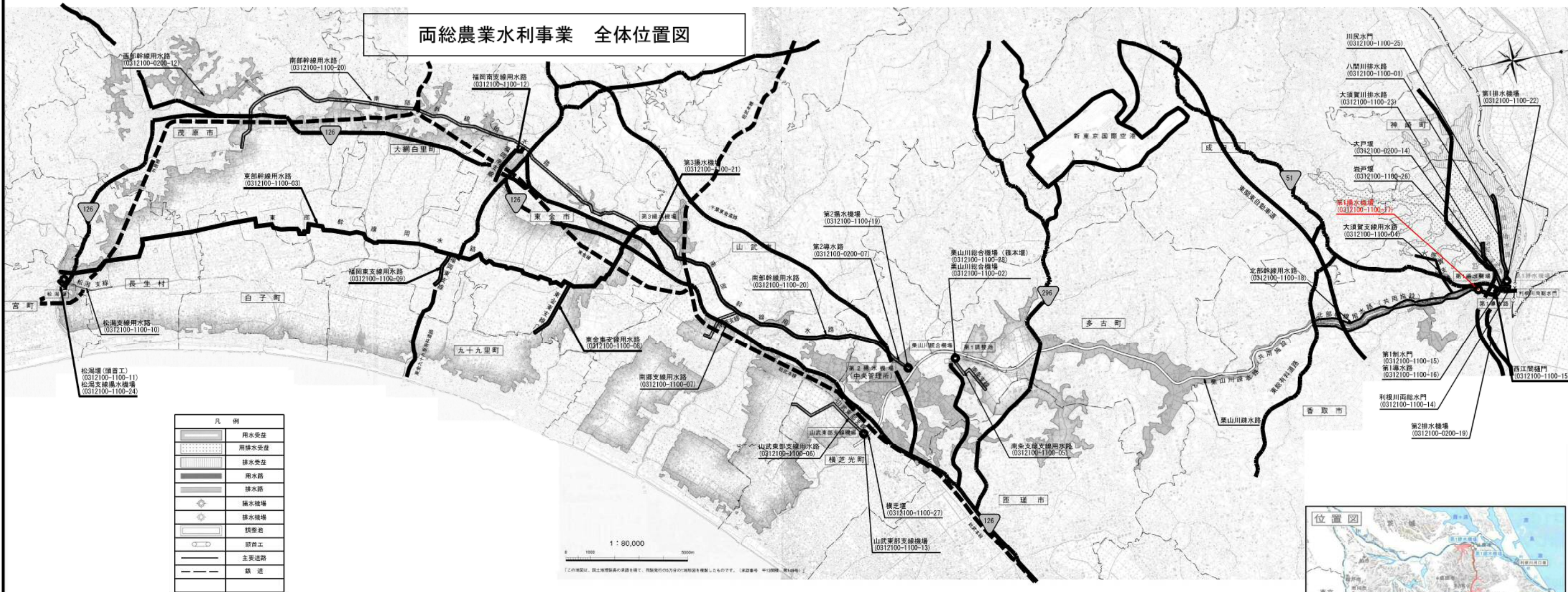


両総農業水利事業 全体位置図



凡 例	
	用水受益
	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
	調整工
	主要道路
	鉄 道



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
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		

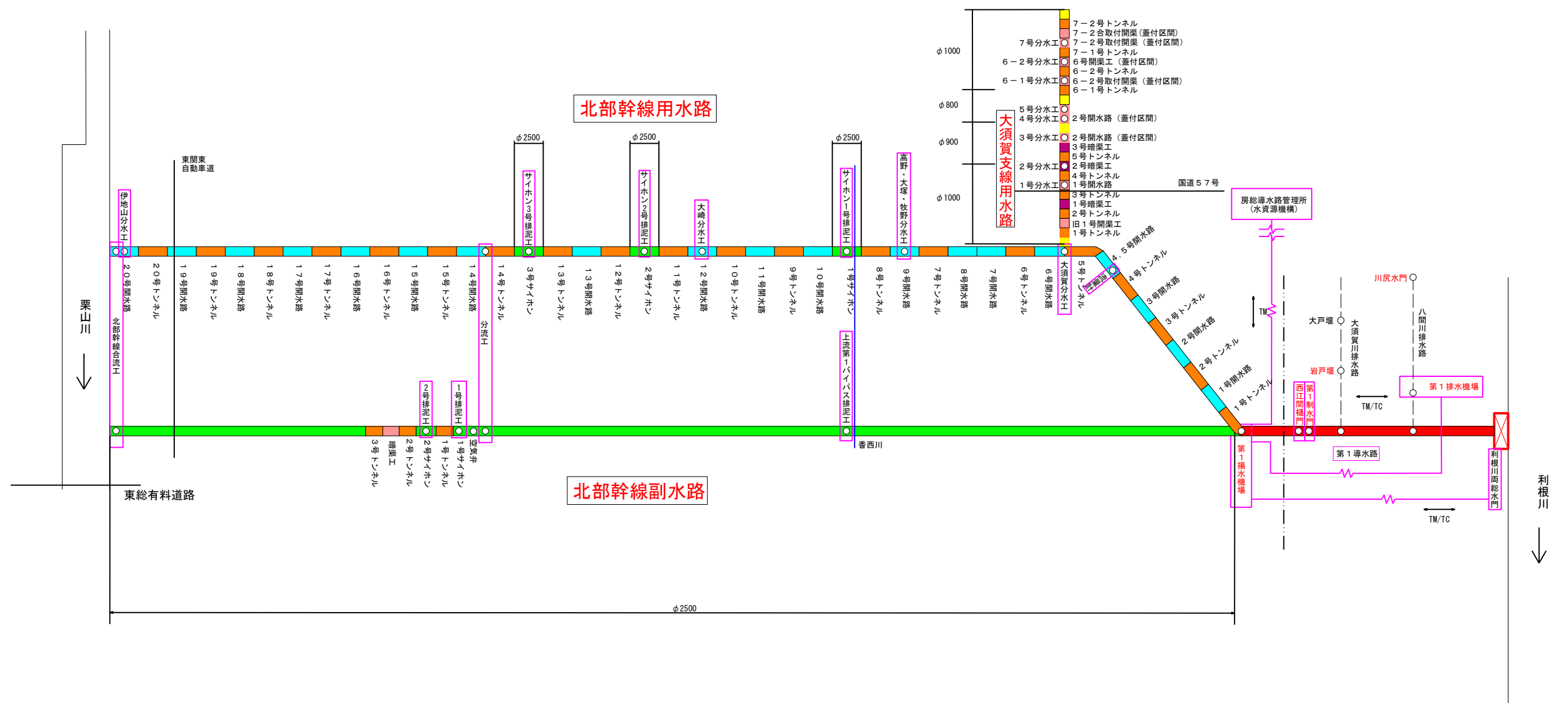
土地改良施設整理台帳付属図面一覧表

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
2-1	第1揚水機場	1	全体位置図			5	2階平面図 (39/236)			5	R.Cリスト (84/236)	
		2	管理用設備模式図			5	3階平面図 (40/236)			5	特記仕様書 (電気) (85/236)	
		3	水路路線図			5	屋根平面図 (41/236)			5	単線結線図 (86/236～87/236)	
		4	施設図郭割図			5	立面図 (42/236～43/236)			5	1～3階電気室盤配置図 (88/236)	
		5	一般平面図 (1/236)			5	断面図 (44/236)			5	電源切換盤 正面図 (89/236)	
		5	平面図 (2/236～3/236)			5	矩計図 (45/236)			5	電灯分電盤単線結線図及び 機器姿図・凡例 (90/236)	
		5	断面図 (4/236～5/236)			5	階段詳細図 (46/236)			5	電灯設備1階 (下部) 平面図 (91/236)	
		5	吸水槽詳細図 (6/236～7/236)			5	平面詳細図 (47/236)			5	電灯設備1階平面図 (92/236)	
		5	吸水槽アースアンカー詳細図 (8/236)			5	部分詳細図 (48/236～49/236)			5	電灯設備2階平面図 (93/236)	
		5	吸水槽左岸L型擁壁詳細図 (9/236)			5	渡り廊下詳細図 (50/236)			5	電灯設備3階平面図 (94/236)	
		5	吸水槽平面図 (10/236)			5	PC板平面図 (51/236)			5	電灯設備断面図 (95/236)	
		5	吸水槽横断図 (11/236)			5	PC板壁割付図 (52/236～55/236)			5	動力制御盤単線結線図 (96/236)	
		5	除塵機部平面図 (12/236)			5	穴あきPC版取付詳細図 (56/236～57/236)			5	動力設備1階 (下部) 平面図 (97/236)	
		5	傾斜コンベヤピット構造図 (13/236)			5	展開図 (58/236～60/236)			5	動力設備1階平面図 (98/236)	
		5	傾斜コンベヤピット側壁部構造図 (14/236)			5	1階天井伏図 (61/236)			5	動力設備2階平面図 (99/236)	
		5	ジブクレーン基礎構造図 (15/236)			5	2,3階天井伏図 (62/236)			5	動力設備3階平面図 (100/236)	
		5	ホッパー基礎構造図 (16/236)			5	建具配置図 (63/236)			5	弱電設備系統図 (101/236)	
		5	上屋基礎上部平面図 (17/236)			5	建具表 (64/236～66/236)			5	弱電設備1階 (下部) 平面図 (102/236)	
		5	上屋基礎下部平面図 (18/236)			5	建具枠廻り詳細図 (67/236)			5	弱電設備1階平面図 (103/236)	
		5	上屋基礎断面図 (19/236～21/236)			5	露出型弾性固定柱脚詳細図 (68/236)			5	弱電設備2階平面図 (104/236)	
		5	法面工平面図 (22/236)			5	1階伏図 (69/236)			5	弱電設備3階平面図 (105/236)	
		5	法面補強工展開図 (23/236)			5	2階伏図 (70/236)			5	自火報設備系統図 (106/236)	
		5	法面工詳細図 (24/236)			5	3階伏図 (71/236)			5	自火報設備1階 (下部) 平面図 (107/236)	
		5	配水管アンカーブロック構造図 (25/236～26/236)			5	屋根伏図 (72/236)			5	自火報設備1階平面図 (108/236)	
		5	特記仕様書 (総則) (27/236)			5	軸組図 (73/236～75/236)			5	自火報設備2階平面図 (109/236)	
		5	特記仕様書 (建築) (28/236～32/236)			5	鉄骨部材リスト (76/236～77/236)			5	自火報設備3階平面図 (110/236)	
		5	面積表 (33/236)			5	鉄骨詳細図 (78/236～79/236)			5	弱電設備既存増設機場2階平面図 (111/236)	
		5	法規チェックリスト (34/236～35/236)			5	鉄骨階段詳細図 (80/236)			5	特記仕様書 (機械) (112/236)	
		5	仕上表 (36/236～37/236)			5	玄関詳細図 (81/236)			5	空調換気設備器表 (113/236)	
		5	1階 (上部) 平面図 (38/236)			5	渡り廊下詳細図 (82/236～83/236)			5	空調換気設備系統図 (ダクト・配管) (114/236)	

土地改良施設整理台帳付属図面一覧表

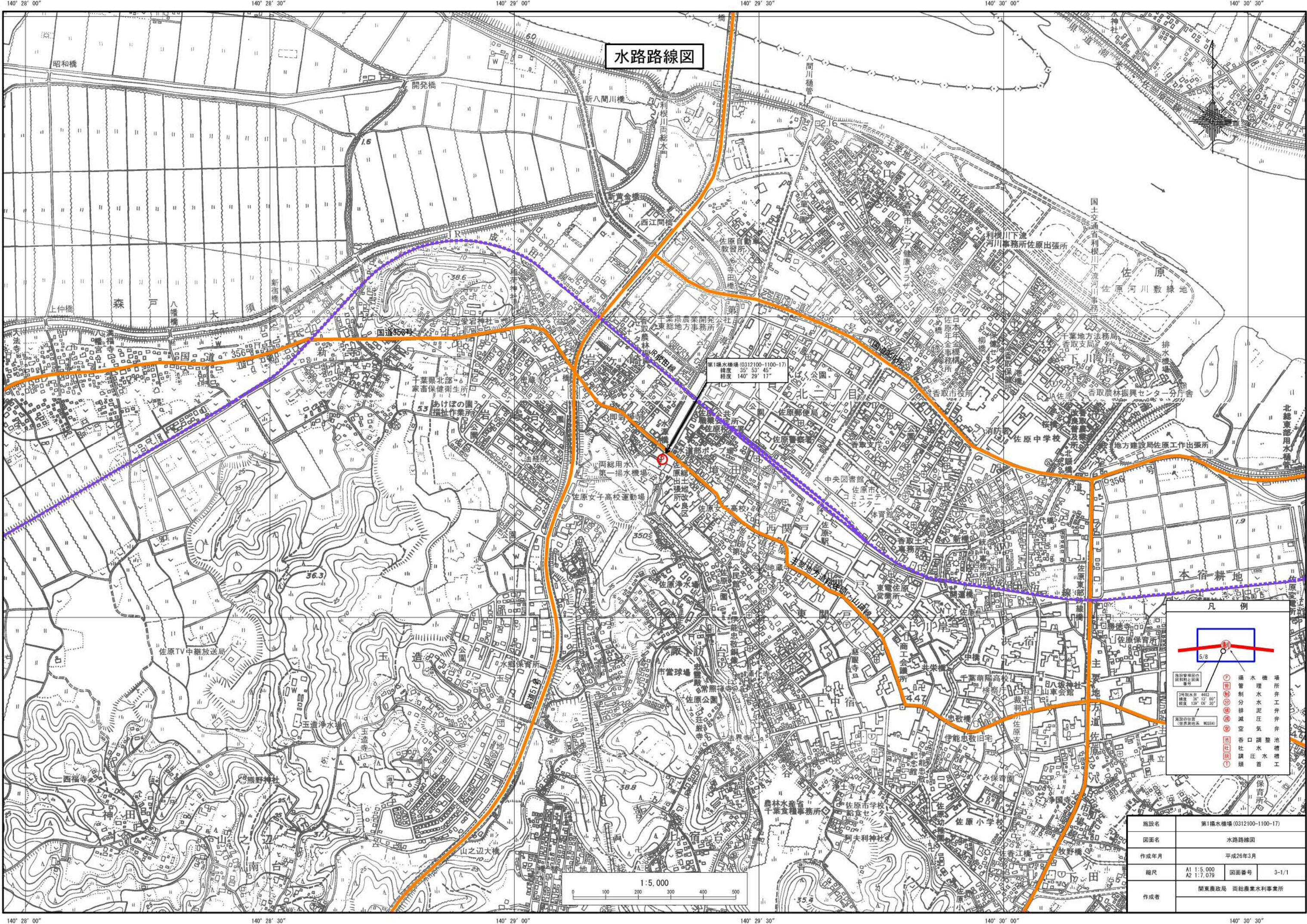
番号	施設名	図面番号	名称	番号	施設名	図面番号	名称	番号	施設名	図面番号	名称	備考
2-1	施設管理図	5	空調換気設備1階下部平面図(ダクト) (115/236)			5	地下、1階天井伏図 (147/236)			5	電灯配線図 (187/236)	
		5	空調換気設備1階上部平面図(ダクト) (116/236)			5	2階床及び天井伏図 屋根天井伏図 (148/236)			5	弱電関係図 (188/236)	
		5	空調換気設備2階平面図(ダクト) (117/236)			5	ポンプ室展開図 (149/236～150/236)			5	特別高圧受変電室 自火報設備系統図 (189/236)	
		5	空調換気設備3階平面図(ダクト) (118/236)			5	地下展開図 (151/236)			5	都市用電気室 自火報設備平面図 (190/236)	
		5	空調換気設備屋根伏図(ダクト) (119/236)			5	1階展開図 (152/236)			5	火災報知器配線図及び系統図 (191/236)	
		5	空調換気設備屋断面図(ダクト) (120/236)			5	2階展開図 (153/236～154/236)			5	都市用電気室 防火区画処理設備図 (192/236)	
		5	空調換気設備1階平面図(配管) (121/236)			5	増設機建具表 (155/236～157/236)			5	回転数制御設備 設備配置図 (193/236～194/236)	
		5	空調換気設備2階平面図(配管) (122/236)			5	機場矩計図 (158/236)			5	回転数制御設備 接地線系統図 (195/236)	
		5	空調換気設備3階平面図(配管) (123/236)			5	構造特記事項 (159/236)			5	回転数制御設備 電動機基礎構造図 (196/236)	
		5	給排水衛生設備系統図(衛生) (124/236)			5	伏図 (160/236～162/236)			5	2階空調器室詳細図 (197/236)	
		5	給排水衛生設備1階平面図(衛生) (125/236)			5	基礎断面図 (163/236)			5	地下ファンルーム室ダクト詳細図 (198/236)	
		5	給排水衛生設備2階平面図(衛生) (126/236)			5	柱壁断面図 (164/236)			5	RFファンルーム室詳細図 (199/236)	
		5	給排水衛生設備3階平面図(衛生) (127/236)			5	大梁断面図 (165/236～166/236)			5	RF遮音室平面図・遮音板展開図 (200/236)	
		5	給排水衛生設備便所受水槽廻り詳細図 汚水貯留槽参考図 (128/236)			5	スラブ、小梁、階段断面表 (167/236)			5	新設機器配置図(201/236)	
		5	設計概要書 外部仕上表 (129/236)			5	鉄筋詳細図 (168/236～169/236)			5	特別高圧受変電室 換気設備平面図 (202/236)	
		5	内部仕上表 (130/236)			5	特記仕様書 (170/236)			5	特別高圧受変電室 照明設備平面図 (203/236)	
		5	地下、1階平面図 (131/236)			5	照明器具姿図 記号凡例 (171/236)			5	特別高圧受変電室 照明設備平面図 (204/236)	
		5	2階、屋階平面図 屋根伏図 (132/236)			5	系統図 器具表 換気空調設備 (172/236)			5	自火報設備平面図 (205/236)	
		5	立面図 (133/236)			5	平面図(地下1階、1階) 換気空調設備 (173/236)			5	特別高圧受変電室 防火区画処理設備図 (206/236)	
		5	断面図 (134/236)			5	平面図(2階、屋上) 換気空調設備 (174/236)			5	特別高圧受変電室 防護柵設備図 (207/236～208/236)	
		5	矩計図 (135/236)			5	断面図(X,Y方向) 換気空調設備 (175/236)			5	特別高圧受変電室 設備配置図 (209/236)	
		5	屋外及び屋内階段詳細図 (136/236)			5	平面図(地下1階、1階) 系統図 衛生設備 (176/236)			5	特別高圧受変電設備 接地配線図 (210/236)	
		5	ポンプ室内階段詳細図 (137/236)			5	平面図(2階、屋階) (177/236)			5	特別高圧受変電設備 基礎構造図 (211/236)	
		5	バルコニーダクトシャフト詳細図 (138/236)			5	平面詳細図(1階、2階便所) 器具表 衛生設備 (178/236)			5	変電所上屋基礎工構造図 (212/236)	
		5	各部詳細図 (139/236～140/236)			5	渡り廊下増設機場側詳細図 (179/236)			5	非常用発電機収納局舎 平面図(参考) (213/236)	
		5	カーテンウォール部詳細図 (141/236～142/236)			5	幹線系統図 弱電系統図 (180/236)			5	非常用発電機収納局舎 断面図 (214/236)	
		5	地下平面詳細図 (143/236)			5	配電盤 (181/236～182/236)			5	非常用発電機収納局舎 短計図 (215/236)	
		5	1階平面図 (144/236)			5	スイッチギア正面図 (183/236)			5	全体図(216/236)	
		5	2階平面詳細図 (145/236)			5	動力配線図 (184/236)			5	吸水槽構造図 (217/236)	
		5	地下、1階床伏図 (機械、基礎、配線トレンチ) (146/236)			5	都市用電気室 照明設備図 (185/236～186/236)			5	送水管平面縦断及び詳細図 (218/236)	

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	管理利用設備模式図		
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

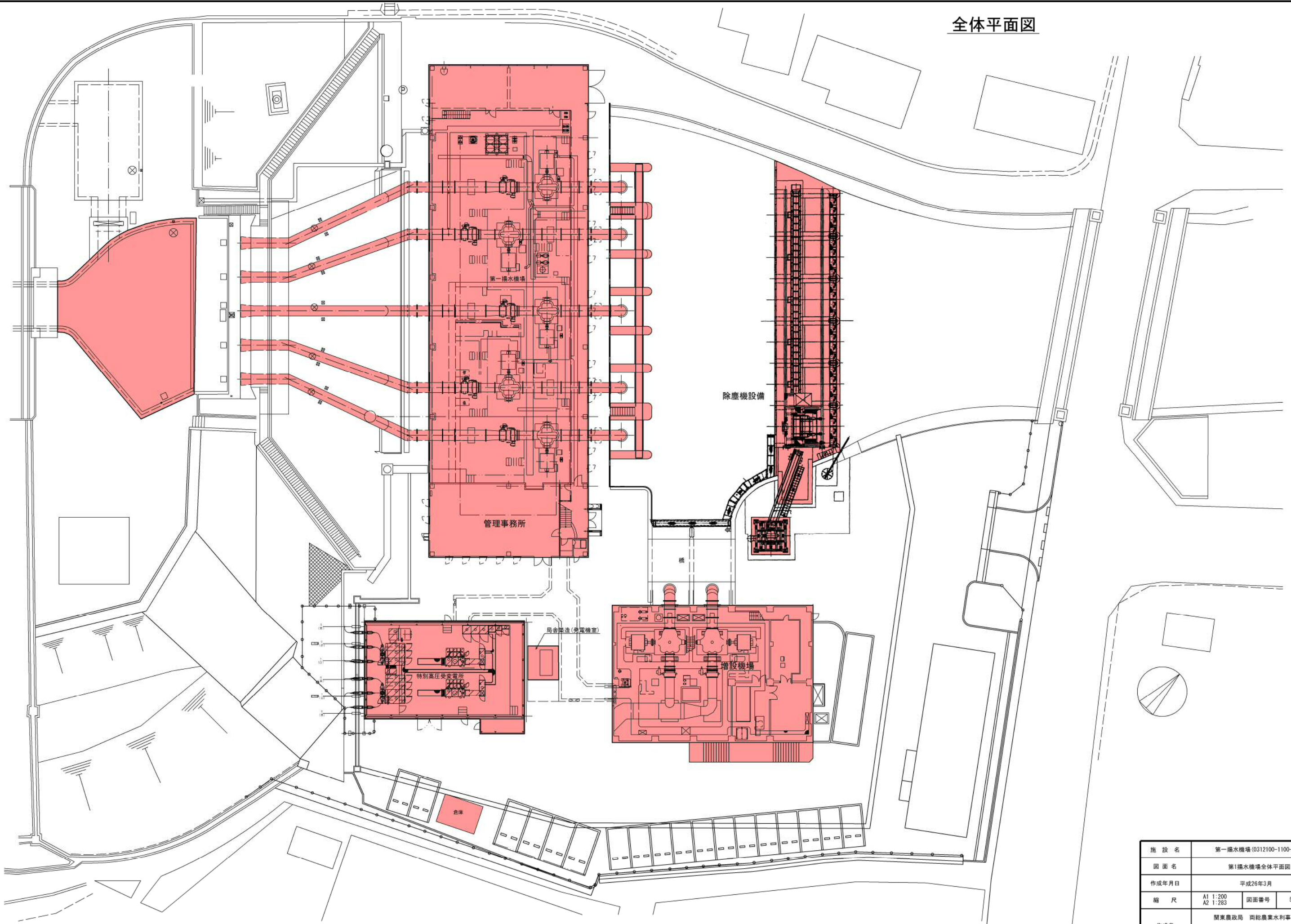
第1揚水機場(0312100-1100-17)
緯度 35° 53' 45"
経度 140° 29' 17"

凡 例

① 揚水機場
② 排水機場
③ 分水
④ 減圧
⑤ 調整池
⑥ 調整池
⑦ 調整池
⑧ 調整池
⑨ 調整池
⑩ 調整池
⑪ 調整池
⑫ 調整池
⑬ 調整池
⑭ 調整池
⑮ 調整池
⑯ 調整池
⑰ 調整池
⑱ 調整池
⑲ 調整池
⑳ 調整池
㉑ 調整池
㉒ 調整池
㉓ 調整池
㉔ 調整池
㉕ 調整池
㉖ 調整池
㉗ 調整池
㉘ 調整池
㉙ 調整池
㉚ 調整池
㉛ 調整池
㉜ 調整池
㉝ 調整池
㉞ 調整池
㉟ 調整池
㊱ 調整池
㊲ 調整池
㊳ 調整池
㊴ 調整池
㊵ 調整池
㊶ 調整池
㊷ 調整池
㊸ 調整池
㊹ 調整池
㊺ 調整池
㊻ 調整池
㊼ 調整池
㊽ 調整池
㊾ 調整池
㊿ 調整池

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
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	3-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

全体平面図



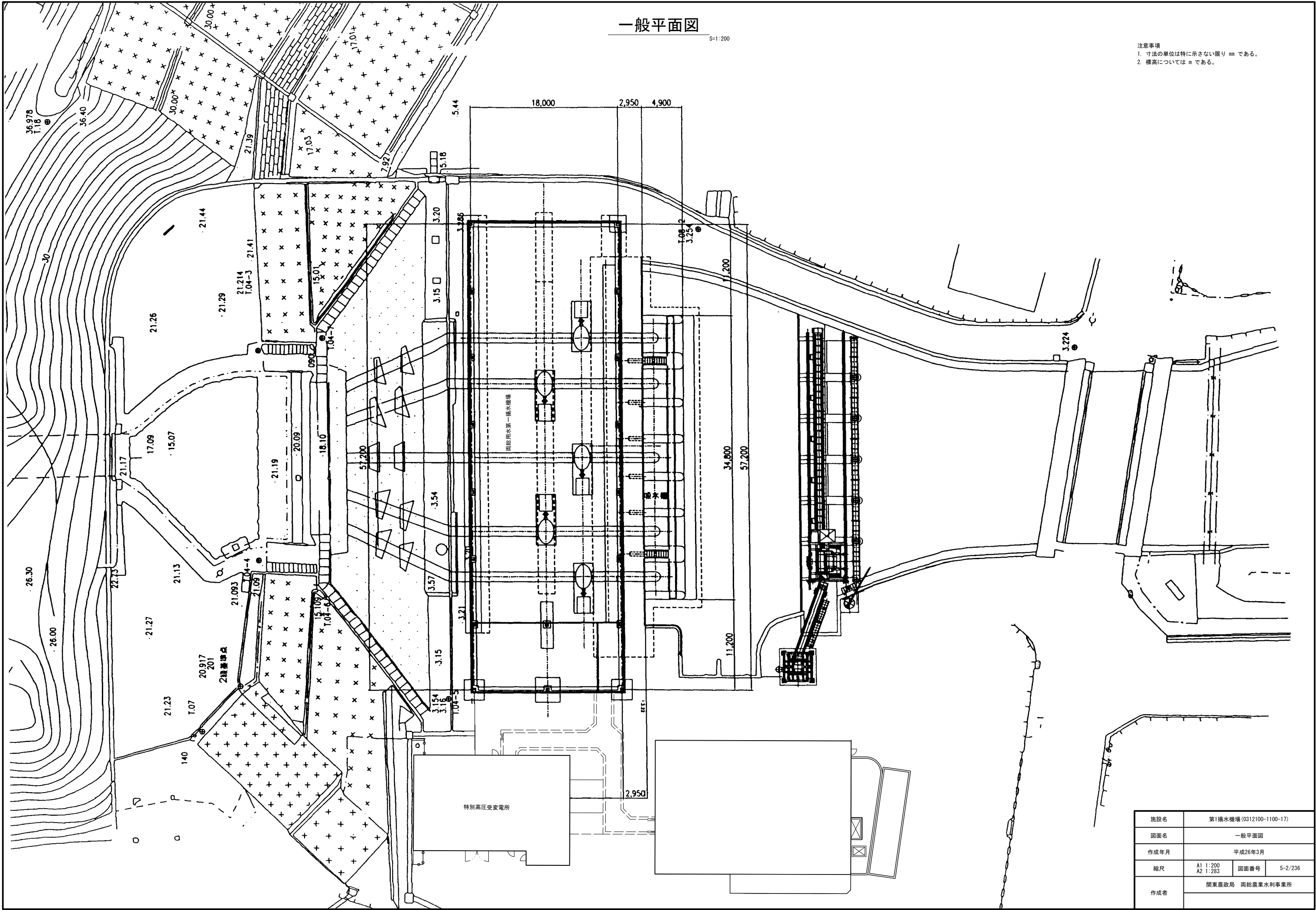
施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	第1揚水機場全体平面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	5-1/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

一般平面図

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。

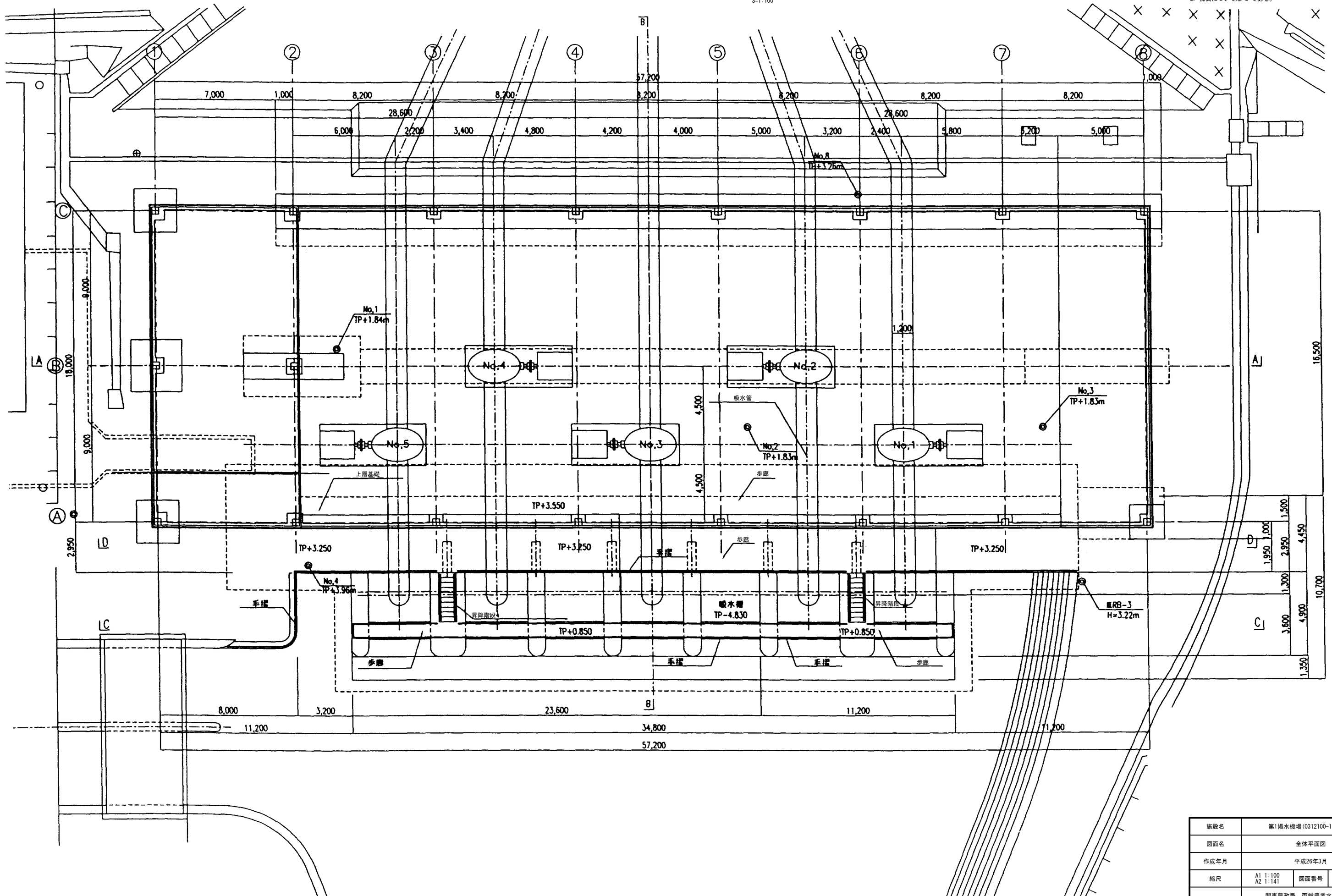


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	一般平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	5-2/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

全体平面図

S=1:100

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



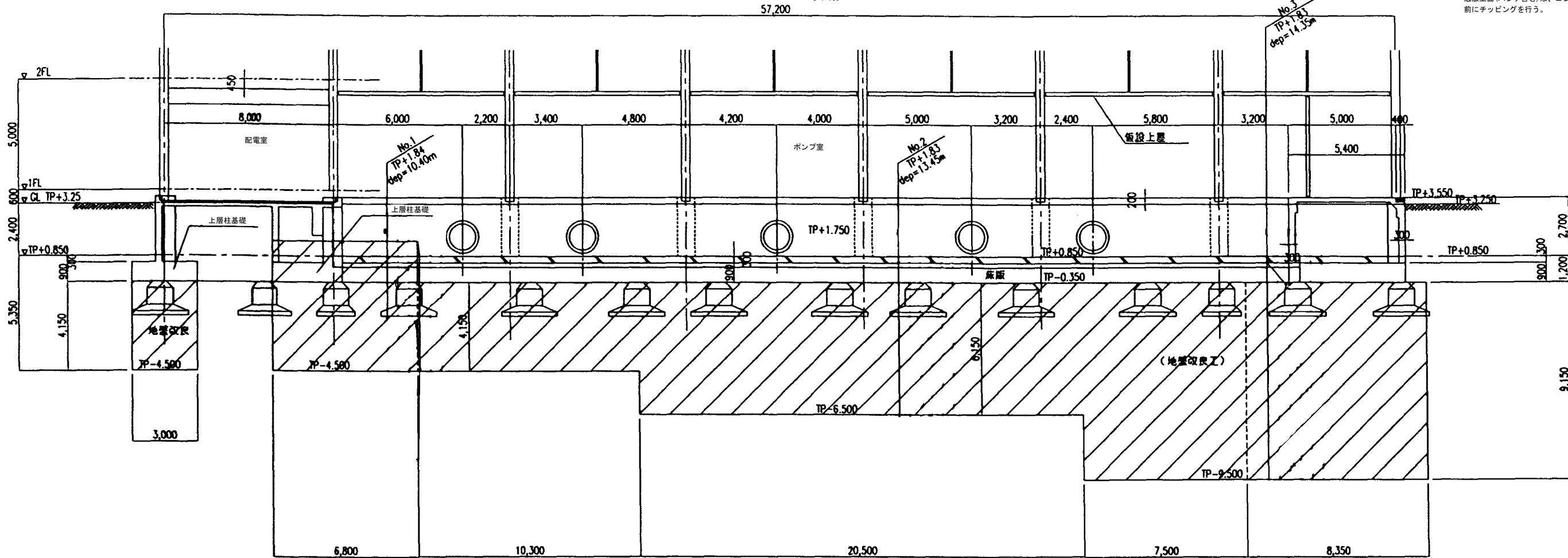
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	全体平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-3/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

全体断面図 (1/2)

A-A断面図

S=1:100

57,200



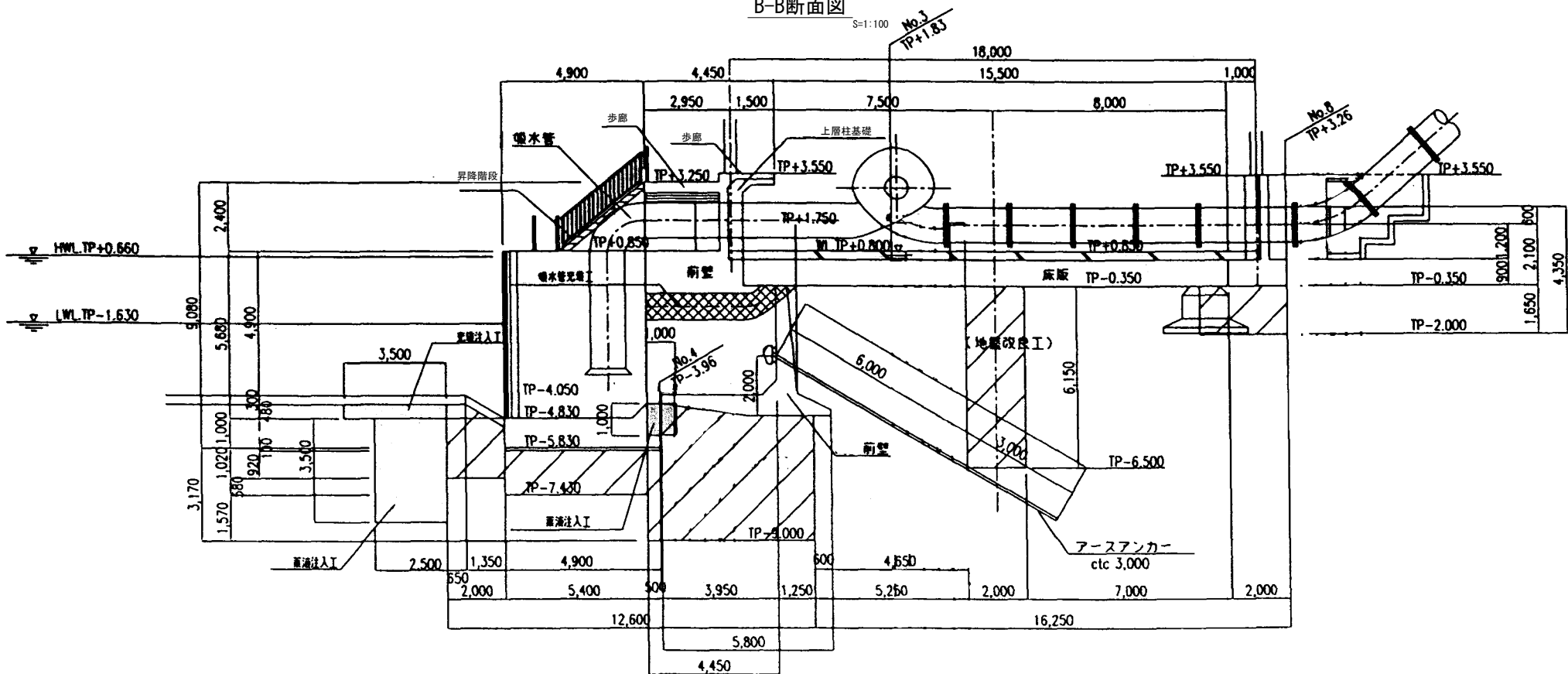
注意事項

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。
3. 新設前壁と既設前壁接合部のうち、既設前壁底版上面(ハンチ含む)は、コンクリート打設前にチッピングを行う。

B-B断面図

S=1:100

18,000

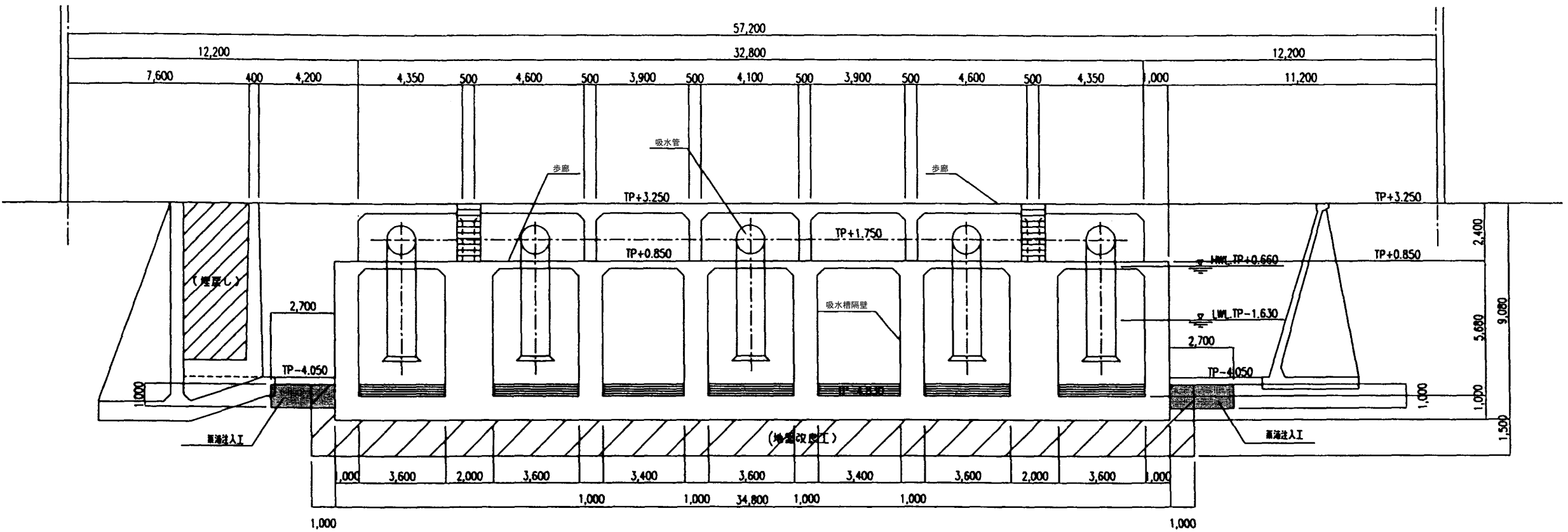


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	全体断面図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-4/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

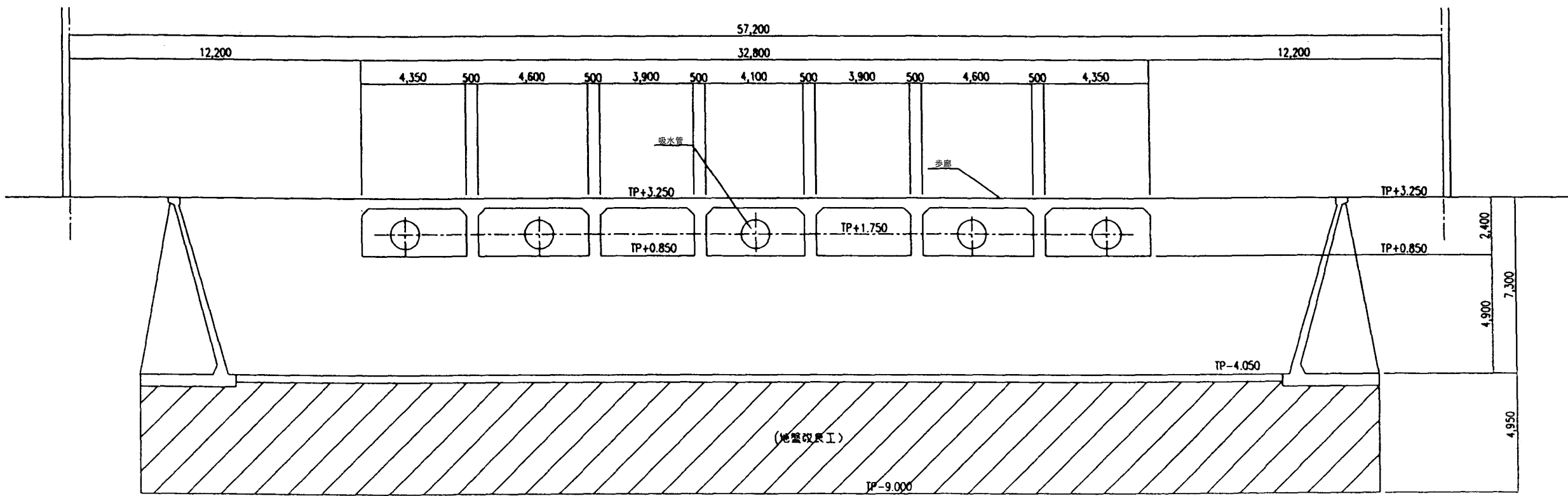
全体断面図 (2/2)

- 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。

C-C断面図
S=1:100



D-D断面図
S=1:100



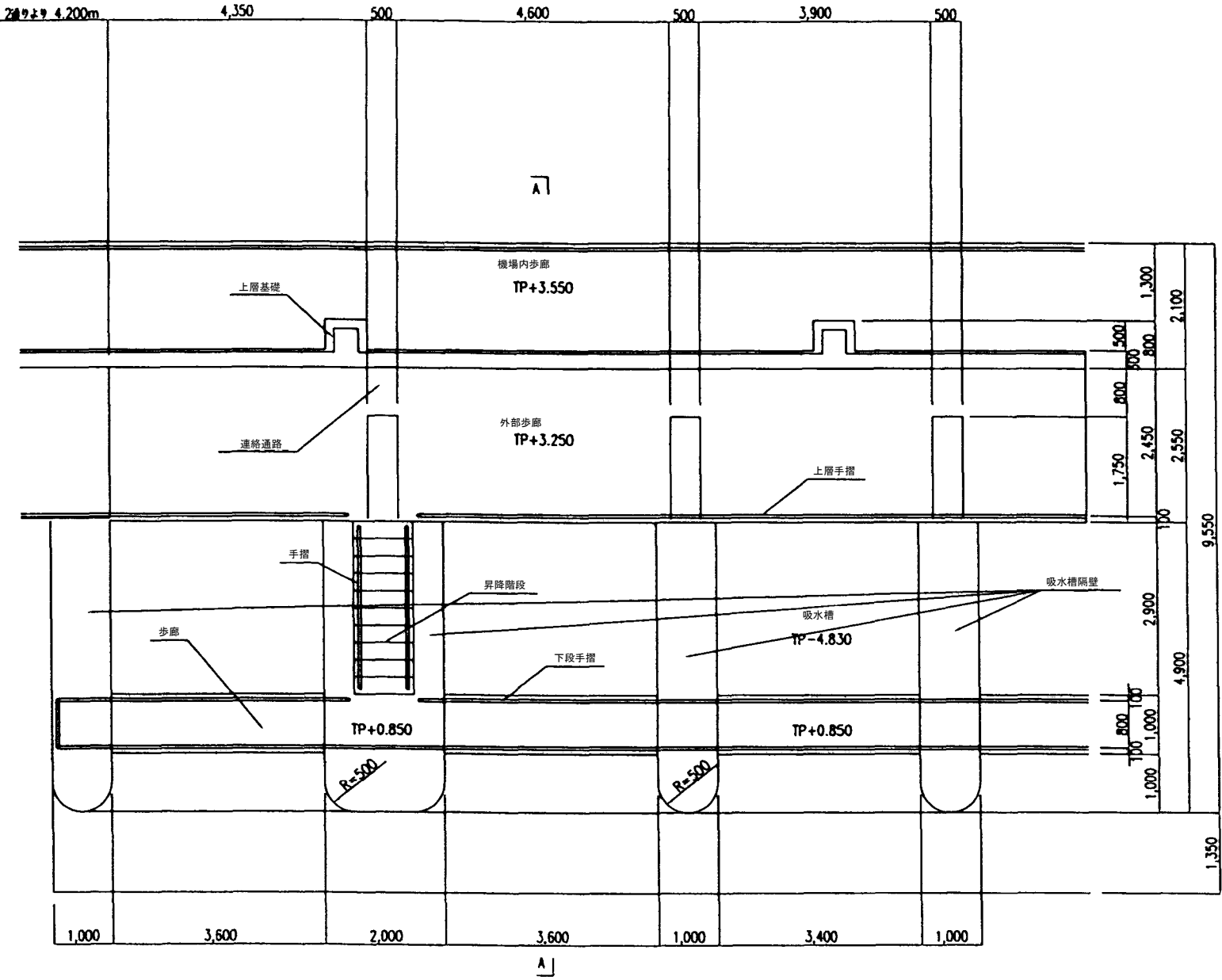
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	全体断面図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-5/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

吸水槽詳細図 (1/2)

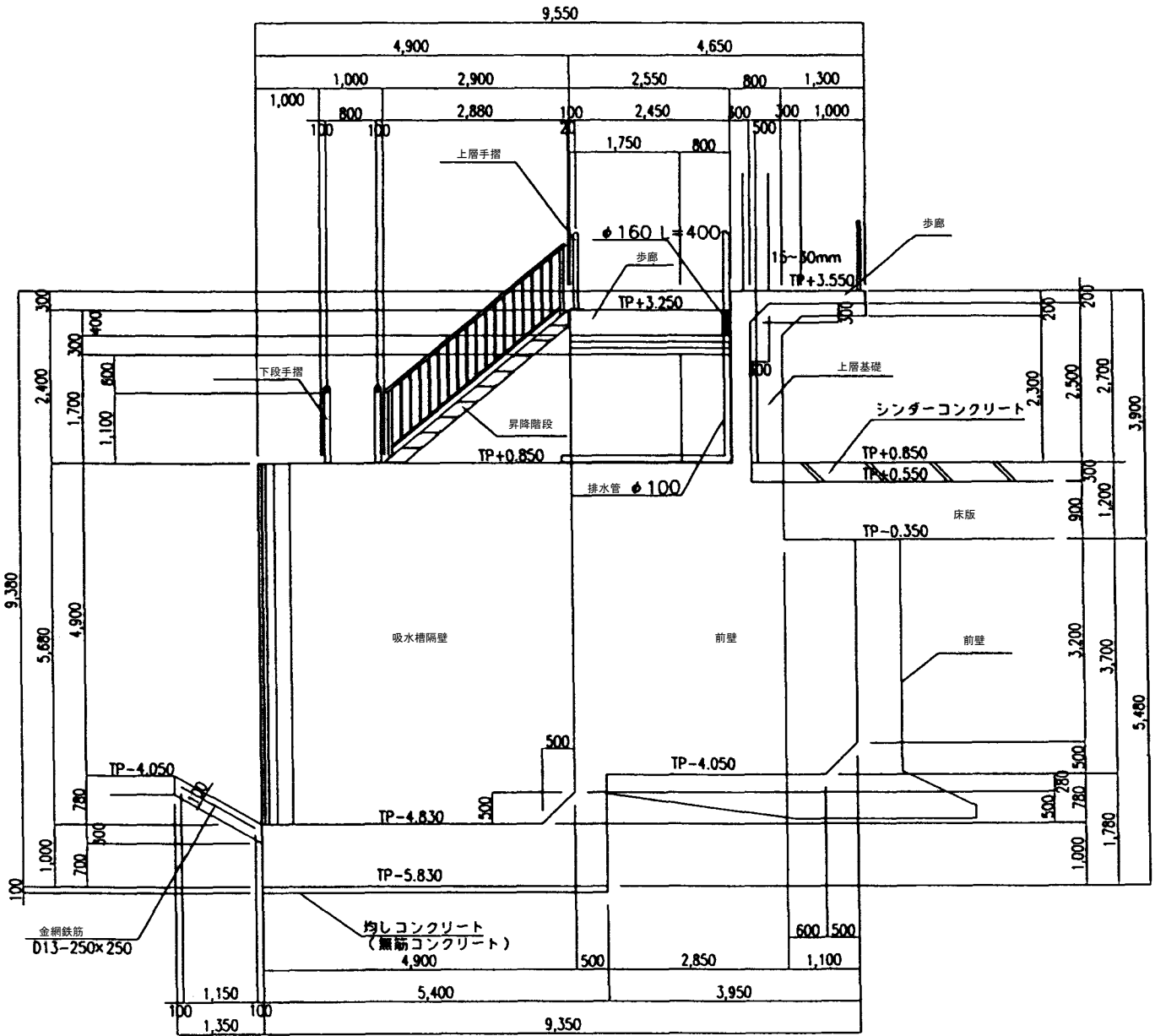
S=1:50

- 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. 新設前壁と既設前壁接合部のうち、既設前壁底版上面(ハンチ含む)は、コンクリート打設前にチッピングを行う。

平面図



A-A断面図

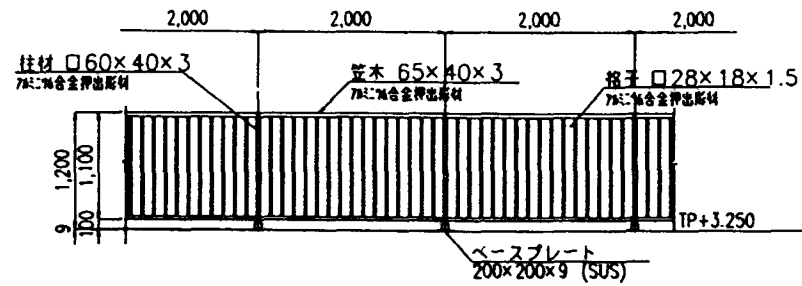


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	吸水槽詳細図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-6/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

吸水槽詳細図 (2/2)

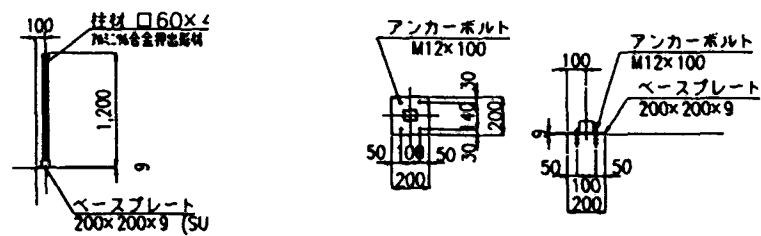
上段手摺詳細図

標準図
S=1:40



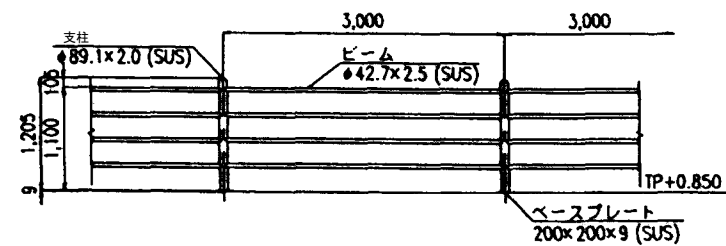
断面图
S=1:40

ベースプレート詳細図



下段手摺詳細図

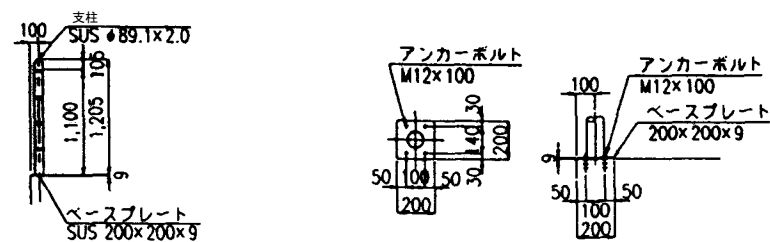
標準図



断面图

S=1:40

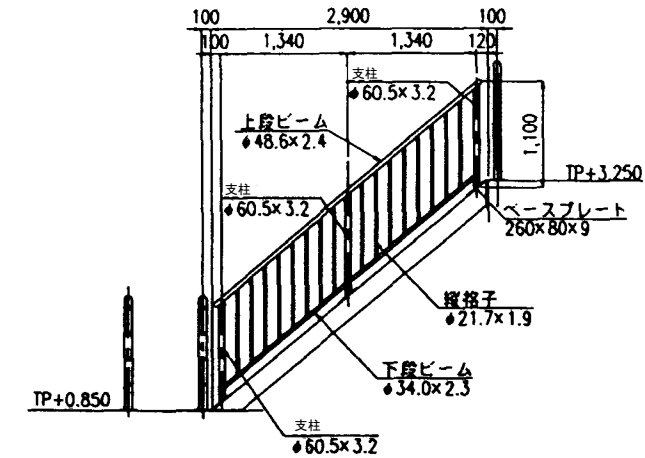
ベースプレート詳細図



昇降階段手摺詳細図

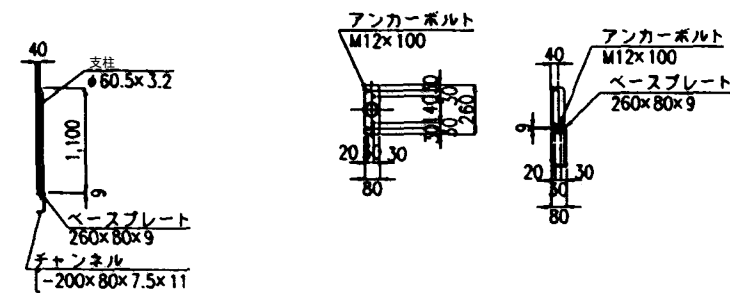
標準図

S=1:40



断面图
S=1:40

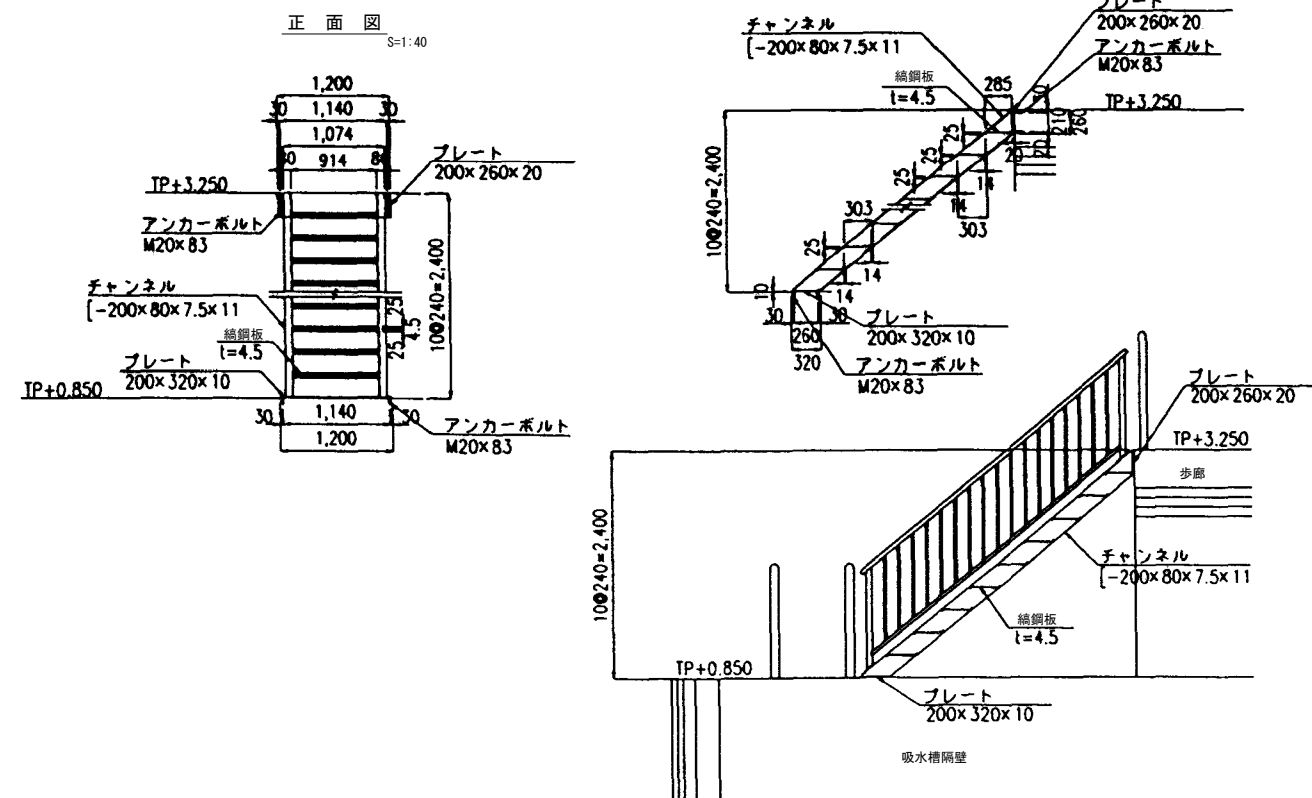
ベースプレート詳細図



昇降階段詳細図

断面图

S=1:40



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。

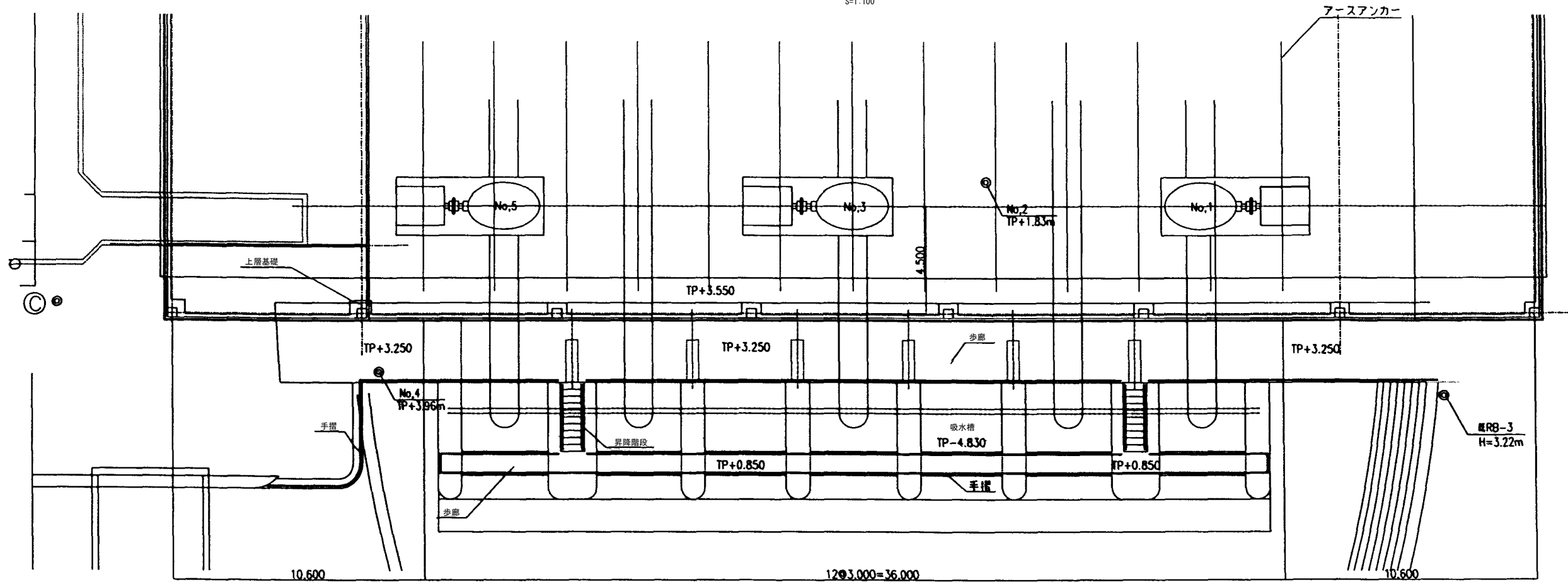
施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	吸水槽詳細図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-7/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

吸水槽アースアンカー詳細図

- 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。

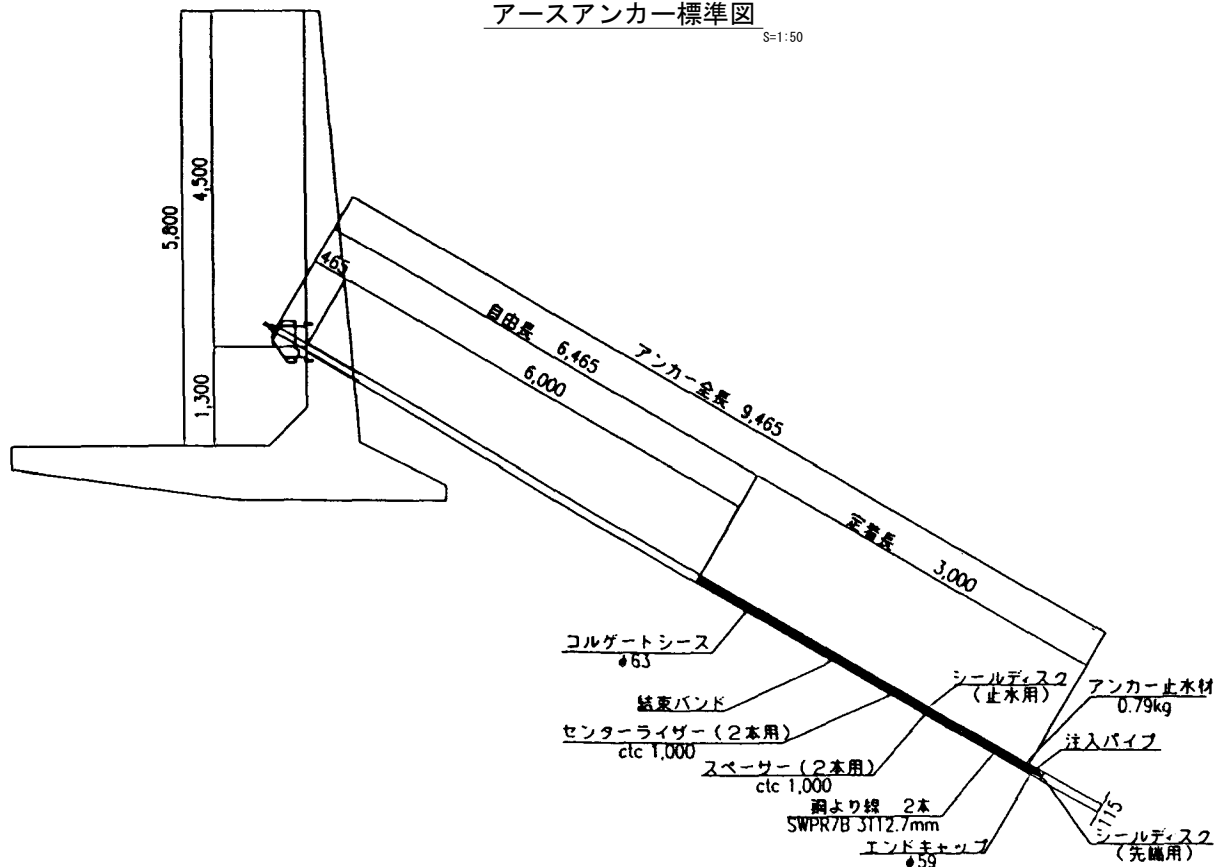
平面図

S=1:100



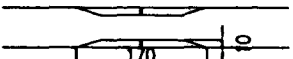
アースアンカー標準図

S=1:50



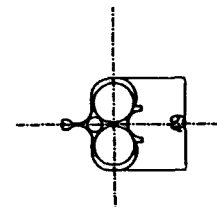
センターライザー詳細図

S=1:2



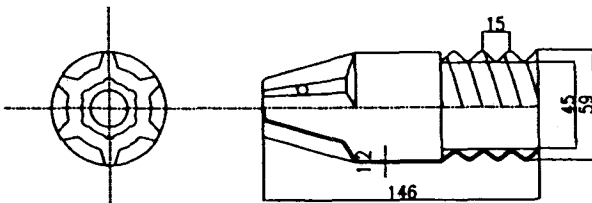
スパース詳細図

S=1:2



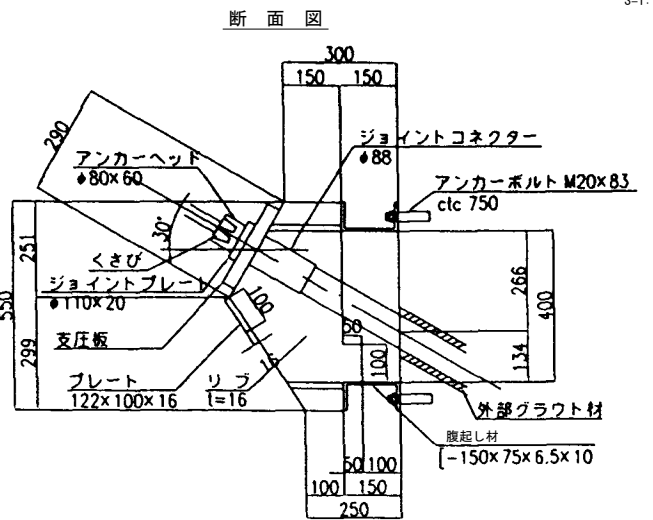
エンドキャップ詳細図

S=1:2

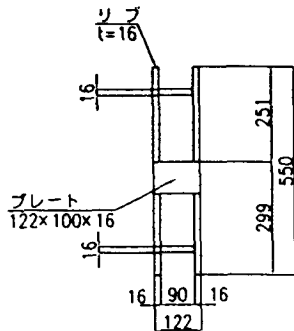


頭部詳細図

S=1:10



正面図



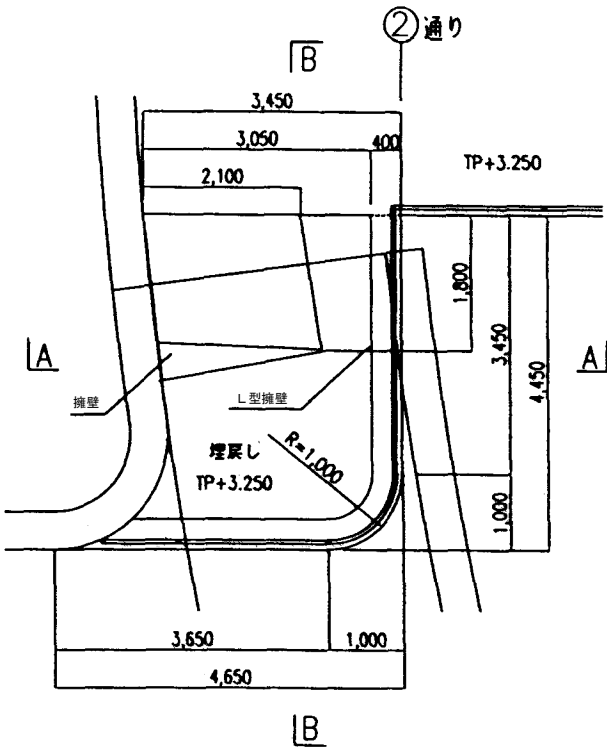
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	吸水槽アースアンカー詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-8/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

