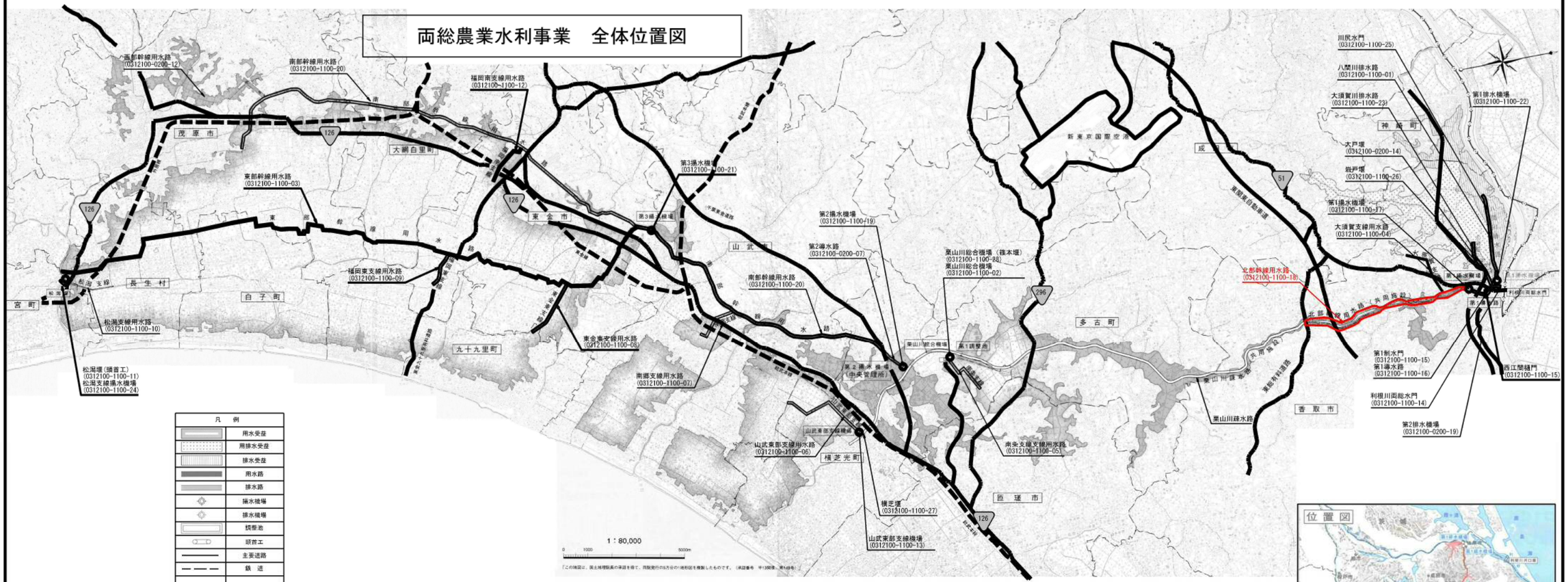
両総農業水利事業　全体位置図



凡　例

用水受益
用排水受益
排水受益
用水路
排水路
揚水機場
排水機場
調整池
頭首工
主要道路
鉄　道



施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	全体位置図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1：80,000 A2 1:113,137	図面番号	1-1/1
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

土地改良施設整理台帳付属図面一覧表

番号	施設名	図面番号	名称	番号	施設名	図面番号	名称	番号	施設名	図面番号	名称	備考
3-4	北部幹線用水路 （主水路）	1	全体位置図			8	1号開水路上流トランシジョン構造図 (34/262)			8	継目詳細図 （76/262）	
		2	管理用設備模式図			8	1号開水路蓋掛工詳細図 （35/262）			8	7号開水路上流トランシジョン構造図 (77/262～80/262)	
		3	水路路線図（1/3～3/3）			8	1号開水路構造図 （36/262）			8	継目詳細図 （81/262）	
		4	水理縦断図			8	1号開水路下流トランシジョン構造図 (37/262)			8	7号開水路安全施設構造図 （82/262）	
	施設管理図	5	施設図郭割図			8	2号トンネル上流坑門工構造図 （38/262）			8	フェンス・銘板詳細図 （83/262）	
		6	施設管理図 （1/35～35/35）			8	3号トンネル下流坑門工構造図 （39/262）			8	盛土部平面・縦断図 （84/262）	
		7	管割図 （1/4～4/4）			8	3号開水路上流トランシジョン構造図 (40/262)			8	暗渠工構造図 （85/262～86/262）	
		8	トンネル標準断面図 （1/262）			8	3号開水路ウイープホール構造図 (41/262)			8	7号トンネル取付工構造図 （87/262）	
		8	1号開水路標準断面図 （2/262）			8	開水路構造図 （42/262）			8	7号トンネル下流坑門工構造図 （88/262）	
		8	2号開水路暗渠標準断面図 （3/262）			8	流量計構造図 （43/262）			8	9号開水路トランシジョン構造図 (89/262～90/262)	
		8	3、4、5号開水路標準断面図 （4/262）			8	3号開水路橋梁工構造図 （44/262）			8	9号開水路安全施設構造図 （91/262）	
		8	4、5号開水路標準断面図 （5/262）			8	3号トンネル取付暗渠構造図 （45/262）			8	高野・大根・牧野分水工構造図 （92/262）	
		8	5、6号トンネル標準断面図 （6/262）			8	3号開水路下流トランシジョン構造図 (46/262)			8	高野・大根・牧野分水工配管図 （93/262）	
		8	開水路標準断面図 （7/262～8/262）			8	4号トンネル上流坑門工構造図 （47/262）			8	高野・大根・牧野分水工異形管詳細図 (94/262～95/262)	
		8	暗渠工標準断面図 （9/262）			8	4号トンネル下流坑門工構造図 （48/262）			8	高野・大根・牧野分水工建屋構造図 (96/262～97/262)	
		8	7号開水路標準断面図 （10/262）			8	4、5号開水路上流トランシジョン構造図 (49/262)			8	高野・大根・牧野分水工取付管 平面・縦断図 （98/262）	
		8	8号開水路暗渠標準断面図 （11/262）			8	橋梁工構造図 （50/262）			8	大野・大根・牧野分水工接続桝工構造図 (99/262)	
		8	トンネル標準断面図 （12/262～13/262）			8	4、5号開水路下流トランシジョン構造図 (51/262)			8	大野・大根・牧野分水工スクリーンエ 一般図 （100/262）	
		8	10号開水路標準断面図 （14/262）			8	5号トンネル上流坑門工構造図 （52/262）			8	大野・大根・牧野分水工スクリーンエ 構造図 （101/262）	
		8	9、10号トンネル標準断面図 （15/262）			8	継目詳細図 （53/262～54/262）			8	8号トンネル上流坑門工構造図 （102/262）	
		8	12号開水路標準断面図 （16/262）			8	安全施設構造図 （55/262）			8	フェンス・銘板詳細図 （103/262）	
		8	トンネル標準断面図 （17/262）			8	フェンス・銘板詳細図 （56/262）			8	8号トンネル下流坑門工構造図 （104/262）	
		8	13号開渠暗渠標準断面図 （18/262）			8	大須賀支線分水工平面・縦断図 （57/262）			8	1号サイホン工詳細図 （105/262）	
		8	トンネル標準断面図 （19/262～23/262）			8	大須賀支線分水工構造図 (58/262～62/262)			8	推進鋼管詳細図 （106/262）	
		8	開水路工標準断面図 （24/262）			8	大須賀支線分水工鋼管詳細図 (63/262～64/262)			8	１号サイホン呑口トランシジョン構造配筋図 (107/262)	
		8	開水路工標準断面図及び 盛土安定処理工標準図 （25/262）			8	既設管部取付詳細図 （65/262）			8	1号サイホン排泥工構造図 (108/262～109/262)	
		8	サイホン工異形管詳細図 (26/262～27/262)			8	大須賀支線分水工建屋構造図 (66/262～68/262)			8	1号サイホン吐口トランシジョン構造配筋図 (110/262)	
		8	異形管詳細図 （28/262～31/262）			8	6号トンネル下流坑門工構造図 （69/262）			8	継目詳細図 （111/262）	
		8	1号トンネル上流坑門工構造図 （32/262）			8	堰上げ施設構造図 （70/262～72/262）			8	10号開水路下流トランシジョン構造図 (112/262)	
		8	1号トンネル下流坑門工構造図 （33/262）			8	7号開水路橋梁工構造図 (73/262～75/262)			8	9号トンネル上流坑門工構造図 （113/262）	

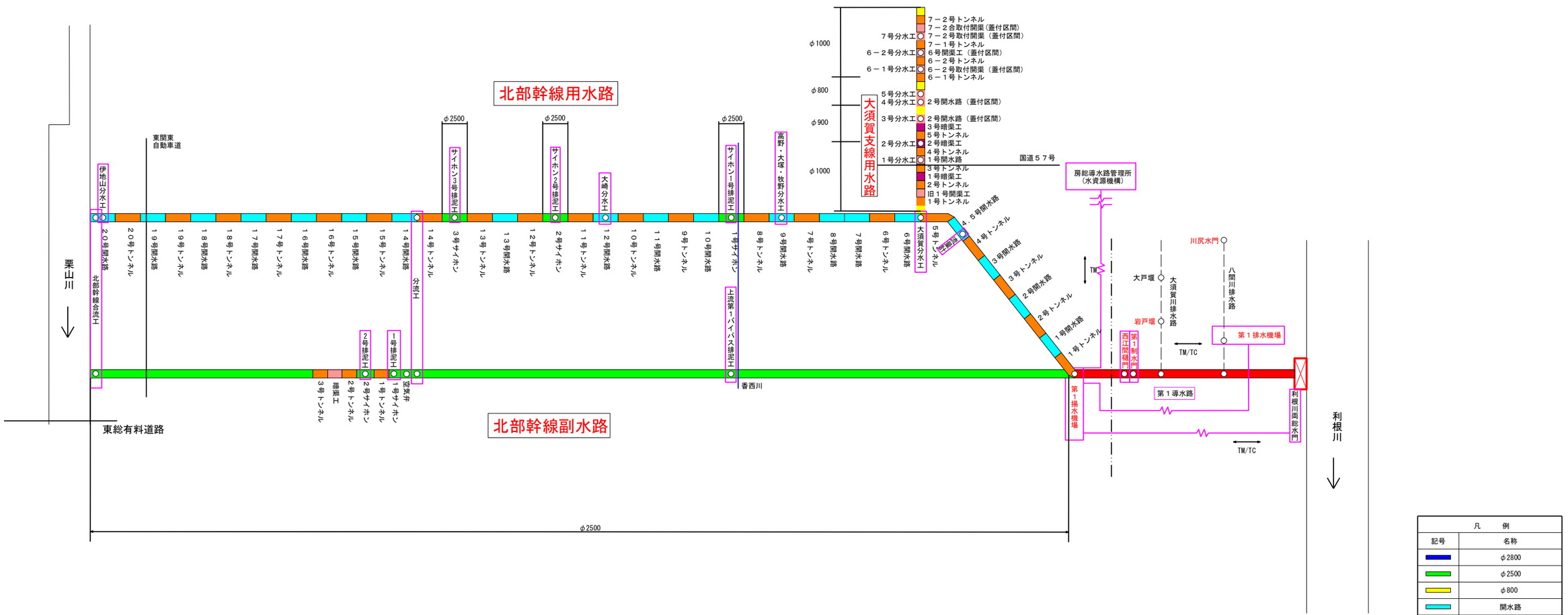
土地改良施設整理台帳付属図面一覧表

番号	施設名	図面番号	名称	番号	施設名	図面番号	名称	番号	施設名	図面番号	名称	備考
3-4	北部幹線用水路（主水路）施設管理図	8	暗渠工構造図 (114/262)			8	14号トンネル下流坑門工構造図 (151/262)			8	伊地山分水工吸水槽構造図 (183/262～184/262)	
		8	10号トンネル下流坑門工構造図 (115/262)			8	14号トンネル下流取付工構造図 (152/262～153/262)			8	伊地山分水工建屋構造図 (185/262～186/262)	
		8	12号開水路上流トランシジョン構造図 (116/262)			8	14号開水路工構造図 (154/262)			8	伊地山分水工異形管構造図 (187/262)	
		8	大崎分水工構造図 (117/262)			8	橋梁工構造図 (155/262)			8	伊地山分水工付帯工構造図 (188/262)	
		8	大崎分水工配管図 (118/262)			8	安全施設構造図 (156/262)			8	伊地山分水工スクリーン詳細図 (189/262)	
		8	大崎分水工異形管詳細図 (119/262)			8	救命筏構造図 (157/262)			8	継目詳細図 (190/262～191/262)	
		8	大崎分水工建屋構造図 (120/262～121/262)			8	橋梁工構造図 (158/262)			8	20号トンネル下流坑門工構造図 (192/262)	
		8	橋梁工構造図 (122/262)			8	橋梁工及び坑門工構造図 (159/262)			8	付帯工詳細図 (193/262)	
		8	12号開水路下流トランシジョン構造図 (123/262)			8	フェンス・銘板詳細図 (160/262)			8	スロープ工構造図 (194/262)	
		8	蓋掛工詳細図 (124/262)			8	開水路工構造図 (161/262)			8	法面保護計画図 (195/262)	
		8	11号トンネル上流坑門工構造図 (125/262)			8	15号トンネル上流坑門工構造図 (162/262)			8	法面保護展開割付図 (196/262)	
		8	11号トンネル下流坑門工構造図 (126/262)			8	15号トンネル下流坑門工構造図 (163/262)			8	法面保護構造図 (197/262～198/262)	
		8	2号サイホン呑口連絡工構造図 (127/262～128/262)			8	開水路工構造図 (164/262)			8	道路暗渠工標準断面図 (199/262)	
		8	2号サイホン呑口トランシジョン構造図 (129/262)			8	継目詳細図 (165/262～166/262)			8	道路暗渠工縦断図 (200/262)	
		8	2号サイホン吐口トランシジョン構造図 (130/262～131/262)			8	安全施設工構造図 (167/262)			8	道路暗渠工構造図 (201/262～202/262)	
		8	2号サイホン蓋掛工詳細図 (132/262～133/262)			8	フェンス・銘板詳細図 (168/262)			8	道路暗渠取付部構造図 (203/262)	
		8	2号サイホンコンクリート基礎工構造図 (134/262)			8	スクリーン構造図 (169/262)			8	法面排水工・土留柵平面図 (204/262)	
		8	電気防食用ターミナル取付構造図 (135/262)			8	16号トンネル上流坑門工構造図 (170/262)			8	管理用道路平面・縦断図 (205/262)	
		8	2号サイホン排泥工構造図 (136/262)			8	16号トンネル下流坑門工構造図 (171/262)			8	歩道切下部詳細図 (206/262)	
		8	継目詳細図 (137/262)			8	17号トンネル上流坑門工構造図 (172/262)			8	フェンス等詳細図 (207/262)	
		8	3号サイホン呑口トランシジョン構造図 (138/262～139/262)			8	17号トンネル下流坑門工構造図 (173/262)			8	門扉(W=4.0m)詳細図 (208/262)	
		8	3号サイホン吐口トランシジョン構造図 (140/262)			8	17号開水路暗渠工構造図 (174/262)			8	7号開水路土留工構造図 (209/262)	
		8	12号トンネル上流坑門工構造図 (141/262)			8	17号開水路トンネル取付部暗渠工構造図 (175/262)			8	大型ブロック積擁壁構造図 (210/262)	
		8	13号トンネル下流坑門工構造図 (142/262)			8	18号トンネル上流坑門工構造図 (176/262)			8	排水工平面図 (211/262)	
		8	3号サイホン吐口連絡工構造図 (143/262)			8	18号トンネル下流坑門工構造図 (177/262)			8	排水工構造図 (212/262～213/262)	
		8	3号サイホン蓋掛工詳細図 (144/262～145/262)			8	18号開水路暗渠工構造図 (178/262)			8	9号開水路法面保護工図 (214/262)	
		8	3号サイホンコンクリート基礎工構造図 (146/262～147/262)			8	18号開水路トンネル取付部暗渠工構造図 (179/262)			8	9号開水路H鋼杭土留柵(タイプ1)構造図 (215/262)	
		8	電気防食用ターミナル取付構造図 (148/262)			8	19号トンネル上流坑門工構造図 (180/262)			8	9号開水路H鋼杭土留柵(タイプ2)構造図 (216/262)	
		8	3号サイホン排泥工構造図 (149/262)			8	20号トンネル補強支保工構造図 (181/262)			8	1号サイホン上流法面保護工図 (217/262～218/262)	
		8	14号トンネル上流坑門工構造図 (150/262)			8	伊地山分水工一般図 (182/262)			8	1号サイホン下流法面保護工図 (219/262)	

土地改良施設整理台帳付属図面一覧表

番号	施設名	図面番号	名称	番号	施設名	図面番号	名称	番号	施設名	図面番号	名称	備考
3-4	北部幹線用水路（主水路）	8	市道香西13号線平面・縦断図 (220/262)			8	フェンス詳細図 (257/262)					
	施設管理図	8	管理用道路標準断面図 (221/262～222/262)			8	排水工平面図 (258/262～259/262)					
		8	管理用道路排水工構造図 (223/262)			8	15号開水路管理用道路 平面・縦断図 (260/262)					
		8	用水管防護工構造図 (224/262)			8	法面保護工 (261/262)					
		8	管理用道路橋梁工構造図 (225/262～226/262)			8	湧水処理工配置図 (262/262)					
		8	道路暗渠舗装構造図 (227/262)		用地管理図	9	用地図郭割図					
		8	10号開水路法面保護工図 (228/262)			10	用地管理図 (1/26～26/26)					
		8	10号開水路土留工構造図 (229/262)			11	用地管理図(現況平面入り) (1/26～26/26)					
		8	12号開水路法面保護工図 (230/262～231/262)			12	用地境界標識設置図 (1/26～26/26)					
		8	車止め詳細図 (232/262)			13	転写連続図 (1/21～21/21)					
		8	階段工塗装図 (233/262)			14	占・使用図 (1/12～12/12)					
		8	排泥工周辺整備工構造図 (234/262)									
		8	2号サイホン上流法面保護工構造図 (235/262)									
		8	2号サイホン下流法面保護工構造図 (236/262～237/262)									
		8	2号サイホン下流法面保護工 ブロック積展開図 (238/262)									
		8	2号サイホン管理用道路平面縦断図 (239/262)									
		8	2号サイホン管理用道路ブロック積展開図 (240/262)									
		8	2号サイホン擁壁工構造図 (241/262～242/262)									
		8	2号サイホン排水処理工構造図 (243/262)									
		8	フェンス詳細図 (244/262)									
		8	14号トンネル下流整備工平面図 (245/262)									
		8	3号サイホン上流法面保護工構造図 (246/262～247/262)									
		8	3号サイホン下流法面保護工構造図 (248/262～249/262)									
		8	3号サイホン管理用道路平面縦断図 (250/262)									
		8	3号サイホン管理用道路標準断面図・ 付帯工図 (251/262)									
		8	3号サイホン管理用道路モルタル 吹付展開図 (252/262)									
		8	3号サイホン管理用道路ブロック積・ L型擁壁展開図 (253/262)									
		8	3号サイホン排水処理工平面図 (254/262)									
		8	3号サイホン排水処理工構造図 (255/262)									
		8	3号サイホン横断暗渠工構造図 (256/262)									

両総農業水利事業　管理用設備模式図



凡　例	
記号	名称
	φ2800
	φ2500
	φ800
	開水路
	トンネル
	暗渠工
	開渠工
	TM/TC

施設名（施設番号）	両総農業水利事業		
図面名	管理用設備模式図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	―――	図面番号	2-1/1
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

水路路線図1/3

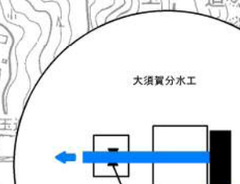
140° 28′ 30″ / 140° 29′ 00″ / 140° 29′ 30″ / 140° 30′ 00″ / 140° 30′ 30″

35° 53′ 30″ / 35° 53′ 00″ / 35° 52′ 30″

1/26
2/26
3/26
4/26
5/26
6/26
7/26
8/26
9/26

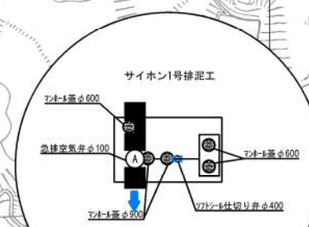
第1揚水機場(0312100-1100-17)
緯度　35° 53′ 45″
経度　140° 29′ 17″

大須賀分水工



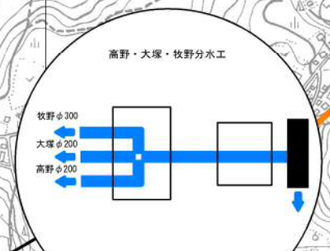
大須賀支線用水路(0312100-1100-04)
緯度　35° 53′ 12″
経度　140° 29′ 11″

サイホン1号排泥工



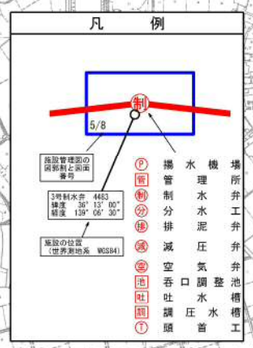
サイホン1号排泥工
緯度　35° 52′ 26″
経度　140° 29′ 20″

高野・大塚・牧野分水工



高野・大塚・牧野分水工
緯度　35° 52′ 39″
経度　140° 29′ 19″

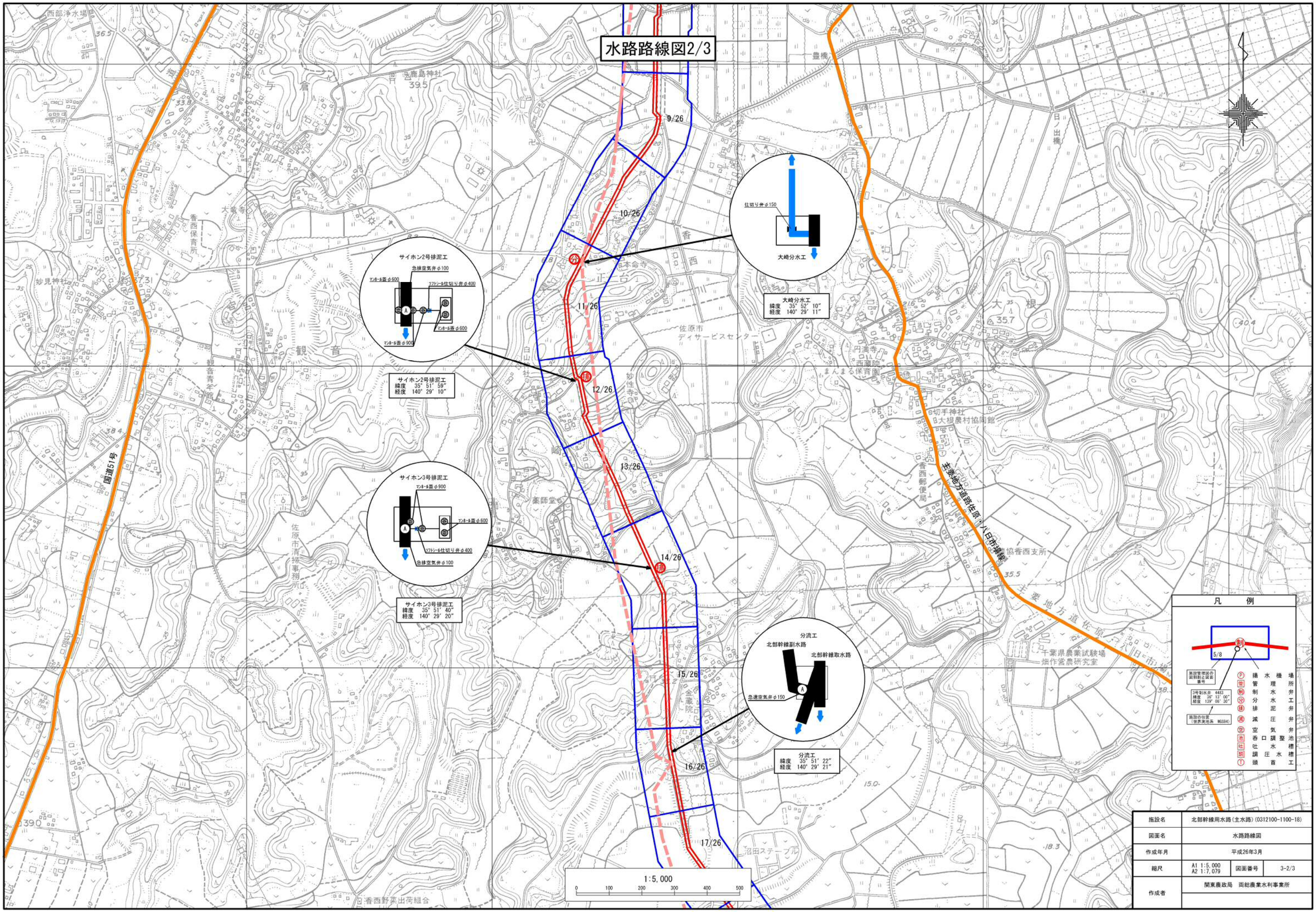
凡　例



1:5,000
0 100 200 300 400 500

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	水路路線図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:5,000 A2 1:7,079	図面番号	3-1/3
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

水路路線図2/3



施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	水路路線図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:5,000 A2 1:7,079	図面番号	3-2/3
作成者	関東農政局 国総農業水利事業所		

水路路線図3/3

140° 28′ 30″　140° 29′ 00″　140° 29′ 30″　140° 30′ 00″　140° 30′ 30″

35° 51′ 00″

35° 50′ 30″

35° 50′ 00″

17/26
18/26
19/26
20/26
21/26
22/26
23/26
24/26
25-26
26/26

整地中

東関東自動車道

東総有料道路

北部幹線副水路
北部幹線取水路
栗山川

北部幹線合流工
緯度　35° 49′ 58″
経度　140° 29′ 15″

伊地山分水工
用悪ポンプ
仕切り弁 φ125
給水工

伊地山分水工
緯度　35° 49′ 57″
経度　140° 29′ 14″

1:5,000
0　100　200　300　400　500

凡　例

5/8

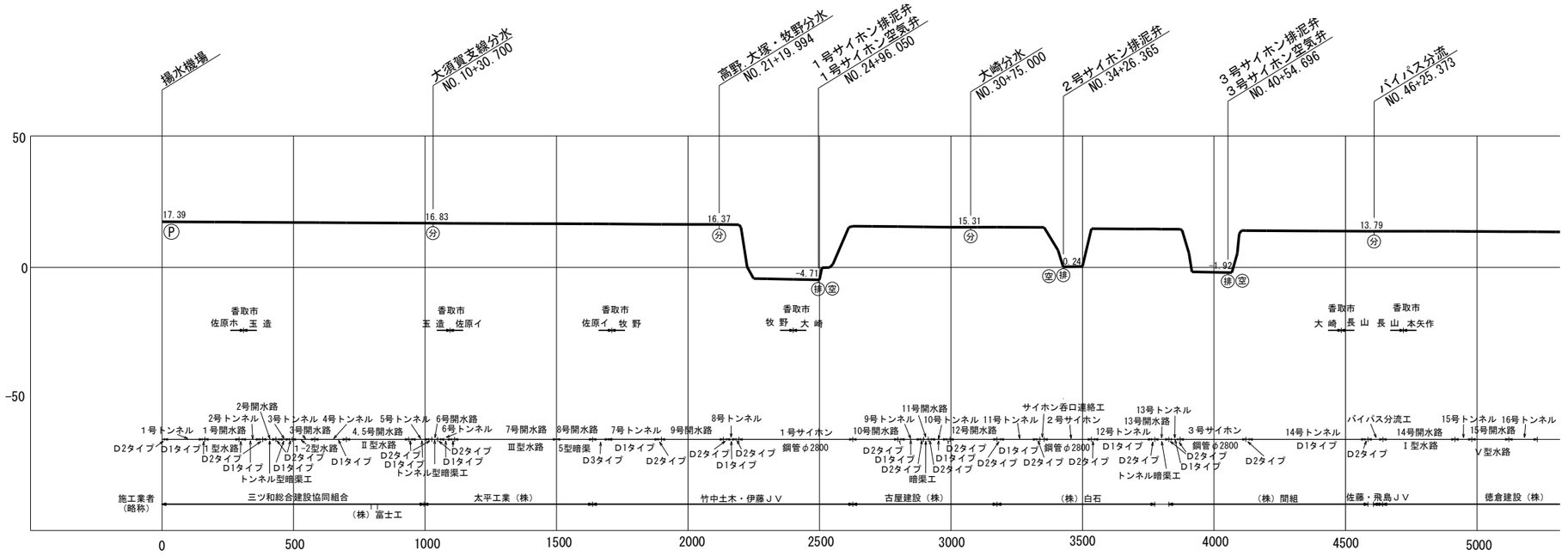
施設管理図面の図郭割と図面番号

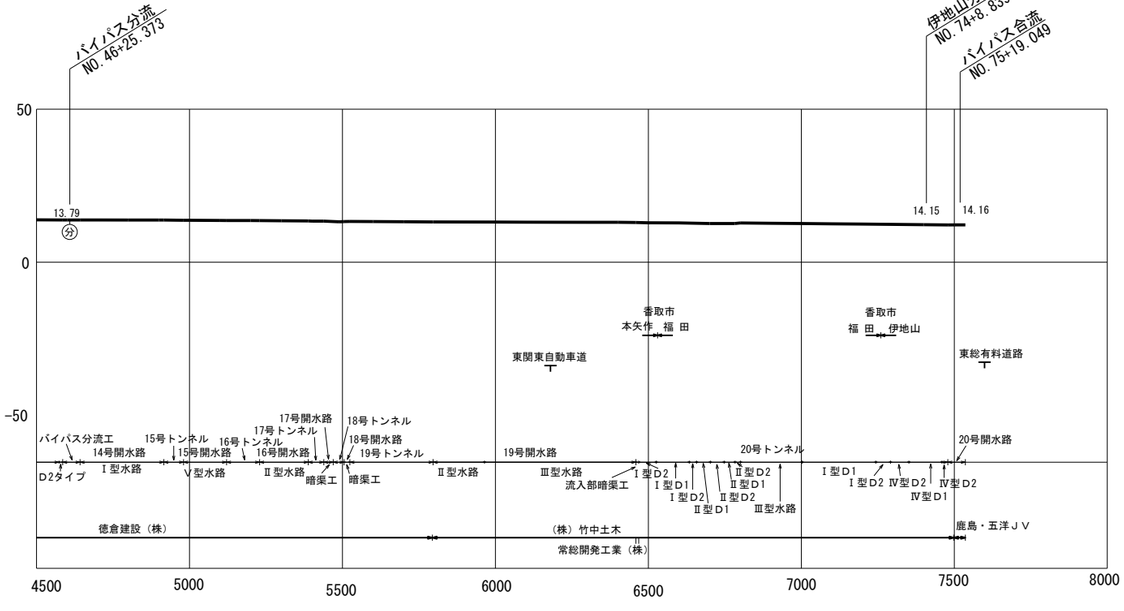
3号制水弁　4453
緯度　35° 12′ 00″
経度　139° 06′ 30″

施設の位置（世界測地系　WGS84）

㍍	揚水機場
管	管理所
制	制水弁
分	分水工
排	排泥弁
減	減圧弁
空	空気弁
池	呑口調整池
吐	吐水槽
調	調圧水槽
頭	頭首工

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	水路路線図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:5,000 A2 1:7,079	図面番号	3-3/3
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		





凡　例

管理施設の名称 → 空気弁

管理中心位置の管中心高 → 96.20

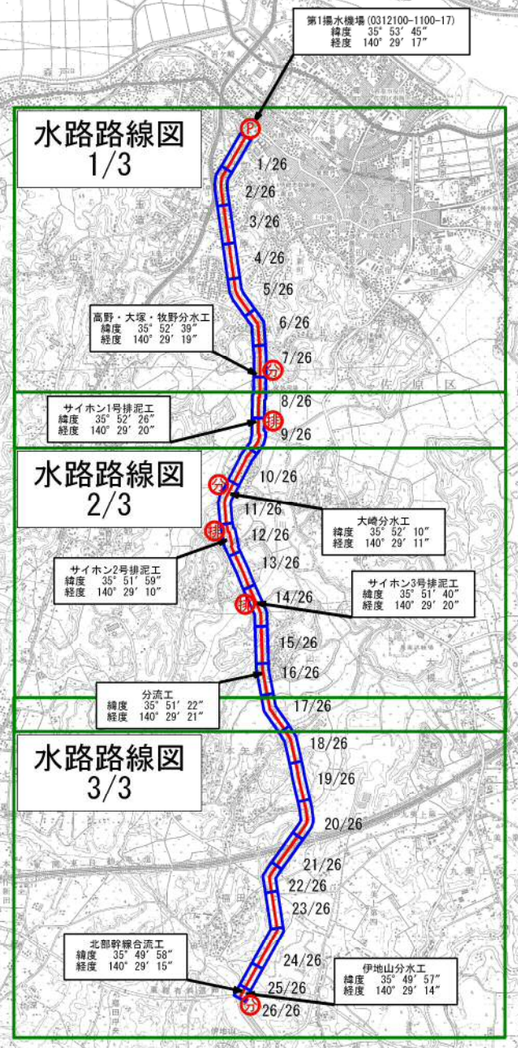
管路縦断線形（管中心高）

管理施設の種類 → (空)

(P)	揚水機場
(管)	管理所
(制)	制水弁
(分)	分水工
(排)	排泥弁
(空)	空気弁
(減)	減圧弁
(流)	流量計
(池)	調整池
(吐)	吐水槽
(調)	調圧水槽
(T)	頭首工

施設名	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	水路縦断図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 V=1:1000 H=1:10000　A2 V=1:1414 H=1:14140	図面番号	4-1/1
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

施設図郭割図



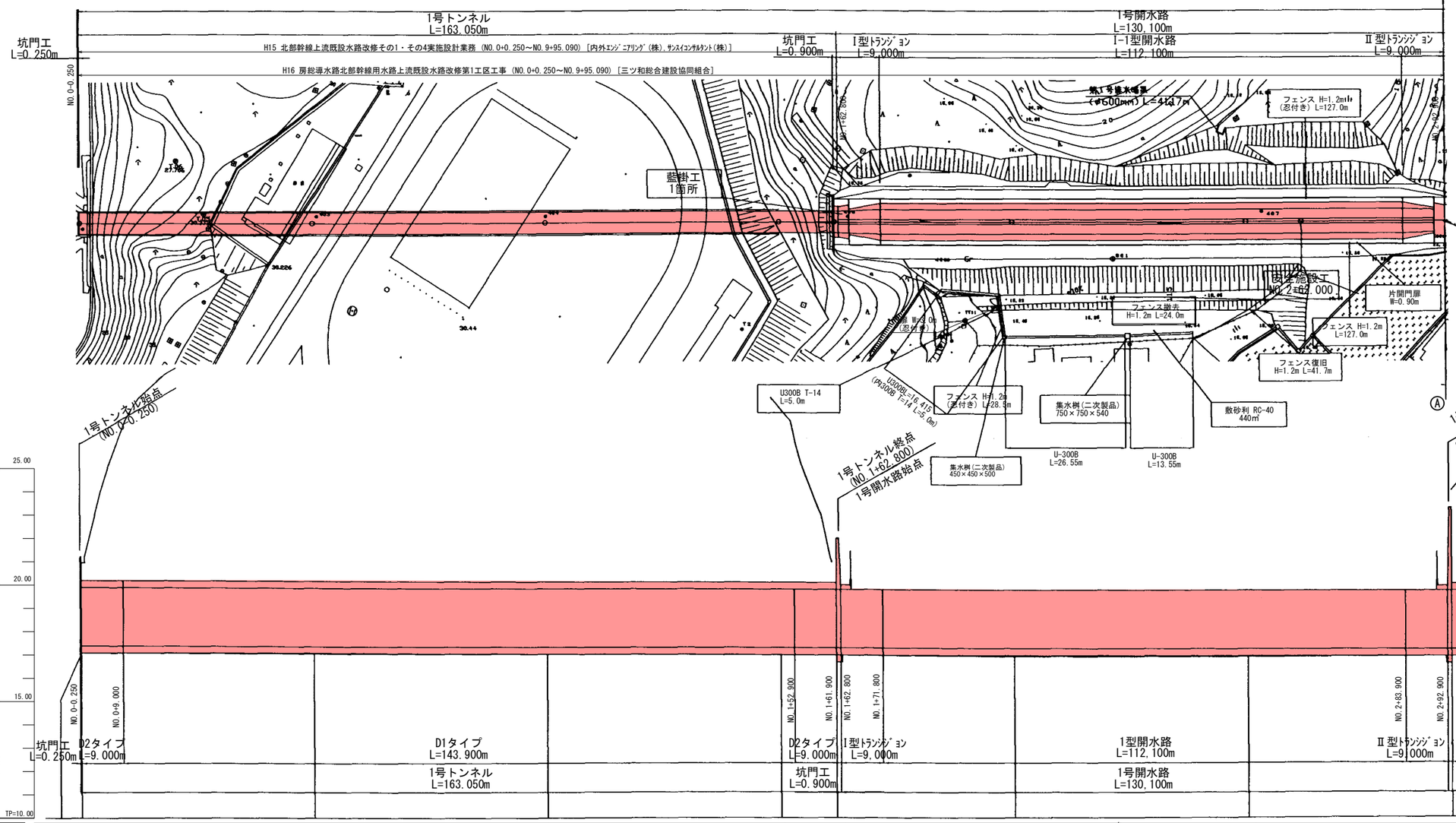


1:25,000
0 500 1,000 1,500 2,000

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	図郭割図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:25,000 A2 1:35,395	図面番号	5-1/1
作成者	関東農政局 霞総農業水利事業所		

香　取　市　　平面・縦断図(1/4)

H=1:500
V=1:100

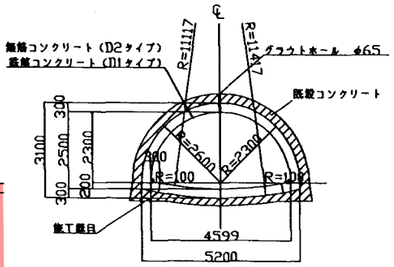


注意事項

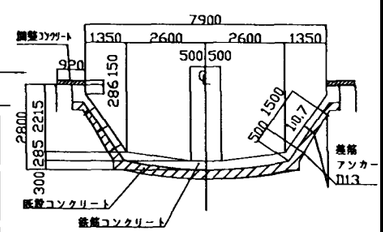
1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。
3. この図面は1号トンネル,1号開水路の平面縦断図である。

標準断面図 S=1:100

1号トンネル



1号水路

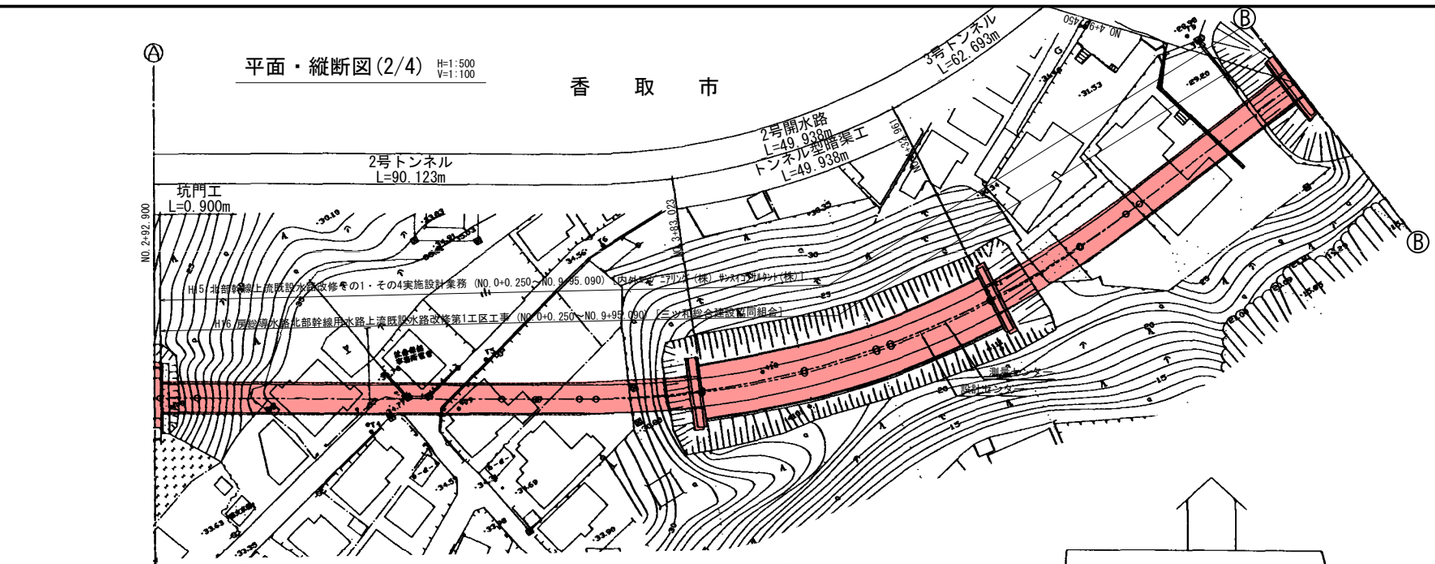


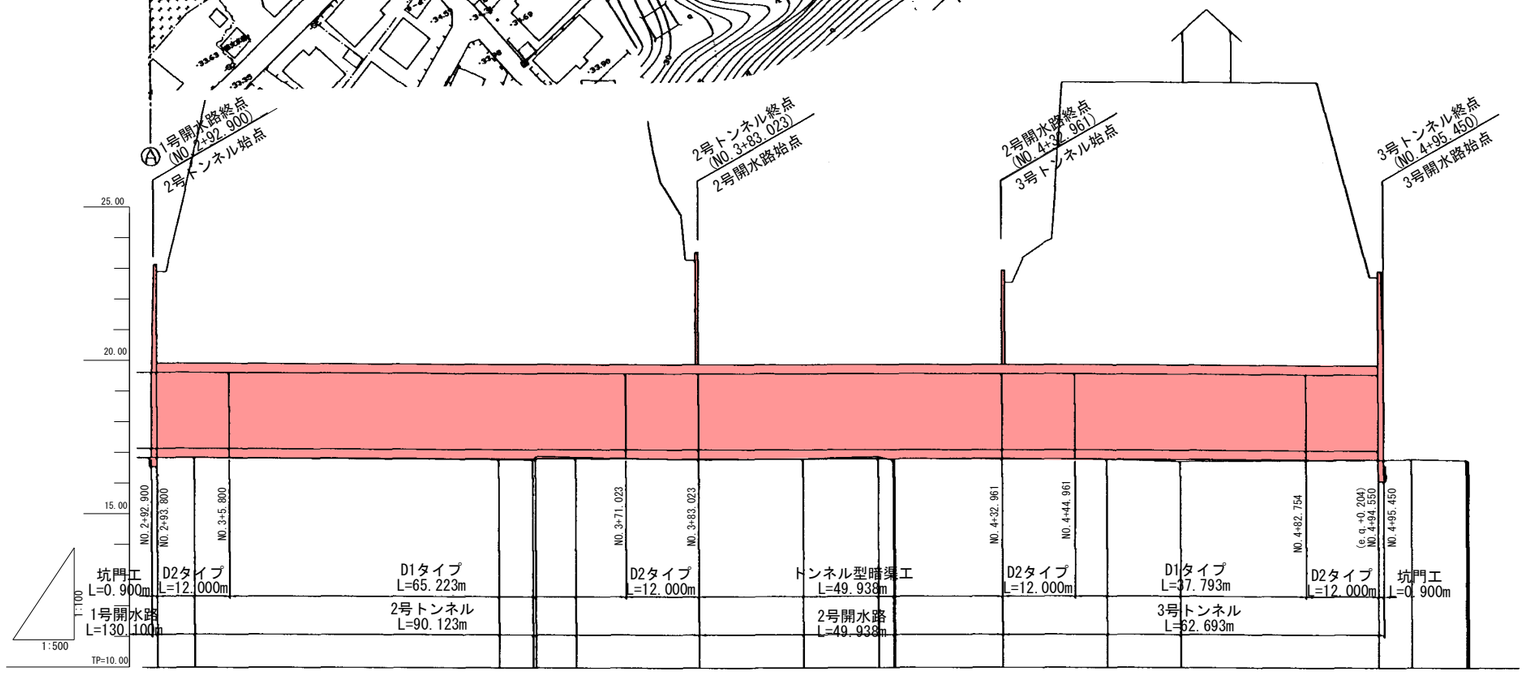
| | | |

平面・縦断図(2/4)

H=1:500
V=1:100

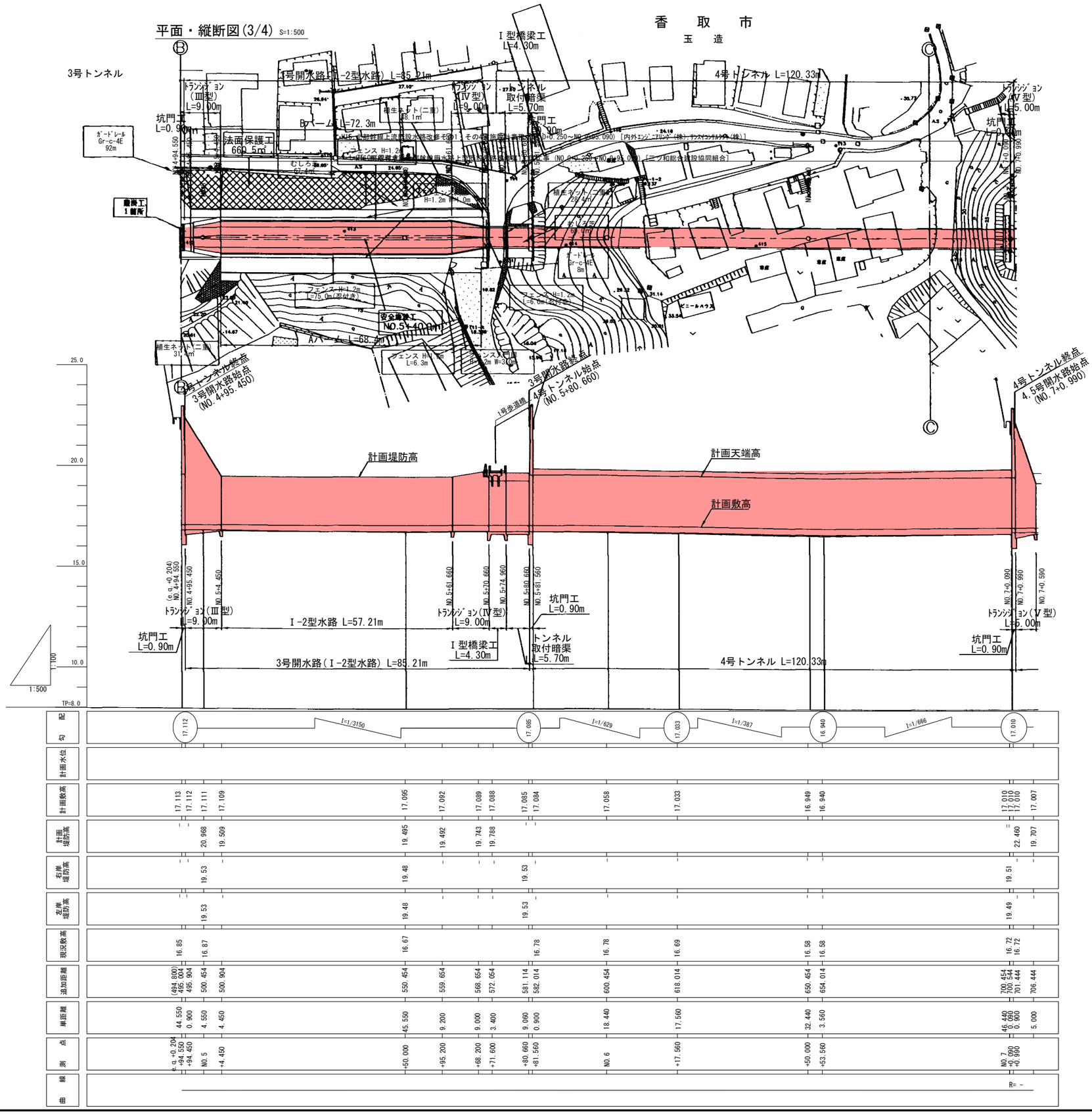
香　取　市





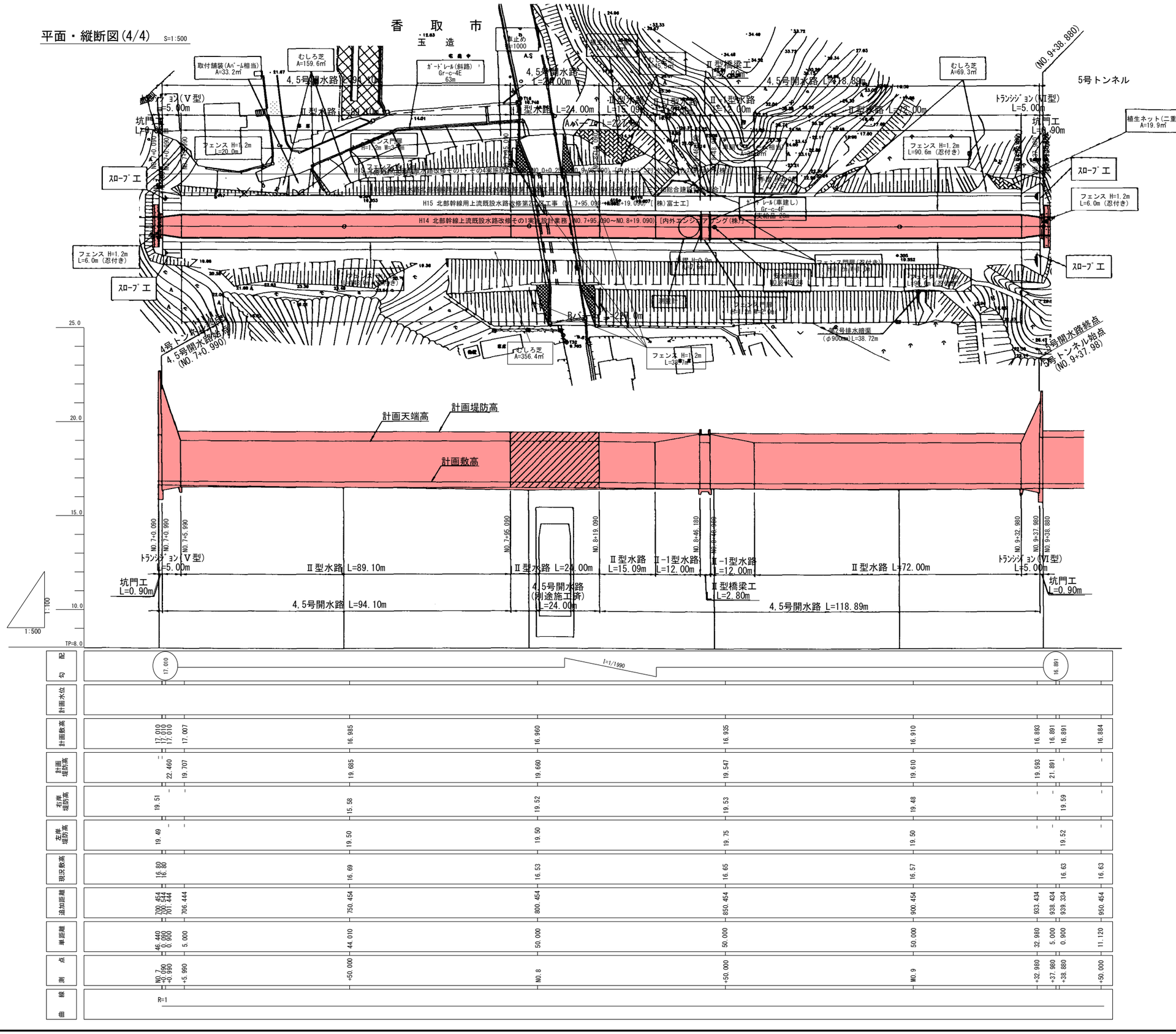
| | | |

平面・縦断図(3/4) S=1:500



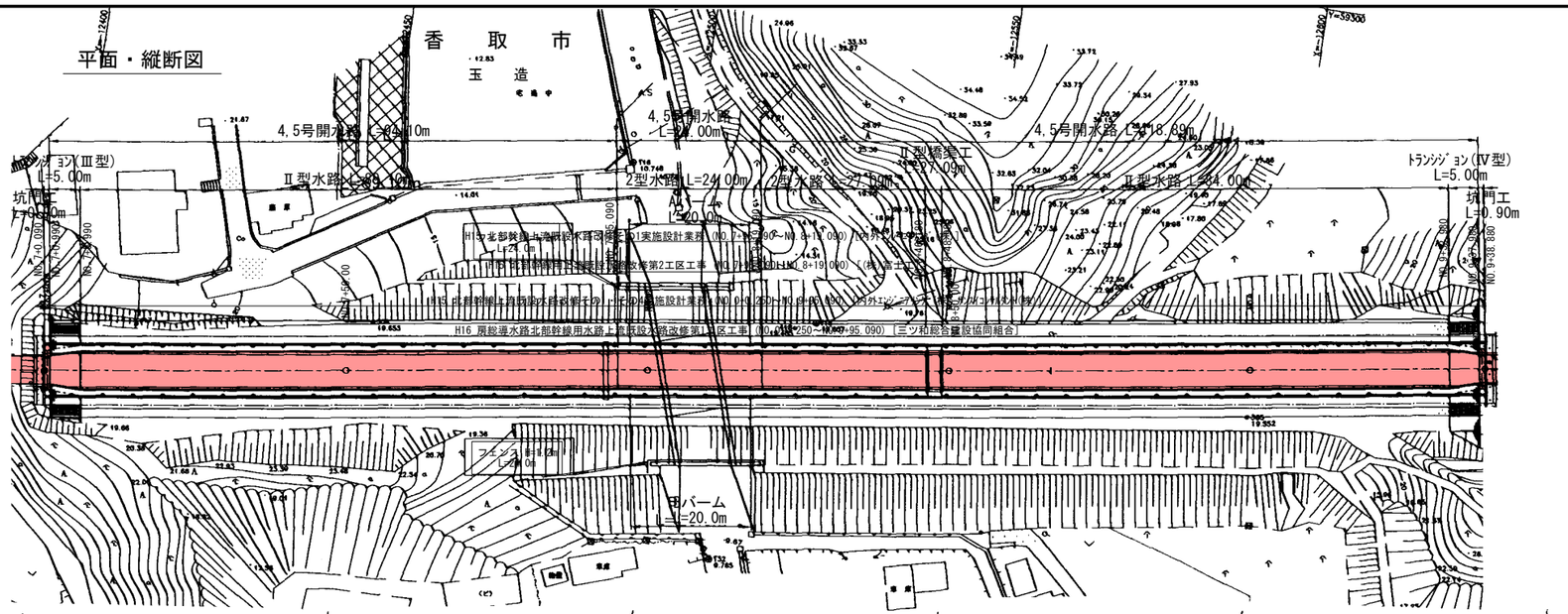
| | | |

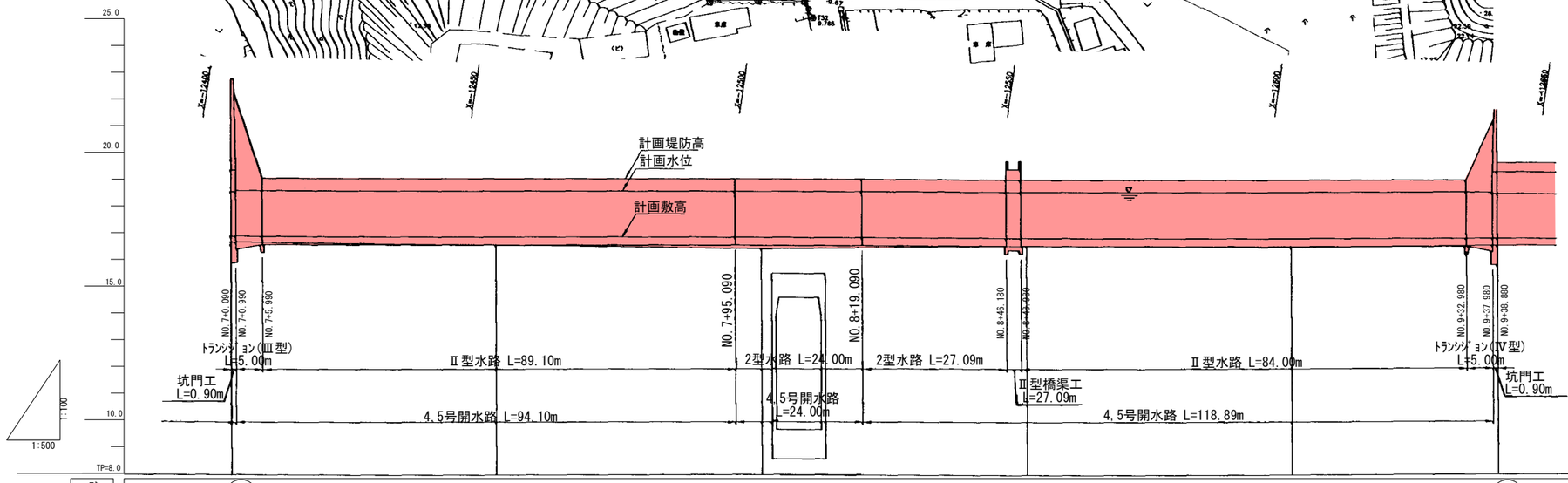
平面・縦断図(4/4)　S=1:500



| | | |

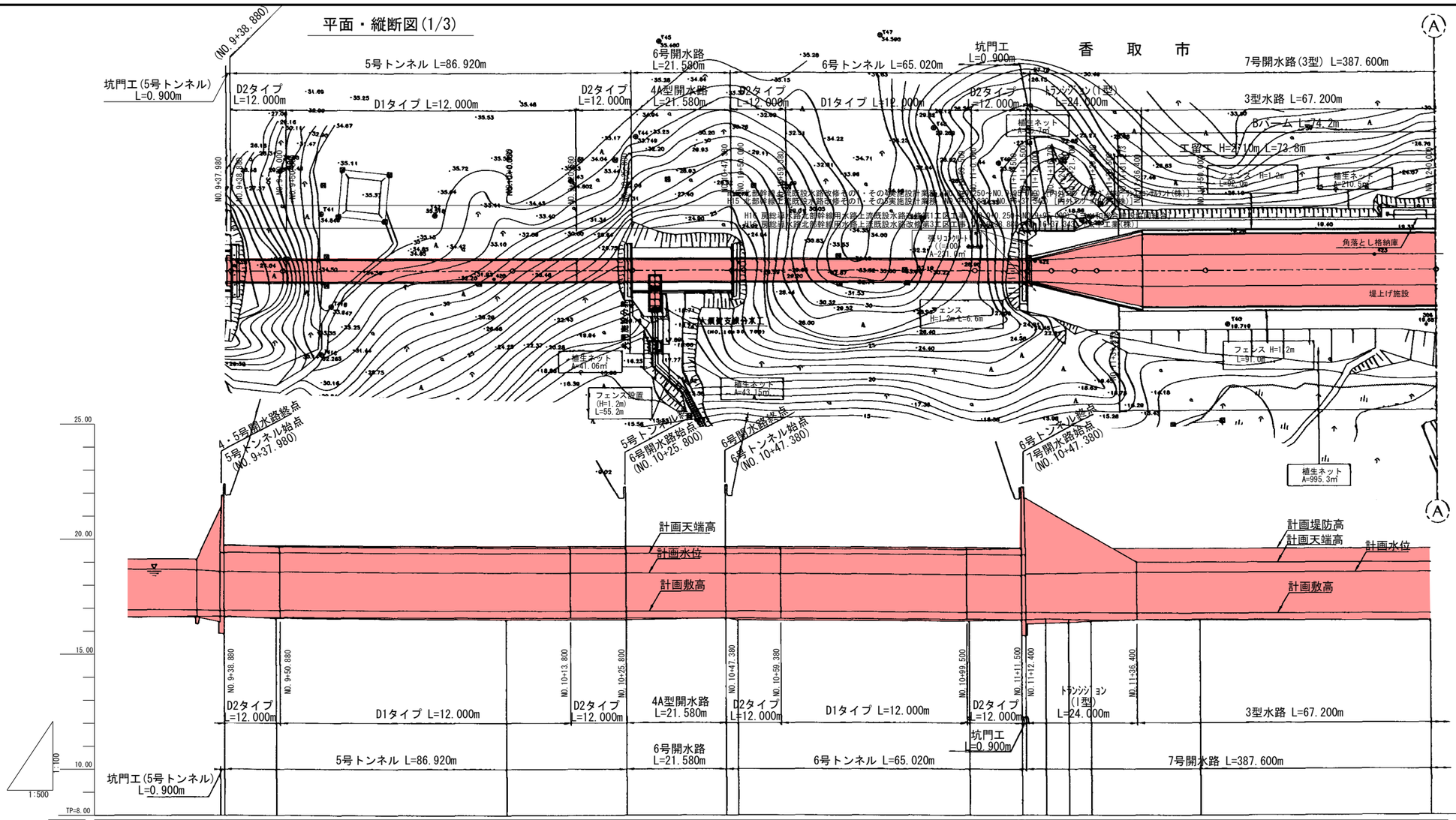
平面・縦断図


香取市
玉造
4号トンネル L=120.33m
4.5号開水路 L=94.10m
Ⅱ型水路 L=89.10m
トランジション(Ⅲ型) L=5.00m
坑門工 L=0.90m
4.5号開水路 L=24.00m
2型水路 L=24.00m
A1 橋台 L=20.0m
Ⅱ型橋梁工 L=27.09m
2型水路 L=27.09m
4.5号開水路 L=118.89m
Ⅱ型水路 L=84.00m
トランジション(Ⅳ型) L=5.00m
坑門工 L=0.90m
H15 北部幹線用水路(主水路)水路橋(P1)実施設計業務 (NO.7+40.090～NO.8+19.090) (25外エンジニアリング株式会社)
H16 房総導水路北部幹線用水路上直既設水路改修第2工区工事 (NO.7+40.090～NO.8+19.090) (株)酒井工業
H16 北部幹線用水路上直既設水路改修その1工事外1箇所実施設計業務 (NO.0+0.250～NO.9+95.090) (25外エンジニアリング株式会社)
H16 房総導水路北部幹線用水路上直既設水路改修第1工区工事 (NO.0+0.250～NO.9+95.090) (三ツ和総合建設協同組合)
B1バーム L=20.0m
コンクリート巻立 L=24.0m
Y=59250
Y=59200
Y=59150
Y=59300
Y=59250
X=12400
X=12450
X=12500
X=12550
X=12600
X=12650


計画堤防高
計画水位
計画敷高
NO.7+40.090
NO.7+40.990
NO.7+5.990
NO.7+95.090
NO.8+19.090
NO.8+46.180
NO.8+46.980
NO.9+32.980
NO.9+37.980
NO.9+38.880
トランジション(Ⅲ型) L=5.00m
Ⅱ型水路 L=89.10m
2型水路 L=24.00m
2型水路 L=27.09m
Ⅱ型橋梁工 L=27.09m
Ⅱ型水路 L=84.00m
トランジション(Ⅳ型) L=5.00m
坑門工 L=0.90m
坑門工 L=0.90m
4.5号開水路 L=94.10m
4.5号開水路 L=24.00m
4.5号開水路 L=118.89m
1:100
1:500
25.0
20.0
15.0
10.0
TP=8.0

| | | |

平面・縦断図(1/3)

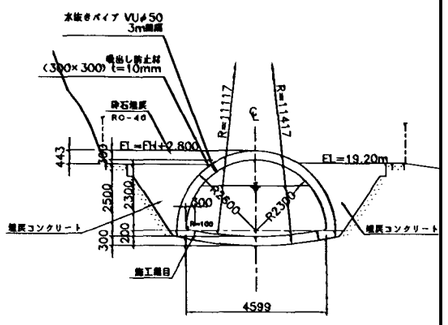


注意事項

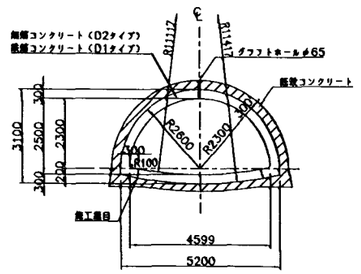
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. この標高についてはmである。
3. この図面は6号開水路、5,6号トンネルの平面縦断図である。
4. 分水工の共用施設分界は、流量計室までとする。

標準断面図 S=1:100

6号開水路
(トンネル型暗渠工)



5,6号トンネル

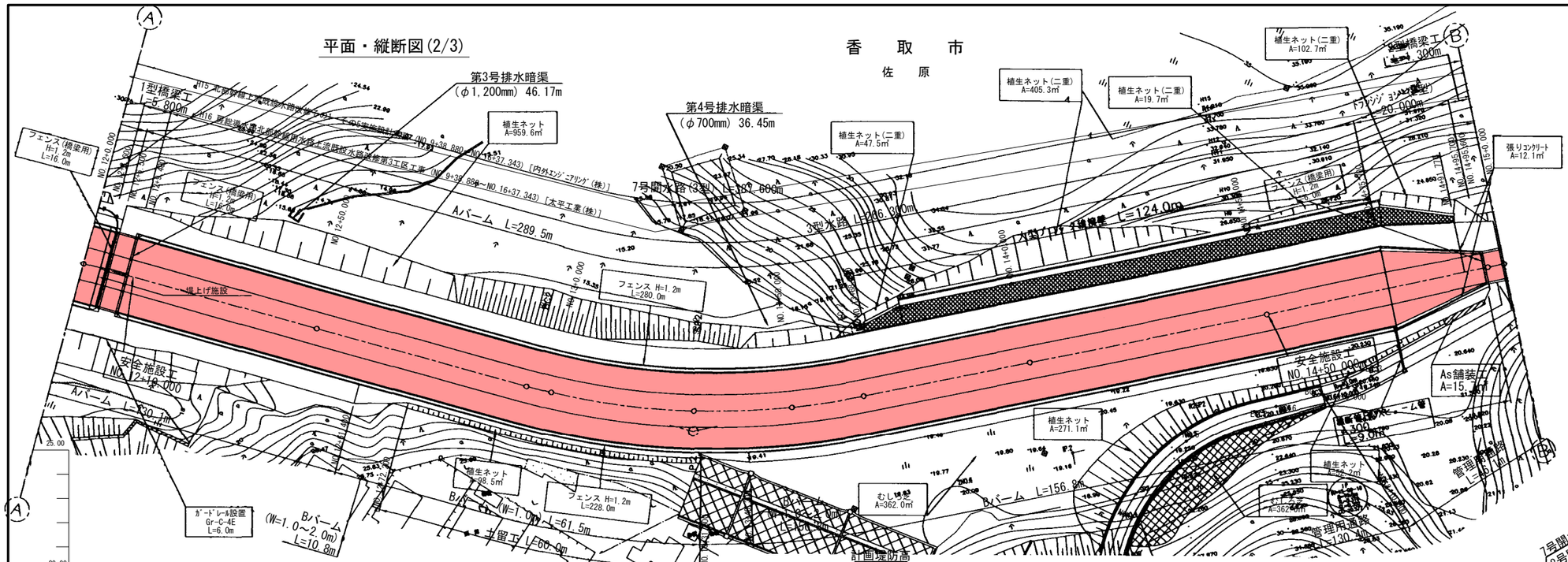


| 勾配 | | |

平面・縦断図(2/3)

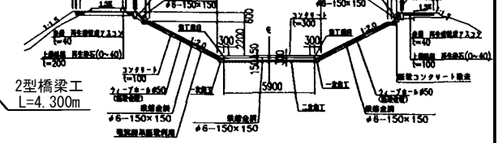
香　取　市

佐　原



標準断面図 S=1:200

7号開水路



注意事項

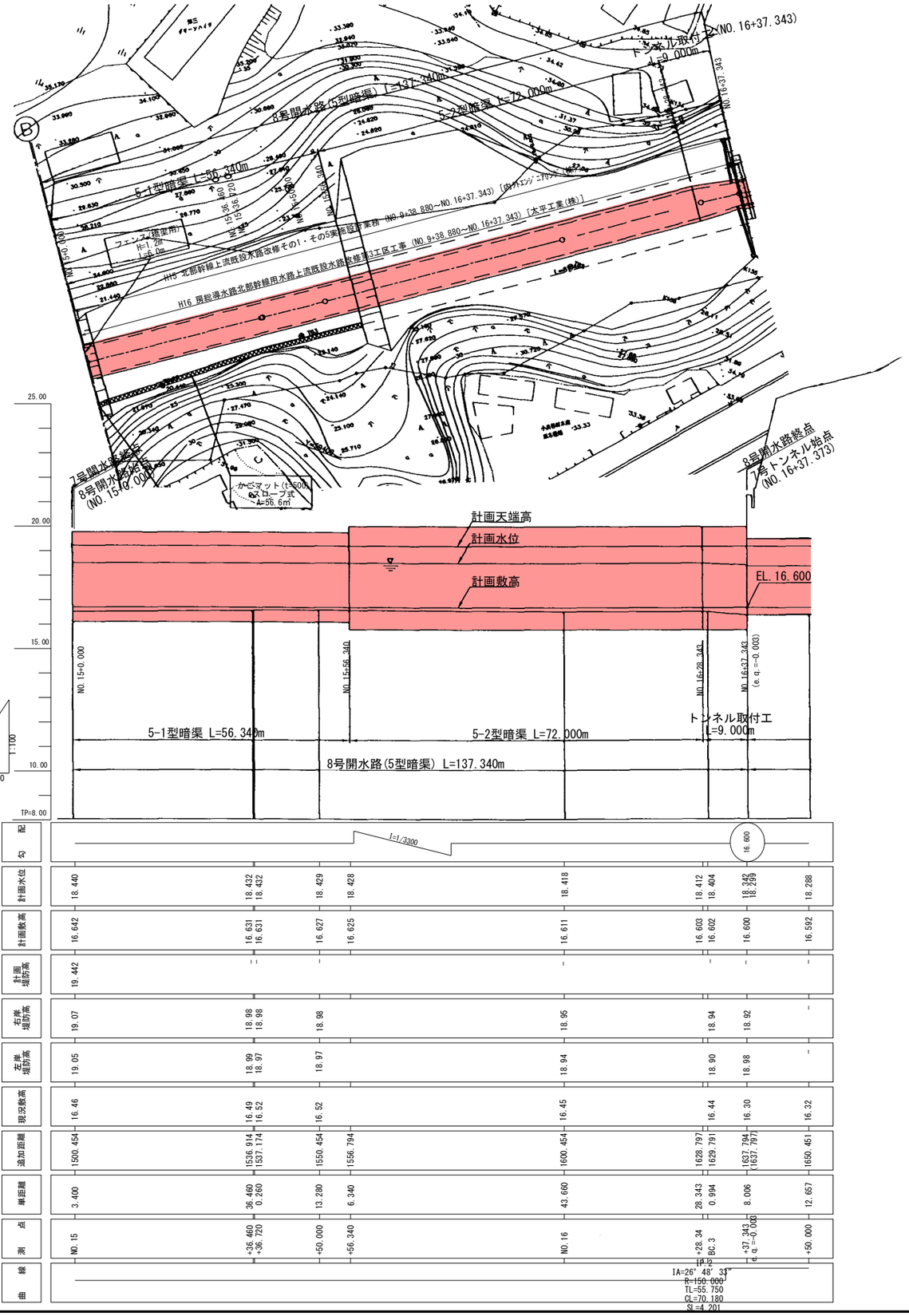
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. この図面は7号開水路の平面縦断図である。

勾配	I=1/3300			
測点	NO.12	+3.60	+5.10	+9.40
単距離	50.000	3.600	1.500	4.300
追加距離	1200.454	1204.054	1205.554	1209.854
現況敷高	16.41			
左岸堤防高	18.89			
右岸堤防高	19.64			
計画堤防高	19.533	19.532	19.531	19.530
計画敷高	16.733	16.732	16.731	16.730
計画水位	18.517	18.516	18.516	18.516
線形				

| | | | |

香　取　市

平面・縦断図(3/3)



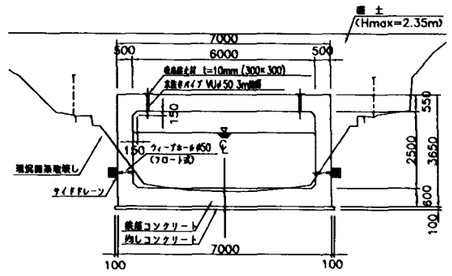
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. この図面は8号開水路の平面縦断図である。
4. 施設上部への盛土を行う区間については、NO.15～NO.16+91.50付近とする。

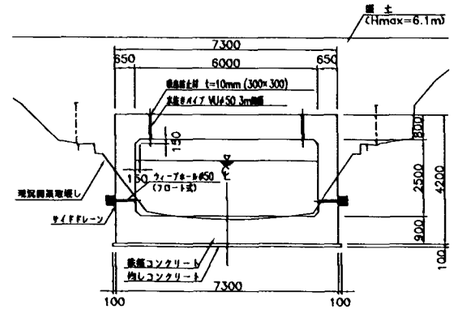
標準断面図 S=1:100

8号開水路

5-1型暗渠工

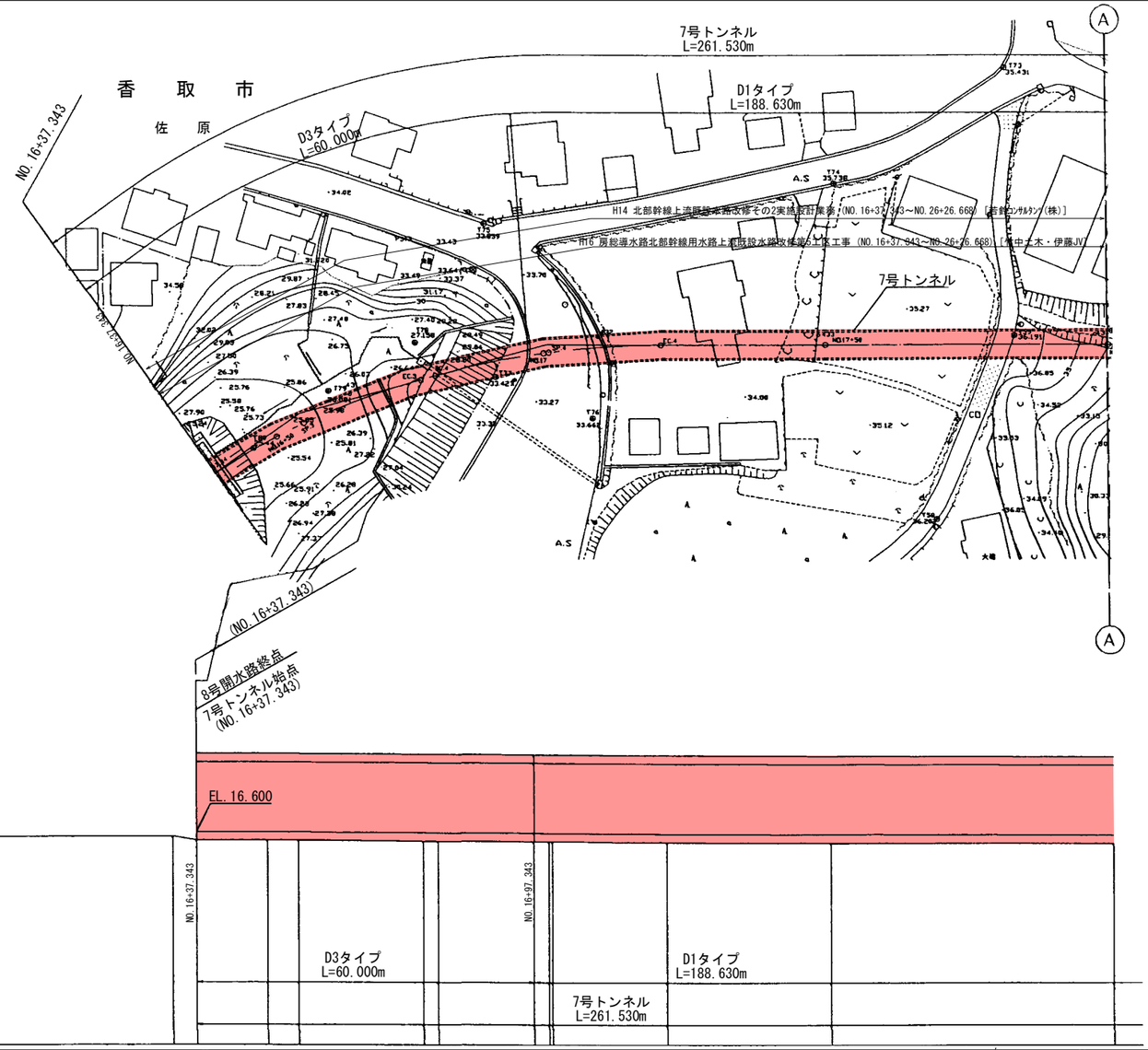


5-2型暗渠工



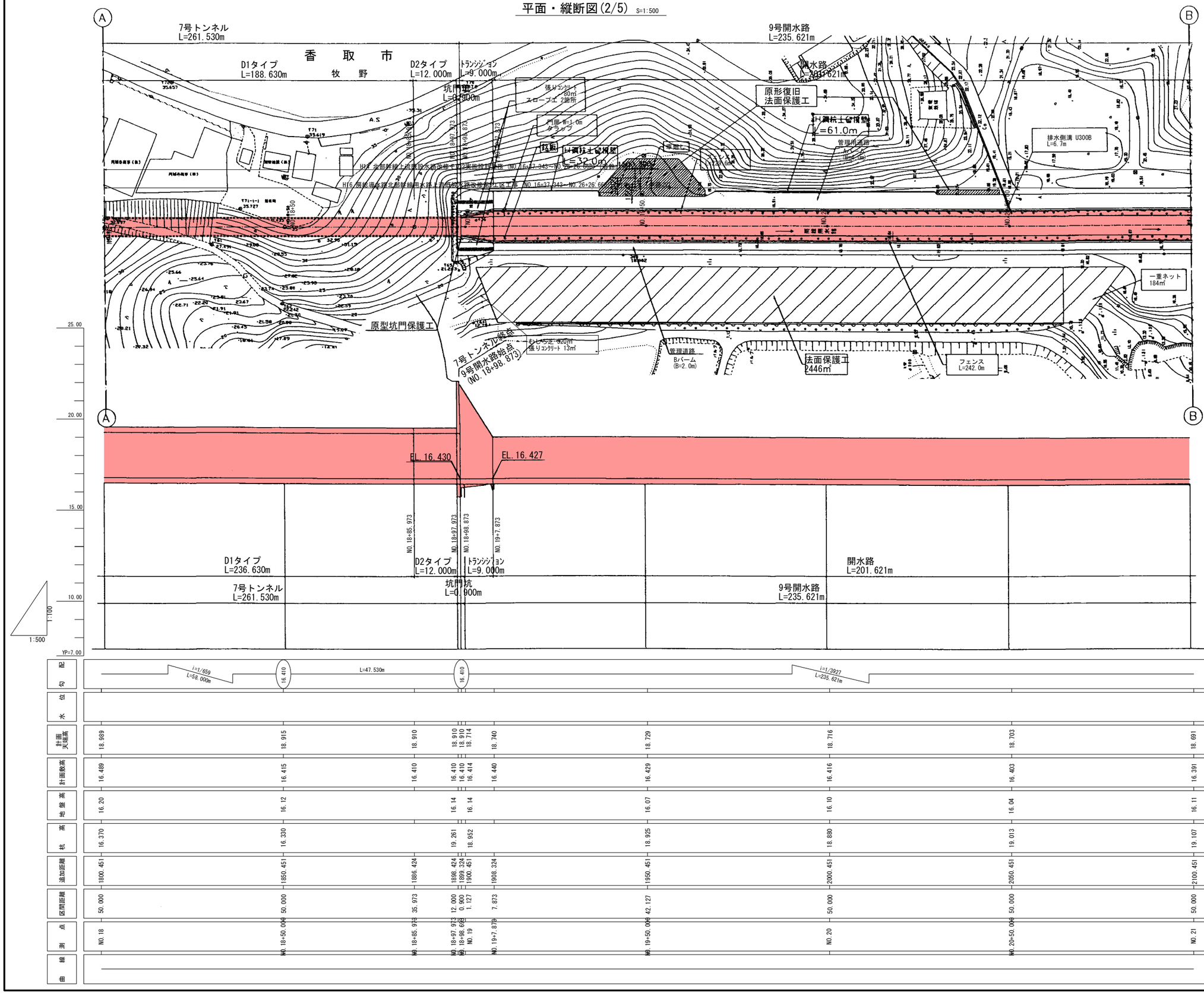
施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-8/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

平面・縦断図(1/5) S=1:500



| | | |

平面・縦断図(2/5) S=1:500

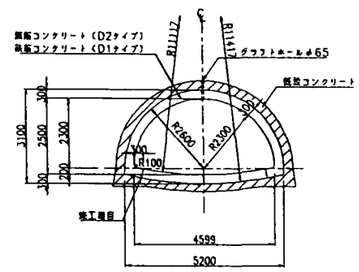


勾配	i=1/659 L=58.000m	16.410	L=47.530m	16.410	i=1/3927 L=235.621m			
水位								
計画天端高	18.989	18.915	18.910	18.910 18.910 18.714	18.740	18.729	18.716	18.703	18.691
計画敷高	16.489	16.415	16.410	16.410 16.410 16.414	16.440	16.429	16.416	16.403	16.391
地盤高	16.20	16.12	16.14	16.14		16.07	16.10	16.04	16.11
坑高	16.370	16.330	19.261	18.952		18.925	18.880	19.013	19.107
追加距離	1800.451	1850.451	1886.424	1898.424 1899.324 1900.451	1908.324	1950.451	2000.451	2050.451	2100.451
区間距離	50.000	50.000	35.973	12.000 0.900 1.127	7.873	42.127	50.000	50.000	50.000
測点	NO.18	NO.18+50.000	NO.18+85.973	NO.18+97.973 NO.18+98.873 NO.19	NO.19+7.873	NO.19+50.000	NO.20	NO.20+50.000	NO.21
線形									

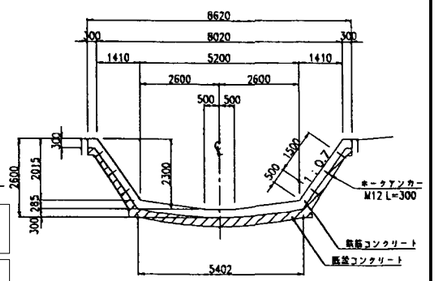
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限り(mm)単位とする。
2. 標高については±0mである。
3. この図面は7号トンネル及び9号開水路の平面縦断図である。

7号トンネル標準断面図 S=1:100



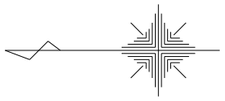
9号開水路標準断面図 S=1:100

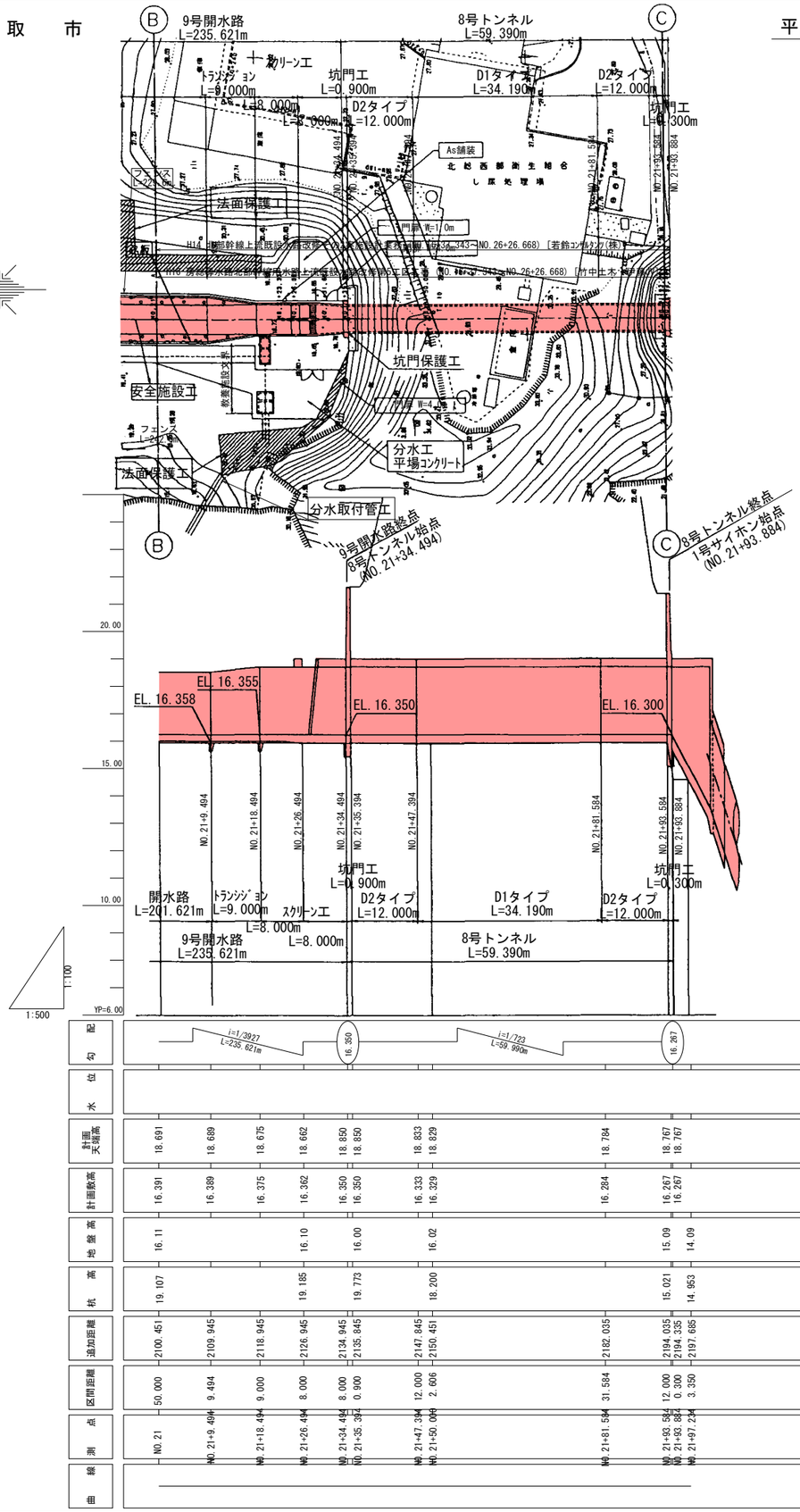


施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-10/35
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

香　取　市

平面・縦断図(3/5)　S=1:500





| | | |

平面・縦断図(4/5)　S=1:500

香　取　市

1号サイホン L=436.424m

オープントランジション L=7.496m

φ2800SP L=56.375m

φ2800(推進工) L=234.000m

H14 北部幹線上流既設水路改修その2実施設計業務 (NO.16+37.343～NO.26+26.668) [若鈴コンサルタンツ(株)]

H16 房総導水路北部幹線用水路上流既設水路改修第5工区工事 (NO.16+37.343～NO.26+26.668) [竹中土木・伊藤JV]

8号トンネル終点 (1号サイホン始点) NO.21+93.884

植生1重ネット

コンクリート側溝 L=159.7m (H700×B500)

管理用道路橋梁(PCスラブ) L=7.20m, t=0.28m B=1.00×4ヶ=4.00m

管理用道路 B=4.00m

待機所

集水桝 900×900×1040

集水桝 600×600×1000

集水桝 1100×1100×1050

集水桝 900×900×1150 L型水都 H=1.00m

U-300B

U-450

ガードレール Gr-C-4E L=40.28m

車止め

電気防食

打替え B=3.0m, L=20m

法面保護工

コンクリート側溝 L=184.0m (H700×B500)

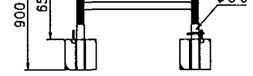
サイホン φ2800

BOX嵩増

NO.21 NO.22 NO.23 NO.24

センター移動図　S=1:500

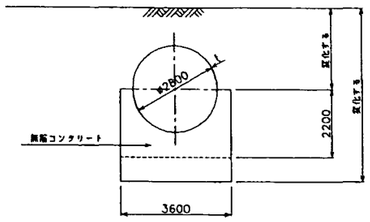
車止め構造図



標準断面図　S=1:100

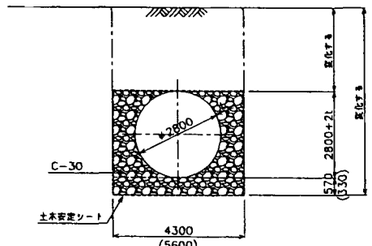
鋼管コンクリート基礎部

(NO.22+3.904～NO.22+26.653)



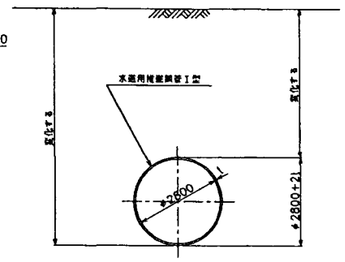
鋼管砕石基礎部

(NO.22+26.653～NO.22+55.800)



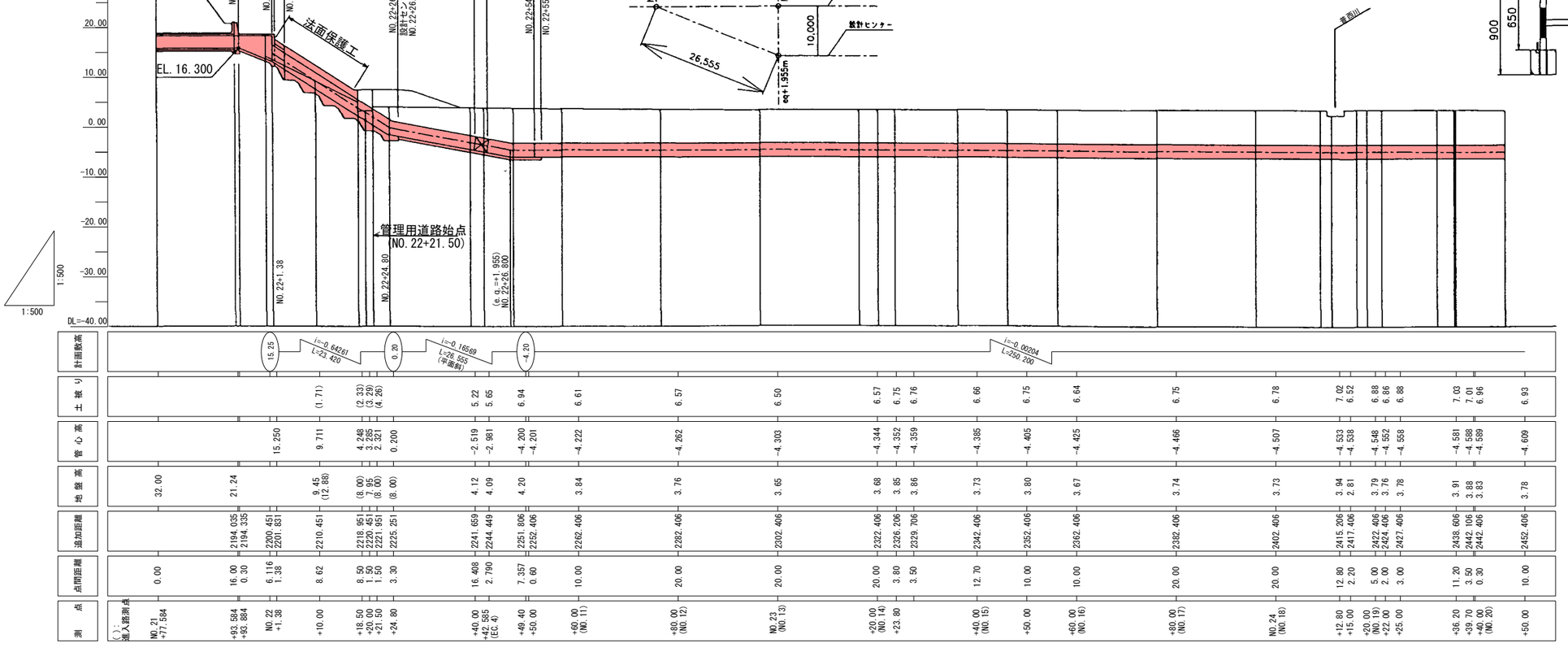
( ) 書きは立坑内を示す。

推進鋼管部



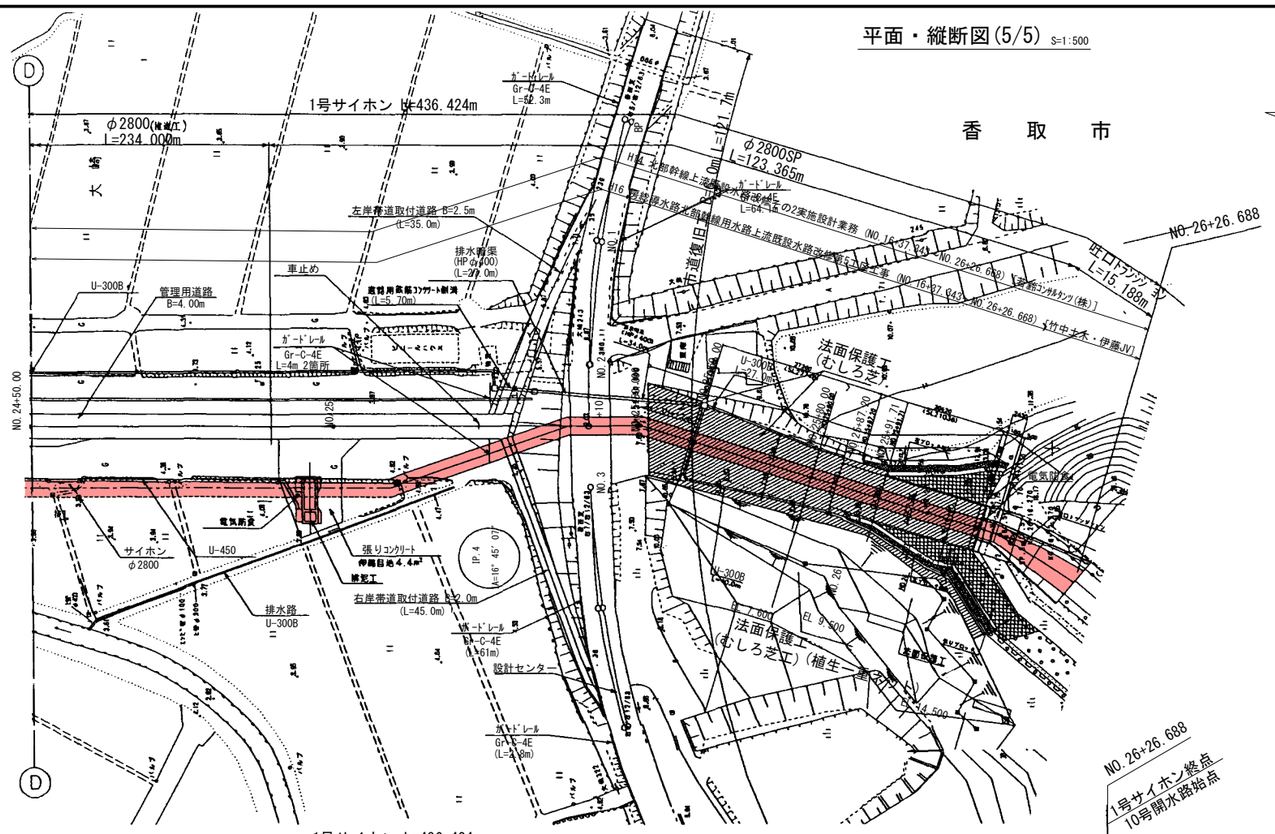
注意事項

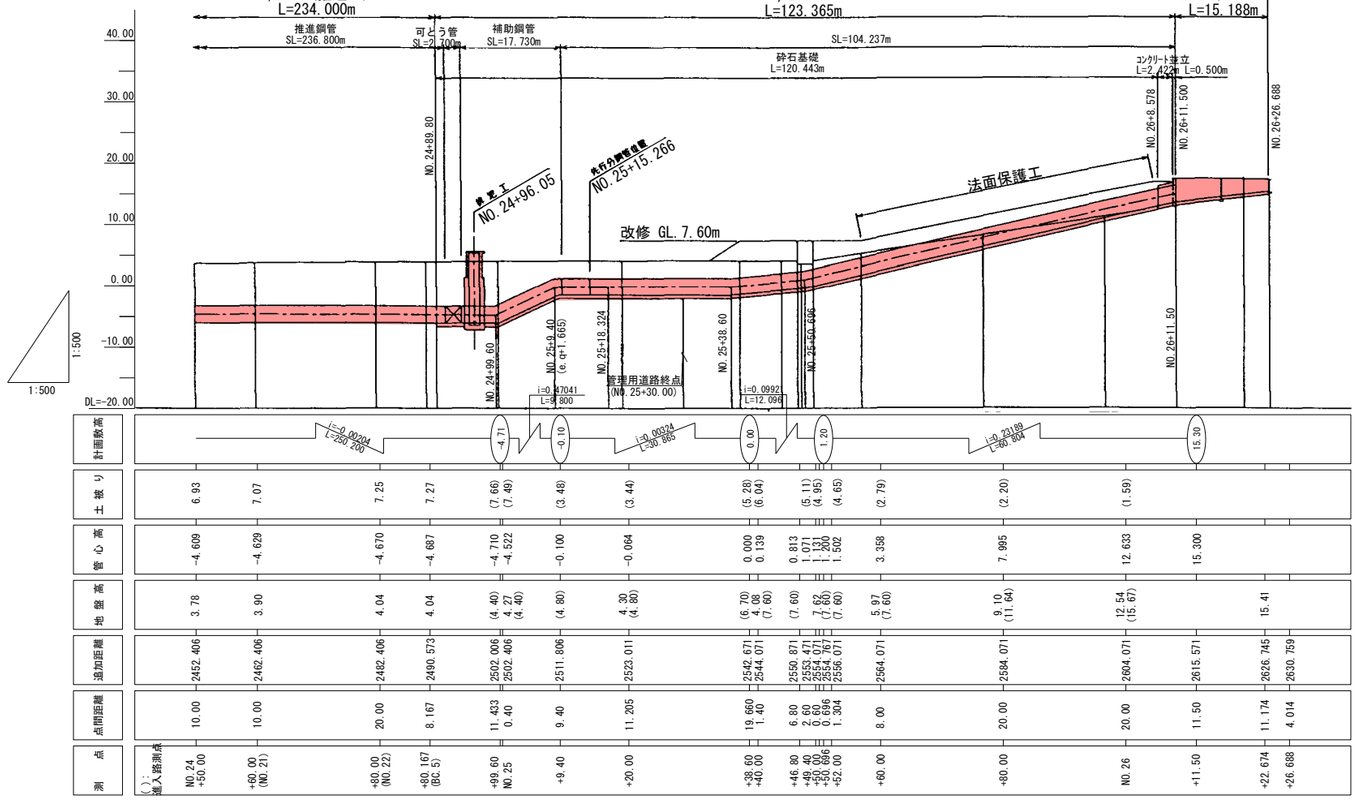
1. 寸法の単位は特に示さない限り(mm)単位とする。
2. この標高についてはmである。
3. この図面は1号サイホンの平面縦断図である。
4. 地盤高欄の( )書きは計画地盤高である。
5. 土被り欄の( )書きは計画地盤高に対する土被りである。



| | | |

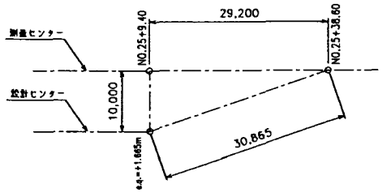
平面・縦断図(5/5) S=1:500





測点	点間距離	追加距離	地盤高	管心高	土被り	計画勾配
NO.24 +50.00		2452.406	3.78	-4.609	6.93	
+60.00 (NO.21)	10.00	2462.406	3.90	-4.629	7.07	
+80.00 (NO.22)	20.00	2482.406	4.04	-4.670	7.25	
+80.167 (BC.5)	8.167	2490.573	4.04	-4.687	7.27	
+99.60 NO.25	11.433	2502.006	(4.40)	-4.710	(7.66)	-4.71
+9.40	0.40	2502.406	4.27	-4.522	(7.49)	
+20.00	9.40	2511.806	(4.80)	-0.100	(3.48)	-0.10
+38.60	11.205	2523.011	4.30	-0.064	(3.44)	
+40.00	19.660	2542.671	(6.70)	0.000	(5.28)	0.00
+46.80	1.40	2544.071	4.08	0.139	(6.04)	
+60.00	6.80	2550.871	(7.60)	0.813	(5.11)	1.20
+80.00	2.60	2553.471	7.62	1.071	(4.95)	
+90.00	0.60	2554.071	(7.60)	1.131	(4.65)	
+50.696	0.696	2554.767	7.62	1.200		
+52.00	1.304	2556.071	(7.60)	1.502		
+60.00	8.00	2564.071	5.97	3.358	(2.79)	
+80.00	20.00	2584.071	9.10	7.995	(2.20)	
NO.26	20.00	2604.071	12.54	12.633	(1.59)	
+11.50	11.50	2615.571	(15.67)	15.300		15.30
+22.674	11.174	2626.745	15.41			
+26.688	4.014	2630.759				

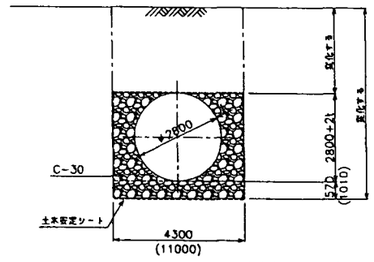
センター移動図 S=1:500



標準断面図 S=1:100

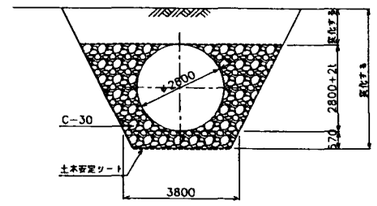
鋼管砕石基礎部

(NO.24+89.80～NO.25+52.00)

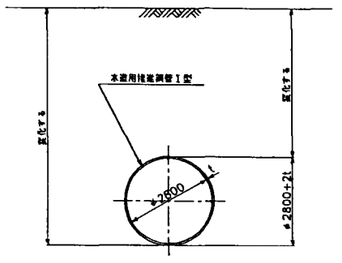


( ) 書きは立坑内を示す。

(NO.25+52.00～NO.26+11.50)



推進用鋼管部

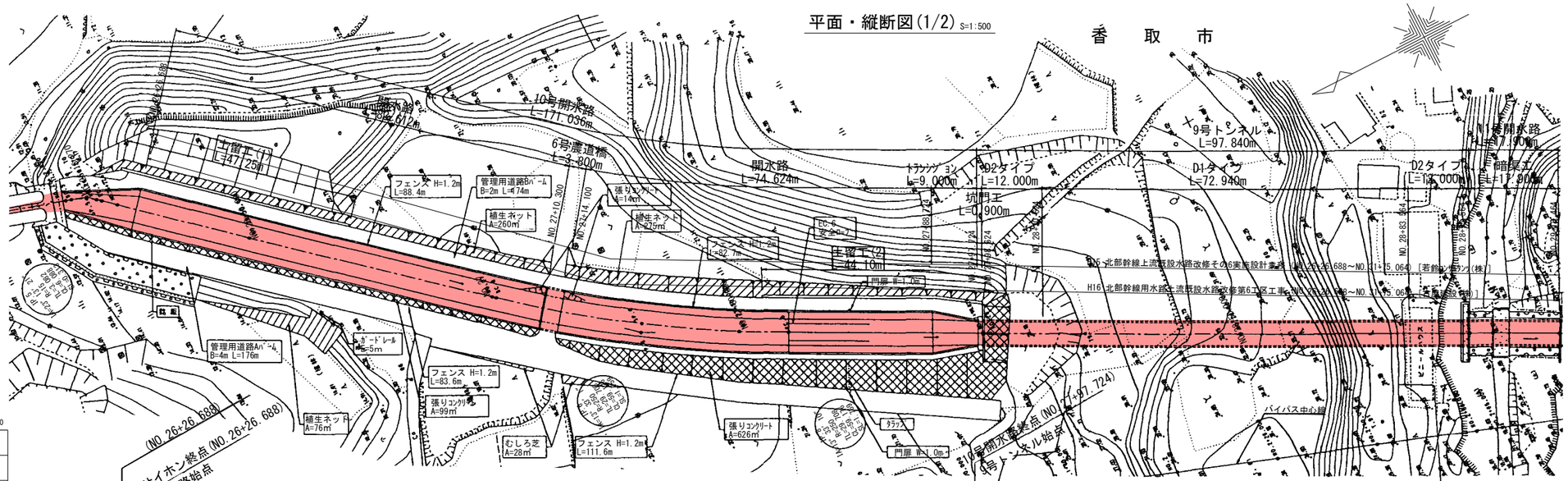


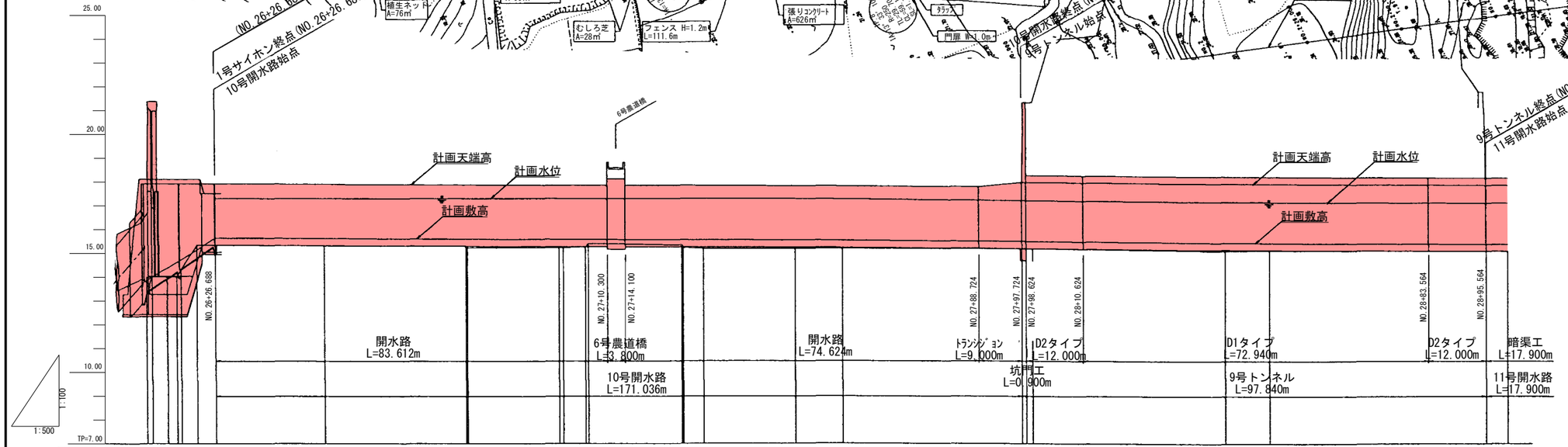
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限り(mm)単位とする。
2. 標高については m である。
3. この図面は1号サイホンの平面縦断図である。
4. 地盤高欄の( )書きは計画地盤高である。
5. 土被り欄の( )書きは計画地盤高に対する土被りである。

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-13/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

平面・縦断図(1/2) S=1:500

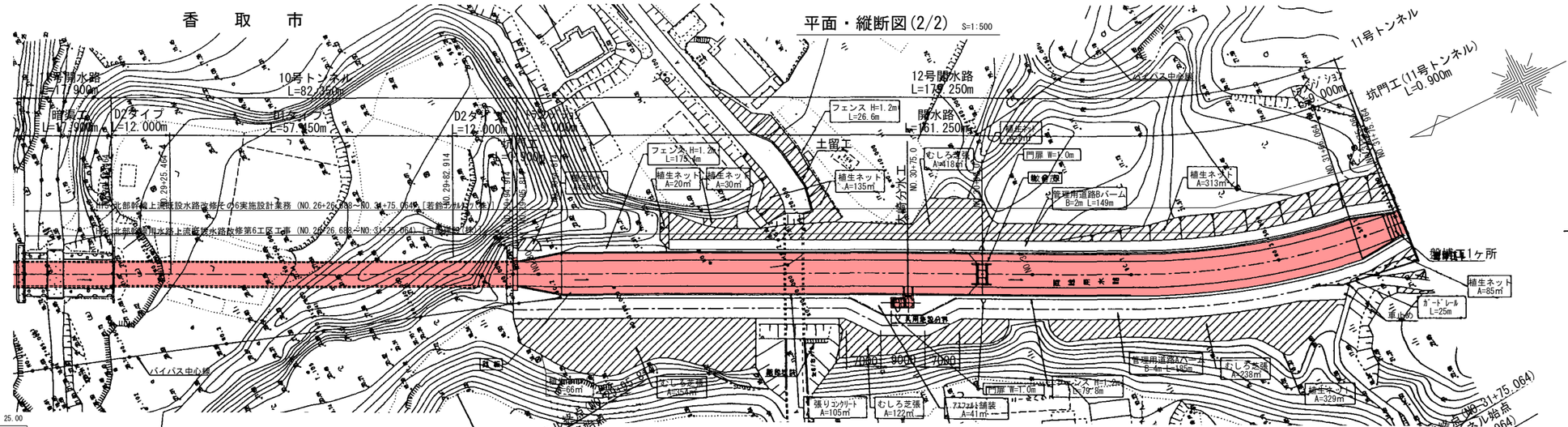




| | | |

香　取　市

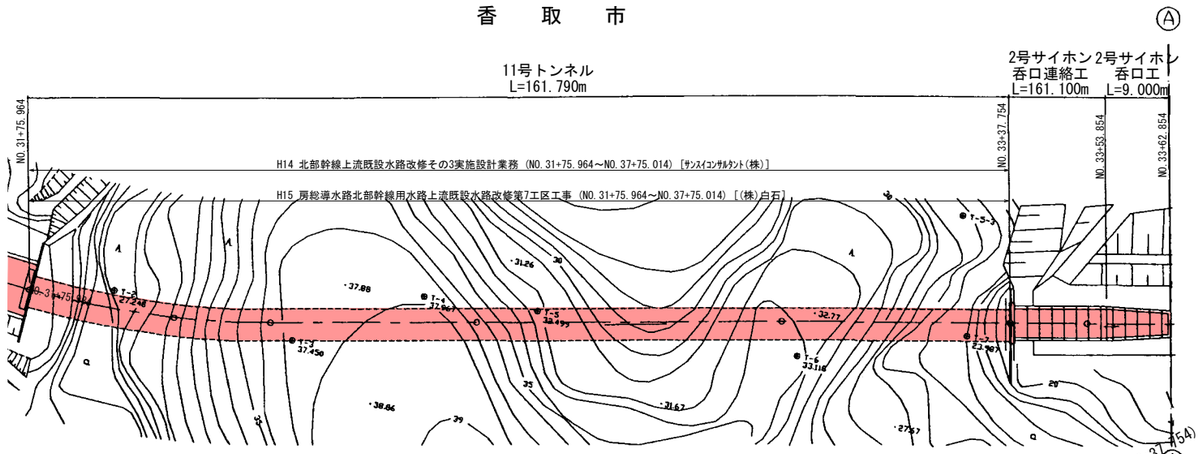
平面・縦断図(2/2) S=1:500

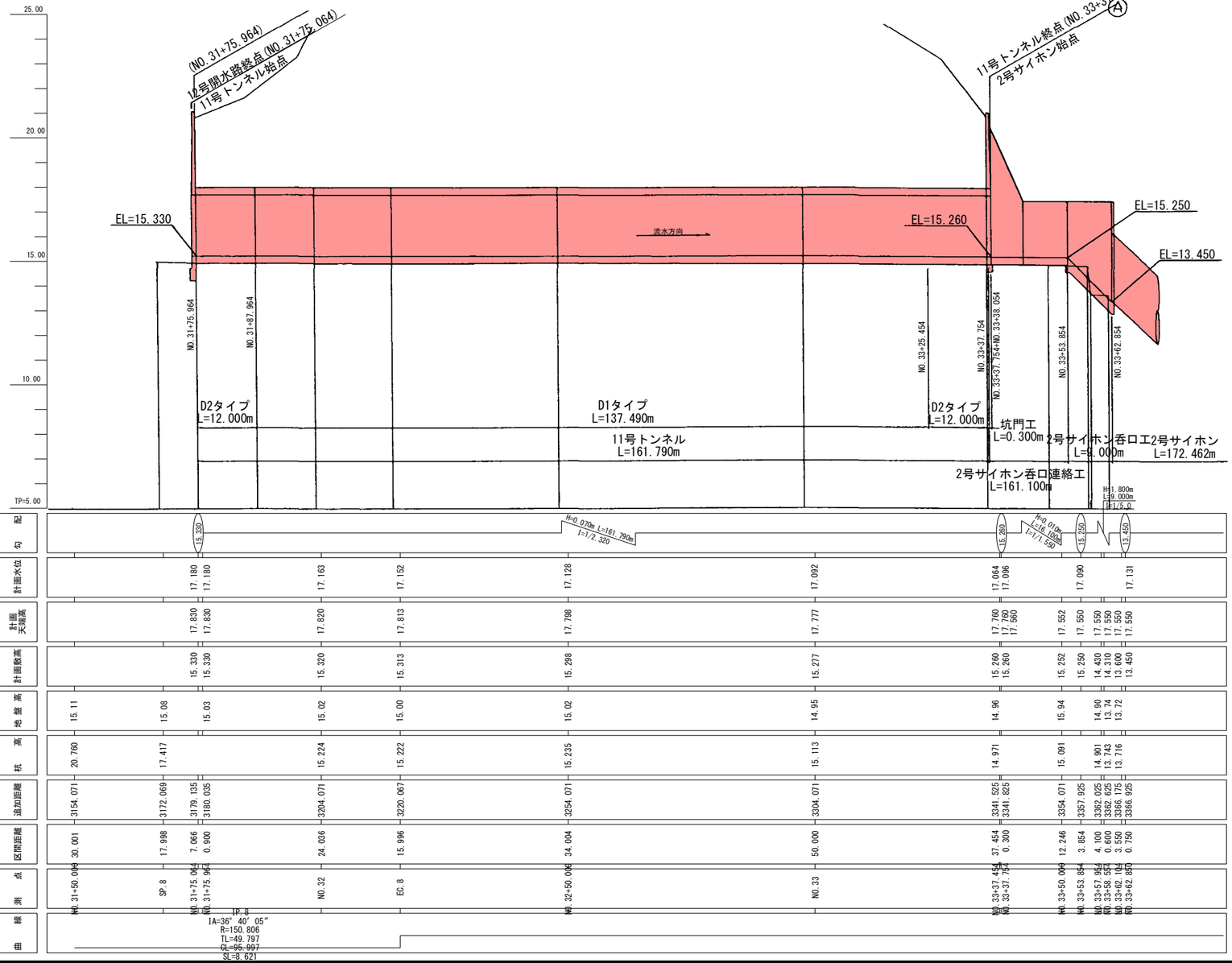


| | | |

平面・縦断図(1/3)　H=1:500 V=1:100

香　取　市

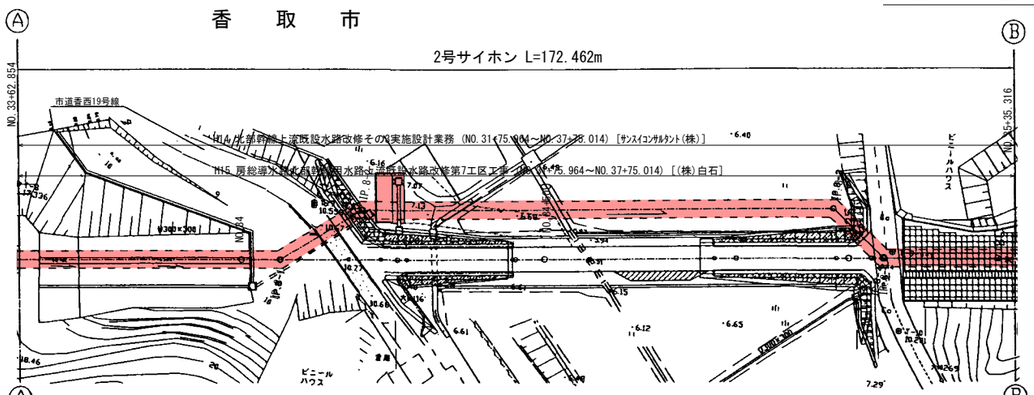




| | | |

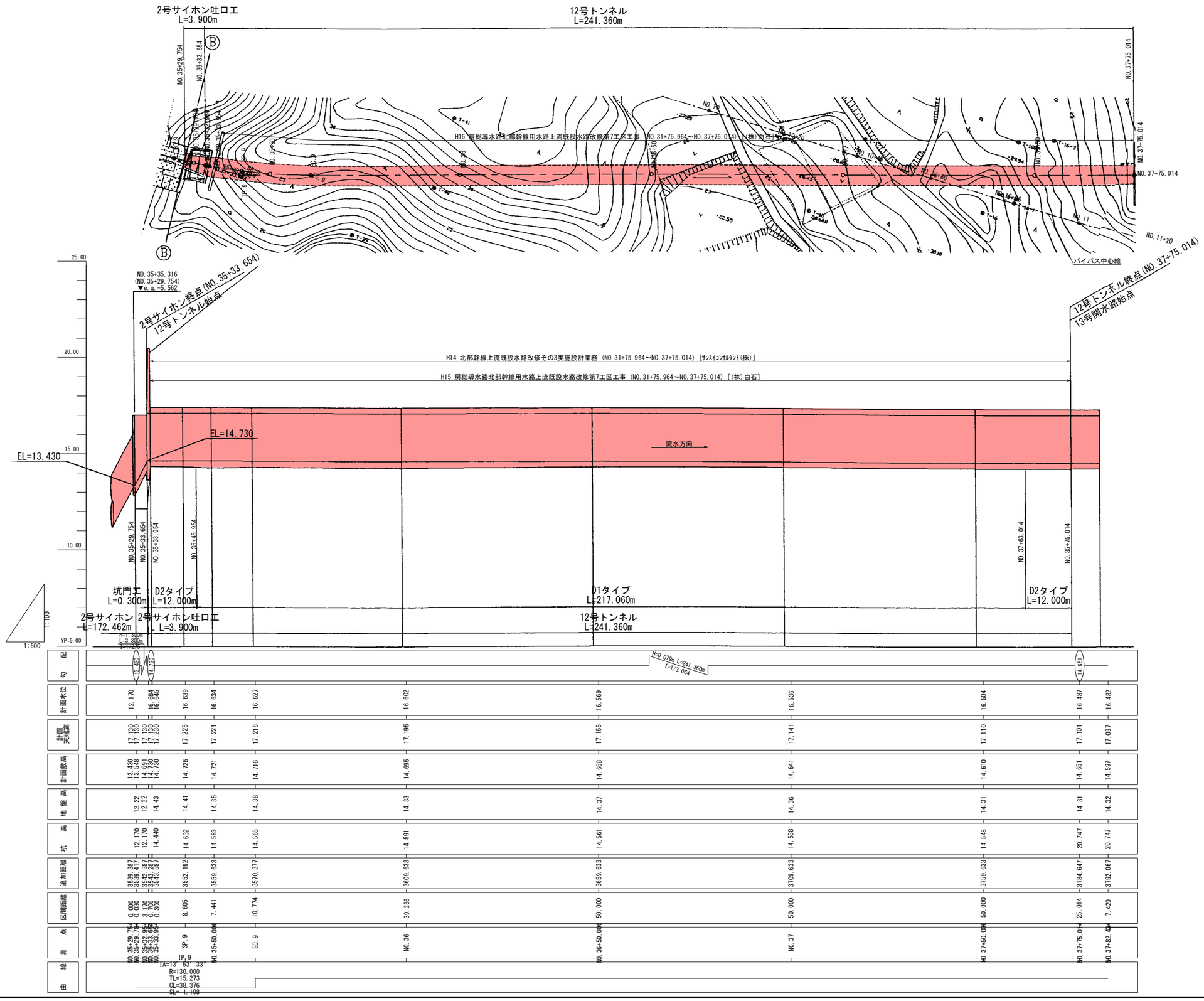
平面・縦断図(2/3)　H=1:500 V=1:100

香　取　市


2号サイホン L=172.462m
Ⓐ
Ⓑ
NO.33+62.854
NO.35+35.316
市道香西19号線
切土・盛土部法上家屋及び水路改修その他実施設計業務（NO.31+75.964～NO.37+28.014）［サンスイコンサルタント(株)］
H15 房総導水路水路橋(開水路)水路土質調査水路改修第7工区工事（NO.31+75.964～NO.37+75.014）［(株)白石］
ビニールハウス
ビニールハウス
ビニールハウス

香　取　市

平面・縦断図(3/3)　S=1:500 V=1:100



勾配												
計画水位	12.170	16.684 16.645	16.639	16.634	16.627	16.602	16.569	16.536	16.504	16.487	16.482	
計画天端高	17.130 17.130	17.130 17.230	17.225	17.221	17.216	17.195	17.168	17.141	17.110	17.101	17.097	
計画敷高	13.430 13.548	14.691 14.730	14.725	14.721	14.716	14.695	14.668	14.641	14.610	14.651	14.597	
地盤高	12.22 12.22	14.43	14.41	14.35	14.38	14.33	14.37	14.36	14.31	14.31	14.32	
抗高	12.170 12.170	14.440	14.632	14.583	14.565	14.591	14.561	14.538	14.548	20.747	20.747	
追加距離	3539.387 3539.417	3542.387 3543.387	3552.192	3559.633	3570.377	3609.633	3659.633	3709.633	3759.633	3784.647	3792.067	
区間距離	0.000 0.030	3.170 0.100	8.605	7.441	10.774	39.256	50.000	50.000	50.000	25.014	7.420	
測点	NO.35+29.754 NO.35+29.754 NO.35+32.954 NO.35+33.654 NO.35+33.954		SP. 9	NO.35+50.000	EC. 9	NO.36	NO.36+50.000	NO.37	NO.37+50.000	NO.37+75.014	NO.37+82.434	
曲線	IP.9 IA=13° 53' 33" R=130.000 TL=15.273 CL=38.376 SL= 1.108											

注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。
3. この図面は12号トンネルの平面縦断図である。

標準断面図　S=1:100

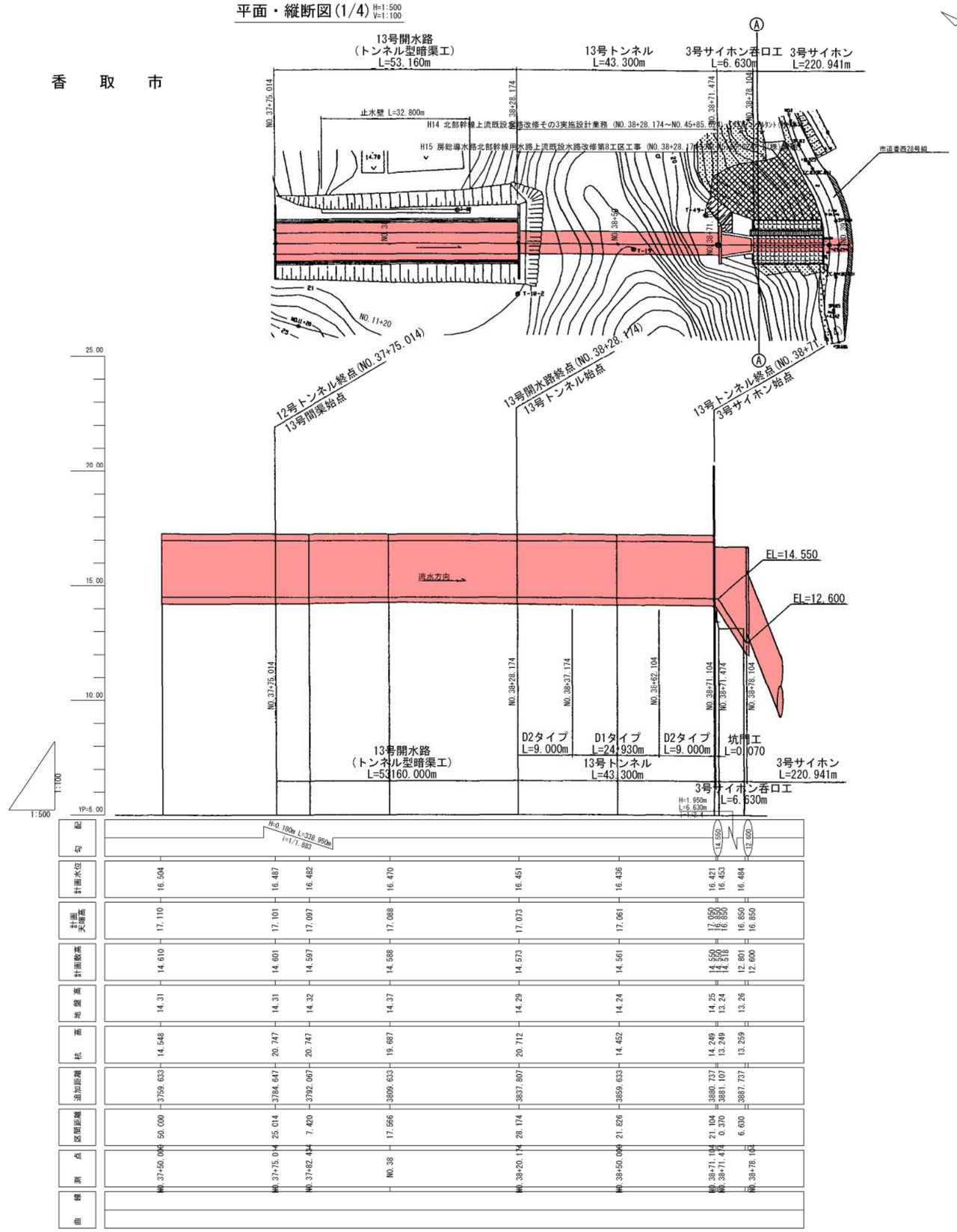
12号トンネル



施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-18/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

平面・縦断図(1/4) H=1:500 V=1:100

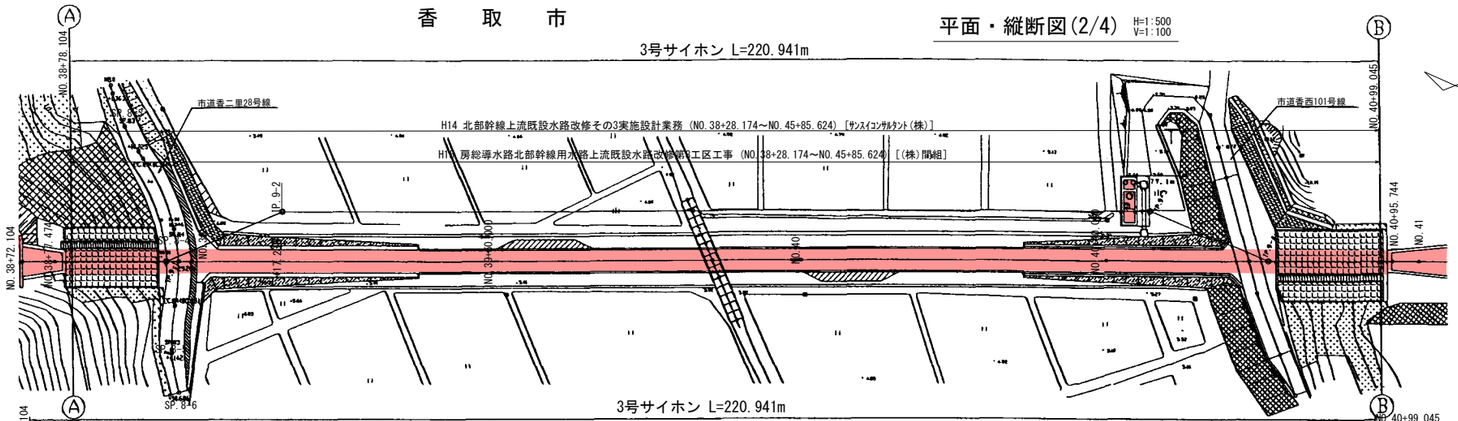


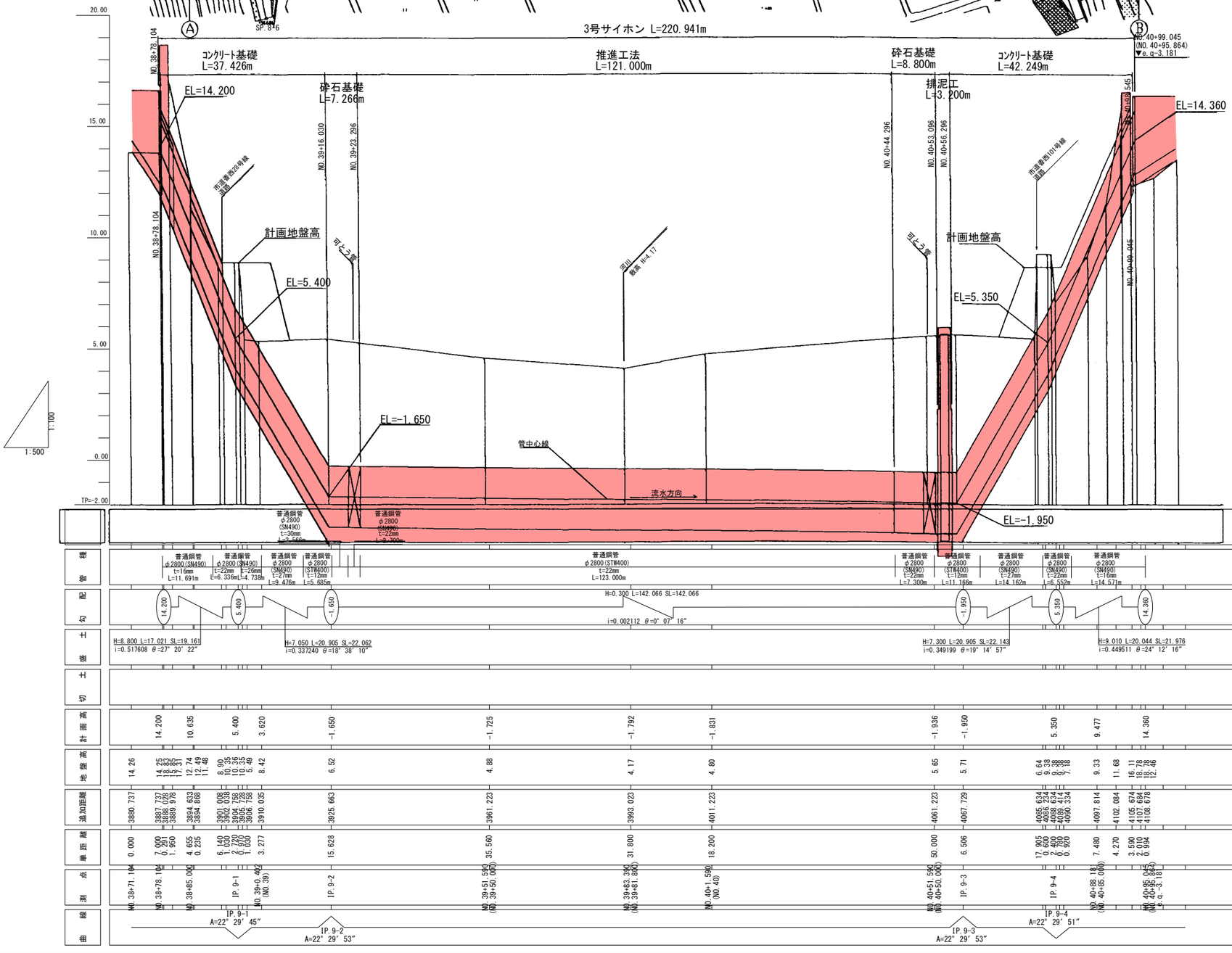
| | | |

香　取　市

平面・縦断図(2/4)

H=1:500
V=1:100





| | | |

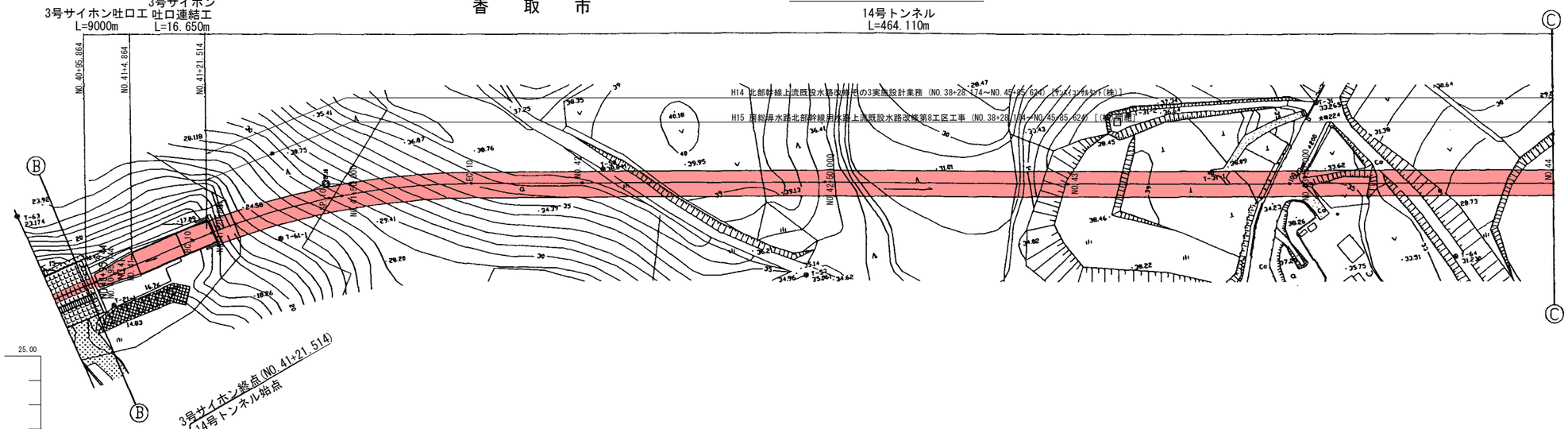
平面・縦断図(3/4)

H=1:500
V=1:100

香　取　市

3号サイホン
3号サイホン吐口工 吐口連結工
L=9000m　L=16.650m

14号トンネル
L=464.110m

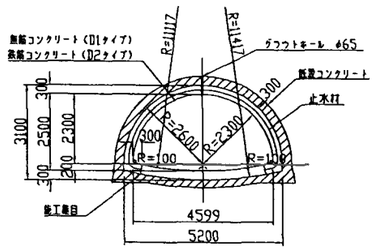


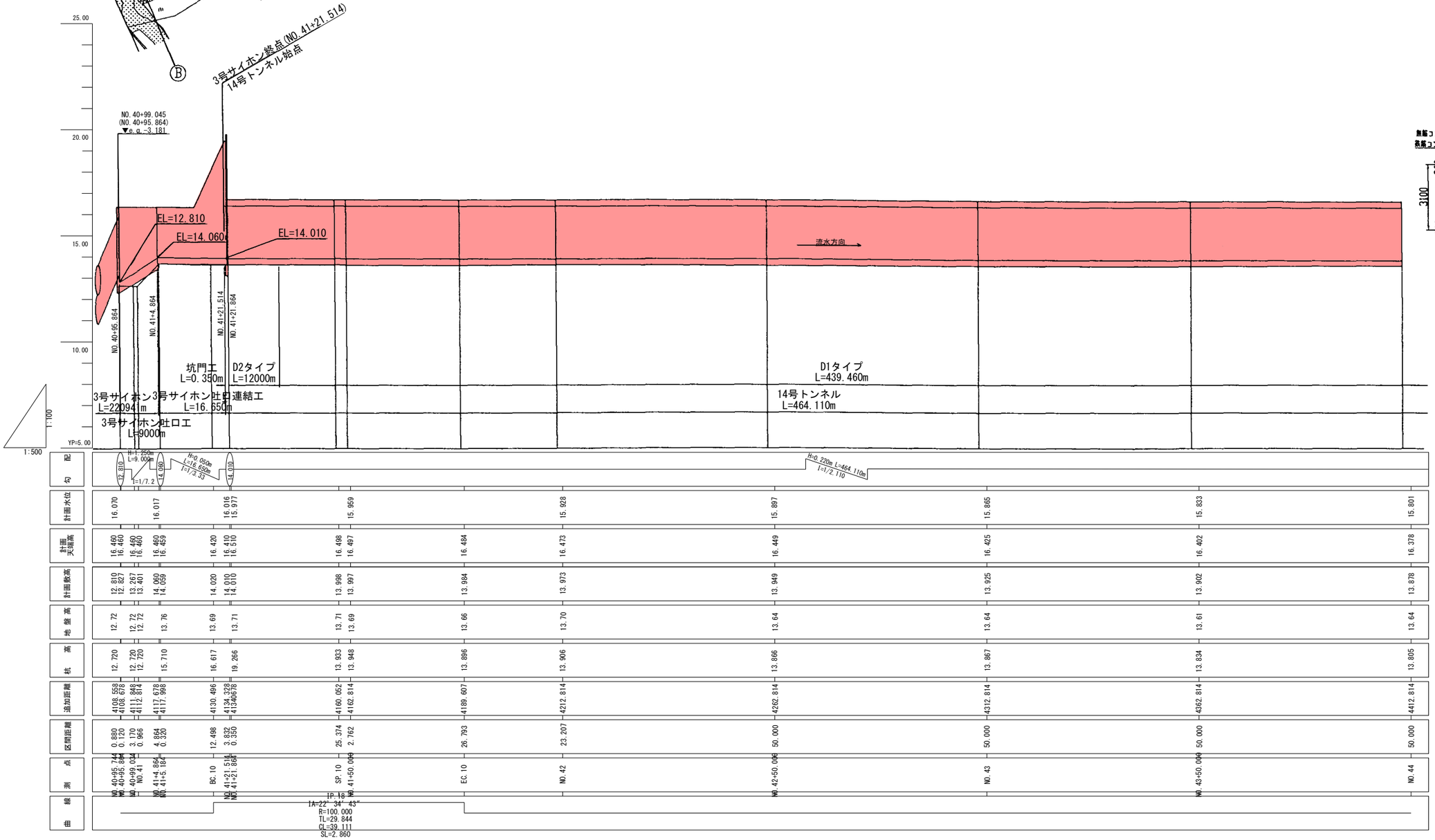
注意事項

1. 寸法の単位は特に指定がない限りmmで示す。
2. 標高はmである。
3. この図面は14号トンネルの平面縦断図である。

標準断面図 S=1:100

14号トンネル





勾配								
計画水位	16.070	16.017	16.016 15.977	15.959	15.928	15.897	15.865	15.833	15.801
計画天端高	16.460 16.460	16.460 16.460	16.460 16.460	16.420	16.410 16.510	16.498 16.497	16.484	16.473	16.449	16.425	16.402	16.378
計画敷高	12.810 12.827	13.267 13.401	14.060 14.059	14.020	14.010 14.010	13.998 13.997	13.984	13.973	13.949	13.925	13.902	13.878
地盤高	12.72	12.72 12.72	13.76	13.69	13.71	13.71 13.69	13.66	13.70	13.64	13.64	13.61	13.64
杭高	12.720	12.720 12.720	15.710	16.617	19.266	13.933 13.948	13.896	13.906	13.866	13.867	13.834	13.805
追加距離	4108.558 4108.678	4111.848 4112.814	4117.678 4117.998	4130.496	4134.328 4134.678	4160.052 4162.814	4189.607	4212.814	4262.814	4312.814	4362.814	4412.814
区間距離	0.880 0.120	3.170 0.966	4.864 0.320	12.498	3.832 0.350	25.374 2.762	26.793	23.207	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	NO.40+95.744 NO.40+95.864	NO.40+99.045 NO.41	NO.41+4.864 NO.41+5.184	BC.10	NO.41+21.514 NO.41+21.864	SP.10 NO.41+50.000	EC.10	NO.42	NO.42+50.000	NO.43	NO.43+50.000	NO.44
曲線												

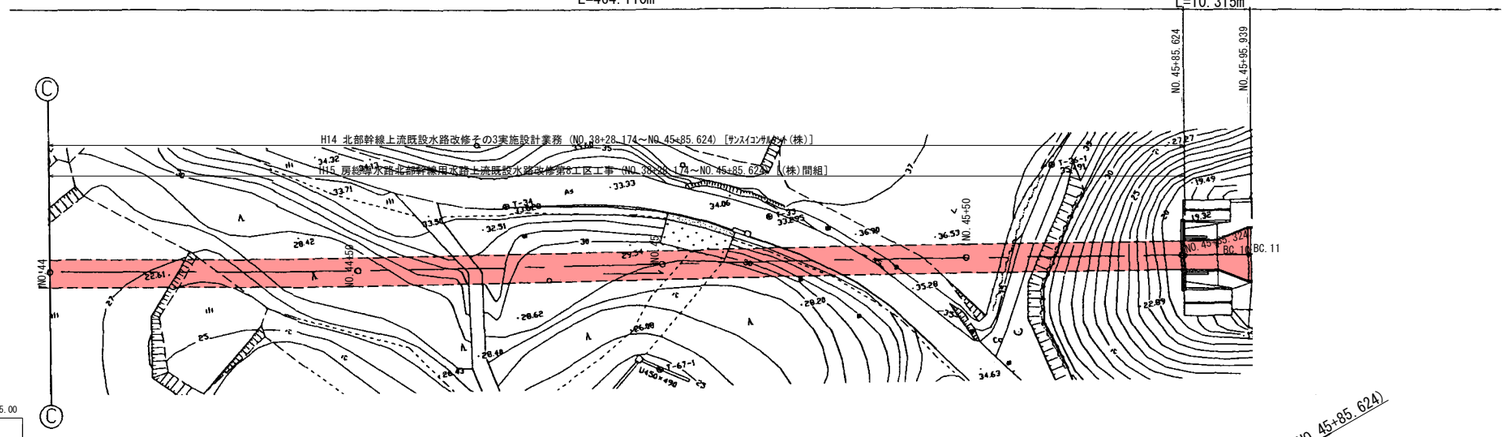
施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-21/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

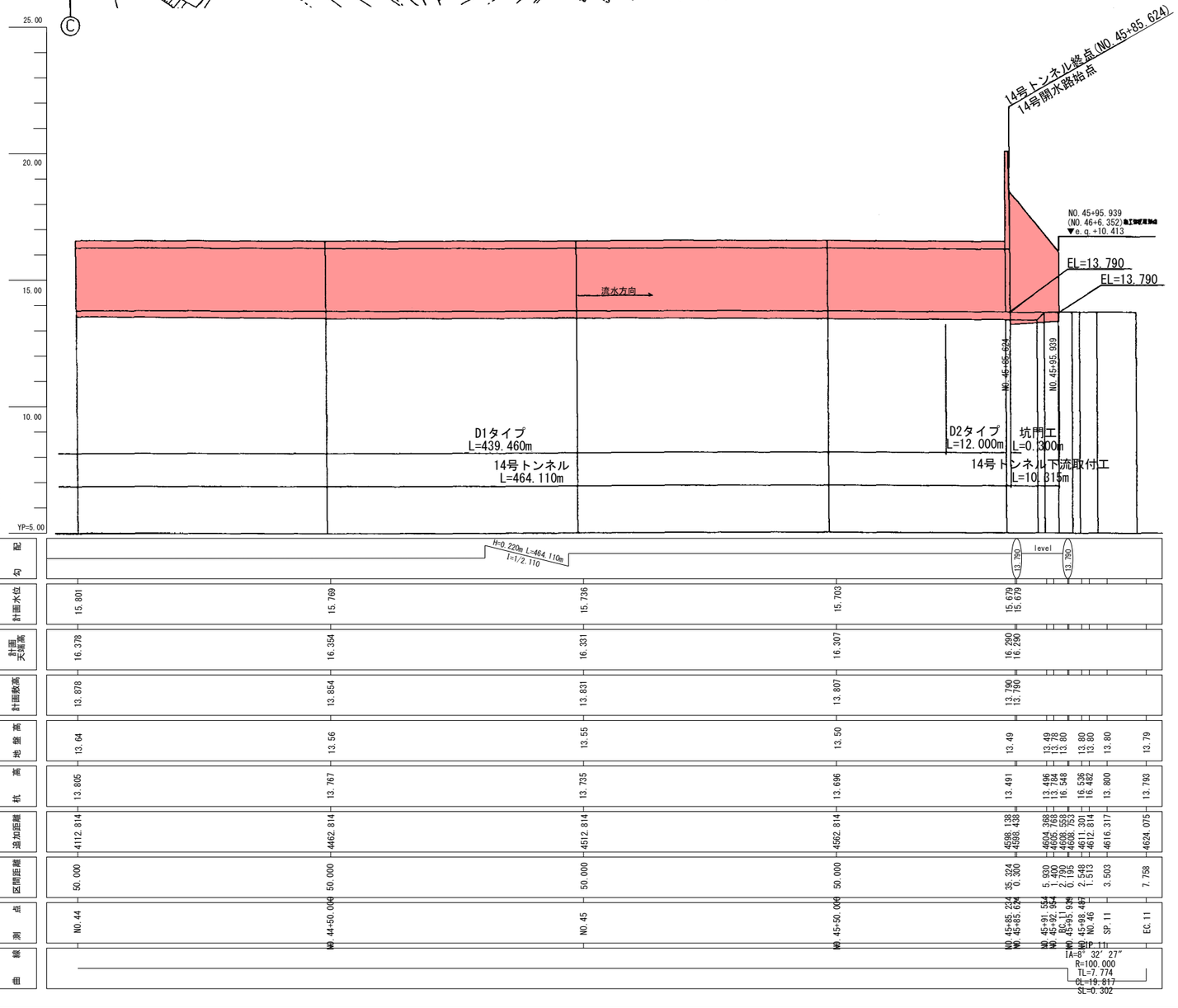
香　取　市

平面・縦断図(4/4)　H=1:500 V=1:100

14号トンネル
L=464.110m

14号トンネル下流取付工
L=10.315m

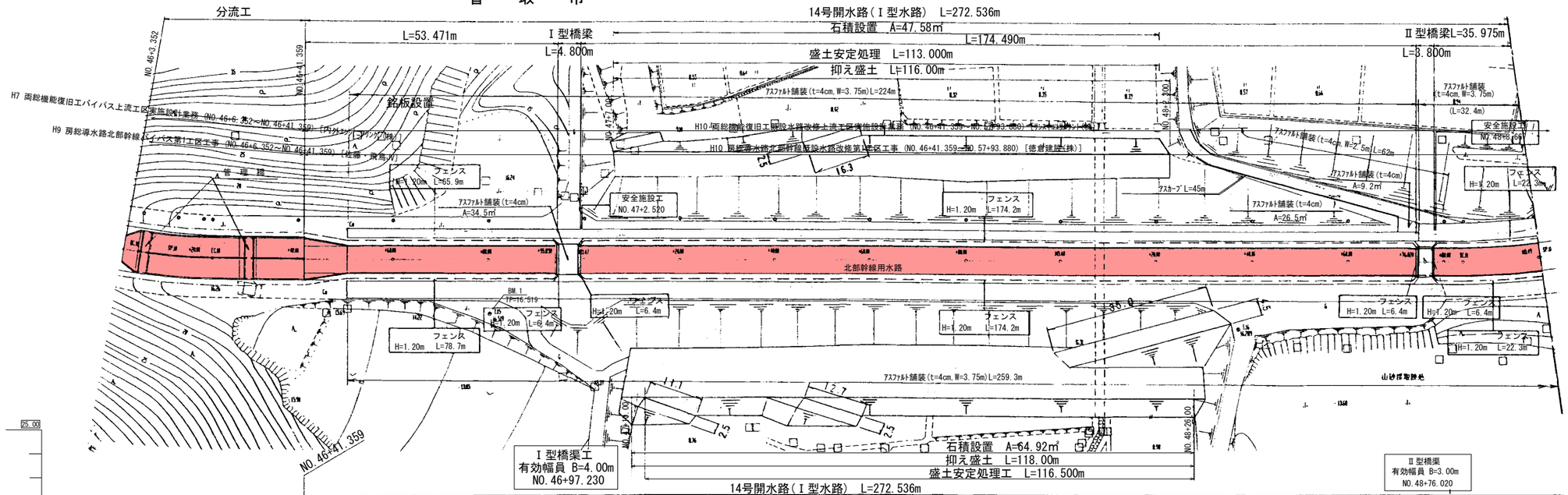


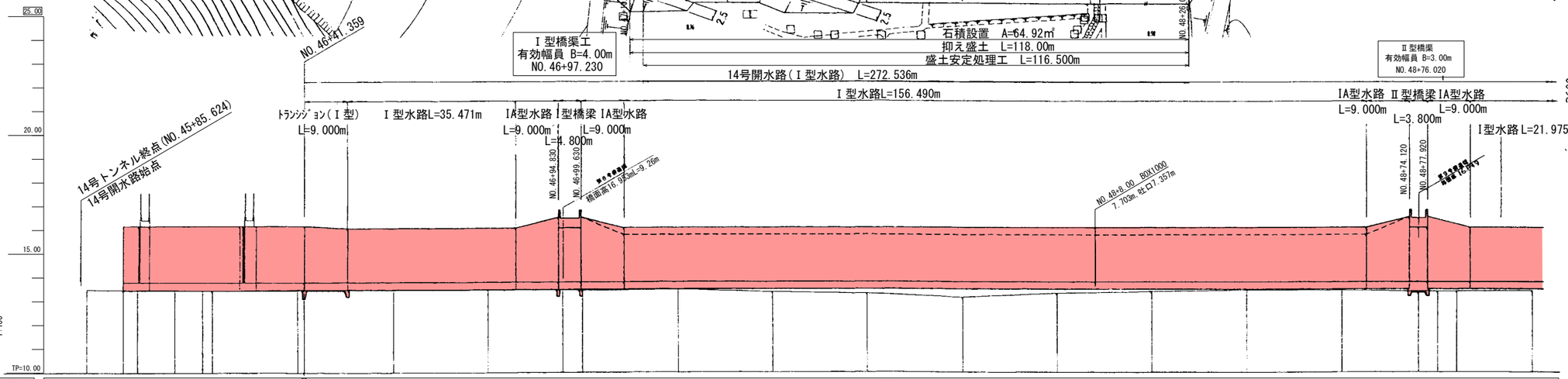


| | | |

平面・縦断図 (1/4)　S=1:500

香　取　市



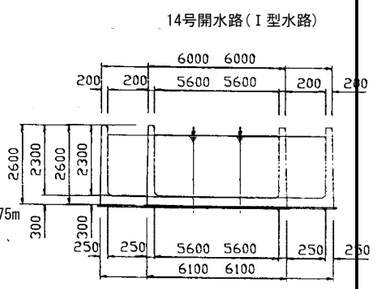


注意事項

1. 寸法は特に示さないかぎり(mm)単位である。
2. この図面は開水路およびトンネルの平面・縦断図である。

標準断面図　S=1:100

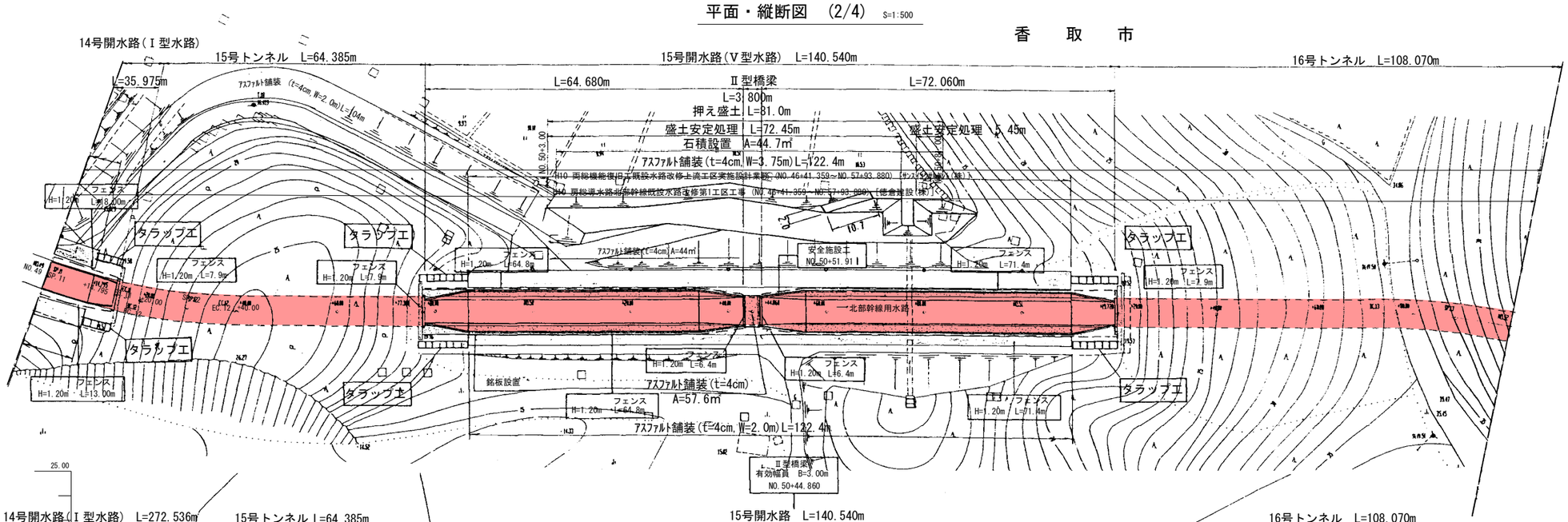
14号開水路(Ⅰ型水路)

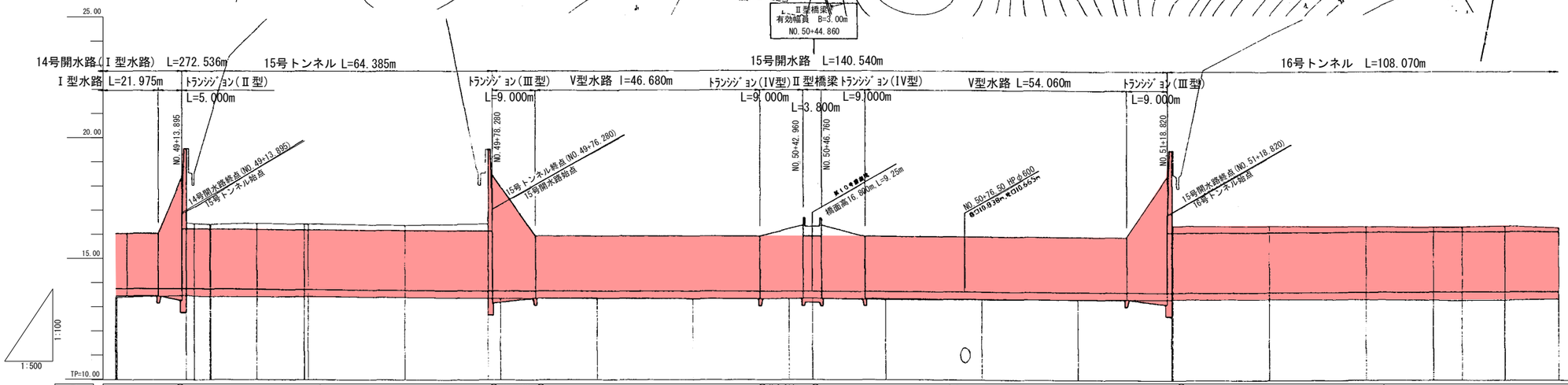


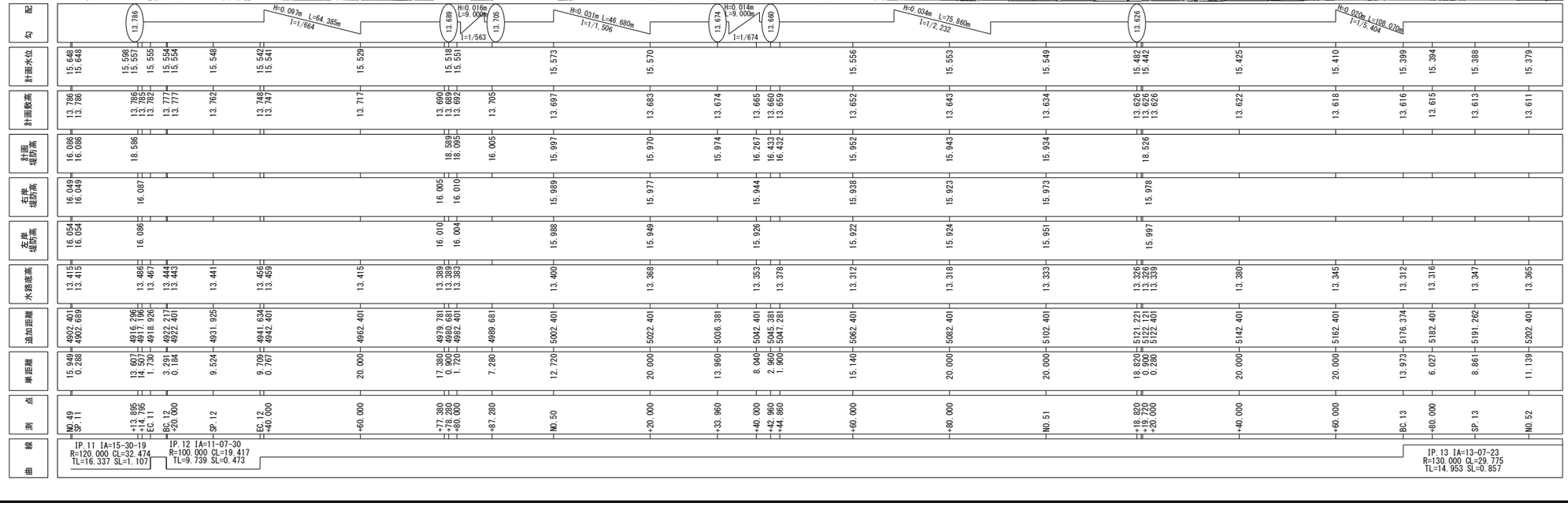
施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-23/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

平面・縦断図 (2/4) S=1:500

香　取　市

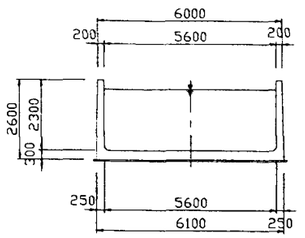




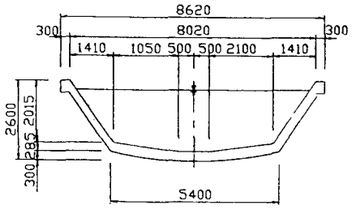


標準断面図 S=1:100

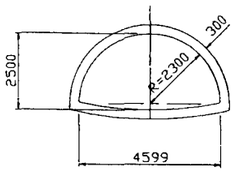
4号開水路(Ⅰ型水路)



15号開水路(Ⅴ型水路)



15,16号トンネル



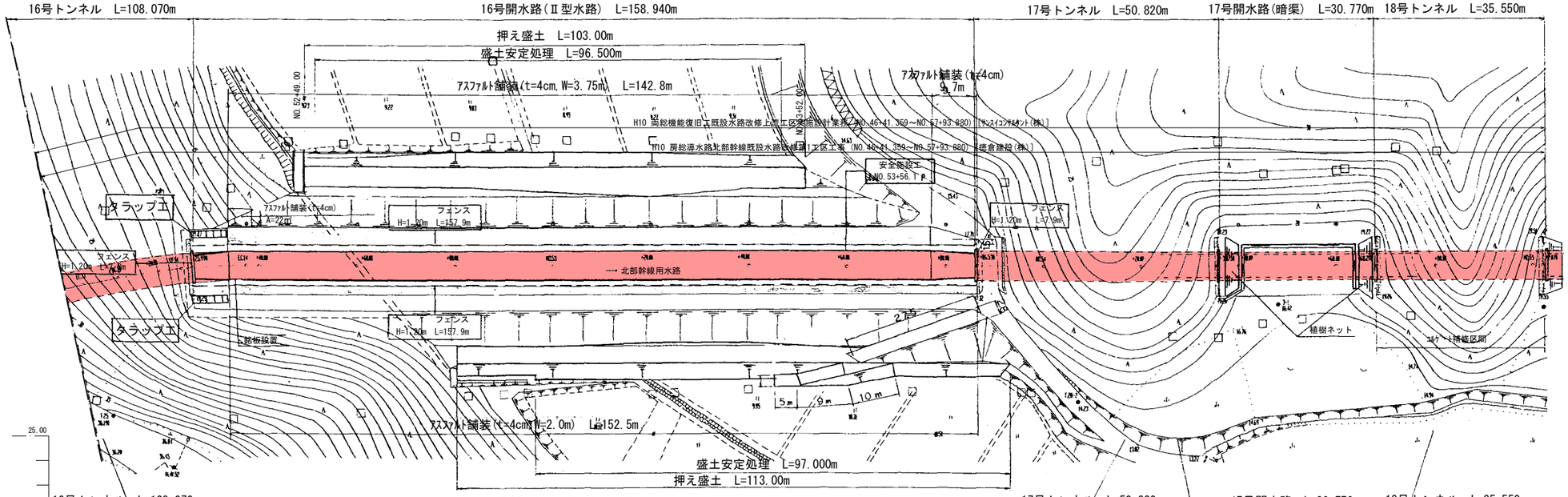
注意事項

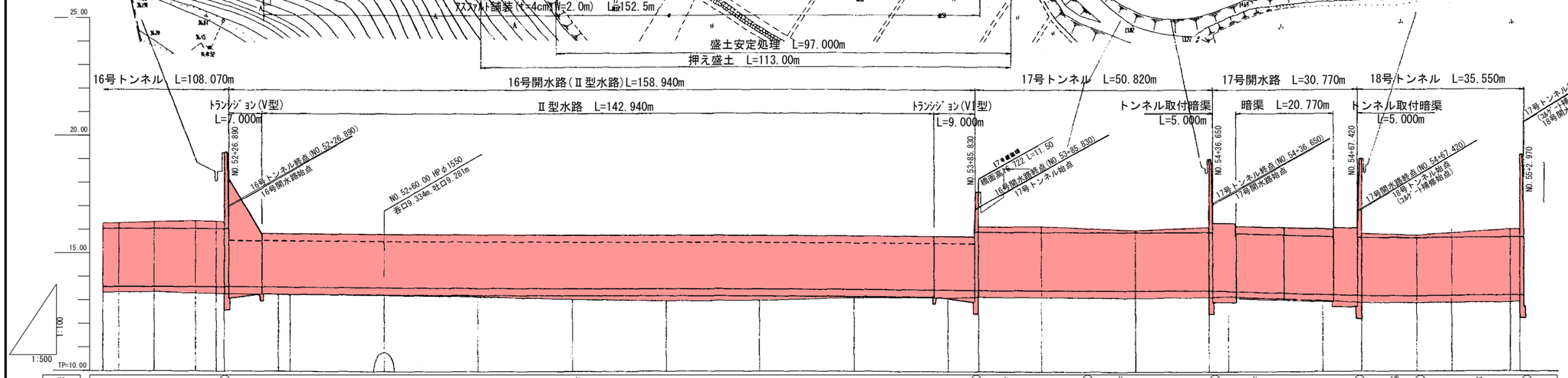
1. 寸法の単位は特に示さないかぎり(mm)単位である。
2. この図面は開水路及びトンネルのの平面・縦断図である。

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-24/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

平面・縦断図　(3/4)　S=1:500

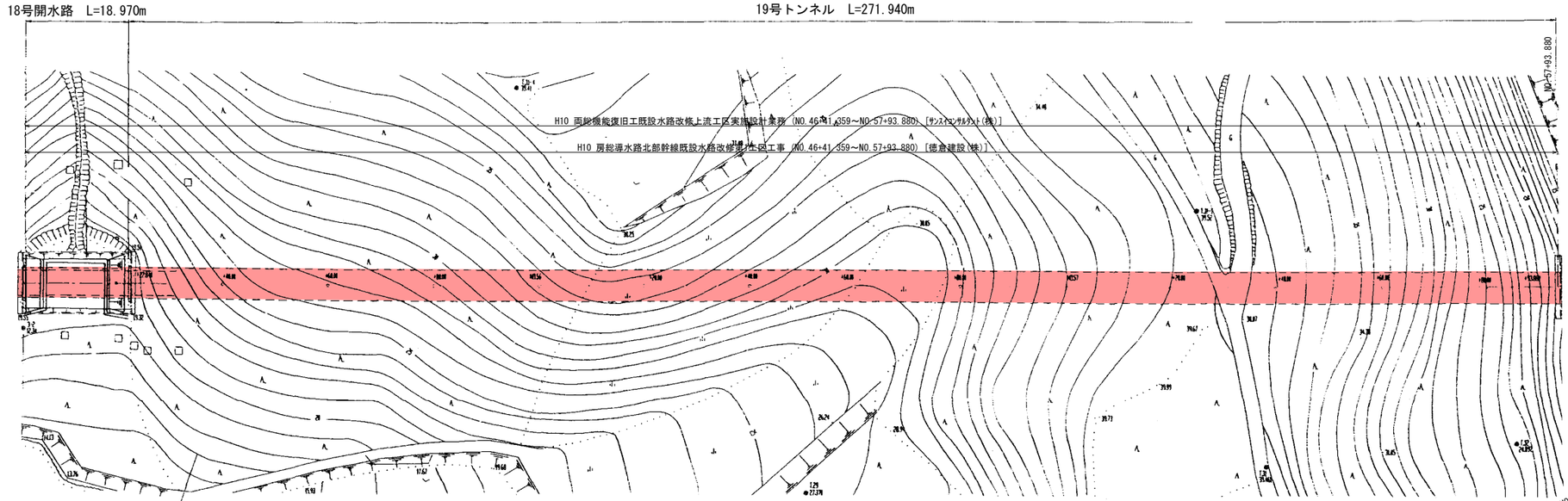


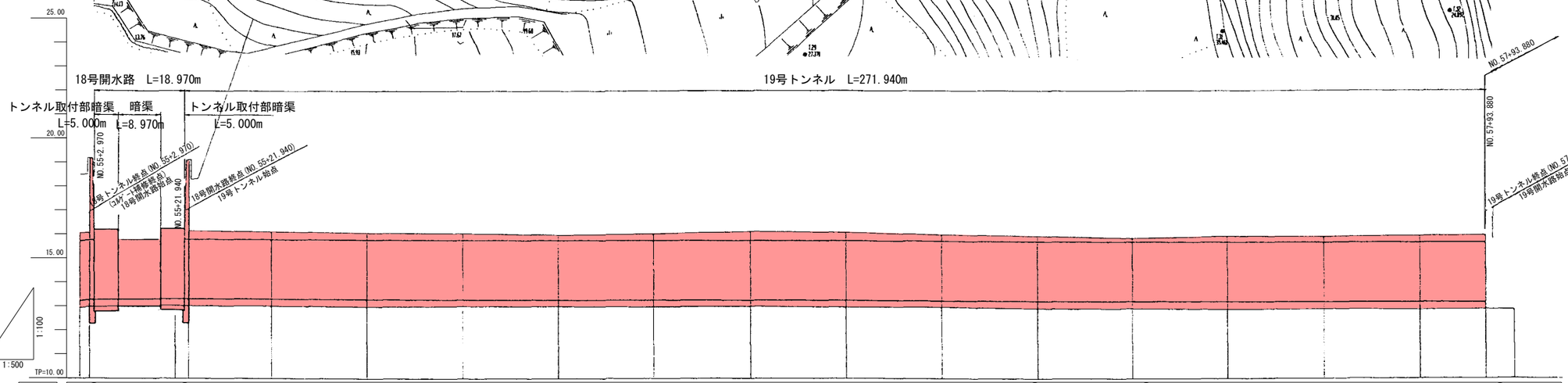


| | | |

平面・縦断図 (4/4) S=1:500

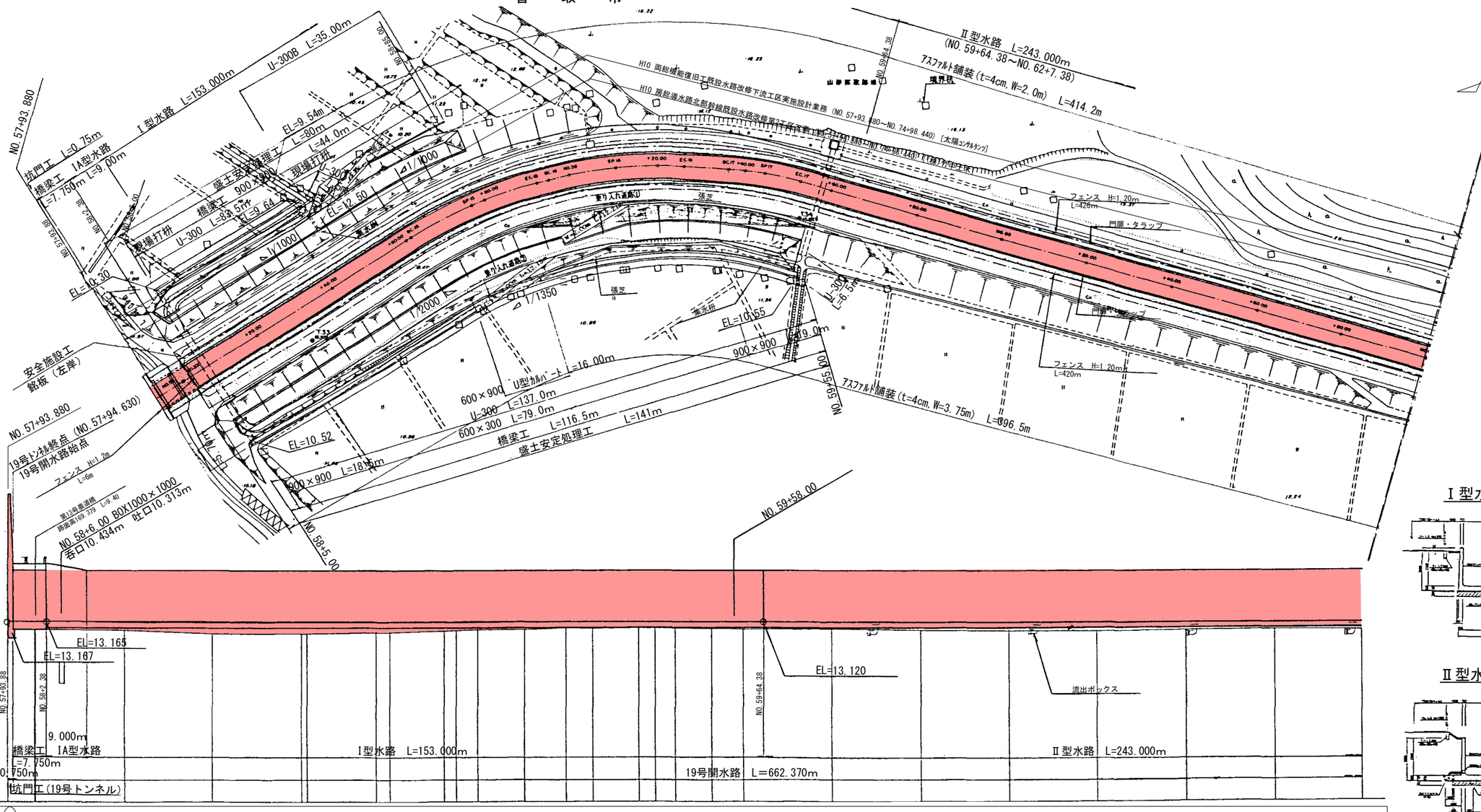
香　取　市





| | | |

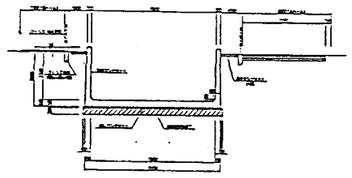
香　取　市　　平面・縦断図（その1）　S=1:500



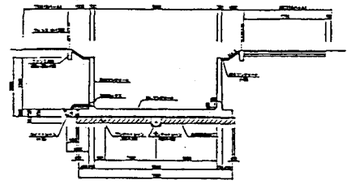
注意事項

1. 寸法は特に示さない限り（mm）単位とする。
2. この図面は開水路工の平面・縦断図である。

Ⅰ型水路標準断面図



Ⅱ型水路標準断面図



勾配	13.167	1/3594	
計画水路底高	13.167	13.165	13.160	13.154	13.149 13.148	13.144 13.143	13.140 13.139	13.137	13.135	13.132	13.126	13.127	13.126	13.125	13.123	13.121	13.115	13.110	13.104	13.099	13.093	13.087	13.082
右岸堤防高	15.655	15.676	15.566	15.524	15.545 15.545	15.540 15.542	15.573 15.620	15.623	15.639	15.642	15.663	15.662	15.663	15.663	15.658	15.648	15.630	15.562	15.566	15.574	15.559	15.567	15.568
左岸堤防高	15.679	15.662	15.541	15.468	15.541 15.541	15.563 15.569	15.600 15.636	15.650	15.667	15.669	15.675	15.679	15.675	15.688	15.656	15.637	15.664	15.638	15.592	15.604	15.573	15.600	15.606
水路底高	12.867	12.649 12.638	12.804	12.642	12.644 12.644	12.695 12.697	12.767 12.791	12.816	12.816	12.898	12.855	12.693	12.866	12.866	12.850	12.823	12.836	12.773	12.744	12.720	12.770	12.786	12.738
追加距離	5795.281 5796.031	5802.401 5802.601	5822.401	5842.401	5862.401 5863.867	5878.273 5882.401	5894.879 5897.547	5902.401	5912.992	5922.401	5928.437	5938.731	5942.401	5946.967	5965.202	5962.401	5982.401	6002.401	6022.401	6042.401	6062.401	6082.401	6102.401
単距離	A 0.750	5.370 0.200	19.800	20.000	20.000 1.266	15.606 3.128	12.478 2.668	4.654	10.591	9.409	6.036	10.294	3.670	4.566	8.235	7.199	7.199	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	NO.57 +93.880	NO.57 +94.630	+20.000	+40.000	+60.000 BC.15	SP.15	+80.000 EC.15 BC.16	NO.59	SP.16	+20.000	EC.16	BC.17	+40.000	SP.17	EC.17	+60.000	+80.000	NO.60	+20.000	+40.000	+60.000	+80.000	NO.61
線形						IP=15 IA=17° 53′ 00″ R=100.000 CL=31.212 TL=15.734 SL=1.20				IP=16 IA=17° 41′ 57″ R=100.000 CL=30.891 TL=15.569 SL=1.205				IP=17 IA=12° 34′ 59″ R =75.000 CL=16.471 TL= 8.269 SL= 0.495							

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-27/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

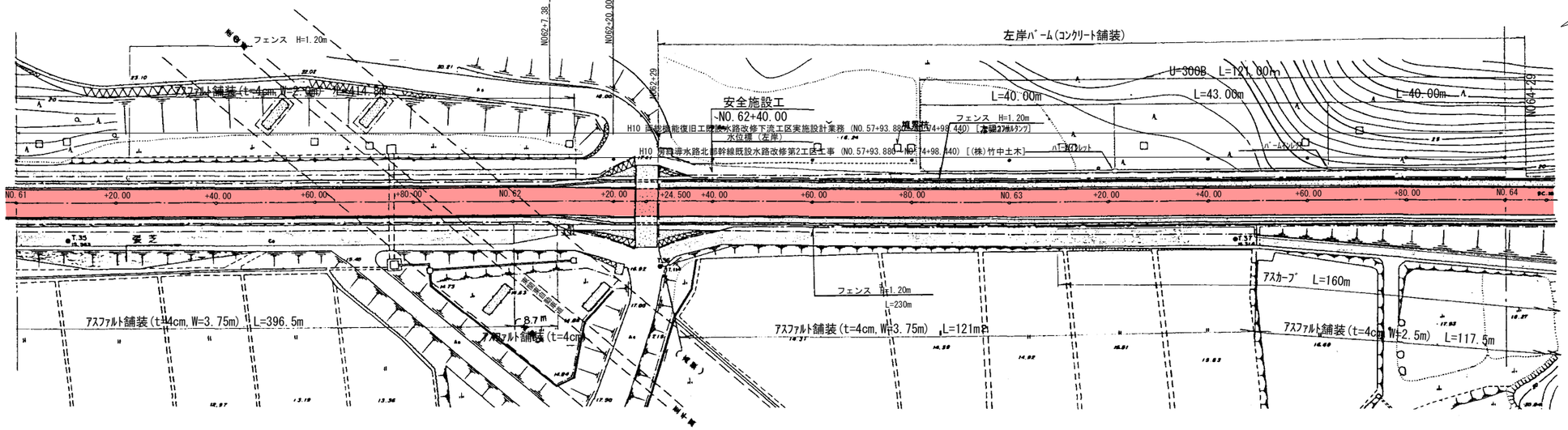
平面・縦断図(その2) S=1:500

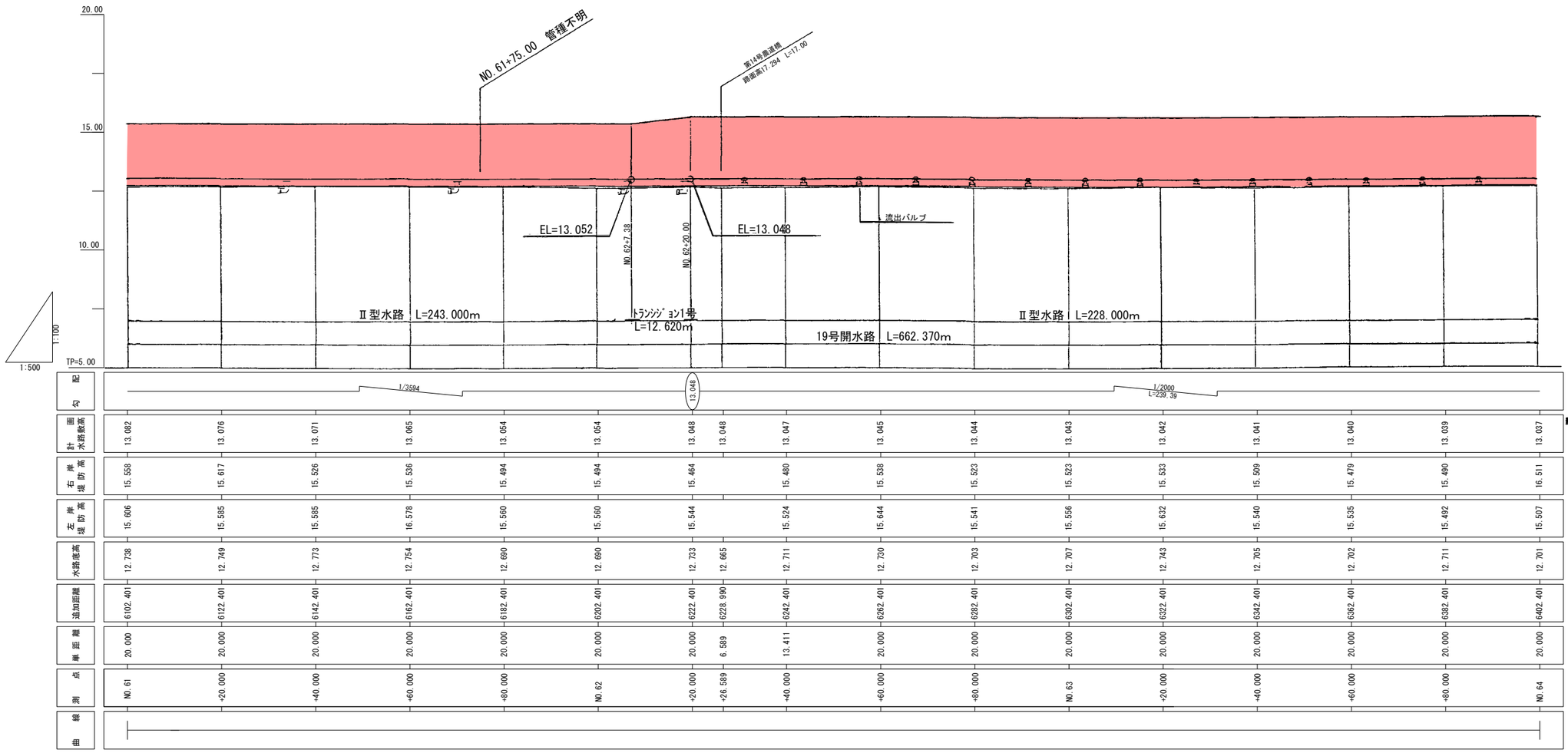
香　取　市

Ⅱ型水路　L=243.000m
(NO.59+64.38～NO.62+7.38)

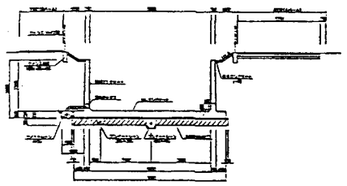
ﾄﾗﾝｼﾞｼｮﾝ1号
L=12.620m

Ⅱ型水路　L=228.000m
(NO.62+20.00～NO.64+48.00)

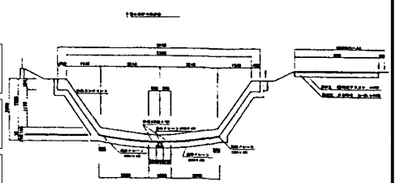




Ⅰ型水路標準断面図



Ⅱ型水路標準断面図



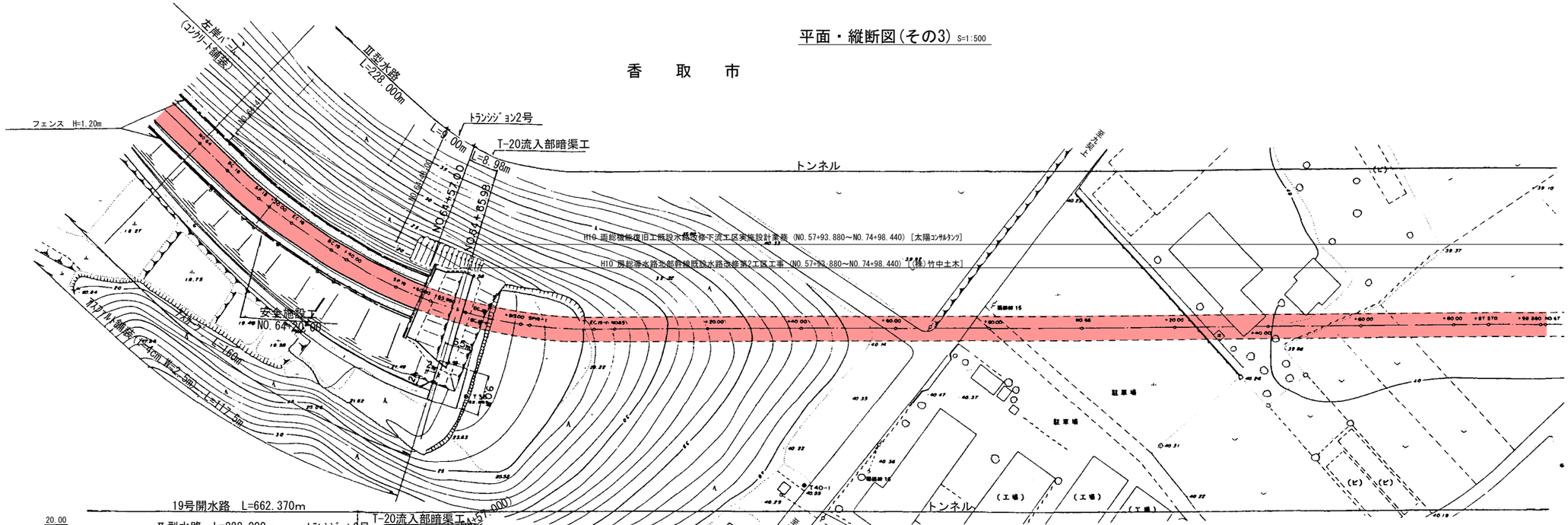
注意事項

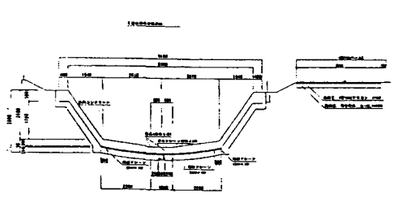
1. 寸法は特に示さない限り(mm)単位とする。
2. この図面は開水路工の平面・縦断図である。

施設名	北部幹線用水路(主水路) (0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-28/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

平面・縦断図(その3) S=1:500

香　取　市





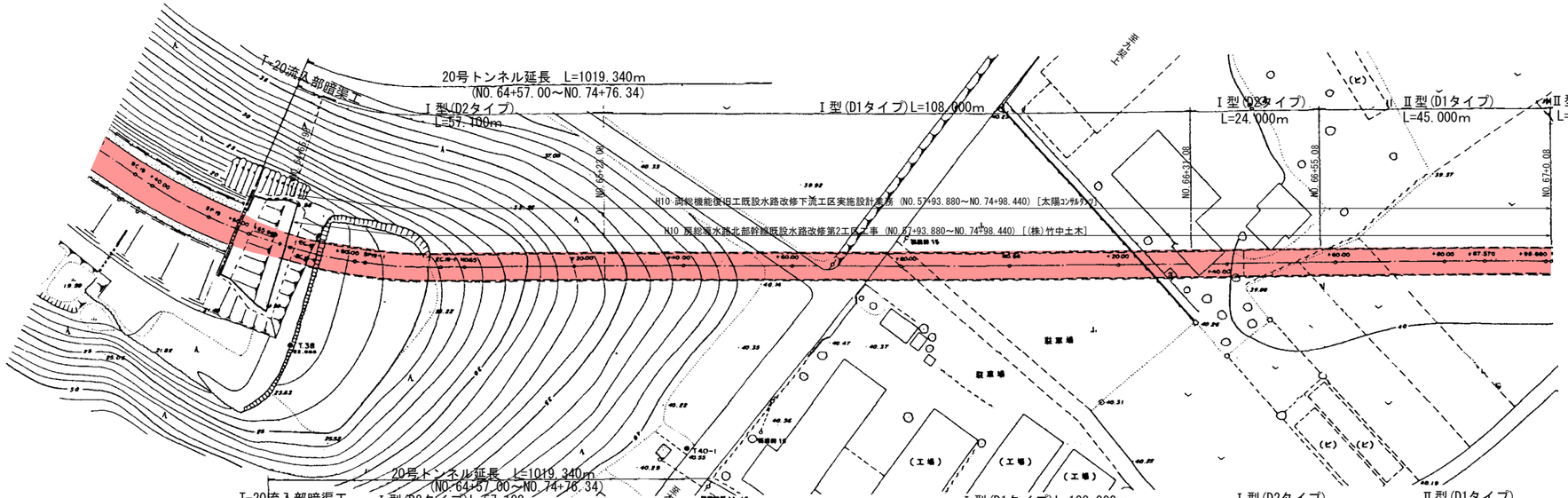
注意事項

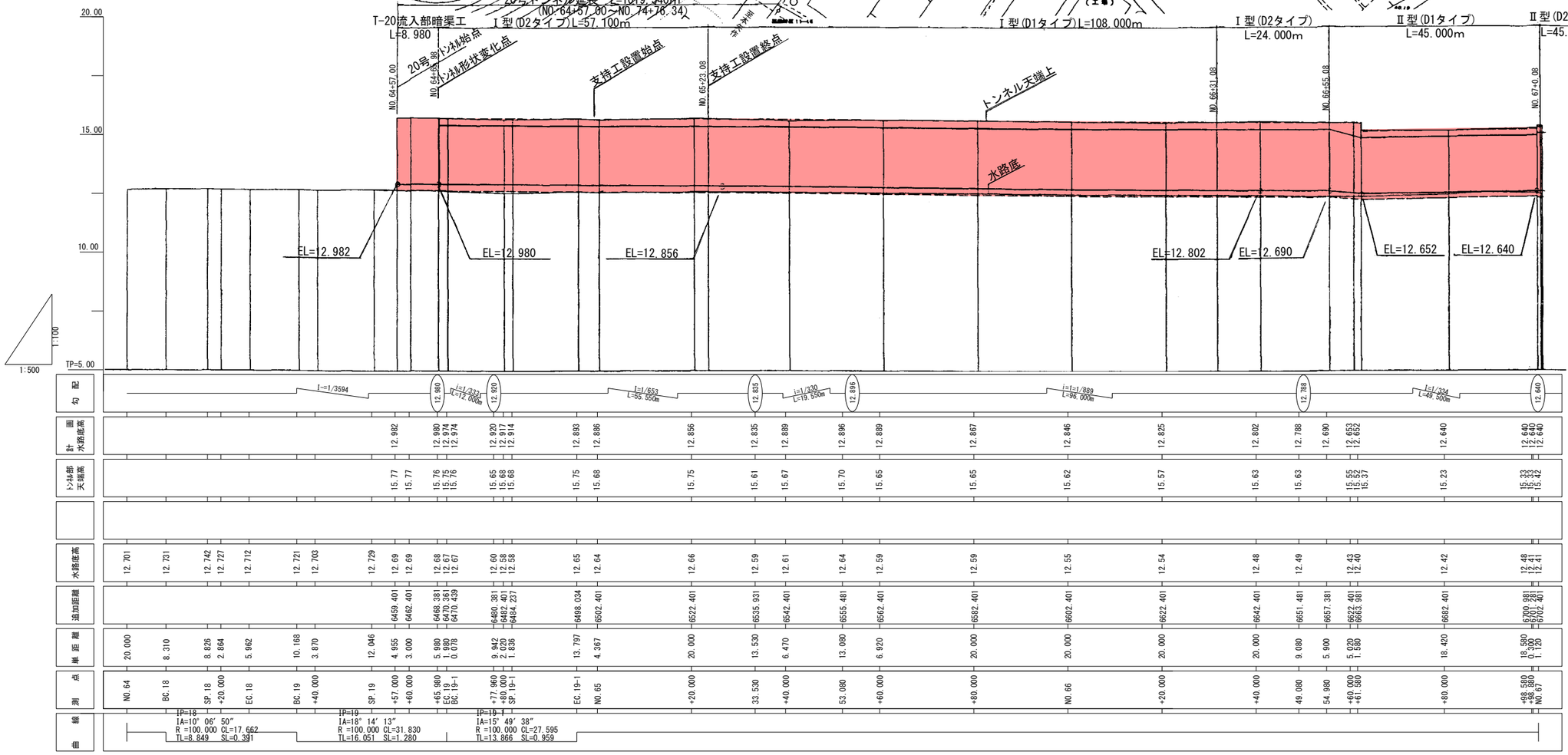
1. 寸法は特に示さない限り(mm)単位とする。
2. この図面は開水路工の平面・縦断図である。

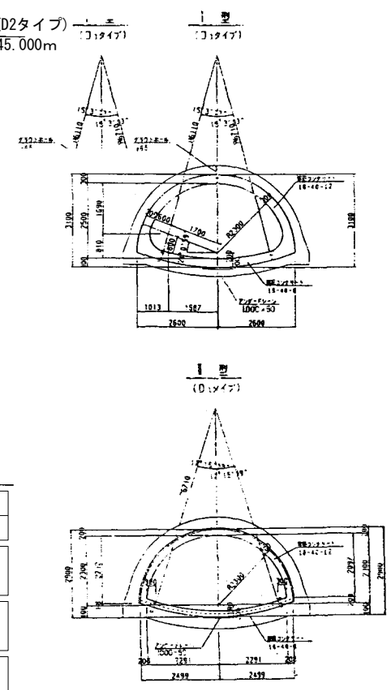
| | | |

平面・縦断図(その4) S=1:500

香　取　市







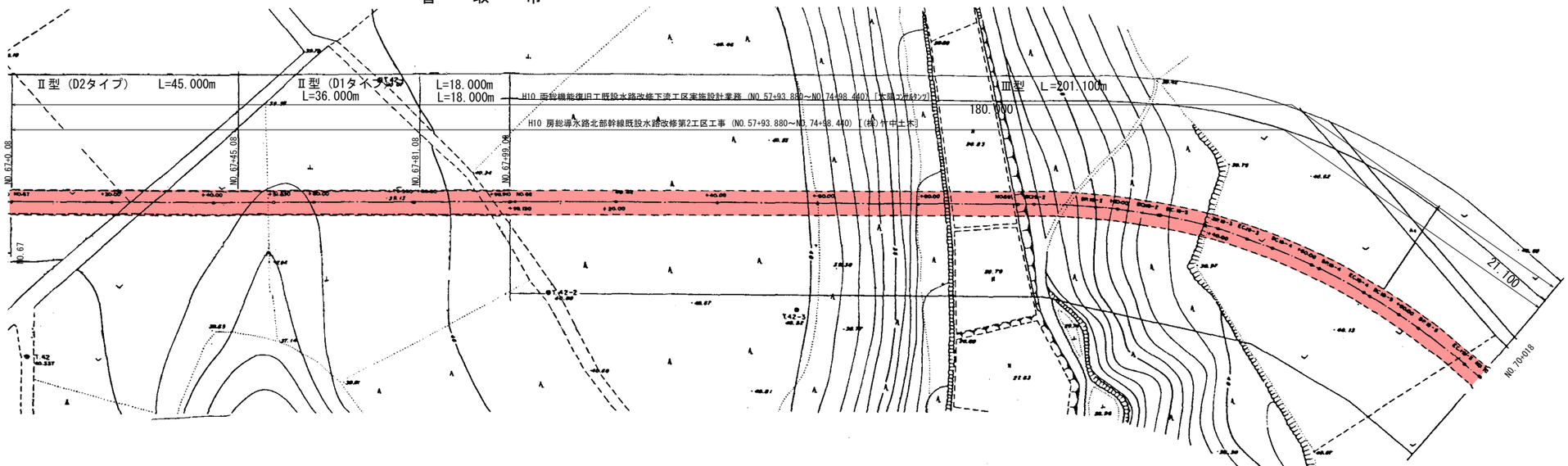
注意事項

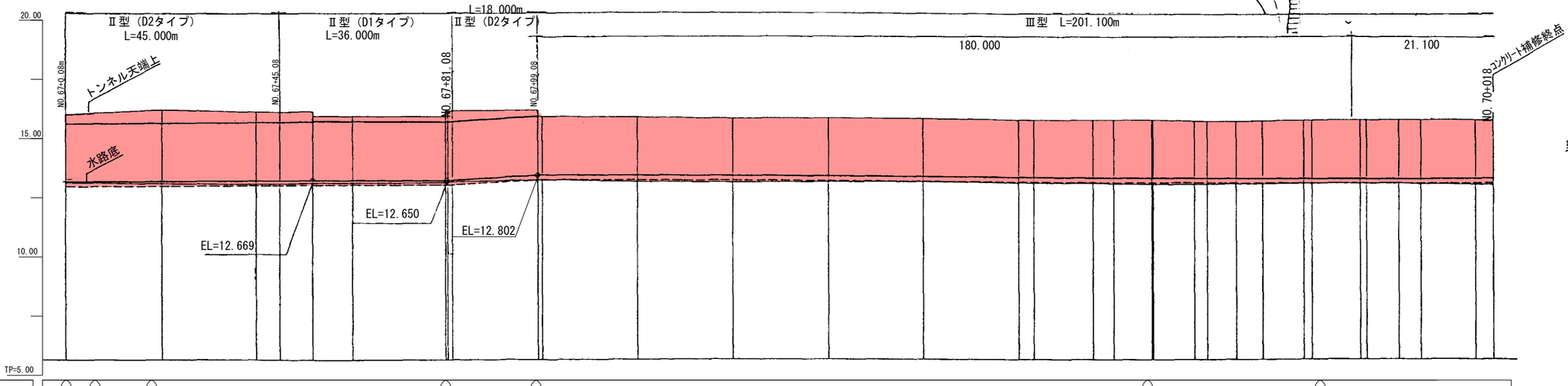
1. 寸法は特に示さない限り(mm)単位とする。
2. この図面はトンネルエの平面・縦断図である。

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-30/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

平面・縦断図(その5) S=1:500

香　取　市

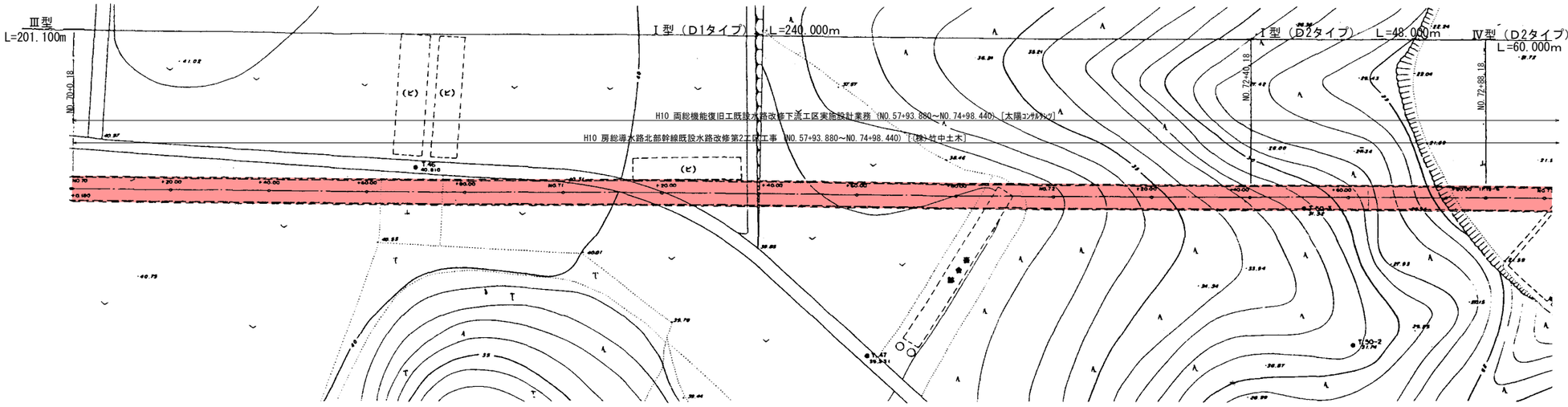


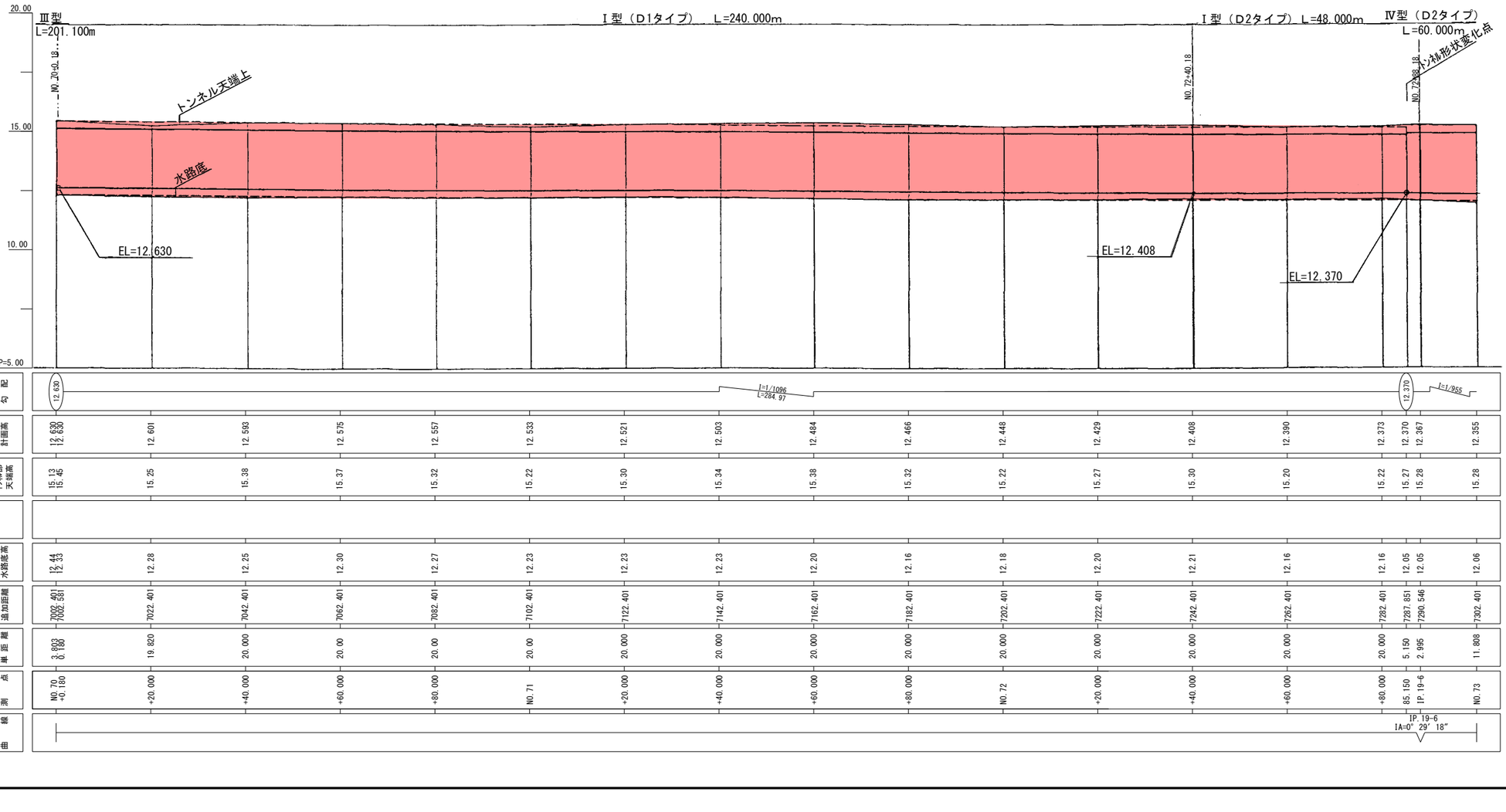


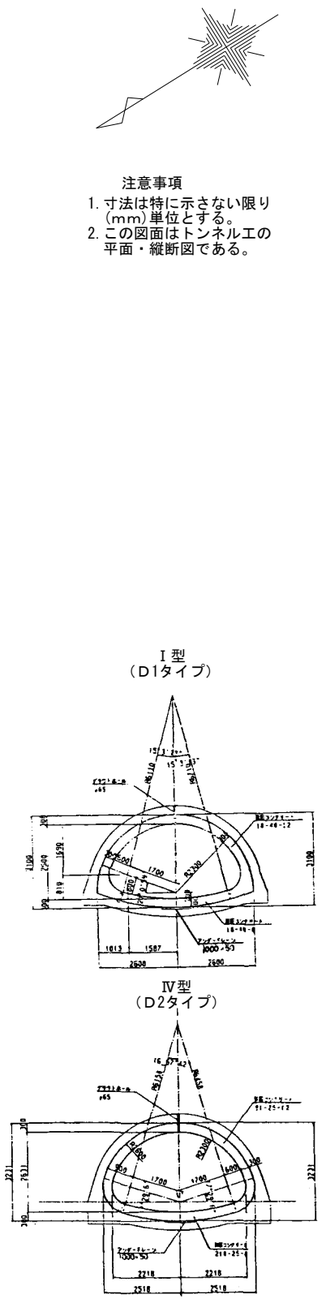
| | | |

平面・縦断図(その6) S=1:500

香　取　市





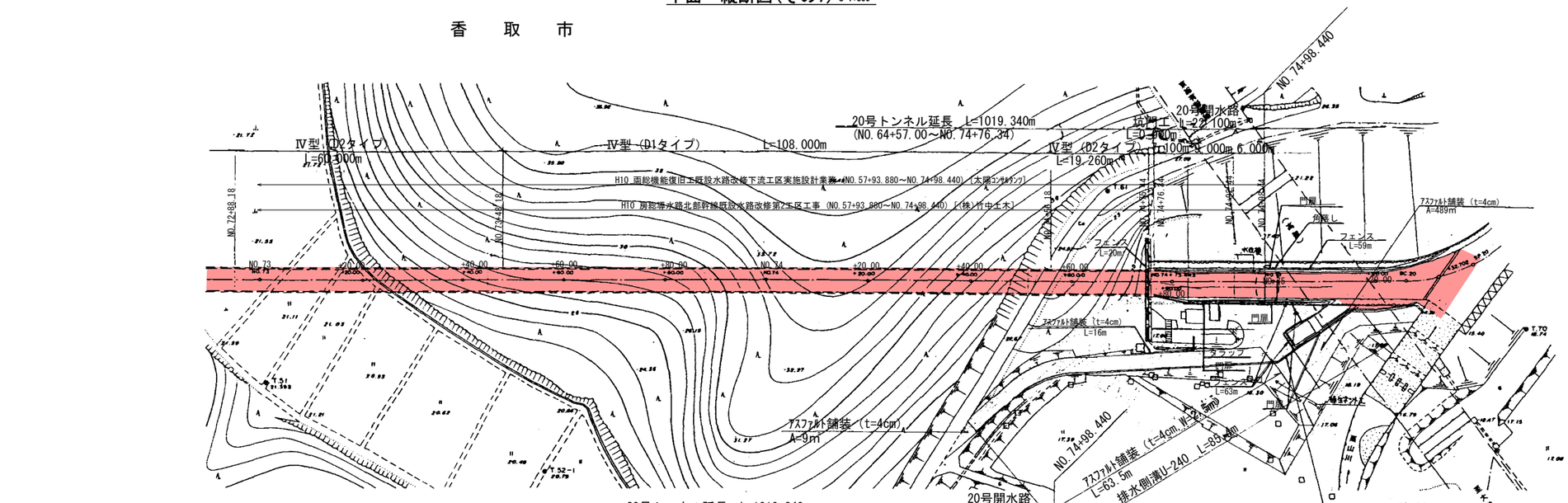


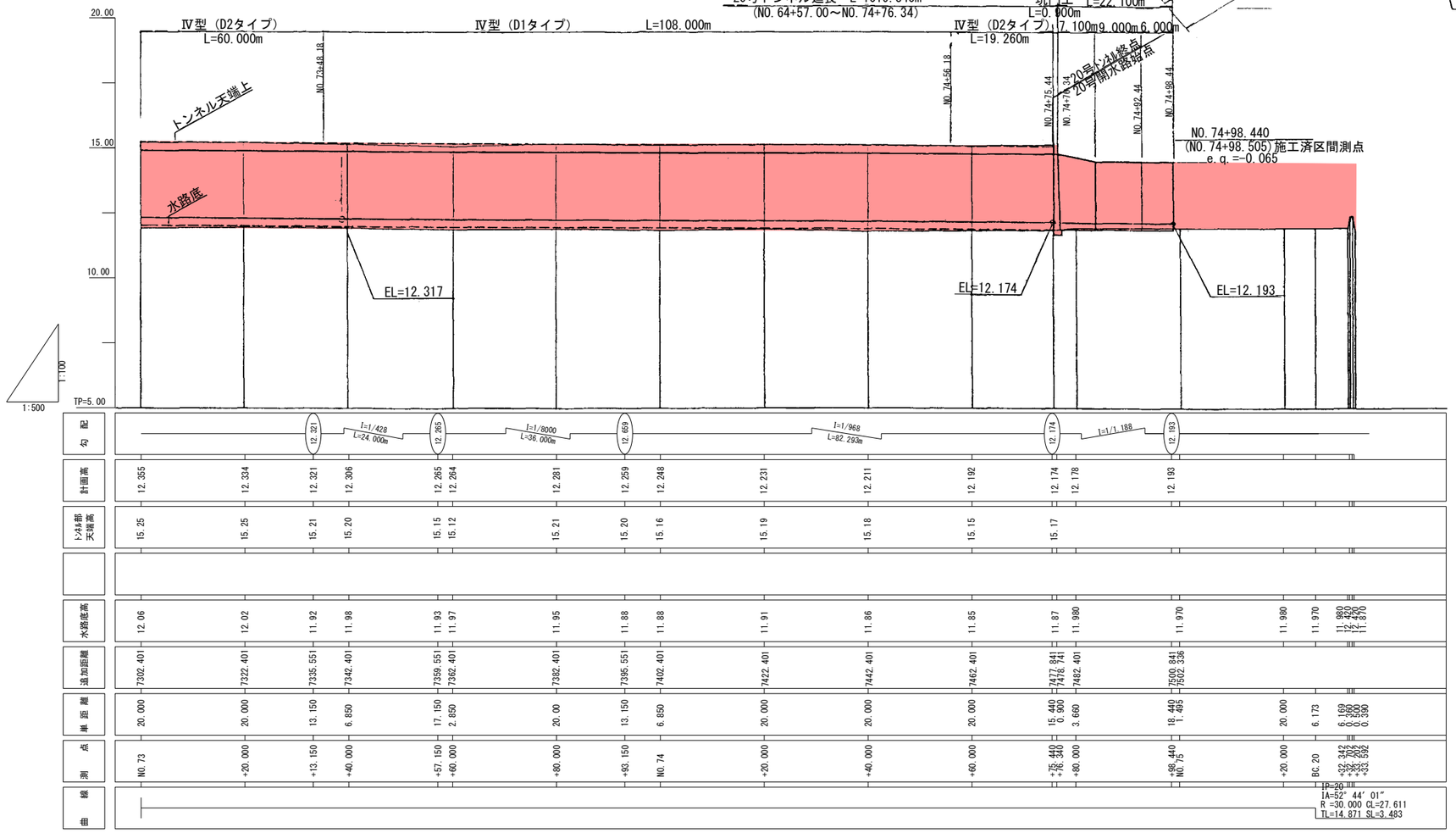
注意事項
1. 寸法は特に示さない限り(mm)単位とする。
2. この図面はトンネルエの平面・縦断図である。

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	6-32/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

平面・縦断図(その7) S=1:500

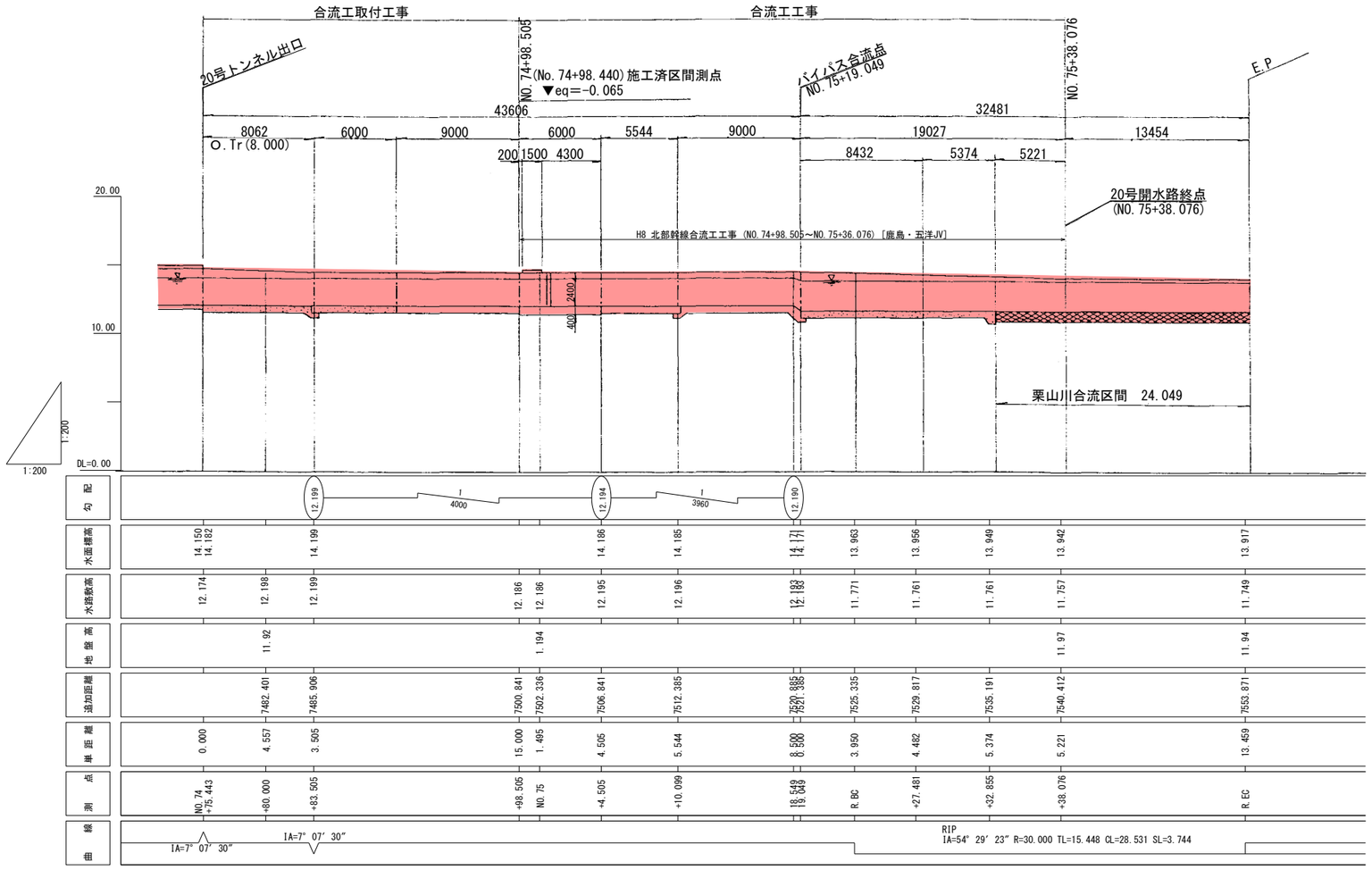
香　取　市





| | | |

北部幹線水路縦断図 S=1:200

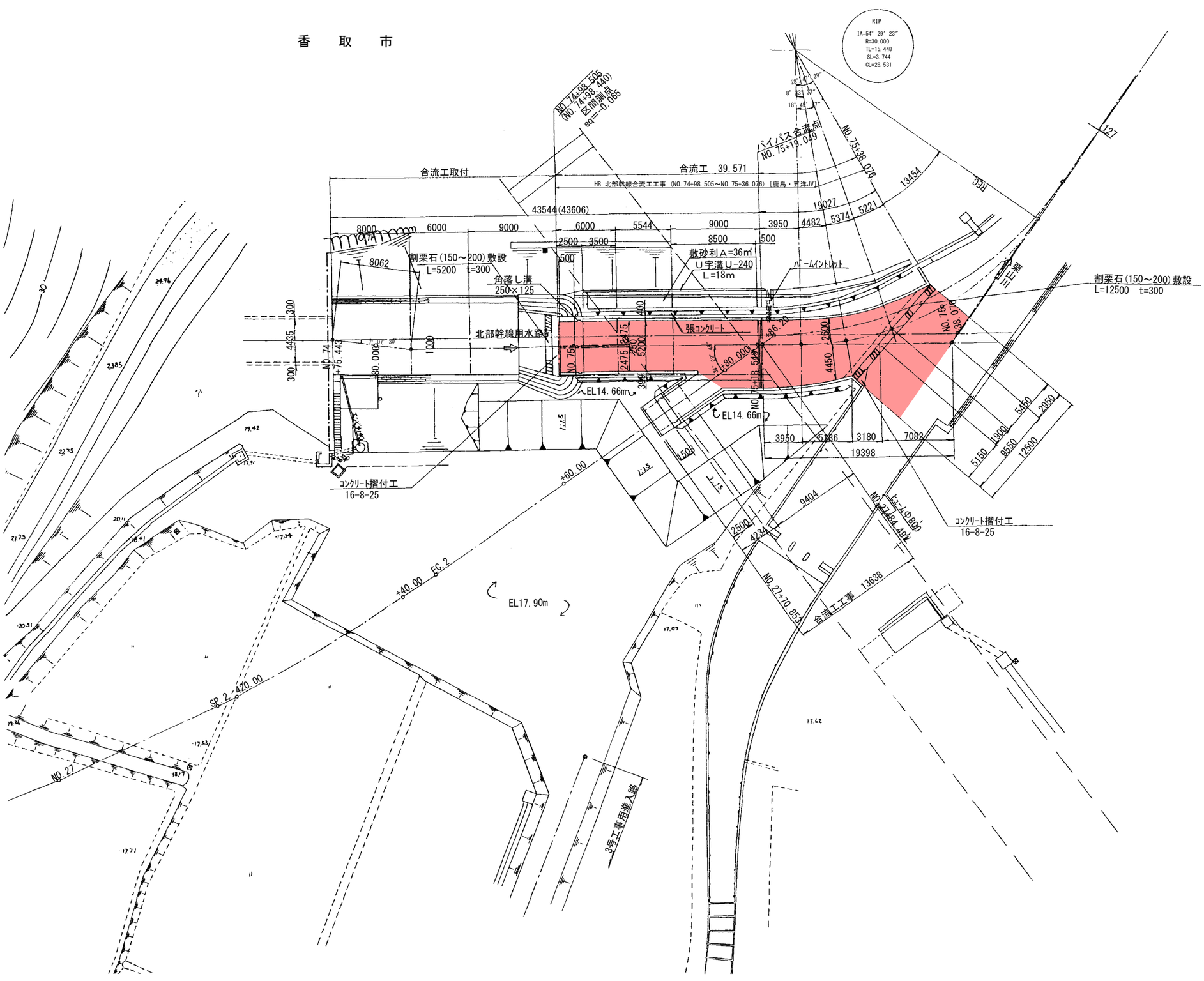


注意事項

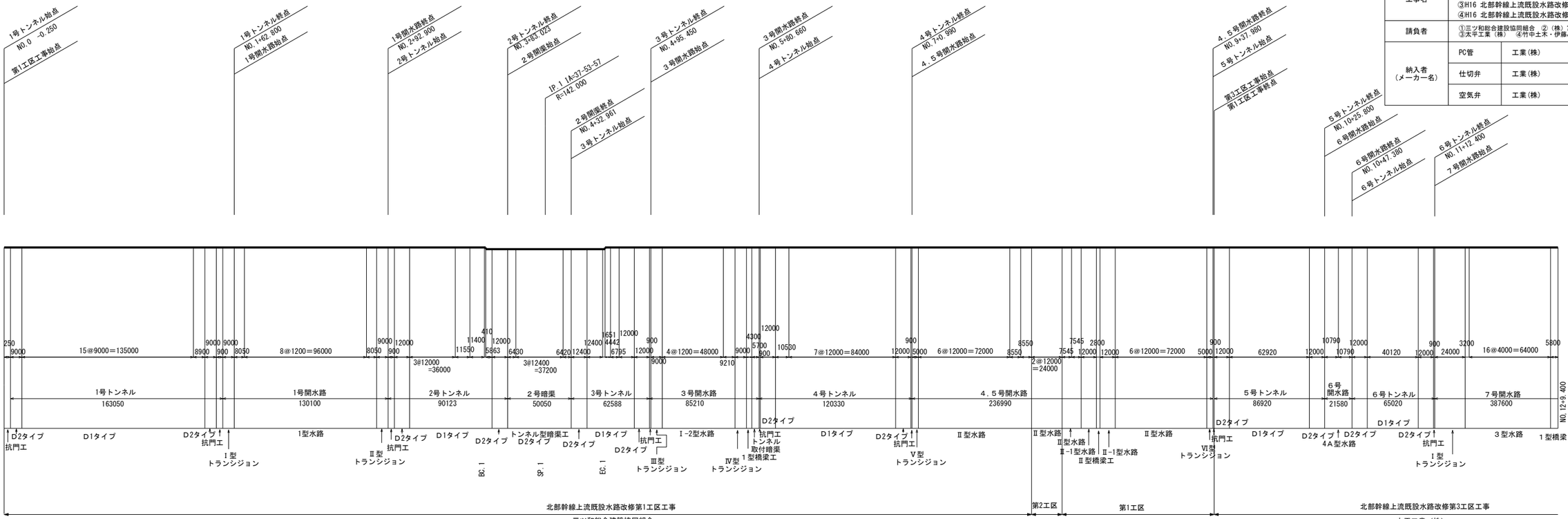
1. 合流工取付工事は本工事に含まない。
2. 寸法の単位はmmである。
3. 標高、水位についてはmである。

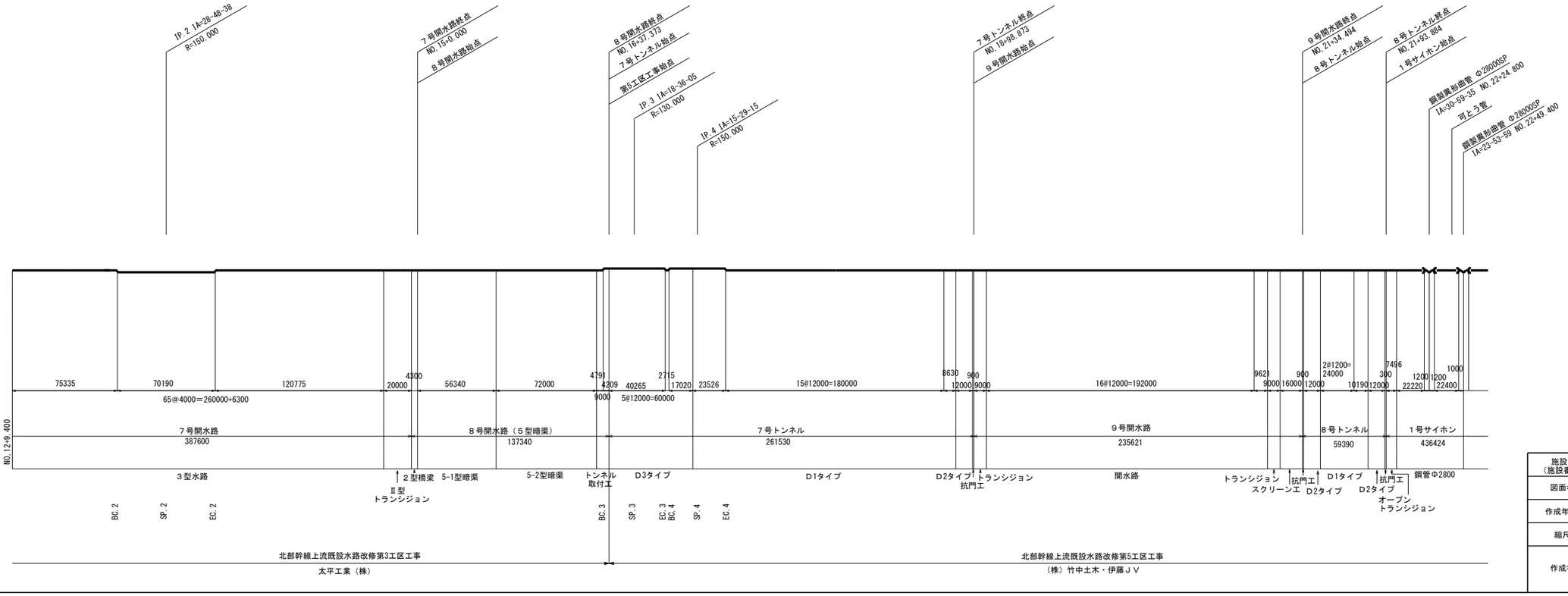
施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	6-34/35
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

合流工平面図 S=1:200


香　取　市
RIP
IA=54° 29′ 23″
R=30.000
TL=15.448
SL=3.744
CL=28.531
NO.74+98.505
(NO.74+98.440)
区間測点
eq=0.065
バイパス合流点
NO.75+19.049
NO.75+38.076
合流工取付
合流工　39.571
H8 北部幹線合流工工事 (NO.74+98.505～NO.75+36.076) [鹿島・五洋JV]
43544(43606)
8000
6000
9000
6000
5544
9000
3950
4482
5374
5221
19027
13454
332
127
2500
3500
8500
500
500
割栗石(150～200)敷設
L=5200 t=300
角落し溝
250×125
敷砂利A=36㎡
U字溝U-240
L=18m
パームイントレット
三巨瀬
割栗石(150～200)敷設
L=12500 t=300
8062
北部幹線用水路
張コンクリート
NO.75
+86.20
+80.000
NO.75+38.076
NO.74
+75.443
80.000
1300
4435
300
1000
2475
2475
2600
5200
4450
400
390
EL14.66m
EL14.66m
NO
3950
5486
3180
7082
19398
5150
1900
5450
9650
12500
2950
1:1.5
1:1.5
1:1.5

該当施設管理図	6-1/35～6-12/35
工事名	①H16 北部幹線上流既設水路改修第1工区工事 ②H15 北部幹線上流既設水路改修第3工区工事 ③H16 北部幹線上流既設水路改修第3工区工事 ④H16 北部幹線上流既設水路改修第5工区工事
請負者	①三ツ和総合建設協同組合 ②（株）富士工 ③太平工業（株） ④竹中土木・伊藤JV
納入者（メーカー名）	PC管 / 工業（株）
	仕切弁 / 工業（株）
	空気弁 / 工業（株）

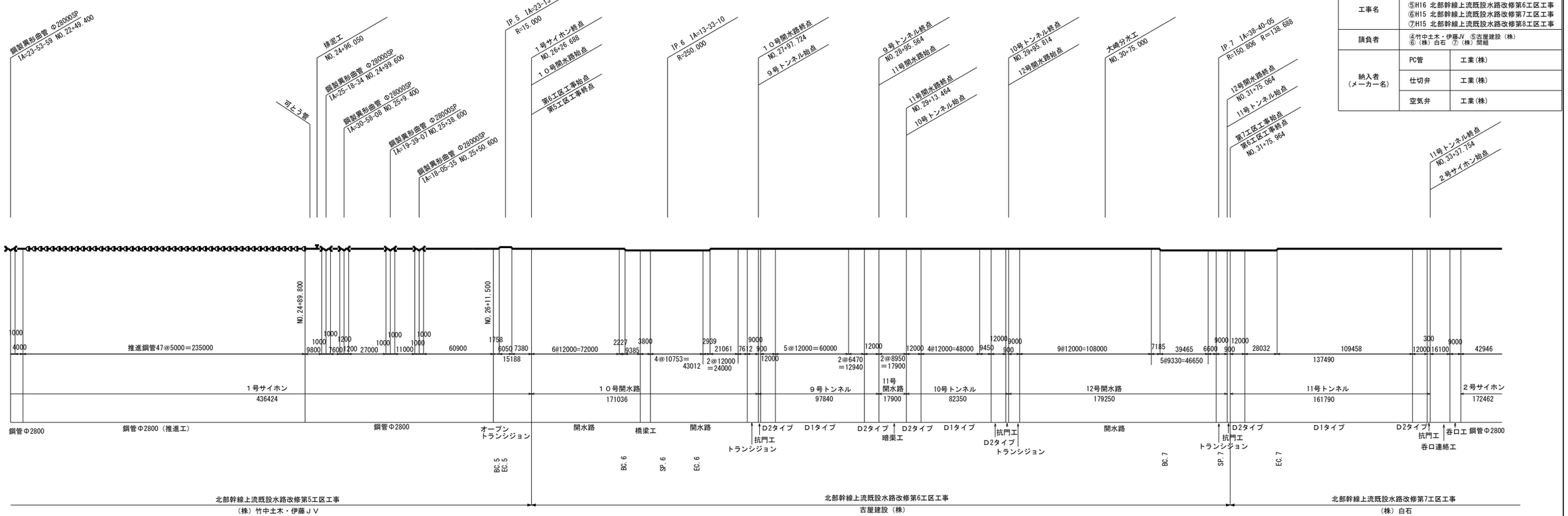


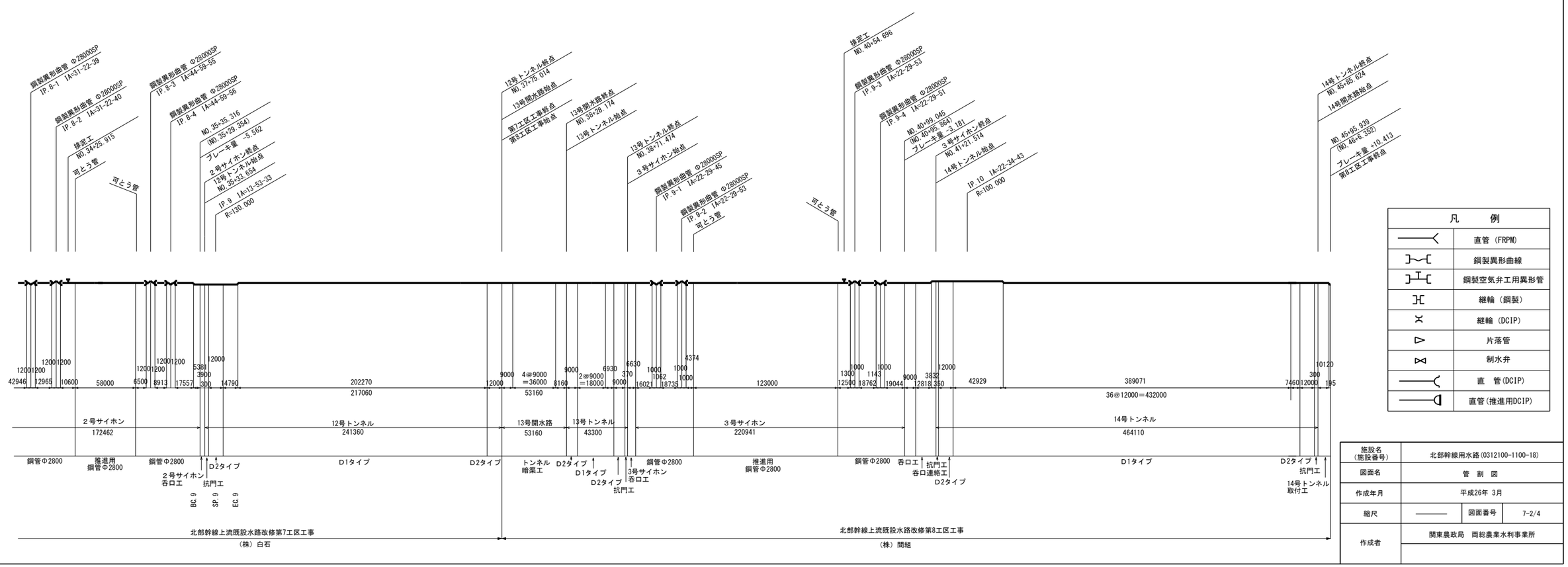


凡　例	
	直管（FRPM）
	鋼製異形曲線
	鋼製空気弁工用異形管
	継輪（鋼製）
	継輪（DCIP）
	片落管
	制水弁
	直　管(DCIP)
	直管(推進用DCIP)

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(0312100-1100-18)	
図面名	管　割　図	
作成年月	平成26年 3月	
縮尺	―――	図面番号 7-1/4
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所	

該当施設管理図	6-12/35～6-22/35	
工事名	④H16 北部幹線上流既設水路改修第5工区工事 ⑤H16 北部幹線上流既設水路改修第6工区工事 ⑥H15 北部幹線上流既設水路改修第7工区工事 ⑦H15 北部幹線上流既設水路改修第8工区工事	
請負者	④竹中土木・伊藤JV ⑤古屋建設（株） ⑥（株）白石 ⑦（株）間組	
納入者（メーカー名）	PC管	工業(株)
	仕切弁	工業(株)
	空気弁	工業(株)

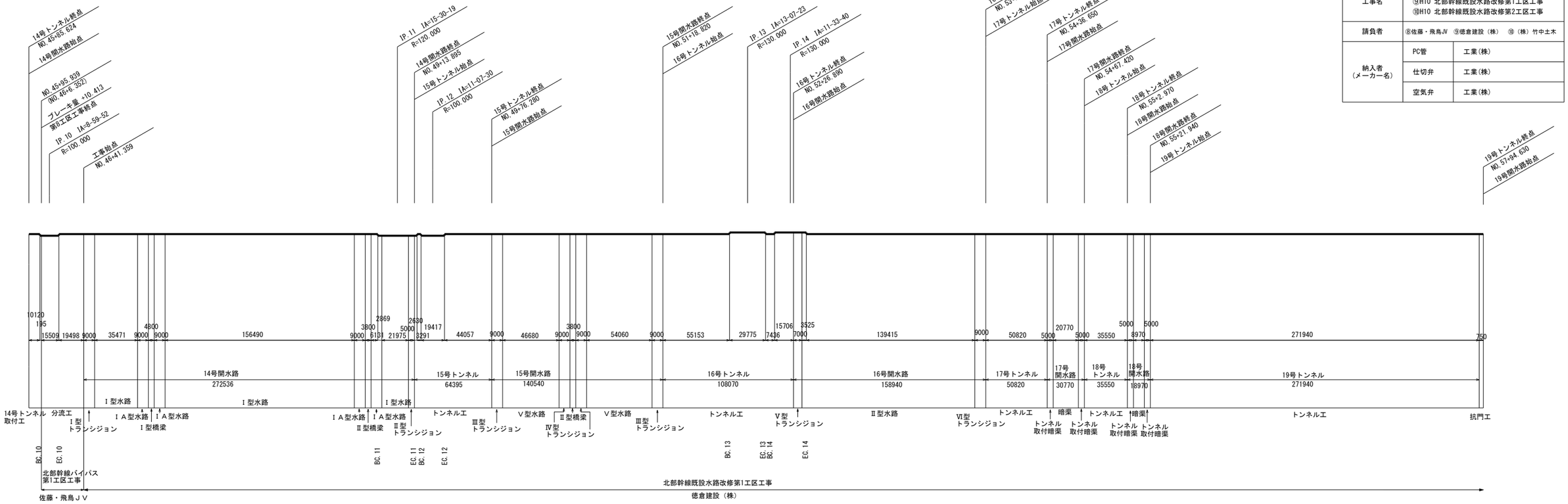


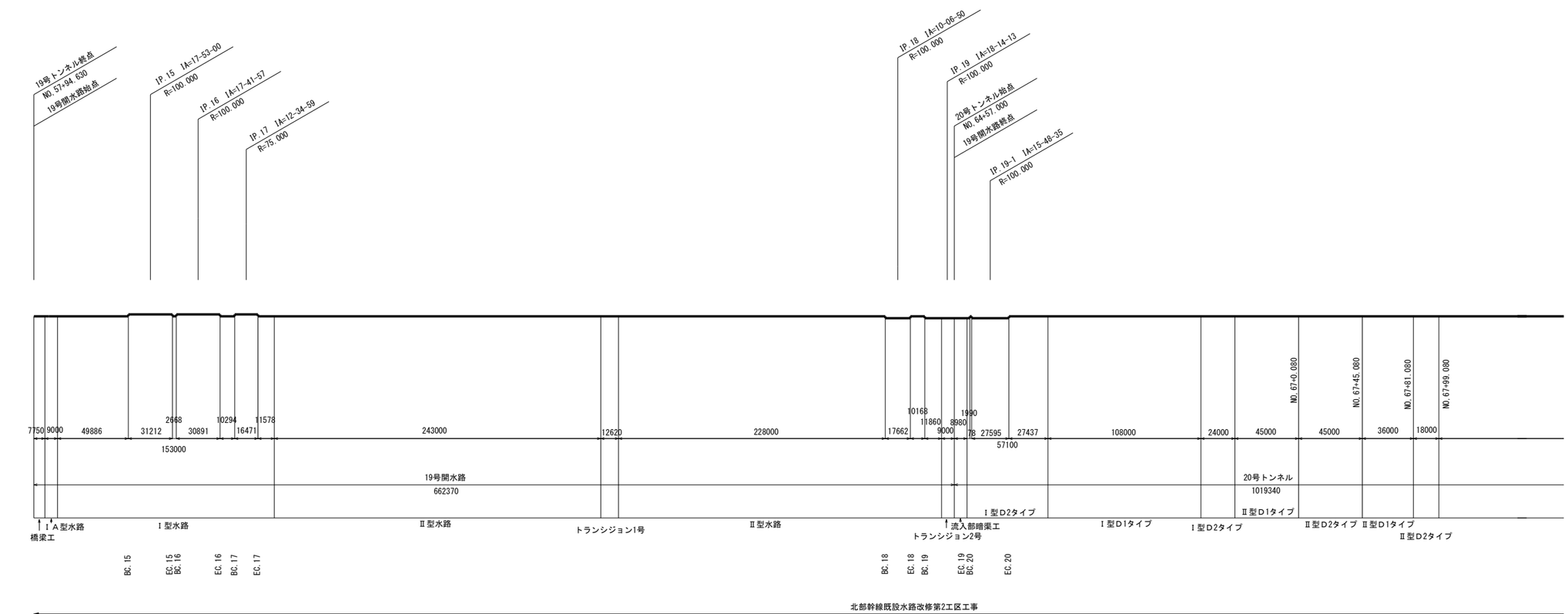


凡　例	
	直管（FRPM）
	鋼製異形曲線
	鋼製空気弁工用異形管
	継輪（鋼製）
	継輪（DCIP）
	片落管
	制水弁
	直　管(DCIP)
	直管(推進用DCIP)

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管　割　図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	―――	図面番号	7-2/4
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

該当施設管理図	1/10～2/10
工事名	⑧H9 北部幹線バイパス第1工区工事 ⑨H10 北部幹線既設水路改修第1工区工事 ⑩H10 北部幹線既設水路改修第2工区工事
請負者	⑧佐藤・飛鳥JV　⑨徳倉建設（株）　⑩（株）竹中土木
納入者（メーカー名）	PC管 / 工業(株) 仕切弁 / 工業(株) 空気弁 / 工業(株)

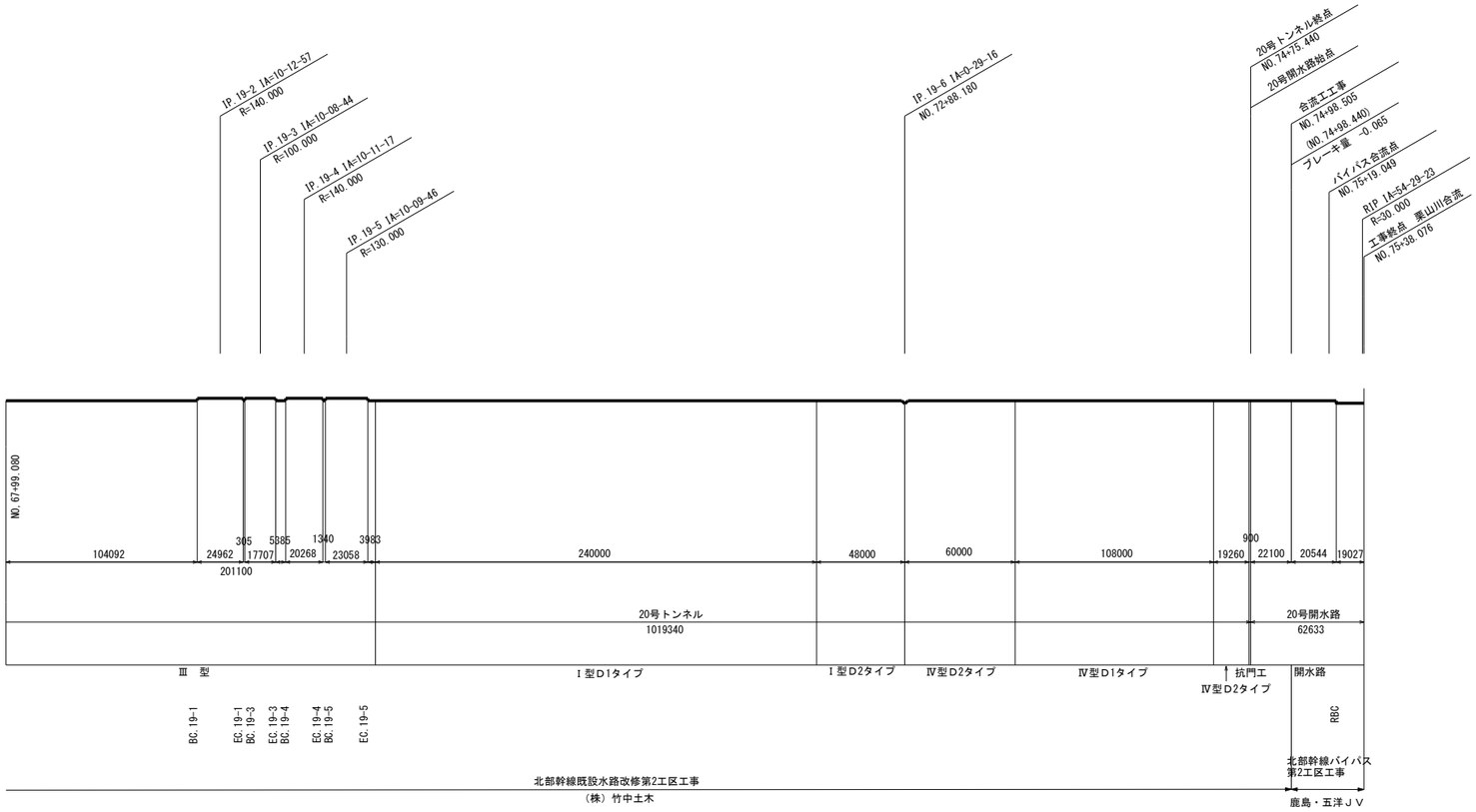




凡　例	
	直管（FRPM）
	鋼製異形曲線
	鋼製空気弁工用異形管
	継輪（鋼製）
	継輪（DCIP）
	片落管
	制水弁
	直　管(DCIP)
	直管(推進用DCIP)

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管　割　図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	―――	図面番号	7-3/4
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

該当施設管理図	6-23/35～6-35/35	
工事名	⑱H10 北部幹線既設水路改修第2工区工事	
請負者	⑱（株）竹中土木	
納入者（メーカー名）	PC管	工業(株)
	仕切弁	工業(株)
	空気弁	工業(株)

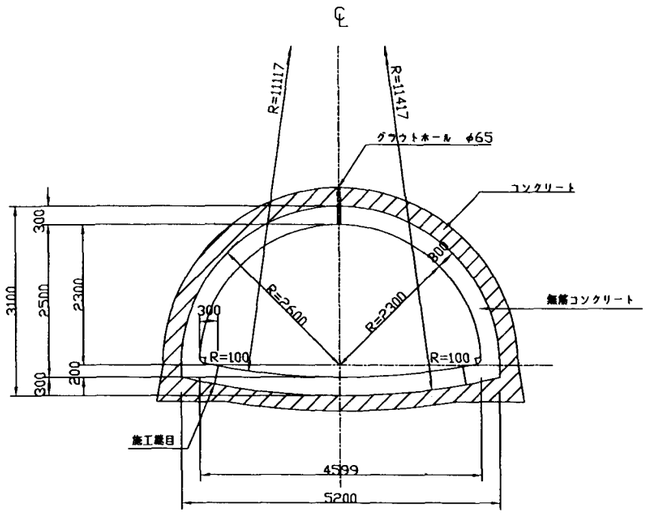


凡　例	
	直管（FRPM）
	鋼製異形曲線
	鋼製空気弁工用異形管
	継輪（鋼製）
	継輪（DCIP）
	片落管
	制水弁
	直　管(DCIP)
	直管(推進用DCIP)

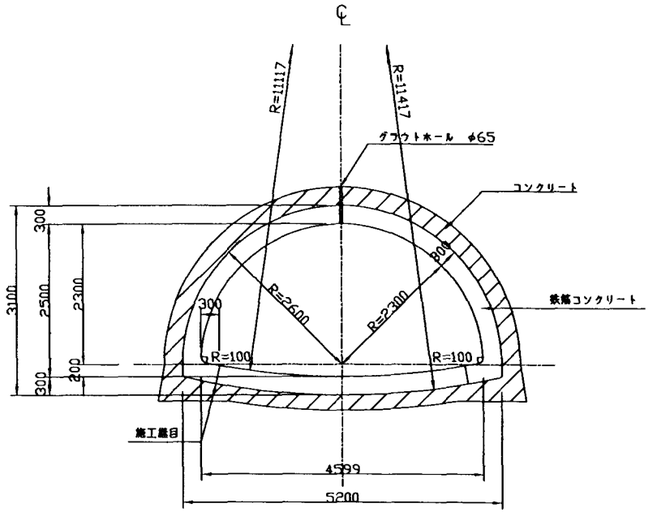
施設名（施設番号）	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管　割　図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	―――	図面番号	7-4/4
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

トンネル標準断面図

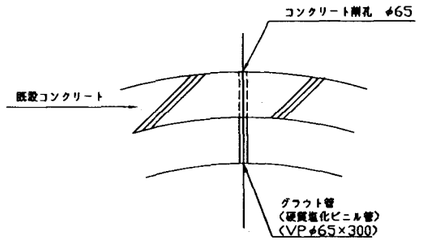
D1ﾀｲﾌﾟ
S=1:50



D2ﾀｲﾌﾟ
S=1:50



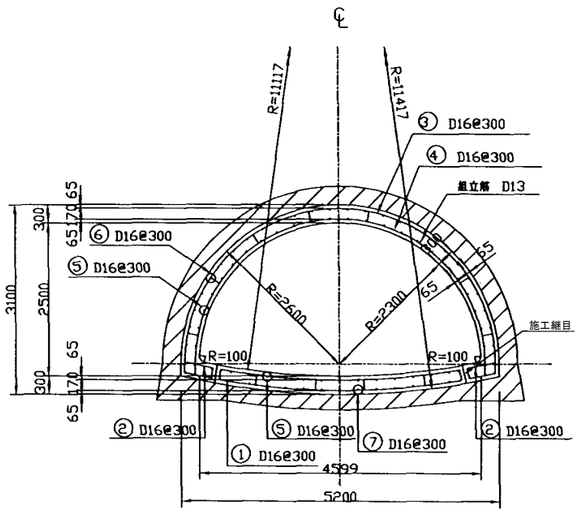
グラウトホール詳細図
S=1:20



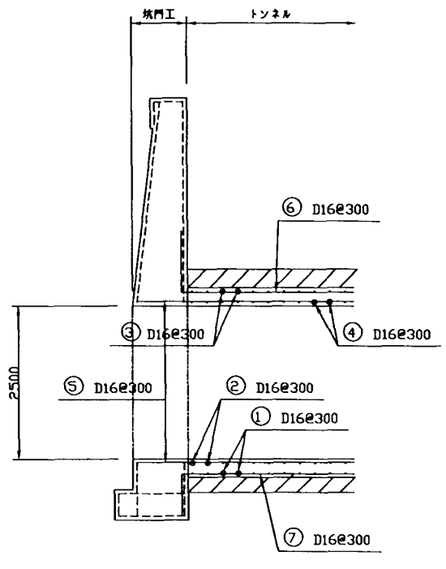
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
7. グラウト
   (1)グラウトホールは1スパン中央1箇所とし、注入圧力は0.2N/mm²の低圧グラウトとする。
   (2)グラウト材は特記仕様書による。
8. 組立筋は参考とする。
9. 1スパン(アーチ・側壁)の中央にダミー目地を設置する。
10. 施工継目の表面には、ベンナイト系コンクリート打設部止水材を使用する。
11. 関連する図面は次のとおり
    坑門工構造図
    坑門工配筋図
    継目詳細図

配筋図(D2ﾀｲﾌﾟ)
S=1:50



坑口部
S=1:50

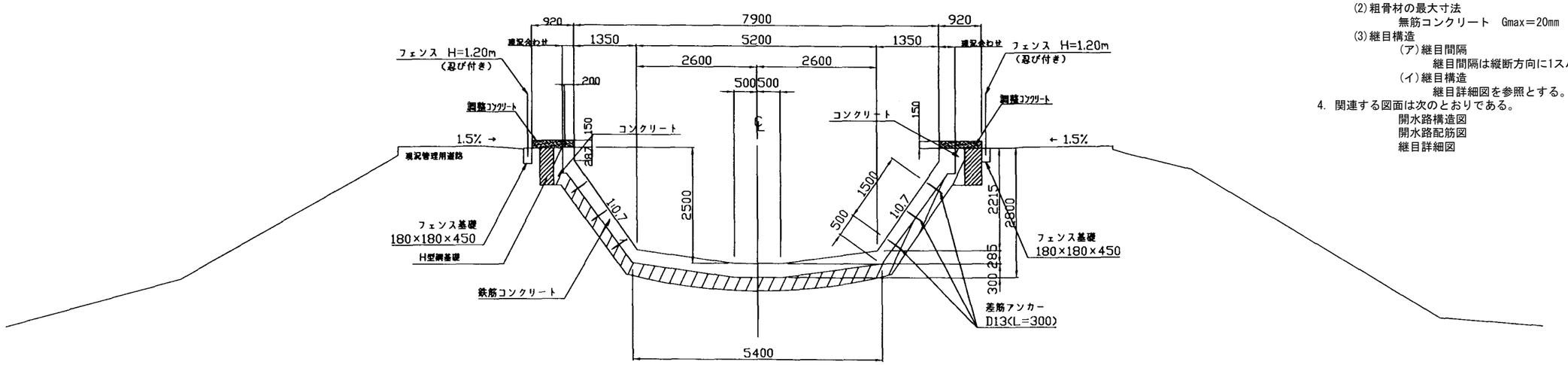


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-1/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

1号開水路標準断面図

S=1:50

（Ⅰ-1型開水路）



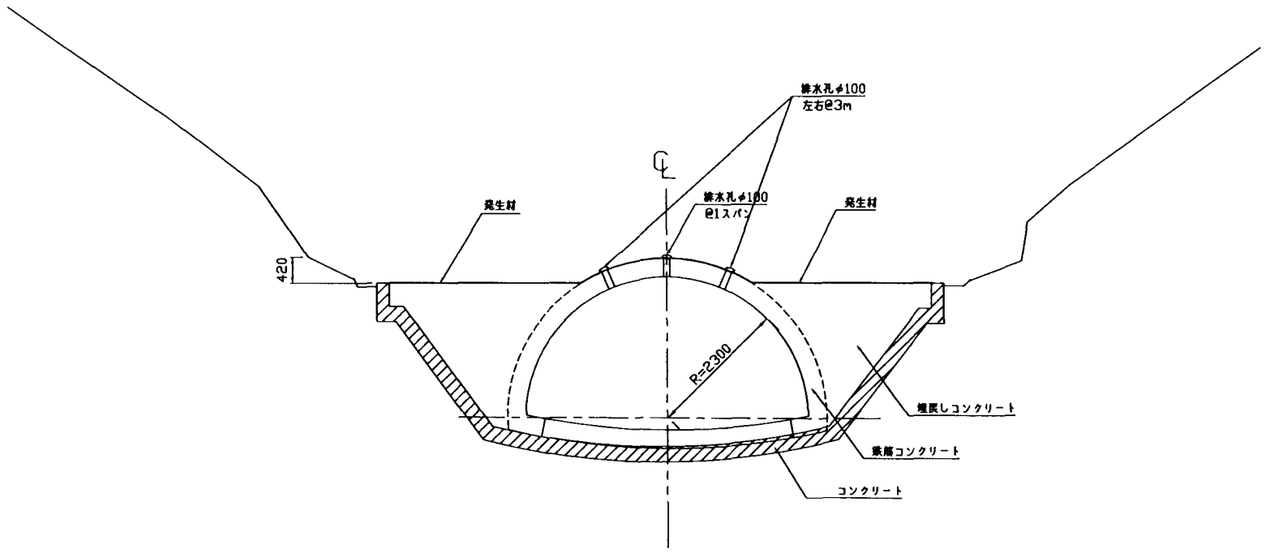
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      調整コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 張りコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材の最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)継目構造
      (ア)継目間隔
         継目間隔は縦断方向に1スパン12mとする。
      (イ)継目構造
         継目詳細図を参照とする。
4. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路構造図
      開水路配筋図
      継目詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号開水路標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-2/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

2号開水路暗渠標準断面図

S=1:50

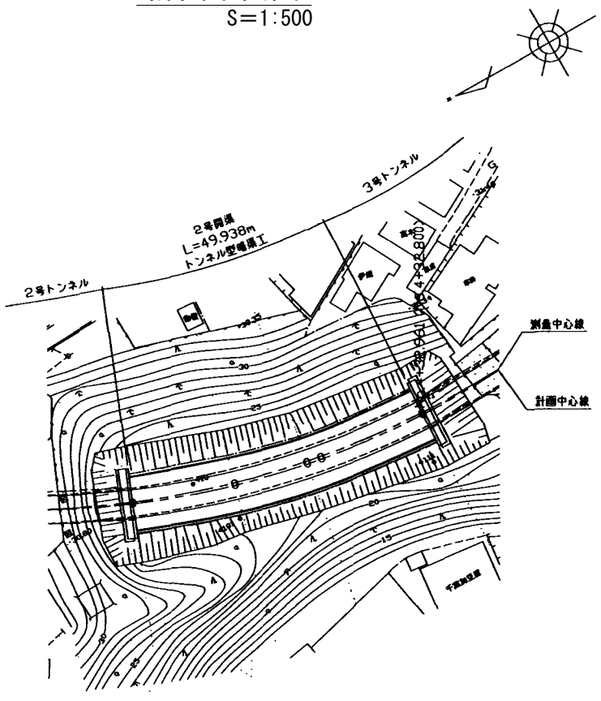


注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
7. 組立筋は参考とする。
8. 排水工には、透水性パットφ180を設置すること。
9. 関連する図面は次のとおりである。
   継目詳細図
10. 埋戻しコンクリートは鉄筋コンクリートと同じ仕様とする。

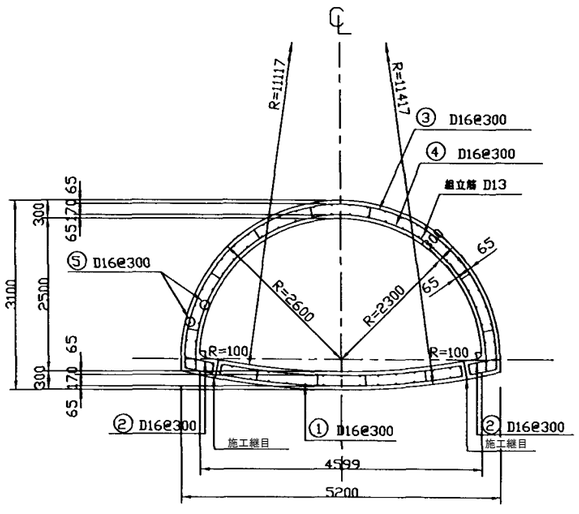
計画平面図

S=1:500



配筋図

S=1:50



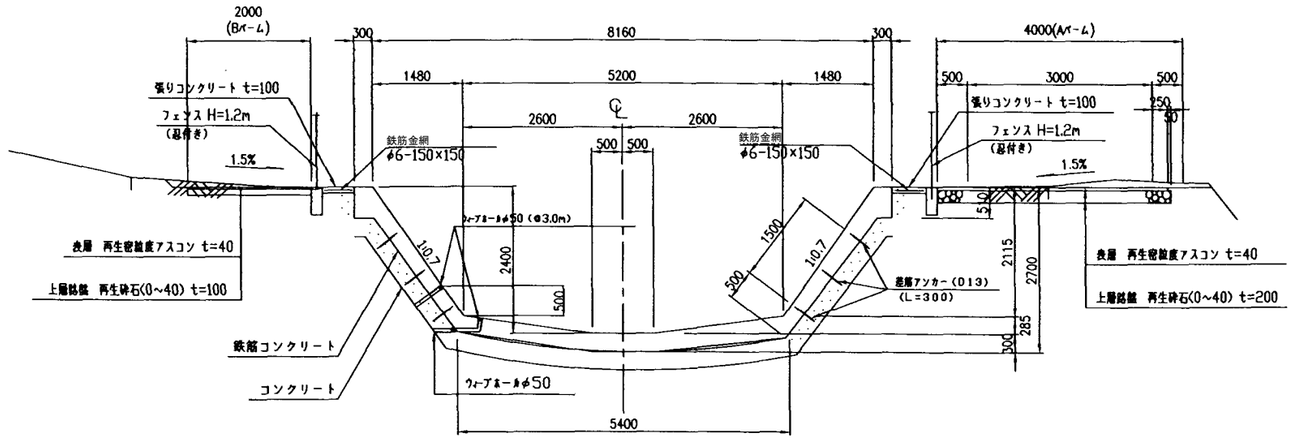
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号開水路暗渠標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-3/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

開水路標準断面図

S=1:50

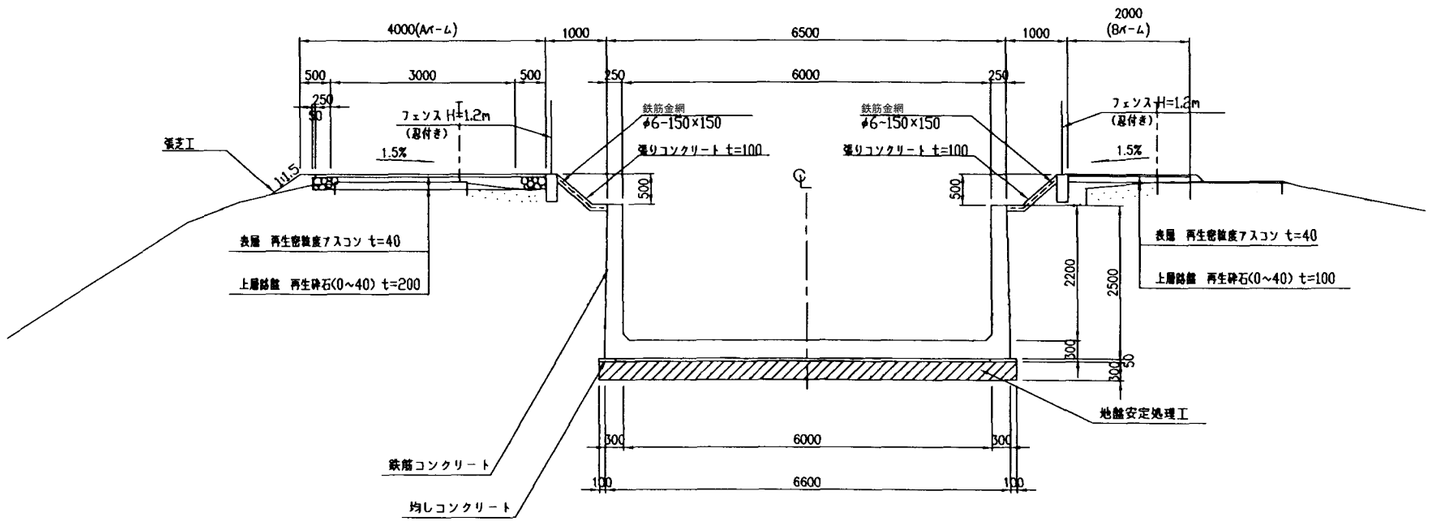
3号開水路

（Ⅰ-2型水路）



4，5号開水路

（Ⅱ型水路）



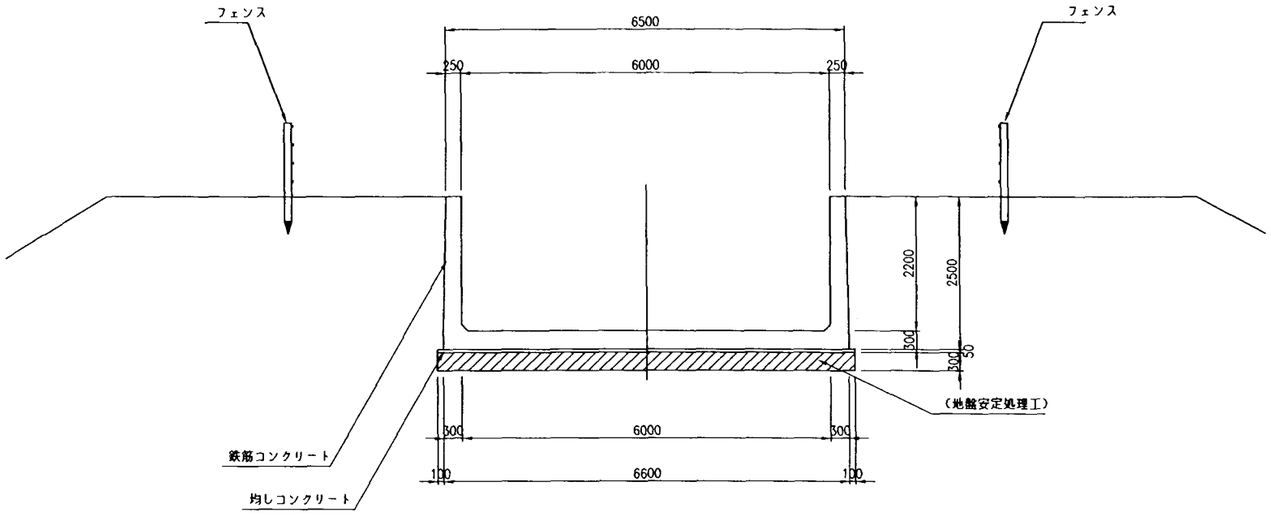
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)1パレルは最大12.000mとする。
   (4)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 張りコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)継目構造
      (ア)継目間隔
         継目間隔は縦断方向に1スパン12mとする。
      (イ)継目構造
         継目詳細図を参照とする。
4. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路構造図
      開水路配筋図
      継目詳細図
      ウィープホール構造図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-4/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

開水路標準断面図

(4, 5号開水路) S=1:50



注 意 事 項

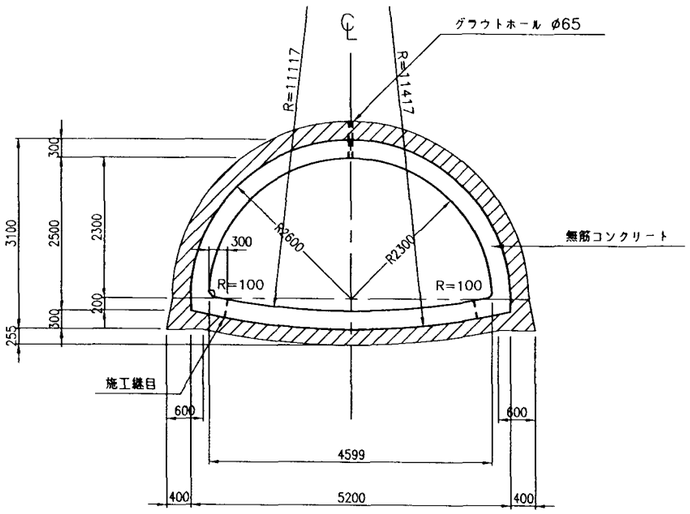
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)1パレルは最大12.000mとする。
   (4)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 張りコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)継目構造
      (ア)継目間隔
         継目間隔は縦断方向に1スパン12mとする。
      (イ)継目構造
         継目及びフェンス詳細図を参照とする。
4. 地盤安定処理工については、道路暗渠部と一体施工となるため、施工範囲については道路暗渠工縦断図を参照する。
5. 関連する図面は次のとおりである。
   開水路工構造図
   開水路工配筋図
   継目及びフェンス詳細図
   道路暗渠工縦断図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-5/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

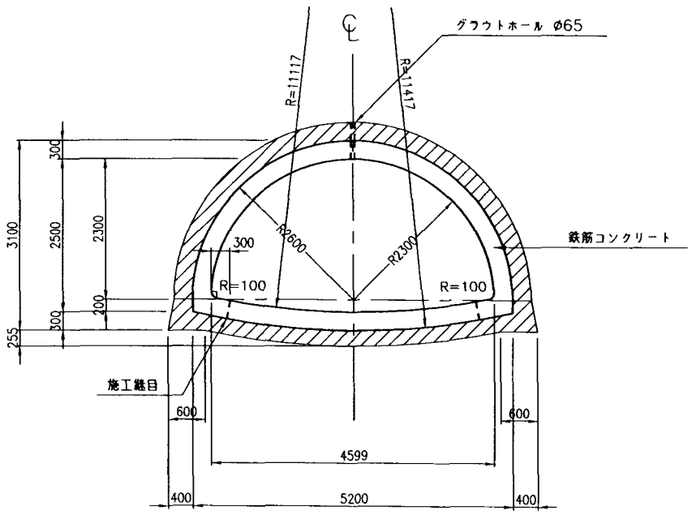
5、6号トンネル標準断面図

S=1:50

D1タイプ

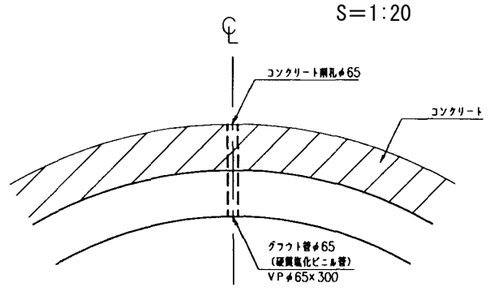


D2タイプ



グラウトホール詳細図

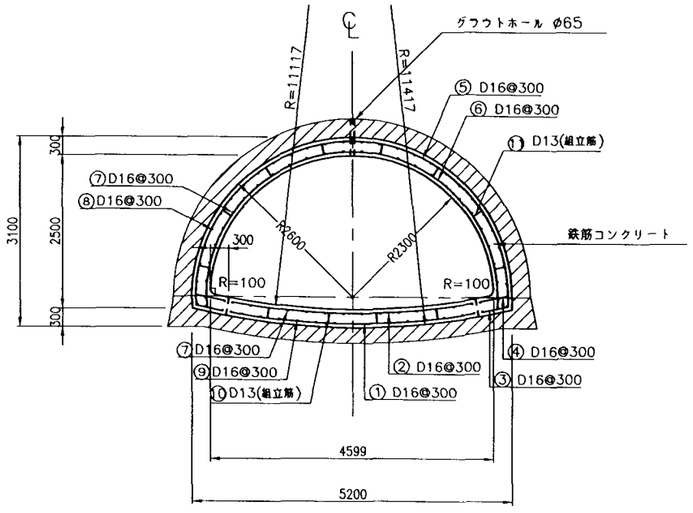
S=1:20



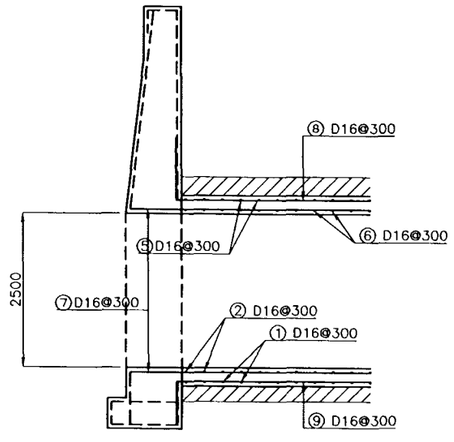
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)施工継目は図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
7. 1スパン(アーチ部)の中央部にダミージョイントを設置する。
8. 図示以外の施工継目は原則として認めない。
9. 施工継目の中央部には、ベントナイト系コンクリート打継部止水材を使用する。
10. グラウトホールは1スパン中央1ヶ所の間隔とし、注入圧力は低圧グラウトとする。(0.2N/mm²)
    グラウト材は特記仕様書による。

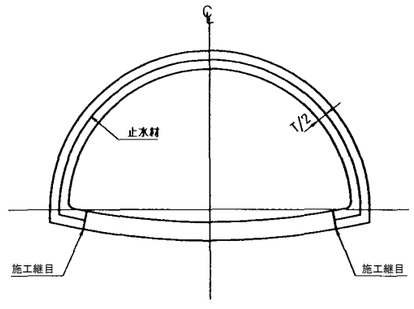
配筋図(D2タイプ)



坑口部配筋図



継目詳細図

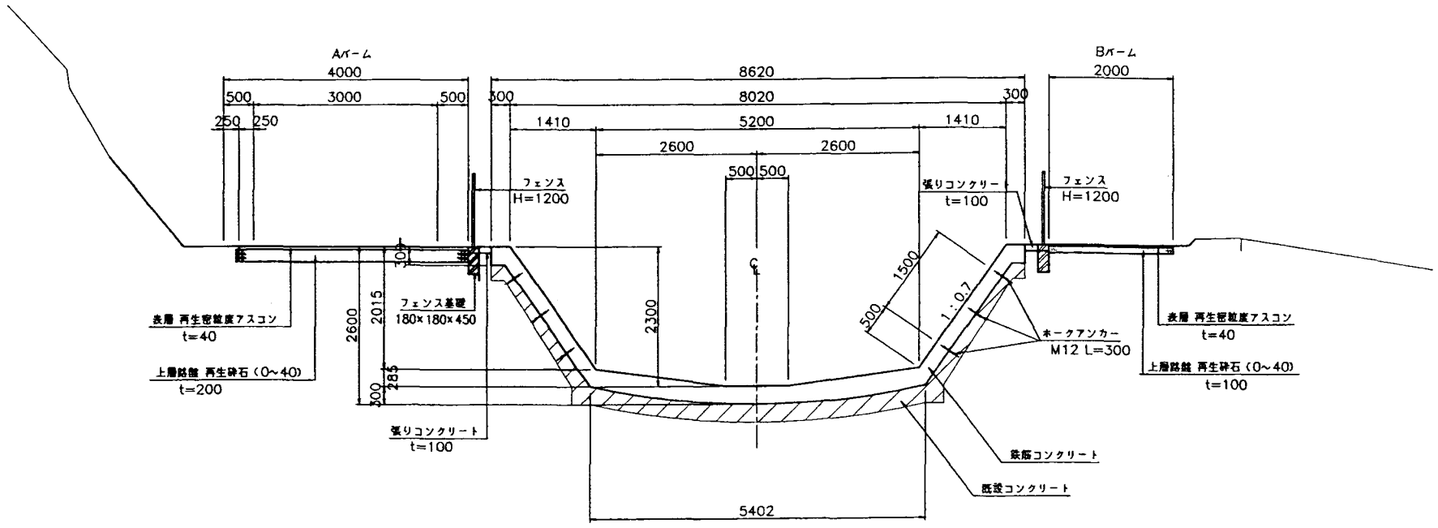


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	5、6号トンネル標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-6/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

開水路標準断面図(1/2)

S=1:50

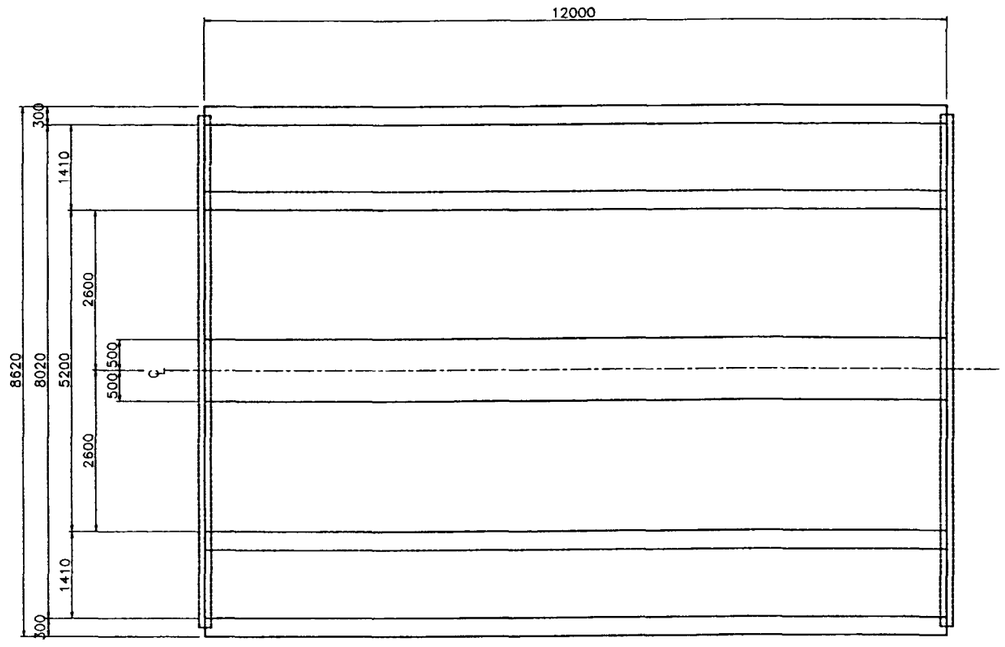
標準断面図



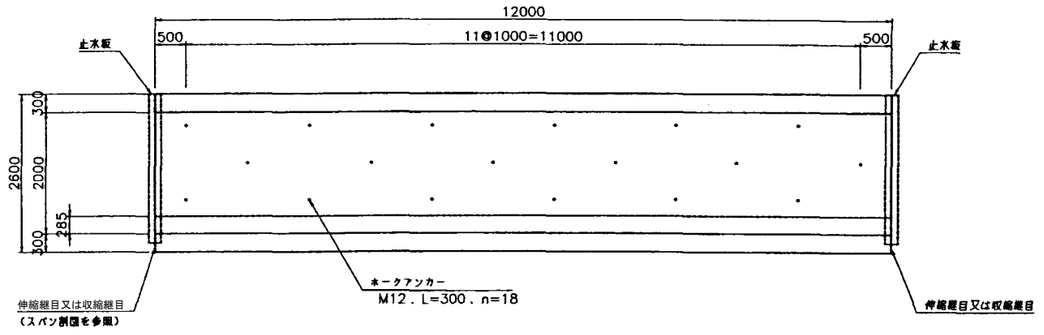
注意事項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm(20mm)
      無筋コンクリート　Gmax=25mm(20mm)
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 張りコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax=25mm(20mm)
   (3)継目構造
      (ア)継目間隔
         目地間隔は縦断方向に1スパン10mとする。
      (イ)伸縮継目
         継目詳細図を参照とする。
4. 関連する図面は次の通りである。
      開水路工標準断面図(2/2)
      継目詳細図

平面図



側面図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路標準断面図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-7/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

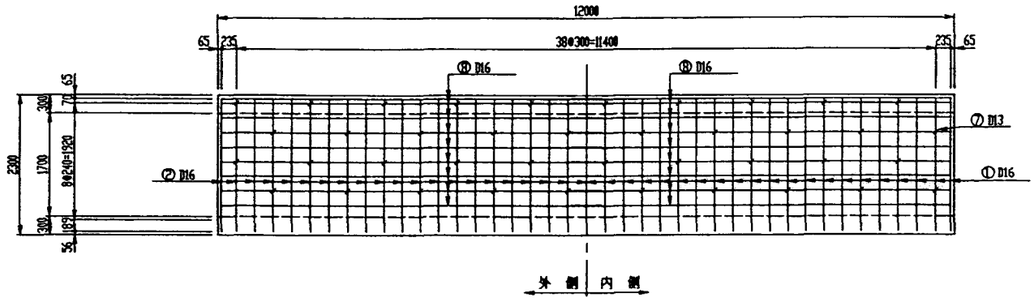
開水路標準断面図(2/2)

S=1:50

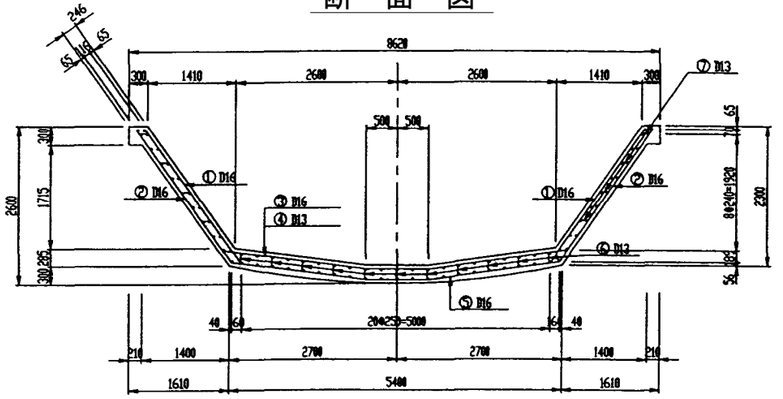
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmである。
2. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
3. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。

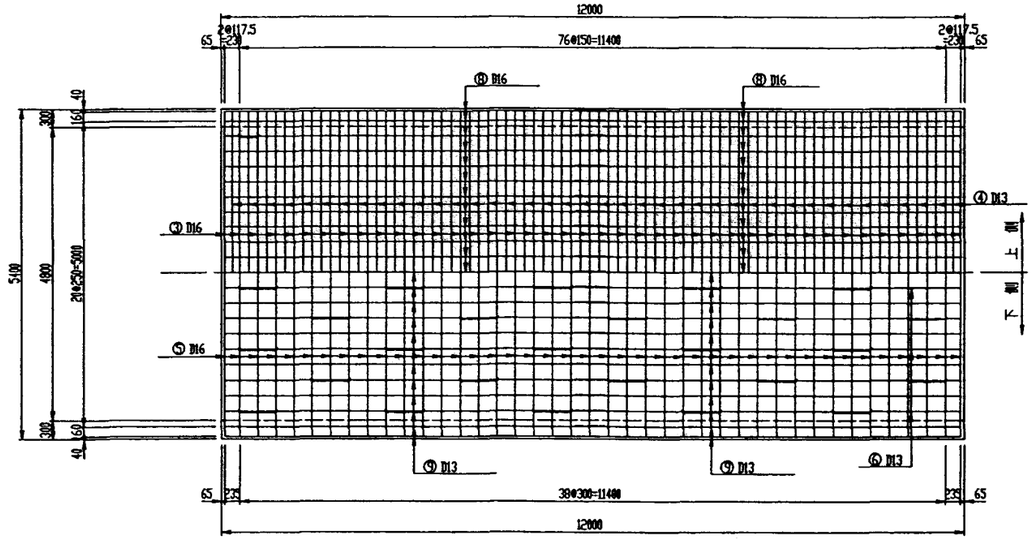
側 壁 展 開 図



断 面 図



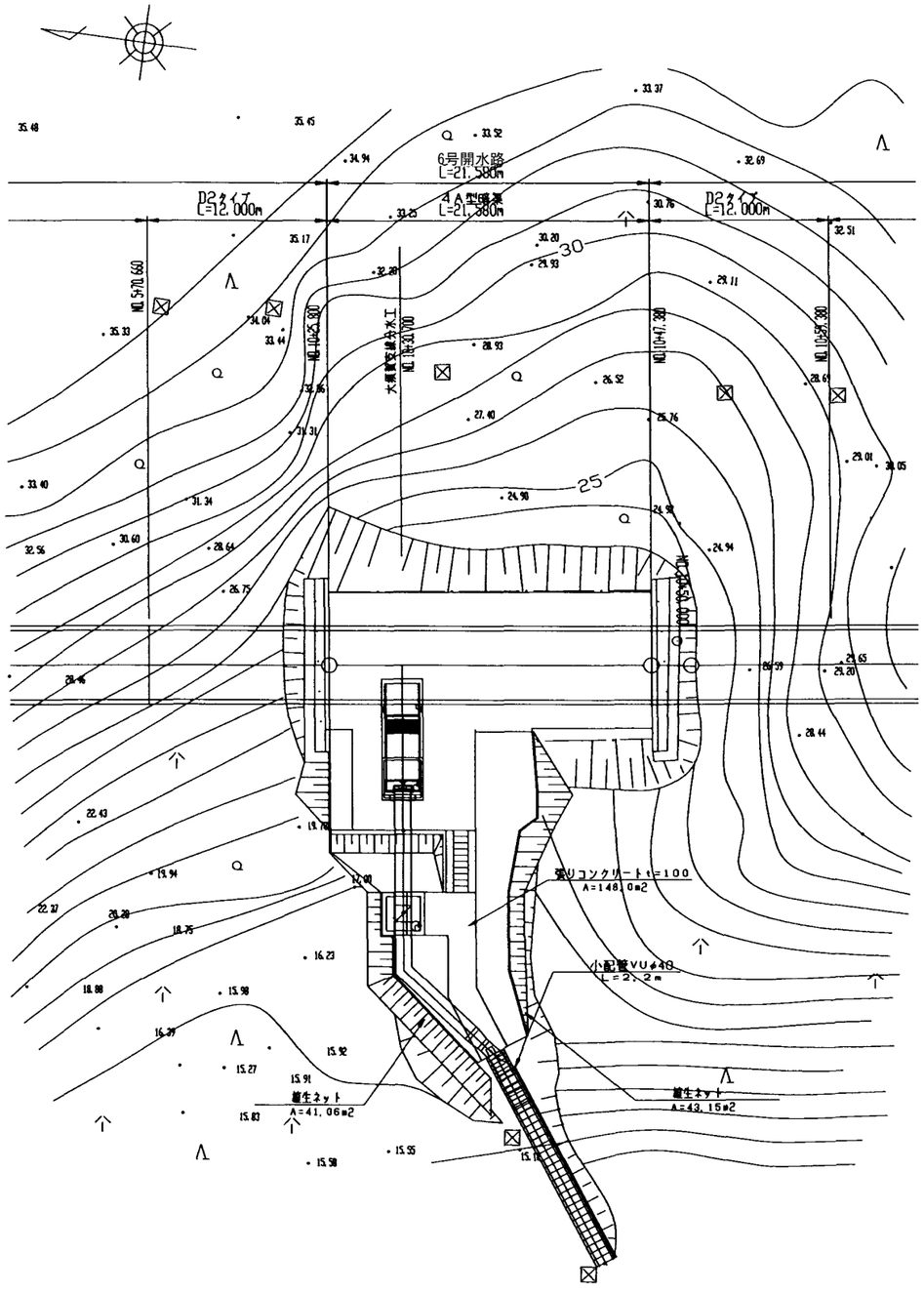
底 版



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路標準断面図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-8/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

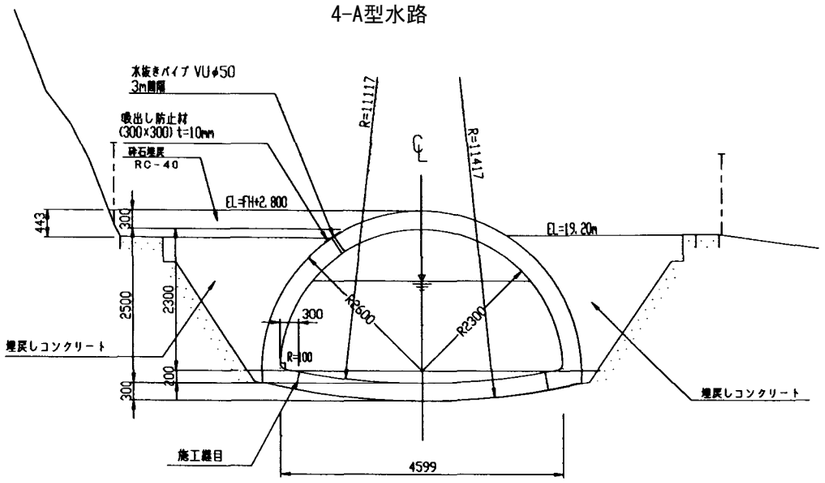
暗渠工標準断面図

平面図 S=1:200

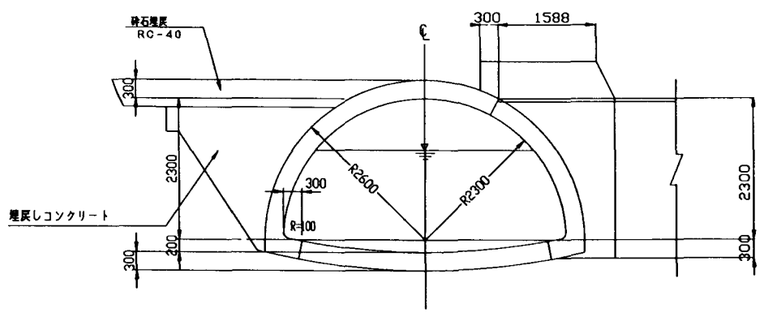


6号開水路 S=1:50

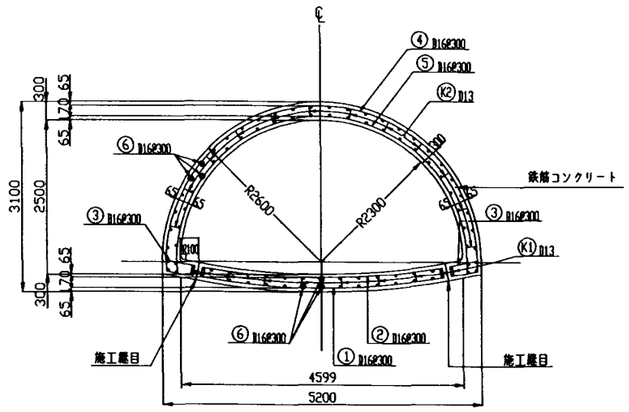
4-A型水路



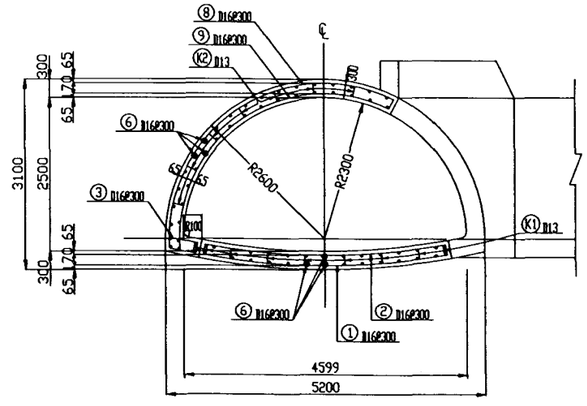
分水工部断面図 S=1:50



配筋図 S=1:50

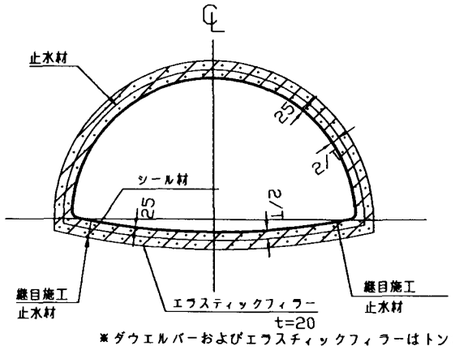


分水工部配筋図 S=1:50



目地詳細図 S=1:50

E.J-4



※ダウエルバーおよびエラスティックフィラーはトンネル接続箇所のみ

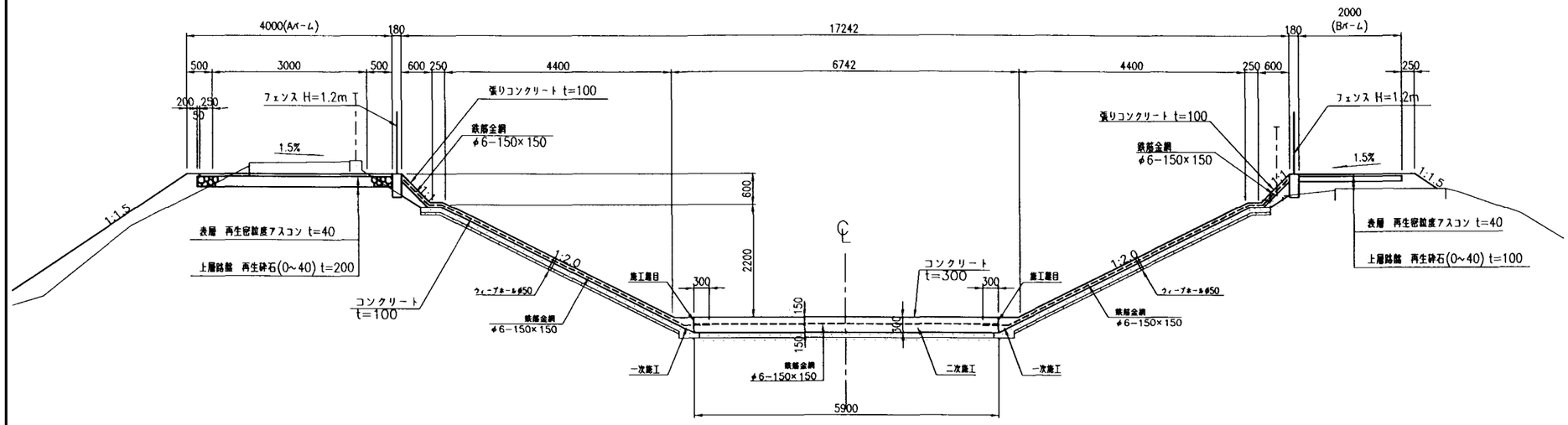
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmで示す。
3. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
4. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
      埋戻しコンクリート　σck=21N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=20mm
      無筋コンクリート　Gmax=20mm
      埋戻しコンクリート　Gmax=20mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。
5. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
6. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
7. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
8. 組立筋は参考とする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	暗渠工標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-9/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

7号開水路標準断面図

S=1:50

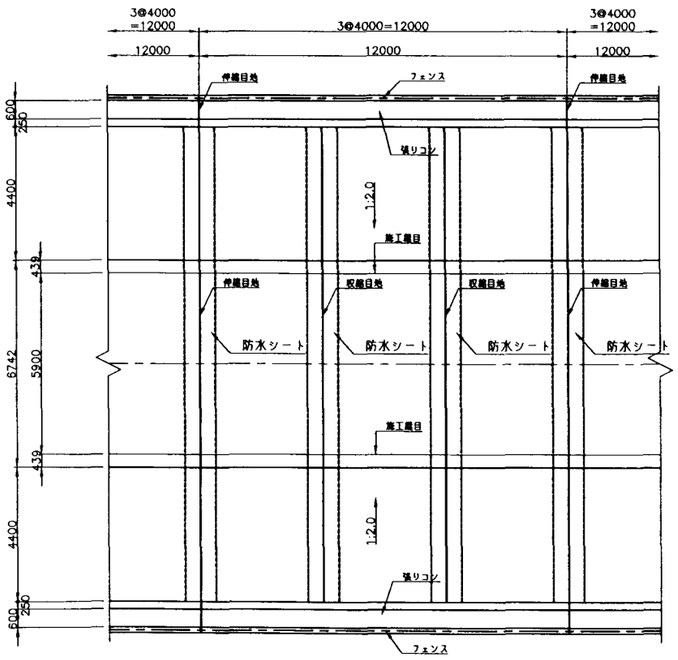


注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=20mm
      無筋コンクリート　Gmax=20mm
   (3)1バレルは最大4.000mとする。
   (4)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
   (5)継目部に使用する防水シートは改質アスファルト系とする。
3. 張りコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax=20mm
   (3)継目構造
      (ア)継目間隔
         継目間隔は縦断方向に1スパン12mとする。
      (イ)継目構造
         目地詳細図を参照とする。
4. ウィープホール
   ウィープホールは既設位置に設置するものとし
   KM50-Vと同等品以上とする。

平面図

S=1:100



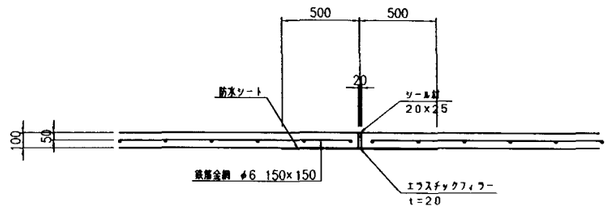
目地詳細部

S=1:20

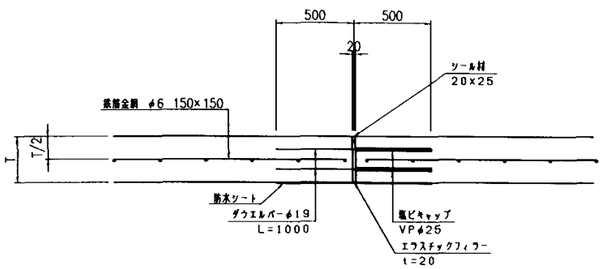
伸縮目地

(E.J-1)

側壁部



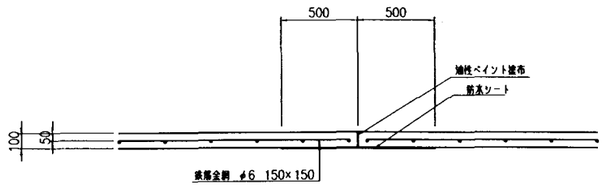
底版部



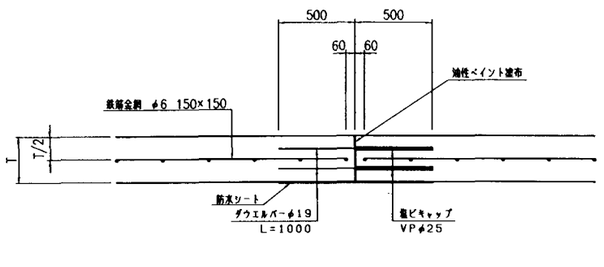
収縮目地

(C.J-1)

側壁部



底版部



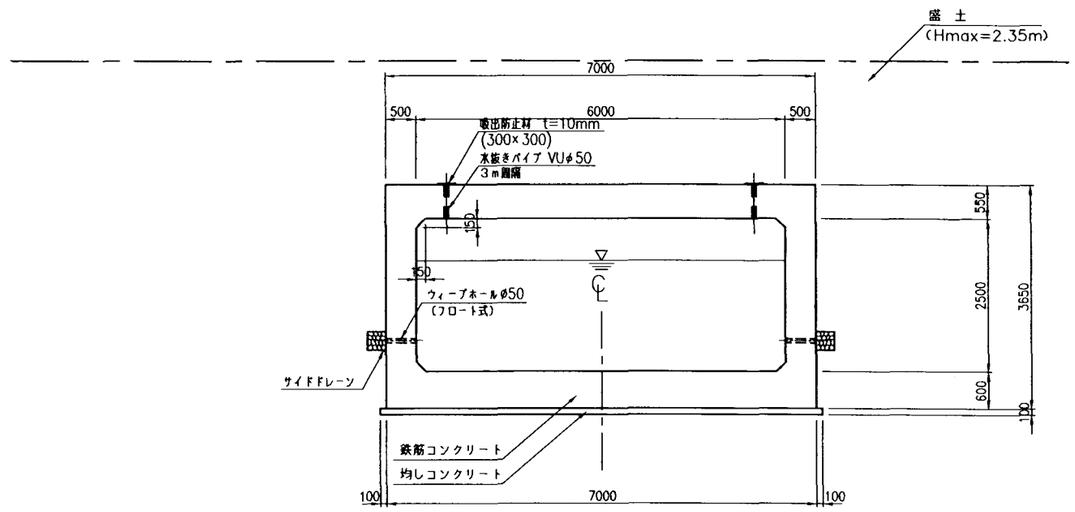
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	7号開水路標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-10/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

8号開水路暗渠工標準断面図

S＝1:50

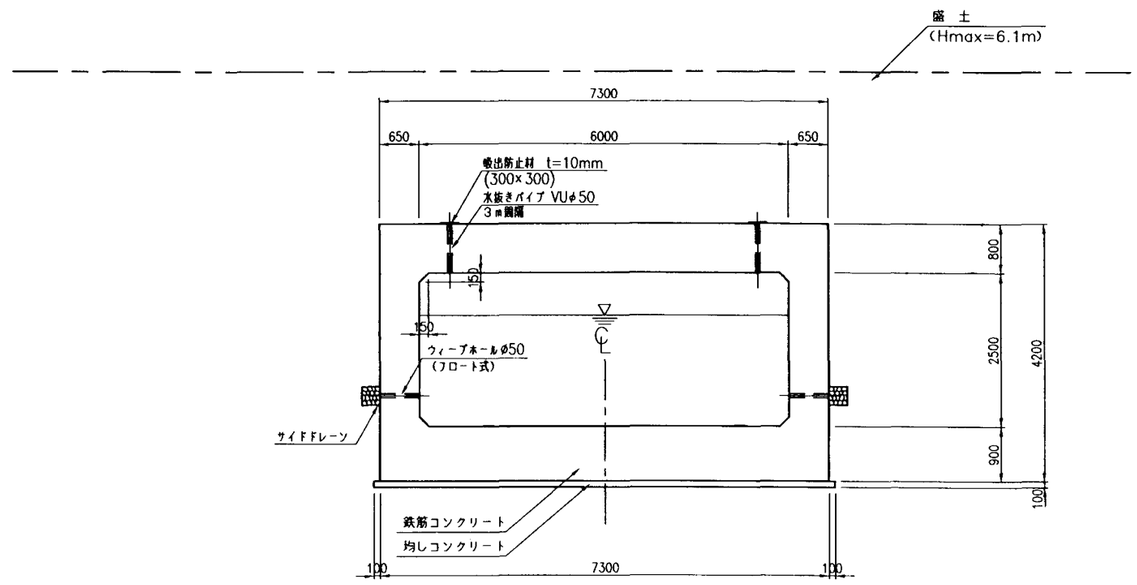
5-1型水路

No.15～No.15+56.34



5-2型水路

No.15+56.34～No.16+28.343



注 意 事 項

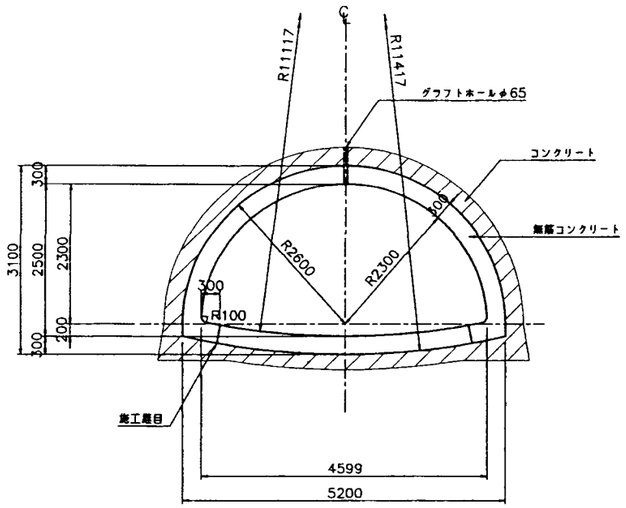
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)1バレルは最大12,000mとする。
   (4)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
      暗渠工構造図
      暗渠工配筋図
      継目詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	8号開水路暗渠工標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-11/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

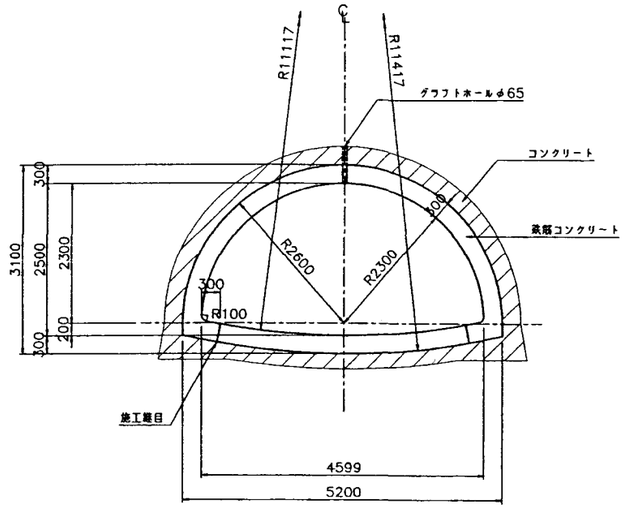
トンネル標準断面図(1/2)

S=1:50

D1ﾀｲﾌﾟ

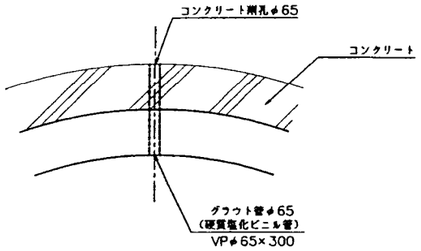


D2ﾀｲﾌﾟ



グラウトホール詳細図

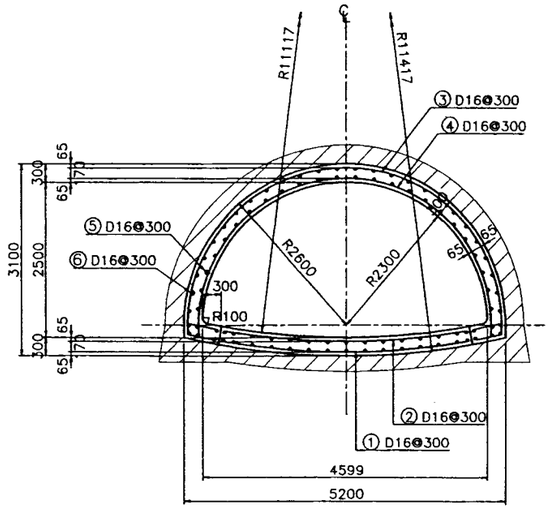
S=1:20



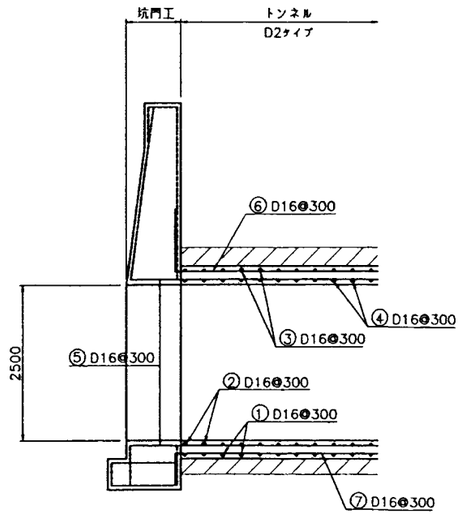
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
   (3)施工継目は、図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 鉄筋の継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋中心まで6.5cmとする。
7. 図示以外の施工継目は原則として認めない。
8. グラウトホールは1スパン中央1ヶ所の間隔とし、注入圧力は低圧グラウトとする。(2kg/cm2)
   グラウト材は特記仕様書による。

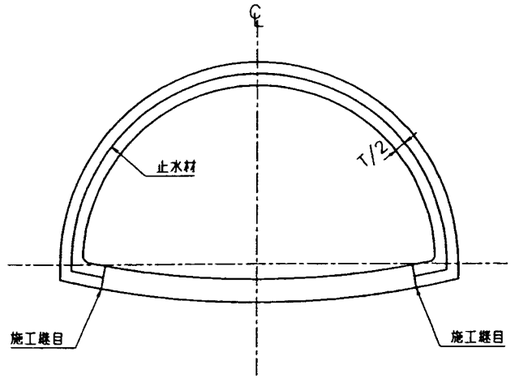
配筋図(D2ﾀｲﾌﾟ)



坑口部配筋図



止水材設置図

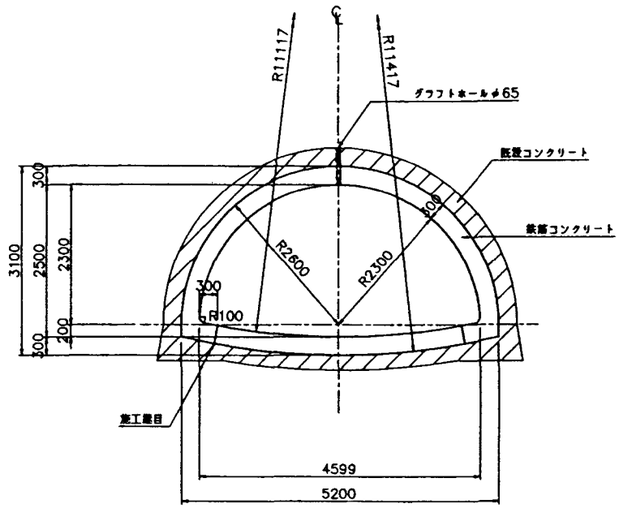


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-12/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

トンネル標準断面図(2/2)

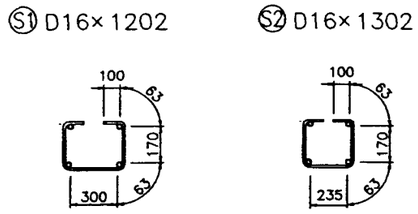
S=1:50

D3ﾀｲﾌﾟ



スターラップ加工図

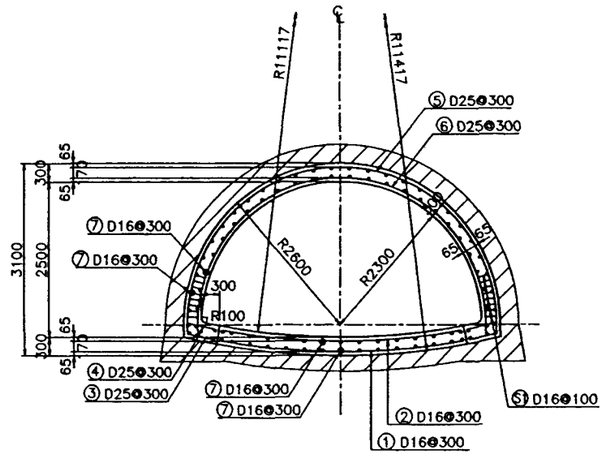
S=1:20



注 意 事 項

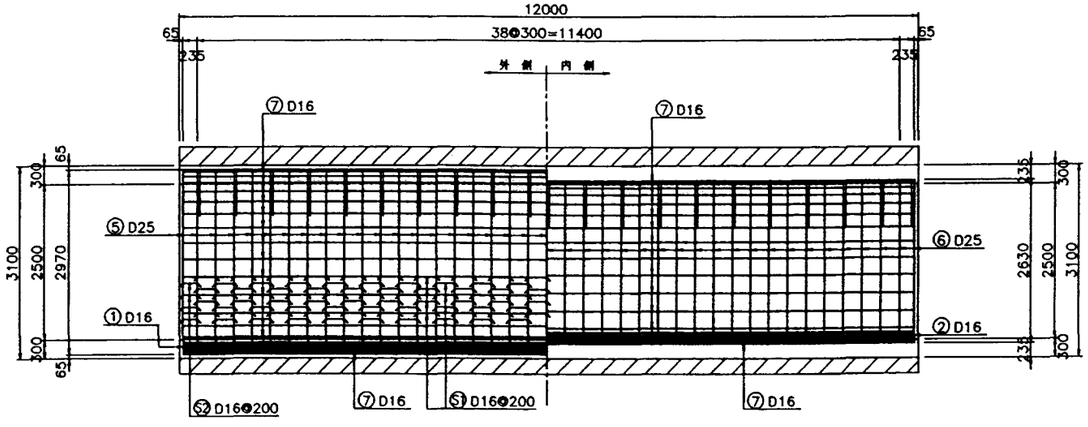
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
   (3)施工継目は図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 鉄筋の継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋中心まで6.5cmとする。
7. 図示以外の施工継目は原則として認めない。
8. グラウトホールは1スパン中央1ヶ所の間隔とし、注入圧力は低圧グラウトとする。(2kg/cm2)
   グラウト材は特記仕様書による。

配筋図(D3タイプ)



配筋図(D3タイプ)

側 面 図

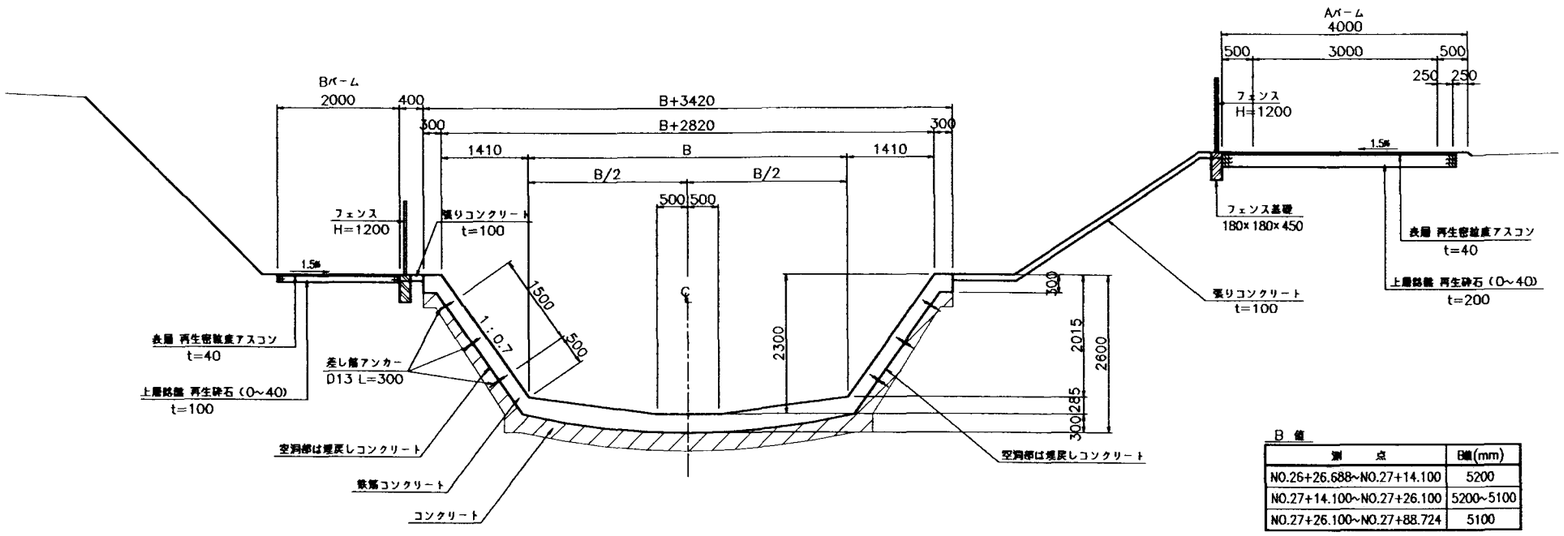


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-13/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

10号開水路標準断面図

S＝1:50

標準断面図



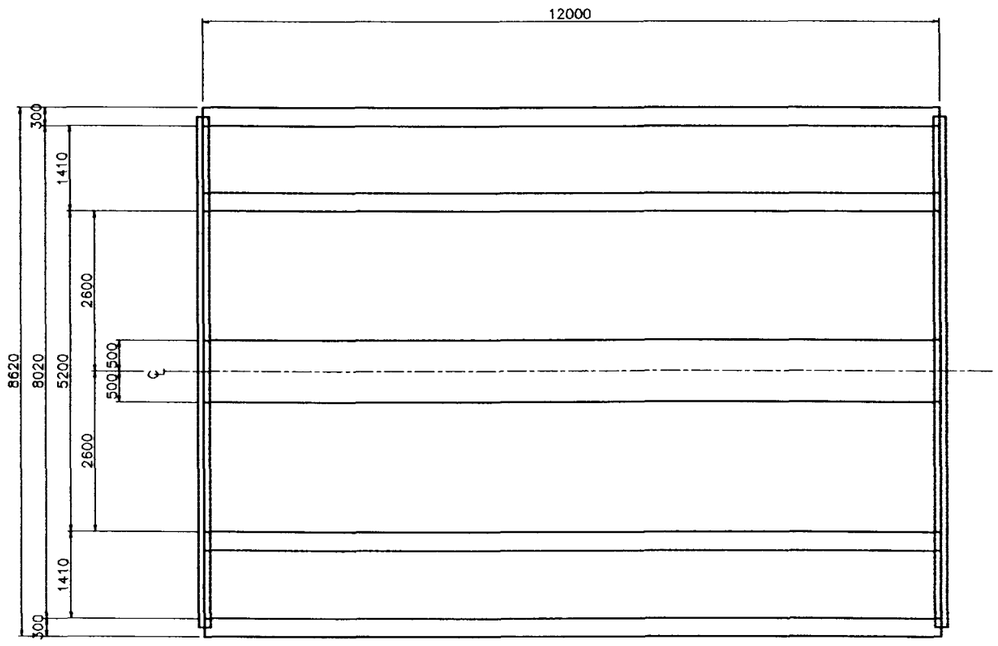
B 値

測　点	B値(mm)
NO.26+26.688~NO.27+14.100	5200
NO.27+14.100~NO.27+26.100	5200~5100
NO.27+26.100~NO.27+88.724	5100

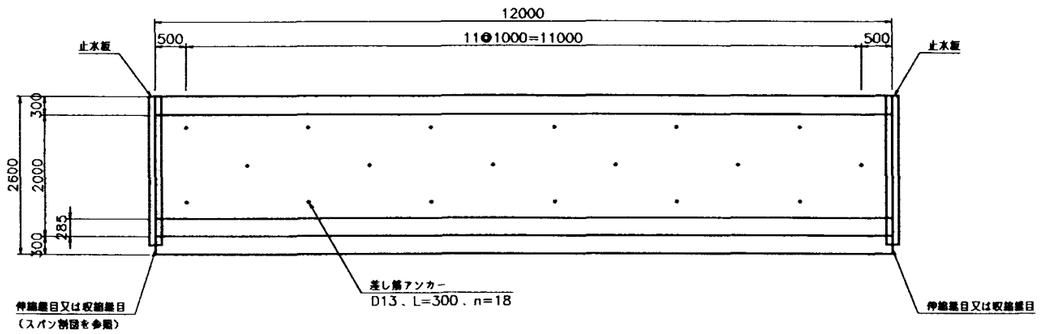
注　意　事　項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmm単位とする。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 張りコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)継目構造
      (ア)継目間隔
         目地間隔は縦断方向に1スパン12mとする。
      (イ)伸縮継目
         継目詳細図を参照とする。
4. 関連する図面は次の通りである。
      開水路工標準断面図(3/3)
      継目詳細図
5. 埋戻しコンクリートは、本体のコンクリートと一体に打設する。

平　面　図



側　面　図

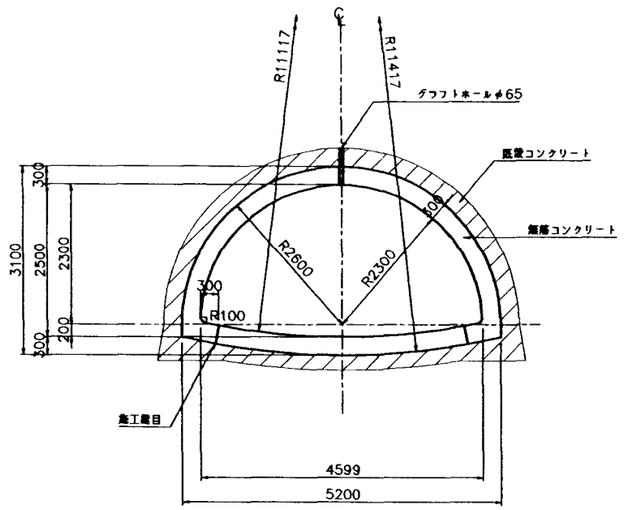


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	10号開水路標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-14/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

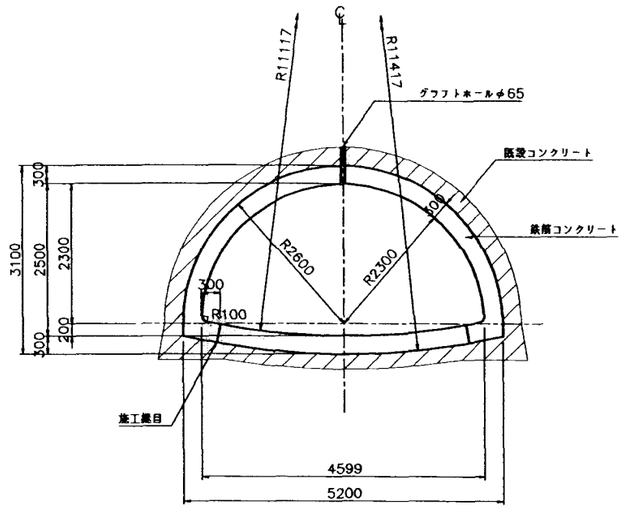
9、10号トンネル標準断面図

S=1:50

D1タイプ

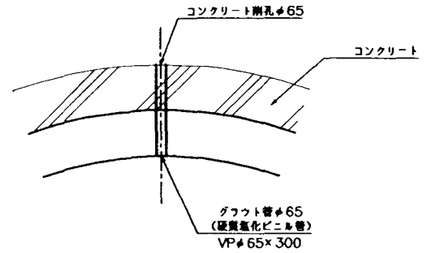


D2タイプ



グラウトホール詳細図

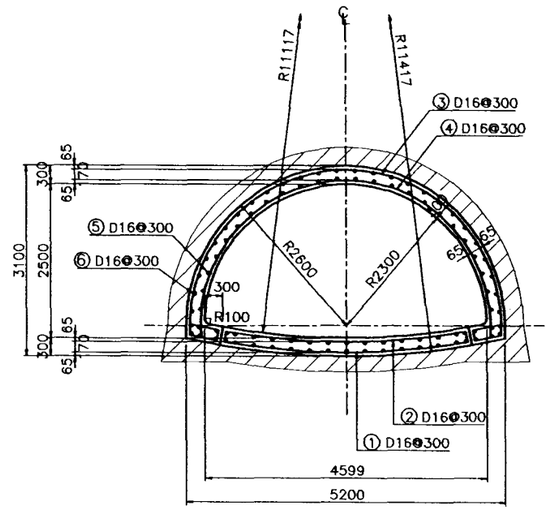
S=1:20



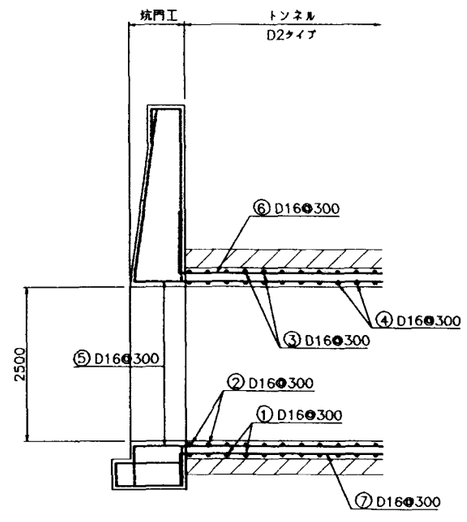
注 意 事 項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=20mm
      無筋コンクリート　Gmax=20mm
   (3)施工細目は、図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 鉄筋の継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋中心まで6.5cmとする。
7. 図示以外の施工継目は原則として認めない。
8. グラウトホールは1スパン中央1ヶ所の間隔とし、注入圧力は低圧グラウトとする。(0.2N/mm²)
   グラウト材は特記仕様書による。

配筋図(D2タイプ)



坑 口 部 配 筋 図

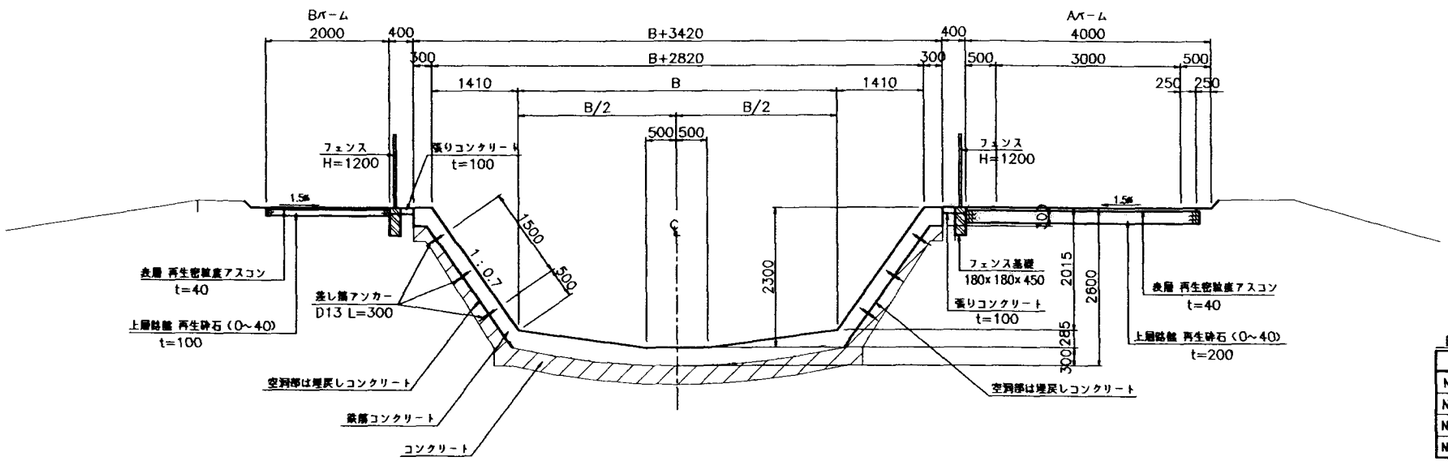


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	9、10号トンネル標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-15/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

12号開水路標準断面図

S=1:50

標準断面図



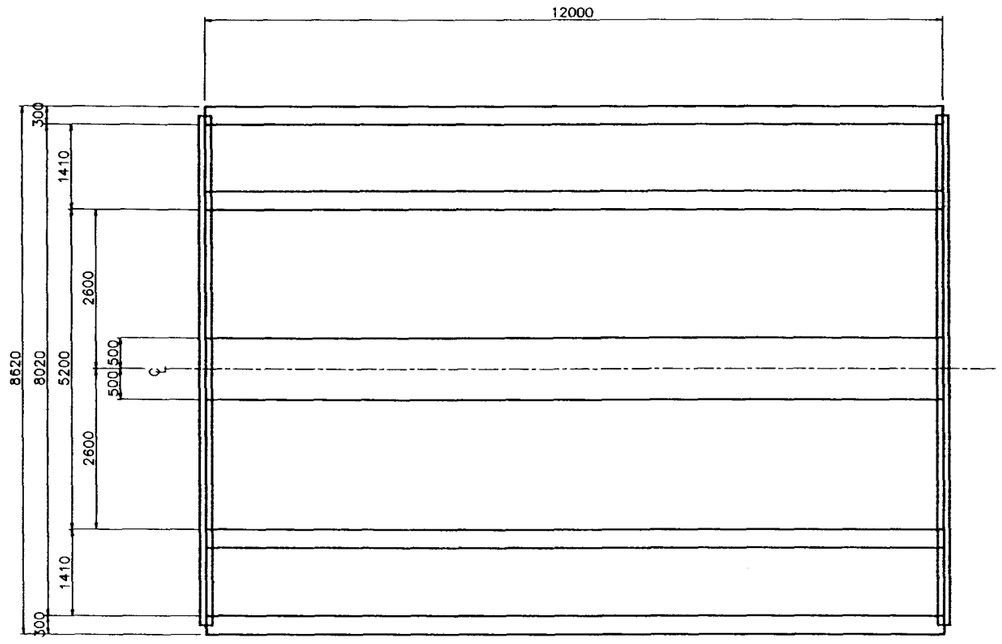
B 値

測　点	B値(mm)
NO.30+ 4.814~NO.31+ 4.814	4900
NO.31+ 4.814~NO.31+16.814	4900~4800
NO.31+16.814~NO.31+59.439	4800
NO.31+59.439~NO.31+66.064	4800~4716

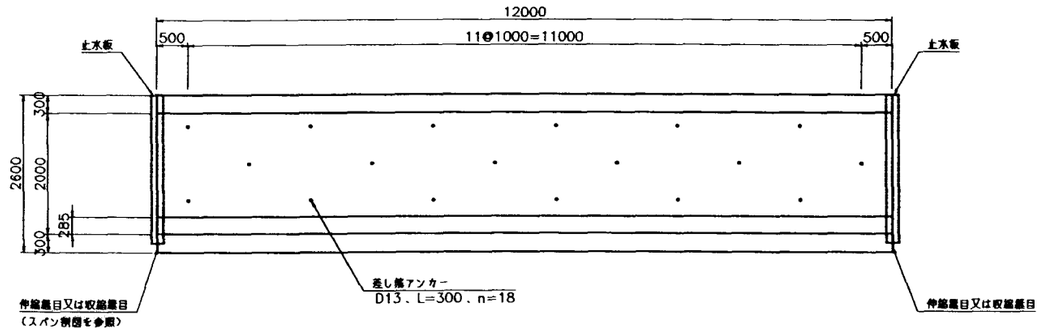
注　意　事　項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmm単位とする。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 張りコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   (3)継目構造
      (ア)継目間隔
         目地間隔は縦断方向に1スパン12mとする。
      (イ)伸縮継目
         継目詳細図を参照とする。
4. 関連する図面は次の通りである。
      開水路工標準断面図(3/3)
      継目詳細図
5. 埋戻しコンクリートは、本体のコンクリートと一体に打設する。

平　面　図



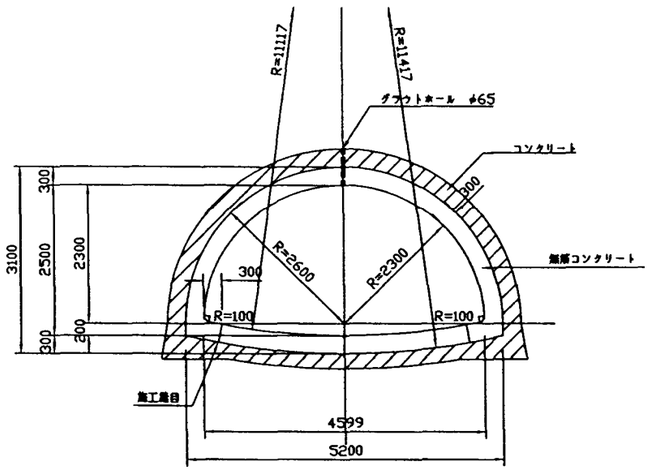
側　面　図



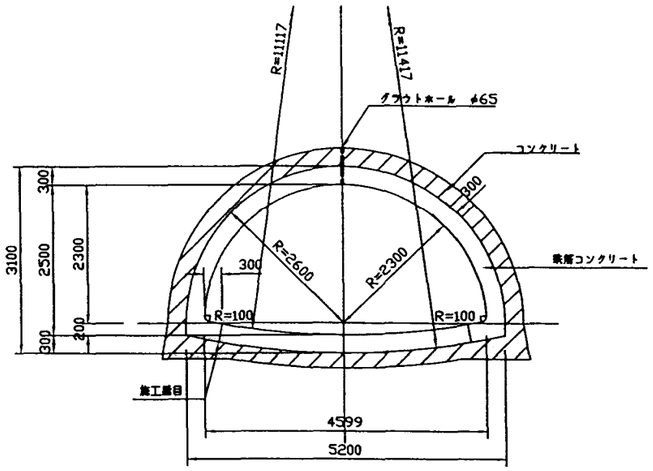
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	12号開水路標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-16/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

トンネル標準断面図

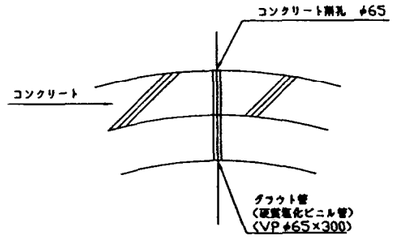
D1タイプ
S=1:50



D2タイプ
S=1:50



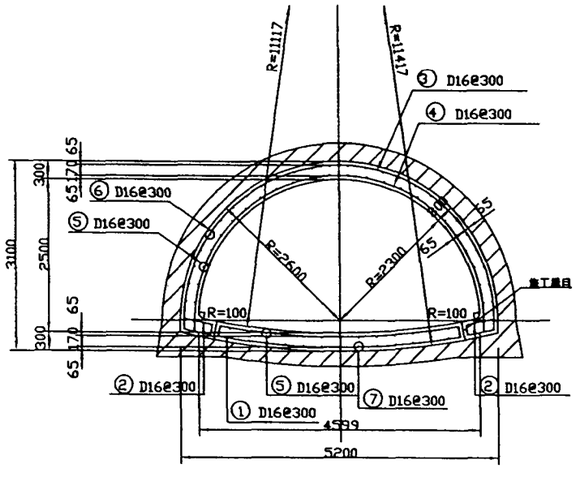
グラウトホール詳細図
S=1:20



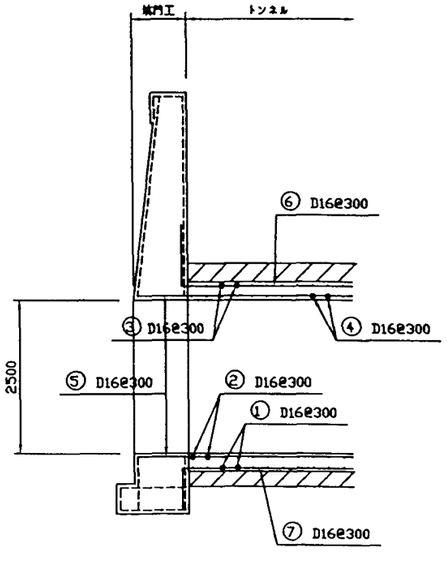
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
7. グラウト
   (1)グラウトホールは5m間隔とし、注入圧力は2kg/cm2の低圧グラウトとする。
   (2)グラウト材は、特記仕様書による。

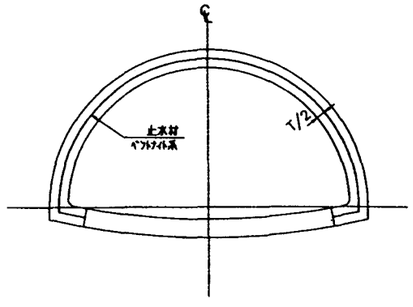
配筋図(D2タイプ)
S=1:50



坑 口 部



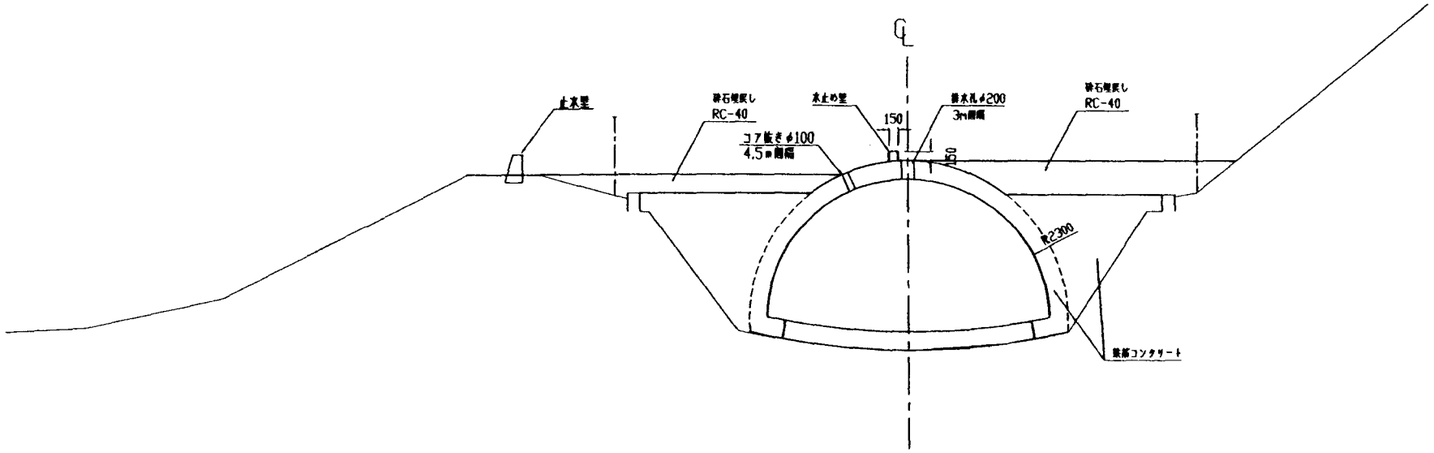
止水材詳細図
S=1:50



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-17/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

13号開渠暗渠工標準断面図

S=1:50

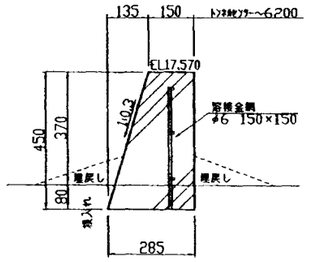


注　意　事　項

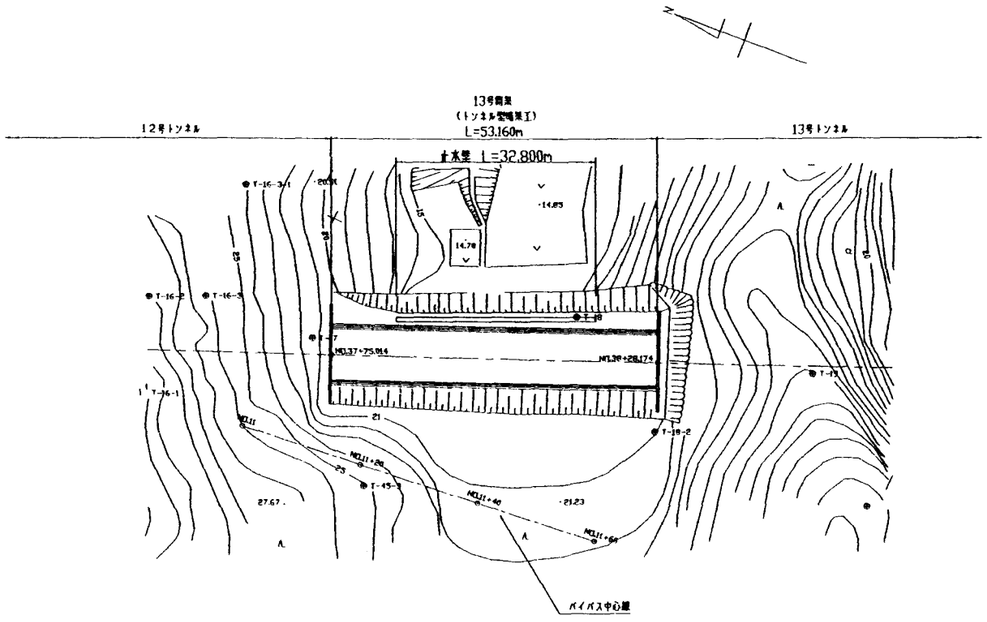
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。

止水壁　標準断面図

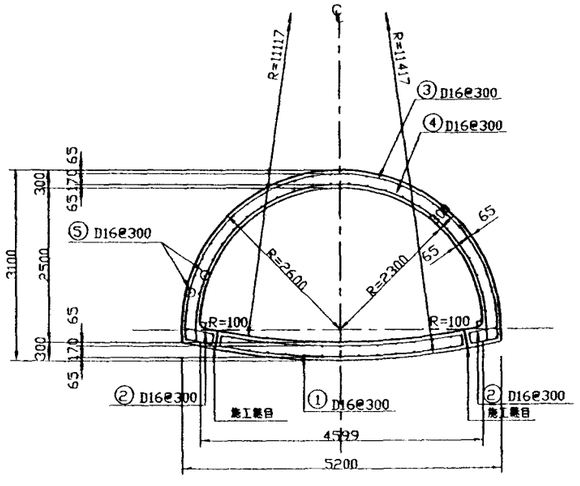
S=1:10



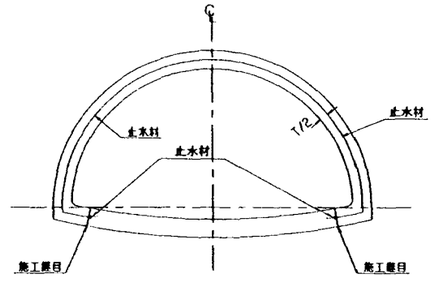
※　誘発目地　4.5mに1箇所
※　掘削土はすべて堰の前後に埋戻す。



配　筋　図



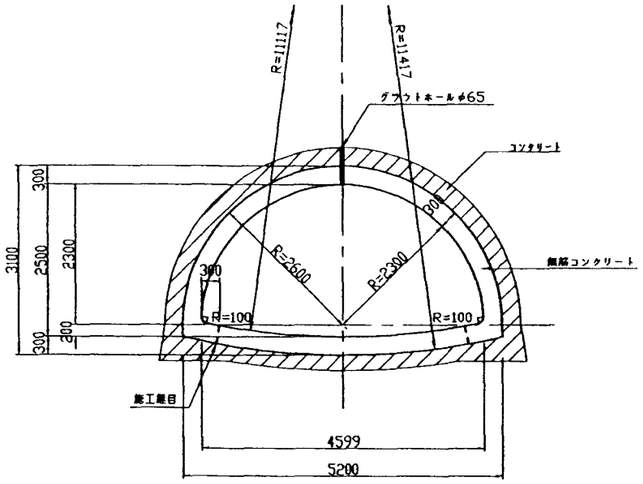
止水材詳細図



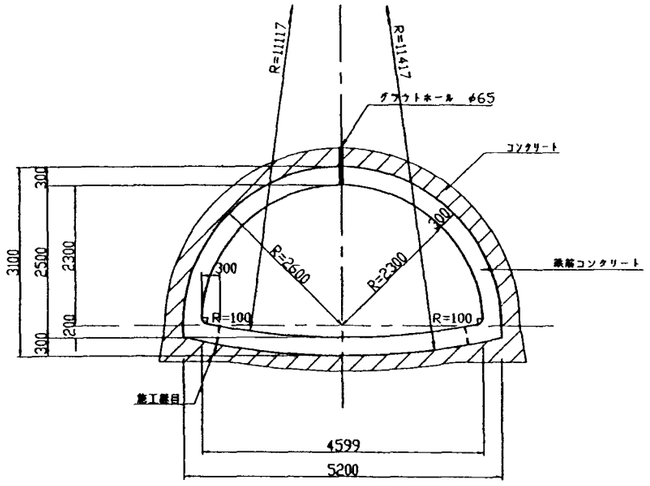
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	13号開渠暗渠工標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-18/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

トンネル標準断面図(1/5)

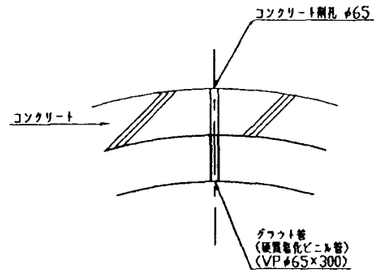
D1タイプ
S=1:50



D2タイプ
S=1:50



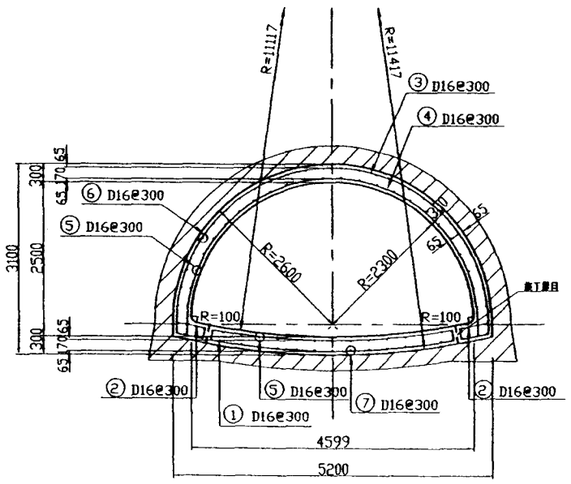
グラウトホール詳細図
S=1:20



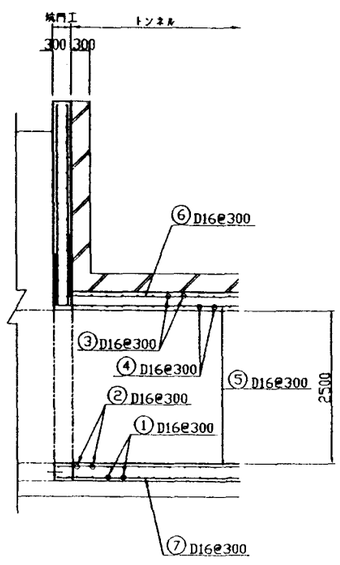
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
7. グラウト
   (1)グラウトホールは1スパンに1箇所とし、
      注入圧力は2kg/cm2の低圧グラウトとする。
   (2)グラウト材は、特記仕様書による。
8. トンネル部の止水材は、ベントナイト系で施工する。

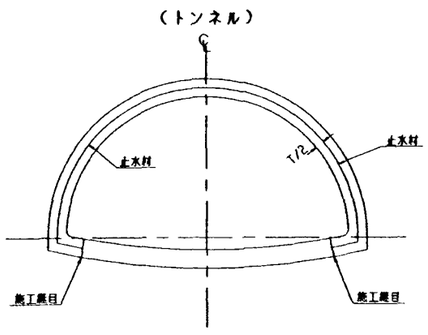
配筋図(D2タイプ)
S=1:50



坑 口 部



止水材詳細図

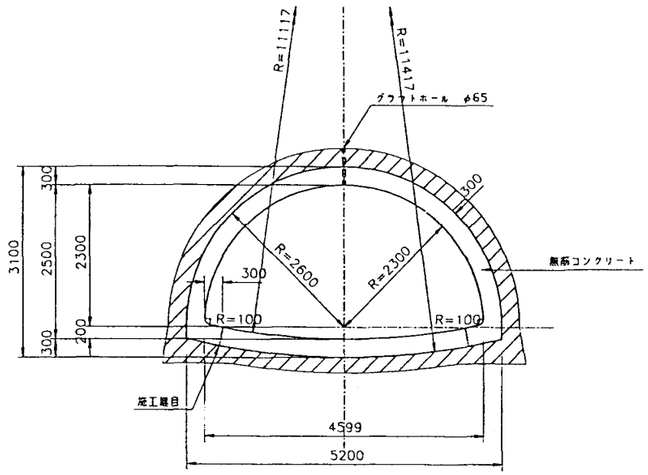


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図(1/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-19/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

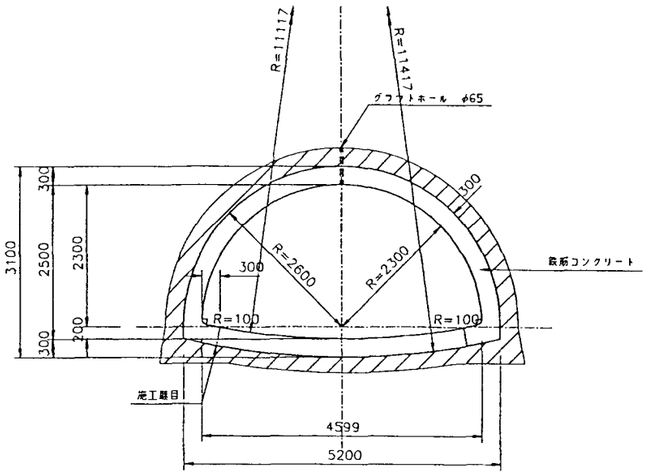
トンネル標準断面図(2/5)

S=1:50

D1タイプ

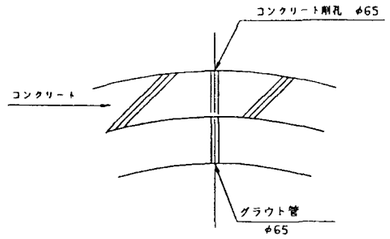


D2タイプ



グラウトホール詳細図

S=1:20

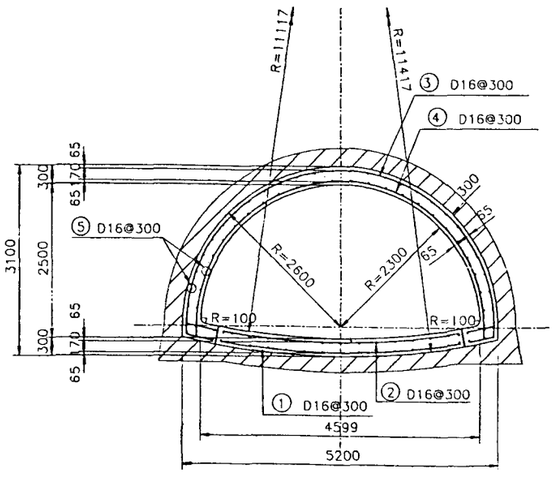


注 意 事 項

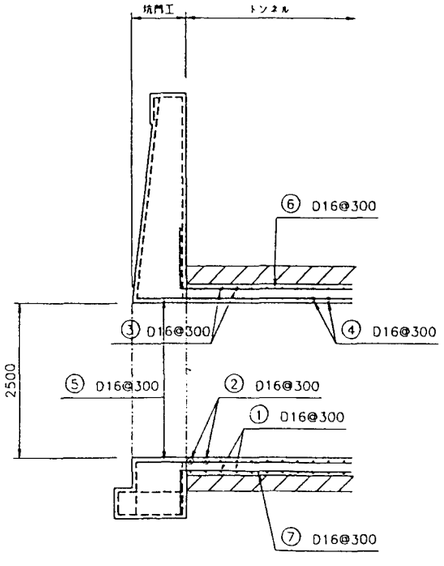
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
6. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
7. 図示以外の施工継目は原則として認めない。
8. グラウトホールは1スパン中央1ヶ所の間隔とし、注入圧力は低圧グラウトとする。(2kg/cm2)
   グラウト材は特記仕様書による。

配筋図(D2タイプ)

⚠標 準 部



坑 口 部

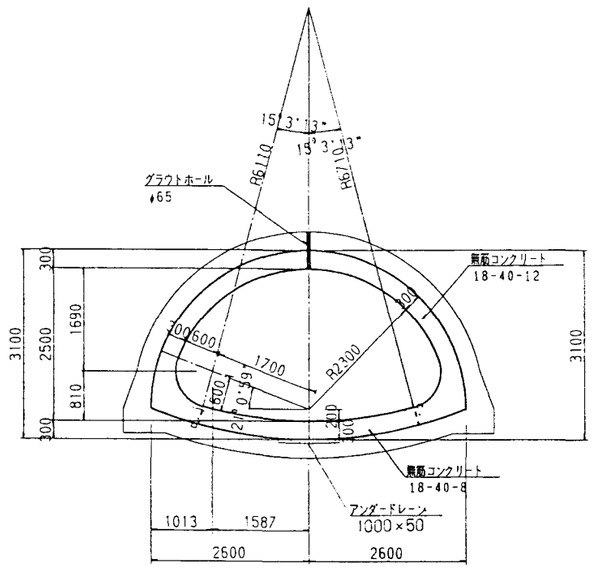


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図(2/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-20/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

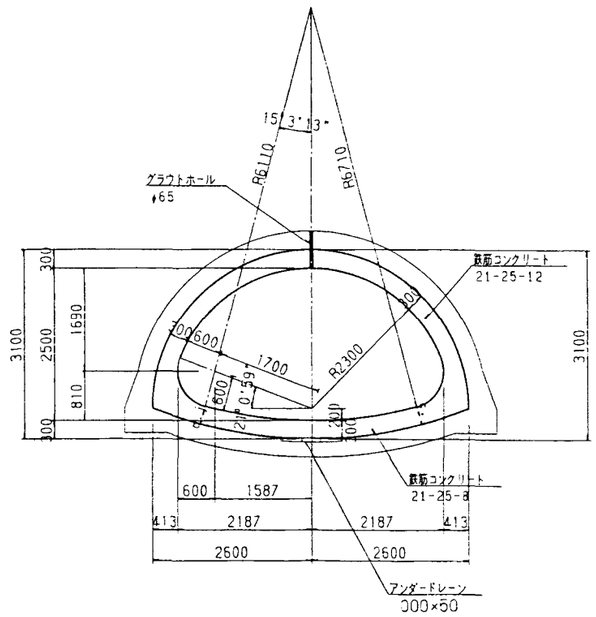
トンネル標準断面図(3/5)

S=1:50

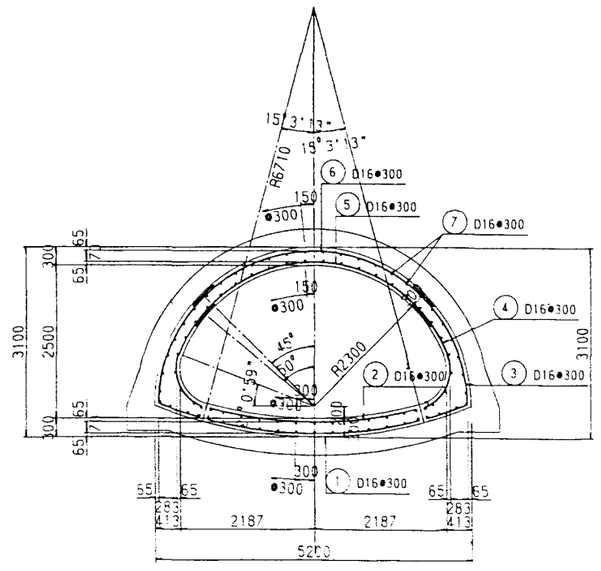
I 型
(D1タイプ)



I 型
(D2タイプ)



配筋図
(D2タイプ)

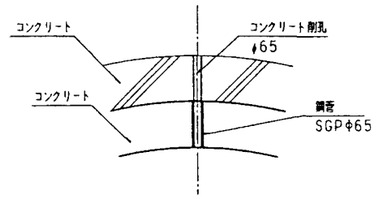


注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmである。
2. 各断面の適用区間は平面・縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリートの品質は図示の通りとする。
   (2)図示以外の施工継目は原則として認めない。
4. グラウトホールは1箇所/1スパンとし、注入圧力は2kg/cm2の低圧グラウトとする。グラウト材は特記仕様書による。
5. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
6. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
7. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
8. ○印は鉄筋の番号を示し、その後のDOOは、異形鉄筋の外径を示す。

グラウトホール詳細図

S=1:20

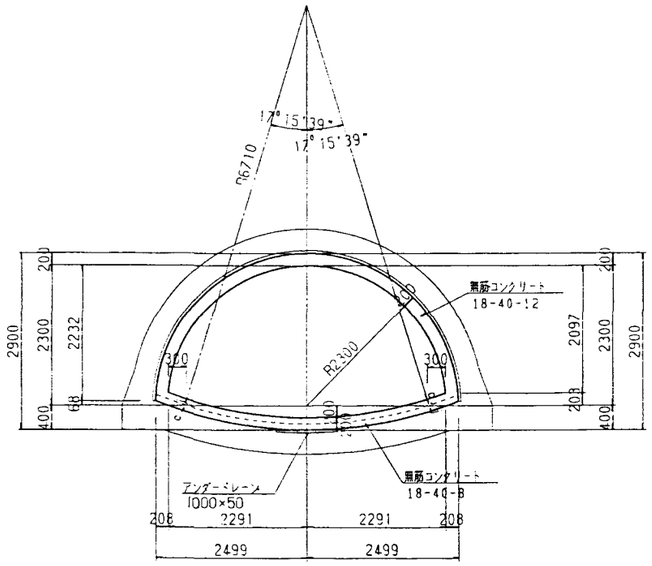


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図(3/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-21/262
作成者	関東農政局 霞総農業水利事業所		

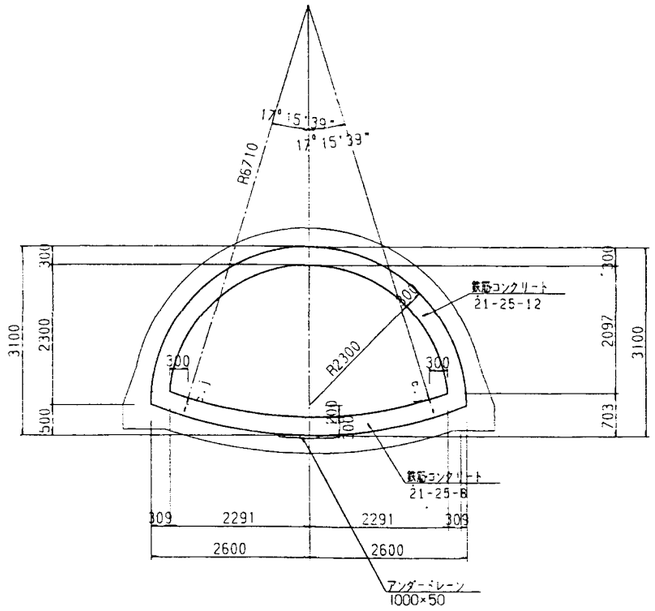
トンネル標準断面図(4/5)

S=1:50

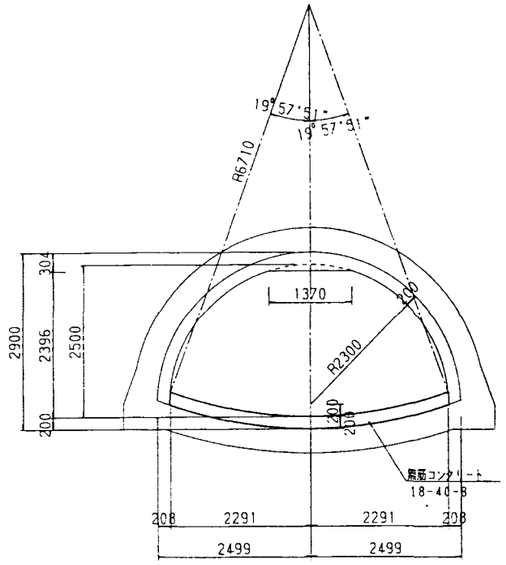
Ⅱ 型
(D1タイプ)



Ⅱ 型
(D2タイプ)



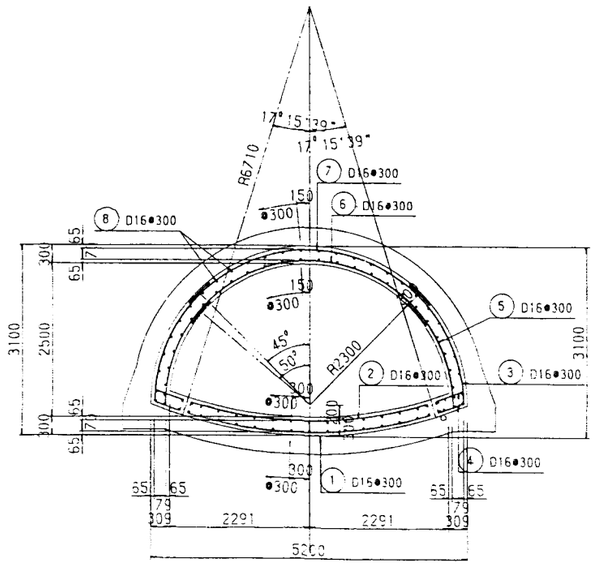
Ⅲ 型



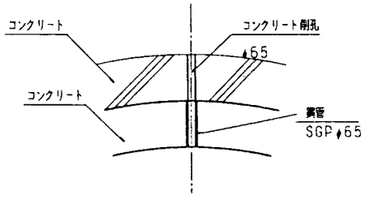
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmである。
2. 各断面の適用区間は平面・縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリートの品質は図示の通りとする。
   (2)図示以外の施工継目は原則として認めない。
4. グラウトホールは1箇所/1スパンとし、注入圧力は2kg/cm2の低圧グラウトとする。グラウト材は特記仕様書による。
5. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
6. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
7. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
8. ○印は鉄筋の番号を示し、その後のD○○は、異形鉄筋の外径を示す。

配筋図
(D2タイプ)



グラウトホール詳細図
S=1:20

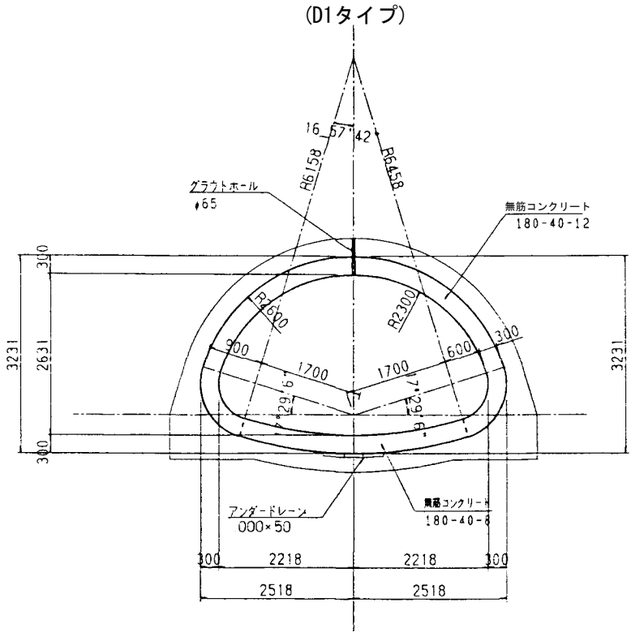


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図(4/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-22/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

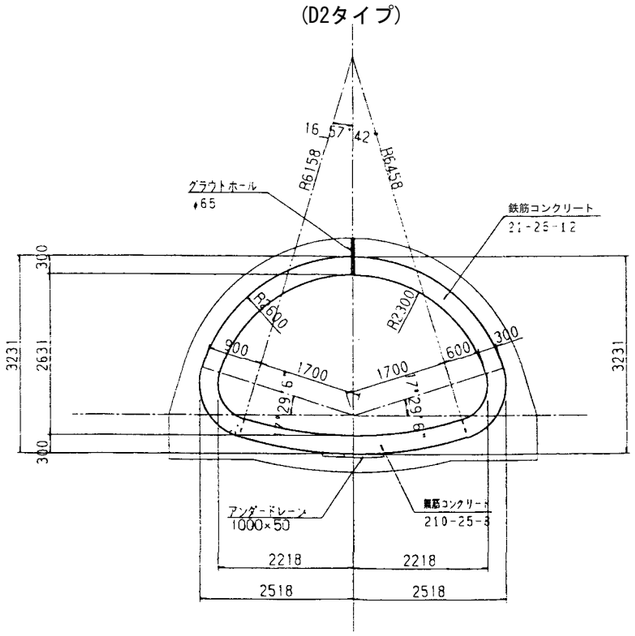
トンネル標準断面図(5/5)

S=1:50

Ⅳ 型
(D1タイプ)



Ⅳ 型
(D2タイプ)

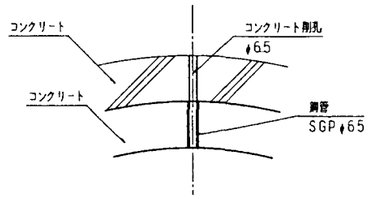


注 意 事 項

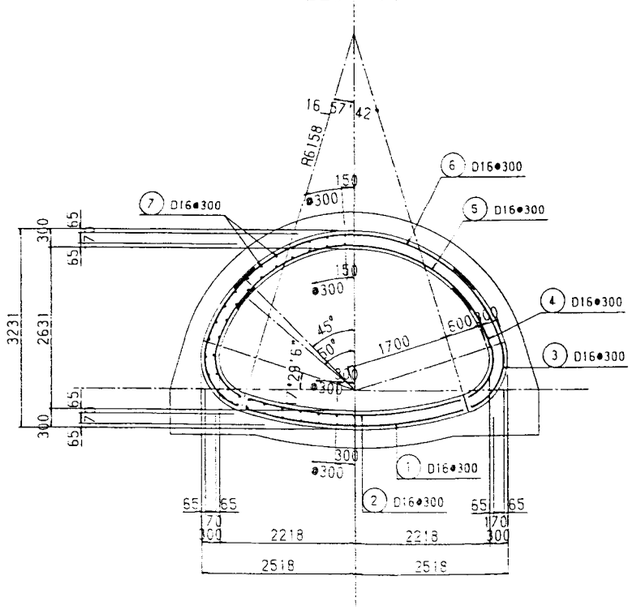
1. 寸法の単位はmmである。
2. 各断面の適用区間は平面・縦断図に示してある。
3. ライニング
   (1)コンクリートの品質は図示の通りとする。
   (2)図示以外の施工継目は原則として認めない。
4. グラウトホールは1箇所/1スパンとし、注入圧力は2kg/cm2の低圧グラウトとする。グラウト材は特記仕様書による。
5. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
6. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
7. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線まで6.5cmとする。
8. ○印は鉄筋の番号を示し、その後のD○○は、異形鉄筋の外径を示す。

グラウトホール詳細図

S=1:20



配筋図
(D2タイプ)

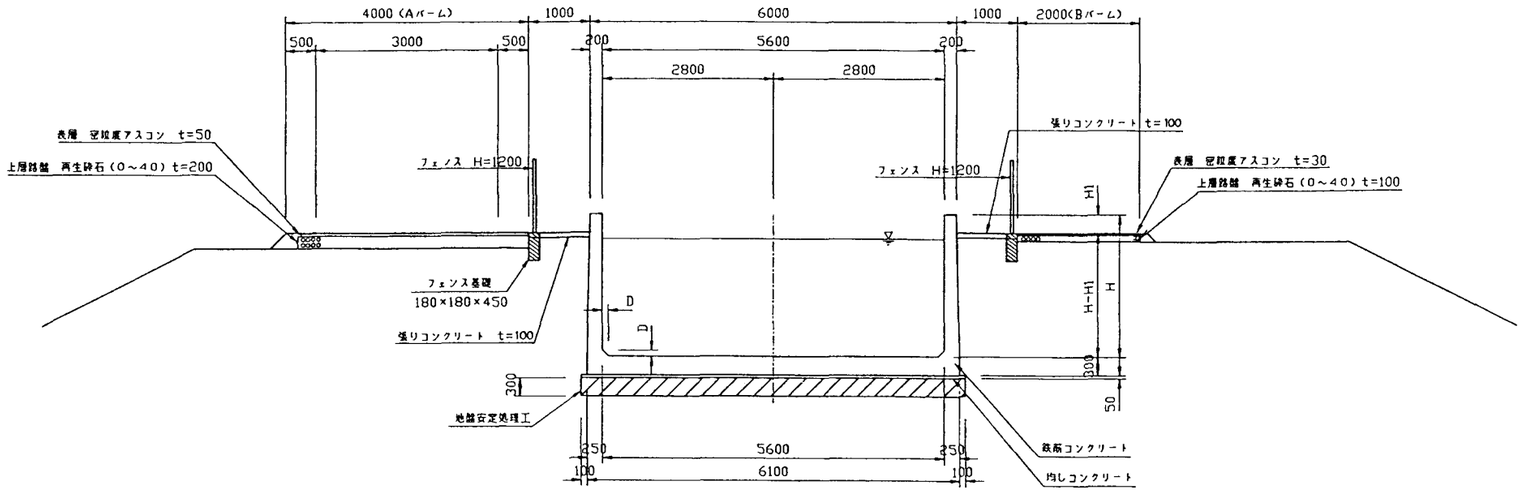


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	トンネル標準断面図(5/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-23/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

開水路工標準断面図

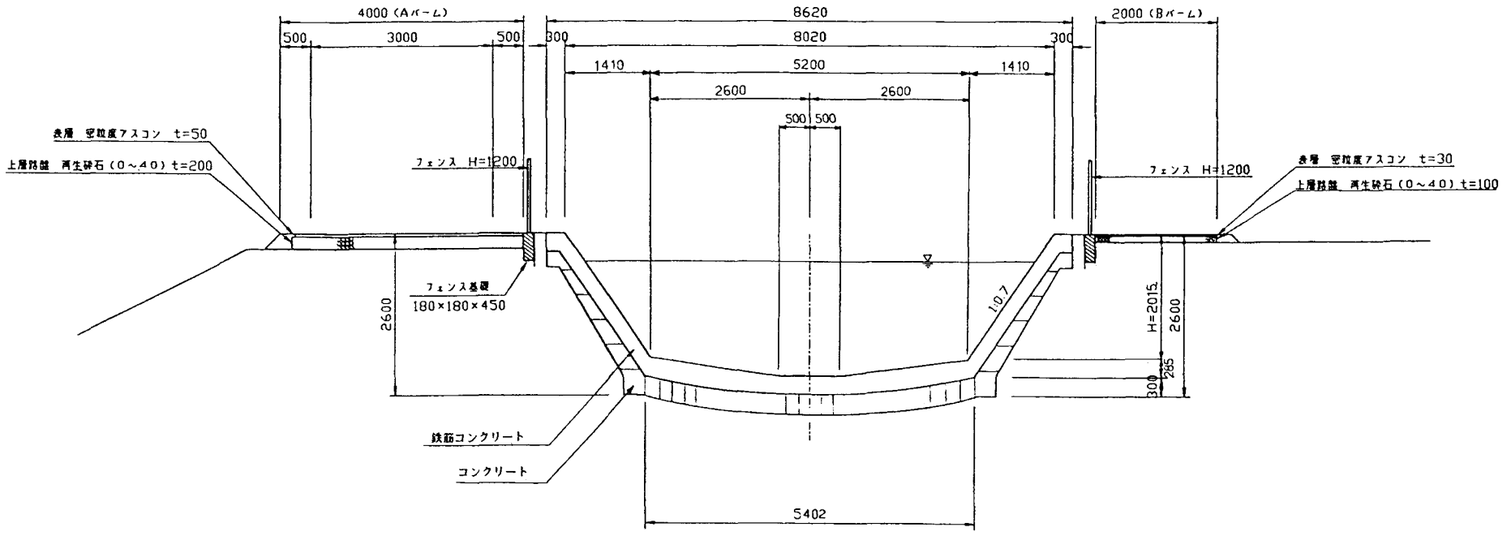
S=1:50

Ⅰ，Ⅱ 型



水路名	水路タイプ	H（m）	H1（m）	バームタイプ		D（m）	備考
				左岸側	右岸側		
14号開水路	Ⅰ型	2.30	0	A	A	0.10	NO.46+41.359～NO.46+94.830
〃	〃	2.30	0.30	B	A	0.10	NO.47+8.630～NO.48+65.120
〃	〃	2.30	0	B	A	0.10	NO.48+86.920～NO.49+8.895
15号 〃	Ⅴ 〃	2.30	0	A	B	0.10	
16号 〃	Ⅱ 〃	2.30	0.30	A	B	0.10	
17号 〃	Ⅳ 〃	2.50	0	－	B	0.15	
18号 〃	Ⅲ 〃	2.40	0	－	B	0.10	