吸水槽左岸L型擁壁詳細図

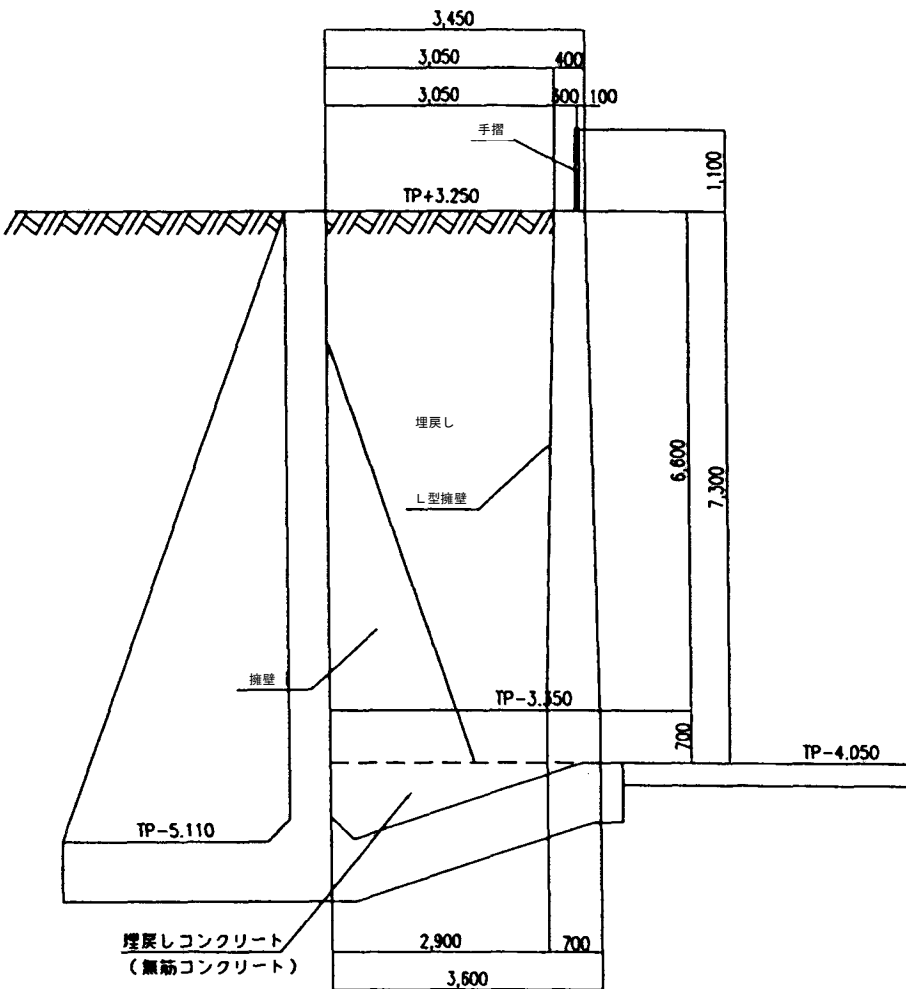
S=1:50

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

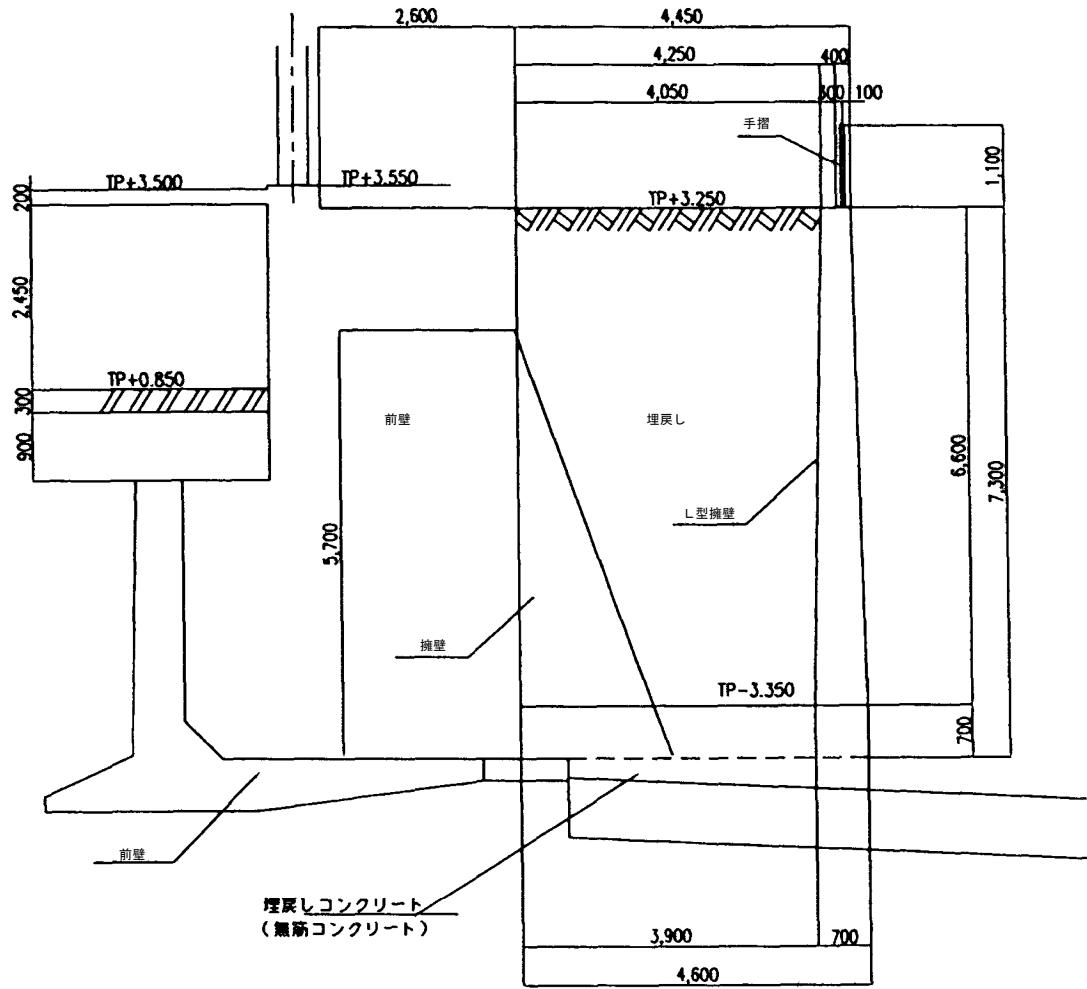
平面図



A-A断面図



B-B断面図

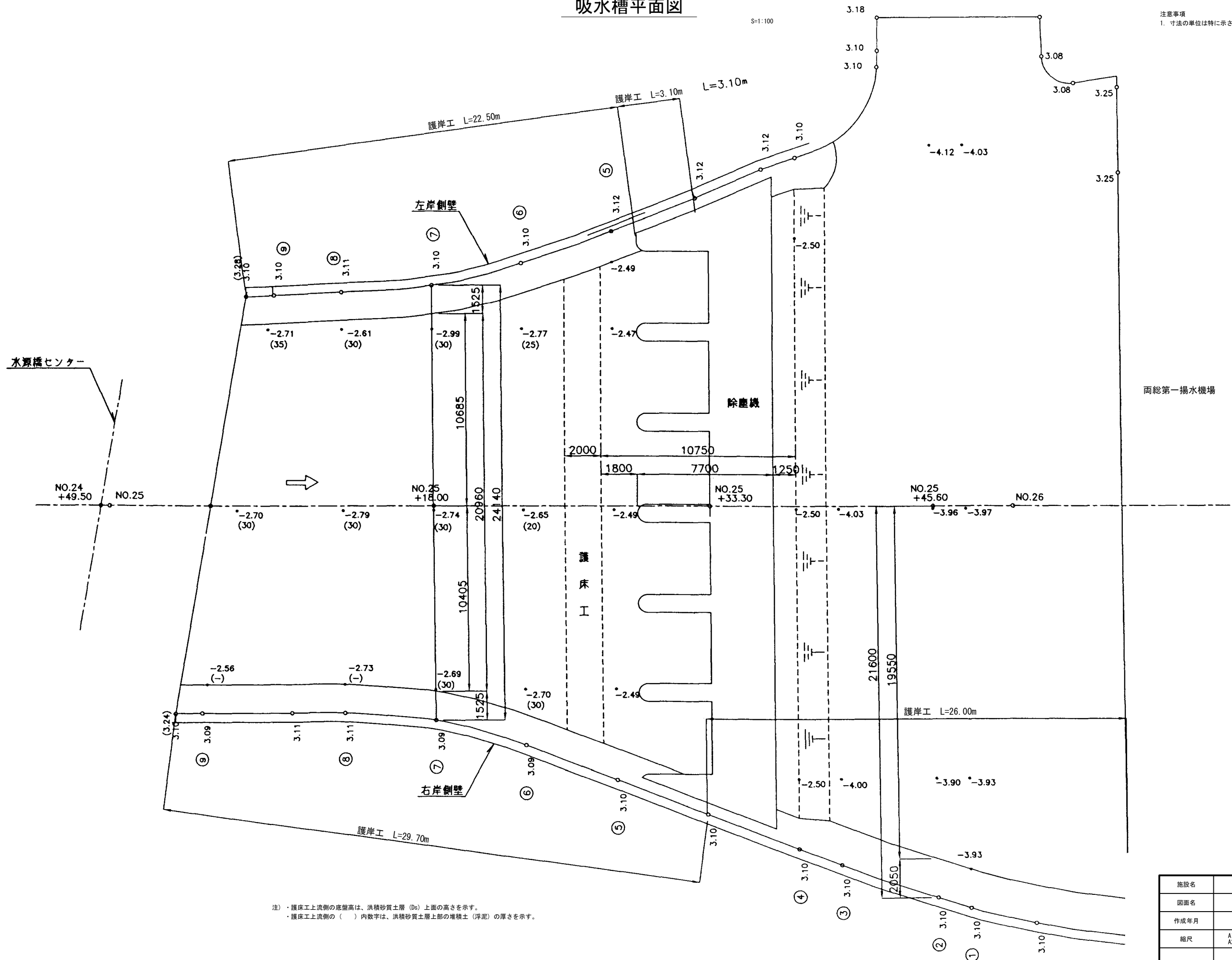


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	吸水槽左岸L型擁壁詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-9/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

吸水槽平面図

S=1:100

1. 寸法の単位は特に示さない限り mm である。



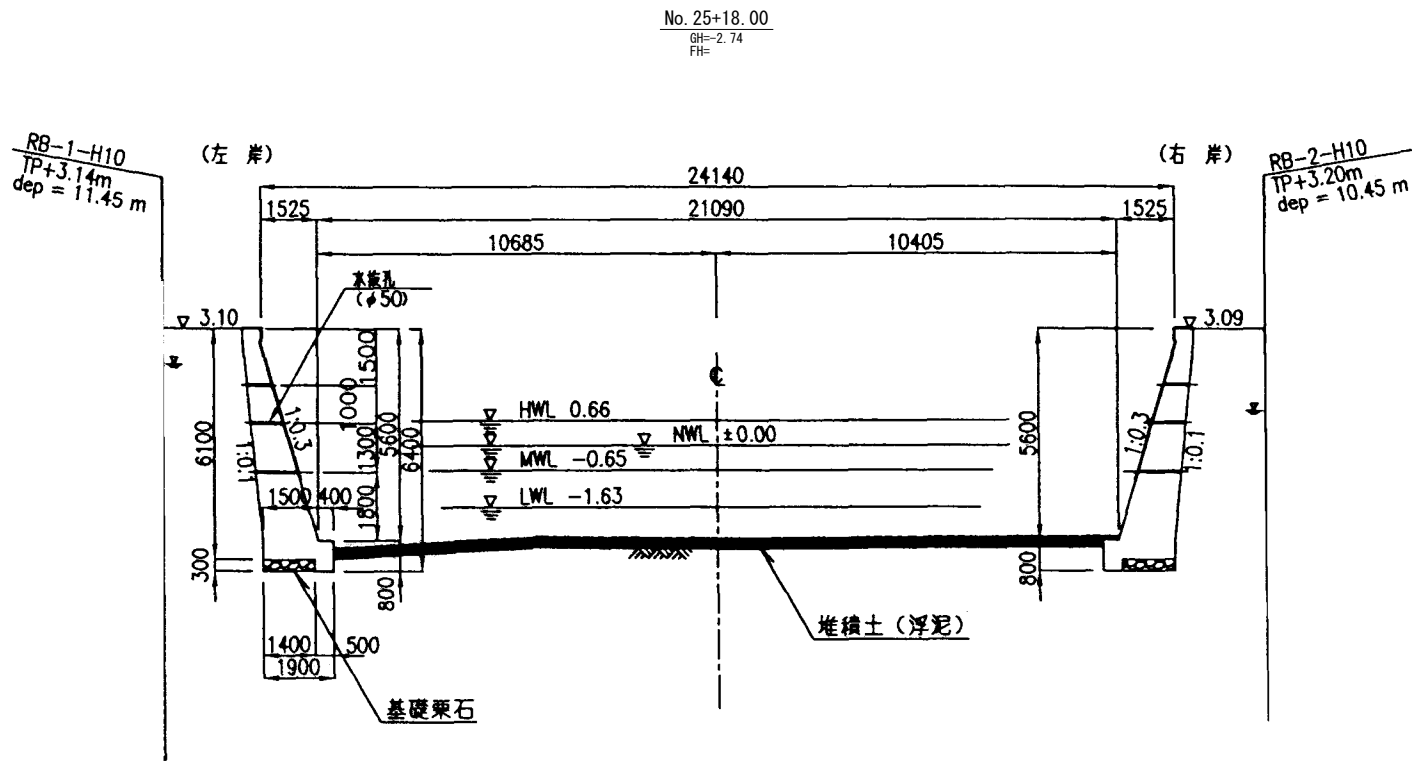
注) ・護床工上流側の底盤高は、洪積砂質土層(Ds)上面の高さを示す。
・護床工上流側の()内数字は、洪積砂質土層上部の堆積土(浮泥)の厚さを示す。

施設名	第1揚水機場 (Q312100-1100-17)		
図面名	吸水槽平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-10/236
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。

吸水槽横断面図

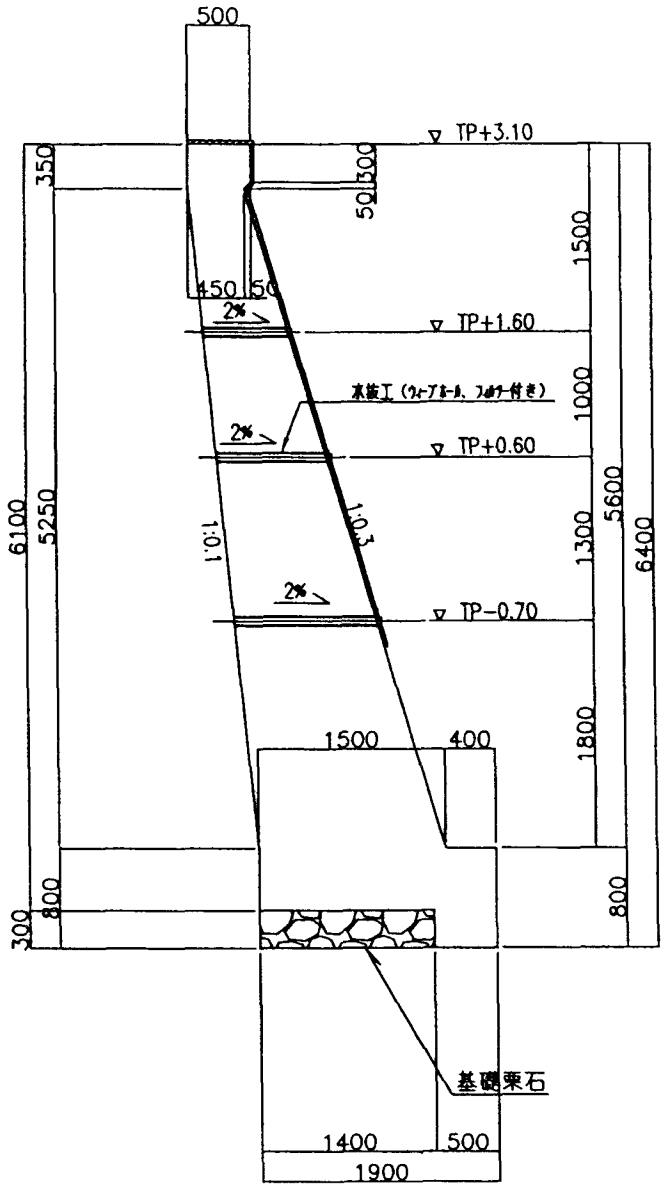
S=1:100



DL=-5.00

護岸断面図

S=1:30



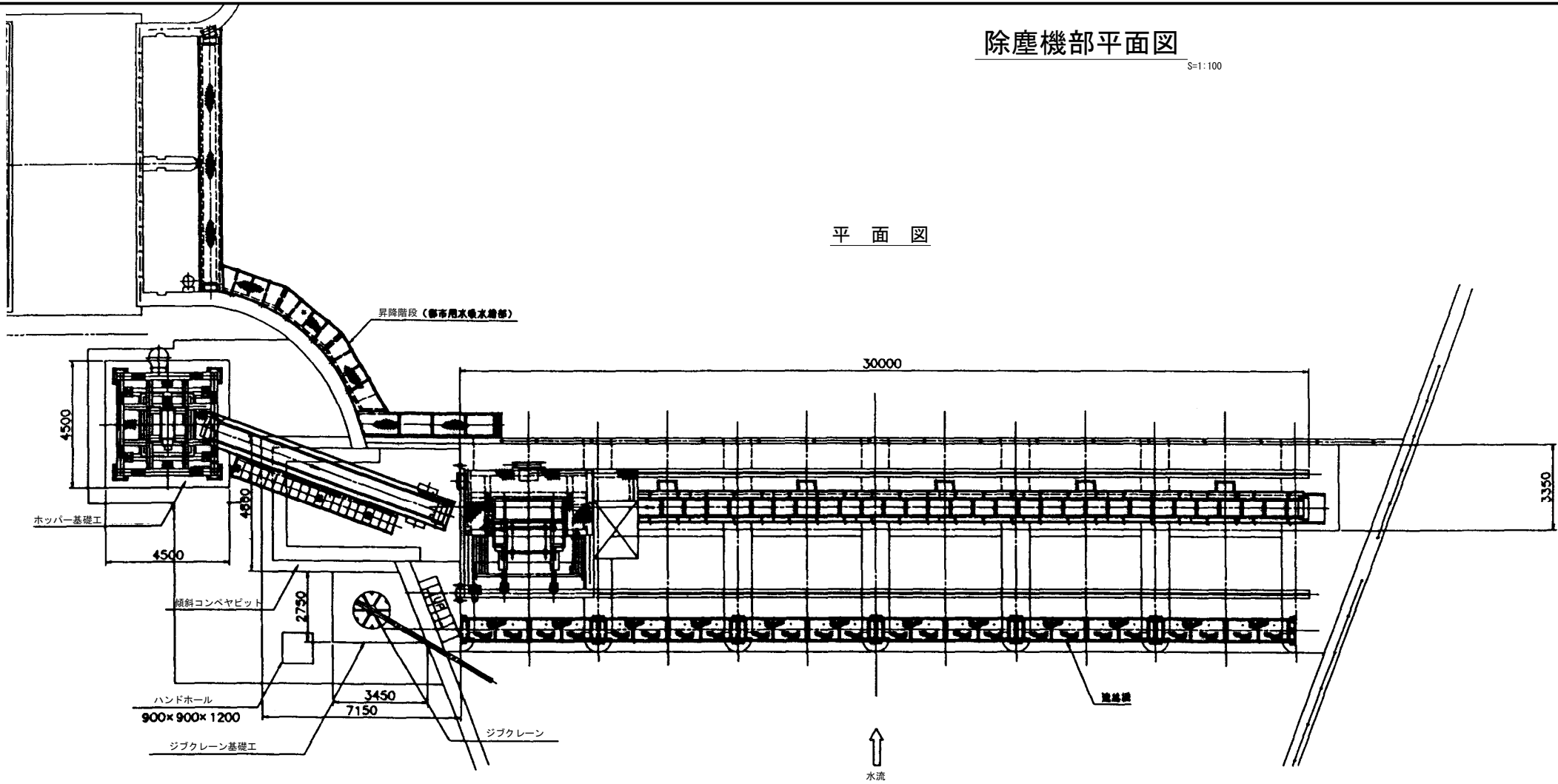
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	吸水槽横断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-11/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

除塵機部平面図

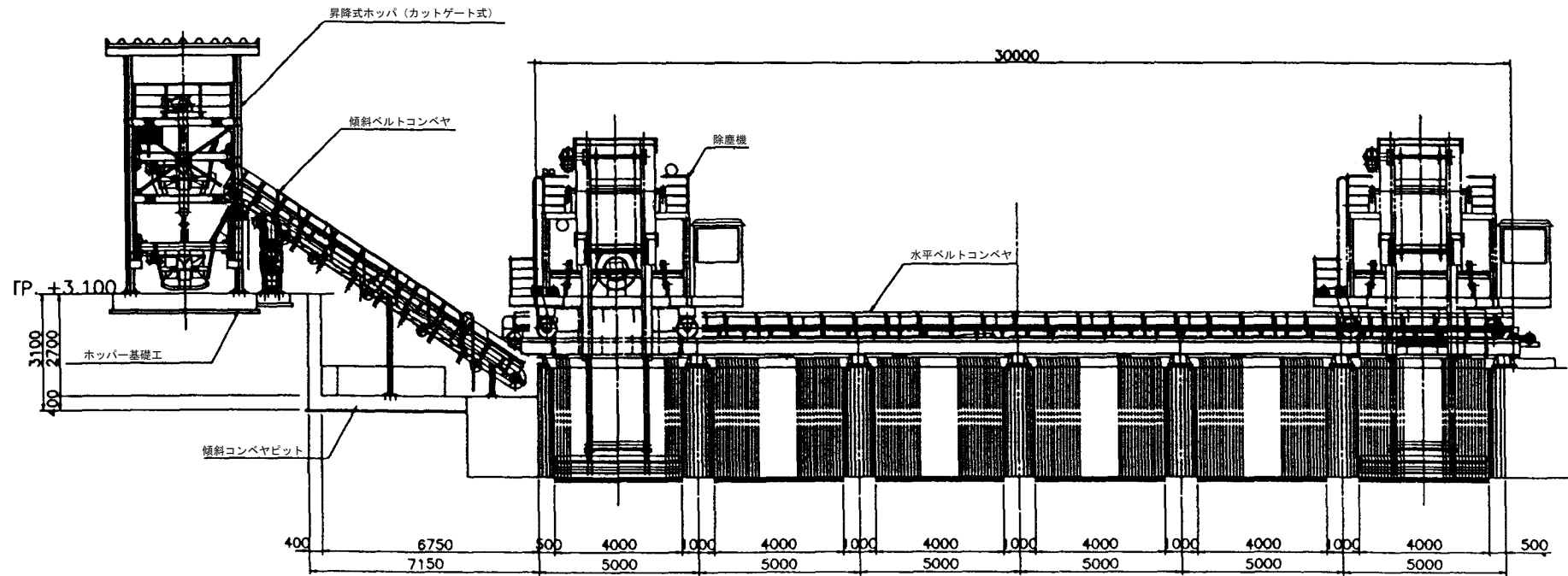
S=1:100

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

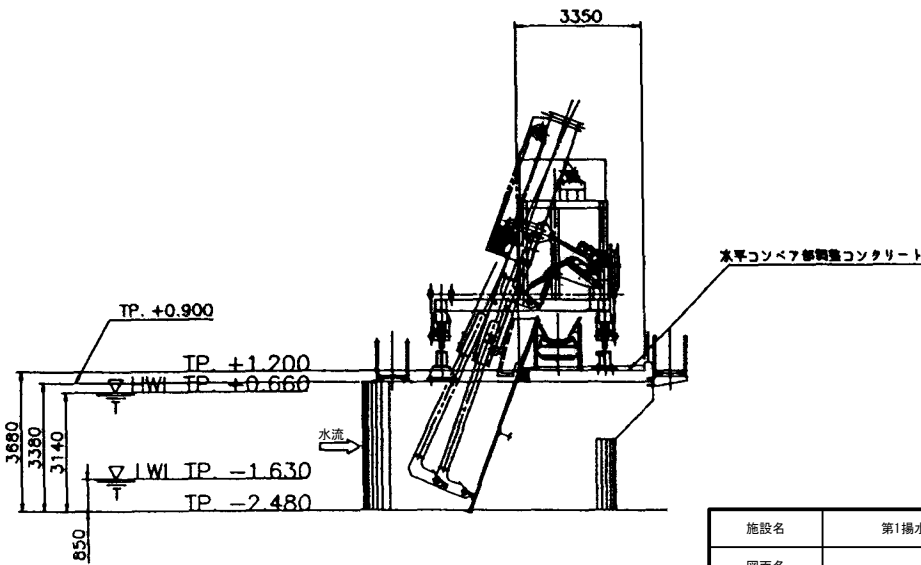
平面図



断面図



側面図

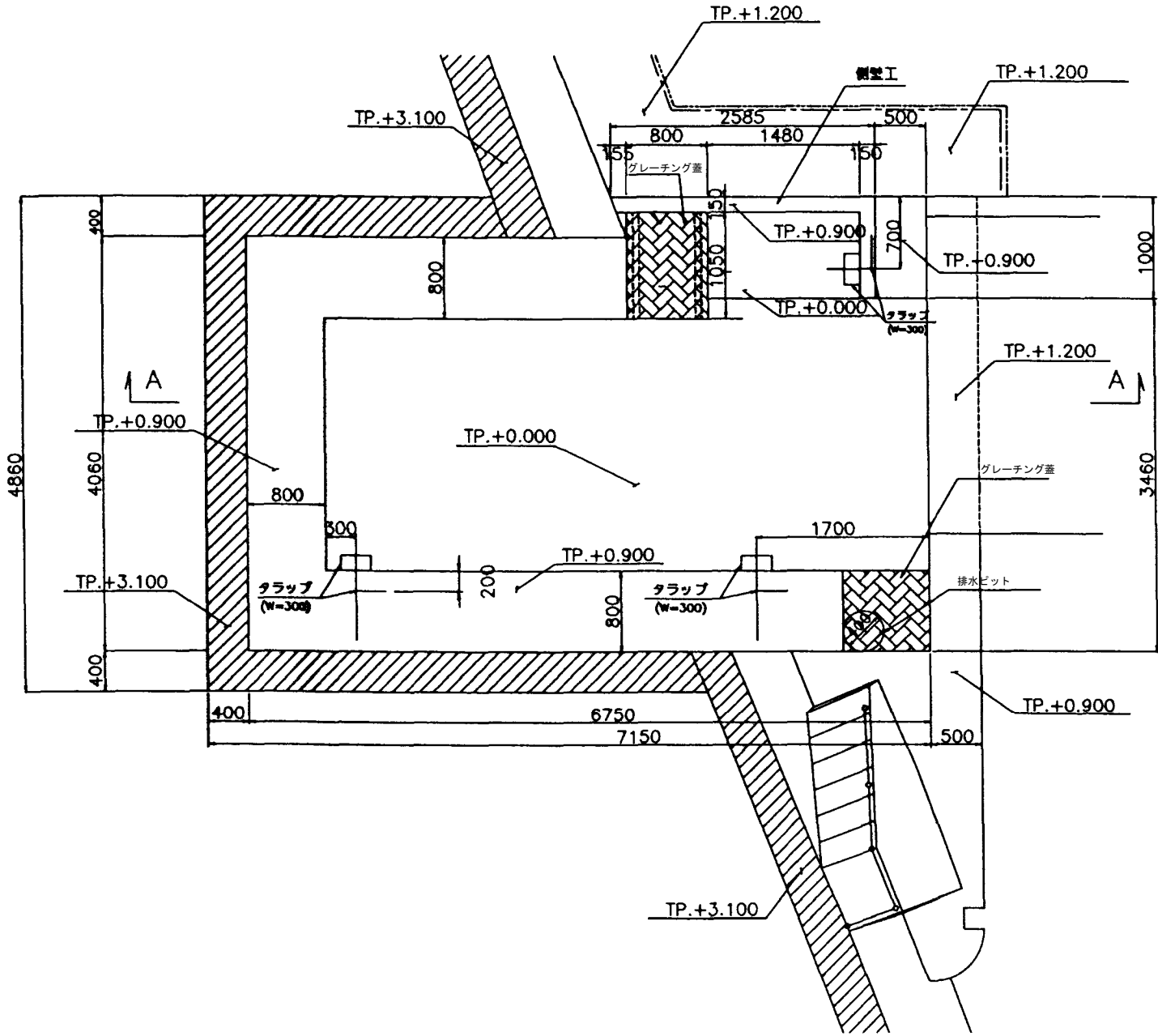


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	除塵機部平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-12/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

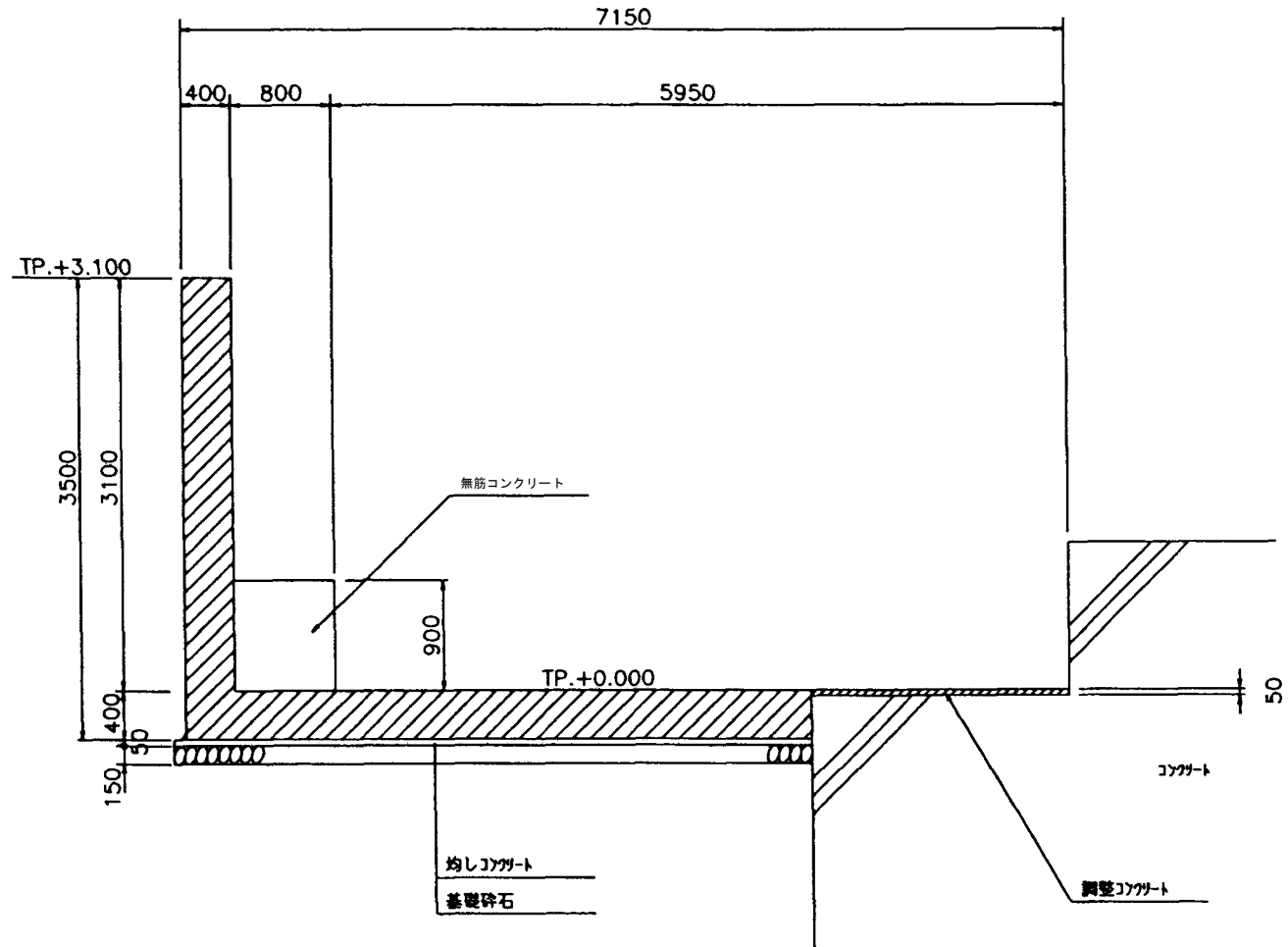
傾斜コンベヤピット構造図

平面图

S=1:30



A-A断面図 S=1:30



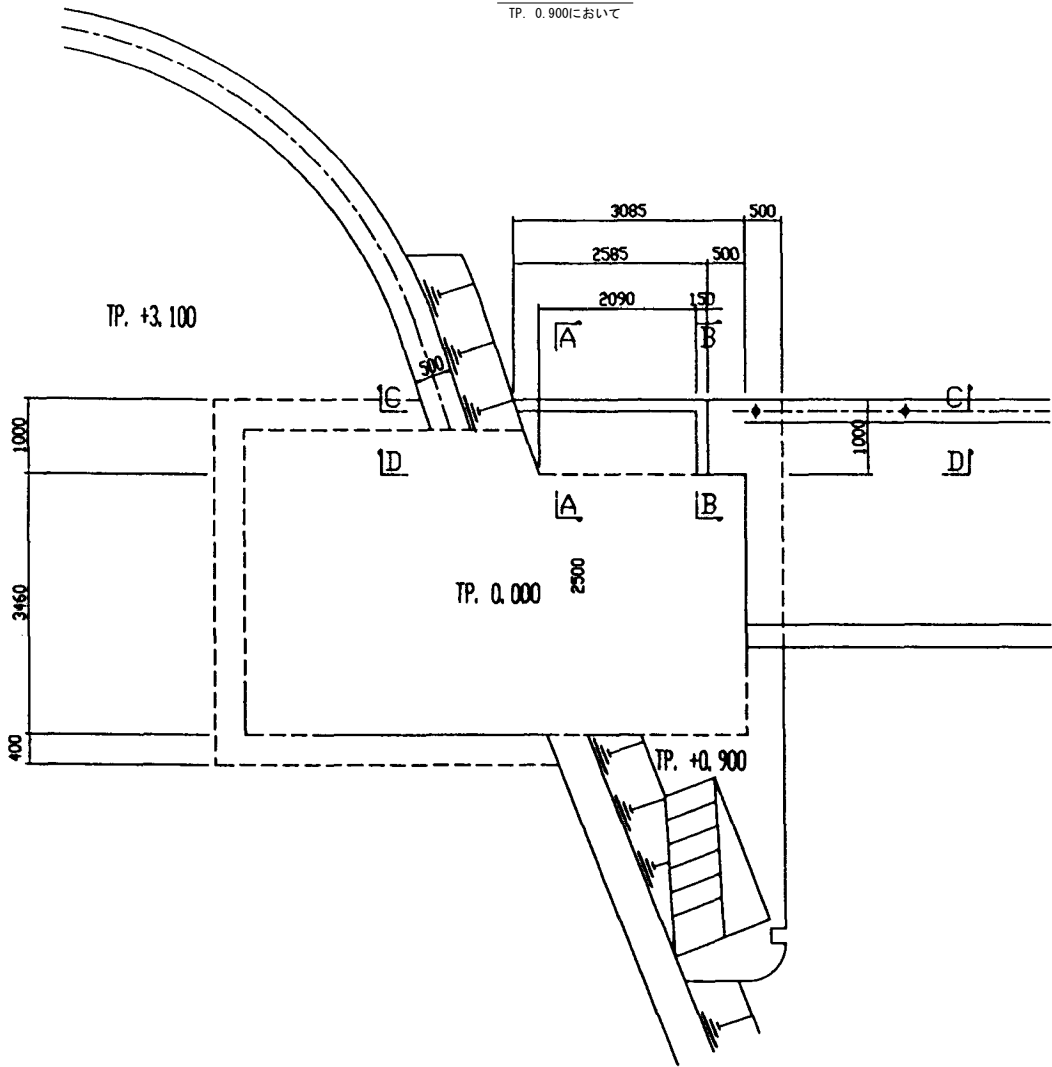
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	傾斜コンベヤビット構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-13/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

傾斜コンベヤピット側壁部構造図

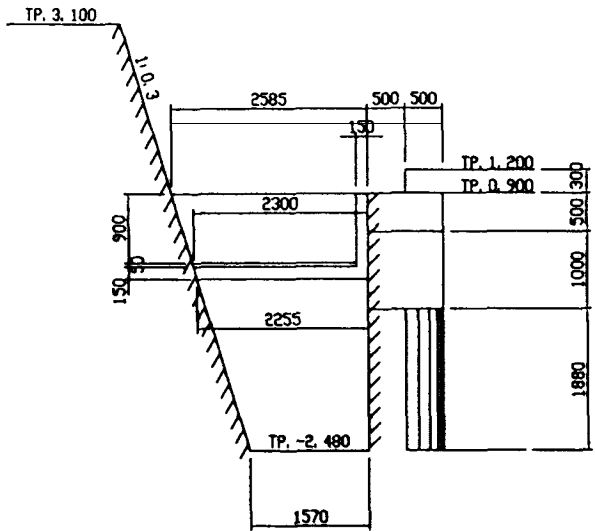
S=1:50

平面図

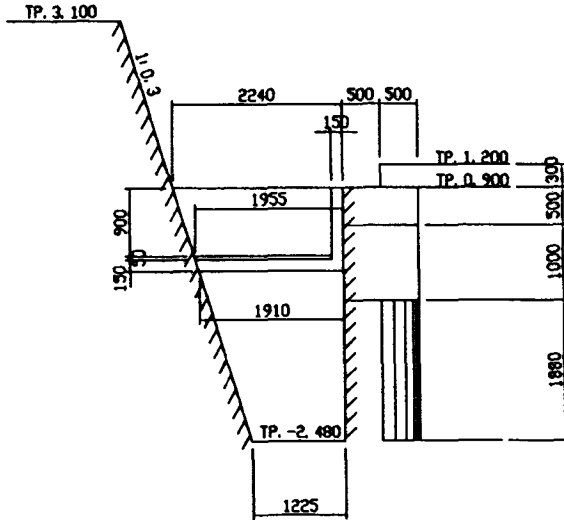
TP. 0.900において



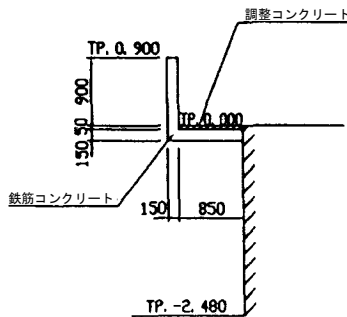
C-C



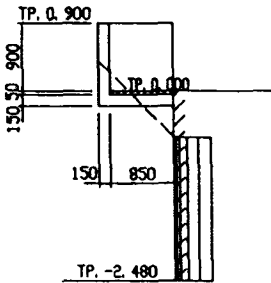
D-D



A-A



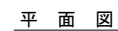
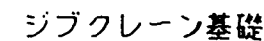
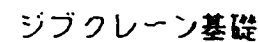
B-B



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	傾斜コンベヤピット側壁部構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-14/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

S=1 : 40

配筋図



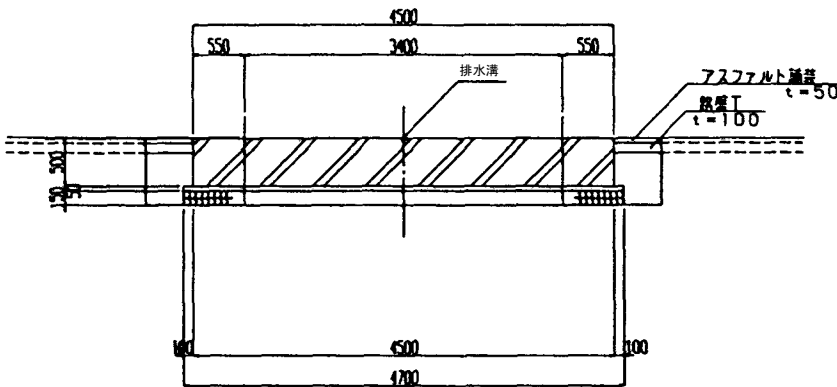
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	ジブクレーン基礎構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:40 A2 1:56	図面番号	5-15/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

ホッパー基礎構造図

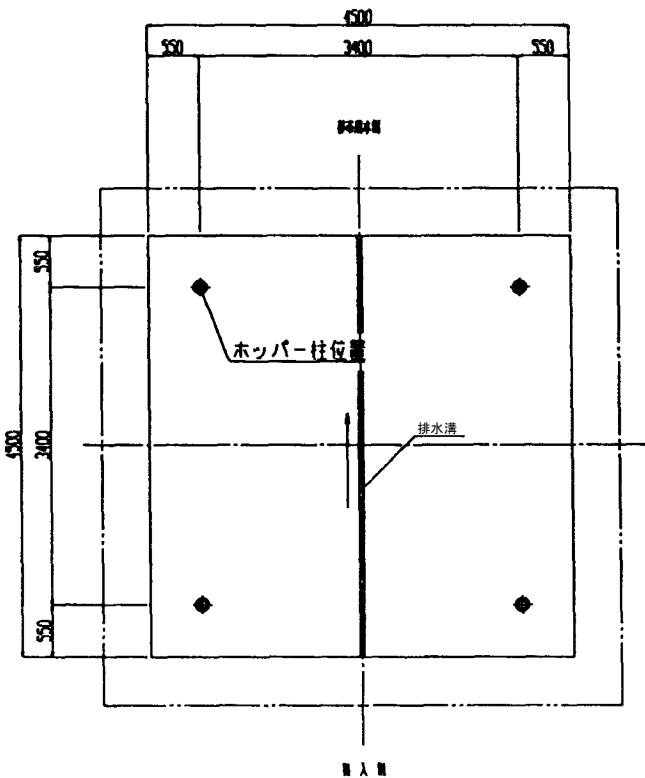
S=1:40

ホッパー基礎

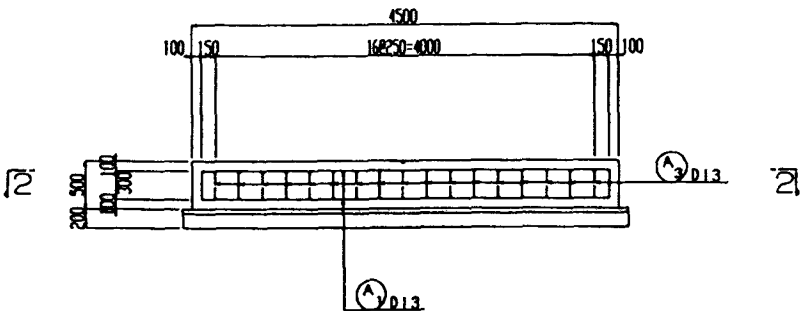
断面図



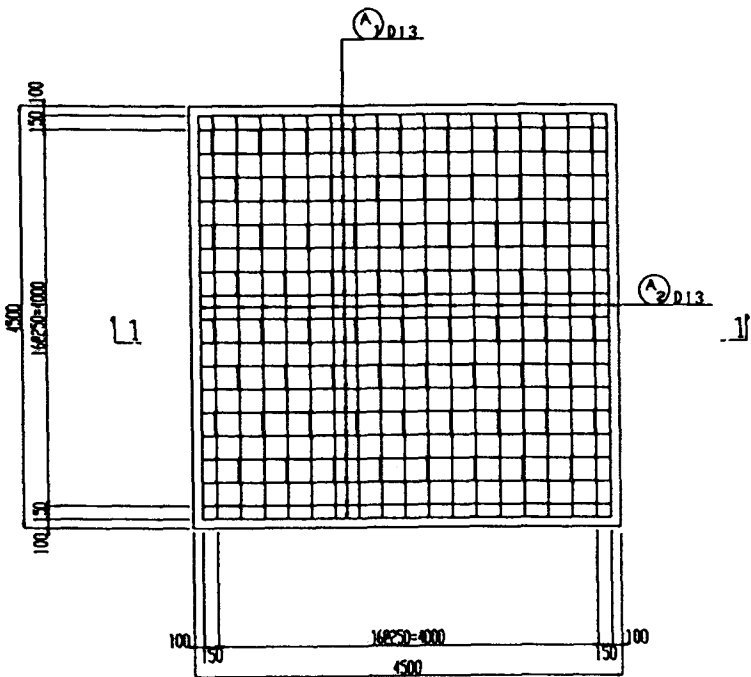
平面図



1-1



2-2



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	ホッパー基礎構造図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:40 A2 1:56	図面番号	5-16/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

S=1 : 100

注意事項

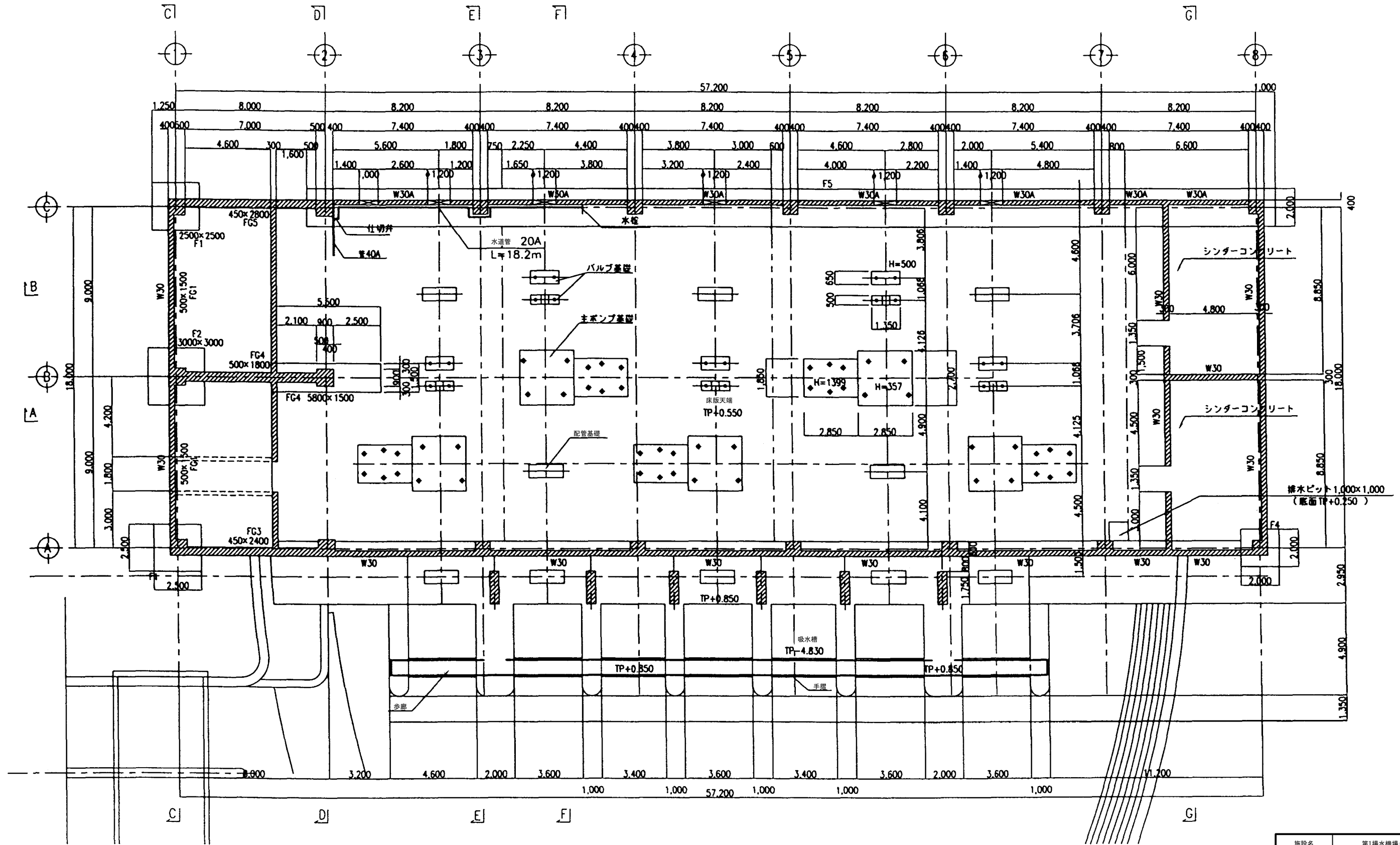
1. 寸法の単位は特に示さない限り mm である。
2. 標高については m である。



上屋基礎下部平面図

S=1:100

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



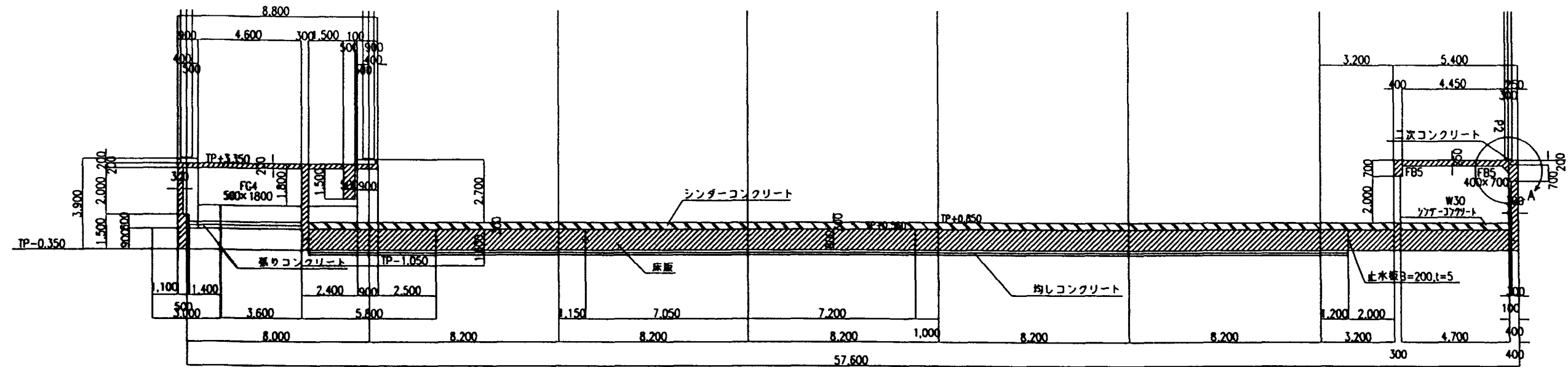
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	上屋基礎下部平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-18/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

上屋基礎断面図 (1/3)

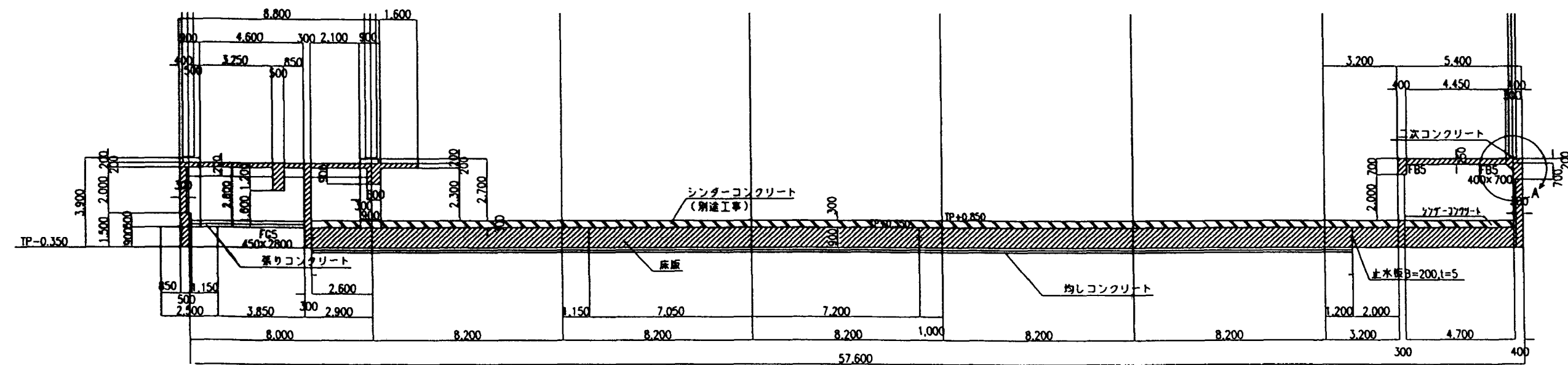
S=1:100

- 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。

A-A断面図

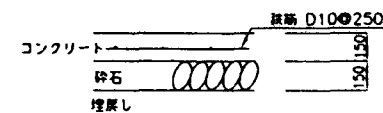


B-B断面図



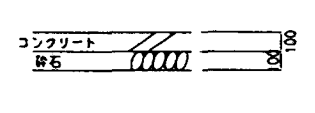
張りコンクリート詳細図

S=1:20



均しコンクリート詳細図

S=1:20



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	上屋基礎断面図 (1/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-19/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

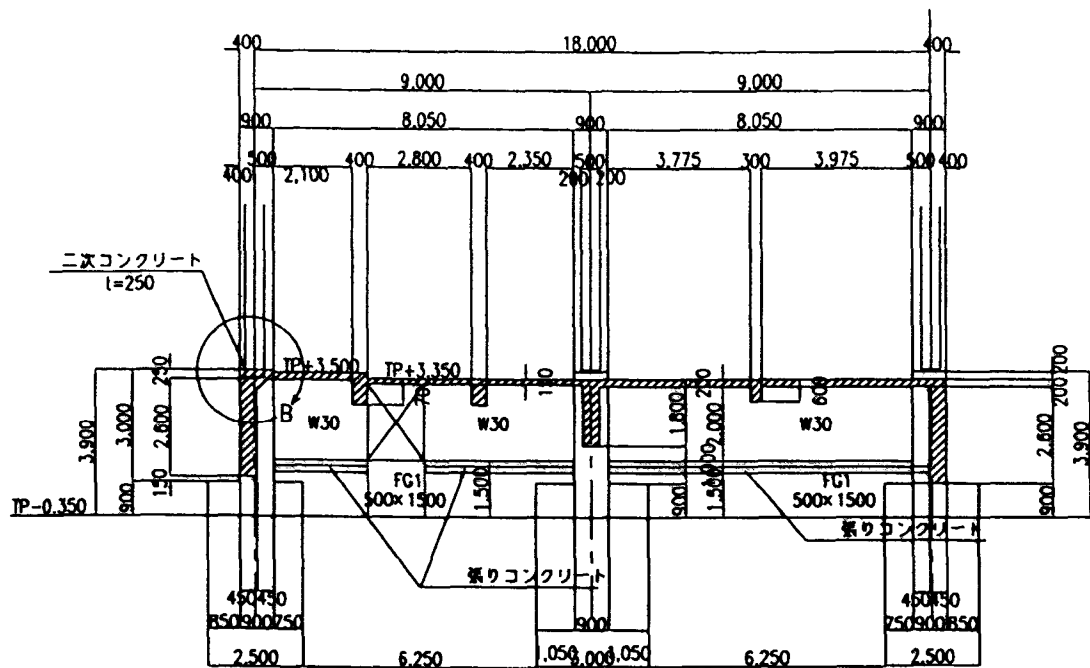
上屋基礎断面図 (2/3)

S=1:100

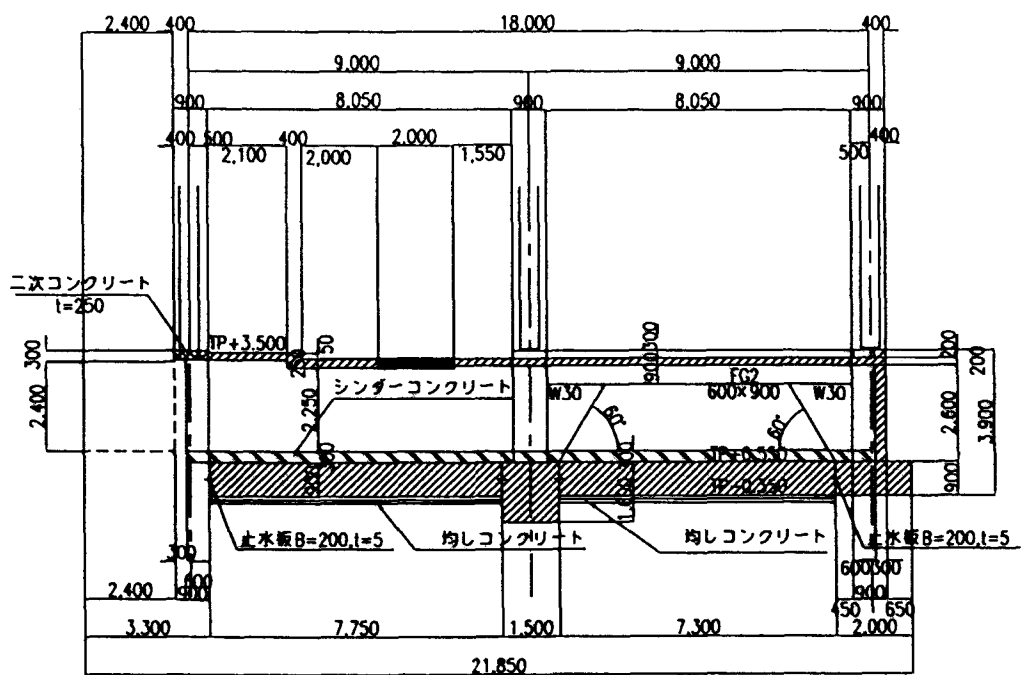
注意事項

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。

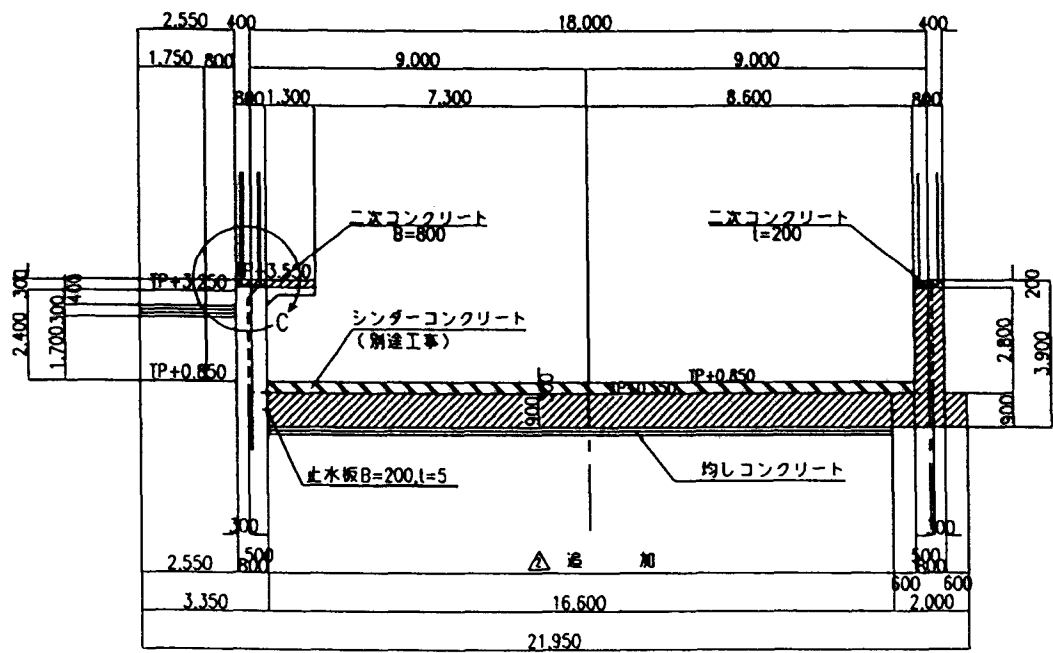
C-C断面図



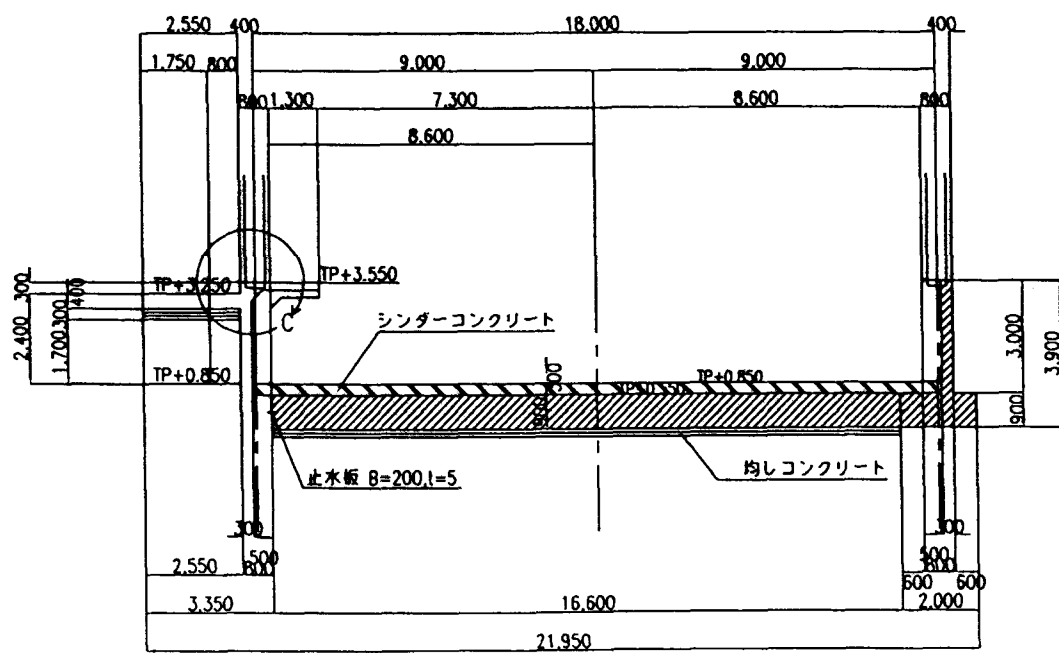
D-D断面図



E-E断面図



F-F断面図



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	上屋基礎断面図 (2/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-20/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

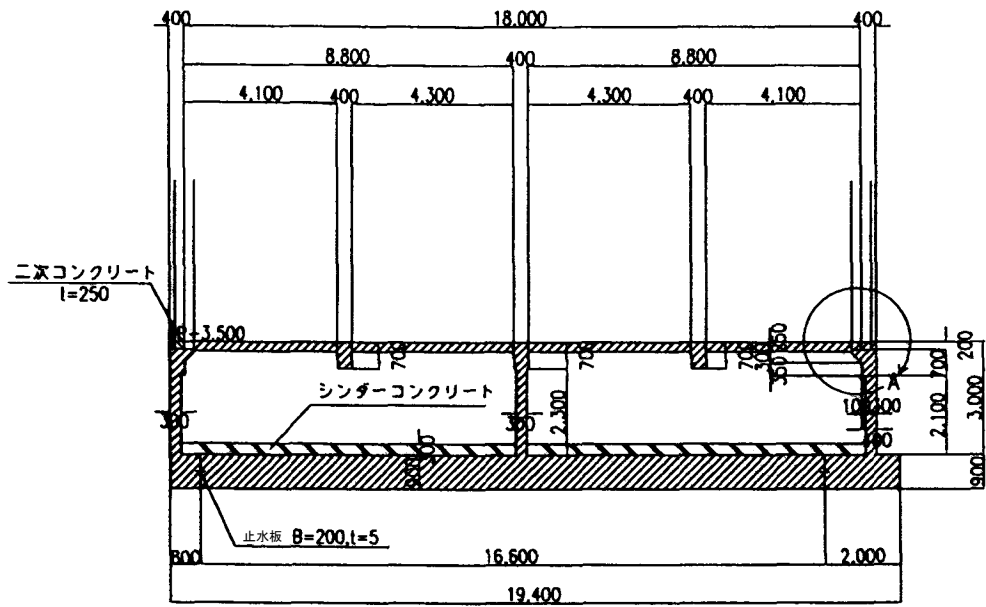
上屋基礎断面図 (3/3)

S=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。

G-G断面図

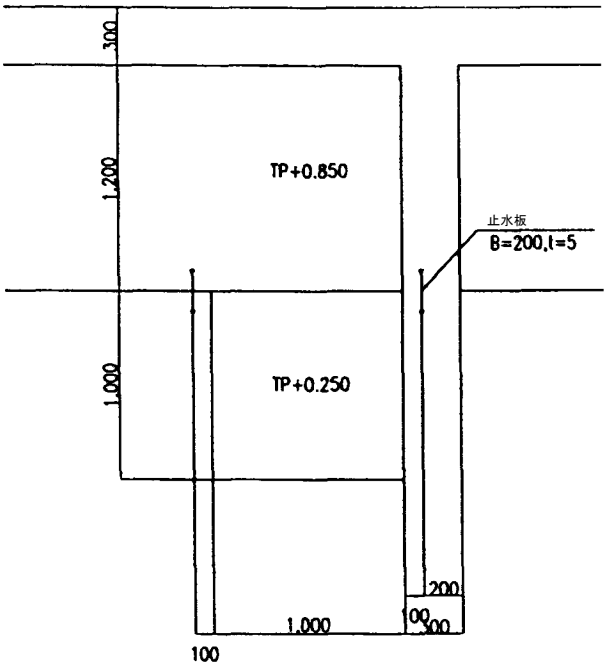
S=1:100



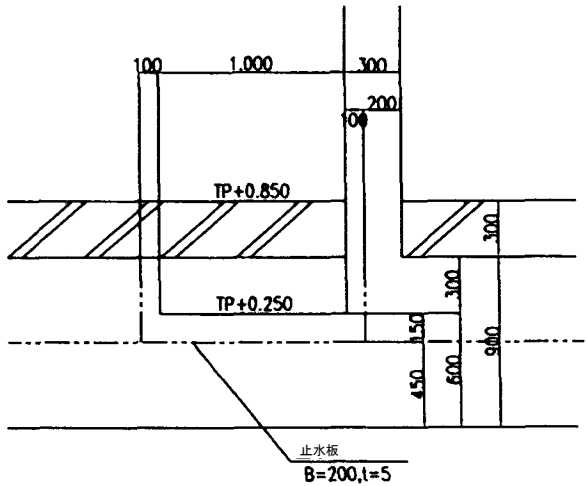
排水ピット詳細図

S=1:20

平面図

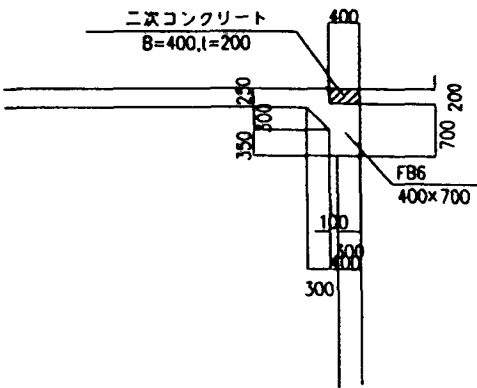


断面図



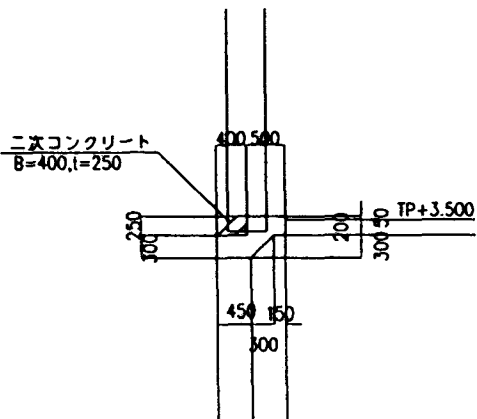
A部詳細図

S=1:50



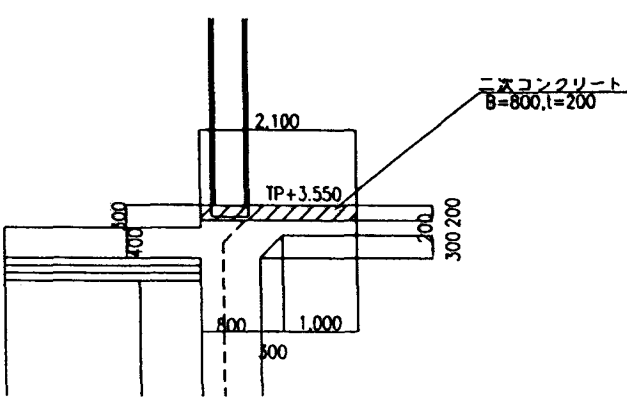
B部詳細図

S=1:50



C部詳細図

S=1:50



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	上屋基礎断面図 (3/3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-21/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

S=1 : 100



S=1:100



法面工詳細図

右側標準断面図
S=1:50

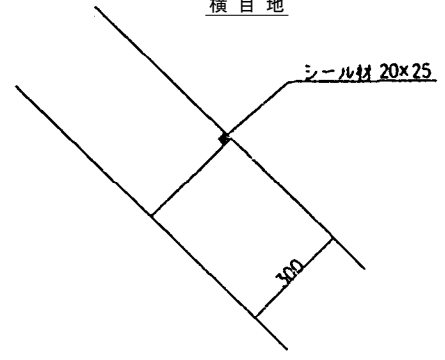
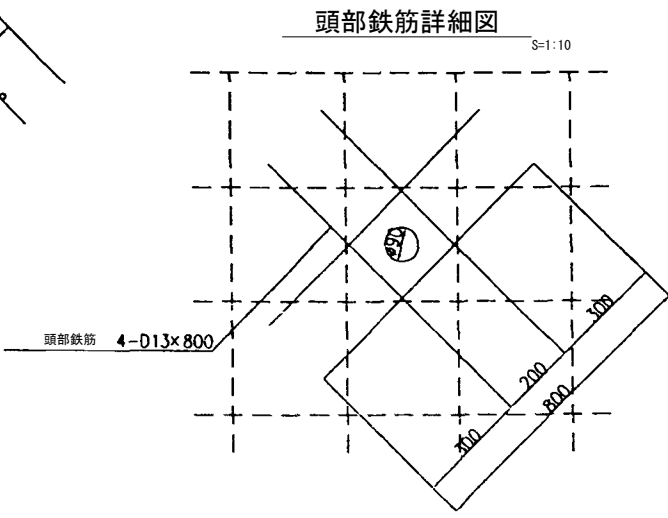
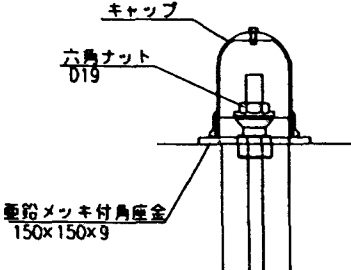
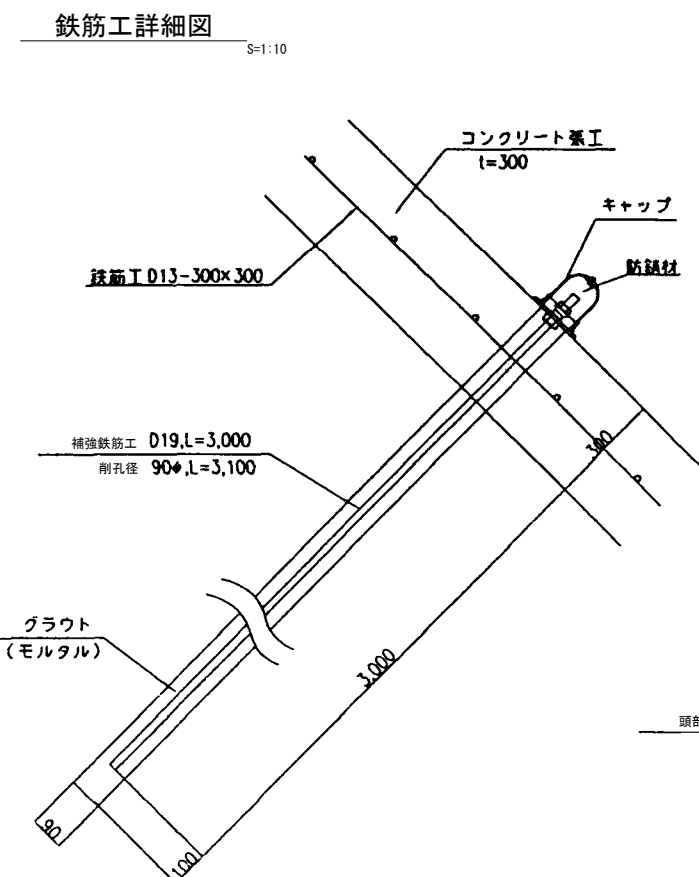
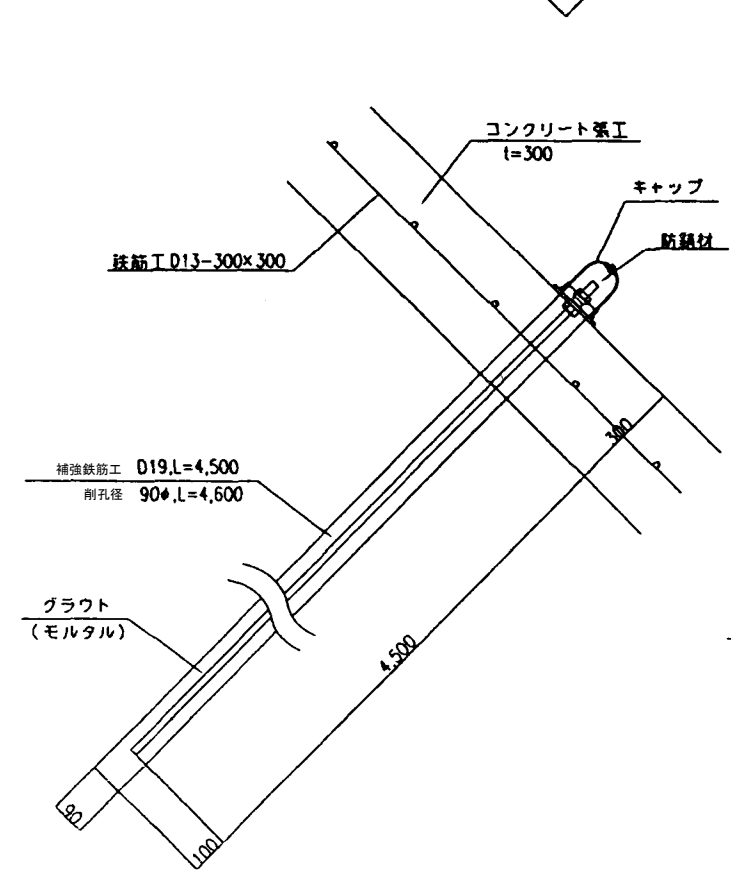
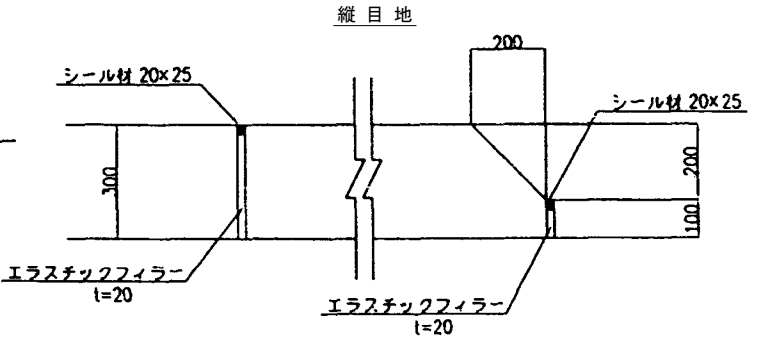
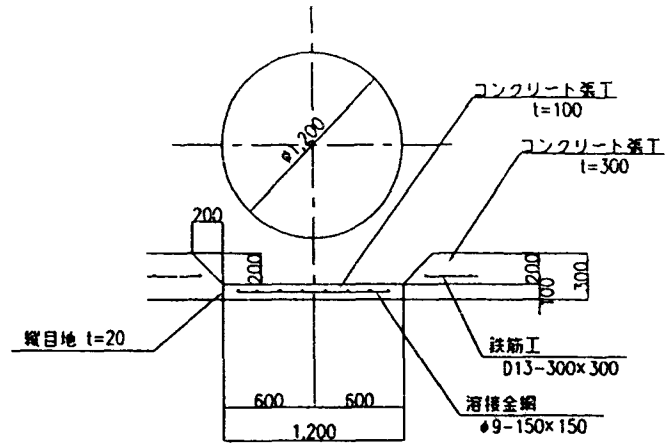
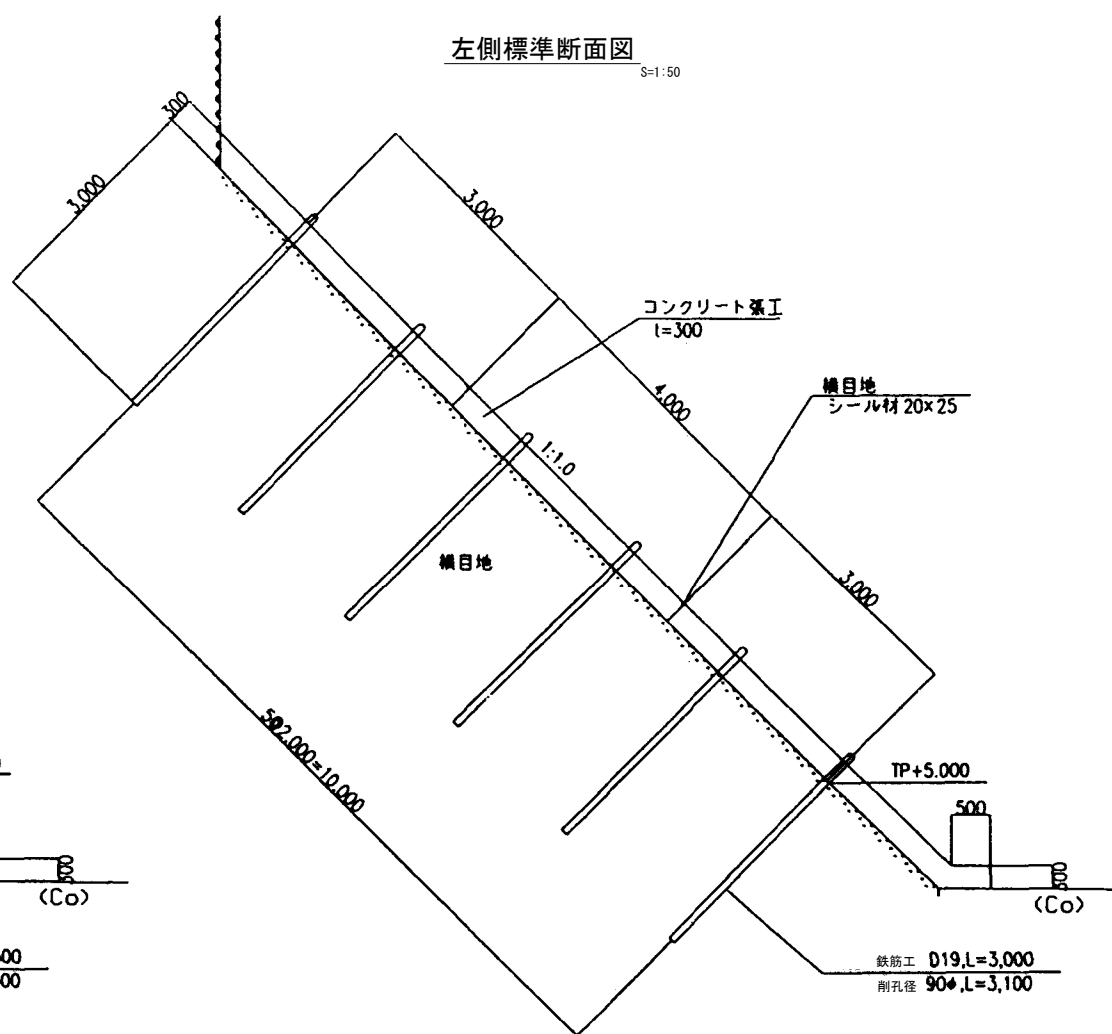
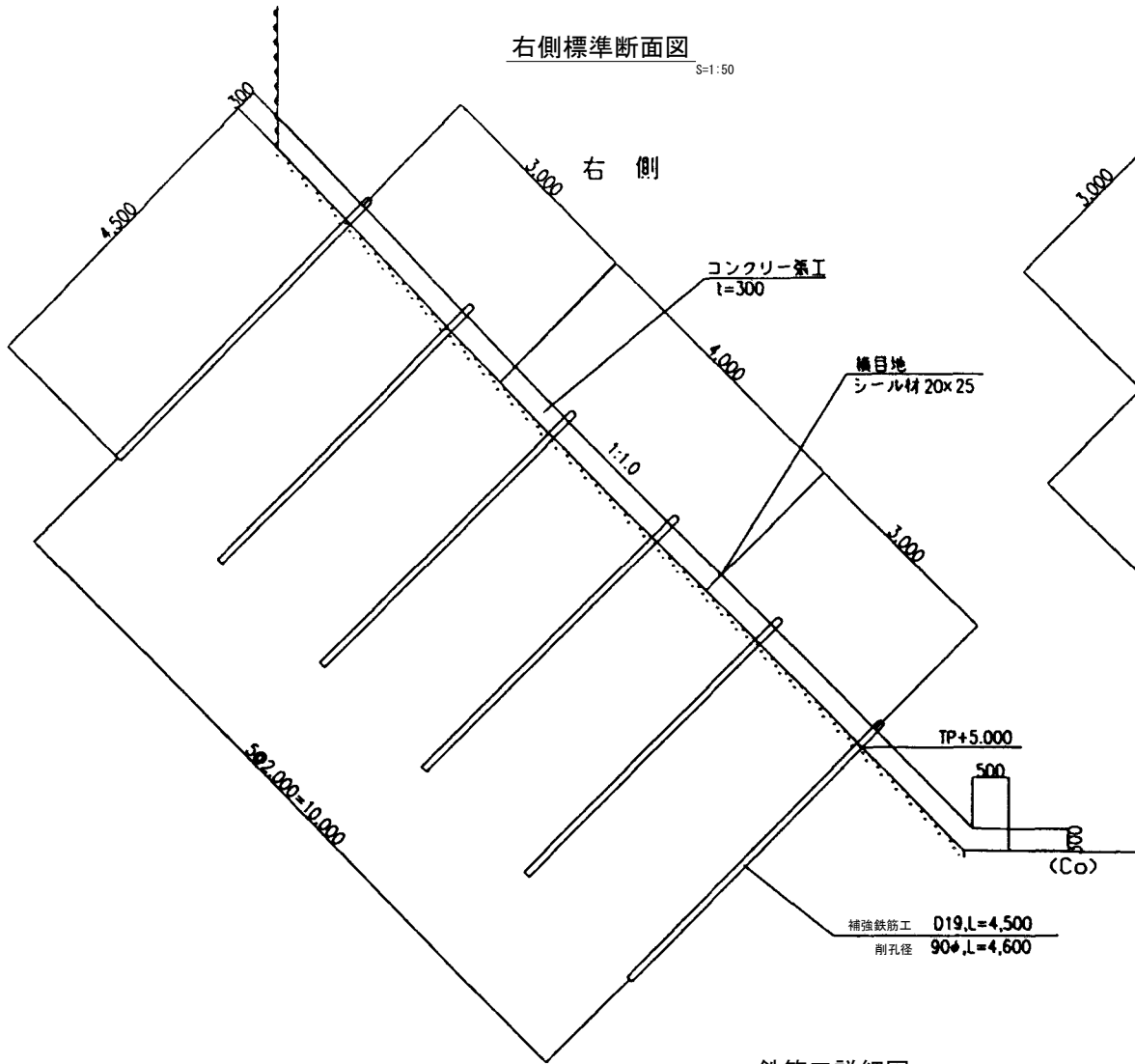
左側標準断面図
S=1:50