Ⅴ 型



注意事項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm
   (3)1パレルは最大9,000(12,000)m、最小4,500mとする。
   (4)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 張りコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
   (3)継目構造
      (ア)継目間隔
         継目間隔は縦断方向に1スパン 10mとする。
      (イ)伸縮継目
         継目詳細図を参照とする。
4. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路工構造図
      開水路工配筋図
      継目詳細図
5. 舗装工の施工は路盤工のみで表層(密粒度アスコン)は全線別途施工である。

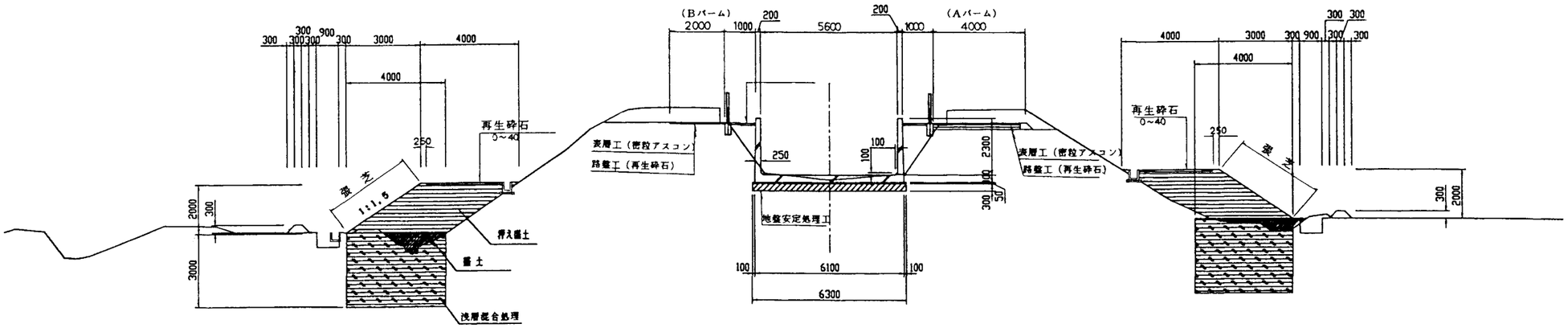
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路工標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-24/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 舗装工の施工は路盤工のみで表層工は
   全路線別途施工である。

開水路工標準断面図及び
盛土安定処理工標準図

S=1:100



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路工標準断面図及び盛土安定処理工標準図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	8-25/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

サイホン工異形管詳細図(1/2)

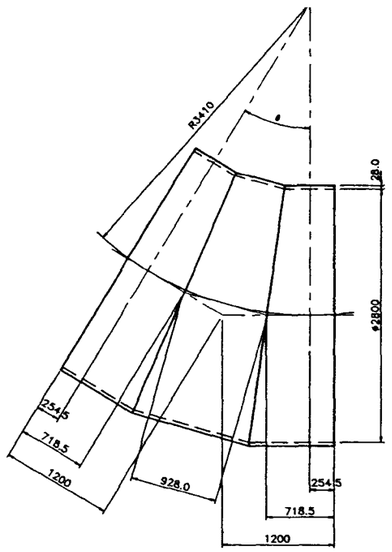
S=1:30

注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。

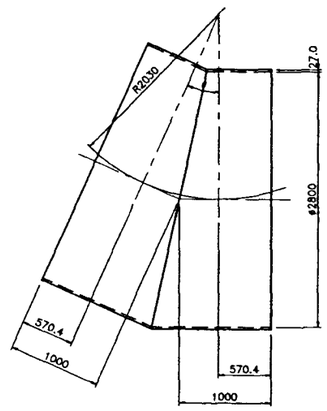
曲管(30° 59′ 35″)

管番 7　本管:SM490



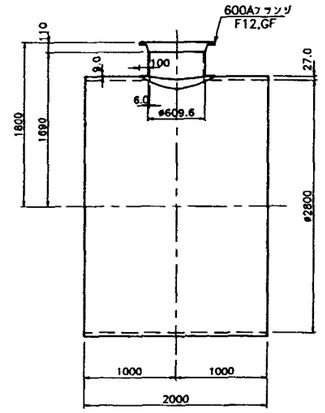
曲管(θ＝23° 53′ 59″)

管番 13　本管:SM490



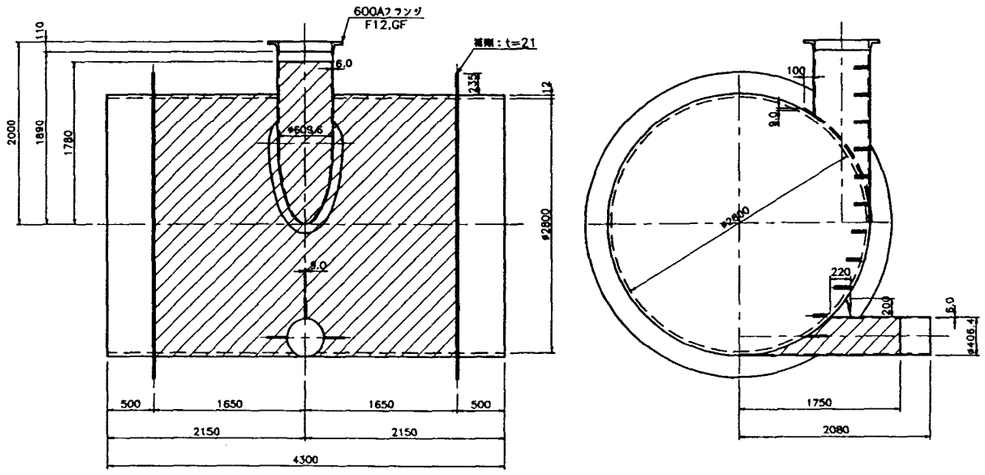
F付人孔T字管

管番 14　本管:SM490



F付人孔・排泥T字管

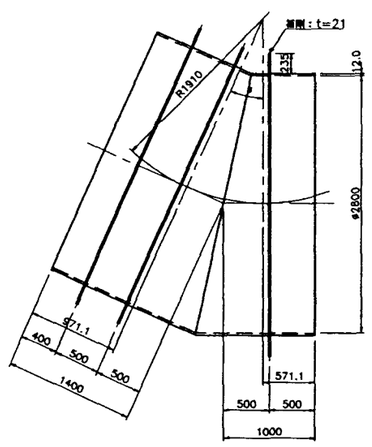
管番 16　本管:STW400　補剛:SM490



※　ハッチング箇所は、コンクリート埋込部を示す。

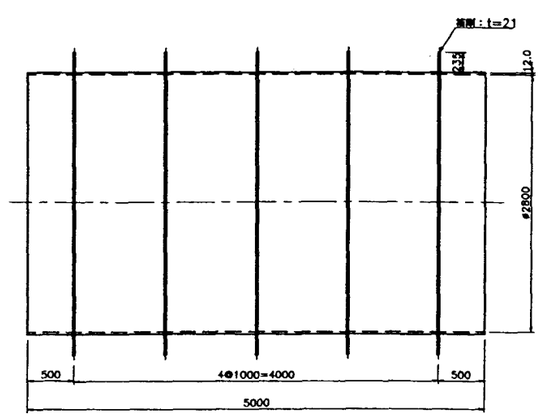
曲管(θ＝25° 18′ 34″)

管番 17　本管:STW400　補剛：SM490



直　管

管番 18　本管:STW400　補剛:SM490



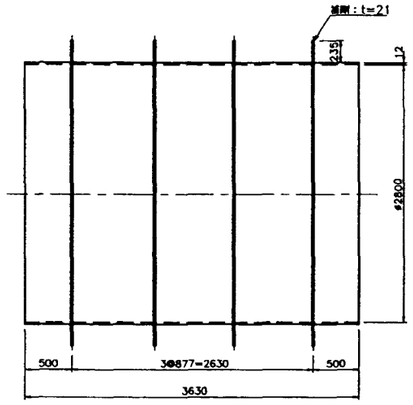
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	サイホン工異形管詳細図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-26/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

サイホン工異形管詳細図(2/2)

S=1:30

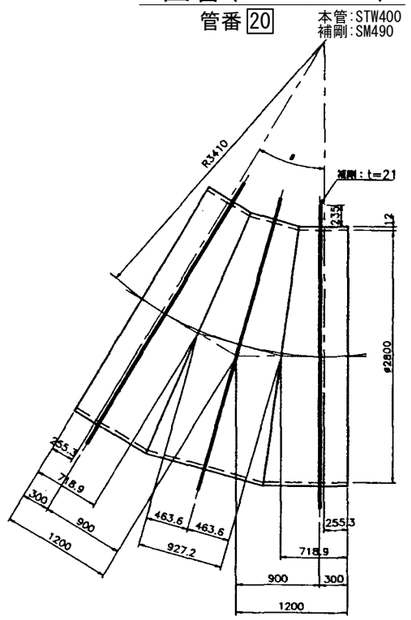
短　管

管番 19　本管:STW400　補剛:SM490



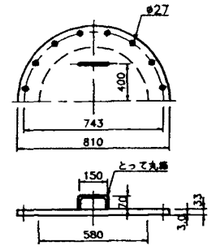
曲管(30° 58′ 8″)

管番 20　本管:STW400　補剛:SM490



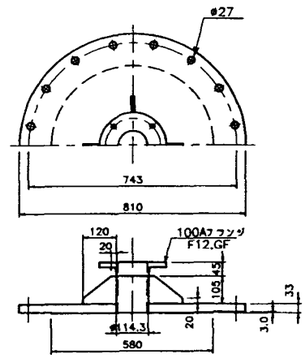
600Aフランジ蓋(F12) S=1:15

数量　1個　材質:SS400



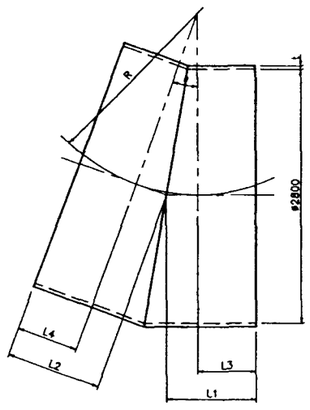
空気弁用フランジ蓋(F12) S=1:10

数量　1個　材質:SS400



(19° 39′ 07″)
曲管(18° 05′ 35″)

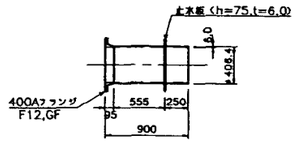
管番 27 31　本管:SM490



管番	θ	t	R	L1	L2	L3	L4
27	19° 39'07"	22	2480	1000	1000	570.5	570.5
31	18° 05'35"	22	2690	1000	1000	571.7	571.7

スチフナー・F付短管

管番 45　本管:STW400　その他:SS400



注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。

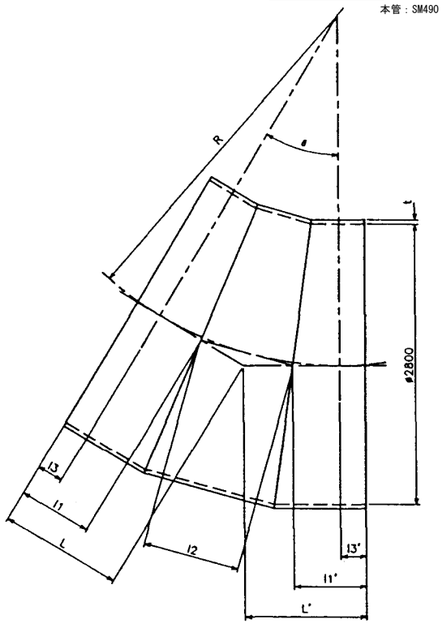
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	サイホン工異形管詳細図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-27/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

異 形 管 詳 細 図(1/4)

S=1:30

曲 管

本管：SM490

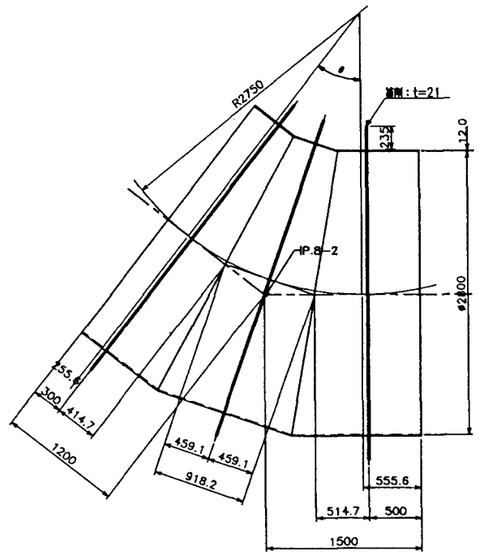


測 点	θ	t	R	L	l1	l2	l3
IP.8-1	32° 09'25"	23	3277	1200	718.4	925.6	255.6
IP.8-3	50° 19'14"	27	2011	1200	704.3	897.4	255.6
IP.8-4	41° 21'20"	26	2502	1200 (1344)	712.1 (886.1)	913.0	255.6 (429.6)

注：( )寸法は、各記号の' 標記部分に該当する。

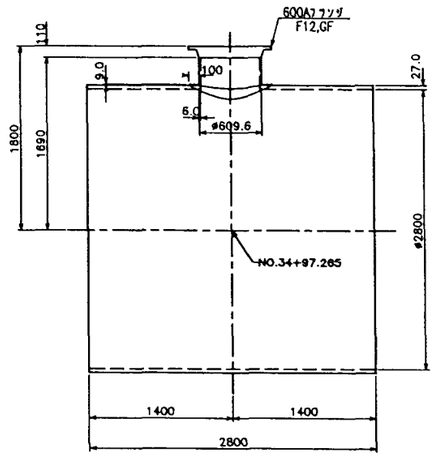
曲管(θ＝37° 54' 08")

本管：STW400
補剛：SM490



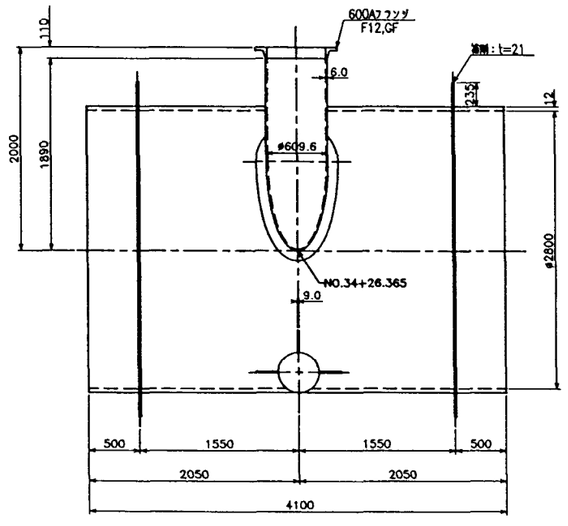
Ｆ付人孔Ｔ字管

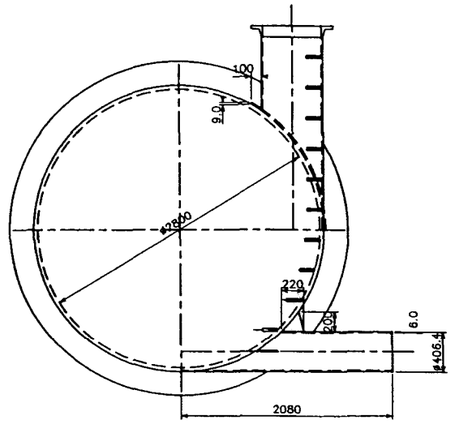
本管：SM490



Ｆ付人孔・排泥Ｔ字管

本管：STW400
補剛：SM490





補鋼鋼管(直管)

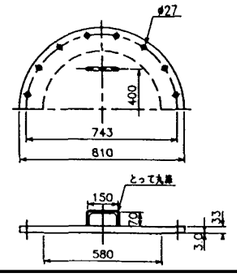
本管：STW400
補剛：SM490

補鋼鋼管(短管)

本管：STW400
補剛：SM490

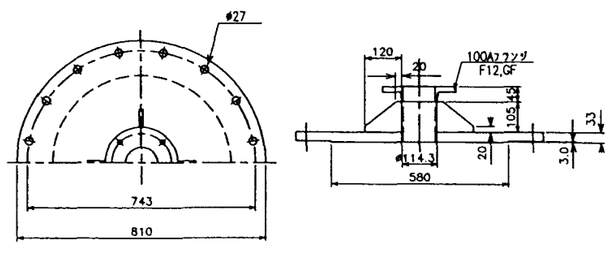
600Ａフランジ蓋(F12)　S=1/15

数量　1個　　材質：SS400



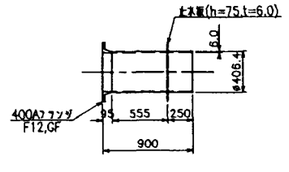
空気弁用フランジ蓋(F12)　S=1/10

数量　1個　　材質：SS400



スチフナー・Ｆ付短管

本管：STW400
その他：SS400



注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである)

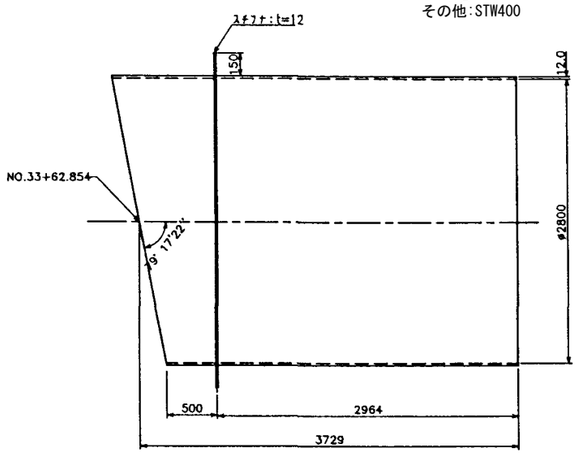
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	異形管詳細図 (1/4)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-28/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

異　形　管　詳　細　図(2/4)

S=1:30

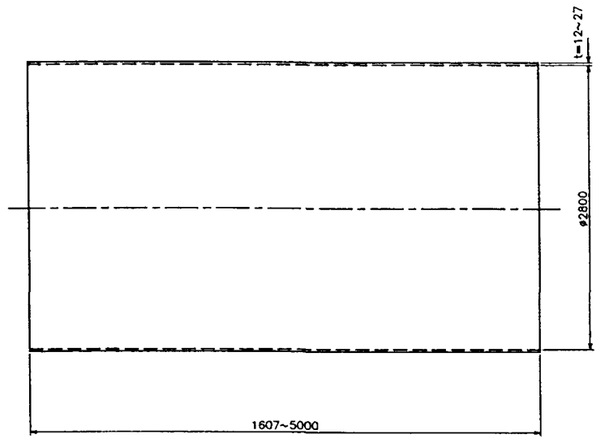
スチフナ付斜切管

本管:SM490
その他:STW400



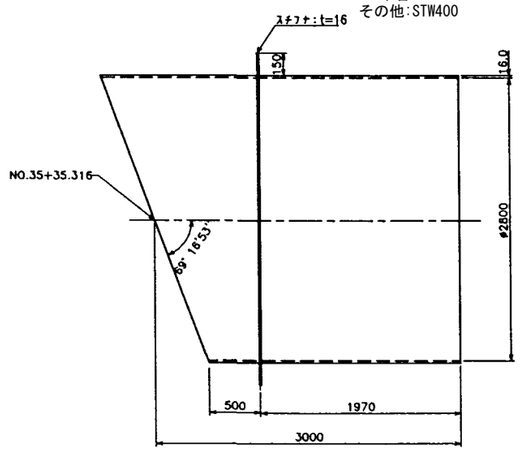
鋼　管

本管:SM490



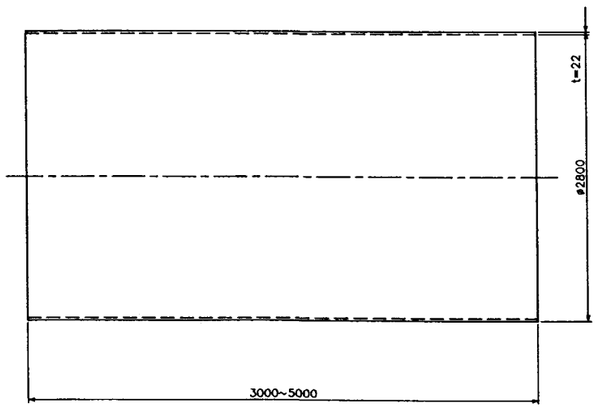
スチフナ付斜切管

本管:SM490
その他:STW400

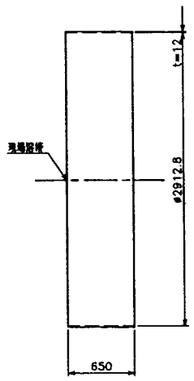


推進用鋼管Ⅰ型

本管:STW400



継　ぎ　輪



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである)

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	異形管詳細図　(2/4)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-29/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

異 形 管 詳 細 図(3/4)

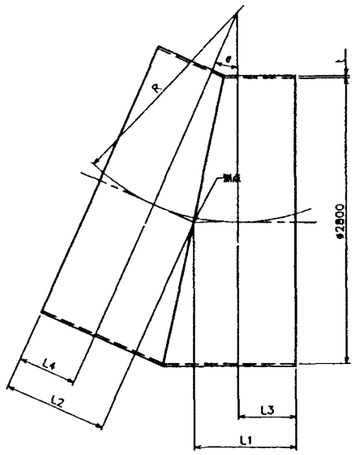
S=1:30

注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである)

普 通 曲 管

本管:SM490



普通曲管

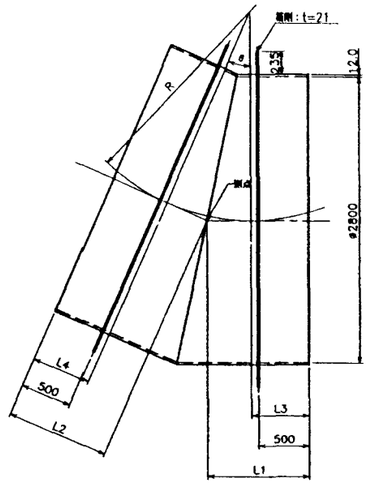
管 番	θ	t	R	L1	L2	L3	L4
IP.9-1	22° 25'00"	22	2163	1000	1062	571.3	633.3
IP.9-4	21° 27'04"	22	2263	1000	1143	571.3	714.3

補鋼曲管

管 番	θ	t	R	L1	L2	L3	L4
IP.9-2	28° 49'18"	12	1668	1000	1000	571.3	571.3
IP.9-3	29° 21'42"	12	1636	1000	1300	571.3	871.3

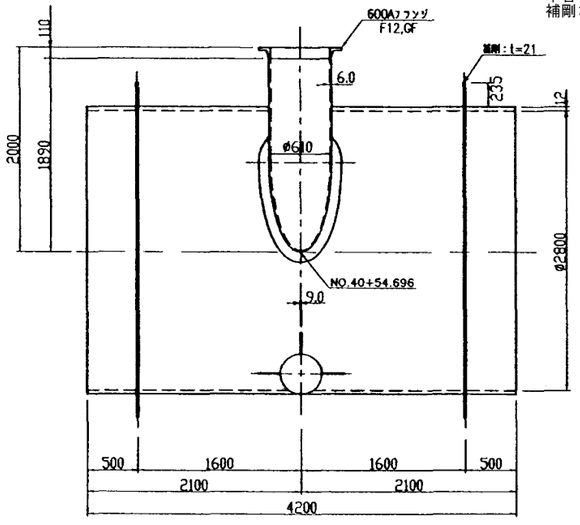
補 鋼 曲 管

本管:STW400
補剛:SM490



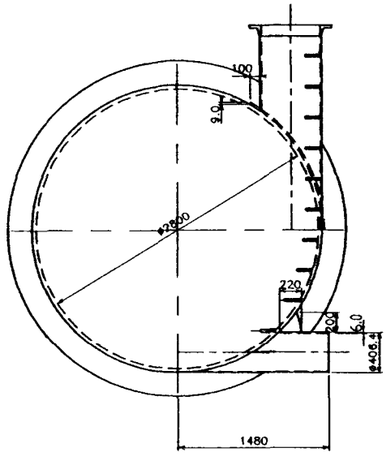
F付人孔・排泥T字管

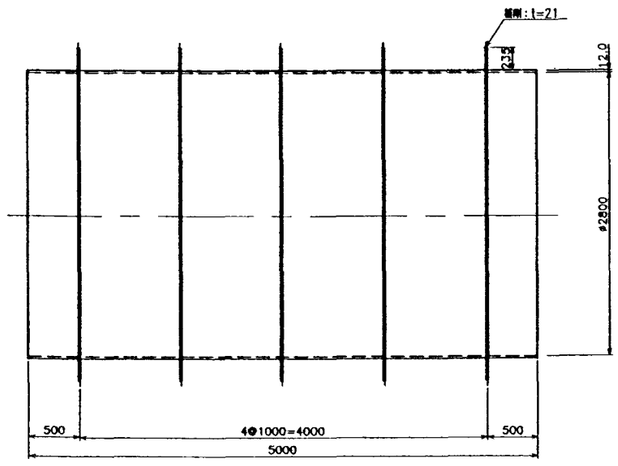
本管:STW400
補剛:SM490



補剛鋼管(直管)

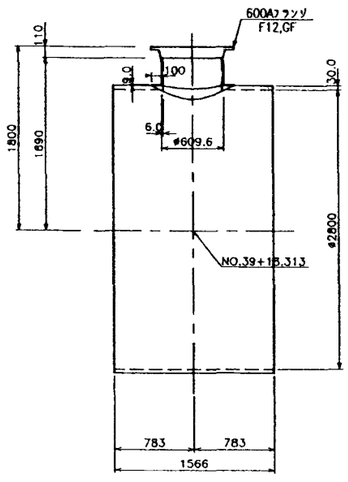
本管:STW400
補剛:SM490





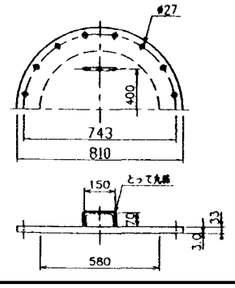
F付人孔T字管

本管:SM490



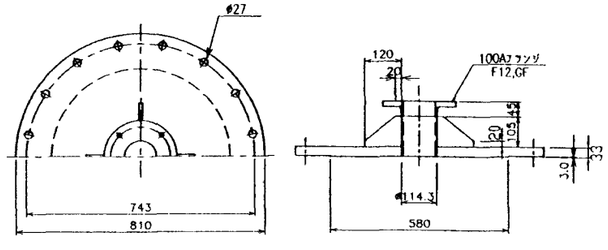
600Aフランジ蓋(F12) S=1/15

数量 1個 材質:SS400



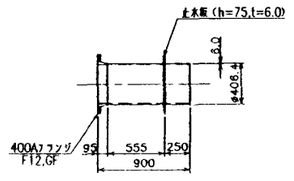
空気弁用フランジ蓋(F12) S=1/10

数量 1個 材質:SS400



スチフナー・F付短管

本管:STW400
その他:SS400



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	異形管詳細図 (3/4)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-30/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

異形管詳細図(4/4)

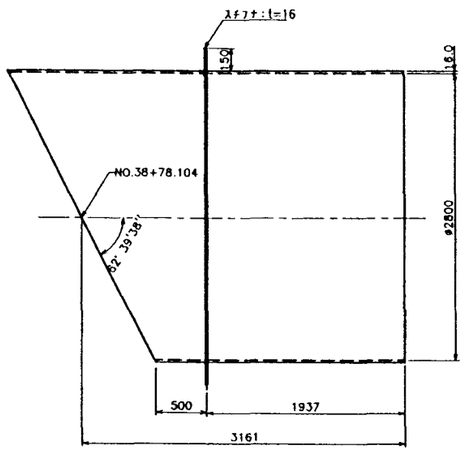
S=1:30

注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである)

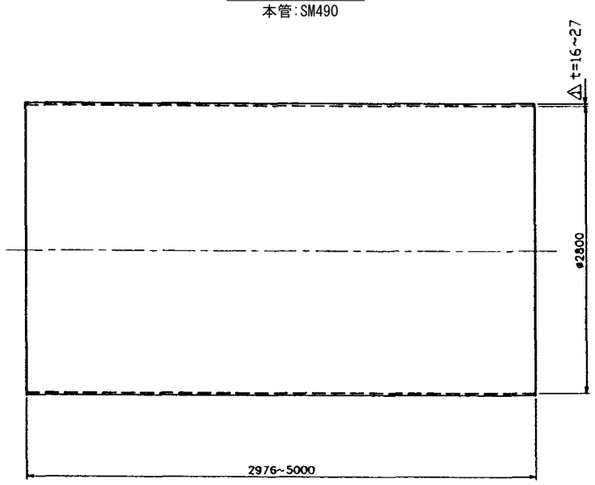
スチフナ付斜切管

本管:SM490
その他:STW400



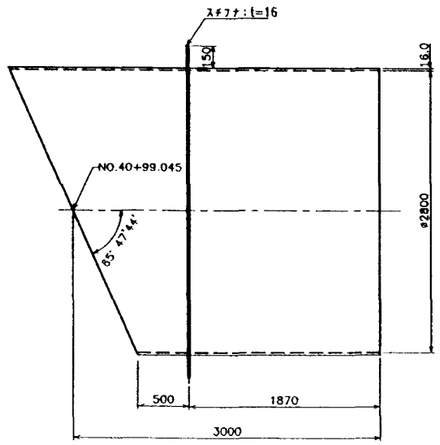
鋼　　管

本管:SM490



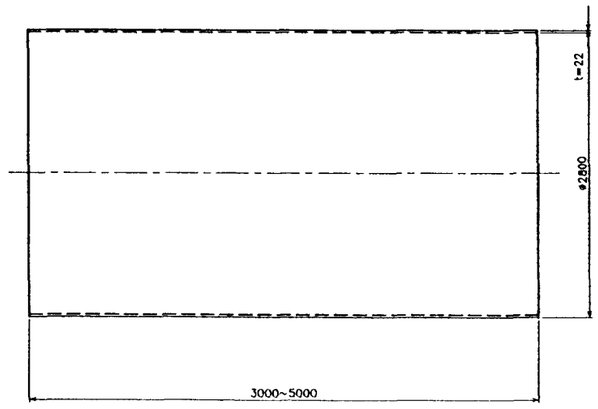
スチフナ付斜切管

本管:SM490
その他:STW400

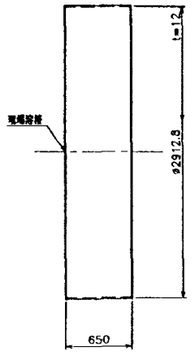


推進用鋼管Ⅰ型

本管:STW400



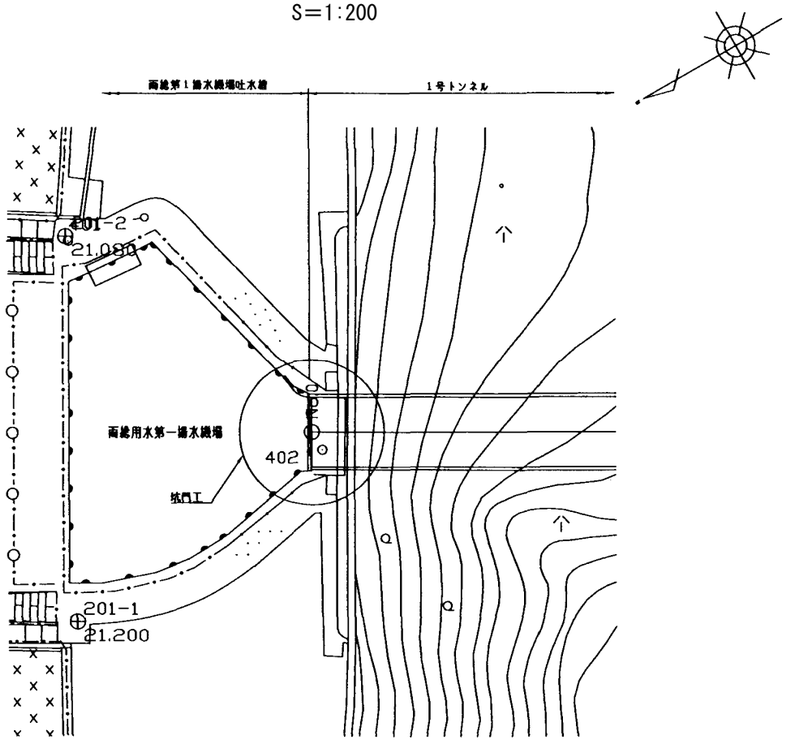
継　ぎ　輪



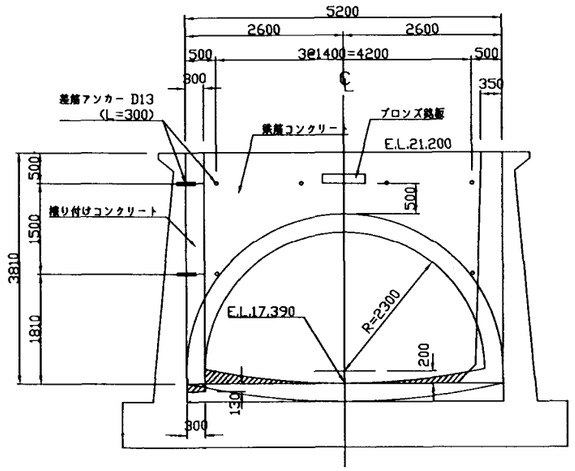
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	異形管詳細図　(4/4)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-31/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

1号トンネル上流坑門工構造図

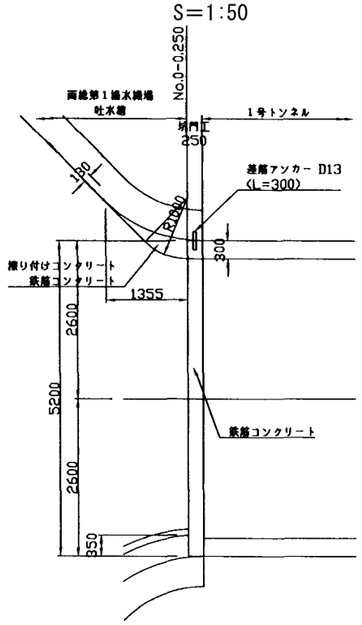
平　面　図
S=1:200



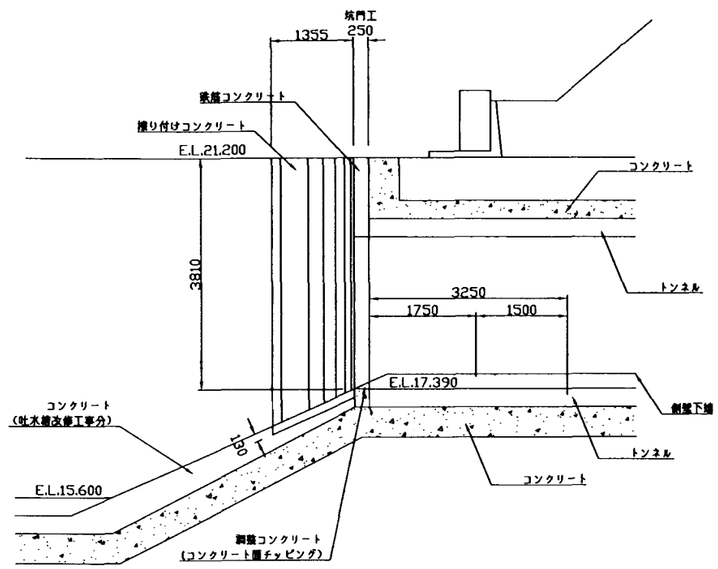
正　面　図
S=1:50



平　面　図
S=1:50



断　面　図
S=1:50



注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次の通りである。
      トンネル標準断面図
      坑門工配筋図
      フェンス・銘板詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-32/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

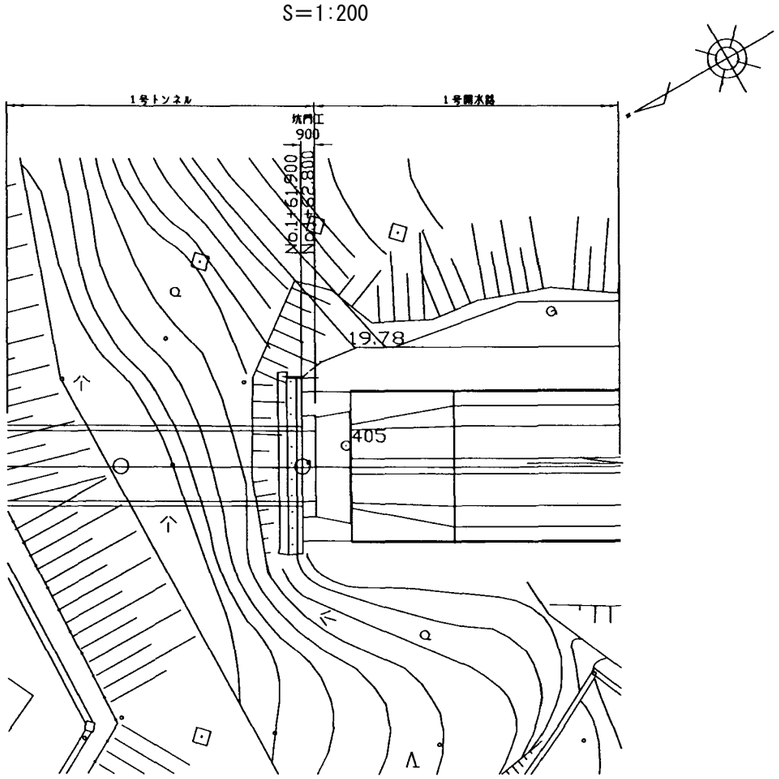
1号トンネル下流坑門工構造図

注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      均しコンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=20mm
      均しコンクリート　Gmax=20mm
4. 関連する図面は次のとおりである。
      トンネル標準断面図
      坑門工配筋図
      トランジション構造図
      トランジション配筋図
      フェンス・銘板詳細図

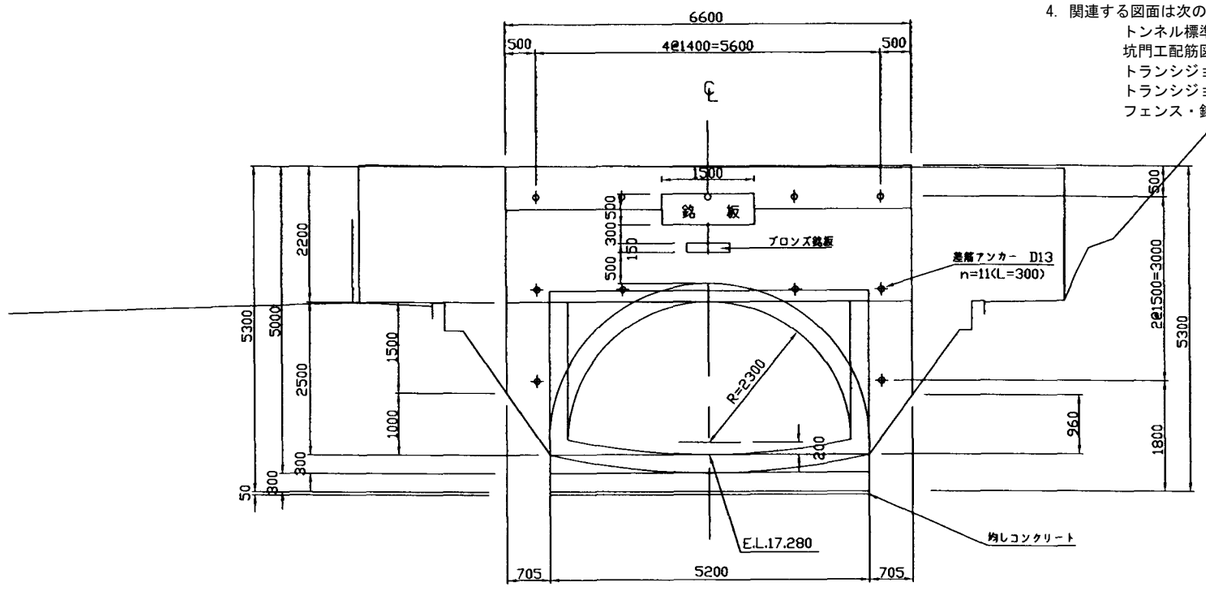
平　面　図

S=1:200



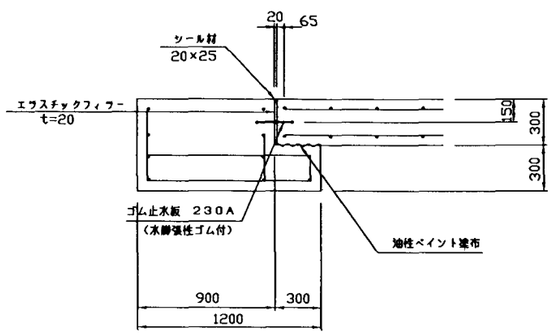
正　面　図

S=1:50



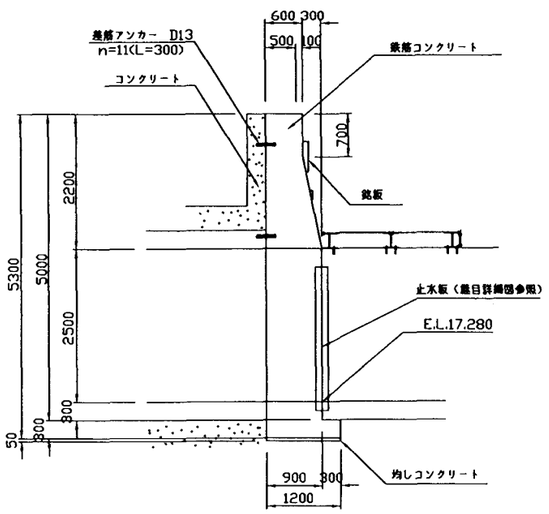
受台詳細図

S=1:20



断　面　図

S=1:50

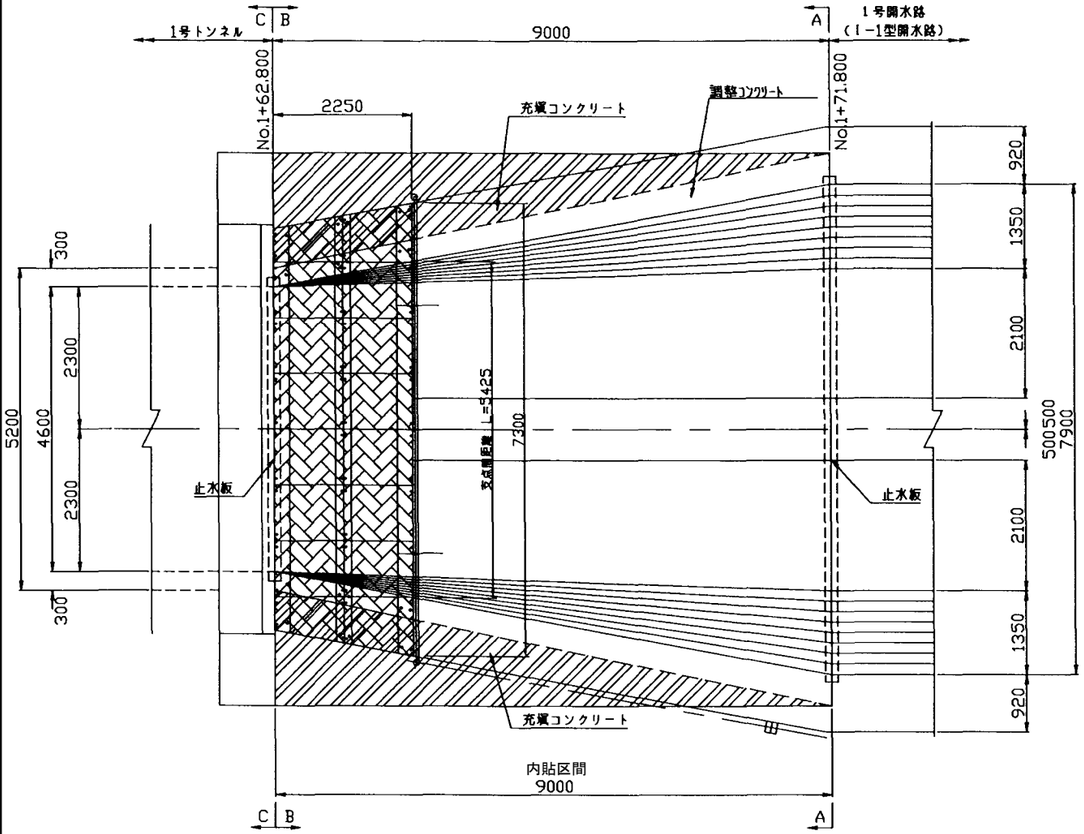


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-33/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

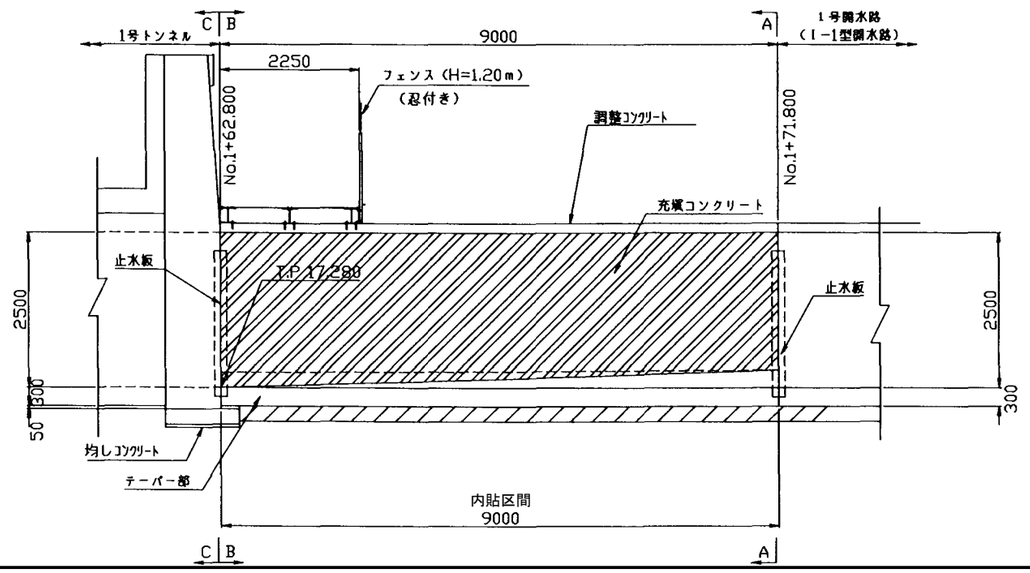
1号開水路上流トランシジョン構造図

Ⅰ型トランシジョン　S=1:50

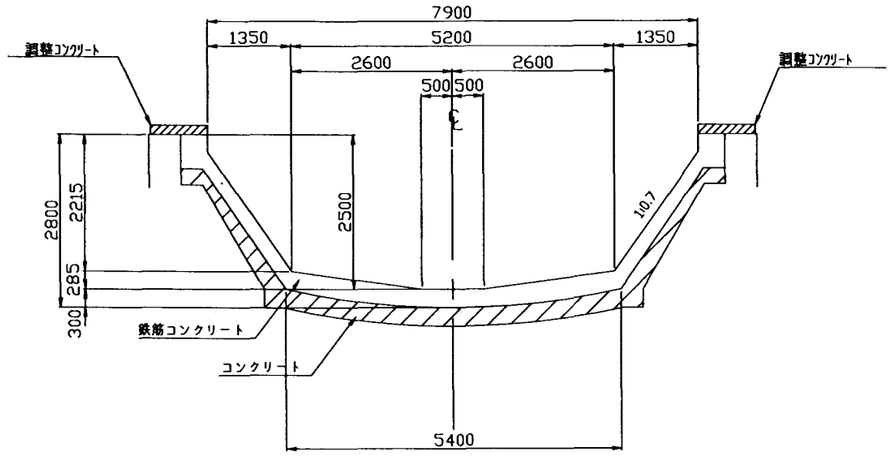
平　面　図



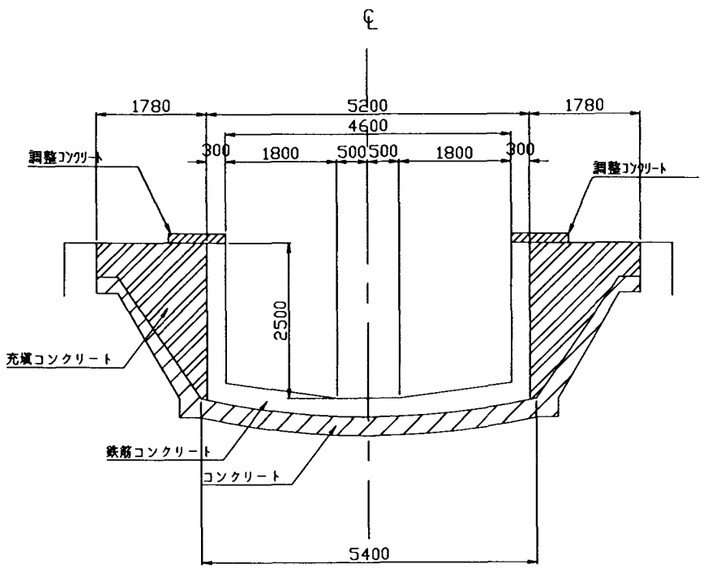
側　面　図



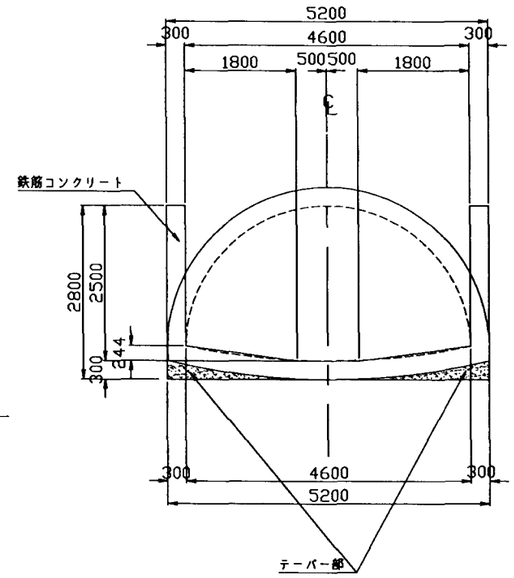
A-A断面



B-B断面



C-C断面



注　意　事　項

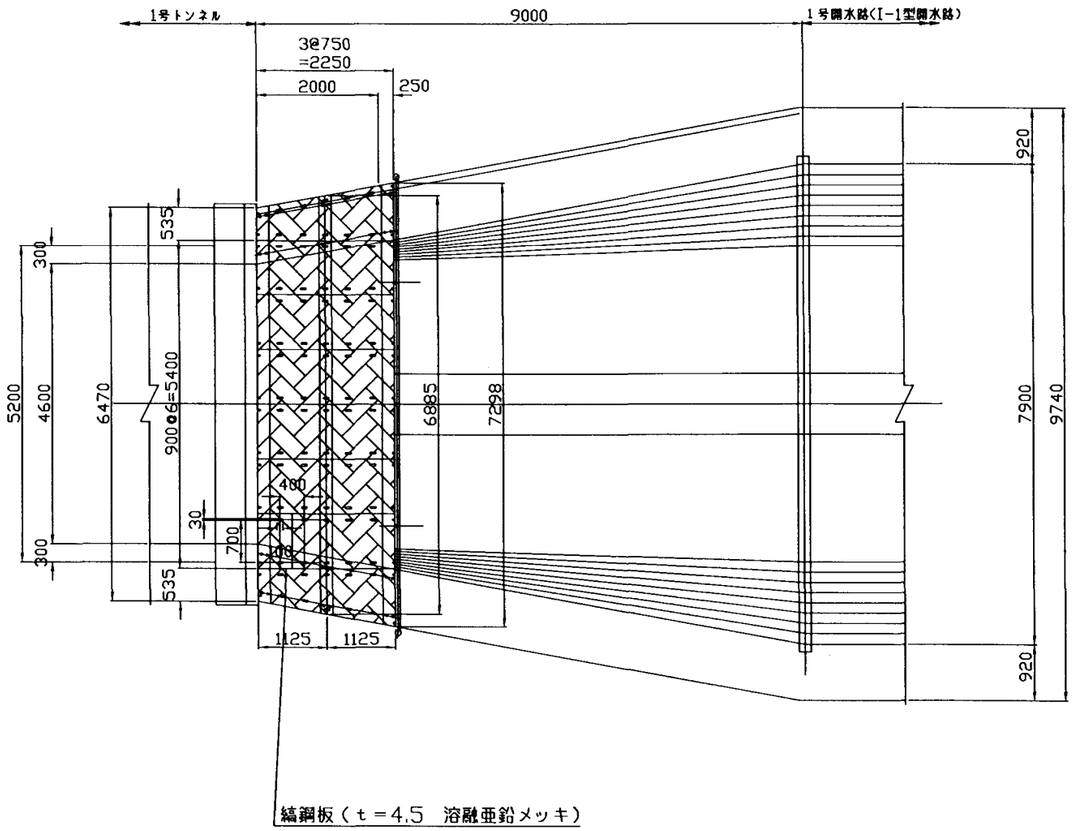
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      充填コンクリート　σck＝21N/mm²
      調整コンクリート　σck＝18N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      充填コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
4. 藍掛工仕様
   (1)二次製品床版重量は460kg/m以下のものとする。
5. 関連する図面は次のとおりである。
      坑門工構造図
      坑門工配筋図
      開水路標準断面図
      開水路構造図
      開水路配筋図
      継目詳細図
      藍掛工詳細図
      トランシジョン配筋図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号開水路上流トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-34/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

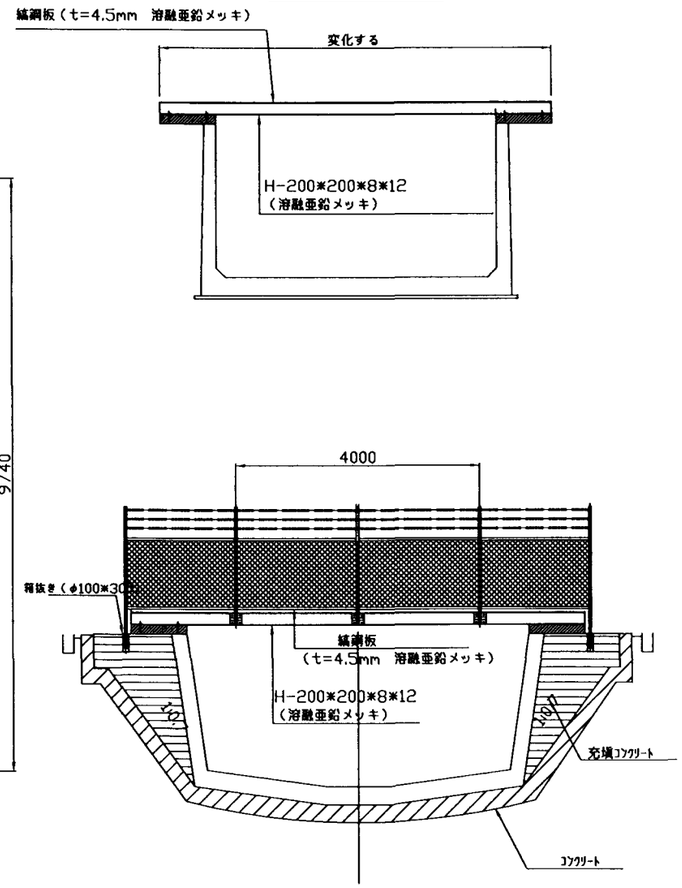
１号開水路蓋掛工詳細図

平　面　図

S=1:50



断　面　図

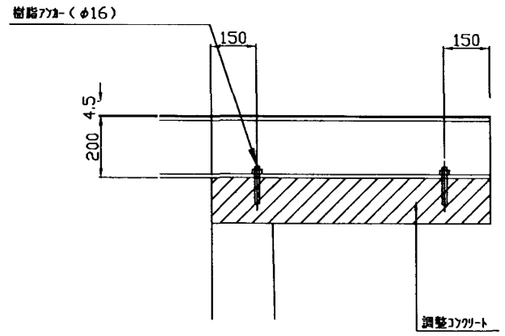


注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      充填コンクリート　σck＝21N/mm²
      調整コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)H型鋼
      使用するH型鋼は、さび、くされ等変質の無いものとする。
      亜鉛メッキは(JIS　H　8641)を施す。
      亜鉛メッキ付着量は550ｇ/㎡

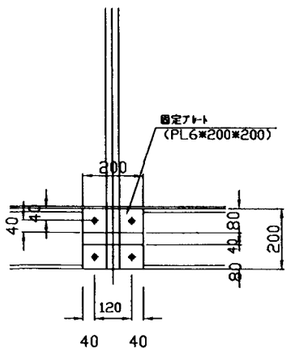
固定部詳細図

S=1:10

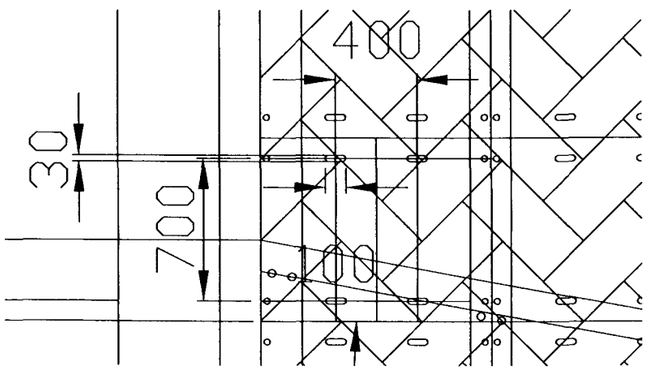


フェンス基礎部詳細図

S=1:10

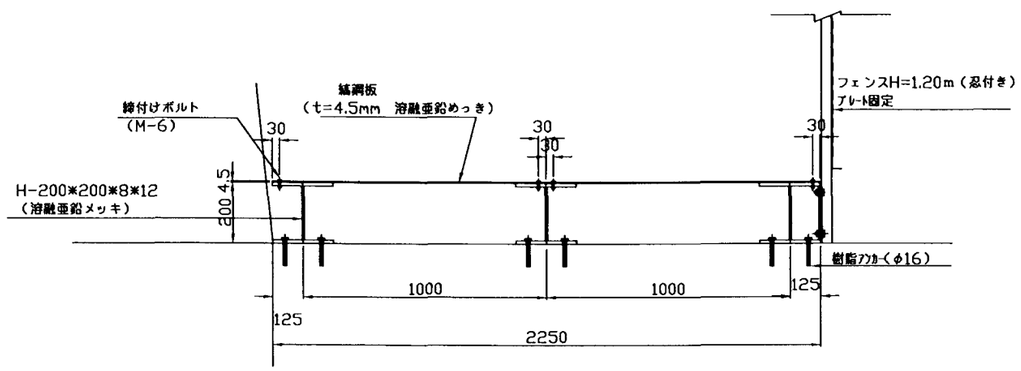


踏板詳細図　　S=1:15



床版詳細図

S=1:10

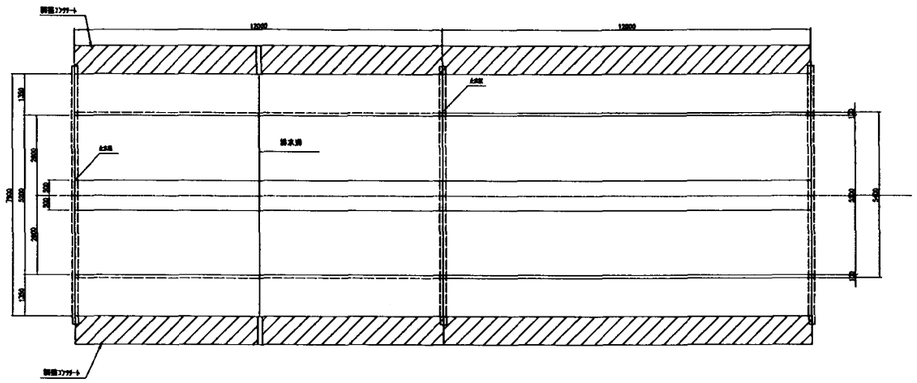


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	１号開水路蓋掛工詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-35/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

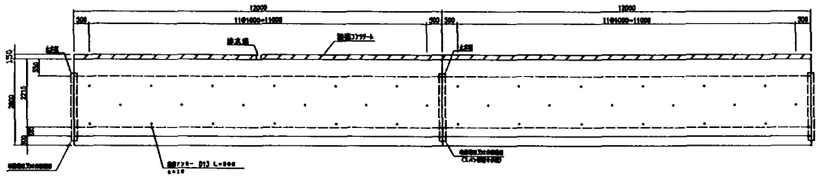
1号開水路構造図

Ⅰ-1型水路

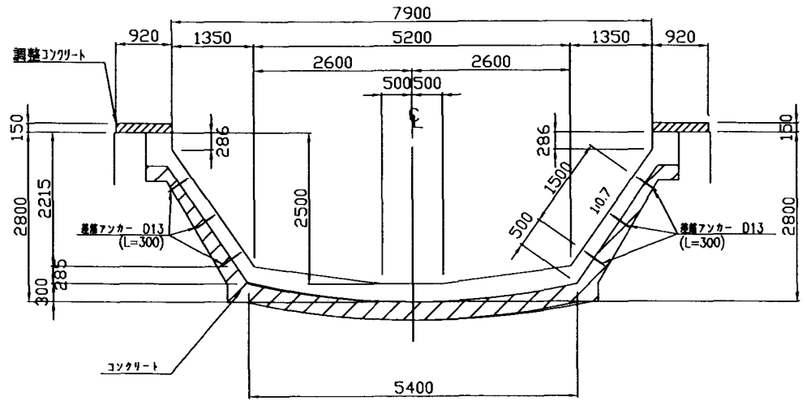
平　面　図 S=1:100



側　面　図 S=1:100



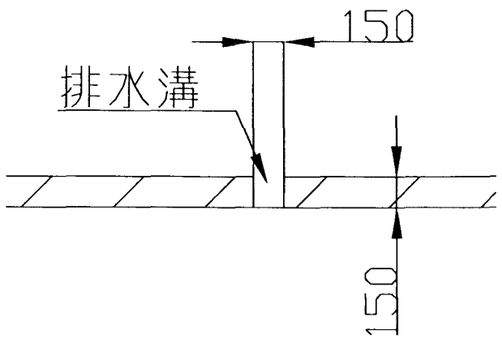
断　面　図 S=1:50



注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      調整コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路標準断面図
      開水路配筋図
      継目詳細図

排水溝詳細図　S＝1/30

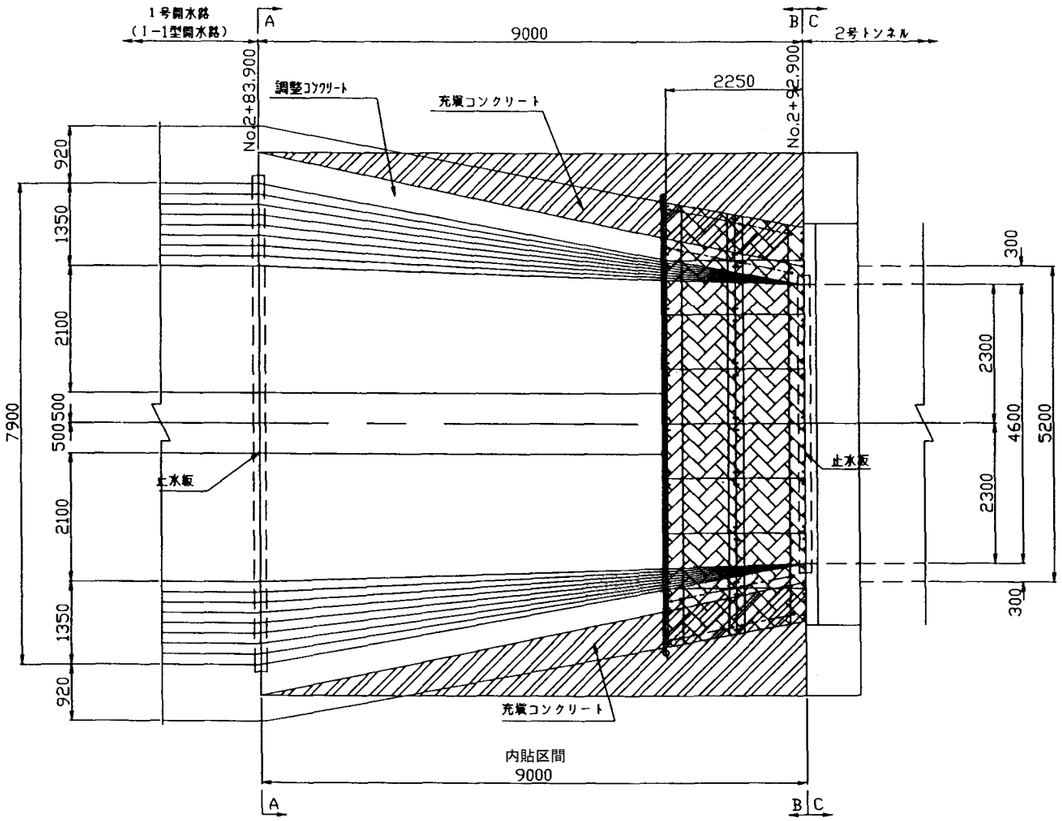


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号開水路構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-36/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

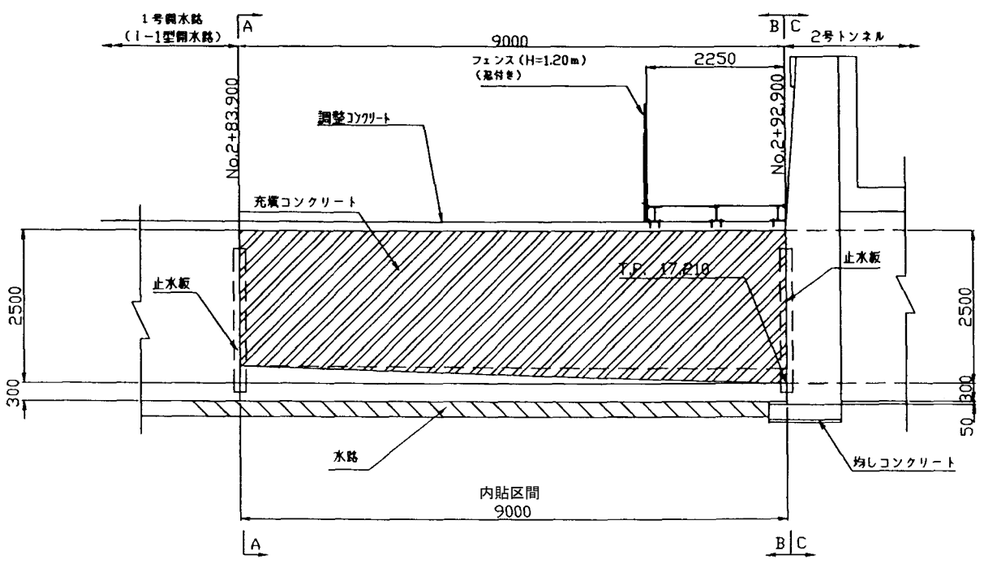
1号開水路下流トランシジョン構造図

Ⅱ型トランシジョン　S=1:50

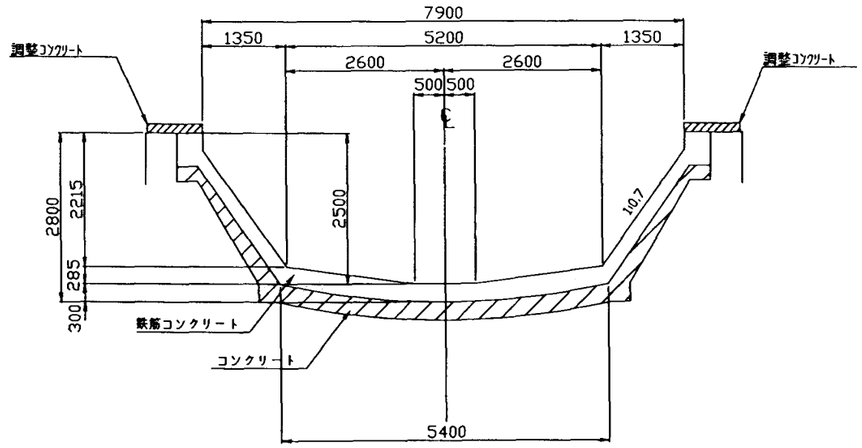
平　面　図



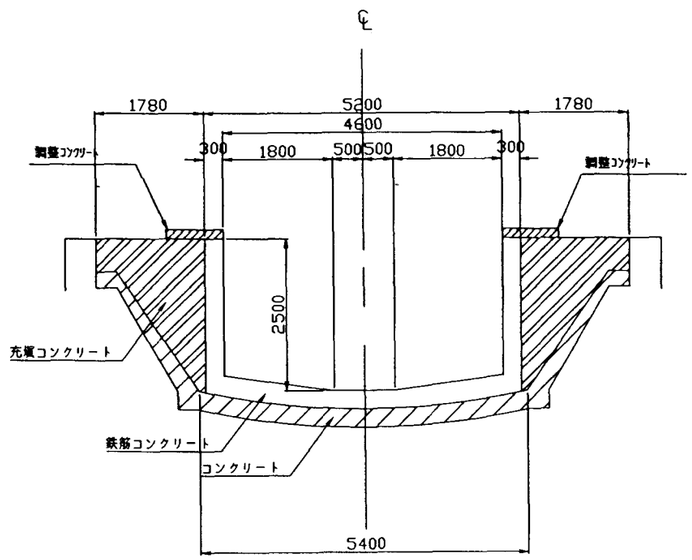
側　面　図



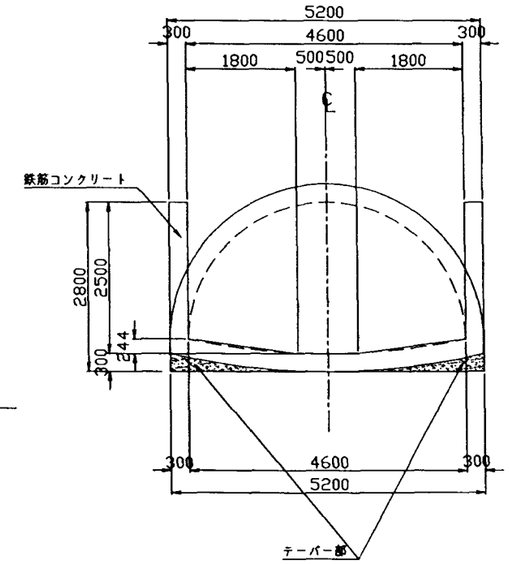
A-A断面



B-B断面



C-C断面



注　意　事　項

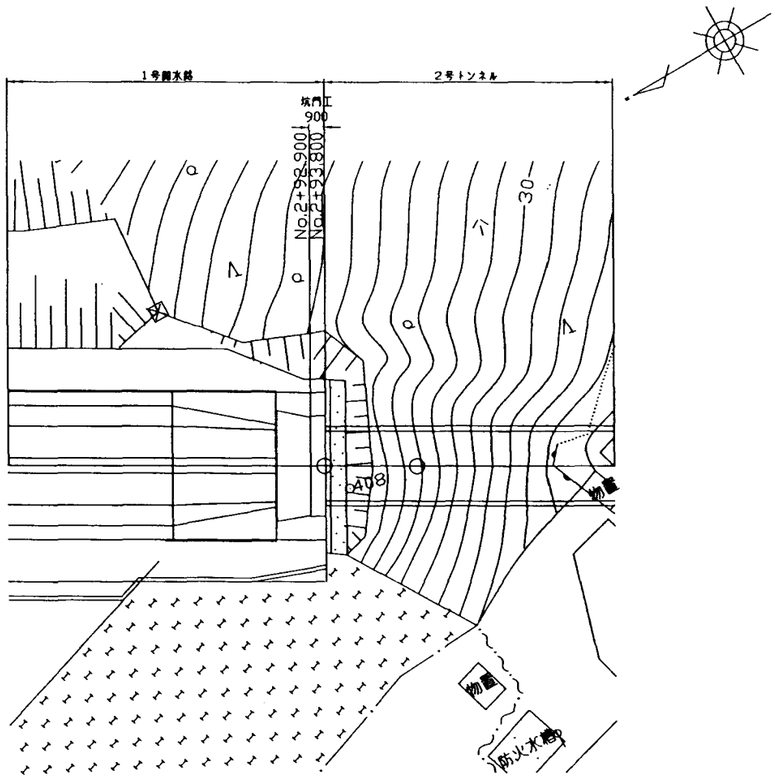
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高については m である。
3. 本体工構造細目
   (1) コンクリート設計基準強度
   - 鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   - 充填コンクリート　σck＝21N/mm²
   - 調整コンクリート　σck＝18N/mm²
   - 無筋コンクリート　σck＝18N/mm²

   (2) 粗骨材最大寸法
   - 鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
   - 充填コンクリート　Gmax＝20mm
   - 無筋コンクリート　Gmax＝20mm
4. 藍掛工仕様
   (1) 使用する鋼材はさび、腐れ等変質のないものとする。
   (2) 亜鉛メッキは(JIS H8641)を施す。
   (3) 亜鉛付着量は550g/m²以上とする。
5. 関連する図面は次のとおりである。
   - 坑門工構造図
   - 坑門工配筋図
   - 開水路標準断面図
   - 開水路構造図
   - 開水路配筋図
   - 継目詳細図
   - 藍掛工詳細図
   - トランシジョン配筋図

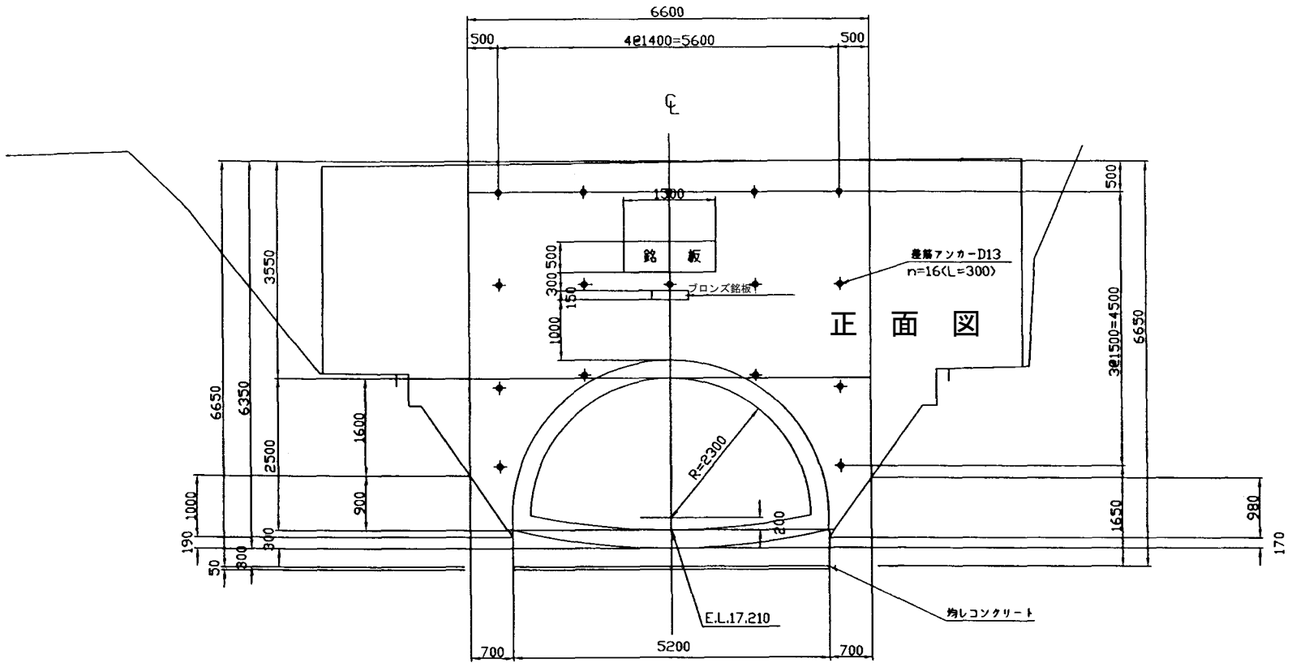
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号開水路下流トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-37/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

2号トンネル上流坑門工構造図

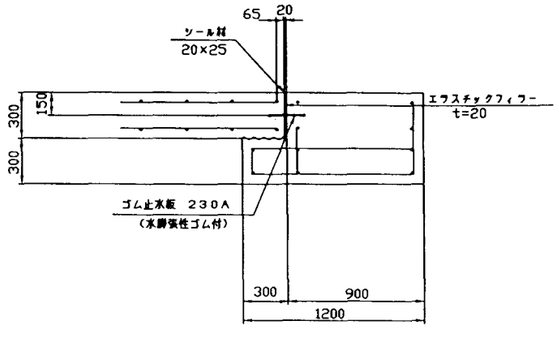
平　面　図
S=1:200



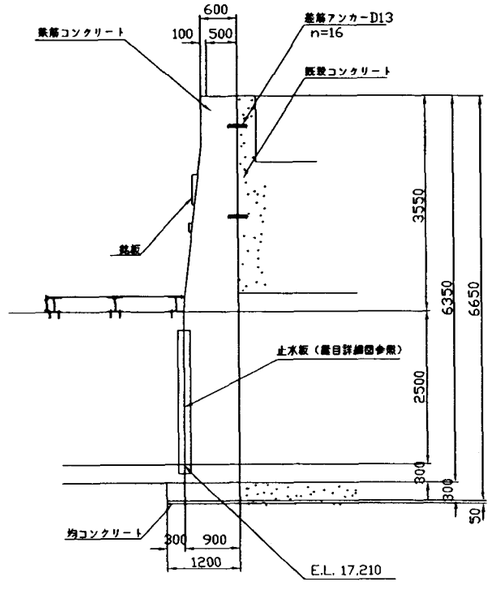
正　面　図
S=1:50



受台詳細図
S=1:20



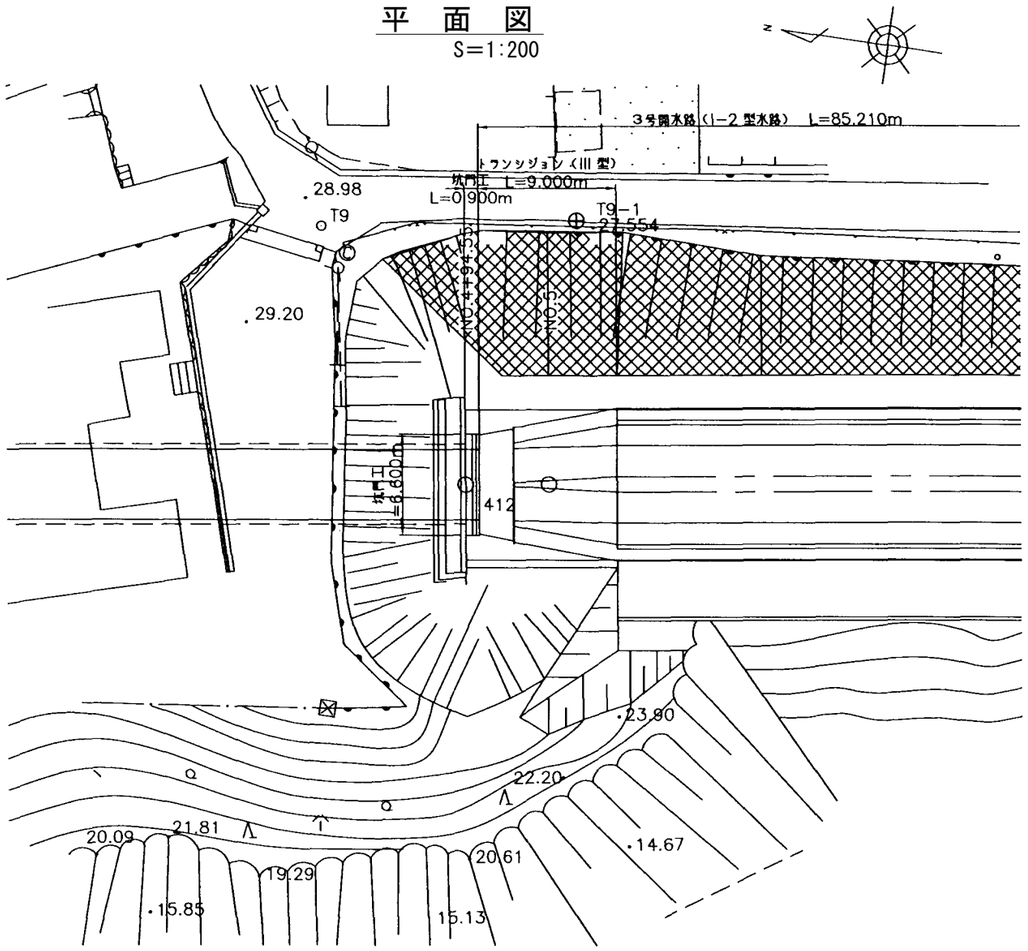
断　面　図
S=1:50



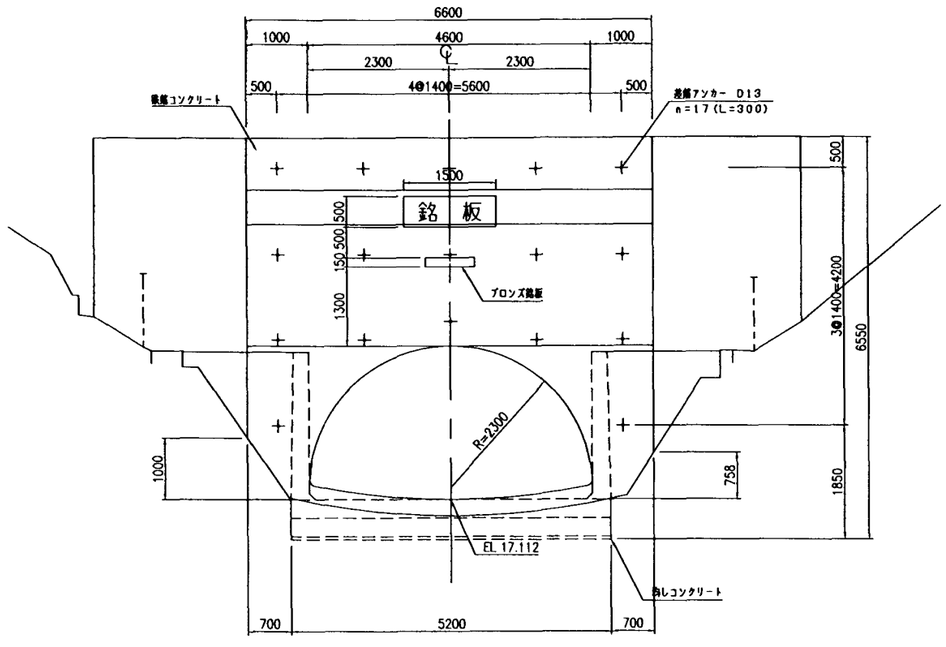
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-38/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

3号トンネル下流坑門工構造図

平　面　図
S=1:200



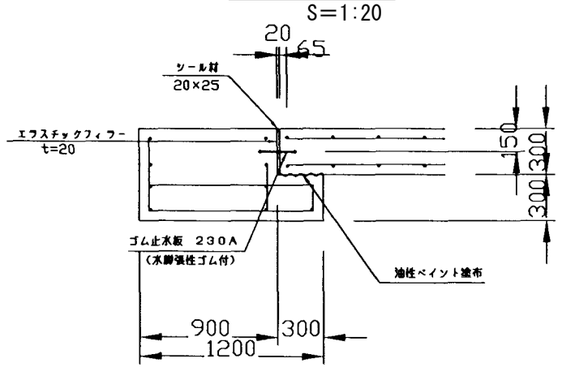
正　面　図
S=1:50



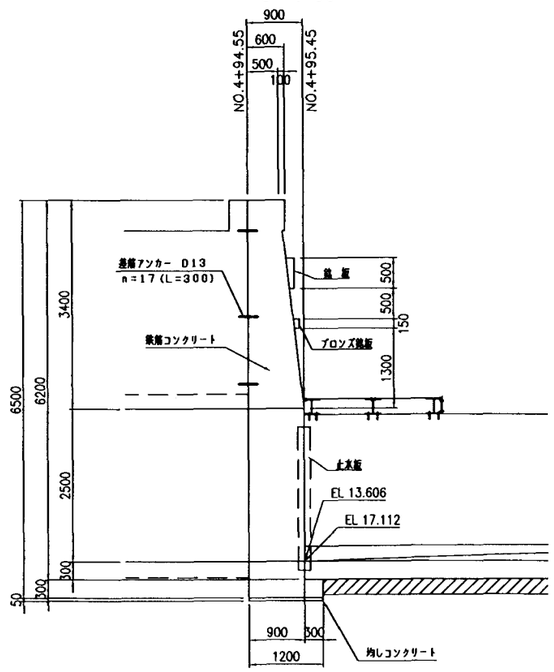
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   　鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   　無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   　均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   　鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
   　無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   　均しコンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次のとおりである。
   　トンネル標準断面図
   　トランシジョン構造図
   　トランシジョン配筋図
   　坑門工配筋図
   　フェンス・銘板詳細図

受台詳細図
S=1:20



断　面　図
S=1:50

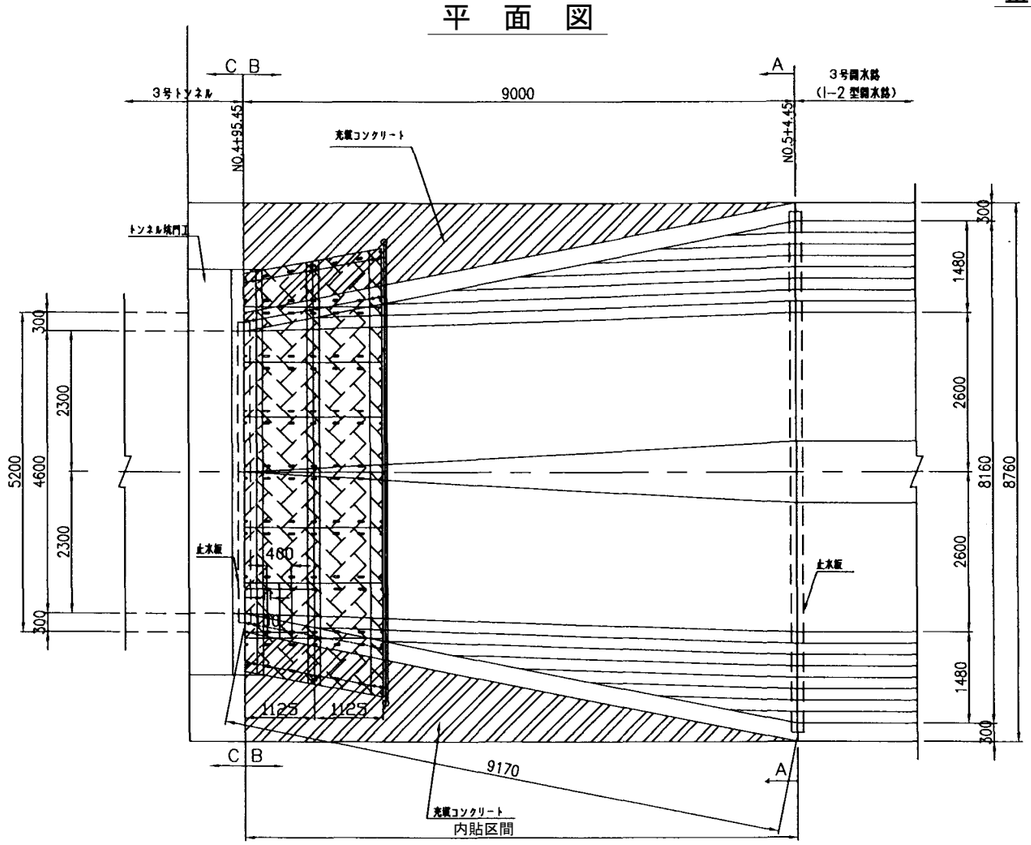


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-39/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

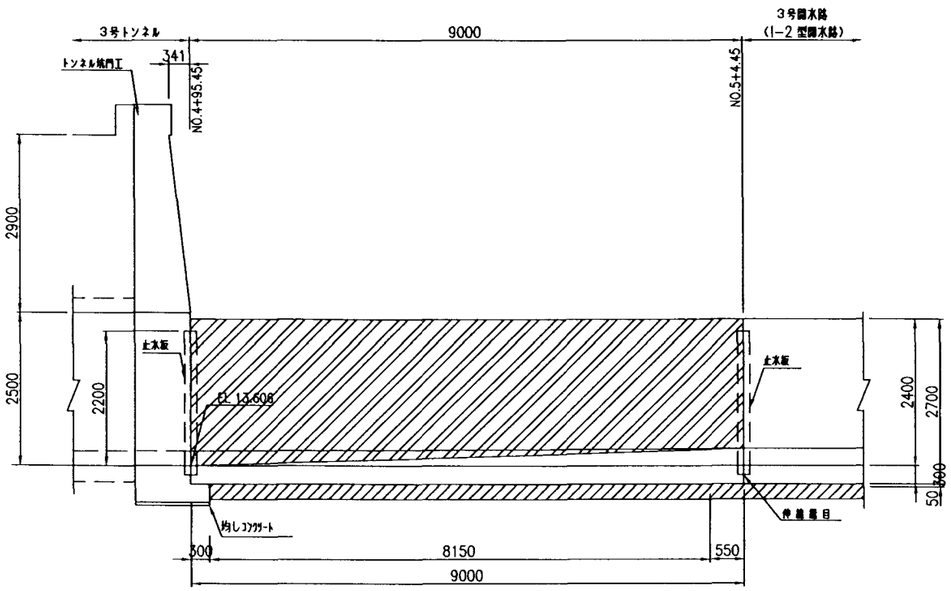
３号開水路上流トランシジョン構造図

Ⅲ型トランシジョン　S=1:50

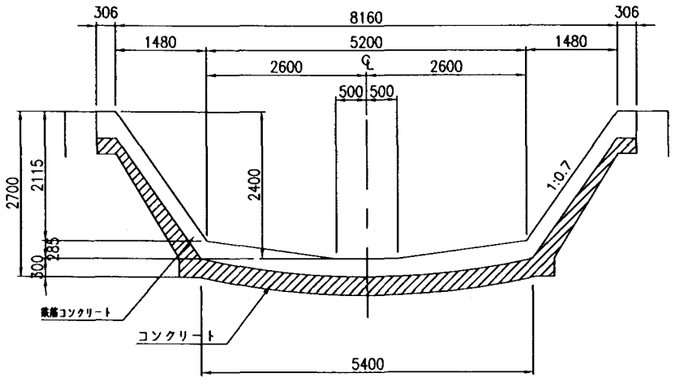
平　面　図



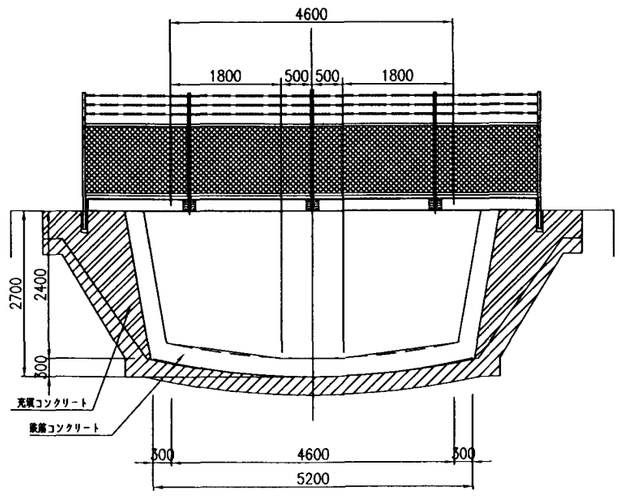
側　面　図



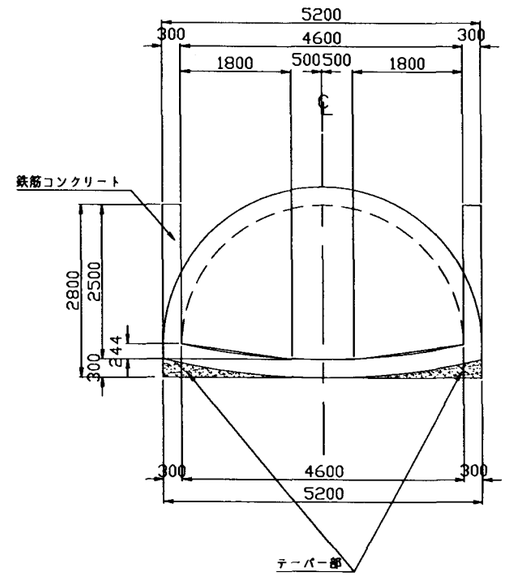
A-A断面



B-B断面



C-C断面



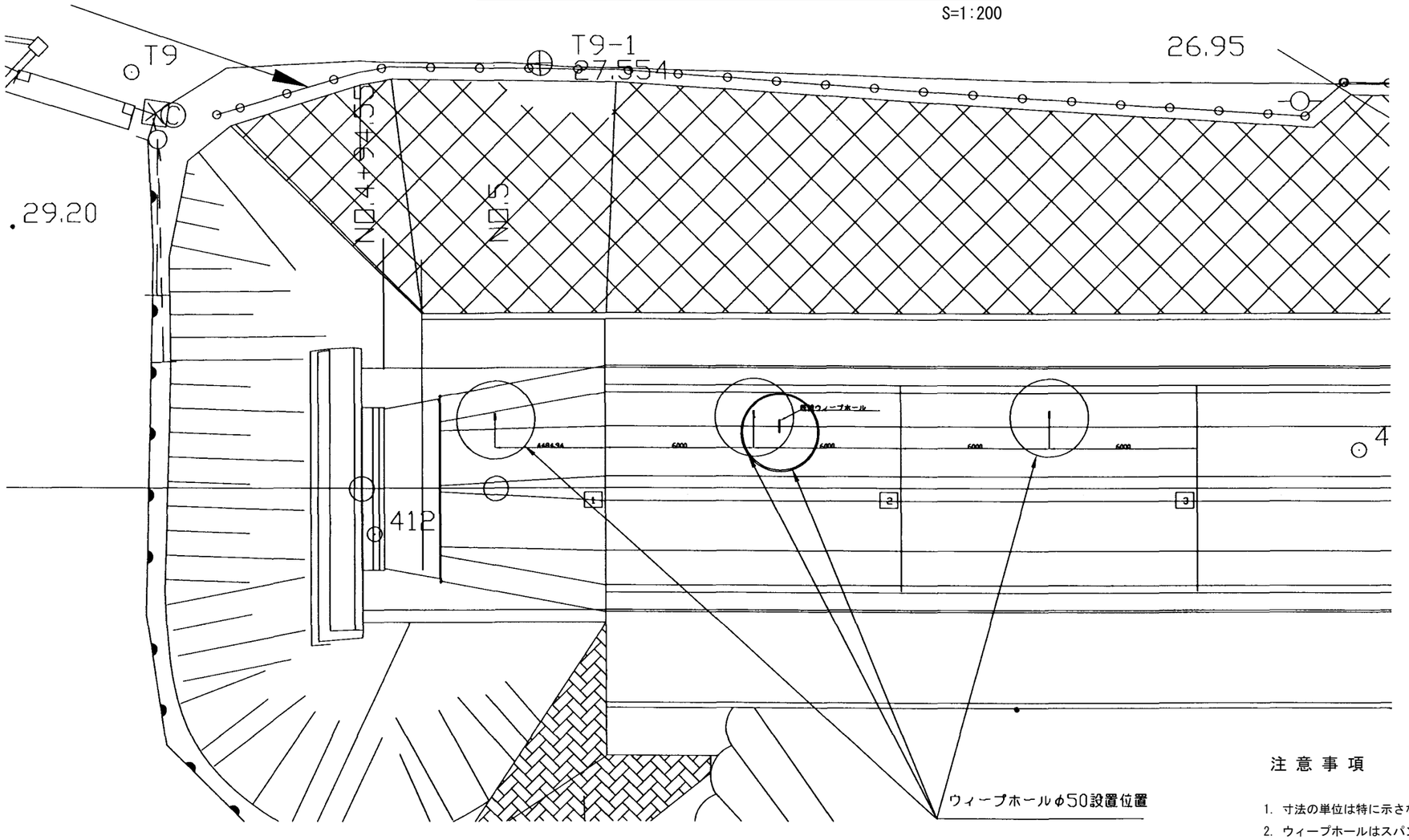
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      充填コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
4. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路標準断面図
      開水路構造図
      開水路配筋図
      坑門工構造図
      坑門工配筋図
      継目詳細図
      トランシジョン配筋図

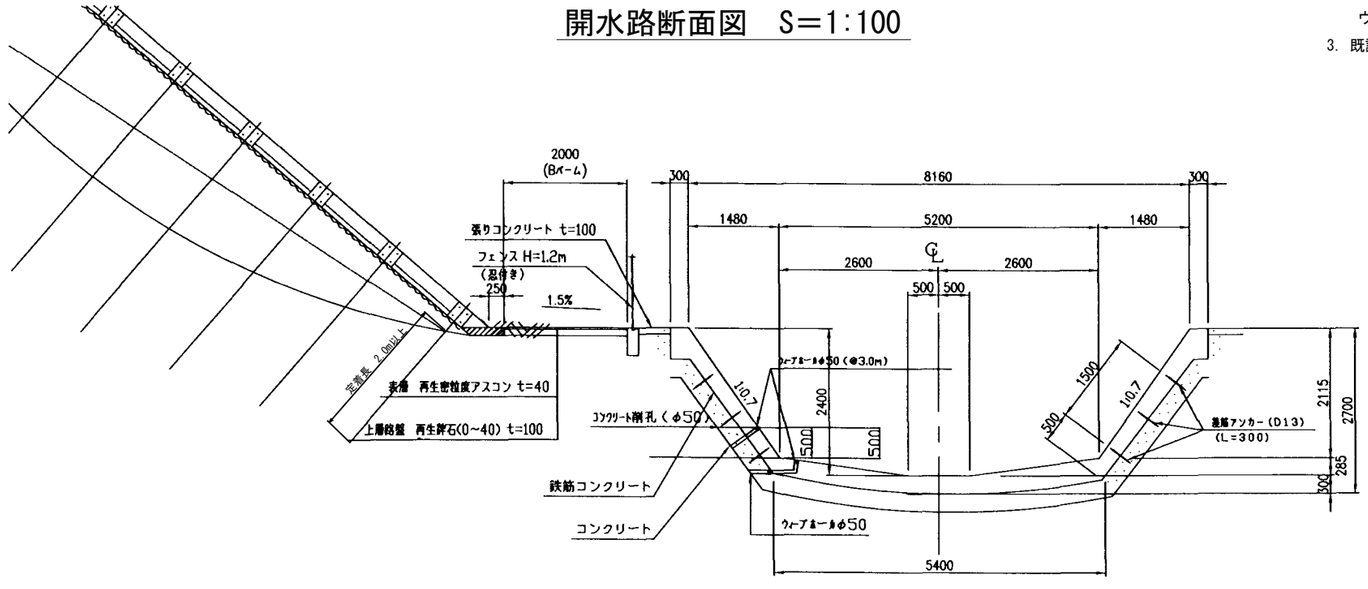
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	３号開水路上流トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-40/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

３号開水路ウイープホール構造図

S=1:200



開水路断面図　S=1:100



注 意 事 項

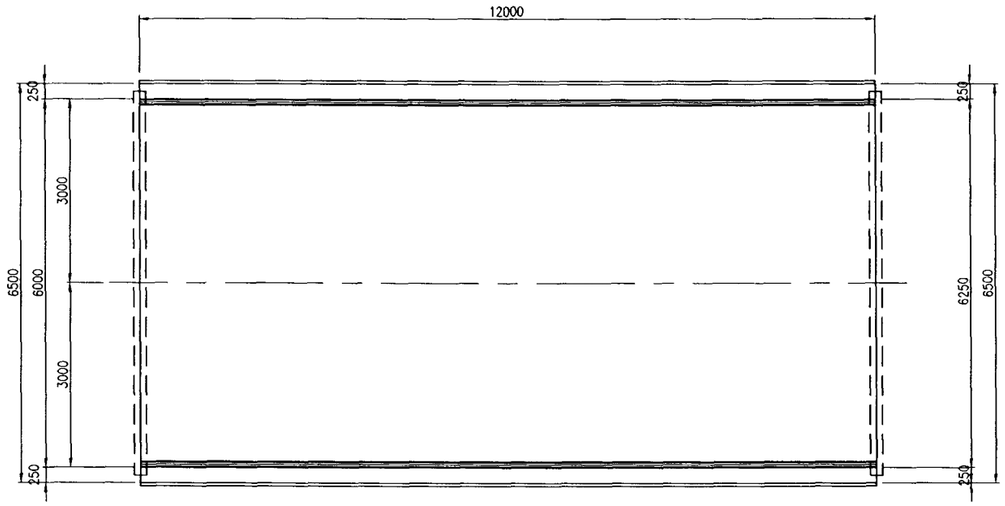
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. ウィープホールはスパン中央部及び既設
   ウィープホール箇所に設置する。
3. 既設との接続箇所は外れないよう接続する。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	３号開水路ウイープホール構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-41/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

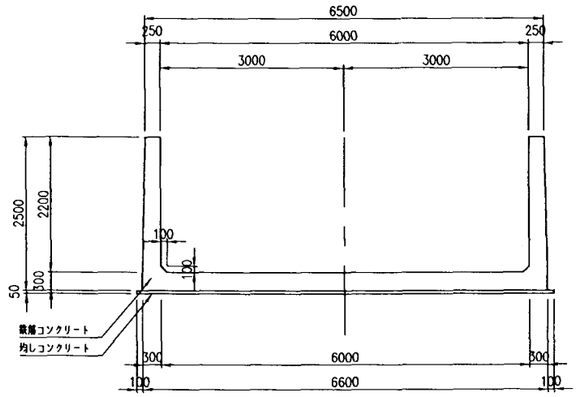
開水路構造図 S=1:50

Ⅱ型水路

平　面　図



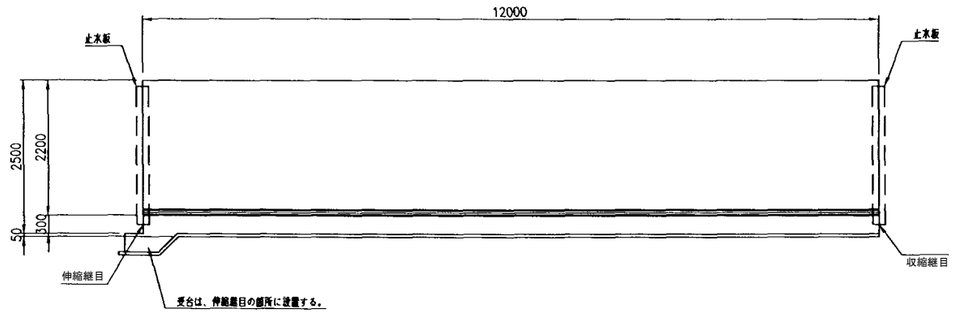
断　面　図



注 意 事 項

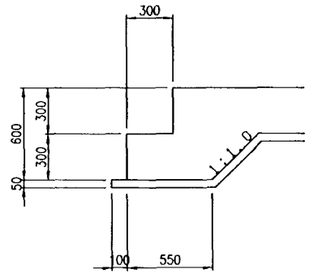
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路工標準断面図
      開水路工配筋図
      継目及びフェンス詳細図

側　面　図



受台詳細図

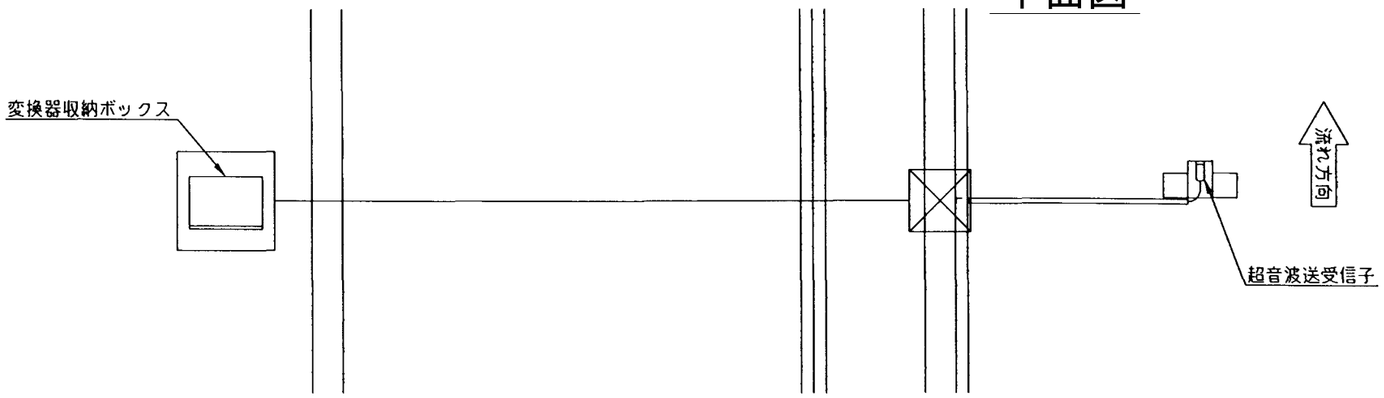
S=1:20



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-42/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

流量計構造図　S=1:50

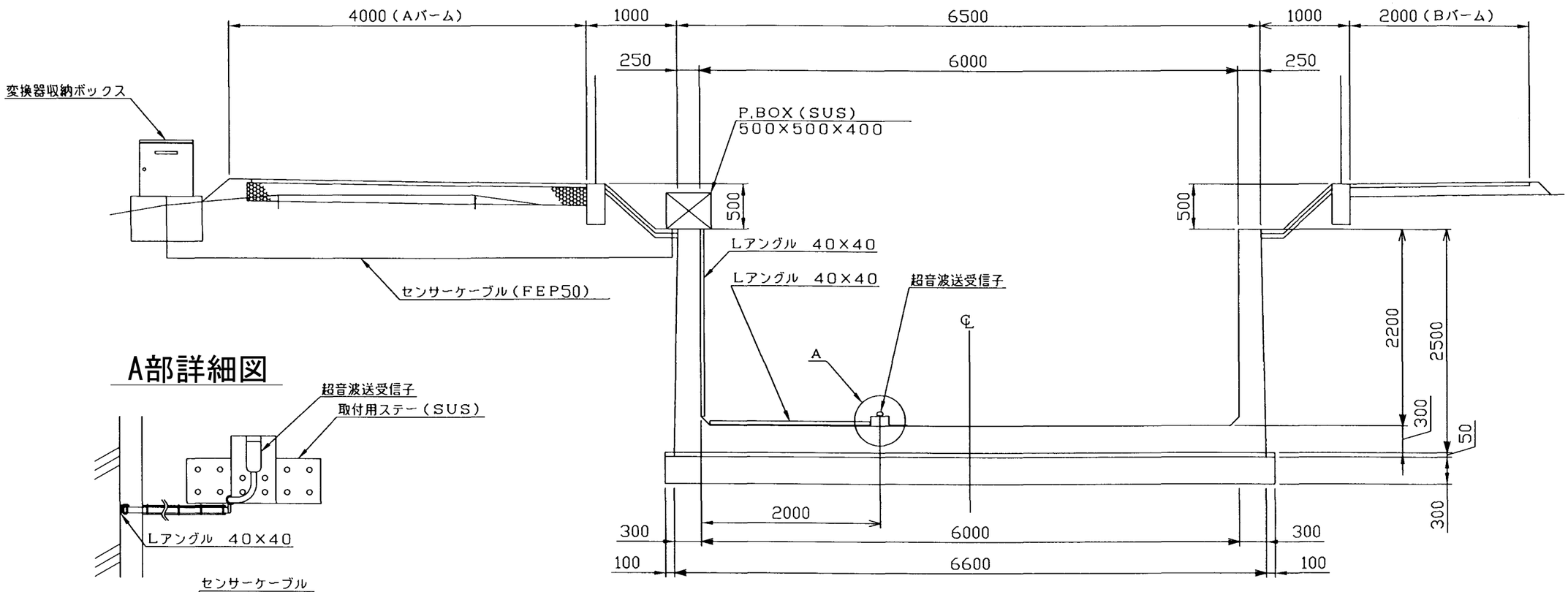
平面図



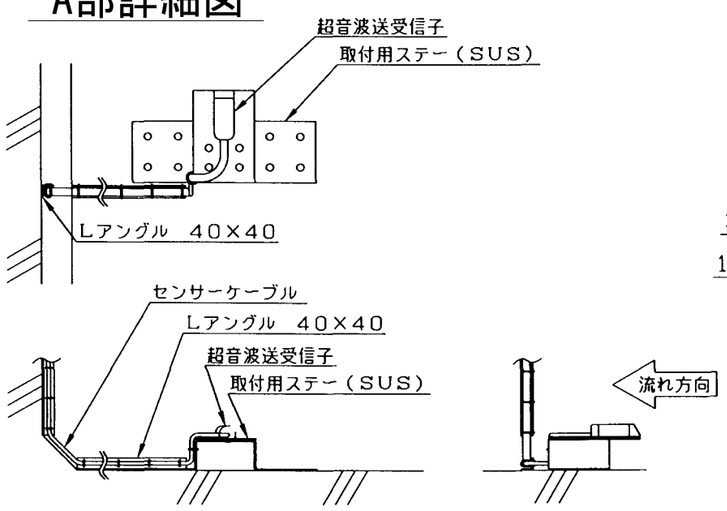
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
3. 関連する図面は次の通りである。
      平面・縦断図(4/4)

断面図



A部詳細図



施設名	北部幹線用水路(0312100~1100-18)		
図面名	流量計構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-43/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

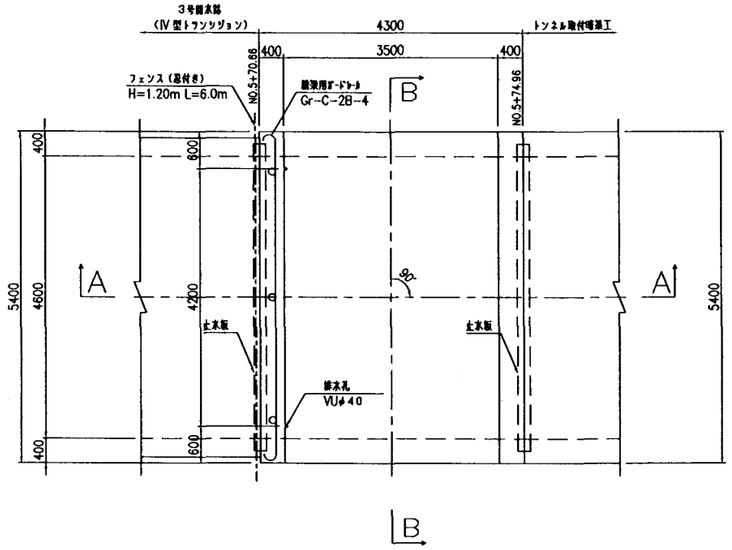
３号開水路橋梁工構造図

１型橋梁

(No.5+72.81)

平面図

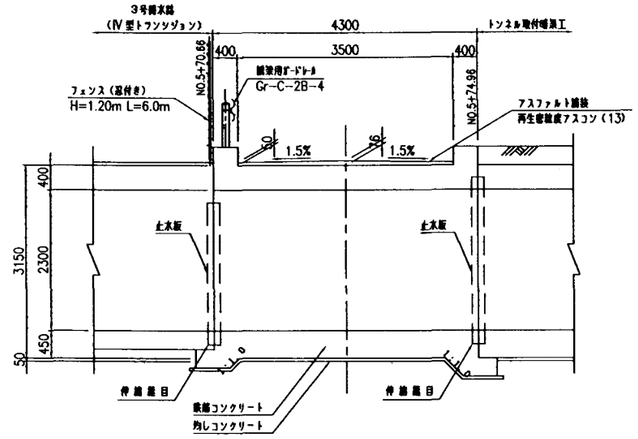
S=1:50



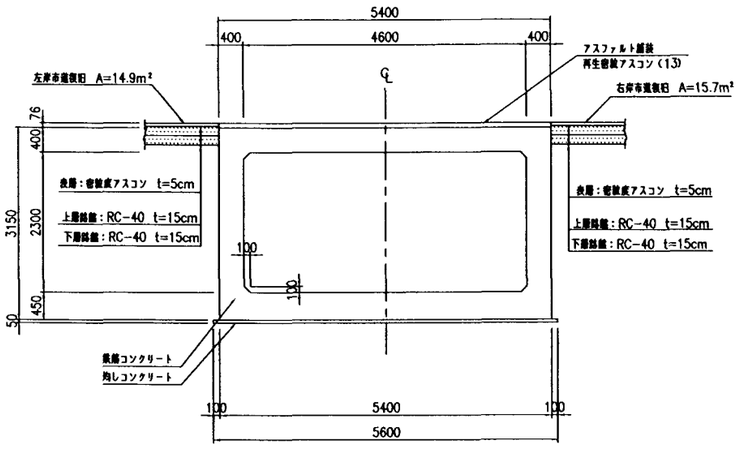
断面図

S=1:50

A－A



B－B



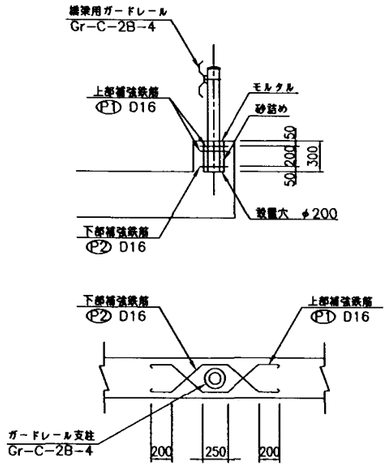
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   - 鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   - 無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   - 均しコンクリート　σck＝18N/mm²

   (2)粗骨材最大寸法
   - 鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
   - 無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   - 均しコンクリート　Gmax＝20mm
3. 関連する図面は次のとおりである。
   - トランジション構造図
   - トランジション配筋図
   - トンネル取付暗渠構造図
   - トンネル取付暗渠配筋図
   - 継目詳細図

ガードレール基部

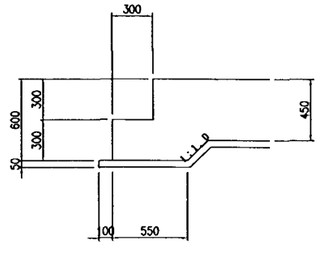
S=1:30



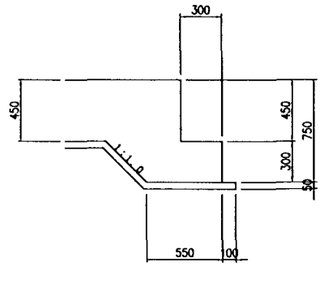
受台詳細図

S=1:20

上流側

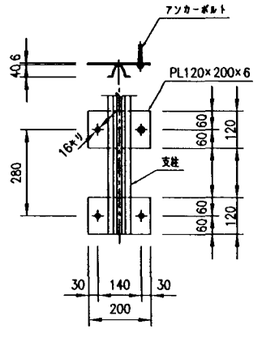


下流側



支柱下部取付詳細図

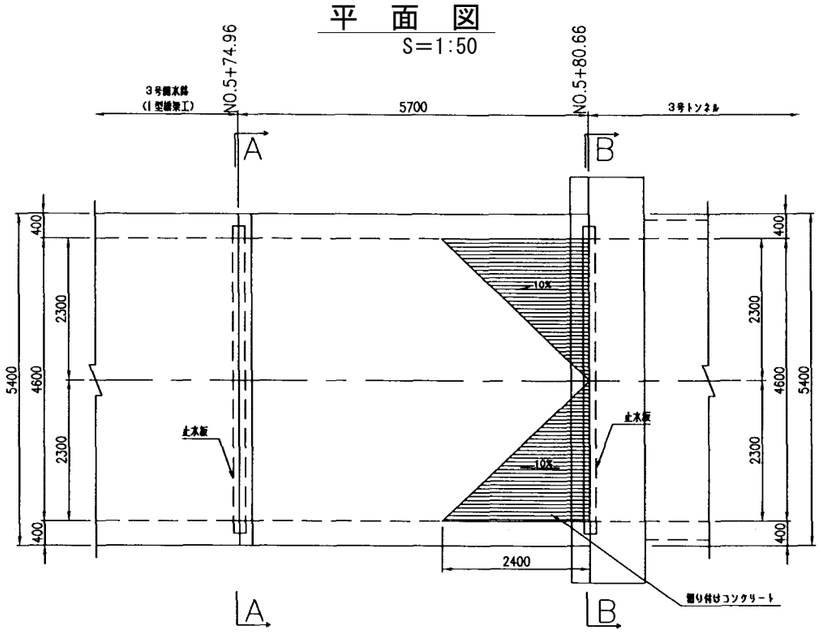
S=1:10



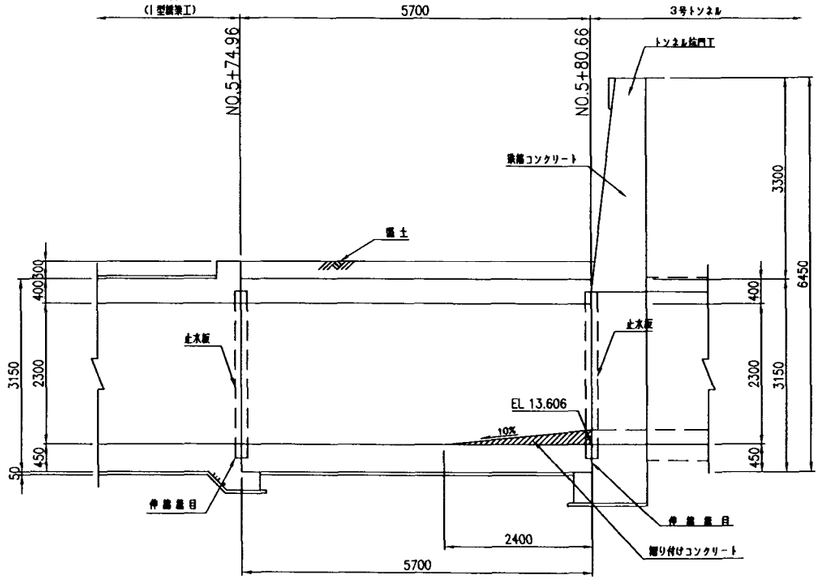
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	３号開水路橋梁工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-44/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

３号トンネル取付暗渠構造図

平　面　図
S=1:50

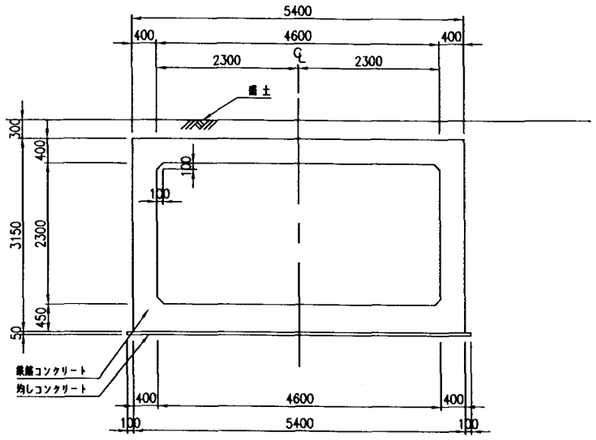


側　面　図
S=1:50

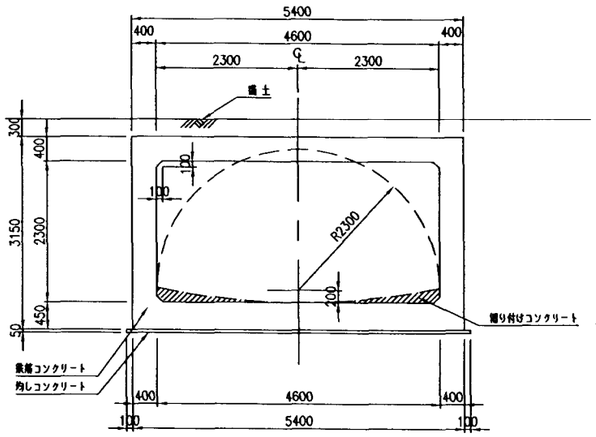


断　面　図
S=1:50

A - A

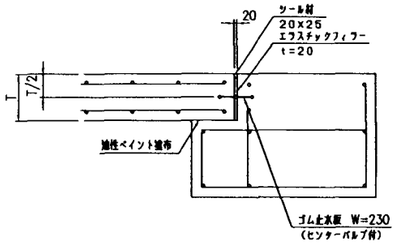


B - B

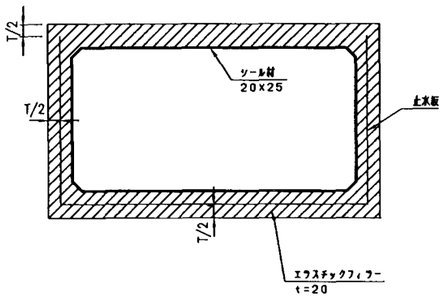


目　地　詳　細　図
S=１:20

伸縮目地(E.J-2)



目　地　詳　細　図



注　意　事　項

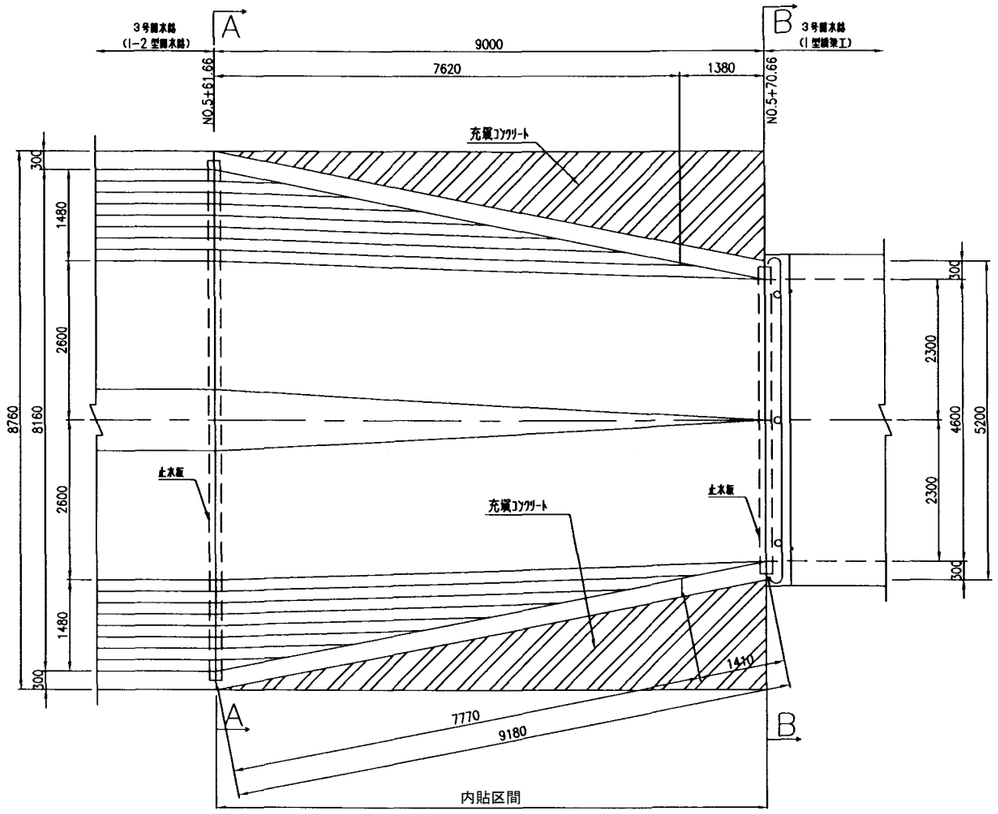
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N／mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N／mm²
      均しコンクリート　σck＝18N／mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次のとおりである。
      橋梁工構造図
      橋梁工配筋図
      坑門工構造図
      坑門工配筋図
      継目詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	３号トンネル取付暗渠構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-45/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

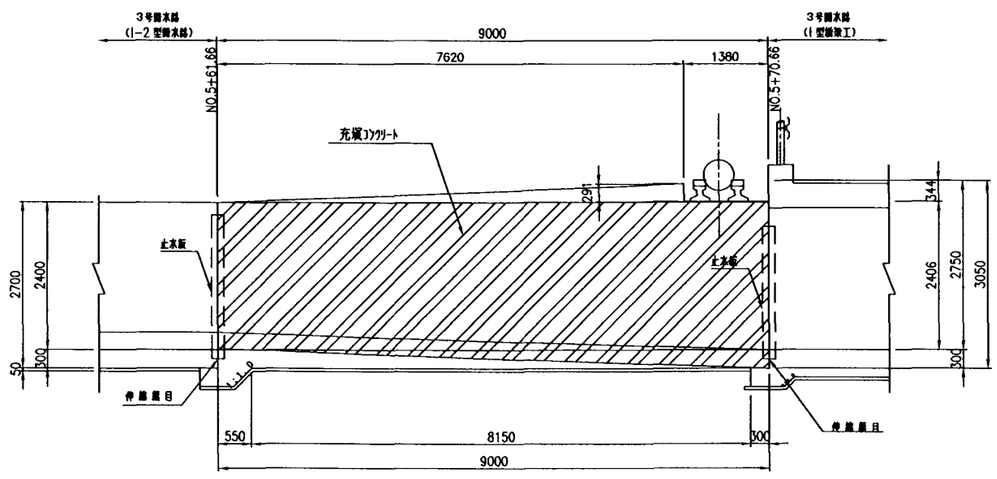
３号開水路下流トランシジョン構造図

Ⅳ型トランシジョン　　S=1:50

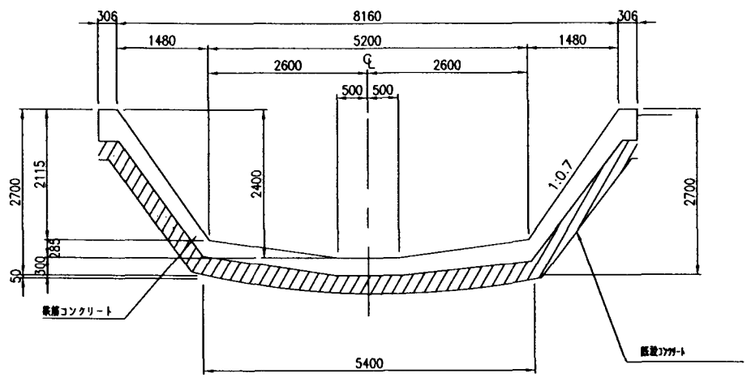
平　面　図



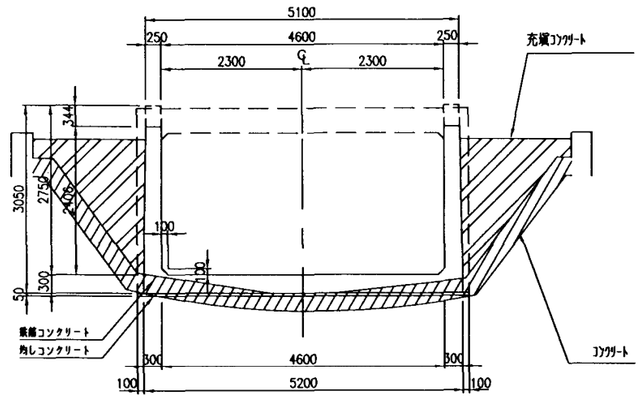
側　面　図



A-A断面

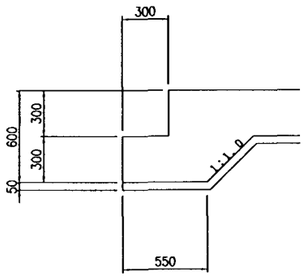


B-B断面



受台詳細図

S=1:20



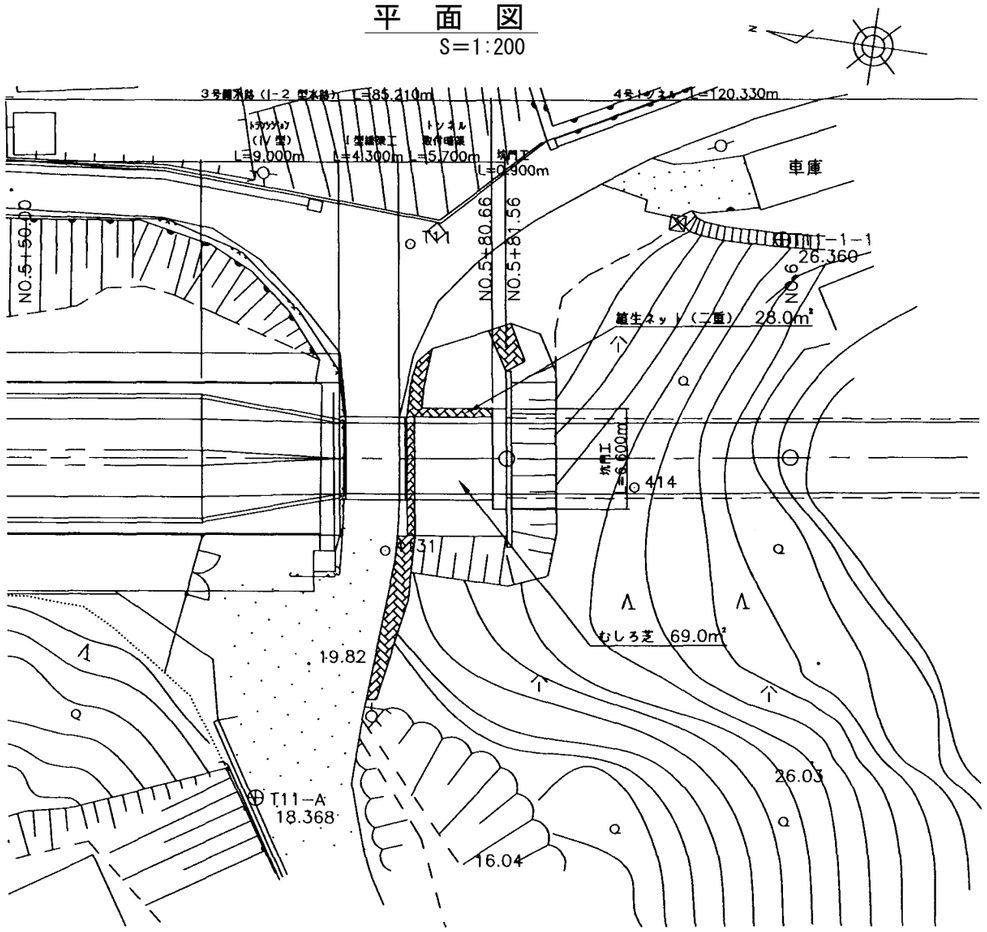
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      充填コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
4. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路標準断面図
      開水路構造図
      開水路配筋図
      継目詳細図
      トランシジョン配筋図
      橋梁工構造図
      橋梁工配筋図

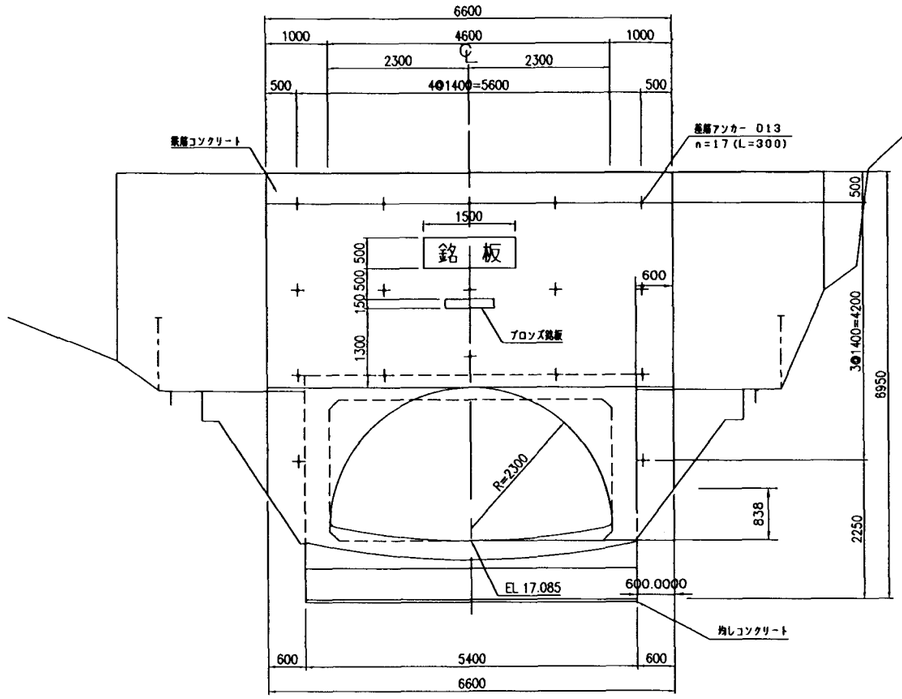
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	３号開水路下流トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-46/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

4号トンネル上流坑門工構造図

平　面　図
S=1:200



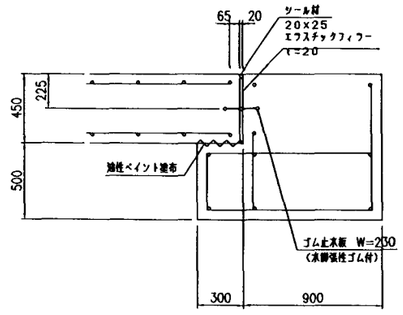
正　面　図
S=1:50



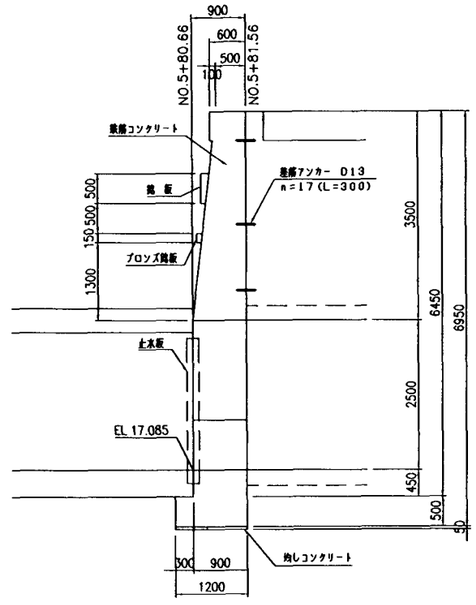
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmで示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次のとおりである。
      トンネル標準断面図
      坑門工配筋図
      トンネル取付暗渠構造図
      トンネル取付暗渠配筋図
      フェンス・銘板詳細図

受台詳細図
S=1:20



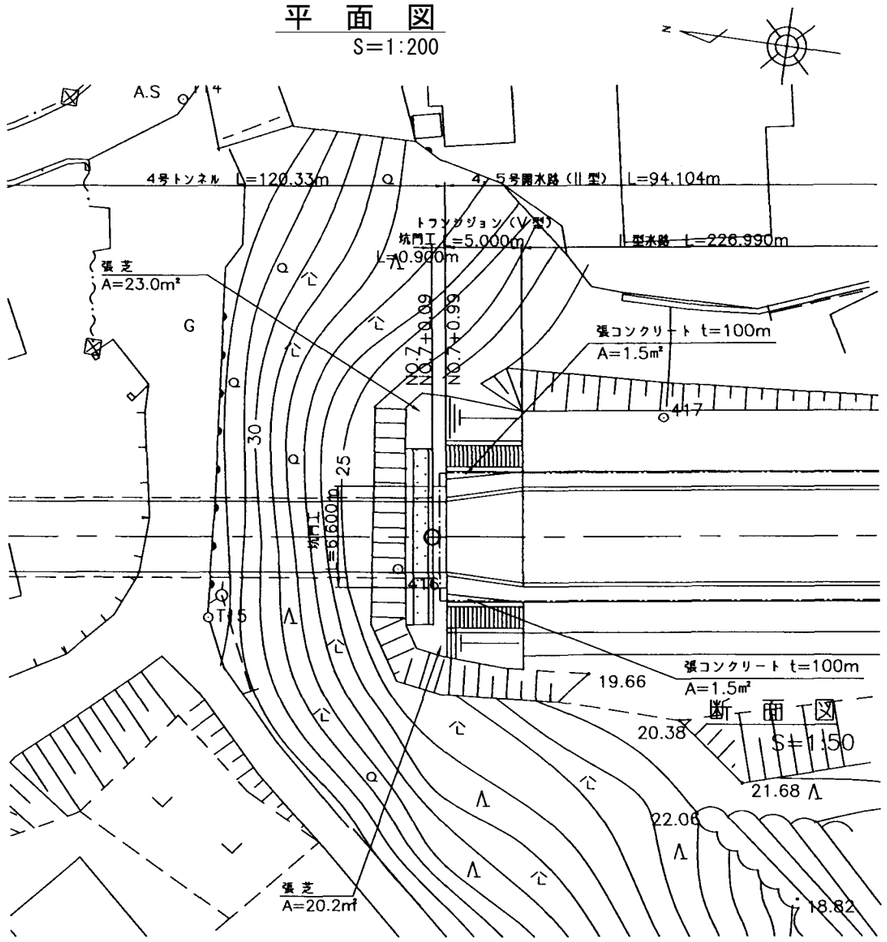
断　面　図
S=1:50



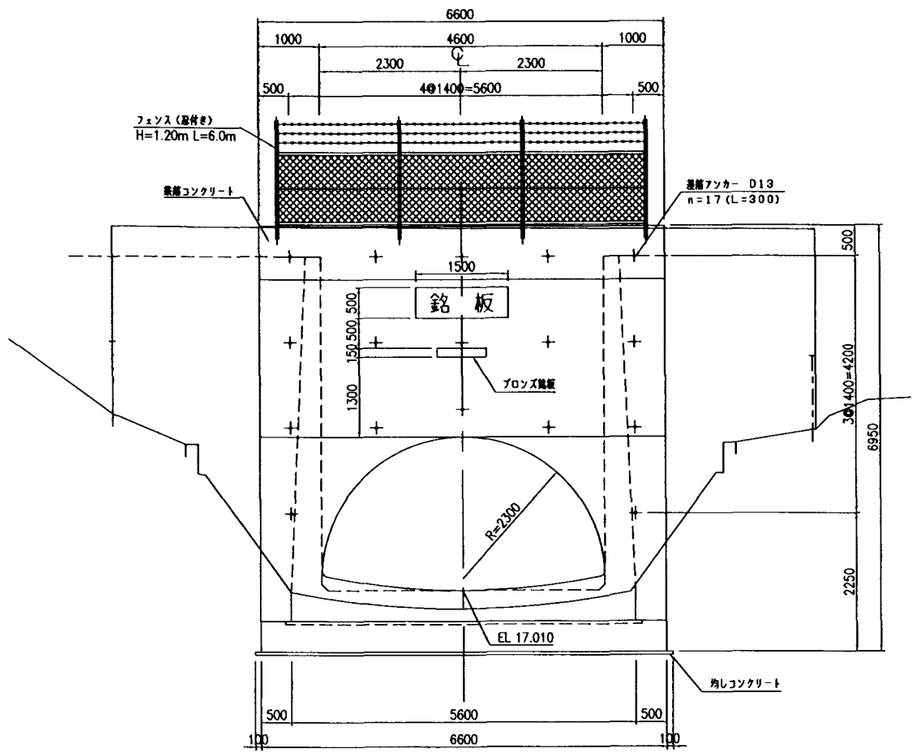
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	4号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-47/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

4号トンネル下流坑門工構造図

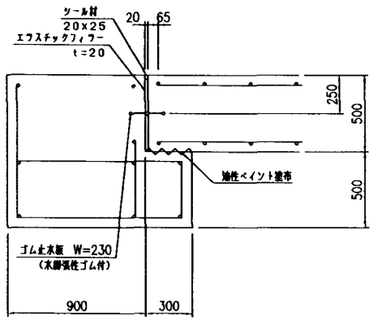
平　面　図
S=1:200

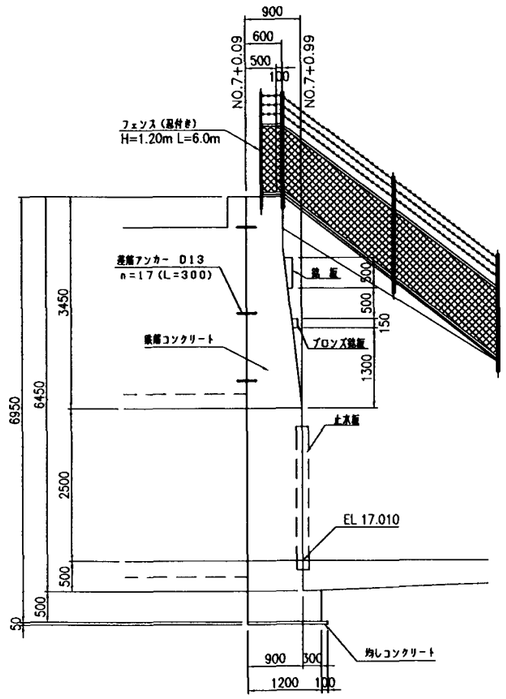


断　面　図
S=1:50



受台詳細図
S=1:20





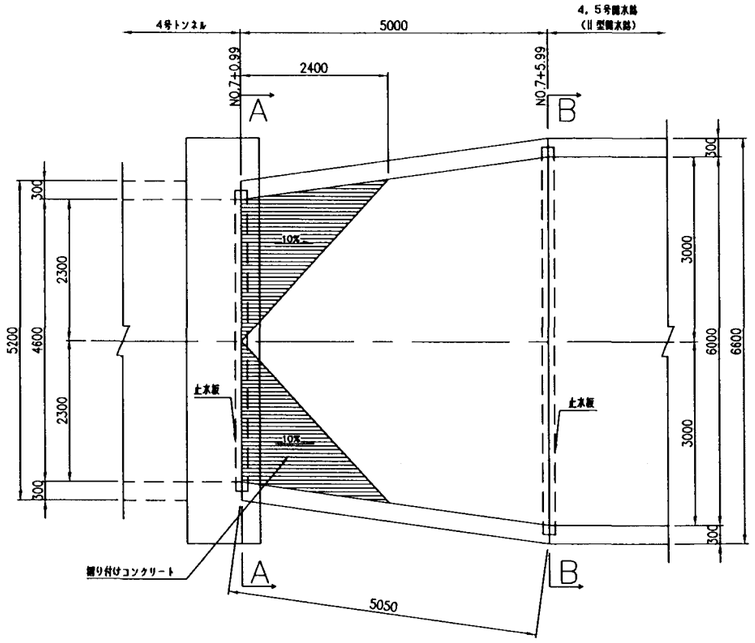
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmで示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次のとおりである。
      トンネル標準断面図
      トランジション構造図
      トランジション配筋図
      坑門工配筋図
      フェンス・銘板詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	4号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-48/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

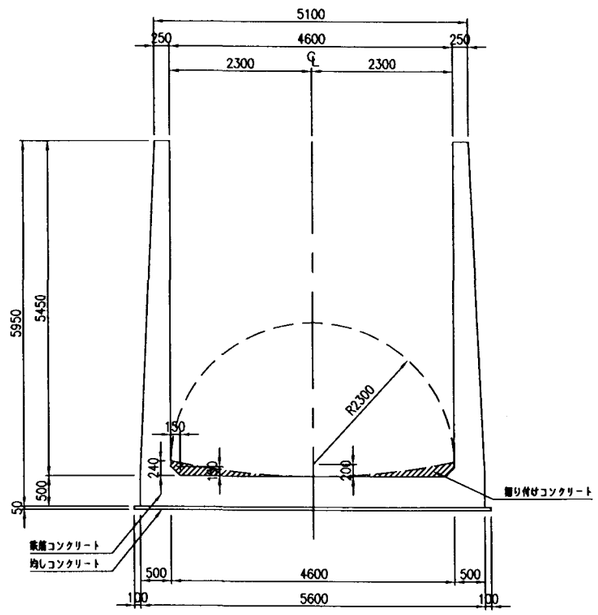
４，５号開水路上流トランシジョン構造図

平　面　図
S=1:50

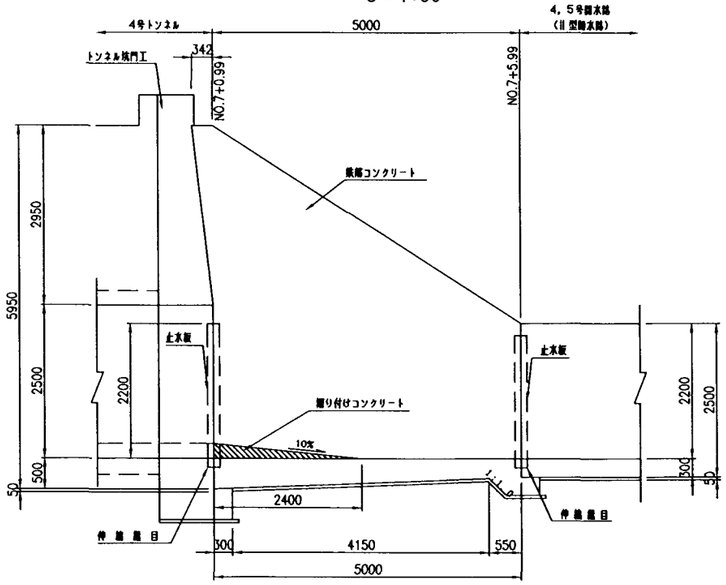


Ｖ型トランシジョン
断　面　図
S=1:50

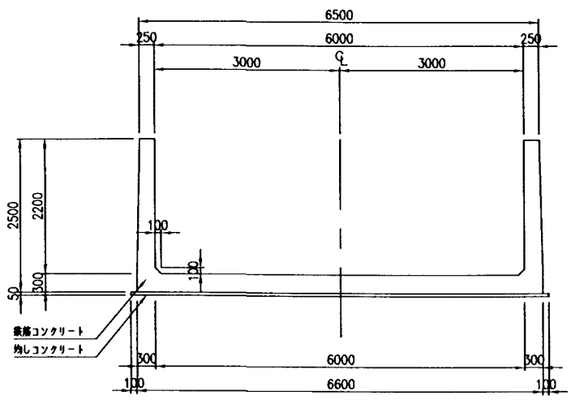
A － A



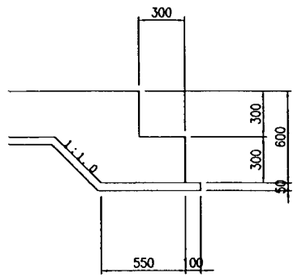
側　面　図
S=1:50



B － B



受台詳細図
S=1:20



注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
4. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路標準断面図
      開水路構造図
      開水路配筋図
      坑門工構造図
      坑門工配筋図
      継目詳細図
      トランシジョン配筋図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	４，５号開水路上流トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-49/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

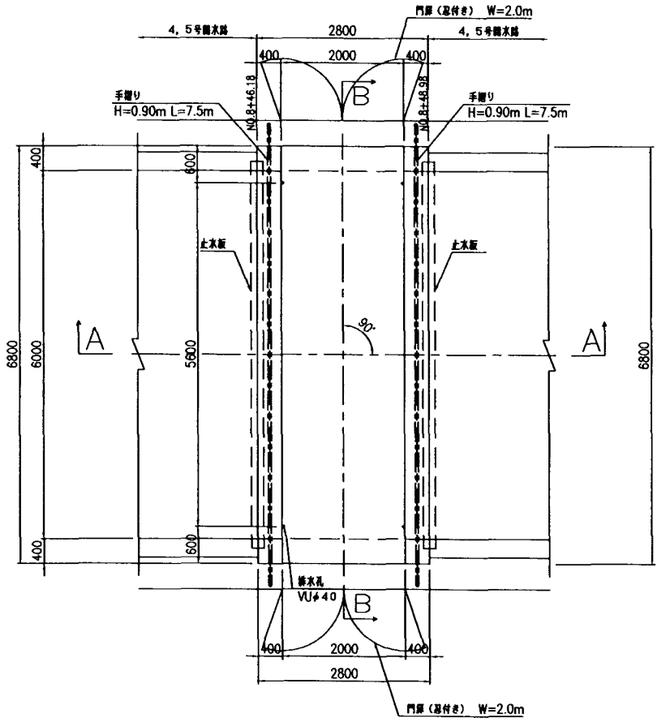
橋梁工構造図

Ⅱ 型 橋 梁

(No.8+47.58)

平 面 図

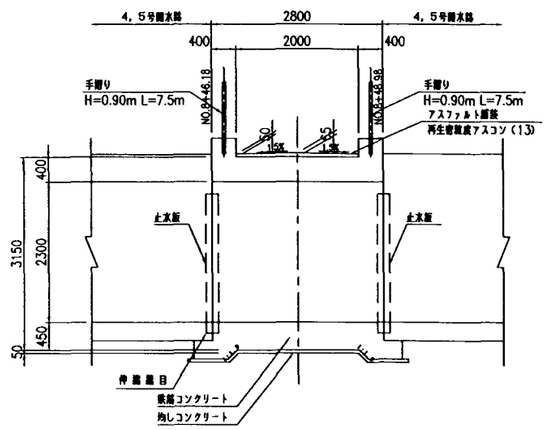
S=1:50



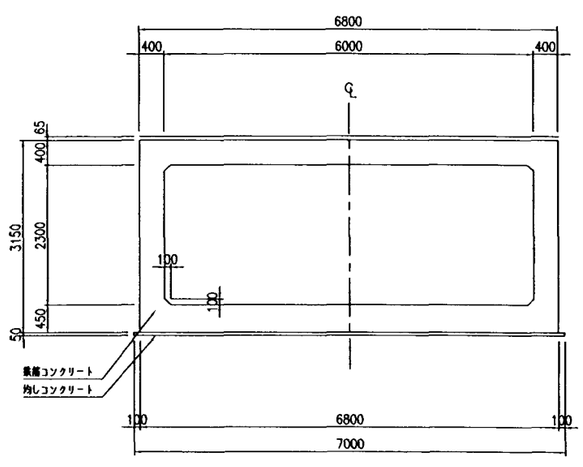
断 面 図

S=1:50

A － A

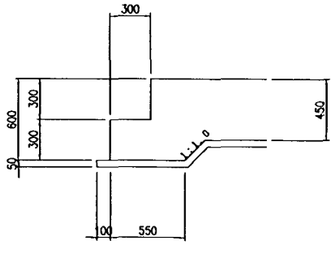


B － B



受台詳細図

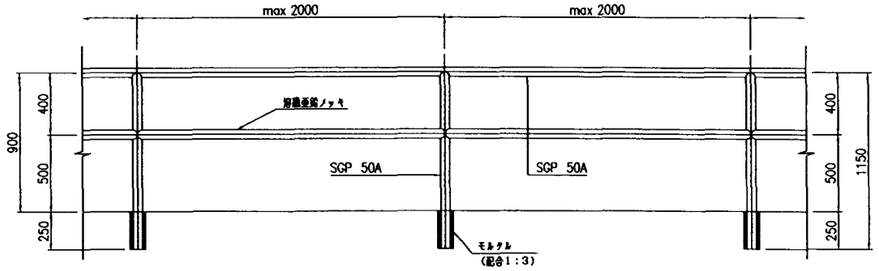
S=1:20



手摺り標準構造図

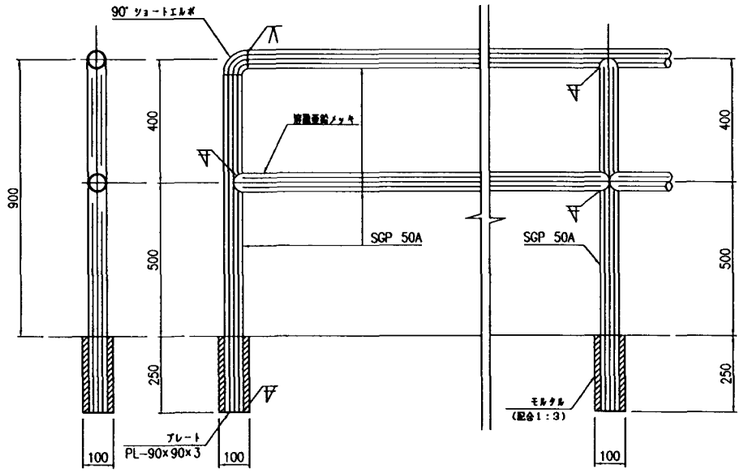
立 面 図

S=1:20



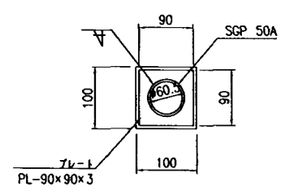
詳 細 図

S=1:10



プレート詳細

S=1:5



注 意 事 項

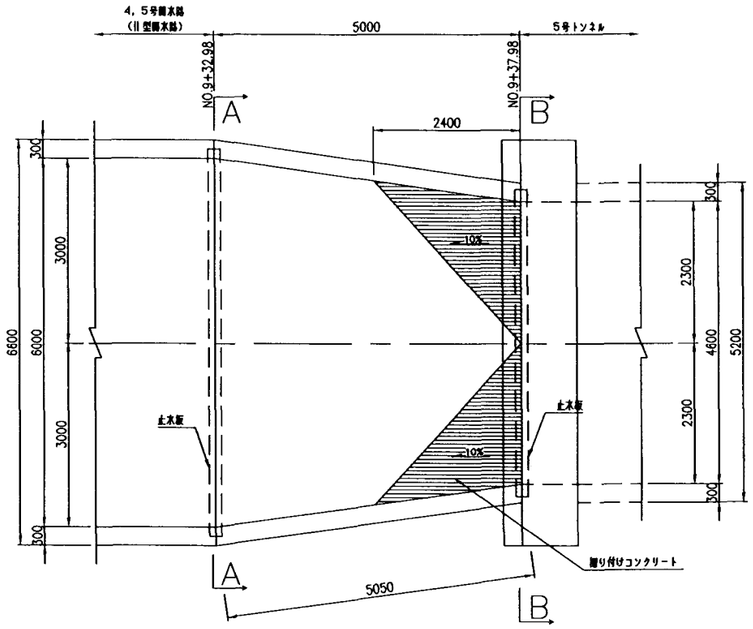
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1) コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2) 粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
3. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路標準断面図
      開水路構造図
      開水路配筋図
      継目詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	橋梁工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-50/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

4，5号開水路下流トランシジョン構造図

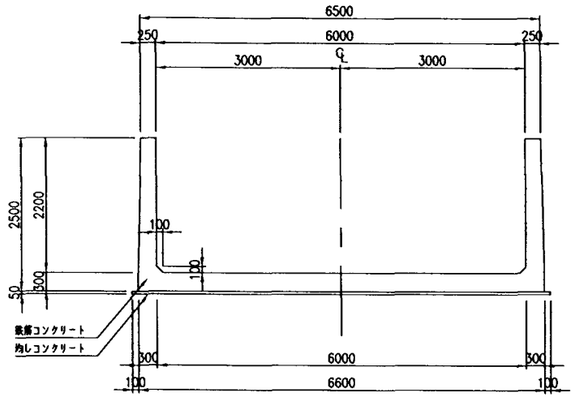
Ⅵ型トランシジョン

平　面　図
S=1:50

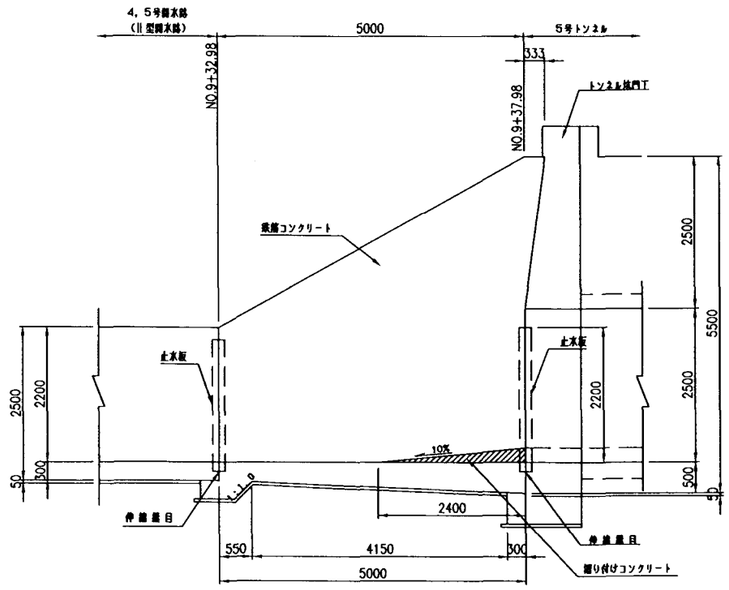


断　面　図
S=1:50

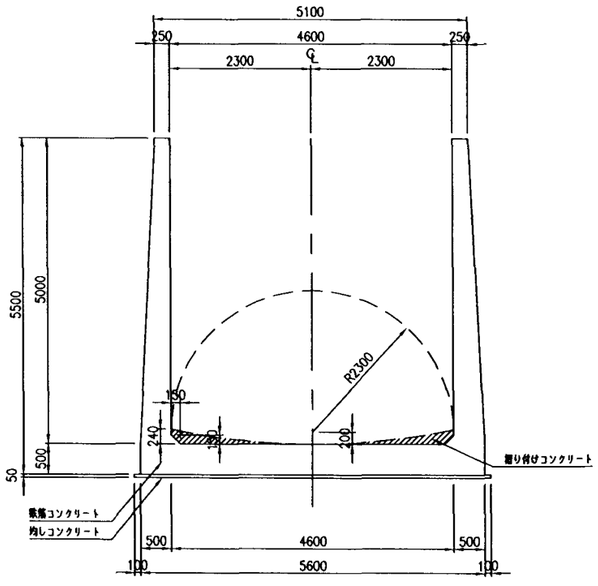
A － A



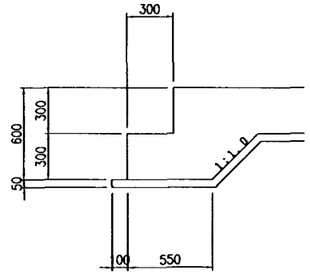
側　面　図
S=1:50



B － B



受台詳細図
S=1:20



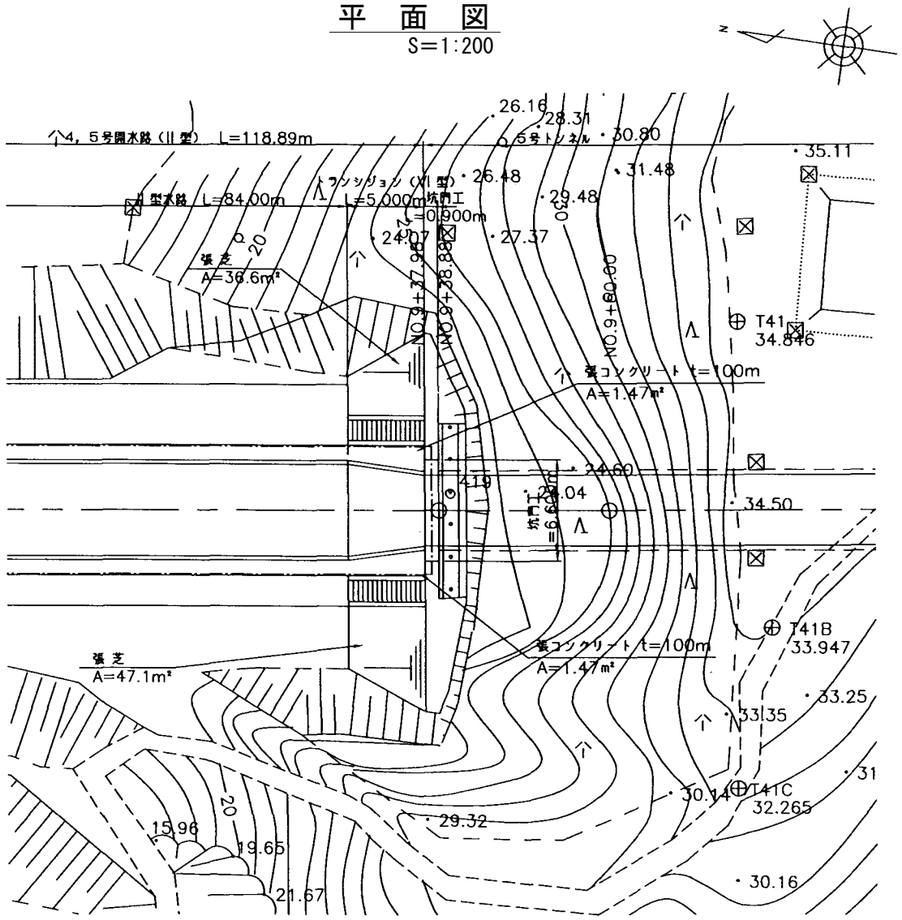
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
4. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路標準断面図
      開水路構造図
      開水路配筋図
      坑門工構造図
      坑門工配筋図
      継目詳細図
      トランシジョン配筋図

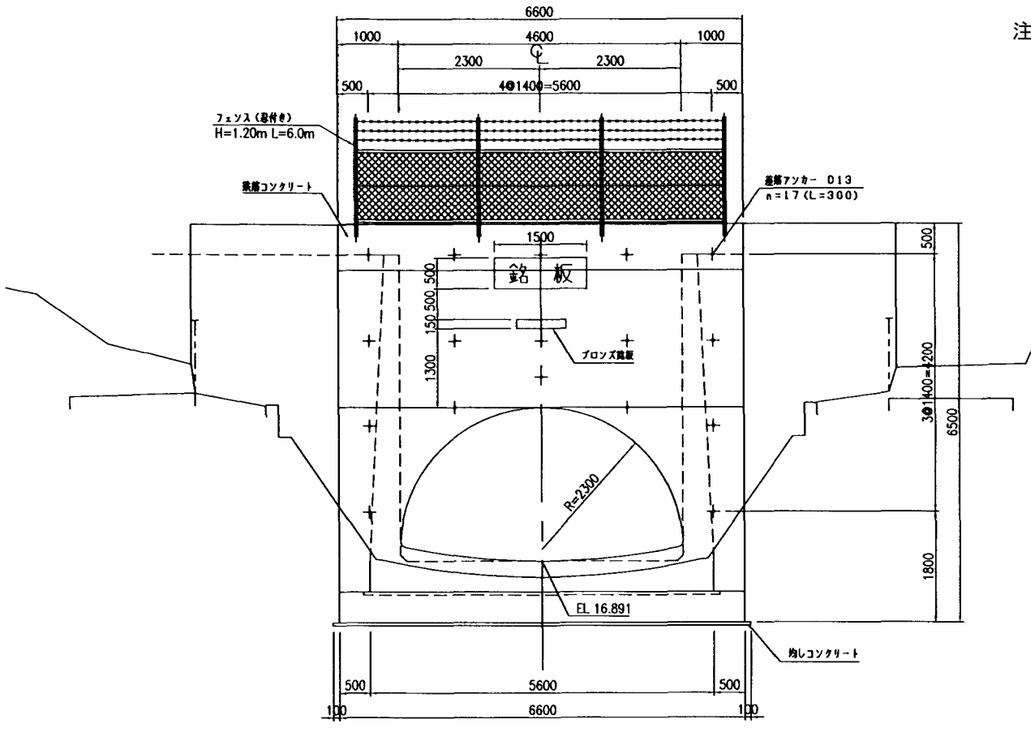
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	4，5号開水路下流トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-51/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

5号トンネル上流坑門工構造図

平　面　図
S=1:200



正　面　図
S=1:50

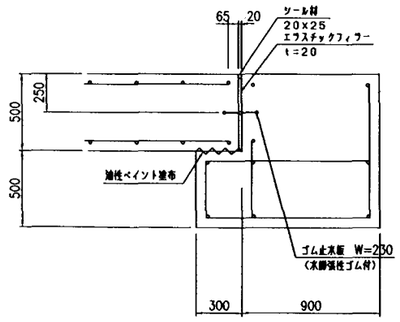


注　意　事　項

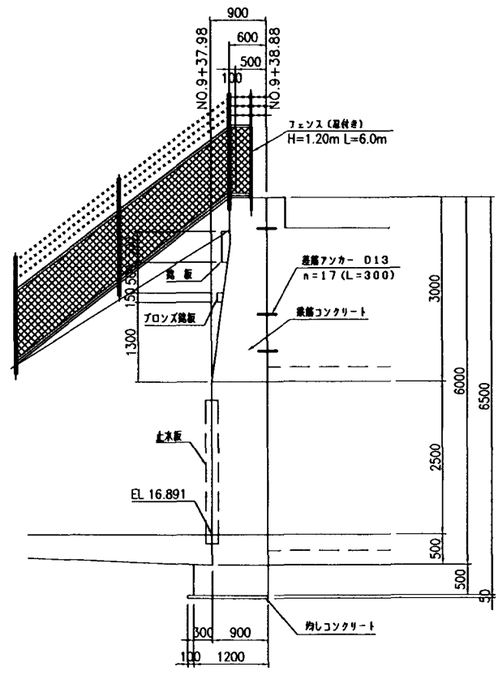
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1) コンクリート設計基準強度
   - 鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   - 無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   - 均しコンクリート　σck＝18N/mm²

   (2) 粗骨材最大寸法
   - 鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
   - 無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   - 均しコンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次のとおりである。
   - トンネル標準断面図
   - トランジション構造図
   - トランジション配筋図
   - 坑門工配筋図
   - フェンス・銘板詳細図

受台詳細図
S=1:20



断　面　図
S=1:50



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	5号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-52/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

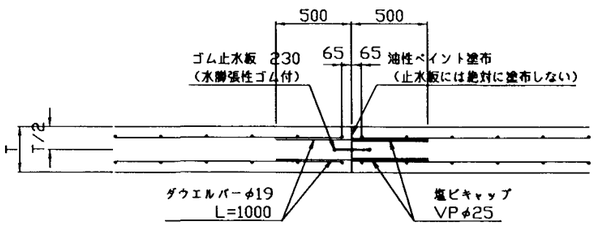
継　目　詳　細　図(1/2)

目　地　詳　細　図

S=1:20

収縮目地(C.J.-1)

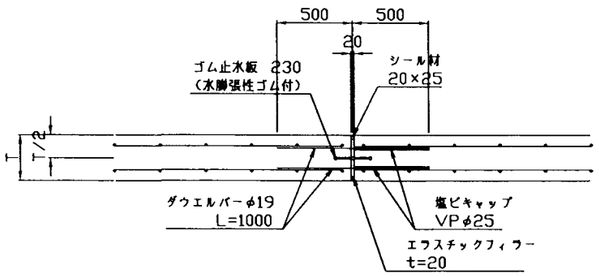
開水路～開水路



ダウエルバーの配置
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

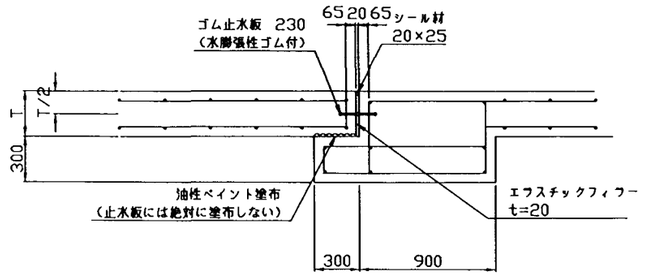
伸縮目地(E.J.-1)

開水路～開水路
トランジション～開水路



伸縮目地(E.J.-2)

坑門工～トランジション

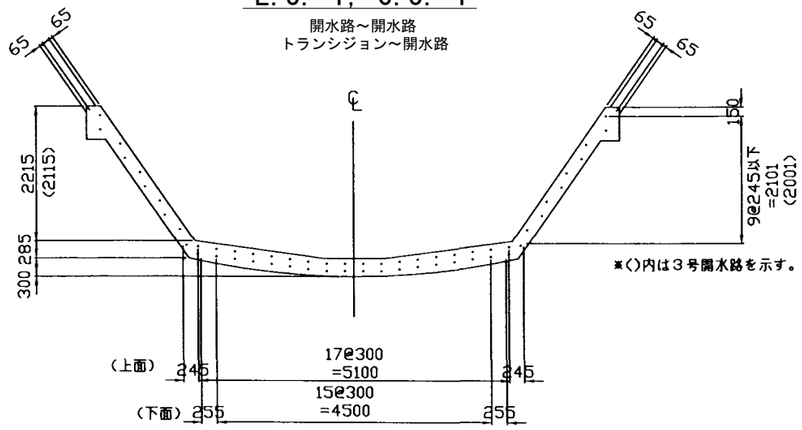


ダウエルバー配置図

S=1:50

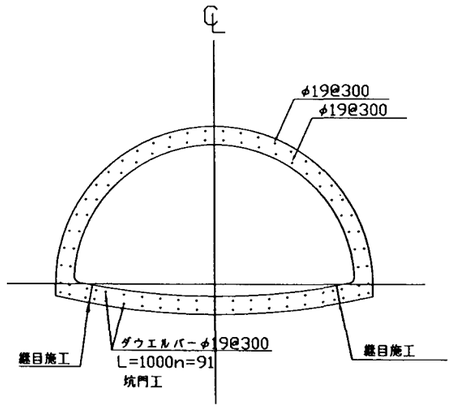
E.J.-1, C.J.-1

開水路～開水路
トランジション～開水路



※(　)内は3号開水路を示す。

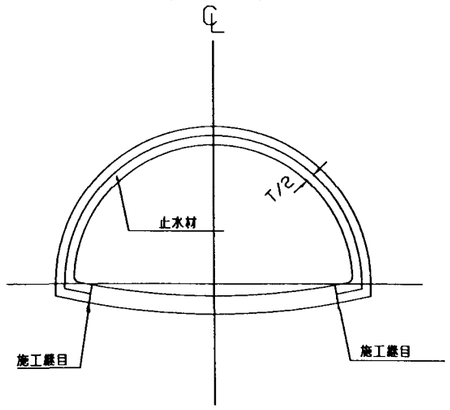
(暗渠工)



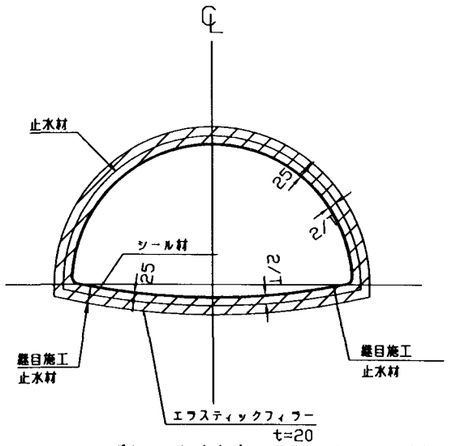
継目材取付位置

S=1:50

(トンネル)



(暗渠工)



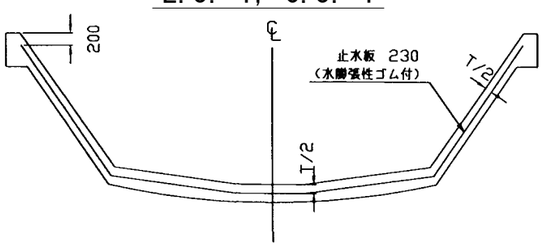
※ダウエルバーおよびエラスチックフィラーはトンネル接続箇所のみ

継目材取付位置

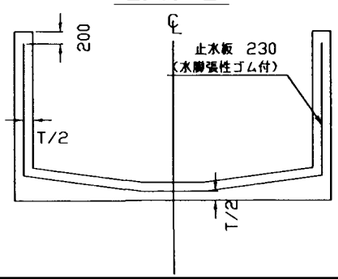
S=1:50

止　水　板

E.J.-1, C.J.-1

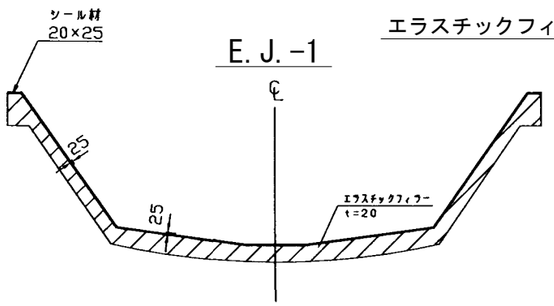


E.J.-2

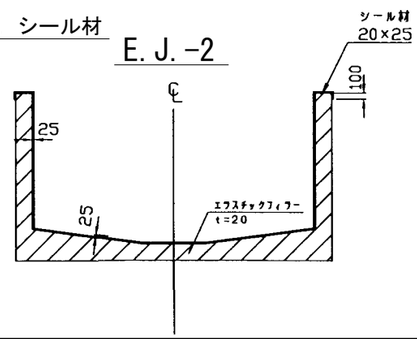


エラスチックフィラー，シール材

E.J.-1



E.J.-2



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 継目の種類と記号
   C.J.-1：収縮継目(一般部)
   E.J.-1：伸縮継目(一般部)
   E.J.-2：伸縮継目(坑門エ～トランシジョン)
3. 伸縮継目と収縮継目の適用基準
   別図　スパン割図を参照とする。
4. ダウエルバーの材質はSR235とし、カバーキャップは硬質塩ビ管を使用する。
5. トンネル、暗渠工(トンネル型)の施工継目にはベンナイト系打継部止水材を使用する。

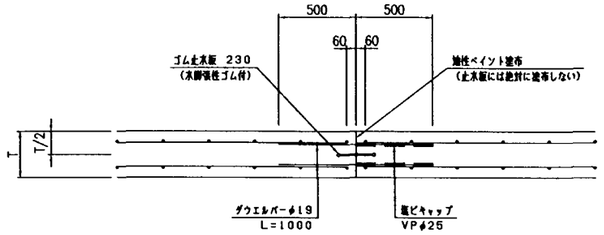
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-53/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

継目詳細図(2/2)

目 地 詳 細 図

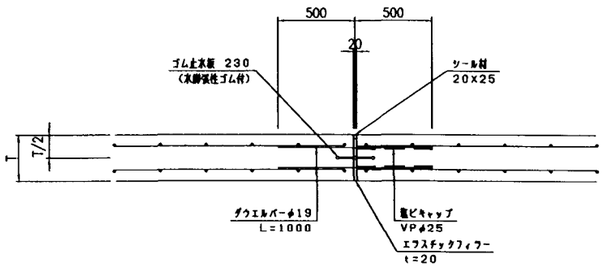
S=1:20

収縮目地(C.J-1)



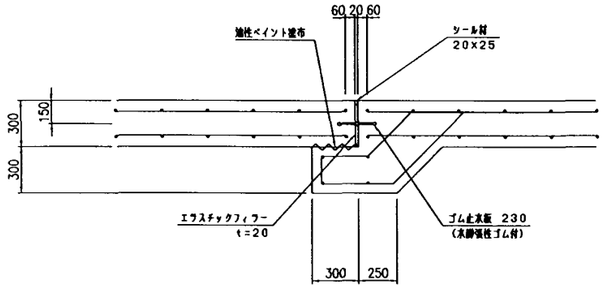
※ダウェルバーの配置は、以下のとおりとする。
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

伸縮目地(E.J-1)

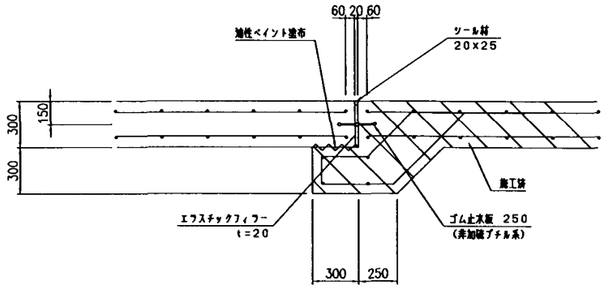


※ダウェルバーの配置は、以下のとおりとする。
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

伸縮目地(E.J-2)

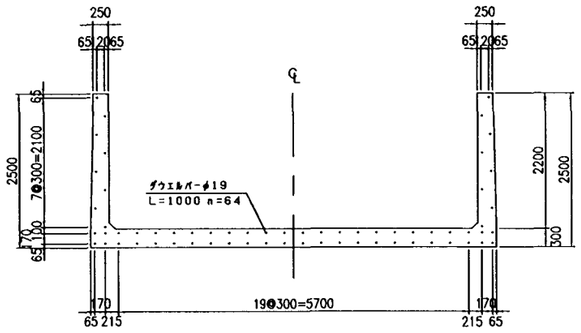


伸縮目地(E.J-2-1)



ダウエルバー詳細図

S=1:50



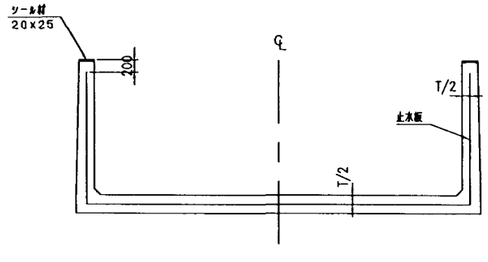
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 継目の種類と記号
   C.J-1　：収縮継目(一般部)
   E.J-1　：伸縮継目(一般部)
   E.J-2　：伸縮継目(開水路-橋梁部、トランシジョン部)
   E.J-2-1：収縮継目(暫定擦付部)
3. 伸縮継目と収縮継目の適用基準
   別図　スパン割図を参照とする。
4. ダウエルバーの材質はSR235とし、カバーキャップは硬質塩ビ管を使用する。

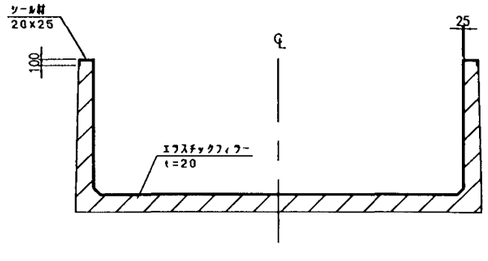
継目材取付位置

S=1:50

止　水　板

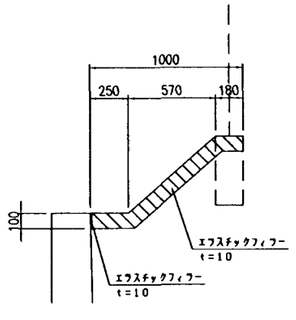


エラスチックフィラー、シール材



張りコンクリート継目詳細図

S=1:20

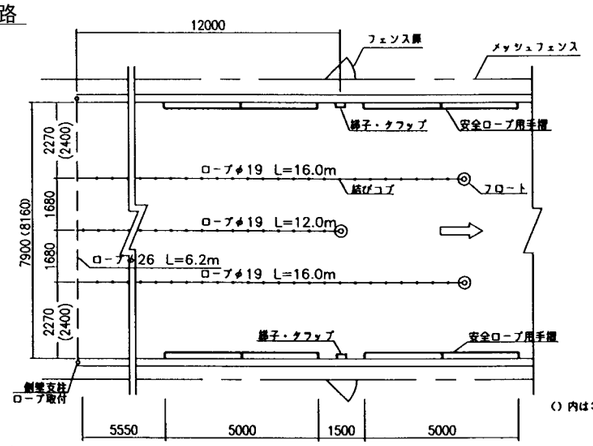


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-54/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

安全施設構造図

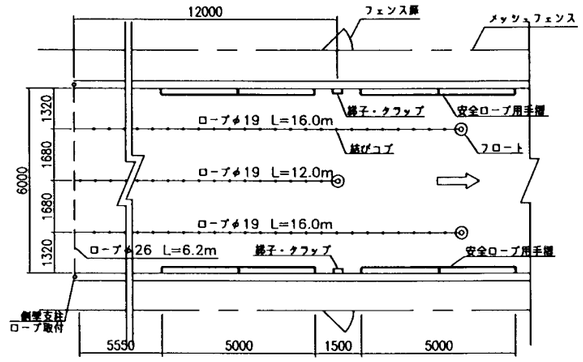
安全ロープ設置図
S=1:100

1・3号開水路



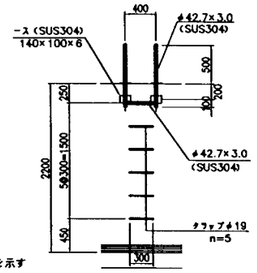
() 内は3号開水路の寸法を示す

4, 5号開水路



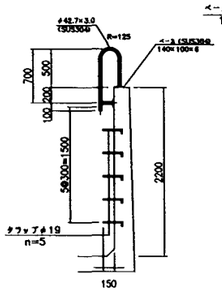
梯子・タラップ詳細図
S=1:30

正面図

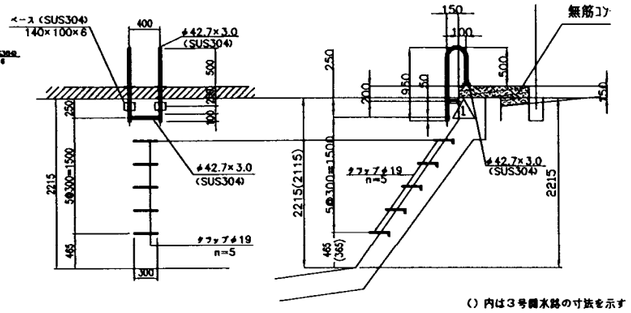


側面図

矩形フレーム



台形フルーム

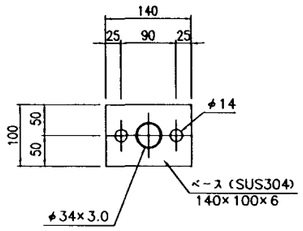


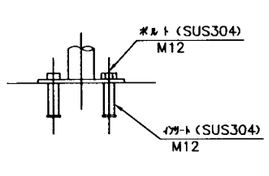
() 内は3号開水路の寸法を示す

注意事項

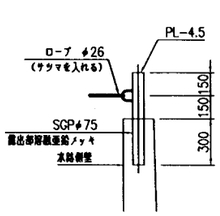
1. 寸法の単位は特に示さない限りmmで示す。
2. 標高についてはmである。
3. 設置位置
   平面・縦断図及び本図によるが、二次製品のスパン割等により取付位置が異なる場合は、あらかじめ監督員の承諾を得ることとする。
4. 設置基準
   (1)安全ロープ
   安全施設は安全ロープ用手摺・梯子・タラップ・フェンス扉を一連の工事としてセットで計上する。
5. 材料規格
   (1)安全ロープ
   ポリエチレン系エチレンロープ又はこれに準じるものとし、監督員の承諾を得るものとする。
   (2)タラップ
   材質は、SUS304とする。
   (3)梯子及び安全ロープ用手摺
   材質は、SUS304とする。

梯子ベース部詳細図
S=1:5

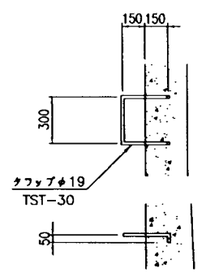




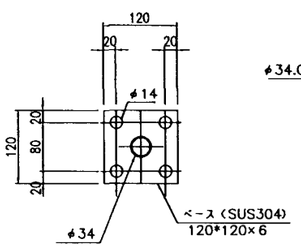
側壁支柱詳細図
S=1:20

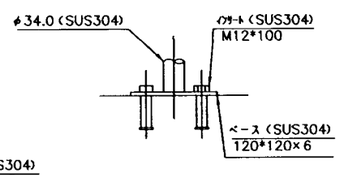


タラップ詳細図
S=1:20



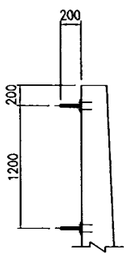
安全ロープ用手摺ベース詳細図
S=1:5



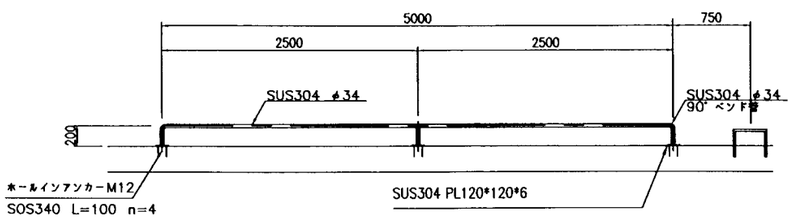


安全ロープ用手摺
S=1:30

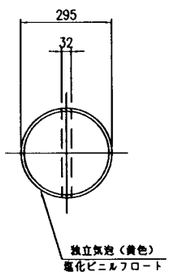
側面図

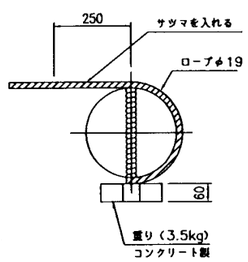


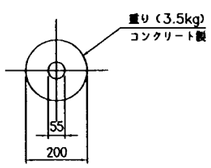
詳細図



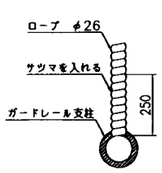
フロート詳細図
S=1:10



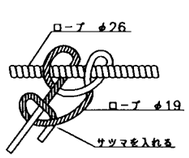




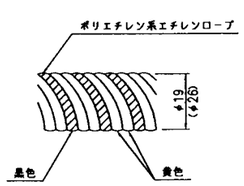
ロープと支柱との取り付け



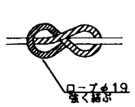
ロープ取り付け部



ロープ詳細図



結びコブ



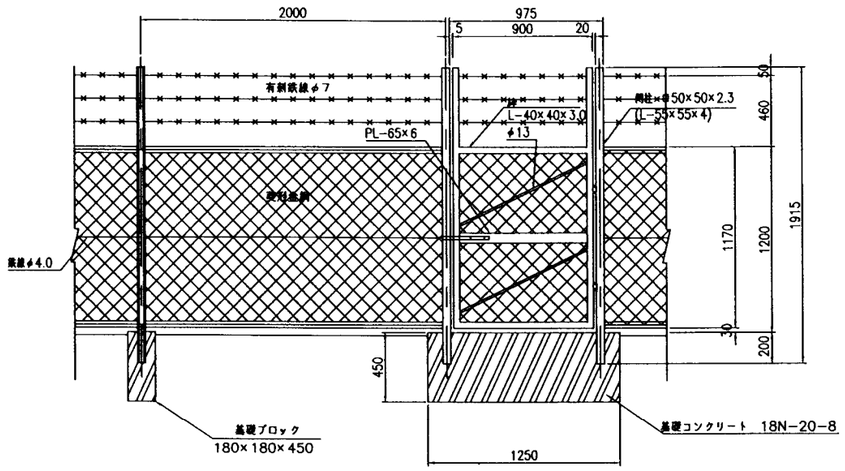
品質規格

ポリエチレン系エチレンロープ		
引張強度 (kg/mm²)	乾6以上	
	湿6以上	
伸　　度 (%)	30以下	
比　　重	1.0以下	
吸 水 率	0	
日光の影響	安　定	

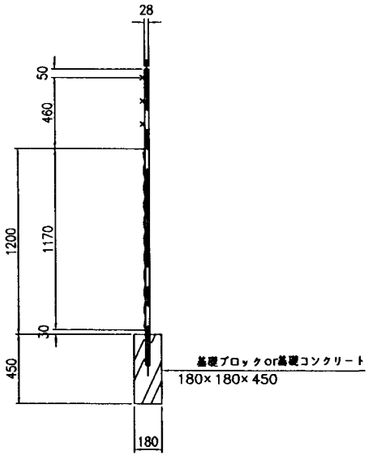
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	安全施設構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-55/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

フェンス・銘板詳細図

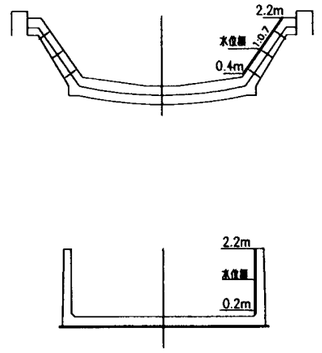
フェンス・門扉標準構造図(忍び返し付)
S=1:20



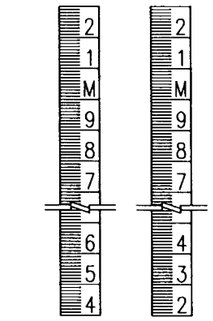
側面図



水位標設置図
S=1:100



水位標
S=1:10



水位標設置位置

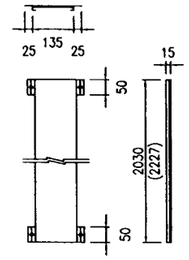
	測　点
1号開水路	No. 2+00付近
3号開水路	No. 5+40付近
4号開水路	No. 7+50付近
5号開水路	No. 9+00付近

注意事項

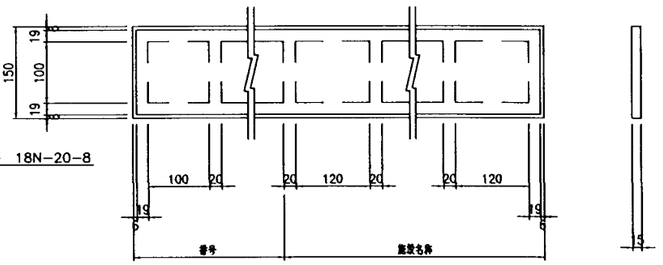
1. 寸法の単位は特に示さない限りmmで示す。
2. 水位標高はmで示す。
3. 3、4・5号開水路のW=3.0m門扉は忍び返し無しでの施工。

フェンス標準構造図
S=1:20

門扉標準構造図
S=1:20



銘板詳細図
S=1:5



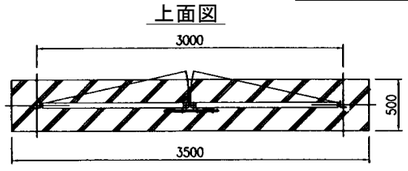
ブロンズ製銘板設置

	設置箇所数	文字数	備　考
1号開水路	1	5	側壁に設置
3号開水路	1	5	側壁に設置
4号開水路	1	5	側壁に設置
5号開水路	1	5	側壁に設置
1号トンネル	2	6	坑門に設置
2号トンネル	1	6	坑門に設置
3号トンネル	1	6	坑門に設置
4号トンネル	2	6	坑門に設置
5号トンネル	1	6	坑門に設置

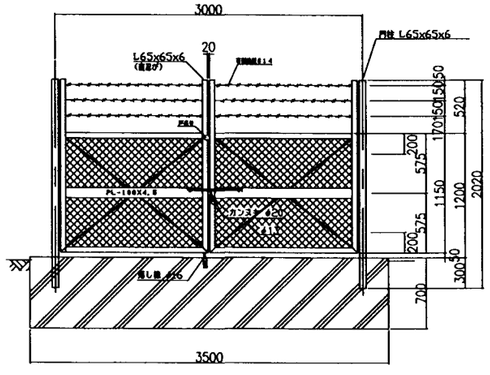
※銘板の材質はJIS H 2202(黄銅合金)とする。

門扉標準構造図
S=1:30

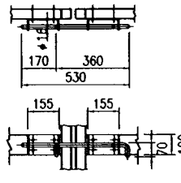
上面図



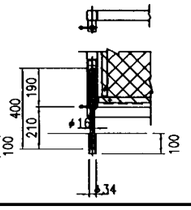
正面図



カンヌキ取付図
S=1:60



落し棒取付図
S=1:60



錠子・クラップ及び門扉設置位置

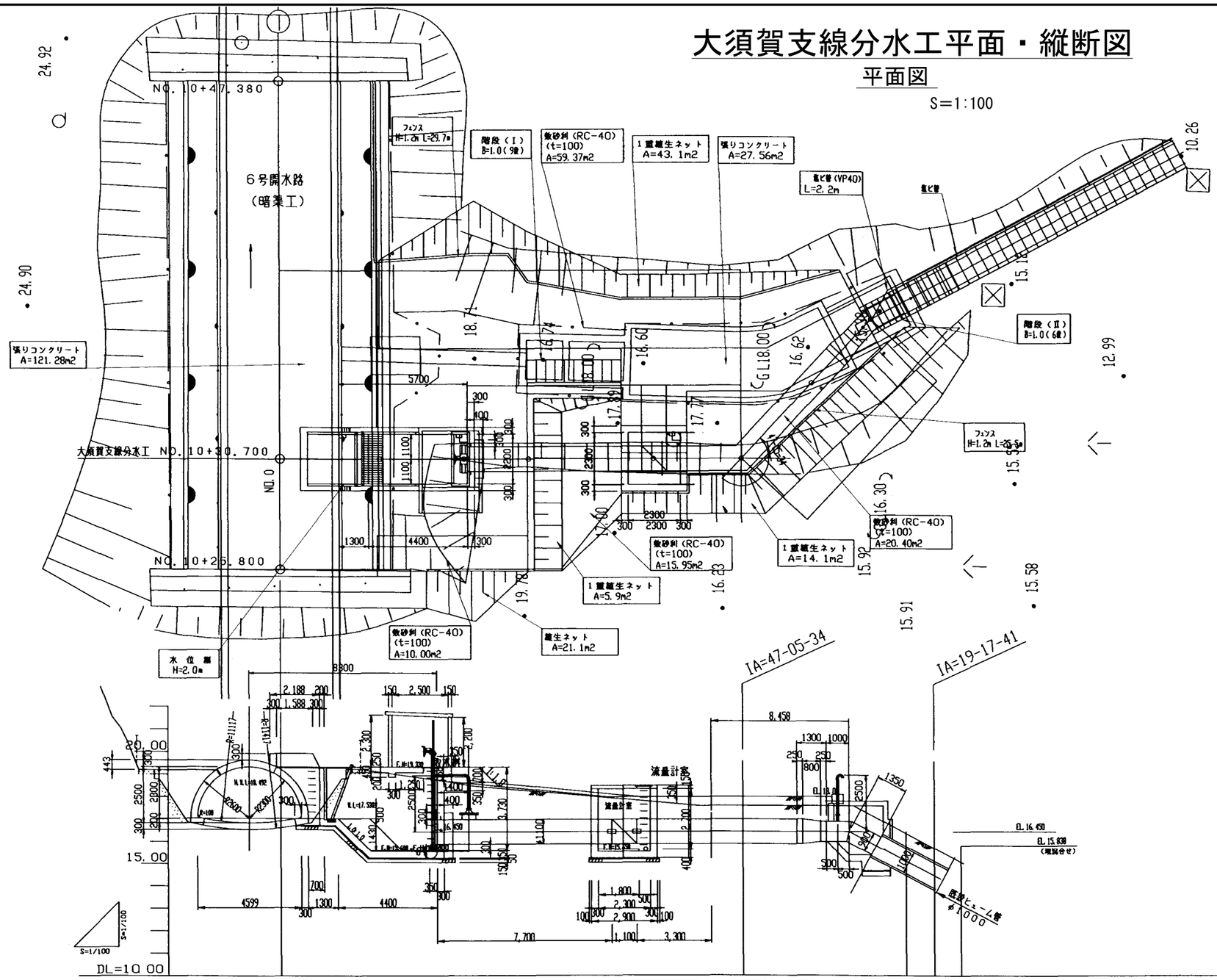
	測　点	設置箇所	備　考
1号開水路	No.2+62．0付近	左右	安全施設
3号開水路	No.5+40．0付近	左右	安全施設
4,5号開水路	No.8+62．0付近	左右	安全施設

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)
図面名	フェンス・銘板詳細図
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 図示
図面番号	8-56/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所

大須賀支線分水工平面・縦断図

平面図

S=1:100

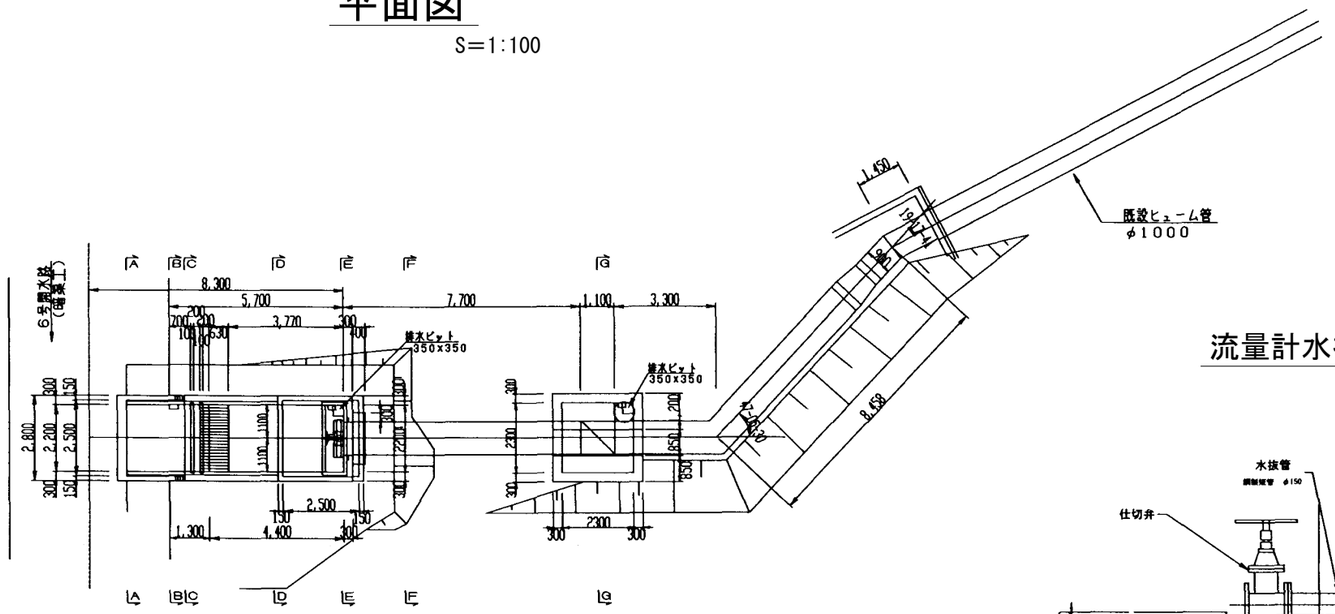


| | | |

大須賀支線分水工構造図(1/5)

平面図

S=1:100


6号農水路
(暗渠工)
既設ヒューム管
φ1000
1,450
8,458
8,300
5,700
7,700
1,100
3,300
3,770
2,500
1,300
4,400
2300
300
200
100
150
350
800
2,800
2,200
2,500
1,100
1,000
2,300
1,850
2,200
1,700
1,450
1,400
1,430
1,588
2,188
1,588
2,300
2,400
3,720
2,700
1,800
2,900
2,300
1,000
1,300
1,000
2,500
1,350
1,150
1,100
500
400
350
250
200
150
100
50
300
443
R=100
R2000
R2000
R=40
R=15,000
R=15,600
R=15,600
R=15,600

大須賀支線分水工構造図(2/5)

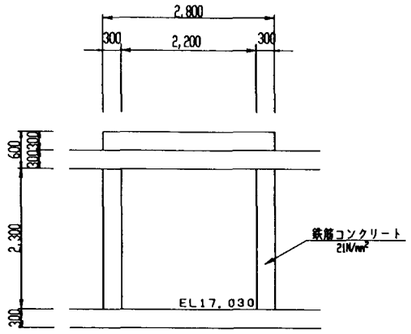
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. この図面は分水工構造図である。

断面図

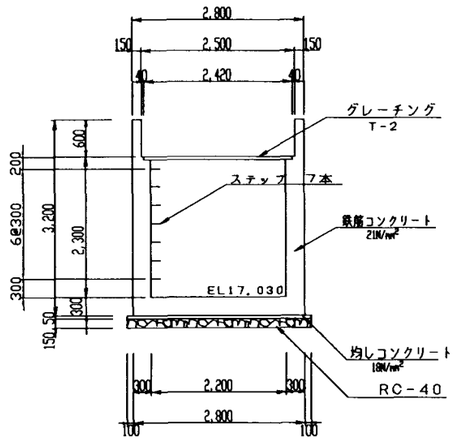
S=1:50

A － A

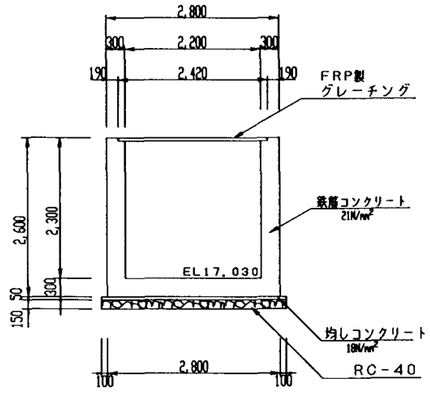


B － B

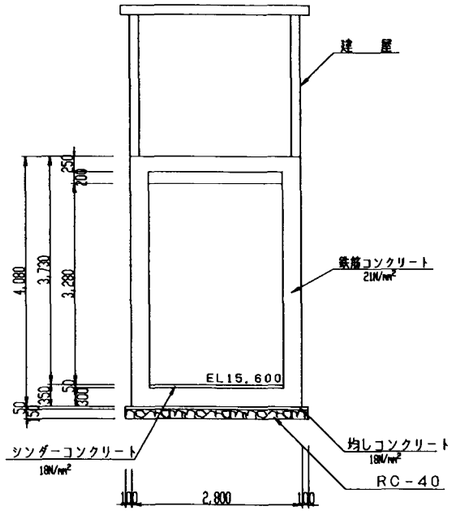
（分水工開水路取付部）



C － C

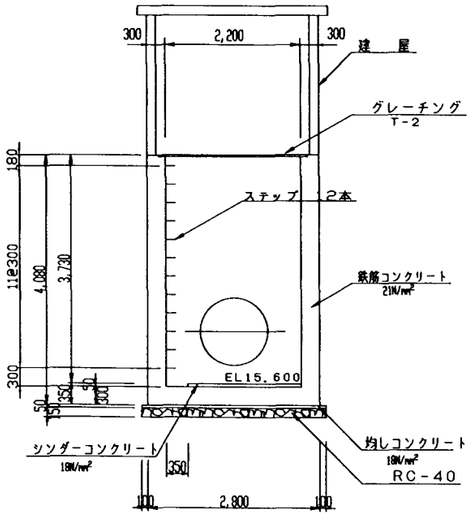


D － D

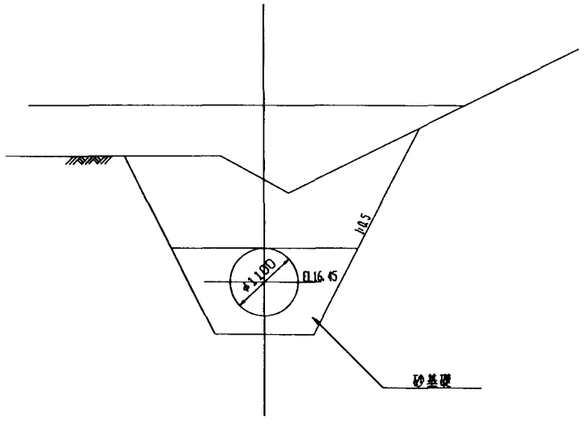


E － E

（分水工）

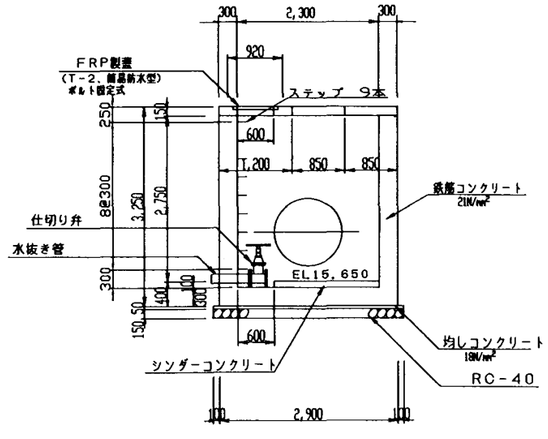


F － F



G － G

（流量計室）



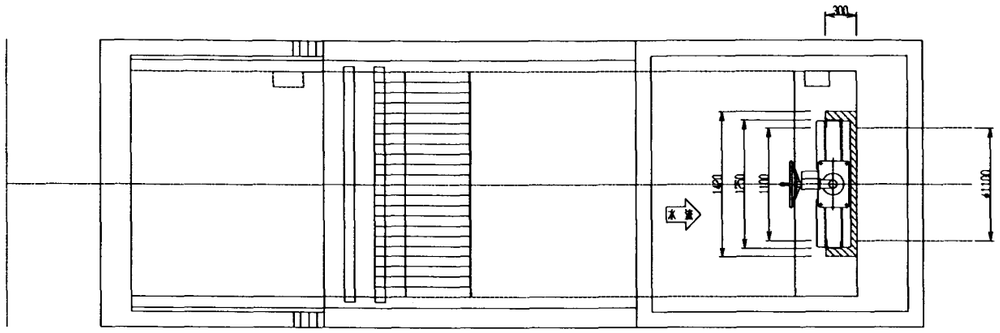
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工構造図 (2/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-59/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大須賀支線分水工構造図(3/5)

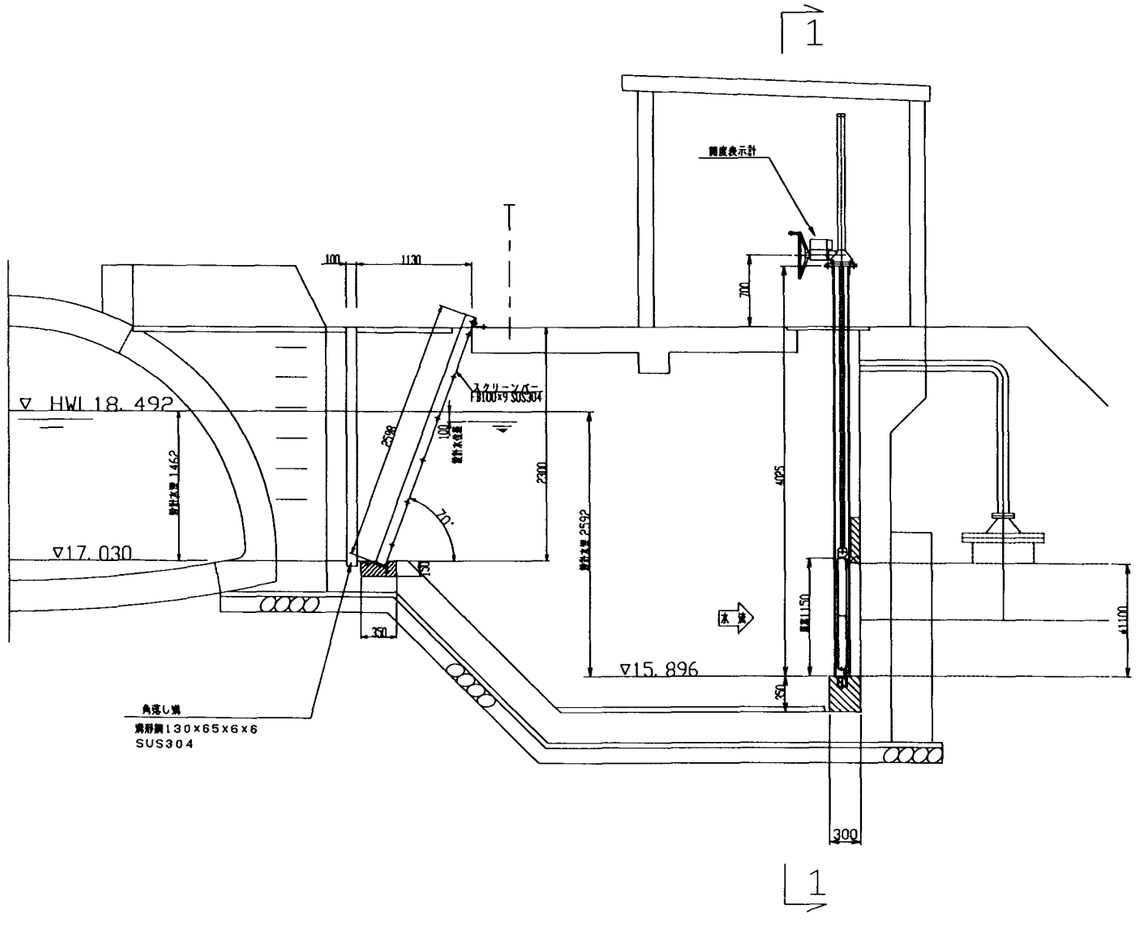
スクリーン・ゲート詳細図

S=1:30

平面図

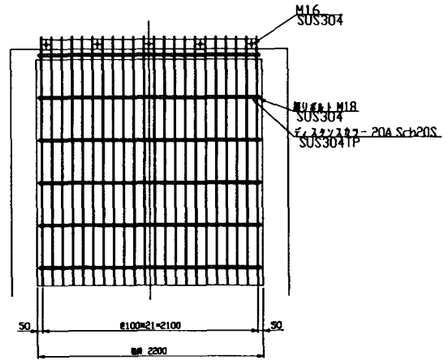


縦断図



スクリーン正面図

S=1:30



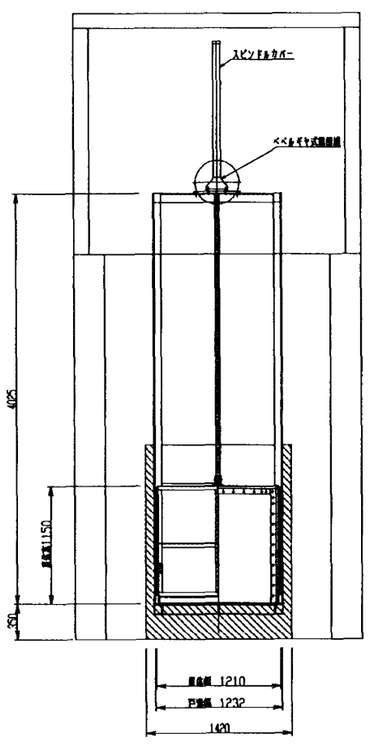
設計仕様	
形　式	傾定式スクリーン
有効W×高さ	2200×2300
設計水深	1464
設置高位置	500
スクリーンバーピッチ	100
スクリーン傾斜角	70.0°
設 置 数	1 連

注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. この図面は分水工構造図である。

1 - 1

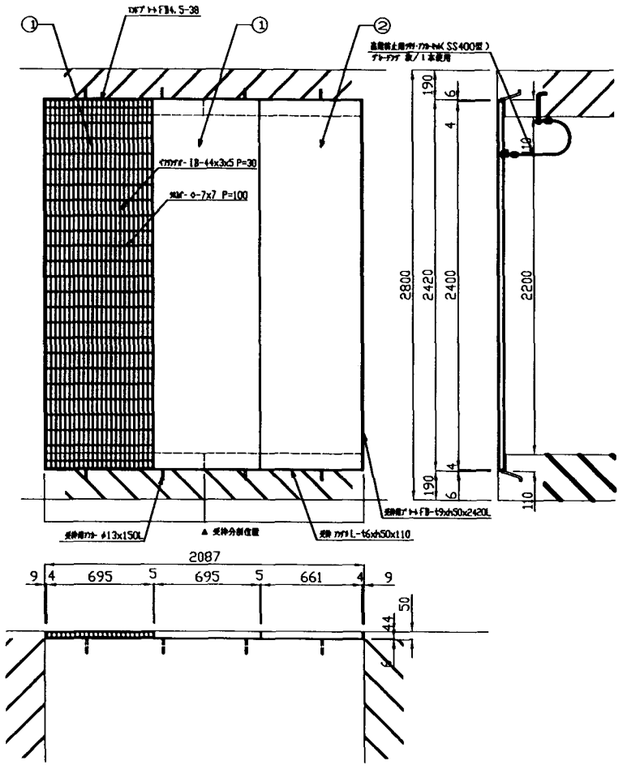
S=1:30



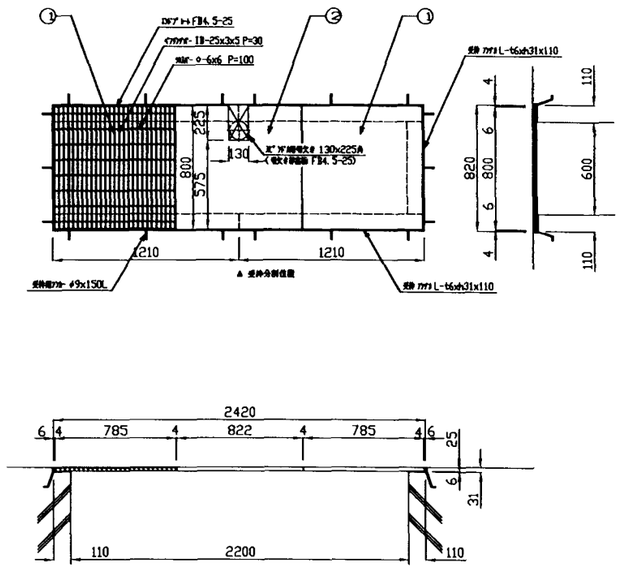
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工構造図　(3/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-60/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

大須賀支線分水工構造図(4/5)

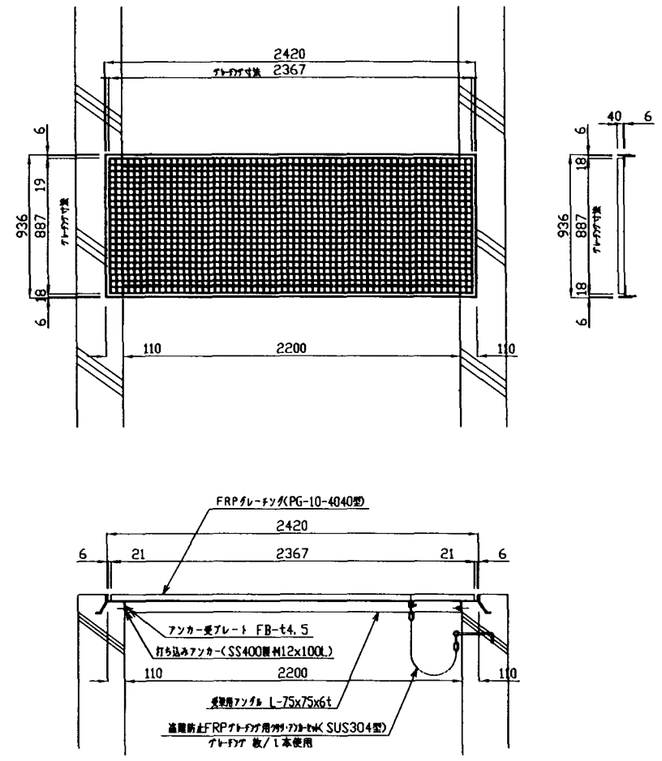
スチール製グレーチング割付図　(B-B)　S=1/20



スチール製グレーチング割付図　(E-E)　S=1/20



FRP製グレーチング割付図　(C-C)　S=1/20



■床版用FRPグレーチング 割込み幅CU-2200用
FRPグレーチング PG-10-4040型
仕上り寸法：PG-(H40/P40)x2367x887
個数変換 PG-2C2F-h46x2420x936
受枠アングル L-6x75x75付

注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 表題の(　)内SECTは別図分水工構造図(2/3)参照
3. この図面はグレーチング割付図である。

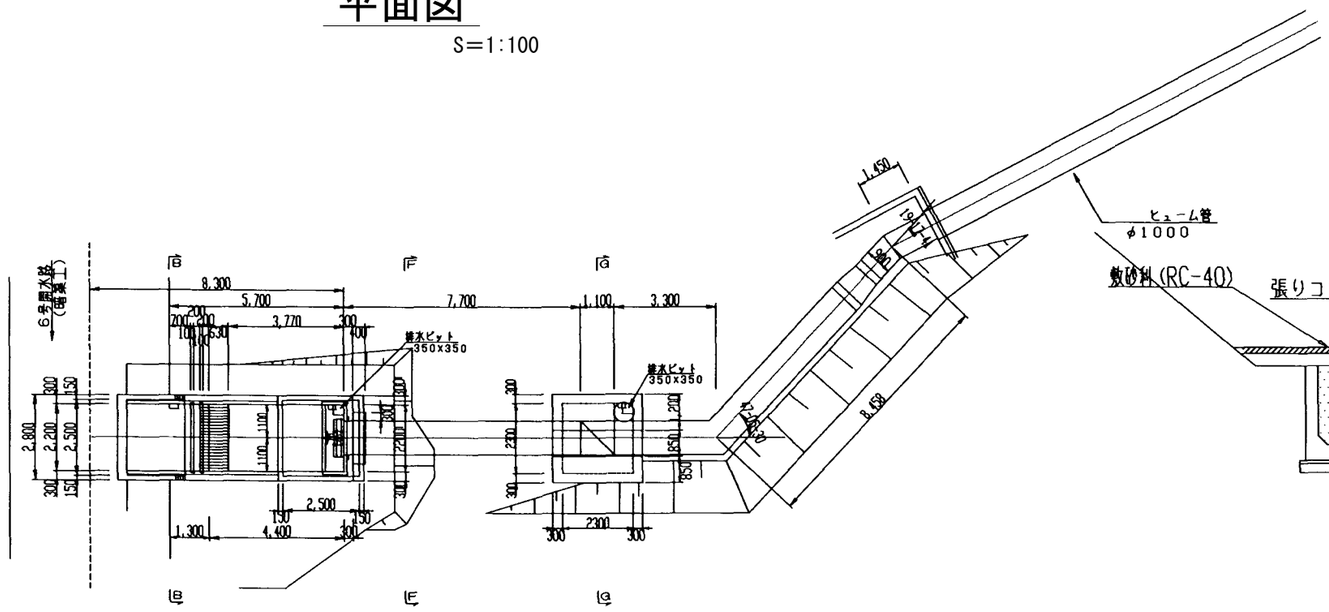
表面処理　グレーチング　溶融亜鉛めっき仕上処理
受　枠　錆止め黒塗装仕上処理
材　質　グレーチング・受枠共に SS400型
設計荷重　等分布荷重 300kg/m² 許容撓み量 1/300)

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工構造図　(4/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:20 A2 1:28	図面番号	8-61/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

大須賀支線分水工構造図(5/5)

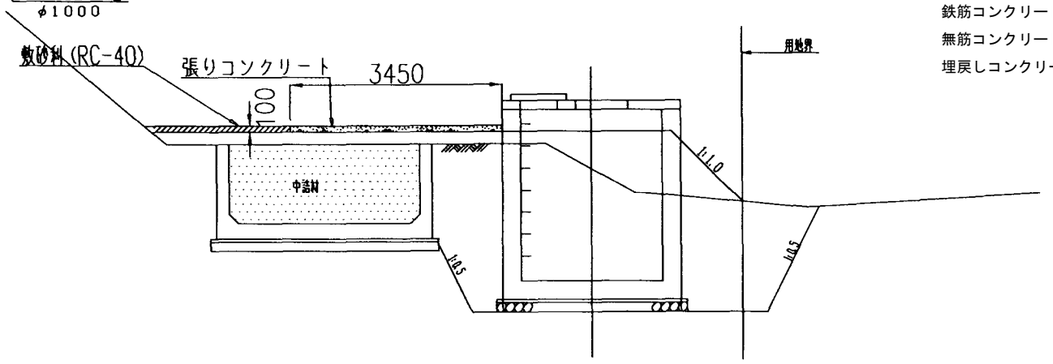
平面図

S=1:100



流量計室断面図(G-G)

S=1:50

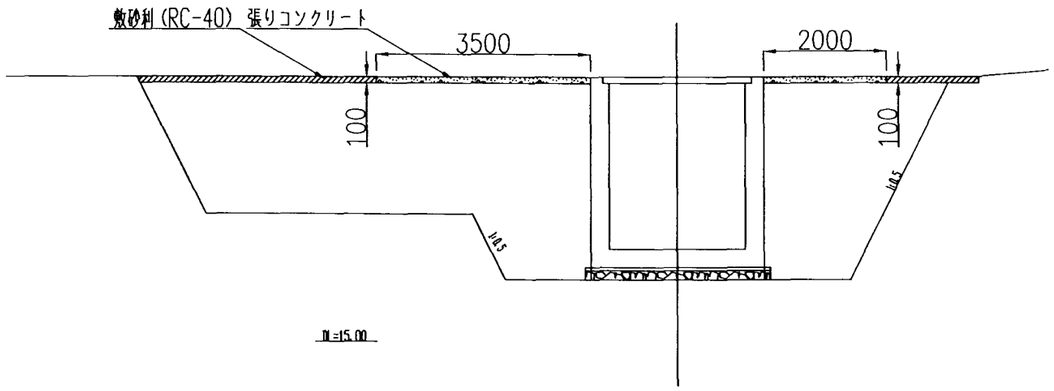


注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmで示す。
3. ライニング
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
      埋戻しコンクリート　σck=21N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=20mm
      無筋コンクリート　Gmax=20mm
      埋戻しコンクリート　Gmax=20mm

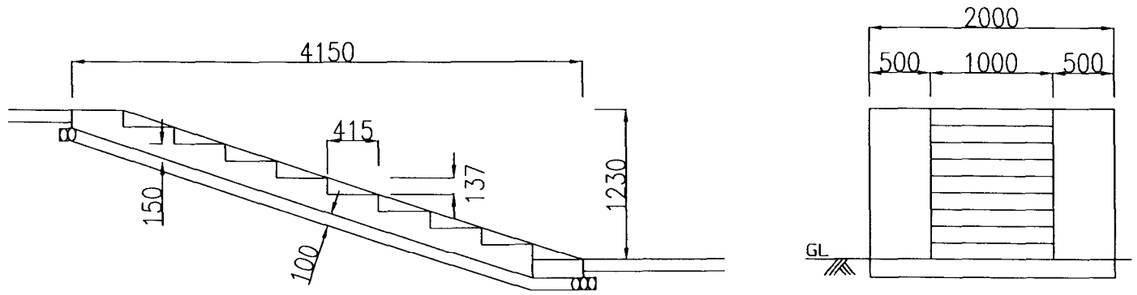
分水工断面図(B-B)

S=1/50



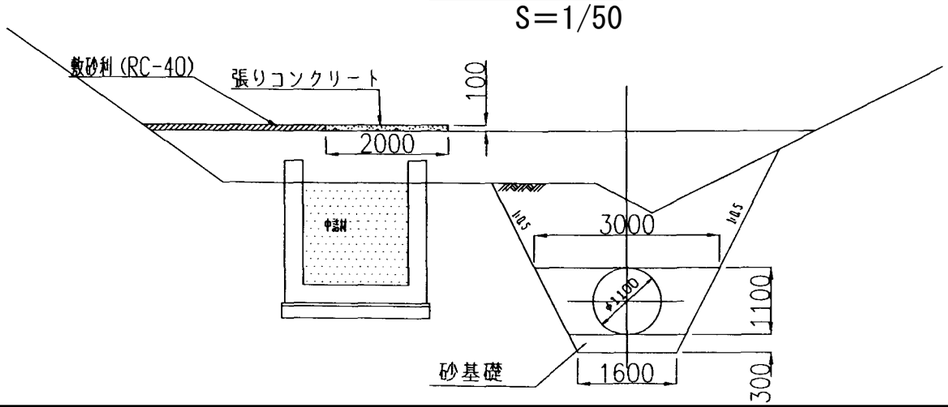
階段工(Ⅰ)詳細図

S=1/25



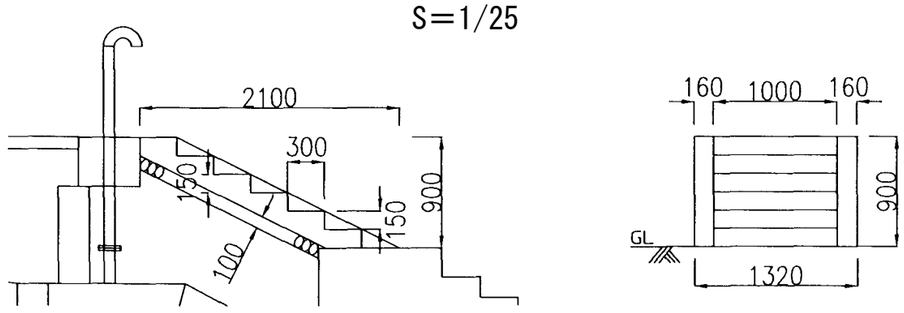
管路部断面図(F-F)

S=1/50



階段工(Ⅱ)詳細図

S=1/25



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工構造図　(5/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-62/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

大須賀支線分水工鋼管詳細図(1/2)

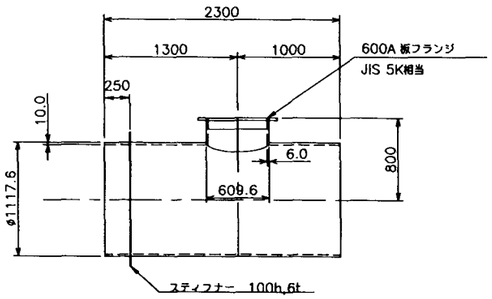
S=1:30

注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 管材はJIS G 3443及び JIS G 3451に準ずる。
3. フランジは JIS B 2220(板フランジ)に準ずる。
4. 直管については参考とする。

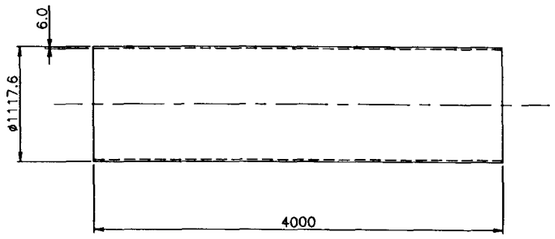
①F付T字管

数量:1



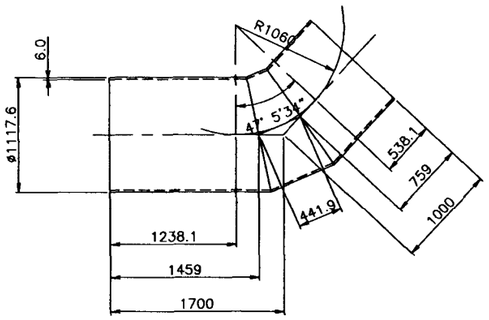
②直管

数量:3



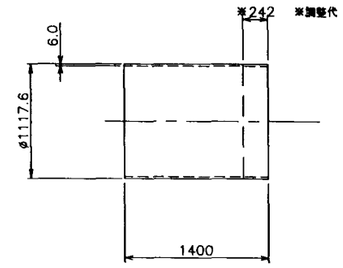
③47° 5′34″曲管

数量:1



④短管

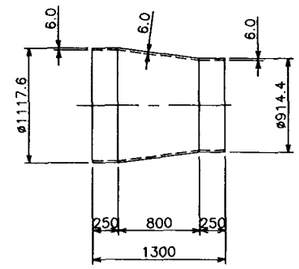
数量:1



⑤片落ち管

1100A×900A

数量:1



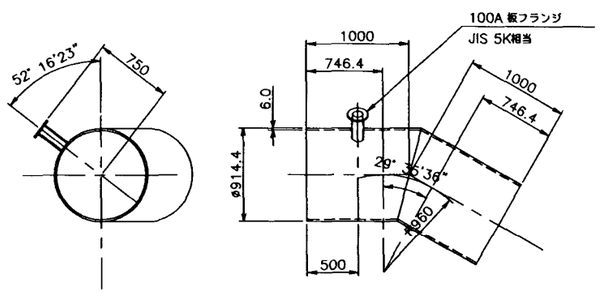
⑥29° 35′36″フランジ付T字曲管

Cθ=29° 35′36″

Hθ=19° 17′41″

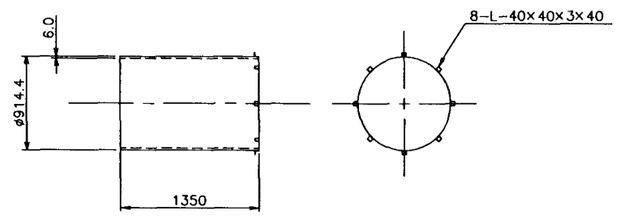
Vθ=22° 52′59″

数量:1



⑦短管

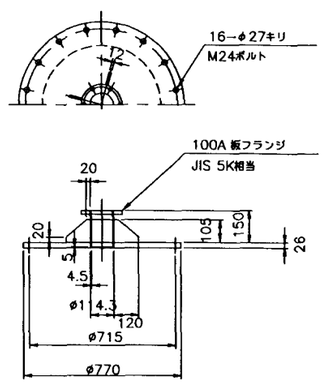
数量:1



⑧空気弁用フランジ蓋 S=1/15

(600A, F12)

数量:1



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工鋼管詳細図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-63/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大須賀支線分水工鋼管詳細図(2/2)

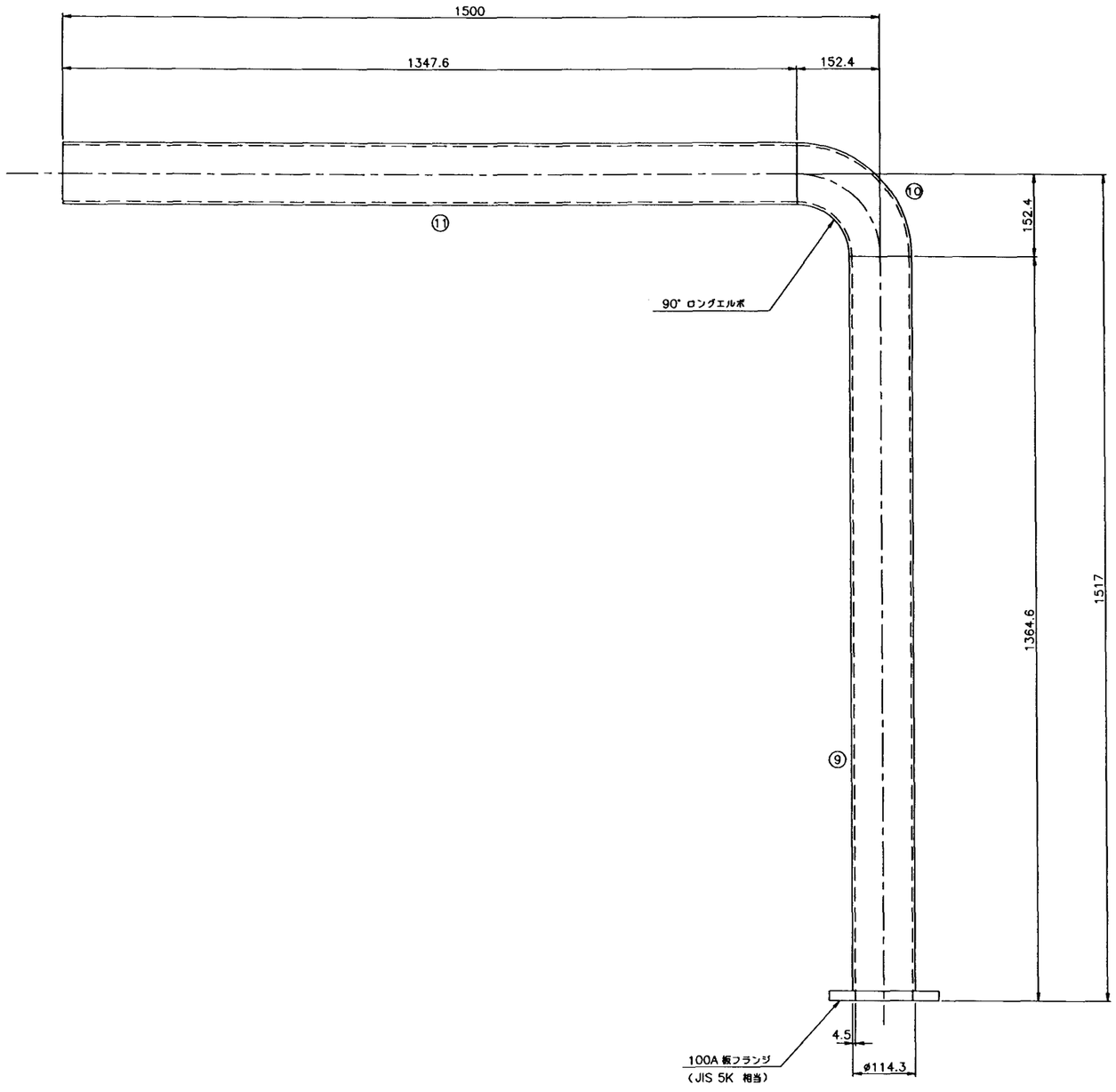
S=1:5

注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 管材はJIS G 3442に準ずる。
3. フランジはJIS B 2220(板フランジ)に準ずる。
4. 14の取付部は溶接亜鉛メッキとする。
   仕様はJISH8641(HDZ-55)

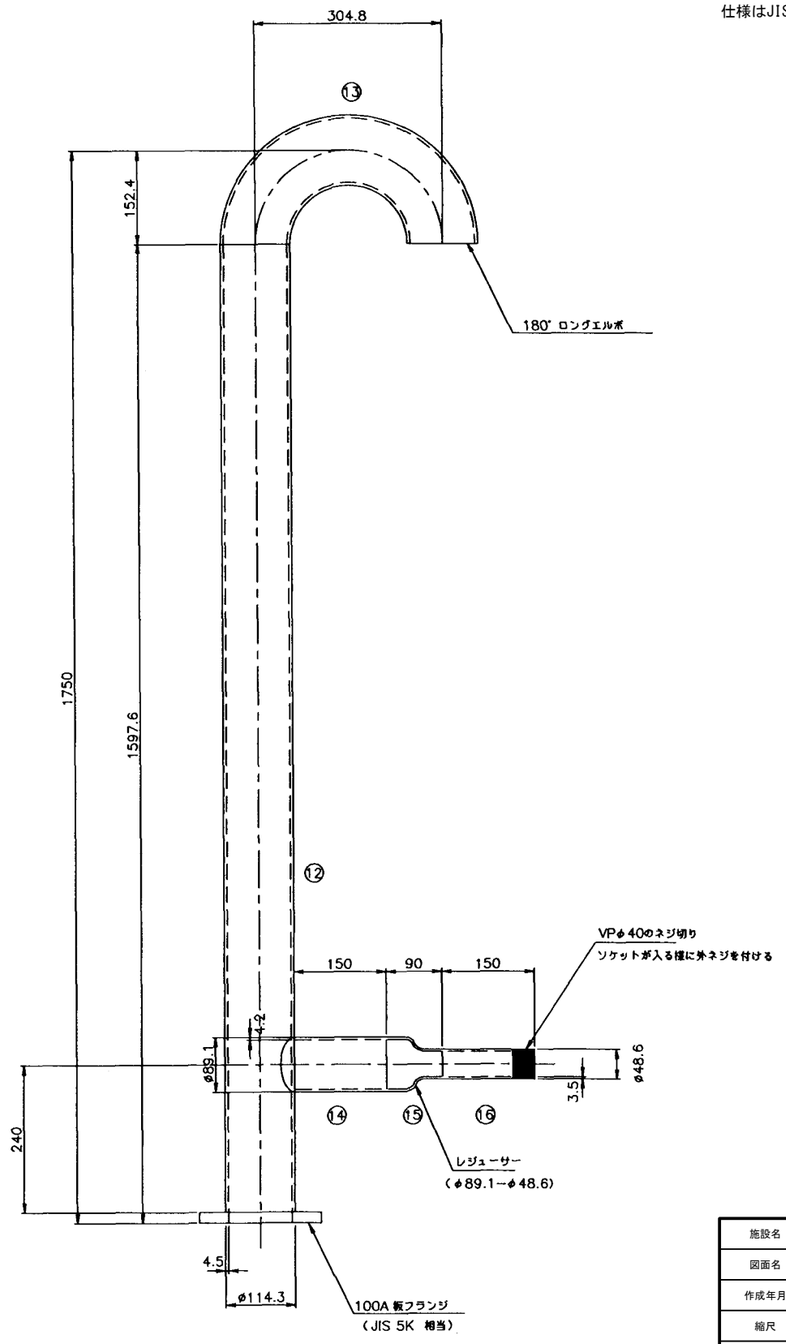
通気管

※溶融亜鉛メッキ鋼管



空気抜管

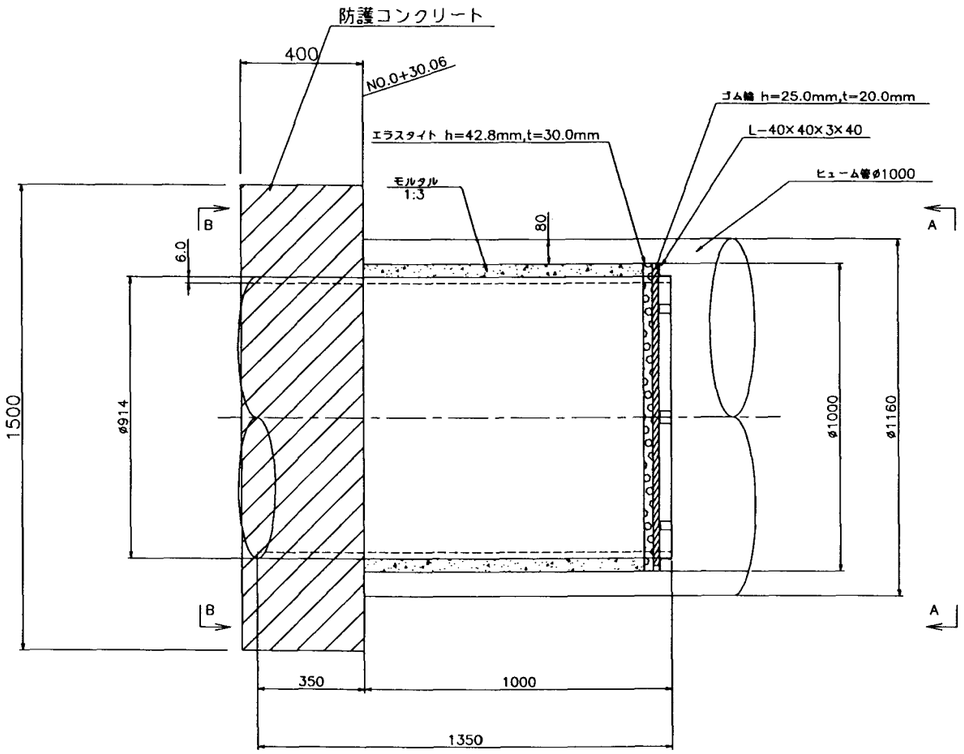
※溶融亜鉛メッキ鋼管



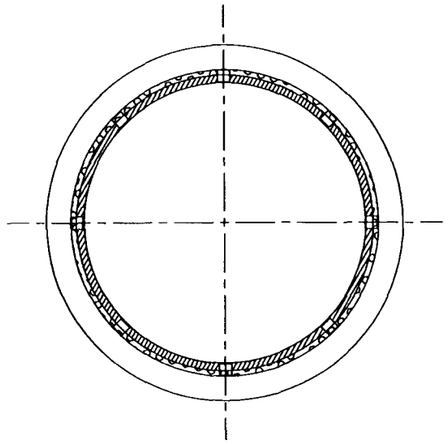
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工鋼管詳細図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:5 A2 1:7	図面番号	8-64/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

管部取付詳細図

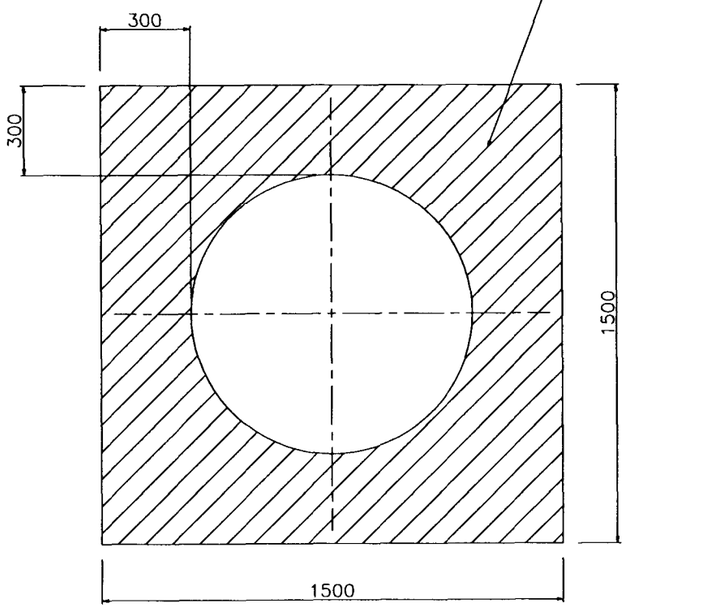
S=1:10



A-A断面図



B-B断面図



注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 防護コンクリートはモルタル(1:3)を使用する。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管部取付詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	8-65/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

操作室新設工事　特記仕様書

1 工事概要

1.工事場所　千葉県

2.敷地面積

3.工事種目

1) 操作室上屋　鉄筋コンクリートブロック造　平屋建　7.02m²　新設1棟

2 建築工事仕様

1.共通仕様
建築及び特記仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築工事共通仕様書」による。　（平成13年版）

2.特記仕様
1) 項目は番号に○印のついたものを適用する。
2) 特記事項は◉印のついたものを適用する。
○印のつかない場合は、×印のついたものを適用する。
◎印と○×印のついた場合は、共に適用する。
3) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、建築工事共通仕様書の当該項目、当該節、又は当該表を示す。
4) 形状寸法の単位は特記なき限りミリメートルとする。

章	項目	特記事項
1 一般事項	1.基本的事項特記仕様書（平成13年版）第85条及び第87条	（1）施工依例合板の提出及びその内容のヒアリングについて ①予算決算及び会計令85条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、発注者は、事業所長の求めに応じて、施工依例合板を事務所長等に提出しなければならない。 ②①の書類の提出に際して、その内容のヒアリングを事務所長から求められたときは、請負者の支店長、営業所長等は、応じなければならない。 （2）施工計画書の内容のヒアリング 予算決算及び会計令85条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、共通仕様書に基づく施工計画書の提出に際して、その内容のヒアリングを事務所長等から求められたときは、請負者の支店長、営業所長等は応じなければならない。
	②適用基準等	○建築工事標準詳細図　建築大臣官房官庁営繕部監修（平成5年版） ○設備設計基準図　建築大臣官房官庁営繕部監修（平成10年版） ○機器設計基準図　建築大臣官房官庁営繕部監修（平成5年版） ◎建築設備計画指針　社団法人　日本建築学会（1987年版）
	③建築材料等	本工事に使用する建築材料等は、設計図書に指定するもの又はこれらと同等のものとする。 ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承認を受ける。 なお、「評価名等による」と特記されたものについては、建築大臣官房官庁営繕部監修「建築材料・設備機材等品質性能評価事業建築材料等評価名簿（平成12年版）」による。
	④特別な材料の工法	建築工事共通仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。
	5.廃生材の処理	引渡しを要するもの　（　　）　(1.1.13) 引渡し場所　・屋内（　　） 建築廃棄物　・有（別途）　・無
	⑥工事写真等	管理工事写真作成要領による

区分	分類	撮影対象	部数	撮影の大きさ	備考
○着工前	○カラー	サービス版	・部 ・部	24×36版以上	
○工事中	○カラー	サービス版	・部 ・部	24×36版以上	
○完成時	・モノクローム	・キャビネ版 ・サービス版	各・部 各・部	・100×125以上 ・24×36版以上	参考台数2部 ※2部用・（　）部用
	○カラー	・キャビネ版 ◎サービス版	各・部 各・部	・100×125以上 ◎24×36版以上	黒板1面のみ スケール2部用
	・カラースライド		各1部	24×36	銘板面、主要手摺等を含む。
・完成検査用	○カラー	サービス版	各2部	24×36版以上	外観4面/室

完成写真は下記項目の撮影とし、撮影及び方法については、管理工事写真作成要領による。
・監督職員の承認する建築写真専門業者　◎監督職員の承認する撮影者

・工事完成検は下記について紙付マイラーベース（アピオート系）0.4判1部を監督職員に提出する。
案内図、配置図、平面図、立面図、断面図、矩計図、内外部仕上表

⑦納　成　器　工事完成検は、作成要領により、一部を　　監督職員に提出する。

⑧既存植物との取合い　工事中、取合部その他、本工事範囲外の部分に汚損を生じた場合は原則に復する。

⑨残場・さん処理　※買係発生資材が定置したものは、無償で使用できる。
◎本工事で定置する。

10.廃全に関する説明書　(1.7.1)(1.7.3)
1.7.3(a)の他、下記について必要事項を記入のうえ監督職員に提出する。
管理者のための建築物保全の手引き（建築大臣官房官庁営繕部監修）
提出部数　・1部　・（　）部

2 仮設工事	①監督員事務所	種別　・1号　・2号　・3号　・4号　・5号・（　）m²程度　◎設けない　(2.3.1)(2.3.1)
	②工事用水	既内既存の施設　・利用できる（※有償　・無償）　※利用できない
	③工事用電力	既内既存の施設　・利用できる（※有償　・無償）　※利用できない

5 鉄筋工事

①鉄筋の種類　材質　※JIS規格品　・5.2.3(a)の試験に合格するもの　(5.2.1)

種別	○SD295A	・SD295B	・SD345	・SD390	・	・
種	D10,D13					

②鉄筋の継手　(5.3.4)

継手方法	SD295A	SD295B,SD345,SD390
重ね継手	○D16以下	・D16以下
ガス圧接継手	―	・D19以上

3.開口補強筋などの配置　施工箇所（　　）・最小かぶり厚さ＋（　　）　(5.3.5)
上記数値は表5.3.6の値に加える寸法

4.試験の実施方法　・A種　※B種　(1.1)(5.1.1)

⑤溶　接　溶の種類　※H型　・W-I 型　・W-II 型　・（　）　(2.2)

⑥継　し　筋　・同条筋負荷者が施工したものを利用する。
◎本工事において施工する。　◎(鉄筋　・溶接アンカー)
（土木工事）

7.壁開口部補強の配筋　一般壁　※A型　・B型　(4.2)(4.3)(4.4)(4.5)
耐震壁　・A型　※B型　・（　）

8.土間スラブ打継ぎ補強　※入れる　・入れない　(5.10)
補強箇所　※S造記載のスラブ　・（　　）

9.土間コンクリート補強　※入れる　・入れない　(5.11)
補強箇所　※土間コンクリート　・犬走り　・（　　）

10.はり貫通孔　補強形式　※H型　・M型　・M型　(2.1)(2.7.1-3)
スリーブの材質　・厚鋼管鉛メッキ鋼板　(4.1.3)(4.4.1)
・硬質塩化ビニル管

11.圧接完了後の検査　検査方法　※超音波探傷試験　・引張試験　(5.4.6)

6 コンクリート工事

①普通品質強度及び検査特定　(6.1.4)

設計基準強度(Fc)kg/cm²	記号	・180	○210	・225	・240	・	・
設計基準強度(Fc) N/mm²	記号	18	21	22.5	24		
普通コンクリート	部位		基礎				
軽量コンクリート・1種・2種	部位						

※仮し、3N/mm²の割増しは行わない。

②レディーミクストコンクリートの種別　※1種　・2種　(6.1.1)

③セメントの種類　※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種　(6.2.2)
・（　　）

4.本管コンクリート　施工箇所（　　）
水セメント比W/C(　/Wt)　・50　・（　）
スランプ（cm）　・15　・（　）
骨材（　　）
製造所

⑤打放し仕上げの種別　(6.2.5)

種別	適用箇所
・A種	
○B種	吹付け下地部
○C種	モルタル下地及び打放し仕上げ部

⑥骨材　種類　⊙A　(アルカリシリカ反応試験合格)　(6.3.3)
・B　(アルカリシリカ反応試験不合格あるいは未試験)
(JIS A5308,JIS A5005)

⑦コンクリート中の塩化物量　塩化物量(Cl⁻重量)　(kg/m³)　(6.5.4)
※ 0.30　以下　・

8.塩化物量の試験　測定室　※(株)国土開発技術センターの技術評価を受けたものとする。　(6.5.6)
試料の採取
下記による試験値は同一試料における3個の測定の平均値とする。なお、最初の試験は打ち込み当初行うものとする。
※ 150m³ごと又はその端数につき1回以上とする。
不合格の場合の処理
上記の試験不合格となった場合は、次の試験値から3回連続ごとに試験を行い指定値以下であることを確認した後使用するものとする。ただしこの場合連続して、10台の試験車の試験が指定値以下であることが確認できればその後は試料の採取の要による。

7 鉄骨工事

1.鉄骨の製作工場　・（昭和47年建告第351号）に適合する製作を行う製作工場又は通産省告示1103号による(財)日本建築センターが認定した製作工場（　　）　(7.1.3)
※監督職員の承認による。

2.施工管理技術者　選用　※しない　・する（・1級　・2級）　(7.1.4)

3.鋼材の種類　材質　※JIS等の規格品　・7.2.10(a)の試験に合格するもの　(7.2.1)
種類　・SM400A・SM400B・SM400C・SM490B・SM490C・SDP2・SDP2GB
・SS400・SM400A・SM490A・SM490B・SSC400・STKR400・STK400
・（　）・（　）・（　）・（　）・（　）

4.高力ボルト　※トルシア型高力ボルト　（接合部ヒットの種類　※2面(S10T)・(　　)）　(7.2.2)
・摩擦接合ねじ高力ボルト　（接合部ヒットの種類　※1面(F8T相当)・(　　)）

5.アンカーボルト　材質　・SNR400B　・SS400　(7.2.4)

6.ターンバックル　ターンバックル胴の種類　※鋳鉄式　・（　　）　(7.2.6)
ターンバックルボルトの種類　※割子型ボルト　・（　　）

7.敷並均しモルタル　工法　・A種　※B種　(7.2.9)(7.10.3)(8.7.10.2)
指定品モルタル製造所　評価名等による

8.溶接部の検査　(7.6.11)

試験の種別	試験箇所	検査方法	備考
※監督職員検査 ・外観検査		・7.6.11(b)による ・	

9.錆止め塗料　種別　※表17.3.1による　(7.8.1)

10.耐火被覆　種別（　　）　(7.8.1)
所要性能　・30分耐火　・1時間耐火　・（　　）

11.アンカーボルトの保持及び埋込み工法　種別　・A種　※B種　・C種　(7.10.3)(8.7.10.1)

8 コンクリートブロック工事

①コンクリートブロック　空洞ブロック　16　(○種)　(8.2.1)(8.2.2)
厚　150

2.押し成形セメント板　(8.5.2)(8.5.3)(8.5.4)
製造所
埼玉電工　ラムダサイディング　同等品以上
大阪セメント　ベルダサイディング　同等品以上

9 防水工事

1.建築防水　(9.4.5.1)(9.5.7)

施工箇所	種別	仕上塗料塗り（露出の場合）
	・X-1・X-2	※カラー　・シルバー
	・X-3	
	・Y-1・Y-2	Y-2の工場5,6は適用しない。

②シーリング用材料　(9.6.1)(9.6.5)
表9.6.1による。
耐候性試験　◎建基耐候性試験
・引張接着性試験（部位　　）

13 屋根及びとい工事

1.屋石葺不燃成形板　厚さ6~7mm
製造所
クボタ（株）　ルネッサ　同等品以上
神下電工（株）　レナス　同等品以上
大日スレート（株）　ニューハイルーフ　同等品以上

2.アスファルトルーフィング　940（旧22kg品）

3.人工木材　製造所
東邦ボス（株）スカイランバー、　日鉄建材（株）エアライトFRU、
倉敷紡績（株）クラソウッド　同等品以上

4.屋根用副資材　折先：フッ素樹脂鋼板　t=0.45加工　100×100補強板付

14 金属工事

1.鉄の溶接のつき　(14.2.3)(14.2.2)

施工箇所	屋外のつきの種別	備考
	・A種　・B種　※C種	
	・（　）種	

2.換気孔　・アルミ製　（丸型フード、防虫網付き）ABS樹脂管75φ
製造所　キューラテスタKS2同等品以上

3.屋上用フック　ステンレス製M22　SUS304

4.フックカバー　製作品　ステンレス　SUS304　厚2.0　加工（メラミン焼付け25ミクロン）

15 左官工事

①屋上モルタル防水剤（脱O種）　製造所　小田急建材ベストン（ベストンB）
KKS基セメント防水剤製造所（ウオータイトB号）
KKマノール（マノール防水剤）

②仕上塗材仕上げ（外壁など）　(15.5.7)(15.5.1)(15.5.6)

種類	呼び名	仕上げの形状	工法	備考
・吹付け仕上塗材	・外装厚塗材E	・砂壁状 ・着色骨材砂壁状	吹付け	
	・内装厚塗材E	・砂壁状じゃくり		
	・可とう形外装厚塗材E ・防水形外装厚塗材E	・砂壁状・（　） ・凹凸状	※吹付け ・ローラー	
	・外装薄塗材S ・内装薄塗材W	・砂壁状・（　） ・主骨状じゃくり	吹付け	
◎複層仕上塗材	・複層塗材CE ・可とう形複層塗材CE ・複層塗材SI ・複層塗材E ◎複層塗材RE ・複層塗材RS ・防水形複層塗材CE ・防水形軟質複材E	○多彩調 ・凸部処理 ・凹凸模様	※吹付け ○ローラー	上塗材 ◎水系アクリルつやあり ・水系ポリウレタンつやあり ・（　　） RSの場合は 溶剤系ポリウレタンつやあり
	・防水形複層塗材RS	・凸部処理 ・凹凸模様	※吹付け ・ローラー	溶剤系ポリウレタンつやあり
・可塑性材仕上塗材	・吹付用可塑性塗材	・砂壁状	吹付け	
	・こて塗用可塑性塗材	・平たん状	こて塗り	

・その他：素材仕上仕上塗材　金属石膏　樹脂材

3.モルタル塗厚　※床　厚50mm　(15.2)

4.調合モルタル　※壁塗　厚30mm

16 建具工事

①アルミニウム製建具　(16.1.2.1)(16.2.2)(16.16.2.1)

種別	外部に面する建具	内部建具
※普通サッシ	※A種　・B種　・C種	
・防音サッシ	性能（　　）	
・断熱サッシ	性能（　　）	
金属製建具	・A-1種・A-2種 ※B-1種・B-2種・（　）	※C-1種・C-2種

2.鋼製建具　製作所　※監督員の承認する製作所

③建具用金物　(16.7)
・マスターキー
◎本錠引付
モノロック
・シリンダ錠類　製造所　評価名等による
・シリンダ本錠引掛　製造所　評価名等による
・シリンダ錠錠　製造所　評価名等による
・ドアクローザー　製造所　評価名等による　※国付型
・ピンジクローザー　製造所　評価名等による
・フロアヒンジ　製造所　評価名等による
・ピボットヒンジ　製造所　評価名等による
・レバーハンドル　JISによる
仕上げ　※ステンレスHL仕上げ　・（　　）
金物　※丸座　・長座
製造所　KKゴール(LX-N11S)、電錠ロッテ(CL-UL25)、表錠ロッテ(LA-53)

・非常錠（本錠引型）　製造所
KKゴール(PHDH)、電錠ロッテ(397E)、KKニッセ(YQ4P)、(6)電錠座(NO.1901)、表錠ロッテKK(BH-4E)

④ガラス　厚入り型板ガラス 6.8　※基準値等の指定による品質・種類を除き才前等又は評価名等による材質とする

5.ポリカーボネート　・厚6mm（透明）　製造所　タキロン（株）（高層偏（片面処理型））同等品以上

⑥ガラス留め材　(16.6.1)(16.13.3)(16.16.13.1)

建具の種類	材質
アルミニウム製	○ソーリング材（SR-1種）　・グレイゾングガスケット
鋼製、ステンレス製	・ソーリング材（SR-1種）

5.開閉ショッター　開閉機構による種別
・手動式
・上部電動式（手動併用）
電源　・単相100V（漏電遮保護装置付）　・（　　）
工事範囲　1次側配線は別途工事とし、開閉機以降の二次側配線は本工事に含む
スラットの材質　・塗装溶融亜鉛めっき鋼板　・（ステンレス製　t=0.5　）
ガイドレール用鋼金　※ステンレス(SUS304)　・（　　）
シャッターケース　※設ける　・設けない

電気設備工事仕様

1.共通仕様
建築及び特記仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「電気設備工事共通仕様書」及び、電気設備工事標準図（平成9年版）による。　（平成13年版）

1 一般事項	1.配管、配線など	分電盤、制御盤以外、及び露出機器箱（枠廻部分を除く）の配管、配線でその露出、サイズ本数は整備開産を優先し、図面表示と多少相違してもよい。 ケーブル配線の場合は、コンクリート貫通及び埋込部分は電線管で仕様する。
	2.合成樹脂製可とう管（PF管）　電線管	合成樹脂製可とう管（PF管）の一種管とする。　(1.2.2) なお、コンクリートに埋設する住電ボックスは金属製とし、その他は樹脂製とする。
	3.露出配管の塗装	調合ペイント2回塗り　（　・屋内　・屋外）
	4.その他	寸法は図面表示と多少相違してもよい。
2 電灯設備	1.蛍光灯器具	蛍光灯器具の安定器の回路方式は原則として下記による。 蛍光灯の種類　直管のランプ　40型　回路方式　RH
	2.放光器	HF200W
3 機器の取付高	1.機器の標準取付高	

名称	記点	取付高（mm）
分電盤	床上 ～ 中心	1500（上端1900以下）
スイッチ	〃	1200
壁付コンセント	〃	300

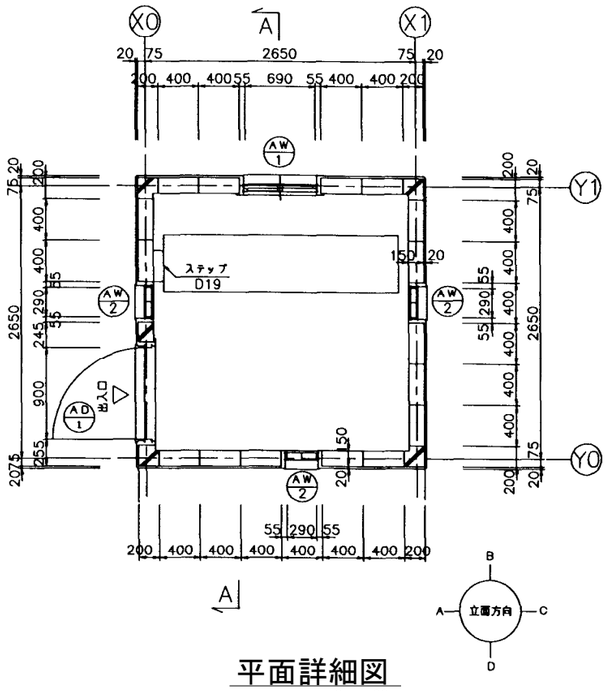
2.記載図中の図記号　1 電線サイズなど必要事に併記されている場合は、それによる。
2 次頁以降の記載の図名も適用する。

記号		名称
電力	2.0	IE2.0×2 E2.0（PF16）
	2.0	IE2.0×4 E2.0(PF22)
動力		IE1.6×3　(PF16)
弱電		IE1.6×5 (PF16)
		CV3.5－2CIV3.5(G22)〃

4 照明器具の種類	1.照明器具の種類	蛍光灯器具は埋込する。なお、埋込線は1.6mmのビニル電線を使える。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工建屋構造図　(1/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	8-66/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

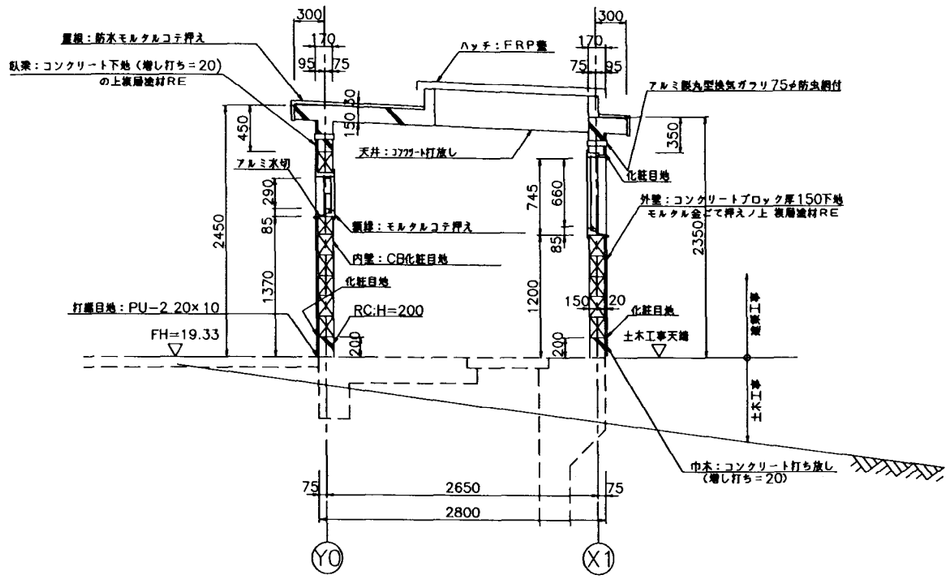
大須賀支線分水工建屋構造図(2/3)



平面詳細図

S=1:30

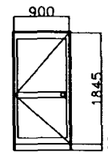
(配置は土木計画平面図による)



A-A断面詳細図

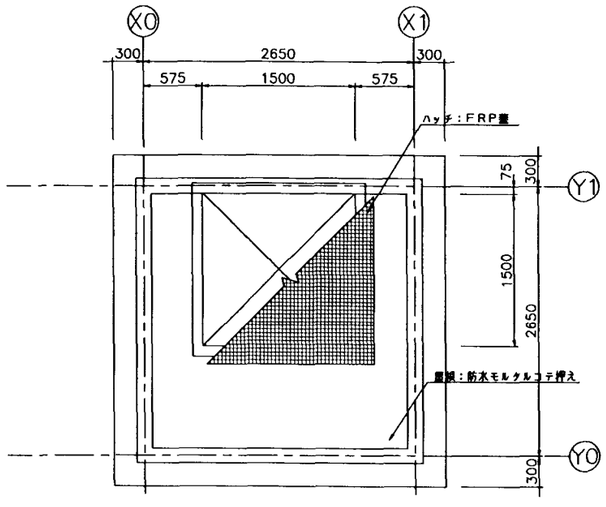
S=1:30

建具表 S=1:50

記号	AD−1 アルミ製両開き戸1ヶ所	AW−1 アルミ製引き違い窓1ヶ所
姿図		
枠見込	70	70
材質	アルミA種 B−1種	アルミA種 B−1種
ガラス	アルミサンドイッチパネル アルミ1mm+スチール1.6mm（芯材）+アルミ1mm	網入り型ガラス t＝6.8
金物	丁番、ドアクローザー	付属金物一式
備考	本締り付モノロック ステンレス雨掛 ステンレス水切 厚2、0加工	アルミ水切り アルミアングル（L−20*15）四周

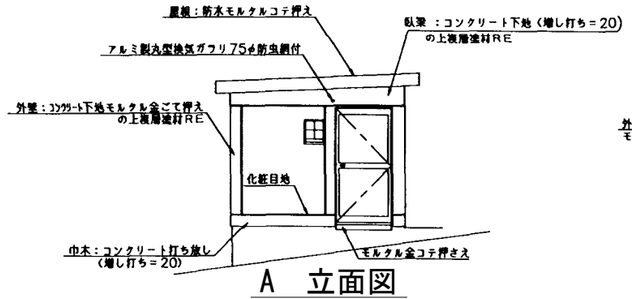
記号	AW−2 ガラスブロック窓 3ヶ所
姿図	
枠見込	70
材質	アルミA種 B−1種
ガラス	ガラスブロック145×145
金物	付属金物一式
備考	アルミ水切り アルミアングル（L−20*15）四周

操作室床面積
2.65×2.65 ＝ 7.02m²



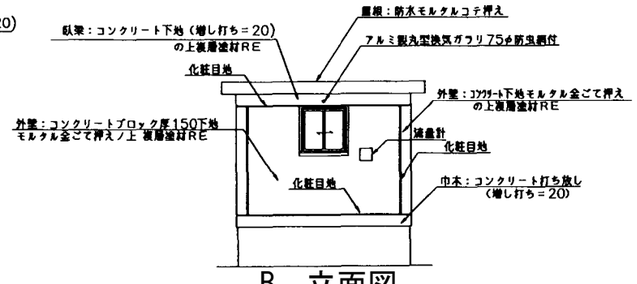
屋根伏図

S=1:30



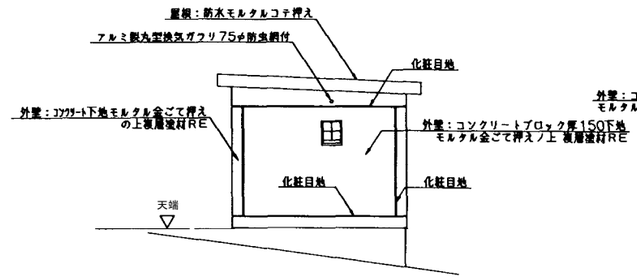
A 立面図

S=1:50



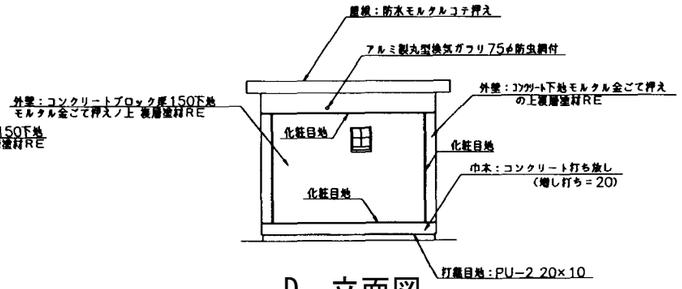
B 立面図

S=1:50



C 立面図

S=1:50

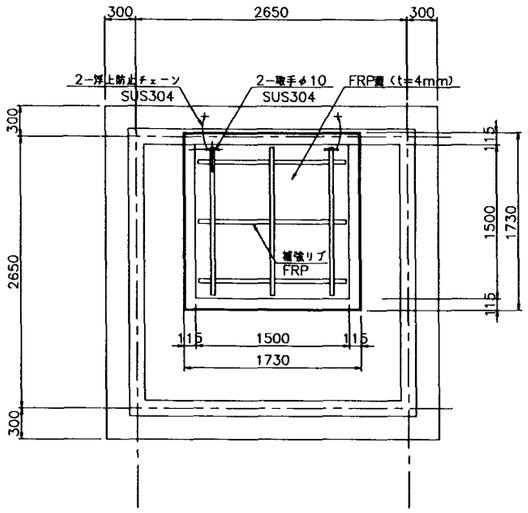


D 立面図

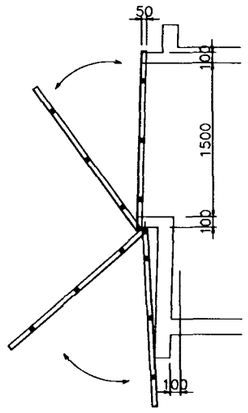
S=1:50

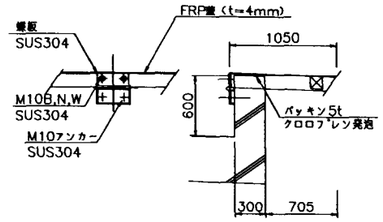
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工建屋構造図 (2/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-67/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大須賀支線分水工建屋構造図(3/3)

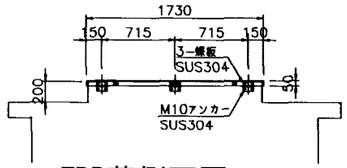


FRP蓋平面図 S=1/30

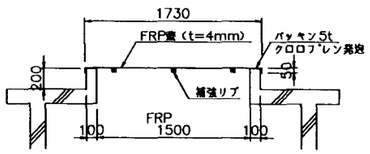




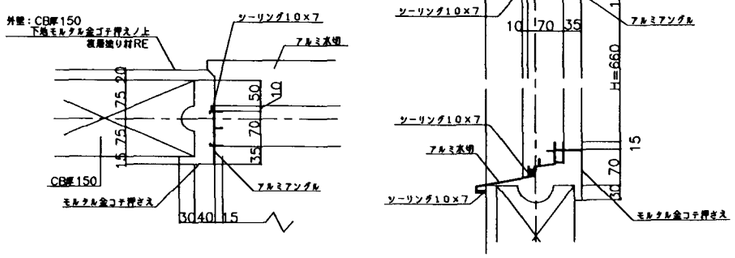
可動部詳細図 S=1/10



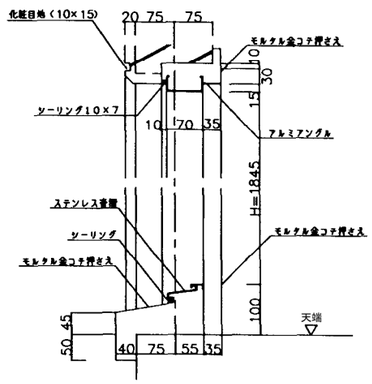
FRP蓋側面図 S=1/30



FRP蓋断面図 S=1/30



アルミサッシュ引違い窓納まり詳細図
S=1:5

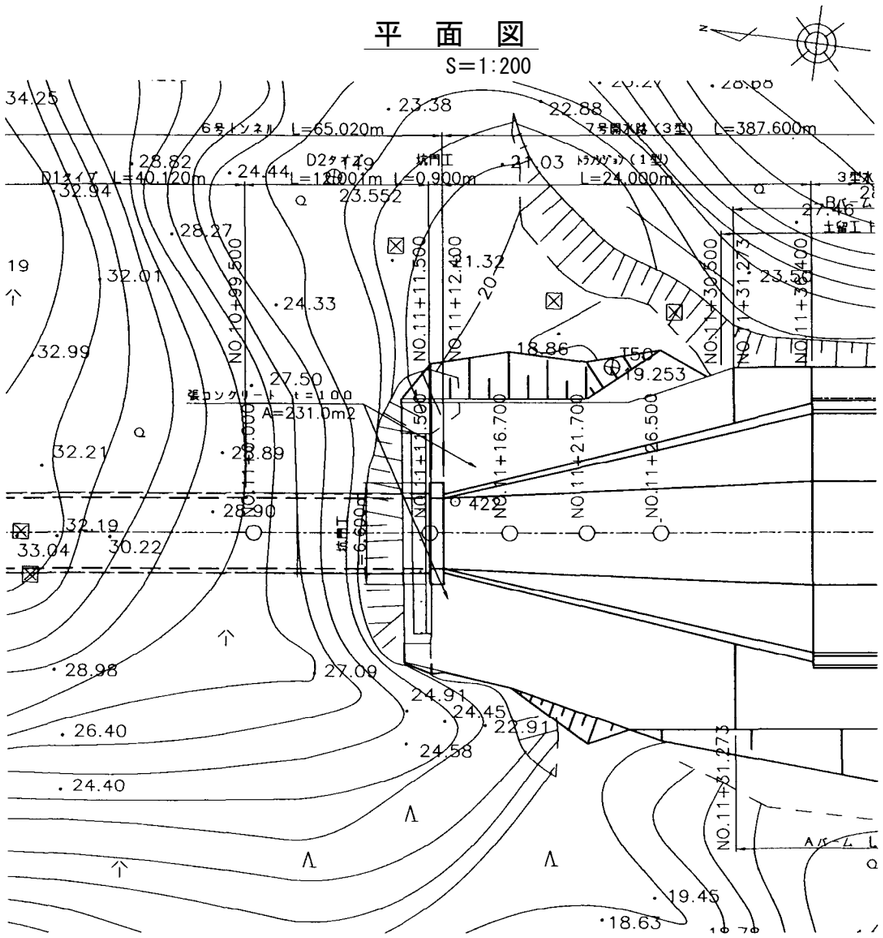


入口片開き戸断面納まり詳細図
S=1:5

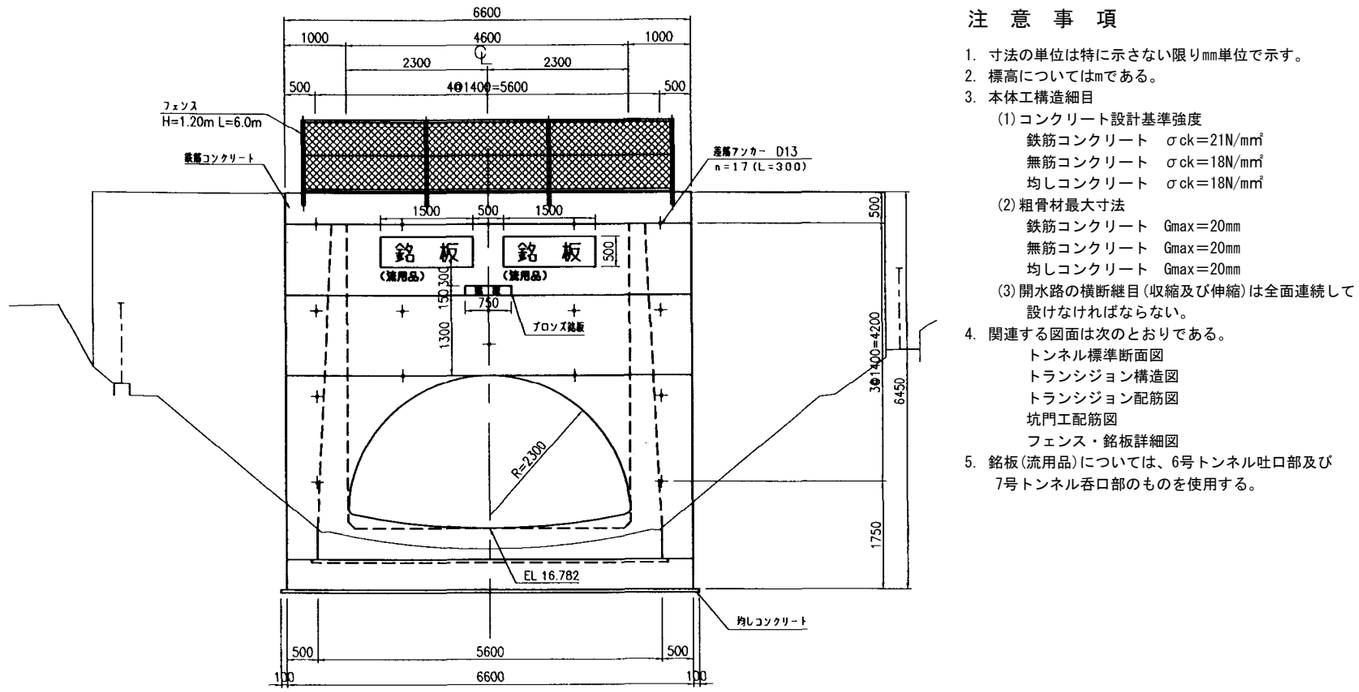
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工建屋構造図 (3/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-68/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

6号トンネル下流坑門工構造図

平　面　図
S=1:200



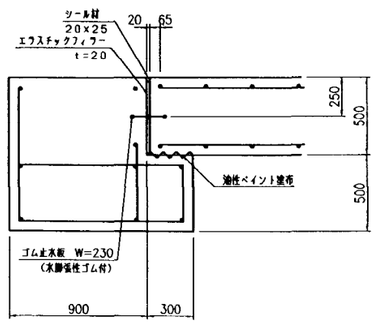
正　面　図
S=1:50



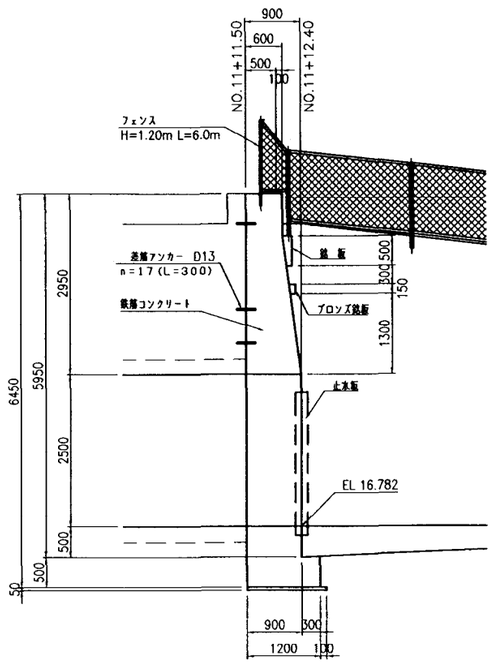
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
4. 関連する図面は次のとおりである。
      トンネル標準断面図
      トランシジョン構造図
      トランシジョン配筋図
      坑門工配筋図
      フェンス・銘板詳細図
5. 銘板(流用品)については、6号トンネル吐口部及び7号トンネル呑口部のものを使用する。

受台詳細図
S=1:20



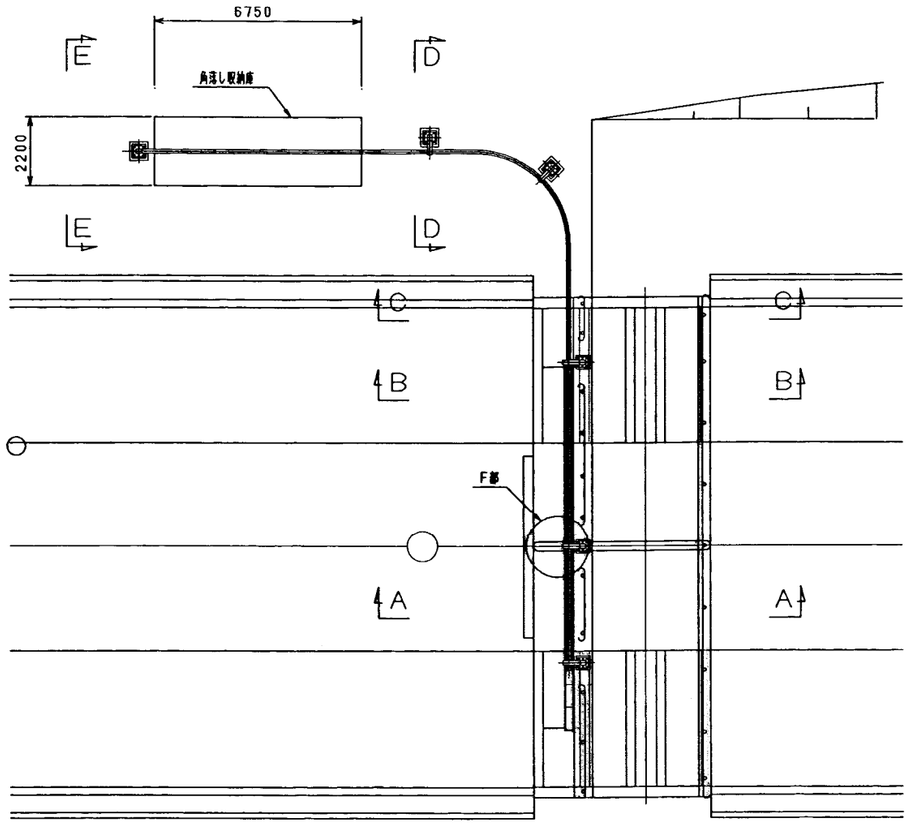
断　面　図
S=1:50



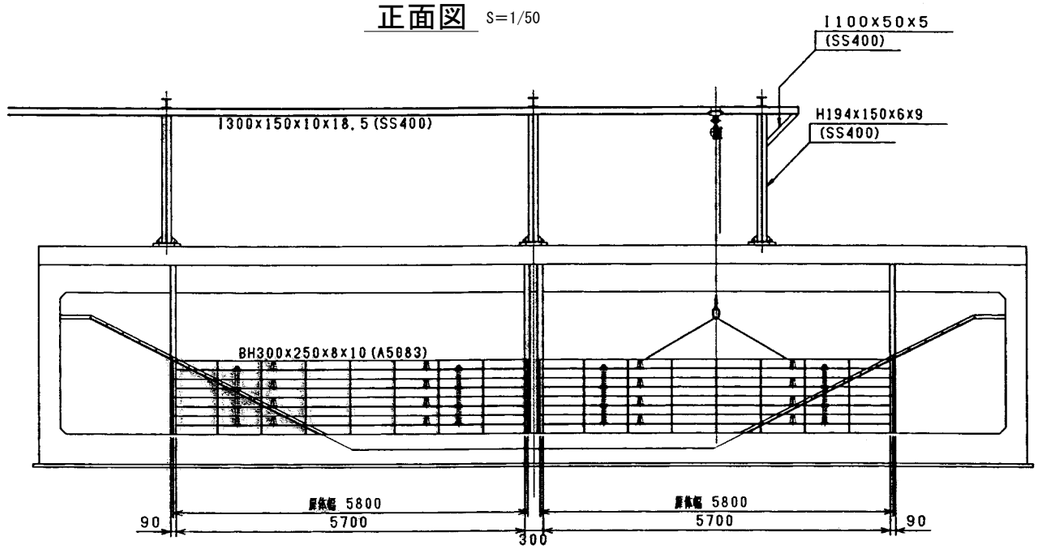
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	6号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-69/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

堰上げ施設構造図(1/3)
(NO,12+3.60)

正面図 S=1/100



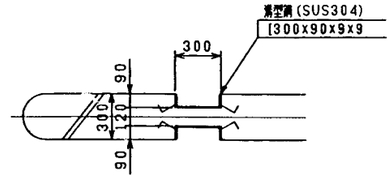
正面図 S=1/50



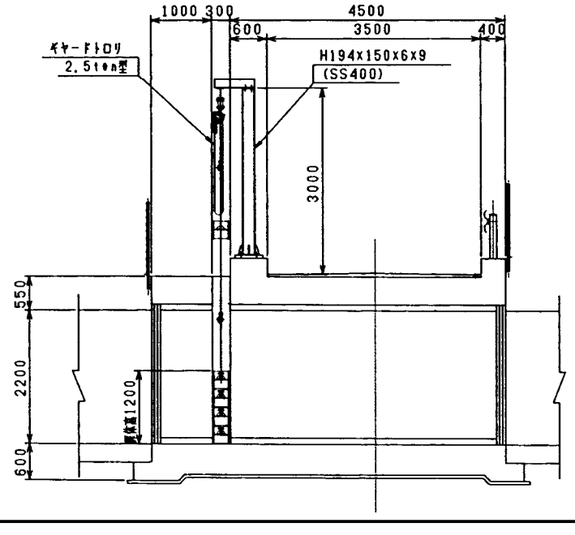
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. この図面は堰上げ施設構造図である。

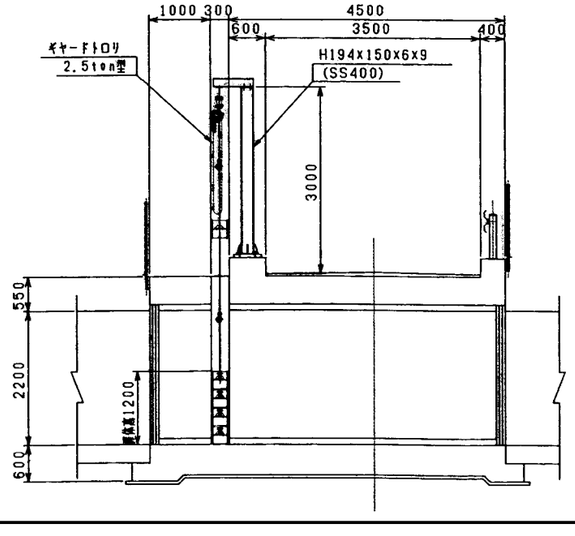
F部詳細 S=1/20



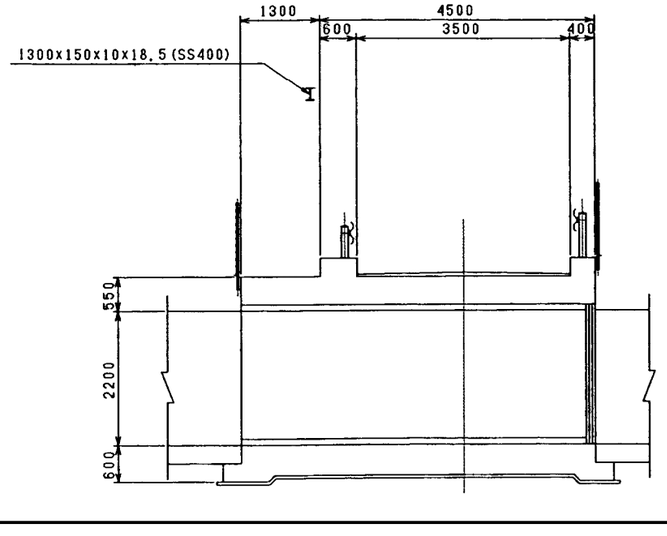
A － A S=1/50



B － B S=1/50



C － C S=1/50



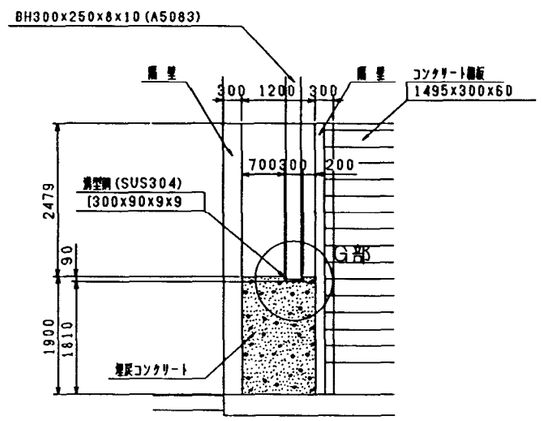
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	堰上げ施設構造図 (1/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-70/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

堰上げ施設構造図(2/3)
(NO,12+3.60)

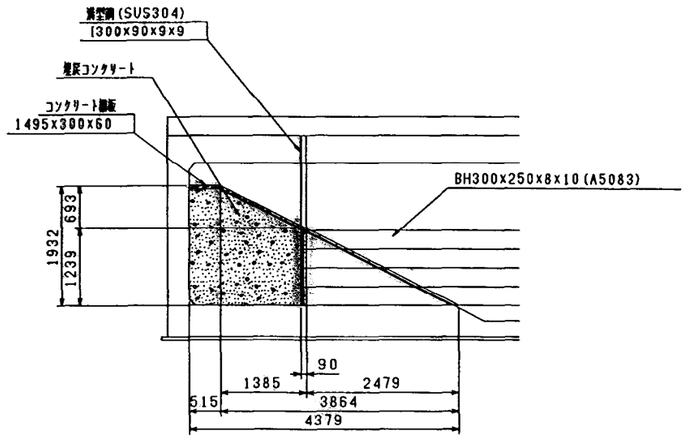
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. この図面は堰上げ施設構造図である。

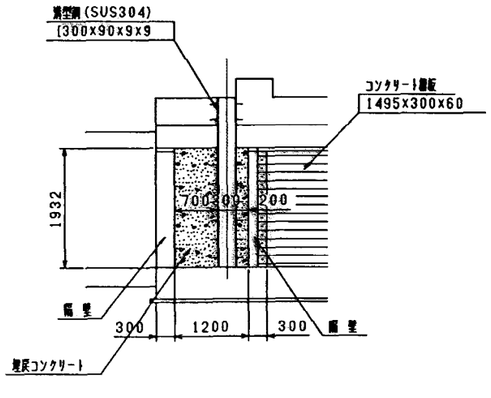
平面図 S=1/50



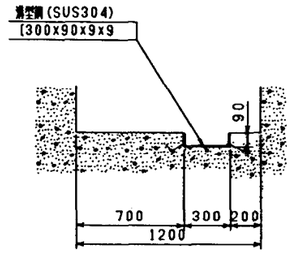
正面図 S=1/50



側面図 S=1/50



G部詳細 S=1/20



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	堰上げ施設構造図 (2/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-71/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

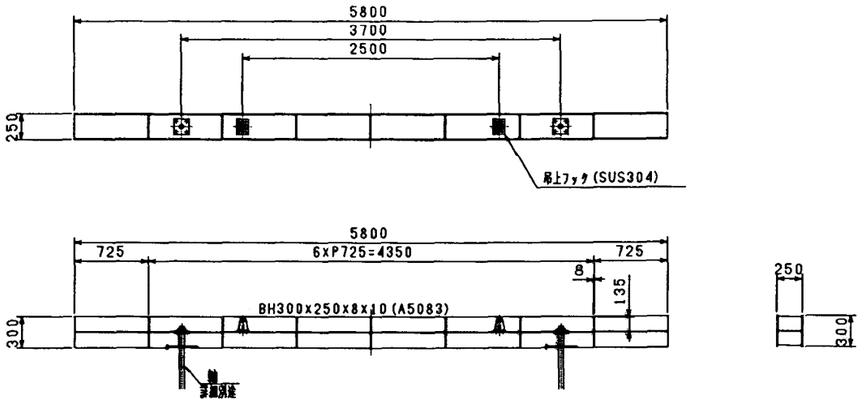
堰上げ施設構造図(3/3)

(NO,12+3.60)

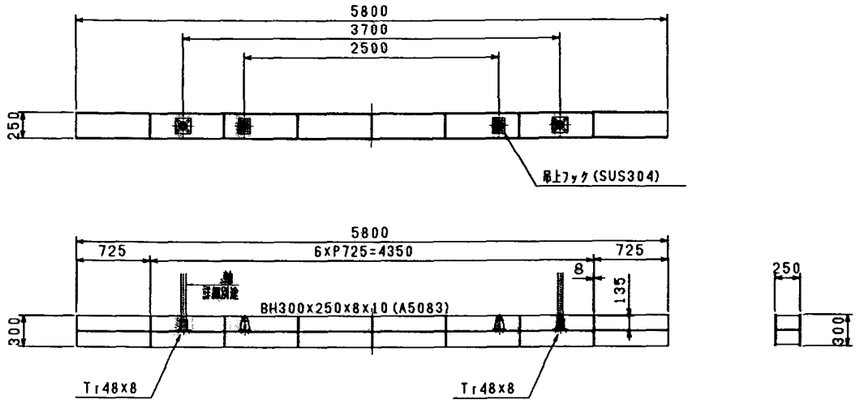
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 扉体はアルミ製である。
4. この図面は堰上げ施設構造図である。

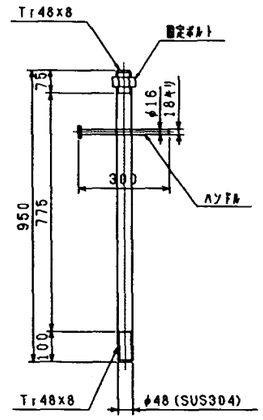
扉体詳細 S=1/30
(上部)



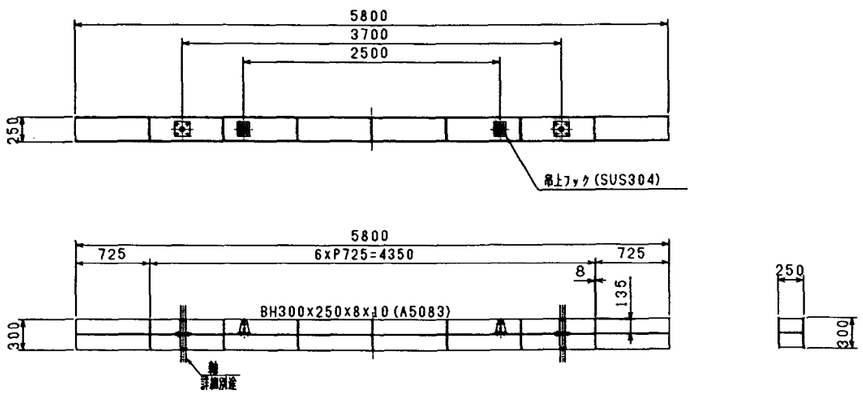
扉体詳細 S=1/30
(下部)



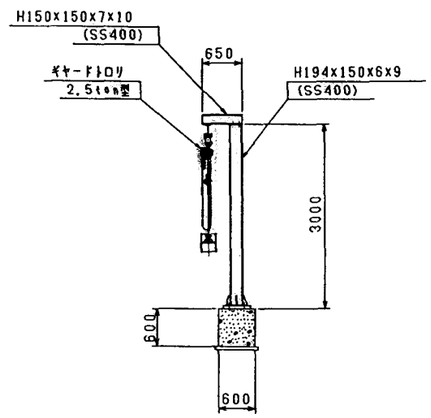
軸詳細 S=1/10



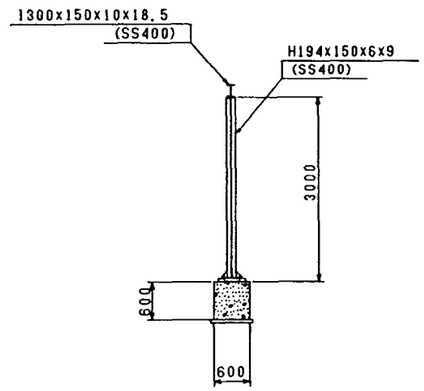
扉体詳細 S=1/30
(中間部)



D - D S=1/50



E - E S=1/50

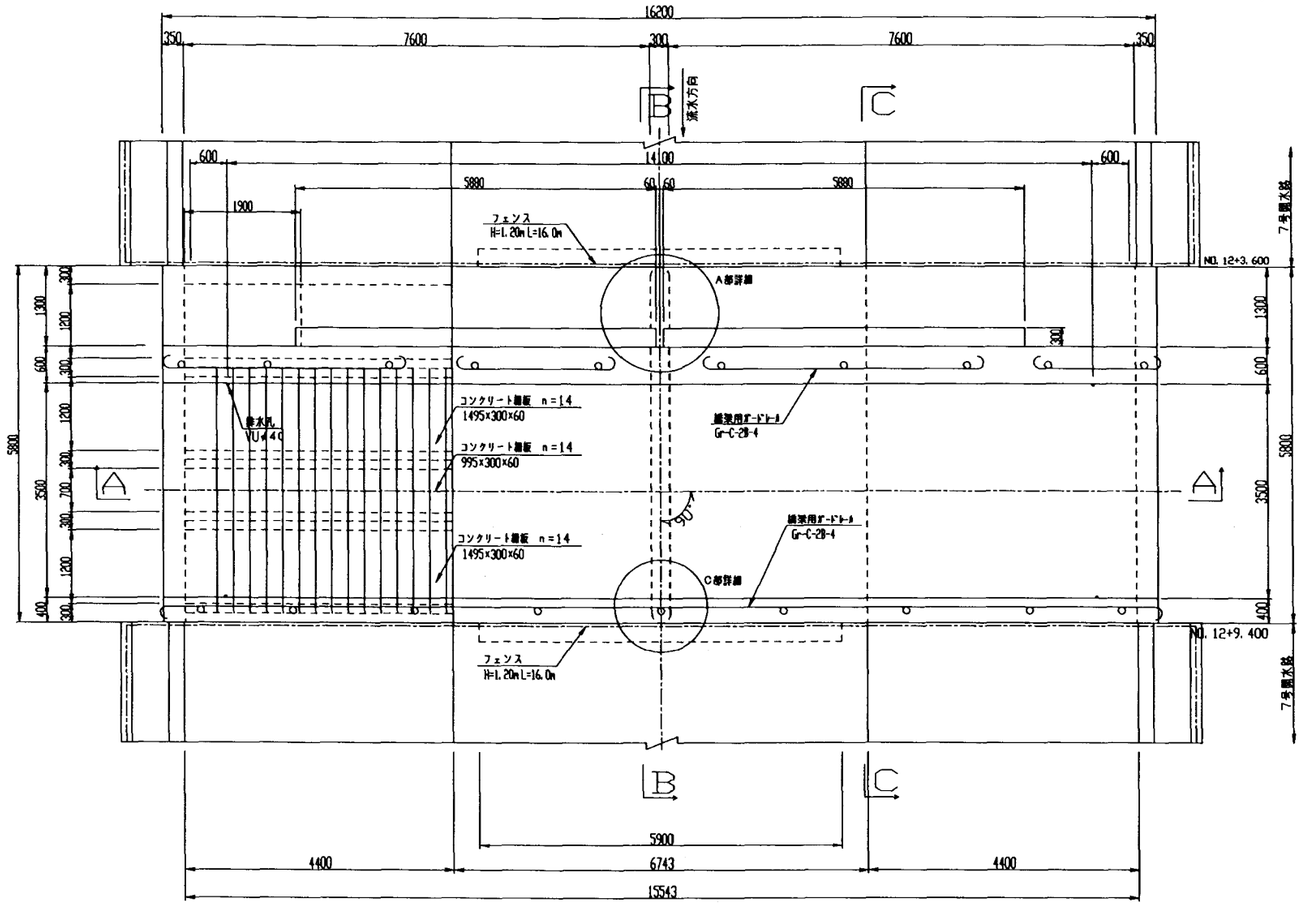


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	堰上げ施設構造図 (3/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-72/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

７号開水路橋梁工構造図(1/3)　S=1:50

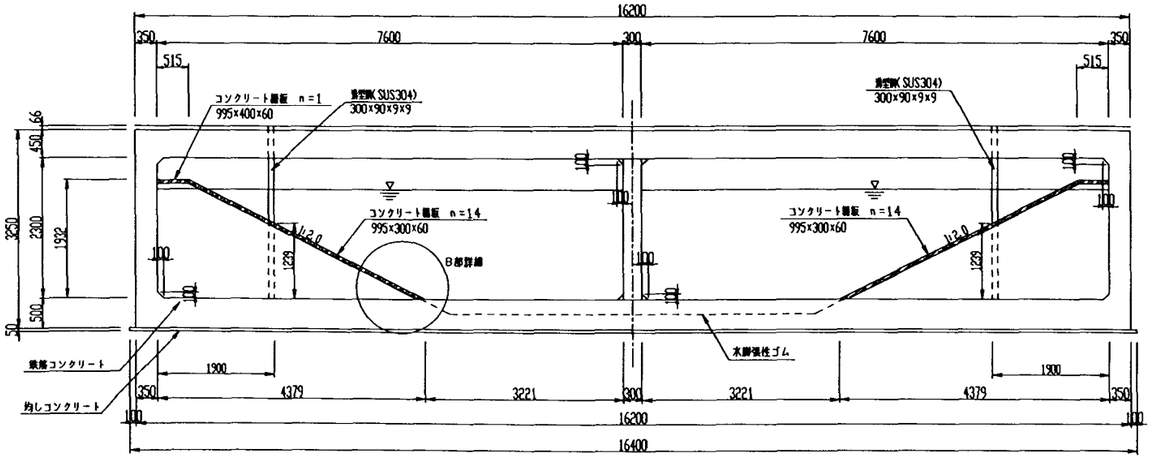
平　面　図

１　型　橋　梁
(No.12+7.25)

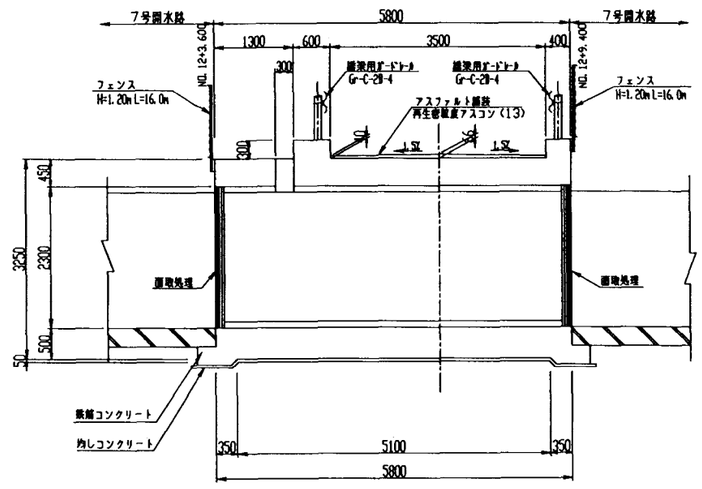


断　面　図

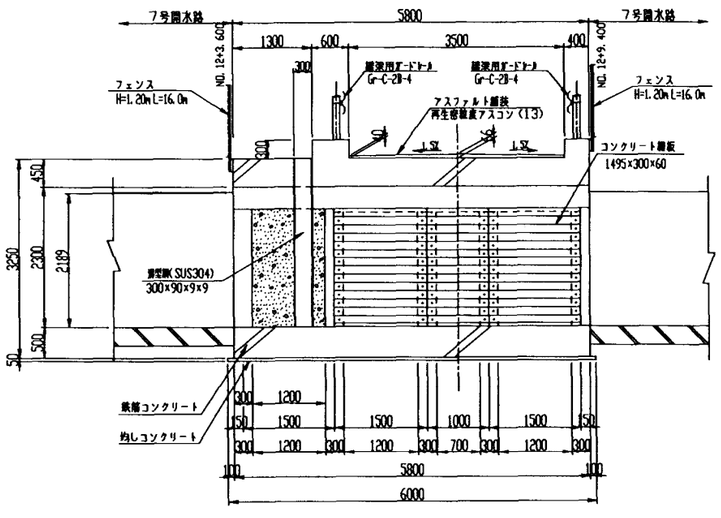
A－A



B－B

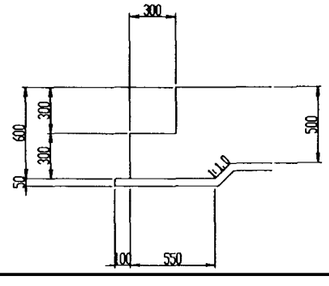


C－C

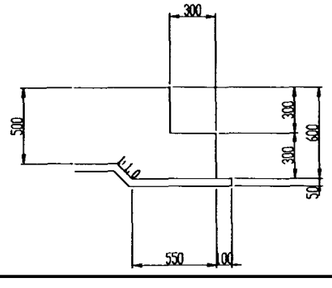


受台詳細図
S=1:20

上　流　側



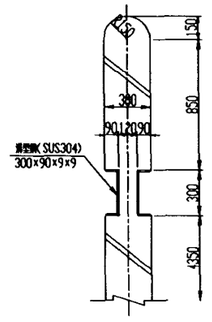
下　流　側



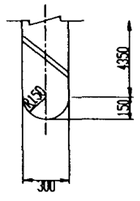
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm

A部詳細図
S=1:20



C部詳細図
S=1:20



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	７号開水路橋梁工構造図　(1/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-73/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

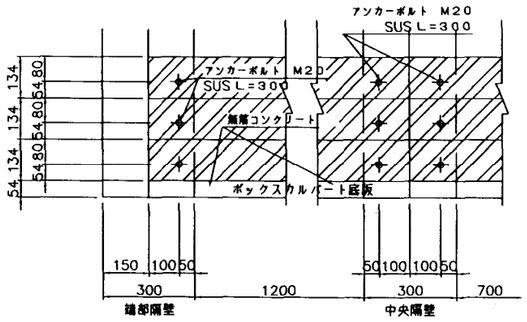
７号開水路橋梁工構造図(2/3)　S=1:50

１　型　橋　梁

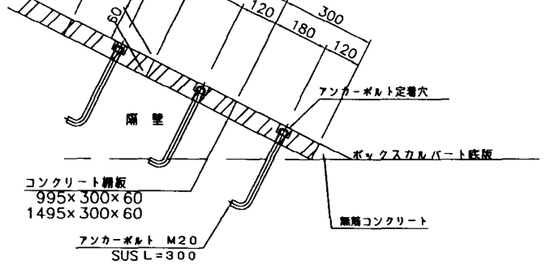
(No.12+7.25)

B部詳細図　S=1:10

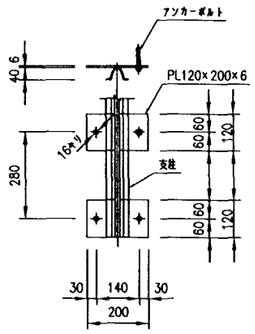
正面図



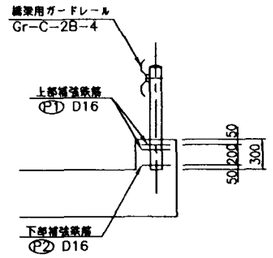
側面図



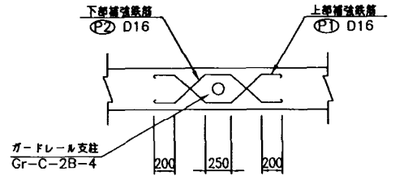
支柱下部取付詳細図　S=1:10



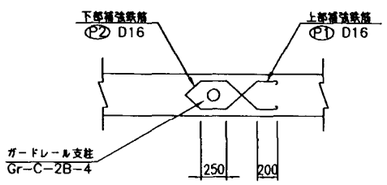
ガードレール基部　S=1:30

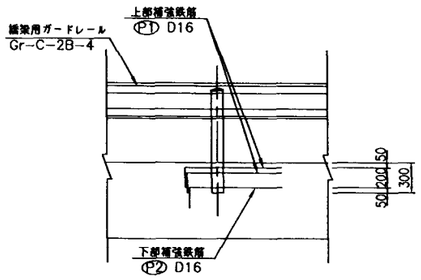


標準部配筋図　S=1:30



側壁部配筋図　S=1:30





注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限り㎜単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm

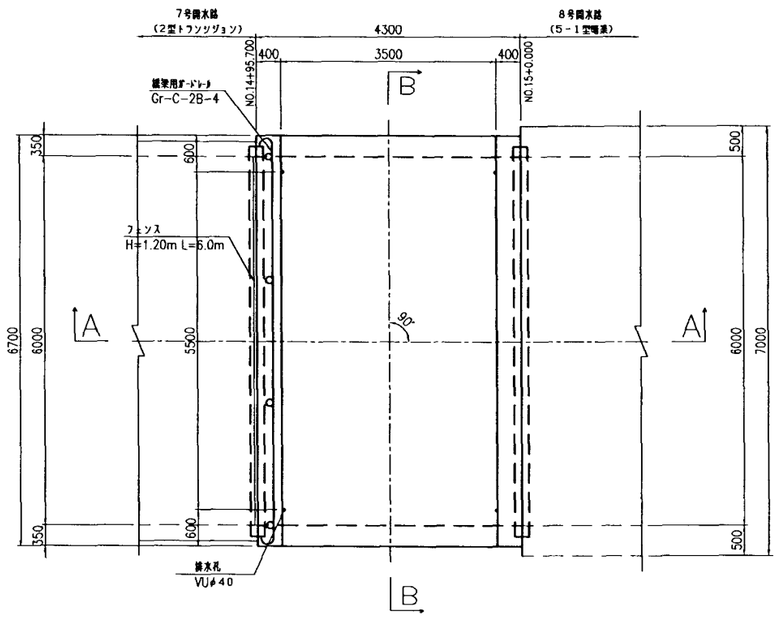
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	７号開水路橋梁工構造図　(2/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-74/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

７号開水路橋梁工構造図(3/3)　S=1:50

２　型　橋　梁

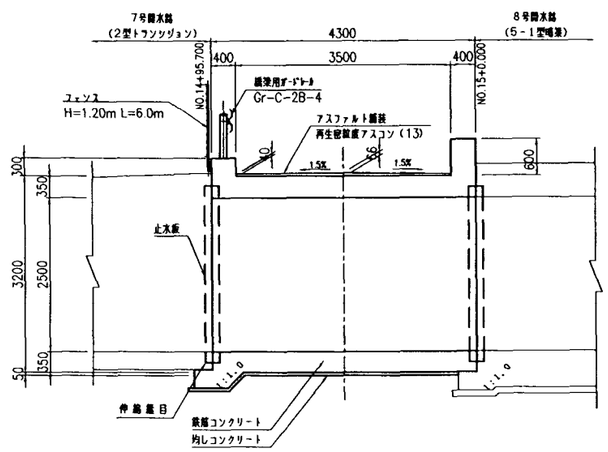
(No.14+97.85)

平　面　図



断　面　図

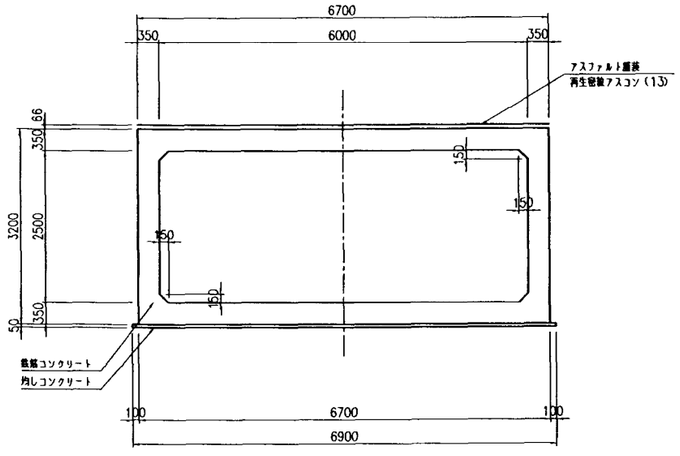
A - A



注　意　事　項

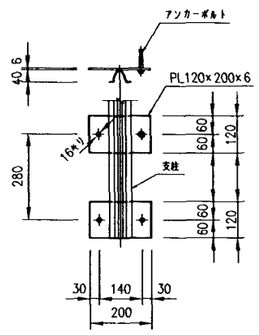
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
3. 関連する図面は次のとおりである。
      7号開水路(2型トランジション)構造図
      7号開水路(2型トランジション)配筋図
      8号開水路(5-1型暗渠)構造図
      8号開水路(5-1型暗渠)配筋図
      継目詳細図

B - B



支柱下部取付詳細図

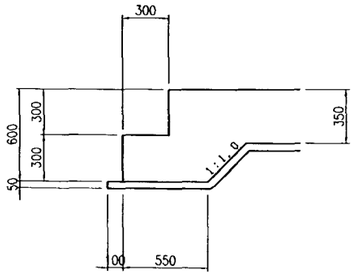
S=1:10



受台詳細図

S=1:20

上　流　側



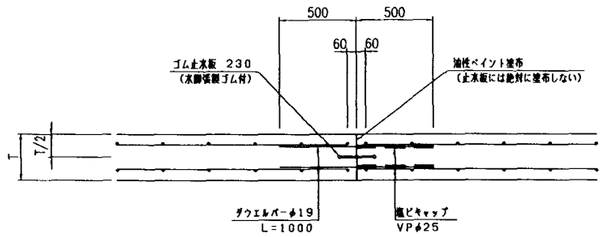
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	７号開水路橋梁工構造図　(3/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-75/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

継 目 詳 細 図

目 地 詳 細 図

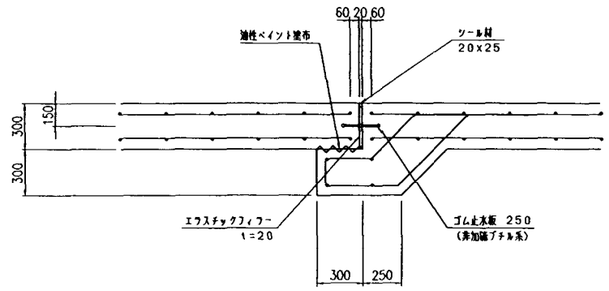
S=1:20

収縮目地(C.J-1)



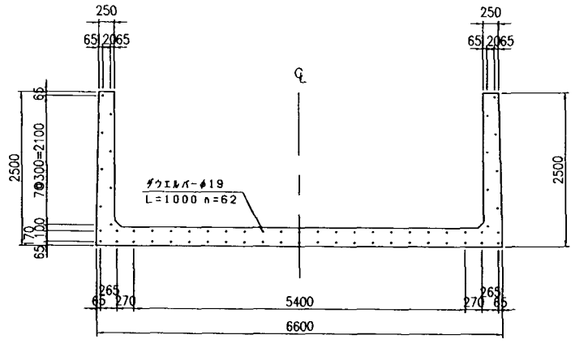
※ダウェルバーの配置は、以下のとおりとする。
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

伸縮目地(E.J-2-1)



ダウウェルバー詳細図

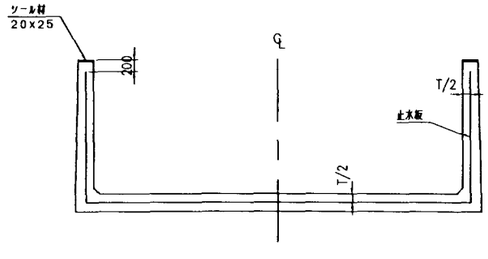
S=1:50



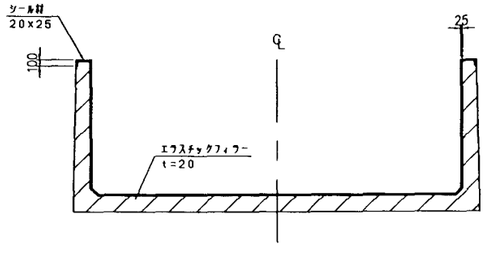
継目材取付位置

S=1:50

止 水 板



エラスチックフィラー、シール材



注 意 事 項

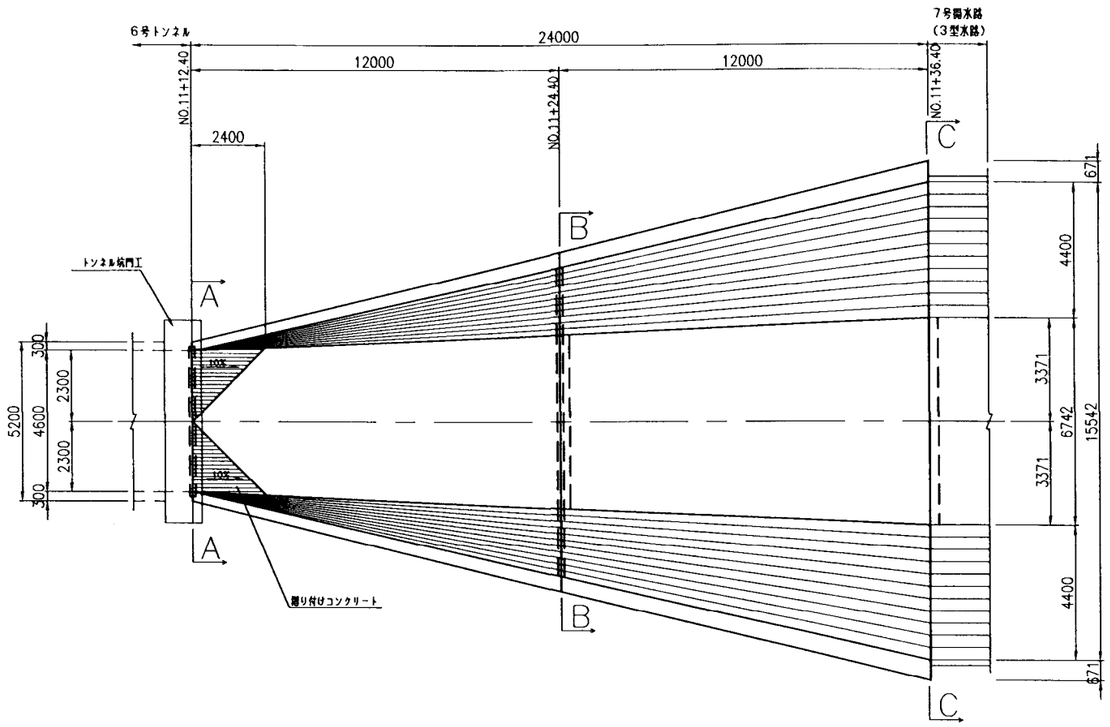
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 継目の種類と記号
   C.J-1　　:収縮継目(一般部)
   E.J-2-1　:伸縮継目(暫定擦付部)
3. 伸縮継目と収縮継目の適用基準
   別図　スパン割図を参照とする。
4. ダウエルバーの材質はSR235とし、カバーキャップは硬質塩ビ管を使用する。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-76/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

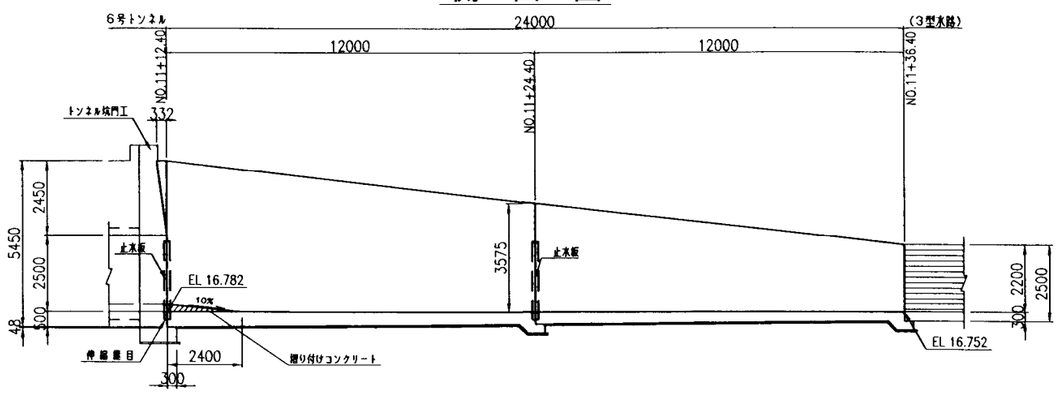
７号開水路上流トランシジョン構造図（1/4）

1型トランシジョン

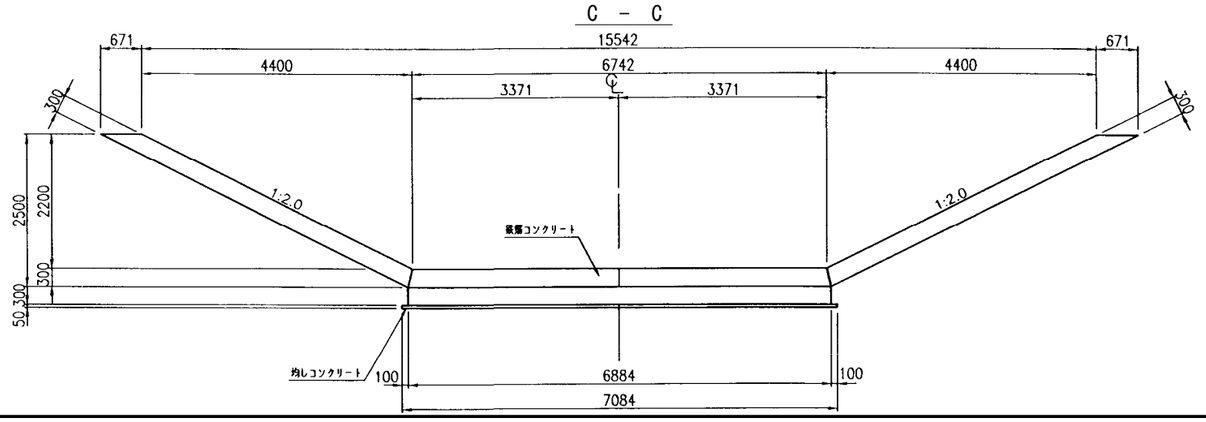
平　面　図 S=1:100



側　面　図 S=1:100



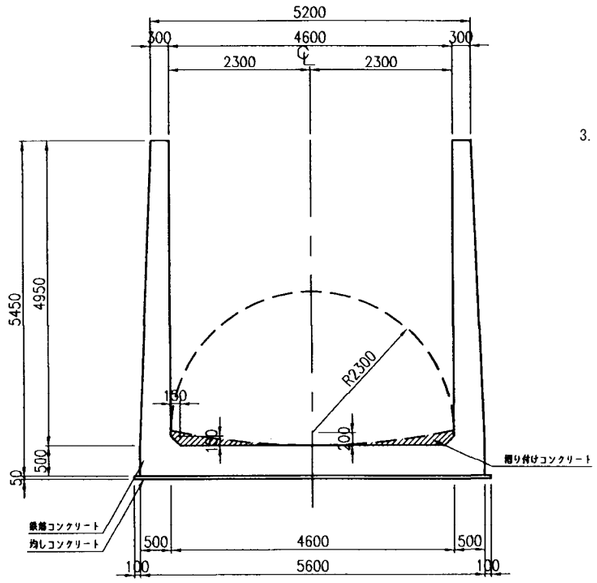
C　－　C



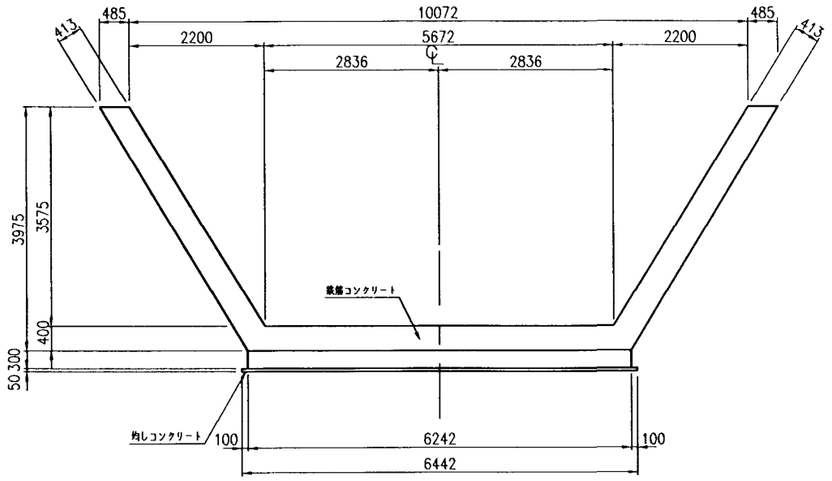
断　面　図

S=1:50

A　－　A

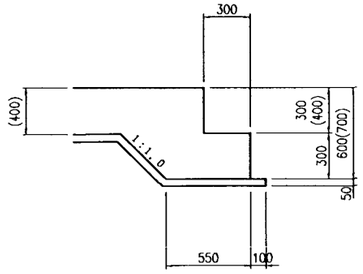


B　－　B



受台詳細図

S=1:20



※（ ）内数値は、中間部の値を示す。

注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
   開水路工標準断面図
   開水路工配筋図
   坑門工構造図
   坑門工配筋図
   継目詳細図

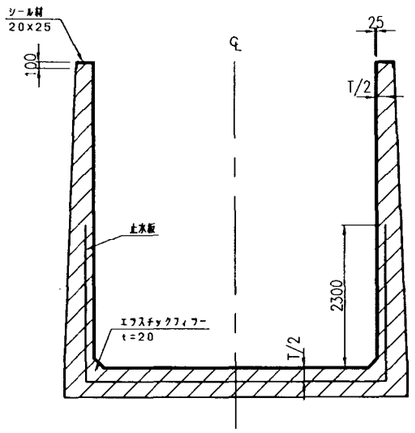
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	７号開水路上流トランシジョン構造図（1/4）		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-77/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

７号開水路上流トランシジョン構造図(2/4)

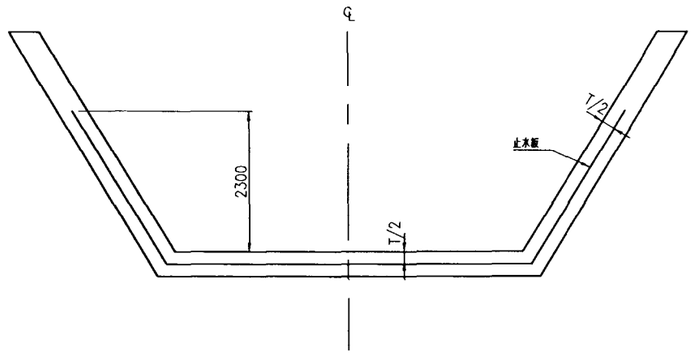
1型トランシジョン

目地詳細図
S=1:50

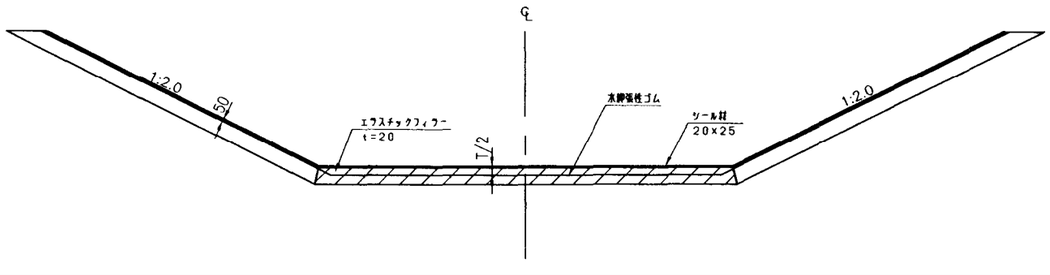
A － A



B － B
(C.J.-3-3)

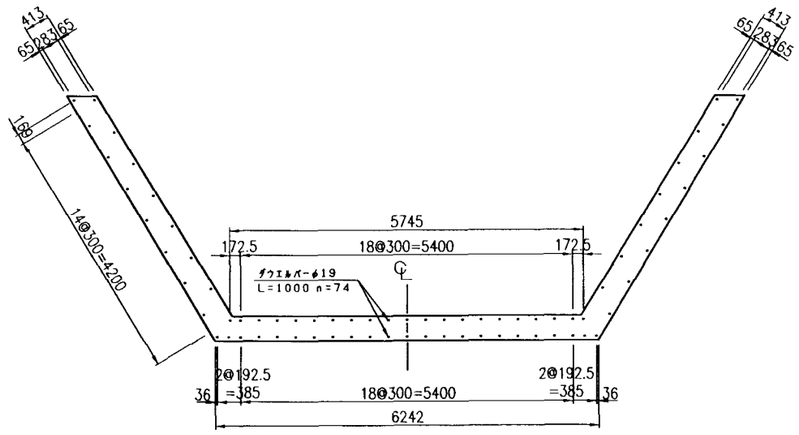


C － C
(E.J-2)



ダウエルバー詳細図
S=1:50

B － B



注意事項

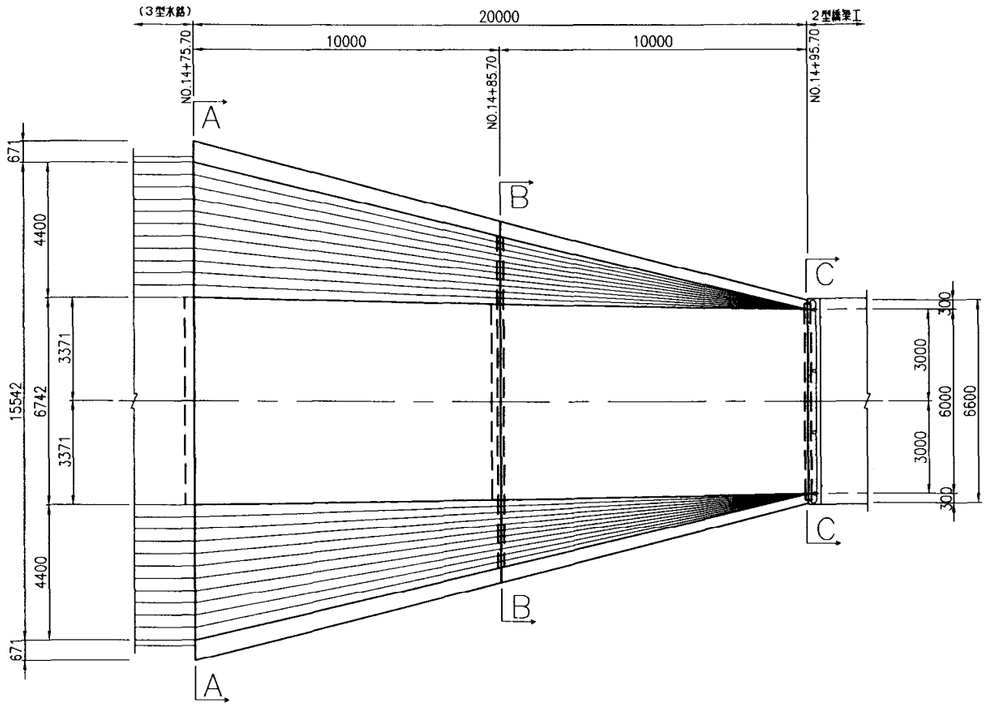
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
   開水路工標準断面図
   開水路工配筋図
   坑門工構造図
   坑門工配筋図
   継目詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	７号開水路上流トランシジョン構造図　(2/4)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-78/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

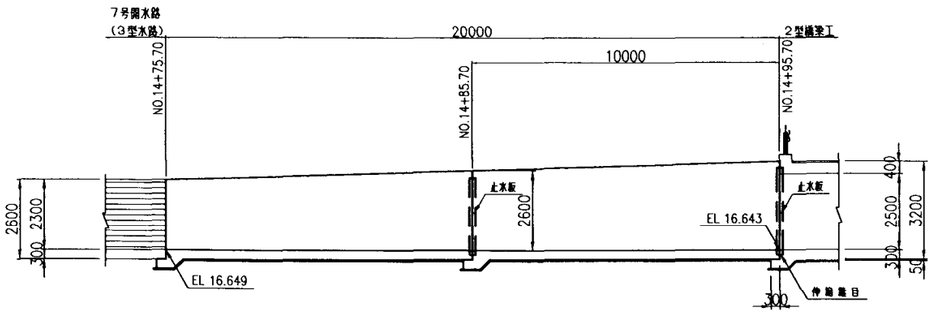
7号開水路上流トランシジョン構造図(3/4)

2型トランシジョン

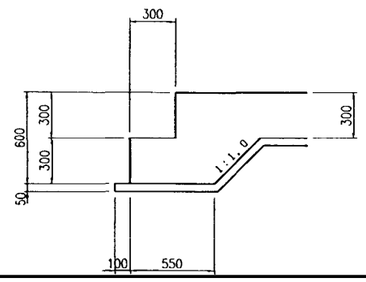
平　面　図
S=1:100



側　面　図
S=1:100

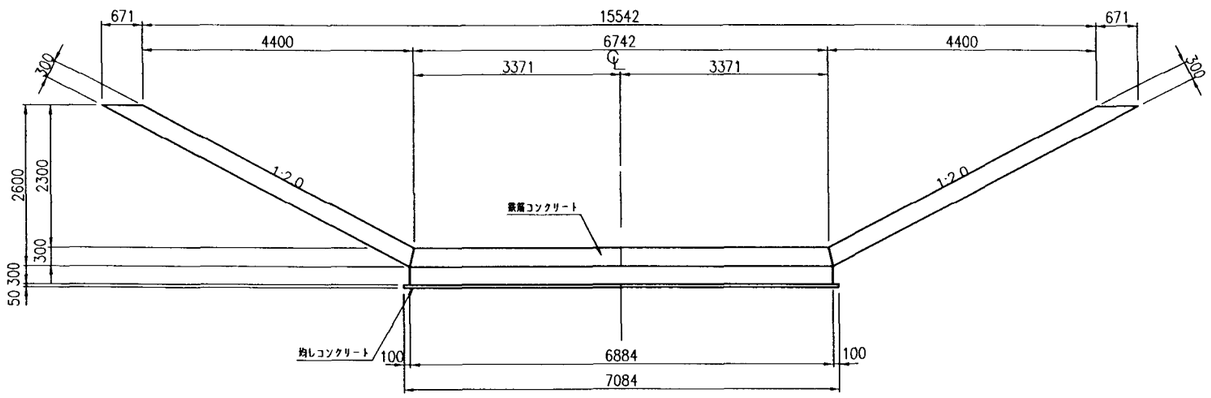


受台詳細図
S=1:20

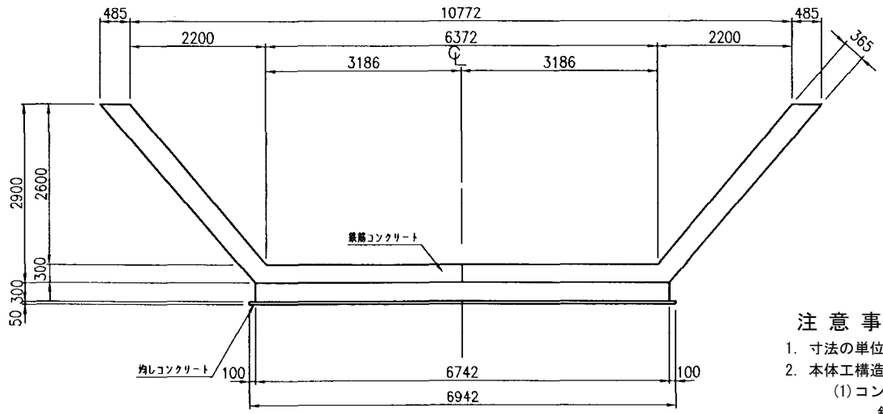


断　面　図
S=1:50

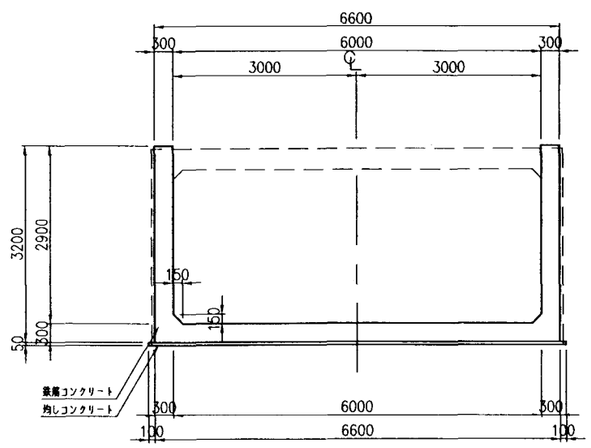
A － A



B － B



C － C



注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
   開水路工標準断面図
   開水路工配筋図
   坑門工構造図
   坑門工配筋図
   継目詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	7号開水路上流トランシジョン構造図　(3/4)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-79/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

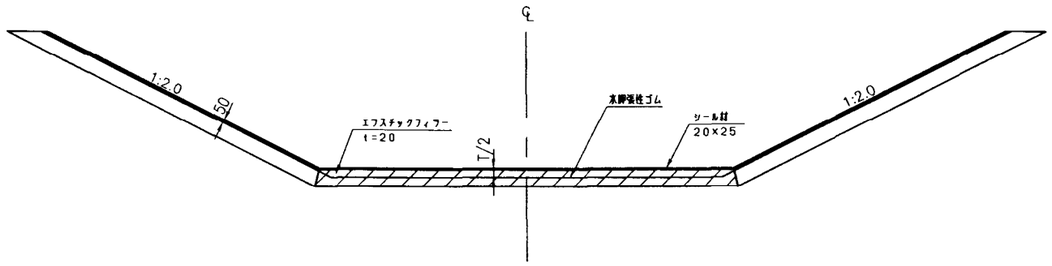
７号開水路上流トランシジョン構造図(4/4)

2型トランシジョン

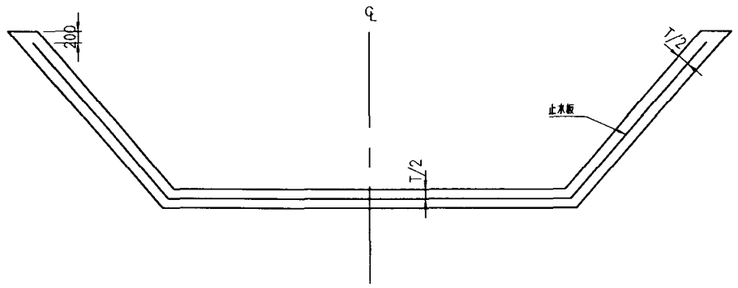
目地詳細図

S=1:50

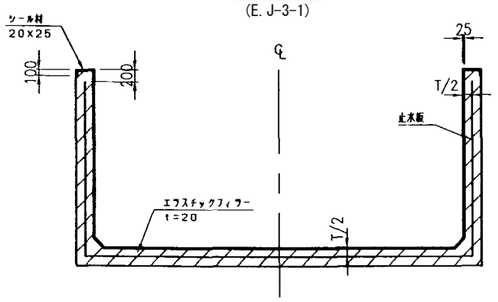
A － A
(E.J-2)



B － B
(C.J-3-4)



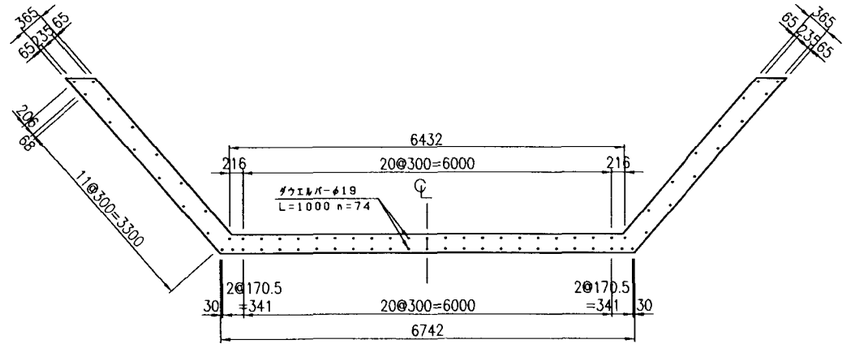
C － C
(E.J-3-1)



ダウエルバー詳細図

S=1:50

B － B



注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
      均しコンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=20mm
      無筋コンクリート　Gmax=20mm
      均しコンクリート　Gmax=20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
   開水路工標準断面図
   開水路工配筋図
   坑門工構造図
   坑門工配筋図
   継目詳細図

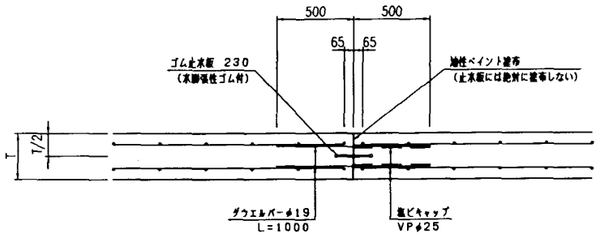
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	７号開水路上流トランシジョン構造図　(4/4)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-80/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

継 目 詳 細 図

目 地 詳 細 図

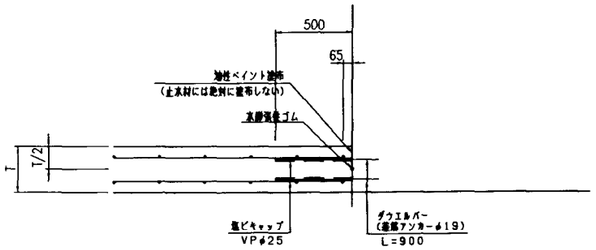
S=1:20

収縮目地(C.J-3)



※ダウエルバーの配置は、以下のとおりとする。
頂版：ダブル
側壁：ダブル
底版：ダブル

収縮目地(C.J-4)

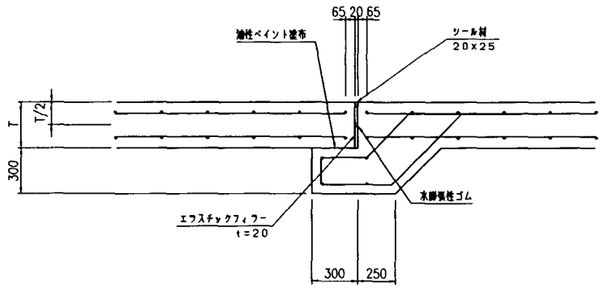


※ダウエルバーの配置は、以下のとおりとする。
頂版：ダブル
側壁：ダブル
底版：ダブル

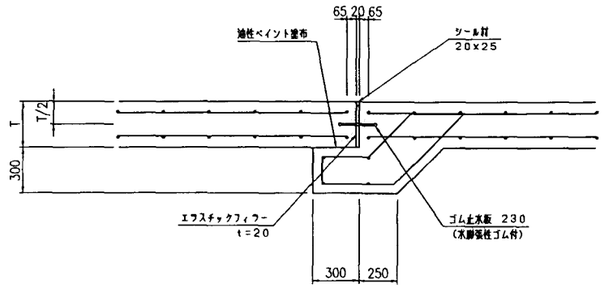
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 継目の種類と記号
   - C.J-3　：収縮継目(トランシジョン中間部、8号開水路暗渠部)
   - C.J-4　：収縮継目(トンネル取付工　7号トンネル側)
   - E.J-2　：伸縮継目(開水路-1型橋梁部、トランシジョン)
   - E.J-3　：伸縮継目(開水路-2型橋梁部)
   - E.J-4　：伸縮継目(5,6号トンネル-6号開水路)
3. 伸縮継目と収縮継目の適用基準
   別図　スパン割図を参照とする。

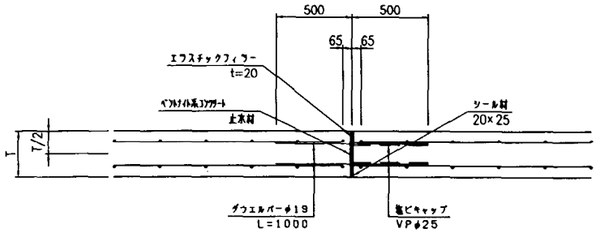
伸縮目地(E.J-2)



伸縮目地(E.J-3)



伸縮目地(E.J-4)



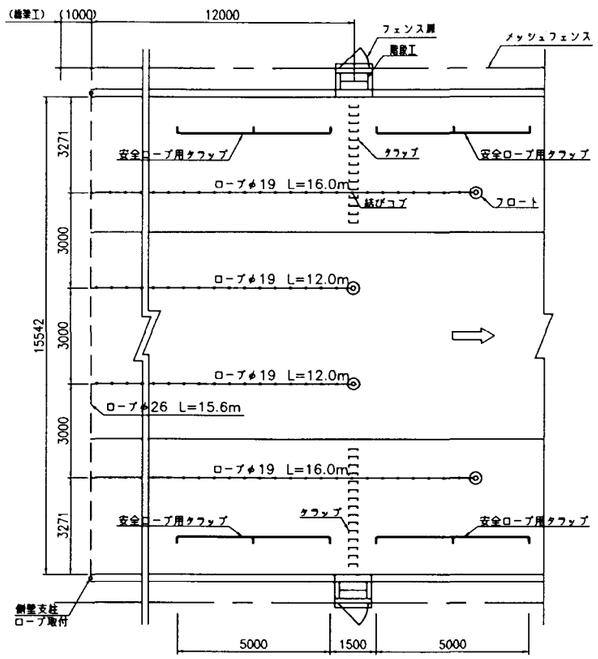
※ダウエルバーの配置は、以下のとおりとする。
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:20 A2 1:28	図面番号	8-81/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

７号開水路安全施設構造図

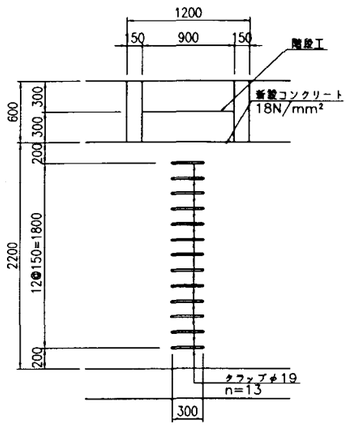
安全ロープ設置図 S=1:50

7号開水路

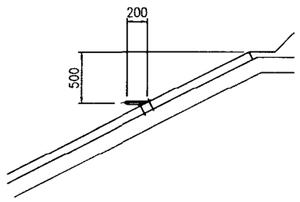


注）橋梁部は橋梁下流１ｍの位置に設置する。

正 面 図

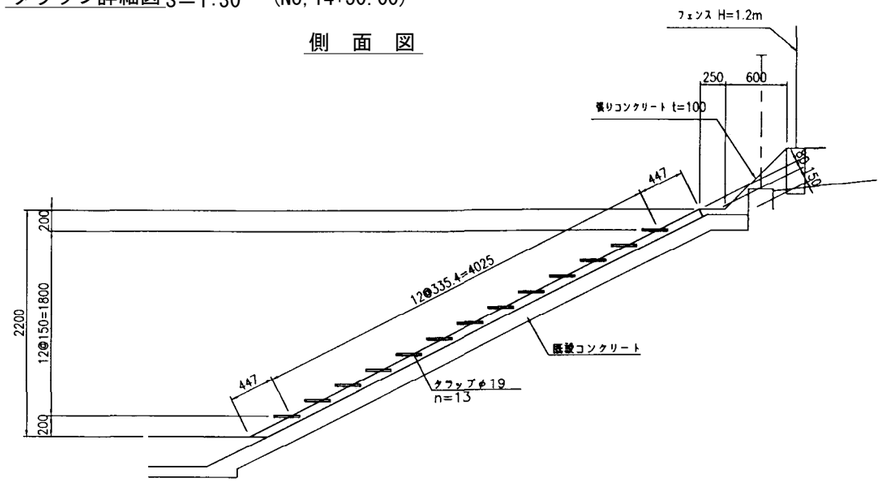


側 面 図



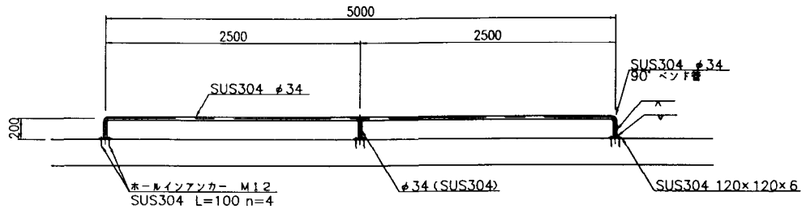
タラップ詳細図 S=1:30 (NO,14+50.00)

側 面 図



安全ロープ用タラップ詳細図 S=1:30

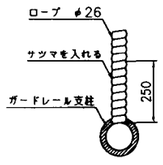
平 面 図



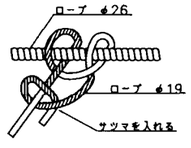
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 設置位置
   平面・縦断図及び本図によるが、二次製品のスパン割等により取付位置が異なる場合は、あらかじめ監督員の承諾を得ることとする。
3. 設置基準
   (1)安全ロープ
   安全施設は安全ロープ用タラップ・タラップ・フェンス扉を一連の工事としてセットで計上する。
4. 材料規格
   (1)安全ロープ
   ポリエチレン系エチレンロープ又はこれに準じるものとし、監督員の承諾を得るものとする。
   (2)アンカーボルト
   図示するものと同等又はこれ以上の製品とし、監督員の承諾を得るものとする。
   (3)タラップ
   材質は、SUS304とする。
   (4)アンカーボルトの取付はホールインアンカーとし、材質はSUS304とする。
   (5)安全ロープ用タラップ
   材質は、SUS304とする。

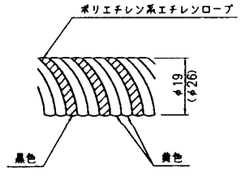
ロープと支柱との取り付け



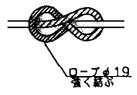
ロープ取り付け部



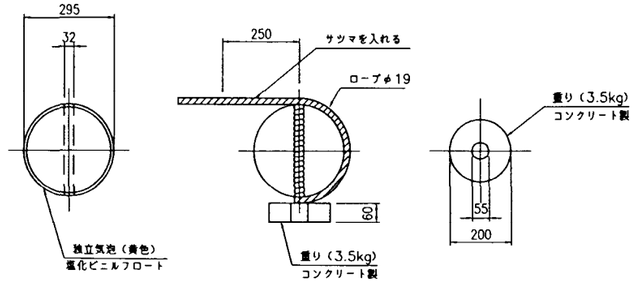
ロープ詳細図



結びコブ



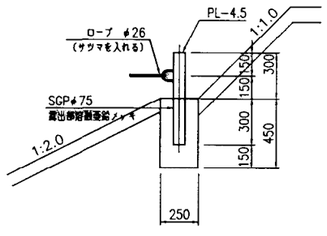
フロート詳細図 S=1:10



品質規格

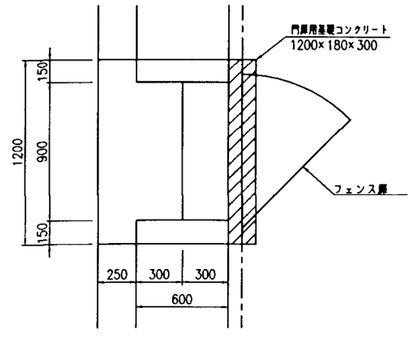
ポリエチレン系エチレンロープ		
引張強度（kg/mm²）	乾6以上	
	湿6以上	
伸　　度（%）	３０以下	
比　　重	１．０以下	
吸 水 率	０	
日光の影響	安　　定	

側壁支柱詳細図 S=1:20

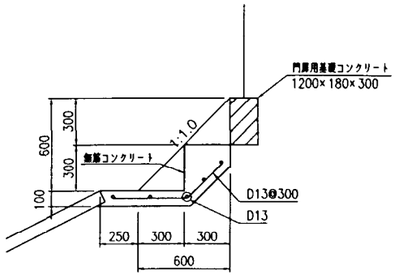


階段工詳細図 S=1:20

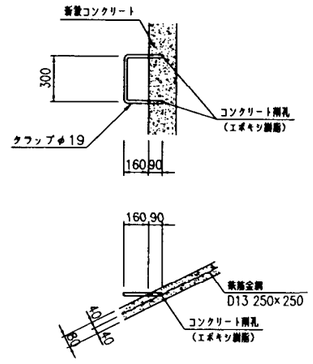
平 面 図



側 面 図



タラップ詳細図 S=1:20



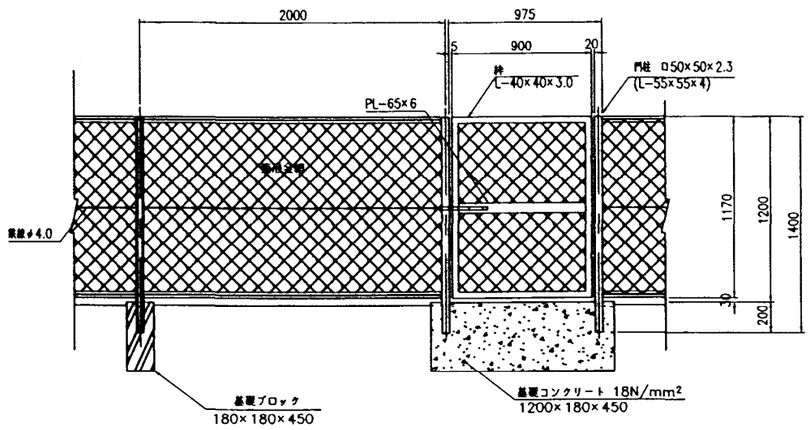
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	７号開水路安全施設構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-82/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

フェンス・銘板詳細図

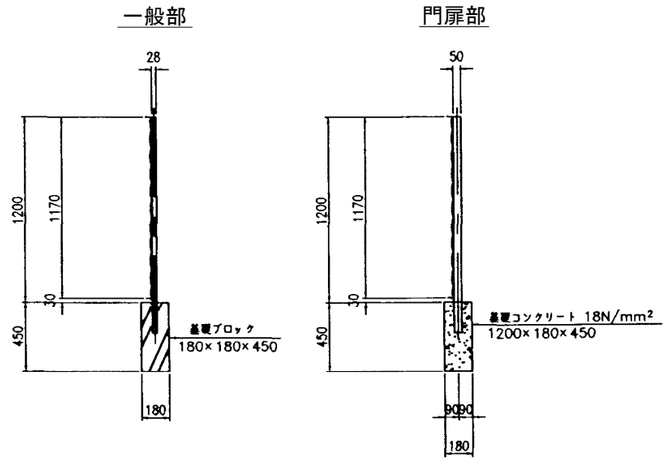
S=1:20

フェンス標準構造図

正　面　図



側　面　図



錘子・クラッブ及び門扉設置位置

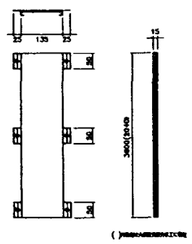
	測　点	設置箇所	備　考
7号開水路	No.11+40付近	右	
〃	No.12+24付近	左右	安全施設
〃	No.14+12付近	左右	安全施設

水　位　標

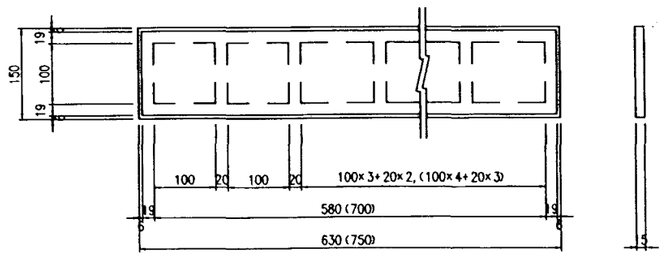


水位標設置位置

	測　点
7号開水路	No.12+10付近
7号開水路	No.14+50付近
大須賀支線分水工	分水工



銘板詳細図



ブロンズ製銘板設置

	設置箇所数	文字数	備　考
7号開水路	1	5	側壁に設置
5号トンネル 6号トンネル	1 2	6 6	坑門に設置 坑門に設置

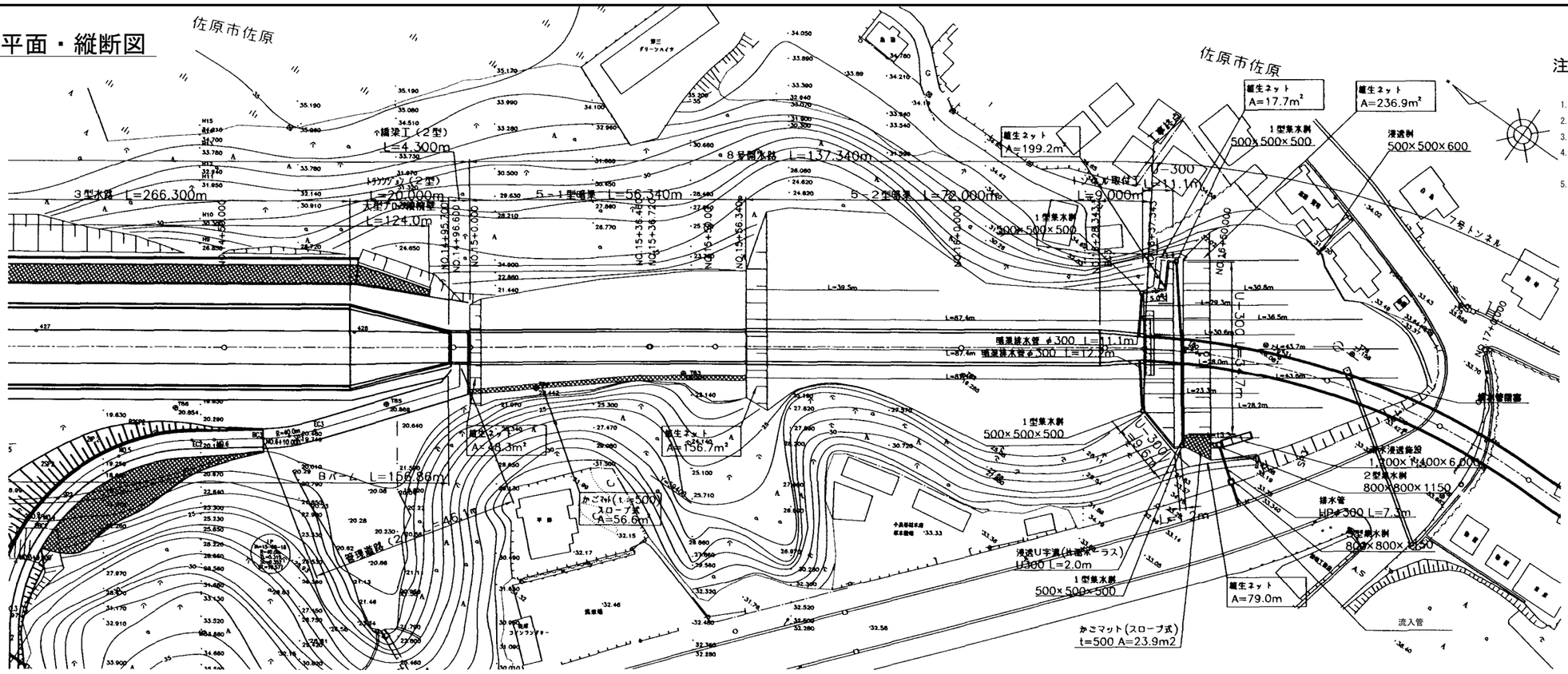
※銘板の材質はJIS H 2202（黄銅合金）とする。

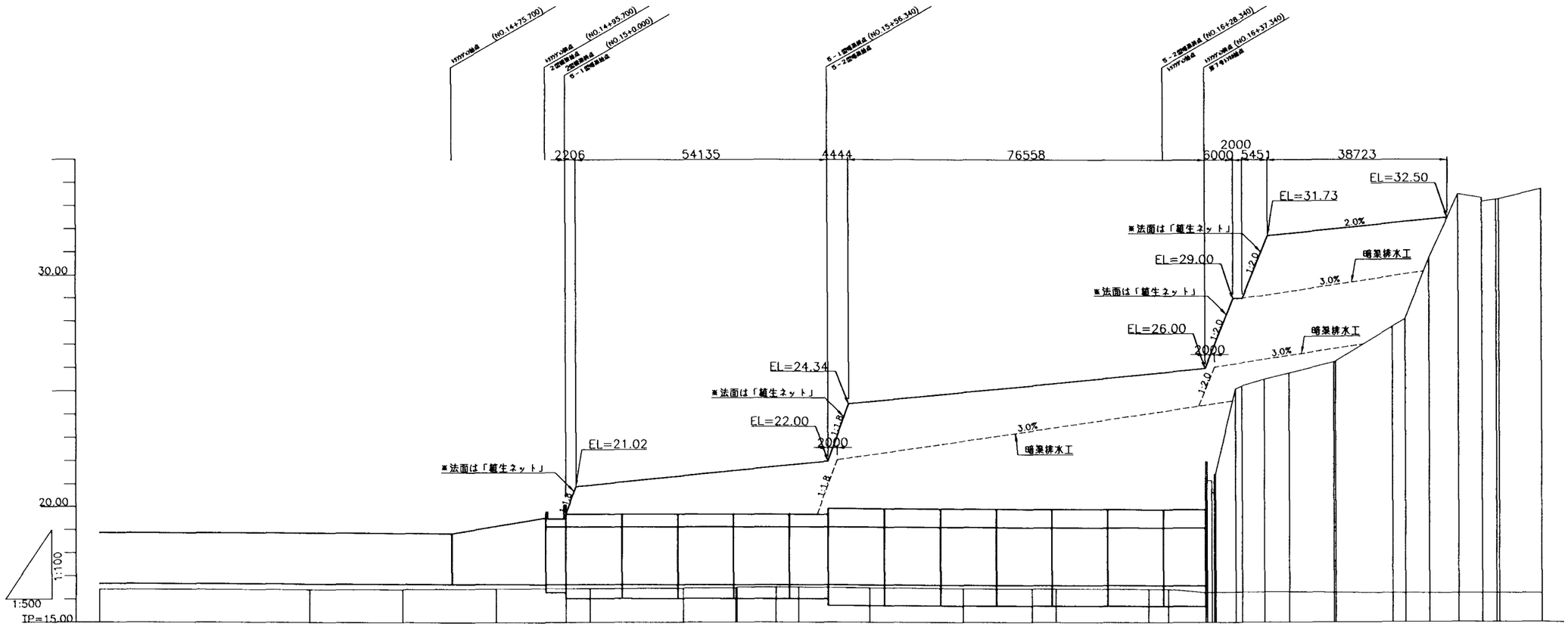
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. フェンス及び門扉の詳細な寸法及び
   付属施設構造については参考とする。
3. 水位標については開水路法面勾配を加味し加工する。
4. 水位標設置高
   計画敷高+0.4m～計画敷高2.2m(7号開水路)
   計画敷高～計画敷高2.0m(大須賀支線分水工)

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	フェンス・銘板詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:20 A2 1:28	図面番号	8-83/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

盛土部平面・縦断図



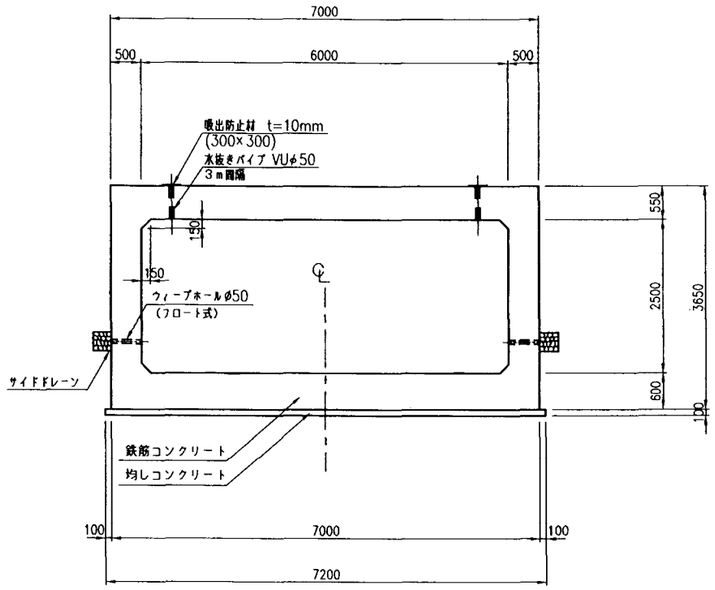


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	盛土部平面・縦断図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-84/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

暗渠工構造図(1/2)　S=1:50

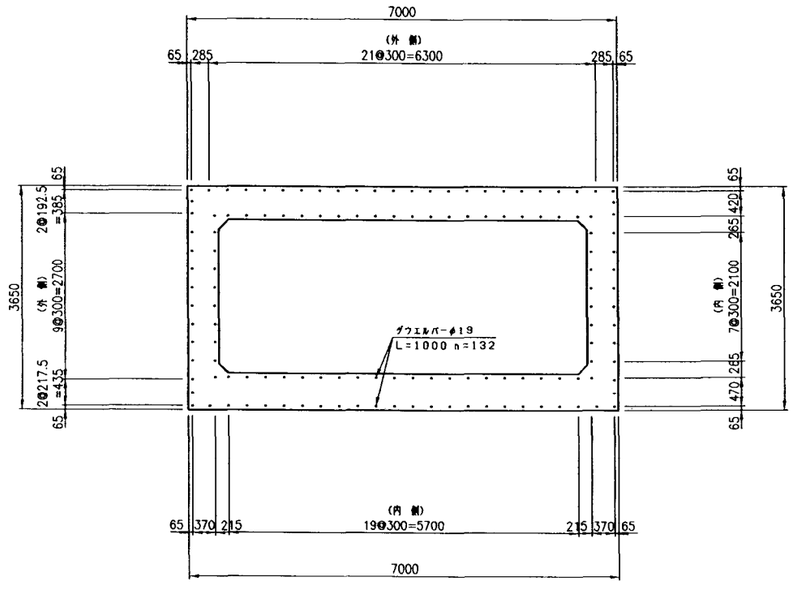
5-1型暗渠

標　準　断　面　図



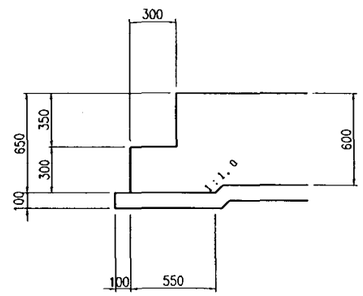
ダウエルバー詳細図

(C.J-3-1)