鉄管部詳細図
S=1:25

目地詳細図
S=1:10

キャップ詳細図
S=1:5

頭部鉄筋詳細図
S=1:10

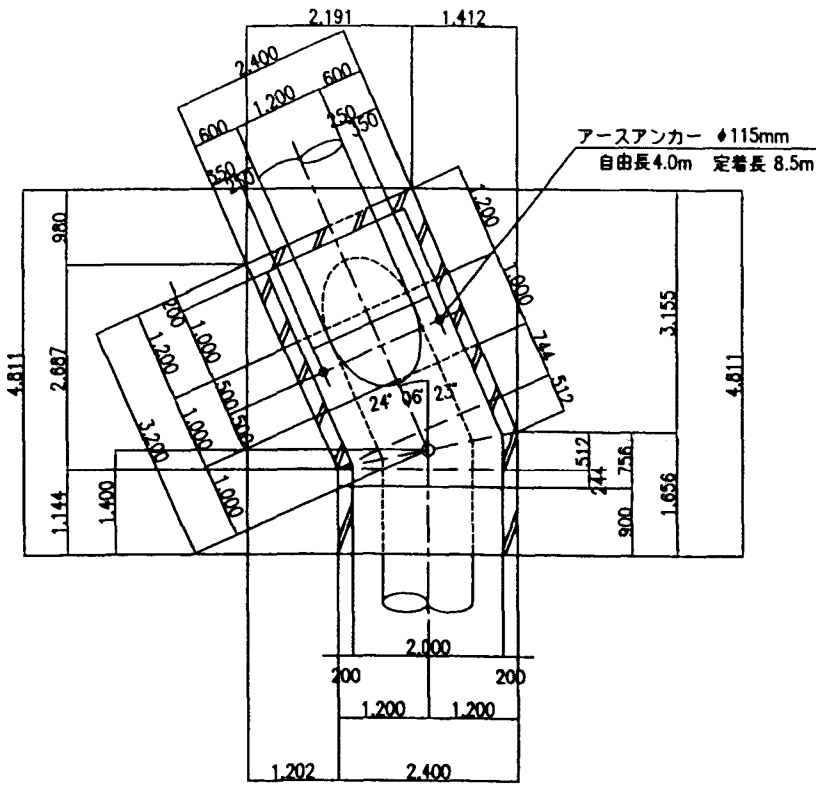


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	法面工詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-24/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

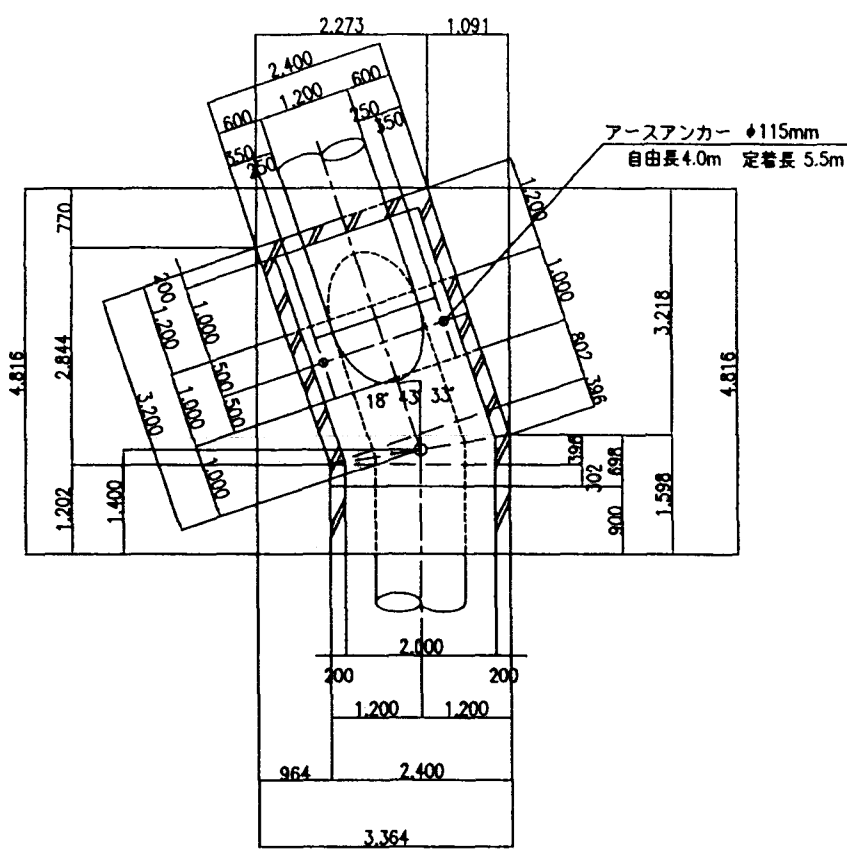
吐水管アンカーブロック構造図 (1/2)

S=1:50

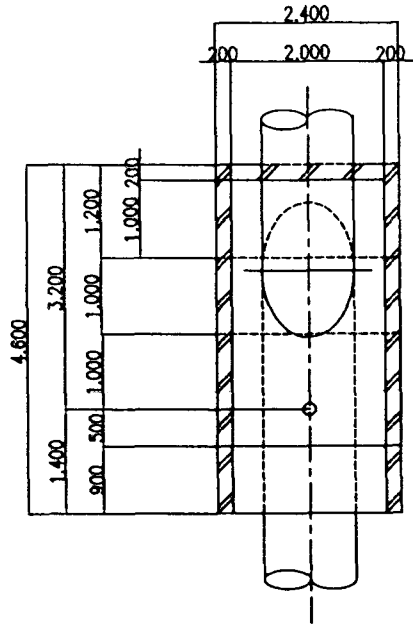
1・5アンカーブロック平面



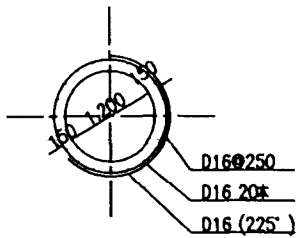
2・4アンカーブロック平面



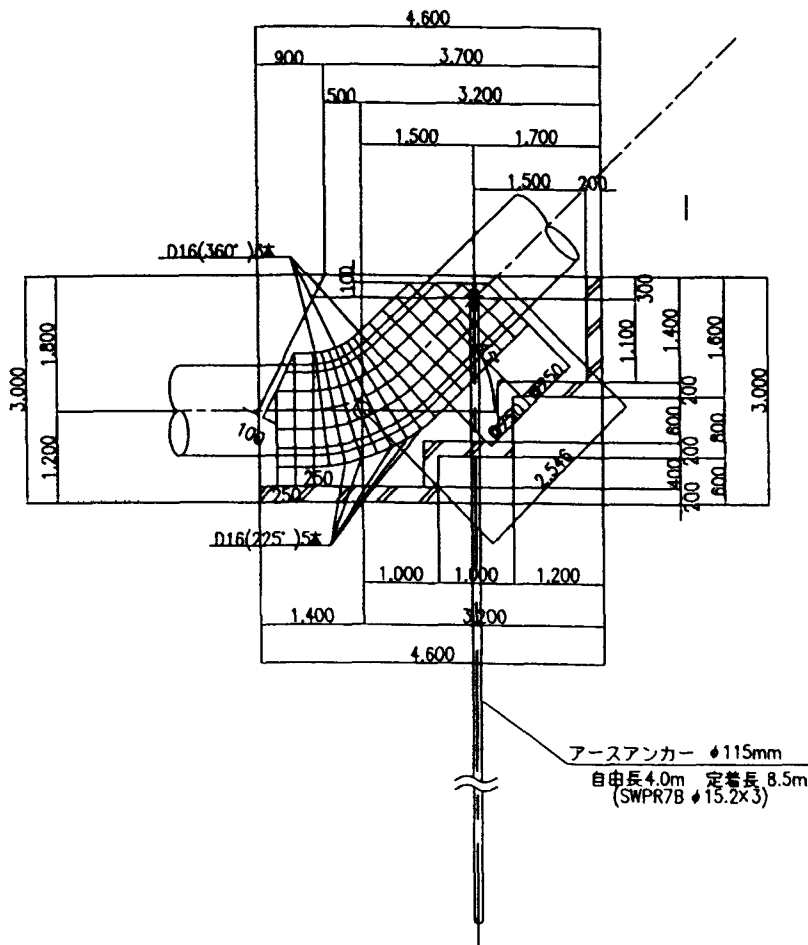
3アンカーブロック平面



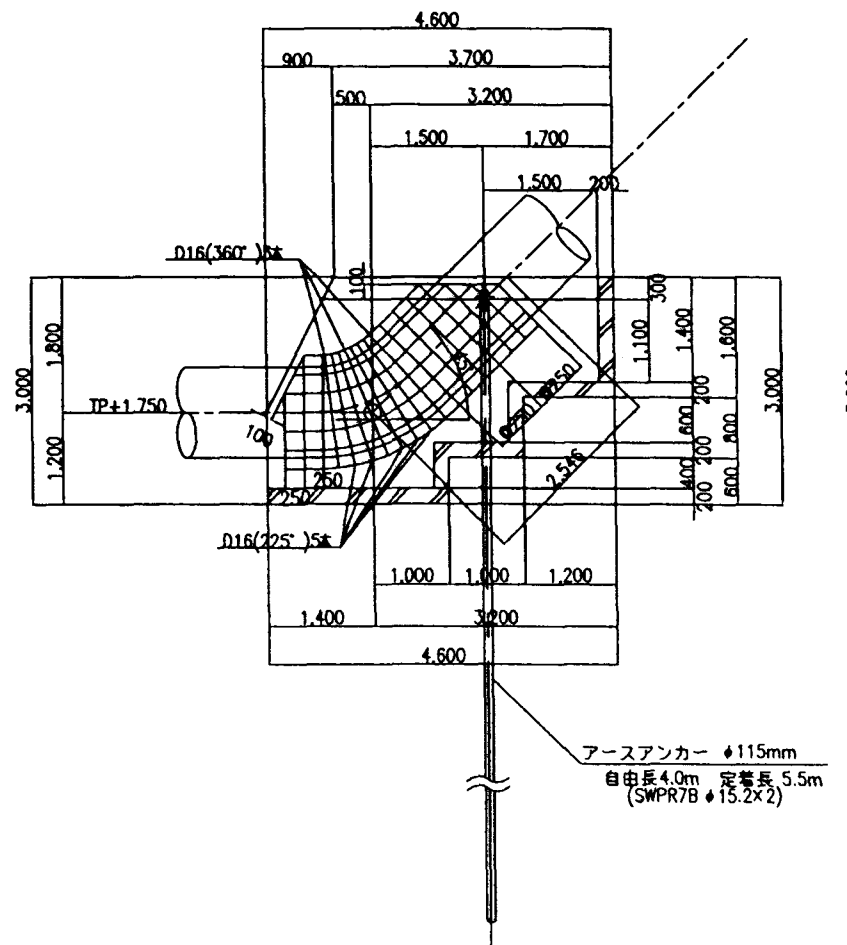
鉄筋配置図



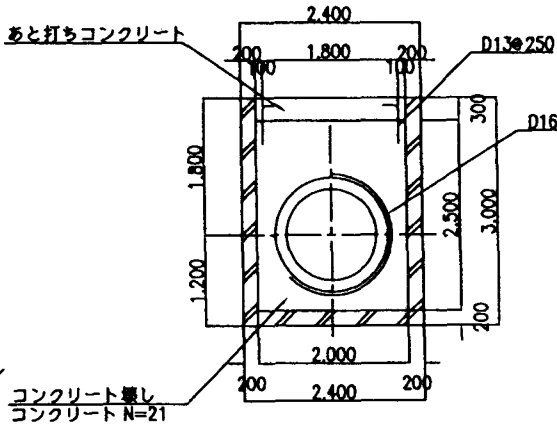
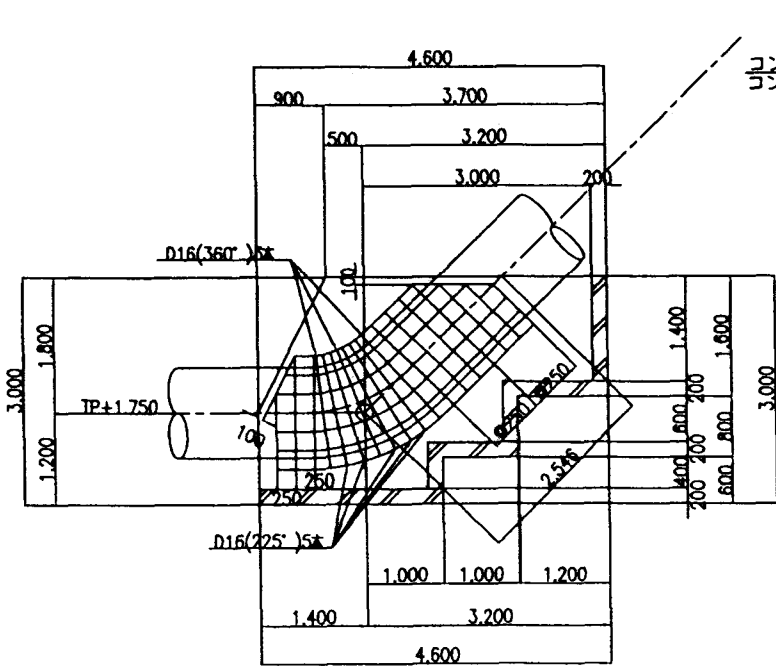
縦断面図



縦断面図



縦断面図



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	吐水管アンカーブロック構造図 (1/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-25/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

吐水管アンカーブロック構造図 (2/2)

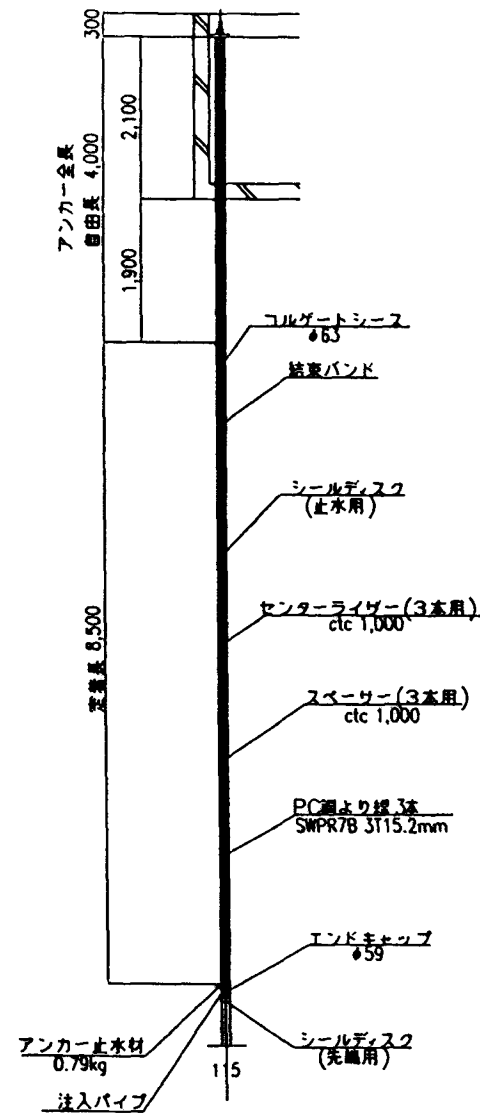
アースアンカー標準図

S=1:50

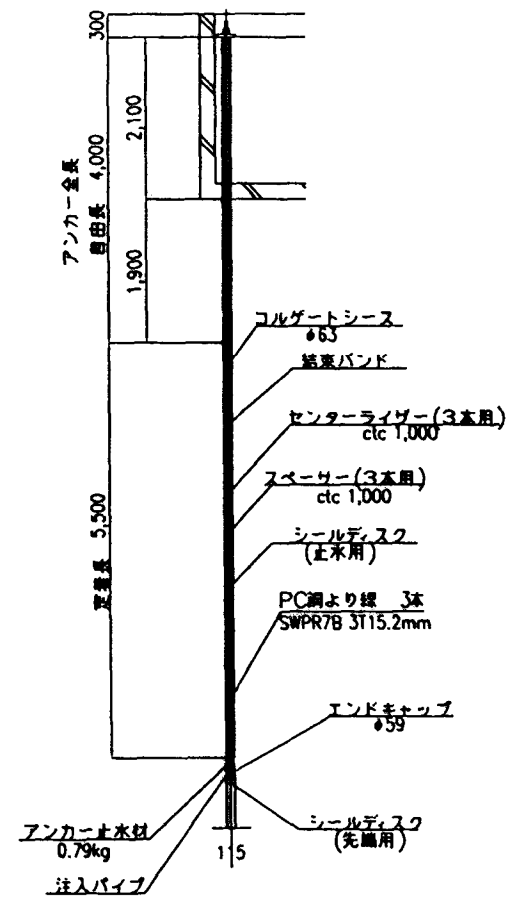
頭部詳細図

S=1:10

1・5アンカーブロック



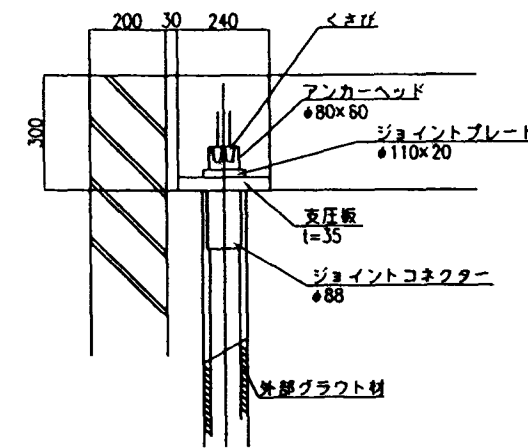
2・4アンカーブロック



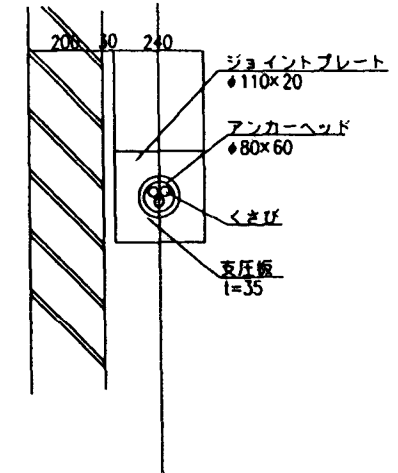
吐水管巻立てコンクリート構造図

S=1:50

断面図

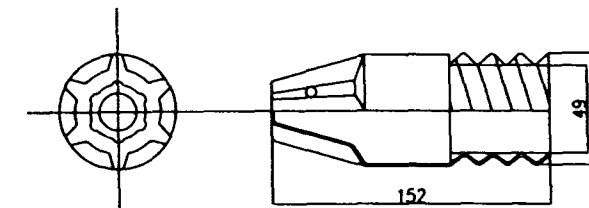


平面図

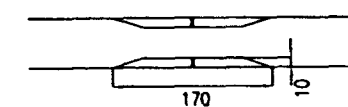


エンドキャップ詳細図

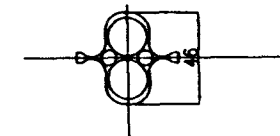
$S=1:2$



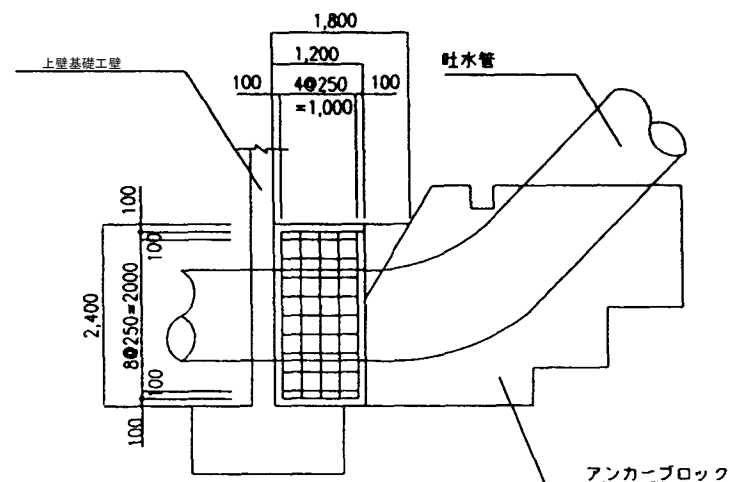
センターライザー詳細図

$$S=1:2$$


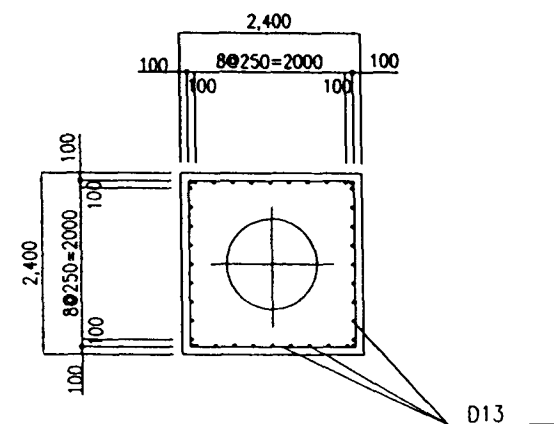
スぺーサー詳細図

$$\overline{S}=1:2$$


縦断図



横断図



施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	吐水管アンカーブロック構造図(2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-26/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

特記仕様書

I 工事概要

1. 工事名称	房総渚水路両端第一揚水機場土木建築工事
2. 工事場所	千葉県佐原市佐原地内
3. 工事内容	建築工事 1式 S造平屋建一部3階 延床面積 1,689.18㎡ 電気設備工事 1式 電気コンセント、動力等 機械設備工事 1式 空調、換気、給排水等 既設ポンプ上屋解体撤去工事 S造平屋建 延床面積 636.96㎡ 付帯設備撤去共

4. 工期	自 平成13年 3月 日 至 平成15年 3月 日	(日間)
	工期は、降雨日等による作業不能日数及び官公庁の祝休日、作業期間内の全土曜日を含む。	

5. 工程制限	

6. 部分引渡	指定部分	引渡し日
		平成 年 月 日
		平成 年 月 日
		平成 年 月 日

7. 関連工事	

II 工事仕様

1. 共通仕様

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて水資源開発公園（以下「公園」という。）が別に定める「建築工事共通仕様書」（平成11年10月版）及び建設大臣官房官庁営繕部監修「建築工事共通仕様書（第2章以降）」（平成9年版）、「電気設備工事共通仕様書（第1編第2章以降）」（平成9年版）、「機械設備工事共通仕様書（第2編以降）」（平成9年版）（以下これらを総称して「共通仕様書」という。）による。

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、○印を適用する。○印のない場合は※印を適用する。
○印と⊗印の場合はともに適用する。
(3) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、共通仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

第1編 総 則

項 目

1 適用基準等

この特記仕様書、共通仕様書又は図面に定めのない事項については、次に示す仕様書等に準拠する。

- (1) 水資源開発公園制定「土木請負工事必携」（平成11年10月版）
(2) 建設大臣官房官庁営繕部監修「建築工事標準詳細図」（平成5年版）
(3) 建設大臣官房官庁営繕部監修「鉄骨設計詳細図」（平成2年版）
(4) 建設大臣官房官庁営繕部監修「電気設備工事標準図」（平成9年版）
(5) 建設大臣官房官庁営繕部監修「機械設備工事標準図」（平成9年版）
(6)
(7)
(8)
(9)

② 請負代金内訳書 (2.1.6) ※ 提出する

3 工事現場発生品 (2.1.23)

- ・ 引渡しを要するもの（ ）

④ 建設副産物 (2.1.24)

発生する建設副産物のうち指定副産物（建設発生土を除く。）の処理については、下記のとおり搬出する。
ただし、やむを得ない事情によりこれにより難い場合は、監督員と協議し、設計変更の対象とする。

- ・ 特別管理産業廃棄物
処理方法（ ）
・ 現場において再利用を図るもの（ ）

- 再生資源化を図るもの（指定副産物）
○コンクリート塊（無筋、有筋）
受入れ施設名（全付工機）
受入れ場所（千葉県香取郡佐原市）
仮置き場所（ ）
搬出距離（16.1 km）
搬出距離（ km）
・アスファルトコンクリート塊
受入れ施設名（ ）
受入れ場所（ ）
仮置き場所（ ）
搬出距離（ km）
搬出距離（ km）
・建設発生木材
受入れ施設名（ ）
受入れ場所（ ）
仮置き場所（ ）
搬出距離（ km）
搬出距離（ km）

- その他再生資源化を図るもの
○建設廃材（仕上り材等）
受入れ施設名（テイエス工業（株））
受入れ場所（千葉県香取郡佐原市）
仮置き場所（ ）
搬出距離（25.2 km）
搬出距離（ km）
・建設汚泥（抗凝固剤に伴う汚泥等）
受入れ施設名（ ）
受入れ場所（ ）
仮置き場所（ ）
搬出距離（ km）
搬出距離（ km）

- スクラップ
鉄筋 鉄骨等の有価材については、スクラップ処分とする。
又、処分先については、監督職員に報告書を提供する。

⑤ 工事関係図書 (2.2.1-2.2.6)

次に示す工事関係図書を監督員に提出し、必要に応じて承諾を受ける。

- 実施工程表
補足資料 ○ 月間工程表 ○ 週間工程表（工事進捗に記載）
○ 施工計画書
○ 総合施工計画書 ○ 工種別施工計画書（監督員の指示する工種）
○ 施工図等（建築、電気設備及び機械設備の取合い等が検討できる施工図を含む。）
○ 工事の記録
○ 工事打ち合せ簿
○ 工事進捗
○ 試験記録
○ 工事写真（サイズ：※ Eサイズ ・ 部数：※ 1部 ・ 部）
○ 品質証明資料 ・ その他（ ）
○ 履行報告書
○ 事故報告書（事故が発生した場合）

6 施工条件 (2.3.4)

- ・
・
・

⑦ 概成工期

試運転調整を行う上で、関連工事を含めた各工事が工期の概ね10日前までに支障のないよう完了していること。

⑧ 機器及び材料の品質等 (2.4.1)

本工事に使用する機材等のうち、特定のものが特記された場合は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等とする。ただし、同等とする場合は、監督員の承諾を受ける。
なお、「評価名称による」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」（最新版）による。

⑨ 特別な材料の工法

共通仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、製造所の指定する工法とする。

⑩ 技能士 (2.5.2)

技能検定の職種	作業の種類
【建築工事】 鉄筋工事 (○鉄筋施工) コンクリート (○左 官 ○型枠施工) 鉄骨工事 (○と び) ブロック・ALCパネル工 (・ブロック壁 ・ ALCパネル工) 防水工事 (○防水施工) 石 工 事 (・石材施工) タイル工事 (○タイル張り) 木 工 事 (・建築大工)	※全て ・ ※全て ・ ※全て ・ ※全て ・ ※全て ・ ※全て ・ ※全て ・

技能検定の職種	作業の種類
建築、とい工事 (○建築板金 ・ スレート工) 金属工事 (○金属板工 (鋼材工)) 左官工事 (○左 官) 建具工事 (○サッシ工 ○ドア工) 塗装工事 (・ 塗 装) 内装工事 (○内装板工 (壁、天井工等) ・ 障 子) 植栽工事 (・ 造 園)	※全て ・ ※全て ・ ※全て ・ ※全て ・ ※全て ・ ※全て ・
【機械設備】 配管工事 (○配 管) ボイラ工事 (○建築板金) 保温工事 (・ 断熱体施工) 熱源設備工事 (・ 鍋爐設備工)	※全て ・ ※全て ・ ※全て ・ ※全て ・

⑪ 火災保険等 (契約書第49条)

次に掲げる物件は、火災保険その他の保険に付さなければならない。
※工事目的物及び工事材料

⑫ 完成時の提出図書 (2.7.1)

- 完成図面 (2.7.2)
○ 原図 (トレンザ・ペーパー、鉛筆書き等) 1 部
○ マイラー原図 (A3縮小版) 1 部
○ ジアソ陽画製本 (原図の二つ折、表、背文字入り) 1 部
○ ジアソ陽画製本 (A3版縮小二つ折、表、背文字入り) 3 部
○ 施工図製本 (製本サイズ等は監督員の指示による。) 1 部
○ 保全に関する資料 (2.7.3) 1 部
○ 完成写真 (2.7.4)
サイズ (○ キャビネサイズ ・ Eサイズ) 2 部

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)
図面名	特記仕様書 (総則)
作成年月	平成26年3月
縮尺	図面番号 5-27/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

第2編 建築

(注) 本特記仕様書と共通仕様書とは、章番号は一致していないので注意する。

第1章 仮設工事

項目

1 監督員事務所(2.3.3)(表2.3.1)

規模・1号・2号・3号・4号・5号

備品・机、いす(組)・書棚(台)・更衣用マット(人分)

・黒板(個)

② 工事用水

既存の施設 ※ 利用できない

・利用できる(※ 有償・無償)

③ 工事用電力

既存の施設 ※ 利用できない

・利用できる(※ 有償・無償)

4 指定仮設

第2章 土工

項目

1 掘戻し及び盛土(3.2.3)(表3.2.1)

種類・A種 ※ B種・D種

・C種(建設発生土受入れ量 m³ 発生場所)

2 建設発生土の処理(3.2.5)

※ 構外搬出適切処理

・構内指示場所に敷均し

・構内指示場所にたい積

・構外指示場所に処分(搬出調書等を提出する。)

受入れ施設名 ()

受入れ場所 () 搬出距離 (km)

仮置場所 () 搬出距離 (km)

第3章 地業工事

項目

1 既製コンクリート杭及び鋼杭地業(4.2, 4.3)

材 料(4.2.1, 4.3.2)(表4.2.1, 表4.3.1)

・高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭)(※ A種・種・種)

※ JIS規格品

・評価品()

寸法及び継手(4.1.4, 4.2.2, 4.3.2)

	杭径(mm)	長さ(m)	継手数	継手形状	注釈	備 考
試験杭				1/本		
				1/本		
本 杭				1/本		
				1/本		
				1/本		

先端形状・開放形・閉そく形

杭の施工方法(4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.3.2)

・打込み工法

アベリツツ ※ 行う(掘削深さ 設計GLー mm, 掘削径 mm)

・行わない

打撃方法・油圧ハンマー(掘削深度が浅い場合は打撃の軽減を図る)

・

・認定埋込工法(建築基準法第38条の規定に基づき認定された工法)

・

・セメントミルク工法

・プレポーリング工法

・中掘り工法

・

杭頭の処理(4.2.7, 4.3.5)

※ 打込み時の打撃による切断

・

2 掘削打ちコンクリート杭地業(4.4)

コンクリート(4.4.3)(表4.4.1)

コンクリートの種類・A種・B種

設計基準強度 () N/mm²

掘削工法(4.4.4, 4.4.5)

・アースドリル工法

・リバース工法

・オールケーシング工法

・(財)日本建築センターにより評価された工法()

試験杭(4.4.4)

杭の本数 ※ 最初の1本・

杭の種類 ※ 本杭と同じ・

杭の寸法 長さ() m 断面寸法 ※ 本杭と同じ

3 砂利地業(4.5.4)

材 料 ※ 再生クラッシュラン・切込み砂利又は切込み砕石

4 均しコンクリート(4.5.5)

厚 さ ※ 60 mm

5 床下防湿層(4.5.6)

材 料 ※ 本仕様書の仕様(厚0.15 mm)・

施工範囲 ※ 建物内土間床版及び土間コンクリート下(ピット下を除く)

・

第4章 鉄筋工事

項目

① 鉄筋の種類(5.2.1)(表5.2.1)

種類の記号	適用径(mm)
※ SD295A	※ D16以下・
※ SD345	※ D19以上・
・	・

② 溶接金物(5.2.2)

鋼目の形状、寸法	径(mm)	使用箇所
100×100・	6	渡廊下
100×100	3.2	階段踊場

3 既製コンクリート杭の杭頭補強(5.4.1)(図5.4.1)

・A形 ※ B形

4 圧接完了後の試験(5.11.9)

※ 超音波探傷試験・引張試験

第5章 コンクリート工事

項目

① コンクリートの強度

普通コンクリートの設計基準強度及び所要スランプ(6.1.4, 6.2.3)

打込み箇所	設計基準強度(N/mm ²)	スランプ(cm)
基礎、基礎梁	※ 21・	※ 15・18
柱、梁、スラブ、壁	※ 21・	・15 ※ 18
	・	・
	・	・

無筋コンクリートの設計基準強度及び所要スランプ(6.14.2)

打込み箇所	設計基準強度(N/mm ²)	スランプ(cm)
	・	・
	・	・

② プレキャストコンクリートの種類(6.1.5)(表6.1.1)

※ I類・II類

③ セメントの種類(6.3.2, 6.13.2, 6.16.2)

※ 普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種

上記普通ポルトランドセメントは、JIS B5210(ポルトランドセメント)に示された規定の後、次の規定に適合するものとする。

水と油7質量で94ml/g以下、28質量で96ml/g以下とする。

・高炉セメントのB種

・

④ 骨 材(6.3.3)

砂利及び砂(JIS A5306)のアルカリシリカ反応性による区分

※ A・B

砕石(JISA5004)及び砕砂(JISA5005)のアルカリシリカ反応性による区分

※ A・B

⑤ 混和材料(6.3.5, 6.4.8)

※ 混和剤

※ A E 剤又はA E 減水剤標準形又は高性能A E 減水剤標準形

・

・混和材

※ フライアッシュ(JIS A6201)

・

6 軽量コンクリート(6.11.1)(表6.11.1)

種 別	所要気乾単位容積質量(l / m ³)	適用箇所

⑦ 打放し仕上げの種類(6.2.5)

種 別	施 工 箇 所
・A種	・化粧打放し面・塗装仕上げ面・
○ B種	○ 仕上げ塗材仕上げ面 ○ 防水地下室上り・
○ C種	○ 上記以外

⑧ 型枠(せき板)材料(6.9.3)

型 枠 種 別	せ き 板 の 材 料
打 放 し 型 枠	・A種 ※ 「コンクリート型枠合板の日本農林規格」の1種の表面加工品・
○ B種	※ 「コンクリート型枠合板の日本農林規格」の1種(表面加工品以外)・
○ C種	※ 「コンクリート型枠合板の日本農林規格」の2種・
普 通 型 枠	※ 「コンクリート型枠合板の日本農林規格」の2種・

せき板の厚さ ※ 12 mm・

9 床型枠用鋼製デッキプレート

・建設技術評価「鉄筋コンクリート建築物等における床型枠用鋼製デッキプレートの開発」において、評価を取得したもの又は評価名簿によるもの

使用箇所	厚さ	備 考

第6章 鉄骨工事

項目

① 施工管理技術者(7.1.4)

※ 適用する

② 鋼 材(7.2.1)

規 格 ※ JIS規格品・試験に合格したもの

種類の記号 ○ SS400・STK400・SSC400

・STKR400・SN400A ○ BCP235

③ 高力ボルト(7.2.2)

※ トリツ形高力ボルト・JISの高力ボルト・溶融亜鉛めっき高力ボルト

④ 溶接部の試験(7.6.11)

超音波探傷試験

AOQL (I級) ※ 4.0%・2.5% (II級) ※ 4.0%・2.5%

5 錆止め塗装(7.8.3, 7.8.4)

塗料の種類(表17.3.1)・A種() ※ B種()

6 耐火被覆(7.9.2)

種別(・) 性能(・)

⑦ 防火ボルトの保持及び埋込工法(7.10.3)(表7.10.1)

種別・A種 ※ B種・C種

⑧ 柱底均しモルタルの工法(7.2.9, 7.10.3)(表7.10.2)

種別・A種(無収縮モルタルの製造所：評価名簿による) ※ B種

⑨ 鉄骨製作工場(7.1.3)

※ 監督員の承諾する工場

・「鉄骨作業判定基準」に適合する製作を行う製作工場又は建設省告示第 号に基づき建設大臣が認定した工場のうち、次の条件を満足するもの

契約電力() kw 以上 超音波探傷器又は放射線透過試験装置()以上

熟練士(級)()名以上 WES103(級)()名以上

ND UT(種)()名以上

⑩ 床書き現寸図(7.1.5) ※ 作成する

⑪ 二重鉄板を全周溶接溶接させる。(ハイテンボルト溶接部を含む)

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	特記仕様書(建築1/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	図面番号	5-28/236	
作成者	関東農政局 総経農業水利事業所		

第7章 コンクリート・ALC・押出成形セメント板工事

項 目

- 1 補強コンクリートブロック造 (8.2.2)
ブロックの種類 ※ 空洞ブロック (16)
- 2 コンクリートブロック壁壁及び筋 (8.3.2) (表 8.3.1)
ブロックの種類 ※ 表 8.3.1 による
- 3 ALCパネルの種類 (8.4.2-8.4.5) (表 8.4.2, 表 8.4.3)

種 類	単位荷重 (N/㎡)	厚 さ (mm)	取付工法種別
・外壁ハサ	・1177・1961	※100	※B種
・間仕切壁ハサ	・637		・Ⅰ種・Ⅱ種・Ⅲ種・Ⅳ種
・壁紙ハサ	・981		※8.4.5による
・床ハサ	・2354・3530	・100・150	

出隅入隅部の目地幅 (8.4.3) ※ 20 mm

- ④ 押出成形セメント板 (8.5.2-8.5.4) (表 8.5.1, 表 8.5.2)

施工箇所	表面形状	厚さ (mm)	取付工法種別
○外壁	※フラットハサ	・50 ○60	○A種
パネル	・デザインハサ (Ⅰ種)	・50 ・60	・B種
	・タイルハサ (Ⅱ種)	・60	
・間仕切壁	※フラットハサ	・50 ・60	・B種
パネル	・デザインハサ (Ⅰ種)	・50 ・60	・C種
	・タイルハサ (Ⅱ種)	・60	

製造所 ※ 評価名称による

第8章 防水工事

項 目

- 1 アスファルト防水
種別及び施工箇所 (9.2.3) (表 9.2.5-表 9.2.11)

種 別	施 工 箇 所	種 別	施 工 箇 所

アスファルトの種類 (9.2.2) ※ 3 種 ・ 4 種

断熱材 (9.2.2)

材質 ※ JIS A9511 押出法ポリスチレンフォーム43 種Ⅱ層付き

厚さ ※ 25 mm

立上り部の保護方法 (9.2.5) (表 9.2.5-表 9.2.8)

- ・ れんが押え ・ モルタル押え ・ コンクリート押え
・ 乾式保護材 (製造所)

屋根露出防水絶縁工法の脱気装置 (表 9.2.10)

- ・ 設ける (種類: 数量:) ・ 設けない
施工際

※ 設ける (防水種別:) ・ 設けない

- 2 合成高分子系ルーフィングシート防水

種別及び施工箇所 (9.3.2, 9.3.3) (表 9.3.1)

種 別	厚さ (mm)	仕上塗料 (露出の場合)	施 工 箇 所
・ S-1	※12	※カラー	
・ S-2	※20	・ シルバー	
・ S-3	※20		
・ S-4	※15		

- ③ 塩膜防水

ウレタン系塩膜防水の種類及び施工箇所 (9.4.3) (表 9.4.1)

種 別	施 工 箇 所
X-2	埋入型・ゾル

ウレタン系塩膜防水の (X-1) の脱気装置 (9.4.3)

- ・ 設ける ・ 設けない
種別 平面部 () 立上り部 ()
数量 平面部 (個/㎡) 立上り部 (個/㎡)

ゴムアスファルト系塩膜防水 (Y-2) の保護層 (9.4.3) (表 9.4.2)
・ 適用する ・ 適用しない

- ④ シーリング

種別及び施工箇所 (9.5.2) (表 9.5.1) (22.2.2, 22.3.2)

種別(記号)	施 工 箇 所	種別(記号)	施 工 箇 所
○PS-2	打設目地 補修目地 仕上目地	○PU-2	打設目地 補修目地 仕上目地
○MS-2	変異部	○SR-1	ガラス

目地寸法 (9.5.3)

箇 所	エポキシの打設目地、ひび割れ補修目地	左 記 以 外
幅 (mm)	※ 20 以上	※ 10 以上
深さ (mm)	※ 10 以上	※ 7 以上

接着性試験 (9.5.5) ※ 簡易接着性試験

- ・ 引張接着性試験 (部位:)

- ⑤ 防水保証

防 水 の 種 別	保 証 期 間
・ アスファルト防水	・ 10 年間
・ 塗膜防水	・ 10 年間
・	・ 年間

第9章 石 工 事

項 目

- ① 天然石 (10.2.1) (表 10.2.1, 表 10.2.2)

使用箇所	品 質	種類(名称)産地	厚さ(mm)	仕上げの種類
・ 天然石	・ 1 等・2 等	・ 人産大花石	・ 30	・ 本磨き
	・ 1 等・2 等			
	・ 1 等・2 等			
	・ 1 等・2 等			

- 2 テラゾ (10.2.1) (表 10.2.2)

使用箇所	種石の種類	表 面 仕 上	仕上面の区分
	※大理石	・ 粗磨き ※水磨き	・ 片面仕上
	・	・ 本磨き	・ 両面仕上

- 3 外壁湿式工法

「レンガ」の材質 (10.2.3) ※ ステン SUS304
石裏面処理 (10.3.2) ※ 行う ※ 行わない
裏打ち処理 (10.3.2) ・ 行う ※ 行わない
下地ごしらえ (10.3.3) ※ 流し筋工法 ・ あと施工アンカー工法
・ あと施工アンカー、横筋流し工法
一般目地への「シーリング」材の適用 (10.3.3) ・ 適用する ※ 適用しない

- 4 内壁空積工法

裏打ち処理 (10.4.2) ・ 行う ※ 行わない
下地ごしらえ (10.4.3) ・ あと施工アンカー工法
※ あと施工アンカー、横筋流し工法

- 5 乾式工法

裏打ち処理 (10.5.2) ・ 行う ※ 行わない

- 6 床の石張り

石裏面処理 (10.6.2) ※ 行う ・ 行わない
屋内のガラス掛け (本磨きの場合) (10.1.5)
※ 行う ・ 行わない

- 7 笠木、甲板等の石張り

石裏面処理 (10.7.3) ※ 行う ・ 行わない
乾式工法での石裏の補強処理 (10.7.3) ・ 適用する ※ 適用しない

第10章 タイル 工 事

項 目

- ① 陶磁器質タイル

タイルの種類 (11.2.1)

施工箇所	形状寸法	き じ	形状	役 物	色	備 考
		磁 せ	陶 施	無	あ	器 特
		器 器	器 う	う り	し 準	注
外壁タイル	35×95	○	・	○	・	○
内装タイル	100×100	○	・	○	・	○
		・	・	・	・	・
		・	・	・	・	・

- ② 工法

後張り工法種別 (11.3.3)

適用タイル形状寸法	躯体表面	下地材の状況	工法
外壁 タイル ・ 小口タイル ・ 二丁割タイル ○50=J	※以下のいずれかとする MCR工法 目算し工法 (高圧水洗)	※以下のいずれかとする 在来工法 PCM下塗り	※ 密着張り ・ 改良圧着張り ○ 圧着 ・ 接着剤張り ・ 額上げ張り
内装 タイル			

MCR工法: 仕様はシート製造所若しくは販売店の指定による。

施工箇所の躯体については 10 mm の増し打ちを行う。

目算し工法: 高圧水洗により、50N/㎡の水圧で 2.5 分/㎡程度とする。
既製鋼合モルタルの製造所 (11.2.3)

- ③ 試験張り、見本施き等 (11.2.1)

試験張り ○ 行う ※ 行わない
見本施き ・ 行う ※ 行わない

第11章 木 工 事

項 目

- 1 木 材

代用樹種を適用しない箇所 (12.2.1)

- ② 集成材

構造用集成材の適用 (12.2.2)

・ 使用する (適用範囲) ※ 使用しない

品 名	
強度等級	
材面の品質	
樹 種 名	
接 着 性 能	

造作用集成材の適用 (12.2.2)

○ 使用する (適用範囲) ※ 使用しない

等 級	○ 見掛け 1 等、その他 2 等
単材の樹種	アモ
単材の長さ (mm)	

化粧ばり造作用集成材の適用 (12.2.2)

・ 使用する (適用範囲) ※ 使用しない
化粧単板の樹種
化粧単板の厚さ mm

- 3 防ぎ処理 (12.2.9) 適用範囲

第12章 屋根及びとい工事

項 目

- 1 長尺金属板葺 (13.2.3) (表 13.2.1)

屋根葺き形式	材質及び塗装	厚さ mm	下葺材	備 考

専門工事業者

- ② 折版葺 (13.3.2) (表 13.2.1)

形式による区分	板厚さ (mm)	山の高さ (mm)	山のピッチ (mm)	材質による区分	軒先面戸板
※重ね形 ・ はね形	※ 08 ・ 130	※ 80 ・ 150	※ 200 ・ 250	※ 銅板製 ・ 適用せず	※ 適用する ・ 適用せず

断熱、結露防止材 ・ 発泡ポリスチレン (4 mm) ○ ガラス繊維シート 10 mm

- 3 スレート波板葺 (外壁を含む) (13.4.1)

強風地域及び多雪地域の指定

※ 指定無し ・ 強風地域
・ 多雪地域 (※ 外観め工法:)

- ④ 特殊屋根葺工法 「金属製波板葺き」

屋根材及び工法 ○ 7mm厚ステンレス鋼板 (4mm2日フィニッシュ) 0.5 金属瓦工法
専門工事業者 ○ 瓦工法、瓦葺工法、瓦葺工法

- ⑤ と い

材質 (13.5.2) (表 13.5.1) 配管用鋼管 ・ 硬質塩化ビニル管 ○ ステンレス
鋼管製といの防露 (13.5.3) (表 13.5.5)

※ 行う 施工箇所: ※ 表 13.5.5 による

断熱材 ○ 設ける

- ⑥ ルーフドレン (13.5.2, 13.5.3)

種 別	施 工 箇 所
○ 断熱板用 (○ 横型 ・ 縦型)	箱 橋
○ バルブ用 (・ 中継 ・)	

第13章 金 属 工 事

項 目

- ① ステンレスの表面処理 (14.2.1)

種 別	施 工 箇 所 (塗料以外)
※ H L 程度	7mm厚ステンレス鋼板 (4mm2日フィニッシュ) 0.5 金属瓦工法
・ NO.2 B 程度	
・ 鏡面仕上げ	
・	

施設名	第1排水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特記仕様書 (建築2/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-29/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

② アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理 (14.2.2) (表 14.2.1)

種 別	種 類	施工箇所 (成形板、笠木、建具以外)
・ B-1 種 (無着色)	※ B	
○ B-2 種 (・ブロンズ系 ・ブロンズ・ステンレス)	※ B	
・		

陽極酸化皮膜の着色方法 ※ 二次電解着色 ・ 三次電解着色

③ 鉄の亜鉛めっき (14.2.3) (表 14.2.2)

表面処理方法	種 別	施 工 箇 所
溶融亜鉛めっき	○ A 種	鋼材
	・ B 種	
	・ C 種	
電気亜鉛めっき	・ D 種	
	・ E 種	
	・ F 種	

④ 軽量鉄骨天井地下

野縁等の種類 (14.4.2) (表 14.4.1)

屋外 ・ 19 型 ※ 25 型 屋内 ※ 19 型 ・ 25 型

屋外の軒天井、ピロティ天井等の補強 (14.4.4)

・ 行う (・ 図示 ・)

⑤ 金属成形板張り (表 14.2.1)

材 種	製 法	形 状	寸法 (mm)	表 面 処 理
○ アルミニウム	○ 押出し	スパン・V 形	板厚 1.0	・ B-1 種
・	・ ロール		板幅 100	○ B-2 種 (・ブロンズ系 ・ブロンズ・ステンレス)
	・ プレス	パネル形		・

伸縮調整継手 (14.7.3) ○ 設ける (・ 図示 ・)

6 アルミニウム笠木

部材の種類 (14.8.2) (表 14.8.1) ・ 250 形 ・ 350 形 ・

表面処理 (14.8.2) (表 14.2.1) ※ A-1 種又は B-1 種 ・

7 金属既製品

金属既製品の名称等

名 称	規 格	品 番 等	製 作 所
・			
・			
・			
・			

第14章 左 官 工 事

項 目

① モルタル塗り

吸水調整材 (15.2.2) 製造所 ※ 評価名簿による

既製目地材 (15.2.2) ・ 使用する (形状:)

2 セルフレベリング材塗り (15.6.2) (表 15.6.1)

種 類	厚さ (mm)	施 工 箇 所
・ セッコウ系 ・ セメント系	※ 10 ・	

③ 仕上塗材仕上げ (15.7.2) (表 15.7.1)

種 類	呼び名	仕上りの形状	工 法	上 塗 材
・ 薄付け仕 上げ塗材	・ 外装薄塗材 E	・ 砂壁状	吹付け	
		・ 着色骨材砂壁状	吹付け	
	・ 内装薄塗材 E	・ 砂壁状じゅらく	吹付け	
		・ 可とう形外装薄 塗材 E	・ 砂壁状	
	・ 可とう形外装薄 塗材 E	・ ゆず肌状	ローラー	
		・ さざ波状	ローラー	
・ 防水形外装薄塗 材 E		・ ゆず肌状	ローラー	
		・ さざ波状	ローラー	
		・ 凹凸状	吹付け	

種 類	呼び名	仕上りの形状	工 法	上 塗 材
・ 薄付け仕 上げ塗材	・ 外装薄塗材 S	・ 砂壁状	吹付け	
		・ 内装薄塗材 W	・ 京壁状じゅらく	
○ 複層仕上 塗材	・ 複層塗材 CE	・ ゆず肌状	ローラー	耐蝕性 ※ 耐候第 3 種 ・ ※ 木系 711 ・ つやあ り
		・ 凸部処理 ・ 凹凸模様	吹付け	
	・ 可とう形複層塗 材 CE	・ ゆず肌状	ローラー	
		・ 凸部処理 ・ 凹凸模様	吹付け	
	・ 複層塗材 S 1	・ ゆず肌状	ローラー	
		・ 凸部処理	吹付け	
	○ 複層塗材 E	○ 凹凸模様		
	○ 複層塗材 RE	○ 凹凸模様		
	・ 複層塗材 RS	・ ゆず肌状	ローラー	
		・ 凸部処理 ・ 凹凸模様	吹付け	
・ 軽量骨材 仕上塗材	・ 複層複層塗材 CE	・ ゆず肌状	ローラー	
	・ 複層複層塗材 E	・ 凸部処理	吹付け	
	・ 複層複層塗材 RS	・ 凹凸模様		
	・ 吹付用軽量骨材	・ 砂壁状	吹付け	
防火材料の指定 (15.7.2(a)(5))	・ 吹付用軽量骨材	・ 平たん状	こて塗り	
	・ なし			

4 ロックウール吹付け (15.8.3)

種 類	色 彩	厚 さ (mm)
・ 一般用	・ 着色 ・ 原色	・ 10 ・ 15 ・ 20 ・

第15章 建 具 工 事

項 目

1 建具見本の製作等

建具見本の製作 (16.1.4)

- ・ 行う (建具番号:)
- ・ 工事に使用するものとしてあらかじめ製作するもの
- ・ 納まり等が分かる程度のもの

建具の仮組

- ・ 行う (建具番号:)

② アルミニウム製建具

外部に面するアルミニウム製建具の性能等級 (16.2.2) (表 14.2.1, 表 16.2.1)

	※ A 種	○ B 種	・ C 種
耐風圧性	※ S-4	※ S-5	※ S-6
気密性	※ A-3		※ A-4
水密性	※ W-4		※ W-5
枠の見込み寸法 (mm)	※ 70	・ 100	※ 100
表面処理	外部に面する建具 ※ B-1 種 ○ B-2 種 ○ ブロンズ系・ブロンズ・ステンレス		
	屋内の建具 ※ C-1 種 ○ C-2 種 ○ ブロンズ系・ブロンズ・ステンレス		

製造所 ※ 評価名簿による

③ 網 戸

網の材質 (16.2.3) ※ ステンレス製 ・ 合成樹脂製 ○ ガラス繊維入り合成樹脂製

④ 鋼製建具

寸法の許容誤差 (16.3.4) (表 16.3.3)

W, H > 2m, W × H > 3 m², 枠見込み > 120 mm の場合

※ 表 16.3.3 による

製造所 ※ 評価名簿による

5 鋼製軽量建具

召合わせ、縦小口包み板等の材質 (16.4.3)

※ 鋼板 ・ ステンレス製 ・ アルミニウム製

製造所 ※ 評価名簿による

⑥ ステンレス製建具

寸法の許容誤差 (16.5.4)

W, H > 2m, W × H > 3 m², 枠見込み > 120 mm の場合

※ 表 16.5.3 による

表面仕上げ (14.2.1, 16.5.4) ※ HL 仕上げ ・ No 2B 程度 ・ 鏡面仕上げ

曲げ加工 (16.5.5) ※ 普通曲げ ・ 角出し曲げ

製造所 ※ 評価名簿による

7 自動ドア開閉装置

センサの種類 (16.6.3) (表 16.6.3)

・ マットスイッチ ・ 電子 (電磁) マットスイッチ ・ 光線 (反射) スイッチ

・ 音波スイッチ ・ 熱線スイッチ ・ 光電スイッチ

製造所 ※ 評価名簿による

⑧ 施具用金物

マスターキー (16.8.5) ※ 製作する ・ 製作しない

製造所

⑨ ガラス

材料 (16.9.2) ※ 共通仕様書の規定による品質、規格を満たす材料又は
評価名簿による材料とする。

ガラスとめ材 (16.9.2) ※ シーリング ・ ガasket

熱線反射ガラスの映像調整 (16.9.4) ・ 行う ・ 行わない

10 重量シャッター

シャッターの種類 (16.10.2) ・ 一般重量シャッター ・ 外壁用防火シャッター

・ 屋内用防火シャッター ・ 防煙シャッター

開閉装置による種類 (16.10.2) (表 16.10.1)

※ 上部電動式 (手動併用) ・ 上部手動式

製造所 ※ 評価名簿による

11 軽量シャッター

開閉形式 (16.11.2) ※ 手動式 ・ 上部電動式 (手動式併用)

製造所 ※ 評価名簿による

12 オーバーヘッドドア

形式及び機構 (16.12.2)

シャッター材料区分 () 開閉方式区分 ()

収納形式区分 ()

13 障害物感知装置

電動式のシャッター (17.7) に使用する障害物感知装置の構造は、以下による。

(1) シャッター (17.7) の電動降下時に障害物を感知し、シャッター (17.7) を自動的に停止させる機能を有するものとする。

(2) 防火シャッター (17.7) 及び防煙シャッター (17.7) においては、手動閉鎖装置又は遠動閉鎖機構による自重降下中に、障害物感知装置が障害物を感知しても、シャッター (17.7) が自重降下の状態を維持するものとする。

第16章 装 装 工 事

項 目

① 防火材料 (17.1.3)

※ 屋内の壁及び天井の装装仕上げ材は防火材料とする。

② 床地ごしらえ

本舗 (17.2.2) (表 17.2.1) ※ A 種 ・ B 種 (透明塗料塗り)

鉄面 (17.2.3) (表 17.2.2) ・ A 種 ・ B 種 ※ C 種

亜鉛めっき面 (17.2.4) (表 17.2.3) ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種

モルタル・プラスチック面 (17.2.5) (表 17.2.4) ・ A 種 ※ B 種

コンクリート、ALC 板面 (17.2.6) (表 17.2.5) ・ A 種 ※ B 種

(「2 液形モルタル・プラスチック」常温乾燥形) 素樹脂・プラスチック以外)

石膏ボード、その他ボード (17.2.7) (表 17.2.7) ・ A 種 ※ B 種

3 錆止め塗料塗り

鉄面錆止め塗料の種類 (17.3.2) (表 17.3.1)

屋外 ※ A 種 ・ B 種 屋内 ・ A 種 ※ B 種

鉄面錆止め塗料塗り種類 (17.3.3) (表 17.3.3)

見掛け部分 ※ A 種 ・ B 種 見隠れ部分 ・ A 種 ※ B 種

亜鉛めっき面錆止め塗料塗り種類 (17.3.3) (表 17.3.4)

鋼製の建具 ※ A 種 ・ B 種 その他 ・ A 種 ※ B 種

4 合成樹脂調合ペイント塗り

塗料の種類 (17.4.2) 屋外 ・ 1 種 ※ 2 種 屋内 ※ 1 種 ・ 2 種

鉄面合成樹脂調合ペイント塗りの種類 (17.4.4) (表 17.4.2) ・ A 種 ※ B 種

5 クリヤラッカー塗り

種類 (17.5.2) (表 17.5.1) ・ A 種 ※ B 種

6 フタル酸樹脂エナメル塗り

木部種類 (17.6.2) (表 17.6.1) ・ A 種 ※ B 種

鉄面及び亜鉛めっき面種類 (17.6.3) (表 17.6.2) ・ A 種 ※ B 種

7 塩化ビニル樹脂エナメル塗り

種類 (17.7.2) (表 17.7.1) ・ A 種 ※ B 種

8 アクリル樹脂エナメル塗り

種類 (17.8.2) (表 17.8.1) ・ A 種 ※ B 種

9 つや有合成樹脂エマルションペイント塗り

種類 (17.11.2) (表 17.11.1) ・ A 種 ※ B 種

⑩ 合成樹脂エマルションペイント塗り

種類 (17.12.2) (表 17.12.1) ○ A 種 ※ B 種

11 合成樹脂エマルションペイント模様塗料塗り

コンクリート面等種類 (17.14.2) (表 17.14.1) ・ A 種 ※ B 種

鉄面等種類 (17.14.2) (表 17.14.2) ・ A 種 ※ B 種

12 ウレタンワニス塗り

種類 (17.15.2) (表 17.15.1) ・ A 種 ※ B 種

⑬ グラファイト

ペイント塗り (GP)

工程	検査項目	検査項目	検査項目	検査項目
1 部地ごしらえ	(表 17.2.2) ○ 種	(表 17.2.3) ○ 種		
2 表面処理	エッチングプライマー (JIS K5633 2 種)	エッチングプライマー (JIS K5633 1 種)	1	0.12
3 下塗り	プライマー (JIS K5633 2 種)	プライマー (JIS K5633 1 種)	1	0.16
4 上塗り	グラファイトペイント (JIS K5633 2 種)	グラファイトペイント (JIS K5633 1 種)	2	0.12/㎡

製造所 両面ペイント KK 日本ペイント KK

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	特記仕様書（建築3/5）		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-30/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

第17章 内装工事

項 目

① ビニル床シート (18.2.2)

種 類	記 号	色 柄	厚さ(mm)	工 法	備 考
○発泡層のないもの	※NC ・NF	※無地 ・柄物	※2.5	・突付 ○溶接	
・発泡層のあるもの	※PF ・DC	※無地 ※柄物	※1.8	・突付	

2 ビニル床タイル (18.2.2)

種 類	厚さ (mm)	寸 法 (mm)
※コンパシションニ床タイル(半硬質)	※2.0	※300角
・コンパシションニ床タイル(軟質)	・	・
・ミジニアスニ床タイル	・	・

⑨ 帯電防止床シート、床タイル (18.2.2)

種 類	性 能	厚 さ (mm)
・帯電防止床シート	○体積抵抗値 $1.0 \times 10^9 \Omega$ 以下	○2.0
○帯電防止床タイル	・	・

4. 新築用床材及び注意喚起用床材 (18.2.2)

種 類	寸 法 (mm)	厚 さ (mm)
・強化ビニル系	・300角	・30
・レジンコンクリート系	・	・

5 ゴム床タイル (18.2.2)

色 柄	厚 さ (mm)	寸 法 (mm)	製 造 所

⑥ ビニル板木 (18.2.2)

材 質	厚 さ (mm)	高 さ (mm)
※軟質 ・ 硬質	※2.0	・ 60 ※75 ・ 100

7 弾性ウレタン塗り床

仕上げの種類 (18.3.3) (表 18.3.3)
※平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ

8 エポキシ樹脂塗り床

仕上げの種類 (18.3.3) (表 18.3.4-18.3.7))
・薄膜流し膜べ仕上げ ・ 厚膜流し膜べ仕上げ
・樹脂モルタル仕上げ ・ 防滑仕上げ

⑨ せっこうボード及びその他ボード張り (18.4.2) (18.4.1)

種 類	種 別	厚 さ (mm)	備 考
○せっこうボード (GB-R)		○9.5(準不燃)	
		○12.5(不燃)	
		・15.0(不燃)	
		天○9.5(準不燃)	
○化粧せっこうボード (GB-D)	普通	※12.5(不燃)	
		井・15.0(不燃)	
		○トラバーチン模倣	・9.5(準不燃)
		・木目模倣	○9.5(不燃)
○化粧せっこうボード (GB-D)	特殊	・	・9.5(準不燃)
		・	・12.5(不燃)
○ロックウール化粧吸音板 (DR)	※内部用	普通	・90(不燃)
		立 体 模 倣	○120(不燃)
・石膏ボード (0.8FK)			・60
・石膏ボード (0.8FK)			・9.5(準不燃)
・石膏ボード (0.8FK)			・12.5(準不燃)
○石膏ボード (0.8FK)			○60

遮音シール材 (18.4.2) ・適用する

せっこうボードの目地処理 (18.4.3)

・目透かし工法 ・突付工法 ・突付V目地工法 ・継目処理工法

10 フローリング張り

フローリングの種類 (18.5.2)

・フローリングボード ・フローリングボード ・フローリングボード
・複合1種フローリング ・複合2種フローリング ・複合3種フローリング
工 法 (18.5.3) ・フローリング工法 ・釘留め工法 ・接着工法
釘留め工法複合フローリングの種類 (18.5.5) (表 18.5.3)
・A種 ・B種 ※C種 (防湿処理: 行う)
フローリングボード 樹種: 厚さ: mm 大きさ:
敷 装 (18.5.7) ※フローリングニス塗り ・油性ワックス塗り ・ワックス塗り

⑪ 壁紙 (ビニル) 張り (18.6.2)

施 工 箇 所	防 火 性 能	品 質 な ど
	○I級 ・ 2級	
	・I級 ・ 2級	
	・I級 ・ 2級	
	・I級 ・ 2級	
	・I級 ・ 2級	

12 畳敷き (18.7.2) (表 18.7.1)

・A種 ・B種 ※C種 ・D種

⑬ カーペット敷き (18.8.3, 18.8.4) (表 18.8.2)

種 類	種 別	色 柄	ハイルの形状	ハイル長	工 法
・タフテッドカーペット		※無地	・トプハイル	※5-7mm	・グラブアップ
		・柄物	※カットハイル	・4-6mm	※全面接着
・ニットハイルカーペット		※無地		厚さ※4.0	※全面接着
		・柄物			
○タイルカーペット	※A種	※無地	※トプハイル	総厚さ	※全面接着
カーペット	・B種	・柄物	・カットハイル	※65mm	

タイルカーペットの電気抵抗 ※適用しない ・ $10^9 \Omega$ 以下

⑭ 断熱材 (18.9.2)

工 法 種 別	材 料 種 別	厚 (mm)	品 質 等
○打込み工法	※厚さ125mm以上の断熱材 2種 ※断熱材の断熱性能 0.040 W/mK 未満のもの ・硬質ウレタン断熱材 1種 2号	○25	JIS A9511
○現場発泡工法	※硬質ウレタンフォーム (特定フロンを含まないもの)	○25	JIS A9526 難燃性 ・ なし ○あり(1級)

現場発泡材の製造所 ※評価名簿による

⑮ 吸音材 (18.4.2)

施 工 箇 所	材 質 種 別	断 面 厚 (mm)	仕 上 げ
○仕上表によ	・ウレタン吸音材	○32 K	・25
	○ガラス繊維吸音材		○50
○同 上	○ガラス繊維吸音材		○45

工 法

製造所

第18章 舗装工事

項 目

1 路 床

路床安定処理 (19.2.2, 19.2.3) (表 19.2.2)
・行う (添加材料の種類:)
盛土用材料 (19.2.3) (表 3.2.1) ・A種 ・B種 ・C種 ・D種
遮断層用材料 (19.2.3) ※川砂、海砂又は良質な山砂 ・
凍上抑制層材料 (19.2.3) ・
路床土の支持力比(CBR)試験 (19.2.3) ・行う
路床締固め度の試験 (19.2.5) ・行う

2 路 盤

路盤材料 (19.3.3)
・リタマレンの C-40 又はリタマレンの CS-40
※再生リタマレンの C-40

3 アスファルト舗装 (19.4.2) (表 19.4.1)

種 類	車道部の基層	カ ラ ー 舗 装 の 種 類
※アスファルト舗装	※無し ・ 有り	――
・カラー舗装	※無し ・ 有り	※顔料を用いた加熱アスファルト混合物
アスファルト (19.4.3) ※再生アスファルト ・ スレートアスファルト		
加熱アスファルト混合物等の種類 (19.4.4) (表 19.4.6)		
表 層	・密粒度アスファルト混合物 (13) ・細粒度アスファルト混合物 (13)	
基 層	・粗粒度アスファルト混合物 (20)	

シーラコート (19.4.5) ・行う
アスファルト混合物の抽出試験 (19.4.6) ・行う

4 コンクリート舗装

早強セメント (19.5.3) ・使用する
スクリュー厚さ試験 (19.5.6) ・行う

5 透水性舗装

アスファルト混合物の抽出試験 (19.6.6) ・行う

6 排水性舗装

アスファルト混合物の抽出試験 (19.6.6) ・行う
タココト用ゴム入りアスファルト乳剤の種類 (表 19.7.3) ・PKR-T₁ ・PKR-T₂

7 ブロック系舗装

スクリュー厚さの寸法 (19.8.2) 目地材 ※砂 ・ モルタル
種 類 ※N300 ・
イコロンギンボード (19.8.3) 厚さ (mm) ※60 ・ 80
製造所 ・

第19章 排水工事

項 目

1 遠心力鉄筋コンクリート管

種 類 (20.2.1) (表 20.2.1) ※1種 ・ 2種

2 硬質塩化ビニル管

種 類 (20.2.1) (表 20.2.1) ※VP ・ VU

3 マンホールふた

製造所 ※評価名簿による。

4 グレーチング

製造所 ※評価名簿による。

第20章 植栽工事

項 目

1 植栽地の試験 (21.1.3)

酸度試験 ・ 行う 塩分量試験 ・ 行う

2 植栽基礎の整備 (21.2.2, 21.2.3) (表 21.2.1, 表 21.2.2)

樹木の樹高(m)	有効土層(cm)	工 法	範 囲
・12以上	※100 ・ 120 ・ 150	※A種	・葉張り部分
・7-12	※80 ・ 100	・B種	※植栽部分
・3-7	※60 ・ 80	・C種	・図示
・3以下	※50 ・ 60	・D種	
・芝、地被類	※20	※B種	・植栽部分

3 土壌改良材 (21.2.3)

※バーク堆肥 (紅土:) ・ (紅土:)

4 植え込み用土 (21.3.2)

※現場発生土の良質土 ・ 客土

5 支柱材

材 料 (21.3.2) ※杉の節き丸太 ・ 竹
形 状 (21.3.3) ・ 紙え柱形 ・ 鳥居形 ・ 八つ掛け
・ 布掛け ・ ワイヤ支柱 ・ 埋設形支柱

6 幹巻き用材料 (21.3.2)

※幹巻き用テープ ・ わら及びこも

7 芝

種類 (21.4.2) ※こらら芝 ・ 野芝 ・

8 新植、移植樹木、芝等の枯損償 (21.3.4, 21.3.6, 21.4.7)

※引渡しの日から1年 ・

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特記仕様書（建築4/5）		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-31/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

第21章 ユニット及びその他工事

項 目

① 階段滑り止め (23.2.2)

材 種 ※ステンレス製(SUS304)ビニル付入り
工 法 ※接着工法 ・埋込工法

② フリーアクセスフロア (23.2.4)

施 工 箇 所	仕上表による		
許容水平力(G)	・0.6 ・1.0		
高さ (mm)	◎300mm		
床仕上げ材	◎タイルカーペット ・帯電防止ビニ床タイル ・		
ホーダー部及び スロープ	※一般部分の仕様 ・図示		

製造所 ※評価名簿による。
材質 ◎ケイ酸カルシウム板製 500mm 荷重木板所

③ トイレブース (23.2.5)

製造所 ※評価名簿による。

④ ブラインド (23.2.6)

形 式	※縦形ブラインド ・スラット	・縦形ブラインド ・アルミニウム合金 ・クロス
開閉方式	※ギヤ式 ・コード式	
スラットの成形幅 (mm)	※25	・80 ・100

5 カーテン (23.2.7) (表23.2.1)

施工箇所	きれ地	ひだ種別	形 式	引分け装置	参考品番
	ドレープ	※つまみひだ ・片ひだ	・片ひき ・引分け	・あり ・なし	
	レース		・片ひき ・引分け	・あり ・なし	
	ビニル	※片ひだ	・片ひき ・引分け	・あり ・なし	
	暗 幕	※つまみひだ ・片ひだ	・片ひき ・引分け	・あり ・なし	

6 カーテンレール (23.2.7)

材 種 ・ステンレス製 ・アルミニウム製

⑦ アルミニウム製カーテンボックス

色 彩 ・シルバー ◎着色

8 アコーデオンドア

表面材 ※ビニルレザー張り (防炎加工)
製造所 :

⑨ 天井見切縁

材 種 ※アルミニウム製 ・塩化ビニル製

10 黒板及びホワイトボード (23.2.8)

・黒 板 (種類 ※施付け)
・ホワイトボード (種類 ※ほうろり)

⑪ 表 示 (23.2.10)

区 分	材質・厚 (mm)	印刷等の種別	色 彩	書 体
◎室名札 ◎ビニル付 ・扉番号	※775φ(※5・)	※70φ×75φ	-	大ゴシック体
・庁舎案内板 ・各階案内板	※775φ(※4・)	※70φ×75φ		

12 煙突ライニング (23.2.11)

煙突用成形ライニング材
製造所 ※評価名簿による。
キャストブル耐火材
工 法 ※こて押え
最高使用温度 ※400℃
製造所 :

13 コーナービード (23.2.12)

材 種 ※ステンレス ・アルミニウム合金

⑭ 点 検 口

区分	材 種	寸 法	形 式	製 造 所
天 井	※775φ×75φ ・ステンレス製 ・鋼製	◎450角 ・300角	外 枠 内 枠 一般 ◎縦形147° ◎縦形147° 形 ・貫通147° ・貫通147° ・密閉形	評価名簿 による
			一般形 ・密閉形 ・結露防止形 ・屋内外用 ・屋内用	
床	※775φ×75φ ・ステンレス製 ・鋼製	・450角 ・600角		評価名簿 による