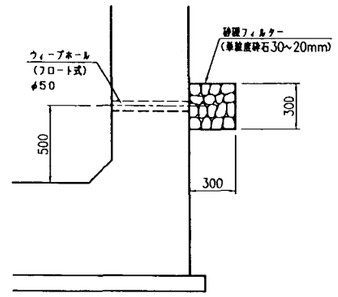
受台詳細図

S=1:20



サイドドレーン詳細図

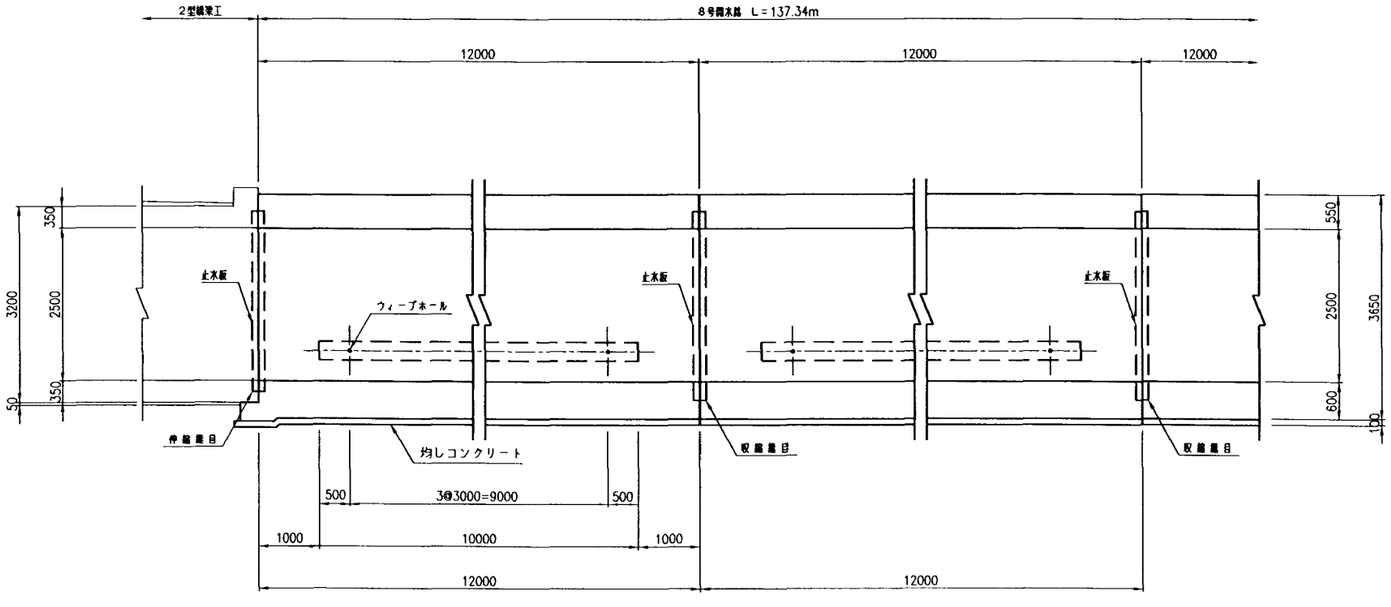
S=1:20



注　意　事　項

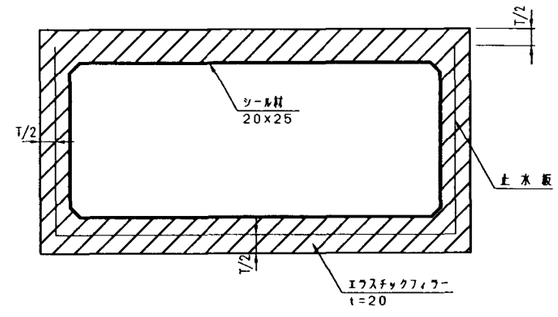
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
3. 関連する図面は次のとおりである。
      暗渠工配筋図
      継目詳細図

側面図



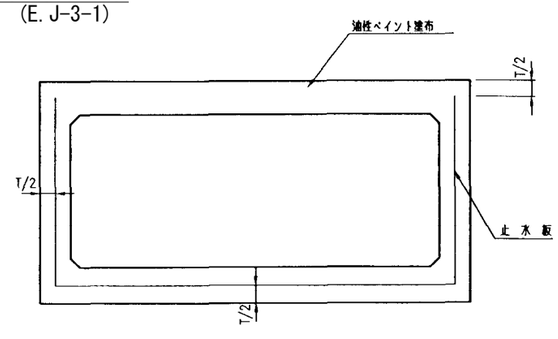
目地詳細図

伸縮継目



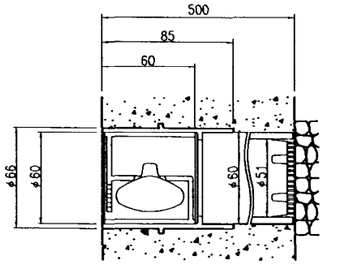
収縮継目

(E.J-3-1)



ウィープホール詳細図

S=1:2

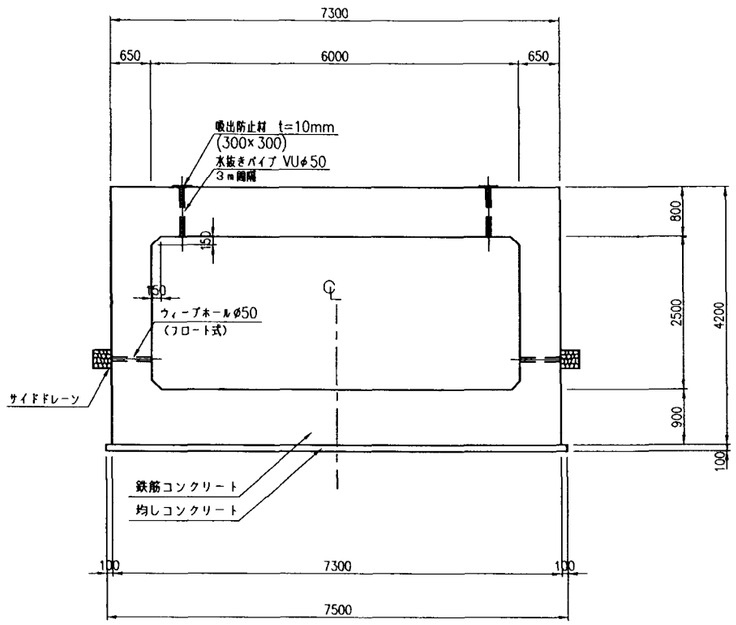


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	暗渠工構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-85/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

暗渠工構造図(2/2)　S=1:50

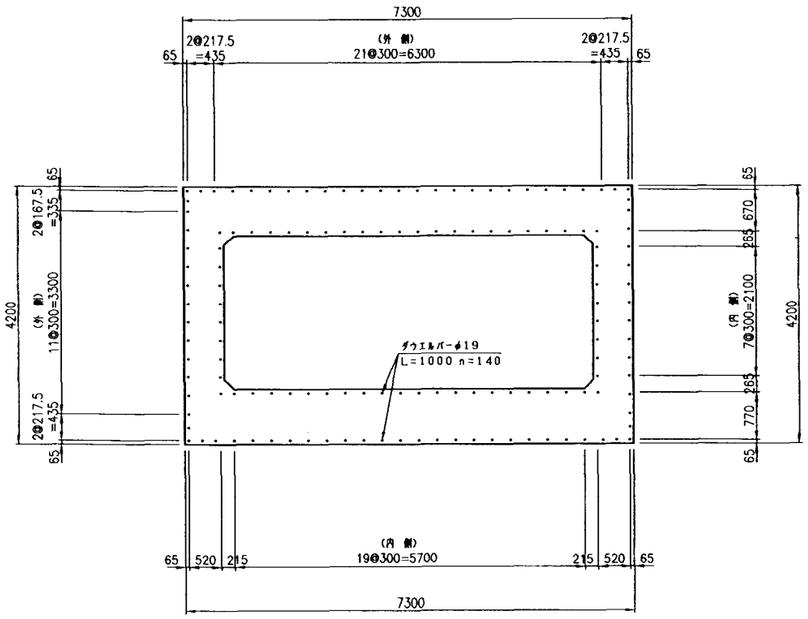
5-2型暗渠

標準断面図



ダウエルバー詳細図

(C.J-3-2)

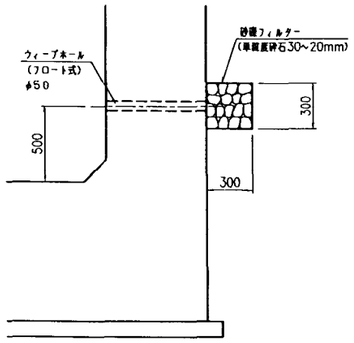


注　意　事　項

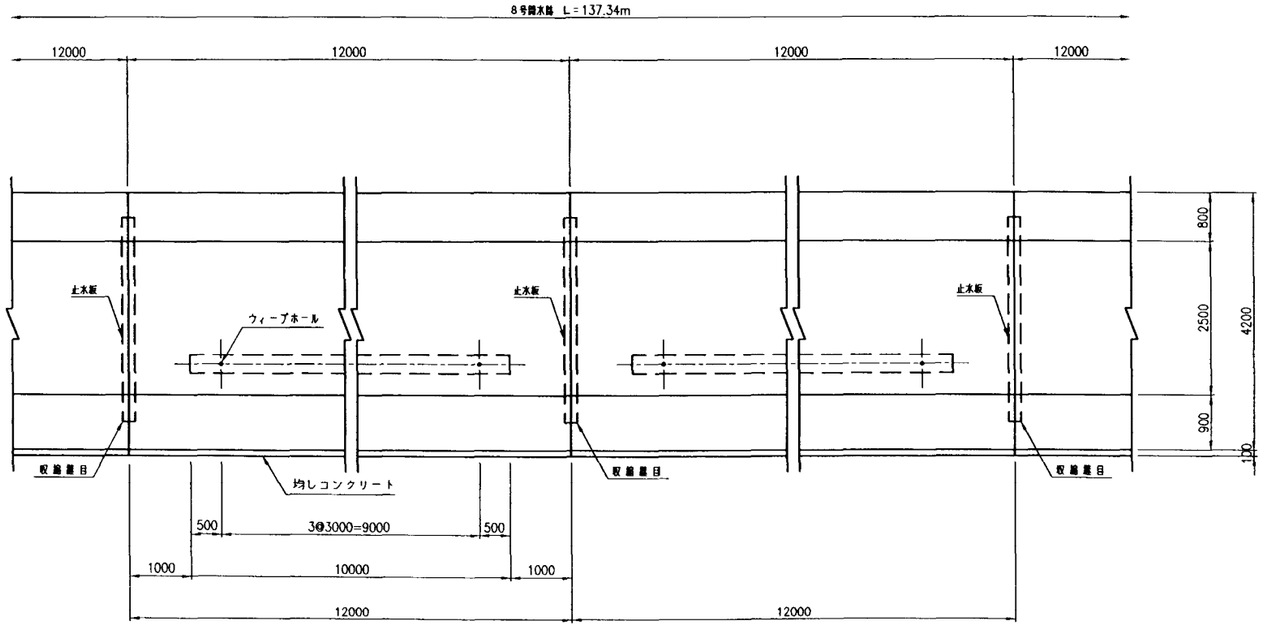
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   　鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   　無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   　均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   　鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
   　無筋コンクリート　Gmax＝20mm
   　均しコンクリート　Gmax＝20mm
3. 関連する図面は次のとおりである。
   　暗渠工配筋図
   　継目詳細図

サイドドレーン詳細図

S=1:20



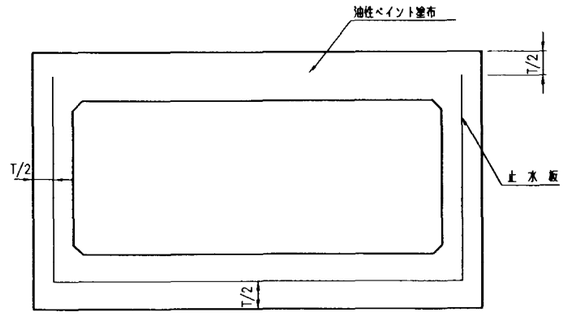
側　面　図



目地詳細図

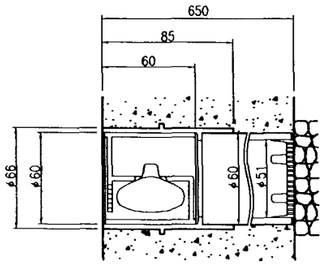
収縮継目

(C.J-3-2)



ウィープホール詳細図

S=1:2

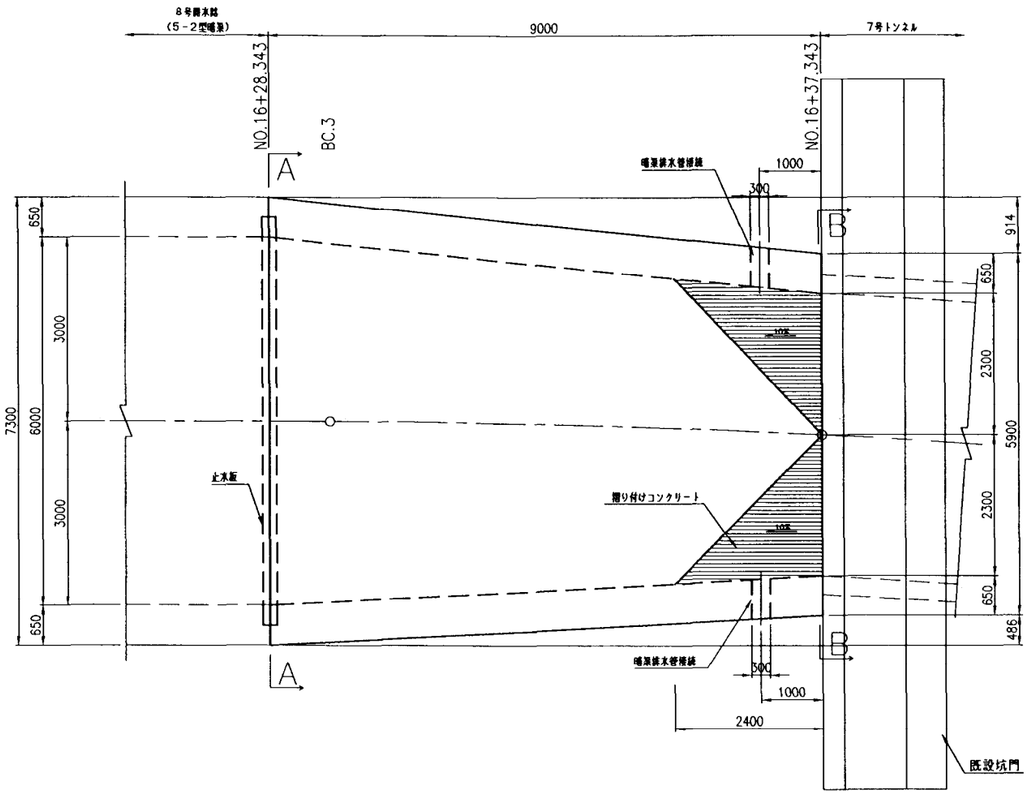


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	暗渠工構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-86/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

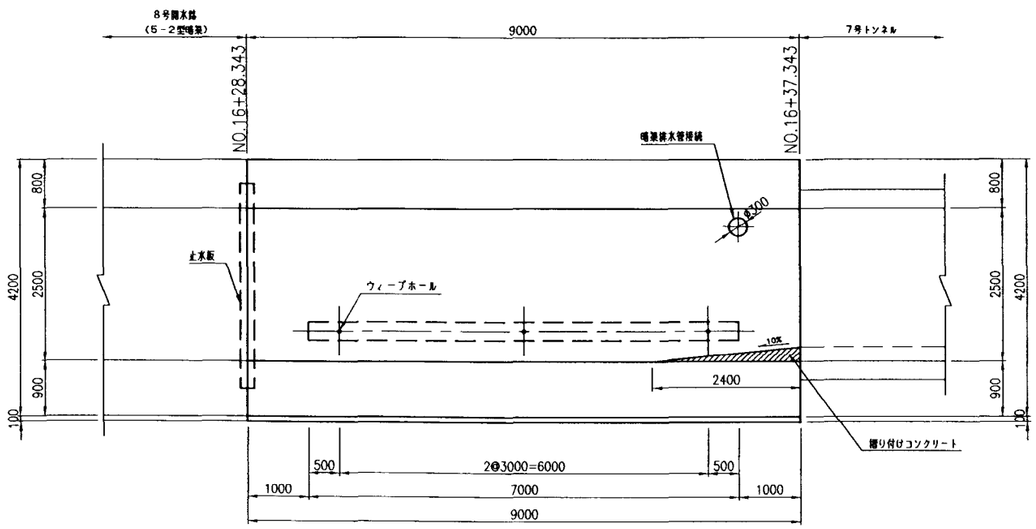
７号トンネル取付工構造図

S=1:50

平　面　図

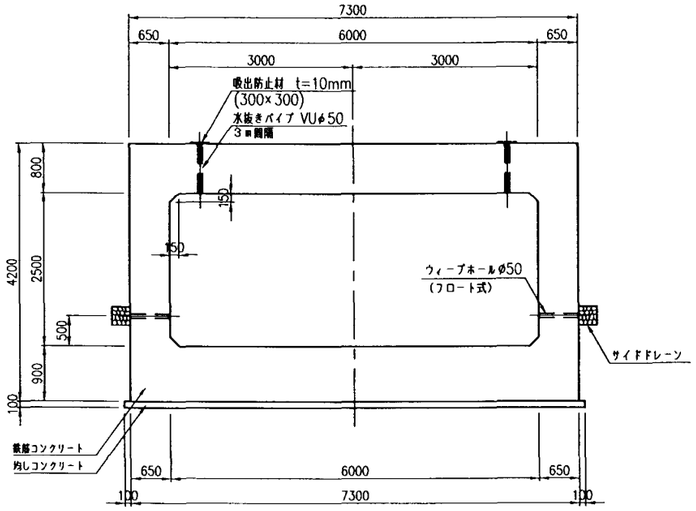


側　面　図

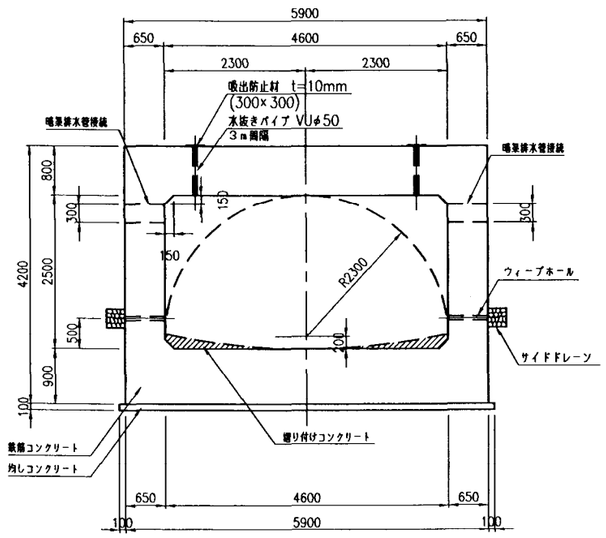


断　面　図

A　－　A



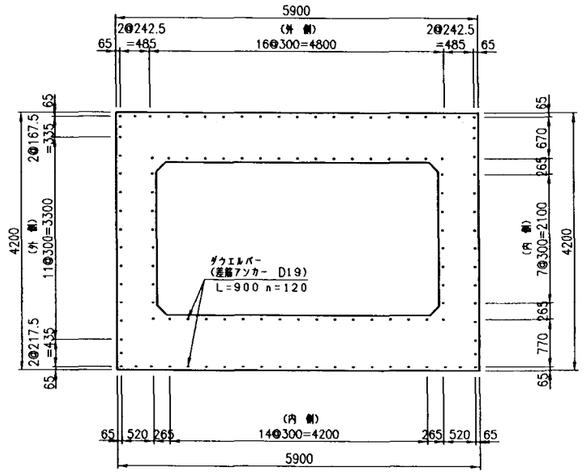
B　－　B



注　意　事　項

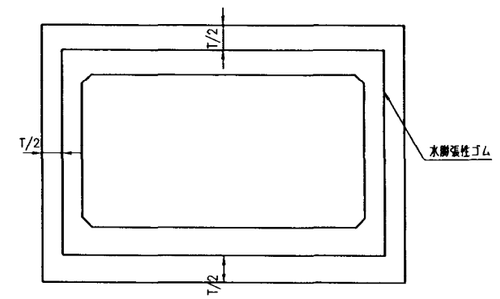
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
   8号開水路(5-2型暗渠)構造図
   8号開水路(5-2型暗渠)配筋図
   継目詳細図

ダウエルバー詳細図



目地詳細図

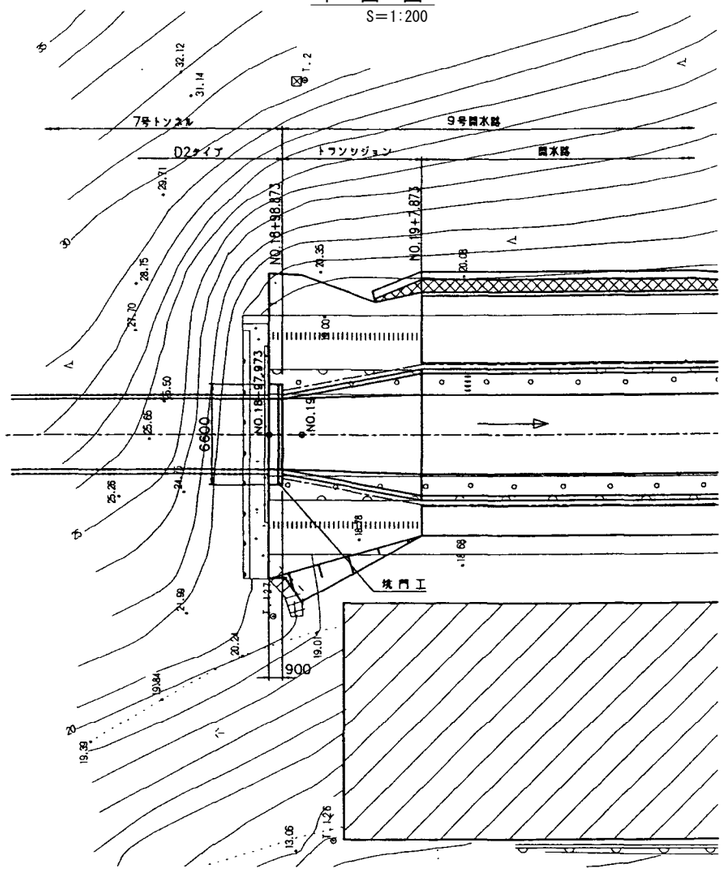
(C.J-4)



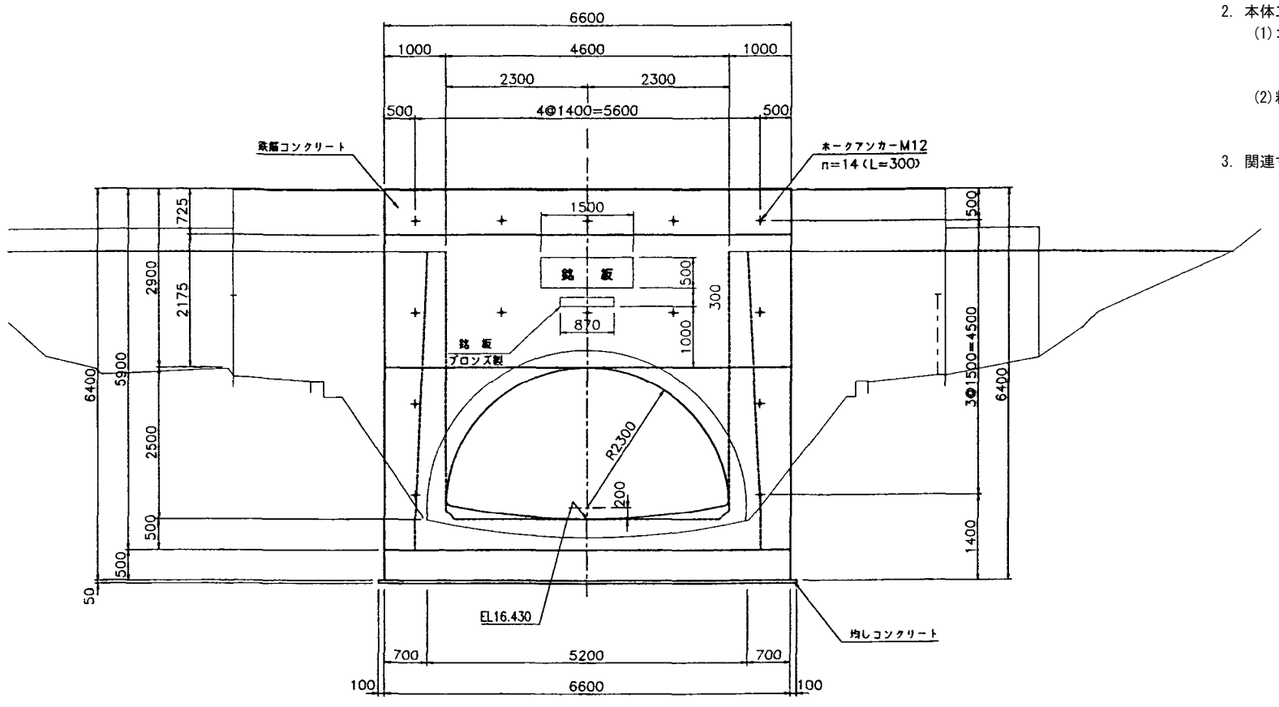
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	７号トンネル取付工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-87/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

7号トンネル下流坑門工構造図

平面図
S=1:200



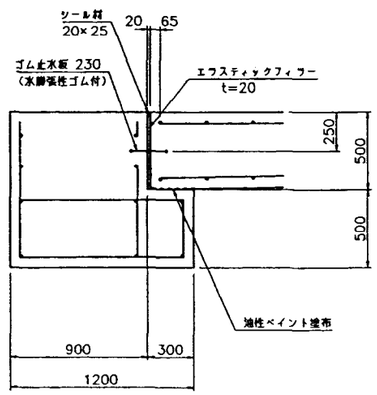
正面図
S=1:50



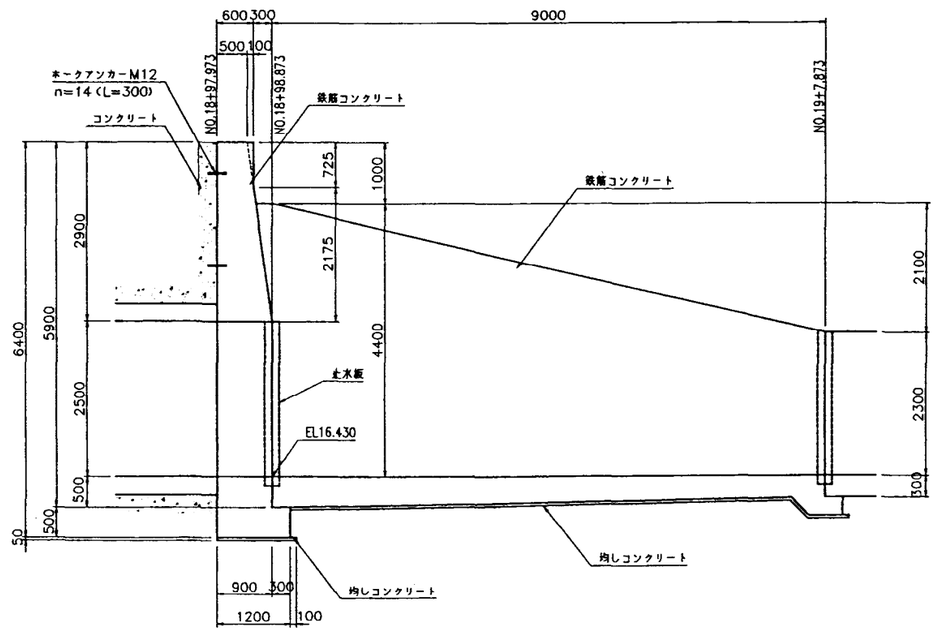
注意事項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位、標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
   無筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
3. 関連する図面は次の通りである。
   坑門工配筋図

受台詳細図
S=1:20



断面図
S=1:50

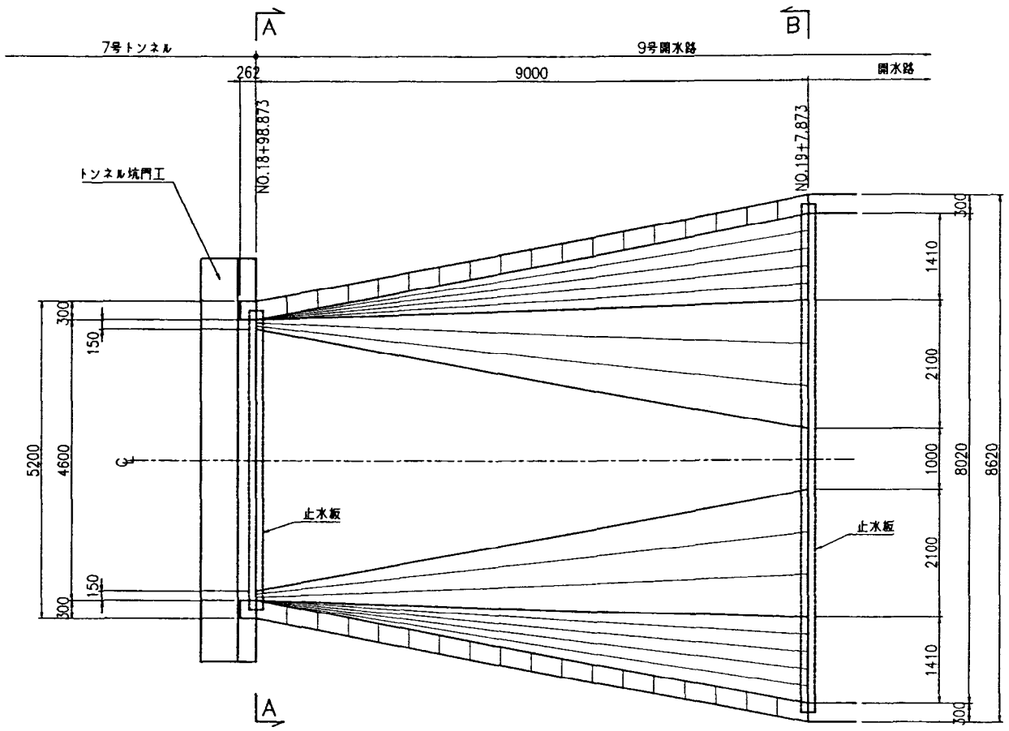


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	7号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-88/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

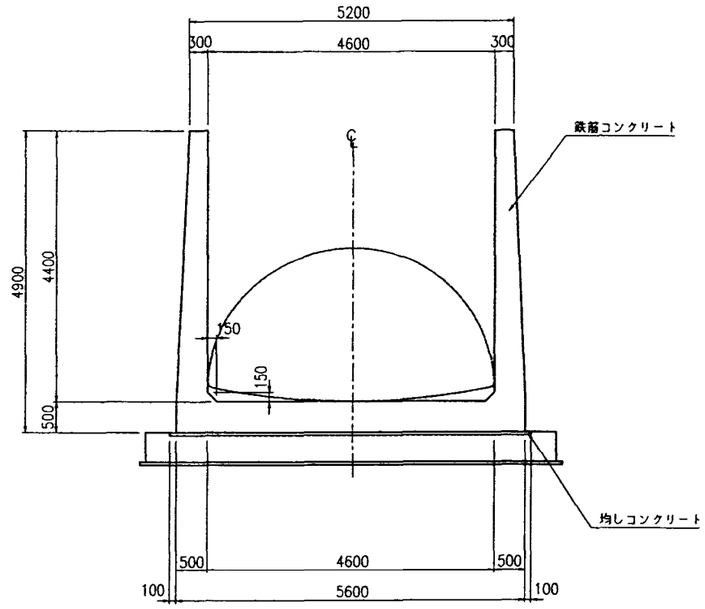
９号開水路トランシジョン構造図(1/2)

S=1:50

平 面 図



A-A断面図

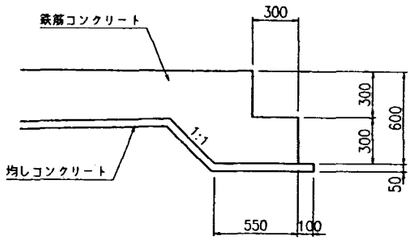


注 意 事 項

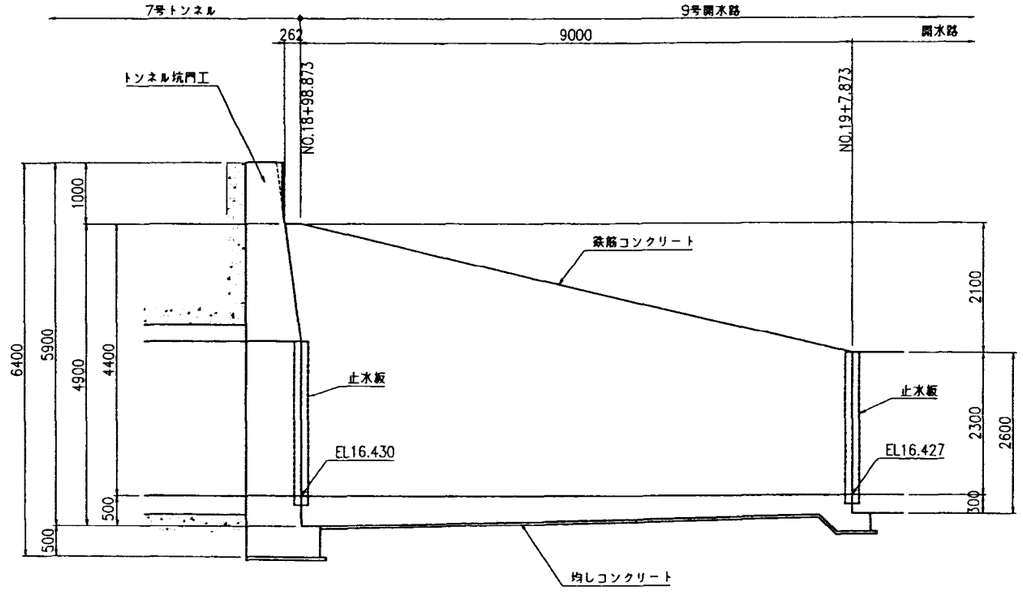
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位、標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      均しコンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
3. 関連する図面は次の通りである。
      トランシジョン配筋図
      継目詳細図
4. 7号トンネル坑門工と9号開水路トランシジョン間のバーム部分の取付構造(タラップと張りコンクリート)は、別途監督員が指示する。

受台詳細図

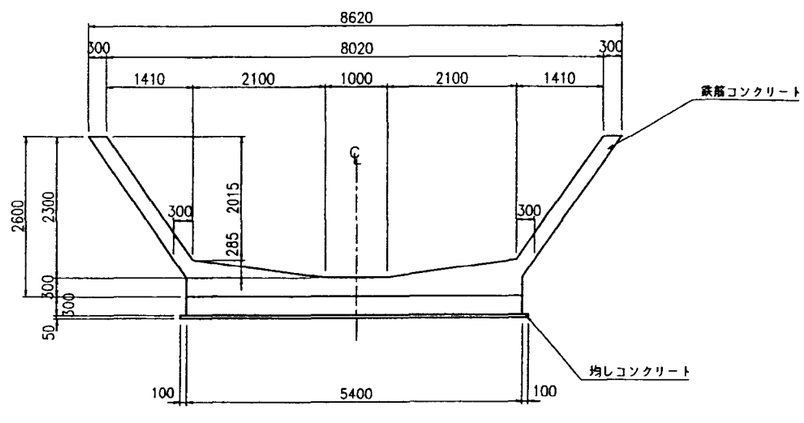
S=1:20



縦断面図



B-B断面図

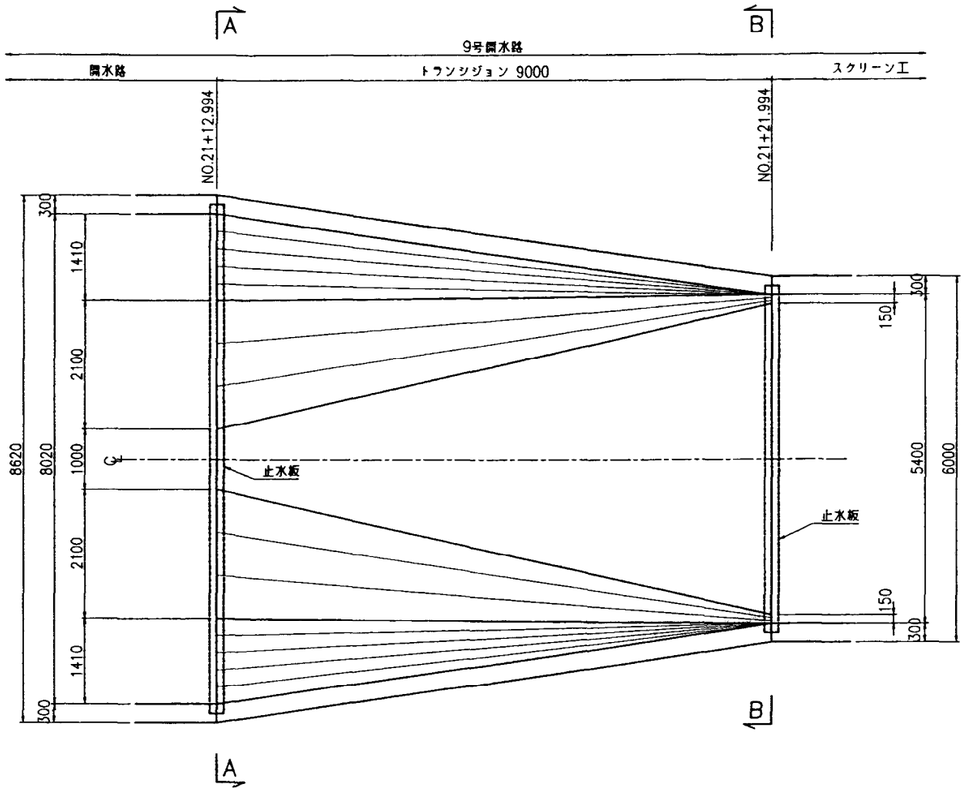


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	９号開水路トランシジョン構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-89/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

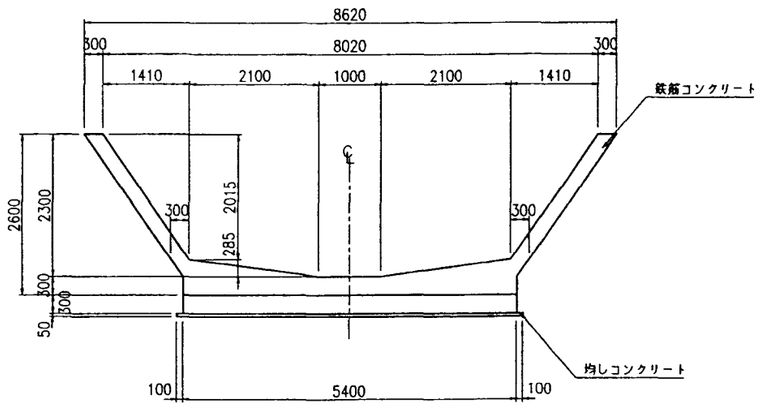
９号開水路トランシジョン構造図(2/2)

S=1:50

平 面 図



A-A断面図

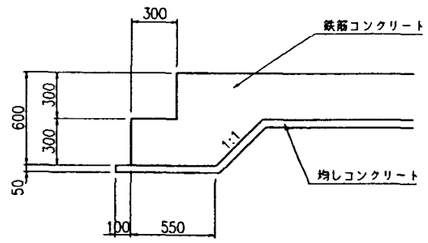


注 意 事 項

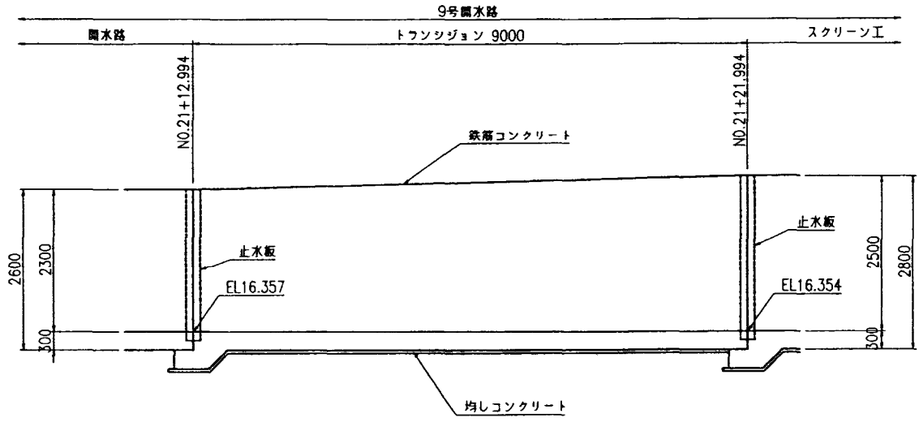
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位、標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      均しコンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
3. 関連する図面は次の通りである。
      トランシジョン配筋図
      継目詳細図

受台詳細図

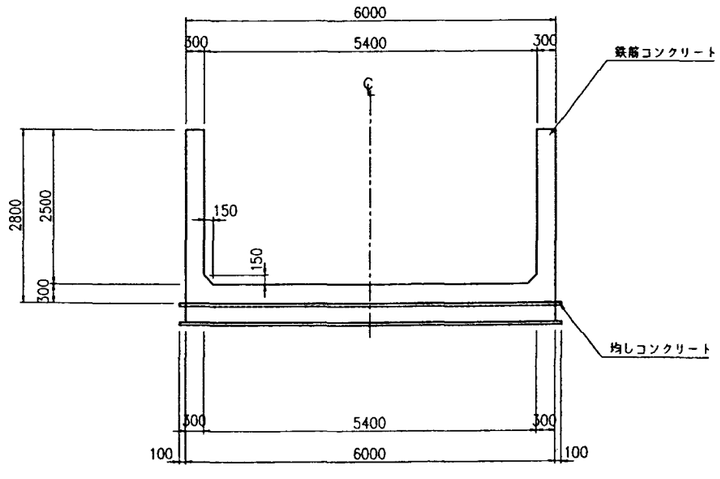
S=1:20



縦断面図



B-B断面図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	９号開水路トランシジョン構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-90/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

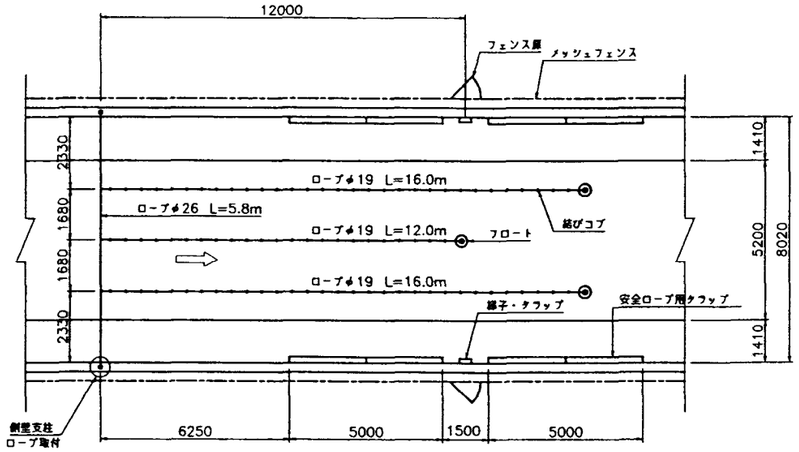
９号開水路安全施設構造図

(NO.20+500)

安全ロープ設置図

S=1:100

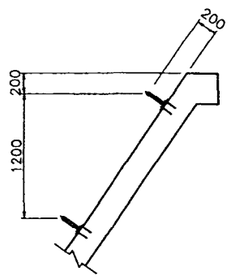
一般部(9号開水路)



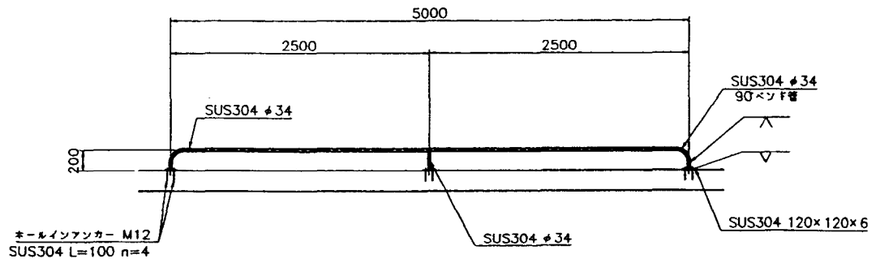
安全ロープ用タラップ

S=1:30

側面図



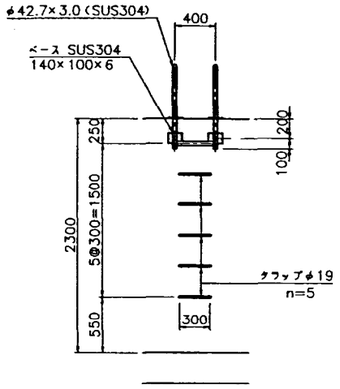
平面図



梯子・タラップ詳細図

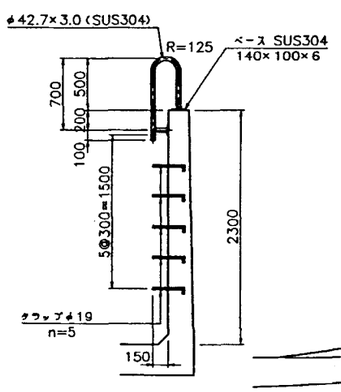
S=1:30

正面図

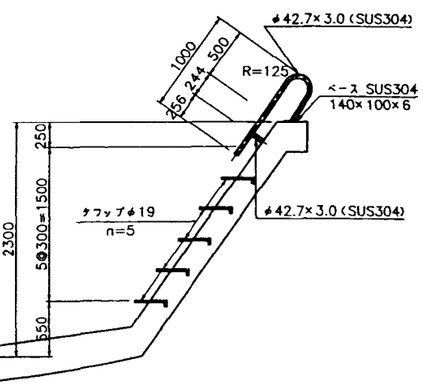


側面図

矩形フルーム

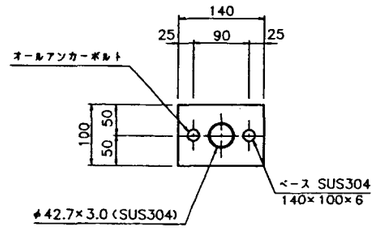


台形フルーム



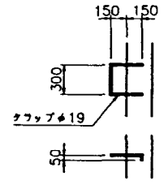
ベース部詳細図

S=1:5



タラップ詳細図

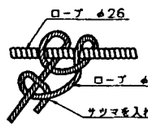
S=1:30



ロープ詳細図

S=1:10

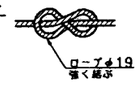
取付部



ロープ



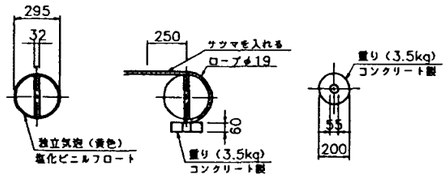
結びコブ



引張強度(kg/cm2)	乾6以上
	湿6以上
伸　度(%)	30以下
比　重	1.0以下
吸水率	0
日光の影響	安定

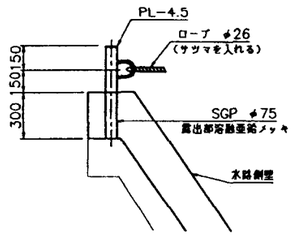
フロート詳細図

S=1:20



側壁支柱詳細図

S=1:20



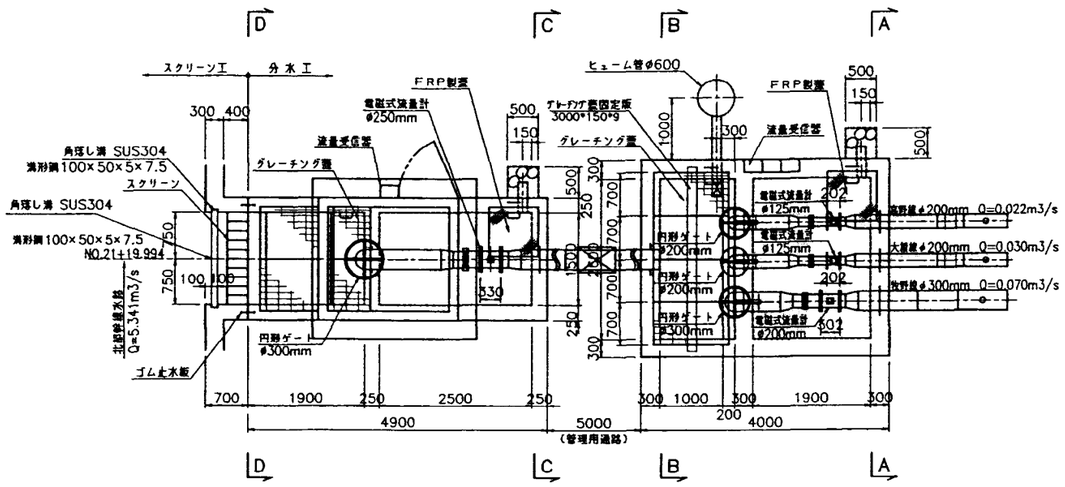
注意事項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 設置位置
   各設計図に示す。
3. 設置基準
   (1)安全ロープ
   安全施設は安全ロープ・梯子・タラップ・フェンス扉を一連の工事としてセットで計上する。
4. 材料規格
   (1)安全ロープ
   ポリエチレン系エチレンロープまたはこれに準じるものとし、監督員の承諾を得るものとする。
   (2)アンカーボルト
   図示するものと同等又はこれ以上の製品とし、監督員の承諾を得ることとする。
   (3)タラップ
   材質は、SUS304とする。
   (4)アンカーボルトの取付はホールインアンカーとし、材質はSUS304とする。
   (5)梯子及び安全ロープ用タラップ
   材質はSUS304とする。

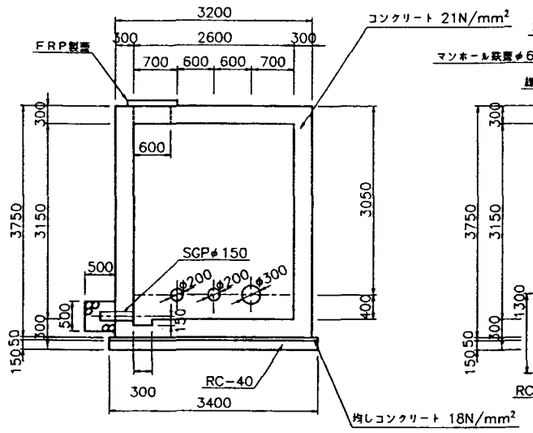
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	９号開水路安全施設構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-91/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

高野・大根・牧野分水工構造図

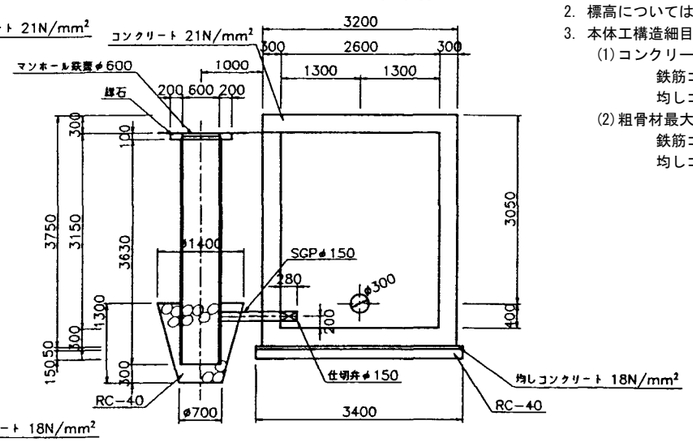
平　面　図
S=1:50



A-A断面
S=1:50



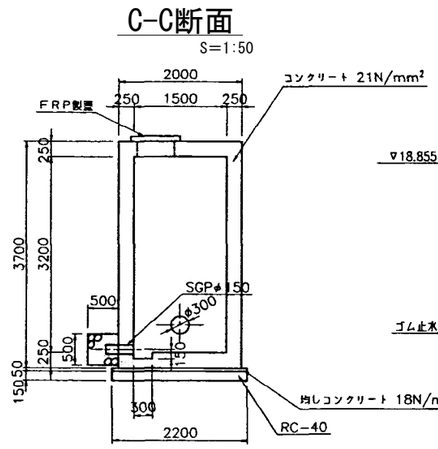
B-B断面
S=1:50



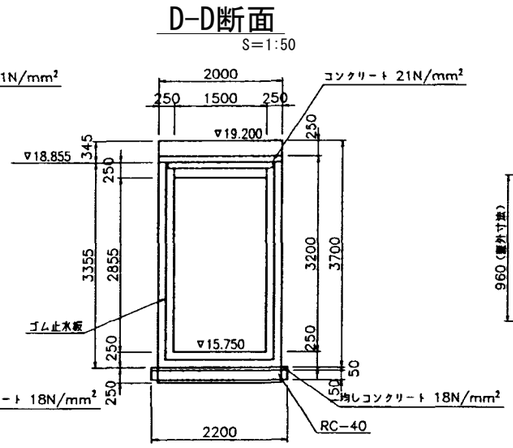
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   　鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   　均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   　鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
   　均しコンクリート　Gmax＝25mm(20mm)

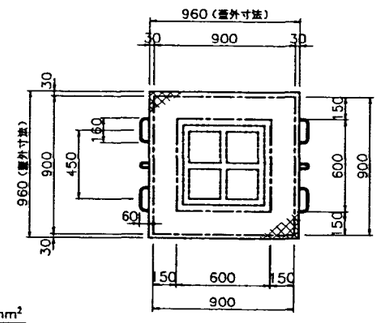
C-C断面
S=1:50



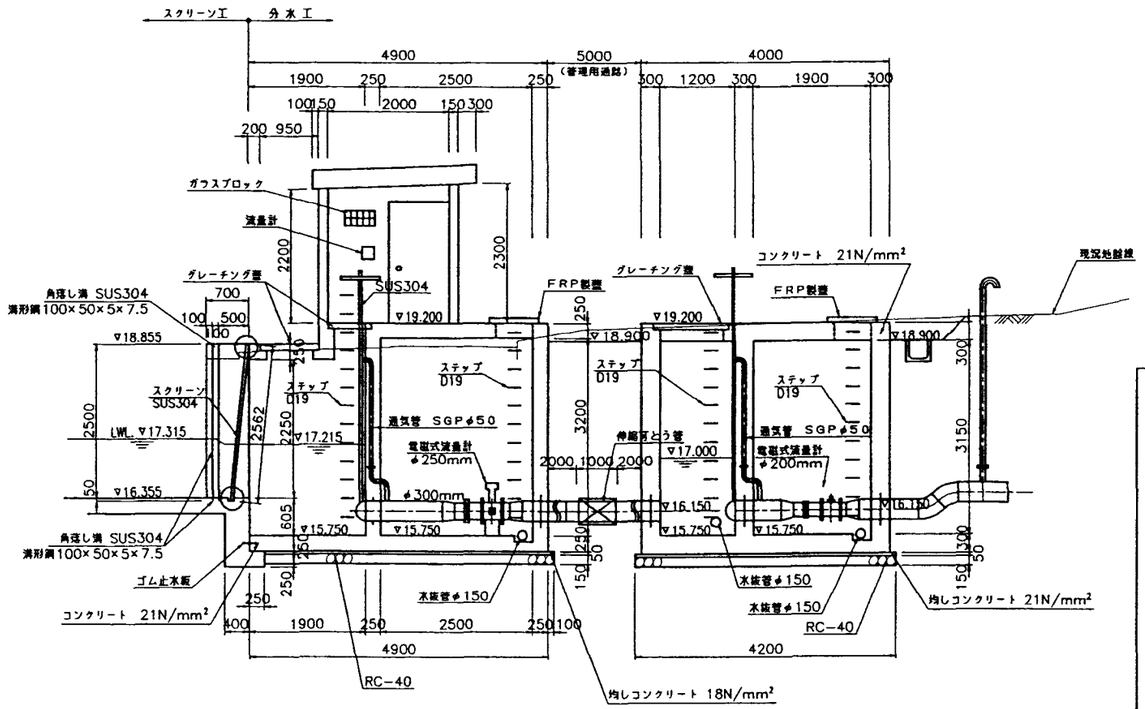
D-D断面
S=1:50



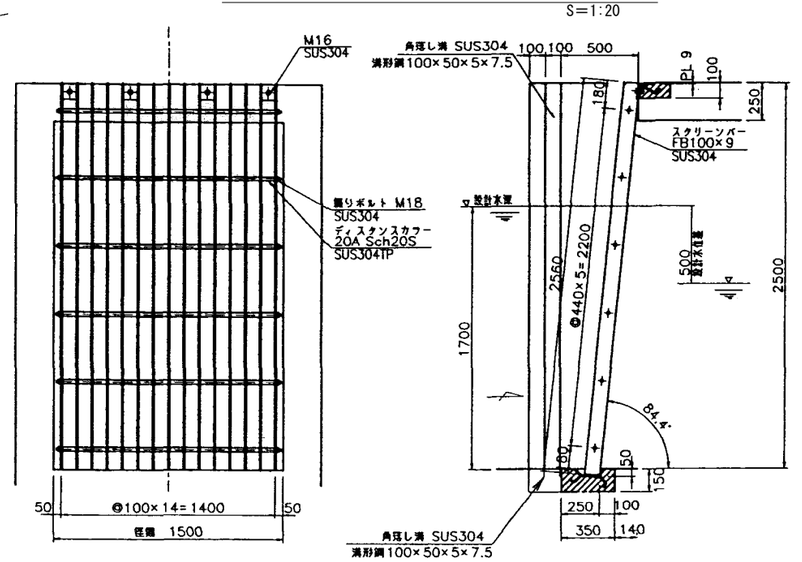
FRP製蓋詳細図
S=1:20



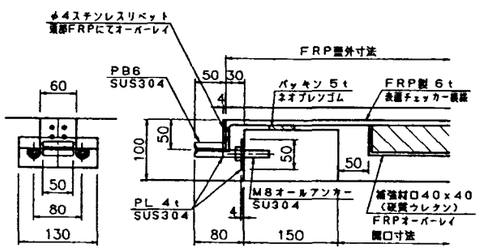
断　面　図
S=1:50



分水工スクリーン正面.断面図
S=1:20



FRP製蓋断面図
S=1:5

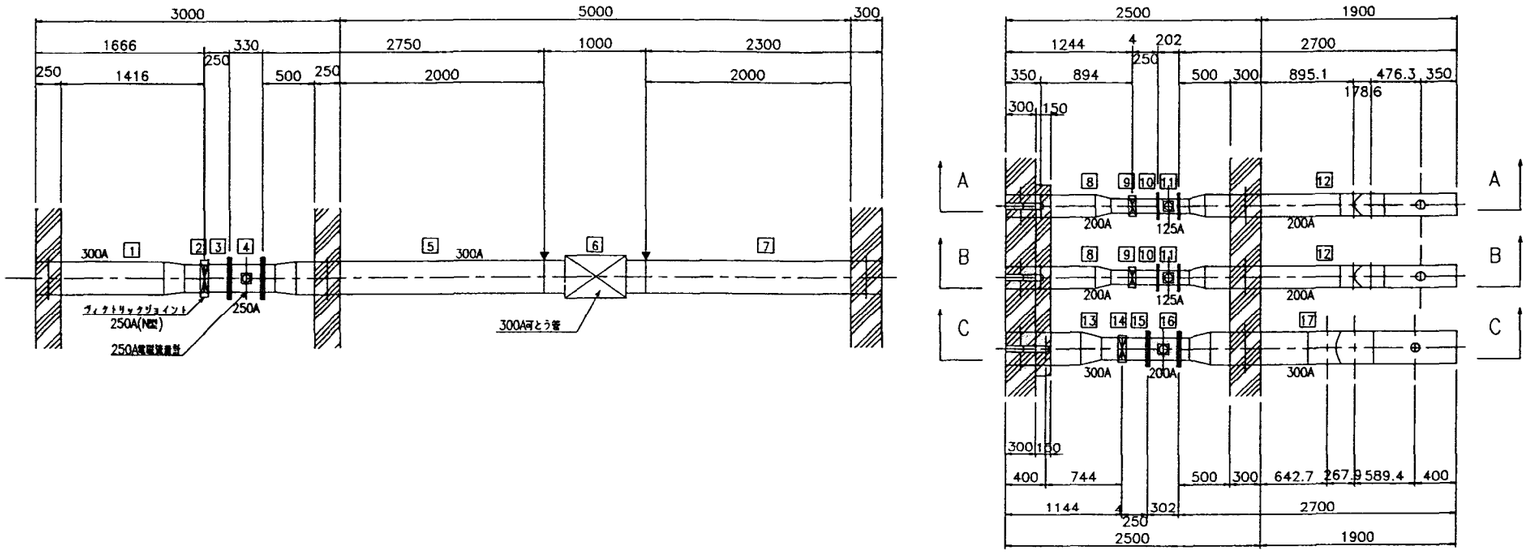


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分水工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-92/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

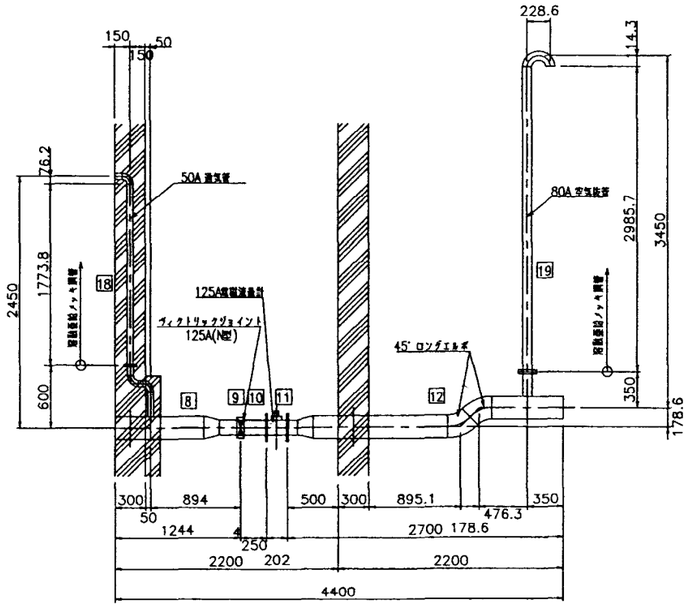
高野・大根・牧野分水工配管図

S＝1:30

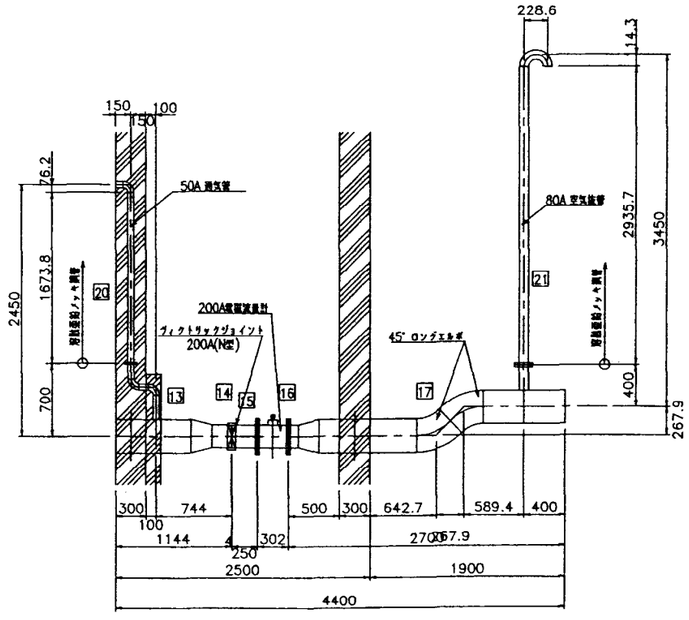
配管平面図



A-A. B-B　断面図



C-C　断面図



注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 図中の▼印は、現場溶接位置を示す。
3. 管材は、JIS　G　3443に準ずる。
4. レジューサは、JIS　B　2311に準ずる。
5. フランジは、JIS　B　2220(板フランジ)に準ずる。

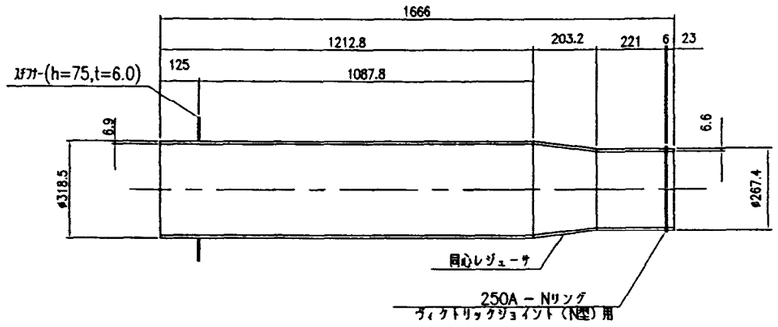
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分水工配管図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-93/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

高野・大根・牧野分水工異形管詳細図(1/2) S=1:10

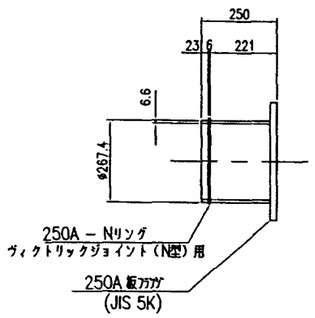
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 管材は、JIS　G　3443に準ずる。
3. レジューサは、JIS　B　2311に準ずる。
4. フランジは、JIS　B　2220(板フランジ)に準ずる。

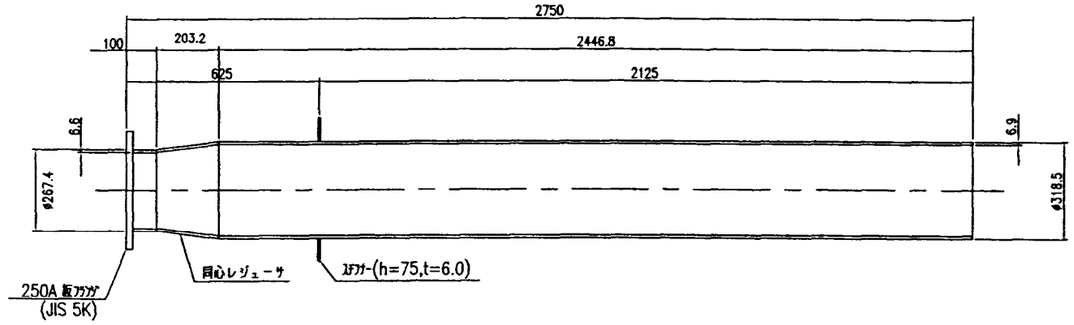
1 ｽﾁﾌﾅｰ付片落管
数量:1



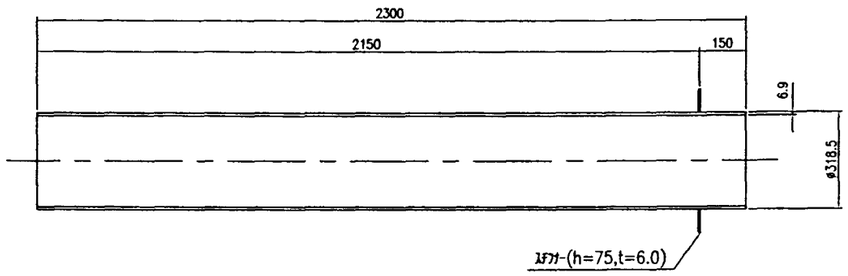
3 F付短管
数量:1



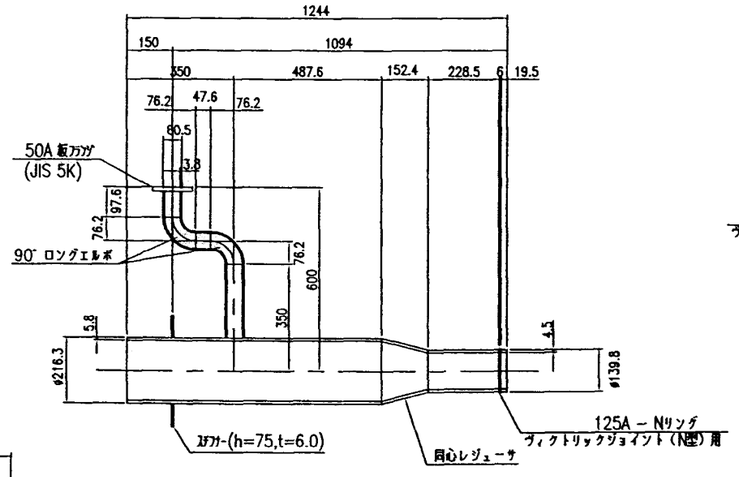
5 ｽﾁﾌﾅｰ・F付片落管
数量:1



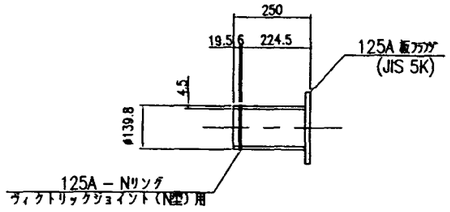
7 ｽﾁﾌﾅｰ付短管
数量:1



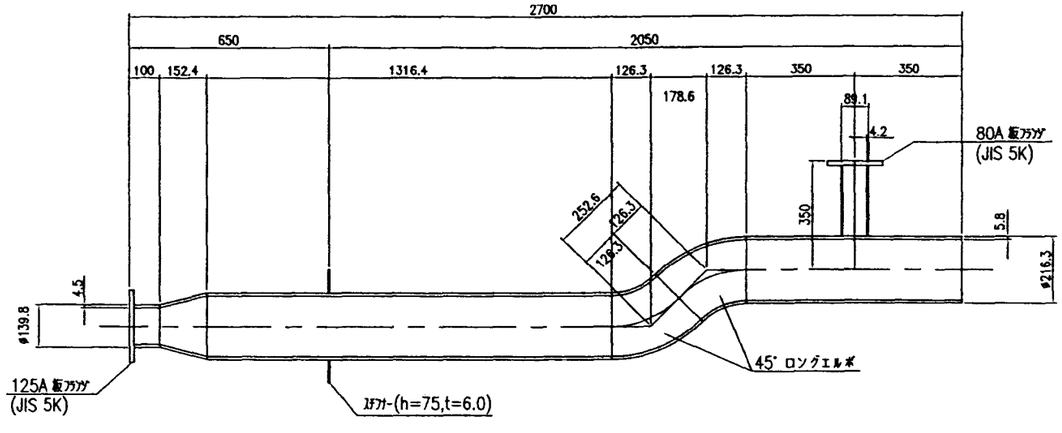
8 ｽﾁﾌﾅｰ・F付片落・T字管
数量:2



10 F付短管
数量:2



12 ｽﾁﾌﾅｰ・F付片落・乙字・T字管
数量:2



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分水工異形管詳細図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	8-94/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

高野・大根・牧野分水工異形管詳細図(2/2)

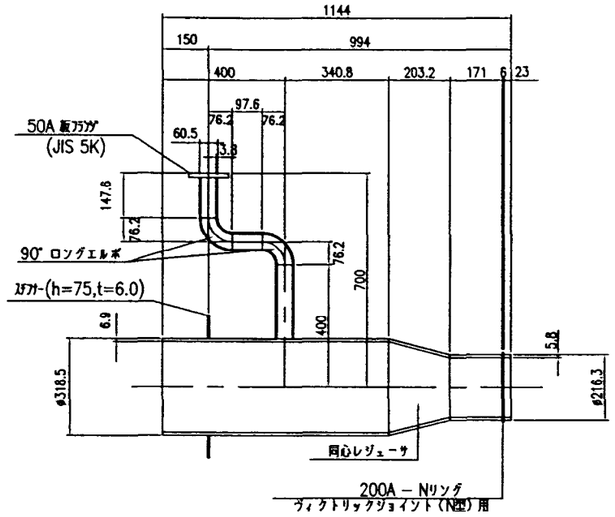
S=1:10

注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 管材は、JIS　G　3443に準ずる。
3. レジューサは、JIS　B　2311に準ずる。
4. フランジは、JIS　B　2220(板フランジ)に準ずる。

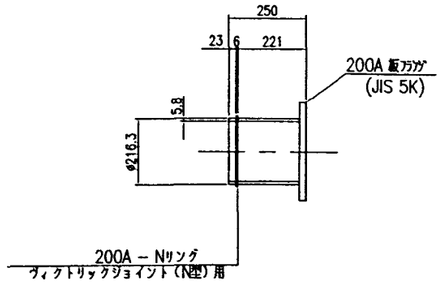
13 ｽﾁﾌﾅｰ・F付片落・T字管

数量:1



15 F付短管

数量:1

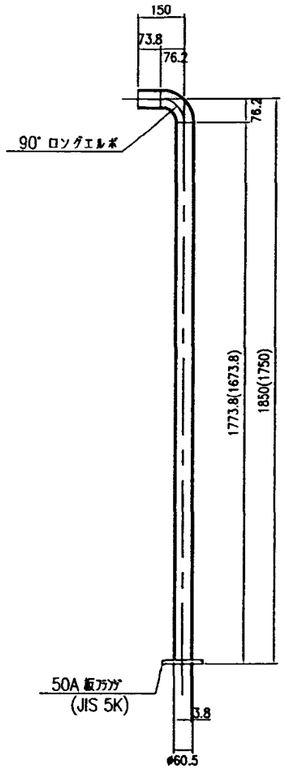


18 20 通気管

18 数量:2

20 数量:1

※溶融亜鉛メッキ鋼管



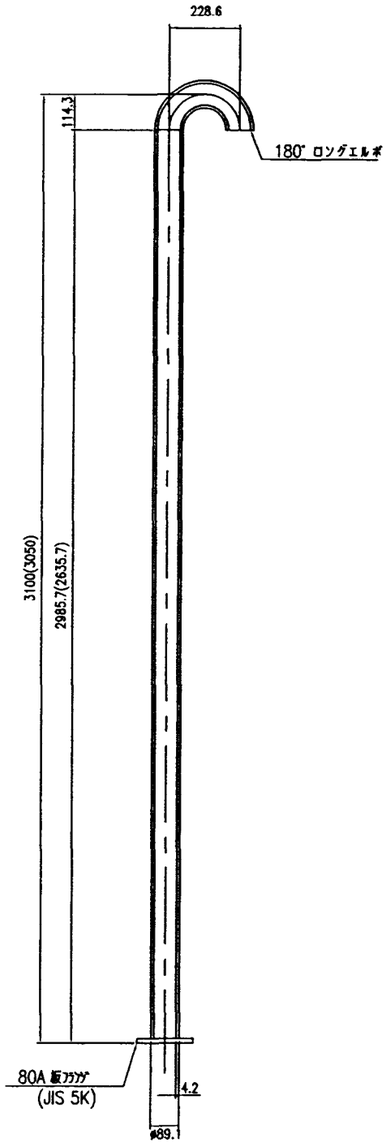
※(　)寸法は、管番 20 を示す。

19 21 空気抜管

19 数量:2

21 数量:1

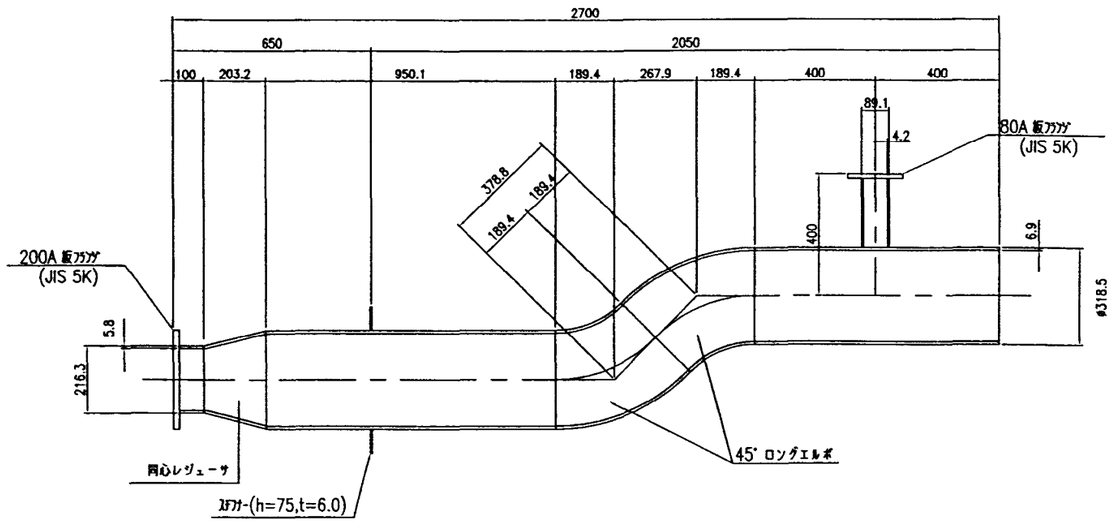
※溶融亜鉛メッキ鋼管



※(　)寸法は、管番 21 を示す。

17 ｽﾁﾌﾅｰ・F付片落・乙字・T字管

数量:1



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分水工異形管詳細図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	8-95/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

操作室新設工事　　特記仕様書

1 工事概要

1.工事場所　　千葉県佐原市

2.敷地面積

3.工事概要

1) 操作室上屋　基礎コンクリートブロック造　平屋建　3.89㎡　　新設1棟

2 建築工事仕様

1.共通仕様
国庫及び特定生保寄に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁営繕部整備「建築工事共通仕様書」による。　　（平成13年版）

2.特記仕様
1) 項目は番号に○印のついたものを適用する。
2) 特記事項は◉印のついたものを適用する。
○印のつかない場合は、×印のついたものを適用する。
◉印と○×印のついた場合は、共に適用する。
3) 特記事項に記載の（ ）内数字等は、建築工事共通仕様書の当該項目、当該個、又は当該条を示す。
4) 図状寸法の単位は特記なきかぎりミリメートルとする。

章	項目	特記事項
1 一般事項	1.共通仕様書(平成13年版)及び特記仕様書	（1）施工体制台帳の提出及びその内容のヒアリングについて ①予算決算及び会計令85条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、契約者は、官庁所長の定めに従って、施工体制台帳を官庁所長に提出しなければならない。 ②①の書類の提出に際して、その内容のヒアリングを官庁所長から求められたときは、契約者の実印を、官庁所長等は、返じなければならない。 （2）施工計画書の内容のヒアリング 予算決算及び会計令85条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、共通仕様書に基づく施工計画書の提出に際して、その内容のヒアリングを官庁所長等から求められたときは、契約者の実印を、官庁所長等は応じなければならない。
	②適用基準等	○建築工事標準詳細図　建設大臣官房官庁営繕部監修（平成5年版） ・衛生設計標準図　建設大臣官房官庁営繕部監修（平成10年版） ・機械設計基準図　建設大臣官房官庁営繕部監修（平成5年版） ○建築構造設計基準　社団法人　日本建築学会（1987年版）
	③建築材料等	本工事に使用する建築材料等は、設計図書に指定するもの又はこれらと同等のものとする。 ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承認を受ける。 なお、「記号(名称)による」と特記されたものについては、建設大臣官房官庁営繕部整備「建築材料・設備機材等品質性能評価事業建築材料等評価名簿（平成12年版）」による。
	④特別な材料の工法	建築工事共通仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。
	5.発生材の処理	引抜しを要するもの　（　　） 引抜し場所　・場内（　　） 産業廃棄物　・有（別個）　・無　　(1.1.13)
	⑥工事写真等	官庁工事写真作成要領による
	⑦完成図	工事完成後は、作成要領により、一部を　　監督職員に提出する。
	⑧既存建物との取合い	工事中、現金部その他、本工事施工部分の部分に汚損を生じた場合は原則に復する。
	⑨支場・ガム試験	※関係諸官庁が定めたものは、当該で使用できる。 ○本工事で定義する。
	10.安全に関する説明書	1.7.3(a)の他、下記について必要事項を記入のうえ監督職員に提出する。 管理者のための機械器具安全の手引き（建設大臣官房官庁営繕部監修） 責任部署　・1部　・（　）部　　(1.7.1)(1.7.2)
2 仮設工事	①監督員事務所	種別　・1号　・2号　・3号　・4号　・5号・（　）m程度　○設けない 備品については監督職員の指示による。　　(2.1.1)(2.2.1)
	②工事用本	場内既存の施設　・利用できる（※有償　・無償）　※利用できない
	③工事用電力	場内既存の施設　・利用できる（※有償　・無償）　※利用できない

5 鉄筋工事

①鉄筋の種類　　対種　※JIS認証品　・5.2.3(a)の試験に合格するもの　(5.2.1)

種別	○SD295A	・SD295B	・SD345	・SD390	・	・
種	D10,D13					

②鉄筋の継手　(5.3.4)

継手方法	SD295A	SD295B,SD345,SD390
重ね継手	○D16以下	・D16以下
ガス圧接継手	−	・D19以上

③溜入上不要な箇所などの鉄筋のかぶり厚さ　　施工箇所（　　）・基本かぶり厚さ＋（　　）
上記数値は表5.3.6の値に加える寸法　　(5.3.5)

⑤継手　　形の種類　※Ⅰ型　・W−Ⅰ型　・W−Ⅱ型　・（　）　(2.7)

⑥定着　・両端折曲等形が施工したものを利用する。
○本工事において施工する。　○溶接　・機械アンカー）
（土木工事）

7.型枠口部補強の種別　　(4.2)(4.3)(4.4)(4.5)
一般型　※A型　・B型
鏡鏡型　・A型　※B型　・（　）

8.土間スラブ打継ぎ補強　　(5.10)
※入れる　・入れない
補強箇所　※S型記号のスラブ　・（　　）

9.土間コンクリート補強　　(5.11)
※入れる　・入れない
補強箇所　※土間コンクリート　・犬走り　・（　　）

10.ばり貫通孔　　(7.1)(8.7.1-3)
補強形式　※Ⅰ型　・M−Ⅰ型　・M型
スリーブの対策　・溶融亜鉛メッキ鋼板　※Ⅱ型
・硬質塩化ビニル管　　(8.3.3)(8.5.1)

11.圧排完了後の調査　　調査方法　※超音波探傷試験　・引張試験　(5.6)

6 コンクリート工事

①設計基準強度及び品質強度　　(6.1.4)

設計基準強度(Fc)kg/cm²	種別	・180	○210	・225	・240	・	・
強調強度(Fc) N/mm²	種別	18	21	22.5	24		
普通コンクリート	部位		基礎				
軽量コンクリート−1種・2種	部位						

※低し、3N/mm²の割増しは行わない。

②レディーミクストコンクリートの種別　　※Ⅰ型　・Ⅱ型　(6.1.1)

③セメントの種類　　※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種
・（　　）　(6.3.2)

4.水密コンクリート　　施工箇所（　　）
水セメント比W/C(　/Wt)　・50　・（　　）
スランプ（cm）　・15　・（　　）
膨張剤（　　）
製造所

⑤打放し仕上げの種別　　(6.6.2.3)

種別	適用箇所
・A種	
○B種	外壁、内壁、腰壁
○C種	天井、スラブ中心、梁底

⑥骨材　　種類　○A（アルカリシリカ反応試験合格）　(6.3.3)
・B（アルカリシリカ反応試験不合格あるいは未試験）
(JIS A5308,JIS A5005)

⑦コンクリート中の塩化物量　　塩化物量(Cl⁻重量)（kg/m³）　(6.5.4)
※　0.30　以下　・

8.塩化物量の試験　　測定者　※（独）国土開発技術センターの技術評価を受けたものとする。　(6.5.4)
試料の採取
下記による試験値は同一試料における3回の測定の平均値とする。なお、基準の試験は打ち込み当初うものとする。
※　150m³ごと又はその端数につき1回以上とする。
不合格の場合の処理
上記の結果不合格となった場合は、次の測定者からる測定ごとに試験を行い指定値以下であることを確認した後使用するものとする。ただしこの場合組成して、10点の測定値の試験が指定値以下であることが確認できれば その後は試験の頻度による。

7 鉄骨工事

1.鉄骨の製作工場　　・「溶接作業指定基準」に適合する製作を行う製作工場又は建設省告示1103号に基ずき建設大臣が指定した製作工場（　　）　(7.1.3)
※監督職員の承認による。

2.溶接技術者　　適用　※しない　・する（・1級　・2級）　(7.1.4)

3.鋼材の種類　　材質　※JIS材の規格品　・7.2.10(a)の試験に合格するもの　(7.2.1)
種類　・SM400A・SM400B・SM400C・SM490B・SM490C・SDP2・SDP2G
・SS400・SM400A・SM490A・SM490B・SSC400・STKR400・STK400
・（　）・（　）・（　）・（　）・（　）・（　）

4.高力ボルト　　※トルシア型高力ボルト　（指定品ヒットの種類　※2種(S10T)・（　））　(7.2.2)
・溶融亜鉛めっき高力ボルト　（指定品ヒットの種類　※1種(F8T相当)・（　））

5.アンカーボルト　　材質　・SNR400B　・SS400　(7.2.4)

6.ターンバックル　　ターンバックル鋼の種類　※割矢式　・（　）　(7.2.6)
ターンバックルボルトの種類　※羽子板ボルト　・（　）

7.建方均しモルタル　　工法　・A種　※B種　(7.2.5)(7.10.1)(7.10.2)
施工箇所　※監督職員による

8.溶接部の検査　　(7.6.11)

試験の種別	試験箇所	試験方法	備考
※超音波探傷試験 ・外観検査		・7.6.11(b)による ・	

9.錆止め塗装　　種別　※表17.3.1による　(7.8.1)

10.耐火被覆　　種別（　　）　(7.9.1)
耐火性能　・30分耐火　・1時間耐火　・（　　）

11.アンカーボルトの位置決め及び埋込み工法　　種別　・A種　※B種　・C種　(7.10.3)(7.10.1)

8 コンクリートブロック帳壁及び補強コンクリートブロック工事

①コンクリートブロック　　空洞ブロック　16
厚　150　(8.2.1)(8.2.2)

2.鉄筋と部モルタル　　(8.5.2)(8.5.3)(8.5.4)
製造所
明和電工　　フムダサイディング　同等品以上
大成ヒメント　　ベルダサイディング　同等品以上

9 防水工事

1.笠木防水　　(9.5.1)(9.5.2)

施工箇所	種別	仕上塗料塗り（露出の場合）
	・X−1・X−2	※カラー　・ツルバー
	・X−3	
	・Y−1・Y−2	Y−2の工程5,6は適用しない。

②シーリング用打継　　表9.6.1による。　(9.5.1)(9.5.5)
厚密性試験　○高品質密性試験
・引張接着性試験（部位　　）

13 屋根及びとい工事

1.加石部不織成形板　　厚さ6~7mm
製造所
クボタ(株)　ルシェテ　同等品以上
旭下電工(株)　レオス　同等品以上
大成スレート(株)　ニューハイルーフ　同等品以上
940(※22kg/㎡)

2.アスファルトターフィング

3.人工木材　　製造所
東海ゴム(株)スカイランバー、　日進鉄鋼(株)エアライトFRU
倉敷紡績(株)クランウッド　同等品以上

4.釘・ビス先　　釘先：フッ素樹脂焼結（t=0.45)加工 100×100鉄板張付

14 金属工事

1.鉄の錆止めぬり　　(14.2.5)(14.4.2)

施工箇所	錆止めぬりの種別	備考
	・A種　・B種　※C種	
	・（　）種	

②鉄筋　　・アルミ製　（丸形フード、防虫網付き）ABS製樹管75φ
製造所　キョーワテスタKS型同等品以上

3.鉄入用ファク　　ステンレス製M22 SUS304

4.フックカバー　　製作品　ステンレス　SUS304　厚2.0 加工（メフミン焼付25ミクロン）

15 左官工事

①鉄モルタルの防水剤（屋内部）　　製造所　中国赤穂村ベストン（ベストンB）
KK日本ヒメント防水剤製造所（ウオータイト8号）
KKマノール（マノール防水剤）

②仕上塗材仕上げ（外壁など）　　(15.5.2)(15.5.1)(15.5.6)

箇所	呼び名	仕上げの除状	工法	備考
・同材仕上塗材	・外装薄塗材E	・砂壁状 ・雲もや状砂壁状	吹付け	
	・内装薄塗材E	・砂壁状じゅらく		
	・可とう形外装薄塗材E	・砂壁状、（　）	※吹付け	
	・防水形外装薄塗材E	・凹凸状	・ローラー	
	・外装厚塗材S	・砂壁状、（　）	吹付け	
	・内装厚塗材W	・京壁状じゅらく		
○複層仕上塗材	・溶剤複層塗材CE	○ゆず肌	※吹付け	上塗材
	・可とう形複層塗材CE	・凸部処理	○ローラー	◎水系アクリルつやあり
	・溶剤複層塗材SI	・凹凸模様		・水系ポリウレタンつやあり
	・溶剤複層塗材E			・（　　）
	○水複層塗材RE			RSの場合は
	・溶剤複層塗材RS			普則系ポリウレタンつやあり
	・防水形複層塗材CE			
	・防水形複層塗材E			
	・防水形複層塗材RS	・凸部処理 ・凹凸模様	※吹付け ・ローラー	普則系ポリウレタンつやあり
・複層材仕上塗材	・吹付用複層塗材	・砂壁状	吹付け	
	・こて塗用複層塗材	・平たん状	こて塗り	

・その他：薄付仕上塗材　自然石調　自然材

3.モルタル塗厚　　※床　厚30mm　(15.2)

4.断水モルタル　　※屋根　厚30mm

16 建具工事

①アルミニウム製建具　　(16.1.2.1)(16.2.2)(16.2.2.1)

種別	外部に面する建具	内部建具
※普通サッシ	※A種　・B種　・C種	
・断熱サッシ	性能（　　）	
・断熱サッシ	性能（　　）	
自動扉	・A−1種・A−2種 ※B−1種・B−2種・（　）	※C−1種・C−2種

2.鋼製建具　　製作所　※監督員の承認する製作所

③建具用金物　　(16.7)
・マスターキー　※製作する（※新規　・既存に合わせる）　・製作しない
○本締り付　　製造所　評価名簿による
モノロック
・ソリンダ箱錠　　製造所　評価名簿による
・ソリンダ本締り錠　　製造所　評価名簿による
・ソリンダ箱錠　　製造所　評価名簿による
・Fアクローザー　　製造所　評価名簿による　※扉付型
・ヒンジクローザー　　製造所　評価名簿による
・フロアヒンジ　　製造所　評価名簿による
・ピボットヒンジ　　製造所　評価名簿による
・レバーハンドル　　JISによる
仕上げ　※ステンレスHL仕上げ　・（　　）
定形　※丸座　・長座
製造所　KKゴ−ト(LX−N115)、電錠ロック(CL−UL25)、表錠ロック(LA−53)

・非常錠（本締り型）　　製造所
KKゴート(PHDH)、電錠ロック(397E)、KKニュウト(KMP)、(株)電錠社(NO.1901)、表錠ロックKK(BH−4E)

④ガラス　　網入り型板ガラス　6.8　　共通仕様書の規定による品質・規格を満たす材質又は評価名簿による材質とする

5.ポリカーボネート　　・厚6mm（透明）　製造所　テキロン（株）（高耐候（片面処理型））同等品以上

⑥ガラス留め材　　(16.6.1)(16.13.3)(16.14.13.1)

建具の種類	材質
アルミニウム製	○ワーシング材（SR−1種）　・グレイゾングザスマット
鋼製、ステンレス製	・ワーシング材（SR−1種）

5.建具ワッチャー　　開閉開始による種別
・手動式
・上部電動式（手動併用）
電源　・単相100V（商電源非常時容量付）　・（　　）
工事範囲　1次側配線は別途工事とし、開閉機器以降の二次側配線は本工事に含む
スウットの材質　・定格荷重配合めっき鋼板　・（ステンレス製　t=0.5 ）
ガイドレール及び底金　※ステンレス（SUS304）　・（　　）
ウォッチケース　※設ける　・設けない

電気設備工事仕様

1.共通仕様
器具及び特記仕様寄に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁営繕部整備「電気設備工事共通仕様書」及び、電気設備工事標準図（平成9年版）による。　　（平成13年版）

1 一般事項

1.配管、配線など　　分電盤、制御盤以外、及びる箱体は機器類（被度部分を除く）の配管、配線でその種類、サイズ本数は設備機種を優先し、個別表示と多少相違してもよい。
ケーブル配線の場合は、コンクリート貫通及び埋込部分は電線管で保護する。

2.合成樹脂製可とう管及び電線管　　合成樹脂製可とう管（PF管）の一種管とする。　(1.2.2)
なお、コンクリートに埋設する位置ボックスは金属製とし、その他は樹脂製とする。

3.露出配管の塗装　　調合ペイント2回塗り　（　・屋内　・屋外）

4.その他　　寸法は個別表示と多少相違してもよい。

2 電灯設備

1.蛍光灯器具　　蛍光灯器具の固定型の個施方式は原則として下記による。
蛍光灯の種類　直管のランプ　40型　個施方式　RH

2.放光器　　HF200W

3 機器の取付高

1.機器の標準取付高

名称	置点	取付高(mm)
分電盤	床上 ～ 中心	1500（上端1900以下）
スイッチ	〃	1200
壁付コンセント	〃	300

2.記載個中の個記号　　1 電線サイズなど多記号に併記されている場合は、それによる。
2 省略べい記載の場合も適用する。

	記号	名称
電力	2.0	IE2.0×2 E2.0(PF16)
電力	2.0	IE2.0×4 E2.0(PF22)
動力		IE1.6×3 (PF16)
動力		IE1.6×5 (PF16)
管		CV3.5−2"CV3.5(G22)"

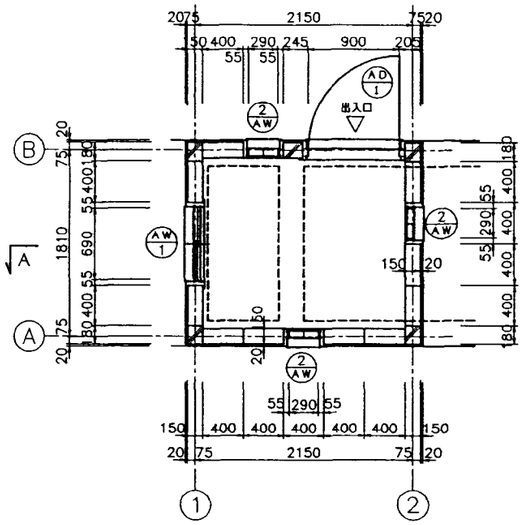
4 照明器具の施設

1.照明器具の施地　　蛍光灯器具は接地する。なお、接地線は1.6mmのビニル電線を使える。

施設名　北部幹線用水路(0312100−1100−18)
図面名　高野・大根・牧野分水工建屋構造図　(1/2)
作成年月　平成26年3月
縮尺　　図面番号　8-96/262
作成者　関東農政局　両総農業水利事業所

高野・大根・牧野分水工建屋構造図　(2/2)

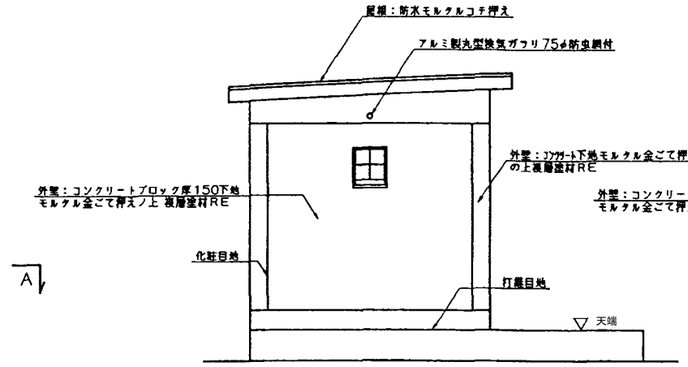
操作室意匠図



平面詳細図

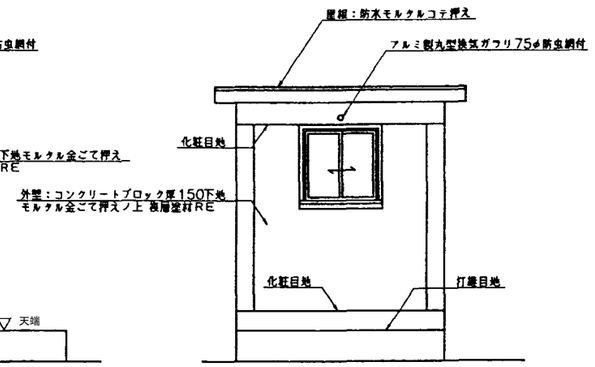
S=1:30

(配置は土木計画平面図による)



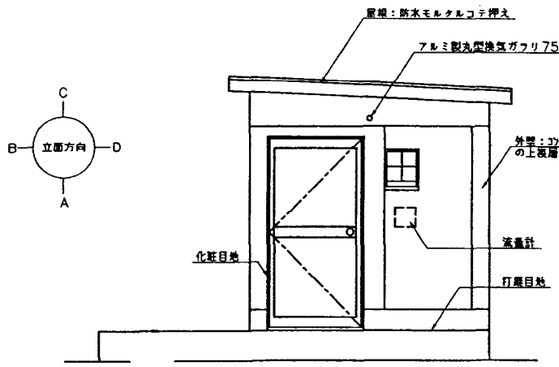
A　立面図

S=1:30



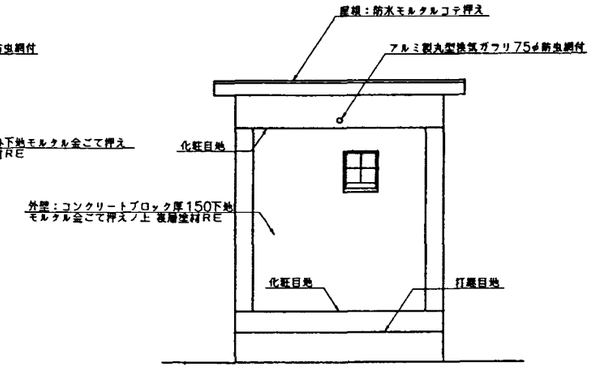
B　立面図

S=1:30



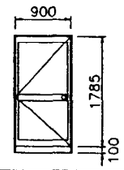
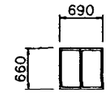
C　立面図

S=1:30

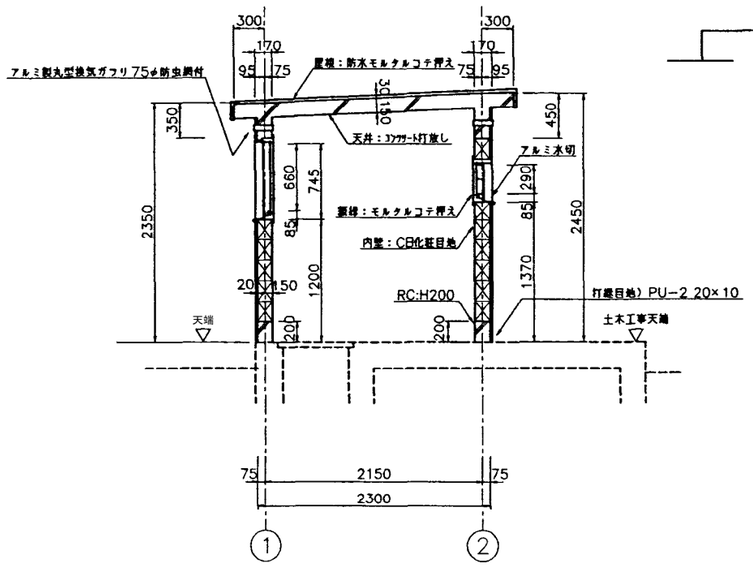


D　立面図

S=1:30

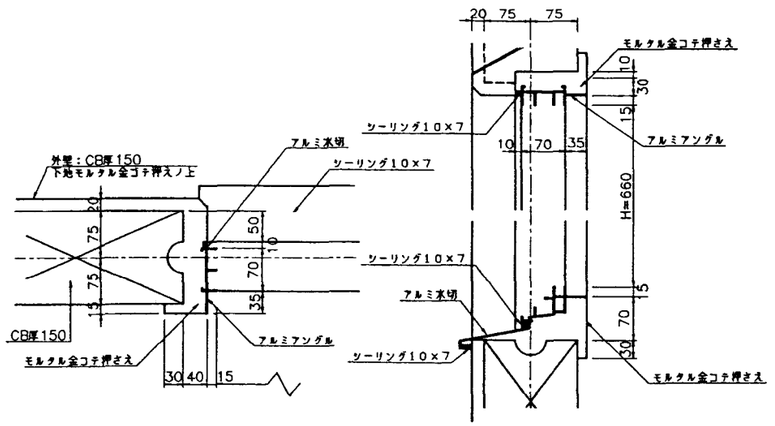
建具表 S=1:50		
記号	AD−1 アルミ製両開き戸1ヶ所	AW−1 アルミ製引き違い窓1ヶ所
姿図		
枠見込	70	70
材質	アルミA種　B−1種	アルミA種　B−1種
ガラス	アルミサンドイッチパネル アルミ1mm+スチール1.6mm(芯材)+アルミ1mm	網入り型ガラス　t=6.8
金物	丁番、ドアクローザー	付属金物一式
備考	本締り付モノロック ステンレス吾摺 ステンレス水切　厚2．0加工	アルミ水切り アルミアングル（L−20*15）四周
記号	AW−2　ガラスブロック窓　3ヶ所	
姿図		
枠見込	70	
材質	アルミA種　B−1種	
ガラス	ガラスブロック145×145	
金物	付属金物一式	
備考	アルミ水切り アルミアングル（L−20*15）四周	

操作室床面積
2.15×1.81　=　3.89m²



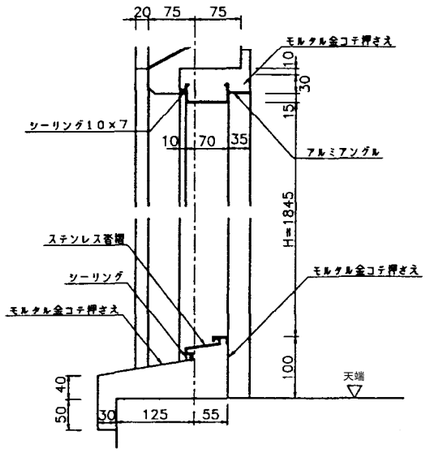
A-A断面詳細図

S=1:30



アルミサッシュ引違い窓納まり詳細図

S=1:5



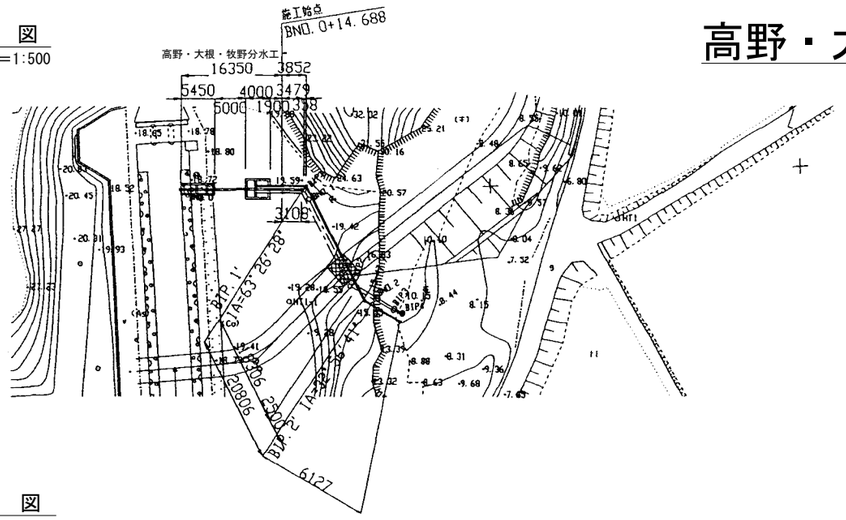
入口片開き戸断面納まり詳細図

S=1:5

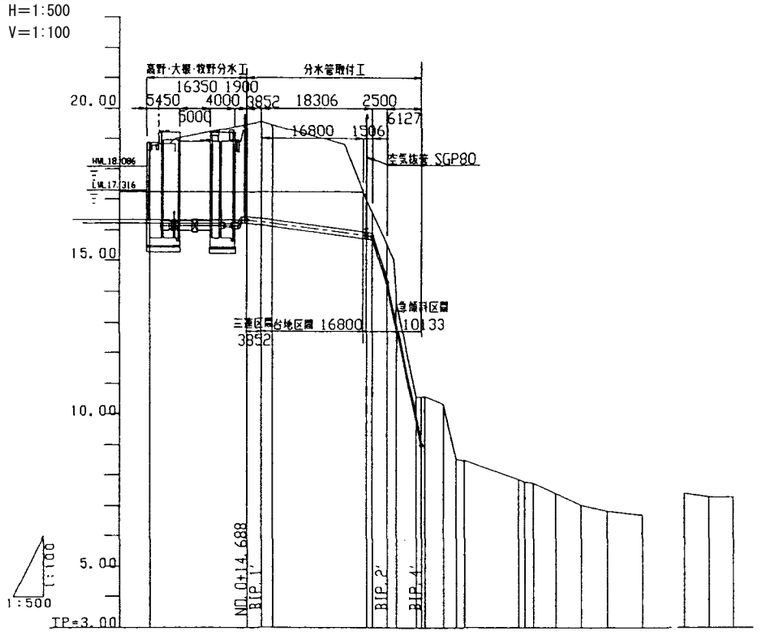
施設名	北部幹線用水路(0312100−1100−18)		
図面名	高野・大根・牧野分水工建屋構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-97/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

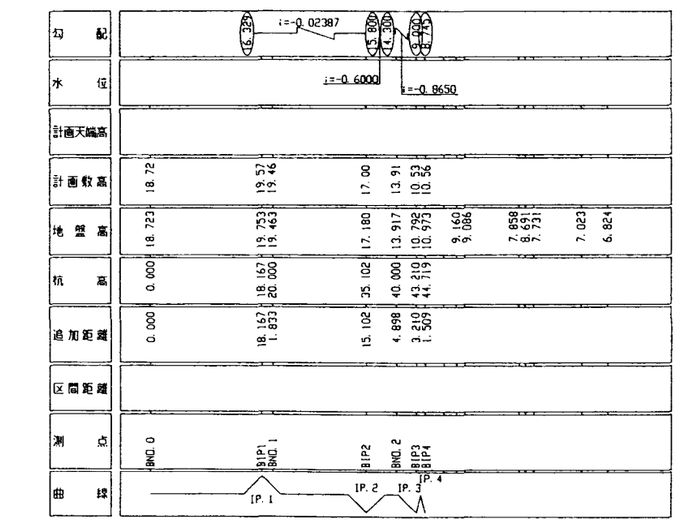
高野・大根・牧野分水工取付管　平面・縦断図

平　面　図
S=1:500



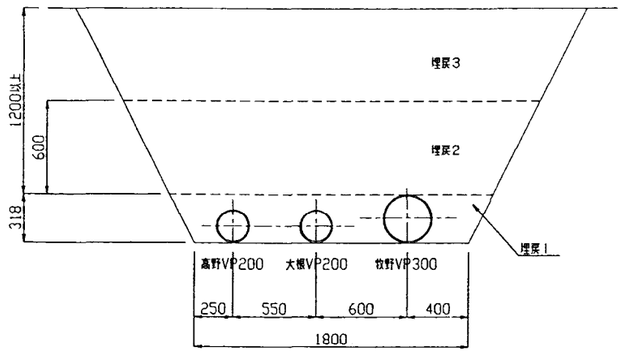
縦　断　図
H=1:500
V=1:100



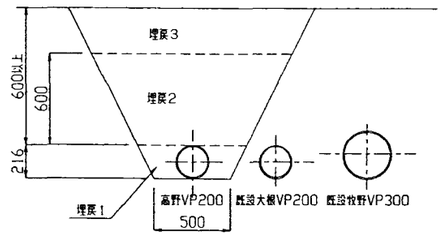


IP. 1	IA=63° 26′ 28″
IP. 2	IA=32° 56′ 40″
IP. 3	IA= 3° 42′ 00″
IP. 4	IA=33° 34′ 28″

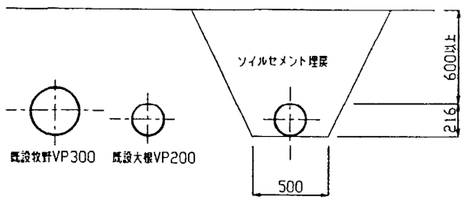
三連区間　標準断面図
S=1:20



台地区間　標準断面図
S=1:20



急傾斜区間　標準断面図
S=1:20

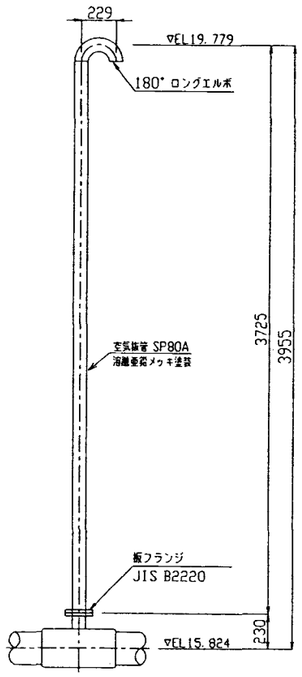


注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 管材等の使用圧力は、0.44MPa[1種]以上の規格とする。
4. 塩ビ管(VP,VU)は、JIS　K6741(接着受口TS直管)の規格を使用する。
5. 埋戻しは、発生土の内の良好な砂又は砂質土を用いるものとする。
6. ソイルセメント規格
   - 主材料　：現地発生土(細砂)
   - 添加材　：普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞｾﾒﾝﾄ(75kg/m3)
   - 現場目標強度　：qu=375KN/m2

   ※施工にあたっては、配合試験、六価クロム溶出調査を行うものとする。

空気抜管詳細図
S=1:20

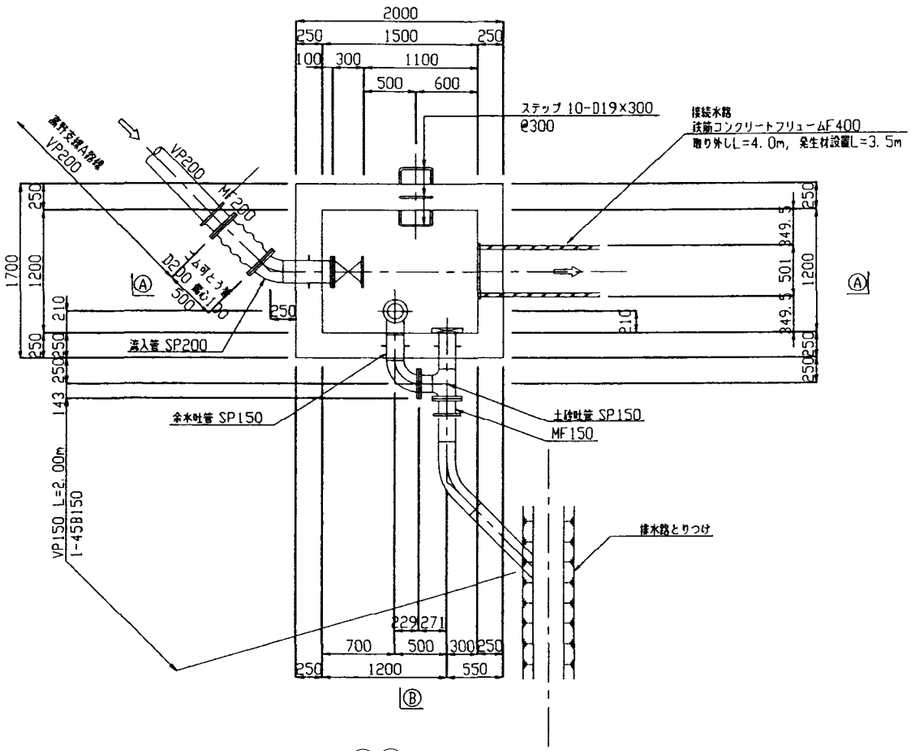


空気弁用T字管250×75

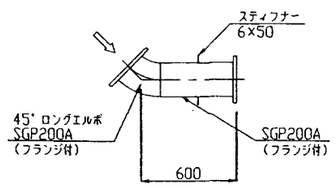
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	高野・大根・牧野分水工取付管　平面・縦断図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-98/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

大野・大根・牧野分水工接続桝工構造図

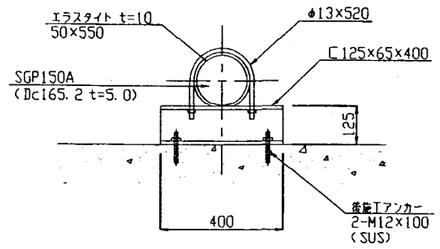
平　面　図
S=1:30



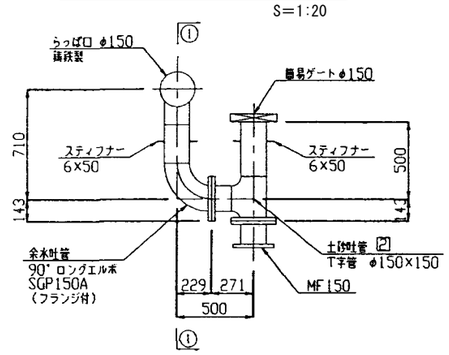
①流入管詳細図
S=1:20



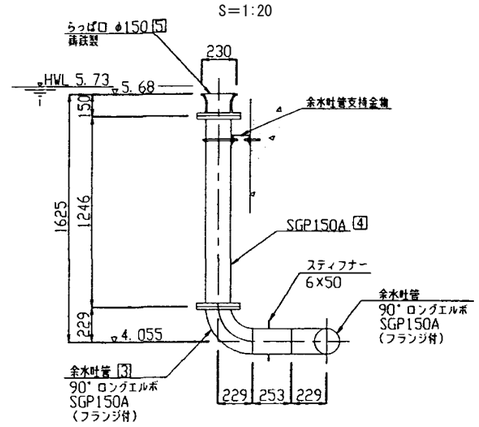
余水吐管支持金物詳細図
S=1:10



余水吐管・土砂吐管詳細図
S=1:20



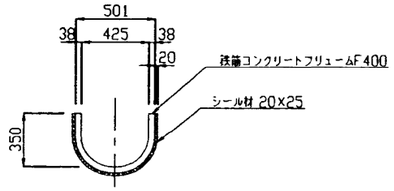
①①断面
S=1:20



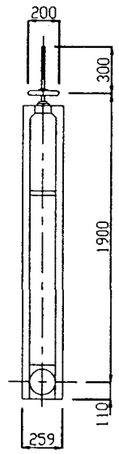
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      均しコンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
4. 鋼管は、JIS　G3443　SGP(STW290)に準じる。
5. エルボ同径Tは、JIS　G2311に準じる。
6. フランジは、JIS　B2220(板フランジ)に準じる。
7. 管材等の使用圧力は、0.44MPa[1種]の規格とする。
8. 塩ビ管(VP,VU)は、JIS　K6741の規格を使用する。
9. 鋼管(SGP)及び鋼材は、溶融亜鉛メッキ塗装とする。

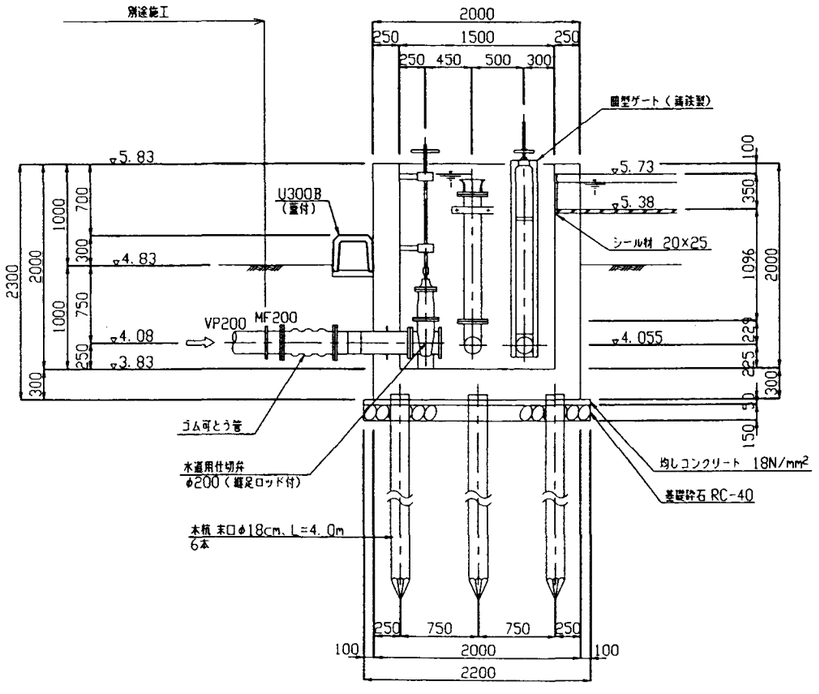
接続水路詳細図
S=1:20



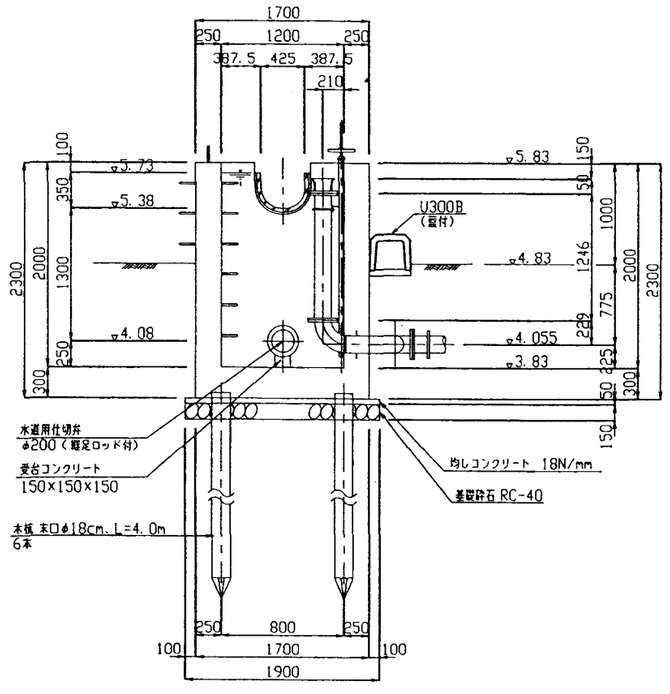
皿型ゲート詳細図
S=1:20



ⒶⒶ断面
S=1:30



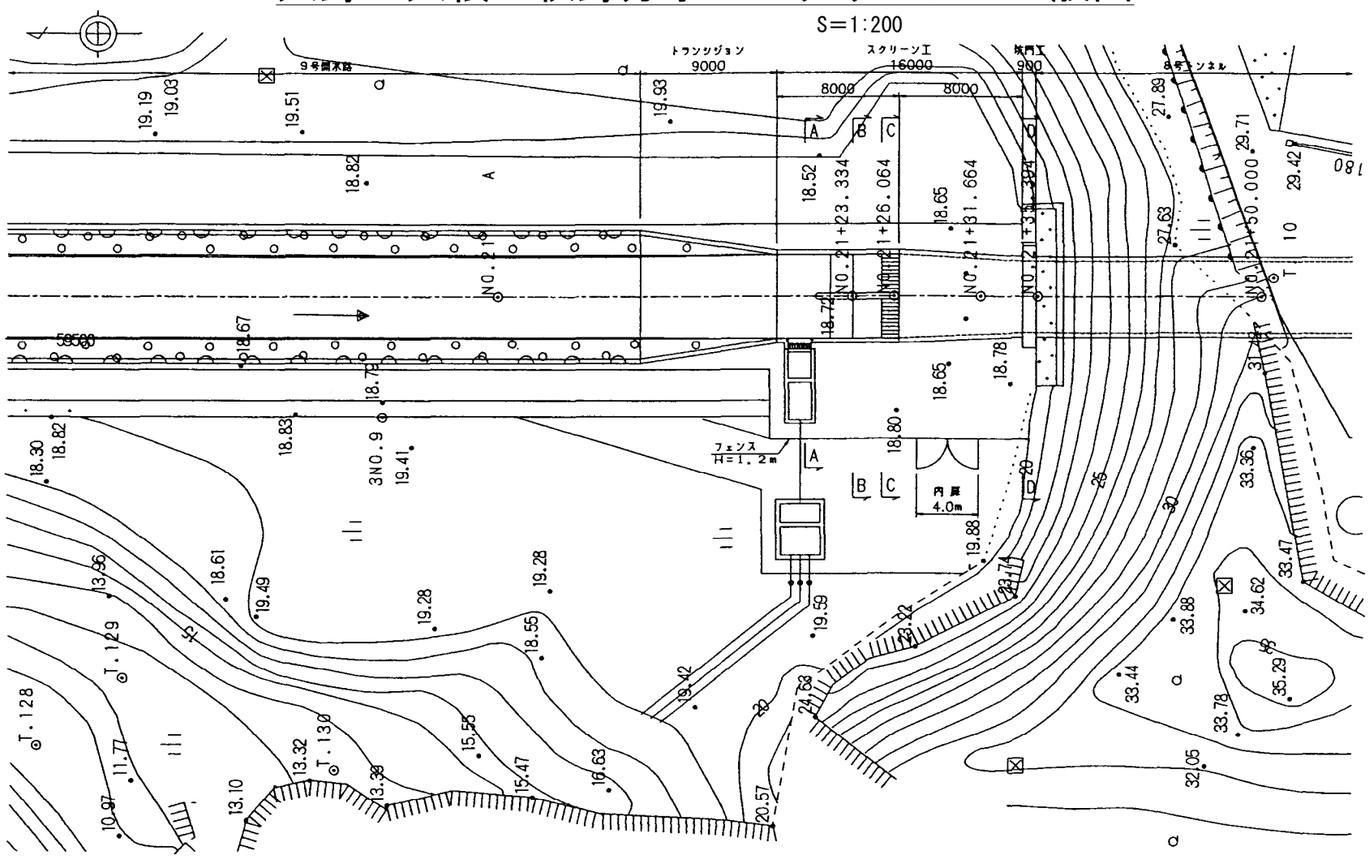
ⒷⒷ断面
S=1:30



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大野・大根・牧野分水工接続桝工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-99/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

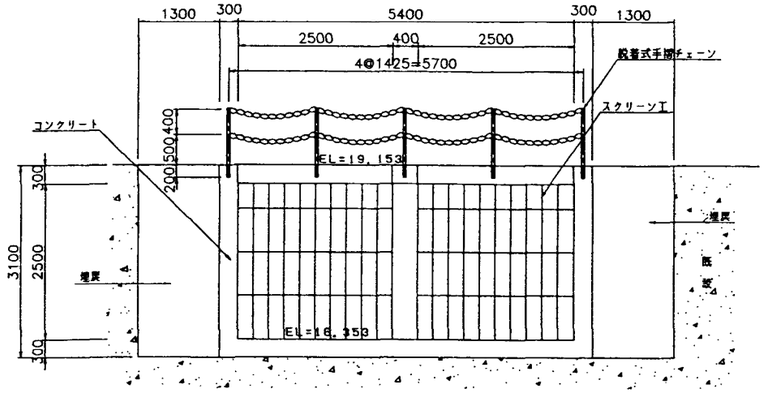
大野・大根・牧野分水工スクリーンエ一般図

S=1:200



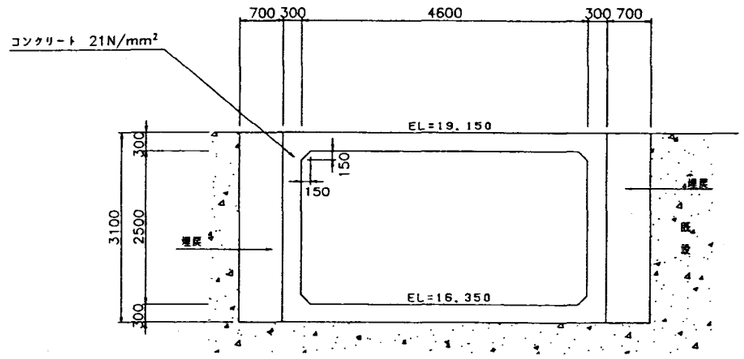
C－C

S=1:50



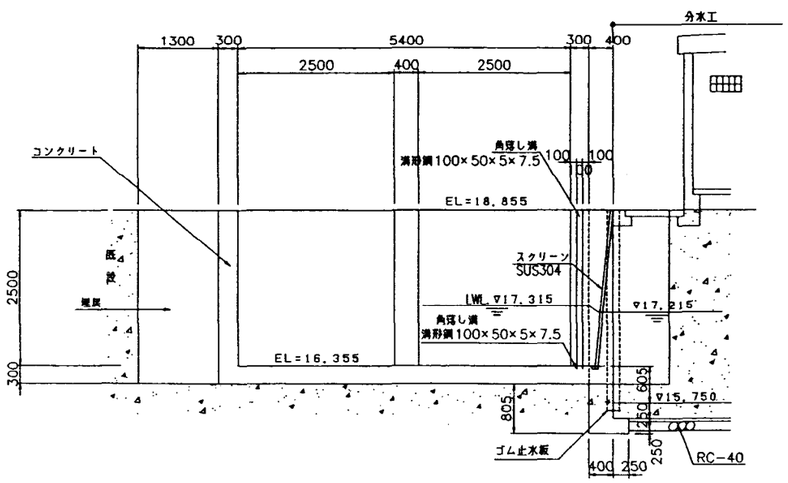
D－D

S=1:50



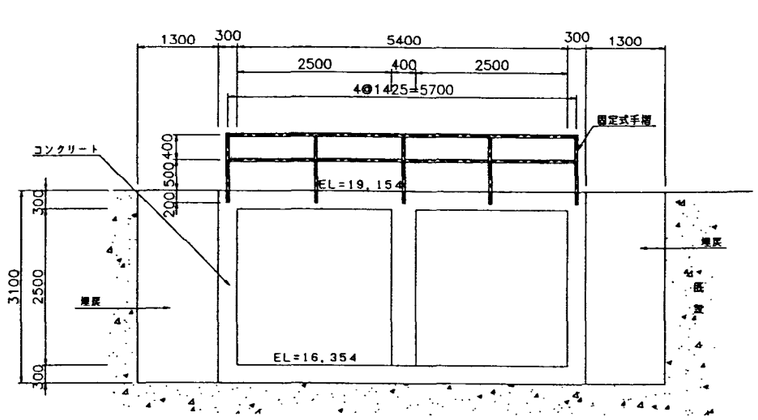
A－A

S=1:50



B－B

S=1:50



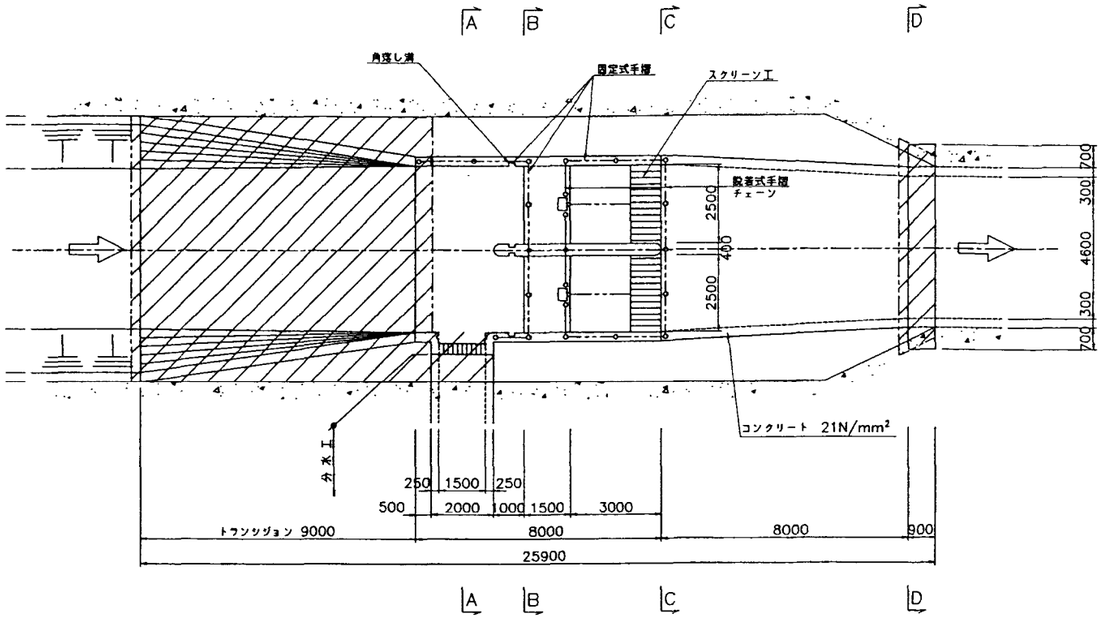
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      均しコンクリート　Gmax＝25mm(20mm)

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大野・大根・牧野分水工スクリーンエ一般図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-100/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

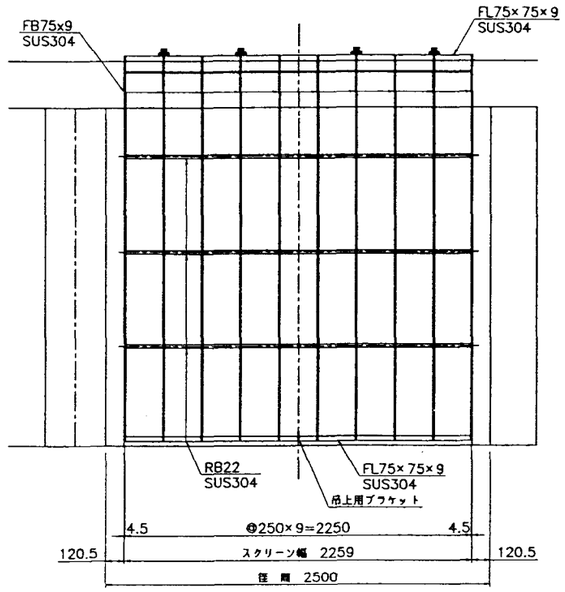
大野・大根・牧野分水工スクリーン工構造図

平　面　図
S=1:100



※セクション断面図はスクリーン工一般図参照のこと

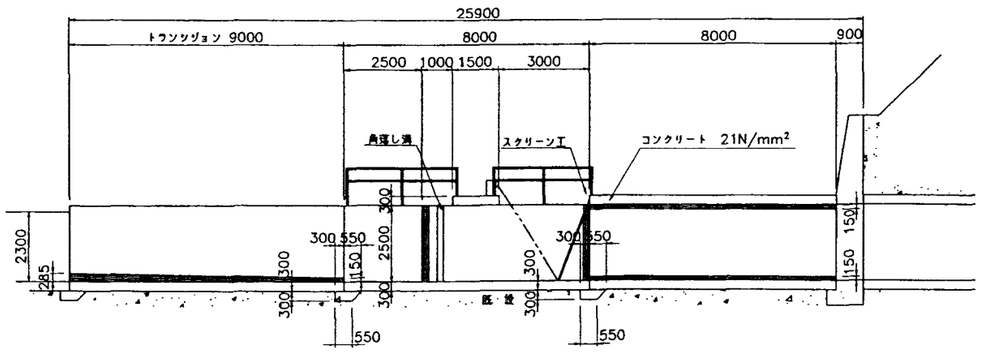
スクリーン正面図
S=1:20



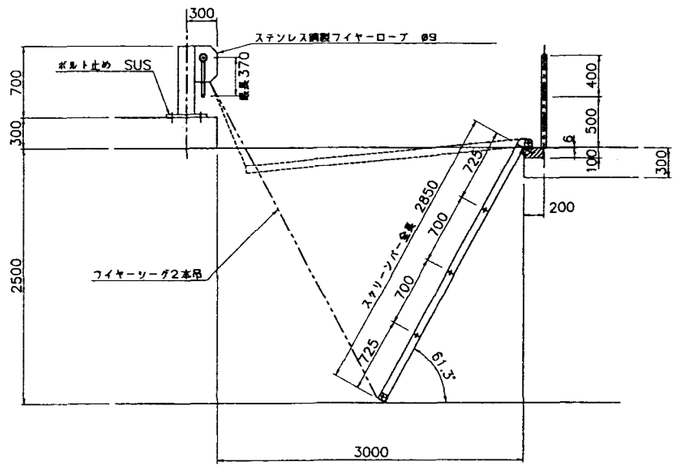
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      均しコンクリート　Gmax＝25mm(20mm)

縦　断　図
S=1:100



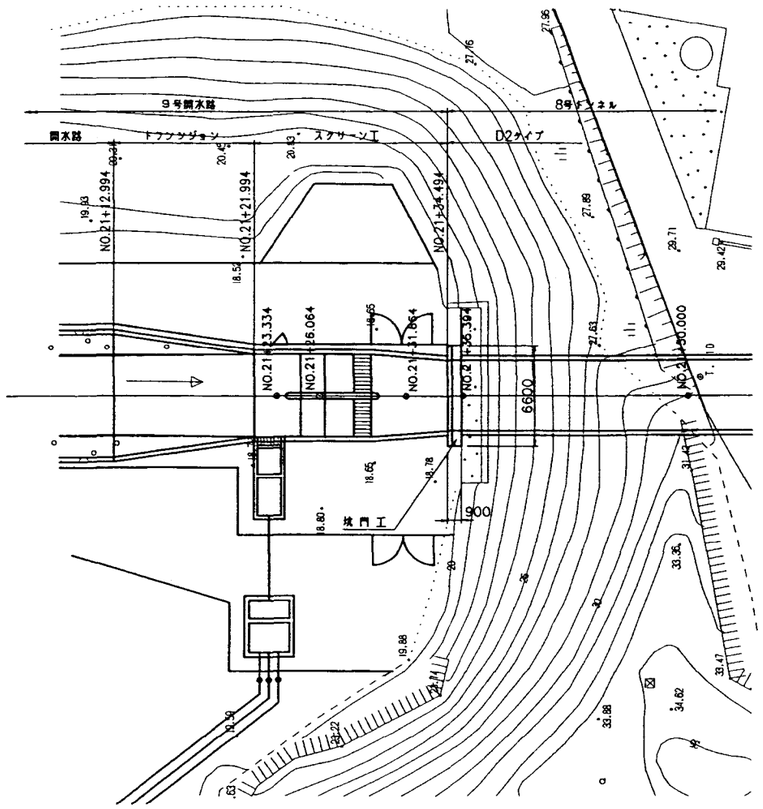
スクリーン断面図
S=1:30



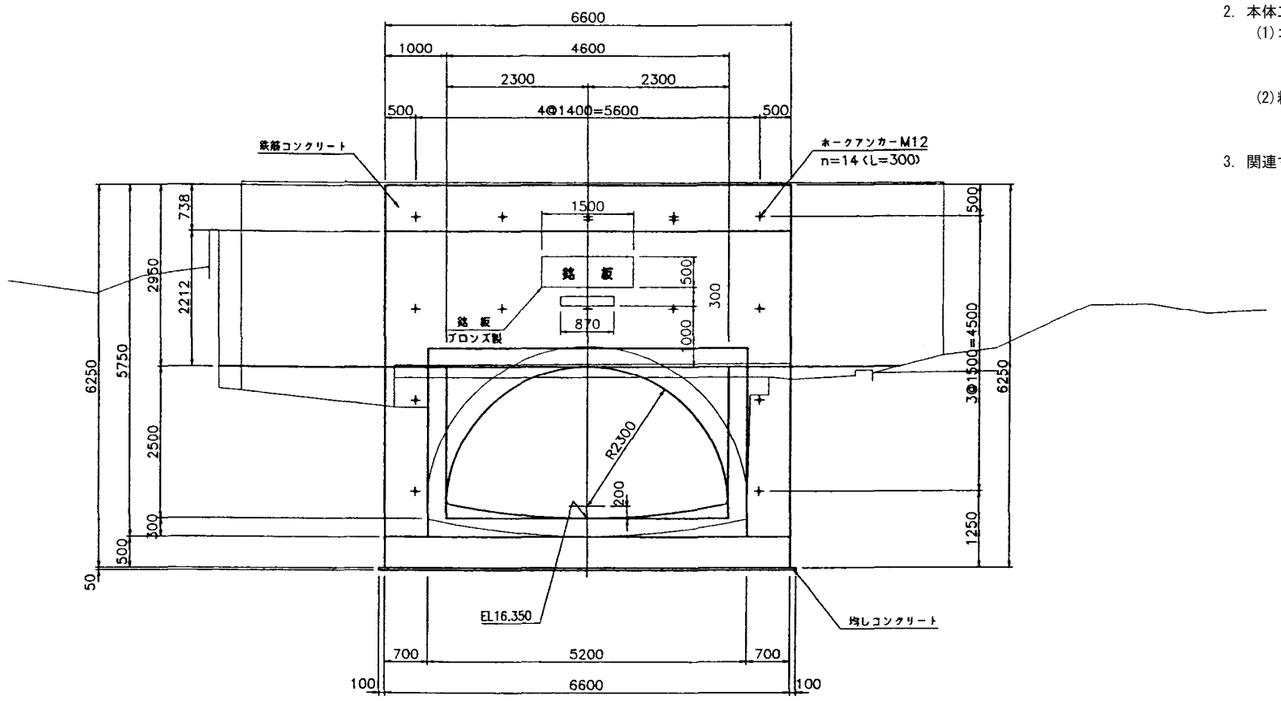
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大野・大根・牧野分水工スクリーン工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-101/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

8号トンネル上流坑門工構造図

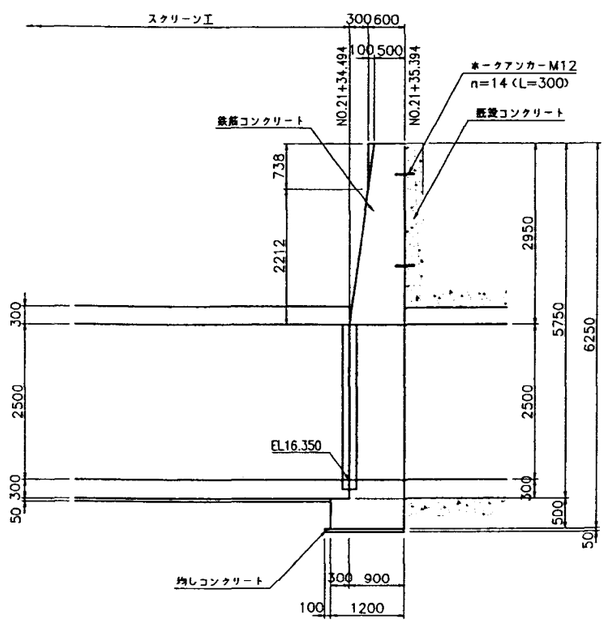
平面図
S=1:200



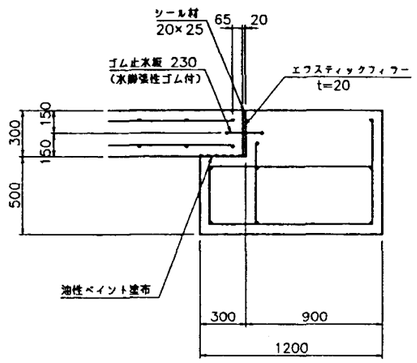
正面図
S=1:50



断面図
S=1:50



受台詳細図
S=1:20



注意事項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位、標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　σck=21N/mm²
   無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリート　Gmax=25mm(20mm)
   無筋コンクリート　Gmax=25mm(20mm)
3. 関連する図面は次の通りである。
   坑門工配筋図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	8号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-102/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

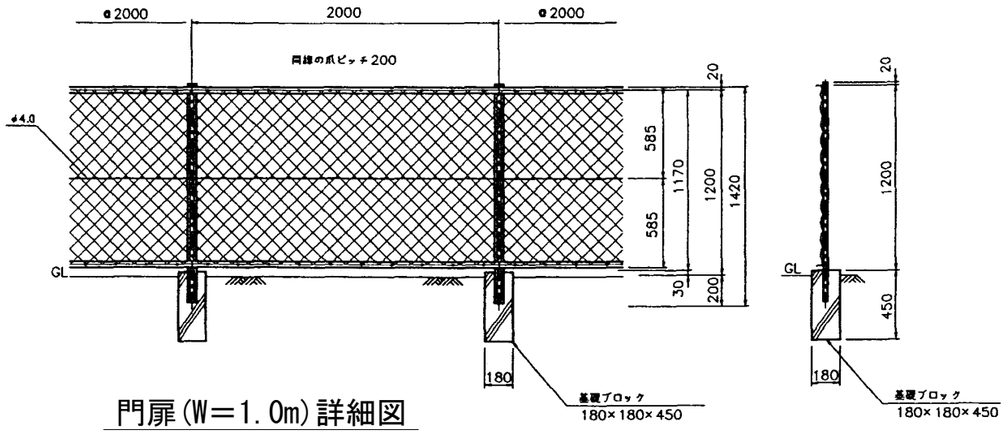
フェンス・銘板詳細図

注 意 事 項

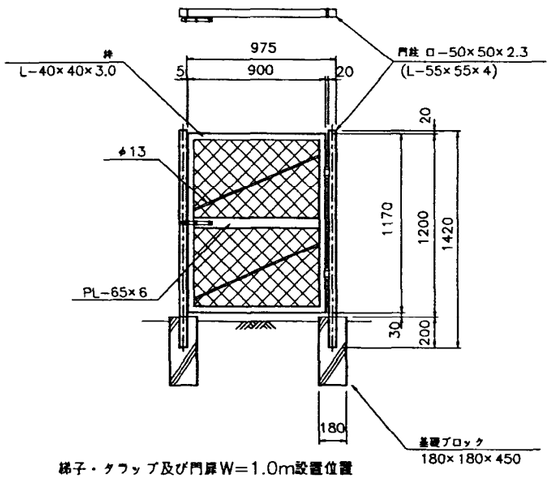
1. 寸法の単位は特に示さない限り(mm)単位とする。

正 面 図
S=1:20

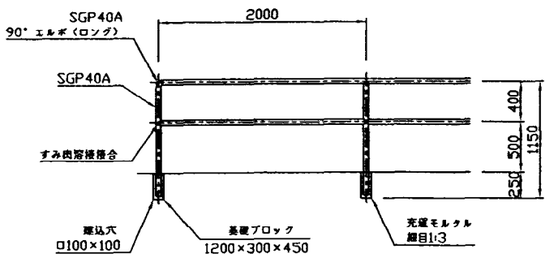
側 面 図



門扉(W=1.0m)詳細図



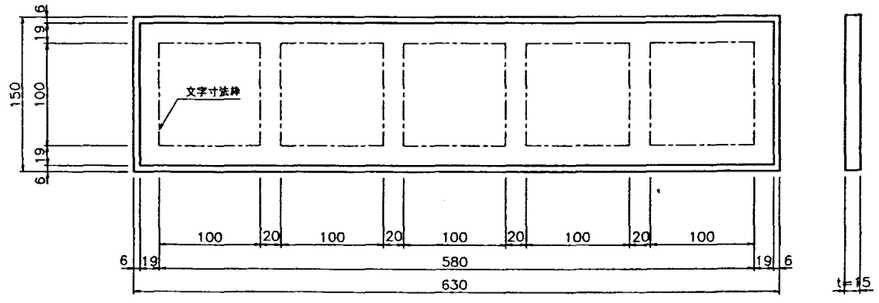
手摺構造図
S=1:30



梯子・タラップ及び門扉W=1.0m設置位置

	測 点	設置ヶ所	備 考
9号調水路	NO.19+11付近	左	
	NO.20+50付近	左右	安全施設
	NO.21+22付近	左	

銘板詳細図
S=1:3



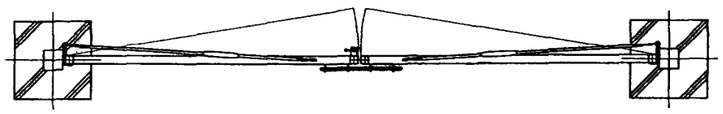
ブロンズ製銘板設置

	設置ヶ所	文字数	備 考
9号調水路	1	5	側壁に設置
7号トンネル	1	6	坑門に設置
8号トンネル	2	6	坑門に設置

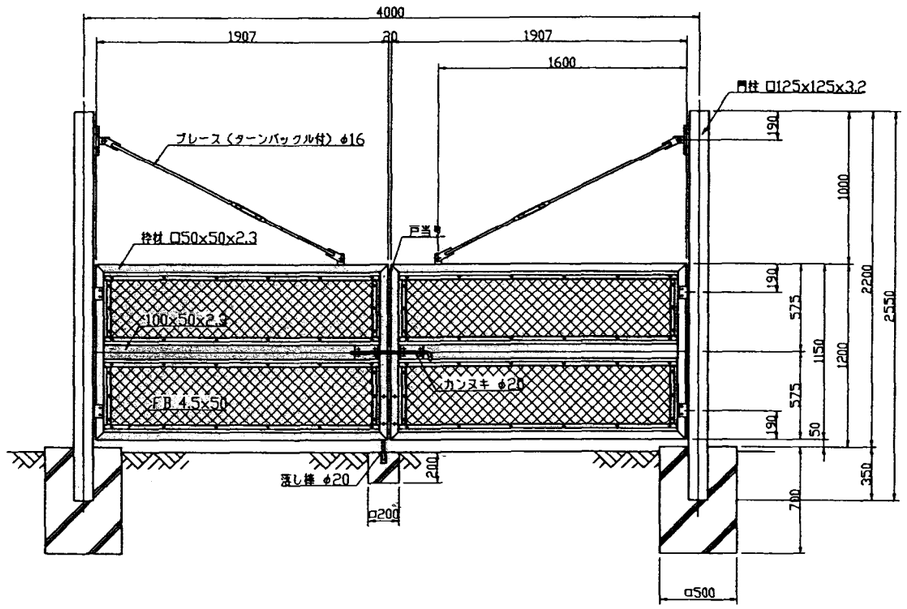
※表示板材質はJIS H 2202(鋳物用合金)とする。

門扉(W=4.0m)詳細図

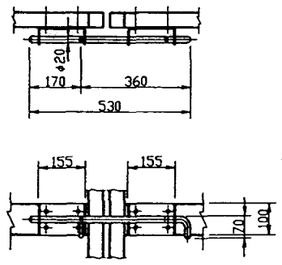
平 面 図
S=1:20



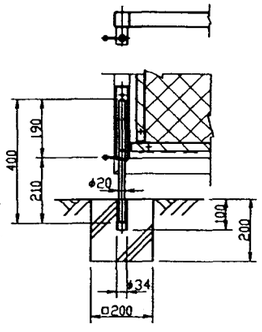
正 面 図
S=1:20



カンヌキ取付図



落し棒取付図



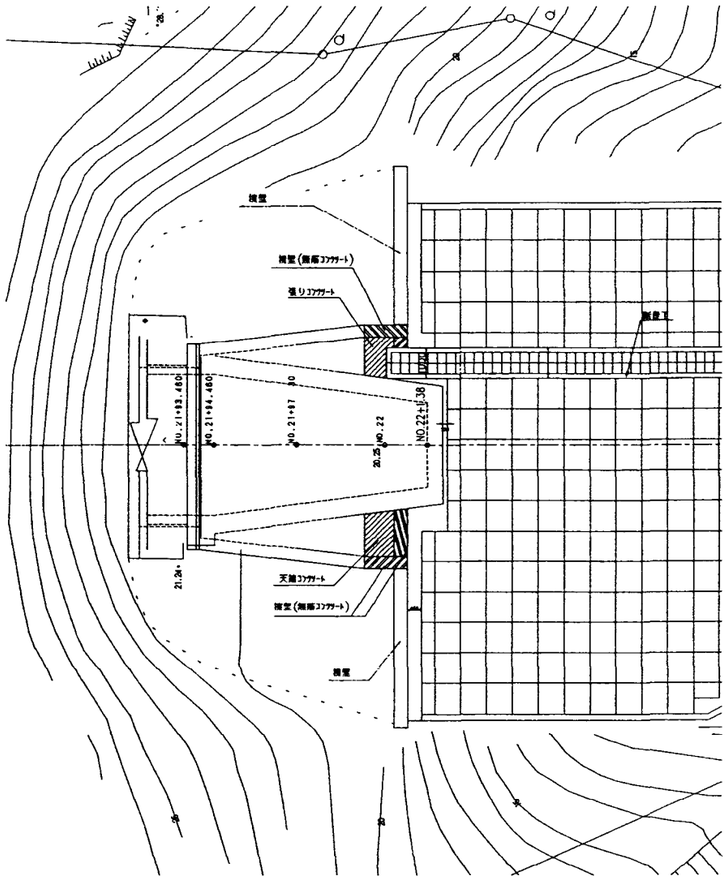
門扉W=4.0m設置位置

	測 点	設置ヶ所	備 考
9号調水路	NO.21+31付近	左右	

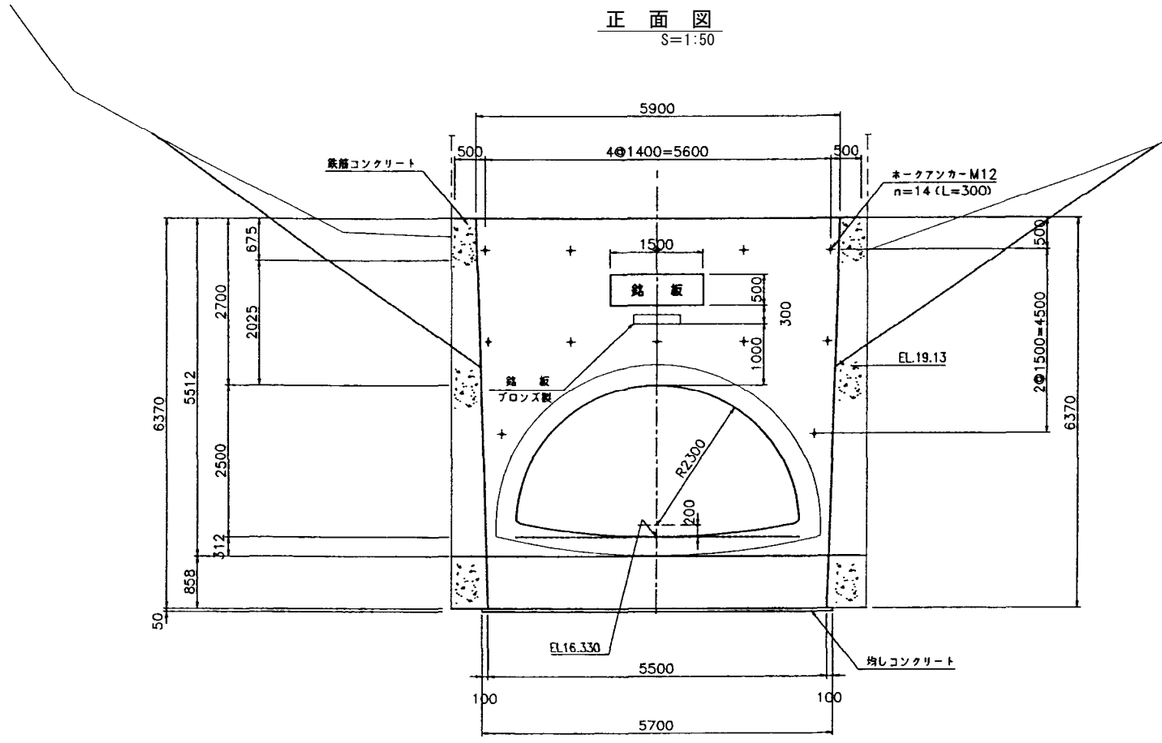
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	フェンス・銘板詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-103/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

8号トンネル下流坑門工構造図

③平　面　図
S=1:100



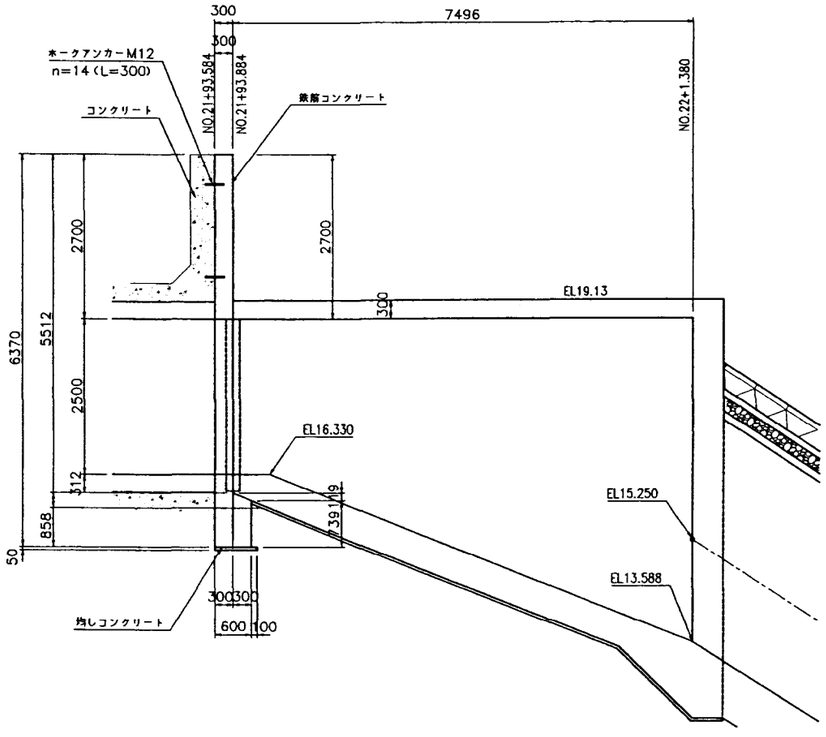
正　面　図
S=1:50



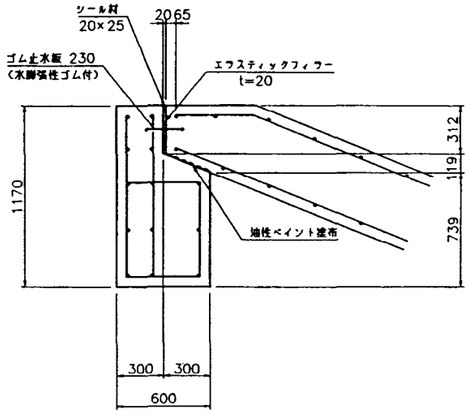
注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位、標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
3. 関連する図面は次の通りである。
      坑門工配筋図

断　面　図
S=1:50



受台詳細図
S=1:20

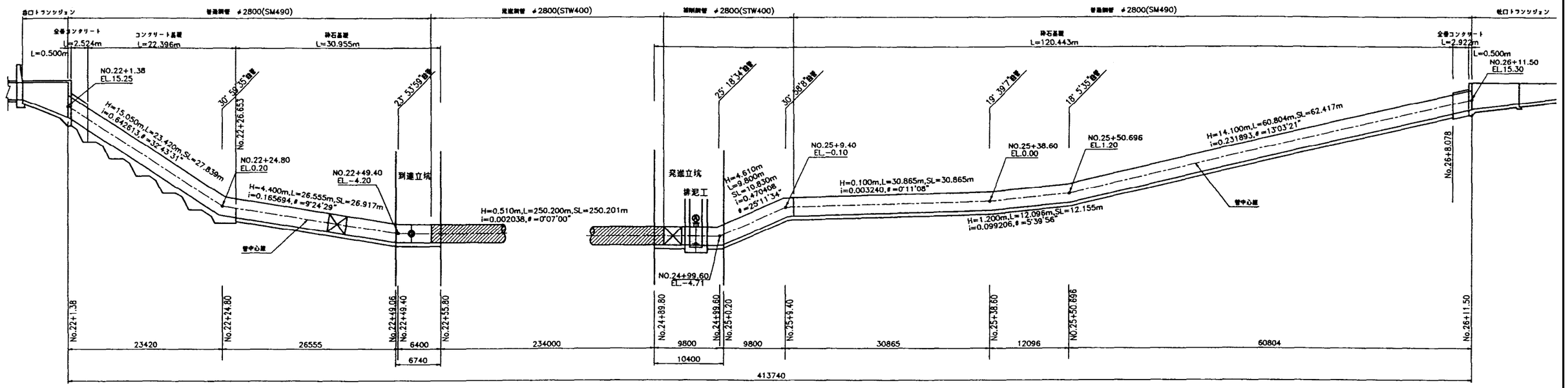


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	8号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-104/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

1号サイホン工詳細図

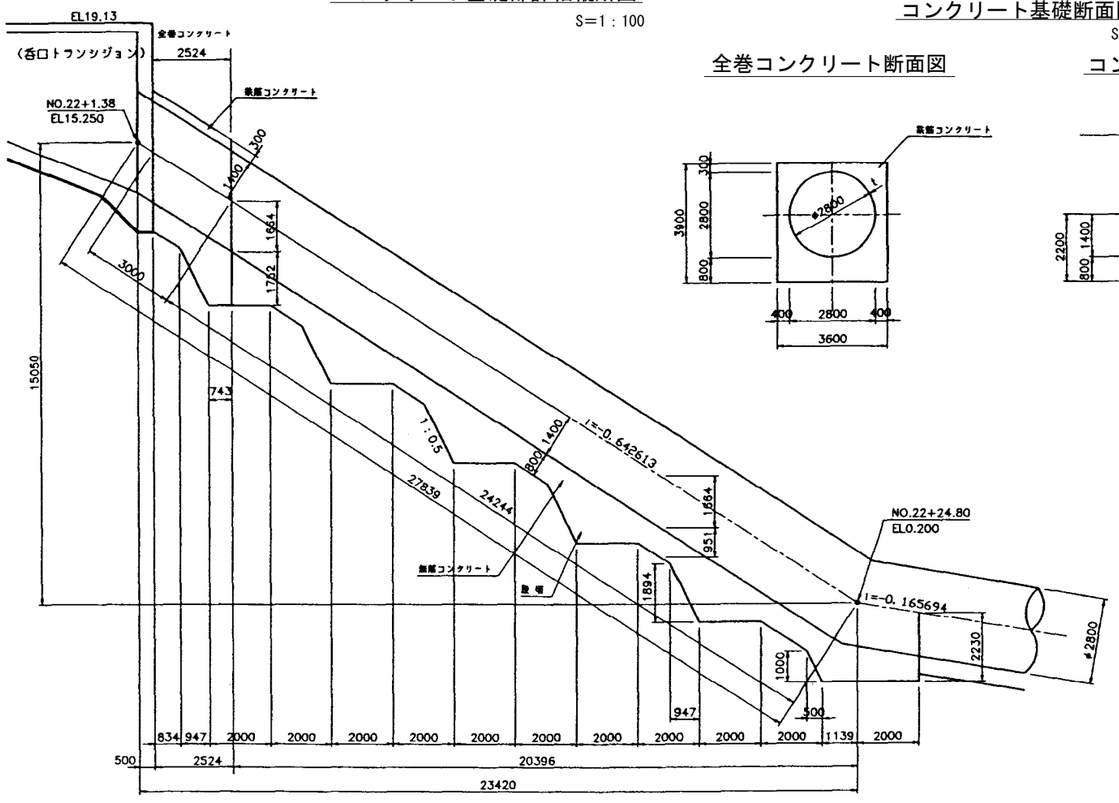
縦　断　図

S=1:300



コンクリート基礎部詳細縦断図

S=1:100



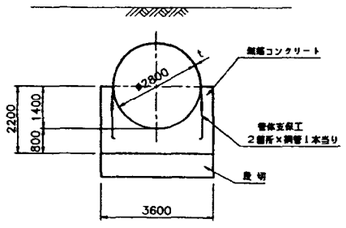
コンクリート基礎断面図

S=1:100

全巻コンクリート断面図

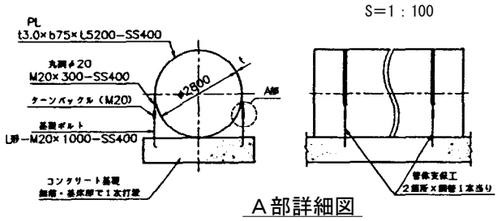
コンクリート基礎断面図

(2θ=180°)



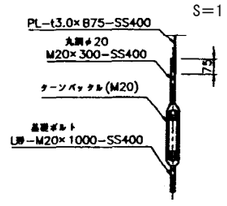
管体支保構造図

S=1:100



A部詳細図

S=1:15

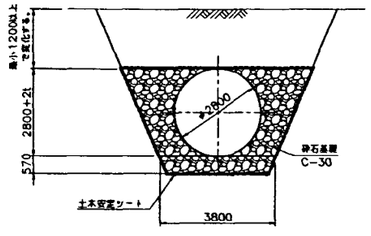


碎石基礎断面図

S=1:100

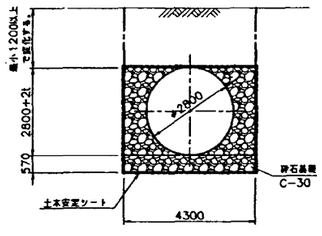
素掘り区間断面

NO.25+5.200～NO.26+8.578



矢板掘り区間断面

NO.22+26.653～NO.22+55.80
NO.24+89.80～NO.25+52.00



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位、標高はmで示す。
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリートσck=21N/mm²
   無筋コンクリートσck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリートGmax=25mm(20mm)
   均しコンクリートGmax=25mm(20mm)
3. 砕石基礎は、土木安定シート(PPシート)にて被覆するものとし、継ぎ目のラップは300mm以上確保するものとする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号サイホン工詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-105/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

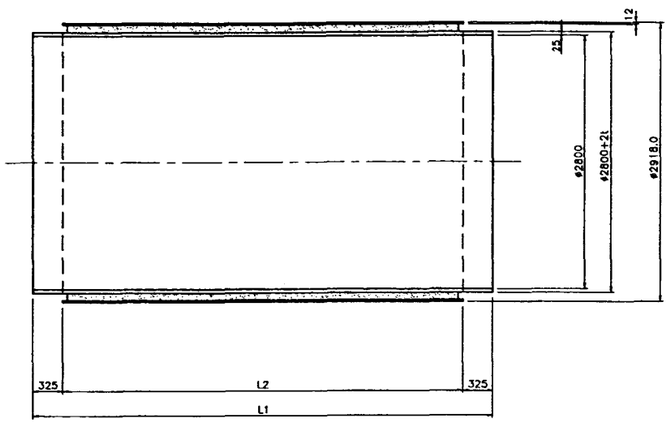
推 進 鋼 管 詳 細 図

S=1:30

注 意 事 項

1．寸法の単位は特に示さない限りmmとする。

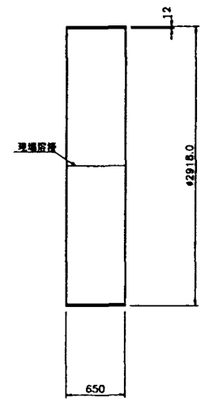
水道用推進鋼管　Ⅰ型



管 番	L1	L2	数 量
①～㊼	5000	4350	47
㊽	1800	1150	1

継ぎ輪詳細図（２分割）

数量　47個



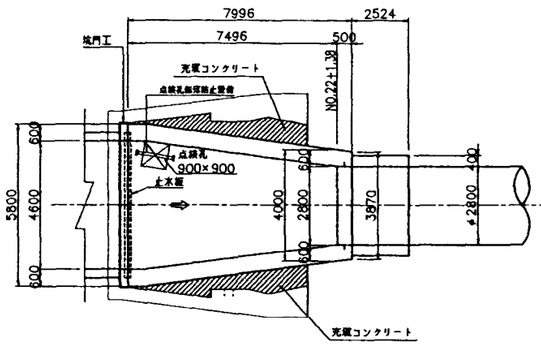
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	推進鋼管詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-106/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

１号サイホン呑口トランシジョン構造配筋図

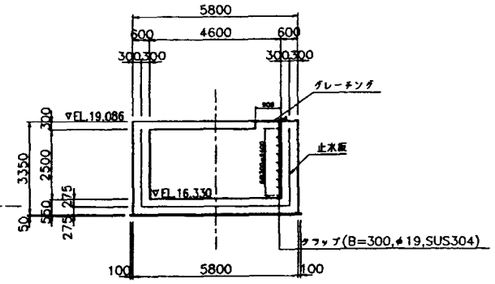
構　造　図

S=1:100

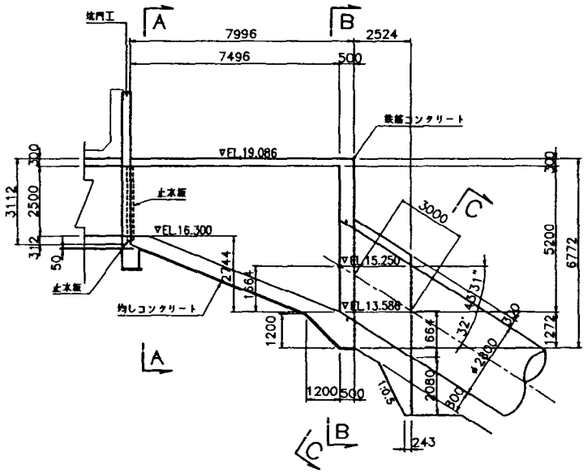
平　面　図



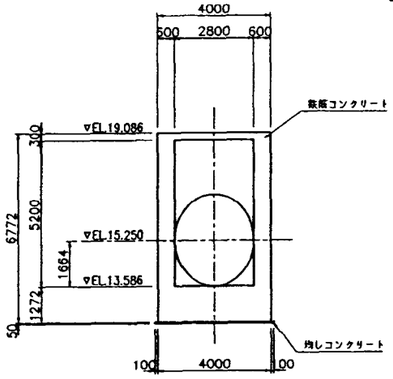
Ａ－Ａ



縦　断　図

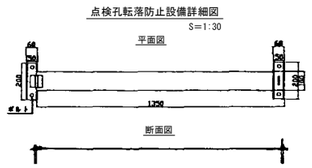


Ｂ－Ｂ

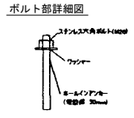


点検孔転落防止設備詳細図

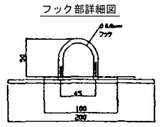
S=1:30



ボルト部詳細図

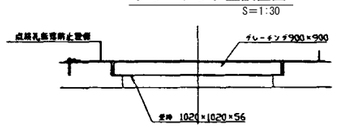


フック部詳細図



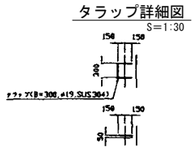
グレーチング蓋設置図

S=1:30

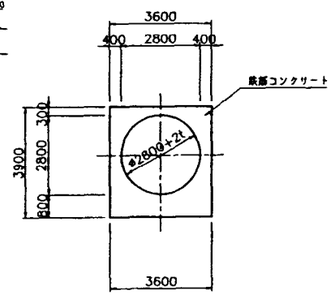


タラップ詳細図

S=1:30



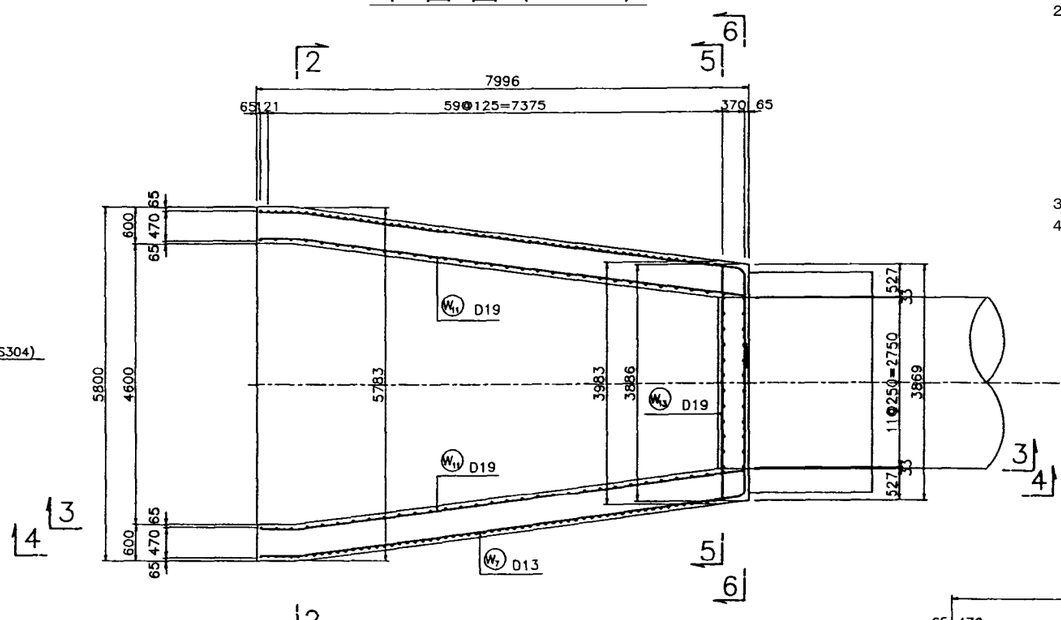
Ｃ－Ｃ



配　筋　図

S=1:50

平　面　図（１－１）



２－２

注　意　事　項

１．寸法の単位はmmで示し、標高はmで示す。
２．構造細目
　（１）コンクリート設計基準強度
　　鉄筋コンクリートσck＝21N/mm²
　　無筋コンクリートσck＝18N/mm²
　　均しコンクリートσck＝18N/mm²
　（２）粗骨材最大寸法
　　鉄筋コンクリートGmax＝25mm
　　無筋コンクリートGmax＝25mm
　　均しコンクリートGmax＝25mm
３．鉄筋の材質は、SD295Aとする。
４．鉄筋の継手長は、30D（鉄筋径）以上とする。

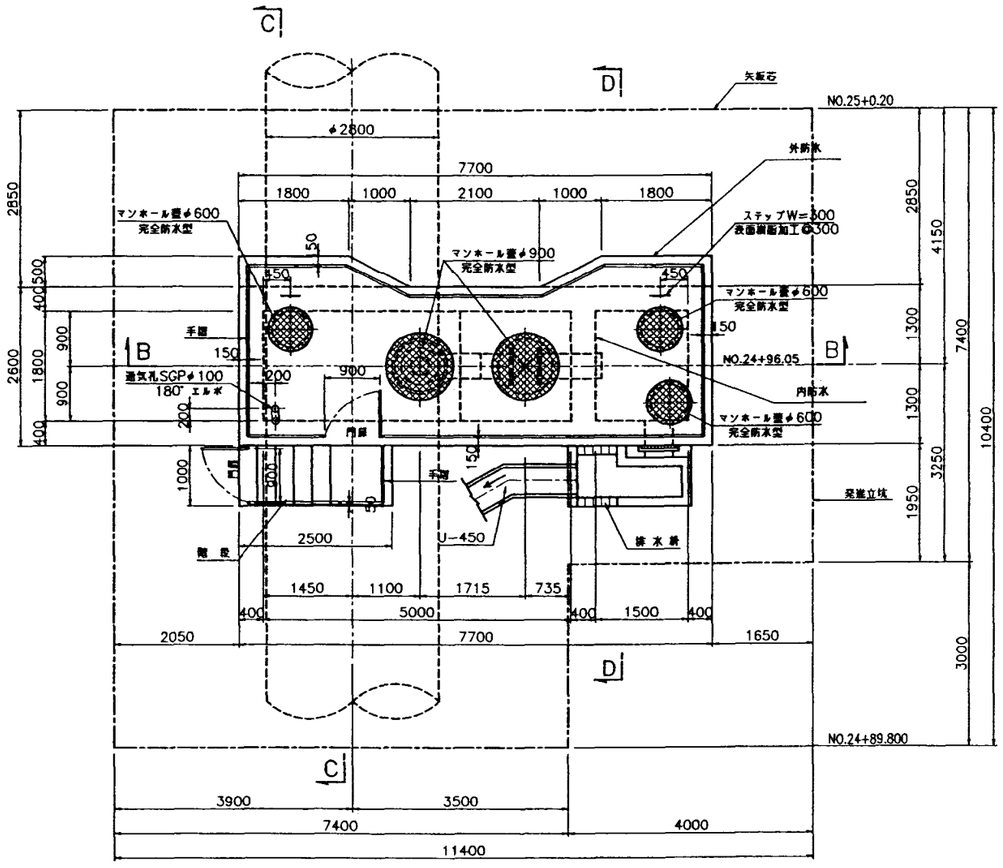
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	１号サイホン呑口トランシジョン構造配筋図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-107/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

1号サイホン排泥工構造図(1/2)

(NO,24+96.05)

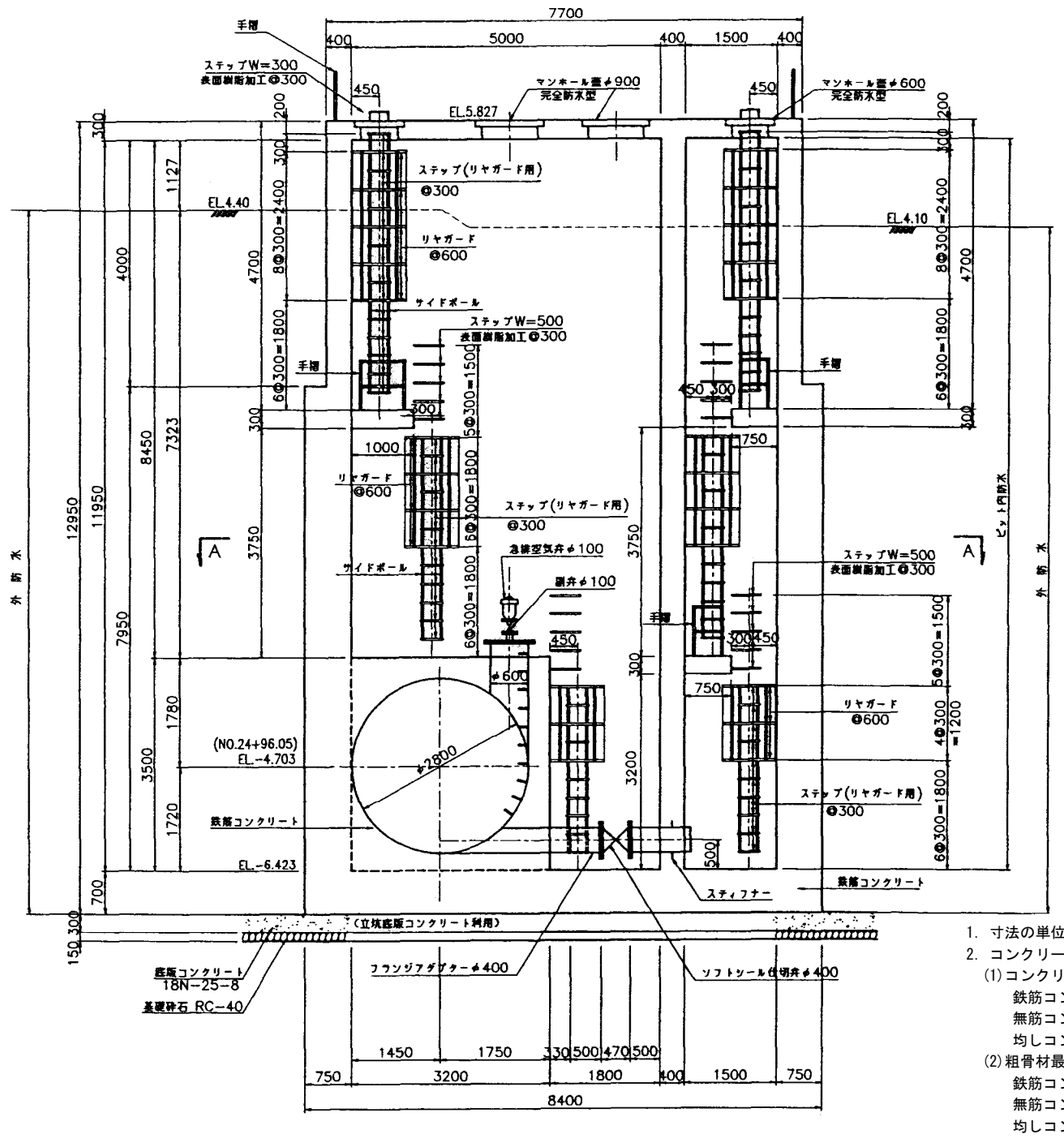
上 部 平 面 図

S=1:50



B － B

S=1:50

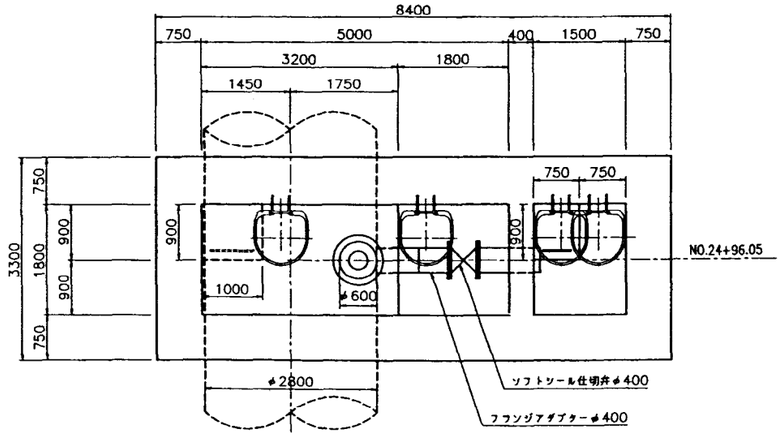


注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示し、標高はmで示す。
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリートσck=21N/mm²
   無筋コンクリートσck=18N/mm²
   均しコンクリートσck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリートGmax=25mm(20mm)
   無筋コンクリートGmax=25mm(20mm)
   均しコンクリートGmax=25mm(20mm)
3. ステップは、ポリプロピレン被覆または、これに準ずるものとし、監督員の承認を得るものとする。

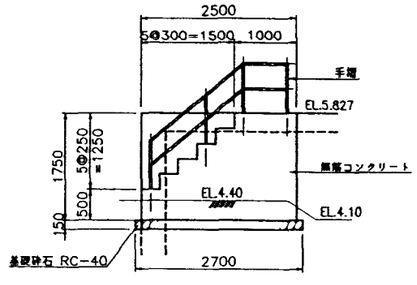
下部平面図(A － A)

S=1:50



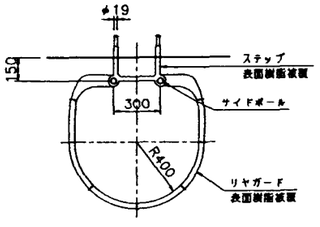
階 段 側 面 図

S=1:50



ステップ詳細図

S=1:20

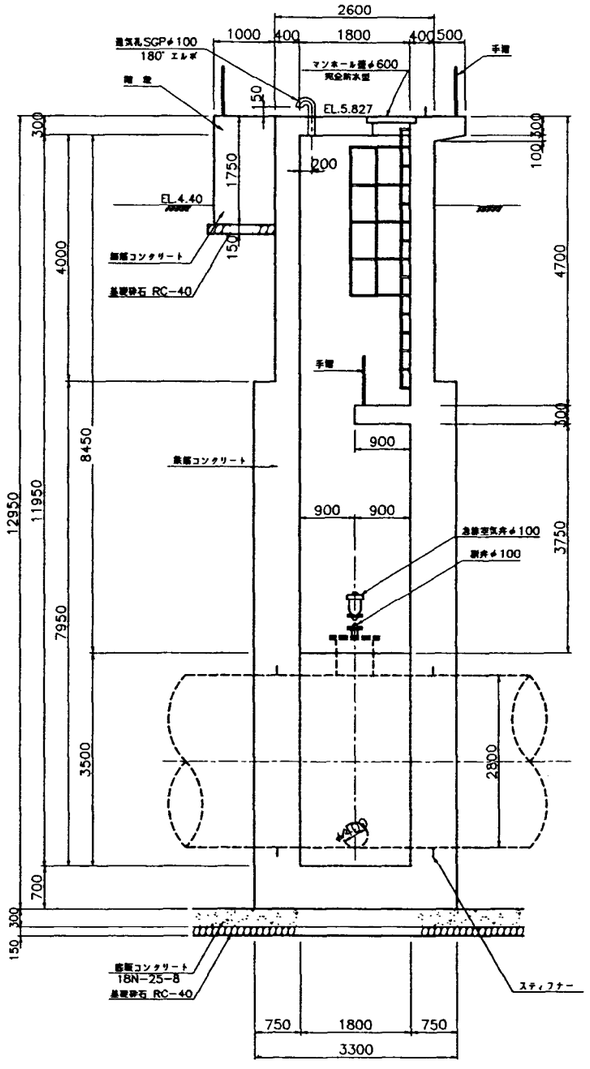


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号サイホン排泥工構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-108/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

1号サイホン排泥工構造図(2/2)

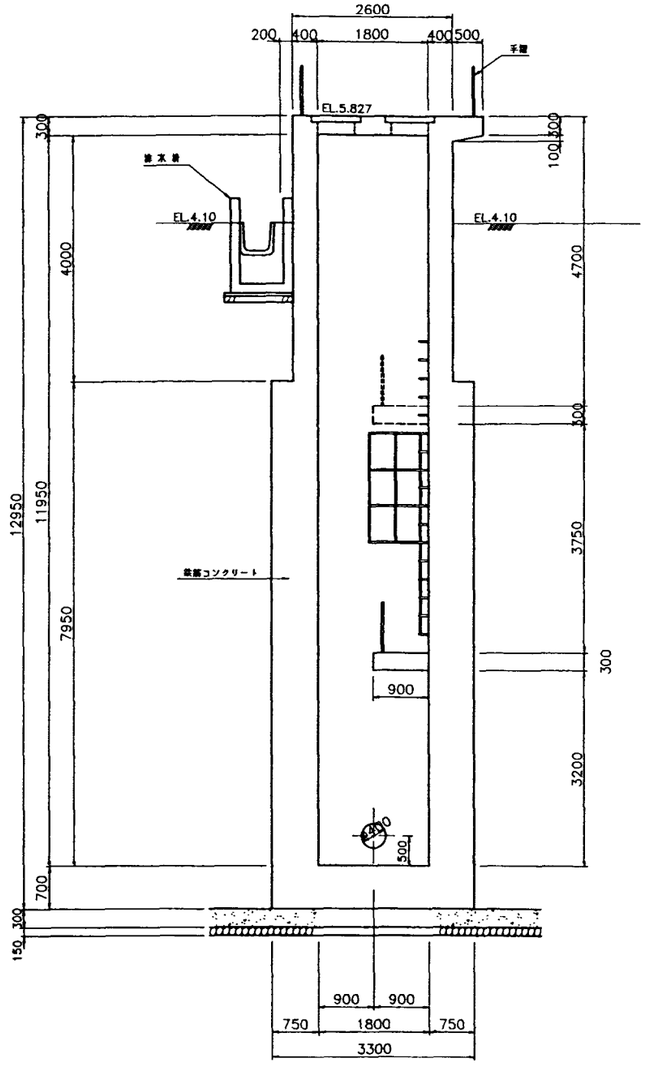
C － C

S=1:50



D － D

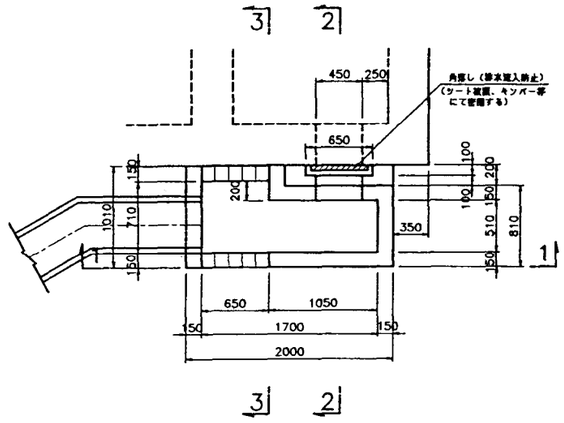
S=1:50



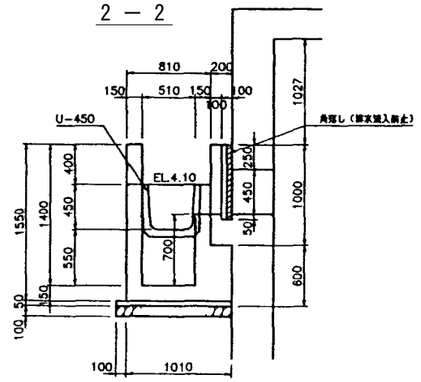
排水枡詳細図

S=1:30

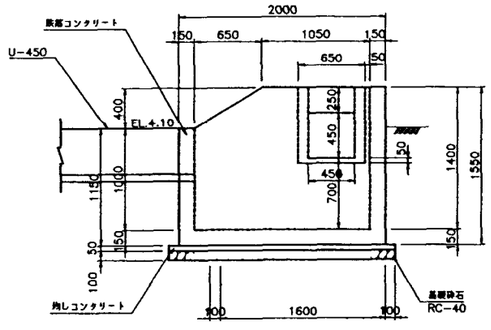
平面図



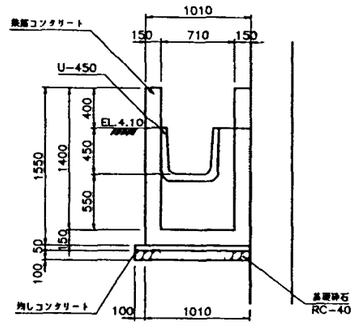
2 － 2



1 － 1

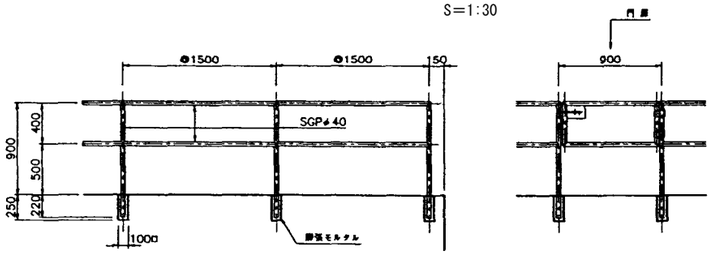


3 － 3



手摺詳細図

S=1:30



注意事項

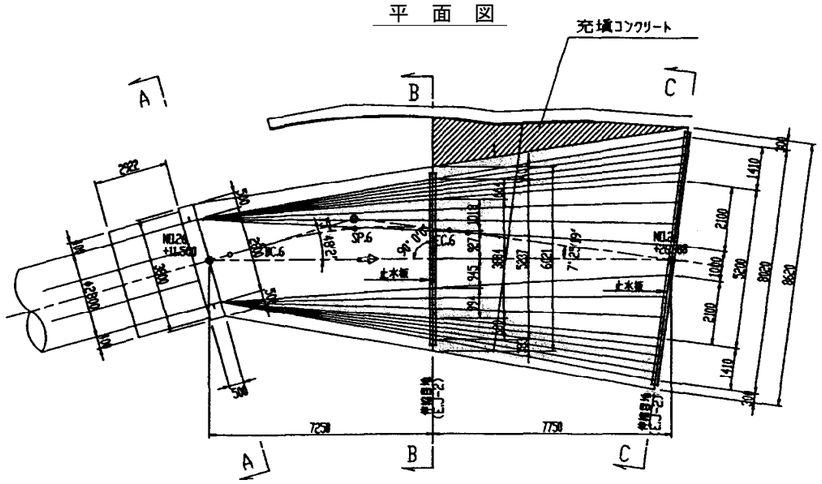
1. 寸法の単位はmmで示し、標高はmで示す。
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリート σck＝21N/mm²
   無筋コンクリート σck＝18N/mm²
   均しコンクリート σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリートGmax＝25mm(20mm)
   無筋コンクリートGmax＝25mm(20mm)
   均しコンクリートGmax＝25mm(20mm)
3. ステップは、ポリプロピレン被覆または、これに準ずるものとし、監督員の承認を得るものとする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号サイホン排泥工構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-109/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

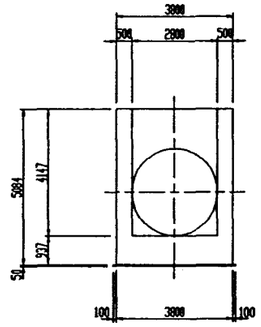
1号サイホン吐口トランシジョン構造配筋図

構　造　図
S=1:100

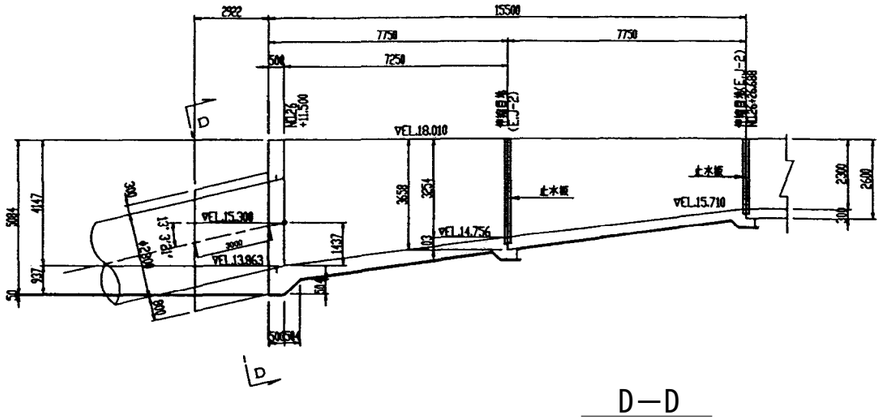
平　面　図



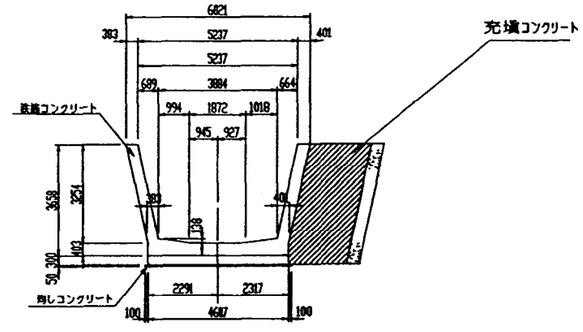
A－A



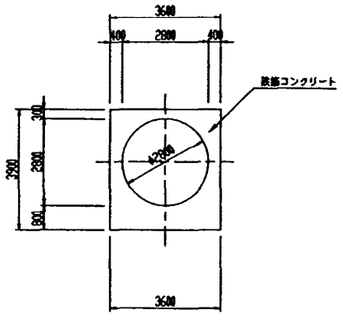
縦　断　図



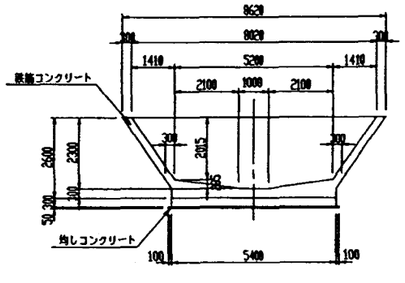
B－B



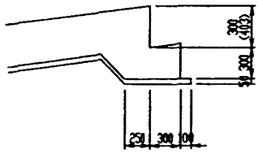
D－D



C－C



受台詳細図
S=1:30



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示し、標高はmで示す。
2. 構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート σck＝21/Nmm²
      無筋コンクリート σck＝18/Nmm²
      均しコンクリート σck＝18/Nmm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax＝25mm
      無筋コンクリートGmax＝25mm
      均しコンクリートGmax＝25mm
3. 鉄筋の材質はSD295Aとする。
4. 鉄筋の継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号サイホン吐口トランシジョン構造配筋図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-110/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

継　目　詳　細　図

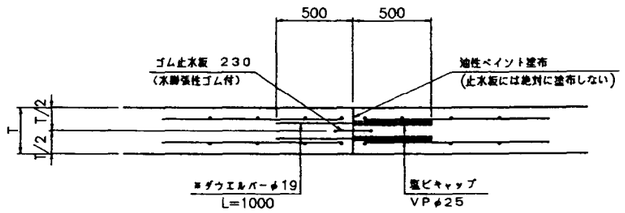
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 継目の種類と記号
   C.J-1　：収縮継目(一般部)
   E.J-1　：伸縮継目(一般部)
   E.J-2　：伸縮継目(トランシジョン部、スクリーン工部)
3. 伸縮継目と収縮継目の適用基準
   別図スパン割図を参照とする。
4. ダウエルバーの材質はSR235とし、カバーキャップは硬質塩ビ管を使用する。
5. 継目の施工手順
   先端スパンは止水板、ダウエルバーキャップ、油性ペイントまで施工する。
   後行スパンはダウエルバー、エラスチックフィラー、シール材を施工する。

目 地 詳 細 図

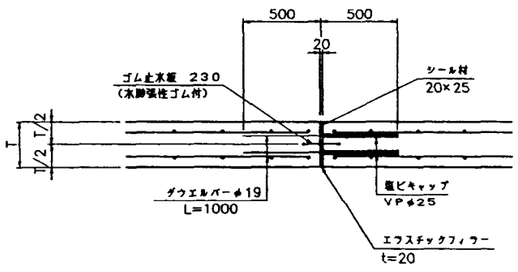
S=1:20

収縮目地(C.J-1)

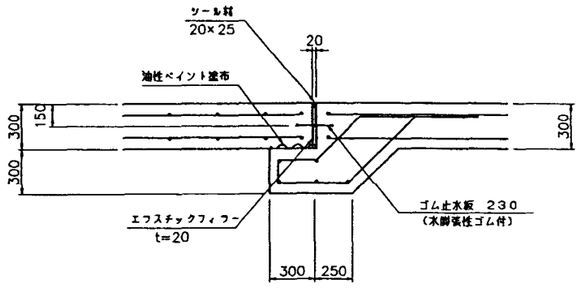


※ダウエルバーの配置は、以下の通りとする。
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

伸縮目地(E.J-1)



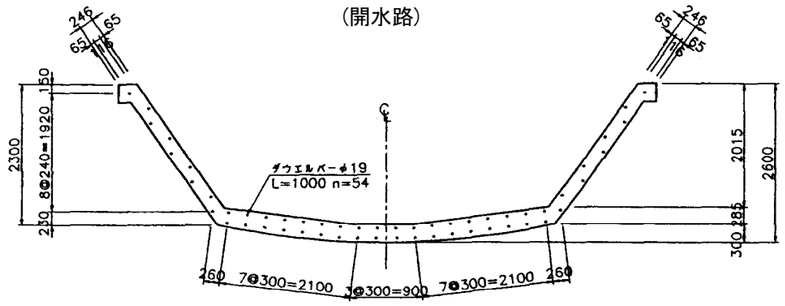
伸縮目地(E.J-2)



ダウエルバー詳細図

S=1:50

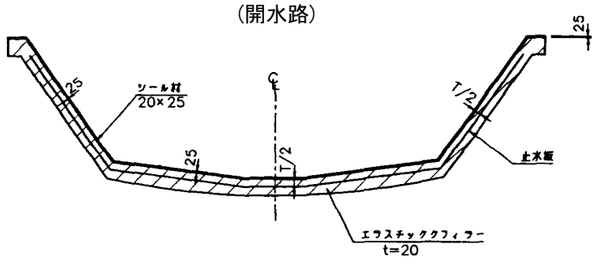
(開水路)



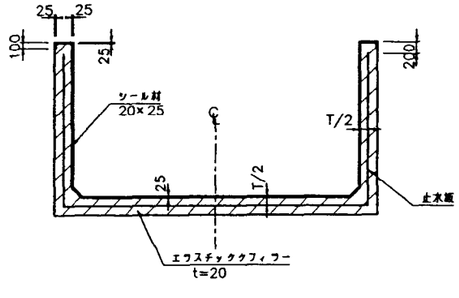
継目材取付位置

S=1:50

(開水路)

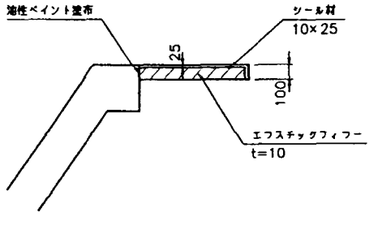


(トランシジョン-スクリーンエ)



張りコンクリート目地詳細図

S=1:20

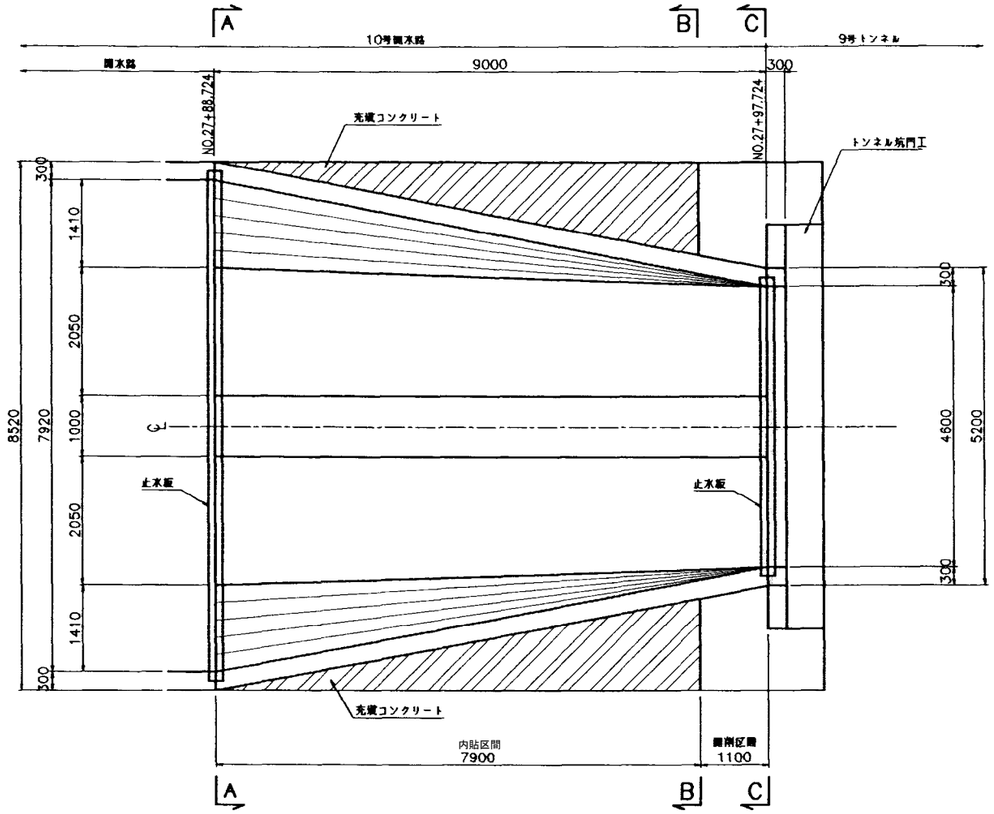


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-111/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

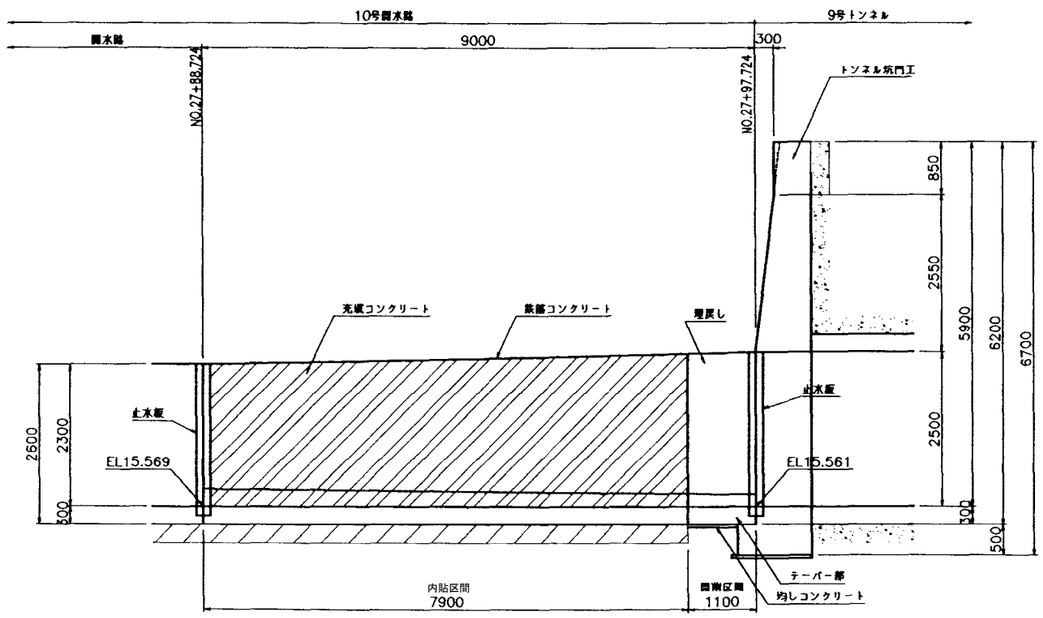
１０号開水路下流トランシジョン構造図

S=1:50

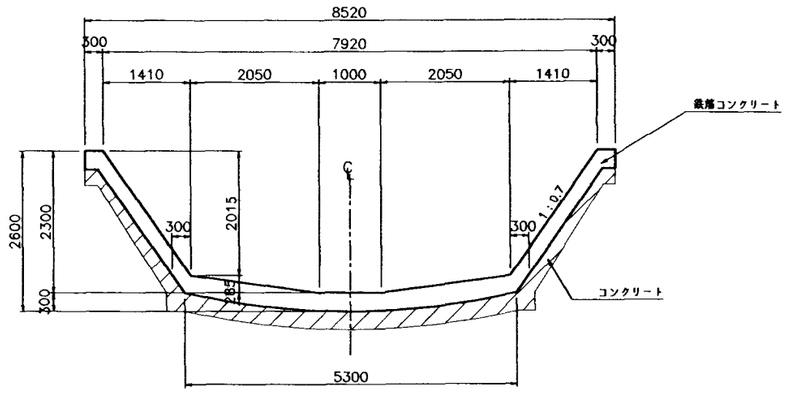
平　面　図



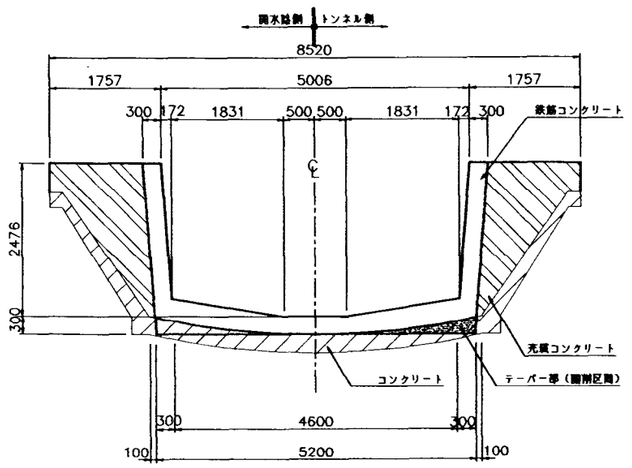
縦　断　面　図



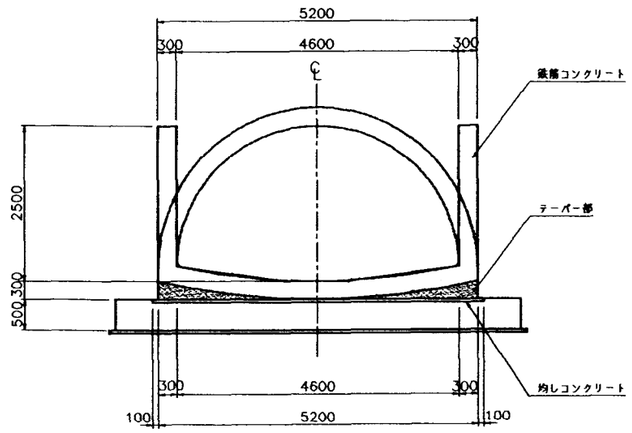
A － A断面図



B － B断面図



C － C断面図



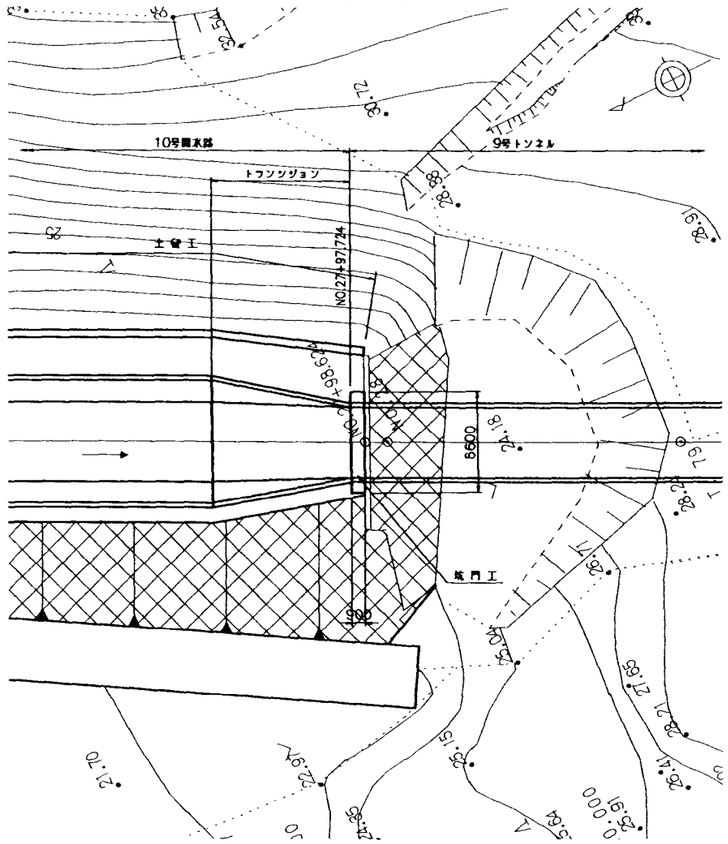
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位とする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1) コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      充填コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2) 粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      充填コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3) 開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
4. 関連する図面は次の通りである。
      開水路トランシジョン配筋図(1/2)
      坑門工構造図(1/3)
      坑門工配筋図(1/3)
      継目詳細図

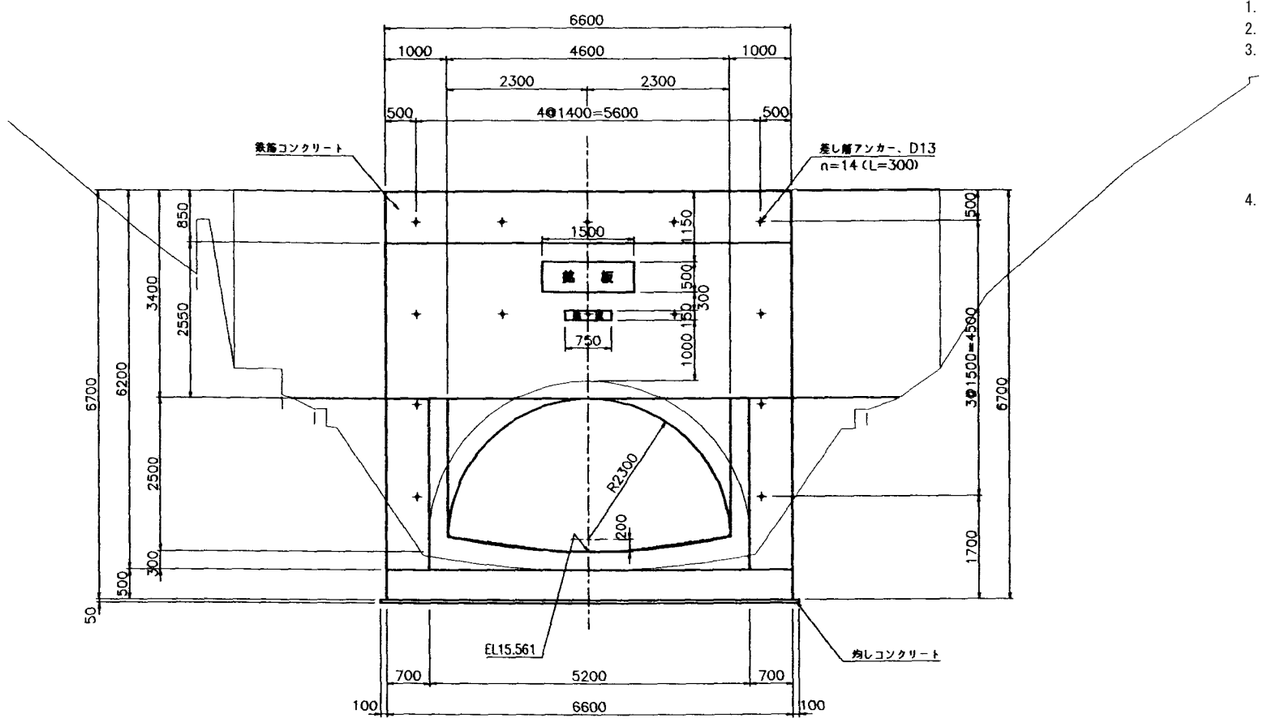
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	１０号開水路下流トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-112/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

9号トンネル上流坑門工構造図

平　面　図
S=1:200



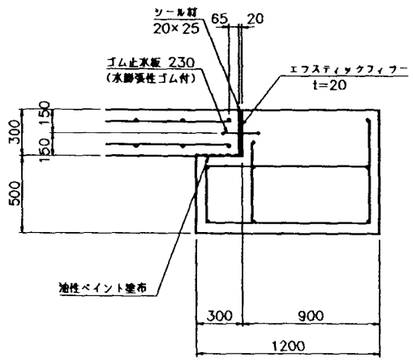
正　面　図
S=1:50



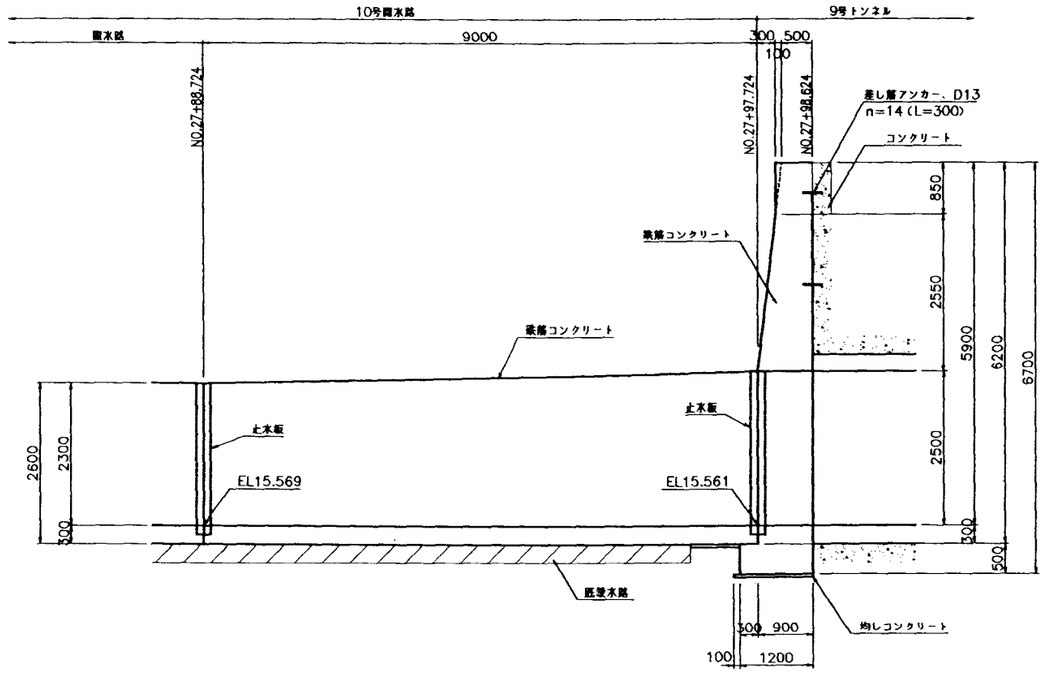
注　意　事　項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   　鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   　無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   　鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
   　無筋コンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次の通りである。
   　坑門工配筋図(1/3)
   　フェンス・銘板詳細図

受　台　詳　細　図
S=1:20



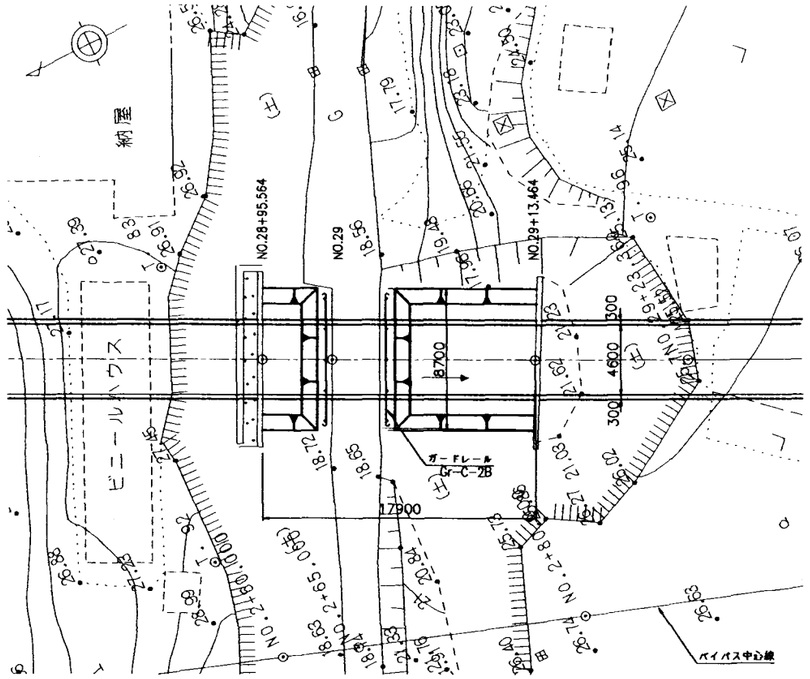
断　面　図
S=1:50



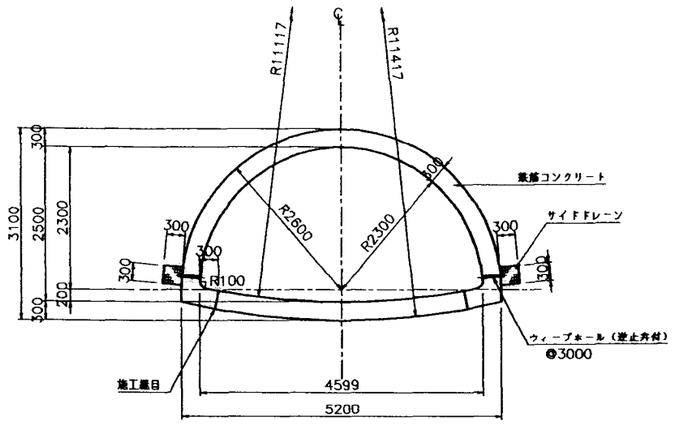
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	9号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-113/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

暗　渠　工　構　造　図

平　面　図
S=1:200

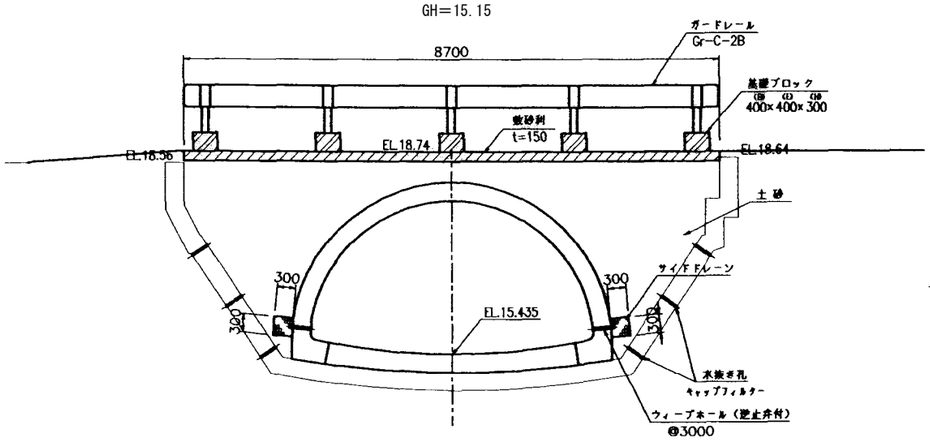


標準断面図
S=1:50

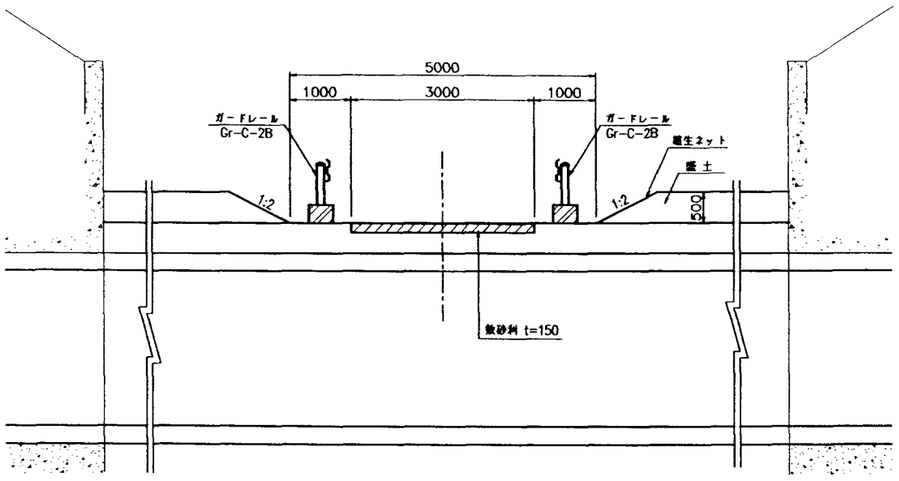


横　断　図
S=1:50

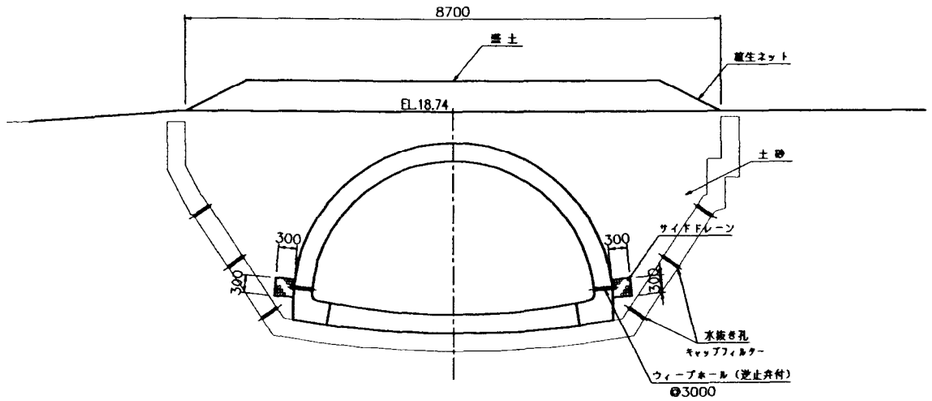
No.29
GH=15.15



道路部断面図
S=1:50



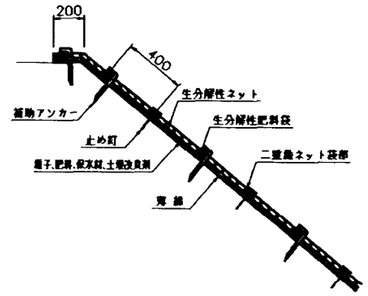
盛土部横断図
S=1:50



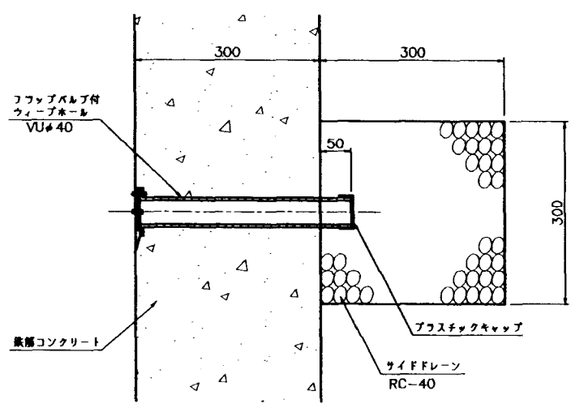
注　意　事　項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次の通りである。
      継目詳細図
      暗渠工配筋図
5. 水抜き孔は2㎡に1ヶ所設ける。

植生ネット詳細図
S=1:20



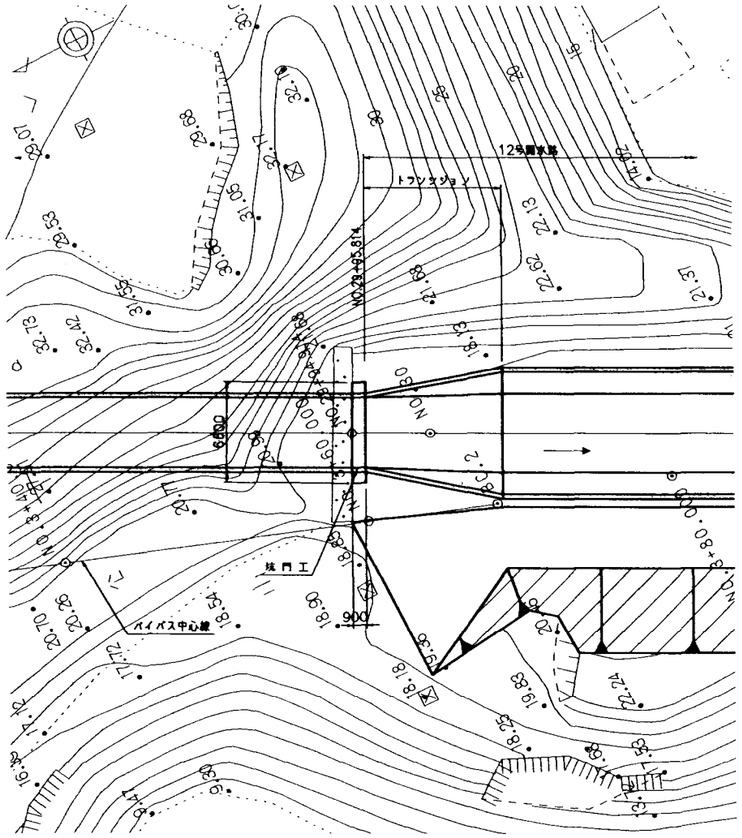
ウィープホール詳細図
S=1:5



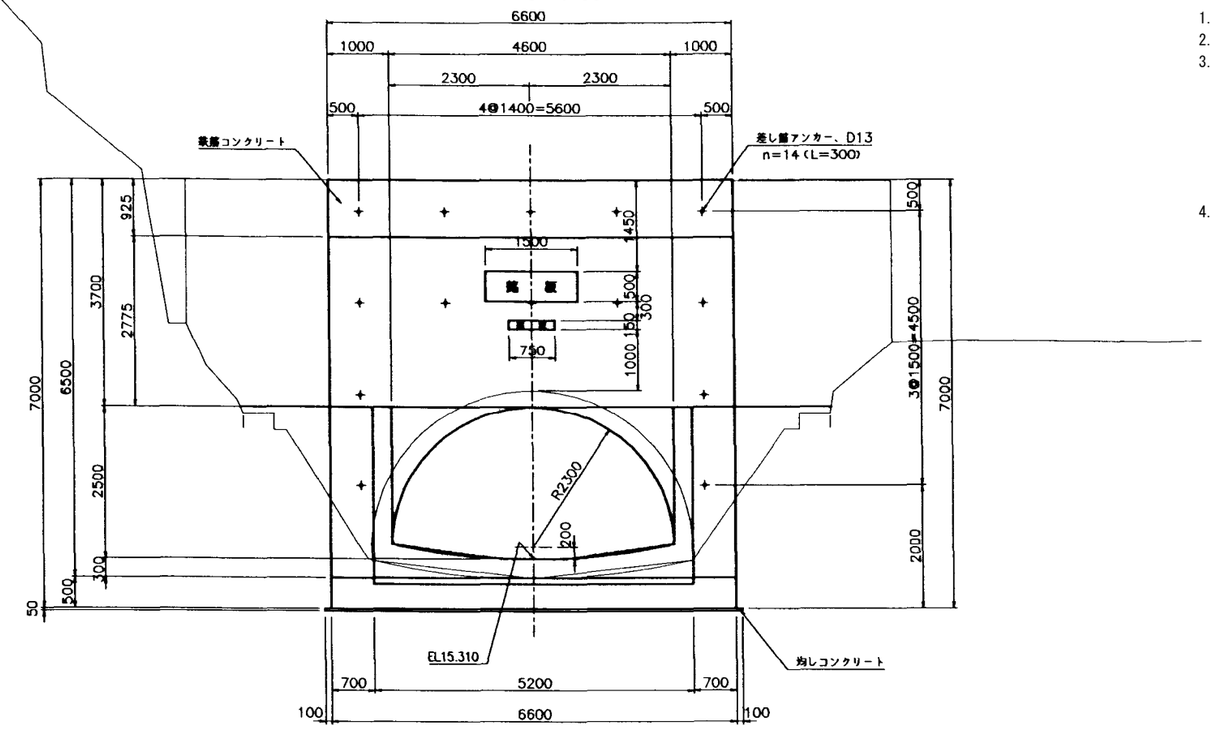
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	暗渠工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-114/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

10号トンネル下流坑門工構造図

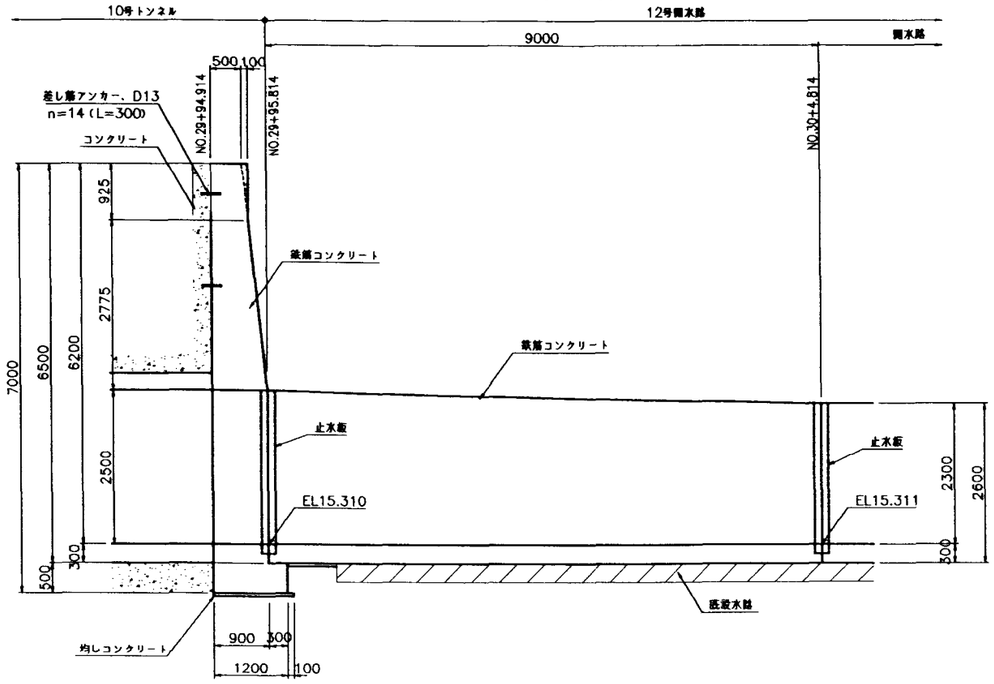
平　面　図
S=1:200



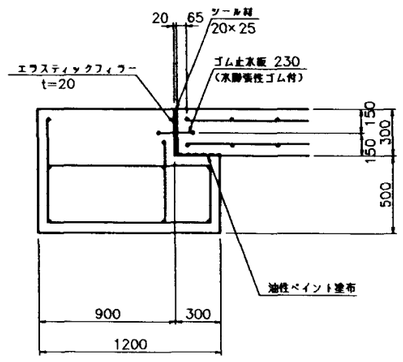
正　面　図
S=1:50



断　面　図
S=1:50



受台詳細図
S=1:20



注　意　事　項

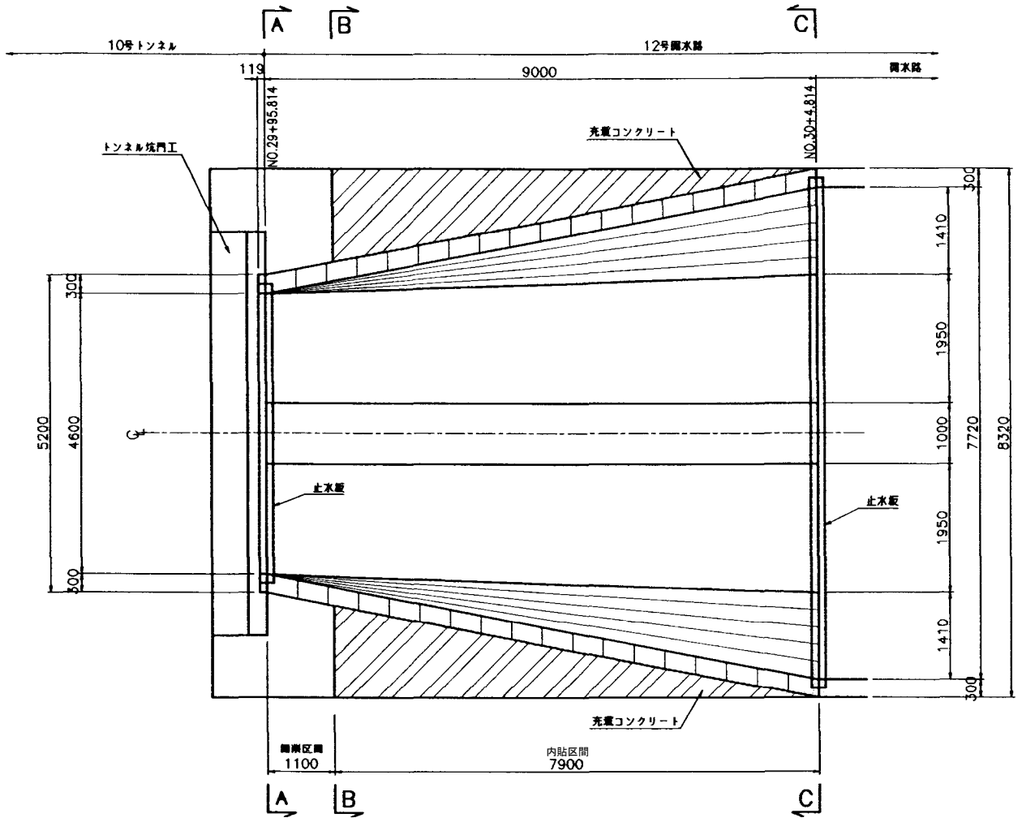
1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次の通りである。
      坑門工配筋図(2/3)
      フェンス・銘板詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	10号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-115/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

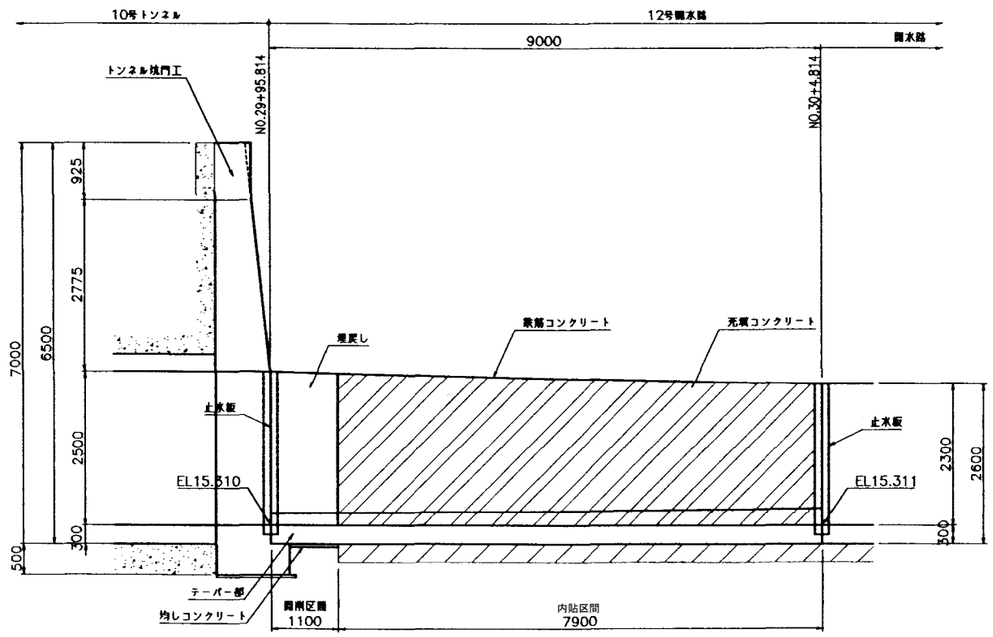
１２号開水路上流トランジション構造図

S=1:50

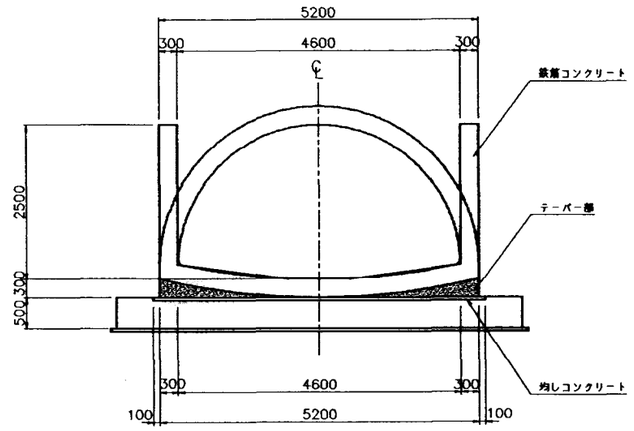
平　面　図



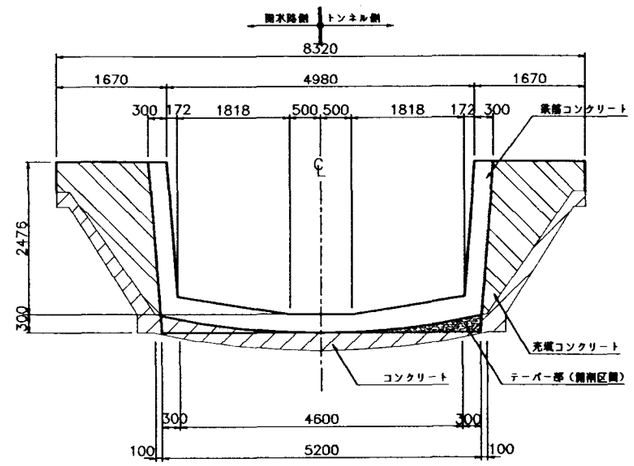
縦　断　面　図



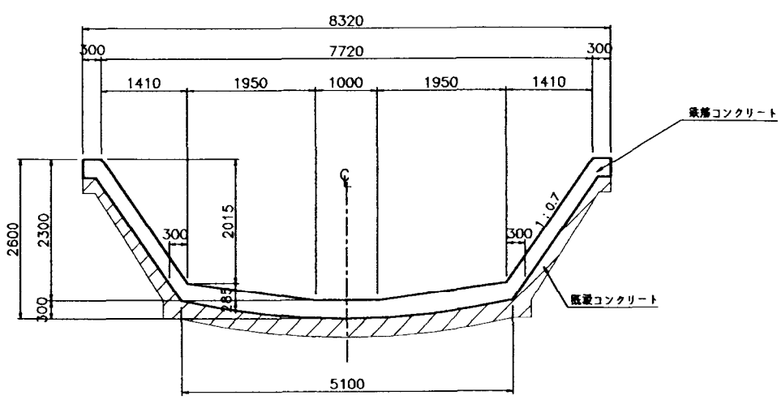
A － A断面図



B － B断面図



C － C断面図



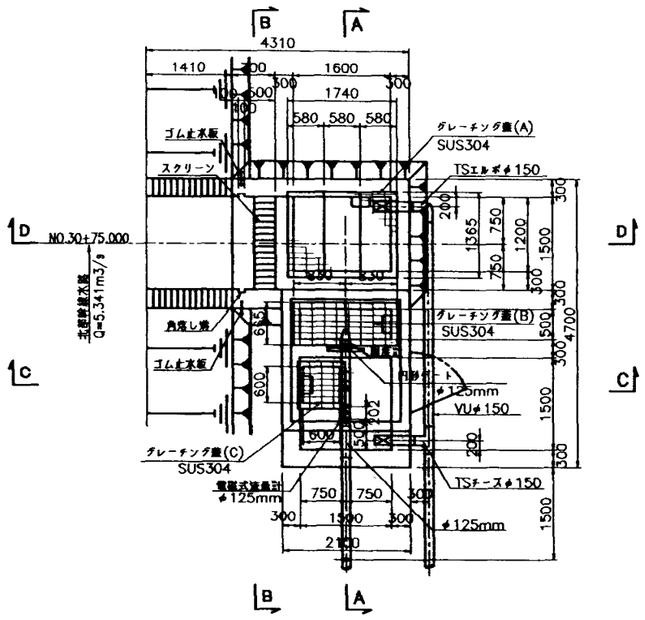
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限り㎜単位とする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/㎟
      充填コンクリート　σck＝21N/㎟
      均しコンクリート　σck＝18N/㎟
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20㎜
      充填コンクリート　Gmax＝20㎜
      均しコンクリート　Gmax＝20㎜
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
4. 関連する図面は次の通りである。
      開水路トランジション配筋図(1/2)
      坑門工構造図(2/3)
      坑門工配筋図(2/3)
      継目詳細図

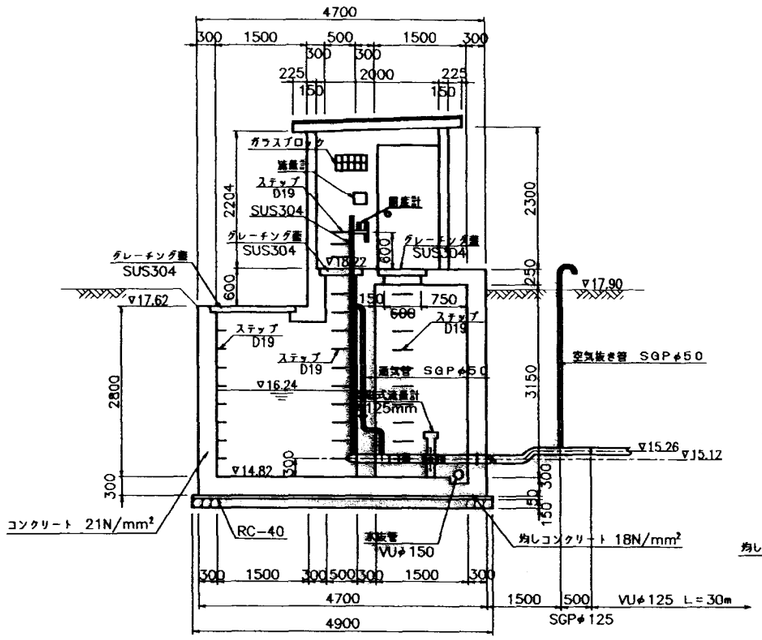
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	１２号開水路上流トランジション構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-116/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

大 崎 分 水 工 構 造 図

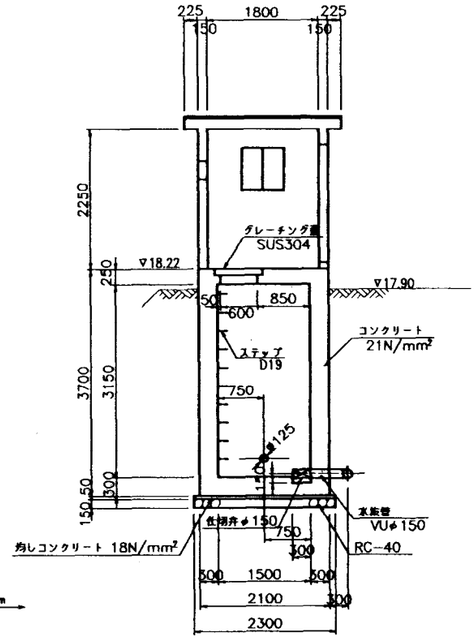
平 面 図
S=1:50



A-A断面
S=1:50



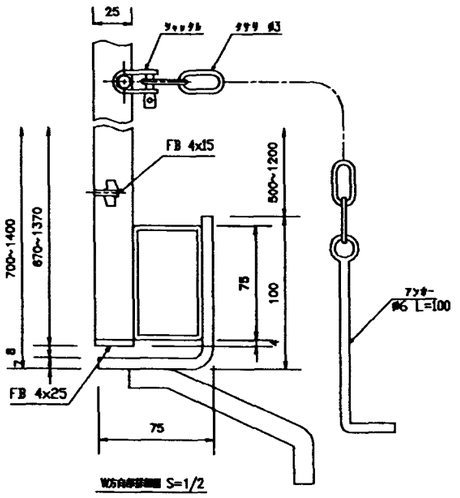
C-C断面
S=1:50



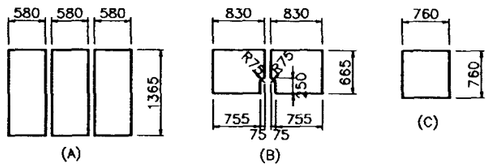
注 意 事 項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
4. 材料の規格
   (1)ステップの材質はビニール被覆とする。

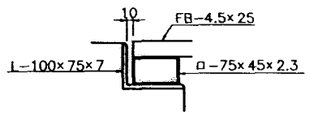
盗難防止用鎖詳細図



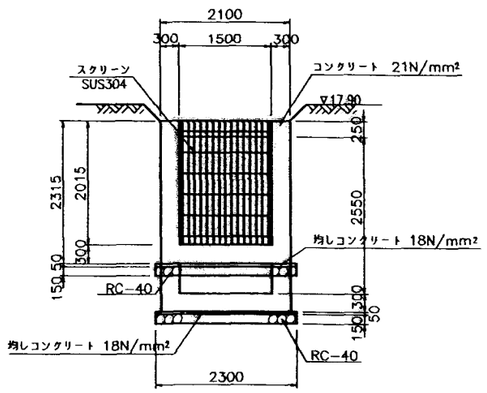
グレーチング蓋割付図
FB-4.5×25
S=1:50



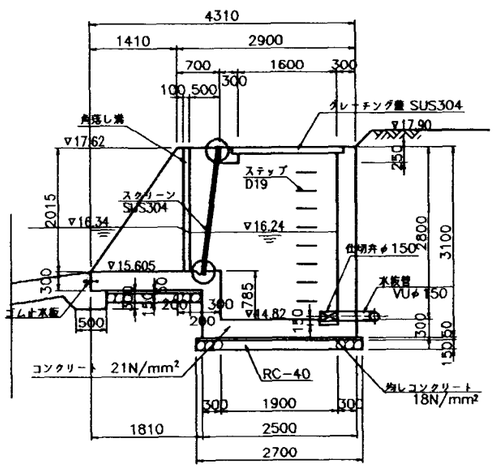
グレーチング受部断面図
S=1:5



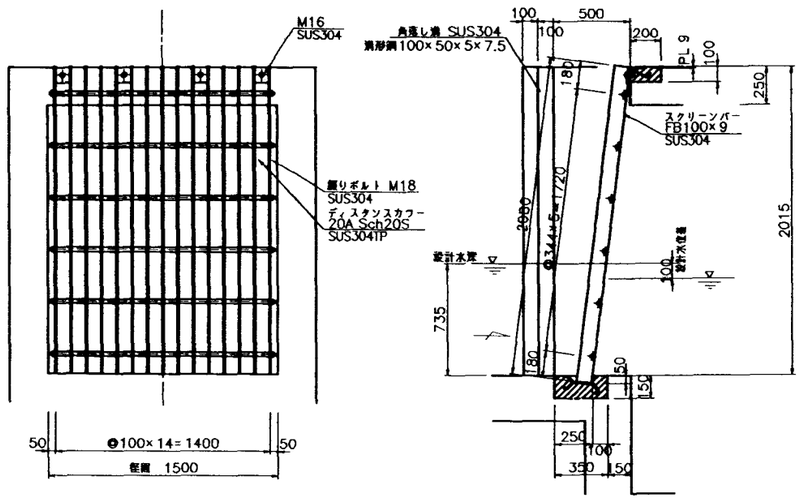
B-B断面
S=1:50



D-D断面
S=1:50



分水エスクリーン正面. 断面図
S=1:20



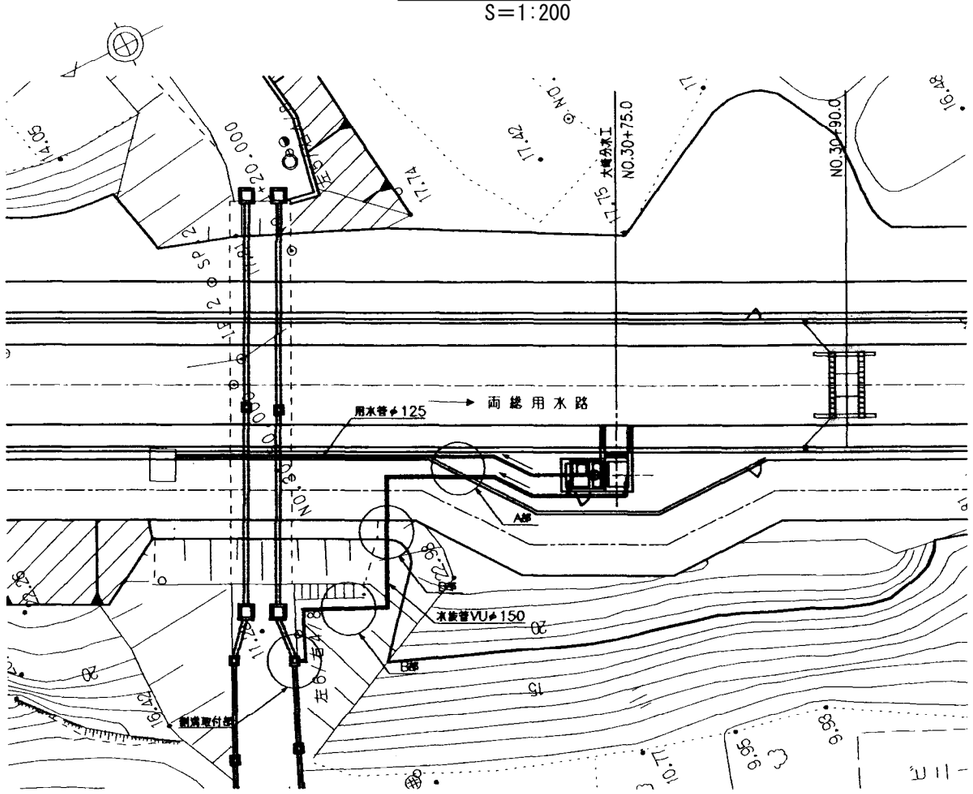
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大崎分水工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-117/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

大 崎 分 水 工 配 管 図

S=1:30

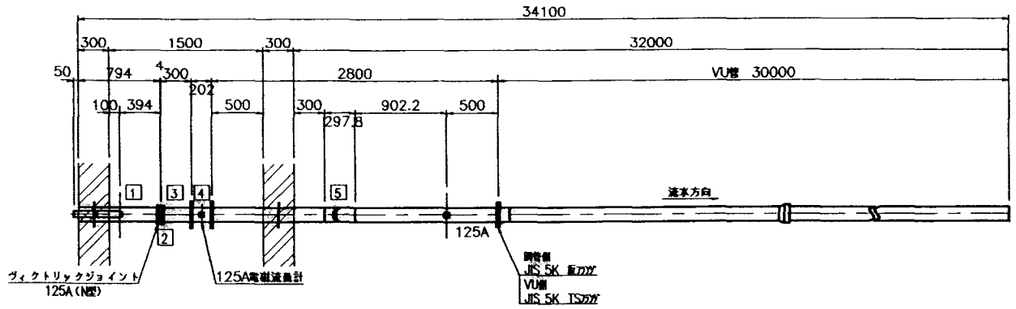
平 面 図

S=1:200



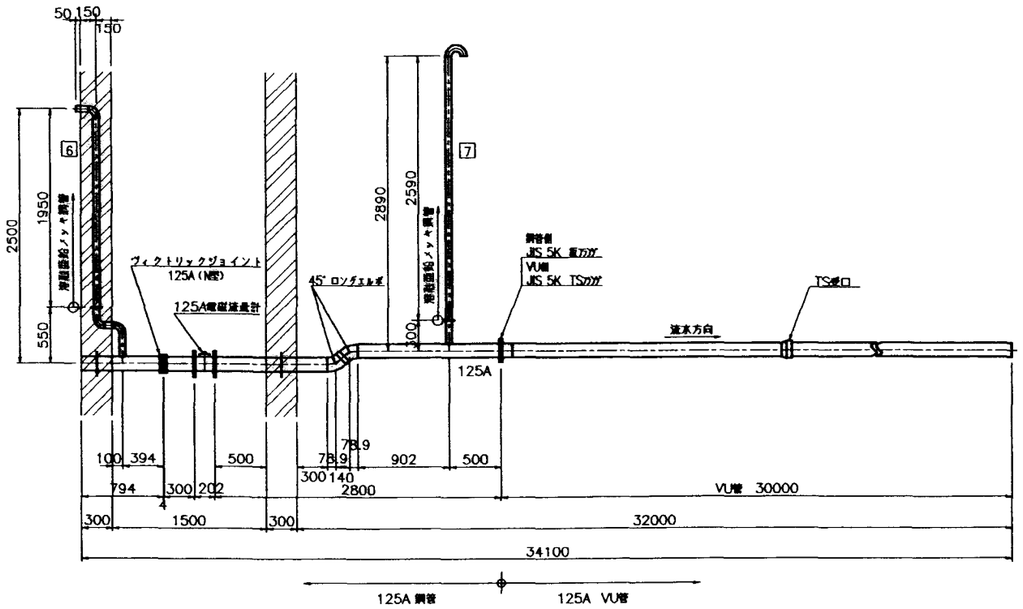
配管平面図

S=1:30



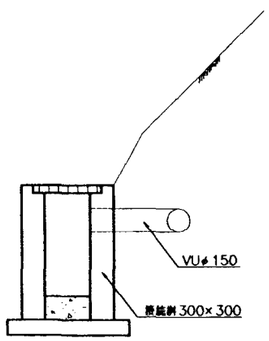
配管断面図

S=1:30



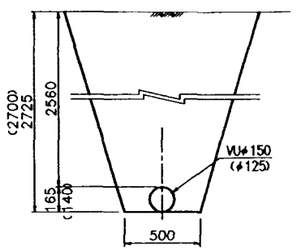
側溝取付部詳細図

S=1:20



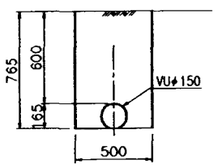
A部詳細図

S=1:20



B部詳細図

S=1:20



注） （ ）書きは用水管を示す。

注 意 事 項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 管材は、JIS G 3443に準ずる。
3. フランジは、JIS B 2220(板フランジ)に準ずる。
4. 関連する図面は次の通りである。
   分水工構造図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大崎分水工配管図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-118/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大崎分水工異形管詳細図

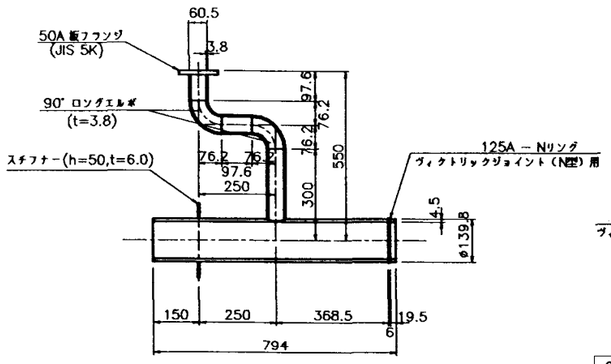
S=1:10

注 意 事 項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 管材は、JIS G3443に準ずる。
3. フランジは、JIS B 2220(板フランジ)に準ずる。

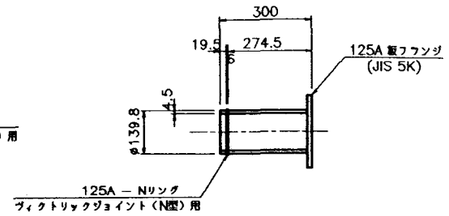
1 ｽﾁﾌﾅｰ付T字管

数量: 1



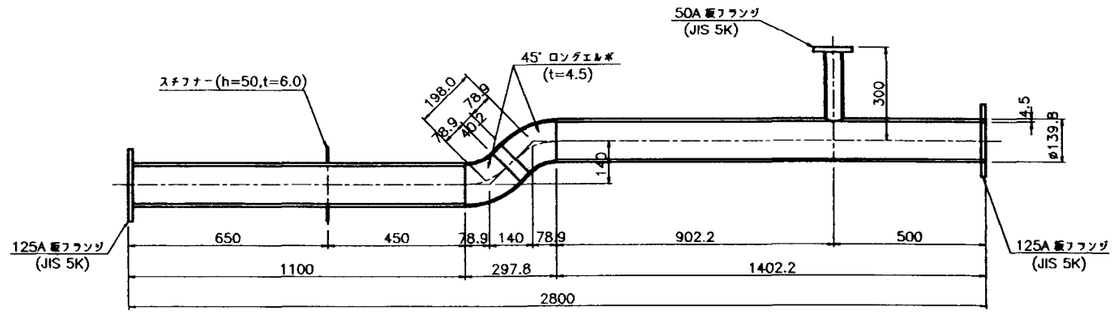
3 F付短管

数量: 1



5 乙字管付T字管

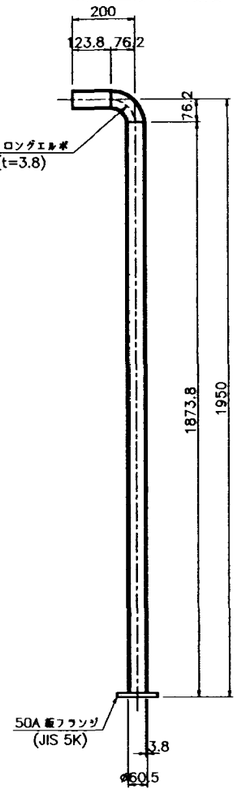
数量: 1



6 通気管

数量: 1

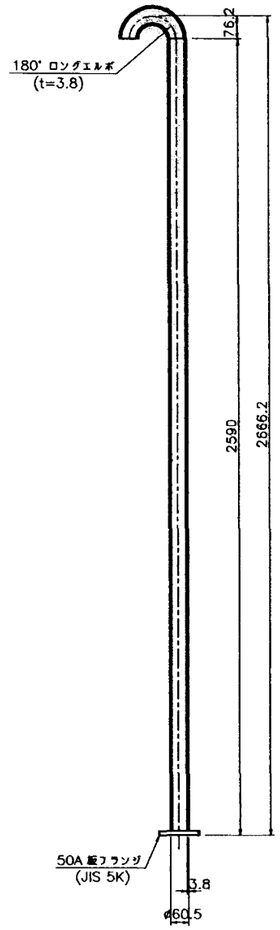
※溶融亜鉛メッキ鋼管



7 空気抜き管

数量: 1

※溶融亜鉛メッキ鋼管



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大崎分水工異形管詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	8-119/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

操作室新設工事　特記仕様書

1 工事概要

1.工事場所　千葉県佐原市

2.敷地面積

3.工事概要

1) 操作室上屋　基礎コンクリートブロック造　平屋建　4.19m²　　基数1基

2 建築工事仕様

1.共通事項
国庫負担特記仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築工事共通仕様書」による。　（平成13年版）

2.特記仕様
1) 項目番号ごとの○印のついたものを適用する。
2) 特記仕様は◎印のついたものを適用する。
○印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。
◎印と○印のついた場合は、共に適用する。
3) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、建築工事共通仕様書の当該項目、当該箇、又は当該表を示す。
4) 原寸寸法の単位は特記なきかぎりミリメートルとする。

章	項目	特記事項
1 一般事項	1.1.1 共通仕様書等	（1）施工体制台帳の提出及びその内容のヒアリングについて ①予算決算及び会計令第85条の基準に基づく供給を下回る価格で落札した場合においては、発注者は、甲監督員の求めに応じて、施工体制台帳を甲監督員等に提出しなければならない。 ②①の事項の提出に関して、その内容のヒアリングを甲監督員から求められたときは、請負者の立会い、資料提供等は、応じなければならない。 （2）施工体制等の内容のヒアリング 予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、共通仕様書に基づく施工体制等の提出に関して、その内容のヒアリングを甲監督員等から求められたときは、請負者の立会い、官庁民営庁舎官房部監修）に応じなければならない。
	②適用基準等	○建築工事標準詳細図　　建築大臣官房官庁営繕部監修（平成5年版） ・昇降設計基準書　　建築大臣官房官庁営繕部監修（平成10年版） ・設備設計基準書　　建築大臣官房官庁営繕部監修（平成5年版） ○機械器具設置基準　　社団法人　日本建築学会（1987年版）
	③建築材料等	本工事に使用する建築材料等は、設計書等に指定するもの又はこれらと同等のものとする。 ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承認を受ける。 なお、「設計基準類による」と指定されたものについては、建築大臣官房官庁営繕部監修「建築材料・設備機材等品質性能評価事業建築材料等評価名簿（平成12年版）」による。
	④特別な材料の工法	建築工事共通仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。
	5.発生材の処理	引抜しを要するもの　（　　）　(1.1.13) 引抜し箇所　・屋内（　　） 建設廃棄物　・有（別紙）　・無
	⑥工事写真等	営繕工事写真作成要領による

区分	外観	構造	撮影箇所	部数	原版の大きさ	備考
○着工前	カラー	サービス版	屋	・部	24×36判以上	
○工事中	カラー	サービス版	屋	・部	24×36判以上	
○完成等	・モノクローム	・キャビネ版 ・サービス版	屋 ・	・部 ・	・100×125判 ・24×36判以上	外観2方向 ＊2箇所・（ ）箇所
○完成等	◎カラー	・キャビネ版 ◎サービス版	屋 ・	・部 ・	・100×125判 ◎24×36判以上	外観 屋内各 大型等 2箇所
	・カラースライド		屋	1部	24×36	銘板、全体状況 も含む。
・契約図書	カラー	サービス版	屋	2部	24×36判以上	外観1部

完成写真は下記業者の撮影とし、箔所及び方法については、営繕工事写真作成要領による。
・監督職員の承認する建築写真専門業者　◎監督職員の承認する撮影者

・工事完成後は下記について施行マイクーベース（アセテート系）B4判1部を監督職員に提出する。
室内図、配置図、平面図、立面図、断面図、矩計図、内外部仕上表

	⑦完成図	工事完成後は、作成要領により、一部を　監督職員に提出する。
	⑧既存建物との取合い	工事中、取合部その他、本工事施工箇所の部分に汚損を生じた場合は原形に戻す。
	⑨足場・さん橋類	※簡易脚食業者が実施したものは、無償で使用できる。 ○本工事で実施する。
	10.安全に関する届出書	(1.7.1)(1.7.3) 1.7.3(α)の他、下記について届出書類を記入のうえ監督職員に提出する。 管理者のための建築物保全の手引き（建設大臣官房官庁営繕部監修）
2 仮設工事	①監督員事務所	箇所　・1号　・2号　・3号　・4号　・5号・（　）号室長　○使わない　(2.1.1)(2.1.1) 備品については監督職員の指示による。
	②工事用水	場内既存の施設　・利用できる（※有償　・無償）　※利用できない
	③工事用電力	場内既存の施設　・利用できる（※有償　・無償）　※利用できない

5 鉄筋工事

①鉄筋の種類　材質　※JIS規格品　・5.2.3(α)の試験に合格するもの　(5.2.1)

種別	○SD295A	・SD295B	・SD345	・SD390	・	・
種	D10,D13					

②鉄筋の継手　(5.3.6)

継手方法	SD295A	SD295B,SD345,SD390
重ね継手	○D16以下	・D16以下
ガス圧接継手	～	・D16以上

3.耐久上不利な箇所などの鉄筋のかぶり厚さ　施工箇所（　　）・最小かぶり厚さ＋（　　）　(5.3.5)
上記数値は表5.3.6の値に加える寸法

4.結束の被覆方法　・AS型　※BS型　(1.1)(1.1)

⑤継手　形状の種類　※I型　・W-I型　・W-E型　・（　）　(2.2)

⑥定着　・簡易鉄筋業者が施工したものを利用する。
○本工事において施工する。　○(溶接・機械アンカー)
（土木工事）

7.型枠口部補強の箇所　一般型　※AS型・BS型
耐震型　・AS型　※BS型　、（　）　(4.2)(4.3)(4.4)(4.5)

8.土間スラブ打継ぎ箇所　※入れる　・入れない　(4.5.10)
箇所箇所　※S型記載のスラブ　・（　　）

9.土間コンクリート箇所　※入れる　・入れない　(4.5.11)
箇所箇所　※土間コンクリート　・犬走り　・（　　）

10.はり目地　箇所形式　※I型　・L形型　・M型　(7.1)(7.1.3)
スリーブの材質　・形鋼受梁メッキ鋼板　(9.3)(9.4.8.1)
・硬質塩化ビニル管

11.圧着完了後の検査　検査方法　※超音波探傷試験　・引張試験　(5.4.5)

6 コンクリート工事

①製品種類強度及び検査箇所　(6.1.4)

設計基準強度(Fc)kg/cm²	記号	・180	○210	・225	・240	・	・
耐用年数(Fc) N/mm²	種別	18	21	22.5	24		
普通コンクリート	部位		個体				
軽量コンクリート・1種・2種	部位						

※乾し、3N/mm²の制限しは行わない。

②レディーミクストコンクリートの種別　※Ⅰ種　・Ⅱ種　(6.1.1)

③セメントの種類　※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種　(6.1.2)
・（　　）

4.水密コンクリート　施工箇所（　　）
水セメント比W/C(　/Wt)　・50　・（　　）
スランプ（cm）　・15　・（　　）
施設所（　　）
製造所

⑤打放し仕上げの箇所　(6.2.2)

種別	適用箇所
・A種	
○B種	外壁、内部、躯体
○C種	天井、スラブ下ハラ、梁底

⑥骨材　種類　○A（アルカリシリカ反応試験合格）　(6.3.3)
・B（アルカリシリカ反応試験で不合格あるいは未試験）
(JIS A5308,JIS A5005)

⑦コンクリート中の塩化物量　塩化物量(Cl⁻重量)（kg/m³）　(6.5.4)
※ 0.30 以下 ・

8.塩化物量の試験　試験者　※（株）国土開発技術センターの技術評価を受けたものとする。　(6.5.6)
試料の採取
下記による試験値は同一試験における3個の測定の平均値とする。なお、塩害の試験は打ち込み当初行うものとする。
※ 150m³ごと又はその端数につき1回以上とする。
不合格の場合の処理
上記の結果不合格となった場合は、次の措置命ずる措置ごとに試験を行い指定値以下であることを確認した後使用するものとする。ただし二の場合は施工して、10cの措置命の試験が指定値以下であることが確認できればその後は試験の省略による。

7 鉄骨工事

1.鉄骨の製作工場　・「建築作業制定基準」に適合する製作を行う製作工場又は建設省告示1103号に基づき建設大臣が認定した製作工場（　　）　(7.1.3)
※監督職員の承認による。

2.施工管理技術者　選用　※しない　・する（・1級　・2級）　(7.1.4)

3.鋼材の種類　材質　※JIS等の規格品　・7.2.10(α)の試験に合格するもの　(7.2.1)
種類　・SM400A・SM400B・SM400C・SM490B・SM490C・SDP2・SDP2GB
・SS400・SM400A・SM490A・SM490B・SSC400・STKR400・STK400
・（　　）・（　　）・（　　）・（　　）・（　　）

4.高力ボルト　(7.2.2)
※トルシア型高力ボルト　（設定品ヒットの種類　※2種(S10T)・（　　））
・溶融亜鉛めっき高力ボルト（設定品ヒットの種類　※1種(F8T相当)・（　　））

5.アンカーボルト　材質　・SNR400B　・SS400　(7.2.4)

6.ターンバックル　ターンバックル胴の種類　※胴押式　・（　　）　(7.2.5)
ターンバックルボルトの種類　※両子長ボルト　・（　　）

7.建築物しモルタル　工法　・A種　※B種　(7.2.9)(7.10.5)(7.10.7)
指定品モルタル調合所　・製品名称による

8.溶接部の検査　(7.6.1)

試験の種別	試験箇所	実施方法	備考
※超音波探傷試験 ・外観検査		・7.6.11(b)による ・	

9.錆止め塗装　種別　※表17.3.1による　(7.8.1)

10.耐火被覆　種別　（　　）　(7.9.1)
所要性能　・30分耐火　・1時間耐火　・（　　）

11.アンカーボルトの埋込及び埋込み工法　種別　・A種　※B種　・C種　(7.10.5)(7.10.1)

8 ALCパネル工事 押出し成形セメント板工事

①コンクリートブロック　空洞ブロック　16　（C種）　(6.2.1)(6.2.2)
厚　150

2.押出し成形セメント板　(6.5.2)(6.5.3)(6.5.4)
製造所
吸音電工　ラムダサイディング　同等品以上
大成セメント　ベルダサイディング　同等品以上

9 防水工事

1.塗膜防水　(6.6.1)(6.5.7)

施工箇所	種類	仕上塗料塗り（屋根の場合）
	・X-1・X-2	※カラー　・ツルバー
	・X-3	
	・Y-1・Y-2	Y-2※1度5.6㎡施用しない。

②シーリング用材料　表9.6.1による。　(6.6.1)(6.5.5)
接着性試験　○(無基標準性試験
・引張接着性試験（標準　）

13 屋根及びとい工事

1.瓦葺き下地構造　厚さ6～7mm
製造所
クボタ（株）　ルコッテ　同等品以上
協下電工（株）　レテス　同等品以上
大同スレート（株）　ニューハイルーフ　同等品以上
940（但22kg品）

2.アスファルトルーフィング

3.人工芝材　製造所
東邦レオ（株）スサイランバー、　日特建設（株）エアライトFRU.
倉敷紡績（株）クラソウォF　同等品以上

4.屋根先端　箔先：ファ集積箔鋼板　t=0.45加工　100×100軸建築材

14 金属工事

1.鼠の基礎めっき　(6.2.1)(6.2.2)

施工箇所	基礎めっきの種別	備考
	・A種　・B種　※C種	
	・（　）種	

②換気孔　・アルミ製　（丸形フード、防虫網付き）ABS製脚管75φ
製造所　キューフテスやKS定同等品以上

3.屋入用フック　ステンレス製M22　SUS304

4.フックカバー　製作品　ステンレス　SUS304　厚2.0　加工（メフミン協材25ミクロン）

15 左官工事

①建築モルタルの施工箇所（躯体）　製造所　小田急建材ベストン（ベストンB）
KKB本ヒメント箔太制御箔所（ウオータイトB号）
KKマノール（マノール箔本剤）

②仕上塗材仕上げ（外壁など）　(6.5.2)(6.5.3)(6.5.1)(6.5.4)

部位	下地名	仕上げの形状	工法	備考
・等付け仕上塗材	・外装用複層E	・砂壁状 ・複色仕上げ塗装	吹付け	
	・内装複層E	・砂壁状じゅらく		
	・可とう形複層塗材E ・防水形外装薄塗材E	・砂壁状・（　） ・凹凸状	※吹付け ・ローラー	
	・外装薄塗材S ・内装薄塗材W	・砂壁状・（　） ・京壁状じゅらく	吹付け	
○凹凸仕上塗材	・複層塗材CE ・可とう形複層塗材CE ・複層塗材SI ・複層塗材RE ○複層塗材RS ・防水形複層塗材CE ・防水形複層塗材E	○ゆず肌 ・凸部処理 ・凹凸模様	※吹付け ○ローラー	上塗材 ○※水系アクリルつやあり ・※系ポリウレタンつやあり ・（　　） RSの場合は 溶剤系ポリウレタンつやあり
	・防水形複層塗材RS	・凸部処理 ・凹凸模様	※吹付け ・ローラー	溶剤系ポリウレタンつやあり
・薄付け仕上塗材	・吹付用骨材塗材	・砂壁状	吹付け	
	・こて塗用骨材塗材	・砂たん状	こて塗り	

・その他：厚付け仕上塗材　合成石膏　日地材

3.モルタル塗厚　※床　厚50mm　(6.7)

4.防水モルタル　※屋根　厚30mm

16 建具工事

①アルミニウム製建具　(6.2.1)(6.2.2)(6.2.1)

種別	外部に面する箔具	内部箔具
※普通サッシ	※A箔　・B箔　・C箔	
・断熱サッシ	性能（　　）	
・耐候サッシ	性能（　　）	
表面処理	・A-1種・A-2種 ※B-1種・B-2種・（　）	※C-1種・C-2種

2.鋼製建具　製作所　※監督員の承認する製作所

3.建具用金物　(6.7)
・マスターキー
○本錠引付　モノロック
・ソリング錠箱
・ソリング本錠引戸
・ソリング錠箱
・ドアクローザー
・ヒンジクローザー
・フロアヒンジ
・ピボットヒンジ
・レバーハンドル
・非常錠（本錠引戸）
※製作する（※新規　・既存に合わせる）　・製作しない
製造所　箔価名称による
製造所　箔価名称による
製造所　箔価名称による
製造所　箔価名称による
製造所　箔価名称による　※箔付型
製造所　箔価名称による
製造所　箔価名称による
製造所　箔価名称による
JISによる
仕上げ　※ステンレスHL仕上げ　・（　　）
座箱　※丸座　・長座
製造所　KKゴード(LX-N11S)、電錠ロック(CL-UL25)、表錠ロック(LA-53)

製造所
KKゴード(PHDH)、電錠ロック(307E)、KKニッケ(308P)、(6) 製造所(NO.1901)、表錠ロックKK(BH-4E)

4.ガラス　嵌入り型板ガラス　6.8　発注者等の指定による品質・種類を満たす材料又は箔価名称による材質とする

5.ポリカーボネート　・厚6mm（箔明）　製造所　タキロン（箔）（真箔価（片箔馬場型））同等品以上

6.ガラス留め材　(6.6.1)(6.6.5)(6.6.1)(6.6.7)

建具の種別	材質
アルミニウム製	○シーリング材（SR-1種）　・グレイジングガスケット
鋼製、ステンレス製	・シーリング材（SR-1種）

5.網戸ウォッシャー　開閉機能による箔別
・手動式
・上部電動式（手動併用）
電源　・単相100V（通電箔所箔箔箔箔外）　・（　　）
工事箔箔　1次側配線は別箔工事とし、開閉箔線以降の二次側配線は本工事に含む
スウットの材質　・定箔箔箔箔ゆっき箔箔　・（ステンレス箔　t=0.5 ）
ガイドレール及び座金　※ステンレス（SUS304）　・（　　）
ウォッシャーケース　※塗付る　・塗付らない

■ 電気設備工事仕様

1.共通仕様
国庫負担特記仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「電気設備工事共通仕様書」及び、電気設備工事標準図（平成13年版）による。　（平成13年版）

1 一般事項	1.配管、配線など	分電盤、制御盤以外、及び各器具箔箔箔（非露出分を除く）の配管、配線工事その箔は、サニス本数は設備箔箔を優先し、箔箔表示と多少箔違してもよい。 ケーブル配線の場合は、コンクリート内箔及び埋込部分は電線管で保護する。
	2.合成樹脂製可とう電線管	合成樹脂製可とう管（PF管）の一種管とする。　(1.2.2) なお、コンクリートに埋設する金属ボックスは金属製とし、その他は樹脂製とする。
	3.露出配管の塗装	錆合ペイント2回塗り　（　・屋内　・屋外）
	4.その他	寸法は箔箔表示と多少箔違してもよい。
2 電灯設備	1.蛍光灯器具	蛍光灯器具の安定器の箔箔方式は箔例として下記による。 蛍光灯の箔類　直管のランプ　40型　箔箔方式　RH
	2.水銀灯	HF200W
3 機器の取付高	1.機器の箔準取付高	

名称	箔点	取付高（mm）
分岐箔	床上　～　中心	1500（上箔1900箔下）
スイッチ	〃	1200
箔付コンセント	〃	300

2.記載箔中の箔記号　1　電線サイズなど必要に応じ箔記されている場合は、それによる。
2　点箔ぺい記載の箔合も適用する。

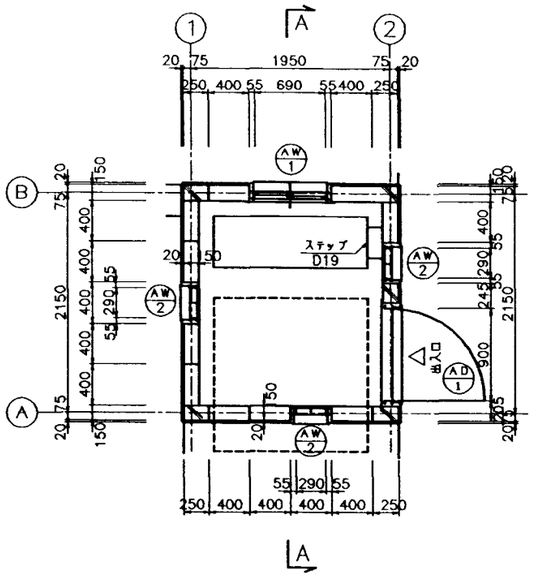
箔号		名称
電力箔	2.0	IE2.0×2 E2.0（PF16）
	2.0	IE2.0×4 E2.0(PF22)
		IE1.6×3　（PF16）
		IE1.6×5 (PF16)
		CV3.5-2C CV3.5(G22)

4 照明器具の箔設	1.照明器具の箔設	金電灯器具は箔箔する。なお、箔地線は1.6mmのビニル電線を箔える。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大崎分水工建屋構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	8-120/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

大崎分水工建屋構造図　(2/2)

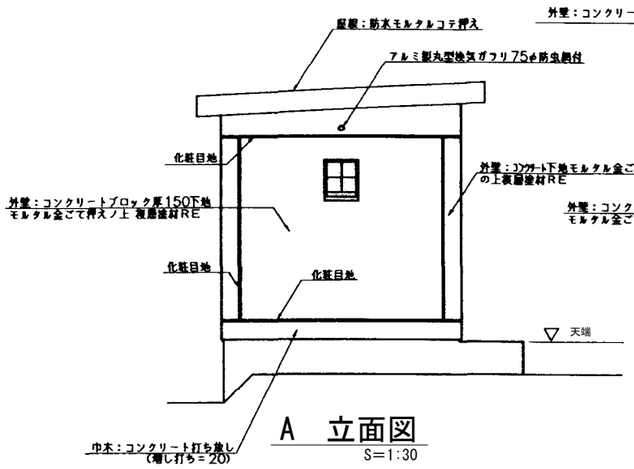
操 作 室 意 匠 図



平面詳細図

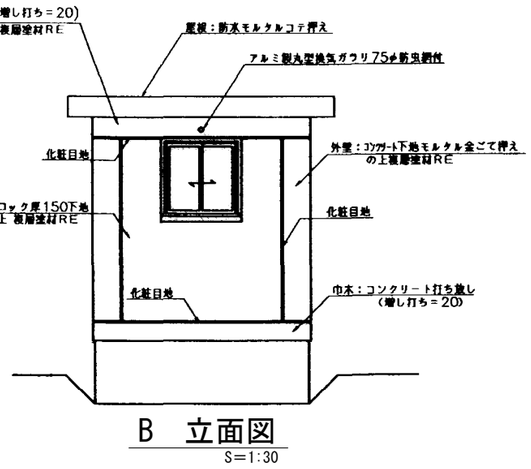
S=1:30

(配置は土木計画平面図による)



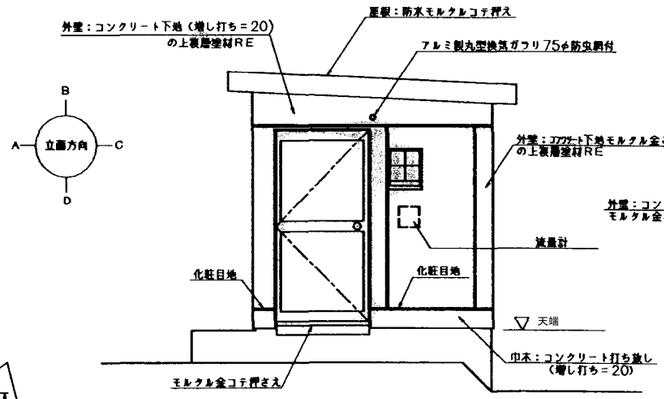
A　立面図

S=1:30



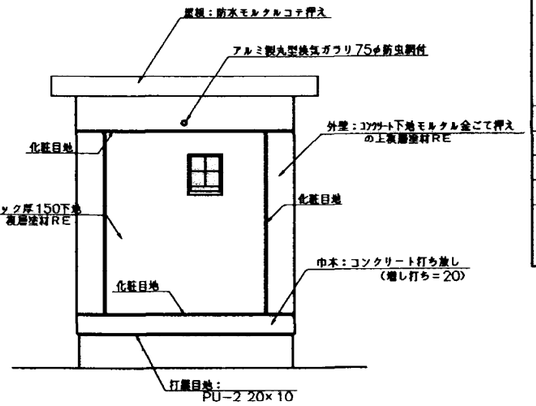
B　立面図

S=1:30



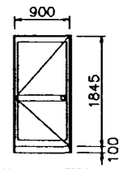
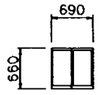
C　立面図

S=1:30

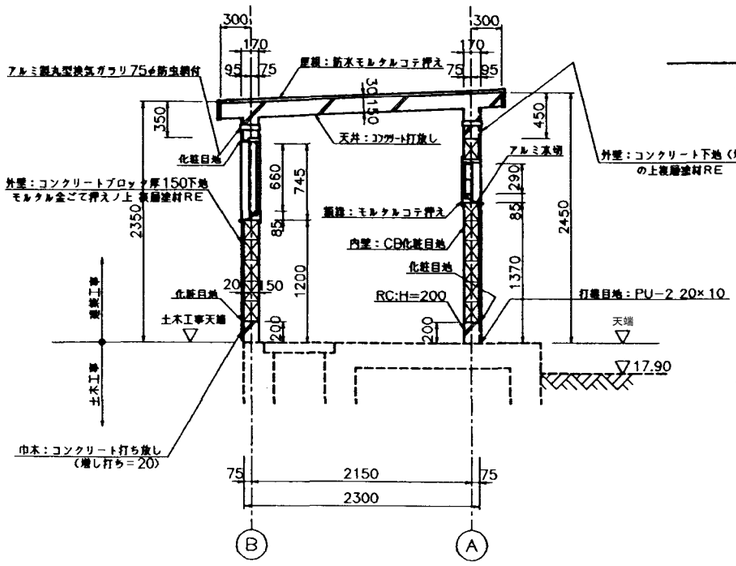


D　立面図

S=1:30

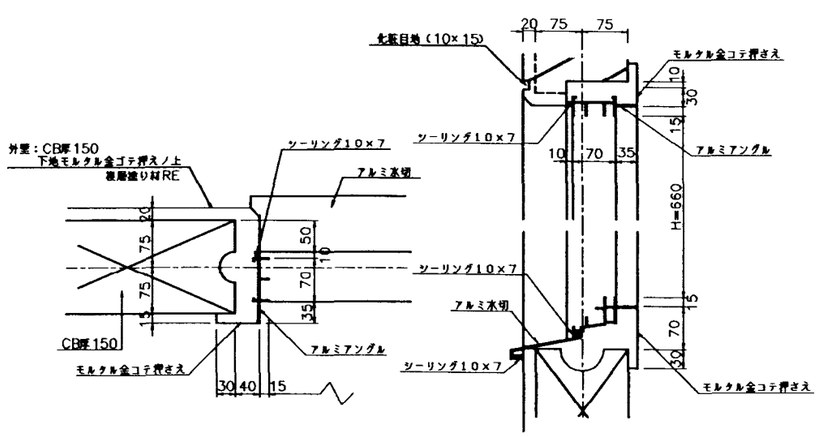
建具表 S=1:50		
記号	AD−1 アルミ製両開き戸1ヶ所	AW−1 アルミ製引き違い窓1ヶ所
姿図		
枠見込	70	70
材質	アルミA種　B−1種	アルミA種　B−1種
ガラス	アルミサンドイッチパネル アルミ1mm+スチール1.6mm（発泡）+アルミ1mm	網入り型ガラス　t＝6.8
金物	丁番、ドアクローザー	付属金物一式
備考	本締り付モノロック ステンレス雨掛 ステンレス水切　厚2．0加工	アルミ水切り アルミアングル（L−20*15）四周
記号	AW−2　ガラスブロック窓　3ヶ所	
姿図		
枠見込	70	
材質	アルミA種　B−1種	
ガラス	ガラスブロック145×145	
金物	付属金物一式	
備考	アルミ水切り アルミアングル（L−20*15）四周	

操作室床面積
2.15×1.95 ＝ 4.19m²



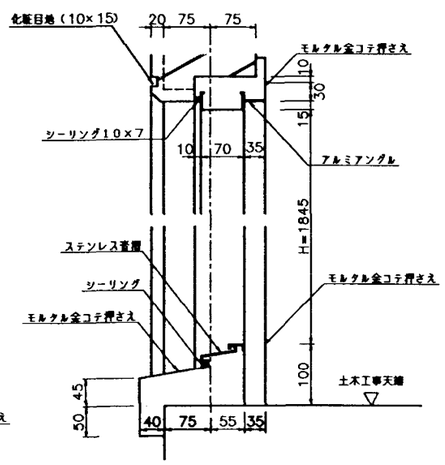
A-A断面詳細図

S=1:30



アルミサッシュ引違い窓納まり詳細図

S=1:5



入口片開き戸断面納まり詳細図

S=1:5

(大崎分水)

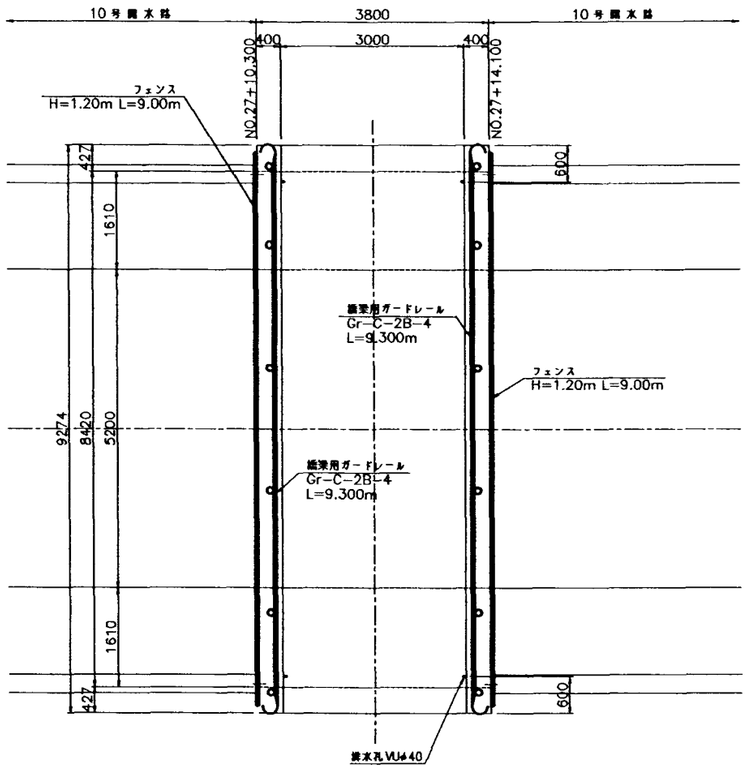
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大崎分水工建屋構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-121/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

橋 梁 工 構 造 図

S=1:50

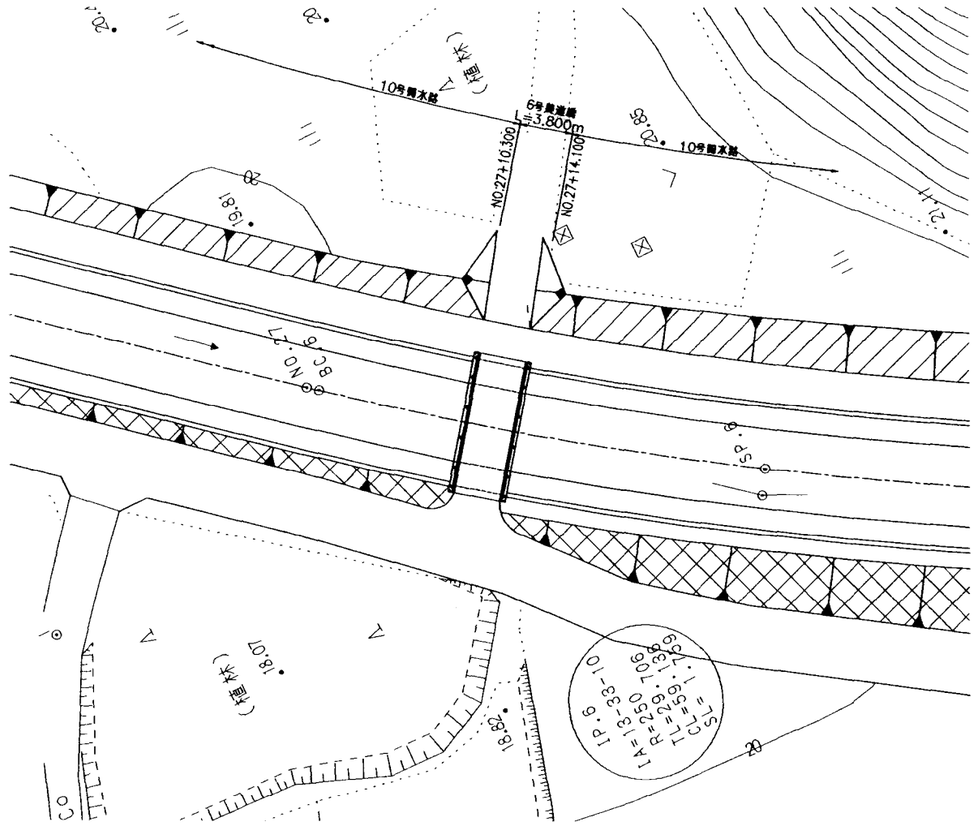
平 面 図

S=1:50



位 置 図

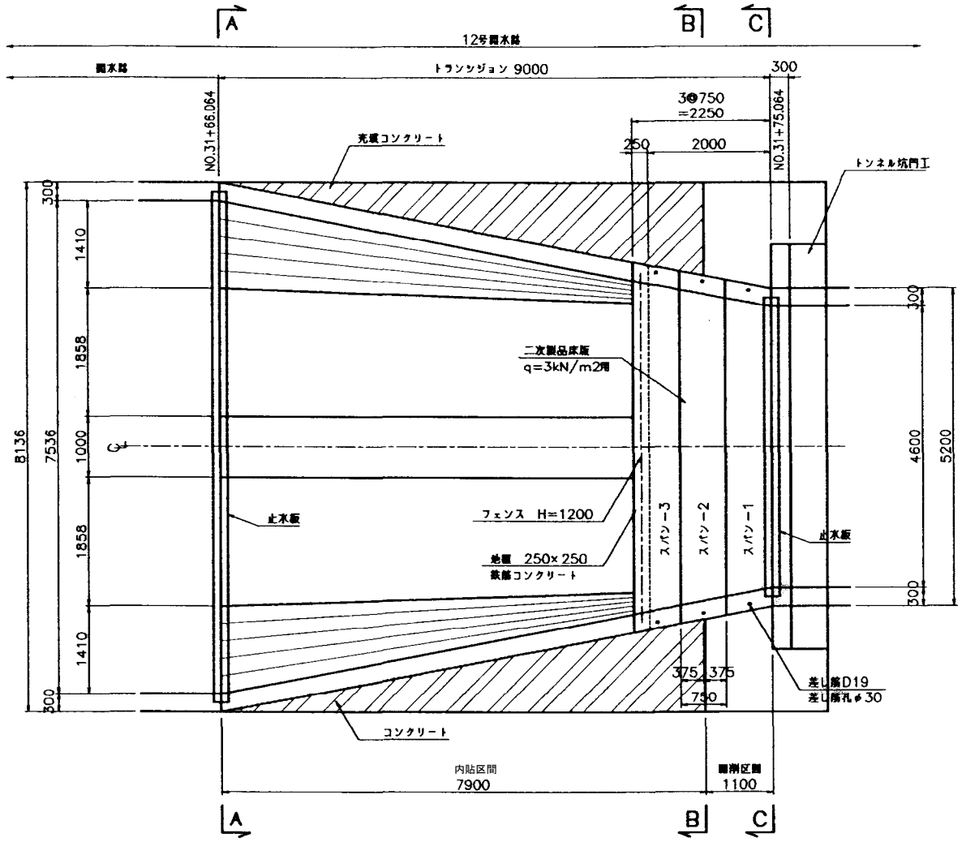
S=1:200


10号開水路
6号農道橋
L=3.800m
NO.27+10.300
NO.27+14.100
10号開水路
(水路)
(水路)
(水路)

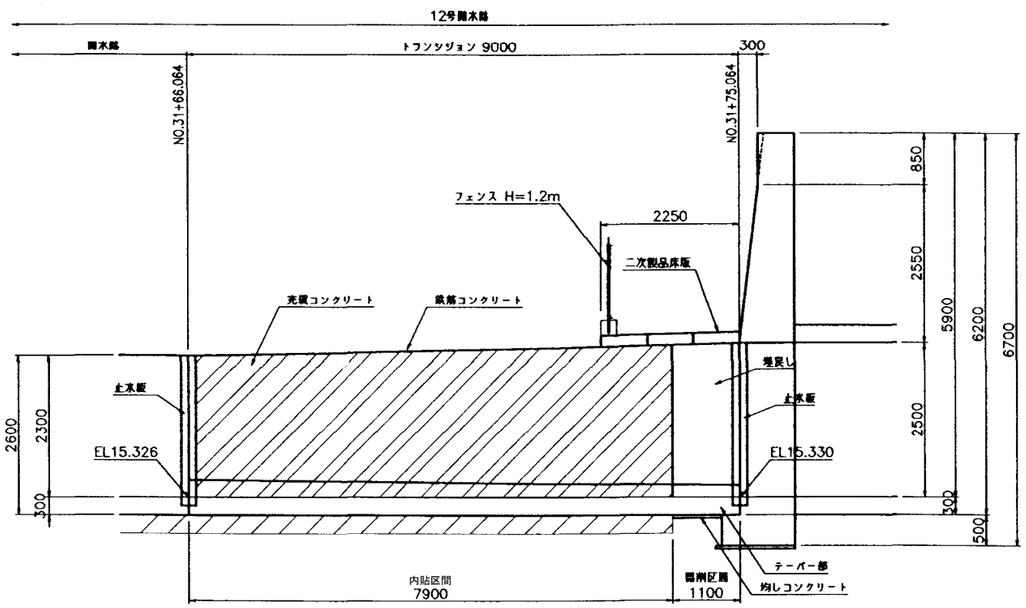
１２号開水路下流トランジション構造図

S=1:50

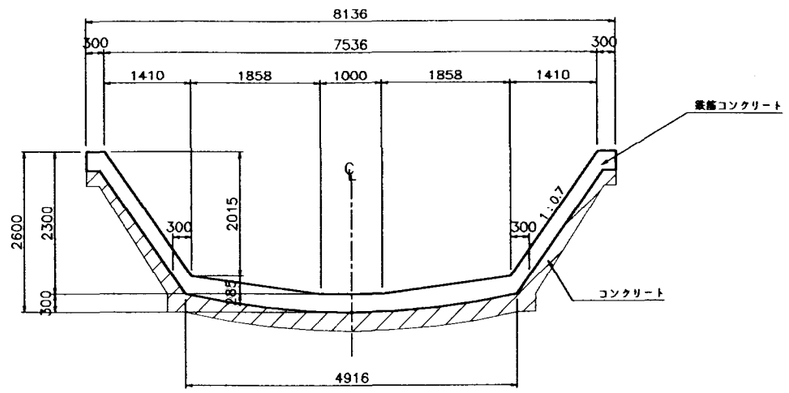
平　面　図



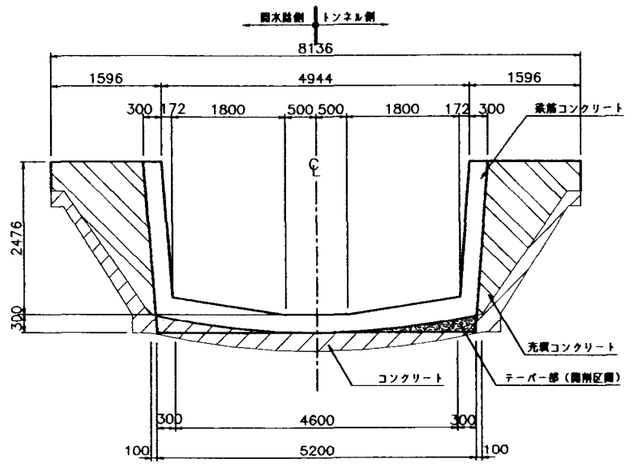
縦　断　面　図



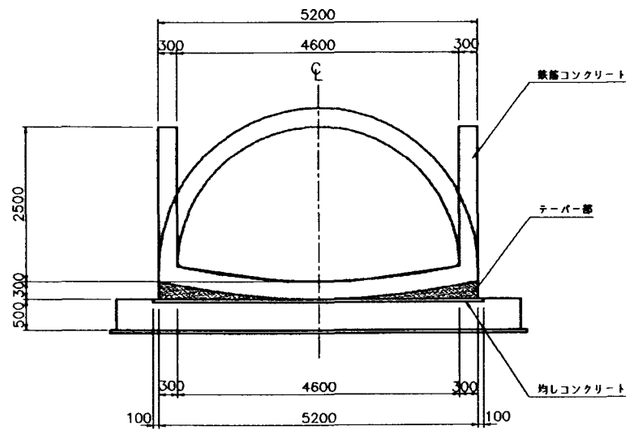
A － A断面図



B － B断面図



C － C断面図



注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位とする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1) コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      充填コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2) 粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      充填コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3) 開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
4. 関連する図面は次の通りである。
      開水路トランジション配筋図(1/2)
      坑門工構造図(3/3)
      坑門工配筋図(3/3)
      継目詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	１２号開水路下流トランジション構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-123/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

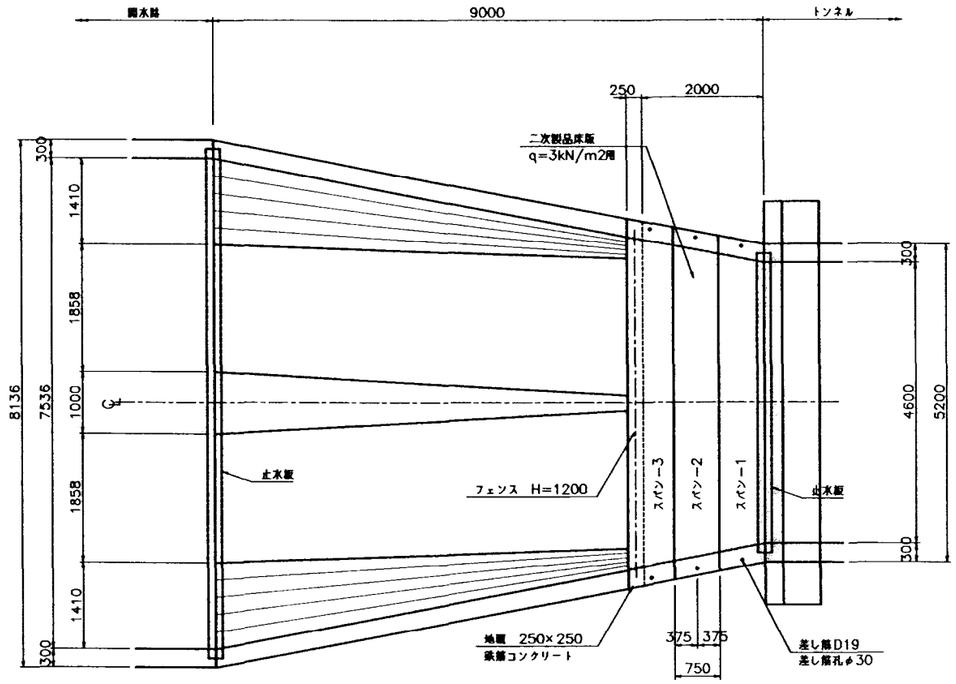
蓋　掛　工　詳　細　図

注　意　事　項

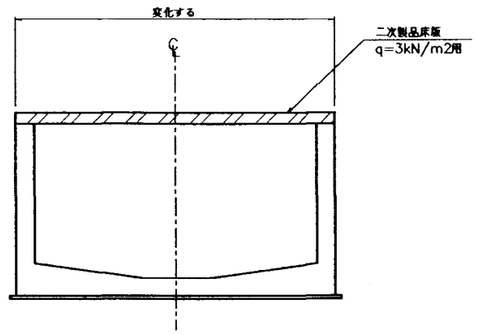
1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 二次製品床版重量は4.5N/mm2以下のものとする。

平　面　図

S=1:50

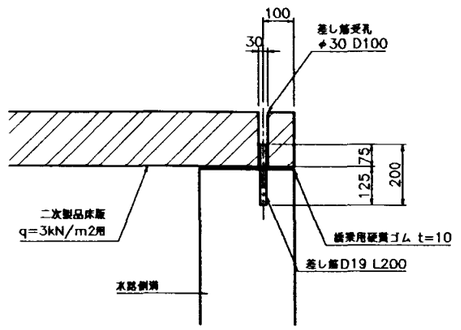


断　面　図

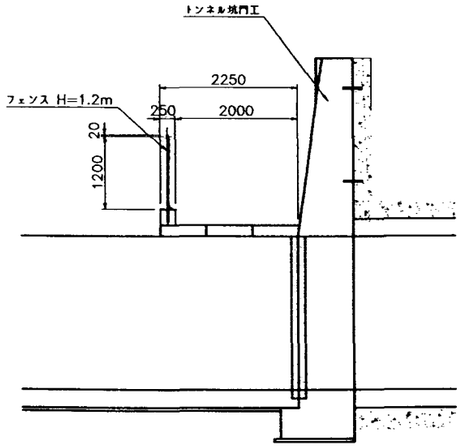


差し筋詳細図

S=1:10

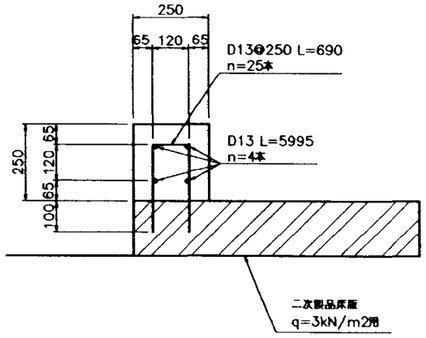


床版断面図



地覆詳細図

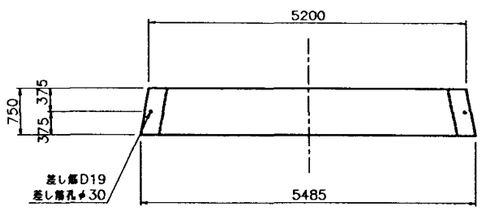
S=1:10



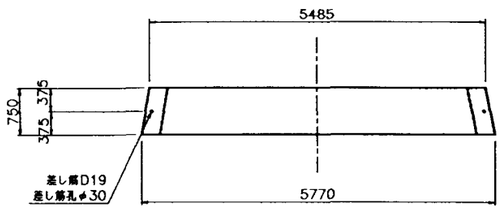
床版詳細図

S=1:50

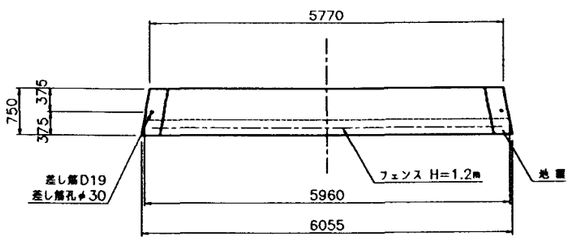
スパン-1



スパン-2



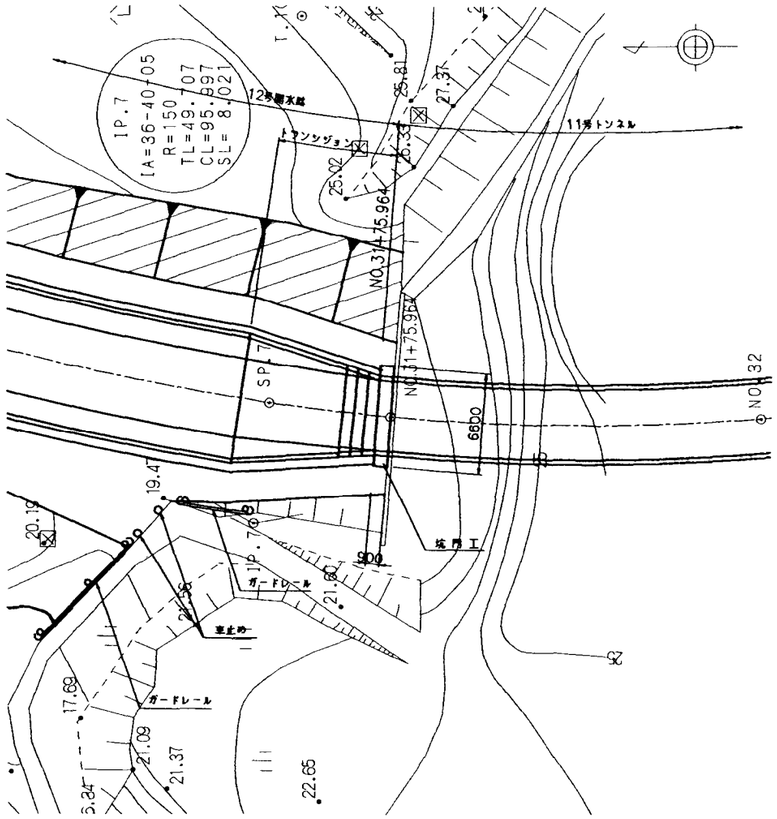
スパン-3



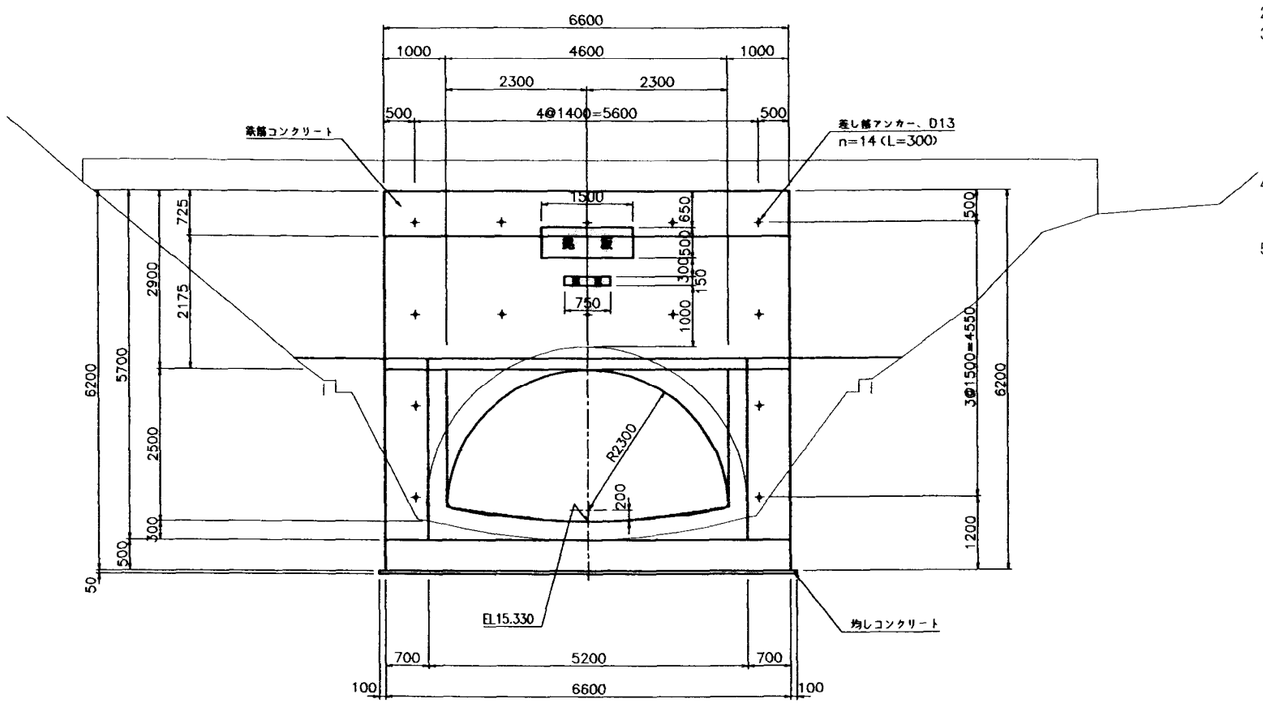
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	蓋掛工詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-124/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

11号トンネル上流坑門工構造図

平　面　図
S=1:200



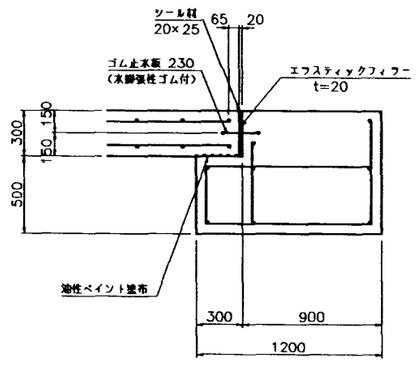
正　面　図
S=1:50



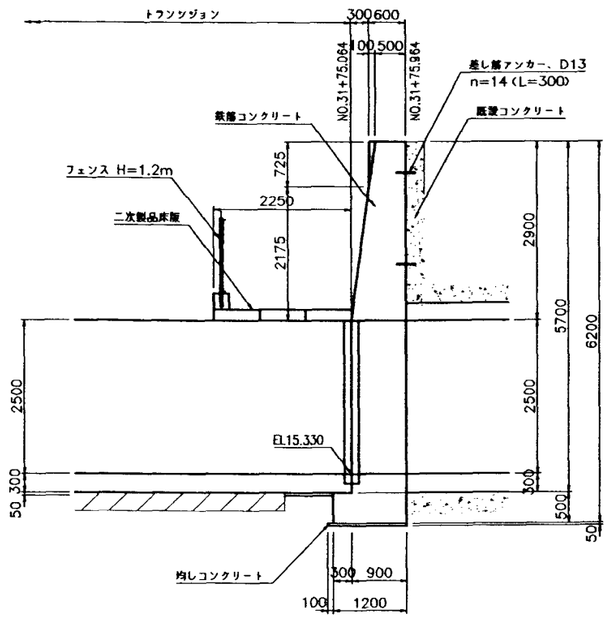
注　意　事　項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 標高についてはmである。
3. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   　鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   　無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   　鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
   　無筋コンクリート　Gmax＝20mm
4. 関連する図面は次の通りである。
   　坑門工配筋図(3/3)
   　フェンス・銘板詳細図
5. 蓋掛工仕様
   (1)寸法の単位はmmで示す。
   (2)二次製品床版重量は、4.5N/mm²以下のものとする。

受　台　詳　細　図
S=1:20



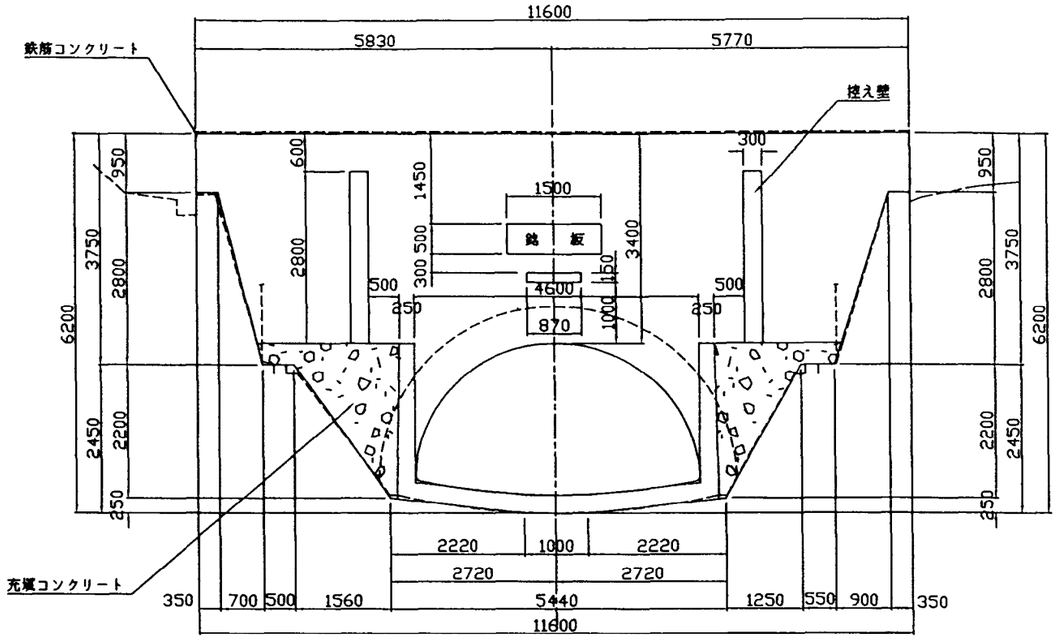
断　面　図
S=1:50



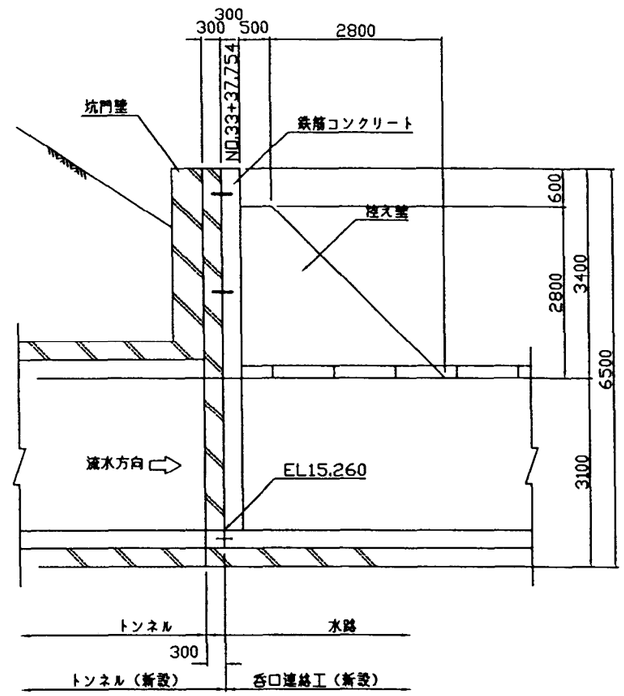
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	11号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-125/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

11号トンネル下流坑門工構造図

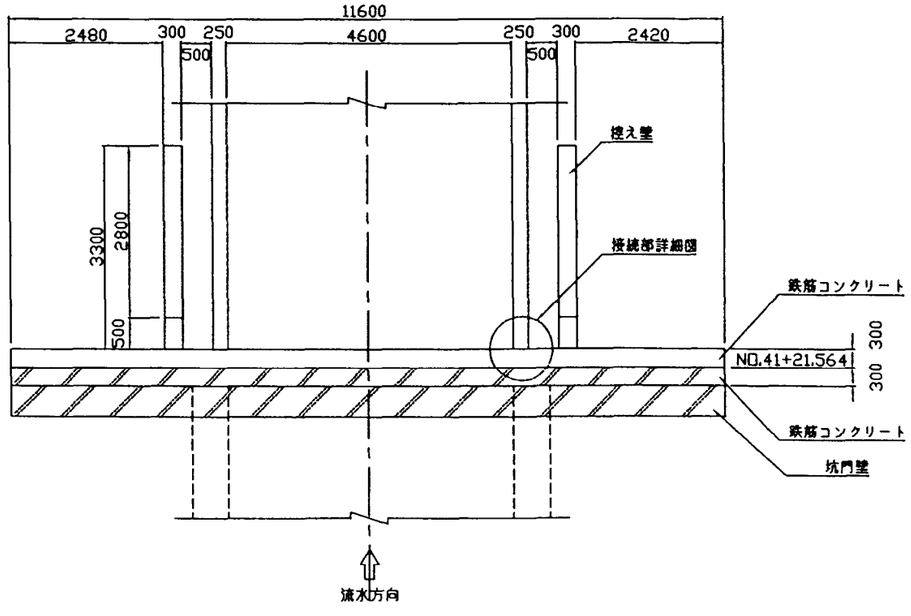
正　面　図
S=1:50



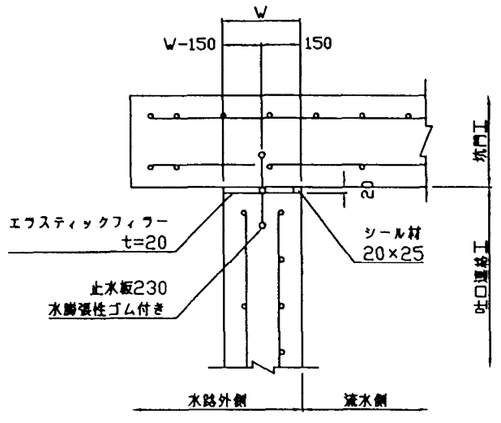
側　面　図
S=1:50



平　面　図
S=1:50



接続部詳細図
S=1:50



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	11号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-126/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

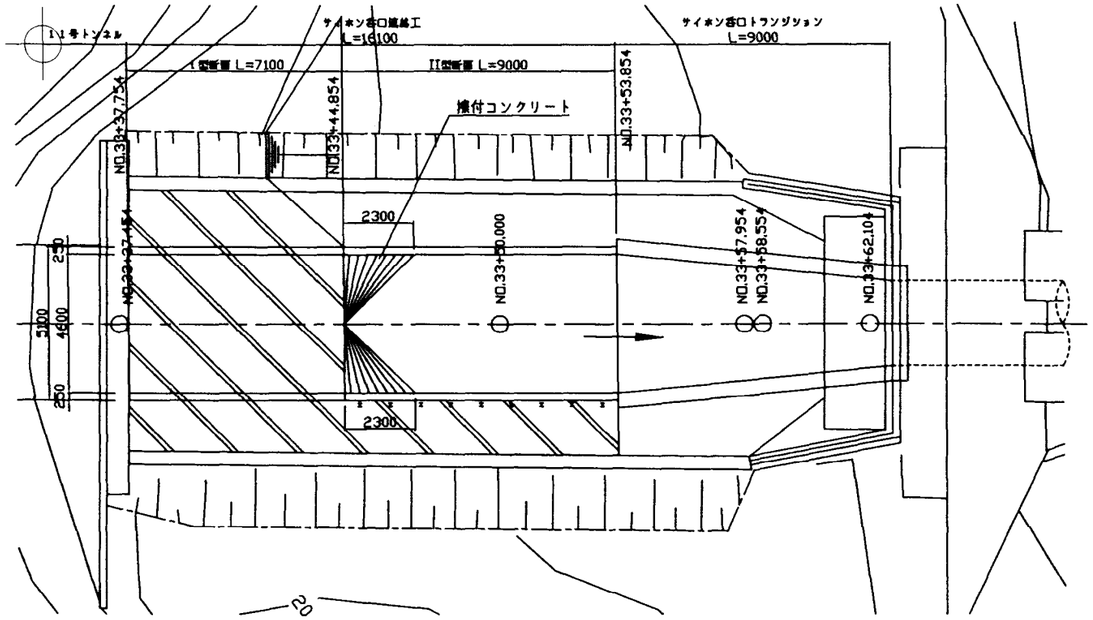
2号サイホン呑口連絡工構造図(1/2)

注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位、標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート σck＝21N/mm²
      均しコンクリート σck＝18N/mm²
      擦付コンクリート σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax＝25mm
      均しコンクリートGmax＝25mm
      擦付コンクリートGmax＝25mm

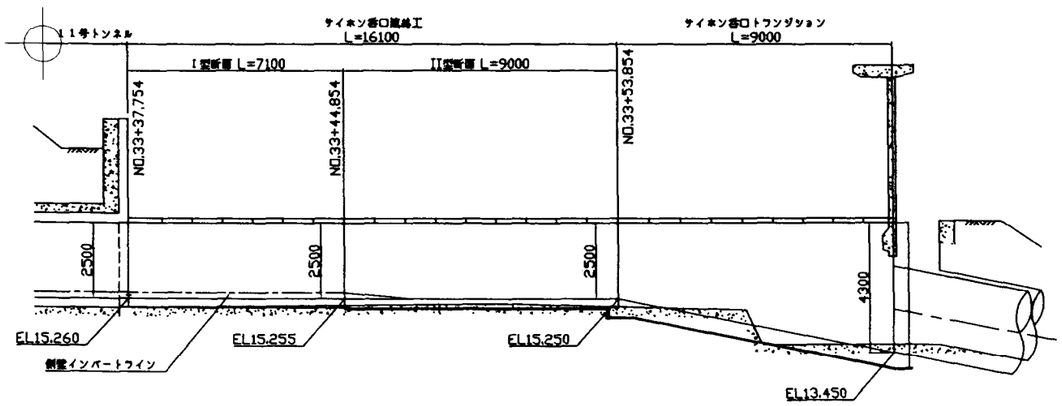
平　面　図

S＝1:100



縦　断　図

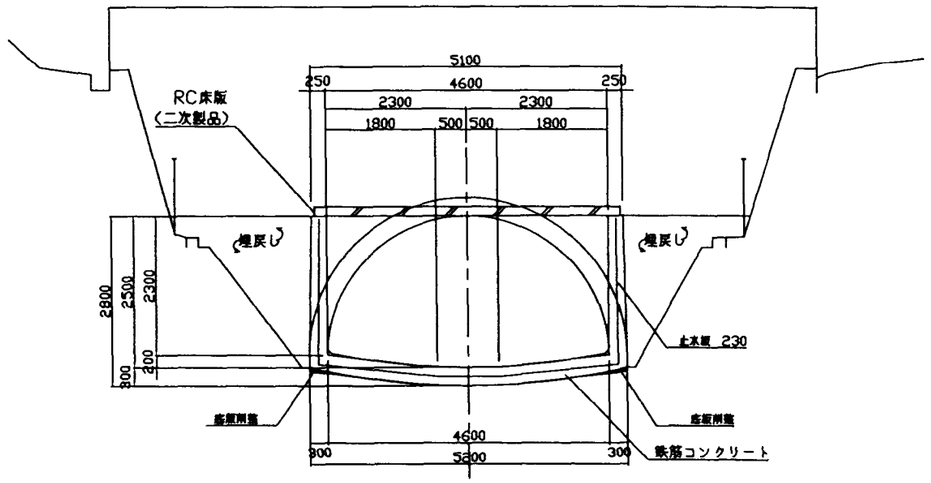
S＝1:100



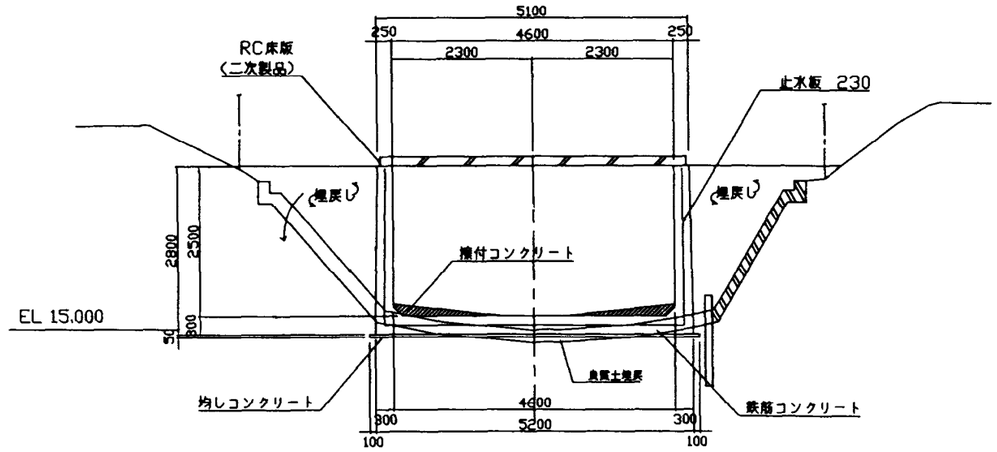
標準断面図

S＝1:50

（Ⅰ型断面）



（Ⅱ型断面）



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン呑口連絡工構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-127/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

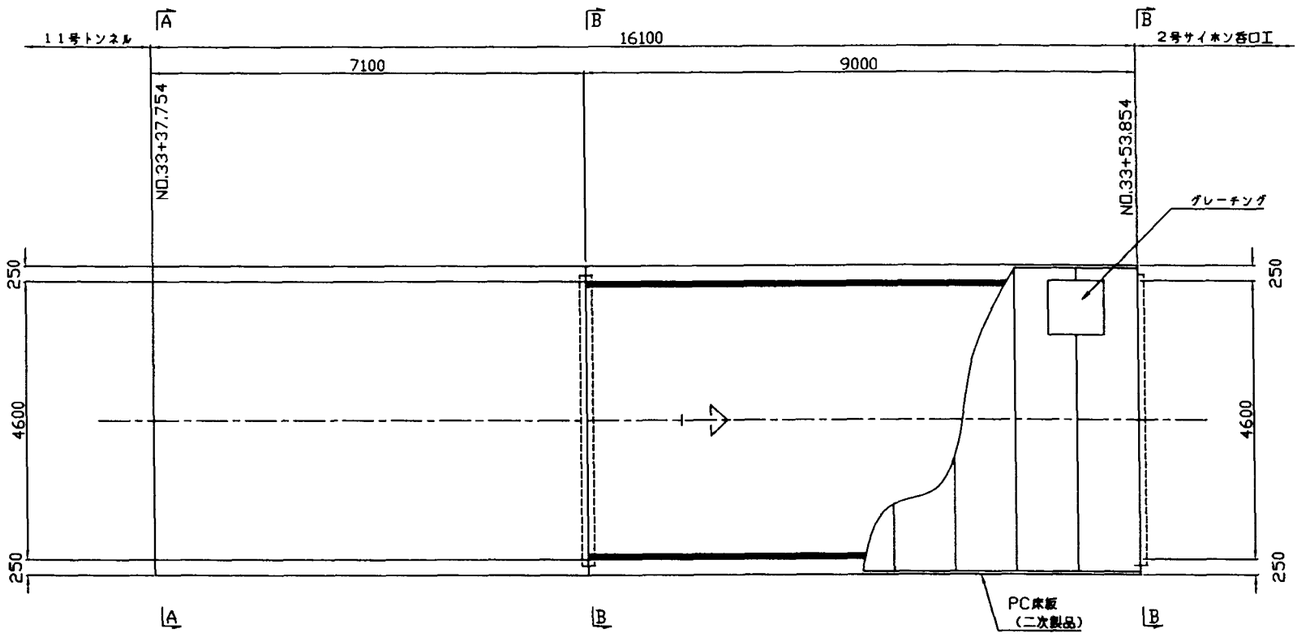
2号サイホン呑口連絡工構造図(2/2)

S=1:50

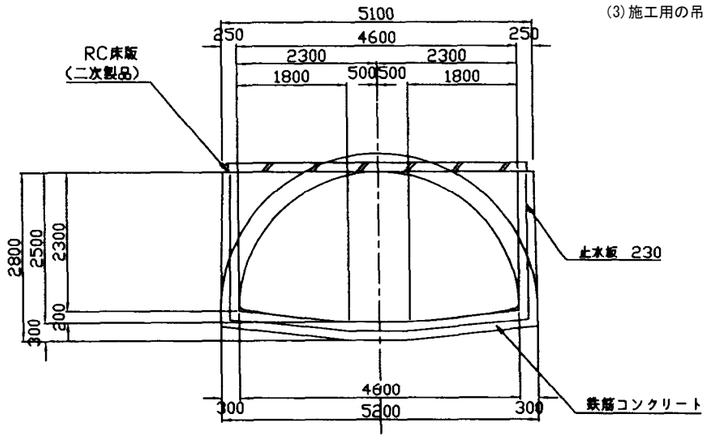
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。（標高についてはmである。）
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート Gmax＝25mm
      無筋コンクリート Gmax＝25mm
   (1)寸法の単位はmmで示す。
   (2)二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。
   (3)施工用の吊りフックは存置することとする。

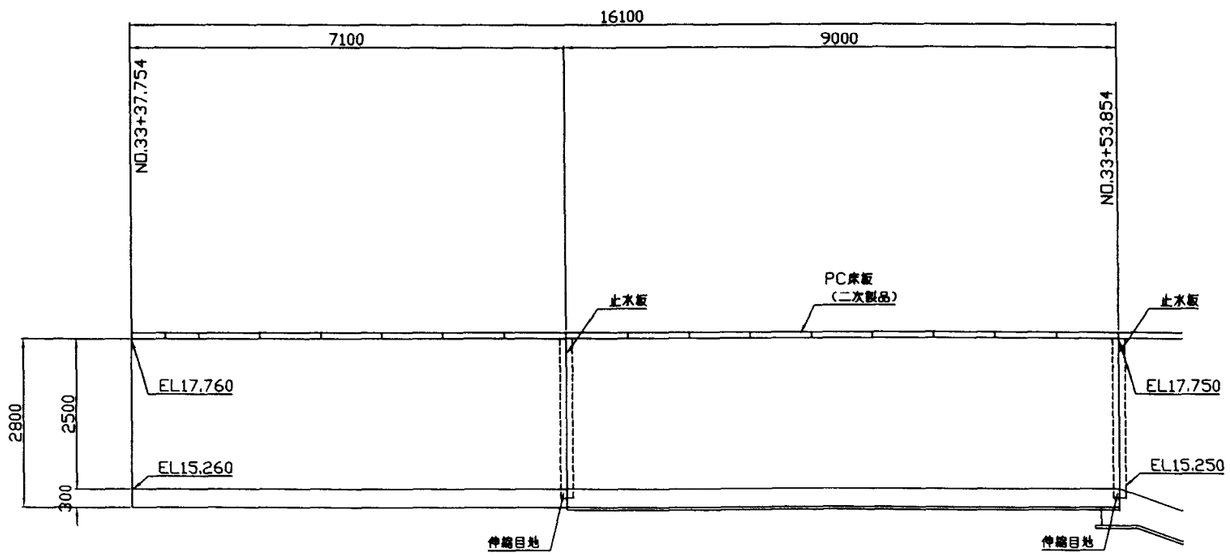
平 面 図



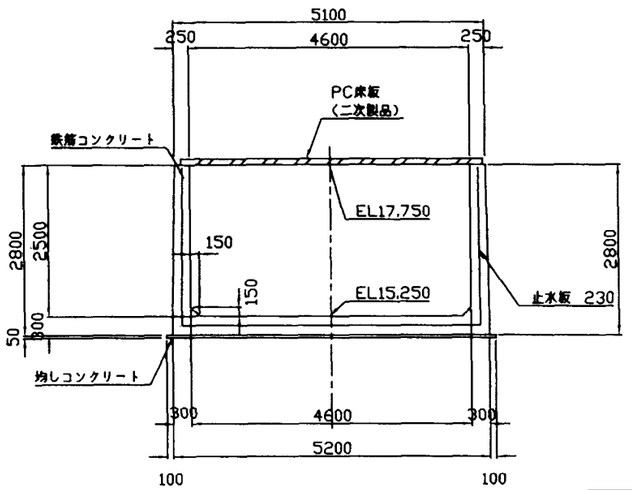
A-A断面



断 面 図



B-B断面

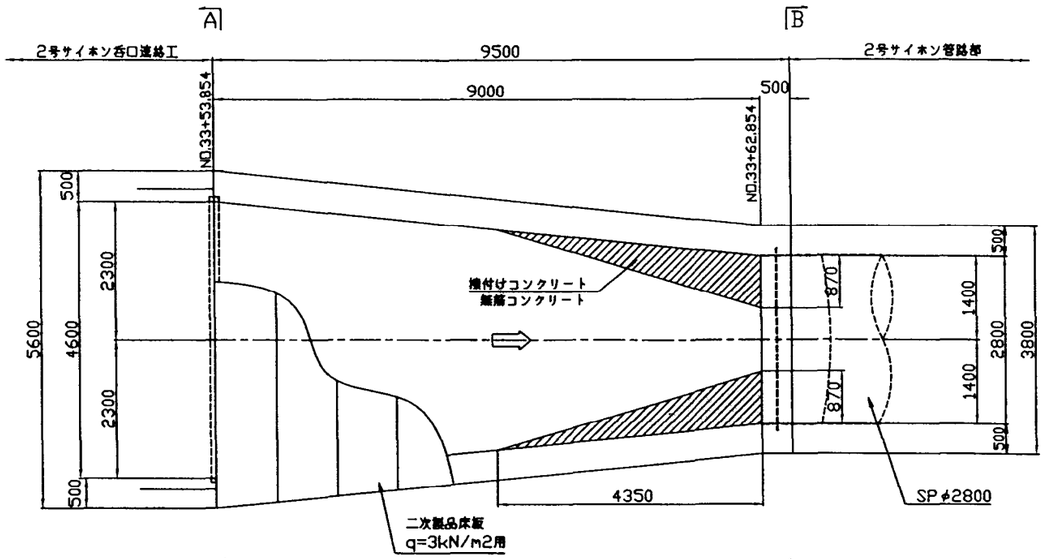


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン呑口連絡工構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-128/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

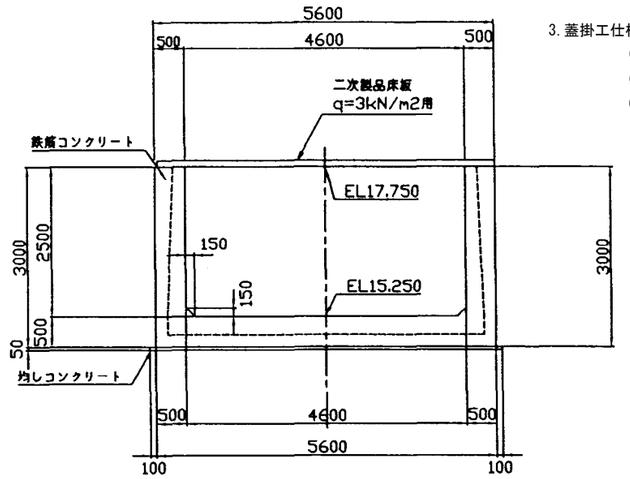
2号サイホン呑口トランシジョン構造図

S＝1:50

平　面　図



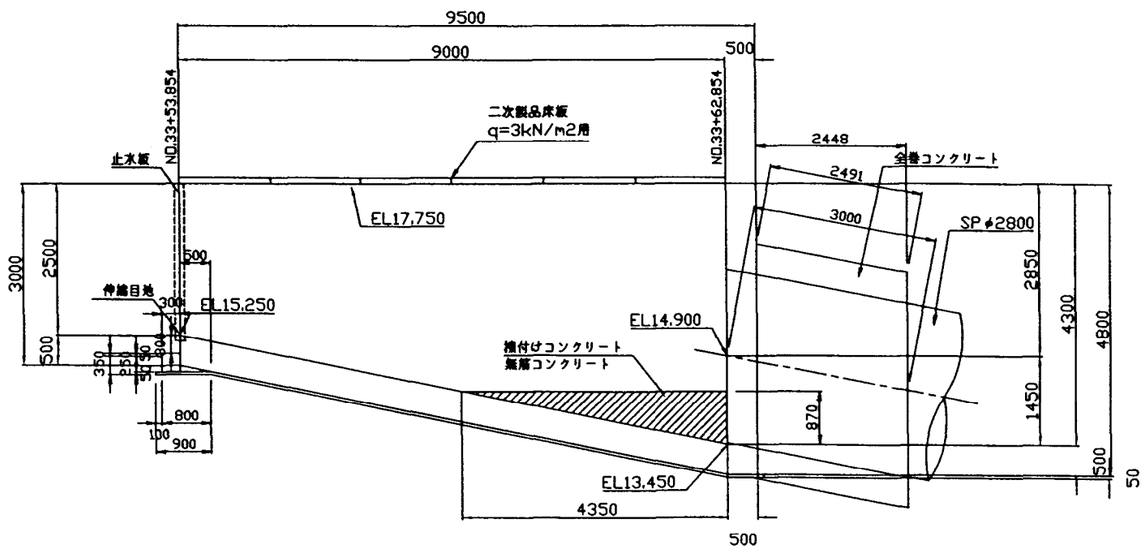
A-A断面



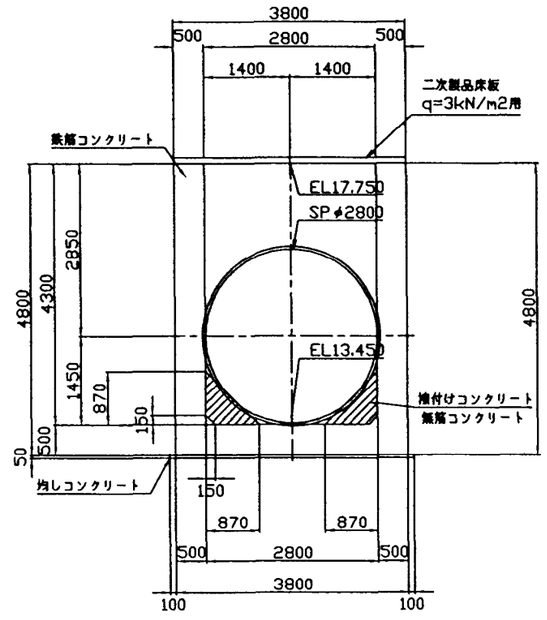
注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。（標高についてはmである。）
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリートσck＝21N/mm²
      無筋コンクリートσck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax＝25mm
      無筋コンクリートGmax＝25mm
3. 蓋掛工仕様
   (1) 寸法の単位はmmで示す。
   (2)二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。
   (3)施工用の吊りフックは存置することとする。

断　面　図



B-B断面

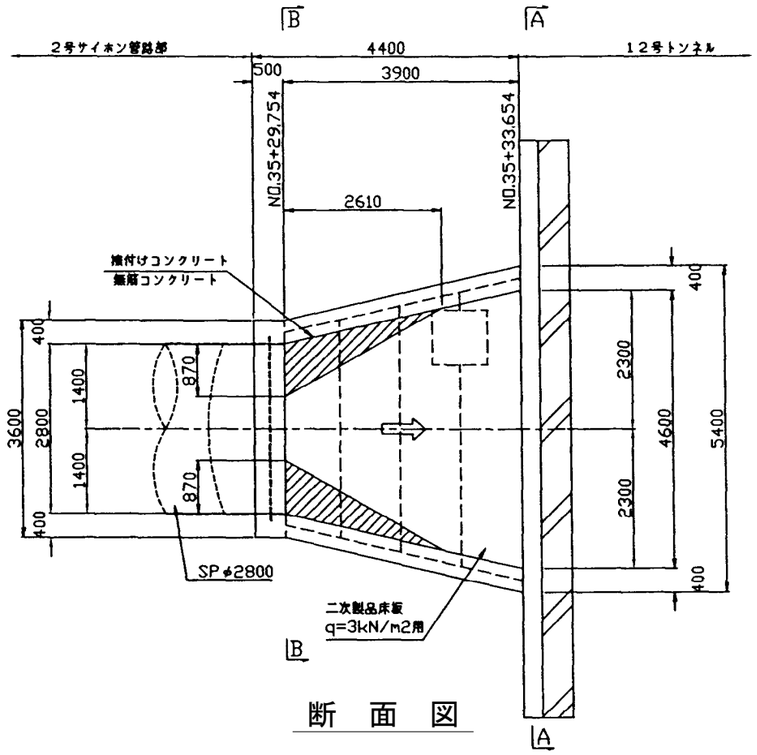


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン呑口トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-129/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

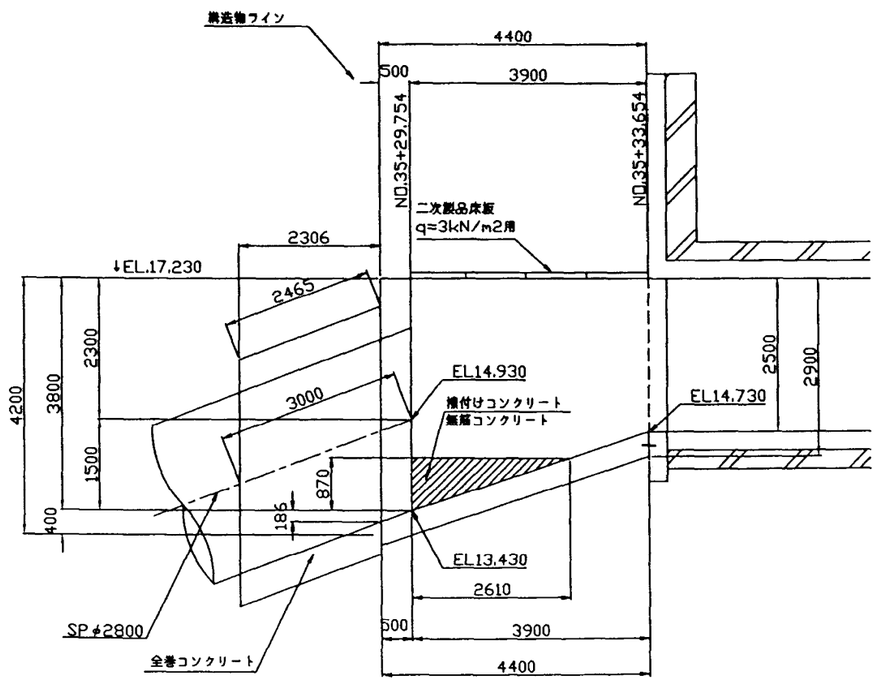
2号サイホン吐口トランシジョン構造図(1/2)

S＝1:50

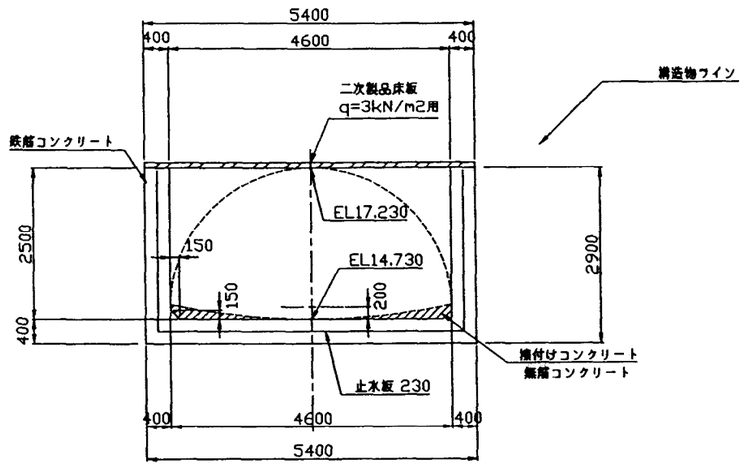
平　面　図



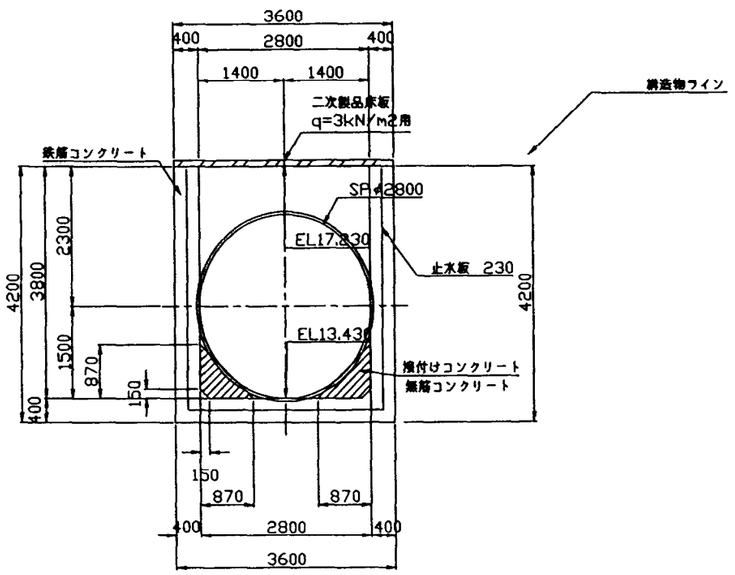
断　面　図



A-A断面



B-B断面



注　意　事　項

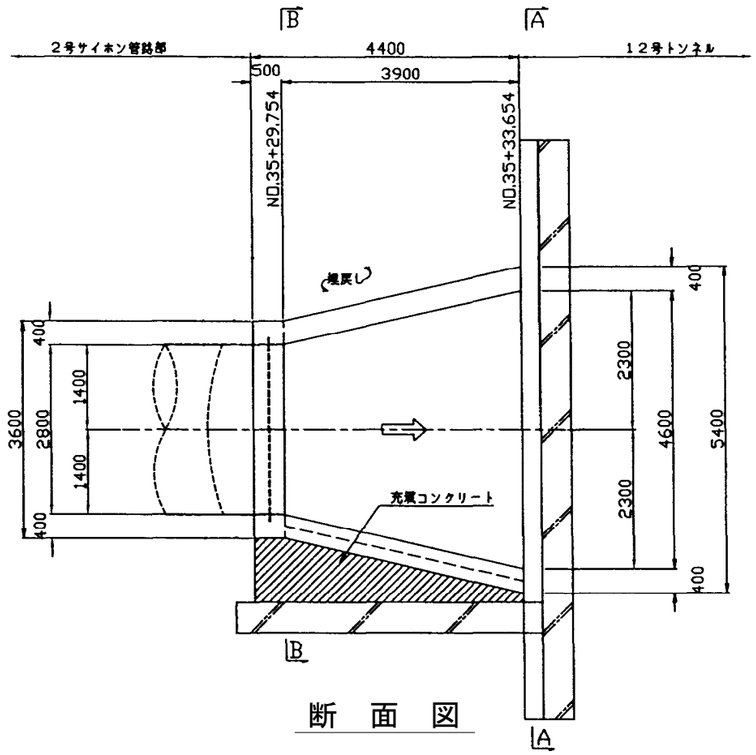
1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである。)
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリートσck＝21N/mm²
      無筋コンクリートσck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax＝25mm
      無筋コンクリートGmax＝25mm
3. 蓋掛工仕様
   (1)寸法の単位はmmで示す。
   (2)二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン吐口トランシジョン構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-130/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

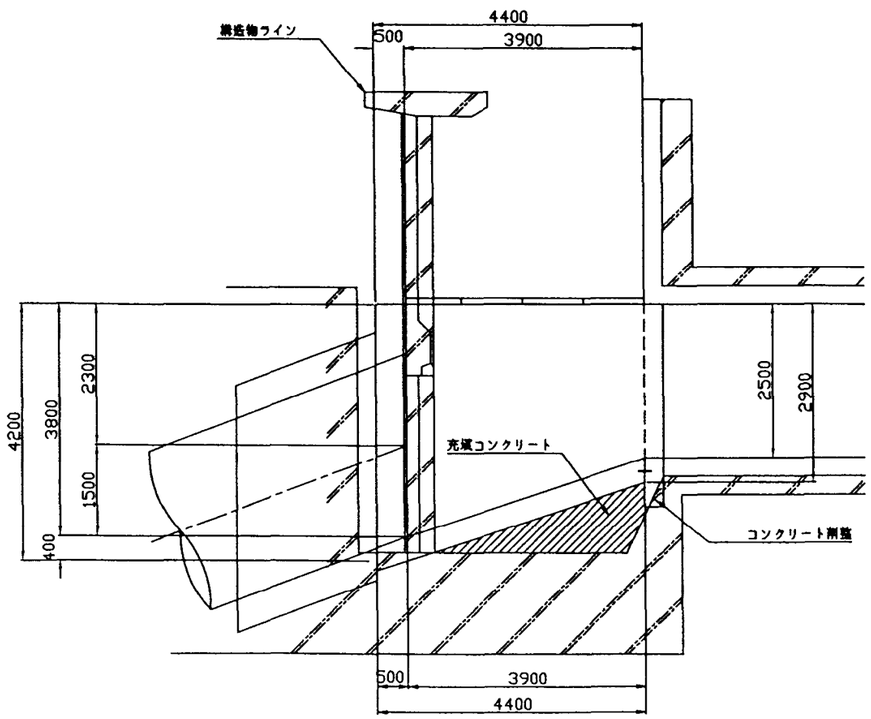
2号サイホン吐口トランシジョン構造図(2/2)

S＝1:50

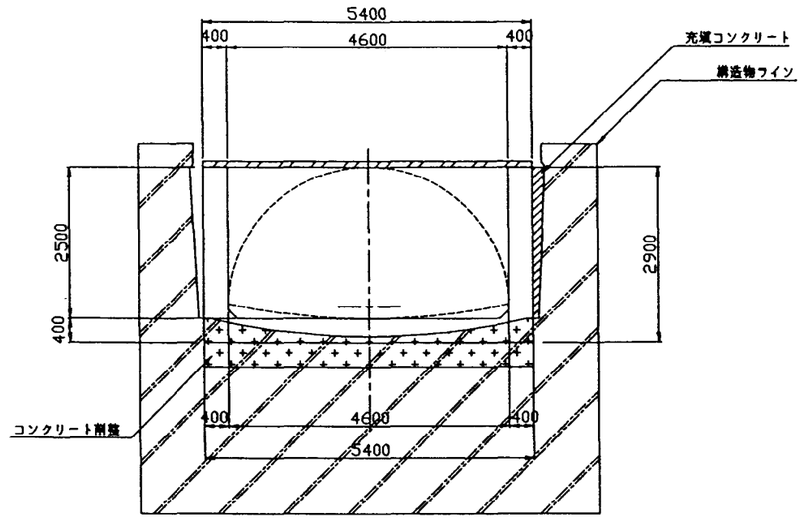
平　面　図



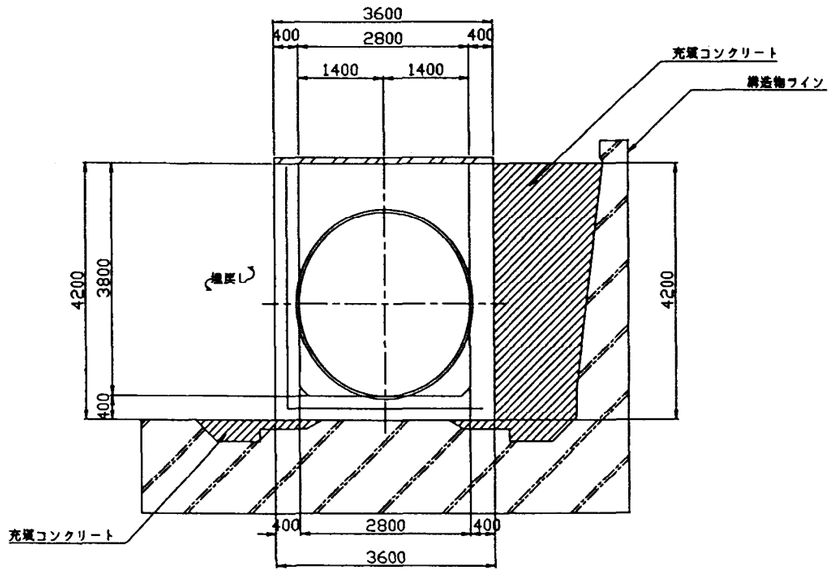
断　面　図



A-A断面



B-B断面



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである。)
2. コンクリート規格
   (1) コンクリート設計基準強度
   充填コンクリートσck＝21N/mm²
   (2) 粗骨材最大寸法
   充填コンクリートGmax＝25mm

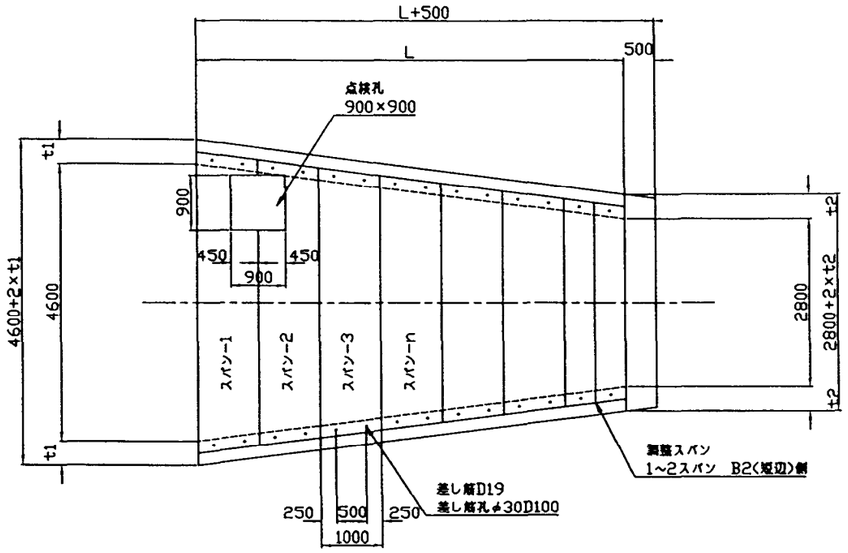
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン吐口トランシジョン構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-131/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

2号サイホン蓋掛工詳細図(1/2)

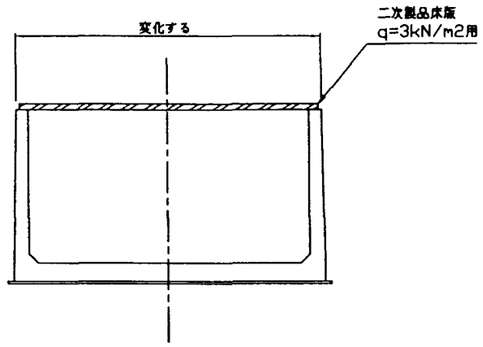
(呑，吐口工)

平　面　図

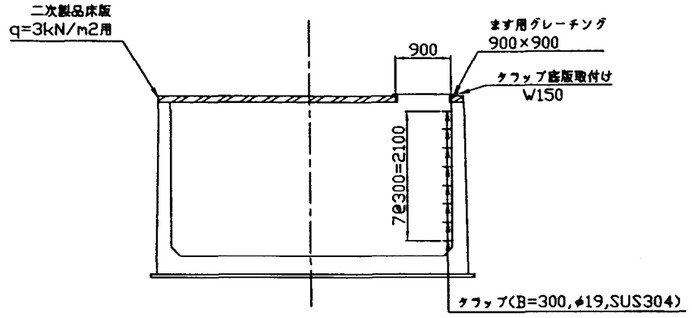
S=1:50



断　面　図



点検孔詳細図

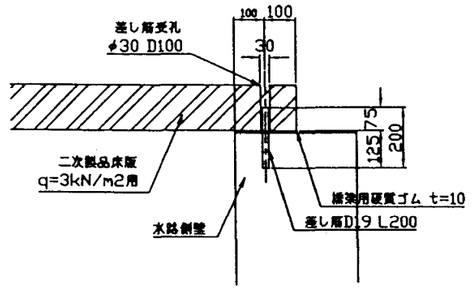


注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。

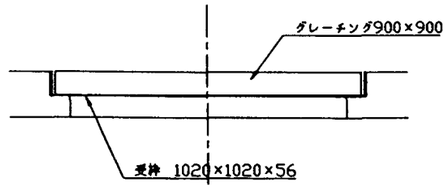
差し筋詳細図

S=1:10



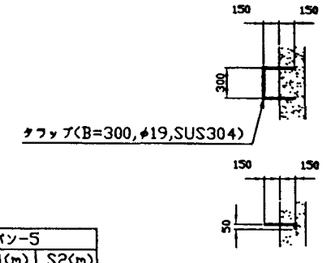
グレーチング蓋設置図

S=1:10



タラップ詳細図

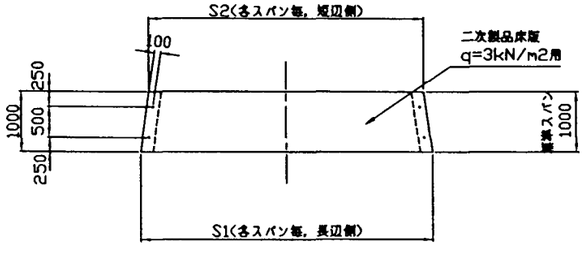
S=1:30



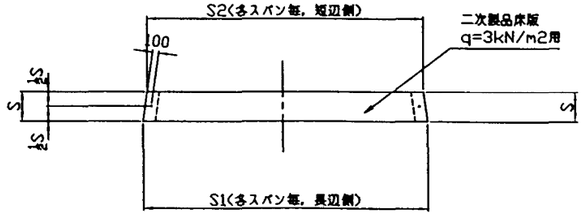
床版詳細図

S=1:50

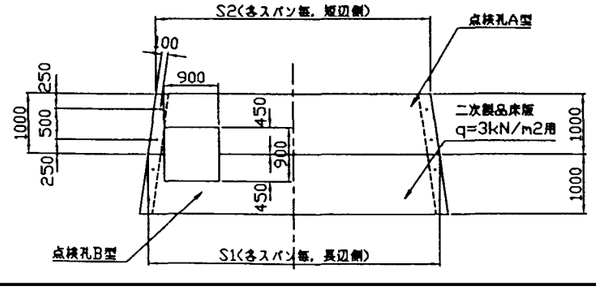
標準スパン



調整スパン



点　検　孔



水　路	L(m)	スパン-1			スパン-2			スパン-3			スパン-4			スパン-5		
		スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)
2号サイホン呑口工	9.000	標準	5.000	4.800	標準	4.800	4.600	標準	4.600	4.400	標準	4.400	4.200	標準	4.200	4.000
2号サイホン吐口工	3.900	点検孔A	5.000	4.538	点検孔B	4.538	4.077	標準	4.077	3.615	0.9	3.615	3.200			

水　路	L(m)	スパン-6			スパン-7			スパン-8			スパン-9			備　考
		スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	
2号サイホン呑口工	9.000	標準	4.000	3.800	標準	3.800	3.600	標準	3.600	3.400	標準	3.400	3.200	計9枚
2号サイホン吐口工	3.900													計4枚

スパン長欄の「標準」および「点検孔A,B」のスパン長は1.000mとする。
スパン長欄の数値は調整スパンとし、その長さを記載している。

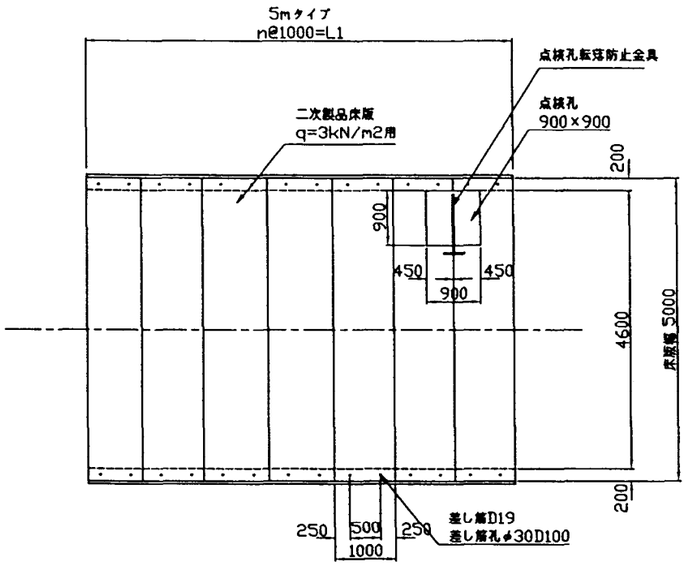
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン蓋掛工詳細図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-132/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

2号サイホン蓋掛工詳細図(2/2)

(連絡工)

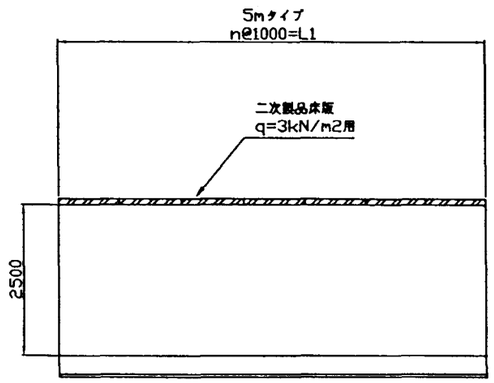
平　面　図

S=1:50



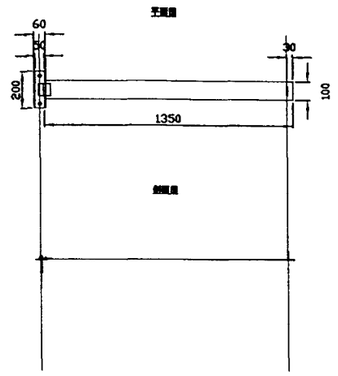
断　面　図

S=1:50



水　路	5mタイプ				
	L1(m)	標準スパン	調整スパン	調整スパン	点検孔スパン
2号サイホン呑口連絡工	16.100	12枚	0.550×2枚	0.700×1枚	1.000×2枚

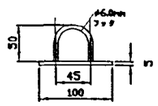
点検孔転落防止金具詳細図



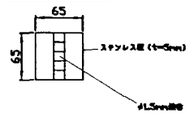
ボルト部詳細図



フック部詳細図

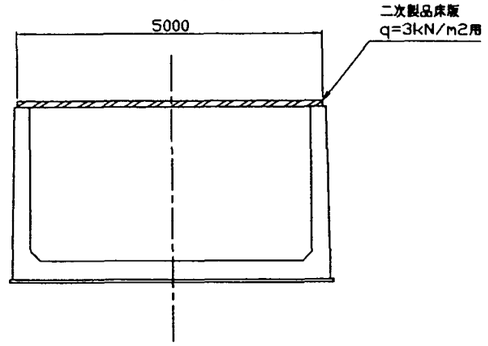


ジョイント部詳細図



５ｍタイプ

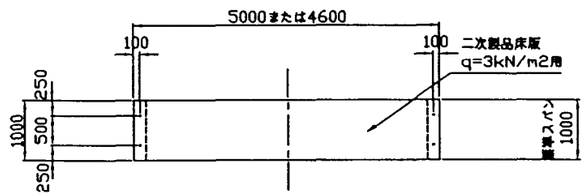
S=1:50



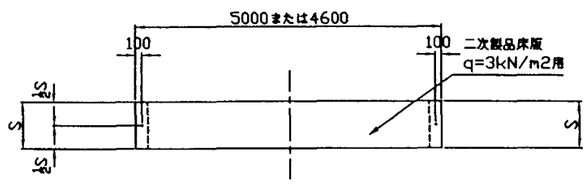
床版詳細図

S=1:50

標準スパン



調整スパン

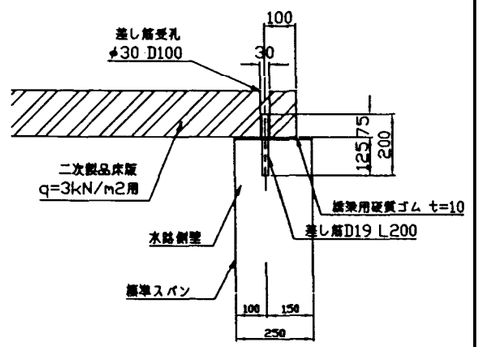


注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。

差し筋詳細図

S=1:10



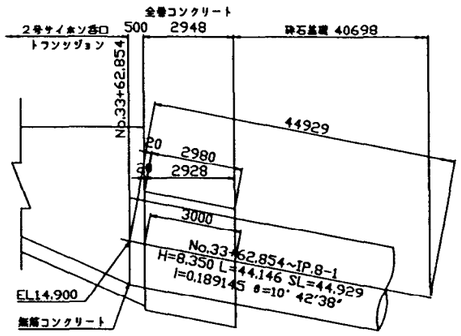
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)
図面名	2号サイホン蓋掛工詳細図　(2/2)
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 図示　図面番号　8-133/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所

2号サイホンコンクリート基礎工構造図

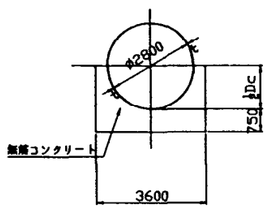
S=1:100

注　意　事　項

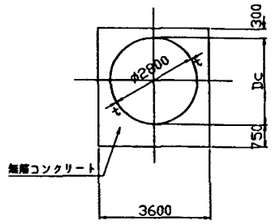
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax＝25mm
      無筋コンクリートGmax＝25mm

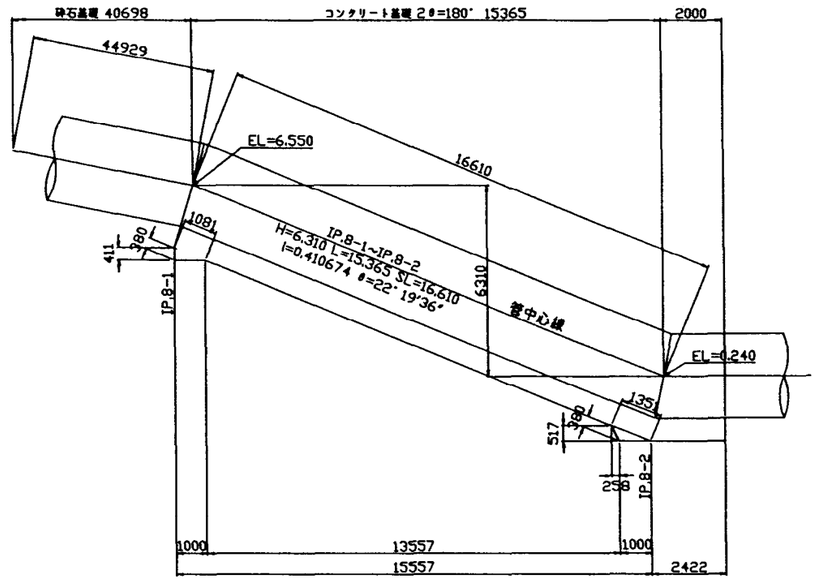


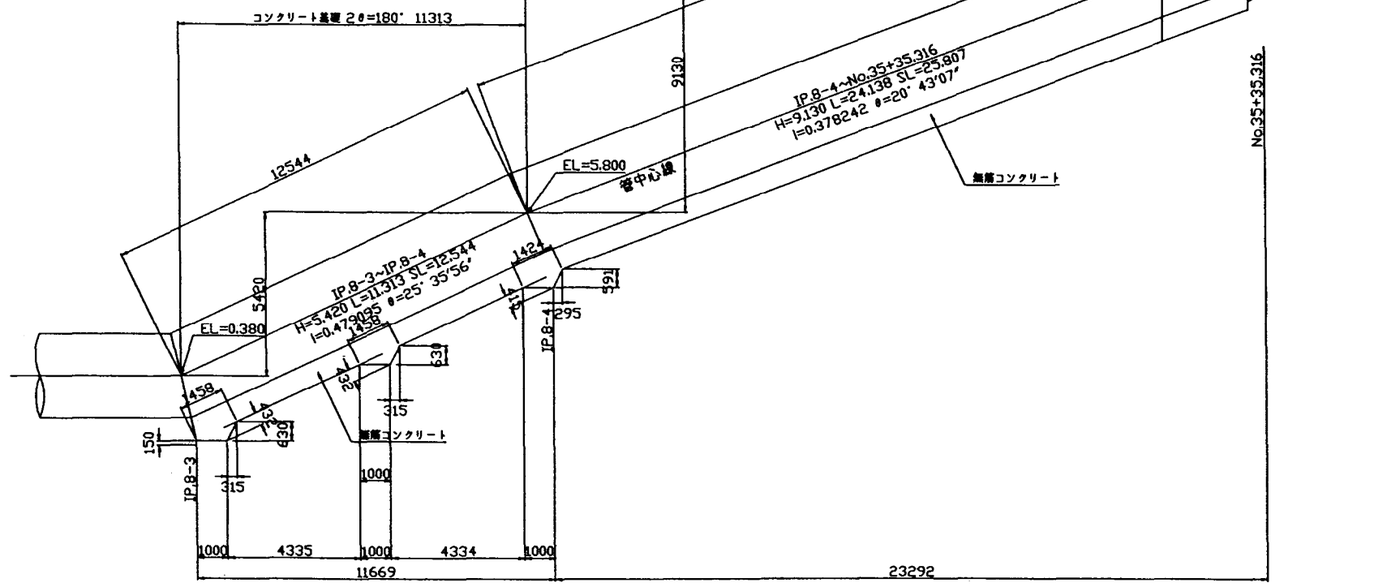
コンクリート基礎断面図
(2θ＝180°)



全巻コンクリート断面図



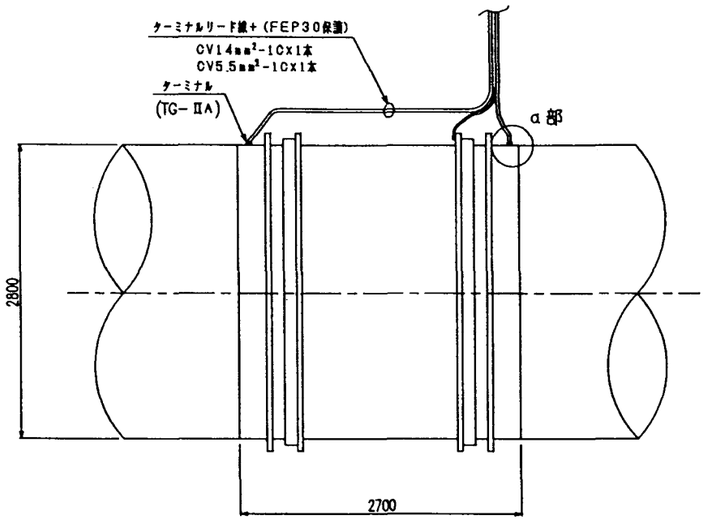




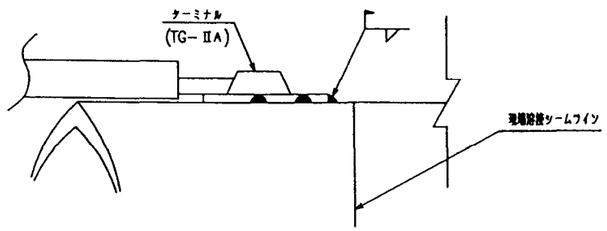
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホンコンクリート基礎工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	8-134/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

電気防食ターミナル取付構造図

配管用ターミナル取付図 S=1:30



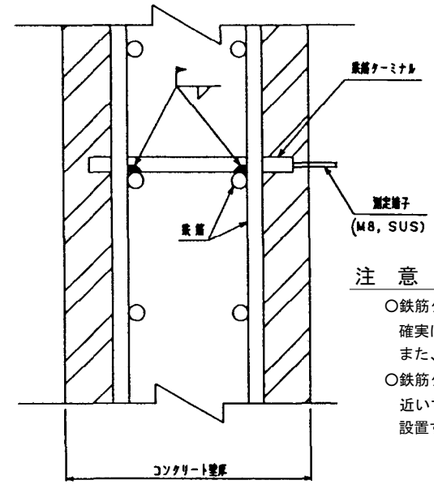
a 部 詳 細 S=NONE



注 意 事 項

ターミナルの取付けは管の塗覆装に出来るだけ影響を
与えないように注意する。
溶接部付近または吊りピース等に取りつける。

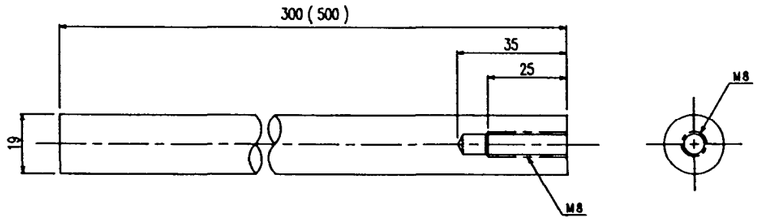
鉄筋用ターミナル取付図 S=1:30



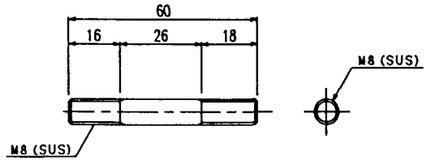
注 意 事 項

○鉄筋ターミナルの取付けは、鉄筋との電気的導通を
確実にする為、2箇所で溶接する。
また、ピットの場合は内側に測定端子とする。
○鉄筋ターミナルの取付け位置は、鋳物用ボックスに
近いマンホールの側壁部(天端から約30cm)に
設置する。

鉄筋用ターミナル S=1:1

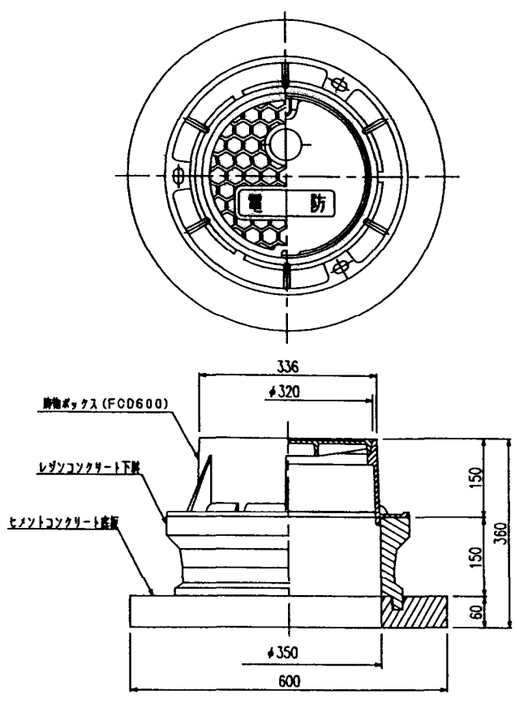


植込ボルト S=1:1



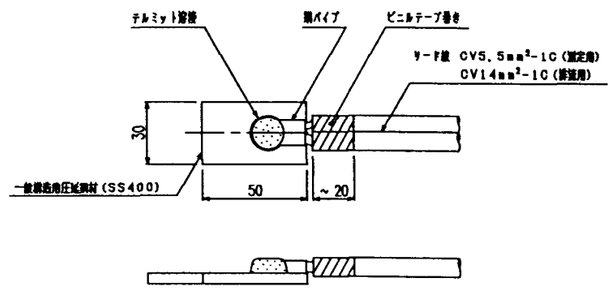
鋳物用ボックス S=1:6

Ⅷ型



ターミナル S=1:1

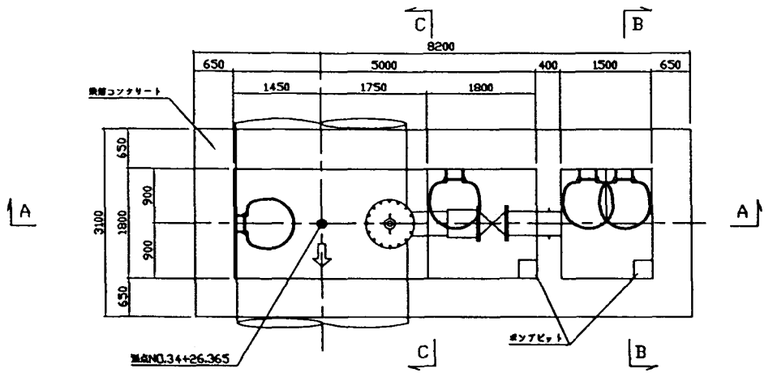
TG-ⅡA型



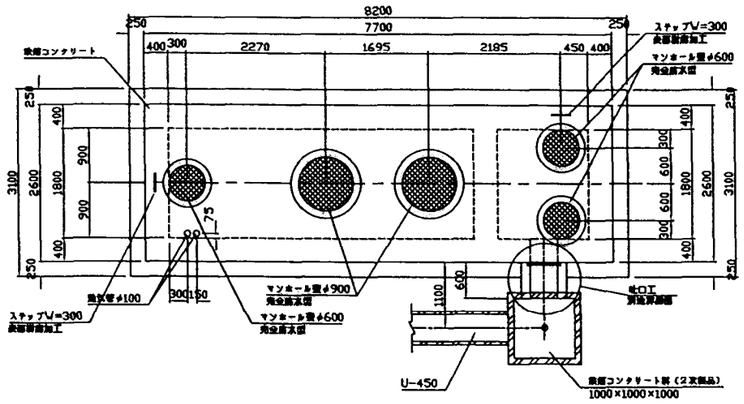
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	電気防食用ターミナル取付構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-135/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

２号サイホン排泥工構造図

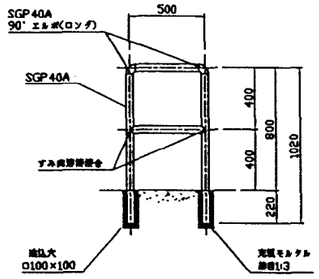
平　面　図
S=1:50



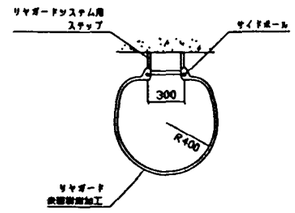
頂　　版
S=1:50



手摺詳細図
S=1:20



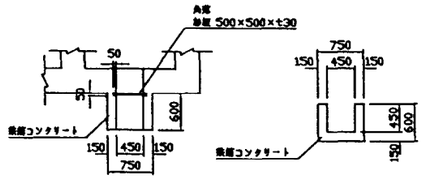
転落防止施設



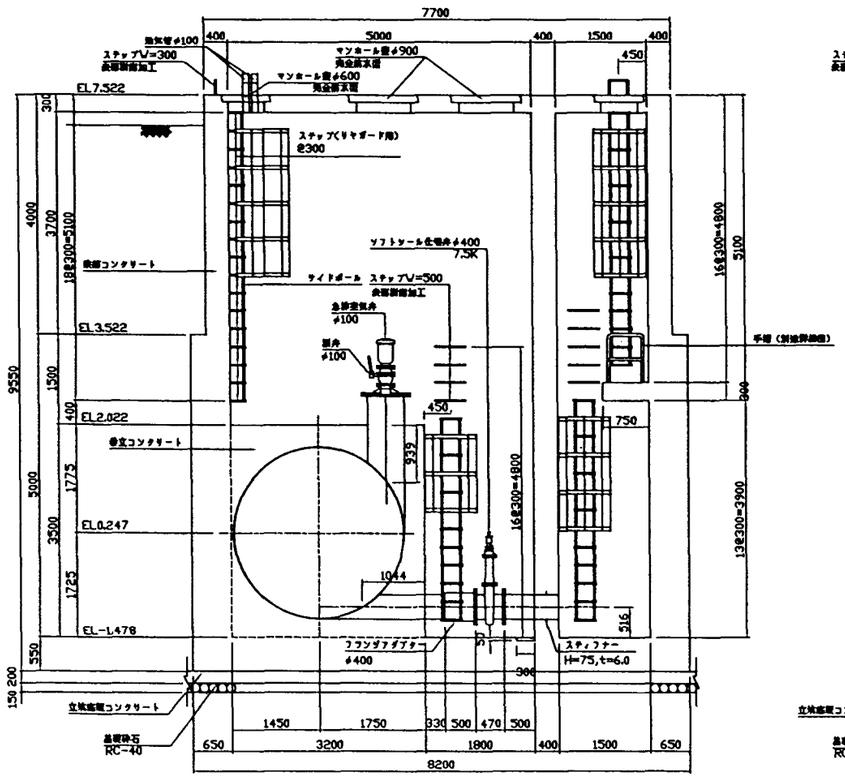
注：上記の部材は工場製作品を想定している。

吐口工詳細図
S=1:50

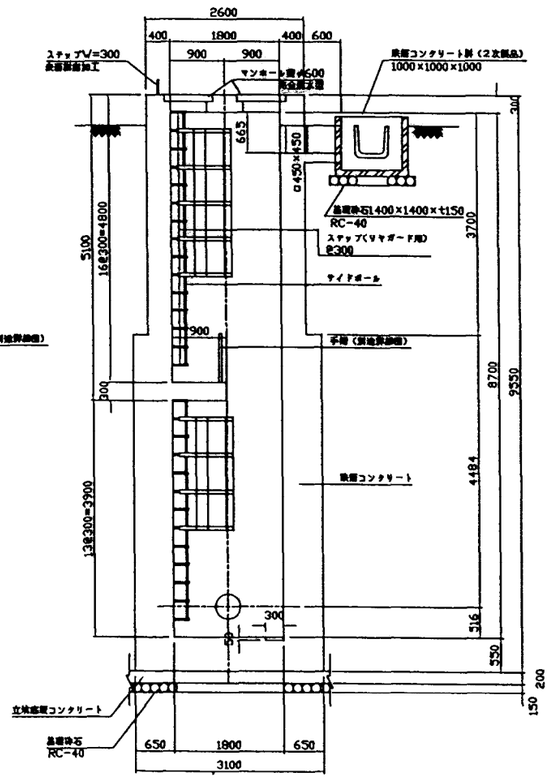
平面図　　断面図



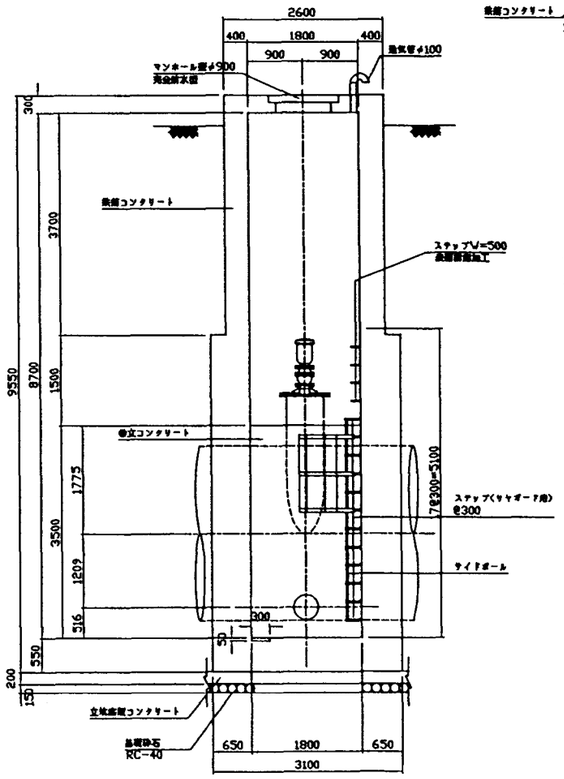
A － A
S=1:50



B － B
S=1:50



C － C
S=1:50



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリートσck＝21N/mm²
   無筋コンクリートσck＝18N/mm²
   (2) 粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリートGmax＝25mm
   無筋コンクリートGmax＝25mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン排泥工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-136/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

継　目　詳　細　図

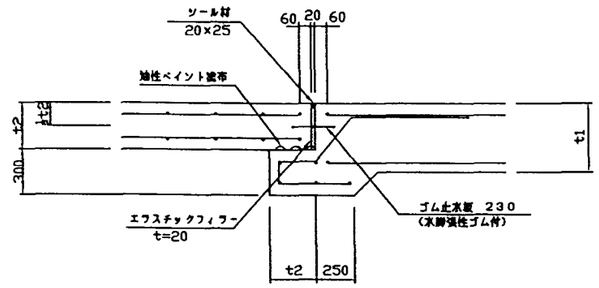
注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 継目の位置については、スパン割図(参考図)に示す。

目 地 詳 細 図

S=1:20

伸縮目地（E. J）

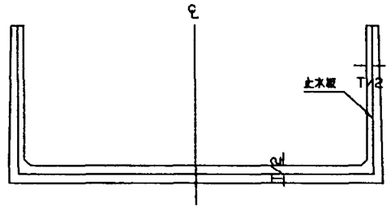


継目材取付位置

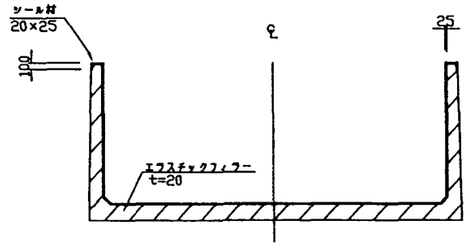
S=1:50

連絡工～連絡工
連絡工～呑口工

（止水板）

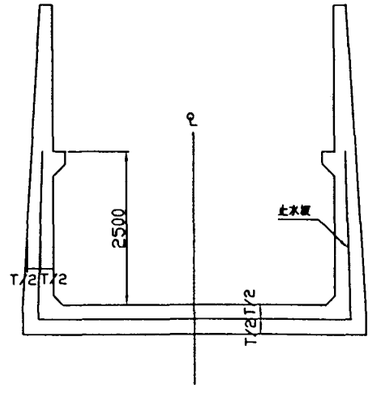


（エラスチックフィラー，シール材）

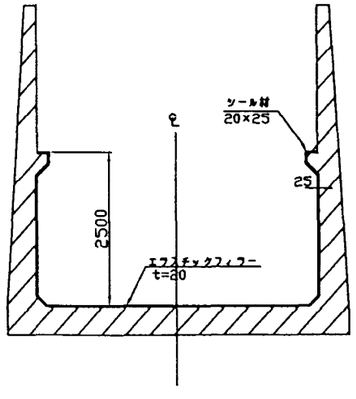


連絡工～抗門工

（止水板）



（エラスチックフィラー，シール材）

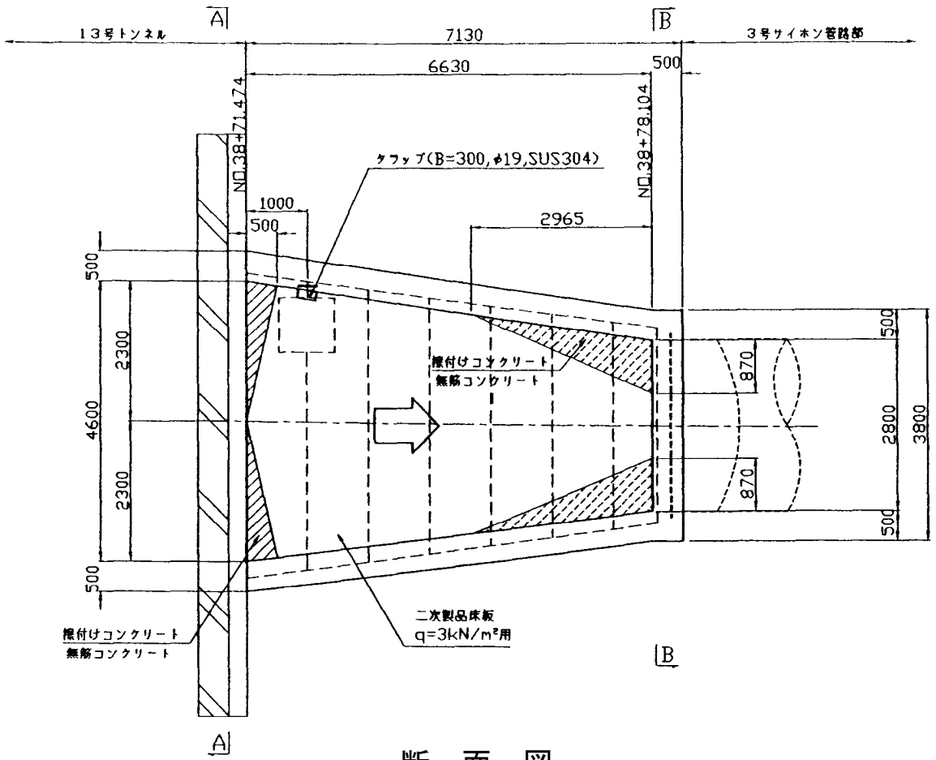


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-137/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

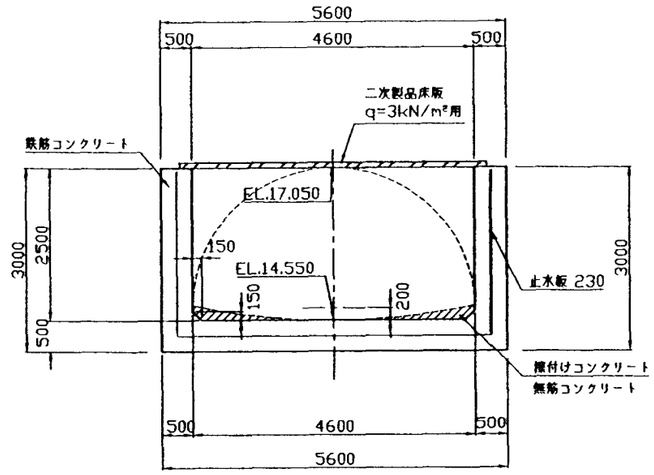
3号サイホン呑口トランシジョン構造図(1/2)

S=1:50

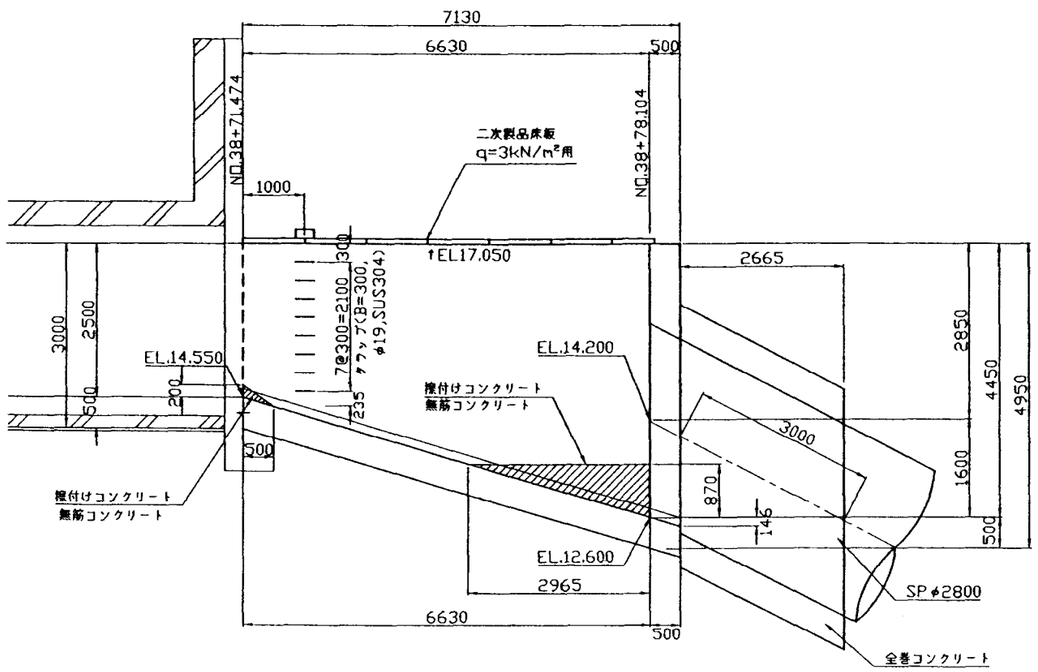
平　面　図



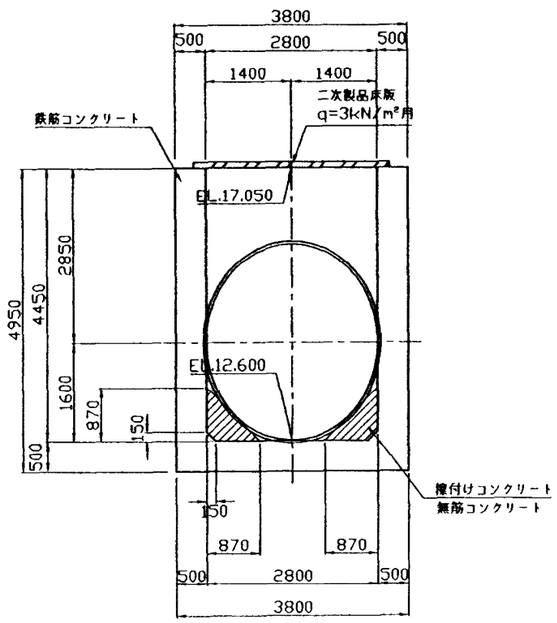
A－A断面



断　面　図



B－B断面



注　意　事　項

1．寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである。)
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリートσck＝21N/mm²
      無筋コンクリートσck＝18N/mm²
   (2) 粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax＝25mm
      無筋コンクリートGmax＝25mm
3. 蓋掛工仕様
   (1)寸法の単位はmm示す。
   (2)二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン呑口トランシジョン構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-138/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

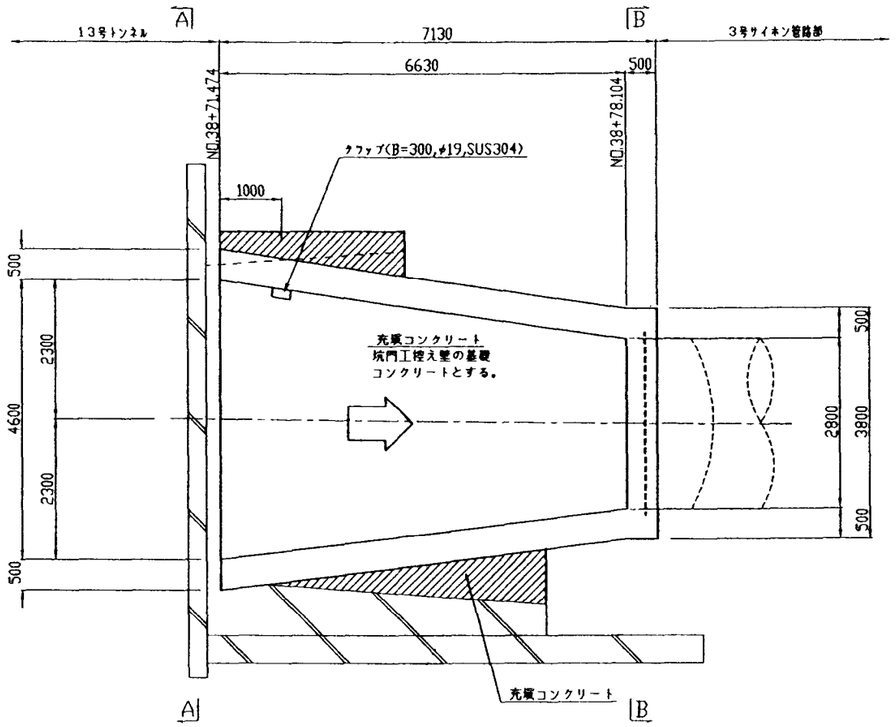
3号サイホン呑口トランシジョン構造図(2/2)

S＝1:50

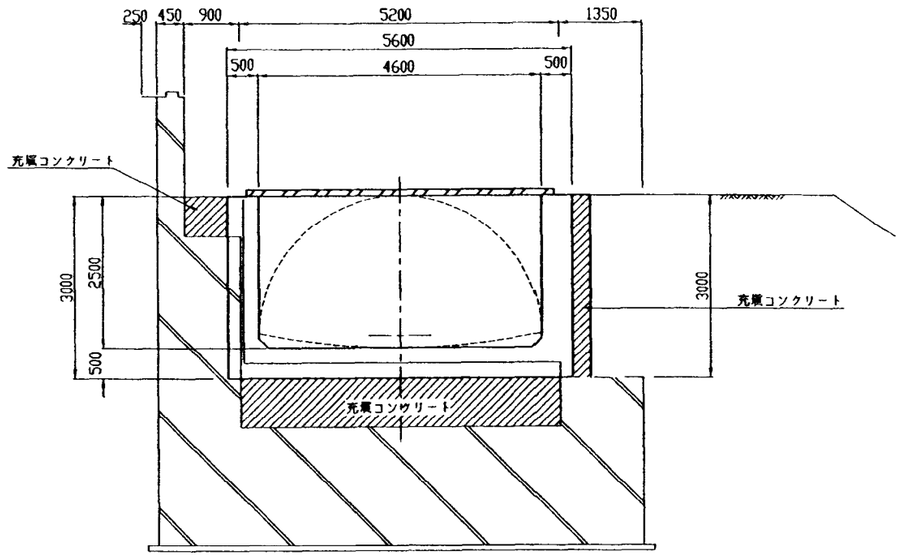
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである。
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
   充填コンクリートσck＝21N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   充填コンクリートGmax＝25mm

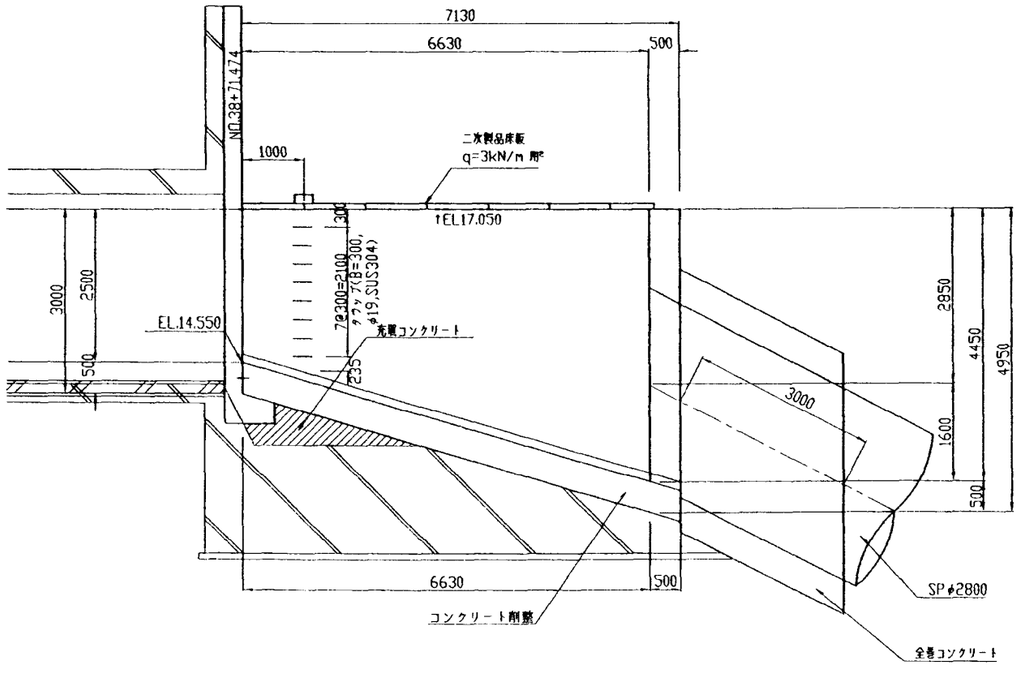
平 面 図



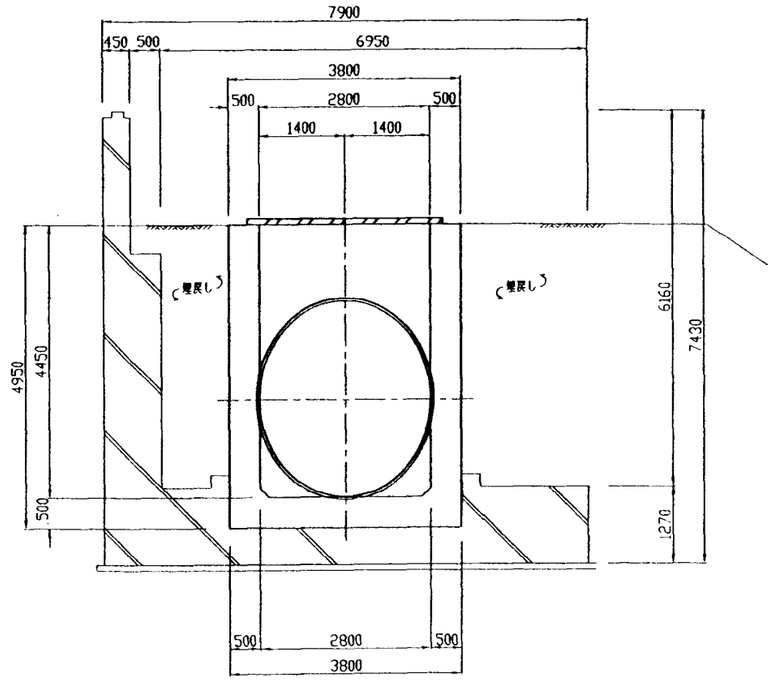
A－A断面



断 面 図



B－B断面

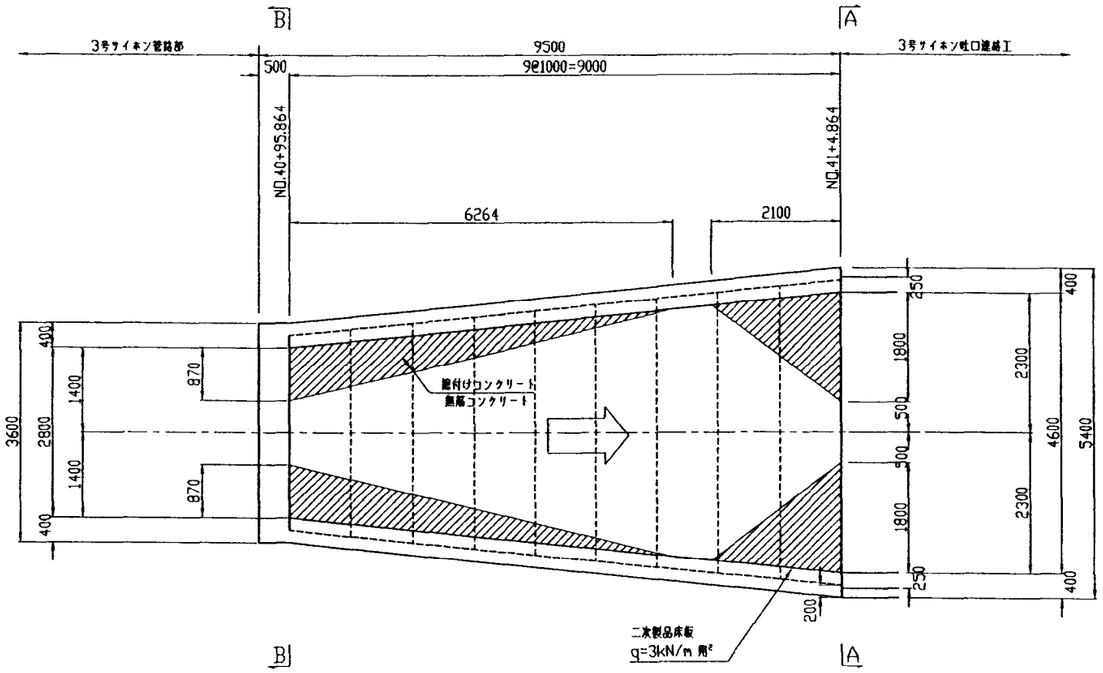


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン呑口トランシジョン構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-139/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

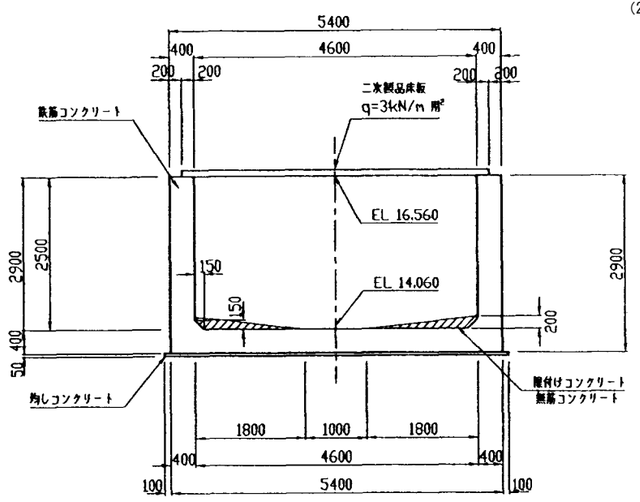
3号サイホン吐口トランシジョン構造図

S=1:50

平　面　図



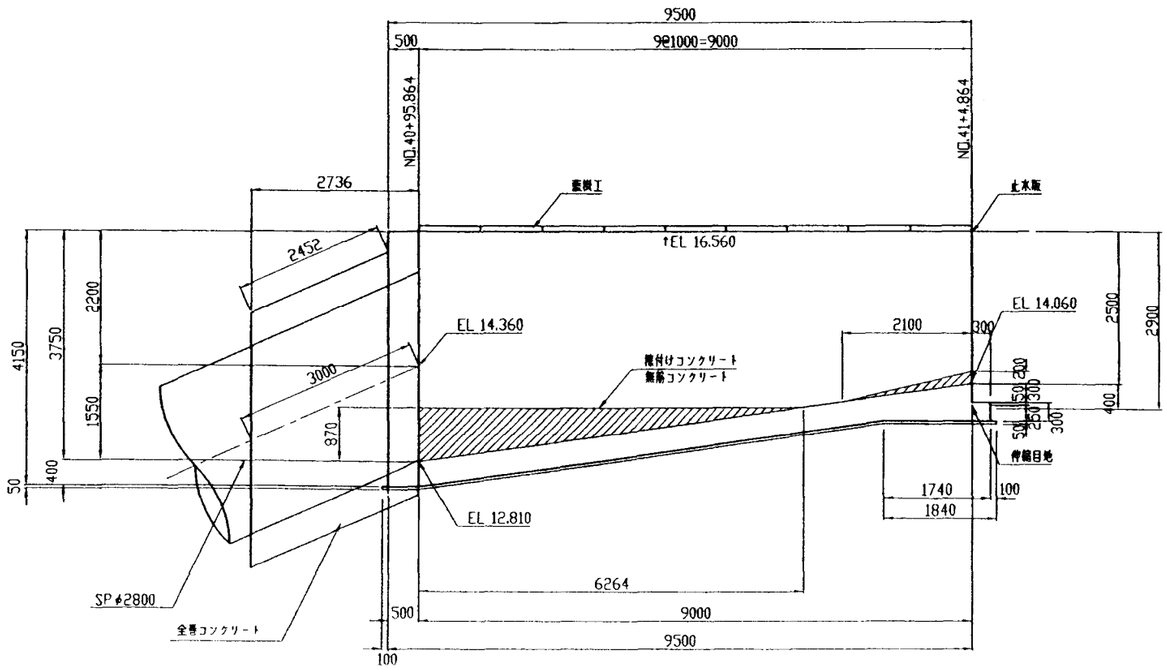
A－A断面



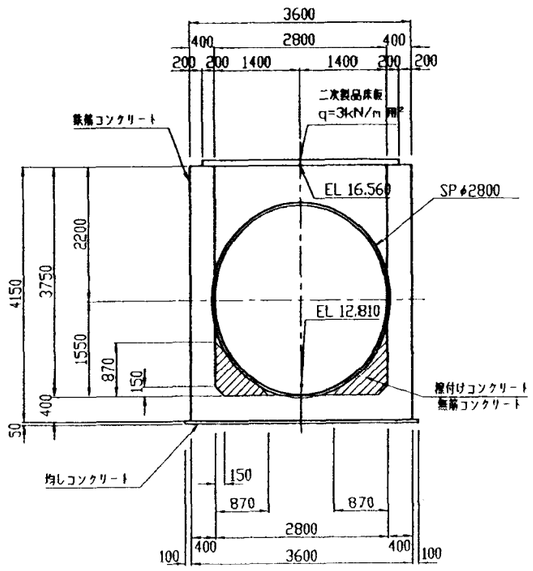
注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。（標高についてはmである。）
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリートσck＝21N/mm²
   無筋コンクリートσck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリートGmax＝25mm
   無筋コンクリートGmax＝25mm
3. 蓋掛け工仕様
   (1)寸法の単位はmmで示す。
   (2)二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。

断　面　図



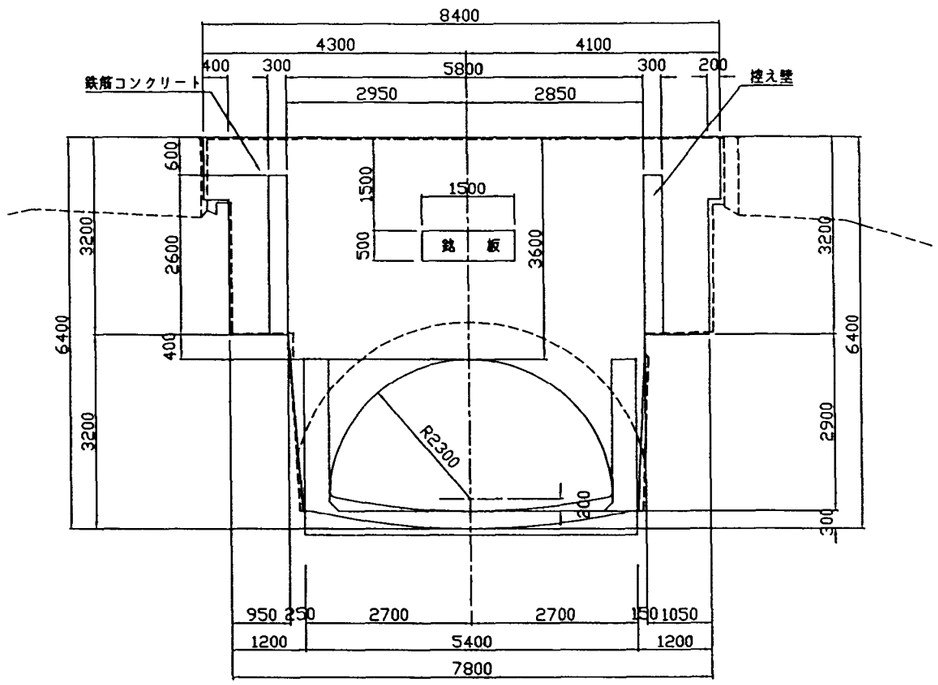
B－B断面



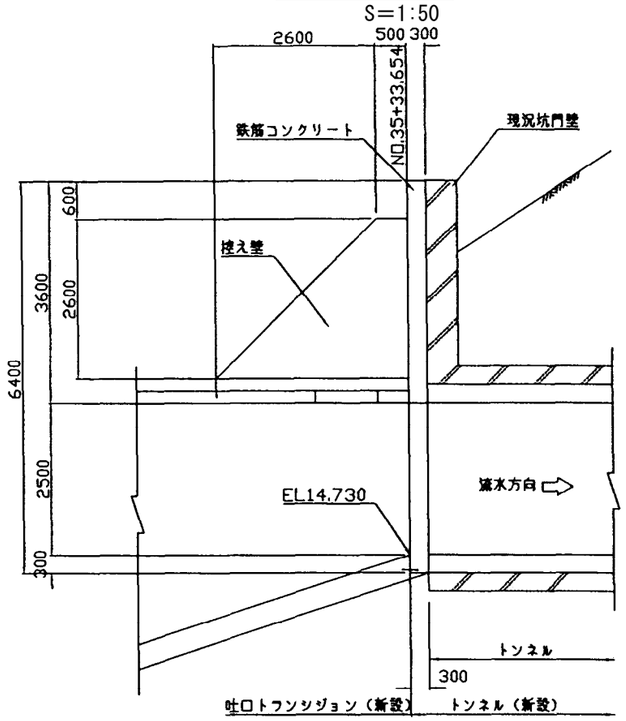
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン吐口トランシジョン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-140/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

12号トンネル上流坑門工構造図

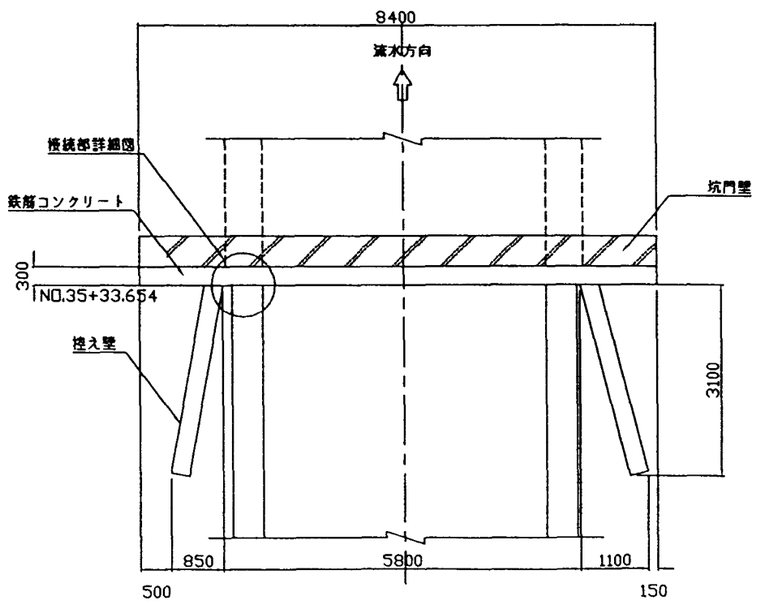
正　面　図
S=1:50



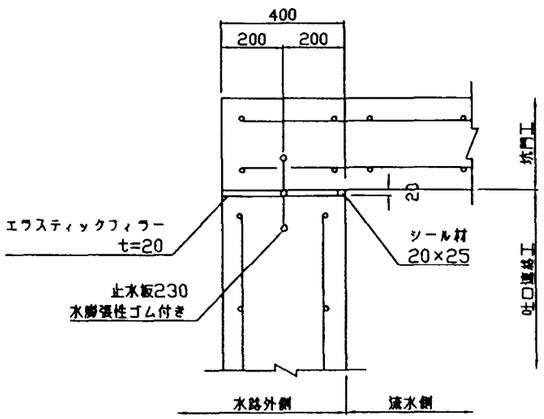
側　面　図
S=1:50



正　面　図
S=1:50



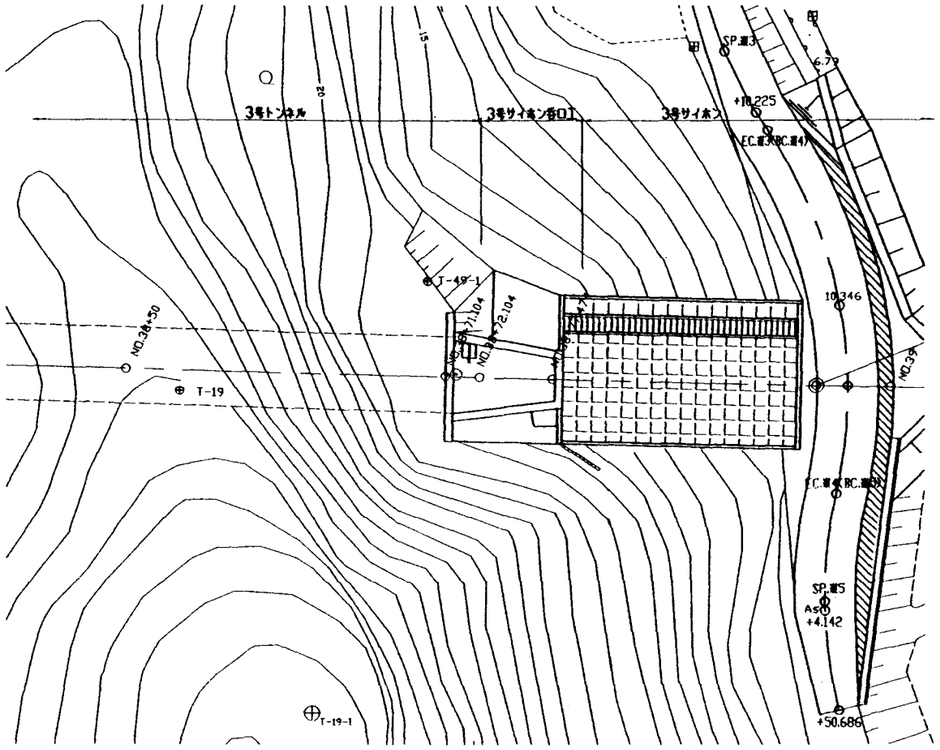
接続部詳細図
S=1:50



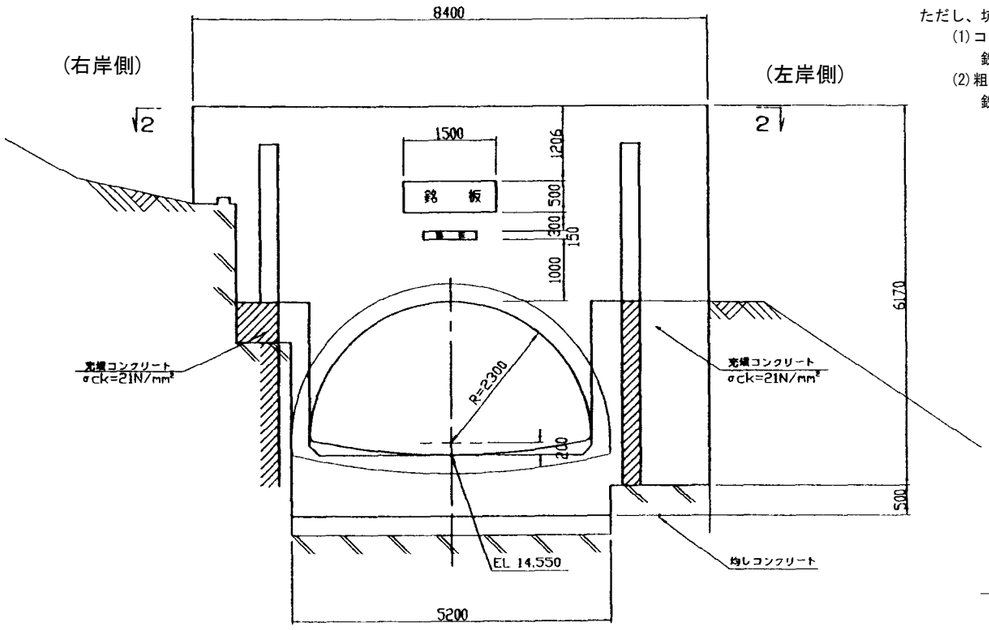
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	12号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-141/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

13号トンネル下流坑門工構造図

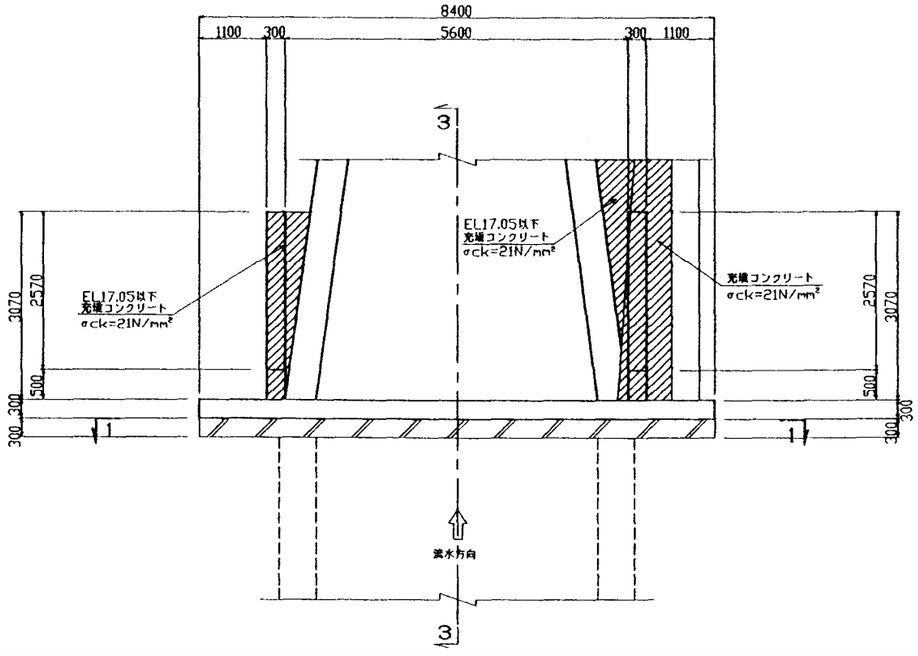
平　面　図
S=1:200



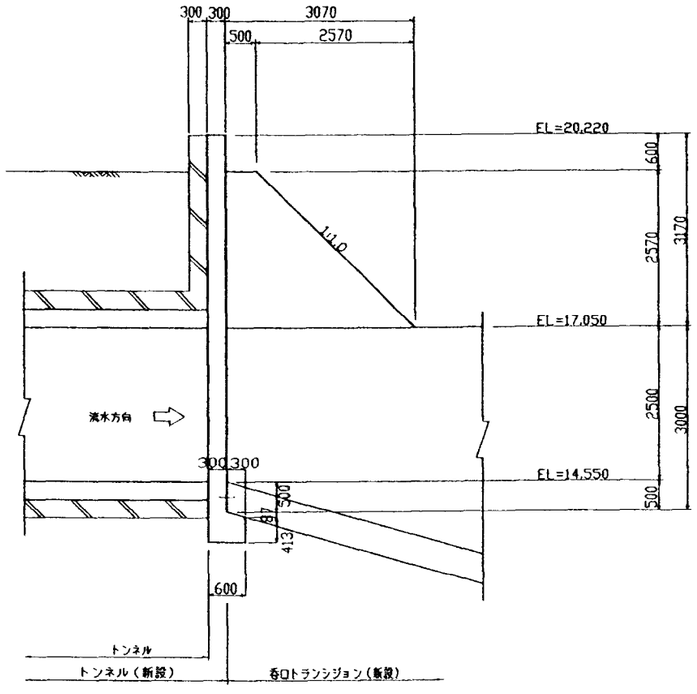
正　面　図(1-1断面)
S=1:50



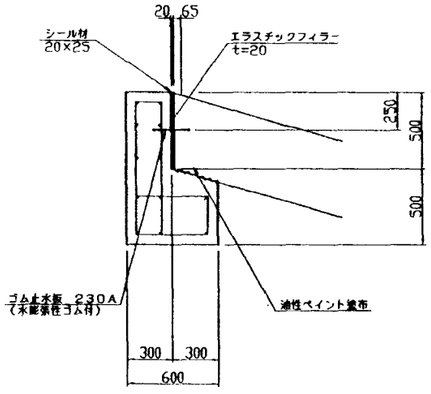
断　面　図(2-2断面)
S=1:50



断　面　図(3-3断面)
S=1:50



受台詳細図
S=1:20



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm

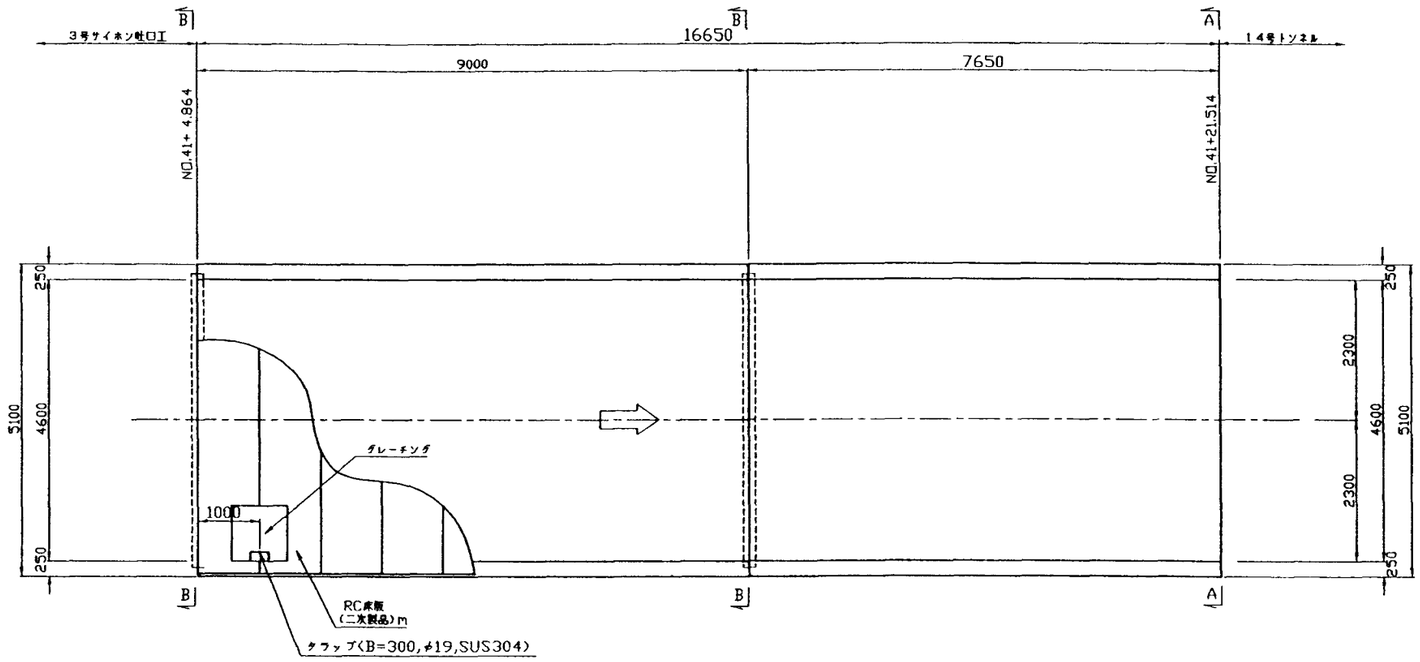
ただし、坑門コンクリート構造細目は以下に示す。
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝24N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	13号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-142/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

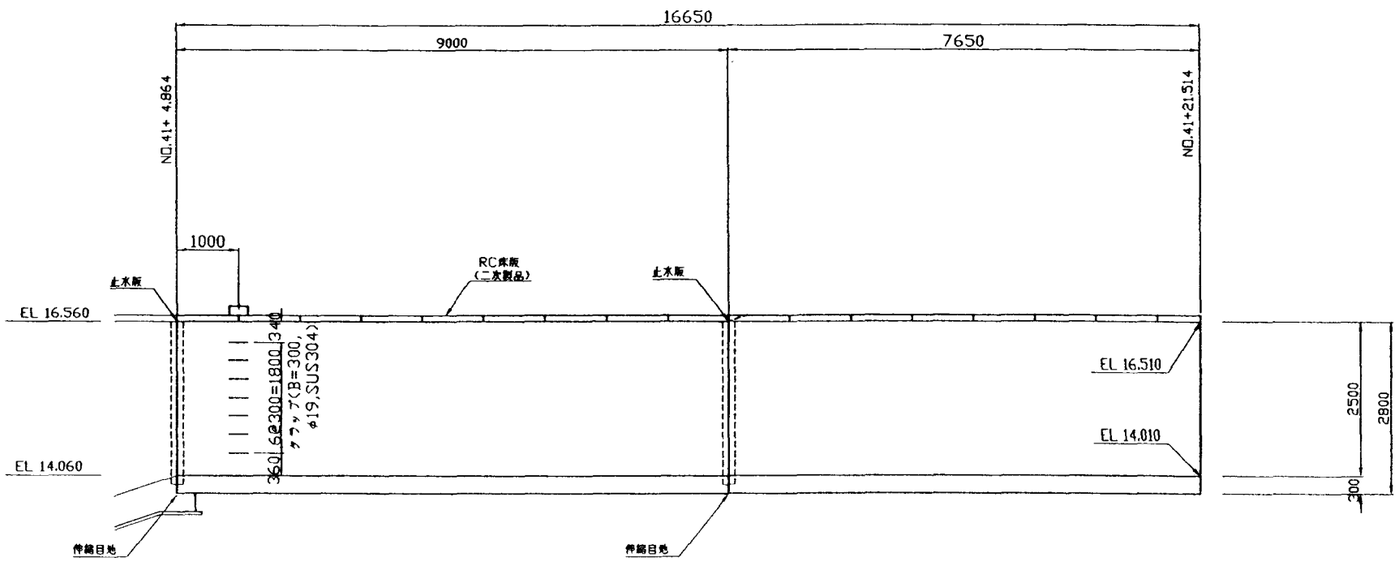
3号サイホン吐口連絡工構造図

S=1:50

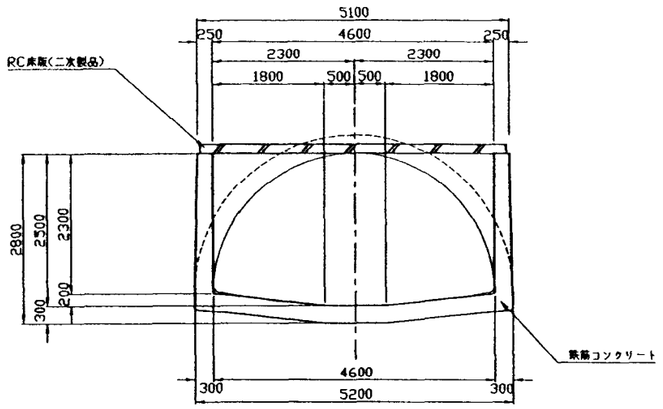
平　面　図



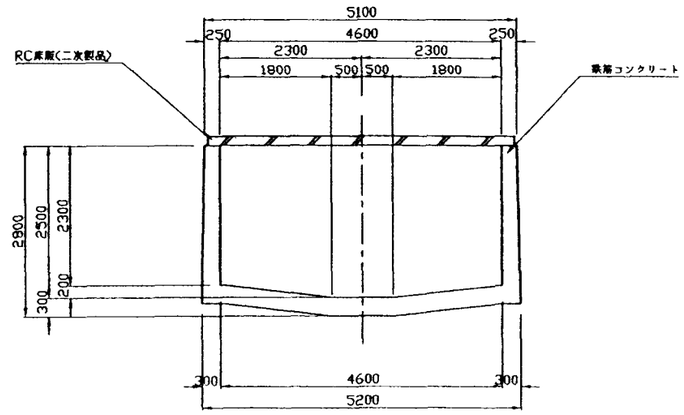
断　面　図



A－A断面



B－B断面



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである。)
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリートσck＝21N/mm²
   無筋コンクリートσck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリートGmax＝25mm
   無筋コンクリートGmax＝25mm
2. 蓋掛工仕様
   (1)寸法の単位はmmで示す。
   (2) 二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン吐口連絡工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-143/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

3号サイホン蓋掛工詳細図(1/2)

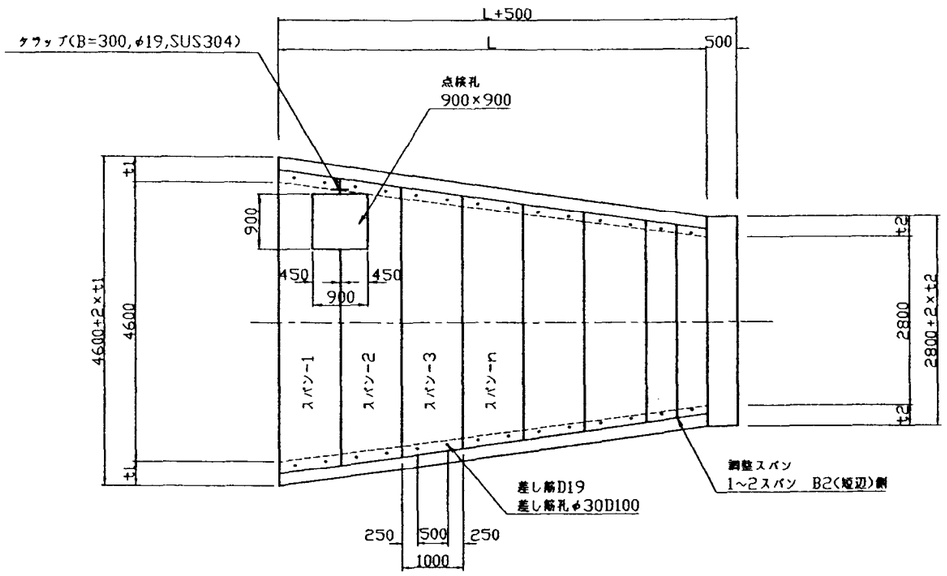
(呑，吐口工)

注　意　事　項

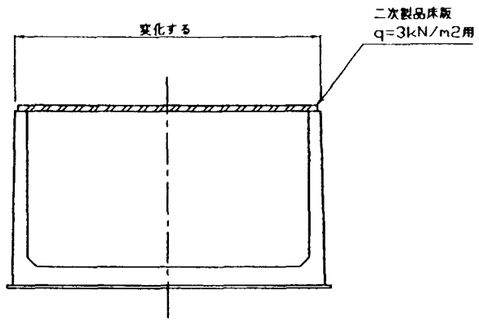
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。

平　面　図

S=1:50

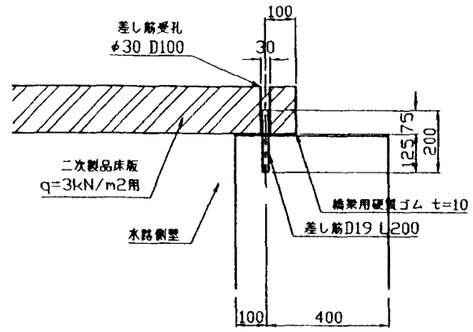


断　面　図

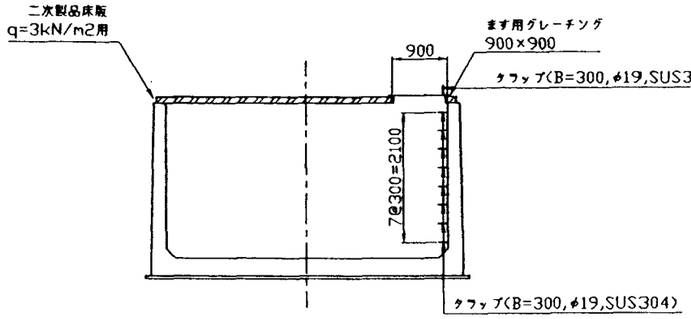


差し筋詳細図

S=1:10

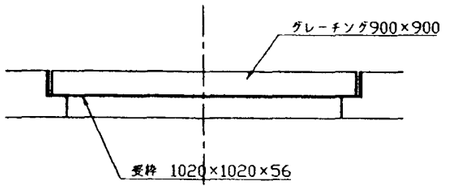


点検孔詳細図



グレーチング蓋設置図

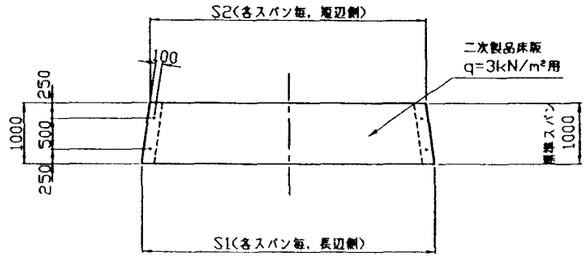
S=1:10



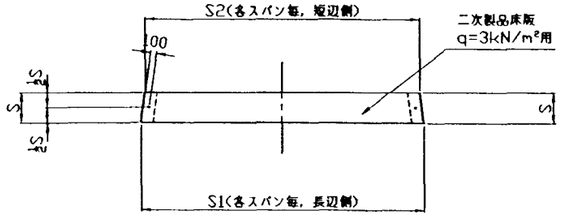
床版詳細図

S=1:50

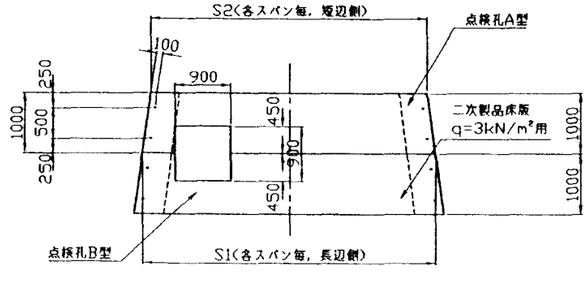
標準スパン



調整スパン

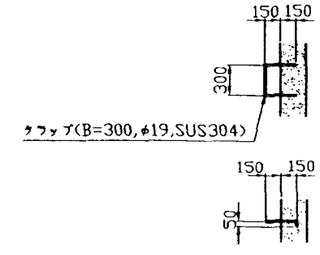


点　検　孔



タラップ詳細図

S=1:30



水路	L(m)	スパン-1			スパン-2			スパン-3			スパン-4			スパン-5		
		スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)
3号サイホン呑口工	6.700	点検孔A	5.000	4.731	点検孔B	4.731	4.462	標準	4.462	4.194	標準	4.194	3.925	標準	3.925	3.657
3号サイホン吐口工	9.000	標準	5.000	4.800	標準	4.800	4.600	標準	4.600	4.400	標準	4.400	4.200	標準	4.200	4.000

水路	L(m)	スパン-6			スパン-7			スパン-8			スパン-9			備考
		スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	スパン長	S1(m)	S2(m)	
3号サイホン呑口工	6.700	標準	3.657	3.388	0.650	3.388	3.200							計7枚
3号サイホン吐口工	9.000	標準	4.000	3.800	標準	3.800	3.600	標準	3.600	3.400	標準	3.400	3.200	計9枚

スパン長欄の「標準」および「点検孔A,B」のスパン長は1.000mとする。
スパン長欄の数値は調整スパンとし、その長さを記載している。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン蓋掛工詳細図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-144/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

3号サイホン蓋掛工詳細図(2/2)

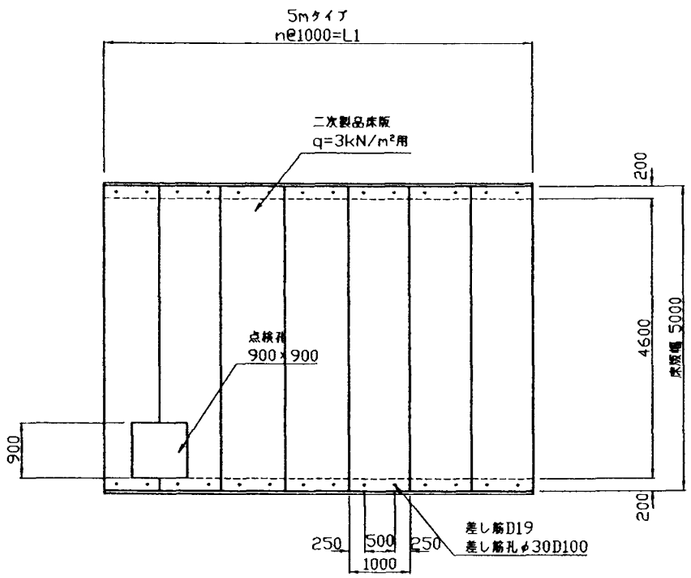
(連絡工)

注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 二次製品床版重量は380kg/m以下のものとする。

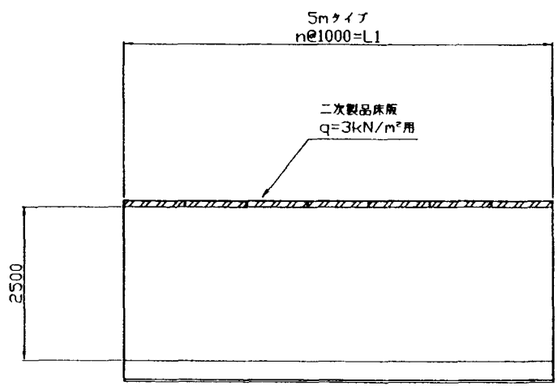
平 面 図

S=1:50



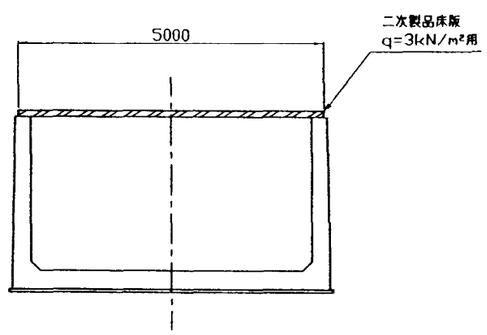
断 面 図

S=1:50



5mタイプ

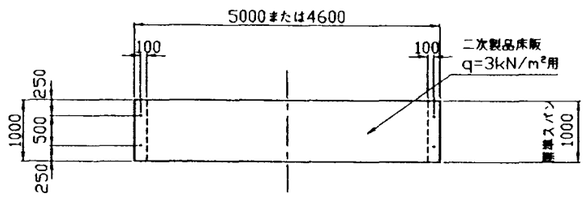
S=1:50



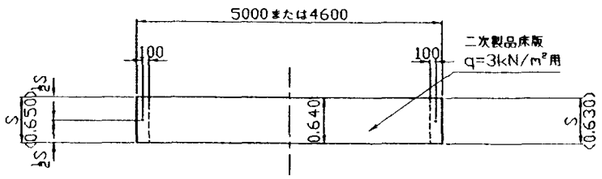
床版詳細図

S=1:50

標準スパン

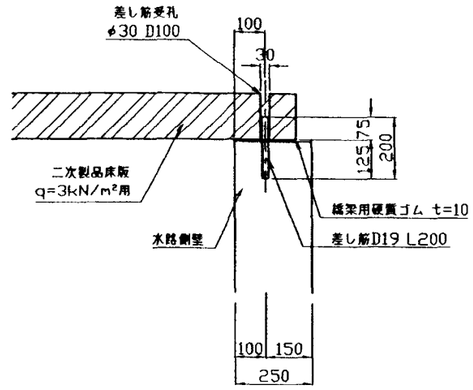


調整スパン



差し筋詳細図

S=1:10



水路	5mタイプ			
	L1(m)	標準スパン	調整スパン	点検孔スパン
3号サイホン吐口連絡工	16.700	14枚	0.650×1枚	1.000×2枚

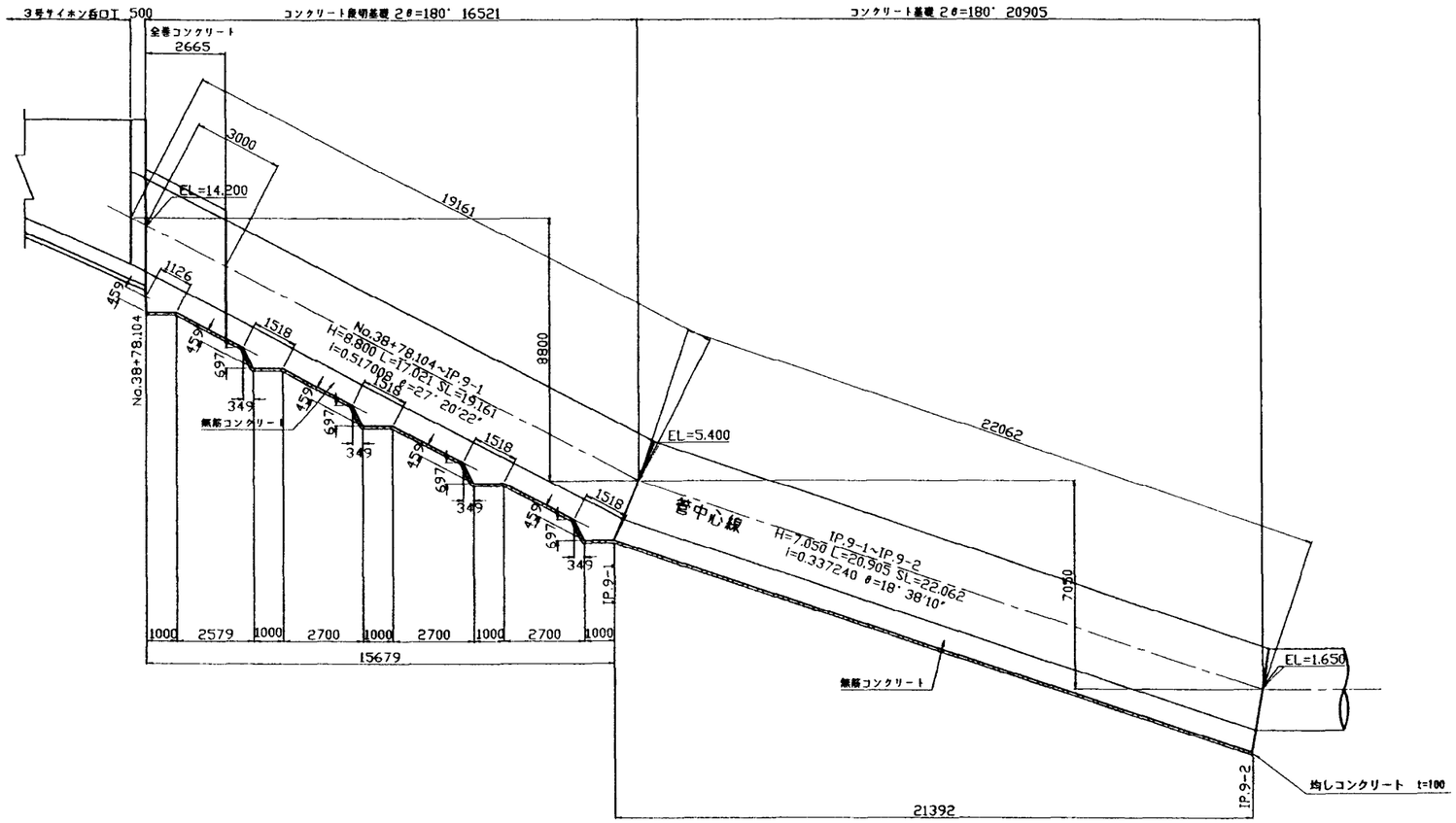
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン蓋掛工詳細図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-145/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

3号サイホンコンクリート基礎工構造図(1/2)

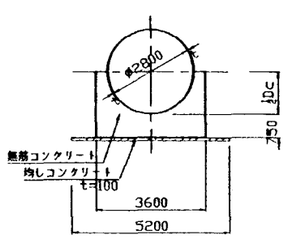
S=1:100

注　意　事　項

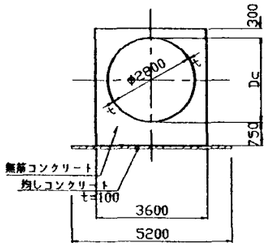
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax＝25mm
      無筋コンクリートGmax＝25mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。



コンクリート基礎断面図
(2θ＝180°)



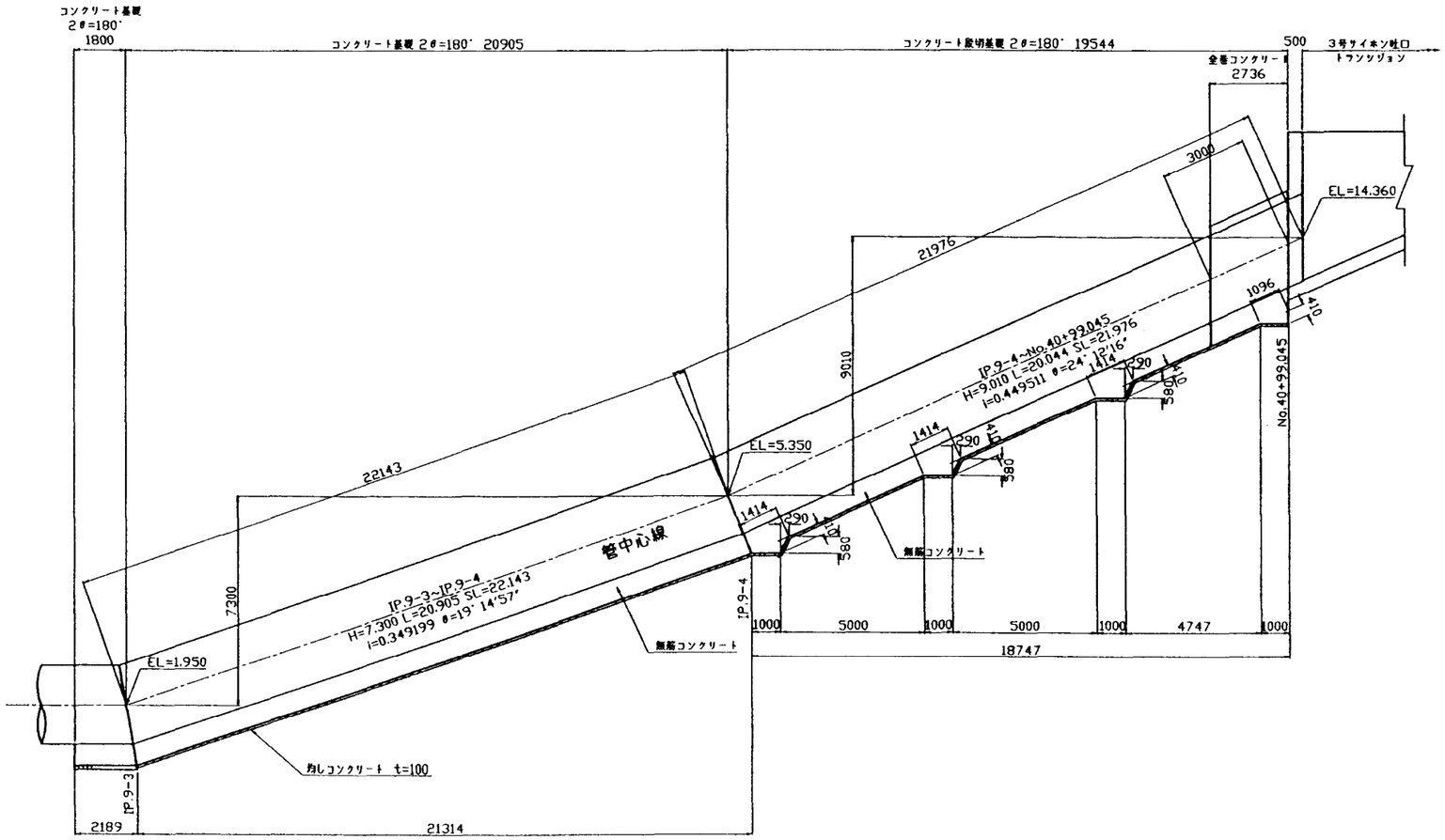
全巻コンクリート断面図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホンコンクリート基礎工構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	8-146/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

3号サイホンコンクリート基礎工構造図(2/2)

S=1:100

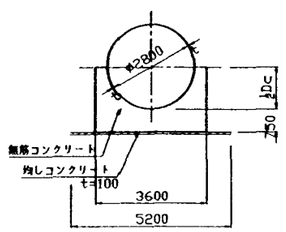


注 意 事 項

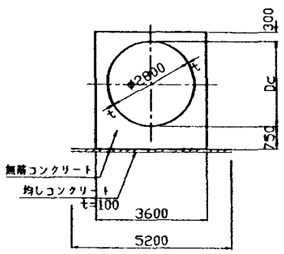
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 各断面の適用区間は、縦断図に示してある。
3. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート σck=21N/mm²
      無筋コンクリート σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax=25mm
      無筋コンクリートGmax=25mm
   (3)施工継目は、図示の位置とする。

コンクリート基礎断面図

(2θ=180°)



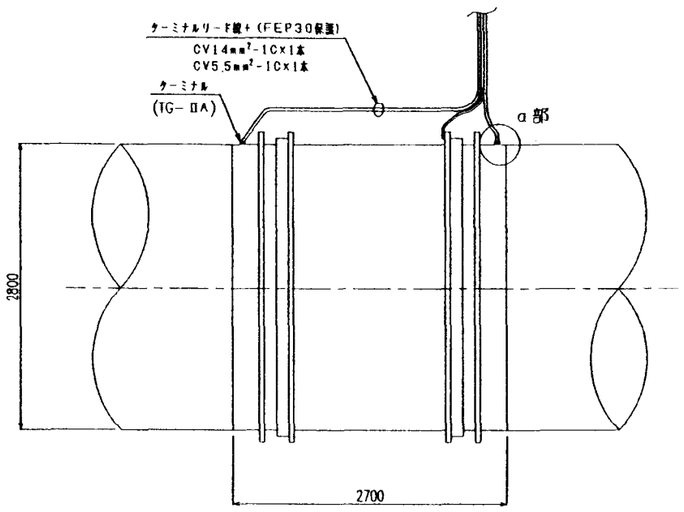
全巻コンクリート断面図



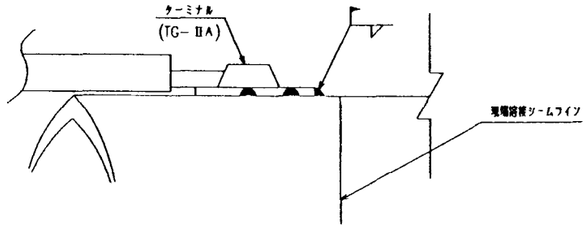
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホンコンクリート基礎工構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	8-147/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

電気防食用ターミナル取付構造図

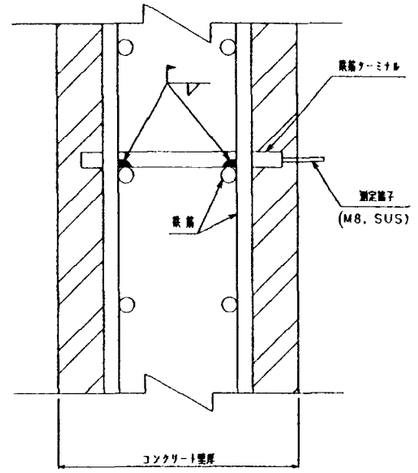
配管用ターミナル取付図 S=1:30



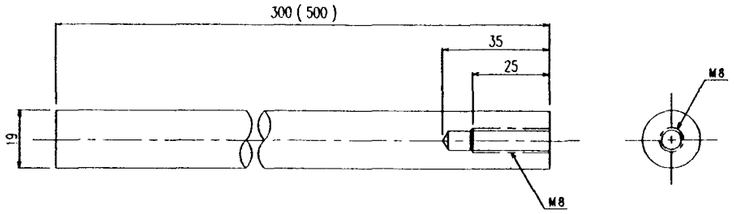
a部詳細 S=NONE



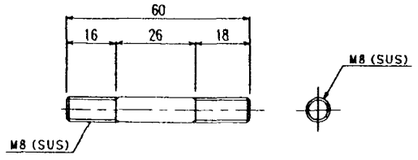
鉄筋用ターミナル取付図 S=1:30



鉄筋用ターミナル S=1:1

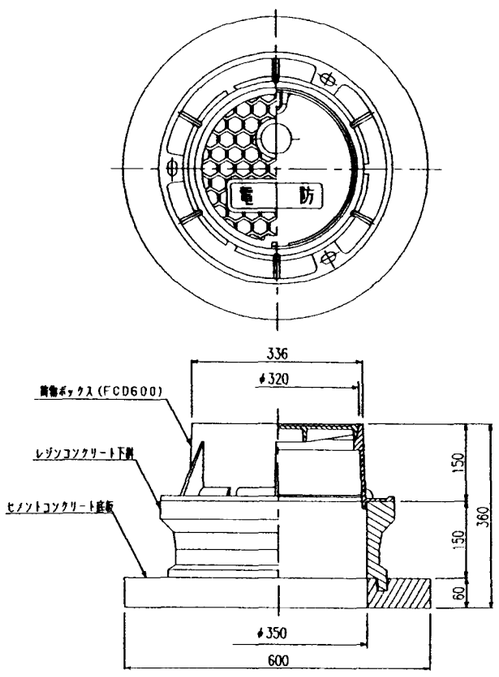


植込ボルト S=1:1



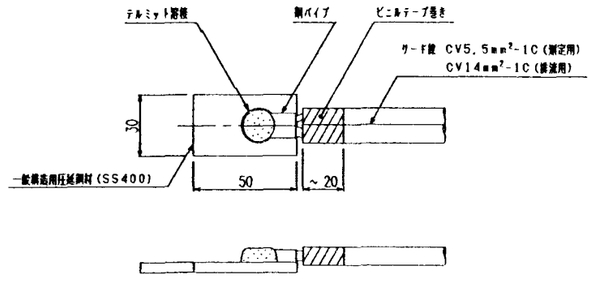
鋳物用ボックス S=1:6

Ⅷ型



ターミナル S=1:1

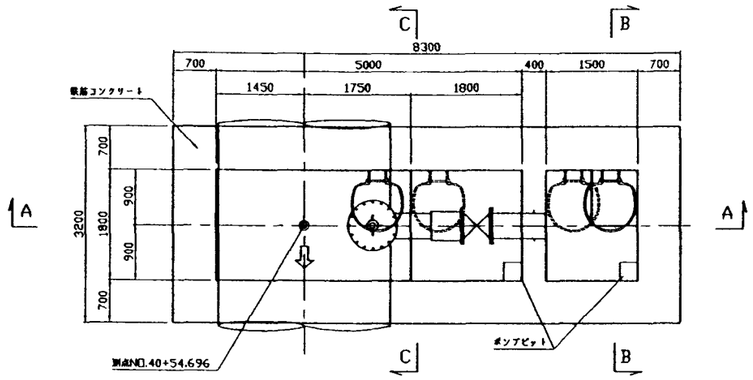
TG-ⅡA型



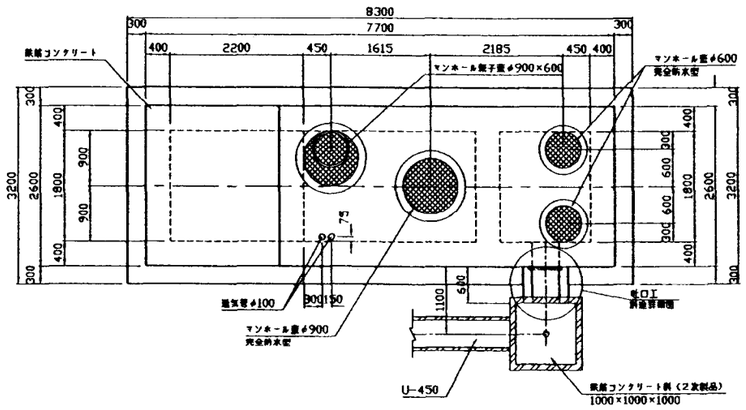
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	電気防食用ターミナル取付構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-148/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

3号サイホン排泥工構造図

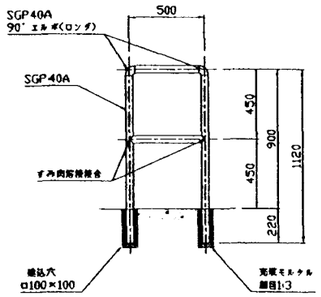
平　面　図
S=1:50



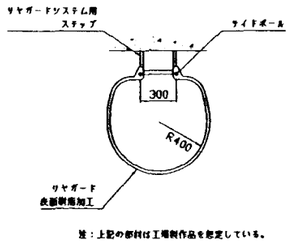
頂　版
S=1:50



手摺詳細図
S=1:20

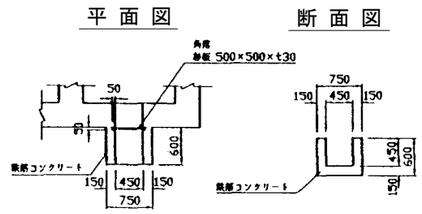


転落防止施設

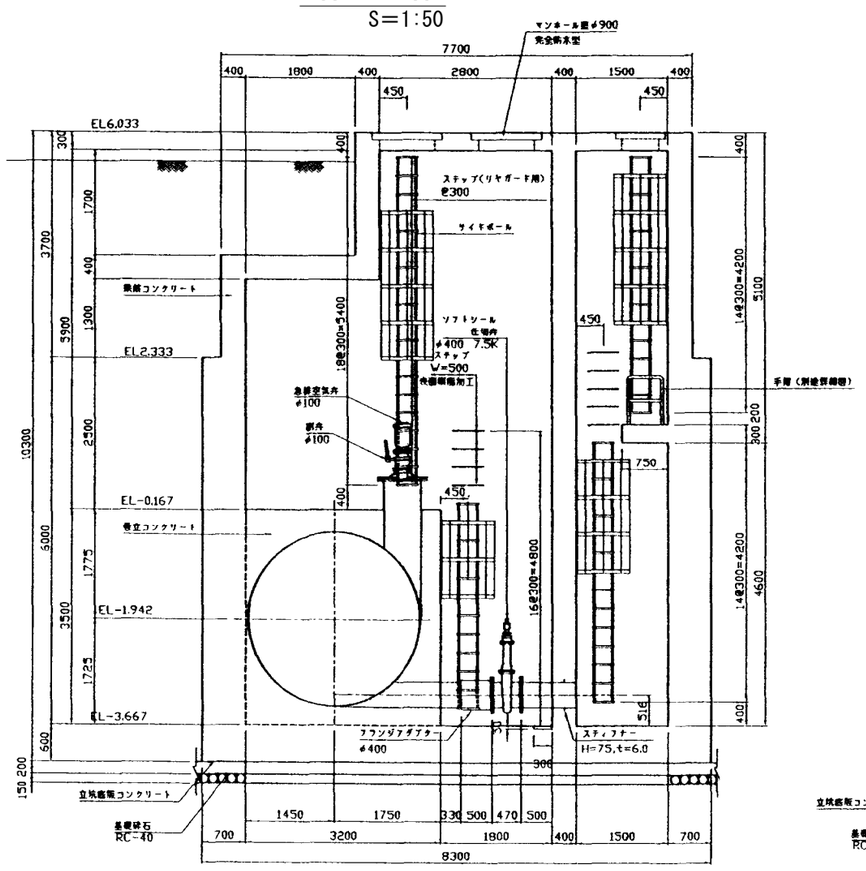


注：上記の部材は工場製作品を想定している。

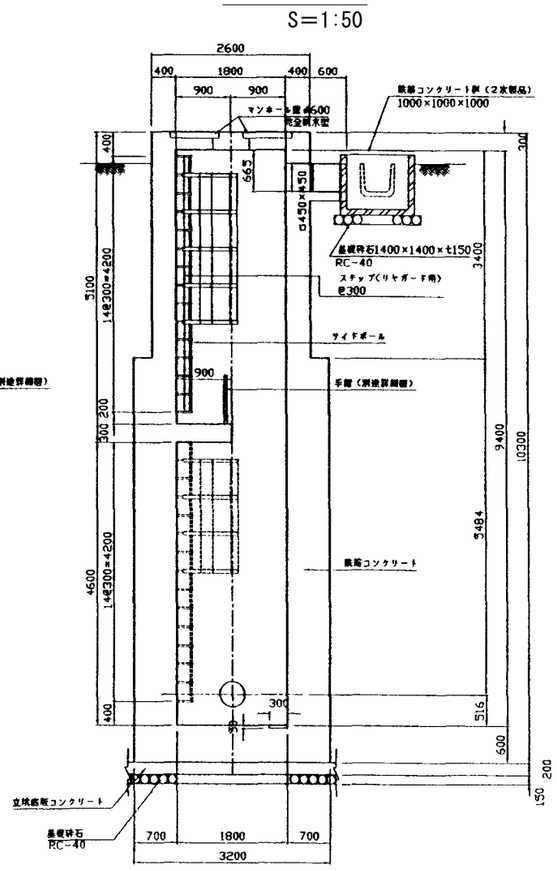
吐口工詳細図
S=1:50



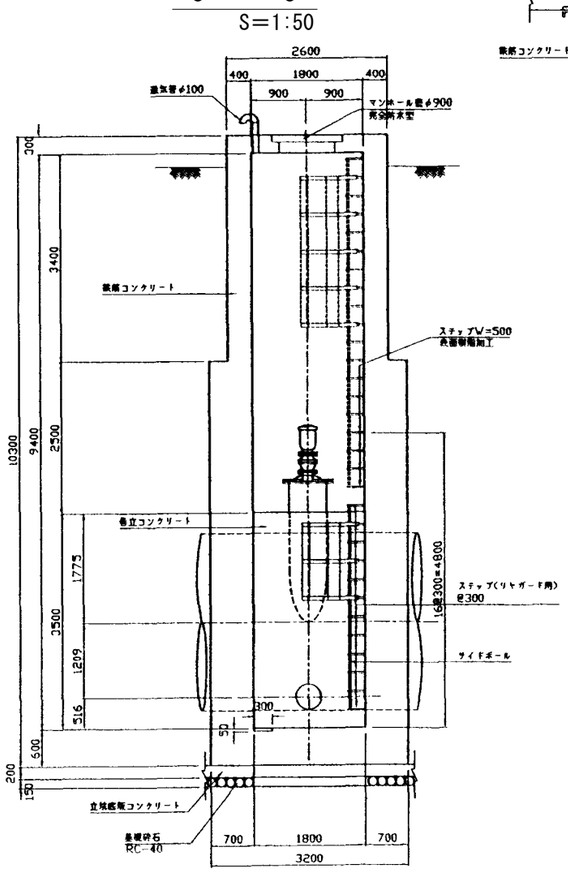
A　－　A
S=1:50



B　－　B
S=1:50



C　－　C
S=1:50



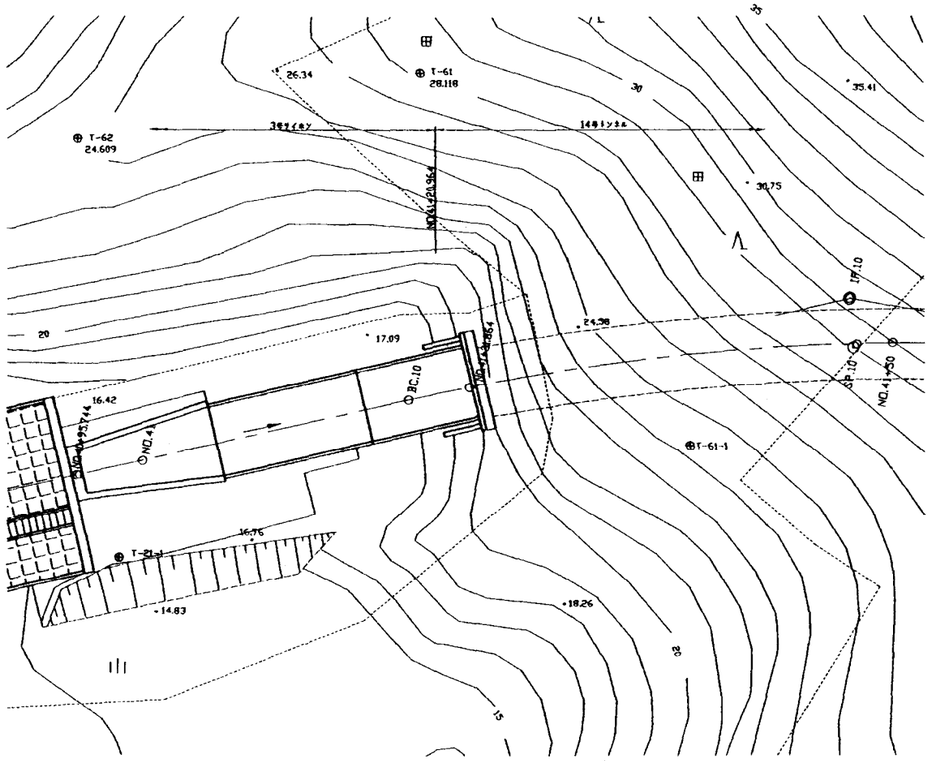
注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。（標高についてはmである）
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリートσck＝21N/mm²
      無筋コンクリートσck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリートGmax＝25mm
      無筋コンクリートGmax＝25mm

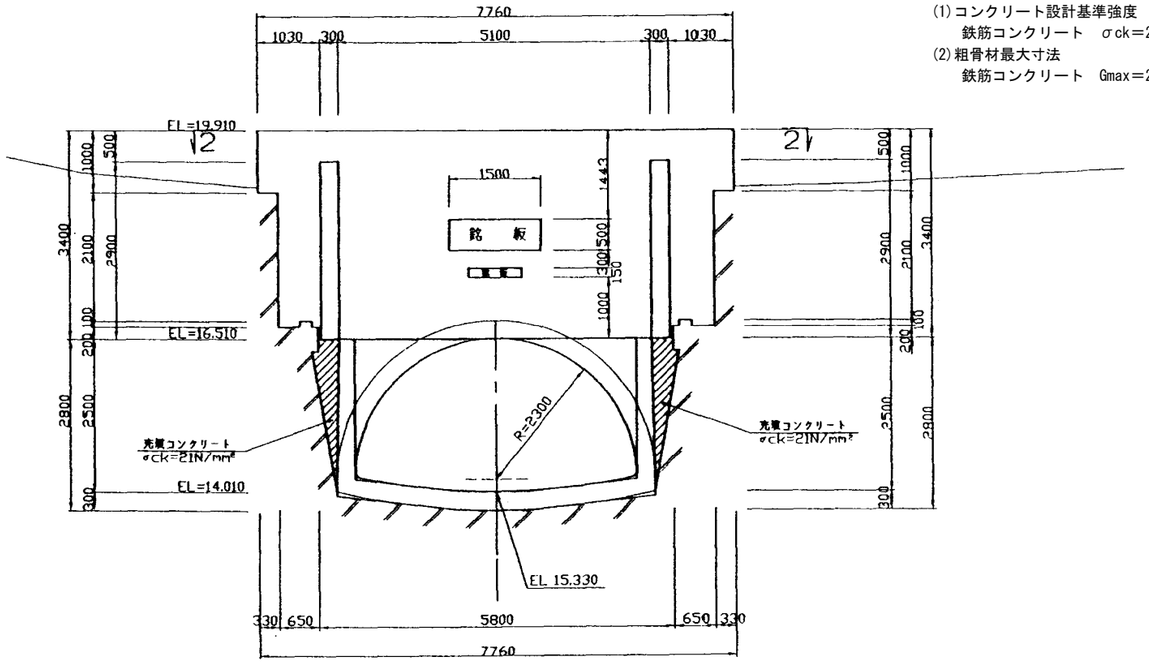
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン排泥工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-149/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

14号トンネル上流坑門工構造図

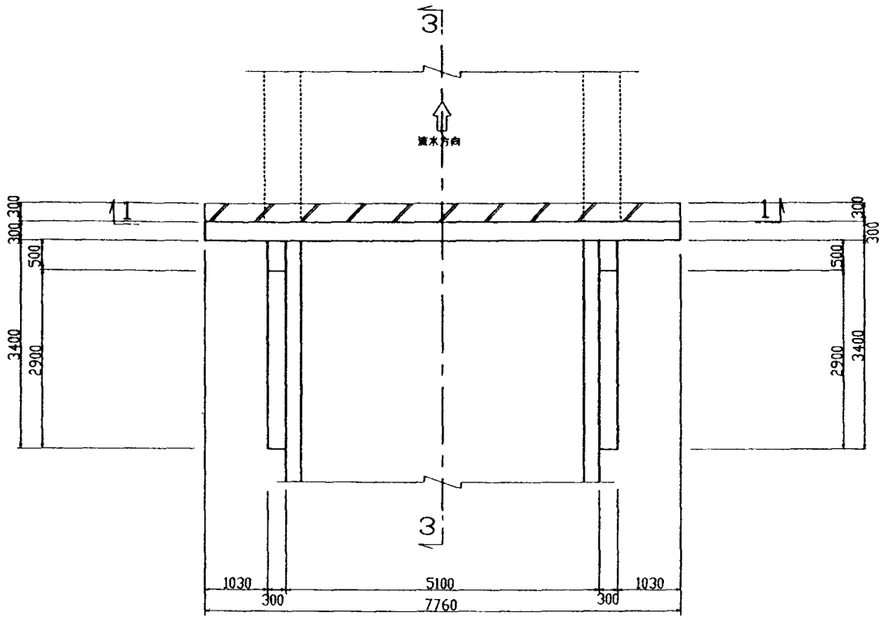
平　面　図
S=1:200



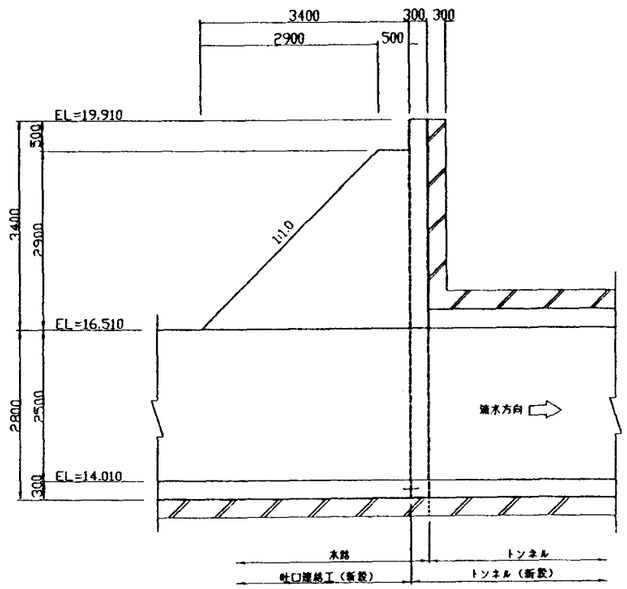
正　面　図(1-1断面)
S=1:50



断　面　図(2-2断面)
S=1:50



断　面　図(3-3断面)
S=1:50



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm

ただし、坑門コンクリート構造細目は以下に示す。
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝24N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	14号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-150/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

14号トンネル下流坑門工構造図

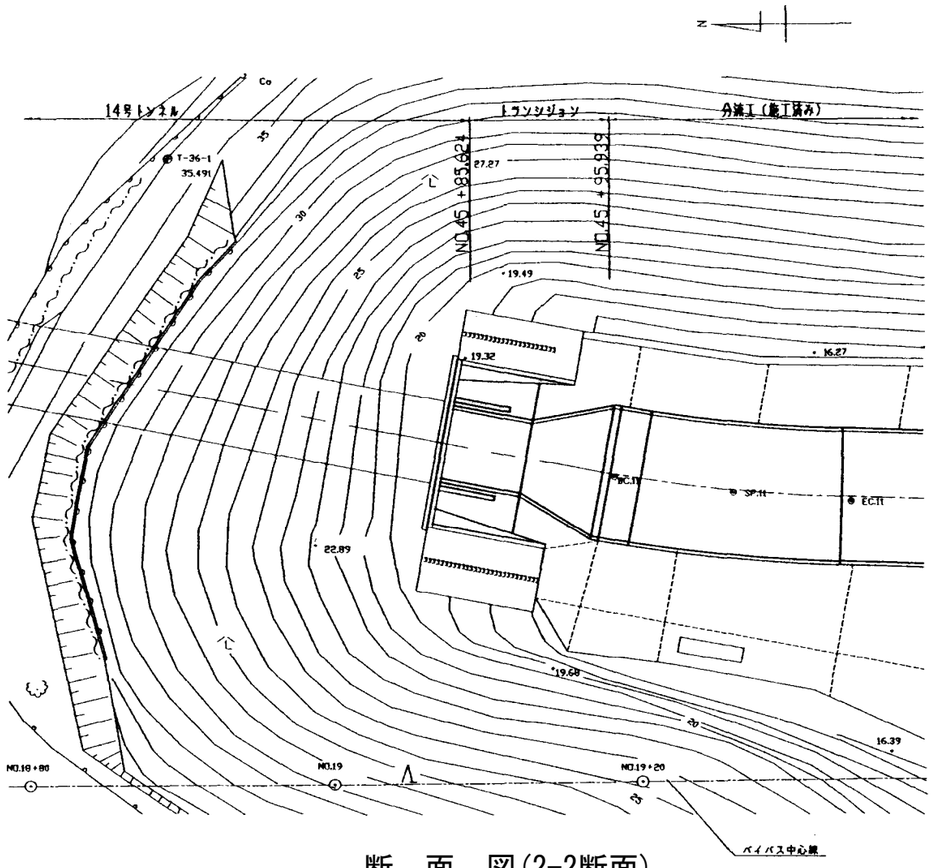
注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm

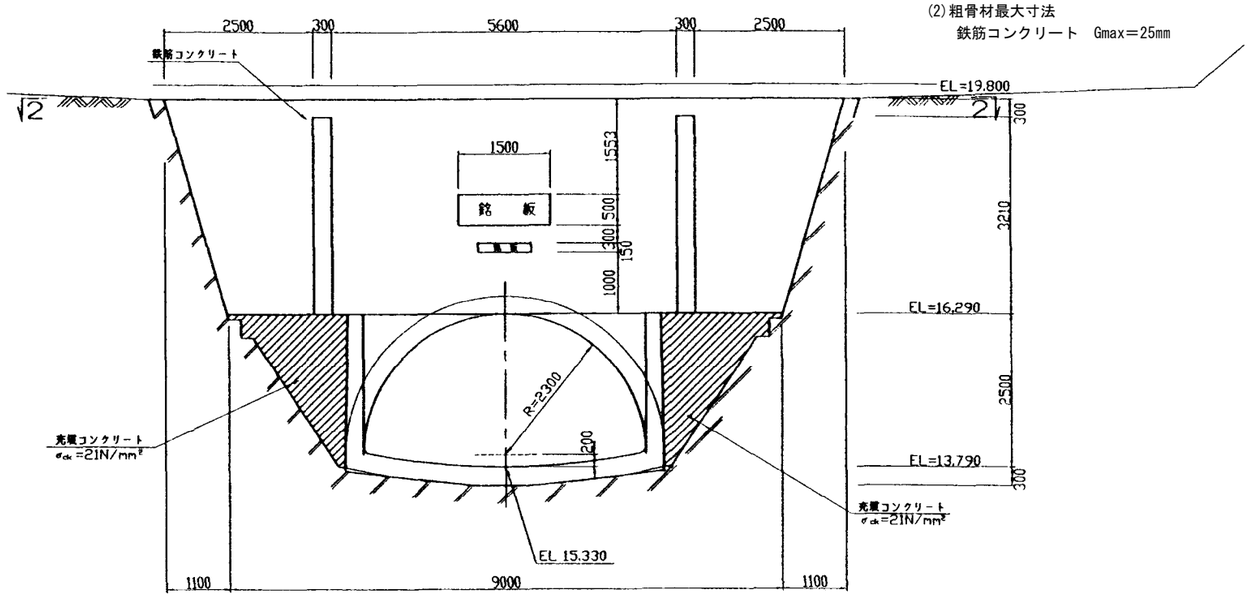
ただし、坑門コンクリート構造細目は以下に示す。

   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝24N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm

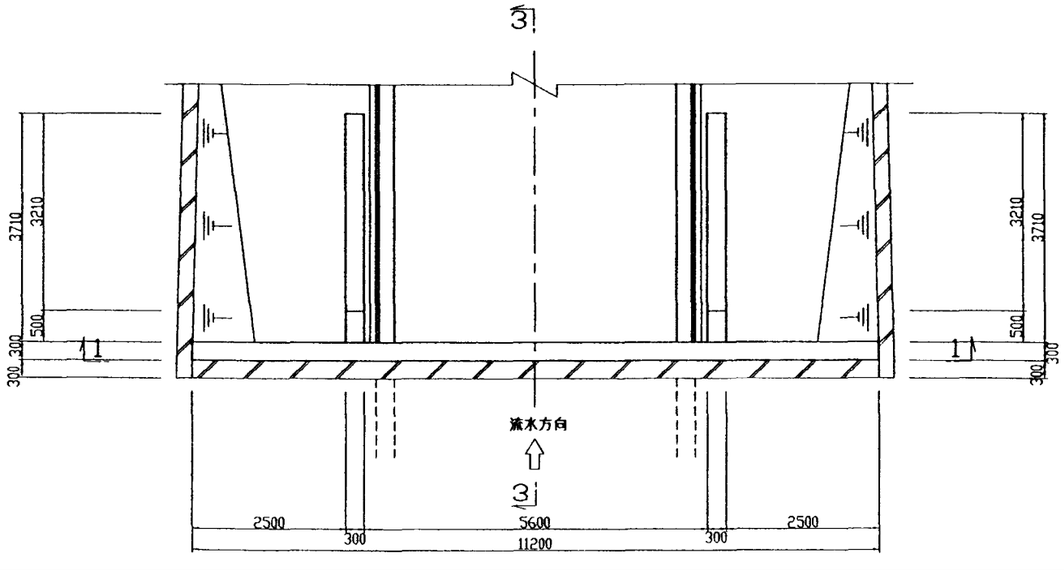
平　面　図
S＝1:200



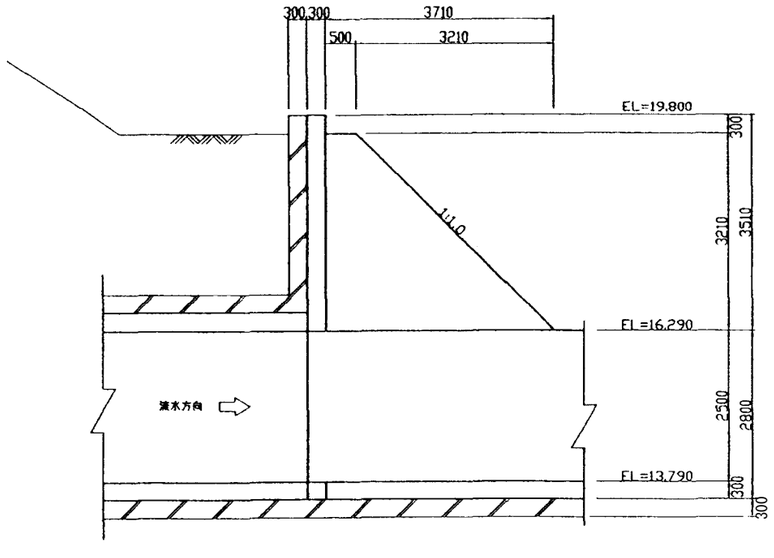
正　面　図(1-1断面)
S＝1:50



断　面　図(2-2断面)
S＝1:50



断　面　図(3-3断面)
S＝1:50



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	14号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-151/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

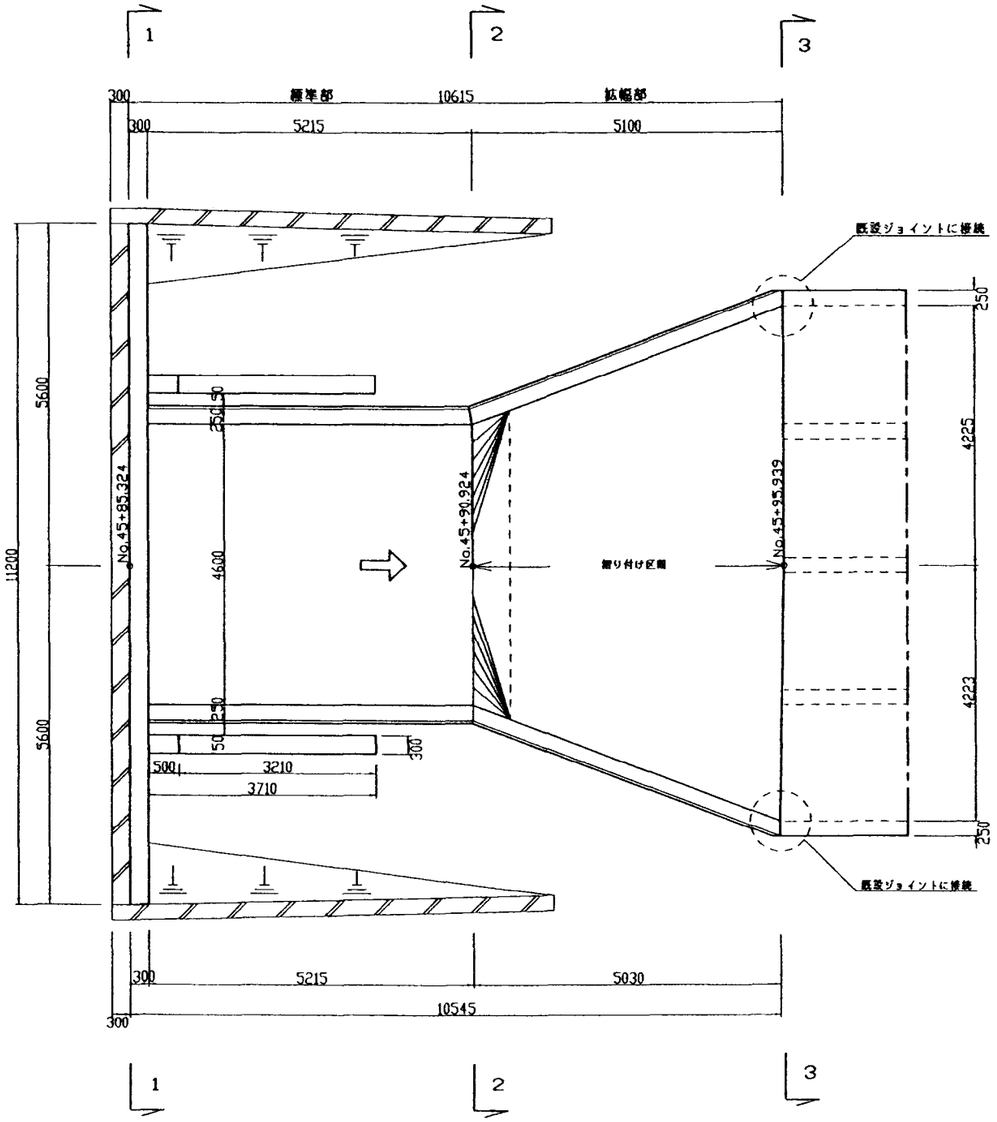
14号トンネル下流取付工構造図(1/2)

S=1:50

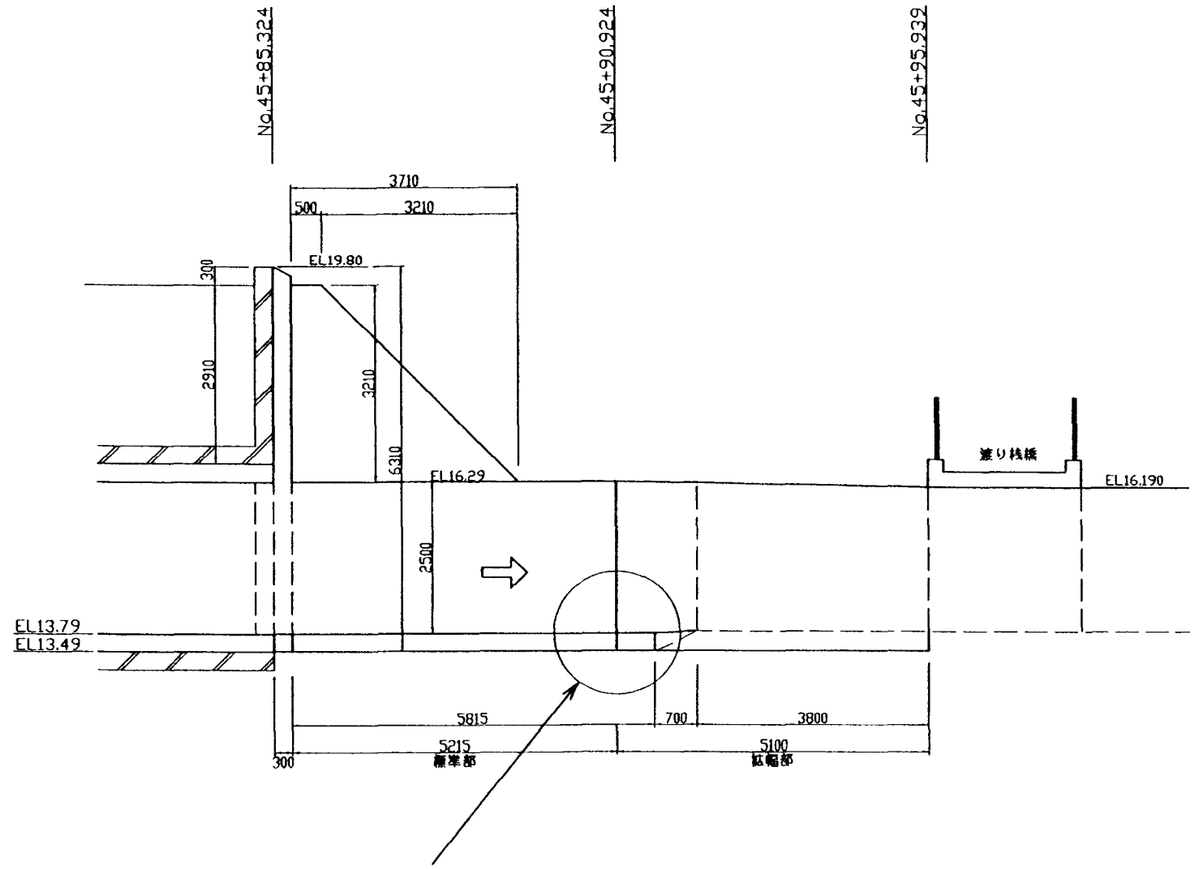
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。(標高についてはmである。)
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
      無筋コンクリート　Gmax=25mm

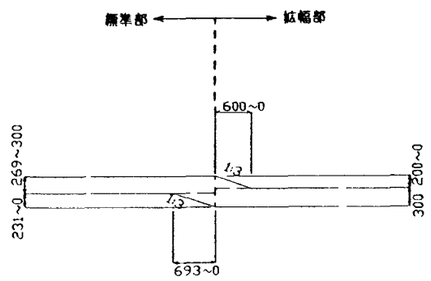
平 面 図



断 面 図



側壁内側の底版擦り付け詳細図



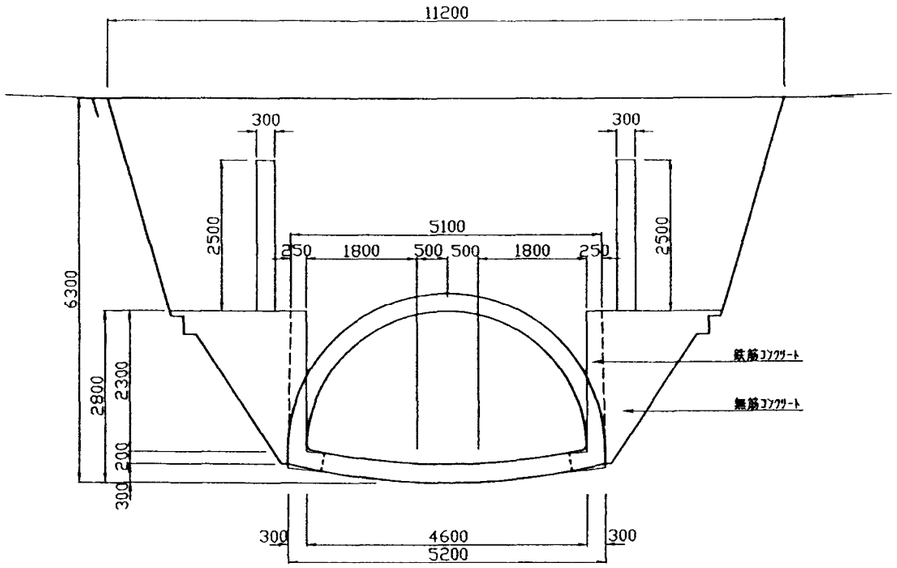
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	14号トンネル下流取付工構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-152/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

14号トンネル下流取付工構造図(2/2)

S=1:50

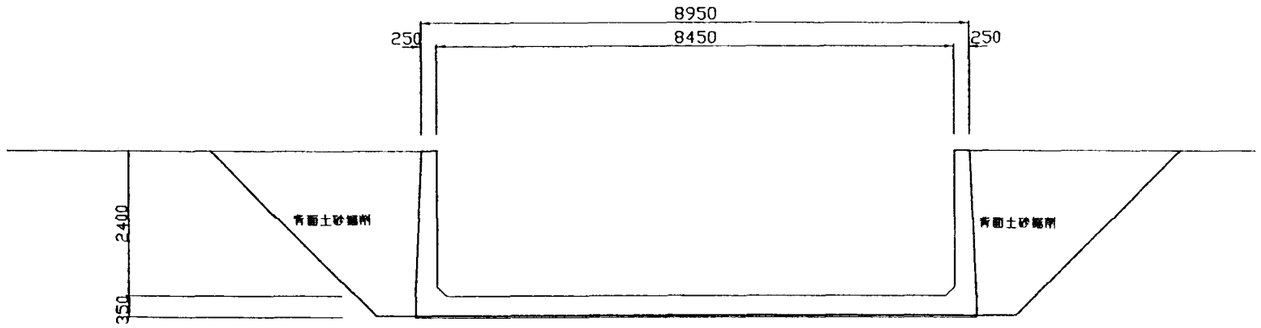
1 - 1 断面図

No. 45+85.324



3 - 3 断面図

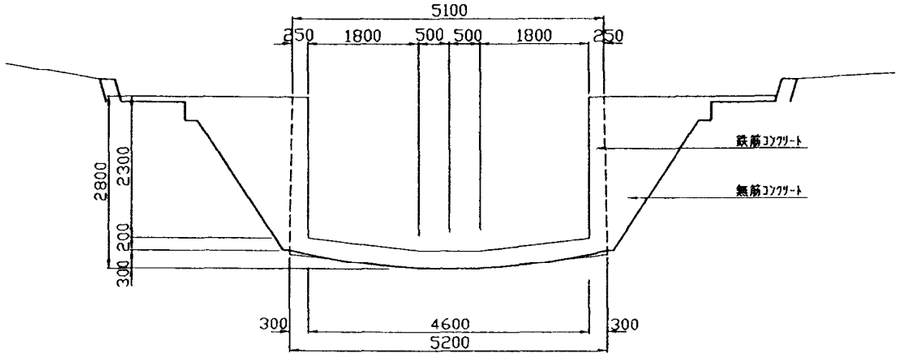
No. 45+95.939



注意事項　2-2断層～3-3断層(既設開水路)に擦り付ける。

2 - 2 断面図

No. 45+90.924



注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。(標高についてはmである。)
2. コンクリート規格
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm

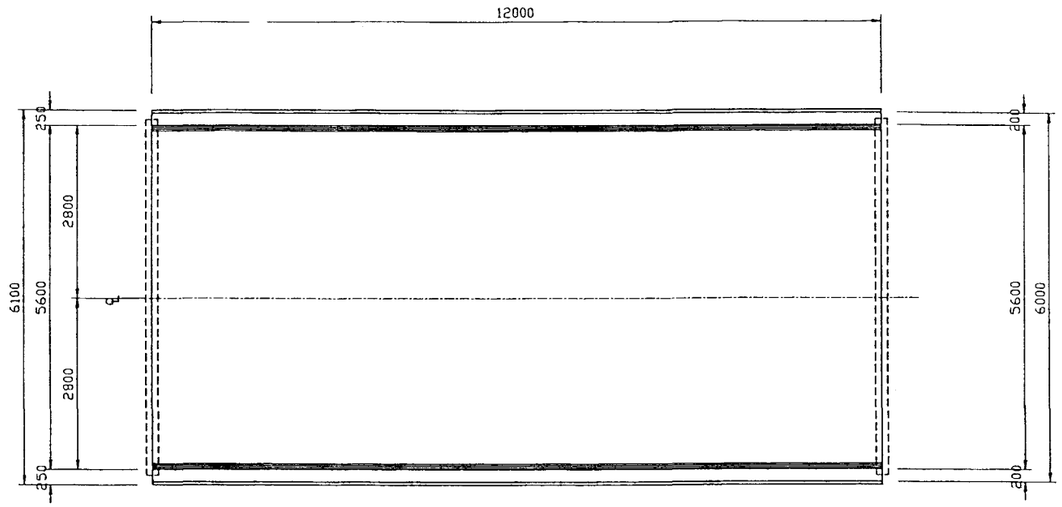
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	14号トンネル下流取付工構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-153/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

開 水 路 工 構 造 図

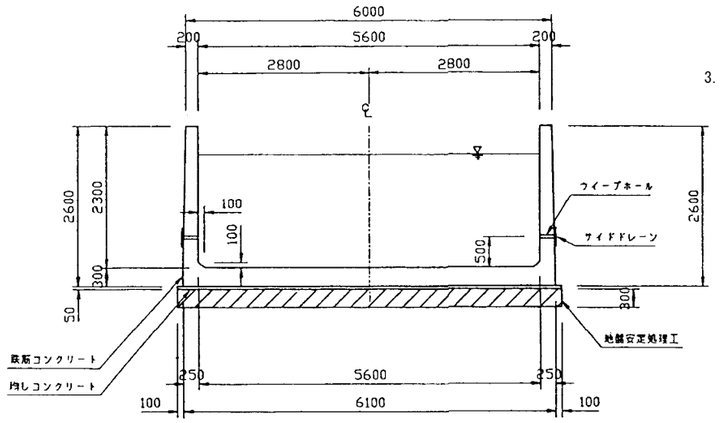
S=1:50

I 型 水 路

平 面 図



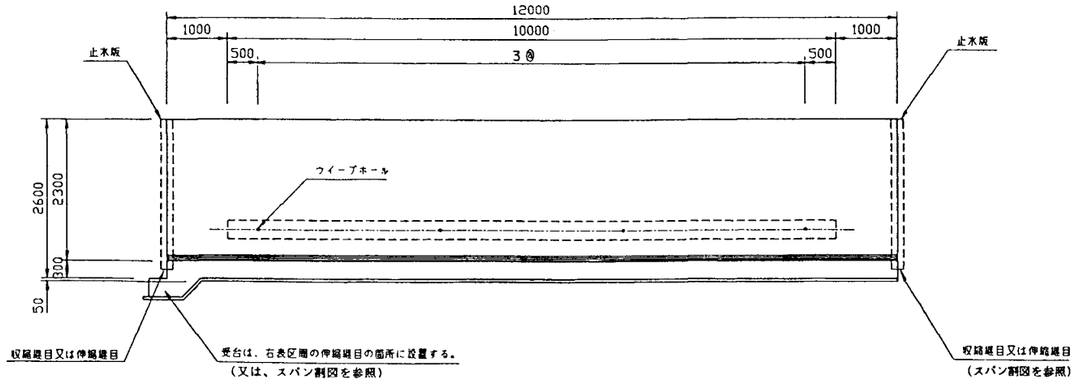
断 面 図



注 意 事 項

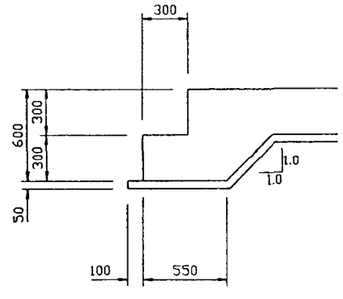
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路工標準断面図
      開水路工配筋図
      継目詳細図

側 面 図



受台詳細図

S=1:20



	測　　点	延　長(m)	サイドドレーン有無	受台有無	備　考
14号開水路	NO.46+41.359～NO.46+94.830	53.471	有	無	
〃	NO.46+99.630～NO.48+74.120	174.490	無	有	
〃	NO.48+77.920～NO.49+13.895	35.975	有	無	NO.48+77.92～NO.49+13.89の間は右岸のみ

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-154/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

橋 梁 工 構 造 図

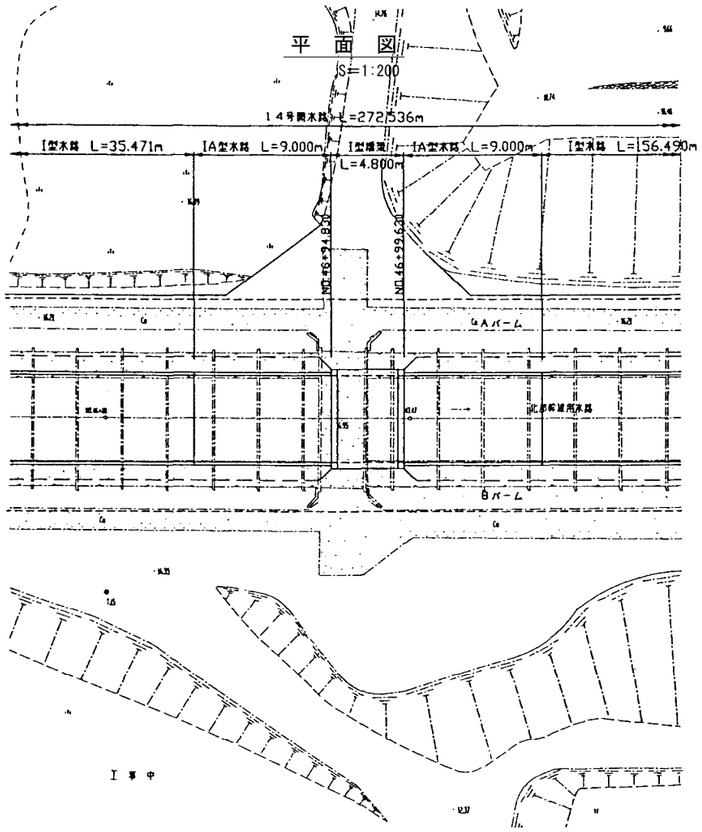
S=1:50

I 型 橋 梁

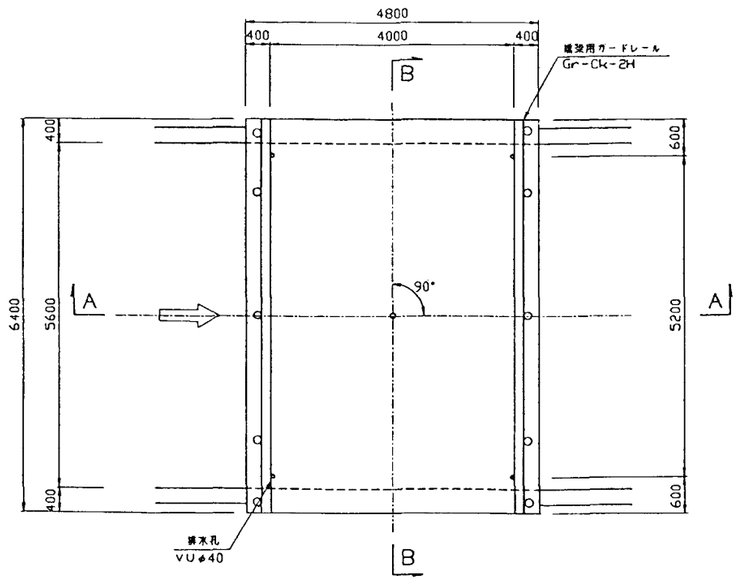
(No.46+97.230)

平 面 図

S=1:200

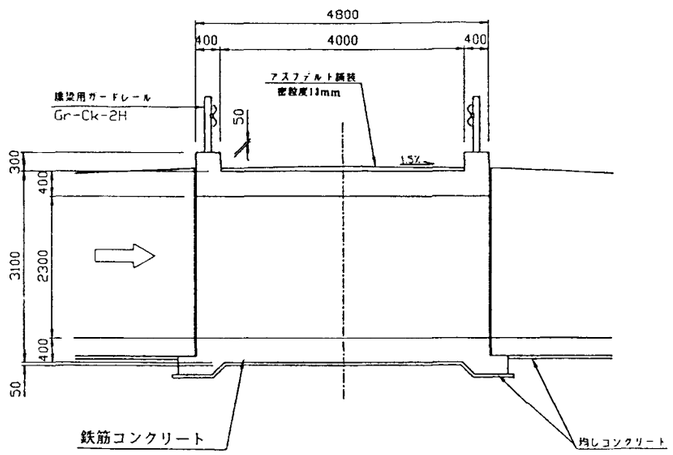


平 面 図

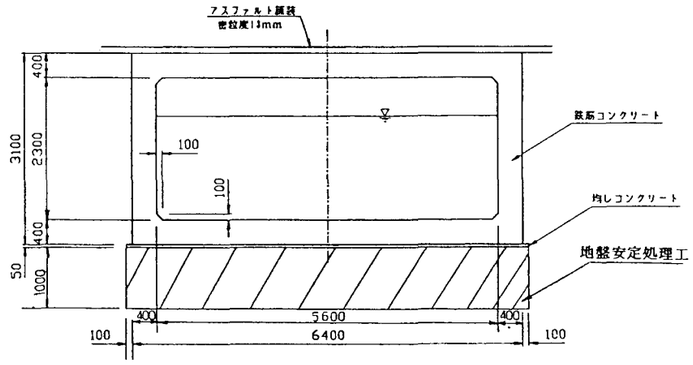


断 面 図

A － A

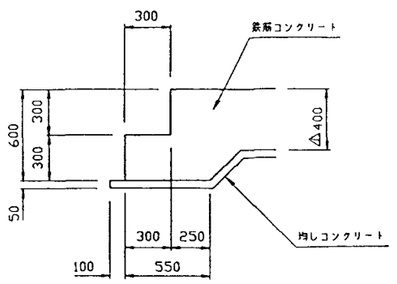


B － B



受台詳細図

S=1:20



注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位,標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      均しコンクリート　σck=16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
      均しコンクリート　Gmax=25mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	橋梁工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-155/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

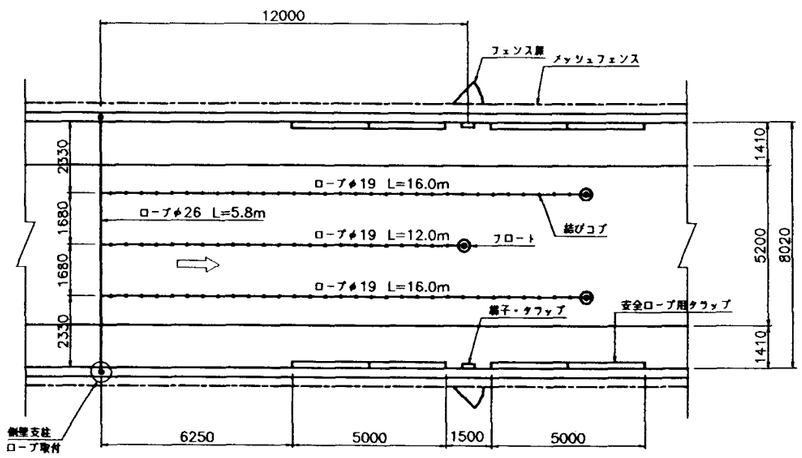
安 全 施 設 構 造 図

(NO,47+2.52)

安全ロープ設置図

S=1:100

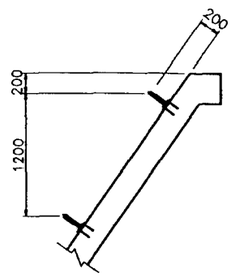
一般部(10号開水路)



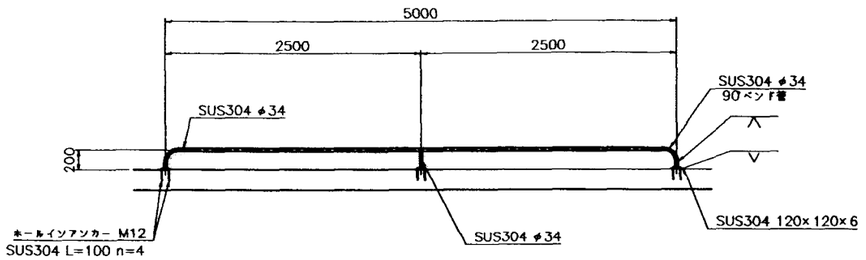
安全ロープ用タラップ

S=1:30

側 面 図



平 面 図



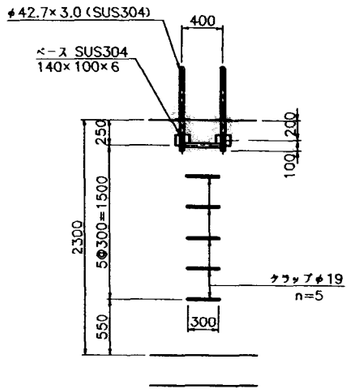
注 意 事 項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 設置位置
   各設計図に示す。
3. 設置基準
   (1)安全ロープ
   安全施設は安全ロープ・梯子・タラップ・フェンス扉を一連の工事としてセットで計上する。
4. 材料規格
   (1)安全ロープ
   ポリエチレン系エチレンロープ又はこれに準じるものとし、監督員の承諾を得るものとする。
   (2)アンカーボルト
   図示するものと同等又はこれ以上の製品とし、監督員の承諾を得ることとする。
   (3)タラップ
   材質は、SUS304とする。
   (4)アンカーボルトの取付はホールインアンカーとし、材質はSUS304とする。
   (5)梯子及び安全ロープ用タラップ
   材質はSUS304とする。

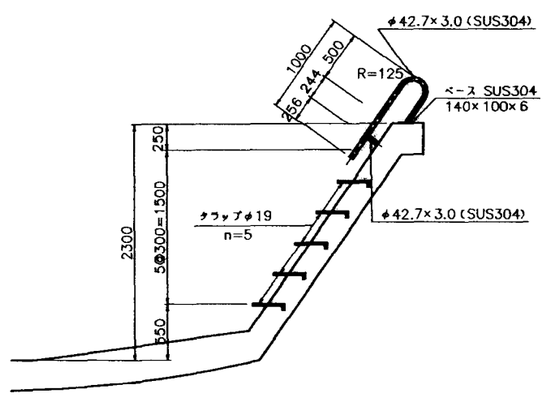
梯子・タラップ詳細図

S=1:30

正 面 図

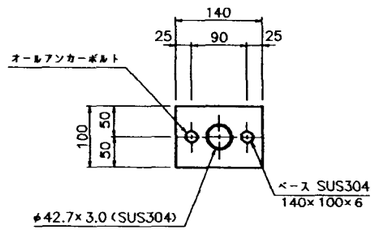


台形フルーム側面図



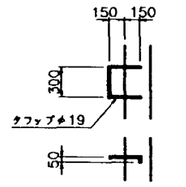
ベース部詳細図

S=1:5



タラップ詳細図

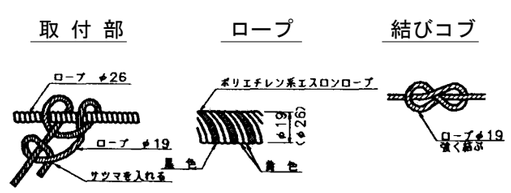
S=1:30



ロープ詳細図

S=1:10

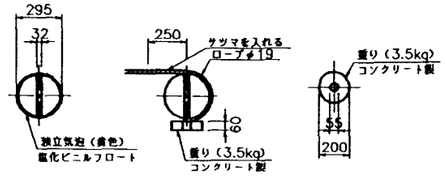
取 付 部　　ロープ　　結びコブ



引張強度(kg/cm2)	乾6以上 湿6以上
伸　　度(%)	30以下
比　　重	1.0以下
吸 水 率	0
日光の影響	安　定

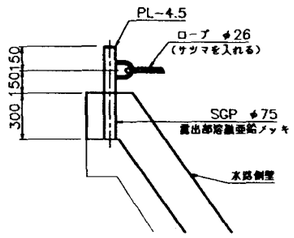
フロート詳細図

S=1:20



側壁支柱詳細図

S=1:20

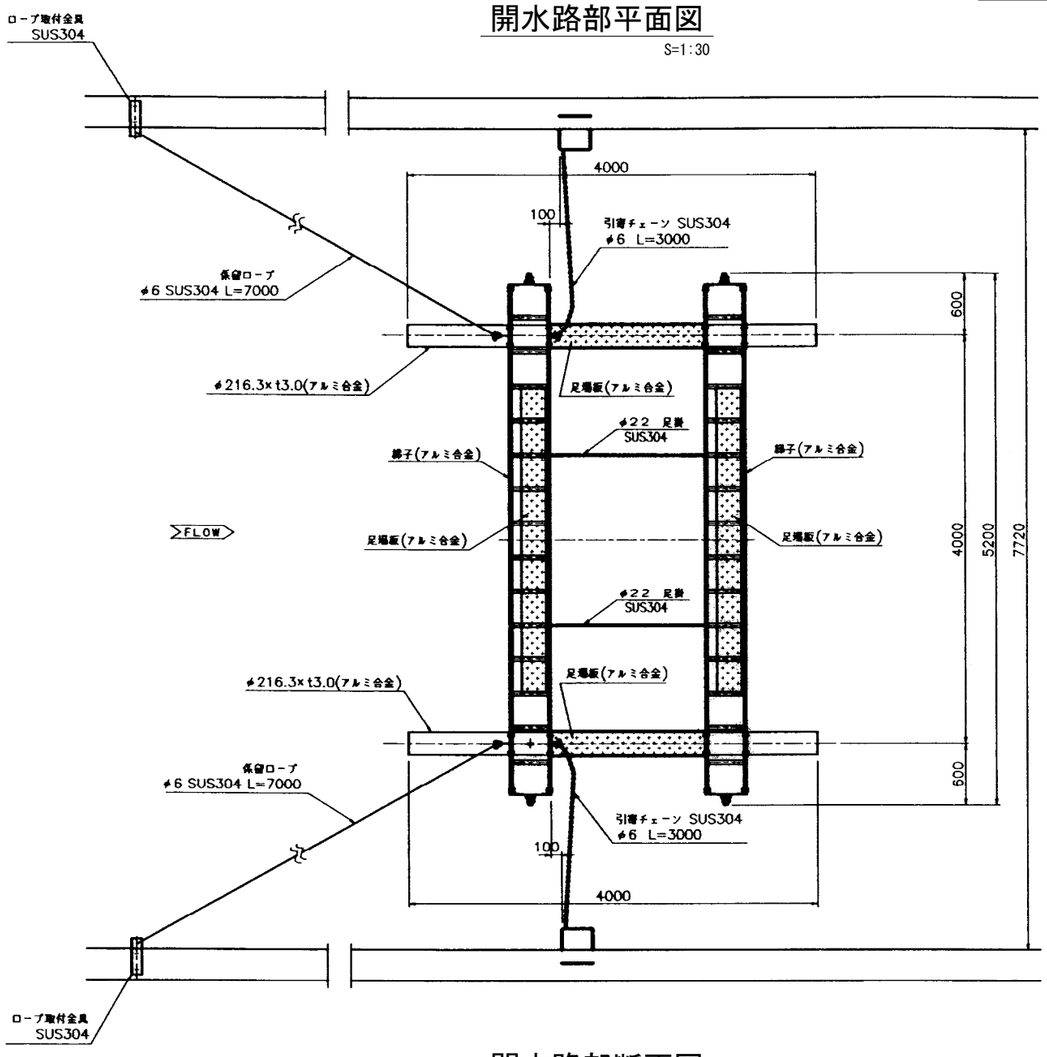


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	安全施設構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-156/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

救 命 筏 構 造 図

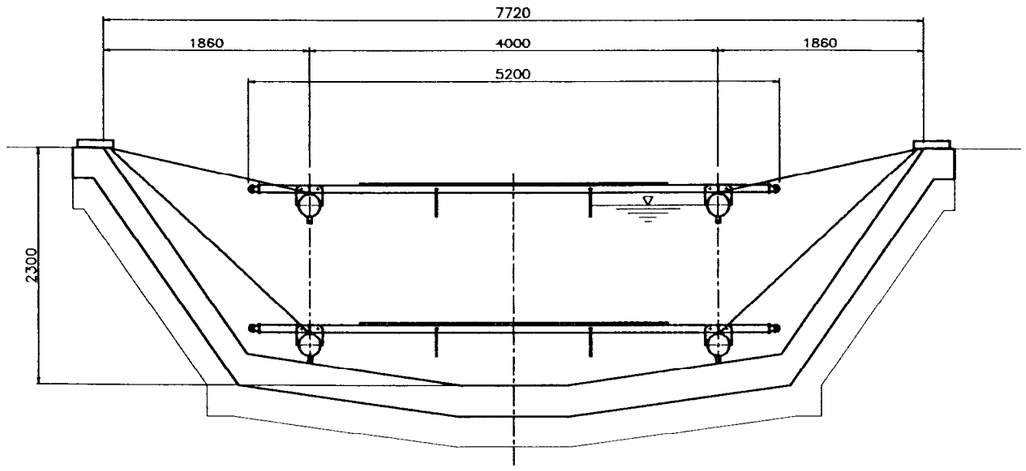
開水路部平面図

S=1:30



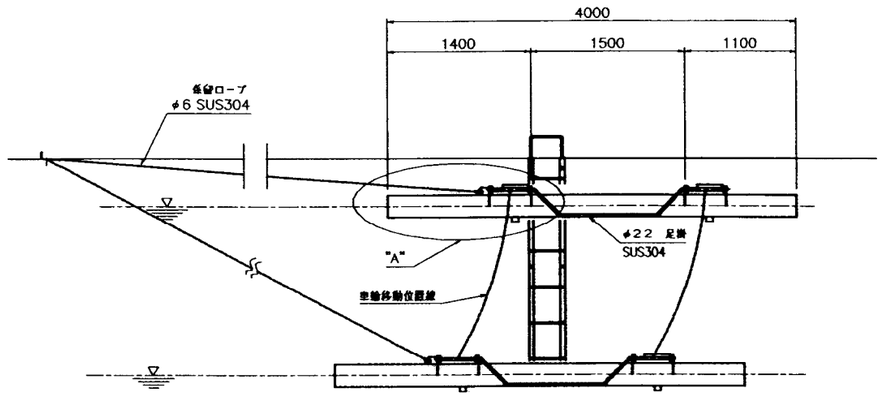
開水路部断面図

S=1:30



救命筏側面図

S=1:30



詳細図 A

S=1:15

注 意 事 項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 設置位置
   各設計図に示す。
4. 材料規格
   (1)アンカーボルトの取付はホールインアンカーとし、材質はSUS304とする。
   (2)その他の材質は図示のものによる。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	救命筏構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-157/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

橋 梁 工 構 造 図

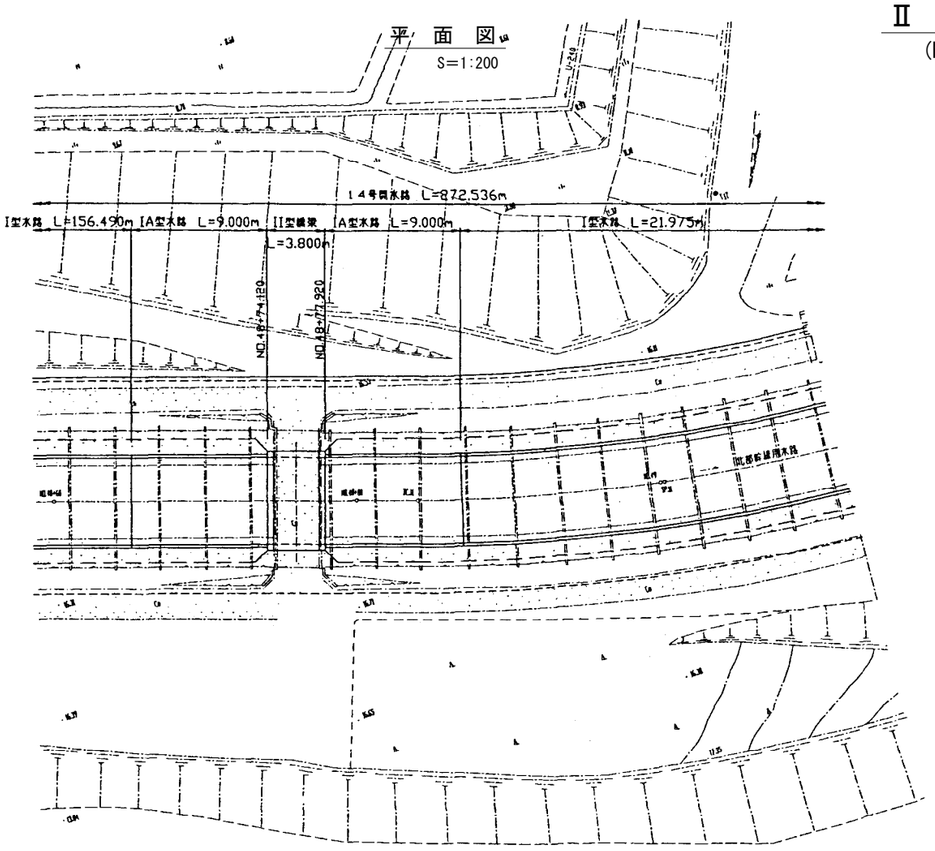
S=1:50

Ⅱ 型 橋 梁

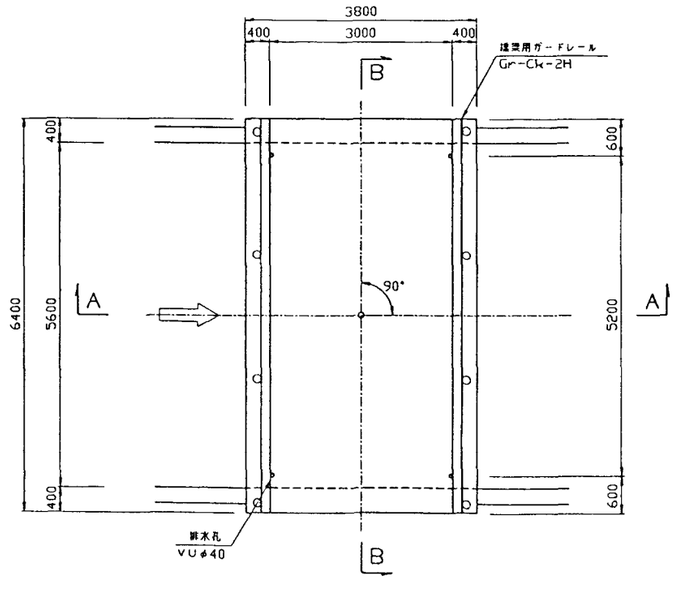
(No.48+76.020)

平 面 図

S=1:200

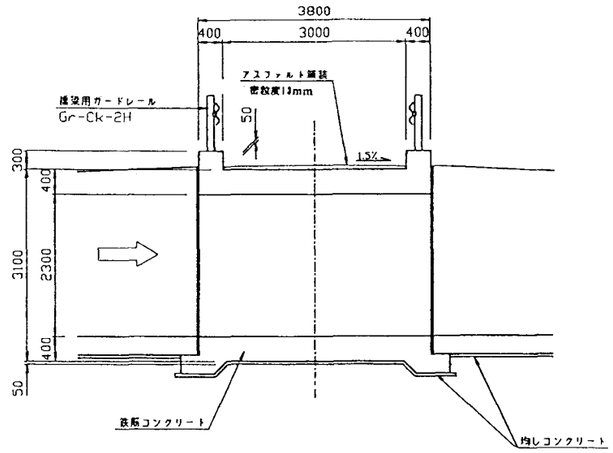


平 面 図

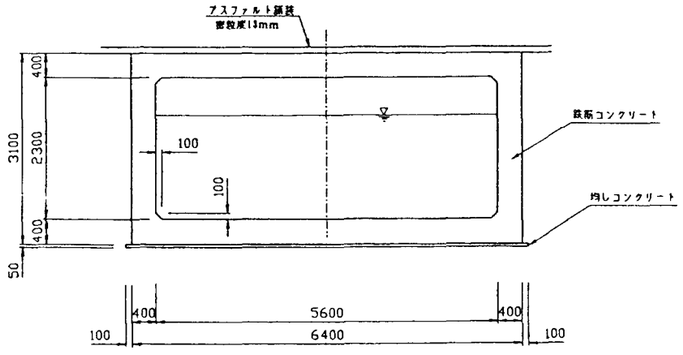


断 面 図

A － A

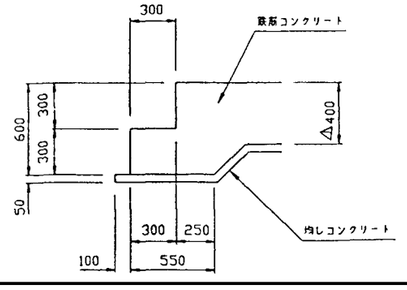


B － B



受台詳細図

S=1:20



注 意 事 項

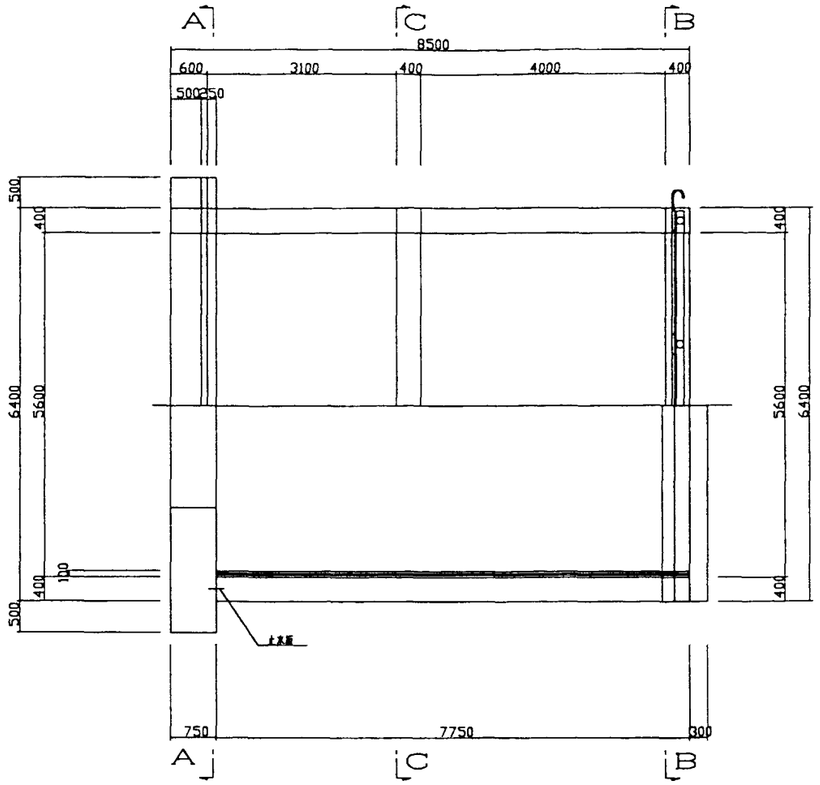
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位,標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21㎫
      均しコンクリート　σck=16㎫
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
      均しコンクリート　Gmax=25mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	橋梁工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-158/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

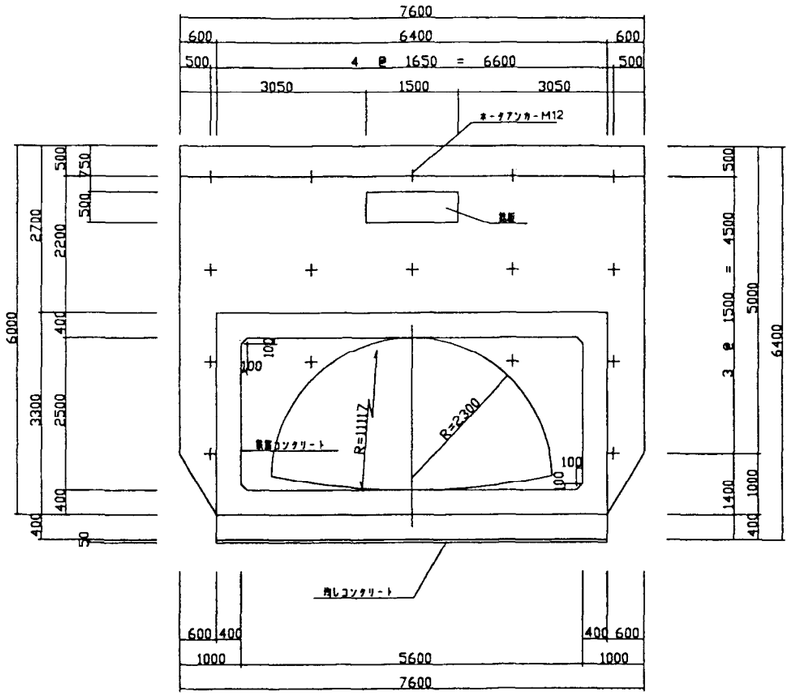
橋 梁 工 及 び 坑 門 工 構 造 図

S=1/50

平 面 図



A-A断面図

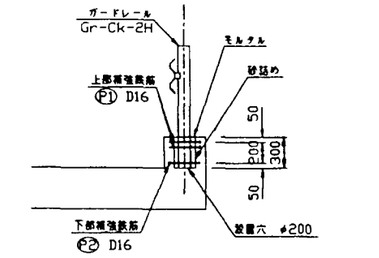


注 意 事 項

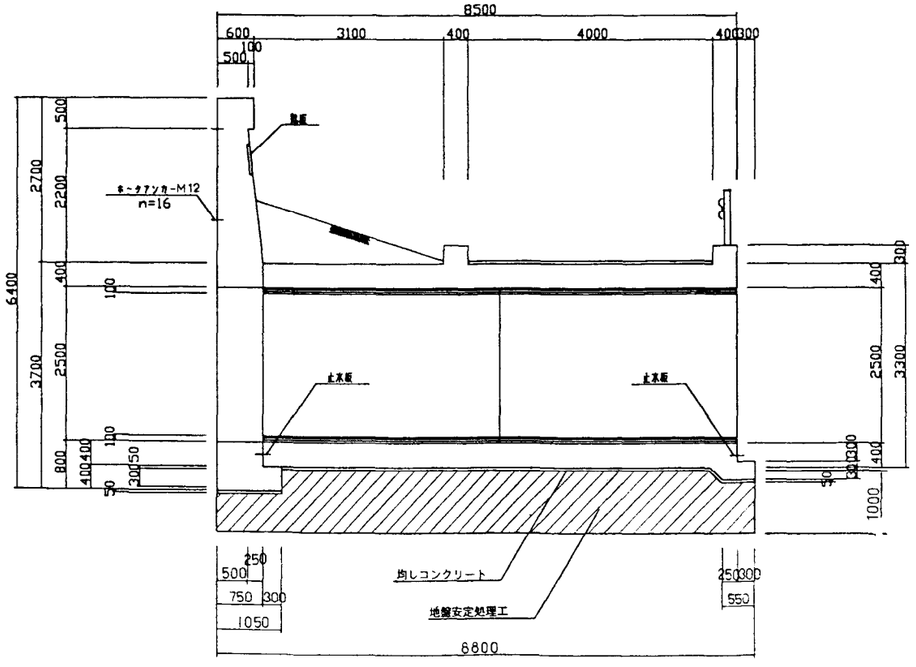
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   - (1)コンクリート設計基準強度
     - 鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
     - 無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
     - 均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   - (2)粗骨材最大寸法
     - 鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
     - 無筋コンクリート　Gmax＝25mm
     - 均しコンクリート　Gmax＝25mm
   - (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 張りコンクリート
   - (1)コンクリート設計基準強度
     - 無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
   - (2)粗骨材最大寸法
     - 無筋コンクリート　Gmax＝25mm
   - (3)継目構造
     - (ア)継目間隔
       - 目地間隔は縦断方向に1スパン10mとする。
     - (イ)伸縮継目
       - 継目詳細図を参照とする。

ガードレール基部

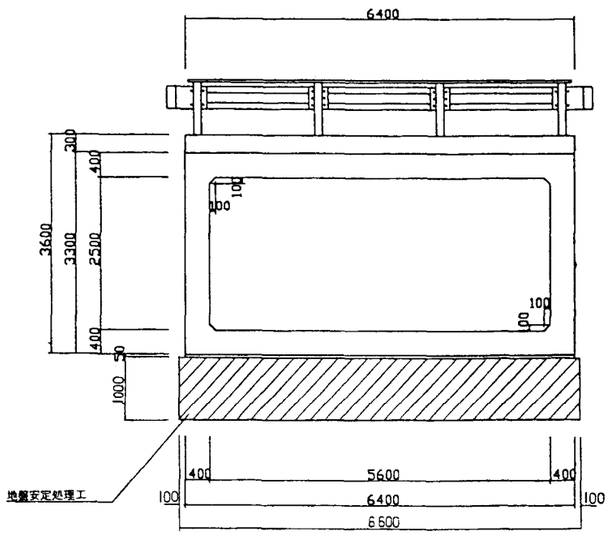
S=1:30



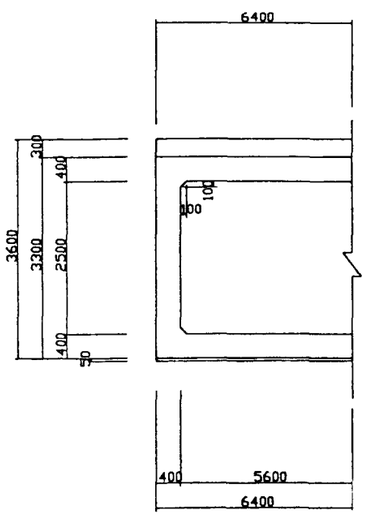
断 面 図



B-B断面図



C-C断面図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	橋梁工及び坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-159/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

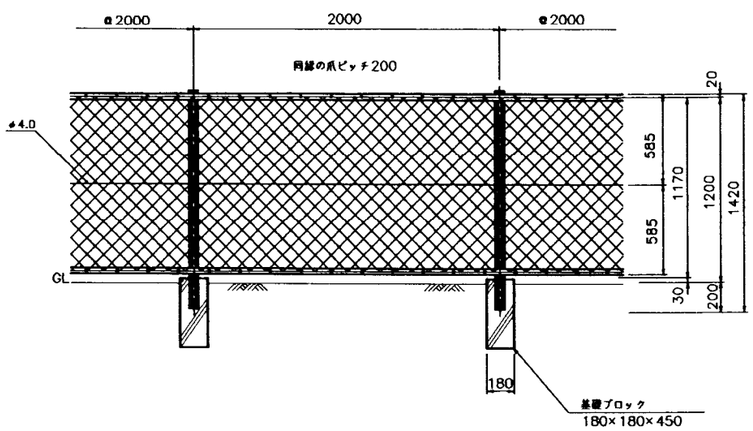
フェンス・銘板詳細図

注　意　事　項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. フェンス・門扉は参考である。

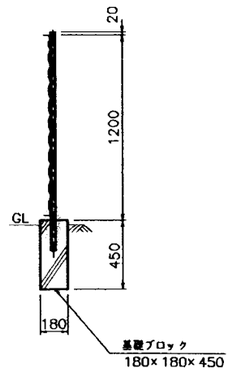
正　面　図

S=1:20



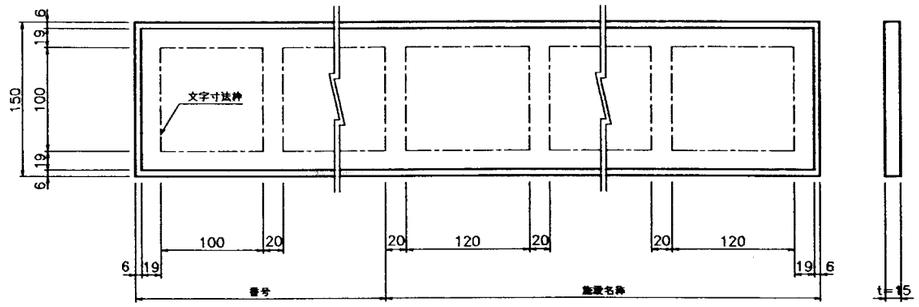
側　面　図

S=1:20



銘板詳細図

S=1:3



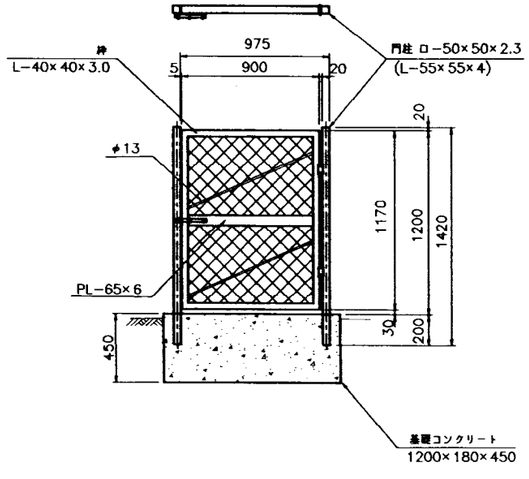
ブロンズ製銘板設置

	設置ヶ所	文字数	備　考
10号調水路	1	6	側壁に設置
9号トンネル	1	6	坑門工に設置
10号トンネル	1	7	坑門工に設置
12号調水路	1	6	側壁に設置

＊表示版材質はJIS H 2202(黄銅合金)とする。

門扉(W=1.0m)詳細図

S=1:20



門扉W=1.0m設置位置

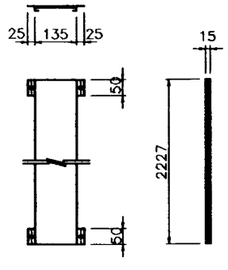
	測　点	設置ヶ所	備　考
10号調水路	NO.27+72付近	左右	安全施設
12号調水路	NO.30+84付近	左右	分水工・安全施設

水　位　標



水位標設置位置

	測　点
10号調水路	NO.27+72付近
12号調水路	NO.30+84付近



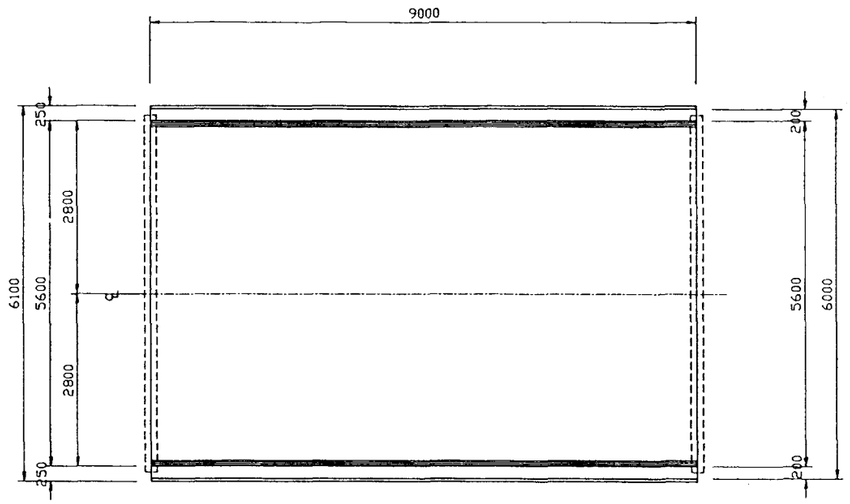
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	フェンス・銘板詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-160/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

開 水 路 工 構 造 図

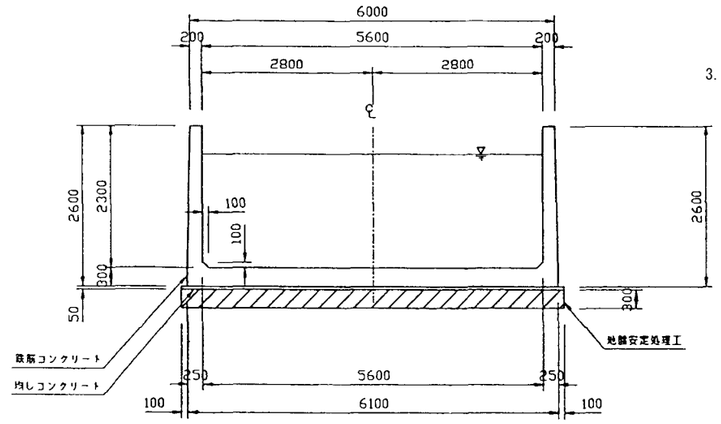
S=1:50

Ⅱ 型 水 路

平 面 図



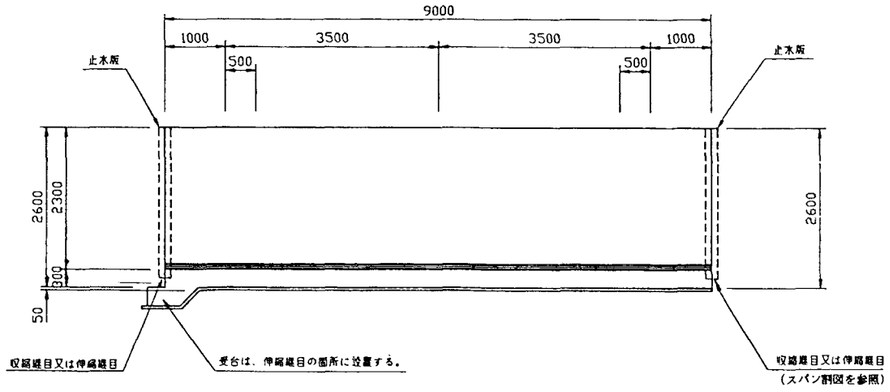
断 面 図



注 意 事 項

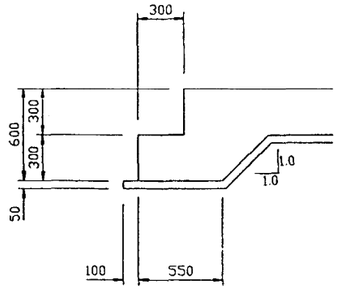
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路工標準断面図
      開水路工配筋図
      継目詳細図

側 面 図



受台詳細図

S=1:20



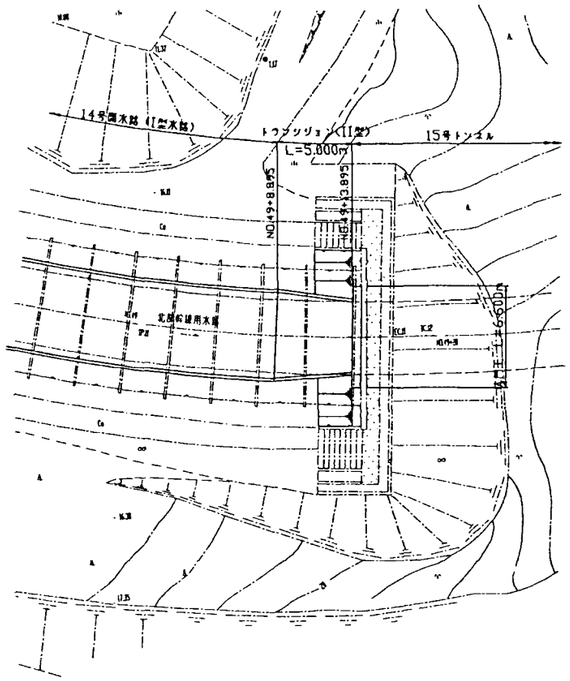
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-161/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

15号トンネル上流坑門工構造図

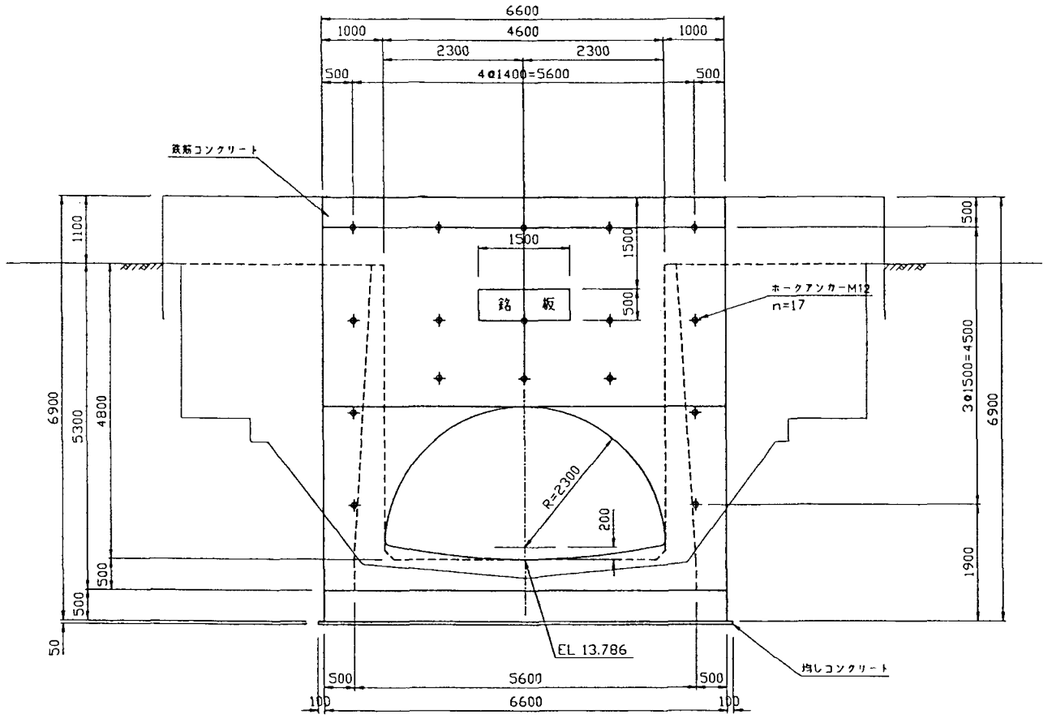
S=1:50

平　面　図

S=1:200



正　面　図

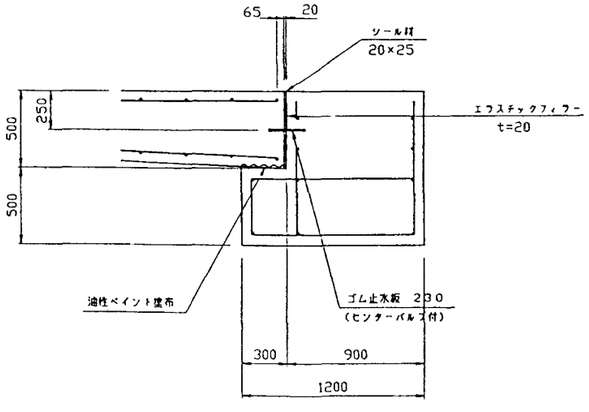


注　意　事　項

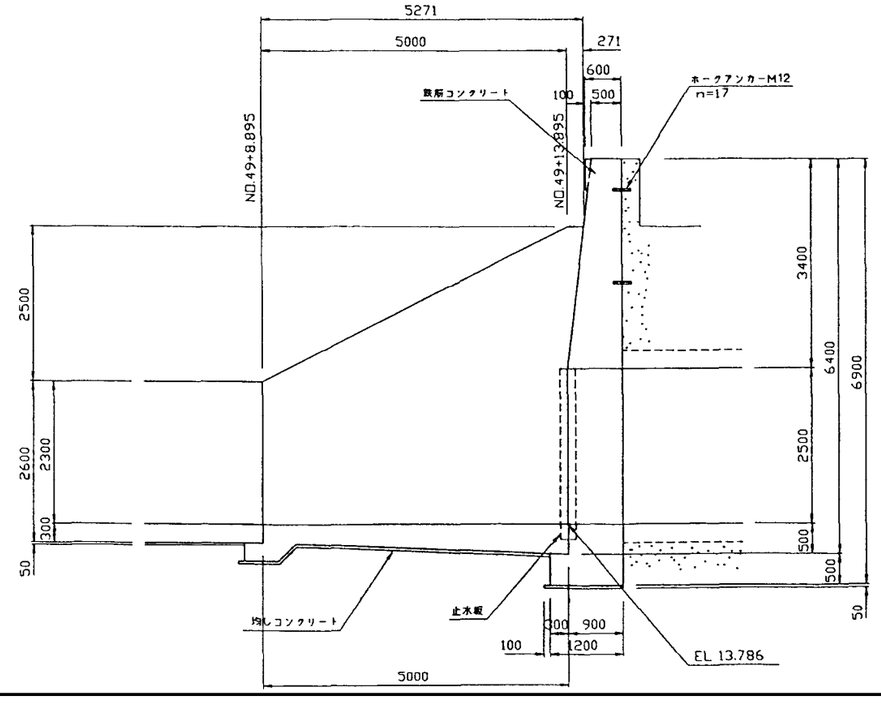
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      均しコンクリート　σck=16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
      均しコンクリート　Gmax=25mm

受台詳細図

S=1:20



断　面　図



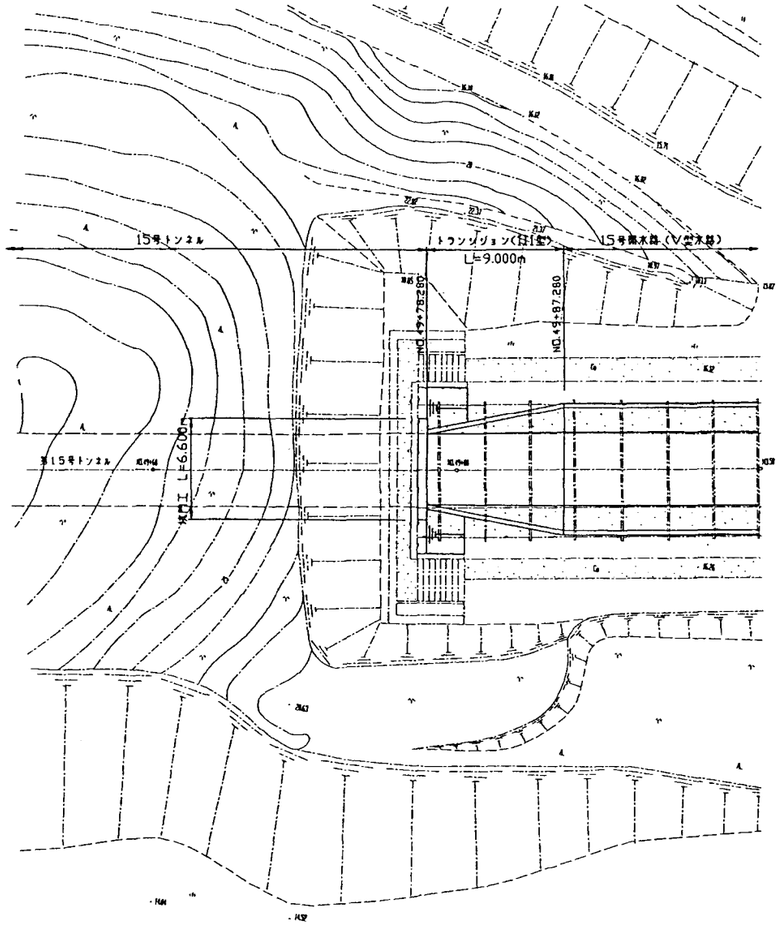
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	15号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-162/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

15号トンネル下流坑門工構造図

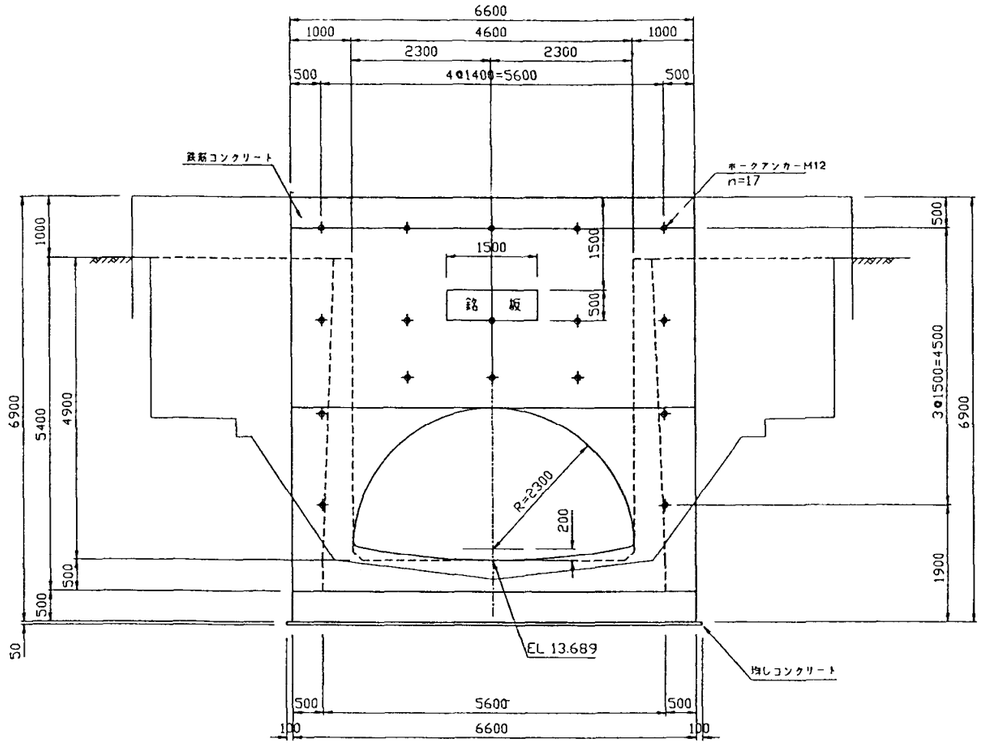
S=1:50

正　面　図

S=1:200



正　面　図

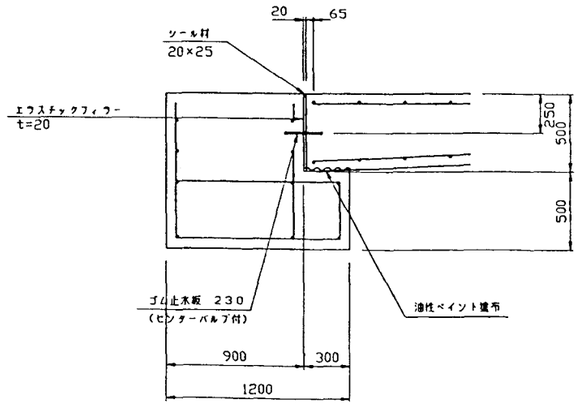


注　意　事　項

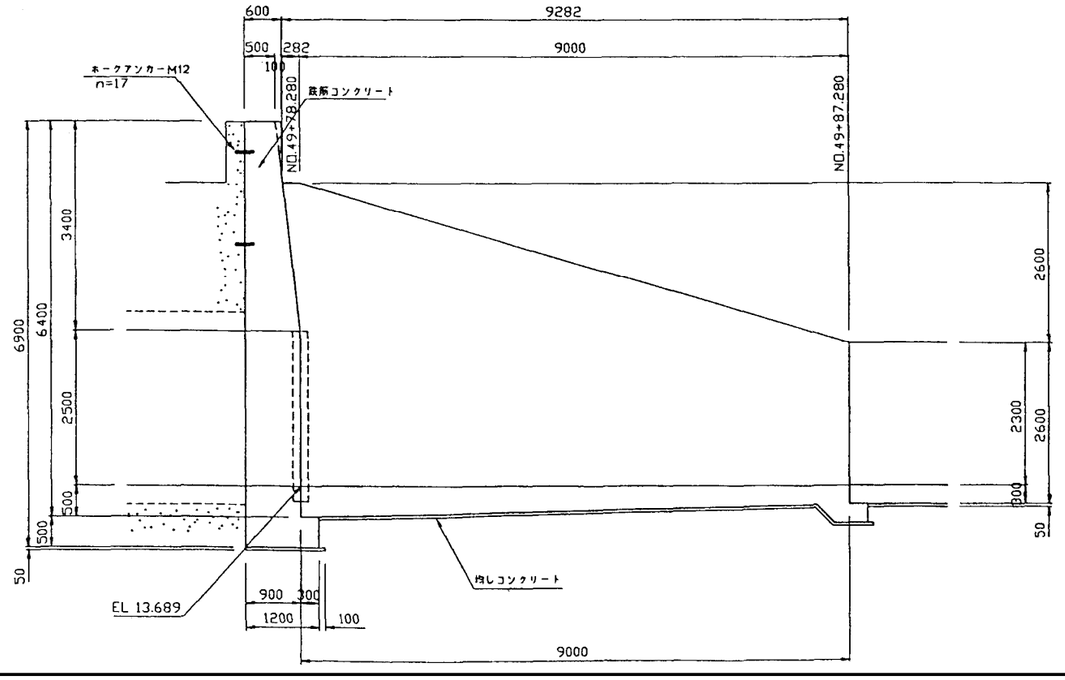
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      均しコンクリート　σck=16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
      均しコンクリート　Gmax=25mm

受台詳細図

S=1:20



断　面　図



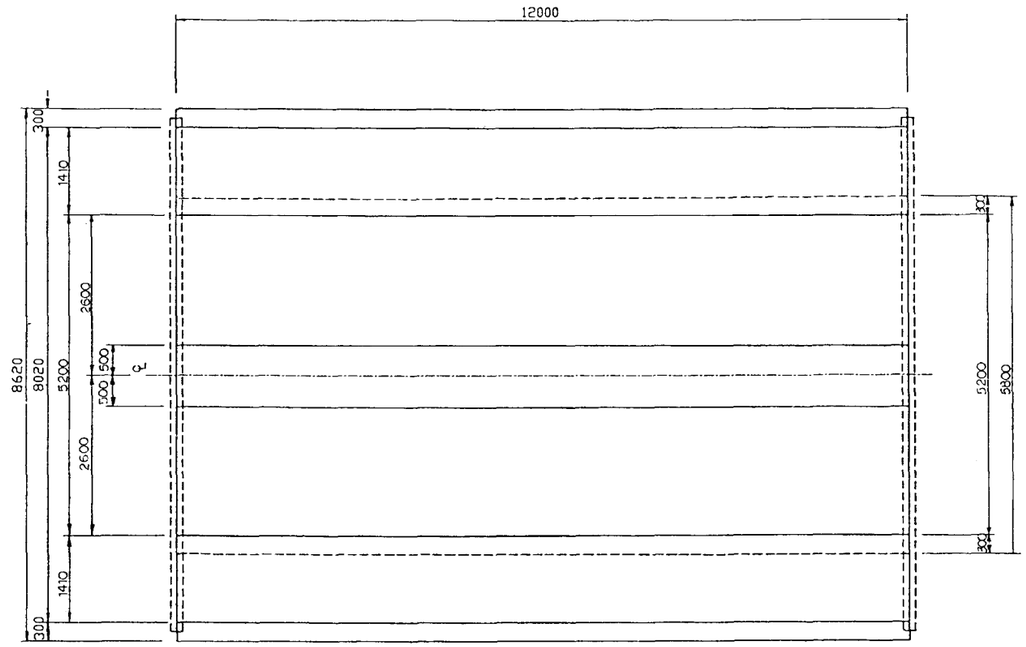
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	15号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-163/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

開 水 路 工 構 造 図

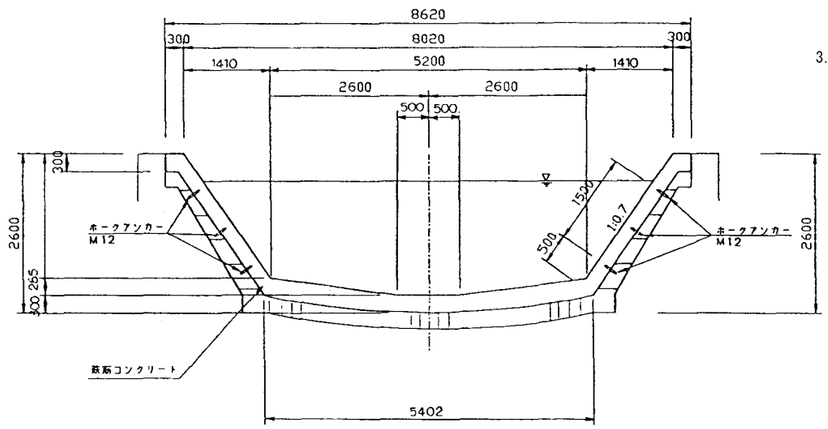
S=1:50

V 型 水 路

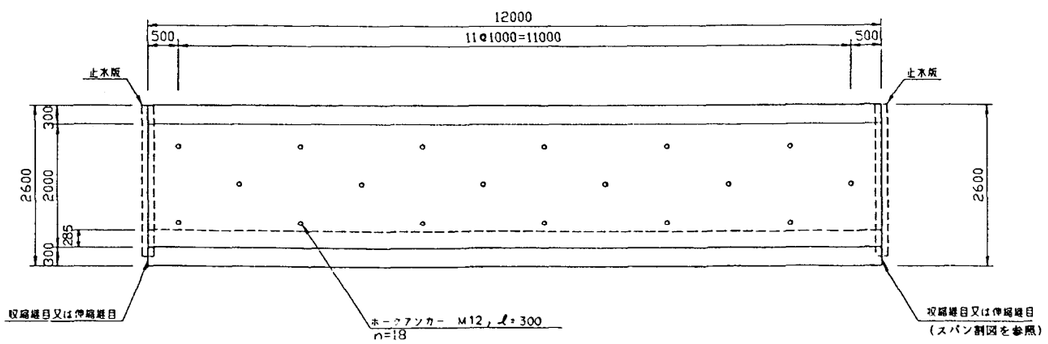
平 面 図



断 面 図



側 面 図



注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm
   (3)開水路の横断継目(収縮及び伸縮)は全面連続して設けなければならない。
3. 関連する図面は次のとおりである。
      開水路工標準断面図
      開水路工配筋図
      継目詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	開水路工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-164/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

継 目 詳 細 図 (1/2)

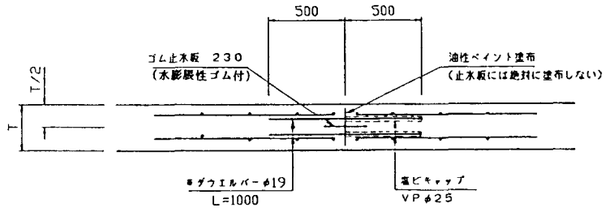
S=1:50

Ⅰ，Ⅱ 型

目 地 詳 細 図

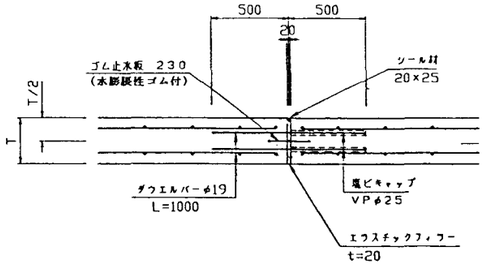
S=1:20

収縮目地(C.J-1)

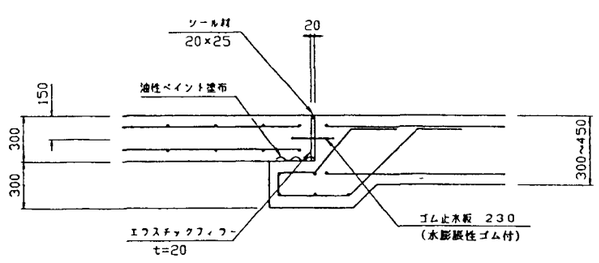


*ダウエルバーの配置は、以下の通りとする。
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

伸縮目地(E.J-1)

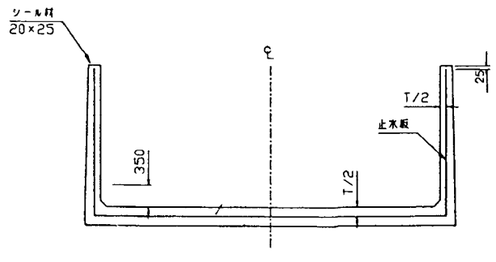


伸縮目地(E.J-2)

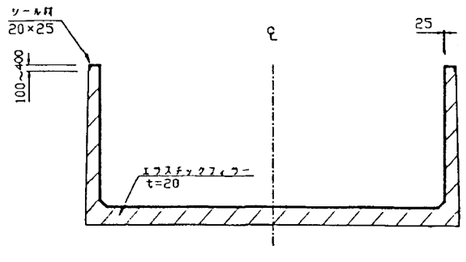


継目材取付位置

(止水板)

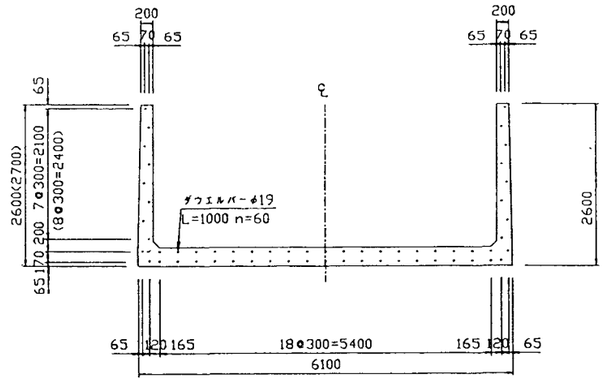


(エラスチックフィラー，シール材)



ダウエルバー詳細図

Ⅰ，Ⅱ 型

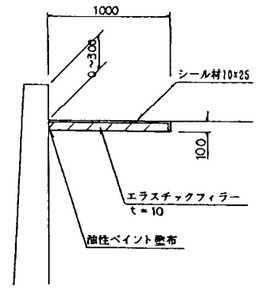


注 意 事 項

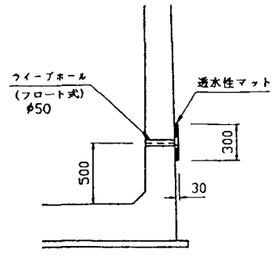
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 継目の種類と記号
   - C.J-1 :収縮継目(一般部)
   - E.J-1 :伸縮継目(一般部)
   - E.J-2 :伸縮継目(開水路-橋梁部、トランシジョン部)
   - E.J-2-1 :収縮継目(暫定擦付部)
3. 伸縮継目と収縮継目の適用基準
   別図スパン割図を参照とする。
4. ダウエルバーの材質はSR235とし、カバーキャップは
   硬質塩ビ管を使用する。

張りコンクリート目地詳細図

S=1:25



サイドレーン詳細図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-165/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

継 目 詳 細 図 (2/2)

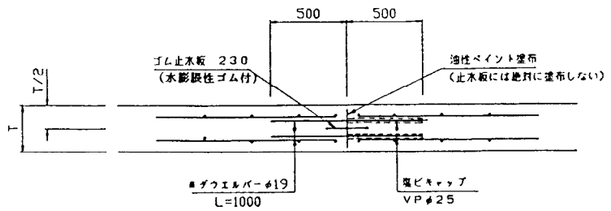
S=1:50

V 型

目 地 詳 細 図

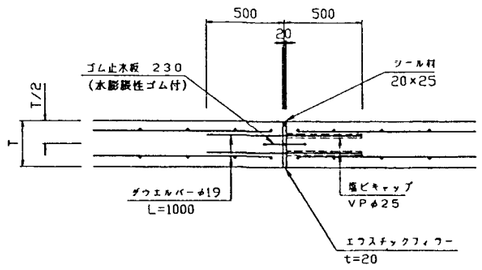
S=1:20

収縮目地(C.J-1)

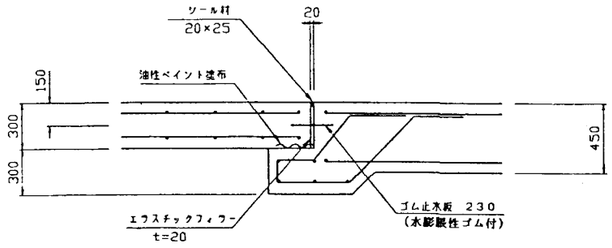


*ダウエルバーの配置は、以下の通りとする。
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

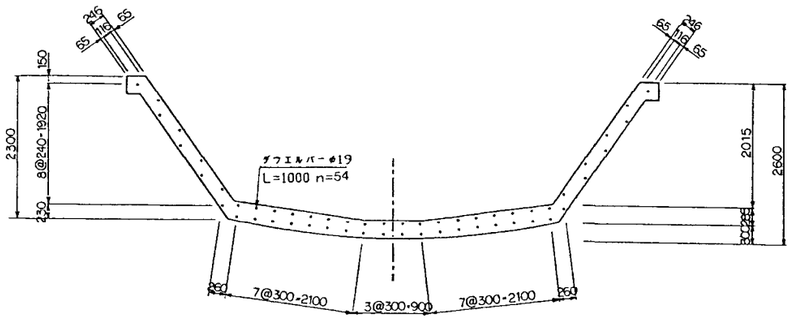
伸縮目地(E.J-1)



伸縮目地(E.J-2)



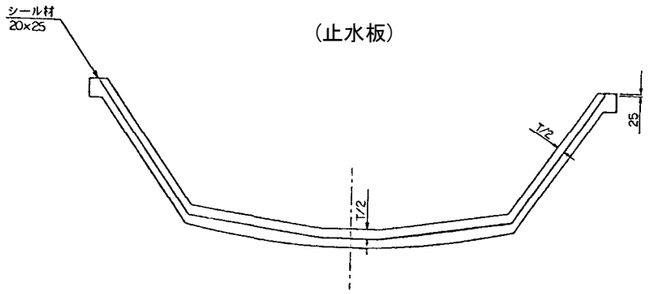
ダウエルバー詳細図

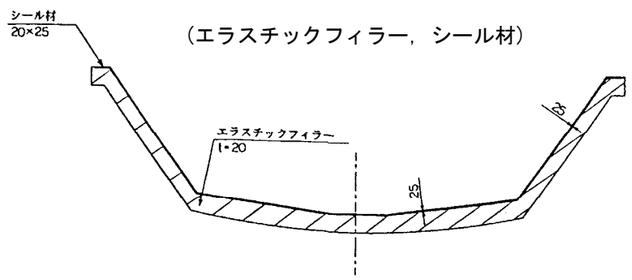


注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 継目の種類と記号
   - C.J-1 ：収縮継目(一般部)
   - E.J-1 ：伸縮継目(一般部)
   - E.J-2 ：伸縮継目(開水路-橋梁部、トランシジョン部)
   - E.J-2-1 ：収縮継目(暫定擦付部)
3. 伸縮継目と収縮継目の適用基準
   別図スパン割図を参照とする。
4. ダウエルバーの材質はSR235とし、カバーキャップは
   硬質塩ビ管を使用する。

継目材取付位置





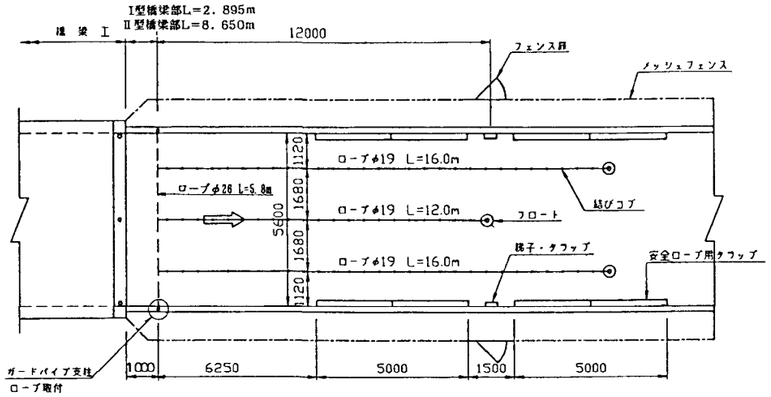
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-166/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

安 全 施 設 工 構 造 図

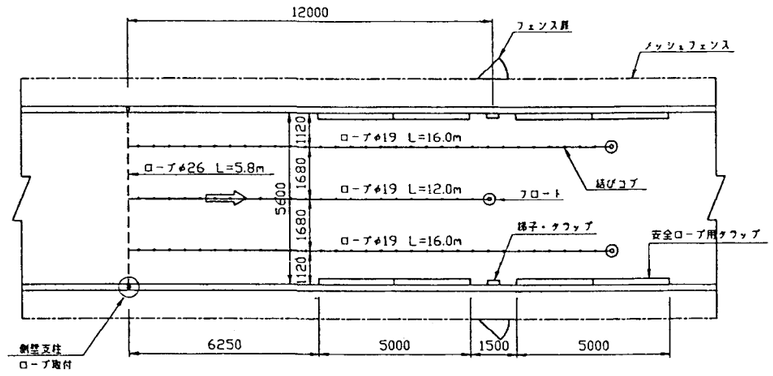
安全ロープ設置図

S=1:100

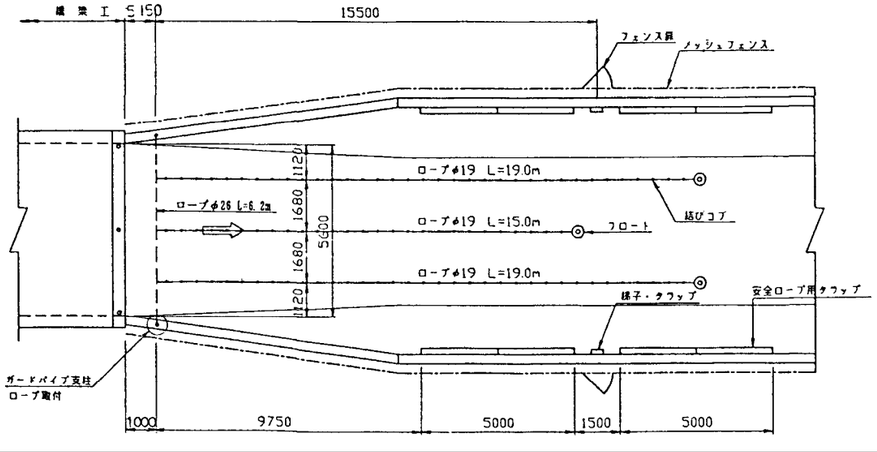
橋梁部(14号開水路)



一般部(16号開水路)



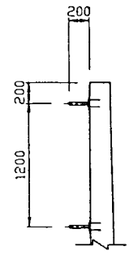
橋梁部(15号開水路)



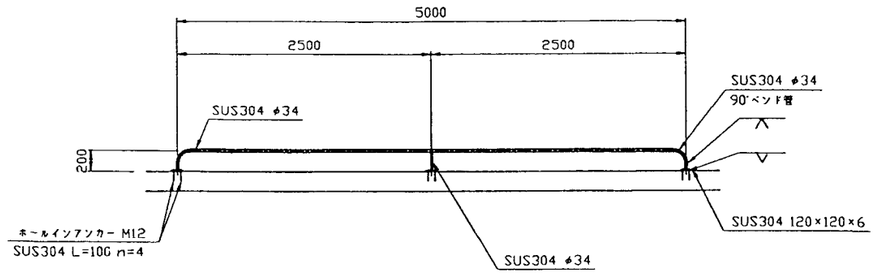
安全ロープ用タラップ

S=1:30

側 面 図



平 面 図



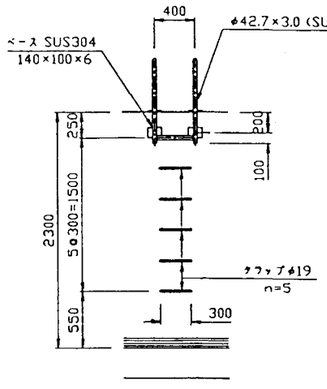
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 設置位置
   各設計図に示す。(平面図)
3. 設置基準
   (1)安全ロープ
   安全施設は安全ロープ・梯子・タラップ・フェンス扉を一連の工事としてセットで計上する。
4. 材料規格
   (1)安全ロープ
   ポリエチレン系エチレンロープ又はこれに準じるものとし、監督員の承諾を得るものとする。
   (2)アンカーボルト
   図示するものと同等又はこれ以上の製品とし、監督員の承諾を得ることとする。
   (3)タラップ
   材質は、SUS304とする。
   (4)アンカーボルトの取付はホールインアンカーとし、材質はSUS304とする。
   (5)梯子及び安全ロープ用タラップ
   材質はSUS304とする。

梯子・タラップ詳細図

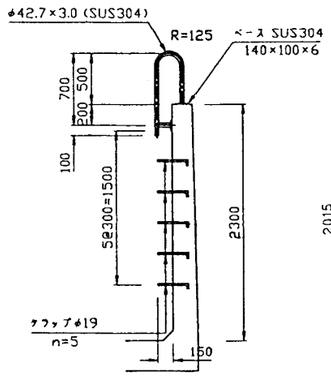
S=1:30

正 面 図

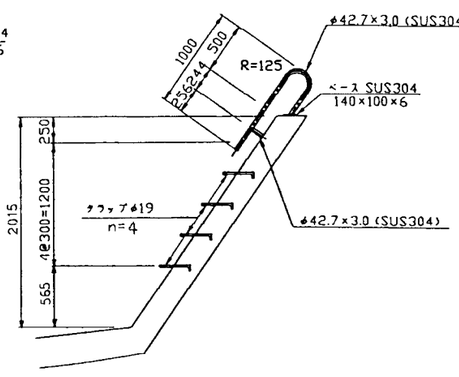


側 面 図

矩形フレーム

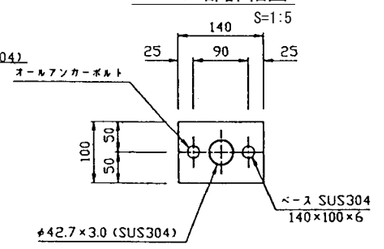


台形フルーム



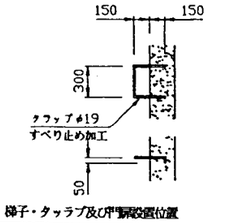
ベース部詳細図

S=1:5



タラップ詳細図

S=1:30



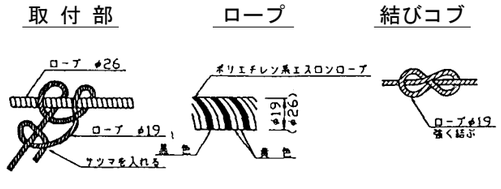
梯子・タラップ及び転落防止柵設置位置

	測 点	設置ヶ所	備考
14号開水路	NO. 47＋14付近 NO. 48＋96付近	左右 左右	安全施設 安全施設
15号開水路	NO. 49＋90付近 NO. 50＋67付近 NO. 51＋ 7付近	左 左右 左	安全施設
16号開水路	NO. 52＋40付近 NO. 53＋68付近	左 左右	安全施設

ロープ詳細図

S=1:10

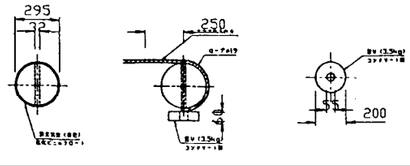
取 付 部　　ロープ　　結びコブ



引張強度 (kg/cm2)	乾6以上 湿6以上
伸 度 (%)	30以下
比 重	1．0以下
吸 水 率	0
日光の影響	安 定

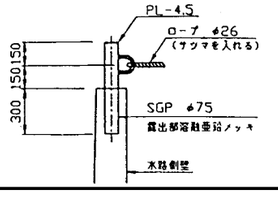
フロート詳細図

S=1:20



側壁支柱詳細図

S=1:20



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	安全施設工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-167/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

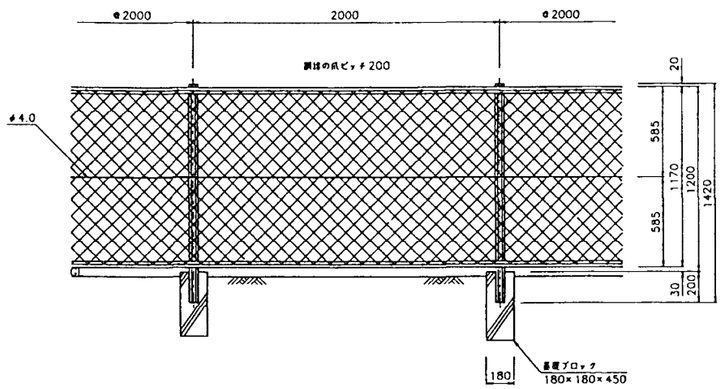
フェンス・銘板詳細図

S=1:20

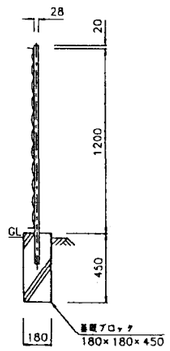
注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。

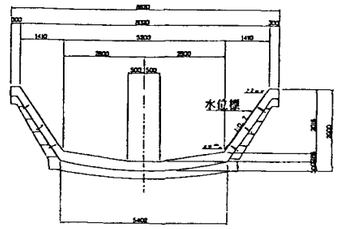
正　面　図



側　面　図

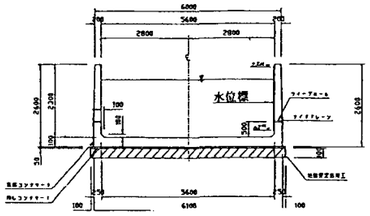


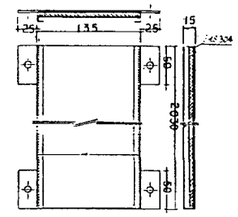
水　位　標



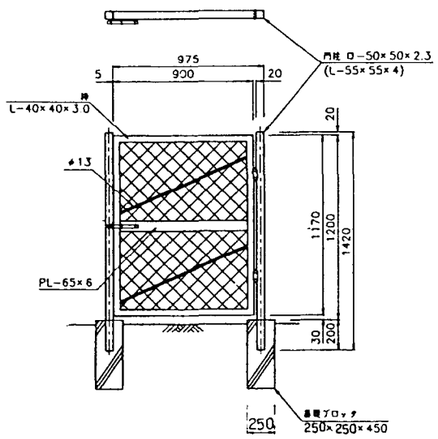


	測　点
１４号開水路	No.47+14 付近
１４号開水路	No.48+98 付近
１５号開水路	No.50+67 付近
１６号開水路	No.53+68 付近





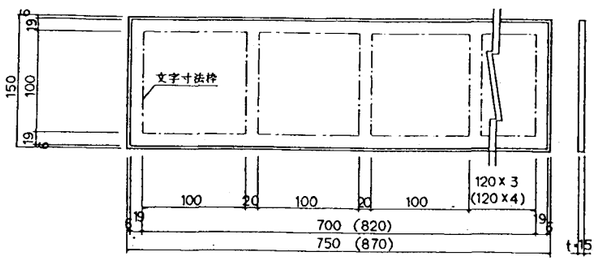
門扉詳細図



梯子・タラップ及び門扉設置位置

	測　点	設置ヶ所	備考
１４号開水路	NO. ４７+１４付近 NO. ４８+９８付近	左右 左右	安全施設 安全施設
１５号開水路	NO. ４９+９０付近 NO. ５０+６７付近 NO. ５１+　７付近	左 左右 左	安全施設
１６号開水路	NO. ５２+４０付近 NO. ５３+６８付近	左 左右	安全施設

銘板詳細図



ブロンズ製銘版設置

	設置ヶ所数	文字数	備　考
１４号開水路 １５号開水路 １６号開水路	1 1 1	6 6 6	側壁に設置 側壁に設置 側壁に設置
１５号トンネル １６号トンネル １７号トンネル １８号トンネル １９号トンネル	2 2 2 2 1	7 7 7 7 7	坑門に設置 坑門に設置 坑門に設置 坑門に設置 坑門に設置

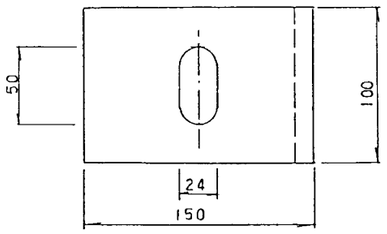
※表示板の材質はJIS H 2202（黄銅合金）とする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	フェンス・銘板詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:20 A2 1:28	図面番号	8-168/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

スクリーン構造図

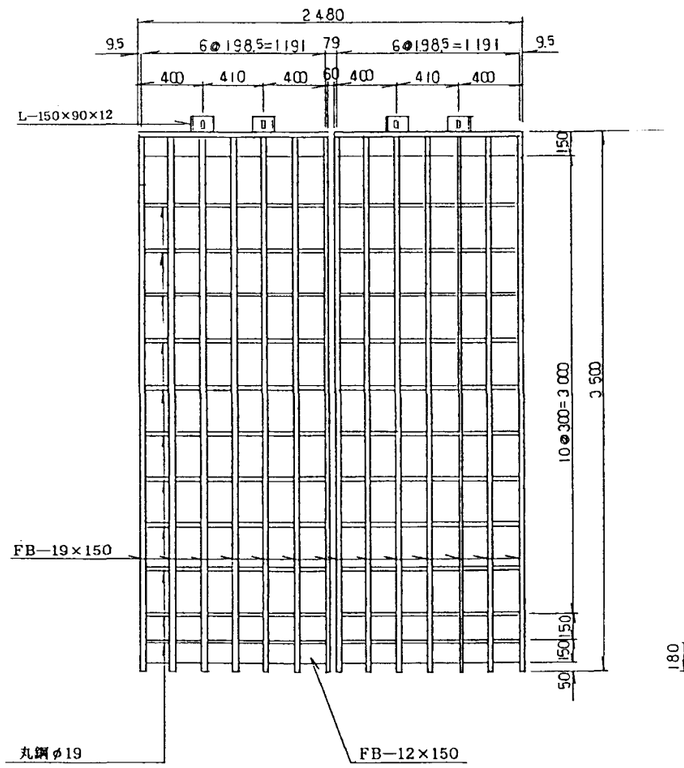
スクリーン固定金具図 S=1:20

L-150×90×12

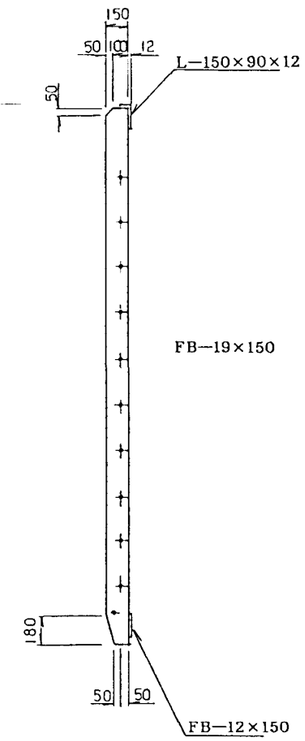


スクリーン S=1:200

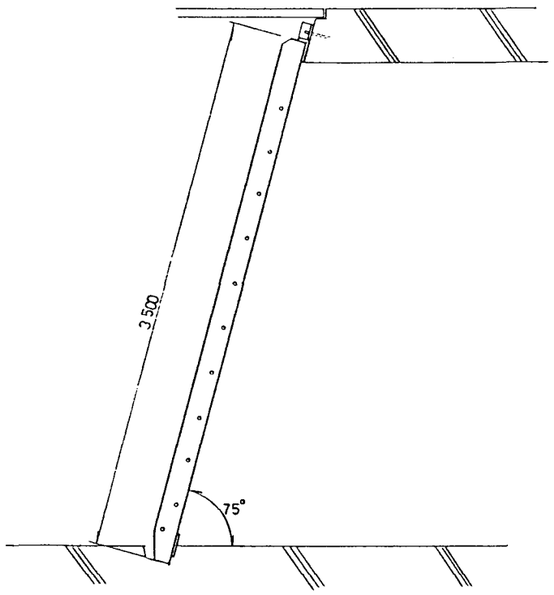
立 面 図



側 面 図



スクリーン設置図 S=1:200



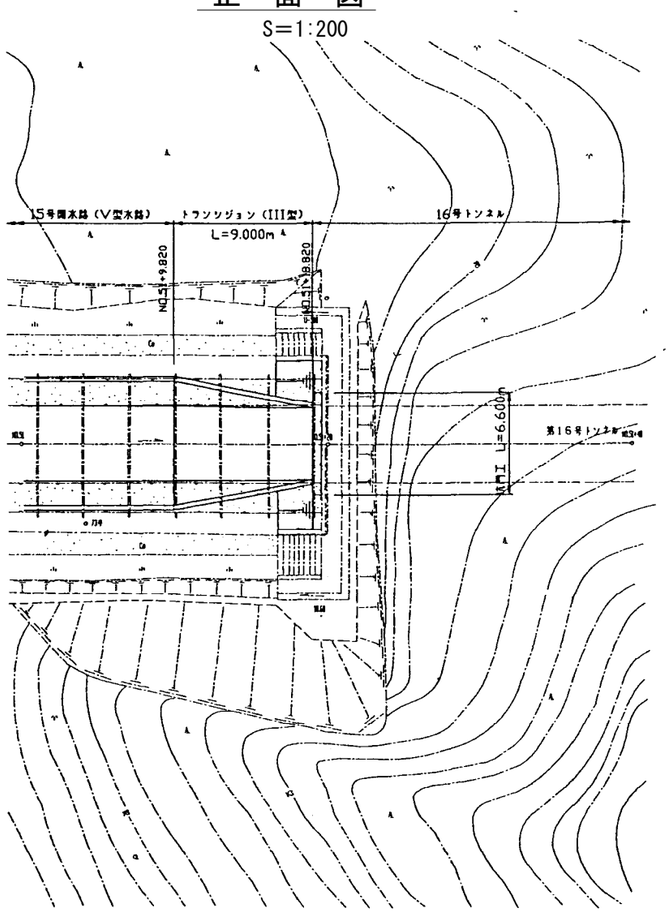
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	スクリーン構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-169/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

16号トンネル上流坑門工構造図

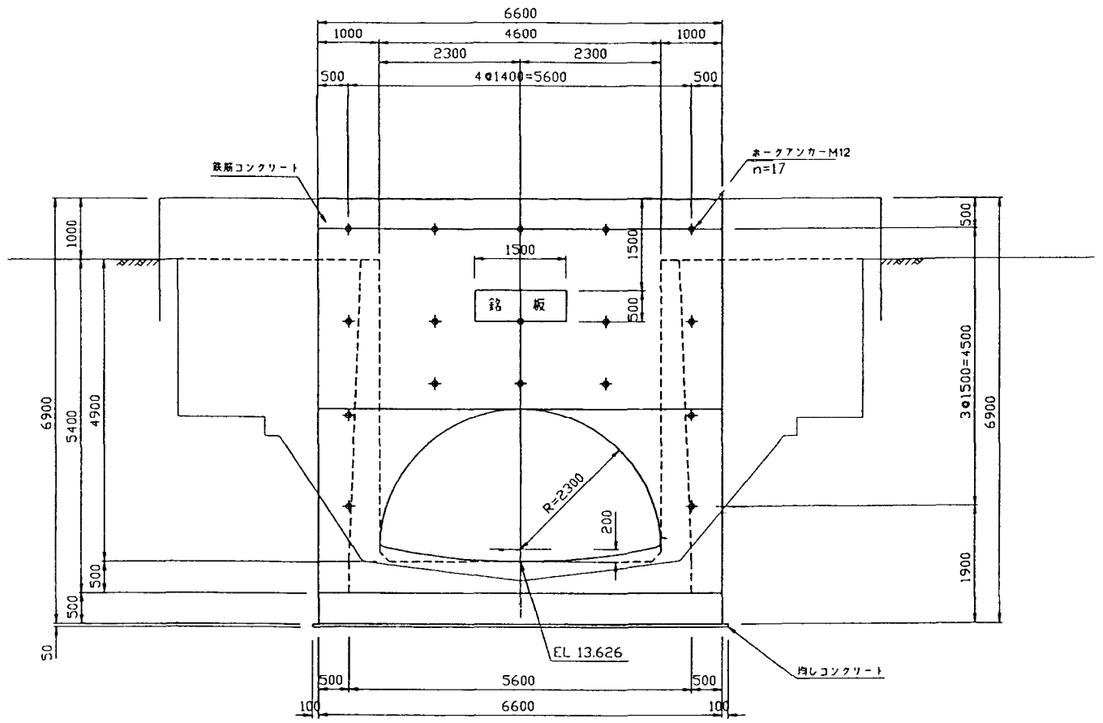
S=1:50

正　面　図

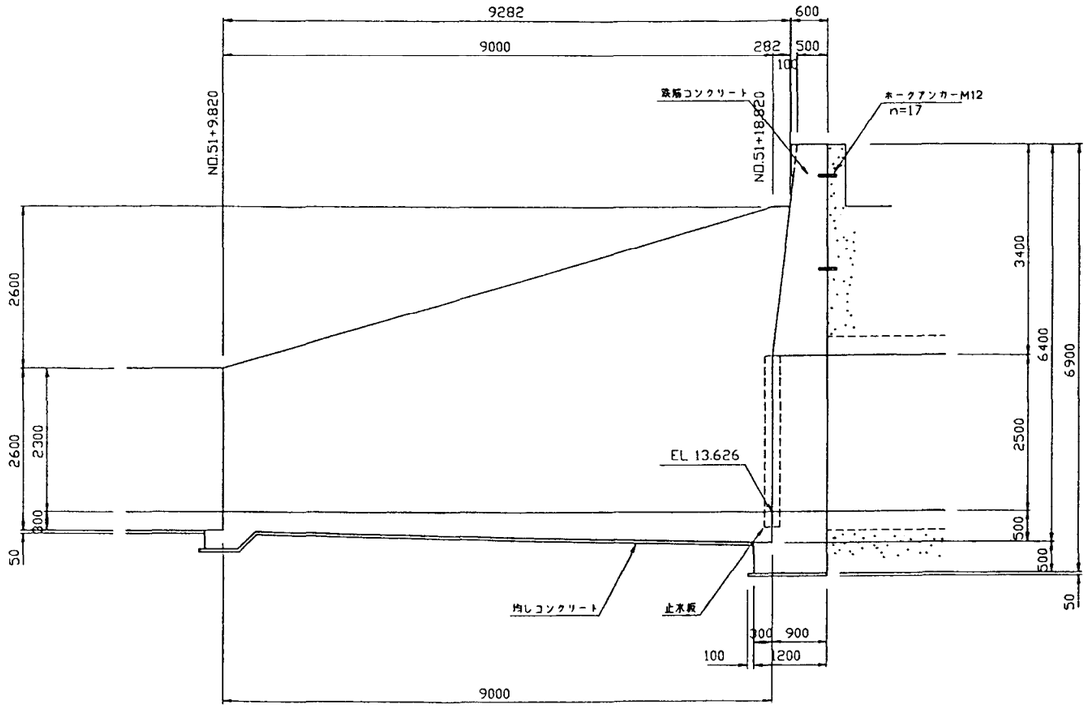
S=1:200



正　面　図

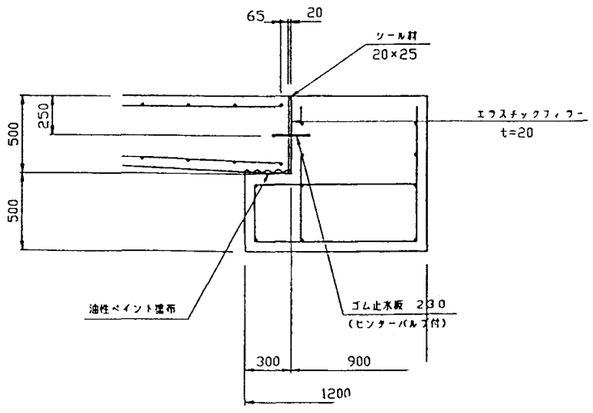


断　面　図



受台詳細図

S=1:20



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm

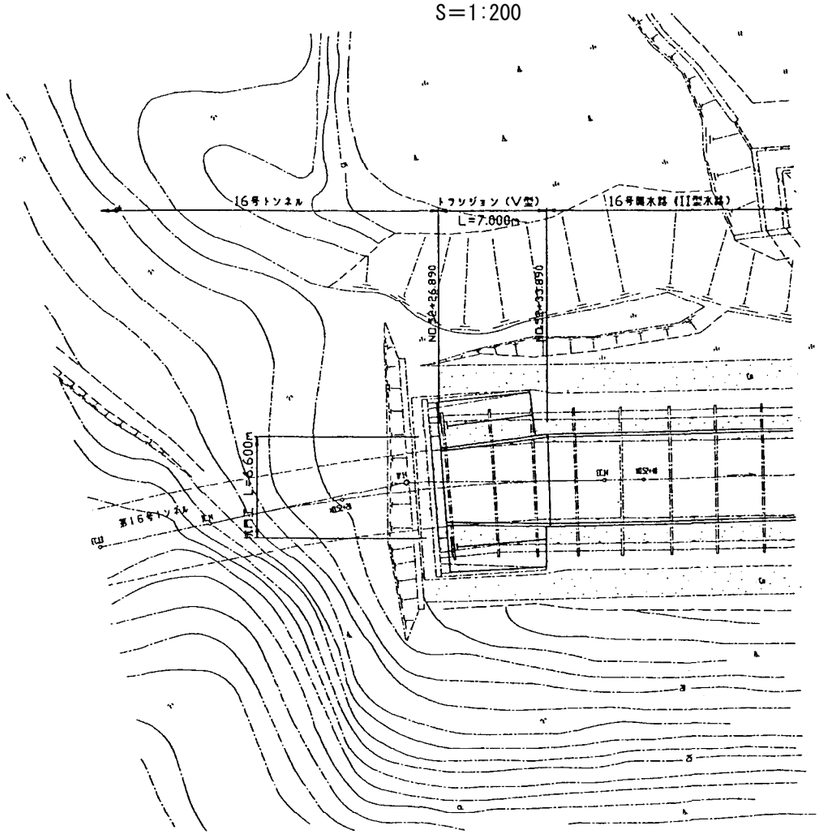
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	16号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-170/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

16号トンネル下流坑門工構造図

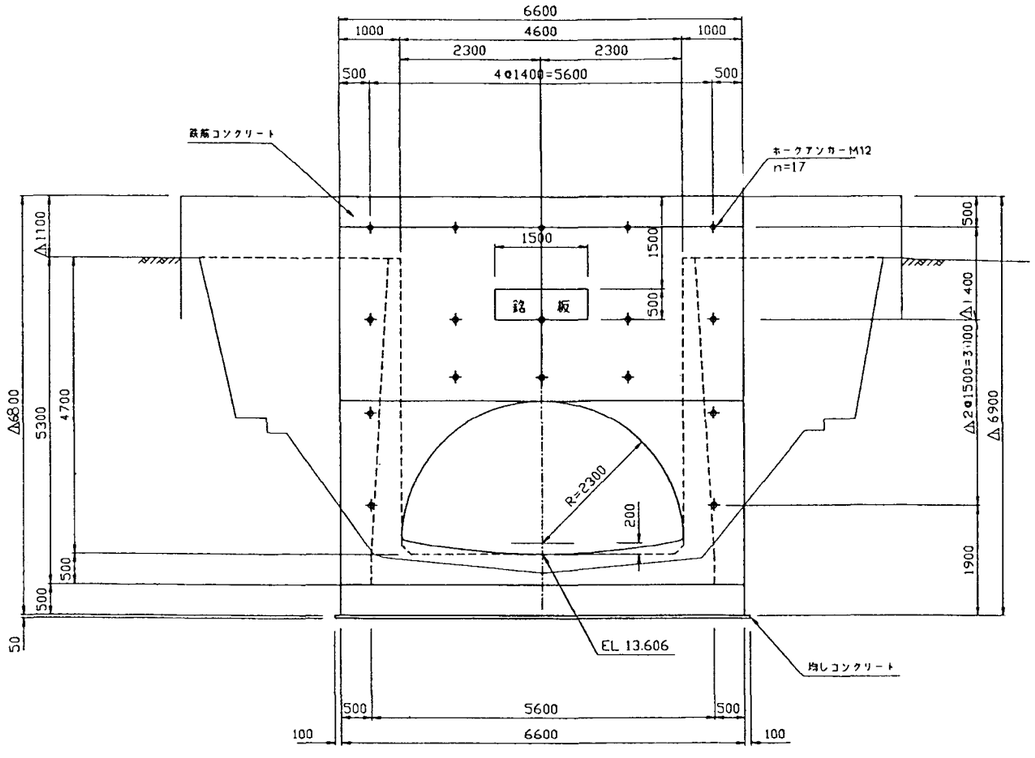
S=1:50

正　面　図

S=1:200



正　面　図

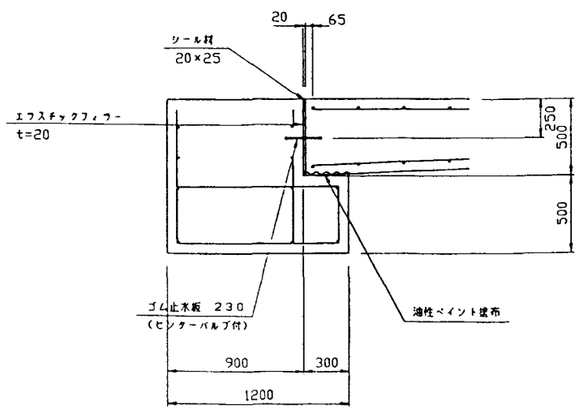


注　意　事　項

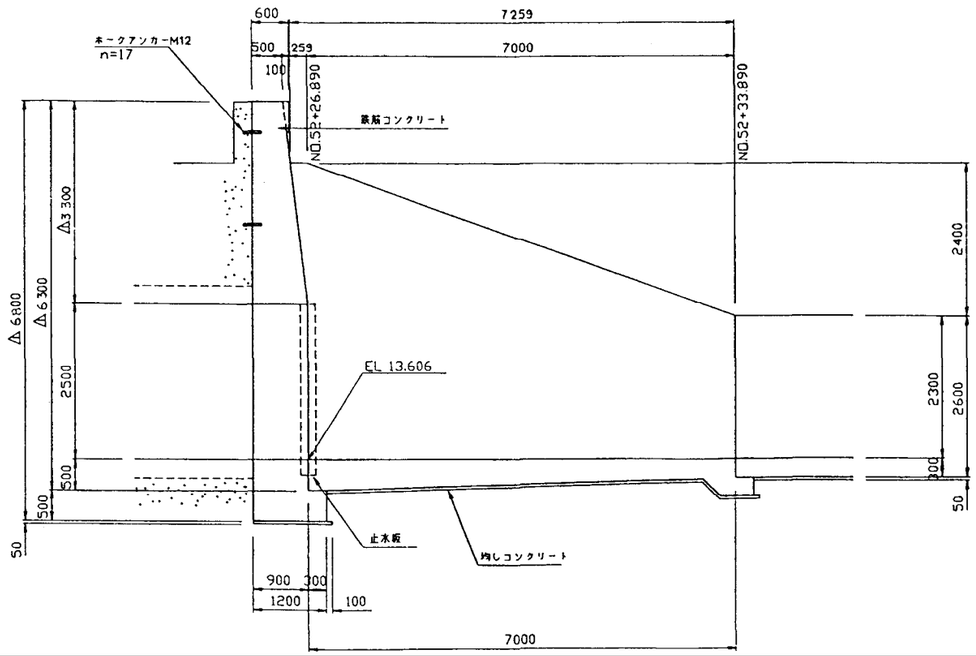
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      均しコンクリート　σck=16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
      均しコンクリート　Gmax=25mm

受台詳細図

S=1:20



断　面　図



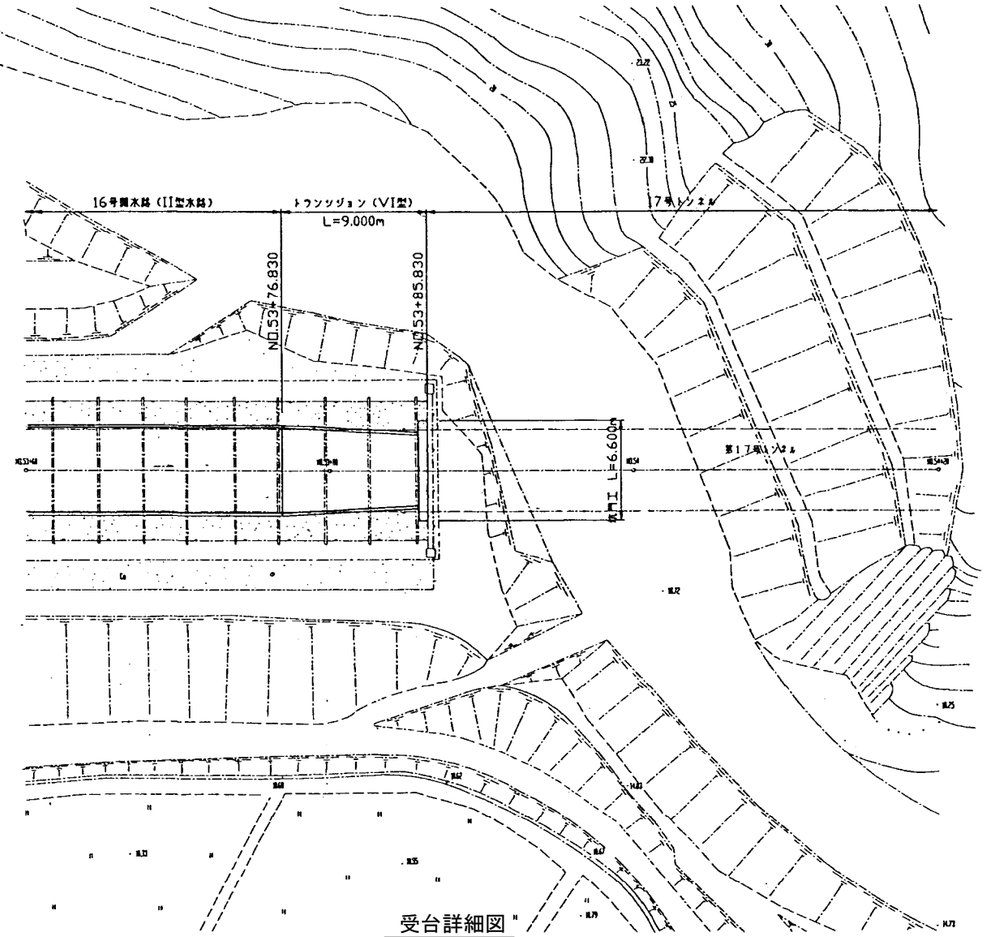
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	16号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-171/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

17号トンネル上流坑門工構造図

S=1:50

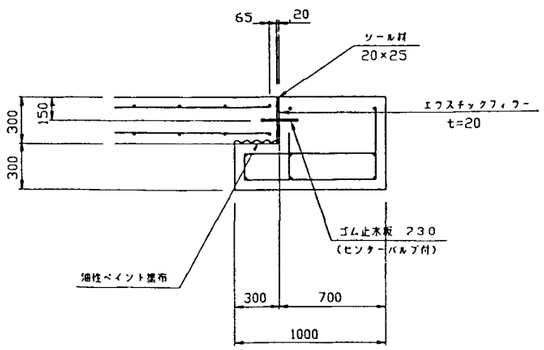
正　面　図

S=1:200

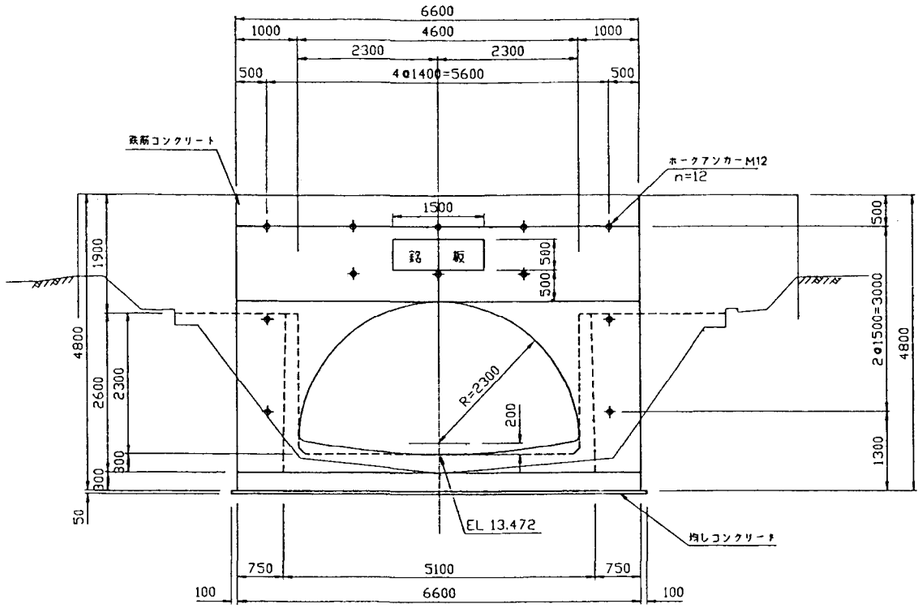


受台詳細図

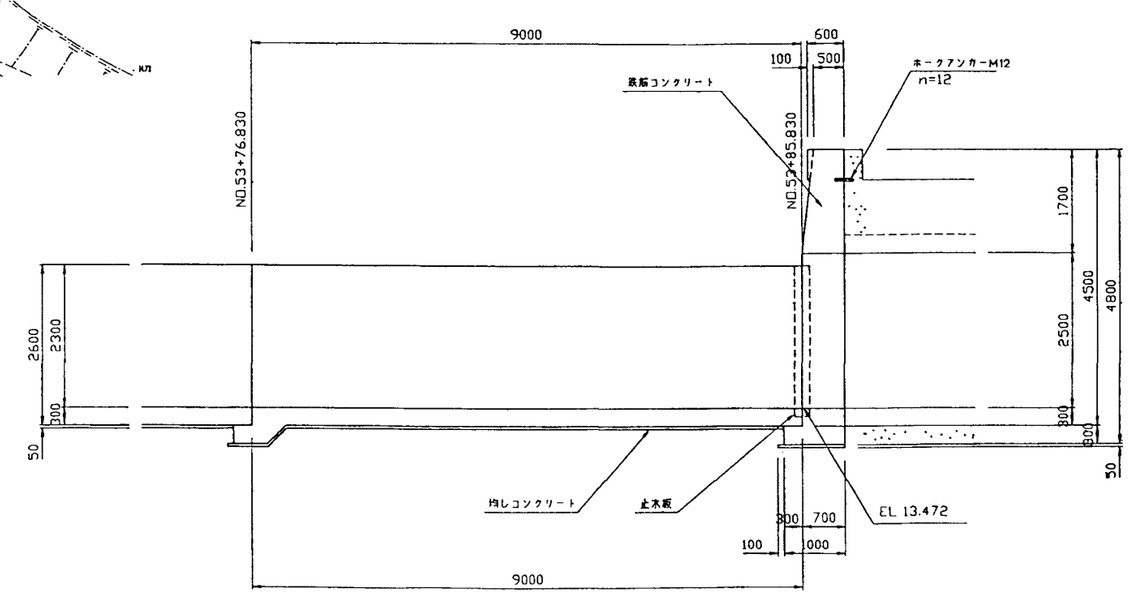
S=1:20



正　面　図



断　面　図



注　意　事　項

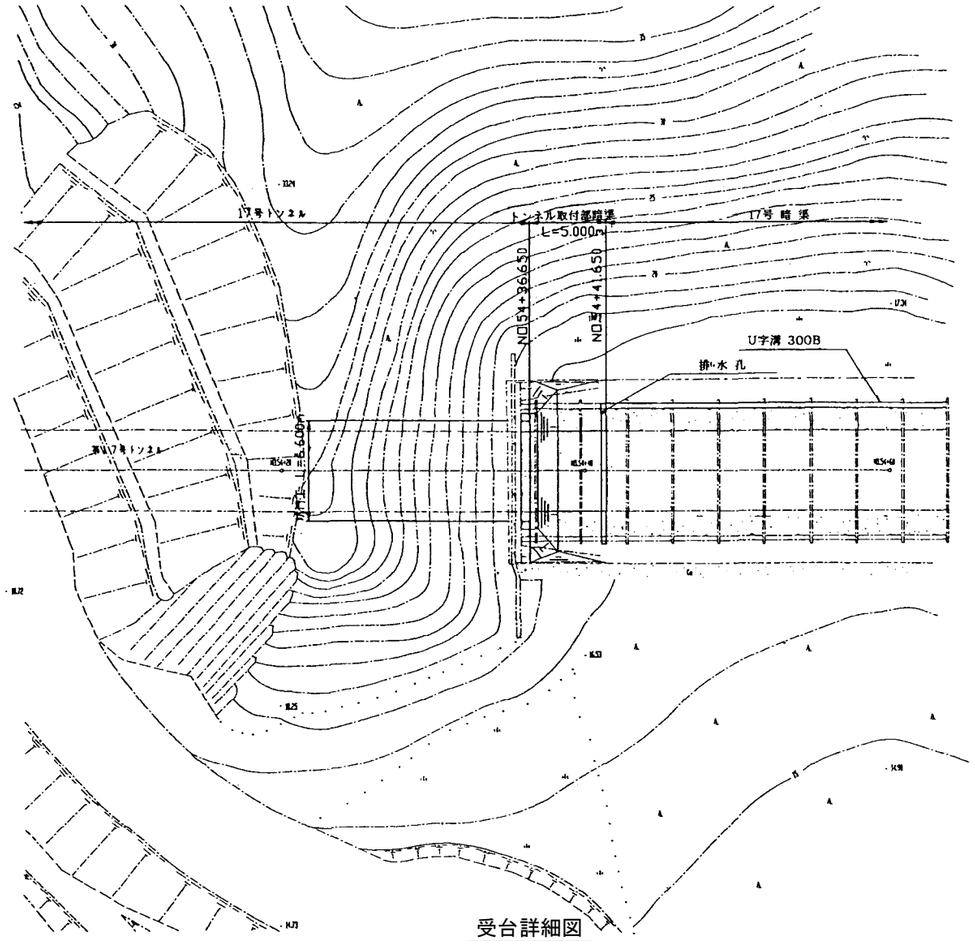
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	17号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-172/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

17号トンネル下流坑門工構造図

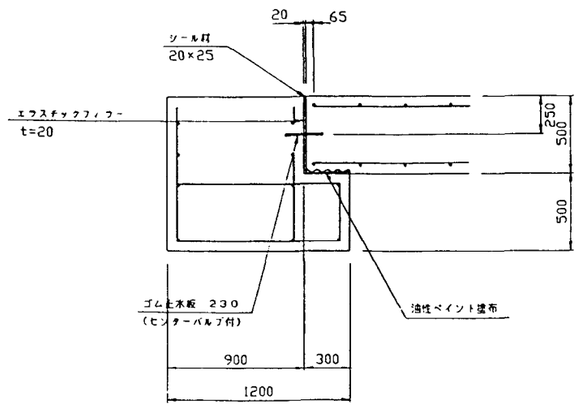
平　面　図

S=1:200

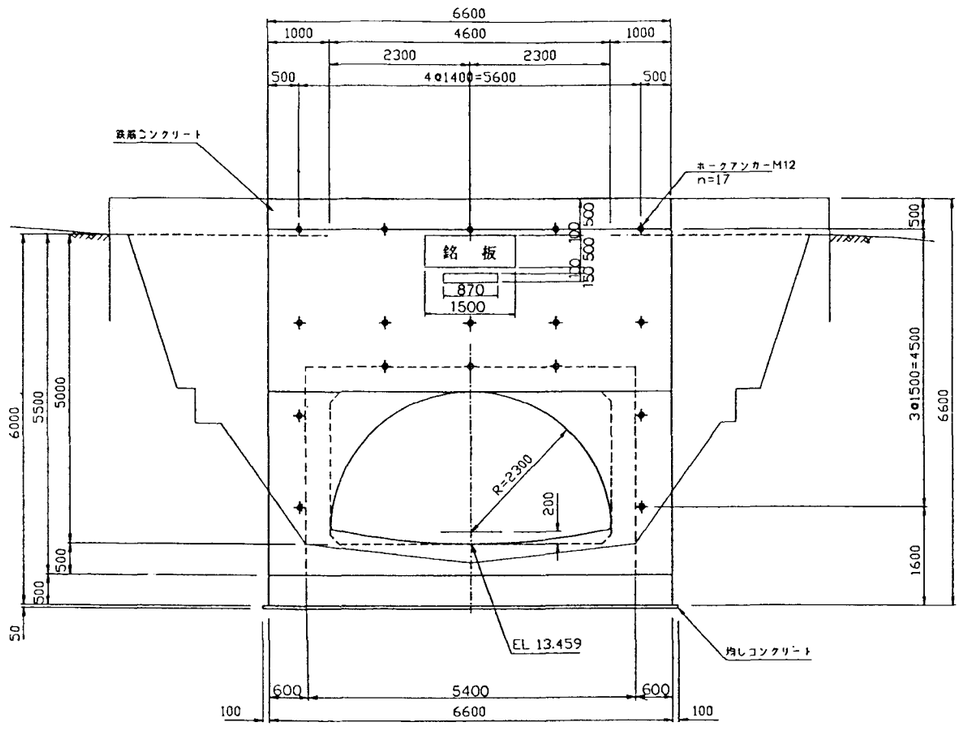


受台詳細図

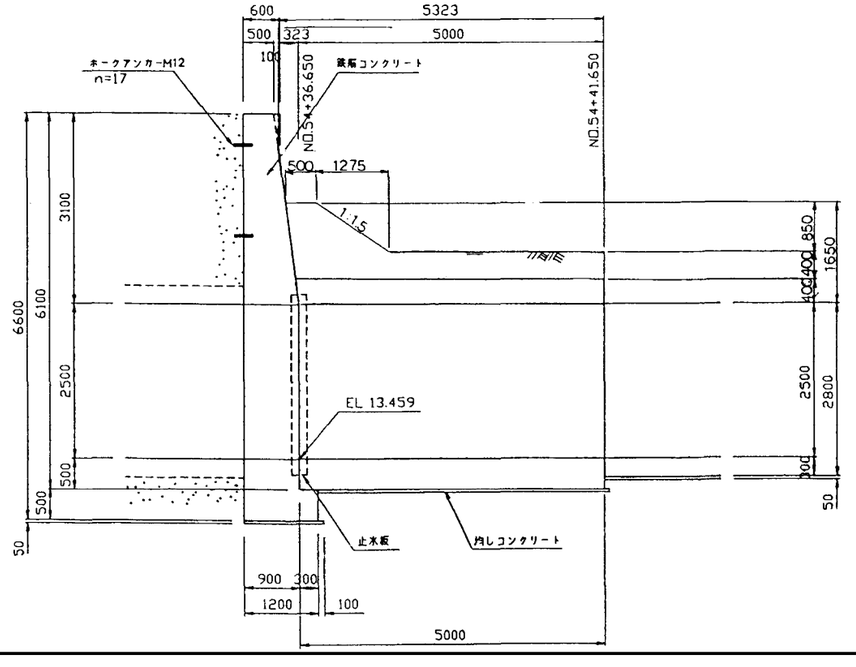
S=1:20



正　面　図



断　面　図



注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      均しコンクリート　σck=16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
      均しコンクリート　Gmax=25mm

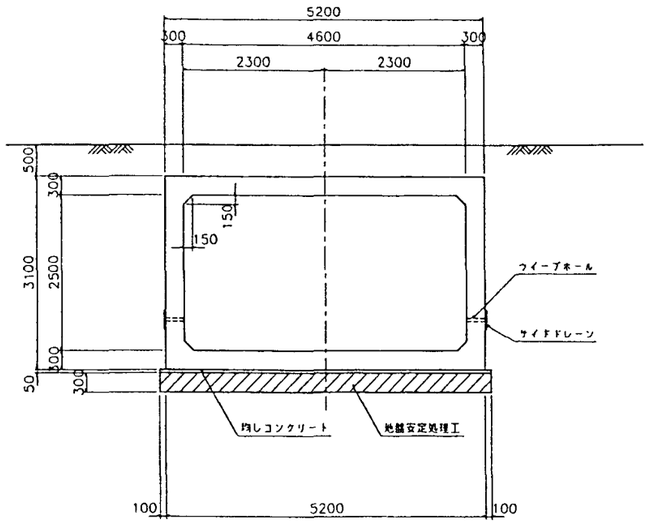
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	17号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-173/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

⚠新規追加

本図はBR-0293に変わる物である。

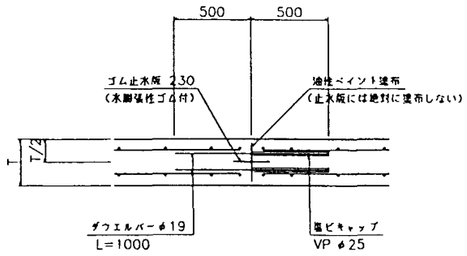
１７号開水路暗渠工構造図 S=1:50

標準断面図

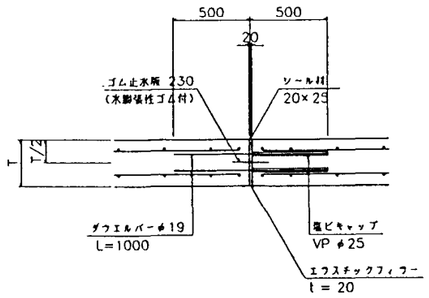


目地詳細図

収縮目地(C.J-1)



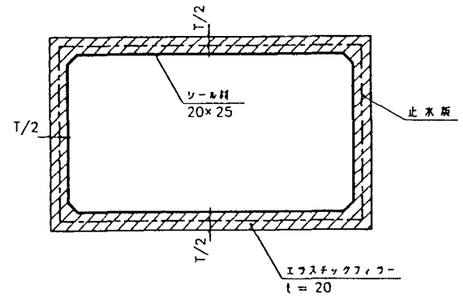
伸縮目地(E.J-1)



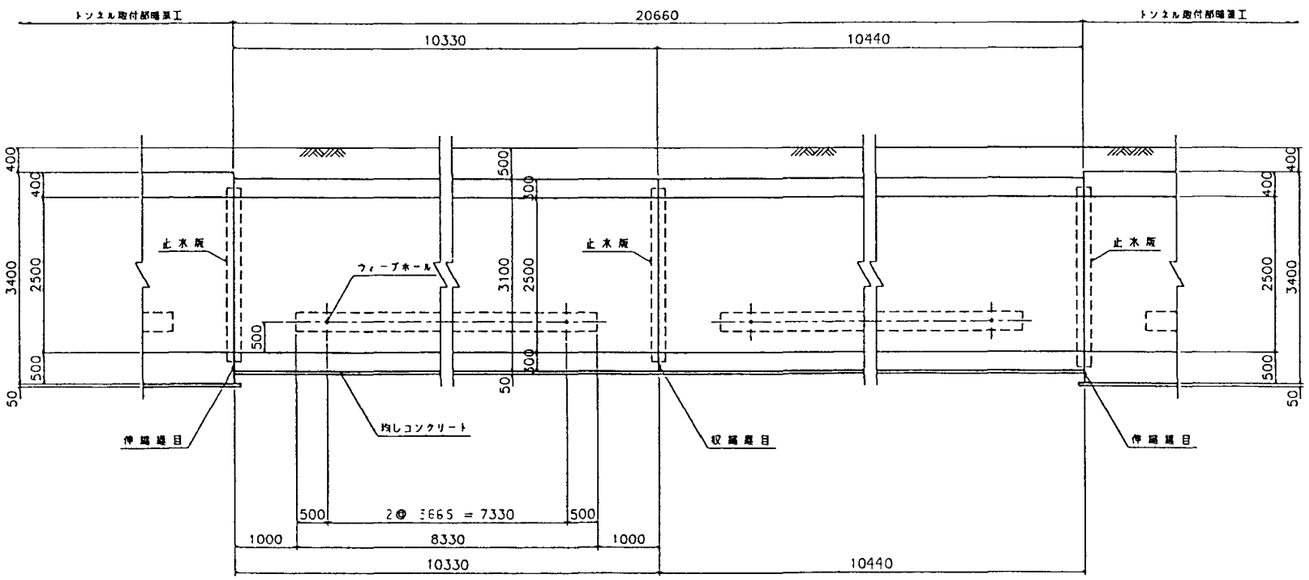
注意事項

1. 寸法の単位はmmである。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm
3. 関連する図面は次の通りである。
      暗渠工配筋図

継目材取付位置

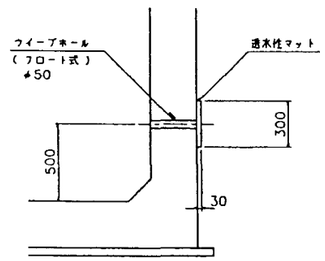


側面図

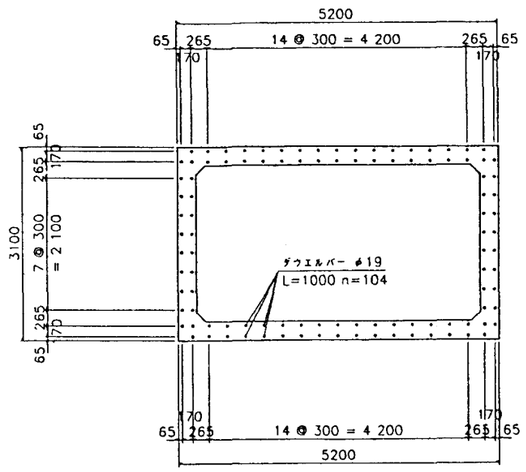


サイドドレーン詳細図

S=1:20



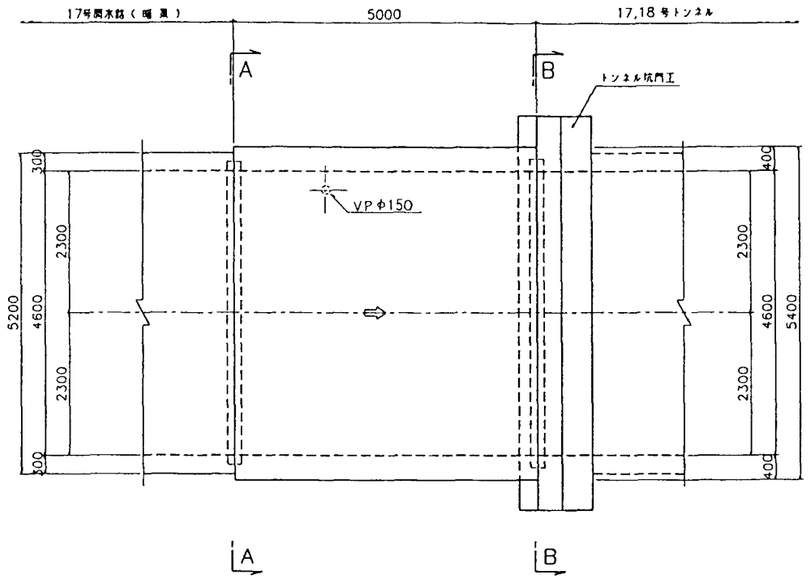
ダウエルバー詳細図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	17号開水路暗渠構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-174/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

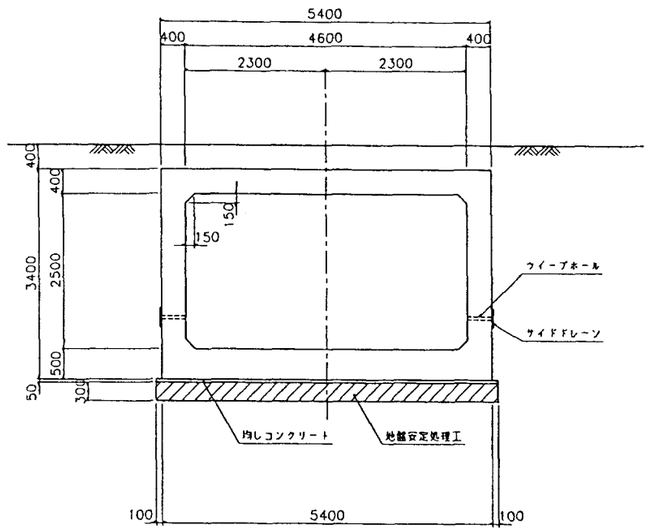
１７号開水路トンネル取付部暗渠工構造図 S=1:50

平面図

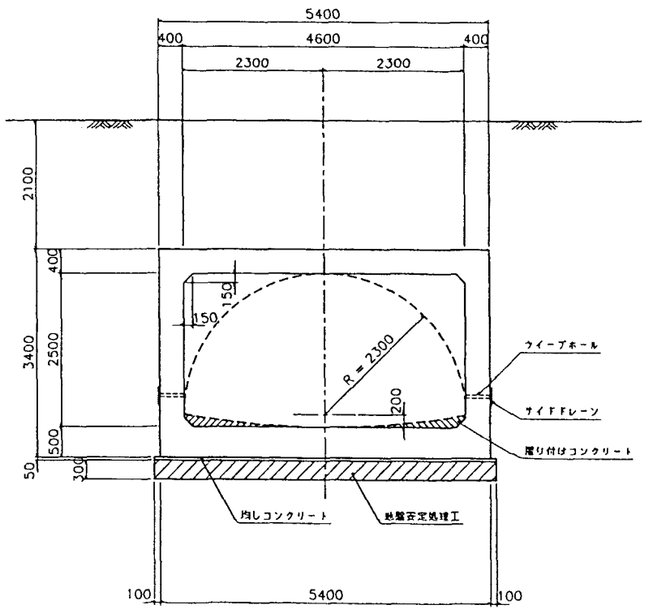


断面図

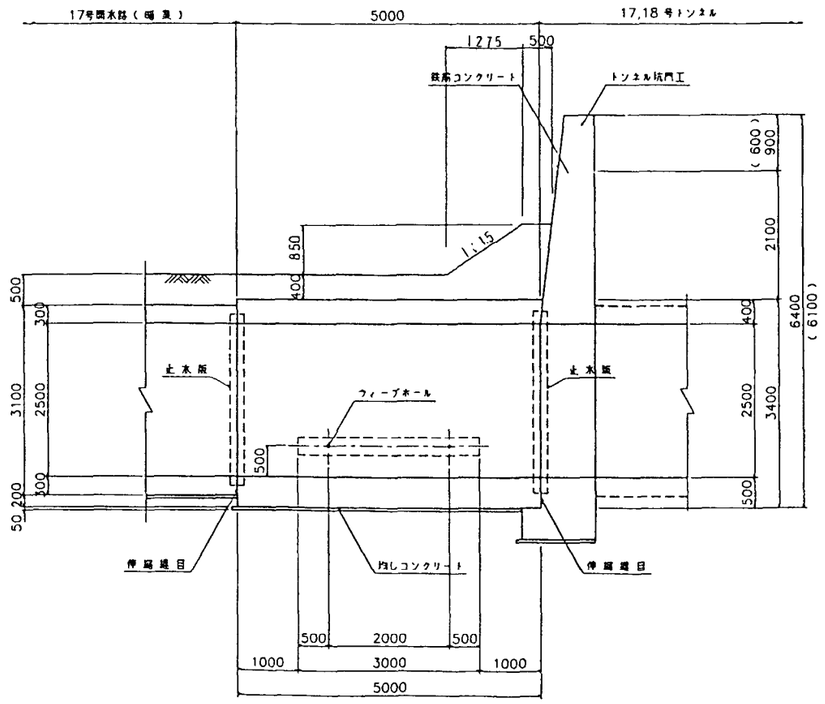
A－A



B－B



側面図

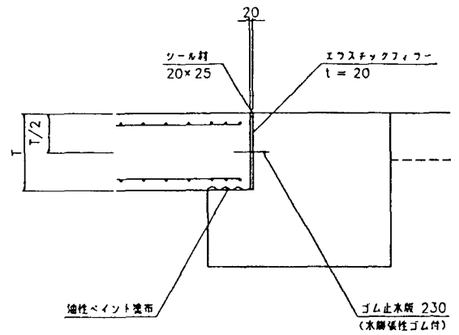


※（ ）内は17号トンネルを示す。

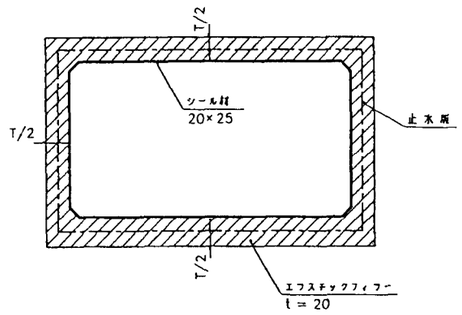
目地詳細図

S=1:20

伸縮目地(E.J-2)

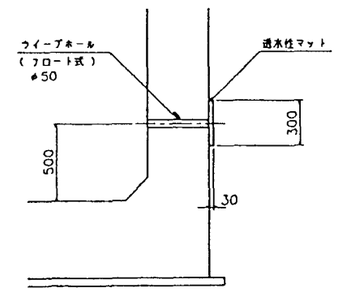


継目材取付位置



サイドドレーン詳細図

S=1:20



注意事項

1. 寸法の単位はmmである。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm
3. 関連する図面は次の通りである。
      トンネル取付部暗渠工配筋図

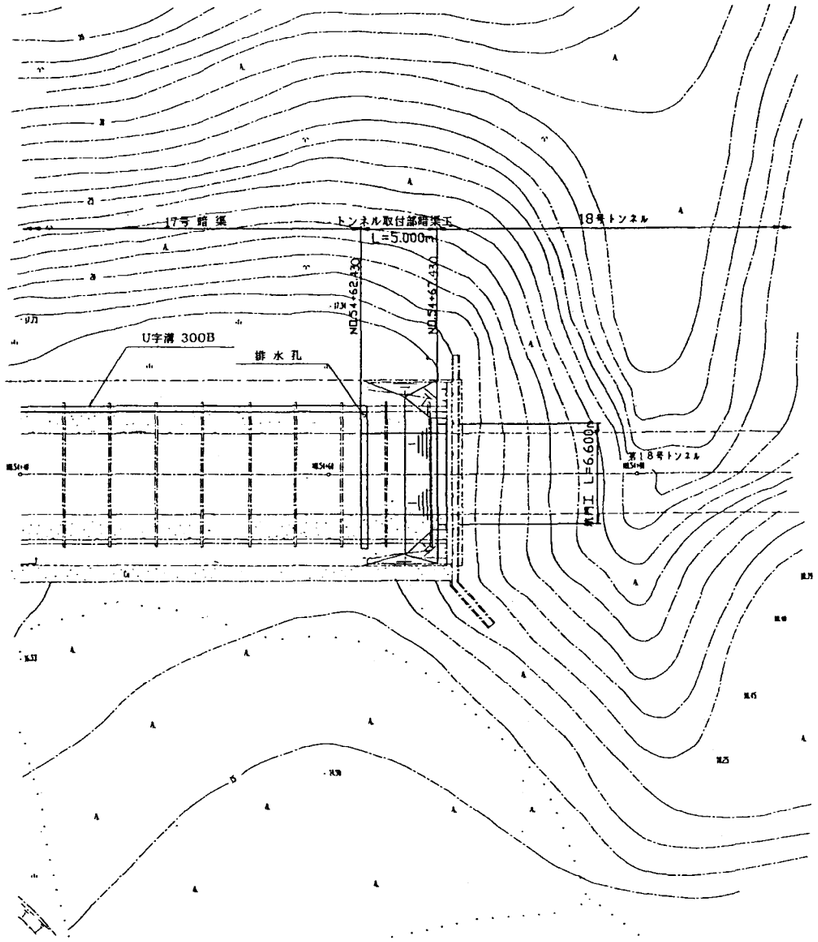
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	17号開水路トンネル取付部暗渠構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-175/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

18号トンネル上流坑門工構造図

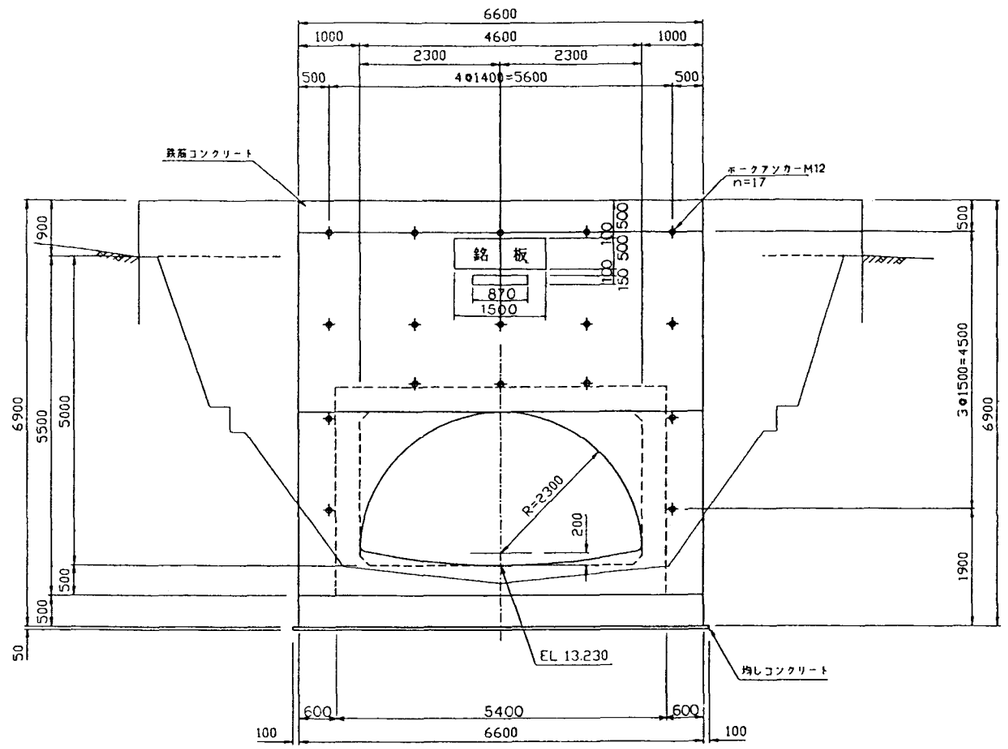
S=1:50

平　面　図

S=1:200



正　面　図

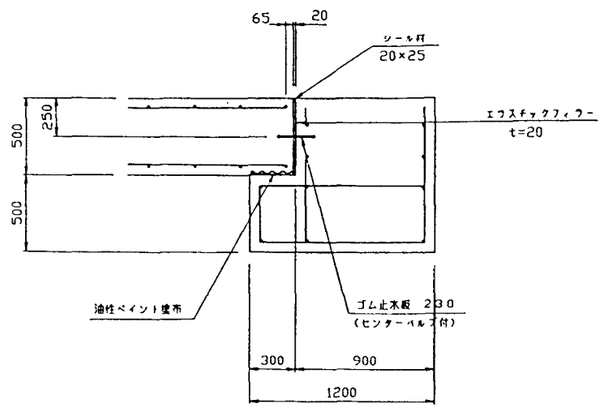


注　意　事　項

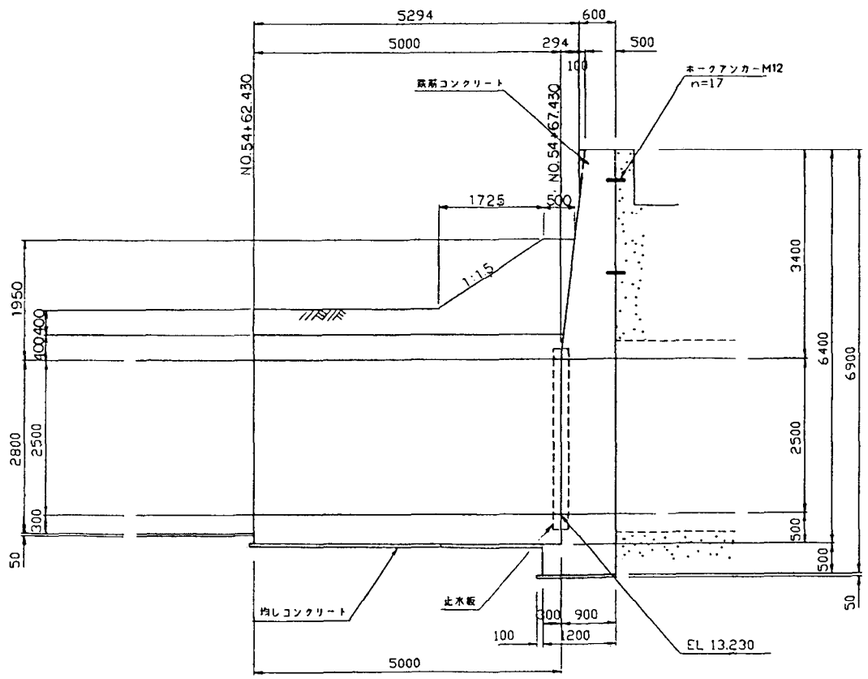
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      均しコンクリート　σck=16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
      均しコンクリート　Gmax=25mm

受台詳細図

S=1:20



断　面　図



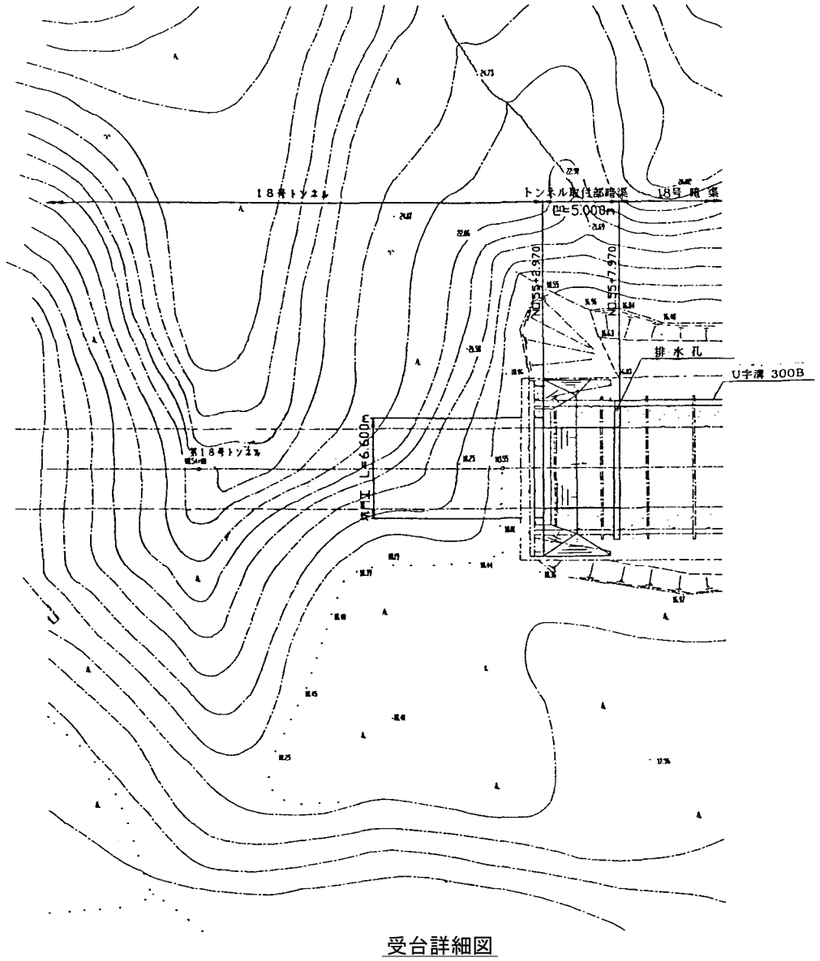
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	18号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-176/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

18号トンネル下流坑門工構造図

S=1:50

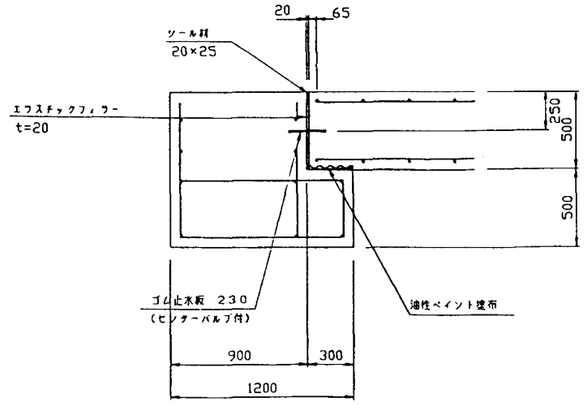
正　面　図

S=1:200

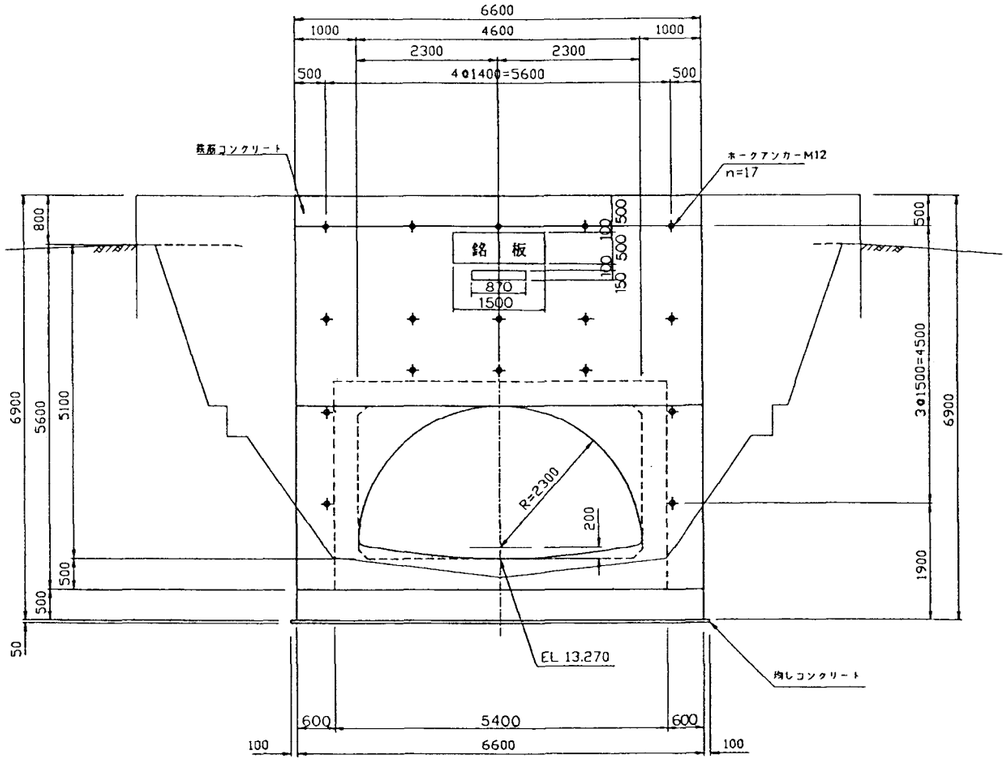


受台詳細図

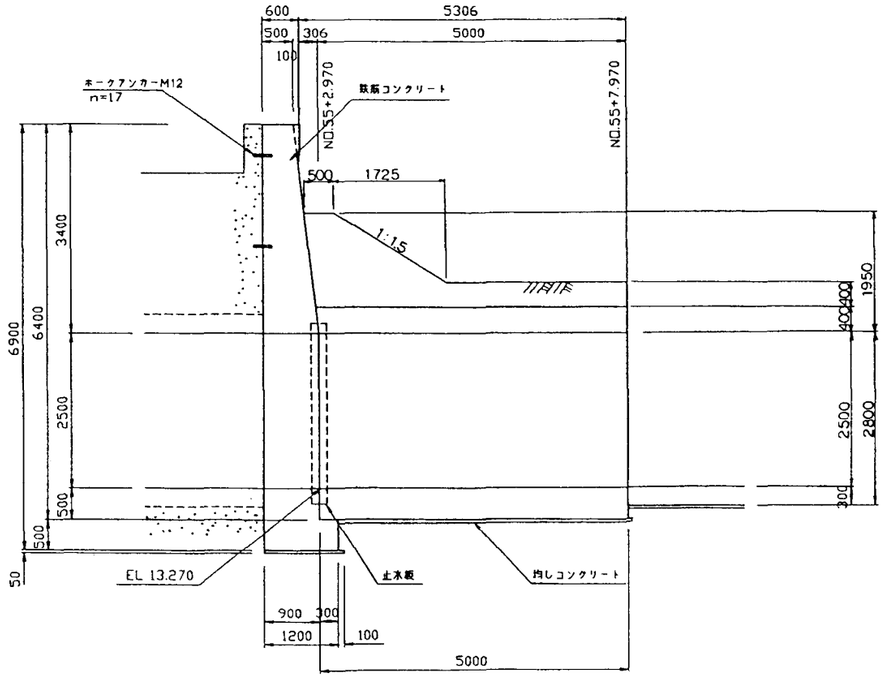
S=1:20



正　面　図



断　面　図



注　意　事　項

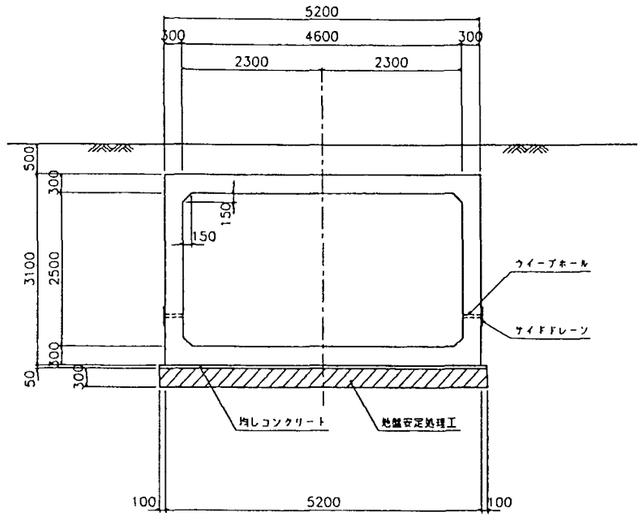
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	18号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-177/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

本図はBR-0292に変わる物である。

１８号開水路暗渠工構造図 S=1:50

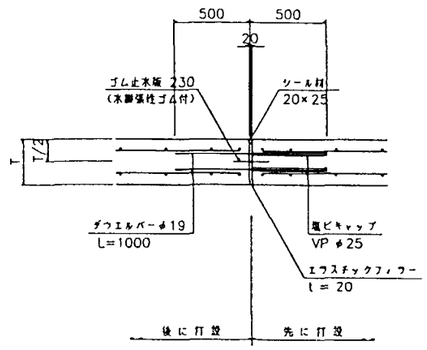
標準断面図



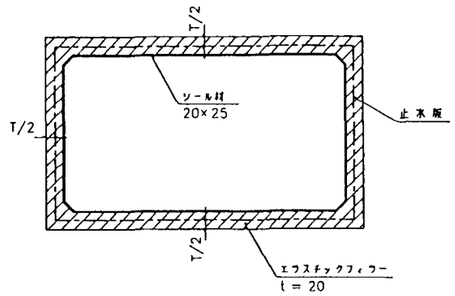
目地詳細図

S=1:20

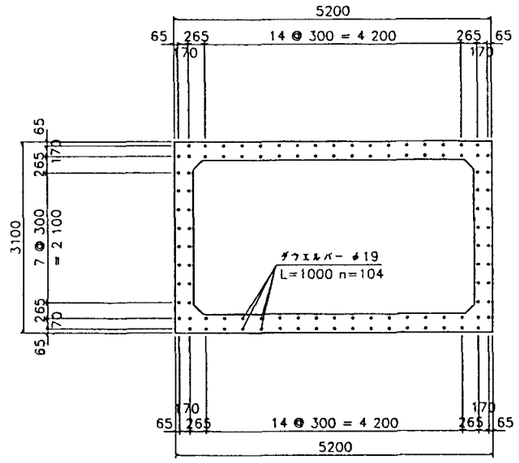
伸縮目地(E.J-1)



継目材取付位置



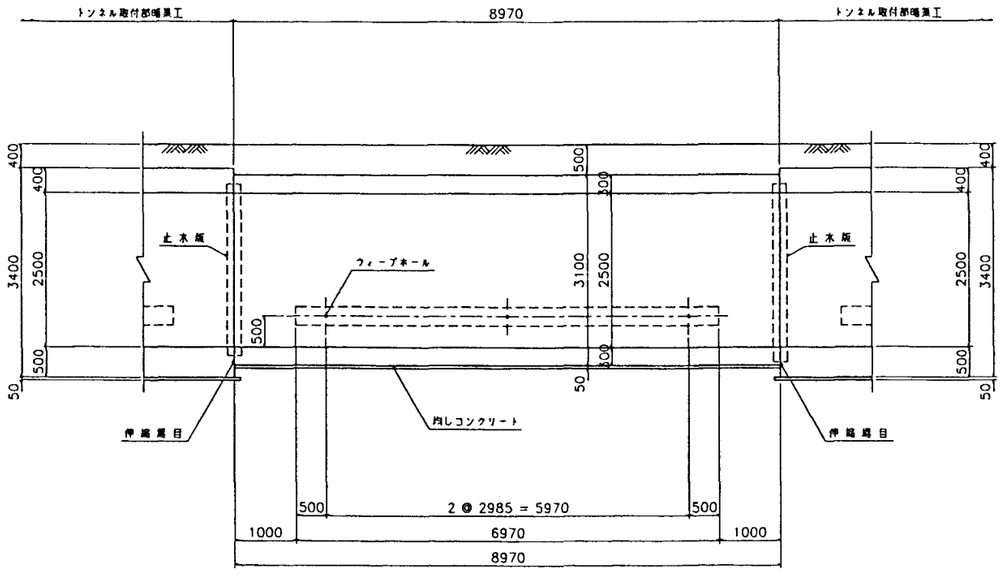
ダウエルバー詳細図



注意事項

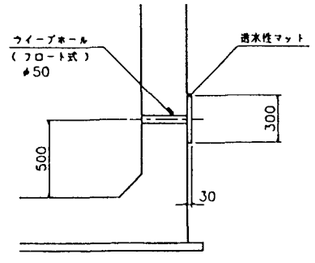
1. 寸法の単位はmmである。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
   無筋コンクリート　σck=16N/mm²
   均しコンクリート　σck=16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリート　Gmax=25mm
   無筋コンクリート　Gmax=25mm
   均しコンクリート　Gmax=25mm
3. 関連する図面は次の通りである。
   暗渠工配筋図

側面図



サイドドレーン詳細図

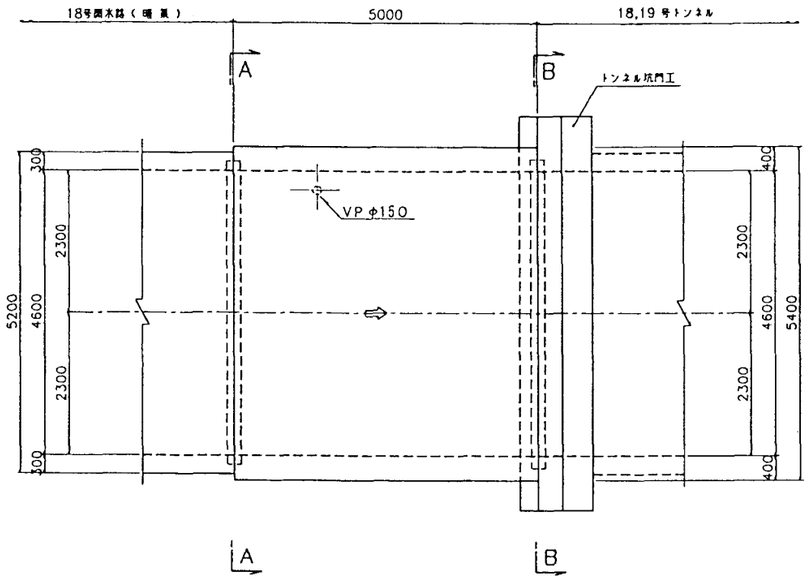
S=1:20



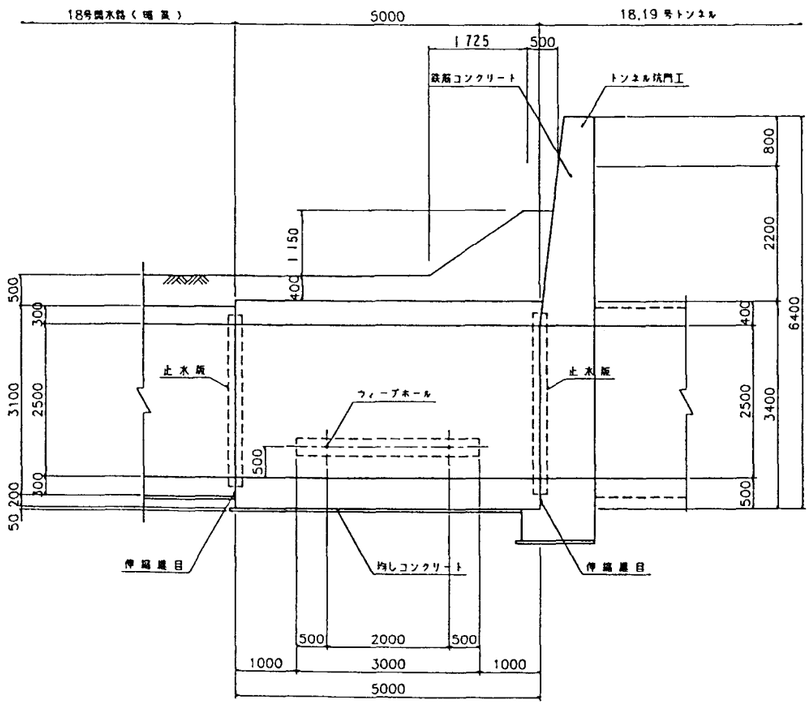
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	18号開水路暗渠構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-178/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

１８号開水路トンネル取付部暗渠工構造図 S=1:50

平面図

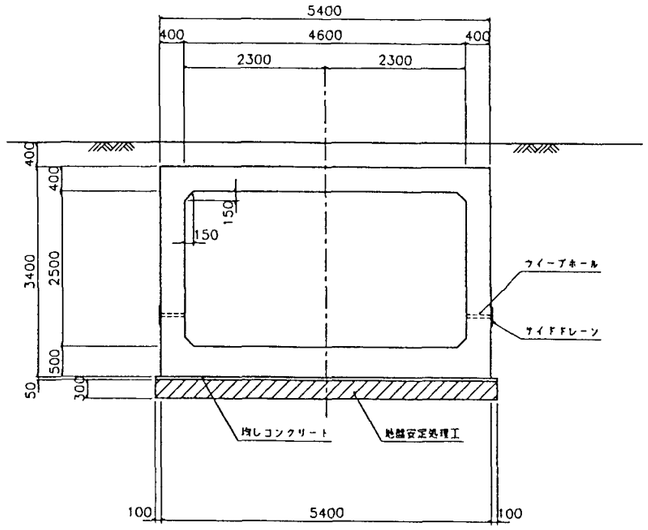


側面図

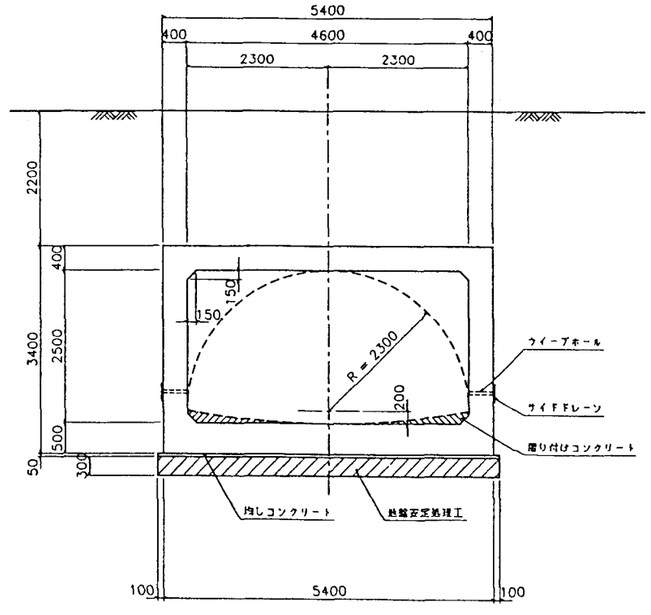


断面図

A－A



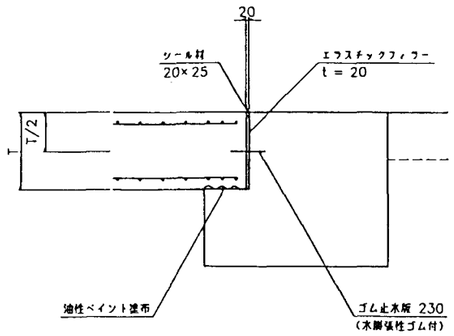
B－B



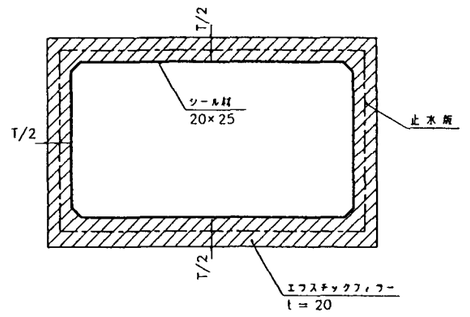
目地詳細図

S=1:20

伸縮目地(E.J-2)

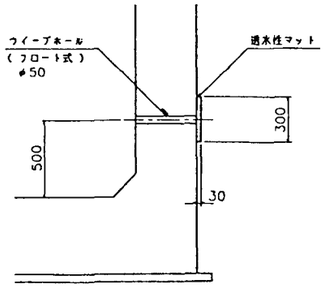


継目材取付位置



サイドドレーン詳細図

S=1:20



注意事項

1. 寸法の単位はmmである。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝16N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      無筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm
3. 関連する図面は次の通りである。
      トンネル取付部暗渠工配筋図

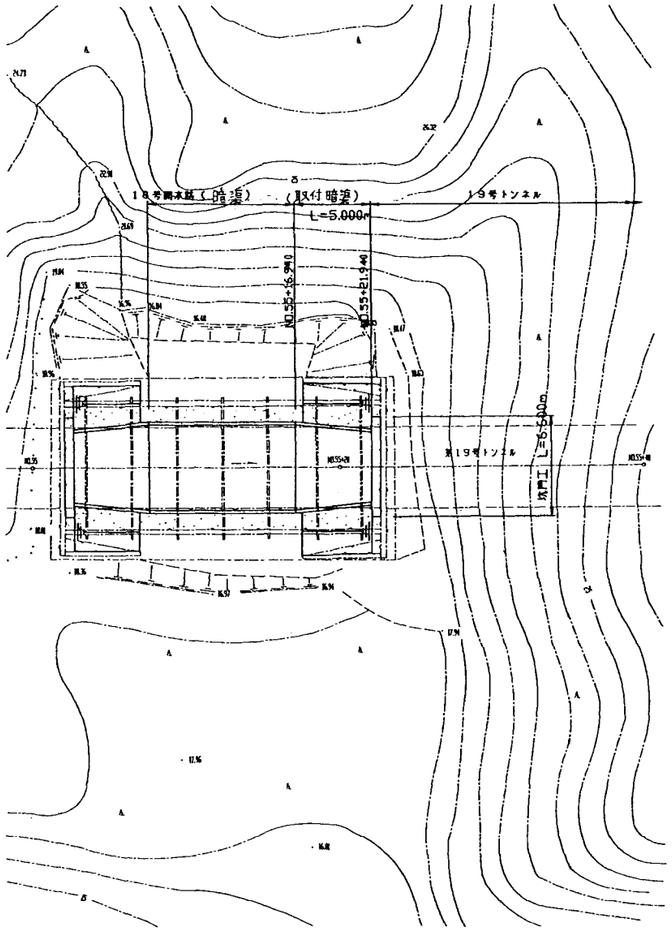
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	18号開水路トンネル取付部暗渠構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-179/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

19号トンネル上流坑門工構造図

S=1:50

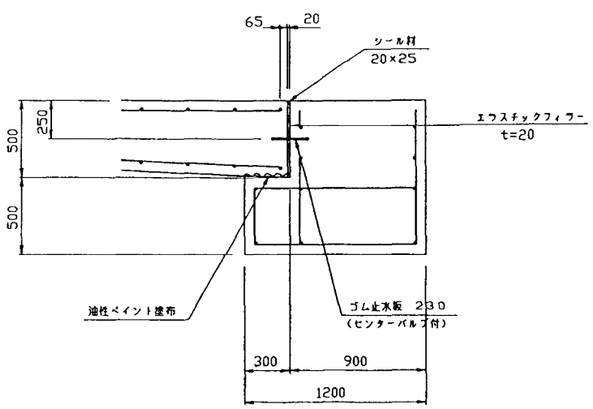
平　面　図

S=1:200

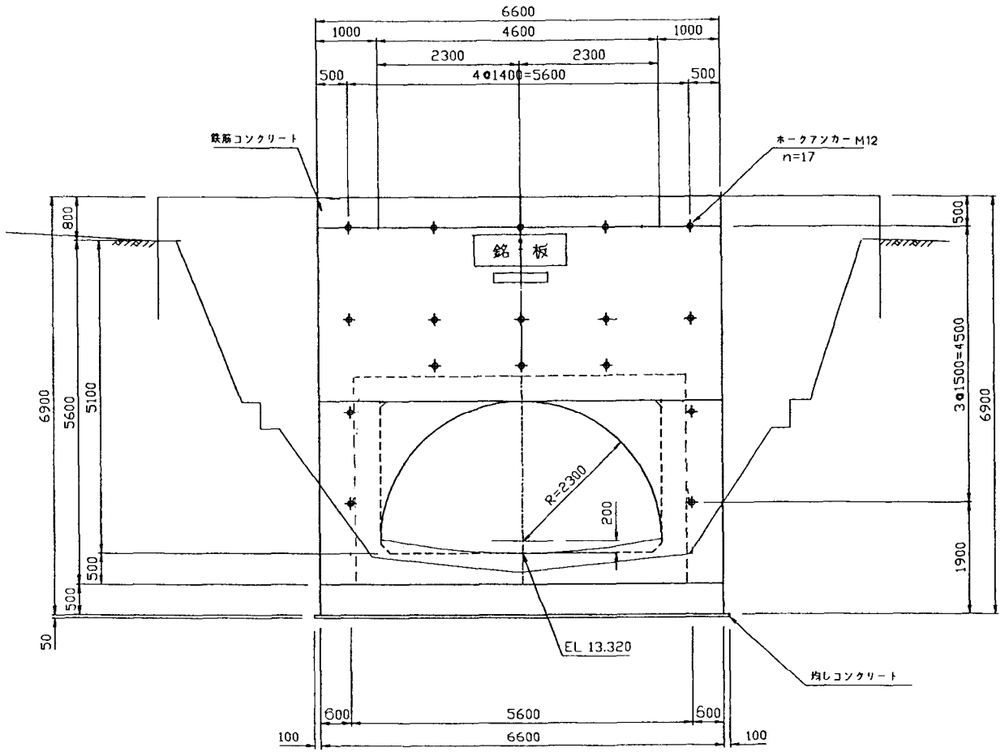


受台詳細図

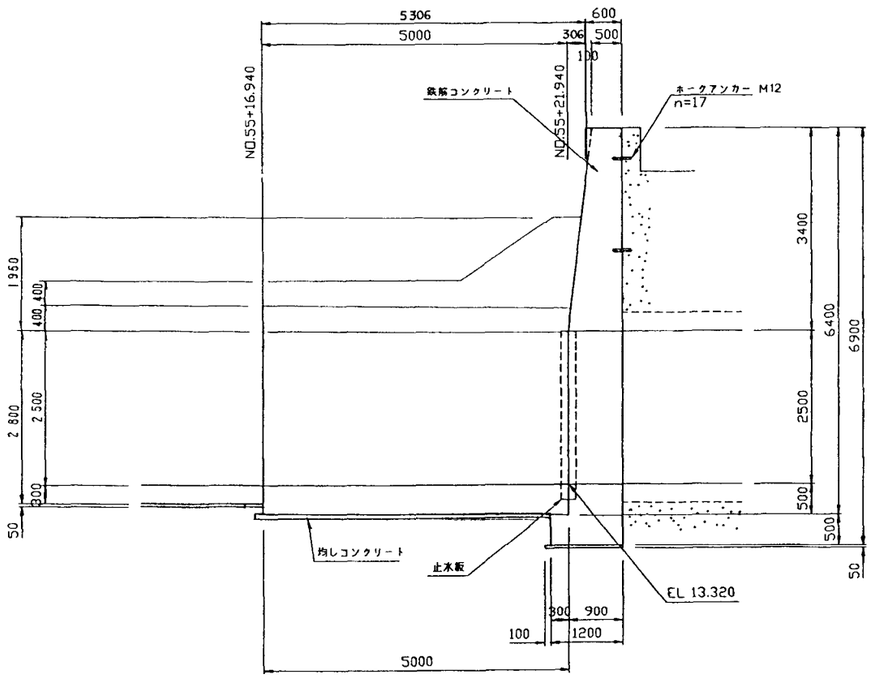
S=1:20



正　面　図



断　面　図



注　意　事　項

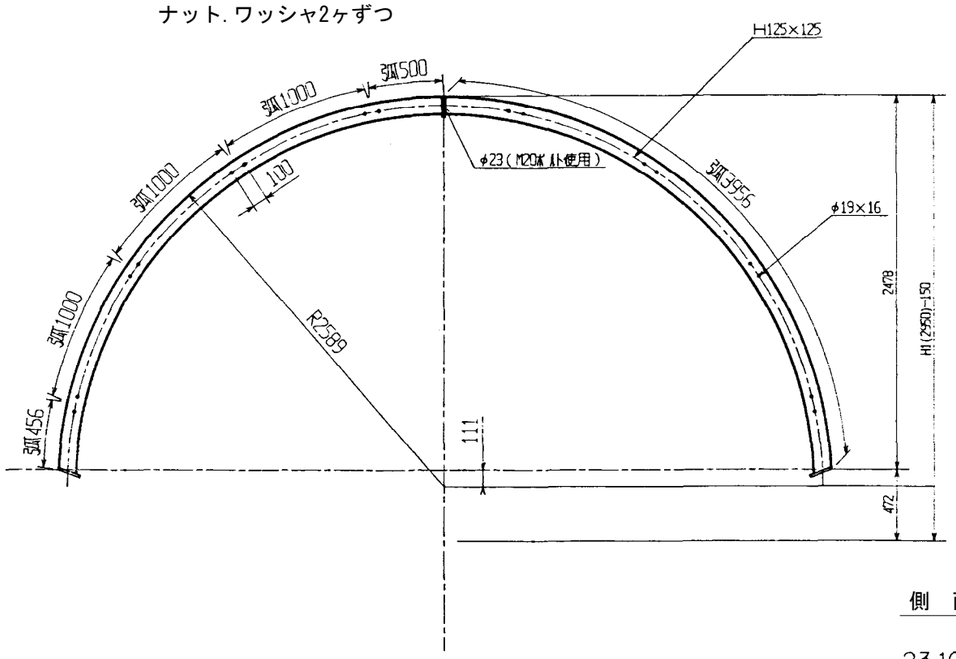
1. 寸法の単位はmmで示す。ただし水位，標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1) コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝16N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
      均しコンクリート　Gmax＝25mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	19号トンネル上流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-180/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

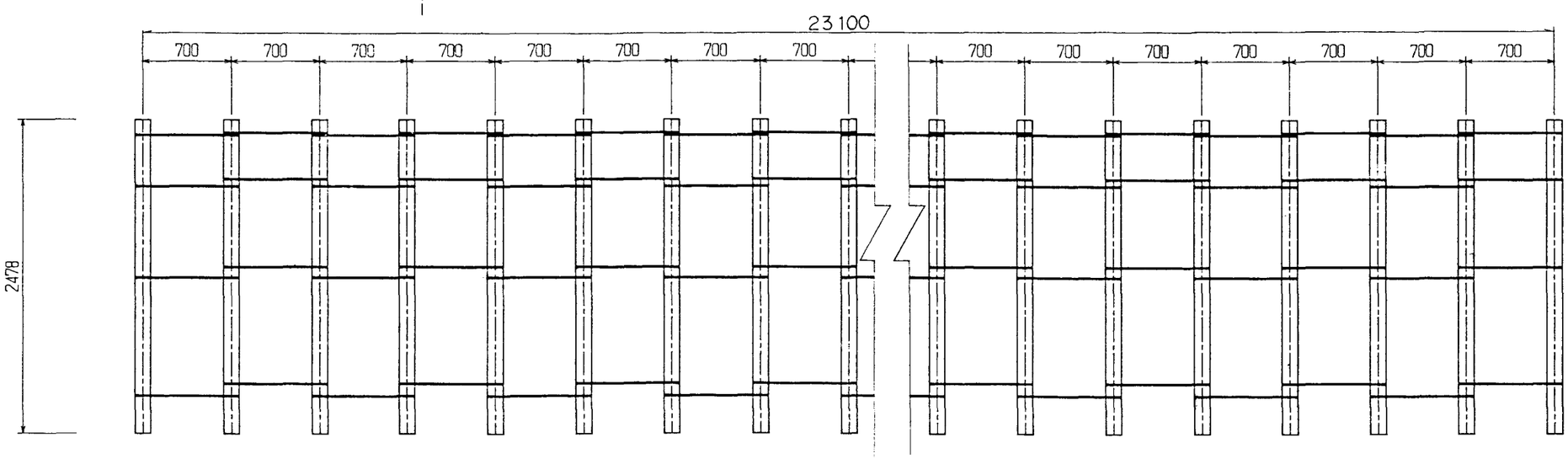
20号トンネル補強支保工構造図

断面詳細図　1/20

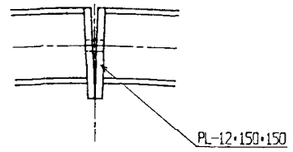
支補工ピッチ700mm
タイロットφ16×1000
ナット.ワッシャ2ヶずつ



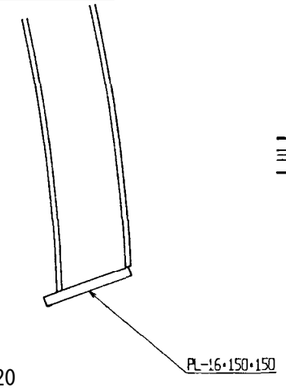
正　面　図　S=1/20



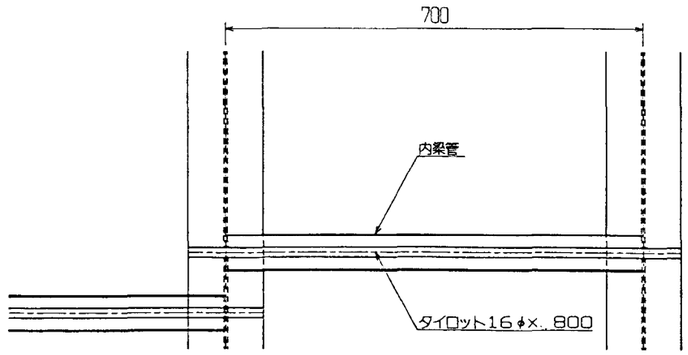
接続詳細図　1/5



下部詳細図　1/5



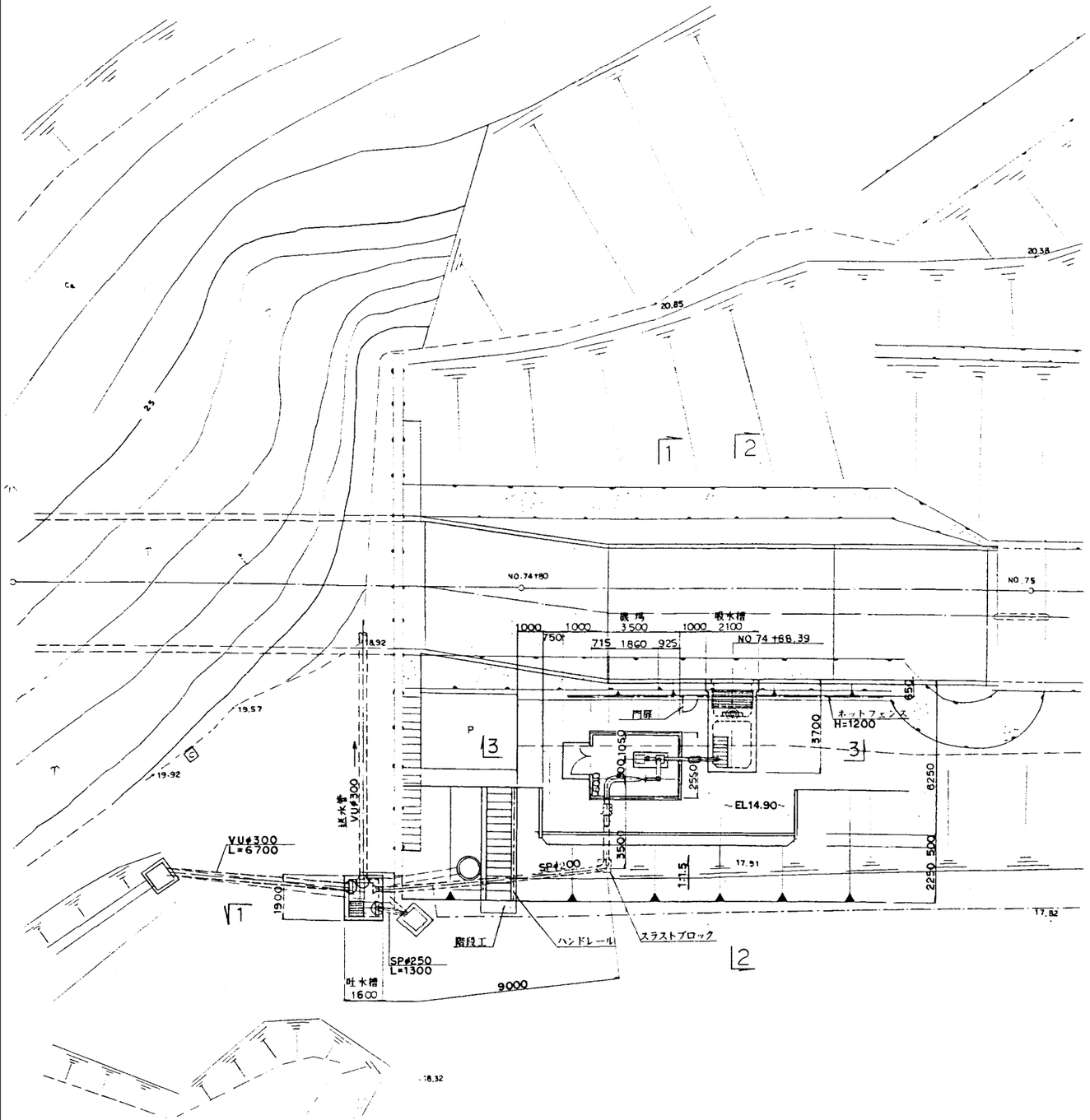
内梁管詳細図　1/5



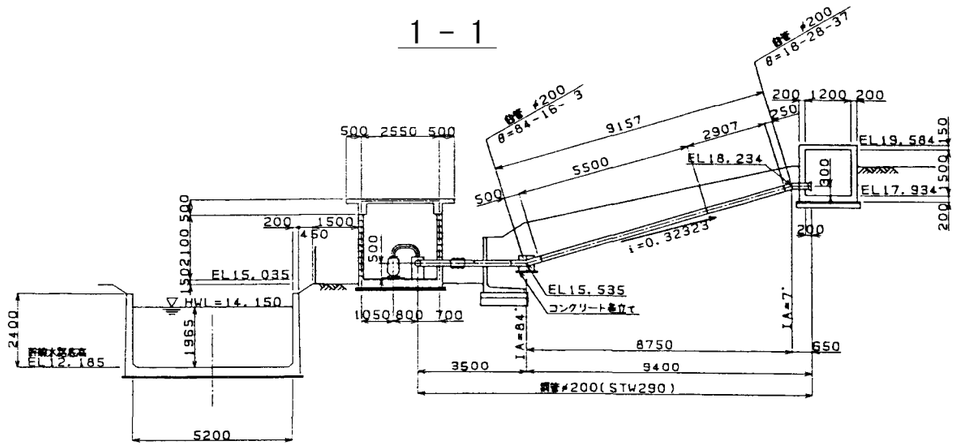
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	20号トンネル補強支保工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-181/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

伊地山分水工一般図

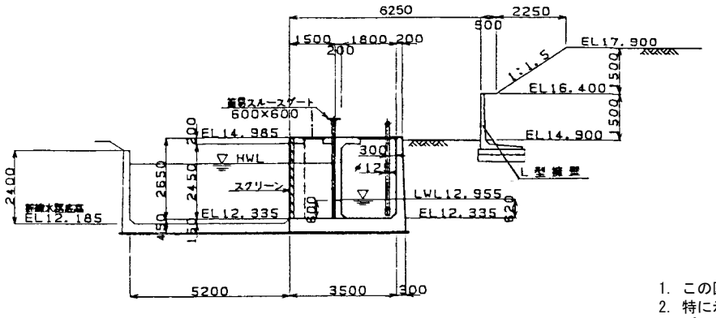
平面図 S=1:100



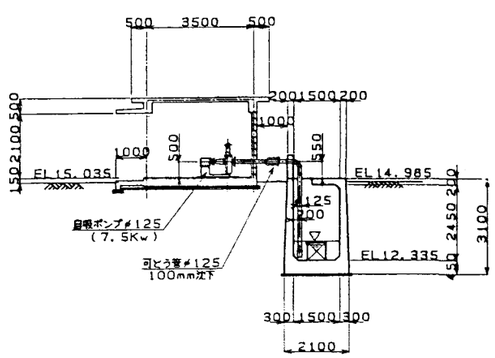
1 - 1



2 - 2



3 - 3



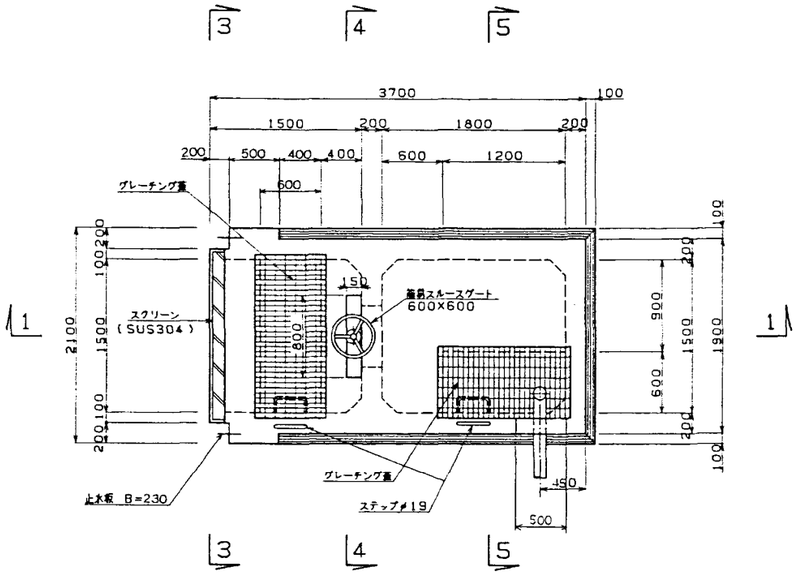
注意事項

1. この図面は分水工一般図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
3. ポンプの形式
   ポンプ形式:横軸片吸込単段渦巻ポンプ
   ポンプ口径:φ125mm
   給水量　:Q=1.80m3/min
   出　力　:7.5KW
4. 柱状図は、20号開水路付近の柱状図である。
5. ポンプ建屋の地盤反力q=2.2t/㎡程度と
   なる為地耐力qa=6.6t/㎡以上必要である。

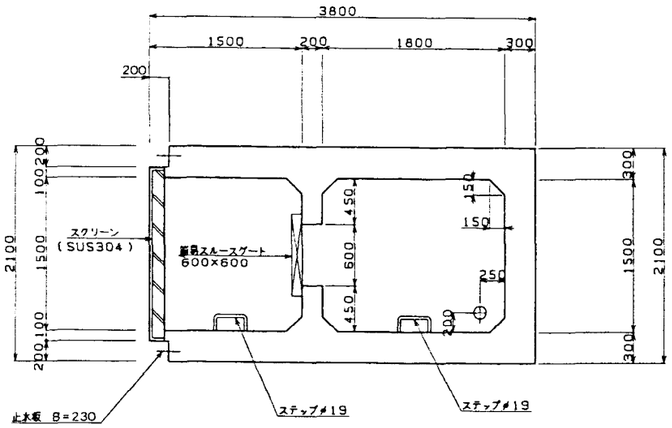
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工一般図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	8-182/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

伊地山分水工吸水槽構造図（1/2）　S=1/30

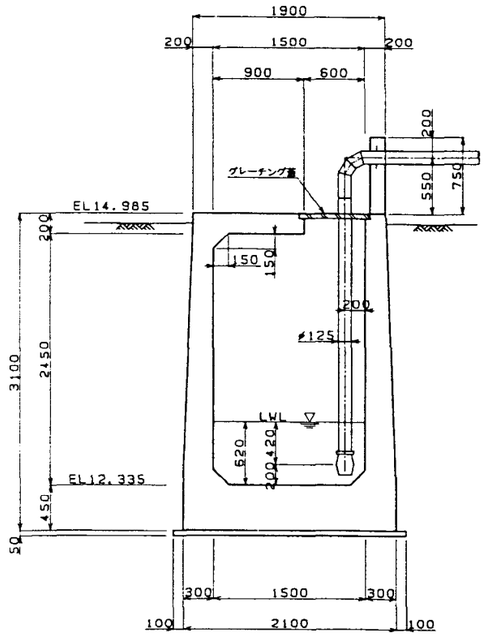
平面図



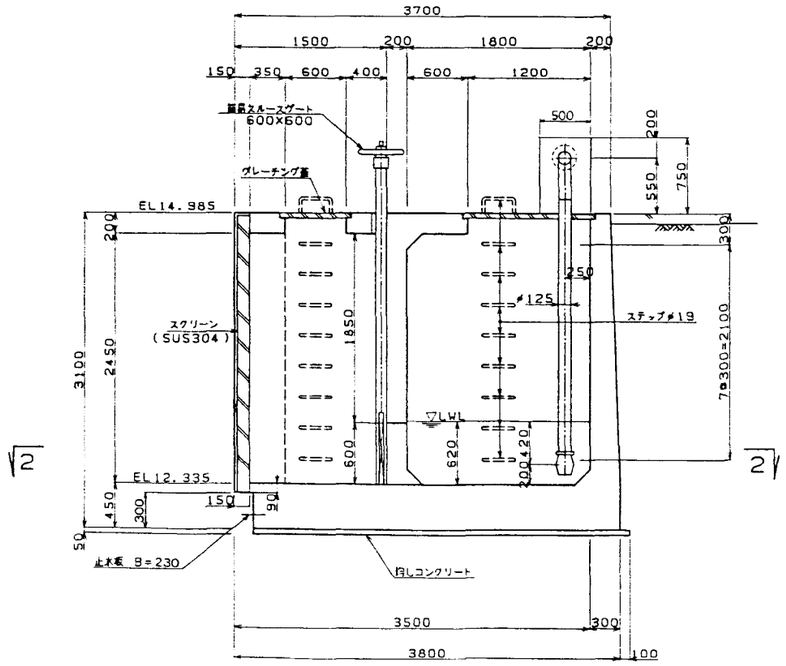
2 － 2



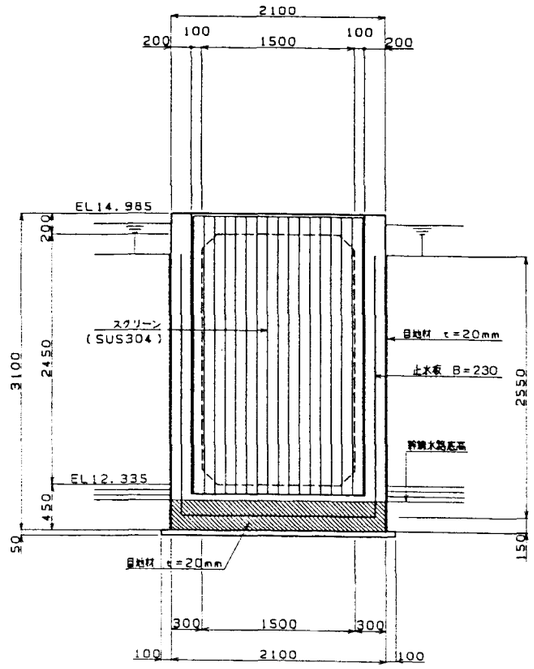
5 － 5



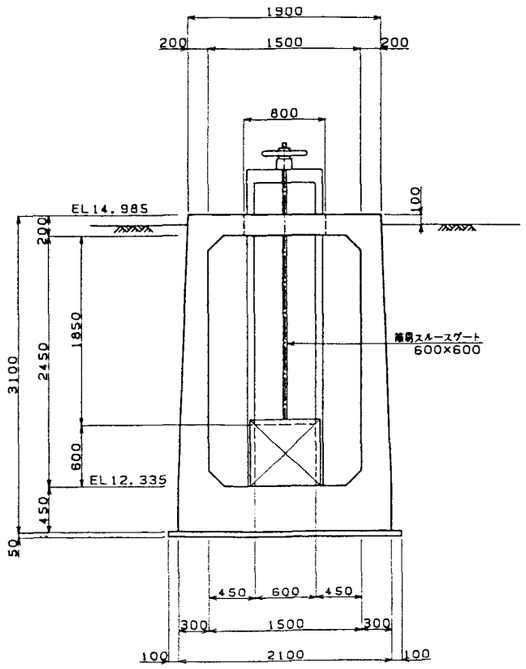
1 － 1



3 － 3



4 － 4



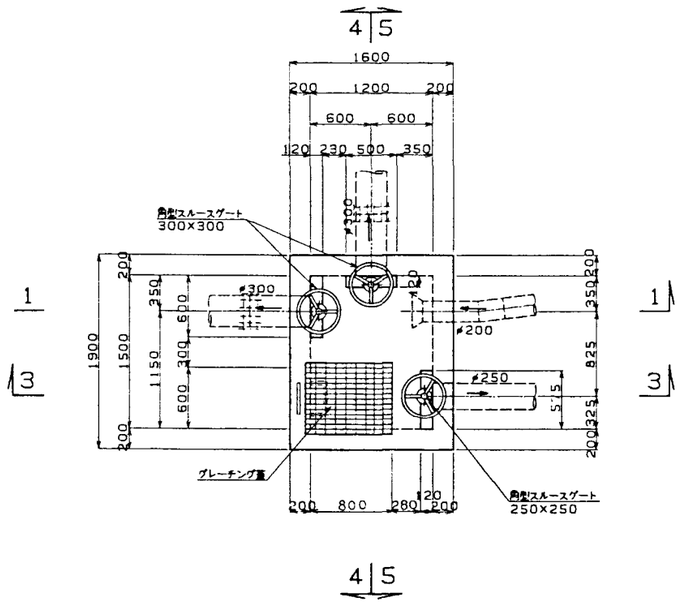
注意事項

1. この図面は分水工構造図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
3. コンクリートの品質
   1) 鉄筋コンクリート　21N-25-8
   2) 無筋コンクリート　16N-25-8
   3) 均しコンクリート　16N-25-8
4. 材料規格
   1) スクリーン　SUS304
   2) スルースゲート　SUS304
   3) その他の鋼材　一般構造用鋼材
      JIS G 3101 (SS400相当)

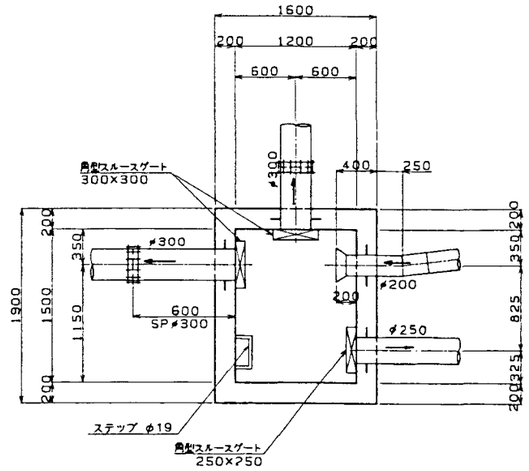
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工吸水槽構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-183/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

伊地山分水工吸水槽構造図（2/2） S=1/30

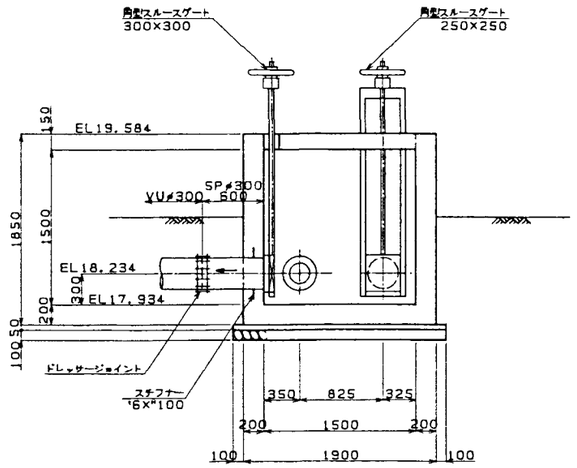
平面図



2 － 2



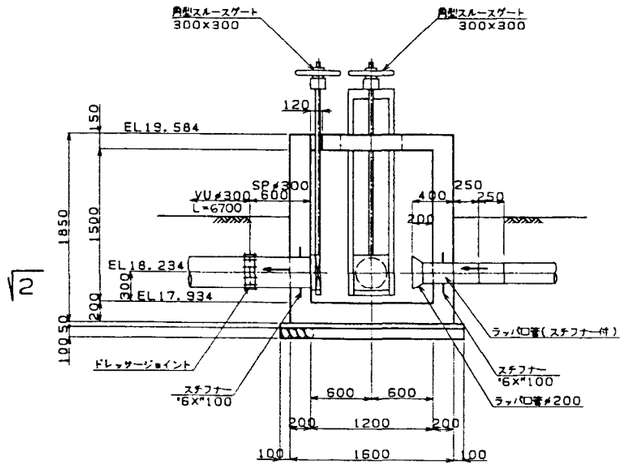
4 － 4



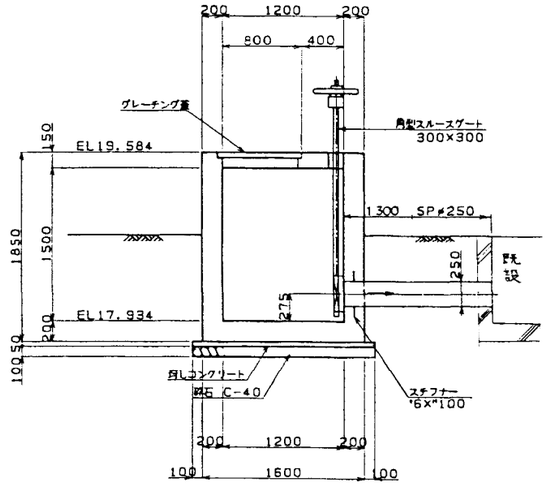
注意事項

1. この図面は吐水槽構造図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
3. コンクリートの品質
   - 1)鉄筋コンクリート　21N-25-8
   - 2)無筋コンクリート　16N-25-8
   - 3)均しコンクリート　16N-25-8
4. 材料規格
   - 1)塩ビ管　JIS K 6741相当
   - 2)鋼管　JIS G 3451相当
   - 3)その他の鋼材　一般構造用鋼材 JIS G 3101(SS400相当)

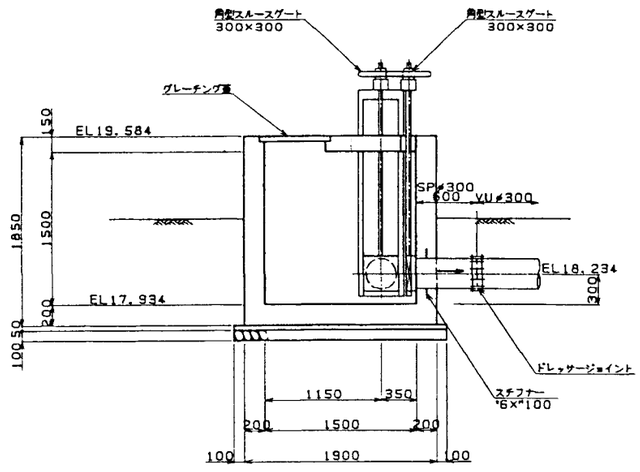
1 － 1



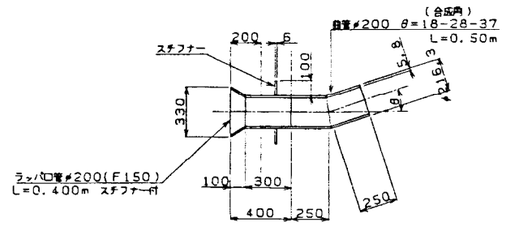
3 － 3



5 － 5

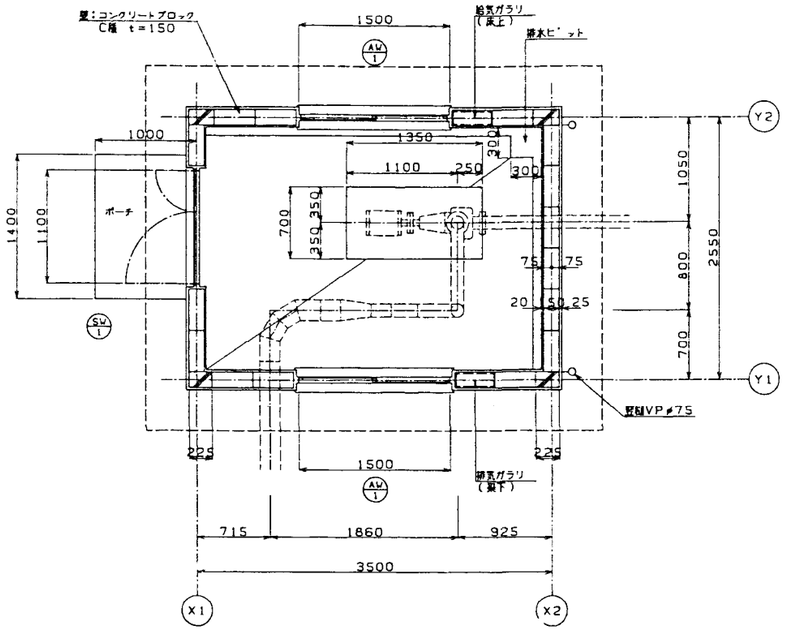


鋼製異形管詳細図 S=1:20



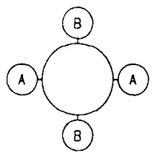
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工吐水槽構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-184/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

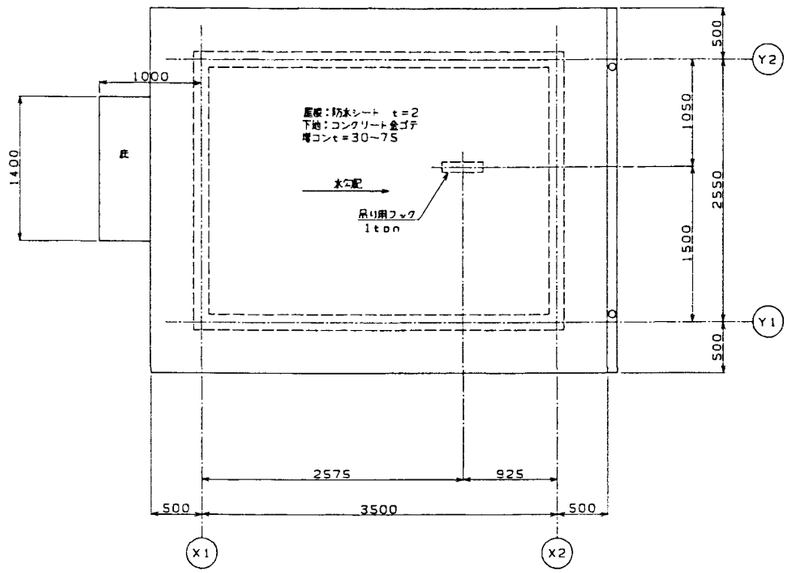
伊地山分水工建屋構造図(1/2)



平　面　図 S=1:30

断面図方向

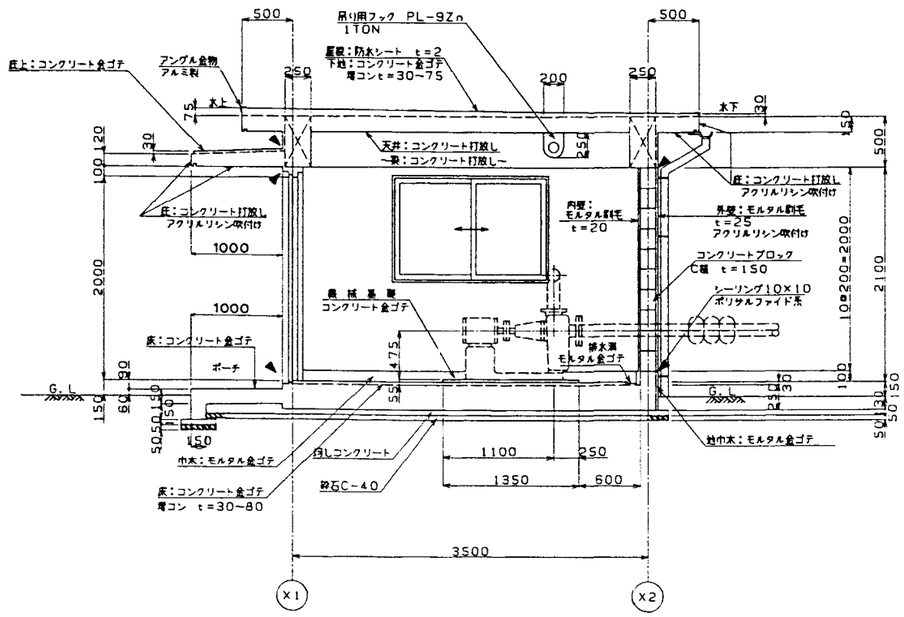




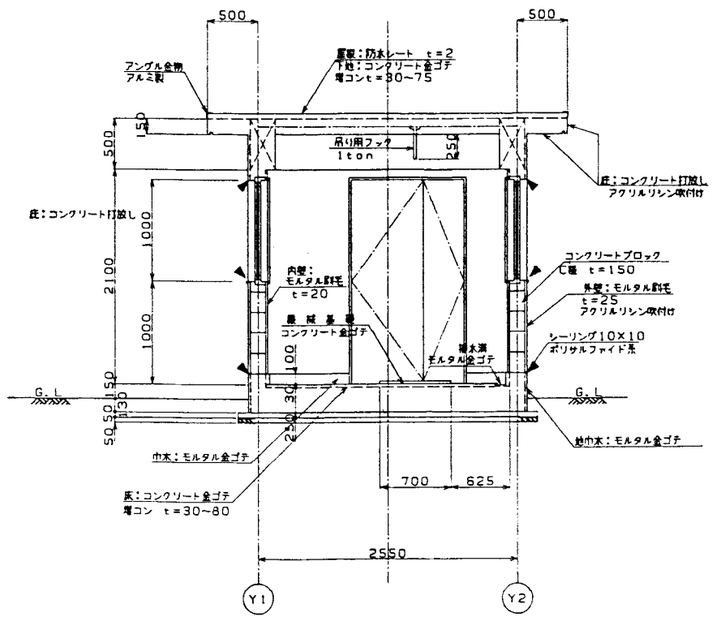
屋根伏図 S=1:30

注　意　事　項

1. この図面は機場工構造図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
3. コンクリートの品質
   1)鉄筋コンクリート　21N-25-8
   2)無筋コンクリート　16N-25-8
   3)均しコンクリート　16N-25-8
4. 材料規格
   1)塩ビ管　JIS K 6741相当
   2)鋼　管　JIS G 3451相当
   3)その他の鋼材　一般構造用鋼材
   JIS G 3101(SS400相当)



A-A断面 S=1:30



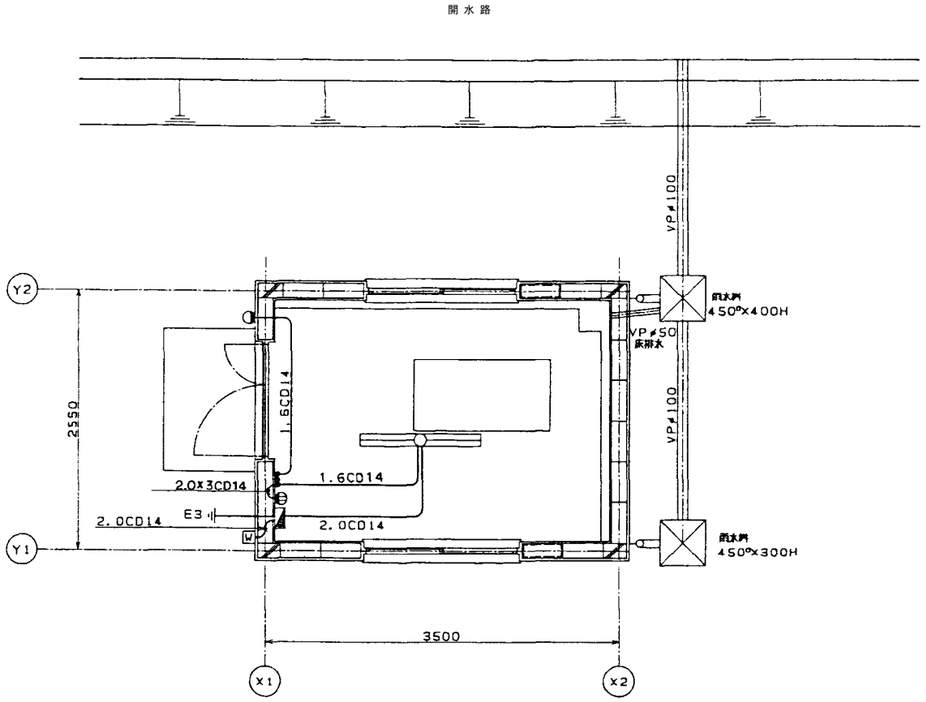
B-B断面 S=1:30

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工建屋構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-185/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

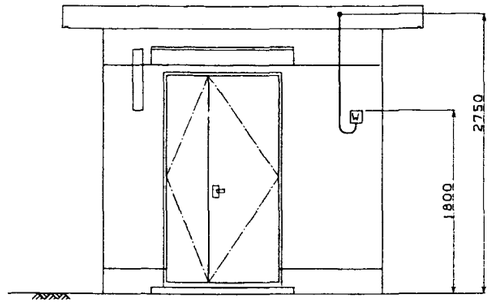
伊地山分水工建屋構造図(2/2)

注 意 事 項

1. この図面は機場工構造図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。

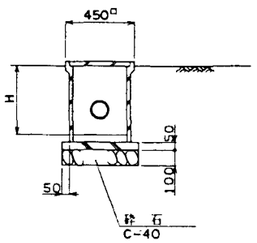


平 面 図 S=1:30



立面図 S=1:30

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	屋外計器箱	
	電灯分電盤	
	蛍光灯 FL40W×2 高力率型	コンクリートボックス
	蛍光灯 FL20W×1 防水ブラケット	アウトレットボックス
	埋込みタンブラスイッチIP10A×3	ビニールボックス プラスチックプレート
	コンクリート等埋込配管配線	
	埋込コンセント15A2口アース付防水型	ビニールボックス
	防水鉄蓋	



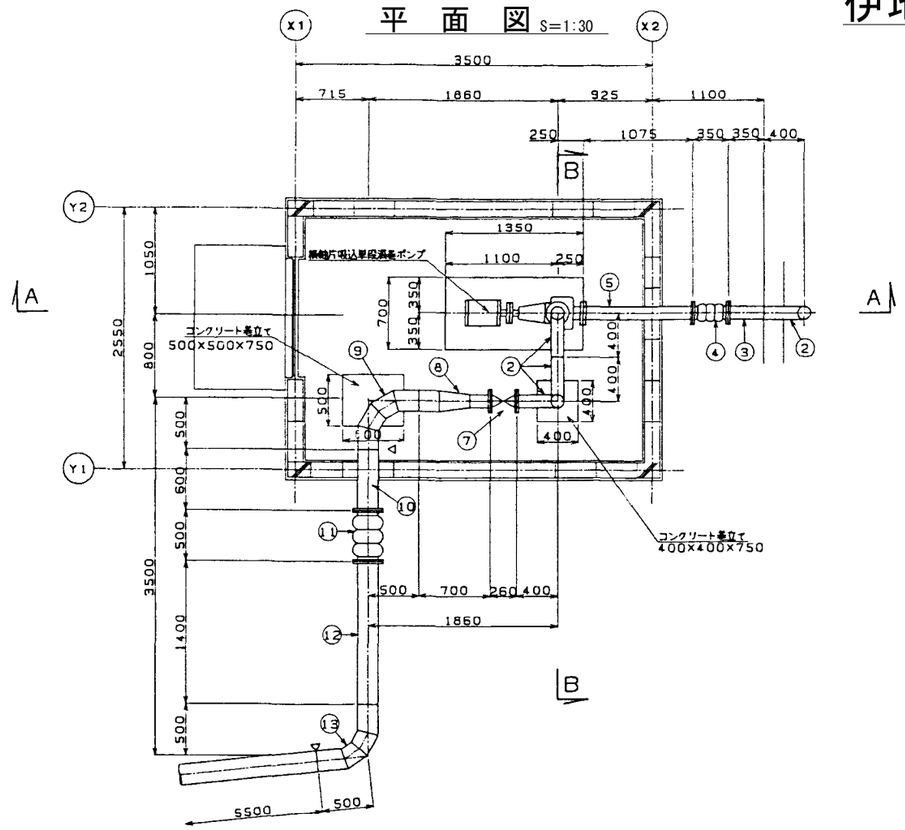
雨水排水桝 S=1:20

コンクリート製品(改良桝)

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工建屋構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-186/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

伊地山分水工異形管構造図

平　面　図 S=1:30

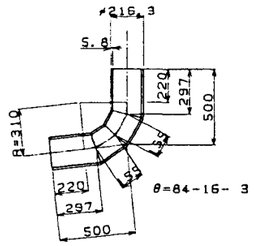


管材一覧表

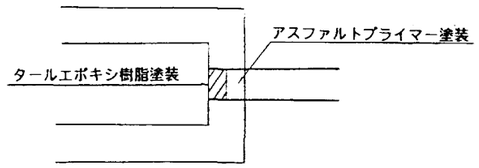
番号	口径	規格	個所	備考
①	φ125	片フランジ付甘管 L=2.450m	1	
②	φ125	90°曲管 L=0.800m	2	
③	φ125	片フランジ付甘管 L=0.350m	1	
④	φ125	ゴム製可とう管 100mm偏心用 両フランジ L=0.350m	1	
⑤	φ125	両フランジ付甘管 L=1.075m	1	
⑥	φ125	片フランジ付甘管 L=0.185m	1	
⑦	φ125	水道用仕切弁(7.5Kg/cm²)	1	
⑧	φ200	片落ち管200×125 L=0.70m	1	
⑨	φ200	90°曲管 L=1.000m	1	
⑩	φ200	片フランジ付甘管 L=0.600m	1	
⑪	φ200	ゴム製可とう管 100mm偏心用 両フランジ L=0.500m	1	
⑫	φ200	片フランジ付甘管 L=1.400m	1	
⑬	φ200	84-16-3°曲管 L=1.000m	1	詳細図参照
⑭	φ125	フート弁	1	
⑮	φ125	スチフナー付90°曲管 L=0.800m	1	
⑯	φ125	片フランジ付曲管 L=0.800m	1	

⑬ 曲管詳細図

S=1:20



吐水槽部鋼管外面塗装詳細図



注意事項

1．この図面は現場取りの異形管の構造図を示す。
2．特に示さない取り寸法はmm、標高はmで表す。
3．材料規格

　直管　　JIS G 3443相当
　異形管　　JIS G 3451相当
　（異形管は既製角以外を図示する。）

5．▽印は現場溶接を示す、その他の管材は工場制作時に溶接する。

4．塗覆装

1）内面塗装はタールエポキシ樹脂塗装とし、塗装方法は水道用タールエポキシ樹脂塗装方法（JWWA K 115-1974）による。
膜厚は0.5mm以上とする。

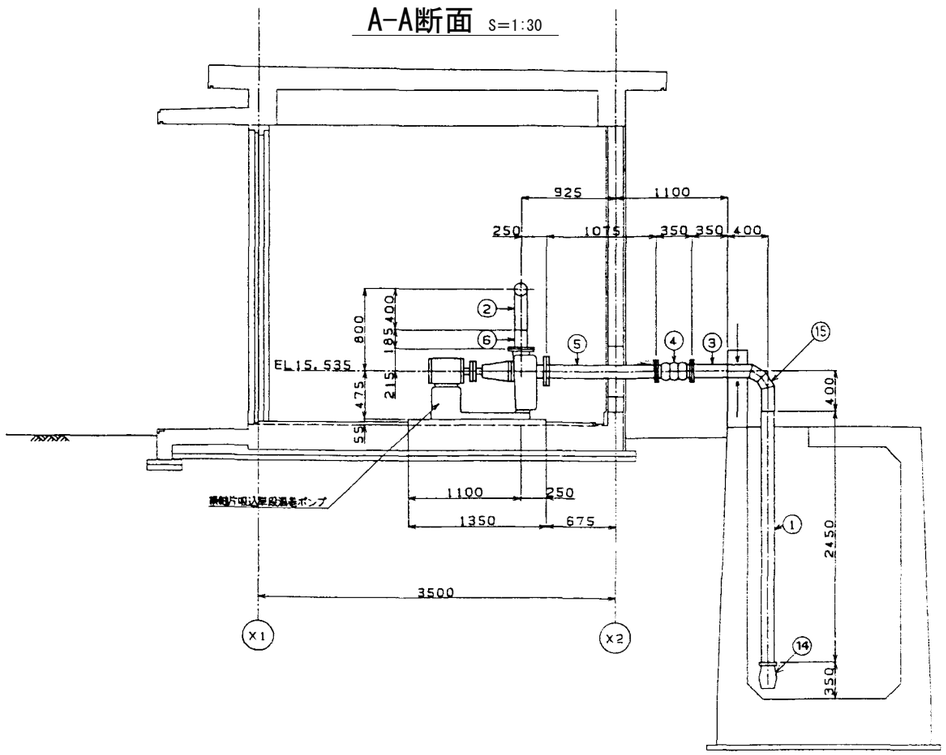
2）外面塗装はアスファルト塗覆装とし、塗装方法は水道用鋼管アスファルト塗覆装方法（JIS G 3491-1977）によるものとし、方法及び厚さは次に示す。

直管　イ）アスファルトプライマー塗装
　　ロ）アスファルトビニロンクロス　1回巻、1回巻、2重巻
　　ハ）最小厚　3.5mm
異形管　イ）アスファルトプライマー塗装
　　ロ）アスファルトビニロンクロス　2回巻、1回巻、2重巻
　　ハ）最小厚　5.0mm

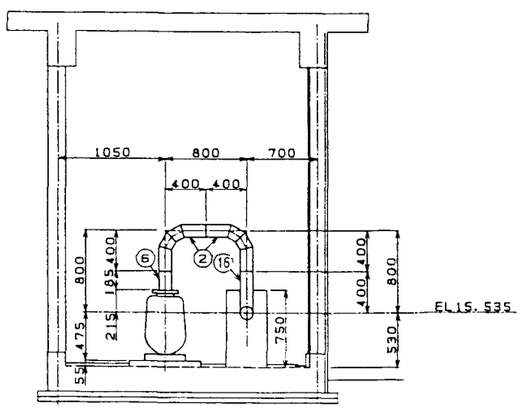
3）構造物内の管体露出部分は、タールエポキシ樹脂塗装、とし膜厚は0.5mm以上とする。

4）スラストブロック部の外面塗装は、次のとおりとする。
屋外‥‥アスファルトプライマー塗装
屋内‥‥タールエポキシ樹脂塗装

A-A断面 S=1:30



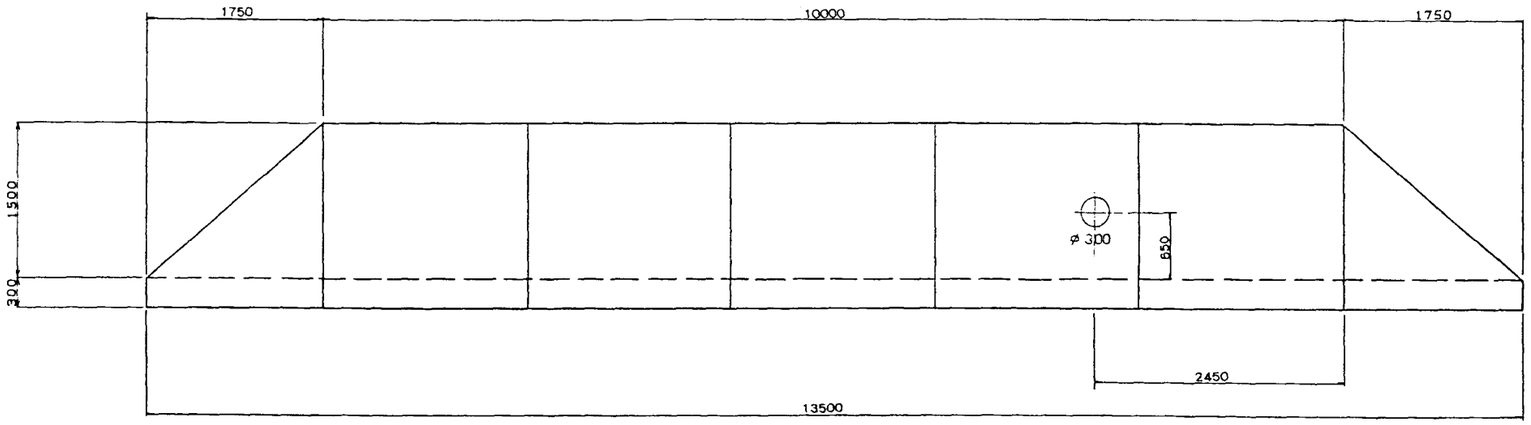
B-B断面 S=1:30



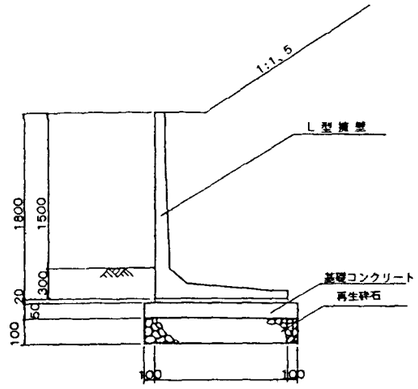
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)
図面名	伊地山分水工異形管構造図
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 図示　図面番号　8-187/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所

伊地山分水工付帯工構造図

L型擁壁展開図 S=1:30



L型擁壁断面図 S=1:30

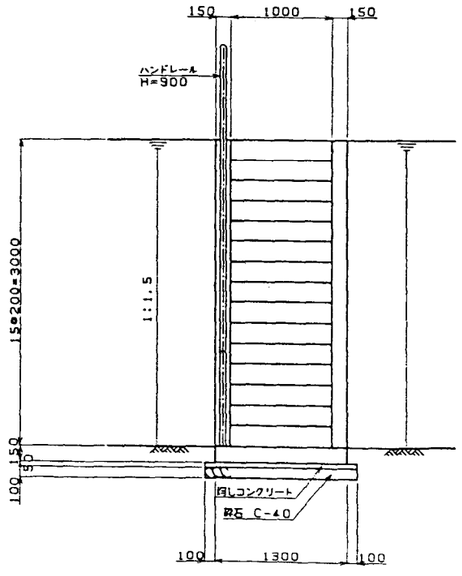


注意事項

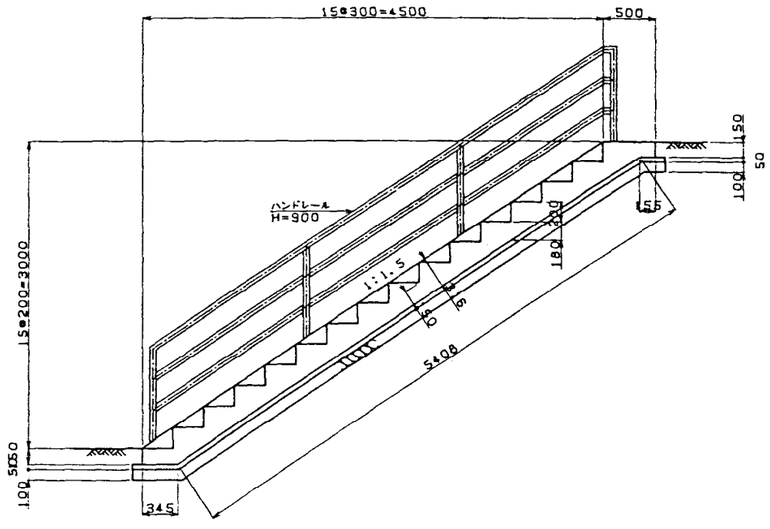
1. この図面は付帯工構造図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmm、標高はmで表す。
3. コンクリートの品質
   1)鉄筋コンクリート　21N-25-8
   2)無筋コンクリート　16N-25-8
   3)均しコンクリート　16N-25-8
4. 材料規格
   1)塩ビ管　JIS K 6741相当
   2)鋼　管　JIS G 3451相当
   3)その他の鋼材　一般構造用鋼材
   JIS G 3101(SS400相当)

階段工構造図 S=1:30

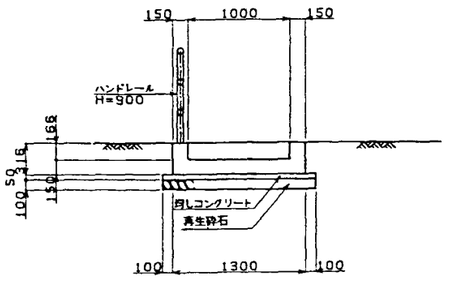
正面図



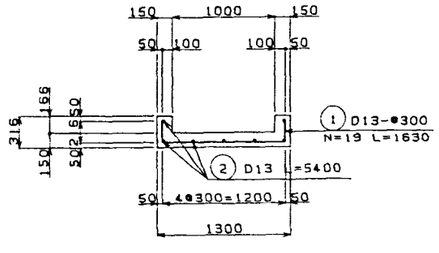
縦断図



断面図



配筋図

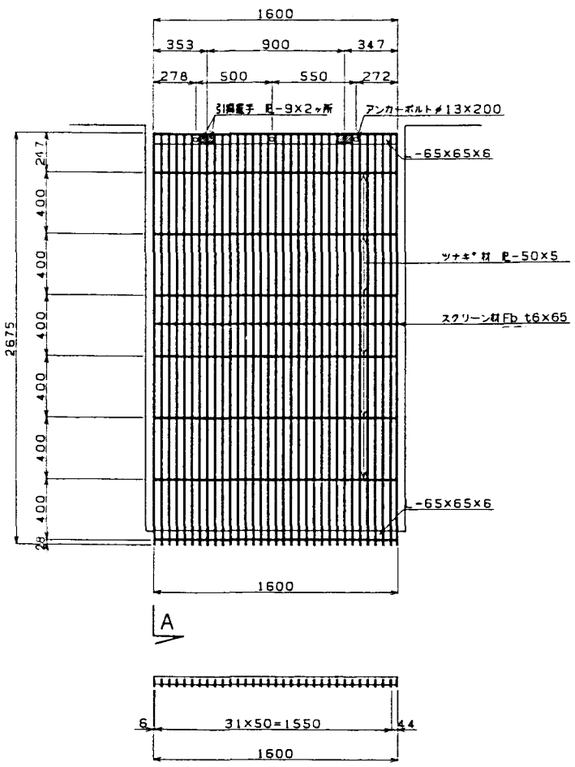


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工付帯工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-188/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

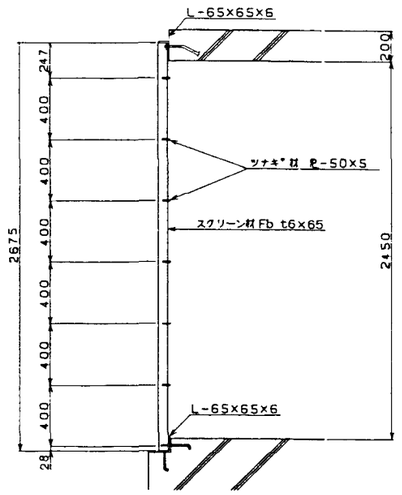
伊地山分水工スクリーン構造図

※材質は全てステンレス製とする。

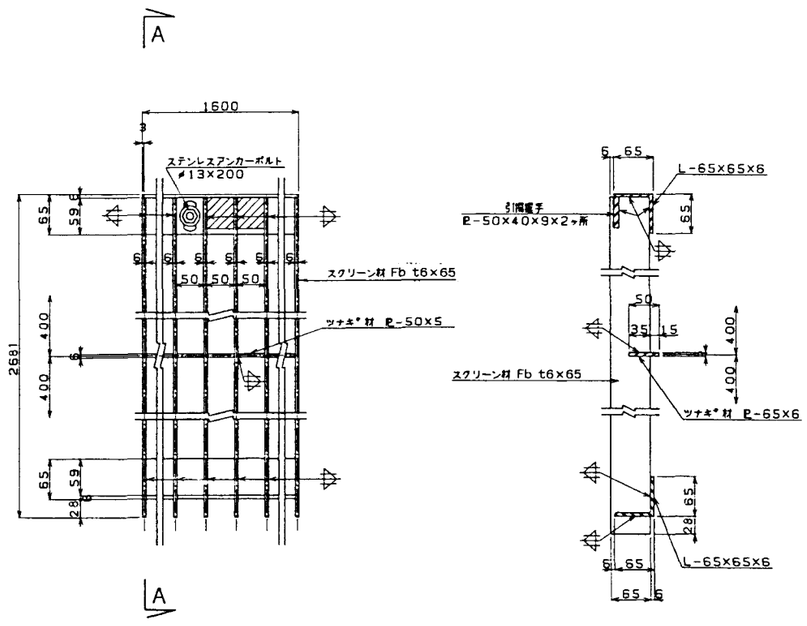
スクリーン正面図
S=1:20



A － A



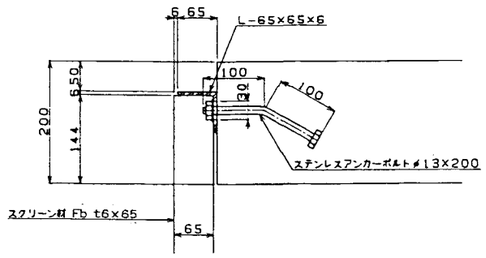
正面詳細図
S=1:5



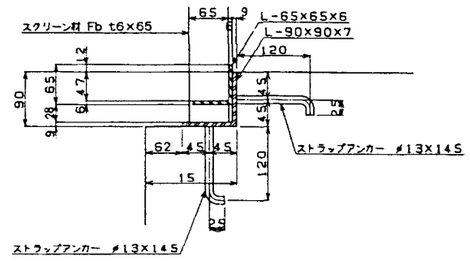
注意事項

1. この図面はスクリーンの構造図を示す。
2. 特に示さない限り寸法はmmで表す。
3. 材質は全てステンレス製とする。

スクリーン頂部
S=1:5



スクリーン底部
S=1:5



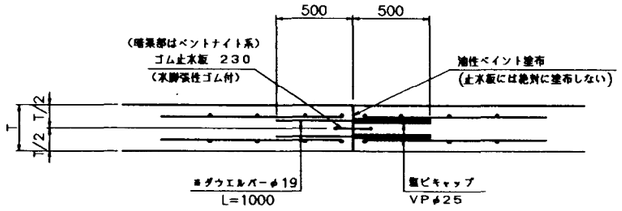
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	伊地山分水工スクリーン詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-189/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

継　目　詳　細　図

目 地 詳 細 図

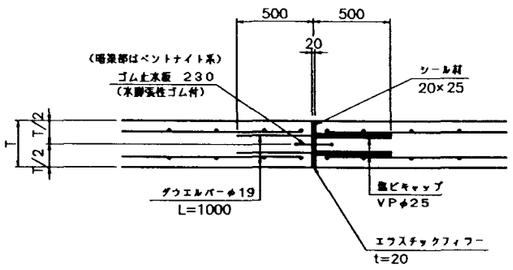
S=1:20

収縮目地(C. J-1)

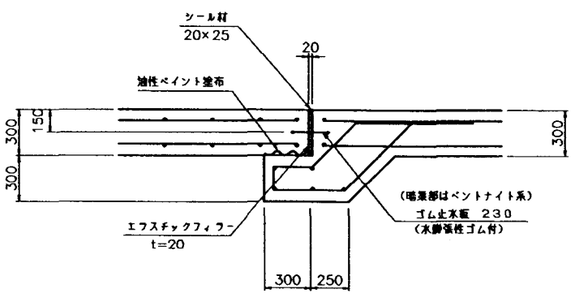


※ダウエルバーの配置は、以下の通りとする。
側壁：千鳥配置
底版：ダブル

伸縮目地(E. J-1)



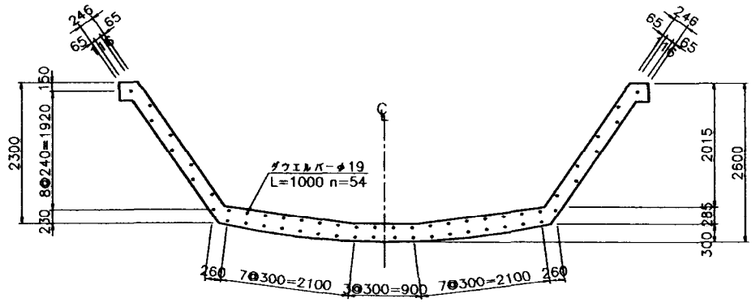
伸縮目地(E. J-2)



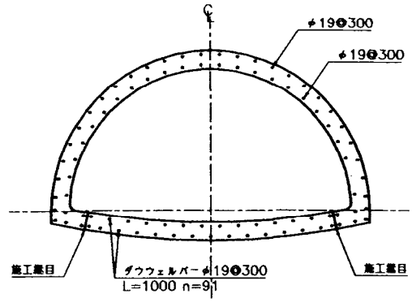
ダウエルバー詳細図

S=1:50

(開水路)



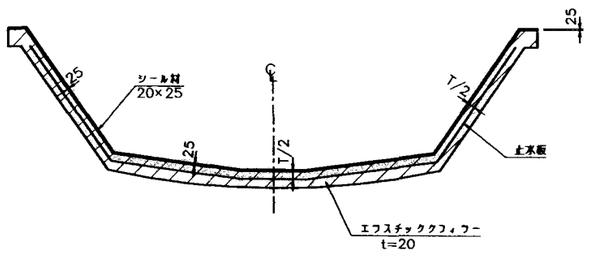
(暗渠工)



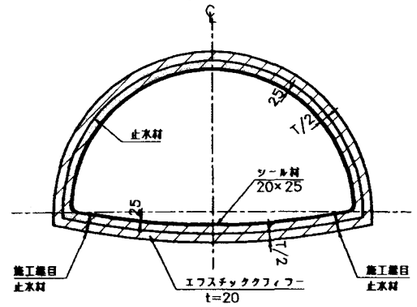
継目材取付位置

S=1:50

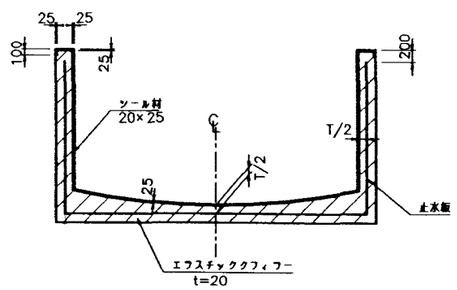
(開水路)



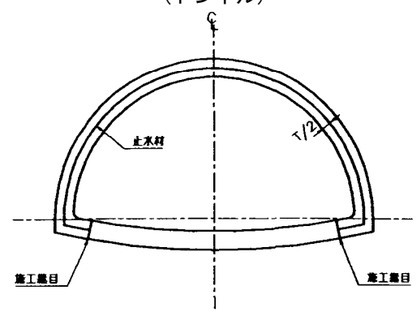
(暗渠工)



(トランシジョン)



(トンネル)

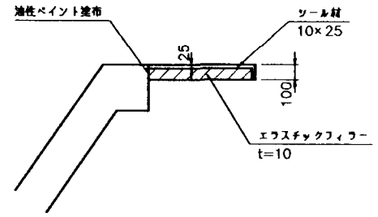


注 意 事 項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmmとする。
2. 継目の種類と記号
   C. J-1　：収縮継目(一般部)
   E. J-1　：伸縮継目(一般部)
   E. J-2　：伸縮継目(トランシジョン部)
3. 伸縮継目と収縮継目の適用基準
   別図スパン割図を参照とする。
4. ダウエルバーの材質はSR235とし、カバーキャップは
   硬質塩ビ管を使用する。
5. トンネル部及び暗渠部の止水材は、ベントナイト系で施工する。
6. 継目の施工手順
   先端スパンは止水板, ダウエルバーキャップ, 油性ペイント
   まで施工する。
   後行スパンはダウエルバー, エラスチックフィラー,
   シール材を施工する。
7. 1スパン(アーチ部)の中央部ダミージョイントを設置する。

張りコンクリート目地詳細図

S=1:20



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-190/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

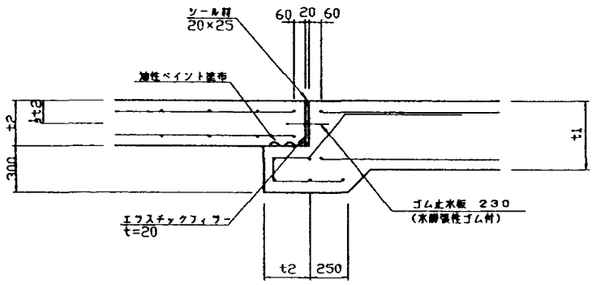
継 目 詳 細 図

注 意 事 項

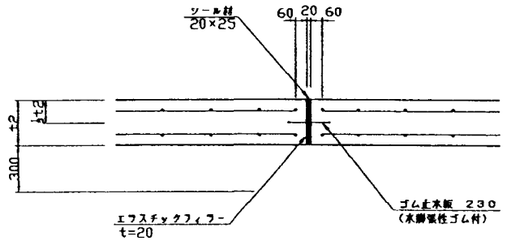
1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 継目の位置については、スパン割図(参考図）に示す。

目地詳細図
S=1:20

伸縮目地(E. J)
坑門工～連絡工
吐口工～連絡工

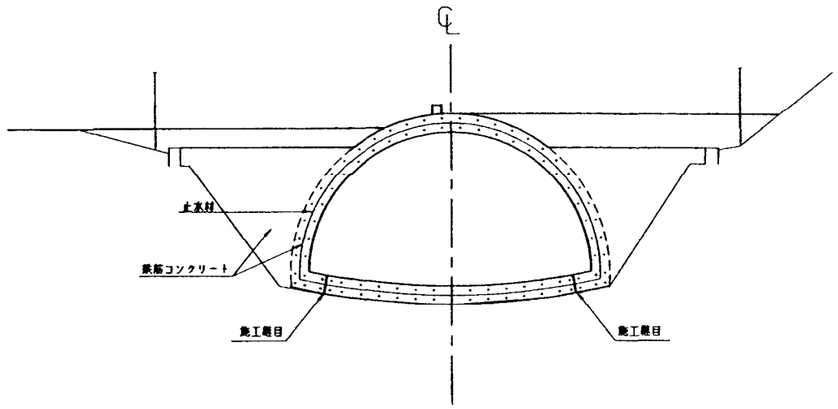


伸縮目地(E. J)
連絡工～連絡工
連絡工～坑門工
坑門工～下流取付工



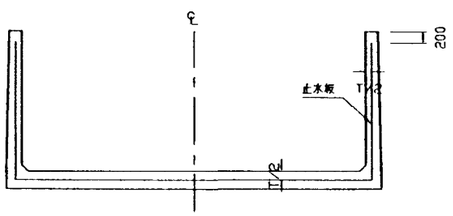
ダウエルバー配置図
S=1:50

トンネル接合部の継手 (C.J)