PS、E板口、Eス

15 鋼製書架及び棚

形 式	品 質、規 格 等
・固定式	・鋼製書架 (JIS S1039 による) ・鋼製物品棚 (JIS S1040 による)
・移動式	

16 カウンター

製造所 :

17 既製家具

製造所 :

18 ステンレス流し台

※優良住宅部品

19 コンロ台

※優良住宅部品

20 吊戸棚

※優良住宅部品

21 木切棚

※優良住宅部品

⑫ くつふきマット

材 種 ・塩化ビニル又はゴム (受け枠: ステンレス鋼(SUS304))
・硬質775φ合金 (受け枠: 硬質775φ合金)
◎ステンレス鋼(SUS304) (受け枠: ステンレス鋼(SUS304))

23 フラッグポール

形 式 ・テーパー式 ・同一断面式
材 種 ・アルミニウム合金
高さ(m)
製造所 :

24 敷地境界石標 (23.5.1) (表23.5.1)

・A種 ※B種

25 車止めさく

形 式	材 質	設置厚 (mm)	高さ (mm)
※上下式鎖内蔵式 (※標準品 ・スリット式)	※ステンレス製 ・	※φ76.3 t=2.0	※GL+850 ・

⑮ 可動間仕切り

施 工 箇 所	構 造 形 式	表面材質	仕 上 げ	不燃材料 の 認 定
	◎A*枠式 ・スリット式 ・スリットA*枠式	※鋼板	※ポリシ又は775φ樹脂塗料 焼付け塗装	◎あり ・なし

製造所 ※JIS A6512 又は評価名簿による。

27 移動間仕切り

施工箇所	操作方法	遮 音 性 能	仕 上 げ
	・A*枠式 ・A*枠式	・一般147° (36dB 未満) ・遮音147° (36dB 以上)	・焼付塗装 ・壁紙張り

製造所 ※評価名簿による。

⑯ その他

◎既製浴室天井材 樹脂板に製(準耐火材) バスリア

製造所 大建工機KK アビ化学工機KK 松下電工KK

◎本付トイレ (7.2.1) (7.2.2) (7.2.5) (7.8.1) (7.10.1)

鋼板SS400 普通鋼板(2重ナット)

アンボルト JIS G3101 の2種 保持及び埋込工法 B種

高重量機

◎既製Exp.i.金物 775φ×75φ

製造所 評価名簿による

◎ミニキッチン 庫タイプ (200w x 500 x 1900 h)

電気コンロ1個タイプ

◎手洗いカウンター TOTO (775φ×75φ) 775φ×75φ 同等品

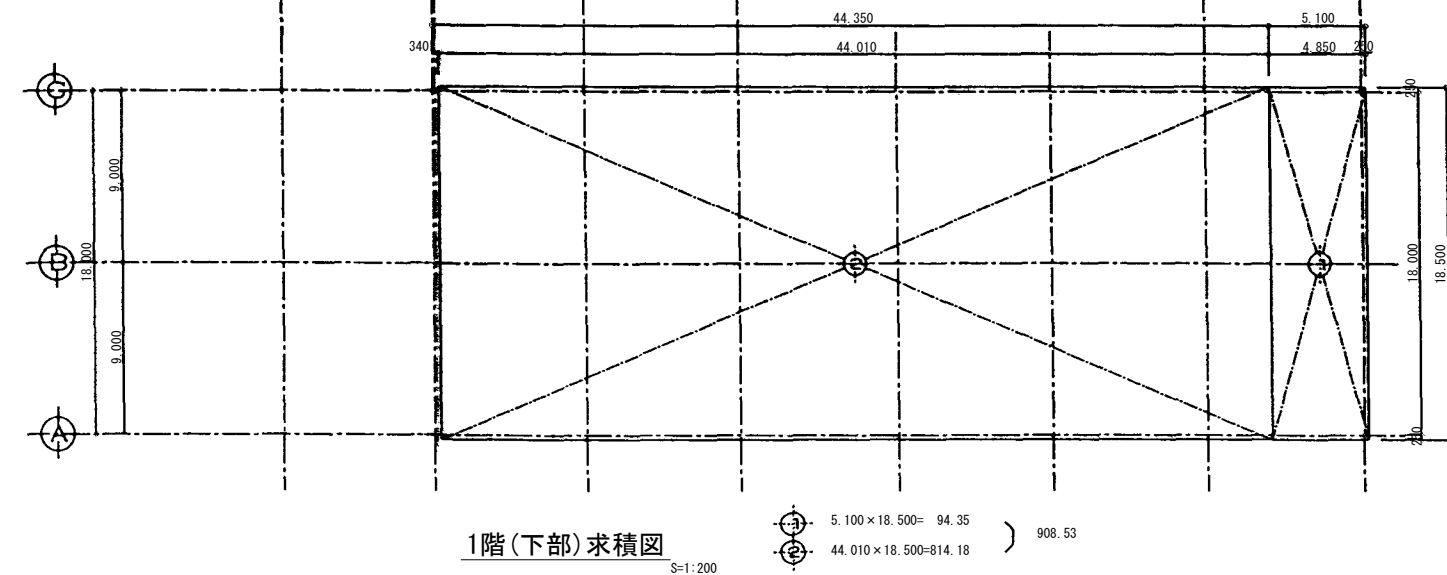
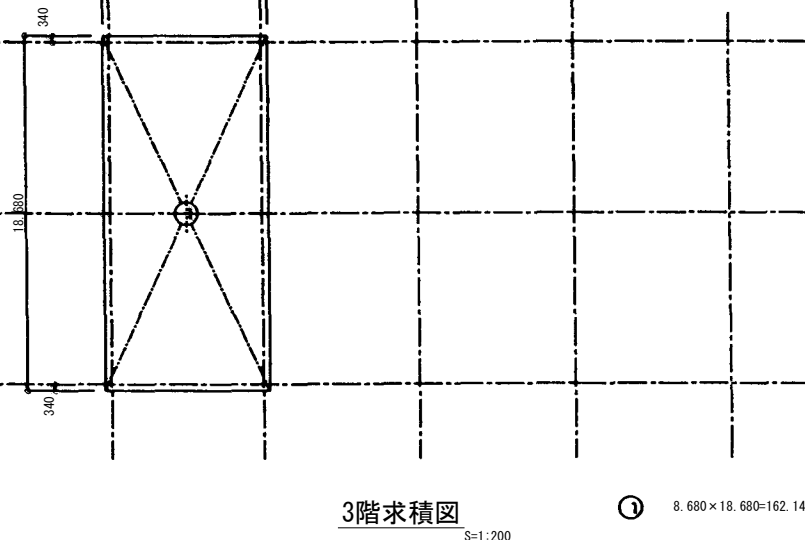
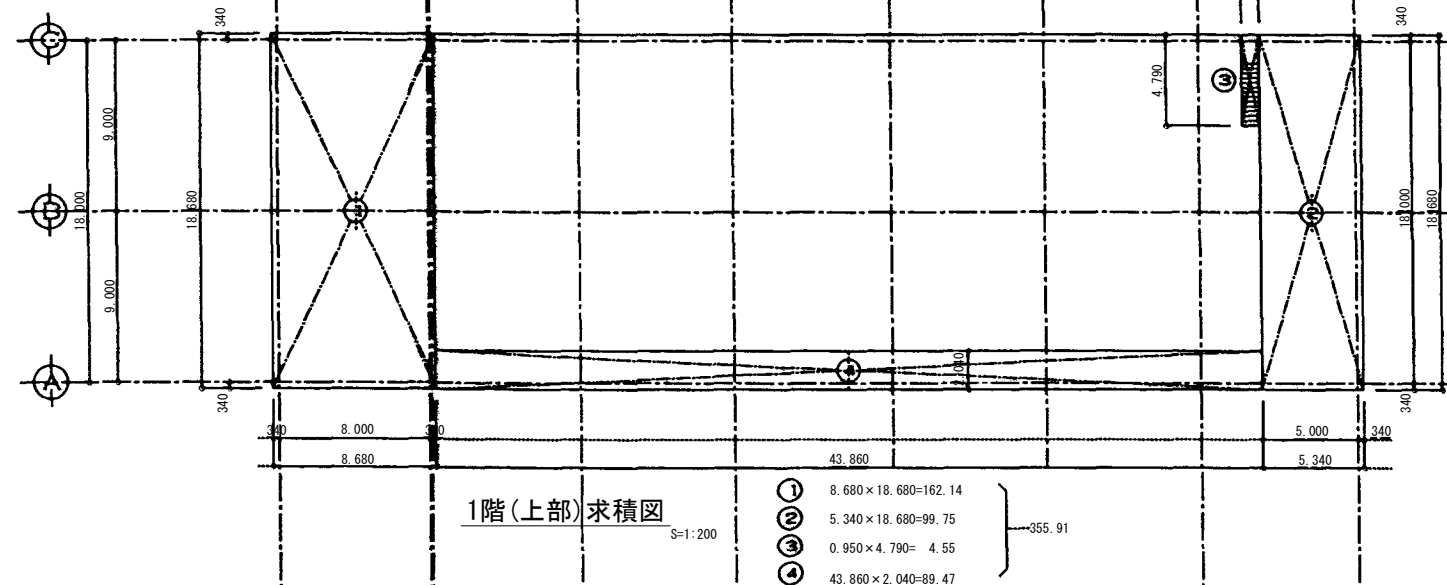
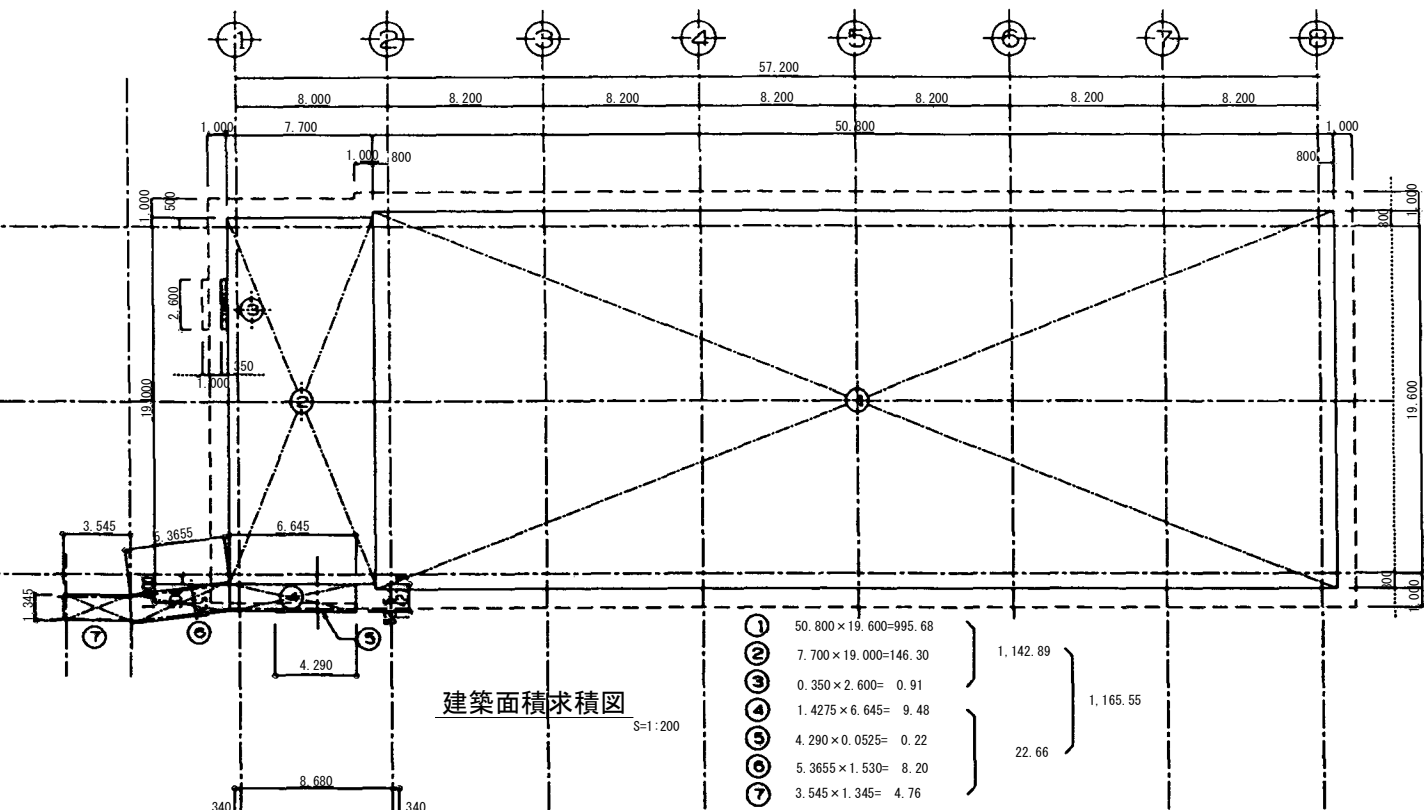
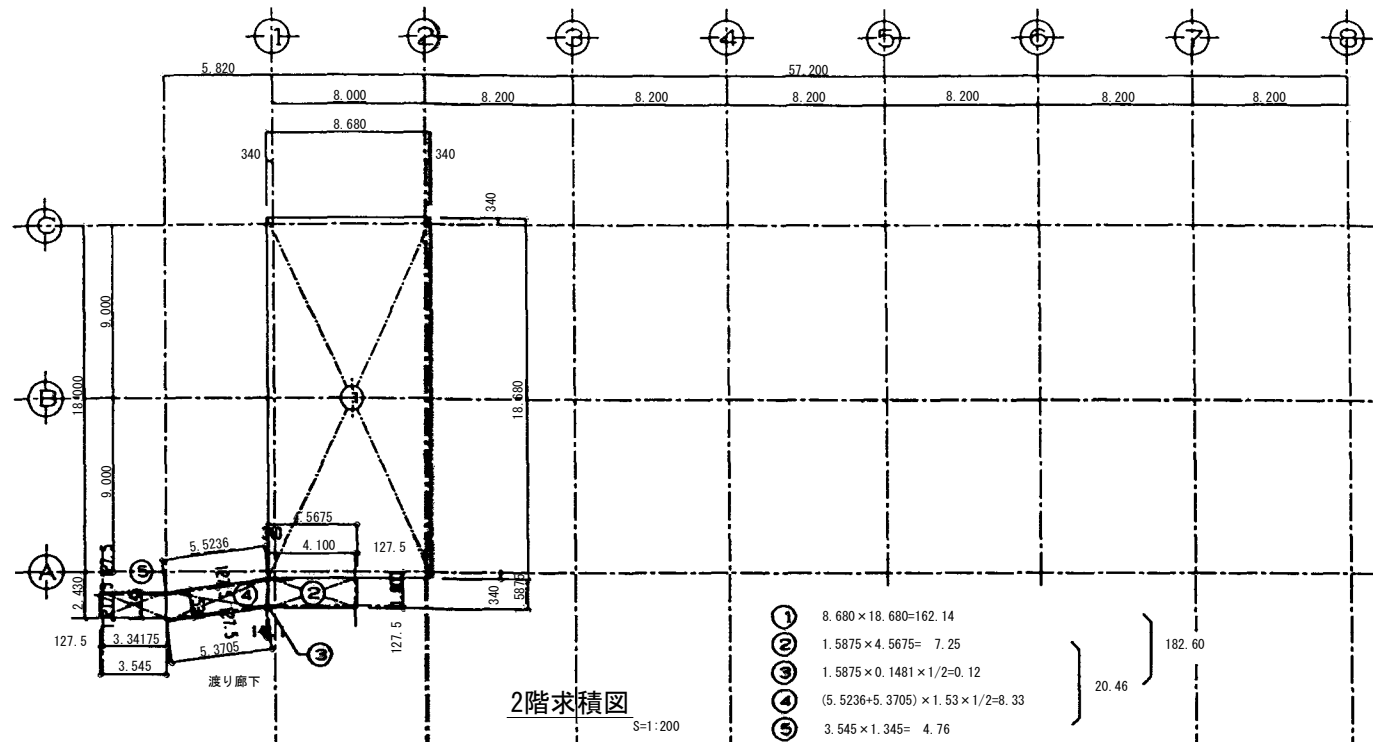
◎六 角 形 P C 板 JIS A6511 空荷プレストレスコンクリートパネルの規格品

施工箇所	部 位	パネル寸法 (mm)			断面の シーリング	部材の モジュール	板の仕上
		幅	厚さ (T)	長さ (L)			
◎既 ・固定	標準 断面	2,050	※100	◎4,000以内 ◎120	※外周のみ ・外内共	※有 ・無	※標準仕上 ・焼付塗装
◎既 ・全固定	標準 断面	※1,000 ・< > ・150	◎100 ・150 ・< >	◎4,000以内 ・< >	※有	※有	※標準仕上

コンクリートの設計基準強度 ※FB = 400 kgf / cm² (40N / cm²)
パネルの種別 (断面平均単位プレストレスの量 kgf / cm² (N / cm²))
※30 ・45

製造所 六角形PC板工業協会の会員とする。

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特記仕様書 (建築5/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-32/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



面積表(??)		
建築面積		1,165.55
床面積	1階	908.53 + 355.91
	2階	182.60
	3階	162.14
延床面積		1,609.18

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	面積表		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	5-33/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

建築概要

地域・地区等

その他確認事項

建築物名	両総用水第一揚水機場	法令・条項	項目	該当事項	項目	適用
工事場所	千葉県佐原市上下分 本588番地 両総用水第一揚水機場敷内	都市計法	都市計画区域	市街化区域	防火対象物	・防火対象物 項 ・協議済
敷地面積	14,877.00㎡	建築法 43条	敷地等と道路との関係		警備・別棟との接続	・消防署と別棟扱い(消防令第26号)の協議済
構造・規模	鉄骨造 地上3階	建築法 48条	用途地域	第1種住居地域	ポンベハウスの構造	型換気口(上・下) 屋根
建築面積	1,165.55㎡	建築法 52・53条	容積・建ぺい率 (全施設)		条別等による制限の有無	
延べ床面積	1,609.18㎡	建築法 56・56の2条	建築物の高さ	日照影		
軒の高さ	GL+14.400m	建築法 61・62条	防火地域等	無指定		
最高の高さ	GL+15,870m	その他の法令・条別	臨海部利、各種保安地域、宅地利用 公団法、その他	農地地区 大規模園芸公園普通地域		

換気面積・排煙面積・採光面積(施行令116条の2-1-1)計算表(㎡)

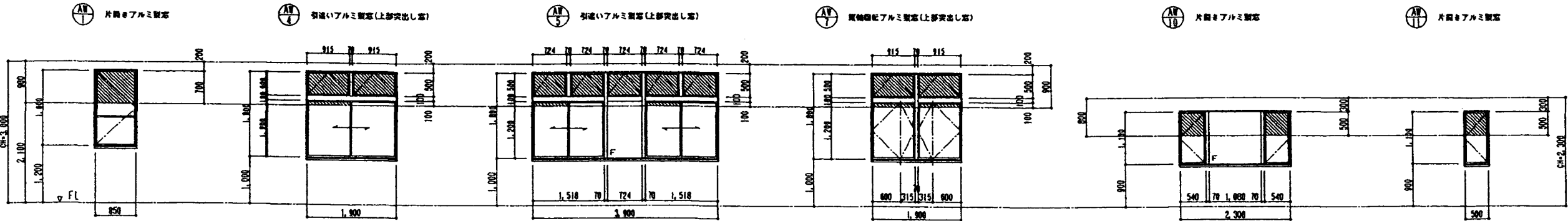


断面を示す。

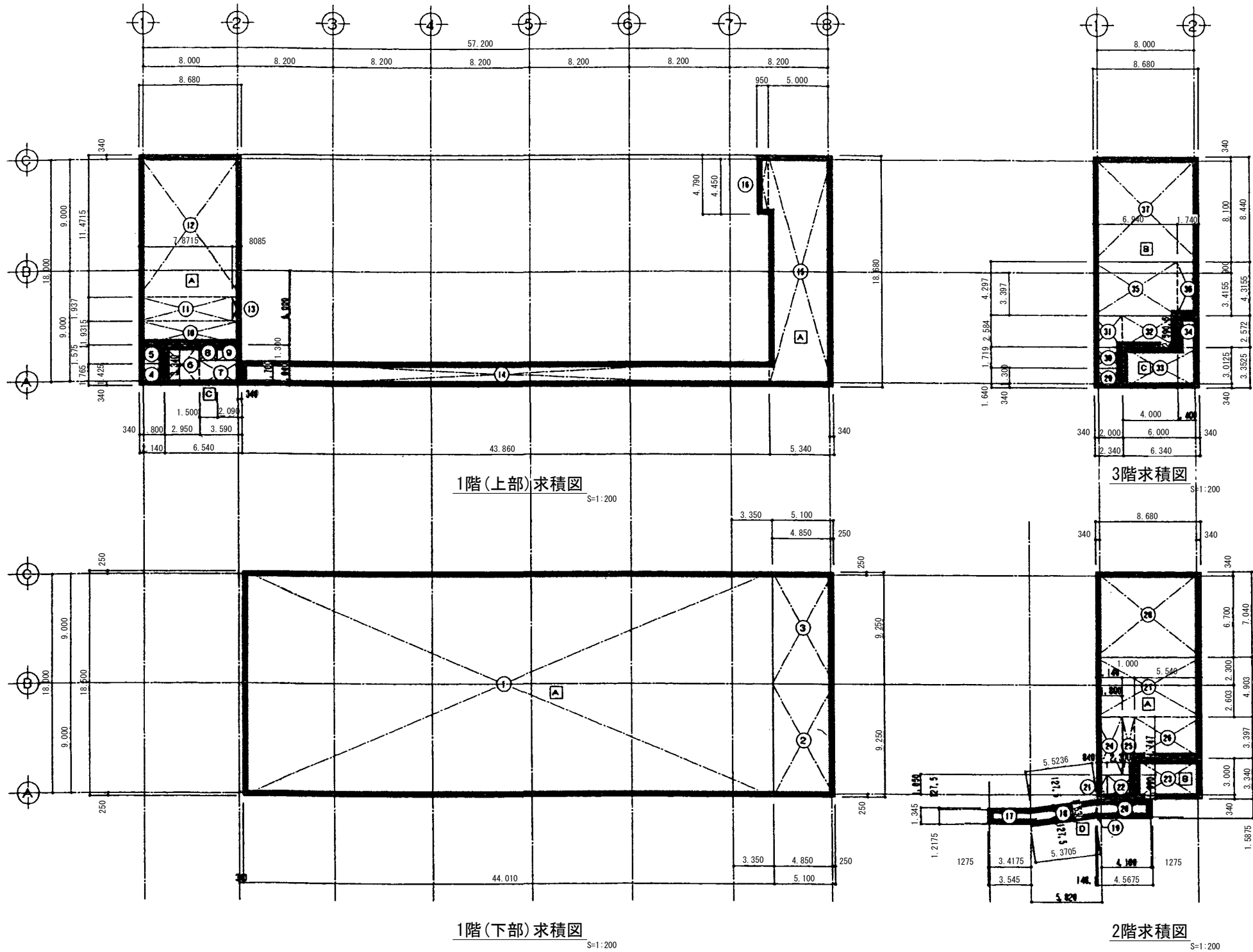
階	室名	天井高	床面積	換気面積計算				排煙面積計算				採光面積計算(非常用照明装置の有・無)			
				必要換気面積 (A/20)	換気用有効開口面積	判定	備考	必要排煙面積 (A/50)	排煙用有効開口面積	判定	備考	必要採光面積 (A/20)	採光用有効開口面積 ※116条の2-1-1による採光	判定	備考
一般(下)	ポンプ室	直天	84.88					14.29	(表示 33-3-イ)	OK					
	倉庫(1)	直天	65.17					8.95	(※ 126の2-1-3)	OK					
	倉庫(2)	直天	65.17					8.95	(※ 126の2-1-3)	OK					
一般(上)	配電室	直天	88.15					2.81	(表示 33-3-イ)	OK					
	ホール	直天	65.17					8.95	(表示 33-3-イ)	OK					
	脱衣室	2.400	3.37					8.81	(表示 33-3-イ)	OK					
	便所	2.300	4.62					8.89	(※ 126の2-1-3)	OK					
	洗面更衣室	2.300	8.95					8.84	(※ 126の2-1-3)	OK					
二 階	便所	2.400	4.57					8.88	(※ 126の2-1-3)	OK					
	機械室	1.800	65.17					1.23	(表示 33-3-ロ)	OK					
	バルコニー	1.800	65.17	1.31	(40'-0"-0.95m×1.20m×14.915m、85m×2.1.70m) (40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.20m)	1.131㎡	機械室	1.33	(表示 33-3-ニ)	OK		3.31	(40'-0"-0.95m×1.20m×14.915m、85m×2.1.70m) (40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.20m)	6.971㎡	OK
	バルコニー	1.800	65.17	8.51	(40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.827m)	OK		8.21	(40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.70m)	OK		8.51	(40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.70m)	OK	
	張り廊下	2.300	84.88					8.41	(40'-0"-0.540m、85m×2.1.540m) (40'-0"-0.540m、85m×2.1.20m) (40'-0"-0.540m、85m×2.1.100m) (40'-0"-0.540m、85m×2.1.100m)	OK					
三 階	制御室	1.800	65.17					1.47	(40'-0"-0.540m、85m×2.1.100m) (40'-0"-0.540m、85m×2.1.100m)	OK					
	資料室	1.800	65.17					8.75	(40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.70m)	OK					
	バルコニー	1.800	65.17	8.88	(40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.20m)	OK		8.38	(40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.20m)	OK		8.88	(40'-0"-0.75m×1.20m×14.724m、85m×2.1.20m)	OK	
	脱衣室	2.400	4.62					8.10	(表示 33-3-イ)	OK					
	便所	2.400	3.37					8.81	(※ 126の2-1-3)	OK					
共通	廊下	2.400	65.17					1.23	(※ 126の2-1-3)	OK					
	P・S	直天	8.95					8.19	(※ 126の2-1-3)	OK					

排煙有効開口面積求積図 S=1/50

断面図を示す



施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)
図面名	法規チェックリスト 1/2
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 1:50 A2 1:70
図面番号	5-34/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所



防火区画

防火区画	区画記号	階	室 名	記 号	室面積	合計(m ²)
区画面積	区画 A	一階(下部)	ポンプ室	①	814.185	1,386.24
			倉庫②	②	47.175	
			倉庫③	③	47.175	
		一階(上部)	搬入スペース	⑬ + ⑭	104.302	
			△緑多歩	⑭	89.474	
			P・S/U・B	④	3.777	
			廊下室	⑤	3.371	
			配電室	⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬	133.151	
		二階	P・S	⑫	1.672	
			倉 庫	⑮	4.577	
休憩室	⑮		10.159			
給作室	⑳ + ㉑ + ㉒		66.124			
給排水配電室	㉓		61.107			
(異種用途区画)						
面積区画	区画 B	三階	倉 庫	㉔	3.838	136.41
			配電室	㉔	4.022	
			倉庫室	㉔ + ㉕	17.963	
			資料用	㉔ + ㉕	37.330	
			制御設備室	㉔	73.259	
		面積区画	区画 C	一階(上部)	ホー ル	⑥ + ⑦
(要六区画)	洗面室	⑧	1.950			
	倉 庫	⑨	2.717			
		二階	廊下室	㉖	18.504	
		三階	廊下室	㉔ + ㉕	25.730	
面積区画	区画 D	二階	屋上廊下	⑩ + ⑪ + ㉔ + ㉕	20.471	20.471

記号	計算式	計(m ²)	記号	計算式	計(m ²)
①	44.010 × 18.500	814.185	⑮	8.680 × 4.903	42.558
②	5.100 × 9.250	47.175	⑯	8.680 × 7.040	61.107
③	5.100 × 9.250	47.175	⑰	2.340 × 1.640	3.838
④	2.140 × 1.765	3.777	⑱	2.340 × 1.719	4.022
⑤	2.140 × 1.575	3.371	⑳	2.340 × 2.584	6.047
⑥	2.950 × 3.340	9.853	㉑	4.600 × 2.5905	11.916
⑦	3.590 × 2.040	7.324	㉒	6.340 × 3.3525	21.255
⑧	1.500 × 1.300	1.950	㉓	1.740 × 2.572	4.475
⑨	2.090 × 1.300	2.717	㉔	6.940 × 4.927	29.821
⑩	8.680 × 1.9315	16.765	㉕	1.740 × 4.3155	7.509
⑪	7.8715 × 1.937	15.247	㉖	8.680 × 8.440	73.259
⑫	8.680 × 11.4715	99.573			
⑬	0.8085 × 1.937	1.566			
⑭	43.860 × 2.040	89.474			
⑮	5.340 × 18.680	99.751			
⑯	0.950 × 4.790	4.551			
⑰	3.545 × 1.345	4.768			
⑱	(5.5236 + 5.3705) × 1.530 × 1/2	8.334			
⑲	0.1481 × 1.5875 × 1/2	0.118			
㉑	4.5675 × 1.5875	7.251			
㉒	0.840 × 1.990	1.672			
㉓	2.300 × 1.990	4.577			
㉔	5.540 × 3.340	18.504			
㉕	2.140 × 4.747	10.159			
㉖	1.000 × 4.747	4.747			
㉗	5.540 × 3.397	18.819			

有窓・無窓・判定表(消防法施工規則 5の2の1、5の2の2)

防火対象物名称		第一防火区画		第二防火区画		第三防火区画		第四防火区画	
1階床面積(A)	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果
1,294.44 m ²	42.15 m ²	42.15 m ²	○・無窓・無	162.14 m ²	5.41 m ²	5.41 m ²	○・無窓・無	102.14 m ²	5.41 m ²
開口部位置	窓記号	開口部高さ(m)	幅(m)×高さ(m)×所在数	開口部面積小計(m ²)	ガラス種別	開口部位置	窓記号	開口部高さ(m)	幅(m)×高さ(m)×所在数
外壁(東)	AW-3	同窓	1.2 (0.94×1.2)×15	22.348	防火ガラス1.5.8	外壁(東)	AW-3	同窓	1.2 (0.94×1.2)×15
外壁(南)	SSD-1	両開戸	1 (1.8×2.1)×1	3.78	防火ガラス1.5.8	外壁(南)	AW-3	同窓	1.2 (0.94×1.2)×15
外壁(西)	SD-1	片開戸	1 (0.85×2.1)×1	1.785	防火ガラス1.5.8	外壁(西)	AW-3	同窓	1.2 (0.94×1.2)×15
外壁(北)	AW-1	同窓	1.2 (0.85×1.6)×5	6.8	防火ガラス1.5.8	外壁(北)	AW-3	同窓	1.2 (0.94×1.2)×15
外壁(東)	AW-1	同窓	1.2 (0.85×1.6)×3	4.08	防火ガラス1.5.8	外壁(東)	AW-3	同窓	1.2 (0.94×1.2)×15
外壁(西)	SD-1	片開戸	1 (0.85×2.1)×1	1.785	防火ガラス1.5.8	外壁(西)	AW-3	同窓	1.2 (0.94×1.2)×15
外壁(北)	SD-1	片開戸	1 (0.85×2.1)×1	1.785	防火ガラス1.5.8	外壁(北)	AW-3	同窓	1.2 (0.94×1.2)×15

備考 ドアノブは本機取り付けモノロック錠とする。

防火対象物名称		第一防火区画		第二防火区画		第三防火区画		第四防火区画	
2階床面積(A)	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果
162.14 m ²	5.41 m ²	5.41 m ²	○・無窓・無	102.14 m ²	5.41 m ²	5.41 m ²	○・無窓・無	102.14 m ²	5.41 m ²
開口部位置	窓記号	開口部高さ(m)	幅(m)×高さ(m)×所在数	開口部面積小計(m ²)	ガラス種別	開口部位置	窓記号	開口部高さ(m)	幅(m)×高さ(m)×所在数
外壁(東)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.2)×1	1.14	防火ガラス1.5.8	外壁(東)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.2)×1
外壁(南)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.2)×2	1.82	防火ガラス1.5.8	外壁(南)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.2)×2
外壁(西)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.6)×2	2.72	防火ガラス1.5.8	外壁(西)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.6)×2

備考

防火対象物名称		第一防火区画		第二防火区画		第三防火区画		第四防火区画	
3階床面積(A)	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果	基準開口部面積(A/30)	有効開口部面積合計	算定結果
102.14 m ²	5.41 m ²	5.41 m ²	○・無窓・無	102.14 m ²	5.41 m ²	5.41 m ²	○・無窓・無	102.14 m ²	5.41 m ²
開口部位置	窓記号	開口部高さ(m)	幅(m)×高さ(m)×所在数	開口部面積小計(m ²)	ガラス種別	開口部位置	窓記号	開口部高さ(m)	幅(m)×高さ(m)×所在数
外壁(東)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.2)×2	1.82	防火ガラス1.5.8	外壁(東)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.2)×2
外壁(南)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.2)×2	1.82	防火ガラス1.5.8	外壁(南)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.2)×2
外壁(西)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.6)×2	2.72	防火ガラス1.5.8	外壁(西)	AW-3	同窓	1.2 (0.85×1.6)×2

備考

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	法規チェックリスト 2/2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	5-35/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

第一揚水機場仕上表							
共通事項		略号		外部付属物及び詳細番号		内部付属物及び詳細番号	
1. 外壁仕上及内、外部付属物の適用分類、詳細番号は、①部をついたものを適用する。 2. 仕上に記載の細目番号のうち、1-02-3は撤去工事等修繕箇所(撤去後官庁官庁官庁 監査)を示す。 3. 特記以外の木、鉄部の塗装はOPとする。但し、補装部には除く。 4. 付属物のうち、窓毛札、床点検口、隠し板、室内板、ピクトグラフ、階数表示板等は、 平面図による。 5. 付属物のうち、カーテンボックス、ブラインドボックス、ブラインド、天井点検口等は、 天井断面による。 6. PFF板、本毛板等打込み箇所は、別図による。 7. 内装の見え部となるPFF板打込み部分は、GB厚記(直張り(建地処理工法))とし、 塗装は、その部屋の壁面と同様とする。 8. 壁のボード張りは水平方向に継ぎはけない。クロス張りの下地についてはVカットとする。 9. 天井仕上ボード張りのうち、GB(T)及びRB(下地GB共)は実物写真とし、天井 張り材は、アルミ製、天井付き目地とする。 10. 直接地盤工事に接する内装部のコンクリート下部には、断熱層としてポリエチレンフィルム 厚0.15の敷込みを行う。但し、底仕上げビニル床タイル、ビニルシート及び 合成樹脂床、床用塗料の場合とする。 11. 打設し仕上げの出隅部分は、面取りを行う。		C コンクリート下地 CB コンクリートブロック下地 W 木造下地 S 軽量鉄骨下地 GB セッコウボード GB(T) 化粧セッコウボード(トラバーチン) GB(W) 木目化粧セッコウボード GB(S) シーリングボード ケイカル板 無石綿セメントけい酸カルシウム板 RB ロックワール化粧塩化ビニル板 トラバーチン模倣 RB(凸凸) ロックワール化粧塩化ビニル板 凸凸模倣 PFF板 ポリスチレンフォーム断熱板 本毛板 本毛セメント板 TB テラゾブロック 外装部塗料(E) 外装合成樹脂エマルジョン系部付け仕上塗料 内装部塗料(Si) 内装合成樹脂エマルジョン系部付け仕上塗料 内装部塗料(E) 内装合成樹脂エマルジョン系部付け仕上塗料 部付け塗料(Si) はい部付け塗料系部付け仕上塗料 C(B) コンクリート下地(打設しB) C(C) コンクリート下地(打設しC) M モルタル FB フレキシブルボード		部付け塗料(CG) ポリマーセメント系部付け仕上塗料 部付け塗料(E) 合成樹脂エマルジョン系部付け仕上塗料 部付け塗料(RE) 成石綿系合成樹脂エマルジョン系部付け仕上塗料 部付け塗料(RS) 合成樹脂系海漆系部付け仕上塗料 OP 合成樹脂混合ペイント塗り EP 合成樹脂エマルジョンペイント塗り TP 合成樹脂エマルジョン模様塗り GP グラファイトペイント塗り VP 塩化ビニル樹脂エナメル塗り AP アクリル樹脂エナメル塗り FP フタル酸樹脂エナメル塗り RP 塩化ゴム系エナメル塗り CL クリヤツカ塗り AC アクリル樹脂ウニス塗り(アクリル樹脂クリヤ塗り) UV ウレタン樹脂ウニス塗り OS 油性スチン塗り 健康吹付 健康材料吹付吹付 打設し仕上(B) コンクリート打設し仕上(B) 打設し仕上(C) コンクリート打設し仕上(C)		①と い ⑤5-31.32.33●(100) ⑥目 地 ⑦器 示 ⑧ルーフレン ⑨5-32-1 ●(100) ⑩EXP、J金物 ⑪紙製品 ⑫くつきマット ⑬8-21-1・233 ⑭流し台(ミニキッチン) ⑮器 示 ⑯天井点検口 ⑰3-42-2 ⑱壁所へだて ⑲紙製品 -8-22-1 ⑳タラップ ㉑器 示 ㉒グレーチング受け ㉓器 示 ㉔カーテンボックス ・調 製 -3-31-1.2 ブラインドボックス -3-31-3.4 ㉕アルミ製 ㉖3-31-5.6 ㉗手すり ㉘器 示 ㉙階段手すり ・アルミ ㉚器 示 ㉛噴霧壁 ㉜器 示 ㉝ホイストレール ㉞器 示 ㉟クレンジャー ㊱器 示 ㊲窓毛札 ㊳8-41-1・2・3・4 ㊴ピクトグラフ ㊵8-42-1-13 ㊶下足箱 ㊷器 示	

床	壁	外 装	屋 根		軒 天	バルコニー(出入用ステージ)		ひ ざ し			備 考
			下地・防水層	押え・仕上		床	手すり	上 端	は な	軒 天	
◎ 磁器質タイル	◎ 磁器質タイル ◎ コンクリート打直し(R) ●上 磁器質タイル(R/E) W=L+600	本体 ● 大巾PC板(t=120) ●上 磁器質タイル ◎ 大巾PC板(t=120) ●上 磁器質タイル(R/E) 合板 張り部下 ◎ 打直し底床セメント盛t=60 ●上 磁器質タイル(R/E)	本体下 地③大巾PC板(t=100) 断熱材③ポリスチレンフォーム t=25 断熱材③アスファルト・フィング940	仕上③金属板低断熱置き屋根 ファン断熱ステンレス鋼板t=0.5 ポリエチレンフォームt=4夏打ち	金属板断熱③アルミスパンドル ◎有孔アルミスパンドル	仕 上 ◎ コンクリート打直し ●上 塗膜防水	◎ アルミ製手摺	仕 上③金属板(ファッスダンレス) 断熱t=1.2	◎ 金属板(ファッスダンレス) 断熱t=1.2	◎ 金属板(ファッスダンレス) 断熱t=1.2	
			張り部下	仕上③断熱板適用置き屋根 ファン断熱ステンレス鋼板t=0.8 断熱材・ガラス繊維シートt=5 t=0.8 W=45							

[illegible]

仕上材料の厚さ	材 料 名	規 格	壁 (mm)	天井 (mm)	備 考	材 料 名	規 格	壁 (mm)	天井 (mm)	備 考	材 料 名	規 格	壁 (mm)	天井 (mm)	備 考	工事区分 記号	工 事 名		
	せっこうボード	仕上	12.5	12.5	不燃部1003号	黒色(インフ)紙 カシウム系		12	8	不燃部1061号	フレキシブル紙		8		不燃部1001号			() (C)	土木工事
	せっこうボード	下地	9.5	9.5	不燃部2015号	ボリスレンフォーム保護面		25	25									() (AM)	建築機械設備工事
	化粧せっこうボード	仕上		9.5	不燃部1004号	壁紙(ビニルクロス)												() (AE)	建築電気設備工事
	本目化粧せっこうボード	仕上		9.5	不燃部2015号	グラスウール吸音材		50	50									() (PM)	プラント機械設備工事
	ロックウール化粧吸音板	仕上		12	不燃部1021号	グラスウール吸音材		45	45							() (PE)	プラント電気設備工事		

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	仕上表 1/2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-36/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

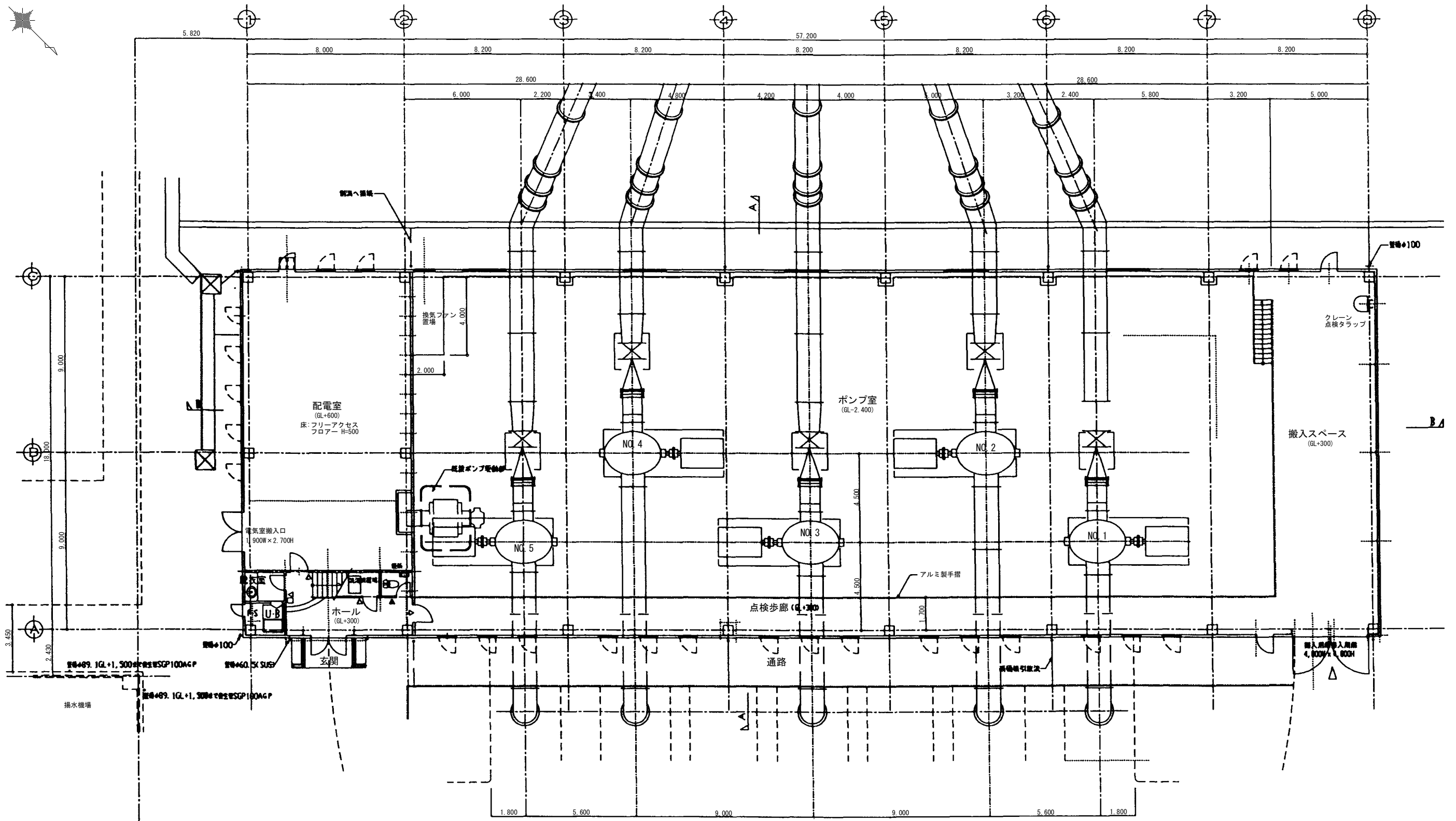
内 部 仕 上 表

階	室 名	床			壁 木			壁 壁			壁 壁			天 井			備 考							
		下 地	仕 上	詳細番号	下 地	仕 上	高さ	詳細番号	下 地	仕 上	高さ	詳細番号	下 地	仕 上	高さ	詳細番号		装型仕上	詳細番号					
1階 上部	便 所	〈C〉	M 床用磁器タイル 100角	1-01-6	C	人造大理石	75	2-11-7					PC S	ケイカル板+EP	2-03-5 2-03-4			S	GB(T)	2,300	3-01-2			
	洗濯機置場	〈C〉	M 床用磁器タイル 100角	1-01-6	C	人造大理石	75	2-11-7					PC S	ケイカル板+EP	2-03-5 2-03-4			S	GB(T)	2,300 ~	3-01-2			
2階	情報処理室	フリーアクセス 707-H=300	タイルカーペット敷き	1-02-9	PC	ビニル幅木	75	2-11-1					PC	GB+ビニルクロス 調整既製組仕切	2-03-5 2-03-4	S下地GB+ ビニルクロス	2-03-4	S	GB+RB	3,000	3-01-2		既製組仕切 ブラインドボックス ブラインド	
	操作室	フリーアクセス 707-H=300	タイルカーペット敷き	1-02-9	PC S	ビニル幅木	75	2-11-1					PC S	GB+ビニルクロス ケイカル板+ ビニルクロス 調整既製組仕切	2-03-5 2-03-4	S下地GB+ ビニルクロス	2-03-4	S	GB+RB	3,000	3-01-2		監視窓 ブラインドボックス ブラインド	
	休憩室	フリーアクセス 707-H=300	タイルカーペット敷き	1-02-9	PC S	ビニル幅木	75	2-11-1					PC S	GB+ビニルクロス 調整既製組仕切	2-03-5 2-03-4			S	GB+RB	3,000	3-01-2		既製組仕切 ミニキッチン カウンター ブラインドボックス ブラインド	
	便 所	C	ビニル床シート	1-01-4	PC S	ビニル幅木	75	2-11-1					PC S S	GB+ビニルクロス ケイカル板+ ビニルクロス	2-03-5 2-03-4			S	GB+RB	2,400	3-01-2		手洗いカウンター トイレブース	
	通り廊下	C	ビニル床シート	1-01-4	S	ビニル幅木	75	2-11-1					PC S	GB+ビニルクロス	2-03-5 2-03-4	S下地GB+ ビニルクロス	2-03-4	S	GB+RB	2,300	3-01-2		EXP-J	
3階	制御室	フリーアクセス 707-H=300	レイフラットタイル敷き	1-02-9									PC S	GB+7mm厚成形板 t=25	2-03-5		2-03-4	S	GB+RB	3,500	3-01-2		ブラインドボックス ブラインド	
	資料用	フリーアクセス 707-H=300	タイルカーペット敷き	1-02-9	PC	ビニル幅木	75	2-11-1					PC	GB+ビニルクロス 調整既製組仕切	2-03-5	S下地GB+ ビニルクロス	2-03-4	S	GB+RB	3,000	3-01-2		既製組仕切 ブラインドボックス ブラインド	
	情報室	フリーアクセス 707-H=300	タイルカーペット敷き	1-02-9	PC S	ビニル幅木	75	2-11-1					PC S S	GB+ビニルクロス ケイカル板+ ビニルクロス	2-03-5 2-03-4			S	GB+RB	3,000	3-01-2		ブラインドボックス ブラインド	
	会議室	C	ビニル床シート	1-01-4	PC S	ビニル幅木	75	2-11-1					PC S S	GB+ビニルクロス ケイカル板+ ビニルクロス	2-03-5 2-03-4			S	GB+RB	2,400	3-01-2		ミニキッチン	
	便 所	C	ビニル床シート	1-01-4	PC S	ビニル幅木	75	2-11-1					PC S S	GB+ビニルクロス ケイカル板+ ビニルクロス	2-03-5 2-03-4	S下地GB+ ビニルクロス	2-03-4	S	GB+RB	2,400	3-01-2		手洗いカウンター トイレブース	
	キャットウォーク		エキスパンドメタル	—																			調整階段 照明器具用点検口 (450×450) 8ヶ所	
共通階	階段室	C	タイルカーペット敷き	1-02-9	PC S	ビニル幅木	75	2-11-1					PC S	FB+調整塗材(E) ケイカル板+ FB+調整塗材(E)	2-03-5 2-03-8	S下地FB+ 調整塗材(E)	2-03-4	S	GB+RB	2,400	3-01-2		調整階段 (SOP)	
	P・S	C	コンクリート直均し	1-01-2										PC板現し	—	OP(禁止)	—		デッキプレート現し	直天	—	OP(禁止)	—	

特記なき限り

仕上材料の厚さ	材 料 名	種 別	壁 (m/m)	天井 (m/m)	備 考	材 料 名	種 別	壁 (m/m)	天井 (m/m)	備 考	材 料 名	種 別	壁 (m/m)	天井 (m/m)	備 考	工 事 区 分 略 号
	せっこうボード	仕 上	12.5	12.5	平成1003号	富山県産ソフトボード カルシウム板		12	8	平成1061号	フレキシブル板		8		平成1001号	土 工 事
	せっこうボード	下 地	9.5	9.5	平成2015号	ポリスチレンフォーム保温板		25	25							建築機械設置工事
	化粧せっこうボード	仕 上	9.5	9.5	平成1004号	壁紙 (ビニルクロス)										建築電気設備工事
	木目化粧せっこうボード	仕 上		9.5	平成2015号	グラスウール吸音材		50	50							プラント機械設置工事
	ロックウール化粧吸音板	仕 上		12	平成1021号	グラスウール成形板		45	45							プラント電気設備工事

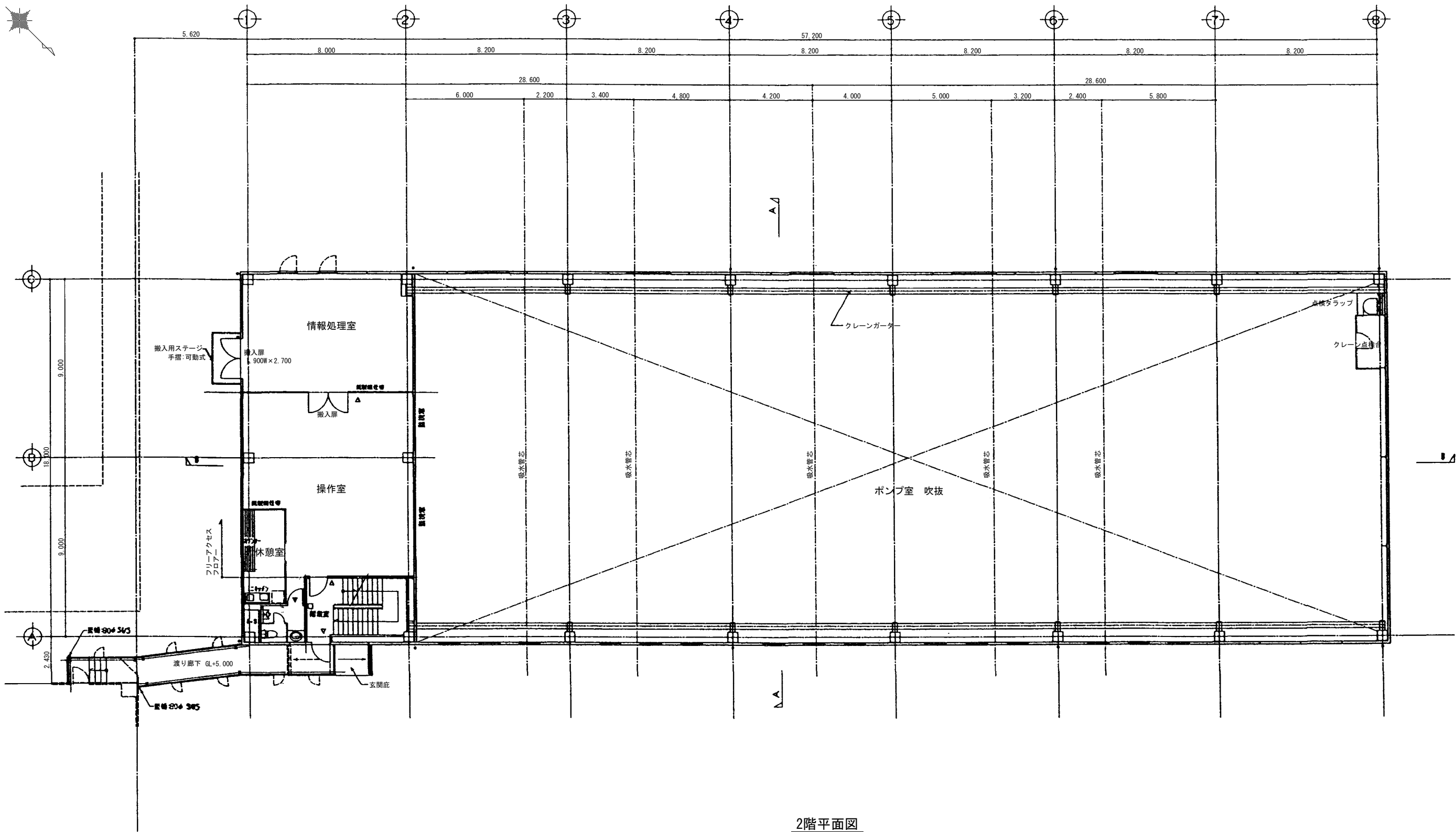
施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	仕上表 2/2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-37/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



1階(上部)平面図
S=1:100

- ▶ 室名札 4ヶ所
- ▶ ピクトグラフ 1ヶ所
- 階数表示板 1ヶ所

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	1階(上部)平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-38/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

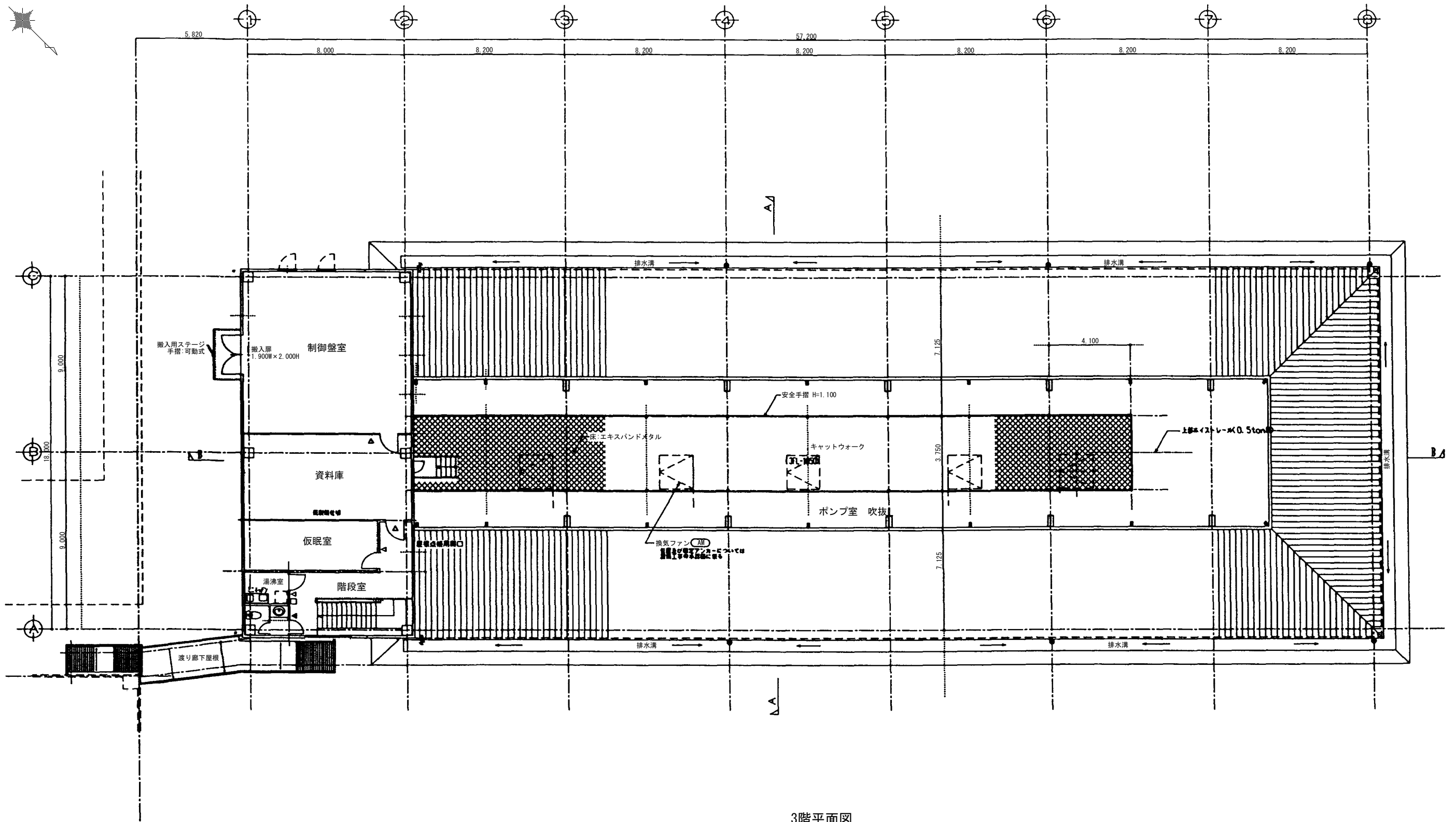


2階平面図

S=1:100

- ▶ 室名札 4ヶ所
- ▶ ピクトグラフ 1ヶ所
- 階数表示板 1ヶ所

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	2階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-39/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

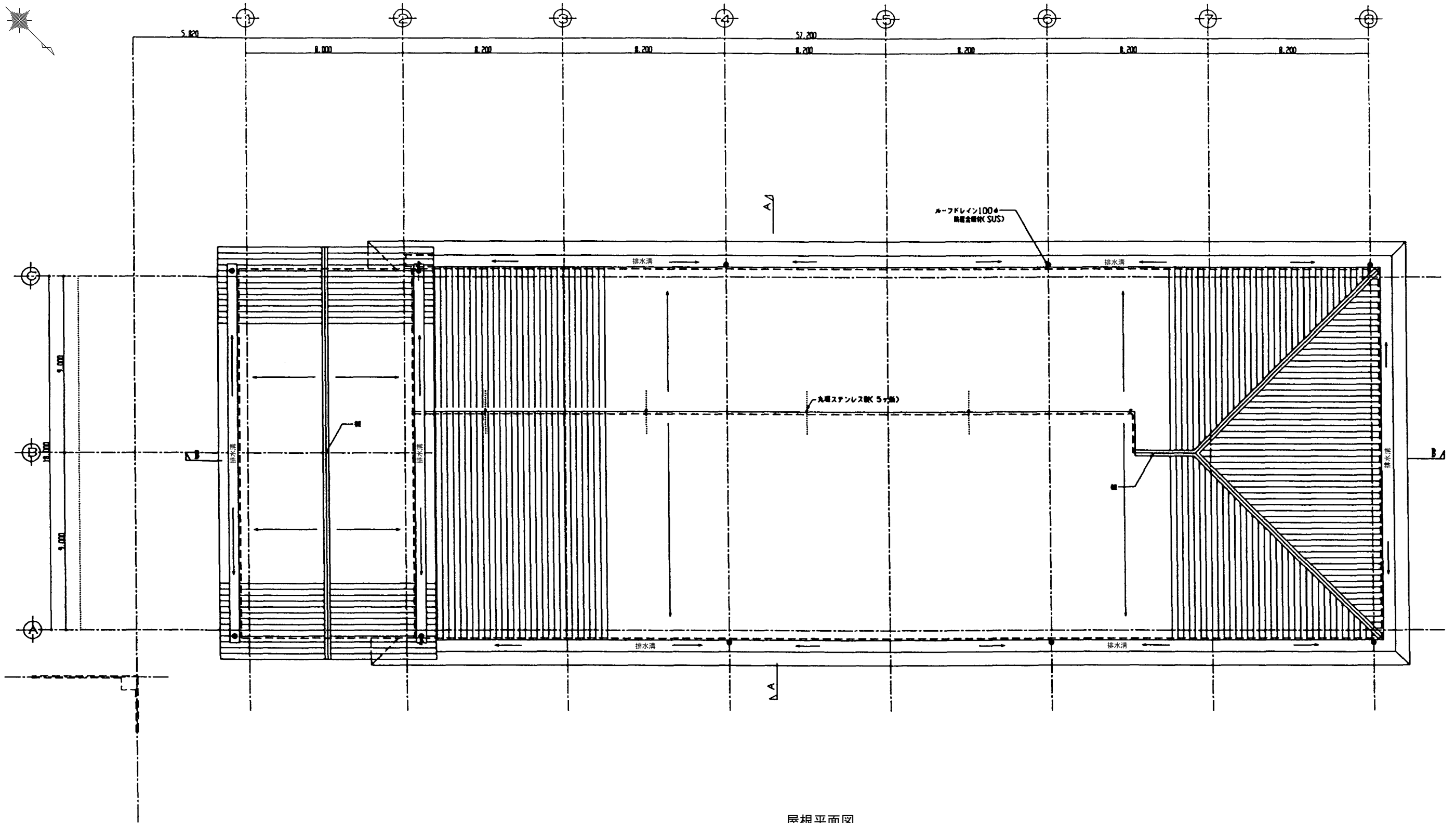


3階平面図

S=1:100

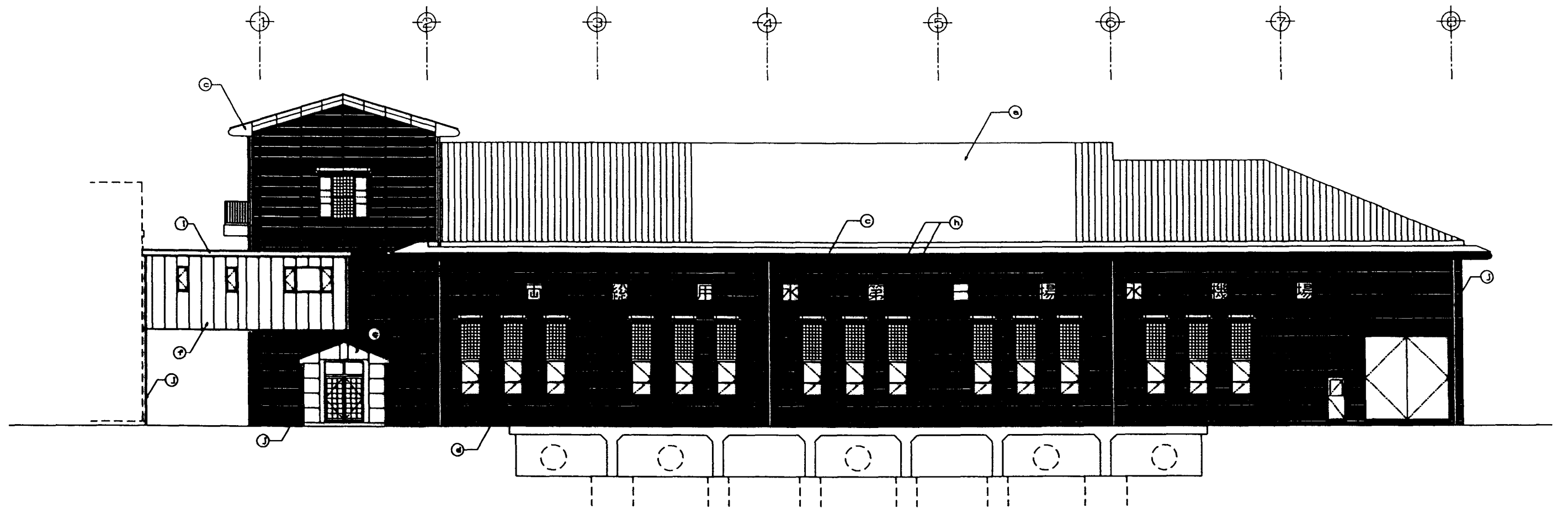
- ▼ 室名札 4ヶ所
- ▼ ピクトグラフ 1ヶ所
- 階数表示板 1ヶ所

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	3階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-40/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

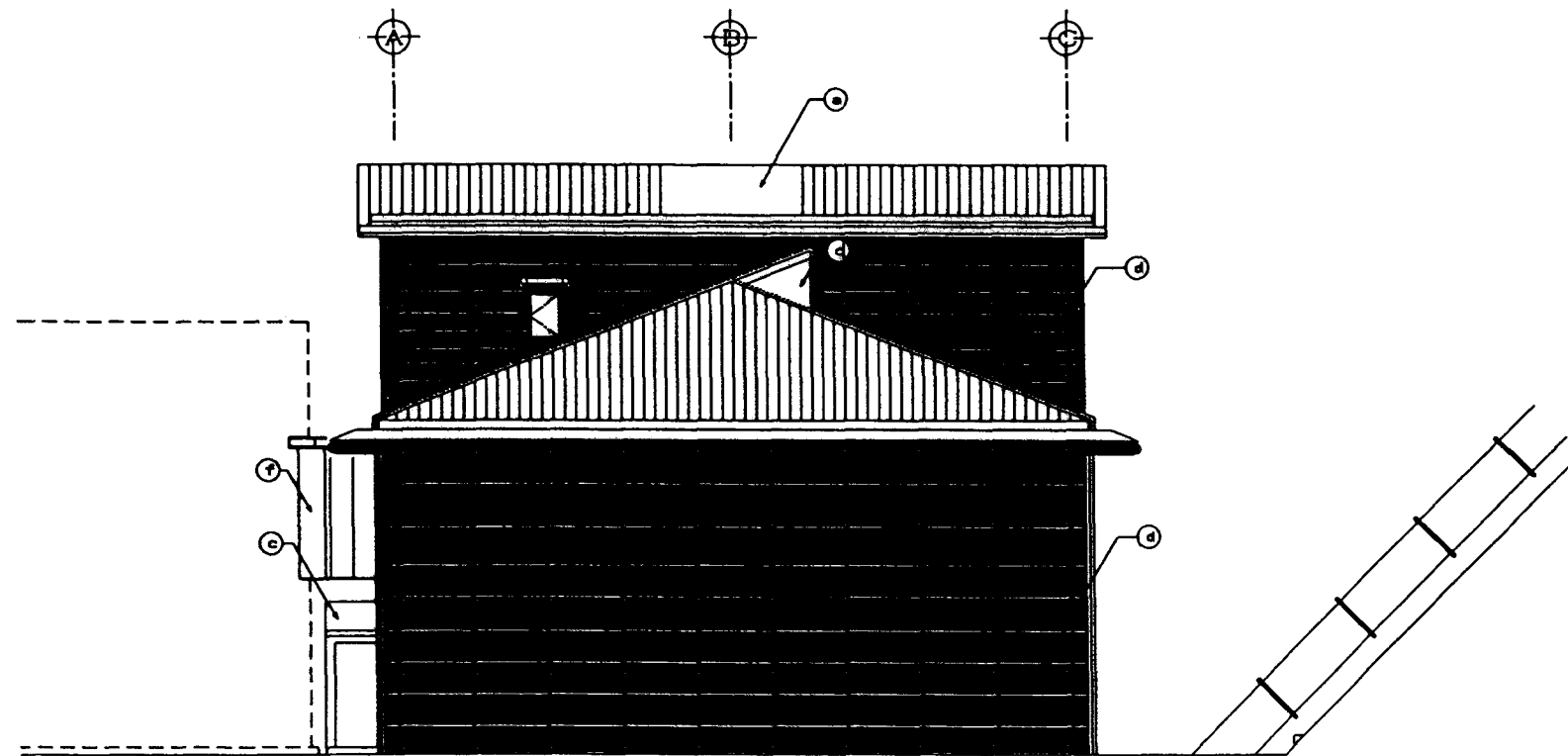


屋根平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	屋根平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-41/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



東側立面図
S=1:100



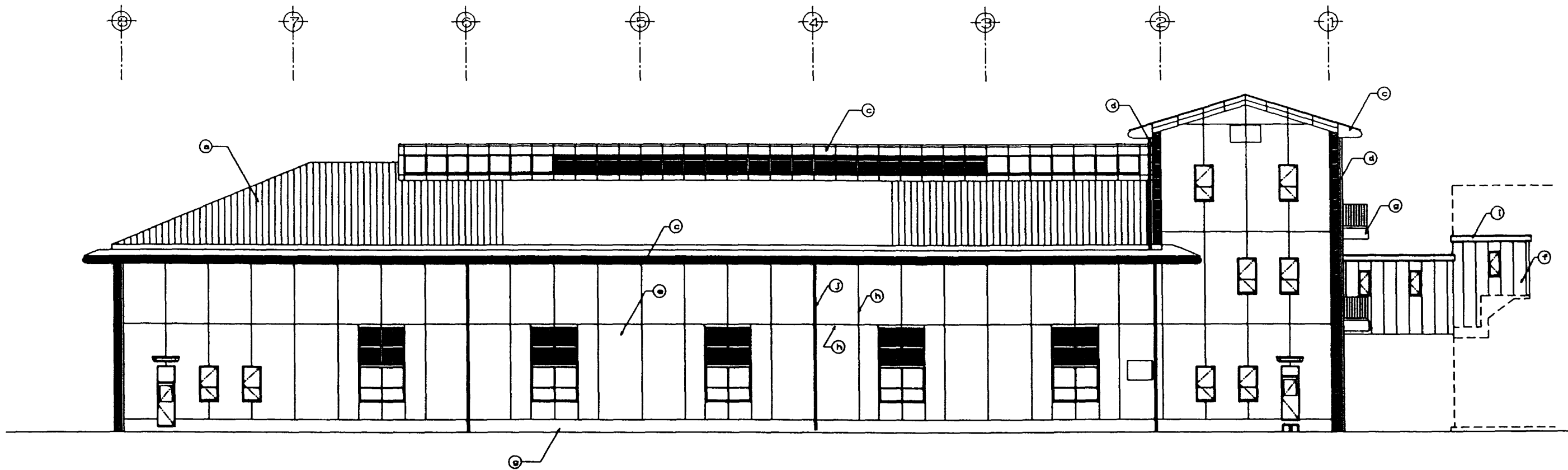
北側立面図
S=1:100

凡 例

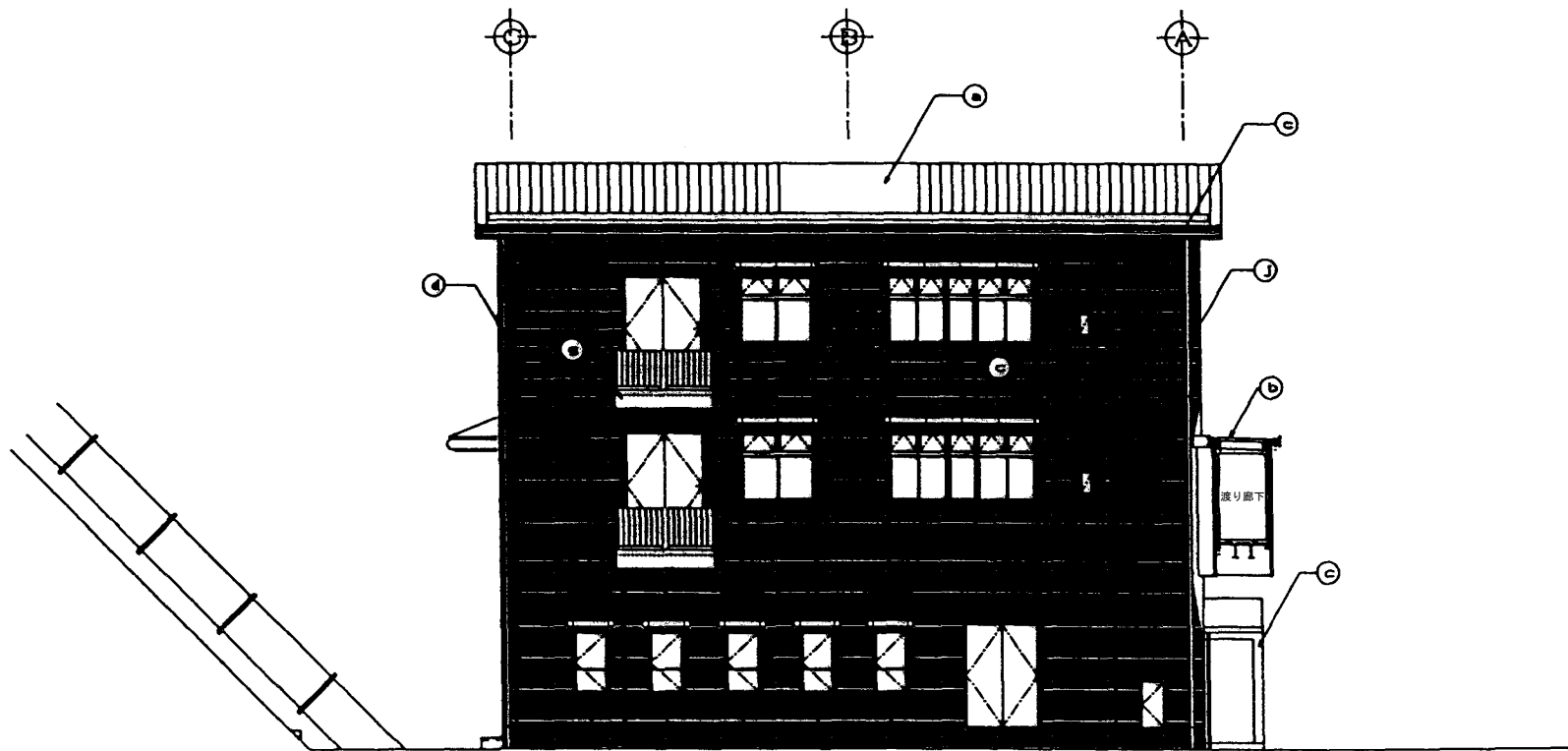
記号	仕 上 げ
(a)	金属板既製既置き屋根（ファッパ樹脂ステンレス鋼板）
(b)	鋼板既製既置き屋根置き（ファッパ樹脂ステンレス鋼板）
(c)	ファッパ樹脂ステンレス鋼板張り
(d)	陶器質タイル張り
(e)	大みきPC板の上置屋根付（RE）
(f)	押出し成形セメント板の上置屋根付（RE）
(g)	コンクリート既置き（B）の上置屋根付（RE）
(h)	押出し板
(i)	押出しパネル（ファッパ樹脂ステンレス鋼板）
(j)	屋根：ファッパ樹脂ステンレス鋼板

高純度水素一極水素域 の文字仕様
図面寸法 1:5 文字寸法 700x700
換気いす仕上
壁への取り付け：座込みアンカー（構造用鋼材）

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	立面図 1		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-42/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