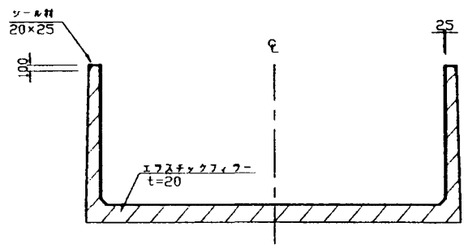


継目材取付位置
S=1:50

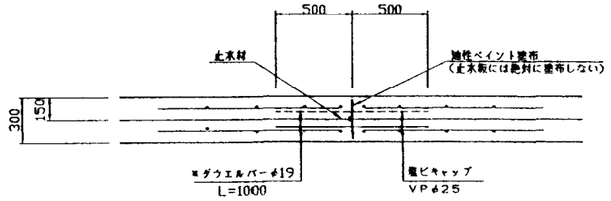
（止水板）



（エラスチックフィラー，シール材）



ダウエルバー詳細図
S=1:20

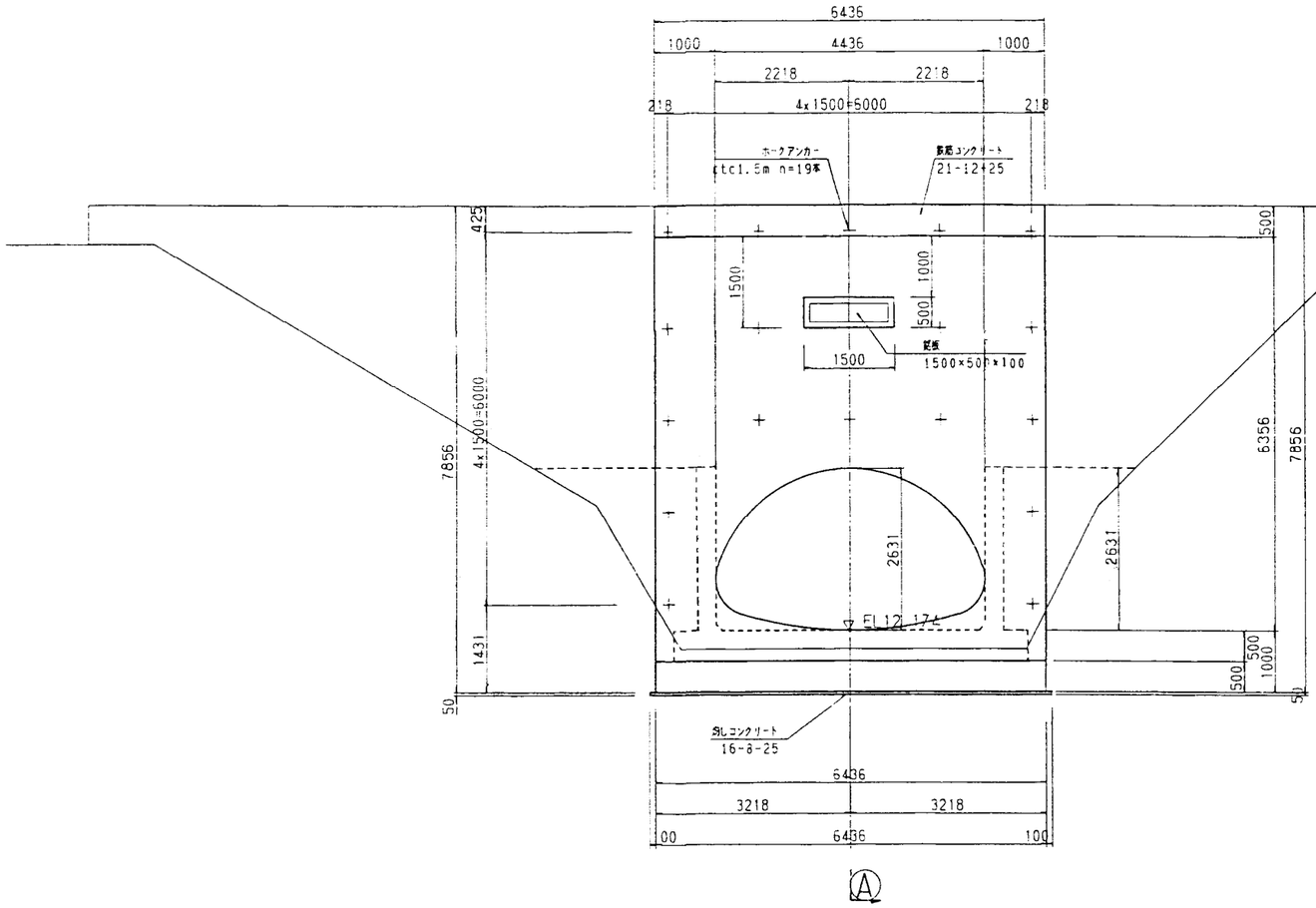


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	継目詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-191/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

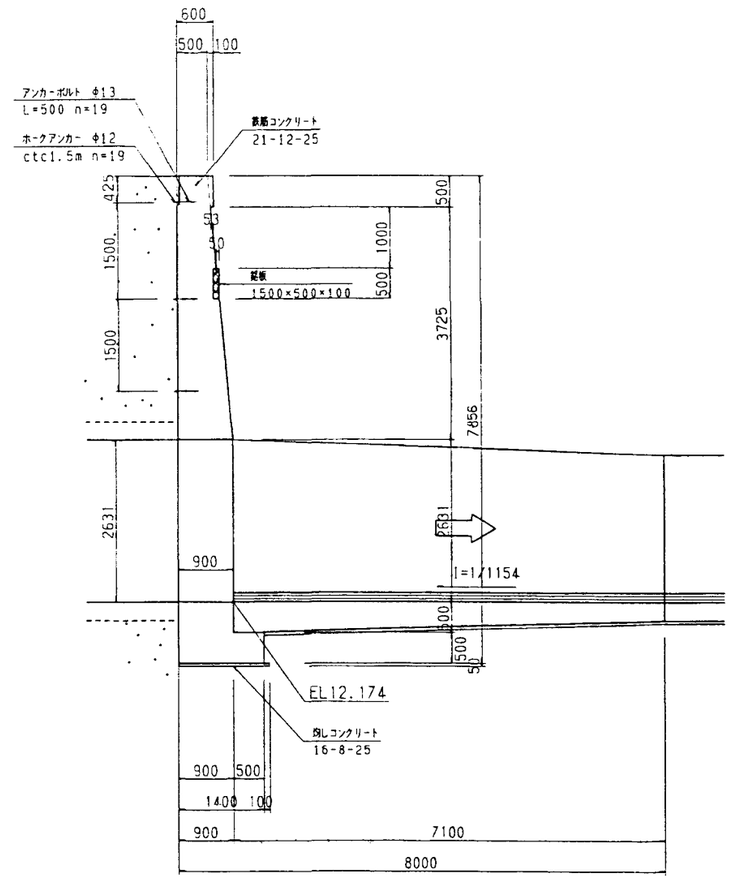
20号トンネル下流坑門工構造図

S=1:50

正　面　図



Ⓐ Ⓐ 断面



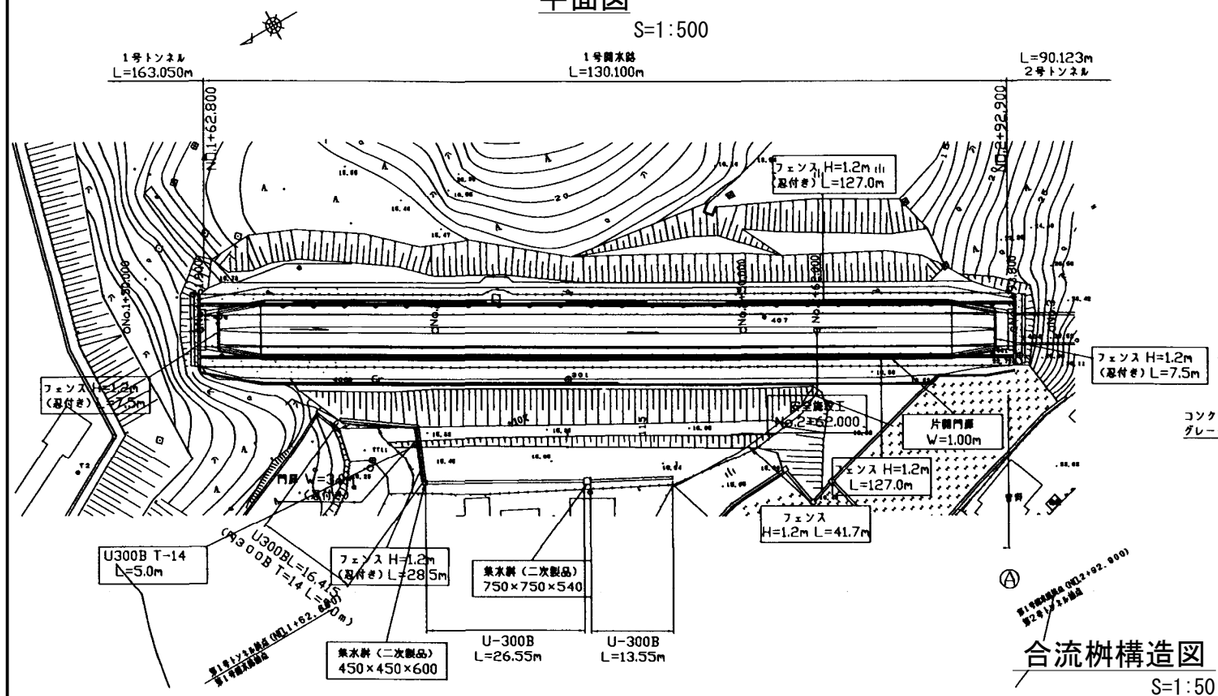
注　意　事　項

1. 寸法の単位はmmとし標高はm単位とする。
2. コンクリートの品質は図示の通りとする。
3. 継目構造は水路継目詳細図を参照

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	20号トンネル下流坑門工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	8-192/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

付帯工詳細図

平面図
S=1:500



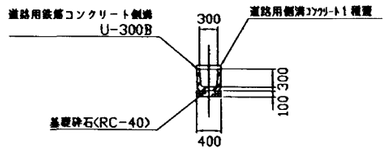
(平面図)

合流桝構造図
S=1:50

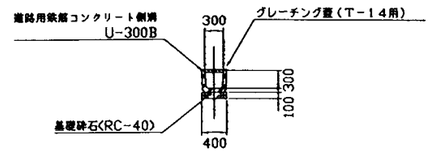


(A - A断面)

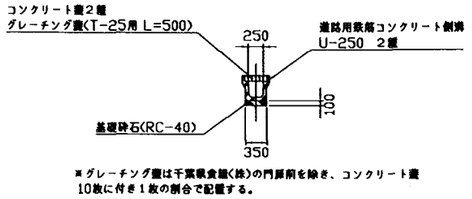
U-300B標準断面図
S=1:50
(一般部)



U-300B標準断面図
S=1:50
(グレーチング蓋付)

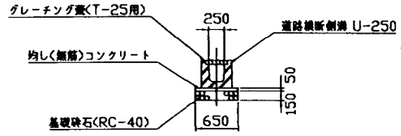


道路用鉄筋コンクリート側溝 標準断面図
S=1:50

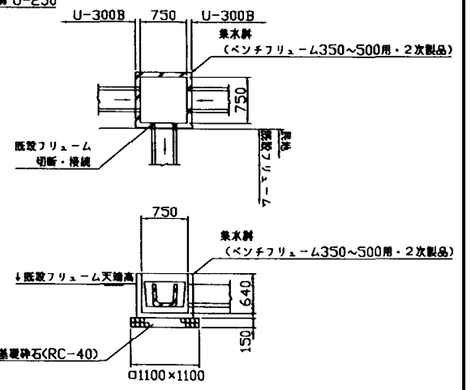


※グレーチング蓋は千葉県食調(株)の門扉前を除き、コンクリート蓋10枚に付き1枚の割合で配置する。

道路横断側溝標準断面図
S=1:50



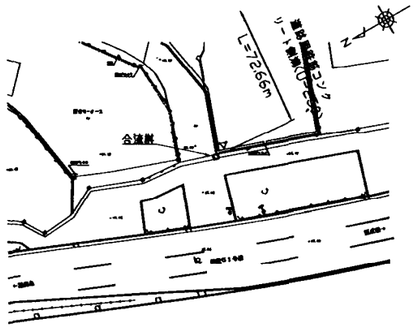
集水桝詳細図
S=1:50

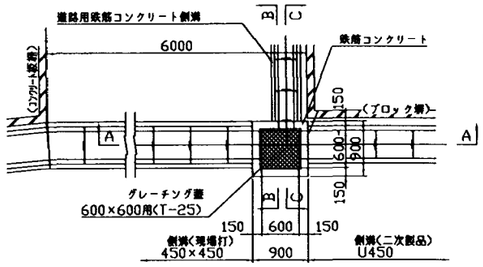


注意事項

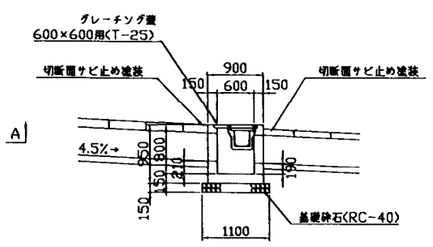
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位である。
2. 標高についてはmである。
3. 工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
   均しコンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリート　Gmax=20mm
   均しコンクリート　Gmax=20mm
4. 鉄筋の材質はSD295Aとする。
5. 継手長はL=30D以上とし、異なる径の継手長は、小さい鉄筋径の30D以上とする。
6. 以下の構造物の工種区分は指定仮設とする。
   道路用鉄筋コンクリート側溝
   道路横断側溝
   合流桝工
   側溝取付工

平面図
S=1:500





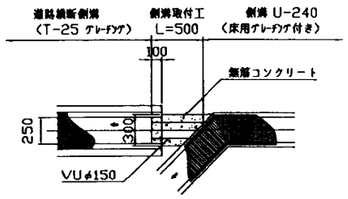
(B - B断面)



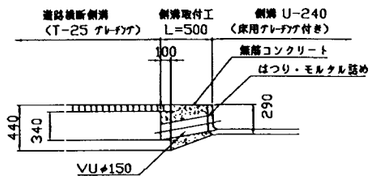
(C - C断面)

(既設現場打側溝断面図)

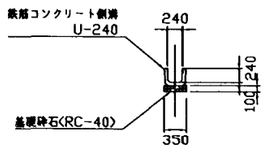
側溝取付工構造図
S=1:30
(平面図)



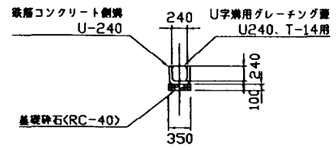
(断面図)



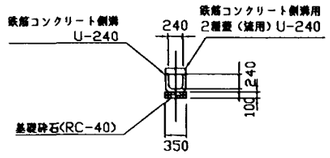
U-240標準断面図
S=1:50
(一般部)



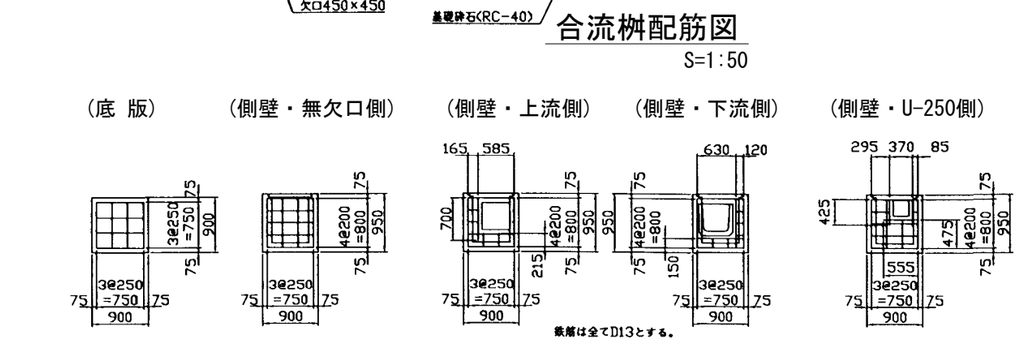
(U字溝用グレーチング蓋付)



(既設2種蓋部)

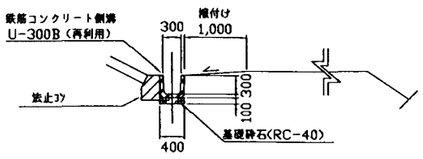


合流桝配筋図
S=1:50



(底 版)　(側壁・無欠口側)　(側壁・上流側)　(側壁・下流側)　(側壁・U-250側)　(接続詳細図)

U-300B布設替標準図
S=1:50
(布設替断面図)



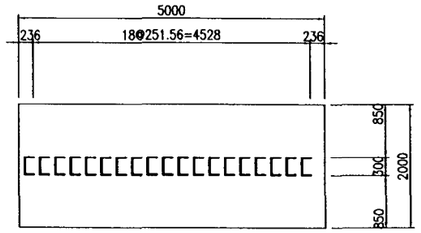
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	付帯工詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-193/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

スロープ工構造図

S=1:50

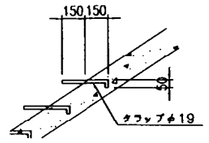
4,5号開水路(V型トランシジョン付近)

平 面 図

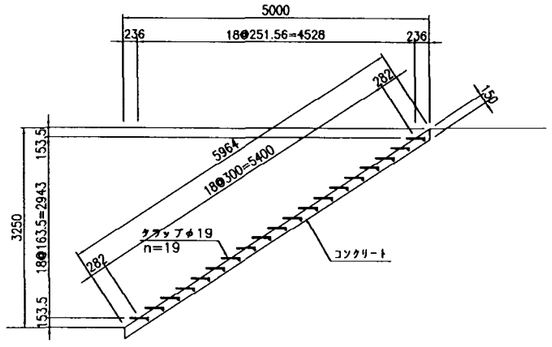


タラップ詳細図

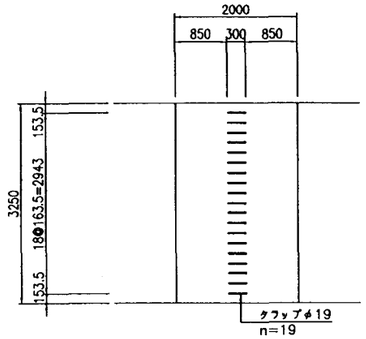
S=1:20



断 面 図

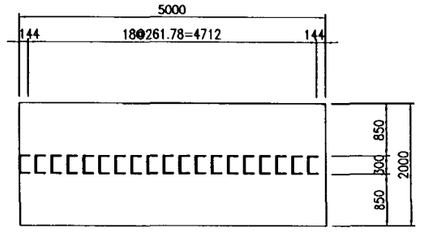


正 面 図

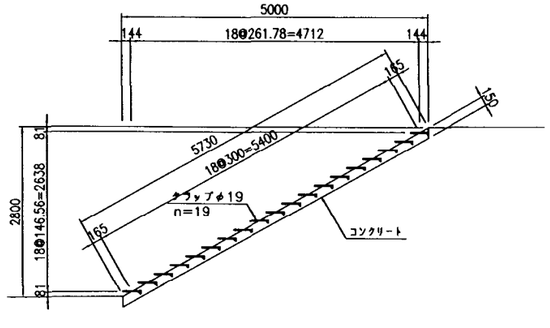


4,5号開水路(VI型トランシジョン付近)

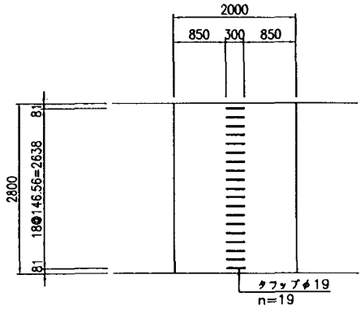
平 面 図



断 面 図



正 面 図



注 意 事 項

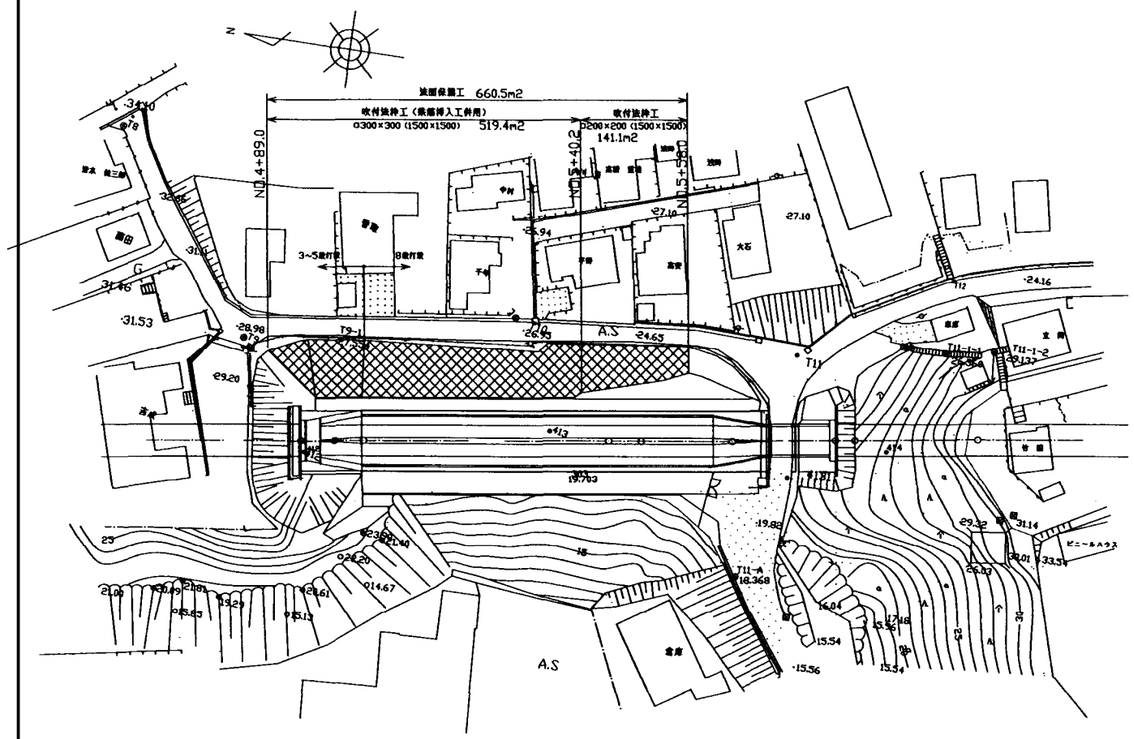
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck=21N/mm²
      無筋コンクリート　σck=18N/mm²
      均しコンクリート　σck=18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax=20mm
      無筋コンクリート　Gmax=20mm
      均しコンクリート　Gmax=20mm
3. 材料規格
   (1)タラップ
      材質は、SUS304とする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	スロープ工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-194/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

法 面 保 護 計 画 図

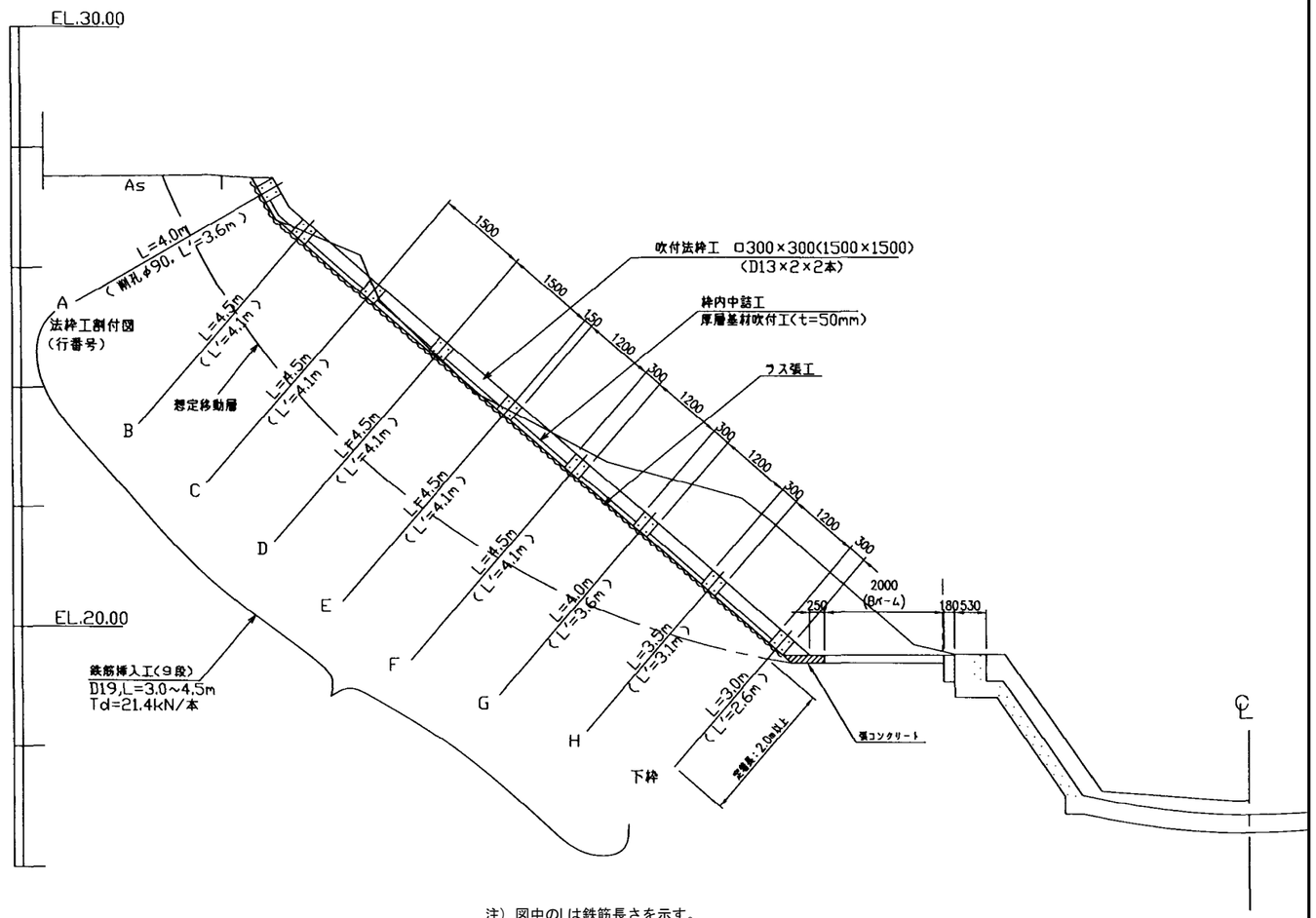
平 面 図

S=1:500



標準断面図(NO.4+89.0～NO.5+35.0)

S=1:50



注）図中のLは鉄筋長さを示す。
L'は削孔長を示す。

注 意 事 項

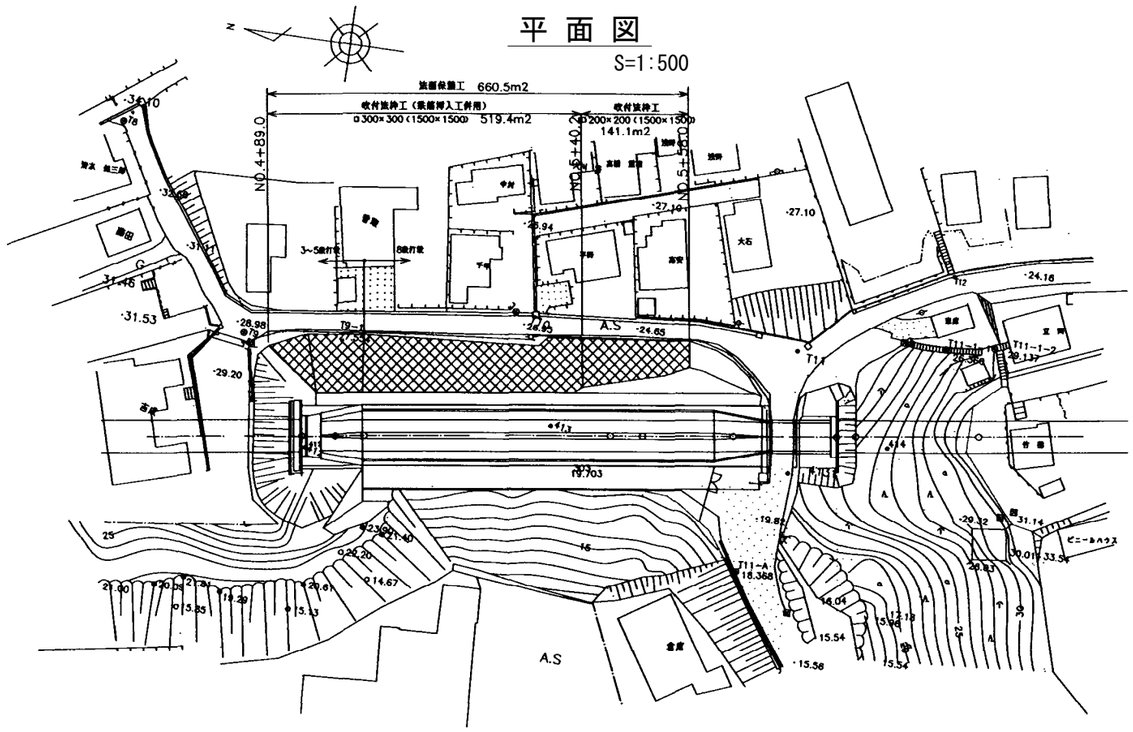
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	法面保護計画図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-195/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

法面保護展開割付図

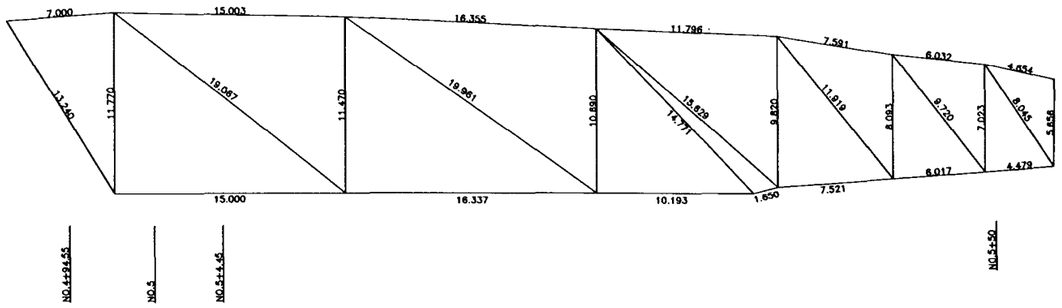
平 面 図

S=1:500



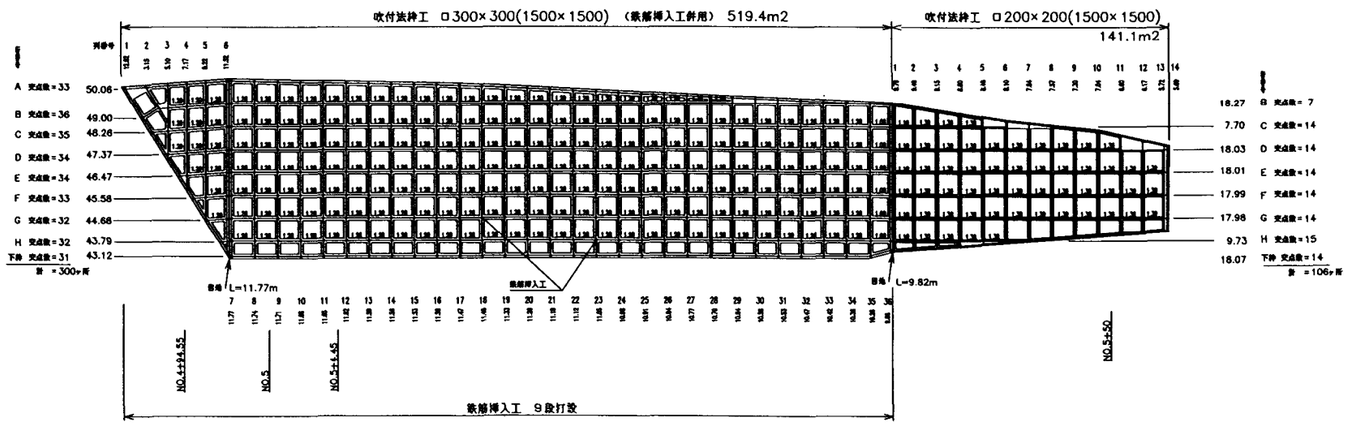
法枠展開図

S=1:200



法枠工割付図

S=1:200



注 意 事 項

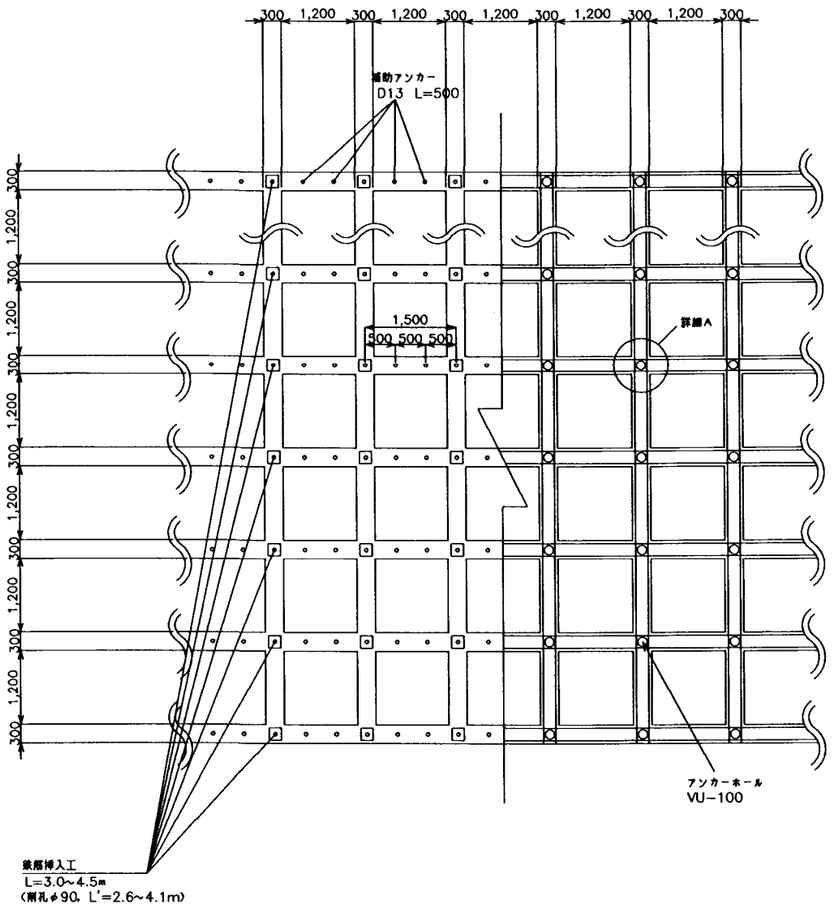
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	法面保護展開割付図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-196/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

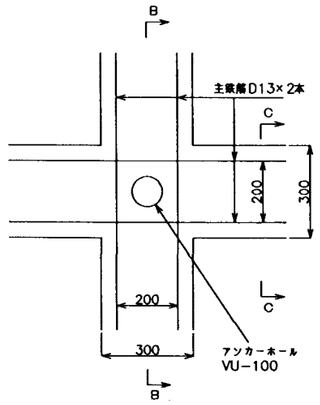
法面保護構造図(1/2)

□300×300(1500×1500)

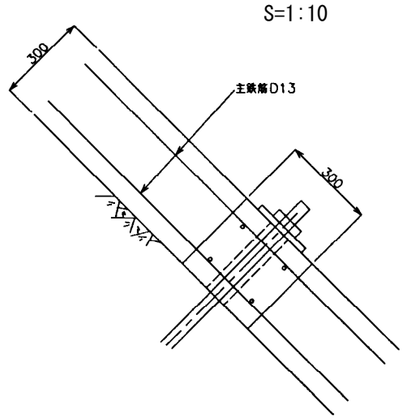
吹付法枠正面図及び配筋図
(鉄筋挿入工併用)　S=1:50



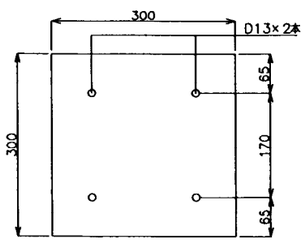
詳細 A
S=1:10



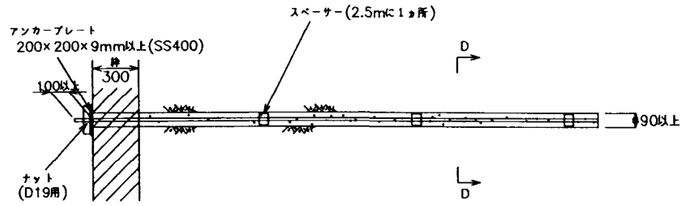
詳細B - B
S=1:10



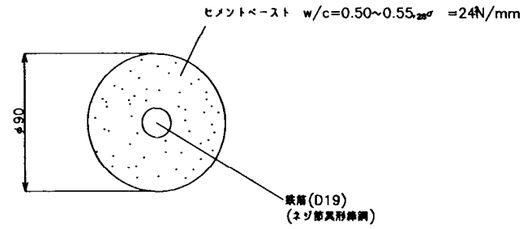
詳細C - C
S=1:5



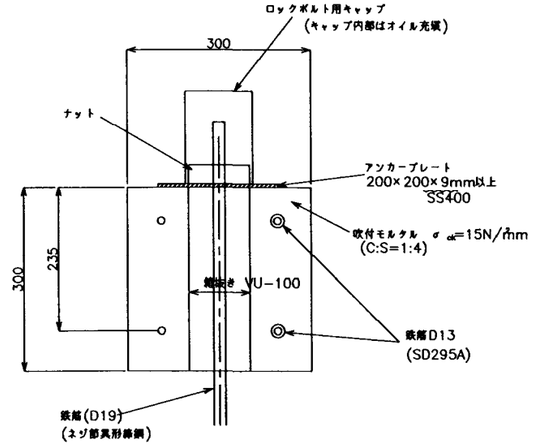
鉄筋挿入工概略図
S=1:20



詳細D - D
S=1:2



アンカーホール箱抜き及び鉄筋挿入工頭部詳細図
S=1:5



注 意 事 項

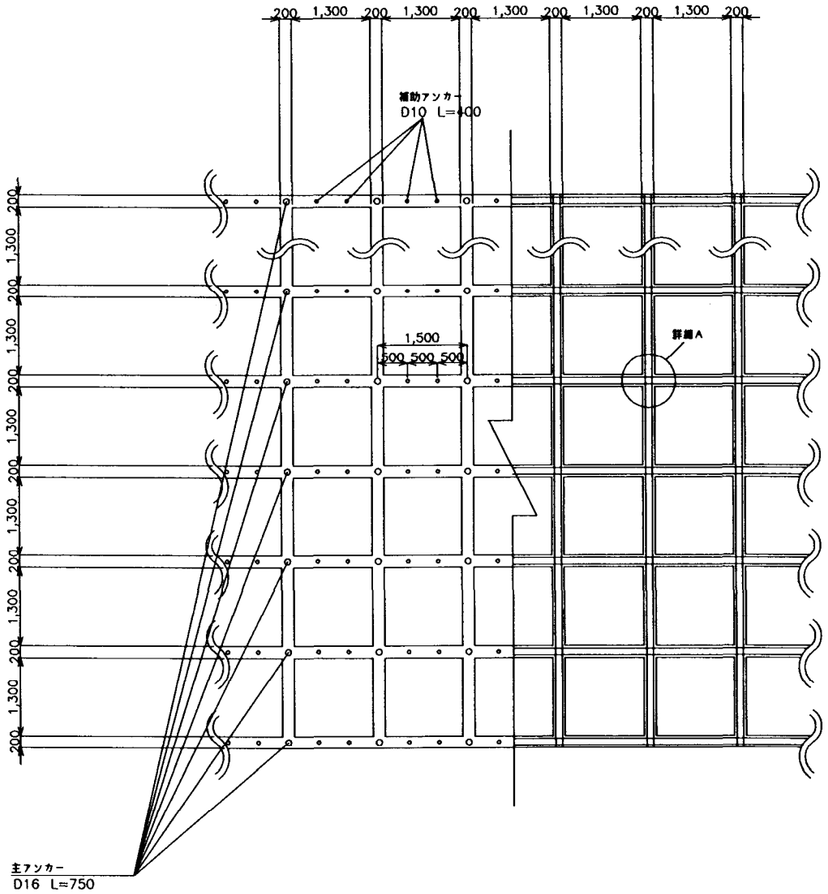
1. 寸法の単位は特に示さない限りmmで示す。
2. 鉄筋挿入工は削孔中に孔壁が崩壊する危険性が高いため
   ロータリーパーカッションの2重管堀り(φ90)とすること。
3. セメントペースト注入に際して、孔内に空洞部を残さない様注意
   深く作業を行い、孔口までペーストがまわってくることを必ず
   確認すること。
   また、孔口部の空洞は硬練りモルタルを充填すること。
4. セメントペーストの強度はσck =24N/mm²とする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	法面保護構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-197/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

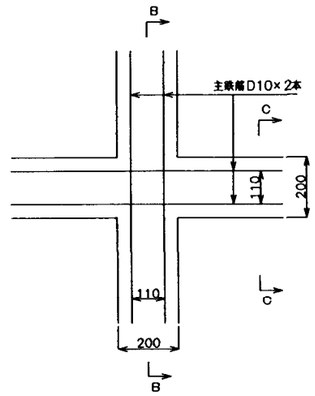
法面保護構造図(2/2)

□200×200(1500×1500)

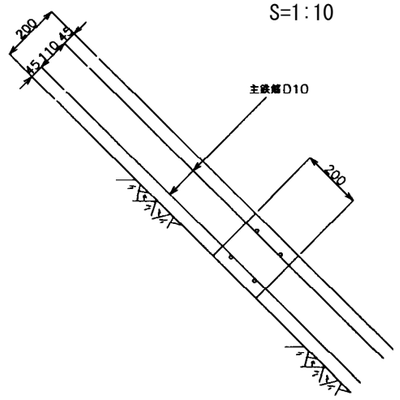
吹付法枠正面図及び配筋図
(鉄筋挿入工併用)　S=1:50



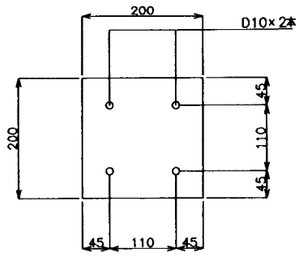
詳細 A
S=1:10



詳細B - B
S=1:10



詳細C - C
S=1:5



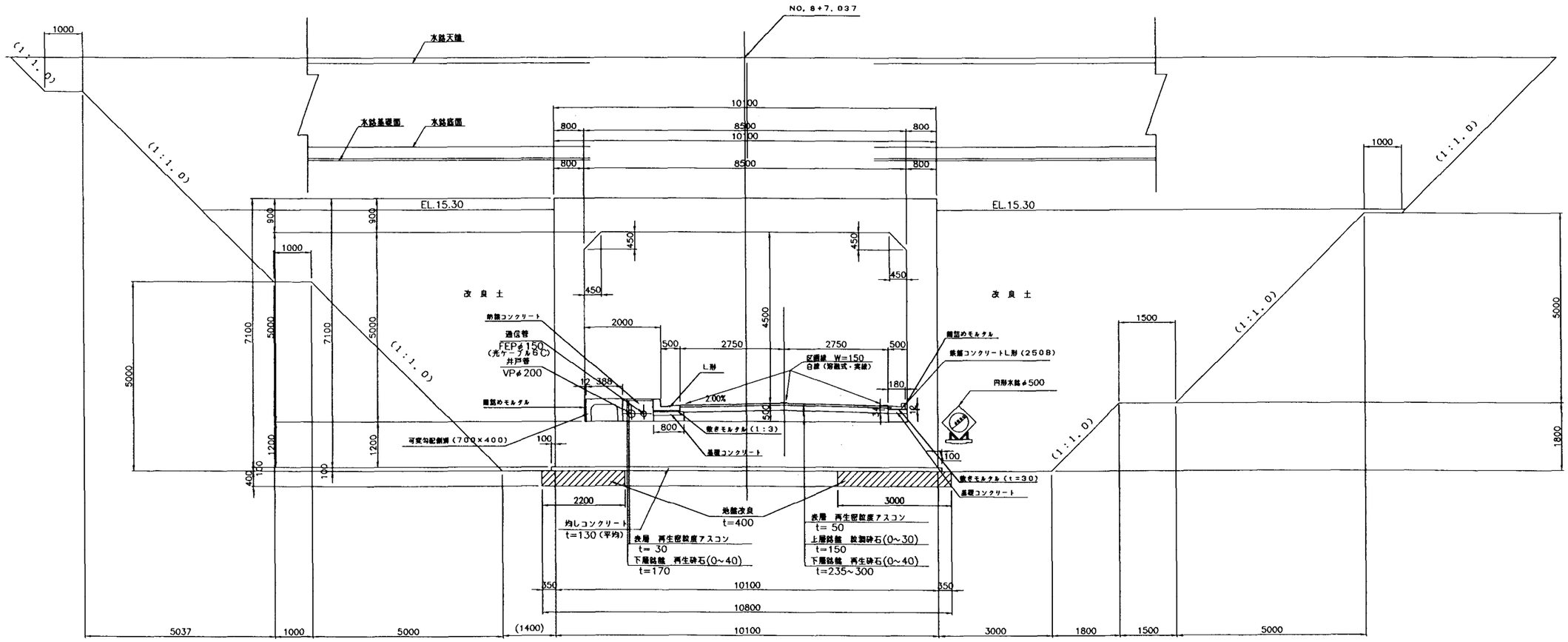
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmで示す。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	法面保護構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-198/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

道路暗渠工標準断面図

S=1:60



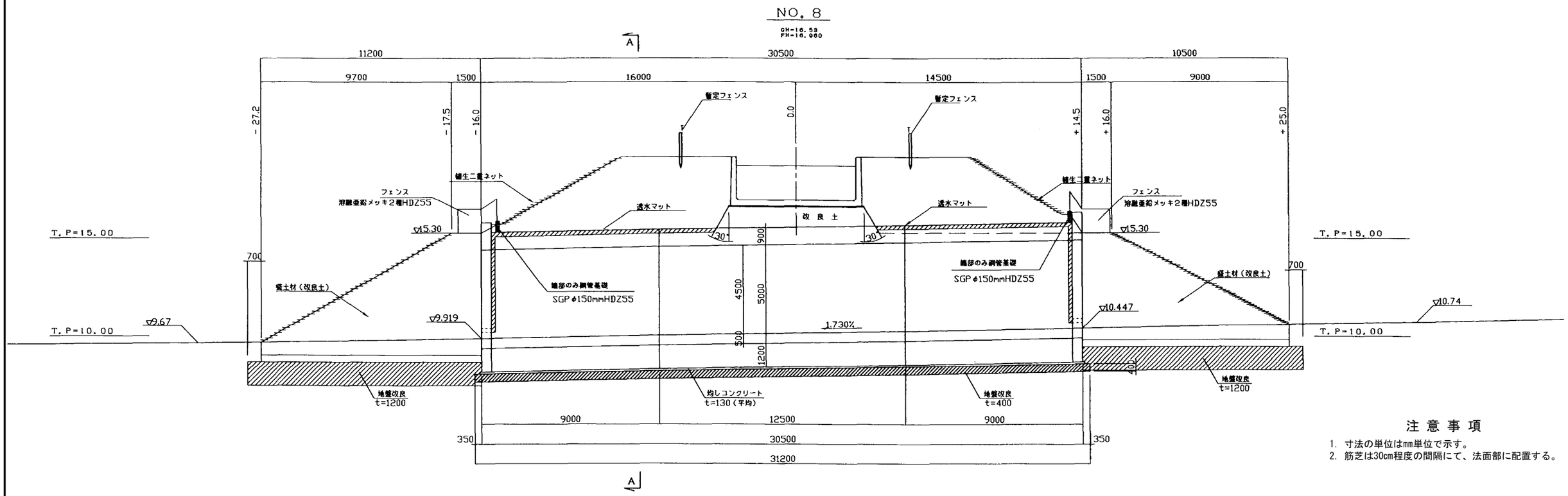
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。
2. 井戸管・電線管の土被りが60cm未満については、コンクリート巻立てを行う。
3. ( )内は参考数値である。
4. 光ケーブル6CはFEPφ150(鞘管)にて保護する。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	道路暗渠工 標準断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:60 A2 1:84	図面番号	8-199/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

道路暗渠工縦断図

S=1:100

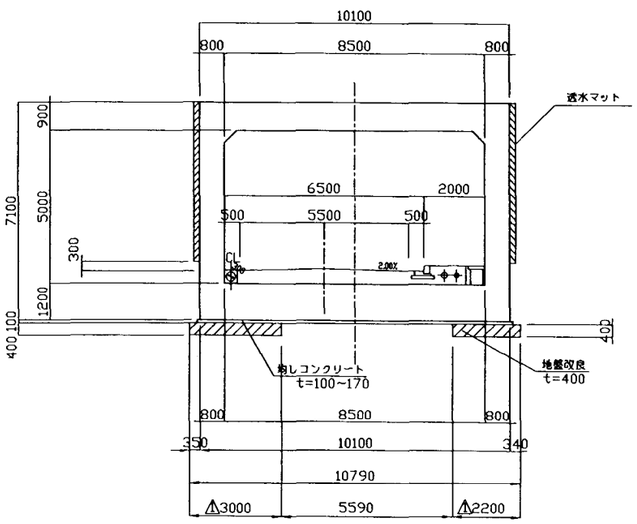


注 意 事 項

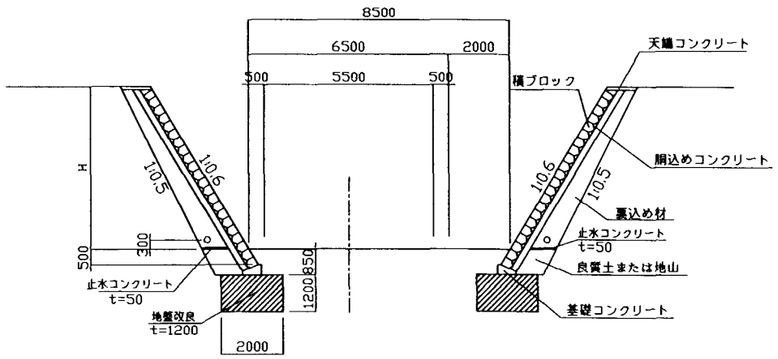
1. 寸法の単位は㎜単位で示す。
2. 筋芝は30cm程度の間隔にて、法面部に配置する。

暗渠部断面図 S=1:100

A - A断面図

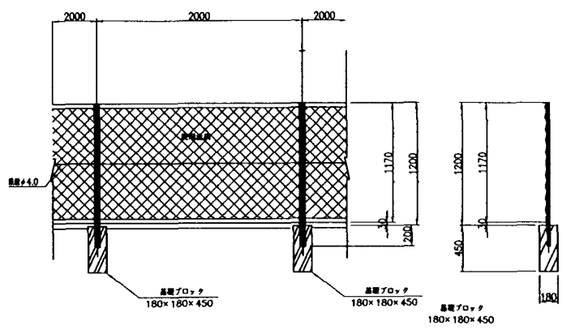


出入口部断面図 S=1:100



フェンス詳細図

平面図　　側面図

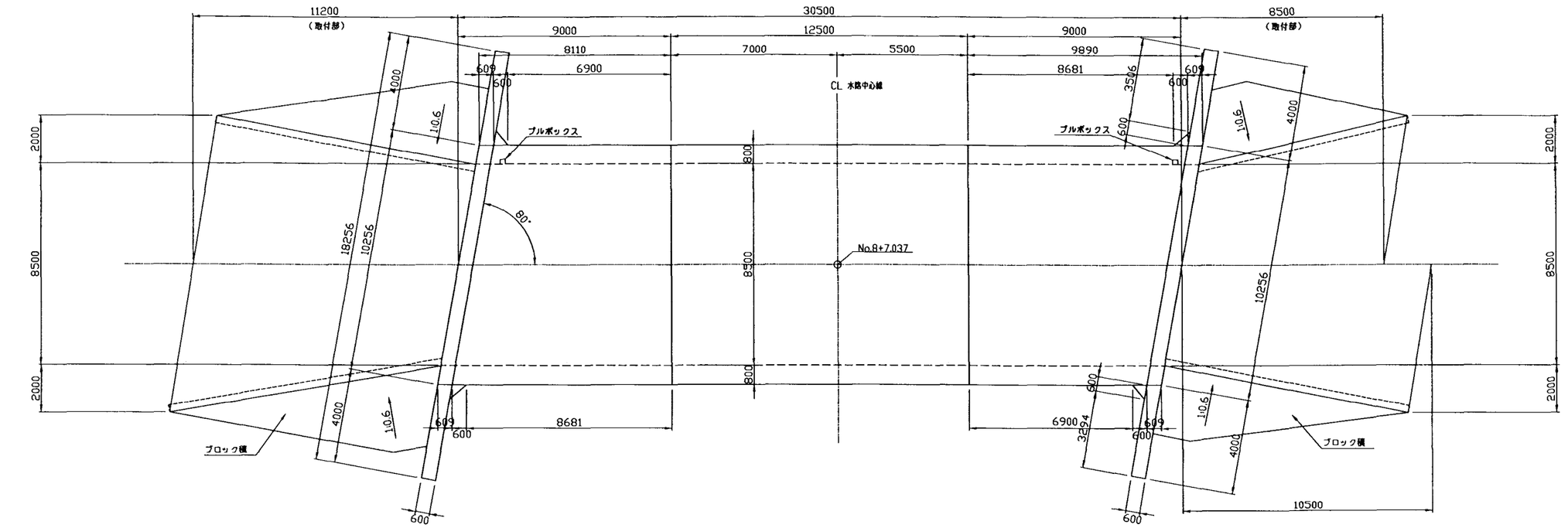


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	道路暗渠工　縦断図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	8-200/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

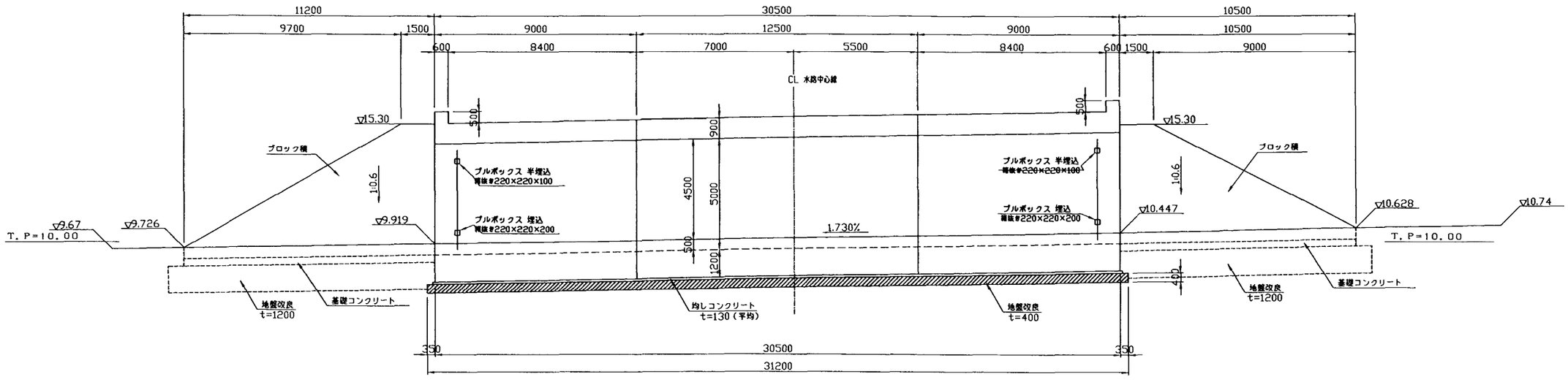
道路暗渠工構造図(1/2)

S=1:100

平 面 図



縦 断 図



注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝24N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	道路暗渠工　構造図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	8-201/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

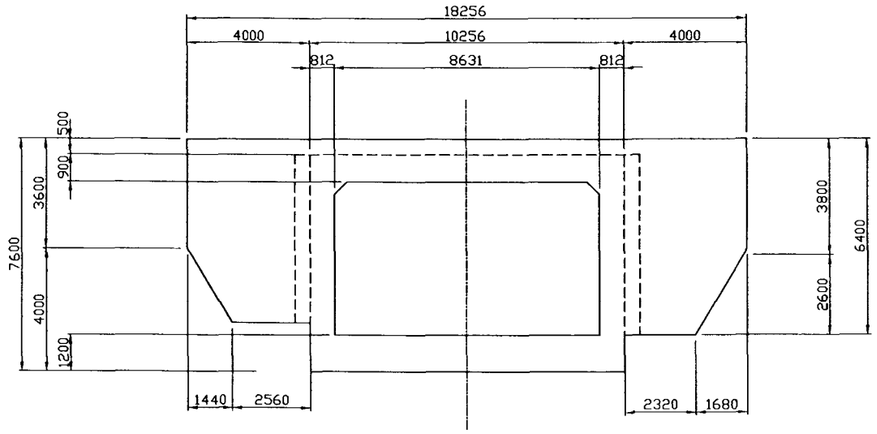
道路暗渠工構造図(2/2)

S=1:100

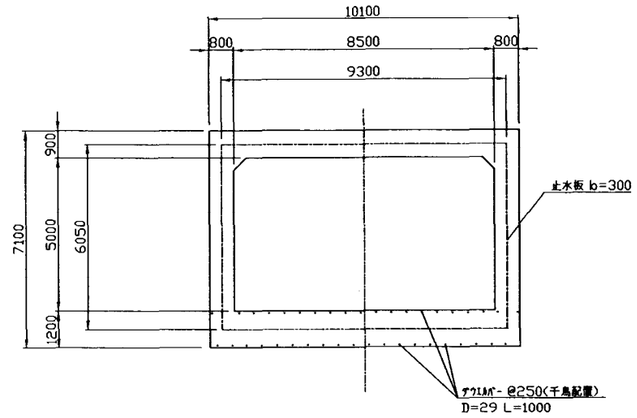
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝24N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm

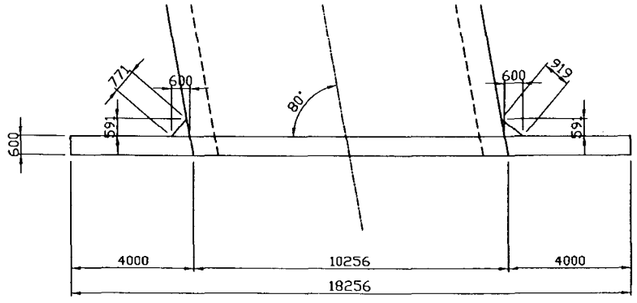
ウイング正面図



継 目 計 画 図



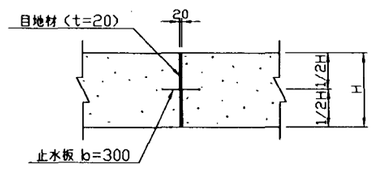
ウイング平面図



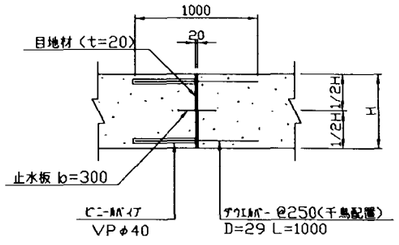
継目詳細図

縮尺 なし

頂版・側壁

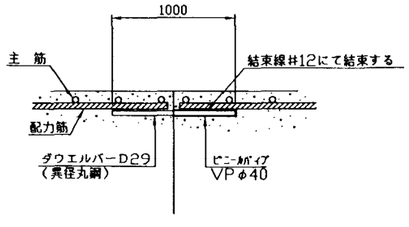


底 版



ダウエルバー詳細図

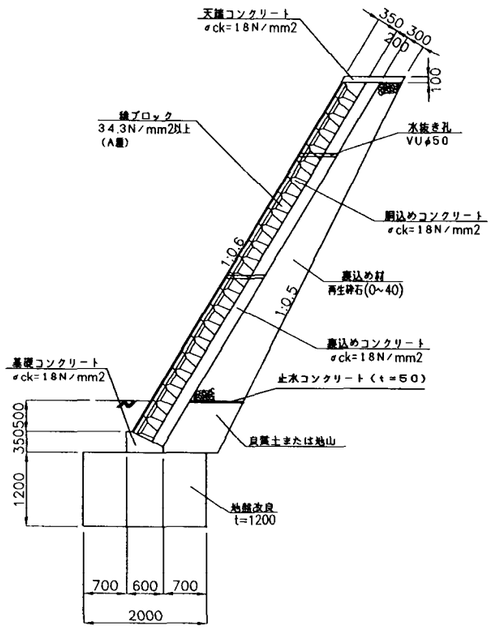
縮尺 なし



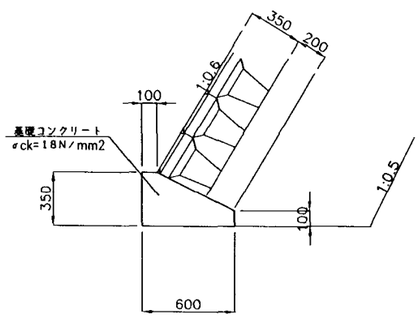
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	道路暗渠工　構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-202/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

道路暗渠取付部構造図

ブロック積標準断面図 S=1:50

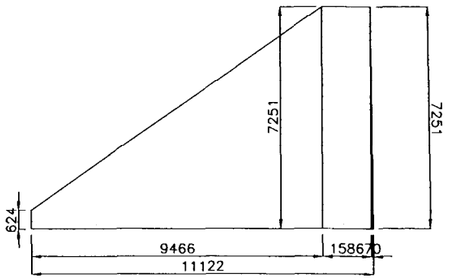


ブロック基礎工 S=1:20

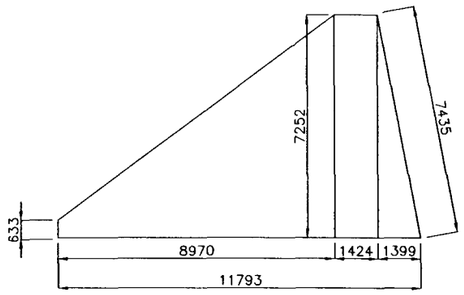


ブロック積展開図 S=1:100

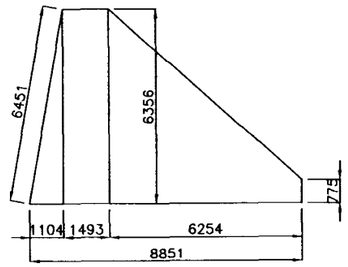
ブロック積み1展開図



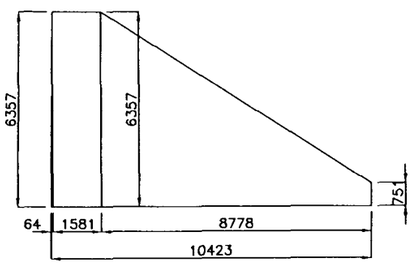
ブロック積み2展開図

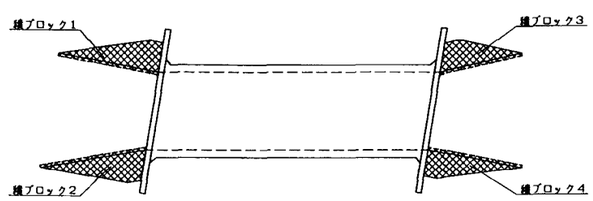


ブロック積み3展開図



ブロック積み4展開図





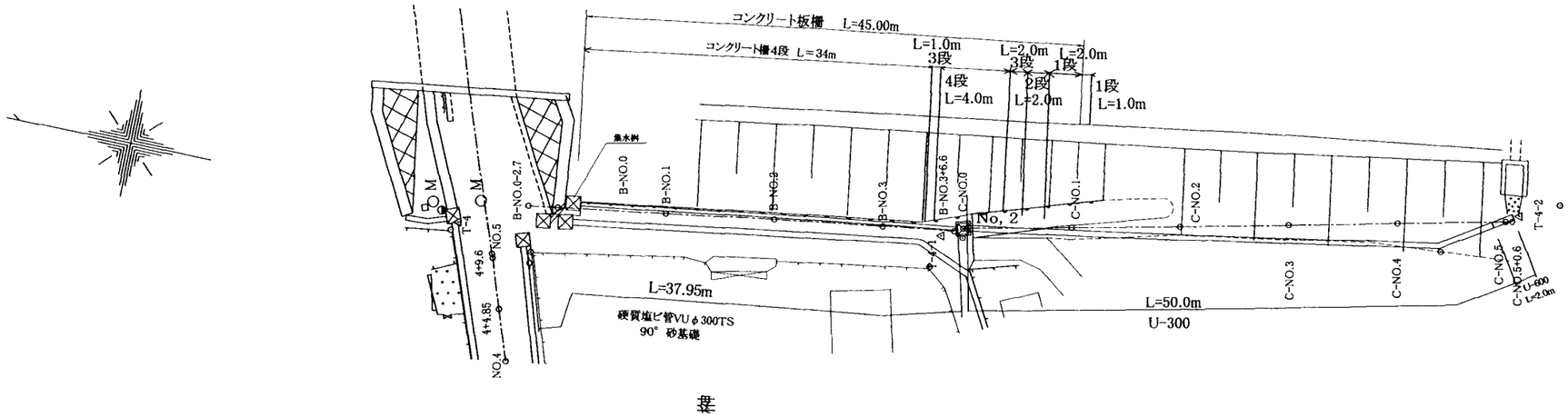
注意事項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝20mm
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
      均しコンクリート　Gmax＝20mm
   (3)水抜き管
      水抜き孔(VUφ50)は2m²に1箇所設ける。

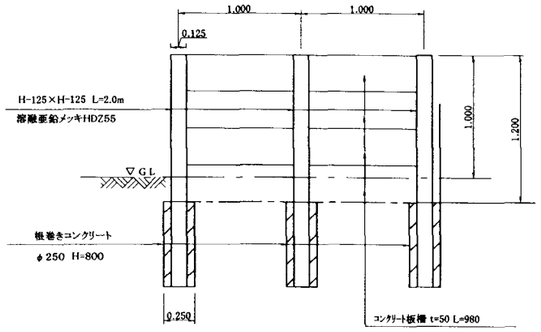
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	道路暗渠取付部構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-203/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

法面排水工・土留柵平面図

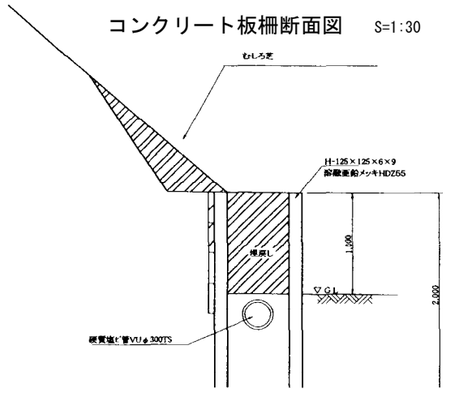
S=1:500



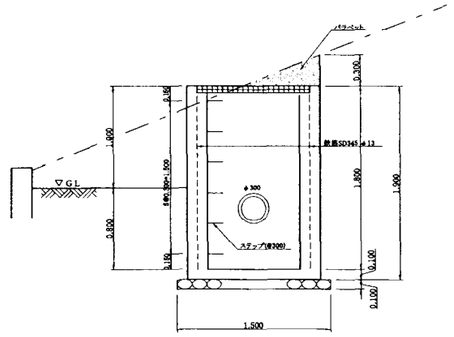
コンクリート板柵一般図 S=1:25

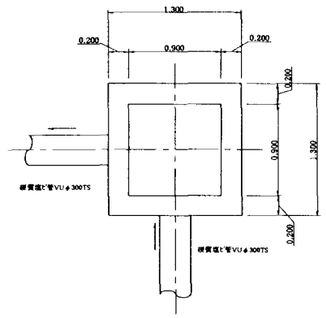


コンクリート板柵断面図 S=1:30

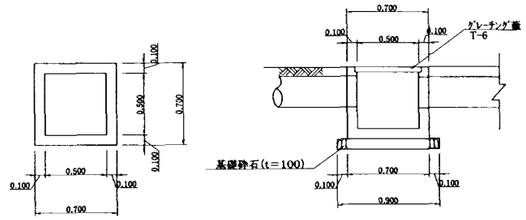


流末桝詳細図 S=1:30

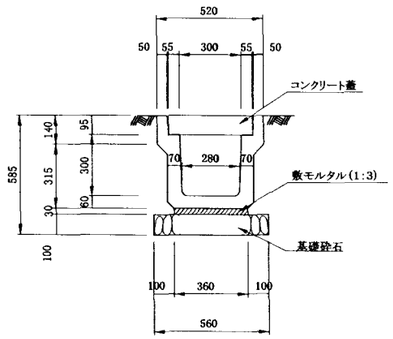




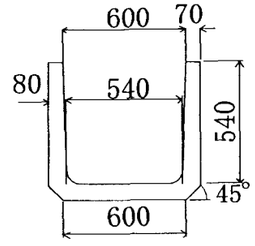
No. 2桝詳細図 S=1:30



U-300詳細図 S=1:15



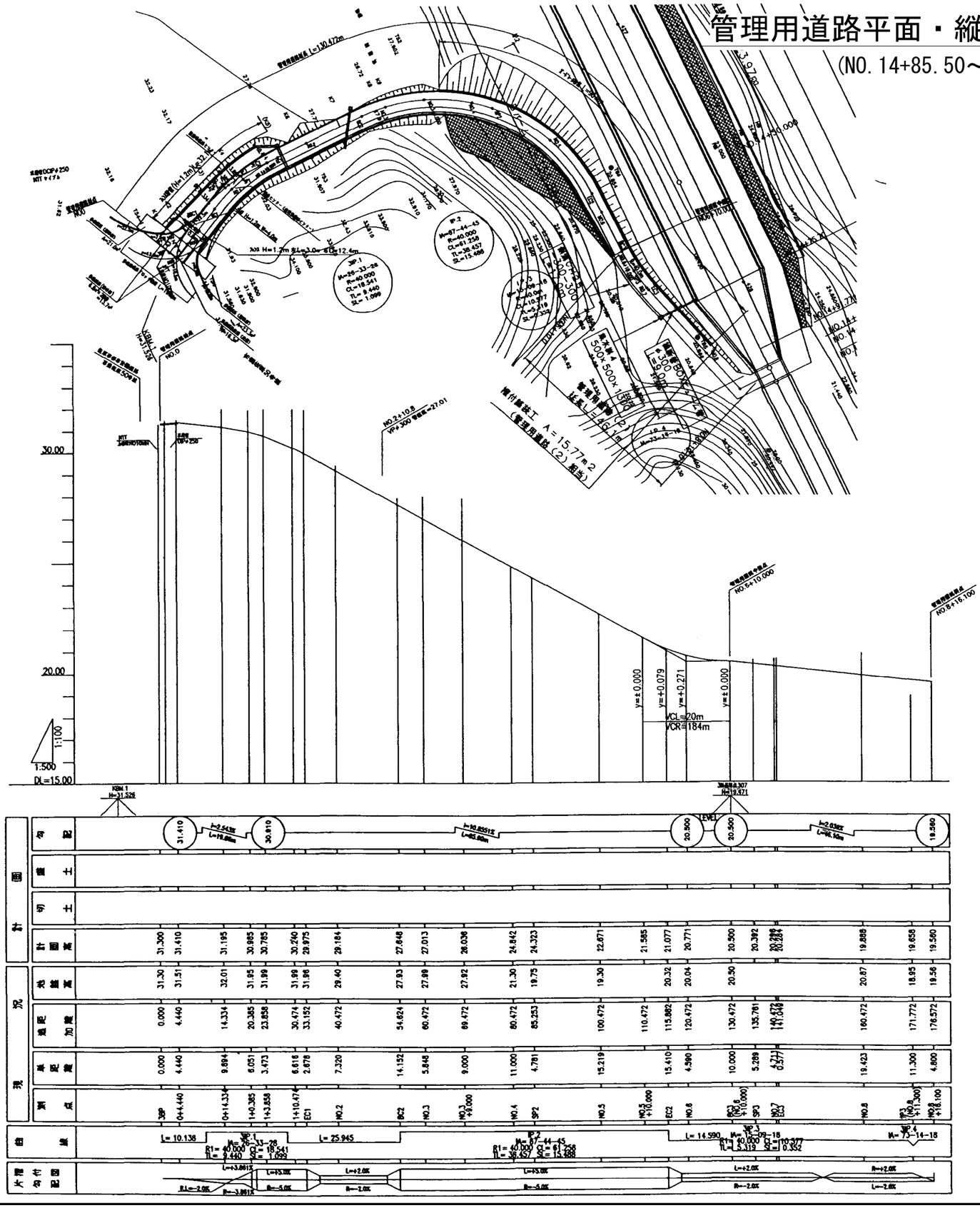
U-600詳細図 S=1:15



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	法面排水溝・土留柵平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-204/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

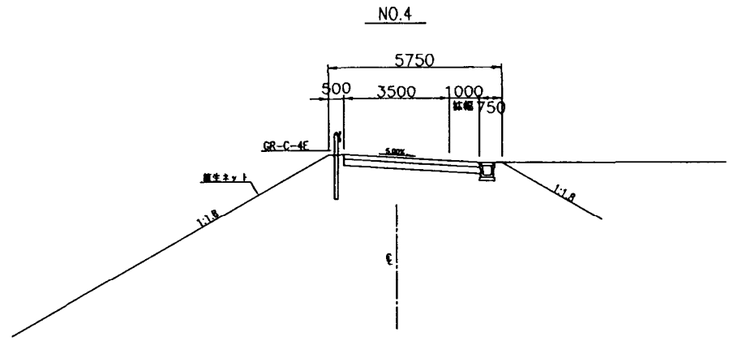
管理用道路平面・縦断図

(NO.14+85.50～NO.14+95.70)



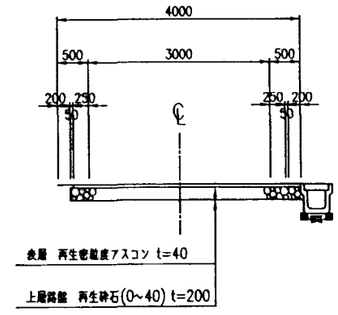
管理用道路標準断面図

S=1:100



管理用道路(2)標準断面図

S=1:50



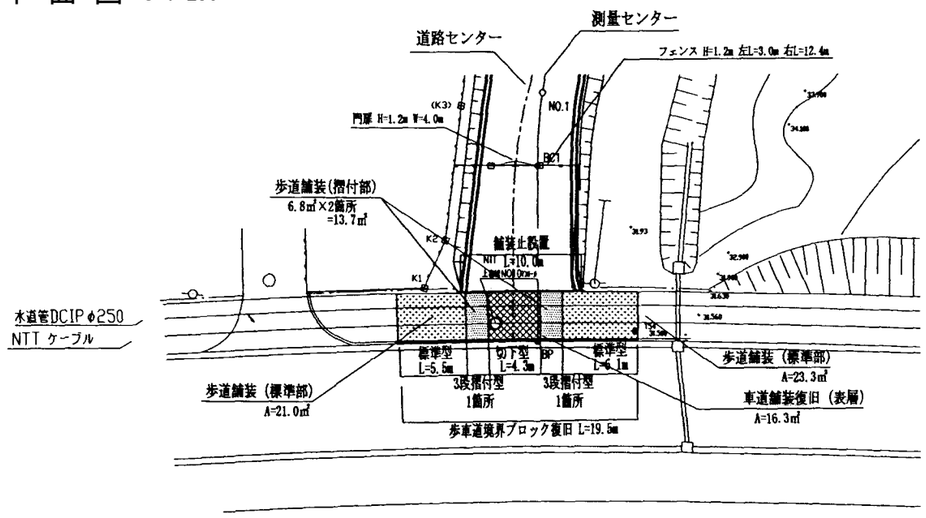
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限り㎜単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 基本として工事用進入路を存置し
   管理用道路として利用する。
   (NO.0+4.1～NO.6+10.00)
4. 歩道切り下げ部復旧工の表層は、透水性開粒度アスコン13を使用する。
   (NO.14+85.50～NO.14+95.70)水路測点

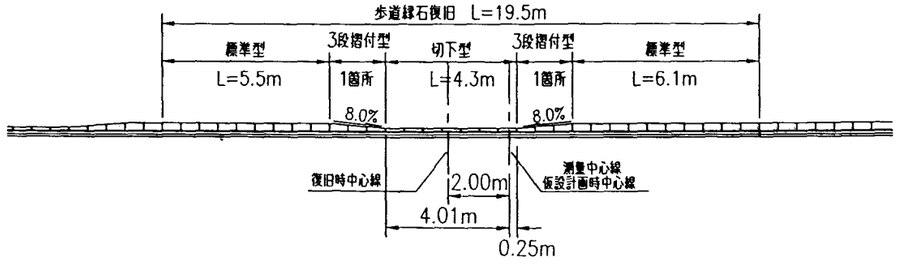
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路平面・縦断図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-205/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

歩道切下部詳細図

平 面 図 S=1:250

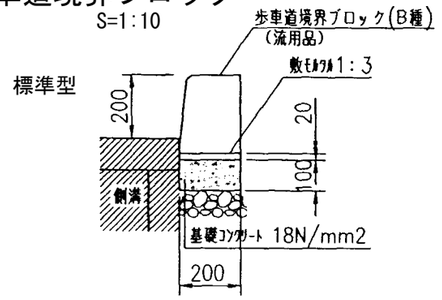


側 面 図 S=1:250

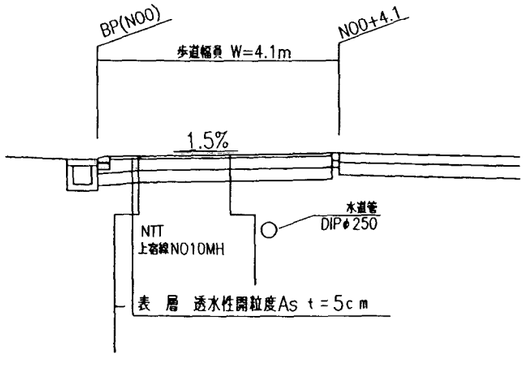


歩車道境界ブロック

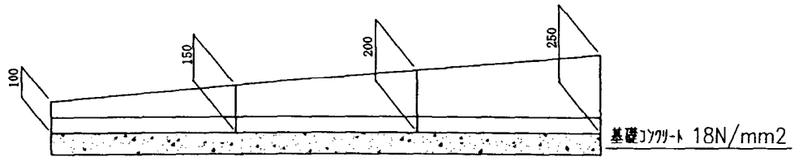
S=1:10



乗 入 部 断 面 図 S=1:50

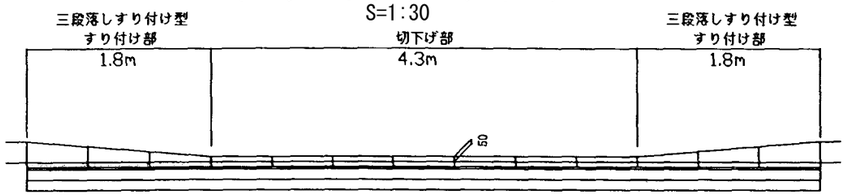


三段落しすり付け型詳細図

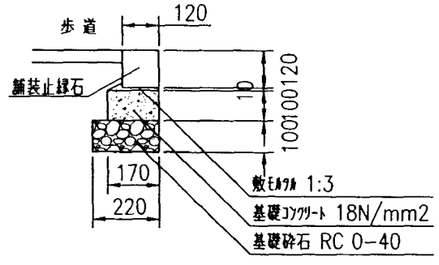


切り下げ部
（マウンドアップタイプ）

S=1:30



舗 装 止 S=1:10



注 意 事 項

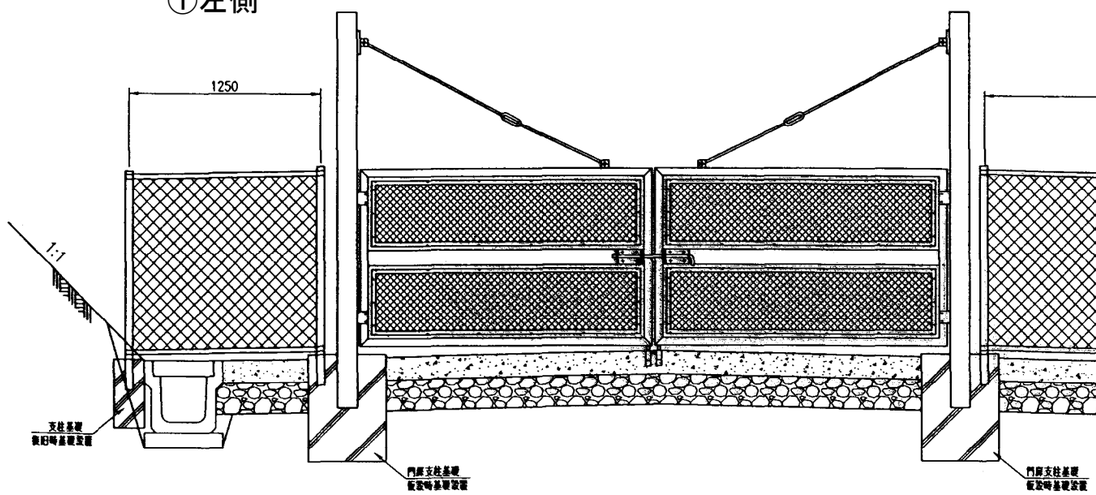
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	歩道切下部復旧詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-206/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

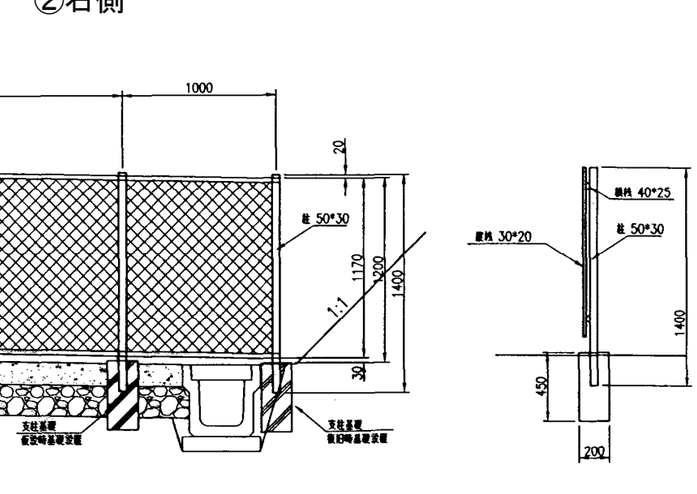
フェンス等詳細図

フェンス
S=1:20

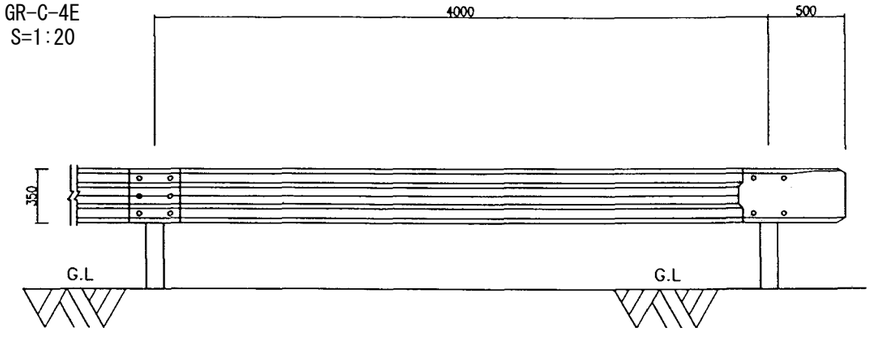
①左側

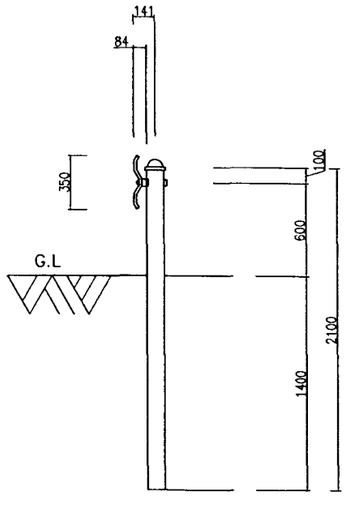


②右側

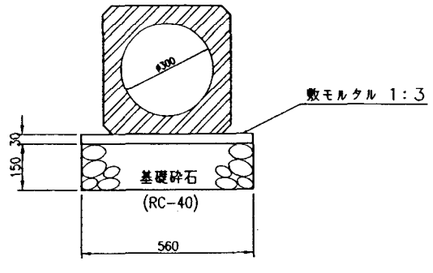


ガードレール
GR-C-4E
S=1:20





遠心BOXヒューム管φ300
S=1:10



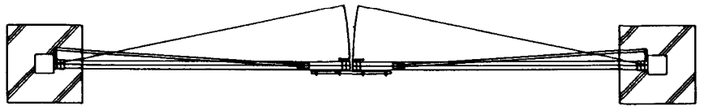
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. フェンス及び門扉の詳細な寸法表示及び付属施設構造については参考とする。

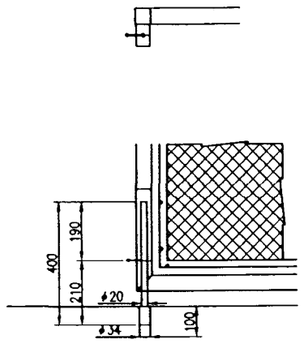
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	フェンス等詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-207/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

門扉(W=4.0m)詳細図

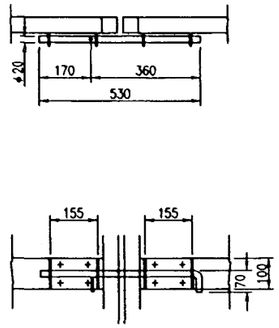
平 面 図 S=1:20



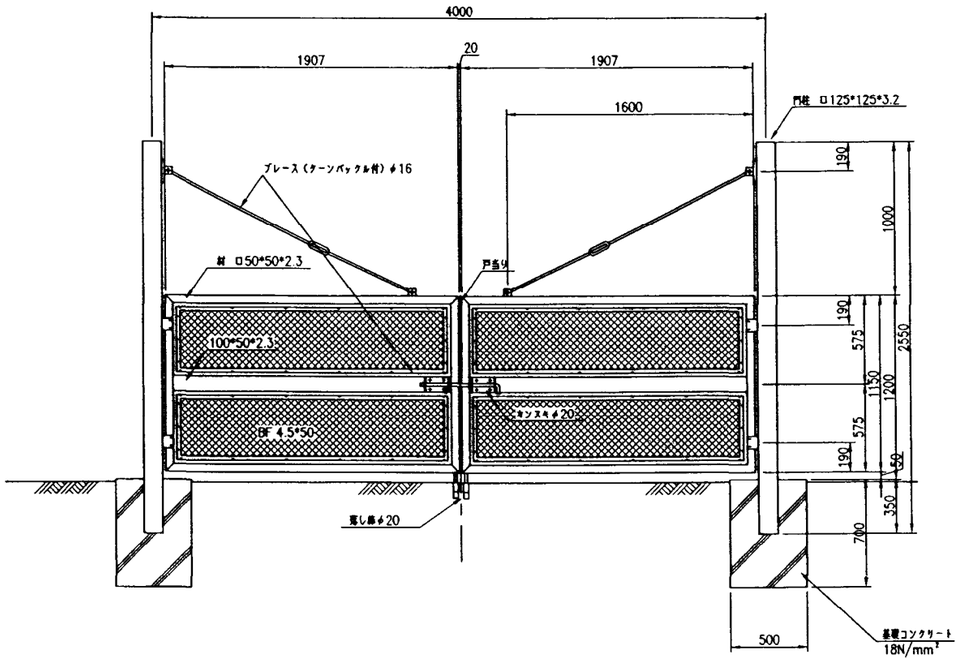
落し棒取付図 S=1:10



カンヌキ取付図 S=1:10



正 面 図 S=1:20



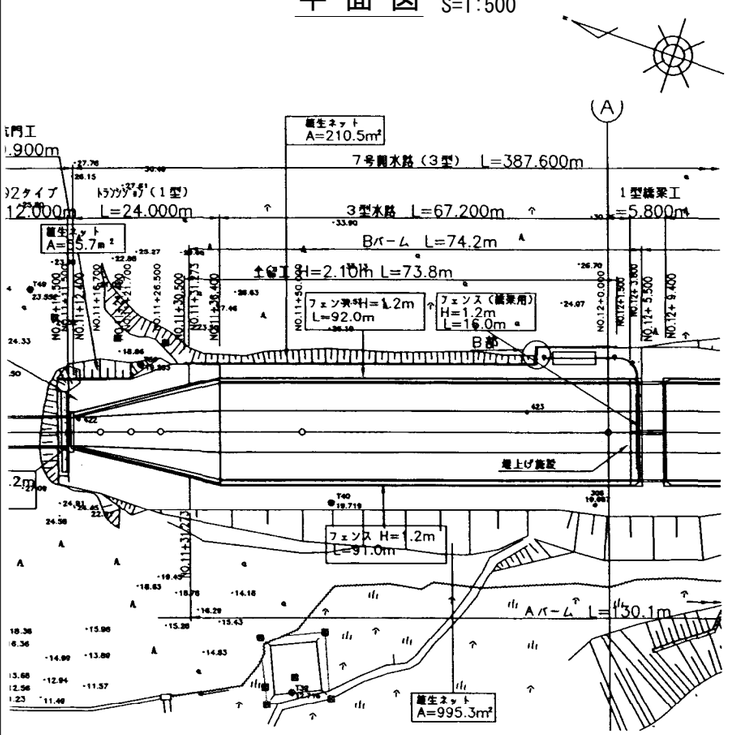
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 門扉の詳細な寸法表示及び
   付属施設構造については参考とする。

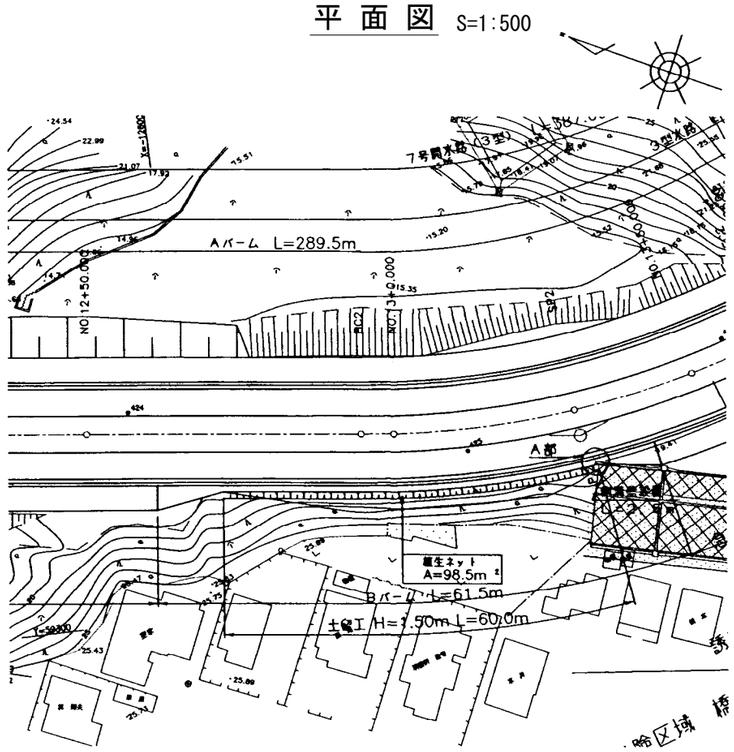
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	門扉詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-208/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

7号開水路土留工構造図

平 面 図 S=1:500



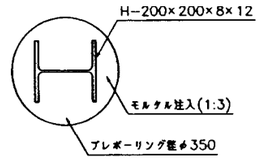
平 面 図 S=1:500



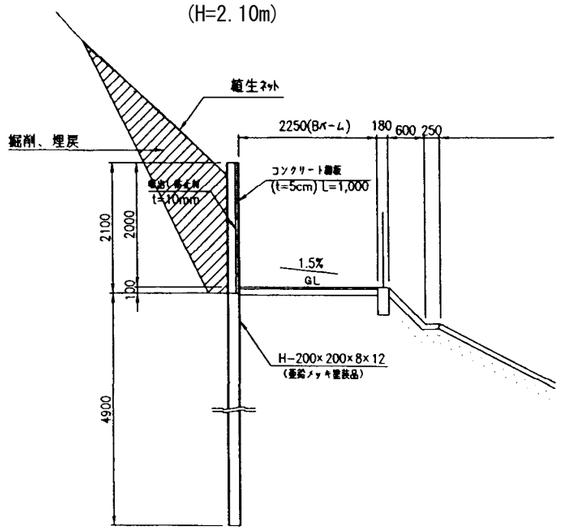
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 各断面の適用区間は、平面図に示してある。
4. H鋼杭。
   (1)使用する鋼材はさび、くされ等変質のないものとする。
   (2)H鋼杭には設計GLより。-30cmまで亜鉛めっき(JIS H 8641)を施す。亜鉛付着量は、550g/㎡以上とする。
5. 杭打
   (1)杭打は、プレボーリングにてせん孔、根入長を確保し杭を建込む。

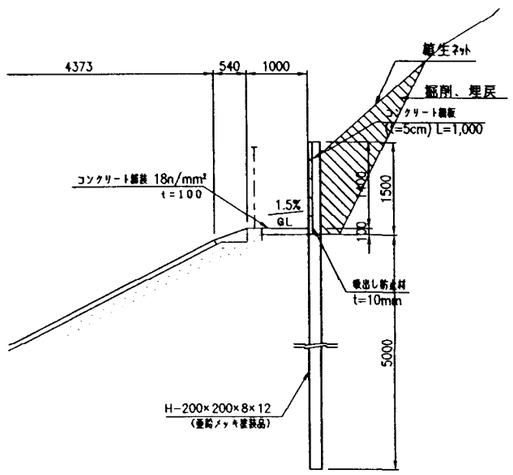
根固め部詳細図 S=1:10



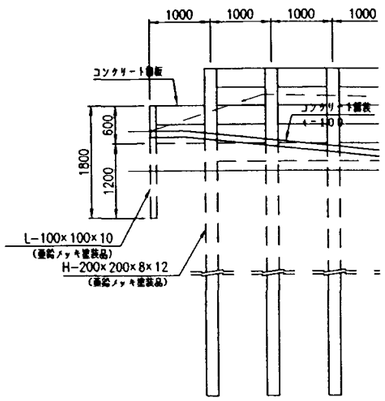
標準断面図 S=1:50
(H=2.10m)



標準断面図 S=1:50
(H=1.50m)



A部詳細図 S=1:50

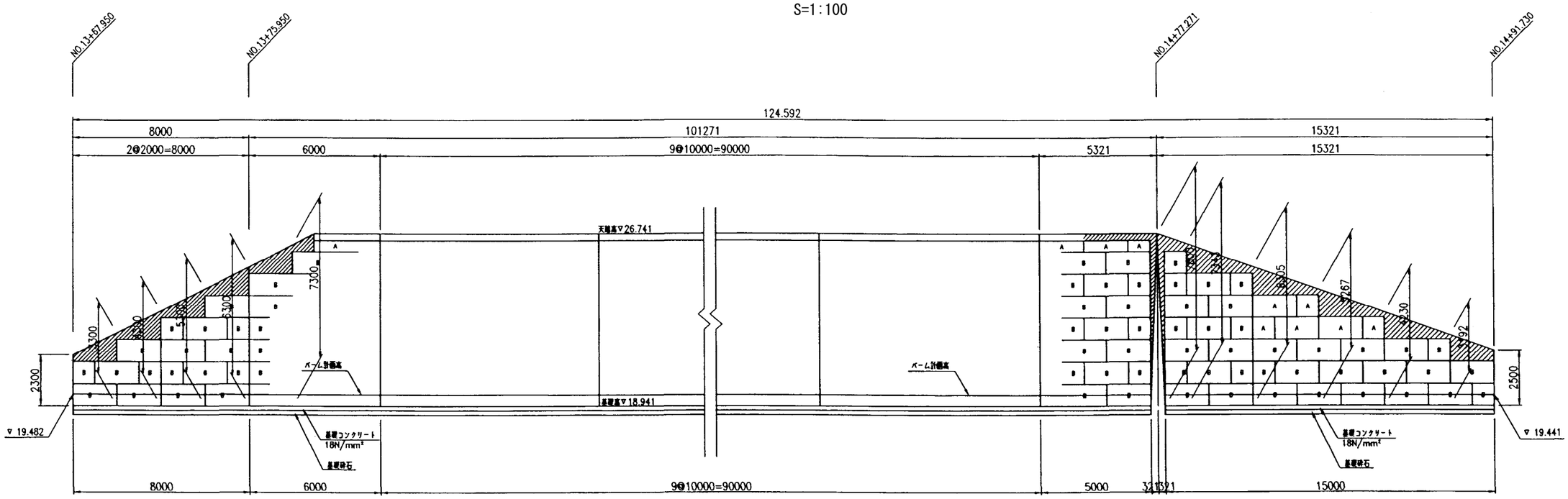


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	7号開水路土留工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-209/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

大型ブロック積擁壁構造図

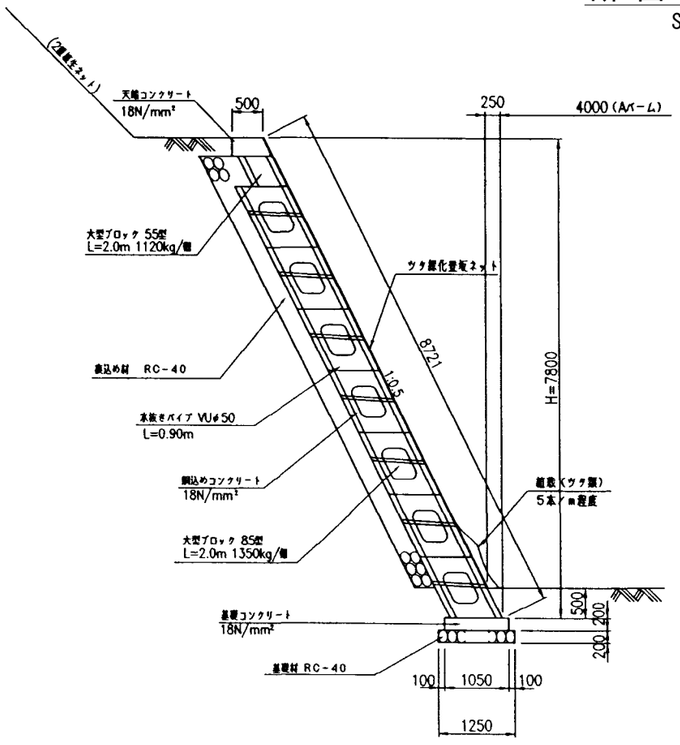
展 開 図

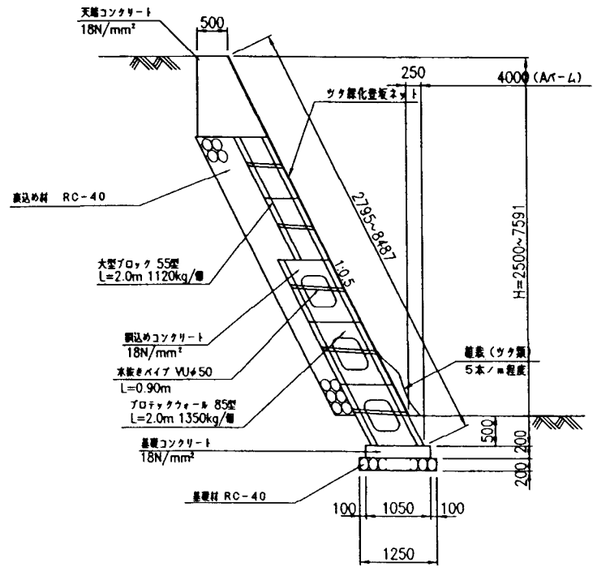
S=1:100



断 面 図

S=1:50





注 意 事 項

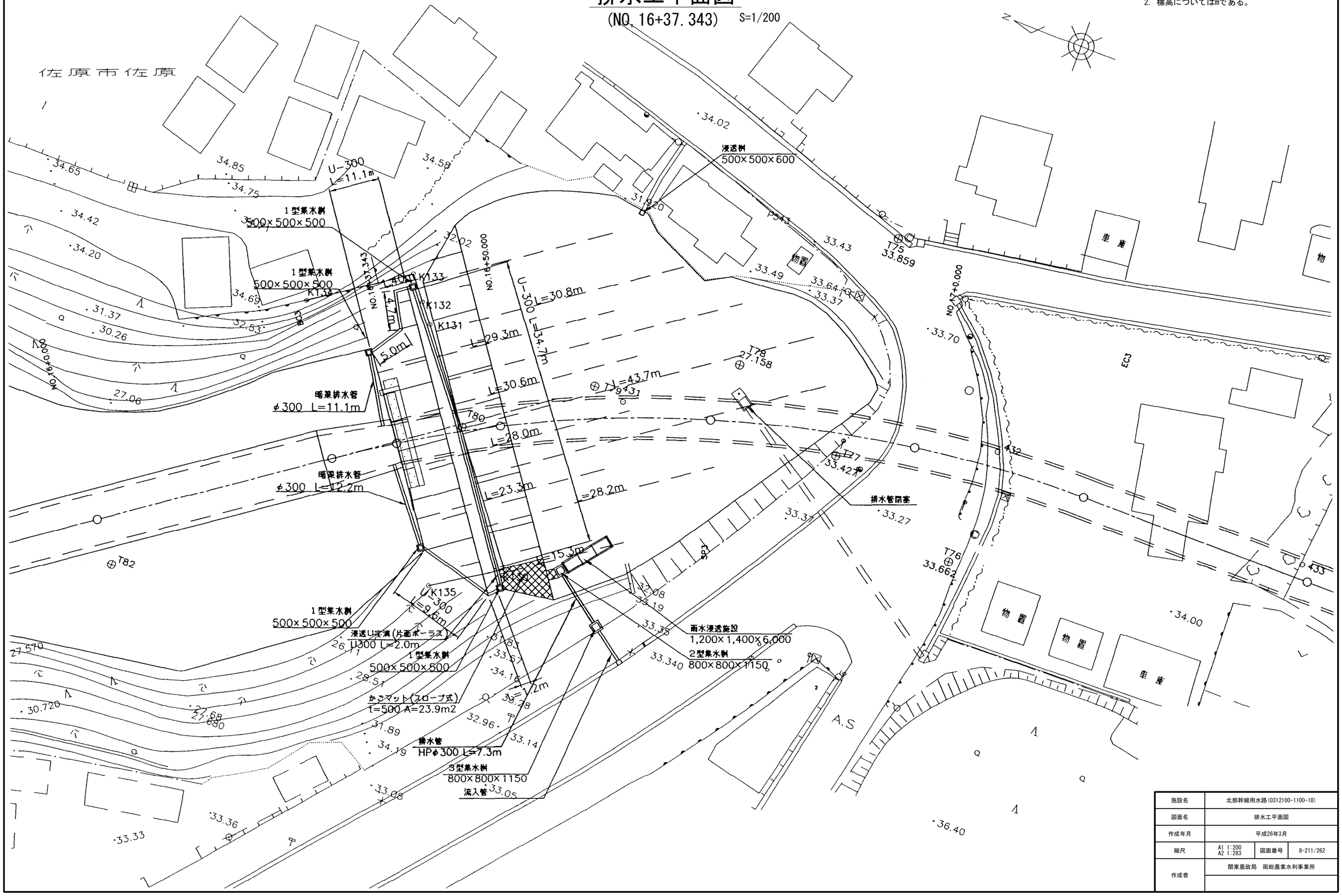
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
2. 標高についてはmである。
3. 大型ブロックについては、プロテックウォール と同等品以上とする。
4. 展開図中の製品割付は参考とする。
5. 展開図中のA、Bの表示は以下のとおりである。
   A-大型ブロック55型
   B-大型ブロック85型
6. 壁面の緑化については、ツタ緑化登坂ネットと同等品を張り、ツタ類(ヘデラ等)を5本/m程度を植栽する。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大型ブロック積擁壁構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-210/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

排水工平面図

(NO.16+37.343)　S=1/200

注 意 事 項
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位である。
2. 標高についてはmである。



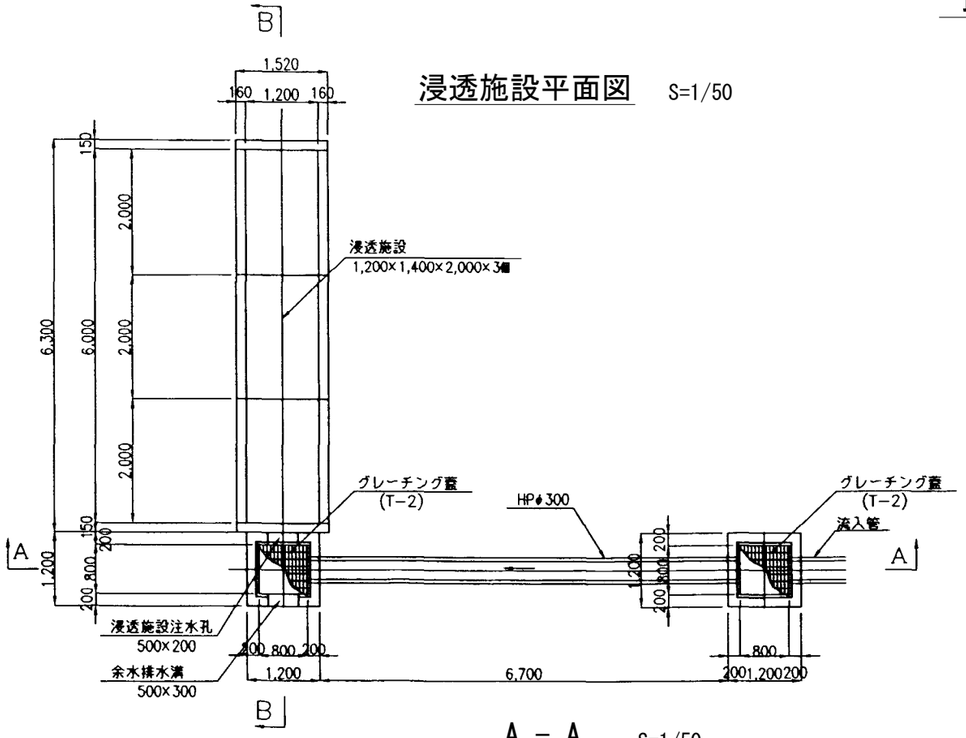
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	排水工平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	8-211/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

排水工構造図(1/2)

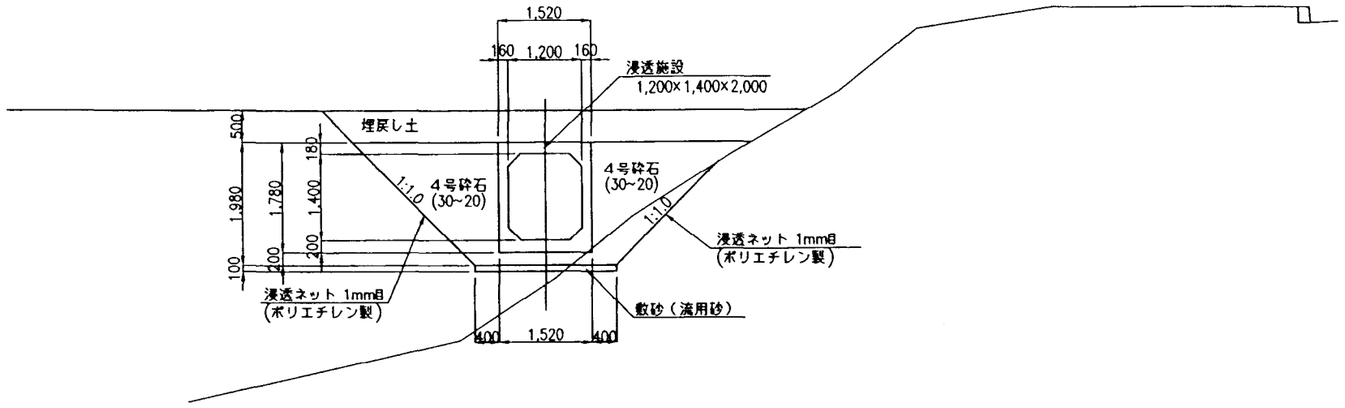
(NO,16+37.343)

注 意 事 項
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位である。
2. 標高についてはmである。
3. 浸透施設はアーキスB-6号相当品とする。
4. かごマットの詰石は、割ぐり石(200～150)を使用する。
かごマットと土との接する面には、吸出防止材を敷設する。

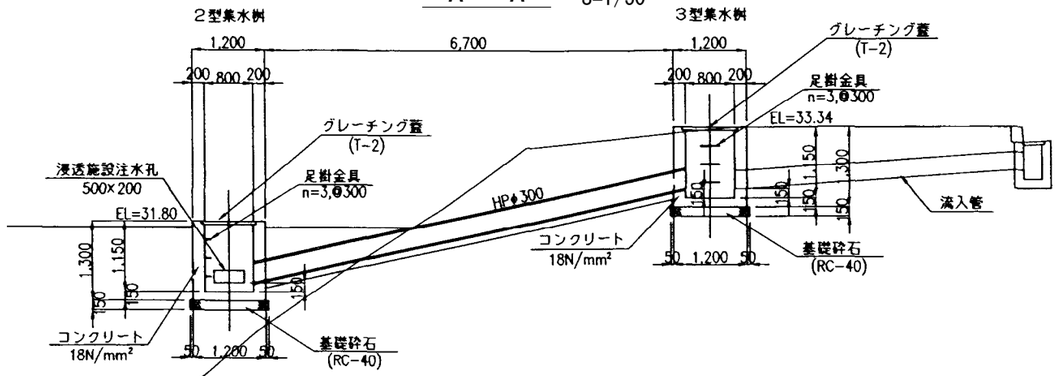
浸透施設平面図 S=1/50



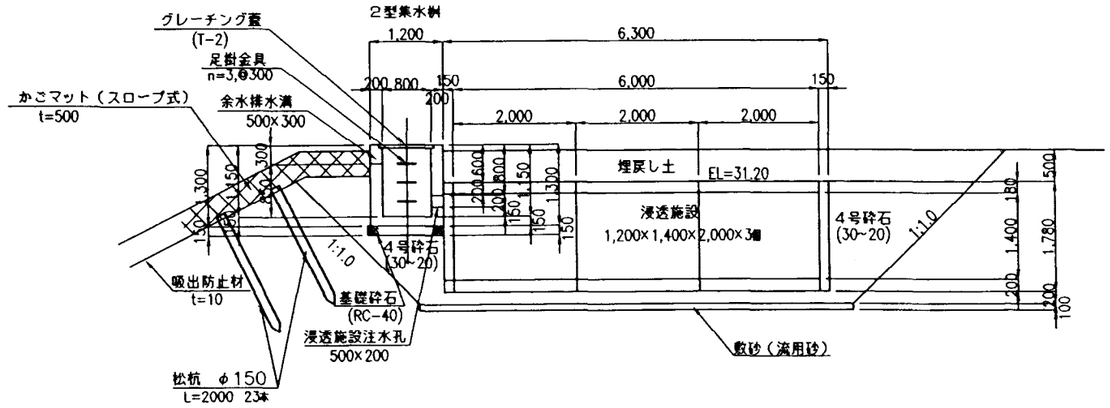
浸透施設標準断面図 S=1/50



A - A S=1/50



B - B S=1/50

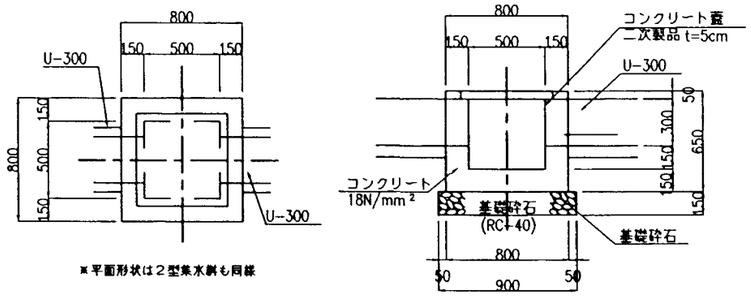

2型集水桝
グレーチング蓋
(T-2)
足掛金具
n=3,@300
かごマット(スロープ式)
t=500
余水排水溝
500×300
1,200
6,300
200 800
150
6,000
150
200
2,000
2,000
2,000
300
300
150
150
150
150
150
150
150

排 水 工 構 造 図(2/2)

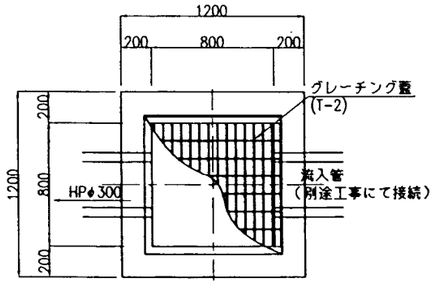
(NO,16+37.343)

注 意 事 項
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位である。
2. 標高についてはmである。
3. 板状排水材の布設延長は、盛土部平面縦断図を参照とする。

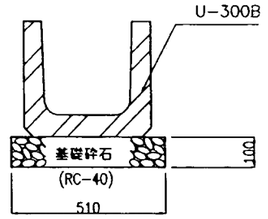
1型集水桝 S=1:20



3型集水桝 S=1:20

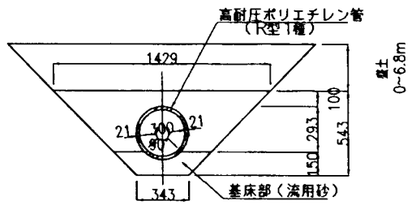


U-300 S=1:10



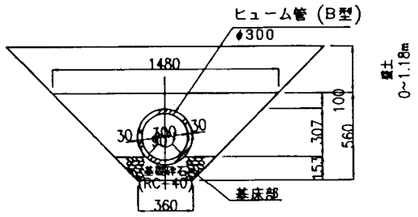
暗渠排水管標準図 S=1:20

φ300



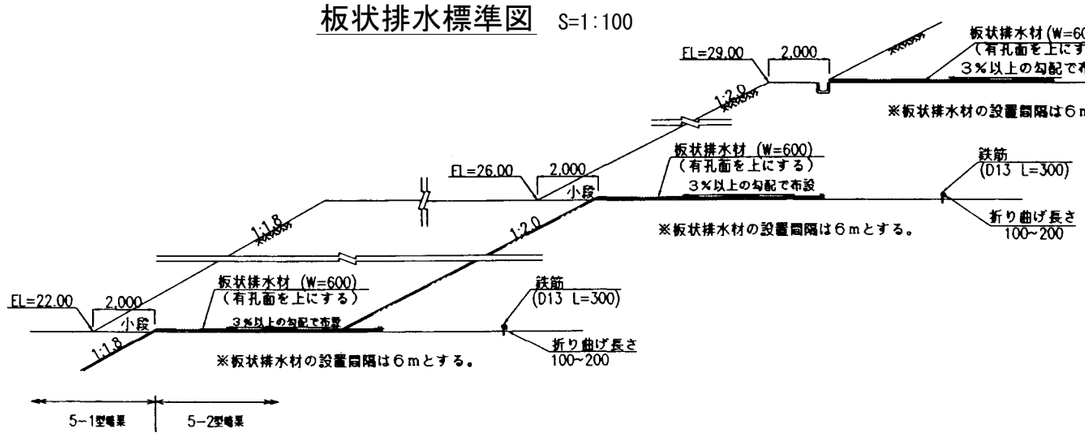
※上記の範囲については十分に締め固めること。

HPφ300標準図 S=1:20



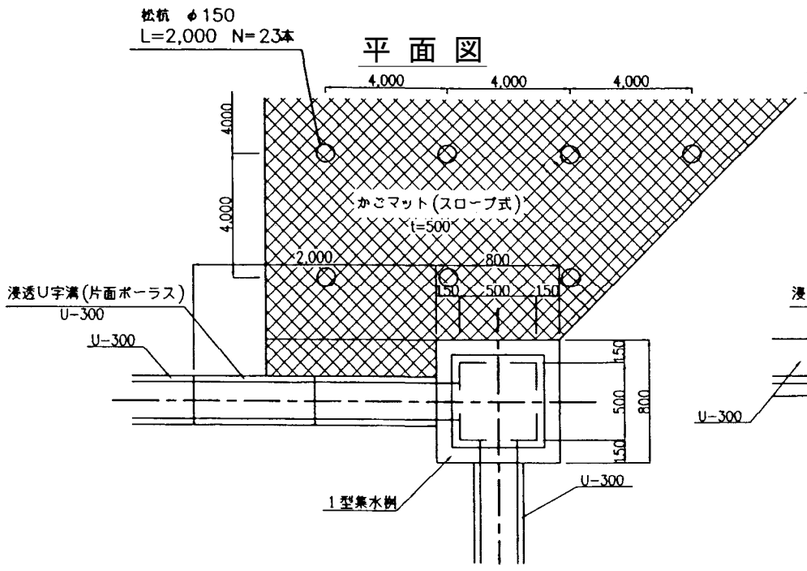
※上記の範囲については十分に締め固めること。

板状排水標準図 S=1:100

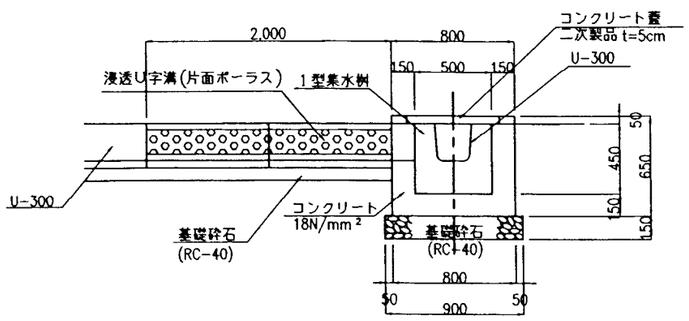


浸透U字溝取付詳細図 S=1:20

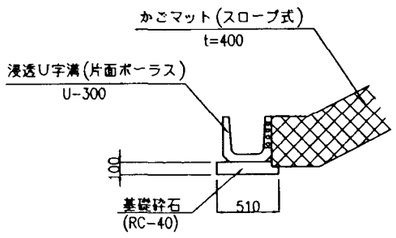
平 面 図



縦 断 面 図



横 断 面 図

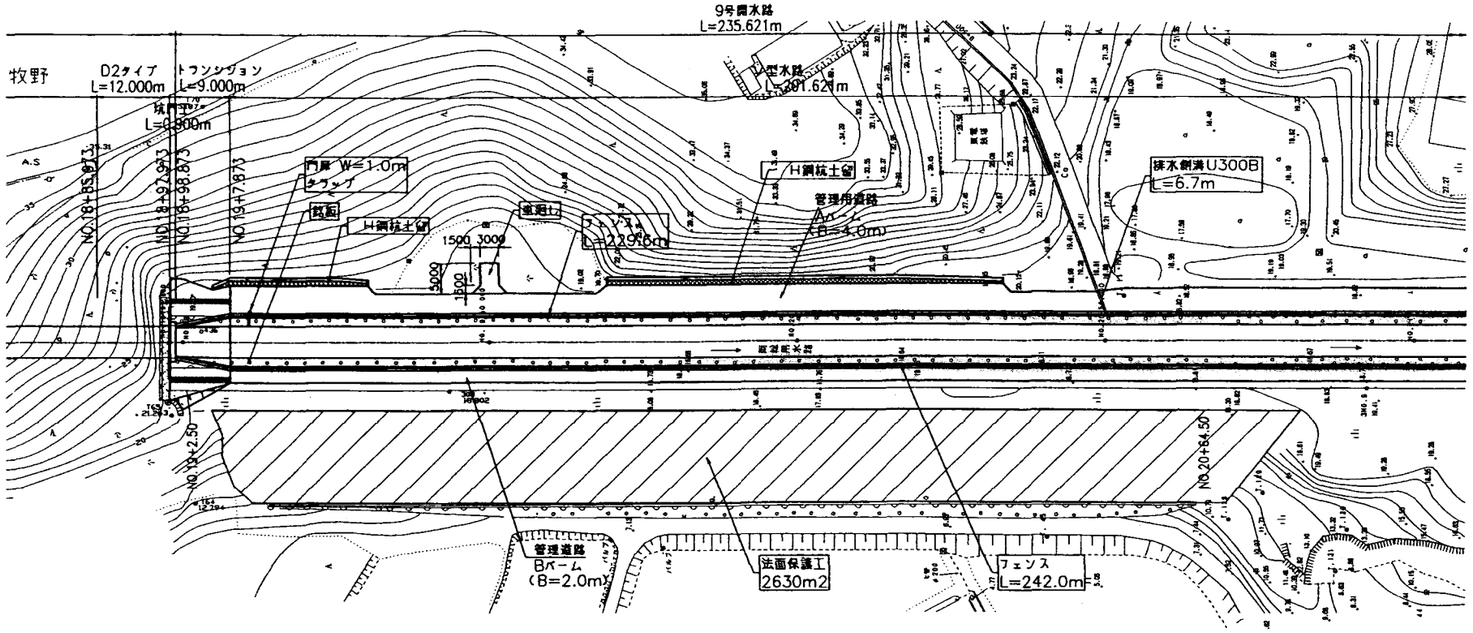


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	排水工構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-213/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

9号開水路法面保護工図

平 面 図

S=1:500

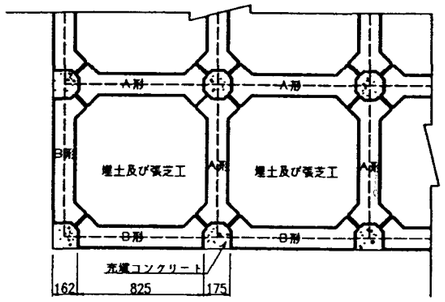


注 意 事 項

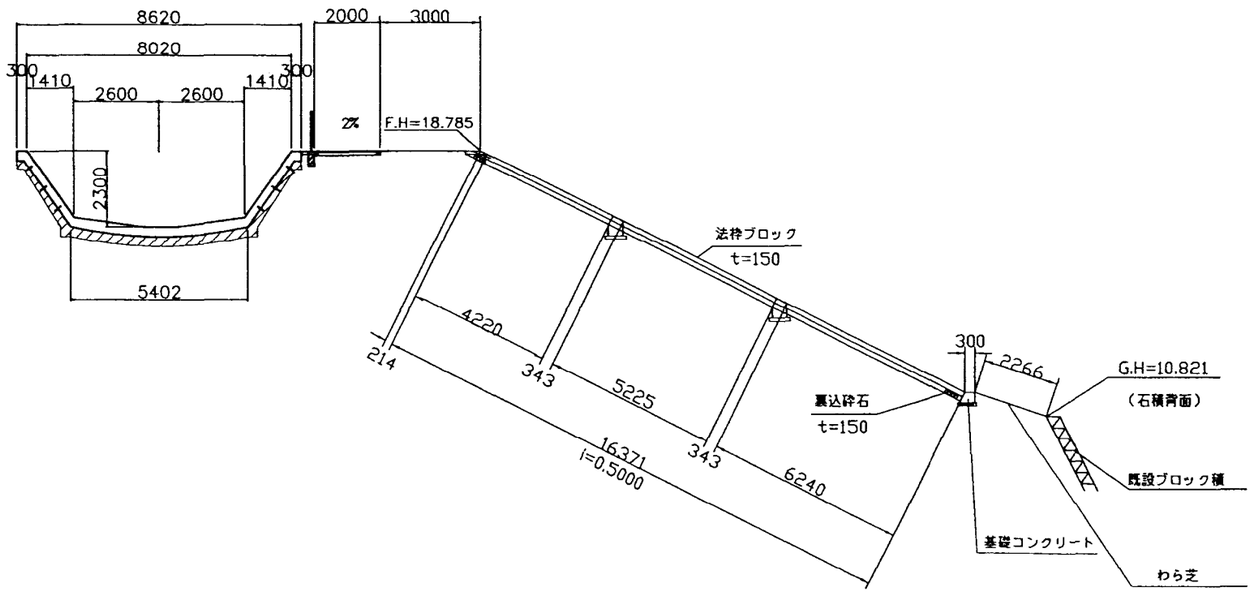
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位である。
2. 標高はmである。
3. 無筋コンクリート
   (1)設計基準強度　　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法　Gmax＝25mm(20mm)
4. 法枠ブロックの施工に際しては、縦方向の仕切コンクリートの配置を考慮した展開図を作成し、監督員の承諾を得るものとする。また、仕切コンクリートは、変更対象とする。

法枠ブロック詳細図

S=1:20

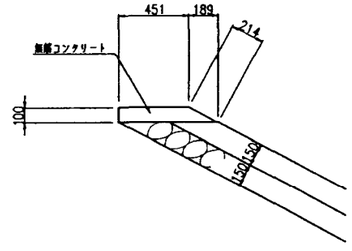


標準断面図



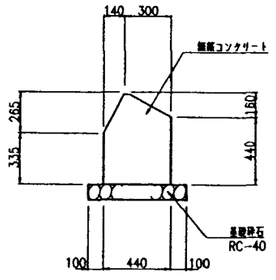
法枠コンクリート詳細図

S=1:20



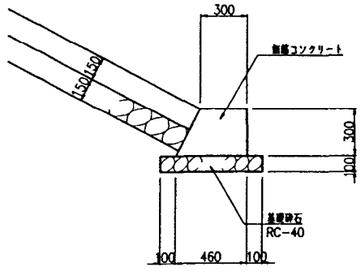
帯コンクリート詳細図

S=1:20



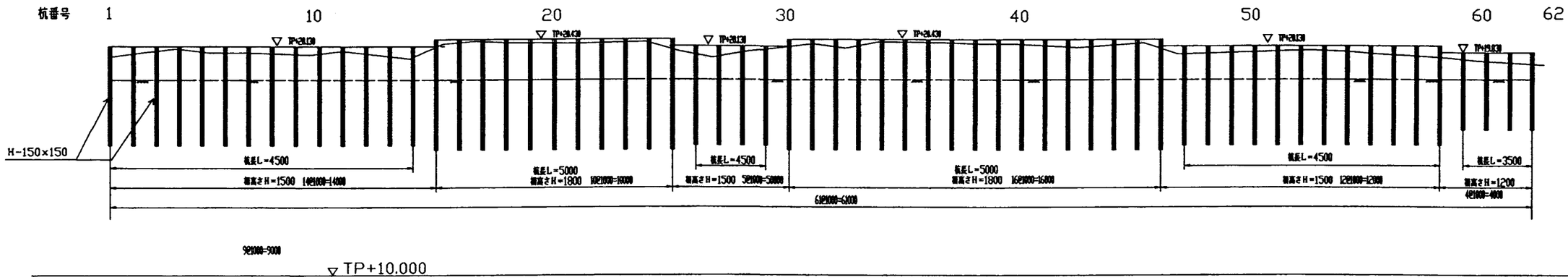
基礎コンクリート詳細図

S=1:20



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	9号開水路法面保護工図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-214/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

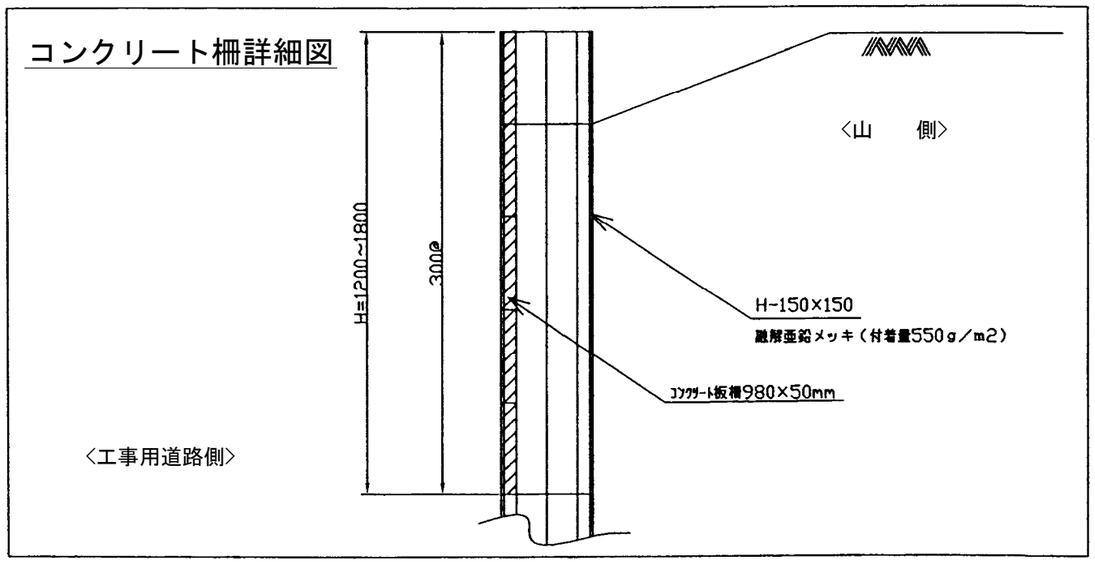
9号開水路H鋼杭土留柵（タイプ1）構造図



開水路上流

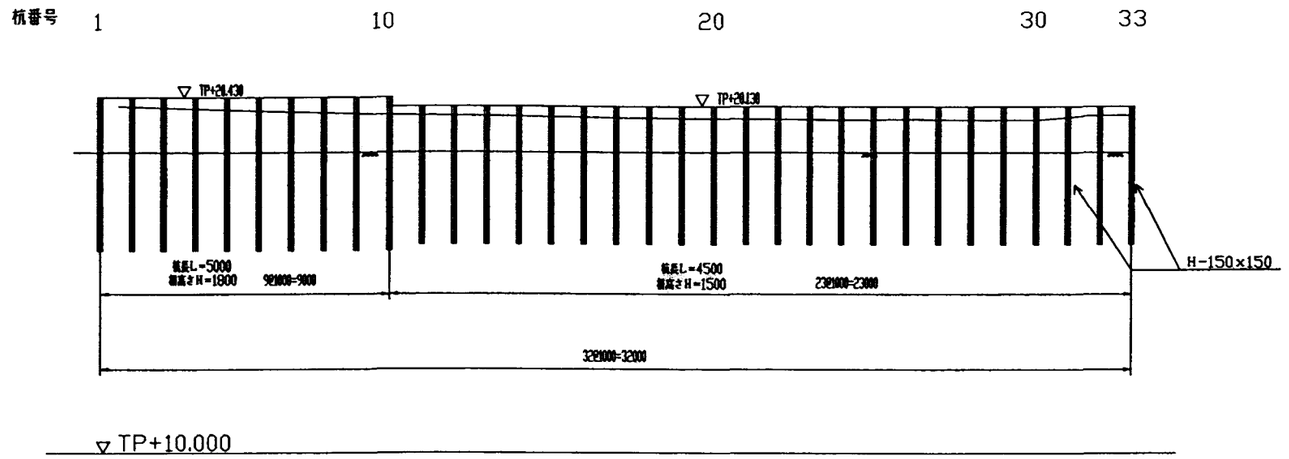
開水路下流

コンクリート柵詳細図

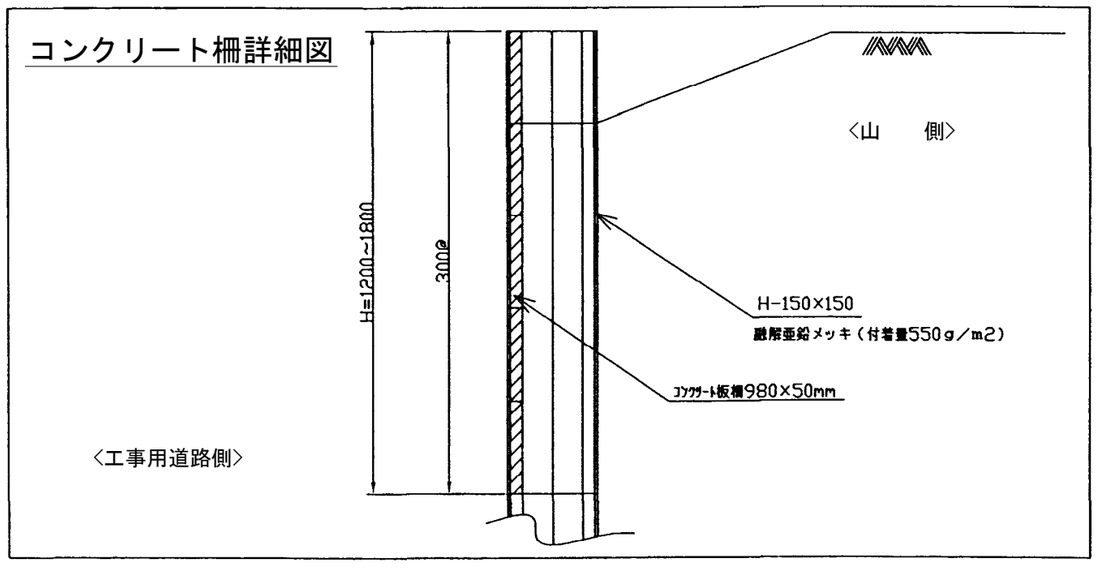


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	9号開水路H鋼杭土留柵（タイプ1）構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	8-215/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

9号開水路H鋼杭土留柵(タイプ2)構造図



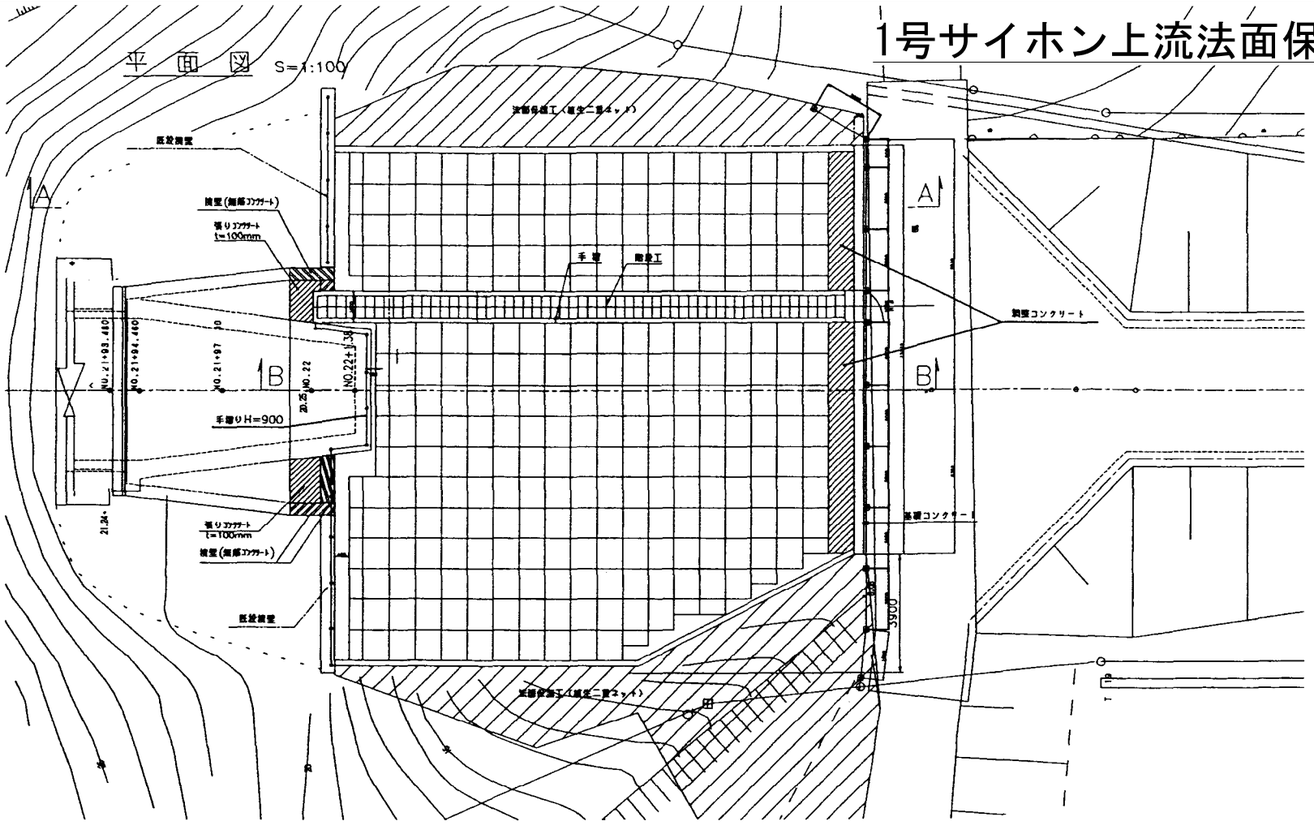
コンクリート柵詳細図



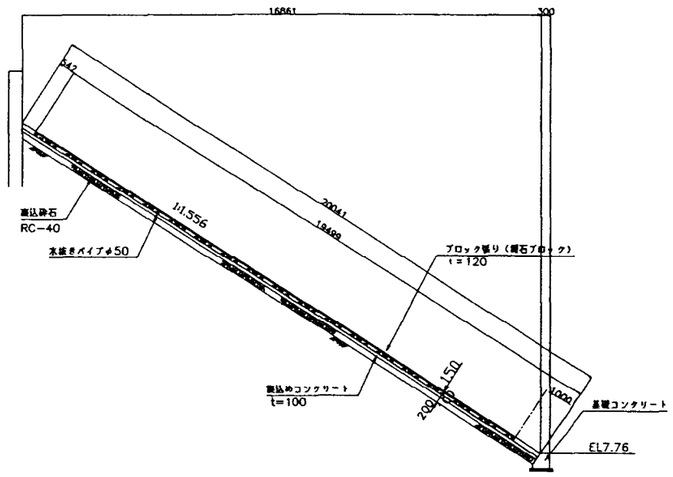
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	9号開水路H鋼杭土留柵（タイプ2）構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	8-216/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

1号サイホン上流法面保護工図(1/2)

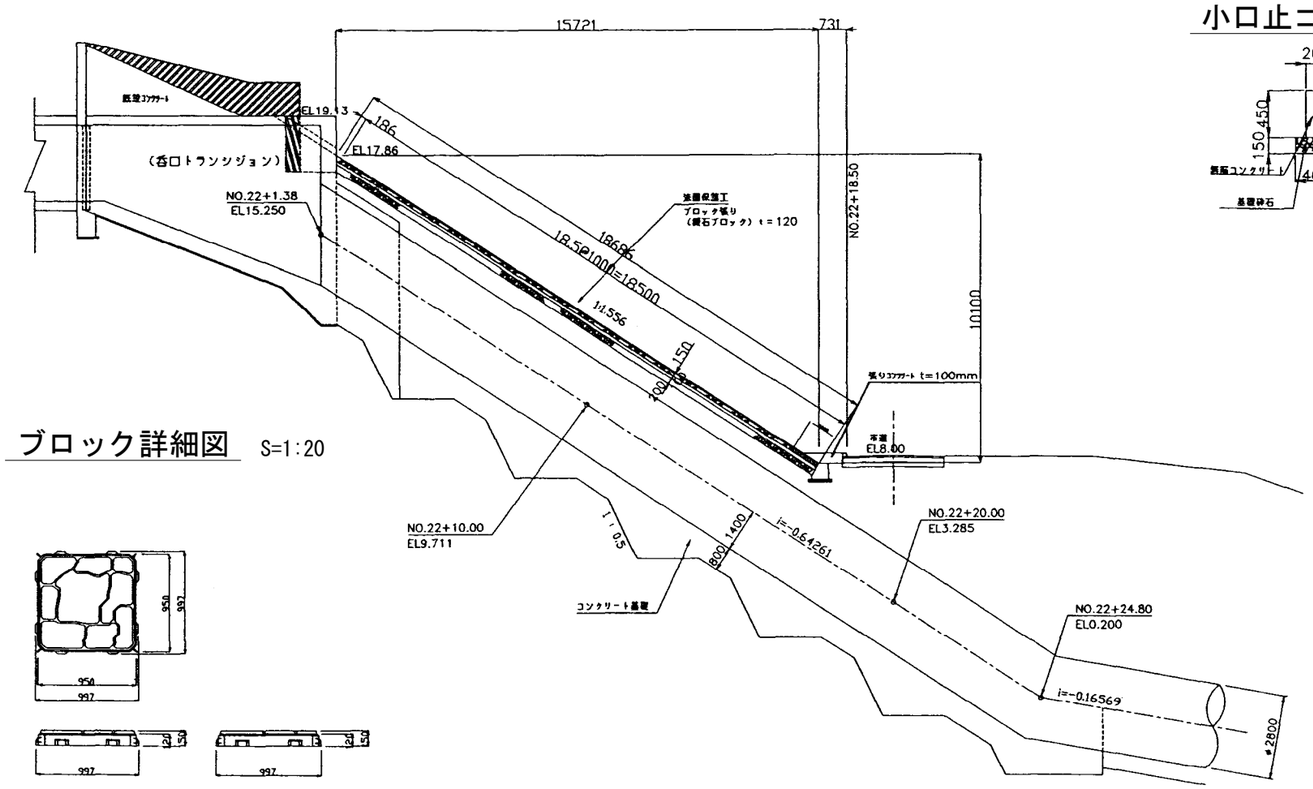
平面図 S=1:100



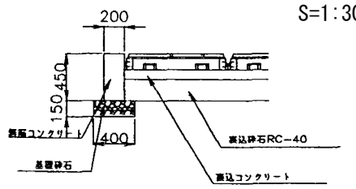
A － A S=1:100



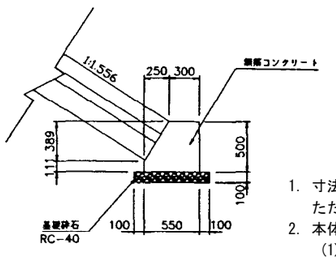
B － B S=1:100



小口止コンクリート詳細図 S=1:30



基礎コンクリート詳細図 S=1:30



ブロック詳細図 S=1:20

注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位とする。ただし水位、標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝18N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      均しコンクリート　Gmax＝25mm(20mm)

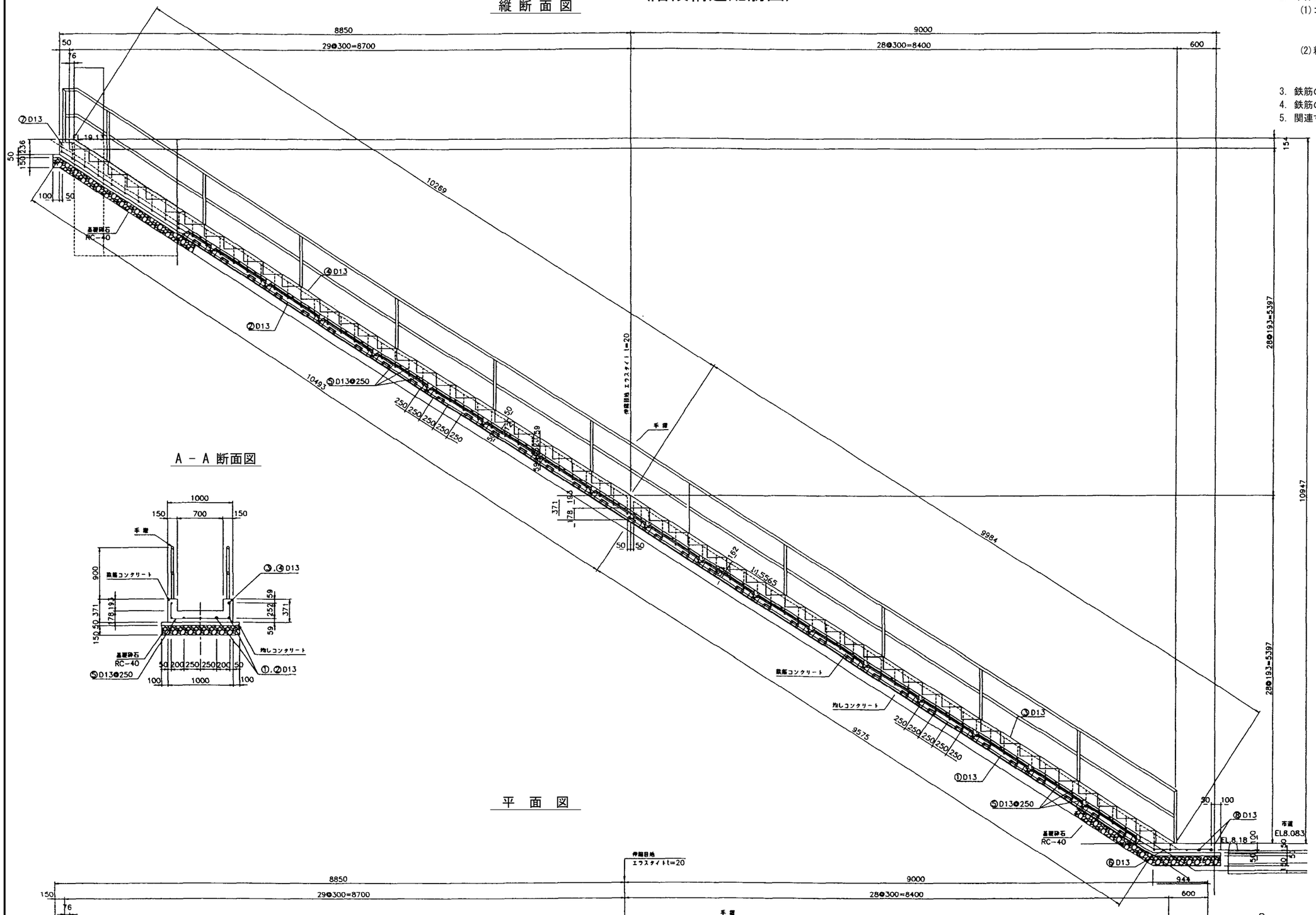
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号サイホン上流法面保護工図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-217/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

1号サイホン上流法面保護工図 (2/2)

(階段構造配筋図)

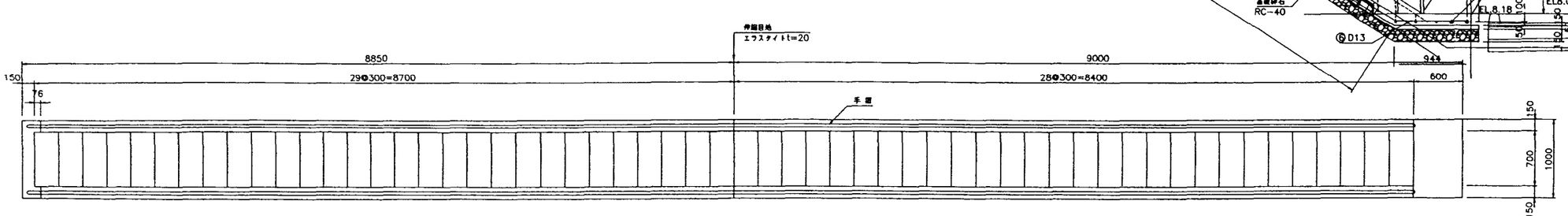
S=1:30

縦断面図



A－A 断面図

平面図



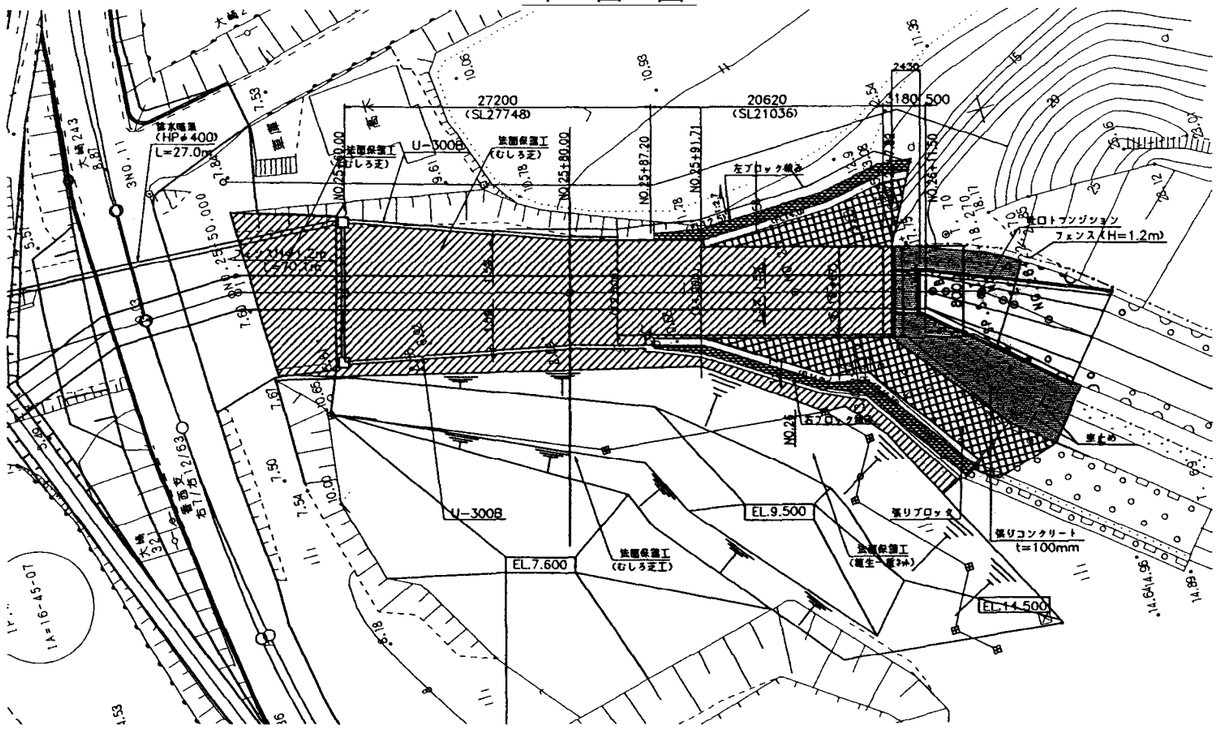
注意事項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。ただし水位、標高はmで示す。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
      均しコンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
      均しコンクリート　Gmax＝25mm(20mm)
3. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
4. 鉄筋の継手長は、30D(鉄筋径)とする。
5. 関連する図面は次の通りである。
   斜面部詳細図(上流側)

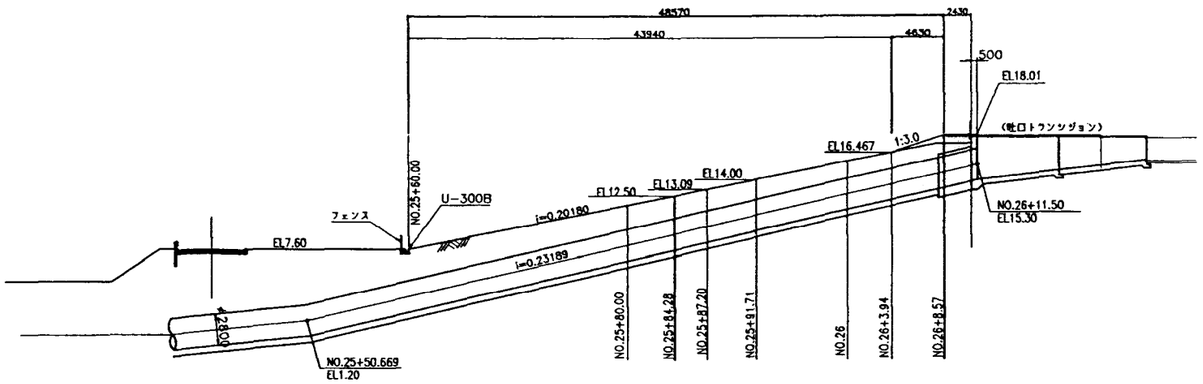
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号サイホン上流法面保護工図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-218/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

1号サイホン下流法面保護工図

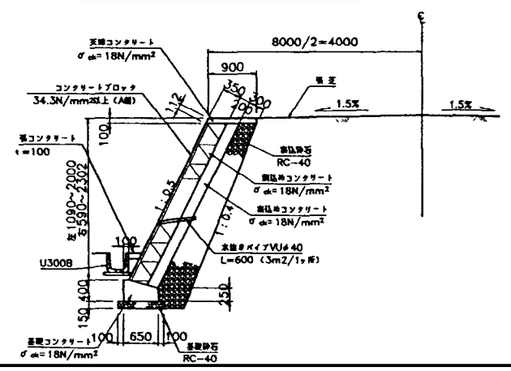
平　面　図



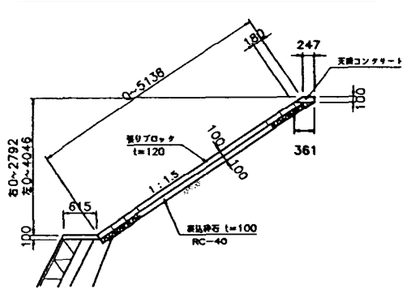
縦　断　面　図



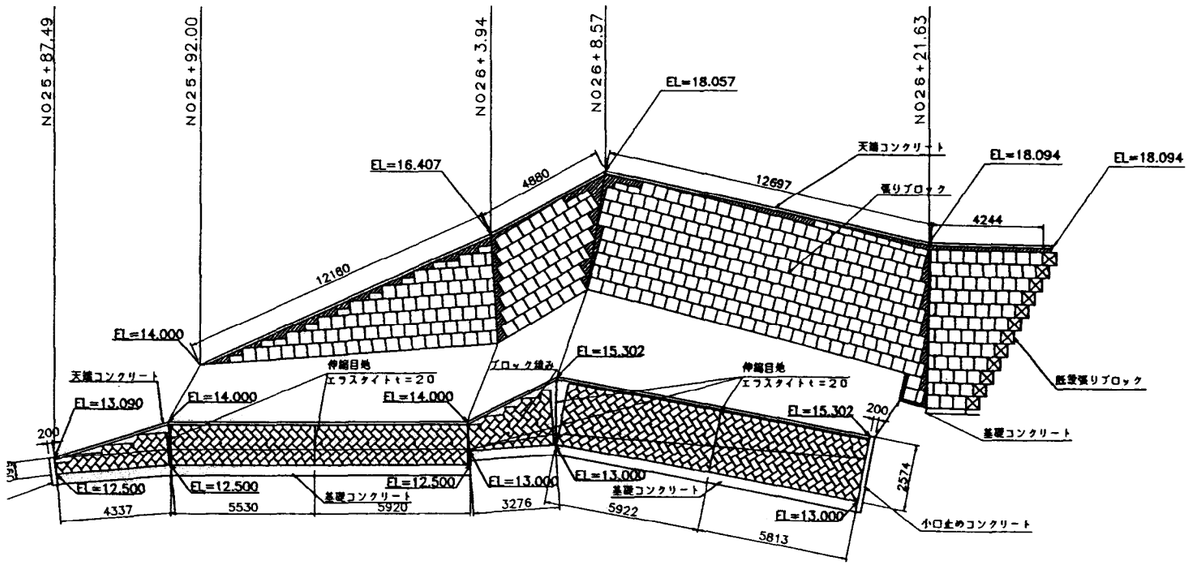
ブロック積み断面図



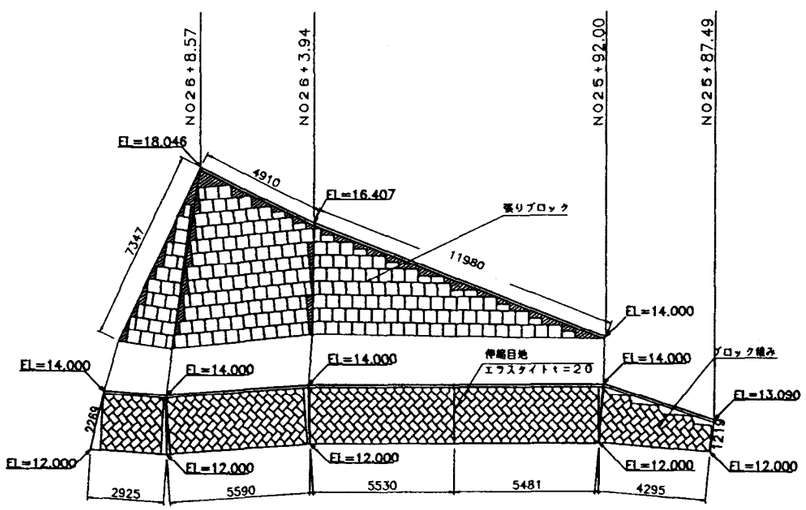
張りブロック積み断面図



右ブロック積み展開図



左ブロック積み展開図



注　意　事　項

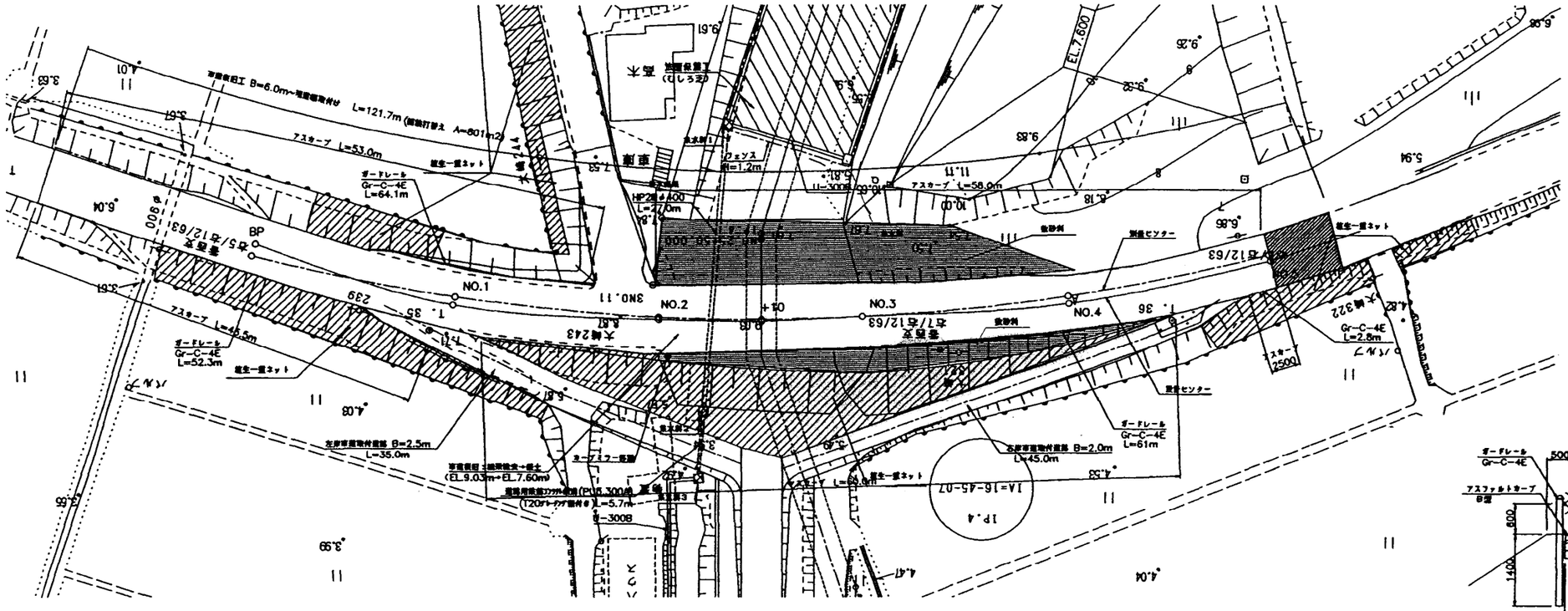
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位とする。
   ただし水位、標高はmで示す。
2. ブロック積みコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
   σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   Gmax＝25mm(20mm)
3. ブロック積みの水抜き孔は、3m²に1ヶ所設ける。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	1号サイホン下流法面保護工図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	8-219/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

市道香西13号線平面・縦断図

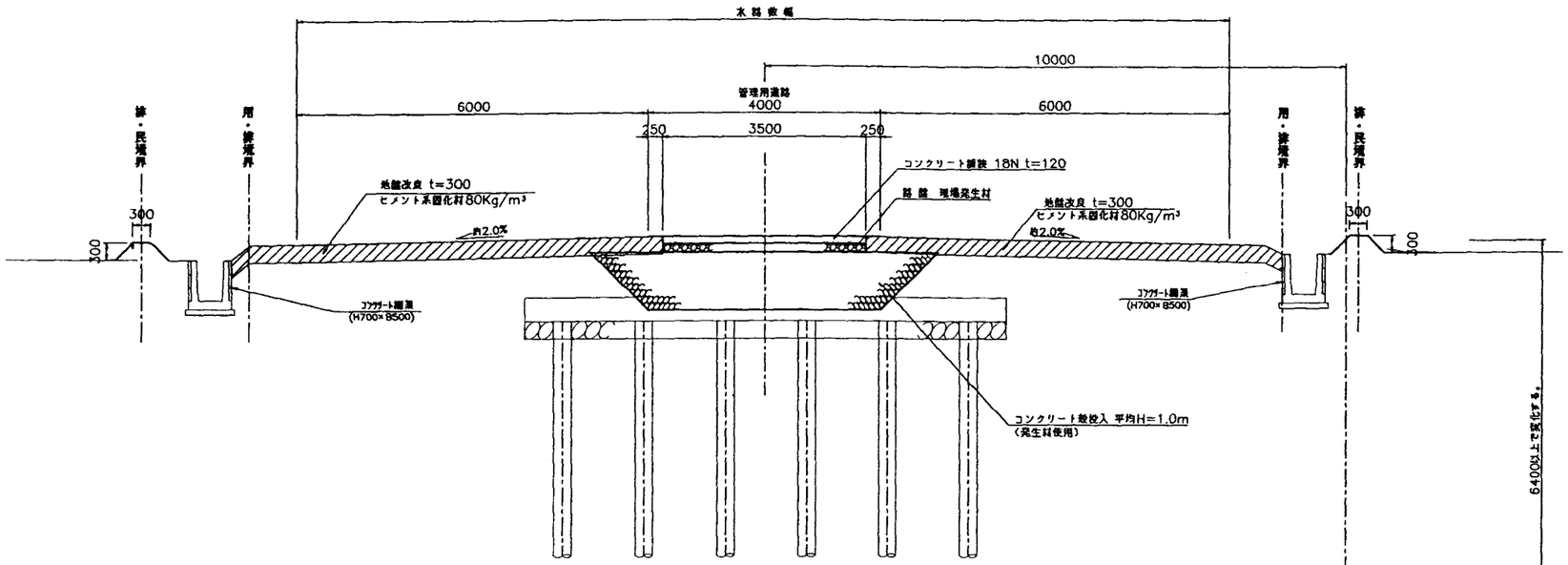
平　面　図

S=1:250



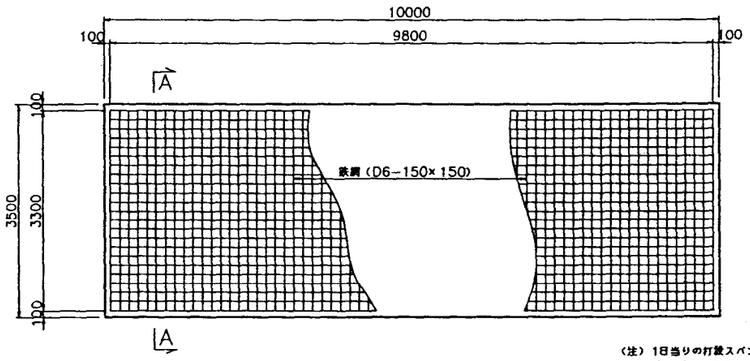
管理用道路標準断面図(1/2)

(NO.22＋21.50～NO.24＋12.50)　S=1:50



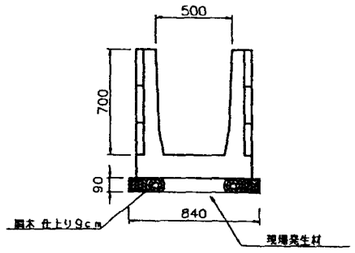
コンクリート舗装標準図

S=1:50

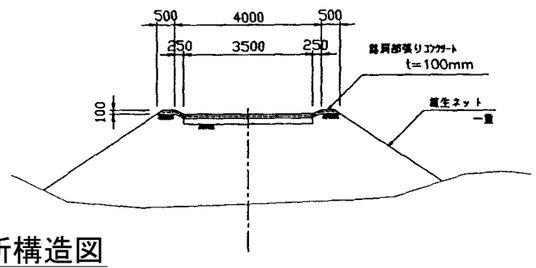


コンクリート柵渠標準図

S=1:20

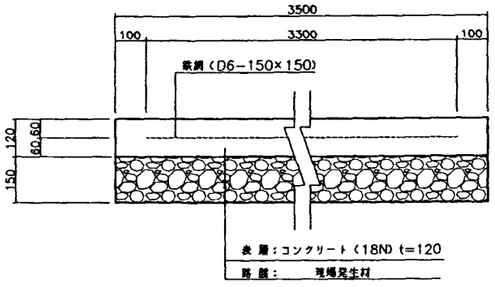


斜路部標準断面



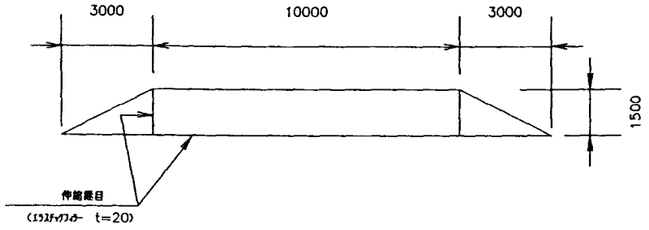
A－A 断面図

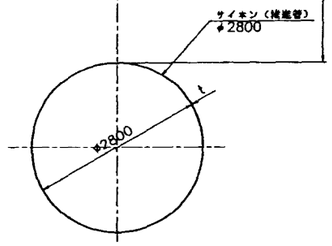
S=1:10



待避所構造図

S=1:100





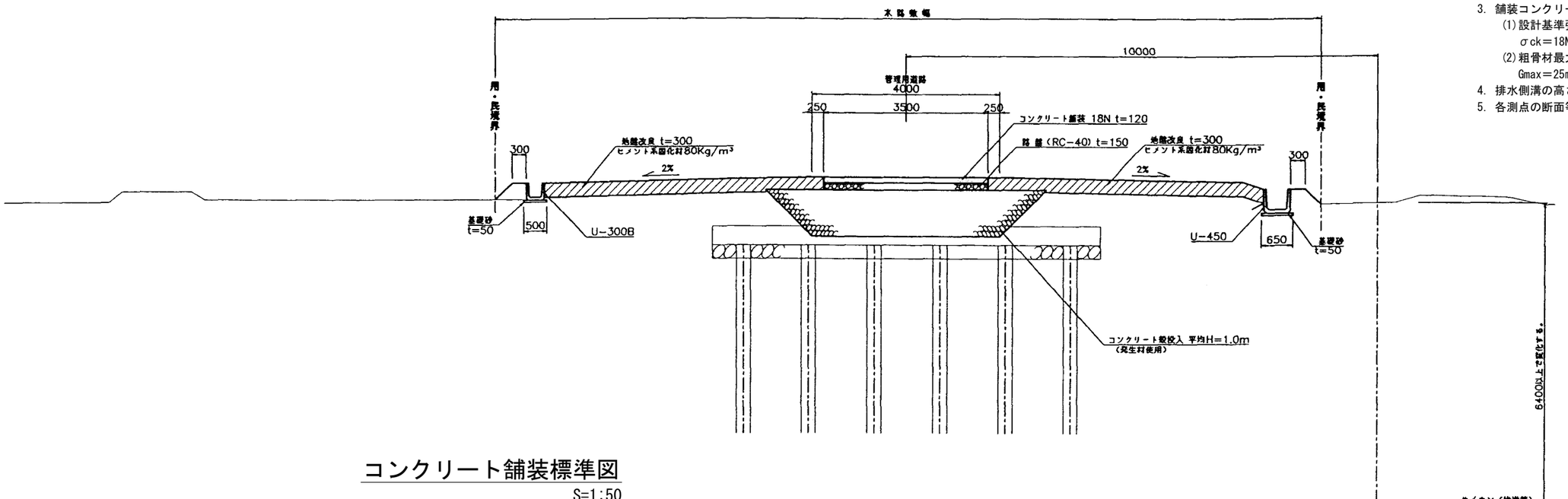
注 意 事 項

1. 管理用道路の平面形状については、平面縦断図の(4/5)、(5/5)に示す。
2. 寸法の単位は特に示さない限り(mm)単位とする。
   ただし水位、標高はmで示す。
3. 舗装コンクリート
   (1)設計基準強度
   σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   Gmax＝25mm(20mm)
4. 排水側溝の高さ等については、現況を精査の上監督員が指示する。
5. 各測点の断面等については、横断図(参考図)に示す。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路標準断面図　(1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-221/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

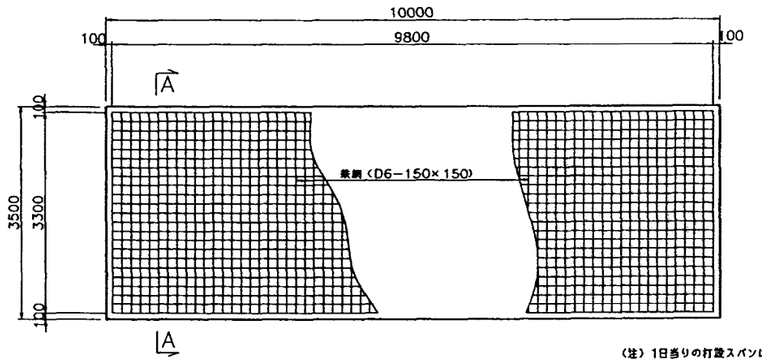
管理用道路標準断面図(2/2)

(NO.24＋15.00～NO.25＋30.00)　S=1:50



コンクリート舗装標準図

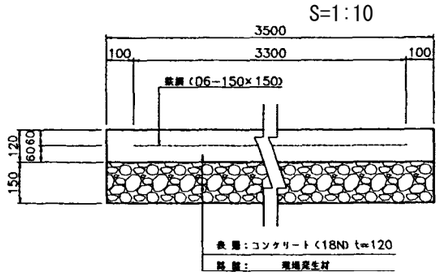
S=1:50



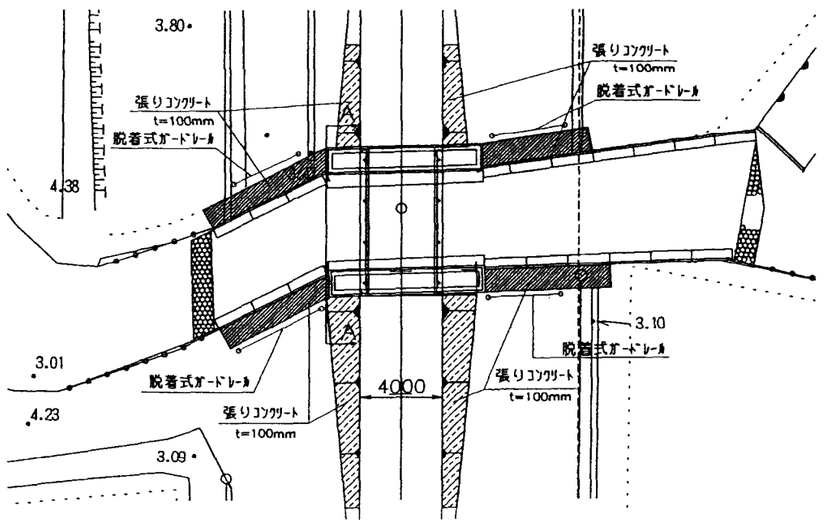
(注) 1日当りの打設スパンは10m程度とし、
伸縮継目(エラスチックフィラー t=20)を設ける。

A－A 断面図

S=1:10



張りコンクリート平面図



注意事項

1. 管理用道路の平面形状については、平面縦断図の(4/5)、(5/5)に示す。
2. 寸法の単位は特に示さない限り(mm)単位とする。
   ただし水位、標高はmで示す。
3. 舗装コンクリート
   (1)設計基準強度
   σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   Gmax＝25mm(20mm)
4. 排水側溝の高さ等については、現況を精査の上監督員が指示する。
5. 各測点の断面等については、横断図(参考図)に示す。

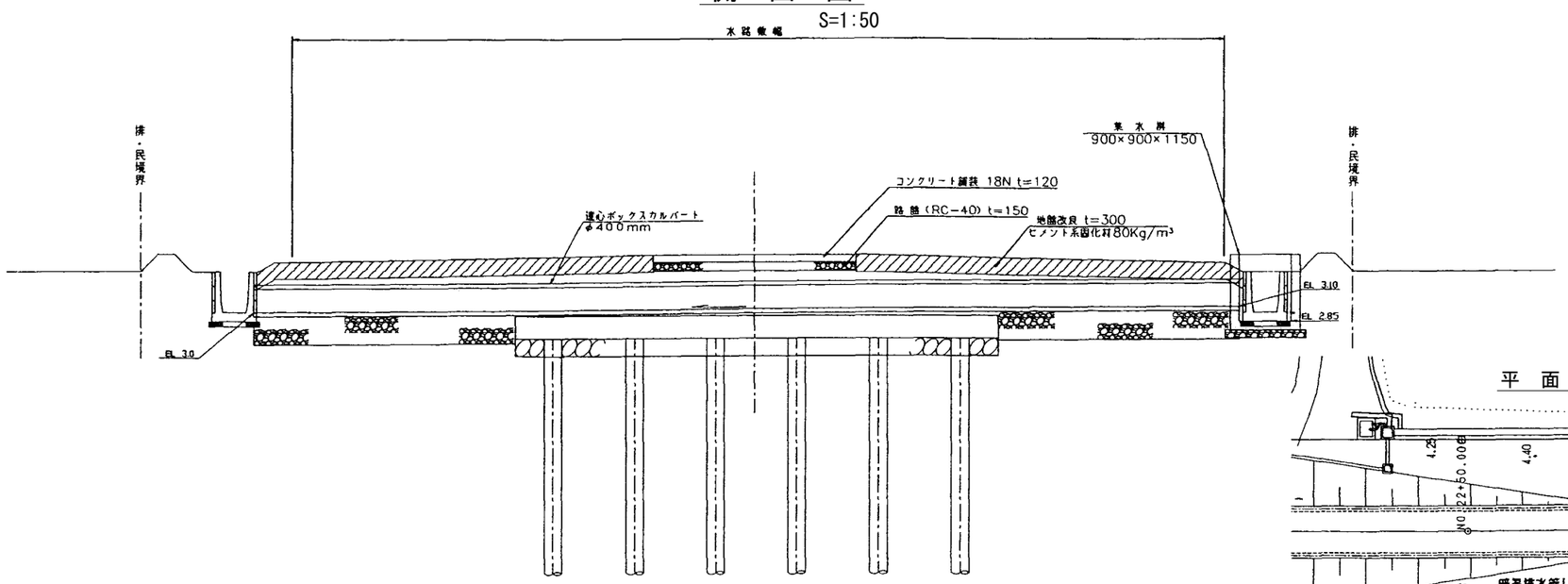
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路標準断面図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-222/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

管理用道路排水工構造図

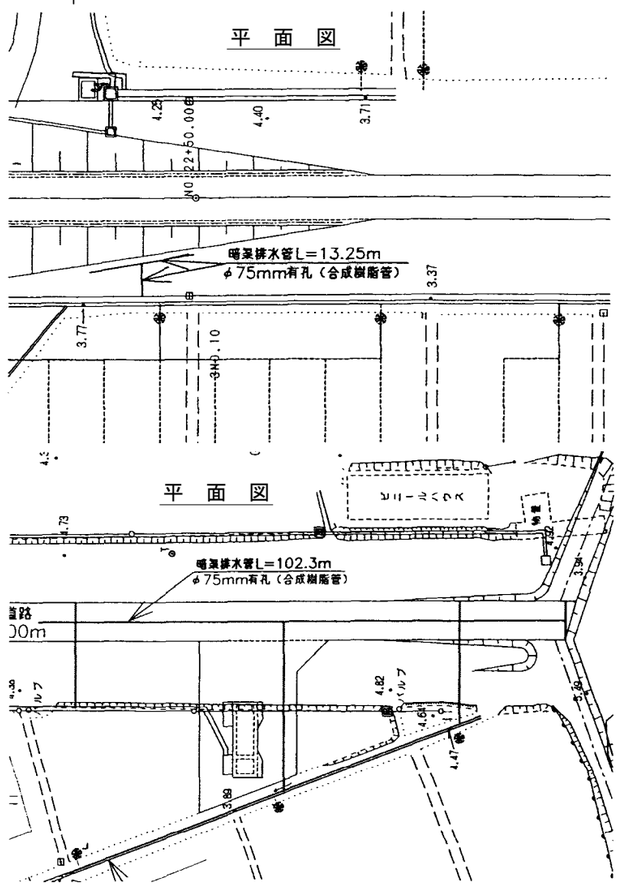
(NO.22＋21.50～NO.24＋12.50)　S=1:50

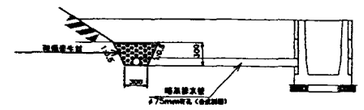
側　面　図

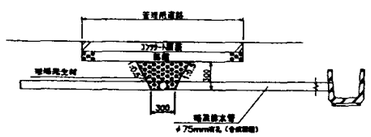
S=1:50



排水工平面・縦断図

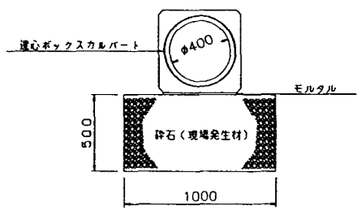






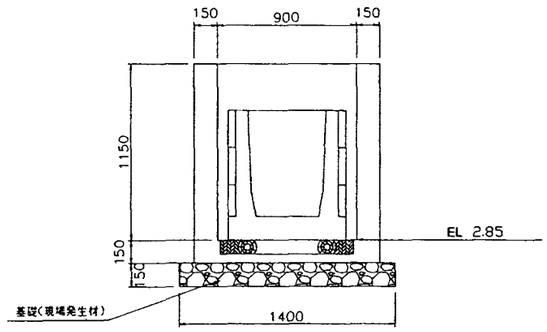
横断排水工標準図

S=1:20



集水桝標準図

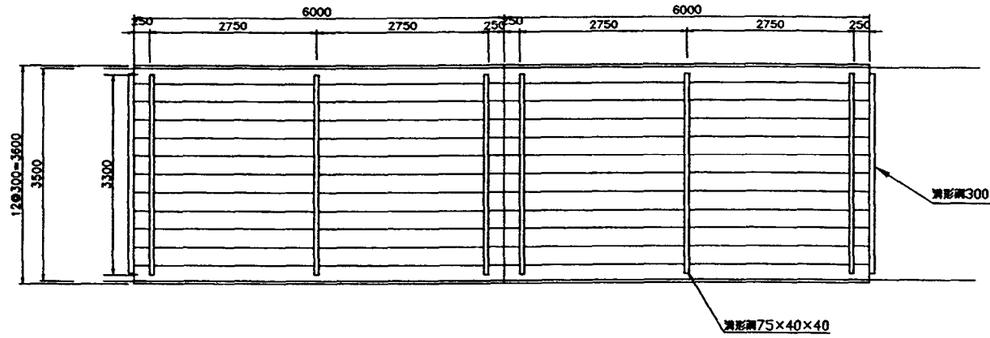
S=1:20



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路排水工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-223/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

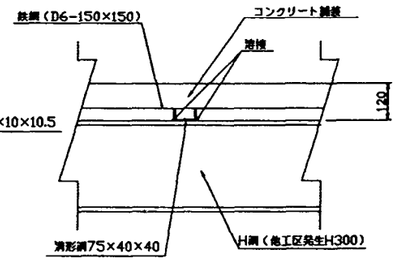
用 水 管 防 護 工 構 造 図

平 面 図 S=1:100

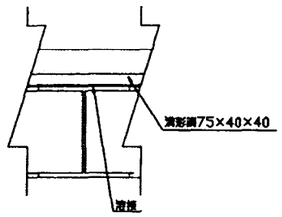


詳 細 図 S=1:20

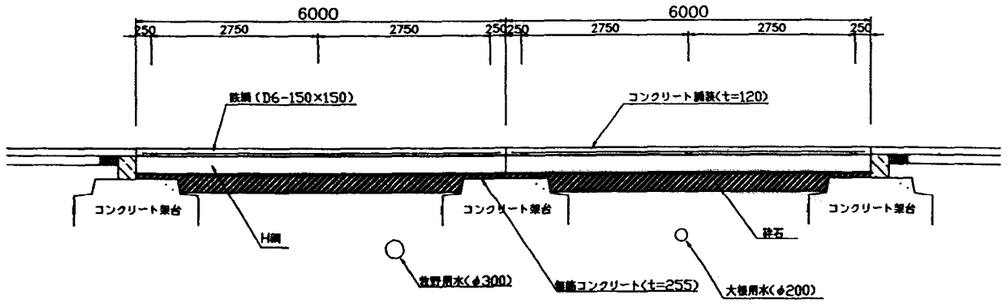
縦 断



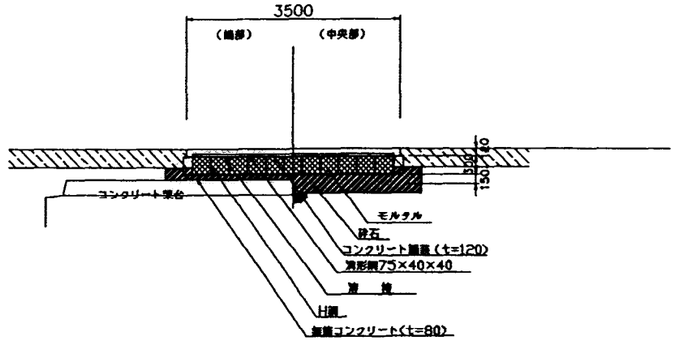
横 断



縦 断 図 S=1:100



横 断 図 S=1:100



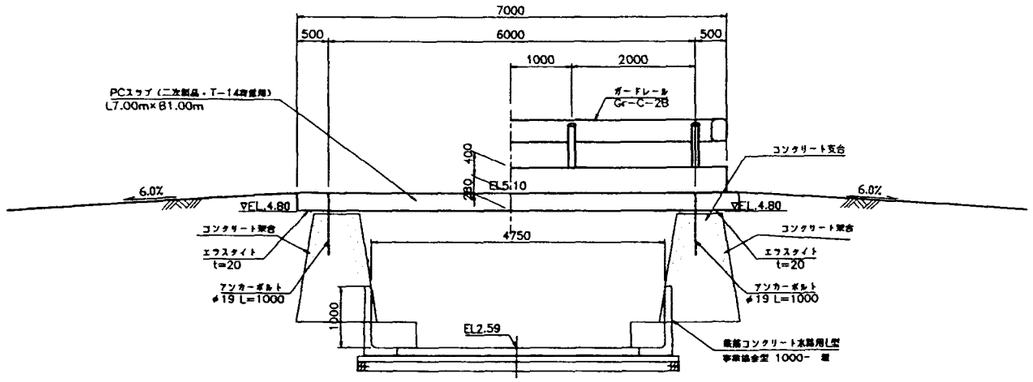
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	用水管防護工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-224/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

管理用道路橋梁工構造図（1/2）

(NO.24＋15.00～NO.25＋30.00)

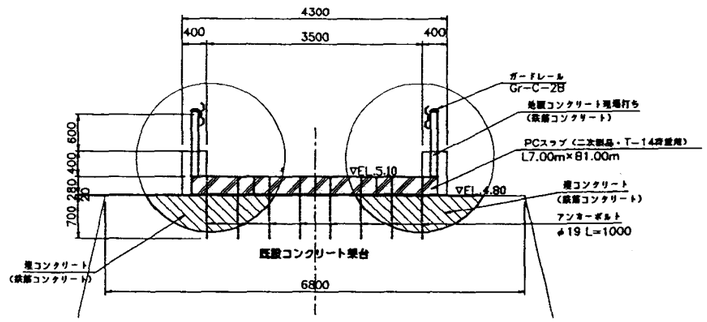
縦　断　図

S=1:50



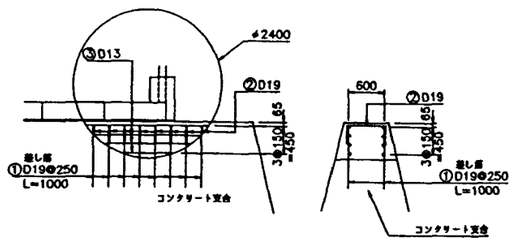
断　面　図

S=1:50



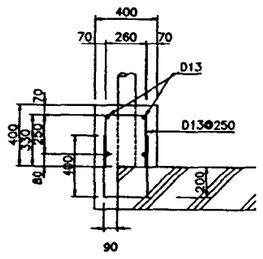
埋めコンクリート配筋図

S=1:50



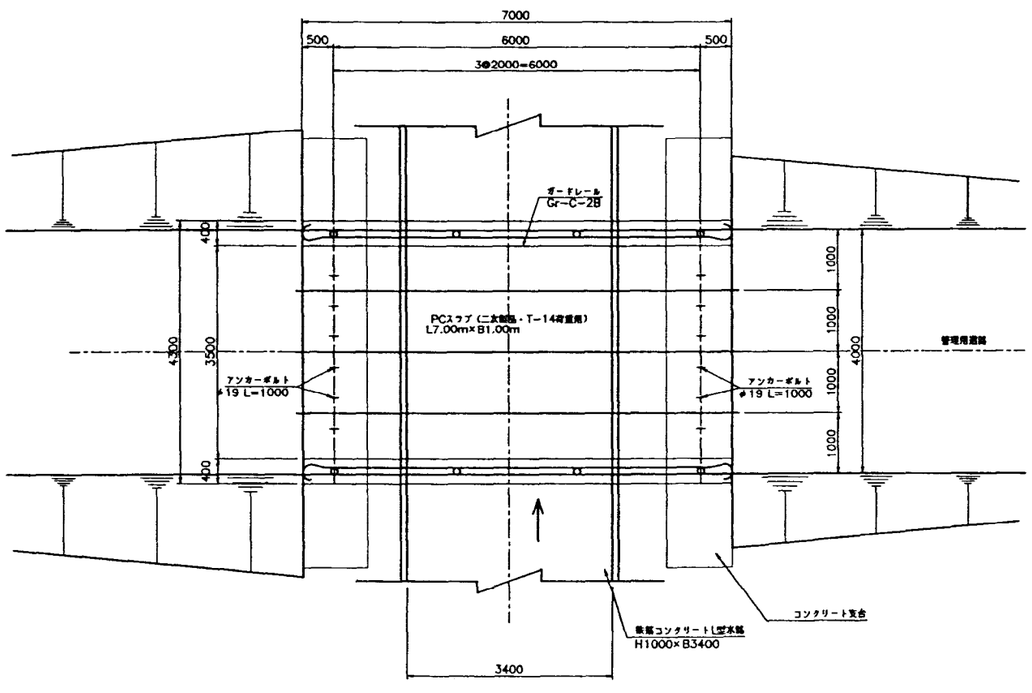
地　覆　詳　細　図

S=1:20



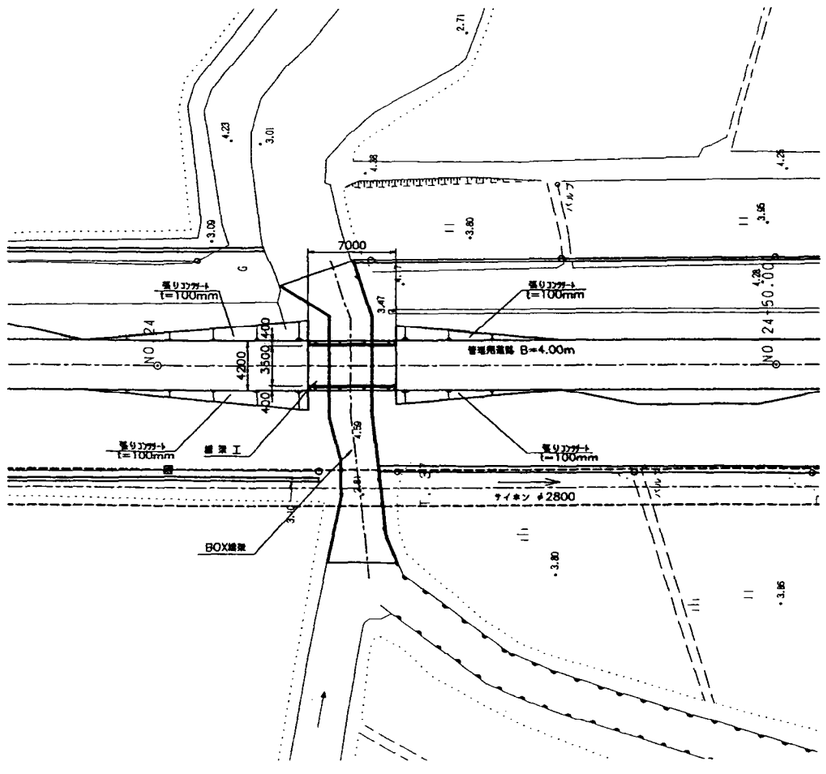
平　面　図

S=1:50



位　置　図

S=1:250



注　意　事　項

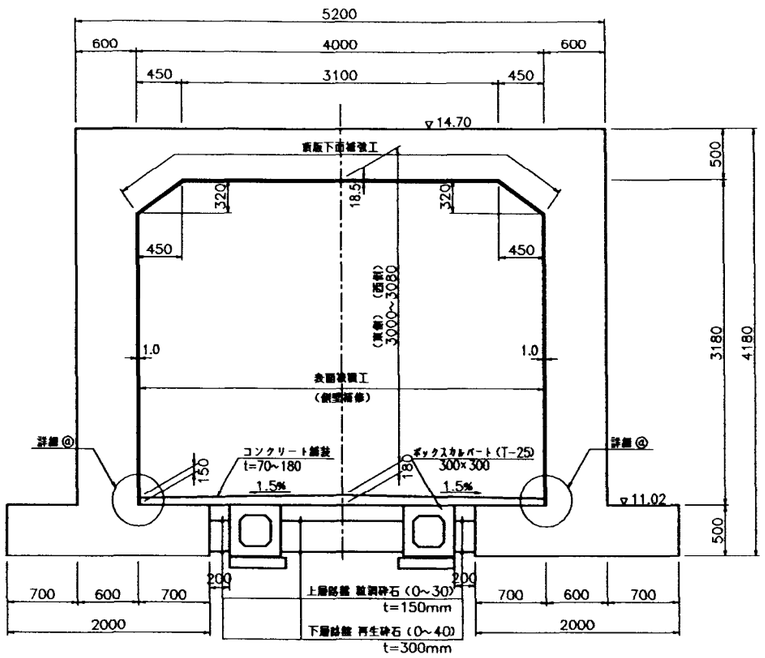
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位とする。
   ただし水位、標高はmで示す。
2. ブロック積みコンクリート
   (1)コンクリート設計基準強度
   $\sigma ck = 18N/mm^2$
   (2)粗骨材最大寸法
   Gmax＝25mm(20mm)
3. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
4. 既設架台を利用するので、現場での確認を要する。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路橋梁工構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-225/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

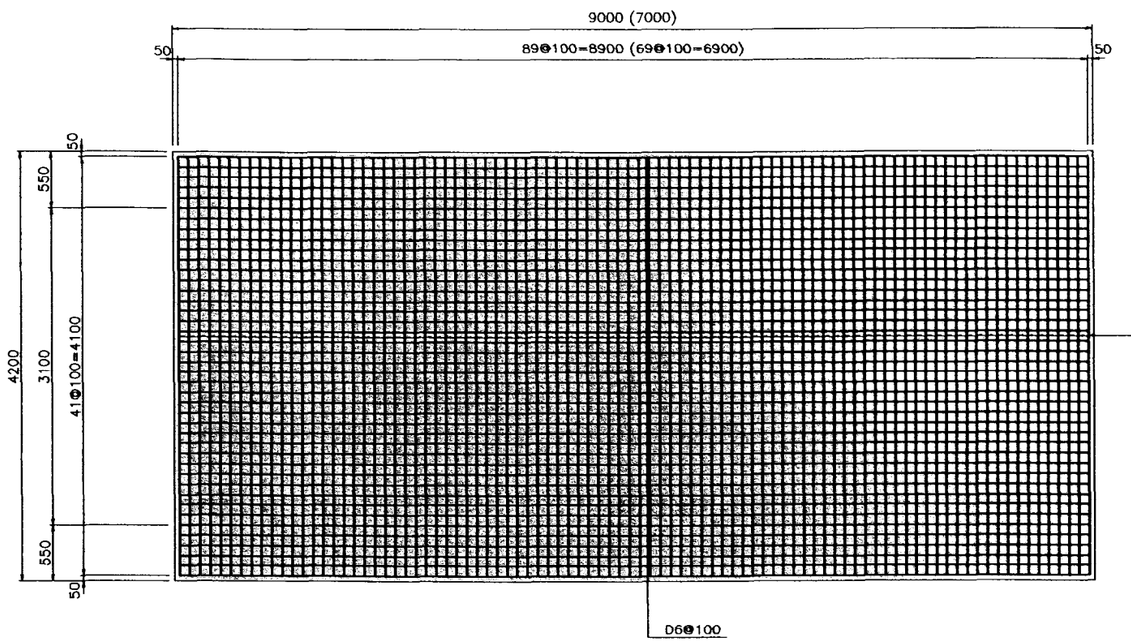
管理用道路橋梁工構造図（2/2）

（NO.24＋15.00～NO.25＋30.00）　S=1:30

断　面　図



頂版下面補強工配筋図

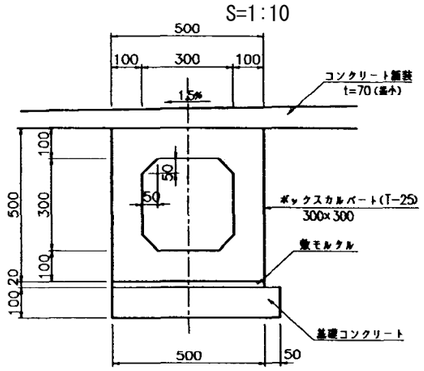


注　意　事　項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmm単位とする。
2. 標高についてはmである。
   尚、標高については工事着手前に精査すること。
3. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
4. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。
5. 関連する図面は次の通りである。
   道路暗渠仮設構造図
6. 充填用ポリマーセメントモルタルは、　付着力:
   1.0N/mm²以上、弾性係数:コンクリート
   以下のものを使用する。
7. コンクリート舗装
   (1)コンクリート設計基準強度
   σck＝24N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   Gmax＝20mm
8. コンクリート舗装には、10m(max)に1箇所の割合で伸縮継目(エラスチックフィラー t=20)を設ける。また、表面には「はけ引き仕上げ」とする。

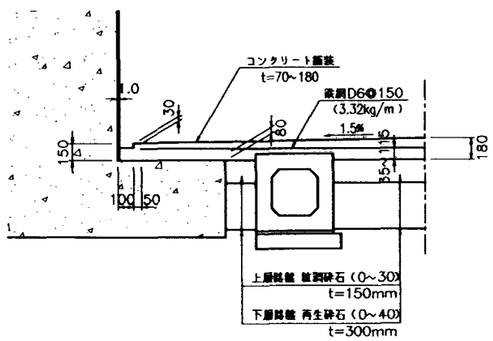
排水側溝詳細図

S=1:10



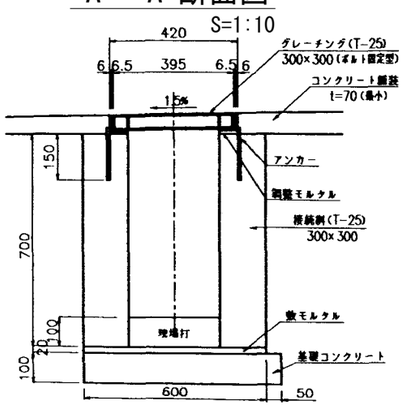
＠部詳細図

S=1:20



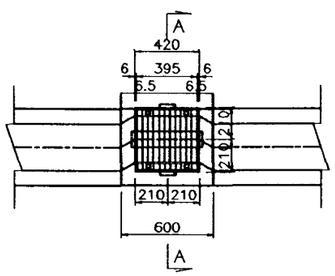
A － A 断面図

S=1:10



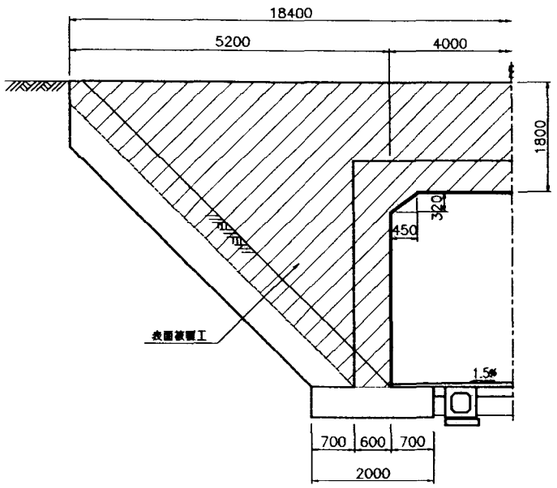
グレーチング部平面図

S=1:20



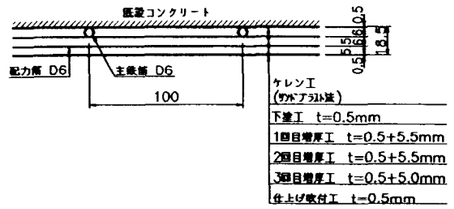
ウィング正面図

S=1:50



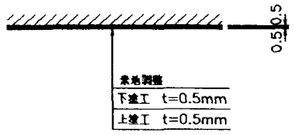
補　強　詳　細　図

（PPMGモルタル）　S=1:2



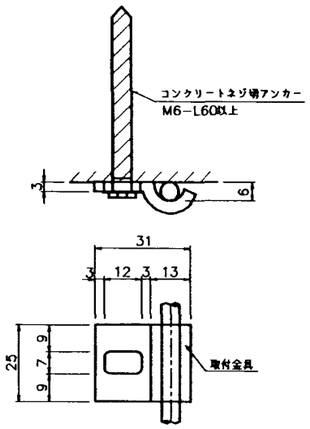
表面被覆工

S=1:1

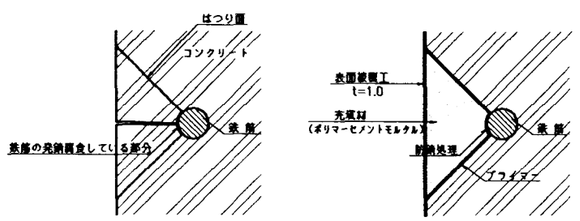


頂版鉄筋取付け詳細図

（1㎡当り 6ヶ所）　S=1:1

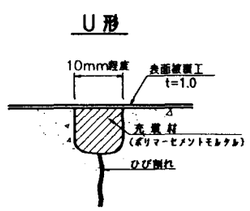


鉄筋が腐食している場合の充填工法



鉄筋が腐食していない場合の充填工法

U形



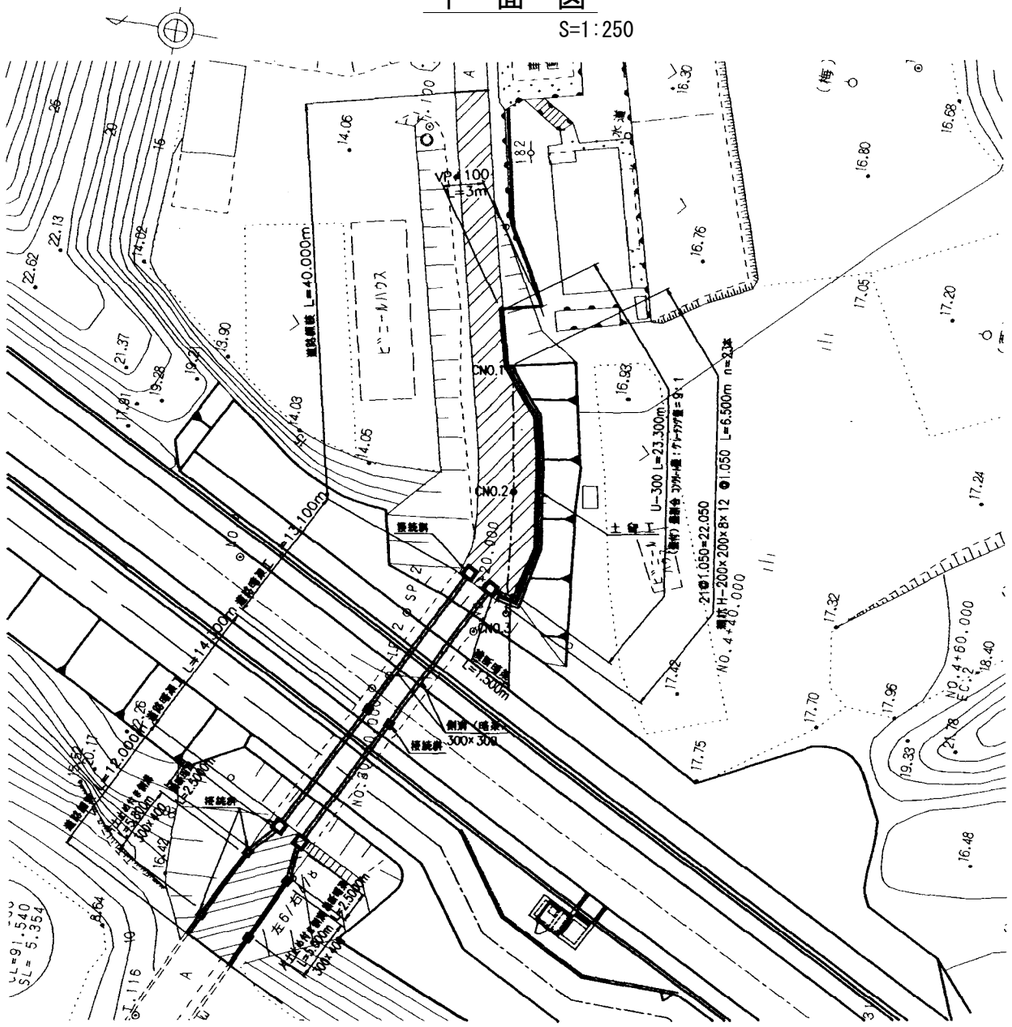
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路橋梁工構造図（2/2）		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-226/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

道路暗渠舗装構造図

(NO,30+50.00)

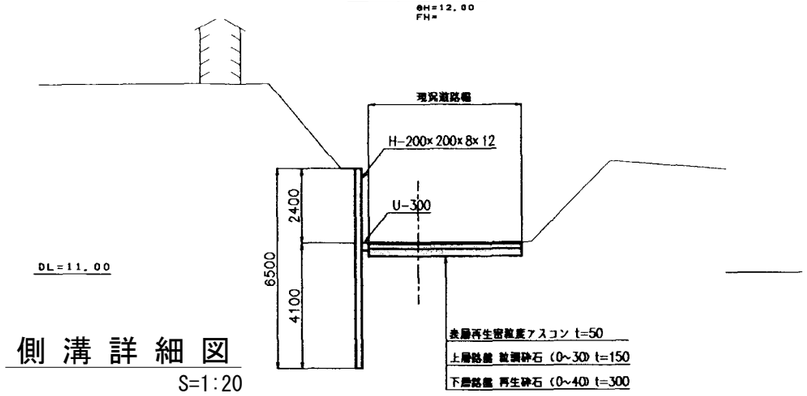
平　面　図

S=1:250



横　断　図

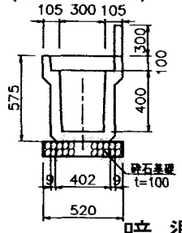
S=1:100



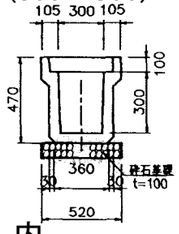
側　溝　詳　細　図

S=1:20

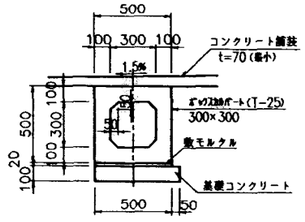
土留付側溝 (300×400)



側溝U-300 (300×300)

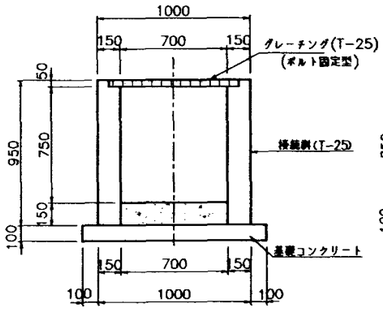


暗渠内



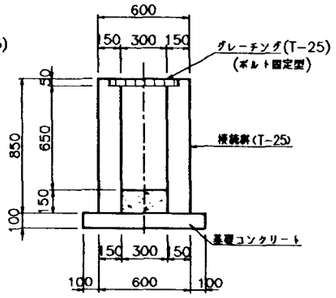
接続桝 (700×700)

S=1:20



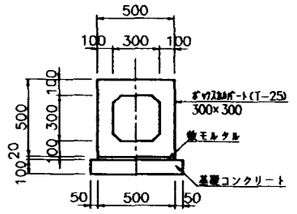
接続桝 (300×300)

S=1:20



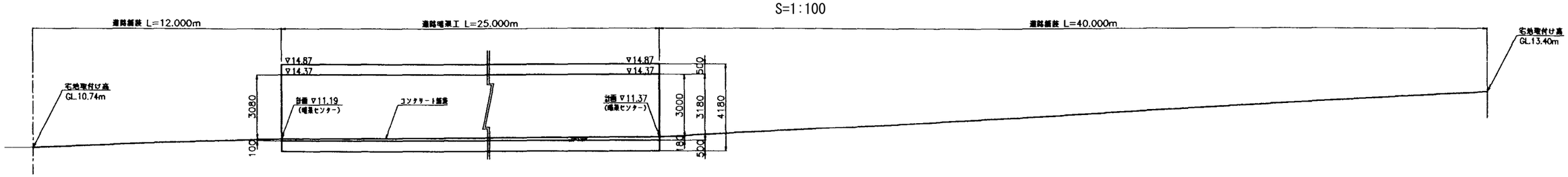
横断側溝

S=1:20



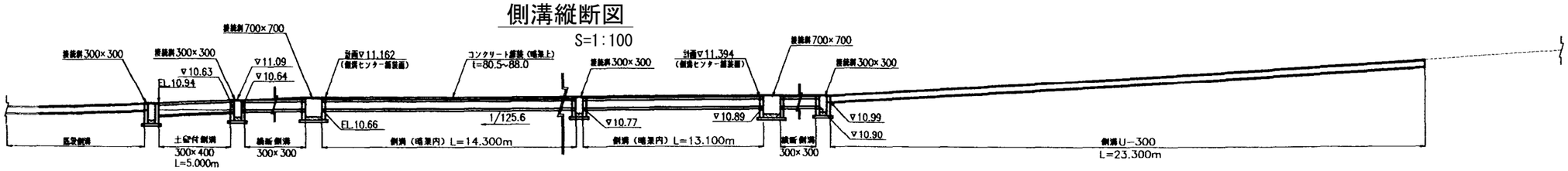
縦　断　面　図

S=1:100



側溝縦断図

S=1:100



注　意　事　項

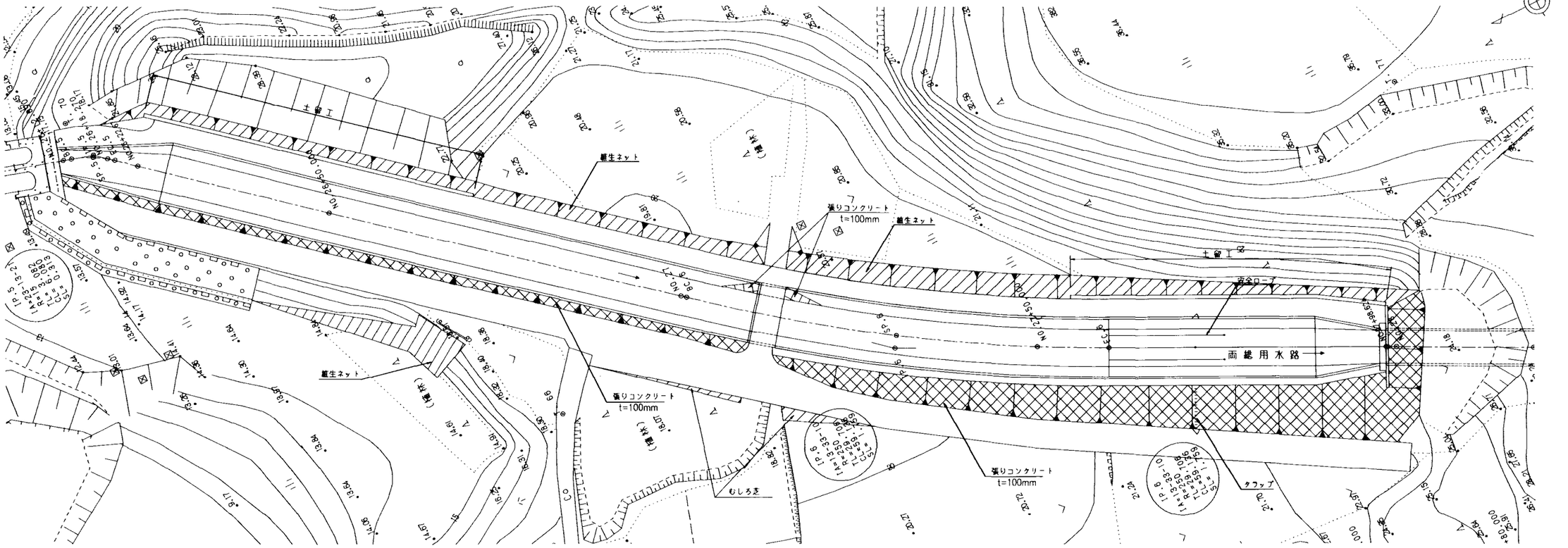
1. 寸法の単位は、特に示さない限りmm単位とする。
2. 標高についてはmである。
3. 基礎コンクリートは次のとおりとする。
   (1)コンクリート設計基準強度
   σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   Gmax＝20mm
4. 敷モルタルは1:3とする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	道路暗渠舗装構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-227/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

10号開水路法面保護工図

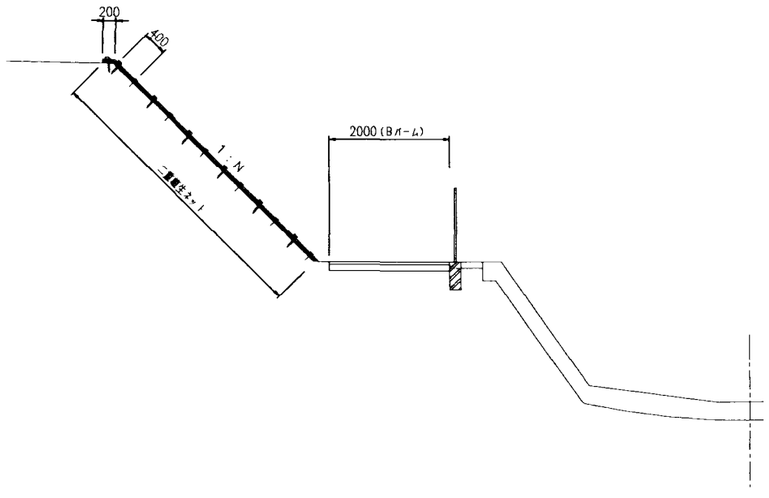
平　面　図

S=1:300



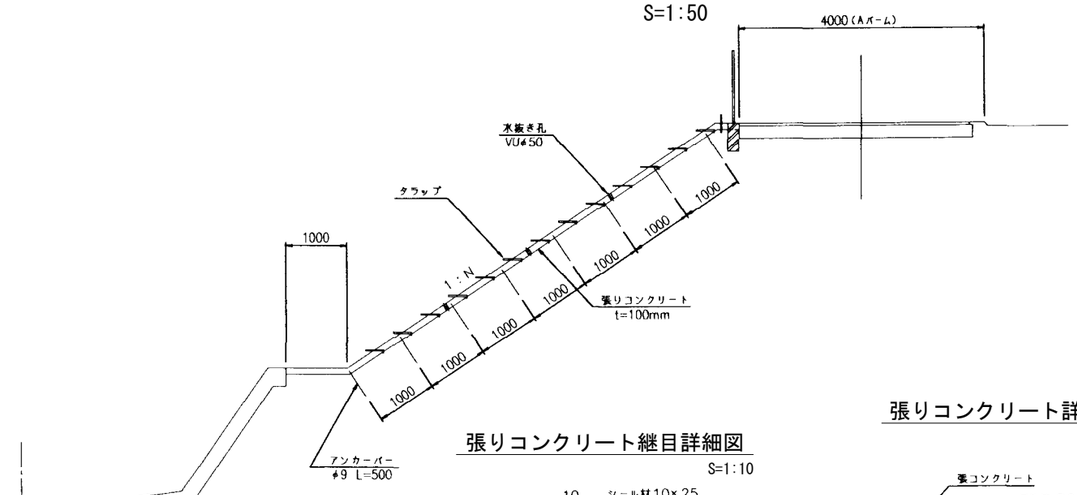
植生ネット断面図

S=1:50



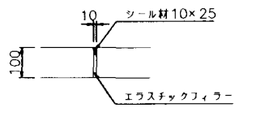
張りコンクリート断面図

S=1:50



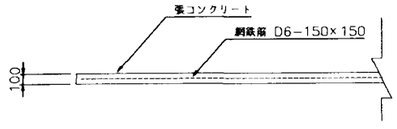
張りコンクリート継目詳細図

S=1:10



張りコンクリート詳細図

S=1:30



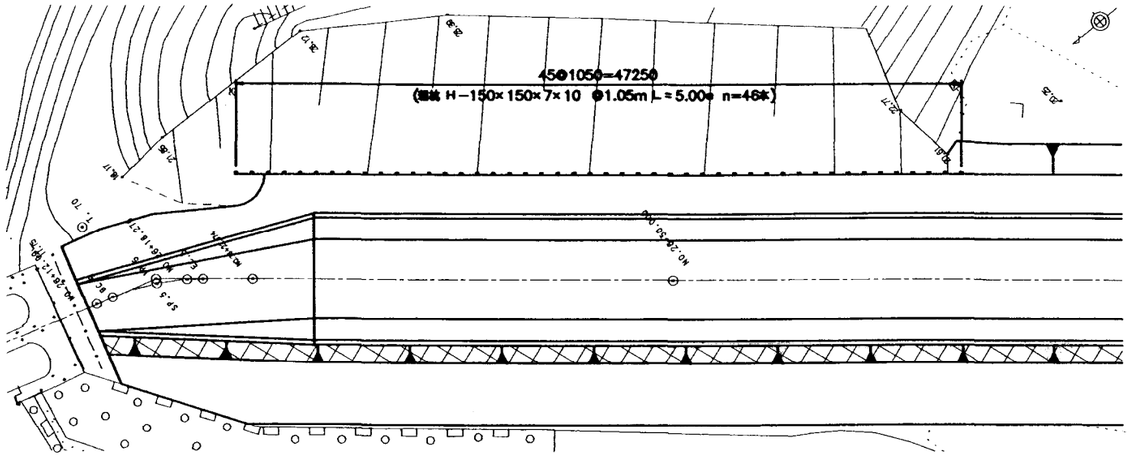
注　意　事　項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位とする。
2. 本体工構造細目
   (1)コンクリート設計基準強度
      無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
      無筋コンクリート　Gmax＝20mm
3. 張コンクリートの水抜き孔は2m²に1ヶ所設ける。
4. 10号開水路右岸の目地間隔は1スパン9mとする。

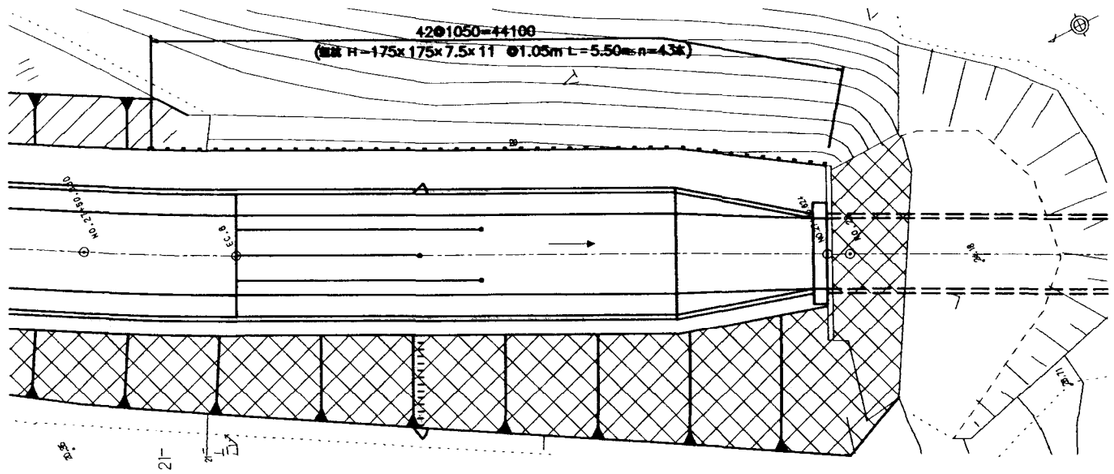
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	10号開水路法面保護工図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-228/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

10号開水路土留工構造図

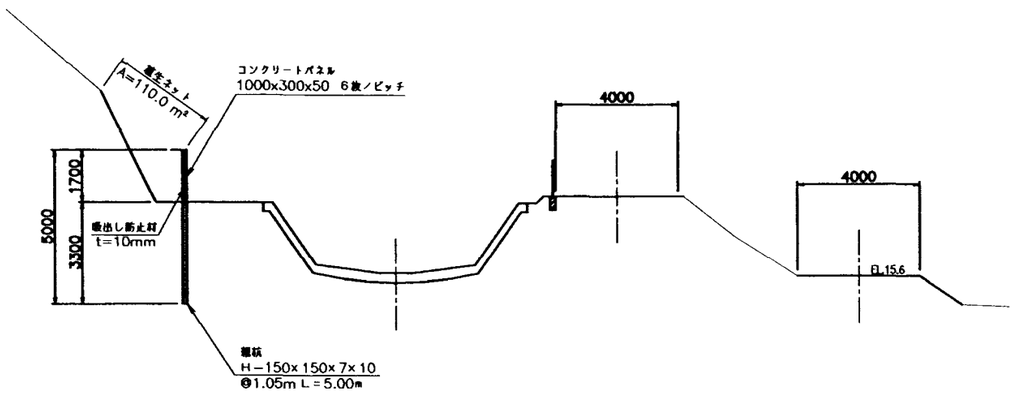
平　面　図
S=1:200



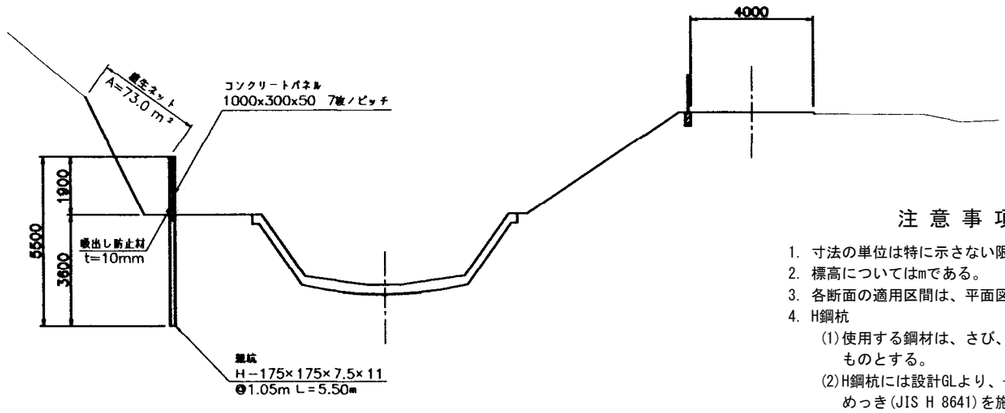
平　面　図
S=1:200



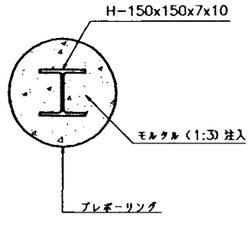
標 準 横 断 図
S=1:100



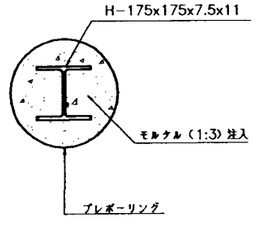
標 準 横 断 図
S=1:100



根固め部詳細図
S=1:10



根固め部詳細図
S=1:10



注 意 事 項

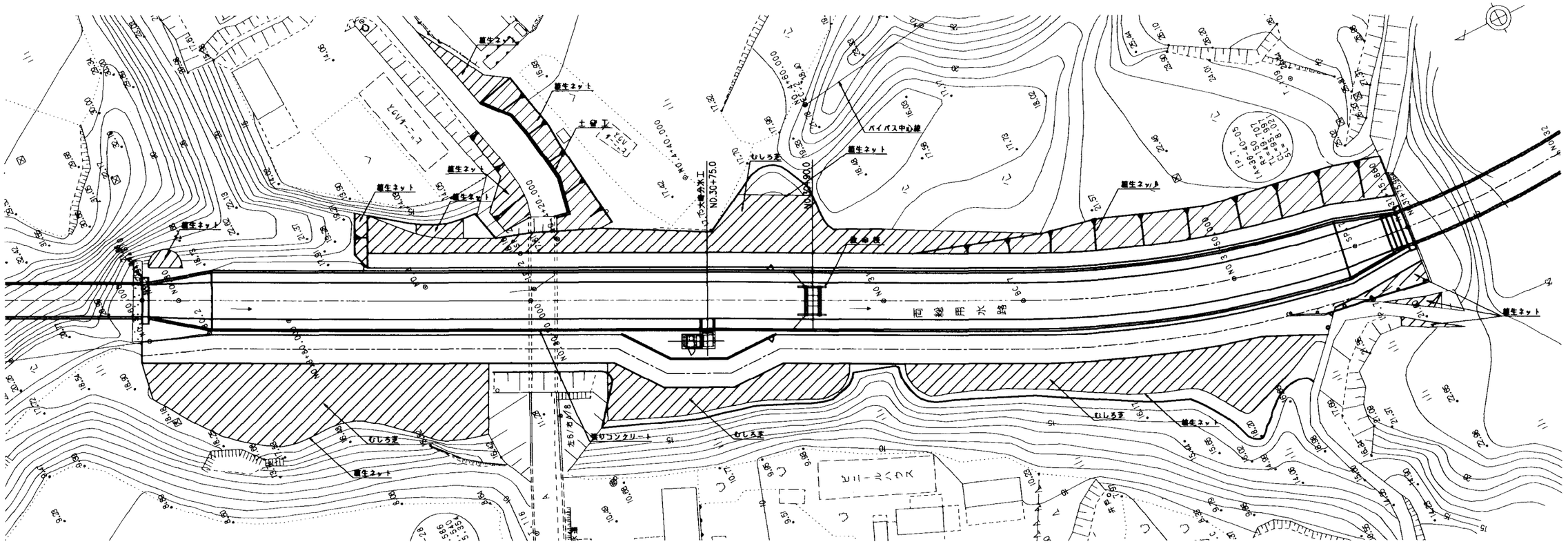
1. 寸法の単位は特に示さない限りmm単位とする。
2. 標高についてはmである。
3. 各断面の適用区間は、平面図に示してある。
4. H鋼杭
   (1)使用する鋼材は、さび、くされ等変質のないものとする。
   (2)H鋼杭には設計GLより、-30cmまで亜鉛めっき(JIS H 8641)を施す。
   亜鉛付着量は550g/㎡以上とする。
5. 杭打
   (1)杭打は、プレボーリングにてせん孔、根入れ長を確保し杭を建込む。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	10号開水路土留工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-229/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

12号開水路法面保護工図(1/2)

平　面　図

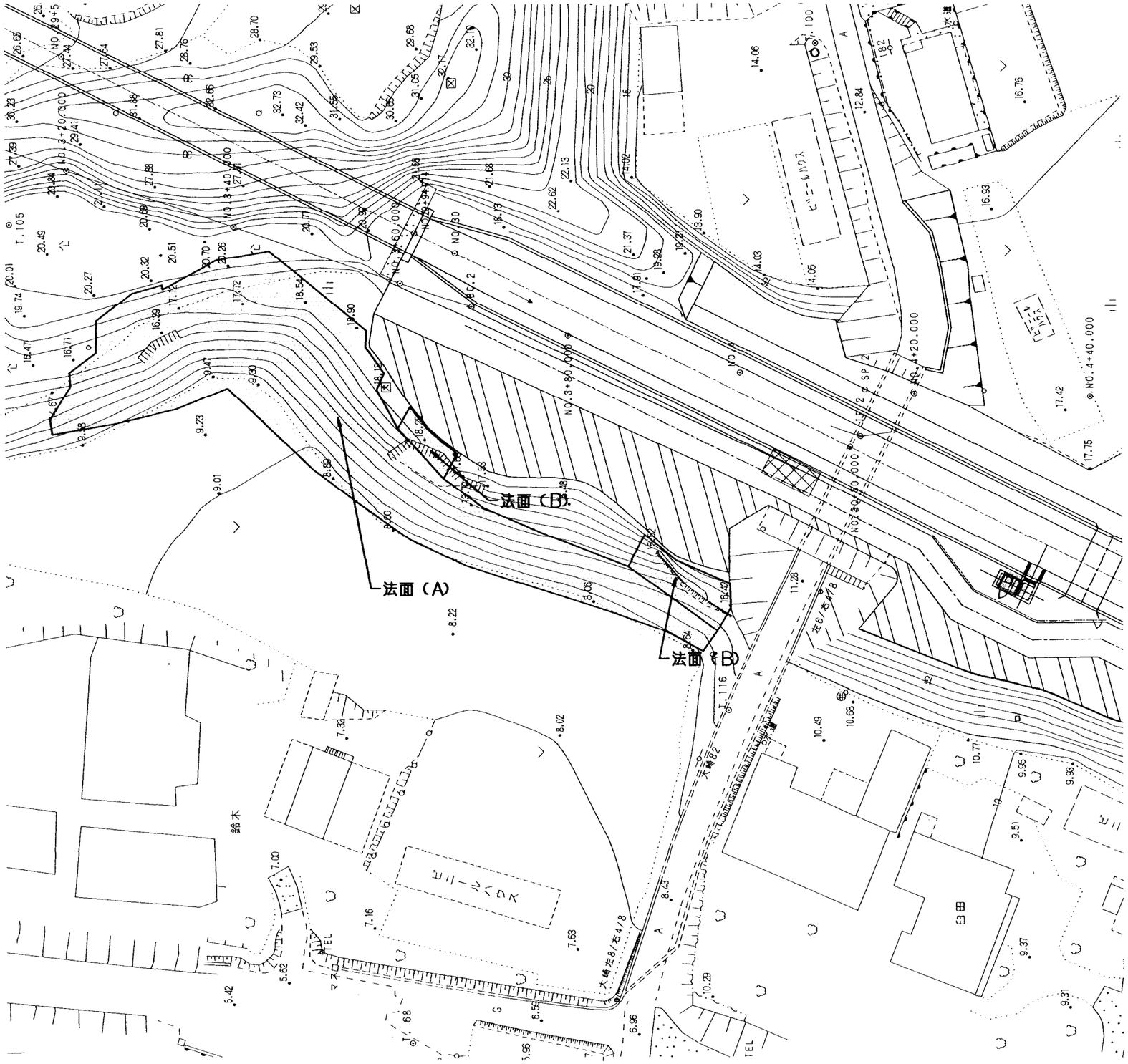
S=1:300



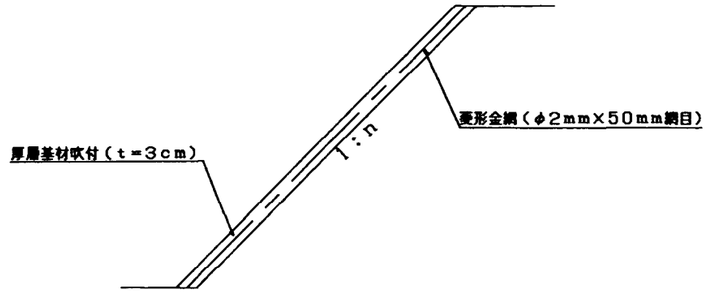
12号開水路法面保護工図(2/2)

平　面　図

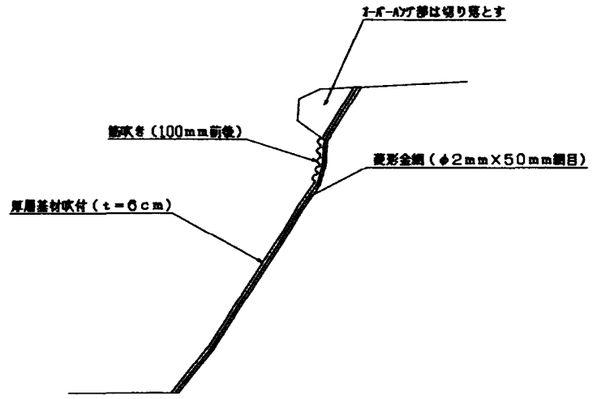
S=1:250



法面(A)標準断面図



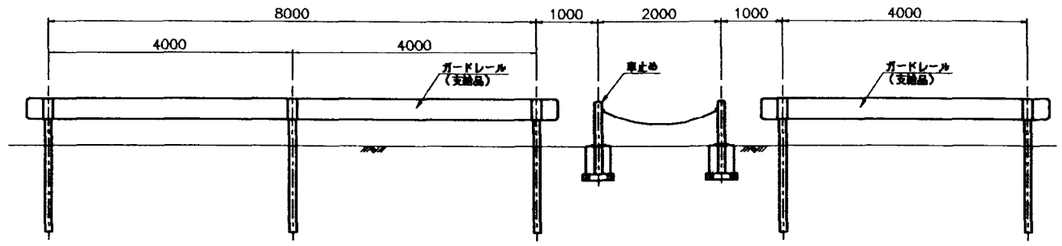
法面(B)標準断面図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	12号開水路法面保護工図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:250 A2 1:353	図面番号	8-231/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

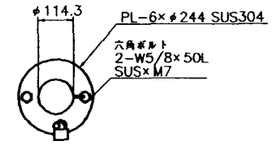
車 止 め 詳 細 図

車止め正面図
S=1:50

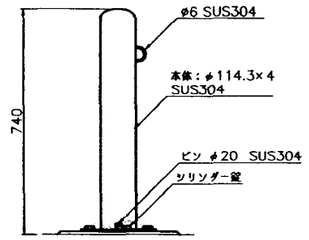


車止め柱詳細図

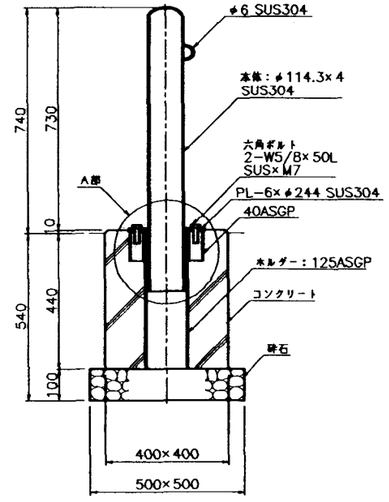
平 面 図
S=1:10



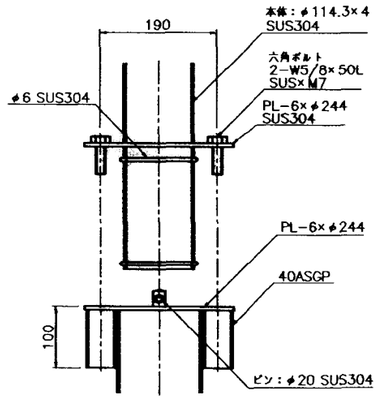
立 面 図
S=1:10



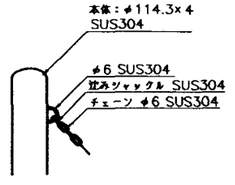
立 断 面 図
S=1:10



A部詳細図
S=1:5



チェーン取付詳細図
S=1:10



注 意 事 項

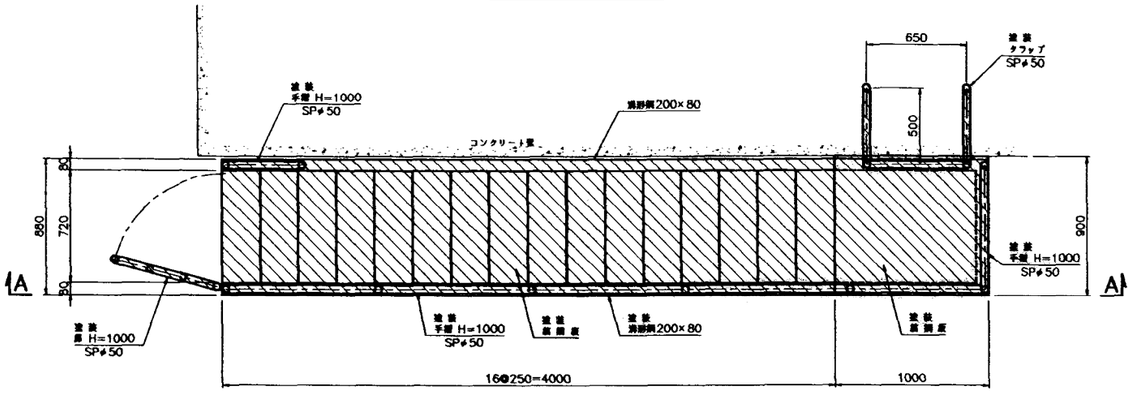
1. 寸法の単位は、特に示さない限りmm単位とする。
2. 鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、メラミン樹脂塗装焼付け塗装仕上げとする。(ステンレスを除く)
3. ステンレス見え掛かり部は、ヘアライン(横ミガキ #120)仕上げとする。
4. 関連する図面は次の通りである。
   平面・縦断図(2/2)

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	車止め詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-232/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

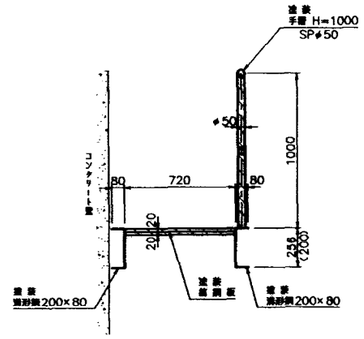
階 段 工 塗 装 図

S=1:20

平 面 図



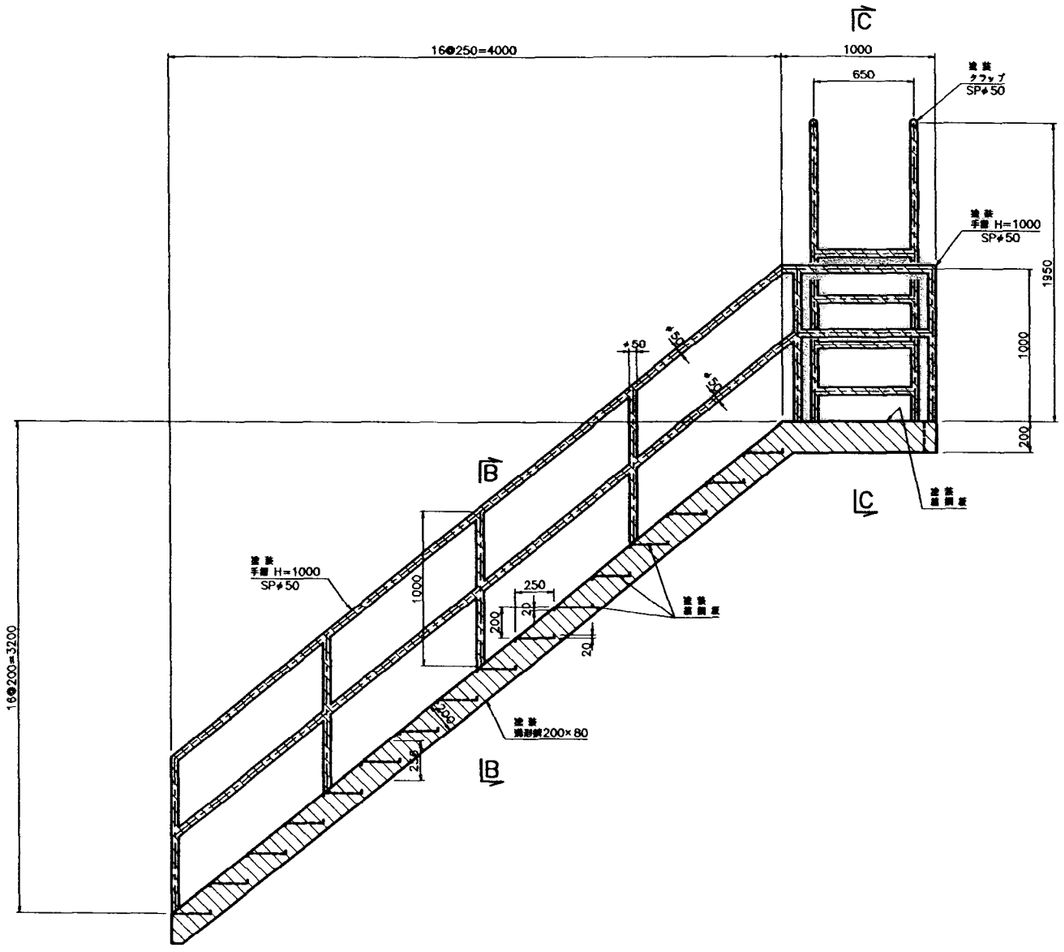
B－B 断 面 図



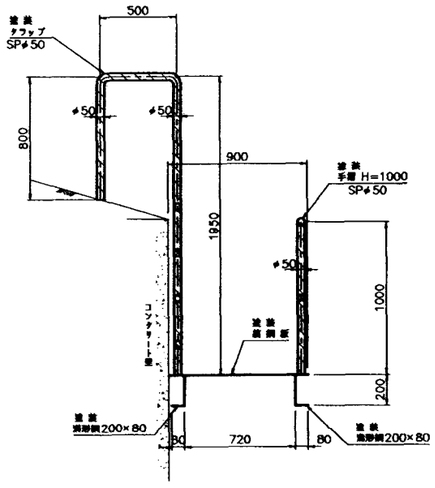
注 意 事 項

1. 寸法の単位は、特に示さない限りmm単位とする。
2. この図面は階段工の塗装図である。
3. 斜線部が塗装範囲である。

A－A 断 面 図



C－C 断 面 図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	階段工塗装図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:20 A2 1:28	図面番号	8-233/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

排泥工周辺整備工構造図

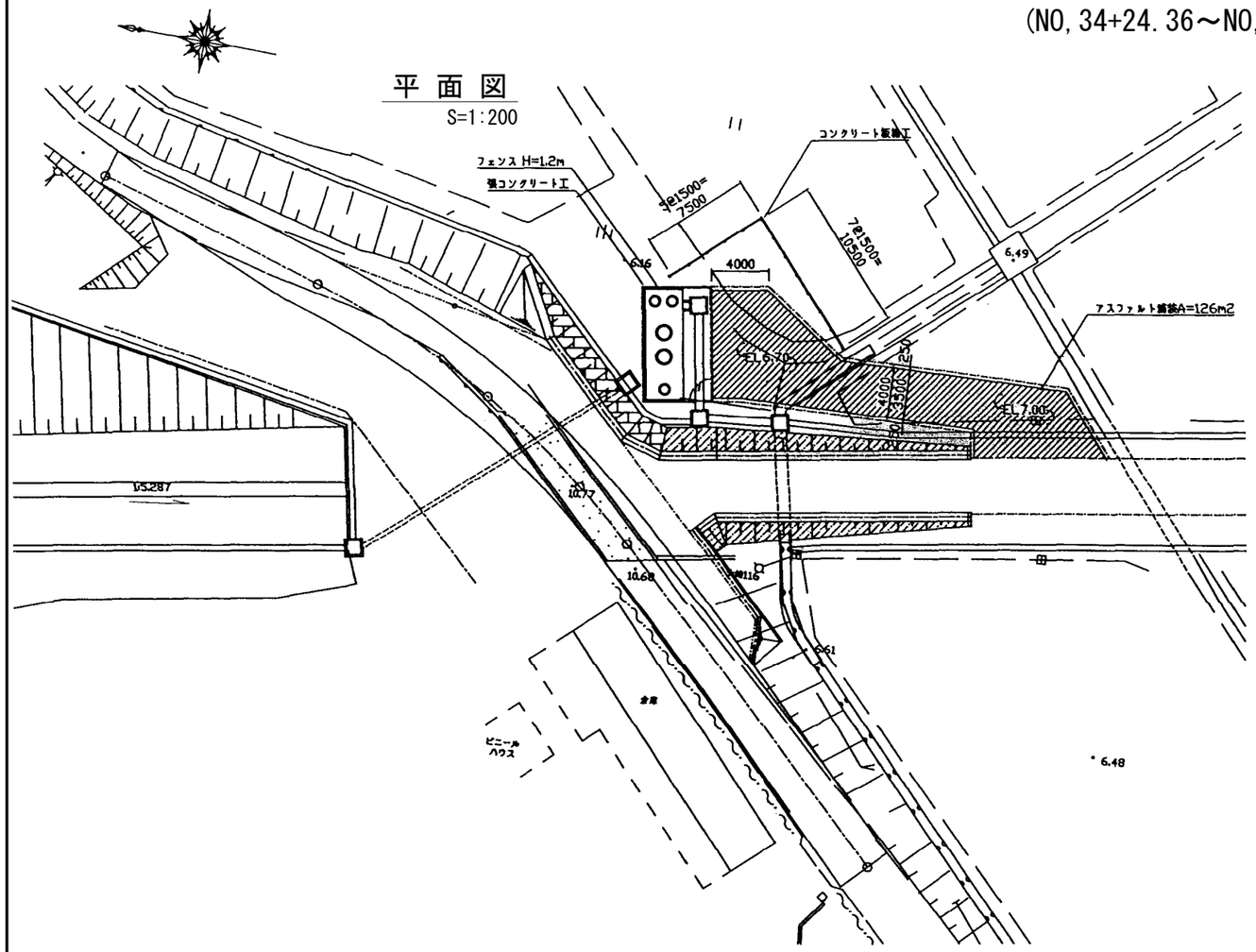
(NO,34+24.36～NO,34+27.46)

注 意 事 項

1. 寸法の単位はmmで示す。(標高についてはmである)

平 面 図

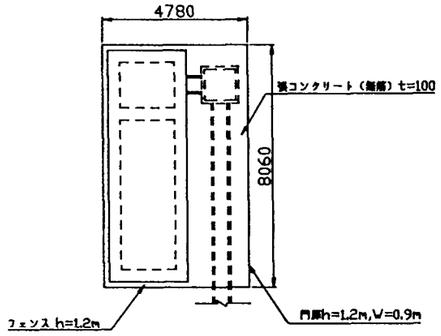
S=1:200



張コンクリート構造図

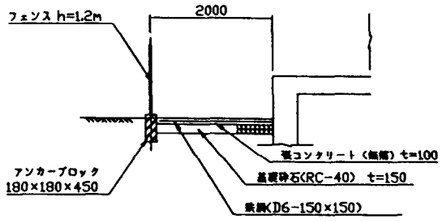
平 面 図

S=1:100



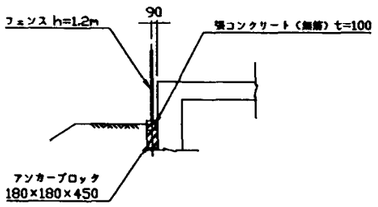
断面図(前面)

S=1:50



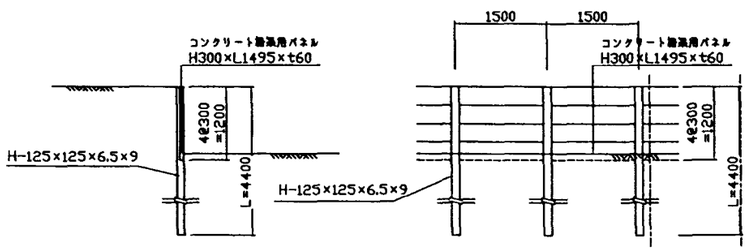
断面図(周面)

S=1:50



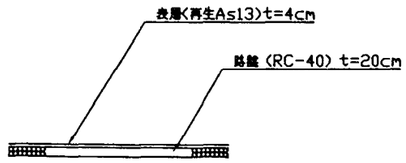
コンクリート板柵工構造図

S=1:50



アスファルト舗装断面図

S=1:50

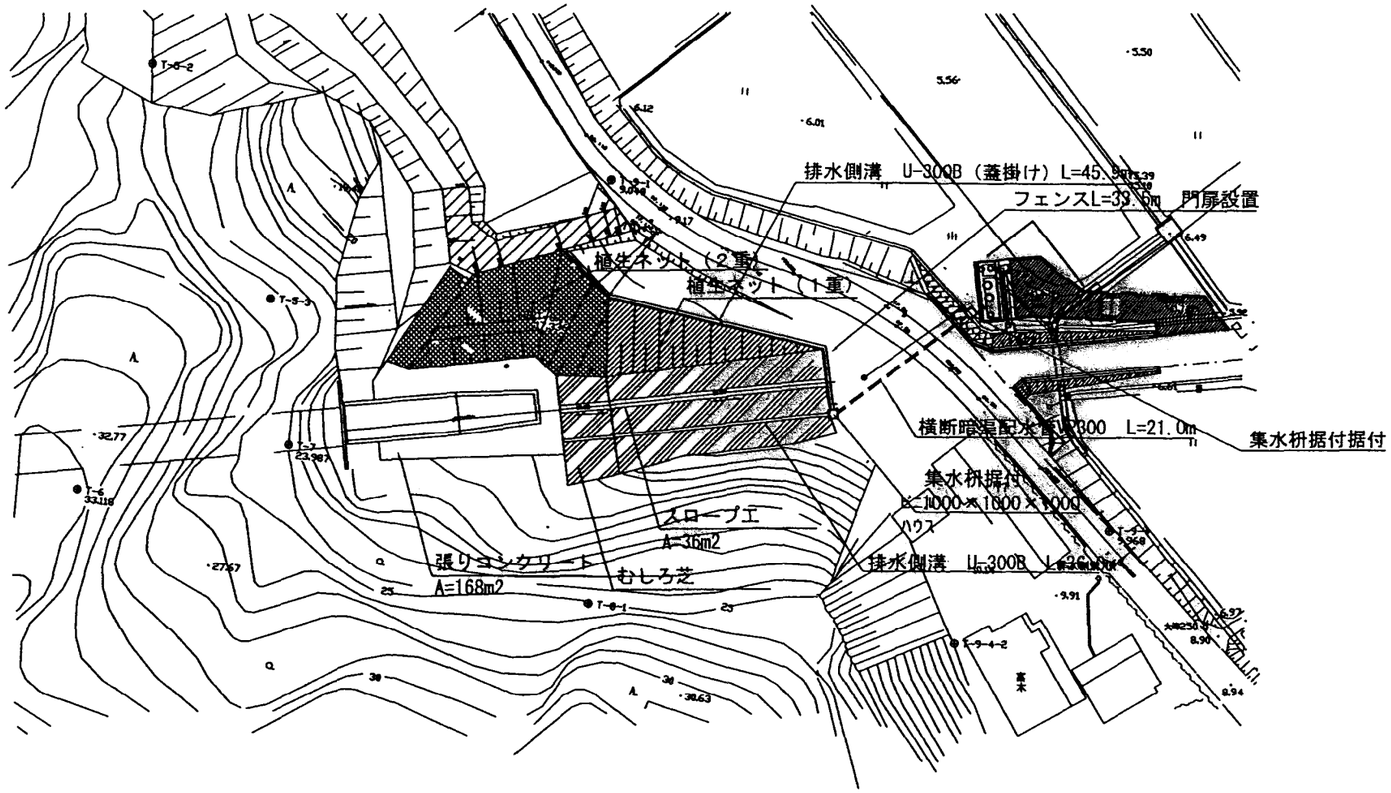


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	排泥工周辺整備工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-234/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

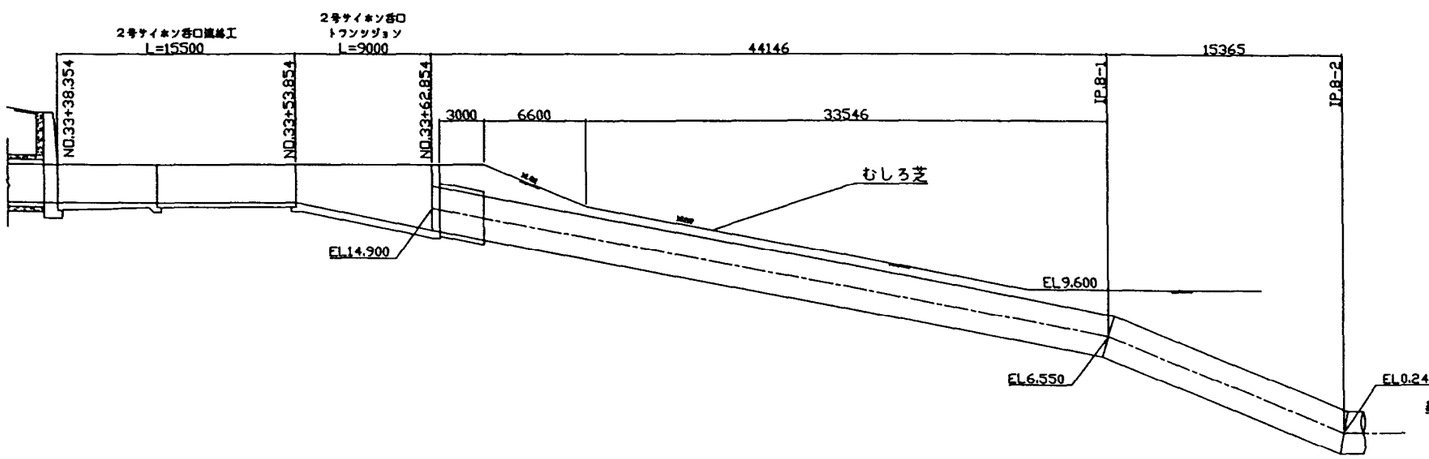
2号サイホン上流法面保護工構造図

S=1:200

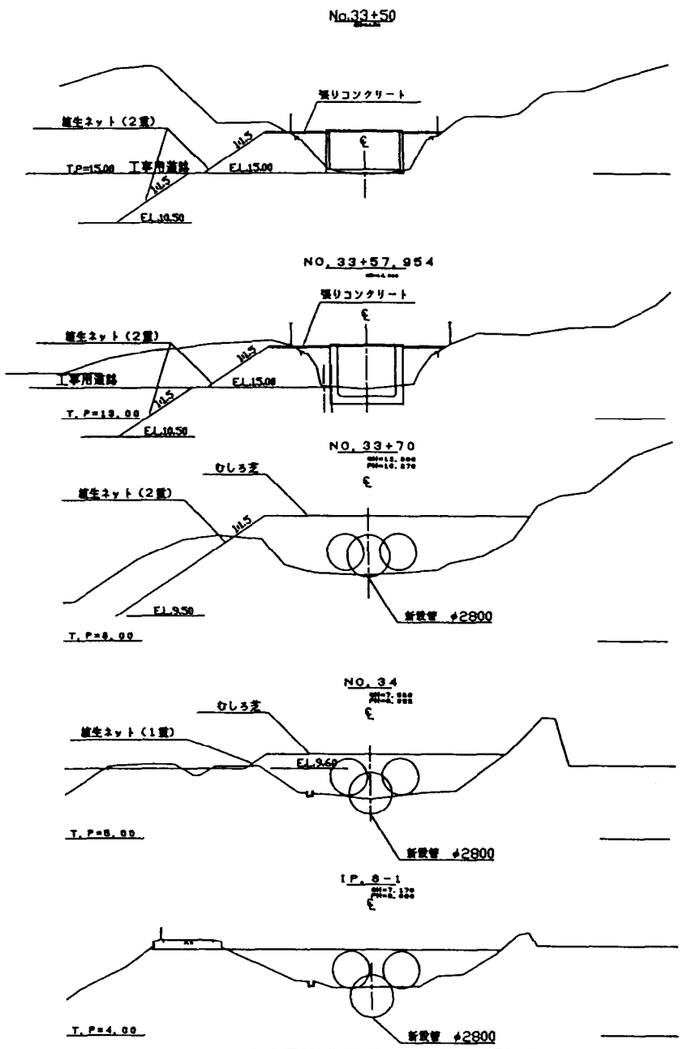
平　面　図



縦　断　図

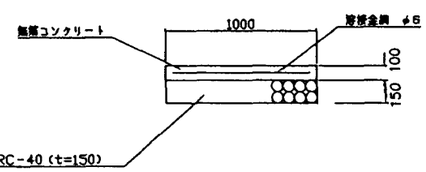


横　断　図



（注）既設の2連サイホンは参考として示している。

スロープ工断面図



注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。
3. フェンスについては用地境界に沿って設けるものとし、位置については監督員の指示によるものとする。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン上流法面保護工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	8-235/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

2号サイホン下流法面保護工構造図（1/2）

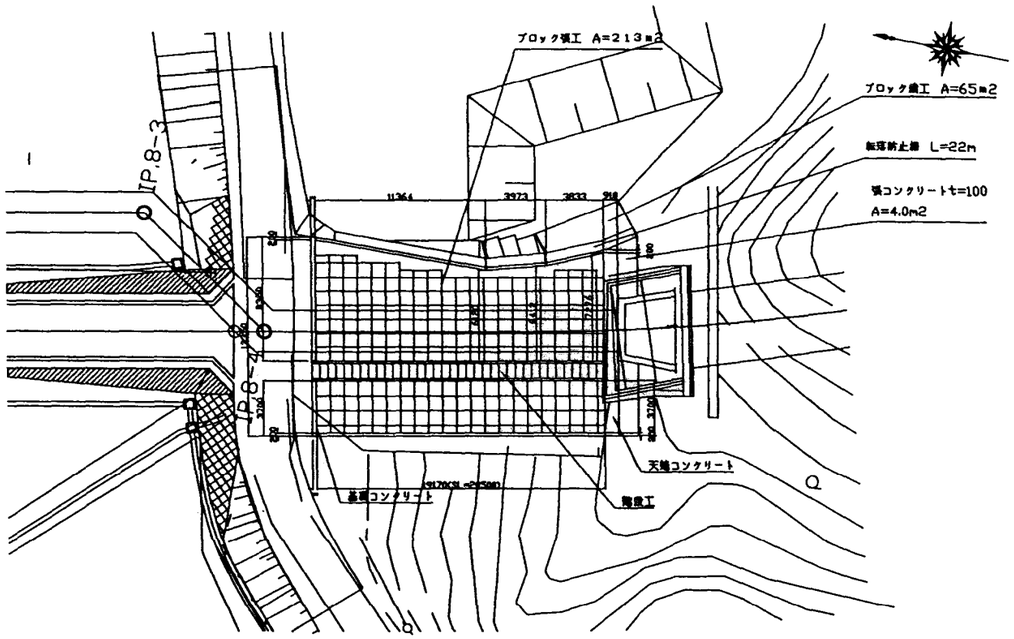
S=1:200

注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。

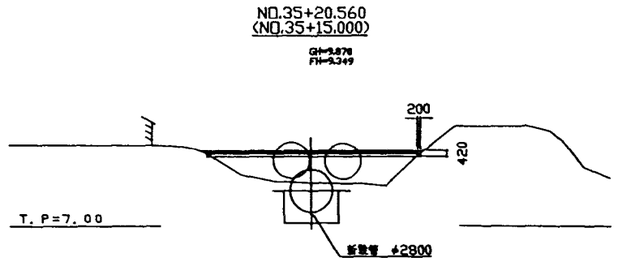
平　面　図

S=1:200



横　断　図

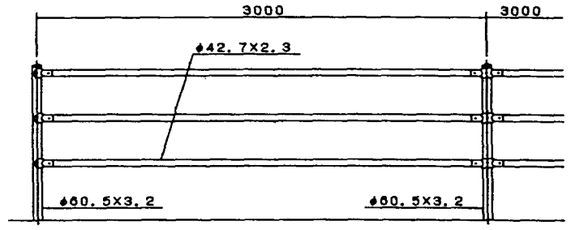
S=1:200



（注）既設の2連サイホンは参考として示している。

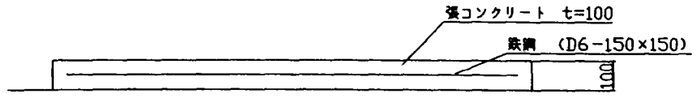
転落防止柵標準断面図

S=1:20



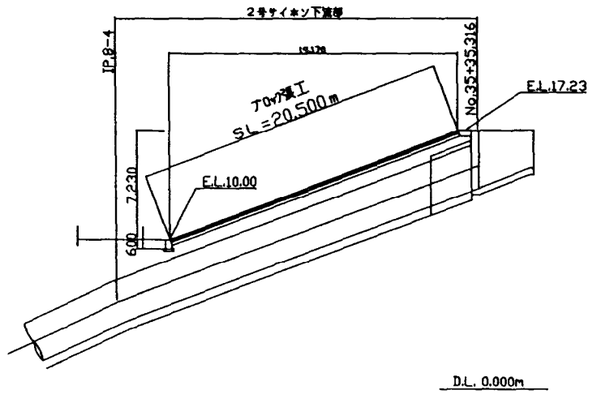
張コンクリート標準断面図

S=1:10



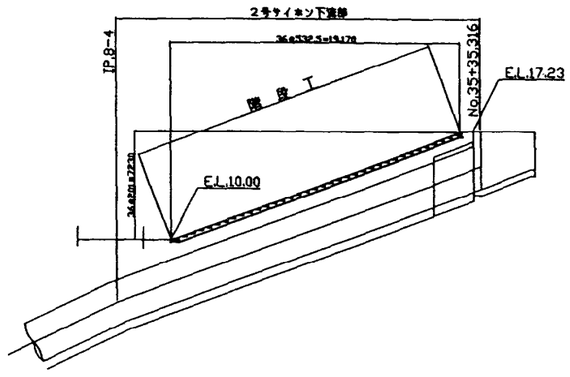
縦　断　図

S=1:200



階　段　部

S=1:20



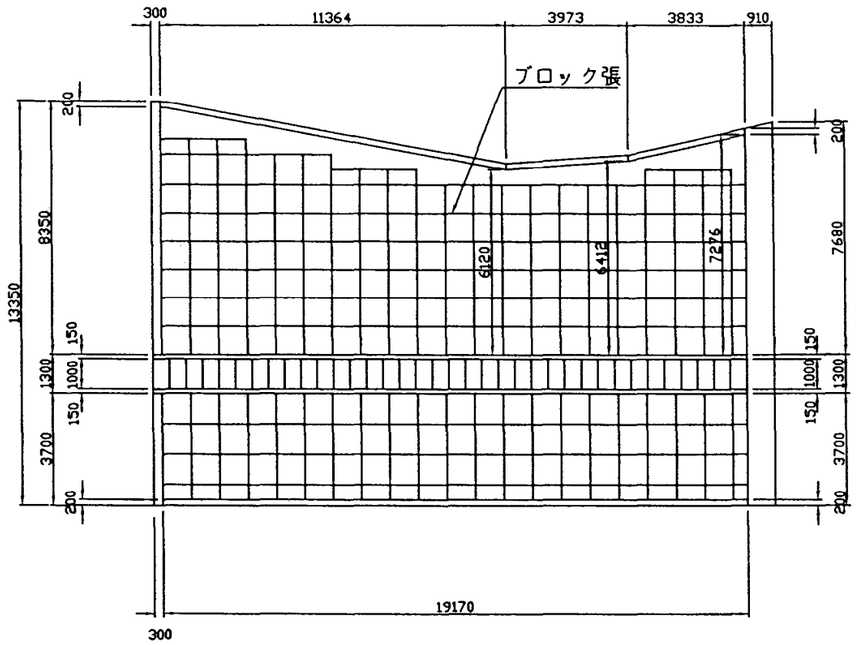
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン下流法面保護工構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-236/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

2号サイホン下流法面保護工構造図（2/2）

S=1:200

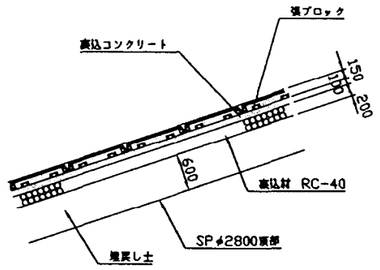
ブロック張工展開図

S=1:100



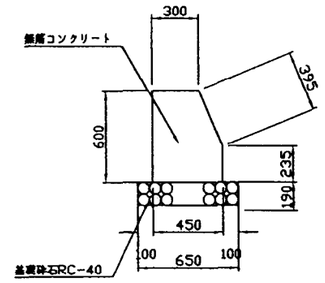
ブロック張標準断面図

S=1:50



基礎コンクリート構造図

S=1:20

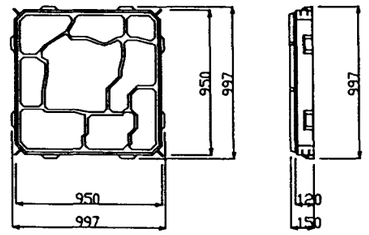


注意事項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。
2. コンクリートの品質
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
   無筋コンクリート　Gmax＝25mm
3. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
4. 継手長は、30D(鉄筋径)とする。
5. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線までを示す。

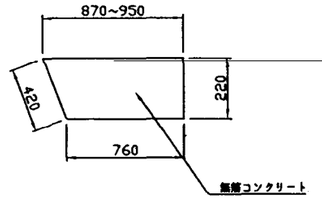
ブロック詳細図

S=1:20



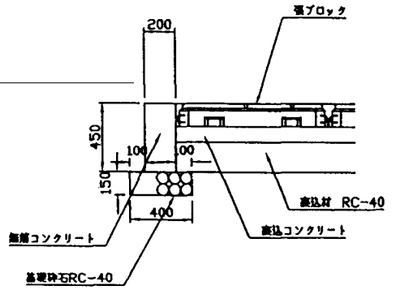
天端コンクリート構造図

S=1:20



小口止構造図

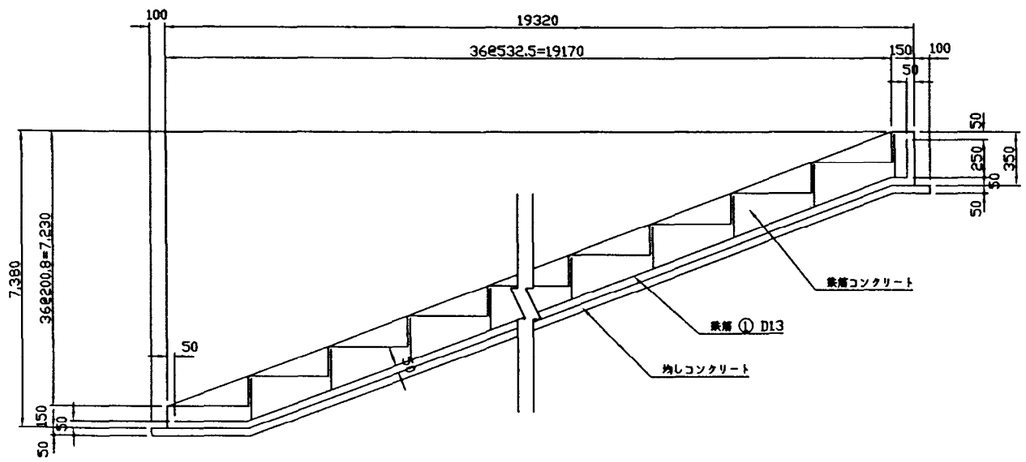
S=1:20



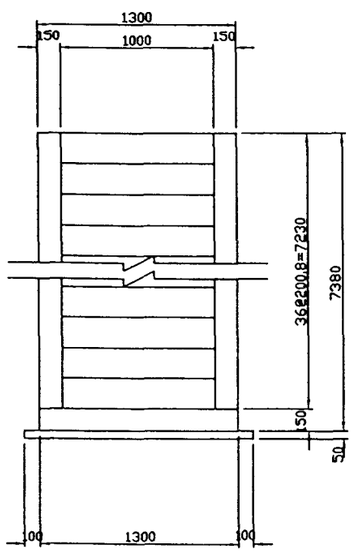
階段工詳細図

S=1:20

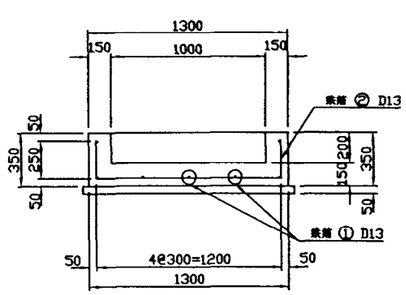
縦　断　図



正　面　図



断　面　図



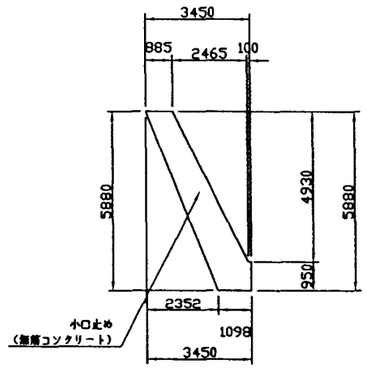
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン下流法面保護工構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-237/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

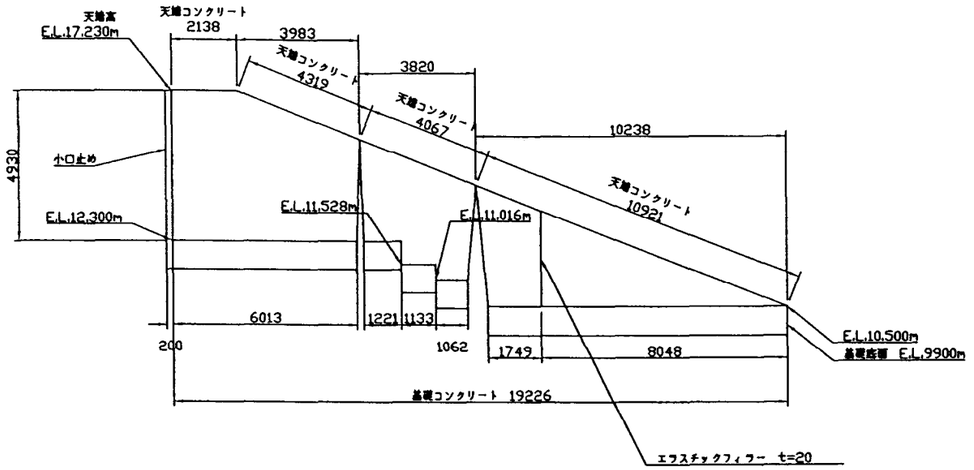
2号サイホン下流法面保護工 ブロック積展開図

注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。ただし、標高はmで示す。

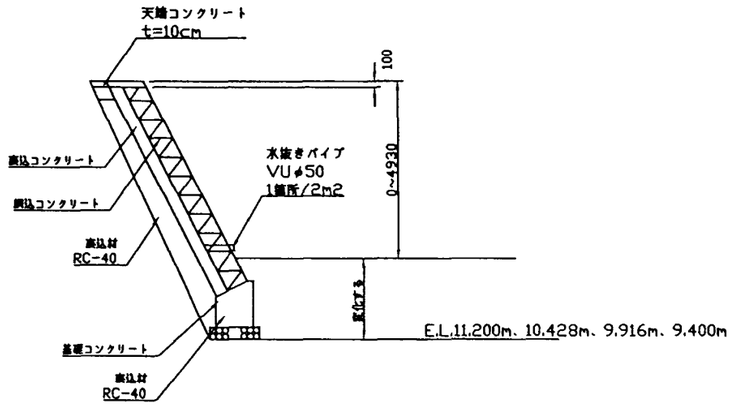
小口止め側面図





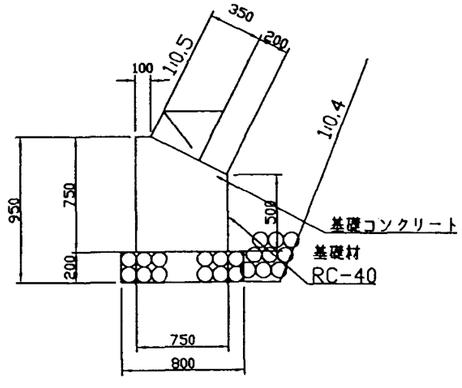
標準断面図

S=1:50



基礎コンクリート詳細図

S=1:20



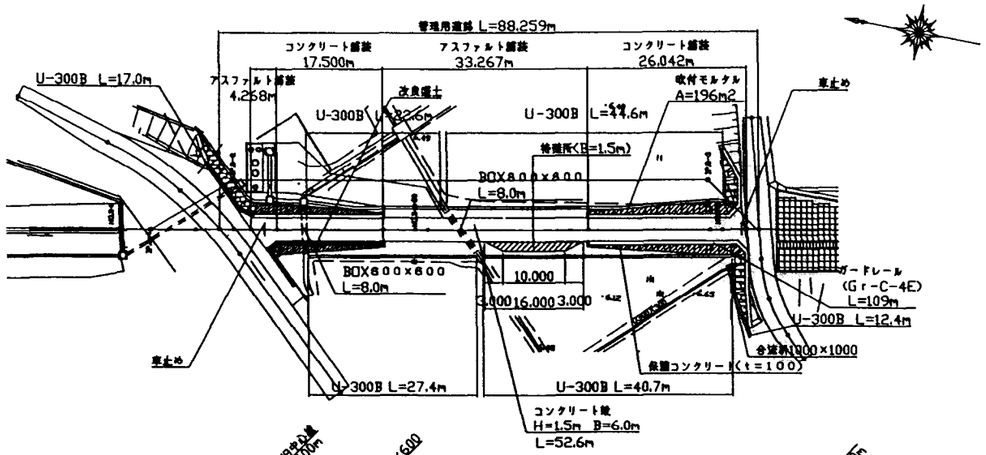
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	2号サイホン下流法面保護工 ブロック積展開図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-238/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

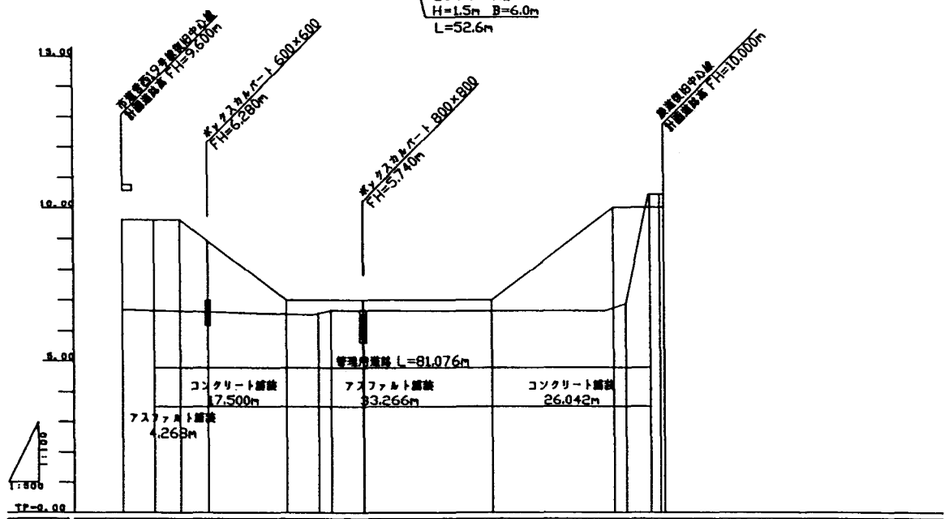
管理用道路平面縦断図

（２号サイホン）

平 面 縦 断 図

H=1:500
V=1:100

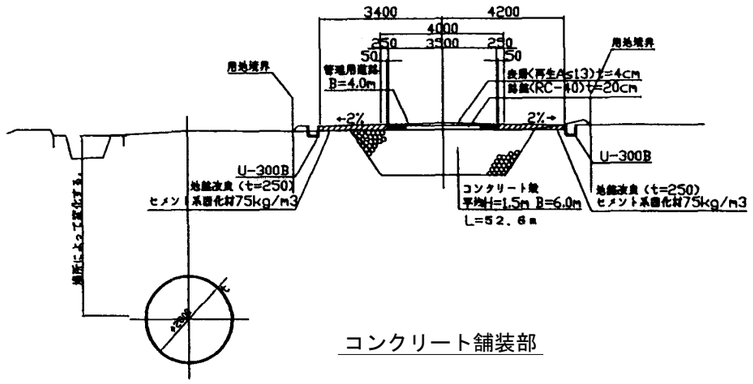




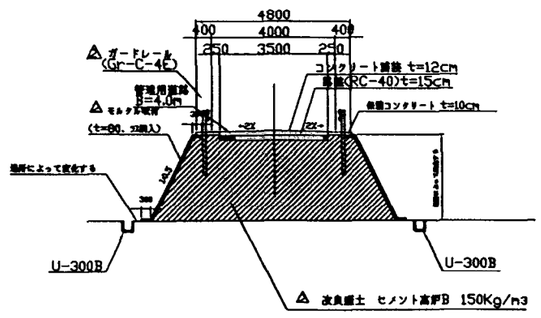
標 準 断 面 図

S=1:100

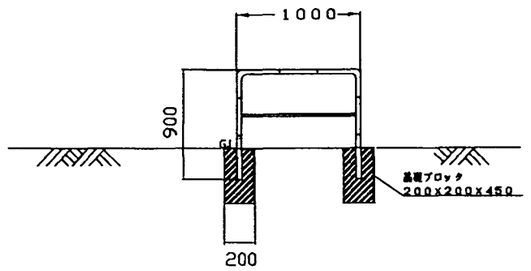
アスファルト舗装部



コンクリート舗装部



車止め断面図 S=1:50



注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。ただし、標高はmで示す。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路平面縦断図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-239/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

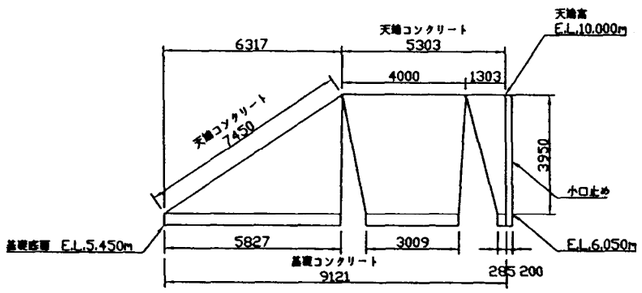
管理用道路ブロック積展開図

（２号サイホン）　S=1:100

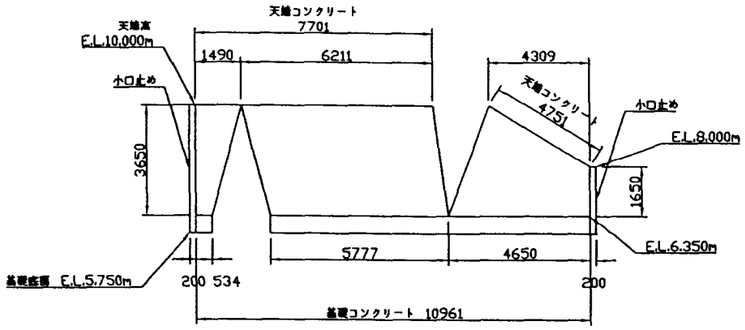
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。ただし、標高はmで示す。

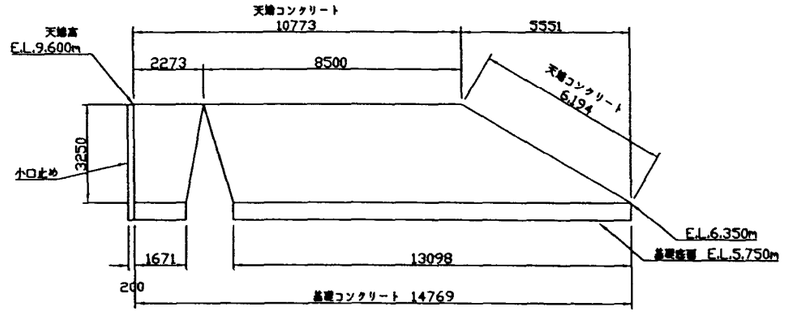
2号サイホン下流左岸側



2号サイホン下流右岸側

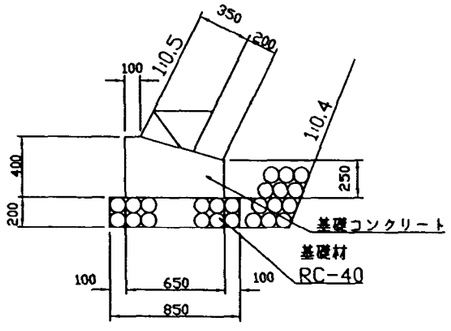


2号サイホン上流左岸側

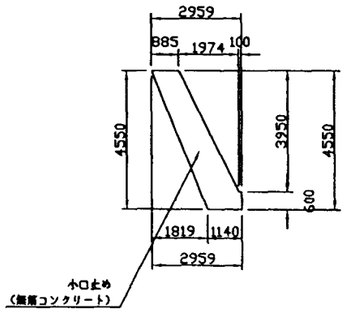


基礎コンクリート詳細図

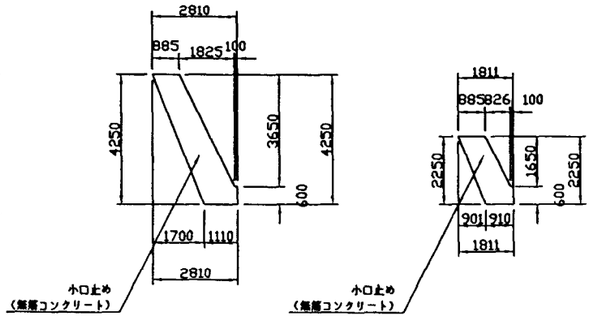
S=1:20



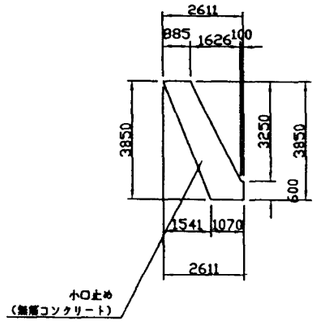
小口止め側面図
下流左岸側



小口止め側面図
下流右岸側

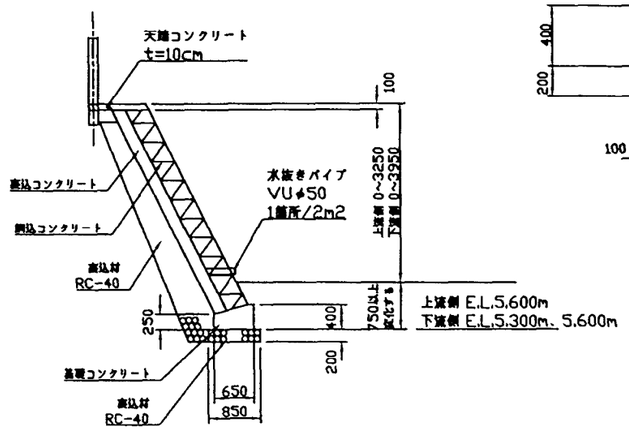


小口止め側面図
上流左岸側



標準断面図

S=1:50



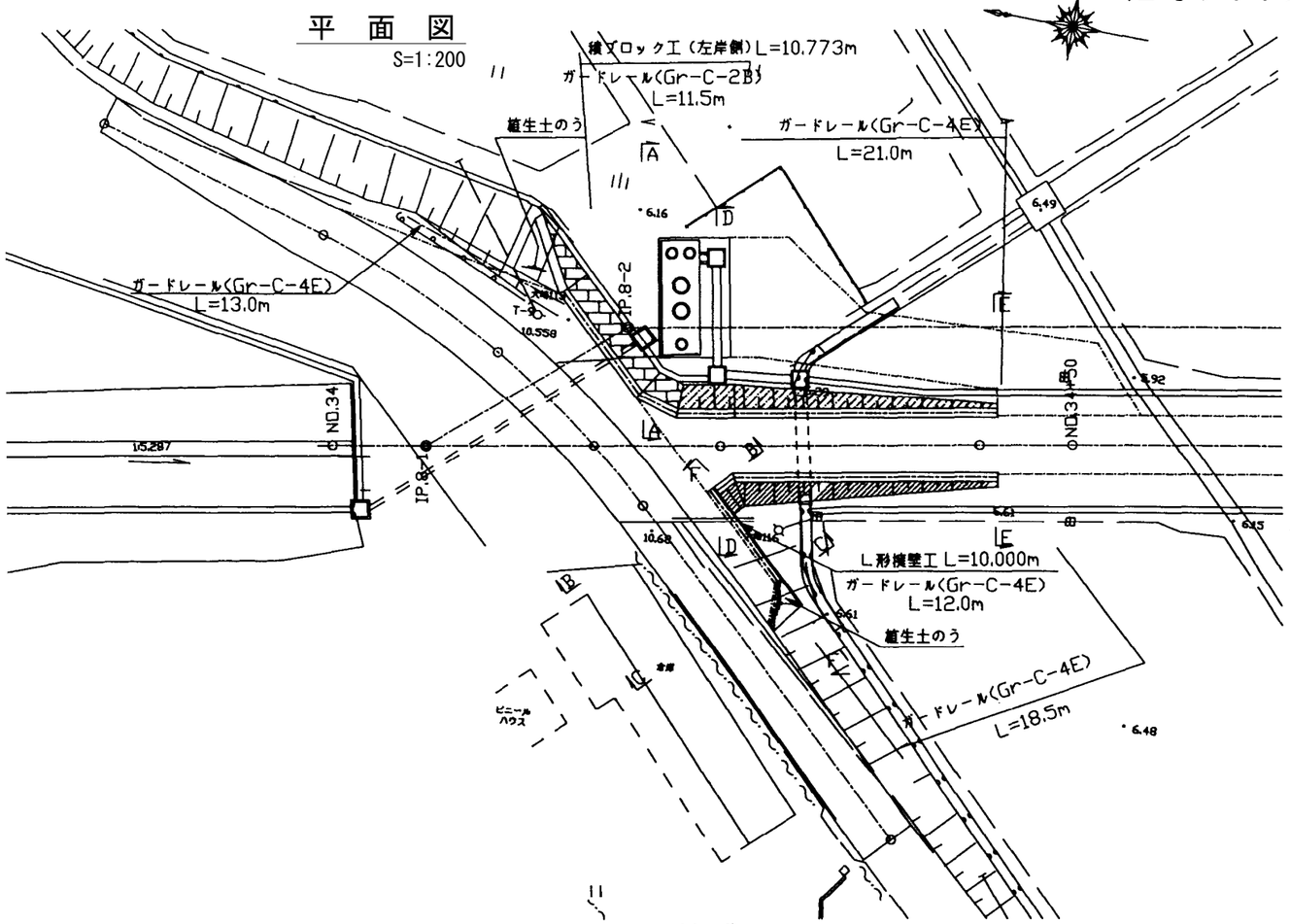
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路ブロック積展開図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-240/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

擁 壁 工 構 造 図(1/2)

（２号サイホン）

平 面 図

S=1:200



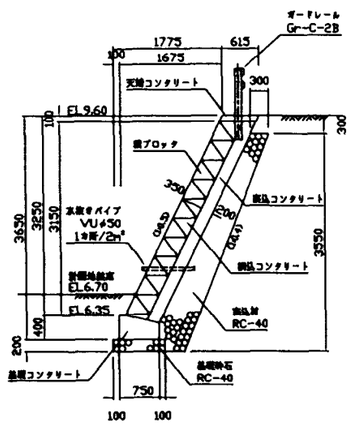
L型擁壁工断面図

S=1:50

積ブロック工断面図

S=1:50

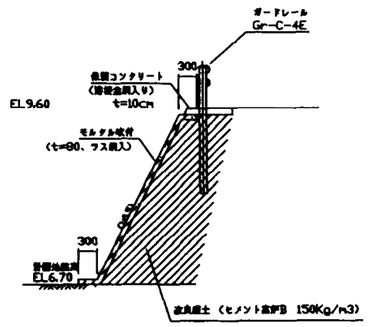
左岸側A － A断面図



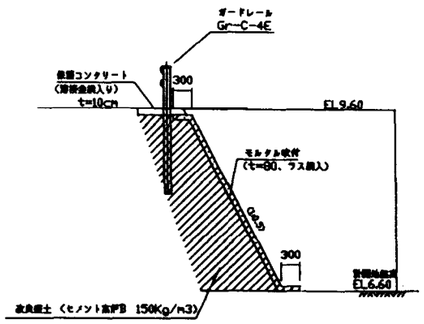
モルタル吹付工断面図

S=1:50

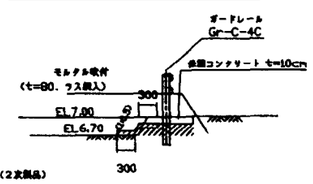
左岸側D － D断面図



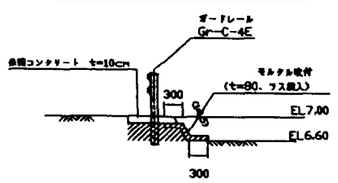
右岸側D － D断面図



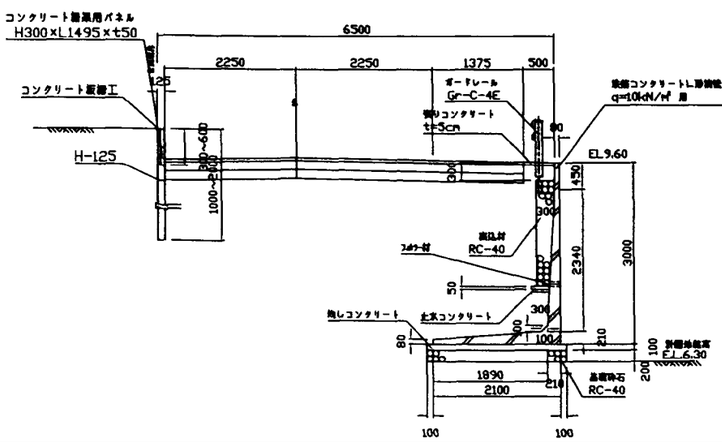
左岸側E － E断面図



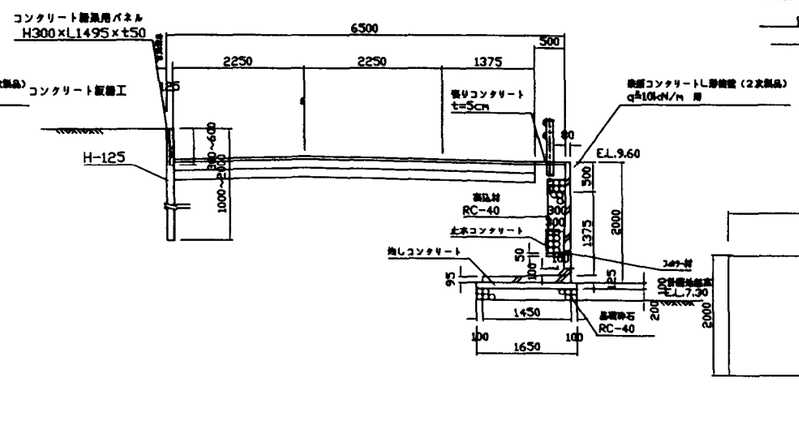
右岸側E － E断面図



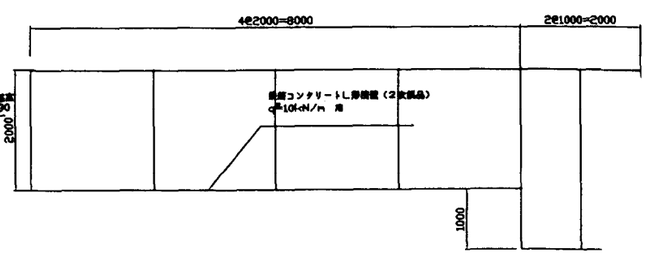
右岸側B － B断面図



右岸側C － C断面図



F － F断面図



注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。（標高についてはmである。）

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	擁壁工構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-241/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

擁 壁 工 構 造 図(2/2)

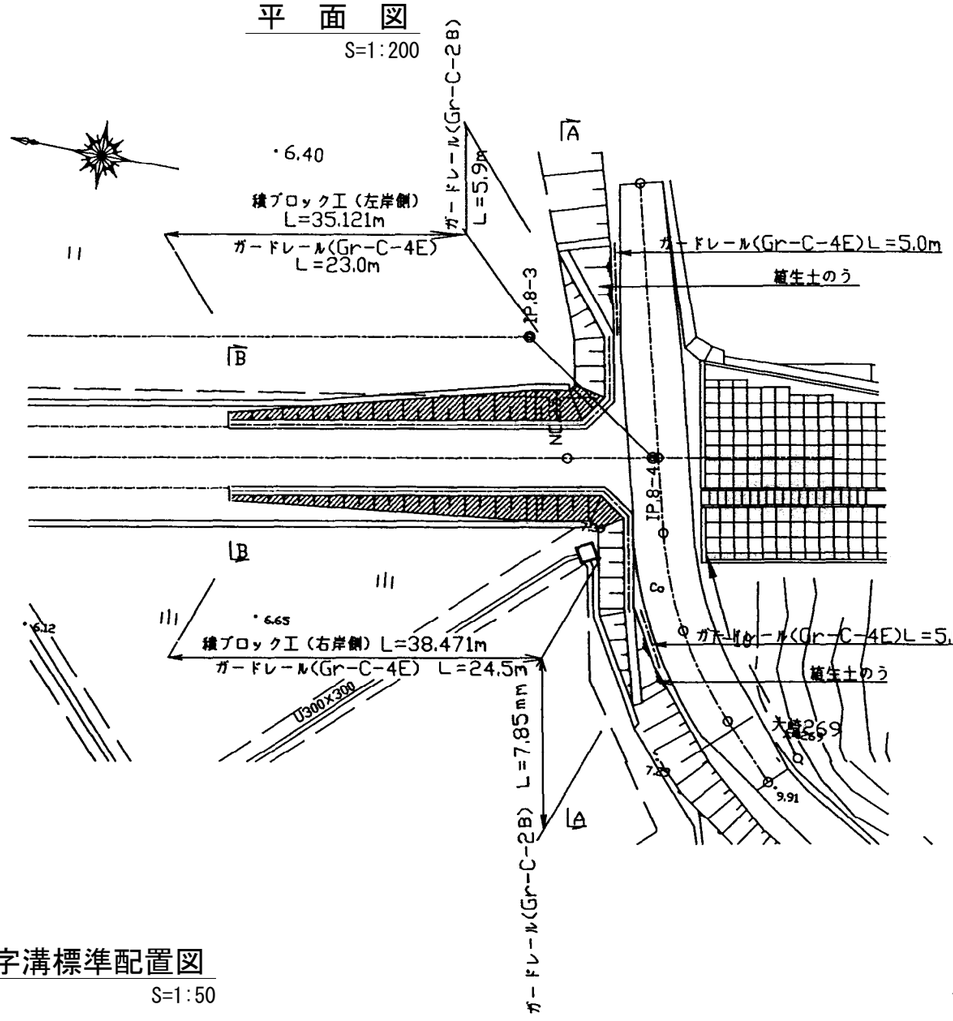
（２号サイホン）

注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。(標高についてはmである。)

平 面 図

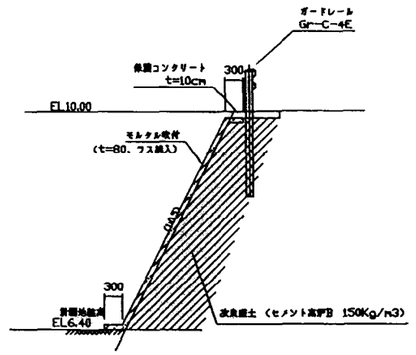
S=1:200



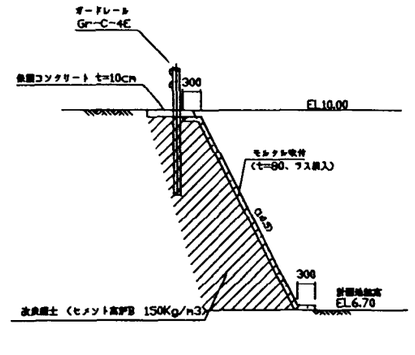
積ブロック工断面図

S=1:50

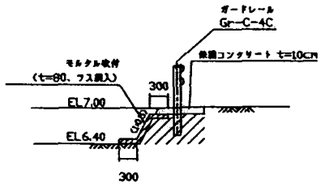
左岸側A － A断面図



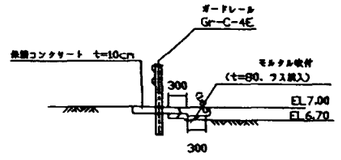
右岸側A － A断面図



左岸側B － B断面図

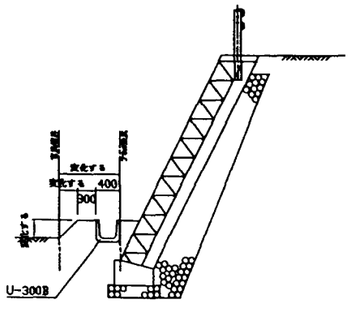


右岸側B － B断面図



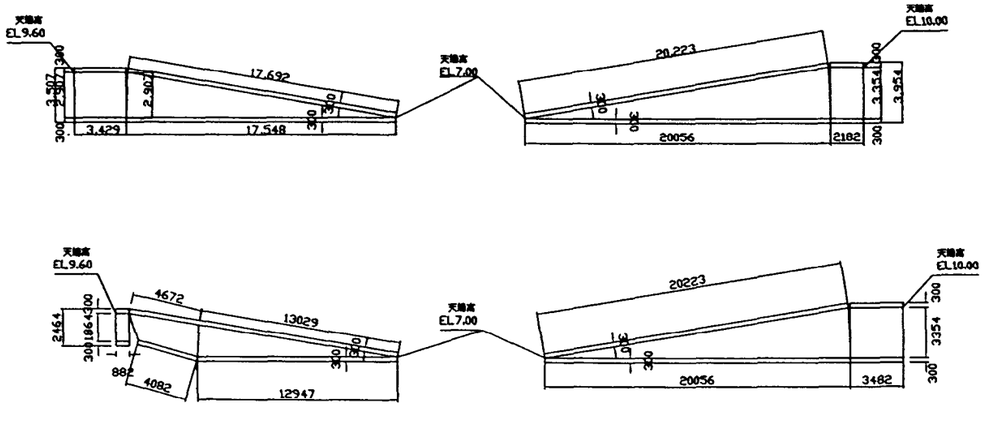
U字溝標準配置図

S=1:50



モルタル吹付展開図

S=1:200



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	擁壁工構造図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-242/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

排 水 処 理 工 構 造 図

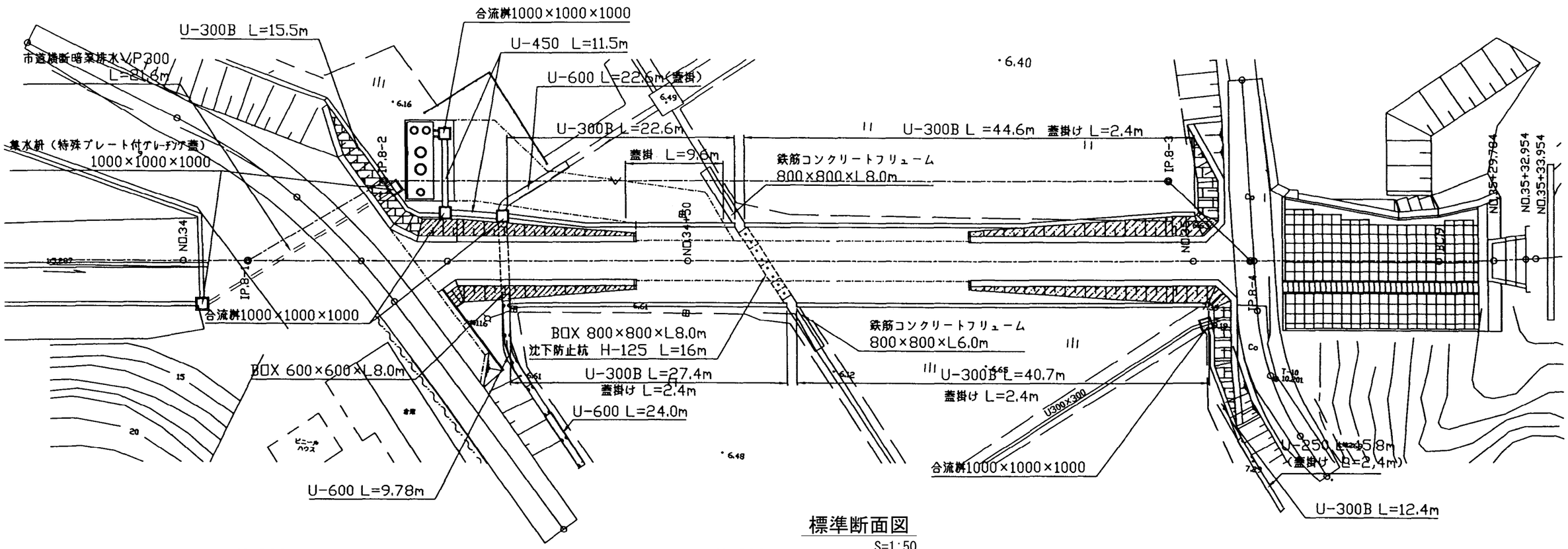
（２号サイホン）

注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。ただし、標高はmで示す。

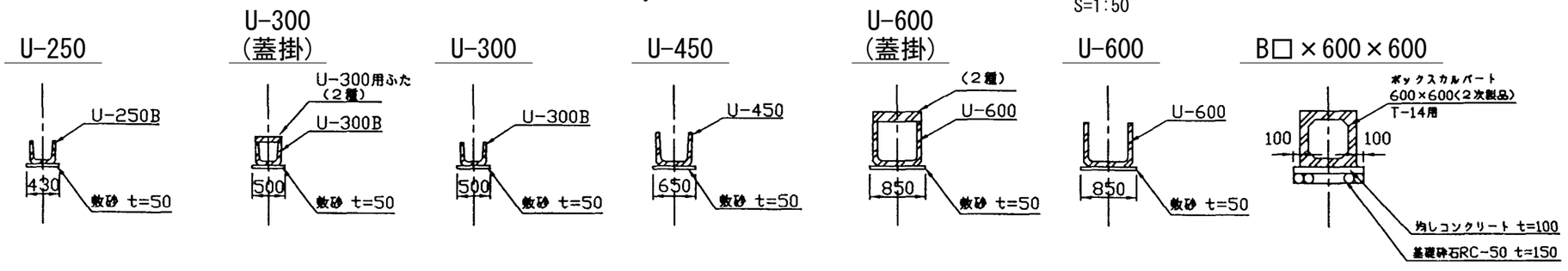
平 面 図

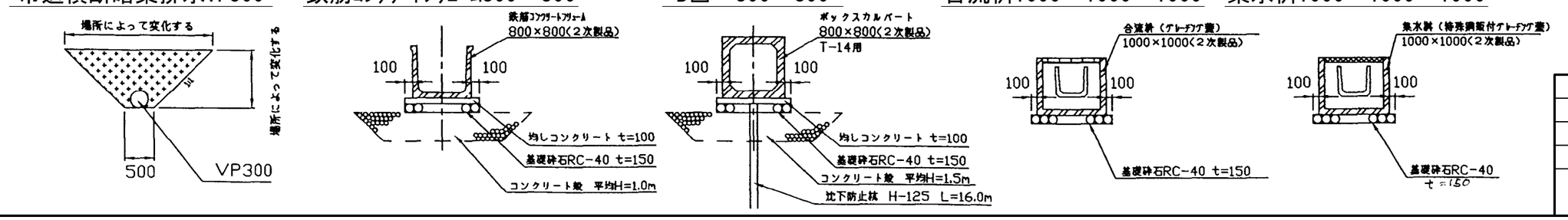
S=1:250



標準断面図

S=1:50





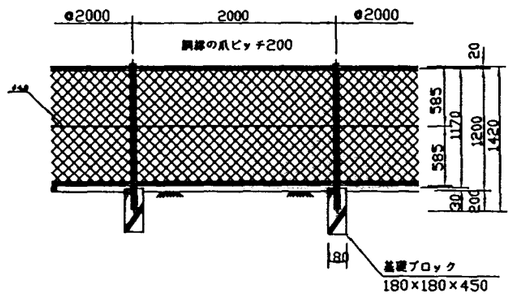
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	排水処理工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-243/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

フェンス詳細図

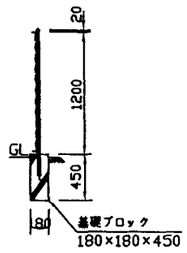
フェンス標準構造図

S=1:30

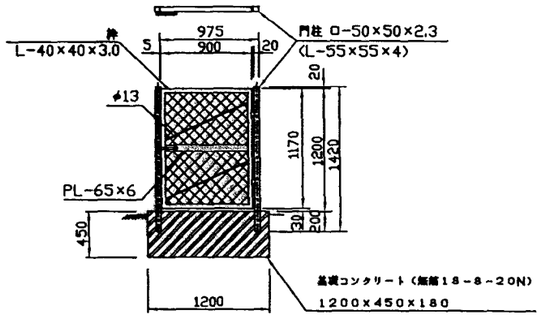
正面図



側面図



門扉詳細図



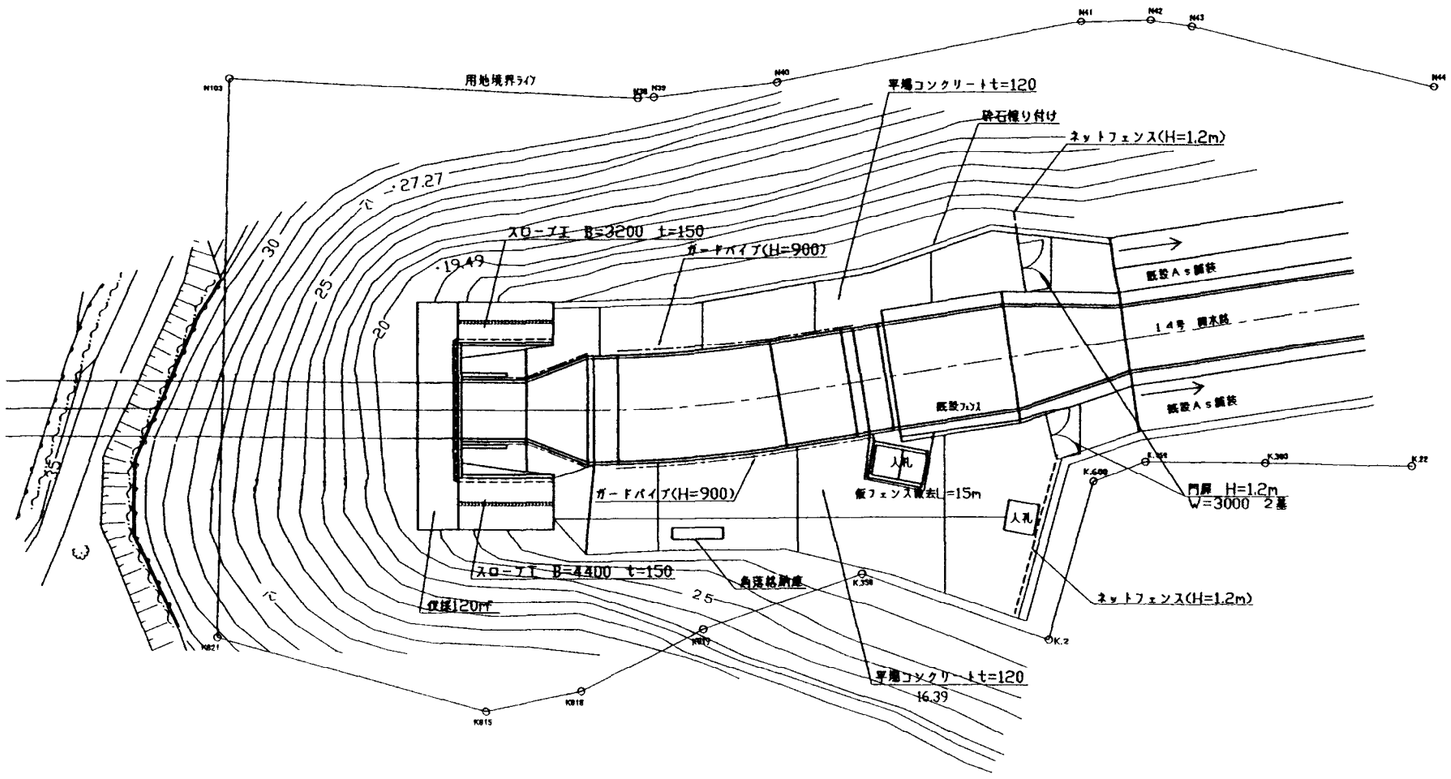
注意事項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	フェンス詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-244/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

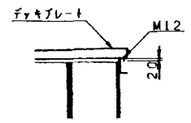
14号トンネル下流整備工平面図

S=1:250

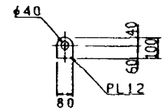


角落格納庫詳細図

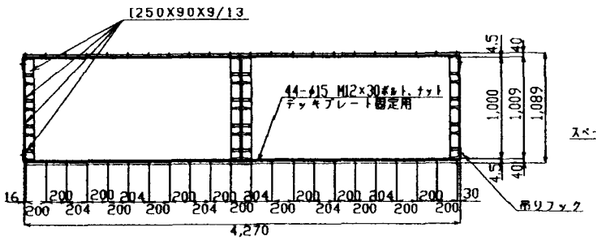
デッキプレート詳細図 S=1:15



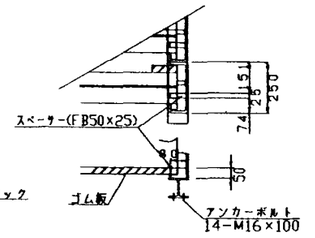
吊りフック詳細 S=1:15



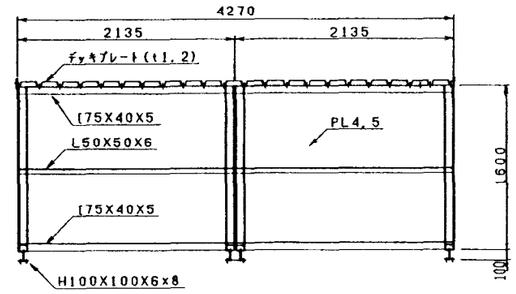
平面図 S=1:30



ゲート受けスペーサー部詳細 S=1:15

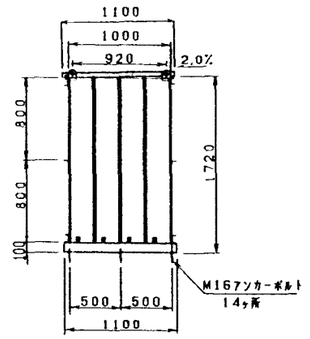


正面図 S=1:30



※デッキプレート以外溶接構造

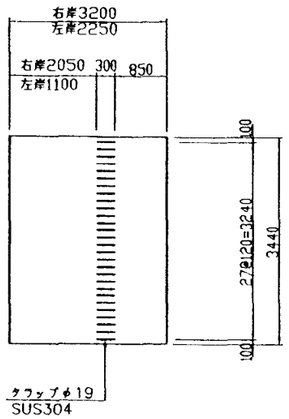
側面図 S=1:30



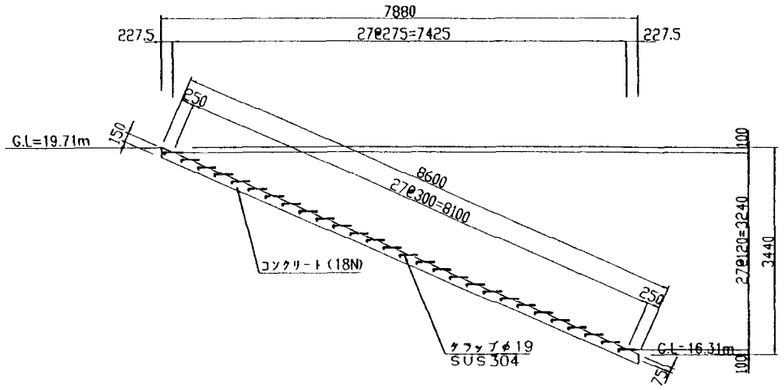
スロープ工標準断面図

S=1:50

正面図

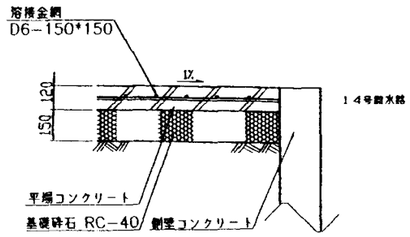


側面図



平場コンクリート標準断面図

S=1:15



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	14号トンネル下流整備工平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-245/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

3号サイホン上流法面保護工構造図（1/2）

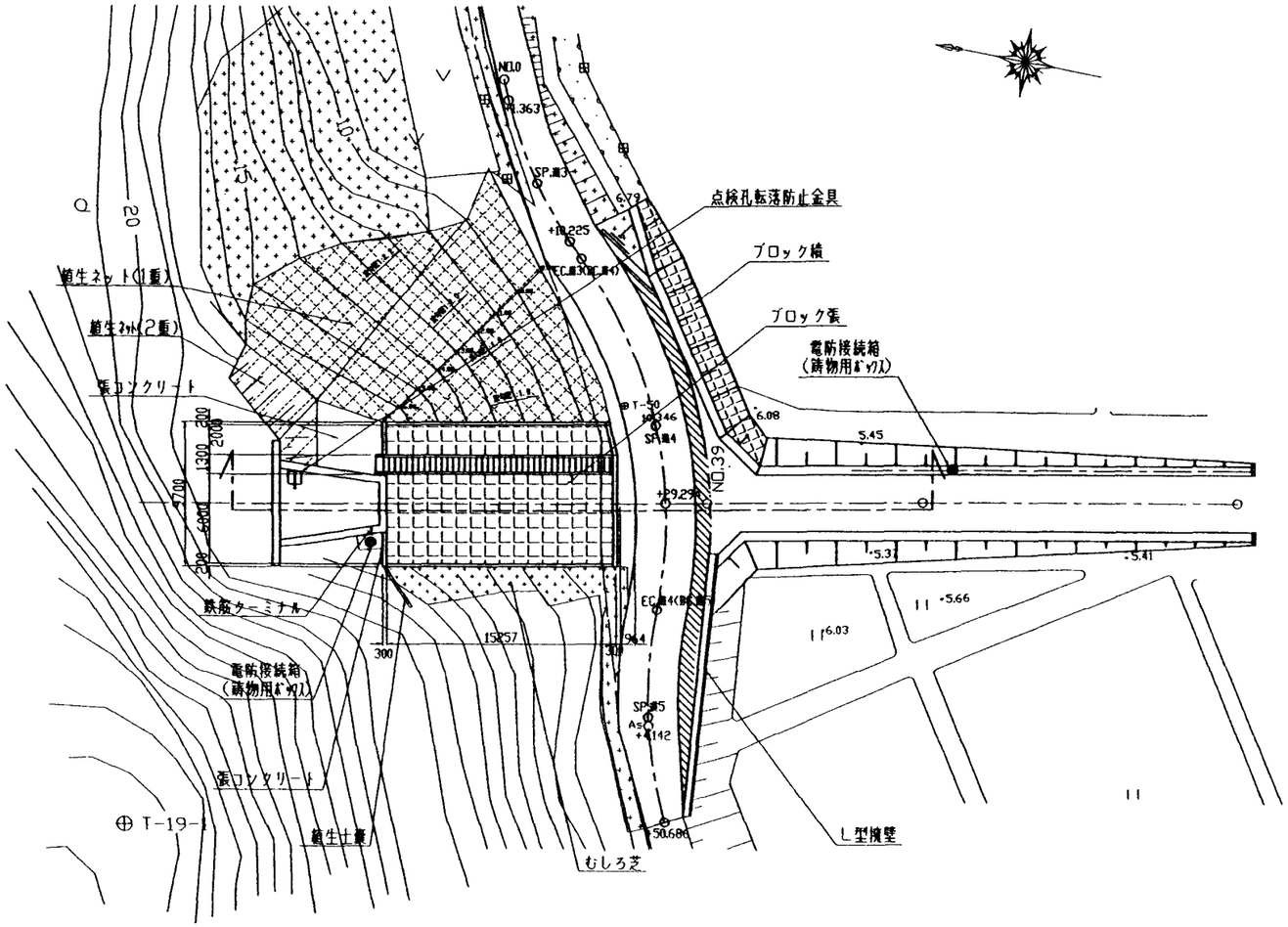
S=1:200

注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。

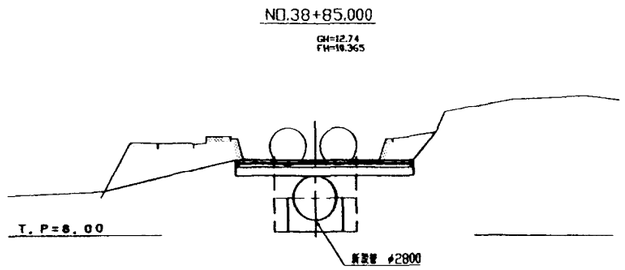
平面図

S=1:200



横断図

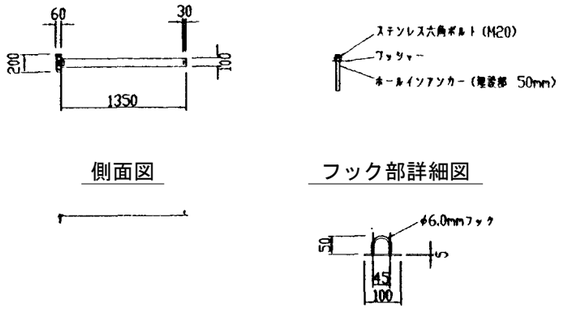
S=1:200



（注）既設の2連サイホンは参考として示している。

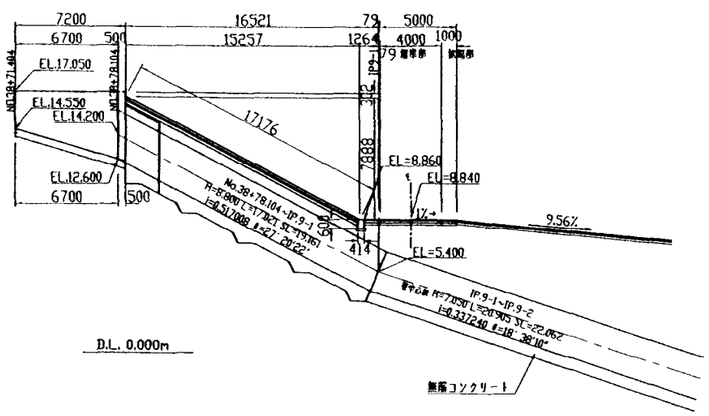
点検孔転落防止金具詳細図

S=1:20



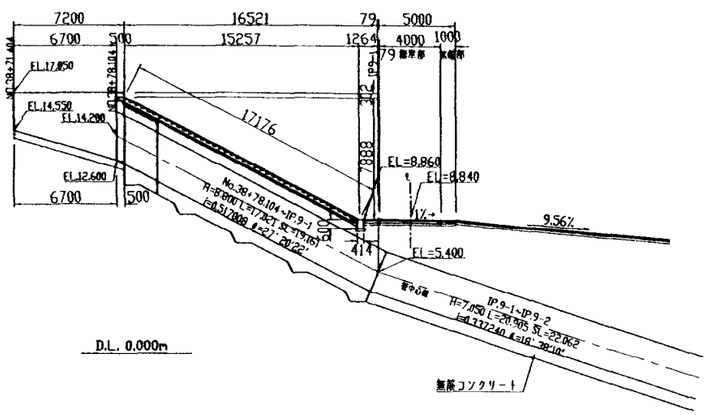
縦断図

S=1:200



階段部

S=1:200

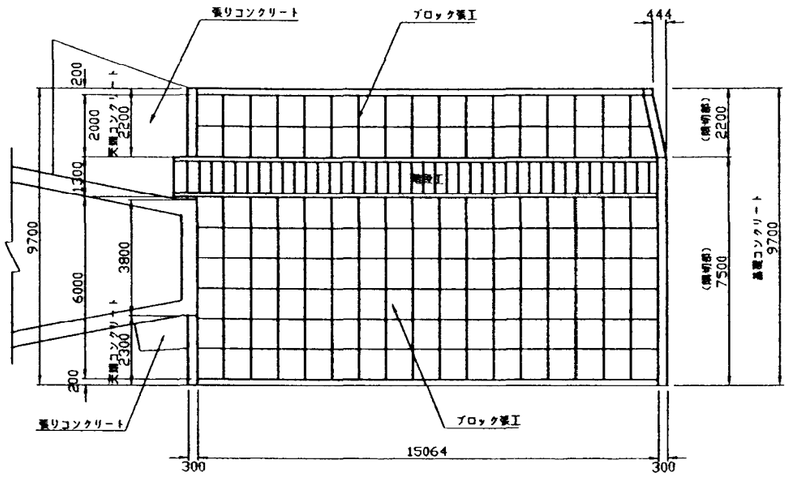


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン上流法面保護工構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-246/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

3号サイホン上流法面保護工構造図（2/2）

ブロック張工展開図

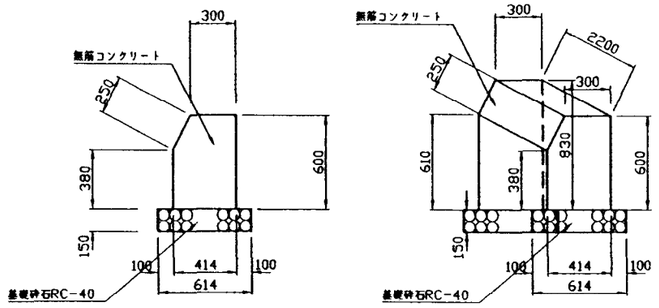
S=1:100



基礎コンクリート構造図

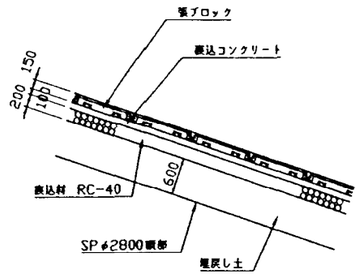
S=1:20

ブロック切断加工　（標準部）　（隅切部）



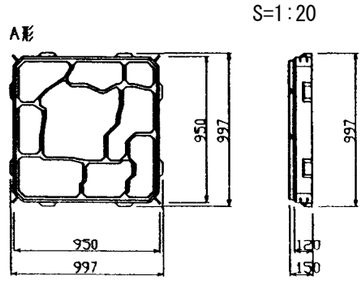
ブロック張標準断面図

S=1:50



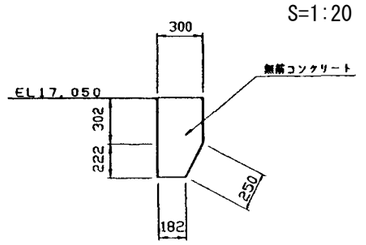
ブロック詳細図

S=1:20



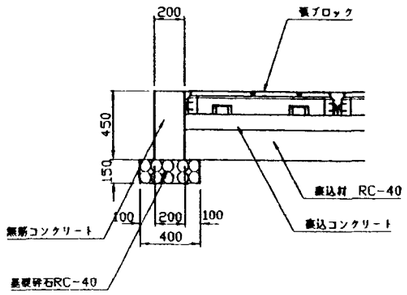
天端コンクリート構造図

S=1:20



小口止構造図

S=1:20



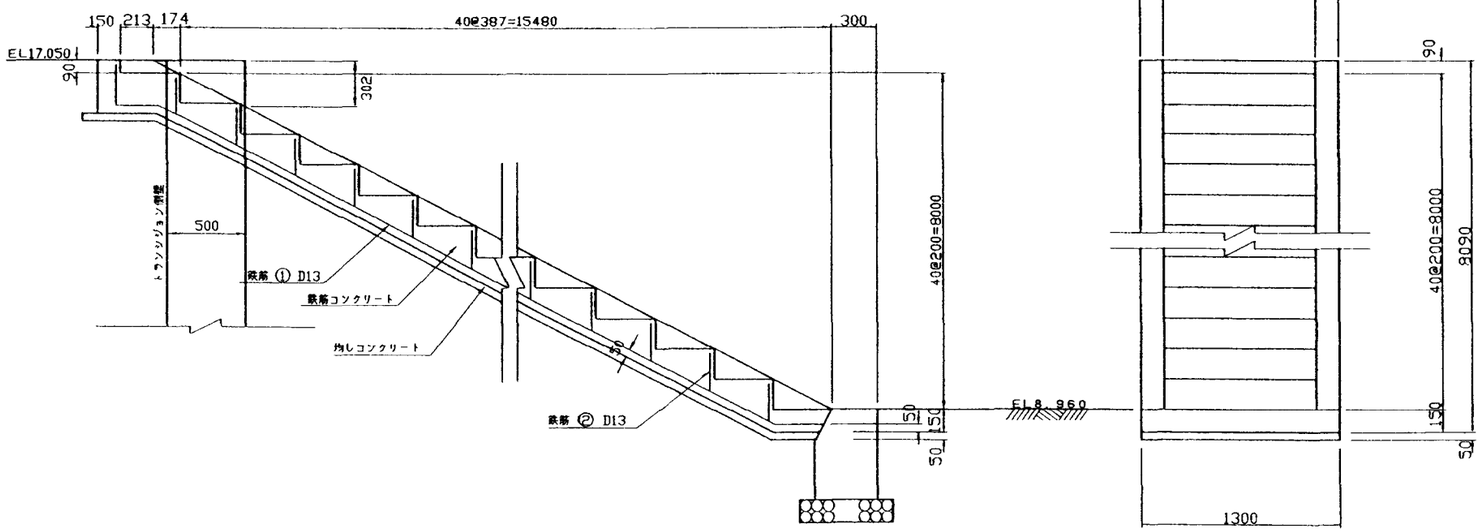
注意事項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。ただし、標高はmで示す。
2. コンクリートの品質
   (1)コンクリート設計基準強度
   　鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   　無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   　鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
   　無筋コンクリート　Gmax＝25mm
   (3)施行継目は、図表の位置とする。
3. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
4. 継手長は、30D(鉄筋径)とする。
5. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線までを示す。

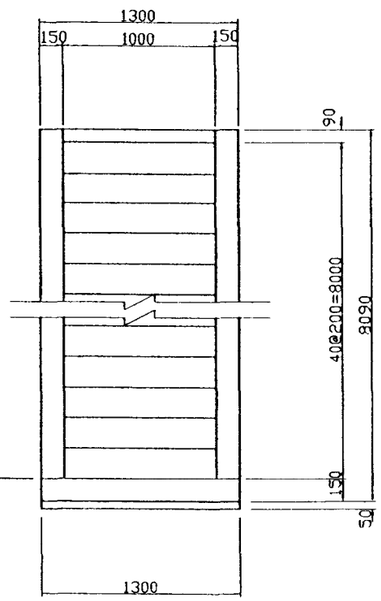
階段工詳細図

S=1:20

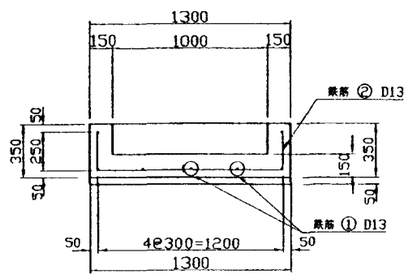
縦　断　図



正　面　図



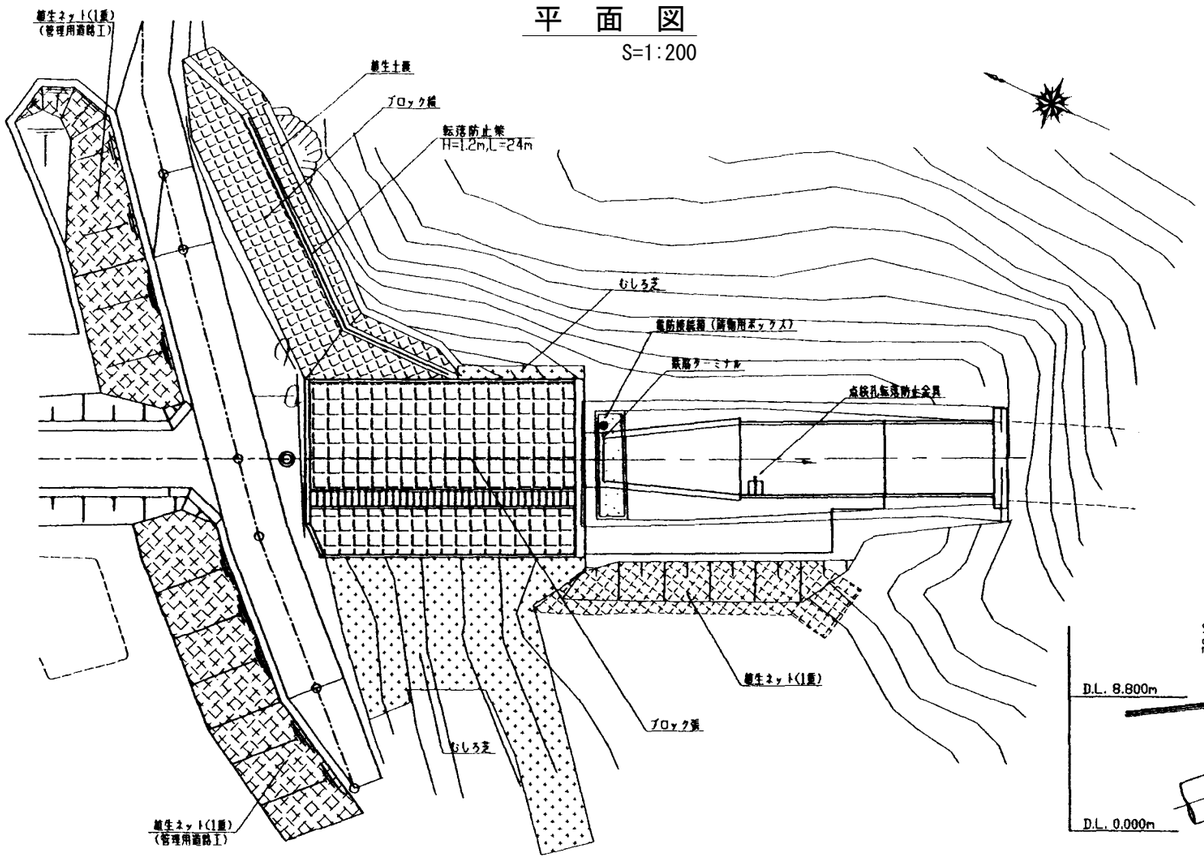
断　面　図



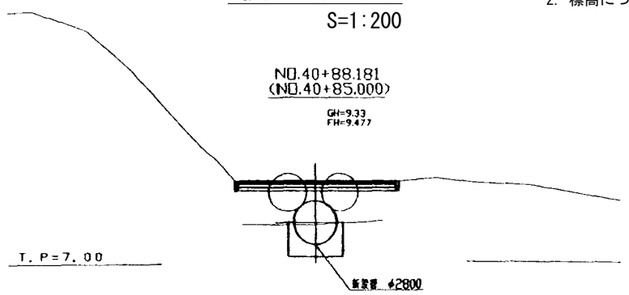
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン上流法面保護工構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-247/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

3号サイホン下流法面保護工構造図（1/2）

平面図
S=1:200

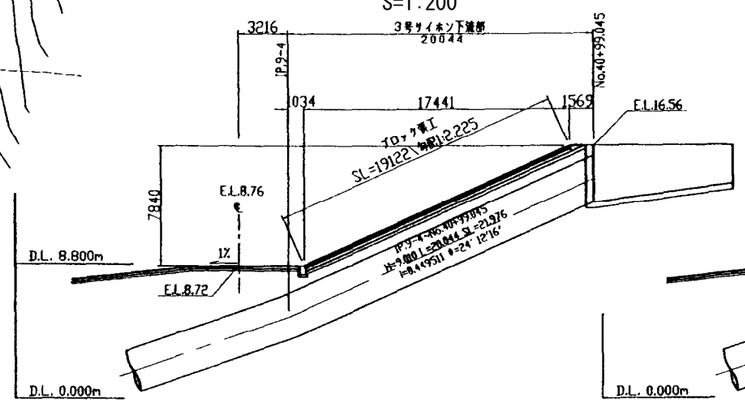


横断図
S=1:200

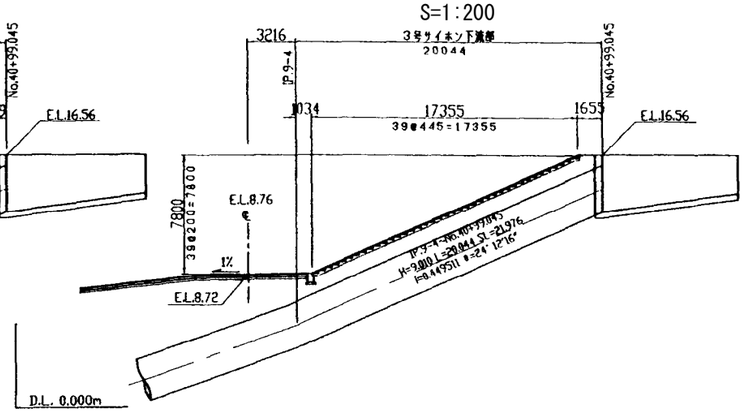


（注）概設の2連サイホンは参考として示している。

縦断図
S=1:200



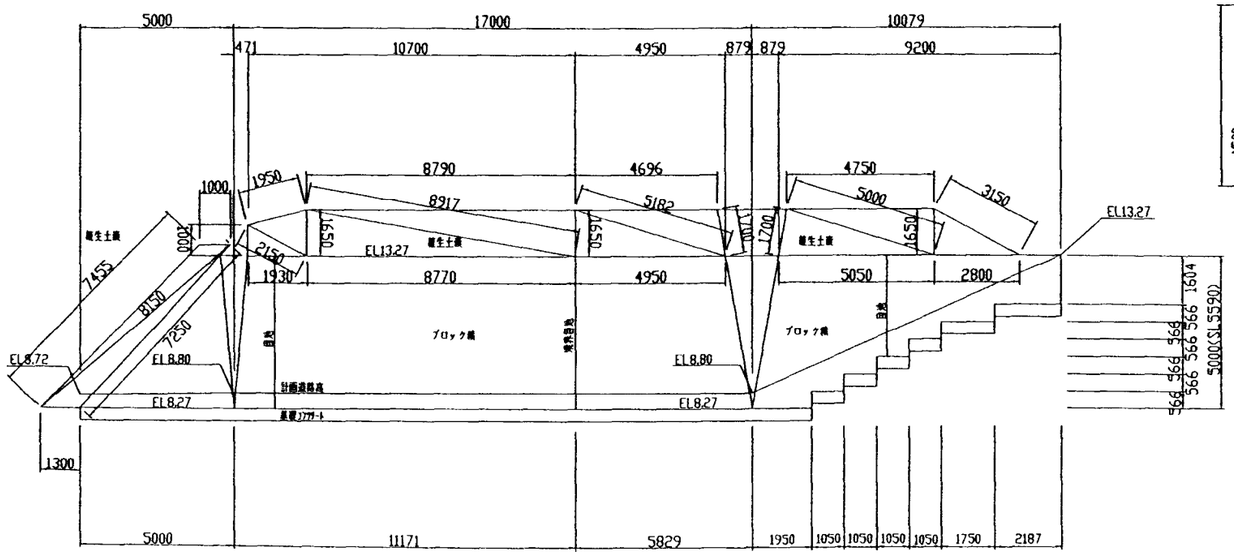
階段部
S=1:200



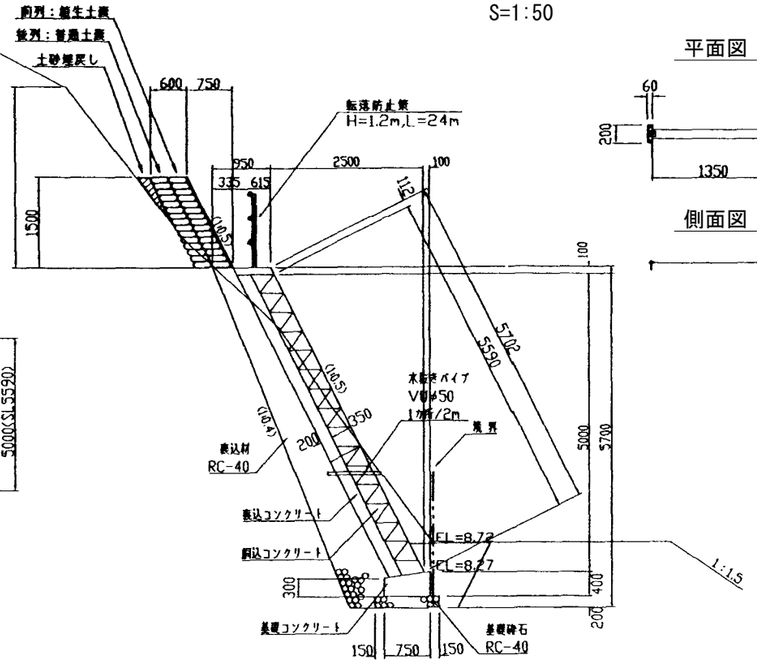
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。

サイホン下流左岸側法面保護展開図
S=1:100

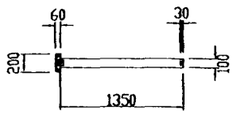


ブロック積標準横断図
S=1:50



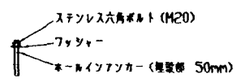
点検孔転落防止金具詳細図
S=1:20

平面図

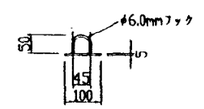


側面図

ボルト部詳細図



フック部詳細図



ジョイント部詳細図

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン下流法面保護工構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-248/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

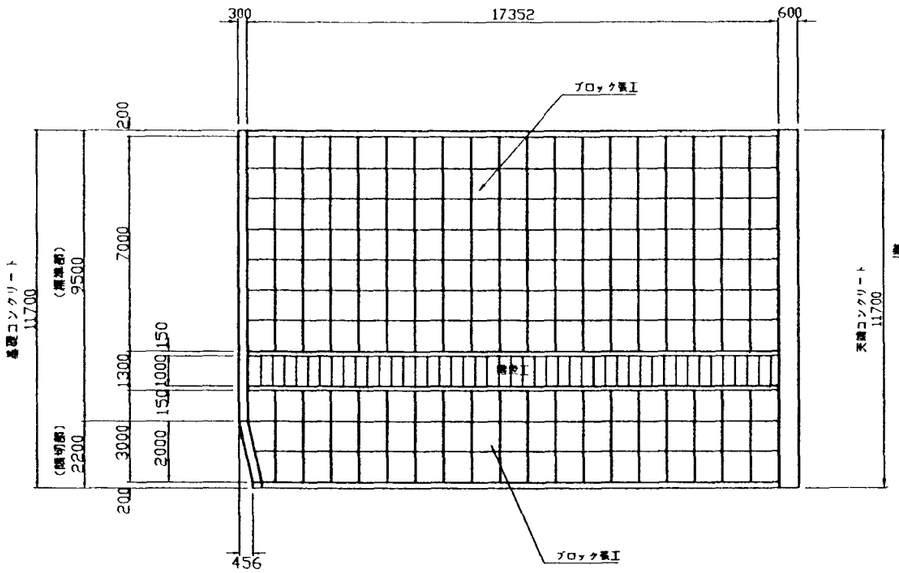
3号サイホン下流法面保護工構造図（2/2）

注意事項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。ただし、標高はmで示す。
2. コンクリートの品質
   (1)コンクリート設計基準強度
   鉄筋コンクリート　σck＝21N/mm²
   無筋コンクリート　σck＝18N/mm²
   (2)粗骨材最大寸法
   鉄筋コンクリート　Gmax＝25mm
   無筋コンクリート　Gmax＝25mm
   (3)施行継目は、図表の位置とする。
3. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
4. 継手長は、30D(鉄筋径)とする。
5. 鉄筋のかぶりは、コンクリート面より鉄筋の中心線までを示す。

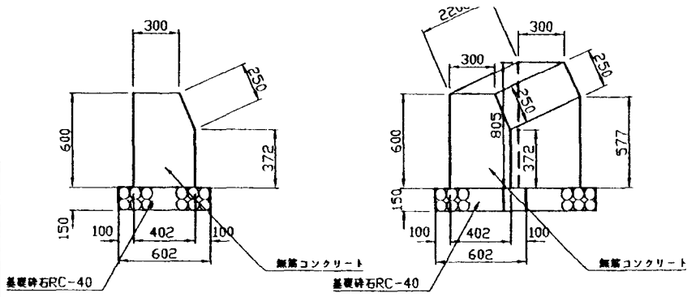
ブロック張工展開図

S=1:100



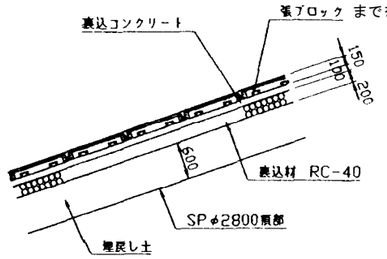
基礎コンクリート構造図

S=1:20



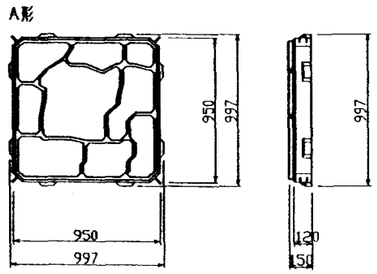
ブロック張標準断面図

S=1:50



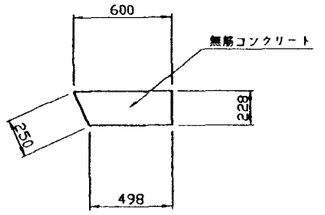
ブロック詳細図

S=1:20



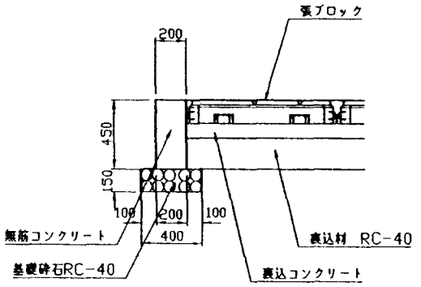
天端コンクリート構造図

S=1:20



小口止構造図

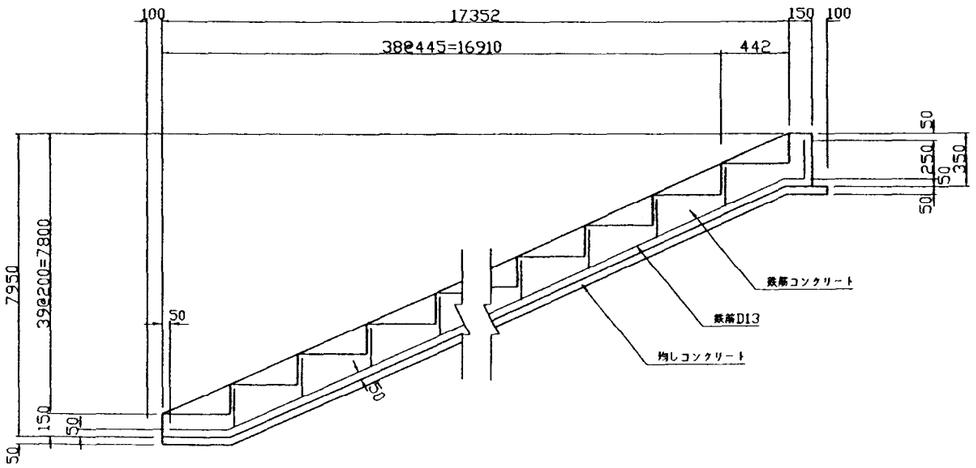
S=1:20



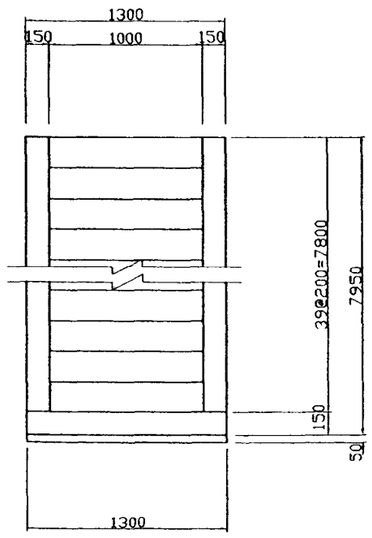
階段工詳細図

S=1:20

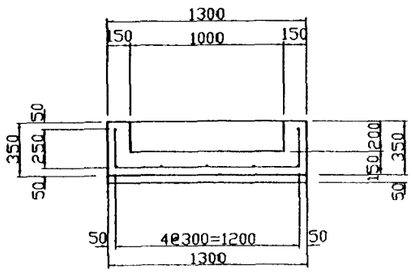
縦　断　図



正　面　図



断　面　図



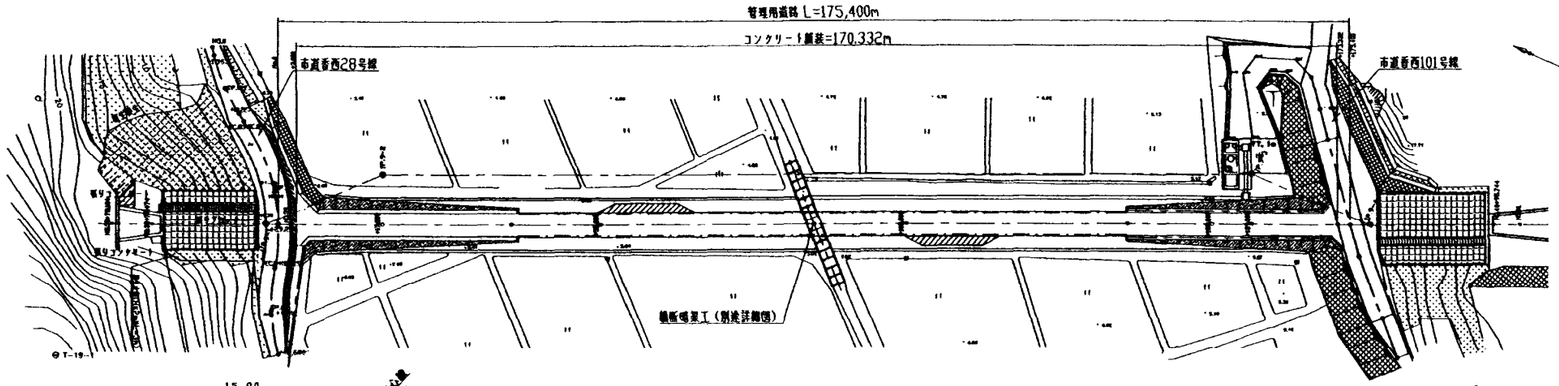
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	3号サイホン下流法面保護工構造図　(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-249/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

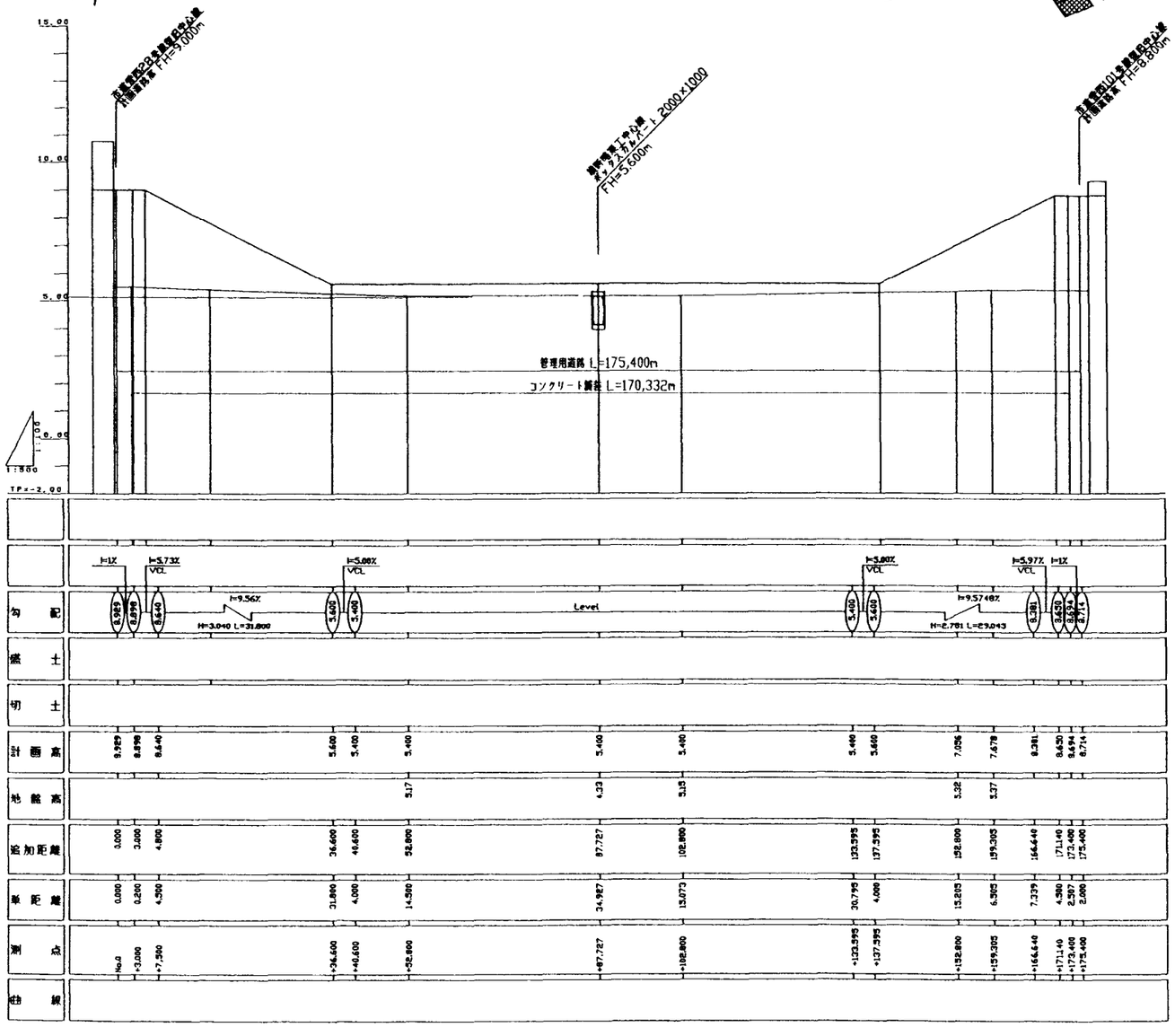
管理用道路平面縦断図

(3号サイホン)

縦 断 平 面 図

H=1:500
V=1:100





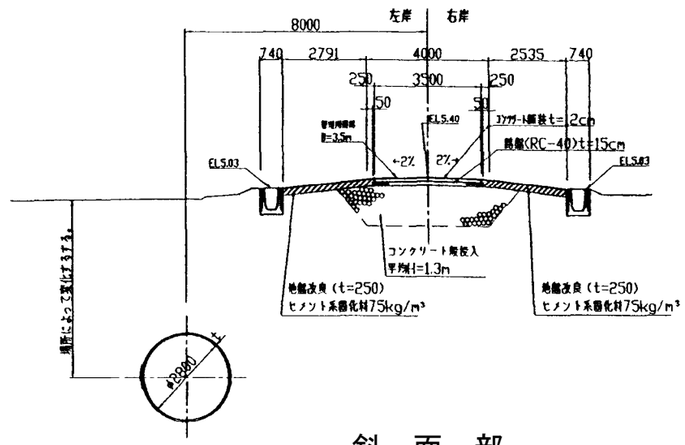
注 意 事 項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。(標高ついてはmである。)

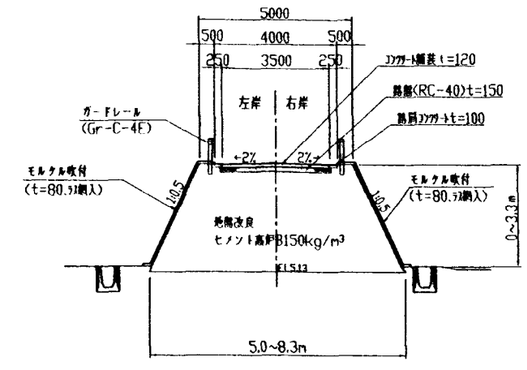
標 準 断 面 図

S=1:100

標 準 部

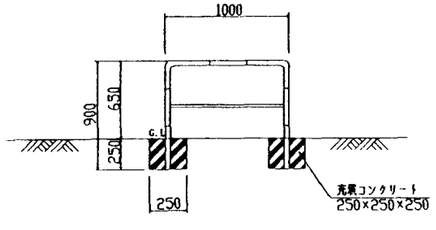


斜 面 部



車止め断面図

S=1:20



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路平面縦断図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-250/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

管理用道路標準断面図・付帯工図

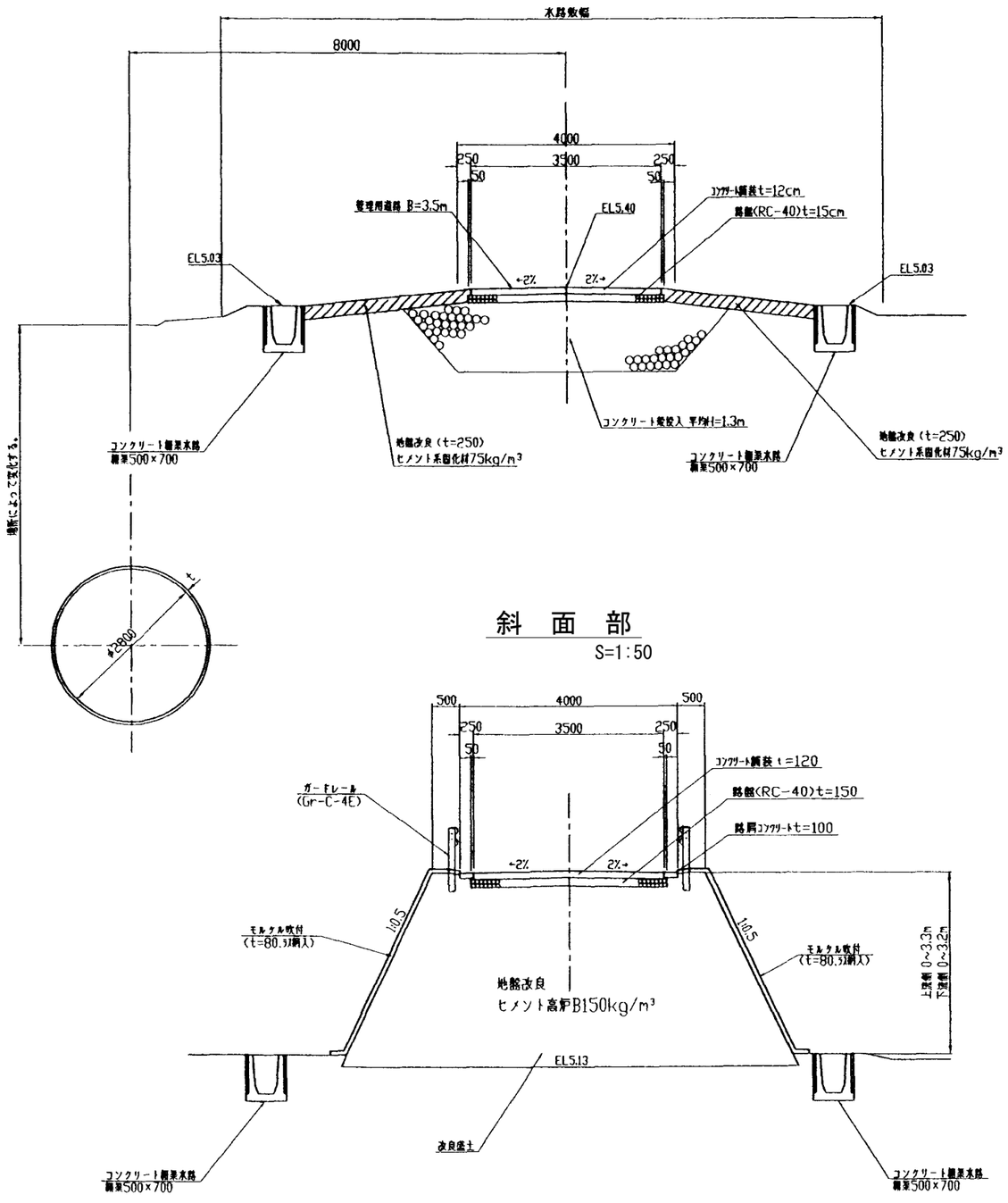
(3号サイホン)

注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に指定がない限りmm単位で示す。
2. 標高はmで示す。

標　準　部

S=1:50

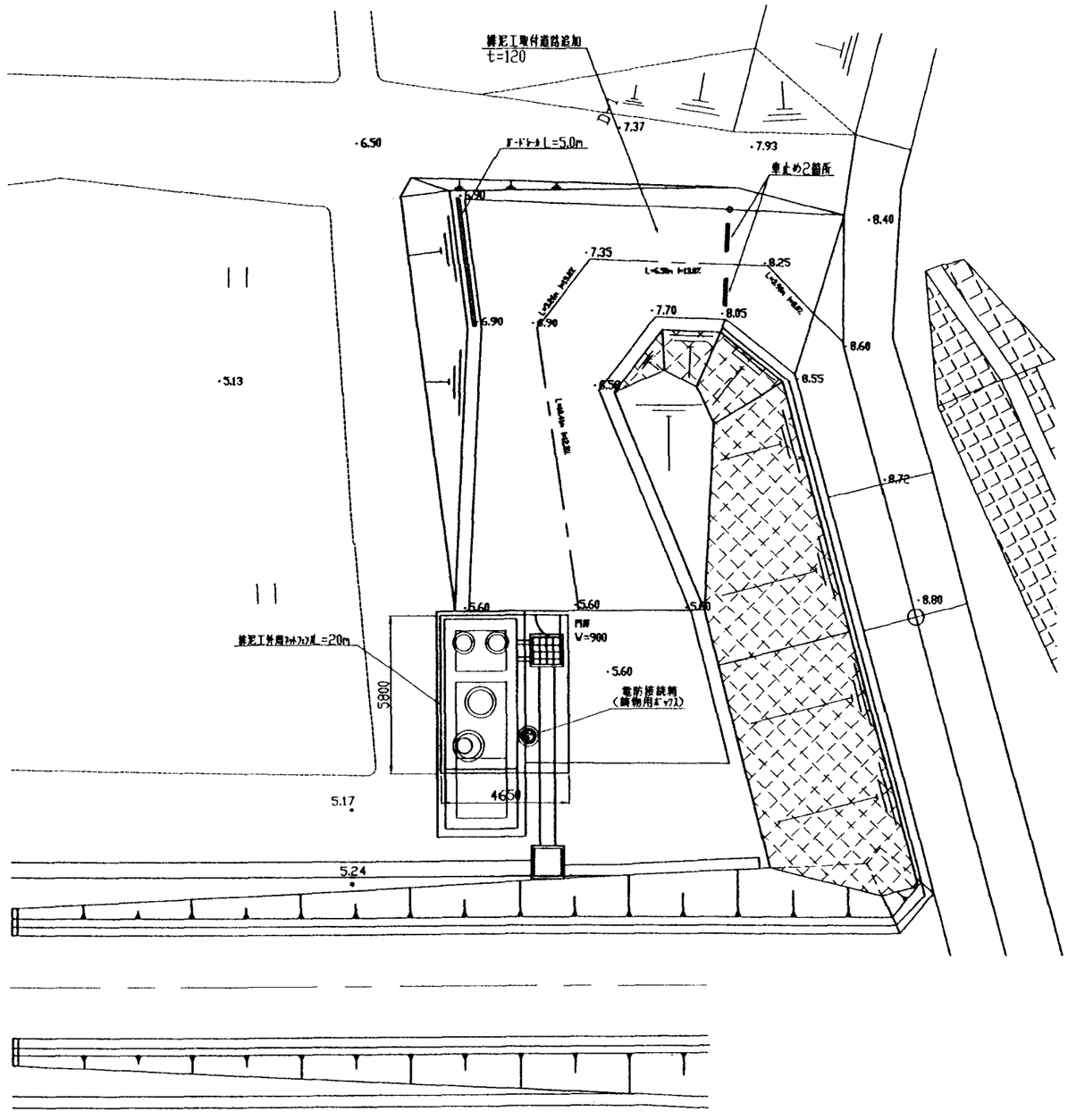


斜　面　部

S=1:50

排泥工周囲整備工

S=1:100



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路標準断面図・付帯工図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-251/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

管理用道路 モルタル吹付展開図

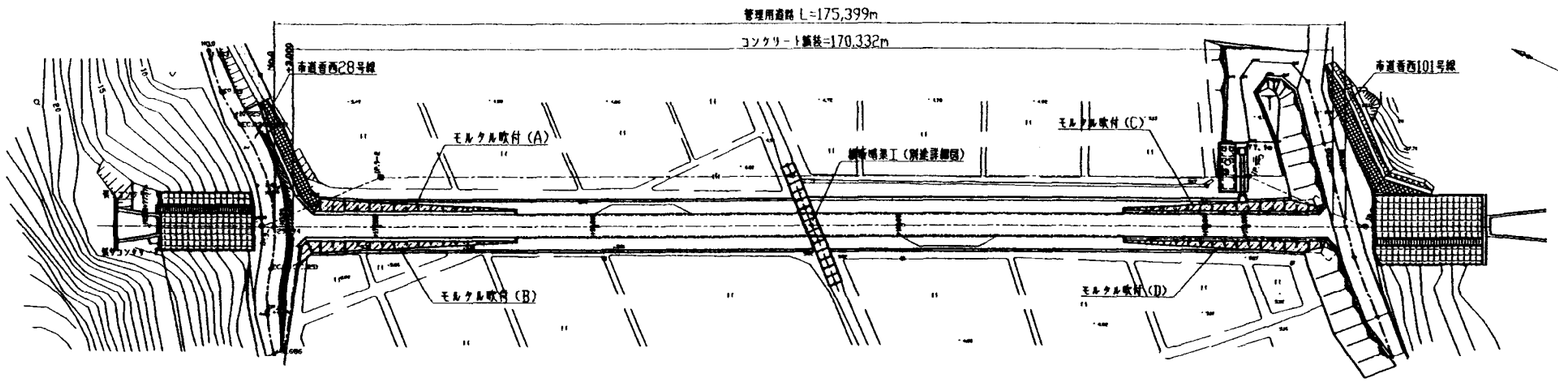
(3号サイホン)

注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に指定がない限りmm単位で示す。
2. 標高はmで示す。

管理用道路平面図

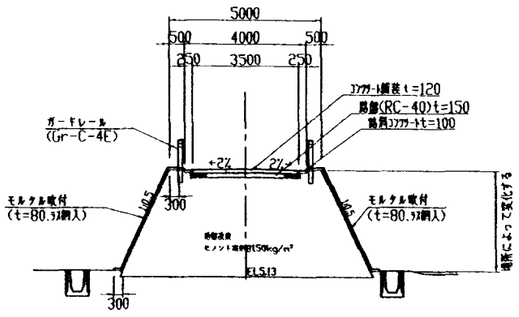
H=1:500
V=1:100



標 準 断 面 図

S=1:100

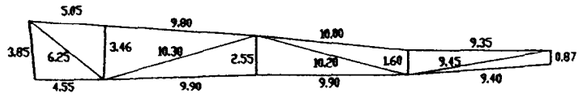
斜 面 部



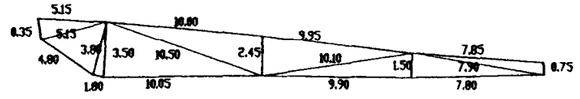
モルタル吹付展開図

S=1:200

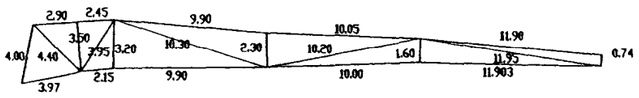
モルタル吹付(A)



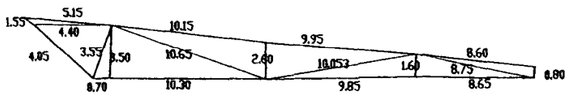
モルタル吹付(C)



モルタル吹付(B)



モルタル吹付(D)



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路モルタル吹付展開図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-252/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

管理用道路ブロック積・L型擁壁展開図

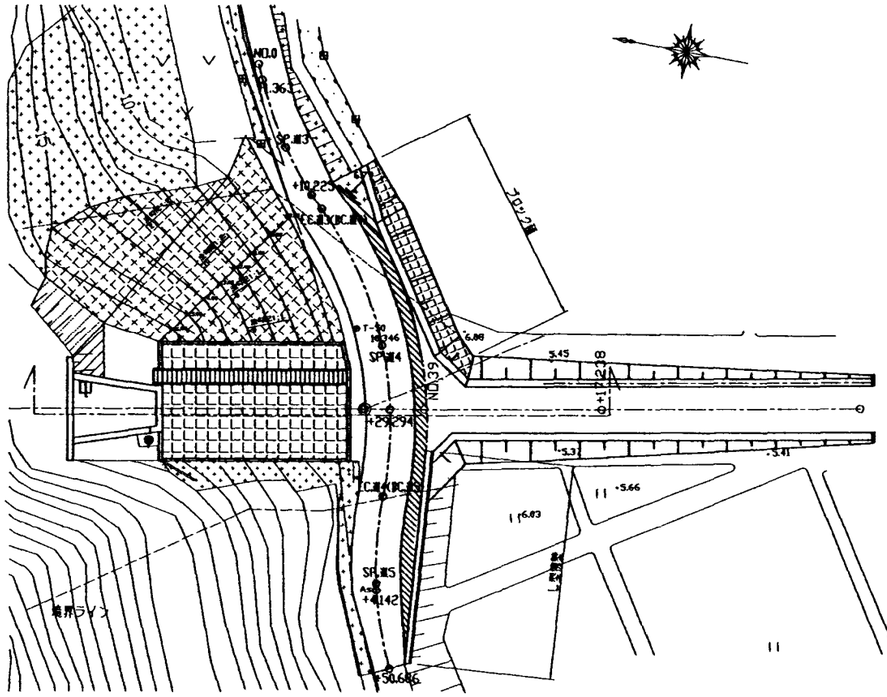
(3号サイホン)

注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に指定がない限りmm単位で示す。
2. 標高はmで示す。

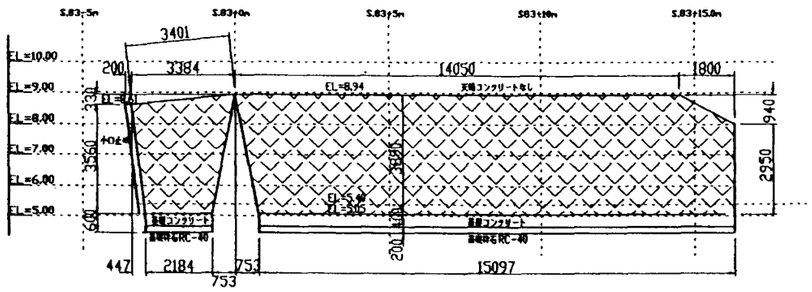
3号サイホン上流側平面図

S=1:250



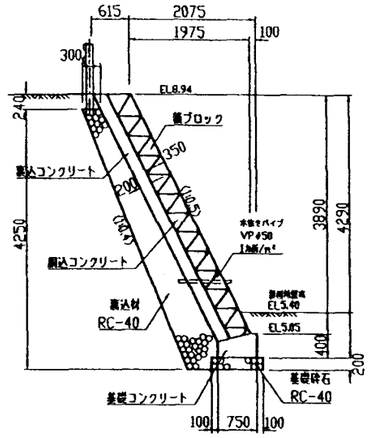
ブロック積展開図

S=1:100



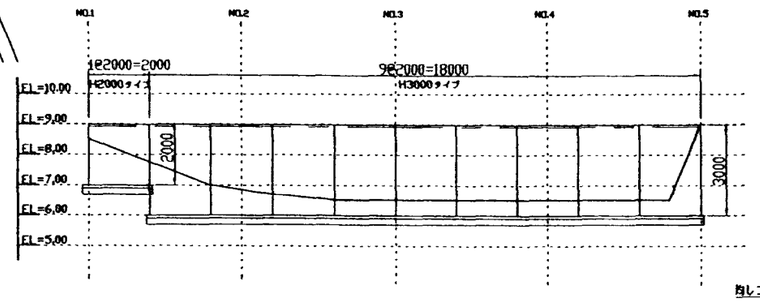
ブロック積み標準断面図

S=1:50



L型擁壁展開図

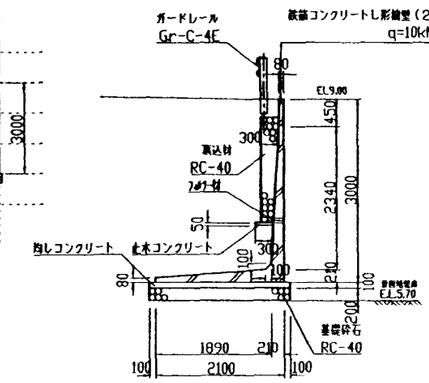
S=1:100



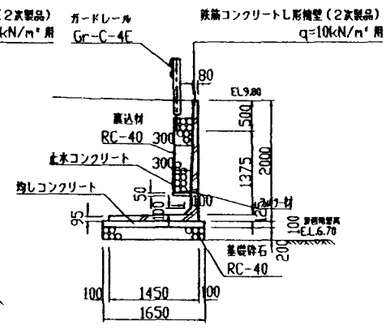
L型擁壁標準断面図

S=1:50

H3000タイプ断面図



H2000タイプ断面図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管理用道路ブロック積・L型擁壁展開図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-253/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