西側立面図
S=1:100

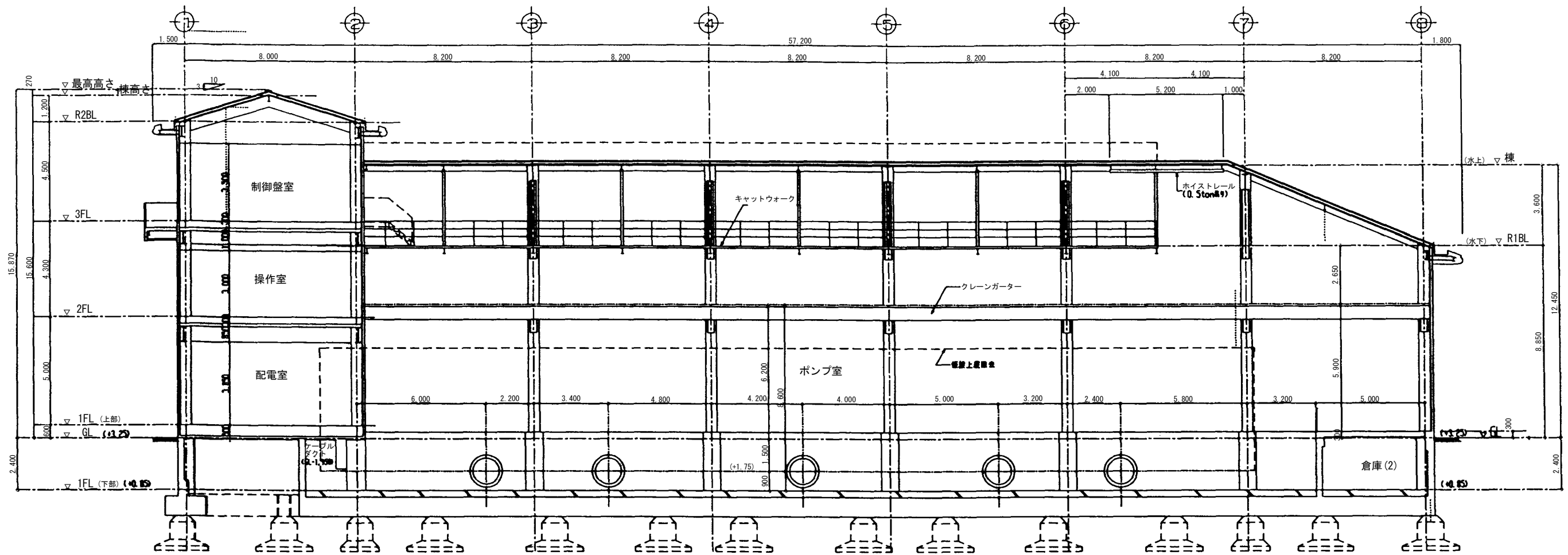


南側立面図
S=1:100

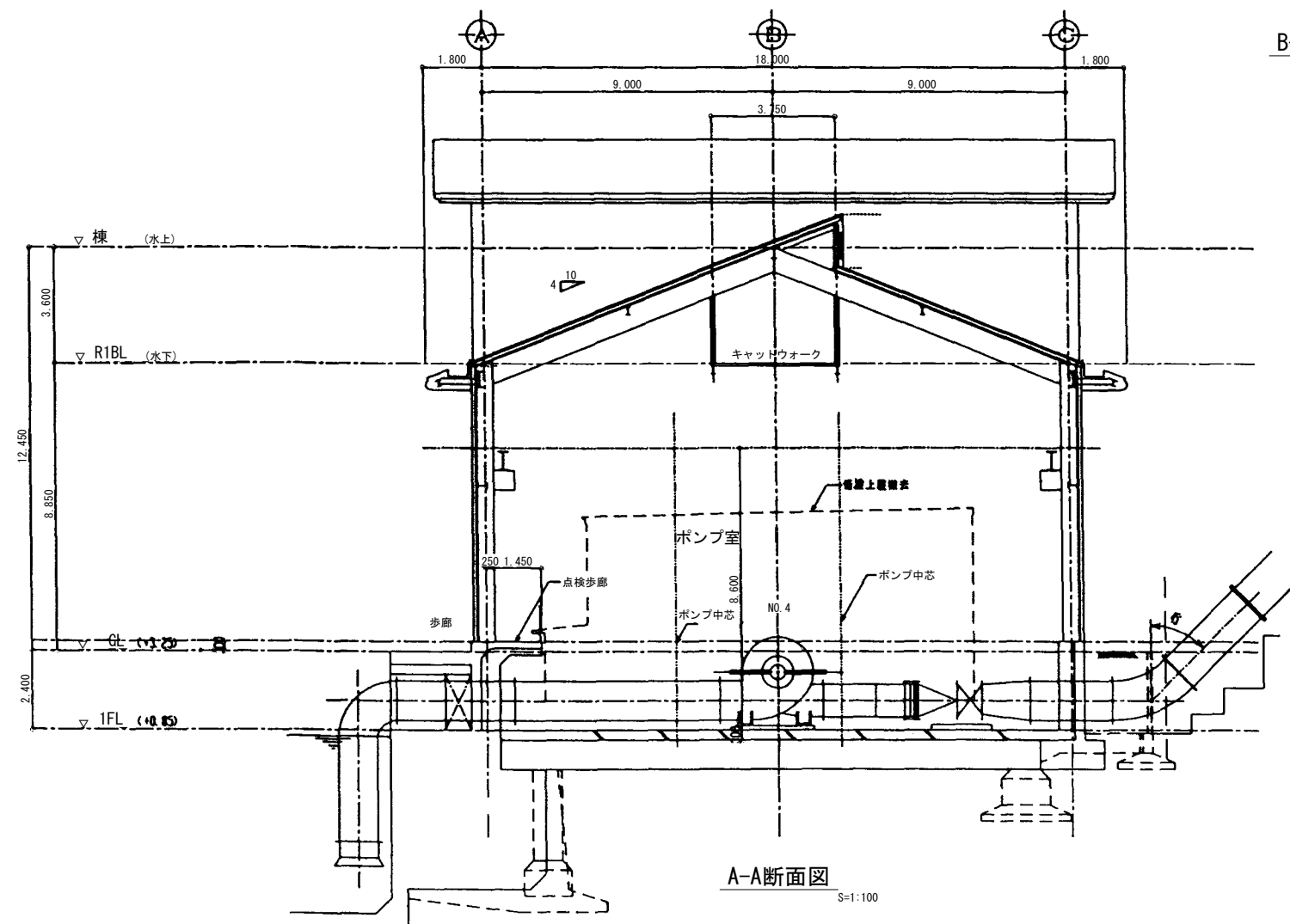
凡 例

記号	仕 上 げ
(a)	金属製屋根葺き屋根 (ファッパルステンレス鋼板)
(b)	鋼板製屋根葺き屋根 (ファッパルステンレス鋼板)
(c)	ファッパルステンレス鋼板葺き
(d)	瓦葺き屋根葺き
(e)	穴あきPC板の上屋根葺き (RE)
(f)	鋼板製屋根葺き屋根 (ファッパルステンレス鋼板)
(g)	コンクリート葺き (B) の上屋根葺き (RE)
(h)	押込み地
(i)	鋼板製パネル (ファッパルステンレス鋼板)
(j)	鋼板製 ファッパルステンレス鋼板

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	立面図 2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-43/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

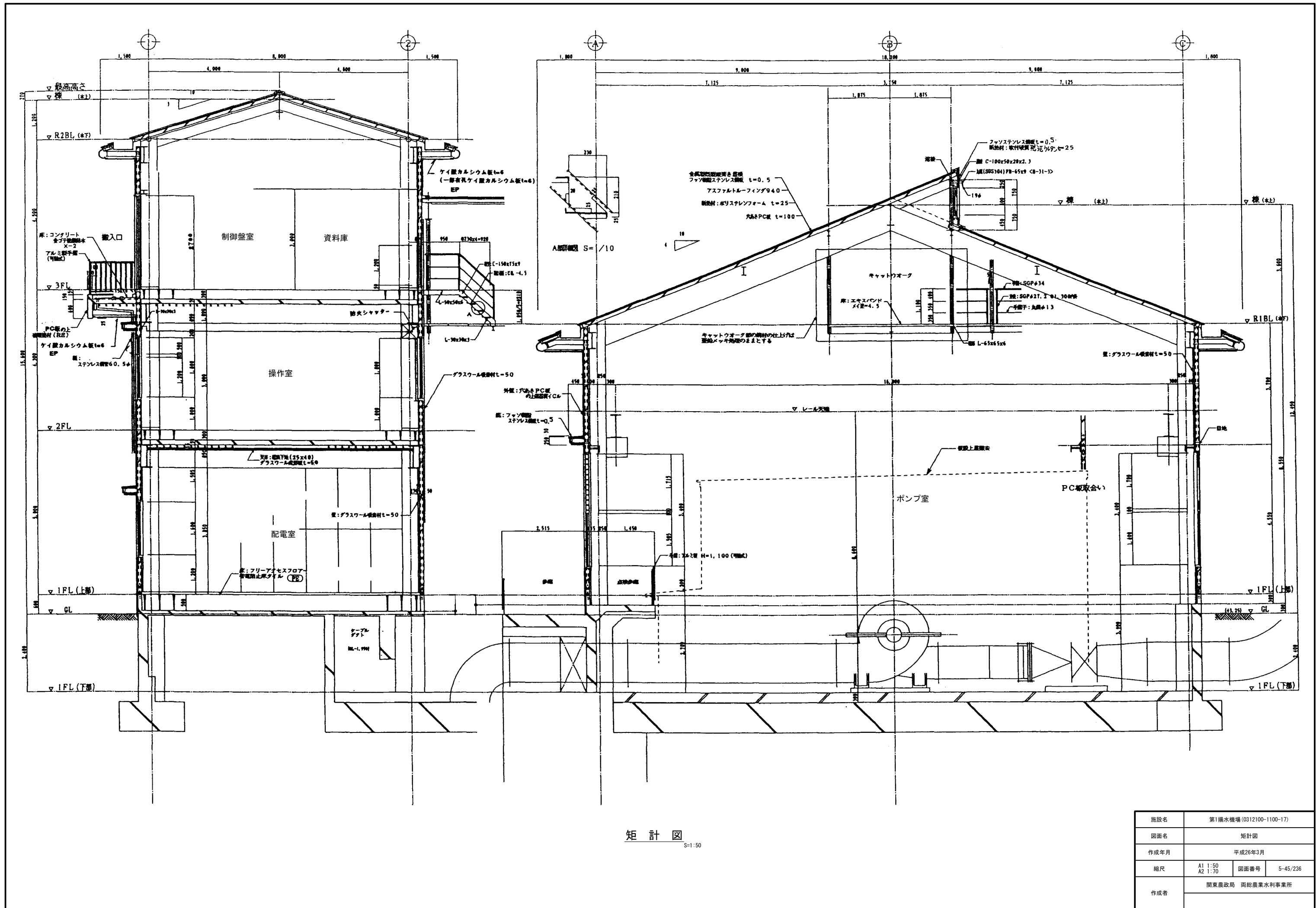


B-B断面図
S=1:100



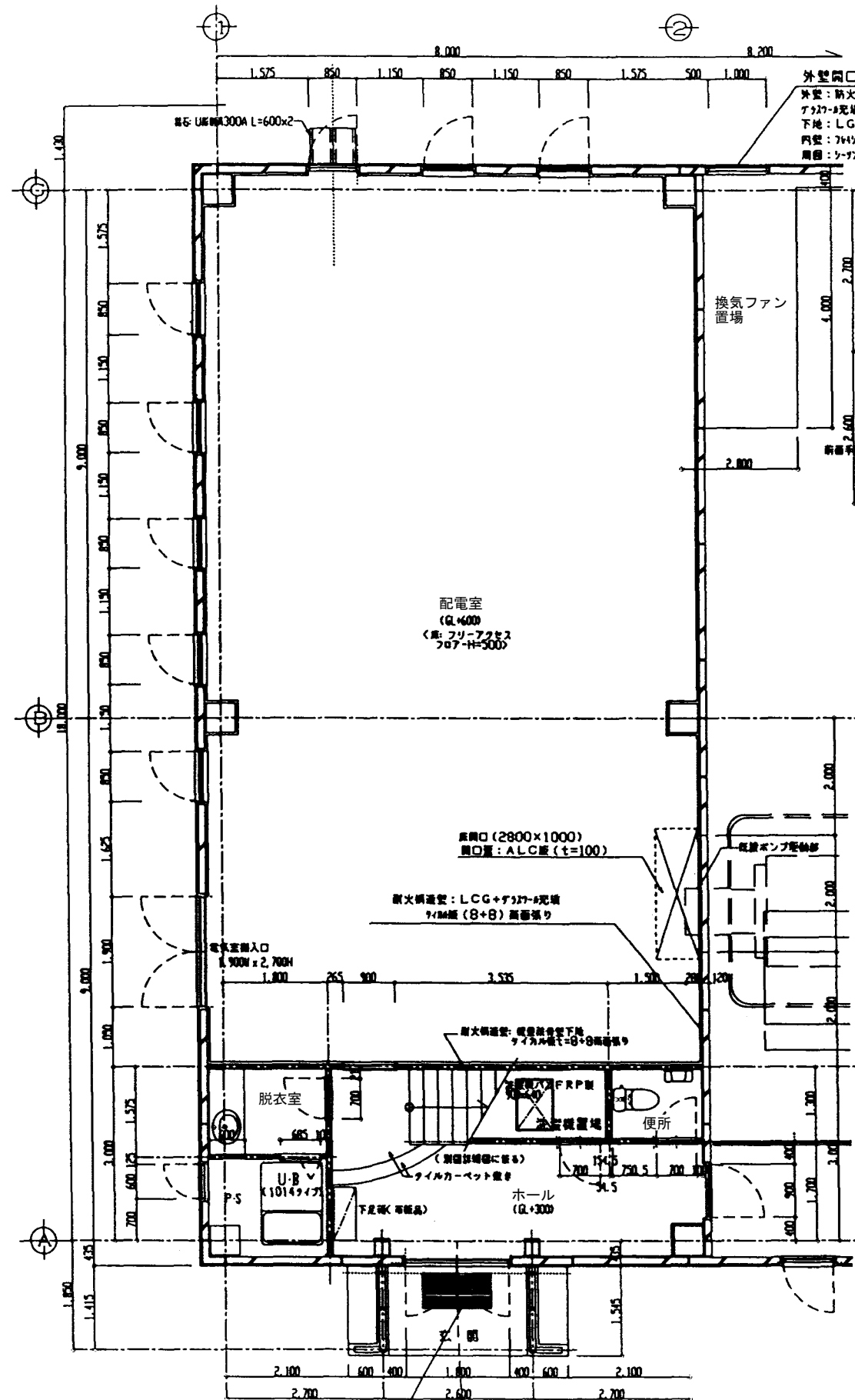
A-A断面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-44/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

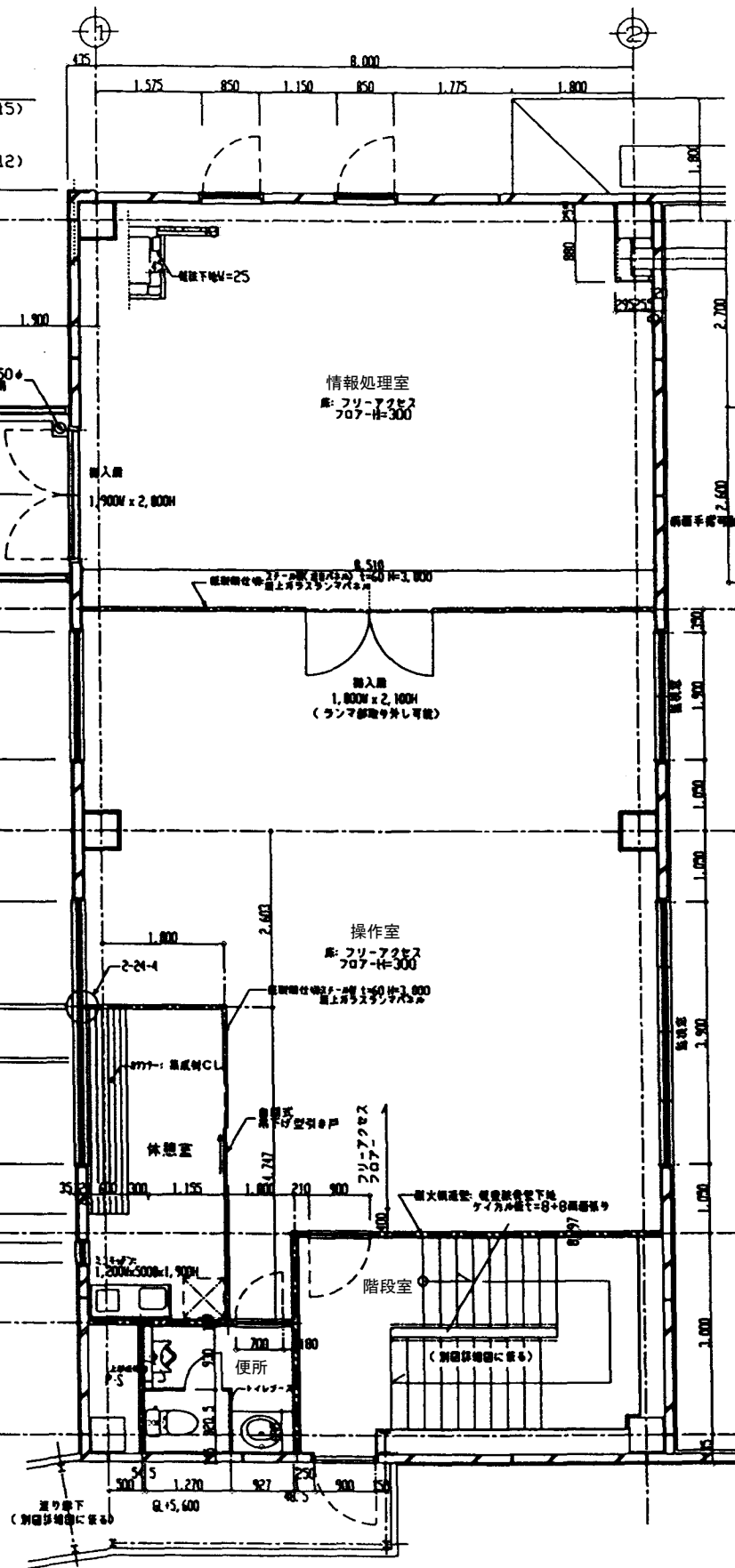


矩 計 図
S=1:50

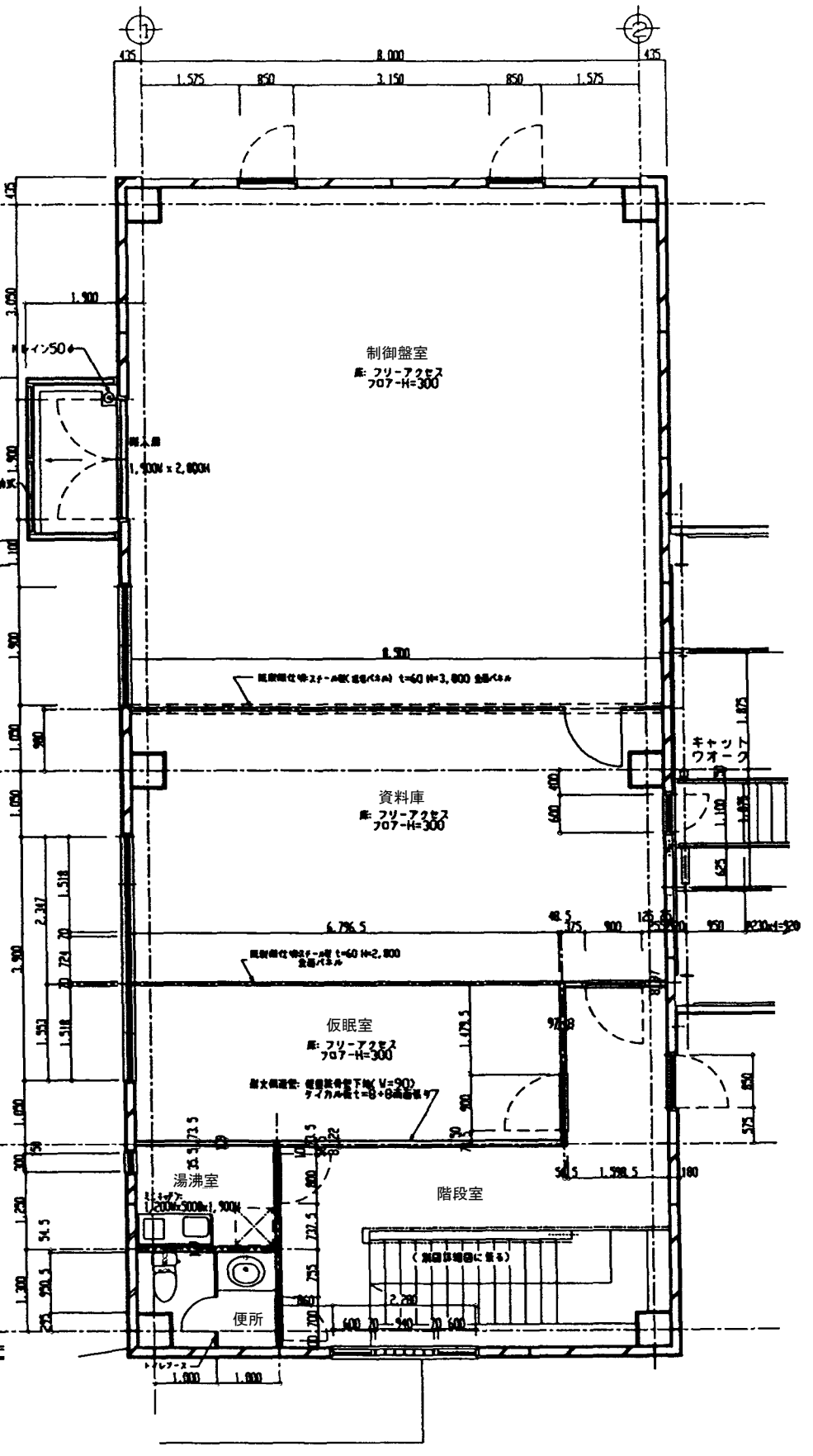
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	矩計図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-45/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



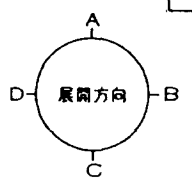
1階平面詳細図
S=1:50



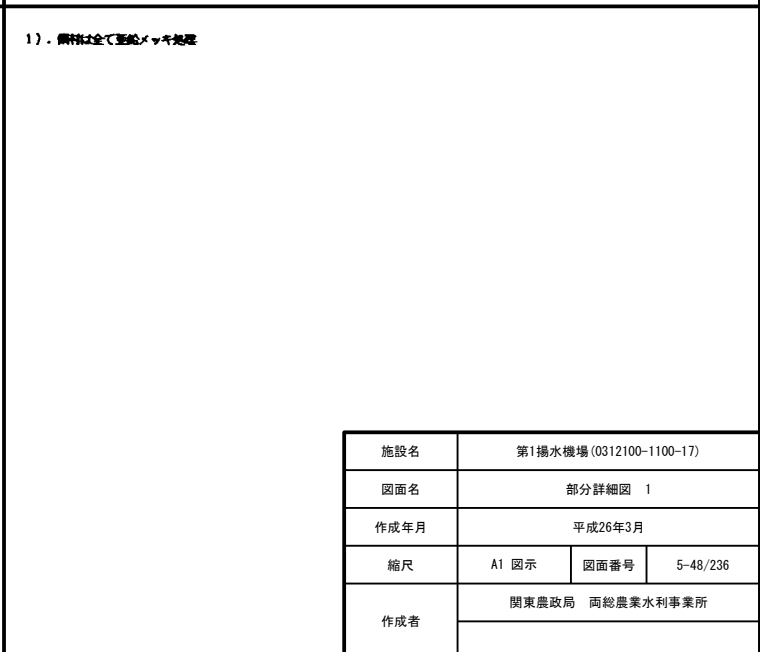
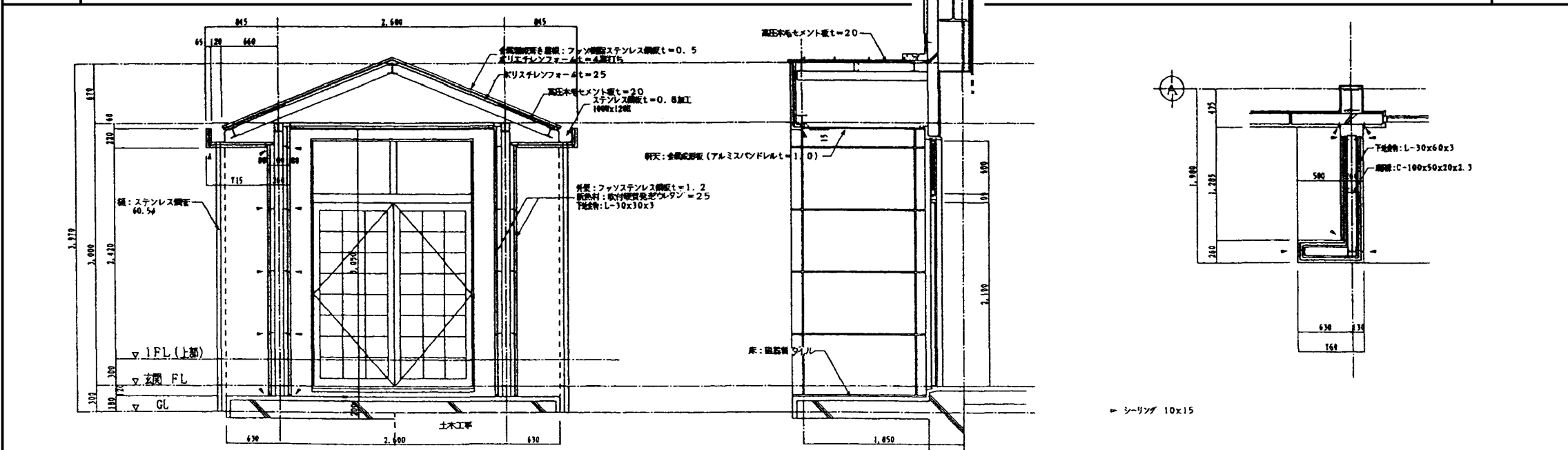
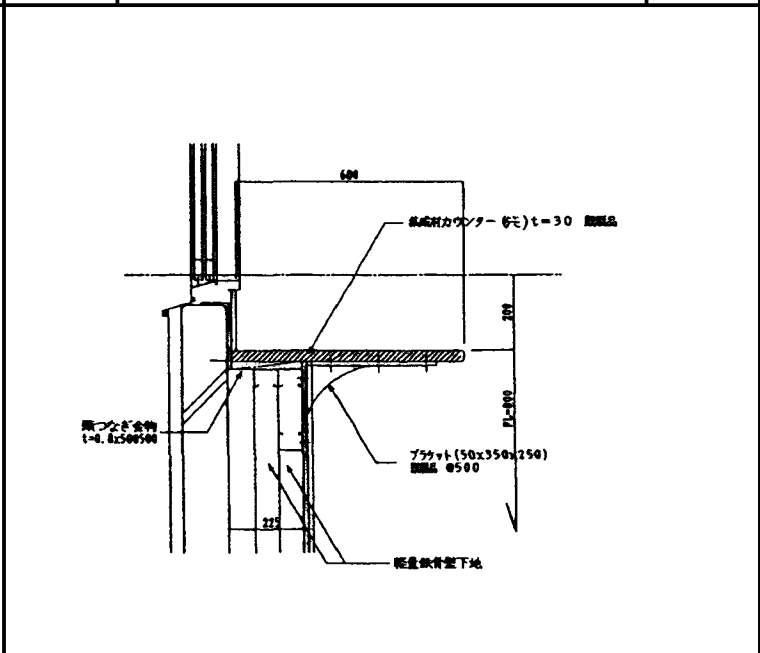
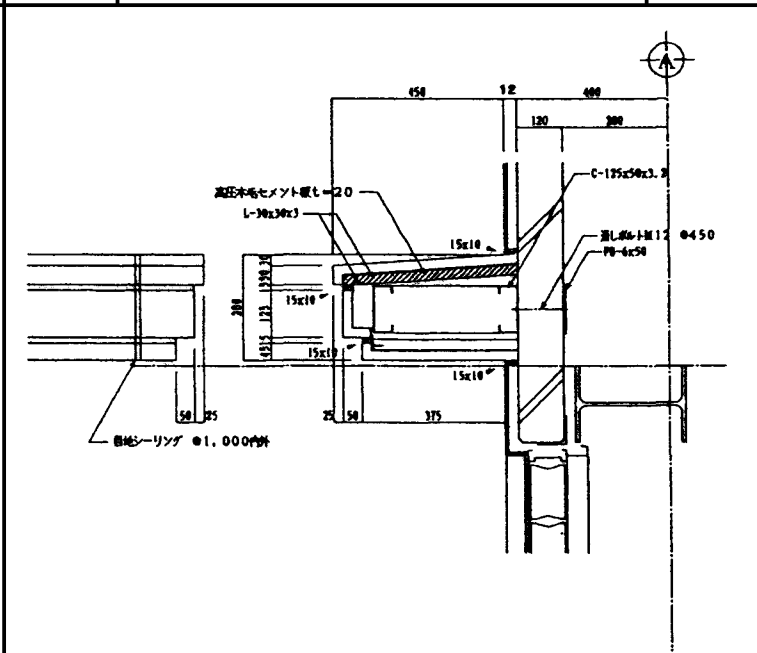
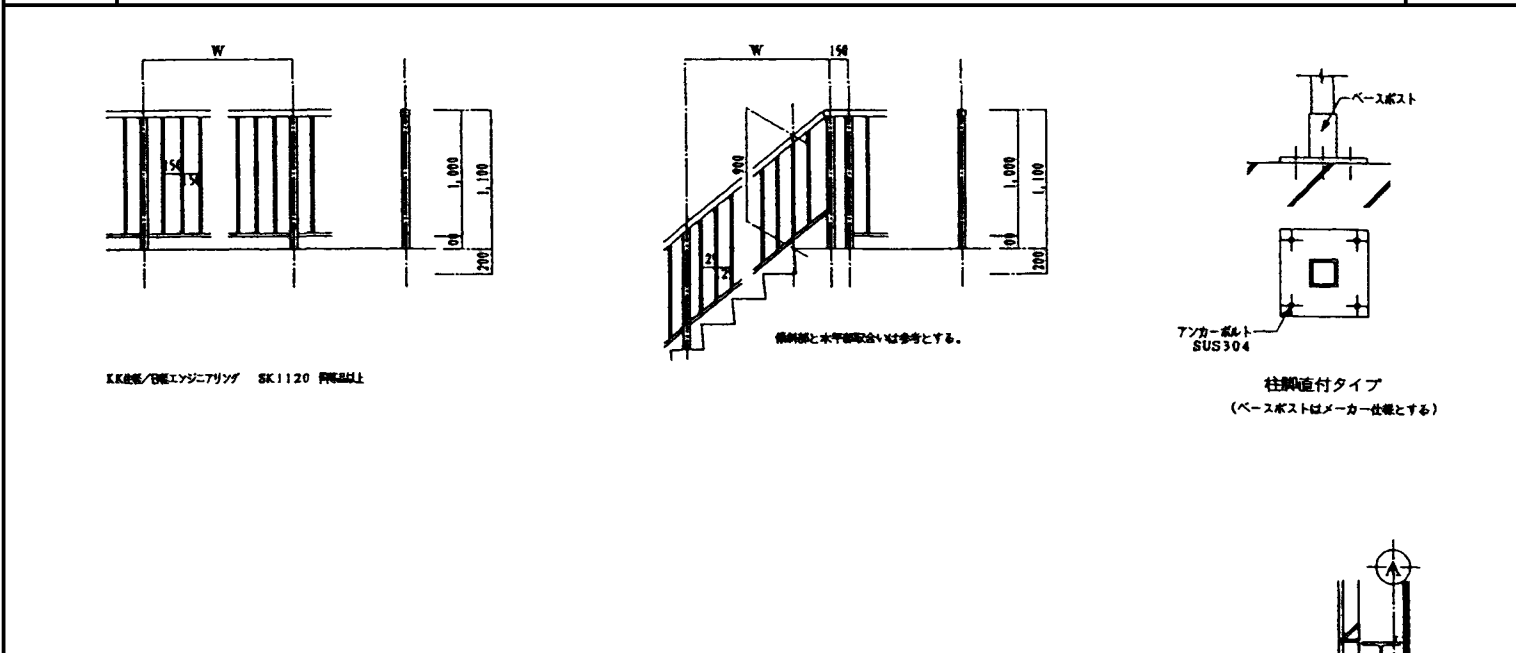
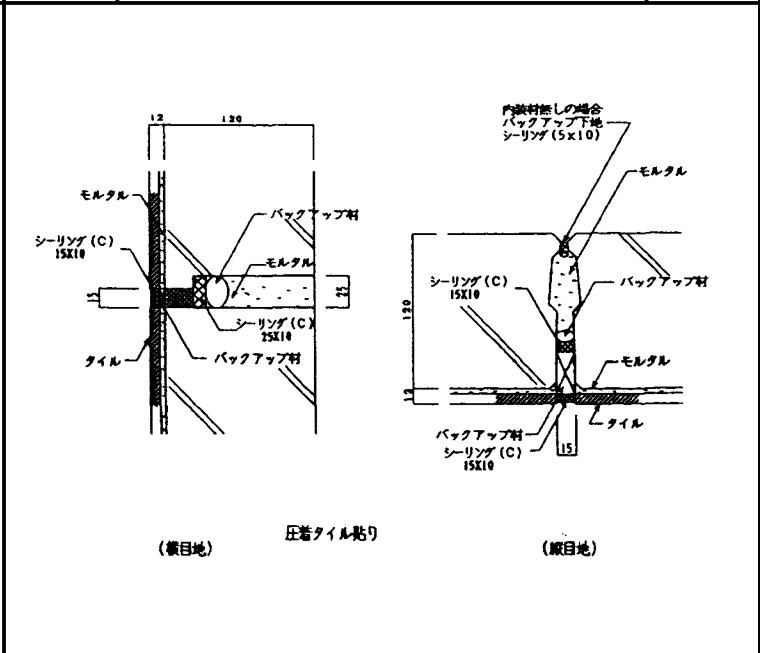
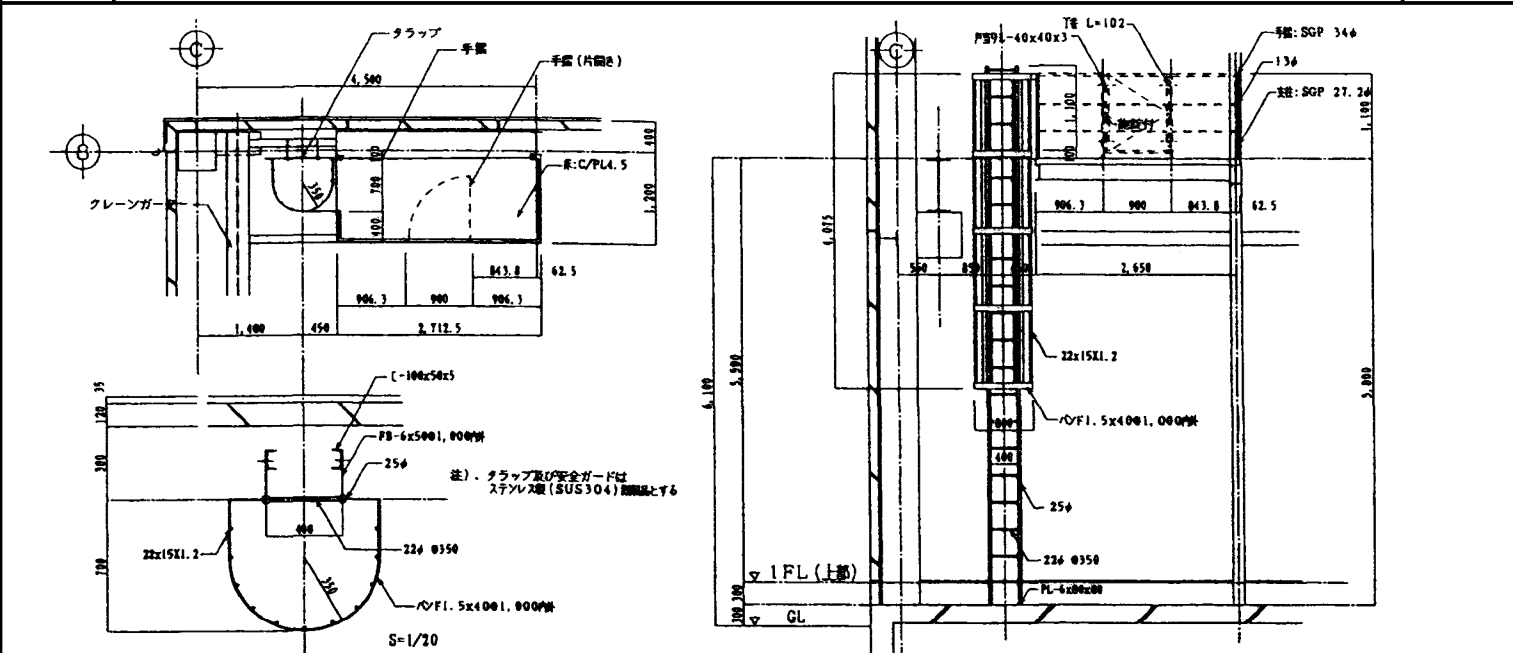
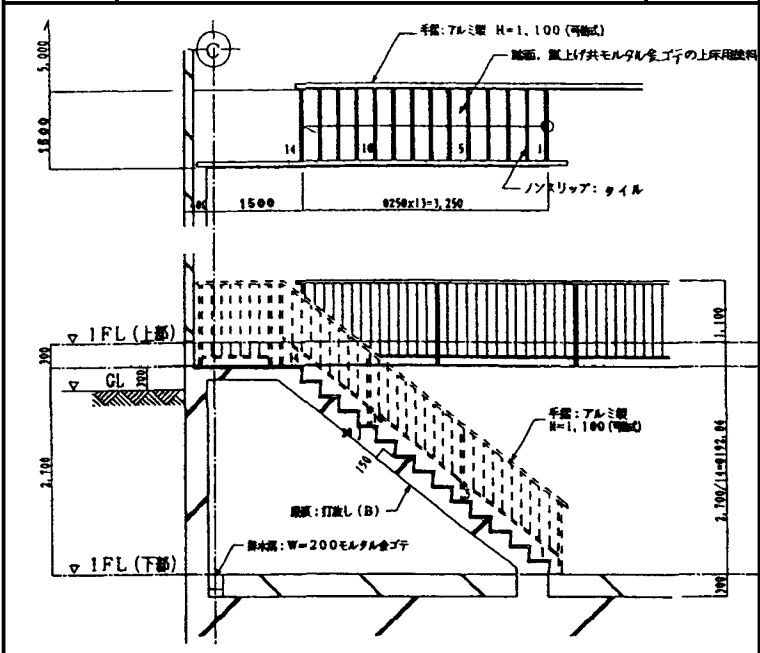
2階平面詳細図
S=1:50



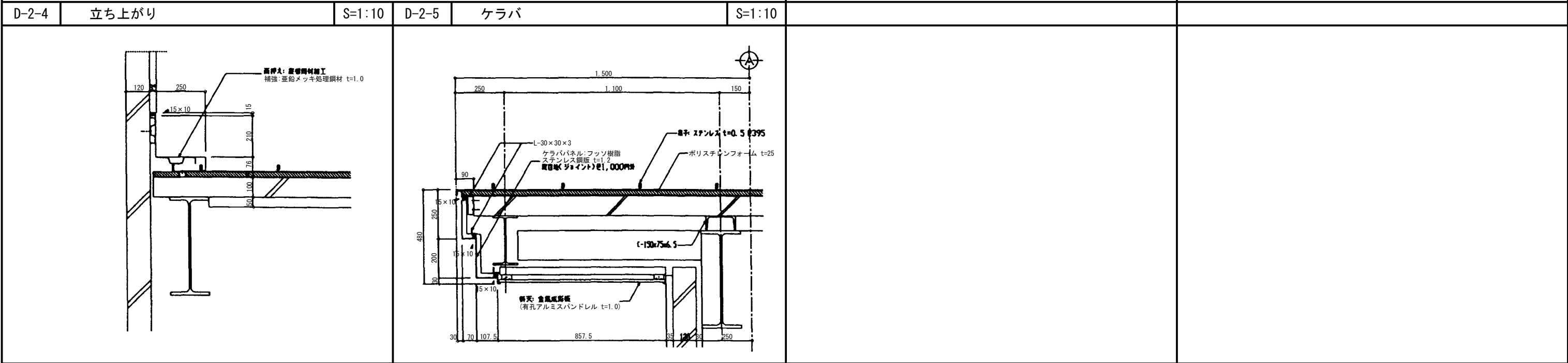
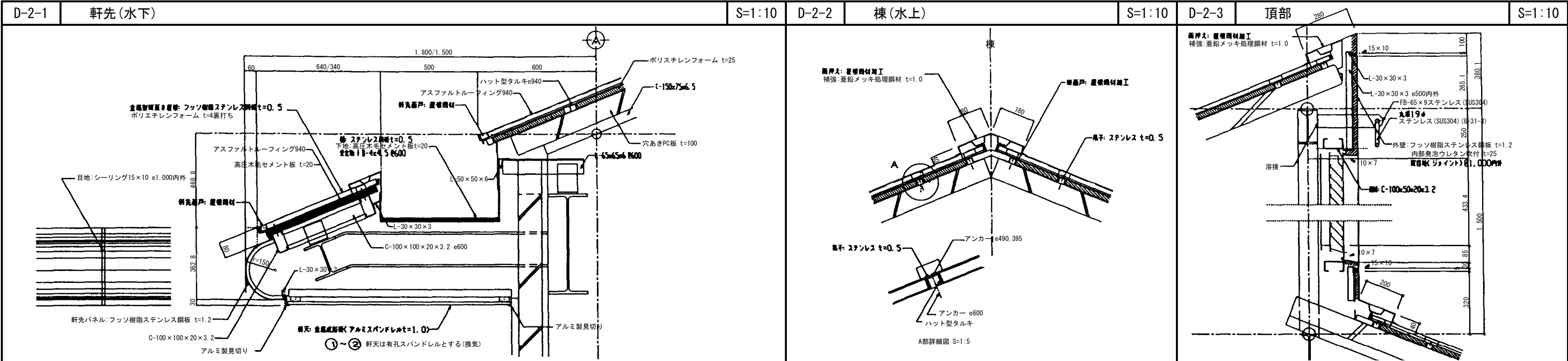
3階平面詳細図
S=1:50



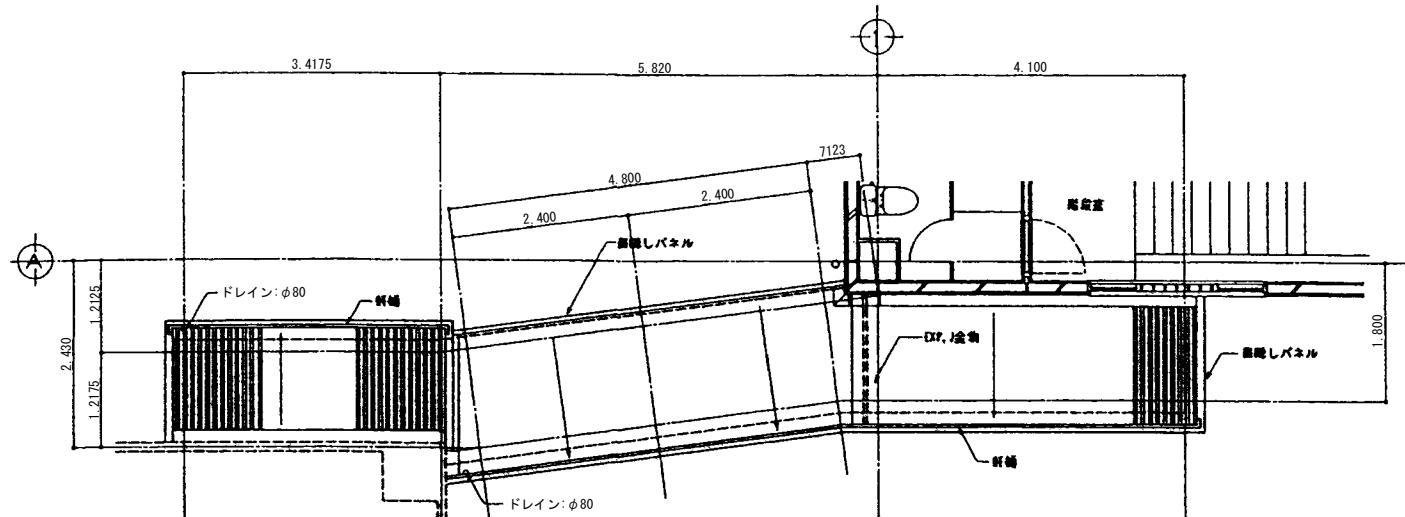
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	平面詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-47/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



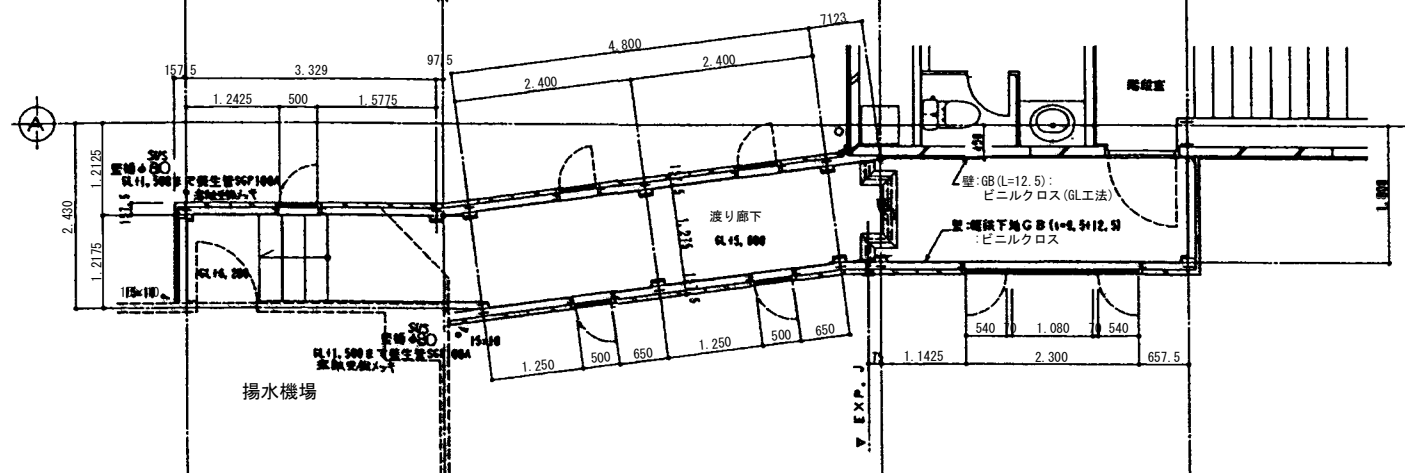
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	部分詳細図 1		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-48/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



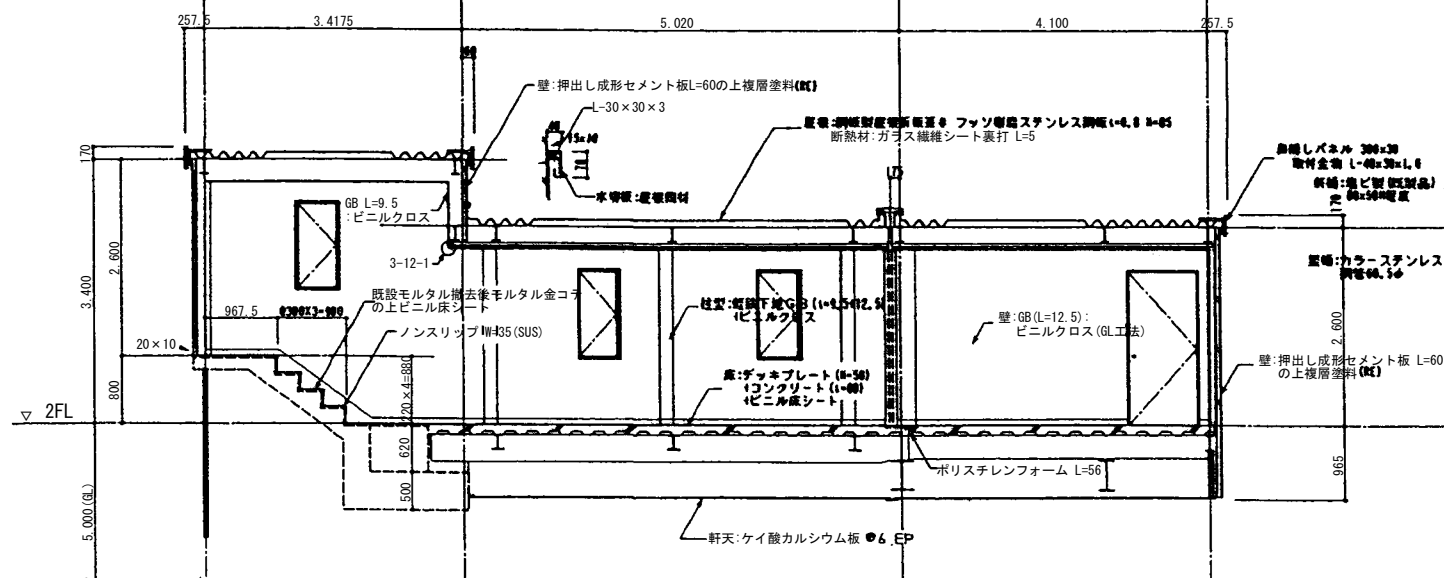
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	部分詳細図 2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	5-49/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



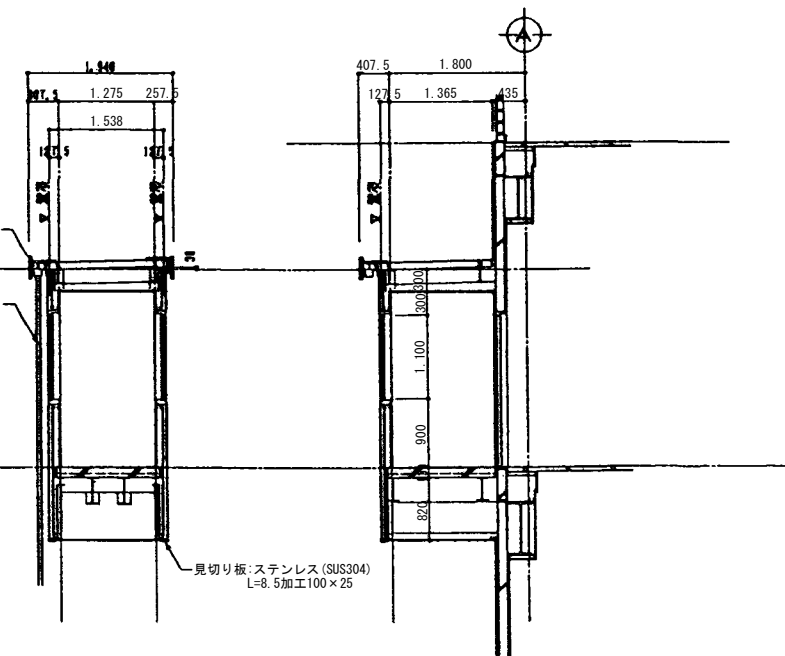
屋根平面図
S=1:50



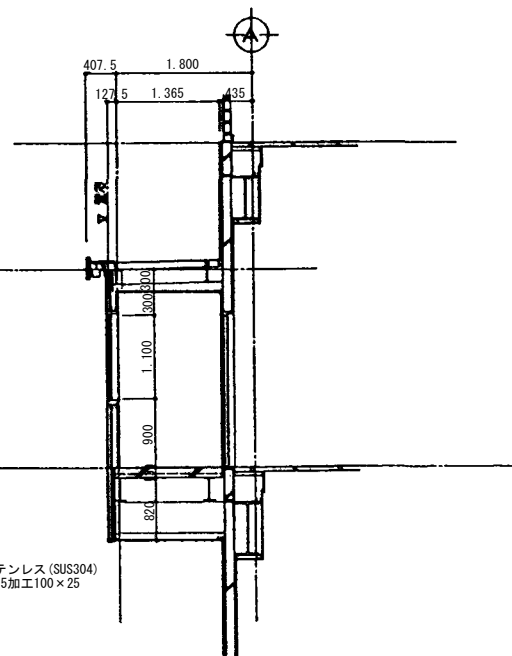
平面図 (2階)
S=1:50



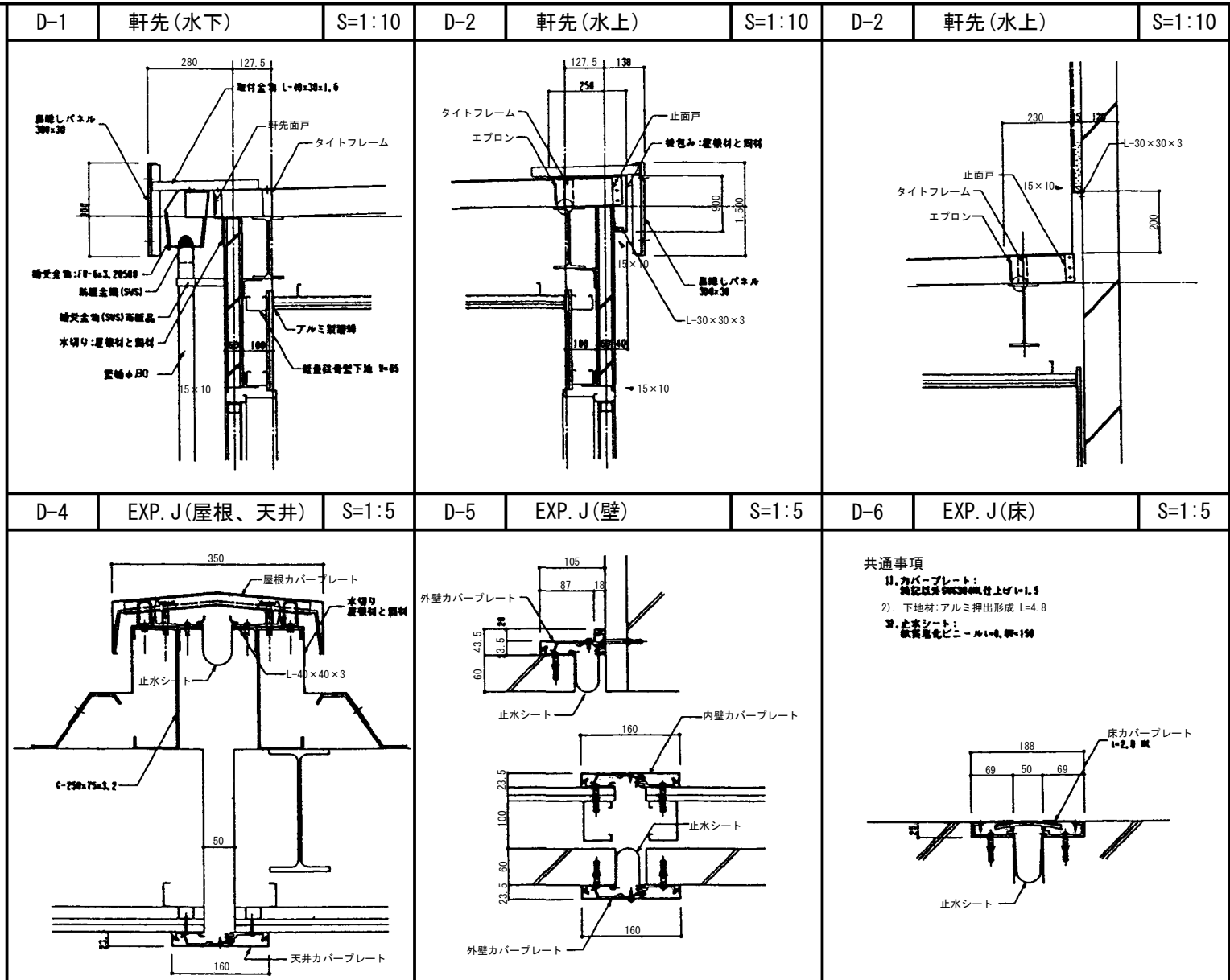
A-A断面図
S=1:50



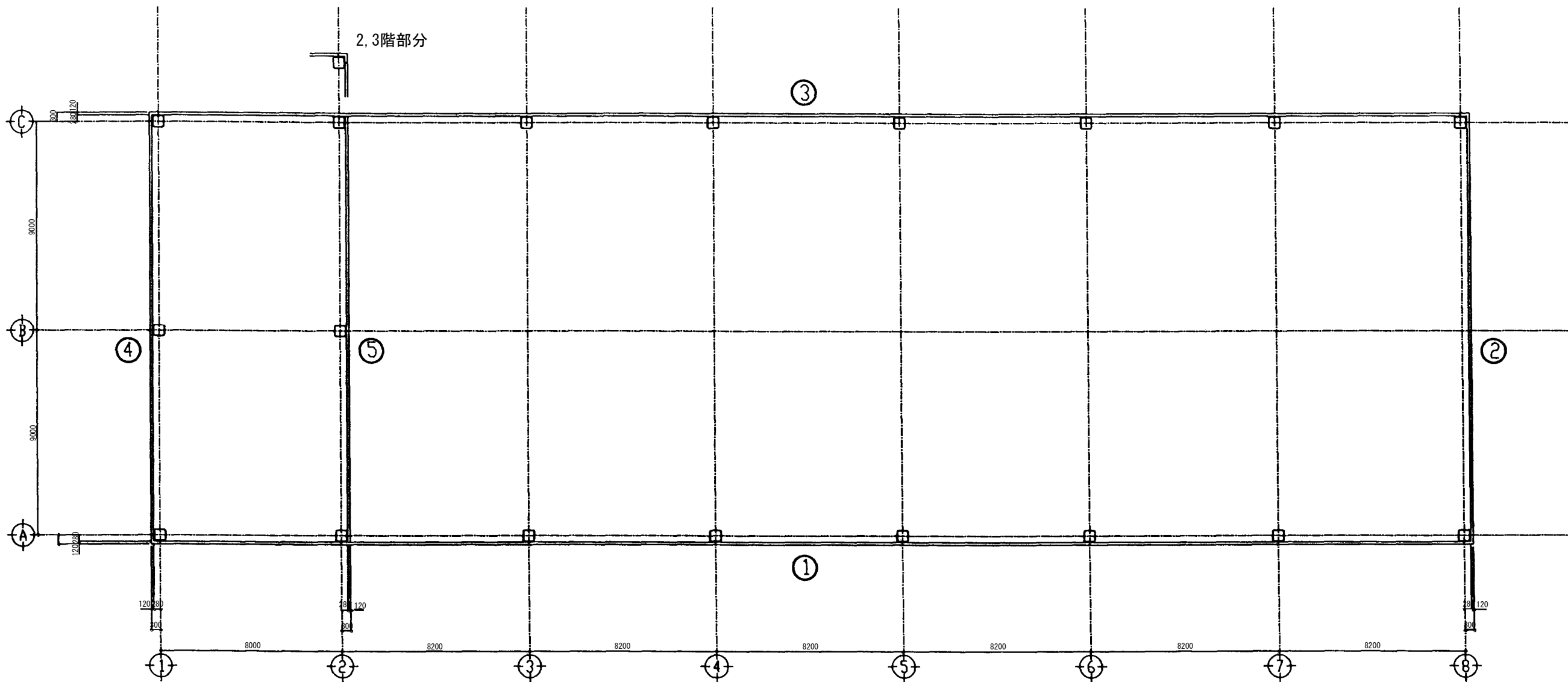
B-B断面図
S=1:50



C-C断面図
S=1:50



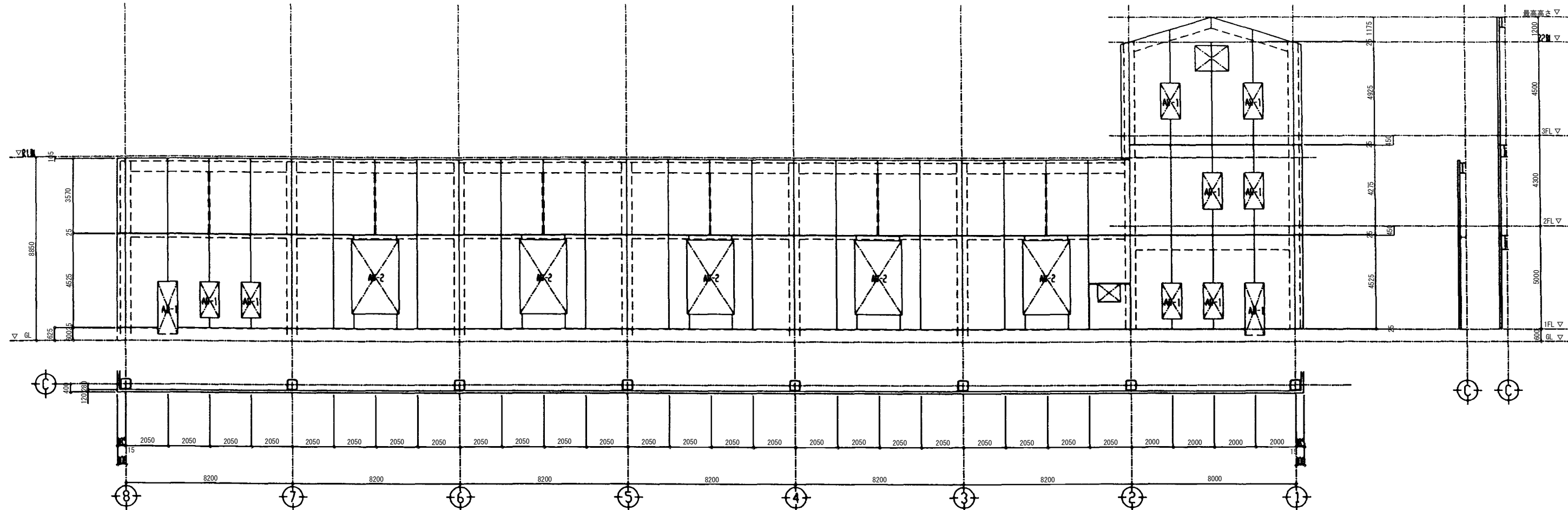
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	渡り廊下詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-50/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



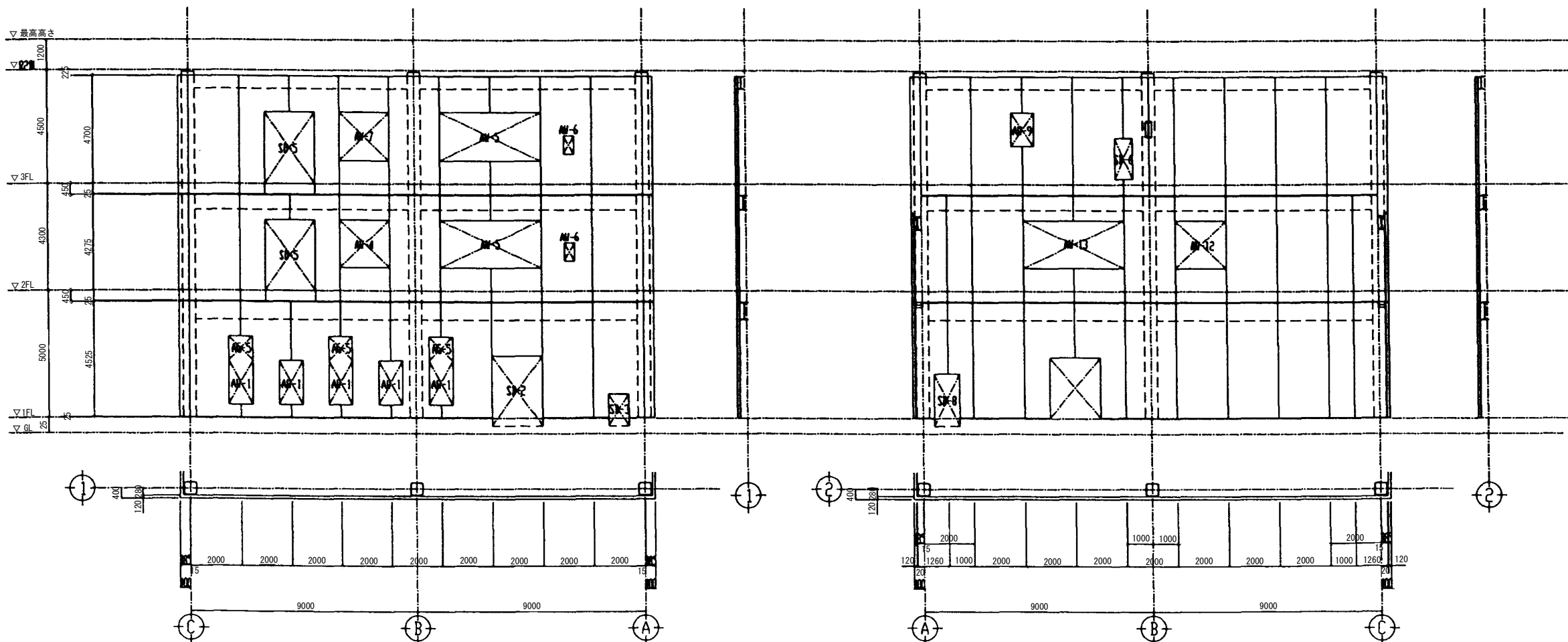
平面図
S=1:100

- 特記事項
1. コンクリート圧縮強度-400kgf/cm²
 2. 有効プレストレス量-30kgf/cm²
 3. メーカーは穴明きPC板工業会の会員とする。
 4. 取付金物は全て溶融亜鉛メッキ処理とする。

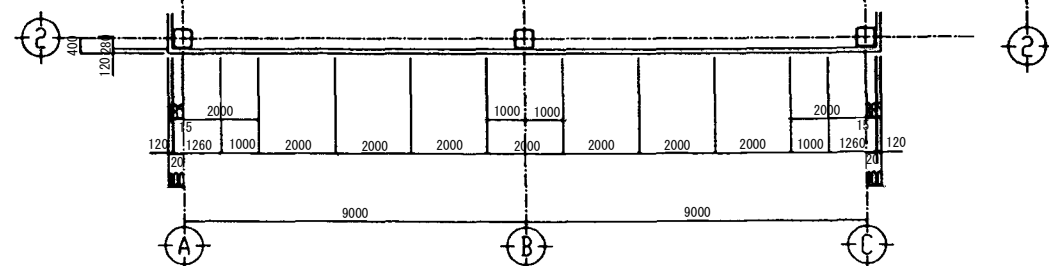
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	PC板平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-51/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



③ C通り壁面
S=1:100

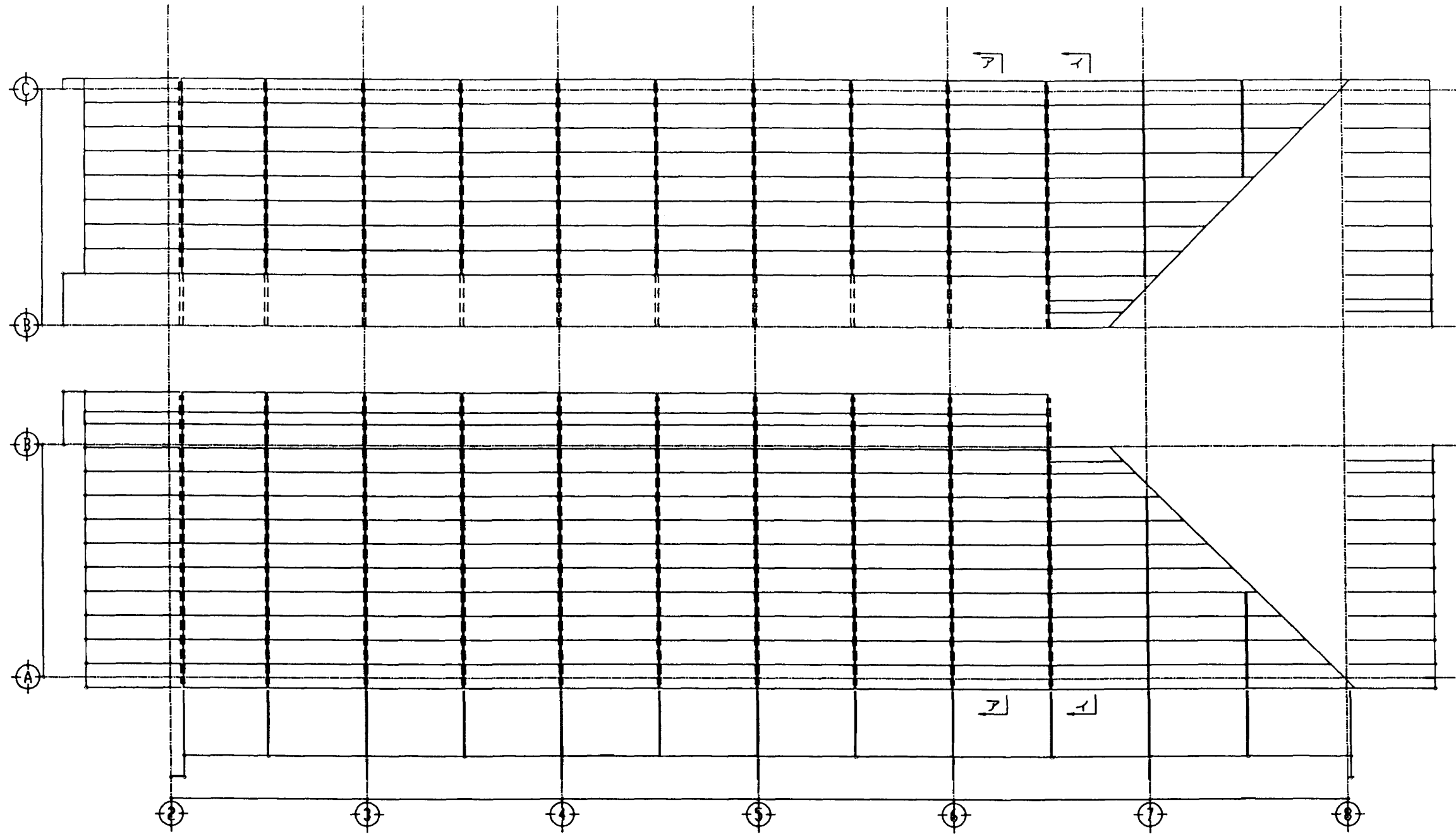


④ 1通り壁面
S=1:100

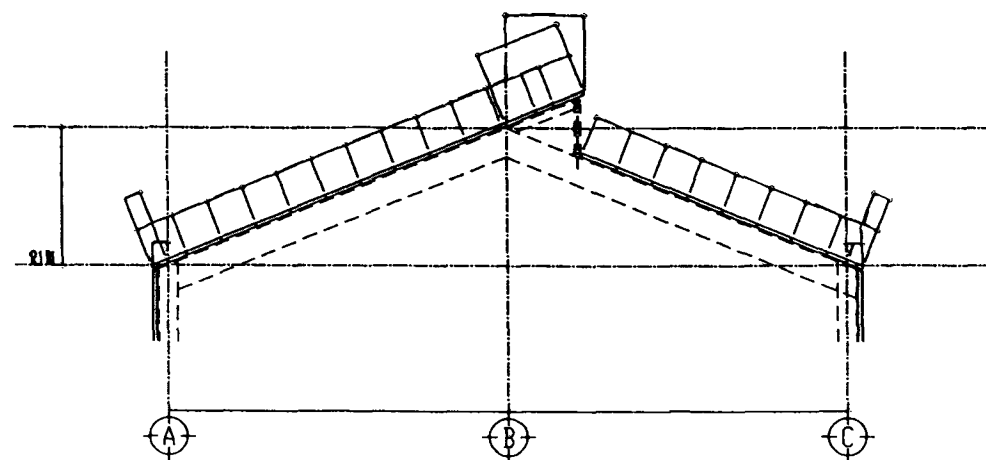


⑤ 2通り壁面
S=1:100

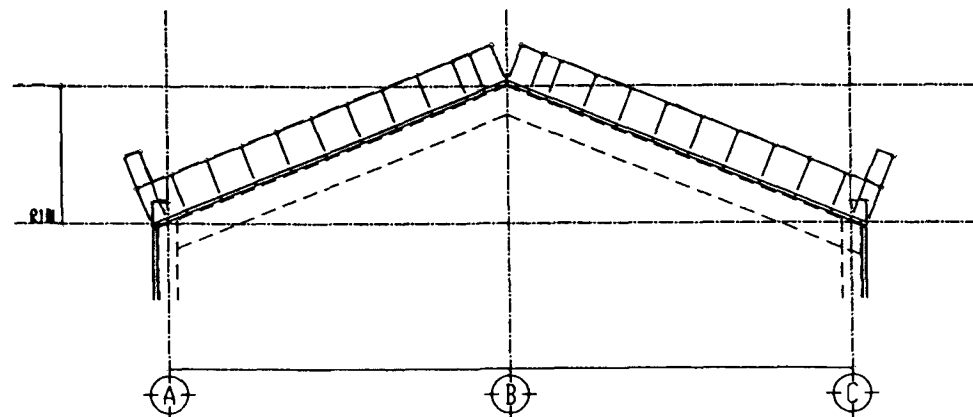
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	PC板壁割付図 2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-53/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