排 水 処 理 工 平 面 図

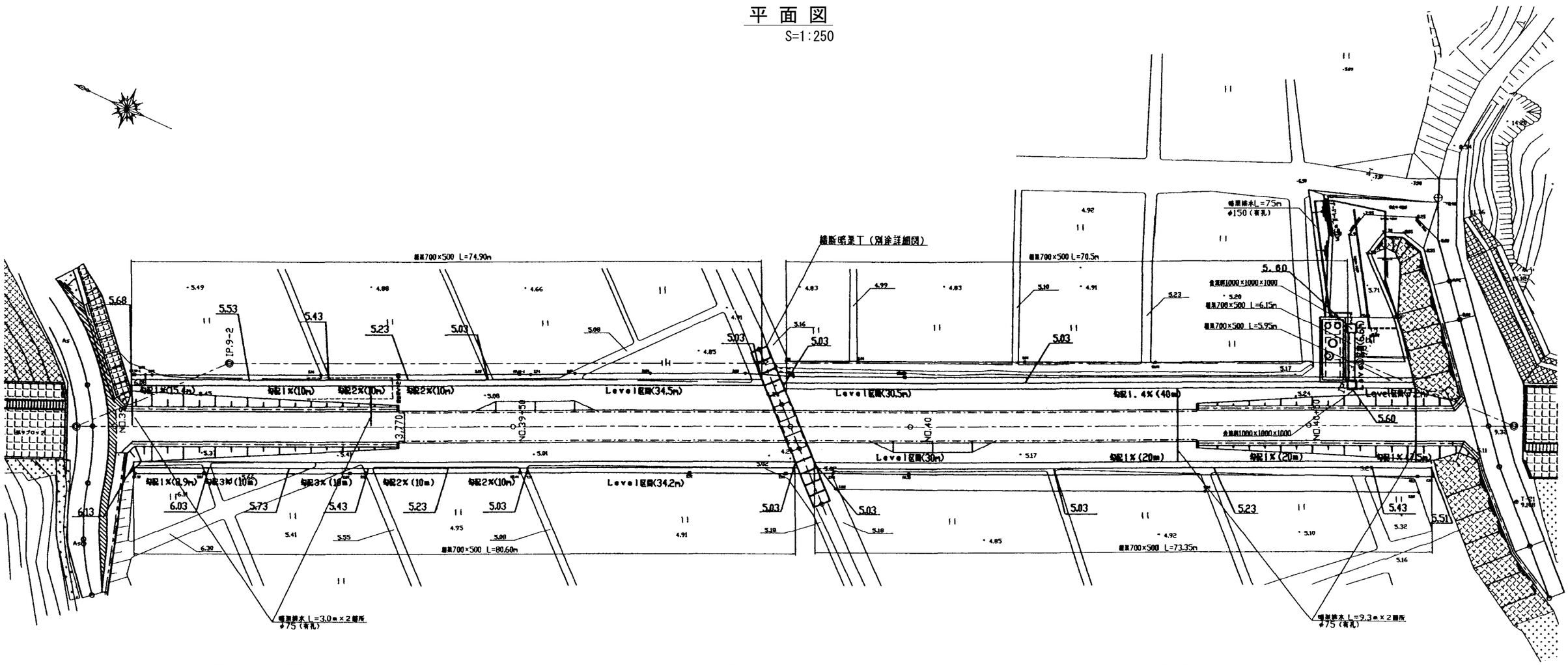
(3号サイホン)

注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に指定がない限りmm単位で示す。
2. 標高はmで示す。
3. 香西川平常水位とPC水路底面高との高低差5cm

平 面 図

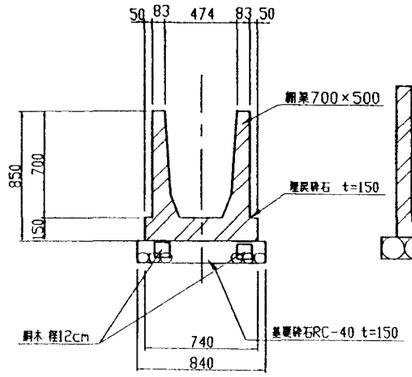
S=1:250



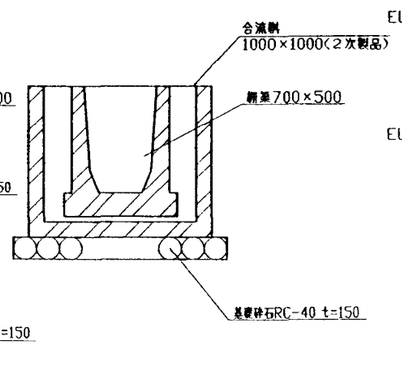
標準断面図

S=1:20

暗渠700×700

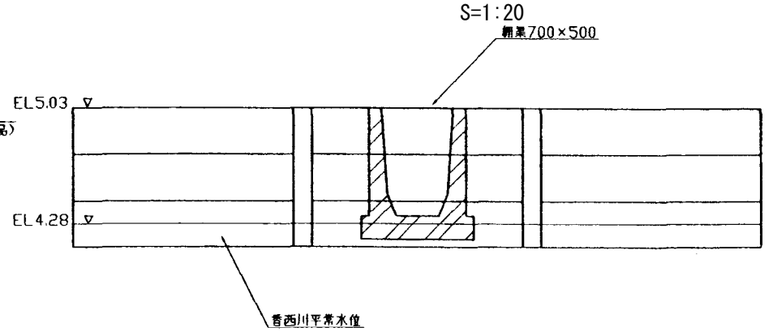


合流桝1000×1000×1000



香西川放水路

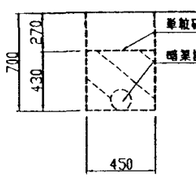
S=1:20



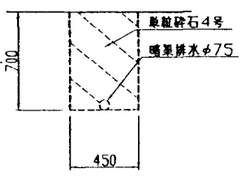
暗渠排水

S=1:20

(排泥工)



(管理用道路)



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	排水処理工平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-254/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

排 水 処 理 工 構 造 図

(3号サイホン)

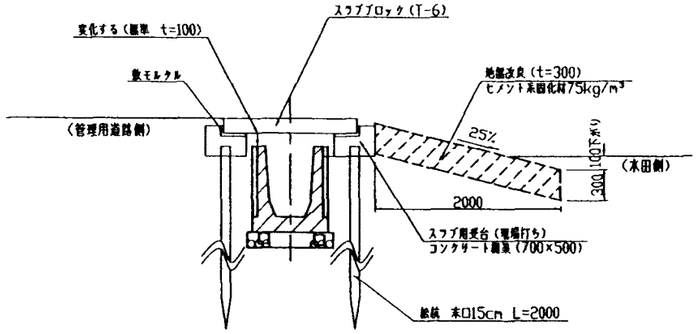
注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. 標高についてはmである。

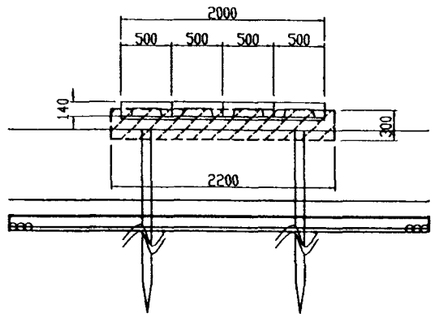
水 田 渡 板 構 造 図

S=1:30

平 面 図

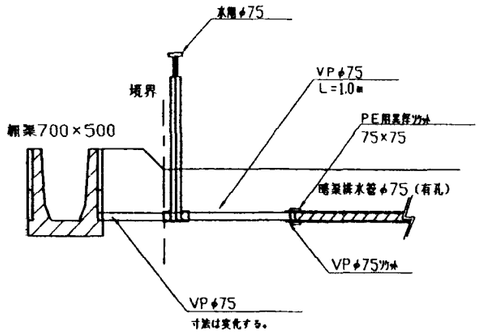


側 面 図

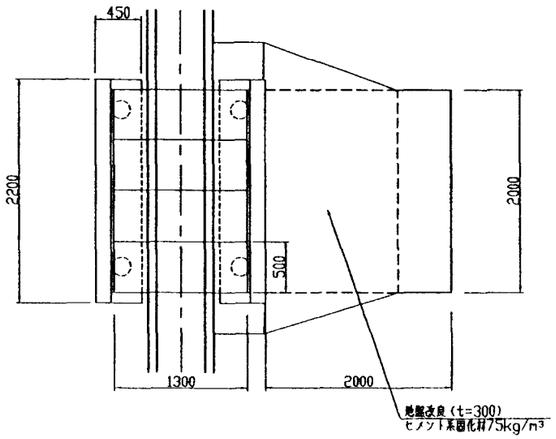


暗渠排水吐工詳細断面図

S=1:30

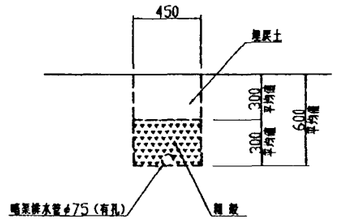


平 面 図



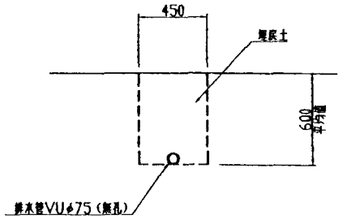
暗渠排水詳細断面図

(田面区域内) S=1:20



排水詳細断面図

(水閘吐口部) S=1:20



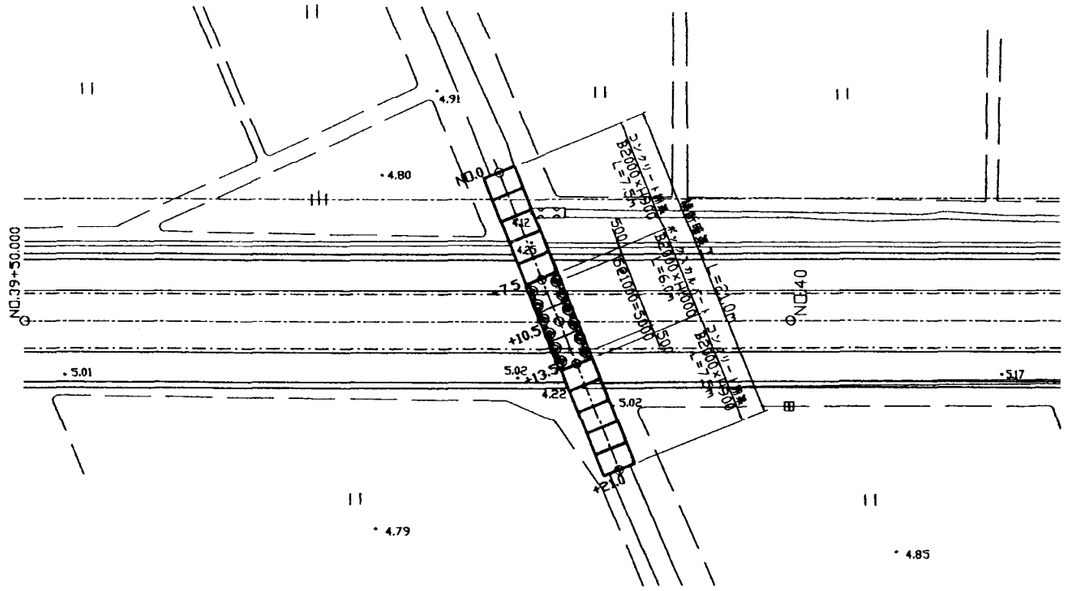
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	排水処理工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-255/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

横 断 暗 渠 工 構 造 図

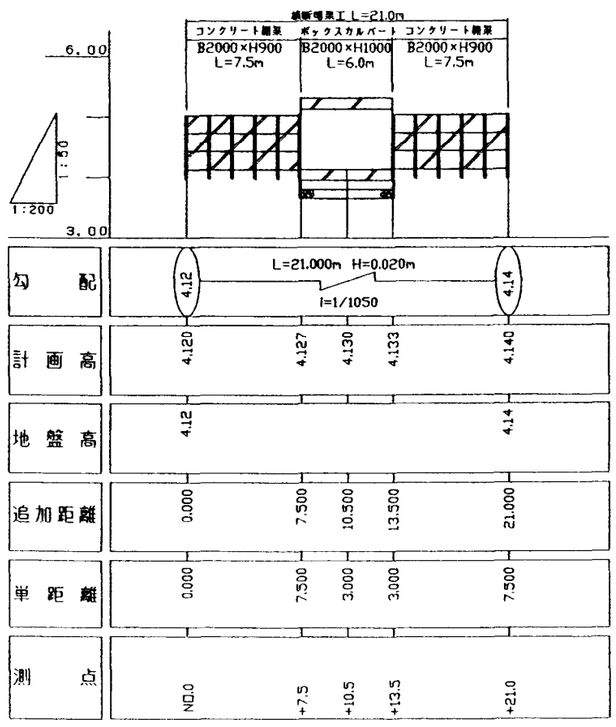
(3号サイホン)

計 画 平 面 図

S=1:200

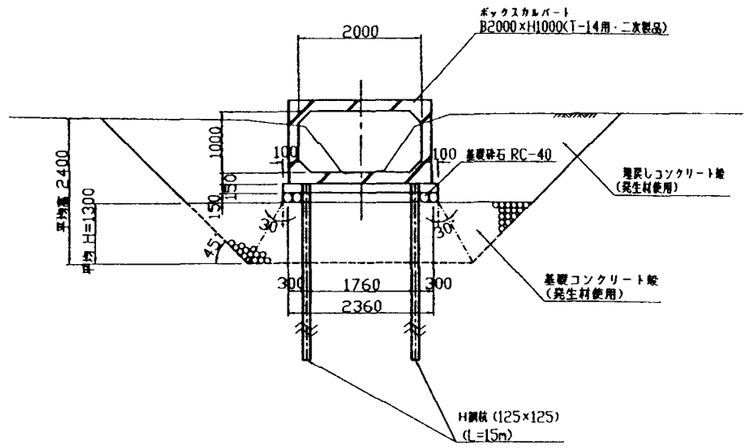


縦 断 図



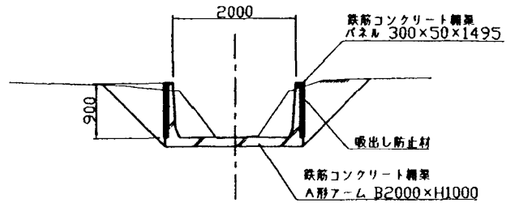
ボックスカルバート部標準断面図

S=1:50



コンクリート柵渠部標準断面図

S=1:50



注 意 事 項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmで示す。
2. 標高についてはmである。
3. ◎印 － － － H鋼(125×125)打込位置

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	横断暗渠工構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-256/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

フェンス詳細図

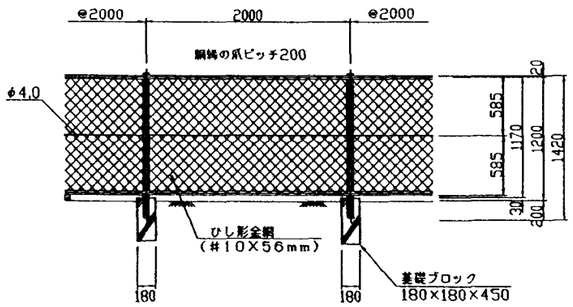
注意事項

1. 寸法の単位はmm単位で示す。

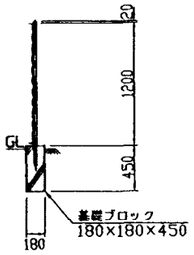
フェンス標準構造図

S=1:30

平面図



側面図



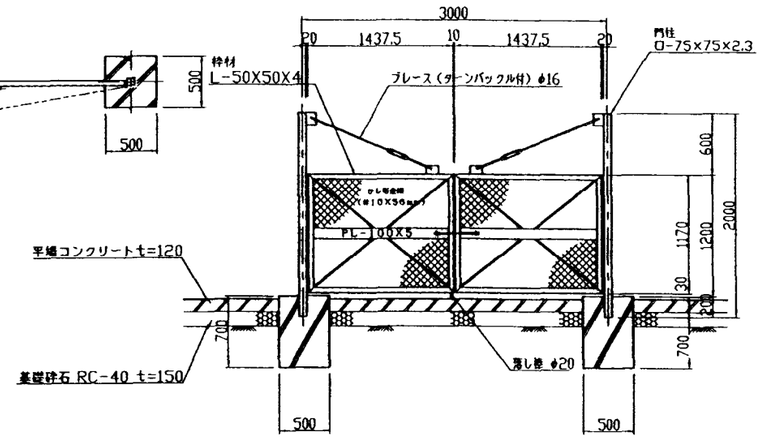
門扉構造図(W=3000)

S=1:30

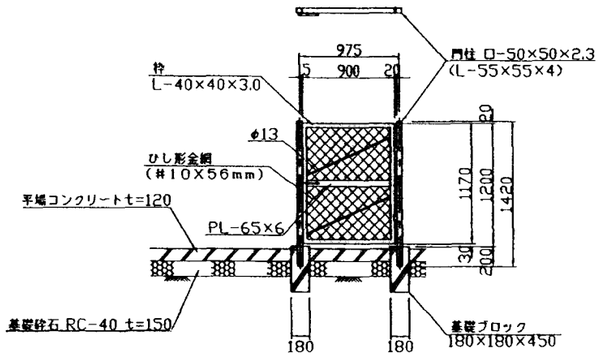
平面図



正面図



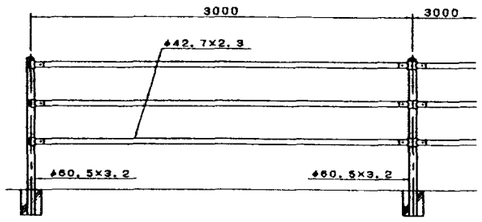
門扉詳細図



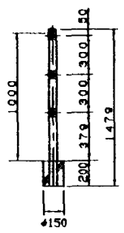
ガードパイプ構造図

S=1:30

ガードパイプ詳細図



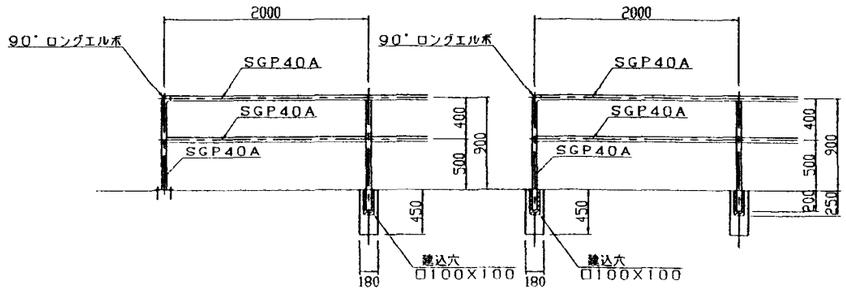
コンクリート建込用



手摺標準構造図

S=1:30

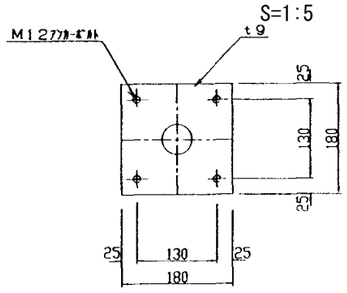
坑口端部



一般水路部

ベースプレート詳細図

S=1:5

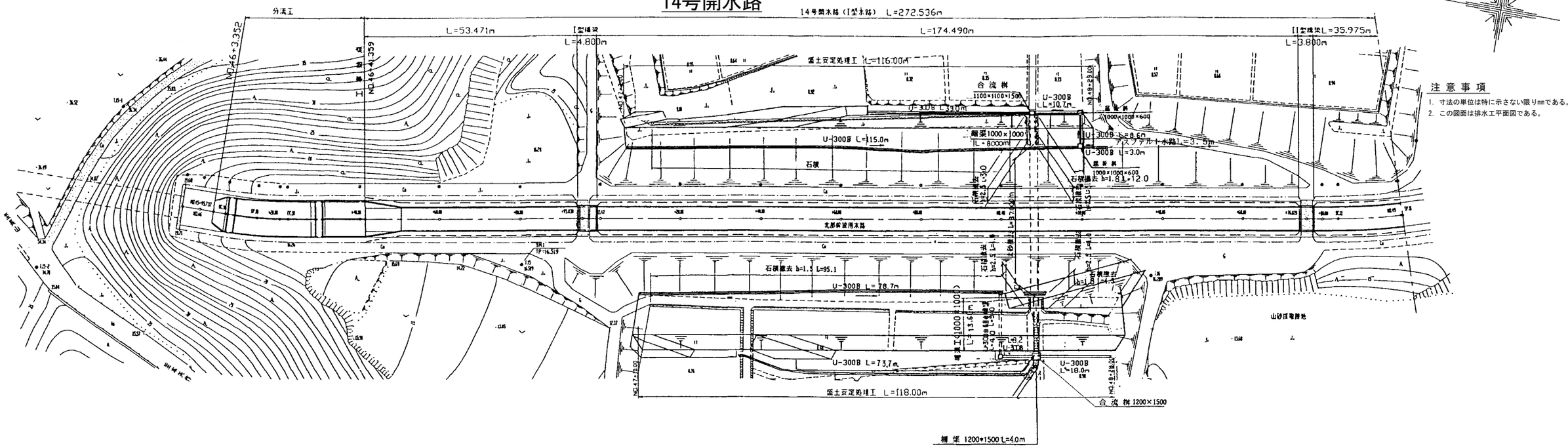


施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	フェンス詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-257/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

排 水 工 平 面 図 (1/2)

S=1:500

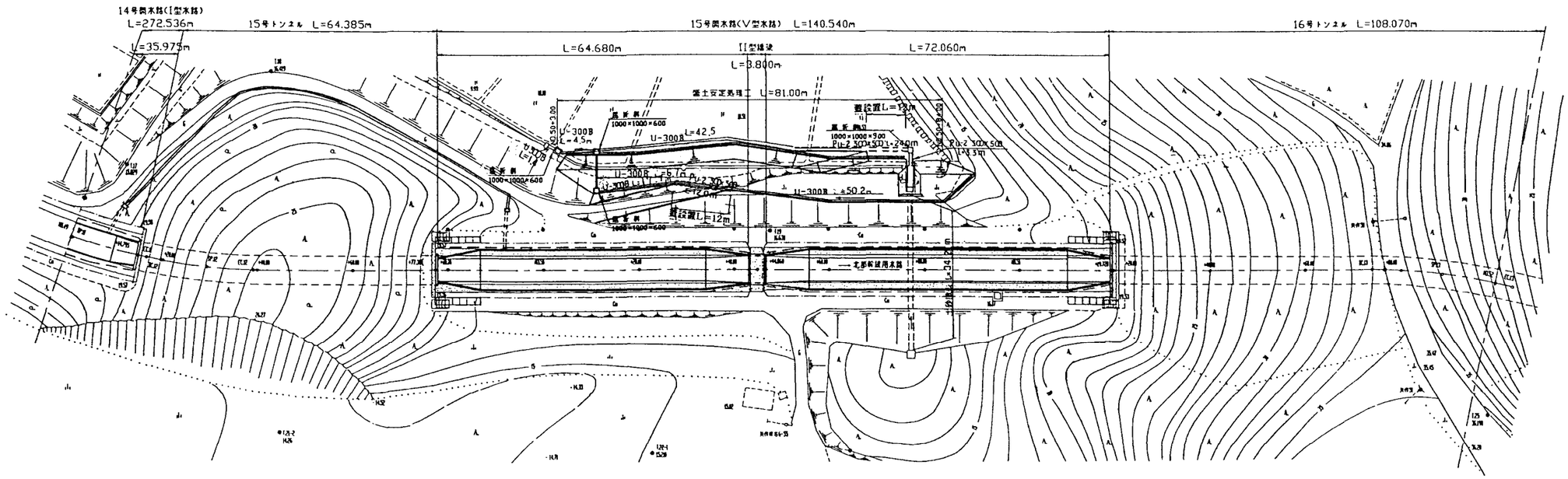
14号開水路



注意事項

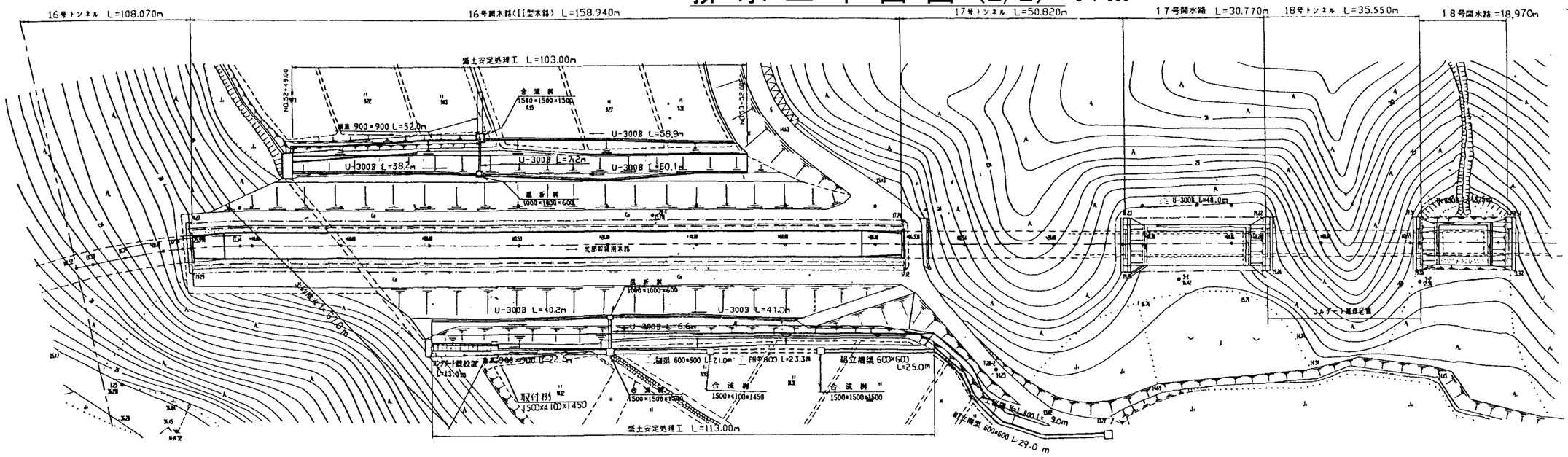
1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. この図面は排水工平面図である。

15号開水路



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	排水工平面図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	8-258/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

排 水 工 平 面 図 (2/2) S=1:500 (16号・17号・18号開水路)



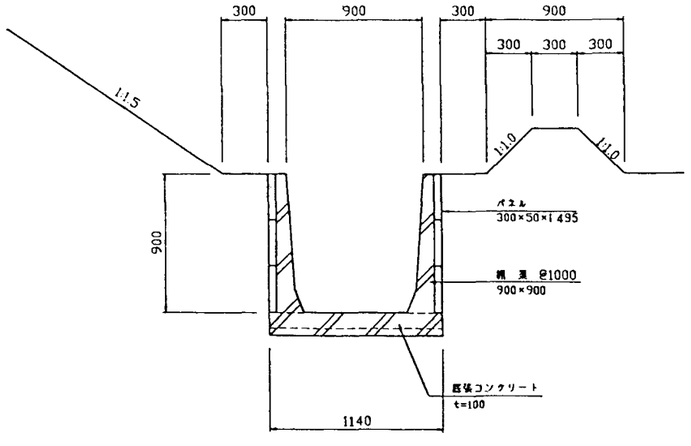
注意事項

1. 寸法の単位は特に示さない限りmmである。
2. この図面は排水工平面図である。
3. コンクリートの品質は図示の通りとする。
4. 鉄筋の材質は、SD295Aとする。
5. 継手長は、30D(鉄筋径)以上とする。

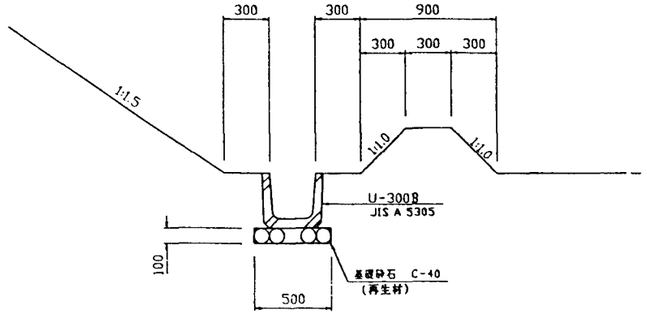
排水工標準図

S=1:20

柵渠工



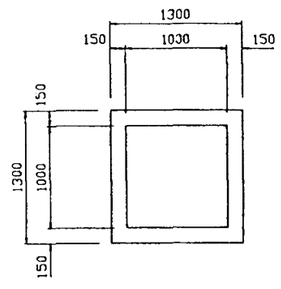
U字溝



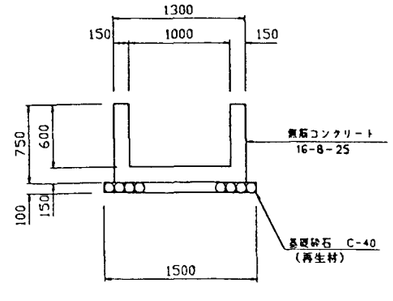
屈折桝構造図

S=1:30

平面図



断面図

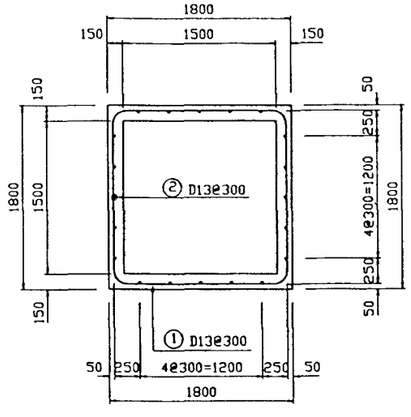


● 桝の大口は、現地の状況にあわせて設けるものとする。

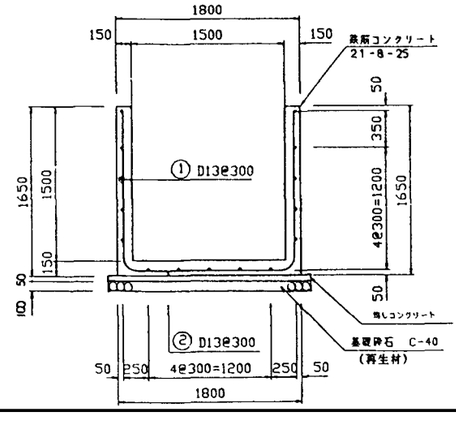
合流桝構造図

S=1:30

平面図



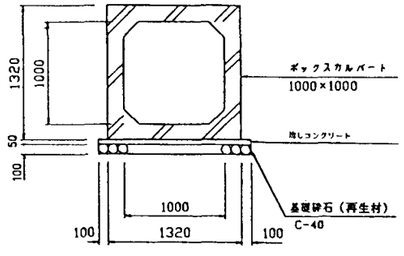
断面図



暗渠工構造図

S=1:30

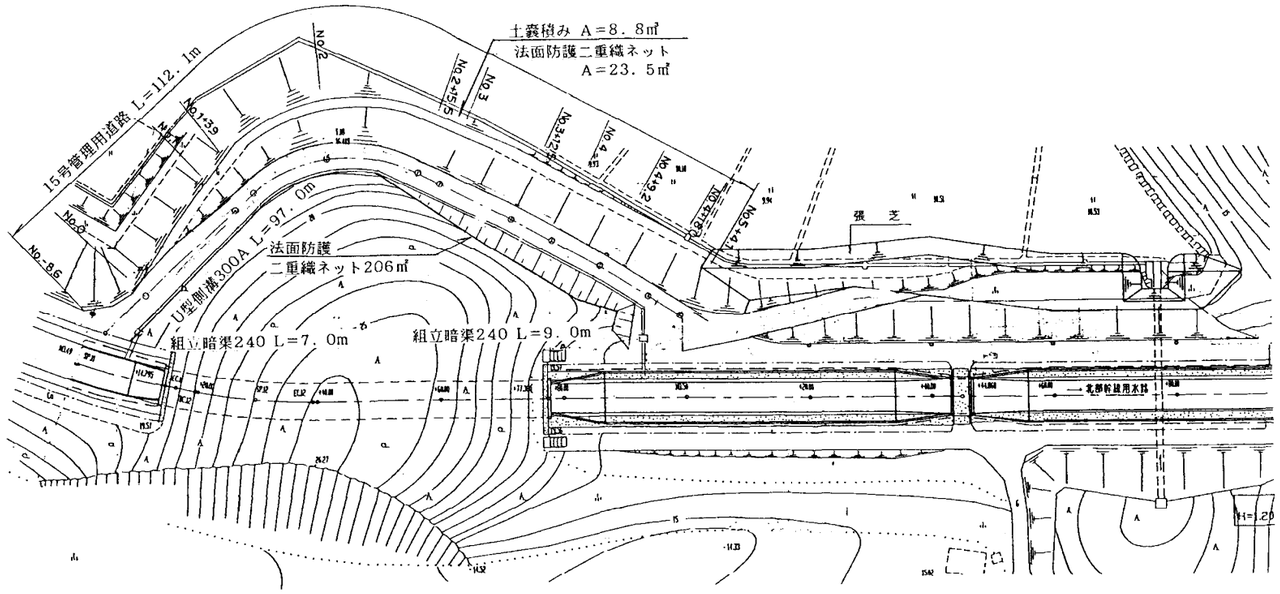
ボックスカルバート



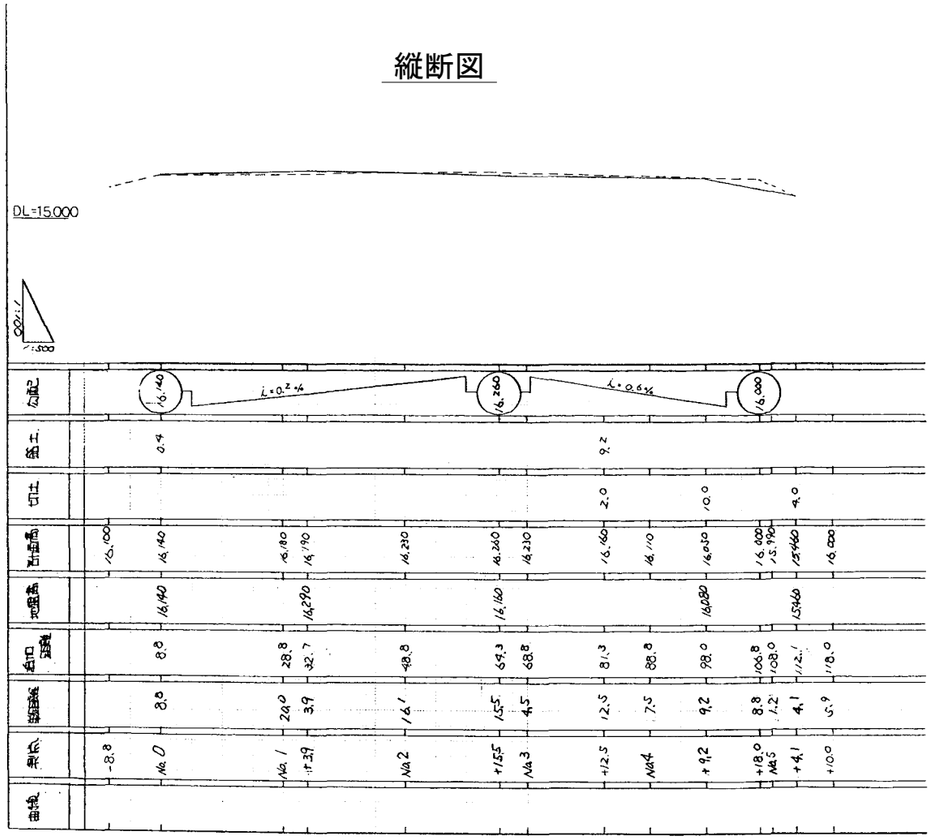
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	排水工平面図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-259/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

15号開水路管理用道路　平面・縦断

S=1:500

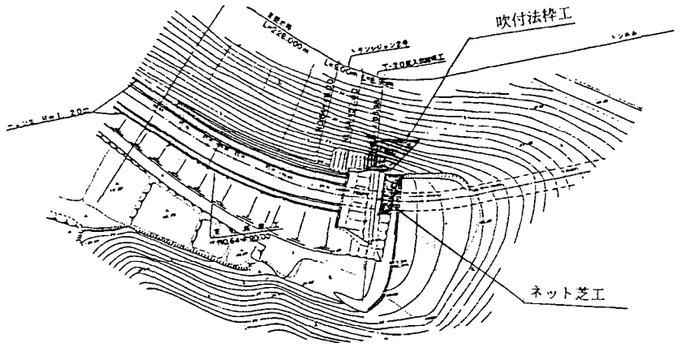


縦断図

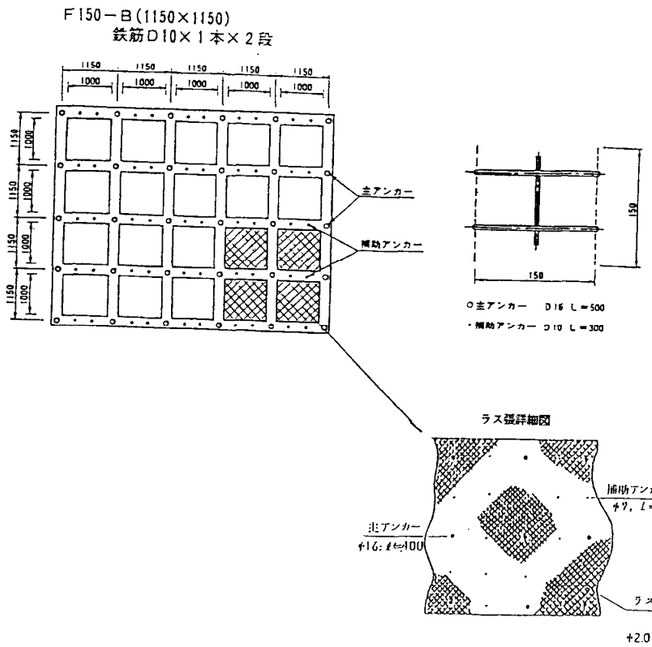


法面保護工

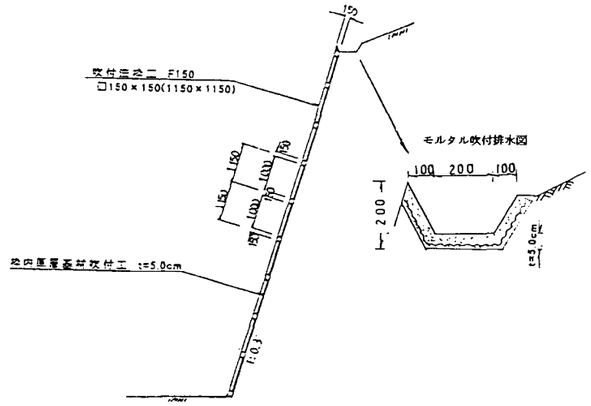
施行箇所位置図



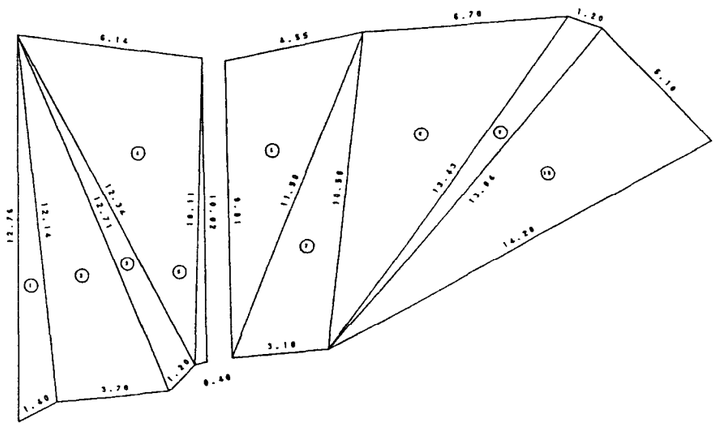
正　面　図



横　断　図



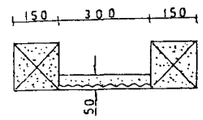
法枠展開図



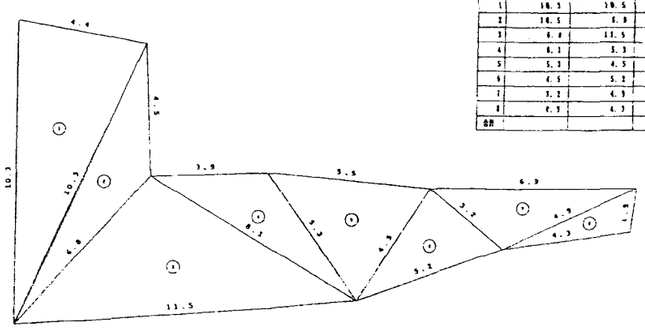
現場打法枠工求積表

断面	a	b	c	面積(m×m)
1	12.76	1.40	12.14	7.60
2	12.14	3.70	12.71	22.45
3	12.71	1.20	12.34	7.14
4	12.34	10.11	6.14	30.88
5	10.11	0.40	10.02	1.96
6	9.81	11.50	4.55	21.98
7	11.50	3.10	10.50	15.97
8	10.50	13.43	6.70	34.60
9	13.43	13.84	1.20	7.68
10	13.84	14.28	5.10	35.12
合計				185.58

法枠縦排水図



ネット芝展開図 1/100



法面求積表

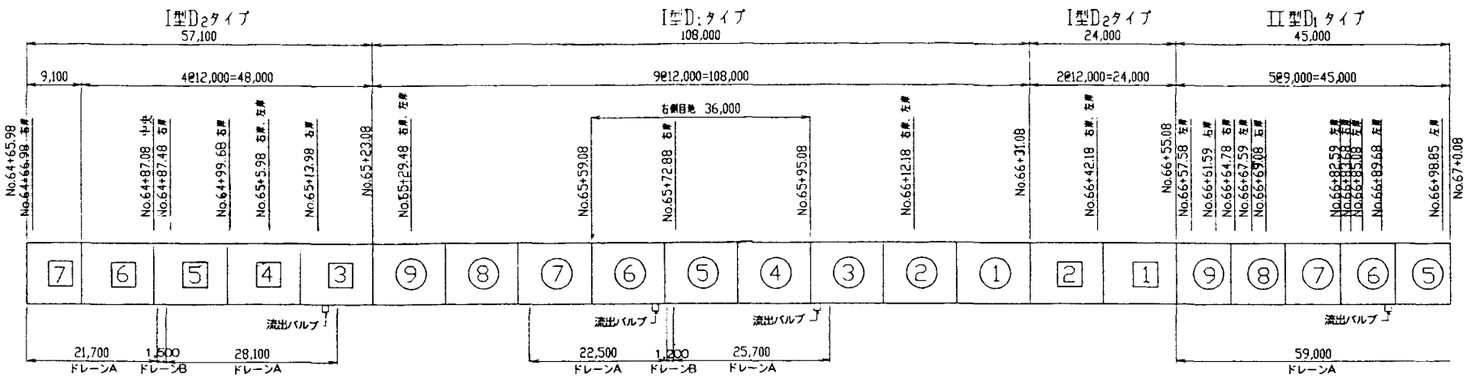
番号	a	b	c	面積(m×m)
1	10.3	10.5	4.4	32.3
2	10.5	6.9	4.5	19.6
3	6.9	11.5	8.1	37.0
4	8.1	5.3	3.9	8.7
5	5.3	4.5	5.5	13.0
6	4.5	5.2	3.2	7.1
7	5.2	4.9	6.9	7.8
8	4.9	4.3	1.5	3.1
合計				96.6

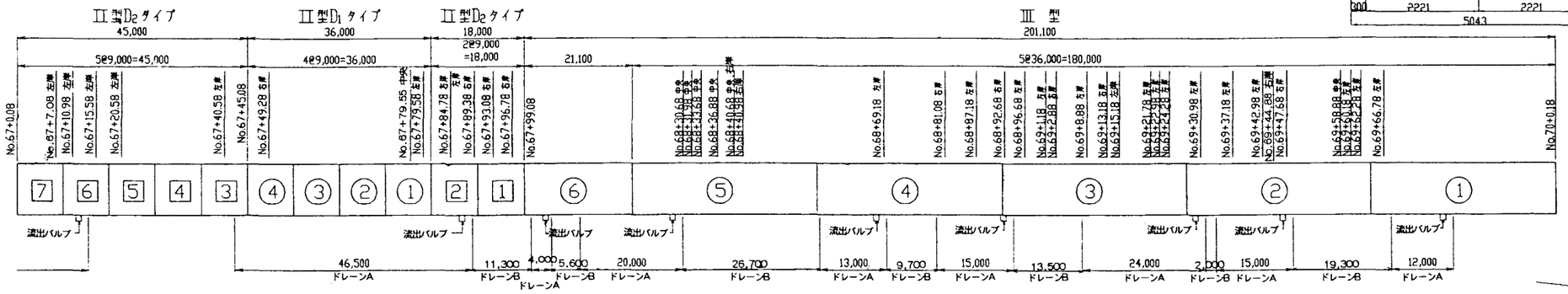
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)
図面名	法面保護工
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 図示
図面番号	8-261/262
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所

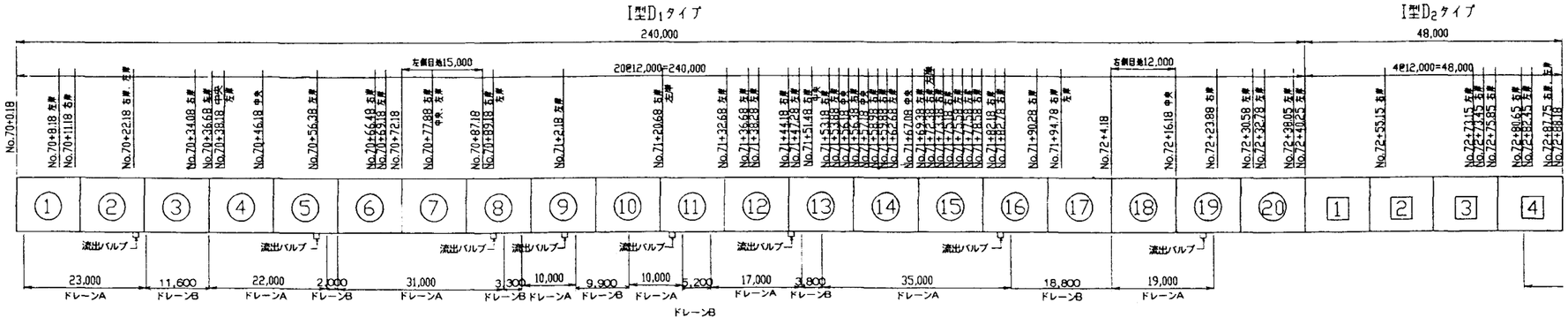
湧水処理工配置図

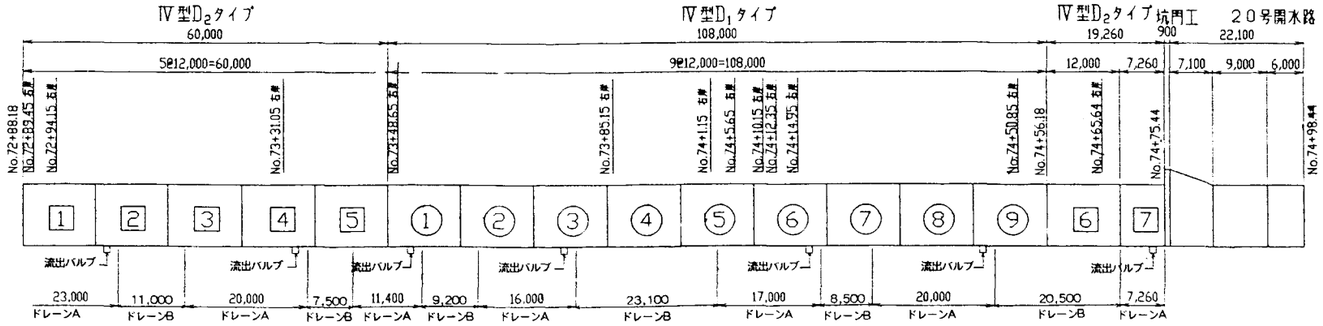
V=1:200
H=1:500

1. 寸法の単位はmmである。



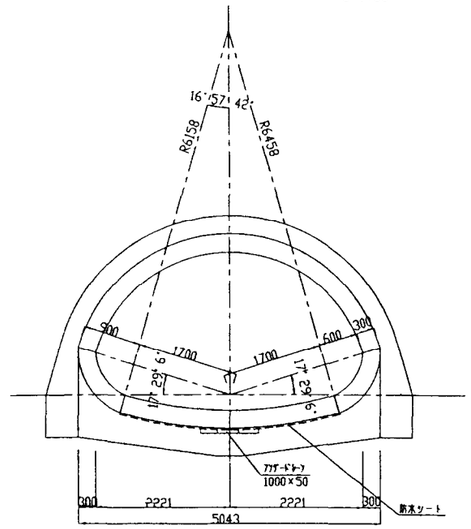




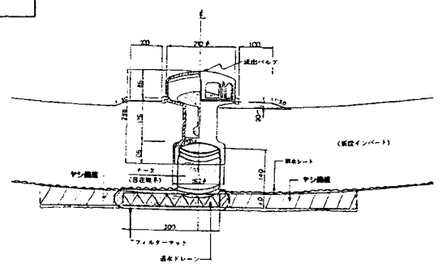


湧水処理標準断面図

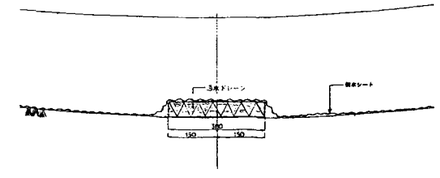
S=1:50



アンダードレーンA(流出バルブ)詳細図 S=1:10



アンダードレーンB詳細図 S=1:10



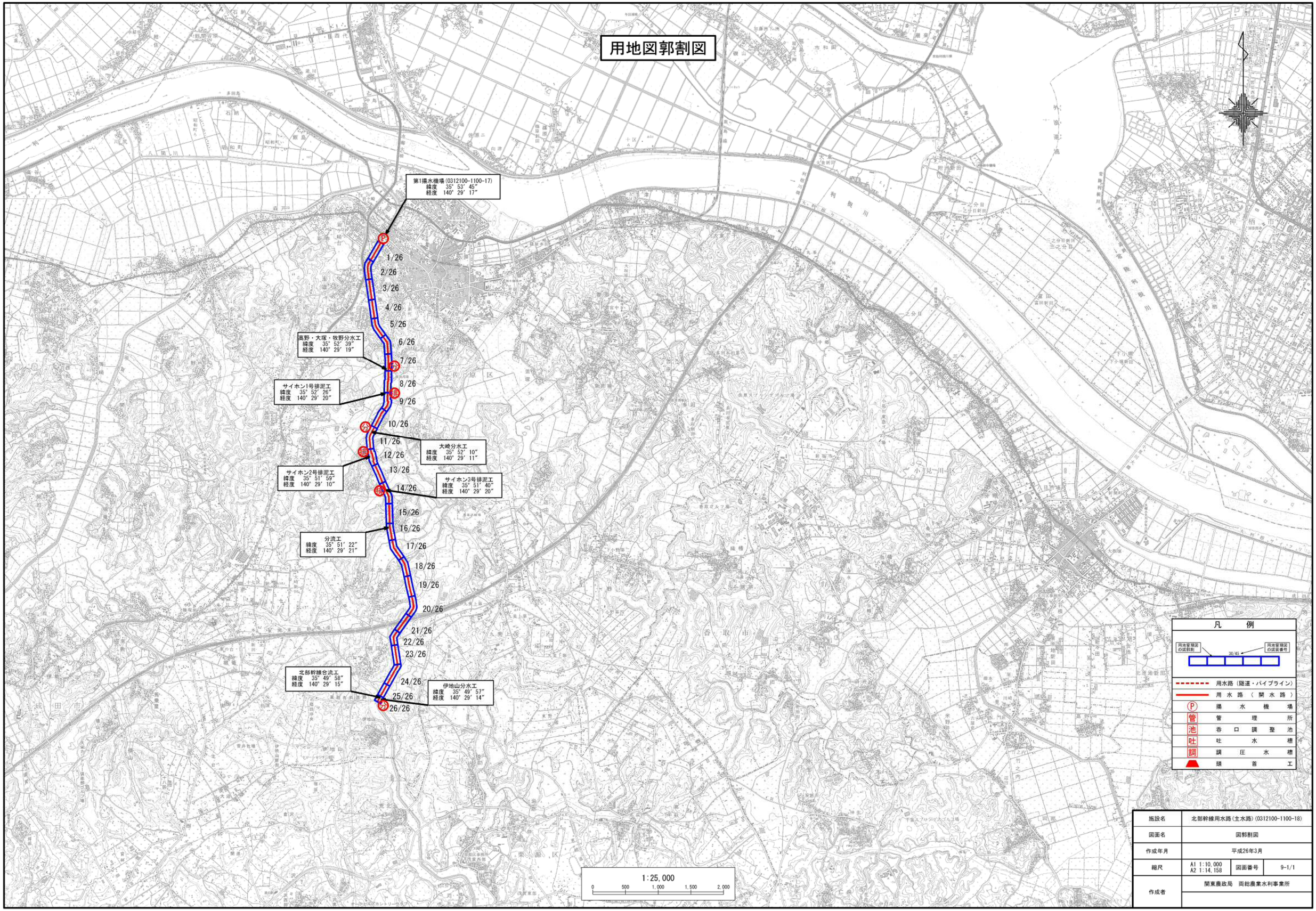
凡 例

n ：鉄筋コンクリートライニング

(n) ：無筋コンクリートライニング

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	湧水処理工配置図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-262/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

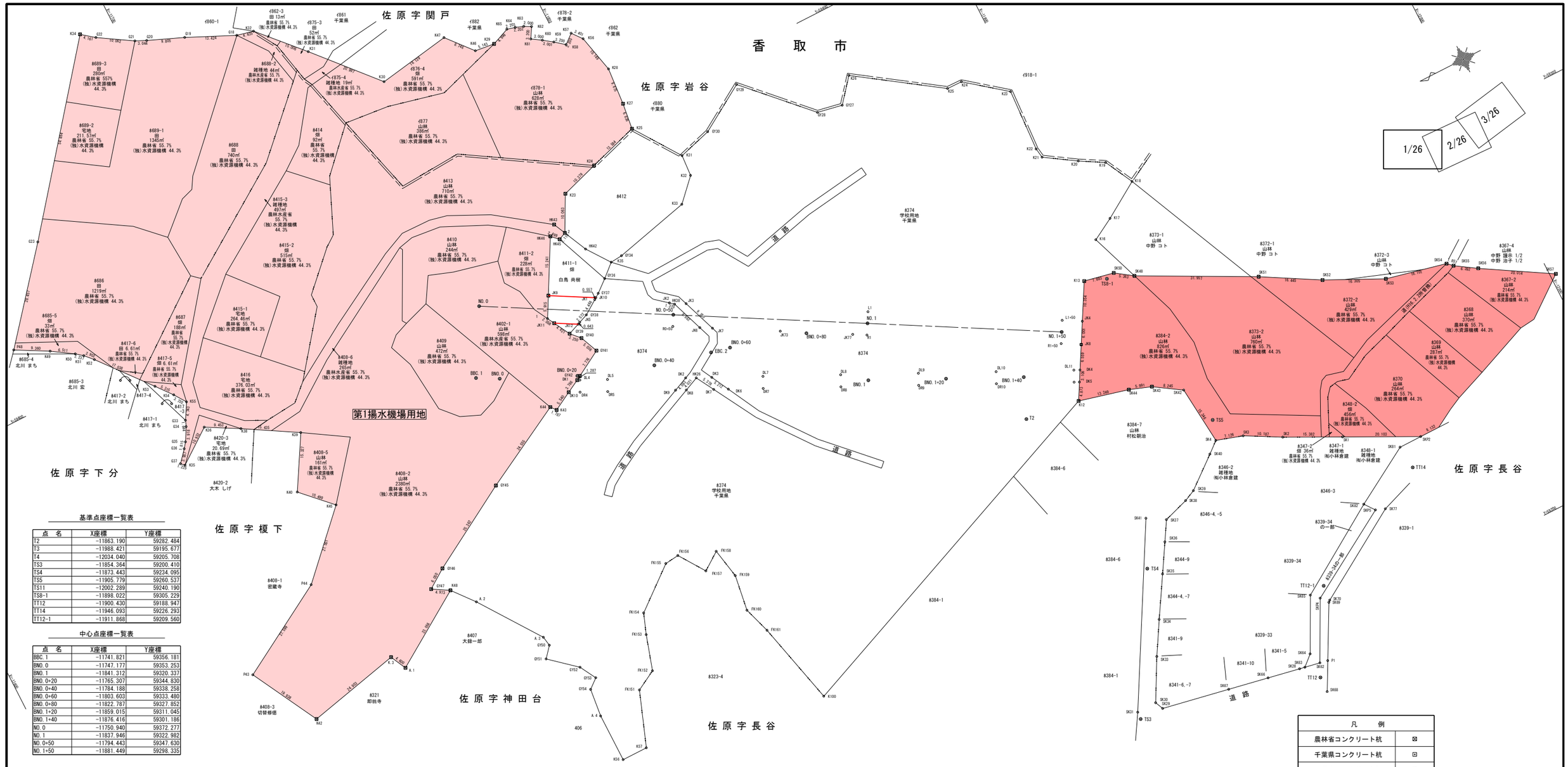
用地図郭割図



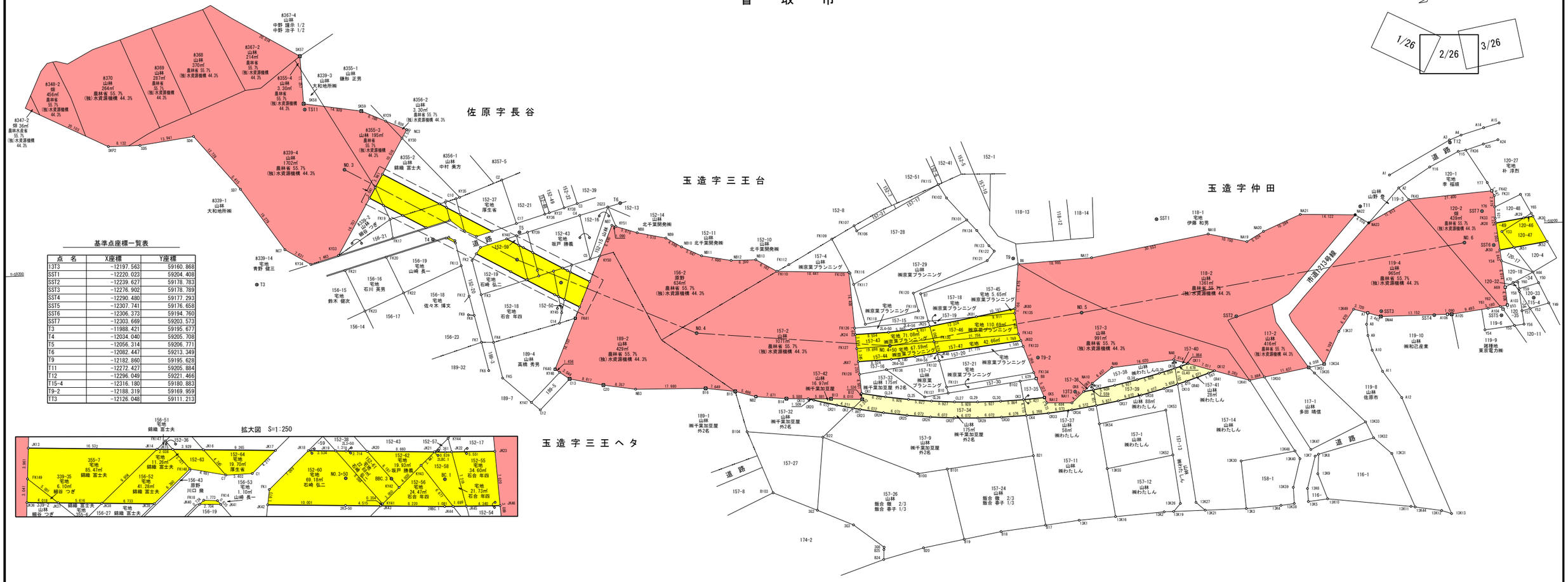
凡例

- 用地管理図の図郭斜割
- 用地管理図の図面番号 30/45
- 用水路（隧道・パイプライン）
- 用水路（開水路）
- Ⓟ 揚水機場
- 管 管理所
- 池 吞口調整池
- 吐 吐水槽
- 調 調圧水槽
- 頭首工

施設名	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	図郭割図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10,000 A2 1:14,158	図面番号	9-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		


香　取　市
佐原字関戸
佐原字岩谷
佐原字下分
佐原字榎下
佐原字神田台
佐原字長谷
第1揚水機場用地
#686 田 1219㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#685-4 北川 まち
#685-3 北川 宏
#685-5 畑 33㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#687 畑 188㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#417-6 田 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#417-5 畑 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#417-2 北川 まち
#417-4
#417-1 北川 まち
#689-3 田 280㎡ 農林省 557% (独)水資源機構 44.3%
#689-2 宅地 211.57㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#689-1 田 1345㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#688 田 740㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#688-2 雑種地 44㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#860-1
#862-3 田 13㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#875-3 畑 52㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#861 千葉県
#875-4 雑種地 19㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#876-4 畑 591㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#882 千葉県
#878-1 山林 628㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#878-2 千葉県
#862 千葉県
#880 千葉県
#877 山林 386㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#414 畑 92㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#415-3 雑種地 497㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#415-2 畑 515㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#415-1 宅地 264.46㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#416 宅地 376.03㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#420-3 宅地 20.69㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#420-2 大木 しげ
#408-6 雑種地 265㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-5 山林 161㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-2 山林 2380㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-1 密蔵寺
#408-3 切替移標
#321 即翁寺
#407 大錫一郎
#413 山林 710㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#410 山林 244㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#411-2 畑 228㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#411-1 畑
白鳥 尚樹
#409 山林 472㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#402-1 山林 598㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408 雑種地 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#412
#374 学校用地 千葉県
#374 学校用地 千葉県
#374
#408-4 雑種地 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-7 雑種地 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-8 雑種地 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-9 雑種地 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-10 雑種地 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-11 雑種地 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#408-12 雑種地 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
13T3	−12197.563	59160.868
SST1	−12220.023	59204.408
SST2	−12239.627	59178.783
SST3	−12276.902	59178.789
SST4	−12290.480	59177.293
SST5	−12307.741	59176.658
SST6	−12306.373	59194.760
SST7	−12303.669	59203.573
T3	−11988.421	59195.677
T4	−12034.040	59205.708
T5	−12056.314	59206.771
T6	−12082.447	59213.349
T9	−12182.860	59195.628
T11	−12272.427	59205.884
T12	−12296.049	59221.466
T15-4	−12316.180	59180.883
T9-2	−12188.319	59169.959
T13	−12126.048	59111.213

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
13K1	−12197.460	59127.836
13K2	−12219.352	59129.227
13K3	−12240.478	59129.329
13K4	−12249.409	59129.834
13K5	−12256.473	59130.577
13K6	−12256.374	59133.923
13K7	−12258.617	59142.170
13K8	−12259.517	59142.645
13K9	−12259.148	59137.611
13K10	−12261.442	59131.098
13K11	−12282.783	59128.414
13K12	−12290.622	59127.081
13K13	−12293.148	59126.207
13K16	−12206.841	59128.432
13K19	−12221.816	59129.239
13K21	−12229.916	59129.278
13K26	−12223.600	59131.234
13K27	−12227.615	59131.353
13K30	−12239.565	59141.595
13K31	−12278.348	59142.152
13K32	−12273.798	59146.356
13K33	−12271.897	59150.501
13K34	−12261.746	59165.728
13K35	−12259.186	59163.534
13K37	−12265.834	59173.969
13K38	−12252.842	59130.195
13K39	−12252.720	59134.356
13K40	−12254.700	59141.639
13K41	−12242.488	59162.232
13K44	−12283.863	59128.230
13K47	−12257.586	59143.908
13K48	−12253.498	59143.666
13K49	−12269.841	59179.549
13K50	−12246.309	59162.926
13K51	−12257.753	59165.003
13K52	−12222.093	59143.741
13K53	−12220.695	59155.339
13K54	−12203.506	59152.396
13K55	−12205.116	59140.825
2623	−12079.202	59212.475
2L3+50	−12057.186	59202.790
2L4+50	−12150.187	59177.797
2L4+56	−12156.025	59178.302
2LBC.1	−12068.266	59196.512

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
2R3+50	−12053.735	59196.699
2R4+50	−12150.651	59170.812
2R4+56	−12156.768	59171.342
2RBC.1	−12064.815	59190.421
3G2	−12130.334	59132.741
3G3	−12139.460	59128.658
3G6	−12147.150	59122.645
A1	−12280.215	59213.663
A2	−12282.479	59210.262
A3	−12295.955	59222.134
A4	−12298.973	59223.287
A7	−12273.409	59178.497
A8	−12273.013	59175.564
A9	−12273.255	59172.673
A10	−12274.225	59168.857
A11	−12276.704	59163.335
A12	−12281.400	59156.435
A14	−12304.842	59224.963
A15	−12308.845	59226.055
A24	−12308.405	59221.765
A25	−12304.614	59220.779
A64	−12316.193	59187.489
A69	−12308.928	59183.840
A70	−12310.998	59184.955
A103	−12309.349	59179.253
A104	−12308.169	59178.244
A105	−12294.946	59177.390
A106	−12293.856	59177.404
B6	−12184.055	59194.136
B7	−12158.792	59187.375
B8	−12187.672	59164.597
B10	−12164.951	59161.645
B12	−12142.820	59160.803
B13	−12134.821	59161.226
B14	−12123.361	59161.676
B15	−12110.286	59164.007
B16	−12102.708	59165.044
B17	−12188.807	59126.866
B18	−12177.301	59125.624
B19	−12167.755	59123.980
B20	−12157.235	59122.141
B21	−12186.274	59144.800
B22	−12132.397	59151.459
B24	−12146.934	59119.510

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B25	−12147.050	59122.045
B100	−12156.464	59141.251
B101	−12164.031	59142.152
B102	−12183.553	59164.062
B103	−12119.111	59137.626
B104	−12112.975	59153.512
C1	−12045.248	59206.104
C2	−12052.238	59220.349
C3	−12071.399	59213.611
C4	−12071.941	59210.584
C5	−12074.244	59199.244
C7	−12042.183	59207.581
C10	−12040.327	59215.945
C12	−12060.071	59160.978
C13	−12067.873	59168.680
C14	−12065.765	59183.067
C17	−12055.602	59209.052
C20	−12076.486	59166.793
CK1	−12142.712	59162.335
CK2	−12140.390	59158.625
CK3	−12184.228	59159.281
CK4	−12184.804	59155.209
CK5	−12189.642	59159.652
CK6	−12199.754	59160.798
CK7	−12202.283	59161.186
CK8	−12202.848	59157.124
CK9	−12223.437	59166.014
CK10	−12223.934	59161.891
CK11	−12226.821	59167.058
CK12	−12233.521	59161.457
CK13	−12128.945	59161.223
CL24	−12148.845	59160.379
CL25	−12154.711	59159.314
CL26	−12160.604	59159.095
CL27	−12166.516	59159.084
CL29	−12172.440	59162.162
CL30	−12178.367	59163.397
CL37	−12207.806	59164.837
CL38	−12213.603	59164.837
CL39	−12219.353	59166.479
CL40	−12225.049	59161.034
CR20	−12130.394	59159.539
CR21	−12136.279	59158.252
CR23	−12142.213	59158.252

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
CR24	−12148.189	59157.176
CR25	−12154.199	59156.311
CR26	−12160.236	59155.659
CR27	−12166.292	59155.220
CR29	−12172.360	59154.995
CR30	−12178.432	59154.985
CR33	−12190.558	59155.606
CR34	−12196.598	59156.238
CR37	−12208.590	59158.137
CR38	−12214.529	59159.403
CR39	−12220.419	59160.878
CR40	−12226.254	59162.560
CR41	−12232.025	59164.446
DNA4	−12276.704	59177.434
FK1	−12046.165	59203.246
FK2	−12043.880	59199.978
FK3	−12045.911	59191.092
FK4	−12048.664	59178.744
FK5	−12050.699	59169.504
FK6	−12047.193	59171.514
FK7	−12045.561	59178.877
FK8	−12043.951	59185.832
FK9	−12042.451	59186.036
FK12	−12042.825	59190.822
FK13	−12041.054	59198.704
FK14	−12039.656	59205.221
FK17	−12023.768	59206.431
FK18	−12038.133	59206.129
FK19	−12023.184	59211.211
FK20	−12021.882	59201.566
FK21	−12011.191	59198.531
FK22	−12026.011	59192.232
FK23	−12015.918	59187.935
FK31	−12306.980	59207.418
FK33	−12306.991	59201.618
FK36	−12300.041	59219.387
FK40	−12064.216	59171.302
FK41	−12069.858	59184.232
FK42	−12306.337	59208.714
FK43	−12284.994	59207.152
FK101	−12171.275	59205.927
FK102	−12166.288	59211.727
FK106	−12142.925	59204.103
FK107	−12142.293	59205.430

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
FK109	−12136.465	59202.228
FK110	−12122.088	59194.442
FK112	−12125.208	59196.049
FK115	−12164.246	59215.240
FK116	−12140.829	59193.353
FK117	−12141.670	59190.400
FK118	−12144.292	59180.058
FK119	−12158.051	59183.001
FK120	−12156.908	59187.622
FK121	−12176.173	59195.305
FK122	−12178.079	59197.673
FK123	−12176.736	59199.114
FK124	−12173.764	59203.122
FK125	−12140.506	59193.518
FK126	−12141.522	59179.154
FK127	−12141.896	59173.868
FK128	−12142.362	59167.284
FK129	−12160.494	59180.266
FK130	−12161.764	59174.959
FK131	−12164.581	59163.191
FK132	−12162.940	59170.047
FK133	−12184.643	59172.961
FK134	−12187.117	59166.129
FK135	−12182.758	59181.571
FK136	−12149.307	59168.217
FK137	−12158.889	59160.857
FK143	−12183.487	59176.152
FK147	−12037.522	59215.170
FK148	−12038.521	59210.513
FK149	−12019.661	59219.499
JK13	−12021.667	59222.914
JK14	−12036.051	59214.764
JK15	−12037.824	59213.760
JK16	−12041.242	59211.823
JK17	−12049.303	59207.256
JK18	−12052.964	59205.182
JK19	−12056.039	59203.440
JK20	−12059.547	59201.452
JK21	−12067.082	59197.183
JK22	−12069.006	59196.116
JK23	−12073.900	59193.497
JK24	−12141.638	59177.515
JK25	−12160.818	59178.910
JK28	−12307.127	59200.402

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
JK29	−12314.323	59201.461
JK30	−12316.691	59201.809
JK36	−12018.121	59216.877
JK37	−12021.617	59214.896
JK38	−12026.504	59212.128
JK39	−12032.362	59208.809
JK40	−12037.436	59205.933
JK41	−12039.789	59204.600
JK42	−12045.034	59201.629
JK43	−12057.663	59194.473
JK44	−12065.768	59189.911
JK45	−12067.266	59189.110
JK46	−12071.093	59187.063
JK47	−12142.132	59170.531
JK48	−12162.457	59172.063
JK50	−12307.904	59193.442
JK51	−12311.552	59193.978
JK52	−12320.116	59195.237
JK80	−12182.877	59182.721
JK81	−12172.864	59180.991
JK82	−12184.100	59174.461
KY29	−12022.562	59236.522
KY30	−12026.993	59231.981
KY33	−12009.634	59202.428
KY34	−12002.434	59200.389
KY35	−12041.265	59216.292
KY36	−12063.001	59211.184
KY37	−12064.154	59211.517
KY38	−12067.997	59212.628
KY39	−12058.380	59206.723
KY40	−12055.494	59205.902
KY41	−12058.003	59194.571
KY42	−12060.886	59195.401
KY43	−12064.730	59196.507
KY44	−12069.439	59197.861
KY45	−12066.426	59185.730
KY47	−12057.849	59163.000
KY48	−12065.399	59170.454
KY50	−12076.718	59199.956
KY51	−12081.144	59207.385
NA8	−12223.176	59168.181
NA9	−12207.222	59166.729
NA10	−12202.049	59162.865
NA11	−12196.666	59158.017

境界点座標一覧表

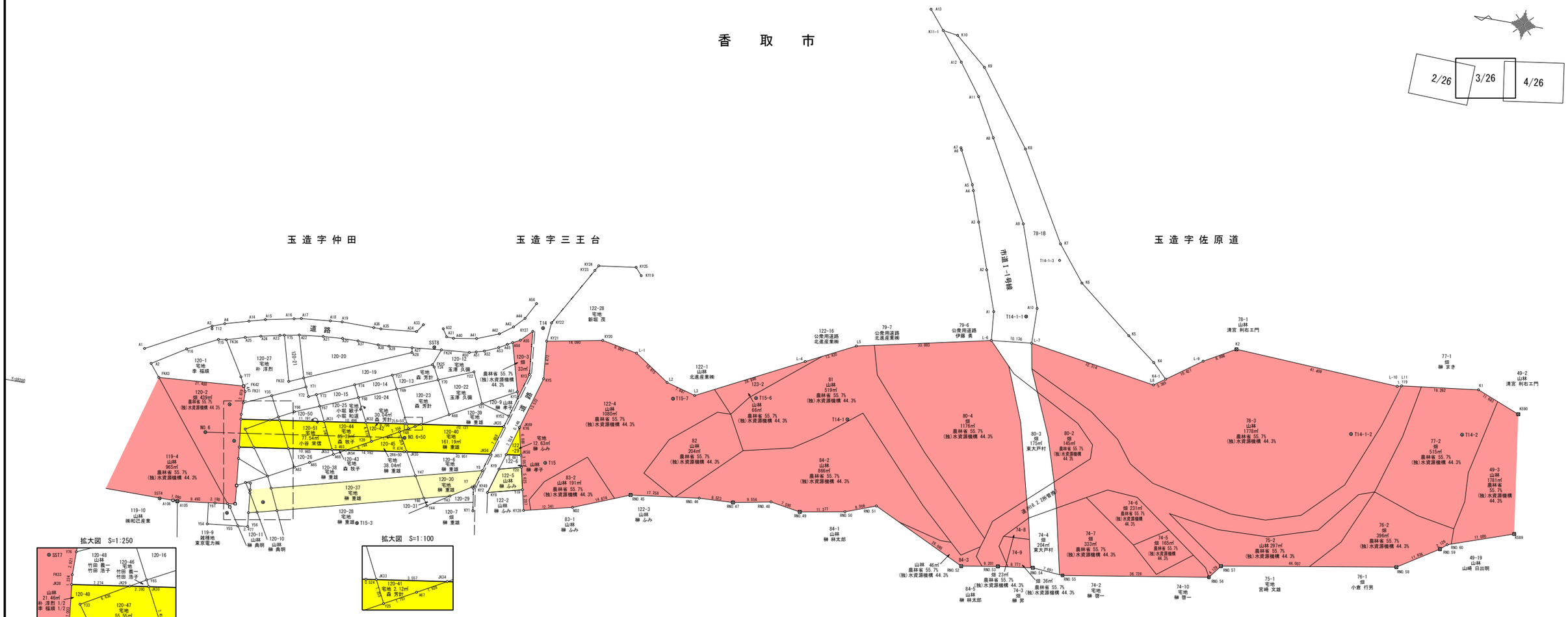
点　名	X座標	Y座標
NA12	−12190.187	59158.284
NA17	−12203.016	59195.098
NA18	−12233.146	59200.167
NA19	−12243.029	59197.856
NA20	−12247.392	59200.346
NA21	−12256.973	59204.376
NA22	−12271.082	59203.762
NA23	−12274.470	59201.569
NB2	−12115.529	59162.463
NB3	−12084.732	59165.438
NB7	−12080.109	59207.728
NB8	−12086.531	59205.600
NB9	−12093.868	59203.976
NB10	−12097.787	59201.571
NB11	−12102.859	59199.089
NB12	−12110.417	59197.642
NB13	−12116.767	59197.590
NC3	−12028.259	59234.137
NC7	−11995.935	59204.389
SD5	−11959.658	59232.477
SD6	−11973.482	59234.276
SD7	−11985.063	59220.310
SK57	−12001.484	59253.956
SK58	−12002.025	59241.696
SK59	−12016.771	59239.305
SKP2	−11951.526	59232.441
Y15	−12298.088	59219.125
Y16	−12290.631	59215.375
Y33	−12308.579	59198.137
Y34	−12308.220	59190.617
Y35	−12313.696	59207.555
Y49	−12319.999	59179.403
Y50	−12317.564	59184.687
Y52	−12315.142	59178.146
Y54	−12303.357	59173.072
Y55	−12310.996	59173.927
Y56	−12313.460	59174.181
Y57	−12313.044	59177.638
Y58	−12312.531	59182.618
Y59	−12312.486	59183.342
Y60	−12312.256	59185.007
Y61	−12304.365	59178.573
Y62	−12307.526	59178.921
Y65	−12316.282	59202.594
Y76	−12306.985	59204.539
Y77	−12305.271	59210.864

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	—— ——
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

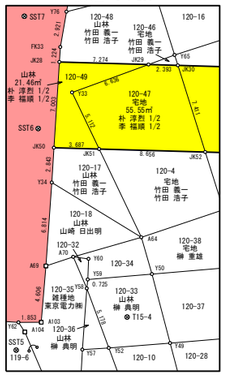
凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路) (0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-2/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



拡大図　S=1:250



拡大図　S=1:100

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
SST4	−12290.480	59177.293
SST5	−12307.741	59176.658
SST6	−12306.373	59194.760
SST7	−12303.669	59203.573
SST8	−12351.765	59226.571
T12	−12296.049	59221.466
T14	−12377.810	59236.051
T15	−12384.196	59202.870
T14-1	−12456.995	59226.775
T14-2	−12609.541	59249.769
T14-1-1	−12496.674	59259.969
T14-1-2	−12582.061	59245.101
T14-1-3	−12502.484	59275.276
T15-3	−12340.305	59179.797
T15-4	−12316.180	59180.883
T15-6	−12433.480	59228.046
T15-7	−12412.994	59224.285

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
2L6+50	−12347.839	59206.489
2R6+50	−12348.857	59199.463
A1	−12280.215	59213.663
A2	−12488.438	59259.750
A2	−12282.479	59210.262
A2	−12484.884	59269.759
A3	−12295.955	59222.134
A3	−12480.816	59281.206
A4	−12298.973	59223.287
A4	−12478.141	59288.755
A5	−12477.650	59290.134
A6	−12473.473	59298.266
A7	−12473.207	59298.797
A8	−12480.749	59302.672
A9	−12491.923	59282.711
A10	−12499.028	59262.422
A11	−12475.346	59312.188
A12	−12469.568	59319.946
A13	−12459.786	59331.692
A14	−12304.842	59224.963
A14	−12575.212	59252.867
A15	−12308.845	59226.055
A15	−12584.917	59264.980
A16	−12315.862	59227.501
A16	−12587.693	59269.453
A17	−12317.667	59227.876
A17	−12589.696	59274.589
A18	−12324.921	59228.566
A18	−12591.025	59281.081
A19	−12327.894	59228.839
A20	−12328.709	59224.760
A21	−12323.836	59224.415
A22	−12317.851	59223.732
A23	−12313.106	59222.814
A24	−12308.405	59221.765
A25	−12304.614	59220.779
A27	−12346.299	59225.510
A28	−12346.464	59224.320
A31	−12354.364	59229.686

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A32	−12353.163	59231.560
A33	−12348.090	59231.673
A34	−12346.699	59229.679
A35	−12337.760	59228.794
A36	−12335.959	59228.803
A37	−12332.659	59224.827
A38	−12337.794	59224.730
A39	−12340.512	59224.895
A40	−12356.114	59229.631
A41	−12361.850	59230.568
A42	−12367.282	59232.737
A43	−12370.449	59235.057
A44	−12372.922	59237.662
A45	−12369.696	59230.469
A50	−12360.641	59226.840
A51	−12362.329	59227.259
A52	−12364.299	59227.624
A53	−12367.703	59229.322
A54	−12370.920	59231.147
A55	−12372.735	59232.072
A56	−12375.137	59241.811
A61	−12374.212	59219.208
A63	−12322.394	59190.868
A64	−12316.193	59187.489
A65	−12325.955	59192.718
A66	−12331.499	59195.728
A67	−12350.454	59206.190
A68	−12358.352	59210.591
A69	−12308.928	59183.840
A70	−12310.998	59184.955
A103	−12309.349	59179.253
A104	−12308.169	59178.244
A105	−12294.946	59177.390
A106	−12293.856	59177.404
FK24	−12353.642	59226.252
FK25	−12352.077	59222.187
FK31	−12306.980	59207.418
FK32	−12317.280	59211.795
FK33	−12306.991	59201.618

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
FK36	−12200.041	59219.387
FK42	−12306.337	59208.714
FK43	−12284.994	59207.152
JK28	−12307.127	59200.402
JK29	−12314.323	59201.461
JK30	−12316.691	59201.809
JK31	−12327.763	59203.437
JK32	−12338.147	59204.964
JK33	−12348.357	59206.465
JK34	−12351.876	59206.983
JK35	−12372.377	59209.997
JK50	−12307.904	59193.442
JK51	−12311.552	59193.978
JK52	−12320.116	59195.237
JK53	−12330.964	59196.832
JK54	−12334.420	59197.340
JK55	−12349.524	59199.561
JK56	−12370.252	59202.609
JK57	−12374.182	59203.187
JK58	−12377.824	59203.722
JK69	−12376.338	59210.579
K1	−12611.623	59261.579
K2	−12550.046	59261.046
K3	−12544.934	59239.702
K4	−12530.201	59254.148
K5	−12522.875	59259.681
K6	−12508.999	59270.639
K7	−12501.998	59279.387
K8	−12489.195	59301.277
K9	−12475.520	59319.661
K10	−12467.505	59326.407
K11-1	−12463.709	59326.982
K4-1	−12533.850	59250.571
THK21	−12421.689	59246.781
THK19	−12425.279	59233.518
THK20	−12424.820	59235.931
Y7	−12367.213	59193.740
Y8	−12368.987	59198.211
Y15	−12298.088	59219.125
Y16	−12290.631	59215.375
Y19	−12379.749	59195.256

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KY8	−12371.217	59193.024
KY9	−12373.051	59199.310
KY10	−12425.368	59231.120
KY11	−12416.880	59227.649
KY12	−12407.692	59227.187
KY13	−12405.895	59229.978
KY14	−12403.235	59243.519
KY18	−12404.529	59229.149
KY19	−12399.793	59253.258
KY20	−12393.089	59235.613
KY21	−12379.245	59232.991
KY22	−12379.668	59237.702
KY23	−12388.102	59252.554
KY24	−12388.847	59253.856
KY25	−12398.154	59255.105
KY27	−12375.399	59234.812
KY28	−12380.903	59190.178
KY49	−12367.716	59194.055
KY52	−12373.192	59212.831
L2	−12410.825	59228.048
L3	−12418.201	59226.029
L5	−12455.997	59245.283
L8	−12531.096	59248.602
L11	−12592.477	59259.209
L−1	−12401.997	59233.942
L−4	−12444.023	59239.223
L−6	−12489.095	59252.534
L−7	−12499.173	59253.614
L−9	−12542.331	59256.637
L−10	−12591.400	59258.905
ND2	−12392.899	59193.074
THK19	−12425.279	59233.518
THK20	−12424.820	59235.931
THK21	−12421.689	59246.781
Y7	−12367.213	59193.740
Y8	−12368.987	59198.211
Y15	−12298.088	59219.125
Y16	−12290.631	59215.375
Y19	−12379.749	59195.256

境界点座標一覧表

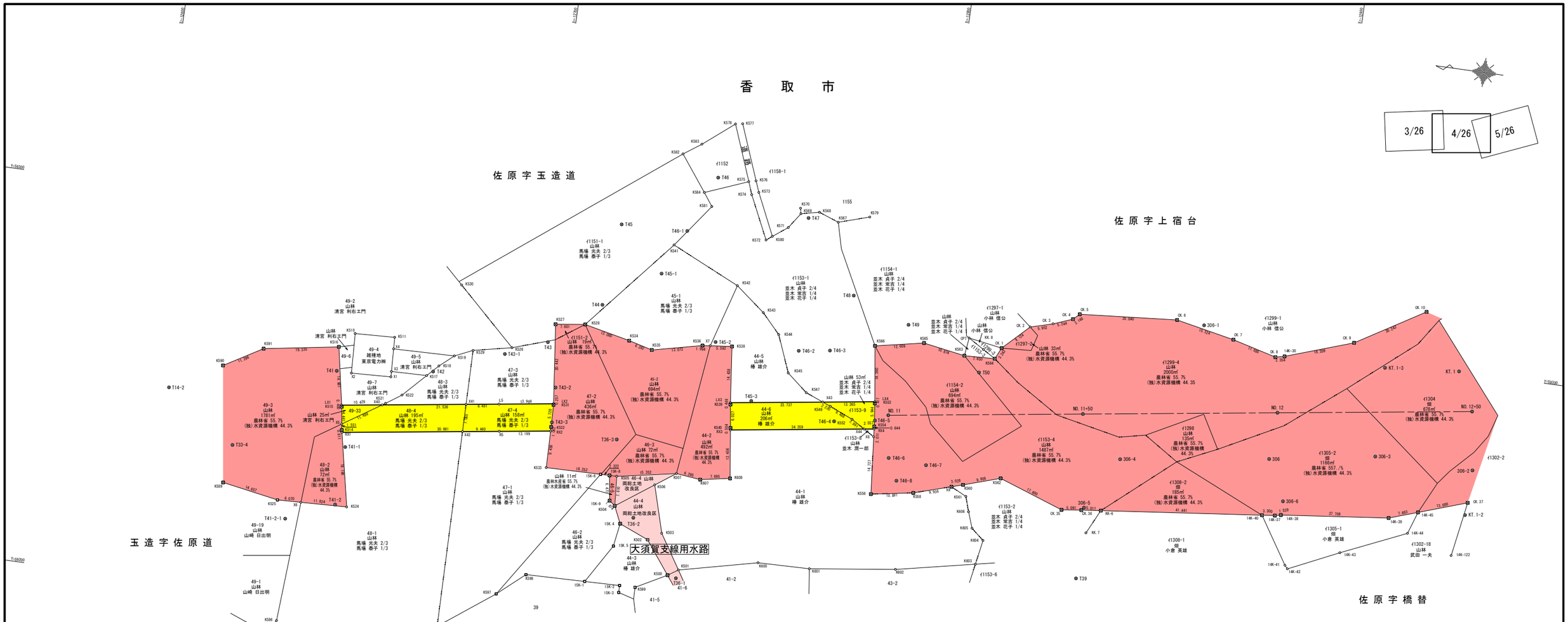
点　名	X座標	Y座標
Y20	−12378.502	59200.741
Y21	−12366.005	59214.749
Y22	−12362.638	59222.238
Y24	−12352.593	59221.696
Y25	−12348.921	59205.344
Y27	−12342.610	59217.893
Y28	−12340.324	59200.599
Y33	−12308.579	59198.137
Y34	−12308.220	59190.617
Y35	−12313.696	59207.555
Y40	−12320.825	59213.317
Y43	−12362.101	59190.537
Y44	−12356.827	59187.124
Y46	−12355.742	59188.861
Y47	−12352.712	59194.008
Y48	−12346.856	59204.209
Y49	−12319.999	59179.403
Y50	−12317.564	59184.687
Y52	−12315.142	59178.146
Y54	−12303.357	59173.072
Y55	−12310.996	59173.927
Y56	−12313.460	59174.181
Y57	−12313.044	59177.638
Y58	−12312.531	59182.618
Y59	−12312.486	59183.342
Y60	−12312.256	59185.007
Y61	−12304.365	59178.573
Y62	−12307.526	59178.921
Y65	−12316.282	59202.594
Y66	−12319.994	59204.559
Y67	−12326.010	59207.053
Y68	−12335.204	59210.865
Y69	−12344.257	59214.618
Y70	−12354.139	59218.715
Y71	−12321.793	59211.194
Y72	−12322.830	59208.919
Y73	−12324.695	59209.765
Y74	−12333.713	59213.856
Y75	−12314.186	59223.023
Y76	−12306.985	59204.539
Y77	−12305.271	59210.864

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	┅┅
小字界	┈┈
境界未定地	———
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-3/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
306	−12892.011	59270.878
306-1	−12870.698	59302.559
306-2	−12944.152	59275.252
306-3	−12918.952	59275.294
306-4	−12854.115	59265.481
306-5	−12846.654	59251.887
306-6	−12897.039	59260.621
T33	−12640.276	59183.222
T34	−12674.419	59179.653
T39	−12847.139	59233.613
T41	−12651.639	59259.971
T42	−12676.192	59263.237
T43	−12704.335	59274.802
T44	−12716.865	59286.249
T45	−12718.896	59307.397
T46	−12741.794	59322.742
T47	−12766.216	59315.704
T48	−12780.485	59297.585
T49	−12795.470	59292.115
T50	−12815.109	59282.505
T14-2	−12609.541	59249.769
T33-2	−12647.231	59193.571
T33-3	−12656.253	59183.711
T33-4	−12627.754	59237.386
T36-1	−12745.326	59219.332
T36-2	−12732.350	59233.190
T36-3	−12725.324	59252.523
T41-1	−12656.521	59240.890
T41-2	−12655.988	59225.884
T41-2-1	−12643.805	59220.521
T43-1	−12693.808	59270.259
T43-2	−12707.904	59263.544
T43-3	−12708.226	59254.565
T45-1	−12730.813	59296.313
T45-2	−12747.003	59280.839
T45-3	−12758.187	59267.127
T46-1	−12735.815	59308.076
T46-2	−12768.467	59281.578
T46-3	−12776.409	59282.752
T46-4	−12779.968	59264.909
T46-5	−12790.354	59266.578
T46-6	−12795.183	59257.540
T46-7	−12804.935	59257.033
T46-8	−12797.964	59252.021

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.11	−12793.562	59268.387
NO.11+50	−12843.030	59275.661
NO.12	−12892.498	59282.934
NO.12+50	−12941.966	59290.208

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
14K-30	−12892.256	59297.543
14K-37	−12895.487	59256.700
14K-38	−12896.985	59257.052
14K-39	−12924.520	59260.143
14K-40	−12892.207	59256.333
14K-41	−12899.834	59244.405
14K-42	−12900.586	59243.585
14K-43	−12913.368	59249.579
14K-44	−12929.873	59256.924
14K-45	−12931.790	59262.628
14K-122	−12941.776	59252.835
OK.1	−12819.982	59289.527
OK.2	−12826.492	59295.920
OK.3	−12832.219	59297.540
OK.4	−12837.104	59299.447
OK.5	−12838.662	59300.943
OK.6	−12863.620	59302.964
OK.7	−12878.645	59299.951
OK.8	−12889.959	59297.028
OK.9	−12909.475	59303.468
OK.10	−12926.803	59313.932
OK.35	−12840.992	59250.532
OK.36	−12846.043	59251.171
OK.37	−12944.090	59266.835
OP7	−12811.359	59290.935
K1	−12611.623	59261.579
K500	−12743.084	59219.820
K501	−12745.672	59221.521
K502	−12736.749	59228.128
K503	−12740.122	59230.266
K504	−12727.177	59235.567
K505	−12726.632	59243.157
K506	−12736.598	59242.319
K507	−12741.721	59245.987
K510	−12654.984	59270.113
K511	−12665.175	59270.561
K514	−12655.021	59245.095
K515	−12654.174	59251.026
K516	−12651.311	59266.138

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K517	−12674.681	59261.985
K518	−12677.450	59264.863
K519	−12681.039	59267.968
K521	−12665.216	59253.459
K522	−12669.109	59256.150
K524	−12659.024	59225.695
K525	−12641.143	59225.021
K526	−12695.401	59272.118
K527	−12705.636	59279.647
K528	−12713.170	59280.648
K529	−12685.587	59270.042
K530	−12680.343	59286.266
K531	−12707.996	59259.084
K532	−12708.173	59253.359
K533	−12708.383	59242.843
K534	−12724.963	59278.118
K535	−12731.043	59276.540
K536	−12743.779	59279.485
K538	−12751.321	59280.299
K539	−12752.986	59265.485
K540	−12753.833	59259.518
K541	−12732.966	59304.039
K542	−12750.526	59295.955
K543	−12758.080	59290.023
K544	−12762.798	59284.977
K545	−12766.581	59275.559
K547	−12771.866	59271.206
K549	−12778.491	59268.583
K552	−12784.474	59266.073
K553	−12789.698	59270.935
K554	−12790.366	59265.029
K556	−12791.933	59247.718
K558	−12802.662	59249.532
K560	−12815.047	59253.363
K561	−12816.184	59250.533
K562	−12824.384	59256.356
K563	−12810.773	59286.261
K564	−12818.616	59286.586
K565	−12800.046	59288.040

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K566	−12787.681	59285.574
K567	−12773.921	59315.695
K568	−12768.772	59317.562
K569	−12764.111	59316.527
K570	−12763.823	59317.922
K571	−12761.404	59312.566
K572	−12756.181	59308.582
K573	−12752.643	59320.454
K574	−12750.923	59319.621
K575	−12749.711	59322.825
K576	−12751.524	59323.270
K577	−12746.089	59337.324
K578	−12744.261	59337.005
K579	−12781.762	59318.162
K580	−12757.659	59309.743
K581	−12741.199	59315.166
K582	−12731.976	59327.523
K583	−12736.449	59330.673
K584	−12738.779	59318.478
K585	−12638.060	59183.561
K586	−12645.227	59194.301
K587	−12656.865	59180.404
K588	−12661.355	59189.946
K589	−12626.699	59227.515
K590	−12622.496	59257.277
K591	−12632.231	59263.009
K592	−12666.437	59173.630
K593	−12670.878	59179.781
K594	−12672.390	59181.640
K595	−12672.738	59181.864
K596	−12682.283	59195.607
K597	−12700.160	59208.930
K598	−12707.055	59214.916
K599	−12735.246	59215.568
K600	−12765.695	59226.222
K601	−12778.941	59226.520
K602	−12800.879	59229.439
K603	−12821.027	59233.631
K604	−12822.126	59239.937

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K605	−12818.900	59242.628
K606	−12817.424	59246.709
K607	−12747.978	59245.298
K608	−12755.550	59246.671
KK-6	−12851.023	59251.728
KK.7	−12848.048	59245.533
KK.8	−12815.434	59288.493
KT.1	−12937.202	59299.958
KT.1-2	−12943.872	59263.628
KT.1-3	−12918.237	59298.225
L5	−12694.116	59257.303
L11	−12592.477	59259.209
LX1	−12654.100	59251.419
LX2	−12707.966	59259.339
LX3	−12752.933	59265.951
LX4	−12789.641	59271.348
NO.11	−12793.562	59268.387
NO.12	−12892.498	59282.934
NO.11+50	−12843.030	59275.661
NO.12+50	−12941.966	59290.208
R5	−12695.135	59250.377
RX1	−12655.144	59244.497
RX2	−12708.194	59252.297
RX3	−12753.900	59259.018
RX4	−12790.424	59264.388
X1	−12665.623	59260.371
X2	−12655.433	59259.923
X3	−12665.561	59261.768
X4	−12665.306	59267.586
X5	−12654.802	59246.630
X6	−12647.209	59225.250
X7	−12745.761	59279.699
X8	−12790.605	59262.385
X9	−12812.154	59252.469
X40	−12664.418	59252.936
X41	−12685.725	59256.069
X42	−12685.795	59249.004
X43	−12776.418	59269.404
X44	−12787.894	59264.016

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北 部 幹 線 用 水 路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
	区分地上権未設定
大 須 賀 支 線 用 水 路	
	土地取得

日本測地系

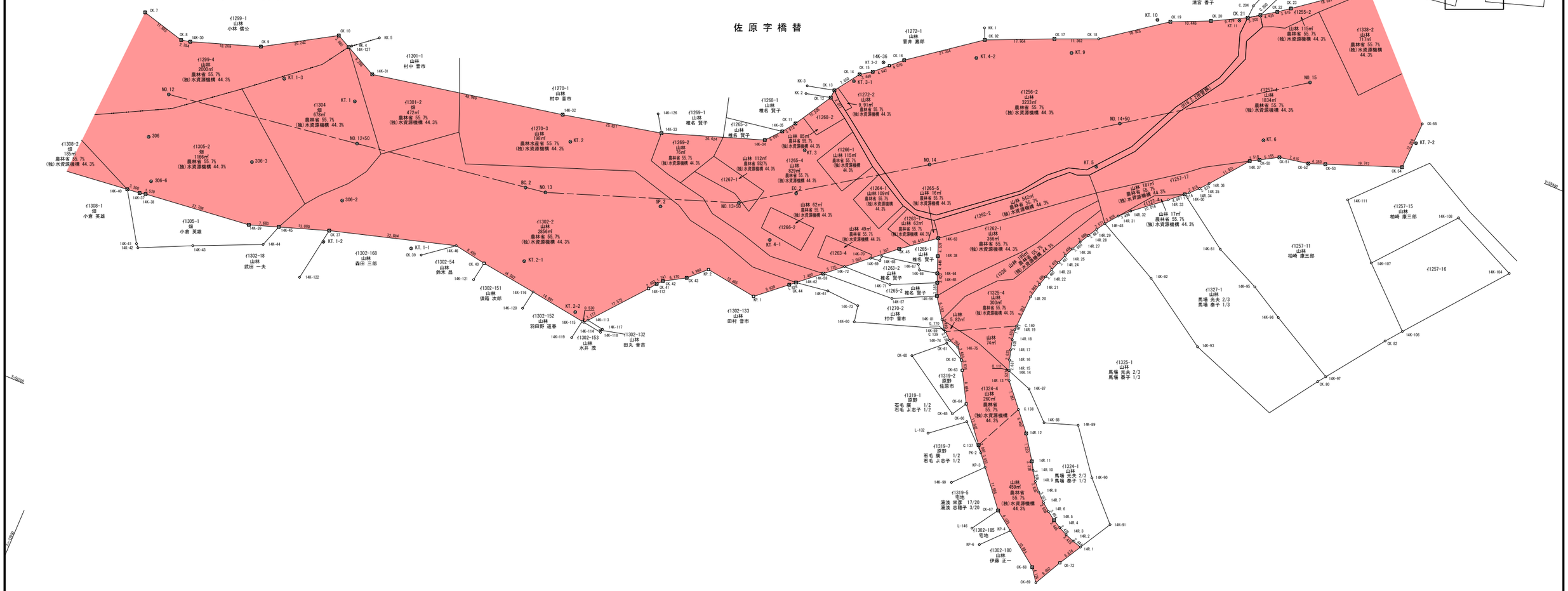
施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-4/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

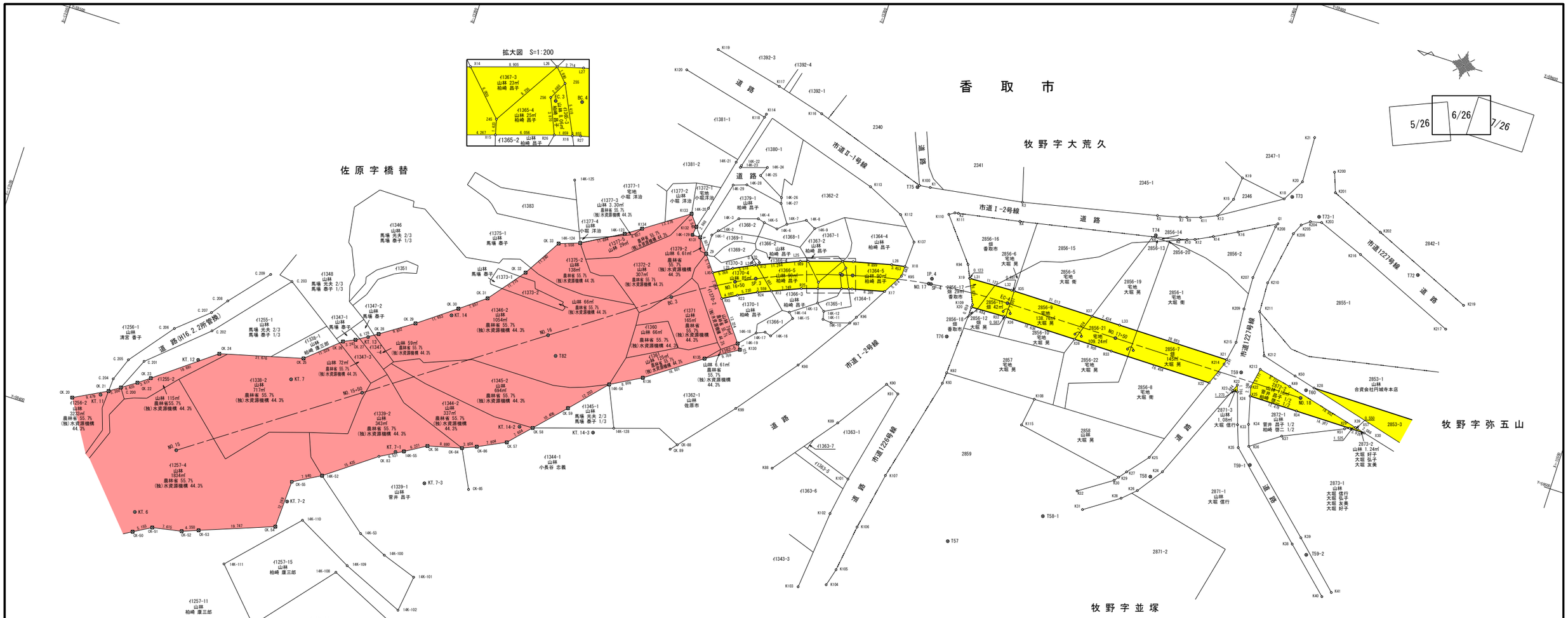
香　取　市

佐原字上宿台

佐原字橋替

4/26　5/26　6/26


道路
NO.12
NO.12+50
NO.13
NO.13+50
NO.14
NO.14+50
NO.15
BC.2
EC.2
SP.2
KT.1
KT.1-1
KT.1-2
KT.1-3
KT.2
KT.2-1
KT.2-2
KT.3
KT.3-1
KT.4
KT.4-1
KT.4-2
KT.5
KT.6
KT.7
KT.7-2
KT.9
KT.10
KT.11
KT.12
KP.1
KP.2
306
306-2
306-3
306-6
14K-30
14K-31
14K-32
14K-33
14K-34
14K-35
14K-36
14K-37
14K-38
14K-39
14K-40
14K-41
14K-42
14K-43
14K-44
14K-45
14K-46
14K-47
14K-48
14K-49
14K-50
14K-51
14K-52
14K-53
14K-54
14K-55
14K-56
14K-57
14K-58
14K-59
14K-60
14K-61
14K-62
14K-63
14K-64
14K-65
14K-66
14K-67
14K-68
14K-69
14K-70
14K-71
14K-72
14K-73
14K-74
14K-75
14K-76
14K-77
14K-78
14K-79
14K-80
14K-81
14K-82
14K-83
14K-84
14K-85
14K-86
14K-87
14K-88
14K-89
14K-90
14K-91
14K-92
14K-93
14K-94
14K-95
14K-96
14K-97
14K-98
14K-99
14K-100
14K-101
14K-102
14K-103
14K-104
14K-105
14K-106
14K-107
14K-108
14K-109
14K-110
14K-111
14K-112
14K-113
14K-114
14K-115
14K-116
14K-117
14K-118
14K-119
14K-120
14K-121
14K-122
14K-123
14K-124
14K-125
14K-126
14K-127
14K-128
14K-129
14K-130
14K-131
14K-132
14K-133
14K-134
14K-135
14K-136
14K-137
14K-138
14K-139
14K-140
14K-141
14K-142
14K-143
14K-144
14K-145
14K-146
14R.1
14R.2
14R.3
14R.4
14R.5
14R.6
14R.7
14R.8
14R.9
14R.10
14R.11
14R.12
14R.13
14R.14
14R.15
14R.16
14R.17
14R.18
14R.19
14R.20
14R.21
14R.22
14R.23
14R.24
14R.25
14R.26
14R.27
14R.28
14R.29
14R.30
14R.31
14R.32
14R.33
14R.34
14R.35
14R.36
14R.37
14R.38
14R.39
OK.1
OK.2
OK.3
OK.4
OK.5
OK.6
OK.7
OK.8
OK.9
OK.10
OK.11
OK.12
OK.13
OK.14
OK.15
OK.16
OK.17
OK.18
OK.19
OK.20
OK.21
OK.22
OK.23
OK.24
OK.25
OK.26
OK.27
OK.28
OK.29
OK.30
OK.31
OK.32
OK.33
OK.34
OK.35
OK.36
OK.37
OK.38
OK.39
OK.40
OK.41
OK.42
OK.43
OK.44
OK.45
OK.46
OK.47
OK.48
OK.49
OK.50
OK.51
OK.52
OK.53
OK.54
OK.55
OK.60
OK.61
OK.62
OK.63
OK.64
OK.65
OK.66
OK.67
OK.68
OK.69
OK.72
OK.80
OK.82
KK.1
KK.2
KK.3
KK.4
KK.5
KK.6
C.131
C.138
C.139
C.140
C.141
C.200
C.201
C.204
C.205
C.206
L-132
L-146
PK-2
PK-3
PK-4
PK-6
1299-1 山林 小林 啓公
1299-4 山林 2000㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1301-1 山林 村中 音市
1301-2 畑 472㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1304 畑 678㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1305-2 畑 1166㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1308-2 畑 185㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1308-1 畑 小倉 英雄
1305-1 畑 小倉 英雄
1302-18 山林 武田 一夫
1302-168 山林 森田 三郎
1302-54 山林 鈴木 昌
1302-151 山林 須藤 次郎
1302-152 山林 羽田野 道春
1302-153 山林 水井 茂
1302-132 山林 田丸 音吉
1302-133 山林 田村 音市
1302-2 山林 2856㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1270-1 山林 村中 音市
1270-3 山林 198㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1269-1 山林 椎名 賢子
1269-2 山林 7㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1267-1
1268-1 山林 椎名 賢子
1265-2 山林 椎名 賢子
1268-2
1272-1 山林 菅井 嘉郎
1272-2 山林 9.91㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1266-1 山林 115㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1265-4 山林 821㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1264-1 山林 109㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1265-5 山林 16㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1263-1 山林 62㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1266-2
1262-2 山林 542㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1262-1 山林 366㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1263-4 山林 49㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1265-1 山林 椎名 賢子
1263-2 山林 椎名 賢子
1265-2 山林 椎名 賢子
1270-2 山林 村中 音市
1325-4 山林 303㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1324-4 山林 260㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1319-2 原野 佐原市
1319-1 原野 石毛 廣 1/2 石毛 よ志子 1/2
1319-7 原野 石毛 廣 1/2 石毛 よ志子 1/2
1319-5 宅地 清浅 栄彦 17/20 清浅 志穂子 3/20
1302-185 宅地
1302-180 山林 伊藤 正一
1324-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1325-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1327-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1256-1 山林 清宮 晋子
1256-2 山林 3233㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1255-1
1255-2 山林 115㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-4 山林 1834㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1338-2 山林 717㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-1 山林 181㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-17 山林 17㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-11 山林 柏崎 康三郎
1257-15 山林 柏崎 康三郎
1257-16
山林 5.82㎡
山林 74㎡
山林 450㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 62㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 49㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 112㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 85㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 198㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 472㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 2000㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 678㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 1166㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 185㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 7㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 366㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 303㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 260㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 450㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 115㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 1834㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 717㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 181㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 17㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
道路
7.680
13.000
27.804
6.170
3.964
12.480
8.658
14.480
12.570
9.530
14.592
27.708
1.639
7.400
1.400
1.600
1.440
1.540
1.400
1.400
1.400



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
KT.6	-13156.018	59381.976
KT.7	-13183.675	59426.753
KT.11	-13138.336	59407.872
KT.12	-13159.419	59424.138
KT.13	-13199.147	59443.199
KT.14	-13217.814	59455.113
KT.14-2	-13243.266	59433.314
KT.14-3	-13261.684	59437.728
KT.7-1	-13214.943	59417.327
KT.7-2	-13192.386	59396.620
KT.7-3	-13224.500	59411.964
T57	-13356.972	59439.384
T58	-13401.351	59471.226
T59	-13415.286	59503.877
T60	-13432.556	59504.685
T72	-13450.736	59541.678
T73	-13413.838	59550.776
T74	-13383.549	59530.586
T75	-13321.507	59523.420
T76	-13340.501	59489.268
T82	-13246.457	59453.469
T58-1	-13378.233	59453.045
T59-1	-13424.765	59481.973
T59-2	-13445.661	59464.515
T73-1	-13422.004	59548.032

中心点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
BC.3	-13270.053	59477.022
BC.4	-13312.655	59496.716
EC-4	-13352.700	59502.223
EC.3	-13310.040	59495.987
IP.4	-13332.296	59502.191
NO.15	-13161.227	59400.325
NO.16	-13242.966	59457.932
NO.17	-13331.899	59500.742
NO.18	-13431.829	59502.342
NO.15+50	-13202.097	59429.128
NO.16+50	-13284.427	59485.816
NO.17+50	-13381.829	59502.267
SP-4	-13332.492	59500.824
SP.3	-13289.233	59488.219

境界点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
14K-1	-13275.043	59495.382
14K-2	-13276.311	59496.943
14K-3	-13280.353	59501.519
14K-4	-13285.116	59503.034
14K-5	-13286.874	59502.575
14K-6	-13290.473	59502.047
14K-7	-13292.529	59503.976
14K-8	-13296.962	59506.485
14K-9	-13299.678	59505.105
14K-10	-13311.156	59483.457
14K-11	-13308.899	59483.640
14K-12	-13308.435	59485.638
14K-13	-13306.267	59487.183
14K-14	-13300.100	59482.689
14K-15	-13301.413	59481.427
14K-16	-13297.398	59475.423
14K-17	-13295.770	59475.899
14K-18	-13293.638	59474.990
14K-19	-13289.935	59470.965
14K-20	-13272.106	59501.659
14K-21	-13275.196	59515.093
14K-22	-13276.783	59514.688
14K-23	-13276.649	59514.141
14K-24	-13283.262	59516.278
14K-25	-13282.227	59513.789
14K-26	-13289.093	59510.024
14K-27	-13289.453	59508.602
14K-28	-13279.633	59510.421
14K-29	-13276.301	59509.284
14K-52	-13198.864	59405.700
14K-53	-13212.913	59394.608
14K-54	-13261.789	59450.771
14K-55	-13216.940	59418.117
14K-100	-13220.407	59391.230
14K-101	-13229.321	59388.185
14K-102	-13228.104	59378.884
14K-104	-13227.507	59375.175
14K-106	-13208.031	59350.753
14K-107	-13193.808	59363.799

境界点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
14K-108	-13209.930	59383.220
14K-109	-13212.166	59385.716
14K-110	-13197.631	59393.268
14K-111	-13181.917	59376.364
14K-123	-13253.640	59488.788
14K-124	-13243.485	59482.988
14K-125	-13237.174	59497.919
14K-128	-13266.407	59440.437
C.200	-13142.710	59411.245
C.201	-13146.316	59419.479
C.202	-13160.495	59432.308
C.203	-13176.144	59450.691
C.204	-13140.172	59412.749
C.205	-13142.360	59418.604
C.206	-13151.125	59429.900
C.207	-13158.917	59436.724
C.208	-13161.982	59440.864
C.209	-13170.360	59450.749
CK-50	-13157.016	59376.969
CK-51	-13161.478	59379.550
CK-52	-13168.955	59380.990
CK-53	-13173.015	59382.551
CK-55	-13191.944	59401.806
CK-84	-13230.869	59423.556
CK-85	-13235.772	59413.951
CK-86	-13234.368	59425.048
CK-88	-13283.224	59441.424
CK.20	-13131.616	59404.931
CK.21	-13139.979	59409.393
CK.22	-13146.381	59413.734
CK.23	-13149.277	59415.897
CK.24	-13164.076	59427.313
CK.25	-13185.029	59432.863
CK.26	-13193.333	59440.121
CK.27	-13196.253	59441.531
CK.28	-13201.449	59444.779
CK.29	-13209.619	59450.284
CK.30	-13218.932	59457.288
CK.31	-13225.246	59462.130

境界点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
CK.32	-13232.478	59471.422
CK.33	-13238.248	59481.126
CK.54	-13191.482	59389.546
CK.56	-13222.276	59421.316
CK.57	-13241.359	59428.515
CK.58	-13246.538	59434.082
CK.59	-13253.620	59441.706
CK.82	-13204.921	59346.742
CK.83	-13211.251	59414.909
CK.89	-13281.833	59439.792
G1	-13412.488	59543.082
K1	-13324.629	59524.327
K2	-13333.566	59520.258
K3	-13348.318	59528.068
K4	-13349.239	59523.170
K5	-13382.399	59535.526
K6	-13383.557	59530.111
K7	-13388.057	59536.937
K8	-13389.533	59531.392
K9	-13389.745	59537.414
K10	-13391.535	59531.980
K11	-13393.126	59538.505
K12	-13393.447	59532.678
K13	-13397.126	59540.305
K14	-13397.735	59534.850
K15	-13399.702	59545.547
K16	-13403.381	59537.915
K18	-13412.029	59549.638
K19	-13400.162	59551.457
K20	-13415.146	59555.272
K21	-13414.620	59567.026
K22	-13418.753	59501.113
K23	-13415.367	59500.515
K24	-13403.926	59473.372
K25	-13399.568	59475.850
K26	-13399.291	59466.792
K27	-13395.188	59470.510
K28	-13395.922	59463.624
K29	-13393.665	59468.578

境界点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
K30	-13392.785	59467.449
K31	-13387.393	59457.801
K32	-13384.606	59461.926
K33	-13418.547	59490.819
K34	-13421.207	59491.792
K35	-13420.546	59485.278
K36	-13423.018	59486.448
K37	-13430.254	59491.552
K38	-13441.363	59466.024
K39	-13442.999	59468.242
K40	-13452.807	59455.539
K41	-13454.760	59457.309
K49	-13428.242	59504.299
K50	-13428.761	59507.289
K51	-13445.006	59498.307
K88	-13308.265	59443.253
K89	-13320.720	59459.532
K90	-13329.591	59472.829
K91	-13333.112	59471.358
K92	-13343.343	59480.412
K93	-13343.136	59477.531
K94	-13340.000	59508.531
K95	-13324.617	59500.387
K96	-13316.884	59486.797
K97	-13315.732	59484.866
K98	-13306.434	59470.513
K99	-13294.650	59454.994
K100	-13321.864	59523.969
K101	-13327.656	59446.622
K102	-13326.008	59436.769
K103	-13324.024	59416.371
K104	-13330.711	59419.090
K105	-13331.934	59423.530
K106	-13333.683	59435.630
K107	-13336.518	59450.470
K108	-13366.868	59480.902
K109	-13344.259	59499.060
K110	-13331.308	59519.235
K111	-13332.688	59520.098

境界点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
K112	-13319.556	59515.365
K113	-13309.974	59519.771
K114	-13278.791	59529.235
K115	-13365.772	59473.603
K116	-13292.275	59533.708
K117	-13279.724	59537.046
K118	-13278.570	59528.337
K119	-13261.894	59541.164
K120	-13255.811	59533.739
K130	-13290.982	59469.594
K131	-13272.389	59493.933
K132	-13270.596	59496.171
K133	-13268.408	59498.964
K135	-13283.046	59464.633
K136	-13269.482	59455.061
K137	-13325.020	59509.702
K200	-13422.224	59560.166
K201	-13424.068	59555.222
K202	-13438.153	59549.165
K203	-13423.064	59546.855
K204	-13420.248	59546.163
K205	-13418.272	59544.634
K206	-13417.050	59541.886
K207	-13410.632	59527.968
K208	-13412.145	59542.176
K209	-13410.951	59519.580
K210	-13414.663	59527.848
K211	-13414.976	59520.178
K212	-13419.603	59509.748
K213	-13419.713	59506.133
K214	-13410.467	59504.542
K215	-13411.657	59510.836
K216	-13435.110	59542.120
K217	-13461.838	59530.672
K219	-13464.312	59537.908
L23	-13282.797	59488.914
L24	-13287.733	59491.381
L25	-13298.734	59496.008
L26	-13309.100	59499.359

境界点座標一覧表

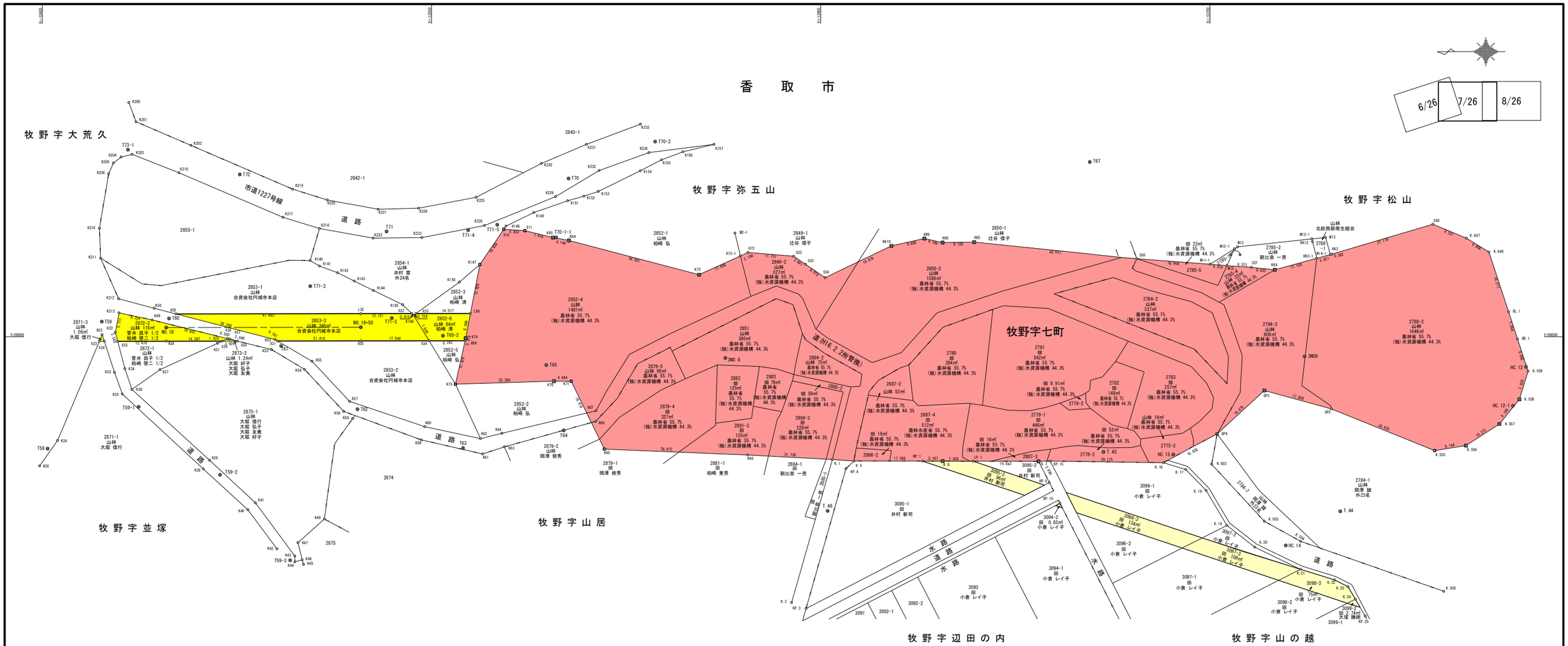
点名	X座標	Y座標
L27	-13311.715	59500.087
L28	-13321.331	59502.436
L31	-13341.580	59505.303
L32	-13352.695	59505.723
LX5	-13278.232	59486.284
R23	-13286.055	59482.718
R24	-13290.733	59485.057
R25	-13301.157	59489.441
R26	-13310.980	59492.615
R27	-13313.595	59493.345
R32	-13352.705	59498.723
R34	-13431.834	59498.842
RX5	-13282.514	59480.678
X12	-13288.351	59491.641
X13	-13294.014	59486.437
X14	-13300.627	59496.620
X15	-13305.217	59490.753
X16	-13312.771	59493.115
X17	-13321.742	59495.334
X18	-13324.732	59503.033
X19	-13341.458	59505.290
X20	-13344.227	59498.402
X21	-13410.707	59505.810
X22	-13408.288	59498.807
X23	-13414.651	59498.816
X24	-13415.924	59498.818
X25	-13419.356	59498.823
X28	-13434.340	59505.846
X29	-13446.221	59498.864
X30	-13450.147	59498.870
X35	-13353.376	59505.724
X36	-13353.292	59498.724
X37	-13374.389	59505.756
X38	-13371.928	59498.752
X39	-13447.608	59499.499
X57	-13448.142	59499.367
Z45	-13304.817	59492.326
Z55	-13310.399	59497.986
Z56	-13309.438	59496.164

凡例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	----------
小字界	- - - - -
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路) (0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-6/26
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N09	-13724.318	59494.930
3N0　8	-13575.492	59494.539
HC.12	-13781.213	59492.250
HC.14	-13719.500	59446.373
HC.15	-13690.591	59469.720
HC.12-1	-13777.874	59482.253
T58	-13401.351	59471.226
T59	-13415.286	59503.877
T60	-13432.556	59504.685
T61	-13461.376	59497.595
T62	-13480.974	59481.366
T63	-13508.109	59471.407
T64	-13533.977	59475.932
T65	-13529.482	59492.706
T67	-13669.129	59544.872
T69	-13586.402	59562.784
T70	-13535.221	59540.626
T71	-13488.453	59527.030
T72	-13450.736	59541.678
T.44	-13733.500	59455.135
T.45	-13672.654	59470.379
T.46	-13601.778	59455.234
T59-1	-13424.765	59481.973
T59-2	-13445.661	59464.515
T59-3	-13463.686	59442.560
T65-2	-13502.944	59500.244
T70-2	-13557.451	59550.117
T-70-1	-13571.458	59554.597
T70-1-1	-13532.051	59525.494
T71-2	-13468.839	59512.964
T71-3	-13489.805	59504.765
T71-4	-13509.432	59527.362
T71-5	-13516.884	59528.741
T73-1	-13422.004	59548.032

座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BL.1	-13776.748	59506.361
BR.1	-13779.048	59499.365
GP2	-13731.199	59481.453
GP3	-13713.978	59486.181
GP4	-13701.852	59475.028
K22	-13418.753	59501.113
K23	-13415.367	59500.515
K24	-13403.926	59473.372
K26	-13399.291	59466.792
K33	-13418.547	59490.819
K34	-13421.207	59491.792
K35	-13420.546	59485.278
K36	-13423.018	59486.448
K37	-13430.254	59491.552
K38	-13441.363	59466.024
K39	-13442.999	59468.242
K40	-13452.807	59455.539
K41	-13454.760	59457.309
K42	-13460.287	59445.488
K43	-13464.879	59443.653
K44	-13464.892	59442.173
K45	-13467.105	59441.507
K46	-13466.772	59442.692
K47	-13465.676	59447.086
K48	-13472.462	59453.171
K49	-13428.242	59504.299
K50	-13428.761	59507.289
K51	-13445.006	59498.307
K52	-13458.840	59496.715
K53	-13459.763	59499.270
K54	-13467.381	59491.608
K55	-13469.312	59493.677
K56	-13477.424	59480.808
K57	-13478.942	59483.393
K58	-13479.725	59478.962
K59	-13497.388	59473.492
K60	-13498.252	59476.894
K61	-13513.133	59469.876

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K62	-13512.574	59473.823
K63	-13518.705	59471.701
K64	-13518.079	59475.187
K65	-13544.400	59471.120
K66	-13542.185	59478.262
K67	-13542.230	59480.948
K68	-13581.281	59469.610
K70	-13531.432	59488.585
K71	-13535.876	59488.562
K72	-13568.722	59515.945
K73	-13581.339	59521.647
K74	-13508.767	59499.616
K75	-13506.147	59487.811
K84	-13535.275	59524.729
K85	-13531.195	59525.476
K140	-13468.820	59519.571
K141	-13471.211	59518.146
K142	-13475.860	59516.441
K143	-13480.165	59514.295
K144	-13485.077	59511.882
K145	-13492.564	59508.231
K146	-13492.383	59505.514
K147	-13512.407	59518.556
K148	-13519.131	59528.421
K149	-13526.266	59531.890
K150	-13507.163	59514.037
K151	-13534.973	59534.916
K152	-13539.123	59536.097
K153	-13542.837	59537.309
K154	-13553.646	59542.641
K155	-13559.109	59545.452
K156	-13564.583	59547.499
K157	-13572.578	59549.423
K200	-13422.224	59560.166
K201	-13424.068	59555.222
K202	-13438.153	59549.165
K203	-13423.064	59546.855
K204	-13420.248	59546.163

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K205	-13418.272	59544.634
K206	-13417.050	59541.886
K210	-13414.663	59527.848
K211	-13414.976	59520.178
K212	-13419.603	59509.748
K213	-13419.713	59506.133
K216	-13435.110	59542.120
K217	-13461.838	59530.672
K218	-13471.212	59527.803
K219	-13464.312	59537.908
K220	-13473.219	59535.116
K221	-13486.308	59532.752
K222	-13485.001	59525.327
K223	-13497.522	59525.470
K224	-13496.718	59533.019
K225	-13511.454	59535.819
K226	-13513.610	59528.561
K229	-13531.839	59535.981
K230	-13528.224	59544.507
K231	-13539.810	59549.423
K232	-13543.056	59542.686
K233	-13553.664	59554.605
K234	-13555.859	59547.310
K.1	-13602.981	59468.454
K.2	-13592.513	59431.719
K.5	-13608.542	59468.066
K.6	-13631.305	59468.037
K.7	-13655.977	59467.974
K.16	-13688.084	59467.632
K.17	-13693.784	59465.882
K.18	-13699.016	59460.523
K.19	-13704.361	59451.520
K.20	-13711.540	59445.917
K.21	-13723.257	59440.250
K.22	-13731.999	59437.541
K.23	-13735.508	59435.765
K.24	-13737.367	59432.565
K.502	-13700.433	59467.238

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.503	-13713.999	59452.571
K.504	-13723.293	59447.432
K.505	-13760.071	59434.603
K.555	-13757.741	59470.734
K.556	-13765.780	59472.036
K.557	-13774.382	59477.557
K.558	-13779.517	59483.936
K.559	-13781.753	59491.136
K.646	-13771.686	59521.761
K.647	-13765.885	59525.321
K73-1	-13579.353	59520.749
KK3	-13731.296	59521.205
KK4	-13716.682	59517.200
KK5	-13639.410	59524.306
KK6	-13631.291	59524.192
KK9	-13626.619	59525.229
KK10	-13618.149	59523.335
KK13	-13726.366	59524.417
KK3-1	-13727.436	59520.147
KP. 3	-13596.232	59430.174
KP. 4	-13606.466	59466.087
KP. 8	-13658.746	59462.542
KP. 10	-13661.472	59457.196
KP. 15	-13658.972	59468.043
KP. 25	-13739.902	59428.213
L35	-13481.823	59505.917
LD1	-13741.742	59477.195
LDBC2	-13761.319	59455.921
LDEC2	-13770.962	59447.307
LDW0.3	-13752.178	59460.247
LISP2	-13766.002	59453.824
LP. 1	-13639.134	59468.017
LX6	-13509.986	59505.960
M2	-13573.223	59526.639
M3	-13593.733	59526.552
M12	-13707.118	59523.090
M13	-13729.718	59525.507
M15	-13704.364	59518.256

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
M1-1	-13565.945	59516.674
M11-1	-13700.061	59518.620
M12-1	-13706.323	59522.587
M13-1	-13726.188	59525.130
M14-1	-13730.928	59521.104
M2-1	-13577.966	59526.619
M4-1	-13601.667	59515.437
R34	-13431.834	59498.842
R35	-13481.834	59498.917
RD1	-13725.110	59483.125
RD2	-13754.113	59436.681
RDBC2	-13745.872	59444.018
RDEC1	-13725.518	59482.721
RDNO.2	-13735.614	59472.732
RDNO.3	-13736.731	59448.345
RP. 1	-13626.138	59468.044
RX6	-13508.621	59498.958
SS2	-13593.050	59520.677
SS3	-13596.102	59518.601
SS4	-13601.123	59515.177
SS6	-13681.210	59520.038
SS7	-13710.682	59517.821
SS8	-13757.291	59528.900
X10	-13518.568	59527.595
X11	-13523.988	59527.235
X23	-13414.651	59498.816
X24	-13415.924	59498.818
X25	-13419.356	59498.823
X28	-13434.340	59505.846
X29	-13446.221	59498.864
X30	-13450.147	59498.870
X31	-13460.420	59498.885
X32	-13494.944	59505.937
X33	-13495.969	59505.939
X34	-13499.378	59498.944
X39	-13447.608	59499.499
X57	-13448.142	59499.367

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-7/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

X=11700　X=11800　X=11900　X=12000

Y=59500　Y=59400

香　取　市

7/26　8/26　9/26

牧野字松山

牧野字山の越

拡大図S=100



凡　例

農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——·——
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例

北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
	区分地上権未設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N09	−13724.318	59494.930
3N010	−13881.629	59496.000
HC. 3	−14002.655	59509.882
HC. 4	−13925.765	59509.745
HC. 5	−13852.428	59509.702
HC. 6	−13950.148	59496.197
HC. 7	−14052.783	59496.881
HC. 10	−13818.210	59488.392
HC. 11	−13804.112	59492.024
HC. 12	−13781.213	59492.250
HC. 13	−13768.823	59430.716
HC. 11−1	−13793.839	59478.388
HC. 11−2	−13805.786	59504.108
HC. 12−1	−13777.874	59482.253
HC. 3−1	−13999.791	59567.782
HC. 5−1	−13858.765	59524.172
HC. 5−2	−13858.787	59546.773
HC. 7−1	−13972.883	59435.412
T. 8	−13822.314	59547.335
T. 9	−13771.555	59526.737
T. 10	−13782.739	59504.078
T. 18	−13846.303	59537.359
T. 20	−13861.880	59567.679
T. 22	−13943.207	59567.234
T. 24	−14041.561	59529.406
T. 38	−13974.510	59495.776
T. 39	−13830.895	59507.602
T. 40	−13829.071	59497.939
T. 41	−13848.904	59447.798
T. 42	−13792.761	59432.896
T. 43	−13743.232	59430.646
T. 44	−13733.500	59455.135

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
8L. 1	−13776.748	59506.361
8L. 2	−13811.296	59506.413
8L. 3	−13817.105	59506.422
8R. 1	−13779.048	59499.365
8R. 2	−13807.449	59499.407
8R. 3	−13816.322	59499.421
GB	−13849.912	59513.190
GP2	−13731.199	59481.453
K. 21	−13723.257	59440.250
K. 22	−13731.999	59437.541
K. 23	−13735.508	59435.765
K. 24	−13737.367	59432.565
K. 32	−13764.618	59428.710
K. 34	−13780.152	59428.351
K. 35	−13789.703	59429.441
K. 48	−13867.220	59436.752
K. 78	−14007.837	59438.099
K. 82	−13919.067	59437.907
K. 505	−13760.071	59434.603
K. 506	−13772.096	59433.226
K. 507	−13804.062	59437.810
K. 508	−13820.481	59443.820
K. 509	−13834.052	59455.080
K. 512	−13846.882	59458.567
K. 513	−13849.750	59465.095
K. 515	−13857.458	59494.068
K. 516	−13881.334	59494.243
K. 525	−13981.315	59494.466
K. 529	−14032.831	59494.686
K. 532	−14039.828	59462.100
K. 534	−14036.220	59444.453
K. 542	−13904.029	59440.267
K. 543	−13903.994	59434.594
K. 544	−13844.773	59492.723
K. 545	−13835.636	59488.652
K. 546	−13831.598	59488.648

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 547	−13820.567	59488.358
K. 548	−13815.184	59489.253
K. 555	−13757.741	59470.734
K. 556	−13765.780	59472.036
K. 557	−13774.382	59477.557
K. 558	−13779.517	59483.936
K. 559	−13781.753	59491.136
K. 566	−13860.118	59546.971
K. 567	−13857.307	59544.333
K. 569	−13881.319	59511.895
K. 573	−13981.352	59511.774
K. 578	−14034.237	59525.117
K. 579	−14036.033	59529.731
K. 580	−14027.842	59564.267
K. 581	−14005.931	59564.537
K. 583	−14006.177	59539.983
K. 584	−13980.044	59564.372
K. 585	−13960.010	59564.322
K. 586	−13944.514	59564.271
K. 599	−14048.083	59513.552
K. 612	−14052.155	59488.858
K. 618	−14049.207	59482.056
K. 642	−13804.797	59491.892
K. 643	−13796.364	59475.255
K. 644	−13790.250	59472.403
K. 645	−13782.695	59471.436
K. 646	−13771.686	59521.761
K. 647	−13765.885	59525.321
K. 648	−13807.108	59498.787
K. 650	−13818.190	59516.117
K. 651	−13816.705	59516.263
KK3	−13731.296	59521.205
KK3−1	−13727.436	59520.147
KP. 25	−13739.902	59428.213
KP. 31	−13744.422	59432.964
KP. 36	−13805.460	59431.801

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KP. 37	−13810.178	59422.721
KP. 44	−13807.948	59432.434
KP. 45	−13813.964	59433.627
KP. 46	−13824.079	59437.127
KP. 47	−13841.367	59445.640
KP. 55	−13873.605	59435.246
KP. 58	−13921.255	59414.169
KP. 65	−13937.314	59410.242
KP. 67	−13907.246	59432.881
KP. 68	−13937.192	59432.946
KP. 69	−13955.921	59432.987
KP. 70	−13972.392	59433.022
KP. 71	−14006.833	59433.097
KP. 72	−14017.370	59433.120
KP. 73	−14035.128	59433.158
KP. 79	−13964.403	59438.005
KP. 80	−13953.295	59437.981
KP. 511	−13849.747	59493.250
KP. 514	−13858.522	59492.776
KP. 517	−13903.838	59492.905
KP. 518	−13918.838	59492.948
KP. 519	−13937.241	59493.000
KP. 520	−13953.034	59493.046
KP. 521	−13953.991	59493.048
KP. 522	−13955.088	59493.051
KP. 523	−13964.066	59493.077
KP. 524	−13972.831	59493.102
KP. 526	−13986.404	59493.141
KP. 527	−14007.749	59493.202
KP. 528	−14022.404	59493.244
KP. 530	−14035.868	59493.282
KP. 531	−14045.123	59493.308
KP. 533	−14036.830	59447.437
KP. 535	−14035.957	59438.160
KP. 536	−14022.510	59438.131
KP. 537	−13986.570	59438.053

境界点座標一覧表

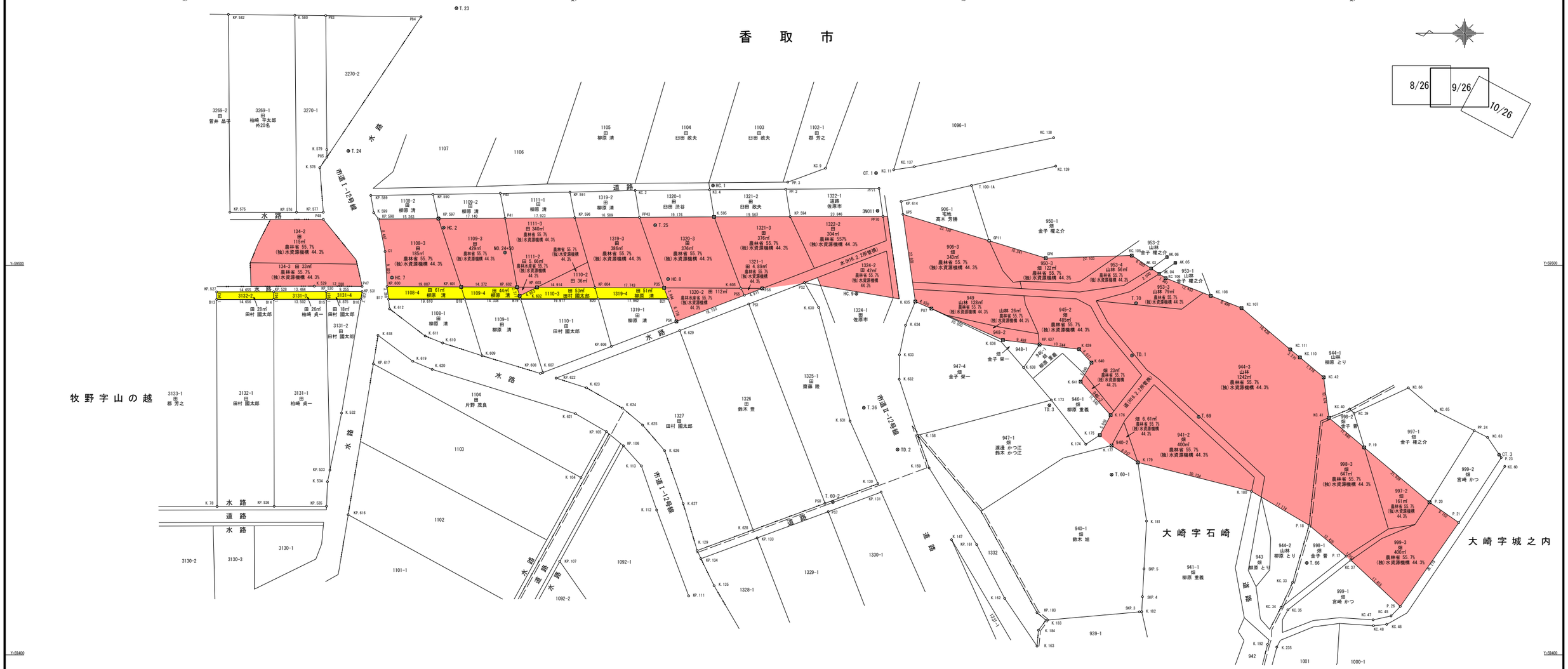
点　名	X座標	Y座標
KP. 538	−13973.076	59438.024
KP. 539	−13955.356	59437.986
KP. 540	−13954.259	59437.983
KP. 541	−13937.157	59437.946
KP. 543	−13906.174	59433.679
KP. 568	−13857.589	59513.744
KP. 570	−13944.856	59513.703
KP. 571	−13960.347	59513.696
KP. 572	−13980.439	59513.687
KP. 574	−14006.315	59513.675
KP. 575	−14011.136	59513.672
KP. 576	−14028.252	59513.664
KP. 577	−14035.142	59513.661
KP. 582	−14010.753	59564.478
KP. 589	−14047.344	59517.974
KP. 598	−14049.335	59511.931
KP. 600	−14051.532	59494.594
KP. 616	−14041.526	59435.973
KP. 617	−14047.984	59474.719
M14−1	−13730.928	59521.104
P1	−13882.639	59492.845
P2	−13882.795	59449.980
P3	−13912.930	59437.894
P4	−13912.730	59492.931
P46	−13857.606	59511.924
P47	−14045.119	59494.625
P48	−14035.141	59511.841
P61	−13824.077	59515.538
P62	−13843.769	59514.200
P63	−13836.003	59516.790
P64	−13829.899	59515.609
P80	−13728.297	59445.686
P82	−13835.282	59478.087
P. 25	−13910.067	59437.888
P. 26	−13992.880	59433.067
SS8	−13757.291	59528.900

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B1	−13876.519	59492.827
B2	−13882.646	59491.071
B3	−13903.844	59491.103
B4	−13912.737	59491.116
B5	−13918.845	59491.125
B6	−13937.238	59491.153
B7	−13953.043	59491.177
B8	−13954.000	59491.178
B9	−13955.097	59491.180
B10	−13964.077	59491.193
B11	−13972.839	59491.206
B12	−13986.409	59491.227
B13	−14007.752	59491.259
B14	−14022.408	59491.281
B15	−14035.910	59491.301
B16	−14044.785	59491.314
B17	−14051.887	59491.325
J3	−13880.864	59491.068

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路) (0312100−1100−18)		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10−8/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N011	−14177.553	59514.034
CT.1	−14177.159	59523.726
CT.3	−14337.244	59451.377
HC.1	−14135.271	59520.520
HC.2	−14066.070	59509.710
HC.7	−14052.783	59496.881
HC.8	−14123.723	59496.514
HC.9	−14172.115	59492.719
T.23	−14069.354	59566.081
T.24	−14041.561	59529.406
T.25	−14120.409	59510.349
T.36	−14174.020	59463.452
T.66	−14287.834	59423.593
T.69	−14260.056	59461.103
T.70	−14243.961	59490.298
T.100−1A	−14201.681	59520.566
T.60−1	−14237.697	59446.260
T.60−2	−14166.039	59439.197
TD.1	−14242.927	59476.860
TD.2	−14182.693	59452.711
TD.3	−14221.712	59464.099

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
AK.03	−14247.845	59499.232
AK.04	−14249.924	59497.844
AK.05	−14254.041	59500.697
AK.06	−14251.894	59502.165
B17	−14051.887	59491.325
B18	−14071.497	59491.354
B19	−14085.835	59491.376
B20	−14105.752	59491.406
B21	−14123.713	59491.433
C1	−14050.996	59503.598
GP5	−14184.072	59513.124
GP6	−14220.762	59501.893
GP11	−14206.189	59506.354
K.78	−14007.837	59438.099
K.104	−14101.354	59445.514
K.112	−14120.780	59437.184
K.113	−14116.859	59448.503
K.129	−14131.183	59426.785
K.130	−14177.646	59443.935
K.135	−14135.550	59417.723
K.147	−14196.562	59429.562
K.148	−14207.986	59404.000
K.158	−14187.811	59456.384
K.159	−14190.795	59447.981
K.162	−14210.198	59414.492
K.163	−14218.523	59402.228
K.173	−14222.175	59465.436
K.174	−14231.045	59454.074
K.175	−14234.660	59456.450
K.176	−14237.430	59461.555
K.177	−14237.641	59453.760
K.179	−14244.414	59449.434
K.180	−14273.618	59442.007
K.181	−14246.647	59434.360
K.182	−14245.418	59411.081
K.183	−14220.831	59408.910

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.184	−14218.891	59406.330
K.192	−14277.755	59402.672
K.235	−14280.132	59401.973
K.529	−14032.831	59494.686
K.532	−14039.828	59462.100
K.534	−14036.220	59444.453
K.578	−14034.237	59525.117
K.579	−14036.033	59529.731
K.580	−14027.842	59564.267
K.595	−14135.523	59512.491
K.599	−14048.083	59513.552
K.602	−14085.582	59492.211
K.605	−14142.429	59494.145
K.607	−14091.551	59472.497
K.609	−14075.924	59476.822
K.610	−14065.794	59480.084
K.611	−14061.312	59481.880
K.612	−14052.155	59488.858
K.618	−14049.207	59482.056
K.619	−14058.128	59475.394
K.620	−14063.122	59473.304
K.621	−14099.918	59461.929
K.623	−14102.752	59468.580
K.624	−14111.988	59463.354
K.625	−14117.193	59458.997
K.626	−14122.853	59452.410
K.627	−14127.596	59438.846
K.628	−14145.533	59432.082
K.629	−14126.708	59483.287
K.630	−14162.407	59489.236
K.631	−14170.483	59460.011
K.632	−14183.119	59470.767
K.633	−14183.173	59477.051
K.634	−14184.727	59484.637
K.635	−14187.232	59490.743
K.636	−14209.752	59480.842

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.638	−14215.055	59473.775
K.639	−14229.342	59478.484
K.640	−14232.497	59475.031
K.641	−16784.985	59614.466
K.641	−14229.702	59470.132
KC.2	−14115.269	59519.280
KC.4	−14134.393	59519.433
KC.9	−14164.180	59524.983
KC.11	−14181.692	59524.565
KC.33	−14284.201	59418.605
KC.34	−14281.197	59412.161
KC.35	−14282.973	59411.552
KC.37	−14299.139	59424.325
KC.39	−14299.954	59462.064
KC.40	−14298.846	59463.105
KC.41	−14293.498	59460.892
KC.42	−14292.156	59471.280
KC.45	−14309.484	59409.989
KC.46	−14308.362	59407.801
KC.47	−14304.882	59408.984
KC.48	−14304.955	59407.486
KC.60	−14338.712	59448.396
KC.63	−14334.280	59455.852
KC.65	−14320.909	59462.630
KC.66	−14313.924	59468.559
KC.105	−14242.855	59502.563
KC.105	−14674.893	59227.403
KC.106	−14251.555	59496.755
KC.106	−14687.552	59221.439
KC.107	−14271.054	59489.088
KC.107	−14697.973	59217.753
KC.108	−14701.148	59218.702
KC.108	−14263.144	59492.198
KC.110	−14286.044	59476.402
KC.111	−14283.554	59478.428
KC.111	−14696.774	59251.602

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KC.137	−14186.988	59525.351
KC.138	−14222.802	59532.793
KC.139	−14223.331	59525.517
KP.105	−14107.860	59457.322
KP.106	−14112.247	59453.680
KP.107	−14095.895	59424.000
KP.111	−14129.021	59415.118
KP.131	−14178.453	59441.781
KP.133	−14146.604	59430.026
KP.134	−14132.157	59424.693
KP.161	−14203.016	59428.289
KP.183	−14218.513	59410.814
KP.527	−14007.749	59493.202
KP.528	−14022.404	59493.244
KP.530	−14035.868	59493.282
KP.531	−14045.123	59493.308
KP.533	−14036.830	59447.437
KP.535	−14035.957	59438.160
KP.536	−14022.510	59438.131
KP.575	−14011.136	59513.672
KP.576	−14028.252	59513.664
KP.577	−14035.142	59513.661
KP.582	−14010.753	59564.478
KP.589	−14047.344	59517.974
KP.590	−14063.303	59518.241
KP.591	−14098.493	59518.830
KP.594	−14155.086	59512.551
KP.595	−14099.759	59512.259
KP.597	−14064.697	59512.031
KP.598	−14049.335	59511.931
KP.600	−14051.532	59494.594
KP.601	−14070.539	59494.500
KP.602	−14084.911	59494.429
KP.603	−14090.023	59494.404
KP.604	−14104.937	59494.330
KP.606	−14109.149	59479.215

境界点座標一覧表

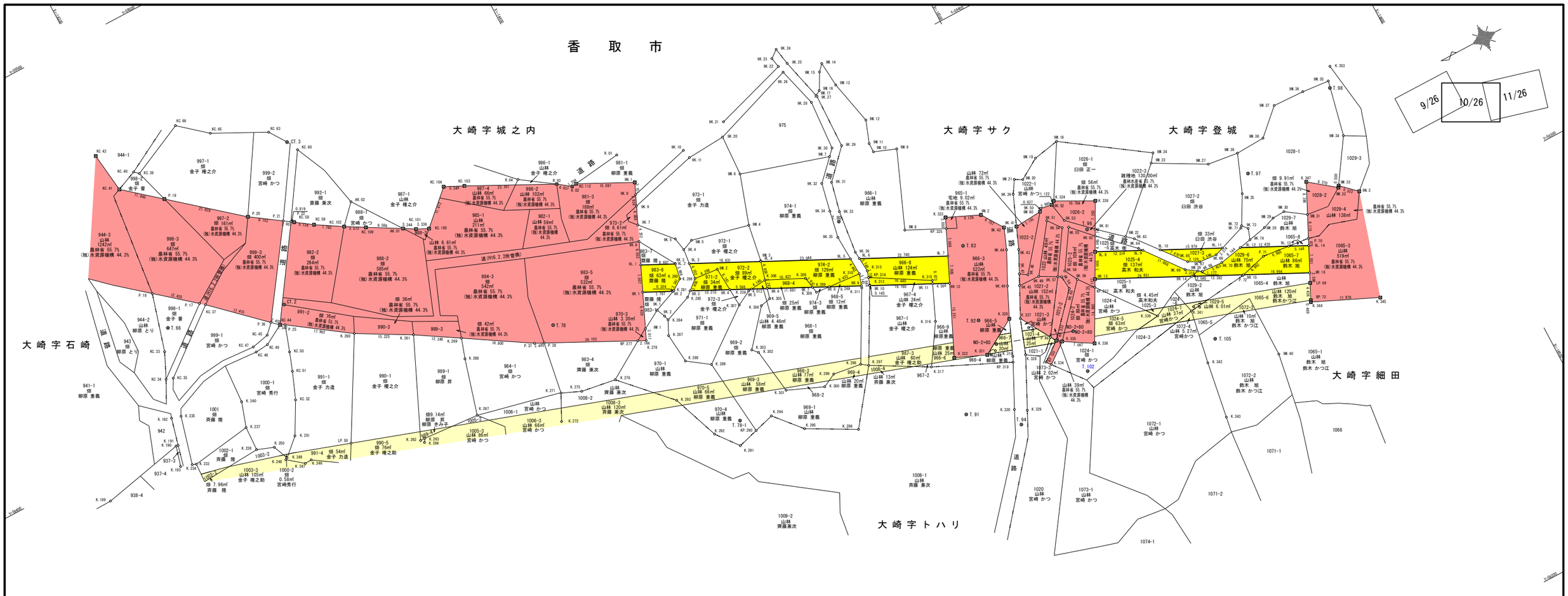
点　名	X座標	Y座標
KP.608	−14090.908	59472.261
KP.614	−14183.605	59516.433
KP.616	−14041.526	59435.973
KP.617	−14047.984	59474.719
KP.622	−14094.954	59471.079
KP.637	−14219.172	59479.708
P35	−14122.680	59494.243
P40	−14080.606	59518.531
P41	−14081.837	59512.142
P47	−14045.119	59494.625
P48	−14035.141	59511.841
P83	−14035.754	59564.170
P84	−14060.252	59563.868
P85	−14036.049	59527.815
P87	−14191.397	59488.912
P.17	−14297.948	59425.321
P.18	−14288.417	59433.293
P.19	−14302.564	59453.269
P.20	−14319.363	59439.174
P.21	−14326.888	59433.965
P.23	−14337.785	59450.635
P.24	−14330.866	59457.583
P.26	−14311.846	59412.417
PP43	−14116.348	59512.367
PP70	−14178.932	59512.625
PP71	−14177.922	59519.782
PP.2	−14153.981	59519.590
PP.3	−14154.507	59521.415
PS1	−14144.460	59490.112
PS2	−14158.754	59495.607
PS4	−14125.845	59485.634
PS5	−14143.330	59492.356
PS6	−14147.914	59494.118
PS7	−14164.869	59436.767
PS8	−14164.047	59438.915
SKP.3	−14244.840	59411.030
SKP.4	−14245.621	59414.916
SKP.5	−14245.998	59422.059

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10−9/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
CT. 2	−14317.023	59414.868
CT. 3	−14337.244	59451.377
T. 66	−14287.834	59423.593
T. 78	−14375.550	59377.753
T. 80	−14452.862	59366.772
T. 83	−14478.091	59346.307
T. 91	−14458.500	59307.678
T. 92	−14472.627	59327.516
T. 94	−14469.792	59298.736
T. 96	−14508.219	59335.053
T. 97	−14551.461	59328.326
T. 98	−14580.369	59337.849
T. 102	−14491.278	59302.846
T. 105	−14524.102	59294.808
T. 78-1	−14406.436	59333.570

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9K. 1	−14400.944	59368.608
9K. 2	−14401.926	59366.367
9K. 3	−14410.672	59377.017
9K. 4	−14414.292	59379.107
9K. 5	−14413.651	59382.562
9K. 6	−14405.128	59386.365
9K. 7	−14406.846	59390.254
9K. 8	−14410.009	59397.412
9K. 9	−14408.822	59394.725
9K. 10	−14426.188	59401.692
9K. 11	−14426.658	59399.325
9K. 20	−14436.662	59399.965
9K. 21	−14438.721	59403.324
9K. 22	−14457.822	59409.236
9K. 23	−14457.305	59411.828
9K. 24	−14459.393	59413.411
9K. 25	−14460.192	59408.882
9K. 26	−14458.226	59407.387
9K. 27	−14462.980	59397.783
9K. 28	−14461.002	59397.144
9K. 29	−14462.637	59383.671
9K. 30	−14460.175	59384.287
9K. 31	−14455.945	59376.574
9K. 32	−14453.584	59377.474
9K. 33	−14454.187	59368.948
9K. 34	−14452.052	59370.214
9K. 35	−14450.715	59363.306
9K. 36	−14452.897	59357.849
9K. 39	−14495.698	59351.934
9K. 41	−14492.558	59344.254
9K. 42	−14489.617	59345.527
9K. 43	−14490.277	59338.745
9K. 44	−14487.490	59340.130
9K. 45	−14486.133	59330.457
9K. 46	−14483.351	59331.819
9K. 47	−14487.487	59333.164
9K. 48	−14489.327	59331.909
9K. 49	−14491.616	59330.255
9K. 50	−14500.227	59345.410
9K. 51	−14500.152	59341.894
9K. 52	−14503.167	59344.893
9K. 53	−14504.120	59339.850
9K. 54	−14502.767	59338.448
9K. 55	−14504.308	59337.800
9K. 56	−14498.175	59328.323
9K. 57	−14495.874	59327.867
9K. 58	−14496.719	59327.378

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9K. 59	−14499.982	59324.939
9K. 60	−14497.046	59323.816
9K. 61	−14510.088	59334.146
9K. 62	−14509.260	59332.607
9K. 63	−14517.832	59327.238
9K. 64	−14517.616	59324.548
9K. 65	−14527.155	59315.604
9K. 66	−14525.602	59314.150
9K. 67	−14529.908	59314.119
9K. 68	−14529.318	59311.621
9K. 69	−14534.438	59313.718
9K. 70	−14534.762	59311.280
9K. 71	−14543.271	59316.804
9K. 72	−14543.705	59317.262
9K. 73	−14544.882	59315.842
9K. 74	−14543.928	59313.083
9L. 1	−14402.682	59380.829
9L. 2	−14410.647	59376.887
9L. 3	−14413.835	59375.309
9L. 4	−14430.353	59367.132
9L. 5	−14451.005	59356.909
9L. 6	−14453.052	59355.896
9L. 7	−14473.432	59345.808
9L. 8	−14507.334	59329.027
9L. 9	−14518.373	59323.562
9L. 10	−14522.359	59321.589
9L. 11	−14536.679	59314.501
9L. 12	−14540.790	59312.466
9L. 13	−14551.928	59306.953
9L. 14	−14556.542	59304.669
9M. 1	−14396.038	59365.795
9M. 2	−14419.522	59370.622
9M. 3	−14430.403	59367.308
9M. 4	−14431.985	59376.808
9M. 5	−14417.176	59380.313
9M. 6	−14436.171	59389.499
9M. 7	−14458.587	59382.646
9M. 8	−14466.783	59356.884
9M. 9	−14474.757	59376.281
9M. 10	−14469.104	59378.423
9M. 11	−14469.129	59380.827
9M. 12	−14471.214	59386.537
9M. 13	−14468.621	59398.133
9M. 14	−14468.035	59404.679
9M. 15	−14466.494	59403.057
9M. 16	−14464.225	59398.877
9M. 17	−14462.893	59398.128

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9M. 18	−14511.915	59358.709
9M. 19	−14505.082	59357.436
9M. 20	−14499.654	59354.114
9M. 21	−14497.731	59355.177
9M. 22	−14516.097	59328.786
9M. 23	−14530.731	59342.358
9M. 24	−14532.408	59344.472
9M. 25	−14547.712	59324.443
9M. 26	−14551.528	59334.219
9M. 27	−14543.606	59335.245
9M. 28	−14548.657	59314.081
9M. 29	−14551.784	59315.206
9M. 30	−14555.023	59315.359
9M. 31	−14560.023	59311.861
9M. 32	−14570.268	59314.252
9M. 33	−14570.545	59314.668
9M. 34	−14577.686	59325.408
9M. 35	−14580.840	59339.616
9M. 36	−14573.763	59340.267
9M. 37	−14565.602	59340.585
9M. 38	−14559.124	59334.535
9M. 39	−14528.345	59312.783
9M. 40	−14536.686	59283.654
9M. 60	−14499.701	59344.759
9N. 1	−14411.283	59400.294
9N. 2	−14485.892	59351.164
9N. 3	−14574.570	59310.886
9R. 1	−14399.850	59374.420
9R. 2	−14406.838	59370.961
9R. 3	−14410.753	59369.022
9R. 4	−14419.904	59364.493
9R. 5	−14424.910	59362.015
9R. 6	−14428.506	59360.235
9R. 7	−14438.975	59355.053
9R. 8	−14442.801	59353.159
9R. 9	−14450.212	59349.490
9R. 10	−14452.136	59348.538
9R. 11	−14466.619	59341.369
9R. 12	−14470.532	59339.432
9R. 13	−14504.015	59322.858
9R. 14	−14526.358	59311.798
9R. 15	−14538.262	59305.906
9R. 16	−14553.492	59298.367
AK. 01	−14353.143	59417.792
AK. 02	−14344.560	59430.137
K. 189	−14253.899	59391.262
K. 190	−14275.449	59395.816

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 191	−14275.961	59395.706
K. 192	−14277.755	59402.672
K. 193	−14273.993	59390.630
K. 233	−14277.836	59389.275
K. 234	−14276.850	59389.663
K. 235	−14280.132	59401.973
K. 237	−14293.542	59391.571
K. 238	−14293.261	59385.296
K. 239	−14423.996	59361.917
K. 240	−14295.628	59397.953
K. 246	−14304.411	59376.379
K. 247	−14302.679	59376.299
K. 248	−14298.679	59379.490
K. 249	−14299.176	59379.762
K. 250	−14297.579	59383.694
K. 251	−14303.622	59383.798
K. 260	−14329.423	59399.837
K. 261	−14342.710	59392.404
K. 262	−14331.576	59367.590
K. 263	−14332.781	59367.585
K. 264	−14332.218	59366.669
K. 267	−14347.438	59366.473
K. 268	−14351.482	59380.758
K. 269	−14353.185	59385.865
K. 271	−14369.144	59361.405
K. 272	−14365.838	59354.880
K. 275	−14374.065	59359.299
K. 276	−14383.024	59357.893
K. 278	−14394.819	59363.035
K. 280	−14409.893	59372.973
K. 281	−14407.139	59371.081
K. 284	−14402.259	59365.073
K. 285	−14409.398	59367.864
K. 286	−14413.344	59371.236
K. 287	−14400.485	59361.459
K. 288	−14401.241	59353.659
K. 289	−14406.728	59349.739
K. 291	−14403.494	59327.844
K. 292	−14399.043	59333.543
K. 293	−14394.504	59345.812
K. 294	−14414.132	59330.851
K. 295	−14420.109	59323.939
K. 296	−14432.266	59317.287
K. 297	−14442.290	59330.578
K. 298	−14440.600	59331.786
K. 299	−14433.308	59332.819
K. 300	−14429.728	59331.030

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 301	−14420.539	59334.907
K. 302	−14418.864	59346.795
K. 303	−14417.607	59348.182
K. 304	−14425.142	59357.056
K. 305	−14427.893	59357.651
K. 306	−14429.022	59362.456
K. 307	−14420.192	59359.865
K. 308	−14438.439	59357.936
K. 309	−14439.273	59353.447
K. 310	−14451.206	59352.472
K. 311	−14450.044	59348.986
K. 312	−14452.206	59348.665
K. 313	−14453.349	59352.160
K. 314	−14299.176	59379.762
K. 315	−14466.969	59332.493
K. 316	−14462.739	59332.493
K. 317	−14456.338	59322.640
K. 319	−14476.091	59315.233
K. 320	−14479.793	59324.179
K. 321	−14470.442	59318.648
K. 322	−14462.593	59321.972
K. 323	−14477.553	59354.871
K. 324	−14504.073	59345.555
K. 327	−14482.335	59322.914
K. 328	−14479.170	59314.038
K. 329	−14472.873	59301.279
K. 330	−14470.029	59302.977
K. 334	−14483.808	59308.714
K. 335	−14489.063	59312.662
K. 336	−14496.188	59308.313
K. 338	−14513.530	59340.542
K. 339	−14513.796	59306.938
K. 341	−14522.055	59303.976
K. 342	−14519.523	59290.238
K. 343	−14517.174	59275.688
K. 344	−14550.223	59291.613
K. 345	−14566.524	59284.271
K. 347	−14563.676	59319.410
K. 353	−14582.977	59342.752
KC. 33	−14284.291	59418.605
KC. 34	−14281.197	59412.161
KC. 35	−14282.973	59411.552
KC. 37	−14299.139	59424.325
KC. 39	−14299.954	59462.064
KC. 40	−14298.846	59463.105
KC. 41	−14293.498	59460.892
KC. 42	−14292.156	59471.280
KC. 44	−14313.599	59410.775

境界点座標一覧表

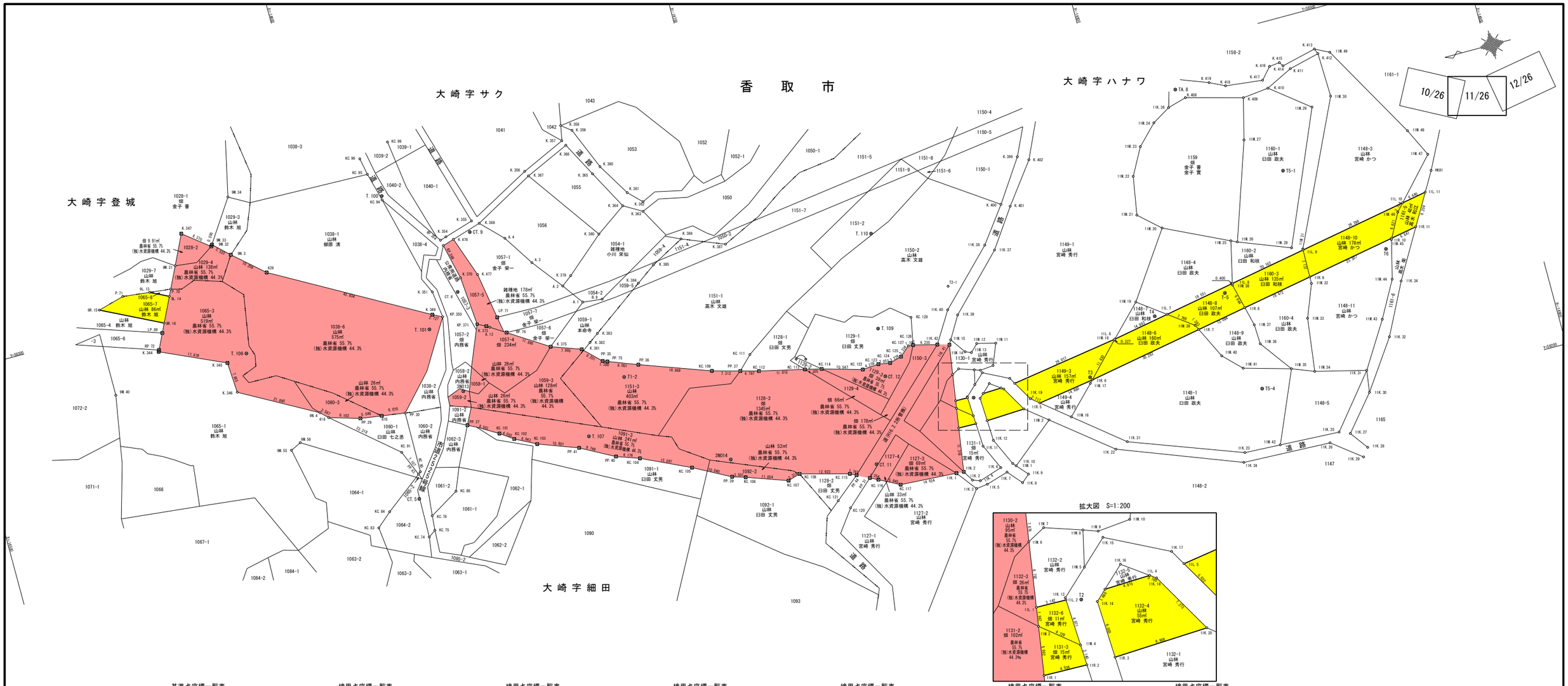
点　名	X座標	Y座標
KC. 45	−14309.484	59409.989
KC. 46	−14308.362	59407.801
KC. 47	−14304.882	59408.984
KC. 48	−14304.955	59407.486
KC. 50	−14312.521	59403.476
KC. 51	−14310.822	59398.736
KC. 52	−14308.095	59391.877
KC. 58	−14329.206	59432.360
KC. 59	−14333.402	59429.402
KC. 60	−14338.712	59448.396
KC. 63	−14334.280	59455.852
KC. 65	−14320.909	59462.630
KC. 66	−14313.924	59468.559
KC. 100	−14359.020	59414.624
KC. 101	−14356.035	59416.113
KC. 102	−14340.017	59425.341
KC. 103	−14372.206	59420.039
KC. 104	−14367.395	59422.376
KC. 109	−14344.841	59422.550
KC. 112	−14397.794	59407.074
KP. 277	−14392.902	59363.996
KP. 290	−14408.884	59329.368
KP. 314	−14452.818	59350.537
KP. 318	−14475.419	59313.875
KP. 325	−14476.358	59352.242
KP. 332	−14487.783	59313.577
KP. 333	−14482.907	59309.913
KP. 337	−14503.007	59320.985
LP. 50	−14315.464	59375.372
LP. 69	−14552.360	59296.028
P. 17	−14297.948	59425.321
P. 18	−14288.417	59433.293
P. 19	−14302.564	59453.269
P. 20	−14319.363	59439.174
P. 21	−14326.888	59433.965
P. 22	−14328.533	59432.826
P. 25	−14314.799	59410.163
P. 26	−14311.846	59412.417
P. 37	−14369.133	59375.910
P. 38	−14371.354	59374.796
P. 46	−14486.928	59315.042
P. 70	−14557.359	59306.357
P. 71	−14544.985	59307.714
P. 72	−14537.991	59305.833
R. 01	−14410.487	59408.684
R. 02	−14396.598	59406.933
R. 03	−14393.350	59409.331
R. 04	−14385.128	59415.039
RP. 72	−14550.427	59292.035

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	―・―・―
小字界	―・―・―
境界未定地	― ― ―
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-10/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N013	−14623.205	59261.558
3N014	−14685.044	59226.830
CT.5	−14605.122	59237.767
CT.6	−14628.402	59286.562
CT.9	−14635.401	59300.634
CT.11	−14720.918	59215.980
CT.12	−14728.946	59237.190
T2	−14749.431	59226.036
T3	−14779.693	59223.331
T4	−14799.790	59234.193
T6	−14861.655	59235.515
T−5	−14818.733	59235.286
T.100	−14615.947	59315.414
T.101	−14618.905	59279.149
T.106	−14571.880	59285.359
T.107	−14651.363	59242.016
T.109	−14730.302	59249.519
T.110	−14734.884	59273.538
T1−2	−14664.082	59254.386
T2−1	−14750.503	59255.365
T5−1	−14841.315	59261.768
T5−4	−14821.637	59209.071
TA.8	−14819.963	59289.063

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
615	−14601.317	59260.881
618	−14588.055	59263.961
629	−14582.281	59304.120
11K.1	−14740.127	59208.438
11K.2	−14743.675	59205.642
11K.3	−14744.105	59203.275
11K.4	−14745.574	59204.961
11K.5	−14747.087	59203.646
11K.6	−14751.524	59206.860
11K.7	−14752.764	59205.326
11K.8	−14755.942	59201.677
11K.9	−14757.965	59203.416
11K.10	−14754.753	59207.092
11K.11	−14748.557	59213.376
11K.12	−14751.504	59214.126
11K.13	−14747.897	59226.634
11K.14	−14750.975	59225.415
11K.15	−14753.239	59231.634
11K.16	−14754.259	59228.496
11K.17	−14759.682	59228.410
11K.18	−14757.491	59226.173
11K.19	−14763.414	59222.008
11K.20	−14761.153	59219.889
11K.21	−14784.644	59204.870
11K.22	−14781.312	59203.790
11K.23	−14813.120	59194.353
11K.24	−14812.180	59191.994
11K.25	−14837.853	59193.188
11K.26	−14834.871	59191.126
11K.27	−14840.538	59192.089
11K.28	−14843.936	59187.491
11K.29	−14842.281	59185.386
11K.30	−14848.016	59201.020
11K.31	−14848.813	59206.667
11K.32	−14856.671	59213.491
11K.34	−14863.289	59226.538
11K.36	−14817.101	59285.045
11K.37	−14764.434	59261.278
11K.38	−14762.328	59263.131
11K.39	−14750.957	59247.622
11K.40	−14748.816	59249.526

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11K.41	−14746.909	59240.768
11K.42	−14743.944	59241.634
11L.1	−14744.766	59226.460
11L.2	−14747.908	59226.405
11L.3	−14752.062	59226.434
11L.4	−14756.874	59226.616
11L.5	−14760.583	59226.865
11L.6	−14788.328	59231.169
11L.7	−14802.979	59233.840
11L.8	−14821.229	59237.167
11L.9	−14841.005	59240.773
11L.10	−14868.844	59245.849
11L.11	−14875.180	59247.004
11M.1	−14755.456	59206.287
11M.2	−14766.661	59215.491
11M.3	−14744.475	59224.515
11M.4	−14748.151	59221.540
11M.5	−14750.597	59229.161
11M.6	−14745.772	59233.177
11M.7	−14747.612	59234.173
11M.8	−14751.442	59232.901
11M.9	−14752.939	59232.375
11M.10	−14756.379	59232.706
11M.11	−14758.533	59238.091
11M.12	−14753.801	59239.254
11M.13	−14751.860	59237.352
11M.14	−14750.353	59237.986
11M.15	−14747.586	59241.915
11M.16	−14772.393	59214.759
11M.17	−14779.345	59221.813
11M.18	−14788.098	59230.936
11M.19	−14796.030	59238.970
11M.20	−14807.489	59255.588
11M.21	−14802.067	59260.462
11M.22	−14803.742	59270.333
11M.23	−14807.483	59277.215
11M.24	−14812.446	59282.255
11M.25	−14823.695	59247.845
11M.26	−14825.239	59247.126
11M.27	−14833.660	59271.994
11M.28	−14838.300	59242.064

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11M.29	−14852.721	59275.628
11M.30	−14858.077	59277.108
11M.31	−14841.009	59241.026
11M.32	−14840.863	59231.907
11M.33	−14837.592	59223.513
11M.34	−14835.839	59209.867
11M.35	−14830.224	59212.068
11M.36	−14824.137	59220.342
11M.37	−14823.921	59225.417
11M.38	−14821.139	59236.777
11M.39	−14809.226	59229.227
11M.40	−14813.773	59219.906
11M.41	−14818.282	59215.421
11M.42	−14822.401	59193.916
11M.43	−14856.059	59218.306
11M.44	−14861.177	59227.587
11M.45	−14863.628	59237.455
11M.46	−14867.011	59243.847
11M.47	−14878.336	59256.213
11M.48	−14874.849	59263.396
11M.49	−14860.789	59288.051
11N.2	−14742.046	59208.296
11R.1	−14743.722	59219.489
11R.2	−14748.257	59219.403
11R.3	−14751.256	59219.419
11R.5	−14765.528	59220.301
11R.6	−14780.046	59222.544
11R.7	−14809.837	59227.975
11R.8	−14822.719	59230.324
11R.9	−14840.891	59233.637
11R.10	−14863.820	59237.818
11R.11	−14870.556	59239.046
9L.13	−14551.928	59306.953
9L.14	−14556.542	59304.669
9M.31	−14560.023	59311.861
9M.32	−14570.268	59314.252
9M.33	−14570.545	59314.668
9M.34	−14577.686	59325.408
9M.40	−14536.686	59283.654
9M.55	−14576.643	59258.335
9M.56	−14579.318	59259.628

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9N.3	−14574.570	59310.886
9N.4	−14586.195	59265.759
9R.15	−14538.262	59305.906
9R.16	−14553.492	59298.367
A.1	−14658.777	59275.727
A.2	−14654.875	59281.068
A.3	−14648.793	59288.891
A.4	−14643.694	59296.730
A.12	−14634.052	59275.668
B.9	−14663.793	59275.180
HK81	−14878.080	59251.995
K.344	−14550.223	59291.613
K.345	−14566.524	59284.271
K.346	−14567.034	59276.332
K.347	−14563.676	59319.410
K.349	−14620.599	59282.628
K.351	−14622.118	59288.257
K.354	−14629.163	59301.027
K.355	−14636.553	59303.267
K.356	−14653.088	59317.045
K.357	−14664.326	59317.166
K.358	−14665.033	59320.984
K.359	−14667.504	59319.078
K.360	−14672.069	59308.193
K.361	−14677.088	59299.943
K.362	−14680.389	59296.632
K.363	−14679.767	59294.250
K.364	−14675.118	59296.971
K.365	−14669.741	59306.901
K.366	−14665.005	59315.779
K.367	−14653.684	59310.656
K.368	−14638.292	59302.174
K.370	−14630.047	59289.862
K.373	−14633.238	59276.190
K.375	−14647.833	59266.819
K.379	−14657.562	59283.110
K.380	−14667.319	59291.531
K.381	−14655.350	59264.125
K.382	−14657.882	59265.232
K.383	−14660.346	59266.993
K.384	−14673.829	59276.729

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.385	−14678.768	59280.256
K.386	−14687.362	59284.869
K.387	−14698.070	59280.613
K.399	−14776.284	59282.896
K.400	−14769.074	59272.179
K.401	−14771.240	59271.104
K.402	−14778.969	59281.391
K.408	−14821.924	59286.390
K.409	−14836.310	59282.516
K.410	−14843.042	59283.257
K.411	−14849.908	59286.607
K.412	−14857.743	59288.502
K.413	−14857.168	59289.885
K.414	−14848.269	59287.788
K.415	−14847.579	59288.844
K.416	−14844.863	59288.540
K.417	−14842.266	59285.579
K.418	−14832.698	59286.653
K.419	−14828.818	59288.542
K.477	−14634.495	59289.868
K.478	−14630.847	59299.922
KC.74	−14605.067	59227.636
KC.75	−14606.912	59228.969
KC.76	−14607.216	59232.718
KC.83	−14593.148	59233.275
KC.84	−14596.913	59236.543
KC.86	−14614.739	59237.238
KC.90	−14607.194	59244.431
KC.91	−14603.840	59250.515
KC.94	−14615.792	59314.422
KC.95	−14613.815	59321.766
KC.96	−14612.961	59326.111
KC.99	−14620.951	59328.432
KC.101	−14629.344	59248.670
KC.102	−14632.662	59246.339
KC.103	−14638.026	59243.557
KC.104	−14662.580	59233.170
KC.105	−14674.893	59227.403
KC.106	−14687.552	59221.439
KC.107	−14697.973	59217.753
KC.108	−14701.148	59218.702

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KC.109	−14686.238	59250.096
KC.111	−14696.774	59251.602
KC.112	−14697.920	59246.909
KC.113	−14709.459	59244.279
KC.114	−14713.625	59243.273
KC.115	−14713.635	59215.372
KC.116	−14720.347	59212.007
KC.117	−14725.529	59209.304
KC.120	−14711.571	59206.880
KC.121	−14708.995	59209.470
KC.122	−14723.767	59240.380
KC.123	−14727.994	59240.690
KC.124	−14731.005	59240.191
KC.125	−14734.116	59241.045
KC.126	−14737.895	59243.124
KC.127	−14736.651	59243.210
KC.128	−14739.226	59250.111
KP.350	−14623.029	59281.390
KP.354	−14627.577	59300.546
KP.369	−14627.926	59299.038
KP.371	−14631.085	59277.287
LP.69	−14552.360	59296.028
LP.71	−14636.514	59277.662
P.71	−14544.985	59307.714
PP.27	−14621.948	59252.861
PP.29	−14595.825	59261.667
PP.30	−14607.326	59260.021
PP.31	−14718.332	59213.017
PP.35	−14659.794	59259.800
PP.36	−14668.397	59256.537
PP.37	−14693.292	59248.172
PP.39	−14684.204	59222.464
PP.40	−14656.748	59235.203
PP.41	−14648.158	59239.814
PP.43	−14606.570	59243.953
PP.44	−14715.209	59214.583
PP.73	−14619.121	59247.136
PP.74	−14636.113	59241.260
PP.75	−14660.916	59259.374
RP.72	−14550.427	59292.035
RP.76	−14637.824	59273.246

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——··——
境界未定地	—— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

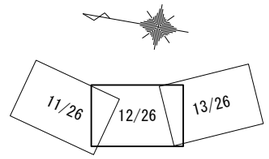
施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-11/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

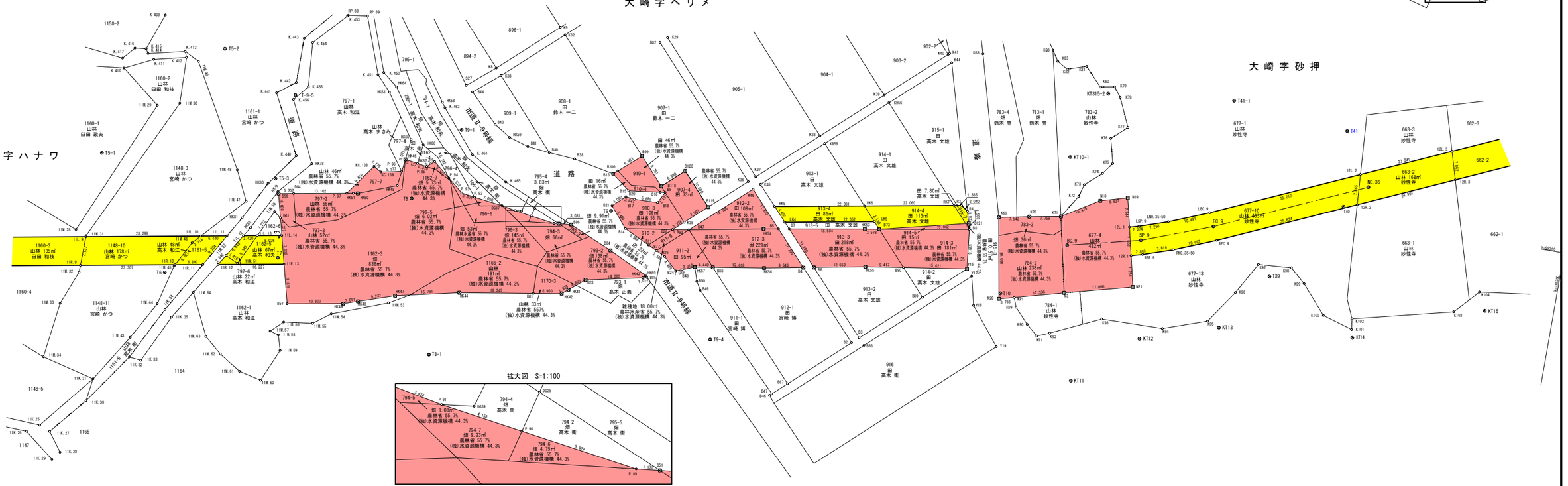
香　取　市

大崎字ヘリメ

大崎字ハナワ

大崎字砂押





拡大図　S=1:100

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KT11	−15085.881	59248.008
KT12	−15100.731	59261.067
KT13	−15119.515	59267.202
KT14	−15152.275	59270.397
KT15	−15183.244	59282.611
KT10−1	−15076.203	59302.104
KT315−2	−15082.714	59319.090
T6	−14861.655	59235.515
T7	−14888.452	59243.895
T8	−14918.336	59263.982
T9	−14967.211	59269.490
T10	−15065.084	59266.124
T39	−15129.595	59281.693
T40	−15144.572	59301.796
T41	−15142.230	59320.262
T41−1	−15113.524	59322.747
T5−1	−14841.315	59261.768
T5−2	−14866.701	59292.219
T5−3	−14884.492	59262.956
T8−1	−14929.206	59226.856
T9−1	−14927.500	59282.704
T9−4	−14996.726	59242.536

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11K. 25	−14837.853	59193.188
11K. 26	−14834.871	59191.126
11K. 27	−14840.538	59192.089
11K. 28	−14843.936	59187.491
11K. 29	−14842.281	59185.386
11K. 30	−14848.016	59201.020
11K. 31	−14848.813	59206.667
11K. 32	−14856.671	59213.491
11K. 33	−14859.602	59213.184
11K. 34	−14863.289	59226.538
11K. 35	−14865.200	59224.983
11L. 9	−14841.005	59240.773
11L. 10	−14868.644	59245.849
11L. 11	−14875.180	59247.004
11L. 12	−14879.139	59247.726
11L. 13	−14882.504	59248.339
11L. 14	−14888.442	59249.422
11M. 28	−14838.300	59242.064
11M. 29	−14852.721	59275.628
11M. 30	−14858.077	59277.108
11M. 31	−14841.009	59241.026
11M. 32	−14840.863	59231.907
11M. 33	−14837.592	59223.513
11M. 34	−14835.839	59209.867
11M. 43	−14856.059	59218.306
11M. 44	−14861.177	59227.587
11M. 45	−14863.628	59237.455
11M. 46	−14867.011	59243.847
11M. 47	−14878.336	59256.213
11M. 48	−14874.849	59263.396
11M. 49	−14860.789	59288.051
11M. 50	−14885.660	59254.892
11M. 51	−14878.883	59240.823
11M. 52	−14875.769	59242.228
11M. 53	−14917.199	59237.681
11M. 54	−14903.781	59232.598
11M. 55	−14899.640	59229.504
11M. 56	−14892.590	59228.584
11M. 57	−14889.698	59225.795
11M. 58	−14891.857	59225.197
11M. 59	−14892.943	59221.526
11M. 60	−14889.461	59213.474
11M. 61	−14883.979	59214.749
11M. 62	−14878.593	59218.110
11M. 63	−14874.354	59221.741
11M. 64	−14869.432	59231.887
11R. 9	−14840.891	59233.637
11R. 10	−14863.820	59237.818
11R. 11	−14870.556	59239.046
11R. 12	−14874.230	59239.716

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11R. 13	−14890.194	59242.626
12L. 1	−15093.538	59287.684
12L. 2	−15147.275	59310.295
12L. 3	−15168.469	59319.832
12R. 1	−15095.151	59280.870
12R. 2	−15147.782	59302.647
12R. 3	−15170.490	59313.065
B2	−15031.123	59247.810
B3	−15032.754	59249.311
B4	−15016.201	59263.982
B5	−15008.582	59272.239
B6	−15018.750	59264.464
B7	−15011.148	59272.689
B8	−15054.829	59280.272
B9	−14979.514	59276.251
B11	−14977.700	59262.820
B13	−14966.113	59278.524
B14	−14971.404	59265.802
B15	−14970.620	59275.084
B16	−14978.314	59276.094
B17	−14972.413	59273.298
B18	−14978.100	59273.458
B20	−14970.187	59273.553
B21	−14967.208	59270.765
B23	−14963.966	59251.652
B24	−14985.427	59257.679
B26	−14982.128	59260.723
B28	−14982.920	59267.582
B38	−14956.142	59280.474
B40	−14949.733	59280.932
B41	−14944.287	59281.503
B43	−14935.396	59285.475
B44	−14928.562	59292.322
B46	−15013.485	59231.585
B47	−15013.985	59232.045
B48	−14986.903	59258.268
B49	−14992.202	59254.054
B50	−14991.010	59256.024
B51	−14955.077	59264.114
B56	−14885.854	59259.461
B57	−14892.644	59233.122
B73	−15032.984	59276.473
B77	−14979.860	59261.797
B81	−14951.880	59246.165
B82	−14971.883	59312.334
B83	−15034.243	59247.696
B84	−14968.728	59259.877
B85	−14978.672	59254.985
B86	−14958.092	59264.426
B87	−15017.357	59235.146

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B88	−14994.268	59260.169
B89	−15046.362	59261.840
B90	−15040.495	59268.257
B99	−14972.388	59284.048
B100	−14967.146	59279.434
B118	−14978.300	59277.580
B119	−14990.555	59274.547
B120	−14983.471	59282.297
B121	−15054.415	59281.714
BC. 9	−15079.214	59280.645
DG1	−14887.359	59253.622
DG4	−14889.502	59260.121
DG25	−14948.568	59266.879
DG37	−14940.568	59266.077
DG39	−14945.522	59265.634
HK41	−14960.227	59248.547
HK42	−14958.735	59247.308
HK43	−14977.732	59254.610
HK44	−14933.883	59243.165
HK45	−14914.301	59266.469
HK46	−14915.158	59273.148
HK47	−14918.478	59239.693
HK48	−14909.724	59236.746
HK49	−14906.226	59235.567
HK50	−14905.064	59262.896
HK51	−14903.960	59262.737
HK53	−15029.453	59275.898
HK54	−15004.929	59271.599
HK55	−15031.189	59266.815
HK56	−15006.723	59262.191
HK57	−14989.885	59259.457
HK58	−14921.666	59288.554
HK59	−14939.470	59282.934
HK63	−14908.417	59288.713
HK64	−14909.901	59290.326
HK65	−14915.672	59278.158
HK66	−14918.845	59277.469
HK67	−14918.259	59272.672
HK69	−14978.316	59255.331
HK78	−14892.654	59268.061
HK79	−14885.635	59259.931
HK80	−14882.903	59261.492
HK81	−14878.080	59251.995
HK82	−14880.508	59249.959
K0	−14933.285	59299.158
K9	−14947.069	59311.756
KC29	−14973.505	59313.815
K32	−14948.545	59310.139
K33	−14934.753	59297.540
K35	−14985.383	59269.829

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K36	−14999.189	59282.423
K37	−15000.810	59283.915
K38	−15014.627	59296.553
K39	−15028.440	59309.144
K40	−15042.227	59321.743
K41	−15042.535	59322.049
K44	−15043.445	59319.888
K45	−15002.281	59282.283
K46	−15000.680	59280.803
K47	−14986.865	59268.192
K68	−15050.638	59323.380
K69	−15061.434	59284.452
K70	−15068.827	59285.944
K71	−15076.459	59287.242
K72	−15079.933	59292.993
K73	−15080.772	59296.029
K74	−15084.714	59299.523
K75	−15086.779	59302.361
K76	−15085.231	59308.375
K77	−15088.924	59311.747
K78	−15085.762	59318.693
K79	−15083.956	59321.016
K80	−15080.470	59320.381
K81	−15076.286	59324.804
K82	−15071.684	59323.280
K83	−15069.106	59324.776
K89	−15069.468	59263.466
K90	−15072.889	59259.786
K91	−15075.747	59257.353
K92	−15078.679	59258.599
K93	−15090.744	59264.271
K94	−15105.832	59264.543
K95	−15116.465	59268.277
K96	−15122.003	59276.363
K97	−15126.398	59284.191
K98	−15134.530	59284.754
K99	−15138.268	59281.467
K100	−15144.303	59274.614
K101	−15151.752	59272.396
K102	−15151.389	59275.020
K103	−15175.745	59281.044
K104	−15181.153	59286.926
K956	−15029.924	59307.520
K958	−15016.111	59294.929
K. 410	−14843.042	59283.257
K. 411	−14849.908	59286.607
K. 412	−14857.743	59288.502
K. 413	−14857.168	59289.885
K. 414	−14848.269	59287.788
K. 415	−14847.579	59288.844

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 416	−14844.863	59288.540
K. 417	−14842.266	59285.579
K. 439	−14850.812	59297.856
K. 440	−14888.547	59269.348
K. 441	−14881.074	59283.741
K. 442	−14885.407	59287.135
K. 443	−14885.449	59298.125
K. 450	−14906.196	59293.283
K. 451	−14904.905	59292.510
K. 453	−14894.993	59305.388
K. 454	−14887.686	59297.474
K. 455	−14888.526	59286.554
K. 456	−14885.459	59282.860
K. 463	−14922.534	59287.345
K. 464	−14931.193	59277.186
K. 465	−14940.453	59271.969
KC. 138	−14907.860	59270.109
KC. 139	−14909.748	59269.028
KC. 142	−14922.337	59273.865
KP1	−15068.603	59265.725
KQ3	−15067.446	59327.275
LEC. 9	−15112.423	59294.614
LK4	−15009.807	59274.140
LN0. 35+50	−15102.708	59290.654
LSP. 9	−15095.824	59288.324
N3	−15080.507	59268.961
N18	−15085.309	59292.841
N19	−15091.869	59294.733
N20	−15064.967	59264.737
N21	−15096.937	59273.325
P. 89	−14953.913	59263.983
P. 90	−14948.046	59264.838
P. 91	−14943.932	59265.438
P. 92	−14933.525	59266.956
P. 93	−14930.253	59267.433
P. 94	−14926.503	59270.480
P. 95	−14920.609	59272.305
P. 96	−14914.767	59270.101
P. 97	−14902.395	59262.454
R3	−15051.902	59285.779
R4	−15053.580	59284.619
REC. 9	−15115.295	59288.230
RK5	−15006.671	59277.533
RK6	−15028.394	59281.494
RK7	−15050.096	59285.450
RNO. 35+50	−15105.116	59284.082
RP. 88	−14895.167	59305.630
RP. 89	−14899.851	59306.264
RSP. 9	−15097.904	59281.640
S27	−14926.724	59293.669
Y16	−15055.932	59270.650
Y17	−15057.399	59269.046
Y18	−15059.098	59262.072
Y19	−15066.370	59253.041

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——··——
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10−12/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

大崎字砂押

大崎字馬洗

大崎字馬洗

大崎字マミアナ

大崎字西之台

拡大図　S=1:200

12/26　13/26　14/26

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
D-1-2	−15403.490	59434.731
D-1-5	−15390.830	59469.492
D-1-21	−15371.481	59417.595
D-1-22	−15361.988	59416.259
D-1-23	−15338.013	59399.108
D-1-24	−15337.143	59423.599
D-1-25	−15331.648	59452.216
D-1-21-1	−15389.709	59401.894
KT15	−15183.244	59282.611
KT16	−15204.931	59282.000
KT18	−15229.829	59366.017
KT19	−15204.331	59374.011
KT20	−15189.475	59394.349
KT21	−15207.529	59402.064
KT22	−15221.288	59393.235
KT23	−15228.844	59391.133
KT24	−15251.730	59376.465
KT25	−15260.215	59401.928
KT26	−15273.983	59429.416
KT27	−15286.484	59420.236
KT28	−15281.290	59405.845
KT29	−15276.526	59379.411
KT33	−15306.289	59348.429
KT34	−15346.979	59338.556
KT36	−15404.823	59340.608
KT37	−15422.915	59350.594
KT51	−15301.053	59346.523
KT52	−15318.420	59361.242
KT54	−15369.917	59372.449
KT55	−15371.151	59389.275
KT56	−15389.969	59397.957
KT27-1	−15302.858	59412.807
KT53-1	−15349.383	59381.530
T15	−15235.986	59336.315
T16	−15277.373	59354.496
T17	−15305.342	59380.476
T19	−15380.954	59410.125
T40	−15144.572	59301.796
T41	−15142.230	59320.262
T42	−15149.204	59351.712
T43	−15175.106	59374.501
T44	−15287.316	59343.490
T45	−15299.984	59317.778
T49	−15388.253	59477.316
T50	−15415.865	59434.339
T51	−15445.224	59395.916
T15-1	−15241.962	59359.302
T15-2	−15245.404	59382.510
T18-1	−15316.696	59444.193
T19-1	−15397.920	59394.729

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.36	−15149.753	59307.572
NO.36+50	−15195.350	59328.088
NO.37	−15240.947	59348.605
NO.37+50	−15286.544	59369.121
NO.39	−15422.411	59432.468

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
12L.2	−15147.275	59310.295
12L.3	−15168.469	59319.832
12L.4	−15179.463	59324.778
12L.7	−15300.691	59379.325
12R.2	−15147.782	59302.847
12R.3	−15170.490	59313.065
12R.4	−15183.302	59318.829
12R.5	−15252.810	59350.104
12R.6	−15258.190	59352.525
12R.8	−15303.668	59372.988
13.R1	−15367.391	59401.660
13.R2	−15386.681	59410.339
13L.1	−15364.434	59408.005
13L.2	−15380.877	59415.404
A1	−15425.818	59352.774
A2	−15426.915	59354.702
K101	−15151.752	59272.396
K102	−15151.389	59275.020
K103	−15175.745	59281.044
K104	−15181.153	59286.926
K105	−15193.558	59288.573
K106	−15197.792	59289.216
K107	−15200.726	59286.789
K108	−15208.346	59292.413
K109	−15211.352	59296.995
K110	−15210.362	59309.446
K111	−15208.215	59310.543
K112	−15206.536	59312.555
K113	−15187.825	59337.496
K114	−15182.410	59339.876
K115	−15172.036	59344.000
K116	−15160.074	59358.527
K117	−15159.950	59362.290
K118	−15169.980	59369.441
K119	−15181.417	59376.386
K120	−15185.660	59369.669
K121	−15194.833	59364.500
K122	−15201.732	59360.925
K123	−15212.554	59353.801
K124	−15217.284	59348.776
K125	−15232.283	59331.685
K126	−15236.160	59332.202
K127	−15239.175	59333.168
K128	−15244.457	59330.179
K129	−15236.222	59327.010
K130	−15228.502	59326.577
K131	−15225.185	59324.086

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K132	−15219.572	59317.061
K133	−15224.655	59354.156
K134	−15231.568	59360.767
K135	−15233.431	59362.505
K136	−15236.952	59360.007
K137	−15246.578	59353.373
K138	−15248.132	59352.406
K139	−15239.126	59336.209
K140	−15251.902	59352.604
K141	−15253.958	59346.944
K142	−15255.285	59341.749
K143	−15255.241	59353.512
K144	−15252.831	59356.611
K145	−15249.257	59357.771
K146	−15238.981	59363.429
K147	−15230.867	59369.882
K148	−15224.640	59373.618
K149	−15215.989	59376.110
K150	−15209.989	59376.702
K151	−15202.810	59380.332
K152	−15197.971	59388.500
K153	−15196.869	59392.705
K154	−15199.416	59396.662
K155	−15210.982	59399.841
K156	−15214.645	59397.949
K157	−15220.196	59393.837
K158	−15225.786	59393.436
K159	−15227.055	59393.796
K160	−15231.147	59389.640
K161	−15236.503	59386.178
K162	−15242.377	59384.053
K163	−15246.823	59382.550
K164	−15252.066	59382.283
K165	−15252.480	59382.258
K166	−15253.986	59378.540
K167	−15255.951	59372.525
K168	−15256.567	59365.873
K169	−15256.125	59361.002
K170	−15255.736	59357.886
K171	−15260.306	59356.478
K172	−15259.486	59360.878
K173	−15259.232	59365.801
K174	−15258.862	59372.822
K175	−15256.410	59379.856
K176	−15256.081	59382.271
K177	−15257.515	59391.004
K178	−15255.369	59391.591

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K179	−15228.651	59365.845
K180	−15223.014	59369.236
K181	−15215.086	59371.629
K182	−15208.696	59373.490
K183	−15198.264	59377.671
K184	−15197.013	59378.670
K185	−15192.352	59385.263
K186	−15191.620	59392.017
K187	−15177.997	59382.000
K188	−15183.247	59376.567
K189	−15154.946	59366.573
K190	−15158.067	59374.274
K231	−15275.641	59346.681
K232	−15276.773	59349.901
K233	−15284.020	59348.325
K234	−15282.568	59345.064
K235	−15287.851	59344.931
K236	−15285.270	59343.070
K237	−15288.710	59342.711
K238	−15289.898	59346.306
K239	−15291.100	59344.280
K240	−15293.166	59345.215
K241	−15294.027	59348.509
K242	−15295.118	59346.983
K243	−15308.868	59359.342
K246	−15296.262	59388.751
K248	−15310.943	59402.724
K249	−15308.046	59409.630
K250	−15307.477	59414.157
K251	−15304.812	59418.890
K252	−15296.999	59416.284
K253	−15287.815	59411.867
K254	−15283.492	59410.875
K255	−15284.187	59418.510
K256	−15280.031	59427.588
K257	−15277.632	59429.399
K258	−15275.550	59429.454
K259	−15279.977	59401.550
K260	−15273.046	59382.884
K261	−15276.076	59369.548
K262	−15280.517	59356.774
K263	−15284.372	59351.655
K264	−15297.465	59346.946
K265	−15298.409	59345.644
K266	−15298.606	59342.840
K267	−15300.956	59343.893
K268	−15303.104	59345.301

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K269	−15301.971	59347.670
K270	−15319.947	59356.708
K271	−15322.918	59356.266
K273	−15325.307	59361.388
K274	−15328.765	59367.886
K275	−15329.783	59365.121
K276	−15327.448	59373.576
K277	−15328.487	59374.185
K278	−15333.148	59368.065
K279	−15340.280	59356.717
K280	−15349.202	59341.298
K281	−15345.891	59340.043
K282	−15338.245	59334.095
K283	−15329.782	59329.504
K284	−15316.517	59323.606
K285	−15309.923	59322.554
K286	−15300.385	59336.498
K291	−15404.927	59341.674
K292	−15397.561	59344.381
K293	−15391.112	59351.025
K294	−15385.760	59356.556
K295	−15372.457	59371.256
K296	−15365.996	59386.710
K299	−15377.740	59391.365
K300	−15380.973	59392.001
K301	−15384.756	59392.817
K302	−15390.187	59394.982
K303	−15393.263	59396.722
K304	−15396.627	59400.266
K309	−15413.376	59352.800
K310	−15417.027	59358.245
K311	−15418.373	59359.766
K354	−15443.076	59377.635
K355	−15436.094	59383.277
K356	−15437.069	59391.915
K357	−15439.142	59395.520
K358	−15443.485	59394.216
K360	−15430.943	59417.266
K361	−15439.517	59426.564
K365	−15441.123	59425.080
K366	−15431.269	59414.411
K367	−15447.258	59398.351
K-94	−15404.458	59453.863
K-95	−15398.129	59462.960
K-96	−15408.995	59450.287
K-102	−15402.146	59444.587
K-103	−15398.558	59448.683

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-104	−15391.355	59458.735
K355-1	−15437.067	59387.093
K95-1	−15404.455	59449.913
KP3	−15313.537	59394.194
KP4	−15309.766	59360.009
KP5	−15440.253	59397.451
KP20	−15328.296	59369.913
KP21	−15330.654	59371.340
KQ36	−15178.997	59284.581
KQ38	−15210.962	59354.849
KQ40	−15431.063	59401.394
KQ41	−15438.259	59393.984
KQ64	−15438.994	59395.262
KQ66	−15444.985	59390.996
KQ67	−15438.249	59381.535
LL1	−15221.676	59343.772
LL2	−15240.891	59352.418
LL5	−15255.006	59358.769
LL6	−15255.896	59359.169
LL7	−15259.502	59360.792
LL8	−15276.466	59368.425
LL10	−15192.848	59330.800
LP22	−15225.270	59354.744
LP23	−15241.417	59356.930
LP24	−15248.936	59357.947
LP27	−15278.708	59361.976
N6	−15324.963	59367.936
N7	−15395.411	59403.765
N8	−15385.696	59410.746
N9	−15382.235	59412.354
N10	−15380.852	59414.609
N13	−15381.114	59422.980
N14	−15384.357	59425.114
N15	−15387.029	59429.868
N22	−15310.140	59359.213
N24	−15337.701	59375.603
N25	−15351.801	59381.950
N26	−15355.779	59383.771
N27	−15364.133	59387.305
N28	−15372.929	59389.778
N31	−15359.487	59418.619
N32	−15390.160	59408.900
N33	−15401.337	59401.577
N34	−15413.538	59417.205
N35	−15419.511	59420.094
N36	−15313.002	59393.494
N37	−15315.178	59396.339

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
N.1	−15342.990	59408.874
NL224-2	−15406.162	59447.924
NR50	−15427.959	59426.283
NR50-1	−15422.844	59437.579
RN0.10+20	−15222.240	59349.894
RP21	−15218.036	59349.325
RP24	−15280.183	59357.736
RR1	−15226.505	59338.269
RR2	−15244.865	59346.530
RR5	−15263.839	59355.067
RR6	−15265.292	59355.721
RR8	−15279.404	59362.070
RR10	−15197.154	59325.061
S.1	−15342.657	59419.169
S.2	−15340.847	59424.652
S.3	−15334.119	59446.783
S.4	−15333.458	59450.643
S.48	−15382.380	59465.807
S.49	−15377.491	59464.485
S.56	−15390.288	59461.904
S.57	−15393.712	59438.811
S.58	−15390.405	59438.696
S.59	−15387.110	59445.031
S.60	−15385.962	59449.732
S.61	−15384.202	59454.652
S.62	−15383.342	59458.564
S.63	−15383.540	59461.522
S.65	−15411.572	59480.699
S.66	−15396.692	59465.165
S.77	−15411.823	59477.285
S.78	−15424.890	59438.513
S.79	−15398.312	59463.151
S.83	−15424.114	59438.162
S.87	−15435.920	59429.888
S.151	−15404.227	59441.769
S.162	−15384.928	59452.621
S.163	−15387.421	59471.628
S.164	−15409.321	59482.797
S.165	−15392.878	59477.281
S.184	−15385.814	59427.706
S.185	−15383.504	59440.494
S.186	−15385.008	59446.902
S.187	−15384.692	59469.613
S.213	−15415.283	59437.303
S.216	−15424.659	59412.826
S.217	−15417.223	59435.043
S.226	−15435.124	59418.585
S.227	−15443.903	59422.508
S.303	−15424.079	59424.652

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	—— —— ——
所有者ぐ	(ぐ)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-13/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

大崎字マミアナ

長山字狸穴

長山字台之芝

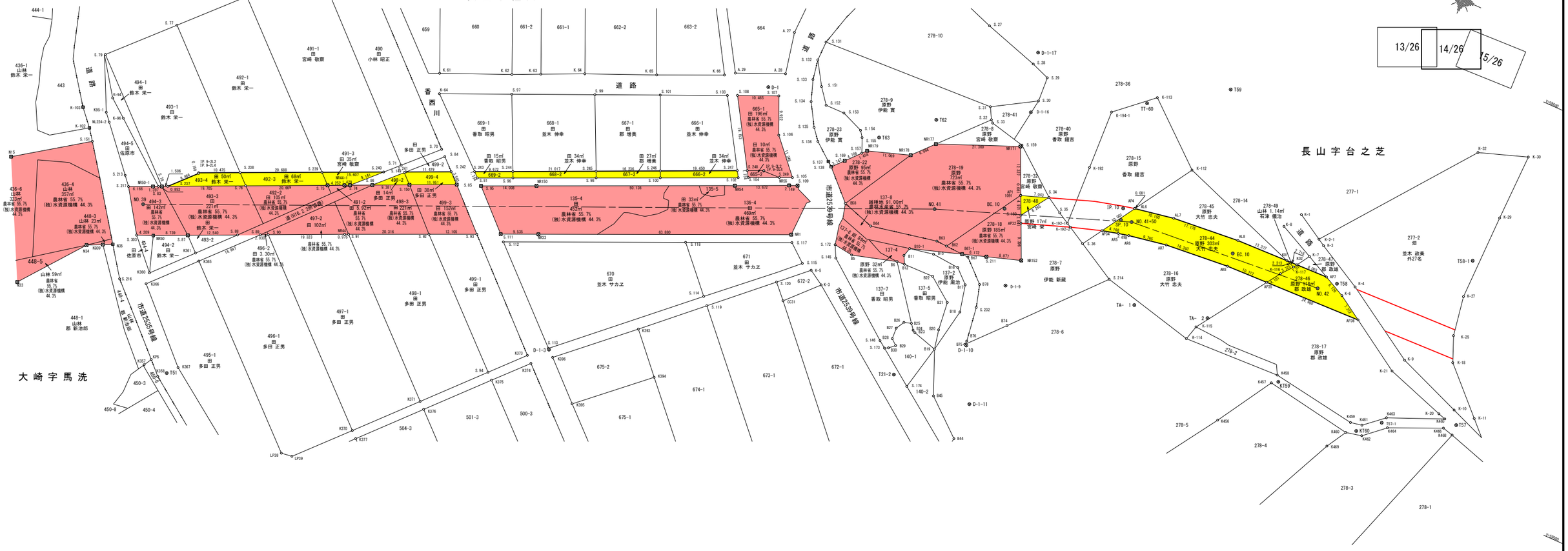
大崎字馬洗

道路

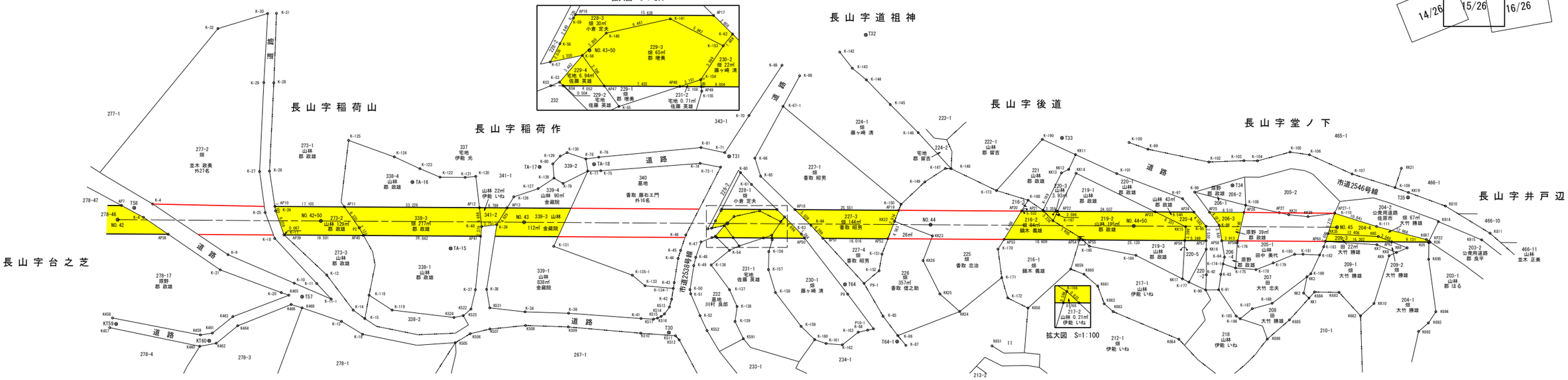
香西川

市道2539号線

13/26　14/26　15/26


436-1 山林 鈴木 栄一
436-4 山林 357㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
436-6 山林 222㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
448-3 山林 23㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
448-5
山林 59㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
448-1 山林 都 新治部
443
444-1
494-1 田 鈴木 栄一
493-1 田 鈴木 栄一
494-5 佐原市
494-3 田 142㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
494-2 田 鈴木 栄一
493-2
493-3 田 221㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3% 鈴木 栄一
493-4 田 50㎡ 鈴木 栄一
492-1 田 鈴木 栄一
491-1 田 宮崎 敬喜
490 田 小林 昭正
492-3 田 68㎡ 鈴木 栄一
492-2 田 105㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
496-2 田 3.30㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
497-2 田 102㎡
491-3 田 35㎡ 宮崎 敬喜
491-2 田 5.62㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
490-2 田 14㎡ 多田 正男
498-3 田 221㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
499-2
499-4 田 11.854㎡
499-3 田 152㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
490-3 田 38㎡ 多田 正男
道水16区 2.200(地盤)
659
660
661-2
661-1
662-2
663-2
664
669-1 田 香取 昭男
668-1 田 並木 伸幸
667-1 田 都 増美
666-1 田 並木 伸幸
669-2 田 15㎡ 香取 昭男
668-2 田 34㎡ 並木 伸幸
667-2 田 27㎡ 都 増美
666-2 田 34㎡ 並木 伸幸
665-1 田 196㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
665-2 田 10㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
135-4 畑 452㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
136-4 畑 469㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
135-5 畑 32㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
137-8 雑種地 91.00㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
278-10
278-9 原野 伊能 實
278-23 原野 伊能 實
278-22 原野 95㎡ 723㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
278-19 原野 723㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
278-41
278-8 原野 宮崎 敬喜
278-40 原野 香取 鎌吉
278-36
278-15 原野 香取 鎌吉
278-48
278-33 原野 宮崎 敬喜
278-18 原野 185㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
原野 17㎡ 宮崎 栄
278-7 原野 伊能 新蔵
278-6
278-45 原野 大竹 忠夫
278-44 原野 300㎡ 大竹 忠夫
278-16 原野 大竹 忠夫
278-14
279-49 山林 1.14㎡ 石津 康治
278-43 原野
278-46 原野 44㎡ 原野 政雄
278-17 原野 都 政雄
277-1
277-2 田 並木 政美 外27名
278-5
278-4
278-3
278-1
137-4 畑 32㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
137-7 田 香取 昭男
137-5 田 香取 昭男
137-2 原野 伊能 周治
140-1
140-2
671 並木 サカエ
670 並木 サカエ
672-2
675-2
674-1
675-1
673-1
672-1
499-1 田 多田 正男
498-1 田 多田 正男
497-1 多田 正男
496-1 多田 正男
495-1 多田 正男
504-3
501-3
500-3
450-3
450-4
450-8
T59
T60
T58
T58-1
T57
T56
T55
T54
T53-1
T52
T51
T21-2
T63
T62
TA- 1
TA- 2
EC.10
BC.10
NO.41
NO.41+50
NO.42
IP.10
SP.10
NR177
NR178
NR179
NR152
NR1
NR33
NR44
NR50
NR54
NR55
NR150
NR171
NR177
NR178
NR179
NR44-1
NR50-1
AP1
AP2
AP3
AP4
AP5
AP6
AP7
AP8
AP9
AP10
AP11
AP12
AP13
AP14
AP15
AP16
AP17
AP18
AP19
AP20
AP21
AP22
AP23
AP24
AP25
AP26
AP27
AP28
AP29
AP30
AP31
AP32
AP33
AP34
AP35
AP36
AP37
AP38
AP39
AP40

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KT59	−15702.729	59508.132
KT60	−15725.746	59504.804
T30	−15838.701	59510.771
T31	−15852.001	59554.567
T32	−15884.554	59585.588
T33	−15933.677	59561.960
T34	−15976.010	59551.754
T35	−16019.257	59550.301
T57	−15748.210	59516.426
T58	−15706.159	59536.807
T64	−15881.576	59524.117
T64-1	−15894.893	59510.511
TA-15	−15784.316	59529.558
TA-16	−15774.357	59545.531
TA-17	−15805.497	59550.357
TA-18	−15818.850	59551.490

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.42	−15702.189	59533.760
NO.43	−15802.148	59536.633
NO.44	−15902.107	59539.507
NO.45	−16002.065	59542.380
NO.42+50	−15752.169	59535.197
NO.43+50	−15852.127	59538.070
NO.44+50	−15952.086	59540.943

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
AP10	−15740.733	59538.369
AP11	−15757.831	59538.861
AP12	−15791.043	59539.816
AP13	−15797.829	59540.011
AP14	−15813.540	59540.462
AP15	−15845.072	59541.368
AP15-1	−15849.710	59541.501
AP16	−15850.602	59541.527
AP17	−15864.224	59541.919
AP18	−15868.615	59542.045
AP19	−15894.155	59542.779
AP20	−15924.329	59543.647
AP21	−15929.859	59543.806
AP22	−15933.217	59543.902
AP23	−15957.244	59544.593
AP24	−15966.780	59544.867
AP25	−15970.568	59544.976
AP26	−15979.075	59545.220
AP27	−15987.753	59545.470
AP27-1	−16001.367	59545.861
AP28-2	−16021.963	59546.453
AP36	−15714.755	59530.620
AP37	−15722.057	59530.830
AP38	−15740.637	59531.364
AP39	−15743.274	59531.440
AP40	−15762.767	59532.000
AP41	−15791.597	59532.829
AP42	−15795.098	59532.929
AP43	−15810.623	59533.376
AP44	−15841.839	59534.273
AP47	−15853.708	59534.614
AP48	−15861.140	59534.827
AP49	−15863.247	59534.888
AP50	−15871.248	59535.118
AP51	−15875.721	59535.246
AP52	−15891.730	59535.707
AP52-1	−15902.407	59536.014
AP53	−15920.284	59536.528
AP54	−15938.885	59537.063
AP55	−15939.653	59537.085
AP56	−15964.763	59537.806
AP57	−15970.010	59537.957
AP58	−15973.838	59538.067
AP59	−15977.749	59538.179
AP60	−15999.344	59538.800
AP62	−16015.639	59539.268
AP65	−16038.563	59539.927
AP7	−15703.039	59537.286
AP8	−15711.315	59537.524
AP9	−15738.143	59538.295
K-10	−15746.176	59519.681

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-100	−15950.201	59561.404
K-101	−15947.460	59553.660
K-102	−15969.997	59557.305
K-103	−15978.627	59557.922
K-104	−15981.949	59558.008
K-105	−15989.892	59560.442
K-106	−15994.671	59559.933
K-107	−16005.319	59555.582
K-108	−15979.410	59546.996
K-109	−16016.000	59552.610
K-11	−15751.703	59519.784
K-110	−16001.339	59545.792
K-111	−16011.789	59542.907
K-11-1	−15765.382	59516.105
K-118	−15764.662	59517.385
K-119	−15770.457	59513.913
K-12	−15754.072	59521.982
K-120	−15789.871	59547.486
K-121	−15787.271	59547.127
K-122	−15781.101	59546.978
K-123	−15776.095	59548.882
K-124	−15769.696	59551.560
K-125	−15758.289	59555.239
K-126	−15799.400	59542.784
K-127	−15805.318	59544.999
K-128	−15809.132	59547.728
K-129	−15810.468	59553.189
K-13	−15758.129	59510.692
K-130	−15812.126	59554.095
K-131	−15809.628	59530.959
K-133	−15832.420	59522.063
K-134-1	−15839.405	59521.654
K-135-1	−15829.213	59524.552
K-136	−15848.510	59527.729
K-137	−15853.240	59521.795
K-138	−15855.226	59517.745
K-139	−15854.855	59514.047
K-14	−15760.889	59513.566
K-140	−15853.713	59539.818
K-141	−15859.967	59541.441
K-142	−15878.294	59581.141
K-143	−15881.537	59577.266
K-144	−15885.098	59574.534
K-145	−15891.168	59568.687
K-146	−15898.282	59562.006
K-147	−15905.269	59553.452
K-148	−15906.695	59553.434
K-149	−15900.327	59549.970
K-15	−15763.823	59511.586
K-150	−15894.669	59544.280
K-151	−15890.415	59531.871

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-152	−15889.844	59527.751
K-153	−15865.261	59538.970
K-154	−15863.160	59535.567
K-155	−15863.305	59534.432
K-156	−15862.559	59531.520
K-157	−15862.643	59527.077
K-158	−15864.554	59521.500
K-159	−15871.150	59513.419
K-16	−15763.408	59507.724
K-160	−15874.602	59510.285
K-161	−15877.450	59509.414
K-162	−15881.448	59509.240
K-163	−15885.263	59512.493
K-164	−15952.875	59533.739
K-165	−15941.348	59535.588
K-166	−15939.036	59537.629
K-167	−15932.161	59541.531
K-168	−15925.879	59546.375
K-169	−15929.627	59544.035
K-17	−15743.223	59531.484
K-170	−15918.896	59534.085
K-171	−15920.658	59527.118
K-172	−15921.694	59522.182
K-173	−15918.014	59548.471
K-174-1	−15974.361	59532.393
K-175	−15977.466	59531.476
K-176	−15977.650	59537.655
K-177	−15966.140	59527.612
K-178	−15982.514	59531.277
K-179	−15986.678	59533.057
K-18	−15740.996	59530.492
K-180	−15991.863	59535.364
K-181	−15993.942	59535.448
K-182	−15998.042	59535.411
K-183	−15998.960	59537.456
K-185	−15978.028	59519.672
K-186	−15979.040	59519.066
K-187	−15981.937	59513.566
K-188	−15986.757	59523.143
K-189	−15996.024	59530.718
K-190	−15928.846	59561.442
K-20	−15743.069	59517.254
K-21	−15727.856	59522.316
K-24	−15740.935	59537.288
K-25	−15738.403	59536.789
K-26	−15739.118	59547.013
K-27	−15736.673	59546.824
K-28	−15739.422	59568.748
K-29	−15736.944	59568.695
K-30	−15737.314	59585.717
K-31	−15739.470	59585.828

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-32	−15725.222	59581.584
K-34	−15803.169	59514.618
K-36	−15813.868	59514.655
K-37	−15790.765	59519.640
K-38	−15793.497	59519.805
K-39	−15795.449	59535.809
K-4	−15710.684	59537.917
K-40	−15791.747	59535.203
K-41	−15831.722	59513.983
K-42	−15839.086	59518.995
K-43	−15839.576	59523.080
K-44	−15840.321	59529.055
K-45	−15840.861	59531.058
K457	−15701.194	59507.170
K458	−15701.773	59509.580
K459	−15723.546	59506.153
K-46	−15842.024	59534.879
K460	−15723.468	59503.373
K461	−15726.468	59506.724
K462	−15727.499	59504.263
K463	−15731.349	59510.941
K464	−15732.616	59508.729
K465	−15744.951	59516.677
K466	−15745.579	59514.426
K468	−15748.289	59513.704
K-47	−15845.799	59533.292
K-48	−15844.649	59529.484
K-49	−15844.245	59527.440
K-50	−15843.519	59521.493
K505	−15756.276	59506.455
K506	−15789.864	59508.786
K507	−15794.674	59510.098
K508	−15803.394	59511.274
K509	−15813.929	59511.286
K-51	−15843.731	59520.473
K510	−15831.784	59510.374
K511	−15840.347	59510.046
K512	−15841.317	59509.031
K513	−15838.607	59517.034
K514	−15837.442	59515.293
K515	−15836.655	59514.676
K516	−15835.764	59514.237
K517	−15834.806	59513.933
K-52	−15846.218	59515.180
K521	−15794.437	59515.294
K522	−15789.828	59514.843
K523	−15787.990	59513.152
K524	−15785.716	59512.626
K-53	−15849.289	59534.840
K-54	−15852.888	59531.494
K-55	−15855.215	59532.658

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K552	−15848.051	59511.571
K-56	−15851.445	59537.549
K-57	−15848.306	59536.789
K-58	−15849.197	59538.622
K-59	−15850.440	59541.185
K591	−15857.069	59509.885
K-6	−15708.529	59534.567
K-60	−15854.937	59550.677
K-61	−15857.727	59547.859
K-62	−15866.149	59540.159
K-63	−15870.429	59536.107
K-64	−15872.711	59538.316
K-65	−15859.907	59549.973
K658	−15926.764	59519.877
K659	−15936.948	59529.808
K-66	−15858.329	59554.344
K660	−15940.250	59528.649
K661	−15943.736	59525.868
K662	−15945.485	59521.574
K663	−15947.757	59519.720
K664	−15944.152	59513.496
K-67-1	−15864.821	59567.317
K-68	−15868.649	59574.967
K682	−16008.610	59520.821
K683	−16003.117	59526.414
K684	−15997.081	59526.268
K685	−15991.148	59519.204
K686	−15985.874	59514.296
K-69	−15864.223	59577.412
K692	−16023.008	59517.492
K693	−16025.356	59519.662
K694	−16027.089	59522.463
K695	−16024.864	59535.293
K696	−16024.770	59539.351
K697	−16024.141	59540.115
K-70	−15856.519	59564.772
K-71	−15850.892	59555.447
K-72-1	−15849.993	59551.843
K-74	−15844.930	59552.602
K-75	−15820.581	59549.930
K-76	−15819.947	59553.261
K-77	−15817.365	59549.754
K-78	−15816.795	59552.715
K-79	−15811.405	59546.496
K-80	−15808.709	59551.207
K-81	−15845.004	59556.503
K810	−16028.542	59548.511
K811	−16039.735	59542.209
K-84	−15887.539	59513.073
K-85	−15891.225	59516.605

境界点座標一覧表

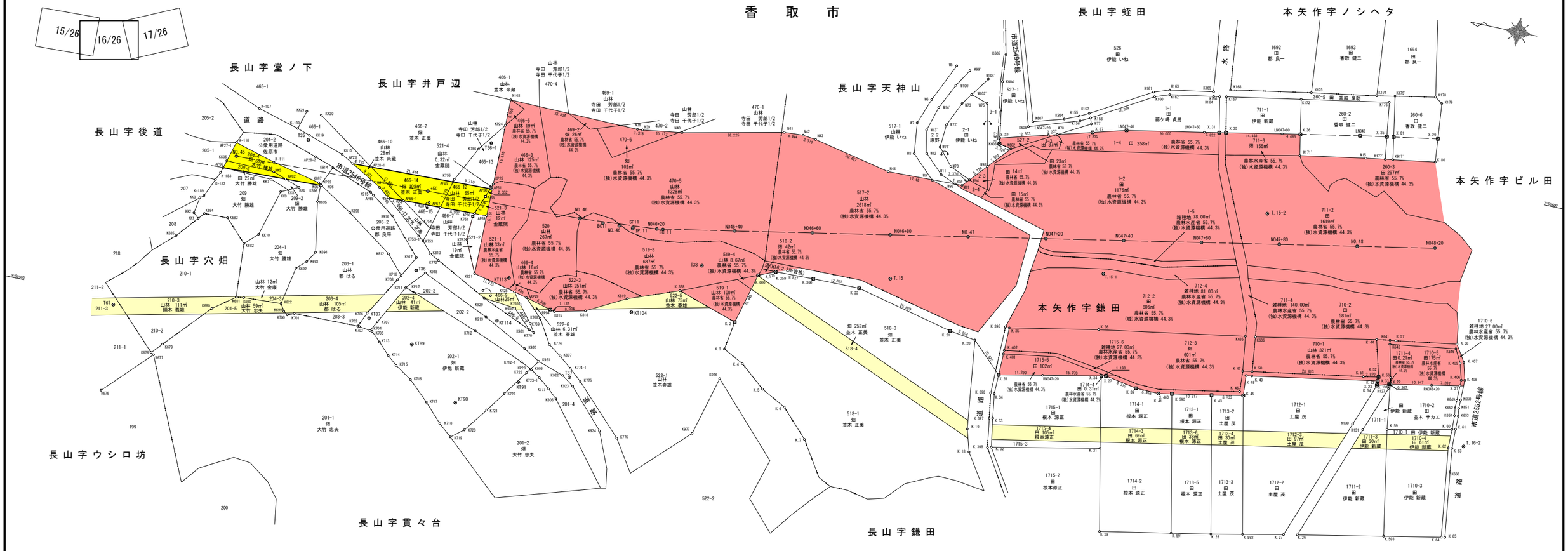
点　名	X座標	Y座標
K-86	−15894.982	59511.985
K-87	−15897.079	59509.652
K-9	−15729.640	59526.105
K-90	−15970.309	59525.838
K-91	−15973.517	59525.997
K914	−16026.930	59544.629
K915	−16037.745	59540.514
K-92	−15970.342	59529.564
K-93	−15973.896	59529.798
K-94	−15974.660	59534.060
K-95	−15969.871	59541.484
K-96	−15973.066	59541.830
K-97	−15963.859	59548.065
K-98	−15966.746	59549.789
K-99	−15954.920	59559.917
KK1	−15995.795	59524.737
KK10	−16011.821	59523.974
KK11	−15937.150	59557.971
KK12	−15935.607	59554.280
KK13	−15933.830	59553.362
KK14	−15937.449	59553.407
KK15	−15964.855	59541.204
KK16	−15970.093	59535.859
KK17	−15964.506	59528.367
KK19	−16019.327	59551.523
KK2	−15994.417	59525.895
KK21	−16017.386	59557.414
KK22	−15893.210	59540.023
KK23	−15902.670	59536.781
KK24	−15910.004	59518.435
KK25	−15904.996	59522.579
KK26	−15900.562	59530.632
KK29	−15994.862	59544.734
KK3	−15995.095	59529.959
KK31	−15990.085	59545.043
KK35	−15999.893	59540.723
KK5	−16012.296	59540.456
KK6	−16019.473	59537.906
KK7	−16012.023	59538.430
KK8	−16016.910	59536.694
KK9	−16015.102	59535.838
K03	−15848.437	59534.462
K04	−15849.658	59534.497
K05	−16024.766	59539.531
K06	−16025.070	59539.540
KP22	−16024.761	59539.731
KT59	−15702.729	59508.132
KT60	−15725.746	59504.804
P10-1	−15888.984	59513.441
P2	−15761.659	59533.817
P9	−15882.328	59521.733
P9-1	−15886.252	59524.509
Z7	−15847.334	59536.554

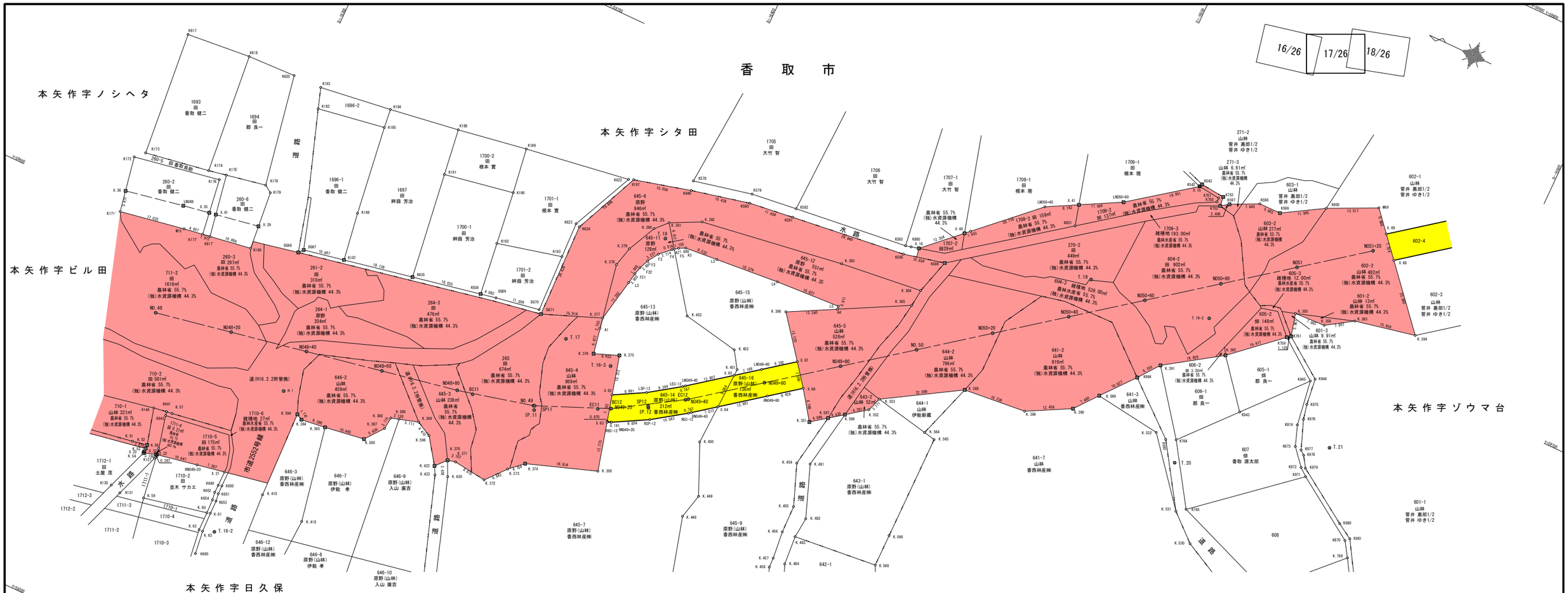
凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	—··—
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-15/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		


15/26
16/26
17/26
香 取 市
長山字堂ノ下
長山字井戸辺
長山字天神山
長山字後道
長山字穴畑
長山字ウシロ坊
長山字貫々台
長山字鎌田
長山字蛭田
本矢作字ノシヘタ
本矢作字ビル田
本矢作字鎌田
本矢作字日久保
道 路
水 路
市道2549号線
市道2524号線
市道2543号線
市道2544号線
No.45
No.46
No.47
No.48
SP11
IP.11
EC.11
T.15
T.15-1
T.15-2
T.16-2
T67
T35
T36
T37
T38
T39
T40
T41
T42
T43
T44
T45
T46
T47
T48
T49
T50
T51
T52
T53
T54
T55
T56
T57
T58
T59
T60
T61
T62
T63
T64
T65
T66
T67
T68
T69
T70
T71
T72
T73
T74


香　取　市
本矢作字ノシヘタ
本矢作字シタ田
本矢作字ビル田
本矢作字日久保
本矢作字内野
本矢作字ゾウマ台
16/26
17/26
18/26
水路
道路
溜池
1693 田 香取 健二
1694 田 都 良一
1696-1 田 香取 健二
1696-2
1697 畔蒜 芳治
1700-1 田 畔蒜 芳治
1700-2 田 根本 實
1701-1 田 根本 實
1701-2 畔蒜 芳治
1705 田 大竹 智
1706 田 大竹 智
1707-1 田 大竹 智
1707-2 田29㎡
1708-1 田 根本 隆
1709-1 田 根本 隆
1709-2 田 137㎡
1709-3 雑種地 193.00㎡
260-1 田 香取 健二
260-2 田 香取 健二
260-3 田 297㎡
260-5 田 香取 良助
260-6 田 香取 健二
261-2 田 310㎡
264-1 原野 204㎡
264-3 田 476㎡
265 田 674㎡
270-2 田 446㎡
271-2 山林 管井 嘉郎1/2 管井 ゆき1/2
271-3 山林 6.61㎡
602-1 山林 管井 嘉郎1/2 管井 ゆき1/2
602-2 山林 482㎡
602-3 山林 管井 嘉郎1/2 管井 ゆき1/2
602-4
603-1 山林 管井 嘉郎1/2 管井 ゆき1/2
603-2 山林 277㎡
604-1 田 902㎡
604-2 田 902㎡
604-3 雑種地 539.00㎡
605-1 畑 都 良一
605-2 畑 148㎡
605-3 雑種地 12.00㎡
606-1 都 良一
606-2 畑 1.30㎡
601-1 山林 9.91㎡
601-2 山林 13㎡
601-3 山林 9.39㎡
607 畑 香取 源次郎
608
710-1 山林 321㎡
710-2 田 581㎡
711-1 田 161㎡
711-2 田 161㎡
711-4 道 0.21㎡
1710-1 畑 175㎡
1710-2 畑 笠木 サカエ
1710-3
1710-4
1710-5 田 175㎡
1710-6 雑種地 27㎡
1711-1
1711-2
1711-3
1711-4
1712-1 田 土屋 茂
1712-2
1712-3
646-1 山林 459㎡
646-2 山林 459㎡
646-3 原野(山林) 香西林産㈱
646-6 原野(山林) 伊能 孝
646-7 原野(山林) 伊能 孝
646-9 原野(山林) 入山 廣吉
646-10 原野(山林) 入山 廣吉
646-12 原野(山林) 香西林産㈱
645-1 原野 128㎡
645-2 山林 238㎡
645-3 山林 238㎡
645-4 山林 893㎡
645-5 山林 522㎡
645-6 原野 846㎡
645-7 原野(山林) 香西林産㈱
645-9 原野(山林) 香西林産㈱
645-12 原野 591㎡
645-13 原野(山林) 香西林産㈱
645-14 EC12 原野(山林) 212㎡
645-15 原野(山林) 香西林産㈱
645-16 原野(山林) 175㎡
641-2 山林 819㎡
641-3 山林 香西林産㈱
641-7 山林 香西林産㈱
642-1
643-1 原野(山林) 香西林産㈱
643-2 山林 52㎡
644-1 山林 伊能新藏
644-2 山林 796㎡
農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

香　取　市

本矢作字ゾウマ

本矢作字ゾウマ台

本矢作字シタ田

本矢作字切かね

17/26　18/26　19/26

拡大図　S=1:200

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.21	−16576.548	59675.663
T.24	−16677.301	59719.760
T.25	−16645.990	59749.296
T.26	−16684.586	59731.928
T.28	−16762.485	59722.358
T.25-1	−16630.406	59754.603
T.25-2	−16609.670	59761.401
T.25-3	−16594.518	59779.326
T.25-4	−16561.114	59790.950
T.25-6	−16620.265	59769.761
T.25-10	−16668.921	59754.670
T.25-11	−16685.284	59757.824
T.25-12	−16693.146	59759.157
T.25-13	−16624.055	59756.055
T.25-15	−16596.198	59733.666
T.28-1	−16849.730	59795.983
T.28-2	−16739.639	59793.087
T.28-A	−16767.497	59799.247
T.28-B	−16745.707	59810.011

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC13	−16608.284	59758.872
BC14	−16640.629	59777.059
EC13	−16633.841	59774.022
EC14	−16665.489	59785.289
IP.13	−16620.191	59767.917
IP.14	−16652.642	59782.432
NO51	−16549.378	59714.126
NO.52	−16630.442	59772.443
NO.53	−16726.582	59798.875
NO.54	−16824.197	59820.582
NO50+80	−16533.452	59702.028
NO51+20	−16565.304	59726.223
NO51+40	−16581.230	59738.321
NO51+60	−16597.230	59750.419
NO51+80	−16613.166	59762.406
NO52+20	−16648.792	59780.383
NO52+40	−16668.012	59785.850
NO52+60	−16687.535	59790.192
NO52+80	−16707.059	59794.533
NO53+20	−16746.105	59803.216
NO53+40	−16765.628	59807.558
NO53+60	−16785.151	59811.899
NO53+80	−16804.674	59816.241
NO54+20	−16843.720	59824.924
NO54+40	−16863.243	59829.265
SP13	−16620.628	59767.180
SP14	−16652.851	59781.801

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A040	−16773.087	59830.492
A.042	−16805.774	59830.289
C.028	−16779.748	59838.870
C.029	−16787.403	59835.201
C.030	−16793.968	59833.913
C.031	−16799.392	59832.233
D.33	−16836.229	59842.691
D.34	−16839.005	59843.533
D.35	−16836.023	59828.903
G.013	−16777.001	59842.284
HA021	−16833.343	59788.480
HA.019	−16822.289	59803.045
HA.020	−16827.741	59800.154
HA.021	−16834.152	59790.745
HA.022	−16836.568	59788.324
HA.023	−16839.388	59787.033
HA.024	−16848.654	59786.019
HA.025	−16854.896	59788.366
HA.026	−16858.462	59789.224
HA.027	−16860.021	59790.273
HA.032	−16867.149	59798.864
HA.033	−16862.512	59796.607
HA.034	−16848.196	59791.435
HA.035	−16842.252	59791.661
HA.036	−16840.611	59793.004
HA.037	−16835.995	59796.029
HA.038	−16832.557	59801.839
HA.039	−16832.077	59802.977
HA.040	−16831.449	59803.787
HA.041	−16827.578	59805.630
HA.042	−16822.306	59808.044
HA.043	−16819.255	59810.079
HA.085	−16821.388	59813.725
HA.086	−16828.985	59815.961
HA.087	−16842.129	59800.950
HA.088	−16847.213	59801.368
HA.089	−16845.621	59798.204
HA.090	−16851.297	59809.955
HA.091	−16848.877	59817.337
HA.099	−16853.087	59800.963
K227	−16654.660	59824.667
K245	−16749.950	59778.571

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K246	−16753.946	59777.126
K250	−16751.202	59748.734
K251	−16754.697	59763.132
K253	−16780.505	59753.413
K254	−16785.060	59765.169
K255	−16779.820	59769.807
K256	−16794.806	59764.178
K257	−16802.035	59758.299
K261	−16820.590	59754.437
K262	−16811.943	59757.418
K265	−16827.384	59771.799
K271	−16825.712	59795.176
K274	−16804.988	59793.630
K421	−16659.446	59742.325
K424	−16639.164	59752.387
K425	−16637.519	59746.613
K434	−16597.509	59783.428
K435	−16591.256	59780.830
K436	−16592.872	59781.509
K437	−16588.091	59778.474
K438	−16589.315	59781.691
K439	−16575.171	59784.603
K440	−16585.793	59805.024
K441	−16589.799	59806.249
K447	−16576.269	59787.904
K448	−16567.971	59790.421
K449	−16567.189	59788.057
K450	−16559.254	59792.867
K451	−16557.879	59789.688
K452	−16550.502	59794.600
K453	−16549.833	59791.098
K454	−16629.711	59755.832
K455	−16631.827	59757.845
K456	−16623.133	59765.420
K457	−16620.547	59763.840
K458	−16622.091	59769.439
K459	−16618.792	59769.549
K460	−16624.178	59781.055
K461	−16620.943	59781.957
K462	−16624.178	59784.520
K464	−16862.329	59814.077
K540	−16635.874	59747.078

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K598	−16533.862	59724.864
K599	−16539.527	59724.919
K600	−16549.799	59731.055
K664	−16749.102	59752.010
K665	−16741.684	59753.458
K667	−16733.989	59763.646
K668	−16731.518	59760.227
K669	−16727.109	59772.207
K671	−16722.536	59770.864
K675	−16752.547	59780.411
K677	−16817.282	59796.730
K679	−16826.821	59794.971
K682	−16768.124	59828.591
K683	−16719.324	59819.783
K684	−16719.370	59819.008
K685	−16714.908	59820.837
K686	−16715.319	59820.122
K687	−16668.460	59811.620
K688	−16668.172	59810.701
K689	−16663.706	59814.879
K690	−16663.217	59814.266
K691	−16659.499	59819.433
K692	−16658.935	59818.938
K693	−16656.462	59822.364
K733	−16665.151	59754.277
K734	−16670.075	59754.051
K735	−16677.488	59754.767
K736	−16687.972	59757.771
K737	−16694.986	59760.744
K738	−16660.881	59747.435
K740	−16648.688	59749.753
K741	−16647.781	59744.780
K742	−16626.818	59750.307
K743	−16628.916	59754.955
K744	−16618.359	59759.925
K745	−16615.484	59755.845
K746	−16609.180	59768.193
K747	−16605.419	59764.889
K748	−16596.320	59776.132
K749	−16600.772	59778.522
K759	−16554.601	59696.739
K761	−16555.494	59697.424

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K808	−16626.802	59813.855
K810	−16628.682	59810.537
K811	−16623.035	59752.125
K812	−16624.934	59751.214
K813	−16606.878	59733.507
K814	−16607.536	59730.572
K815	−16603.058	59733.596
K816	−16604.819	59736.418
K818	−16598.702	59736.416
K819	−16594.321	59728.977
K820	−16597.256	59728.442
K821	−16593.885	59718.416
K822	−16596.608	59719.693
K823	−16619.654	59786.964
K824	−16621.719	59790.242
K825	−16624.331	59790.072
K826	−16623.525	59786.632
K827	−16632.814	59786.116
K828	−16634.475	59782.362
K829	−16639.432	59783.384
K830	−16637.734	59786.089
K857	−16679.463	59813.803
K860	−16701.248	59820.206
K864	−16756.679	59730.779
K865	−16755.393	59738.174
K866	−16753.647	59744.127
K867	−16752.669	59750.409
K868	−16747.813	59749.336
K876	−16744.841	59756.344
K943	−16651.727	59674.229
K944	−16565.747	59690.058
K945	−16564.826	59689.100
K974	−16566.573	59677.486
K975	−16566.549	59683.275
K976	−16567.384	59679.448
K1002	−16760.475	59774.617
K. 042	−16760.082	59855.413
K. 043	−16761.073	59847.504
K. 044	−16764.565	59840.682
K. 046	−16868.724	59787.457
K. 047	−16874.615	59778.944
K. 048	−16884.104	59761.855

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 049	−16886.522	59758.981
K. 069	−16864.861	59816.891
K. 166	−16751.001	59733.818
K. 355	−16554.042	59703.211
K. 356	−16561.996	59703.590
K. 392	−16542.284	59685.886
K. 393	−16568.691	59707.909
K. 394	−16584.302	59711.120
K. 655	−16754.120	59724.209
K. 656	−16751.933	59727.648
K. 657	−16749.928	59733.363
K. 658	−16745.117	59731.675
K. 659	−16738.516	59723.446
K. 660	−16737.362	59717.784
K. 661	−16729.737	59715.161
LBC−13	−16606.167	59761.659
LEC−13	−16632.412	59777.217
LN052	−16628.921	59775.595
LN053	−16721.045	59823.766
LN051+40	−16579.114	59741.109
LN051+60	−16595.040	59753.207
LN052+60	−16682.108	59814.595
LN052+80	−16701.348	59820.206
LN053+20	−16740.633	59827.815
LN053+40	−16760.287	59831.571
LN054+20	−16842.959	59828.340
LSP−13	−16618.843	59770.190
M69	−16562.012	59736.847
M85	−16635.310	59789.655
M86	−16645.474	59795.344
M87	−16655.398	59794.884
M88	−16659.168	59799.798
M97	−16715.452	59768.893
M112	−16853.317	59812.367
M85−1	−16642.258	59751.532
N1	−16845.600	59851.501
N2	−16853.478	59852.895
P.56	−16812.632	59835.488
P.110	−16829.868	59842.179
P.111	−16838.649	59845.501
RBC−13	−16610.401	59756.085
REC−13	−16635.270	59770.827

境界点座標一覧表

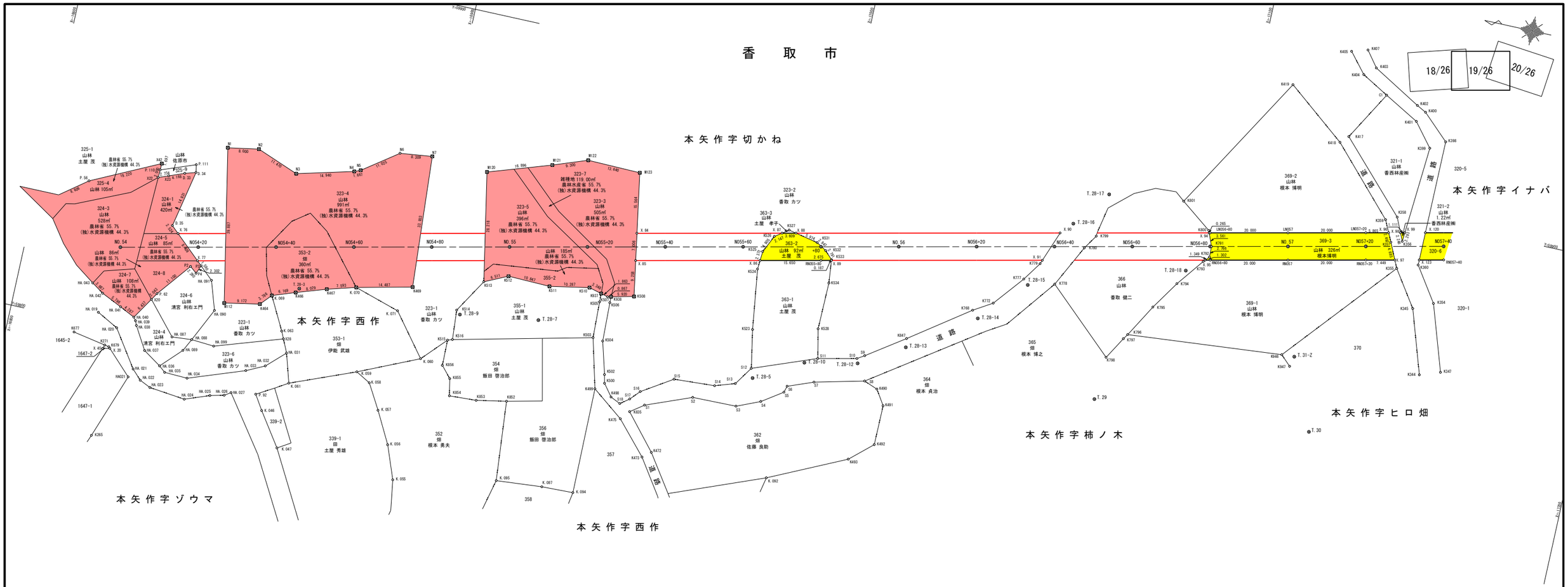
点　名	X座標	Y座標
RN052	−16631.962	59769.290
RN051+40	−16583.348	59735.535
RN051+60	−16599.274	59747.633
RN053+40	−16771.162	59782.666
RN053+60	−16790.751	59786.714
RN053+80	−16810.317	59790.860
RN053+86	−16816.691	59792.278
RN054+20	−16844.479	59821.507
RSP−13	−16622.413	59764.169
X22	−16829.800	59840.180
X23	−16832.347	59841.174
X25	−16844.150	59821.590
X42	−16829.925	59843.875
X. 10	−16770.545	59833.531
X. 11	−16717.296	59823.089
X. 12	−16705.372	59836.643
X. 13	−16708.382	59821.477
X. 18	−16752.378	59777.693
X. 19	−16756.637	59778.820
X. 20	−16827.183	59794.611
X. 42	−16723.635	59824.302
X. 43	−16741.274	59827.937
X. 44	−16803.533	59789.423
X. 45	−16825.358	59794.205
X. 68	−16571.166	59726.281
X. 69	−16566.573	59731.582
X. 70	−16613.069	59758.015
X. 71	−16607.744	59762.800
X. 74	−16829.299	59825.302
X. 75	−16829.056	59818.077
X. 76	−16837.899	59827.215
X. 77	−16844.289	59821.465
X. 78	−16849.865	59829.876
X. 79	−16851.219	59823.006
X. 100	−16637.188	59779.354
X. 101	−16638.480	59772.263
X. 130	−16618.911	59770.234
X. 131	−16622.586	59772.198
X. 132	−16621.118	59763.341
X. 133	−16623.747	59764.885
X. 134	−16611.897	59765.746
X. 135	−16617.288	59760.890
Z−1	−16623.215	59790.144

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——·——
境界未定地	—— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-18/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
T.29	−17076.973	59836.654
T.30	−17132.604	59840.362
T.28-3	−16871.379	59820.150
T.28-5	−16990.051	59822.926
T.28-7	−16933.105	59825.541
T.28-9	−16913.106	59822.568
T.28-10	−17002.199	59829.663
T.28-12	−17015.592	59832.448
T.28-13	−17026.790	59839.150
T.28-14	−17043.240	59850.416
T.28-15	−17053.911	59861.569
T.28-16	−17061.931	59879.486
T.28-17	−17069.304	59888.818
T.28-18	−17092.744	59873.963
T.31-Z	−17124.755	59858.403

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
NO.54	−16824.197	59820.582
NO.55	−16921.813	59842.290
NO.56	−17019.428	59863.998
NO.57	−17117.044	59885.705
NO54+20	−16843.720	59824.924
NO54+40	−16863.243	59829.265
NO54+60	−16882.766	59833.607
NO54+80	−16902.289	59837.948
NO55+20	−16941.336	59846.631
NO55+40	−16960.859	59850.973
NO55+60	−16980.382	59855.315
NO55+80	−16999.905	59859.656
NO56+20	−17038.951	59868.339
NO56+40	−17058.474	59872.681
NO56+60	−17077.997	59877.022
NO56+80	−17097.520	59881.364
NO57+20	−17136.567	59890.047
NO57+40	−17156.090	59894.388

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
C1	−17133.382	59929.131
D.33	−16836.229	59842.691
D.34	−16839.005	59843.533
D.35	−16836.023	59828.903
HA021	−16833.343	59788.480
HA.019	−16822.289	59803.045
HA.020	−16827.741	59800.154
HA.021	−16834.152	59790.745
HA.022	−16836.568	59788.324
HA.023	−16839.388	59787.033
HA.024	−16848.654	59786.019
HA.025	−16854.896	59788.366
HA.026	−16858.462	59789.224
HA.027	−16860.021	59790.273
HA.031	−16871.746	59803.276
HA.032	−16867.149	59798.864
HA.033	−16862.512	59796.607
HA.034	−16848.196	59791.435
HA.035	−16842.252	59791.661
HA.036	−16840.611	59793.004
HA.037	−16835.995	59796.029
HA.038	−16832.557	59801.839
HA.039	−16832.077	59802.977
HA.040	−16831.449	59803.787
HA.041	−16827.578	59805.630
HA.042	−16822.306	59808.044
HA.043	−16819.255	59810.079
HA.085	−16821.388	59813.725
HA.086	−16828.985	59815.961
HA.087	−16842.129	59800.950
HA.088	−16847.213	59801.368
HA.089	−16845.621	59798.204
HA.090	−16851.297	59809.955
HA.091	−16848.877	59817.337
HA.099	−16853.087	59800.963
K265	−16827.384	59771.799
K271	−16825.712	59795.176

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K344	−17157.123	59860.809
K345	−17151.784	59877.071
K347	−17162.287	59862.618
K354	−17156.698	59879.499
K355	−17145.529	59886.241
K356	−17145.417	59893.349
K357	−17142.619	59892.494
K358	−17142.801	59899.136
K359	−17140.026	59897.840
K360	−17150.718	59888.295
K398	−17150.779	59920.706
K399	−17147.154	59918.216
K400	−17144.083	59927.005
K401	−17142.282	59924.210
K402	−17141.646	59928.281
K403	−17129.292	59935.368
K404	−17126.508	59933.014
K405	−17122.153	59938.186
K407	−17126.185	59939.422
K417	−17126.186	59916.643
K418	−17124.286	59914.720
K419	−17109.300	59926.569
K464	−16862.329	59814.077
K466	−16870.669	59818.970
K467	−16878.281	59821.526
K469	−16899.703	59826.845
K472	−16968.764	59798.670
K473	−16966.699	59796.962
K475	−16959.129	59805.359
K490	−17021.854	59827.059
K491	−17024.328	59823.236
K492	−17024.275	59812.998
K493	−17018.554	59807.905
K498	−16955.588	59810.299
K499	−16951.096	59811.465
K500	−16953.202	59813.389
K502	−16952.708	59815.560

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K503	−16947.776	59824.174
K504	−16950.391	59823.865
K505	−16947.431	59833.516
K506	−16950.053	59833.876
K507	−16949.156	59835.241
K508	−16955.766	59836.781
K510	−16944.107	59836.533
K511	−16933.997	59834.629
K512	−16923.154	59834.902
K513	−16917.267	59832.120
K514	−16912.042	59823.514
K515	−16911.419	59815.481
K516	−16912.615	59815.902
K523	−16987.348	59835.087
K524	−16985.233	59850.545
K525	−16985.545	59855.209
K526	−16987.627	59859.650
K527	−16991.005	59862.067
K528	−17003.747	59838.932
K531	−16998.750	59860.492
K532	−17001.276	59858.974
K533	−17003.255	59857.006
K534	−17003.901	59850.977
K677	−16817.282	59796.730
K679	−16826.821	59794.971
K768	−17041.484	59852.193
K772	−17046.256	59855.093
K777	−17052.573	59862.832
K778	−17060.621	59863.278
K779	−17055.818	59867.596
K780	−17066.022	59873.999
K791	−17097.849	59881.426
K792	−17097.916	59878.661
K793	−17096.614	59877.232
K794	−17091.235	59870.181
K796	−17081.733	59854.688

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K797	−17080.867	59853.402
K798	−17077.564	59847.780
K799	−17068.379	59877.640
K800	−17096.255	59885.323
K801	−17088.352	59891.250
K835	−16961.056	59807.660
K847	−17026.477	59841.396
K852	−16929.608	59803.427
K853	−16921.935	59801.961
K854	−16914.980	59801.613
K855	−16914.115	59805.937
K856	−16911.523	59808.859
K937	−16947.351	59835.703
K938	−16950.000	59835.438
K946	−17121.504	59858.213
K947	−17124.111	59855.733
K. 046	−16868.724	59787.457
K. 047	−16874.615	59778.944
K. 055	−16905.439	59777.385
K. 056	−16902.226	59785.895
K. 057	−16897.887	59794.000
K. 058	−16894.171	59800.416
K. 059	−16890.436	59802.478
K. 060	−16905.694	59809.313
K. 061	−16873.994	59795.852
K. 063	−16869.321	59808.511
K. 069	−16864.861	59816.891
K. 070	−16885.582	59823.609
K. 071	−16897.263	59820.042
K. 087	−16943.228	59783.934
K. 092	−16999.048	59798.674
K. 094	−16951.336	59784.186
K. 095	−16931.439	59782.945
LN057	−17116.283	59889.121
LN056+80	−17096.760	59884.780
LN057+20	−17135.806	59893.463
M112	−16853.317	59812.367

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
M120	−16911.948	59859.832
M121	−16927.963	59865.216
M122	−16936.697	59868.411
M123	−16950.334	59868.144
N1	−16845.600	59851.501
N2	−16853.478	59852.895
N3	−16864.195	59848.807
N4	−16878.648	59852.590
N5	−16880.183	59853.241
N6	−16889.124	59859.691
N7	−16897.371	59860.698
P2	−16842.859	59819.664
P3	−16845.471	59820.401
P4	−16844.629	59818.258
P.56	−16812.632	59835.488
P.62	−16835.956	59810.971
P.92	−16866.312	59791.241
P.110	−16829.868	59842.179
P.111	−16838.649	59845.501
RN057	−17117.802	59882.288
RN055+80	−17000.664	59856.239
RN056+80	−17098.279	59877.947
RN057+20	−17137.325	59886.630
RN057+40	−17156.848	59890.971
S1	−16964.459	59810.128
S2	−16976.110	59814.751
S3	−16987.452	59814.949
S4	−16993.404	59817.496
S5	−16998.700	59821.131
S6	−16999.161	59822.787
S7	−17005.676	59825.312
S8	−17018.315	59828.404
S9	−17016.944	59834.780
S10	−17015.141	59833.628
S11	−17005.320	59831.460
S12	−16989.182	59825.286
S13	−16986.031	59820.586

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
S14	−16980.946	59818.896
S15	−16970.408	59818.279
S16	−16962.620	59813.286
S17	−16960.393	59810.845
S18	−16958.152	59809.134
X.20	−16834.870	59809.240
X.22	−16829.800	59840.180
X.23	−16832.347	59841.174
X.28	−16870.181	59806.655
X.42	−16829.925	59843.875
X.20	−16827.183	59794.611
X.45	−16825.358	59794.205
X.74	−16829.299	59825.302
X.75	−16829.056	59818.077
X.76	−16837.899	59827.215
X.77	−16844.289	59821.465
X.84	−16952.990	59852.808
X.85	−16954.186	59845.903
X.86	−16985.387	59852.842
X.87	−16989.373	59860.899
X.88	−16992.896	59861.683
X.89	−17003.275	59856.820
X.90	−17059.125	59876.411
X.91	−17056.190	59868.587
X.94	−17096.501	59884.722
X.95	−17097.008	59877.664
X.96	−17141.531	59894.736
X.97	−17144.596	59888.247
X.120	−17150.734	59896.783
X.123	−17150.720	59889.609

凡 例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡 例	
北 部 幹 線 用 水 路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
	区分地上権未設定
北 部 幹 線 用 水 路（副水路）	
	区分地上権設定

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-19/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

本矢作字イナバ　本矢作字小沼　本矢作字ビャクラク　本矢作字切かね　本矢作字細田　本矢作字カミシキ　本矢作字ソウナ　本矢作字ヒロ畑　本矢作字柿ノ木　本矢作字大清水

19/26　20/26　21/26

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.32	−17206.561	59875.715
T.33	−17245.321	59906.596
T.34	−17358.288	59895.151
T.28-18	−17092.744	59873.963
T.31-A	−17149.530	59886.107
T.31-B	−17188.547	59869.749
T.31-C	−17149.192	59921.057
T.31-D	−17152.883	59906.272
T.31-E	−17136.335	59905.378
T.31-F	−17169.024	59928.780
T.31-G	−17167.584	59943.843
T.31-H	−17130.509	59931.436
T.31-I	−17122.093	59942.356
T.31-J	−17130.450	59950.812
T.31-K	−17142.558	59962.457
T.31-L	−17111.014	59927.928
T.31-Z	−17124.755	59858.403
T.32-1	−17218.380	59866.962
T.32-2	−17196.265	59893.643
T.32-3	−17194.710	59909.277
T.33-A	−17289.311	59931.418

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC15	−17274.490	59920.718
BC16	−17308.465	59922.382
BC17	−17345.818	59911.498
EC15	−17305.833	59922.637
EC16	−17338.311	59914.724
EC17	−17360.096	59903.409
IP.15	−17290.009	59924.169
IP.16	−17323.985	59920.880
IP.17	−17353.402	59908.239
NO.57	−17117.044	59885.705
NO.58	−17214.659	59907.413
NO.59	−17312.963	59921.844
NO.60	−17399.813	59874.748
NO56+60	−17077.997	59877.022
NO56+80	−17097.520	59881.364
NO57+20	−17136.567	59890.047
NO57+40	−17156.090	59894.388
NO57+60	−17175.613	59898.730
NO57+80	−17195.136	59903.071
NO59+20	−17234.182	59911.754
NO58+40	−17253.705	59916.096
NO58+60	−17273.228	59920.437
NO58+80	−17293.024	59923.052
NO59+20	−17332.348	59917.063
NO59+40	−17350.718	59909.179
NO59+60	−17367.377	59898.155
NO59+80	−17383.595	59886.451
NO.60	−17399.813	59874.748
NO.60+00	−17400.138	59875.231
NO.60+20	−17416.394	59863.640
NO.60+40	−17432.651	59851.990
NO.60+60	−17448.907	59840.340
SP15	−17290.086	59922.916
SP16	−17323.685	59919.710
SP17	−17353.179	59907.845

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A.022	−17227.432	59885.250
A.024	−17231.630	59877.268
A.026	−17236.541	59868.838
A.031	−17225.576	59888.123
C1	−17133.382	59929.131
C12	−17156.910	59978.492
C13	−17174.729	59958.258
C14	−17191.098	59930.642
C15	−17197.237	59915.349
K100	−17395.583	59856.590
K103	−17417.301	59841.561
K115	−17455.885	59850.924
K116	−17262.381	59898.061
K118	−17336.462	59896.269
K121	−17356.174	59884.050
K123	−17333.547	59841.574
K279	−17186.484	59962.244
K280	−17178.388	59973.447
K286	−17236.431	59964.086
K287	−17238.010	59961.892
K288	−17234.911	59959.461
K289	−17251.215	59974.759
K290	−17252.922	59973.204
K311	−17297.701	59963.412
K312	−17294.464	59961.144
K313	−17287.050	59956.506
K314	−17272.553	59946.217
K315	−17278.707	59938.231
K323	−17203.492	59939.078
K324	−17204.493	59936.569
K325	−17203.454	59935.793
K326	−17202.688	59935.243
K327	−17206.421	59931.135
K328	−17206.011	59930.344
K329	−17208.018	59931.032
K330	−17207.593	59930.430
K334	−17210.904	59930.698

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K344	−17157.123	59860.809
K345	−17151.784	59877.071
K347	−17162.287	59862.618
K348	−17177.431	59866.789
K349	−17177.613	59867.482
K350	−17179.735	59862.307
K351	−17182.676	59862.822
K352	−17182.185	59866.375
K353	−17182.169	59869.921
K354	−17156.698	59879.499
K355	−17145.529	59886.241
K356	−17145.417	59893.349
K357	−17142.619	59892.494
K358	−17142.801	59899.136
K359	−17140.026	59897.840
K360	−17150.718	59888.295
K362	−17170.004	59894.370
K363	−17162.734	59895.835
K364	−17157.533	59898.380
K365	−17155.106	59901.160
K366	−17154.079	59906.747
K367	−17154.719	59909.585
K368	−17156.347	59910.875
K369	−17164.343	59920.000
K370	−17169.122	59924.847
K371	−17177.985	59930.655
K372	−17180.206	59931.159
K373	−17183.308	59930.841
K374	−17183.352	59920.733
K375	−17186.733	59911.545
K376	−17191.206	59870.310
K377	−17189.864	59872.994
K378	−17195.544	59872.710
K379	−17194.417	59875.532
K380	−17200.762	59873.163
K381	−17200.762	59876.213
K382	−17209.001	59874.531

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K383	−17207.335	59872.123
K384	−17215.838	59867.165
K385	−17221.810	59865.525
K386	−17217.226	59869.843
K387	−17219.643	59863.828
K389	−17186.571	59867.528
K391	−17197.290	59897.807
K392	−17196.351	59900.650
K393	−17193.491	59914.382
K396	−17155.363	59924.047
K397	−17157.021	59929.840
K398	−17150.779	59920.706
K399	−17147.154	59918.216
K400	−17144.083	59927.005
K401	−17142.282	59924.210
K402	−17141.646	59928.281
K403	−17129.292	59935.368
K404	−17126.508	59933.014
K405	−17122.153	59938.186
K406	−17122.528	59941.733
K407	−17126.185	59939.422
K408	−17124.081	59943.966
K409	−17131.991	59953.980
K410	−17134.177	59950.652
K411	−17142.335	59965.284
K412	−17145.404	59963.354
K413	−17149.893	59974.058
K414	−17145.937	59975.804
K415	−17161.775	59936.907
K416	−17168.314	59953.262
K417	−17126.186	59916.643
K418	−17124.286	59914.720
K419	−17109.300	59926.569
K706	−17341.985	59863.517
K707	−17344.546	59862.435
K708	−17355.296	59887.679
K709	−17353.905	59885.669

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K710	−17337.418	59896.118
K711	−17338.146	59898.624
K712	−17315.718	59903.201
K713	−17315.544	59905.753
K714	−17283.605	59904.666
K715	−17282.113	59904.814
K716	−17283.609	59901.678
K717	−17283.949	59901.694
K719	−17277.385	59898.582
K720	−17262.926	59896.033
K721	−17233.445	59890.835
K791	−17097.849	59881.426
K792	−17097.916	59878.661
K793	−17096.614	59877.232
K794	−17091.235	59870.181
K795	−17086.520	59863.011
K796	−17081.733	59854.688
K800	−17096.255	59885.323
K801	−17088.352	59891.250
K877	−17319.616	59935.527
K878	−17317.912	59936.238
K879	−17313.957	59935.699
K881	−17313.883	59936.546
K882	−17301.745	59938.309
K883	−17301.616	59939.045
K884	−17289.456	59939.438
K885	−17288.980	59940.216
K886	−17278.915	59937.423
K888	−17258.799	59933.615
K889	−17258.414	59934.308
K890	−17253.255	59934.757
K891	−17252.646	59935.729
K892	−17219.455	59927.957
K893	−17218.875	59928.616
K894	−17213.670	59925.121
K895	−17213.494	59926.269
K900	−17232.782	59931.545

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K901	−17220.129	59948.337
K902	−17214.230	59926.590
K931	−17218.748	59950.660
K932	−17233.240	59961.663
K946	−17121.504	59858.213
K947	−17124.111	59855.733
LBC−15	−17269.584	59942.779
LN057	−17116.283	59889.121
LN056+80	−17096.760	59884.780
LN057+20	−17135.806	59893.463
LN057+40	−17155.329	59897.804
LN057+60	−17174.852	59902.146
LN057+80	−17194.375	59906.488
LN058+20	−17229.058	59934.791
LN058+40	−17248.646	59938.840
LN058+80	−17292.343	59944.441
LSP−15	−17288.784	59944.176
M128	−17195.301	59915.152
M141	−17323.766	59937.300
M142	−17336.878	59930.362
M143	−17348.528	59930.065
M144	−17381.632	59922.852
M145	−17387.085	59917.689
M146	−17394.209	59909.242
M147	−17408.754	59883.823
M148	−17414.308	59879.583
RBC−15	−17279.331	59898.950
RBC−16	−17306.210	59899.091
RBC−17	−17336.619	59890.091
REC−15	−17303.578	59899.346
REC−16	−17329.112	59893.317
REC−17	−17346.695	59884.839
RN057	−17117.802	59882.288
RN059	−17309.585	59898.184
RN056+80	−17098.279	59877.947
RN057+20	−17137.325	59886.630
RN057+40	−17156.848	59890.971

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
RN057+60	−17176.372	59895.313
RN057+80	−17195.895	59899.654
RN058+20	−17239.174	59889.302
RN058+40	−17258.632	59893.937
RN058+60	−17278.068	59898.669
RN058+80	−17293.750	59900.164
RN059+20	−17324.505	59895.017
RSP−15	−17291.461	59900.458
RSP−16	−17317.894	59897.141
RSP−17	−17341.644	59887.486
X.1	−17226.729	59886.338
X.2	−17351.971	59882.075
X.3	−17354.321	59880.843
X.4	−17372.066	59873.208
X.5	−17210.601	59930.976
X.6	−17250.276	59939.101
X.7	−17254.491	59939.777
X.8	−17300.407	59939.157
X.9	−17296.122	59944.723
X.46	−17263.162	59895.040
X.47	−17284.463	59899.588
X.48	−17317.224	59897.225
X.49	−17336.826	59889.983
X.51	−17230.164	59935.020
X.52	−17274.904	59943.166
X.94	−17096.501	59884.722
X.95	−17097.008	59877.664
X.96	−17141.531	59894.736
X.97	−17144.596	59888.247
X.98	−17144.492	59895.395
X.99	−17145.577	59895.636
X.120	−17150.734	59896.783
X.121	−17157.653	59898.321
X.122	−17195.102	59906.649
X.123	−17150.720	59889.609
X.124	−17170.130	59893.925
X.125	−17174.910	59894.988
X.126	−17196.626	59899.817

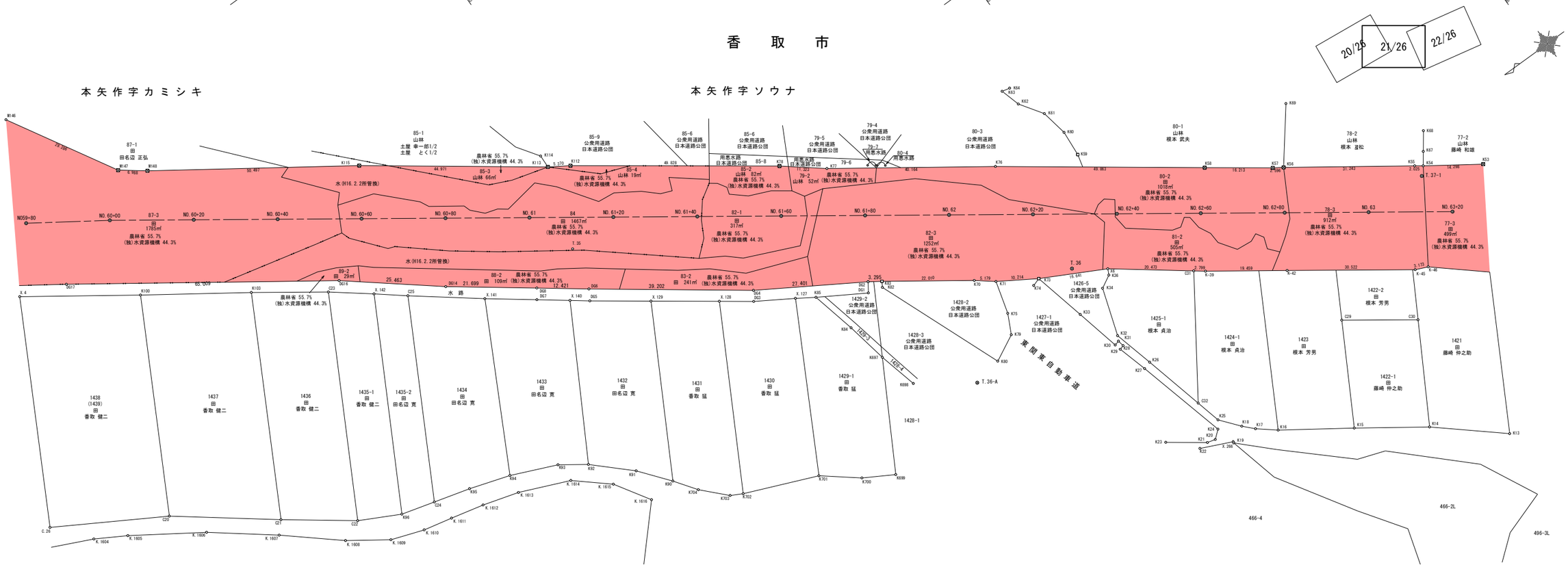
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	■
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	―・―・―
小字界	―・―・―
境界未定地	― ― ―
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-20/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.35	−17485.360	59804.967
T.36	−17578.875	59731.199
T.36-A	−17544.632	59722.468
T.37-1	−17659.301	59700.055

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.60+00	−17400.138	59875.291
NO.60+20	−17416.394	59863.640
NO.60+40	−17432.651	59851.990
NO.60+60	−17448.907	59840.340
NO.60+80	−17465.163	59828.689
NO.61	−17481.419	59817.039
NO.61+20	−17497.676	59805.388
NO.61+40	−17513.932	59793.738
NO.61+60	−17530.188	59782.087
NO.61+80	−17546.445	59770.437
NO.62	−17562.701	59758.787
NO.62+20	−17578.957	59747.136
NO.62+40	−17595.214	59735.486
NO.62+60	−17611.470	59723.835
NO.62+80	−17627.726	59712.185
NO.63	−17643.983	59700.534
NO.63+20	−17660.239	59688.884
NO59+80	−17383.595	59886.451

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
C20	−17370.166	59809.921
C21	−17391.201	59793.607
C22	−17405.846	59782.659
C23	−17432.227	59830.863
C24	−17423.238	59775.534
C25	−17447.032	59818.990
C29	−17623.663	59683.466
C30	−17638.425	59672.865
C31	−17602.029	59713.713
C32	−17584.359	59687.600
C.26	−17345.574	59824.460
DG1	−17536.205	59755.033
DG2	−17537.718	59757.231
DG3	−17512.914	59769.459
DG4	−17514.410	59771.638
DG5	−17481.402	59792.520
DG6	−17482.888	59794.944
DG7	−17471.354	59800.160
DG8	−17472.969	59802.420
DG14	−17455.621	59815.455
DG16	−17435.894	59831.555
DG17	−17382.792	59869.057
K13	−17640.142	59638.073
K14	−17625.639	59650.576
K15	−17610.963	59660.916
K16	−17595.999	59671.191
K17	−17591.827	59674.626
K18	−17589.542	59677.033
K19	−17585.713	59675.253
K20	−17582.563	59678.187
K21	−17580.635	59678.703
K22	−17578.350	59678.601
K23	−17572.623	59684.571
K24	−17584.533	59679.800
K25	−17585.842	59681.580
K26	−17580.746	59702.264
K27	−17578.874	59701.743
K28	−17577.942	59709.187
K29	−17576.890	59708.893
K30	−17576.515	59710.413
K31	−17577.674	59710.719
K32	−17578.280	59711.882

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K33	−17574.045	59721.204
K34	−17582.025	59723.134
K36	−17585.073	59724.803
K53	−17672.783	59693.759
K54	−17660.981	59701.829
K55	−17659.345	59703.022
K56	−17633.853	59721.086
K57	−17631.694	59722.526
K58	−17618.601	59732.089
K59	−17595.960	59752.389
K60	−17596.431	59758.597
K61	−17595.264	59764.973
K62	−17591.590	59770.471
K63	−17590.246	59775.188
K64	−17592.141	59774.745
K67	−17663.027	59704.592
K68	−17665.958	59708.573
K69	−17643.242	59733.066
K70	−17558.373	59742.612
K71	−17562.411	59739.370
K73	−17571.064	59733.943
K74	−17569.137	59733.308
K75	−17560.227	59731.576
K76	−17578.427	59761.626
K77	−17545.650	59784.838
K78	−17536.852	59791.965
K79	−17557.901	59726.959
K80	−17551.602	59723.753
K82	−17539.691	59754.134
K83	−17540.447	59755.384
K84	−17527.995	59750.724
K85	−17525.499	59761.533
K90	−17472.160	59746.139
K91	−17466.521	59753.250
K92	−17458.210	59761.173
K93	−17452.299	59765.385
K94	−17441.527	59770.041
K95	−17431.877	59773.155
K96	−17415.277	59777.726
K100	−17395.583	59856.590
K103	−17417.301	59841.561
K112	−17496.594	59821.326

境界点座標一覧表

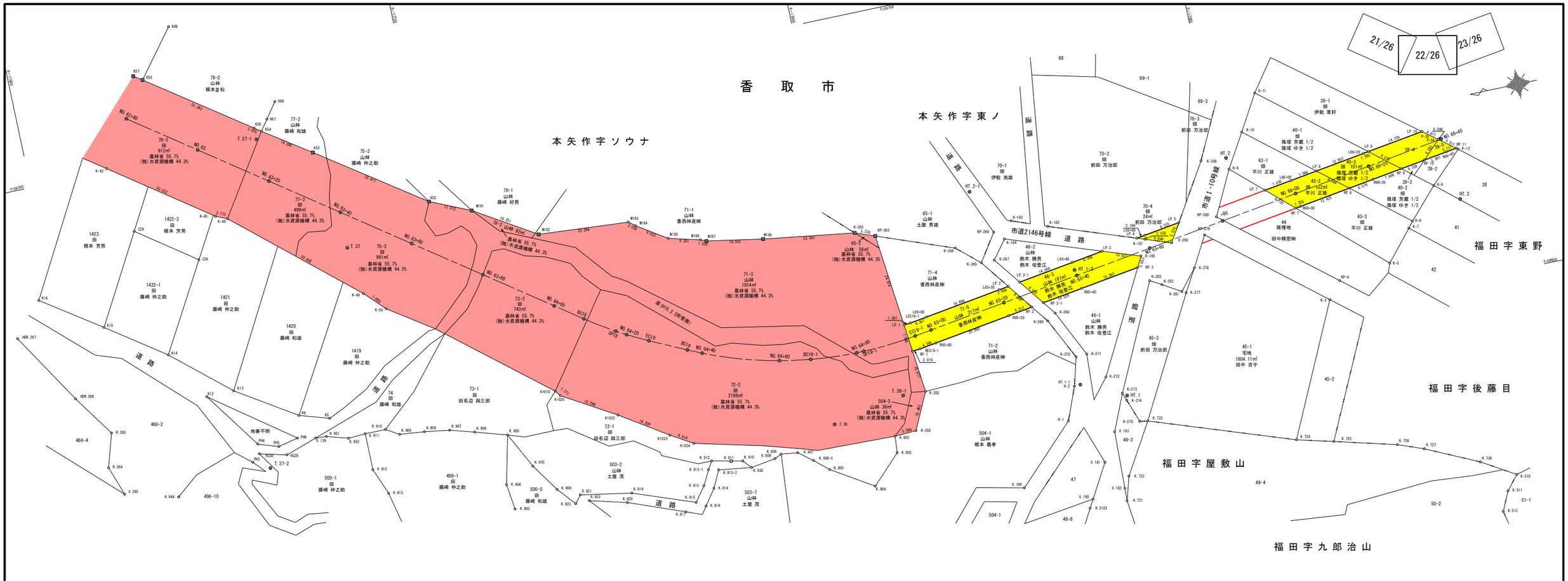
点　名	X座標	Y座標
K113	−17492.071	59824.222
K114	−17492.203	59827.343
K115	−17455.885	59850.924
K697	−17529.881	59740.674
K698	−17532.195	59731.278
K699	−17516.041	59716.171
K700	−17509.053	59720.260
K701	−17501.066	59726.715
K702	−17483.957	59733.865
K703	−17481.178	59735.336
K704	−17475.861	59740.917
K−39	−17604.252	59712.012
K−42	−17620.092	59700.708
K−45	−17644.893	59682.918
K−46	−17647.798	59681.643
K.1604	−17352.410	59816.086
K.1605	−17359.437	59811.971
K.1606	−17375.083	59801.585
K.1607	−17388.680	59790.869
K.1608	−17400.705	59780.525
K.1609	−17409.584	59774.329
K.1610	−17417.362	59771.568
K.1611	−17424.293	59770.011
K.1612	−17432.214	59768.125
K.1613	−17440.806	59765.587
K.1614	−17452.572	59760.547
K.1615	−17460.252	59753.875
K.1616	−17465.429	59745.547
M146	−17394.209	59909.242
M147	−17408.754	59883.823
M148	−17414.308	59879.583
X6	−17585.772	59726.157
X.4	−17372.066	59873.208
X.127	−17521.397	59764.205
X.128	−17506.306	59774.294
X.129	−17493.150	59783.923
X.140	−17477.634	59795.385
X.141	−17461.470	59807.657
X.142	−17440.769	59824.105
X.266	−17585.641	59674.935

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	---- ----
小字界	---- ----
境界未定地	—— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路) (0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-21/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HT.1	−17864.463	59589.140
HT.2	−17902.009	59643.562
HT.3	−17958.651	59620.748
HT.1-1	−17853.282	59594.382
HT.1-2	−17857.955	59623.530
HT.2-1	−17835.747	59648.774
T.37	−17676.352	59667.941
T.38	−17789.380	59597.504
T.37-1	−17659.301	59700.055
T.37-2	−17645.275	59616.662
T.38-1	−17808.174	59601.107

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC18	−17732.018	59637.442
BC19	−17756.374	59624.096
BC19-1	−17786.858	59615.139
EC18	−17747.197	59628.475
EC19-1	−17814.364	59615.440
NO.62+80	−17627.726	59712.185
NO.63	−17643.983	59700.534
NO.63+20	−17660.239	59688.884
NO.63+40	−17676.495	59677.234
NO.63+60	−17692.751	59665.583
NO.63+80	−17709.008	59653.933
NO.64+00	−17725.264	59642.282
NO.64+20	−17741.896	59631.202
NO.64+40	−17759.898	59622.497
NO.64+60	−17778.933	59616.470
NO.64+80	−17798.786	59614.336
NO.65+00	−17818.682	59616.088
NO.65+20	−17838.461	59619.056
NO.65+40	−17858.240	59622.024
NO.65+60	−17878.018	59624.992
NO.65+80	−17897.797	59627.959
NO.66+00	−17917.575	59630.927
NO.66+20	−17937.354	59633.895
NO.66+40	−17957.133	59636.862
SP18	−17739.410	59632.623
SP19-1	−17800.622	59614.339

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
C29	−17623.663	59683.466
C30	−17638.425	59672.865
H.1	−17848.355	59585.910
H.2	−17851.703	59594.322
HDR.266	−17599.998	59644.465
HDR.267	−17588.636	59662.693
K5	−17662.809	59626.007
K6	−17655.247	59628.391
K12	−17633.087	59637.992
K13	−17640.142	59638.073
K14	−17625.639	59650.576
K15	−17610.963	59660.916
K16	−17595.999	59671.191
K52	−17699.369	59675.209
K53	−17672.783	59693.759
K54	−17660.981	59701.829
K55	−17659.345	59703.022
K56	−17633.853	59721.086
K57	−17631.694	59722.526
K67	−17663.027	59704.592
K68	−17665.958	59708.573
K69	−17643.242	59733.066
K1018	−17720.945	59620.799
K1020	−17722.010	59619.384
K1022	−17735.437	59611.449
K1023	−17747.414	59603.620
K1024	−17752.989	59600.250
K-3	−17920.517	59602.432
K-5	−17937.528	59608.409
K-6	−17902.156	59640.621
K-7	−17944.206	59616.177
K-8	−17945.499	59617.754
K-9	−17952.730	59625.580
K-10	−17907.326	59649.258
K-11	−17912.687	59658.410
K-12	−17960.813	59633.389
K-42	−17620.092	59700.708

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-45	−17644.893	59682.918
K-46	−17647.798	59681.643
K-49	−17677.991	59655.555
K-50	−17682.870	59650.534
K-181	−17877.351	59627.454
K-182	−17853.582	59635.884
K-183	−17844.645	59639.252
K-184	−17841.998	59635.057
K-185	−17875.399	59623.484
K-258	−17809.504	59591.570
K-259	−17895.556	59644.196
K-260	−17883.797	59625.148
K-262	−17814.002	59600.950
K-263	−17804.687	59644.580
K-264	−17829.146	59635.374
K-265	−17834.895	59630.310
K-267	−17838.291	59630.302
K-268	−17850.776	59613.721
K-269	−17848.515	59612.087
K-270	−17853.681	59601.597
K-271	−17856.520	59601.714
K-272	−17860.124	59594.949
K-273	−17863.369	59589.958
K-274	−17864.108	59587.969
K-275	−17866.248	59581.971
K-277	−17884.764	59611.816
K-278	−17888.177	59617.658
K-281	−17883.771	59612.366
K-282	−17879.142	59615.159
K-283	−17876.264	59616.828
K.407	−17778.591	59592.376
K.510	−17958.160	59548.482
K.511	−17955.094	59544.831
K.512	−17952.780	59539.904
K.721	−17858.815	59562.680
K.722	−17860.602	59568.784
K.723	−17868.273	59581.648

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.724	−17904.646	59568.970
K.725	−17913.938	59566.551
K.726	−17929.772	59562.353
K.727	−17936.303	59559.880
K.728	−17949.699	59553.584
K.802	−17803.940	59591.324
K.803	−17803.617	59587.069
K.804	−17796.323	59579.810
K.805	−17785.742	59586.434
K.808	−17774.370	59592.904
K.809	−17772.559	59592.094
K.810	−17764.364	59593.216
K.811	−17761.414	59593.828
K.812	−17756.531	59594.903
K.813	−17753.286	59589.069
K.814	−17755.652	59587.897
K.815	−17750.429	59585.304
K.816	−17752.734	59583.865
K.817	−17747.334	59583.481
K.819	−17734.768	59591.084
K.820	−17733.145	59588.938
K.821	−17721.700	59593.386
K.822	−17723.666	59591.436
K.823	−17720.090	59591.401
K.830	−17766.240	59591.122
K.903	−17704.565	59593.308
K.904	−17703.709	59599.920
K.905	−17706.641	59612.326
K.906	−17698.530	59614.799
K.907	−17692.360	59616.602
K.908	−17685.925	59617.585
K.909	−17679.545	59618.241
K.910	−17676.229	59620.229
K.911	−17670.926	59620.231
K.912	−17670.916	59610.783
K.913	−17673.641	59603.996
K.944	−17620.647	59614.315

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.951	−17660.999	59621.630
K.952	−17666.510	59620.013
K.969	−17716.200	59595.972
K.970	−17711.351	59603.107
K.2102	−17849.140	59562.793
K.806-C	−17782.178	59589.551
K.813-1	−17755.274	59592.852
K.813-2	−17757.812	59592.263
KG28	−17650.146	59619.103
KG30	−17643.243	59620.841
KP-4	−17924.004	59606.685
KP-263	−17809.675	59642.702
KP-266	−17839.653	59637.321
KP-279	−17892.497	59625.401
KP-280	−17896.443	59629.278
L65+00	−17818.156	59619.599
L65+20	−17837.934	59622.567
L65+40	−17857.713	59625.535
L65+60	−17877.491	59628.502
L66+00	−17917.049	59634.438
L66+20	−17936.827	59637.405
LEC19-1	−17813.837	59618.951
LP.1	−17812.151	59618.816
LP.2	−17840.405	59622.938
LP.3	−17865.925	59626.767
LP.4	−17875.316	59628.176
LP.5	−17886.723	59629.887
LP.6	−17897.570	59631.515
LP.7	−17910.092	59633.394
LP.8	−17924.017	59635.483
LP.9	−17685.925	59637.593
LP.10	−17952.644	59639.779
LP.2-1	−17843.488	59623.400
M181	−17709.620	59670.666
M182	−17725.173	59661.116
M183	−17748.373	59659.385
M184	−17749.971	59658.123

境界点座標一覧表

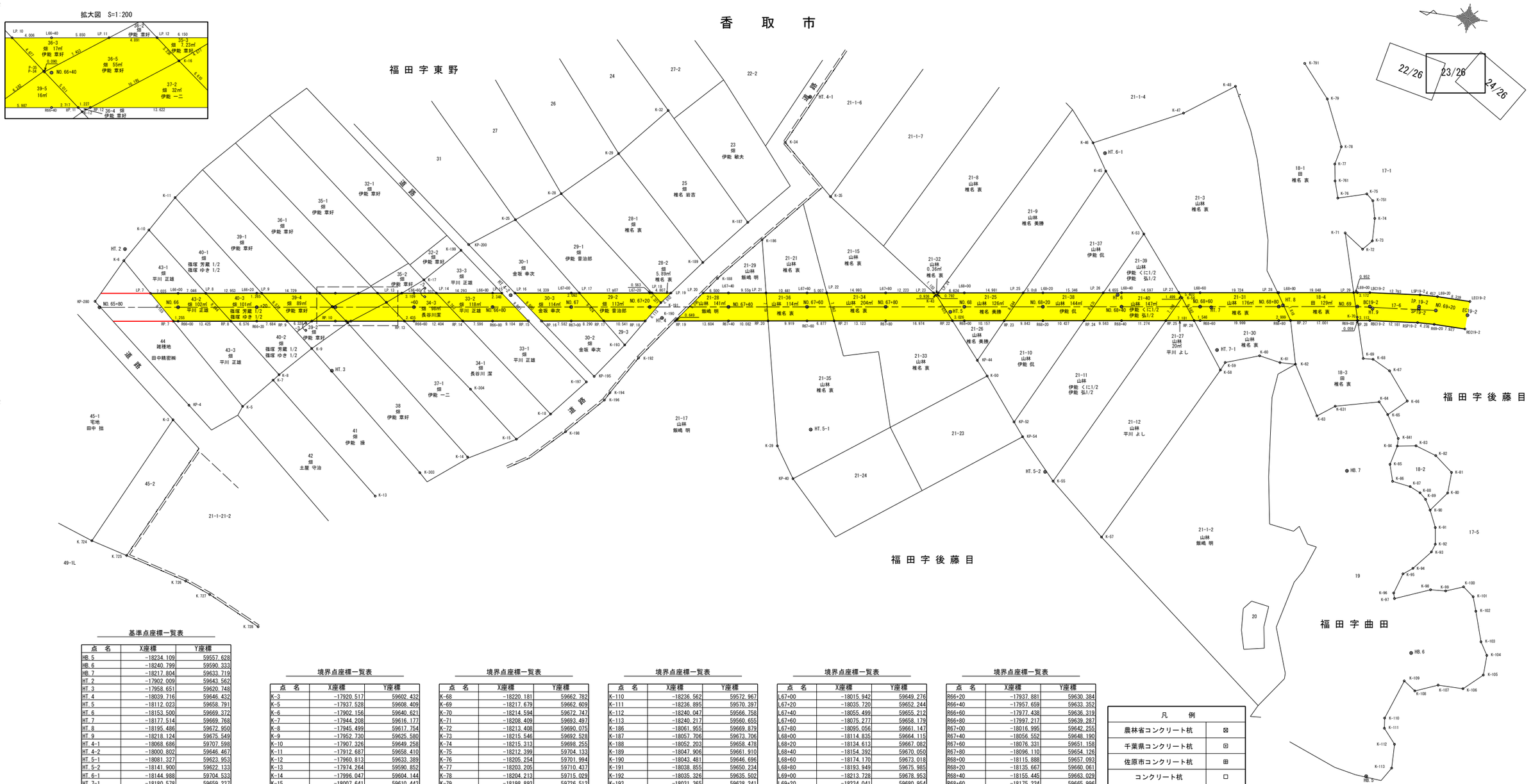
点　名	X座標	Y座標
M185	−17757.515	59653.174
M186	−17765.594	59651.057
M187	−17766.998	59650.476
M188	−17781.330	59647.939
P-34	−17956.399	59636.842
P-35	−17956.328	59636.897
P.421	−17855.022	59565.581
PH3	−17641.149	59619.081
PH4	−17643.393	59623.342
PH5	−17648.536	59621.640
PH9	−17653.665	59622.776
R.264	−17604.596	59625.385
R.265	−17607.199	59633.989
R65+00	−17819.209	59612.578
R65+20	−17838.988	59615.545
R65+40	−17858.766	59618.513
R66+00	−17918.102	59627.416
R66+20	−17937.881	59630.384
R66+40	−17957.659	59633.352
REC19-1	−17814.891	59611.930
RP.1	−17812.881	59611.769
RP.2	−17845.230	59616.482
RP.3	−17873.958	59620.793
RP.4	−17891.385	59623.407
RP.5	−17894.381	59623.857
RP.6	−17901.715	59624.957
RP.7	−17916.861	59627.230
RP.8	−17931.378	59629.408
RP.9	−17945.480	59631.524
RP.10	−17951.738	59632.463
RP.11	−17960.346	59633.755
RP.2-1	−17848.345	59616.949
X.129	−17658.257	59621.821
X.180	−17850.373	59564.944
X.181	−17855.312	59573.557
X.182	−17858.919	59565.961
X.183	−17859.384	59580.705
X.190	−17833.698	59571.409
X.265	−17607.240	59617.879

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	---- ----
小字界	-- -- --
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10-22/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HB.5	−18234.109	59557.628
HB.6	−18240.799	59590.333
HB.7	−18217.804	59633.719
HT.2	−17902.009	59643.562
HT.3	−17958.651	59620.748
HT.4	−18039.716	59646.432
HT.5	−18112.023	59658.791
HT.6	−18153.500	59669.372
HT.7	−18177.514	59669.768
HT.8	−18195.486	59672.950
HT.9	−18218.124	59675.549
HT.4-1	−18068.686	59707.598
HT.4-2	−18000.802	59646.467
HT.5-1	−18081.327	59623.953
HT.5-2	−18141.900	59622.133
HT.6-1	−18144.988	59704.533
HT.7-1	−18180.578	59659.237

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC19-2	−18217.391	59675.913
EC19-2	−18242.276	59677.403
IP.19-2	−18229.767	59677.770
NO.65+80	−17897.797	59627.959
NO.66+00	−17917.575	59630.927
NO.66+20	−17937.354	59633.895
NO.66+40	−17957.133	59636.862
NO.66+60	−17976.911	59639.830
NO.66+80	−17996.690	59642.798
NO.67+00	−18016.468	59645.765
NO.67+20	−18036.247	59648.733
NO.67+40	−18056.026	59651.701
NO.67+60	−18075.804	59654.669
NO.67+80	−18095.583	59657.636
NO.68+00	−18115.361	59660.604
NO.68+20	−18135.140	59663.572
NO.68+40	−18154.919	59666.539
NO.68+60	−18174.697	59669.507
NO.68+80	−18194.476	59672.475
NO.69+00	−18214.254	59675.442
NO.69+20	−18234.143	59677.405
SP19-2	−18229.900	59677.213

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-3	−17920.517	59602.432
K-5	−17937.528	59608.409
K-6	−17902.156	59640.621
K-7	−17944.208	59616.177
K-8	−17945.499	59617.754
K-9	−17952.730	59625.580
K-10	−17907.326	59649.258
K-11	−17912.687	59658.410
K-12	−17960.813	59633.389
K-13	−17974.264	59590.852
K-14	−17996.047	59604.144
K-15	−18007.641	59610.443
K-16	−17969.777	59639.970
K-17	−17978.378	59647.053
K-18	−18015.305	59618.060
K-25	−17999.132	59665.626
K-28	−18009.711	59673.894
K-29	−18022.623	59686.147
K-32	−18033.486	59698.843
K-34	−18064.109	59695.218
K-35	−18077.554	59683.270
K-39	−18073.558	59618.576
K-43	−18107.916	59662.431
K-45	−18145.859	59700.077
K-46	−18141.577	59706.684
K-47	−18163.233	59717.551
K-48	−18175.291	59726.262
K-50	−18123.722	59644.063
K-53	−18157.794	59685.682
K-55	−18144.250	59620.099
K-56	−18169.777	59671.056
K-57	−18158.536	59607.842
K-58	−18182.173	59654.321
K-59	−18183.097	59656.414
K-60	−18191.506	59659.400
K-61	−18196.891	59658.443
K-62	−18200.834	59658.607
K-63	−18208.174	59646.419
K-64	−18223.326	59652.293
K-65	−18225.937	59649.409
K-66	−18230.355	59653.560
K-67	−18224.758	59660.480

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-68	−18220.181	59662.782
K-69	−18217.679	59662.609
K-70	−18214.594	59672.747
K-71	−18208.409	59693.497
K-72	−18213.408	59690.075
K-73	−18215.546	59692.528
K-74	−18215.313	59698.255
K-75	−18212.399	59704.133
K-76	−18205.254	59701.994
K-77	−18203.205	59710.437
K-78	−18204.213	59715.029
K-79	−18198.893	59726.512
K-80	−18243.969	59631.955
K-81	−18244.190	59637.270
K-82	−18239.570	59640.918
K-83	−18234.249	59642.629
K-84	−18229.536	59641.863
K-85	−18228.379	59636.989
K-86	−18229.675	59632.817
K-87	−18234.291	59632.151
K-88	−18237.022	59630.943
K-89	−18238.659	59629.520
K-90	−18240.193	59626.985
K-91	−18242.167	59622.781
K-92	−18242.792	59618.592
K-93	−18242.100	59616.512
K-94	−18238.067	59611.686
K-95	−18235.769	59609.921
K-96	−18234.142	59604.769
K-97	−18234.554	59603.388
K-98	−18243.305	59606.975
K-99	−18247.142	59607.245
K-100	−18251.515	59608.933
K-101	−18254.280	59606.818
K-102	−18255.510	59603.268
K-103	−18257.943	59595.782
K-104	−18259.929	59592.567
K-105	−18259.797	59587.505
K-106	−18255.191	59583.303
K-107	−18248.803	59583.261
K-108	−18243.153	59580.933
K-109	−18240.124	59583.048

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-110	−18236.562	59572.967
K-111	−18236.895	59570.397
K-112	−18240.047	59566.758
K-113	−18240.217	59560.655
K-186	−18061.955	59669.879
K-187	−18057.706	59673.706
K-188	−18052.203	59658.478
K-189	−18047.906	59661.910
K-190	−18043.481	59646.696
K-191	−18038.855	59650.234
K-192	−18035.326	59635.502
K-193	−18031.365	59638.241
K-194	−18029.415	59625.669
K-196	−18028.292	59623.601
K-197	−18023.103	59627.501
K-198	−18019.751	59614.227
K-199	−17986.617	59655.892
K-303	−17984.594	59598.409
K-304	−17994.220	59621.300
K-631	−18212.423	59649.553
K-751	−18214.164	59702.649
K-761	−18203.913	59706.199
K-791	−18191.852	59734.629
K-841	−18229.475	59643.808
K.724	−17904.646	59568.970
K.725	−17913.938	59566.551
K.726	−17929.772	59562.353
K.727	−17936.303	59559.880
K.728	−17949.699	59553.584
KP-4	−17924.004	59606.685
KP-40	−18078.705	59610.924
KP-44	−18120.659	59647.623
KP-52	−18132.203	59633.501
KP-54	−18134.918	59630.120
KP-195	−18024.852	59629.181
KP-200	−17988.312	59657.614
KP-280	−17896.443	59629.278
L66+00	−17917.049	59634.438
L66+20	−17936.827	59637.405
L66+40	−17956.606	59640.373
L66+60	−17976.384	59643.341
L66+80	−17996.163	59646.308

境界点座標一覧表

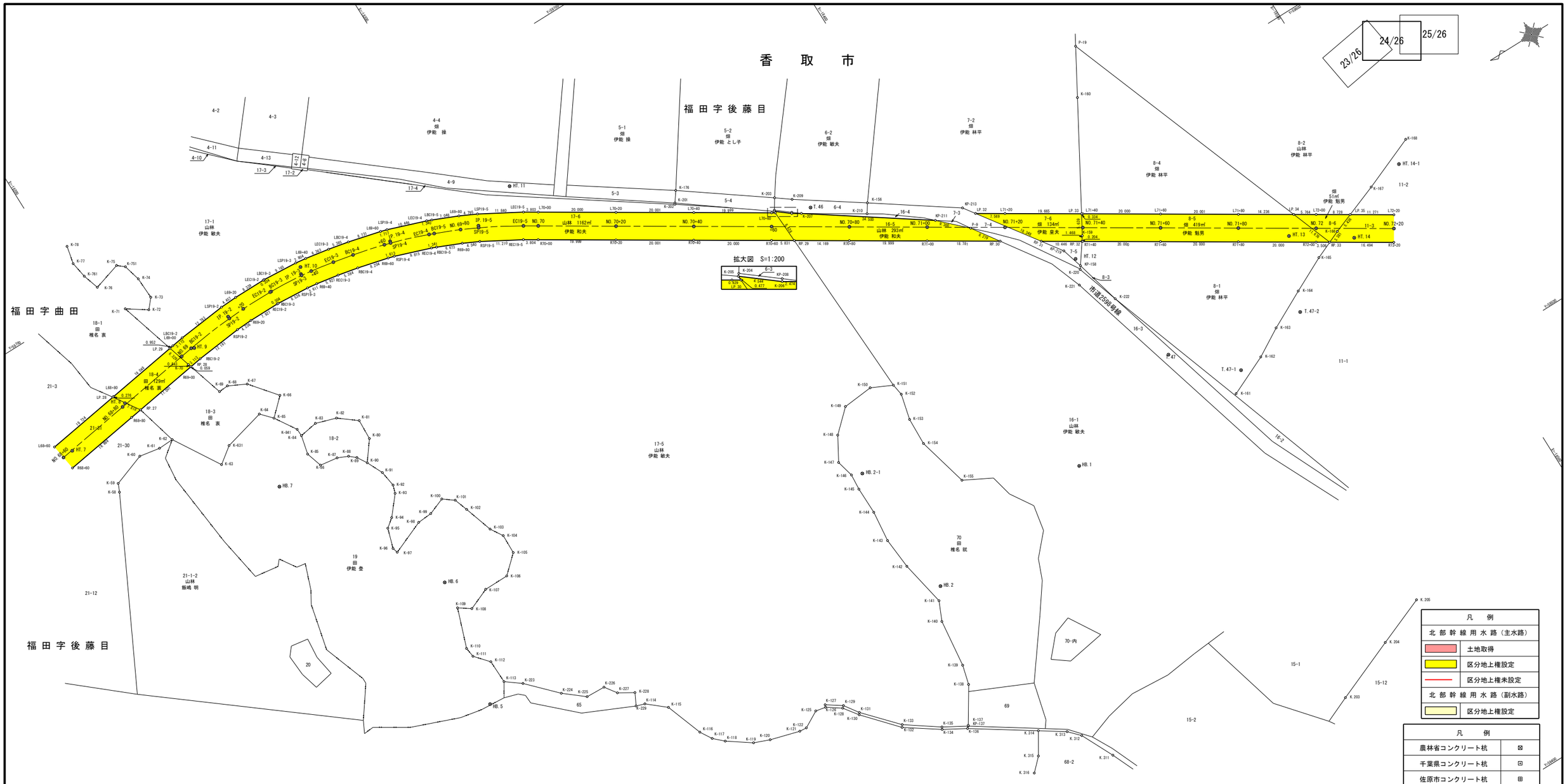
点　名	X座標	Y座標
L67+00	−18015.942	59649.276
L67+20	−18035.720	59652.244
L67+40	−18055.499	59655.212
L67+60	−18075.277	59658.179
L67+80	−18095.056	59661.147
L68+00	−18114.835	59664.115
L68+20	−18134.613	59667.082
L68+40	−18154.392	59670.050
L68+60	−18174.170	59673.018
L68+80	−18193.949	59675.985
L69+00	−18213.728	59678.953
L69+20	−18234.041	59680.954
LBC19-2	−18216.865	59679.424
LEC19-2	−18242.380	59680.951
LP.6	−17897.570	59631.515
LP.7	−17910.092	59633.394
LP.8	−17924.017	59635.483
LP.9	−17938.078	59637.593
LP.10	−17952.644	59639.779
LP.11	−17962.391	59641.241
LP.12	−17967.228	59641.967
LP.13	−17973.310	59642.879
LP.14	−17982.028	59644.187
LP.15	−17998.485	59646.657
LP.16	−18001.762	59647.148
LP.17	−18018.011	59649.587
LP.18	−18036.277	59652.327
LP.19	−18041.031	59653.041
LP.20	−18049.071	59654.247
LP.21	−18064.952	59656.630
LP.22	−18080.229	59658.922
LP.23	−18107.144	59662.961
LP.24	−18108.284	59663.132
LP.25	−18129.650	59666.338
LP.26	−18149.789	59669.359
LP.27	−18168.827	59672.216
LP.28	−18193.676	59675.944
LP.29	−18212.786	59678.812
LSP19-2	−18229.588	59680.757
P-34	−17956.399	59636.842
P-35	−17956.328	59636.897
R66+00	−17918.102	59627.416

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
R66+20	−17937.881	59630.384
R66+40	−17957.659	59633.352
R66+60	−17977.438	59636.319
R66+80	−17997.217	59639.287
R67+00	−18016.995	59642.255
R67+40	−18056.552	59648.190
R67+60	−18076.331	59651.158
R67+80	−18096.110	59654.126
R68+00	−18115.888	59657.093
R68+20	−18135.667	59660.061
R68+40	−18155.445	59663.029
R68+60	−18175.224	59665.996
R68+80	−18195.002	59668.964
R69+00	−18214.781	59671.932
R69+20	−18234.245	59673.857
RBC19-2	−18217.918	59672.402
REC19-2	−18242.172	59673.854
RP.6	−17901.715	59624.957
RP.7	−17916.861	59627.230
RP.8	−17931.378	59629.408
RP.9	−17945.480	59631.524
RP.10	−17951.738	59632.463
RP.11	−17960.346	59633.755
RP.12	−17961.559	59633.937
RP.13	−17975.030	59635.958
RP.14	−17989.705	59638.160
RP.15	−18006.220	59640.638
RP.16	−18009.497	59641.130
RP.17	−18025.193	59643.485
RP.18	−18035.617	59645.049
RP.19	−18043.099	59646.171
RP.20	−18066.522	59649.686
RP.21	−18083.132	59652.178
RP.22	−18112.896	59656.644
RP.23	−18125.933	59658.600
RP.24	−18145.988	59661.610
RP.25	−18166.594	59664.701
RP.26	−18173.695	59665.767
RP.27	−18197.968	59669.409
RP.28	−18214.839	59671.940
RSP19-2	−18230.013	59673.669

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	10−23/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HB.1	−18395.003	59529.284
HB.2	−18348.377	59521.984
HB.5	−18234.109	59557.628
HB.6	−18240.799	59590.333
HB.7	−18217.804	59633.719
HB.2-1	−18346.689	59557.178
HT.7	−18177.514	59669.768
HT.8	−18195.486	59672.950
HT.9	−18218.124	59675.549
HT.10	−18252.299	59678.721
HT.11	−18308.910	59667.855
HT.12	−18422.419	59574.895
HT.13	−18472.052	59550.805
HT.14	−18486.030	59541.539
HT.14-1	−18505.828	59551.503
T.46	−18371.622	59622.194
T.47	−18429.614	59541.364
T.47-1	−18443.334	59528.106
T.47-2	−18464.143	59532.724

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC19-2	−18217.391	59675.913
BC19-3	−18242.580	59677.394
BC19-4	−18265.412	59674.210
BC19-5	−18286.020	59667.816
EC19-2	−18242.276	59677.403
EC19-3	−18260.141	59675.314
EC19-4	−18284.777	59668.318
EC19-5	−18306.520	59657.327
IP.19-2	−18229.767	59677.770
IP.19-3	−18251.453	59677.133
IP.19-4	−18275.357	59672.127
IP.19-5	−18296.736	59663.483
NO.68+60	−18174.697	59669.507
NO.68+80	−18194.476	59672.475
NO.69+00	−18214.254	59675.442
NO.69+20	−18234.143	59677.405
NO.69+40	−18254.091	59676.388
NO.69+60	−18273.629	59672.168
NO.69+80	−18292.309	59665.078
NO.70+00	−18309.739	59655.302
NO.70+20	−18326.667	59644.651
NO.70+40	−18343.595	59634.001
NO.70+60	−18360.523	59623.350
NO.70+80	−18377.451	59612.699
NO.71+00	−18394.379	59602.048
NO.71+20	−18411.308	59591.398
NO.71+40	−18428.236	59580.747
NO.71+60	−18445.164	59570.096
NO.71+80	−18462.092	59559.445
NO.72+00	−18479.020	59548.795
NO.72+20	−18495.948	59538.144

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-58	−18182.173	59654.321
K-59	−18183.097	59656.414
K-60	−18191.506	59659.400
K-61	−18196.891	59658.443
K-62	−18200.834	59658.607
K-63	−18208.174	59646.419
K-64	−18223.326	59652.293
K-65	−18225.937	59649.409
K-66	−18230.355	59653.560
K-67	−18224.758	59660.480
K-68	−18220.181	59662.782
K-69	−18217.679	59662.609
K-70	−18214.594	59672.747
K-71	−18208.409	59693.497
K-72	−18213.408	59690.075
K-73	−18215.546	59692.528
K-74	−18215.313	59698.255
K-75	−18212.399	59704.133
K-76	−18205.254	59701.994
K-77	−18203.205	59710.437
K-78	−18204.213	59715.029
K-80	−18243.969	59631.955
K-81	−18244.190	59637.270
K-82	−18239.570	59640.918
K-83	−18234.249	59642.629
K-84	−18229.536	59641.863
K-85	−18228.379	59636.989
K-86	−18229.675	59632.817
K-87	−18234.291	59632.151
K-88	−18237.022	59630.943
K-89	−18238.659	59629.520
K-90	−18240.193	59626.985

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-91	−18242.167	59622.781
K-92	−18242.792	59618.592
K-93	−18242.100	59616.512
K-94	−18238.067	59611.686
K-95	−18235.769	59609.921
K-96	−18234.142	59604.769
K-97	−18234.554	59603.388
K-98	−18243.305	59606.975
K-99	−18247.142	59607.245
K-100	−18251.515	59608.933
K-101	−18254.280	59606.818
K-102	−18255.510	59603.268
K-103	−18257.943	59595.782
K-104	−18259.929	59592.567
K-105	−18259.797	59587.505
K-106	−18255.191	59583.303
K-107	−18248.803	59583.261
K-108	−18243.153	59580.933
K-109	−18240.124	59583.048
K-110	−18236.562	59572.967
K-111	−18236.895	59570.397
K-112	−18240.047	59566.758
K-113	−18240.217	59560.655
K-114	−18267.910	59536.597
K-115	−18272.568	59532.614
K-116	−18276.039	59522.925
K-117	−18277.860	59519.886
K-118	−18280.347	59517.527
K-119	−18286.304	59513.307
K-120	−18290.329	59511.711
K-121	−18297.951	59509.523
K-122	−18299.835	59509.376

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-125	−18304.202	59511.780
K-126	−18306.847	59511.249
K-127	−18307.081	59511.853
K-128	−18310.441	59508.715
K-129	−18310.962	59509.162
K-130	−18313.139	59505.013
K-131	−18313.497	59505.514
K-132	−18320.783	59496.419
K-133	−18321.179	59497.017
K-134	−18329.240	59490.535
K-135	−18329.522	59491.088
K-136	−18334.901	59487.259
K-137	−18335.472	59487.870
K-138	−18341.128	59496.724
K-139	−18342.450	59501.731
K-140	−18343.872	59514.093
K-141	−18346.076	59519.013
K-142	−18343.760	59530.889
K-143	−18343.051	59539.130
K-144	−18343.907	59547.168
K-145	−18343.803	59554.235
K-146	−18344.102	59558.348
K-147	−18343.005	59562.815
K-148	−18346.554	59568.908
K-149	−18352.128	59574.078
K-150	−18360.069	59574.793
K-151	−18365.491	59572.201
K-152	−18365.971	59569.157
K-153	−18364.340	59562.527
K-154	−18364.098	59555.378
K-155	−18367.490	59542.142
K-156	−18384.646	59615.481

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-159	−18203.913	59706.199
K-160	−18444.783	59609.821
K-161	−18439.057	59523.659
K-162	−18449.450	59528.312
K-163	−18456.736	59532.545
K-164	−18466.600	59537.573
K-165	−18475.664	59542.045
K-166	−18483.210	59545.241
K-167	−18496.671	59550.294
K-168	−18510.682	59555.988
K-176	−18344.562	59644.299
K-201	−18342.658	59641.679
K-202	−18342.477	59641.385
K-203	−18365.099	59629.236
K-204	−18363.379	59626.556
K-205	−18363.180	59626.337
K-206	−18366.714	59623.480
K-207	−18368.812	59622.168
K-209	−18368.710	59626.500
K-210	−18383.094	59613.142
K-220	−18421.968	59571.946
K-221	−18419.663	59568.677
K-222	−18425.624	59560.825
K-223	−18244.102	59557.660
K-224	−18251.129	59558.307
K-225	−18256.286	59546.028
K-226	−18261.254	59545.817
K-227	−18263.420	59542.744
K-228	−18267.266	59540.409
K-229	−18265.690	59537.342
K-631	−18212.423	59649.553
K-751	−18214.164	59702.649

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-761	−18203.913	59706.199
K-841	−18229.475	59643.808
K. 203	−18421.476	59442.507
K. 204	−18437.709	59449.117
K. 205	−18450.312	59454.153
K. 311	−18362.950	59461.653
K. 312	−18358.848	59470.170
K. 313	−18356.175	59473.018
K. 314	−18350.036	59477.137
K. 315	−18346.599	59471.615
K. 316	−18343.377	59468.465
KP-137	−18335.367	59487.706
KP-158	−18422.542	59572.765
KP-208	−18366.873	59623.734
KP-211	−18397.083	59602.394
KP-213	−18404.703	59601.411
KP-219	−18420.958	59578.245
L68+60	−18174.170	59673.018
L68+80	−18193.949	59675.985
L69+00	−18213.728	59678.953
L69+20	−18234.041	59680.954
L69+40	−18254.604	59679.900
L69+60	−18274.613	59675.579
L69+80	−18293.812	59668.294
L70+00	−18311.629	59658.307
L70+20	−18328.557	59647.656
L70+40	−18345.486	59637.005
L70+60	−18362.414	59626.355
L71+20	−18413.198	59594.402
L71+40	−18430.126	59583.752
L71+60	−18447.054	59573.101
L71+80	−18463.983	59562.450

境界点座標一覧表

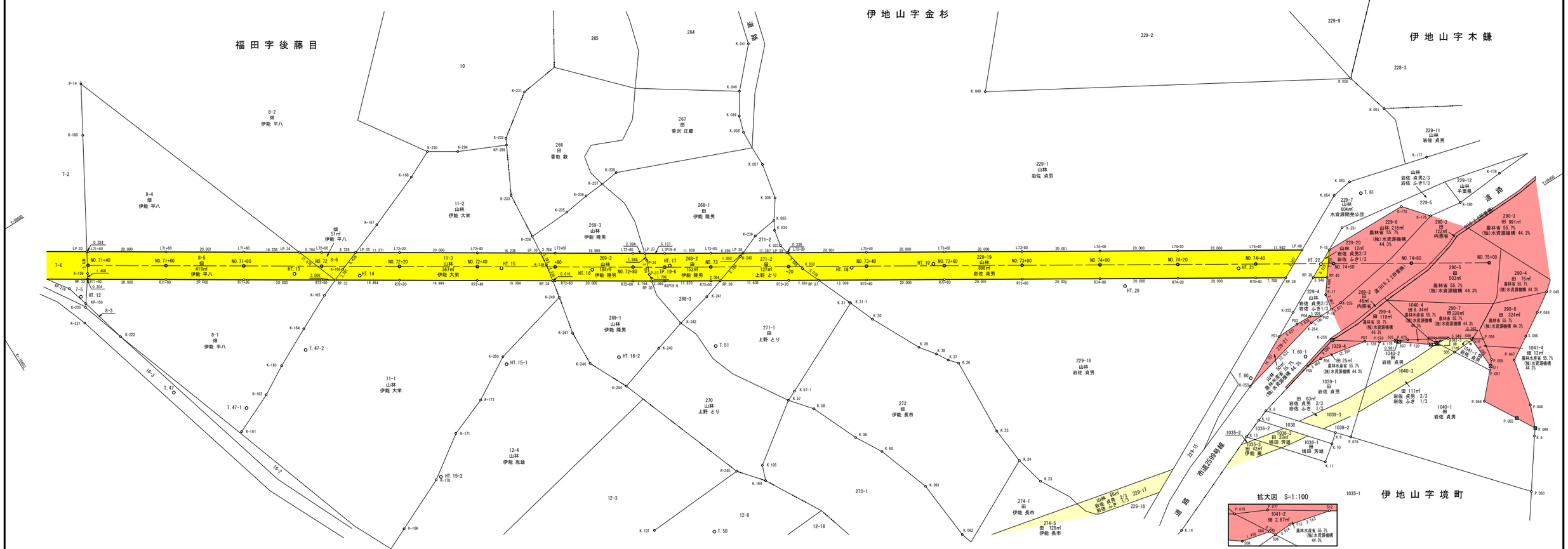
点　名	X座標	Y座標
L72+00	−18480.911	59551.799
L72+20	−18497.839	59541.149
LBC19-2	−18216.865	59679.424
LBC19-3	−18242.684	59680.942
LBC19-4	−18266.140	59677.684
LBC19-5	−18287.350	59671.107
LEC19-2	−18242.380	59680.951
LEC19-3	−18260.869	59678.788
LEC19-4	−18286.108	59671.610
LEC19-5	−18308.410	59660.332
LP. 28	−18193.676	59675.944
LP. 29	−18212.786	59678.812
LP. 30	−18363.200	59625.860
LP. 32	−18406.792	59598.433
LP. 33	−18429.843	59583.930
LP. 34	−18476.033	59554.869
LP. 35	−18488.299	59547.151
LSP19-2	−18229.588	59680.757
LSP19-3	−18251.824	59680.268
LSP19-4	−18276.259	59675.091
LSP19-5	−18298.119	59666.187
P-9	−18403.724	59595.884
P-19	−18451.380	59621.254
R68+60	−18175.224	59665.996
R68+80	−18195.002	59668.964
R69+00	−18214.781	59671.932
R69+20	−18234.245	59673.857
R69+40	−18253.578	59672.875
R69+60	−18272.646	59668.757
R69+80	−18290.807	59661.861
R70+00	−18307.848	59652.297
R70+20	−18324.776	59641.647

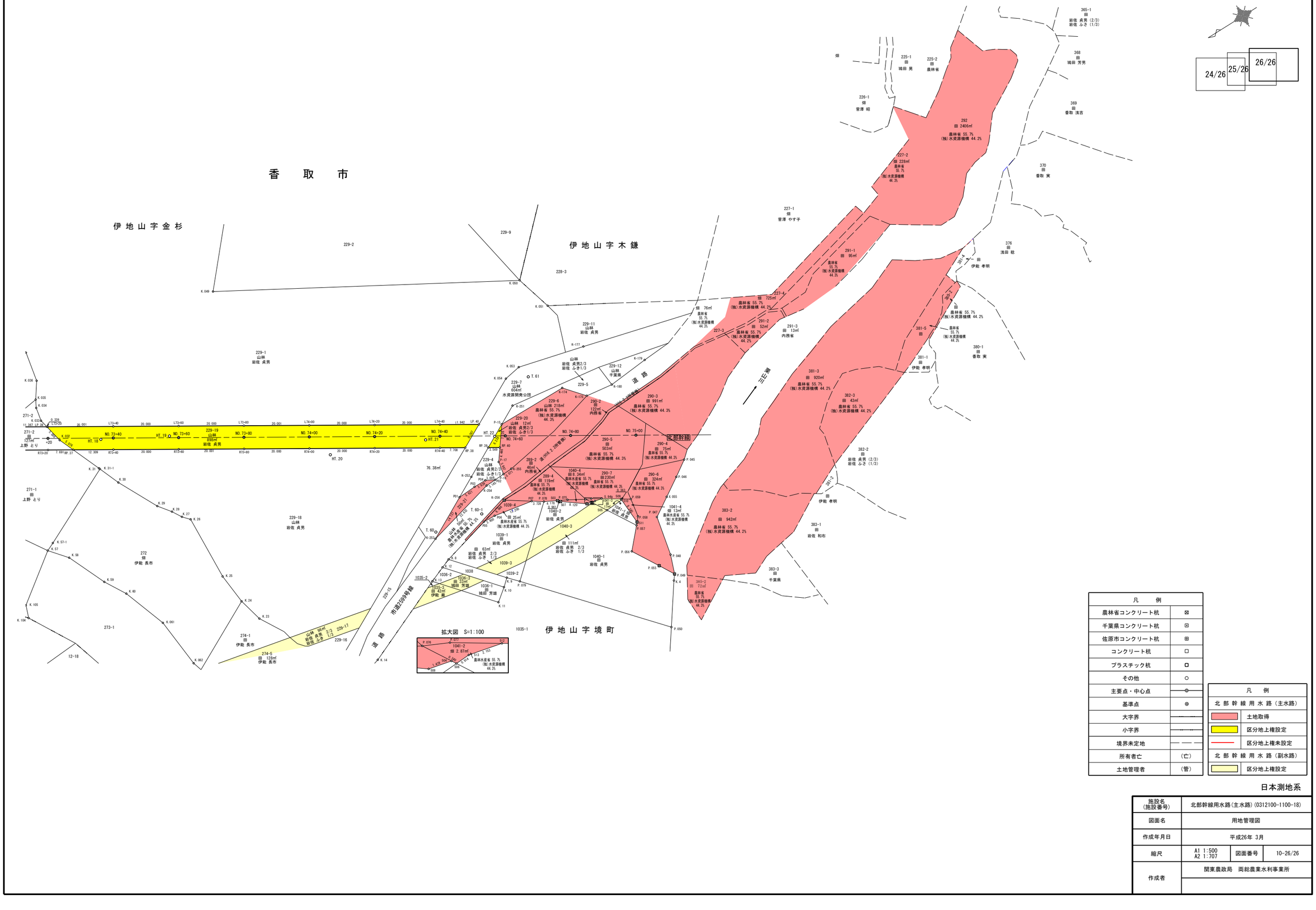
境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
R70+40	−18341.705	59630.996
R70+60	−18358.633	59620.345
R70+80	−18375.561	59609.694
R71+00	−18392.489	59599.044
R71+40	−18426.345	59577.742
R71+60	−18443.273	59567.091
R71+80	−18460.202	59556.441
R72+00	−18477.130	59545.790
R72+20	−18494.058	59535.139
RBC19-2	−18217.918	59672.402
RBC19-3	−18242.476	59673.845
RBC19-4	−18264.684	59670.735
RBC19-5	−18284.689	59664.525
REC19-2	−18242.172	59673.854
REC19-3	−18259.414	59671.839
REC19-4	−18283.446	59665.027
REC19-5	−18304.629	59654.323
RP. 27	−18197.968	59669.409
RP. 28	−18214.839	59671.940
RP. 29	−18363.568	59617.240
RP. 30	−18408.385	59589.042
RP. 31	−18417.331	59583.414
RP. 32	−18426.172	59577.851
RP. 33	−18480.097	59543.923
RSP19-2	−18230.013	59673.669
RSP19-3	−18250.989	59673.217
RSP19-4	−18274.192	59668.298
RSP19-5	−18294.885	59659.866
SP19-2	−18229.800	59677.213
SP19-3	−18251.407	59676.743
SP19-4	−18275.226	59671.695
SP19-5	−18296.502	59663.026

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）（0312100-1100-18）
図面名	用地管理図
作成年月日	平成26年 3月
縮尺	A1 1:500　A2 1:707　図面番号 10-24/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所

香　取　市


24/26
25/26
26/26
福田字後藤目
伊地山字金杉
伊地山字木鎌
道路
布道2599号線
伊地山字境町
拡大図　S=1:100
1035-1
7-6
7-5
7-2
8-1 畑 伊能 甲八
8-2 畑 伊能 甲八
8-3
8-4 畑 伊能 甲八
8-5 畑 419㎡ 伊能 甲八
8-6
11-1 山林 伊能 大栄
11-2 山林 伊能 大栄
11-3 山林 367㎡ 伊能 大栄
12-3
12-4 山林 伊能 風雑
12-8
12-18
265
264
266 田 香取 数
267 田 菅沢 庄蔵
10
268-1 田 伊能 隆男
268-2 田 152㎡ 伊能 隆男
268-3
269-1 山林 伊能 隆男
269-2 山林 184㎡ 伊能 隆男
269-3 山林 伊能 隆男
270 山林 上野 とり
271-1 田 上野 とり
271-2 田 127㎡ 上野 とり
272 畑 伊能 長市
273-1
274-1 田 伊能 長市
274-5 田 128㎡ 伊能 長市
畑 51㎡ 伊能 甲八
畑 96㎡ 岩佐 ふき
229-1 山林 岩佐 貞男
229-2
229-5
229-7 山林 604㎡ 水資源開発公団
229-9
229-10 山林 岩佐 貞男2/3 岩佐 ふき1/3
229-11 山林 岩佐 貞男
229-12 山林 千葉県
229-15
229-16
229-17
229-18 山林 岩佐 貞男
229-19 山林 880㎡ 岩佐 貞男
228-3
T. 47
T. 47-1
T. 47-2
T. 50
T. 51
T. 60
T. 60-1
T. 61
HT. 11
HT. 12
HT. 13
HT. 14
HT. 15
HT. 15-1
HT. 15-2
HT. 16-2
HT. 17
HT. 18
HT. 19
HT. 20
HT. 21
HT. 22
NO. 71+40
NO. 71+60
NO. 71+80
NO. 72
NO. 72+20
NO. 72+40
NO. 72+60
NO. 72+80
NO. 73
NO. 73+40
NO. 73+60
NO. 73+80
NO. 74+00
NO. 74+20
NO. 74+40
NO. 74+60
NO. 74+80
NO. 75+00
LP. 33
LP. 34
LP. 35
LP. 36
LP. 37
LP. 38
LP. 39
LP. 40
RP. 32
RP. 33
RP. 34
RP. 35
RP. 36
RP. 37
RP. 38
RP. 39
RP. 40
P-15
P-16
P-17
P-18
P-19
P-23
P-24
K-159
K-160
K-161
K-162
K-163
K-164
K-165
K-166
K-167
K-168
K-169
K-170
K-171
K-172
K-220
K-221
K-222
K-230
K-231
K-232
K-233
K-234
K-235
K-236
K-237
K-238
K-239
K-240
K-241
K-242
K-243
K-244
K-245
K-246
K-247
K-248
K-249
K-250
K-251
K-252
K-253
K-254
K-255
K-256
K-284
K-285
K. 031-1
K. 033
K. 034
K. 035
K. 036
K. 037
K. 038
K. 039
K. 040
K. 041
K. 048
K. 049
K. 050
K. 051
K. 052
K. 054
K. 057-1
K. 058
K. 059
K. 060
K. 061
K. 062
K. 105
K. 107
1035-2
1036-1
1036-2
1038
1039-1
1039-2
1039-3
1039-4
1040-1
1040-2
1040-3
1040-4
1041-1
1041-2
1041-3
1041-4
290-1 畑 51㎡ 内務省
290-2 田 122㎡ 内務省
290-3 田 691㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
290-4 田 75㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
290-5 田 503㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
290-6 田 324㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
290-7 田 230㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
289-2 田 45㎡ 内務省
289-4 田 119㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
229-4 山林 岩佐 貞男2/3 岩佐 ふき1/3
229-6 山林 218㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
229-20 山林 12㎡ 岩佐 貞男2/3 岩佐 ふき1/3
1039-4 田 25㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1040-4 田 8.34㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1041-4 畑 13㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1040-1 田 岩佐 貞男
1040-2 田 岩佐 貞男
1039-1 田 岩佐 貞男
田 111㎡ 岩佐 貞男 2/3 岩佐 ふき 1/3
田 63㎡ 岩佐 貞男 2/3 岩佐 ふき 1/3
1036-1 畑田 芳雄
1036-2 田 33㎡ 畑田 芳雄
1035-2 田 42㎡ 伊能 農
畑 96㎡ 岩佐 貞男 1/3 岩佐 ふき 1/3
1041-2 畑 2.87㎡
農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
道路
道路
道路


香　取　市
伊地山字金杉
伊地山字木鎌
伊地山字境町
北部幹線
道路
市道2509号線
三正橋
拡大図 S=1:100
229-1 山林 岩佐 貞男
229-2
229-9
228-3
229-11 山林 岩佐 貞男
229-12 山林 千葉県
229-5
229-7 山林 604㎡ 水資源開発公団
229-6 山林 218㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
229-20 山林 12㎡ 岩佐 貞男2/3 岩佐 ふき1/3
229-4 山林 岩佐 貞男2/3 岩佐 ふき1/3
229-19 山林 898㎡ 岩佐 貞男
229-18 山林 岩佐 貞男
229-17 山林 96㎡ 岩佐 貞男 2/3 岩佐 ふき 1/3
229-16
271-1 田 上野 とり
271-2 田 127㎡ 上野 とり
272 畑 伊能 長市
273-1
274-1 田 伊能 長市
274-5 田 128㎡ 伊能 長市
12-18
76.38㎡
T. 61
T. 60
T. 60-1
227-1 畑 菅澤 やす子
227-2 畑 228㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
227-3 畑 76㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.2%
227-4 畑 725㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.2%
291-1 田 95㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
291-2 田 52㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.2%
291-3 田 13㎡ 内務省
292 田 2406㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.2%
290-2 田 122㎡ 内務省
290-3 田 991㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
290-4 田 75㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
290-5 田 503㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
290-6 田 324㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
290-7 田 220㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
289-2 田 46㎡ 内務省
289-4 田 119㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1040-4 田 8.34㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1039-4 田 25㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1039-1 田 岩佐 貞男
1039-2 田 63㎡ 岩佐 貞男 2/3 岩佐 ふき 1/3
1039-3
1040-1 田 岩佐 貞男
1040-2 田 岩佐 貞男
1040-3 田 111㎡ 岩佐 貞男 2/3 岩佐 ふき 1/3
1041-1 畑 岩佐 貞男
1041-4 畑 13㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1041-2 畑 2.87㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1038
1036-1 田 旭田 芳雄
1036-2
1036-3 田 23㎡ 旭田 芳雄
1035-2
1035-3 田 42㎡ 伊能 勇
381-1 田 伊能 孝明
381-2 田 伊能 孝明
381-3 田 920㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.2%
381-5 田 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.2%
382-2 田 岩佐 貞男 (2/3) 岩佐 ふさ (1/3)
382-3 田 43㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.2%
383-1 田 岩佐 和右
383-2 田 942㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.2%
383-3 田 千葉県
385-2 田 72㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
365-1 田 岩佐 貞男 (2/3) 岩佐 ふさ (1/3)
368 田 旭田 芳男
369 田 香取 浅吉
370 田 香取 実
376 田 浅田 稔
380-1 田 香取 実
225-1 田 旭田 晃
225-2 田 農林省
226-1 畑 菅澤 昭
畑
T. 22
T. 21
T. 20
HT. 18
HT. 19
HT. 21
HT. 22
NO. 73+40
NO. 73+60
NO. 73+80
NO. 74+00
NO. 74+20
NO. 74+40
NO. 74+60
NO. 74+80
NO. 75+00
L73+40
L73+60
L73+80
L74+00
L74+20
L74+40
20.001
20.000
11.942
LP. 40
K. 036
K. 035
K. 034
K. 033
K. 032
K. 031
K. 031-1
K. 30
K. 29
K. 28
K. 27
K. 26
K. 25
K. 24
K. 23
K. 57-1
K. 57
K. 58
K. 59
K. 60
K. 105
K. 104
K. 061
K. 062
K. 049
K. 050
K. 051
K. 052
K. 053
K. 054
K. 055
K. 056
K. 14
K-172
K-174
K-175
K-179
K-180
K-251
K-252
K-253
K-254
K-255
K-256
P-15
P-17
P-18
P. 035
P. 036
P. 037
P. 038
P. 039
P. 040
P. 041
P. 042
P. 043
P. 044
P. 045
P. 046
P. 047
P. 048
P. 049
P. 050
P. 055
P. 056
P. 057
P. 058
P. 059
P. 060
P. 061
P. 062
P. 063
P. 064
P. 065
P. 066
P. 067
P. 068
P. 069
P. 070
P. 071
P. 072
P. 073
P. 074
P. 075
P. 076
P. 077
P. 078
P. 079
P03
P04
P05
P06
P07
P08
P09
P10
P11
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
P21
P22
P23
P24
P25
P26
P27
P28
P29
P30
P31
P32
P33
P34
P35
P36
P37
P38
P39
P40
P41
P42

香　取　市

佐原字関戸

佐原字岩谷

佐原字下分

佐原字榎下

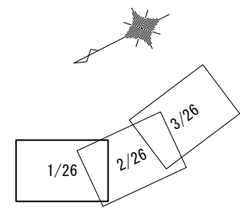
佐原字神田台

佐原字長谷

第1揚水機場用地

香取-07　北部幹線-13
(公共使用-4)
法定外占用 香取市
香取市指令第1271号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=341.74㎡

千葉県H-01　北部幹線-18
(公共使用-9)
教育財産使用 千葉県教育委員会
白橋指令第4号
平成25年4月1日から
平成30年3月31日まで
A=1,143.5㎡



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T2	−11863.190	59282.484
T3	−11988.421	59195.677
T4	−12034.040	59205.708
TS3	−11854.364	59200.410
TS4	−11873.443	59234.095
TS5	−11905.779	59260.537
TS11	−12002.289	59240.190
TS8-1	−11898.022	59305.229
TT12	−11900.430	59188.947
TT14	−11946.093	59226.293
TT12-1	−11911.868	59209.560

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BBC.1	−11741.821	59356.181
BN0.0	−11747.177	59353.253
BN0.1	−11841.312	59320.337
BN0.0+20	−11765.307	59344.830
BN0.0+40	−11784.188	59339.258
BN0.0+60	−11803.603	59333.480
BN0.0+80	−11822.787	59327.852
BN0.1+20	−11859.015	59311.045
BN0.1+40	−11876.416	59301.186
NO.0	−11750.940	59372.277
NO.1	−11837.946	59322.982
NO.0+50	−11794.443	59347.630
NO.1+50	−11881.449	59298.335

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
1	−11765.156	59361.447
2	−11779.126	59379.071
A.1	−11691.799	59298.027
A.2	−11715.777	59304.849
A.3	−11727.003	59288.910
A.4	−11730.940	59264.188
DK1	−11764.761	59343.901
DK2	−11789.886	59331.718
DK3	−11795.950	59328.781
DK4	−11881.206	59287.485
DK5	−11879.668	59284.786
DK6	−11798.369	59324.164
DK7	−11794.984	59325.804
DK8	−11788.644	59328.875
DK9	−11786.143	59330.086
DK10	−11761.424	59342.112
DL4	−11765.386	59343.585
DL5	−11771.792	59340.482
DL7	−11807.792	59323.045
DL8	−11825.791	59314.326
DL9	−11843.791	59305.608
DL10	−11861.791	59296.889
DL11	−11879.790	59288.171
DR4	−11764.035	59340.795
DR5	−11770.441	59337.692
DR7	−11806.440	59320.255
DR8	−11824.440	59311.536
DR9	−11842.440	59302.818
DR10	−11860.439	59294.099
DR11	−11878.439	59285.381

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
FK151	−11742.855	59265.619
FK152	−11748.101	59268.497
FK153	−11750.871	59277.514
FK154	−11752.828	59282.775
FK155	−11763.688	59291.512
FK156	−11767.375	59291.941
FK157	−11771.996	59285.140
FK158	−11776.659	59288.425
FK159	−11778.183	59280.630
FK160	−11776.812	59271.340
FK161	−11779.070	59264.401
G18	−11727.018	59462.643
G19	−11714.822	59468.252
G20	−11705.761	59471.999
G21	−11702.999	59473.279
G22	−11694.461	59478.604
G23	−11657.280	59438.553
G33	−11670.303	59380.439
G34	−11669.713	59378.904
G35	−11667.791	59375.490
G36	−11666.683	59374.052
G37	−11664.086	59371.066
GY27	−11857.615	59375.934
GY28	−11851.110	59377.186
GY29	−11835.820	59393.024
GY30	−11823.689	59385.567
GY34	−11789.442	59367.231
GY36	−11782.940	59363.954
GY37	−11779.726	59361.323
GY38	−11774.498	59357.775

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
GY39	−11768.455	59355.411
GY40	−11770.671	59353.033
GY41	−11772.632	59348.394
GY42	−11765.879	59344.539
GY45	−11733.822	59329.240
GY46	−11711.896	59316.493
GY47	−11706.904	59313.075
GY50	−11727.437	59286.397
GY51	−11725.098	59283.629
GY52	−11731.904	59277.757
GY53	−11734.282	59273.519
GY54	−11731.735	59271.459
HK26	−11792.330	59330.482
HK38	−11795.974	59349.922
HK42	−11781.998	59372.949
HK43	−11777.640	59382.240
HK45	−11777.192	59378.227
HK46	−11775.393	59379.962
JK1	−11778.195	59360.284
JK2	−11794.926	59350.804
JK3	−11798.670	59348.683
JK4	−11887.425	59298.397
JK5	−11772.103	59356.838
JK6	−11799.007	59341.595
JK7	−11801.837	59339.992
JK8	−11884.454	59293.183
JK9	−11768.018	59366.624
JK10	−11778.656	59360.597
JK11	−11766.143	59359.641
JK12	−11771.504	59356.604

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
JK73	−11817.039	59331.379
JK77	−11833.276	59322.180
K12	−11877.255	59280.552
K13	−11892.552	59307.392
K16	−11900.049	59315.483
K17	−11905.781	59318.720
K18	−11915.151	59324.625
K19	−11911.327	59332.043
K20	−11905.224	59335.578
K21	−11897.361	59340.682
K22	−11896.956	59343.255
K23	−11897.810	59359.386
K23	−11783.805	59387.980
K24	−11887.678	59367.384
K24	−11793.701	59391.111
K25	−11883.712	59367.459
K25	−11806.684	59395.107
K26	−11862.616	59381.981
K27	−11807.534	59401.890
K28	−11808.287	59411.536
K29	−11784.991	59430.653
K30	−11755.353	59434.820
K31	−11815.022	59383.085
K31	−11741.480	59450.581
K32	−11814.662	59377.554
K32	−11731.339	59461.642
K33	−11809.298	59371.961
K34	−11691.189	59481.174
K35	−11786.322	59366.944
K35	−11664.966	59370.214

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K36	−11673.791	59376.666
K38	−11682.044	59372.056
K39	−11695.302	59364.152
K40	−11687.553	59350.928
K42	−11665.452	59296.681
K43	−11756.560	59339.461
K44	−11755.452	59340.863
K45	−11694.929	59343.457
K46	−11779.883	59431.254
K47	−11774.237	59437.933
K48	−11711.174	59310.525
K49	−11647.346	59412.077
K50	−11652.793	59408.510
K51	−11654.541	59407.114
K52	−11656.512	59404.984
K53	−11667.277	59391.778
K54	−11670.587	59387.619
K55	−11672.690	59384.538
K56	−11730.996	59251.556
K56	−11805.996	59421.423
K57	−11737.695	59251.558
K57	−11803.881	59424.086
K58	−11801.397	59422.068
K59	−11798.911	59424.083
K60	−11796.482	59425.846
K61	−11793.973	59427.490
K62	−11795.595	59430.248
K63	−11793.833	59431.194
K64	−11791.765	59431.951
K65	−11789.633	59432.507

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K100	−11784.393	59242.649
K.3	−11689.748	59302.145
L1	−11839.425	59325.592
L1+50	−11882.928	59300.945
NO.0	−11750.940	59372.277
P1	−11904.068	59191.957
P43	−11656.022	59314.248
P44	−11679.909	59328.072
P48	−11639.158	59416.612
R1	−11836.467	59320.372
RO+50	−11792.964	59345.019
R1+50	−11879.970	59295.724
SK1	−11933.575	59241.490
SK2	−11919.840	59248.414
SK3	−11910.930	59253.352
SK4	−11904.132	59255.488
SK28	−11896.662	59193.368
SK29	−11860.642	59200.274
SK30	−11859.691	59202.406
SK31	−11854.486	59202.327
SK33	−11865.360	59212.865
SK34	−11870.236	59221.083
SK35	−11876.307	59231.093
SK36	−11880.601	59238.186
SK37	−11883.542	59243.100
SK38	−11890.170	59245.232
SK39	−11893.094	59246.591
SK40	−11901.159	59253.040
SK41	−11879.009	59245.816
SK42	−11902.639	59270.761

境界点座標一覧表

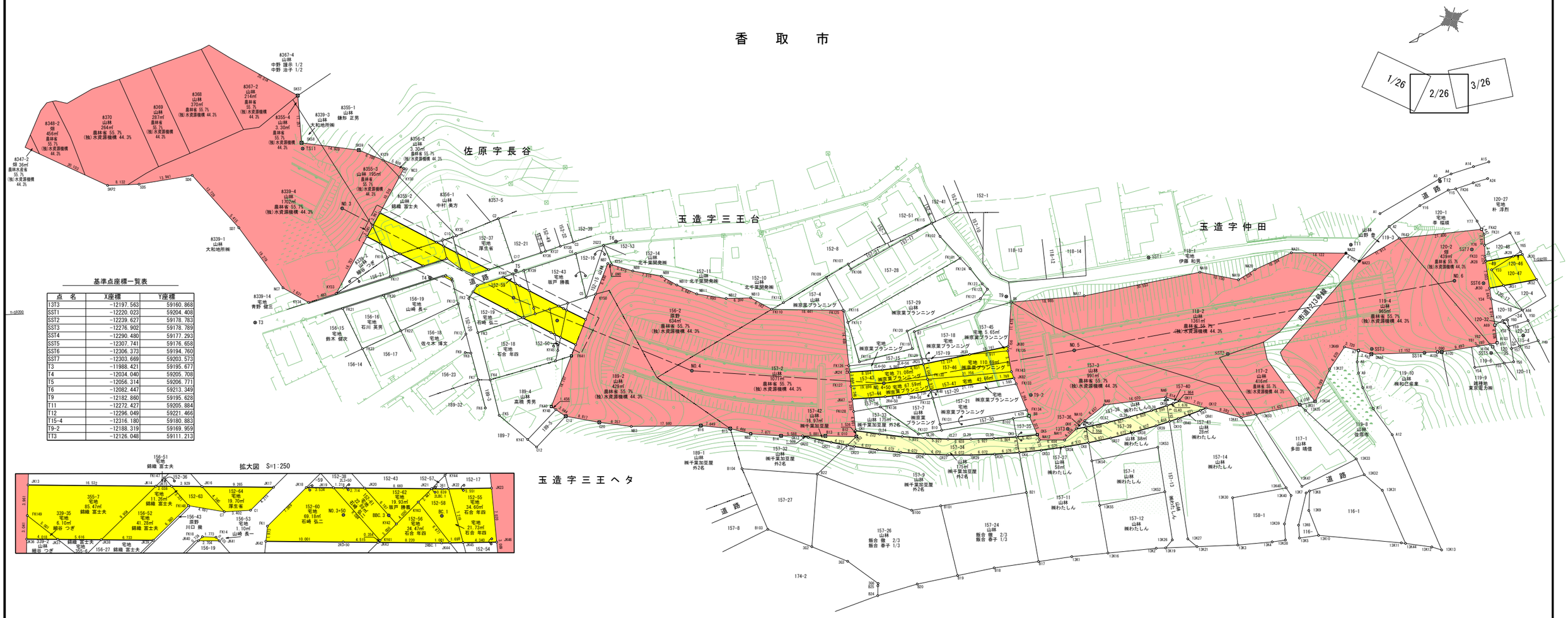
点　名	X座標	Y座標
SK43	−11895.736	59275.269
SK44	−11890.095	59277.287
SK48	−11904.675	59302.717
SK50	−11900.281	59305.792
SK51	−11933.045	59288.006
SK52	−11947.298	59279.802
SK53	−11961.960	59272.668
SK54	−11977.654	59269.070
SK55	−11978.988	59267.778
SK56	−11984.336	59264.277
SK57	−12001.484	59253.956
SK62	−11901.996	59192.356
SK63	−11898.047	59193.115
SK64	−11900.811	59195.556
SK65	−11907.723	59209.001
SK66	−11888.378	59194.971
SK67	−11878.019	59196.953
SK68	−11900.310	59184.917
SK69	−11911.118	59205.162
SK70	−11911.581	59205.575
SK77	−11934.995	59220.022
SK81	−11945.563	59232.415
SK82	−11930.594	59223.593
SKP2	−11951.526	59232.441
SKP4	−11909.619	59207.150
SKP5	−11932.579	59220.917

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	―・―
小字界	―・―
境界未定地	― ― ―
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
第1揚水機場	
土地取得	

日本測地系

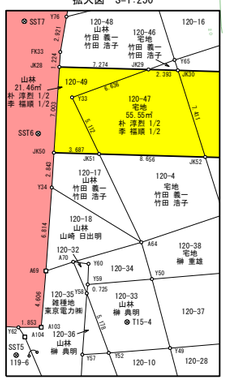
施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-1/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		


香　取　市
佐原字長谷
玉造字三王台
玉造字仲田
玉造字三王ヘタ
道路
市道1213号線
1/26
2/26
3/26
拡大図　S=1:250
#367-4 山林 中野 隆市 1/2 中野 治子 1/2
#367-2 山林 214㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#368 山林 370㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#369 山林 287㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#370 山林 264㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#348-2 畑 456㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#347-2 畑 36㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#355-4 山林 3.30㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#355-1 山林 鵜飼 正男
#339-3 山林 大和地所㈱
#356-2 山林 3.30㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#355-3 山林 195㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#355-2 山林 錦織 富士夫
#356-1 山林 中村 美方
#357-5
#339-4 山林 1702㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#339-1 山林 大和地所㈱
#339-2 畑 108㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#339-14 宅地 青野 健三
#156-21 宅地 佐々木 つね
#152-37 宅地 厚生省
#152-43 宅地 坂戸 勝義
#152-59
#152-60
#152-18 宅地 石合 年四
#152-19 宅地 石崎 弘二
#156-19 宅地 山崎 勇二
#156-16 宅地 石川 英男
#156-15 宅地 鈴木 盛次
#156-18 宅地 佐々木 博文
#156-17
#156-14
#156-23
#189-2 山林 429㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#189-4 山林 高橋 秀男
#189-32
#189-7
#189-5
#152-14 山林 北千葉開発㈱
#152-11 山林 北千葉開発㈱
#152-10 山林 北千葉開発㈱
#156-2 原野 634㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#157-4 山林 幡原業プランニング
#157-29 山林 幡原業プランニング
#157-18 宅地 幡原業プランニング
#157-19 幡原業プランニング
#157-15 幡原業プランニング
#157-46 幡原業プランニング
#157-45 宅地 5.65㎡ 幡原業プランニング
#157-43 幡原業プランニング
#157-44 幡原業プランニング
#157-2 山林 1071㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#157-42 山林 16.97㎡ 幡千葉加豆屋 外2名
#157-32 山林 幡千葉加豆屋 外2名
#157-21 宅地 幡原業プランニング
#157-30
#157-35
#157-36 山林 175㎡ 幡千葉加豆屋 外2名
#157-34 山林 175㎡ 幡千葉加豆屋 外2名
#157-37 山林 58㎡ 幡わたしん
#157-38 山林 幡わたしん
#157-39 山林 38㎡ 幡わたしん
#157-40
#157-41 山林 28㎡ 幡わたしん
#157-14 山林 幡わたしん
#157-1 山林 幡わたしん
#157-12 山林 幡わたしん
#157-11 山林 幡わたしん
#157-9 山林 幡千葉加豆屋 外2名
#157-26 山林 飯合 徳 2/3 飯合 春子 1/3
#157-24 山林 飯合 徳 2/3 飯合 春子 1/3
#157-27
#157-8
#174-2
#152-1
#152-41
#152-51
#152-8
#118-13
#118-14
#118-12
#118-2 山林 1301㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#118-1 宅地 伊藤 和男
#119-3 山林 山野 登
#119-4 山林 965㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#117-2 山林 416㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#117-1 山林 多田 晴信
#119-10 山林 梶和巳産業
#119-9 雑種地 東京電力㈱
#119-8 山林 佐藤地
#120-1 宅地 季 福順
#120-2 畑 439㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
#120-27 宅地 朴 淳烈
#120-48
#120-46
#120-47
#120-4
#120-10
#120-32
#120-33
#120-11
#119-6
#119-11
#119-7
#158-1
#116-1
#116-
#155-13 山林 幡わたしん
#152-36 宅地 錦織 富士夫
#152-63
#152-64 宅地 19.70㎡ 厚生省
#152-53 宅地 1.10㎡ 山崎 長一
#152-60 宅地 69.18㎡ 石崎 弘二
#152-38
#152-62 宅地 19.93㎡ 坂戸 勝義
#152-58
#152-56 宅地 24.47㎡ 石合 年四
#152-55 宅地 34.60㎡ 石合 年四
#152-54
#152-57
#152-17
#152-43
#339-35 宅地 6.10㎡ 勝谷 つぎ
#355-7 宅地 11.26㎡ 錦織 富士夫
#156-52 宅地 41.28㎡ 錦織 富士夫
#156-43 原野 川口 勝
#156-27 錦織 富士夫
#156-19
#339-2 山林 細谷 つぎ
#355-6 宅地 錦織 富士夫
#152-39
#152-13
#152-22
#152-21
#152-20
#152-15
#152-49
#152-50
#152-48
#152-52
#152-40
#152-42
#152-44
#152-45
#152-46
#152-47
#152-61
#152-65
#152-66
#152-67
#152-68
#152-69
#152-70
#152-71
#152-72
#152-73
#152-74
#152-75
#152-76
#152-77
#152-78
#152-79
#152-80
#152-81
#152-82
#152-83
#152-84
#152-85
#152-86
#152-87
#152-88
#152-89
#152-90
#152-91
#152-92
#152-93
#152-94
#152-95
#152-96
#152-97
#152-98
#152-99
#152-100
#152-101
#152-102
#152-103
#152-104

香　取　市



拡大図　S=1:250



拡大図　S=1:100

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
SST4	−12290.480	59177.293
SST5	−12307.741	59176.658
SST6	−12306.373	59194.760
SST7	−12303.669	59203.573
SST8	−12351.765	59226.571
T12	−12296.049	59221.466
T14	−12377.810	59236.051
T15	−12384.196	59202.870
T14−1	−12456.995	59226.775
T14−2	−12609.541	59249.769
T14−1−1	−12496.674	59259.969
T14−1−2	−12582.061	59245.101
T14−1−3	−12502.484	59275.276
T15−3	−12340.305	59179.797
T15−4	−12316.180	59180.883
T15−6	−12433.480	59228.046
T15−7	−12412.994	59224.285

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
2L6+50	−12347.839	59206.389
2R6+50	−12348.857	59199.463
A1	−12280.215	59213.663
A2	−12488.438	59259.750
A2	−12282.479	59210.262
A2	−12484.884	59269.759
A3	−12295.955	59222.134
A3	−12480.816	59281.206
A4	−12298.973	59223.287
A4	−12478.141	59288.755
A5	−12477.650	59290.134
A6	−12473.473	59298.266
A7	−12473.207	59298.797
A8	−12480.749	59302.672
A9	−12491.923	59282.711
A10	−12499.028	59262.422
A11	−12475.346	59312.188
A12	−12469.568	59319.946
A13	−12459.786	59331.692
A14	−12304.842	59224.963
A14	−12575.212	59252.867
A15	−12308.845	59226.055
A15	−12584.917	59264.980
A16	−12315.862	59227.501
A16	−12587.693	59269.453
A17	−12317.667	59227.876
A17	−12589.696	59274.589
A18	−12324.921	59228.566
A18	−12591.025	59281.081
A19	−12327.894	59228.839
A20	−12328.709	59224.760
A21	−12323.836	59224.415
A22	−12317.851	59223.732
A23	−12313.106	59222.814
A24	−12308.405	59221.765
A25	−12304.614	59220.779
A27	−12346.299	59225.510
A28	−12346.464	59224.320
A31	−12354.364	59229.686

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A32	−12353.163	59231.560
A33	−12348.090	59231.673
A34	−12346.699	59229.679
A35	−12337.760	59228.794
A36	−12335.959	59228.803
A37	−12332.659	59224.827
A38	−12337.794	59224.730
A39	−12340.512	59224.895
A40	−12356.114	59228.631
A41	−12361.850	59230.568
A42	−12367.282	59232.737
A43	−12370.449	59235.057
A44	−12372.922	59237.662
A45	−12369.696	59230.469
A50	−12360.641	59226.840
A51	−12362.329	59227.259
A52	−12364.299	59227.824
A53	−12367.703	59229.322
A54	−12370.920	59231.147
A55	−12372.735	59232.072
A56	−12375.137	59241.811
A61	−12374.212	59219.208
A63	−12322.394	59190.868
A64	−12316.193	59187.489
A65	−12325.955	59192.718
A66	−12331.499	59195.728
A67	−12350.454	59206.190
A68	−12358.352	59210.591
A69	−12308.928	59183.840
A70	−12310.998	59184.955
A103	−12309.349	59179.253
A104	−12308.169	59178.244
A105	−12294.946	59177.390
A106	−12293.856	59177.404
FK24	−12353.642	59226.252
FK25	−12352.077	59222.187
FK31	−12306.980	59207.418
FK32	−12317.280	59211.795
FK33	−12306.991	59201.618

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
FK36	−12300.041	59219.387
FK42	−12306.337	59208.714
FK43	−12284.994	59207.152
JK28	−12307.127	59200.402
JK29	−12314.323	59201.461
JK30	−12316.691	59201.809
JK31	−12327.763	59203.437
JK32	−12338.147	59204.964
JK33	−12348.357	59206.465
JK34	−12351.876	59206.983
JK35	−12372.377	59209.997
JK50	−12307.904	59193.442
JK51	−12311.552	59193.978
JK52	−12320.116	59195.237
JK53	−12330.964	59196.832
JK54	−12334.420	59197.340
JK55	−12349.524	59199.561
JK56	−12370.252	59202.609
JK57	−12374.182	59203.187
JK58	−12377.824	59203.722
JK69	−12376.338	59210.579
K1	−12611.623	59261.579
K2	−12550.046	59261.046
K3	−12544.934	59239.702
K4	−12530.201	59254.148
K5	−12522.875	59259.681
K6	−12508.999	59270.639
K7	−12501.998	59279.387
K8	−12489.195	59301.277
K9	−12475.520	59319.661
K10	−12467.505	59326.407
K11−1	−12463.709	59326.982
K4−1	−12533.850	59250.571
KY1	−12368.425	59187.851
KY2	−12367.545	59193.470
KY3	−12376.459	59224.028
KY5	−12380.125	59223.560
KY6	−12376.297	59210.439
KY7	−12374.630	59217.759

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KY8	−12371.217	59193.024
KY9	−12373.051	59199.310
KY10	−12425.368	59231.120
KY11	−12416.880	59227.649
KY12	−12407.692	59227.187
KY13	−12405.895	59229.978
KY14	−12403.235	59243.519
KY18	−12404.529	59229.149
KY19	−12399.793	59253.258
KY20	−12393.089	59235.613
KY21	−12379.245	59232.991
KY22	−12379.668	59237.702
KY23	−12388.102	59252.554
KY24	−12388.847	59253.856
KY25	−12398.154	59255.105
KY27	−12375.399	59234.812
KY28	−12380.903	59190.178
KY49	−12367.716	59194.055
KY52	−12373.192	59212.831
L2	−12410.825	59228.048
L3	−12418.201	59226.029
L5	−12455.997	59245.283
L8	−12531.096	59248.602
L11	−12592.477	59259.209
L−1	−12401.997	59233.942
L−4	−12444.023	59239.223
L−6	−12489.095	59252.534
L−7	−12499.173	59253.614
L−9	−12542.331	59256.637
L−10	−12591.400	59258.905
ND2	−12392.899	59193.074
THK19	−12425.279	59233.518
THK20	−12424.820	59235.931
THK21	−12421.689	59246.781
Y7	−12367.213	59193.740
Y8	−12368.987	59198.211
Y15	−12298.088	59219.125
Y16	−12290.631	59215.375
Y19	−12379.749	59195.256

境界点座標一覧表

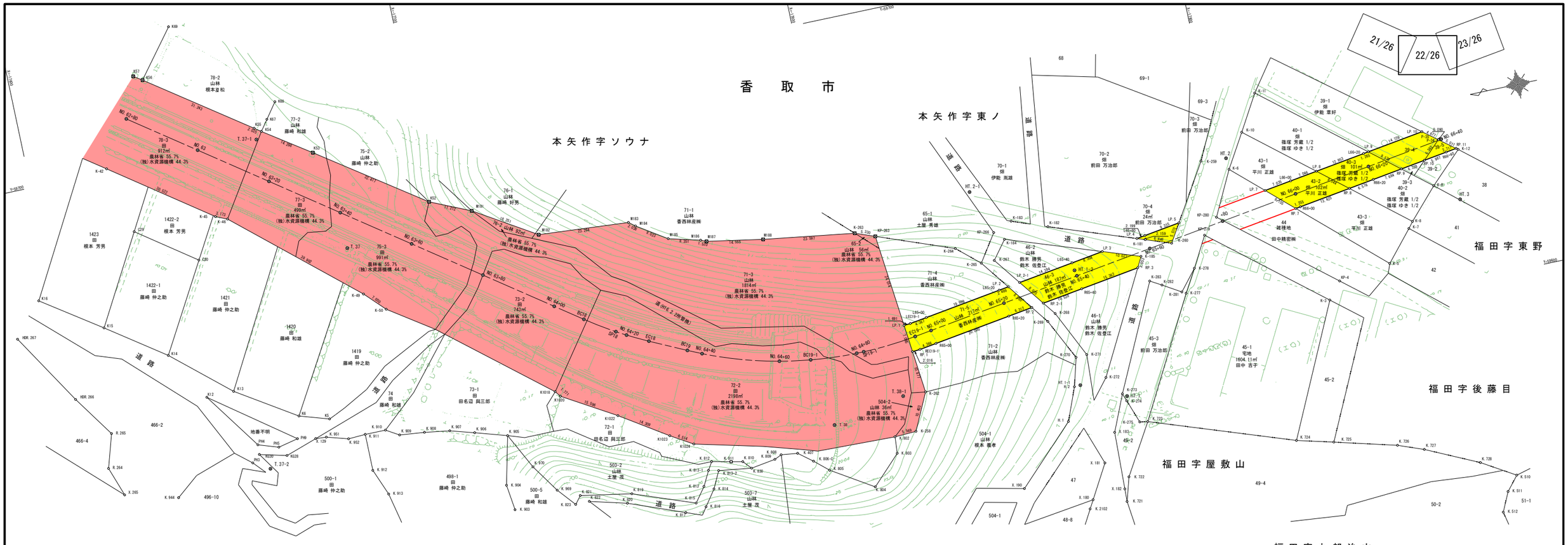
点　名	X座標	Y座標
Y20	−12378.502	59200.741
Y21	−12366.005	59214.749
Y22	−12362.638	59222.238
Y24	−12352.593	59221.696
Y25	−12348.921	59205.344
Y27	−12342.610	59217.893
Y28	−12340.324	59200.599
Y33	−12308.579	59198.137
Y34	−12308.220	59190.617
Y35	−12313.696	59207.555
Y40	−12320.825	59213.317
Y43	−12362.101	59190.537
Y44	−12356.827	59187.124
Y46	−12355.742	59188.861
Y47	−12352.712	59194.008
Y48	−12346.856	59204.209
Y49	−12319.999	59179.403
Y50	−12317.564	59184.687
Y52	−12315.142	59178.146
Y54	−12303.357	59173.072
Y55	−12310.996	59173.927
Y56	−12313.460	59174.181
Y57	−12313.044	59177.638
Y58	−12312.531	59182.618
Y59	−12312.486	59183.342
Y60	−12312.256	59185.007
Y61	−12304.365	59178.573
Y62	−12307.526	59178.921
Y65	−12316.282	59202.594
Y66	−12319.994	59204.559
Y67	−12326.010	59207.053
Y68	−12335.204	59210.865
Y69	−12344.257	59214.618
Y70	−12354.139	59218.715
Y71	−12321.793	59211.194
Y72	−12322.830	59208.919
Y73	−12324.695	59209.765
Y74	−12333.713	59213.856
Y75	−12314.186	59223.023
Y76	−12306.985	59204.539
Y77	−12305.271	59210.864

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	---- ----
小字界	---- ----
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11−3/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HT.1	−17864.463	59589.140
HT.2	−17902.009	59643.562
HT.3	−17958.651	59620.748
HT.1-1	−17853.282	59594.382
HT.1-2	−17857.955	59623.530
HT.2-1	−17835.747	59648.774
T.37	−17676.352	59667.941
T.38	−17789.380	59597.504
T.37-1	−17659.301	59700.055
T.37-2	−17645.275	59616.662
T.38-1	−17808.174	59601.107

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC18	−17732.018	59637.442
BC19	−17756.374	59624.096
BC19-1	−17786.858	59615.139
EC18	−17747.197	59628.475
EC19-1	−17814.364	59615.440
NO.62+80	−17627.726	59712.185
NO.63	−17643.983	59700.534
NO.63+20	−17660.239	59688.884
NO.63+40	−17676.495	59677.234
NO.63+60	−17692.751	59665.583
NO.63+80	−17709.008	59653.933
NO.64+00	−17725.264	59642.282
NO.64+20	−17741.896	59631.202
NO.64+40	−17759.898	59622.497
NO.64+60	−17778.933	59616.470
NO.64+80	−17798.786	59614.336
NO.65+00	−17818.682	59616.088
NO.65+20	−17838.461	59619.056
NO.65+40	−17858.240	59622.024
NO.65+60	−17878.018	59624.992
NO.65+80	−17897.797	59627.959
NO.66+00	−17917.575	59630.927
NO.66+20	−17937.354	59633.895
NO.66+40	−17957.133	59636.862
SP18	−17739.410	59632.623
SP19-1	−17800.622	59614.339

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
C29	−17623.663	59683.466
C30	−17638.425	59672.865
H.1	−17848.355	59585.910
H.2	−17851.703	59594.322
HDR.266	−17599.998	59644.465
HDR.267	−17588.636	59662.693
K6	−17655.247	59628.391
K12	−17633.087	59637.992
K13	−17640.142	59638.073
K14	−17625.639	59650.576
K15	−17610.963	59660.916
K16	−17595.999	59671.191
K52	−17699.369	59675.209
K53	−17672.783	59693.759
K54	−17660.981	59701.829
K55	−17659.345	59703.022
K56	−17633.853	59721.086
K57	−17631.694	59722.526
K67	−17663.027	59704.592
K68	−17665.958	59708.573
K69	−17643.242	59733.066
K1018	−17720.945	59620.799
K1020	−17722.010	59619.384
K1022	−17735.437	59611.449
K1023	−17747.414	59603.620
K1024	−17752.989	59600.250
K-3	−17920.517	59602.432
K-5	−17937.528	59608.409
K-6	−17902.156	59640.621
K-7	−17944.206	59616.177
K-8	−17945.499	59617.754
K-9	−17952.730	59625.580
K-10	−17907.326	59649.258
K-11	−17912.687	59658.410
K-12	−17960.813	59633.389
K-42	−17620.092	59700.708

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-45	−17644.893	59682.918
K-46	−17647.798	59681.643
K-49	−17677.991	59655.555
K-50	−17682.870	59650.534
K-181	−17877.351	59627.454
K-182	−17853.582	59635.884
K-183	−17844.645	59639.252
K-184	−17841.998	59635.057
K-185	−17875.399	59623.484
K-258	−17809.504	59591.570
K-259	−17895.556	59644.196
K-260	−17883.797	59625.148
K-262	−17814.002	59600.950
K-263	−17804.687	59644.580
K-264	−17829.146	59635.374
K-265	−17834.895	59630.310
K-267	−17838.291	59630.302
K-268	−17850.776	59613.721
K-269	−17848.515	59612.087
K-270	−17853.681	59601.597
K-271	−17856.520	59601.714
K-272	−17860.124	59594.949
K-273	−17863.369	59589.958
K-274	−17864.108	59587.969
K-275	−17866.248	59581.971
K-277	−17884.764	59611.816
K-278	−17888.177	59617.658
K-281	−17883.771	59612.366
K-282	−17879.142	59615.159
K-283	−17876.264	59616.828
K.407	−17778.591	59592.376
K.510	−17958.160	59548.482
K.511	−17955.094	59544.831
K.512	−17952.780	59539.904
K.721	−17858.815	59562.680
K.722	−17860.602	59568.784
K.723	−17868.273	59581.648

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.724	−17904.646	59568.970
K.725	−17913.938	59566.551
K.726	−17929.772	59562.353
K.727	−17936.303	59559.880
K.728	−17949.699	59553.584
K.802	−17803.940	59591.324
K.803	−17803.617	59587.069
K.804	−17796.323	59579.810
K.805	−17785.742	59586.434
K.808	−17774.370	59592.904
K.809	−17772.559	59592.094
K.810	−17764.364	59593.216
K.811	−17761.414	59593.828
K.812	−17756.531	59594.903
K.813	−17753.286	59589.069
K.814	−17755.652	59587.897
K.815	−17750.429	59585.304
K.816	−17752.734	59583.865
K.817	−17747.334	59583.481
K.819	−17734.768	59591.084
K.820	−17733.145	59588.938
K.821	−17721.700	59593.386
K.822	−17723.666	59591.436
K.823	−17720.090	59591.401
K.830	−17766.240	59591.122
K.903	−17704.565	59593.308
K.904	−17703.709	59599.920
K.905	−17706.641	59612.326
K.906	−17698.530	59614.799
K.907	−17692.360	59616.602
K.908	−17685.925	59617.585
K.909	−17679.545	59618.241
K.910	−17676.229	59620.229
K.911	−17670.926	59620.231
K.912	−17670.916	59610.783
K.913	−17673.641	59603.996
K.944	−17620.647	59614.315

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.951	−17660.999	59621.630
K.952	−17666.510	59620.013
K.969	−17716.200	59595.972
K.970	−17711.351	59603.107
K.2102	−17849.140	59562.793
K.806-C	−17782.178	59589.551
K.813-1	−17755.274	59592.852
K.813-2	−17757.812	59592.263
KG28	−17650.146	59619.103
KG30	−17643.243	59620.841
KP-4	−17924.004	59606.685
KP-263	−17809.675	59642.702
KP-266	−17839.653	59637.321
KP-279	−17892.497	59625.401
KP-280	−17896.443	59629.278
L65+00	−17818.156	59619.599
L65+20	−17837.934	59622.567
L65+40	−17857.713	59625.535
L65+60	−17877.491	59628.502
L66+00	−17917.049	59634.438
L66+20	−17936.827	59637.405
LEC19-1	−17813.837	59618.951
LP.1	−17812.151	59618.816
LP.2	−17840.405	59622.938
LP.3	−17865.925	59626.767
LP.4	−17875.316	59628.176
LP.5	−17886.723	59629.887
LP.6	−17897.570	59631.515
LP.7	−17910.092	59633.394
LP.8	−17924.017	59635.483
LP.9	−17938.078	59637.593
LP.10	−17952.644	59639.779
LP.2-1	−17843.488	59623.400
M181	−17709.620	59670.666
M182	−17725.173	59661.116
M183	−17748.373	59659.385
M184	−17749.971	59658.123

境界点座標一覧表

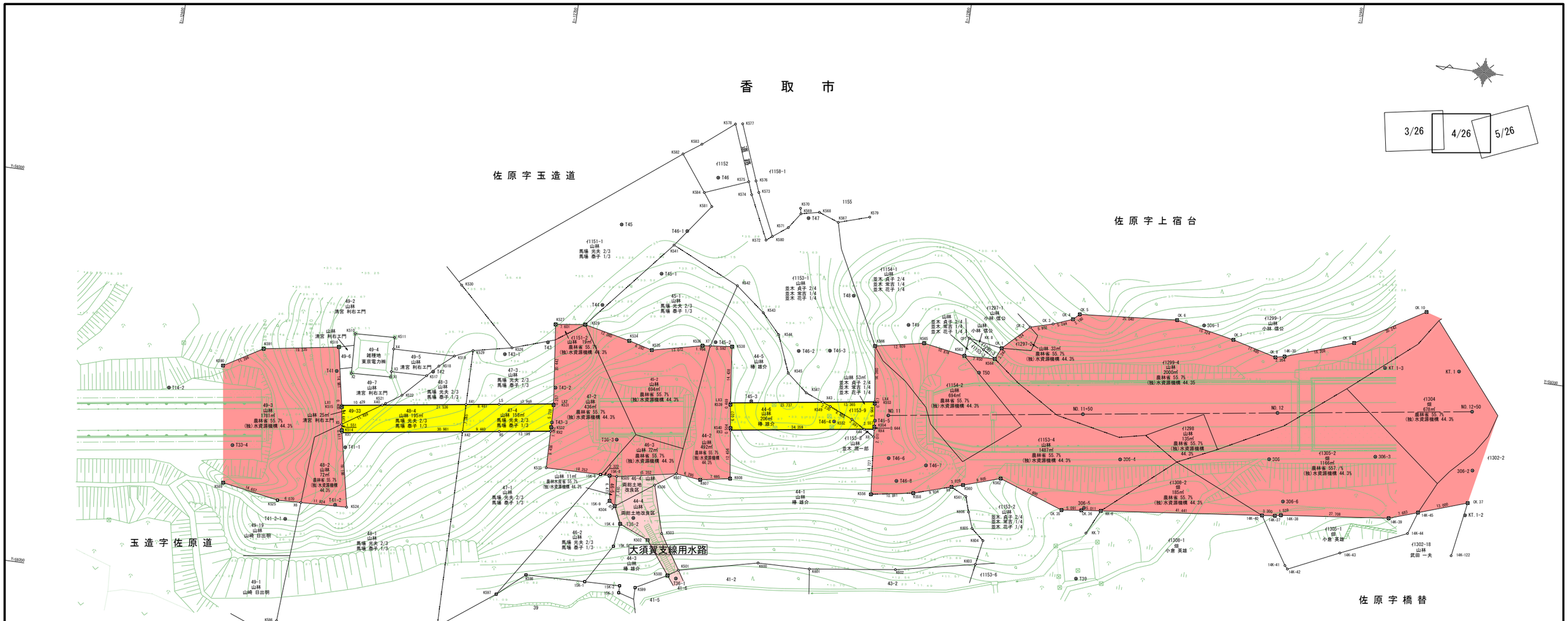
点　名	X座標	Y座標
M185	−17757.515	59653.174
M186	−17765.594	59651.057
M187	−17766.998	59650.476
M188	−17781.330	59647.939
P-34	−17956.399	59636.842
P-35	−17956.328	59636.897
P.421	−17855.022	59565.581
PH3	−17641.149	59619.081
PH4	−17643.393	59623.342
PH5	−17648.536	59621.640
PH9	−17653.665	59622.776
R.264	−17604.596	59625.385
R.265	−17607.199	59633.989
R65+00	−17819.209	59612.578
R65+20	−17838.988	59615.545
R65+40	−17858.766	59618.513
R66+00	−17918.102	59627.416
R66+20	−17937.881	59630.384
R66+40	−17957.659	59633.352
RECI9-1	−17814.891	59611.930
RP.1	−17812.881	59611.769
RP.2	−17845.230	59616.482
RP.3	−17873.958	59620.793
RP.4	−17891.385	59623.407
RP.5	−17894.381	59623.857
RP.6	−17901.715	59624.957
RP.7	−17916.861	59627.230
RP.8	−17931.378	59629.408
RP.9	−17945.480	59631.524
RP.10	−17951.738	59632.463
RP.11	−17960.346	59633.755
RP.2-1	−17848.345	59616.949
X.129	−17658.257	59621.821
X.180	−17850.373	59564.944
X.181	−17855.312	59573.557
X.182	−17858.919	59565.961
X.183	−17859.384	59580.705
X.190	−17833.698	59571.409
X.265	−17607.240	59617.879

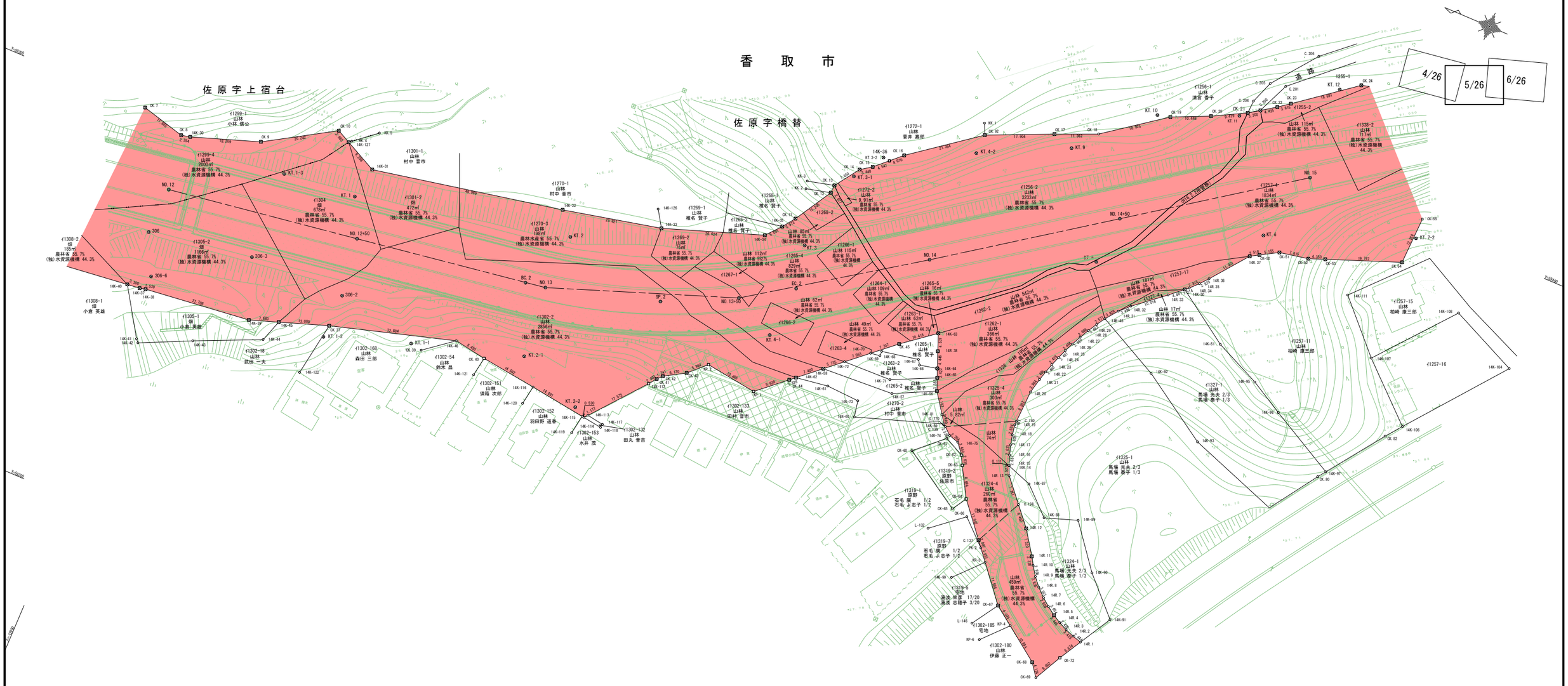
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	■
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	―・―・―
小字界	・・・・・
境界未定地	― ― ―
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

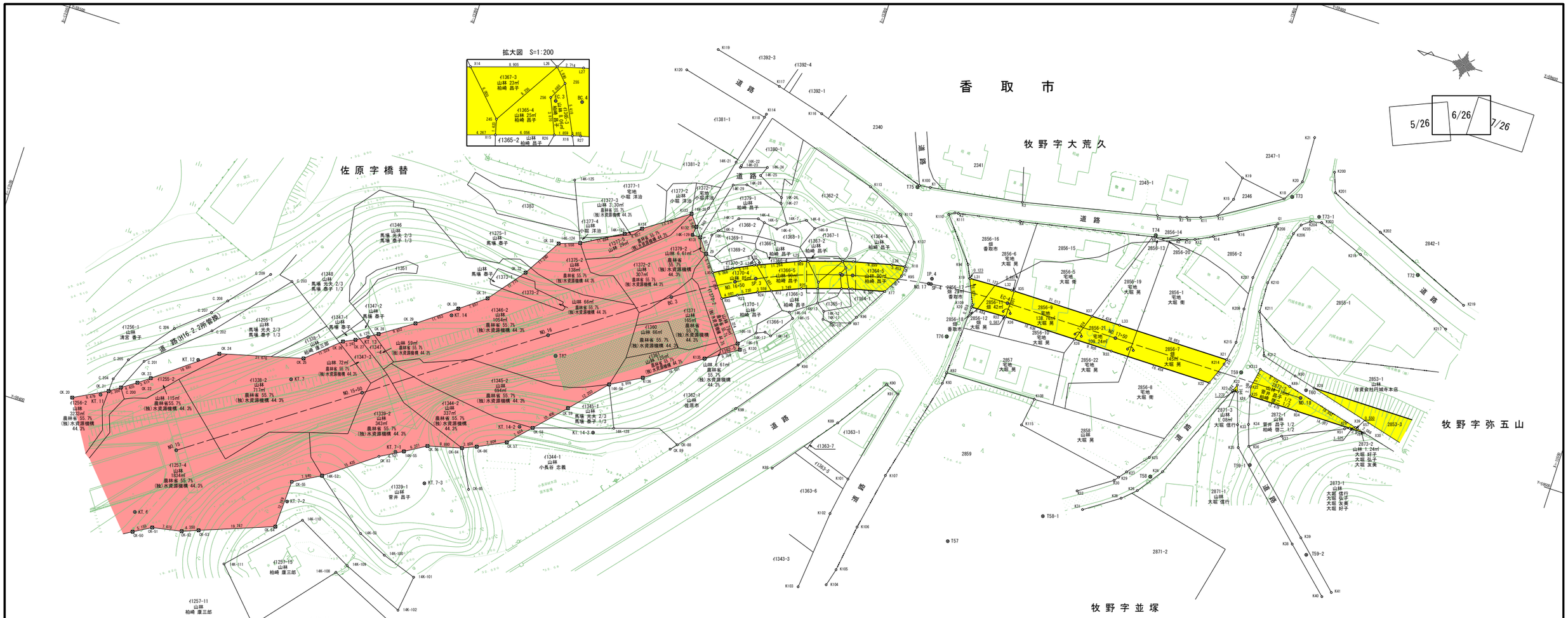
凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
北部幹線用水路(副水路)	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図(現況平面入り)		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-22/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		


香　取　市
佐原字玉造道
佐原字上宿台
佐原字橋替
玉造字佐原道
玉造字萩ノ作
天須賀支線用水路
3/26
4/26
5/26
X=14050
X=13750
X=13450
X=13150
Y=59300
Y=59250
Y=59200
Y=59150
T45
T46-1
T46
T47
T48
T49
T50
T46-2
T46-3
T46-4
T46-5
T46-6
T46-7
T46-8
T45-1
T45-2
T45-3
T43
T43-1
T43-2
T43-3
T42
T41
T41-1
T41-2
T41-2-1
T14-2
T33-4
T33-2
T33-3
T33
T34
T39
K576
K577
K578
K579
K580
K581
K582
K583
K584
K585
K586
K587
K588
K589
K590
K591
K592
K593
K594
K595
K596
K597
K598
K599
K600
K601
K602
K603
K604
K605
K606
K607
K608
K609
K610
K611
K612
K613
K614
K615


香　取　市
佐原字上宿台
佐原字橋替
通　路
4/26
5/26
6/26
NO.12
NO.12+50
NO.13
NO.13+50
NO.14
NO.14+50
NO.15
BC.2
EC.2
SP.2
KT.1
KT.1-1
KT.1-2
KT.1-3
KT.2
KT.2-1
KT.2-2
KT.3
KT.4-1
KT.4-2
KT.5
KT.6
KT.7-2
KT.9
KT.10
KT.11
KT.12
306
306-2
306-3
306-6
14K-30
14K-31
14K-32
14K-33
14K-34
14K-35
14K-36
14K-37
14K-38
14K-39
14K-40
14K-41
14K-42
14K-43
14K-44
14K-45
14K-46
14K-47
14K-48
14K-49
14K-50
14K-51
14K-52
14K-53
14K-54
14K-55
14K-56
14K-57
14K-58
14K-59
14K-60
14K-61
14K-62
14K-63
14K-64
14K-65
14K-66
14K-67
14K-68
14K-69



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
KT. 6	-13156. 018	59381. 976
KT. 7	-13183. 675	59426. 753
KT. 11	-13138. 336	59407. 872
KT. 12	-13159. 419	59424. 138
KT. 13	-13199. 147	59443. 199
KT. 14	-13217. 814	59455. 113
KT. 14-2	-13243. 266	59433. 314
KT. 14-3	-13261. 684	59437. 728
KT. 7-1	-13214. 943	59417. 327
KT. 7-2	-13192. 386	59396. 620
KT. 7-3	-13224. 500	59411. 964
T57	-13356. 972	59439. 384
T58	-13401. 351	59471. 226
T59	-13415. 286	59503. 877
T60	-13432. 556	59504. 685
T72	-13450. 736	59541. 678
T73	-13413. 838	59550. 776
T74	-13383. 549	59530. 586
T75	-13321. 507	59523. 420
T76	-13340. 501	59489. 268
T82	-13246. 457	59453. 469
T58-1	-13378. 233	59453. 045
T59-1	-13424. 765	59481. 973
T59-2	-13445. 661	59464. 515
T73-1	-13422. 004	59548. 032

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BC. 3	-13270. 053	59477. 022
BC. 4	-13312. 655	59496. 716
EC-4	-13352. 700	59502. 223
EC. 3	-13310. 040	59495. 987
IP. 4	-13332. 296	59502. 191
NO. 15	-13161. 227	59400. 325
NO. 16	-13242. 966	59457. 932
NO. 17	-13331. 899	59500. 742
NO. 18	-13431. 829	59502. 342
NO. 15+50	-13202. 097	59429. 128
NO. 16+50	-13284. 427	59485. 816
NO. 17+50	-13381. 829	59502. 267
SP-4	-13332. 492	59500. 824
SP. 3	-13289. 233	59488. 219

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
14K-1	-13275. 043	59495. 382
14K-2	-13276. 311	59496. 943
14K-3	-13280. 353	59501. 519
14K-4	-13285. 116	59503. 034
14K-5	-13286. 874	59502. 575
14K-6	-13290. 473	59502. 047
14K-7	-13292. 529	59503. 976
14K-8	-13296. 962	59506. 485
14K-9	-13299. 678	59505. 105
14K-10	-13311. 156	59483. 457
14K-11	-13308. 899	59483. 640
14K-12	-13308. 435	59485. 638
14K-13	-13306. 267	59487. 183
14K-14	-13300. 100	59482. 689
14K-15	-13301. 413	59481. 427
14K-16	-13297. 398	59475. 423
14K-17	-13295. 770	59475. 899
14K-18	-13293. 638	59474. 990
14K-19	-13289. 935	59470. 965
14K-20	-13272. 106	59501. 659
14K-21	-13275. 196	59515. 093
14K-22	-13276. 783	59514. 688
14K-23	-13276. 649	59514. 141
14K-24	-13283. 262	59516. 278
14K-25	-13282. 227	59513. 789
14K-26	-13289. 093	59510. 024
14K-27	-13289. 453	59508. 602
14K-28	-13279. 633	59510. 421
14K-29	-13276. 301	59509. 284
14K-52	-13198. 864	59405. 700
14K-53	-13212. 913	59394. 608
14K-54	-13261. 789	59450. 771
14K-55	-13216. 940	59418. 117
14K-100	-13220. 407	59391. 230
14K-101	-13229. 321	59388. 185
14K-102	-13228. 104	59378. 884
14K-104	-13227. 507	59375. 175
14K-106	-13208. 031	59350. 753
14K-107	-13193. 808	59363. 799

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
14K-108	-13209. 930	59383. 220
14K-109	-13212. 166	59385. 716
14K-110	-13197. 631	59393. 268
14K-111	-13181. 917	59376. 364
14K-123	-13253. 640	59488. 788
14K-124	-13243. 485	59482. 988
14K-125	-13237. 174	59497. 919
14K-128	-13266. 407	59440. 437
C. 200	-13142. 710	59411. 245
C. 201	-13146. 316	59419. 479
C. 202	-13160. 495	59432. 308
C. 203	-13176. 144	59450. 691
C. 204	-13140. 172	59412. 749
C. 205	-13142. 360	59418. 604
C. 206	-13151. 125	59429. 900
C. 207	-13158. 917	59436. 724
C. 208	-13161. 982	59440. 864
C. 209	-13170. 360	59450. 749
CK-50	-13157. 016	59376. 969
CK-51	-13161. 478	59379. 550
CK-52	-13168. 955	59380. 990
CK-53	-13173. 015	59382. 551
CK-55	-13191. 944	59401. 806
CK-84	-13230. 869	59423. 556
CK-85	-13235. 772	59413. 951
CK-86	-13234. 368	59425. 048
CK-88	-13283. 224	59441. 424
CK. 20	-13131. 616	59404. 931
CK. 21	-13139. 979	59409. 393
CK. 22	-13146. 381	59413. 734
CK. 23	-13149. 277	59415. 897
CK. 24	-13164. 076	59427. 313
CK. 25	-13185. 029	59432. 863
CK. 26	-13193. 333	59440. 121
CK. 27	-13196. 253	59441. 531
CK. 28	-13201. 449	59444. 779
CK. 29	-13209. 619	59450. 284
CK. 30	-13218. 932	59457. 288
CK. 31	-13225. 246	59462. 130

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
CK. 32	-13232. 478	59471. 422
CK. 33	-13238. 248	59481. 126
CK. 54	-13191. 482	59389. 546
CK. 56	-13222. 276	59421. 316
CK. 57	-13241. 359	59428. 515
CK. 58	-13246. 538	59434. 082
CK. 59	-13253. 620	59441. 706
CK. 82	-13204. 921	59346. 742
CK. 83	-13211. 251	59414. 909
CK. 89	-13281. 833	59439. 792
G1	-13412. 488	59543. 082
K1	-13324. 629	59524. 327
K2	-13333. 566	59520. 258
K3	-13348. 318	59528. 068
K4	-13349. 239	59523. 170
K5	-13382. 399	59535. 526
K6	-13383. 557	59530. 111
K7	-13388. 057	59536. 937
K8	-13389. 533	59531. 392
K9	-13389. 745	59537. 414
K10	-13391. 535	59531. 980
K11	-13393. 126	59538. 505
K12	-13393. 447	59532. 678
K13	-13397. 126	59540. 305
K14	-13397. 735	59534. 850
K15	-13399. 702	59545. 547
K16	-13403. 381	59537. 915
K18	-13412. 029	59549. 638
K19	-13400. 162	59551. 457
K20	-13415. 146	59555. 272
K21	-13414. 620	59567. 026
K22	-13418. 753	59501. 113
K23	-13415. 367	59500. 515
K24	-13403. 926	59473. 372
K25	-13399. 568	59475. 850
K26	-13399. 291	59466. 792
K27	-13395. 188	59470. 510
K28	-13395. 922	59463. 624
K29	-13393. 665	59468. 578

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K30	-13392. 785	59467. 449
K31	-13387. 393	59457. 801
K32	-13384. 606	59461. 926
K33	-13418. 547	59490. 819
K34	-13421. 207	59491. 792
K35	-13420. 546	59485. 278
K36	-13423. 018	59486. 448
K37	-13430. 254	59491. 552
K38	-13441. 363	59466. 024
K39	-13442. 999	59468. 242
K40	-13452. 807	59455. 539
K41	-13454. 760	59457. 309
K49	-13428. 242	59504. 299
K50	-13428. 761	59507. 289
K51	-13445. 006	59498. 307
K88	-13308. 265	59443. 253
K89	-13320. 720	59459. 532
K90	-13329. 591	59472. 829
K91	-13333. 112	59471. 358
K92	-13343. 343	59480. 412
K93	-13343. 136	59477. 531
K94	-13340. 000	59508. 531
K95	-13324. 617	59500. 387
K96	-13316. 884	59486. 797
K97	-13315. 732	59484. 866
K98	-13306. 434	59470. 513
K99	-13294. 650	59454. 994
K100	-13321. 864	59523. 969
K101	-13327. 656	59446. 622
K102	-13326. 008	59436. 769
K103	-13324. 024	59416. 371
K104	-13330. 711	59419. 090
K105	-13331. 934	59423. 530
K106	-13333. 683	59435. 630
K107	-13336. 518	59450. 470
K108	-13366. 868	59480. 902
K109	-13344. 259	59499. 060
K110	-13331. 308	59519. 235
K111	-13332. 688	59520. 098

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K112	-13319. 556	59515. 365
K113	-13309. 974	59519. 771
K114	-13278. 791	59529. 235
K115	-13365. 772	59473. 603
K116	-13292. 275	59533. 708
K117	-13279. 724	59537. 046
K118	-13278. 570	59528. 337
K119	-13261. 894	59541. 164
K120	-13255. 811	59533. 739
K130	-13290. 982	59469. 594
K131	-13272. 389	59493. 933
K132	-13270. 596	59496. 171
K133	-13268. 408	59498. 964
K135	-13283. 046	59464. 633
K136	-13269. 482	59455. 061
K137	-13325. 020	59509. 702
K200	-13422. 224	59560. 166
K201	-13424. 068	59555. 222
K202	-13438. 153	59549. 165
K203	-13423. 064	59546. 855
K204	-13420. 248	59546. 163
K205	-13418. 272	59544. 634
K206	-13417. 050	59541. 886
K207	-13410. 632	59527. 968
K208	-13412. 145	59542. 176
K209	-13410. 951	59519. 580
K210	-13414. 663	59527. 848
K211	-13414. 976	59520. 178
K212	-13419. 603	59509. 748
K213	-13419. 713	59506. 133
K214	-13410. 467	59504. 542
K215	-13411. 657	59510. 836
K216	-13435. 110	59542. 120
K217	-13461. 838	59530. 672
K219	-13464. 312	59537. 908
L23	-13282. 797	59488. 914
L24	-13287. 733	59491. 381
L25	-13298. 734	59496. 008
L26	-13309. 100	59499. 359

境界点座標一覧表

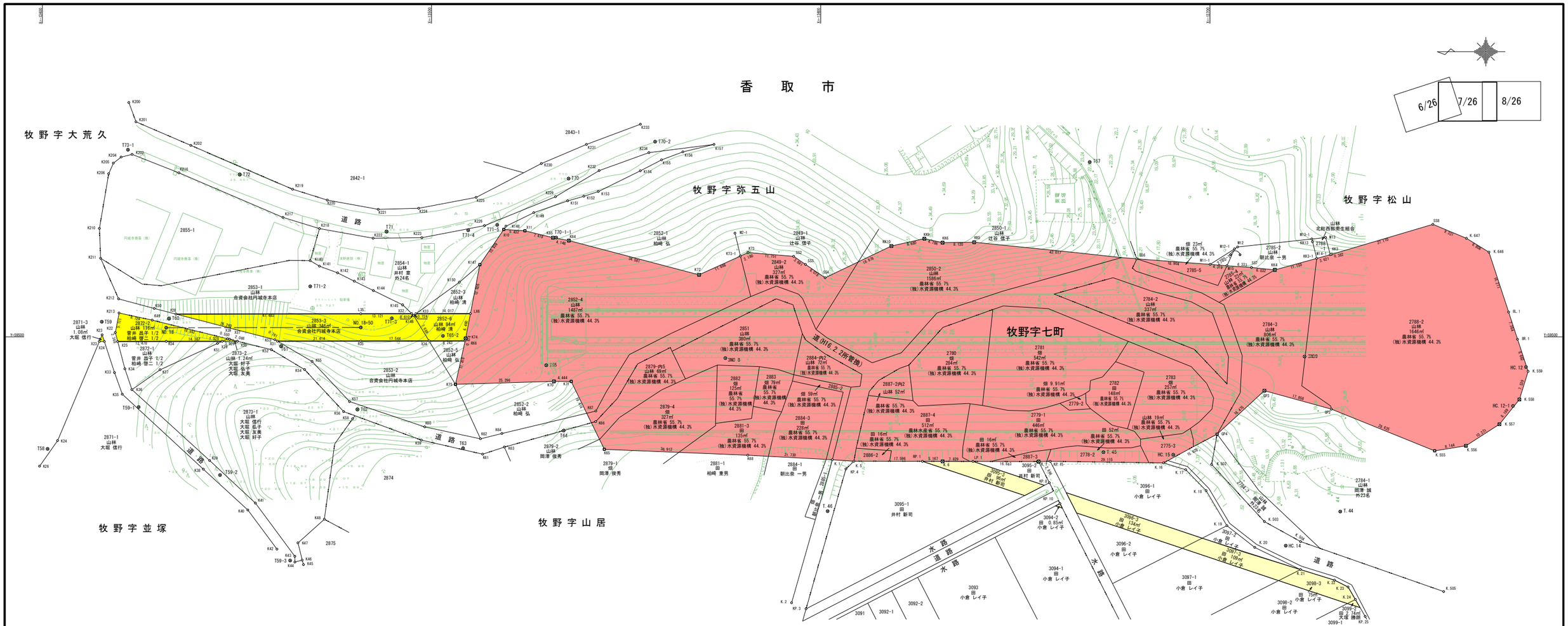
点 名	X座標	Y座標
L27	-13311. 715	59500. 087
L28	-13321. 331	59502. 436
L31	-13341. 580	59505. 303
L32	-13352. 695	59505. 723
LX5	-13278. 232	59486. 284
R23	-13286. 055	59482. 718
R24	-13290. 733	59485. 057
R25	-13301. 157	59489. 441
R26	-13310. 980	59492. 615
R27	-13313. 595	59493. 345
R32	-13352. 705	59498. 723
R34	-13431. 834	59498. 842
RX5	-13282. 514	59480. 678
X12	-13288. 351	59491. 641
X13	-13294. 014	59486. 437
X14	-13300. 627	59496. 620
X15	-13305. 217	59490. 753
X16	-13312. 771	59493. 115
X17	-13321. 742	59495. 334
X18	-13324. 732	59503. 033
X19	-13341. 458	59505. 290
X20	-13344. 227	59498. 402
X21	-13410. 707	59505. 810
X22	-13408. 288	59498. 807
X23	-13414. 651	59498. 816
X24	-13415. 924	59498. 818
X25	-13419. 356	59498. 823
X28	-13434. 340	59505. 846
X29	-13446. 221	59498. 864
X30	-13450. 147	59498. 870
X35	-13353. 376	59505. 724
X36	-13353. 292	59498. 724
X37	-13374. 389	59505. 756
X38	-13371. 928	59498. 752
X39	-13447. 608	59499. 499
X57	-13448. 142	59499. 367
Z45	-13304. 817	59492. 326
Z55	-13310. 399	59497. 986
Z56	-13309. 438	59496. 164

凡 例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	----------
小字界	- - - - -
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡 例	
北 部 幹 線 用 水 路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北 部 幹 線 用 水 路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-6/26
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N09	-13724.318	59494.930
3N0　8	-13575.492	59494.539
HC.12	-13781.213	59492.250
HC.14	-13719.500	59446.373
HC.15	-13690.591	59469.720
HC.12-1	-13777.874	59482.253
T58	-13401.351	59471.226
T59	-13415.286	59503.877
T60	-13432.556	59504.685
T61	-13461.376	59497.595
T62	-13480.974	59481.366
T63	-13508.109	59471.407
T64	-13533.977	59475.932
T65	-13529.482	59492.706
T67	-13669.129	59544.872
T69	-13586.402	59562.784
T70	-13535.221	59540.626
T71	-13488.453	59527.030
T72	-13450.736	59541.678
T.44	-13733.500	59455.135
T.45	-13672.654	59470.379
T.46	-13601.778	59455.234
T59-1	-13424.765	59481.973
T59-2	-13445.661	59464.515
T59-3	-13463.686	59442.560
T65-2	-13502.944	59500.244
T70-2	-13557.451	59550.117
T-70-1	-13571.458	59554.597
T70-1-1	-13532.051	59525.494
T71-2	-13468.839	59512.964
T71-3	-13489.805	59504.765
T71-4	-13509.432	59527.362
T71-5	-13516.884	59528.741
T73-1	-13422.004	59548.032

座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BL.1	-13776.748	59506.361
BR.1	-13779.048	59499.365
GP2	-13731.199	59481.453
GP3	-13713.978	59486.181
GP4	-13701.852	59475.028
K22	-13418.753	59501.113
K23	-13415.367	59500.515
K24	-13403.926	59473.372
K26	-13399.291	59466.792
K33	-13418.547	59490.819
K34	-13421.207	59491.792
K35	-13420.546	59485.278
K36	-13423.018	59486.448
K37	-13430.254	59491.552
K38	-13441.363	59466.024
K39	-13442.999	59468.242
K40	-13452.807	59455.539
K41	-13454.760	59457.309
K42	-13460.287	59445.488
K43	-13464.879	59443.653
K44	-13464.892	59442.173
K45	-13467.105	59441.507
K46	-13466.772	59442.692
K47	-13465.676	59447.086
K48	-13472.462	59453.171
K49	-13428.242	59504.299
K50	-13428.761	59507.289
K51	-13445.006	59498.307
K52	-13458.840	59496.715
K53	-13459.763	59499.270
K54	-13467.381	59491.608
K55	-13469.312	59493.677
K56	-13477.424	59480.808
K57	-13478.942	59483.393
K58	-13479.725	59478.962
K59	-13497.388	59473.492
K60	-13498.252	59476.894
K61	-13513.133	59469.876

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K62	-13512.574	59473.823
K63	-13518.705	59471.701
K64	-13518.079	59475.187
K65	-13544.400	59471.120
K66	-13542.185	59478.262
K67	-13542.230	59480.948
K68	-13581.281	59469.610
K70	-13531.432	59488.585
K71	-13535.876	59488.562
K72	-13568.722	59515.945
K73	-13581.339	59521.647
K74	-13508.767	59499.616
K75	-13506.147	59487.811
K84	-13535.275	59524.729
K85	-13531.195	59525.476
K140	-13468.820	59519.571
K141	-13471.211	59518.146
K142	-13475.860	59516.441
K143	-13480.165	59514.295
K144	-13485.077	59511.882
K145	-13492.564	59508.231
K146	-13492.383	59505.514
K147	-13512.407	59518.556
K148	-13519.131	59528.421
K149	-13526.266	59531.890
K150	-13507.163	59514.037
K151	-13534.973	59534.916
K152	-13539.123	59536.097
K153	-13542.837	59537.309
K154	-13553.646	59542.641
K155	-13559.109	59545.452
K156	-13564.583	59547.499
K157	-13572.578	59549.423
K200	-13422.224	59560.166
K201	-13424.068	59555.222
K202	-13438.153	59549.165
K203	-13423.064	59546.855
K204	-13420.248	59546.163

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K205	-13418.272	59544.634
K206	-13417.050	59541.886
K210	-13414.663	59527.848
K211	-13414.976	59520.178
K212	-13419.603	59509.748
K213	-13419.713	59506.133
K216	-13435.110	59542.120
K217	-13461.838	59530.672
K218	-13471.212	59527.803
K219	-13464.312	59537.908
K220	-13473.219	59535.116
K221	-13486.308	59532.752
K222	-13485.001	59525.327
K223	-13497.522	59525.470
K224	-13496.718	59533.019
K225	-13511.454	59535.819
K226	-13513.610	59528.561
K229	-13531.839	59535.981
K230	-13528.224	59544.507
K231	-13539.810	59549.423
K232	-13543.056	59542.686
K233	-13553.664	59554.605
K234	-13555.859	59547.310
K.1	-13602.981	59468.454
K.2	-13592.513	59431.719
K.5	-13608.542	59468.066
K.6	-13631.305	59468.037
K.7	-13655.977	59467.974
K.16	-13688.084	59467.632
K.17	-13693.784	59465.882
K.18	-13699.016	59460.523
K.19	-13704.361	59451.520
K.20	-13711.540	59445.917
K.21	-13723.257	59440.250
K.22	-13731.999	59437.541
K.23	-13735.508	59435.765
K.24	-13737.367	59432.565
K.502	-13700.433	59467.238

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.503	-13713.999	59452.571
K.504	-13723.293	59447.432
K.505	-13760.071	59434.603
K.555	-13757.741	59470.734
K.556	-13765.780	59472.036
K.557	-13774.382	59477.557
K.558	-13779.517	59483.936
K.559	-13781.753	59491.136
K.646	-13771.686	59521.761
K.647	-13765.885	59525.321
K73-1	-13579.353	59520.749
KK3	-13731.296	59521.205
KK4	-13716.682	59517.200
KK5	-13639.410	59524.306
KK6	-13631.291	59524.192
KK9	-13626.619	59525.229
KK10	-13618.149	59523.335
KK13	-13726.366	59524.417
KK3-1	-13727.436	59520.147
KP. 3	-13596.232	59430.174
KP. 4	-13606.466	59466.087
KP. 8	-13658.746	59462.542
KP. 10	-13661.472	59457.196
KP. 15	-13658.972	59468.043
KP. 25	-13739.902	59428.213
L35	-13481.823	59505.917
LD1	-13741.742	59477.195
LDBC2	-13761.319	59455.921
LDEC2	-13770.962	59447.307
LNO. 3	-13752.178	59460.247
LOSP2	-13766.002	59453.824
LP. 1	-13639.134	59468.017
LX6	-13509.986	59505.960
M2	-13573.223	59526.639
M3	-13593.733	59526.552
M12	-13707.118	59523.090
M13	-13729.718	59525.507
M15	-13704.364	59518.256

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
M1-1	-13565.945	59516.674
M11-1	-13700.061	59518.620
M12-1	-13706.323	59522.587
M13-1	-13726.188	59525.130
M14-1	-13730.928	59521.104
M2-1	-13577.966	59526.619
M4-1	-13601.667	59515.437
R34	-13431.834	59498.842
R35	-13481.834	59498.917
RD1	-13725.110	59483.125
RD2	-13754.113	59436.681
RDBC2	-13745.872	59444.018
RDEC1	-13725.518	59482.721
RDNO. 2	-13735.614	59472.732
RDNO. 3	-13736.731	59448.345
RP. 1	-13626.138	59468.044
RX6	-13508.621	59498.958
SS2	-13593.050	59520.677
SS3	-13596.102	59518.601
SS4	-13601.123	59515.177
SS6	-13681.210	59520.038
SS7	-13710.682	59517.821
SS8	-13757.291	59528.900
X10	-13518.568	59527.595
X11	-13523.988	59527.235
X23	-13414.651	59498.816
X24	-13415.924	59498.818
X25	-13419.356	59498.823
X28	-13434.340	59505.846
X29	-13446.221	59498.864
X30	-13450.147	59498.870
X31	-13460.420	59498.885
X32	-13494.944	59505.937
X33	-13495.969	59505.939
X34	-13499.378	59498.944
X39	-13447.608	59499.499
X57	-13448.142	59499.367

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-7/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

X=11700 X=11800 X=11900 X=12000

Y=59500 Y=59400

香　取　市

7/26 | 8/26 | 9/26

牧野字松山

牧野字山の越

拡大図S=100

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N09	−13724.318	59494.930
3N010	−13881.629	59496.000
HC. 3	−14002.655	59509.882
HC. 4	−13925.765	59509.745
HC. 5	−13852.428	59509.702
HC. 6	−13950.148	59496.197
HC. 7	−14052.783	59496.881
HC. 10	−13818.210	59488.392
HC. 11	−13804.112	59492.024
HC. 12	−13781.213	59492.250
HC. 13	−13768.823	59430.716
HC. 11−1	−13793.839	59478.388
HC. 11−2	−13805.786	59504.108
HC. 12−1	−13777.874	59482.253
HC. 3−1	−13999.791	59567.782
HC. 5−1	−13858.765	59524.172
HC. 5−2	−13858.787	59546.773
HC. 7−1	−13972.883	59435.412
T. 8	−13822.314	59547.335
T. 9	−13771.555	59526.737
T. 10	−13782.739	59504.078
T. 18	−13846.303	59537.359
T. 20	−13861.880	59567.679
T. 22	−13943.207	59567.234
T. 24	−14041.561	59529.406
T. 38	−13974.510	59495.776
T. 39	−13830.895	59507.602
T. 40	−13829.071	59497.939
T. 41	−13848.904	59447.798
T. 42	−13792.761	59432.896
T. 43	−13743.232	59430.646
T. 44	−13733.500	59455.135

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
8L. 1	−13776.748	59506.361
8L. 2	−13811.296	59506.413
8L. 3	−13817.105	59506.422
8R. 1	−13779.048	59499.365
8R. 2	−13807.449	59499.407
8R. 3	−13816.322	59499.421
C8	−13849.912	59513.190
GP2	−13731.199	59481.453
K. 21	−13723.257	59440.250
K. 22	−13731.999	59437.541
K. 23	−13735.508	59435.765
K. 24	−13737.367	59432.565
K. 32	−13764.618	59428.710
K. 34	−13780.152	59428.351
K. 35	−13789.703	59429.441
K. 48	−13867.220	59436.752
K. 78	−14007.837	59438.099
K. 82	−13919.067	59437.907
K. 505	−13760.071	59434.603
K. 506	−13772.096	59433.226
K. 507	−13804.062	59437.810
K. 508	−13820.481	59443.820
K. 509	−13834.052	59455.080
K. 512	−13846.882	59458.567
K. 513	−13849.750	59465.095
K. 515	−13857.458	59494.068
K. 516	−13881.334	59494.243
K. 525	−13981.315	59494.466
K. 529	−14032.831	59494.686
K. 532	−14039.828	59462.100
K. 534	−14036.220	59444.453
K. 542	−13904.029	59440.267
K. 543	−13903.994	59434.594
K. 544	−13844.773	59492.723
K. 545	−13835.636	59488.652
K. 546	−13831.598	59488.648

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 547	−13820.567	59488.358
K. 548	−13815.184	59489.253
K. 555	−13757.741	59470.734
K. 556	−13765.780	59472.036
K. 557	−13774.382	59477.557
K. 558	−13779.517	59483.936
K. 559	−13781.753	59491.136
K. 566	−13860.118	59546.971
K. 567	−13857.307	59544.333
K. 569	−13881.319	59511.895
K. 573	−13981.352	59511.774
K. 578	−14034.237	59525.117
K. 579	−14036.033	59529.731
K. 580	−14027.842	59564.267
K. 581	−14005.931	59564.537
K. 583	−14006.177	59539.983
K. 584	−13980.044	59564.372
K. 585	−13960.010	59564.322
K. 586	−13944.514	59564.271
K. 599	−14048.083	59513.552
K. 612	−14052.155	59488.858
K. 618	−14049.207	59482.056
K. 642	−13804.797	59491.892
K. 643	−13796.364	59475.255
K. 644	−13790.250	59472.403
K. 645	−13782.695	59471.436
K. 646	−13771.686	59521.761
K. 647	−13765.885	59525.321
K. 648	−13807.108	59498.787
K. 650	−13818.190	59516.117
K. 651	−13816.705	59516.263
KK3	−13731.296	59521.205
KK3−1	−13727.436	59520.147
KP. 25	−13739.902	59428.213
KP. 31	−13744.422	59432.964
KP. 36	−13805.460	59431.801

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KP. 37	−13810.178	59422.721
KP. 44	−13807.948	59432.434
KP. 45	−13813.964	59433.627
KP. 46	−13824.079	59437.127
KP. 47	−13841.367	59445.640
KP. 55	−13873.605	59435.246
KP. 58	−13921.255	59414.169
KP. 65	−13937.314	59410.242
KP. 67	−13907.246	59432.881
KP. 68	−13937.192	59432.946
KP. 69	−13955.921	59432.987
KP. 70	−13972.392	59433.022
KP. 71	−14006.833	59433.097
KP. 72	−14017.370	59433.120
KP. 73	−14035.128	59433.158
KP. 79	−13964.403	59438.005
KP. 80	−13953.295	59437.981
KP. 511	−13849.747	59493.250
KP. 514	−13858.522	59492.776
KP. 517	−13903.838	59492.905
KP. 518	−13918.838	59492.948
KP. 519	−13937.241	59493.000
KP. 520	−13953.034	59493.046
KP. 521	−13953.991	59493.048
KP. 522	−13955.088	59493.051
KP. 523	−13964.066	59493.077
KP. 524	−13972.831	59493.102
KP. 526	−13986.404	59493.141
KP. 527	−14007.749	59493.202
KP. 528	−14022.404	59493.244
KP. 530	−14035.868	59493.282
KP. 531	−14045.123	59493.308
KP. 533	−14036.830	59447.437
KP. 535	−14035.957	59438.160
KP. 536	−14022.510	59438.131
KP. 537	−13986.570	59438.053

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KP. 538	−13973.076	59438.024
KP. 539	−13955.356	59437.986
KP. 540	−13954.259	59437.983
KP. 541	−13937.157	59437.946
KP. 543	−13906.174	59433.679
KP. 568	−13857.589	59513.744
KP. 570	−13944.856	59513.703
KP. 571	−13960.347	59513.696
KP. 572	−13980.439	59513.687
KP. 574	−14006.315	59513.675
KP. 575	−14011.136	59513.672
KP. 576	−14028.252	59513.664
KP. 577	−14035.142	59513.661
KP. 582	−14010.753	59564.478
KP. 589	−14047.344	59517.974
KP. 598	−14049.335	59511.931
KP. 600	−14051.532	59494.594
KP. 616	−14041.526	59435.973
KP. 617	−14047.984	59474.719
M14−1	−13730.928	59521.104
P1	−13882.639	59492.845
P2	−13882.795	59449.980
P3	−13917.930	59437.894
P4	−13912.730	59492.931
P46	−13857.606	59511.924
P47	−14045.119	59494.625
P48	−14035.141	59511.841
P61	−13824.077	59515.538
P62	−13843.769	59514.200
P63	−13836.003	59516.790
P64	−13829.899	59515.609
P80	−13728.297	59445.686
P82	−13835.282	59478.087
P. 25	−13910.067	59437.888
P. 26	−13992.880	59433.067
SS8	−13757.291	59528.900

境界点座標一覧表

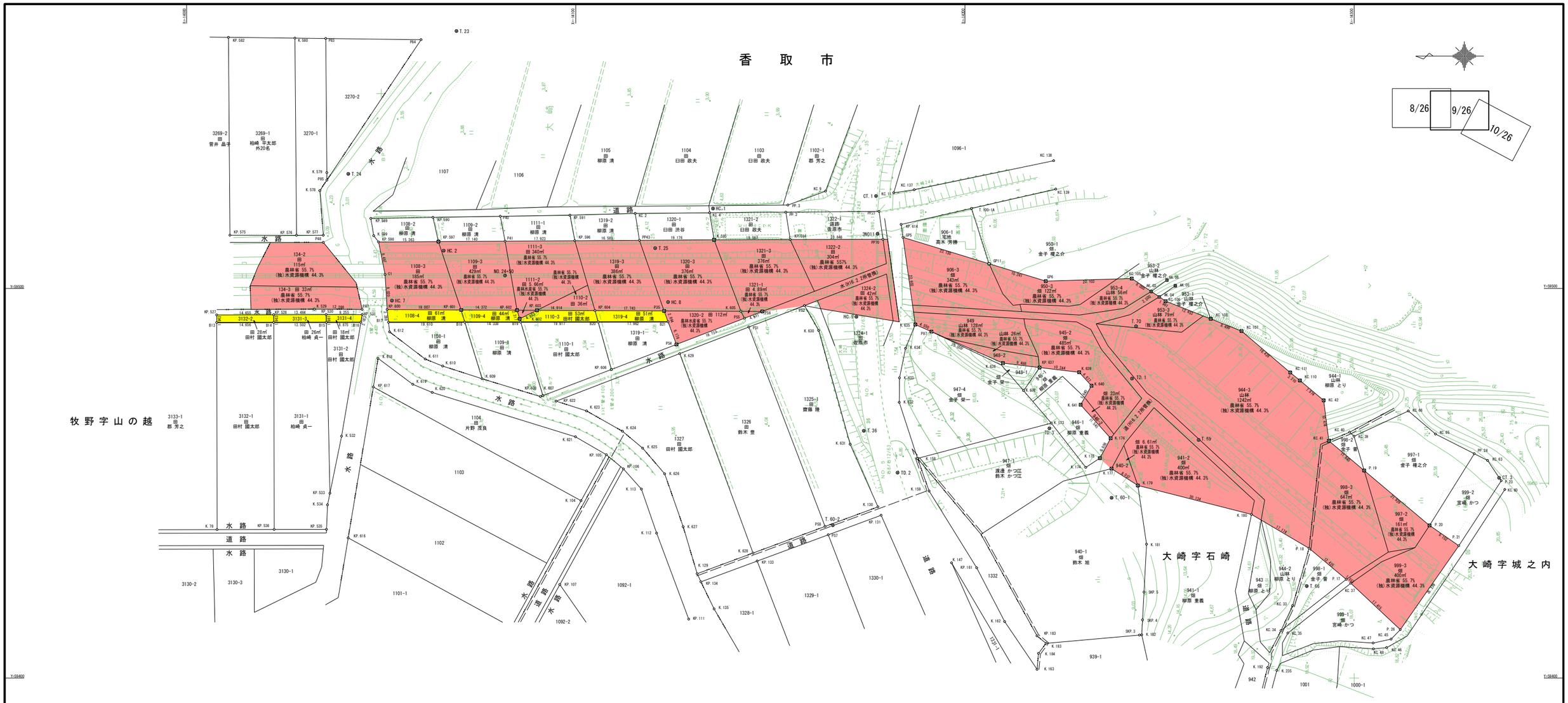
点　名	X座標	Y座標
B1	−13876.519	59492.827
B2	−13882.646	59491.071
B3	−13903.844	59491.103
B4	−13912.737	59491.116
B5	−13918.845	59491.125
B6	−13937.238	59491.153
B7	−13953.043	59491.177
B8	−13954.000	59491.178
B9	−13955.097	59491.180
B10	−13964.077	59491.193
B11	−13972.839	59491.206
B12	−13986.409	59491.227
B13	−14007.752	59491.259
B14	−14022.408	59491.281
B15	−14035.910	59491.301
B16	−14044.785	59491.314
B17	−14051.887	59491.325
J3	−13880.864	59491.068

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	— — —
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11−8/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N011	−14177.553	59514.034
CT.1	−14177.159	59523.726
CT.3	−14337.244	59451.377
HC.1	−14135.271	59520.526
HC.2	−14066.070	59509.710
HC.7	−14052.783	59496.881
HC.8	−14123.723	59496.514
HC.9	−14172.115	59492.719
T.23	−14069.354	59566.081
T.24	−14041.561	59529.406
T.25	−14120.409	59510.349
T.36	−14174.020	59463.452
T.66	−14287.834	59423.593
T.69	−14260.056	59461.103
T.70	−14243.961	59490.298
T.100−1A	−14201.681	59520.566
T.60−1	−14237.697	59446.260
T.60−2	−14166.039	59439.197
TD.1	−14242.927	59476.860
TD.2	−14182.693	59452.711
TD.3	−14221.712	59464.099

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
AK.03	−14247.845	59499.232
AK.04	−14249.924	59497.844
AK.05	−14254.041	59500.697
AK.06	−14251.894	59502.165
B17	−14051.887	59491.325
B18	−14071.497	59491.354
B19	−14085.835	59491.376
B20	−14105.752	59491.406
B21	−14123.713	59491.433
C1	−14050.996	59503.598
GP5	−14184.072	59513.124
GP6	−14220.762	59501.893
GP11	−14206.189	59506.354
K.78	−14007.837	59438.099
K.104	−14101.354	59445.514
K.112	−14120.780	59437.184
K.113	−14116.859	59448.503
K.129	−14131.183	59426.785
K.130	−14177.646	59443.935
K.135	−14135.550	59417.723
K.147	−14196.562	59429.562
K.148	−14207.986	59404.000
K.158	−14187.811	59456.384
K.159	−14190.795	59447.981
K.162	−14210.198	59414.492
K.163	−14218.523	59402.228
K.173	−14222.175	59465.436
K.174	−14231.045	59454.074
K.175	−14234.660	59456.450
K.176	−14237.430	59461.555
K.177	−14237.641	59453.760
K.179	−14244.414	59449.434
K.180	−14273.618	59442.007
K.181	−14246.647	59434.360
K.182	−14245.418	59411.081
K.183	−14220.831	59408.910

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.184	−14218.891	59406.330
K.192	−14277.755	59402.672
K.235	−14280.132	59401.973
K.529	−14032.831	59494.686
K.532	−14039.828	59462.100
K.534	−14036.220	59444.453
K.578	−14034.237	59525.117
K.579	−14036.033	59529.731
K.580	−14027.842	59564.267
K.595	−14135.523	59512.491
K.599	−14048.083	59513.552
K.602	−14085.582	59492.211
K.605	−14142.429	59494.145
K.607	−14091.551	59472.497
K.609	−14075.924	59476.822
K.610	−14065.794	59480.084
K.611	−14061.312	59481.880
K.612	−14052.155	59488.858
K.618	−14049.207	59482.056
K.619	−14058.128	59475.394
K.620	−14063.122	59473.304
K.621	−14099.918	59461.929
K.623	−14102.752	59468.580
K.624	−14111.988	59463.354
K.625	−14117.193	59458.997
K.626	−14122.853	59452.410
K.627	−14127.596	59438.846
K.628	−14145.533	59432.082
K.629	−14126.708	59483.287
K.630	−14162.407	59489.236
K.631	−14170.483	59460.011
K.632	−14183.119	59470.767
K.633	−14183.173	59477.051
K.634	−14184.727	59484.637
K.635	−14187.232	59490.743
K.636	−14209.752	59480.842

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.638	−14215.055	59473.775
K.639	−14229.342	59478.484
K.640	−14232.497	59475.031
K.641	−16784.985	59614.466
K.641	−14229.702	59470.132
KC.2	−14115.269	59519.280
KC.4	−14134.393	59519.433
KC.9	−14164.180	59524.983
KC.11	−14181.692	59524.565
KC.33	−14284.201	59418.605
KC.34	−14281.197	59412.161
KC.35	−14282.973	59411.552
KC.37	−14299.139	59424.325
KC.39	−14299.954	59462.064
KC.40	−14298.846	59463.105
KC.41	−14293.498	59460.892
KC.42	−14292.156	59471.280
KC.45	−14309.484	59409.989
KC.46	−14308.362	59407.801
KC.47	−14304.882	59408.984
KC.48	−14304.955	59407.486
KC.60	−14338.712	59448.396
KC.63	−14334.280	59455.852
KC.65	−14320.909	59462.630
KC.66	−14313.924	59468.559
KC.105	−14242.855	59502.563
KC.105	−14674.893	59227.403
KC.106	−14251.555	59496.755
KC.106	−14687.552	59221.439
KC.107	−14271.054	59489.088
KC.107	−14697.973	59217.753
KC.108	−14701.148	59218.702
KC.108	−14263.144	59492.198
KC.110	−14286.044	59476.402
KC.111	−14283.554	59478.428
KC.111	−14696.774	59251.602

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KC.137	−14186.988	59525.351
KC.138	−14222.802	59532.793
KC.139	−14223.331	59525.517
KP.105	−14107.860	59457.222
KP.106	−14112.247	59453.680
KP.107	−14095.895	59424.000
KP.111	−14129.021	59415.118
KP.131	−14178.453	59441.781
KP.133	−14146.604	59430.026
KP.134	−14132.157	59424.693
KP.161	−14203.016	59428.289
KP.183	−14218.513	59410.814
KP.527	−14007.749	59493.202
KP.528	−14022.404	59493.244
KP.530	−14035.868	59493.282
KP.531	−14045.123	59493.308
KP.533	−14036.830	59447.437
KP.535	−14035.957	59438.160
KP.536	−14022.510	59438.131
KP.575	−14011.136	59513.672
KP.576	−14028.252	59513.664
KP.577	−14035.142	59513.661
KP.582	−14010.753	59564.478
KP.589	−14047.344	59517.974
KP.590	−14063.303	59518.241
KP.591	−14098.493	59518.830
KP.594	−14155.086	59512.551
KP.596	−14099.759	59512.259
KP.597	−14064.697	59512.031
KP.598	−14049.335	59511.931
KP.600	−14051.532	59494.594
KP.601	−14070.539	59494.500
KP.602	−14084.911	59494.429
KP.603	−14090.023	59494.404
KP.604	−14104.937	59494.330
KP.606	−14109.149	59479.215

境界点座標一覧表

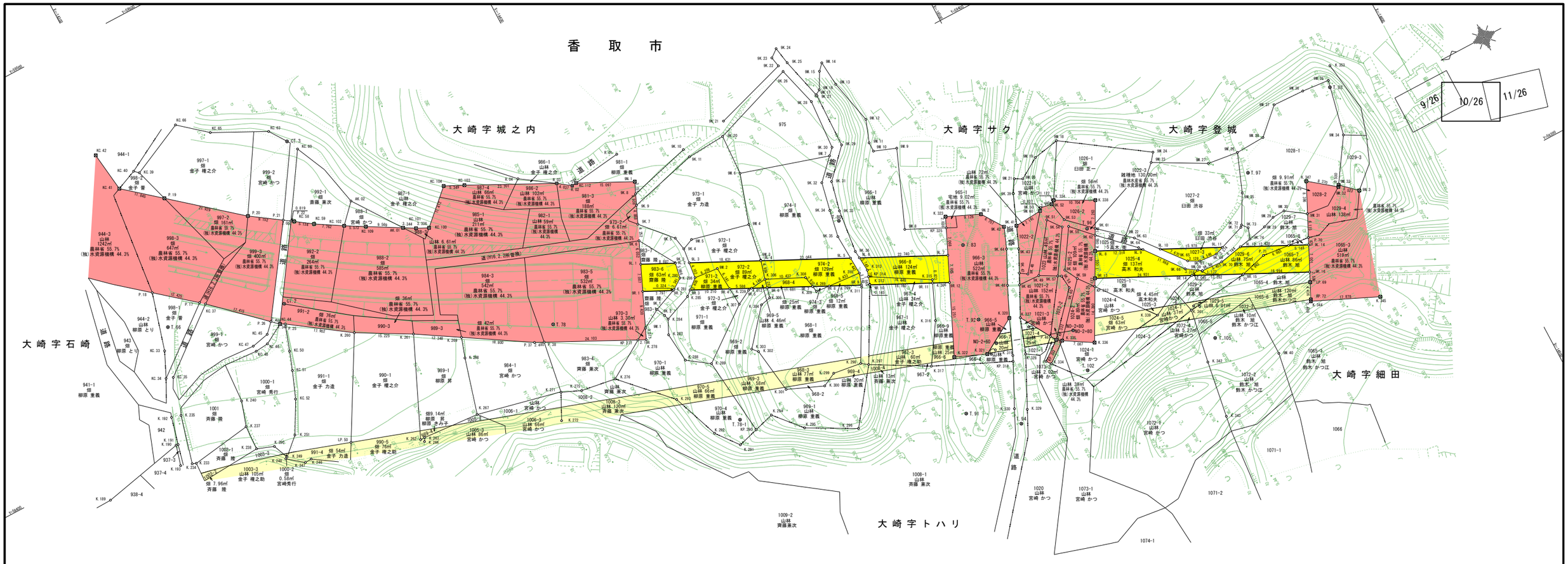
点　名	X座標	Y座標
KP.608	−14090.908	59472.261
KP.614	−14183.605	59516.433
KP.616	−14041.526	59435.973
KP.617	−14047.984	59474.719
KP.622	−14094.954	59471.079
KP.637	−14219.172	59479.708
P35	−14122.680	59494.243
P40	−14080.606	59518.531
P41	−14081.837	59512.142
P47	−14045.119	59494.625
P48	−14035.141	59511.841
P83	−14035.754	59564.170
P84	−14060.252	59563.868
P85	−14036.049	59527.815
P87	−14191.397	59488.912
P.17	−14297.948	59425.321
P.18	−14288.417	59433.293
P.19	−14302.564	59453.269
P.20	−14319.363	59439.174
P.21	−14326.888	59433.965
P.23	−14337.785	59450.635
P.24	−14330.866	59457.583
P.26	−14311.846	59412.417
PP43	−14116.348	59512.367
PP70	−14178.932	59512.625
PP71	−14177.922	59519.782
PP.2	−14153.981	59519.590
PP.3	−14154.507	59521.415
PS1	−14144.460	59490.112
PS2	−14158.754	59495.607
PS4	−14125.845	59485.634
PS5	−14143.330	59492.356
PS6	−14147.914	59494.118
PS7	−14164.869	59436.767
PS8	−14164.047	59438.915
SKP.3	−14244.840	59411.030
SKP.4	−14245.621	59414.916
SKP.5	−14245.998	59422.059

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
	土地取得
	区分地上権設定
	区分地上権未設定
北部幹線用水路(副水路)	
	区分地上権設定

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図(現況平面入り)		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-9/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
CT. 2	−14317.023	59414.868
CT. 3	−14337.244	59451.377
T. 66	−14287.834	59423.593
T. 78	−14375.550	59377.753
T. 80	−14452.862	59366.772
T. 83	−14478.091	59346.307
T. 91	−14458.500	59307.678
T. 92	−14472.627	59327.516
T. 94	−14469.792	59298.736
T. 96	−14508.219	59335.053
T. 97	−14551.461	59328.326
T. 98	−14580.369	59337.849
T. 102	−14491.278	59302.846
T. 105	−14524.102	59294.808
T. 78-1	−14406.436	59333.570

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9K. 1	−14400.944	59368.608
9K. 2	−14401.926	59366.367
9K. 3	−14410.672	59377.017
9K. 4	−14414.292	59379.107
9K. 5	−14413.651	59382.562
9K. 6	−14405.128	59386.365
9K. 7	−14406.846	59390.254
9K. 8	−14410.009	59397.412
9K. 9	−14408.822	59394.725
9K. 10	−14426.188	59401.692
9K. 11	−14426.658	59399.325
9K. 20	−14436.662	59399.965
9K. 21	−14438.721	59403.324
9K. 22	−14457.822	59409.236
9K. 23	−14457.305	59411.828
9K. 24	−14459.393	59413.411
9K. 25	−14460.192	59408.882
9K. 26	−14458.226	59407.387
9K. 27	−14462.980	59397.783
9K. 28	−14461.002	59397.144
9K. 29	−14462.637	59383.671
9K. 30	−14460.175	59384.287
9K. 31	−14455.945	59376.574
9K. 32	−14453.584	59377.474
9K. 33	−14454.187	59368.948
9K. 34	−14452.052	59370.214
9K. 35	−14450.715	59363.306
9K. 36	−14452.897	59357.849
9K. 39	−14495.698	59351.934
9K. 41	−14492.558	59344.254
9K. 42	−14489.617	59345.527
9K. 43	−14490.277	59338.745
9K. 44	−14487.490	59340.130
9K. 45	−14486.133	59330.457
9K. 46	−14483.351	59331.819
9K. 47	−14487.487	59333.164
9K. 48	−14489.327	59331.909
9K. 49	−14491.616	59330.255
9K. 50	−14500.227	59345.410
9K. 51	−14500.152	59341.894
9K. 52	−14503.167	59344.893
9K. 53	−14504.120	59339.850
9K. 54	−14502.767	59338.448
9K. 55	−14504.308	59337.800
9K. 56	−14498.175	59328.323
9K. 57	−14495.874	59327.867
9K. 58	−14496.719	59327.378

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9K. 59	−14499.982	59324.939
9K. 60	−14497.046	59323.816
9K. 61	−14510.088	59334.146
9K. 62	−14509.260	59332.607
9K. 63	−14517.832	59327.238
9K. 64	−14517.616	59324.548
9K. 65	−14527.155	59315.604
9K. 66	−14525.602	59314.150
9K. 67	−14529.908	59314.119
9K. 68	−14529.318	59311.621
9K. 69	−14534.438	59313.718
9K. 70	−14534.762	59311.280
9K. 71	−14543.271	59316.804
9K. 72	−14543.705	59317.262
9K. 73	−14544.882	59315.842
9K. 74	−14543.928	59313.083
9L. 1	−14402.682	59380.829
9L. 2	−14410.647	59376.887
9L. 3	−14413.835	59375.309
9L. 4	−14430.353	59367.132
9L. 5	−14451.005	59356.909
9L. 6	−14453.052	59355.896
9L. 7	−14473.432	59345.808
9L. 8	−14507.334	59329.027
9L. 9	−14518.373	59323.562
9L. 10	−14522.359	59321.589
9L. 11	−14536.679	59314.501
9L. 12	−14540.790	59312.466
9L. 13	−14551.928	59306.953
9L. 14	−14556.542	59304.669
9M. 1	−14396.038	59365.795
9M. 2	−14419.522	59370.622
9M. 3	−14430.403	59367.308
9M. 4	−14431.985	59376.808
9M. 5	−14417.176	59380.313
9M. 6	−14436.171	59389.499
9M. 7	−14458.587	59382.646
9M. 8	−14466.783	59356.884
9M. 9	−14474.757	59376.281
9M. 10	−14469.104	59378.423
9M. 11	−14469.129	59380.827
9M. 12	−14471.214	59386.537
9M. 13	−14468.621	59398.133
9M. 14	−14468.035	59404.679
9M. 15	−14466.494	59403.057
9M. 16	−14464.225	59398.877
9M. 17	−14462.893	59398.128

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9M. 18	−14511.915	59358.709
9M. 19	−14505.082	59357.436
9M. 20	−14499.654	59354.114
9M. 21	−14497.731	59355.177
9M. 22	−14516.097	59328.786
9M. 23	−14530.731	59342.358
9M. 24	−14532.408	59344.472
9M. 25	−14547.712	59324.443
9M. 26	−14551.528	59334.219
9M. 27	−14543.606	59335.245
9M. 28	−14548.657	59314.081
9M. 29	−14551.784	59315.206
9M. 30	−14555.023	59315.359
9M. 31	−14560.023	59311.861
9M. 32	−14570.268	59314.252
9M. 33	−14570.545	59314.668
9M. 34	−14577.686	59325.408
9M. 35	−14580.840	59339.616
9M. 36	−14573.763	59340.267
9M. 37	−14565.602	59340.585
9M. 38	−14559.124	59334.535
9M. 39	−14528.345	59312.783
9M. 40	−14536.686	59283.654
9M. 60	−14499.701	59344.759
9N. 1	−14411.283	59400.294
9N. 2	−14485.892	59351.164
9N. 3	−14574.570	59310.886
9R. 1	−14399.850	59374.420
9R. 2	−14406.838	59370.961
9R. 3	−14410.753	59369.022
9R. 4	−14419.904	59364.493
9R. 5	−14424.910	59362.015
9R. 6	−14428.506	59360.235
9R. 7	−14438.975	59355.053
9R. 8	−14442.801	59353.159
9R. 9	−14450.212	59349.490
9R. 10	−14452.136	59348.538
9R. 11	−14466.619	59341.369
9R. 12	−14470.532	59339.432
9R. 13	−14504.015	59322.858
9R. 14	−14526.358	59311.798
9R. 15	−14538.262	59305.906
9R. 16	−14553.492	59298.367
AK. 01	−14353.143	59417.792
AK. 02	−14344.560	59430.137
K. 189	−14253.899	59391.262
K. 190	−14275.449	59395.816

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 191	−14275.961	59395.706
K. 192	−14277.755	59402.672
K. 193	−14273.993	59390.630
K. 233	−14277.836	59389.275
K. 234	−14276.850	59389.663
K. 235	−14280.132	59401.973
K. 237	−14293.542	59391.571
K. 238	−14293.261	59385.296
K. 239	−14423.996	59361.917
K. 240	−14295.628	59397.953
K. 246	−14304.411	59376.379
K. 247	−14302.679	59376.299
K. 248	−14298.679	59379.490
K. 249	−14299.176	59379.762
K. 250	−14297.579	59383.694
K. 251	−14303.622	59383.798
K. 260	−14329.423	59399.837
K. 261	−14342.710	59392.404
K. 262	−14331.576	59367.590
K. 263	−14332.781	59367.585
K. 264	−14332.218	59366.669
K. 267	−14347.438	59366.473
K. 268	−14351.482	59380.758
K. 269	−14353.185	59385.865
K. 271	−14369.144	59361.405
K. 272	−14365.838	59354.880
K. 275	−14374.065	59359.299
K. 276	−14383.024	59357.893
K. 278	−14394.819	59363.035
K. 280	−14409.893	59372.973
K. 281	−14407.139	59371.081
K. 284	−14402.259	59365.073
K. 285	−14409.398	59367.864
K. 286	−14413.344	59371.236
K. 287	−14400.485	59361.459
K. 288	−14401.241	59353.659
K. 289	−14406.728	59349.739
K. 291	−14403.494	59327.844
K. 292	−14399.043	59333.543
K. 293	−14394.504	59345.812
K. 294	−14414.132	59330.851
K. 295	−14420.109	59323.939
K. 296	−14432.266	59317.287
K. 297	−14442.290	59330.578
K. 298	−14440.600	59331.786
K. 299	−14433.308	59332.819
K. 300	−14429.728	59331.030

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 301	−14420.539	59334.907
K. 302	−14418.864	59346.795
K. 303	−14417.607	59348.182
K. 304	−14425.142	59357.056
K. 305	−14427.893	59357.651
K. 306	−14429.032	59362.456
K. 307	−14420.192	59359.865
K. 308	−14438.439	59357.936
K. 309	−14439.273	59353.447
K. 310	−14451.206	59352.472
K. 311	−14450.044	59348.986
K. 312	−14448.665	59348.665
K. 313	−14453.349	59352.160
K. 315	−14466.969	59342.169
K. 316	−14462.739	59332.493
K. 317	−14456.338	59322.640
K. 319	−14476.091	59315.233
K. 320	−14479.793	59324.179
K. 321	−14470.442	59318.648
K. 322	−14462.593	59321.972
K. 323	−14477.553	59354.871
K. 324	−14504.073	59345.555
K. 327	−14482.335	59322.914
K. 328	−14479.170	59314.038
K. 329	−14472.873	59301.279
K. 330	−14470.029	59302.977
K. 334	−14483.808	59308.714
K. 335	−14489.063	59312.662
K. 336	−14496.188	59308.313
K. 338	−14513.530	59340.542
K. 339	−14513.796	59306.938
K. 341	−14522.055	59303.976
K. 342	−14519.523	59290.238
K. 343	−14517.174	59275.688
K. 344	−14550.223	59291.613
K. 345	−14566.524	59284.271
K. 347	−14563.676	59319.410
K. 353	−14582.977	59342.752
KC. 33	−14284.091	59418.605
KC. 34	−14281.197	59412.161
KC. 35	−14282.973	59411.552
KC. 37	−14299.139	59424.325
KC. 39	−14299.954	59462.064
KC. 40	−14298.846	59463.105
KC. 41	−14293.498	59460.892
KC. 42	−14292.156	59471.280
KC. 44	−14313.599	59410.775

境界点座標一覧表

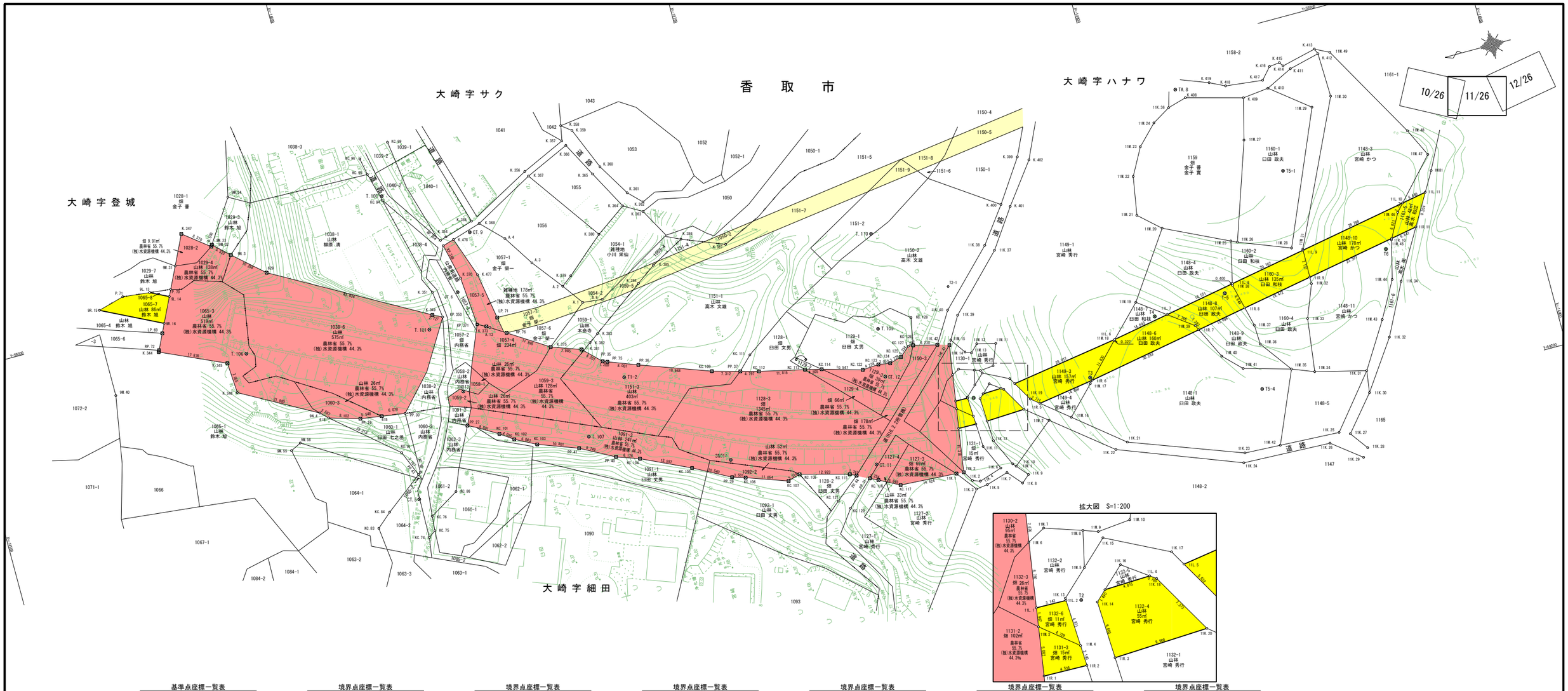
点　名	X座標	Y座標
KC. 45	−14309.484	59409.989
KC. 46	−14308.362	59407.801
KC. 47	−14304.882	59408.984
KC. 48	−14304.955	59407.486
KC. 50	−14312.521	59403.476
KC. 51	−14310.822	59398.736
KC. 52	−14308.095	59391.877
KC. 58	−14329.206	59432.360
KC. 59	−14333.402	59429.402
KC. 60	−14338.712	59448.396
KC. 63	−14334.280	59455.852
KC. 65	−14320.909	59462.630
KC. 66	−14313.924	59468.559
KC. 100	−14359.020	59414.624
KC. 101	−14356.035	59416.113
KC. 102	−14340.017	59425.341
KC. 103	−14372.206	59420.039
KC. 104	−14367.395	59422.376
KC. 109	−14344.841	59422.550
KC. 112	−14397.794	59407.074
KP. 277	−14392.902	59363.996
KP. 290	−14408.884	59329.368
KP. 314	−14452.818	59350.537
KP. 318	−14475.419	59313.875
KP. 325	−14476.358	59352.242
KP. 332	−14487.783	59313.577
KP. 333	−14482.907	59309.913
KP. 337	−14503.007	59320.985
LP. 50	−14315.464	59375.372
LP. 69	−14552.360	59296.028
P. 17	−14297.948	59425.321
P. 18	−14288.417	59433.293
P. 19	−14302.564	59453.269
P. 20	−14319.363	59439.174
P. 21	−14326.888	59433.965
P. 22	−14328.533	59432.826
P. 25	−14314.799	59410.163
P. 26	−14311.846	59412.417
P. 37	−14369.133	59375.910
P. 38	−14371.354	59374.796
P. 46	−14486.928	59315.042
P. 70	−14557.359	59306.357
P. 71	−14544.985	59307.714
P. 72	−14537.991	59305.833
R. 01	−14410.487	59408.684
R. 02	−14396.598	59406.933
R. 03	−14393.350	59409.331
R. 04	−14385.128	59415.039
RP. 72	−14550.427	59292.035

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·—·——
小字界	———·———
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11−10/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N013	−14623.205	59261.558
3N014	−14685.044	59226.830
CT.5	−14605.122	59237.767
CT.6	−14628.402	59286.562
CT.9	−14635.401	59300.634
CT.11	−14720.918	59215.980
CT.12	−14728.946	59237.190
T2	−14749.431	59226.036
T3	−14779.693	59223.331
T4	−14799.790	59234.193
T6	−14861.655	59235.515
T-5	−14818.733	59235.286
T.100	−14615.947	59315.414
T.101	−14618.905	59279.149
T.106	−14571.880	59285.359
T.107	−14651.363	59242.016
T.109	−14730.302	59249.519
T.110	−14734.884	59273.538
T1−2	−14664.082	59254.386
T2−1	−14750.503	59255.365
T5−1	−14841.315	59261.768
T5−4	−14821.637	59209.071
TA.8	−14819.963	59289.063

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
615	−14601.317	59260.881
618	−14588.055	59263.961
629	−14582.281	59304.120
11K.1	−14740.127	59208.438
11K.2	−14743.675	59205.642
11K.3	−14744.105	59203.275
11K.4	−14745.574	59204.961
11K.5	−14747.087	59203.646
11K.6	−14751.524	59206.860
11K.7	−14752.764	59205.326
11K.8	−14755.942	59201.677
11K.9	−14757.965	59203.416
11K.10	−14754.753	59207.092
11K.11	−14748.557	59213.376
11K.12	−14751.504	59214.126
11K.13	−14747.897	59226.634
11K.14	−14750.975	59225.415
11K.15	−14753.239	59231.634
11K.16	−14754.259	59228.496
11K.17	−14759.682	59228.410
11K.18	−14757.491	59226.173
11K.19	−14763.414	59222.008
11K.20	−14761.153	59219.889
11K.21	−14784.644	59204.870
11K.22	−14781.312	59203.790
11K.23	−14813.120	59194.353
11K.24	−14812.180	59191.994
11K.25	−14837.853	59193.188
11K.26	−14834.871	59191.126
11K.27	−14840.538	59192.089
11K.28	−14843.936	59187.491
11K.29	−14842.281	59185.386
11K.30	−14848.016	59201.020
11K.31	−14848.813	59206.667
11K.32	−14856.671	59213.491
11K.34	−14863.289	59226.538
11K.36	−14817.101	59285.045
11K.37	−14764.434	59261.278
11K.38	−14762.328	59263.131
11K.39	−14750.957	59247.622
11K.40	−14748.816	59249.526

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11K.41	−14746.909	59240.768
11K.42	−14743.944	59241.634
11L.1	−14744.766	59226.460
11L.2	−14747.908	59226.405
11L.3	−14752.062	59226.434
11L.4	−14756.874	59226.616
11L.5	−14760.583	59226.865
11L.6	−14788.328	59231.169
11L.7	−14802.979	59233.840
11L.8	−14821.229	59237.167
11L.9	−14841.005	59240.773
11L.10	−14868.844	59245.849
11L.11	−14875.180	59247.004
11M.1	−14755.456	59206.287
11M.2	−14766.661	59215.491
11M.3	−14744.475	59224.515
11M.4	−14748.151	59221.540
11M.5	−14750.597	59229.161
11M.6	−14745.772	59233.177
11M.7	−14747.612	59234.173
11M.8	−14751.442	59232.901
11M.9	−14752.939	59232.375
11M.10	−14756.379	59232.706
11M.11	−14758.533	59238.091
11M.12	−14753.801	59239.254
11M.13	−14751.860	59237.352
11M.14	−14750.353	59237.986
11M.15	−14747.586	59241.915
11M.16	−14772.393	59214.759
11M.17	−14779.345	59221.813
11M.18	−14788.098	59230.936
11M.19	−14796.030	59238.970
11M.20	−14807.489	59255.588
11M.21	−14802.067	59260.462
11M.22	−14803.742	59270.333
11M.23	−14807.483	59277.215
11M.24	−14812.446	59282.255
11M.25	−14823.695	59247.845
11M.26	−14825.239	59247.126
11M.27	−14833.660	59271.994
11M.28	−14838.300	59242.064

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11M.29	−14852.721	59275.628
11M.30	−14858.077	59277.108
11M.31	−14841.009	59241.026
11M.32	−14840.863	59231.907
11M.33	−14837.592	59223.513
11M.34	−14835.839	59209.867
11M.35	−14830.224	59212.068
11M.36	−14824.137	59220.342
11M.37	−14823.921	59225.417
11M.38	−14821.139	59236.777
11M.39	−14809.226	59229.227
11M.40	−14813.773	59219.906
11M.41	−14818.282	59215.421
11M.42	−14822.401	59193.916
11M.43	−14856.059	59218.306
11M.44	−14861.177	59227.587
11M.45	−14863.628	59237.455
11M.46	−14867.011	59243.847
11M.47	−14878.336	59256.213
11M.48	−14874.849	59263.396
11M.49	−14860.789	59288.051
11N.2	−14742.046	59208.296
11R.1	−14743.722	59219.489
11R.2	−14748.257	59219.403
11R.3	−14751.256	59219.419
11R.5	−14765.528	59220.301
11R.6	−14780.046	59222.544
11R.7	−14809.837	59227.975
11R.8	−14822.719	59230.324
11R.9	−14840.891	59233.637
11R.10	−14863.820	59237.818
11R.11	−14870.556	59239.046
9L.13	−14551.928	59306.953
9L.14	−14556.542	59304.669
9M.31	−14560.023	59311.861
9M.32	−14570.268	59314.252
9M.33	−14570.545	59314.668
9M.34	−14577.686	59325.408
9M.40	−14536.686	59283.654
9M.55	−14576.643	59258.335
9M.56	−14579.318	59259.628

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9N.3	−14574.570	59310.886
9N.4	−14586.195	59265.759
9R.15	−14538.262	59305.906
9R.16	−14553.492	59298.367
A.1	−14658.777	59275.727
A.2	−14654.875	59281.068
A.3	−14648.793	59288.891
A.4	−14643.694	59296.730
A.12	−14634.052	59275.668
B.9	−14663.793	59275.180
HK81	−14878.080	59251.995
K.344	−14550.223	59291.613
K.345	−14566.524	59284.271
K.346	−14567.034	59276.332
K.347	−14563.676	59319.410
K.349	−14620.599	59282.628
K.351	−14622.118	59288.257
K.354	−14629.163	59301.027
K.355	−14636.553	59303.267
K.356	−14653.088	59312.045
K.357	−14664.326	59317.166
K.358	−14665.033	59320.984
K.359	−14667.504	59319.078
K.360	−14672.069	59308.193
K.361	−14677.088	59299.943
K.362	−14680.389	59296.632
K.363	−14679.767	59294.250
K.364	−14675.118	59296.971
K.365	−14669.741	59306.901
K.366	−14665.005	59315.779
K.367	−14653.684	59310.656
K.368	−14638.292	59302.174
K.370	−14630.047	59289.862
K.373	−14633.238	59276.190
K.375	−14647.833	59266.819
K.379	−14657.562	59283.110
K.380	−14667.319	59291.531
K.381	−14655.350	59264.125
K.382	−14657.882	59265.232
K.383	−14660.346	59266.993
K.384	−14673.829	59276.729

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.385	−14678.768	59280.256
K.386	−14687.362	59284.869
K.387	−14698.070	59280.613
K.399	−14776.284	59282.896
K.400	−14769.074	59272.179
K.401	−14771.240	59271.104
K.402	−14778.969	59281.391
K.408	−14821.924	59286.390
K.409	−14836.310	59282.516
K.410	−14843.042	59283.257
K.411	−14849.908	59286.607
K.412	−14857.743	59288.502
K.413	−14857.168	59289.885
K.414	−14848.269	59287.788
K.415	−14847.579	59288.844
K.416	−14844.863	59288.540
K.417	−14842.266	59285.579
K.418	−14832.698	59286.653
K.419	−14828.818	59288.542
K.477	−14634.495	59289.568
K.478	−14630.847	59299.922
KC.74	−14605.067	59227.636
KC.75	−14606.912	59228.969
KC.76	−14607.212	59232.718
KC.83	−14593.148	59233.275
KC.84	−14596.913	59236.543
KC.86	−14614.739	59237.238
KC.90	−14607.194	59244.431
KC.91	−14603.840	59250.515
KC.94	−14615.792	59314.422
KC.95	−14613.815	59321.766
KC.96	−14612.961	59326.111
KC.99	−14620.951	59328.432
KC.101	−14629.344	59248.670
KC.102	−14632.662	59246.339
KC.103	−14638.026	59243.557
KC.104	−14662.580	59233.170
KC.105	−14674.893	59227.403
KC.106	−14687.552	59221.439
KC.107	−14697.973	59217.753
KC.108	−14701.148	59218.702

境界点座標一覧表

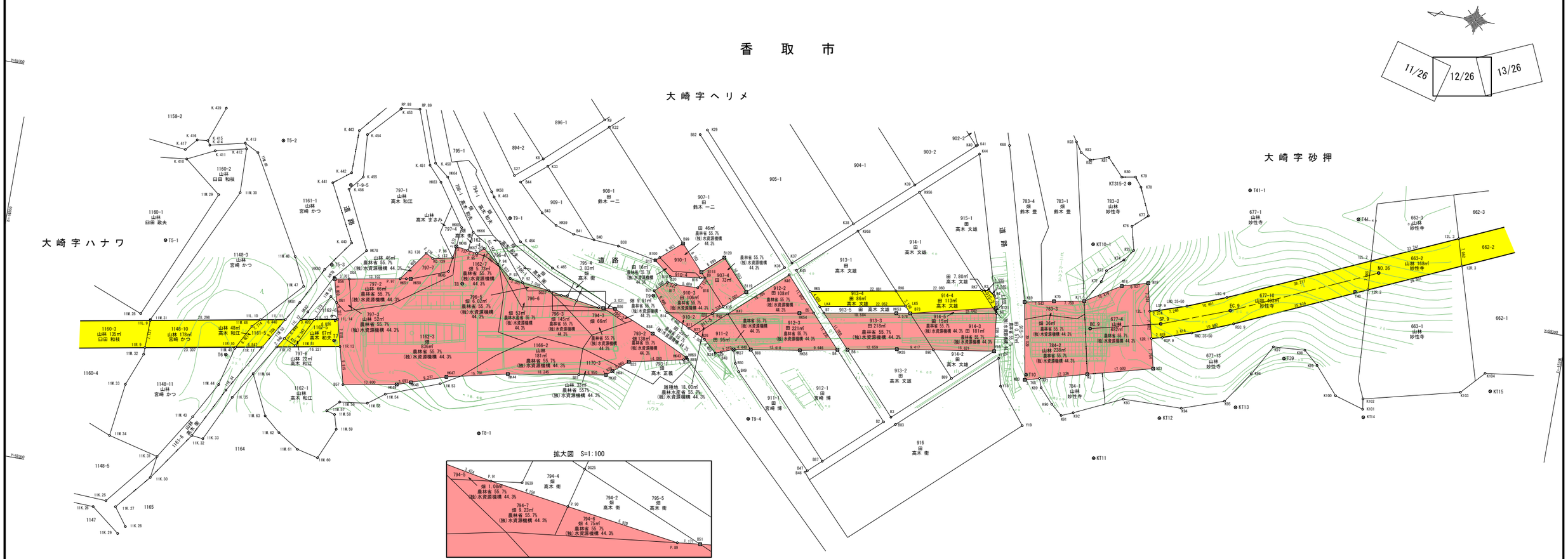
点　名	X座標	Y座標
KC.109	−14686.238	59250.096
KC.111	−14696.774	59251.602
KC.112	−14697.920	59246.909
KC.113	−14709.439	59244.279
KC.114	−14713.625	59243.273
KC.115	−14713.635	59215.372
KC.116	−14720.347	59212.007
KC.117	−14725.529	59209.304
KC.120	−14711.571	59206.880
KC.121	−14708.995	59209.470
KC.122	−14723.767	59240.380
KC.123	−14727.994	59240.690
KC.124	−14731.005	59240.191
KC.125	−14734.116	59241.045
KC.126	−14737.895	59243.124
KC.127	−14736.651	59243.210
KC.128	−14739.226	59250.111
KP.350	−14623.029	59281.390
KP.354	−14627.577	59300.546
KP.369	−14627.926	59299.038
KP.371	−14631.085	59277.287
LP.69	−14552.360	59296.028
LP.71	−14636.514	59277.662
P.70	−14557.359	59306.357
P.71	−14544.985	59307.714
PP.27	−14621.948	59252.861
PP.29	−14595.825	59261.667
PP.30	−14607.326	59260.021
PP.31	−14718.332	59213.017
PP.35	−14659.794	59259.800
PP.36	−14668.397	59256.537
PP.37	−14693.292	59248.172
PP.39	−14684.204	59222.464
PP.40	−14656.748	59235.203
PP.41	−14648.158	59239.814
PP.43	−14606.570	59243.953
PP.44	−14715.209	59214.583
PP.73	−14619.121	59247.136
PP.74	−14636.113	59241.260
PP.75	−14660.916	59259.374
RP.72	−14550.427	59292.035
RP.76	−14637.824	59273.246

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·—·——
小字界	———·———
境界未定地	— — —
所有者ヒ	(ヒ)
土地管理者	(管)

日本測地系

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-11/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KT11	−15085.881	59248.008
KT12	−15100.731	59261.067
KT13	−15119.515	59267.202
KT14	−15152.275	59270.397
KT15	−15183.244	59282.611
KT10−1	−15076.203	59302.104
KT315−2	−15082.714	59319.090
T6	−14861.655	59235.515
T7	−14888.452	59243.895
T8	−14918.336	59263.982
T9	−14967.211	59269.490
T10	−15065.084	59266.124
T39	−15129.595	59281.693
T40	−15144.572	59301.796
T41	−15142.230	59320.262
T41−1	−15113.524	59322.747
T5−1	−14841.315	59261.768
T5−2	−14866.701	59292.219
T5−3	−14884.492	59262.956
T8−1	−14929.206	59226.856
T9−1	−14927.500	59282.704
T9−4	−14996.726	59242.536

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11K. 25	−14837.853	59193.188
11K. 26	−14834.871	59191.126
11K. 27	−14840.538	59192.089
11K. 28	−14843.936	59187.491
11K. 29	−14842.281	59185.386
11K. 30	−14848.016	59201.020
11K. 31	−14848.813	59206.667
11K. 32	−14856.671	59213.491
11K. 33	−14859.602	59213.184
11K. 34	−14863.289	59226.538
11K. 35	−14865.200	59224.983
11L. 9	−14841.005	59240.773
11L. 10	−14868.844	59245.849
11L. 11	−14875.180	59247.004
11L. 12	−14879.139	59247.726
11L. 13	−14882.504	59248.339
11L. 14	−14888.442	59249.422
11M. 28	−14838.300	59242.064
11M. 29	−14852.721	59275.628
11M. 30	−14858.077	59277.108
11M. 31	−14841.009	59241.026
11M. 32	−14840.863	59231.907
11M. 33	−14837.592	59223.513
11M. 34	−14835.839	59209.867
11M. 43	−14856.059	59218.306
11M. 44	−14861.177	59227.587
11M. 45	−14863.628	59237.455
11M. 46	−14867.011	59243.847
11M. 47	−14878.336	59256.213
11M. 48	−14874.849	59263.396
11M. 49	−14860.789	59288.051
11M. 50	−14885.660	59254.892
11M. 51	−14878.883	59240.823
11M. 52	−14875.769	59242.228
11M. 53	−14917.199	59237.681
11M. 54	−14903.781	59232.598
11M. 55	−14899.640	59229.504
11M. 56	−14892.590	59228.584
11M. 57	−14889.698	59225.795
11M. 58	−14891.857	59225.197
11M. 59	−14892.943	59221.526
11M. 60	−14889.461	59213.474
11M. 61	−14883.979	59214.749
11M. 62	−14878.593	59218.110
11M. 63	−14874.354	59221.741
11M. 64	−14869.432	59231.887
11R. 9	−14840.891	59233.637
11R. 10	−14863.820	59237.818
11R. 11	−14870.556	59239.046
11R. 12	−14874.230	59239.716

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11R. 13	−14890.194	59242.626
12L. 1	−15093.538	59287.684
12L. 2	−15147.275	59310.295
12L. 3	−15168.469	59319.832
12R. 1	−15095.151	59280.870
12R. 2	−15147.782	59302.647
12R. 3	−15170.490	59313.065
B2	−15031.123	59247.810
B3	−15032.754	59249.311
B4	−15016.201	59263.982
B5	−15008.582	59272.239
B6	−15018.750	59264.464
B7	−15011.148	59272.689
B8	−15054.829	59220.272
B9	−14979.514	59276.251
B11	−14977.700	59262.820
B13	−14966.113	59278.524
B14	−14971.404	59265.802
B15	−14970.620	59275.084
B16	−14978.314	59276.094
B17	−14972.413	59273.298
B18	−14978.100	59273.458
B20	−14970.187	59273.553
B21	−14967.208	59270.765
B23	−14963.966	59251.652
B24	−14985.427	59257.679
B26	−14982.128	59260.723
B28	−14982.920	59267.582
B38	−14956.142	59280.474
B40	−14949.733	59280.932
B41	−14944.287	59281.503
B43	−14935.396	59285.475
B44	−14928.562	59292.322
B46	−15013.485	59231.585
B47	−15013.985	59232.045
B48	−14986.903	59258.268
B49	−14992.202	59254.054
B50	−14991.010	59256.024
B51	−14955.077	59264.114
B56	−14885.854	59259.461
B57	−14892.644	59233.122
B73	−15032.984	59276.473
B77	−14979.860	59261.797
B81	−14951.880	59246.165
B82	−14971.883	59312.334
B83	−15034.243	59247.696
B84	−14968.728	59259.877
B85	−14978.672	59254.985
B86	−14958.092	59264.426
B87	−15017.357	59235.146

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B88	−14994.268	59260.169
B89	−15046.362	59261.840
B90	−15040.495	59268.257
B99	−14972.388	59284.048
B100	−14967.146	59279.434
B118	−14978.300	59277.580
B119	−14990.555	59274.547
B120	−14983.471	59282.297
B121	−15054.415	59281.714
BC. 9	−15079.214	59280.645
DG1	−14887.359	59253.622
DG4	−14889.502	59260.121
DG25	−14948.568	59266.879
DG37	−14940.568	59266.077
DG39	−14945.522	59265.634
HK41	−14960.227	59248.547
HK42	−14958.735	59247.308
HK43	−14977.732	59254.610
HK44	−14933.883	59243.165
HK45	−14914.301	59266.469
HK46	−14915.158	59273.148
HK47	−14918.478	59239.693
HK48	−14909.724	59236.746
HK49	−14906.226	59235.567
HK50	−14905.064	59262.896
HK51	−14903.960	59262.737
HK53	−15029.453	59275.898
HK54	−15004.929	59271.599
HK55	−15031.189	59266.815
HK56	−15006.723	59262.191
HK57	−14989.885	59259.457
HK58	−14921.666	59288.554
HK59	−14939.470	59282.934
HK63	−14908.417	59288.713
HK64	−14909.901	59290.326
HK65	−14915.672	59278.158
HK66	−14918.845	59277.469
HK67	−14918.259	59272.672
HK69	−14978.316	59255.331
HK78	−14892.654	59268.061
HK79	−14885.635	59259.931
HK80	−14882.903	59261.492
HK81	−14878.080	59251.995
HK82	−14880.508	59249.959
K0	−14933.285	59299.158
K9	−14947.069	59311.756
K29	−14973.505	59313.815
K32	−14948.545	59310.139
K33	−14934.753	59297.540
K35	−14985.383	59269.829

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K36	−14999.189	59282.423
K37	−15000.810	59283.915
K38	−15014.627	59296.553
K39	−15028.440	59309.144
K40	−15042.227	59321.743
K41	−15042.535	59322.049
K44	−15043.445	59319.888
K45	−15002.281	59282.283
K46	−15000.680	59280.803
K47	−14986.865	59268.192
K68	−15050.638	59323.380
K69	−15061.434	59284.452
K70	−15068.827	59285.944
K71	−15076.459	59287.242
K72	−15079.933	59292.993
K73	−15080.772	59296.029
K74	−15084.714	59299.523
K75	−15086.779	59302.361
K76	−15085.231	59308.375
K77	−15088.924	59311.747
K78	−15085.762	59318.693
K79	−15083.956	59321.016
K80	−15080.470	59320.381
K81	−15076.286	59324.804
K82	−15071.684	59323.280
K83	−15069.106	59324.776
K89	−15069.468	59263.466
K90	−15072.889	59259.786
K91	−15075.747	59257.353
K92	−15078.679	59258.599
K93	−15090.744	59264.271
K94	−15105.832	59264.543
K95	−15116.465	59268.277
K96	−15122.003	59276.363
K97	−15126.398	59284.191
K98	−15134.530	59284.754
K99	−15138.268	59281.467
K100	−15144.303	59274.614
K101	−15151.752	59272.396
K102	−15151.389	59275.020
K103	−15175.745	59281.044
K104	−15181.153	59286.926
K956	−15029.924	59307.520
K958	−15016.111	59294.929
K. 410	−14843.042	59283.257
K. 411	−14849.908	59286.607
K. 412	−14857.743	59288.502
K. 413	−14857.168	59289.885
K. 414	−14848.269	59287.788
K. 415	−14847.579	59288.844

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 416	−14844.863	59288.540
K. 417	−14842.266	59285.579
K. 439	−14850.812	59297.856
K. 440	−14888.547	59269.348
K. 441	−14881.074	59283.741
K. 442	−14885.407	59287.135
K. 443	−14885.449	59298.125
K. 450	−14906.196	59293.283
K. 451	−14904.905	59292.510
K. 453	−14894.993	59305.388
K. 454	−14887.686	59297.474
K. 455	−14888.526	59286.554
K. 456	−14885.459	59282.860
K. 463	−14922.534	59287.345
K. 464	−14931.193	59277.186
K. 465	−14940.453	59271.969
KC. 138	−14907.860	59270.109
KC. 139	−14909.748	59269.028
KC. 142	−14922.337	59273.865
KP1	−15068.603	59265.725
KQ3	−15067.446	59327.275
LEC. 9	−15112.423	59294.614
LK4	−15009.807	59274.140
LNO. 35+50	−15102.708	59290.654
LSP. 9	−15095.824	59288.324
N3	−15080.507	59268.961
N18	−15085.309	59292.841
N19	−15091.869	59294.733
N20	−15064.967	59264.737
N21	−15096.937	59273.325
P. 89	−14953.913	59263.983
P. 90	−14948.046	59264.838
P. 91	−14943.932	59265.438
P. 92	−14933.525	59266.956
P. 93	−14930.253	59267.433
P. 94	−14926.503	59270.480
P. 95	−14920.609	59272.305
P. 96	−14914.767	59270.101
P. 97	−14902.395	59262.454
R3	−15051.902	59285.779
R4	−15053.580	59284.619
REC. 9	−15115.295	59288.230
RK5	−15006.671	59277.533
RK6	−15028.394	59281.494
RK7	−15050.096	59285.450
RNO. 35+50	−15105.116	59284.082
RP. 88	−14895.167	59305.630
RP. 89	−14899.851	59306.264
RSP. 9	−15097.904	59281.640
S27	−14926.724	59293.669
Y16	−15055.932	59270.650
Y17	−15057.399	59269.046
Y18	−15059.098	59262.072
Y19	−15066.370	59253.041

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	―・―・―
小字界	―・・―・・―
境界未定地	― ― ―
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

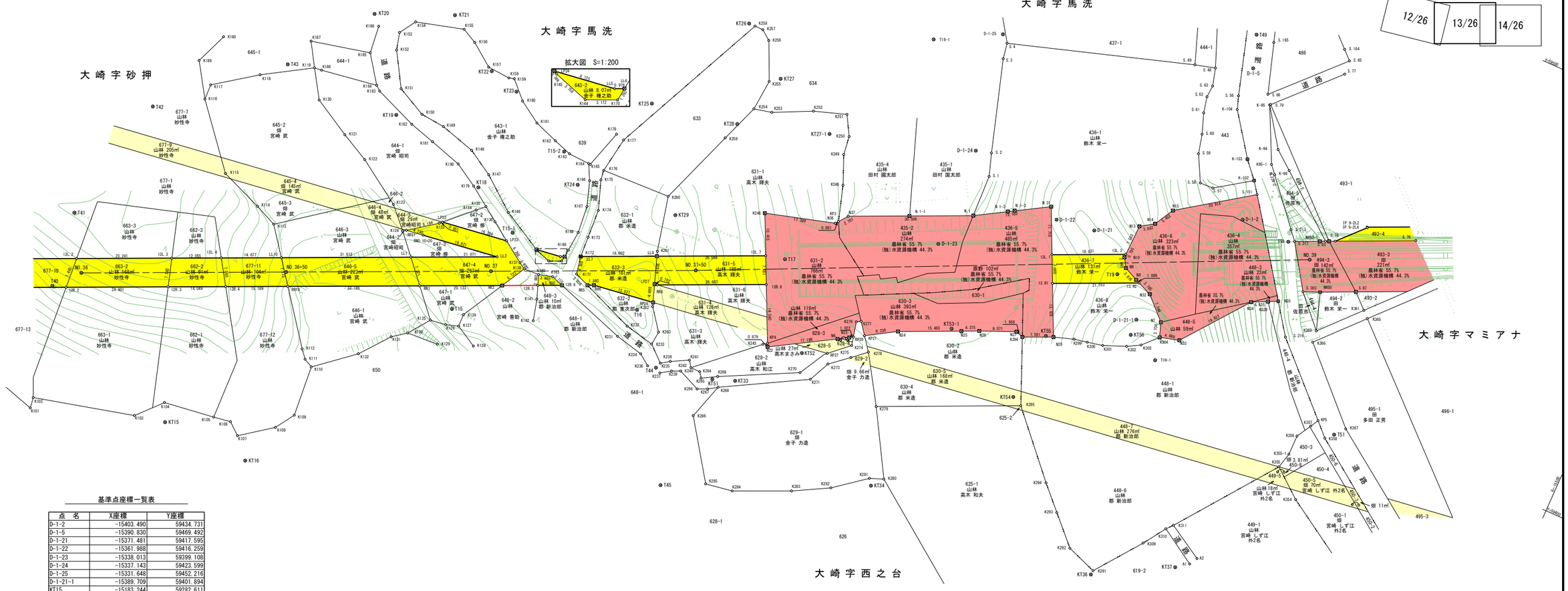
凡　例	
北 部 幹 線 用 水 路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北 部 幹 線 用 水 路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11−12/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

大崎字砂押　大崎字馬洗　大崎字馬洗　大崎字マミアナ　大崎字西之台



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
D-1-2	−15403.490	59434.731
D-1-5	−15390.830	59469.492
D-1-21	−15371.481	59417.595
D-1-22	−15361.988	59416.259
D-1-23	−15338.013	59399.108
D-1-24	−15337.143	59423.599
D-1-25	−15331.648	59452.216
D-1-21-1	−15389.709	59401.894
KT15	−15183.244	59282.611
KT16	−15204.931	59282.000
KT18	−15229.829	59366.017
KT19	−15204.331	59374.011
KT20	−15189.475	59394.349
KT21	−15207.529	59402.064
KT22	−15221.288	59393.235
KT23	−15228.844	59391.133
KT24	−15251.730	59376.465
KT25	−15260.215	59401.928
KT26	−15273.983	59429.416
KT27	−15286.484	59420.236
KT28	−15281.290	59405.845
KT29	−15276.526	59379.411
KT33	−15306.289	59348.429
KT34	−15346.979	59338.556
KT36	−15404.823	59340.608
KT37	−15422.915	59350.594
KT51	−15301.053	59346.523
KT52	−15318.420	59361.242
KT54	−15369.917	59372.449
KT55	−15371.151	59389.275
KT56	−15389.969	59397.957
KT27-1	−15302.858	59412.807
KT53-1	−15349.383	59381.530
T15	−15235.986	59336.315
T16	−15277.373	59354.496
T17	−15305.342	59380.476
T19	−15380.954	59410.125
T40	−15144.572	59301.796
T41	−15142.230	59320.262
T42	−15149.204	59351.712
T43	−15175.106	59374.501
T44	−15287.316	59343.490
T45	−15299.984	59317.778
T49	−15388.253	59477.316
T50	−15415.865	59434.339
T51	−15445.224	59395.916
T15-1	−15241.962	59359.302
T15-2	−15245.404	59382.510
T18-1	−15316.696	59444.193
T19-1	−15397.920	59394.729

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.36	−15149.753	59307.572
NO.36+50	−15195.350	59328.088
NO.37	−15240.947	59348.605
NO.37+50	−15286.544	59369.121
NO.39	−15422.411	59432.468

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
12L.2	−15147.275	59310.295
12L.3	−15168.469	59319.832
12L.4	−15179.463	59324.778
12L.7	−15300.691	59379.325
12R.2	−15147.782	59302.847
12R.3	−15170.490	59313.065
12R.4	−15183.302	59318.829
12R.5	−15252.810	59350.104
12R.6	−15258.190	59352.525
12R.8	−15303.668	59372.988
13.R1	−15367.391	59401.660
13.R2	−15386.681	59410.339
13L.1	−15364.434	59408.005
13L.2	−15380.877	59415.404
A1	−15425.818	59352.774
A2	−15426.915	59354.702
K101	−15151.752	59272.396
K102	−15151.389	59275.020
K103	−15175.745	59281.044
K104	−15181.153	59286.926
K105	−15193.558	59288.573
K106	−15197.792	59289.216
K107	−15200.726	59286.789
K108	−15208.346	59292.413
K109	−15211.352	59296.995
K110	−15210.362	59309.446
K111	−15208.215	59310.543
K112	−15206.536	59312.555
K113	−15187.825	59337.496
K114	−15182.410	59339.876
K115	−15172.036	59344.000
K116	−15160.074	59358.527
K117	−15159.950	59362.290
K118	−15169.980	59369.441
K119	−15181.417	59376.386
K120	−15185.660	59369.669
K121	−15194.833	59364.500
K122	−15201.732	59360.925
K123	−15212.554	59353.801
K124	−15217.284	59348.776
K125	−15232.283	59331.685
K126	−15236.160	59332.202
K127	−15239.175	59333.168
K128	−15244.457	59330.179
K129	−15236.222	59327.010
K130	−15228.502	59326.577
K131	−15225.185	59324.086

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K132	−15219.572	59317.061
K133	−15224.655	59354.156
K134	−15231.568	59360.767
K135	−15233.431	59362.505
K136	−15236.952	59360.007
K137	−15246.578	59353.373
K138	−15248.132	59352.406
K139	−15239.126	59336.209
K140	−15251.902	59352.604
K141	−15253.958	59346.944
K142	−15255.285	59341.749
K143	−15255.241	59353.512
K144	−15252.831	59356.611
K145	−15249.257	59357.771
K146	−15238.981	59363.429
K147	−15230.867	59369.882
K148	−15224.640	59373.618
K149	−15215.989	59376.110
K150	−15209.989	59376.702
K151	−15202.810	59380.332
K152	−15197.971	59388.500
K153	−15196.869	59392.705
K154	−15199.416	59396.662
K155	−15210.982	59399.841
K156	−15214.645	59397.949
K157	−15220.196	59393.837
K158	−15225.786	59393.436
K159	−15227.055	59393.796
K160	−15231.147	59389.640
K161	−15236.503	59386.178
K162	−15242.377	59384.053
K163	−15246.823	59382.550
K164	−15252.066	59382.283
K165	−15252.480	59382.258
K166	−15253.986	59378.540
K167	−15255.951	59372.525
K168	−15256.567	59365.873
K169	−15256.125	59361.002
K170	−15255.736	59357.886
K171	−15260.306	59356.478
K172	−15259.486	59360.878
K173	−15259.232	59365.801
K174	−15258.862	59372.822
K175	−15256.410	59379.856
K176	−15256.081	59382.271
K177	−15257.515	59391.004
K178	−15255.369	59391.591

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K179	−15228.651	59365.845
K180	−15223.014	59369.236
K181	−15215.086	59371.629
K182	−15208.696	59373.490
K183	−15198.264	59377.671
K184	−15197.013	59378.670
K185	−15192.352	59385.263
K186	−15191.620	59392.017
K187	−15177.997	59382.000
K188	−15183.247	59376.567
K189	−15154.946	59366.573
K190	−15158.067	59374.274
K231	−15275.641	59346.681
K232	−15276.773	59349.901
K233	−15284.020	59348.325
K234	−15282.568	59345.064
K235	−15287.851	59344.931
K236	−15285.270	59343.070
K237	−15288.710	59342.711
K238	−15289.898	59346.306
K239	−15291.100	59344.280
K240	−15293.166	59345.215
K241	−15294.027	59348.509
K242	−15295.118	59346.983
K243	−15308.868	59359.342
K246	−15296.262	59388.751
K248	−15310.943	59402.724
K249	−15308.046	59409.630
K250	−15307.477	59414.157
K251	−15304.812	59418.890
K252	−15296.999	59416.284
K253	−15287.815	59411.867
K254	−15283.492	59410.875
K255	−15284.187	59418.510
K256	−15280.031	59427.588
K257	−15277.632	59429.399
K258	−15275.550	59429.454
K259	−15279.977	59401.550
K260	−15273.046	59382.884
K261	−15276.076	59369.548
K262	−15280.517	59356.774
K263	−15284.372	59351.655
K264	−15297.465	59346.946
K265	−15298.409	59345.644
K266	−15298.606	59342.840
K267	−15300.956	59343.893
K268	−15303.104	59345.301

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K269	−15301.971	59347.670
K270	−15319.947	59356.708
K271	−15322.918	59356.266
K273	−15325.307	59361.388
K274	−15328.765	59367.886
K275	−15329.783	59365.121
K276	−15327.448	59373.576
K277	−15328.487	59374.185
K278	−15333.148	59368.065
K279	−15340.280	59356.717
K280	−15349.202	59341.298
K281	−15345.891	59340.043
K282	−15338.245	59334.095
K283	−15329.782	59329.504
K284	−15316.517	59323.606
K285	−15309.923	59322.554
K286	−15300.385	59336.498
K291	−15404.927	59341.674
K292	−15397.561	59344.381
K293	−15391.112	59351.025
K294	−15385.760	59356.556
K295	−15372.457	59371.256
K296	−15365.996	59386.710
K299	−15377.740	59391.365
K300	−15380.973	59392.001
K301	−15384.756	59392.817
K302	−15390.187	59394.982
K303	−15393.263	59396.722
K304	−15396.627	59400.266
K309	−15413.376	59352.800
K310	−15417.027	59358.245
K311	−15418.373	59359.766
K354	−15443.076	59377.635
K355	−15436.094	59383.277
K356	−15437.069	59391.915
K357	−15439.142	59395.520
K358	−15443.485	59394.216
K360	−15430.943	59417.266
K361	−15439.517	59426.564
K365	−15441.123	59425.080
K366	−15431.269	59414.411
K367	−15447.258	59398.351
K-94	−15404.458	59453.863
K-95	−15398.129	59462.960
K-96	−15408.995	59450.287
K-102	−15402.146	59444.587
K-103	−15398.558	59448.683

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-104	−15391.355	59458.735
K355-1	−15437.067	59387.093
K95-1	−15404.455	59449.913
KP3	−15313.537	59394.194
KP4	−15309.766	59360.009
KP5	−15440.253	59397.451
KP20	−15328.296	59369.913
KP21	−15330.654	59371.340
KQ36	−15178.997	59284.581
KQ38	−15210.962	59354.849
KQ40	−15431.063	59401.394
KQ41	−15438.259	59393.984
KQ64	−15438.994	59395.262
KQ66	−15444.985	59390.996
KQ67	−15438.249	59381.535
LL1	−15221.676	59343.772
LL2	−15240.891	59352.418
LL5	−15255.006	59358.769
LL6	−15255.896	59359.169
LL7	−15259.502	59360.792
LL8	−15276.466	59368.425
LL10	−15192.848	59330.800
LP22	−15225.270	59354.744
LP23	−15241.417	59356.930
LP24	−15248.936	59357.947
LP27	−15278.708	59361.976
N6	−15324.963	59367.936
N7	−15395.411	59403.765
N8	−15385.696	59410.746
N9	−15382.235	59412.354
N10	−15380.852	59414.609
N13	−15381.114	59422.980
N14	−15384.357	59425.114
N15	−15387.029	59429.868
N22	−15310.140	59359.213
N24	−15337.701	59375.603
N25	−15351.801	59381.950
N26	−15355.779	59383.771
N27	−15364.133	59387.305
N28	−15372.929	59389.778
N31	−15359.487	59418.619
N32	−15390.160	59408.900
N33	−15401.337	59401.577
N34	−15413.538	59417.205
N35	−15419.511	59420.094
N36	−15313.002	59393.494
N37	−15315.178	59396.339

境界点座標一覧表

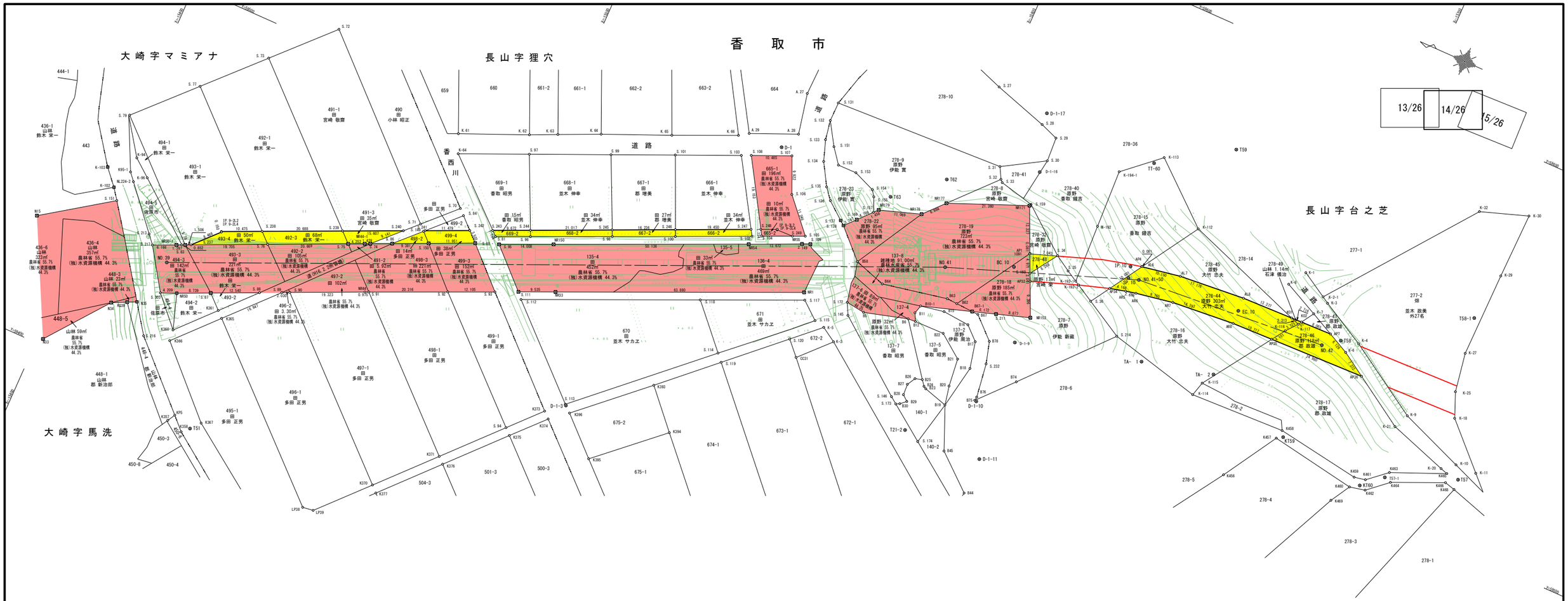
点　名	X座標	Y座標
N.1	−15342.990	59408.874
NL224-2	−15406.162	59447.924
NR50	−15427.959	59426.283
NR50-1	−15422.844	59437.579
RNO.10+20	−15222.240	59349.894
RP21	−15218.036	59349.325
RP24	−15280.183	59357.736
RR1	−15226.505	59338.269
RR2	−15244.865	59346.530
RR5	−15263.839	59355.067
RR6	−15265.292	59355.721
RR8	−15279.404	59362.070
RR10	−15197.154	59325.061
S.1	−15342.657	59419.169
S.2	−15340.847	59424.652
S.3	−15334.119	59446.783
S.4	−15333.458	59450.643
S.48	−15382.380	59465.807
S.49	−15377.491	59464.485
S.56	−15390.288	59461.904
S.57	−15393.712	59438.811
S.58	−15390.405	59438.696
S.59	−15387.110	59445.031
S.60	−15385.962	59449.732
S.61	−15384.202	59454.652
S.62	−15383.342	59458.564
S.63	−15383.540	59461.522
S.65	−15411.572	59480.699
S.66	−15396.692	59465.165
S.77	−15411.823	59477.285
S.78	−15424.890	59438.513
S.79	−15398.312	59463.151
S.83	−15424.114	59438.162
S.87	−15435.920	59429.888
S.151	−15404.227	59441.769
S.162	−15384.928	59452.621
S.163	−15387.421	59471.628
S.164	−15409.321	59482.797
S.165	−15392.878	59477.281
S.184	−15385.814	59427.706
S.185	−15383.504	59440.494
S.186	−15385.008	59446.902
S.187	−15384.692	59469.613
S.213	−15415.283	59437.303
S.216	−15424.659	59412.826
S.217	−15417.223	59435.043
S.226	−15435.124	59418.585
S.227	−15443.903	59422.508
S.303	−15424.079	59424.652

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	—— —— ——
所有者ぐ	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-13/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
D-1	-15554.702	59523.749
D-1-3	-15531.045	59440.600
D-1-9	-15629.845	59502.311
D-1-10	-15626.939	59494.461
D-1-11	-15633.689	59471.230
D-1-16	-15617.884	59544.900
D-1-17	-15613.422	59559.438
KT59	-15702.729	59508.132
KT60	-15725.746	59504.804
T19	-15380.954	59410.125
T51	-15445.224	59395.916
T57	-15748.210	59516.426
T58	-15706.159	59536.807
T59	-15661.679	59570.726
T62	-15596.839	59533.462
T63	-15585.442	59523.495
T21-2	-15613.214	59470.290
T57-1	-15730.779	59509.321
T58-1	-15735.139	59556.055
TA-　1	-15661.590	59511.053
TA-　2	-15679.825	59515.558
TT-60	-15643.796	59558.942

座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC.10	-15621.753	59519.946
EC.10	-15678.992	59533.093
IP.10	-15649.060	59532.233
NO.11+80	-15380.500	59373.532
NO.12	-15400.319	59376.214
NO.12+20	-15420.138	59378.896
NO.39	-15422.411	59432.468
NO.41	-15605.628	59512.691
NO.41+50	-15652.421	59529.942
NO.42	-15702.189	59533.760
NR1	-15575.127	59492.031
SP.10	-15649.722	59529.348

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
1091	-15624.074	59524.743
A. 27	-15555.109	59539.069
A. 28	-15557.302	59528.595
A. 29	-15545.652	59523.595
AL4	-15641.763	59530.928
AL5	-15648.939	59532.760
AL6	-15651.700	59533.367
AL7	-15661.777	59535.139
AL8	-15678.891	59536.592
AP1	-15624.108	59524.670
AP4	-15651.780	59533.381
AP7	-15703.039	59537.286
AP8	-15711.315	59537.524
AP9	-15738.143	59538.295
AP32	-15627.008	59518.286
AP34	-15646.469	59524.907
AP35	-15689.805	59529.903
AP36	-15714.755	59530.620
AP37	-15722.057	59530.830
AP38	-15740.637	59531.364
AP3-1	-15637.462	59529.404
AR4	-15643.658	59524.189
AR5	-15650.506	59525.937
AR6	-15653.141	59526.517
AR7	-15662.758	59528.208
AR8	-15679.092	59529.595
B5	-15591.209	59493.563
B6	-15602.328	59496.703
B11	-15603.307	59498.842
B12	-15604.306	59496.843
B15	-15609.999	59502.160
B16	-15616.971	59501.563
B17	-15620.467	59498.345
B18	-15622.018	59491.511
B19	-15619.966	59480.335
B20	-15618.946	59485.211
B21	-15618.143	59492.438
B22	-15612.054	59496.960
B23	-15613.776	59482.137
B24	-15613.097	59482.524
B25	-15612.007	59483.915
B26	-15610.183	59483.399
B27	-15608.998	59481.264

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B28	-15609.142	59478.413
B29	-15610.649	59477.185
B30	-15609.237	59475.920
B44	-15633.666	59461.674
B45	-15624.551	59469.424
B58	-15584.424	59504.810
B62	-15612.150	59505.364
B63	-15609.424	59505.529
B64	-15592.608	59502.196
B67	-15618.252	59505.013
B74	-15634.282	59493.222
B75	-15626.477	59484.563
B76	-15626.592	59485.511
B78	-15623.739	59499.897
B10-1	-15603.910	59501.023
B67-1	-15616.572	59505.110
CC31	-15580.050	59475.941
K357	-15439.142	59395.520
K358	-15443.485	59394.216
K360	-15430.943	59417.266
K361	-15439.517	59426.564
K365	-15441.123	59425.080
K366	-15431.269	59414.411
K367	-15447.258	59398.351
K370	-15493.957	59401.731
K371	-15506.620	59415.421
K373	-15526.635	59437.077
K374	-15528.287	59435.579
K375	-15520.908	59427.656
K376	-15508.241	59413.942
K377	-15495.574	59400.217
K393	-15549.563	59454.554
K394	-15558.148	59445.038
K395	-15541.959	59430.471
K396	-15532.682	59439.206
K456	-15692.648	59493.066
K457	-15701.194	59507.170
K458	-15701.773	59509.580
K459	-15723.546	59506.153
K460	-15723.468	59503.373
K461	-15726.468	59506.724
K462	-15727.499	59504.263
K463	-15731.349	59510.941

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K464	-15732.616	59508.729
K465	-15744.951	59516.677
K466	-15745.579	59514.426
K468	-15748.289	59513.704
K469	-15720.518	59498.293
K-1	-15690.864	59549.103
K-3	-15587.231	59483.518
K-3	-15699.167	59544.199
K-4	-15710.684	59537.917
K-5	-15583.404	59485.886
K-6	-15708.529	59534.567
K-7	-15696.998	59540.279
K-8	-15688.032	59544.599
K-9	-15729.640	59526.105
K-10	-15746.176	59519.681
K-11	-15751.703	59519.784
K-18	-15740.996	59530.492
K-20	-15743.069	59517.254
K-21	-15727.856	59522.316
K-25	-15738.403	59536.789
K-27	-15736.673	59546.824
K-29	-15736.944	59568.695
K-30	-15737.314	59585.717
K-32	-15725.222	59581.584
K-64	-15479.465	59488.424
K-94	-15404.458	59453.863
K-96	-15408.995	59450.287
K-102	-15402.146	59444.587
K-103	-15398.558	59448.683
K-112	-15661.029	59548.141
K-113	-15645.572	59561.302
K-114	-15677.038	59508.644
K-115	-15678.055	59512.352
K-116	-15692.086	59533.311
K-117	-15694.440	59536.198
K-192	-15637.100	59538.206
K. 61	-15477.410	59493.160
K. 62	-15494.214	59500.319
K. 63	-15500.849	59503.370
K. 64	-15510.967	59507.961
K. 65	-15527.691	59515.084
K. 66	-15543.344	59522.018
K-192-1	-15637.723	59523.059

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-192-2	-15638.787	59522.462
K-194-1	-15636.481	59553.264
K-2-1	-15697.413	59545.235
K95-1	-15404.455	59449.913
K01	-15692.262	59536.976
K02	-15694.977	59537.055
KP5	-15440.253	59397.451
KQ40	-15431.063	59401.394
KQ41	-15438.259	59393.984
KQ64	-15438.994	59395.262
KQ66	-15444.985	59390.996
N35	-15419.511	59420.094
NL224-2	-15406.162	59447.924
NR1	-15575.127	59492.031
NR33	-15516.723	59466.155
NR44	-15472.032	59446.238
NR50	-15427.959	59426.283
NR54	-15557.100	59497.564
NR55	-15569.569	59503.171
NR152	-15630.894	59509.732
NR171	-15618.975	59535.966
NR177	-15599.220	59527.842
NR178	-15594.527	59522.670
NR179	-15584.024	59519.176
NR44-1	-15466.917	59457.534
NR50-1	-15422.844	59437.579
S. 27	-15599.463	59560.616
S. 28	-15613.487	59556.292
S. 29	-15618.141	59554.566
S. 30	-15618.483	59548.327
S. 31	-15607.968	59542.038
S. 32	-15609.544	59539.143
S. 33	-15610.177	59538.507
S. 34	-15630.822	59527.137
S. 35	-15634.876	59524.656
S. 36	-15643.338	59519.910
S. 70	-15485.704	59475.816
S. 71	-15477.968	59467.988
S. 74	-15468.219	59458.123
S. 75	-15463.044	59455.780
S. 76	-15444.214	59447.258
S. 78	-15424.890	59438.513
S. 81	-15496.890	59472.878

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
S. 83	-15424.114	59438.162
S. 84	-15487.176	59474.444
S. 85	-15492.764	59469.237
S. 86	-15473.331	59460.438
S. 87	-15435.920	59429.888
S. 88	-15447.344	59435.060
S. 89	-15452.580	59437.431
S. 90	-15454.422	59438.284
S. 91	-15472.922	59446.635
S. 92	-15491.479	59454.905
S. 93	-15502.536	59459.832
S. 94	-15519.302	59429.143
S. 95	-15498.527	59471.418
S. 96	-15505.085	59476.536
S. 97	-15496.205	59495.758
S. 98	-15524.280	59485.104
S. 99	-15515.436	59504.184
S. 100	-15539.085	59491.713
S. 101	-15530.554	59510.807
S. 102	-15557.052	59499.749
S. 103	-15546.102	59517.619
S. 104	-15559.306	59500.831
S. 105	-15569.553	59505.353
S. 106	-15562.050	59513.730
S. 107	-15558.036	59522.804
S. 108	-15548.426	59518.661
S. 109	-15571.546	59504.012
S. 111	-15508.001	59462.302
S. 112	-15509.435	59460.786
S. 113	-15530.786	59440.848
S. 114	-15561.284	59468.799
S. 115	-15580.662	59486.560
S. 117	-15576.111	59490.288
S. 118	-15551.562	59479.426
S. 119	-15562.965	59466.962
S. 120	-15576.620	59479.605
S. 131	-15563.397	59540.071
S. 132	-15563.326	59535.115
S. 133	-15564.216	59530.101
S. 134	-15566.052	59524.807
S. 135	-15569.409	59519.146
S. 136	-15571.700	59516.314
S. 137	-15576.194	59512.757

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
S. 138	-15577.379	59511.819
S. 145	-15587.831	59491.230
S. 146	-15606.550	59476.704
S. 149	-15479.432	59466.610
S. 150	-15481.877	59464.307
S. 151	-15566.929	59529.335
S. 151	-15404.227	59441.769
S. 152	-15569.908	59525.499
S. 153	-15574.810	59525.532
S. 154	-15580.427	59523.260
S. 155	-15581.528	59521.735
S. 157	-15583.047	59518.094
S. 159	-15619.216	59536.404
S. 160	-15626.164	59520.144
S. 168	-15568.321	59527.543
S. 169	-15579.891	59514.600
S. 172	-15586.311	59494.227
S. 173	-15608.313	59475.438
S. 174	-15617.399	59468.910
S. 182	-15514.277	59456.264
S. 183	-15555.743	59474.855
S. 193	-15564.378	59538.206
S. 194	-15567.615	59529.101
S. 195	-15569.823	59524.226
S. 196	-15572.507	59520.612
S. 197	-15575.312	59517.734
S. 198	-15578.947	59515.109
S. 201	-15575.923	59482.047
S. 202	-15574.417	59483.227
S. 208	-15626.210	59504.244
S. 209	-15630.144	59498.005
S. 211	-15622.446	59507.005
S. 213	-15415.283	59437.303
S. 214	-15653.118	59514.425
S. 216	-15424.659	59412.826
S. 217	-15417.223	59435.043
S. 226	-15435.124	59418.585
S. 227	-15443.903	59422.508
S. 228	-15462.499	59430.817
S. 229	-15481.050	59439.106
S. 230	-15499.593	59447.392
S. 231	-15510.534	59452.280
S. 232	-15625.332	59494.277
S. 303	-15424.079	59424.652

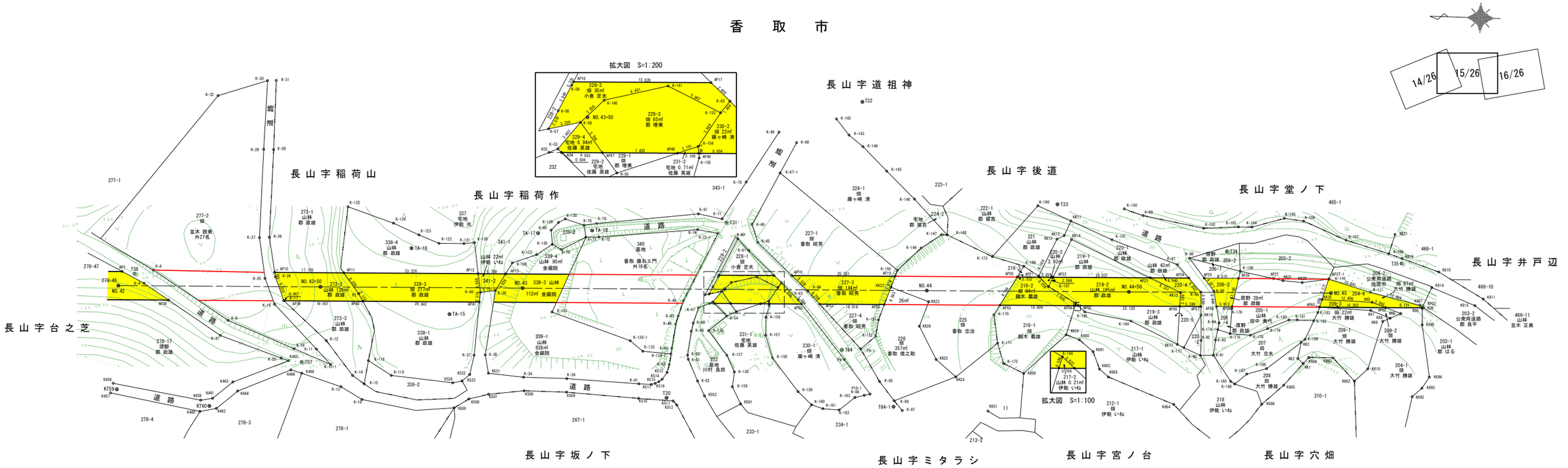
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	⊙
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-14/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KT59	−15702.729	59508.132
KT60	−15725.746	59504.804
T30	−15838.701	59510.771
T31	−15852.001	59554.567
T32	−15884.554	59585.588
T33	−15933.677	59561.960
T34	−15976.010	59551.754
T35	−16019.257	59550.301
T57	−15748.210	59516.426
T58	−15706.159	59536.807
T64	−15881.576	59524.117
T64−1	−15894.893	59510.511
TA−15	−15784.316	59529.558
TA−16	−15774.357	59545.531
TA−17	−15805.497	59550.357
TA−18	−15818.850	59551.490

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.42	−15702.189	59533.760
NO.43	−15802.148	59536.633
NO.44	−15902.107	59539.507
NO.45	−16002.065	59542.380
NO.42+50	−15752.169	59535.197
NO.43+50	−15852.127	59538.070
NO.44+50	−15952.086	59540.943

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
AP10	−15740.733	59538.369
AP11	−15757.831	59538.861
AP12	−15791.043	59539.816
AP13	−15797.829	59540.011
AP14	−15813.540	59540.462
AP15	−15845.072	59541.368
AP15−1	−15849.710	59541.501
AP16	−15850.602	59541.527
AP17	−15864.224	59541.919
AP18	−15868.615	59542.045
AP19	−15894.155	59542.779
AP20	−15924.329	59543.647
AP21	−15929.859	59543.806
AP22	−15933.217	59543.902
AP23	−15957.244	59544.593
AP24	−15966.780	59544.867
AP25	−15970.568	59544.976
AP26	−15979.075	59545.220
AP27	−15987.753	59545.470
AP27−1	−16001.367	59545.861
AP28−2	−16021.963	59546.453
AP36	−15714.755	59530.620
AP37	−15722.057	59530.830
AP38	−15740.637	59531.364
AP39	−15743.274	59531.440
AP40	−15762.767	59532.000
AP41	−15791.597	59532.829
AP42	−15795.098	59532.929
AP43	−15810.623	59533.376
AP44	−15841.839	59534.273
AP47	−15853.708	59534.614
AP48	−15861.140	59534.827
AP49	−15863.247	59534.888
AP50	−15871.248	59535.118
AP51	−15875.721	59535.246
AP52	−15891.730	59535.707
AP52−1	−15902.407	59536.014
AP53	−15920.284	59536.528
AP54	−15938.885	59537.063
AP55	−15939.653	59537.085
AP56	−15964.763	59537.806
AP57	−15970.010	59537.957
AP58	−15973.838	59538.067
AP59	−15977.749	59538.179
AP60	−15999.344	59538.800
AP62	−16015.639	59539.268
AP65	−16038.563	59539.927
AP7	−15703.039	59537.286
AP8	−15711.315	59537.524
AP9	−15738.143	59538.295
K−10	−15746.176	59519.681

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K−100	−15950.201	59561.404
K−101	−15947.460	59553.660
K−102	−15969.997	59557.305
K−103	−15978.627	59557.922
K−104	−15981.949	59558.008
K−105	−15989.892	59560.442
K−106	−15994.671	59559.933
K−107	−16005.319	59555.582
K−108	−15979.410	59546.996
K−109	−16016.000	59552.610
K−11	−15751.703	59519.784
K−110	−16001.339	59545.792
K−111	−16011.789	59542.907
K−11−1	−15765.382	59516.105
K−118	−15764.662	59517.385
K−119	−15770.457	59513.913
K−12	−15754.072	59521.982
K−120	−15789.871	59547.486
K−121	−15787.271	59547.127
K−122	−15781.101	59546.978
K−123	−15776.095	59548.882
K−124	−15769.696	59551.560
K−125	−15758.289	59555.239
K−126	−15799.400	59542.784
K−127	−15805.318	59544.999
K−128	−15809.132	59547.728
K−129	−15810.468	59553.189
K−13	−15758.129	59510.692
K−130	−15812.126	59554.095
K−131	−15809.628	59530.959
K−133	−15832.420	59522.063
K−134−1	−15839.405	59521.654
K−135−1	−15829.213	59524.552
K−136	−15848.510	59527.729
K−137	−15853.240	59521.795
K−138	−15855.226	59517.745
K−139	−15854.855	59514.047
K−14	−15760.889	59513.566
K−140	−15853.713	59539.818
K−141	−15859.967	59541.441
K−142	−15878.294	59581.141
K−143	−15881.537	59577.266
K−144	−15885.098	59574.534
K−145	−15891.168	59568.687
K−146	−15898.282	59562.006
K−147	−15905.269	59553.452
K−148	−15906.695	59553.434
K−149	−15900.327	59549.970
K−15	−15763.823	59511.586
K−150	−15894.669	59544.280
K−151	−15890.415	59531.871

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K−152	−15889.844	59527.751
K−153	−15865.261	59538.970
K−154	−15863.160	59535.567
K−155	−15863.305	59534.432
K−156	−15862.559	59531.520
K−157	−15862.643	59527.077
K−158	−15864.554	59521.500
K−159	−15871.150	59513.419
K−16	−15763.408	59507.724
K−160	−15874.602	59510.285
K−161	−15877.450	59509.414
K−162	−15881.448	59509.240
K−163	−15885.263	59512.493
K−164	−15952.575	59533.739
K−165	−15941.348	59535.588
K−166	−15939.036	59537.629
K−167	−15932.161	59541.531
K−168	−15925.879	59546.375
K−169	−15929.627	59544.035
K−17	−15743.223	59531.484
K−170	−15918.896	59534.085
K−171	−15920.658	59527.118
K−172	−15921.694	59522.182
K−173	−15918.014	59548.471
K−174−1	−15974.361	59532.393
K−175	−15977.466	59531.476
K−176	−15977.650	59537.655
K−177	−15966.140	59527.612
K−178	−15982.514	59531.277
K−179	−15986.678	59533.057
K−18	−15740.996	59530.492
K−180	−15991.863	59535.364
K−181	−15993.942	59535.448
K−182	−15998.042	59535.411
K−183	−15998.960	59537.456
K−185	−15978.028	59519.672
K−186	−15979.040	59519.066
K−187	−15981.937	59513.539
K−188	−15986.757	59523.143
K−189	−15996.024	59530.718
K−190	−15928.846	59561.442
K−20	−15743.069	59517.254
K−21	−15727.856	59522.316
K−24	−15740.935	59537.288
K−25	−15738.403	59536.789
K−26	−15739.118	59547.013
K−27	−15736.673	59546.824
K−28	−15739.422	59568.748
K−29	−15736.944	59568.695
K−30	−15737.314	59585.717
K−31	−15739.470	59585.828

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K−32	−15725.222	59581.584
K−34	−15803.169	59514.618
K−36	−15813.868	59514.655
K−37	−15790.765	59519.640
K−38	−15793.497	59519.805
K−39	−15795.449	59535.809
K−4	−15710.684	59537.917
K−40	−15791.747	59535.203
K−41	−15831.722	59513.983
K−42	−15839.086	59518.995
K−43	−15839.576	59523.080
K−44	−15840.321	59529.055
K−45	−15840.861	59531.058
K457	−15701.194	59507.170
K458	−15701.773	59509.580
K459	−15723.546	59506.153
K−46	−15842.024	59534.879
K460	−15723.468	59503.373
K461	−15726.468	59506.724
K462	−15727.499	59504.263
K463	−15731.349	59510.941
K464	−15732.616	59508.729
K465	−15744.951	59516.677
K466	−15745.579	59514.426
K468	−15748.289	59513.704
K−47	−15845.799	59533.292
K−48	−15844.649	59529.484
K−49	−15844.245	59527.440
K−50	−15843.519	59521.493
K505	−15756.275	59506.455
K506	−15789.864	59508.786
K507	−15794.674	59510.098
K508	−15803.394	59511.274
K509	−15813.929	59511.286
K−51	−15843.731	59520.473
K510	−15831.784	59510.374
K511	−15840.347	59510.046
K512	−15841.317	59509.031
K513	−15838.607	59517.034
K514	−15837.442	59515.293
K515	−15836.655	59514.676
K516	−15835.764	59514.237
K517	−15834.806	59513.933
K−52	−15846.218	59515.180
K521	−15794.437	59515.294
K522	−15789.828	59514.843
K523	−15787.990	59513.152
K524	−15785.716	59512.626
K−53	−15849.289	59534.840
K−54	−15852.888	59531.494
K−55	−15855.215	59532.658

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K552	−15848.051	59511.571
K−56	−15851.445	59537.549
K−57	−15848.306	59536.789
K−58	−15849.197	59538.622
K−59	−15850.440	59541.185
K591	−15857.069	59509.885
K−6	−15708.529	59534.567
K−60	−15854.937	59550.677
K−61	−15857.727	59547.859
K−62	−15866.149	59540.159
K−63	−15870.429	59536.107
K−64	−15872.711	59538.316
K−65	−15859.907	59549.973
K651	−15918.258	59510.259
K658	−15926.764	59519.877
K659	−15936.948	59529.808
K−66	−15858.329	59554.344
K660	−15940.250	59528.649
K661	−15943.736	59525.868
K662	−15945.485	59521.574
K663	−15947.757	59519.720
K664	−15964.152	59513.496
K−67−1	−15864.821	59567.317
K−68	−15868.649	59574.967
K682	−16008.610	59520.821
K683	−16003.117	59526.414
K684	−15997.081	59526.268
K685	−15991.148	59519.204
K686	−15985.874	59514.296
K−69	−15864.223	59577.412
K692	−16023.008	59517.492
K693	−16025.356	59519.662
K694	−16027.089	59522.463
K695	−16024.864	59535.293
K696	−16024.770	59539.351
K697	−16024.141	59540.115
K−70	−15856.519	59564.772
K−71	−15850.892	59555.447
K−72−1	−15849.993	59551.843
K−74	−15844.930	59552.602
K−75	−15820.581	59549.930
K−76	−15819.947	59553.261
K−77	−15817.365	59549.754
K−78	−15816.795	59552.715
K−79	−15811.405	59546.496
K−80	−15808.709	59551.207
K−81	−15845.004	59556.503
K810	−16028.542	59548.511
K811	−16039.735	59542.209
K−84	−15887.539	59513.073
K−85	−15891.225	59516.605

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K−86	−15894.982	59511.985
K−87	−15897.079	59509.652
K−9	−15729.640	59526.105
K−90	−15970.309	59525.838
K−91	−15973.517	59525.997
K914	−16026.930	59544.629
K915	−16037.745	59540.514
K−92	−15970.342	59529.564
K−93	−15973.896	59529.798
K−94	−15974.660	59534.060
K−95	−15969.871	59541.484
K−96	−15973.066	59541.830
K−97	−15963.859	59548.065
K−98	−15966.746	59549.789
K−99	−15954.920	59559.917
KK1	−15995.795	59524.737
KK10	−16011.821	59523.974
KK11	−15937.150	59557.971
KK12	−15935.607	59554.280
KK13	−15933.830	59553.362
KK14	−15937.449	59553.407
KK15	−15964.855	59541.204
KK16	−15970.093	59535.859
KK17	−15964.506	59528.367
KK19	−16019.327	59551.523
KK2	−15994.417	59525.895
KK21	−16017.386	59557.414
KK22	−15893.210	59540.023
KK23	−15902.670	59536.781
KK24	−15910.004	59518.435
KK25	−15904.996	59522.579
KK26	−15900.562	59530.632
KK29	−15994.862	59544.734
KK3	−15995.095	59529.959
KK31	−15990.085	59545.043
KK35	−15999.893	59540.723
KK5	−16012.296	59540.456
KK6	−16019.473	59537.906
KK7	−16012.023	59538.430
KK8	−16016.910	59536.694
KK9	−16015.102	59535.838
K03	−15848.437	59534.462
K04	−15849.658	59534.497
K05	−16024.766	59539.531
K06	−16025.070	59539.540
KP22	−16024.761	59539.731
KT59	−15702.729	59508.132
KT60	−15725.746	59504.804
P10−1	−15888.984	59513.441
P2	−15761.659	59533.817
P9	−15882.328	59521.733
P9−1	−15886.252	59524.509
Z7	−15847.334	59536.554

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	―・―・―
小字界	―・・―
境界未定地	― ― ―
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11−15/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

15/26 16/26 17/26

香　取　市

長山字堂ノ下　長山字井戸辺　長山字天神山　長山字後道　長山字穴畑　長山字ウシロ坊　長山字貫々台　長山字鎌田　長山字蛭田　本矢作字ノシヘタ　本矢作字ビル田　本矢作字鎌田　本矢作字日久保

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T35	−16019.257	59550.301
T36	−16053.345	59523.304
T37	−16097.539	59504.634
T38	−16124.914	59539.769
T67	−15979.070	59498.496
T.15	−16172.940	59546.527
T.15-1	−16226.238	59559.170
T.15-2	−16264.235	59583.021
T.16-2	−16325.981	59535.018
T36-1	−16065.436	59559.277

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC11	−16097.769	59545.131
EC.11	−16113.183	59546.776
IP.11	−16105.540	59545.354
NO.45	−16002.065	59542.380
NO.46	−16091.692	59545.070
NO.46	−16102.020	59545.343
NO.47	−16190.257	59561.237
NO.48	−16288.553	59579.617
NO.45+50	−16052.045	59543.816
NO46+20	−16111.616	59546.555
NO46+40	−16131.279	59550.209
NO46+60	−16150.939	59553.885
NO46+80	−16170.598	59557.561
NO47+20	−16209.916	59564.913
NO47+40	−16229.576	59568.589
NO47+60	−16249.235	59572.265
NO47+80	−16268.894	59575.941
NO48+20	−16308.213	59583.293

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
AP28	−16031.700	59546.733
AP29	−16057.896	59547.486
AP30	−16067.602	59547.765
AP31	−16068.102	59547.779
AP60	−15999.344	59538.800
AP62	−16015.639	59539.268
AP65	−16038.563	59539.927
AP66	−16042.394	59540.038
AP67	−16056.042	59540.430
AP68	−16064.960	59540.686
AP69	−16068.131	59540.777
AP27-1	−16001.367	59545.861
AP28-1	−16036.491	59546.871
AP28-2	−16021.963	59546.453
AP66-1	−16046.416	59540.153
K127	−16304.030	59545.569
K130	−16296.904	59534.723
K131	−16299.734	59533.825
K144	−16298.425	59557.256
K155	−16211.765	59597.459
K156	−16212.236	59596.344
K157	−16214.102	59598.678
K158	−16214.677	59597.616
K160	−16229.671	59606.374
K161	−16229.145	59607.491
K162	−16233.351	59607.676
K163	−16233.091	59608.858
K164	−16244.451	59609.599
K165	−16244.211	59610.758
K166	−16246.009	59609.844
K167	−16247.716	59610.197
K168	−16248.367	59612.134
K172	−16266.639	59613.552
K173	−16268.855	59615.742
K174	−16285.440	59618.451
K176	−16288.939	59617.506
K178	−16300.306	59621.271
K179	−16302.216	59620.001
K180	−16303.661	59604.948
K602	−16196.338	59585.607
K603	−16193.182	59586.264
K604	−16190.646	59602.023
K605	−16190.042	59608.996
K606	−16199.529	59592.101
K607	−16200.409	59593.606
K635	−16265.272	59551.029
K636	−16267.796	59551.428
K641	−16301.821	59557.788
K642	−16302.003	59556.765
K646	−16318.842	59559.150

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K649	−16321.816	59546.253
K650	−16322.736	59546.521
K651	−16322.753	59544.317
K652	−16321.773	59544.232
K653	−16323.035	59542.331
K654	−16322.058	59542.259
K660	−16323.927	59527.879
K676	−15980.544	59476.353
K677	−15991.816	59488.084
K678	−15991.106	59488.491
K679	−15993.537	59491.212
K680	−16004.021	59502.838
K681	−16009.529	59506.926
K682	−16008.610	59520.821
K683	−16003.117	59526.414
K684	−15997.081	59526.268
K685	−15991.148	59519.204
K690	−16011.454	59507.245
K692	−16023.008	59517.492
K693	−16025.356	59519.662
K694	−16027.089	59522.463
K695	−16024.864	59535.293
K696	−16024.770	59539.351
K697	−16024.141	59540.115
K698	−16033.569	59534.282
K699	−16022.274	59505.933
K700	−16023.329	59505.229
K701	−16024.990	59505.937
K702	−16041.638	59506.178
K703	−16042.056	59506.136
K704	−16044.973	59505.725
K705	−16045.510	59505.624
K706	−16043.306	59509.936
K707	−16046.317	59508.281
K708	−16049.121	59519.952
K711	−16051.535	59518.204
K712	−16071.434	59511.252
K713	−16047.956	59503.339
K714	−16050.865	59500.417
K715	−16053.376	59498.349
K716	−16057.734	59495.550
K717	−16062.940	59490.743
K718	−16067.488	59486.040
K719	−16070.790	59483.281
K720	−16073.951	59485.795
K721	−16078.526	59491.968
K722	−16082.068	59497.010
K723	−16086.569	59503.514
K753	−16053.480	59531.065
K754	−16054.527	59534.664

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K755	−16058.086	59548.210
K756	−16062.522	59557.110
K760	−16066.783	59545.560
K761	−16064.661	59539.886
K762	−16064.416	59533.782
K765	−16081.256	59520.379
K768	−16087.074	59517.846
K769	−16084.815	59516.052
K770	−16086.225	59513.913
K772	−16058.387	59527.017
K774	−16090.772	59511.798
K775	−16100.564	59504.097
K776	−16112.715	59491.854
K777	−16092.985	59500.569
K805	−16087.632	59504.493
K806	−16095.312	59498.493
K807	−16094.071	59509.474
K810	−16028.542	59548.511
K811	−16039.735	59542.209
K812	−16045.490	59525.987
K813	−16056.109	59528.165
K815	−16090.249	59520.325
K818	−16098.034	59522.185
K819	−16107.866	59527.450
K821	−16068.195	59525.617
K822	−16021.141	59507.754
K914	−16026.930	59544.629
K915	−16037.745	59540.514
K916	−16044.393	59535.745
K917	−16052.722	59526.508
K918	−16055.795	59523.117
K919	−16073.408	59515.293
K920	−16084.785	59509.421
K921	−16089.017	59506.987
K922	−16095.745	59504.738
K923	−16098.847	59502.580
K924	−16208.154	59595.926
K924	−16107.992	59492.760
K929	−16071.930	59519.956
K930	−16080.122	59519.116
K931	−16084.940	59514.421
K976	−16135.400	59512.300
K977	−16131.400	59497.100
K-107	−16005.319	59555.582
K-109	−16016.000	59552.610
K-110	−16001.339	59545.792
K-111	−16011.789	59542.907
K-182	−15998.042	59535.411
K-183	−15998.960	59537.456
K-189	−15996.024	59530.718

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 2	−16136.166	59527.328
K. 3	−16134.999	59520.017
K. 4	−16140.267	59517.315
K. 5	−16146.749	59511.954
K. 6	−16153.158	59508.623
K. 7	−16159.960	59501.569
K. 18	−16201.968	59507.221
K. 19	−16200.309	59512.914
K. 20	−16197.470	59535.643
K. 21	−16190.736	59536.615
K. 22	−16165.600	59542.469
K. 26	−16288.898	59503.921
K. 27	−16285.432	59503.241
K. 28	−16267.141	59499.491
K. 29	−16239.028	59494.220
K. 31	−16234.706	59515.115
K. 32	−16207.311	59509.610
K. 33	−16206.134	59516.978
K. 34	−16205.209	59523.196
K. 35	−16205.479	59540.540
K. 36	−16228.029	59544.869
K. 37	−16230.833	59534.969
K. 38	−16230.915	59533.896
K. 39	−16240.488	59532.150
K. 40	−16240.667	59533.232
K. 41	−16246.445	59532.018
K. 42	−16246.289	59533.071
K. 43	−16259.902	59534.460
K. 44	−16259.566	59535.443
K. 45	−16267.881	59536.033
K. 46	−16266.774	59536.829
K. 47	−16266.450	59542.140
K. 48	−16267.528	59541.205
K. 49	−16269.006	59541.388
K. 50	−16268.862	59542.537
K. 51	−16297.091	59547.208
K. 52	−16300.896	59547.917
K. 53	−16300.911	59546.924
K. 54	−16300.922	59545.671
K. 56	−16303.989	59548.372
K. 57	−16303.327	59557.953
K. 58	−16318.864	59560.370
K. 59	−16305.824	59535.192
K. 60	−16322.169	59538.651
K. 61	−16323.035	59538.897
K. 62	−16322.190	59533.844
K. 63	−16323.163	59533.883
K. 64	−16325.211	59511.033
K. 65	−16326.135	59511.173
K. 358	−16120.696	59532.261

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 359	−16143.755	59542.143
K. 360	−16153.579	59542.388
K. 395	−16204.467	59540.611
K. 396	−16204.276	59523.194
K. 397	−16205.263	59516.780
K. 398	−16206.364	59509.343
K. 401	−16205.406	59533.699
K. 402	−16205.412	59534.631
K. 403	−16218.596	59535.744
K. 404	−16218.790	59536.686
K. 405	−16320.665	59555.750
K. 406	−16321.857	59551.538
K. 407	−16321.558	59556.168
K. 408	−16322.755	59551.725
K. 590	−16249.849	59532.636
K. 591	−16257.083	59497.605
K. 592	−16275.115	59501.126
K. 593	−16310.674	59508.186
K. 600	−16139.546	59540.339
K159'	−16217.664	59589.550
K169'	−16248.894	59595.254
K170'	−16250.597	59595.565
K171'	−16269.280	59599.334
K175'	−16290.062	59619.328
K177'	−16290.954	59602.984
K712−1	−16084.638	59505.954
K723−1	−16090.017	59502.933
K753−1	−16052.155	59532.066
K774−1	−16097.283	59506.942
K917'	−16292.903	59603.286
KK1	−15995.795	59524.737
KK2	−15994.417	59525.895
KK3	−15995.095	59529.959
KK5	−16012.296	59540.456
KK6	−16019.473	59537.906
KK7	−16012.023	59538.430
KK8	−16016.910	59536.694
KK9	−16015.102	59535.838
KK10	−16011.821	59523.974
KK19	−16019.327	59551.523
KK20	−16021.190	59557.226
KK21	−16017.386	59557.414
KK35	−15999.893	59540.723
K05	−16024.766	59539.531
K06	−16025.070	59539.540
KP16	−16049.857	59521.220
KP17	−16051.664	59518.448
KP22	−16024.761	59539.731
KP23	−16087.344	59504.634
KP24	−16068.031	59564.510

境界点座標一覧表

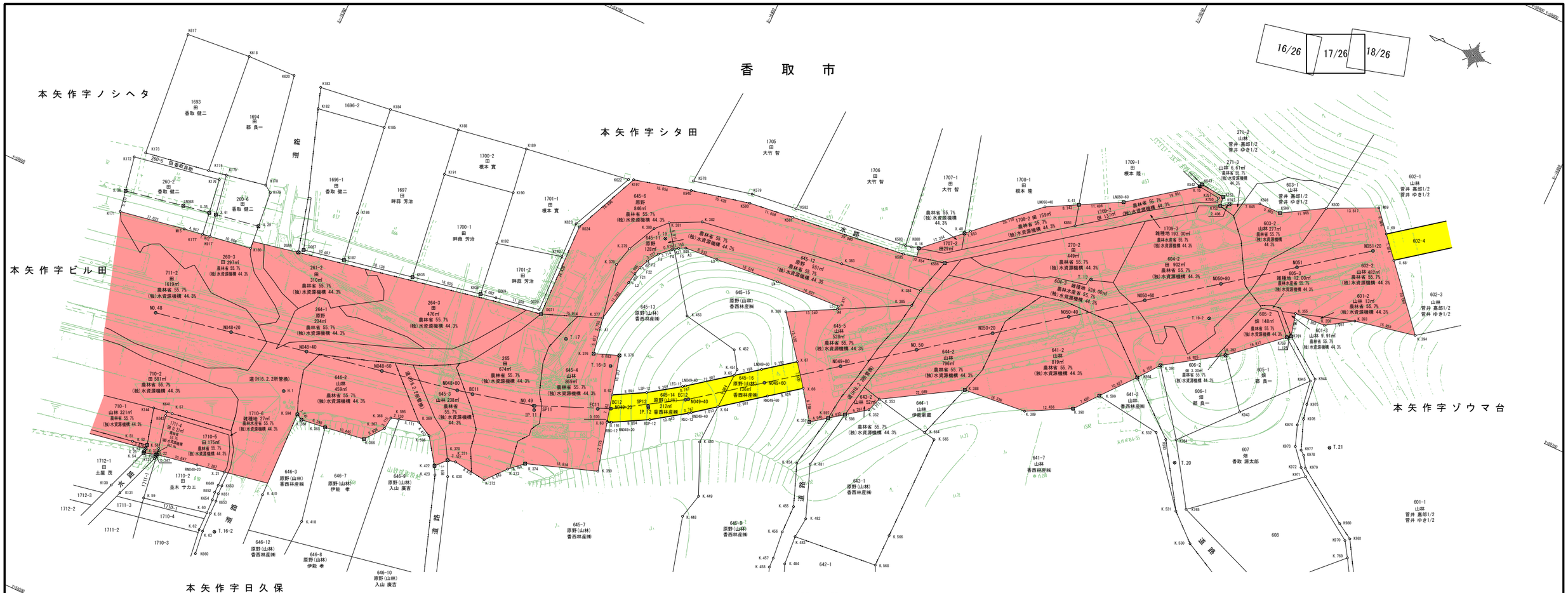
点　名	X座標	Y座標
KP25	−16068.096	59549.094
KP28	−16079.196	59523.147
KP29	−16082.557	59522.305
KT87	−16044.087	59508.766
KT89	−16056.204	59504.477
KT90	−16070.241	59492.154
KT91	−16085.006	59500.675
KT104	−16109.661	59524.297
KT113	−16077.082	59526.352
KT114	−16076.341	59514.960
LN048	−16283.334	59607.534
LN047+20	−16205.027	59591.060
LN047+40	−16224.374	59596.407
LN047+60	−16244.033	59600.083
LN047+80	−16263.674	59603.858
LN048+20	−16303.048	59610.915
LP92	−16120.742	59532.246
M13	−16252.924	59595.990
M14	−16255.019	59596.459
M15	−16286.055	59602.227
N38	−16101.431	59570.547
N39	−16102.744	59570.664
N40	−16112.814	59572.111
N41	−16138.449	59577.642
N42	−16143.385	59577.928
N43	−16146.736	59577.517
N44	−16166.705	59573.314
N45	−16185.251	59573.653
N103	−16068.003	59571.169
P8	−16134.483	59538.169
RN048	−16295.023	59545.017
RN047+20	−16216.368	59530.411
RN047+80	−16275.291	59541.734
RN048+20	−16314.683	59548.693
RP83	−15982.936	59496.645
X. 21	−16321.845	59550.033
X. 22	−16303.954	59546.687
X. 23	−16300.918	59546.119
X. 24	−16267.598	59540.176
X. 27	−16232.313	59533.641
X. 28	−16205.302	59528.170
X. 29	−16303.088	59610.922
X. 30	−16249.501	59601.134
X. 31	−16247.796	59600.806
X. 32	−16192.947	59587.722
X. 33	−16304.217	59546.736
X. 34	−16231.138	59533.403
X. 35	−16290.160	59608.705
X. 36	−16268.280	59604.719
X. 37	−16215.984	59594.088
X. 61	−16291.890	59609.001

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-16/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
H.1	−16326.840	59575.295
T.17	−16386.917	59618.100
T.18	−16399.188	59652.234
T.19	−16502.772	59688.918
T.20	−16542.110	59655.378
T.21	−16576.548	59675.663
T.16−2	−16325.981	59535.018
T.16−3	−16400.244	59616.623
T.19−2	−16534.477	59692.727

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BC11	−16371.172	59595.066
BC12	−16404.858	59606.703
EC11	−16401.902	59605.255
EC12	−16421.359	59616.878
IP.11	−16387.231	59598.069
IP.12	−16413.604	59610.987
N051	−16549.378	59714.126
N0.48	−16288.553	59579.617
N0.49	−16386.609	59599.030
N0.50	−16469.748	59653.636
N048+20	−16308.213	59583.293
N048+40	−16327.872	59586.969
N048+60	−16347.531	59590.645
N048+80	−16367.191	59594.322
N049+20	−16405.023	59606.784
N049+40	−16421.970	59617.342
N049+60	−16437.896	59629.440
N049+80	−16453.822	59641.538
N050+20	−16485.674	59665.734
N050+40	−16501.600	59677.832
N050+60	−16517.526	59689.930
N050+80	−16533.452	59702.028
N051+20	−16565.304	59726.223
SP11	−16386.883	59599.120
SP12	−16413.356	59611.390

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
A1	−16393.721	59624.219
A2	−16402.383	59650.722
A3	−16404.963	59652.242
A4	−16446.890	59654.472
D066	−16315.184	59609.148
D067	−16316.165	59610.301
D069	−16366.174	59620.047
DG70	−16377.518	59621.981
DG71	−16378.384	59621.151
F2	−16397.483	59645.108
F3	−16399.232	59647.820
F4	−16401.920	59650.383
F5	−16403.315	59651.404
F21	−16395.920	59640.749
F22	−16396.422	59642.680
H.1	−16326.840	59575.295
K127	−16304.030	59545.569
K130	−16296.904	59534.723
K131	−16299.734	59533.825
K144	−16298.425	59557.256
K172	−16266.639	59613.552
K173	−16268.855	59615.742
K174	−16285.440	59618.451
K176	−16288.939	59617.506
K178	−16300.306	59621.271
K179	−16302.216	59620.001
K180	−16303.661	59604.948
K182	−16304.235	59644.751
K183	−16302.530	59649.966
K184	−16321.145	59652.414
K185	−16321.678	59647.561
K186	−16324.753	59624.675
K187	−16326.664	59612.347
K188	−16339.159	59655.053
K189	−16357.075	59657.974
K190	−16358.767	59646.371
K191	−16340.768	59643.155
K192	−16360.466	59632.828
K193	−16377.063	59636.800
K197	−16385.404	59662.468
K542	−16517.888	59722.388
K543	−16518.270	59723.111
K578	−16399.442	59668.677
K579	−16414.557	59671.997
K580	−16415.025	59669.646
K581	−16426.547	59671.016
K582	−16426.379	59673.374
K583	−16455.878	59676.638
K585	−16456.287	59674.473
K586	−16466.873	59676.869
K597	−16526.784	59721.479
K598	−16533.862	59724.864
K599	−16539.527	59724.919
K600	−16549.799	59731.055
K617	−16265.881	59647.895
K618	−16282.520	59649.424
K620	−16295.044	59649.868
K622	−16384.200	59662.006
K623	−16376.781	59645.992
K624	−16377.876	59645.574
K641	−16301.821	59557.788
K642	−16302.003	59556.765
K649	−16321.816	59546.253
K650	−16322.736	59546.521
K651	−16322.753	59544.317
K652	−16321.773	59544.232
K653	−16322.035	59542.231
K654	−16322.058	59542.259
K660	−16323.927	59527.879
K750	−16523.644	59720.663
K751	−16523.600	59721.729
K752	−16524.834	59720.071
K753	−16524.548	59722.498
K759	−16554.601	59696.739
K761	−16555.494	59697.424
K764	−16539.957	59660.867
K765	−16549.810	59645.758
K851	−16493.216	59699.686
K880	−16457.310	59676.996
K935	−16344.466	59615.817
K936	−16362.168	59619.266
K940	−16399.978	59666.235
K943	−16551.727	59674.229
K944	−16565.747	59690.058
K945	−16564.826	59689.100
K970	−16590.197	59655.762
K971	−16574.101	59666.355
K972	−16572.055	59668.004
K973	−16568.431	59672.263
K974	−16566.573	59677.486

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K975	−16566.549	59683.275
K976	−16567.384	59679.448
K977	−16570.171	59672.039
K978	−16571.321	59671.111
K979	−16573.154	59668.284
K980	−16587.182	59659.081
K981	−16591.153	59656.676
K983	−16537.503	59659.821
K984	−16524.119	59671.117
K.51	−16297.091	59547.208
K.52	−16300.896	59547.917
K.53	−16300.911	59546.924
K.54	−16300.922	59545.671
K.56	−16303.989	59548.372
K.57	−16303.327	59557.953
K.59	−16305.824	59535.192
K.60	−16322.169	59538.651
K.61	−16323.035	59538.897
K.62	−16322.190	59533.844
K.63	−16323.163	59533.883
K.350	−16408.717	59590.763
K.351	−16452.578	59625.192
K.352	−16465.159	59634.518
K.353	−16466.407	59638.076
K.355	−16554.042	59703.211
K.356	−16561.996	59703.590
K.364	−16334.069	59570.555
K.365	−16340.418	59571.346
K.366	−16350.753	59572.857
K.367	−16354.387	59577.551
K.368	−16354.723	59580.648
K.369	−16361.654	59582.745
K.370	−16372.496	59576.998
K.371	−16374.552	59577.461
K.372	−16383.156	59576.395
K.373	−16387.451	59581.461
K.374	−16390.933	59584.624
K.375	−16401.161	59620.053
K.376	−16394.954	59617.657
K.377	−16393.212	59626.927
K.378	−16390.601	59640.855
K.379	−16391.918	59645.953
K.380	−16395.476	59653.308
K.381	−16398.324	59656.315
K.382	−16405.950	59660.105

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K.383	−16442.963	59665.499
K.384	−16464.287	59667.839
K.385	−16463.822	59663.468
K.386	−16435.198	59648.260
K.388	−16485.302	59649.518
K.389	−16501.565	59651.065
K.390	−16512.558	59656.923
K.391	−16528.206	59676.490
K.392	−16542.284	59685.886
K.393	−16568.691	59707.909
K.394	−16584.302	59711.120
K.410	−16333.173	59548.871
K.418	−16345.187	59546.916
K.422	−16370.070	59574.260
K.423	−16371.181	59572.207
K.430	−16374.326	59573.197
K.448	−16433.311	59589.473
K.449	−16434.861	59595.864
K.450	−16429.250	59608.624
K.451	−16430.115	59629.511
K.452	−16427.291	59633.815
K.453	−16412.649	59636.576
K.454	−16454.155	59614.251
K.455	−16458.125	59603.766
K.456	−16458.238	59596.676
K.457	−16458.964	59589.534
K.458	−16459.032	59587.070
K.481	−16457.364	59615.474
K.482	−16462.275	59602.255
K.483	−16461.734	59596.940
K.484	−16462.277	59589.482
K.530	−16554.472	59638.201
K.531	−16547.637	59644.231
K.532	−16534.499	59660.433
K.564	−16480.586	59635.254
K.565	−16483.577	59634.640
K.566	−16483.504	59607.384
K.568	−16483.482	59599.035
K.594	−16332.536	59571.380
K.595	−16356.762	59581.265
K.596	−16365.550	59580.680
K.597	−16456.547	59628.134
K.598	−16460.105	59630.772
K.599	−16517.230	59662.765
K.769	−16592.654	59651.983

境界点座標一覧表

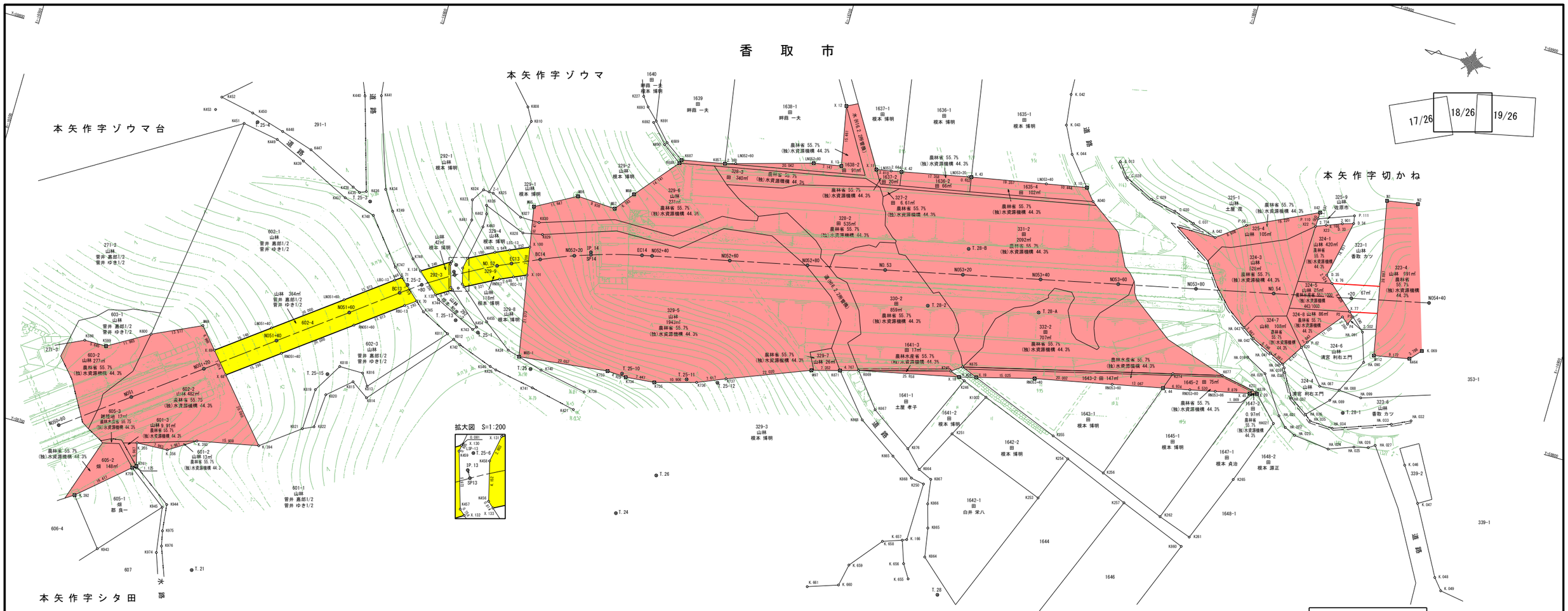
点 名	X座標	Y座標
K.X	−16269.280	59599.334
K.Y	−16290.062	59619.328
K.Z	−16290.954	59602.984
K.W	−16292.903	59603.286
L2	−16395.412	59637.992
L3	−16413.466	59652.951
L4	−16429.983	59654.328
L5	−16446.793	59655.277
LEC−12	−16419.242	59619.665
LN048	−16283.334	59607.534
LN049+40	−16419.853	59620.129
LN049+60	−16435.779	59632.227
LN050+20	−16469.463	59687.075
LN050+40	−16484.119	59700.845
LN050+60	−16501.920	59710.475
LSP−12	−16411.519	59614.369
M15	−16286.055	59602.227
M69	−16562.012	59736.847
RBC−12	−16406.397	59603.560
REC−12	−16423.476	59614.091
RN048+20	−16314.683	59548.693
RN049+20	−16406.569	59603.644
RN049+40	−16424.087	59614.555
RN049+60	−16440.013	59626.653
RSP−12	−16415.193	59608.411
X.15	−16517.927	59722.383
X.16	−16459.255	59677.484
X.21	−16321.845	59550.033
X.22	−16303.954	59546.687
X.23	−16300.918	59546.119
X.29	−16303.088	59610.922
X.33	−16304.217	59546.736
X.35	−16290.160	59608.705
X.36	−16268.280	59604.719
X.40	−16468.259	59685.943
X.41	−16491.809	59705.005
X.61	−16291.890	59609.001
X.62	−16403.737	59610.068
X.63	−16405.526	59603.133
X.64	−16429.671	59618.797
X.65	−16430.047	59627.873
X.66	−16447.519	59632.354
X.67	−16443.258	59637.908
X.68	−16571.166	59726.281
X.69	−16566.573	59731.582

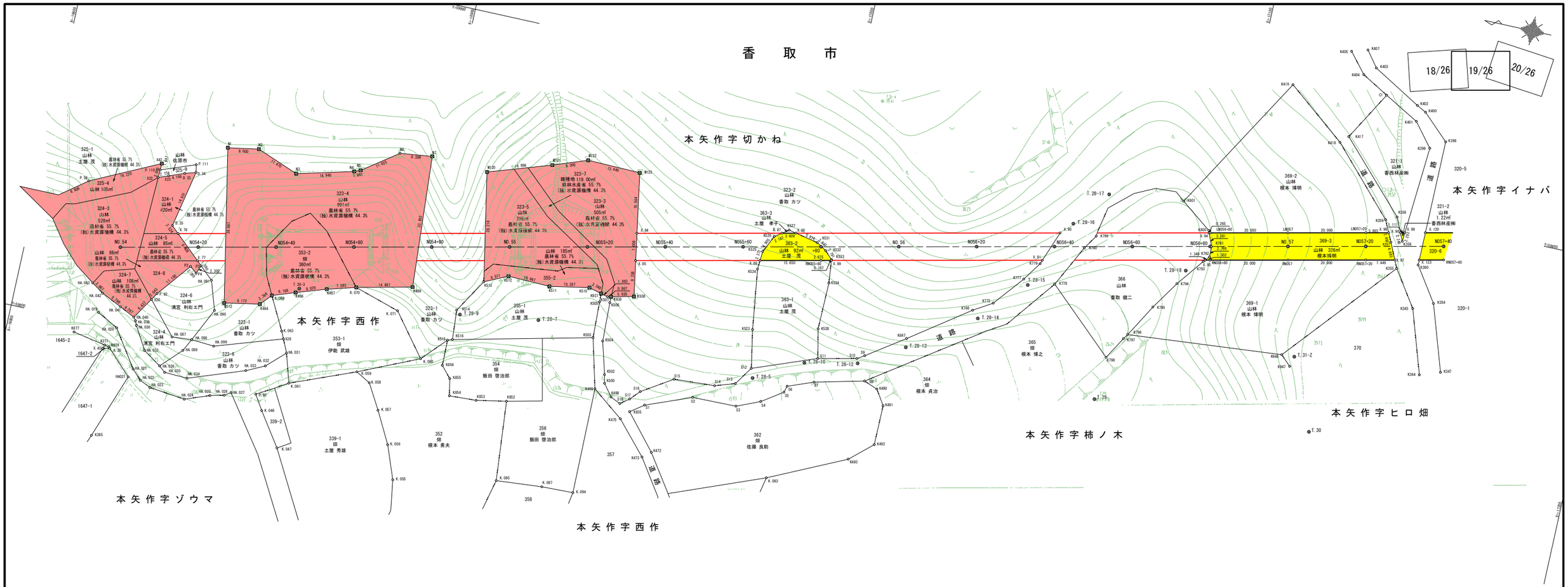
凡 例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

凡 例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	┅┅
小字界	┈┈
境界未定地	── ──
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11−17/26
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		


香　取　市
本矢作字ゾウマ
本矢作字ゾウマ台
本矢作字切かね
本矢作字シタ田
17/26
18/26
19/26
拡大図　S=1:200
農林省 55.7%
(独)水資源機構 44.3%
T. 25-1
T. 25-2
T. 25-3
T. 25-4
T. 25-5
T. 25-6
T. 25-10
T. 25-11
T. 25-12
T. 25-13
T. 25-15
T. 26
T. 24
T. 28
T. 28-A
T. 28-B
T. 21
T. 28-1
IP. 13
SP13
IP. 14
SP14
NO. 52
NO. 53
NO. 54
BC13
EC13
BC14
EC14
N051+60
N051+40
N051+30
N052+20
N052+40
N052+60
N052+80
N053+20
N053+40
N053+60
N053+80
N054+40
N020+80
+20
67㎡
+80
118㎡
353-1
339-1
339-2
606-4
607
271-1
271-2
291-1
292-1
292-3
329-1
329-2
329-3
329-4
329-5
329-6
329-7
329-8
329-9
328-1
328-2
328-3
330-1
330-2
331-1
331-2
332-1
332-2
1637-1
1637-2
1638-1
1638-2
1639
1640
1641-1
1641-2
1641-3
1642-1
1642-2
1643-1
1643-2
1644
1645-1
1645-2
1646
1647-1
1647-2
1648-1
1648-2
602-1
602-2
602-3
602-4
603-1
603-2
603-3
601-1
601-2
601-3
605-1
605-2
605-3
山林 422㎡
管井 嘉部1/2
管井 ゆき1/2
山林 384㎡
山林 194㎡
山林 482㎡
山林 277㎡
山林 9.91㎡
山林 13㎡
畑 148㎡
雑間地 17㎡
農林省 55.7%
(独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7%
(独)水資源機構 44.3%
農林水産省 55.7%
(独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7%
(独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7%
(独)水資源機構 44.3%
農林



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.29	−17076.973	59836.654
T.30	−17132.604	59840.362
T.28-3	−16871.379	59820.150
T.28-5	−16990.051	59822.926
T.28-7	−16933.105	59825.541
T.28-9	−16913.106	59822.568
T.28-10	−17002.199	59829.663
T.28-12	−17015.592	59832.448
T.28-13	−17026.790	59839.150
T.28-14	−17043.240	59850.416
T.28-15	−17053.911	59861.569
T.28-16	−17061.931	59879.486
T.28-17	−17069.304	59888.818
T.28-18	−17092.744	59873.963
T.31-Z	−17124.755	59858.403

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.54	−16824.197	59820.582
NO.55	−16921.813	59842.290
NO.56	−17019.428	59863.998
NO.57	−17117.044	59885.705
N054+20	−16843.720	59824.924
N054+40	−16863.243	59829.265
N054+60	−16882.766	59833.607
N054+80	−16902.289	59837.948
N055+20	−16941.336	59846.631
N055+40	−16960.859	59850.973
N055+60	−16980.382	59855.315
N055+80	−16999.905	59859.656
N056+20	−17038.951	59868.339
N056+40	−17058.474	59872.681
N056+60	−17077.997	59877.022
N056+80	−17097.520	59881.364
N057+20	−17136.567	59890.047
N057+40	−17156.090	59894.388

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
C1	−17133.382	59929.131
D.33	−16836.229	59842.691
D.34	−16839.005	59843.533
D.35	−16836.023	59828.903
HA021	−16833.343	59788.480
HA.019	−16822.289	59803.045
HA.020	−16827.741	59800.154
HA.021	−16834.152	59790.745
HA.022	−16836.568	59788.324
HA.023	−16839.388	59787.033
HA.024	−16848.654	59786.019
HA.025	−16854.896	59788.366
HA.026	−16858.462	59789.224
HA.027	−16860.021	59790.273
HA.031	−16871.746	59803.276
HA.032	−16867.149	59798.864
HA.033	−16862.512	59796.607
HA.034	−16848.196	59791.435
HA.035	−16842.252	59791.661
HA.036	−16840.611	59793.004
HA.037	−16835.995	59796.029
HA.038	−16832.557	59801.839
HA.039	−16832.077	59802.977
HA.040	−16831.449	59803.787
HA.041	−16827.578	59805.630
HA.042	−16822.306	59808.044
HA.043	−16819.255	59810.079
HA.085	−16821.388	59813.725
HA.086	−16828.985	59815.961
HA.087	−16842.129	59800.950
HA.088	−16847.213	59801.368
HA.089	−16845.621	59798.204
HA.090	−16851.297	59809.955
HA.091	−16848.877	59817.337
HA.099	−16853.087	59800.963
K265	−16827.384	59771.799
K271	−16825.712	59795.176

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K344	−17157.123	59860.809
K345	−17151.784	59877.071
K347	−17162.287	59862.618
K354	−17156.698	59879.499
K355	−17145.529	59886.241
K356	−17145.417	59893.349
K357	−17142.619	59892.494
K358	−17142.801	59899.136
K359	−17140.026	59897.840
K360	−17150.718	59888.295
K398	−17150.779	59920.706
K399	−17147.154	59918.216
K400	−17144.083	59927.005
K401	−17142.282	59924.210
K402	−17141.646	59928.281
K403	−17129.292	59935.368
K404	−17126.508	59933.014
K405	−17122.153	59938.186
K407	−17126.185	59939.422
K417	−17126.186	59916.643
K418	−17124.286	59914.720
K419	−17109.300	59926.569
K464	−16862.329	59814.077
K466	−16870.669	59818.970
K467	−16878.281	59821.526
K469	−16899.703	59826.845
K472	−16968.764	59798.670
K473	−16966.699	59796.962
K475	−16959.129	59805.359
K490	−17021.854	59827.059
K491	−17024.328	59823.236
K492	−17024.275	59812.998
K493	−17018.554	59807.905
K498	−16955.588	59810.299
K499	−16951.096	59811.465
K500	−16953.202	59813.389
K502	−16952.708	59815.560

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K503	−16947.776	59824.174
K504	−16950.391	59823.865
K505	−16947.431	59833.516
K506	−16950.053	59833.876
K507	−16949.156	59835.241
K508	−16955.766	59836.781
K510	−16944.107	59836.533
K511	−16933.997	59834.629
K512	−16923.154	59834.902
K513	−16917.267	59832.120
K514	−16912.042	59823.514
K515	−16911.419	59815.481
K516	−16912.615	59815.902
K523	−16987.348	59835.087
K524	−16985.233	59850.545
K525	−16985.545	59855.209
K526	−16987.627	59859.650
K527	−16991.005	59862.067
K528	−17003.747	59838.932
K531	−16998.750	59860.492
K532	−17001.276	59858.974
K533	−17003.255	59857.006
K534	−17003.901	59850.977
K677	−16817.282	59796.730
K679	−16826.821	59794.971
K768	−17041.484	59852.193
K772	−17046.256	59855.093
K777	−17052.573	59862.832
K778	−17060.621	59863.278
K779	−17055.818	59867.596
K780	−17066.022	59873.999
K791	−17097.849	59881.426
K792	−17097.916	59878.661
K793	−17096.614	59877.232
K794	−17091.235	59870.181
K795	−17086.520	59863.011
K796	−17081.733	59854.688

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K797	−17080.867	59853.402
K798	−17077.564	59847.780
K799	−17068.379	59877.640
K800	−17096.255	59885.323
K801	−17088.352	59891.250
K835	−16961.056	59807.660
K847	−17026.477	59841.396
K852	−16929.608	59803.427
K853	−16921.935	59801.961
K854	−16914.980	59801.613
K855	−16914.115	59805.937
K856	−16911.523	59808.859
K937	−16947.351	59835.703
K938	−16950.000	59835.438
K946	−17121.504	59858.213
K947	−17124.111	59855.733
K.046	−16868.724	59787.457
K.047	−16874.615	59778.944
K.055	−16905.439	59777.385
K.056	−16902.226	59785.895
K.057	−16897.887	59794.000
K.058	−16894.171	59800.416
K.059	−16890.436	59802.478
K.060	−16905.694	59809.313
K.061	−16873.994	59795.852
K.063	−16869.321	59808.511
K.069	−16864.861	59816.891
K.070	−16885.582	59823.609
K.071	−16897.263	59820.042
K.087	−16943.228	59783.934
K.092	−16999.048	59798.674
K.094	−16951.336	59784.186
K.095	−16931.439	59782.945
LN057	−17116.283	59889.121
LN056+80	−17096.760	59884.780
LN057+20	−17135.806	59893.463
M112	−16853.317	59812.367

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
M120	−16911.948	59859.832
M121	−16927.963	59865.216
M122	−16936.697	59868.411
M123	−16950.334	59868.144
N1	−16845.600	59851.501
N2	−16853.478	59852.895
N3	−16864.195	59848.807
N4	−16878.648	59852.590
N5	−16880.183	59853.241
N6	−16889.124	59859.691
N7	−16897.371	59860.698
P2	−16842.859	59819.664
P3	−16845.471	59820.401
P4	−16844.629	59818.258
P.56	−16812.632	59835.488
P.62	−16835.956	59810.971
P.92	−16866.312	59791.241
P.110	−16829.868	59842.179
P.111	−16838.649	59845.501
RN057	−17117.802	59882.288
RN055+80	−17000.664	59856.239
RN056+80	−17098.279	59877.947
RN057+20	−17137.325	59886.630
RN057+40	−17156.848	59890.971
S1	−16964.459	59810.128
S2	−16976.110	59814.751
S3	−16987.452	59814.949
S4	−16993.404	59817.496
S5	−16998.700	59821.131
S6	−16999.161	59822.787
S7	−17005.676	59825.312
S8	−17018.315	59828.404
S9	−17016.944	59834.780
S10	−17015.141	59833.628
S11	−17005.320	59831.460
S12	−16989.182	59825.286
S13	−16986.031	59820.586

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
S14	−16980.946	59818.896
S15	−16970.408	59818.279
S16	−16962.620	59813.286
S17	−16960.393	59810.845
S18	−16958.152	59809.134
X20	−16834.870	59809.240
X22	−16829.800	59840.180
X23	−16832.347	59841.174
X28	−16870.181	59806.655
X42	−16829.925	59843.875
X.20	−16827.183	59794.611
X.45	−16825.358	59794.205
X.74	−16829.299	59825.302
X.75	−16829.056	59818.077
X.76	−16837.899	59827.215
X.77	−16844.289	59821.465
X.84	−16952.990	59852.808
X.85	−16954.186	59845.903
X.86	−16985.387	59852.842
X.87	−16989.373	59860.899
X.88	−16992.896	59861.683
X.89	−17003.275	59856.820
X.90	−17059.125	59876.411
X.91	−17056.190	59868.587
X.94	−17096.501	59884.722
X.95	−17097.008	59877.664
X.96	−17141.531	59894.736
X.97	−17144.596	59888.247
X.120	−17150.734	59896.783
X.123	−17150.720	59889.609

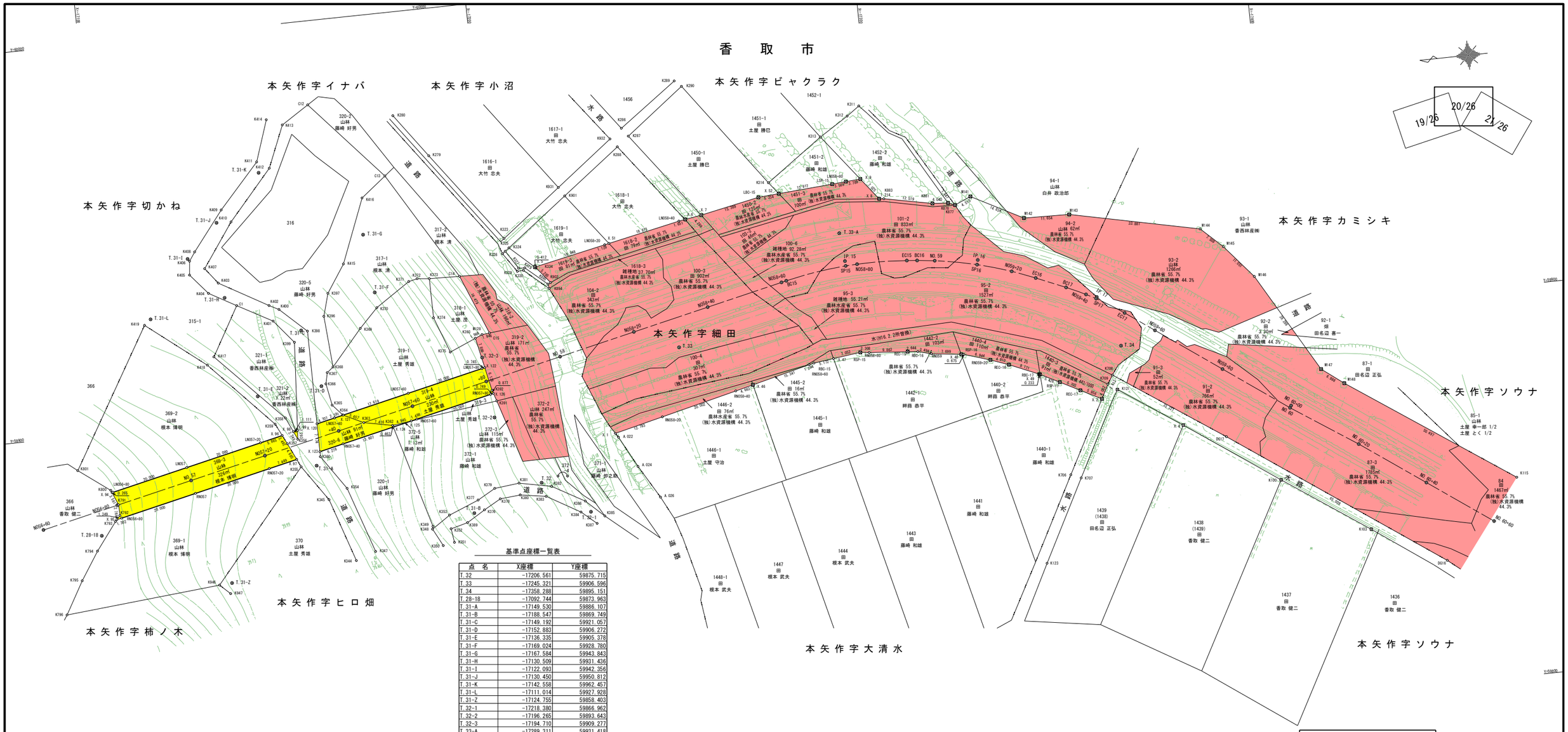
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——·——
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-19/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.32	−17206.561	59875.715
T.33	−17245.321	59906.596
T.34	−17358.288	59895.151
T.28-18	−17092.744	59873.963
T.31-A	−17149.530	59886.107
T.31-B	−17188.547	59869.749
T.31-C	−17149.192	59921.057
T.31-D	−17152.883	59906.272
T.31-E	−17136.335	59905.378
T.31-F	−17169.024	59928.780
T.31-G	−17167.584	59943.843
T.31-H	−17130.509	59931.436
T.31-I	−17122.093	59942.356
T.31-J	−17130.450	59950.812
T.31-K	−17142.558	59962.457
T.31-L	−17111.014	59927.928
T.31-Z	−17124.755	59858.403
T.32-1	−17218.380	59866.962
T.32-2	−17196.265	59893.643
T.32-3	−17194.710	59909.277
T.33-A	−17289.311	59931.418

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC15	−17274.490	59920.718
BC16	−17308.465	59922.382
BC17	−17345.818	59911.498
EC15	−17305.833	59922.637
EC16	−17338.311	59914.724
EC17	−17360.096	59903.409
IP.15	−17290.009	59924.169
IP.16	−17323.985	59920.880
IP.17	−17353.402	59908.239
NO.57	−17117.044	59885.705
NO.58	−17214.659	59907.413
NO.59	−17312.963	59921.844
NO.60	−17399.813	59874.748
N056+60	−17077.997	59877.022
N056+80	−17097.520	59881.364
N057+20	−17136.567	59890.047
N057+40	−17156.090	59894.388
N057+60	−17175.613	59898.730
N057+80	−17195.136	59903.071
N058+20	−17234.182	59911.754
N058+40	−17253.705	59916.096
N058+60	−17273.228	59920.437
N058+80	−17293.024	59923.052
N059+20	−17332.348	59917.063
N059+40	−17350.718	59909.179
N059+60	−17367.377	59898.155
N059+80	−17383.595	59886.451
NO.60	−17399.813	59874.748
NO.60+00	−17400.138	59875.291
NO.60+20	−17416.394	59863.640
NO.60+40	−17432.651	59851.990
NO.60+60	−17448.907	59840.340
SP15	−17290.086	59922.916
SP16	−17323.685	59919.710
SP17	−17353.179	59907.845

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A.022	−17227.432	59885.250
A.024	−17231.630	59877.268
A.026	−17236.541	59868.838
A.031	−17225.576	59888.123
C1	−17133.382	59929.131
C12	−17156.910	59978.492
C13	−17174.729	59958.258
C14	−17191.098	59930.642
C15	−17197.237	59915.349
K100	−17395.583	59856.590
K103	−17417.301	59841.561
K115	−17455.885	59850.924
K116	−17262.381	59898.061
K118	−17236.462	59896.269
K121	−17356.174	59884.050
K123	−17333.547	59841.574
K279	−17186.484	59962.244
K280	−17178.388	59973.447
K286	−17236.431	59964.086
K287	−17238.010	59961.892
K288	−17234.911	59959.461
K289	−17251.215	59974.759
K290	−17252.922	59973.204
K311	−17297.701	59963.412
K312	−17294.464	59961.144
K313	−17287.050	59956.506
K314	−17272.553	59946.217
K315	−17278.707	59938.231
K323	−17203.492	59939.078
K324	−17204.493	59936.569
K325	−17203.454	59935.793
K326	−17202.688	59935.243
K327	−17206.421	59931.135
K328	−17206.011	59930.344
K329	−17208.018	59931.032
K330	−17207.593	59930.430
K334	−17210.904	59930.698

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K344	−17157.123	59860.809
K345	−17151.784	59877.071
K347	−17162.287	59862.618
K348	−17177.431	59866.789
K349	−17177.613	59867.482
K350	−17179.735	59862.307
K351	−17182.676	59862.822
K352	−17182.185	59866.375
K353	−17182.169	59869.921
K354	−17156.698	59879.499
K355	−17145.529	59886.241
K356	−17145.417	59893.349
K357	−17142.619	59892.494
K358	−17142.801	59899.136
K359	−17140.026	59897.840
K360	−17150.718	59888.295
K362	−17170.004	59894.370
K363	−17162.734	59895.835
K364	−17157.533	59898.380
K365	−17155.106	59901.160
K366	−17154.079	59906.747
K367	−17154.719	59909.585
K368	−17156.347	59910.875
K369	−17164.343	59920.000
K370	−17169.122	59924.847
K371	−17177.985	59930.655
K372	−17180.206	59931.159
K373	−17183.308	59930.841
K374	−17183.352	59920.733
K375	−17186.733	59911.545
K376	−17191.206	59870.310
K377	−17189.864	59872.994
K378	−17195.544	59872.710
K379	−17194.417	59875.532
K380	−17200.762	59873.163
K381	−17200.762	59876.213
K382	−17209.001	59874.531

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K383	−17207.335	59872.123
K384	−17215.838	59867.165
K385	−17221.810	59865.525
K386	−17217.226	59869.843
K387	−17219.643	59863.828
K389	−17186.571	59867.528
K391	−17197.290	59897.807
K392	−17196.351	59900.650
K393	−17193.491	59914.382
K396	−17155.363	59924.047
K397	−17157.021	59929.840
K398	−17150.779	59920.706
K399	−17147.154	59918.216
K400	−17144.083	59927.005
K401	−17142.282	59924.210
K402	−17141.646	59928.281
K403	−17129.292	59935.368
K404	−17126.508	59933.014
K405	−17122.153	59938.186
K406	−17122.528	59941.733
K407	−17126.185	59939.422
K408	−17124.081	59943.966
K409	−17131.991	59953.980
K410	−17134.177	59950.652
K411	−17142.335	59965.284
K412	−17145.404	59963.354
K413	−17149.893	59974.058
K414	−17145.937	59975.804
K415	−17161.775	59936.907
K416	−17168.314	59953.262
K417	−17126.186	59916.643
K418	−17124.286	59914.720
K419	−17109.300	59926.569
K706	−17341.985	59863.517
K707	−17344.546	59862.435
K708	−17355.296	59887.879
K709	−17353.905	59885.669

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K710	−17337.418	59896.118
K711	−17338.146	59898.624
K712	−17315.718	59903.201
K713	−17315.544	59905.753
K714	−17283.605	59904.666
K715	−17282.113	59904.814
K716	−17283.609	59901.678
K717	−17283.949	59901.694
K719	−17277.385	59898.582
K720	−17262.926	59896.033
K721	−17233.445	59890.835
K791	−17097.849	59881.426
K792	−17097.916	59878.661
K793	−17096.614	59877.232
K794	−17091.235	59870.181
K795	−17086.520	59863.011
K796	−17081.733	59854.688
K800	−17096.255	59885.323
K801	−17088.352	59891.250
K877	−17319.616	59935.527
K878	−17317.912	59936.238
K879	−17313.957	59935.699
K881	−17313.883	59936.546
K882	−17301.745	59938.309
K883	−17301.616	59939.045
K884	−17289.456	59939.438
K885	−17288.980	59940.216
K886	−17278.915	59937.423
K888	−17258.799	59933.615
K889	−17258.414	59934.308
K890	−17253.255	59934.757
K891	−17252.646	59935.729
K892	−17219.455	59927.957
K893	−17218.875	59928.616
K894	−17213.670	59925.121
K895	−17213.494	59926.269
K900	−17232.782	59931.545

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K901	−17220.129	59948.337
K902	−17214.230	59926.590
K931	−17218.748	59950.660
K932	−17233.240	59961.663
K946	−17121.504	59858.213
K947	−17124.111	59855.733
LBC−15	−17269.584	59942.779
LN057	−17116.283	59889.121
LN056+80	−17096.760	59884.780
LN057+20	−17135.806	59893.463
LN057+40	−17155.329	59897.804
LN057+60	−17174.852	59902.146
LN057+80	−17194.375	59906.488
LN058+20	−17229.058	59934.791
LN058+40	−17248.646	59938.840
LN058+80	−17292.343	59944.441
LSP−15	−17288.784	59944.176
M128	−17195.301	59915.152
M141	−17323.766	59937.300
M142	−17336.878	59930.362
M143	−17348.528	59930.065
M144	−17381.632	59922.852
M145	−17387.085	59917.689
M146	−17394.209	59909.242
M147	−17408.754	59883.823
M148	−17414.308	59879.583
RBC−15	−17279.331	59898.950
RBC−16	−17306.210	59899.091
RBC−17	−17336.619	59890.091
REC−15	−17303.578	59899.346
REC−16	−17329.112	59893.317
REC−17	−17346.695	59884.839
RN057	−17117.802	59882.288
RN059	−17309.585	59898.184
RN056+80	−17098.279	59877.947
RN057+20	−17137.325	59886.630
RN057+40	−17156.848	59890.971

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
RN057+60	−17176.372	59895.313
RN057+80	−17195.895	59899.654
RN058+20	−17239.174	59889.302
RN058+40	−17258.632	59893.937
RN058+60	−17278.068	59898.669
RN058+80	−17293.750	59900.164
RN059+20	−17324.505	59895.017
RSP−15	−17291.461	59900.458
RSP−16	−17317.894	59897.141
RSP−17	−17341.644	59887.486
X.1	−17226.729	59886.338
X.2	−17351.971	59882.075
X.3	−17354.321	59880.843
X.4	−17372.066	59873.208
X.5	−17210.601	59930.976
X.6	−17250.276	59939.101
X.7	−17254.491	59939.777
X.8	−17300.407	59939.157
X.9	−17296.122	59944.723
X.46	−17263.162	59895.040
X.47	−17284.463	59899.588
X.48	−17317.224	59897.225
X.49	−17336.826	59889.983
X.51	−17230.164	59935.020
X.52	−17274.904	59943.166
X.94	−17096.501	59884.722
X.95	−17097.008	59877.664
X.96	−17141.531	59894.736
X.97	−17144.596	59888.247
X.98	−17144.492	59895.395
X.99	−17145.577	59895.636
X.120	−17150.734	59896.783
X.121	−17157.653	59898.321
X.122	−17195.102	59906.649
X.123	−17150.720	59889.609
X.124	−17170.130	59893.925
X.125	−17174.910	59894.988
X.126	−17196.626	59899.817

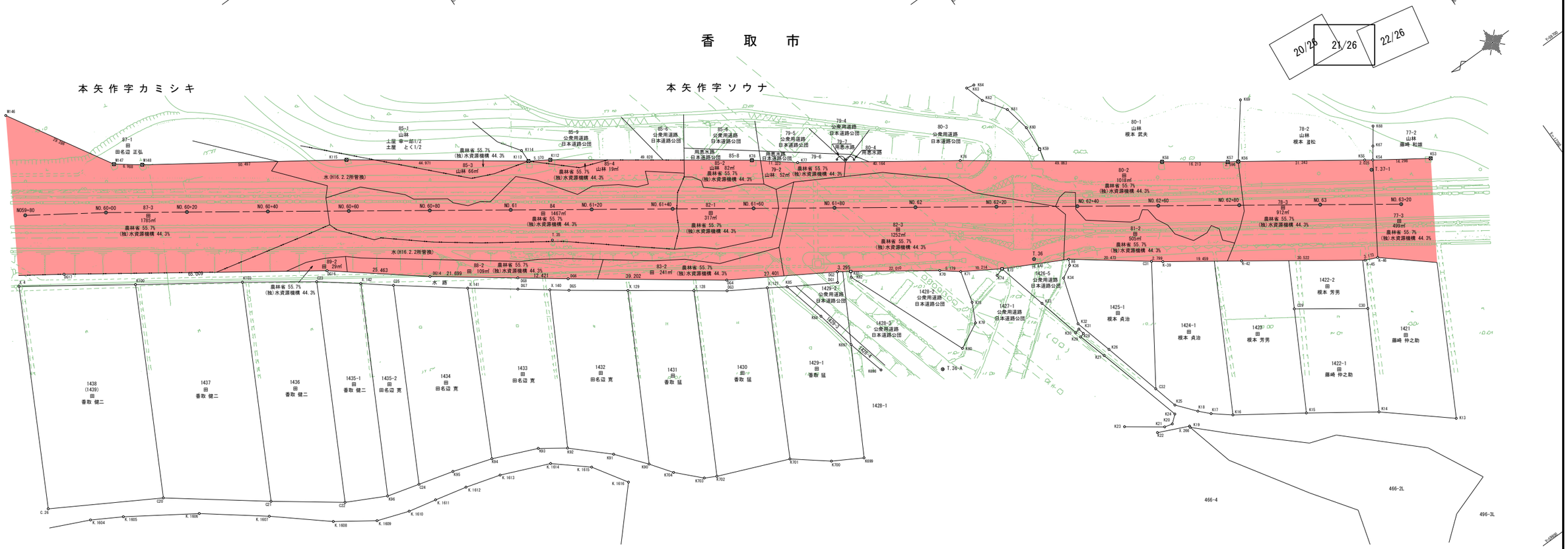
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	— — —
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
	区分地上権未設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-20/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.35	−17485.360	59804.967
T.36	−17578.875	59731.199
T.36-A	−17544.632	59722.468
T.37-1	−17659.301	59700.055

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.60+00	−17400.138	59875.291
NO.60+20	−17416.394	59863.640
NO.60+40	−17432.651	59851.990
NO.60+60	−17448.907	59840.340
NO.60+80	−17465.163	59828.689
NO.61	−17481.419	59817.039
NO.61+20	−17497.676	59805.388
NO.61+40	−17513.932	59793.738
NO.61+60	−17530.188	59782.087
NO.61+80	−17546.445	59770.437
NO.62	−17562.701	59758.787
NO.62+20	−17578.957	59747.136
NO.62+40	−17595.214	59735.486
NO.62+60	−17611.470	59723.835
NO.62+80	−17627.726	59712.185
NO.63	−17643.983	59700.534
NO.63+20	−17660.239	59688.884
N059+80	−17383.595	59886.451

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
C20	−17370.166	59809.921
C21	−17391.201	59793.607
C22	−17405.846	59782.659
C23	−17432.227	59830.863
C24	−17423.238	59775.534
C25	−17447.032	59818.990
C29	−17623.663	59683.466
C30	−17638.425	59672.865
C31	−17602.029	59713.713
C32	−17584.359	59687.600
C.26	−17345.574	59824.460
DG1	−17536.205	59755.033
DG2	−17537.718	59757.231
DG3	−17512.914	59769.459
DG4	−17514.410	59771.638
DG5	−17481.402	59792.520
DG6	−17482.888	59794.944
DG7	−17471.354	59800.160
DG8	−17472.969	59802.420
DG14	−17455.621	59815.455
DG16	−17435.894	59831.555
DG17	−17382.792	59869.057
K13	−17640.142	59638.073
K14	−17625.639	59650.576
K15	−17610.963	59660.916
K16	−17595.999	59671.191
K17	−17591.827	59674.626
K18	−17589.542	59677.033
K19	−17585.713	59675.253
K20	−17582.563	59678.187
K21	−17580.635	59678.703
K22	−17578.350	59678.601
K23	−17572.623	59684.571
K24	−17584.533	59679.800
K25	−17585.842	59681.580
K26	−17580.746	59702.264
K27	−17578.874	59701.743
K28	−17577.942	59709.187
K29	−17576.890	59708.893
K30	−17576.515	59710.413
K31	−17577.674	59710.719
K32	−17578.280	59711.882

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K33	−17574.045	59721.204
K34	−17582.025	59723.134
K36	−17585.073	59724.803
K53	−17672.783	59693.759
K54	−17660.981	59701.829
K55	−17659.345	59703.022
K56	−17633.853	59721.086
K57	−17631.694	59722.526
K58	−17618.601	59732.089
K59	−17595.960	59752.389
K60	−17596.431	59758.597
K61	−17595.264	59764.973
K62	−17591.590	59770.471
K63	−17590.246	59775.188
K64	−17592.141	59774.745
K67	−17663.027	59704.592
K68	−17665.958	59708.573
K69	−17643.242	59733.066
K70	−17558.373	59742.612
K71	−17562.411	59739.370
K73	−17571.064	59733.943
K74	−17569.137	59733.308
K75	−17560.227	59731.576
K76	−17578.427	59761.626
K77	−17545.650	59784.838
K78	−17536.852	59791.965
K79	−17557.901	59726.959
K80	−17551.602	59723.753
K82	−17539.691	59754.134
K83	−17540.447	59755.384
K84	−17527.995	59750.724
K85	−17525.499	59761.533
K90	−17472.160	59746.139
K91	−17466.521	59753.250
K92	−17458.210	59761.173
K93	−17452.299	59765.385
K94	−17441.527	59770.041
K95	−17431.877	59773.155
K96	−17415.277	59777.726
K100	−17395.583	59856.590
K103	−17417.301	59841.561
K112	−17496.594	59821.326

境界点座標一覧表

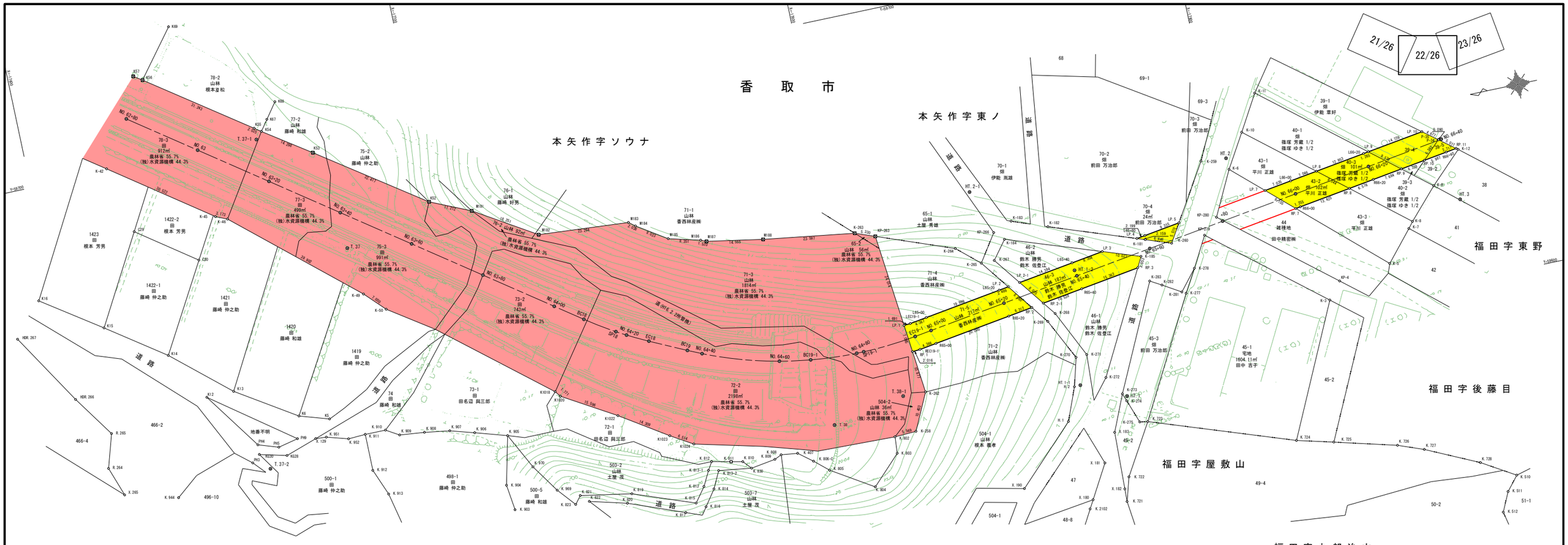
点　名	X座標	Y座標
K113	−17492.071	59824.222
K114	−17492.203	59827.343
K115	−17455.885	59850.924
K697	−17529.881	59740.674
K698	−17532.195	59731.278
K699	−17516.041	59716.171
K700	−17509.053	59720.260
K701	−17501.066	59726.715
K702	−17483.957	59733.865
K703	−17481.178	59735.336
K704	−17475.861	59740.917
K-39	−17604.252	59712.012
K-42	−17620.092	59700.708
K-45	−17644.893	59682.918
K-46	−17647.798	59681.643
K.1604	−17352.410	59816.086
K.1605	−17359.437	59811.971
K.1606	−17375.083	59801.585
K.1607	−17388.680	59790.869
K.1608	−17400.705	59780.525
K.1609	−17409.584	59774.329
K.1610	−17417.362	59771.568
K.1611	−17424.293	59770.011
K.1612	−17432.214	59768.125
K.1613	−17440.806	59765.587
K.1614	−17452.572	59760.547
K.1615	−17460.252	59753.875
K.1616	−17465.429	59745.547
M146	−17394.209	59909.242
M147	−17408.754	59883.823
M148	−17414.308	59879.583
X6	−17585.772	59726.157
X.4	−17372.066	59873.208
X.127	−17521.397	59764.205
X.128	−17506.306	59774.294
X.129	−17493.150	59783.923
X.140	−17477.634	59795.385
X.141	−17461.470	59807.657
X.142	−17440.769	59824.105
X.266	−17585.641	59674.935

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	---- ----
小字界	---- ----
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路) (0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図 (現況平面入り)		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-21/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HT.1	−17864.463	59589.140
HT.2	−17902.009	59643.562
HT.3	−17958.651	59620.748
HT.1-1	−17853.282	59594.382
HT.1-2	−17857.955	59623.530
HT.2-1	−17835.747	59648.774
T.37	−17676.352	59667.941
T.38	−17789.380	59597.504
T.37-1	−17659.301	59700.055
T.37-2	−17645.275	59616.662
T.38-1	−17808.174	59601.107

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC18	−17732.018	59637.442
BC19	−17756.374	59624.096
BC19-1	−17786.858	59615.139
EC18	−17747.197	59628.475
EC19-1	−17814.364	59615.440
NO.62+80	−17627.726	59712.185
NO.63	−17643.983	59700.534
NO.63+20	−17660.239	59688.884
NO.63+40	−17676.495	59677.234
NO.63+60	−17692.751	59665.583
NO.63+80	−17709.008	59653.933
NO.64+00	−17725.264	59642.282
NO.64+20	−17741.896	59631.202
NO.64+40	−17759.898	59622.497
NO.64+60	−17778.933	59616.470
NO.64+80	−17798.786	59614.336
NO.65+00	−17818.682	59616.088
NO.65+20	−17838.461	59619.056
NO.65+40	−17858.240	59622.024
NO.65+60	−17878.018	59624.992
NO.65+80	−17897.797	59627.959
NO.66+00	−17917.575	59630.927
NO.66+20	−17937.354	59633.895
NO.66+40	−17957.133	59636.862
SP18	−17739.410	59632.623
SP19-1	−17800.622	59614.339

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
C29	−17623.663	59683.466
C30	−17638.425	59672.865
H.1	−17848.355	59585.910
H.2	−17851.703	59594.322
HDR.266	−17599.998	59644.465
HDR.267	−17588.636	59662.693
K6	−17655.247	59628.391
K12	−17633.087	59637.992
K13	−17640.142	59638.073
K14	−17625.639	59650.576
K15	−17610.963	59660.916
K16	−17595.999	59671.191
K52	−17699.369	59675.209
K53	−17672.783	59693.759
K54	−17660.981	59701.829
K55	−17659.345	59703.022
K56	−17633.853	59721.086
K57	−17631.694	59722.526
K67	−17663.027	59704.592
K68	−17665.958	59708.573
K69	−17643.242	59733.066
K1018	−17720.945	59620.799
K1020	−17722.010	59619.384
K1022	−17735.437	59611.449
K1023	−17747.414	59603.620
K1024	−17752.989	59600.250
K-3	−17920.517	59602.432
K-5	−17937.528	59608.409
K-6	−17902.156	59640.621
K-7	−17944.206	59616.177
K-8	−17945.499	59617.754
K-9	−17952.730	59625.580
K-10	−17907.326	59649.258
K-11	−17912.687	59658.410
K-12	−17960.813	59633.389
K-42	−17620.092	59700.708

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-45	−17644.893	59682.918
K-46	−17647.798	59681.643
K-49	−17677.991	59655.555
K-50	−17682.870	59650.534
K-181	−17877.351	59627.454
K-182	−17853.582	59635.884
K-183	−17844.645	59639.252
K-184	−17841.998	59635.057
K-185	−17875.399	59623.484
K-258	−17809.504	59591.570
K-259	−17895.556	59644.196
K-260	−17883.797	59625.148
K-262	−17814.002	59600.950
K-263	−17804.687	59644.580
K-264	−17829.146	59635.374
K-265	−17834.895	59630.310
K-267	−17838.291	59630.302
K-268	−17850.776	59613.721
K-269	−17848.515	59612.087
K-270	−17853.681	59601.597
K-271	−17856.520	59601.714
K-272	−17860.124	59594.949
K-273	−17863.369	59589.958
K-274	−17864.108	59587.969
K-275	−17866.248	59581.971
K-277	−17884.764	59611.816
K-278	−17888.177	59617.658
K-281	−17883.771	59612.366
K-282	−17879.142	59615.159
K-283	−17876.264	59616.828
K.407	−17778.591	59592.376
K.510	−17958.160	59548.482
K.511	−17955.094	59544.831
K.512	−17952.780	59539.904
K.721	−17858.815	59562.680
K.722	−17860.602	59568.784
K.723	−17868.273	59581.648

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.724	−17904.646	59568.970
K.725	−17913.938	59566.551
K.726	−17929.772	59562.353
K.727	−17936.303	59559.880
K.728	−17949.699	59553.584
K.802	−17803.940	59591.324
K.803	−17803.617	59587.069
K.804	−17796.323	59579.810
K.805	−17785.742	59586.434
K.808	−17774.370	59592.904
K.809	−17772.559	59592.094
K.810	−17764.364	59593.216
K.811	−17761.414	59593.828
K.812	−17756.531	59594.903
K.813	−17753.286	59589.069
K.814	−17755.652	59587.897
K.815	−17750.429	59585.304
K.816	−17752.734	59583.865
K.817	−17747.334	59583.481
K.819	−17734.768	59591.084
K.820	−17733.145	59588.938
K.821	−17721.700	59593.386
K.822	−17723.666	59591.436
K.823	−17720.090	59591.401
K.830	−17766.240	59591.122
K.903	−17704.565	59593.308
K.904	−17703.709	59599.920
K.905	−17706.641	59612.326
K.906	−17698.530	59614.799
K.907	−17692.360	59616.602
K.908	−17685.925	59617.585
K.909	−17679.545	59618.241
K.910	−17676.229	59620.229
K.911	−17670.926	59620.231
K.912	−17670.916	59610.783
K.913	−17673.641	59603.996
K.944	−17620.647	59614.315

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.951	−17660.999	59621.630
K.952	−17666.510	59620.013
K.969	−17716.200	59595.972
K.970	−17711.351	59603.107
K.2102	−17849.140	59562.793
K.806-C	−17782.178	59589.551
K.813-1	−17755.274	59592.852
K.813-2	−17757.812	59592.263
KG28	−17650.146	59619.103
KG30	−17643.243	59620.841
KP-4	−17924.004	59606.685
KP-263	−17809.675	59642.702
KP-266	−17839.653	59637.321
KP-279	−17892.497	59625.401
KP-280	−17896.443	59629.278
L65+00	−17818.156	59619.599
L65+20	−17837.934	59622.567
L65+40	−17857.713	59625.535
L65+60	−17877.491	59628.502
L66+00	−17917.049	59634.438
L66+20	−17936.827	59637.405
LEC19-1	−17813.837	59618.951
LP.1	−17812.151	59618.816
LP.2	−17840.405	59622.938
LP.3	−17865.925	59626.767
LP.4	−17875.316	59628.176
LP.5	−17886.723	59629.887
LP.6	−17897.570	59631.515
LP.7	−17910.092	59633.394
LP.8	−17924.017	59635.483
LP.9	−17938.078	59637.593
LP.10	−17952.644	59639.779
LP.2-1	−17843.488	59623.400
M181	−17709.620	59670.666
M182	−17725.173	59661.116
M183	−17748.373	59659.385
M184	−17749.971	59658.123

境界点座標一覧表

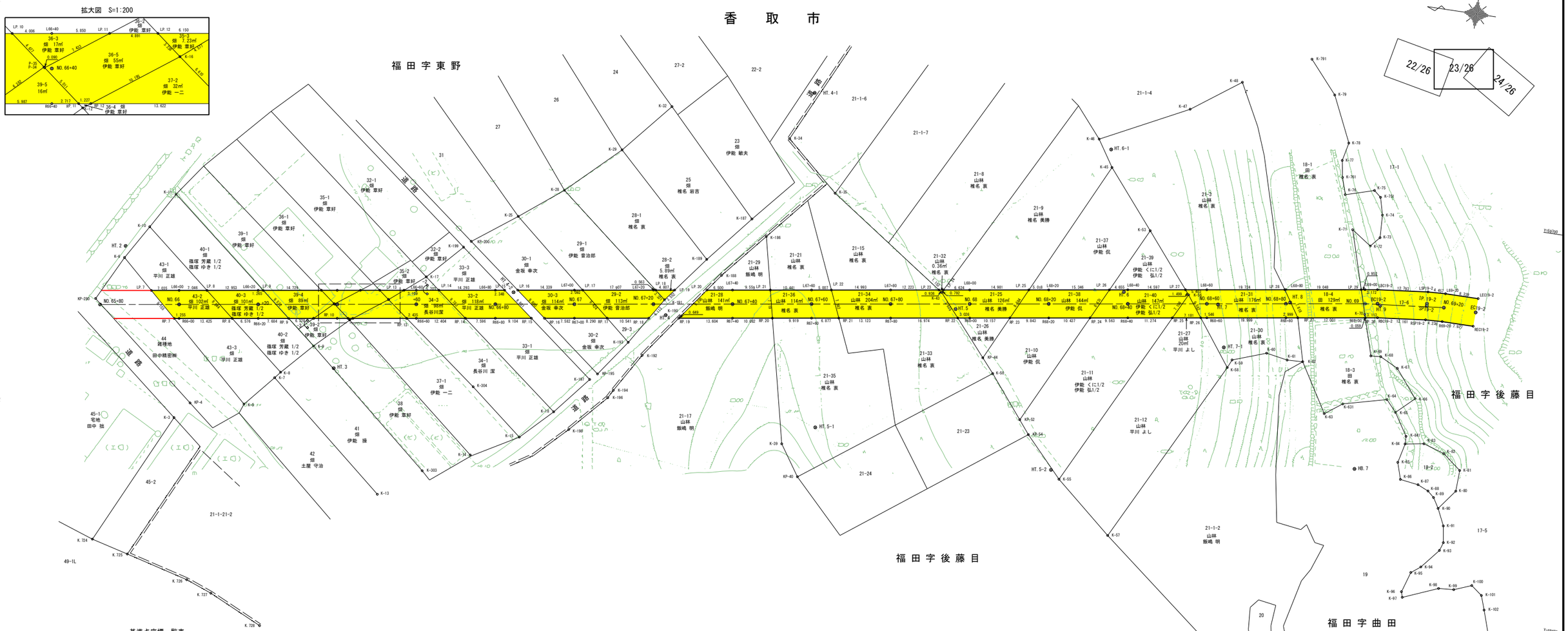
点　名	X座標	Y座標
M185	−17757.515	59653.174
M186	−17765.594	59651.057
M187	−17766.998	59650.476
M188	−17781.330	59647.939
P-34	−17956.399	59636.842
P-35	−17956.328	59636.897
P.421	−17855.022	59565.581
PH3	−17641.149	59619.081
PH4	−17643.393	59623.342
PH5	−17648.536	59621.640
PH9	−17653.665	59622.776
R.264	−17604.596	59625.385
R.265	−17607.199	59633.989
R65+00	−17819.209	59612.578
R65+20	−17838.988	59615.545
R65+40	−17858.766	59618.513
R66+00	−17918.102	59627.416
R66+20	−17937.881	59630.384
R66+40	−17957.659	59633.352
RECI9-1	−17814.891	59611.930
RP.1	−17812.881	59611.769
RP.2	−17845.230	59616.482
RP.3	−17873.958	59620.793
RP.4	−17891.385	59623.407
RP.5	−17894.381	59623.857
RP.6	−17901.715	59624.957
RP.7	−17916.861	59627.230
RP.8	−17931.378	59629.408
RP.9	−17945.480	59631.524
RP.10	−17951.738	59632.463
RP.11	−17960.346	59633.755
RP.2-1	−17848.345	59616.949
X.129	−17658.257	59621.821
X.180	−17850.373	59564.944
X.181	−17855.312	59573.557
X.182	−17858.919	59565.961
X.183	−17859.384	59580.705
X.190	−17833.698	59571.409
X.265	−17607.240	59617.879

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	■
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	―・―・―
小字界	・・・・・
境界未定地	― ― ―
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
北部幹線用水路(副水路)	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図(現況平面入り)		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-22/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HB. 5	−18234. 109	59557. 628
HB. 6	−18240. 799	59590. 333
HB. 7	−18217. 804	59633. 719
HT. 2	−17902. 009	59643. 562
HT. 3	−17958. 651	59620. 748
HT. 4	−18039. 716	59646. 432
HT. 5	−18112. 023	59658. 791
HT. 6	−18153. 500	59669. 372
HT. 7	−18177. 514	59669. 768
HT. 8	−18195. 486	59672. 950
HT. 9	−18218. 124	59675. 549
HT. 4-1	−18068. 686	59707. 598
HT. 4-2	−18000. 802	59646. 467
HT. 5-1	−18081. 327	59623. 953
HT. 5-2	−18141. 900	59622. 133
HT. 6-1	−18144. 988	59704. 533
HT. 7-1	−18180. 578	59659. 237

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC19-2	−18217. 391	59675. 913
EC19-2	−18242. 276	59677. 403
IP. 19-2	−18229. 767	59677. 770
NO. 65+80	−17897. 797	59627. 959
NO. 66+00	−17917. 575	59630. 927
NO. 66+20	−17937. 354	59633. 895
NO. 66+40	−17957. 133	59636. 862
NO. 66+60	−17976. 911	59639. 830
NO. 66+80	−17996. 690	59642. 798
NO. 67+00	−18016. 468	59645. 765
NO. 67+20	−18036. 247	59648. 733
NO. 67+40	−18056. 026	59651. 701
NO. 67+60	−18075. 804	59654. 669
NO. 67+80	−18095. 583	59657. 636
NO. 68+00	−18115. 361	59660. 604
NO. 68+20	−18135. 140	59663. 572
NO. 68+40	−18154. 919	59666. 539
NO. 68+60	−18174. 697	59669. 507
NO. 68+80	−18194. 476	59672. 475
NO. 69+00	−18214. 254	59675. 442
NO. 69+20	−18234. 143	59677. 405
SP19-2	−18229. 900	59677. 213

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-3	−17920. 517	59602. 432
K-5	−17937. 528	59608. 409
K-6	−17902. 156	59640. 621
K-7	−17944. 208	59616. 177
K-8	−17945. 499	59617. 754
K-9	−17952. 730	59625. 580
K-10	−17907. 326	59649. 258
K-11	−17912. 687	59658. 410
K-12	−17960. 813	59633. 389
K-13	−17974. 264	59590. 852
K-14	−17996. 047	59604. 144
K-15	−18007. 641	59610. 443
K-16	−17969. 777	59639. 970
K-17	−17978. 378	59647. 053
K-18	−18015. 305	59618. 060
K-25	−17999. 132	59665. 626
K-28	−18009. 711	59673. 894
K-29	−18022. 623	59686. 147
K-32	−18033. 486	59698. 843
K-34	−18064. 109	59695. 218
K-35	−18077. 554	59683. 270
K-39	−18073. 558	59618. 576
K-43	−18107. 916	59662. 431
K-45	−18145. 859	59700. 077
K-46	−18141. 577	59706. 684
K-47	−18163. 233	59717. 551
K-48	−18175. 291	59726. 262
K-50	−18123. 722	59644. 063
K-53	−18157. 794	59685. 682
K-55	−18144. 250	59620. 099
K-56	−18169. 777	59671. 056
K-57	−18158. 536	59607. 842
K-58	−18182. 173	59654. 321
K-59	−18183. 097	59656. 414
K-60	−18191. 506	59659. 400
K-61	−18196. 891	59658. 443
K-62	−18200. 834	59658. 607
K-63	−18208. 174	59646. 419
K-64	−18223. 326	59652. 293
K-65	−18225. 937	59649. 409
K-66	−18230. 355	59653. 560
K-67	−18224. 758	59660. 480

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-68	−18220. 181	59662. 782
K-69	−18217. 679	59662. 609
K-70	−18214. 594	59672. 747
K-71	−18208. 409	59693. 497
K-72	−18213. 408	59690. 075
K-73	−18215. 546	59692. 528
K-74	−18215. 313	59698. 255
K-75	−18212. 399	59704. 133
K-76	−18205. 254	59701. 994
K-77	−18203. 205	59710. 437
K-78	−18204. 213	59715. 029
K-79	−18198. 893	59726. 512
K-80	−18243. 969	59631. 955
K-81	−18244. 190	59637. 270
K-82	−18239. 570	59640. 918
K-83	−18234. 249	59642. 629
K-84	−18229. 536	59641. 863
K-85	−18228. 379	59636. 989
K-86	−18229. 675	59632. 817
K-87	−18234. 291	59632. 151
K-88	−18237. 022	59630. 943
K-89	−18238. 659	59629. 520
K-90	−18240. 193	59626. 985
K-91	−18242. 167	59622. 781
K-92	−18242. 792	59618. 592
K-93	−18242. 100	59616. 512
K-94	−18238. 067	59611. 686
K-95	−18235. 769	59609. 921
K-96	−18234. 142	59604. 769
K-97	−18234. 554	59603. 388
K-98	−18243. 305	59606. 975
K-99	−18247. 142	59607. 245
K-100	−18251. 515	59608. 933
K-101	−18254. 280	59606. 818
K-102	−18255. 510	59603. 268
K-103	−18257. 943	59595. 782
K-104	−18259. 929	59592. 567
K-105	−18259. 797	59587. 505
K-106	−18255. 191	59583. 303
K-107	−18248. 803	59583. 261
K-108	−18243. 153	59580. 933
K-109	−18240. 124	59583. 048

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-110	−18236. 562	59572. 967
K-111	−18236. 895	59570. 397
K-112	−18240. 047	59566. 758
K-113	−18240. 217	59560. 655
K-186	−18061. 955	59669. 879
K-187	−18057. 706	59673. 706
K-188	−18052. 203	59658. 478
K-189	−18047. 906	59661. 910
K-190	−18043. 481	59646. 696
K-191	−18038. 855	59650. 234
K-192	−18035. 326	59635. 502
K-193	−18031. 365	59638. 241
K-194	−18029. 415	59625. 669
K-196	−18028. 292	59623. 601
K-197	−18023. 103	59627. 501
K-198	−18019. 751	59614. 227
K-199	−17986. 617	59655. 892
K-303	−17984. 594	59598. 409
K-304	−17994. 220	59621. 300
K-631	−18212. 423	59649. 553
K-751	−18214. 164	59702. 649
K-761	−18203. 913	59706. 199
K-791	−18191. 852	59734. 629
K-841	−18229. 475	59643. 808
K. 724	−17904. 646	59568. 970
K. 725	−17913. 938	59566. 551
K. 726	−17929. 772	59562. 353
K. 727	−17936. 303	59559. 880
K. 728	−17949. 699	59553. 584
KP-4	−17924. 004	59606. 685
KP-40	−18078. 705	59610. 924
KP-44	−18120. 659	59647. 623
KP-52	−18132. 203	59633. 501
KP-54	−18134. 918	59630. 120
KP-195	−18024. 852	59629. 181
KP-200	−17988. 312	59657. 614
KP-280	−17896. 443	59629. 278
L66+00	−17917. 049	59634. 438
L66+20	−17936. 827	59637. 405
L66+40	−17956. 606	59640. 373
L66+60	−17976. 384	59643. 341
L66+80	−17996. 163	59646. 308

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
L67+00	−18015. 942	59649. 276
L67+20	−18035. 720	59652. 244
L67+40	−18055. 499	59655. 212
L67+60	−18075. 277	59658. 179
L67+80	−18095. 056	59661. 147
L68+00	−18114. 835	59664. 115
L68+20	−18134. 613	59667. 082
L68+40	−18154. 392	59670. 050
L68+60	−18174. 170	59673. 018
L68+80	−18193. 949	59675. 985
L69+00	−18213. 728	59678. 953
L69+20	−18234. 041	59680. 954
LBC19-2	−18216. 865	59679. 424
LEC19-2	−18242. 380	59680. 951
LP. 6	−17897. 570	59631. 515
LP. 7	−17910. 092	59633. 394
LP. 8	−17924. 017	59635. 483
LP. 9	−17938. 078	59637. 593
LP. 10	−17952. 644	59639. 779
LP. 11	−17962. 391	59641. 241
LP. 12	−17967. 228	59641. 967
LP. 13	−17973. 310	59642. 879
LP. 14	−17982. 028	59644. 187
LP. 15	−17998. 485	59646. 657
LP. 16	−18001. 762	59647. 148
LP. 17	−18018. 011	59649. 587
LP. 18	−18036. 277	59652. 327
LP. 19	−18041. 031	59653. 041
LP. 20	−18049. 071	59654. 247
LP. 21	−18064. 952	59656. 630
LP. 22	−18080. 229	59658. 922
LP. 23	−18107. 144	59662. 961
LP. 24	−18108. 284	59663. 132
LP. 25	−18129. 650	59666. 338
LP. 26	−18149. 789	59669. 359
LP. 27	−18168. 827	59672. 216
LP. 28	−18193. 676	59675. 944
LP. 29	−18212. 786	59678. 812
LSP19-2	−18229. 588	59680. 757
P-34	−17956. 399	59636. 842
P-35	−17956. 328	59636. 897
R66+00	−17918. 102	59627. 416

境界点座標一覧表

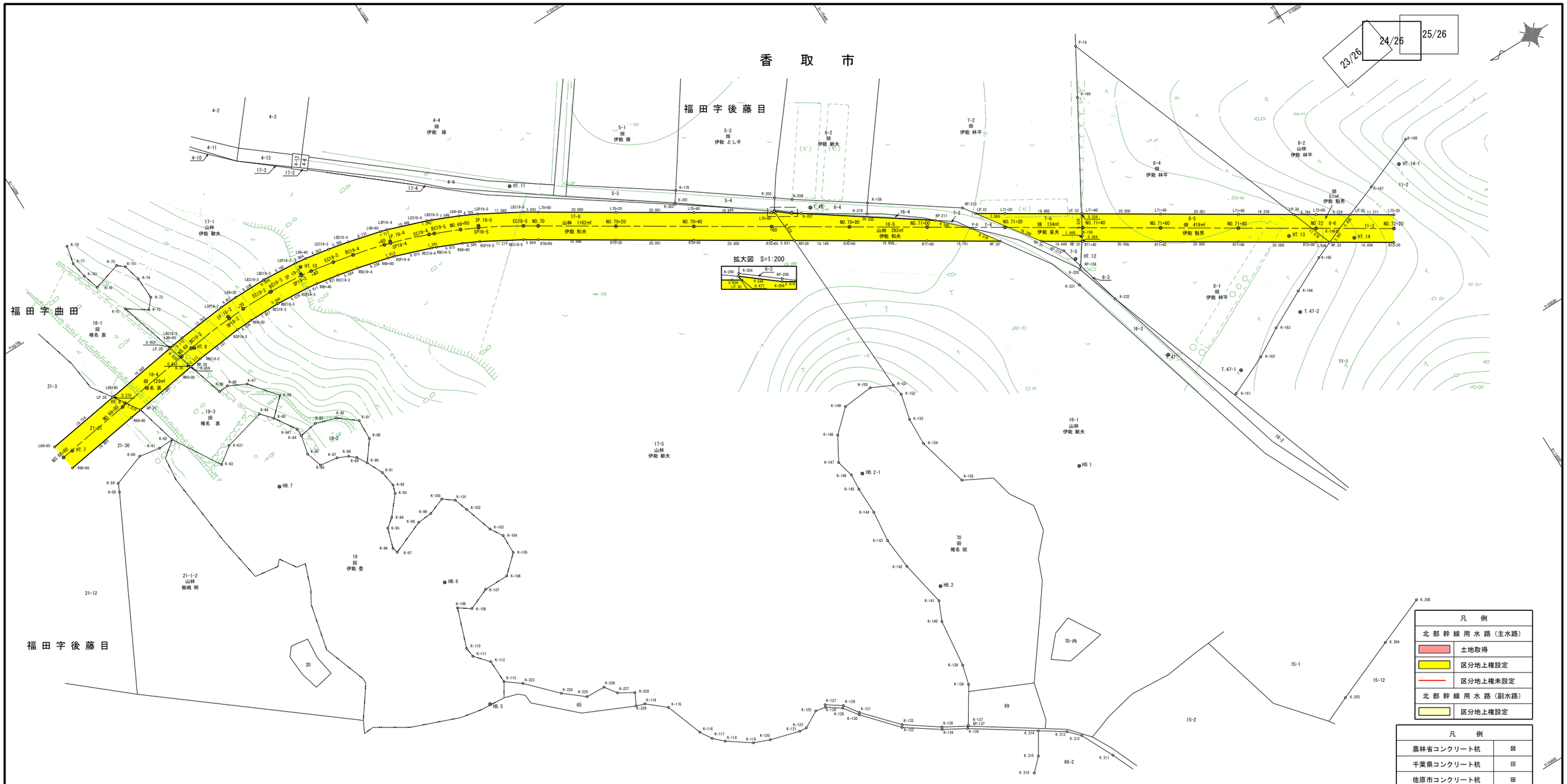
点　名	X座標	Y座標
R66+20	−17937. 881	59630. 384
R66+40	−17957. 659	59633. 352
R66+60	−17977. 438	59636. 319
R66+80	−17997. 217	59639. 287
R67+00	−18016. 995	59642. 255
R67+40	−18056. 552	59648. 190
R67+60	−18076. 331	59651. 158
R67+80	−18096. 110	59654. 126
R68+00	−18115. 888	59657. 093
R68+20	−18135. 667	59660. 061
R68+40	−18155. 445	59663. 029
R68+60	−18175. 224	59665. 996
R68+80	−18195. 002	59668. 964
R69+00	−18214. 781	59671. 932
R69+20	−18234. 245	59673. 857
RBC19-2	−18217. 918	59672. 402
REC19-2	−18242. 172	59673. 854
RP. 6	−17901. 715	59624. 957
RP. 7	−17916. 861	59627. 230
RP. 8	−17931. 378	59629. 408
RP. 9	−17945. 480	59631. 524
RP. 10	−17951. 738	59632. 463
RP. 11	−17960. 346	59633. 755
RP. 12	−17961. 559	59633. 937
RP. 13	−17975. 030	59635. 958
RP. 14	−17989. 705	59638. 160
RP. 15	−18006. 220	59640. 638
RP. 16	−18009. 497	59641. 130
RP. 17	−18025. 193	59643. 485
RP. 18	−18035. 617	59645. 049
RP. 19	−18043. 099	59646. 171
RP. 20	−18066. 522	59649. 686
RP. 21	−18083. 132	59652. 178
RP. 22	−18112. 896	59656. 644
RP. 23	−18125. 933	59658. 600
RP. 24	−18145. 988	59661. 610
RP. 25	−18166. 594	59664. 701
RP. 26	−18173. 695	59665. 767
RP. 27	−18197. 968	59669. 409
RP. 28	−18214. 839	59671. 940
RSP19-2	−18230. 013	59673. 669

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-23/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HB.1	−18395.003	59529.284
HB.2	−18348.377	59521.984
HB.5	−18234.109	59557.628
HB.6	−18240.799	59590.333
HB.7	−18217.804	59633.719
HB.2-1	−18346.689	59557.178
HT.7	−18177.514	59669.768
HT.8	−18195.486	59672.950
HT.9	−18218.124	59675.549
HT.10	−18252.299	59678.721
HT.11	−18308.910	59667.855
HT.12	−18422.419	59574.895
HT.13	−18472.052	59550.805
HT.14	−18486.030	59541.539
HT.14-1	−18505.828	59551.503
T.46	−18371.622	59622.194
T.47	−18429.614	59541.364
T.47-1	−18443.334	59528.106
T.47-2	−18464.143	59532.724

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC19-2	−18217.391	59675.913
BC19-3	−18242.580	59677.394
BC19-4	−18265.412	59674.210
BC19-5	−18286.020	59667.816
EC19-2	−18242.276	59677.403
EC19-3	−18260.141	59675.314
EC19-4	−18284.777	59668.318
EC19-5	−18306.520	59657.327
IP.19-2	−18229.767	59677.770
IP.19-3	−18251.453	59677.133
IP.19-4	−18275.357	59672.127
IP.19-5	−18296.736	59663.483
NO.68+60	−18174.697	59669.507
NO.68+80	−18194.476	59672.475
NO.69+00	−18214.254	59675.442
NO.69+20	−18234.143	59677.405
NO.69+40	−18254.091	59676.388
NO.69+60	−18273.629	59672.168
NO.69+80	−18292.309	59665.078
NO.70+00	−18309.739	59655.302
NO.70+20	−18326.667	59644.651
NO.70+40	−18343.595	59634.001
NO.70+60	−18360.523	59623.350
NO.70+80	−18377.451	59612.699
NO.71+00	−18394.379	59602.048
NO.71+20	−18411.308	59591.398
NO.71+40	−18428.236	59580.747
NO.71+60	−18445.164	59570.096
NO.71+80	−18462.092	59559.445
NO.72+00	−18479.020	59548.795
NO.72+20	−18495.948	59538.144

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-58	−18182.173	59654.321
K-59	−18183.097	59656.414
K-60	−18191.506	59659.400
K-61	−18196.891	59658.443
K-62	−18200.834	59658.607
K-63	−18208.174	59646.419
K-64	−18223.326	59652.293
K-65	−18225.937	59649.409
K-66	−18230.355	59653.560
K-67	−18224.758	59660.480
K-68	−18220.181	59662.782
K-69	−18217.679	59662.609
K-70	−18214.594	59672.747
K-71	−18208.409	59693.497
K-72	−18213.408	59690.075
K-73	−18215.546	59692.528
K-74	−18215.313	59698.255
K-75	−18212.399	59704.133
K-76	−18205.254	59701.994
K-77	−18203.205	59710.437
K-78	−18204.213	59715.029
K-80	−18243.969	59631.955
K-81	−18244.190	59637.270
K-82	−18239.570	59640.918
K-83	−18234.249	59642.629
K-84	−18229.536	59641.863
K-85	−18228.379	59636.989
K-86	−18229.675	59632.817
K-87	−18234.291	59632.151
K-88	−18237.022	59630.943
K-89	−18238.659	59629.520
K-90	−18240.193	59626.985

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-91	−18242.167	59622.781
K-92	−18242.792	59618.592
K-93	−18242.100	59616.512
K-94	−18238.067	59611.686
K-95	−18235.769	59609.921
K-96	−18234.142	59604.769
K-97	−18234.554	59603.388
K-98	−18243.305	59606.975
K-99	−18247.142	59607.245
K-100	−18251.515	59608.933
K-101	−18254.280	59606.818
K-102	−18255.510	59603.268
K-103	−18257.943	59595.782
K-104	−18259.929	59592.567
K-105	−18259.797	59587.505
K-106	−18255.191	59583.303
K-107	−18248.803	59583.261
K-108	−18243.153	59580.933
K-109	−18240.124	59583.048
K-110	−18236.562	59572.967
K-111	−18236.895	59570.397
K-112	−18240.047	59566.758
K-113	−18240.217	59560.655
K-114	−18267.910	59536.597
K-115	−18272.568	59532.614
K-116	−18276.039	59522.925
K-117	−18277.860	59519.886
K-118	−18280.347	59517.527
K-119	−18286.304	59513.307
K-120	−18290.329	59511.711
K-121	−18297.951	59509.523
K-122	−18299.835	59509.376

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-125	−18304.202	59511.780
K-126	−18306.847	59511.249
K-127	−18307.081	59511.853
K-128	−18310.441	59508.715
K-129	−18310.962	59509.162
K-130	−18313.139	59505.013
K-131	−18313.497	59505.514
K-132	−18320.783	59496.419
K-133	−18321.179	59497.017
K-134	−18329.240	59490.535
K-135	−18329.522	59491.088
K-136	−18334.901	59487.259
K-137	−18335.472	59487.870
K-138	−18341.128	59496.724
K-139	−18342.450	59501.731
K-140	−18343.872	59514.093
K-141	−18346.076	59519.013
K-142	−18343.760	59530.889
K-143	−18343.051	59539.130
K-144	−18343.907	59547.168
K-145	−18343.803	59554.235
K-146	−18344.102	59558.348
K-147	−18343.005	59562.815
K-148	−18346.554	59568.908
K-149	−18352.128	59574.078
K-150	−18360.069	59574.793
K-151	−18365.491	59572.201
K-152	−18365.971	59569.157
K-153	−18364.340	59562.527
K-154	−18364.098	59555.378
K-155	−18367.490	59542.142
K-156	−18384.646	59615.481

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-159	−18203.913	59706.199
K-160	−18229.475	59643.808
K-161	−18439.057	59442.507
K-162	−18449.450	59528.312
K-163	−18456.736	59532.545
K-164	−18466.600	59537.573
K-165	−18475.664	59542.045
K-166	−18483.210	59545.241
K-167	−18496.671	59550.294
K-168	−18510.682	59555.988
K-176	−18344.562	59644.299
K-201	−18342.658	59641.679
K-202	−18342.477	59641.385
K-203	−18365.099	59629.236
K-204	−18363.379	59626.556
K-205	−18363.180	59626.337
K-206	−18366.714	59623.480
K-207	−18368.812	59622.168
K-209	−18368.710	59626.500
K-210	−18383.094	59613.142
K-220	−18421.968	59571.946
K-221	−18419.663	59568.677
K-222	−18425.624	59560.825
K-223	−18244.102	59557.660
K-224	−18251.129	59550.291
K-225	−18256.286	59546.028
K-226	−18261.254	59545.817
K-227	−18263.420	59542.744
K-228	−18267.266	59540.409
K-229	−18265.690	59537.342
K-631	−18212.423	59649.553
K-751	−18214.164	59702.649

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-761	−18203.913	59706.199
K-841	−18229.475	59643.808
K. 203	−18421.476	59442.507
K. 204	−18437.709	59449.117
K. 205	−18450.312	59454.153
K. 311	−18362.950	59461.653
K. 312	−18358.848	59470.170
K. 313	−18356.175	59473.018
K. 314	−18350.036	59477.137
K. 315	−18346.599	59471.615
K. 316	−18343.377	59468.465
KP-137	−18335.367	59487.706
KP-158	−18422.542	59572.765
KP-208	−18366.873	59623.734
KP-211	−18397.083	59602.394
KP-213	−18404.703	59601.411
KP-219	−18420.958	59578.245
L68+60	−18174.170	59673.018
L68+80	−18193.949	59675.985
L69+00	−18213.728	59678.953
L69+20	−18234.041	59680.954
L69+40	−18254.604	59679.900
L69+60	−18274.613	59675.579
L69+80	−18293.912	59668.294
L70+00	−18311.629	59658.307
L70+20	−18328.557	59647.656
L70+40	−18345.486	59637.005
L70+60	−18362.414	59626.355
L71+20	−18413.198	59594.402
L71+40	−18430.126	59583.752
L71+60	−18447.054	59573.101
L71+80	−18463.983	59562.450

境界点座標一覧表

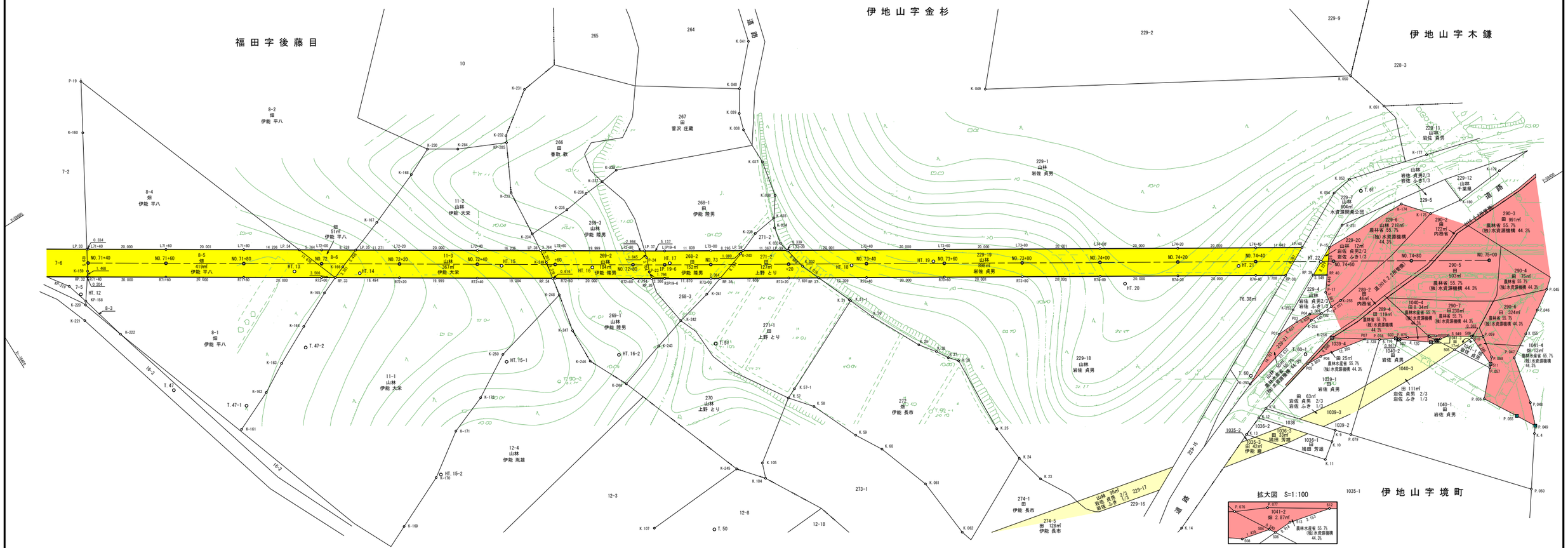
点　名	X座標	Y座標
L72+00	−18480.911	59551.799
L72+20	−18497.839	59541.149
LBC19-2	−18216.865	59679.424
LBC19-3	−18242.684	59680.942
LBC19-4	−18266.140	59677.684
LBC19-5	−18287.350	59671.107
LEC19-2	−18242.380	59680.951
LEC19-3	−18260.869	59678.788
LEC19-4	−18286.108	59671.610
LEC19-5	−18308.410	59660.332
LP.28	−18193.676	59675.944
LP.29	−18212.786	59678.812
LP.30	−18363.200	59625.860
LP.32	−18406.792	59598.433
LP.33	−18429.843	59583.930
LP.34	−18476.033	59554.869
LP.35	−18488.299	59547.151
LSP19-2	−18229.588	59680.757
LSP19-3	−18251.824	59680.268
LSP19-4	−18276.259	59675.091
LSP19-5	−18298.119	59666.187
P-9	−18403.724	59595.884
P-19	−18451.380	59621.254
R68+60	−18175.224	59665.996
R68+80	−18195.002	59668.964
R69+00	−18214.781	59671.932
R69+20	−18234.245	59673.857
R69+40	−18253.578	59672.875
R69+60	−18272.646	59668.757
R69+80	−18290.807	59661.861
R70+00	−18307.848	59652.297
R70+20	−18324.776	59641.647

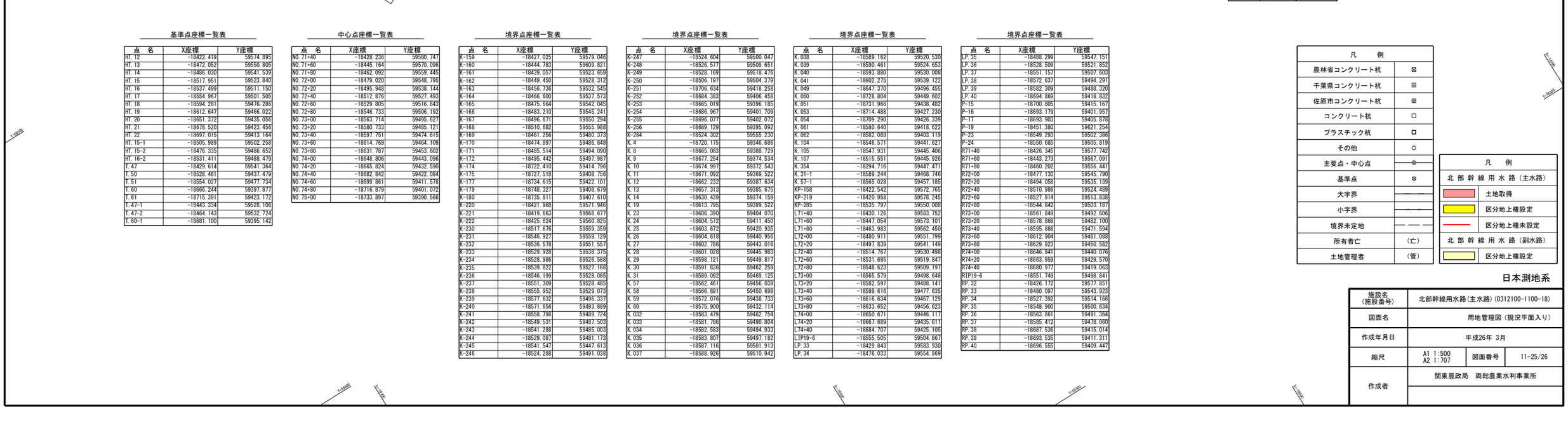
境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
R70+40	−18341.705	59630.996
R70+60	−18358.633	59620.345
R70+80	−18375.561	59609.694
R71+00	−18392.489	59599.044
R71+40	−18426.345	59577.742
R71+60	−18443.273	59567.091
R71+80	−18460.202	59556.441
R72+00	−18477.130	59545.790
R72+20	−18494.058	59535.139
RBC19-2	−18217.918	59672.402
RBC19-3	−18242.476	59673.845
RBC19-4	−18264.684	59670.735
RBC19-5	−18284.689	59664.525
REC19-2	−18242.172	59673.854
REC19-3	−18259.414	59671.839
REC19-4	−18283.446	59665.027
REC19-5	−18304.629	59654.323
RP.27	−18197.968	59669.409
RP.28	−18214.839	59671.940
RP.29	−18363.568	59617.240
RP.30	−18408.385	59589.042
RP.31	−18417.331	59583.414
RP.32	−18426.172	59577.851
RP.33	−18480.097	59543.923
RSP19-2	−18230.013	59673.669
RSP19-3	−18250.989	59673.217
RSP19-4	−18274.192	59668.298
RSP19-5	−18294.885	59659.866
SP19-2	−18229.800	59677.213
SP19-3	−18251.407	59676.743
SP19-4	−18275.226	59671.695
SP19-5	−18296.502	59663.026

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）（0312100−1100−18）		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11−24/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市





基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HT. 12	−18422. 419	59574. 895
HT. 13	−18472. 052	59550. 805
HT. 14	−18486. 030	59541. 539
HT. 15	−18517. 951	59523. 840
HT. 16	−18537. 499	59511. 150
HT. 17	−18554. 967	59501. 505
HT. 18	−18594. 281	59476. 286
HT. 19	−18612. 647	59466. 022
HT. 20	−18651. 372	59435. 056
HT. 21	−18678. 520	59423. 456
HT. 22	−18697. 015	59413. 164
HT. 15-1	−18505. 989	59502. 258
HT. 15-2	−18476. 335	59486. 652
HT. 16-2	−18531. 411	59488. 479
T. 47	−18429. 614	59541. 364
T. 50	−18528. 461	59437. 479
T. 51	−18554. 027	59477. 734
T. 60	−18666. 244	59397. 877
T. 61	−18715. 391	59423. 172
T. 47-1	−18443. 334	59528. 106
T. 47-2	−18464. 143	59532. 724
T. 60-1	−18681. 100	59395. 142

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO. 71+40	−18428. 236	59580. 747
NO. 71+60	−18445. 164	59570. 096
NO. 71+80	−18462. 092	59559. 445
NO. 72+00	−18479. 020	59548. 795
NO. 72+20	−18495. 948	59538. 144
NO. 72+40	−18512. 876	59527. 493
NO. 72+60	−18529. 805	59516. 843
NO. 72+80	−18546. 733	59506. 192
NO. 73+00	−18563. 714	59495. 627
NO. 73+20	−18580. 733	59485. 121
NO. 73+40	−18597. 751	59474. 615
NO. 73+60	−18614. 769	59464. 109
NO. 73+80	−18631. 787	59453. 602
NO. 74+00	−18648. 806	59443. 096
NO. 74+20	−18665. 824	59432. 590
NO. 74+40	−18682. 842	59422. 084
NO. 74+60	−18699. 861	59411. 578
NO. 74+80	−18716. 879	59401. 072
NO. 75+00	−18733. 897	59390. 566

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-159	−18427. 025	59579. 046
K-160	−18444. 783	59609. 821
K-161	−18439. 057	59523. 659
K-162	−18449. 450	59528. 312
K-163	−18456. 736	59532. 545
K-164	−18466. 600	59537. 573
K-165	−18475. 664	59542. 045
K-166	−18483. 210	59545. 241
K-167	−18496. 671	59550. 294
K-168	−18510. 682	59555. 988
K-169	−18461. 256	59480. 373
K-170	−18474. 897	59486. 648
K-171	−18485. 514	59494. 090
K-172	−18495. 442	59497. 987
K-174	−18722. 410	59414. 796
K-175	−18727. 518	59408. 756
K-177	−18734. 615	59422. 101
K-179	−18748. 327	59408. 679
K-180	−18735. 811	59407. 610
K-220	−18421. 968	59571. 946
K-221	−18419. 663	59568. 677
K-222	−18425. 624	59560. 825
K-230	−18517. 676	59559. 359
K-231	−18546. 927	59559. 129
K-232	−18536. 578	59551. 557
K-233	−18529. 928	59538. 375
K-234	−18528. 986	59526. 588
K-235	−18539. 822	59527. 166
K-236	−18546. 199	59528. 085
K-237	−18551. 309	59528. 485
K-238	−18555. 952	59529. 073
K-239	−18577. 632	59496. 337
K-240	−18571. 656	59493. 889
K-241	−18558. 798	59489. 724
K-242	−18549. 531	59487. 503
K-243	−18541. 288	59485. 003
K-244	−18529. 087	59481. 173
K-245	−18541. 547	59447. 613
K-246	−18524. 288	59491. 038

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-247	−18524. 604	59500. 047
K-248	−18526. 577	59509. 651
K-249	−18528. 169	59518. 476
K-250	−18506. 197	59504. 379
K-251	−18706. 634	59418. 258
K-252	−18664. 383	59406. 458
K-253	−18665. 019	59396. 185
K-254	−18686. 967	59401. 709
K-255	−18696. 077	59402. 072
K-256	−18689. 129	59395. 092
K-284	−18524. 302	59555. 230
K. 4	−18720. 175	59346. 686
K. 8	−18665. 083	59388. 729
K. 9	−18677. 254	59374. 534
K. 10	−18674. 997	59372. 543
K. 11	−18671. 092	59369. 522
K. 12	−18662. 232	59387. 634
K. 13	−18657. 313	59385. 675
K. 14	−18630. 439	59374. 159
K. 19	−18613. 795	59389. 522
K. 23	−18606. 390	59404. 070
K. 24	−18604. 572	59411. 450
K. 25	−18603. 672	59420. 935
K. 26	−18604. 618	59440. 956
K. 27	−18602. 786	59443. 016
K. 28	−18601. 028	59445. 983
K. 29	−18598. 121	59449. 817
K. 30	−18591. 836	59462. 259
K. 31	−18589. 092	59469. 125
K. 57	−18562. 461	59456. 038
K. 58	−18566. 891	59450. 698
K. 59	−18572. 076	59438. 733
K. 60	−18575. 900	59432. 114
K. 032	−18583. 479	59482. 754
K. 033	−18581. 786	59490. 804
K. 034	−18582. 583	59494. 933
K. 035	−18583. 807	59497. 182
K. 036	−18587. 116	59501. 913
K. 037	−18588. 926	59510. 942

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 038	−18589. 162	59520. 530
K. 039	−18590. 461	59524. 653
K. 040	−18593. 880	59530. 008
K. 041	−18602. 275	59539. 122
K. 049	−18647. 370	59496. 455
K. 050	−18728. 804	59449. 602
K. 051	−18731. 966	59438. 482
K. 053	−18714. 488	59427. 230
K. 054	−18709. 290	59426. 339
K. 061	−18580. 640	59418. 622
K. 062	−18582. 089	59403. 119
K. 104	−18546. 571	59441. 627
K. 105	−18547. 931	59445. 406
K. 107	−18515. 551	59445. 926
K. 354	−18294. 716	59447. 471
K. 31-1	−18589. 244	59468. 746
K. 57-1	−18565. 028	59457. 185
KP-158	−18422. 542	59572. 765
KP-219	−18420. 958	59578. 245
KP-285	−18535. 797	59550. 008
L71+40	−18430. 126	59583. 752
L71+60	−18447. 054	59573. 101
L71+80	−18463. 983	59562. 450
L72+00	−18480. 911	59551. 799
L72+20	−18497. 839	59541. 149
L72+40	−18514. 767	59530. 498
L72+60	−18531. 695	59519. 847
L72+80	−18548. 623	59509. 197
L73+00	−18565. 579	59498. 648
L73+20	−18582. 597	59488. 141
L73+40	−18599. 616	59477. 635
L73+60	−18616. 634	59467. 129
L73+80	−18633. 652	59456. 623
L74+00	−18650. 671	59446. 117
L74+20	−18667. 689	59435. 611
L74+40	−18684. 707	59425. 105
L1P19-6	−18555. 505	59504. 867
LP. 33	−18429. 843	59583. 930
LP. 34	−18476. 033	59554. 869

境界点座標一覧表

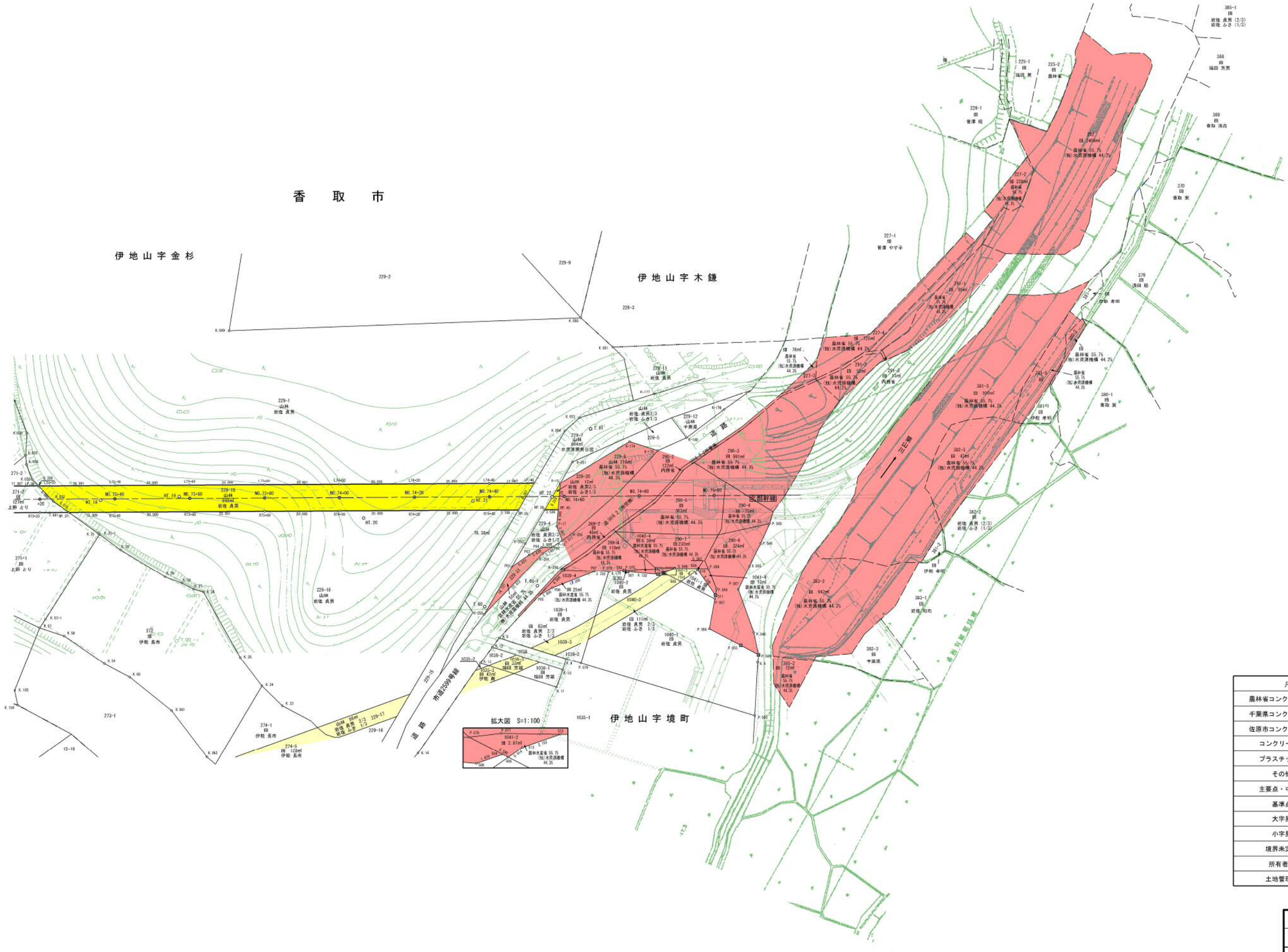
点　名	X座標	Y座標
LP. 35	−18488. 299	59547. 151
LP. 36	−18528. 509	59521. 852
LP. 37	−18551. 157	59507. 603
LP. 38	−18572. 637	59494. 291
LP. 39	−18582. 309	59488. 320
LP. 40	−18694. 869	59418. 832
P−15	−18700. 805	59415. 167
P−16	−18693. 179	59401. 957
P−17	−18693. 903	59405. 878
P−19	−18451. 380	59621. 254
P−23	−18549. 293	59502. 386
P−24	−18550. 685	59505. 819
R71+40	−18426. 345	59577. 742
R71+60	−18443. 273	59567. 091
R71+80	−18460. 202	59556. 441
R72+00	−18477. 130	59545. 790
R72+20	−18494. 058	59535. 139
R72+40	−18510. 986	59524. 489
R72+60	−18527. 914	59513. 838
R72+80	−18544. 842	59503. 187
R73+00	−18561. 849	59492. 606
R73+20	−18578. 868	59482. 100
R73+40	−18595. 886	59471. 594
R73+60	−18612. 904	59461. 088
R73+80	−18629. 923	59450. 582
R74+00	−18646. 941	59440. 076
R74+20	−18663. 959	59429. 570
R74+40	−18680. 977	59419. 063
R1P19-6	−18551. 749	59498. 841
RP. 32	−18426. 172	59577. 851
RP. 33	−18480. 097	59543. 923
RP. 34	−18527. 392	59514. 166
RP. 35	−18548. 900	59500. 634
RP. 36	−18563. 861	59491. 364
RP. 37	−18585. 412	59478. 060
RP. 38	−18687. 536	59415. 014
RP. 39	−18693. 535	59411. 311
RP. 40	−18696. 555	59409. 447

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	■
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——··——
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-25/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

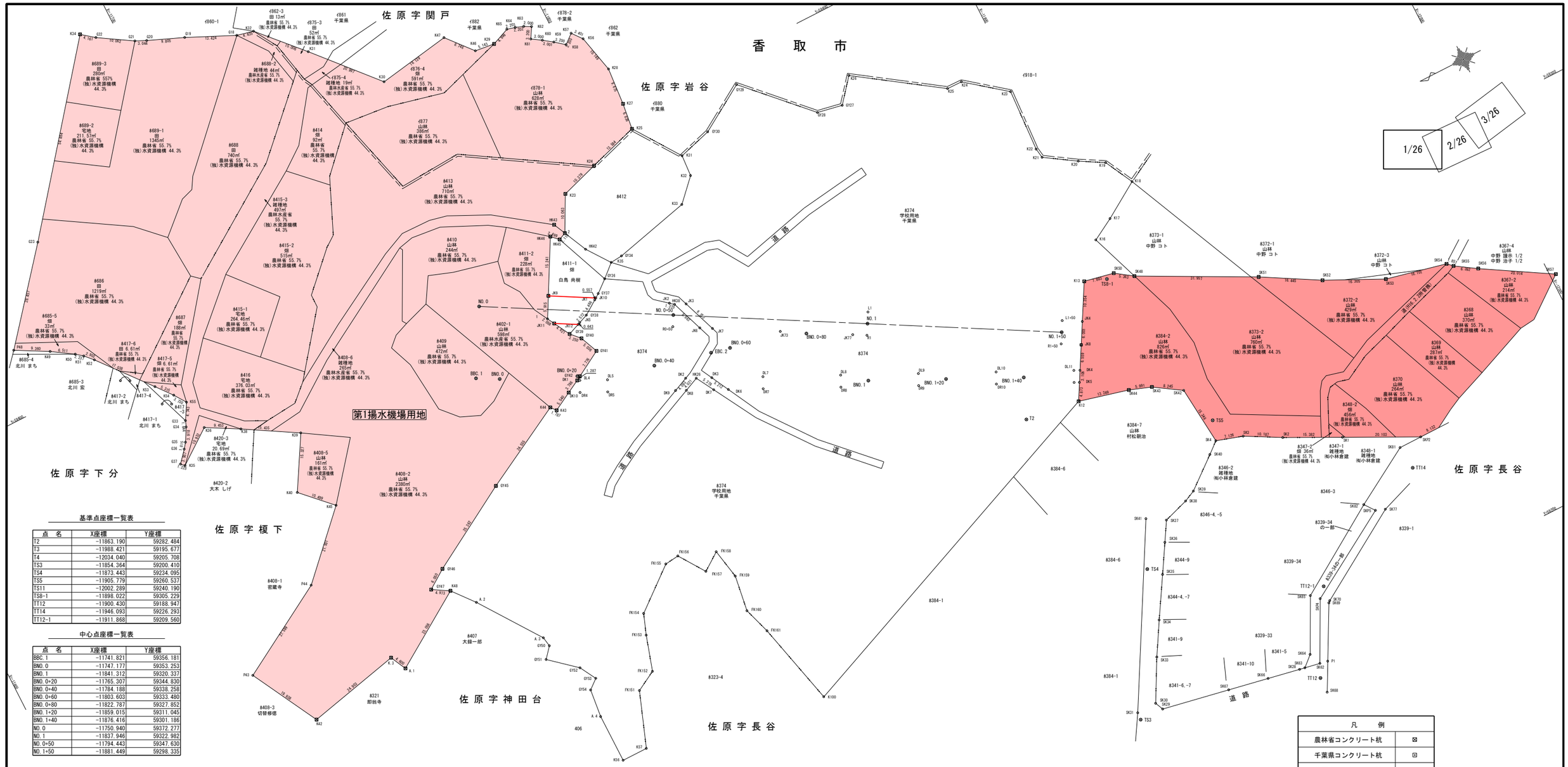


凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	⊙
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地管理図（現況平面入り）		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	11-26/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T2	−11863.190	59282.484
T3	−11988.421	59195.677
T4	−12034.040	59205.708
TS3	−11854.364	59200.410
TS4	−11873.443	59234.095
TS5	−11905.779	59260.537
TS11	−12002.289	59240.190
TS8−1	−11898.022	59305.229
TT12	−11900.430	59188.947
TT14	−11946.093	59226.293
TT12−1	−11911.868	59209.560

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BBC.1	−11741.821	59356.181
BNO.0	−11747.177	59353.253
BNO.1	−11841.312	59320.337
BNO.0+20	−11765.307	59344.830
BNO.0+40	−11784.188	59339.258
BNO.0+60	−11803.603	59333.480
BNO.0+80	−11822.787	59327.852
BNO.1+20	−11859.015	59311.045
BNO.1+40	−11876.416	59301.186
NO.0	−11750.940	59372.277
NO.1	−11837.946	59322.982
NO.0+50	−11794.443	59347.630
NO.1+50	−11881.449	59298.335

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
1	−11765.156	59361.447
2	−11779.126	59379.071
A.1	−11691.799	59298.027
A.2	−11715.777	59304.849
A.3	−11727.003	59288.910
A.4	−11730.940	59264.188
DK1	−11764.761	59343.901
DK2	−11789.886	59331.718
DK3	−11795.950	59328.781
DK4	−11881.206	59287.485
DK5	−11879.668	59284.786
DK6	−11798.369	59324.164
DK7	−11794.984	59325.804
DK8	−11788.644	59328.875
DK9	−11786.143	59330.086
DK10	−11761.424	59342.112
DL4	−11765.386	59343.585
DL5	−11771.792	59340.482
DL7	−11807.792	59323.045
DL8	−11825.791	59314.326
DL9	−11843.791	59305.608
DL10	−11861.791	59296.889
DL11	−11879.790	59288.171
DR4	−11764.035	59340.795
DR5	−11770.441	59337.692
DR7	−11806.440	59320.255
DR8	−11824.440	59311.536
DR9	−11842.440	59302.818
DR10	−11860.439	59294.099
DR11	−11878.439	59285.381

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
FK151	−11742.855	59265.619
FK152	−11748.101	59268.497
FK153	−11750.871	59277.514
FK154	−11752.828	59282.775
FK155	−11763.688	59291.512
FK156	−11767.375	59291.941
FK157	−11771.996	59285.140
FK158	−11776.659	59288.425
FK159	−11778.183	59280.630
FK160	−11776.812	59271.340
FK161	−11779.070	59264.401
G18	−11727.018	59462.643
G19	−11714.822	59468.252
G20	−11705.761	59471.999
G21	−11702.999	59473.279
G22	−11694.461	59478.604
G23	−11657.280	59438.553
G33	−11670.303	59380.439
G34	−11669.713	59378.904
G35	−11667.791	59375.490
G36	−11666.683	59374.052
G37	−11664.086	59371.066
GY27	−11857.615	59375.934
GY28	−11851.110	59377.186
GY29	−11835.820	59393.024
GY30	−11823.689	59385.567
GY34	−11789.442	59367.231
GY36	−11782.940	59363.954
GY37	−11779.726	59361.323
GY38	−11774.498	59357.775

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
GY39	−11768.455	59355.411
GY40	−11770.671	59353.033
GY41	−11772.632	59348.394
GY42	−11765.879	59344.539
GY45	−11733.822	59329.240
GY46	−11711.896	59316.493
GY47	−11706.904	59313.075
GY50	−11727.437	59286.397
GY51	−11725.098	59283.629
GY52	−11731.904	59277.757
GY53	−11734.282	59273.519
GY54	−11731.735	59271.459
HK26	−11792.330	59330.482
HK38	−11795.974	59349.922
HK42	−11781.998	59372.949
HK43	−11777.640	59382.240
HK45	−11777.192	59378.227
HK46	−11775.393	59379.962
JK1	−11778.195	59360.284
JK2	−11794.926	59350.804
JK3	−11798.670	59348.683
JK4	−11887.425	59298.397
JK5	−11772.103	59356.838
JK6	−11799.007	59341.595
JK7	−11801.837	59339.992
JK8	−11884.454	59293.183
JK9	−11768.018	59366.624
JK10	−11778.656	59360.597
JK11	−11766.143	59359.641
JK12	−11771.504	59356.604

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
JK73	−11817.039	59331.379
JK77	−11833.276	59322.180
K12	−11877.255	59280.552
K13	−11892.552	59307.392
K16	−11900.049	59315.483
K17	−11905.781	59318.720
K18	−11915.151	59324.625
K19	−11911.327	59332.043
K20	−11905.224	59335.578
K21	−11897.361	59340.682
K22	−11896.956	59343.255
K23	−11897.810	59359.386
K23	−11783.805	59387.980
K24	−11887.678	59367.384
K24	−11793.701	59391.111
K25	−11883.712	59367.459
K25	−11806.684	59395.107
K26	−11862.616	59381.981
K27	−11807.534	59401.890
K28	−11808.287	59411.536
K29	−11784.991	59430.653
K30	−11755.353	59434.820
K31	−11815.022	59383.085
K31	−11741.480	59450.581
K32	−11814.662	59377.554
K32	−11731.339	59461.642
K33	−11809.298	59371.961
K34	−11691.189	59481.174
K35	−11786.322	59366.944
K35	−11664.966	59370.214

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K36	−11673.791	59376.666
K38	−11682.044	59372.056
K39	−11695.302	59364.152
K40	−11687.553	59350.928
K42	−11665.452	59296.681
K43	−11756.560	59339.461
K44	−11755.452	59340.863
K45	−11694.929	59343.457
K46	−11779.883	59431.254
K47	−11774.237	59437.933
K48	−11711.174	59310.525
K49	−11647.346	59412.077
K50	−11652.793	59408.510
K51	−11654.541	59407.114
K52	−11656.512	59404.984
K53	−11667.277	59391.778
K54	−11670.587	59387.619
K55	−11672.690	59384.538
K56	−11730.996	59251.556
K56	−11805.996	59421.423
K57	−11737.695	59251.558
K57	−11803.881	59424.086
K58	−11801.397	59422.068
K59	−11798.911	59424.083
K60	−11796.482	59425.846
K61	−11793.973	59427.490
K62	−11795.595	59430.248
K63	−11793.833	59431.194
K64	−11791.765	59431.951
K65	−11789.633	59432.507

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K100	−11784.393	59242.649
K.3	−11689.748	59302.145
L1	−11839.425	59325.592
L1+50	−11882.928	59300.945
NO.0	−11750.940	59372.277
P1	−11904.068	59191.957
P43	−11656.022	59314.248
P44	−11679.909	59328.072
P48	−11639.158	59416.612
R1	−11836.467	59320.372
R0+50	−11792.964	59345.019
R1+50	−11879.970	59295.724
SK1	−11933.575	59241.490
SK2	−11919.840	59248.414
SK3	−11910.930	59253.352
SK4	−11904.132	59255.488
SK28	−11896.662	59193.368
SK29	−11860.642	59200.274
SK30	−11859.691	59202.406
SK31	−11854.486	59202.327
SK33	−11865.360	59212.865
SK34	−11870.236	59221.083
SK35	−11876.307	59231.093
SK36	−11880.601	59238.186
SK37	−11883.542	59243.100
SK38	−11890.170	59245.232
SK39	−11893.094	59246.591
SK40	−11901.159	59253.040
SK41	−11879.009	59245.816
SK42	−11902.639	59270.761

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
SK43	−11895.736	59275.269
SK44	−11890.095	59277.287
SK48	−11904.675	59302.717
SK50	−11900.281	59305.792
SK51	−11933.045	59288.006
SK52	−11947.298	59279.802
SK53	−11961.960	59272.668
SK54	−11977.654	59269.070
SK55	−11978.988	59267.778
SK56	−11984.336	59264.277
SK57	−12001.484	59253.956
SK62	−11901.996	59192.356
SK63	−11898.047	59193.115
SK64	−11900.811	59195.556
SK65	−11907.723	59209.001
SK66	−11888.378	59194.971
SK67	−11878.019	59196.953
SK68	−11900.310	59184.917
SK69	−11911.118	59205.162
SK70	−11911.581	59205.575
SK77	−11934.995	59220.022
SK81	−11945.563	59232.415
SK82	−11930.594	59223.593
SKP2	−11951.526	59232.441
SKP4	−11909.619	59207.150
SKP5	−11932.579	59220.917

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊞
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——·——
境界未定地	—— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
第1揚水機場	
土地取得	

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100−1100−18)		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12−1/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

佐原字長谷

玉造字三王台

玉造字仲田

玉造字三王ヘタ

1/26　2/26　3/26

拡大図　S=1:250

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
13T3	−12197.563	59160.868
SST1	−12220.023	59204.408
SST2	−12239.627	59178.783
SST3	−12276.902	59178.789
SST4	−12290.480	59177.293
SST5	−12307.741	59176.658
SST6	−12306.373	59194.760
SST7	−12303.669	59203.573
T3	−11988.421	59195.677
T4	−12034.040	59205.708
T5	−12056.314	59206.771
T6	−12082.447	59213.349
T9	−12182.860	59195.628
T11	−12272.427	59205.884
T12	−12296.049	59221.466
T15-4	−12316.180	59180.883
T9-2	−12188.319	59169.959
T13	−12126.048	59111.213

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
13K1	−12197.460	59127.836
13K2	−12219.352	59129.227
13K3	−12240.478	59129.329
13K4	−12249.409	59129.834
13K5	−12256.473	59130.577
13K6	−12256.374	59133.923
13K7	−12258.617	59142.170
13K8	−12259.517	59142.645
13K9	−12259.148	59137.611
13K10	−12261.442	59131.098
13K11	−12282.783	59128.414
13K12	−12290.622	59127.081
13K13	−12293.148	59126.207
13K16	−12206.841	59128.432
13K19	−12221.816	59129.239
13K21	−12229.916	59129.278
13K26	−12223.600	59131.234
13K27	−12227.615	59131.353
13K30	−12239.565	59141.595
13K31	−12278.348	59142.152
13K32	−12273.798	59146.356
13K33	−12271.897	59150.501
13K34	−12261.746	59165.728
13K35	−12259.186	59163.534
13K37	−12265.834	59173.969
13K38	−12252.842	59130.195
13K39	−12252.720	59134.356
13K40	−12254.700	59141.639
13K41	−12242.488	59162.232
13K44	−12283.863	59128.230
13K47	−12257.586	59143.908
13K48	−12253.498	59143.666
13K49	−12269.841	59179.549
13K50	−12246.309	59162.926
13K51	−12257.753	59165.003
13K52	−12222.093	59143.741
13K53	−12220.695	59155.339
13K54	−12203.506	59152.396
13K55	−12205.116	59140.825
2623	−12079.202	59212.475
2L3+50	−12057.186	59202.790
2L4+50	−12150.187	59177.797
2L4+56	−12156.025	59178.302
2LBC.1	−12068.266	59196.512

点　名	X座標	Y座標
2R3+50	−12053.735	59196.699
2R4+50	−12150.651	59170.812
2R4+56	−12156.768	59171.342
2RBC.1	−12064.815	59190.421
3G2	−12130.334	59132.741
3G3	−12139.460	59128.658
3G6	−12147.150	59122.645
A1	−12280.215	59213.663
A2	−12282.479	59210.262
A3	−12295.955	59222.134
A4	−12298.973	59223.287
A7	−12273.409	59178.497
A8	−12273.013	59175.564
A9	−12273.255	59172.673
A10	−12274.225	59168.857
A11	−12276.704	59163.335
A12	−12281.400	59156.435
A14	−12304.842	59224.963
A15	−12308.845	59226.055
A24	−12308.405	59221.765
A25	−12304.614	59220.779
A64	−12316.193	59187.489
A69	−12308.928	59183.840
A70	−12310.998	59184.955
A103	−12309.349	59179.253
A104	−12308.169	59178.244
A105	−12294.946	59177.390
A106	−12293.856	59177.404
B6	−12184.055	59194.136
B7	−12158.792	59187.375
B8	−12187.672	59164.597
B10	−12164.951	59161.645
B12	−12142.820	59160.803
B13	−12134.821	59161.226
B14	−12123.361	59161.676
B15	−12110.286	59164.007
B16	−12102.708	59165.044
B17	−12188.807	59126.866
B18	−12177.301	59125.624
B19	−12167.755	59123.980
B20	−12157.235	59122.141
B21	−12186.274	59144.800
B22	−12132.397	59151.459
B24	−12146.934	59119.510

点　名	X座標	Y座標
B25	−12147.050	59122.045
B100	−12156.464	59141.251
B101	−12164.031	59142.152
B102	−12183.553	59164.062
B103	−12119.111	59137.626
B104	−12112.975	59153.512
C1	−12045.248	59206.104
C2	−12052.238	59220.349
C3	−12071.399	59213.611
C4	−12071.941	59210.584
C5	−12074.244	59199.244
C7	−12042.183	59207.581
C10	−12040.327	59215.945
C12	−12060.071	59160.978
C13	−12067.873	59168.680
C14	−12065.765	59183.067
C17	−12055.602	59209.052
C20	−12076.486	59166.793
CK1	−12142.712	59162.335
CK2	−12140.390	59158.625
CK3	−12184.228	59159.281
CK4	−12184.804	59155.209
CK5	−12189.642	59159.652
CK6	−12199.754	59160.798
CK7	−12202.283	59161.186
CK8	−12202.848	59157.124
CK9	−12223.437	59166.014
CK10	−12223.934	59161.891
CK11	−12226.821	59167.058
CK12	−12233.521	59161.457
CK13	−12128.945	59161.223
CL24	−12148.845	59160.379
CL25	−12154.711	59159.314
CL26	−12160.604	59159.095
CL27	−12166.516	59159.084
CL29	−12172.440	59162.162
CL30	−12178.367	59163.397
CL37	−12207.806	59164.837
CL38	−12213.603	59165.927
CL39	−12219.353	59166.479
CL40	−12225.049	59161.034
CR20	−12130.394	59159.539
CR21	−12136.279	59158.252
CR23	−12142.213	59158.252

点　名	X座標	Y座標
CR24	−12148.189	59157.176
CR25	−12154.199	59156.311
CR26	−12160.236	59155.659
CR27	−12166.292	59155.220
CR29	−12172.360	59154.995
CR30	−12178.432	59154.985
CR33	−12190.558	59155.606
CR34	−12196.598	59156.238
CR37	−12208.590	59158.137
CR38	−12214.529	59159.403
CR39	−12220.419	59160.878
CR40	−12226.254	59162.560
CR41	−12232.025	59164.446
DNA4	−12276.704	59177.434
FK1	−12046.165	59203.246
FK2	−12043.880	59199.978
FK3	−12045.911	59191.092
FK4	−12048.664	59178.744
FK5	−12050.699	59169.504
FK6	−12047.193	59171.514
FK7	−12045.561	59178.877
FK8	−12043.951	59185.832
FK9	−12042.451	59186.036
FK12	−12042.825	59190.822
FK13	−12041.054	59198.704
FK14	−12039.656	59205.221
FK17	−12023.768	59206.431
FK18	−12038.133	59206.129
FK19	−12023.184	59211.211
FK20	−12021.882	59201.566
FK21	−12011.191	59198.531
FK22	−12026.011	59192.232
FK23	−12015.918	59187.935
FK31	−12306.980	59207.418
FK33	−12306.991	59201.618
FK36	−12300.041	59219.387
FK40	−12064.216	59171.302
FK41	−12069.858	59184.232
FK42	−12306.337	59208.714
FK43	−12284.994	59207.152
FK101	−12171.275	59205.927
FK102	−12166.288	59211.727
FK106	−12142.925	59204.103
FK107	−12142.293	59205.430

点　名	X座標	Y座標
FK109	−12136.465	59202.228
FK110	−12122.088	59194.442
FK112	−12125.208	59196.049
FK115	−12164.246	59215.240
FK116	−12140.829	59193.353
FK117	−12141.670	59190.400
FK118	−12144.292	59180.058
FK119	−12158.051	59183.001
FK120	−12156.908	59187.622
FK121	−12176.173	59195.305
FK122	−12178.079	59197.673
FK123	−12176.736	59199.114
FK124	−12173.764	59203.122
FK125	−12140.506	59193.518
FK126	−12141.522	59179.154
FK127	−12141.896	59173.868
FK128	−12142.362	59167.284
FK129	−12160.494	59180.266
FK130	−12161.764	59174.959
FK131	−12164.581	59163.191
FK132	−12162.940	59170.047
FK133	−12184.643	59172.961
FK134	−12187.117	59166.129
FK135	−12182.758	59181.571
FK136	−12149.307	59168.217
FK137	−12158.889	59160.857
FK143	−12183.487	59176.152
FK147	−12037.522	59215.170
FK148	−12038.521	59210.513
FK149	−12019.661	59219.499
JK13	−12021.667	59222.914
JK14	−12036.051	59214.764
JK15	−12037.824	59213.760
JK16	−12041.242	59211.823
JK17	−12049.303	59207.256
JK18	−12052.964	59205.182
JK19	−12056.039	59203.440
JK20	−12059.547	59201.452
JK21	−12067.082	59197.183
JK22	−12069.006	59196.116
JK23	−12073.900	59193.497
JK24	−12141.638	59177.515
JK25	−12160.818	59178.910
JK28	−12307.127	59200.402

点　名	X座標	Y座標
JK29	−12314.323	59201.461
JK30	−12316.691	59201.809
JK36	−12018.121	59216.877
JK37	−12021.617	59214.896
JK38	−12026.504	59212.128
JK39	−12032.362	59208.809
JK40	−12037.436	59205.933
JK41	−12039.789	59204.600
JK42	−12045.034	59201.629
JK43	−12057.663	59194.473
JK44	−12065.768	59189.911
JK45	−12067.266	59189.110
JK46	−12071.093	59187.063
JK47	−12142.132	59170.531
JK48	−12162.457	59172.063
JK50	−12307.904	59193.442
JK51	−12311.552	59193.978
JK52	−12320.116	59195.237
JK80	−12182.877	59182.721
JK81	−12172.864	59180.991
JK82	−12184.100	59174.451
KY29	−12022.662	59236.522
KY30	−12026.993	59231.981
KY33	−12009.634	59202.428
KY34	−12002.434	59200.389
KY35	−12041.265	59216.292
KY36	−12063.001	59211.184
KY37	−12064.154	59211.517
KY38	−12067.997	59212.628
KY39	−12058.380	59206.723
KY40	−12055.494	59205.902
KY41	−12058.003	59194.571
KY42	−12060.886	59195.401
KY43	−12064.730	59196.507
KY44	−12069.439	59197.861
KY45	−12066.426	59185.730
KY47	−12057.849	59163.000
KY48	−12065.399	59170.454
KY50	−12076.718	59199.956
KY51	−12081.144	59207.385
NA8	−12223.176	59168.181
NA9	−12207.222	59166.729
NA10	−12202.049	59162.865
NA11	−12196.666	59158.017

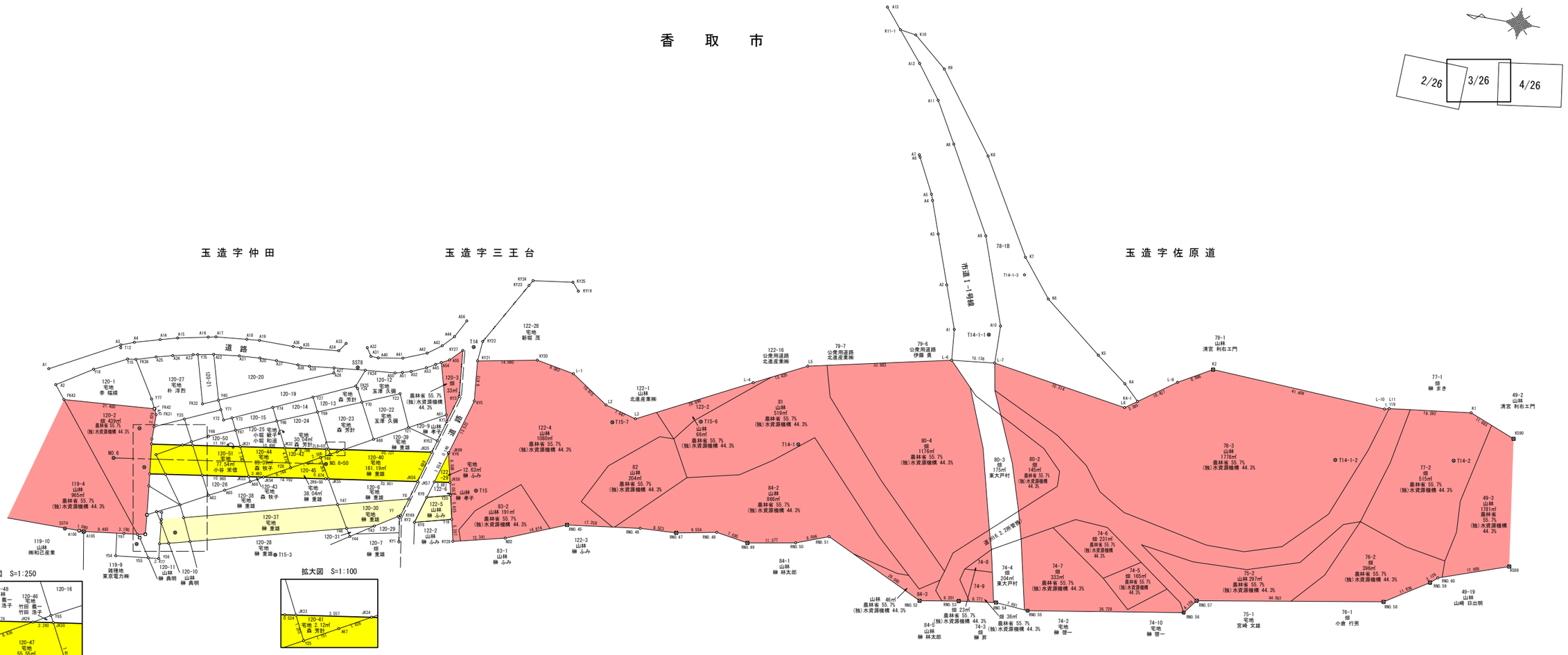
点　名	X座標	Y座標
NA12	−12190.187	59158.284
NA17	−12203.016	59195.098
NA18	−12233.146	59200.167
NA19	−12243.029	59197.856
NA20	−12247.392	59200.346
NA21	−12256.973	59204.376
NA22	−12271.082	59203.762
NA23	−12274.470	59201.569
NB2	−12115.529	59162.463
NB3	−12084.732	59165.438
NB7	−12080.109	59207.728
NB8	−12086.531	59205.600
NB9	−12093.868	59203.976
NB10	−12097.787	59201.571
NB11	−12102.859	59199.089
NB12	−12110.417	59197.642
NB13	−12116.767	59197.590
NC3	−12028.259	59234.137
NC7	−11995.935	59204.389
SD5	−11959.658	59232.477
SD6	−11973.482	59234.276
SD7	−11985.063	59220.310
SK57	−12001.484	59253.956
SK58	−12002.025	59241.696
SK59	−12016.771	59239.305
SKP2	−11951.526	59232.441
Y15	−12298.088	59219.125
Y16	−12290.631	59215.375
Y33	−12308.579	59198.137
Y34	−12308.220	59190.617
Y35	−12313.696	59207.555
Y49	−12319.999	59179.403
Y50	−12317.564	59184.687
Y52	−12315.142	59178.146
Y54	−12303.357	59173.072
Y55	−12310.996	59173.927
Y56	−12313.460	59174.181
Y57	−12313.044	59177.638
Y58	−12312.531	59182.618
Y59	−12312.486	59183.342
Y60	−12312.256	59185.007
Y61	−12304.365	59178.573
Y62	−12307.526	59178.921
Y65	−12316.282	59202.594
Y76	−12306.985	59204.539
Y77	−12305.271	59210.864

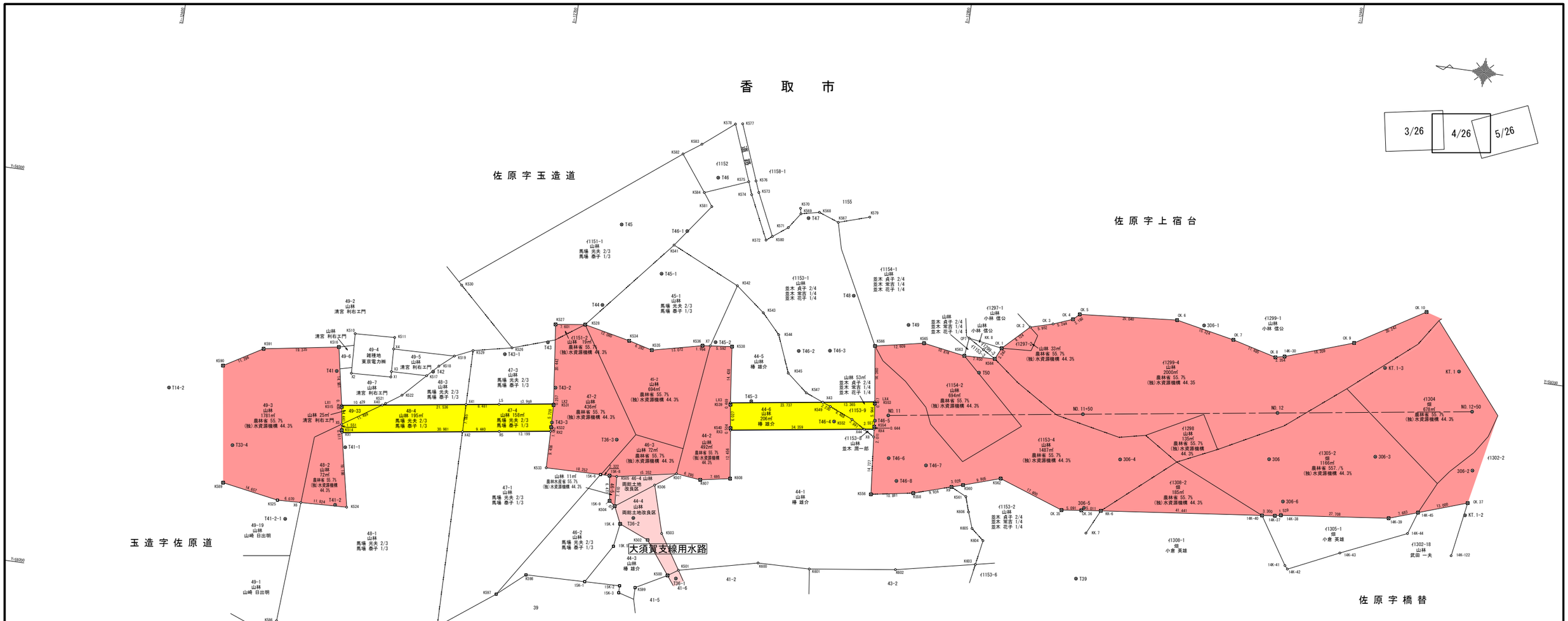
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	—— ——
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-2/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市


玉造字仲田
玉造字三王台
玉造字佐原道
道路
市道1-1号線
道路
道路
道路



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
306	−12892.011	59270.878
306-1	−12870.698	59302.559
306-2	−12944.152	59275.252
306-3	−12918.952	59275.294
306-4	−12854.115	59265.481
306-5	−12846.654	59251.887
306-6	−12897.039	59260.621
T33	−12640.276	59183.222
T34	−12674.419	59179.653
T39	−12847.139	59233.613
T41	−12651.639	59259.971
T42	−12676.192	59263.237
T43	−12704.335	59274.802
T44	−12716.865	59286.249
T45	−12718.896	59307.397
T46	−12741.794	59322.742
T47	−12766.216	59315.704
T48	−12780.485	59297.585
T49	−12795.470	59292.115
T50	−12815.109	59282.505
T14-2	−12609.541	59249.769
T33-2	−12647.231	59193.571
T33-3	−12656.253	59183.711
T33-4	−12627.754	59237.386
T36-1	−12745.326	59219.332
T36-2	−12732.350	59233.190
T36-3	−12725.324	59252.523
T41-1	−12656.521	59240.890
T41-2	−12655.988	59225.884
T41-2-1	−12643.805	59220.521
T43-1	−12693.808	59270.259
T43-2	−12707.904	59263.544
T43-3	−12708.226	59254.565
T45-1	−12730.813	59296.313
T45-2	−12747.003	59280.839
T45-3	−12758.187	59267.127
T46-1	−12735.815	59308.076
T46-2	−12768.467	59281.578
T46-3	−12776.409	59282.752
T46-4	−12779.968	59264.909
T46-5	−12790.354	59266.578
T46-6	−12795.183	59257.540
T46-7	−12804.935	59257.033
T46-8	−12797.964	59252.021

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.11	−12793.562	59268.387
NO.11+50	−12843.030	59275.661
NO.12	−12892.498	59282.934
NO.12+50	−12941.966	59290.208

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
14K-30	−12892.256	59297.543
14K-37	−12895.487	59256.700
14K-38	−12896.985	59257.052
14K-39	−12924.520	59260.143
14K-40	−12892.207	59256.333
14K-41	−12899.834	59244.405
14K-42	−12900.586	59243.585
14K-43	−12913.368	59249.579
14K-44	−12929.873	59256.924
14K-45	−12931.790	59262.628
14K-122	−12941.776	59252.835
OK.1	−12819.982	59289.527
OK.2	−12826.492	59295.920
OK.3	−12832.219	59297.540
OK.4	−12837.104	59299.447
OK.5	−12838.662	59300.943
OK.6	−12863.620	59302.964
OK.7	−12878.645	59299.951
OK.8	−12889.959	59297.028
OK.9	−12909.475	59303.468
OK.10	−12926.803	59313.932
OK.35	−12840.992	59250.532
OK.36	−12846.043	59251.171
OK.37	−12944.090	59266.835
OP7	−12811.359	59290.935
K1	−12611.623	59261.579
K500	−12743.084	59219.820
K501	−12745.672	59221.521
K502	−12736.749	59228.128
K503	−12740.122	59230.266
K504	−12727.177	59235.567
K505	−12726.632	59243.157
K506	−12736.598	59242.319
K507	−12741.721	59245.987
K510	−12654.984	59270.113
K511	−12665.175	59270.561
K514	−12655.021	59245.095
K515	−12654.174	59251.026
K516	−12651.311	59266.138

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K517	−12674.681	59261.985
K518	−12677.450	59264.863
K519	−12681.039	59267.968
K521	−12665.216	59253.459
K522	−12669.109	59256.150
K524	−12659.024	59225.695
K525	−12641.143	59225.021
K526	−12695.401	59272.118
K527	−12705.636	59279.647
K528	−12713.170	59280.648
K529	−12685.587	59270.042
K530	−12680.343	59286.266
K531	−12707.996	59259.084
K532	−12708.173	59253.359
K533	−12708.383	59242.843
K534	−12724.963	59278.118
K535	−12731.043	59276.540
K536	−12743.779	59279.485
K538	−12751.321	59280.299
K539	−12752.986	59265.485
K540	−12753.833	59259.518
K541	−12732.966	59304.039
K542	−12750.526	59295.955
K543	−12758.080	59290.023
K544	−12762.798	59284.977
K545	−12766.581	59275.559
K547	−12771.866	59271.206
K549	−12778.491	59268.583
K552	−12784.474	59266.073
K553	−12789.698	59270.935
K554	−12790.366	59265.029
K556	−12791.933	59247.718
K558	−12802.662	59249.532
K560	−12815.047	59253.363
K561	−12816.184	59250.533
K562	−12824.384	59256.356
K563	−12810.773	59286.261
K564	−12818.616	59286.586
K565	−12800.046	59288.040

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K566	−12787.681	59285.574
K567	−12773.921	59315.695
K568	−12768.772	59317.562
K569	−12764.111	59316.527
K570	−12763.823	59317.922
K571	−12761.404	59312.566
K572	−12756.181	59308.582
K573	−12752.643	59320.454
K574	−12750.923	59319.621
K575	−12749.711	59322.825
K576	−12751.524	59323.270
K577	−12746.089	59337.324
K578	−12744.261	59337.005
K579	−12781.762	59318.162
K580	−12757.659	59309.743
K581	−12741.199	59315.166
K582	−12731.976	59327.523
K583	−12736.449	59330.673
K584	−12738.779	59318.478
K585	−12638.060	59183.561
K586	−12645.227	59194.301
K587	−12656.865	59180.404
K588	−12661.355	59189.946
K589	−12626.699	59227.515
K590	−12622.496	59257.277
K591	−12632.231	59263.009
K592	−12666.437	59173.630
K593	−12670.878	59179.781
K594	−12672.390	59181.640
K595	−12672.738	59181.864
K596	−12682.283	59195.607
K597	−12700.160	59208.930
K598	−12707.055	59214.916
K599	−12735.246	59215.568
K600	−12765.695	59226.222
K601	−12778.941	59226.520
K602	−12800.879	59229.439
K603	−12821.027	59233.631
K604	−12822.126	59239.937

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K605	−12818.900	59242.628
K606	−12817.424	59246.709
K607	−12747.978	59245.298
K608	−12755.550	59246.671
KK-6	−12851.023	59251.728
KK.7	−12848.048	59245.533
KK.8	−12815.434	59288.493
KT.1	−12937.202	59299.958
KT.1-2	−12943.872	59263.628
KT.1-3	−12918.237	59298.225
L5	−12694.116	59257.303
L11	−12592.477	59259.209
LX1	−12654.100	59251.419
LX2	−12707.966	59259.339
LX3	−12752.933	59265.951
LX4	−12789.641	59271.348
NO.11	−12793.562	59268.387
NO.12	−12892.498	59282.934
NO.11+50	−12843.030	59275.661
NO.12+50	−12941.966	59290.208
R5	−12695.135	59250.377
RX1	−12655.144	59244.497
RX2	−12708.194	59252.297
RX3	−12753.900	59259.018
RX4	−12790.424	59264.388
X1	−12665.623	59260.371
X2	−12655.433	59259.923
X3	−12665.561	59261.768
X4	−12665.306	59267.586
X5	−12654.802	59246.630
X6	−12647.209	59225.250
X7	−12745.761	59279.699
X8	−12790.605	59262.385
X9	−12812.154	59252.469
X40	−12664.418	59252.936
X41	−12685.725	59256.069
X42	−12685.795	59249.004
X43	−12776.418	59269.404
X44	−12787.894	59264.016

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
大須賀支線用水路	
土地取得	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-4/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

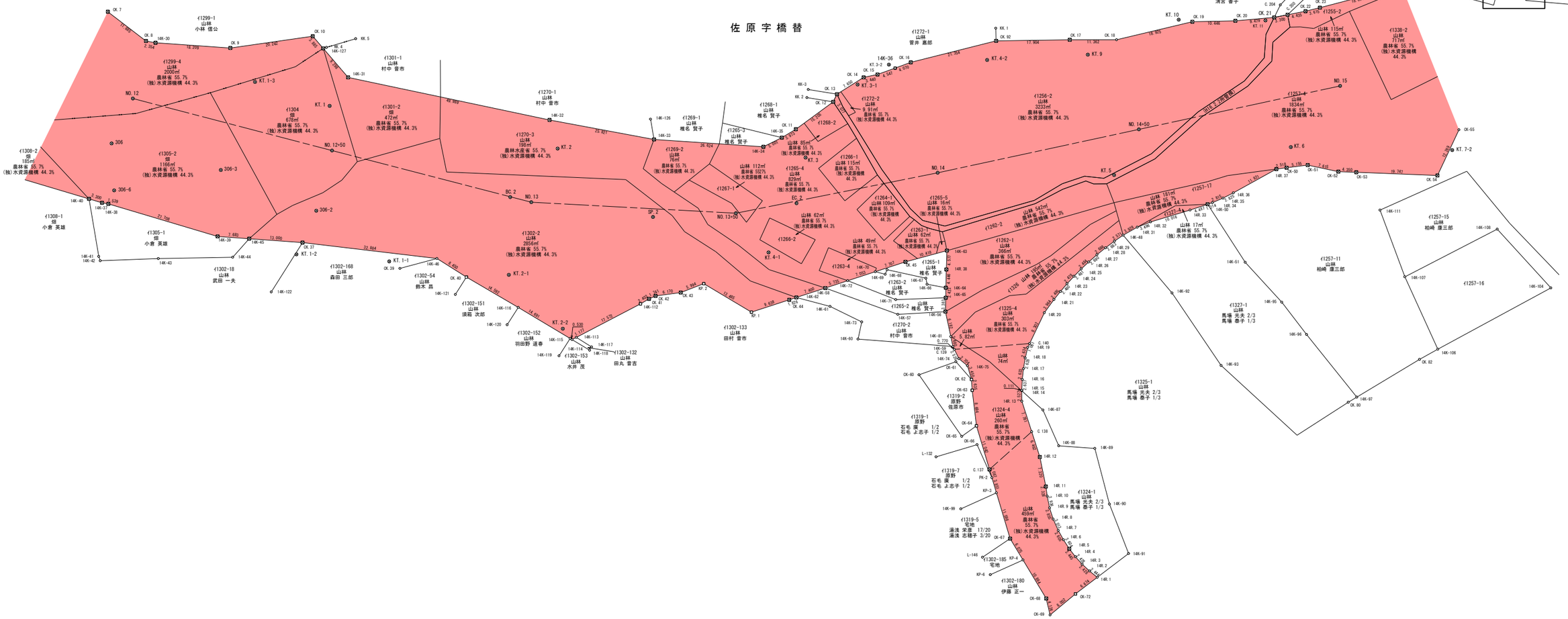
香　取　市

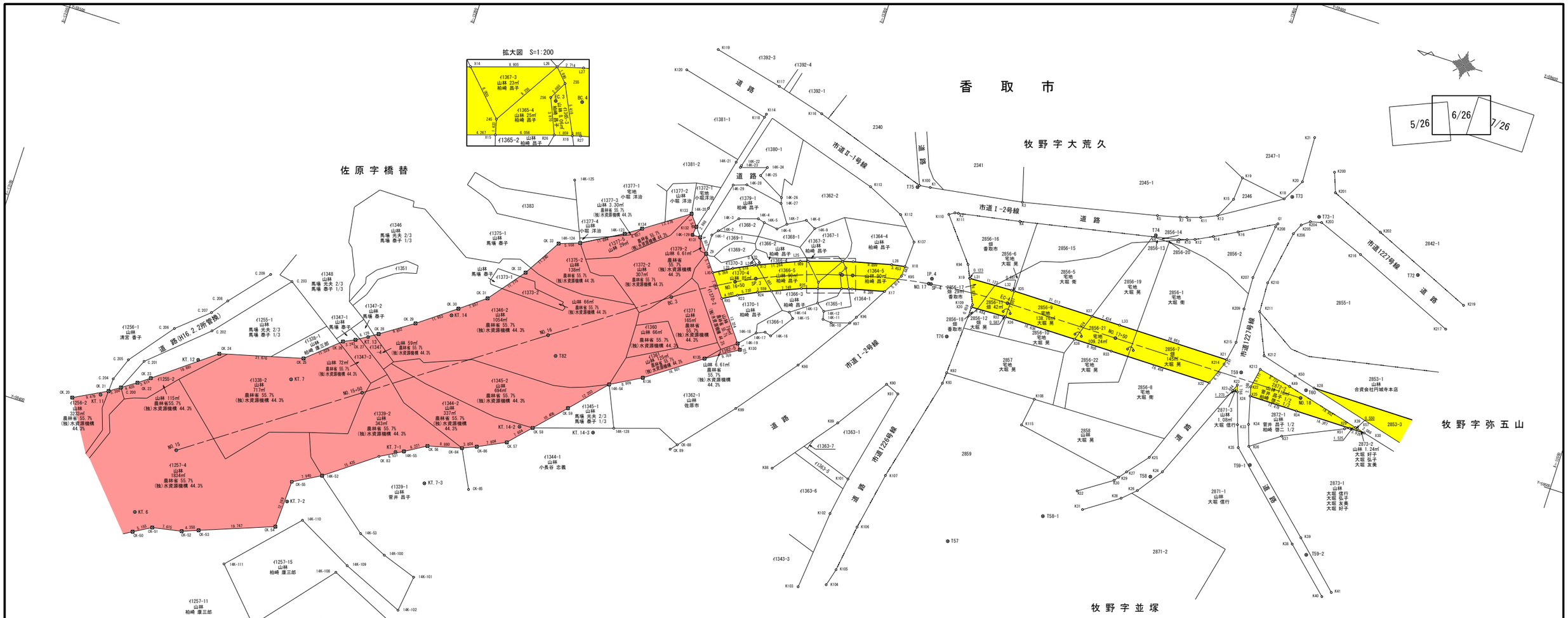
佐原字上宿台

佐原字橋替

道路

4/26　5/26　6/26


NO.12
NO.12+50
NO.13
NO.13+50
NO.14
NO.14+50
NO.15
BC.2
EC.2
SP.2
KT.1
KT.1-1
KT.1-2
KT.1-3
KT.2
KT.2-1
KT.2-2
KT.3
KT.3-1
KT.4
KT.4-1
KT.4-2
KT.5
KT.6
KT.7-2
KT.9
KT.10
KT.11
KT.12
306
306-2
306-3
306-6
14K-30
14K-31
14K-32
14K-33
14K-34
14K-35
14K-36
14K-37
14K-38
14K-39
14K-40
14K-41
14K-42
14K-43
14K-44
14K-45
14K-46
14K-47
14K-48
14K-49
14K-50
14K-51
14K-52
14K-53
14K-54
14K-55
14K-56
14K-57
14K-58
14K-59
14K-60
14K-61
14K-62
14K-63
14K-64
14K-65
14K-66
14K-67
14K-68
14K-69
14K-70
14K-71
14K-72
14K-73
14K-74
14K-75
14K-76
14K-77
14K-78
14K-79
14K-80
14K-81
14K-82
14K-83
14K-84
14K-85
14K-86
14K-87
14K-88
14K-89
14K-90
14K-91
14K-92
14K-93
14K-94
14K-95
14K-96
14K-97
14K-98
14K-99
14K-100
14K-101
14K-102
14K-103
14K-104
14K-105
14K-106
14K-107
14K-108
14K-109
14K-110
14K-111
14K-112
14K-113
14K-114
14K-115
14K-116
14K-117
14K-118
14K-119
14K-120
14K-121
14K-122
14K-123
14K-124
14K-125
14K-126
14K-127
14R.1
14R.2
14R.3
14R.4
14R.5
14R.6
14R.7
14R.8
14R.9
14R.10
14R.11
14R.12
14R.13
14R.14
14R.15
14R.16
14R.17
14R.18
14R.19
14R.20
14R.21
14R.22
14R.23
14R.24
14R.25
14R.26
14R.27
14R.28
14R.29
14R.30
14R.31
14R.32
14R.33
14R.34
14R.35
14R.36
14R.37
14R.38
14R.39
KP.1
KP.2
KP-2
KP-3
KP-4
KP-6
PK-2
OK.1
OK.2
OK.3
OK.4
OK.5
OK.6
OK.7
OK.8
OK.9
OK.10
OK.11
OK.12
OK.13
OK.14
OK.15
OK.16
OK.17
OK.18
OK.19
OK.20
OK.21
OK.22
OK.23
OK.24
OK.25
OK.26
OK.27
OK.28
OK.29
OK.30
OK.31
OK.32
OK.33
OK.34
OK.35
OK.36
OK.37
OK.38
OK.39
OK.40
OK.41
OK.42
OK.43
OK.44
OK.45
OK.46
OK.47
OK.48
OK.49
OK.50
OK.51
OK.52
OK.53
OK.54
OK.55
OK.60
OK.61
OK.62
OK.63
OK.64
OK.65
OK.66
OK.67
OK.68
OK.69
OK.72
OK.80
OK.82
C.139
C.140
C.141
C.200
C.201
C.204
C.205
C.206
L-132
L-146
1299-1 山林 小林 啓公
1299-4 山林 2000㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1301-1 山林 村中 音市
1304 畑 678㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1301-2 畑 472㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1270-1 山林 村中 音市
1270-3 山林 198㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1308-2 畑 185㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1305-2 畑 1166㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1308-1 畑 小倉 英雄
1305-1 畑 小倉 英雄
1302-18 山林 武田 一夫
1302-168 山林 森田 三郎
1302-54 山林 鈴木 昌
1302-151 山林 須藤 次郎
1302-152 山林 羽田野 道春
1302-153 山林 水井 茂
1302-132 山林 田丸 音吉
1302-2 山林 2856㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1302-133 山林 田村 音市
1269-1 山林 椎名 賢子
1269-2 山林 76㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1265-2 山林 椎名 賢子
1268-1 山林 椎名 賢子
1268-2
1272-1 山林 菅井 嘉郎
1272-2 山林 9.91㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1256-2 山林 3233㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1256-1 山林 清宮 晋子
1255-1
1255-2
山林 115㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1338-2 山林 717㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-4 山林 1834㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-17 山林 181㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-11 山林 柏崎 康三郎
1257-15 山林 柏崎 康三郎
1257-16
1257-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1325-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1324-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1324-4 山林 260㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1325-4 山林 303㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 5.82㎡
山林 74㎡
山林 450㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1319-1 原野 石毛 廣 1/2 石毛 よ志子 1/2
1319-2 原野 佐原市
1319-7 原野 石毛 廣 1/2 石毛 よ志子 1/2
1319-5 宅地 蒲浅 栄彦 17/20 蒲浅 志穂子 3/20
1302-185 宅地
1302-180 山林 伊藤 正一
1263-1 山林 椎名 賢子
1263-2 山林 椎名 賢子
1263-4
1265-1 山林 椎名 賢子
1265-4 山林 821㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1265-5 山林 16㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1266-1 山林 115㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1266-2
1267-1
1264-1 山林 109㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1262-1 山林 366㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1262-2
山林 542㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 17㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 62㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 49㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 112㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 85㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 62



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
KT. 6	-13156. 018	59381. 976
KT. 7	-13183. 675	59426. 753
KT. 11	-13138. 336	59407. 872
KT. 12	-13159. 419	59424. 138
KT. 13	-13199. 147	59443. 199
KT. 14	-13217. 814	59455. 113
KT. 14-2	-13243. 266	59433. 314
KT. 14-3	-13261. 684	59437. 728
KT. 7-1	-13214. 943	59417. 327
KT. 7-2	-13192. 386	59396. 620
KT. 7-3	-13224. 500	59411. 964
T57	-13356. 972	59439. 384
T58	-13401. 351	59471. 226
T59	-13415. 286	59503. 877
T60	-13432. 556	59504. 685
T72	-13450. 736	59541. 678
T73	-13413. 838	59550. 776
T74	-13383. 549	59530. 586
T75	-13321. 507	59523. 420
T76	-13340. 501	59489. 268
T82	-13246. 457	59453. 469
T58-1	-13378. 233	59453. 045
T59-1	-13424. 765	59481. 973
T59-2	-13445. 661	59464. 515
T73-1	-13422. 004	59548. 032

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BC. 3	-13270. 053	59477. 022
BC. 4	-13312. 655	59496. 716
EC-4	-13352. 700	59502. 223
EC. 3	-13310. 040	59495. 987
IP. 4	-13332. 296	59502. 191
NO. 15	-13161. 227	59400. 325
NO. 16	-13242. 966	59457. 932
NO. 17	-13331. 899	59500. 742
NO. 18	-13431. 829	59502. 342
NO. 15+50	-13202. 097	59429. 128
NO. 16+50	-13284. 427	59485. 816
NO. 17+50	-13381. 829	59502. 267
SP-4	-13332. 492	59500. 824
SP. 3	-13289. 233	59488. 219

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
14K-1	-13275. 043	59495. 382
14K-2	-13276. 311	59496. 943
14K-3	-13280. 353	59501. 519
14K-4	-13285. 116	59503. 034
14K-5	-13286. 874	59502. 575
14K-6	-13290. 473	59502. 047
14K-7	-13292. 529	59503. 976
14K-8	-13296. 962	59506. 485
14K-9	-13299. 678	59505. 105
14K-10	-13311. 156	59483. 457
14K-11	-13308. 899	59483. 640
14K-12	-13308. 435	59485. 638
14K-13	-13306. 267	59487. 183
14K-14	-13300. 100	59482. 689
14K-15	-13301. 413	59481. 427
14K-16	-13297. 398	59475. 423
14K-17	-13295. 770	59475. 899
14K-18	-13293. 638	59474. 990
14K-19	-13289. 935	59470. 965
14K-20	-13272. 106	59501. 659
14K-21	-13275. 196	59515. 093
14K-22	-13276. 783	59514. 688
14K-23	-13276. 649	59514. 141
14K-24	-13283. 262	59516. 278
14K-25	-13282. 227	59513. 789
14K-26	-13289. 093	59510. 024
14K-27	-13289. 453	59508. 602
14K-28	-13279. 633	59510. 421
14K-29	-13276. 301	59509. 284
14K-52	-13198. 864	59405. 700
14K-53	-13212. 913	59394. 608
14K-54	-13261. 789	59450. 771
14K-55	-13216. 940	59418. 117
14K-100	-13220. 407	59391. 230
14K-101	-13229. 321	59388. 185
14K-102	-13228. 104	59378. 884
14K-104	-13227. 507	59375. 175
14K-106	-13208. 031	59350. 753
14K-107	-13193. 808	59363. 799

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
14K-108	-13209. 930	59383. 220
14K-109	-13212. 166	59385. 716
14K-110	-13197. 631	59393. 268
14K-111	-13181. 917	59376. 364
14K-123	-13253. 640	59488. 788
14K-124	-13243. 485	59482. 988
14K-125	-13237. 174	59497. 919
14K-128	-13266. 407	59440. 437
C. 200	-13142. 710	59411. 245
C. 201	-13146. 316	59419. 479
C. 202	-13160. 495	59432. 308
C. 203	-13176. 144	59450. 691
C. 204	-13140. 172	59412. 749
C. 205	-13142. 360	59418. 604
C. 206	-13151. 125	59429. 900
C. 207	-13158. 917	59436. 724
C. 208	-13161. 982	59440. 864
C. 209	-13170. 360	59450. 749
CK-50	-13157. 016	59376. 969
CK-51	-13161. 478	59379. 550
CK-52	-13168. 955	59380. 990
CK-53	-13173. 015	59382. 551
CK-55	-13191. 944	59401. 806
CK-84	-13230. 869	59423. 556
CK-85	-13235. 772	59413. 951
CK-86	-13234. 368	59425. 048
CK-88	-13283. 224	59441. 424
CK. 20	-13131. 616	59404. 931
CK. 21	-13139. 979	59409. 393
CK. 22	-13146. 381	59413. 734
CK. 23	-13149. 277	59415. 897
CK. 24	-13164. 076	59427. 313
CK. 25	-13185. 029	59432. 863
CK. 26	-13193. 333	59440. 121
CK. 27	-13196. 253	59441. 531
CK. 28	-13201. 449	59444. 779
CK. 29	-13209. 619	59450. 284
CK. 30	-13218. 932	59457. 288
CK. 31	-13225. 246	59462. 130

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
CK. 32	-13232. 478	59471. 422
CK. 33	-13238. 248	59481. 126
CK. 54	-13191. 482	59389. 546
CK. 56	-13222. 276	59421. 316
CK. 57	-13241. 359	59428. 515
CK. 58	-13246. 538	59434. 082
CK. 59	-13253. 620	59441. 706
CK. 82	-13204. 921	59346. 742
CK. 83	-13211. 251	59414. 909
CK. 89	-13281. 833	59439. 792
G1	-13412. 488	59543. 082
K1	-13324. 629	59524. 327
K2	-13333. 566	59520. 258
K3	-13348. 318	59528. 068
K4	-13349. 239	59523. 170
K5	-13382. 399	59535. 526
K6	-13383. 557	59530. 111
K7	-13388. 057	59536. 937
K8	-13389. 533	59531. 392
K9	-13389. 745	59537. 414
K10	-13391. 535	59531. 980
K11	-13393. 126	59538. 505
K12	-13393. 447	59532. 678
K13	-13397. 126	59540. 305
K14	-13397. 735	59534. 850
K15	-13399. 702	59545. 547
K16	-13403. 381	59537. 915
K18	-13412. 029	59549. 638
K19	-13400. 162	59551. 457
K20	-13415. 146	59555. 272
K21	-13414. 620	59567. 026
K22	-13418. 753	59501. 113
K23	-13415. 367	59500. 515
K24	-13403. 926	59473. 372
K25	-13399. 568	59475. 850
K26	-13399. 291	59466. 792
K27	-13395. 188	59470. 510
K28	-13395. 922	59463. 624
K29	-13393. 665	59468. 578

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K30	-13392. 785	59467. 449
K31	-13387. 393	59457. 801
K32	-13384. 606	59461. 926
K33	-13418. 547	59490. 819
K34	-13421. 207	59491. 792
K35	-13420. 546	59485. 278
K36	-13423. 018	59486. 448
K37	-13430. 254	59491. 552
K38	-13441. 363	59466. 024
K39	-13442. 999	59468. 242
K40	-13452. 807	59455. 539
K41	-13454. 760	59457. 309
K49	-13428. 242	59504. 299
K50	-13428. 761	59507. 289
K51	-13445. 006	59498. 307
K88	-13308. 265	59443. 253
K89	-13320. 720	59459. 532
K90	-13329. 591	59472. 829
K91	-13333. 112	59471. 358
K92	-13343. 343	59480. 412
K93	-13343. 136	59477. 531
K94	-13340. 000	59508. 531
K95	-13324. 617	59500. 387
K96	-13316. 884	59486. 797
K97	-13315. 732	59484. 866
K98	-13306. 434	59470. 513
K99	-13294. 650	59454. 994
K100	-13321. 864	59523. 969
K101	-13327. 656	59446. 622
K102	-13326. 008	59436. 769
K103	-13324. 024	59416. 371
K104	-13330. 711	59419. 090
K105	-13331. 934	59423. 530
K106	-13333. 683	59435. 630
K107	-13336. 518	59450. 470
K108	-13366. 868	59480. 902
K109	-13344. 259	59499. 060
K110	-13331. 308	59519. 235
K111	-13332. 688	59520. 098

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K112	-13319. 556	59515. 365
K113	-13309. 974	59519. 771
K114	-13278. 791	59529. 235
K115	-13365. 772	59473. 603
K116	-13292. 275	59533. 708
K117	-13279. 724	59537. 046
K118	-13278. 570	59528. 337
K119	-13261. 894	59541. 164
K120	-13255. 811	59533. 739
K130	-13290. 982	59469. 594
K131	-13272. 389	59493. 933
K132	-13270. 596	59496. 171
K133	-13268. 408	59498. 964
K135	-13283. 046	59464. 633
K136	-13269. 482	59455. 061
K137	-13325. 020	59509. 702
K200	-13422. 224	59560. 166
K201	-13424. 068	59555. 222
K202	-13438. 153	59549. 165
K203	-13423. 064	59546. 855
K204	-13420. 248	59546. 163
K205	-13418. 272	59544. 634
K206	-13417. 050	59541. 886
K207	-13410. 632	59527. 968
K208	-13412. 145	59542. 176
K209	-13410. 951	59519. 580
K210	-13414. 663	59527. 848
K211	-13414. 976	59520. 178
K212	-13419. 603	59509. 748
K213	-13419. 713	59506. 133
K214	-13410. 467	59504. 542
K215	-13411. 657	59510. 836
K216	-13435. 110	59542. 120
K217	-13461. 838	59530. 672
K219	-13464. 312	59537. 908
L23	-13282. 797	59488. 914
L24	-13287. 733	59491. 381
L25	-13298. 734	59496. 008
L26	-13309. 100	59499. 359

境界点座標一覧表

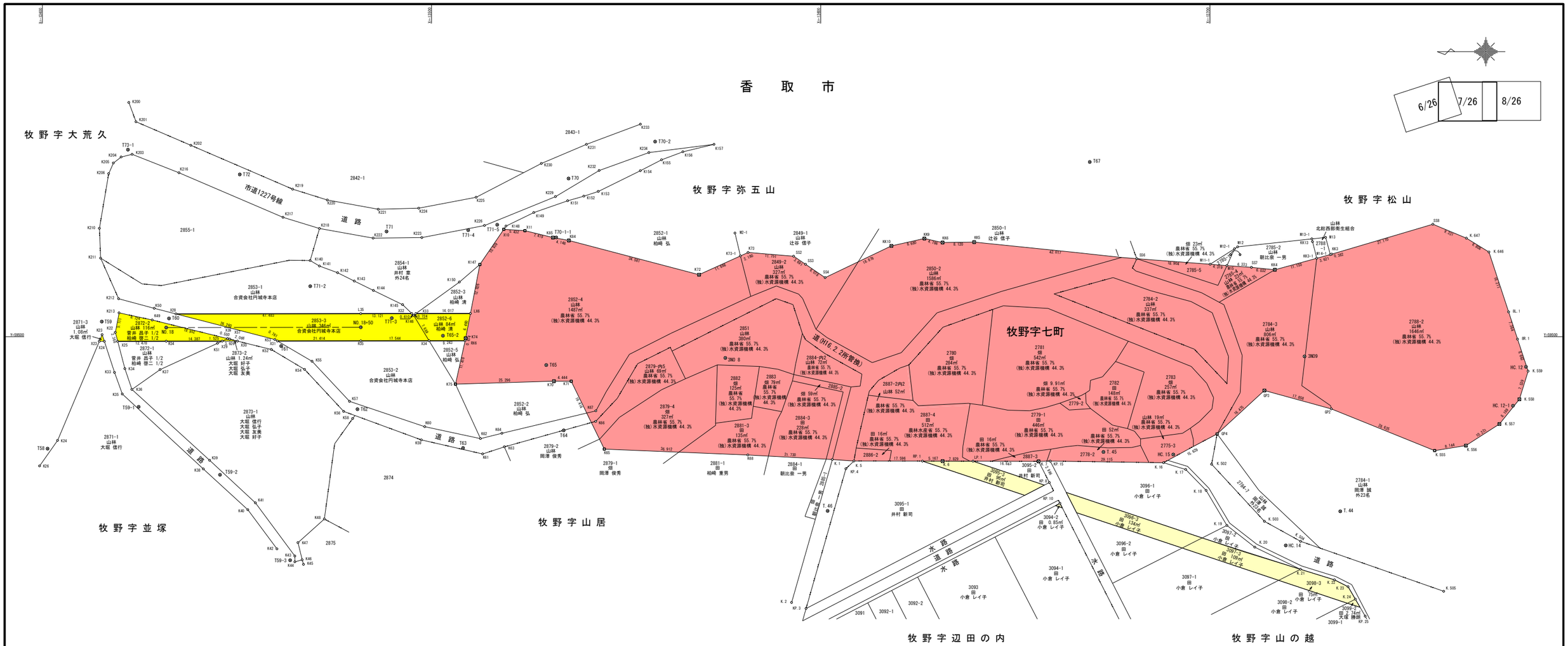
点 名	X座標	Y座標
L27	-13311. 715	59500. 087
L28	-13321. 331	59502. 436
L31	-13341. 580	59505. 303
L32	-13352. 695	59505. 723
LX5	-13278. 232	59486. 284
R23	-13286. 055	59482. 718
R24	-13290. 733	59485. 057
R25	-13301. 157	59489. 441
R26	-13310. 980	59492. 615
R27	-13313. 595	59493. 345
R32	-13352. 705	59498. 723
R34	-13431. 834	59498. 842
RX5	-13282. 514	59480. 678
X12	-13288. 351	59491. 641
X13	-13294. 014	59486. 437
X14	-13300. 627	59496. 620
X15	-13305. 217	59490. 753
X16	-13312. 771	59493. 115
X17	-13321. 742	59495. 334
X18	-13324. 732	59503. 033
X19	-13341. 458	59505. 290
X20	-13344. 227	59498. 402
X21	-13410. 707	59505. 810
X22	-13408. 288	59498. 807
X23	-13414. 651	59498. 816
X24	-13415. 924	59498. 818
X25	-13419. 356	59498. 823
X28	-13434. 340	59505. 846
X29	-13446. 221	59498. 864
X30	-13450. 147	59498. 870
X35	-13353. 376	59505. 724
X36	-13353. 292	59498. 724
X37	-13374. 389	59505. 756
X38	-13371. 928	59498. 752
X39	-13447. 608	59499. 499
X57	-13448. 142	59499. 367
Z45	-13304. 817	59492. 326
Z55	-13310. 399	59497. 986
Z56	-13309. 438	59496. 164

凡 例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	----------
小字界	- - - - -
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡 例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路(副水路)	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路) (0312100-1100-18)		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-6/26
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N09	-13724.318	59494.930
3N0　8	-13575.492	59494.539
HC.12	-13781.213	59492.250
HC.14	-13719.500	59446.373
HC.15	-13690.591	59469.720
HC.12-1	-13777.874	59482.253
T58	-13401.351	59471.226
T59	-13415.286	59503.877
T60	-13432.556	59504.685
T61	-13461.376	59497.595
T62	-13480.974	59481.366
T63	-13508.109	59471.407
T64	-13533.977	59475.932
T65	-13529.482	59492.706
T67	-13669.129	59544.872
T69	-13586.402	59562.784
T70	-13535.221	59540.626
T71	-13488.453	59527.030
T72	-13450.736	59541.678
T.44	-13733.500	59455.135
T.45	-13672.654	59470.379
T.46	-13601.778	59455.234
T59-1	-13424.765	59481.973
T59-2	-13445.661	59464.515
T59-3	-13463.686	59442.560
T65-2	-13502.944	59500.244
T70-2	-13557.451	59550.117
T-70-1	-13571.458	59554.597
T70-1-1	-13532.051	59525.494
T71-2	-13468.839	59512.964
T71-3	-13489.805	59504.765
T71-4	-13509.432	59527.362
T71-5	-13516.884	59528.741
T73-1	-13422.004	59548.032

座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
8L.1	-13776.748	59506.361
8R.1	-13779.048	59499.365
GP2	-13731.199	59481.453
GP3	-13713.978	59486.181
GP4	-13701.852	59475.028
K22	-13418.753	59501.113
K23	-13415.367	59500.515
K24	-13403.926	59473.372
K26	-13399.291	59466.792
K33	-13418.547	59490.819
K34	-13421.207	59491.792
K35	-13420.546	59485.278
K36	-13423.018	59486.448
K37	-13430.254	59491.552
K38	-13441.363	59466.024
K39	-13442.999	59468.242
K40	-13452.807	59455.539
K41	-13454.760	59457.309
K42	-13460.287	59445.488
K43	-13464.879	59443.653
K44	-13464.892	59442.173
K45	-13467.105	59441.507
K46	-13466.772	59442.692
K47	-13465.676	59447.086
K48	-13472.462	59453.171
K49	-13428.242	59504.299
K50	-13428.761	59507.289
K51	-13445.006	59498.307
K52	-13458.840	59496.715
K53	-13459.763	59499.270
K54	-13467.381	59491.608
K55	-13469.312	59493.677
K56	-13477.424	59480.808
K57	-13478.942	59483.393
K58	-13479.725	59478.962
K59	-13497.388	59473.492
K60	-13498.252	59476.894
K61	-13513.133	59469.876

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K62	-13512.574	59473.823
K63	-13518.705	59471.701
K64	-13518.079	59475.187
K65	-13544.400	59471.120
K66	-13542.185	59478.262
K67	-13542.230	59480.948
K68	-13581.281	59469.610
K70	-13531.432	59488.585
K71	-13535.876	59488.562
K72	-13568.722	59515.945
K73	-13581.339	59521.647
K74	-13508.767	59499.616
K75	-13506.147	59487.811
K84	-13535.275	59524.729
K85	-13531.195	59525.476
K140	-13468.820	59519.571
K141	-13471.211	59518.146
K142	-13475.860	59516.441
K143	-13480.165	59514.295
K144	-13485.077	59511.882
K145	-13492.564	59508.231
K146	-13492.383	59505.514
K147	-13512.407	59518.556
K148	-13519.131	59528.421
K149	-13526.266	59531.890
K150	-13507.163	59514.037
K151	-13534.973	59534.916
K152	-13539.123	59536.097
K153	-13542.837	59537.309
K154	-13553.646	59542.641
K155	-13559.109	59545.452
K156	-13564.583	59547.499
K157	-13572.578	59549.423
K200	-13422.224	59560.166
K201	-13424.068	59555.222
K202	-13438.153	59549.165
K203	-13423.064	59546.855
K204	-13420.248	59546.163

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K205	-13418.272	59544.634
K206	-13417.050	59541.886
K210	-13414.663	59527.848
K211	-13414.976	59520.178
K212	-13419.603	59509.748
K213	-13419.713	59506.133
K216	-13435.110	59542.120
K217	-13461.838	59530.672
K218	-13471.212	59527.803
K219	-13464.312	59537.908
K220	-13473.219	59535.116
K221	-13486.308	59532.752
K222	-13485.001	59525.327
K223	-13497.522	59525.470
K224	-13496.718	59533.019
K225	-13511.454	59535.819
K226	-13513.610	59528.561
K229	-13531.839	59535.981
K230	-13528.224	59544.507
K231	-13539.810	59549.423
K232	-13543.056	59542.686
K233	-13553.664	59554.605
K234	-13555.859	59547.310
K.1	-13602.981	59468.454
K.2	-13592.513	59431.719
K.5	-13608.542	59468.066
K.6	-13631.305	59468.037
K.7	-13655.977	59467.974
K.16	-13688.084	59467.632
K.17	-13693.784	59465.882
K.18	-13699.016	59460.523
K.19	-13704.361	59451.520
K.20	-13711.540	59445.917
K.21	-13723.257	59440.250
K.22	-13731.999	59437.541
K.23	-13735.508	59435.765
K.24	-13737.367	59432.565
K.502	-13700.433	59467.238

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.503	-13713.999	59452.571
K.504	-13723.293	59447.432
K.505	-13760.071	59434.603
K.555	-13757.741	59470.734
K.556	-13765.780	59472.036
K.557	-13774.382	59477.557
K.558	-13779.517	59483.936
K.559	-13781.753	59491.136
K.646	-13771.686	59521.761
K.647	-13765.885	59525.321
K73-1	-13579.353	59520.749
KK3	-13731.296	59521.205
KK4	-13716.682	59517.200
KK5	-13639.410	59524.306
KK6	-13631.291	59524.192
KK9	-13626.619	59525.229
KK10	-13618.149	59523.335
KK13	-13726.366	59524.417
KK3-1	-13727.436	59520.147
KP.3	-13596.232	59430.174
KP.4	-13606.466	59466.087
KP.8	-13658.746	59462.542
KP.10	-13661.472	59457.196
KP.15	-13658.972	59468.043
KP.25	-13739.902	59428.213
L35	-13481.823	59505.917
LD1	-13741.742	59477.195
LDBC2	-13761.319	59455.921
LDEC2	-13770.962	59447.307
LNW3	-13752.178	59460.247
LNSP2	-13766.002	59453.824
LP.1	-13639.134	59468.017
LX6	-13509.986	59505.960
M2	-13573.223	59526.639
M3	-13593.733	59526.552
M12	-13707.118	59523.090
M13	-13729.718	59525.507
M15	-13704.364	59518.256

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
M1-1	-13565.945	59516.674
M11-1	-13700.061	59518.620
M12-1	-13706.323	59522.587
M13-1	-13726.188	59525.130
M14-1	-13730.928	59521.104
M2-1	-13577.966	59526.619
M4-1	-13601.667	59515.437
R34	-13431.834	59498.842
R35	-13481.834	59498.917
RD1	-13725.110	59483.125
RD2	-13754.113	59436.681
RDBC2	-13745.872	59444.018
RDEC1	-13725.518	59482.721
RDNO.2	-13735.614	59472.732
RDNO.3	-13736.731	59448.345
RP.1	-13626.138	59468.044
RX6	-13508.621	59498.958
SS2	-13593.050	59520.677
SS3	-13596.102	59518.601
SS4	-13601.123	59515.177
SS6	-13681.210	59520.038
SS7	-13710.682	59517.821
SS8	-13757.291	59528.900
X10	-13518.568	59527.595
X11	-13523.988	59527.235
X23	-13414.651	59498.816
X24	-13415.924	59498.818
X25	-13419.356	59498.823
X28	-13434.340	59505.846
X29	-13446.221	59498.864
X30	-13450.147	59498.870
X31	-13460.420	59498.885
X32	-13494.944	59505.937
X33	-13495.969	59505.939
X34	-13499.378	59498.944
X39	-13447.608	59499.499
X57	-13448.142	59499.367

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-7/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

X=11700 X=11800 X=11900 X=12000

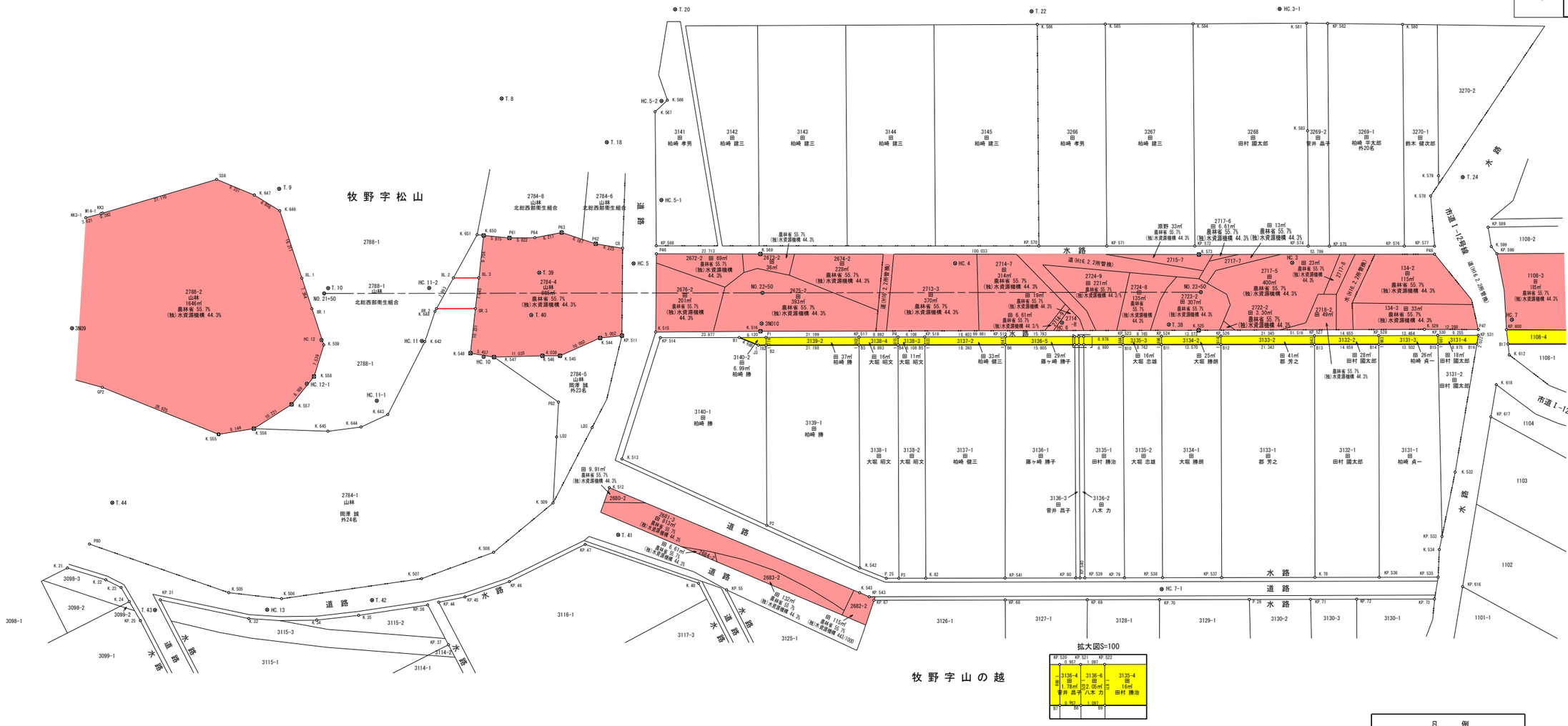
Y=59500 Y=59400

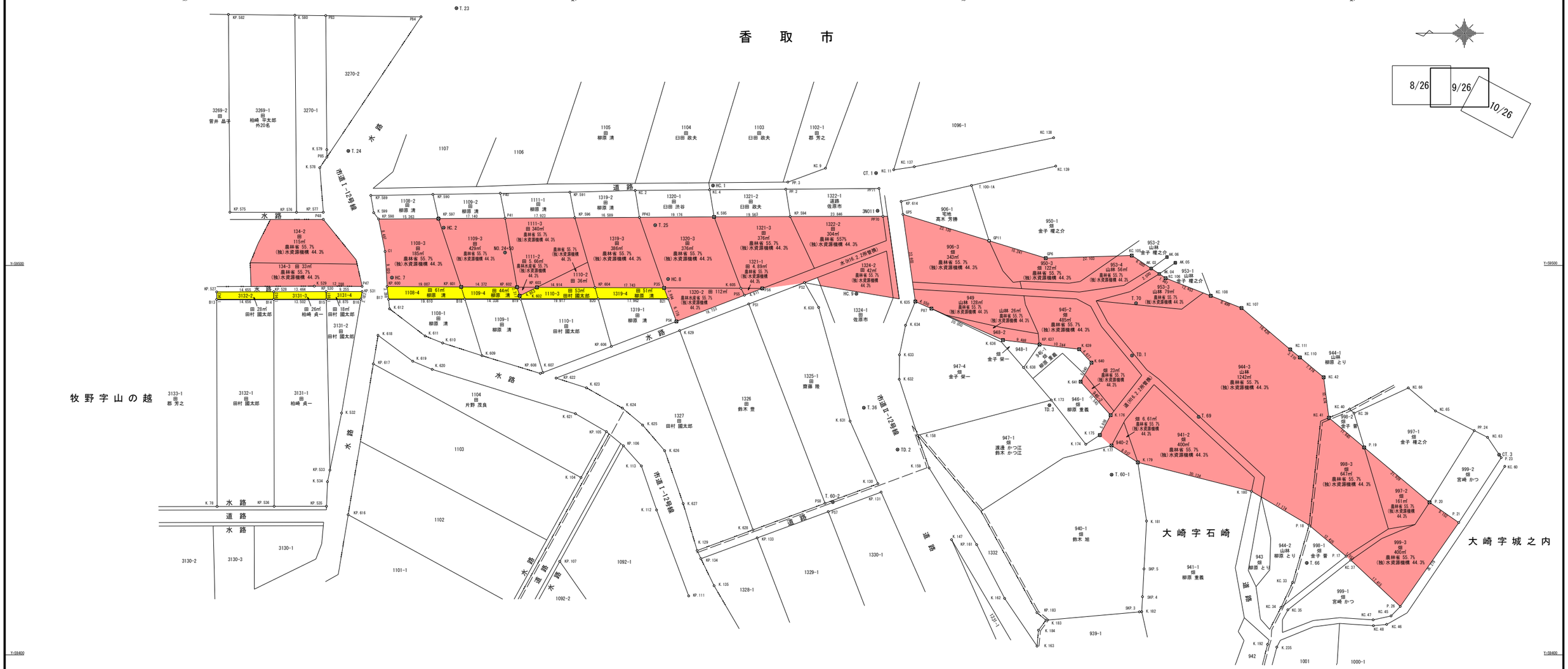
香　取　市

7/26 | 8/26 | 9/26

牧野字松山

牧野字山の越


T. 20
T. 22
HC. 3-1
T. 8
T. 18
T. 9
T. 10
T. 39
T. 40
T. 44
T. 41
T. 42
T. 43
HC. 5-2
HC. 5-1
HC. 5
HC. 4
HC. 3
HC. 11-2
HC. 11
HC. 11-1
HC. 10
HC. 12
HC. 12-1
HC. 13
HC. 7-1
T. 24
2788-2 山林 1646㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2788-1 山林 北総西部衛生組合
2784-8 山林 北総西部衛生組合
2784-6 山林 北総西部衛生組合
2784-4 山林 885㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2784-5 山林 岡澤 誠 外23名
2784-1 山林 岡澤 誠 外24名
3141 田 柏崎 孝男
3142 田 柏崎 建三
3143 田 柏崎 建三
3144 田 柏崎 建三
3145 田 柏崎 建三
3266 田 柏崎 孝男
3267 田 柏崎 建三
3268 田村 圓太郎
3269-2 田 菅井 晶子
3269-1 田 柏崎 平太郎 外20名
3270-1 田 鈴木 健次郎
3270-2
原野 33㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2717-6 田 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
田 13㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2672-2 田 69㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2672-1 田 36㎡
2674-2 田 228㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2676-2 田 201㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2625-2 田 393㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2713-3 田 370㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2714-7 田 314㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
田 19㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
田 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2714-8 田 6㎡
2724-9 田 221㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2724-8 田 135㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2715-7
2717-7
2723-2 田 307㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2717-5 田 400㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2722-2 田 3.30㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2718-2 田 49㎡
2717-8
134-2 田 115㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
134-3 田 33㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
3139-2 田 37㎡ 柏崎 勝
3138-4 田 16㎡ 大堀 昭文
3138-3 田 11㎡ 大堀 昭文
3137-2 田 33㎡ 柏崎 健三
3136-5 田 29㎡ 藤ヶ崎 勝子
3135-3 田 16㎡ 大堀 忠雄
3134-2 田 25㎡ 大堀 勝朗
3133-2 田 41㎡ 都 芳之
3132-2 田 28㎡ 田村 圓太郎
3131-2 田 26㎡ 柏崎 貞一
3131-4 田 18㎡ 田村 圓太郎
3140-2 田 6.99㎡ 柏崎 勝
3140-1 柏崎 勝
3139-1 柏崎 勝
3138-1 田 大堀 昭文
3138-2 田 大堀 昭文
3137-1 田 柏崎 健三
3136-1 田 藤ヶ崎 勝子
3135-1 田村 勝治
3135-2 田 大堀 忠雄
3134-1 田 大堀 勝朗
3133-1 田 都 芳之
3132-1 田村 圓太郎
3131-1 田 柏崎 貞一
3131-3 田村 圓太郎
3136-3 田 菅井 晶子
3136-2 田 八木 力
9.91㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2680-2
2681-3 田 27.1㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2681-2 田 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2682-3 田 120㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2683-2 田 116㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
3098-3
3098-2
3099-2
3099-1
3098-1
3115-3
3115-2
3115-1
3116-1
3114-2
3114-1
3117-3
3125-1
3126-1
3127-1
3128-1
3129-1
3130-2
3130-3
3130-1
3101-1
1108-2
1108-3 田 15㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1108-4
1108-1
1104
1103
1102
水路
道路
市道 1-12号線
市道 1-25号線
市道 1-26号線
水路 (H16.2.2供用)
水路 (H16.2.2供用)
水路 (H16.2.3供用)
水路 (H16.2.3供用)
水路 (H16.2.4供用)
水路 (H16.2.4供用)
水路 (H16.2.5供用)
水路 (H16.2.5供用)
水路 (H16.2.6供用)
水路 (H16.2.6供用)
水路 (H16.2.7供用)
水路 (H16.2.7供用)
水路 (H16.2.8供用)
水路 (H16.2.8供用)
水路 (H16.2.9供用)
水路 (H16.2.9供用)
水路 (H16.2.10供用)
水路 (H16.2.10供用)
水路 (H16.2.11供用)
水路 (H16.2.11供用)
水路



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N011	−14177.553	59514.034
CT.1	−14177.159	59523.726
CT.3	−14337.244	59451.377
HC.1	−14135.271	59520.520
HC.2	−14066.070	59509.710
HC.7	−14052.783	59496.881
HC.8	−14123.723	59496.514
HC.9	−14172.115	59492.719
T.23	−14069.354	59566.081
T.24	−14041.561	59529.406
T.25	−14120.409	59510.349
T.36	−14174.020	59463.452
T.66	−14287.834	59423.593
T.69	−14260.056	59461.103
T.70	−14243.961	59490.298
T.100−1A	−14201.681	59520.566
T.60−1	−14237.697	59446.260
T.60−2	−14166.039	59439.197
TD.1	−14242.927	59476.860
TD.2	−14182.693	59452.711
TD.3	−14221.712	59464.099

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
AK.03	−14247.845	59499.232
AK.04	−14249.924	59497.844
AK.05	−14254.041	59500.697
AK.06	−14251.894	59502.165
B17	−14051.887	59491.325
B18	−14071.497	59491.354
B19	−14085.835	59491.376
B20	−14105.752	59491.406
B21	−14123.713	59491.433
C1	−14050.996	59503.598
GP5	−14184.072	59513.124
GP6	−14220.762	59501.893
GP11	−14206.189	59506.354
K.78	−14007.837	59438.099
K.104	−14101.354	59445.514
K.112	−14120.780	59437.184
K.113	−14116.859	59448.503
K.129	−14131.183	59426.785
K.130	−14177.646	59443.935
K.135	−14135.550	59417.723
K.147	−14196.562	59429.562
K.148	−14207.986	59404.000
K.158	−14187.811	59456.384
K.159	−14190.795	59447.981
K.162	−14210.198	59414.492
K.163	−14218.523	59402.228
K.173	−14222.175	59465.436
K.174	−14231.045	59454.074
K.175	−14234.660	59456.450
K.176	−14237.430	59461.555
K.177	−14237.641	59453.760
K.179	−14244.414	59449.434
K.180	−14273.618	59442.007
K.181	−14246.647	59434.360
K.182	−14245.418	59411.081
K.183	−14220.831	59408.910

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.184	−14218.891	59406.330
K.192	−14277.755	59402.672
K.235	−14280.132	59401.973
K.529	−14032.831	59494.686
K.532	−14039.828	59462.100
K.534	−14036.220	59444.453
K.578	−14034.237	59525.117
K.579	−14036.033	59529.731
K.580	−14027.842	59564.267
K.595	−14135.523	59512.491
K.599	−14048.083	59513.552
K.602	−14085.582	59492.211
K.605	−14142.429	59494.145
K.607	−14091.551	59472.497
K.609	−14075.924	59476.822
K.610	−14065.794	59480.084
K.611	−14061.312	59481.880
K.612	−14052.155	59488.858
K.618	−14049.207	59482.056
K.619	−14058.128	59475.394
K.620	−14063.122	59473.304
K.621	−14099.918	59461.929
K.623	−14102.752	59468.580
K.624	−14111.988	59463.354
K.625	−14117.193	59458.997
K.626	−14122.853	59452.410
K.627	−14127.596	59438.846
K.628	−14145.533	59432.082
K.629	−14126.708	59483.287
K.630	−14162.407	59489.236
K.631	−14170.483	59460.011
K.632	−14183.119	59470.767
K.633	−14183.173	59477.051
K.634	−14184.727	59484.637
K.635	−14187.232	59490.743
K.636	−14209.752	59480.842

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.638	−14215.055	59473.775
K.639	−14229.342	59478.484
K.640	−14232.497	59475.031
K.641	−16784.985	59614.466
K.641	−14229.702	59470.132
KC.2	−14115.269	59519.280
KC.4	−14134.393	59519.433
KC.9	−14164.180	59524.983
KC.11	−14181.692	59524.565
KC.33	−14284.201	59418.605
KC.34	−14281.197	59412.161
KC.35	−14282.973	59411.552
KC.37	−14299.139	59424.325
KC.39	−14299.954	59462.064
KC.40	−14298.846	59463.105
KC.41	−14293.498	59460.892
KC.42	−14292.156	59471.280
KC.45	−14309.484	59409.989
KC.46	−14308.362	59407.801
KC.47	−14304.882	59408.984
KC.48	−14304.955	59407.486
KC.60	−14338.712	59448.396
KC.63	−14334.280	59455.852
KC.65	−14320.909	59462.630
KC.66	−14313.924	59468.559
KC.105	−14242.855	59502.563
KC.105	−14674.893	59227.403
KC.106	−14251.555	59496.755
KC.106	−14687.552	59221.439
KC.107	−14271.054	59489.088
KC.107	−14697.973	59217.753
KC.108	−14701.148	59218.702
KC.108	−14263.144	59492.198
KC.110	−14286.044	59476.402
KC.111	−14283.554	59478.428
KC.111	−14696.774	59251.602

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KC.137	−14186.988	59525.351
KC.138	−14222.802	59532.793
KC.139	−14223.331	59525.517
KP.105	−14107.860	59457.322
KP.106	−14112.247	59453.680
KP.107	−14095.895	59424.000
KP.111	−14129.021	59415.118
KP.131	−14178.453	59441.781
KP.133	−14146.604	59430.026
KP.134	−14132.157	59424.693
KP.161	−14203.016	59428.289
KP.183	−14218.513	59410.814
KP.527	−14007.749	59493.202
KP.528	−14022.404	59493.244
KP.530	−14035.868	59493.282
KP.531	−14045.123	59493.308
KP.533	−14036.830	59447.437
KP.535	−14035.957	59438.160
KP.536	−14022.510	59438.131
KP.575	−14011.136	59513.672
KP.576	−14028.252	59513.664
KP.577	−14035.142	59513.661
KP.582	−14010.753	59564.478
KP.589	−14047.344	59517.974
KP.590	−14063.303	59518.241
KP.591	−14098.493	59518.830
KP.594	−14155.086	59512.551
KP.595	−14099.759	59512.259
KP.597	−14064.697	59512.031
KP.598	−14049.335	59511.931
KP.600	−14051.532	59494.594
KP.601	−14070.539	59494.500
KP.602	−14084.911	59494.429
KP.603	−14090.023	59494.404
KP.604	−14104.937	59494.330
KP.606	−14109.149	59479.215

境界点座標一覧表

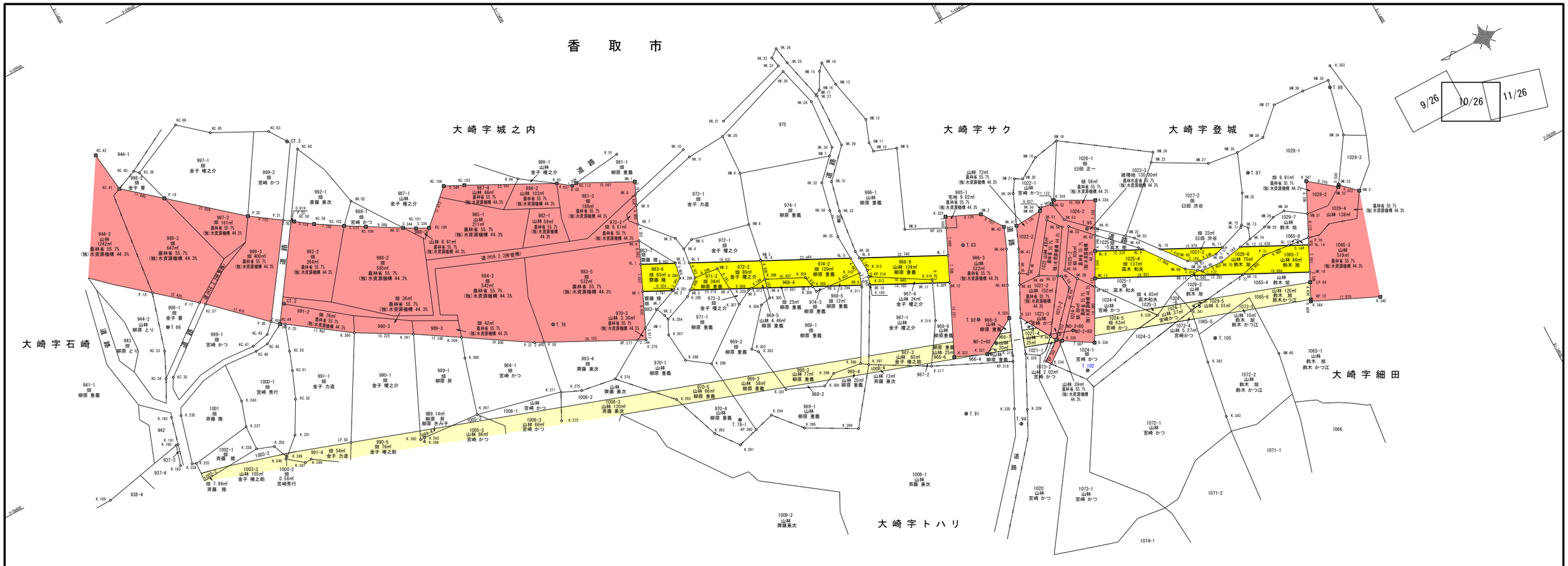
点　名	X座標	Y座標
KP.608	−14090.908	59472.261
KP.614	−14183.605	59516.433
KP.616	−14041.526	59435.973
KP.617	−14047.984	59474.719
KP.622	−14094.954	59471.079
KP.637	−14219.172	59479.708
P35	−14122.680	59494.243
P40	−14080.606	59518.531
P41	−14081.837	59512.142
P47	−14045.119	59494.625
P48	−14035.141	59511.841
P83	−14035.754	59564.170
P84	−14060.252	59563.868
P85	−14036.049	59527.815
P87	−14191.397	59488.912
P.17	−14297.948	59425.321
P.18	−14288.417	59433.293
P.19	−14302.564	59453.269
P.20	−14319.363	59439.174
P.21	−14326.888	59433.965
P.23	−14337.785	59450.635
P.24	−14330.866	59457.583
P.26	−14311.846	59412.417
PP43	−14116.348	59512.367
PP70	−14178.932	59512.625
PP71	−14177.922	59519.782
PP.2	−14153.981	59519.590
PP.3	−14154.507	59521.415
PS1	−14144.460	59490.112
PS2	−14158.754	59495.607
PS4	−14125.845	59485.634
PS5	−14143.330	59492.356
PS6	−14147.914	59494.118
PS7	−14164.869	59436.767
PS8	−14164.047	59438.915
SKP.3	−14244.840	59411.030
SKP.4	−14245.621	59414.916
SKP.5	−14245.998	59422.059

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100−1100−18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12−9/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
CT. 2	−14317.023	59414.868
CT. 3	−14337.244	59451.377
T. 66	−14287.834	59423.593
T. 78	−14375.550	59377.753
T. 80	−14452.862	59366.772
T. 83	−14478.091	59346.307
T. 91	−14458.500	59307.678
T. 92	−14472.627	59327.516
T. 94	−14469.792	59298.736
T. 96	−14508.219	59335.053
T. 97	−14551.461	59328.326
T. 98	−14580.369	59337.849
T. 102	−14491.278	59302.846
T. 105	−14524.102	59294.808
T. 78-1	−14406.436	59333.570

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9K. 1	−14400.944	59368.608
9K. 2	−14401.926	59366.367
9K. 3	−14410.672	59377.017
9K. 4	−14414.292	59379.107
9K. 5	−14413.651	59382.562
9K. 6	−14405.128	59386.365
9K. 7	−14406.846	59390.254
9K. 8	−14410.009	59397.412
9K. 9	−14408.822	59394.725
9K. 10	−14426.188	59401.692
9K. 11	−14426.658	59399.325
9K. 20	−14436.662	59399.965
9K. 21	−14438.721	59403.324
9K. 22	−14457.822	59409.236
9K. 23	−14457.305	59411.828
9K. 24	−14459.393	59413.411
9K. 25	−14460.192	59408.882
9K. 26	−14458.226	59407.387
9K. 27	−14462.980	59397.783
9K. 28	−14461.002	59397.144
9K. 29	−14462.637	59383.671
9K. 30	−14460.175	59384.287
9K. 31	−14455.945	59376.574
9K. 32	−14453.584	59377.474
9K. 33	−14454.187	59368.948
9K. 34	−14452.052	59370.214
9K. 35	−14450.715	59363.306
9K. 36	−14452.897	59357.849
9K. 39	−14495.698	59351.934
9K. 41	−14492.558	59344.254
9K. 42	−14489.617	59345.527
9K. 43	−14490.277	59338.745
9K. 44	−14487.490	59340.130
9K. 45	−14486.133	59330.457
9K. 46	−14483.351	59331.819
9K. 47	−14487.487	59333.164
9K. 48	−14489.327	59331.909
9K. 49	−14491.616	59330.255
9K. 50	−14500.227	59345.410
9K. 51	−14500.152	59341.894
9K. 52	−14503.167	59344.893
9K. 53	−14504.120	59339.850
9K. 54	−14502.767	59338.448
9K. 55	−14504.308	59337.800
9K. 56	−14498.175	59328.323
9K. 57	−14495.874	59327.867
9K. 58	−14496.719	59327.378

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9K. 59	−14499.982	59324.939
9K. 60	−14497.046	59323.816
9K. 61	−14510.088	59334.146
9K. 62	−14509.260	59332.607
9K. 63	−14517.832	59327.238
9K. 64	−14517.616	59324.548
9K. 65	−14527.155	59315.604
9K. 66	−14525.602	59314.150
9K. 67	−14529.908	59314.119
9K. 68	−14529.318	59311.621
9K. 69	−14534.438	59313.718
9K. 70	−14534.762	59311.280
9K. 71	−14543.271	59316.804
9K. 72	−14543.705	59317.262
9K. 73	−14544.882	59315.842
9K. 74	−14543.928	59313.083
9L. 1	−14402.682	59380.829
9L. 2	−14410.647	59376.887
9L. 3	−14413.835	59375.309
9L. 4	−14430.353	59367.132
9L. 5	−14451.005	59356.909
9L. 6	−14453.052	59355.896
9L. 7	−14473.432	59345.808
9L. 8	−14507.334	59329.027
9L. 9	−14518.373	59323.562
9L. 10	−14522.359	59321.589
9L. 11	−14536.679	59314.501
9L. 12	−14540.790	59312.466
9L. 13	−14551.928	59306.953
9L. 14	−14556.542	59304.669
9M. 1	−14396.038	59365.795
9M. 2	−14419.522	59370.622
9M. 3	−14430.403	59367.308
9M. 4	−14431.985	59376.808
9M. 5	−14417.176	59380.313
9M. 6	−14436.171	59389.499
9M. 7	−14458.587	59382.646
9M. 8	−14466.783	59356.884
9M. 9	−14474.757	59376.281
9M. 10	−14469.104	59378.423
9M. 11	−14469.129	59380.827
9M. 12	−14471.214	59386.537
9M. 13	−14468.621	59398.133
9M. 14	−14468.035	59404.679
9M. 15	−14466.494	59403.057
9M. 16	−14464.225	59398.877
9M. 17	−14462.893	59398.128

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9M. 18	−14511.915	59358.709
9M. 19	−14505.082	59357.436
9M. 20	−14499.654	59354.114
9M. 21	−14497.731	59355.177
9M. 22	−14516.097	59328.786
9M. 23	−14530.731	59342.358
9M. 24	−14532.408	59344.472
9M. 25	−14547.712	59324.443
9M. 26	−14551.528	59334.219
9M. 27	−14543.606	59335.245
9M. 28	−14548.657	59314.081
9M. 29	−14551.784	59315.206
9M. 30	−14555.023	59315.359
9M. 31	−14560.023	59311.861
9M. 32	−14570.268	59314.252
9M. 33	−14570.545	59314.668
9M. 34	−14577.686	59325.408
9M. 35	−14580.840	59339.616
9M. 36	−14573.763	59340.267
9M. 37	−14565.602	59340.585
9M. 38	−14559.124	59334.535
9M. 39	−14528.345	59312.783
9M. 40	−14536.686	59283.654
9M. 60	−14499.701	59344.759
9N. 1	−14411.283	59400.294
9N. 2	−14485.892	59351.164
9N. 3	−14574.570	59310.886
9R. 1	−14399.850	59374.420
9R. 2	−14406.838	59370.961
9R. 3	−14410.753	59369.022
9R. 4	−14419.904	59364.493
9R. 5	−14424.910	59362.015
9R. 6	−14428.506	59360.235
9R. 7	−14438.975	59355.053
9R. 8	−14442.801	59353.159
9R. 9	−14450.212	59349.490
9R. 10	−14452.136	59348.538
9R. 11	−14466.619	59341.369
9R. 12	−14470.532	59339.432
9R. 13	−14504.015	59322.858
9R. 14	−14526.358	59311.798
9R. 15	−14538.262	59305.906
9R. 16	−14553.492	59298.367
AK. 01	−14353.143	59417.792
AK. 02	−14344.560	59430.137
K. 189	−14253.899	59391.262
K. 190	−14275.449	59395.816

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 191	−14275.961	59395.706
K. 192	−14277.755	59402.672
K. 193	−14273.993	59390.630
K. 233	−14277.836	59389.275
K. 234	−14276.850	59389.663
K. 235	−14280.132	59401.973
K. 237	−14293.542	59391.571
K. 238	−14293.261	59385.296
K. 239	−14423.996	59361.917
K. 240	−14295.628	59397.953
K. 246	−14304.411	59376.379
K. 247	−14302.679	59376.299
K. 248	−14298.679	59379.490
K. 249	−14299.176	59379.762
K. 250	−14297.579	59383.694
K. 251	−14303.622	59383.798
K. 260	−14329.423	59399.837
K. 261	−14342.710	59392.404
K. 262	−14331.576	59367.590
K. 263	−14332.781	59367.585
K. 264	−14332.218	59366.669
K. 267	−14347.438	59366.473
K. 268	−14351.482	59380.758
K. 269	−14353.185	59385.865
K. 271	−14369.144	59361.405
K. 272	−14365.838	59354.880
K. 275	−14374.065	59359.299
K. 276	−14383.024	59357.893
K. 278	−14394.819	59363.035
K. 280	−14409.893	59372.973
K. 281	−14407.139	59371.081
K. 284	−14402.259	59365.073
K. 285	−14409.398	59367.864
K. 286	−14413.344	59371.236
K. 287	−14400.485	59361.459
K. 288	−14401.241	59353.659
K. 289	−14406.728	59349.739
K. 291	−14403.494	59327.844
K. 292	−14399.043	59333.543
K. 293	−14394.504	59345.812
K. 294	−14414.132	59330.851
K. 295	−14420.109	59323.939
K. 296	−14432.266	59317.287
K. 297	−14442.290	59330.578
K. 298	−14440.600	59331.786
K. 299	−14433.308	59332.819
K. 300	−14429.728	59331.030

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 301	−14420.539	59334.907
K. 302	−14418.864	59346.795
K. 303	−14417.607	59348.182
K. 304	−14425.142	59357.056
K. 305	−14427.893	59357.651
K. 306	−14429.022	59362.456
K. 307	−14420.192	59359.865
K. 308	−14438.439	59357.936
K. 309	−14439.273	59353.447
K. 310	−14451.206	59352.472
K. 311	−14450.044	59348.986
K. 312	−14452.206	59348.665
K. 313	−14453.349	59352.160
K. 314	−14299.176	59379.762
K. 315	−14466.969	59332.493
K. 316	−14462.739	59332.493
K. 317	−14456.338	59322.640
K. 319	−14476.091	59315.233
K. 320	−14479.793	59324.179
K. 321	−14470.442	59318.648
K. 322	−14462.593	59321.972
K. 323	−14477.553	59354.871
K. 324	−14504.073	59345.555
K. 327	−14482.335	59322.914
K. 328	−14479.170	59314.038
K. 329	−14472.873	59301.279
K. 330	−14470.029	59302.977
K. 334	−14483.808	59308.714
K. 335	−14489.063	59312.662
K. 336	−14496.188	59308.313
K. 338	−14513.530	59340.542
K. 339	−14513.796	59306.938
K. 341	−14522.055	59303.976
K. 342	−14519.523	59290.238
K. 343	−14517.174	59275.688
K. 344	−14550.223	59291.613
K. 345	−14566.524	59284.271
K. 347	−14563.676	59319.410
K. 353	−14582.977	59342.752
KC. 33	−14284.091	59418.605
KC. 34	−14281.197	59412.161
KC. 35	−14282.973	59411.552
KC. 37	−14299.139	59424.325
KC. 39	−14299.954	59462.064
KC. 40	−14298.846	59463.105
KC. 41	−14293.498	59460.892
KC. 42	−14292.156	59471.280
KC. 44	−14313.599	59410.775

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KC. 45	−14309.484	59409.989
KC. 46	−14308.362	59407.801
KC. 47	−14304.882	59408.984
KC. 48	−14304.955	59407.486
KC. 50	−14312.521	59403.476
KC. 51	−14310.822	59398.736
KC. 52	−14308.095	59391.877
KC. 58	−14329.206	59432.360
KC. 59	−14333.402	59429.402
KC. 60	−14338.712	59448.396
KC. 63	−14334.280	59455.852
KC. 65	−14320.909	59462.630
KC. 66	−14313.924	59468.559
KC. 100	−14359.020	59414.624
KC. 101	−14356.035	59416.113
KC. 102	−14340.017	59425.341
KC. 103	−14372.206	59420.039
KC. 104	−14367.395	59422.376
KC. 109	−14344.841	59422.550
KC. 112	−14397.794	59407.074
KP. 277	−14392.902	59363.996
KP. 290	−14408.884	59329.368
KP. 314	−14452.818	59350.537
KP. 318	−14475.419	59313.875
KP. 325	−14476.358	59352.242
KP. 332	−14487.783	59313.577
KP. 333	−14482.907	59309.913
KP. 337	−14503.007	59320.985
LP. 50	−14315.464	59375.372
LP. 69	−14552.360	59296.028
P. 17	−14297.948	59425.321
P. 18	−14288.417	59433.293
P. 19	−14302.564	59453.269
P. 20	−14319.363	59439.174
P. 21	−14326.888	59433.965
P. 22	−14328.533	59432.826
P. 25	−14314.799	59410.163
P. 26	−14311.846	59412.417
P. 37	−14369.133	59375.910
P. 38	−14371.354	59374.796
P. 46	−14486.928	59315.042
P. 70	−14557.359	59306.357
P. 71	−14544.985	59307.714
P. 72	−14537.991	59305.833
R. 01	−14410.487	59408.684
R. 02	−14396.598	59406.933
R. 03	−14393.350	59409.331
R. 04	−14385.128	59415.039
RP. 72	−14550.427	59292.035