屋根平面図 (R1)
S=1:100

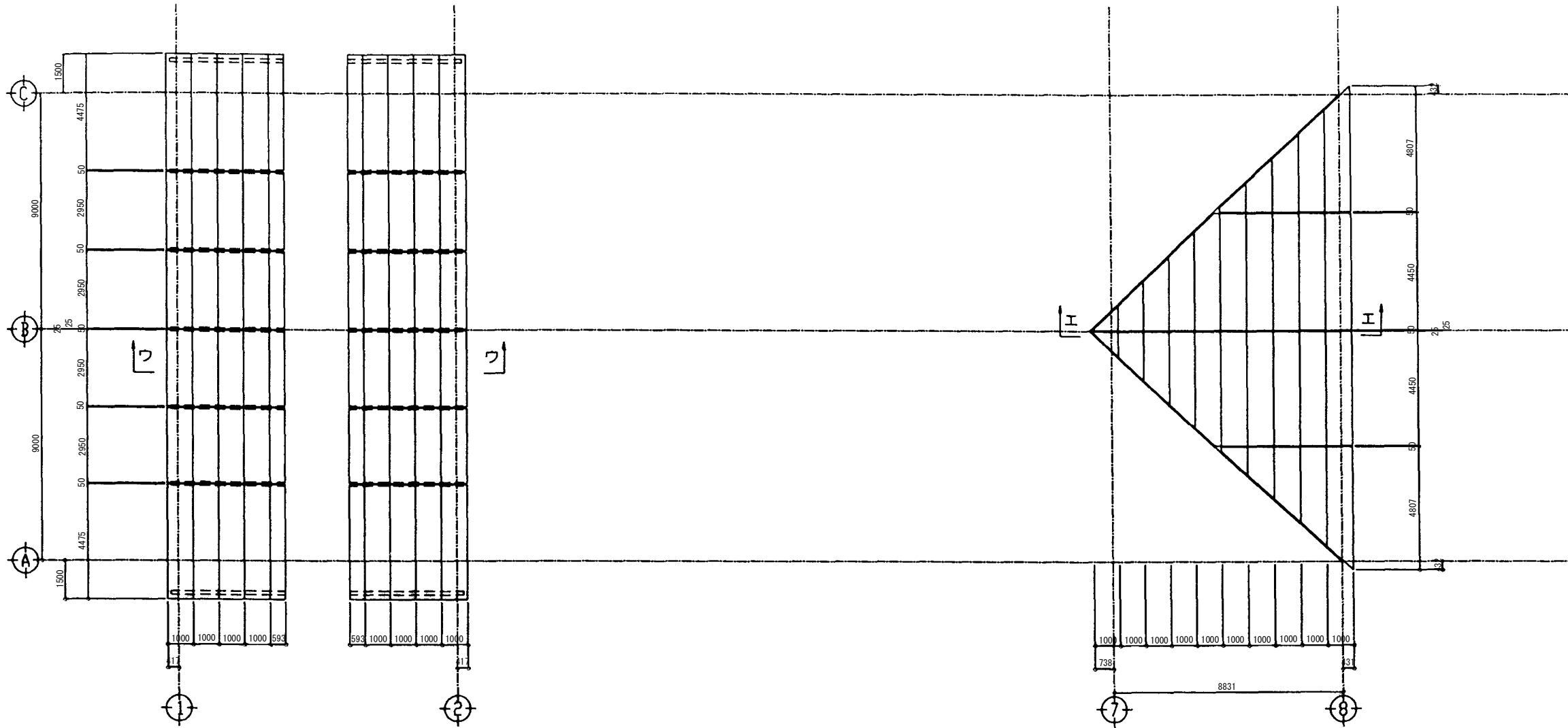


ア-ア断面図
S=1:100



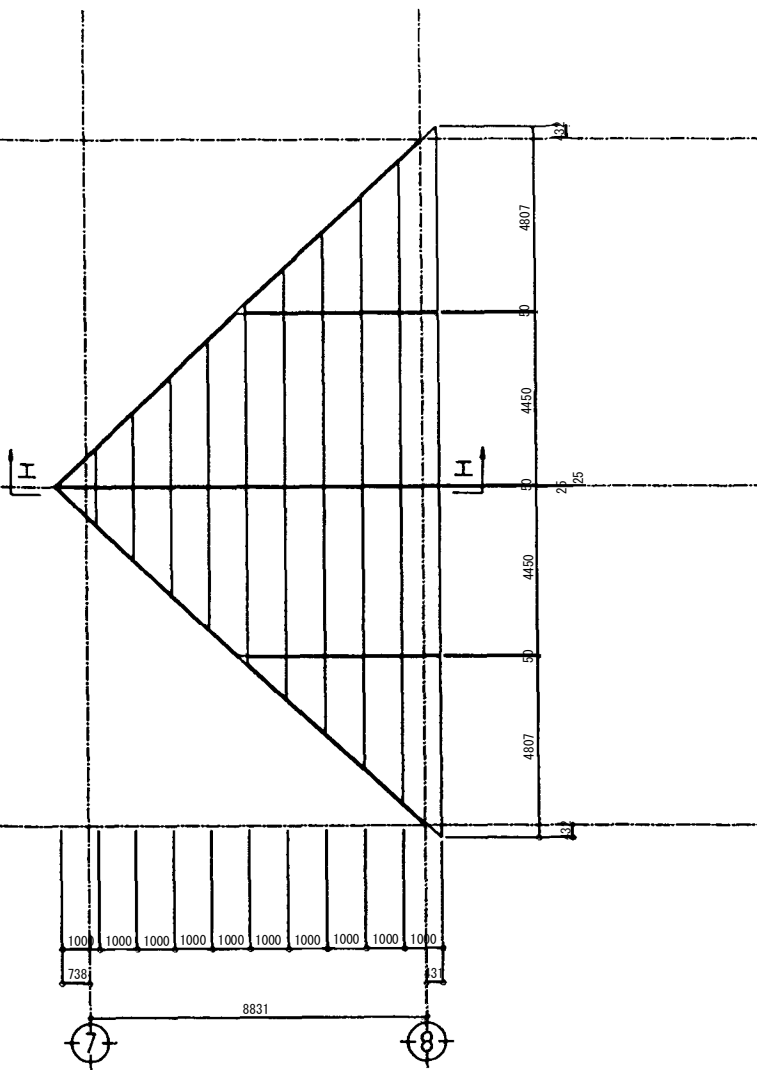
イ-イ断面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	PC板屋根割付図 3		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-54/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



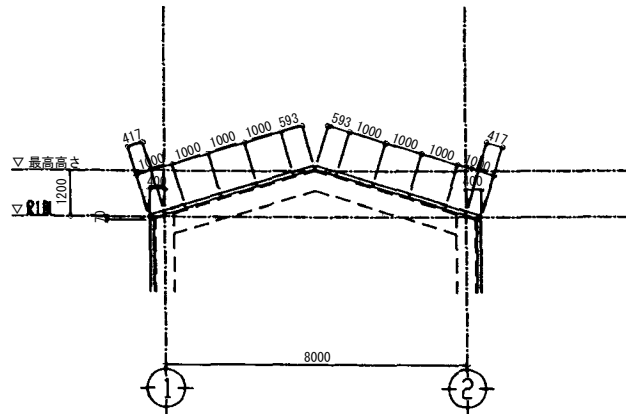
屋根平面図 (R2)

S=1:100



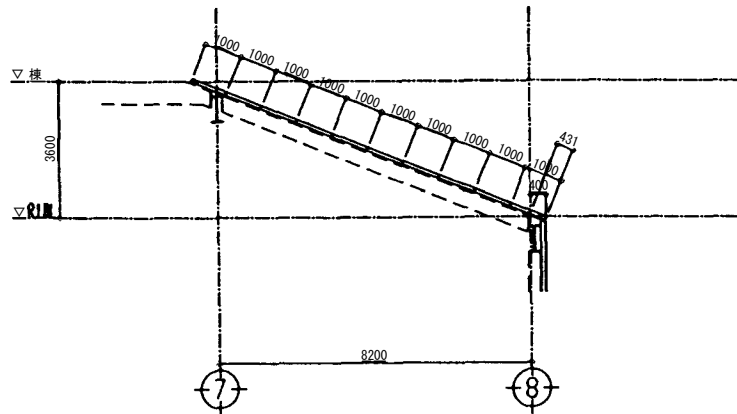
屋根平面図 (R1)

S=1:100



ウ-ウ断面図

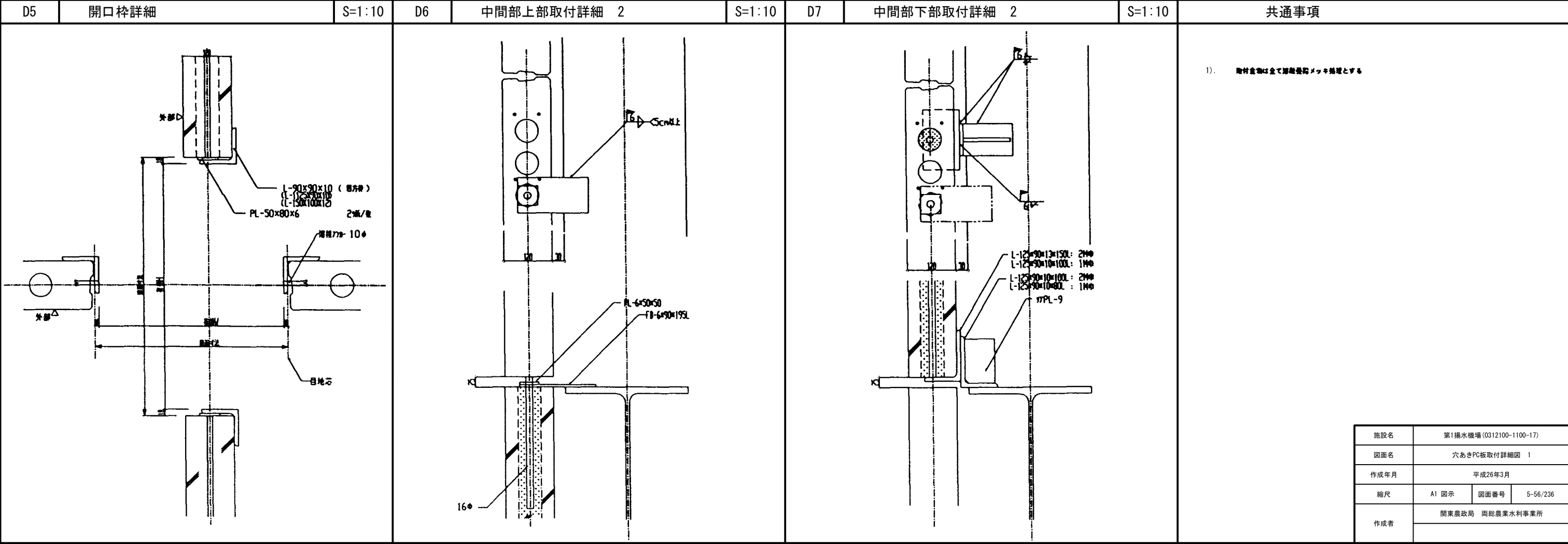
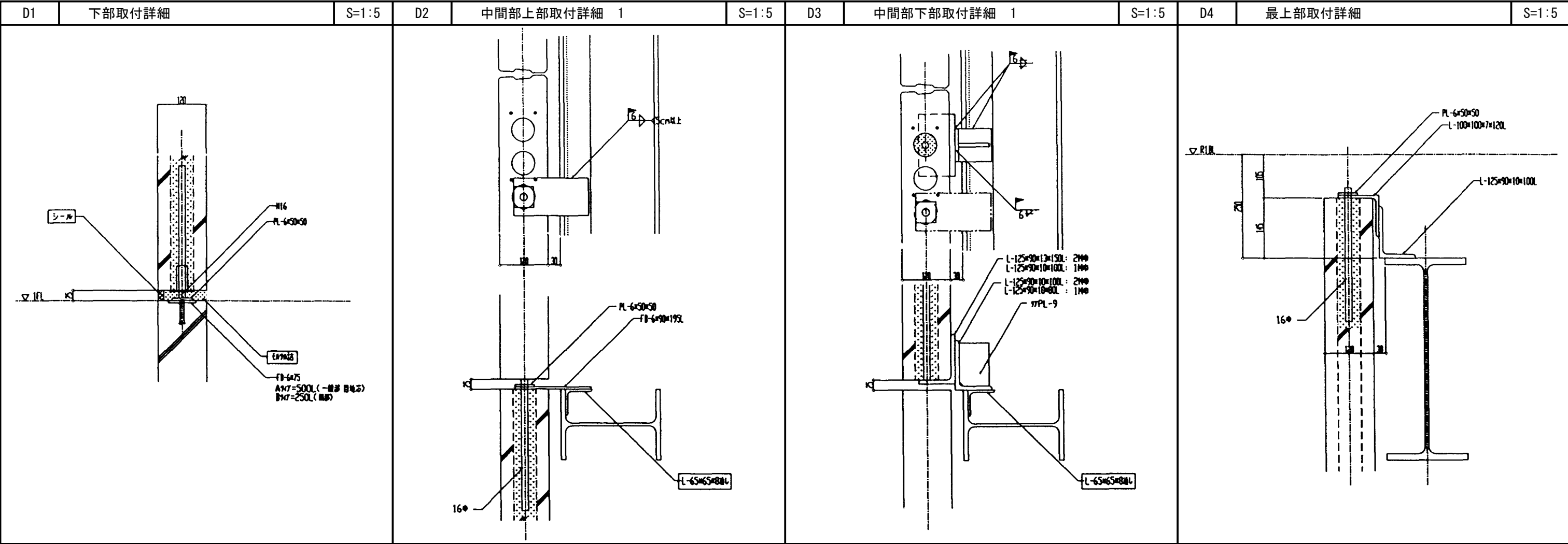
S=1:100

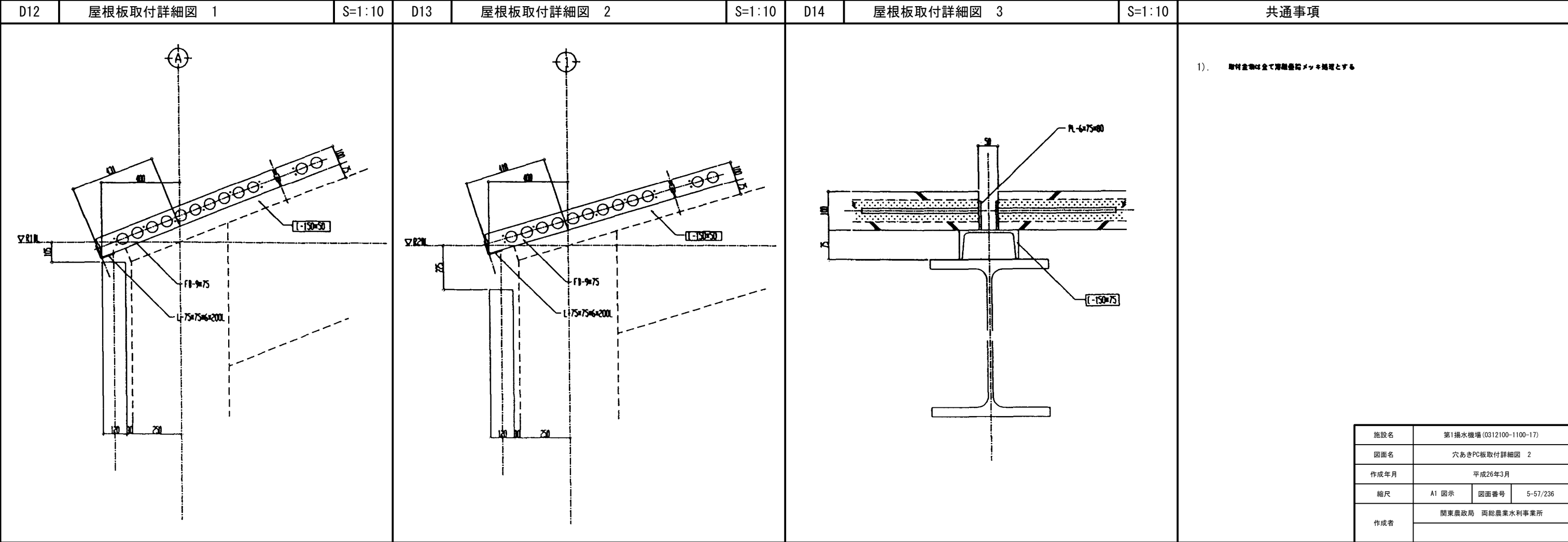
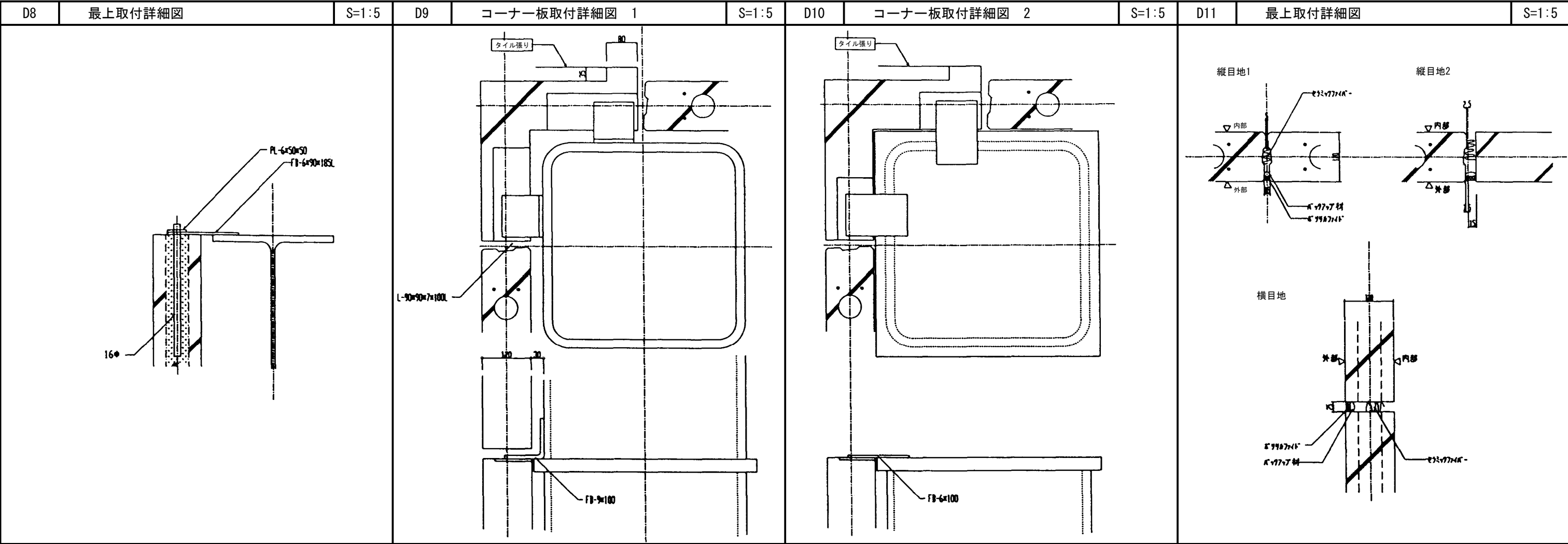


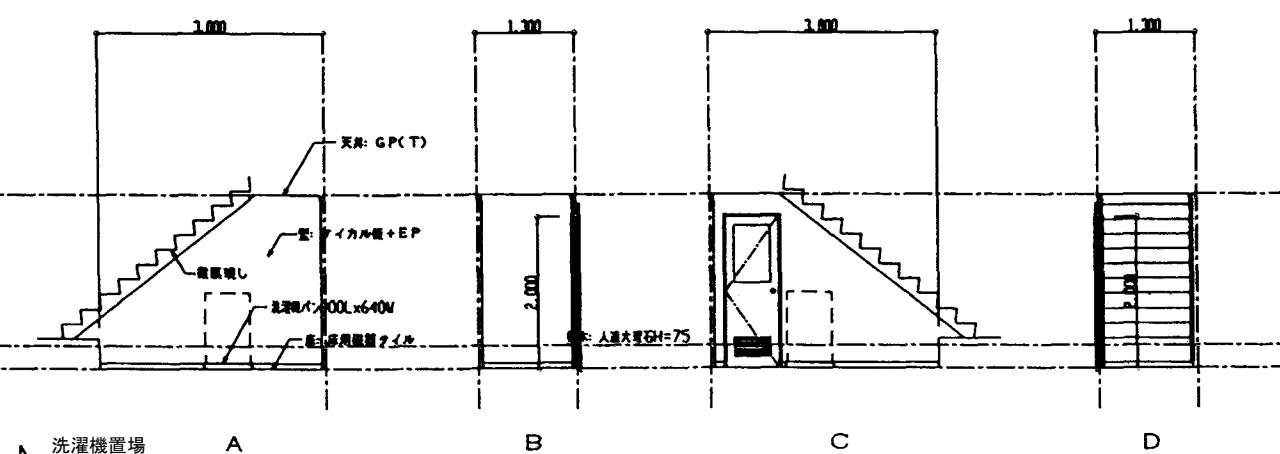
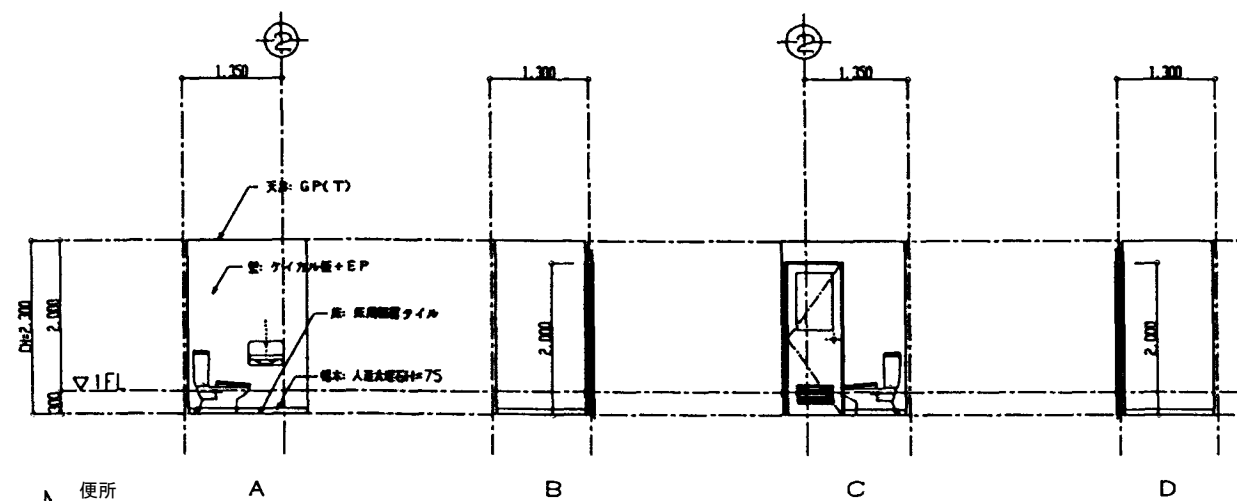
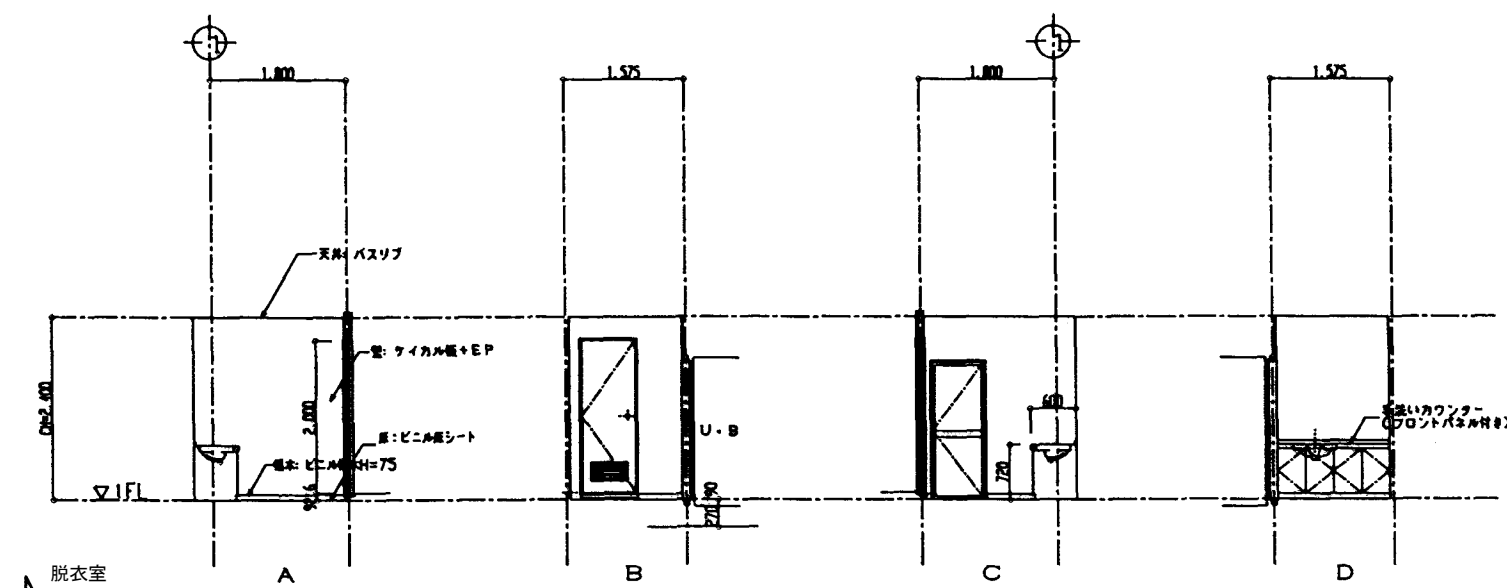
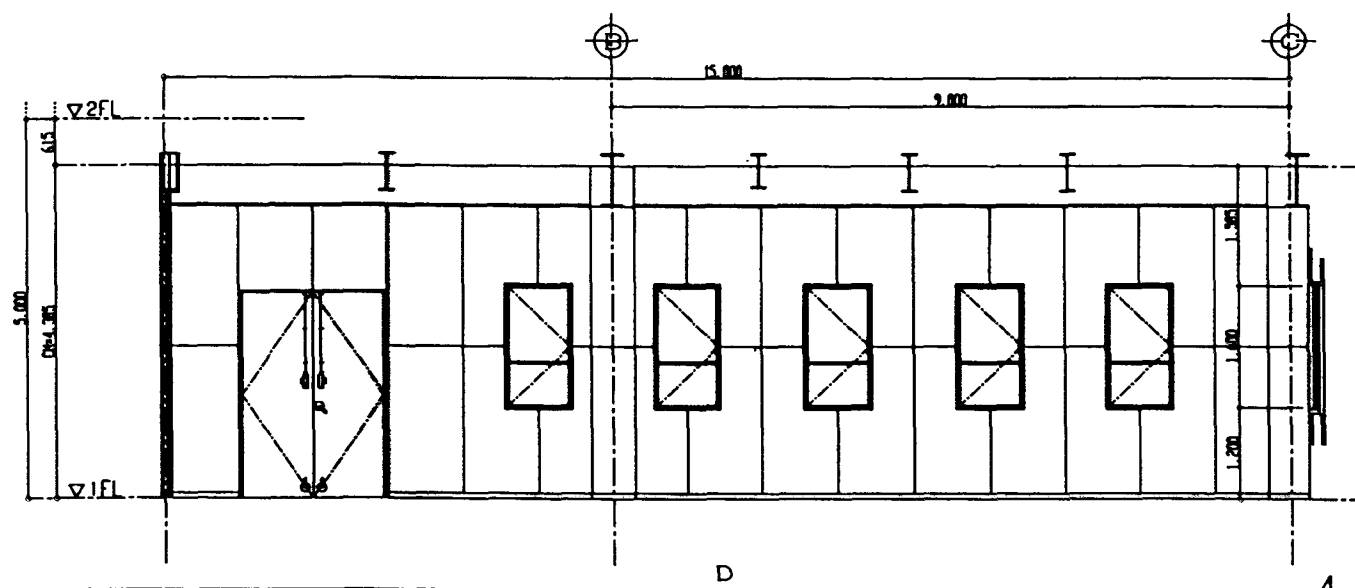
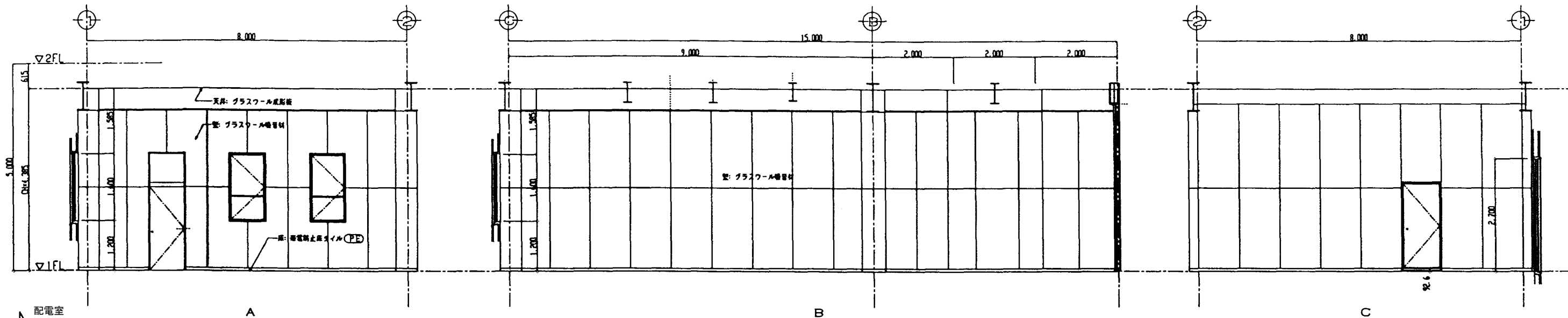
エ-エ断面図

S=1:100

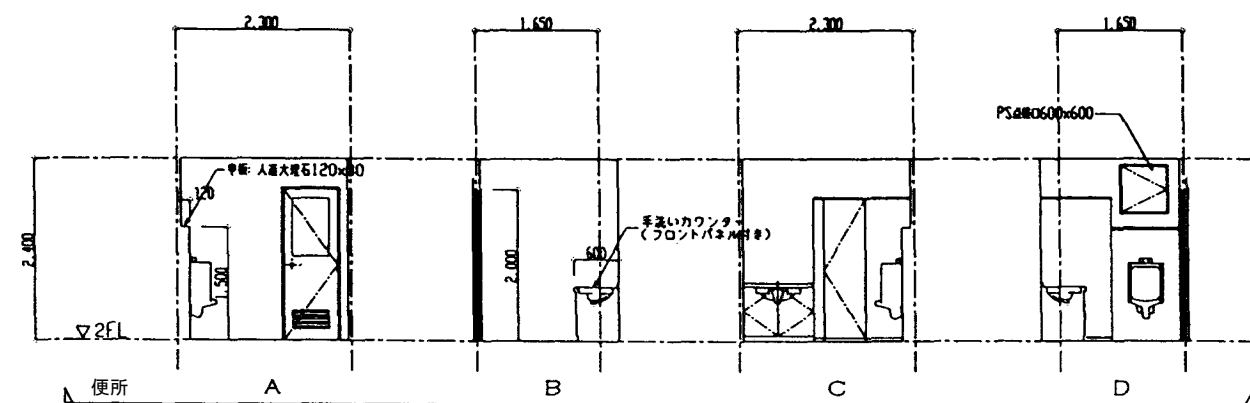
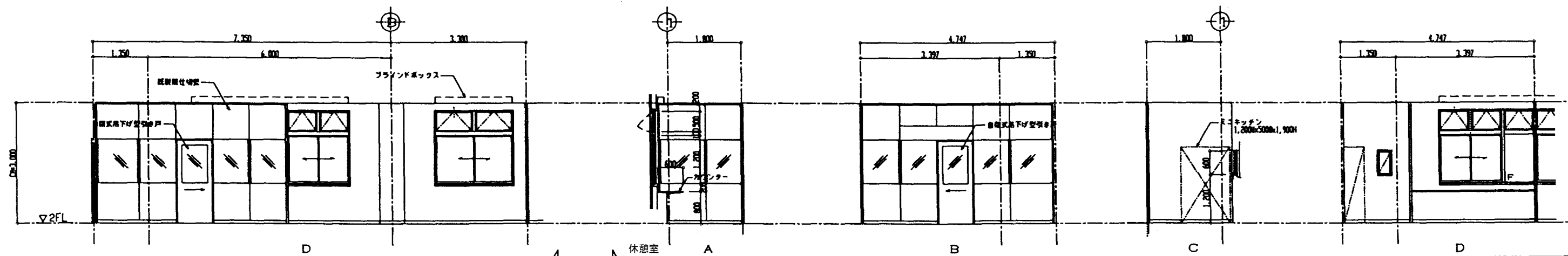
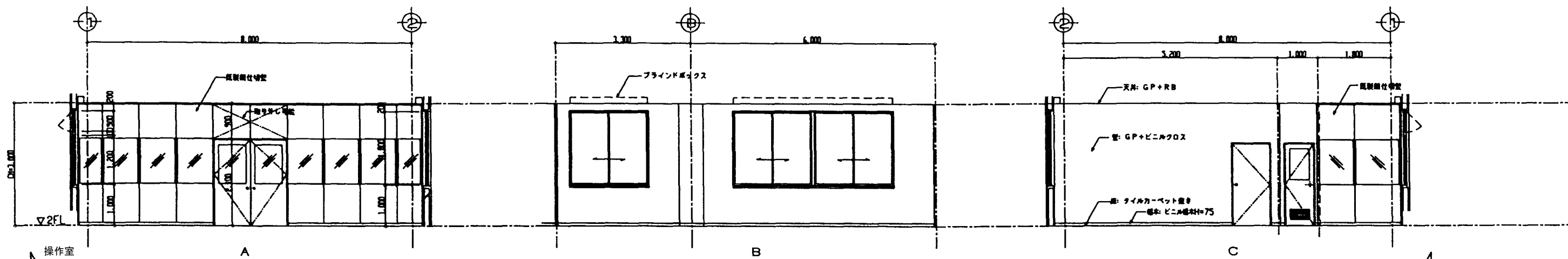
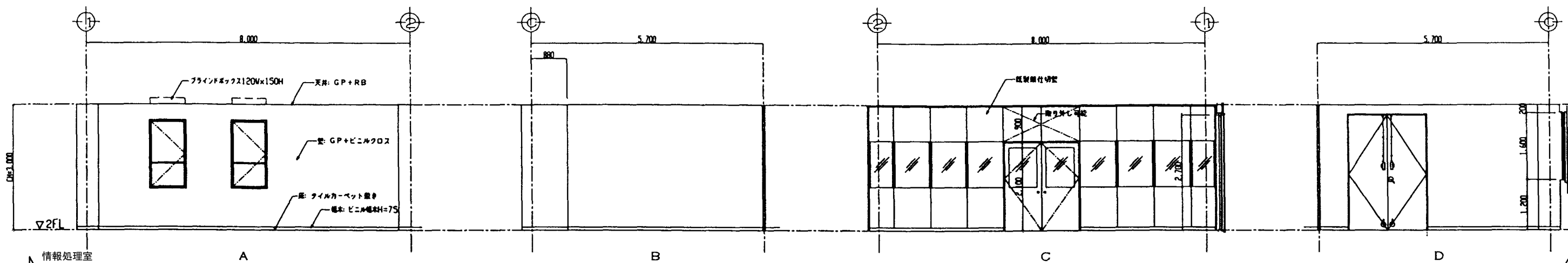
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	PC板屋根割付図 4		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-55/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



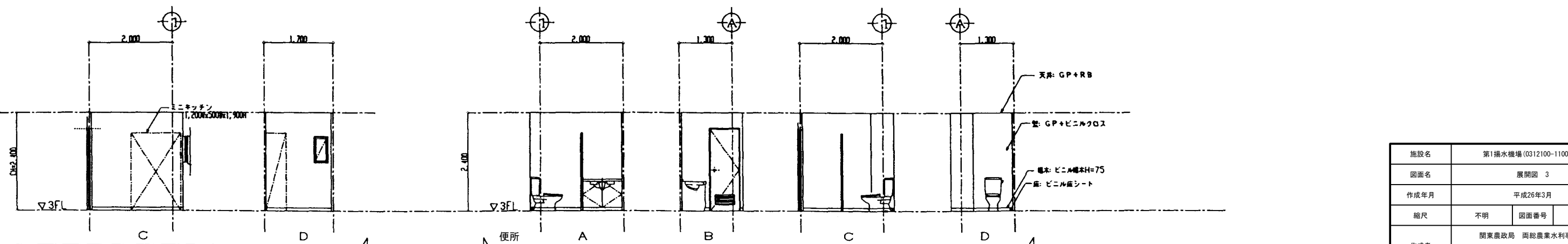
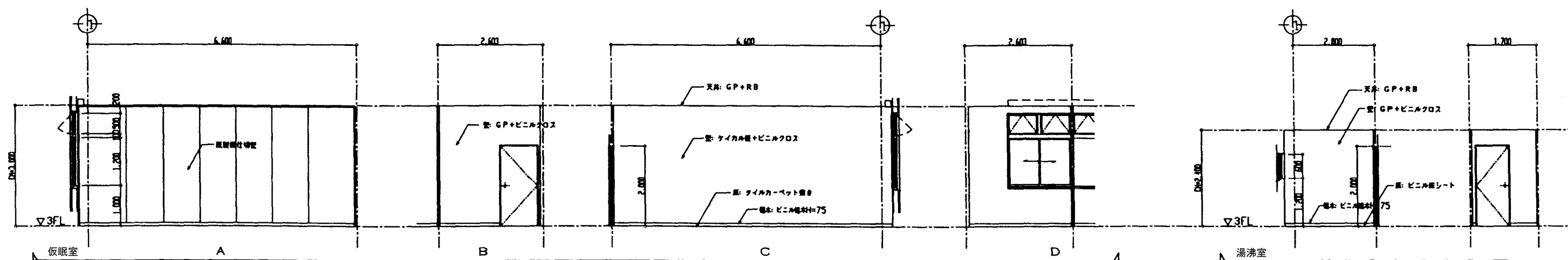
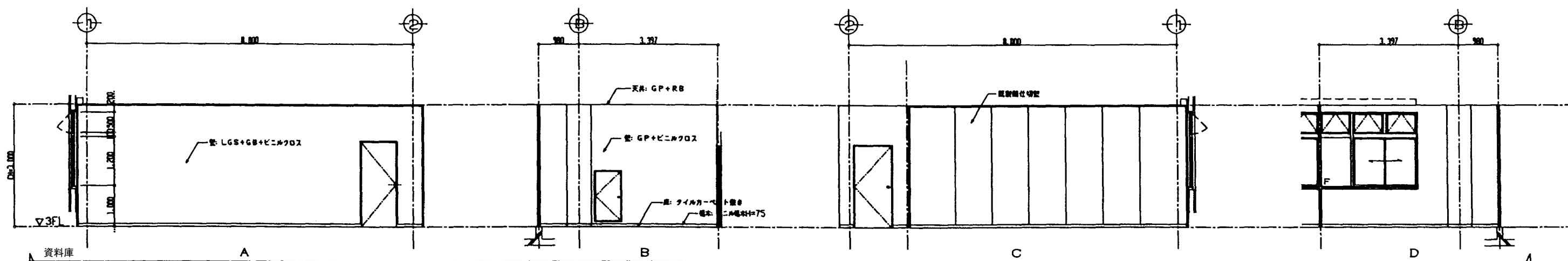
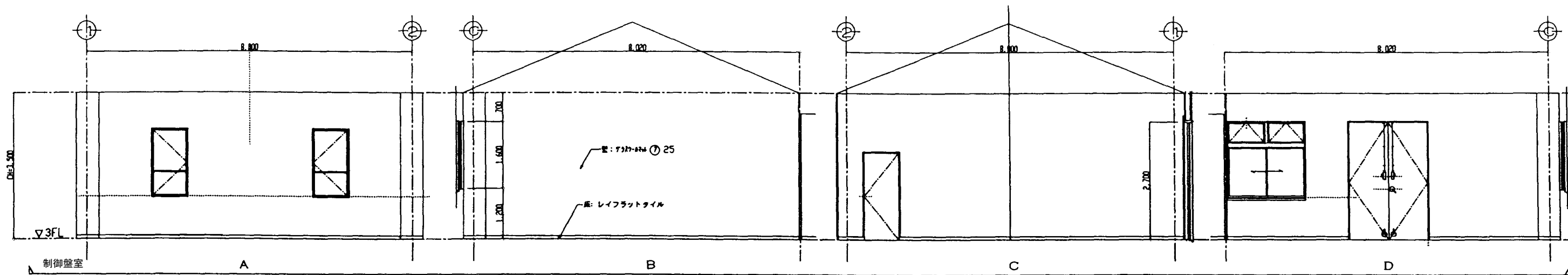




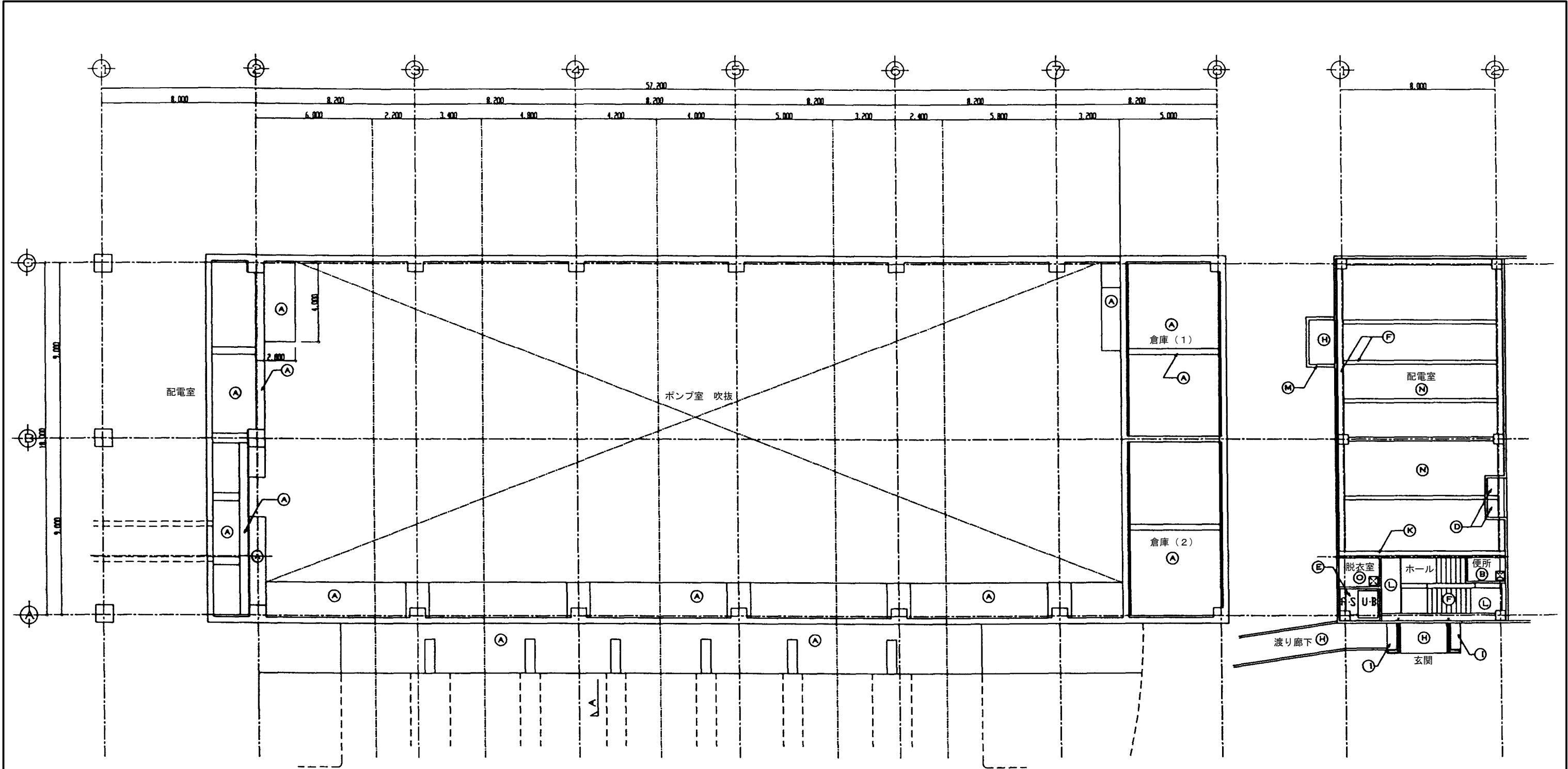
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	展開図 1		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-58/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	展開図 2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-59/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	展開図 3		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-60/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



凡 例

記 号	仕 上
(A)	コンクリート打敷し仕上げ (C)
(B)	GB (T) t=9.5
(C)	GB (t=9.5) + RB (t=12)
(D)	デッキプレートの上 GP
(E)	デッキプレート被し
(F)	塗 装
(G)	グラスワール吸音材 t=50
(H)	金属成形板 (アルミスパンデル)
(I)	金属成形板 (フッソステンレス鋼板)
(J)	珪酸カルシウム板 t=25の上ビニルクロス
(K)	珪酸カルシウム板 t=25の上 EP
(L)	GB (t=9.5)の上 EP
(M)	コンクリート打敷し仕上げ (B) 珪酸塗料 (RE)
(N)	グラスワール成形板
(O)	バスリブ

⊠ 天吊金網φ 450x450

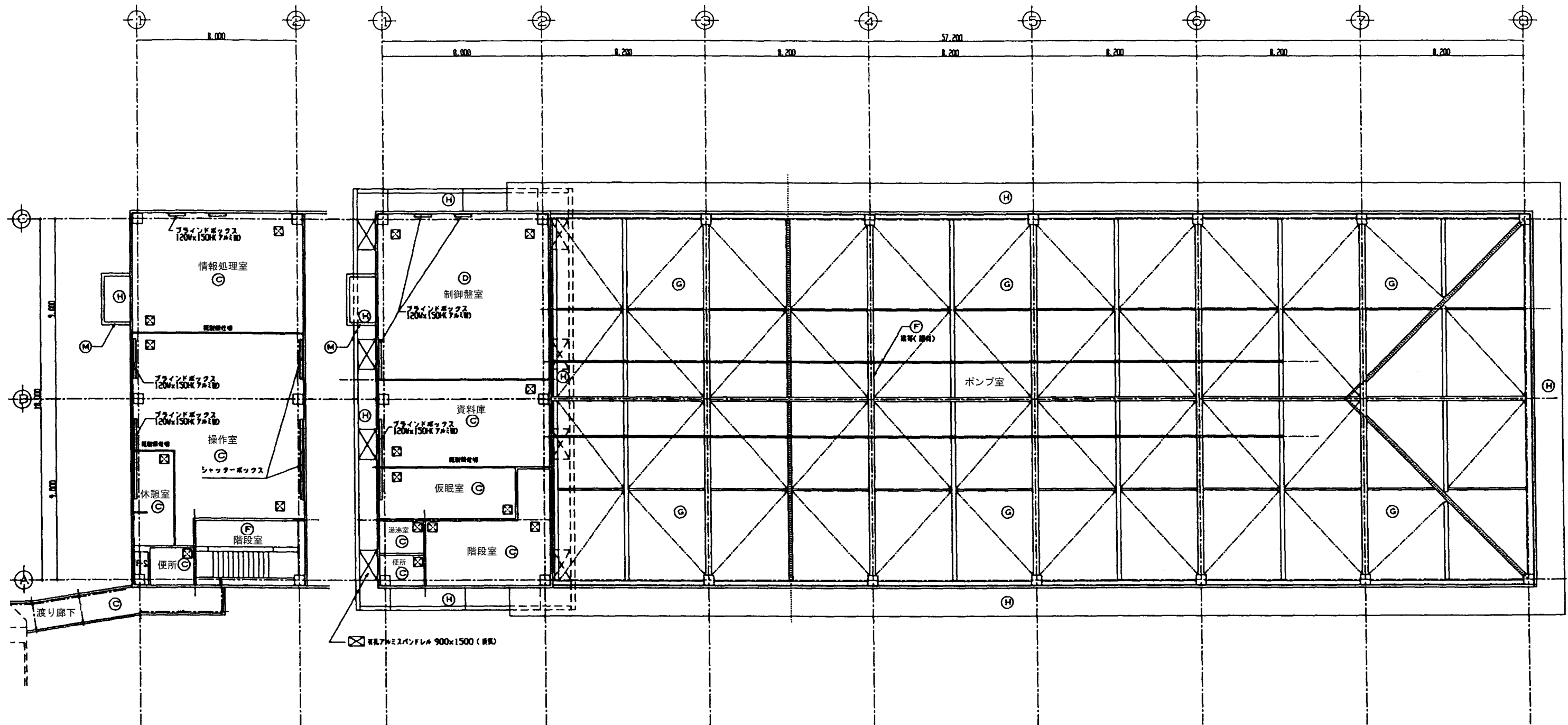
1階(下部)天井伏図

S=1:100

1階(上部)天井伏図

S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	1階天井伏図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-61/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



2階天井伏図

S=1:100

3階天井伏図

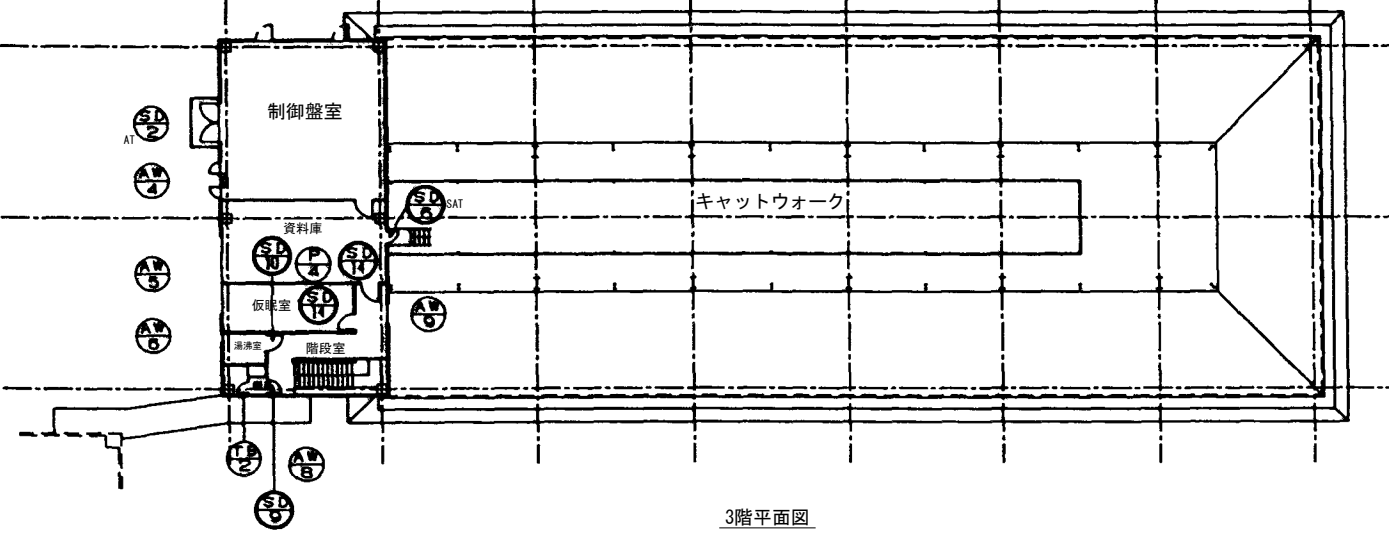
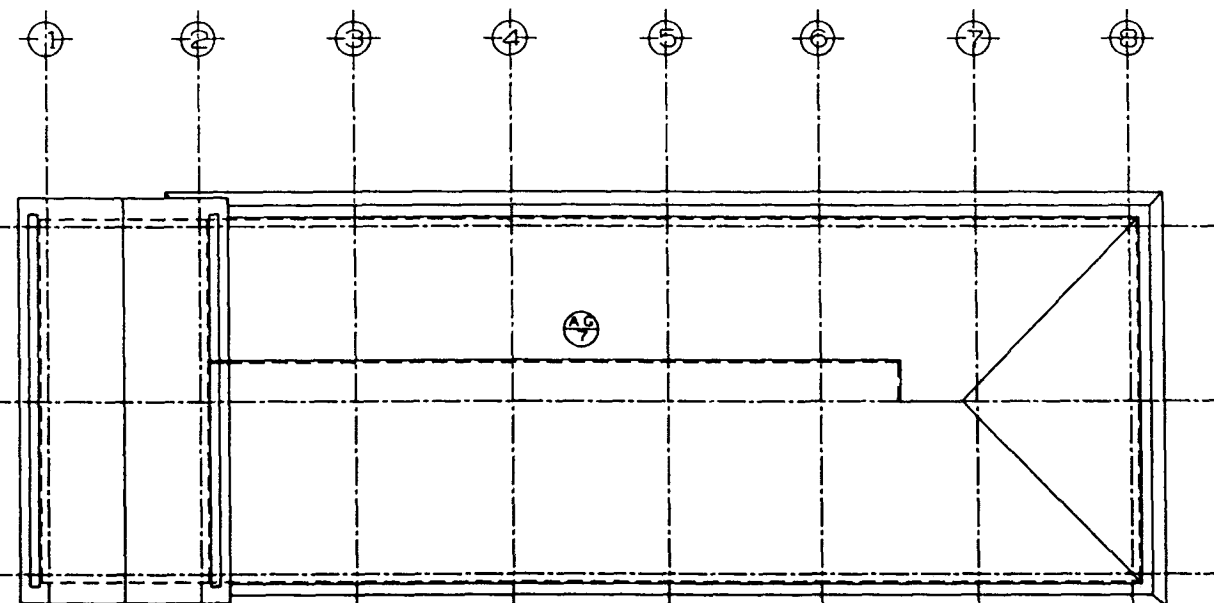
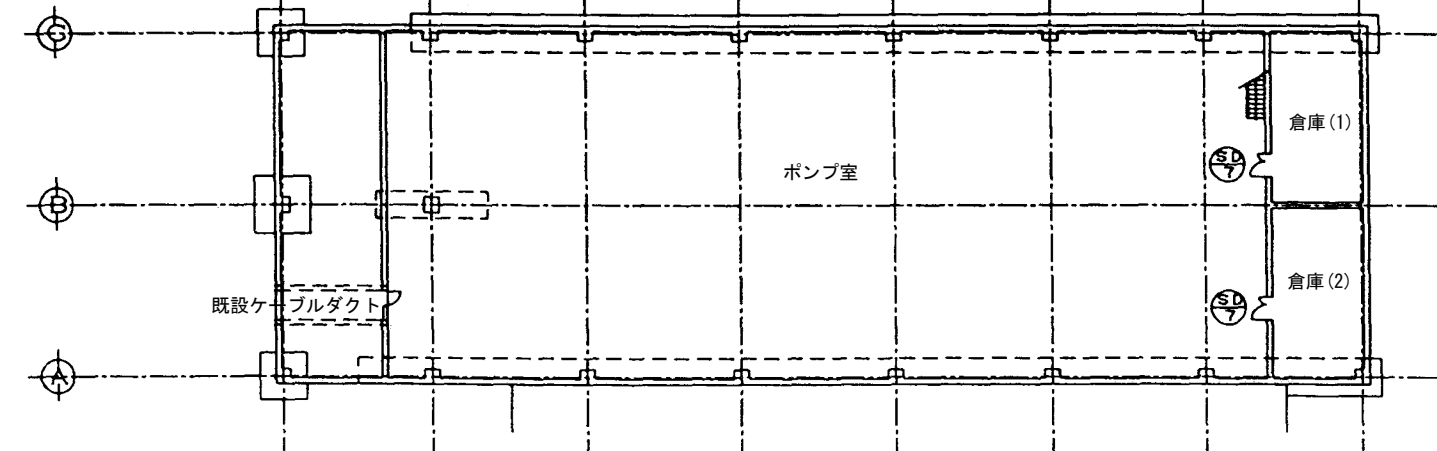
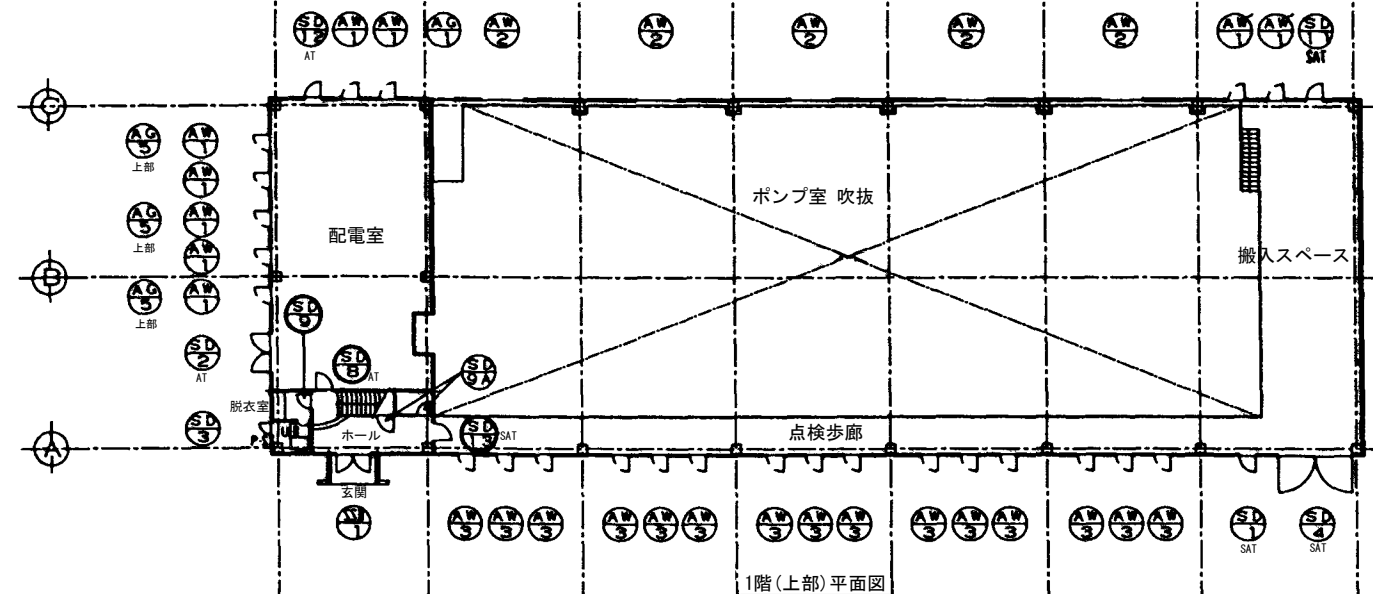
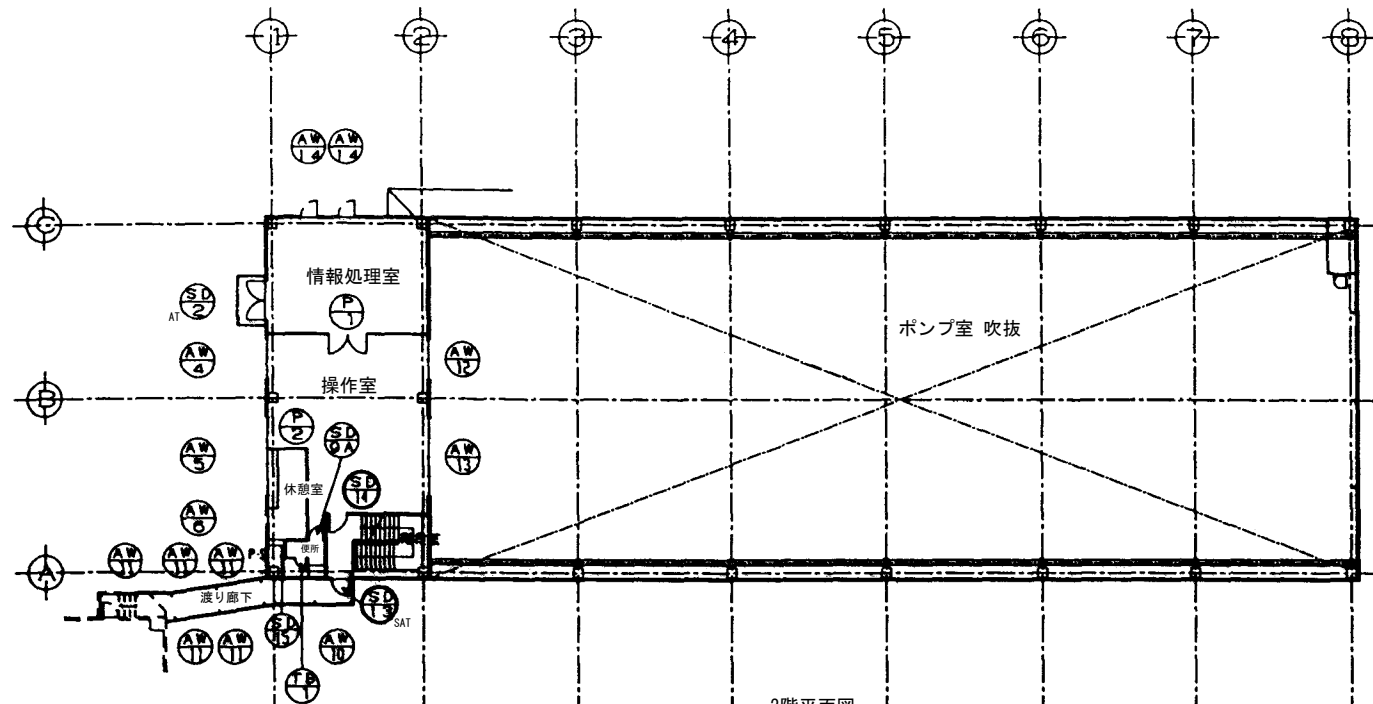
S=1:100

凡 例

記 号	仕 上
(A)	コンクリート打敷し仕上げ (C)
(B)	GB (T) t=9.5
(C)	GB (t=9.5) + RB (t=12)
(D)	ダッキプレートの上 GP
(E)	ダッキプレート敷し
(F)	塗 膜、アレスタン
(G)	グラスウール断熱材 t=50
(H)	金属成形板 (アルミスパンデル)
(I)	金属成形板 (ファッソステンレス鋼板)
(J)	珪酸カルシウム板 t=25の上ビニルクロス
(K)	珪酸カルシウム板 t=25の上 EP
(L)	GB (t=9.5)の上 EP
(M)	コンクリート打敷し仕上げ (B) 珪酸塗料 (RE)
(N)	グラスウール断熱板
(O)	バスリブ

⊠ 珪酸塗料 450x450

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	2.3階天井伏図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-62/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



建具配置図 S=1:200



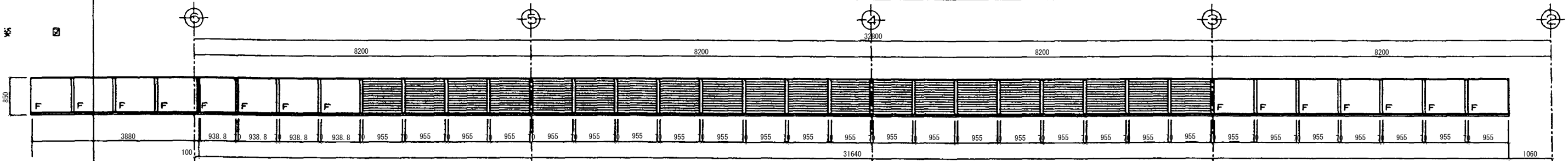
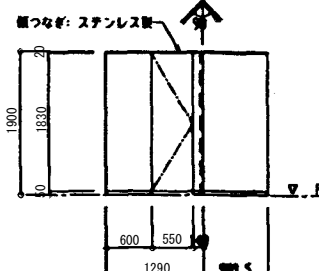
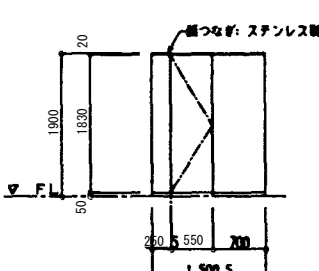
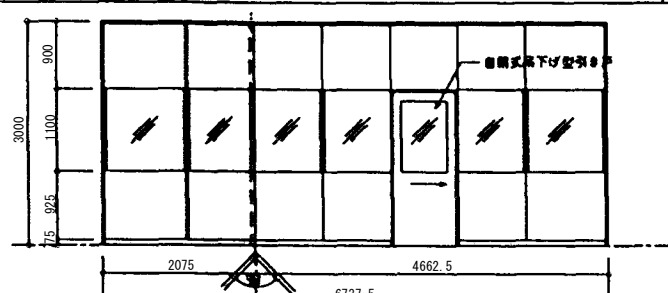
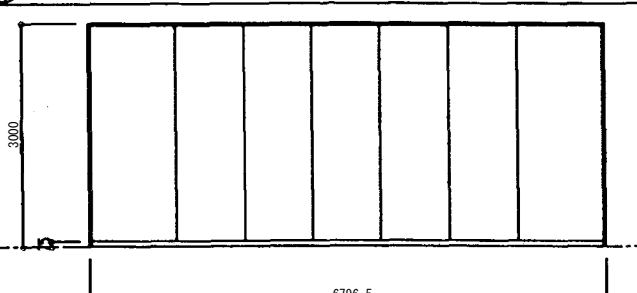
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	建具配置図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	5-63/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

建具表 S=1/50																					
記号・名称・個数		片開きアルミ製窓	7	2	引違いアルミ製窓(上部固定ガラリ)	5	片開きアルミ製窓(上部ガラスブロック)	15	引違いアルミ製窓(上部突出し窓)	1	引違いアルミ製窓(上部突出し窓)	2	滑出しアルミ製窓	2							
※ 図																					
仕 上		B-2			B-2			B-2			B-2			B-2							
建 具	特見込・脚見込	70			70			100			70			70							
	ガラス・ガラリ	N-6.8 P-10			P-10 Q-1			P-10			P-5			P-5							
	特 記 金 物	付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式							
枠記号・番種(水切り)記号		A-1 b-1 W=75 W=25(NH-17)			A-4 b-1 W=25			A-2 b-1 W=75			A-1 b-1 W=75			A-1 b-1 W=75							
備 考								ガラスブロック 145x145x90			突出し窓用開閉レバー付			突出し窓用開閉レバー付							
記号・名称・個数		滑出しアルミ製窓(中央ガラスブロック) 1			片開きアルミ製窓 1			片開きアルミ製窓 1			片開きアルミ製窓 5			引違いアルミ製窓 1			引違いアルミ製窓(上部突出し窓) 1 片開きアルミ製窓 4				
※ 図																					
仕 上		B-2			B-2			B-2			B-2			B-2			B-2				
建 具	特見込・脚見込	100			70			70			70			70			70				
	ガラス・ガラリ	P-5			P-5			P-5			P-5			P-10			P-10				
	特 記 金 物	付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式			付属金物一式				
枠記号・番種(水切り)記号		A-1 b-1 W=75			A-1 b-1 W=75			A-5			A-5			A-1			A-1				
備 考																					
記号・名称・個数														アルミ製固定ガラリ 3							
※ 図																					
仕 上														B-2							
建 具	特見込・脚見込													70							
	ガラス・ガラリ																Q				
	特 記 金 物													付属金物一式							
枠記号・番種(水切り)記号														A-1 b-1 W=75							
備 考																					

共 通 事 項	1 斜記なき限り外部はシリンダ錠錠(内部リムターン)とし内部は本錠付モノロックとする。 但し、押板、押棒の場合は、シリンダ本錠付錠とする。	2 斜記なき限り内部建具のガラリはI型とする。 (特記詳細による。)
	2 バイパスベース、ダクトスペースの点検窓の錠はシリンダ本錠付錠(斜記なき限り同一キー)とする。	3 斜記なき限り調製戸の見込みは40?とする。
	3 厕所等の錠錠を必要としない箇所は錠錠とし、押板、押棒の場合は錠錠とする。	4 斜記なき限り調製戸の位置は建具配置図による。
	4 A.H. F.H.を錠まDCの有無にかかわらず出入口には戸当り、あおり止めをつける。	5 斜記なき限り気密・断熱材の充填は行わないものとする。
	5 斜記なき限り外部に面するガラリ戸は新設調付とする。	6 斜記なき限り気密・断熱材の充填は行わないものとする。
6 アルミニウム製窓の枠金物、開口部操作レバーの位置は床から1,500以内とする。		7 大型、気密調製建具はシリンダ本錠付錠とする。
7 大型、気密調製建具はシリンダ本錠付錠とする。		
建 具 別 戸 窓 ガラリ		種 別
アルミニウム製		AD AW AG AOD
調 製		SD SW SG SOD
調 製 軽 量		LD
ステンレス製		SSD SSW SSG
本 製		WD WW WG
F 型板ガラス		DC ドアクローザー
P フロート板ガラス		AH オートヒンジ
N 鋼入型板ガラス		FH フロアヒンジ
NP 鋼入みぞ板ガラス		PH ビボットヒンジ

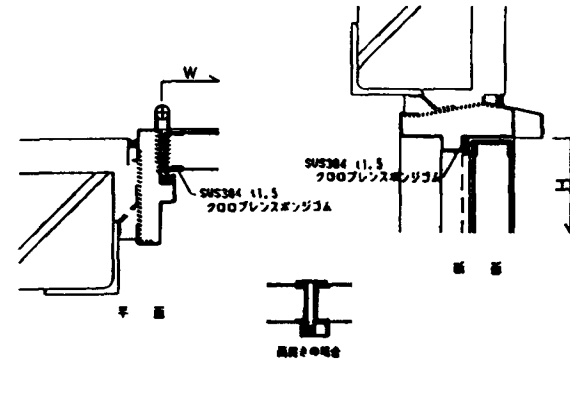
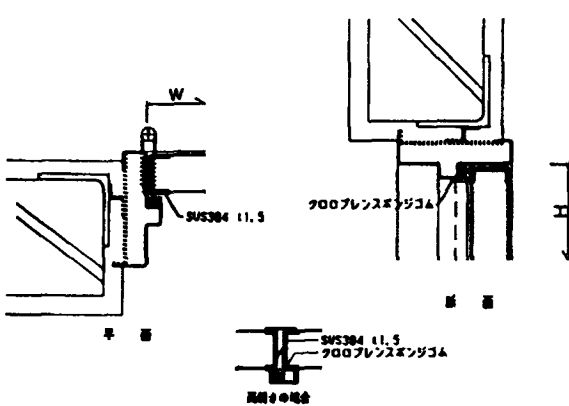
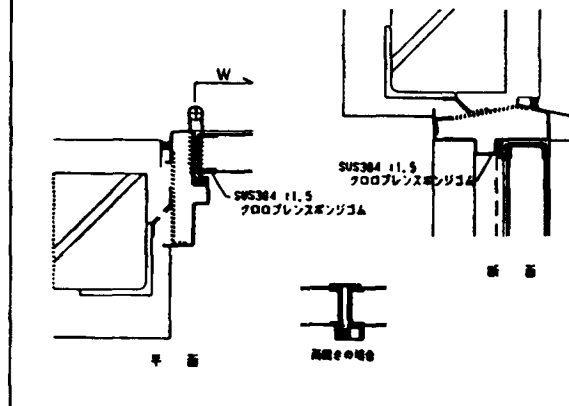
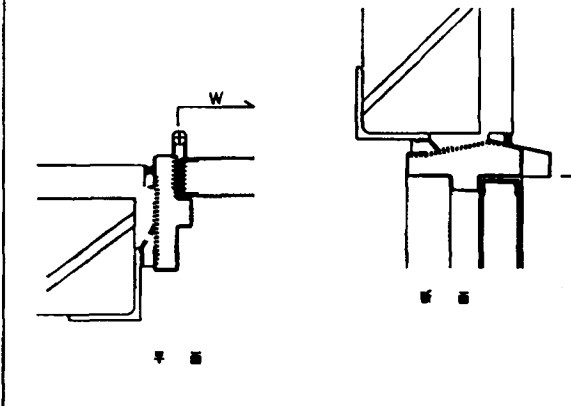
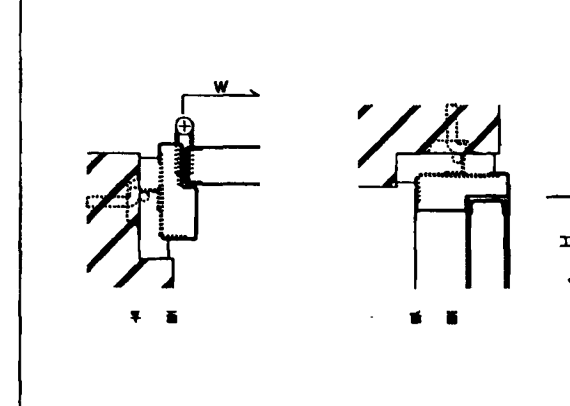
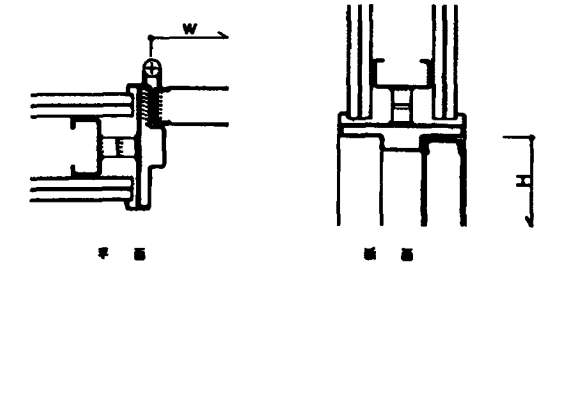
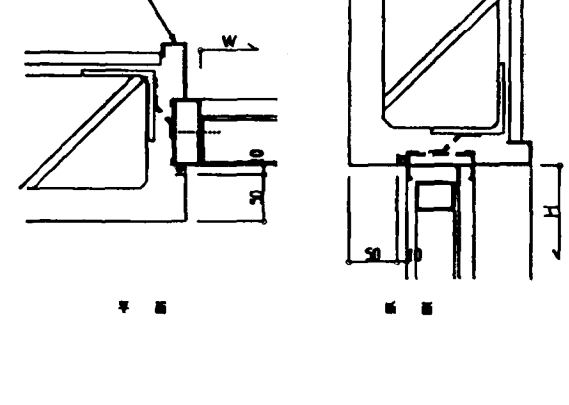
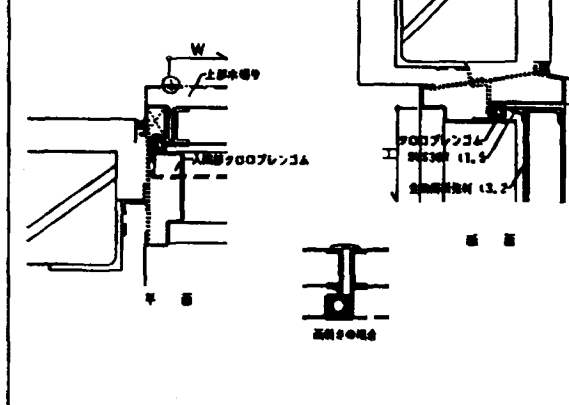
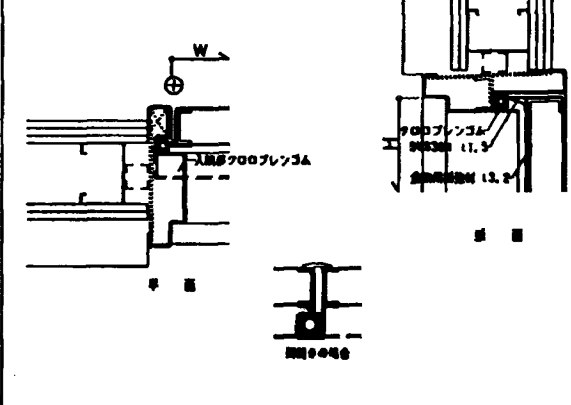
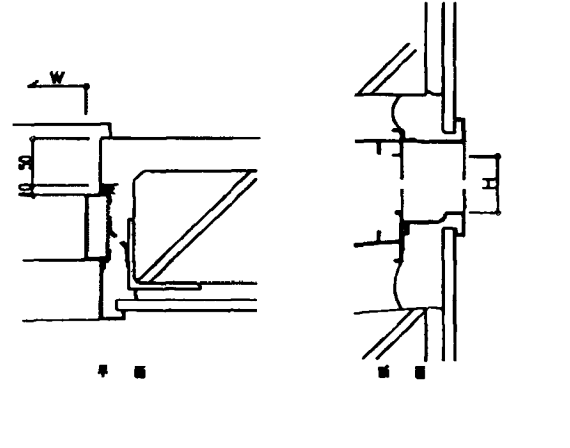
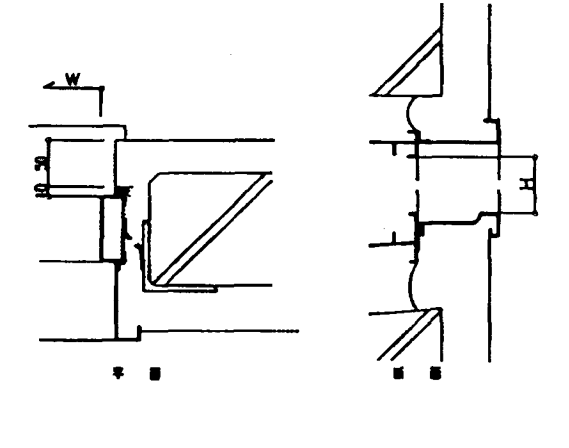
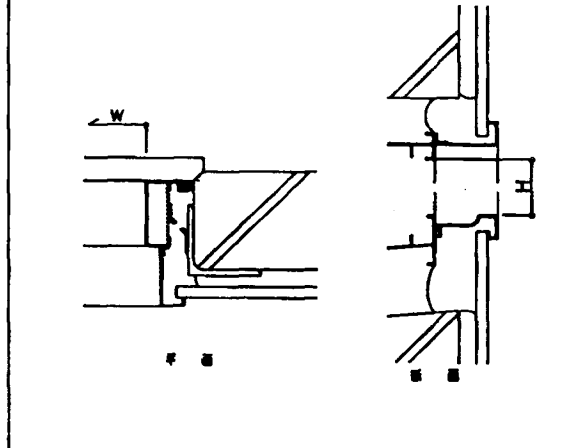
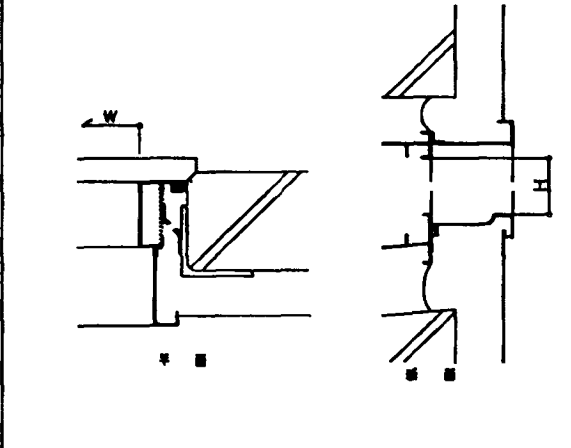
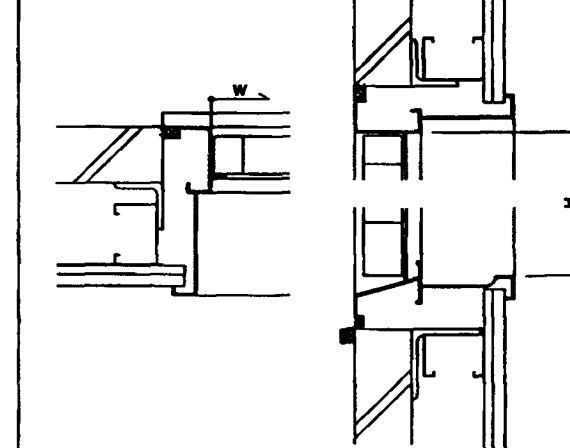
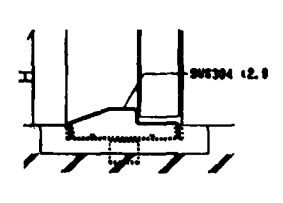
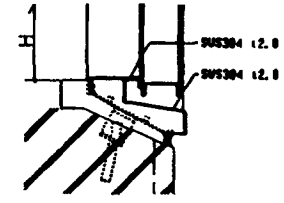
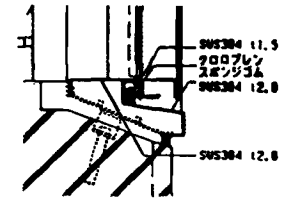
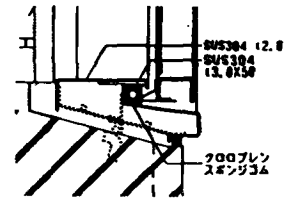
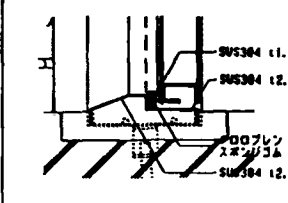
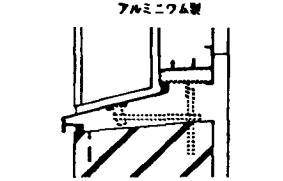
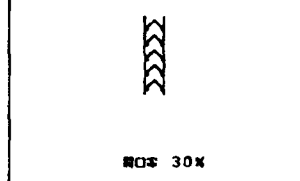
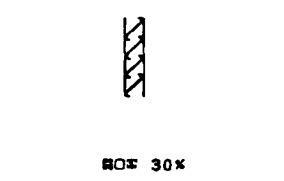
注) 1. アルミ製建具の通気性は(T-2)等級以上とする
2. ガラリ以外の建具は調製付とする