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-10/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

大崎字サク

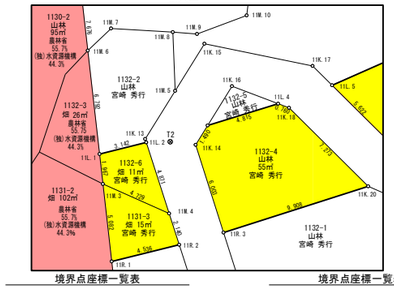
大崎字ハナワ

大崎字登城

大崎字細田

10/26　11/26　12/26

拡大図　S=1:200



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N013	−14623.205	59261.558
3N014	−14685.044	59226.830
CT.5	−14605.122	59237.767
CT.6	−14628.402	59286.562
CT.9	−14635.401	59300.634
CT.11	−14720.918	59215.980
CT.12	−14728.946	59237.190
T2	−14749.431	59226.036
T3	−14779.693	59223.331
T4	−14799.790	59234.193
T6	−14861.655	59235.515
T−5	−14818.733	59235.286
T.100	−14615.947	59315.414
T.101	−14618.905	59279.149
T.106	−14571.880	59285.359
T.107	−14651.363	59242.016
T.109	−14730.302	59249.519
T.110	−14734.884	59273.538
T1−2	−14664.082	59254.386
T2−1	−14750.503	59255.365
T5−1	−14841.315	59261.768
T5−4	−14821.637	59209.071
TA.8	−14819.963	59289.063

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
615	−14601.317	59260.881
618	−14588.055	59263.961
629	−14582.281	59304.120
11K.1	−14740.127	59208.438
11K.2	−14743.675	59205.642
11K.3	−14744.105	59203.275
11K.4	−14745.574	59204.961
11K.5	−14747.087	59203.646
11K.6	−14751.524	59206.860
11K.7	−14752.764	59205.326
11K.8	−14755.942	59201.677
11K.9	−14757.965	59203.416
11K.10	−14754.753	59207.092
11K.11	−14748.557	59213.376
11K.12	−14751.504	59214.126
11K.13	−14747.897	59226.634
11K.14	−14750.975	59225.415
11K.15	−14753.239	59231.634
11K.16	−14754.259	59228.496
11K.17	−14759.682	59228.410
11K.18	−14757.491	59226.173
11K.19	−14763.414	59222.008
11K.20	−14761.153	59219.889
11K.21	−14784.644	59204.870
11K.22	−14781.312	59203.790
11K.23	−14813.120	59194.353
11K.24	−14812.180	59191.994
11K.25	−14837.853	59193.188
11K.26	−14834.871	59191.126
11K.27	−14840.538	59192.089
11K.28	−14843.936	59187.491
11K.29	−14842.281	59185.386
11K.30	−14848.016	59201.020
11K.31	−14848.813	59206.667
11K.32	−14856.671	59213.491
11K.34	−14863.289	59226.538
11K.36	−14817.101	59285.045
11K.37	−14764.434	59261.278
11K.38	−14762.328	59263.131
11K.39	−14750.957	59247.622
11K.40	−14748.816	59249.526

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11K.41	−14746.909	59240.768
11K.42	−14743.944	59241.634
11L.1	−14744.766	59226.460
11L.2	−14747.908	59226.405
11L.3	−14752.062	59226.434
11L.4	−14756.874	59226.616
11L.5	−14760.583	59226.865
11L.6	−14788.328	59231.169
11L.7	−14802.979	59233.840
11L.8	−14821.229	59237.167
11L.9	−14841.005	59240.773
11L.10	−14868.844	59245.849
11L.11	−14875.180	59247.004
11M.1	−14755.456	59206.287
11M.2	−14766.661	59215.491
11M.3	−14744.475	59224.515
11M.4	−14748.151	59221.540
11M.5	−14750.597	59229.161
11M.6	−14745.772	59233.177
11M.7	−14747.612	59234.173
11M.8	−14751.442	59232.901
11M.9	−14752.939	59232.375
11M.10	−14756.379	59232.706
11M.11	−14758.533	59238.091
11M.12	−14753.801	59239.254
11M.13	−14751.860	59237.352
11M.14	−14750.353	59237.986
11M.15	−14747.586	59241.915
11M.16	−14772.393	59214.759
11M.17	−14779.345	59221.813
11M.18	−14788.098	59230.936
11M.19	−14796.030	59238.970
11M.20	−14807.489	59255.588
11M.21	−14802.067	59260.462
11M.22	−14803.742	59270.333
11M.23	−14807.483	59277.215
11M.24	−14812.446	59282.255
11M.25	−14823.695	59247.845
11M.26	−14825.239	59247.126
11M.27	−14833.660	59271.994
11M.28	−14838.300	59242.064

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11M.29	−14852.721	59275.628
11M.30	−14858.077	59277.108
11M.31	−14841.009	59241.026
11M.32	−14840.863	59231.907
11M.33	−14837.592	59223.513
11M.34	−14835.839	59209.867
11M.35	−14830.224	59212.068
11M.36	−14824.137	59220.342
11M.37	−14823.921	59225.417
11M.38	−14821.139	59236.777
11M.39	−14809.226	59229.227
11M.40	−14813.773	59219.906
11M.41	−14818.282	59215.421
11M.42	−14822.401	59193.916
11M.43	−14856.059	59218.306
11M.44	−14861.177	59227.587
11M.45	−14863.628	59237.455
11M.46	−14867.011	59243.847
11M.47	−14878.336	59256.213
11M.48	−14874.849	59263.396
11M.49	−14860.789	59288.051
11N.2	−14742.046	59208.296
11R.1	−14743.722	59219.489
11R.2	−14748.257	59219.403
11R.3	−14751.256	59219.419
11R.5	−14765.528	59220.301
11R.6	−14780.046	59222.544
11R.7	−14809.837	59227.975
11R.8	−14822.719	59230.324
11R.9	−14840.891	59233.637
11R.10	−14863.820	59237.818
11R.11	−14870.556	59239.046
9L.13	−14551.928	59306.953
9L.14	−14556.542	59304.669
9M.31	−14560.023	59311.861
9M.32	−14570.268	59314.252
9M.33	−14570.545	59314.668
9M.34	−14577.686	59325.408
9M.40	−14536.686	59283.654
9M.55	−14576.643	59258.335
9M.56	−14579.318	59259.628

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9N.3	−14574.570	59310.886
9N.4	−14586.195	59265.759
9R.15	−14538.262	59305.906
9R.16	−14553.492	59298.367
A.1	−14658.777	59275.727
A.2	−14654.875	59281.068
A.3	−14648.793	59288.891
A.4	−14643.694	59296.730
A.12	−14634.052	59275.668
B.9	−14663.793	59275.180
HK81	−14878.080	59251.995
K.344	−14550.223	59291.613
K.345	−14566.524	59284.271
K.346	−14567.034	59276.332
K.347	−14563.676	59319.410
K.349	−14620.599	59282.628
K.351	−14622.118	59288.257
K.354	−14629.163	59301.027
K.355	−14636.553	59303.267
K.356	−14653.088	59317.045
K.357	−14664.326	59317.166
K.358	−14665.033	59320.984
K.359	−14667.504	59319.078
K.360	−14672.069	59308.193
K.361	−14677.088	59299.943
K.362	−14680.389	59296.632
K.363	−14679.767	59294.250
K.364	−14675.118	59296.971
K.365	−14669.741	59306.901
K.366	−14665.005	59315.779
K.367	−14653.684	59310.656
K.368	−14638.292	59302.174
K.370	−14630.047	59289.862
K.373	−14633.238	59276.190
K.375	−14647.833	59266.819
K.379	−14657.562	59283.110
K.380	−14667.319	59291.531
K.381	−14655.350	59264.125
K.382	−14657.882	59265.232
K.383	−14660.346	59266.993
K.384	−14673.829	59276.729

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.385	−14678.768	59280.256
K.386	−14687.362	59284.869
K.387	−14698.070	59280.613
K.399	−14776.284	59282.896
K.400	−14769.074	59272.179
K.401	−14771.240	59271.104
K.402	−14778.969	59281.391
K.408	−14821.924	59286.390
K.409	−14836.310	59282.516
K.410	−14843.042	59283.257
K.411	−14849.908	59286.607
K.412	−14857.743	59288.502
K.413	−14857.168	59289.885
K.414	−14848.269	59287.788
K.415	−14847.579	59288.844
K.416	−14844.863	59288.540
K.417	−14842.266	59285.579
K.418	−14832.698	59286.653
K.419	−14828.818	59288.542
K.477	−14634.495	59289.868
K.478	−14630.847	59299.922
KC.74	−14605.067	59227.636
KC.75	−14606.912	59228.969
KC.76	−14607.216	59232.718
KC.83	−14593.148	59233.275
KC.84	−14596.913	59236.543
KC.86	−14614.739	59237.238
KC.90	−14607.194	59244.431
KC.91	−14603.840	59250.515
KC.94	−14615.792	59314.422
KC.95	−14613.815	59321.766
KC.96	−14612.961	59326.111
KC.99	−14620.951	59328.432
KC.101	−14629.344	59248.670
KC.102	−14632.662	59246.339
KC.103	−14638.026	59243.557
KC.104	−14662.580	59233.170
KC.105	−14674.893	59227.403
KC.106	−14687.552	59221.439
KC.107	−14697.973	59217.753
KC.108	−14701.148	59218.702

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KC.109	−14696.774	59251.602
KC.112	−14697.920	59246.909
KC.113	−14709.459	59244.279
KC.114	−14713.625	59243.273
KC.115	−14713.635	59215.372
KC.116	−14720.347	59212.007
KC.117	−14725.529	59209.304
KC.120	−14711.571	59206.880
KC.121	−14708.995	59209.470
KC.122	−14723.767	59240.380
KC.123	−14727.994	59240.690
KC.124	−14731.005	59240.191
KC.125	−14734.116	59241.045
KC.126	−14737.895	59243.124
KC.127	−14736.651	59243.210
KC.128	−14739.226	59250.111
KP.350	−14623.029	59281.390
KP.354	−14627.577	59300.546
KP.369	−14627.926	59299.038
KP.371	−14631.085	59277.287
LP.69	−14552.360	59296.028
LP.71	−14636.514	59277.662
P.27	−14621.948	59252.861
P.29	−14595.825	59261.667
P.30	−14607.326	59260.021
P.31	−14718.332	59213.017
PP.35	−14659.794	59259.800
PP.36	−14668.397	59256.537
PP.37	−14693.292	59248.172
PP.39	−14684.204	59222.464
PP.40	−14656.748	59235.203
PP.41	−14648.158	59239.814
PP.43	−14606.570	59243.953
PP.44	−14715.209	59214.583
PP.73	−14619.121	59247.136
PP.74	−14636.113	59241.260
PP.75	−14660.916	59259.374
RP.72	−14550.427	59292.035
RP.76	−14637.824	59273.246

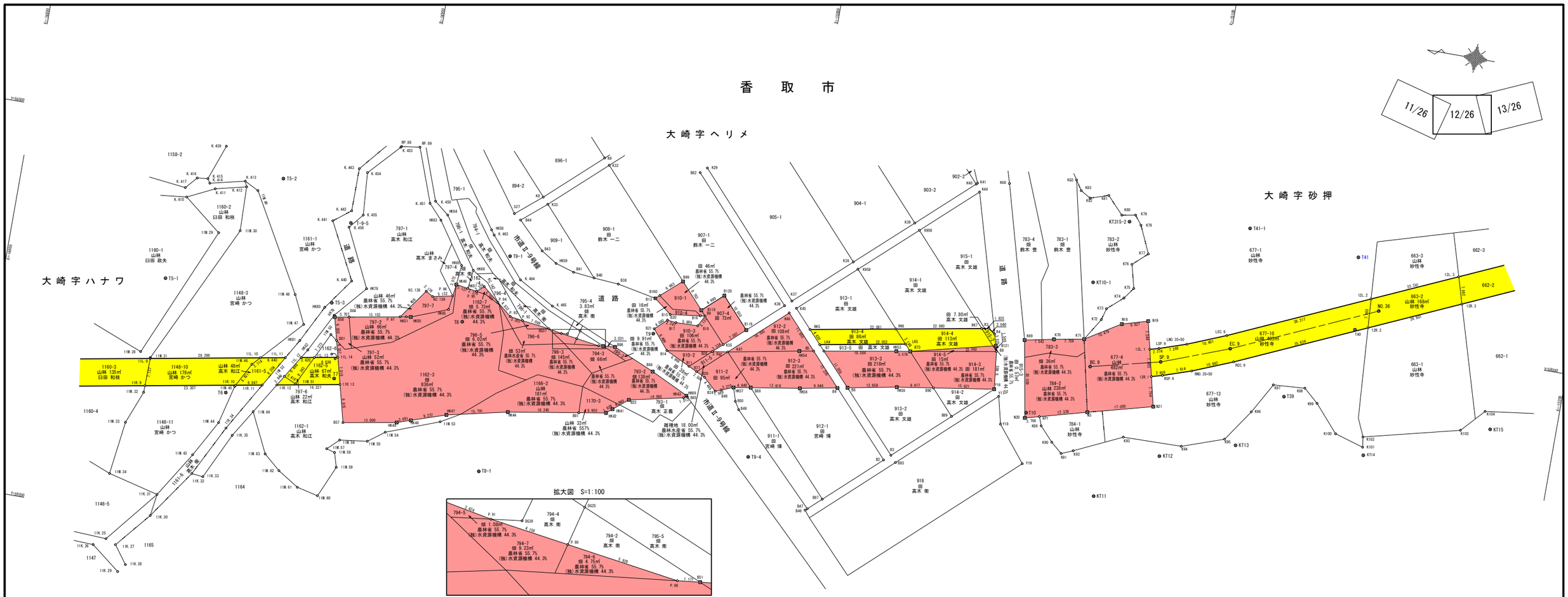
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——·——
境界未定地	—— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-11/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KT11	−15085.881	59248.008
KT12	−15100.731	59261.067
KT13	−15119.515	59267.202
KT14	−15152.275	59270.397
KT15	−15183.244	59282.611
KT10−1	−15076.203	59302.104
KT315−2	−15082.714	59319.090
T6	−14861.655	59235.515
T7	−14888.452	59243.895
T8	−14918.336	59263.982
T9	−14967.211	59269.490
T10	−15065.084	59266.124
T39	−15129.595	59281.693
T40	−15144.572	59301.796
T41	−15142.230	59320.262
T41−1	−15113.524	59322.747
T5−1	−14841.315	59261.768
T5−2	−14866.701	59292.219
T5−3	−14884.492	59262.956
T8−1	−14929.206	59226.856
T9−1	−14927.500	59282.704
T9−4	−14996.726	59242.536

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11K. 25	−14837.853	59193.188
11K. 26	−14834.871	59191.126
11K. 27	−14840.538	59192.089
11K. 28	−14843.936	59187.491
11K. 29	−14842.281	59185.386
11K. 30	−14848.016	59201.020
11K. 31	−14848.813	59206.667
11K. 32	−14856.671	59213.491
11K. 33	−14859.602	59213.184
11K. 34	−14863.289	59226.538
11K. 35	−14865.200	59224.983
11L. 9	−14841.005	59240.773
11L. 10	−14868.844	59245.849
11L. 11	−14875.180	59247.004
11L. 12	−14879.139	59247.726
11L. 13	−14882.504	59248.339
11L. 14	−14888.442	59249.422
11M. 28	−14838.300	59242.064
11M. 29	−14852.721	59275.628
11M. 30	−14858.077	59277.108
11M. 31	−14841.009	59241.026
11M. 32	−14840.863	59231.907
11M. 33	−14837.592	59223.513
11M. 34	−14835.839	59209.867
11M. 43	−14856.059	59218.306
11M. 44	−14861.177	59227.587
11M. 45	−14863.628	59237.455
11M. 46	−14867.011	59243.847
11M. 47	−14878.336	59256.213
11M. 48	−14874.849	59263.396
11M. 49	−14860.789	59288.051
11M. 50	−14885.660	59254.892
11M. 51	−14878.883	59240.823
11M. 52	−14875.769	59242.228
11M. 53	−14917.199	59237.681
11M. 54	−14903.781	59232.598
11M. 55	−14899.640	59229.504
11M. 56	−14892.590	59228.584
11M. 57	−14889.698	59225.795
11M. 58	−14891.857	59225.197
11M. 59	−14892.943	59221.526
11M. 60	−14889.461	59213.474
11M. 61	−14883.979	59214.749
11M. 62	−14878.593	59218.110
11M. 63	−14874.354	59221.741
11M. 64	−14869.432	59231.887
11R. 9	−14840.891	59233.637
11R. 10	−14863.820	59237.818
11R. 11	−14870.556	59239.046
11R. 12	−14874.230	59239.716

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11R. 13	−14890.194	59242.626
12L. 1	−15093.538	59287.684
12L. 2	−15147.275	59310.295
12L. 3	−15168.469	59319.832
12R. 1	−15095.151	59280.870
12R. 2	−15147.782	59302.647
12R. 3	−15170.490	59313.065
B2	−15031.123	59247.810
B3	−15032.754	59249.311
B4	−15016.201	59263.982
B5	−15008.582	59272.239
B6	−15018.750	59264.464
B7	−15011.148	59272.689
B8	−15054.829	59280.272
B9	−14979.514	59276.251
B11	−14977.700	59262.820
B13	−14966.113	59278.524
B14	−14971.404	59265.802
B15	−14970.620	59275.084
B16	−14978.314	59276.094
B17	−14972.413	59273.298
B18	−14978.100	59273.458
B20	−14970.187	59273.553
B21	−14967.208	59270.765
B23	−14963.966	59251.652
B24	−14985.427	59257.679
B26	−14982.128	59260.723
B28	−14982.920	59267.582
B38	−14956.142	59280.474
B40	−14949.733	59280.932
B41	−14944.287	59281.503
B43	−14935.396	59285.475
B44	−14928.562	59292.322
B46	−15013.485	59231.585
B47	−15013.985	59232.045
B48	−14986.903	59258.268
B49	−14992.202	59254.054
B50	−14991.010	59256.024
B51	−14955.077	59264.114
B56	−14885.854	59259.461
B57	−14892.644	59233.122
B73	−15032.984	59276.473
B77	−14979.860	59261.797
B81	−14951.880	59246.165
B82	−14971.883	59312.334
B83	−15034.243	59247.696
B84	−14968.728	59259.877
B85	−14978.672	59254.985
B86	−14958.092	59264.426
B87	−15017.357	59235.146

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B88	−14994.268	59260.169
B89	−15046.362	59261.840
B90	−15040.495	59268.257
B99	−14972.388	59284.048
B100	−14967.146	59279.434
B118	−14978.300	59277.580
B119	−14990.555	59274.547
B120	−14983.471	59282.297
B121	−15054.415	59281.714
BC. 9	−15079.214	59280.645
DG1	−14887.359	59253.622
DG4	−14889.502	59260.121
DG25	−14948.568	59266.879
DG37	−14940.568	59266.077
DG39	−14945.522	59265.634
HK41	−14960.227	59248.547
HK42	−14958.735	59247.308
HK43	−14977.732	59254.610
HK44	−14933.883	59243.165
HK45	−14914.301	59266.469
HK46	−14915.158	59273.148
HK47	−14918.478	59239.693
HK48	−14909.724	59236.746
HK49	−14906.226	59235.567
HK50	−14905.064	59262.896
HK51	−14903.960	59262.737
HK53	−15029.453	59275.898
HK54	−15004.929	59271.599
HK55	−15031.189	59266.815
HK56	−15006.723	59262.191
HK57	−14989.885	59259.457
HK58	−14921.666	59288.554
HK59	−14939.470	59282.934
HK63	−14908.417	59288.713
HK64	−14909.901	59290.326
HK65	−14915.672	59278.158
HK66	−14918.845	59277.469
HK67	−14918.259	59272.672
HK69	−14978.316	59255.331
HK78	−14892.654	59268.061
HK79	−14885.635	59259.931
HK80	−14882.903	59261.492
HK81	−14878.080	59251.995
HK82	−14880.508	59249.959
K0	−14933.285	59299.158
K9	−14947.069	59311.756
K29	−14973.505	59313.815
K32	−14948.545	59310.139
K33	−14934.753	59297.540
K35	−14985.383	59269.829

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K36	−14999.189	59282.423
K37	−15000.810	59283.915
K38	−15014.627	59296.553
K39	−15028.440	59309.144
K40	−15042.227	59321.743
K41	−15042.535	59322.049
K44	−15043.445	59319.888
K45	−15002.281	59282.283
K46	−15000.680	59280.803
K47	−14986.865	59268.192
K68	−15050.638	59323.380
K69	−15061.434	59284.452
K70	−15068.827	59285.944
K71	−15076.459	59287.242
K72	−15079.933	59292.993
K73	−15080.772	59296.029
K74	−15084.714	59299.523
K75	−15086.779	59302.361
K76	−15085.231	59308.375
K77	−15088.924	59311.747
K78	−15085.762	59318.693
K79	−15083.956	59321.016
K80	−15080.470	59320.381
K81	−15076.286	59324.804
K82	−15071.684	59323.280
K83	−15069.106	59324.776
K89	−15069.468	59263.466
K90	−15072.889	59259.786
K91	−15075.747	59257.353
K92	−15078.679	59258.599
K93	−15090.744	59264.271
K94	−15105.832	59264.543
K95	−15116.465	59268.277
K96	−15122.003	59276.363
K97	−15126.398	59284.191
K98	−15134.530	59284.754
K99	−15138.268	59281.467
K100	−15144.303	59274.614
K101	−15151.752	59272.396
K102	−15151.389	59275.020
K103	−15175.745	59281.044
K104	−15181.153	59286.926
K956	−15029.924	59307.520
K958	−15016.111	59294.929
K. 410	−14843.042	59283.257
K. 411	−14849.908	59286.607
K. 412	−14857.743	59288.502
K. 413	−14857.168	59289.885
K. 414	−14848.269	59287.788
K. 415	−14847.579	59288.844

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 416	−14844.863	59288.540
K. 417	−14842.266	59285.579
K. 439	−14850.812	59297.856
K. 440	−14888.547	59269.348
K. 441	−14881.074	59283.741
K. 442	−14885.407	59287.135
K. 443	−14885.449	59298.125
K. 450	−14906.196	59293.283
K. 451	−14904.905	59292.510
K. 453	−14894.993	59305.388
K. 454	−14887.686	59297.474
K. 455	−14888.526	59286.554
K. 456	−14885.459	59282.860
K. 463	−14922.534	59287.345
K. 464	−14931.193	59277.186
K. 465	−14940.453	59271.969
KC. 138	−14907.860	59270.109
KC. 139	−14909.748	59269.028
KC. 142	−14922.337	59273.865
KP1	−15068.603	59265.725
KQ3	−15067.446	59327.275
LEC. 9	−15112.423	59294.614
LK4	−15009.807	59274.140
LNO. 35+50	−15102.708	59290.654
LSP. 9	−15095.824	59288.324
N3	−15080.507	59268.961
N18	−15085.309	59292.841
N19	−15091.869	59294.733
N20	−15064.967	59264.737
N21	−15096.937	59273.325
P. 89	−14953.913	59263.983
P. 90	−14948.046	59264.838
P. 91	−14943.932	59265.438
P. 92	−14933.525	59266.956
P. 93	−14930.253	59267.433
P. 94	−14926.503	59270.480
P. 95	−14920.609	59272.305
P. 96	−14914.767	59270.101
P. 97	−14902.395	59262.454
R3	−15051.902	59285.779
R4	−15053.580	59284.619
REC. 9	−15115.295	59288.230
RK5	−15006.671	59277.533
RK6	−15028.394	59281.494
RK7	−15050.096	59285.450
RNO. 35+50	−15105.116	59284.082
RP. 88	−14895.167	59305.630
RP. 89	−14899.851	59306.264
RSP. 9	−15097.904	59281.640
S27	−14926.724	59293.669
Y16	−15055.932	59270.650
Y17	−15057.399	59269.046
Y18	−15059.098	59262.072
Y19	−15066.370	59253.041

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	— — —
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100−1100−18)		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12−12/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

大崎字砂押　大崎字馬洗　大崎字西之台　大崎字マミアナ

拡大図　S=1:200

12/26　13/26　14/26

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
D-1-2	−15403.490	59434.731
D-1-5	−15390.830	59469.492
D-1-21	−15371.481	59417.595
D-1-22	−15361.988	59416.259
D-1-23	−15338.013	59399.108
D-1-24	−15337.143	59423.599
D-1-25	−15331.648	59452.216
D-1-21-1	−15389.709	59401.894
KT15	−15183.244	59282.611
KT16	−15204.931	59282.000
KT18	−15229.829	59366.017
KT19	−15204.331	59374.011
KT20	−15189.475	59394.349
KT21	−15207.529	59402.064
KT22	−15221.288	59393.235
KT23	−15228.844	59391.133
KT24	−15251.730	59376.465
KT25	−15260.215	59401.928
KT26	−15273.983	59429.416
KT27	−15286.484	59420.236
KT28	−15281.290	59405.845
KT29	−15276.526	59379.411
KT33	−15306.289	59348.429
KT34	−15346.979	59338.556
KT36	−15404.823	59340.608
KT37	−15422.915	59350.594
KT51	−15301.053	59346.523
KT52	−15318.420	59361.242
KT54	−15369.917	59372.449
KT55	−15371.151	59389.275
KT56	−15389.969	59397.957
KT27-1	−15302.858	59412.807
KT53-1	−15349.383	59381.530
T15	−15235.986	59336.315
T16	−15277.373	59354.496
T17	−15305.342	59380.476
T19	−15380.954	59410.125
T40	−15144.572	59301.796
T41	−15142.230	59320.262
T42	−15149.204	59351.712
T43	−15175.106	59374.501
T44	−15287.316	59343.490
T45	−15299.984	59317.778
T49	−15388.253	59477.316
T50	−15415.865	59434.339
T51	−15445.224	59395.916
T15-1	−15241.962	59359.302
T15-2	−15245.404	59382.510
T18-1	−15316.696	59444.193
T19-1	−15397.920	59394.729

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.36	−15149.753	59307.572
NO.36+50	−15195.350	59328.088
NO.37	−15240.947	59348.605
NO.37+50	−15286.544	59369.121
NO.39	−15422.411	59432.468

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
12L.2	−15147.275	59310.295
12L.3	−15168.469	59319.832
12L.4	−15179.463	59324.778
12L.7	−15300.691	59379.325
12R.2	−15147.782	59302.847
12R.3	−15170.490	59313.065
12R.4	−15183.302	59318.829
12R.5	−15252.810	59350.104
12R.6	−15258.190	59352.525
12R.8	−15303.668	59372.988
13.R1	−15367.391	59401.660
13.R2	−15386.681	59410.339
13L.1	−15364.434	59408.005
13L.2	−15380.877	59415.404
A1	−15425.818	59352.774
A2	−15426.915	59354.702
K101	−15151.752	59272.396
K102	−15151.389	59275.020
K103	−15175.745	59281.044
K104	−15181.153	59286.926
K105	−15193.558	59288.573
K106	−15197.792	59289.216
K107	−15200.726	59286.789
K108	−15208.346	59292.413
K109	−15211.352	59296.995
K110	−15210.362	59309.446
K111	−15208.215	59310.543
K112	−15206.536	59312.555
K113	−15187.825	59337.496
K114	−15182.410	59339.876
K115	−15172.036	59344.000
K116	−15160.074	59358.527
K117	−15159.950	59362.290
K118	−15169.980	59369.441
K119	−15181.417	59376.386
K120	−15185.660	59369.669
K121	−15194.833	59364.500
K122	−15201.732	59360.925
K123	−15212.554	59353.801
K124	−15217.284	59348.776
K125	−15232.283	59331.685
K126	−15236.160	59332.202
K127	−15239.175	59333.168
K128	−15244.457	59330.179
K129	−15236.222	59327.010
K130	−15228.502	59326.577
K131	−15225.185	59324.086

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K132	−15219.572	59317.061
K133	−15224.655	59354.156
K134	−15231.568	59360.767
K135	−15233.431	59362.505
K136	−15236.952	59360.007
K137	−15246.578	59353.373
K138	−15248.132	59352.406
K139	−15239.126	59336.209
K140	−15251.902	59352.604
K141	−15253.958	59346.944
K142	−15255.285	59341.749
K143	−15255.241	59353.512
K144	−15252.831	59356.611
K145	−15249.257	59357.771
K146	−15238.981	59363.429
K147	−15230.867	59369.882
K148	−15224.640	59373.618
K149	−15215.989	59376.110
K150	−15209.989	59376.702
K151	−15202.810	59380.332
K152	−15197.971	59388.500
K153	−15196.869	59392.705
K154	−15199.416	59396.662
K155	−15210.982	59399.841
K156	−15214.645	59397.949
K157	−15220.196	59393.837
K158	−15225.786	59393.436
K159	−15227.055	59393.796
K160	−15231.147	59389.640
K161	−15236.503	59386.178
K162	−15242.377	59384.053
K163	−15246.823	59382.550
K164	−15252.066	59382.283
K165	−15252.480	59382.258
K166	−15253.986	59378.540
K167	−15255.951	59372.525
K168	−15256.567	59365.873
K169	−15256.125	59361.002
K170	−15255.736	59357.886
K171	−15260.306	59356.478
K172	−15259.486	59360.878
K173	−15259.232	59365.801
K174	−15258.862	59372.822
K175	−15256.410	59379.856
K176	−15256.081	59382.271
K177	−15257.515	59391.004
K178	−15255.369	59391.591

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K179	−15228.651	59365.845
K180	−15223.014	59369.236
K181	−15215.086	59371.629
K182	−15208.696	59373.490
K183	−15198.264	59377.671
K184	−15197.013	59378.670
K185	−15192.352	59385.263
K186	−15191.620	59392.017
K187	−15177.997	59382.000
K188	−15183.247	59376.567
K189	−15154.946	59366.573
K190	−15158.067	59374.274
K231	−15275.641	59346.681
K232	−15276.773	59349.901
K233	−15284.020	59348.325
K234	−15282.568	59345.064
K235	−15287.851	59344.931
K236	−15285.270	59343.070
K237	−15288.710	59342.711
K238	−15289.898	59346.306
K239	−15291.100	59344.280
K240	−15293.166	59345.215
K241	−15294.027	59348.509
K242	−15295.118	59346.983
K243	−15308.868	59359.342
K246	−15296.262	59388.751
K248	−15310.943	59402.724
K249	−15308.046	59409.630
K250	−15307.477	59414.157
K251	−15304.812	59418.890
K252	−15296.999	59416.284
K253	−15287.815	59411.867
K254	−15283.492	59410.875
K255	−15284.187	59418.510
K256	−15280.031	59427.588
K257	−15277.632	59429.399
K258	−15275.550	59429.454
K259	−15279.977	59401.550
K260	−15273.046	59382.884
K261	−15276.076	59369.548
K262	−15280.517	59356.774
K263	−15284.372	59351.655
K264	−15297.465	59346.946
K265	−15298.409	59345.644
K266	−15298.606	59342.840
K267	−15300.956	59343.893
K268	−15303.104	59345.301

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K269	−15301.971	59347.670
K270	−15319.947	59356.708
K271	−15322.918	59356.266
K273	−15325.307	59361.388
K274	−15328.765	59367.886
K275	−15329.783	59365.121
K276	−15327.448	59373.576
K277	−15328.487	59374.185
K278	−15333.148	59368.065
K279	−15340.280	59356.717
K280	−15349.202	59341.298
K281	−15345.891	59340.043
K282	−15338.245	59334.095
K283	−15329.782	59329.504
K284	−15316.517	59323.606
K285	−15309.923	59322.554
K286	−15300.385	59336.498
K291	−15404.927	59341.674
K292	−15397.561	59344.381
K293	−15391.112	59351.025
K294	−15385.760	59356.556
K295	−15372.457	59371.256
K296	−15365.996	59386.710
K299	−15377.740	59391.365
K300	−15380.973	59392.001
K301	−15384.756	59392.817
K302	−15390.187	59394.982
K303	−15393.263	59396.722
K304	−15396.627	59400.266
K309	−15413.376	59352.800
K310	−15417.027	59358.245
K311	−15418.373	59359.766
K354	−15443.076	59377.635
K355	−15436.094	59383.277
K356	−15437.069	59391.915
K357	−15439.142	59395.520
K358	−15443.485	59394.216
K360	−15430.943	59417.266
K361	−15439.517	59426.564
K365	−15441.123	59425.080
K366	−15431.269	59414.411
K367	−15447.258	59398.351
K-94	−15404.458	59453.863
K-95	−15398.129	59462.960
K-96	−15408.995	59450.287
K-102	−15402.146	59444.587
K-103	−15398.558	59448.683

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-104	−15391.355	59458.735
K355-1	−15437.067	59387.093
K95-1	−15404.455	59449.913
KP3	−15313.537	59394.194
KP4	−15309.766	59360.009
KP5	−15440.253	59397.451
KP20	−15328.296	59369.913
KP21	−15330.654	59371.340
KQ36	−15178.997	59284.581
KQ38	−15210.962	59354.849
KQ40	−15431.063	59401.394
KQ41	−15438.259	59393.984
KQ64	−15438.994	59395.262
KQ66	−15444.985	59390.996
KQ67	−15438.249	59381.535
LL1	−15221.676	59343.772
LL2	−15240.891	59352.418
LL5	−15255.006	59358.769
LL6	−15255.896	59359.169
LL7	−15259.502	59360.792
LL8	−15276.466	59368.425
LL10	−15192.848	59330.800
LP22	−15225.270	59354.744
LP23	−15241.417	59356.930
LP24	−15248.936	59357.947
LP27	−15278.708	59361.976
N6	−15324.963	59367.936
N7	−15395.411	59403.765
N8	−15385.696	59410.746
N9	−15382.235	59412.354
N10	−15380.852	59414.609
N13	−15381.114	59422.980
N14	−15384.357	59425.114
N15	−15387.029	59429.868
N22	−15310.140	59359.213
N24	−15337.701	59375.603
N25	−15351.801	59381.950
N26	−15355.779	59383.771
N27	−15364.133	59387.305
N28	−15372.929	59389.778
N31	−15359.487	59418.619
N32	−15390.160	59408.900
N33	−15401.337	59401.577
N34	−15413.538	59417.205
N35	−15419.511	59420.094
N36	−15313.002	59393.494
N37	−15315.178	59396.339

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
N.1	−15342.990	59408.874
NL224-2	−15406.162	59447.924
NR50	−15427.959	59426.283
NR50-1	−15422.844	59437.579
RN0.10+20	−15222.240	59349.894
RP21	−15218.036	59349.325
RP24	−15280.183	59357.736
RR1	−15226.505	59338.269
RR2	−15244.865	59346.530
RR5	−15263.839	59355.067
RR6	−15265.292	59355.721
RR8	−15279.404	59362.070
RR10	−15197.154	59325.061
S.1	−15342.657	59419.169
S.2	−15340.847	59424.652
S.3	−15334.119	59446.783
S.4	−15333.458	59450.643
S.48	−15382.380	59465.807
S.49	−15377.491	59464.485
S.56	−15390.288	59461.904
S.57	−15393.712	59438.811
S.58	−15390.405	59438.696
S.59	−15387.110	59445.031
S.60	−15385.962	59449.732
S.61	−15384.202	59454.652
S.62	−15383.342	59458.564
S.63	−15383.540	59461.522
S.65	−15411.572	59480.699
S.66	−15396.692	59465.165
S.77	−15411.823	59477.285
S.78	−15424.890	59438.513
S.79	−15398.312	59463.151
S.83	−15424.114	59438.162
S.87	−15435.920	59429.888
S.151	−15404.227	59441.769
S.162	−15384.928	59452.621
S.163	−15387.421	59471.628
S.164	−15409.321	59482.797
S.165	−15392.878	59477.281
S.184	−15385.814	59427.706
S.185	−15383.504	59440.494
S.186	−15385.008	59446.902
S.187	−15384.692	59469.613
S.213	−15415.283	59437.303
S.216	−15424.659	59412.826
S.217	−15417.223	59435.043
S.226	−15435.124	59418.585
S.227	−15443.903	59422.508
S.303	−15424.079	59424.652

凡　例

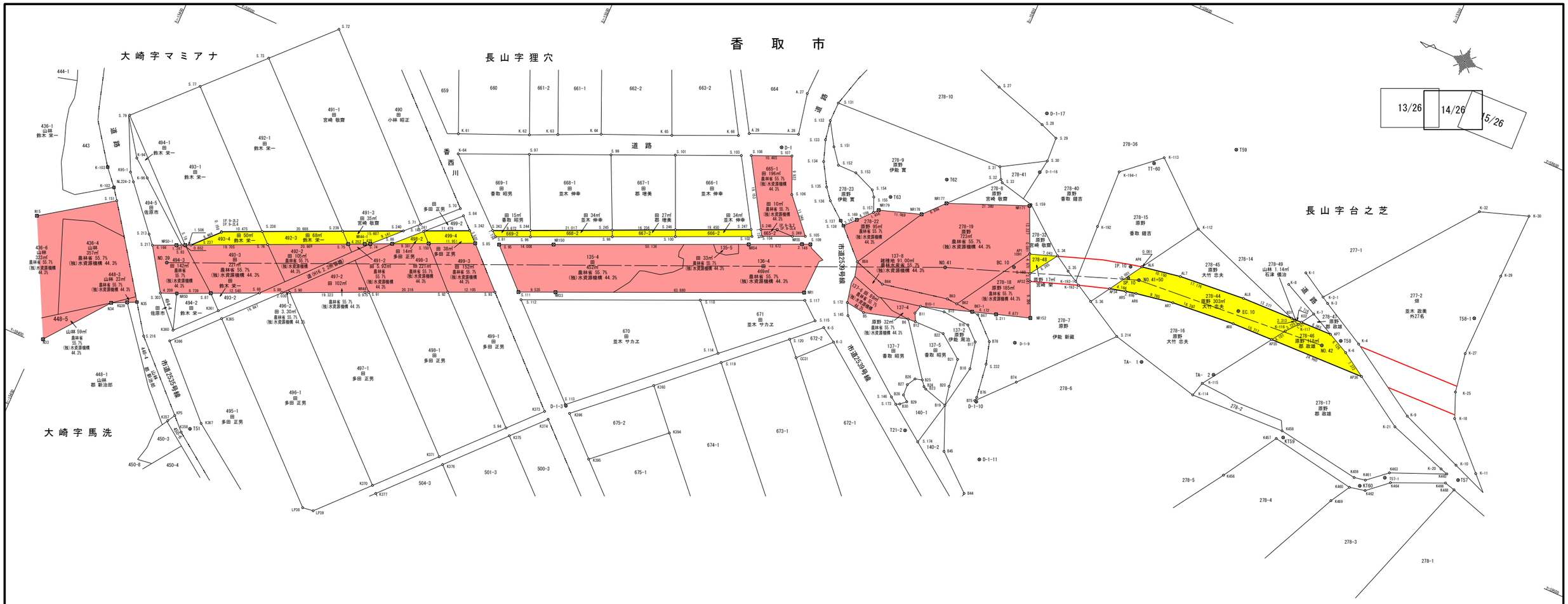
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	— — —
所有者ぐ	(ぐ)
土地管理者	(管)

凡　例

北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-13/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
D-1	−15554.702	59523.749
D-1-3	−15531.045	59440.600
D-1-9	−15629.845	59502.311
D-1-10	−15626.939	59494.461
D-1-11	−15633.689	59471.230
D-1-16	−15617.884	59544.900
D-1-17	−15613.422	59559.438
KT59	−15702.729	59508.132
KT60	−15725.746	59504.804
T19	−15380.954	59410.125
T51	−15445.224	59395.916
T57	−15748.210	59516.426
T58	−15706.159	59536.807
T59	−15661.679	59570.726
T62	−15596.839	59533.462
T63	−15585.442	59523.495
T21-2	−15613.214	59470.290
T57-1	−15730.779	59509.321
T58-1	−15735.139	59556.055
TA-　1	−15661.590	59511.053
TA-　2	−15679.825	59515.558
TT-60	−15643.796	59558.942

座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC.10	−15621.753	59519.946
EC.10	−15678.992	59533.093
IP.10	−15649.060	59532.233
NO.11+80	−15380.500	59373.532
NO.12	−15400.319	59376.214
NO.12+20	−15420.138	59378.896
NO.39	−15422.411	59432.468
NO.41	−15605.628	59512.691
NO.41+50	−15652.421	59529.942
NO.42	−15702.189	59533.760
NR1	−15575.127	59492.031
SP.10	−15649.722	59529.348

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
1091	−15624.074	59524.743
A. 27	−15555.109	59539.069
A. 28	−15557.302	59528.595
A. 29	−15545.652	59523.595
AL4	−15641.763	59530.928
AL5	−15648.939	59532.760
AL6	−15651.700	59533.367
AL7	−15661.777	59535.139
AL8	−15678.891	59536.592
AP1	−15624.108	59524.670
AP4	−15651.780	59533.381
AP7	−15703.039	59537.286
AP8	−15711.315	59537.524
AP9	−15738.143	59538.295
AP32	−15627.008	59518.286
AP34	−15646.469	59524.907
AP35	−15689.805	59529.903
AP36	−15714.755	59530.620
AP37	−15722.057	59530.830
AP38	−15740.637	59531.364
AP3-1	−15637.462	59529.404
AR4	−15643.658	59524.189
AR5	−15650.506	59525.937
AR6	−15653.141	59526.517
AR7	−15662.758	59528.208
AR8	−15679.092	59529.595
B5	−15591.209	59493.563
B6	−15602.328	59496.703
B11	−15603.307	59498.842
B12	−15604.306	59496.843
B15	−15609.999	59502.160
B16	−15616.971	59501.563
B17	−15620.467	59498.345
B18	−15622.018	59491.511
B19	−15619.966	59480.335
B20	−15618.946	59485.211
B21	−15618.143	59492.438
B22	−15612.054	59496.960
B23	−15613.776	59482.137
B24	−15613.097	59482.524
B25	−15612.007	59483.915
B26	−15610.183	59483.399
B27	−15608.998	59481.264

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B28	−15609.142	59478.413
B29	−15610.649	59477.185
B30	−15609.237	59475.920
B44	−15633.666	59461.674
B45	−15624.551	59469.424
B58	−15584.424	59504.810
B62	−15612.150	59505.364
B63	−15609.424	59505.529
B64	−15592.608	59502.196
B67	−15618.252	59505.013
B74	−15634.282	59493.222
B75	−15626.477	59484.563
B76	−15626.592	59485.511
B78	−15623.739	59499.897
B10-1	−15603.910	59501.023
B67-1	−15616.572	59505.110
CC31	−15580.050	59475.941
K357	−15439.142	59395.520
K358	−15443.485	59394.216
K360	−15430.943	59417.266
K361	−15439.517	59426.564
K365	−15441.123	59425.080
K366	−15431.269	59414.411
K367	−15447.258	59398.351
K370	−15493.957	59401.731
K371	−15506.620	59415.421
K373	−15526.635	59437.077
K374	−15528.287	59435.579
K375	−15520.908	59427.656
K376	−15508.241	59413.942
K377	−15495.574	59400.217
K393	−15549.563	59454.554
K394	−15558.148	59445.038
K395	−15541.959	59430.471
K396	−15532.682	59439.206
K456	−15692.648	59493.066
K457	−15701.194	59507.170
K458	−15701.773	59509.580
K459	−15723.546	59506.153
K460	−15723.468	59503.373
K461	−15726.468	59506.724
K462	−15727.499	59504.263
K463	−15731.349	59510.941

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K464	−15732.616	59508.729
K465	−15744.951	59516.677
K466	−15745.579	59514.426
K468	−15748.289	59513.704
K469	−15720.518	59498.293
K-1	−15690.864	59549.103
K-3	−15587.231	59483.518
K-3	−15699.167	59544.199
K-4	−15710.684	59537.917
K-5	−15583.404	59485.886
K-6	−15708.529	59534.567
K-7	−15696.998	59540.279
K-8	−15688.032	59544.599
K-9	−15729.640	59526.105
K-10	−15746.176	59519.681
K-11	−15751.703	59519.784
K-18	−15740.996	59530.492
K-20	−15743.069	59517.254
K-21	−15727.856	59522.316
K-25	−15738.403	59536.789
K-27	−15736.673	59546.824
K-29	−15736.944	59568.695
K-30	−15737.314	59585.717
K-32	−15725.222	59581.584
K-64	−15479.465	59488.424
K-94	−15404.458	59453.863
K-96	−15408.995	59450.287
K-102	−15402.146	59444.587
K-103	−15398.558	59448.683
K-112	−15661.029	59548.141
K-113	−15645.572	59561.302
K-114	−15677.038	59508.644
K-115	−15678.055	59512.352
K-116	−15692.086	59533.311
K-117	−15694.440	59536.198
K-192	−15637.100	59538.206
K. 61	−15477.410	59493.160
K. 62	−15494.214	59500.319
K. 63	−15500.849	59503.370
K. 64	−15510.967	59507.961
K. 65	−15527.691	59515.084
K. 66	−15543.344	59522.018
K-192-1	−15637.723	59523.059

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-192-2	−15638.787	59522.462
K-194-1	−15636.481	59553.264
K-2-1	−15697.413	59545.235
K95-1	−15404.455	59449.913
K01	−15692.262	59536.976
K02	−15694.977	59537.055
KP5	−15440.253	59397.451
KQ40	−15431.063	59401.394
KQ41	−15438.259	59393.984
KQ64	−15438.994	59395.262
KQ66	−15444.985	59390.996
N35	−15419.511	59420.094
NL224-2	−15406.162	59447.924
NR1	−15575.127	59492.031
NR33	−15516.723	59466.155
NR44	−15472.032	59446.238
NR50	−15427.959	59426.283
NR54	−15557.100	59497.564
NR55	−15569.569	59503.171
NR152	−15630.894	59509.732
NR171	−15618.975	59535.966
NR177	−15599.220	59527.842
NR178	−15594.527	59522.670
NR179	−15584.024	59519.176
NR44-1	−15466.917	59457.534
NR50-1	−15422.844	59437.579
S. 27	−15599.463	59560.616
S. 28	−15613.487	59556.292
S. 29	−15618.141	59554.566
S. 30	−15618.483	59548.327
S. 31	−15607.968	59542.038
S. 32	−15609.544	59539.143
S. 33	−15610.177	59538.507
S. 34	−15630.822	59527.137
S. 35	−15634.876	59524.656
S. 36	−15643.338	59519.910
S. 70	−15485.704	59475.816
S. 71	−15477.968	59467.988
S. 74	−15468.219	59458.123
S. 75	−15463.044	59455.780
S. 76	−15444.214	59447.258
S. 78	−15424.890	59438.513
S. 81	−15496.890	59472.878

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
S. 83	−15424.114	59438.162
S. 84	−15487.176	59474.444
S. 85	−15492.764	59469.237
S. 86	−15473.331	59460.438
S. 87	−15435.920	59429.888
S. 88	−15447.344	59435.060
S. 89	−15452.580	59437.431
S. 90	−15454.422	59438.284
S. 91	−15472.922	59446.635
S. 92	−15491.479	59454.905
S. 93	−15502.536	59459.832
S. 94	−15519.302	59429.143
S. 95	−15498.527	59471.418
S. 96	−15505.085	59476.536
S. 97	−15496.205	59495.758
S. 98	−15524.280	59485.104
S. 99	−15515.436	59504.184
S. 100	−15539.085	59491.713
S. 101	−15530.554	59510.807
S. 102	−15557.052	59499.749
S. 103	−15546.102	59517.619
S. 104	−15559.306	59500.831
S. 105	−15569.553	59505.353
S. 106	−15562.050	59513.730
S. 107	−15558.036	59522.804
S. 108	−15548.426	59518.661
S. 109	−15571.546	59504.012
S. 111	−15508.001	59462.302
S. 112	−15509.435	59460.786
S. 113	−15530.786	59440.848
S. 114	−15561.284	59468.799
S. 115	−15580.662	59486.560
S. 117	−15576.111	59490.288
S. 118	−15551.562	59479.426
S. 119	−15562.965	59466.962
S. 120	−15576.620	59479.605
S. 131	−15563.397	59540.071
S. 132	−15563.326	59535.115
S. 133	−15564.216	59530.101
S. 134	−15566.052	59524.807
S. 135	−15569.409	59519.146
S. 136	−15571.700	59516.314
S. 137	−15576.194	59512.757

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
S. 138	−15577.379	59511.819
S. 145	−15587.831	59491.230
S. 146	−15606.550	59476.704
S. 149	−15479.432	59466.610
S. 150	−15481.877	59464.307
S. 151	−15566.929	59529.335
S. 151	−15404.227	59441.769
S. 152	−15569.908	59525.499
S. 153	−15574.810	59525.532
S. 154	−15580.427	59523.260
S. 155	−15581.528	59521.735
S. 157	−15583.047	59518.094
S. 159	−15619.216	59536.404
S. 160	−15626.164	59520.144
S. 168	−15568.321	59527.543
S. 169	−15579.891	59514.600
S. 172	−15586.311	59494.227
S. 173	−15608.313	59475.438
S. 174	−15617.399	59468.910
S. 182	−15514.277	59456.264
S. 183	−15555.743	59474.855
S. 193	−15564.378	59538.206
S. 194	−15567.615	59529.101
S. 195	−15569.823	59524.226
S. 196	−15572.507	59520.612
S. 197	−15575.312	59517.734
S. 198	−15578.947	59515.109
S. 201	−15575.923	59482.047
S. 202	−15574.417	59483.227
S. 208	−15626.210	59504.244
S. 209	−15630.144	59498.005
S. 211	−15622.446	59507.005
S. 213	−15415.283	59437.303
S. 214	−15653.118	59514.425
S. 216	−15424.659	59412.826
S. 217	−15417.223	59435.043
S. 226	−15435.124	59418.585
S. 227	−15443.903	59422.508
S. 228	−15462.499	59430.817
S. 229	−15481.050	59439.106
S. 230	−15499.593	59447.392
S. 231	−15510.534	59452.280
S. 232	−15625.332	59494.277
S. 303	−15424.079	59424.652

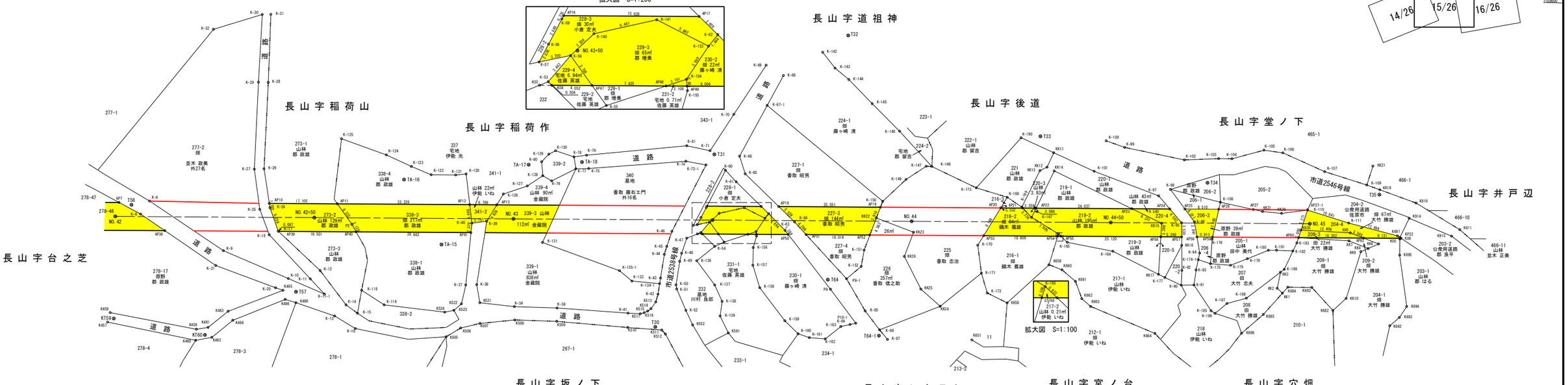
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	⊙
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-14/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KT59	−15702.729	59508.132
KT60	−15725.746	59504.804
T30	−15838.701	59510.771
T31	−15852.001	59554.567
T32	−15884.554	59585.588
T33	−15933.677	59561.960
T34	−15976.010	59551.754
T35	−16019.257	59550.301
T57	−15748.210	59516.426
T58	−15706.159	59536.807
T64	−15881.576	59524.117
T64−1	−15894.893	59510.511
TA−15	−15784.316	59529.558
TA−16	−15774.357	59545.531
TA−17	−15805.497	59550.357
TA−18	−15818.850	59551.490

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.42	−15702.189	59533.760
NO.43	−15802.148	59536.633
NO.44	−15902.107	59539.507
NO.45	−16002.065	59542.380
NO.42+50	−15752.169	59535.197
NO.43+50	−15852.127	59538.070
NO.44+50	−15952.086	59540.943

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
AP10	−15740.733	59538.369
AP11	−15757.831	59538.861
AP12	−15791.043	59539.816
AP13	−15797.829	59540.011
AP14	−15813.540	59540.462
AP15	−15845.072	59541.368
AP15−1	−15849.710	59541.501
AP16	−15850.602	59541.527
AP17	−15864.224	59541.919
AP18	−15868.615	59542.045
AP19	−15894.155	59542.779
AP20	−15924.329	59543.647
AP21	−15929.859	59543.806
AP22	−15933.217	59543.902
AP23	−15957.244	59544.593
AP24	−15966.780	59544.867
AP25	−15970.568	59544.976
AP26	−15979.075	59545.220
AP27	−15987.753	59545.470
AP27−1	−16001.367	59545.861
AP28−2	−16021.963	59546.453
AP36	−15714.755	59530.620
AP37	−15722.057	59530.830
AP38	−15740.637	59531.364
AP39	−15743.274	59531.440
AP40	−15762.767	59532.000
AP41	−15791.597	59532.829
AP42	−15795.098	59532.929
AP43	−15810.623	59533.376
AP44	−15841.839	59534.273
AP47	−15853.708	59534.614
AP48	−15861.140	59534.827
AP49	−15863.247	59534.888
AP50	−15871.248	59535.118
AP51	−15875.721	59535.246
AP52	−15891.730	59535.707
AP52−1	−15902.407	59536.014
AP53	−15920.284	59536.528
AP54	−15938.885	59537.063
AP55	−15939.653	59537.085
AP56	−15964.763	59537.806
AP57	−15970.010	59537.957
AP58	−15973.838	59538.067
AP59	−15977.749	59538.179
AP60	−15999.344	59538.800
AP62	−16015.639	59539.268
AP65	−16038.563	59539.927
AP7	−15703.039	59537.286
AP8	−15711.315	59537.524
AP9	−15738.143	59538.295
K−10	−15746.176	59519.681

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K−100	−15950.201	59561.404
K−101	−15947.460	59553.660
K−102	−15969.997	59557.305
K−103	−15978.627	59557.922
K−104	−15981.949	59558.008
K−105	−15989.892	59560.442
K−106	−15994.671	59559.933
K−107	−16005.319	59555.582
K−108	−15979.410	59546.996
K−109	−16016.000	59552.610
K−11	−15751.703	59519.784
K−110	−16001.339	59545.792
K−111	−16011.789	59542.907
K−11−1	−15765.382	59516.105
K−118	−15764.662	59517.385
K−119	−15770.457	59513.913
K−12	−15754.072	59521.982
K−120	−15789.871	59547.486
K−121	−15787.271	59547.127
K−122	−15781.101	59546.978
K−123	−15776.095	59548.882
K−124	−15769.696	59551.560
K−125	−15758.289	59555.239
K−126	−15799.400	59542.784
K−127	−15805.318	59544.999
K−128	−15809.132	59547.728
K−129	−15810.468	59553.189
K−13	−15758.129	59510.692
K−130	−15812.126	59554.095
K−131	−15809.628	59530.959
K−133	−15832.420	59522.063
K−134−1	−15839.405	59521.654
K−135−1	−15829.213	59524.552
K−136	−15848.510	59527.729
K−137	−15853.240	59521.795
K−138	−15855.226	59517.745
K−139	−15854.855	59514.047
K−14	−15760.889	59513.566
K−140	−15853.713	59539.818
K−141	−15859.967	59541.441
K−142	−15878.294	59581.141
K−143	−15881.537	59577.266
K−144	−15885.098	59574.534
K−145	−15891.168	59568.687
K−146	−15898.282	59562.006
K−147	−15905.269	59553.452
K−148	−15906.695	59553.434
K−149	−15900.327	59549.970
K−15	−15763.823	59511.586
K−150	−15894.669	59544.280
K−151	−15890.415	59531.871

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K−152	−15889.844	59527.751
K−153	−15865.261	59538.970
K−154	−15863.160	59535.567
K−155	−15863.305	59534.432
K−156	−15862.559	59531.520
K−157	−15862.643	59527.077
K−158	−15864.554	59521.500
K−159	−15871.150	59513.419
K−16	−15763.408	59507.724
K−160	−15874.602	59510.285
K−161	−15877.450	59509.414
K−162	−15881.448	59509.240
K−163	−15885.263	59512.493
K−164	−15952.875	59533.739
K−165	−15941.348	59535.588
K−166	−15939.036	59537.629
K−167	−15932.161	59541.531
K−168	−15925.879	59546.375
K−169	−15929.627	59544.035
K−17	−15743.223	59531.484
K−170	−15918.896	59534.085
K−171	−15920.658	59527.118
K−172	−15921.694	59522.182
K−173	−15918.014	59548.471
K−174−1	−15974.361	59532.393
K−175	−15977.466	59531.476
K−176	−15977.650	59537.655
K−177	−15966.140	59527.612
K−178	−15982.514	59531.277
K−179	−15986.678	59533.057
K−18	−15740.996	59530.492
K−180	−15991.863	59535.364
K−181	−15993.942	59535.448
K−182	−15998.042	59535.411
K−183	−15998.960	59537.456
K−185	−15978.028	59519.672
K−186	−15979.040	59519.066
K−187	−15981.937	59513.566
K−188	−15986.757	59523.143
K−189	−15996.024	59530.718
K−190	−15928.846	59561.442
K−20	−15743.069	59517.254
K−21	−15727.856	59522.316
K−24	−15740.935	59537.288
K−25	−15738.403	59536.789
K−26	−15739.118	59547.013
K−27	−15736.673	59546.824
K−28	−15739.422	59568.748
K−29	−15736.944	59568.695
K−30	−15737.314	59585.717
K−31	−15739.470	59585.828

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K−32	−15725.222	59581.584
K−34	−15803.169	59514.618
K−36	−15813.868	59514.655
K−37	−15790.765	59519.640
K−38	−15793.497	59519.805
K−39	−15795.449	59535.809
K−4	−15710.684	59537.917
K−40	−15791.747	59535.203
K−41	−15831.722	59513.983
K−42	−15839.086	59518.995
K−43	−15839.576	59523.080
K−44	−15840.321	59529.055
K−45	−15840.861	59531.058
K457	−15701.194	59507.170
K458	−15701.773	59509.580
K459	−15723.546	59506.153
K−46	−15842.024	59534.879
K460	−15723.468	59503.373
K461	−15726.468	59506.724
K462	−15727.499	59504.263
K463	−15731.349	59510.941
K464	−15732.616	59508.729
K465	−15744.951	59516.677
K466	−15745.579	59514.426
K468	−15748.289	59513.704
K−47	−15845.799	59533.292
K−48	−15844.649	59529.484
K−49	−15844.245	59527.440
K−50	−15843.519	59521.493
K505	−15756.275	59506.455
K506	−15789.864	59508.786
K507	−15794.674	59510.098
K508	−15803.394	59511.274
K509	−15813.929	59511.286
K−51	−15843.731	59520.473
K510	−15831.784	59510.374
K511	−15840.347	59510.046
K512	−15841.317	59509.031
K513	−15838.607	59517.034
K514	−15837.442	59515.293
K515	−15836.655	59514.676
K516	−15835.764	59514.237
K517	−15834.806	59513.933
K−52	−15846.218	59515.180
K521	−15794.437	59515.294
K522	−15789.828	59514.843
K523	−15787.990	59513.152
K524	−15785.716	59512.626
K−53	−15849.289	59534.840
K−54	−15852.888	59531.494
K−55	−15855.215	59532.658

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K552	−15848.051	59511.571
K−56	−15851.445	59537.549
K−57	−15848.306	59536.789
K−58	−15849.197	59538.622
K−59	−15850.440	59541.185
K591	−15857.069	59509.885
K−6	−15708.529	59534.567
K−60	−15854.937	59550.677
K−61	−15857.727	59547.859
K−62	−15866.149	59540.159
K−63	−15870.429	59536.107
K−64	−15872.711	59538.316
K−65	−15859.907	59549.973
K658	−15926.764	59519.877
K659	−15936.948	59529.808
K−66	−15858.329	59554.344
K660	−15940.250	59528.649
K661	−15943.736	59525.868
K662	−15945.485	59521.574
K663	−15947.757	59519.720
K664	−15944.152	59513.496
K−67−1	−15864.821	59567.317
K−68	−15868.649	59574.967
K682	−16008.610	59520.821
K683	−16003.117	59526.414
K684	−15997.081	59526.268
K685	−15991.148	59519.204
K686	−15985.874	59514.296
K−69	−15864.223	59577.412
K692	−16023.008	59517.492
K693	−16025.356	59519.662
K694	−16027.089	59522.463
K695	−16024.864	59535.293
K696	−16024.770	59539.351
K697	−16024.141	59540.115
K−70	−15856.519	59564.772
K−71	−15850.892	59555.447
K−72−1	−15849.993	59551.843
K−74	−15844.930	59552.602
K−75	−15820.581	59549.930
K−76	−15819.947	59553.261
K−77	−15817.365	59549.754
K−78	−15816.795	59552.715
K−79	−15811.405	59546.496
K−80	−15808.709	59551.207
K−81	−15845.004	59556.503
K810	−16028.542	59548.511
K811	−16039.735	59542.209
K−84	−15887.539	59513.073
K−85	−15891.225	59516.605

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K−86	−15894.982	59511.985
K−87	−15897.079	59509.652
K−9	−15729.640	59526.105
K−90	−15970.309	59525.838
K−91	−15973.517	59525.997
K914	−16026.930	59544.629
K915	−16037.745	59540.514
K−92	−15970.342	59529.564
K−93	−15973.896	59529.798
K−94	−15974.660	59534.060
K−95	−15969.871	59541.484
K−96	−15973.066	59541.830
K−97	−15963.859	59548.065
K−98	−15966.746	59549.789
K−99	−15954.920	59559.917
KK1	−15995.795	59524.737
KK10	−16011.821	59523.974
KK11	−15937.150	59557.971
KK12	−15935.607	59554.280
KK13	−15933.830	59553.362
KK14	−15937.449	59553.407
KK15	−15964.855	59541.204
KK16	−15970.093	59535.859
KK17	−15964.506	59528.367
KK19	−16019.327	59551.523
KK2	−15994.417	59525.895
KK21	−16017.386	59557.414
KK22	−15893.210	59540.023
KK23	−15902.670	59536.781
KK24	−15910.004	59518.435
KK25	−15904.996	59522.579
KK26	−15900.562	59530.632
KK29	−15994.862	59544.734
KK3	−15995.095	59529.959
KK31	−15990.085	59545.043
KK35	−15999.893	59540.723
KK5	−16012.296	59540.456
KK6	−16019.473	59537.906
KK7	−16012.023	59538.430
KK8	−16016.910	59536.694
KK9	−16015.102	59535.838
K03	−15848.437	59534.462
K04	−15849.658	59534.497
K05	−16024.766	59539.531
K06	−16025.070	59539.540
KP22	−16024.761	59539.731
KT59	−15702.729	59508.132
KT60	−15725.746	59504.804
P10−1	−15888.984	59513.441
P2	−15761.659	59533.817
P9	−15882.328	59521.733
P9−1	−15886.252	59524.509
Z7	−15847.334	59536.554

凡　例

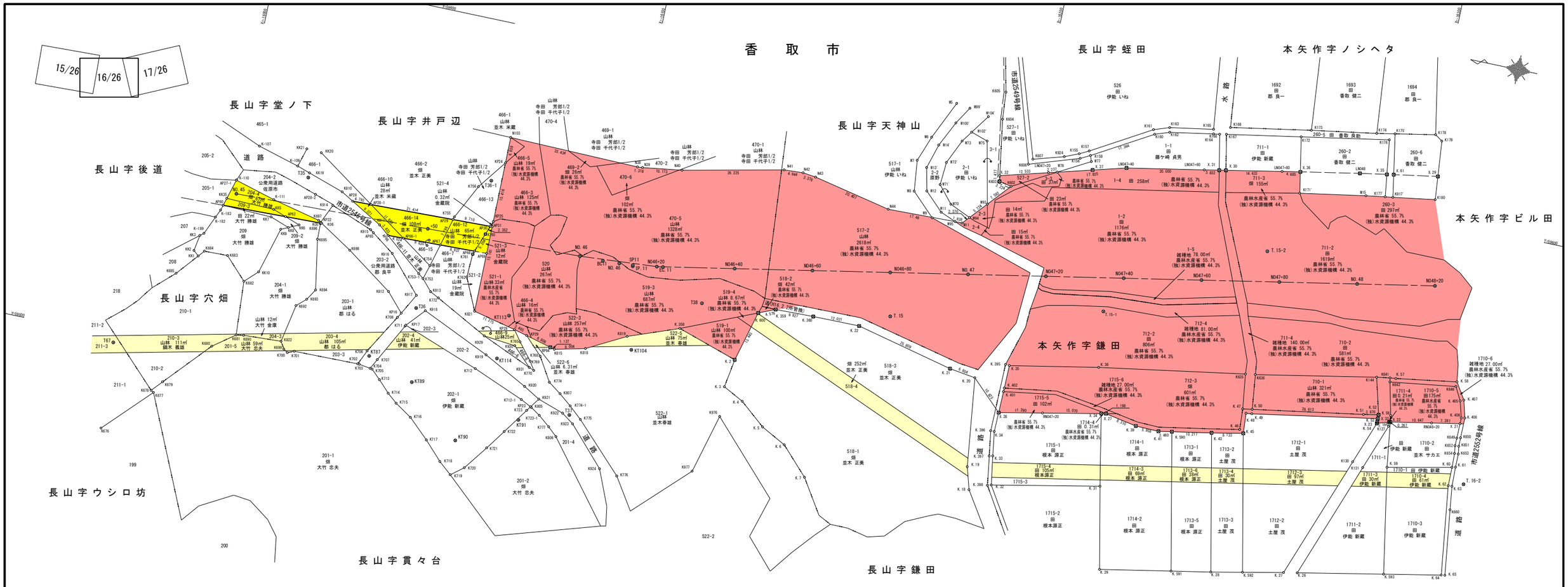
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

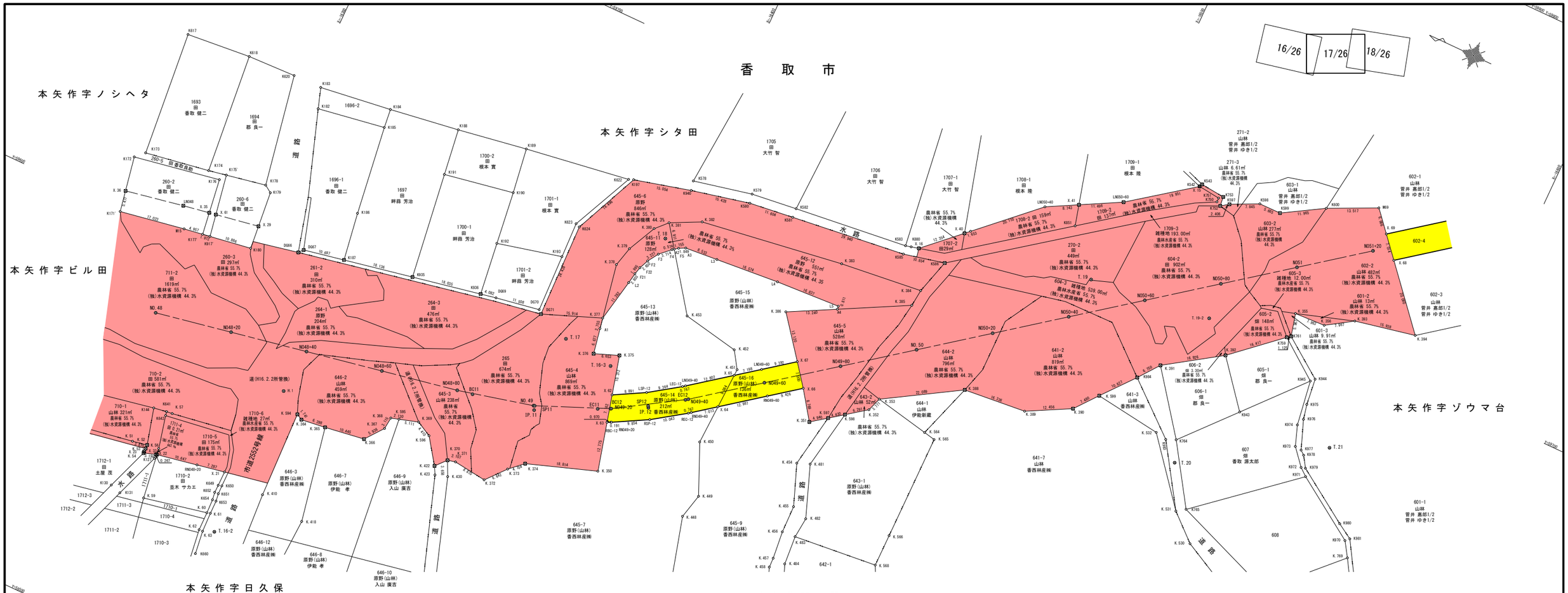
凡　例

農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	—··—
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）（0312100−1100−18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12−15/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		


15/26
16/26
17/26
香　取　市
長山字堂ノ下
長山字井戸辺
長山字天神山
長山字後道
長山字穴畑
長山字ウシロ坊
長山字貫々台
長山字鎌田
長山字蛭田
本矢作字ノシヘタ
本矢作字ビル田
本矢作字鎌田
本矢作字日久保
道　路
水　路
市道2549号線
市道2524号線
市道2544号線
No.45
No.46
No.47
No.48
SP11
IP.11
EC.11
T.15
T.15-1
T.15-2
T.16-2
KT87
KT89
KT90
KT91
KT104
KT113
KT114
T35
T36
T37
T38
T67
T130-1
T130-2
T130-3
T130-4
T130-5
T130-6
T130-7
T130-8
T130-9
T130-10
T130-11
T130-12
T130-13
T130-14
T130-15
T130-16
T130-17
T130-18
T130-19
T130-20
T130-21
T130-22
T130-23
T130-24
T130-25
T130-26
T130-27
T130-28
T130-29
T130-30
T130-31
T130-32
T130-33
T130-34
T130-35
T130-36
T130-37
T130-38
T130-39
T130-40



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
H.1	−16326.840	59575.295
T.17	−16386.917	59618.100
T.18	−16399.188	59652.234
T.19	−16502.772	59688.918
T.20	−16542.110	59655.378
T.21	−16576.548	59675.663
T.16-2	−16325.981	59535.018
T.16-3	−16400.244	59616.623
T.19-2	−16534.477	59692.727

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC11	−16371.172	59595.066
BC12	−16404.858	59606.703
EC11	−16401.902	59605.255
EC12	−16421.359	59616.878
IP.11	−16387.231	59598.069
IP.12	−16413.604	59610.987
N051	−16549.378	59714.126
N0.48	−16288.553	59579.617
N0.49	−16386.609	59599.030
N0.50	−16469.748	59653.636
N048+20	−16308.213	59583.293
N048+40	−16327.872	59586.969
N048+60	−16347.531	59590.645
N048+80	−16367.191	59594.322
N049+20	−16405.023	59606.784
N049+40	−16421.970	59617.342
N049+60	−16437.896	59629.440
N049+80	−16453.822	59641.538
N050+20	−16485.674	59665.734
N050+40	−16501.600	59677.832
N050+60	−16517.526	59689.930
N050+80	−16533.452	59702.028
N051+20	−16565.304	59726.223
SP11	−16386.883	59599.120
SP12	−16413.356	59611.390

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A1	−16393.721	59624.219
A2	−16402.383	59650.722
A3	−16404.963	59652.242
A4	−16446.890	59654.472
D066	−16315.184	59609.148
D067	−16316.165	59610.301
D069	−16366.174	59620.047
DG70	−16377.518	59621.981
DG71	−16378.384	59621.151
F2	−16397.483	59645.108
F3	−16399.232	59647.820
F4	−16401.920	59650.383
F5	−16403.315	59651.404
F21	−16395.920	59640.749
F22	−16396.422	59642.680
H.1	−16326.840	59575.295
K127	−16304.030	59545.569
K130	−16296.904	59534.723
K131	−16299.734	59533.825
K144	−16298.425	59557.256
K172	−16266.639	59613.552
K173	−16268.855	59615.742
K174	−16285.440	59618.451
K176	−16288.939	59617.506
K178	−16300.306	59621.271
K179	−16302.216	59620.001
K180	−16303.661	59604.948
K182	−16304.235	59644.751
K183	−16302.530	59649.966
K184	−16321.145	59652.414
K185	−16321.678	59647.561
K186	−16324.753	59624.675
K187	−16326.664	59612.347
K188	−16339.159	59655.053
K189	−16357.075	59657.974
K190	−16358.767	59646.371
K191	−16340.768	59643.155
K192	−16360.466	59632.828
K193	−16377.063	59636.800
K197	−16385.404	59662.468
K542	−16517.888	59722.388
K543	−16518.270	59723.111
K578	−16399.442	59668.677
K579	−16414.557	59671.997
K580	−16415.025	59669.646

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K581	−16426.547	59671.016
K582	−16426.379	59673.374
K583	−16455.878	59676.638
K585	−16456.287	59674.473
K586	−16466.873	59676.869
K597	−16626.784	59721.479
K598	−16533.862	59724.864
K599	−16539.527	59724.919
K600	−16549.799	59731.055
K617	−16265.881	59647.895
K618	−16282.520	59649.424
K620	−16295.044	59649.868
K622	−16384.200	59662.006
K623	−16376.781	59645.992
K624	−16377.876	59645.574
K641	−16301.821	59557.788
K642	−16302.003	59556.765
K649	−16321.816	59546.253
K650	−16322.736	59546.521
K651	−16322.753	59544.317
K652	−16321.773	59544.232
K653	−16322.035	59542.231
K654	−16322.058	59542.259
K660	−16323.927	59527.879
K750	−16523.644	59720.663
K751	−16523.600	59721.729
K752	−16524.834	59720.071
K753	−16524.548	59722.498
K759	−16554.601	59696.739
K761	−16555.494	59697.424
K764	−16539.957	59660.867
K765	−16549.810	59645.758
K851	−16493.216	59699.686
K880	−16457.310	59676.996
K935	−16344.466	59615.817
K936	−16362.168	59619.266
K940	−16399.978	59666.235
K943	−16551.727	59674.229
K944	−16565.747	59690.058
K945	−16564.826	59689.100
K970	−16590.197	59655.762
K971	−16574.101	59666.355
K972	−16572.055	59668.004
K973	−16568.431	59672.263
K974	−16566.573	59677.486

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K975	−16566.549	59683.275
K976	−16567.384	59679.448
K977	−16570.171	59672.039
K978	−16571.321	59671.111
K979	−16573.154	59668.284
K980	−16587.182	59659.081
K981	−16591.153	59656.676
K983	−16537.503	59659.821
K984	−16524.119	59671.117
K.51	−16297.091	59547.208
K.52	−16300.896	59547.917
K.53	−16300.911	59546.924
K.54	−16300.922	59545.671
K.56	−16303.989	59548.372
K.57	−16303.327	59557.953
K.59	−16305.824	59535.192
K.60	−16322.169	59538.651
K.61	−16323.035	59538.897
K.62	−16322.190	59533.844
K.63	−16323.163	59533.883
K.350	−16408.717	59590.763
K.351	−16452.578	59625.192
K.352	−16465.159	59634.518
K.353	−16466.407	59638.076
K.355	−16554.042	59703.211
K.356	−16561.996	59703.590
K.364	−16334.069	59570.555
K.365	−16340.418	59571.346
K.366	−16350.753	59572.857
K.367	−16354.387	59577.551
K.368	−16354.723	59580.648
K.369	−16361.654	59582.745
K.370	−16372.496	59576.998
K.371	−16374.552	59577.461
K.372	−16383.156	59576.395
K.373	−16387.451	59581.461
K.374	−16390.933	59584.624
K.375	−16401.161	59620.053
K.376	−16394.954	59617.657
K.377	−16393.212	59626.927
K.378	−16390.601	59640.855
K.379	−16391.918	59645.953
K.380	−16395.476	59653.308
K.381	−16398.324	59656.315
K.382	−16405.950	59660.105

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.383	−16442.963	59665.499
K.384	−16464.287	59667.839
K.385	−16463.822	59663.468
K.386	−16435.198	59648.260
K.388	−16485.302	59649.516
K.389	−16501.565	59651.065
K.390	−16512.558	59656.923
K.391	−16528.206	59676.490
K.392	−16542.284	59685.886
K.393	−16568.691	59707.909
K.394	−16584.302	59711.120
K.410	−16333.173	59548.871
K.418	−16345.187	59546.916
K.422	−16370.070	59574.260
K.423	−16371.181	59572.207
K.430	−16374.326	59573.197
K.448	−16433.311	59589.473
K.449	−16434.861	59595.864
K.450	−16429.250	59608.624
K.451	−16430.115	59629.511
K.452	−16427.291	59633.815
K.453	−16412.649	59636.576
K.454	−16454.155	59614.251
K.455	−16458.125	59603.766
K.456	−16458.238	59596.676
K.457	−16458.964	59589.534
K.458	−16459.032	59587.070
K.481	−16457.364	59615.474
K.482	−16462.275	59602.255
K.483	−16461.734	59596.940
K.484	−16462.277	59589.482
K.530	−16554.472	59638.201
K.531	−16547.637	59644.231
K.532	−16534.499	59660.433
K.564	−16480.586	59635.254
K.565	−16483.577	59634.640
K.566	−16483.504	59607.384
K.568	−16483.482	59599.035
K.594	−16332.536	59571.380
K.595	−16356.762	59581.265
K.596	−16365.550	59580.680
K.597	−16456.547	59628.134
K.598	−16460.105	59630.772
K.599	−16517.230	59662.765
K.769	−16592.654	59651.983

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.383	−16269.280	59599.334
K175'	−16290.062	59619.328
K177'	−16290.954	59602.984
K917'	−16292.903	59603.286
L2	−16395.412	59637.992
L3	−16413.466	59652.951
L4	−16429.983	59654.328
L5	−16446.793	59655.277
LEC-12	−16419.242	59619.665
LN048	−16283.334	59607.534
LN049+40	−16419.853	59620.129
LN049+60	−16435.779	59632.227
LN050+20	−16469.463	59687.075
LN050+40	−16484.119	59700.845
LN050+60	−16501.920	59710.475
LSP-12	−16411.519	59614.369
M15	−16286.055	59602.227
M69	−16562.012	59736.847
RBC-12	−16406.397	59603.560
REC-12	−16423.476	59614.091
RN048+20	−16314.683	59548.693
RN049+20	−16406.569	59603.644
RN049+40	−16424.087	59614.555
RN049+60	−16440.013	59626.653
RSP-12	−16415.193	59608.411
X.15	−16517.927	59722.383
X.16	−16459.255	59677.484
X.21	−16321.845	59550.033
X.22	−16303.954	59546.687
X.23	−16300.918	59546.119
X.29	−16303.088	59610.922
X.33	−16304.217	59546.736
X.35	−16290.160	59608.705
X.36	−16268.280	59604.719
X.40	−16468.259	59685.943
X.41	−16491.809	59705.005
X.61	−16291.890	59609.001
X.62	−16403.737	59610.068
X.63	−16405.526	59603.133
X.64	−16429.671	59618.797
X.65	−16430.047	59627.873
X.66	−16447.519	59632.354
X.67	−16443.258	59637.908
X.68	−16571.166	59726.281
X.69	−16566.573	59731.582

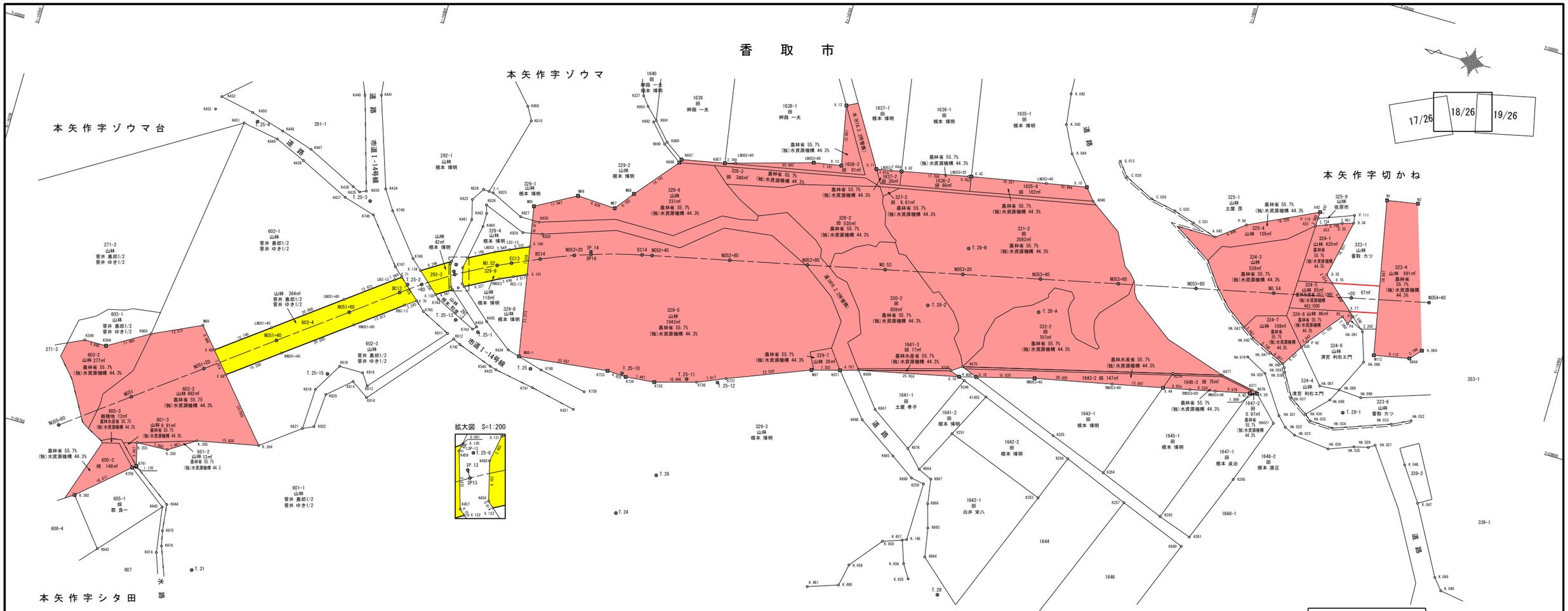
凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	┅ ┅
小字界	┈ ┈
境界未定地	― ― ―
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-17/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.21	−16576.548	59675.663
T.24	−16677.301	59719.760
T.25	−16645.990	59749.296
T.26	−16684.586	59731.928
T.28	−16762.485	59722.358
T.25-1	−16630.406	59754.603
T.25-2	−16609.670	59761.401
T.25-3	−16594.518	59779.326
T.25-4	−16561.114	59790.950
T.25-6	−16620.265	59769.761
T.25-10	−16668.921	59754.670
T.25-11	−16685.284	59757.824
T.25-12	−16693.146	59759.157
T.25-13	−16624.055	59756.055
T.25-15	−16596.198	59733.666
T.28-1	−16849.730	59795.983
T.28-2	−16739.639	59793.087
T.28-A	−16767.497	59799.247
T.28-B	−16745.707	59810.011

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC13	−16608.284	59758.872
BC14	−16640.629	59777.059
EC13	−16633.841	59774.022
EC14	−16665.489	59785.289
IP.13	−16620.191	59767.917
IP.14	−16652.642	59782.432
NO51	−16549.378	59714.126
NO.52	−16630.442	59772.443
NO.53	−16726.582	59798.875
NO.54	−16824.197	59820.582
NO50+80	−16533.452	59702.028
NO51+20	−16565.304	59726.223
NO51+40	−16581.230	59738.321
NO51+60	−16597.230	59750.419
NO51+80	−16613.166	59762.406
NO52+20	−16648.792	59780.383
NO52+40	−16668.012	59785.850
NO52+60	−16687.535	59790.192
NO52+80	−16707.059	59794.533
NO53+20	−16746.105	59803.216
NO53+40	−16765.628	59807.558
NO53+60	−16785.151	59811.899
NO53+80	−16804.674	59816.241
NO54+20	−16843.720	59824.924
NO54+40	−16863.243	59829.265
SP13	−16620.628	59767.180
SP14	−16652.851	59781.801

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A040	−16773.087	59830.492
A.042	−16805.774	59830.289
C.028	−16779.748	59838.870
C.029	−16787.403	59835.201
C.030	−16793.968	59833.913
C.031	−16799.392	59832.233
D.33	−16836.229	59842.691
D.34	−16839.005	59843.533
D.35	−16836.023	59828.903
G.013	−16777.001	59842.284
HA021	−16833.343	59788.480
HA.019	−16822.289	59803.045
HA.020	−16827.741	59800.154
HA.021	−16834.152	59790.745
HA.022	−16836.568	59788.324
HA.023	−16839.388	59787.033
HA.024	−16848.654	59786.019
HA.025	−16854.896	59788.366
HA.026	−16858.462	59789.224
HA.027	−16860.021	59790.273
HA.032	−16867.149	59798.864
HA.033	−16862.512	59796.607
HA.034	−16848.196	59791.435
HA.035	−16842.252	59791.661
HA.036	−16840.611	59793.004
HA.037	−16835.995	59796.029
HA.038	−16832.557	59801.839
HA.039	−16832.077	59802.977
HA.040	−16831.449	59803.787
HA.041	−16827.578	59805.630
HA.042	−16822.306	59808.044
HA.043	−16819.255	59810.079
HA.085	−16821.388	59813.725
HA.086	−16828.985	59815.961
HA.087	−16842.129	59800.950
HA.088	−16847.213	59801.368
HA.089	−16845.621	59798.204
HA.090	−16851.297	59809.955
HA.091	−16848.877	59817.337
HA.099	−16853.087	59800.963
K227	−16654.660	59824.667
K245	−16749.950	59778.571

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K246	−16753.946	59777.126
K250	−16751.202	59748.734
K251	−16754.697	59763.132
K253	−16780.505	59753.413
K254	−16785.060	59765.169
K255	−16779.820	59769.807
K256	−16794.806	59764.178
K257	−16802.035	59758.299
K261	−16820.590	59754.437
K262	−16811.943	59757.418
K265	−16827.384	59771.799
K271	−16825.712	59795.176
K274	−16804.988	59793.630
K421	−16659.446	59742.325
K424	−16639.164	59752.387
K425	−16637.519	59746.613
K434	−16597.509	59783.428
K435	−16591.256	59780.830
K436	−16592.872	59781.509
K437	−16588.091	59778.474
K438	−16589.315	59781.691
K439	−16575.171	59784.603
K440	−16585.793	59805.024
K441	−16589.799	59806.249
K447	−16576.269	59787.904
K448	−16567.971	59790.421
K449	−16567.189	59788.057
K450	−16559.254	59792.867
K451	−16557.879	59789.688
K452	−16550.502	59794.600
K453	−16549.833	59791.098
K454	−16629.711	59755.832
K455	−16631.827	59757.845
K456	−16623.133	59765.420
K457	−16620.547	59763.840
K458	−16622.091	59769.439
K459	−16618.792	59769.549
K460	−16624.178	59781.055
K461	−16620.943	59781.957
K462	−16624.178	59784.520
K464	−16862.329	59814.077
K540	−16635.874	59747.078

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K598	−16533.862	59724.864
K599	−16539.527	59724.919
K600	−16549.799	59731.055
K664	−16749.102	59752.010
K665	−16741.684	59753.458
K667	−16733.989	59763.646
K668	−16731.518	59760.227
K669	−16727.109	59772.207
K671	−16722.536	59770.864
K675	−16752.547	59780.411
K677	−16817.282	59796.730
K679	−16826.821	59794.971
K682	−16768.124	59828.591
K683	−16719.324	59819.783
K684	−16719.370	59819.008
K685	−16714.908	59820.837
K686	−16715.319	59820.122
K687	−16668.460	59811.620
K688	−16668.172	59810.701
K689	−16663.706	59814.879
K690	−16663.217	59814.266
K691	−16659.499	59819.433
K692	−16658.935	59818.938
K693	−16656.462	59822.364
K733	−16665.151	59754.277
K734	−16670.075	59754.051
K735	−16677.488	59754.767
K736	−16687.972	59757.771
K737	−16694.986	59760.744
K738	−16660.881	59747.435
K740	−16648.688	59749.753
K741	−16647.781	59744.780
K742	−16626.818	59750.307
K743	−16628.916	59754.955
K744	−16618.359	59759.925
K745	−16615.484	59755.845
K746	−16609.180	59768.193
K747	−16605.419	59764.889
K748	−16596.320	59776.132
K749	−16600.772	59778.522
K759	−16554.601	59696.739
K761	−16555.494	59697.424

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K808	−16626.802	59813.855
K810	−16628.682	59810.537
K811	−16623.035	59752.125
K812	−16624.934	59751.214
K813	−16606.878	59733.507
K814	−16607.536	59730.572
K815	−16603.058	59733.596
K816	−16604.819	59736.418
K818	−16598.702	59736.416
K819	−16594.321	59728.977
K820	−16597.256	59728.442
K821	−16593.885	59718.416
K822	−16596.608	59719.693
K823	−16619.654	59786.964
K824	−16621.719	59790.242
K825	−16624.331	59790.072
K826	−16623.525	59786.632
K827	−16632.814	59786.116
K828	−16634.475	59782.362
K829	−16639.432	59783.384
K830	−16637.734	59786.089
K857	−16679.463	59813.803
K860	−16701.248	59820.206
K864	−16756.679	59730.779
K865	−16755.393	59738.174
K866	−16753.647	59744.127
K867	−16752.669	59750.409
K868	−16747.813	59749.336
K876	−16744.841	59756.344
K943	−16651.727	59674.229
K944	−16565.747	59690.058
K945	−16564.826	59689.100
K974	−16566.573	59677.486
K975	−16566.549	59683.275
K976	−16567.384	59679.448
K1002	−16760.475	59774.617
K.042	−16760.082	59855.413
K.043	−16761.073	59847.504
K.044	−16764.565	59840.682
K.046	−16868.724	59787.457
K.047	−16874.615	59778.944
K.048	−16884.104	59761.855

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.049	−16886.522	59758.981
K.069	−16864.861	59816.891
K.166	−16751.001	59733.818
K.355	−16554.042	59703.211
K.356	−16561.996	59703.590
K.392	−16542.284	59685.886
K.393	−16568.691	59707.909
K.394	−16584.302	59711.120
K.655	−16754.120	59724.209
K.656	−16751.933	59727.648
K.657	−16749.928	59733.363
K.658	−16745.117	59731.675
K.659	−16738.516	59723.446
K.660	−16737.362	59717.784
K.661	−16729.737	59715.161
LBC−13	−16606.167	59761.659
LEC−13	−16632.412	59777.217
LN052	−16628.921	59775.595
LN053	−16721.045	59823.766
LN051+40	−16579.114	59741.109
LN051+60	−16595.040	59753.207
LN052+60	−16682.108	59814.595
LN052+80	−16701.348	59820.206
LN053+20	−16740.633	59827.815
LN053+40	−16760.287	59831.571
LN054+20	−16842.959	59828.340
LSP−13	−16618.843	59770.190
M69	−16562.012	59736.847
M85	−16635.310	59789.655
M86	−16645.474	59795.344
M97	−16655.398	59794.884
M98	−16659.168	59799.798
M97	−16715.452	59768.893
M112	−16853.317	59812.367
M85−1	−16642.258	59751.532
N1	−16845.600	59851.501
N2	−16853.478	59852.895
P.56	−16812.632	59835.488
P.110	−16829.868	59842.179
P.111	−16838.649	59845.501
RBC−13	−16610.401	59756.085
REC−13	−16635.270	59770.827

境界点座標一覧表

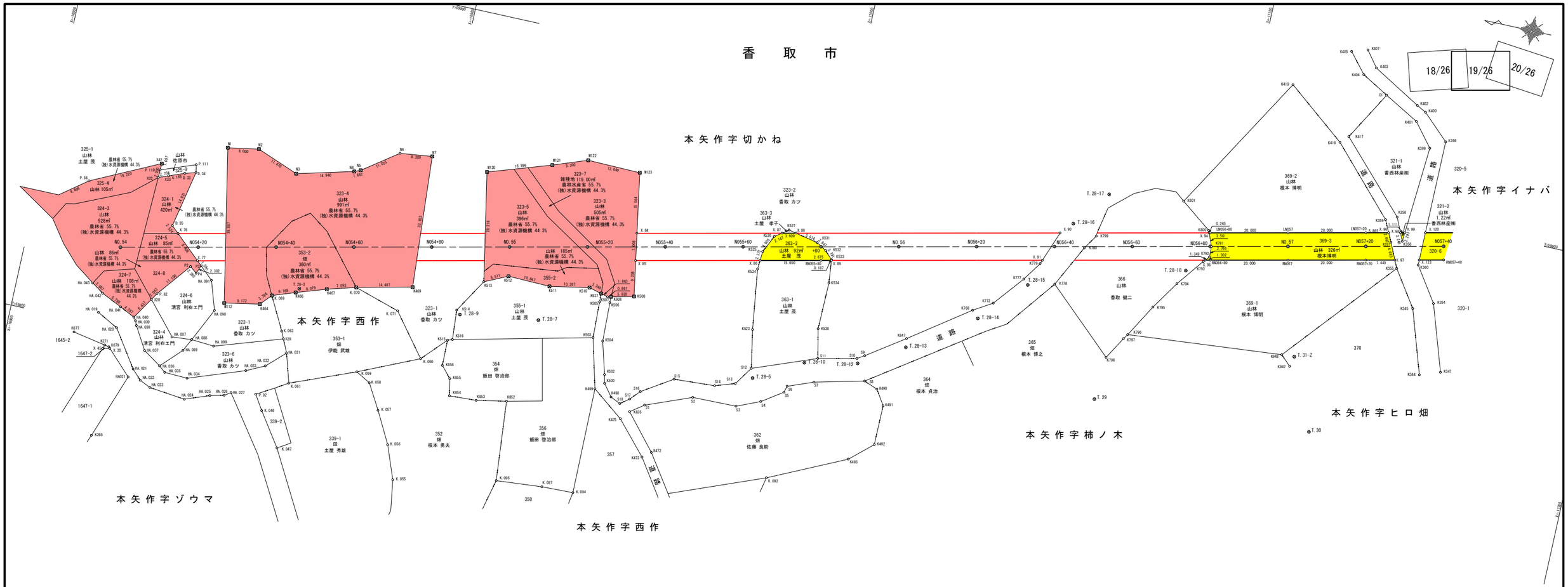
点　名	X座標	Y座標
RN052	−16631.962	59769.290
RN051+40	−16583.348	59735.535
RN051+60	−16599.274	59747.633
RN053+40	−16771.162	59782.666
RN053+60	−16790.751	59786.714
RN053+80	−16810.317	59790.860
RN053+86	−16816.691	59792.278
RN054+20	−16844.479	59821.507
RSP−13	−16622.413	59764.169
X22	−16829.800	59840.180
X23	−16832.347	59841.174
X25	−16844.150	59821.590
X42	−16829.925	59843.875
X.10	−16770.545	59833.531
X.11	−16717.296	59823.089
X.12	−16705.372	59836.643
X.13	−16708.382	59821.477
X.18	−16752.378	59777.693
X.19	−16756.637	59778.820
X.20	−16827.183	59794.611
X.42	−16723.635	59824.302
X.43	−16741.274	59827.937
X.44	−16803.533	59789.423
X.45	−16825.358	59794.205
X.68	−16571.166	59726.281
X.69	−16566.573	59731.582
X.70	−16613.069	59758.015
X.71	−16607.744	59762.800
X.74	−16829.299	59825.302
X.75	−16829.056	59818.077
X.76	−16837.899	59827.215
X.77	−16844.289	59821.465
X.78	−16849.865	59829.876
X.79	−16851.219	59823.006
X.100	−16637.188	59779.354
X.101	−16638.480	59772.263
X.130	−16618.911	59770.234
X.131	−16622.586	59772.198
X.132	−16621.118	59763.341
X.133	−16623.747	59764.885
X.134	−16611.897	59765.746
X.135	−16617.288	59760.890
Z−1	−16623.215	59790.144

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——·——
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-18/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
T.29	−17076.973	59836.654
T.30	−17132.604	59840.362
T.28-3	−16871.379	59820.150
T.28-5	−16990.051	59822.926
T.28-7	−16933.105	59825.541
T.28-9	−16913.106	59822.568
T.28-10	−17002.199	59829.663
T.28-12	−17015.592	59832.448
T.28-13	−17026.790	59839.150
T.28-14	−17043.240	59850.416
T.28-15	−17053.911	59861.569
T.28-16	−17061.931	59879.486
T.28-17	−17069.304	59888.818
T.28-18	−17092.744	59873.963
T.31-Z	−17124.755	59858.403

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
NO.54	−16824.197	59820.582
NO.55	−16921.813	59842.290
NO.56	−17019.428	59863.998
NO.57	−17117.044	59885.705
NO54+20	−16843.720	59824.924
NO54+40	−16863.243	59829.265
NO54+60	−16882.766	59833.607
NO54+80	−16902.289	59837.948
NO55+20	−16941.336	59846.631
NO55+40	−16960.859	59850.973
NO55+60	−16980.382	59855.315
NO55+80	−16999.905	59859.656
NO56+20	−17038.951	59868.339
NO56+40	−17058.474	59872.681
NO56+60	−17077.997	59877.022
NO56+80	−17097.520	59881.364
NO57+20	−17136.567	59890.047
NO57+40	−17156.090	59894.388

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
C1	−17133.382	59929.131
D.33	−16836.229	59842.691
D.34	−16839.005	59843.533
D.35	−16836.023	59828.903
HA021	−16833.343	59788.480
HA.019	−16822.289	59803.045
HA.020	−16827.741	59800.154
HA.021	−16834.152	59790.745
HA.022	−16836.568	59788.324
HA.023	−16839.388	59787.033
HA.024	−16848.654	59786.019
HA.025	−16854.896	59788.366
HA.026	−16858.462	59789.224
HA.027	−16860.021	59790.273
HA.031	−16871.746	59803.276
HA.032	−16867.149	59798.864
HA.033	−16862.512	59796.607
HA.034	−16848.196	59791.435
HA.035	−16842.252	59791.661
HA.036	−16840.611	59793.004
HA.037	−16835.995	59796.029
HA.038	−16832.557	59801.839
HA.039	−16832.077	59802.977
HA.040	−16831.449	59803.787
HA.041	−16827.578	59805.630
HA.042	−16822.306	59808.044
HA.043	−16819.255	59810.079
HA.085	−16821.388	59813.725
HA.086	−16828.985	59815.961
HA.087	−16842.129	59800.950
HA.088	−16847.213	59801.368
HA.089	−16845.621	59798.204
HA.090	−16851.297	59809.955
HA.091	−16848.877	59817.337
HA.099	−16853.087	59800.963
K265	−16827.384	59771.799
K271	−16825.712	59795.176

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K344	−17157.123	59860.809
K345	−17151.784	59877.071
K347	−17162.287	59862.618
K354	−17156.698	59879.499
K355	−17145.529	59886.241
K356	−17145.417	59893.349
K357	−17142.619	59892.494
K358	−17142.801	59899.136
K359	−17140.026	59897.840
K360	−17150.718	59888.295
K398	−17150.779	59920.706
K399	−17147.154	59918.216
K400	−17144.083	59927.005
K401	−17142.282	59924.210
K402	−17141.646	59928.281
K403	−17129.292	59935.368
K404	−17126.508	59933.014
K405	−17122.153	59938.186
K407	−17126.185	59939.422
K417	−17126.186	59916.643
K418	−17124.286	59914.720
K419	−17109.300	59926.569
K464	−16862.329	59814.077
K466	−16870.669	59818.970
K467	−16878.281	59821.526
K469	−16899.703	59826.845
K472	−16968.764	59798.670
K473	−16966.699	59796.962
K475	−16959.129	59805.359
K490	−17021.854	59827.059
K491	−17024.328	59823.236
K492	−17024.275	59812.998
K493	−17018.554	59807.905
K498	−16955.588	59810.299
K499	−16951.096	59811.465
K500	−16953.202	59813.389
K502	−16952.708	59815.560

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K503	−16947.776	59824.174
K504	−16950.391	59823.865
K505	−16947.431	59833.516
K506	−16950.053	59833.876
K507	−16949.156	59835.241
K508	−16955.766	59836.781
K510	−16944.107	59836.533
K511	−16933.997	59834.629
K512	−16923.154	59834.902
K513	−16917.267	59832.120
K514	−16912.042	59823.514
K515	−16911.419	59815.481
K516	−16912.615	59815.902
K523	−16987.348	59835.087
K524	−16985.233	59850.545
K525	−16985.545	59855.209
K526	−16987.627	59859.650
K527	−16991.005	59862.067
K528	−17003.747	59838.932
K531	−16998.750	59860.492
K532	−17001.276	59858.974
K533	−17003.255	59857.006
K534	−17003.901	59850.977
K677	−16817.282	59796.730
K679	−16826.821	59794.971
K768	−17041.484	59852.193
K772	−17046.256	59855.093
K777	−17052.573	59862.832
K778	−17060.621	59863.278
K779	−17055.818	59867.596
K780	−17066.022	59873.999
K791	−17097.849	59881.426
K792	−17097.916	59878.661
K793	−17096.614	59877.232
K794	−17091.235	59870.181
K796	−17081.733	59854.688

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K797	−17080.867	59853.402
K798	−17077.564	59847.780
K799	−17068.379	59877.640
K800	−17096.255	59885.323
K801	−17088.352	59891.250
K835	−16961.056	59807.660
K847	−17026.477	59841.396
K852	−16929.608	59803.427
K853	−16921.935	59801.961
K854	−16914.980	59801.613
K855	−16914.115	59805.937
K856	−16911.523	59808.859
K937	−16947.351	59835.703
K938	−16950.000	59835.438
K946	−17121.504	59858.213
K947	−17124.111	59855.733
K. 046	−16868.724	59787.457
K. 047	−16874.615	59778.944
K. 055	−16905.439	59777.385
K. 056	−16902.226	59785.895
K. 057	−16897.887	59794.000
K. 058	−16894.171	59800.416
K. 059	−16890.436	59802.478
K. 060	−16905.694	59809.313
K. 061	−16873.994	59795.852
K. 063	−16869.321	59808.511
K. 069	−16864.861	59816.891
K. 070	−16885.582	59823.609
K. 071	−16897.263	59820.042
K. 087	−16943.228	59783.934
K. 092	−16999.048	59798.674
K. 094	−16951.336	59784.186
K. 095	−16931.439	59782.945
LN057	−17116.283	59889.121
LN056+80	−17096.760	59884.780
LN057+20	−17135.806	59893.463
M112	−16853.317	59812.367

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
M120	−16911.948	59859.832
M121	−16927.963	59865.216
M122	−16936.697	59868.411
M123	−16950.334	59868.144
N1	−16845.600	59851.501
N2	−16853.478	59852.895
N3	−16864.195	59848.807
N4	−16878.648	59852.590
N5	−16880.183	59853.241
N6	−16889.124	59859.691
N7	−16897.371	59860.698
P2	−16842.859	59819.664
P3	−16845.471	59820.401
P4	−16844.629	59818.258
P.56	−16812.632	59835.488
P.62	−16835.956	59810.971
P.92	−16866.312	59791.241
P.110	−16829.868	59842.179
P.111	−16838.649	59845.501
RN057	−17117.802	59882.288
RN055+80	−17000.664	59856.239
RN056+80	−17098.279	59877.947
RN057+20	−17137.325	59886.630
RN057+40	−17156.848	59890.971
S1	−16964.459	59810.128
S2	−16976.110	59814.751
S3	−16987.452	59814.949
S4	−16993.404	59817.496
S5	−16998.700	59821.131
S6	−16999.161	59822.787
S7	−17005.676	59825.312
S8	−17018.315	59828.404
S9	−17016.944	59834.780
S10	−17015.141	59833.628
S11	−17005.320	59831.460
S12	−16989.182	59825.286
S13	−16986.031	59820.586

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
S14	−16980.946	59818.896
S15	−16970.408	59818.279
S16	−16962.620	59813.286
S17	−16960.393	59810.845
S18	−16958.152	59809.134
X20	−16834.870	59809.240
X22	−16829.800	59840.180
X23	−16832.347	59841.174
X28	−16870.181	59806.655
X42	−16829.925	59843.875
X. 20	−16827.183	59794.611
X. 45	−16825.358	59794.205
X. 74	−16829.299	59825.302
X. 75	−16829.056	59818.077
X. 76	−16837.899	59827.215
X. 77	−16844.289	59821.465
X. 84	−16952.990	59852.808
X. 85	−16954.186	59845.903
X. 86	−16985.387	59852.842
X. 87	−16989.373	59860.899
X. 88	−16992.896	59861.683
X. 89	−17003.275	59856.820
X. 90	−17059.125	59876.411
X. 91	−17056.190	59868.587
X. 94	−17096.501	59884.722
X. 95	−17097.008	59877.664
X. 96	−17141.531	59894.736
X. 97	−17144.596	59888.247
X. 120	−17150.734	59896.783
X. 123	−17150.720	59889.609

凡 例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡 例	
北 部 幹 線 用 水 路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北 部 幹 線 用 水 路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-19/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

本矢作字イナバ　本矢作字小沼　本矢作字ビャクラク　本矢作字切かね　本矢作字細田　本矢作字カミシキ　本矢作字ソウナ　本矢作字ヒロ畑　本矢作字柿ノ木　本矢作字大清水

19/26　20/26　21/26

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.32	−17206.561	59875.715
T.33	−17245.321	59906.596
T.34	−17358.288	59895.151
T.28-18	−17092.744	59873.963
T.31-A	−17149.530	59886.107
T.31-B	−17188.547	59869.749
T.31-C	−17149.192	59921.057
T.31-D	−17152.883	59906.272
T.31-E	−17136.335	59905.378
T.31-F	−17169.024	59928.780
T.31-G	−17167.584	59943.843
T.31-H	−17130.509	59931.436
T.31-I	−17122.093	59942.356
T.31-J	−17130.450	59950.812
T.31-K	−17142.558	59962.457
T.31-L	−17111.014	59927.928
T.31-Z	−17124.755	59858.403
T.32-1	−17218.380	59866.962
T.32-2	−17196.265	59893.643
T.32-3	−17194.710	59909.277
T.33-A	−17289.311	59931.418

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC15	−17274.490	59920.718
BC16	−17308.465	59922.382
BC17	−17345.818	59911.498
EC15	−17305.833	59922.637
EC16	−17338.311	59914.724
EC17	−17360.096	59903.409
IP.15	−17290.009	59924.169
IP.16	−17323.985	59920.880
IP.17	−17353.402	59908.239
NO.57	−17117.044	59885.705
NO.58	−17214.659	59907.413
NO.59	−17312.963	59921.844
NO.60	−17399.813	59874.748
NO56+60	−17077.997	59877.022
NO56+80	−17097.520	59881.364
NO57+20	−17136.567	59890.047
NO57+40	−17156.090	59894.388
NO57+60	−17175.613	59898.730
NO57+80	−17195.136	59903.071
NO59+20	−17234.182	59911.754
NO58+40	−17253.705	59916.096
NO58+60	−17273.228	59920.437
NO58+80	−17293.024	59923.052
NO59+20	−17332.348	59917.063
NO59+40	−17350.718	59909.179
NO59+60	−17367.377	59898.155
NO59+80	−17383.595	59886.451
NO.60	−17399.813	59874.748
NO.60+00	−17400.138	59875.231
NO.60+20	−17416.394	59863.640
NO.60+40	−17432.651	59851.990
NO.60+60	−17448.907	59840.340
SP15	−17290.086	59922.916
SP16	−17323.685	59919.710
SP17	−17353.179	59907.845

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A.022	−17227.432	59885.250
A.024	−17231.630	59877.268
A.026	−17236.541	59868.838
A.031	−17225.576	59888.123
C1	−17133.382	59929.131
C12	−17156.910	59978.492
C13	−17174.729	59958.258
C14	−17191.098	59930.642
C15	−17197.237	59915.349
K100	−17395.583	59856.590
K103	−17417.301	59841.561
K115	−17455.885	59850.924
K116	−17262.381	59898.061
K118	−17336.462	59896.269
K121	−17356.174	59884.050
K123	−17333.547	59841.574
K279	−17186.484	59962.244
K280	−17178.388	59973.447
K286	−17236.431	59964.086
K287	−17238.010	59961.892
K288	−17234.911	59959.461
K289	−17251.215	59974.759
K290	−17252.922	59973.204
K311	−17297.701	59963.412
K312	−17294.464	59961.144
K313	−17287.050	59956.506
K314	−17272.553	59946.217
K315	−17278.707	59938.231
K323	−17203.492	59939.078
K324	−17204.493	59936.569
K325	−17203.454	59935.793
K326	−17202.688	59935.243
K327	−17206.421	59931.135
K328	−17206.011	59930.344
K329	−17208.018	59931.032
K330	−17207.593	59930.430
K334	−17210.904	59930.698

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K344	−17157.123	59860.809
K345	−17151.784	59877.071
K347	−17162.287	59862.618
K348	−17177.431	59866.789
K349	−17177.613	59867.482
K350	−17179.735	59862.307
K351	−17182.676	59862.822
K352	−17182.185	59866.375
K353	−17182.169	59869.921
K354	−17156.698	59879.499
K355	−17145.529	59886.241
K356	−17145.417	59893.349
K357	−17142.619	59892.494
K358	−17142.801	59899.136
K359	−17140.026	59897.840
K360	−17150.718	59888.295
K362	−17170.004	59894.370
K363	−17162.734	59895.835
K364	−17157.533	59898.380
K365	−17155.106	59901.160
K366	−17154.079	59906.747
K367	−17154.719	59909.585
K368	−17156.347	59910.875
K369	−17164.343	59920.000
K370	−17169.122	59924.847
K371	−17177.985	59930.655
K372	−17180.206	59931.159
K373	−17183.308	59930.841
K374	−17183.352	59920.733
K375	−17186.733	59911.545
K376	−17191.206	59870.310
K377	−17189.864	59872.994
K378	−17195.544	59872.710
K379	−17194.417	59875.532
K380	−17200.762	59873.163
K381	−17200.762	59876.213
K382	−17209.001	59874.531

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K383	−17207.335	59872.123
K384	−17215.838	59867.165
K385	−17221.810	59865.525
K386	−17217.226	59869.843
K387	−17219.643	59863.828
K389	−17186.571	59867.528
K391	−17197.290	59897.807
K392	−17196.351	59900.650
K393	−17193.491	59914.382
K396	−17155.363	59924.047
K397	−17157.021	59929.840
K398	−17150.779	59920.706
K399	−17147.154	59918.216
K400	−17144.083	59927.005
K401	−17142.282	59924.210
K402	−17141.646	59928.281
K403	−17129.292	59935.368
K404	−17126.508	59933.014
K405	−17122.153	59938.186
K406	−17122.528	59941.733
K407	−17126.185	59939.422
K408	−17124.081	59943.966
K409	−17131.991	59953.980
K410	−17134.177	59950.652
K411	−17142.335	59965.284
K412	−17145.404	59963.354
K413	−17149.893	59974.058
K414	−17145.937	59975.904
K415	−17161.775	59936.907
K416	−17168.314	59953.262
K417	−17126.186	59916.643
K418	−17124.286	59914.720
K419	−17109.300	59926.569
K706	−17341.985	59863.517
K707	−17344.546	59862.435
K708	−17355.296	59887.679
K709	−17353.905	59885.669

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K710	−17337.418	59896.118
K711	−17338.146	59898.624
K712	−17315.718	59903.201
K713	−17315.544	59905.753
K714	−17283.605	59904.666
K715	−17282.113	59904.814
K716	−17283.609	59901.678
K717	−17283.949	59901.694
K719	−17277.385	59898.582
K720	−17262.926	59896.033
K721	−17233.445	59890.835
K791	−17097.849	59881.426
K792	−17097.916	59878.661
K793	−17096.614	59877.232
K794	−17091.235	59870.181
K795	−17086.520	59863.011
K796	−17081.733	59854.688
K800	−17096.255	59885.323
K801	−17088.352	59891.250
K877	−17319.616	59935.527
K878	−17317.912	59936.238
K879	−17313.957	59935.699
K881	−17313.883	59936.546
K882	−17301.745	59938.309
K883	−17301.616	59939.045
K884	−17289.456	59939.438
K885	−17288.980	59940.216
K886	−17278.915	59937.423
K888	−17258.799	59933.615
K889	−17258.414	59934.308
K890	−17253.255	59934.757
K891	−17252.646	59935.729
K892	−17219.455	59927.957
K893	−17218.875	59928.616
K894	−17213.670	59925.121
K895	−17213.494	59926.269
K900	−17232.782	59931.545

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K901	−17220.129	59948.337
K902	−17214.230	59926.590
K931	−17218.748	59950.660
K932	−17233.240	59961.663
K946	−17121.504	59858.213
K947	−17124.111	59855.733
LBC−15	−17269.584	59942.779
LN057	−17116.283	59889.121
LN056+80	−17096.760	59884.780
LN057+20	−17135.806	59893.463
LN057+40	−17155.329	59897.804
LN057+60	−17174.852	59902.146
LN057+80	−17194.375	59906.488
LN058+20	−17229.058	59934.791
LN058+40	−17248.646	59938.840
LN058+80	−17292.343	59944.441
LSP−15	−17288.784	59944.176
M128	−17195.301	59915.152
M141	−17323.766	59937.300
M142	−17336.878	59930.362
M143	−17348.528	59930.065
M144	−17381.632	59922.852
M145	−17387.085	59917.689
M146	−17394.209	59909.242
M147	−17408.754	59883.823
M148	−17414.308	59879.583
RBC−15	−17279.331	59898.950
RBC−16	−17306.210	59899.091
RBC−17	−17336.619	59890.091
REC−15	−17303.578	59899.346
REC−16	−17329.112	59893.317
REC−17	−17346.695	59884.839
RN057	−17117.802	59882.288
RN059	−17309.585	59898.184
RN056+80	−17098.279	59877.947
RN057+20	−17137.325	59886.630
RN057+40	−17156.848	59890.971

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
RN057+60	−17176.372	59895.313
RN057+80	−17195.895	59899.654
RN058+20	−17239.174	59889.302
RN058+40	−17258.632	59893.937
RN058+60	−17278.068	59898.669
RN058+80	−17293.750	59900.164
RN059+20	−17324.505	59895.017
RSP−15	−17291.461	59900.458
RSP−16	−17317.894	59897.141
RSP−17	−17341.644	59887.486
X.1	−17226.729	59886.338
X.2	−17351.971	59882.075
X.3	−17354.321	59880.843
X.4	−17372.066	59873.208
X.5	−17210.601	59930.976
X.6	−17250.276	59939.101
X.7	−17254.491	59939.777
X.8	−17300.407	59939.157
X.9	−17296.122	59944.723
X.46	−17263.162	59895.040
X.47	−17284.463	59899.588
X.48	−17317.224	59897.225
X.49	−17336.826	59889.983
X.51	−17230.164	59935.020
X.52	−17274.904	59943.166
X.94	−17096.501	59884.722
X.95	−17097.008	59877.664
X.96	−17141.531	59894.736
X.97	−17144.596	59888.247
X.98	−17144.492	59895.395
X.99	−17145.577	59895.636
X.120	−17150.734	59896.783
X.121	−17157.653	59898.321
X.122	−17195.102	59906.649
X.123	−17150.720	59889.609
X.124	−17170.130	59893.925
X.125	−17174.910	59894.988
X.126	−17196.626	59899.817

凡　例

農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——·——
境界未定地	—— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例

北部幹線用水路（主水路）

土地取得

区分地上権設定

区分地上権未設定

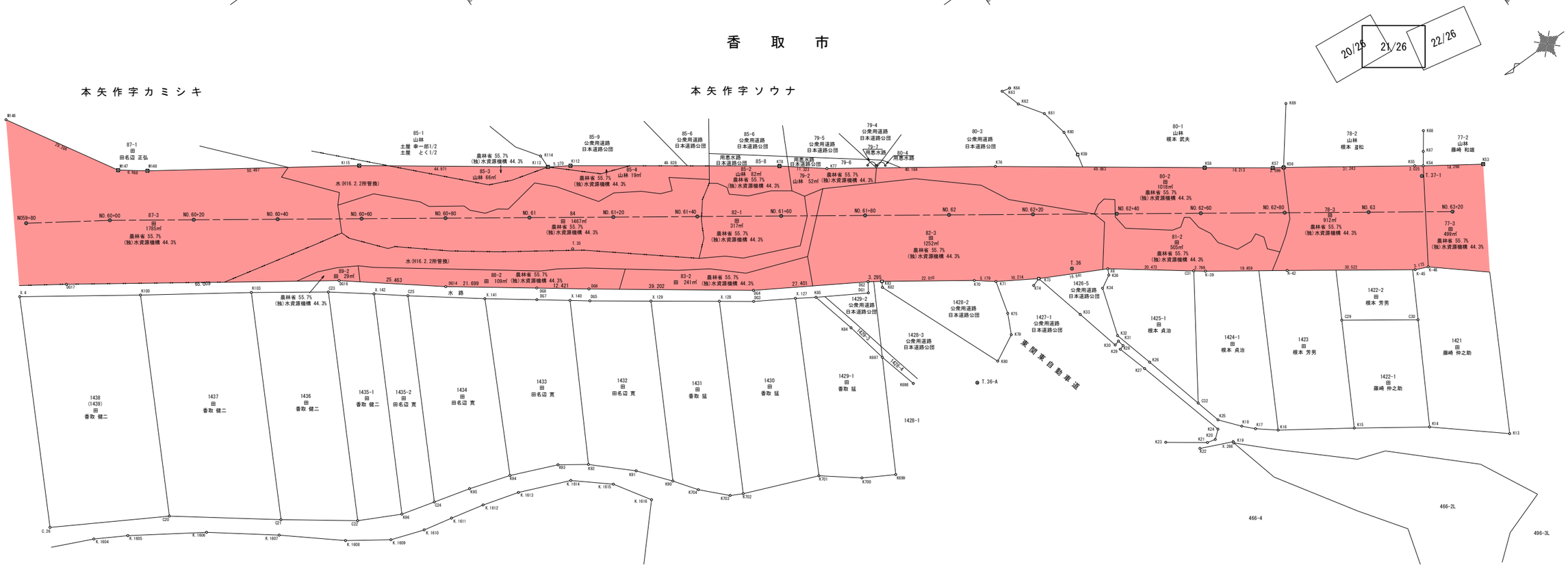
北部幹線用水路（副水路）

区分地上権設定

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-20/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T.35	−17485.360	59804.967
T.36	−17578.875	59731.199
T.36-A	−17544.632	59722.468
T.37-1	−17659.301	59700.055

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.60+00	−17400.138	59875.291
NO.60+20	−17416.394	59863.640
NO.60+40	−17432.651	59851.990
NO.60+60	−17448.907	59840.340
NO.60+80	−17465.163	59828.689
NO.61	−17481.419	59817.039
NO.61+20	−17497.676	59805.388
NO.61+40	−17513.932	59793.738
NO.61+60	−17530.188	59782.087
NO.61+80	−17546.445	59770.437
NO.62	−17562.701	59758.787
NO.62+20	−17578.957	59747.136
NO.62+40	−17595.214	59735.486
NO.62+60	−17611.470	59723.835
NO.62+80	−17627.726	59712.185
NO.63	−17643.983	59700.534
NO.63+20	−17660.239	59688.884
NO59+80	−17383.595	59886.451

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
C20	−17370.166	59809.921
C21	−17391.201	59793.607
C22	−17405.846	59782.659
C23	−17432.227	59830.863
C24	−17423.238	59775.534
C25	−17447.032	59818.990
C29	−17623.663	59683.466
C30	−17638.425	59672.865
C31	−17602.029	59713.713
C32	−17584.359	59687.600
C.26	−17345.574	59824.460
DG1	−17536.205	59755.033
DG2	−17537.718	59757.231
DG3	−17512.914	59769.459
DG4	−17514.410	59771.638
DG5	−17481.402	59792.520
DG6	−17482.888	59794.944
DG7	−17471.354	59800.160
DG8	−17472.969	59802.420
DG14	−17455.621	59815.455
DG16	−17435.894	59831.555
DG17	−17382.792	59869.057
K13	−17640.142	59638.073
K14	−17625.639	59650.576
K15	−17610.963	59660.916
K16	−17595.999	59671.191
K17	−17591.827	59674.626
K18	−17589.542	59677.033
K19	−17585.713	59675.253
K20	−17582.563	59678.187
K21	−17580.635	59678.703
K22	−17578.350	59678.601
K23	−17572.623	59684.571
K24	−17584.533	59679.800
K25	−17585.842	59681.580
K26	−17580.746	59702.264
K27	−17578.874	59701.743
K28	−17577.942	59709.187
K29	−17576.890	59708.893
K30	−17576.515	59710.413
K31	−17577.674	59710.719
K32	−17578.280	59711.882

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K33	−17574.045	59721.204
K34	−17582.025	59723.134
K36	−17585.073	59724.803
K53	−17672.783	59693.759
K54	−17660.981	59701.829
K55	−17659.345	59703.022
K56	−17633.853	59721.086
K57	−17631.694	59722.526
K58	−17618.601	59732.089
K59	−17595.960	59752.389
K60	−17596.431	59758.597
K61	−17595.264	59764.973
K62	−17591.590	59770.471
K63	−17590.246	59775.188
K64	−17592.141	59774.745
K67	−17663.027	59704.592
K68	−17665.958	59708.573
K69	−17643.242	59733.066
K70	−17558.373	59742.612
K71	−17562.411	59739.370
K73	−17571.064	59733.943
K74	−17569.137	59733.308
K75	−17560.227	59731.576
K76	−17578.427	59761.626
K77	−17545.650	59784.838
K78	−17536.852	59791.965
K79	−17557.901	59726.959
K80	−17551.602	59723.753
K82	−17539.691	59754.134
K83	−17540.447	59755.384
K84	−17527.995	59750.724
K85	−17525.499	59761.533
K90	−17472.160	59746.139
K91	−17466.521	59753.250
K92	−17458.210	59761.173
K93	−17452.299	59765.385
K94	−17441.527	59770.041
K95	−17431.877	59773.155
K96	−17415.277	59777.726
K100	−17395.583	59856.590
K103	−17417.301	59841.561
K112	−17496.594	59821.326

境界点座標一覧表

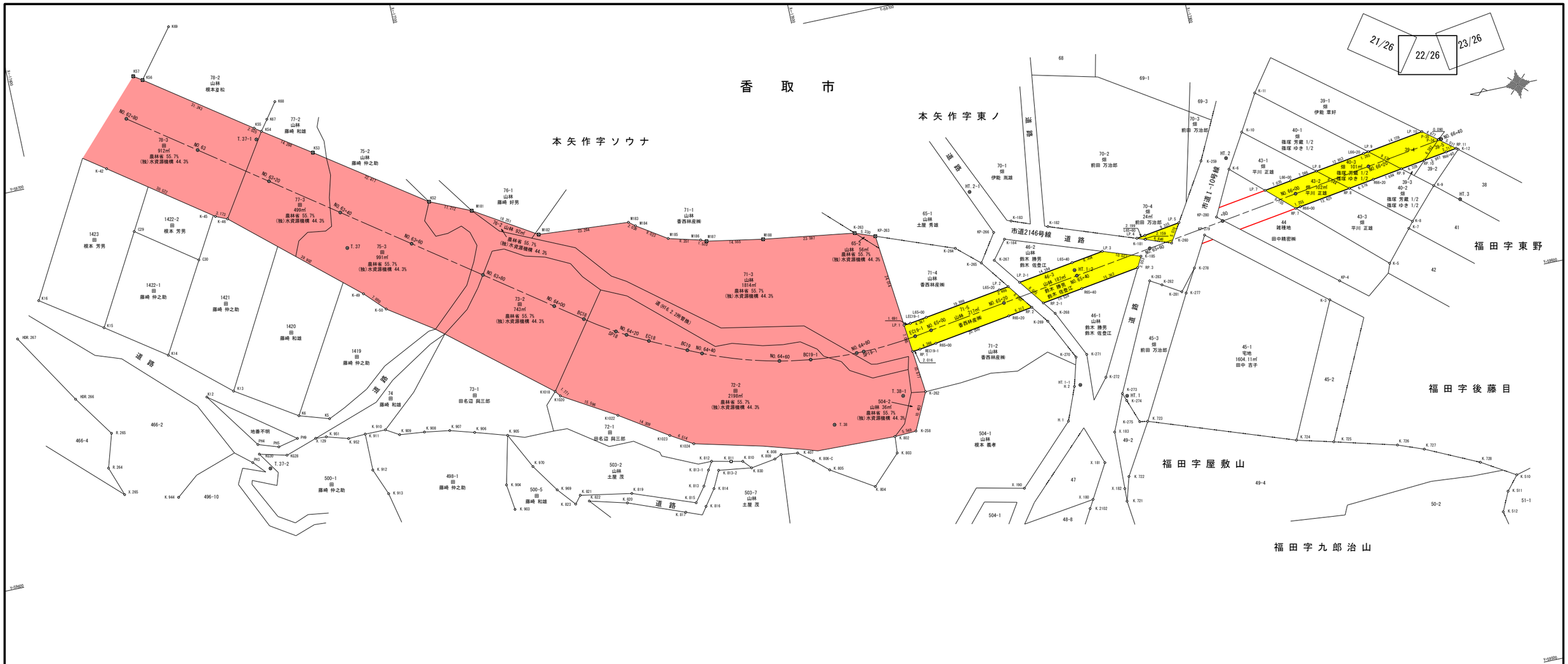
点　名	X座標	Y座標
K113	−17492.071	59824.222
K114	−17492.203	59827.343
K115	−17455.885	59850.924
K697	−17529.881	59740.674
K698	−17532.195	59731.278
K699	−17516.041	59716.171
K700	−17509.053	59720.260
K701	−17501.066	59726.715
K702	−17483.957	59733.865
K703	−17481.178	59735.336
K704	−17475.861	59740.917
K−39	−17604.252	59712.012
K−42	−17620.092	59700.708
K−45	−17644.893	59682.918
K−46	−17647.798	59681.643
K.1604	−17352.410	59816.086
K.1605	−17359.437	59811.971
K.1606	−17375.083	59801.585
K.1607	−17388.680	59790.869
K.1608	−17400.705	59780.525
K.1609	−17409.584	59774.329
K.1610	−17417.362	59771.568
K.1611	−17424.293	59770.011
K.1612	−17432.214	59768.125
K.1613	−17440.806	59765.587
K.1614	−17452.572	59760.547
K.1615	−17460.252	59753.875
K.1616	−17465.429	59745.547
M146	−17394.209	59909.242
M147	−17408.754	59883.823
M148	−17414.308	59879.583
X6	−17585.772	59726.157
X.4	−17372.066	59873.208
X.127	−17521.397	59764.205
X.128	−17506.306	59774.294
X.129	−17493.150	59783.923
X.140	−17477.634	59795.385
X.141	−17461.470	59807.657
X.142	−17440.769	59824.105
X.266	−17585.641	59674.935

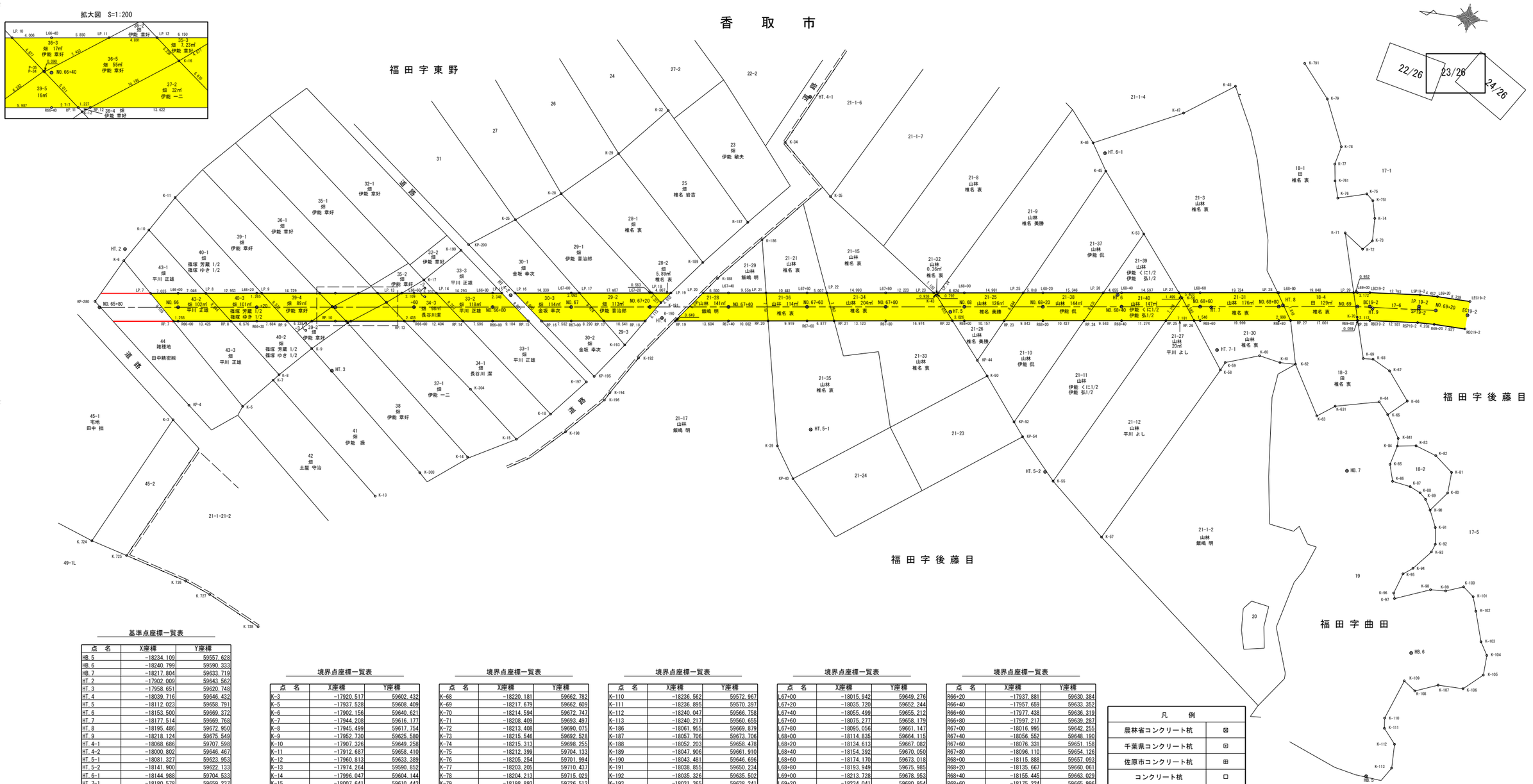
凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	---- ----
小字界	- - - -
境界未定地	— — —
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路(副水路)	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-21/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		


香取市
本矢作字ソウナ
本矢作字東ノ
道路
市道1-10号線
市道2146号線
福田字東野
福田字後藤目
福田字屋敷山
福田字九郎治山
21/26
22/26
23/26
78-2 山林 根本 宣松
78-3 田 912㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
77-2 山林 藤崎 和雄
77-3 田 499㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
75-2 山林 藤崎 仲之助
75-3 田 991㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
76-1 山林 藤崎 好男
76-2 山林 93㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
71-1 山林 香西林産㈱
71-3 山林 1814㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
73-2 田 743㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
65-2 山林 56㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
72-2 田 2198㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
71-4 山林 香西林産㈱
71-5 山林 717㎡ 香西林産㈱
65-1 山林 土屋 秀雄
70-1 畑 伊能 晁雄
70-2 畑 前田 万治郎
70-3 畑 前田 万治郎
70-4 畑 24㎡ 前田 万治郎
46-1 山林 鈴木 勝男 鈴木 佐登江
46-2 山林 鈴木 勝男 鈴木 佐登江
46-3 山林 187㎡ 鈴木 勝男 鈴木 佐登江
71-2 山林 香西林産㈱
504-1 山林 根本 義孝
504-2 山林 36㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
503-2 山林 土屋 茂
503-7 山林 土屋 茂
500-1 田 藤崎 仲之助
500-5 田 藤崎 和雄
498-1 田 藤崎 仲之助
74 田 藤崎 和雄
73-1 田 田名辺 與三郎
72-1 田 田名辺 與三郎
1419 田 藤崎 仲之助
1420 田 藤崎 和雄
1421 田 藤崎 仲之助
1422-1 田 藤崎 仲之助
1422-2 田 根本 芳男
1423 田 根本 芳男
466-2
466-4
496-10
504-1
48-8
47
49-2
49-4
45-1 宅地 1604.11㎡ 田中 吉子
45-2
45-3 畑 前田 万治郎
44 雑種地 田中精密㈱
43-1 畑 平川 正雄
43-2 畑 平川 正雄
43-3 畑 平川 正雄
40-1 畑 篠塚 芳蔵 1/2 篠塚 ゆき 1/2
40-2 畑 篠塚 芳蔵 1/2 篠塚 ゆき 1/2
40-3 畑 101㎡ 篠塚 芳蔵 1/2 篠塚 ゆき 1/2
39-1 畑 伊能 章好
39-2
39-3
38
41
42
51-1
道路
水路
地番不明
T.37
T.37-1
T.37-2
T.38
T.38-1
HT.1
HT.1-1
HT.1-2
HT.2
HT.2-1
HT.3
NO.62+180
NO.62
NO.62+20
NO.63+40
NO.63+60
NO.63+80
NO.64+20
NO.64+40
NO.64+60
NO.65+20
NO.65+40
NO.65+60
NO.66+20
SP18
SP19-1
BC18
BC19
BC19-1
EC18
EC19-1
道 (H15.2.28所管換)
31.043
14.296
20.523
3.132
20.259
23.394
18.251
23.997
14.555
2.330
16.399
1.691
4.388
2.016
16.582
16.382
2.199
5.158
5.746
2.016
16.556
14.309
5.514
5.569
1.377
1.272
1.017
1.000
1.000
1.000



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HB.5	−18234.109	59557.628
HB.6	−18240.799	59590.333
HB.7	−18217.804	59633.719
HT.2	−17902.009	59643.562
HT.3	−17958.651	59620.748
HT.4	−18039.716	59646.432
HT.5	−18112.023	59658.791
HT.6	−18153.500	59669.372
HT.7	−18177.514	59669.768
HT.8	−18195.486	59672.950
HT.9	−18218.124	59675.549
HT.4-1	−18068.686	59707.598
HT.4-2	−18000.802	59646.467
HT.5-1	−18081.327	59623.953
HT.5-2	−18141.900	59622.133
HT.6-1	−18144.988	59704.533
HT.7-1	−18180.578	59659.237

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC19-2	−18217.391	59675.913
EC19-2	−18242.276	59677.403
IP.19-2	−18229.767	59677.770
NO.65+80	−17897.797	59627.959
NO.66+00	−17917.575	59630.927
NO.66+20	−17937.354	59633.895
NO.66+40	−17957.133	59636.862
NO.66+60	−17976.911	59639.830
NO.66+80	−17996.690	59642.798
NO.67+00	−18016.468	59645.765
NO.67+20	−18036.247	59648.733
NO.67+40	−18056.026	59651.701
NO.67+60	−18075.804	59654.669
NO.67+80	−18095.583	59657.636
NO.68+00	−18115.361	59660.604
NO.68+20	−18135.140	59663.572
NO.68+40	−18154.919	59666.539
NO.68+60	−18174.697	59669.507
NO.68+80	−18194.476	59672.475
NO.69+00	−18214.254	59675.442
NO.69+20	−18234.143	59677.405
SP19-2	−18229.900	59677.213

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-3	−17920.517	59602.432
K-5	−17937.528	59608.409
K-6	−17902.156	59640.621
K-7	−17944.208	59616.177
K-8	−17945.499	59617.754
K-9	−17952.730	59625.580
K-10	−17907.326	59649.258
K-11	−17912.687	59658.410
K-12	−17960.813	59633.389
K-13	−17974.264	59590.852
K-14	−17996.047	59604.144
K-15	−18007.641	59610.443
K-16	−17969.777	59639.970
K-17	−17978.378	59647.053
K-18	−18015.305	59618.060
K-25	−17999.132	59665.626
K-28	−18009.711	59673.894
K-29	−18022.623	59686.147
K-32	−18033.486	59698.843
K-34	−18064.109	59695.218
K-35	−18077.554	59683.270
K-39	−18073.558	59618.576
K-43	−18107.916	59662.431
K-45	−18145.859	59700.077
K-46	−18141.577	59706.684
K-47	−18163.233	59717.551
K-48	−18175.291	59726.262
K-50	−18123.722	59644.063
K-53	−18157.794	59685.682
K-55	−18144.250	59620.099
K-56	−18169.777	59671.056
K-57	−18158.536	59607.842
K-58	−18182.173	59654.321
K-59	−18183.097	59656.414
K-60	−18191.506	59659.400
K-61	−18196.891	59658.443
K-62	−18200.834	59658.607
K-63	−18208.174	59646.419
K-64	−18223.326	59652.293
K-65	−18225.937	59649.409
K-66	−18230.355	59653.560
K-67	−18224.758	59660.480

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-68	−18220.181	59662.782
K-69	−18217.679	59662.609
K-70	−18214.594	59672.747
K-71	−18208.409	59693.497
K-72	−18213.408	59690.075
K-73	−18215.546	59692.528
K-74	−18215.313	59698.255
K-75	−18212.399	59704.133
K-76	−18205.254	59701.994
K-77	−18203.205	59710.437
K-78	−18204.213	59715.029
K-79	−18198.893	59726.512
K-80	−18243.969	59631.955
K-81	−18244.190	59637.270
K-82	−18239.570	59640.918
K-83	−18234.249	59642.629
K-84	−18229.536	59641.863
K-85	−18228.379	59636.989
K-86	−18229.675	59632.817
K-87	−18234.291	59632.151
K-88	−18237.022	59630.943
K-89	−18238.659	59629.520
K-90	−18240.193	59626.985
K-91	−18242.167	59622.781
K-92	−18242.792	59618.592
K-93	−18242.100	59616.512
K-94	−18238.067	59611.686
K-95	−18235.769	59609.921
K-96	−18234.142	59604.769
K-97	−18234.554	59603.388
K-98	−18243.305	59606.975
K-99	−18247.142	59607.245
K-100	−18251.515	59608.933
K-101	−18254.280	59606.818
K-102	−18255.510	59603.268
K-103	−18257.943	59595.782
K-104	−18259.929	59592.567
K-105	−18259.797	59587.505
K-106	−18255.191	59583.303
K-107	−18248.803	59583.261
K-108	−18243.153	59580.933
K-109	−18240.124	59583.048

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-110	−18236.562	59572.967
K-111	−18236.895	59570.397
K-112	−18240.047	59566.758
K-113	−18240.217	59560.655
K-186	−18061.955	59669.879
K-187	−18057.706	59673.706
K-188	−18052.203	59658.478
K-189	−18047.906	59661.910
K-190	−18043.481	59646.696
K-191	−18038.855	59650.234
K-192	−18035.326	59635.502
K-193	−18031.365	59638.241
K-194	−18029.415	59625.669
K-196	−18028.292	59623.601
K-197	−18023.103	59627.501
K-198	−18019.751	59614.227
K-199	−17986.617	59655.892
K-303	−17984.594	59598.409
K-304	−17994.220	59621.300
K-631	−18212.423	59649.553
K-751	−18214.164	59702.649
K-761	−18203.913	59706.199
K-791	−18191.852	59734.629
K-841	−18229.475	59643.808
K. 724	−17904.646	59568.970
K. 725	−17913.938	59566.551
K. 726	−17929.772	59562.353
K. 727	−17936.303	59559.880
K. 728	−17949.699	59553.584
KP-4	−17924.004	59606.685
KP-40	−18078.705	59610.924
KP-44	−18120.659	59647.623
KP-52	−18132.203	59633.501
KP-54	−18134.918	59630.120
KP-195	−18024.852	59629.181
KP-200	−17988.312	59657.614
KP-280	−17896.443	59629.278
L66+00	−17917.049	59634.438
L66+20	−17936.827	59637.405
L66+40	−17956.606	59640.373
L66+60	−17976.384	59643.341
L66+80	−17996.163	59646.308

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
L67+00	−18015.942	59649.276
L67+20	−18035.720	59652.244
L67+40	−18055.499	59655.212
L67+60	−18075.277	59658.179
L67+80	−18095.056	59661.147
L68+00	−18114.835	59664.115
L68+20	−18134.613	59667.082
L68+40	−18154.392	59670.050
L68+60	−18174.170	59673.018
L68+80	−18193.949	59675.985
L69+00	−18213.728	59678.953
L69+20	−18234.041	59680.954
LBC19-2	−18216.865	59679.424
LEC19-2	−18242.380	59680.951
LP.6	−17897.570	59631.515
LP.7	−17910.092	59633.394
LP.8	−17924.017	59635.483
LP.9	−17938.078	59637.593
LP.10	−17952.644	59639.779
LP.11	−17962.391	59641.241
LP.12	−17967.228	59641.967
LP.13	−17973.310	59642.879
LP.14	−17982.028	59644.187
LP.15	−17998.485	59646.657
LP.16	−18001.762	59647.148
LP.17	−18018.011	59649.587
LP.18	−18036.277	59652.327
LP.19	−18041.031	59653.041
LP.20	−18049.071	59654.247
LP.21	−18064.952	59656.630
LP.22	−18080.229	59658.922
LP.23	−18107.144	59662.961
LP.24	−18108.284	59663.132
LP.25	−18129.650	59666.338
LP.26	−18149.789	59669.359
LP.27	−18168.827	59672.216
LP.28	−18193.676	59675.944
LP.29	−18212.786	59678.812
LSP19-2	−18229.588	59680.757
P-34	−17956.399	59636.842
P-35	−17956.328	59636.897
R66+00	−17918.102	59627.416

境界点座標一覧表

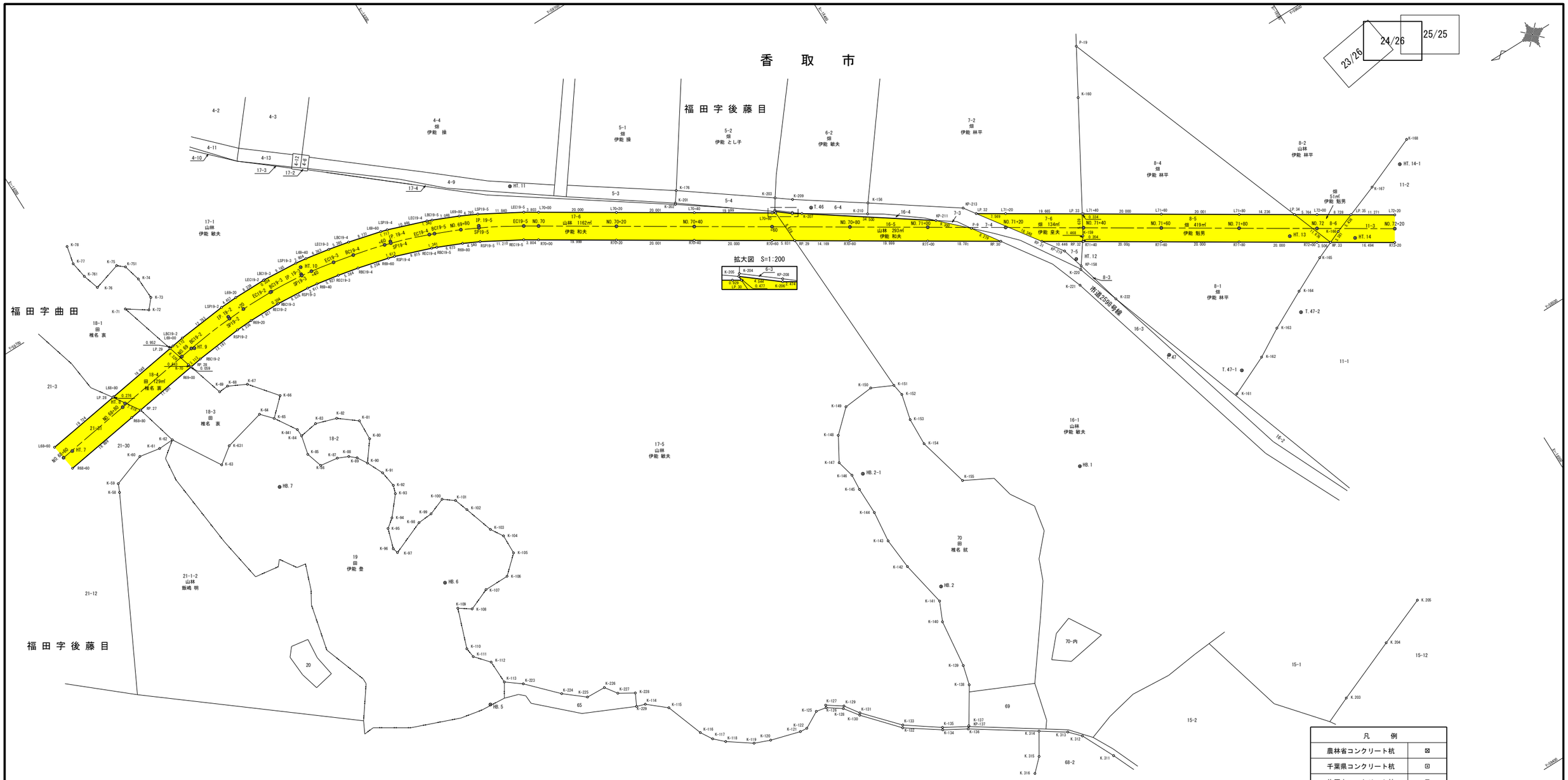
点　名	X座標	Y座標
R66+20	−17937.881	59630.384
R66+40	−17957.659	59633.352
R66+60	−17977.438	59636.319
R66+80	−17997.217	59639.287
R67+00	−18016.995	59642.255
R67+40	−18056.552	59648.190
R67+60	−18076.331	59651.158
R67+80	−18096.110	59654.126
R68+00	−18115.888	59657.093
R68+20	−18135.667	59660.061
R68+40	−18155.445	59663.029
R68+60	−18175.224	59665.996
R68+80	−18195.002	59668.964
R69+00	−18214.781	59671.932
R69+20	−18234.245	59673.857
RBC19-2	−18217.918	59672.402
REC19-2	−18242.172	59673.854
RP.6	−17901.715	59624.957
RP.7	−17916.861	59627.230
RP.8	−17931.378	59629.408
RP.9	−17945.480	59631.524
RP.10	−17951.738	59632.463
RP.11	−17960.346	59633.755
RP.12	−17961.559	59633.937
RP.13	−17975.030	59635.958
RP.14	−17989.705	59638.160
RP.15	−18006.220	59640.638
RP.16	−18009.497	59641.130
RP.17	−18025.193	59643.485
RP.18	−18035.617	59645.049
RP.19	−18043.099	59646.171
RP.20	−18066.522	59649.686
RP.21	−18083.132	59652.178
RP.22	−18112.896	59656.644
RP.23	−18125.933	59658.600
RP.24	−18145.988	59661.610
RP.25	−18166.594	59664.701
RP.26	−18173.695	59665.767
RP.27	−18197.968	59669.409
RP.28	−18214.839	59671.940
RSP19-2	−18230.013	59673.669

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	---- ----
小字界	—— ——
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-23/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	■
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	———
境界未定地	— — —
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-24/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HB.1	−18395.003	59529.284
HB.2	−18348.377	59521.984
HB.5	−18234.109	59557.628
HB.6	−18240.799	59590.333
HB.7	−18217.804	59633.719
HB.2-1	−18346.689	59557.178
HT.7	−18177.514	59669.768
HT.8	−18195.486	59672.950
HT.9	−18218.124	59675.549
HT.10	−18252.299	59678.721
HT.11	−18308.910	59667.855
HT.12	−18422.419	59574.895
HT.13	−18472.052	59550.805
HT.14	−18486.030	59541.539
HT.14-1	−18505.828	59551.503
T.46	−18371.622	59622.194
T.47	−18429.614	59541.364
T.47-1	−18443.334	59528.106
T.47-2	−18464.143	59532.724

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC19-2	−18217.391	59675.913
BC19-3	−18242.580	59677.394
BC19-4	−18265.412	59674.210
BC19-5	−18286.020	59667.816
EC19-2	−18242.276	59677.403
EC19-3	−18260.141	59675.314
EC19-4	−18284.777	59668.318
EC19-5	−18306.520	59657.327
IP.19-2	−18229.767	59677.770
IP.19-3	−18251.453	59677.133
IP.19-4	−18275.357	59672.127
IP.19-5	−18296.736	59663.483
NO.68+60	−18174.697	59669.507
NO.68+80	−18194.476	59672.475
NO.69+00	−18214.254	59675.442
NO.69+20	−18234.143	59677.405
NO.69+40	−18254.091	59676.388
NO.69+60	−18273.629	59672.168
NO.69+80	−18292.309	59665.078
NO.70+00	−18309.739	59655.302
NO.70+20	−18326.667	59644.651
NO.70+40	−18343.595	59634.001
NO.70+60	−18360.523	59623.350
NO.70+80	−18377.451	59612.699
NO.71+00	−18394.379	59602.048
NO.71+20	−18411.308	59591.398
NO.71+40	−18428.236	59580.747
NO.71+60	−18445.164	59570.096
NO.71+80	−18462.092	59559.445
NO.72+00	−18479.020	59548.795
NO.72+20	−18495.948	59538.144

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-58	−18182.173	59654.321
K-59	−18183.097	59656.414
K-60	−18191.506	59659.400
K-61	−18196.891	59658.443
K-62	−18200.834	59658.607
K-63	−18208.174	59646.419
K-64	−18223.326	59652.293
K-65	−18225.937	59649.409
K-66	−18230.355	59653.560
K-67	−18224.758	59660.480
K-68	−18220.181	59662.782
K-69	−18217.679	59662.609
K-70	−18214.594	59672.747
K-71	−18208.409	59693.497
K-72	−18213.408	59690.075
K-73	−18215.546	59692.528
K-74	−18215.313	59698.255
K-75	−18212.399	59704.133
K-76	−18205.254	59701.994
K-77	−18203.205	59710.437
K-78	−18204.213	59715.029
K-80	−18243.969	59631.955
K-81	−18244.190	59637.270
K-82	−18239.570	59640.918
K-83	−18234.249	59642.629
K-84	−18229.536	59641.863
K-85	−18228.379	59636.989
K-86	−18229.675	59632.817
K-87	−18234.291	59632.151
K-88	−18237.022	59630.943
K-89	−18238.659	59629.520
K-90	−18240.193	59626.985

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-91	−18242.167	59622.781
K-92	−18242.792	59618.592
K-93	−18242.100	59616.512
K-94	−18238.067	59611.686
K-95	−18235.769	59609.921
K-96	−18234.142	59604.769
K-97	−18234.554	59603.388
K-98	−18243.305	59606.975
K-99	−18247.142	59607.245
K-100	−18251.515	59608.933
K-101	−18254.280	59606.818
K-102	−18255.510	59603.268
K-103	−18257.943	59595.782
K-104	−18259.929	59592.567
K-105	−18259.797	59587.505
K-106	−18255.191	59583.303
K-107	−18248.803	59583.261
K-108	−18243.153	59580.933
K-109	−18240.124	59583.048
K-110	−18236.562	59572.967
K-111	−18236.895	59570.397
K-112	−18240.047	59566.758
K-113	−18240.217	59560.655
K-114	−18267.910	59536.597
K-115	−18272.568	59532.614
K-116	−18276.039	59522.925
K-117	−18277.860	59519.886
K-118	−18280.347	59517.527
K-119	−18286.304	59513.307
K-120	−18290.329	59511.711
K-121	−18297.951	59509.523
K-122	−18299.835	59509.376

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-125	−18304.202	59511.780
K-126	−18306.847	59511.249
K-127	−18307.081	59511.853
K-128	−18310.441	59508.715
K-129	−18310.962	59509.162
K-130	−18313.139	59505.013
K-131	−18313.497	59505.514
K-132	−18320.783	59496.419
K-133	−18321.179	59497.017
K-134	−18329.240	59490.535
K-135	−18329.522	59491.088
K-136	−18334.901	59487.259
K-137	−18335.472	59487.870
K-138	−18341.128	59496.724
K-139	−18342.450	59501.731
K-140	−18343.872	59514.093
K-141	−18346.076	59519.013
K-142	−18343.760	59530.889
K-143	−18343.051	59539.130
K-144	−18343.907	59547.168
K-145	−18343.803	59554.235
K-146	−18344.102	59558.348
K-147	−18343.005	59562.815
K-148	−18346.554	59568.908
K-149	−18352.128	59574.078
K-150	−18360.069	59574.793
K-151	−18365.491	59572.201
K-152	−18365.971	59569.157
K-153	−18364.340	59562.527
K-154	−18364.098	59555.378
K-155	−18367.490	59542.142
K-156	−18384.646	59615.481

境界点座標一覧表

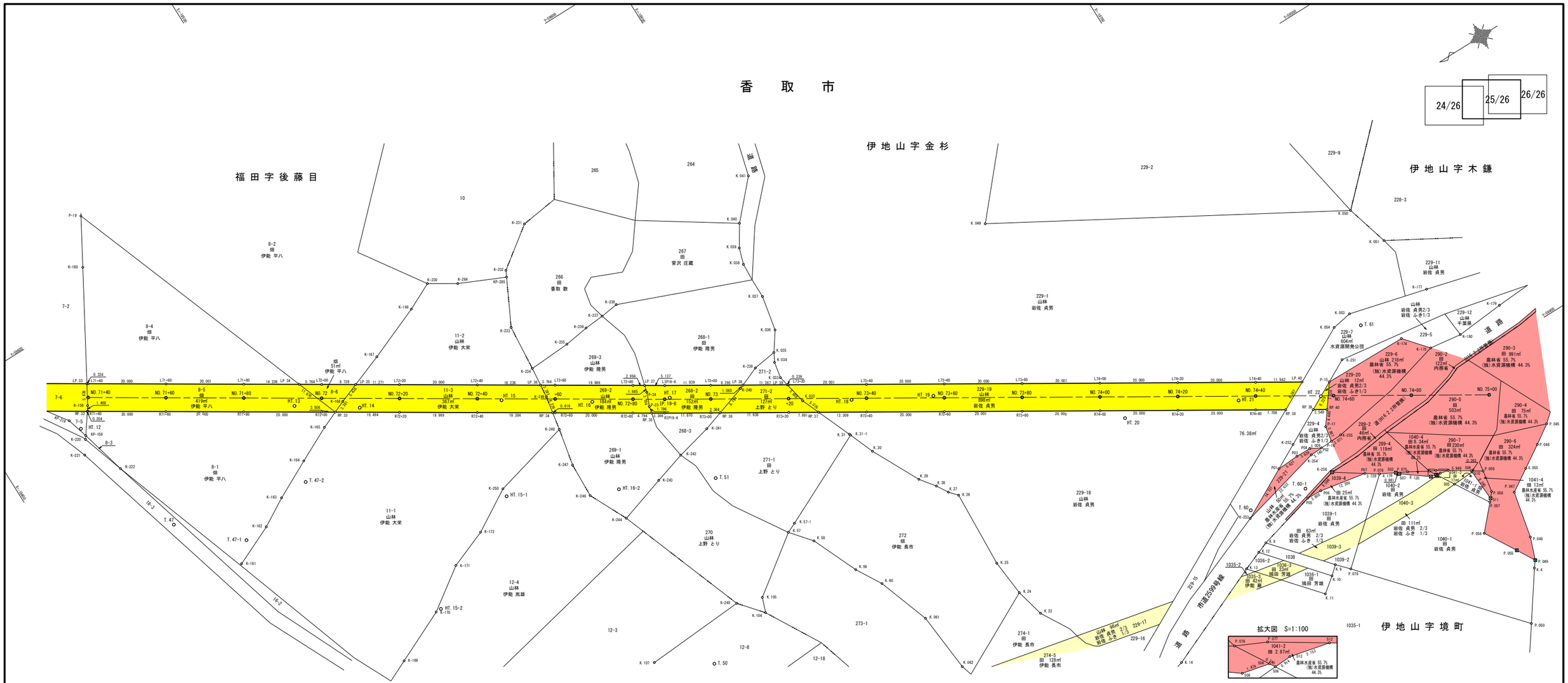
点　名	X座標	Y座標
K-159	−18203.913	59579.046
K-160	−18444.783	59609.821
K-161	−18439.057	59523.659
K-162	−18449.450	59528.312
K-163	−18456.736	59532.545
K-164	−18466.600	59537.573
K-165	−18475.664	59542.045
K-166	−18483.210	59545.241
K-167	−18496.671	59550.294
K-168	−18510.682	59555.988
K-176	−18344.562	59644.299
K-201	−18342.658	59641.679
K-202	−18342.477	59641.385
K-203	−18365.099	59629.236
K-204	−18363.379	59626.556
K-205	−18363.180	59626.337
K-206	−18366.714	59623.480
K-207	−18368.812	59622.168
K-209	−18368.710	59626.500
K-210	−18383.094	59613.142
K-220	−18421.968	59571.946
K-221	−18419.663	59568.677
K-222	−18425.624	59560.825
K-223	−18244.102	59557.660
K-224	−18251.129	59558.307
K-225	−18256.286	59546.028
K-226	−18261.254	59545.817
K-227	−18263.420	59542.744
K-228	−18267.266	59540.409
K-229	−18265.690	59537.342
K-631	−18212.423	59649.553
K-751	−18214.164	59702.649

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-761	−18203.913	59706.199
K-841	−18229.475	59643.808
K. 203	−18421.476	59442.507
K. 204	−18437.709	59449.117
K. 205	−18450.312	59454.153
K. 311	−18362.950	59461.653
K. 312	−18358.848	59470.170
K. 313	−18356.175	59473.018
K. 314	−18350.036	59477.137
K. 315	−18346.599	59471.615
K. 316	−18343.377	59468.465
KP-137	−18335.367	59487.706
KP-158	−18422.542	59572.765
KP-208	−18366.873	59623.734
KP-211	−18397.083	59602.394
KP-213	−18404.703	59601.411
KP-219	−18420.958	59578.245
L68+60	−18174.170	59673.018
L68+80	−18193.949	59675.985
L69+00	−18213.728	59678.953
L69+20	−18234.041	59680.954
L69+40	−18254.604	59679.900
L69+60	−18274.613	59675.579
L69+80	−18293.812	59668.294
L70+00	−18311.629	59658.307
L70+20	−18328.557	59647.656
L70+40	−18345.486	59637.005
L70+60	−18362.414	59626.355
L71+20	−18413.198	59594.402
L71+40	−18430.126	59583.752
L71+60	−18447.054	59573.101
L71+80	−18463.983	59562.450

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
L72+00	−18480.911	59551.799
L72+20	−18497.839	59541.149
LBC19-2	−18216.865	59679.424
LBC19-3	−18242.684	59680.942
LBC19-4	−18266.140	59677.684
LBC19-5	−18287.350	59671.107
LEC19-2	−18242.380	59680.951
LEC19-3	−18260.869	59678.788
LEC19-4	−18286.108	59671.610
LEC19-5	−18308.410	59660.332
RBC19-2	−18217.918	59672.402
RBC19-3	−18242.476	59673.845
RBC19-4	−18264.684	59670.735
RBC19-5	−18284.689	59664.525
REC19-2	−18242.172	59673.854
REC19-3	−18259.414	59671.839
REC19-4	−18283.446	59665.027
REC19-5	−18304.629	59654.323
RP. 27	−18197.968	59669.409
RP. 28	−18214.839	59671.940
RP. 29	−18363.568	59617.240
RP. 30	−18408.385	59589.042
RP. 31	−18417.331	59583.414
RP. 32	−18426.172	59577.851
RP. 33	−18480.097	59543.923
RSP19-2	−18230.013	59673.669
RSP19-3	−18250.989	59673.217
RSP19-4	−18274.192	59668.298
RSP19-5	−18294.885	59659.866
SP19-2	−18229.800	59677.213
SP19-3	−18251.407	59676.743
SP19-4	−18275.226	59671.695
SP19-5	−18296.502	59663.026



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HT.12	−18422.419	59574.895
HT.13	−18472.052	59550.805
HT.14	−18486.030	59541.539
HT.15	−18517.951	59523.840
HT.16	−18537.499	59511.150
HT.17	−18554.967	59501.505
HT.18	−18594.281	59476.286
HT.19	−18612.647	59466.022
HT.20	−18651.372	59435.056
HT.21	−18678.520	59423.456
HT.22	−18697.015	59413.164
HT.15-1	−18505.989	59502.258
HT.15-2	−18476.335	59486.652
HT.16-2	−18531.411	59488.479
T.47	−18429.614	59541.364
T.50	−18528.461	59437.479
T.51	−18554.027	59477.734
T.60	−18666.244	59397.877
T.61	−18715.391	59423.172
T.47-1	−18443.334	59528.106
T.47-2	−18464.143	59532.724
T.60-1	−18681.100	59395.142

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.71+40	−18428.236	59580.747
NO.71+60	−18445.164	59570.096
NO.71+80	−18462.092	59559.445
NO.72+00	−18479.020	59548.795
NO.72+20	−18495.948	59538.144
NO.72+40	−18512.876	59527.493
NO.72+60	−18529.805	59516.843
NO.72+80	−18546.733	59506.192
NO.73+00	−18563.714	59495.627
NO.73+20	−18580.733	59485.121
NO.73+40	−18597.751	59474.615
NO.73+60	−18614.769	59464.109
NO.73+80	−18631.787	59453.602
NO.74+00	−18648.806	59443.096
NO.74+20	−18665.824	59432.590
NO.74+40	−18682.842	59422.084
NO.74+60	−18699.861	59411.578
NO.74+80	−18716.879	59401.072
NO.75+00	−18733.897	59390.566

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-159	−18427.025	59579.046
K-160	−18444.783	59609.821
K-161	−18439.057	59523.659
K-162	−18449.450	59528.312
K-163	−18456.736	59532.545
K-164	−18466.600	59537.573
K-165	−18475.664	59542.045
K-166	−18483.210	59545.241
K-167	−18496.671	59550.294
K-168	−18510.682	59555.988
K-169	−18461.256	59480.373
K-170	−18474.897	59486.648
K-171	−18485.514	59494.090
K-172	−18495.442	59497.987
K-174	−18727.410	59414.796
K-175	−18727.518	59408.756
K-177	−18734.615	59422.101
K-179	−18748.327	59408.679
K-180	−18735.811	59407.610
K-220	−18421.968	59571.946
K-221	−18419.663	59568.677
K-222	−18425.624	59560.825
K-230	−18517.676	59559.359
K-231	−18546.927	59559.129
K-232	−18536.578	59551.557
K-233	−18529.928	59538.375
K-234	−18528.986	59526.588
K-235	−18539.822	59527.166
K-236	−18546.199	59528.085
K-237	−18551.309	59528.485
K-238	−18555.952	59529.073
K-239	−18577.632	59496.337
K-240	−18571.656	59493.889
K-241	−18558.798	59489.724
K-242	−18549.531	59487.503
K-243	−18541.288	59485.003
K-244	−18529.087	59481.173
K-245	−18541.547	59447.613
K-246	−18524.288	59491.038

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-247	−18526.604	59500.047
K-248	−18526.577	59509.651
K-249	−18528.169	59518.476
K-250	−18506.197	59504.379
K-251	−18706.634	59418.258
K-252	−18684.383	59406.458
K-253	−18685.019	59396.185
K-254	−18686.967	59401.709
K-255	−18696.077	59402.072
K-256	−18689.129	59395.092
K-284	−18524.302	59555.230
K. 4	−18720.175	59346.686
K. 8	−18665.083	59388.729
K. 9	−18677.254	59374.534
K. 10	−18674.997	59372.543
K. 11	−18671.092	59369.522
K. 12	−18662.232	59387.634
K. 13	−18657.313	59385.675
K. 14	−18630.439	59374.159
K. 19	−18613.795	59389.522
K. 23	−18606.390	59404.070
K. 24	−18604.572	59411.450
K. 25	−18603.672	59420.935
K. 26	−18604.618	59440.956
K. 27	−18602.786	59443.016
K. 28	−18601.028	59445.983
K. 29	−18598.121	59449.817
K. 30	−18591.836	59462.259
K. 31	−18589.092	59469.125
K. 57	−18562.461	59456.038
K. 58	−18566.891	59450.698
K. 59	−18572.076	59438.733
K. 60	−18575.900	59432.114
K. 032	−18583.479	59482.754
K. 033	−18581.786	59490.804
K. 034	−18582.583	59494.933
K. 035	−18583.807	59497.182
K. 036	−18587.116	59501.913
K. 037	−18588.926	59510.942

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 038	−18589.162	59520.530
K. 039	−18590.461	59524.653
K. 040	−18593.880	59530.008
K. 041	−18602.275	59539.122
K. 049	−18647.370	59496.455
K. 050	−18728.804	59449.602
K. 051	−18731.966	59438.482
K. 053	−18714.488	59427.230
K. 054	−18709.290	59426.339
K. 061	−18580.640	59418.622
K. 062	−18582.089	59403.119
K. 104	−18546.571	59441.627
K. 105	−18547.931	59445.406
K. 107	−18515.551	59445.926
K. 354	−18294.716	59447.471
K. 31-1	−18589.244	59468.746
K. 57-1	−18565.028	59457.185
KP-158	−18422.542	59572.765
KP-219	−18420.958	59578.245
KP-285	−18535.797	59550.008
L71+40	−18430.126	59583.752
L71+60	−18447.054	59573.101
L71+80	−18463.983	59562.450
L72+00	−18480.911	59551.799
L72+20	−18497.839	59541.149
L72+40	−18514.767	59530.498
L72+60	−18531.695	59519.847
L72+80	−18548.623	59509.197
L73+00	−18565.579	59498.648
L73+20	−18582.597	59488.141
L73+40	−18599.616	59477.635
L73+60	−18616.634	59467.129
L73+80	−18633.652	59456.623
L74+00	−18650.671	59446.117
L74+20	−18667.689	59435.611
L74+40	−18684.707	59425.105
L1P19-6	−18555.505	59504.867
LP. 33	−18429.843	59583.930
LP. 34	−18476.033	59554.869

境界点座標一覧表

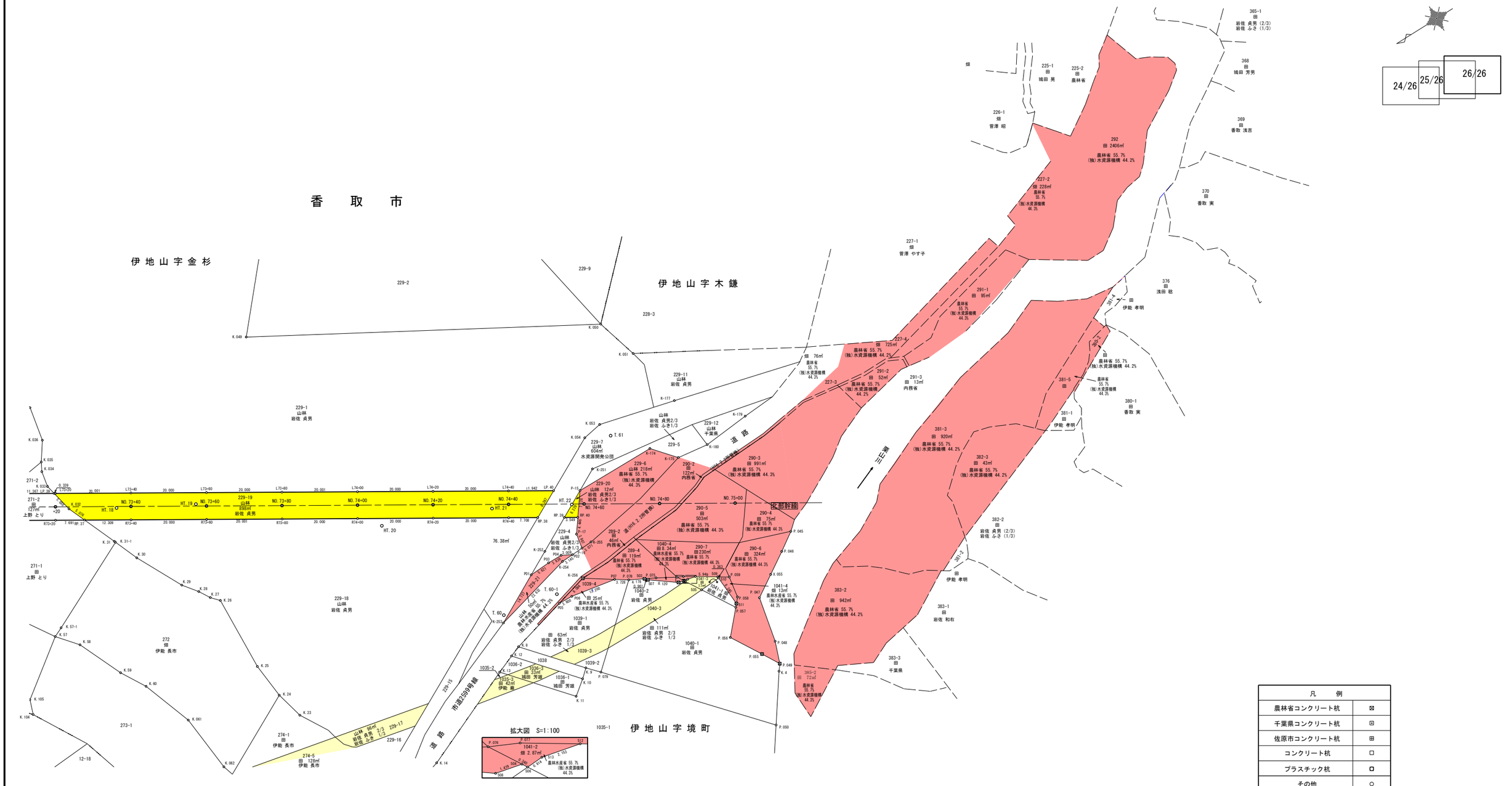
点　名	X座標	Y座標
LP. 35	−18488.299	59547.151
LP. 36	−18528.509	59521.852
LP. 37	−18551.157	59507.603
LP. 38	−18572.637	59494.291
LP. 39	−18582.309	59488.320
LP. 40	−18694.869	59418.832
P−15	−18700.805	59415.167
P−16	−18693.179	59401.957
P−17	−18693.903	59405.878
P−19	−18451.380	59621.254
P−23	−18549.293	59502.386
P−24	−18550.685	59505.819
R71+40	−18426.345	59577.742
R71+60	−18443.273	59567.091
R71+80	−18460.202	59556.441
R72+00	−18477.130	59545.790
R72+20	−18494.058	59535.139
R72+40	−18510.986	59524.489
R72+60	−18527.914	59513.838
R72+80	−18544.842	59503.187
R73+00	−18561.849	59492.606
R73+20	−18578.868	59482.100
R73+40	−18595.886	59471.594
R73+60	−18612.904	59461.088
R73+80	−18629.923	59450.582
R74+00	−18646.941	59440.076
R74+20	−18663.959	59429.570
R74+40	−18680.977	59419.063
R1P19-6	−18551.749	59498.841
RP. 32	−18426.172	59577.851
RP. 33	−18480.097	59543.923
RP. 34	−18527.392	59514.166
RP. 35	−18548.900	59500.634
RP. 36	−18563.861	59491.364
RP. 37	−18585.412	59478.060
RP. 38	−18687.536	59415.014
RP. 39	−18693.535	59411.311
RP. 40	−18696.555	59409.447

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——··——
境界未定地	—— ——
所有者亡	（亡）
土地管理者	（管）

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

日本測地系

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)（0312100-1100-18）		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	12-25/26
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		


香　取　市
伊地山字金杉
伊地山字木鎌
伊地山字境町
北部幹線
道路
市道2509号線
三区線
拡大図 S=1:100
271-1 田 上野 とり
271-2 田 127㎡ 上野 とり
272 畑 伊能 長市
273-1
274-1 田 伊能 長市
274-5 田 128㎡ 伊能 長市
12-18
229-1 山林 岩佐 貞男
229-2
229-9
228-3
229-11 山林 岩佐 貞男
229-12 山林 千葉県
229-5
229-7 山林 604㎡ 水資源開発公団
229-6 山林 218㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
229-15
229-16
229-17 山林 岩佐 貞男 2/3 岩佐 ふき 1/3
229-18 山林 岩佐 貞男
229-19 山林 898㎡ 岩佐 貞男
229-20 山林 12㎡ 岩佐 貞男2/3 岩佐 ふき1/3
229-4 山林 岩佐 貞男2/3 岩佐 ふき1/3
76.38㎡
T.61
T.60
T.60-1
K.049
K.050
K.051
K.053
K.054
K.055
K.056
K.057-1
K.057
K.058
K.059
K.060
K.061
K.062
K.105
K.104
K.035
K.034
K.033
K.032
K.031-1
K.031
K.030
K.029
K.028
K.027
K.026
K.025
K.024
K.023
K.014
K.012
K.011
K.010
K.009
K.008
K.004
K-172
K-174
K-175
K-179
K-180
K-251
K-252
K-253
K-254
K-255
K-256
P-15
P-17
P-18
P-19
P03
P04
P05
P06
P07
P08
P09
P-38
P-39
P-40
P-41
P-42
P-43
P-44
P-45
P-46
P-47
P-48
P-49
P-50
P-55
P-56
P-57
P-58
P-59
P-60
P-61
P-62
P-63
P-64
P-65
P-66
P-67
P-68
P-69
P-70
P-71
P-72
P-73
P-74
P-75
P-76
P-77
P-78
P-79
P-80
P-81
P-82
P-83
P-84
P-85
P-86
P-87
P-88
P-89
P-90
P-91
P-92
P-93
P-94

香　取　市

佐　原
字 関 戸
S=1:600

佐　原
字 岩 谷
S=1:600

佐　原
字 下 分
S=1:600

佐　原
字 榎 下
S=1:600

佐　原
字神田台
S=1:600

佐　原
字 長 谷
S=1:600

佐　原
字 長 谷
S=1:600

1/21
2/21
3/21

余白
第1揚水機場

凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例	
北部幹線用水路	
	土地取得
第１揚水機場	
	土地取得

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-1/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

佐　原
字 長 谷
S=1:600

玉　造
字三王台
S=1:600

玉　造
字三王ヘタ
S=1:600

玉　造
字 仲 田
S=1:600

1/21
2/21
3/21

拡大図　S=1:300

拡大図　S=1:300

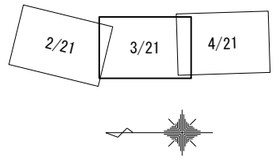
拡大図　S=1:300

凡　例	
	市 町 村 界
	大 字 界
	字　界

凡　例	
北 部 幹 線 用 水 路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北 部 幹 線 用 水 路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-2/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



玉　造
字仲田
S=1:600

玉　造
字佐原道
S=1:600

佐　原
字玉造道
S=1:600

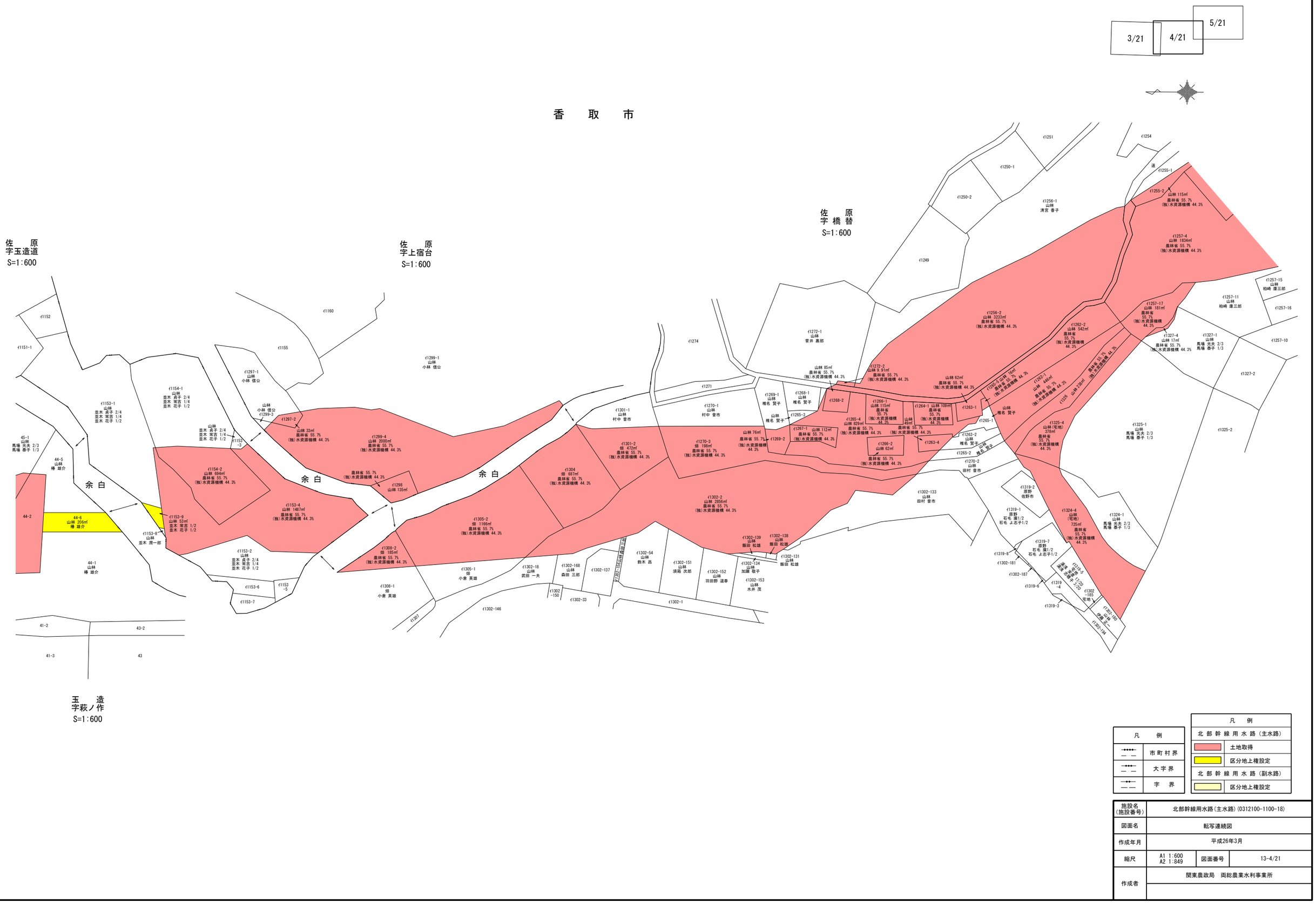
玉　造
字萩ノ作
S=1:600

大須賀支線用水路

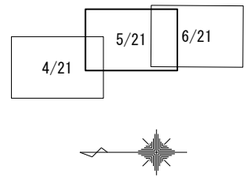
凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
大須賀支線用水路	
	土地取得

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-3/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		


香　取　市
3/21
4/21
5/21
佐　原
字玉造道
S=1:600
佐　原
字上宿台
S=1:600
佐　原
字橋替
S=1:600
玉　造
字萩ノ作
S=1:600
余白
余白
余白
1151-1
1152
1153-1 山林 並木 貞子 2/4 並木 常吉 1/4 並木 花子 1/2
1154-1 山林 並木 貞子 2/4 並木 常吉 1/4 並木 花子 1/2
1155
1160
1297-1 山林 小林 信公
1297-2
1299-3
1299-1 山林 小林 信公
1299-4 山林 2000㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1298 山林 135㎡
1301-1 山林 村中 音市
1301-2 畑 472㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1304 畑 687㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1305-1 畑 小倉 英雄
1305-2 畑 1166㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1308-1 畑 小倉 英雄
1308-2 畑 185㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1302-2 山林 2856㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1302-18 山林 武田 一夫
1302-168 山林 森田 三郎
1302-137
1302-54 山林 鈴木 昌
1302-151 山林 須藤 次郎
1302-152 山林 羽田野 道泰
1302-153 山林 水井 虎
1302-139 山林 飯田 松雄
1302-138 山林 飯田 松雄
1302-134 山林 加瀬 敬子
1302-131 山林 飯田 松雄
1302-150
1302-33
1302-146
1302-1
1307
1274
1271
1272-1 山林 音井 嘉郎
1272-2 山林 9.91㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1268-1 山林 椎名 賢子
1268-2
1269-1 山林 椎名 賢子
1269-2
1265-3
1265-4 山林 829㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1270-3 畑 198㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1267-1 山林 112㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 76㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1266-1 山林 115㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1266-2 山林 62㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1264-1 山林 109㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1263-1
1263-4
1263-2 山林 椎名 賢子
1265-1
1265-2 椎名 賢子
1270-2 山林 田村 音市
1302-133 山林 田村 音市
1249
1250-1
1250-2
1251
1254
道
1255-1
1255-2 山林 115㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1256-1 山林 清宮 香子
1256-2 山林 3233㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-4 山林 1834㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1257-15 山林 柏崎 康三郎
1257-11 山林 柏崎 康三郎
1257-16
1257-17 山林 181㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1262-2 山林 542㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1327-4 山林 17㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1327-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1257-10
1327-2
1325-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1325-2
1325-4 山林(宅地) 378㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1324-4 山林 (宅地) 725㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1324-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1319-2 原野 佐野 市
1319-1 原野 石毛 廣1/2 石毛 よ志子1/2
1319-7 原野 石毛 廣1/2 石毛 よ志子1/2
1319-8
1319-6
1319-3
1319 -4
1319-5 道路 道路敷 1/20 1/20
1302 -185 市地
1302-187
1302-181
1302-160 山林 (宅地) 道路敷
1307-144
44-5 山林 椿 雄介
44-6 山林 206㎡ 椿 雄介
44-2
44-1 山林 椿 雄介
45-1 山林 馬場 光夫 2/3 馬場 泰子 1/3
1153-9 山林 53㎡ 並木 常吉 1/2 並木 花子 1/2
1153-8 山林 並木 潤一郎
1153-2 山林 並木 貞子 2/4 並木 常吉 1/4 並木 花子 1/2
1153-4 山林 1487㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1154-2 山林 694㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1153 -5
1153-6
1153-7
41-2
43-2
41-3
43
凡　例
市町村界
大字界
字　界
凡　例
北部幹線用水路（主水路）
土地取得
区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）
区分地上権設定
施設名（施設番号） 北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)
図面名 転写連続図
作成年月 平成26年3月
縮尺 A1 1:600 A2 1:849
図面番号 13-4/21
作成者 関東農政局　両総農業水利事業所

香　取　市



佐　原
字 橋 替
S=1:600

牧　野
字大荒久
S=1:600

牧　野
字弥五山
S=1:600

牧　野
字 並 塚
S=1:600

牧　野
字 山 居
S=1:600

拡大図　S=1:300

拡大図　S=1:300

凡　例	
	市 町 村 界
	大 字 界
	字　界

凡　例	
北 部 幹 線 用 水 路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北 部 幹 線 用 水 路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-5/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

5/21 | 6/21 | 7/21

牧　野　字弥五山　S=1:600

2842-1 山林 合資会社円城寺本店
2842-2 山林 合資会社円城寺本店
2853-1 山林 合資会社円城寺本店
2853-2 山林 合資会社円城寺本店
2853-3 山林 346㎡ 合資会社円城寺本店
2852-1 山林 柏崎 弘
2852-2 山林 柏崎 弘
2852-3 山林 柏崎 清
2852-4 山林 1467㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2852-5 山林 柏崎 弘
2852-6 山林 84㎡ 柏崎 清
2854-1
2854-2
2854-3
2855-1
2855-2
2847-2
2848-1
2848-2
2849-1 山林 辻谷 信子
2849-2 山林 327㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2850-1 山林 辻谷 信子
2850-2 山林 1586㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2850-3
2850-4 山林 辻谷 信子
2850-5 山林 辻谷 信子
2850-6
2850-7
余白
道

牧　野　字松山　S=1:600

2784-1 山林 岡澤 誠 外23名
2784-2 山林 337㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2784-3 山林 806㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2784-4 山林 985㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2784-5 山林 岡澤 誠 外23名
2784-6 山林 北総西部衛生組合
2784-7 山林 岡澤 誠 外23名
2784-8 山林 北総西部衛生組合
2785-1 畑 朝比奈 一男
2785-2 山林 朝比奈 一男
2785-3
2785-4 山林 23㎡
2785-5
2785-6
2786-1
2786-2
2786-3
2786-4
2786-5
2787-1
2787-2
2788-1 山林 北総西部衛生組合
2788-2 山林 1646㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2789-1
2789-2
畑 23㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
道

牧　野　字金田　S=1:600

3141 田 柏崎 孝男
3142 田 柏崎 雄三
田 69㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2672-2
2673-2
2675-2
2676-2 田 201㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

牧　野　字並塚　S=1:600

2870
2871-1 山林 大堀 信行
2875
道

牧　野　字山居　S=1:600

2874
2875
2877
2878
2879-1 畑 岡澤 俊秀
2879-2 山林 岡澤 俊秀
2879-3
2879-4 畑 327㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2879-5 山林 69㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2880
2881-1 田 柏崎 重男
2881-2
2881-3 田 135㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2882 畑 125㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2883
2884-1 田 朝比奈 一男
2884-2 山林 72㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2884-3 田 228㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2885-1 畑 朝比奈 一男
2885-2 畑 朝比奈 一男
2886-1 畑 朝比奈 一男
2886-2 田 16㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2887-1 山林 52㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2887-2
2887-3 田 16㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2887-4 田 512㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
道

牧　野　字七町　S=1:600

2775-1
2775-2
2775-3
2778-1
2778-2
2779-1 田 446㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2779-2
2780 畑 284㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2781 畑 542㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2782 田 148㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2783 畑 257㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
畑 9.91㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
田 52㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 19㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
余白

牧　野　字辺田の内　S=1:600

3091
3092-1
3092-2
3093 田 小倉 レイ子
3094-1 田 小倉 レイ子
3094-2 田 小倉 レイ子
3095-1 田 井村 新司
3095-2 田 井村 新司
3095-3 田 井村 新司
3096-1 田 小倉 レイ子
3096-2 田 小倉 レイ子
3096-3 田 小倉 レイ子
3097-1 田 小倉 レイ子
3097-2 田 小倉 レイ子
3097-3 田 小倉 レイ子
3098-1
3098-2
3098-3
3099-1
3099-2
水路
水路

牧　野　字山の越　S=1:600

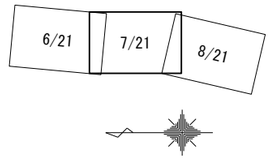
2680-2 田 9.91㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2681-3 田 813㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
2682-2
2684-2 田 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
3115-1
3115-3
余白

凡　例	
―・―・―	市町村界
―・―・―	大字界
―・―・―	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-6/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



牧野字松山

牧野字金田

牧野字高野谷原

大崎字石崎

与倉字地尻

与倉字例崎

牧野字辺田の内

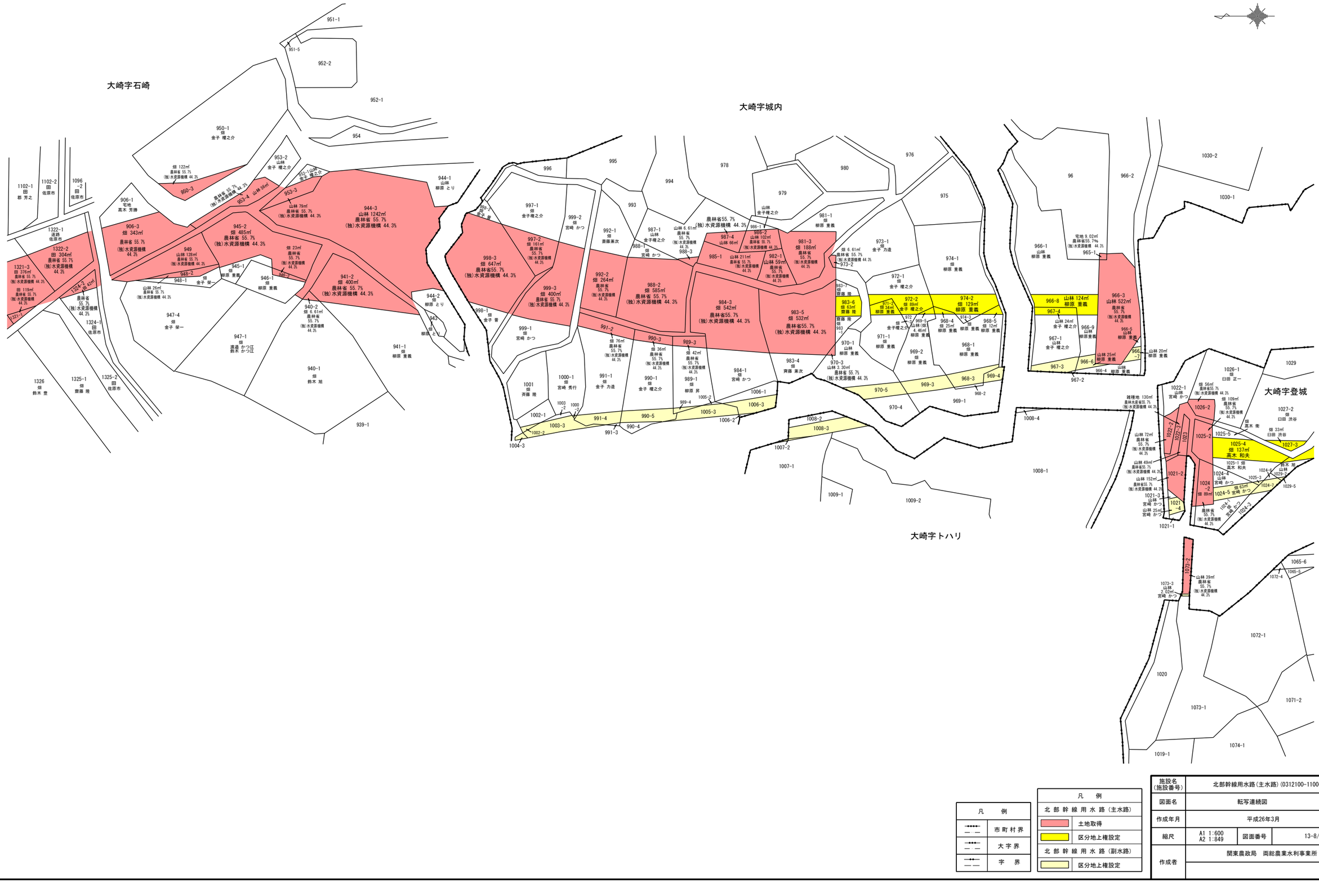
牧野字山の越

凡　例	
―・―	市町村界
―・―	大字界
―・―	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-7/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

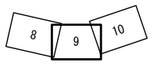


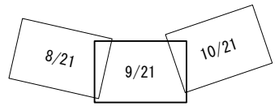
凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-8/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市





地番	地目	地積	所有者
794-3	畑	66	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
794-5	畑	1.08	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
794-6	畑	4.75	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
794-7	畑	9.23	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
795-3	畑	9.91	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
796-5	畑	6.02	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
796-6	畑	53	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%

大崎字サク

大崎字ハナワ

大崎字ヘリメ

大崎字登城

大崎字細田

地番	地目	地積	所有者
1127-3	畑	69	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
1127-4	山林	33	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
1130-2	山林	95	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
1131-2	畑	102	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
1131-3	畑(山林)	15	宮崎 秀行
1132-3	山林	26	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
1132-4	山林	55	宮崎 秀行
1132-6	山林	11	宮崎 秀行

凡　例	
市町村界	
大字界	
字　界	

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路(副水路)	
	区分地上権設定

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-9/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

9/21　10/21　11/21

地 番	地 目	地 積	所 有 者
794-3	畑	66	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
794-5	畑	1.08	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
794-6	畑	4.75	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
794-7	畑	9.23	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
795-3	畑	9.91	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
796-5	畑	6.02	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
796-6	畑	53	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%

大崎字ヘリメ

大崎字西之台

大崎字馬洗

大崎字砂押

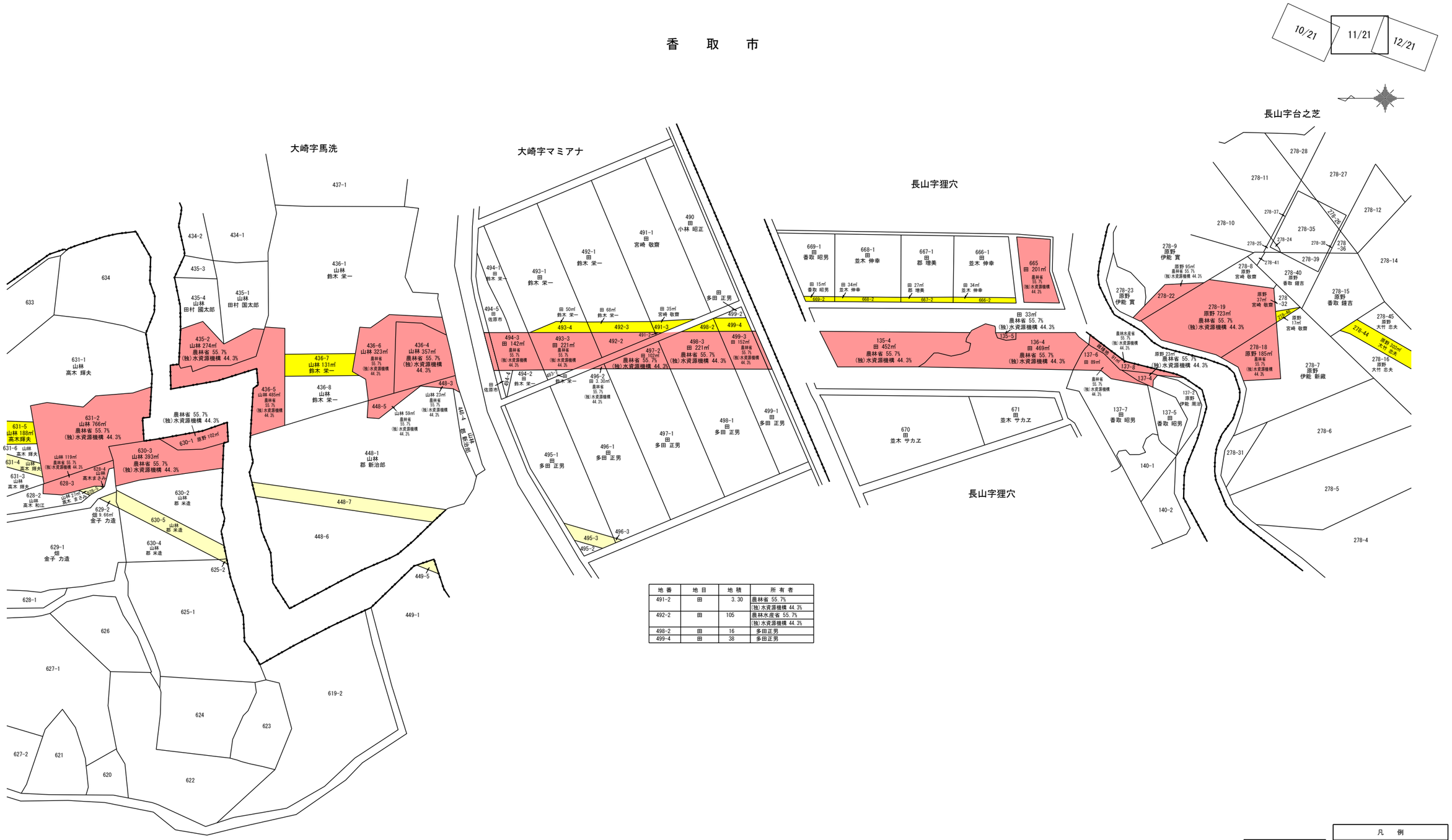
大崎字宮下

凡　例	
市町村界	
大字界	
字　界	

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-10/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



地番	地目	地積	所有者
491-2	田	3.30	農林省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
492-2	田	105	農林水産省 55.7%
			(独)水資源機構 44.3%
498-2	田	16	多田正男
499-4	田	38	多田正男

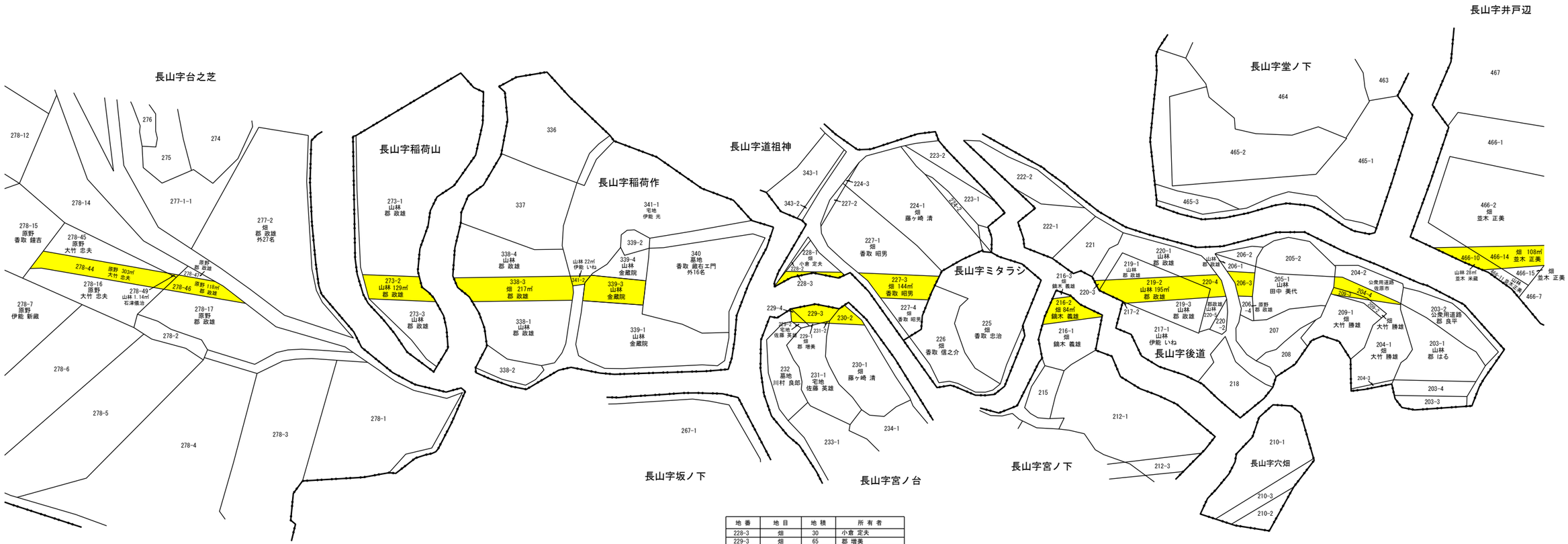
凡　例	
―・―・―	市町村界
―・―・―	大字界
―・―	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-11/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

11/21 12/21 13/21

香　取　市



地 番	地 目	地 積	所 有 者
228-3	畑	30	小倉 定夫
229-3	畑	65	郡 増美
229-4	宅地	6.94	佐藤 英雄
230-2	畑	22	藤ヶ崎 清
231-2	宅地	0.71	佐藤 英雄

地 番	地 目	地 積	所 有 者
204-4	畑(山林)	67	大竹 勝雄
206-3	原野(山林)	39	郡 政雄
209-3	田(山林)	22	大竹 勝雄
217-2	山林	0.21	伊能 いね
220-3	山林	3.93	郡 政雄
220-4	山林	43	郡 政雄

凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-12/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

12/21 | 13/21 | 14/21

長山字井戸辺

長山字天神山

長山字蛭田

本矢作字ノシヘタ

本矢作字シタ田

本矢作字ビル田

本矢作字カマタ

長山字後道

長山字鎌田

長山字貫々台

本矢作字日久保

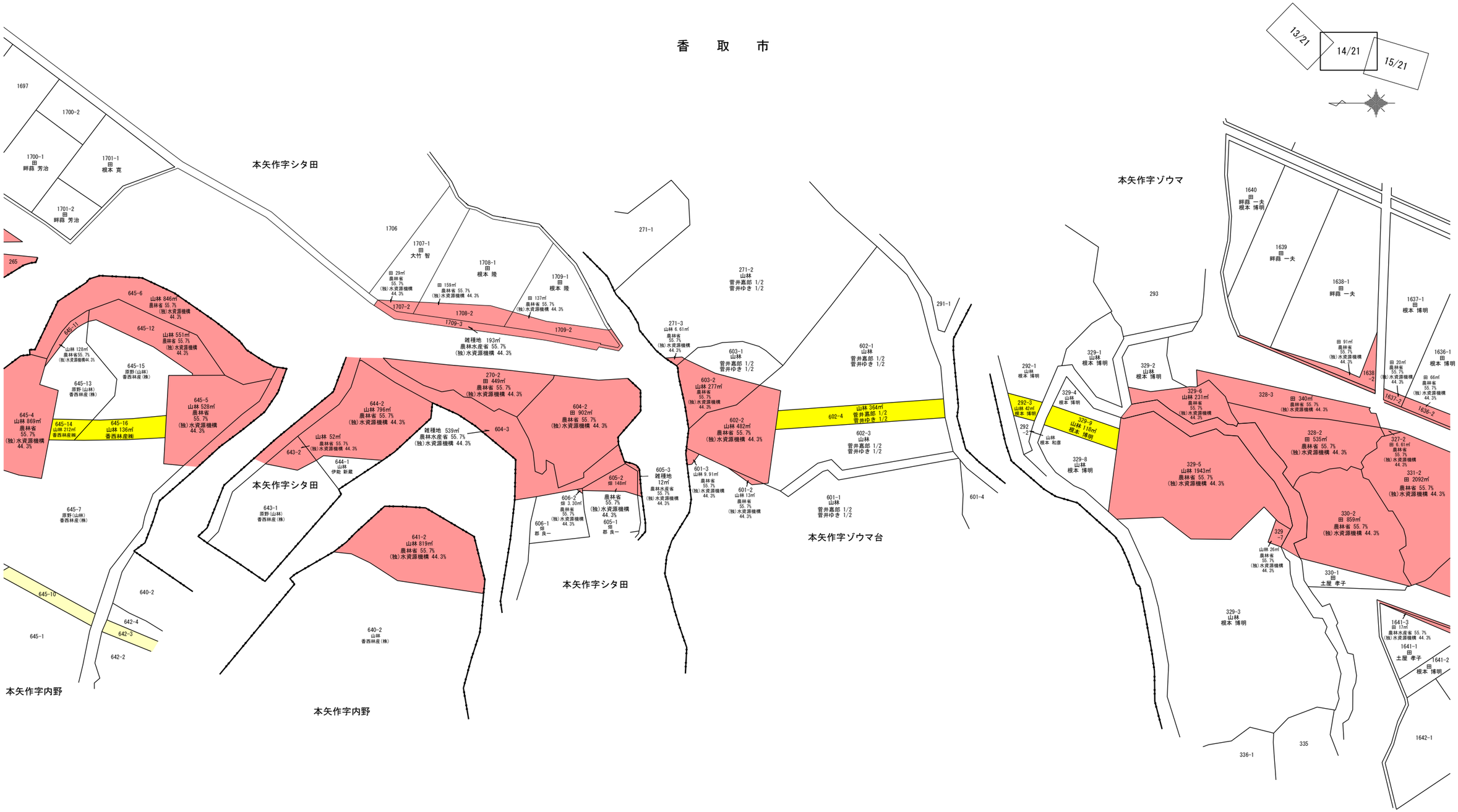
本矢作字内野

凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-13/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-14/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

14/21　15/21　16/21

本矢作字ゾウマ

本矢作字切かね

本矢作字西作

本矢作字柿ノ木

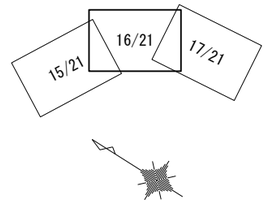
1637-1 田 根本 博明
1636-1 田 根本 博明
1635-1 田 根本 博明
1635-2
1635-3
1638-2
田 20㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
田 66㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
田 112㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1637-2
1636-2
1635-4
田 佐原市
328-3
328-2 田 535㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
327-2 田 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
331-2 田 2092㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
330-2 田 859㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
332-2 田 707㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
330-1 田 土屋 孝子
329-3
335
336-1
1641-3 田 17㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1643-2
田 147㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1645-2
田 75㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1641-1 田 土屋 孝子
1641-2 田 根本 博明
1643-1 田 根本 博明
1642-2
1645-1 田 根本 博明
1647-2 田 0.97㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
1647-1 田 根本 貞治
1648-2 田 根本 源正
1642-1
1644
1646
1648-1
1649
1650
1651
325-7
325-6 山林 佐原市
325-5 山林 土屋 孝子
山林 105㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
325-1 山林 土屋 茂
佐原市 山林 325-9
325-4
324-3 山林 528㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
324-1 山林 420㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
324-5 山林 85㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 86㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
324-8
324-7 山林 105㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
324-6 山林 清宮 利右エ門
324-4 山林 清宮 利右エ門
323-6 山林 香取 カツ
313
313-1
323-1 山林 香取 カツ
323-4 山林 991㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
323-2 山林 香取 カツ
323-5 山林 396㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
323-3 山林 505㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
山林 396㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
353-2 畑 360㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
353-1 畑 伊能 武雄
355-2 山林 185㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%
355-1 山林 土屋 茂
354
356
357
358
339-2
339-1
352
361
362
363-3 山林 土屋 孝子
363-2 山林 92㎡ 土屋茂
363-1 山林 土屋 茂
368
369-2 山林 根本 博明
369-3 山林 326㎡ 根本博明
366 山林 香取 健二
369-1 山林 根本 博明
365 畑 根本 博之
376
370

凡　例	
市町村界	
大字界	
字　界	

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-15/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



本 矢 作
字ビャクラク
S=1:600

本 矢 作
字 小 沼
S=1:600

本 矢 作
字 細 田
S=1:600

本 矢 作
字大清水
S=1:600

本 矢 作
字カミシキ
S=1:600

本 矢 作
字ソウナ
S=1:600

本 矢 作
字イナバ
S=1:600

本 矢 作
字柿ノ木
S=1:600

本 矢 作
字ヒロ畑
S=1:600

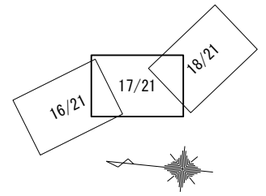
余 白

凡　例	
―・―	市 町 村 界
―・―	大 字 界
――	字　界

凡　例	
北 部 幹 線 用 水 路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北 部 幹 線 用 水 路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-16/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



本矢作字カミシキ S=1:600

本矢作字ソウナ S=1:600

本矢作字ソウナ S=1:600

本矢作字東野 S=1:600

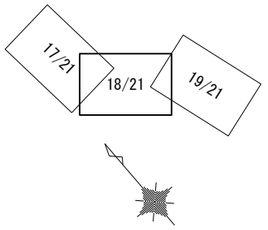
本矢作字ソウナ S=1:600

凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

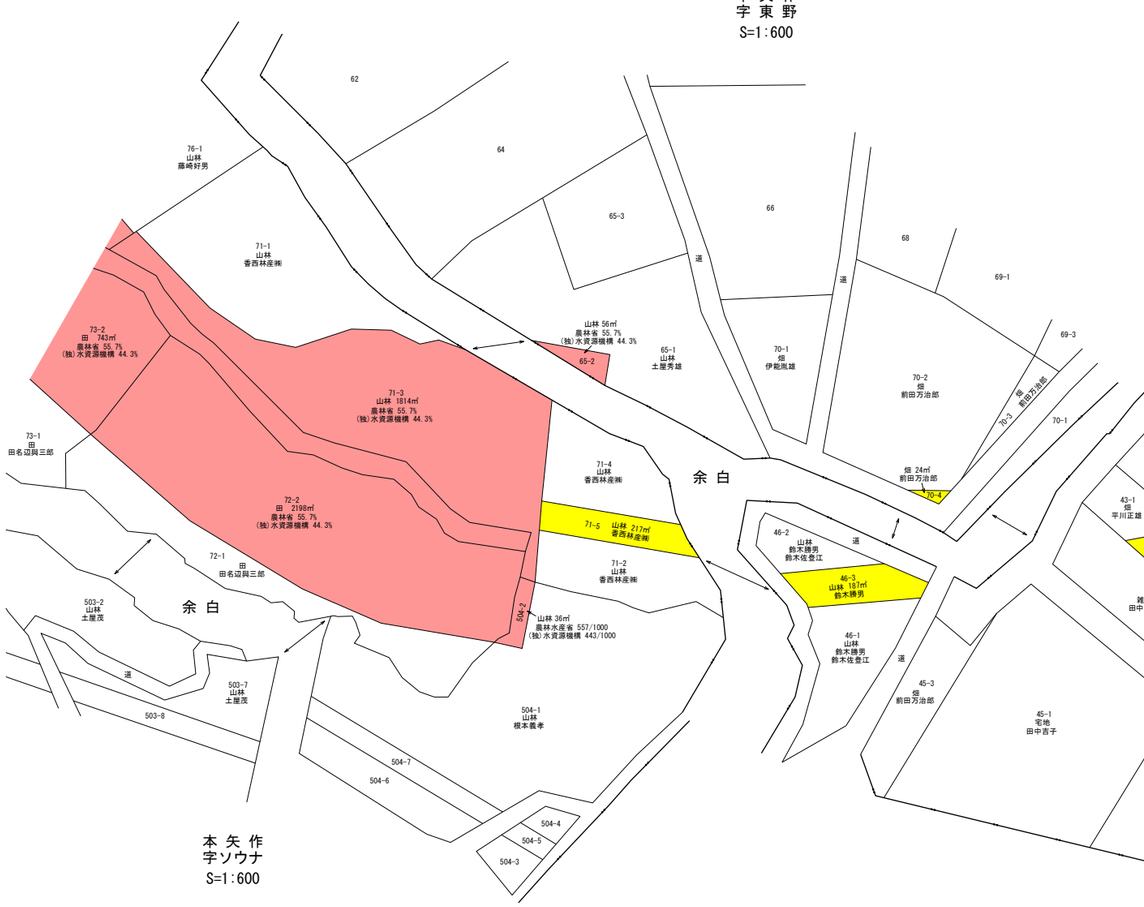
凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-17/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

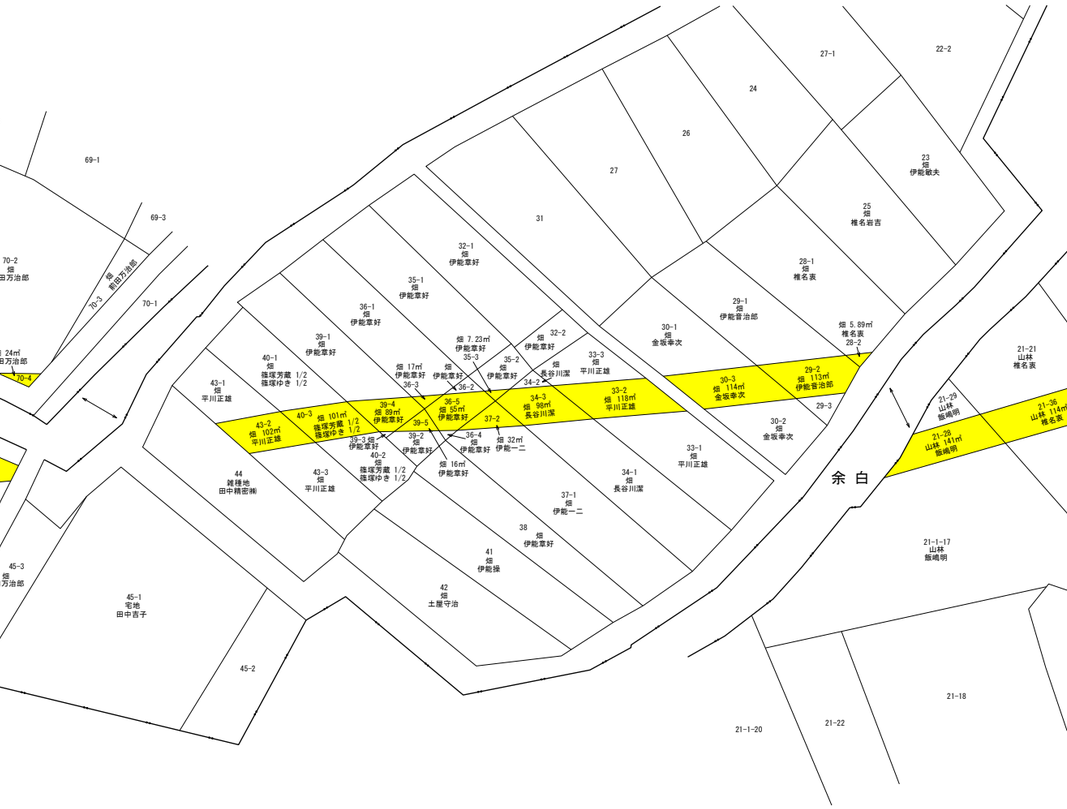


本矢作
字東野
S=1:600

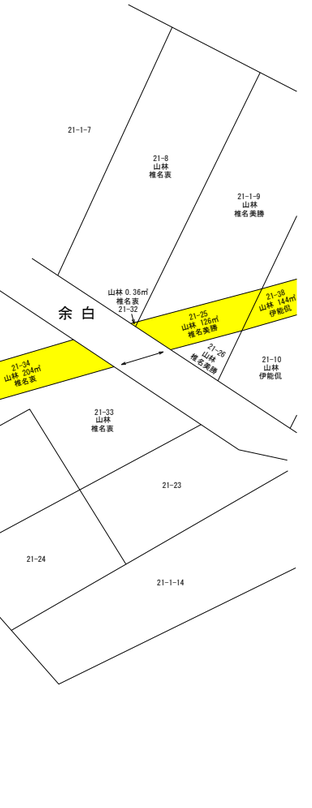


本矢作
字ソウナ
S=1:600

福　田
字東野
S=1:600



福　田
字後藤目
S=1:600



凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例	
	北部幹線用水路（主水路）
	土地取得
	区分地上権設定
	北部幹線用水路（副水路）
	区分地上権設定

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-18/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

18/21　19/21　20/21

福　田
字後藤目
S=1:600

余 白

17-6 山林 1162㎡ 伊能 和夫

17-1 山林 伊能敏夫

1-3　2-1　3-3　3-2　4-1　4-2　4-3　4-4 畑 伊能操　5-1 畑 伊能操　5-2 畑 伊能とし子　6-2 畑 伊能敏夫　7-2 畑 伊能林平　8-2 畑 伊能平八

1-8　1-7　2-3　2-2　3-7　3-6　3-5　3-4　4-7　4-6　4-11　4-10　4-13　17-3　4-12　4-8　17-2　4-9　17-4　5-3　5-4　6-4　6-3　16-4　16-5 山林 293㎡ 伊能 和夫　7-4　7-3　3-6 畑 134㎡ 伊能 皇夫　8-5 畑 419㎡ 伊能 魁男　8-4 畑 伊能平八　畑 51㎡ 伊能 魁男　8-6　11-3　7-5　8-3

8-1 畑 伊能平八

11-1 山林 伊能大栄

16-1 山林 伊能敏夫

14-3

14-2

18-1 田 椎名哀

18-4 田 129㎡ 椎名 貴

18-3 田 椎名哀

18-2

17-5 山林 伊能敏夫

(15-2-70) 田 椎名就

余 白

福　田
字後藤目
S=1:600

21-1-4

21-3 山林 椎名哀

21-31 山林 1.76㎡ 椎名 貴

21-30 山林 椎名哀

21-39 山林 1/2 伊能 一治 / 1/2 伊能 一弘

21-40 山林 447㎡ 伊能 くに 1/2 伊能 治

21-27

山林 20㎡ 平川よし

21-37 山林 伊能低

21-1-9 山林 椎名英勝

21-8 山林 椎名哀

21-28 山林 1.74㎡ 伊能低

21-11 山林 伊能 くに 1/2 伊能 弘 1/2

21-1-12 山林 平川よし

21-1-2 山林 飯嶋明

19 田 伊能登

福　田
字曲田
S=1:600

65

21-25 山林 1.15㎡ 椎名英勝

21-10 山林 伊能低

山林 0.36㎡ 椎名哀 21-32

21-26 山林 椎名英勝

余 白

21-15 山林 椎名哀

21-34 山林 2.03㎡ 椎名 貴

21-33 山林 椎名哀

21-23

21-29 山林 1.41㎡ 椎名 貴

21-35 山林 椎名哀

21-24

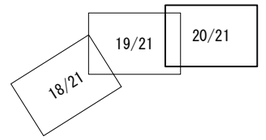
福　田
字後藤目
S=1:600

凡　例	
― ―	市町村界
― ―	大字界
― ―	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-19/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市



福　田
字後藤目
S=1:600

伊地山
字金杉
S=1:600

伊地山
字境町
S=1:600

余白

凡　例

	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例

	北部幹線用水路（主水路）
	土地取得
	区分地上権設定
	北部幹線用水路（副水路）
	区分地上権設定

施設名 （施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-20/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

伊地山
字穴田
S=1:600

伊地山
字ヘタ田
S=1:600

伊地山
字木鎌
S=1:600

伊地山
字辺田口
S=1:600

伊地山
字金杉
S=1:600

伊地山
字境町
S=1:600

伊地山
字山ノ下

伊地山
字手白
S=1:600

21/21
19/21
20/21

余白

三反瀬

凡　例	
	市町村界
	大字界
	字　界

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
	土地取得
	区分地上権設定
北部幹線用水路（副水路）	
	区分地上権設定

施設名（施設番号）	北部幹線用水路（主水路）(0312100-1100-18)		
図面名	転写連続図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:600 A2 1:849	図面番号	13-21/21
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

佐原字関戸

佐原字岩谷

佐原字下分

佐原字榎下

佐原字神田台

佐原字長谷

第1揚水機場用地

香取-07　北部幹線-13
(公共使用-4)
法定外占用 香取市
香取市指令第1271号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=341.74㎡

千葉県H-01　北部幹線-18
(公共使用-9)
教育財産使用 千葉県教育委員会
白橋指令第4号
平成25年4月1日から
平成30年3月31日まで
A=1,143.5㎡

1/26　2/26　3/26

#686 田 1219㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#685-5 畑 33㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#685-4 北川 まち

#685-3 北川 宏

#687 畑 188㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#417-6 田 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#417-5 田 6.61㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#417-4

#417-2 北川 まち

#417-1 北川 まち

#689-3 田 280㎡ 農林省 557% (独)水資源機構 44.3%

#689-2 宅地 211.57㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#689-1 田 1345㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#688 田 740㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#688-2 雑種地 44㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#862-3 田 13㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#875-3 田 52㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#860-1

#861 千葉県

#882 千葉県

#878-2 千葉県

#862 千葉県

#876-4 畑 591㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#875-4 雑種地 15㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#878-1 山林 628㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#880 千葉県

#877 山林 380㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#414 畑 92㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#415-3 雑種地 497㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#415-2 畑 515㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#415-1 宅地 264.46㎡ 宅地 264.46㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#416 宅地 376.03㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#408-6 雑種地 265㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#420-3 宅地 20.69㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#420-2 大木 しげ

#408-5 山林 161㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#408-2 山林 2380㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#408-1 密蔵寺

#408-3 切替修徳

#321 即翁寺

#407 大鎧一郎

#410 山林 244㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#411-2 畑 228㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#411-1 畑 200㎡ 白鳥 尚弘

#402-1 山林 598㎡ 山林 598㎡ 農林水産省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

山林 472㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

山林 710㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#412

#374 学校用地 千葉県

#374 学校用地 152㎡ 千葉県

#374 学校用地 596㎡ 千葉県

#374

#374 学校用地 千葉県

#384-1

#384-6

#384-7 山林 村松朝治

#384-2 山林 826㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#373-1 山林 中野 コト

#372-1 山林 中野 コト

#372-3 山林 中野 コト

#372-2 山林 429㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#373-2 山林 760㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#367-4 山林 中野 隈示 1/2 中野 治子 1/2

#367-2 山林 214㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#368 山林 570㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#369 山林 287㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#370 山林 264㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#348-2 畑 456㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#347-2 畑 36㎡ 農林省 55.7% (独)水資源機構 44.3%

#347-1 雑種地 (地)小林倉庫

#348-1 雑種地 (地)小林倉庫

#346-2 雑種地 (地)小林倉庫

#346-3

#346-4, -5

#344-9

#344-4, -7

#341-9

#341-6, -7

#339-34 の一部

#339-34

#339-33

#341-5

#341-10

#339-1

道路

道路

道路

道路

道路

TS1

TS2

TS3

TS4

T2

T5

TT12

TT12-1

TT14

P1

K100

EBC. 1

EBC. 2

BBC. 1

NO. 0

NO. 0+20

NO. 0+40

NO. 0+50

NO. 0+60

NO. 0+80

NO. 1

NO. 1+50

RO+50

R1+50

71m

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
T2	−11863.190	59282.484
T3	−11988.421	59195.677
T4	−12034.040	59205.708
TS3	−11854.364	59200.410
TS4	−11873.443	59234.095
TS5	−11905.779	59260.537
TS11	−12002.289	59240.190
TS8-1	−11898.022	59305.229
TT12	−11900.430	59188.947
TT14	−11946.093	59226.293
TT12-1	−11911.868	59209.560

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BBC. 1	−11741.821	59356.181
BN0. 0	−11747.177	59353.253
BN0. 1	−11841.312	59320.337
BN0. 0+20	−11765.307	59344.830
BN0. 0+40	−11784.188	59338.258
BN0. 0+60	−11803.603	59333.480
BN0. 0+80	−11822.787	59327.852
BN0. 1+20	−11859.015	59311.045
BN0. 1+40	−11876.416	59301.186
NO. 0	−11750.940	59372.277
NO. 1	−11837.946	59322.982
NO. 0+50	−11794.443	59347.630
NO. 1+50	−11881.449	59298.335

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
1	−11765.156	59361.447
2	−11779.126	59379.071
A. 1	−11691.799	59298.027
A. 2	−11715.777	59304.849
A. 3	−11727.003	59288.910
A. 4	−11730.940	59264.188
DK1	−11764.761	59343.901
DK2	−11789.886	59331.718
DK3	−11795.950	59328.781
DK4	−11881.206	59287.485
DK5	−11879.668	59284.786
DK6	−11798.369	59324.164
DK7	−11794.984	59325.804
DK8	−11788.644	59328.875
DK9	−11786.143	59330.086
DK10	−11761.424	59342.112
DL4	−11765.386	59343.585
DL5	−11771.792	59340.482
DL7	−11807.792	59323.045
DL8	−11825.791	59314.326
DL9	−11843.791	59305.608
DL10	−11861.791	59296.889
DL11	−11879.790	59288.171
DR4	−11764.035	59340.795
DR5	−11770.441	59337.692
DR7	−11806.440	59320.255
DR8	−11824.440	59311.536
DR9	−11842.440	59302.818
DR10	−11860.439	59294.099
DR11	−11878.439	59285.381

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
FK151	−11742.855	59265.619
FK152	−11748.101	59268.497
FK153	−11750.871	59277.514
FK154	−11752.828	59282.775
FK155	−11763.688	59291.512
FK156	−11767.375	59291.941
FK157	−11771.996	59285.140
FK158	−11776.659	59288.425
FK159	−11778.183	59280.630
FK160	−11776.812	59271.340
FK161	−11779.070	59264.401
G18	−11727.018	59462.643
G19	−11714.822	59468.252
G20	−11705.761	59471.999
G21	−11702.999	59473.279
G22	−11694.461	59478.604
G23	−11657.280	59438.553
G33	−11670.303	59380.439
G34	−11669.713	59378.904
G35	−11667.791	59375.490
G36	−11666.683	59374.052
G37	−11664.086	59371.066
GY27	−11857.615	59375.934
GY28	−11851.110	59377.186
GY29	−11835.820	59393.024
GY30	−11823.689	59385.567
GY34	−11789.442	59367.231
GY36	−11782.940	59363.954
GY37	−11779.726	59361.323
GY38	−11774.498	59357.775

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
GY39	−11768.455	59355.411
GY40	−11770.671	59353.033
GY41	−11772.632	59348.394
GY42	−11765.879	59344.539
GY45	−11733.822	59329.240
GY46	−11711.896	59316.493
GY47	−11706.904	59313.075
GY50	−11727.437	59286.397
GY51	−11725.098	59283.629
GY52	−11731.904	59277.757
GY53	−11734.282	59273.519
GY54	−11731.735	59271.459
HK26	−11792.330	59330.482
HK38	−11795.974	59349.922
HK42	−11781.998	59372.949
HK43	−11777.640	59382.240
HK45	−11777.192	59378.227
HK46	−11775.393	59379.962
JK1	−11778.195	59360.284
JK2	−11794.926	59350.804
JK3	−11798.670	59348.683
JK4	−11887.425	59298.397
JK5	−11772.103	59356.838
JK6	−11799.007	59341.595
JK7	−11801.837	59339.992
JK8	−11884.454	59293.183
JK9	−11768.018	59366.624
JK10	−11778.656	59360.597
JK11	−11766.143	59359.641
JK12	−11771.504	59356.604

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
JK73	−11817.039	59331.379
JK77	−11833.276	59322.180
K12	−11877.255	59280.552
K13	−11892.552	59307.392
K16	−11900.049	59315.483
K17	−11905.781	59318.720
K18	−11915.151	59324.625
K19	−11911.327	59332.043
K20	−11905.224	59335.578
K21	−11897.361	59340.682
K22	−11896.956	59343.255
K23	−11897.810	59359.386
K23	−11783.805	59387.980
K24	−11887.678	59367.384
K24	−11793.701	59391.111
K25	−11883.712	59367.459
K25	−11806.684	59395.107
K26	−11862.616	59381.981
K27	−11807.534	59401.890
K28	−11808.287	59411.536
K29	−11784.991	59430.653
K30	−11755.353	59434.820
K31	−11815.022	59383.085
K31	−11741.480	59450.581
K32	−11814.662	59377.554
K32	−11731.339	59461.642
K33	−11809.298	59371.961
K34	−11691.189	59481.174
K35	−11786.322	59366.944
K35	−11664.966	59370.214

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K36	−11673.791	59376.666
K38	−11682.044	59372.056
K39	−11695.302	59364.152
K40	−11687.553	59350.928
K42	−11665.452	59296.681
K43	−11756.560	59339.461
K44	−11755.452	59340.863
K45	−11694.929	59343.457
K46	−11779.883	59431.254
K47	−11774.237	59437.933
K48	−11711.174	59310.525
K49	−11647.346	59412.077
K50	−11652.793	59408.510
K51	−11654.541	59407.114
K52	−11656.512	59404.984
K53	−11667.277	59391.778
K54	−11670.587	59387.619
K55	−11672.690	59384.538
K56	−11730.996	59251.556
K56	−11805.996	59421.423
K57	−11737.695	59251.558
K57	−11803.881	59424.086
K58	−11801.397	59422.068
K59	−11798.911	59424.083
K60	−11796.482	59425.846
K61	−11793.973	59427.490
K62	−11795.595	59430.248
K63	−11793.833	59431.194
K64	−11791.765	59431.951
K65	−11789.633	59432.507

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K78	−11784.393	59242.649
K. 3	−11689.748	59302.145
L1	−11839.425	59325.592
L1+50	−11882.928	59300.945
NO. 0	−11750.940	59372.277
P1	−11904.068	59191.957
P43	−11656.022	59314.248
P44	−11679.909	59328.072
P48	−11639.158	59416.612
R1	−11836.467	59320.372
RO+50	−11792.964	59345.019
R1+50	−11879.970	59295.724
SK1	−11933.575	59241.490
SK2	−11919.840	59248.414
SK3	−11910.930	59253.352
SK4	−11904.132	59255.488
SK28	−11896.662	59193.368
SK29	−11860.642	59200.274
SK30	−11859.691	59202.406
SK31	−11854.486	59202.327
SK33	−11865.360	59212.865
SK34	−11870.236	59221.083
SK35	−11876.307	59231.093
SK36	−11880.601	59238.186
SK37	−11883.542	59243.100
SK38	−11890.170	59245.232
SK39	−11893.094	59246.591
SK40	−11901.159	59253.040
SK41	−11879.009	59245.816
SK42	−11902.639	59270.761

境界点座標一覧表

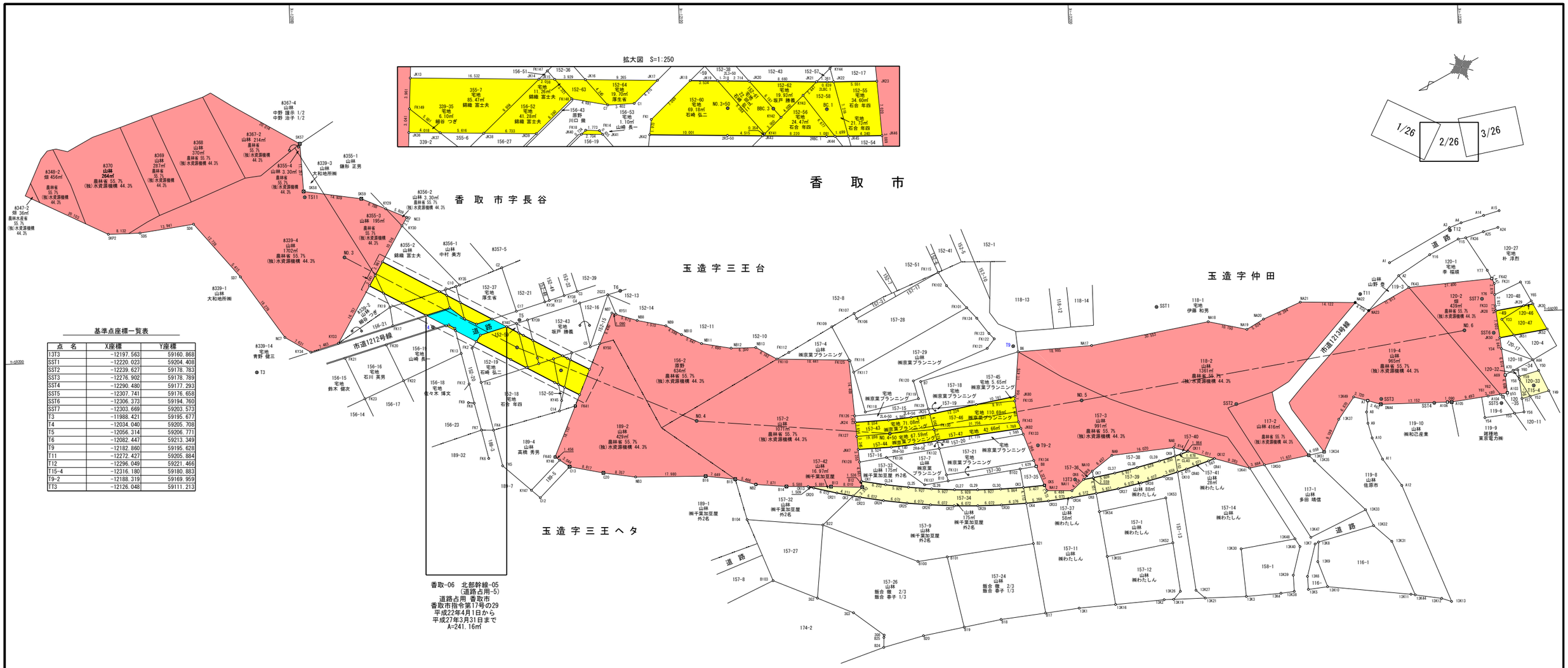
点　名	X座標	Y座標
SK43	−11895.736	59275.269
SK44	−11890.095	59277.287
SK48	−11904.675	59302.717
SK50	−11900.281	59305.792
SK51	−11933.045	59288.006
SK52	−11947.298	59279.802
SK53	−11961.960	59272.668
SK54	−11977.654	59269.070
SK55	−11978.988	59267.778
SK56	−11984.336	59264.277
SK57	−12001.484	59253.956
SK62	−11901.996	59192.356
SK63	−11898.047	59193.115
SK64	−11900.811	59195.556
SK65	−11907.723	59209.001
SK66	−11888.378	59194.971
SK67	−11878.019	59196.953
SK68	−11900.310	59184.917
SK69	−11911.118	59205.162
SK70	−11911.581	59205.575
SK77	−11934.995	59220.022
SK81	−11945.563	59232.415
SK82	−11930.594	59223.593
SKP2	−11951.526	59232.441
SKP4	−11909.619	59207.150
SKP5	−11932.579	59220.917

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——··——
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
第1揚水機場	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-1/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
13T3	−12197.563	59160.868
SST1	−12220.023	59204.408
SST2	−12239.627	59178.783
SST3	−12276.902	59178.789
SST4	−12290.480	59177.293
SST5	−12307.741	59176.658
SST6	−12306.373	59194.760
SST7	−12303.669	59203.573
T3	−11988.421	59195.677
T4	−12034.040	59205.708
T5	−12056.314	59206.771
T6	−12082.447	59213.349
T9	−12182.860	59195.628
T11	−12272.427	59205.884
T12	−12296.049	59221.466
T15-4	−12316.180	59180.883
T9-2	−12188.319	59169.959
T13	−12126.048	59111.213

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
13K1	−12197.460	59127.836
13K2	−12219.352	59129.227
13K3	−12240.478	59129.329
13K4	−12249.409	59129.834
13K5	−12256.473	59130.577
13K6	−12256.374	59133.923
13K7	−12258.617	59142.170
13K8	−12259.517	59142.645
13K9	−12259.148	59137.611
13K10	−12261.442	59131.098
13K11	−12282.783	59128.414
13K12	−12290.622	59127.081
13K13	−12293.148	59126.207
13K16	−12206.841	59128.432
13K19	−12221.816	59129.239
13K21	−12229.916	59129.278
13K26	−12223.600	59131.234
13K27	−12227.615	59131.353
13K30	−12239.565	59141.595
13K31	−12278.348	59142.152
13K32	−12273.798	59146.356
13K33	−12271.897	59150.501
13K34	−12261.746	59165.728
13K35	−12259.186	59163.534
13K37	−12265.834	59173.969
13K38	−12252.842	59130.195
13K39	−12252.720	59134.356
13K40	−12254.700	59141.639
13K41	−12242.488	59162.232
13K44	−12283.863	59128.230
13K47	−12257.586	59143.908
13K48	−12253.498	59143.666
13K49	−12269.841	59179.549
13K50	−12246.309	59162.926
13K51	−12257.753	59165.003
13K52	−12222.093	59143.741
13K53	−12220.695	59155.339
13K54	−12203.506	59152.396
13K55	−12205.116	59140.825
2G23	−12079.202	59212.475
2L3+50	−12057.186	59202.790
2L4+50	−12150.187	59177.797
2L4+56	−12156.025	59178.302
2LBC 1	−12068.266	59196.512

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
2R3+50	−12053.735	59196.699
2R4+50	−12150.651	59170.812
2R4+56	−12156.768	59171.342
2RBC 1	−12064.815	59190.421
3G2	−12130.334	59132.741
3G3	−12139.460	59128.658
3G6	−12147.150	59122.645
A1	−12280.215	59213.663
A2	−12282.479	59210.262
A3	−12295.955	59222.134
A4	−12298.973	59223.287
A7	−12273.409	59178.497
A8	−12273.013	59175.564
A9	−12273.255	59172.673
A10	−12274.225	59168.857
A11	−12276.704	59163.335
A12	−12281.400	59156.435
A14	−12304.842	59224.963
A15	−12308.845	59226.055
A24	−12308.405	59221.765
A25	−12304.614	59220.779
A64	−12316.193	59187.489
A69	−12308.928	59183.840
A70	−12310.998	59184.955
A103	−12309.349	59179.253
A104	−12308.169	59178.244
A105	−12294.946	59177.390
A106	−12293.856	59177.404
B6	−12184.055	59194.136
B7	−12158.792	59187.375
B8	−12187.672	59164.597
B10	−12164.951	59161.645
B12	−12142.820	59160.803
B13	−12134.821	59161.226
B14	−12123.361	59161.676
B15	−12110.286	59164.007
B16	−12102.708	59165.044
B17	−12188.807	59126.866
B18	−12177.301	59125.624
B19	−12167.755	59123.980
B20	−12157.235	59122.141
B21	−12186.274	59144.800
B22	−12132.397	59151.459
B24	−12146.934	59119.510

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B25	−12147.050	59122.045
B100	−12156.464	59141.251
B101	−12164.031	59142.152
B102	−12183.553	59164.062
B103	−12119.111	59137.626
B104	−12112.975	59153.512
C1	−12045.248	59206.104
C2	−12052.238	59220.349
C3	−12071.399	59213.611
C4	−12071.941	59210.584
C5	−12074.244	59199.244
C7	−12042.183	59207.581
C10	−12040.327	59215.945
C12	−12060.071	59160.978
C13	−12067.873	59168.680
C14	−12065.765	59183.067
C17	−12055.602	59209.052
C20	−12076.486	59166.793
CK1	−12142.712	59162.335
CK2	−12140.390	59158.625
CK3	−12184.228	59159.281
CK4	−12184.804	59155.209
CK5	−12189.642	59159.652
CK6	−12199.754	59160.798
CK7	−12202.283	59161.186
CK8	−12202.848	59157.124
CK9	−12223.437	59166.014
CK10	−12223.934	59161.891
CK11	−12226.821	59167.058
CK12	−12233.521	59164.994
CK13	−12123.945	59161.457
CL24	−12148.845	59161.223
CL25	−12154.711	59160.379
CL26	−12160.604	59159.742
CL27	−12166.516	59159.314
CL29	−12172.440	59159.095
CL30	−12178.367	59159.084
CL37	−12207.806	59162.162
CL38	−12213.603	59163.397
CL39	−12219.353	59164.837
CL40	−12225.049	59166.479
CR20	−12130.394	59161.034
CR21	−12136.279	59159.539
CR23	−12142.213	59158.252

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
CR24	−12148.189	59157.176
CR25	−12154.199	59156.311
CR26	−12160.236	59155.659
CR27	−12166.292	59155.220
CR29	−12172.360	59154.995
CR30	−12178.422	59154.985
CR33	−12190.558	59155.606
CR34	−12196.598	59156.238
CR37	−12208.590	59158.137
CR38	−12214.529	59159.403
CR39	−12220.419	59160.878
CR40	−12226.254	59162.560
CR41	−12232.025	59164.446
DNA4	−12276.704	59177.434
FK1	−12046.165	59203.246
FK2	−12043.880	59199.978
FK3	−12045.911	59191.092
FK4	−12048.664	59178.744
FK5	−12050.699	59169.504
FK6	−12047.193	59171.514
FK7	−12045.561	59178.877
FK8	−12043.951	59185.832
FK9	−12042.451	59186.036
FK12	−12042.825	59190.822
FK13	−12041.054	59198.704
FK14	−12039.656	59205.221
FK17	−12023.768	59206.431
FK18	−12038.133	59206.129
FK19	−12023.184	59211.211
FK20	−12021.882	59201.566
FK21	−12011.191	59198.531
FK22	−12026.011	59192.232
FK23	−12015.918	59187.935
FK31	−12306.980	59207.418
FK33	−12306.991	59201.618
FK36	−12300.041	59219.387
FK40	−12064.216	59171.302
FK41	−12069.858	59184.232
FK42	−12306.337	59208.714
FK43	−12284.994	59207.152
FK101	−12171.275	59205.927
FK102	−12166.288	59211.727
FK106	−12142.925	59204.103
FK107	−12142.293	59205.430

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
FK109	−12136.465	59202.228
FK110	−12122.088	59194.442
FK112	−12125.208	59196.049
FK115	−12164.246	59215.240
FK116	−12140.829	59193.353
FK117	−12141.670	59190.400
FK118	−12144.292	59180.058
FK119	−12158.051	59183.001
FK120	−12156.908	59187.622
FK121	−12176.173	59195.305
FK122	−12178.079	59197.673
FK123	−12176.736	59199.114
FK124	−12173.764	59203.122
FK125	−12140.506	59193.518
FK126	−12141.522	59179.154
FK127	−12141.896	59173.868
FK128	−12142.362	59167.284
FK129	−12160.494	59180.266
FK130	−12161.764	59174.959
FK131	−12164.581	59163.191
FK132	−12162.940	59170.047
FK133	−12184.643	59172.961
FK134	−12187.117	59166.129
FK135	−12182.758	59181.571
FK136	−12149.307	59168.217
FK137	−12158.889	59160.857
FK143	−12183.487	59176.152
FK147	−12037.522	59215.170
FK148	−12038.521	59210.513
FK149	−12019.661	59219.499
JK13	−12021.667	59222.914
JK14	−12036.051	59214.764
JK15	−12037.824	59213.760
JK16	−12041.242	59211.823
JK17	−12049.303	59207.256
JK18	−12052.964	59205.182
JK19	−12056.039	59203.440
JK20	−12059.547	59201.452
JK21	−12067.082	59197.183
JK22	−12069.006	59196.116
JK23	−12073.900	59193.497
JK24	−12141.638	59177.515
JK25	−12160.818	59178.910
JK28	−12307.127	59200.402

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
JK29	−12314.323	59201.461
JK30	−12316.691	59201.809
JK36	−12018.121	59216.877
JK37	−12021.617	59214.896
JK38	−12026.504	59212.128
JK39	−12032.362	59208.809
JK40	−12037.436	59205.933
JK41	−12039.789	59204.600
JK42	−12045.034	59201.629
JK43	−12057.663	59194.473
JK44	−12065.768	59189.911
JK45	−12067.266	59189.110
JK46	−12071.093	59187.063
JK47	−12142.132	59170.531
JK48	−12162.457	59172.063
JK50	−12307.904	59193.442
JK51	−12311.552	59193.978
JK52	−12320.116	59195.237
JK80	−12182.877	59182.721
JK81	−12172.864	59180.991
JK82	−12184.100	59174.461
JK83	−12022.962	59236.522
JK84	−12026.993	59231.981
JK85	−12009.634	59202.428
JK86	−12002.434	59200.389
JK87	−12041.265	59216.292
JK88	−12063.001	59211.184
JK89	−12064.154	59211.517
JK90	−12067.997	59212.628
JK91	−12058.380	59206.723
JK92	−12055.494	59205.902
JK93	−12058.003	59194.571
JK94	−12060.886	59195.401
JK95	−12064.730	59196.507
JK96	−12069.439	59197.861
JK97	−12066.426	59185.730
JK98	−12057.849	59163.000
JK99	−12065.399	59170.454
JK100	−12076.718	59199.956
JK101	−12081.144	59207.385
NA8	−12223.176	59168.181
NA9	−12207.222	59166.729
NA10	−12202.049	59162.865
NA11	−12196.666	59158.017

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NA12	−12190.187	59158.284
NA17	−12203.016	59195.098
NA18	−12233.146	59200.167
NA19	−12243.029	59197.856
NA20	−12247.392	59200.346
NA21	−12256.973	59204.375
NA22	−12271.082	59203.762
NA23	−12274.470	59201.569
NB2	−12115.529	59162.463
NB3	−12084.732	59165.438
NB7	−12080.109	59207.728
NB8	−12086.531	59205.600
NB9	−12093.868	59203.976
NB10	−12097.787	59201.571
NB11	−12102.859	59199.089
NB12	−12110.417	59197.642
NB13	−12116.767	59197.590
NC3	−12028.259	59234.137
NC7	−11995.935	59204.389
SD5	−11959.658	59232.477
SD6	−11973.482	59234.276
SD7	−11985.063	59220.310
SK57	−12001.494	59253.956
SK58	−12002.025	59241.696
SK59	−12016.771	59239.305
SKP2	−11951.526	59232.441
Y15	−12298.088	59219.125
Y16	−12290.631	59215.375
Y33	−12308.579	59198.137
Y34	−12308.220	59190.617
Y35	−12313.696	59207.555
Y49	−12319.999	59179.403
Y50	−12317.564	59184.687
Y52	−12315.142	59178.146
Y54	−12303.357	59173.072
Y55	−12310.996	59173.927
Y56	−12313.460	59174.181
Y57	−12313.044	59177.638
Y58	−12312.531	59182.618
Y59	−12312.486	59183.342
Y60	−12312.256	59185.007
Y61	−12304.365	59178.573
Y62	−12307.526	59178.921
Y65	−12316.282	59202.594
Y76	−12306.985	59204.539
Y77	−12305.271	59210.864

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	+++ +++
小字界	— — —
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

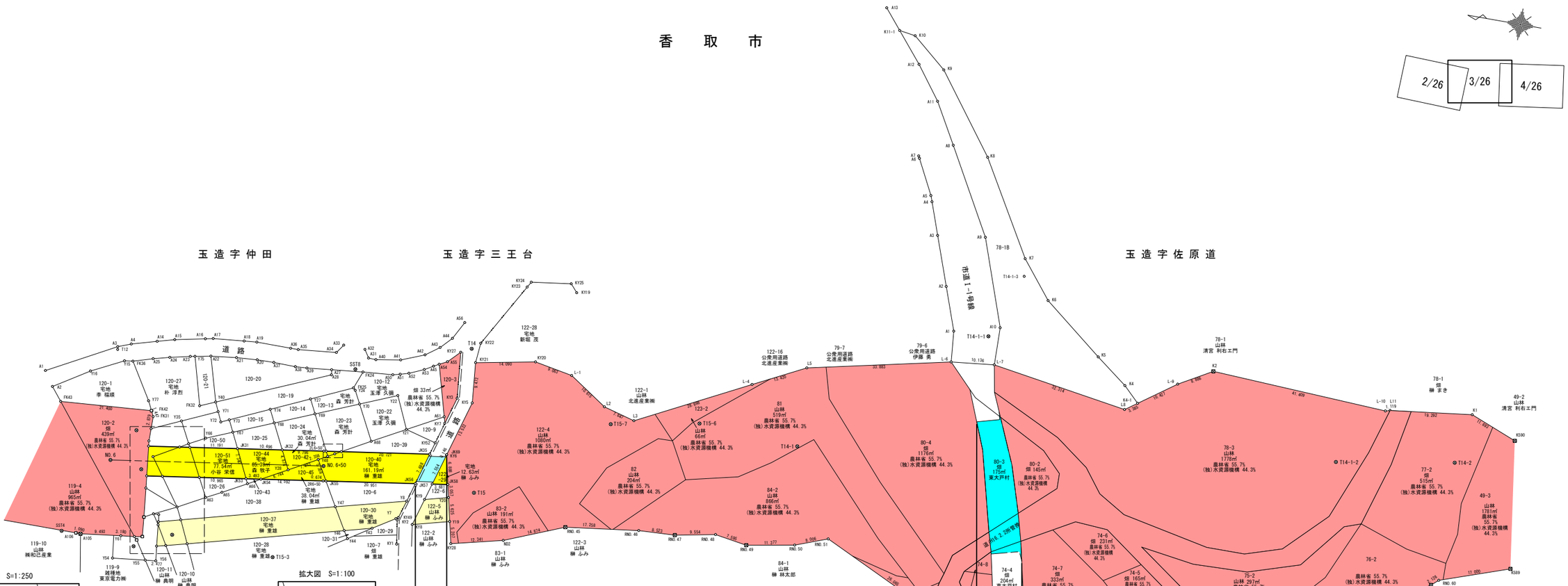
施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路) (0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-2/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

玉造字仲田

玉造字三王台

玉造字佐原道



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
SST4	−12290.480	59177.293
SST5	−12307.741	59176.658
SST6	−12306.373	59194.760
SST7	−12303.669	59203.573
SST8	−12351.765	59226.571
T12	−12296.049	59221.466
T14	−12377.810	59236.051
T15	−12384.196	59202.870
T14-1	−12456.995	59226.775
T14-2	−12609.541	59249.769
T14-1-1	−12496.674	59259.969
T14-1-2	−12582.061	59245.101
T14-1-3	−12502.484	59275.276
T15-3	−12340.305	59179.797
T15-4	−12316.180	59180.883
T15-6	−12433.480	59228.046
T15-7	−12412.994	59224.285

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
2L6+50	−12347.839	59206.389
2R6+50	−12348.857	59199.463
A1	−12280.215	59213.663
A1	−12488.438	59259.750
A2	−12282.479	59210.262
A2	−12484.884	59269.759
A3	−12295.955	59222.134
A3	−12480.816	59281.206
A4	−12298.973	59223.287
A4	−12478.141	59288.755
A5	−12477.650	59290.134
A6	−12473.473	59298.266
A7	−12473.207	59298.797
A8	−12480.749	59302.672
A9	−12491.923	59282.711
A10	−12499.028	59262.422
A11	−12475.346	59312.188
A12	−12469.568	59319.946
A13	−12459.786	59331.692
A14	−12304.842	59224.963
A14	−12575.212	59252.867
A15	−12308.845	59226.055
A15	−12584.917	59264.980
A16	−12315.862	59227.501
A16	−12587.693	59269.453
A17	−12317.667	59227.876
A17	−12589.696	59274.589
A18	−12324.921	59228.566
A18	−12591.025	59281.081
A19	−12327.894	59228.839
A20	−12328.709	59224.760
A21	−12323.836	59224.415
A22	−12317.851	59223.732
A23	−12313.106	59222.814
A24	−12308.405	59221.765
A25	−12304.614	59220.779
A27	−12346.299	59225.510
A28	−12346.464	59224.320
A31	−12354.364	59229.686

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
A32	−12353.163	59231.560
A33	−12348.090	59231.673
A34	−12346.699	59229.679
A35	−12337.760	59228.794
A36	−12335.959	59228.803
A37	−12332.659	59224.827
A38	−12337.794	59224.730
A39	−12340.512	59224.895
A40	−12356.114	59229.631
A41	−12361.850	59230.568
A42	−12367.282	59232.737
A43	−12370.449	59235.057
A44	−12372.922	59237.662
A45	−12369.696	59230.469
A50	−12360.641	59226.840
A51	−12362.329	59227.259
A52	−12364.299	59227.824
A53	−12367.703	59229.322
A54	−12370.920	59231.147
A55	−12372.735	59232.072
A56	−12375.137	59241.811
A61	−12374.212	59219.208
A63	−12322.394	59190.868
A64	−12316.193	59187.489
A65	−12325.955	59192.718
A66	−12331.499	59195.728
A67	−12350.454	59206.190
A68	−12358.352	59210.591
A69	−12308.928	59183.840
A70	−12310.998	59184.955
A103	−12309.349	59179.253
A104	−12308.169	59178.244
A105	−12294.946	59177.390
A106	−12293.856	59177.404
FK24	−12353.642	59226.252
FK25	−12352.077	59222.187
FK31	−12306.980	59207.418
FK32	−12317.280	59211.795
FK33	−12306.991	59201.618

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
FK36	−12300.041	59219.387
FK42	−12306.337	59208.714
FK43	−12284.994	59207.152
JK28	−12307.127	59200.402
JK29	−12314.323	59201.461
JK30	−12316.691	59201.809
JK31	−12327.763	59203.437
JK32	−12338.147	59204.964
JK33	−12348.357	59206.465
JK34	−12351.876	59206.983
JK35	−12372.377	59209.997
JK50	−12307.904	59193.442
JK51	−12311.552	59193.978
JK52	−12320.116	59195.237
JK53	−12330.964	59196.832
JK54	−12334.420	59197.340
JK55	−12349.524	59199.561
JK56	−12370.252	59202.609
JK57	−12374.182	59203.187
JK58	−12377.824	59203.722
JK69	−12376.338	59210.579
K1	−12611.623	59261.579
K2	−12550.046	59261.046
K3	−12544.934	59239.702
K4	−12530.201	59254.148
K5	−12522.875	59259.681
K6	−12508.999	59270.639
K7	−12501.998	59279.387
K8	−12489.195	59301.277
K9	−12475.520	59319.661
K10	−12467.505	59326.407
K11-1	−12463.709	59326.982
K4-1	−12533.850	59250.571
KY1	−12368.425	59187.851
KY2	−12367.545	59193.470
KY3	−12376.459	59224.028
KY5	−12380.125	59223.560
KY6	−12376.297	59210.439
KY7	−12374.630	59217.759

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KY8	−12371.217	59193.024
KY9	−12373.051	59199.310
KY10	−12425.368	59231.120
KY11	−12416.880	59227.649
KY12	−12407.692	59227.187
KY13	−12405.895	59229.978
KY14	−12403.235	59243.519
KY18	−12404.529	59229.149
KY19	−12399.793	59253.258
KY20	−12393.089	59235.613
KY21	−12379.245	59232.991
KY22	−12379.668	59237.702
KY23	−12388.102	59252.554
KY24	−12388.847	59253.856
KY25	−12398.154	59255.105
KY27	−12375.399	59234.812
KY28	−12380.903	59190.178
KY49	−12367.716	59194.055
KY52	−12373.192	59212.831
L2	−12410.825	59228.048
L3	−12418.201	59226.029
L5	−12455.997	59245.283
L8	−12531.096	59248.602
L11	−12592.477	59259.209
L−1	−12401.997	59233.942
L−4	−12444.023	59239.223
L−6	−12489.095	59252.534
L−7	−12499.173	59253.614
L−9	−12542.331	59256.637
L−10	−12591.400	59258.905
ND2	−12392.899	59193.074
THK19	−12425.279	59233.518
THK20	−12424.820	59235.931
THK21	−12421.689	59246.781
Y7	−12367.213	59193.740
Y8	−12368.987	59198.211
Y15	−12298.088	59219.125
Y16	−12290.631	59215.375
Y19	−12379.749	59195.256

境界点座標一覧表

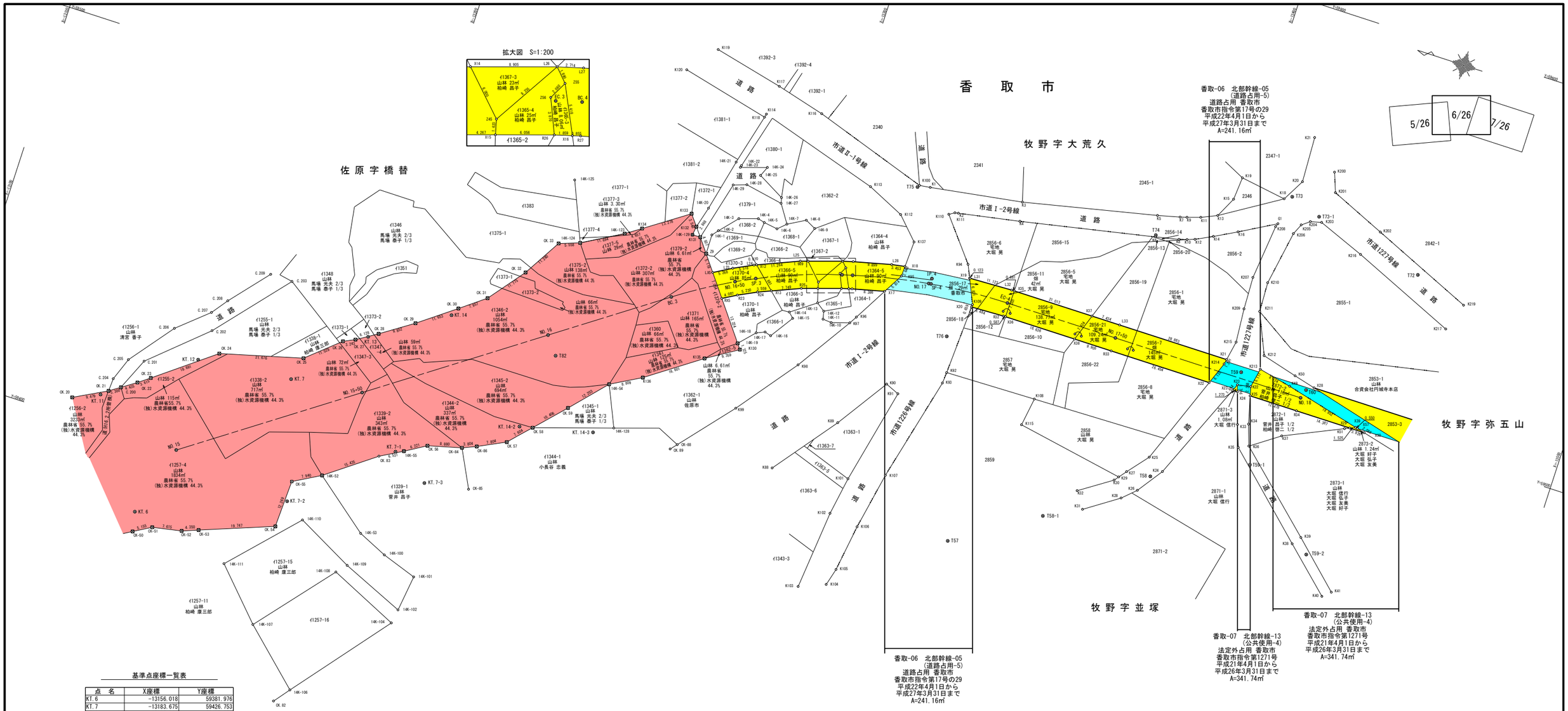
点　名	X座標	Y座標
Y20	−12378.502	59200.741
Y21	−12366.005	59214.749
Y22	−12362.638	59222.238
Y24	−12352.593	59221.696
Y25	−12348.921	59205.344
Y27	−12342.610	59217.893
Y28	−12340.324	59200.599
Y33	−12308.579	59198.137
Y34	−12308.220	59190.617
Y35	−12313.696	59207.555
Y40	−12320.825	59213.317
Y43	−12362.101	59190.537
Y44	−12356.827	59187.124
Y46	−12355.742	59188.861
Y47	−12352.712	59194.006
Y48	−12346.856	59204.209
Y49	−12319.999	59179.403
Y50	−12317.564	59184.687
Y52	−12315.142	59178.146
Y54	−12303.357	59173.072
Y55	−12310.996	59173.927
Y56	−12313.460	59174.181
Y57	−12313.044	59177.638
Y58	−12312.531	59182.618
Y59	−12312.486	59183.342
Y60	−12312.256	59185.007
Y61	−12304.365	59178.573
Y62	−12307.526	59178.921
Y65	−12316.282	59202.594
Y66	−12319.994	59204.559
Y67	−12326.010	59207.053
Y68	−12335.204	59210.865
Y69	−12344.257	59214.618
Y70	−12354.139	59218.715
Y71	−12321.793	59211.194
Y72	−12322.830	59208.919
Y73	−12324.695	59209.765
Y74	−12333.713	59213.856
Y75	−12314.186	59223.023
Y76	−12306.985	59204.539
Y77	−12305.271	59210.864

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路(副水路)	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-3/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
KT.6	-13156.018	59381.976
KT.7	-13183.675	59426.753
KT.11	-13138.336	59407.872
KT.12	-13159.419	59424.138
KT.13	-13199.147	59443.199
KT.14	-13217.814	59455.113
KT.14-2	-13243.266	59433.314
KT.14-3	-13261.684	59437.728
KT.7-1	-13214.943	59417.327
KT.7-2	-13192.386	59396.620
KT.7-3	-13224.500	59411.964
T57	-13356.972	59439.384
T58	-13401.351	59471.226
T59	-13415.286	59503.877
T60	-13432.556	59504.685
T72	-13450.736	59541.678
T73	-13413.838	59550.776
T74	-13383.549	59530.586
T75	-13321.507	59523.420
T76	-13340.501	59489.268
T82	-13246.457	59453.469
T58-1	-13378.233	59453.045
T59-1	-13424.765	59481.973
T59-2	-13445.661	59464.515
T73-1	-13422.004	59548.032

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BC.3	-13270.053	59477.022
BC.4	-13312.655	59496.716
EC-4	-13352.700	59502.223
EC.3	-13310.040	59495.987
IP.4	-13332.296	59502.191
NO.15	-13161.227	59400.325
NO.16	-13242.966	59457.932
NO.17	-13331.899	59500.742
NO.18	-13431.829	59502.342
NO.15+50	-13202.097	59429.128
NO.16+50	-13284.427	59485.816
NO.17+50	-13381.829	59502.267
SP-4	-13332.492	59500.824
SP.3	-13289.233	59488.219

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
14K-1	-13275.043	59495.382
14K-2	-13276.311	59496.943
14K-3	-13280.353	59501.519
14K-4	-13285.116	59503.034
14K-5	-13286.874	59502.575
14K-6	-13290.473	59502.047
14K-7	-13292.529	59503.976
14K-8	-13296.962	59506.485
14K-9	-13299.678	59505.105
14K-10	-13311.156	59483.457
14K-11	-13308.899	59483.640
14K-12	-13308.435	59485.638
14K-13	-13306.267	59487.183
14K-14	-13300.100	59482.689
14K-15	-13301.413	59481.427
14K-16	-13297.398	59475.423
14K-17	-13295.770	59475.899
14K-18	-13293.638	59474.990
14K-19	-13289.935	59470.965
14K-20	-13272.106	59501.659
14K-21	-13275.196	59515.093
14K-22	-13276.783	59514.688
14K-23	-13276.649	59514.141
14K-24	-13283.262	59516.278
14K-25	-13282.227	59513.789
14K-26	-13289.093	59510.024
14K-27	-13289.453	59508.602
14K-28	-13279.633	59510.421
14K-29	-13276.301	59509.284
14K-52	-13198.864	59405.700
14K-53	-13212.913	59394.608
14K-54	-13261.789	59450.771
14K-55	-13216.940	59418.117
14K-100	-13220.407	59391.230
14K-101	-13229.321	59388.185
14K-102	-13228.104	59378.884
14K-104	-13227.507	59375.175
14K-106	-13208.031	59350.753
14K-107	-13193.808	59363.799

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
14K-108	-13209.930	59383.220
14K-109	-13212.166	59385.716
14K-110	-13197.631	59393.268
14K-111	-13181.917	59376.364
14K-123	-13253.640	59488.788
14K-124	-13243.485	59482.988
14K-125	-13237.174	59497.919
14K-128	-13266.407	59440.437
C.200	-13142.710	59411.245
C.201	-13146.316	59419.479
C.202	-13160.495	59432.308
C.203	-13176.144	59450.691
C.204	-13140.172	59412.749
C.205	-13142.360	59418.604
C.206	-13151.125	59429.900
C.207	-13158.917	59436.724
C.208	-13161.982	59440.864
C.209	-13170.360	59450.749
CK-50	-13157.016	59376.969
CK-51	-13161.478	59379.550
CK-52	-13168.955	59380.990
CK-53	-13173.015	59382.551
CK-55	-13191.944	59401.806
CK-84	-13230.869	59423.556
CK-85	-13235.772	59413.951
CK-86	-13234.368	59425.048
CK-88	-13283.224	59441.424
CK.20	-13131.616	59404.931
CK.21	-13139.979	59409.393
CK.22	-13146.381	59413.734
CK.23	-13149.277	59415.897
CK.24	-13164.076	59427.313
CK.25	-13185.029	59432.863
CK.26	-13193.333	59440.121
CK.27	-13196.253	59441.531
CK.28	-13201.449	59444.779
CK.29	-13209.619	59450.284
CK.30	-13218.932	59457.288
CK.31	-13225.246	59462.130

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
CK.32	-13232.478	59471.422
CK.33	-13238.248	59481.126
CK.54	-13191.482	59389.546
CK.56	-13222.276	59421.316
CK.57	-13241.359	59428.515
CK.58	-13246.538	59434.082
CK.59	-13253.620	59441.706
CK.82	-13204.921	59346.742
CK.83	-13211.251	59414.909
CK.89	-13281.833	59439.792
G1	-13412.488	59543.082
K1	-13324.629	59524.327
K2	-13333.566	59520.258
K3	-13348.318	59528.068
K4	-13349.239	59523.170
K5	-13382.399	59535.526
K6	-13383.557	59530.111
K7	-13388.057	59536.937
K8	-13389.533	59531.392
K9	-13389.745	59537.414
K10	-13391.535	59531.980
K11	-13393.126	59538.505
K12	-13393.447	59532.678
K13	-13397.126	59540.305
K14	-13397.735	59534.850
K15	-13399.702	59545.547
K16	-13403.381	59537.915
K18	-13412.029	59549.638
K19	-13400.162	59551.457
K20	-13415.146	59555.272
K21	-13414.620	59567.026
K22	-13418.753	59501.113
K23	-13415.367	59500.515
K24	-13403.926	59473.372
K25	-13399.568	59475.850
K26	-13399.291	59466.792
K27	-13395.188	59470.510
K28	-13395.922	59463.624
K29	-13393.665	59468.578

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K30	-13392.785	59467.449
K31	-13387.393	59457.801
K32	-13384.606	59461.926
K33	-13418.547	59490.819
K34	-13421.207	59491.792
K35	-13420.546	59485.278
K36	-13423.018	59486.448
K37	-13430.254	59491.552
K38	-13441.363	59466.024
K39	-13442.999	59468.242
K40	-13452.807	59455.539
K41	-13454.760	59457.309
K49	-13428.242	59504.299
K50	-13428.761	59507.289
K51	-13445.006	59498.307
K88	-13308.265	59443.253
K89	-13320.720	59459.532
K90	-13329.591	59472.829
K91	-13333.112	59471.358
K92	-13343.343	59480.412
K93	-13343.136	59477.531
K94	-13340.000	59508.531
K95	-13324.617	59500.387
K96	-13316.884	59486.797
K97	-13315.732	59484.866
K98	-13306.434	59470.513
K99	-13294.650	59454.994
K100	-13321.864	59523.969
K101	-13327.656	59446.622
K102	-13326.008	59436.769
K103	-13324.024	59416.371
K104	-13330.711	59419.090
K105	-13331.934	59423.530
K106	-13333.683	59435.630
K107	-13336.518	59450.470
K108	-13366.868	59480.902
K109	-13344.259	59499.060
K110	-13331.308	59519.235
K111	-13332.688	59520.098

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K112	-13319.556	59515.365
K113	-13309.974	59519.771
K114	-13278.791	59529.235
K115	-13365.772	59473.603
K116	-13292.275	59533.708
K117	-13279.724	59537.046
K118	-13278.570	59528.337
K119	-13261.894	59541.164
K120	-13255.811	59533.739
K130	-13290.982	59469.594
K131	-13272.389	59493.933
K132	-13270.596	59496.171
K133	-13268.408	59498.964
K135	-13283.046	59464.633
K136	-13269.482	59455.061
K137	-13325.020	59509.702
K200	-13422.224	59560.166
K201	-13424.068	59555.222
K202	-13438.153	59549.165
K203	-13423.064	59546.855
K204	-13420.248	59546.163
K205	-13418.272	59544.634
K206	-13417.050	59541.886
K207	-13410.632	59527.968
K208	-13412.145	59542.176
K209	-13410.951	59519.580
K210	-13414.663	59527.848
K211	-13414.976	59520.178
K212	-13419.603	59509.748
K213	-13419.713	59506.133
K214	-13410.467	59504.542
K215	-13411.657	59510.836
K216	-13435.110	59542.120
K217	-13461.838	59530.672
K219	-13464.312	59537.908
L23	-13282.797	59488.914
L24	-13287.733	59491.381
L25	-13298.734	59496.008
L26	-13309.100	59499.359

境界点座標一覧表

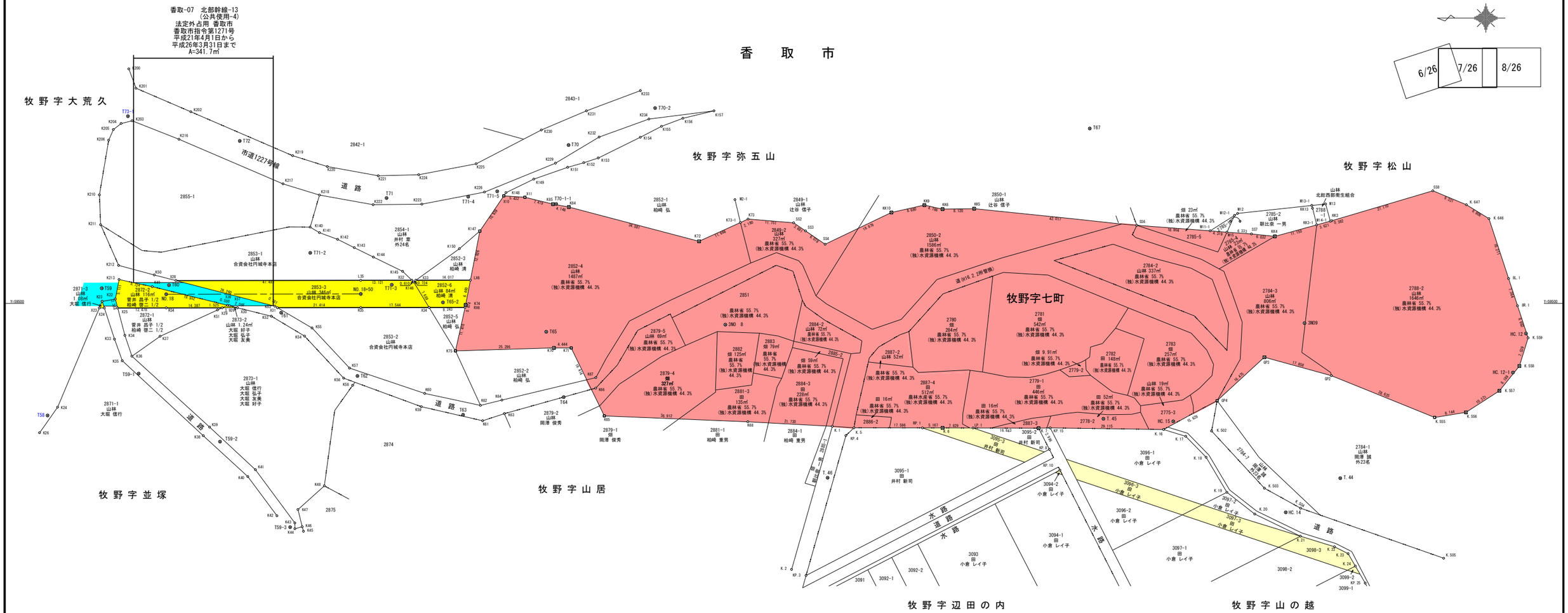
点 名	X座標	Y座標
L27	-13311.715	59500.087
L28	-13321.331	59502.436
L31	-13341.580	59505.303
L32	-13352.695	59505.723
LX5	-13278.232	59486.284
R23	-13286.055	59482.718
R24	-13290.733	59485.057
R25	-13301.157	59489.441
R26	-13310.980	59492.615
R27	-13313.595	59493.345
R32	-13352.705	59498.723
R34	-13431.834	59498.842
RX5	-13282.514	59480.678
X12	-13288.351	59491.641
X13	-13294.014	59486.437
X14	-13300.627	59496.620
X15	-13305.217	59490.753
X16	-13312.771	59493.115
X17	-13321.742	59495.334
X18	-13324.732	59503.033
X19	-13341.458	59505.290
X20	-13344.227	59498.402
X21	-13410.707	59505.810
X22	-13408.288	59498.807
X23	-13414.651	59498.816
X24	-13415.924	59498.818
X25	-13419.356	59498.823
X28	-13434.340	59505.846
X29	-13446.221	59498.864
X30	-13450.147	59498.870
X35	-13353.376	59505.724
X36	-13353.292	59498.724
X37	-13374.389	59505.756
X38	-13371.928	59498.752
X39	-13447.608	59499.499
X57	-13448.142	59499.367
Z45	-13304.817	59492.326
Z55	-13310.399	59497.986
Z56	-13309.438	59496.164

凡 例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡 例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路(副水路)	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路) (0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-4/12
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N09	-13724.318	59494.930
3N0　8	-13575.492	59494.539
HC.12	-13781.213	59492.250
HC.14	-13719.500	59446.373
HC.15	-13690.591	59469.720
HC.12-1	-13777.874	59482.253
T58	-13401.351	59471.226
T59	-13415.286	59503.877
T60	-13432.556	59504.685
T61	-13461.376	59497.595
T62	-13480.974	59481.366
T63	-13508.109	59471.407
T64	-13533.977	59475.932
T65	-13529.482	59492.706
T67	-13669.129	59544.872
T69	-13586.402	59562.784
T70	-13535.221	59540.626
T71	-13488.453	59527.030
T72	-13450.736	59541.678
T.44	-13733.500	59455.135
T.45	-13672.654	59470.379
T.46	-13601.778	59455.234
T59-1	-13424.765	59481.973
T59-2	-13445.661	59464.515
T59-3	-13463.686	59442.560
T65-2	-13502.944	59500.244
T70-2	-13557.451	59550.117
T-70-1	-13571.458	59554.597
T70-1-1	-13532.051	59525.494
T71-2	-13468.839	59512.964
T71-3	-13489.805	59504.765
T71-4	-13509.432	59527.362
T71-5	-13516.884	59528.741
T73-1	-13422.004	59548.032

座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BL.1	-13776.748	59506.361
BR.1	-13779.048	59499.365
GP2	-13731.199	59481.453
GP3	-13713.978	59486.181
GP4	-13701.852	59475.028
K22	-13418.753	59501.113
K23	-13415.367	59500.515
K24	-13403.926	59473.372
K26	-13399.291	59466.792
K33	-13418.547	59490.819
K34	-13421.207	59491.792
K35	-13420.546	59485.278
K36	-13423.018	59486.448
K37	-13430.254	59491.552
K38	-13441.363	59466.024
K39	-13442.999	59468.242
K40	-13452.807	59455.539
K41	-13454.760	59457.309
K42	-13460.287	59445.488
K43	-13464.879	59443.653
K44	-13464.892	59442.173
K45	-13467.105	59441.507
K46	-13466.772	59442.692
K47	-13465.676	59447.086
K48	-13472.462	59453.171
K49	-13428.242	59504.299
K50	-13428.761	59507.289
K51	-13445.006	59498.307
K52	-13458.840	59496.715
K53	-13459.763	59499.270
K54	-13467.381	59491.608
K55	-13469.312	59493.677
K56	-13477.424	59480.808
K57	-13478.942	59483.393
K58	-13479.725	59478.962
K59	-13497.388	59473.492
K60	-13498.252	59476.894
K61	-13513.133	59469.876

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K62	-13512.574	59473.823
K63	-13518.705	59471.701
K64	-13518.079	59475.187
K65	-13544.400	59471.120
K66	-13542.185	59478.262
K67	-13542.230	59480.948
K68	-13581.281	59469.610
K70	-13531.432	59488.585
K71	-13535.876	59488.562
K72	-13568.722	59515.945
K73	-13581.339	59521.647
K74	-13508.767	59499.616
K75	-13506.147	59487.811
K84	-13535.275	59524.729
K85	-13531.195	59525.476
K140	-13468.820	59519.571
K141	-13471.211	59518.146
K142	-13475.860	59516.441
K143	-13480.165	59514.295
K144	-13485.077	59511.882
K145	-13492.564	59508.231
K146	-13495.383	59505.514
K147	-13512.407	59518.556
K148	-13519.131	59528.421
K149	-13526.266	59531.890
K150	-13507.163	59514.037
K151	-13534.973	59534.916
K152	-13539.123	59536.097
K153	-13542.837	59537.309
K154	-13553.646	59542.641
K155	-13559.109	59545.452
K156	-13564.583	59547.499
K157	-13572.578	59549.423
K200	-13422.224	59560.166
K201	-13424.068	59555.222
K202	-13438.153	59549.165
K203	-13423.064	59546.855
K204	-13420.248	59546.163

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K205	-13418.272	59544.634
K206	-13417.050	59541.886
K210	-13414.663	59527.848
K211	-13414.976	59520.178
K212	-13419.603	59509.748
K213	-13419.713	59506.133
K216	-13435.110	59542.120
K217	-13461.838	59530.672
K218	-13471.212	59527.803
K219	-13464.312	59537.908
K220	-13473.219	59535.116
K221	-13486.308	59532.752
K222	-13485.001	59525.327
K223	-13497.522	59525.470
K224	-13496.718	59533.019
K225	-13511.454	59535.819
K226	-13513.610	59528.561
K229	-13531.839	59535.981
K230	-13528.224	59544.507
K231	-13539.810	59549.423
K232	-13543.056	59542.686
K233	-13553.664	59554.605
K234	-13555.859	59547.310
K.1	-13602.981	59468.454
K.2	-13592.513	59431.719
K.5	-13608.542	59468.066
K.6	-13631.305	59468.037
K.7	-13655.977	59467.974
K.16	-13688.084	59467.632
K.17	-13693.784	59465.882
K.18	-13699.016	59460.523
K.19	-13704.361	59451.520
K.20	-13711.540	59445.917
K.21	-13723.257	59440.250
K.22	-13731.999	59437.541
K.23	-13735.508	59435.765
K.24	-13737.367	59432.565
K.502	-13700.433	59467.238

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.503	-13713.999	59452.571
K.504	-13723.293	59447.432
K.505	-13760.071	59434.603
K.555	-13757.741	59470.734
K.556	-13765.780	59472.036
K.557	-13774.382	59477.557
K.558	-13779.517	59483.936
K.559	-13781.753	59491.136
K.646	-13771.686	59521.761
K.647	-13765.885	59525.321
K73-1	-13579.353	59520.749
KK3	-13731.296	59521.205
KK4	-13716.682	59517.200
KK5	-13639.410	59524.306
KK6	-13631.291	59524.192
KK9	-13626.619	59525.229
KK10	-13618.149	59523.335
KK13	-13726.366	59524.417
KK3-1	-13727.436	59520.147
KP. 3	-13596.232	59430.174
KP. 4	-13606.466	59466.087
KP. 8	-13658.746	59462.542
KP. 10	-13661.472	59457.196
KP. 15	-13658.972	59468.043
KP. 25	-13739.902	59428.213
L35	-13481.823	59505.917
LD1	-13741.742	59477.195
LDBC2	-13761.319	59455.921
LDEC2	-13770.962	59447.307
LNO. 3	-13752.178	59460.247
LNSP2	-13766.002	59453.824
LP. 1	-13639.134	59468.017
LX6	-13509.986	59505.960
M2	-13573.223	59526.639
M3	-13593.733	59526.552
M12	-13707.118	59523.090
M13	-13729.718	59525.507
M15	-13704.364	59518.256

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
M1-1	-13565.945	59516.674
M11-1	-13700.061	59518.620
M12-1	-13706.323	59522.587
M13-1	-13726.188	59525.130
M14-1	-13730.928	59521.104
M2-1	-13577.966	59526.619
M4-1	-13601.667	59515.437
R34	-13431.834	59498.842
R35	-13481.834	59498.917
RD1	-13725.110	59483.125
RD2	-13754.113	59436.681
RDBC2	-13745.872	59444.018
RDEC1	-13725.518	59482.721
RDNO. 2	-13735.614	59472.732
RDNO. 3	-13736.731	59448.345
RP. 1	-13626.138	59468.044
RX6	-13508.621	59498.958
SS2	-13593.050	59520.677
SS3	-13596.102	59518.601
SS4	-13601.123	59515.177
SS6	-13681.210	59520.038
SS7	-13710.682	59517.821
SS8	-13757.291	59528.900
X10	-13518.568	59527.595
X11	-13523.988	59527.235
X23	-13414.651	59498.816
X24	-13415.924	59498.818
X25	-13419.356	59498.823
X28	-13434.340	59505.846
X29	-13446.221	59498.864
X30	-13450.147	59498.870
X31	-13460.420	59498.885
X32	-13494.944	59505.937
X33	-13495.969	59505.939
X34	-13499.378	59498.944
X39	-13447.608	59499.499
X57	-13448.142	59499.367

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-5/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香取市

香取-10　北部幹線-10
(公共使用-1)
法定外占用 香取市
香取市指令第1276号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=332.89㎡

7/26 | 8/26 | 9/26

牧野字松山

香広域-01　北部幹線-19
(公共使用-10)
行政財産使用 香取広域市町村圏事務組合
香広域第634号
平成25年4月1日から
平成30年3月31日まで
A=220㎡

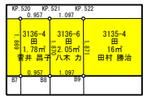
香取-10　北部幹線-10
(公共使用-1)
法定外占用 香取市
香取市指令第1276号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=332.89㎡

牧野字山の越

香取-10　北部幹線-10
(公共使用-1)
法定外占用 香取市
香取市指令第1276号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=332.89㎡

水路　道路　市道1-12号線　3270-2

拡大図S=100



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N09	-13724.318	59494.930
3N010	-13881.629	59496.000
HC. 3	-14002.655	59509.882
HC. 4	-13925.765	59509.745
HC. 5	-13852.428	59509.702
HC. 6	-13950.148	59496.197
HC. 7	-14052.783	59496.881
HC. 10	-13818.210	59488.392
HC. 11	-13804.112	59492.024
HC. 12	-13781.213	59492.250
HC. 13	-13768.823	59430.716
HC. 11-1	-13793.839	59478.388
HC. 11-2	-13805.786	59504.108
HC. 12-1	-13777.874	59482.253
HC. 3-1	-13999.791	59567.782
HC. 5-1	-13858.765	59524.172
HC. 5-2	-13858.787	59546.773
HC. 7-1	-13972.883	59435.412
T. 8	-13822.314	59547.335
T. 9	-13771.555	59526.737
T. 10	-13782.739	59504.078
T. 18	-13846.303	59537.359
T. 20	-13861.880	59567.679
T. 22	-13943.207	59567.234
T. 24	-14041.561	59529.406
T. 38	-13974.510	59495.776
T. 39	-13830.895	59507.602
T. 40	-13829.071	59497.939
T. 41	-13848.904	59447.798
T. 42	-13792.761	59432.896
T. 43	-13743.232	59430.646
T. 44	-13733.500	59455.135

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
8L. 1	-13776.748	59506.361
8L. 2	-13811.296	59506.413
8L. 3	-13817.105	59506.422
8R. 1	-13779.048	59499.365
8R. 2	-13807.449	59499.407
8R. 3	-13816.322	59499.421
C8	-13849.912	59513.190
GP2	-13731.199	59481.453
K. 21	-13723.257	59440.250
K. 22	-13731.999	59437.541
K. 23	-13735.508	59435.765
K. 24	-13737.367	59432.565
K. 32	-13764.618	59428.710
K. 34	-13780.152	59428.351
K. 35	-13789.703	59429.441
K. 48	-13867.220	59436.752
K. 78	-14007.837	59438.099
K. 82	-13919.067	59437.907
K. 505	-13760.071	59434.603
K. 506	-13772.096	59433.226
K. 507	-13804.062	59437.810
K. 508	-13820.481	59443.820
K. 509	-13834.052	59455.080
K. 512	-13846.882	59458.567
K. 513	-13849.750	59465.095
K. 515	-13857.458	59494.068
K. 516	-13881.334	59494.243
K. 525	-13981.315	59494.466
K. 529	-14032.831	59494.686
K. 532	-14039.828	59462.100
K. 534	-14036.220	59444.453
K. 542	-13904.029	59440.267
K. 543	-13903.994	59434.594
K. 544	-13844.773	59492.723
K. 545	-13835.636	59488.652
K. 546	-13831.598	59488.648

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 547	-13820.567	59488.358
K. 548	-13815.184	59489.253
K. 555	-13757.741	59470.734
K. 556	-13765.780	59472.036
K. 557	-13774.382	59477.557
K. 558	-13779.517	59483.936
K. 559	-13781.753	59491.136
K. 566	-13860.118	59546.971
K. 567	-13857.307	59544.333
K. 569	-13881.319	59511.895
K. 573	-13981.352	59511.774
K. 578	-14034.237	59525.117
K. 579	-14036.033	59529.731
K. 580	-14027.842	59564.267
K. 581	-14005.931	59564.537
K. 583	-14006.177	59539.983
K. 584	-13980.044	59564.372
K. 585	-13960.010	59564.322
K. 586	-13944.514	59564.271
K. 599	-14048.083	59513.552
K. 612	-14052.155	59488.858
K. 618	-14049.207	59482.056
K. 642	-13804.797	59491.892
K. 643	-13796.364	59475.255
K. 644	-13790.250	59472.403
K. 645	-13782.695	59471.436
K. 646	-13771.686	59521.761
K. 647	-13765.885	59525.321
K. 648	-13807.108	59498.787
K. 650	-13818.190	59516.117
K. 651	-13816.705	59516.263
KK3	-13731.296	59521.205
KK3-1	-13727.436	59520.147
KP. 25	-13739.902	59428.213
KP. 31	-13744.422	59432.964
KP. 36	-13805.460	59431.801

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KP. 37	-13810.178	59422.721
KP. 44	-13807.948	59432.434
KP. 45	-13813.964	59433.627
KP. 46	-13824.079	59437.127
KP. 47	-13841.367	59445.640
KP. 55	-13873.605	59435.246
KP. 58	-13921.255	59414.169
KP. 65	-13937.314	59410.242
KP. 67	-13907.246	59432.881
KP. 68	-13937.192	59432.946
KP. 69	-13955.921	59432.987
KP. 70	-13972.392	59433.022
KP. 71	-14006.833	59433.097
KP. 72	-14017.370	59433.120
KP. 73	-14035.128	59433.158
KP. 79	-13964.403	59438.005
KP. 80	-13953.295	59437.981
KP. 511	-13849.747	59493.250
KP. 514	-13858.522	59492.776
KP. 517	-13903.838	59492.905
KP. 518	-13918.838	59492.948
KP. 519	-13937.241	59493.000
KP. 520	-13953.034	59493.046
KP. 521	-13953.991	59493.048
KP. 522	-13955.088	59493.051
KP. 523	-13964.066	59493.077
KP. 524	-13972.831	59493.102
KP. 526	-13986.404	59493.141
KP. 527	-14007.749	59493.202
KP. 528	-14022.404	59493.244
KP. 530	-14035.868	59493.282
KP. 531	-14045.123	59493.308
KP. 533	-14036.830	59447.437
KP. 535	-14035.957	59438.160
KP. 536	-14022.510	59438.131
KP. 537	-13986.570	59438.053

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KP. 538	-13973.076	59438.024
KP. 539	-13955.356	59437.986
KP. 540	-13954.259	59437.983
KP. 541	-13937.157	59437.946
KP. 543	-13906.174	59433.679
KP. 568	-13857.589	59513.744
KP. 570	-13944.856	59513.703
KP. 571	-13960.347	59513.696
KP. 572	-13980.439	59513.687
KP. 574	-14006.315	59513.675
KP. 575	-14011.136	59513.672
KP. 576	-14028.252	59513.664
KP. 577	-14035.142	59513.661
KP. 582	-14010.753	59564.478
KP. 589	-14047.344	59517.974
KP. 598	-14049.335	59511.931
KP. 600	-14051.532	59494.594
KP. 617	-14041.526	59435.973
KP. 616	-14047.984	59474.719
M14-1	-13730.928	59521.104
P1	-13882.639	59492.845
P2	-13882.795	59449.980
P3	-13912.930	59437.894
P4	-13912.730	59492.931
P46	-13857.606	59511.924
P47	-14045.119	59494.625
P48	-14035.141	59511.841
P61	-13824.077	59515.538
P62	-13843.769	59514.200
P63	-13836.003	59516.790
P64	-13829.899	59515.609
P80	-13728.297	59445.686
P82	-13835.282	59478.087
P. 25	-13910.067	59437.888
P. 26	-13992.880	59433.067
SS8	-13757.291	59528.900

境界点座標一覧表

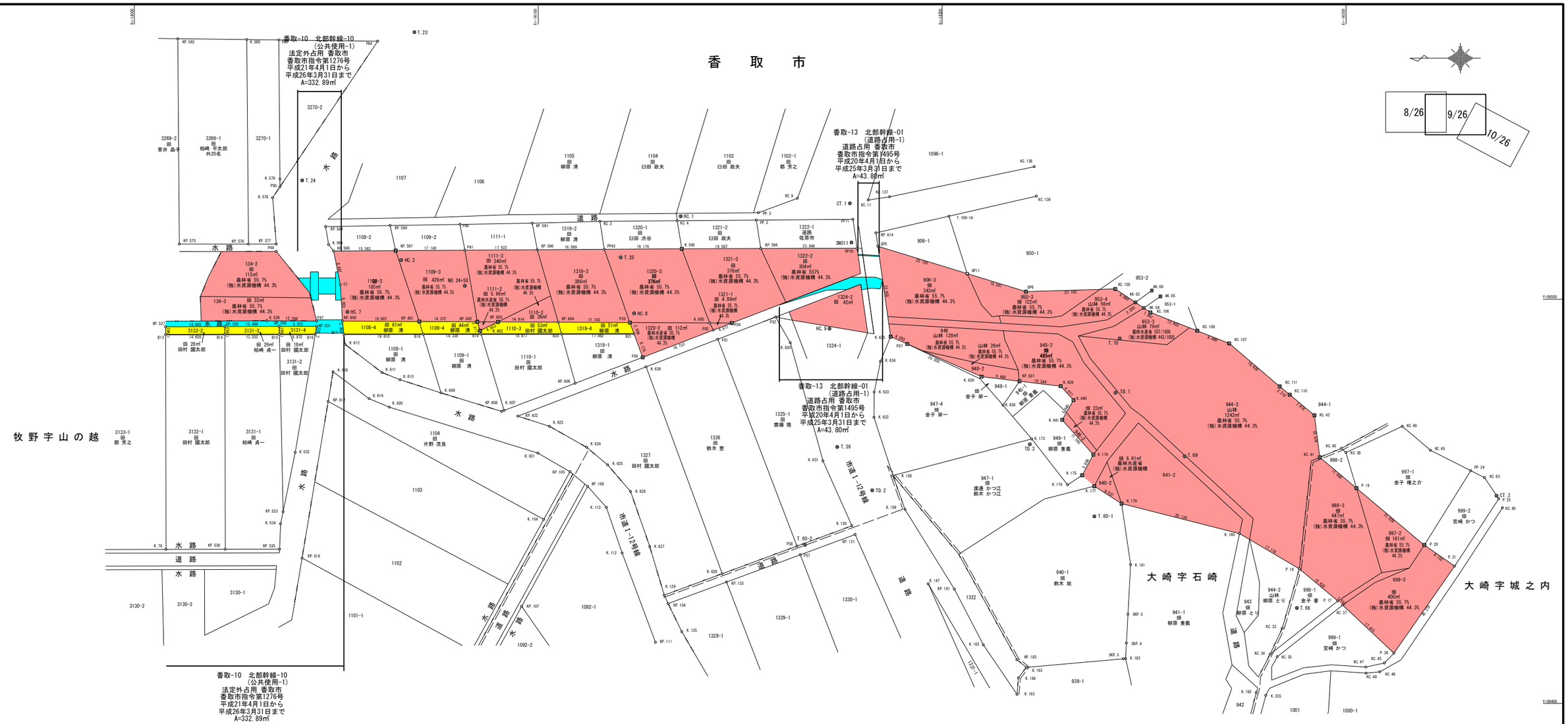
点　名	X座標	Y座標
B1	-13876.519	59492.827
B2	-13882.646	59491.071
B3	-13903.844	59491.103
B4	-13912.737	59491.116
B5	-13918.845	59491.125
B6	-13937.238	59491.153
B7	-13953.043	59491.177
B8	-13954.000	59491.178
B9	-13955.097	59491.180
B10	-13964.077	59491.193
B11	-13972.839	59491.206
B12	-13986.409	59491.227
B13	-14007.752	59491.259
B14	-14022.408	59491.281
B15	-14035.910	59491.301
B16	-14044.785	59491.314
B17	-14051.887	59491.325
J3	-13880.864	59491.068

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	———
小字界	- - -
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
	土地取得
	区分地上権設定
	占・使用
	区分地上権未設定
北部幹線用水路(副水路)	
	区分地上権設定
	占・使用

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-6/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



香取-10　北部幹線-10
(公共使用-1)
法定外占用 香取市
香取市指令第1276号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=332.89㎡

基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N011	-14177.553	59514.034
CT.1	-14177.159	59523.726
CT.3	-14337.244	59451.377
HC.1	-14135.271	59520.520
HC.2	-14066.070	59509.710
HC.7	-14052.783	59496.881
HC.8	-14123.723	59496.514
HC.9	-14172.115	59492.719
T.23	-14069.354	59566.081
T.24	-14041.561	59529.406
T.25	-14120.409	59510.349
T.36	-14174.020	59463.452
T.66	-14287.834	59423.593
T.69	-14260.056	59461.103
T.70	-14243.961	59490.298
T.100-1A	-14201.681	59520.566
T.60-1	-14237.697	59446.260
T.60-2	-14166.039	59439.197
TD.1	-14242.927	59476.860
TD.2	-14182.693	59452.711
TD.3	-14221.712	59464.099

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
AK.03	-14247.845	59499.232
AK.04	-14249.924	59497.844
AK.05	-14254.041	59500.697
AK.06	-14251.894	59502.165
B17	-14051.887	59491.325
B18	-14071.497	59491.354
B19	-14085.835	59491.376
B20	-14105.752	59491.406
B21	-14123.713	59491.433
C1	-14050.996	59503.598
GP5	-14184.072	59513.124
GP6	-14220.762	59501.893
GP11	-14206.189	59506.354
K.78	-14007.837	59438.099
K.104	-14101.354	59445.514
K.112	-14120.780	59437.184
K.113	-14116.859	59448.503
K.129	-14131.183	59426.785
K.130	-14177.646	59443.935
K.135	-14135.550	59417.723
K.147	-14196.562	59429.562
K.148	-14207.986	59404.000
K.158	-14187.811	59456.384
K.159	-14190.795	59447.981
K.162	-14210.198	59414.492
K.163	-14218.523	59402.228
K.173	-14222.175	59465.436
K.174	-14231.045	59454.074
K.175	-14234.660	59456.450
K.176	-14237.430	59461.555
K.177	-14237.641	59453.760
K.179	-14244.414	59449.434
K.180	-14273.618	59442.007
K.181	-14246.647	59434.360
K.182	-14245.418	59411.081
K.183	-14220.831	59408.910

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.184	-14218.891	59406.330
K.192	-14277.755	59402.672
K.235	-14280.132	59401.973
K.529	-14032.831	59494.686
K.532	-14039.828	59462.100
K.534	-14036.220	59444.453
K.578	-14034.237	59525.117
K.579	-14036.033	59529.731
K.580	-14027.842	59564.267
K.595	-14135.523	59512.491
K.599	-14048.083	59513.552
K.602	-14085.582	59492.211
K.605	-14142.429	59494.145
K.607	-14091.551	59472.497
K.609	-14075.924	59476.822
K.610	-14065.794	59480.084
K.611	-14061.312	59481.880
K.612	-14052.155	59488.858
K.618	-14049.207	59482.056
K.619	-14058.128	59475.394
K.620	-14063.122	59473.304
K.621	-14099.918	59461.929
K.623	-14102.752	59468.580
K.624	-14111.988	59463.354
K.625	-14117.193	59458.997
K.626	-14122.853	59452.410
K.627	-14127.596	59438.846
K.628	-14145.533	59432.082
K.629	-14126.708	59483.287
K.630	-14162.407	59489.236
K.631	-14170.483	59460.011
K.632	-14183.119	59470.767
K.633	-14183.173	59477.051
K.634	-14184.727	59484.637
K.635	-14187.232	59490.743
K.636	-14209.752	59480.842

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.638	-14215.055	59473.775
K.639	-14229.342	59478.484
K.640	-14232.497	59475.031
K.641	-14176.885	59614.466
K.641	-14229.702	59470.132
KC.2	-14115.269	59519.280
KC.4	-14134.393	59519.433
KC.9	-14164.180	59524.983
KC.11	-14181.692	59524.565
KC.33	-14284.201	59418.605
KC.34	-14281.197	59412.161
KC.35	-14282.973	59411.552
KC.37	-14299.139	59424.325
KC.39	-14299.954	59462.064
KC.40	-14298.846	59463.105
KC.41	-14293.498	59460.892
KC.42	-14292.156	59471.280
KC.45	-14309.484	59409.989
KC.46	-14308.362	59407.801
KC.47	-14304.882	59408.984
KC.48	-14304.955	59407.486
KC.60	-14338.712	59448.396
KC.63	-14334.280	59455.852
KC.65	-14320.909	59462.630
KC.66	-14313.924	59468.559
KC.105	-14242.855	59502.563
KC.105	-14674.893	59227.403
KC.106	-14251.555	59496.755
KC.106	-14687.552	59221.439
KC.107	-14271.054	59489.088
KC.107	-14697.973	59217.753
KC.108	-14701.148	59218.702
KC.108	-14263.144	59492.198
KC.110	-14286.044	59476.402
KC.111	-14283.554	59478.428
KC.111	-14696.774	59251.602

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KC.137	-14186.988	59525.351
KC.138	-14222.802	59532.793
KC.139	-14223.331	59525.517
KP.105	-14107.860	59457.222
KP.106	-14112.247	59453.680
KP.107	-14095.895	59424.000
KP.111	-14129.021	59415.118
KP.131	-14178.453	59441.781
KP.133	-14146.604	59430.026
KP.134	-14132.157	59424.693
KP.161	-14203.016	59428.289
KP.183	-14218.513	59410.814
KP.527	-14007.749	59493.202
KP.528	-14022.404	59493.244
KP.530	-14035.868	59493.282
KP.531	-14045.123	59493.308
KP.533	-14036.830	59447.437
KP.535	-14035.957	59438.160
KP.536	-14022.510	59438.131
KP.575	-14011.136	59513.672
KP.576	-14028.252	59513.664
KP.577	-14035.142	59513.661
KP.582	-14010.753	59564.478
KP.589	-14047.344	59517.974
KP.590	-14063.303	59518.241
KP.591	-14098.493	59518.830
KP.594	-14155.086	59512.551
KP.596	-14099.759	59512.259
KP.597	-14064.697	59512.031
KP.598	-14049.335	59511.931
KP.600	-14051.532	59494.594
KP.601	-14070.539	59494.500
KP.602	-14084.911	59494.429
KP.603	-14090.023	59494.404
KP.604	-14104.937	59494.330
KP.606	-14109.149	59479.215

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KP.608	-14090.908	59472.261
KP.614	-14183.605	59516.433
KP.616	-14041.526	59435.973
KP.617	-14047.984	59474.719
KP.622	-14094.954	59471.079
KP.637	-14219.172	59479.708
P35	-14122.680	59494.243
P40	-14080.606	59518.531
P41	-14081.837	59512.142
P47	-14045.119	59494.625
P48	-14035.141	59511.841
P83	-14035.754	59564.170
P84	-14060.252	59563.868
P85	-14036.049	59527.815
P87	-14191.397	59488.912
P.17	-14297.948	59425.321
P.18	-14288.417	59433.293
P.19	-14302.564	59453.269
P.20	-14319.363	59439.174
P.21	-14326.888	59433.965
P.23	-14337.785	59450.635
P.24	-14330.866	59457.583
P.26	-14311.846	59412.417
PP43	-14116.348	59512.367
PP70	-14178.932	59512.625
PP71	-14177.922	59519.782
PP.2	-14153.981	59519.590
PP.3	-14154.507	59521.415
PS1	-14144.460	59490.112
PS2	-14158.754	59495.607
PS4	-14125.845	59485.634
PS5	-14143.330	59492.356
PS6	-14147.914	59494.118
PS7	-14164.869	59436.767
PS8	-14164.047	59438.915
SKP.3	-14244.840	59411.030
SKP.4	-14245.621	59414.916
SKP.5	-14245.998	59422.059

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	
小字界	
境界未定地	
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-7/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

大崎字サク

大崎字ハナワ

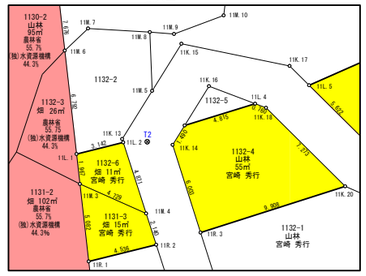
大崎字登城

大崎字細田

10/26　11/26　12/26

香取-15　北部幹線-09
(道路占用-9)
道路占用 香取市
香取市指令第1269号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=337.63㎡

拡大図　S=1:200



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
3N013	-14623.205	59261.558
3N014	-14685.044	59226.830
CT.5	-14605.122	59237.767
CT.6	-14628.402	59286.562
CT.9	-14635.401	59300.634
CT.11	-14720.918	59215.980
CT.12	-14729.946	59237.190
T2	-14749.431	59226.036
T3	-14779.693	59223.331
T4	-14799.790	59234.193
T6	-14861.655	59235.515
T-5	-14818.733	59235.286
T.100	-14615.947	59315.414
T.101	-14618.905	59279.149
T.106	-14571.880	59285.359
T.107	-14651.363	59242.016
T.109	-14730.302	59249.519
T.110	-14734.884	59273.538
T1-2	-14664.082	59254.386
T2-1	-14750.503	59255.365
T5-1	-14841.315	59261.768
T5-4	-14821.637	59209.071
TA.8	-14819.963	59289.063

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
615	-14601.317	59260.881
618	-14588.055	59263.961
629	-14582.281	59304.120
1IK.1	-14740.127	59208.438
1IK.2	-14743.675	59205.642
1IK.3	-14744.105	59203.275
1IK.4	-14745.574	59204.961
1IK.5	-14747.087	59203.646
1IK.6	-14751.524	59206.860
1IK.7	-14752.764	59205.326
1IK.8	-14755.942	59201.677
1IK.9	-14757.965	59203.416
1IK.10	-14754.753	59207.092
1IK.11	-14748.557	59213.376
1IK.12	-14751.504	59214.126
1IK.13	-14747.897	59226.634
1IK.14	-14750.975	59225.415
1IK.15	-14753.239	59231.634
1IK.16	-14754.259	59228.496
1IK.17	-14759.682	59228.410
1IK.18	-14757.491	59226.173
1IK.19	-14763.414	59222.008
1IK.20	-14761.153	59219.889
1IK.21	-14784.644	59204.870
1IK.22	-14781.312	59203.790
1IK.23	-14813.120	59194.353
1IK.24	-14812.180	59191.994
1IK.25	-14837.853	59193.188
1IK.26	-14834.871	59191.126
1IK.27	-14840.538	59192.089
1IK.28	-14843.936	59187.491
1IK.29	-14842.281	59185.386
1IK.30	-14848.016	59201.020
1IK.31	-14848.813	59206.667
1IK.32	-14856.671	59213.491
1IK.34	-14863.289	59226.538
1IK.36	-14817.101	59285.045
1IK.37	-14764.434	59261.278
1IK.38	-14762.328	59263.131
1IK.39	-14750.957	59247.622
1IK.40	-14748.816	59249.526

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11K.41	-14746.909	59240.768
11K.42	-14743.944	59241.634
11L.1	-14744.766	59226.460
11L.2	-14747.908	59226.405
11L.3	-14752.062	59226.434
11L.4	-14756.874	59226.616
11L.5	-14760.583	59226.865
11L.6	-14788.328	59231.169
11L.7	-14802.979	59233.840
11L.8	-14821.229	59237.167
11L.9	-14841.005	59240.773
11L.10	-14868.844	59245.849
11L.11	-14875.180	59247.004
11M.1	-14755.456	59206.287
11M.2	-14766.661	59215.491
11M.3	-14744.475	59224.515
11M.4	-14748.151	59221.540
11M.5	-14750.597	59229.161
11M.6	-14745.772	59233.177
11M.7	-14747.612	59234.173
11M.8	-14751.442	59232.901
11M.9	-14752.939	59232.375
11M.10	-14756.379	59232.705
11M.11	-14758.533	59238.091
11M.12	-14753.801	59239.254
11M.13	-14751.860	59237.352
11M.14	-14750.353	59237.986
11M.15	-14747.586	59241.915
11M.16	-14772.393	59214.759
11M.17	-14779.345	59221.813
11M.18	-14788.098	59230.936
11M.19	-14796.030	59238.970
11M.20	-14807.489	59255.588
11M.21	-14802.067	59260.462
11M.22	-14803.742	59270.333
11M.23	-14807.483	59277.215
11M.24	-14812.446	59282.255
11M.25	-14823.695	59247.845
11M.26	-14825.239	59247.126
11M.27	-14833.660	59271.994
11M.28	-14838.300	59242.064

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11M.29	-14852.721	59275.628
11M.30	-14858.077	59277.108
11M.31	-14841.009	59241.026
11M.32	-14840.863	59231.907
11M.33	-14837.592	59223.513
11M.34	-14835.839	59209.867
11M.35	-14830.224	59212.068
11M.36	-14824.137	59220.342
11M.37	-14823.921	59225.417
11M.38	-14821.139	59236.777
11M.39	-14809.226	59229.227
11M.40	-14813.773	59219.906
11M.41	-14818.282	59215.421
11M.42	-14822.401	59193.916
11M.43	-14856.059	59218.306
11M.44	-14861.177	59227.587
11M.45	-14863.628	59237.455
11M.46	-14867.011	59243.847
11M.47	-14878.336	59256.213
11M.48	-14874.849	59263.396
11M.49	-14860.789	59288.051
11N.2	-14742.046	59208.296
11N.1	-14743.722	59219.489
11R.2	-14748.257	59219.403
11R.3	-14751.256	59219.419
11R.5	-14765.528	59220.301
11R.6	-14780.046	59222.544
11R.7	-14809.837	59227.975
11R.8	-14822.719	59230.324
11R.9	-14840.891	59233.637
11R.10	-14863.820	59237.818
11R.11	-14870.556	59239.046
9L.13	-14551.928	59306.953
9L.14	-14556.542	59304.669
9M.31	-14560.023	59311.861
9M.32	-14570.268	59314.252
9M.33	-14570.545	59314.668
9M.34	-14577.686	59325.408
9M.40	-14536.686	59283.654
9M.55	-14576.643	59258.335
9M.56	-14579.318	59259.628

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
9N.3	-14574.570	59310.886
9N.4	-14586.195	59265.759
9R.15	-14538.262	59305.906
9R.16	-14553.492	59298.367
A.1	-14658.777	59275.727
A.2	-14654.875	59281.068
A.3	-14648.793	59288.891
A.4	-14643.694	59296.730
A.12	-14634.052	59275.668
B.9	-14663.793	59275.180
HK81	-14878.080	59251.995
K.344	-14550.223	59291.613
K.345	-14566.524	59284.271
K.346	-14567.034	59276.332
K.347	-14563.676	59319.410
K.349	-14620.599	59282.628
K.351	-14622.118	59288.257
K.354	-14629.163	59301.027
K.355	-14636.553	59303.267
K.356	-14653.088	59312.045
K.357	-14664.326	59317.166
K.358	-14665.033	59320.984
K.359	-14667.504	59319.078
K.360	-14672.069	59308.193
K.361	-14677.088	59299.943
K.362	-14680.389	59296.632
K.363	-14679.767	59294.250
K.364	-14675.118	59296.971
K.365	-14669.741	59306.901
K.366	-14665.005	59315.779
K.367	-14653.684	59310.656
K.368	-14638.292	59302.174
K.370	-14630.047	59289.862
K.373	-14633.238	59276.190
K.375	-14647.833	59266.819
K.379	-14657.562	59283.110
K.380	-14667.319	59291.531
K.381	-14655.350	59264.125
K.382	-14657.882	59265.232
K.383	-14660.346	59266.993
K.384	-14673.829	59276.729

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.385	-14678.768	59280.256
K.386	-14687.362	59284.869
K.387	-14698.070	59280.613
K.399	-14776.284	59282.896
K.400	-14769.074	59272.179
K.401	-14771.240	59271.104
K.402	-14778.969	59281.391
K.408	-14821.924	59286.390
K.409	-14836.310	59282.516
K.410	-14843.042	59283.257
K.411	-14849.908	59286.607
K.412	-14857.743	59288.502
K.413	-14857.168	59289.885
K.414	-14848.269	59287.788
K.415	-14847.579	59288.844
K.416	-14844.863	59288.540
K.417	-14842.266	59285.579
K.418	-14832.698	59286.653
K.419	-14828.818	59288.542
K.477	-14634.495	59289.568
K.478	-14630.847	59299.922
KC.74	-14605.067	59227.636
KC.75	-14606.912	59228.969
KC.76	-14607.216	59232.718
KC.83	-14593.148	59233.275
KC.84	-14596.913	59236.543
KC.86	-14614.739	59237.238
KC.90	-14607.194	59244.431
KC.91	-14603.840	59250.515
KC.94	-14615.792	59314.422
KC.95	-14613.815	59321.766
KC.96	-14612.961	59326.111
KC.99	-14620.951	59328.432
KC.101	-14629.344	59248.670
KC.102	-14632.662	59246.339
KC.103	-14638.026	59243.557
KC.104	-14662.580	59233.170
KC.105	-14674.893	59227.403
KC.106	-14687.552	59221.439
KC.107	-14697.973	59217.753
KC.108	-14701.148	59218.702

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KC.109	-14686.238	59250.096
KC.111	-14696.774	59251.602
KC.112	-14697.920	59246.909
KC.113	-14709.439	59244.279
KC.114	-14713.625	59243.273
KC.115	-14713.635	59215.372
KC.116	-14720.347	59212.007
KC.117	-14725.529	59209.304
KC.120	-14711.571	59206.880
KC.121	-14708.995	59209.470
KC.122	-14723.767	59240.380
KC.123	-14727.994	59240.690
KC.124	-14731.005	59240.191
KC.125	-14734.116	59241.045
KC.126	-14737.895	59243.124
KC.127	-14736.651	59243.210
KC.128	-14739.226	59250.111
KP.350	-14623.029	59281.390
KP.354	-14627.577	59300.546
KP.369	-14627.926	59299.038
KP.371	-14631.085	59277.287
LP.71	-14636.514	59277.662
P.70	-14557.359	59306.357
P.71	-14544.985	59307.714
PP.27	-14621.948	59252.861
PP.29	-14595.825	59261.667
PP.30	-14607.326	59260.021
PP.31	-14718.332	59213.017
PP.35	-14659.794	59259.800
PP.36	-14668.397	59256.537
PP.37	-14693.292	59248.172
PP.39	-14684.204	59222.464
PP.40	-14656.748	59235.203
PP.41	-14648.158	59239.814
PP.43	-14606.570	59243.953
PP.44	-14715.209	59214.583
PP.73	-14619.121	59247.136
PP.74	-14636.113	59241.260
PP.75	-14660.916	59259.374
PP.72	-14550.427	59292.035
RP.76	-14637.824	59273.246

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	---- ----
小字界	---- ----
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-8/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

大崎字ハナワ

大崎字ヘリメ

大崎字砂押

香取-08　北部幹線-02
(道路占用-2)
道路占用　香取市
香取市指令第1645号の89
平成24年4月1日から
平成29年3月31日まで
A=27.07㎡

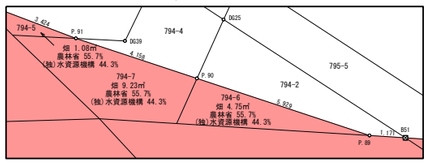
香取-08　北部幹線-02
(道路占用-2)
道路占用　香取市
香取市指令第1645号の89
平成24年4月1日から
平成29年3月31日まで
A=6.19㎡

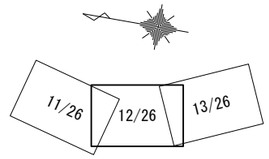
香取-14　北部幹線-04
(道路占用-4)
道路占用　香取市
香取市指令第1496号
平成20年4月1日から
平成25年3月31日まで
ＶＰΦ＝300　Ｌ＝7.15m

香取-11　北部幹線-11
(公共使用-2)
法定外占用　香取市
香取市指令第1272号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=101.14㎡

香取-11　北部幹線-11
(公共使用-2)
法定外占用　香取市
香取市指令第1272号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=101.14㎡

香取-11　北部幹線-11
(公共使用-2)
法定外占用　香取市
香取市指令第1272号
平成21年4月1日から
平成26年3月31日まで
A=101.14㎡





基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
KT11	−15085.881	59248.008
KT12	−15100.731	59261.067
KT13	−15119.515	59267.202
KT14	−15152.275	59270.397
KT15	−15183.244	59282.611
KT10-1	−15076.203	59302.104
KT315-2	−15082.714	59319.090
T6	−14861.655	59235.515
T7	−14888.452	59243.895
T8	−14918.336	59263.982
T9	−14967.211	59269.490
T10	−15065.084	59266.124
T39	−15129.595	59281.693
T40	−15144.572	59301.796
T41	−15142.230	59320.262
T41-1	−15113.524	59322.747
T5-1	−14841.315	59261.768
T5-2	−14866.701	59292.219
T5-3	−14884.492	59262.956
T8-1	−14929.206	59226.856
T9-1	−14927.500	59282.704
T9-4	−14996.726	59242.536

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11K.25	−14837.853	59193.188
11K.26	−14834.871	59191.126
11K.27	−14840.538	59192.089
11K.28	−14843.936	59187.491
11K.29	−14842.281	59185.386
11K.30	−14848.016	59201.020
11K.31	−14848.813	59206.667
11K.32	−14856.671	59213.491
11K.33	−14859.602	59213.184
11K.34	−14863.289	59226.538
11K.35	−14865.200	59224.983
11L.9	−14841.005	59240.773
11L.10	−14868.844	59245.849
11L.11	−14875.180	59247.004
11L.12	−14879.139	59247.726
11L.13	−14882.504	59248.339
11L.14	−14888.442	59249.422
11M.28	−14838.300	59242.064
11M.29	−14852.721	59275.628
11M.30	−14858.077	59277.108
11M.31	−14841.009	59241.026
11M.32	−14840.863	59231.907
11M.33	−14837.592	59223.513
11M.34	−14835.839	59209.867
11M.43	−14856.059	59218.306
11M.44	−14861.177	59227.587
11M.45	−14863.628	59237.455
11M.46	−14867.011	59243.847
11M.47	−14878.336	59256.213
11M.48	−14874.849	59263.396
11M.49	−14860.789	59288.051
11M.50	−14885.660	59254.892
11M.51	−14878.883	59240.823
11M.52	−14875.769	59242.228
11M.53	−14917.199	59237.681
11M.54	−14903.781	59232.598
11M.55	−14899.640	59229.504
11M.56	−14892.590	59228.584
11M.57	−14889.698	59225.795
11M.58	−14891.857	59225.197
11M.59	−14892.943	59221.526
11M.60	−14889.461	59213.474
11M.61	−14883.979	59214.749
11M.62	−14878.593	59218.110
11M.63	−14874.354	59221.741
11M.64	−14869.432	59231.887
11R.9	−14840.891	59233.637
11R.10	−14863.820	59237.818
11R.11	−14870.556	59239.046
11R.12	−14874.230	59239.716

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
11R.13	−14890.194	59242.626
12L.1	−15093.538	59287.684
12L.2	−15147.275	59310.295
12L.3	−15168.469	59319.832
12R.1	−15095.151	59280.870
12R.2	−15147.782	59302.847
12R.3	−15170.490	59313.665
B2	−15031.123	59247.810
B3	−15032.754	59249.311
B4	−15016.201	59263.982
B5	−15008.582	59272.239
B6	−15018.750	59264.464
B7	−15011.148	59272.689
B8	−15054.829	59280.272
B9	−14979.514	59276.251
B11	−14977.700	59262.820
B13	−14966.113	59278.524
B14	−14971.404	59265.802
B15	−14970.620	59275.084
B16	−14978.314	59276.094
B17	−14972.413	59273.298
B18	−14978.100	59273.458
B20	−14970.187	59273.553
B21	−14967.208	59270.765
B23	−14963.966	59251.652
B24	−14985.427	59257.679
B26	−14982.128	59260.723
B28	−14982.920	59267.582
B38	−14956.142	59280.474
B40	−14949.733	59280.932
B41	−14944.287	59281.503
B43	−14935.396	59285.475
B44	−14928.562	59292.322
B46	−15013.485	59231.585
B47	−15013.985	59232.045
B48	−14986.903	59258.268
B49	−14992.202	59254.054
B50	−14991.010	59256.024
B51	−14955.077	59264.114
B56	−14885.854	59259.461
B57	−14892.644	59233.122
B73	−15032.984	59276.473
B77	−14979.860	59261.797
B81	−14951.880	59246.165
B82	−14971.883	59312.334
B83	−15034.243	59247.696
B84	−14968.728	59259.877
B85	−14878.672	59254.985
B86	−14958.092	59264.426
B87	−15017.357	59235.146

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B88	−14994.268	59260.169
B89	−15046.362	59261.840
B90	−15040.495	59268.257
B99	−14972.388	59284.048
B100	−14967.146	59279.434
B118	−14978.300	59277.580
B119	−14990.555	59274.547
B120	−14983.471	59282.297
B121	−15054.415	59281.714
BC.9	−15079.214	59280.645
DG1	−14887.359	59253.622
DG4	−14889.502	59260.121
DG25	−14948.568	59266.879
DG37	−14940.568	59266.077
DG39	−14945.522	59265.634
HK41	−14960.227	59248.547
HK42	−14958.735	59247.308
HK43	−14977.732	59254.610
HK44	−14933.883	59243.165
HK45	−14914.301	59266.469
HK46	−14915.158	59273.148
HK47	−14918.478	59239.693
HK48	−14909.724	59236.746
HK49	−14906.226	59235.567
HK50	−14905.064	59262.896
HK51	−14903.960	59262.737
HK53	−15029.453	59275.898
HK54	−15004.929	59271.599
HK55	−15031.189	59266.815
HK56	−15006.723	59262.191
HK57	−14989.885	59259.457
HK58	−14921.666	59288.554
HK59	−14939.470	59282.934
HK63	−14908.417	59288.713
HK64	−14909.901	59290.326
HK65	−14915.672	59278.158
HK66	−14918.845	59277.469
HK67	−14918.259	59272.672
HK69	−14978.316	59255.331
HK78	−14892.654	59268.061
HK79	−14885.635	59259.931
HK80	−14882.903	59261.492
HK81	−14878.080	59251.995
HK82	−14880.508	59249.959
K8	−14933.285	59299.158
K9	−14947.069	59311.756
K29	−14973.505	59313.815
K32	−14948.545	59310.139
K33	−14934.753	59297.540
K35	−14985.383	59269.829

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K36	−14999.189	59282.423
K37	−15000.810	59283.915
K38	−15014.627	59296.553
K39	−15028.440	59309.144
K40	−15042.227	59321.743
K41	−15042.535	59322.049
K44	−15043.445	59319.888
K45	−15002.281	59282.283
K46	−15000.680	59280.803
K47	−14986.865	59268.192
K68	−15050.638	59323.380
K69	−15061.434	59284.452
K70	−15068.827	59285.944
K71	−15076.459	59287.342
K72	−15079.933	59292.993
K73	−15080.772	59296.029
K74	−15084.714	59299.523
K75	−15086.779	59302.361
K76	−15085.231	59308.375
K77	−15088.924	59311.747
K78	−15085.762	59318.693
K79	−15083.956	59321.016
K80	−15080.470	59320.381
K81	−15076.286	59324.804
K82	−15071.684	59323.280
K83	−15069.106	59324.776
K89	−15069.468	59263.466
K90	−15072.889	59259.786
K91	−15075.747	59257.353
K92	−15078.679	59258.599
K93	−15090.144	59264.271
K94	−15105.832	59264.543
K95	−15116.465	59268.277
K96	−15122.003	59276.363
K97	−15126.398	59284.191
K98	−15134.530	59284.754
K99	−15138.268	59281.467
K100	−15144.303	59274.614
K101	−15151.752	59272.396
K102	−15151.989	59275.020
K103	−15175.745	59281.044
K104	−15181.153	59286.926
K956	−15029.924	59307.520
K958	−15016.111	59294.929
K.410	−14843.042	59283.257
K.411	−14849.908	59286.607
K.412	−14857.743	59288.502
K.413	−14857.168	59289.885
K.414	−14848.269	59287.788
K.415	−14847.579	59288.844

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K.416	−14844.863	59288.540
K.417	−14842.266	59285.579
K.439	−14850.812	59297.856
K.440	−14888.547	59269.348
K.441	−14881.074	59283.741
K.442	−14885.407	59287.135
K.443	−14885.449	59298.125
K.450	−14906.196	59293.283
K.451	−14904.905	59292.510
K.453	−14894.993	59305.388
K.454	−14887.686	59297.474
K.455	−14888.526	59286.554
K.456	−14885.459	59282.860
K.463	−14922.534	59287.345
K.464	−14931.193	59277.186
K.465	−14940.453	59271.969
KC.138	−14907.860	59270.109
KC.139	−14909.748	59269.028
KC.142	−14922.337	59273.865
KP1	−15068.603	59265.725
KQ3	−15067.446	59327.275
LEC.9	−15112.423	59294.614
LK4	−15009.807	59274.140
LNO.35+50	−15102.708	59290.654
LSP.9	−15095.824	59288.324
N3	−15080.507	59268.961
N18	−15085.309	59292.841
N19	−15091.869	59294.733
N20	−15064.967	59264.737
N21	−15096.937	59273.325
P.89	−14953.913	59263.983
P.90	−14948.046	59264.838
P.91	−14943.932	59265.438
P.92	−14933.525	59266.956
P.93	−14930.253	59267.433
P.94	−14926.503	59270.480
P.95	−14920.609	59272.305
P.96	−14914.767	59270.101
P.97	−14902.395	59262.454
R3	−15051.902	59285.779
R4	−15053.580	59284.619
REC.9	−15115.295	59288.230
RK5	−15006.671	59277.533
RK6	−15028.394	59281.494
RK7	−15050.096	59285.450
RNO.35+50	−15105.116	59284.082
RP.88	−14895.167	59305.630
RP.89	−14899.851	59306.264
RSP.9	−15097.904	59281.640
S27	−14926.724	59293.669
Y16	−15055.932	59270.650
Y17	−15057.399	59269.046
Y18	−15059.098	59262.072
Y19	−15066.370	59253.041

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	┅┅
小字界	──
境界未定地	── ──
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

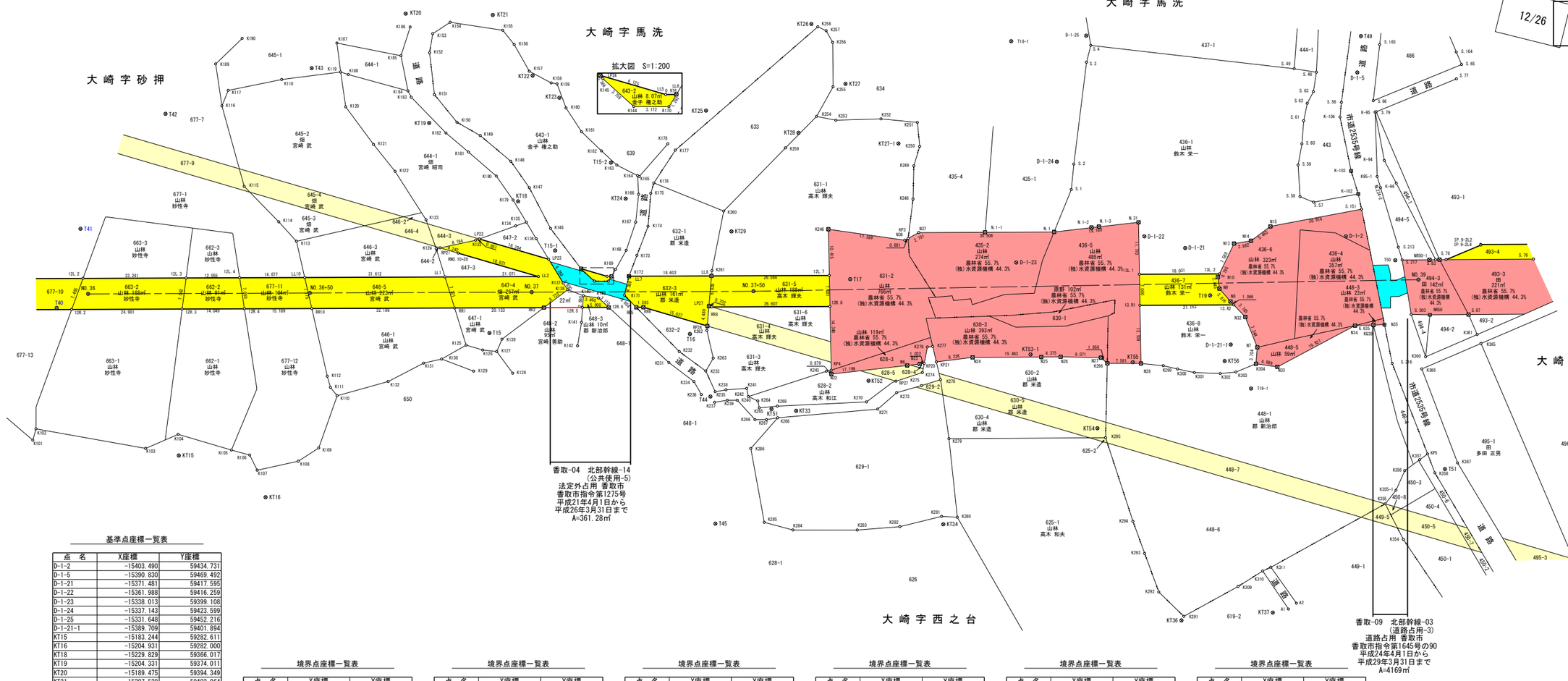
凡　例	
北部幹線用水路（主水路）	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路（副水路）	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名 (施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-9/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

大崎字砂押　大崎字馬洗　大崎字西之台　大崎字マミアナ



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
D-1-2	−15403.490	59434.731
D-1-5	−15390.830	59469.492
D-1-21	−15371.481	59417.595
D-1-22	−15361.988	59416.259
D-1-23	−15338.013	59399.108
D-1-24	−15337.143	59423.599
D-1-25	−15331.648	59452.216
D-1-21-1	−15389.709	59401.894
KT5	−15183.244	59282.611
KT16	−15204.931	59282.000
KT18	−15229.829	59366.017
KT19	−15204.331	59374.011
KT20	−15189.475	59394.349
KT21	−15207.529	59402.064
KT22	−15221.288	59393.235
KT23	−15228.944	59391.133
KT24	−15251.730	59376.465
KT25	−15260.215	59401.928
KT26	−15273.983	59429.416
KT27	−15286.484	59420.236
KT28	−15281.290	59405.845
KT29	−15276.526	59379.411
KT33	−15306.289	59348.429
KT34	−15346.979	59338.556
KT36	−15404.823	59340.608
KT37	−15422.915	59350.594
KT51	−15301.053	59346.523
KT52	−15318.420	59361.242
KT54	−15369.917	59372.449
KT55	−15371.151	59389.275
KT56	−15389.969	59397.957
KT27-1	−15302.858	59412.807
KT53-1	−15349.383	59381.530
T15	−15235.986	59336.315
T16	−15277.373	59354.496
T17	−15305.342	59380.476
T19	−15380.954	59410.125
T40	−15144.572	59301.796
T41	−15142.230	59320.262
T42	−15149.204	59351.712
T43	−15175.106	59374.501
T44	−15287.316	59343.490
T45	−15299.984	59317.778
T49	−15388.253	59477.316
T50	−15415.865	59434.339
T51	−15445.224	59395.916
T15-1	−15241.962	59359.302
T15-2	−15245.404	59382.510
T18-1	−15316.696	59444.193
T19-1	−15397.920	59394.729

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.36	−15149.753	59007.572
NO.36+50	−15195.350	59328.088
NO.37	−15240.947	59348.605
NO.37+50	−15286.544	59369.121
NO.39	−15422.411	59432.468

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
12L.2	−15147.275	59310.295
12L.3	−15168.469	59319.832
12L.4	−15179.463	59324.778
12L.7	−15300.691	59379.325
12R.2	−15147.782	59302.847
12R.3	−15170.490	59313.065
12R.4	−15183.302	59318.829
12R.5	−15252.810	59350.104
12R.6	−15258.190	59352.525
12R.8	−15303.668	59372.988
13.R1	−15367.391	59401.660
13.R2	−15386.681	59410.339
13L.1	−15364.434	59408.005
13L.2	−15380.877	59415.404
A1	−15425.818	59352.774
A2	−15426.915	59354.702
K101	−15151.752	59272.396
K102	−15151.389	59275.020
K103	−15175.745	59281.044
K104	−15181.153	59286.926
K105	−15193.558	59288.573
K106	−15197.792	59289.216
K107	−15200.726	59286.789
K108	−15208.346	59292.413
K109	−15211.352	59296.995
K110	−15210.362	59309.446
K111	−15208.215	59310.543
K112	−15206.536	59312.555
K113	−15187.825	59337.496
K114	−15182.410	59339.876
K115	−15172.036	59344.000
K116	−15160.074	59358.527
K117	−15159.950	59362.290
K118	−15169.980	59369.441
K119	−15181.417	59376.386
K120	−15185.660	59369.669
K121	−15194.833	59364.500
K122	−15201.732	59360.925
K123	−15212.554	59353.801
K124	−15217.284	59348.776
K125	−15232.283	59331.685
K126	−15236.160	59332.202
K127	−15239.175	59333.168
K128	−15244.457	59330.179
K129	−15236.222	59327.010
K130	−15228.502	59326.577
K131	−15225.185	59324.086

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K132	−15219.572	59317.061
K133	−15224.655	59354.156
K134	−15231.568	59360.767
K135	−15233.431	59362.505
K136	−15236.952	59360.007
K137	−15246.578	59353.373
K138	−15248.132	59352.406
K139	−15239.126	59336.209
K140	−15251.902	59352.604
K141	−15253.958	59346.944
K142	−15255.285	59341.749
K143	−15255.241	59353.512
K144	−15252.831	59356.611
K145	−15249.257	59357.771
K146	−15238.981	59363.429
K147	−15230.867	59369.882
K148	−15224.640	59373.618
K149	−15215.989	59376.110
K150	−15209.989	59376.702
K151	−15202.810	59380.332
K152	−15197.971	59388.500
K153	−15196.869	59392.705
K154	−15199.416	59396.662
K155	−15210.982	59399.841
K156	−15214.645	59397.949
K157	−15220.196	59393.837
K158	−15225.786	59393.436
K159	−15227.055	59393.796
K160	−15231.147	59389.640
K161	−15236.503	59386.178
K162	−15242.377	59384.053
K163	−15246.823	59382.550
K164	−15252.066	59382.283
K165	−15252.480	59382.258
K166	−15253.986	59378.540
K167	−15255.951	59372.525
K168	−15256.567	59365.873
K169	−15256.125	59361.002
K170	−15255.736	59357.886
K171	−15260.306	59356.478
K172	−15259.486	59360.878
K173	−15259.232	59365.801
K174	−15258.862	59372.822
K175	−15256.410	59379.856
K176	−15256.081	59382.271
K177	−15257.515	59391.004
K178	−15255.369	59391.591

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K179	−15228.651	59365.845
K180	−15223.014	59369.236
K181	−15215.086	59360.767
K182	−15208.696	59373.490
K183	−15198.264	59377.671
K184	−15197.013	59378.670
K185	−15192.352	59385.263
K186	−15191.620	59392.017
K187	−15177.997	59382.000
K188	−15183.247	59376.567
K189	−15154.946	59366.573
K190	−15158.067	59374.274
K231	−15275.641	59346.681
K232	−15276.773	59349.901
K233	−15284.020	59348.325
K234	−15282.568	59345.064
K235	−15287.851	59344.931
K236	−15285.270	59343.070
K237	−15288.710	59342.711
K238	−15289.898	59346.306
K239	−15291.100	59344.280
K240	−15293.166	59345.215
K241	−15294.027	59348.509
K242	−15295.118	59346.983
K243	−15308.868	59359.342
K246	−15296.262	59388.751
K248	−15310.943	59402.724
K249	−15308.046	59409.630
K250	−15307.477	59414.157
K251	−15304.812	59418.890
K252	−15296.999	59416.284
K253	−15287.815	59411.867
K254	−15283.492	59410.875
K255	−15284.187	59418.510
K256	−15280.031	59427.588
K257	−15277.632	59429.399
K258	−15275.550	59429.454
K259	−15279.977	59401.550
K260	−15273.046	59382.884
K261	−15276.076	59369.548
K262	−15280.517	59356.774
K263	−15284.372	59351.655
K264	−15297.465	59346.946
K265	−15298.409	59345.644
K266	−15298.606	59342.840
K267	−15300.956	59343.893
K268	−15303.104	59345.301

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K269	−15301.971	59347.670
K270	−15319.947	59356.708
K271	−15322.918	59356.266
K273	−15325.307	59361.388
K274	−15328.765	59367.886
K275	−15329.783	59365.121
K276	−15327.448	59373.576
K277	−15328.487	59374.185
K278	−15333.148	59368.065
K279	−15340.280	59356.717
K280	−15349.202	59341.298
K281	−15345.891	59340.043
K282	−15338.245	59334.095
K283	−15329.782	59329.504
K284	−15316.517	59323.606
K285	−15309.923	59322.554
K286	−15300.385	59336.498
K291	−15404.927	59341.674
K292	−15397.561	59344.381
K293	−15391.112	59351.025
K294	−15385.760	59356.556
K295	−15372.457	59371.256
K296	−15365.996	59386.710
K299	−15377.740	59391.365
K300	−15380.973	59392.001
K301	−15384.756	59392.817
K302	−15390.187	59394.982
K303	−15393.263	59396.722
K304	−15396.627	59400.266
K309	−15413.376	59352.800
K310	−15417.027	59358.245
K311	−15418.373	59359.766
K354	−15443.076	59377.635
K355	−15436.094	59383.277
K356	−15437.069	59391.915
K357	−15439.142	59395.520
K358	−15443.485	59394.216
K360	−15430.943	59417.266
K361	−15439.517	59426.564
K365	−15441.123	59425.080
K366	−15431.269	59414.411
K367	−15447.258	59398.351
K-94	−15404.458	59453.863
K-95	−15398.129	59462.960
K-96	−15408.995	59450.287
K-102	−15402.146	59444.587
K-103	−15398.558	59448.683

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-104	−15391.355	59458.735
K355-1	−15437.067	59387.093
K95-1	−15404.455	59449.913
KP3	−15313.537	59394.194
KP4	−15309.766	59360.009
KP5	−15440.253	59397.451
KP20	−15328.296	59369.913
KP21	−15330.654	59371.340
KQ36	−15178.997	59284.581
KQ38	−15210.962	59354.849
KQ40	−15431.063	59401.394
KQ41	−15438.259	59393.984
KQ64	−15438.994	59395.262
KQ66	−15444.985	59390.996
KQ67	−15438.249	59381.535
LL1	−15221.676	59343.772
LL2	−15240.891	59352.418
LL5	−15255.006	59358.769
LL6	−15255.896	59359.169
LL7	−15259.502	59360.792
LL8	−15276.466	59368.425
LL10	−15192.848	59330.800
LP22	−15225.270	59354.744
LP23	−15241.417	59356.930
LP24	−15248.936	59357.947
LP27	−15278.708	59361.976
N6	−15324.963	59367.936
N7	−15395.411	59403.765
N8	−15385.696	59410.746
N9	−15382.235	59412.354
N10	−15380.852	59414.609
N13	−15381.114	59422.980
N14	−15384.357	59425.114
N15	−15387.029	59429.868
N22	−15310.140	59359.213
N24	−15337.701	59375.603
N25	−15351.801	59381.950
N26	−15355.779	59383.771
N27	−15364.133	59387.305
N28	−15372.929	59389.778
N31	−15359.487	59418.619
N32	−15390.160	59408.900
N33	−15401.327	59401.577
N34	−15413.538	59417.205
N35	−15419.511	59420.094
N36	−15313.002	59393.494
N37	−15315.178	59396.339

境界点座標一覧表

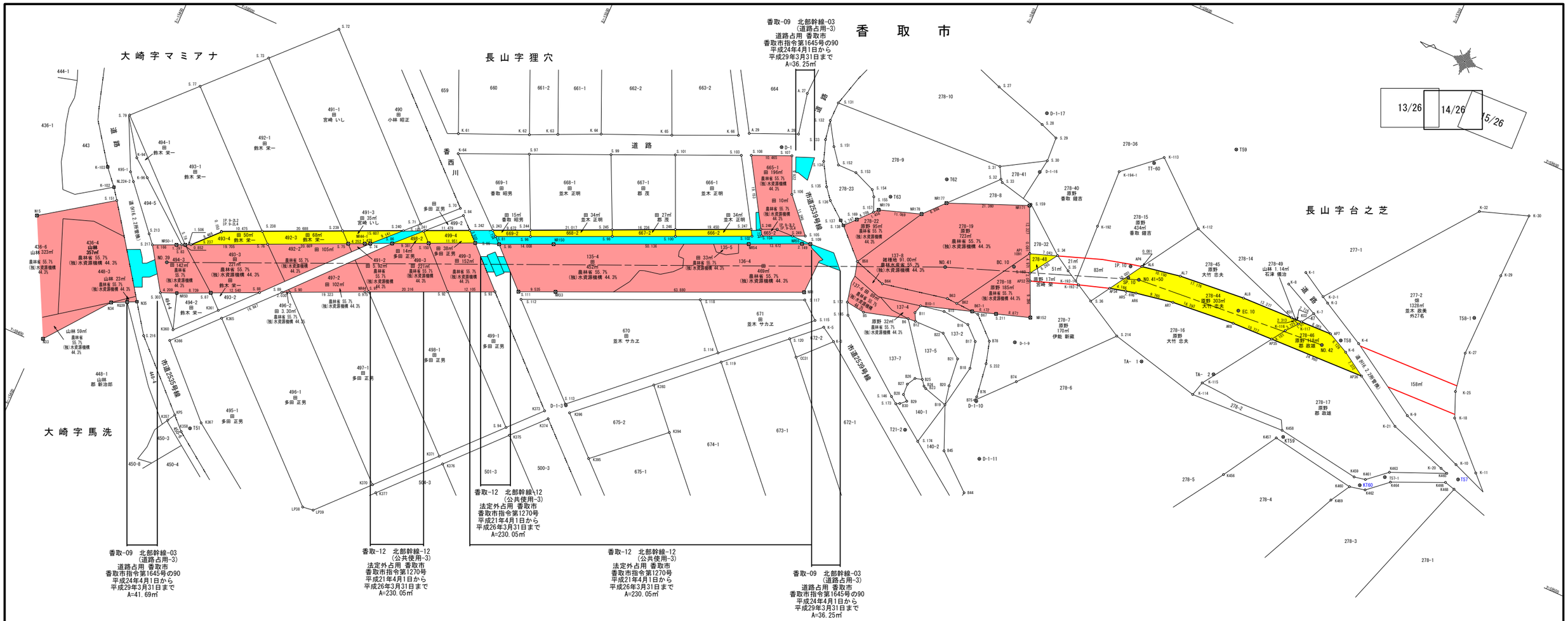
点　名	X座標	Y座標
N.1	−15342.990	59408.874
NL224-2	−15406.162	59447.924
NR50	−15427.959	59426.283
NR50-1	−15422.844	59437.579
RN0.10+20	−15222.240	59349.894
RP21	−15218.036	59349.325
RP24	−15280.183	59357.736
RR1	−15226.505	59338.269
RR2	−15244.865	59346.530
RR5	−15263.839	59355.067
RR6	−15265.292	59355.721
RR8	−15279.404	59362.070
RR10	−15197.154	59325.061
S.1	−15342.657	59419.169
S.2	−15340.847	59424.652
S.3	−15334.119	59446.783
S.4	−15333.458	59450.643
S.48	−15382.380	59465.807
S.49	−15377.491	59464.485
S.56	−15390.288	59461.904
S.57	−15393.712	59438.811
S.58	−15390.405	59438.696
S.59	−15387.110	59445.031
S.60	−15385.962	59449.732
S.61	−15384.202	59454.652
S.62	−15383.342	59458.564
S.63	−15383.540	59461.522
S.65	−15411.572	59480.699
S.66	−15396.692	59465.165
S.77	−15411.823	59477.285
S.78	−15424.890	59438.513
S.79	−15398.312	59463.151
S.83	−15424.114	59438.162
S.87	−15435.920	59429.888
S.151	−15404.227	59441.769
S.162	−15384.928	59452.621
S.163	−15387.421	59471.628
S.164	−15409.321	59482.797
S.165	−15392.878	59477.281
S.184	−15385.814	59427.706
S.185	−15383.504	59440.494
S.186	−15385.008	59446.902
S.187	−15384.692	59469.613
S.213	−15415.283	59437.303
S.216	−15424.659	59412.826
S.217	−15417.223	59435.043
S.226	−15435.124	59418.585
S.227	−15443.903	59422.508
S.303	−15424.079	59424.652

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	――――
小字界	――――
境界未定地	― ― ―
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路(副水路)	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:700	図面番号	14-10/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		



座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
D-1	−15554.702	59523.749
D-1-3	−15531.045	59440.600
D-1-9	−15629.845	59502.311
D-1-10	−15626.939	59484.461
D-1-11	−15633.689	59471.230
D-1-16	−15617.884	59544.900
D-1-17	−15613.422	59559.438
KT59	−15702.729	59508.132
KT60	−15725.746	59504.804
T19	−15380.954	59410.125
T51	−15445.224	59395.916
T57	−15748.210	59516.426
T58	−15706.159	59536.807
T59	−15661.679	59570.726
T62	−15596.839	59533.462
T63	−15585.442	59523.495
T21-2	−15613.214	59470.290
T57-1	−15730.779	59509.321
T58-1	−15735.139	59556.055
TA-　1	−15661.590	59511.053
TA-　2	−15679.825	59515.558
TT-60	−15643.796	59558.942

座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
BC.10	−15621.753	59519.946
EC.10	−15678.992	59533.093
IP.10	−15649.060	59532.233
NO.11+80	−15380.500	59373.532
NO.12	−15400.319	59376.214
NO.12+20	−15420.138	59378.896
NO.39	−15422.411	59432.468
NO.41	−15605.628	59512.691
NO.41+50	−15652.421	59529.942
NO.42	−15702.189	59533.760
NR1	−15575.127	59492.031
SP.10	−15649.722	59529.348

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
I091	−15624.074	59524.743
A.27	−15555.109	59539.069
A.28	−15557.302	59528.595
A.29	−15545.652	59523.595
AL4	−15641.763	59530.928
AL5	−15648.939	59532.760
AL6	−15651.700	59533.367
AL7	−15661.777	59535.139
AL8	−15678.891	59536.592
AP1	−15624.108	59524.670
AP4	−15651.780	59533.381
AP7	−15703.039	59537.286
AP8	−15711.315	59537.524
AP9	−15738.143	59538.295
AP32	−15627.008	59518.286
AP34	−15646.469	59524.907
AP35	−15689.805	59529.903
AP36	−15714.755	59530.620
AP37	−15722.057	59530.830
AP38	−15740.637	59531.364
AP3-1	−15637.462	59529.404
AR4	−15643.658	59524.189
AR5	−15650.506	59525.937
AR6	−15653.141	59526.517
AR7	−15662.758	59528.208
AR8	−15679.092	59529.595
B5	−15591.209	59493.563
B6	−15602.328	59496.703
B11	−15603.307	59498.842
B12	−15604.306	59496.843
B15	−15609.999	59502.160
B16	−15616.971	59501.563
B17	−15620.467	59498.345
B18	−15622.018	59491.511
B19	−15619.966	59480.335
B20	−15618.946	59485.211
B21	−15618.143	59492.438
B22	−15612.054	59496.960
B23	−15613.776	59482.137
B24	−15613.097	59482.524
B25	−15612.007	59483.915
B26	−15610.183	59483.399
B27	−15608.998	59481.264

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
B28	−15609.142	59478.413
B29	−15610.649	59477.185
B30	−15609.237	59475.920
B44	−15633.666	59461.674
B45	−15624.551	59469.424
B58	−15584.424	59504.810
B62	−15612.150	59505.364
B63	−15609.424	59505.529
B64	−15592.608	59502.196
B67	−15618.252	59505.013
B74	−15634.282	59493.222
B75	−15626.477	59484.563
B76	−15626.592	59485.511
B78	−15623.739	59499.897
B10-1	−15603.910	59501.023
B67-1	−15616.572	59505.110
OC31	−15580.050	59475.941
K357	−15439.142	59395.520
K358	−15443.485	59394.216
K360	−15430.943	59417.266
K361	−15439.517	59426.564
K365	−15441.123	59425.080
K366	−15431.269	59414.411
K367	−15447.258	59398.351
K370	−15493.957	59401.731
K371	−15506.620	59415.421
K373	−15526.635	59437.077
K374	−15528.287	59435.579
K375	−15520.908	59427.656
K376	−15508.241	59413.942
K377	−15495.574	59400.217
K393	−15549.563	59454.554
K394	−15558.148	59445.038
K395	−15541.959	59430.471
K396	−15532.682	59439.206
K456	−15692.648	59493.066
K457	−15701.194	59507.170
K458	−15701.773	59509.580
K459	−15723.546	59506.153
K460	−15723.468	59503.373
K461	−15726.468	59506.724
K462	−15727.499	59504.263
K463	−15731.349	59510.941

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K464	−15732.616	59508.729
K465	−15744.951	59516.677
K466	−15745.579	59514.426
K468	−15748.289	59513.704
K469	−15720.518	59498.293
K-1	−15690.864	59549.103
K-3	−15587.231	59483.518
K-3	−15699.167	59544.199
K-4	−15710.684	59537.917
K-5	−15583.404	59485.886
K-6	−15708.529	59534.567
K-7	−15696.998	59540.279
K-8	−15688.032	59544.599
K-9	−15729.640	59526.105
K-10	−15746.176	59519.681
K-11	−15751.703	59519.784
K-18	−15740.996	59530.492
K-20	−15743.069	59517.254
K-21	−15727.856	59522.316
K-25	−15738.403	59536.789
K-27	−15736.673	59546.824
K-29	−15736.944	59568.695
K-30	−15737.314	59585.717
K-32	−15725.222	59581.584
K-64	−15479.465	59488.424
K-94	−15404.458	59453.863
K-96	−15408.995	59450.287
K-102	−15402.146	59444.587
K-103	−15398.558	59448.683
K-112	−15661.029	59548.141
K-113	−15645.572	59561.302
K-114	−15677.038	59508.644
K-115	−15678.055	59512.352
K-116	−15692.086	59533.311
K-117	−15694.440	59536.198
K-192	−15637.100	59538.206
K.61	−15477.410	59493.160
K.62	−15494.214	59500.319
K.63	−15500.849	59503.370
K.64	−15510.967	59507.961
K.65	−15527.691	59515.084
K.66	−15543.344	59522.018
K-192-1	−15637.723	59523.059

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-192-2	−15638.787	59522.462
K-194-1	−15636.481	59553.264
K-2-1	−15697.413	59545.235
K95-1	−15404.455	59449.913
K01	−15692.262	59536.976
K02	−15694.977	59537.055
KP5	−15440.253	59397.451
K040	−15431.063	59401.394
K041	−15438.259	59393.984
K064	−15438.994	59395.262
K066	−15444.985	59390.996
N35	−15419.511	59420.094
NL224-2	−15406.162	59447.924
NR1	−15575.127	59492.031
NR33	−15516.723	59466.155
NR44	−15472.032	59446.238
NR50	−15427.959	59426.283
NR54	−15557.100	59497.564
NR55	−15569.569	59503.171
NR152	−15630.894	59509.732
NR171	−15618.975	59535.966
NR177	−15599.220	59527.842
NR178	−15594.527	59522.670
NR179	−15584.024	59519.176
NR44-1	−15466.917	59457.534
NR50-1	−15427.844	59437.579
S.27	−15599.463	59560.616
S.28	−15613.487	59556.292
S.29	−15618.141	59554.566
S.30	−15618.483	59548.327
S.31	−15607.968	59542.038
S.32	−15609.544	59539.143
S.33	−15610.177	59538.507
S.34	−15630.822	59527.137
S.35	−15634.876	59524.656
S.36	−15643.338	59519.910
S.70	−15485.704	59475.816
S.71	−15477.968	59467.988
S.74	−15468.219	59458.123
S.75	−15463.044	59455.780
S.76	−15444.214	59447.258
S.78	−15424.890	59438.513
S.81	−15496.890	59472.878

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
S.83	−15424.114	59438.162
S.84	−15487.176	59474.444
S.85	−15492.764	59469.237
S.86	−15473.331	59460.438
S.87	−15435.920	59429.888
S.88	−15447.344	59435.060
S.89	−15452.580	59437.431
S.90	−15454.422	59438.284
S.91	−15472.922	59446.635
S.92	−15491.479	59454.905
S.93	−15502.536	59459.832
S.94	−15519.302	59429.143
S.95	−15498.527	59471.418
S.96	−15505.085	59476.536
S.97	−15496.205	59495.758
S.98	−15524.280	59485.104
S.99	−15515.436	59504.184
S.100	−15539.085	59491.713
S.101	−15530.554	59510.807
S.102	−15557.052	59499.749
S.103	−15546.102	59517.619
S.104	−15559.306	59500.831
S.105	−15569.553	59505.353
S.106	−15562.050	59513.730
S.107	−15558.036	59522.804
S.108	−15548.426	59518.661
S.109	−15571.546	59504.012
S.111	−15508.001	59462.302
S.112	−15509.435	59460.786
S.113	−15530.786	59440.848
S.114	−15561.284	59468.799
S.115	−15580.662	59486.560
S.117	−15576.111	59490.288
S.118	−15551.562	59479.426
S.119	−15562.965	59466.962
S.120	−15576.620	59479.605
S.131	−15563.397	59540.071
S.132	−15563.326	59535.115
S.133	−15564.216	59530.101
S.134	−15566.052	59524.807
S.135	−15569.409	59519.146
S.136	−15571.700	59516.314
S.137	−15576.194	59512.757

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
S.138	−15577.379	59511.819
S.145	−15587.831	59491.230
S.146	−15606.550	59476.704
S.149	−15479.432	59466.610
S.150	−15481.877	59464.307
S.151	−15566.929	59529.335
S.151	−15404.227	59441.769
S.152	−15569.908	59525.499
S.153	−15574.810	59525.532
S.154	−15580.427	59523.260
S.155	−15581.528	59521.735
S.157	−15583.047	59518.094
S.159	−15619.216	59536.404
S.160	−15626.164	59520.144
S.168	−15568.321	59527.543
S.169	−15579.891	59514.600
S.172	−15586.311	59494.227
S.173	−15608.313	59475.438
S.174	−15617.399	59468.910
S.182	−15514.277	59456.264
S.183	−15555.743	59474.855
S.193	−15564.378	59538.206
S.194	−15567.615	59529.101
S.195	−15569.823	59524.226
S.196	−15572.507	59520.612
S.197	−15575.312	59517.734
S.198	−15578.947	59515.109
S.201	−15575.923	59482.047
S.202	−15574.417	59483.227
S.208	−15626.210	59504.244
S.209	−15630.144	59498.005
S.211	−15622.446	59507.005
S.213	−15415.283	59437.303
S.214	−15653.118	59514.425
S.216	−15424.659	59412.826
S.217	−15417.223	59435.043
S.226	−15435.124	59418.585
S.227	−15443.903	59422.508
S.228	−15462.499	59430.817
S.229	−15481.050	59439.106
S.230	−15499.593	59447.392
S.231	−15510.534	59452.280
S.232	−15625.332	59494.277
S.303	−15424.079	59424.652

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	————
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
	土地取得
	区分地上権設定
	占・使用
	区分地上権未設定
北部幹線用水路(副水路)	
	区分地上権設定
	占・使用

日本測地系

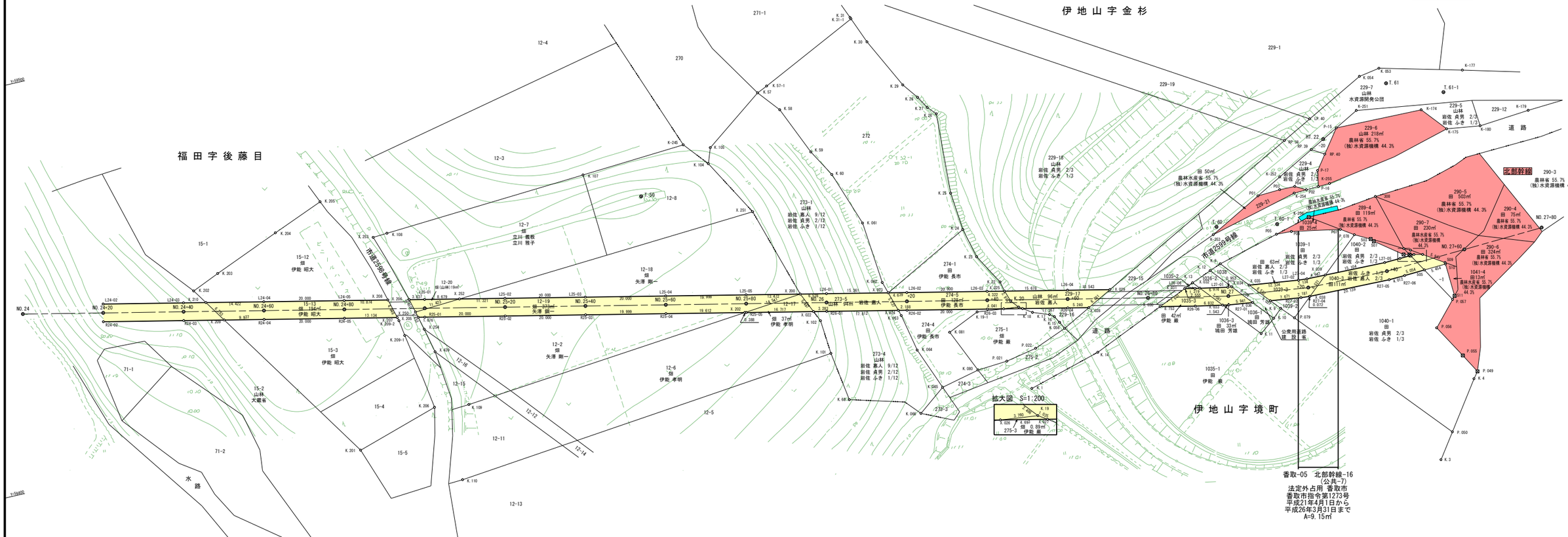
施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	14-11/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		

香　取　市

伊地山字金杉

福田字後藤目

伊地山字境町



基準点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
HT. 15	−18517. 951	59523. 840
HT. 22	−18697. 015	59413. 164
T. 50	−18528. 461	59437. 479
T. 60	−18666. 244	59397. 877
T. 61	−18715. 391	59423. 172
T. 60-1	−18681. 100	59395. 142
T. 61-1	−18728. 811	59417. 816

中心点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO. 24+00	−18371. 974	59443. 575
NO. 24+20	−18391. 523	59439. 355
NO. 24+40	−18411. 073	59435. 136
NO. 24+60	−18430. 623	59430. 917
NO. 24+80	−18450. 173	59426. 697
NO. 25+00	−18469. 723	59422. 478
NO. 25+20	−18489. 273	59418. 259
NO. 25+40	−18508. 823	59414. 039
NO. 25+60	−18528. 373	59409. 820
NO. 25+80	−18547. 922	59405. 601
NO. 26+00	−18567. 472	59401. 381
NO. 26+20	−18587. 022	59397. 162
NO. 26+40	−18606. 572	59392. 943
NO. 26+60	−18626. 122	59388. 723
NO. 26+80	−18645. 672	59384. 504
NO. 27+00	−18665. 255	59380. 453
NO. 27+20	−18685. 101	59378. 037
NO. 27+40	−18705. 088	59377. 614
NO. 27+60	−18725. 066	59378. 549
NO. 27+80	−18745. 042	59379. 522

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K-174	−18722. 410	59414. 796
K-175	−18727. 518	59408. 756
K-177	−18734. 615	59422. 101
K-179	−18748. 327	59408. 679
K-180	−18735. 811	59407. 610
K-245	−18541. 547	59447. 613
K-251	−18706. 634	59418. 258
K-252	−18684. 383	59406. 458
K-253	−18665. 019	59396. 185
K-254	−18686. 967	59401. 709
K-255	−18696. 077	59402. 072
K-256	−18689. 129	59395. 092
K. 1	−18612. 430	59369. 085
K. 3	−18707. 644	59328. 922
K. 4	−18720. 175	59346. 686
K. 8	−18665. 083	59388. 729
K. 9	−18677. 254	59374. 534
K. 10	−18674. 997	59372. 543
K. 11	−18671. 092	59369. 522
K. 12	−18662. 232	59387. 634
K. 13	−18657. 313	59385. 675
K. 14	−18630. 439	59374. 159
K. 15	−18622. 863	59383. 549
K. 16	−18621. 907	59385. 207
K. 17	−18620. 858	59385. 983
K. 18	−18616. 838	59387. 473
K. 19	−18613. 795	59389. 522
K. 20	−18612. 185	59391. 416
K. 22	−18610. 680	59396. 665
K. 23	−18606. 390	59404. 070
K. 24	−18604. 572	59411. 450
K. 25	−18603. 672	59420. 935
K. 26	−18604. 618	59440. 956
K. 27	−18602. 786	59443. 016
K. 28	−18601. 028	59445. 983

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 29	−18598. 121	59449. 817
K. 30	−18591. 836	59462. 259
K. 31	−18589. 092	59469. 125
K. 57	−18562. 461	59456. 038
K. 58	−18566. 891	59450. 698
K. 59	−18572. 076	59438. 733
K. 60	−18575. 900	59432. 114
K. 68	−18567. 545	59376. 577
K. 032	−18583. 479	59482. 754
K. 033	−18581. 786	59490. 804
K. 034	−18582. 583	59494. 933
K. 035	−18583. 807	59497. 182
K. 053	−18714. 488	59427. 230
K. 054	−18709. 290	59426. 339
K. 056	−18623. 779	59381. 823
K. 061	−18580. 640	59418. 622
K. 062	−18582. 089	59403. 119
K. 063	−18584. 850	59394. 060
K. 064	−18586. 776	59384. 799
K. 065	−18590. 863	59374. 363
K. 066	−18584. 154	59369. 250
K. 080	−18600. 395	59376. 550
K. 081	−18595. 653	59387. 286
K. 101	−18565. 666	59388. 823
K. 102	−18564. 979	59397. 304
K. 104	−18546. 571	59441. 627
K. 105	−18547. 931	59445. 406
K. 107	−18515. 551	59445. 926
K. 108	−18464. 745	59442. 773
K. 109	−18475. 041	59396. 697
K. 110	−18469. 314	59378. 836
K. 201	−18446. 249	59391. 696
K. 202	−18414. 680	59439. 614
K. 203	−18421. 476	59442. 507
K. 204	−18437. 709	59449. 117

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
K. 205	−18450. 312	59454. 153
K. 206	−18466. 564	59397. 940
K. 354	−18294. 716	59447. 471
K. 19−1	−18603. 440	59390. 679
K. 209−1	−18463. 351	59416. 994
K. 209−2	−18462. 780	59420. 908
K. 31−1	−18589. 244	59468. 746
K. 57−1	−18565. 028	59457. 185
L24-02	−18391. 988	59441. 506
L24-03	−18411. 537	59437. 286
L24-04	−18431. 087	59433. 067
L24-05	−18450. 637	59428. 846
L25-01	−18470. 187	59424. 628
L25-02	−18489. 737	59420. 409
L25-03	−18509. 287	59416. 190
L25-04	−18528. 837	59411. 970
L25-05	−18548. 386	59407. 751
L26-01	−18567. 936	59403. 532
L26-02	−18587. 486	59399. 312
L26-03	−18607. 036	59395. 093
L26-04	−18626. 586	59390. 874
L26-06	−18657. 587	59384. 183
L27-01	−18665. 630	59382. 621
L27-02	−18683. 129	59380. 395
L27-04	−18685. 257	59380. 231
L27-05	−18705. 024	59379. 813
L27-06	−18708. 946	59379. 966
LP. 40	−18694. 869	59418. 832
P-15	−18700. 805	59415. 167
P-16	−18693. 179	59401. 957
P-17	−18693. 903	59405. 878
P. 021	−18607. 895	59377. 099
P. 022	−18615. 587	59378. 591
P. 049	−18721. 416	59348. 283
P. 050	−18711. 956	59335. 019

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
P. 055	−18718. 755	59352. 939
P. 056	−18713. 969	59361. 096
P. 057	−18719. 423	59367. 088
P. 058	−18721. 260	59369. 185
P. 059	−18722. 207	59374. 808
P. 075	−18705. 653	59384. 890
P. 076	−18710. 445	59382. 116
P. 077	−18711. 990	59381. 388
P. 078	−18699. 218	59388. 268
P. 079	−18680. 042	59371. 484
P. 287	−18470. 828	59422. 311
R24-02	−18391. 059	59437. 205
R24-03	−18410. 609	59432. 985
R24-04	−18430. 159	59428. 766
R24-05	−18449. 709	59424. 547
R25-01	−18469. 259	59420. 327
R25-02	−18488. 809	59416. 108
R25-03	−18508. 359	59411. 889
R25-04	−18527. 908	59407. 669
R25-05	−18547. 458	59403. 450
R26-01	−18567. 008	59399. 231
R26-02	−18586. 558	59395. 011
R26-03	−18606. 108	59390. 792
R26-04	−18625. 658	59386. 573
R26-06	−18656. 659	59379. 882
R27-01	−18664. 881	59378. 285
R27-02	−18682. 769	59376. 009
R27-04	−18684. 944	59375. 843
R27-05	−18705. 151	59375. 415
R27-06	−18709. 160	59375. 571
RP. 38	−18687. 536	59415. 014
RP. 39	−18693. 535	59411. 311
RP. 40	−18696. 555	59409. 447
X. 022	−18563. 799	59399. 923
X. 023	−18582. 951	59400. 291

境界点座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
X. 024	−18584. 419	59395. 473
X. 025	−18611. 261	59394. 181
X. 026	−18610. 058	59389. 940
X. 027	−18614. 645	59388. 950
X. 028	−18630. 780	59385. 467
X. 029	−18636. 892	59388. 649
X. 030	−18648. 103	59381. 728
X. 031	−18655. 089	59384. 722
X. 032	−18658. 784	59383. 951
X. 033	−18663. 366	59378. 579
X. 034	−18666. 574	59382. 501
X. 035	−18670. 894	59381. 951
X. 036	−18670. 774	59377. 535
X. 037	−18675. 159	59376. 977
X. 038	−18685. 016	59375. 838
X. 039	−18689. 923	59380. 132
X. 040	−18712. 114	59380. 120
X. 041	−18715. 654	59375. 887
X. 042	−18713. 829	59380. 204
X. 043	−18720. 188	59376. 108
X. 200	−18561. 555	59404. 908
X. 202	−18547. 079	59403. 532
X. 205	−18467. 621	59420. 680
X. 206	−18466. 436	59425. 438
X. 207	−18462. 547	59421. 776
X. 208	−18461. 266	59426. 553
X. 209	−18420. 446	59430. 862
X. 210	−18416. 989	59436. 109
X. 250	−18467. 270	59422. 090
X. 251	−18554. 622	59427. 511
X. 252	−18478. 671	59422. 798
X. 253	−18461. 187	59442. 552
X. 254	−18468. 428	59417. 443
X. 255	−18470. 136	59424. 640
X. 439	−18469. 797	59411. 348

凡　例	
農林省コンクリート杭	⊠
千葉県コンクリート杭	⊡
佐原市コンクリート杭	⊞
コンクリート杭	□
プラスチック杭	◘
その他	○
主要点・中心点	◎
基準点	⊗
大字界	——·——
小字界	——·——
境界未定地	—— —— ——
所有者亡	(亡)
土地管理者	(管)

凡　例	
北部幹線用水路(主水路)	
土地取得	
区分地上権設定	
占・使用	
区分地上権未設定	
北部幹線用水路(副水路)	
区分地上権設定	
占・使用	

日本測地系

施設名(施設番号)	北部幹線用水路(主水路)(0312100-1100-18)		
図面名	占使用図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:500 A1 1:500 A2 1:707 A2 1:707	図面番号	14-12/12
作成者	関東農政局　両総農業水利事業所		