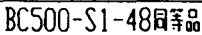
施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	建具表 2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-65/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

建具表 S=1/50		記号・名称・個数		① アルミ製固定ガラリ		1							
※ 図													
仕 上		B-2											
建 具	特見込・扉見込	70		—									
	ガラス・ガラリ	P-10		□									
	特記金物	付属金物一式											
特記号・番付(水切り)記号		D-2-3		—									
備 考													
記号・名称・個数		① 既設トイレブース		1		② 既設トイレブース		1					
※ 図									③ 既設化粧場		1		
仕 上		調板製(アクリル樹脂被付調板)		調板製(アクリル樹脂被付調板)					調板製(メラミン樹脂又はアクリル樹脂被付調板)				
建 具	特見込・扉見込	40		40					60		60		
	ガラス・ガラリ	—		—					P-5		—		
	特記金物	付属金物一式(ステンレス製)		付属金物一式(ステンレス製)					付属金物一式				
特記号・番付(水切り)記号													
備 考									高遮光パネル(ガラスワール 24g/m²)				
記号・名称・個数		④ 既設化粧場		1					⑤ 既設化粧場		1		
※ 図													
仕 上		調板製(メラミン樹脂又はアクリル樹脂被付調板)								調板製(メラミン樹脂又はアクリル樹脂被付調板)			
建 具	特見込・扉見込	60		—					60		—		
	ガラス・ガラリ	P-5		—					—		—		
	特記金物	付属金物一式								付属金物一式			
特記号・番付(水切り)記号													
備 考										高遮光パネル(ガラスワール 24g/m²)			

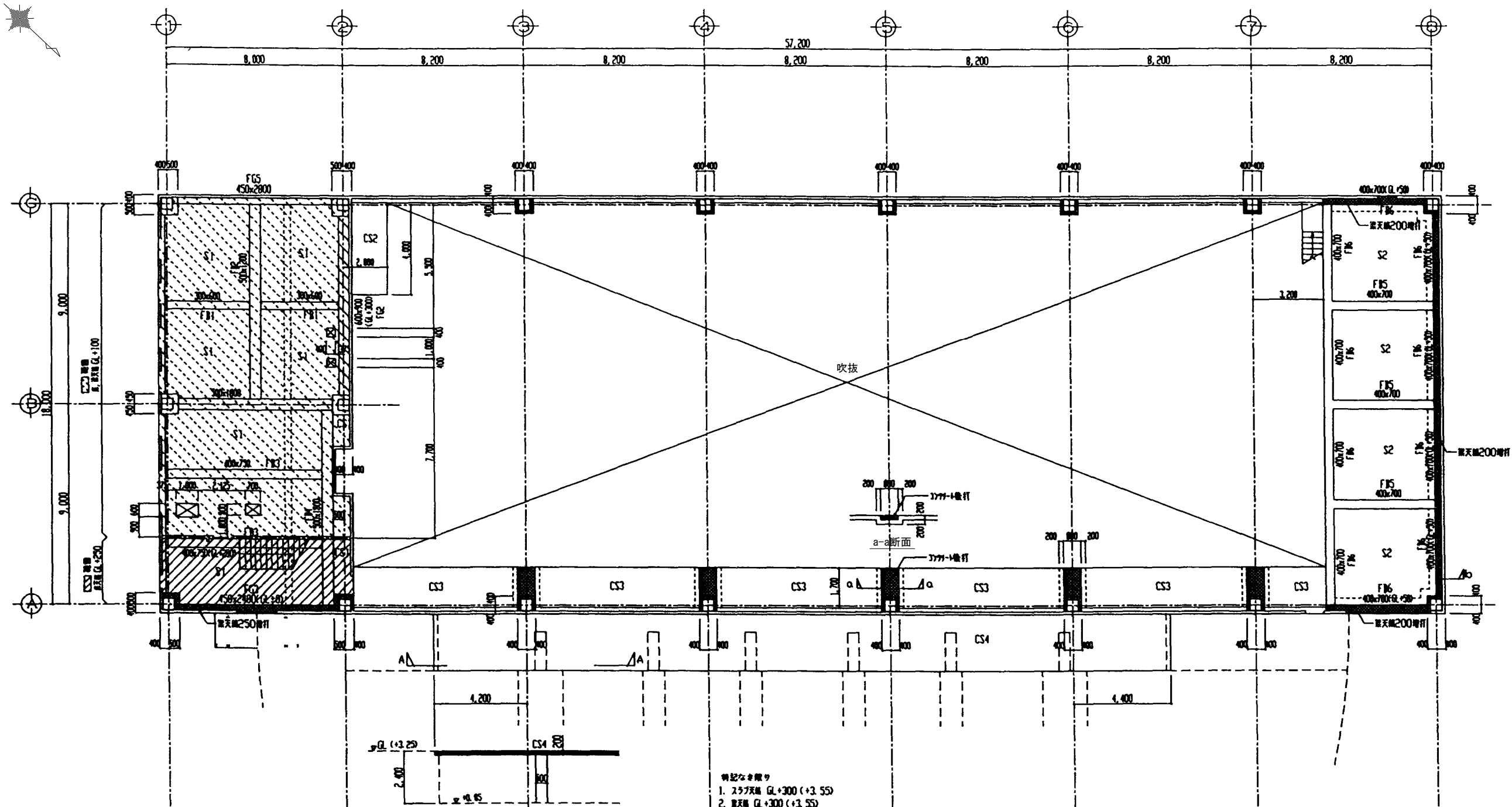
共 通 事 項	1 特記なき限り外部はシリング箱錠（内部サムターン）とし内部は本錠り付モノロックとする。 但し、押板、押棒の場合は、シリング本錠り錠とする。	⑧ 特記なき限り内部建具のガラリはI型とする。 （特選り仕様による。）	建 具 略 号	種 別	戸	窓	ガラリ	F-イ 型ガラリ	低遮光 パネル	ふすま	シャ ー	調 製 戸
	2 バイパススペース、ダクトスペースの点検蓋の錠はシリング本錠り錠（特記なき限り開キー）とする。	⑨ 特記なき限り調製戸の見込みは40?とする。		アルミニウム製	AD	AW	AG	AOD			AS	aW
	3 差所等の施設を必要としない箇所は空錠とし、押板、押棒の場合は錠不要とする。	⑩ 新大戸の位置は建具配置図による。		調 製	SD	SW	SG	SOD			SS	
	4 A.H. F.Hを除きDCの有無にかかわらず出入口には戸当り、あおり止めをつける。 壁仕上げボード等の場合は底付きとする。（但し、通行に支障のあるものは除く）	⑪ 特記なき限り気密条・断熱気密条の被着材の充填は 行わないものとする。		調 製 軽 量	LD						LS	
	5 特記なき限り外部に面するガラリ戸は断熱被付きとする。 6 アルミニウム製の格子金物、扉埋口操作レバーの位置は底から1,500以内とする。 7 大型、気密調製建具はシリング本錠り錠付きとする。			ステンレス製	SSD	SSW	SSG				SSS	
		木 製	WD	WW	WG		F	H				
			ガラ ス 記 号	F 型板ガラス	金		DC	ドアクローザー				
				P フロート板ガラス	略		AH	オートヒンジ				
				N 網入型板ガラス	略		FH	フロアヒンジ				
				NP 網入あがき板ガラス	号		PH	ピボットヒンジ				

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	建具表 3		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-66/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

SAT-1		鋼製簡易気密戸 (SAT)		SAT-2		鋼製簡易気密戸 (SAT)		SAT-3		鋼製簡易気密戸 (SAT)		S-1		鋼製戸		S-2		鋼製戸			
																					
S-3		鋼製戸		S-4		鋼製戸 (ステンレス製)		AT-1		鋼製気密戸 (AT)		AT-2		鋼製気密戸 (AT)							
																					
A-1		アルミ鋼窓		A-2		アルミ鋼窓		A-3		アルミ鋼窓		A-4		アルミ鋼窓		A-5		アルミ鋼窓			
																					
				a-1		くつずり		a-2		くつずり		a-3		くつずり		a-4		くつずり			
																					
				b-1		水切り		イ		ガラリ形状		ロ		ガラリ形状							
																					

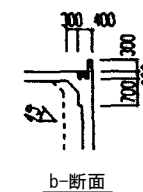


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	露出型彈性固定柱脚詳細圖		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-68/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

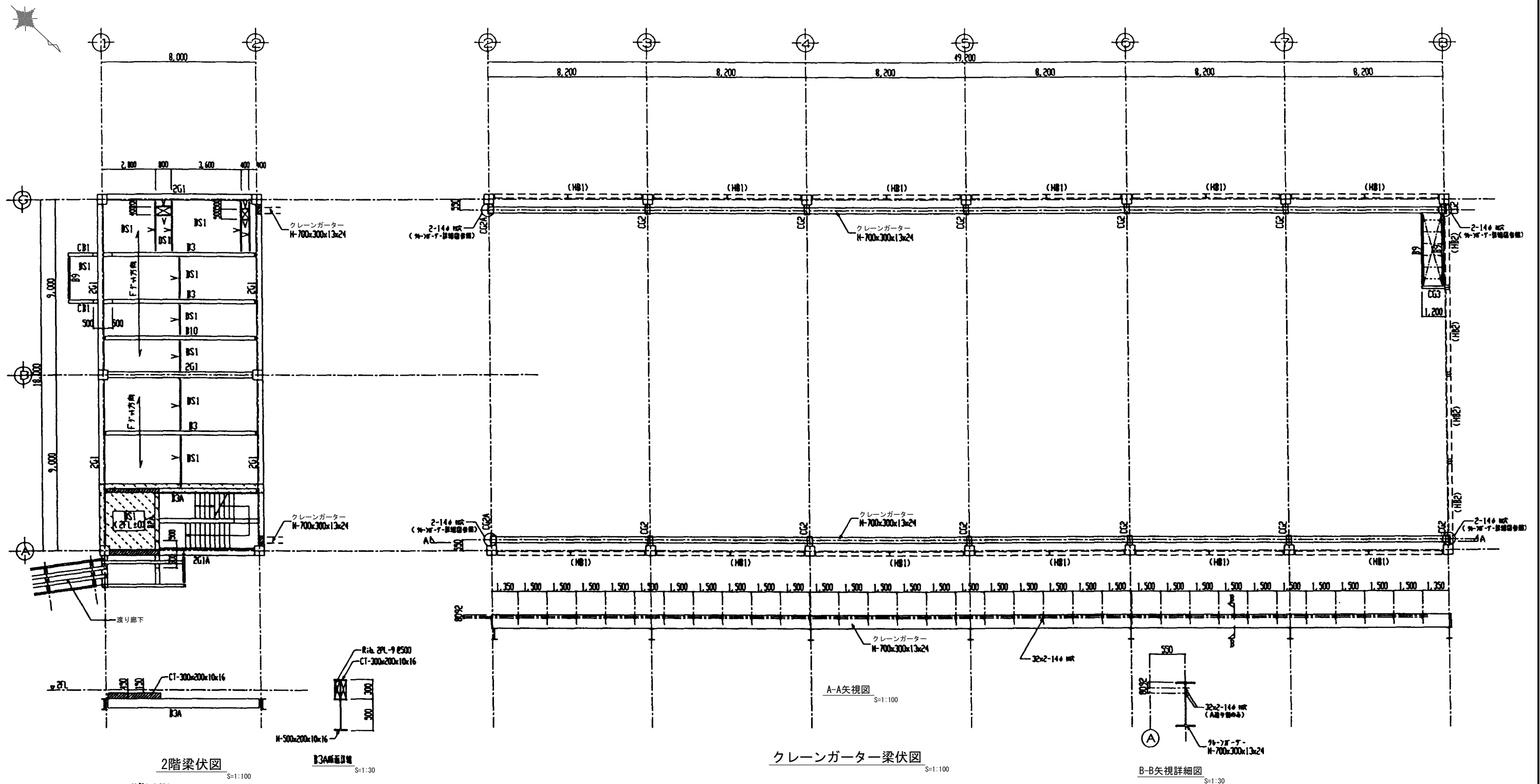


A-A断面図

1階図
S=1:100



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	1階図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-69/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

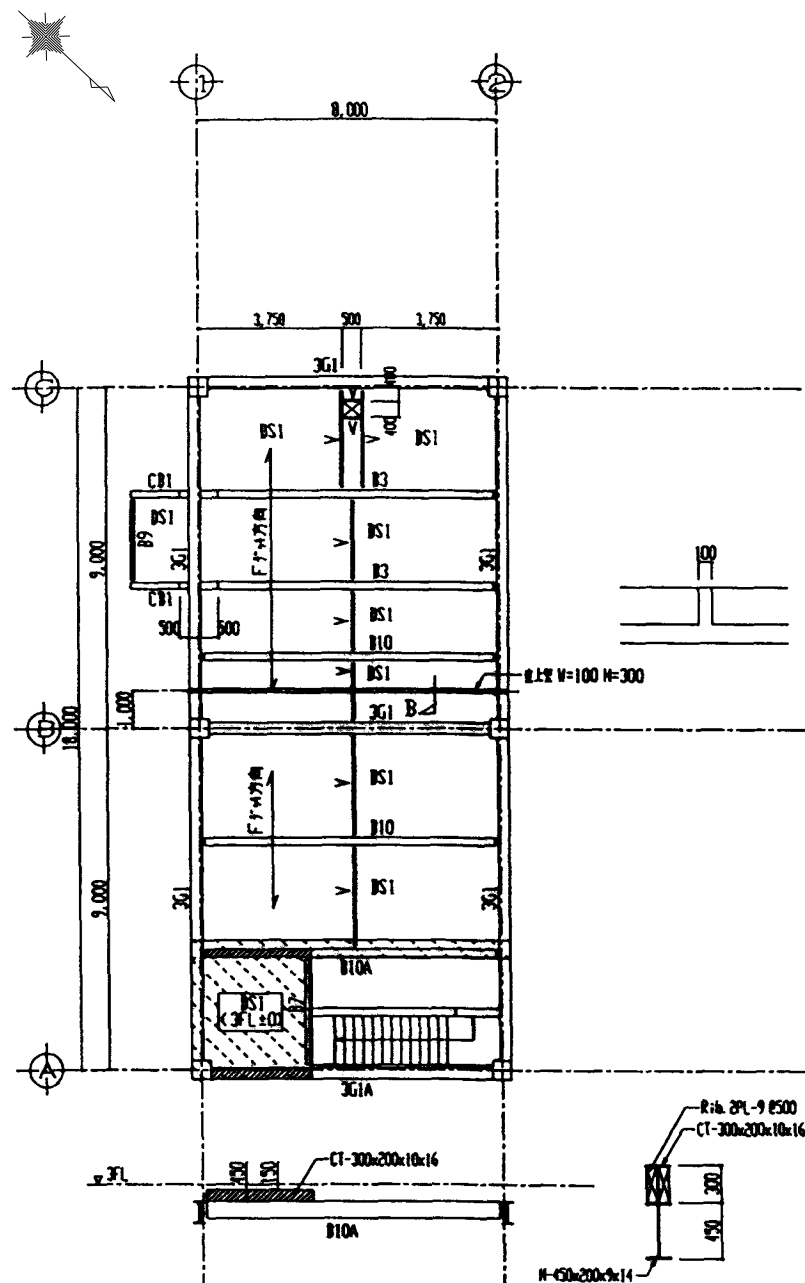


2階梁伏図
S=1:100
換記なき限り
1. 梁天端レベルは 2FL-450とする
2. 梁1天端レベルは 2FL-300とする

クレーンゲーター梁伏図
S=1:100

B-B矢視詳細図
S=1:30

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	2階伏図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-70/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

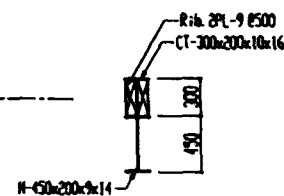


3階梁伏図

S=1:100

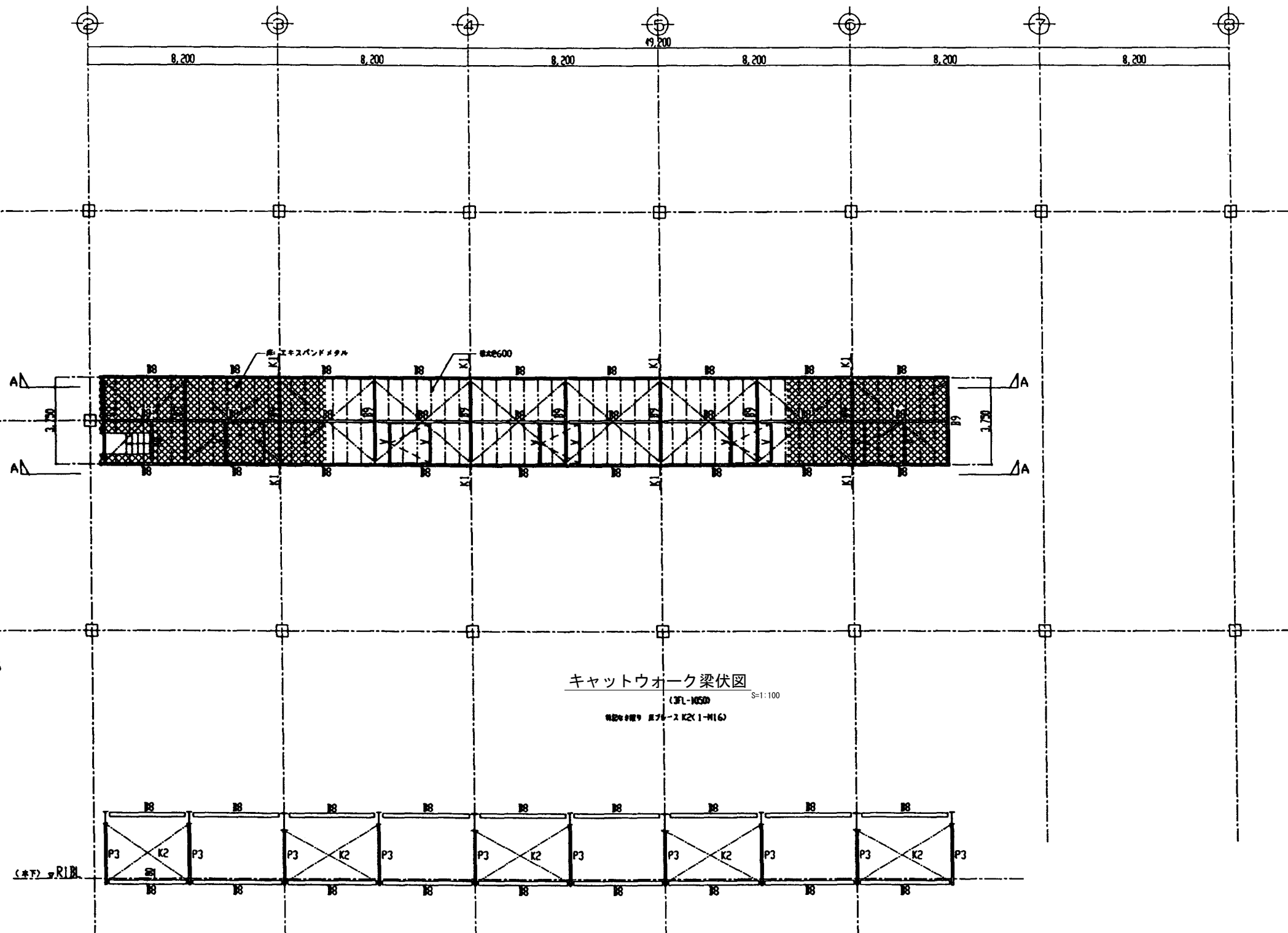
特記な事項

1. 梁天端レベルは 3FL-450とする
2. BS1天端レベルは 3FL-300とする



B10A断面図

S=1:30



キャットウォーク梁伏図

(3FL-1050)

S=1:100

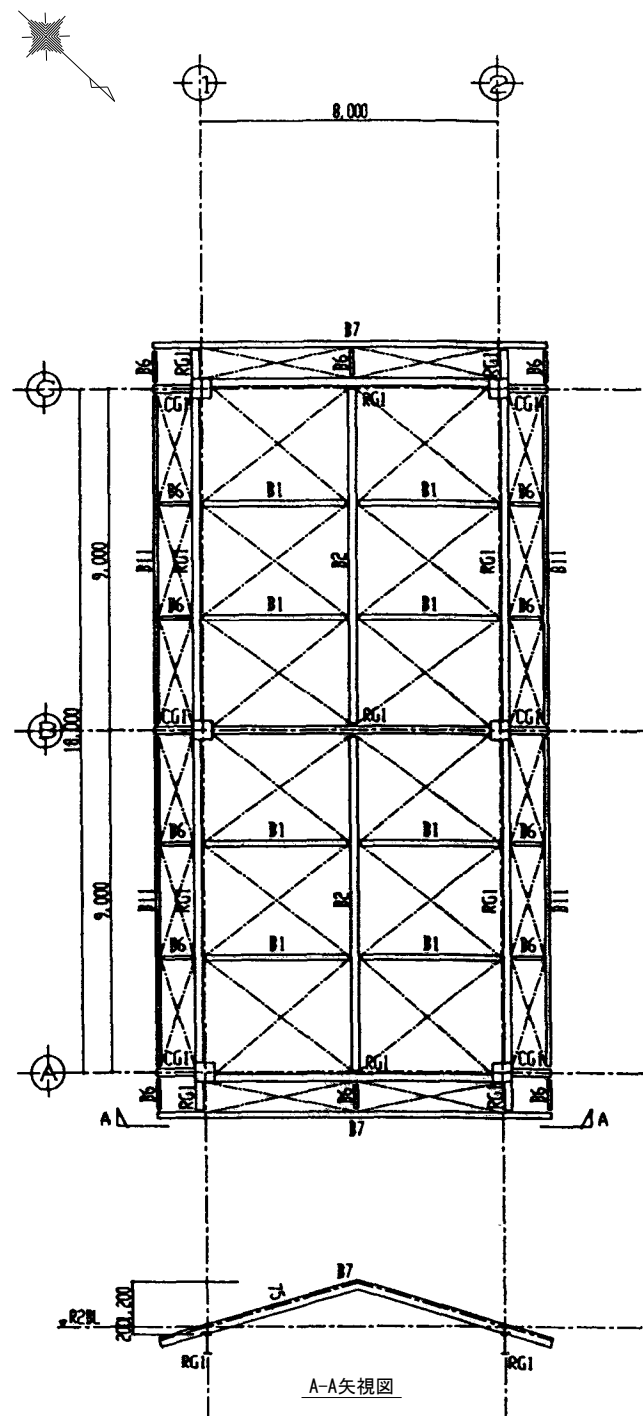
特記な事項 梁天端レベルは 3FL-1116

(※下) R1図

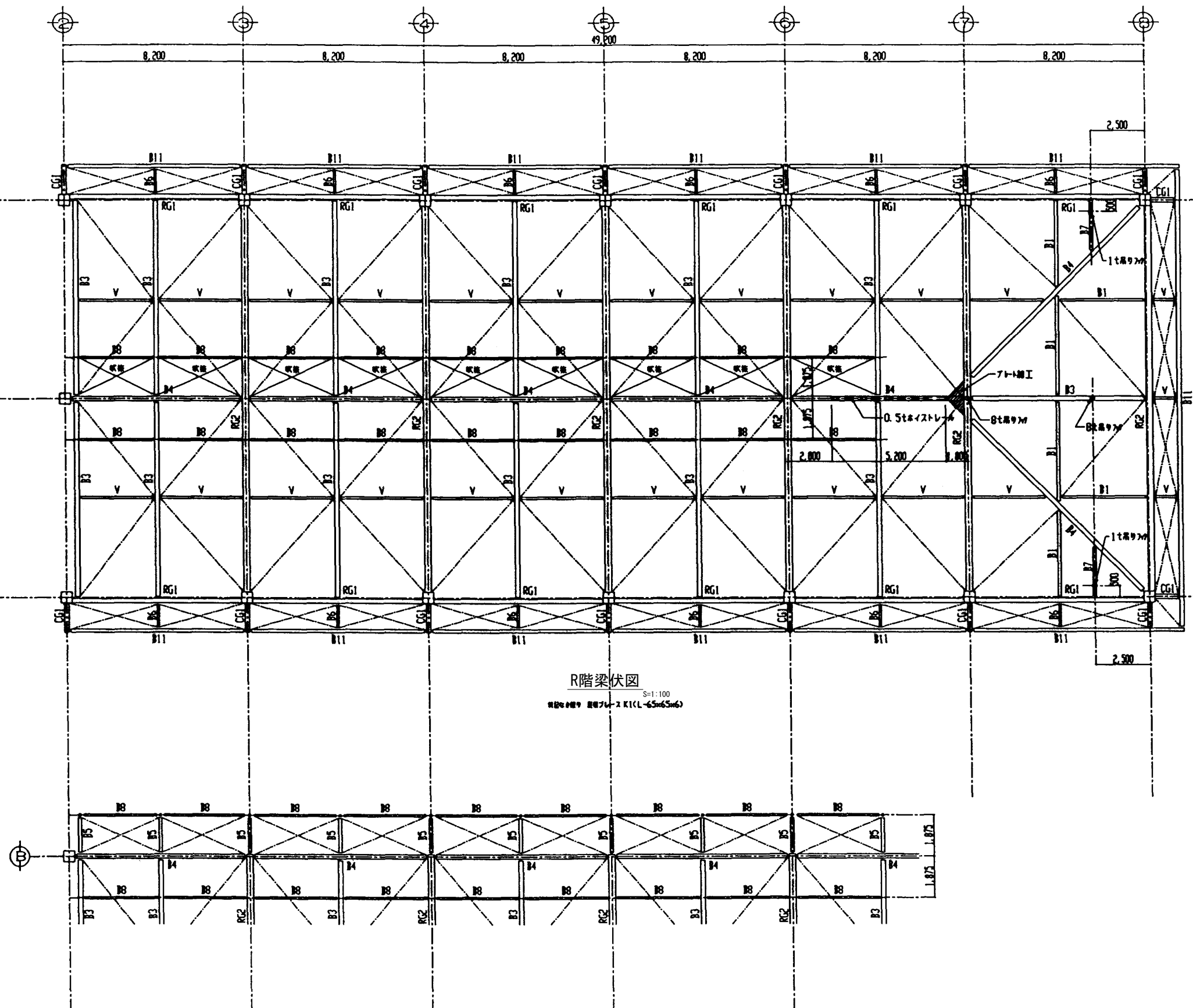
A-A矢視図

S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	3階梁伏図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-71/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

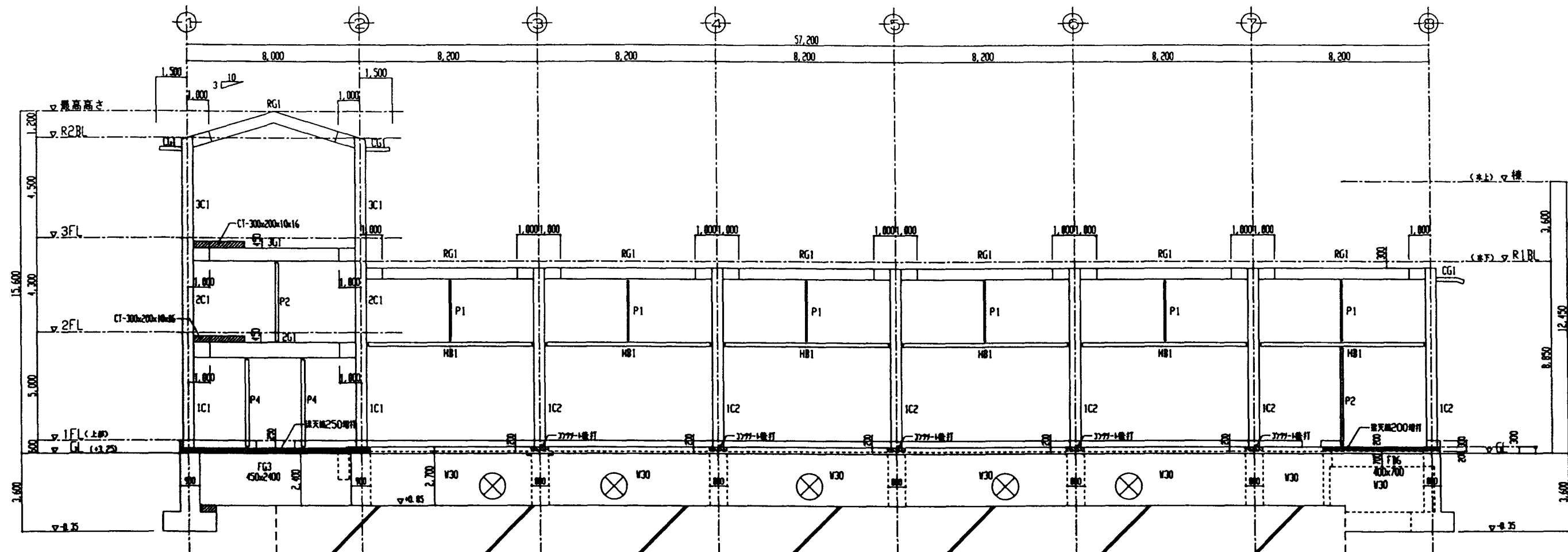


R2BL梁伏図
S=1:100
構造部 建築プラン K2(1-420)

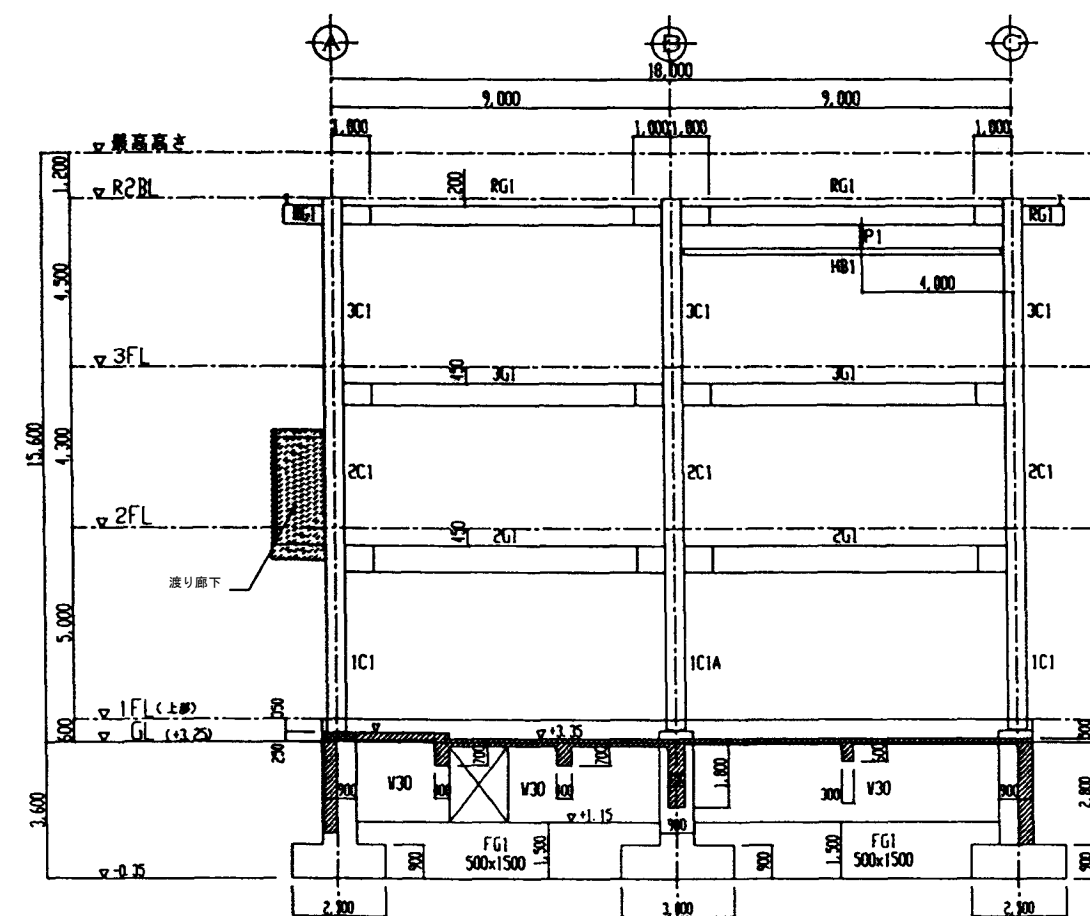


越屋根梁伏図
S=1:100
構造部 建築プラン K2(1-416)

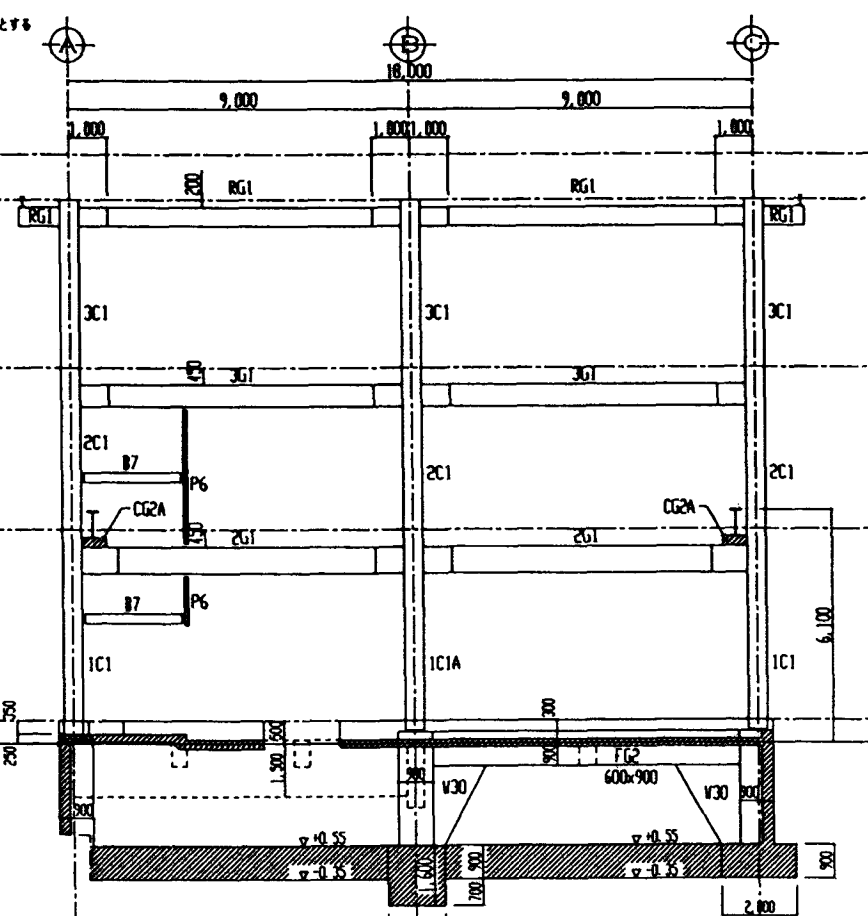
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	屋根伏図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-72/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



A通リ軸組図

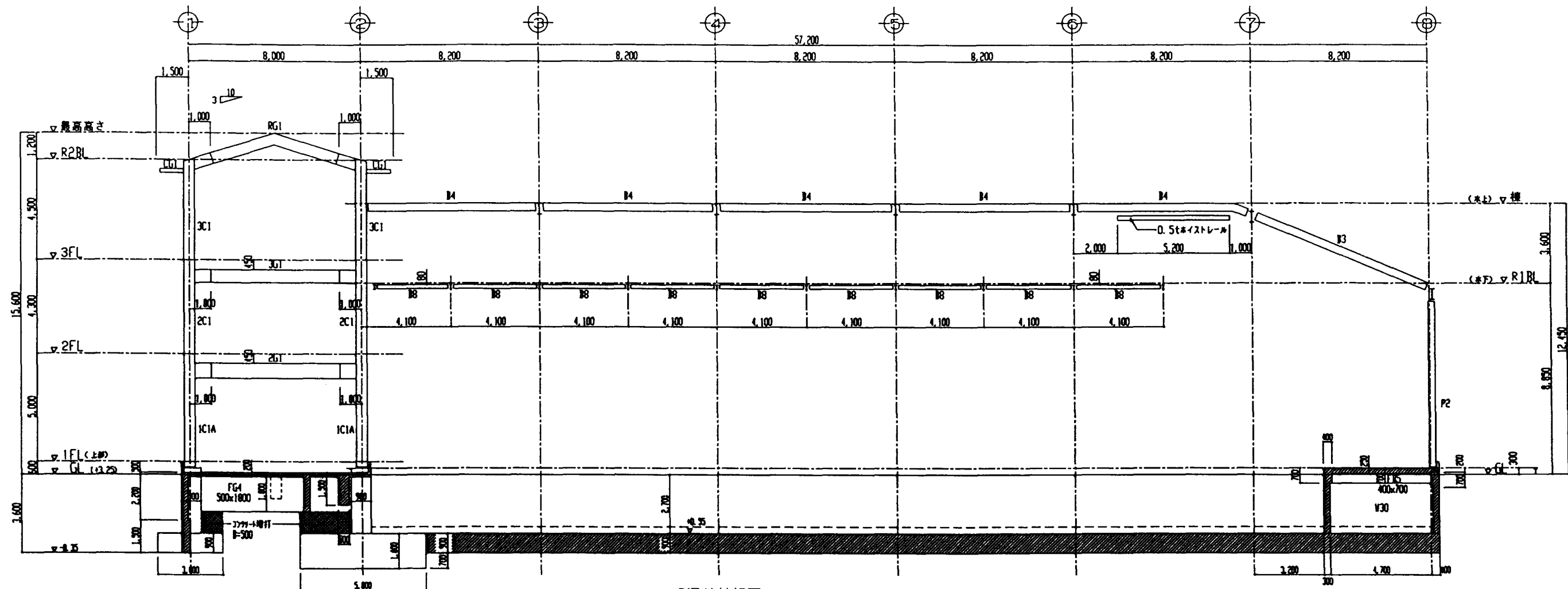


1通リ軸組図



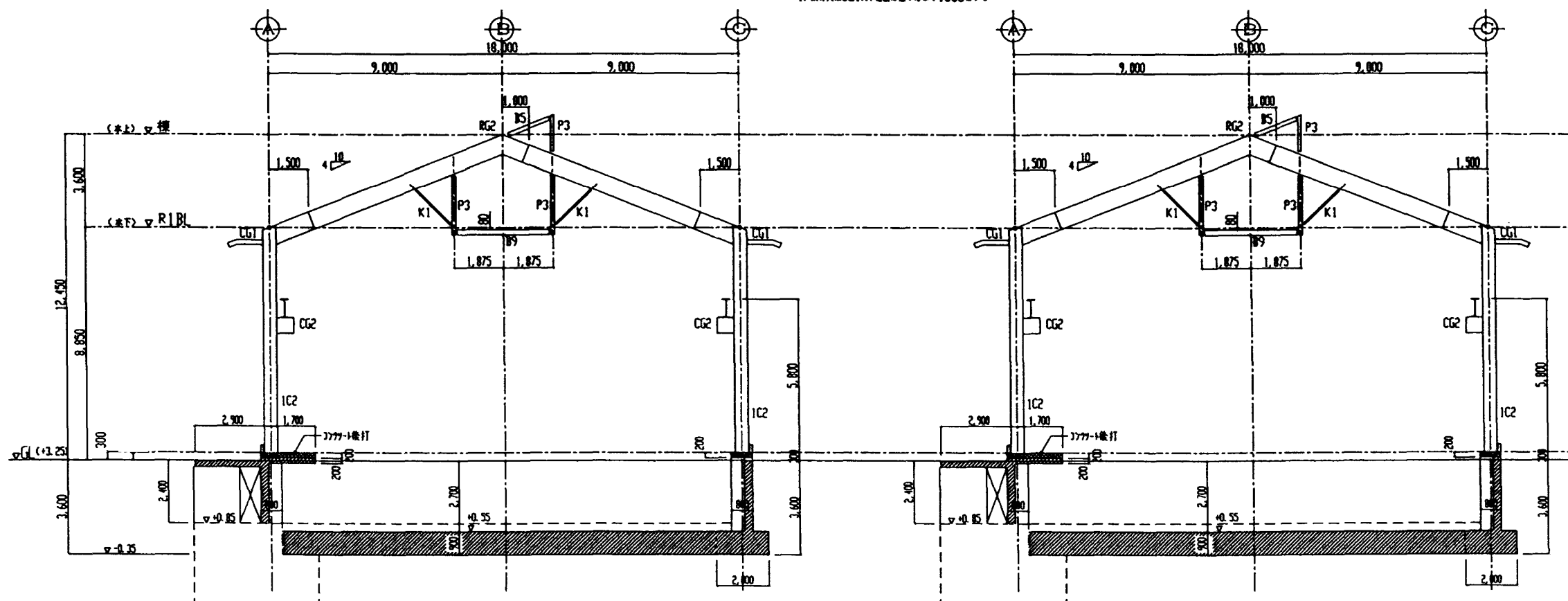
2通リ軸組図

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	軸組図 (1)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-73/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



B通リ軸組図

S=1:100
補記なき限り
1. 図面大抵JGJ INT 記号は通りより1000とする



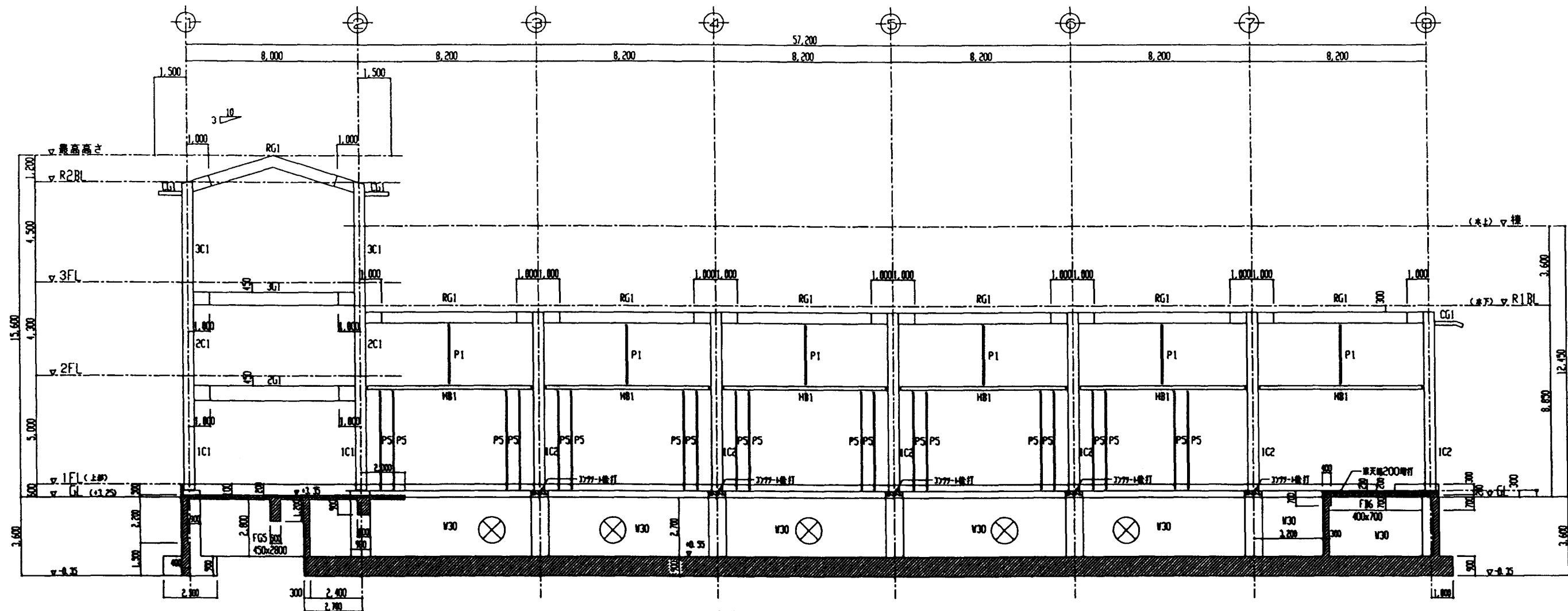
3通り軸組図

S=1:100

4~6通り軸組図

S=1:100

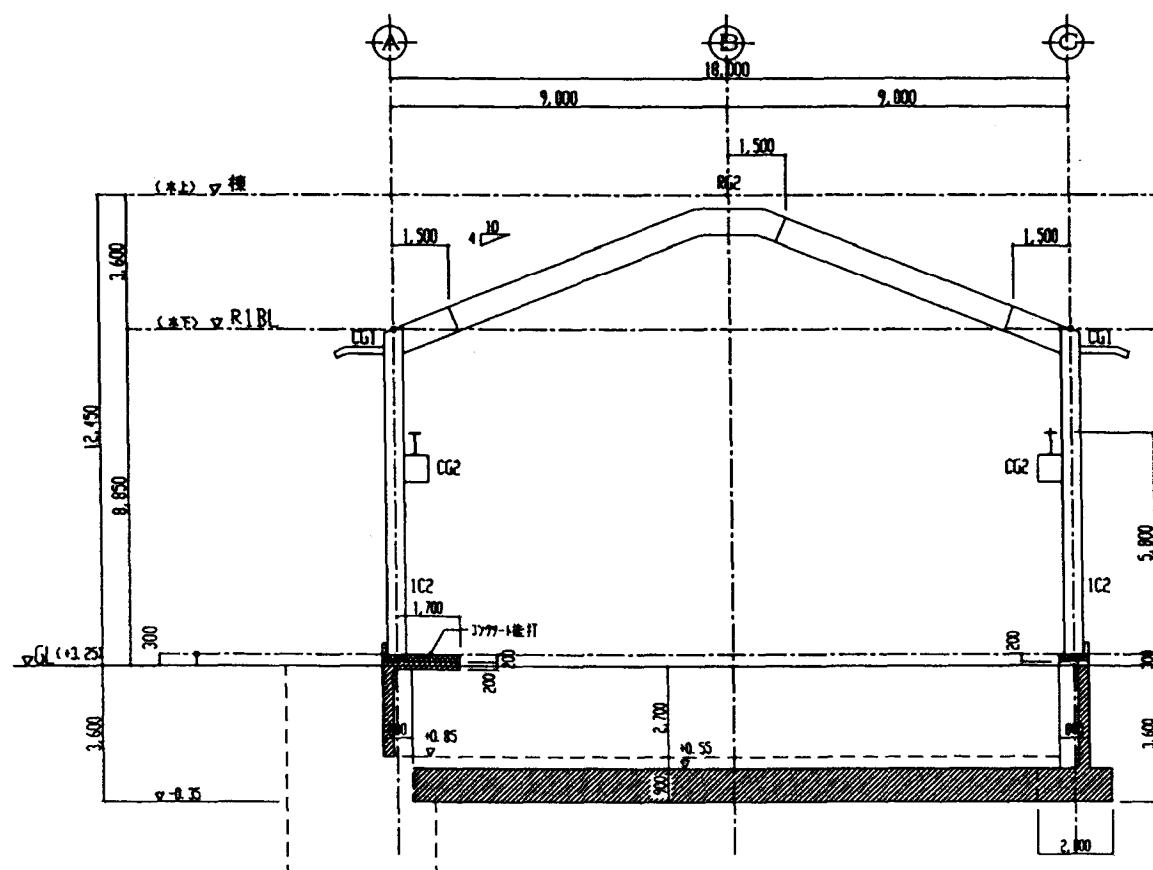
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	軸組図 (2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-74/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



C通り軸組図

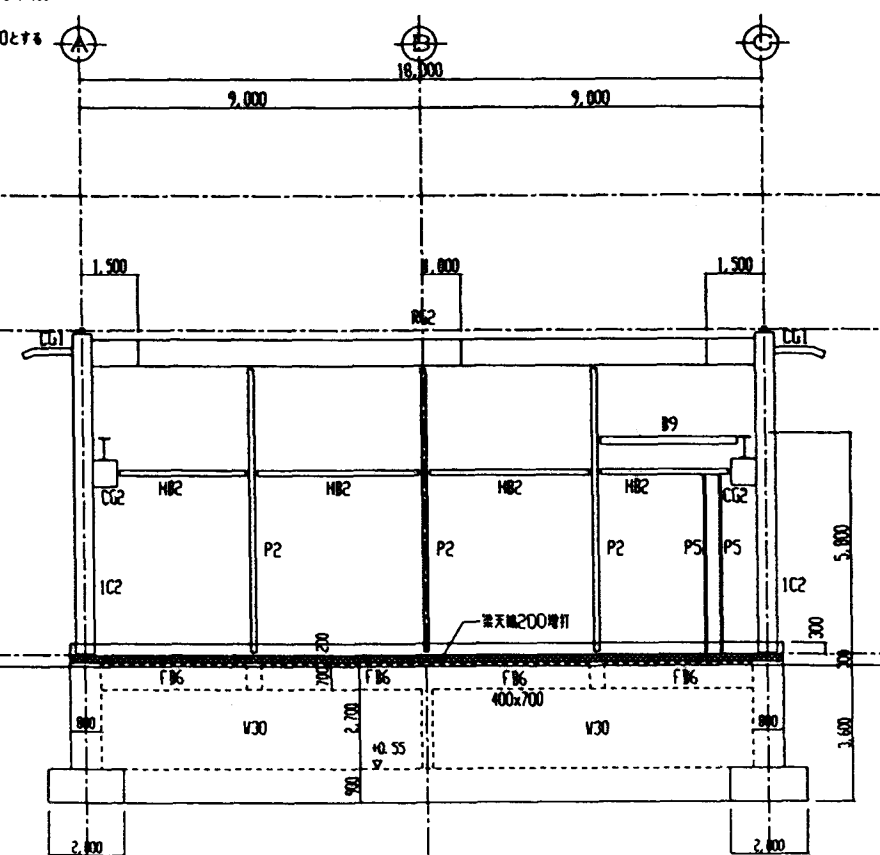
縮記なき限り
1. 設備大図JG11NTは縮記は通りより1000とする

S=1:100



7通り軸組図

S=1:100



8通り軸組図

S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	軸組図 (3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-75/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

S=1 : 30

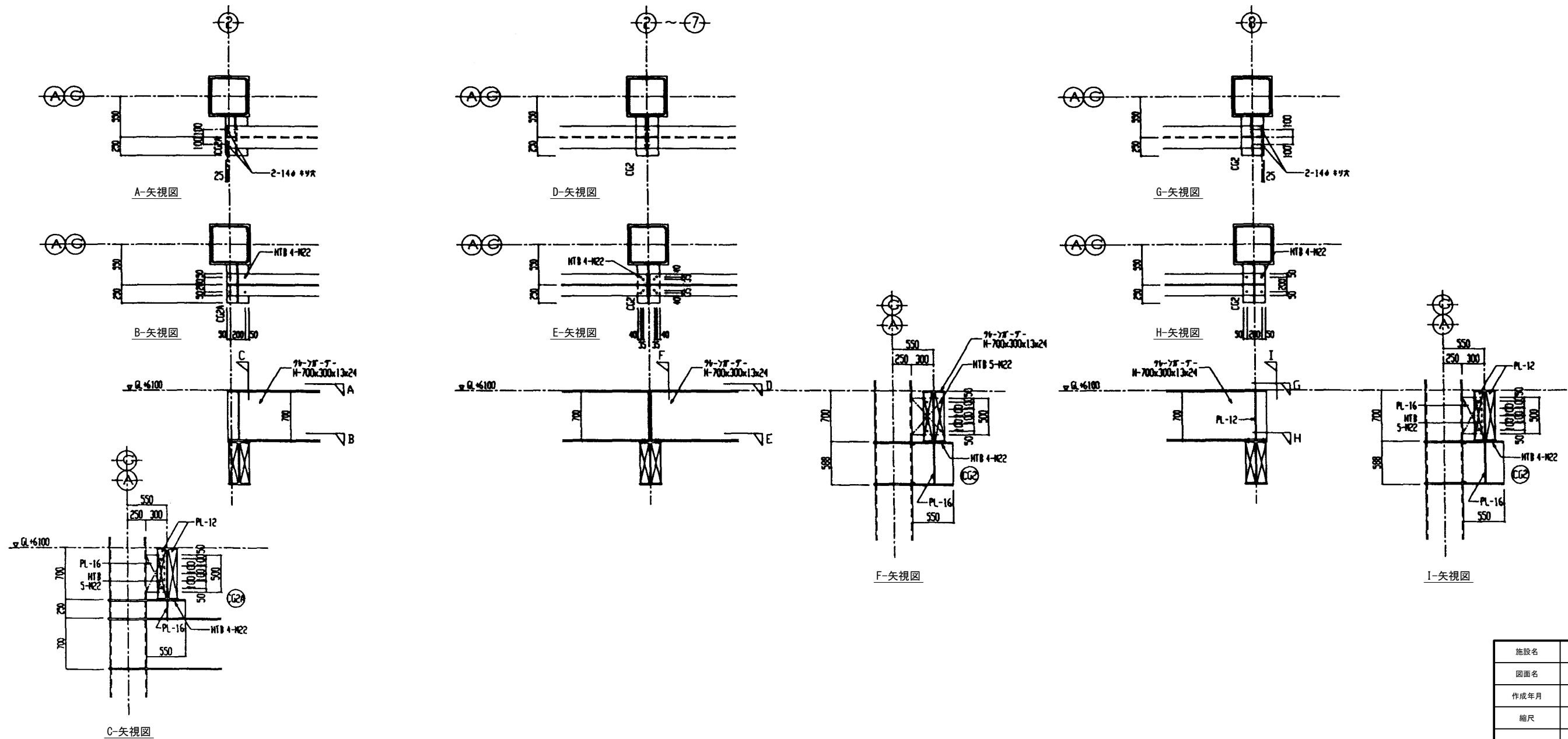
特記なき限り 高骨材 SN400A HTBF10T(海陸空用メッキ高力ボルト) S. PL SN400A 組立材 SN400B

站号	RG1	RG2	3G1	2G1	CG1	CG2	CG2A	CG3	
材料	H-500x200x10x16	H-700x300x13x24	H-586x300x12x20	H-700x300x113x24	H-175x175x7.5x11	H-586x300x12x20	H-250x300x16x25	H-250x125x6x9	
断面									
配置	# S. PL-12 #2S. PL-12 6-#22	# S. PL-16 #2S. PL-19 12-#22	# S. PL-12 #2S. PL-16 10-#22	# S. PL-16 #2S. PL-19 12-#22					
備考	2S. PL-9 6-#22	2S. PL-9 9-#22	2S. PL-9 2x4-#22	2S. PL-9 9-#22					

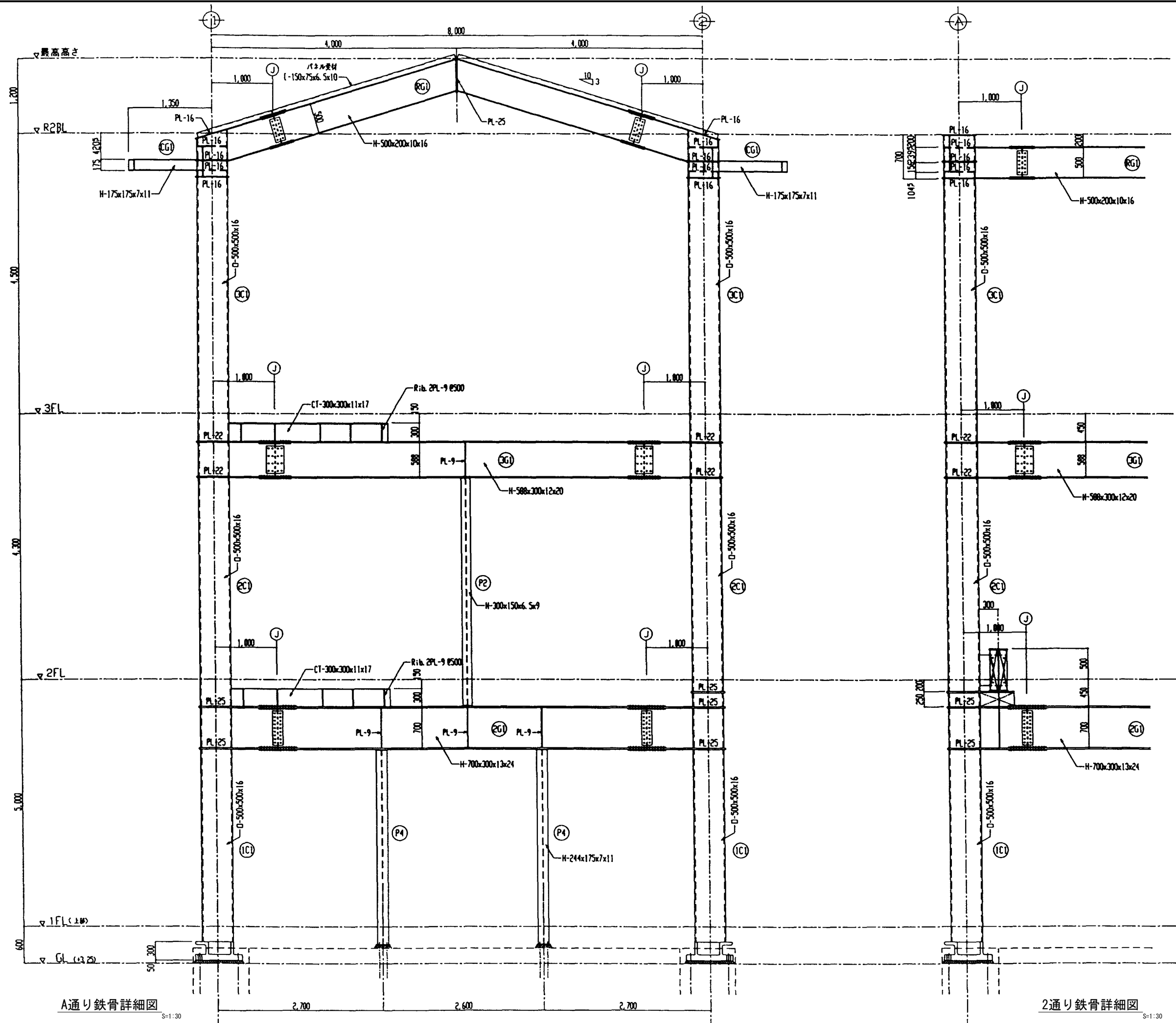
クレーンガーター詳細図

前記の通り、要領は SS400 HTB F10T

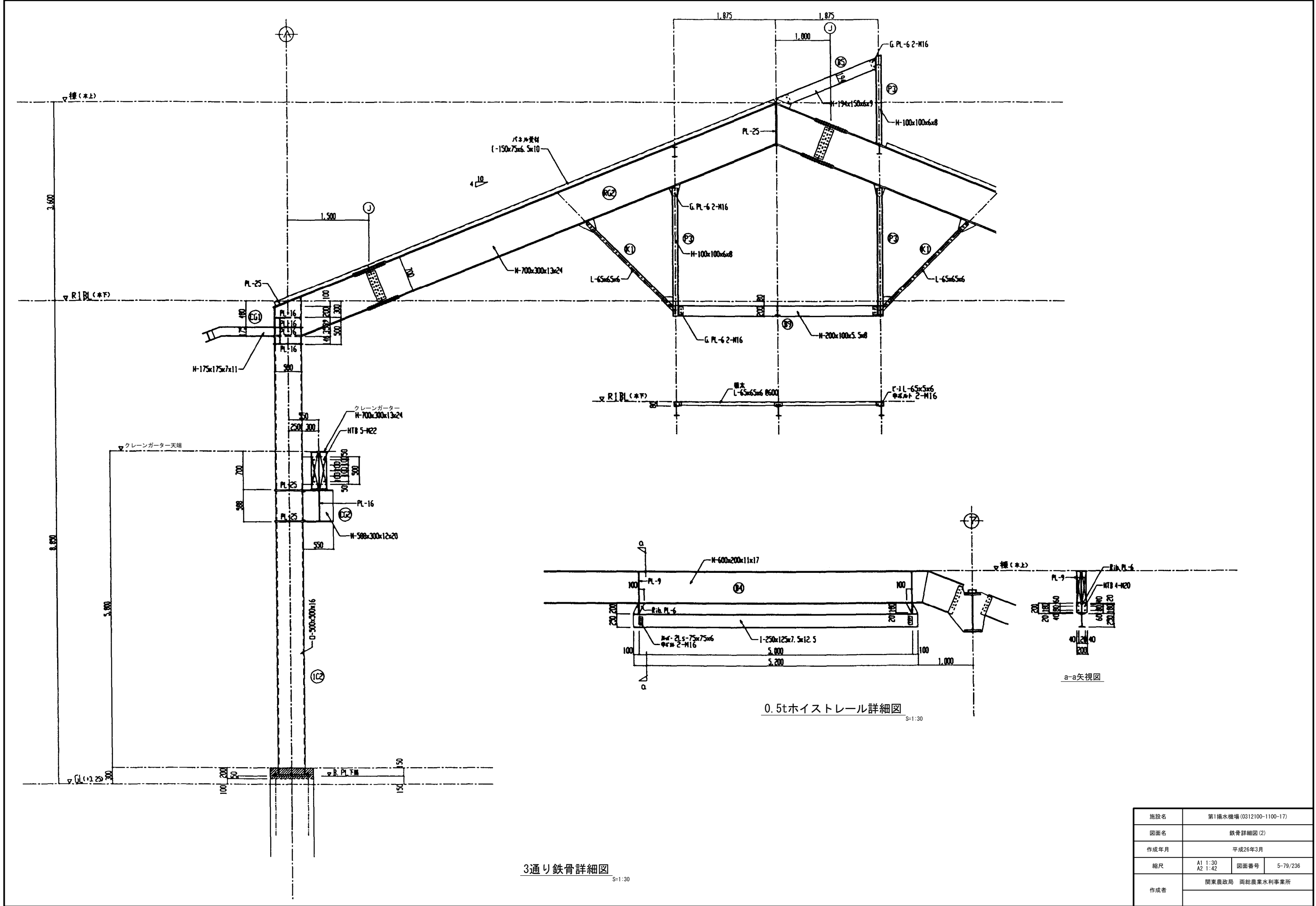
S=1:30



施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	鉄骨部材リスト(2) クレーンガーター詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-77/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	鉄骨詳細図 (1)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-78/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



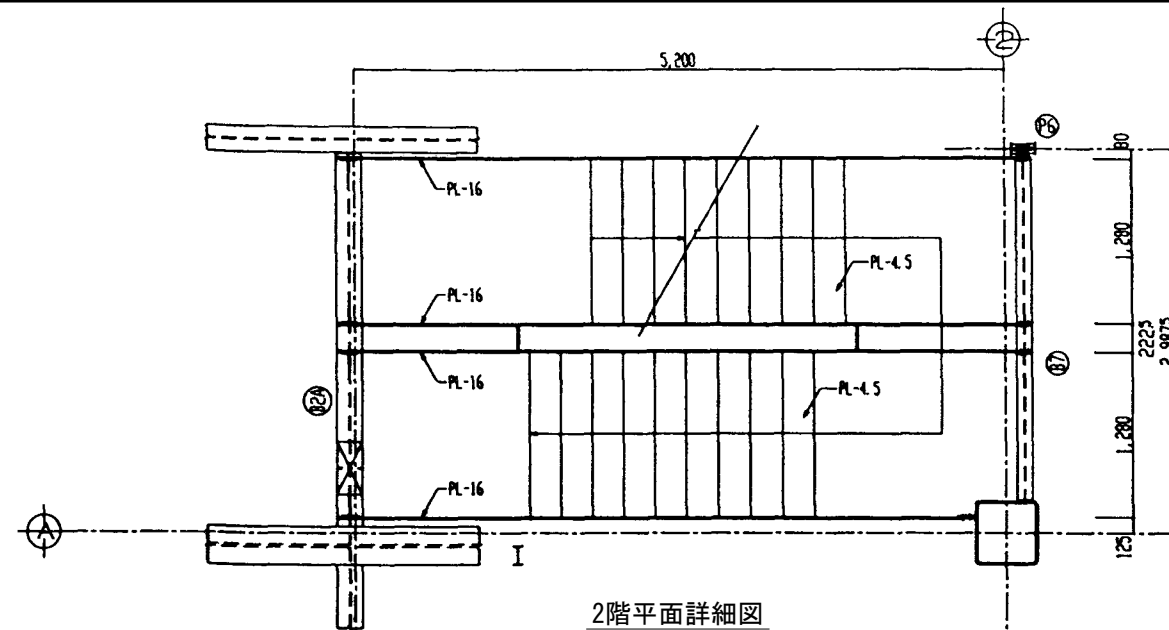
3通り鉄骨詳細図

S=1:30

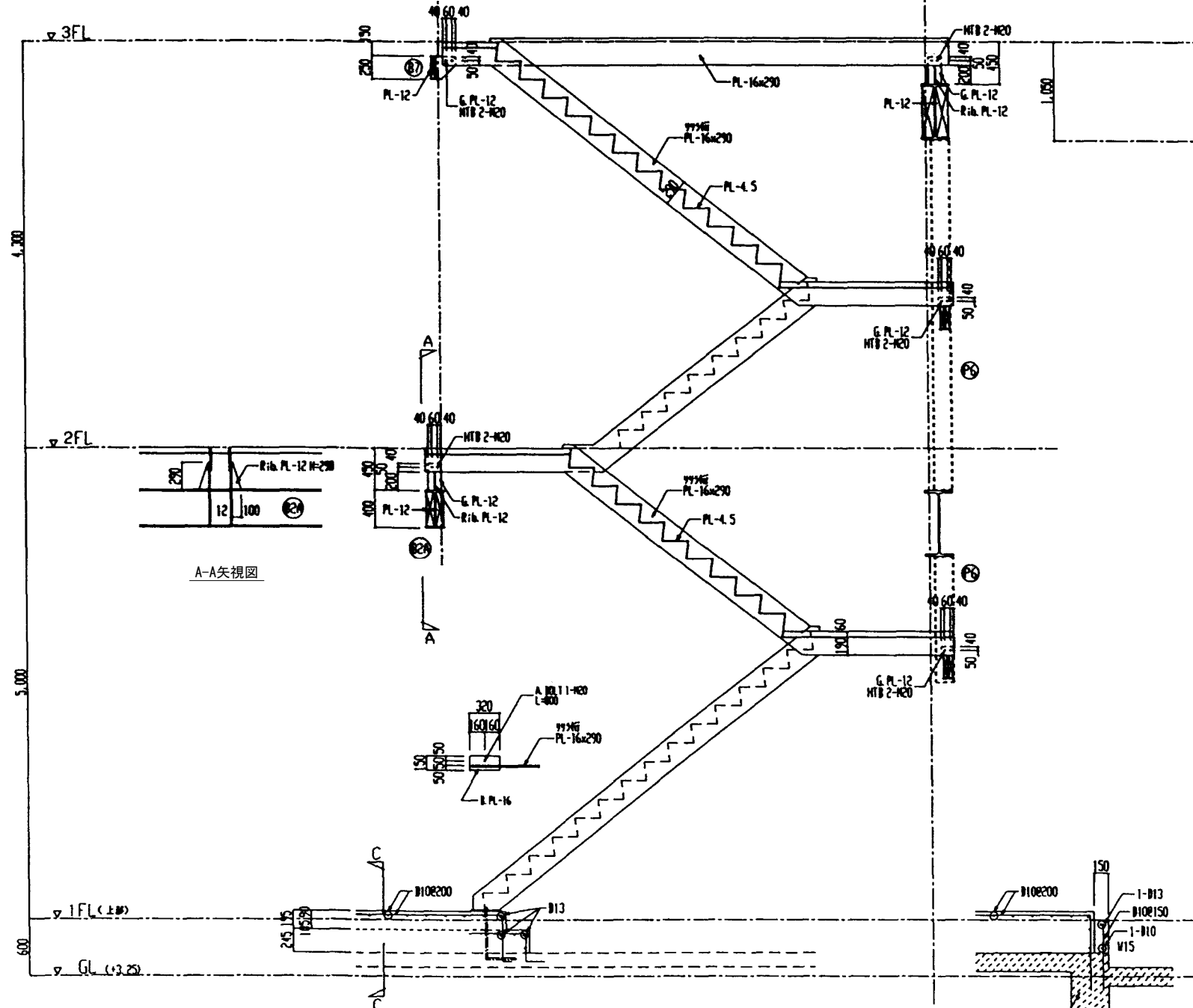
0.5tホイストレール詳細図

S=1:30

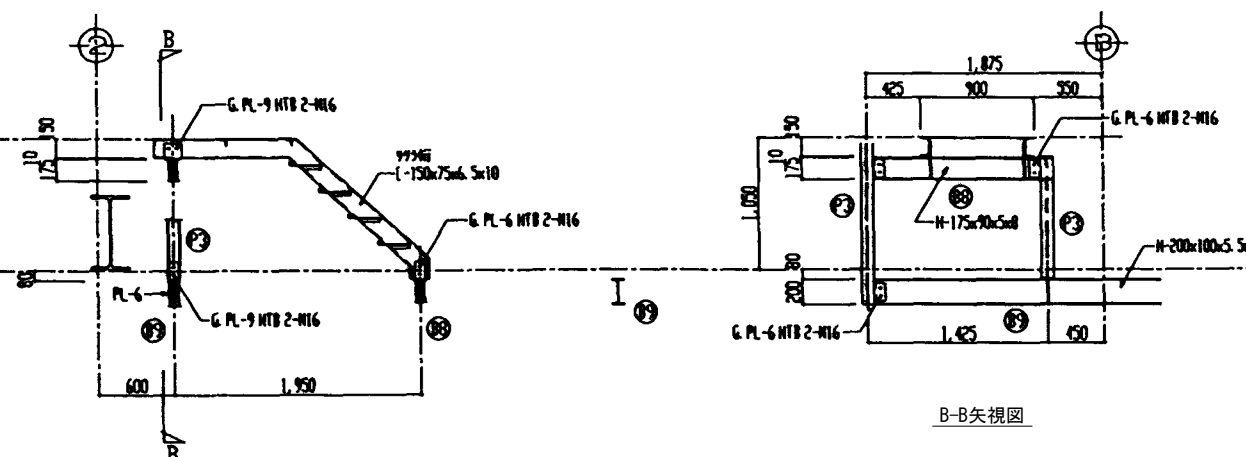
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	鉄骨詳細図 (2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-79/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



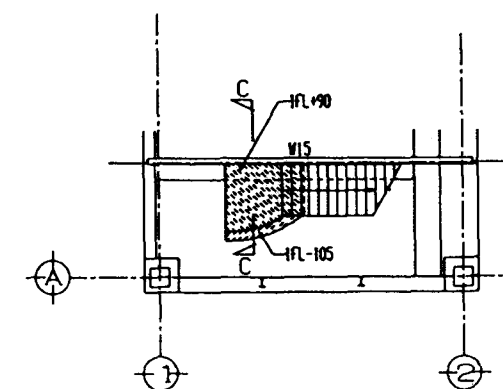
2階平面詳細図
S=1:30



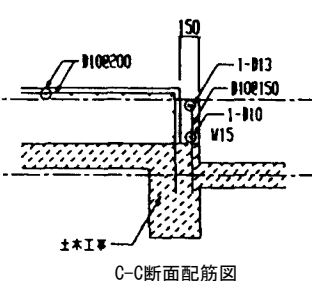
鉄骨階段詳細図
S=1:30



B-B矢視図



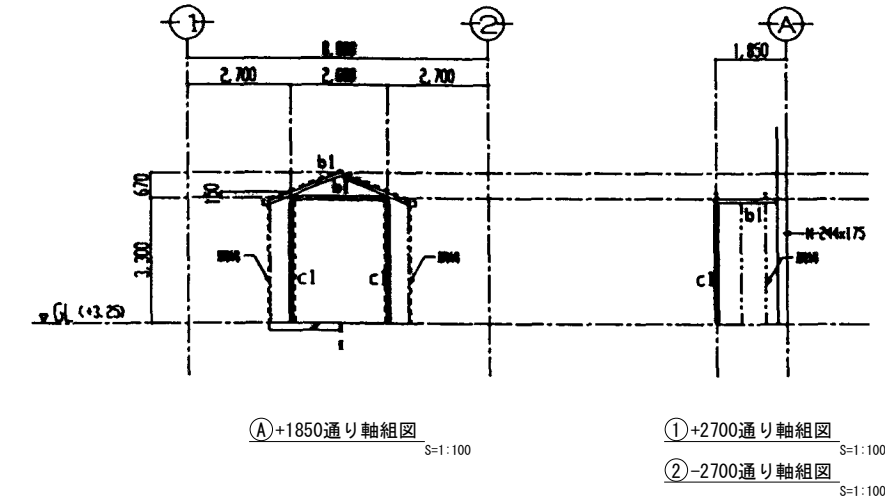
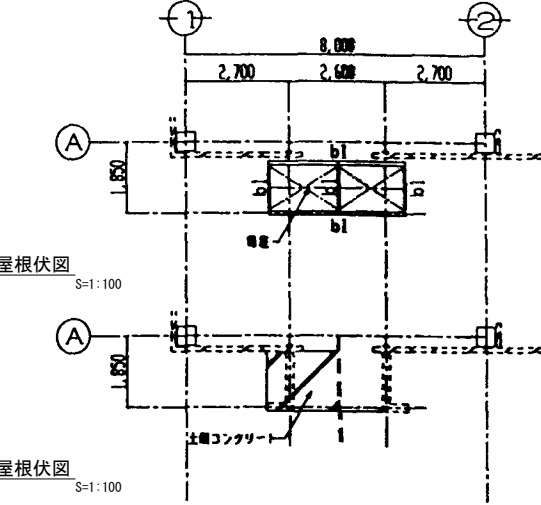
1階階段伏図



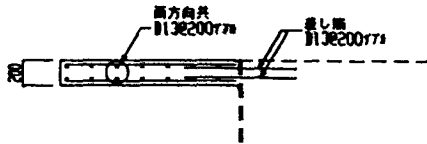
C-C断面配筋図

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	鉄骨階段詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-80/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

玄関詳細図



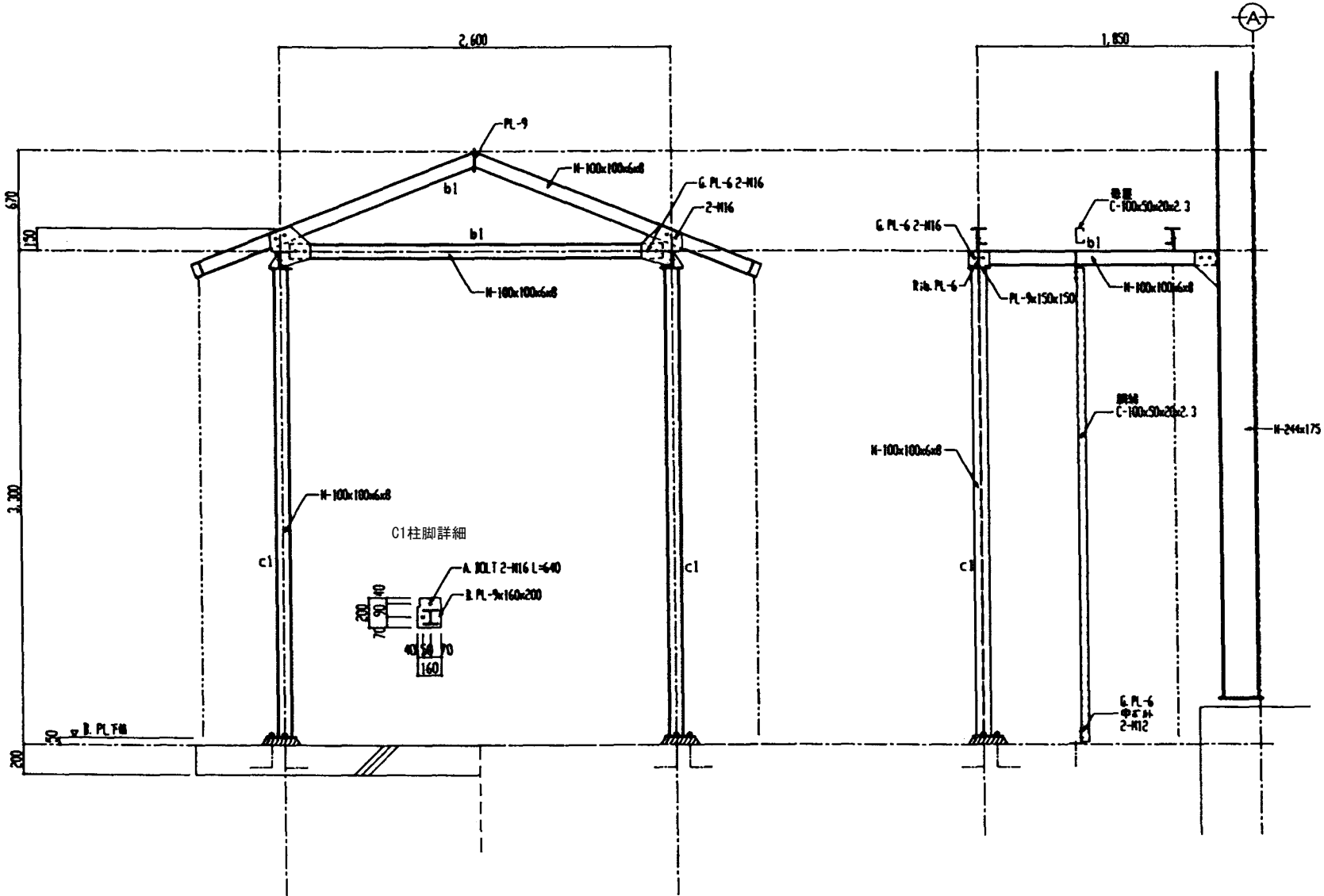
土間コンクリート配筋図



鉄骨部材リスト

材料規格 鋼材 SN400A H.T.B.F10T(溶融亜鉛メッキ高力ボルト)

符号	部材	取合	備考
c1	H-100x100x 6x 8	柱脚詳細図参照	
p1	[-100x 50x 5x7.5	G.P.L-6 NTB 2-M16	柱脚詳細図参照
b1	H-100x100x 6x 8	G.P.L-6 NTB 2-M16	
脚輪, 母屋	C-100x50x20x2.3	詳細図参照	
屋根ブレース	1-M12	G.P.L-6 NTB 1-M12	



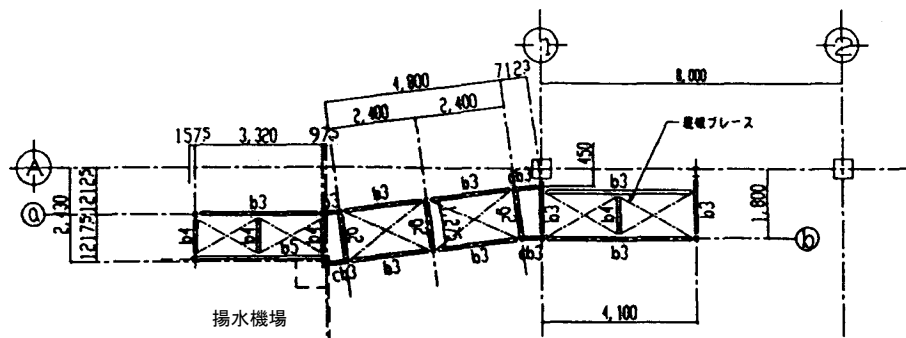
(A) +1850通り鉄骨詳細図

S=1:20

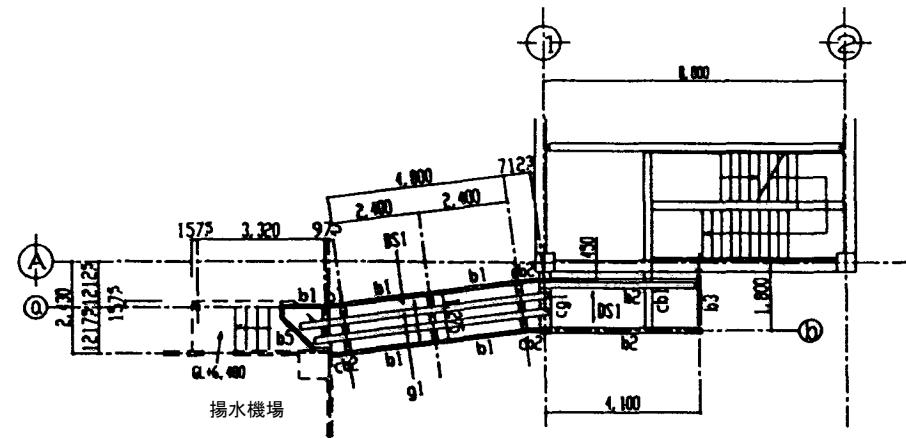
① +2700通り鉄骨詳細図

S=1:20

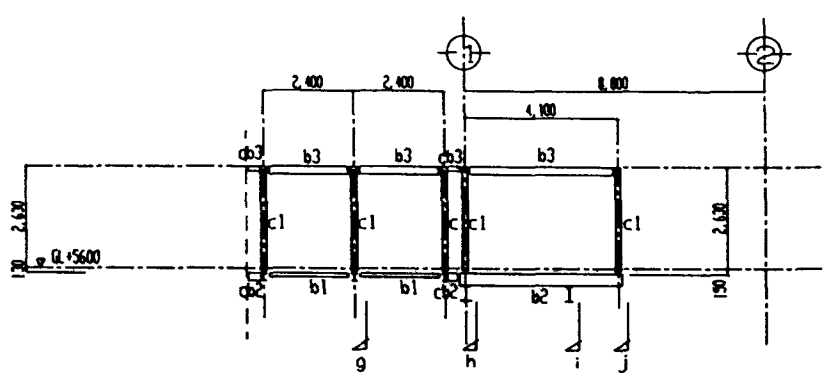
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	玄関詳細図 (鉄骨)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-81/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



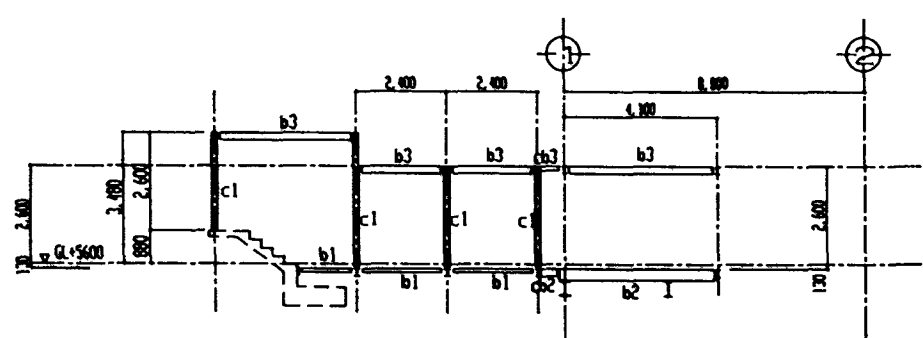
屋根伏図
S=1:100



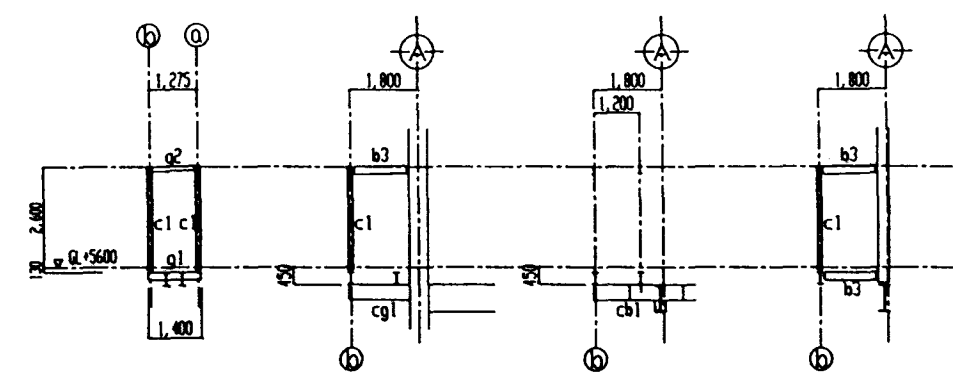
2階伏図
S=1:100



(b) 通り軸組図
S=1:100



(a) 通り軸組図
S=1:100



g-矢視図 S=1:100
h-矢視図 S=1:100
i-矢視図 S=1:100
j-矢視図 S=1:100

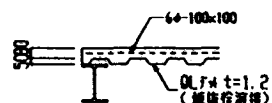
鉄骨部材リスト

材料仕様 鋼材 SM400A H.T. B F10T (海産塩害メッキ高力ボルト)

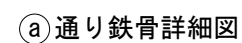
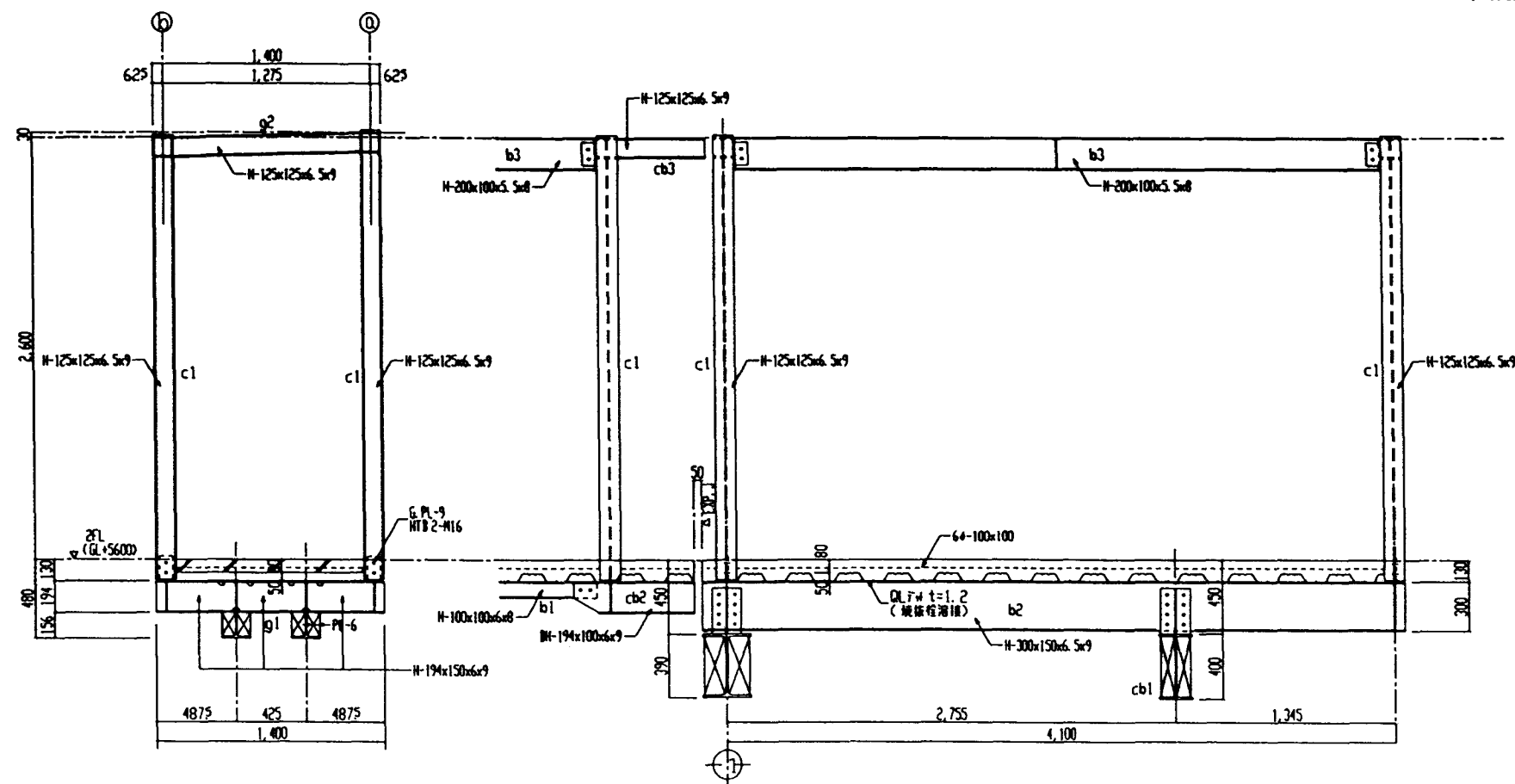
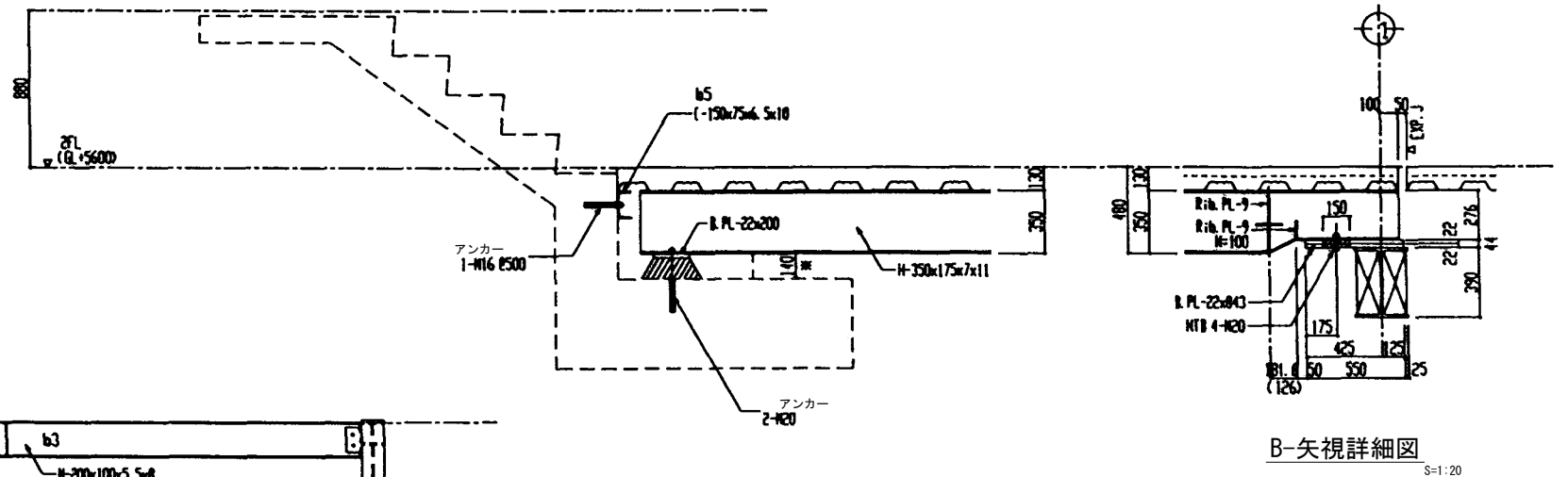
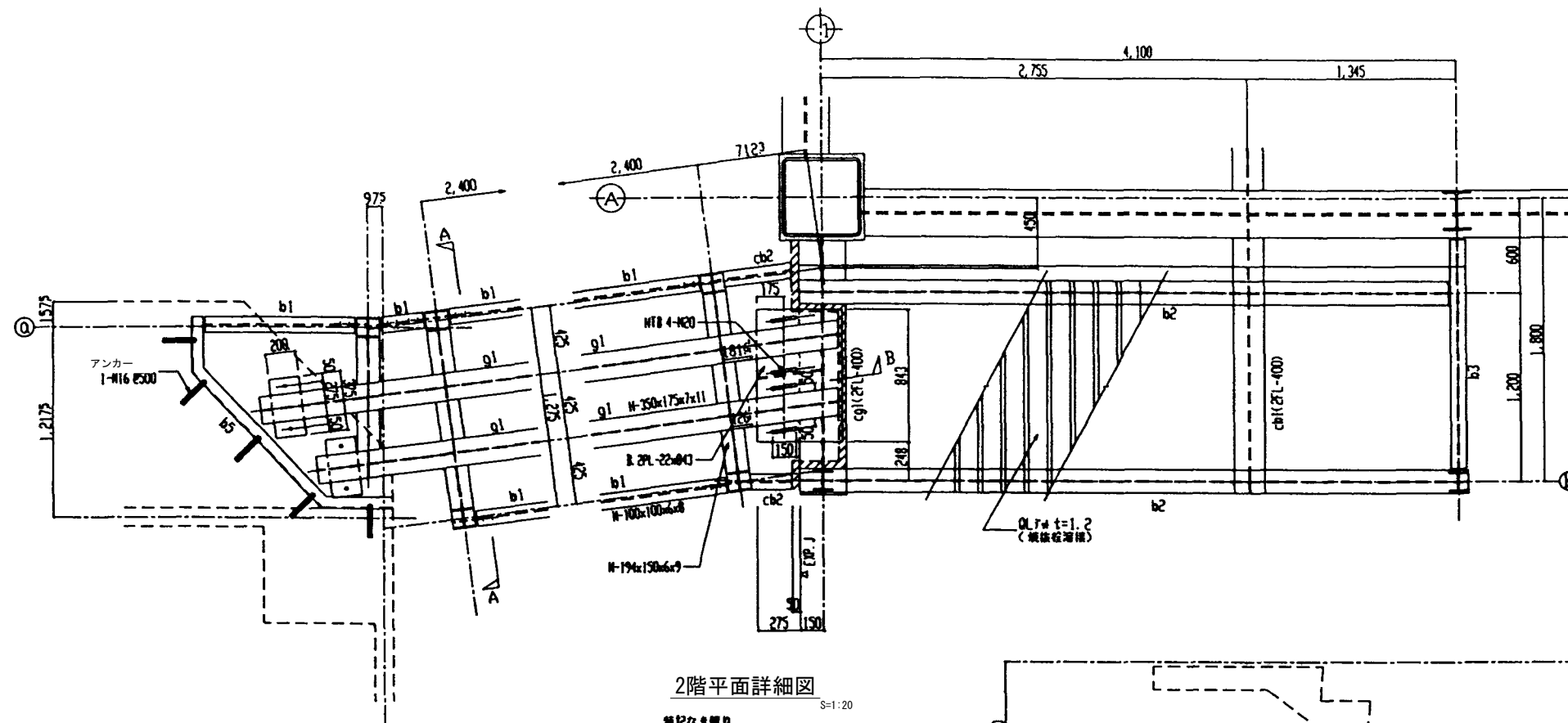
荷 号	部 材	取 合	備 考
c1	H-125x125x6.5x9		
g1	H-350x175x7x11 +H-194x150x6x9		
g2	H-125x125x6.5x9		
cg1	H-390x300x10x16		
b1	H-100x100x6x8	G PL-6 HTB 2-M16	
b2	H-300x150x6.5x9	G PL-9 HTB 3-M20	
b3	H-200x100x5.5x8	G PL-6 HTB 2-M16	
b4	H-150x75x5x7		
b5	L-150x75x6.5x10		
cb1	H-400x200x8x13		
cb2	SH-194x100x6x9		
cb3	H-125x125x6.5x9		
屋根プレス	I-M12	G PL-6 HTB 1-M12	

DS1詳細図

S=1:30



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	渡り廊下詳細図 (鉄骨) 1		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-82/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	渡り廊下詳細図(鉄骨) 2		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:20 A2 1:28	図面番号	5-83/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

基礎梁リスト S=1:40 特記なき限り 巾止め筋 D10@1,000

行 号	FG1			FG2		FG3		FG4		FG5			
位置	外 端	中 央	内 端	端 部 中 央		全断面		端 部 中 央		端 部 中 央			
断 面													
	上 端 筋	6-B25	3-B25	7-B25	12-B25	6-B25	4-B25	4-B25	6-B25	4-B25			
	下 端 筋	6-B25	5-B25	4-B25	12-B25	9-B25	4-B25	6-B25	8-B25	6-B25			
	巾 止 筋	D-B13@100			D-B13@100		D-B13@150		D-B13@100		D-B13@200		
	底 筋	8-B13			4-B10		14-B13		10-B13		16-B13		
符 号	FB1			FB2		FB3		FB4		FB5		FB6	
位置	全断面			端 部 中 央		端 部 中 央		端 部 中 央		端 部 中 央		全断面	
断 面													
	上 端 筋	3-B19			4-B25	4-B25	3-B25	3-B25	4-B25	4-B25	3-B22	3-B22	
	下 端 筋	3-B19			4-B25	7-B25	3-B25	6-B25	4-B25	7-B25	3-B22	5-B22	
	巾 止 筋	D-B10@200			D-B13@200		D-B13@200		D-B13@200		D-B13@150		D-B13@150
	底 筋	2-B10			6-B13		2-B10		8-B13		2-B10		2-B10

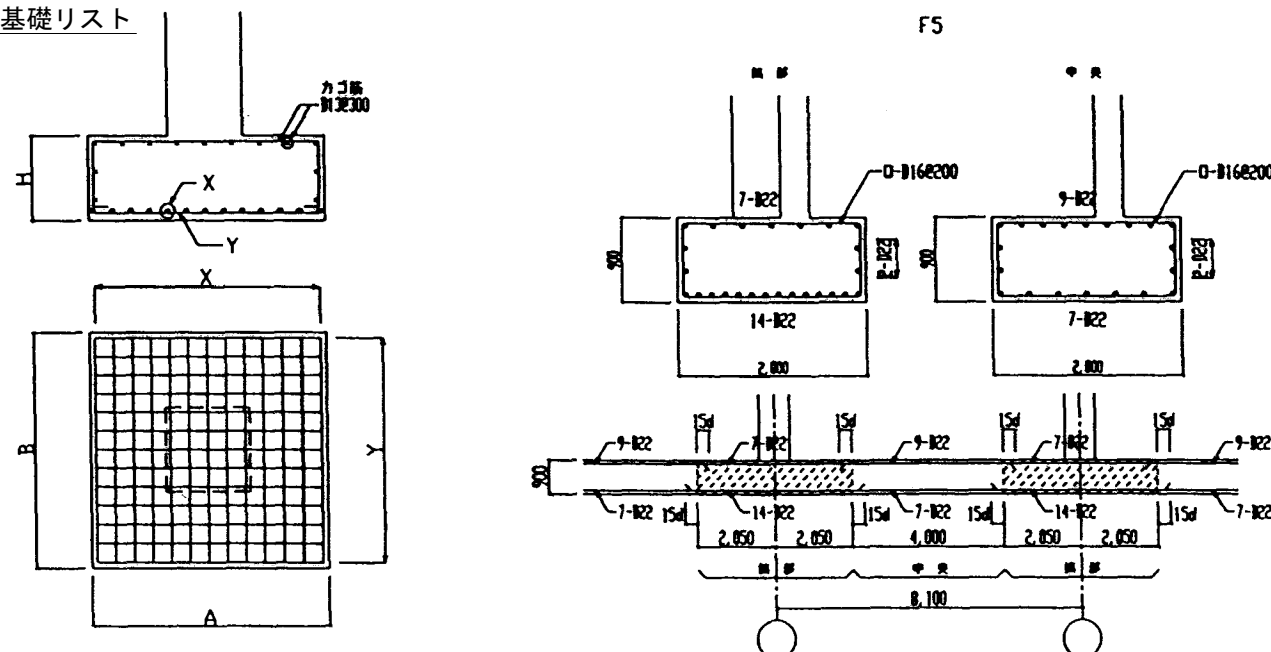
スラブリスト

行 号	厚 さ	位 置	短辺方向	長辺方向	備 考
			全 断 面	全 断 面	
S1	200	上 端 筋	D13 @200	D10, D13@200	
		下 端 筋	D13 @200	D10, D13@200	
S2	250	上 端 筋	D16 @150	D16 @150	
		下 端 筋	D16 @150	D16 @150	
		上 端 筋			
		下 端 筋			
CS1	200	上 端 筋	D13 @100	D10 @200	
		下 端 筋	D10 @100	D10 @200	
CS2	200	上 端 筋	D13 @150	D10, D13@200	
		下 端 筋	D10 @150	D10 @200	
CS3	200	上 端 筋	D13 @100	D10 @200	
		下 端 筋	D10 @100	D10 @200	
CS4	250	上 端 筋	D13 @100	D13 @200	
		下 端 筋	D10 @100	D10 @200	
		上 端 筋			
		下 端 筋			

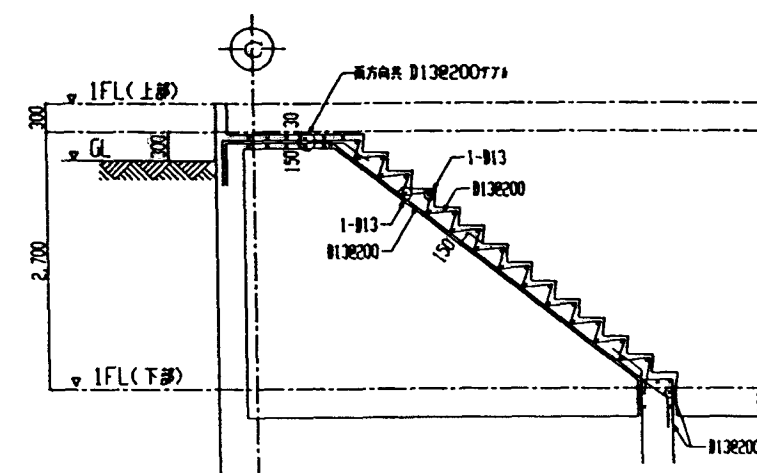
壁リスト S=1:40 特記なき限り 1)巾止め筋 D13@1,000

行 号	V30	V30A		
断 面				
ラテ筋	D16@200/77#	D16@200/77#		
ヨコ筋	D13@200/77#	D13@200/77#		
開口 補強	ラテ筋 ヨコ筋 隅の筋			

基礎リスト



行 号	A	B	H	X	Y
F1	2,500	2,500	900	13-B16	13-B16
F2	3,000	3,000	900	16-B19	16-B19
F3	5,800	1,500	1,600	30-B16	11-B25
F4	2,000	2,000	900	11-B16	11-B16



搬入スペース部階段配筋図

S=1:40

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	R.リスト		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:40 A2 1:56	図面番号	5-84/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

第3編 電 気

(注) 本特記仕様書と共通仕様書との、章番号は一致していないので注意する。

工 事 種 目

- 電灯設備
・避雷設備
○拡声設備
○テレビ共同受信設備
・構内線路設備
- 動力設備
○電話配管設備
・出退、情報表示設備
○火災報知設備
・外灯設備
- ・受変電設備
・電気時計設備
○インターホン設備
・

第1章 共 通 事 項

項 目

① 機器取付高さ

図面に記載なき場合は、以下による。

	名 称	測 点	高さ(mm)	名 称	測 点	高さ(mm)
電 力 共 通	吸引用計器	地上～基中心	1800-2000	装 掛 型 時 計	床上～中心	1500
	引込開閉器	地上～中心	1800-2200	子 時 計	床上～中心	天井高×0.9
				電 報 形 時 計	床上～中心	2500
電 灯	分 電 盤	地上～中心	1500	電 報 形 時 計	床上～中心	1300
		(基礎1900E)		表 示 盤	床上～中心	天井高×0.9
	ス イ ッ チ	床上～中心	1300	示 錠 付 電 報 機	床上～中心	1300
	スイッチ(絶縁形)	床上～中心	1100	電 報 機	床上～中心	2300
	コ ー ー	床上～中心	300	電 報 機 (一 般)	床上～中心	1300
	和 室	床上～中心	150	電 報 機 (一 般)	床上～中心	1300
	セ ー ン	台上～中心	150-200	電 報 機 (一 般)	床上～中心	1100
	時 計 室	床上～中心	1000	電 報 機 (一 般)	床上～中心	300
	ブ ー ー	床上～中心	2100-2300	電 報 機 (一 般)	床上～中心	150
	ラ ン プ	床上～中心	2000-2500	電 報 機 (一 般)	床上～中心	900
電 気 工 事	グ ー ー	床上～中心	150	電 報 機 (一 般)	床上～中心	1800
	ト ー ー	床上～中心	200	電 報 機 (一 般)	床上～中心	200
				電 報 機 (一 般)	床上～中心	150
				電 報 機 (一 般)	床上～中心	
				電 報 機 (一 般)	床上～中心	
				電 報 機 (一 般)	床上～中心	
				電 報 機 (一 般)	床上～中心	
				電 報 機 (一 般)	床上～中心	
				電 報 機 (一 般)	床上～中心	
				電 報 機 (一 般)	床上～中心	
電 気 工 事	装 掛 形 時 計	床上～中心	1500	電 報 機 (一 般)	床上～中心	800-1500
		(基礎1900E)		電 報 機 (一 般)	床上～中心	800-1500
	平元開閉器	床上～中心	1500	電 報 機 (一 般)	床上～中心	2300
	操作スイッチ	床上～中心	1500	電 報 機 (一 般)	床上～中心	2100
	ベ ー ル	床上～中心	2300	電 報 機 (一 般)	床上～中心	300
	電 気 工 事	床上～下端	300	電 報 機 (一 般)	床上～中心	
	電 気 工 事	天井下～上端	200	電 報 機 (一 般)	床上～中心	
	電 気 工 事	床上～中心	300	電 報 機 (一 般)	床上～中心	
	電 気 工 事	床上～中心	150	電 報 機 (一 般)	床上～中心	
	電 気 工 事	床上～中心	150	電 報 機 (一 般)	床上～中心	

② 耐震措置

※設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計 施工指針 (建設省住宅局建築指導課監修) 1997 年版」のよる。
※設計用水平地震力は、下表に示す設計用水平地震に機器の重量を乗じたものとする。

局部震度法による建築設備機器 (木骨を除く) の設計用水平地震					
設 置 場 所	特 定 の 施 設		一 般 の 施 設		
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)
中間階	1.5 (1.5)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)
1 階及び地下階	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)	0.4 (0.6)

注：() 内の数値は防振支持の場合に適用する。

上層階の定義：2-6 階建の場合最上階

- 重要機器
・配電盤
・自家発電装置
・直流電源装置
・交流無停電電源装置
・交換機
・火災報知受信機
・中央監視制御装置
- ・

③ 塗 装

・金属管等の塗装箇所 ※屋外の露出箇所 ・図示

④ 呼 線

※長さ1m以上の入線しない電線管には、径1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。

⑤ 接地極

※図面記載がない場合は、下表による。

接地の種類	記号	接地抵抗	接地極の規格、数量
・共同接地	E1,E2,E3	Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 3 連 - 2 組
・共同設置	E1,E3	Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 3 連 - 2 組
・第1種	E1	10 Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 3 連 - 2 組
・第2種	E2	30 Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 2 連 - 2 組
・第2種	E2	37.5-75 Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 2 連 - 2 組
・第3種	E3	30 Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 3 連 - 1 組
・第3種	E3	100 Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 1
・特別第3種	ES3	10 Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 3 連 - 2 組
・避雷接地	EL	Ω以下	EP × 1
・交換機用	Et	Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 3 連 - 2 組
・通信用	EIt	10 Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 3 連 - 2 組
・通信用	E3& EA	100 Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 1
・測定用	E0	Ω以下	EB 〇-14XH W-40) × 1

6 フラッシュプレート

※金属製 (アルミ又は新金属) ・樹脂製 ・図示

7 フロアプレート、ベース

※水平高低調整付 (空転防止ワッパ付)

・砲金製 ・アルミ合金製

・簡易形

8 電線・ケーブル

平面図に記載の線路対応型電線・ケーブルは、従来型電線・ケーブルに置き替える。
なお、線路対応型電線・ケーブルを使用する場合は、変更対象とする。

第2章 電 力 設 備 工 事

項 目

① 電灯設備

- 電気方式 幹線 ※単相3線式 100/200V ・単相2線式 100V
分岐 ※単相2線式 100V ○単相2線式 200V
- ・分電盤の干渉配管
※予備4回路以下は、25 φ × 2 本以上を天井内まで立ち上げる。

○製造所

○照明器具 ※評価名簿による
・以下による

○分電盤類 ※評価名簿による

② 動力設備

- 電気方式 幹線 ○三相3線式 200V
分岐 ○三相3線式 200V
- ・電動機の接地 ・単独接地 ※共通母線 ・金属管接地

○製造所

○動力盤 ※評価名簿による
・制御盤 ※評価名簿による

3 構内線路、外灯設備

- ・電気方式 ・高圧 三相3線式 6KV
・低圧 三相3線式 200V
・低圧 単相2線式 (・100V ・200V)
・低圧 単相3線式 100V / 200V

・埋設電線路の標識シート

- ・高圧ケーブル等 ※設置する ・設置しない
・低圧ケーブル等 ・設置する ・設置しない

・マンホール及びハンドホール

- ホール内のケーブル余長 ※1巻き以上
昇降用梯子 ・付属させる (本)

・外灯用基礎 ・ベースプレート式 ・埋込式

・製造所

・外灯照明器具 ※評価名簿による

第3章 受 変 電 設 備 工 事

項 目

1 電気方式

- ・高 圧 ※三相3線式 6 K V
・低圧動力 ※三相3線式 200V
・低圧電灯 ※単相3線式 100 / 200V

2 配電盤

- ・屋外形 ・屋内形
・キュービク式配電盤 ・高圧開閉配電盤

3 主遮断装置

- ・PF - S 形 ・CB 形
定格遮断電流 KA

4 変圧器容量

- ・動力用変圧器 ・油入 ・モールド 容量 KVA
・電灯用変圧器 ・油入 ・モールド 容量 KVA

5 過相コンデンサ

- ・高圧側設置 ・低圧側設置

6 電力監視装置

- ※設ける ・設けない

7 製造所

- ・キュービクル ※評価名簿による
・変圧器 ※評価名簿による
・遮断器類 ※評価名簿による
・コンデンサ ※評価名簿による
・開閉器類 ※評価名簿による

第4章 通 信 情 報 設 備 工 事

項 目

1 電話配管設備

- ・製造所
・端子盤

2 電気時計設備

- ・製造所
・電気時計

③ 拡声設備

- ・製造所
・アンテナ
・拡声機器
・拡声機 (機) ・10A (株) ・日本ビクター (株)

4 出退表示設備

・製造所

・出退表示盤

⑤ インターホン設備

・製造所

・インターホン ・拡声機 (機) ・10A (株) ・日本ビクター (株)

⑥ テレビ共同受信設備

・製造所

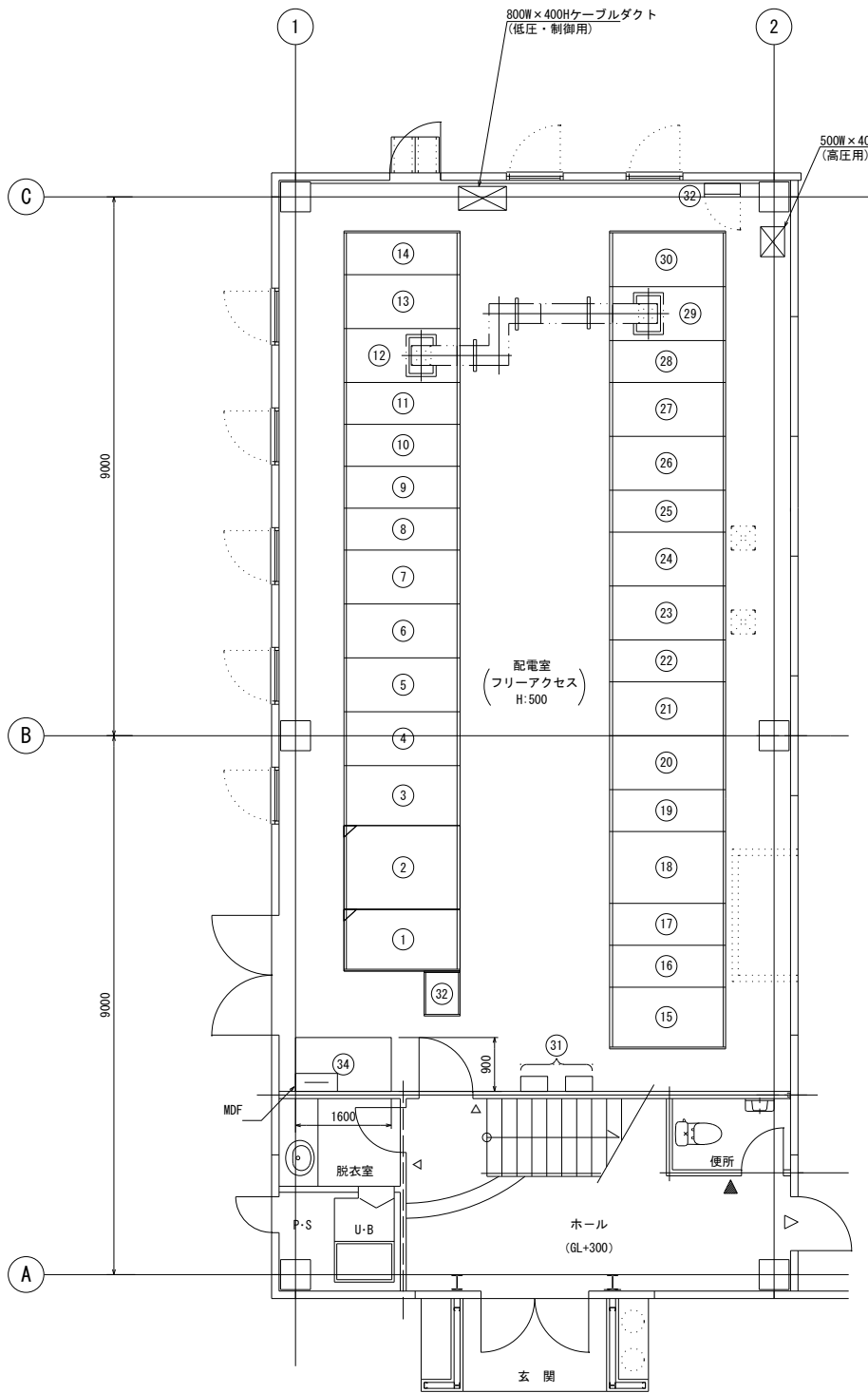
・アンテナ ・評価名簿による
・受信機器

⑦ 火災報知設備

・製造所

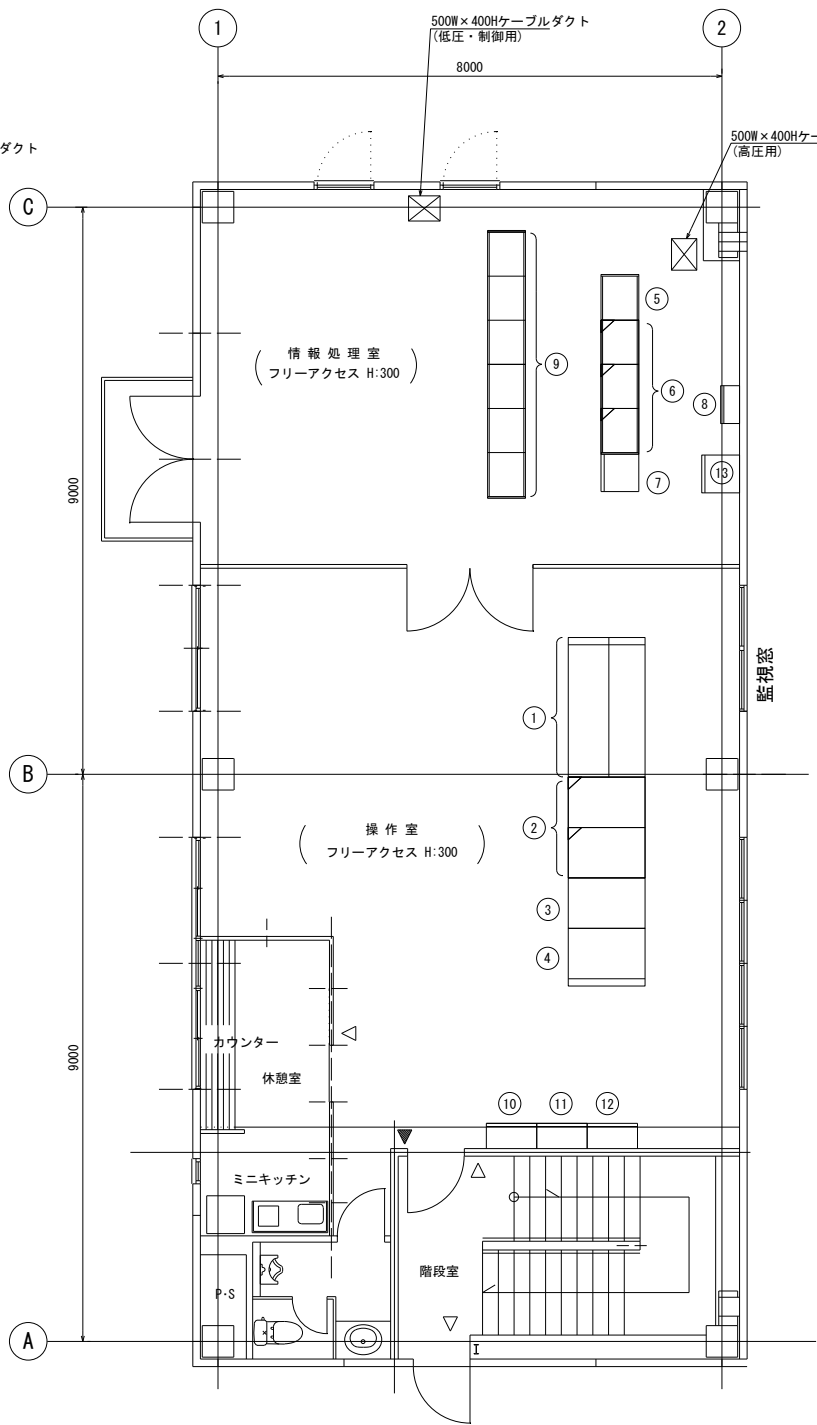
・火災報知機器 ・評価名簿による
・自動閉鎖機器
・非常警報装置
・ガス漏れ警報装置

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特記仕様書（電気）		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-85/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



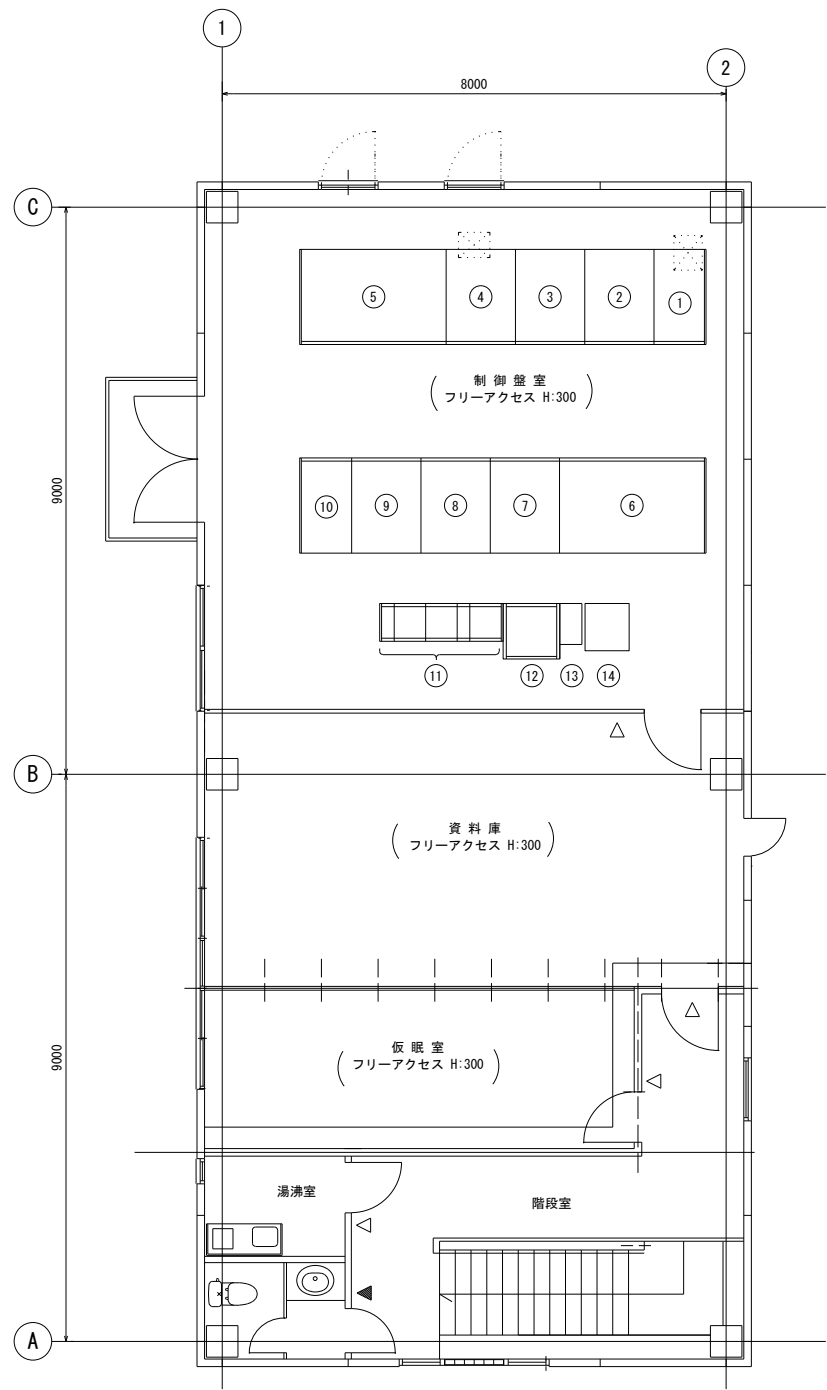
1F 配電室配置図 (S=1:60)

番号	盤番号	盤 名 称	備考	番号	盤番号	盤 名 称	備考
①	DM01	所内電灯変圧器盤		⑮	DM18	1～5号コンデンサ盤	
②	DM02	所内動力変圧器盤		⑯	DM19	1号切替盤	
③	DM03	自家発引込・制御変圧器盤		⑰	DM20	1号リアクトル盤	
④	DM04	6号コンデンサ盤(1)		⑱	DM21	1号ポンプ盤	
⑤	DM05	7号コンデンサ盤(1)		⑳	DM22	2号切替盤	
⑥	DM06	6号コンデンサ盤(2)		㉑	DM23	2号リアクトル盤	
⑦	DM07	7号コンデンサ盤(2)		㉒	DM24	2号ポンプ盤	
⑧	DM08	EVT盤/母線連絡盤		㉓	DM25	3号切替盤	
⑨	DM09	No.1引込盤/No.2引込盤		㉔	DM26	3号リアクトル盤	
⑩	DM10	6号ポンプ盤/7号ポンプ盤		㉕	DM27	3号ポンプ盤	
⑪	DM11	母線変換盤/インバータ変圧器一次盤		㉖	DM28	4号切替盤	
⑫	DM12	5号ポンプ盤		㉗	DM29	4号リアクトル盤	
⑬	DM13	5号リアクトル盤		㉘	DM30	4号ポンプ盤	
⑭	DM14	5号切替盤		㉙		総合計器箱(特設変電所)	
⑮	DM15	引込盤		㉚	DP01	受変電・自家発電設備R-1/0番	
⑯	DM16	受電盤/予備		㉛		接地端子盤	
⑰	DM17	インバータ一次盤(1)/インバータ一次盤(2)		㉜		電源切替盤	



2F情報処理室及び操作室配置図 (S=1:60)

番号	盤番号	盤 名 称	備考
①	BD01	ポンプ設備監視操作卓	
②	BD02～03	CRT操作卓 (1)・(2)	
③		タイプライタ	
④		ハードコピー	
⑤	CE01	計装盤	
⑥	CP01～03	コントローラ	
⑦		テレメータ盤	
⑧		UPS分電盤	
⑨	CR01～06	農水ポンプ補機設備補助継電器盤	
⑩		動力制御盤	
⑪		電灯分電盤	
⑫		火災報知器盤	
⑬		電力情報通信装置	

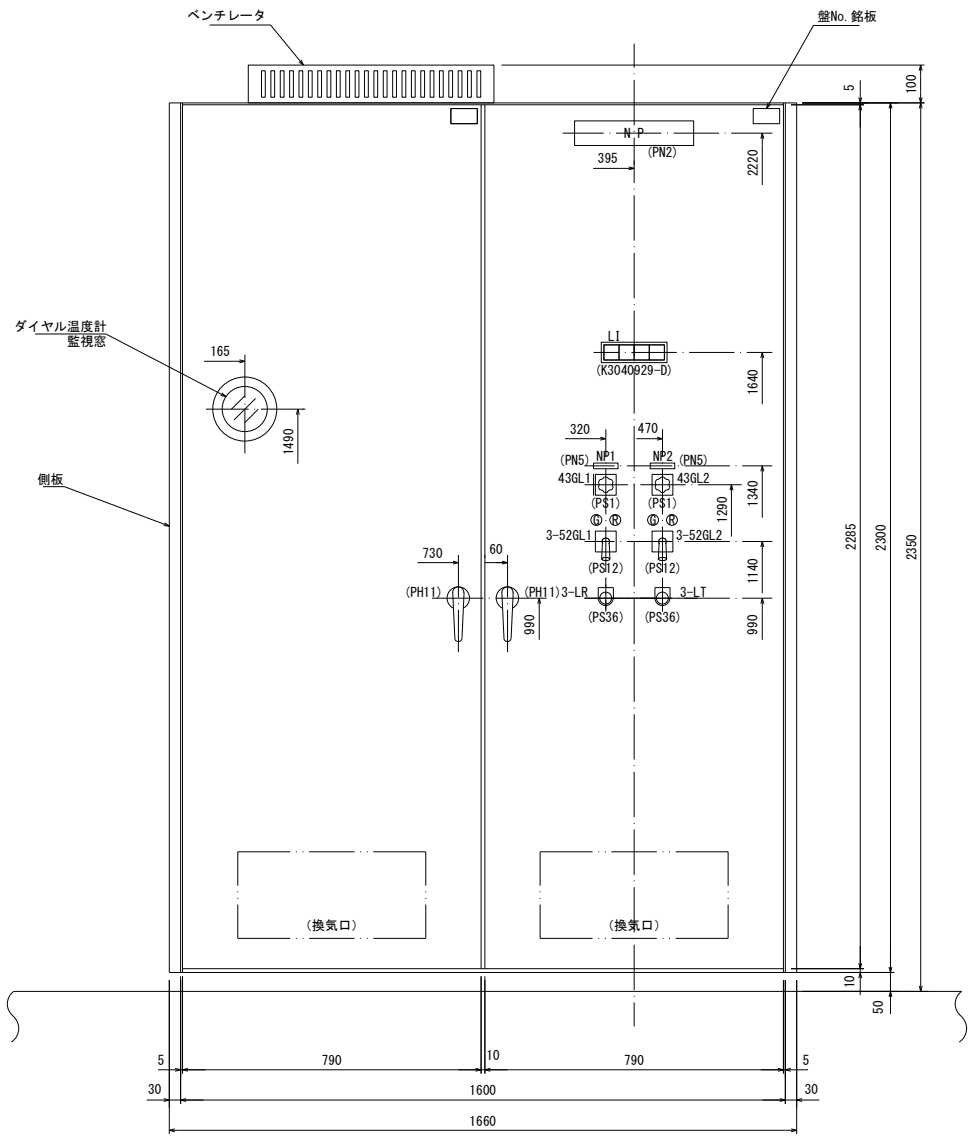


3F制御盤室配置図 (S=1:60)

番号	盤番号	盤 名 称	備考	番号	盤番号	盤 名 称	備考
①	EM15	1～2号コントロール盤		⑨	EM24	3～5号インバータ盤(3)	
②	EM14	1～2号インバータ盤(3)		⑩	EM25	3～5号コントロール盤	
③	EM13	1～2号インバータ盤(2)		⑪	EO01～03	農水ポンプ補機設備コントロールセンタ	
④	EM12	1～2号インバータ盤(1)		⑫		直流電源装置	
⑤	EM11	1～2号ポンプ入力変圧器盤		⑬		汎用UPS	
⑥	EM21	3～5号ポンプ入力変圧器盤		⑭		蓄電池盤	
⑦	EM22	3～5号インバータ盤(1)					
⑧	EM23	3～5号インバータ盤(2)					

施 設 名	第一揚水機場(0312100-1100-17)		
図 面 名	1～3階電気室盤配置図		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	A1 1:60 A2 1:84	図面番号	5-88/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

電源切換盤 正面図



盤No	DM31
用途名称	電源切換盤
製造番号	148811-1

開閉器銘板一覧表			
記号	銘板文字	型式	ハンドル形状
43 □	操作場所切換器 現場-中央	BN-53-D	キクヒラ
3-52 □	交流遮断器 切-入	BRSF4-200-1	ピストル
3-LR	故障復帰	ABN122H	押ボタン(黒)
3-LT	ランプテスト	ABN122H	押ボタン(黒)

(引き捻廻操作)

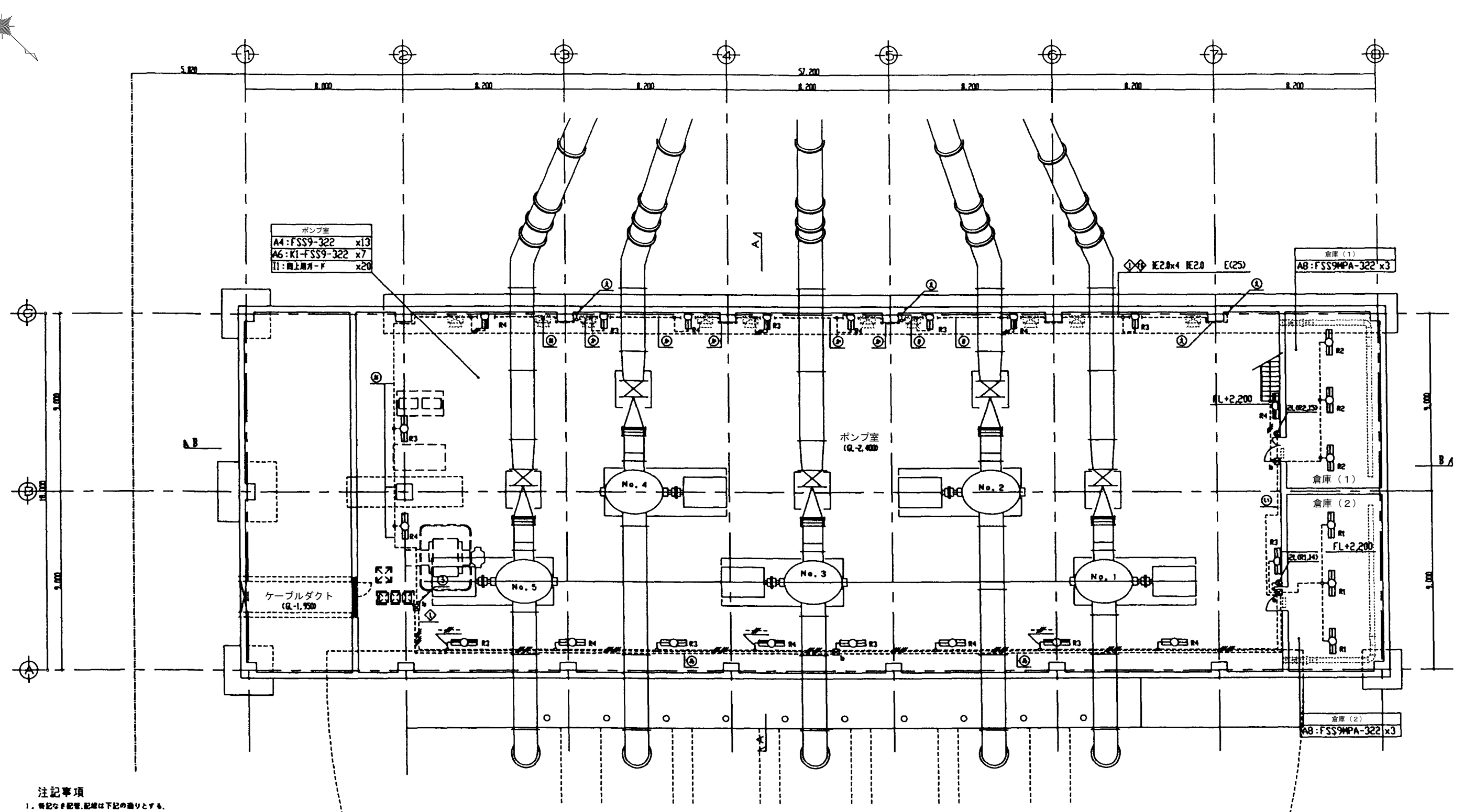
銘板一覧表	
記号	銘板文字
NP1	所内動力自家発主幹
NP2	所内電灯自家発主幹

L1 (XL4000)

所内動力 自家発主幹 MCCB断	所内電灯 自家発変圧器 温度上昇	所内電灯 自家発変圧器一次 MCCB断	所内電灯 自家発主幹 MCCB断
0	0	0	0

は、橙フィルターにて経故障を示します。

施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	電源切換盤 正面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	5-89/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



注記事項

1. 表記なき配管、配線は下記の通りとする。

- イ) 露出部
- IE 2.0 x 2 E(19)
 - IE 2.0 x 3 E(19)
 - IE 2.0 x 4 E(25)
 - IE 2.0 x 5 E(25)
 - IE 2.0 x 6 E(25)
 - IE 2.0 x 7 E(31)
 - CPEV0.9-3P E(25)
 - CPEV0.9-5P E(25)

ロ) 二重天井内こがし

- EEF 2.0 - 3c (埋地含む) こがし
- EEF 2.0 - 2c x 2 (埋地含む) こがし
- EEF 2.0 - 2c, 3c (埋地含む) こがし

- ※ スイッチの配線は、埋地線を含まない。
- ・ ALC壁部の立下げは、PF(16)にて保護
- ・ パーテーションの立下げは、ケーブルこがしとする。

--- 部分は配管反照

ハ) レースウェイ部

- レースウェイ 40x30
- IE 2.0 x 2, IE2.0 レースウェイ 40x30 (1本埋地線)
- IE 2.0 x 3, IE2.0 レースウェイ 40x30 (1本埋地線)
- IE 2.0 x 4, IE2.0 レースウェイ 40x30 (1本埋地線)
- IE 2.0 x 5, IE2.0 レースウェイ 40x30 (1本埋地線)

2. 表記なきブルボックスは下記の通りとする。

- a SS 200 x 200 x 100
- b SS 300 x 300 x 200
- c SS 400 x 400 x 200

1階(下部)平面図

S=1:100

④ CPEV0.9-3P E(25)

⑤ IE2.0x4 E(25)
CPEV0.9-3P E(25)

⑥ IE2.0x12 IE2.0 E(39)
CPEV0.9-3P E(25)

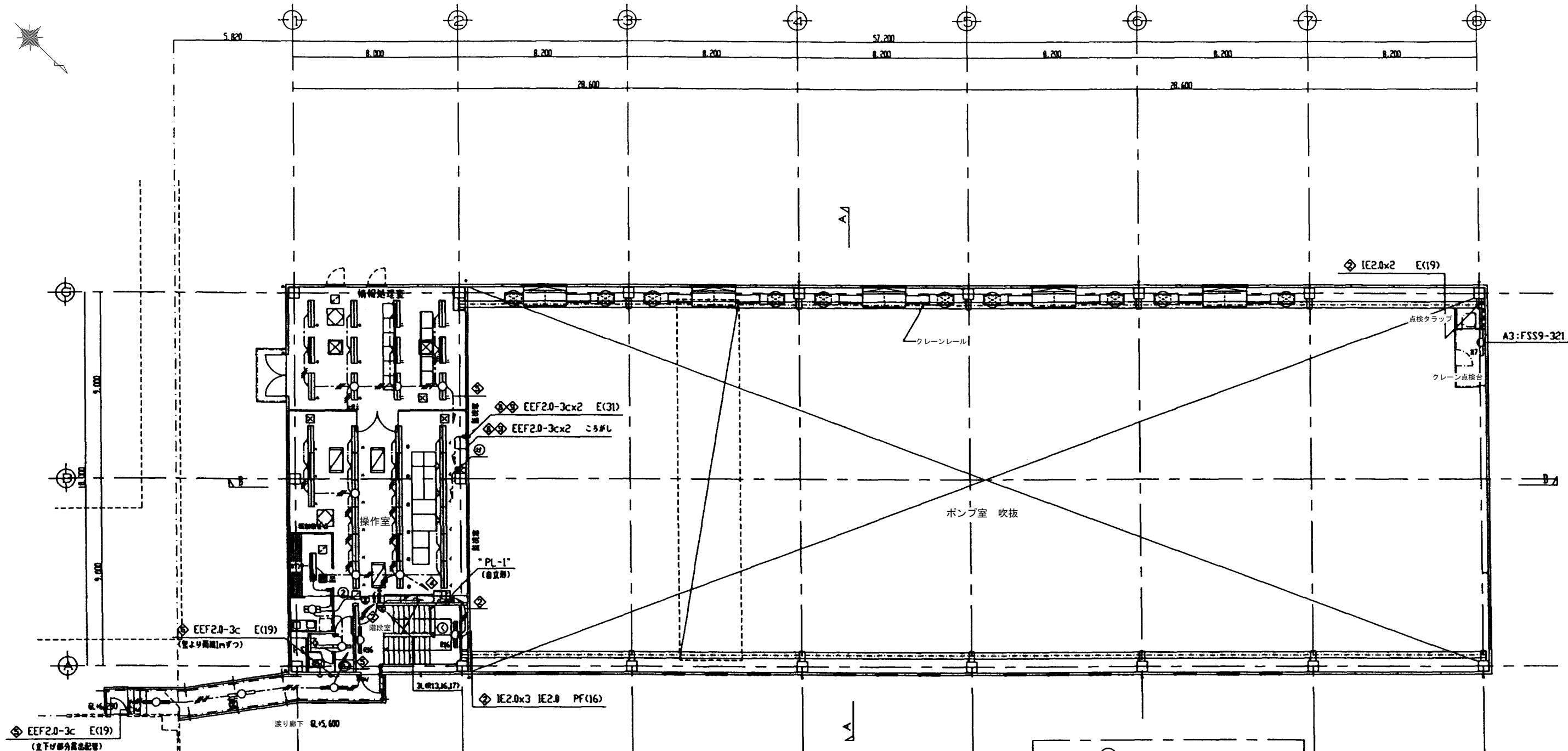
⑦ EEF2.0-3c E(19)

⑧ IE2.0x10 IE2.0 E(39)

⑨ IE2.0x8 IE2.0 E(31)

⑩ IE2.0x6 IE2.0 E(31)

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	電灯設備1階(下部)平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-91/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



2階平面図
S=1:100

情報機器室	
C2:FRS19-322	x10
C4:K1-FRS19-322	x2

屋上廊下	
C1:FRS19-321	x1
C3:K1-FRS19-321	x2

操作室	
D1:FRS18LV3-322	x18
E2:K1-FRS18LV3-322	x3

階段室	
E1:K1-FRS10-401	x2

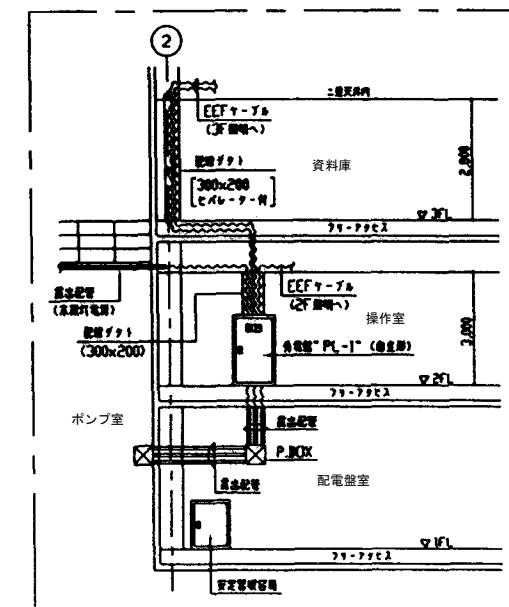
倉庫	
C4:K1-FRS19-322	x1

通風室	
A2:FSS4-202	x1

水漏室・便所	
A1:FSS4-201	x2

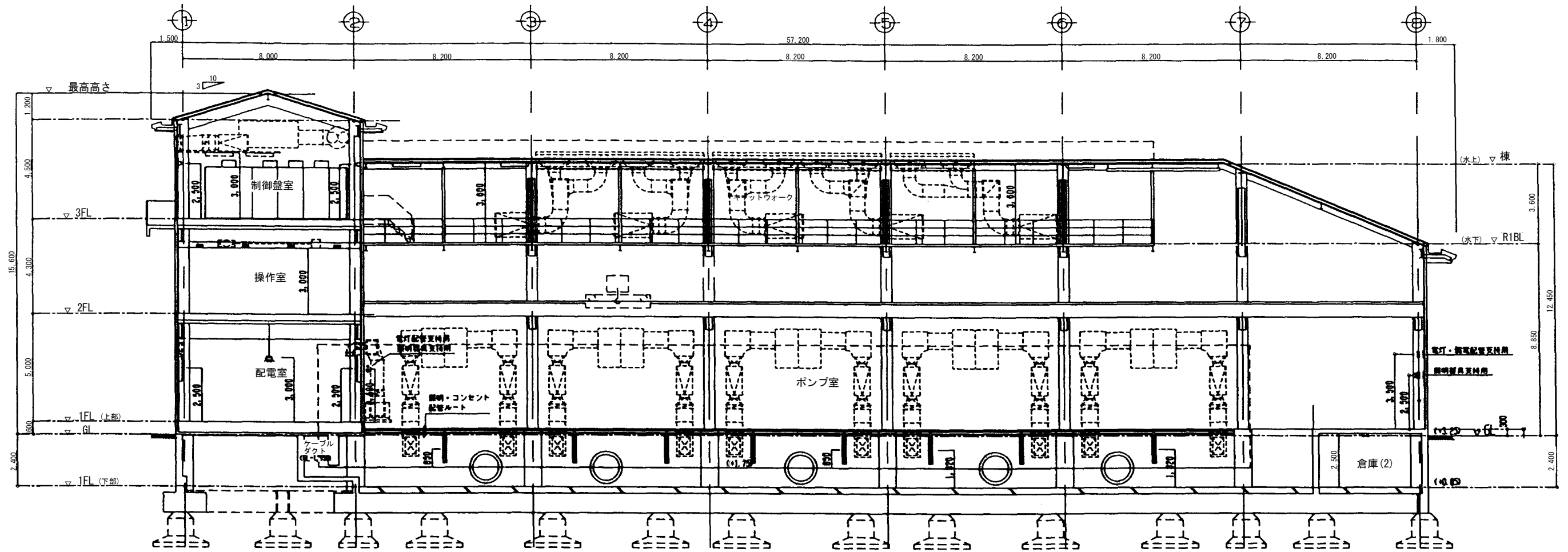
①	
①	EEF2.0-3cx2 E(31)
②	EEF2.0-3cx2 E(31)
③	EEF2.0-3cx2 E(31)
①②	EEF2.0-2cx2 E(25)
	CPEV0.9-5P E(25)

② (配線ダクト) 300x200 セパレート・付門	
④	EEF2.0-2c+3c
②	EEF2.0-2c
	CPEV0.9-3P

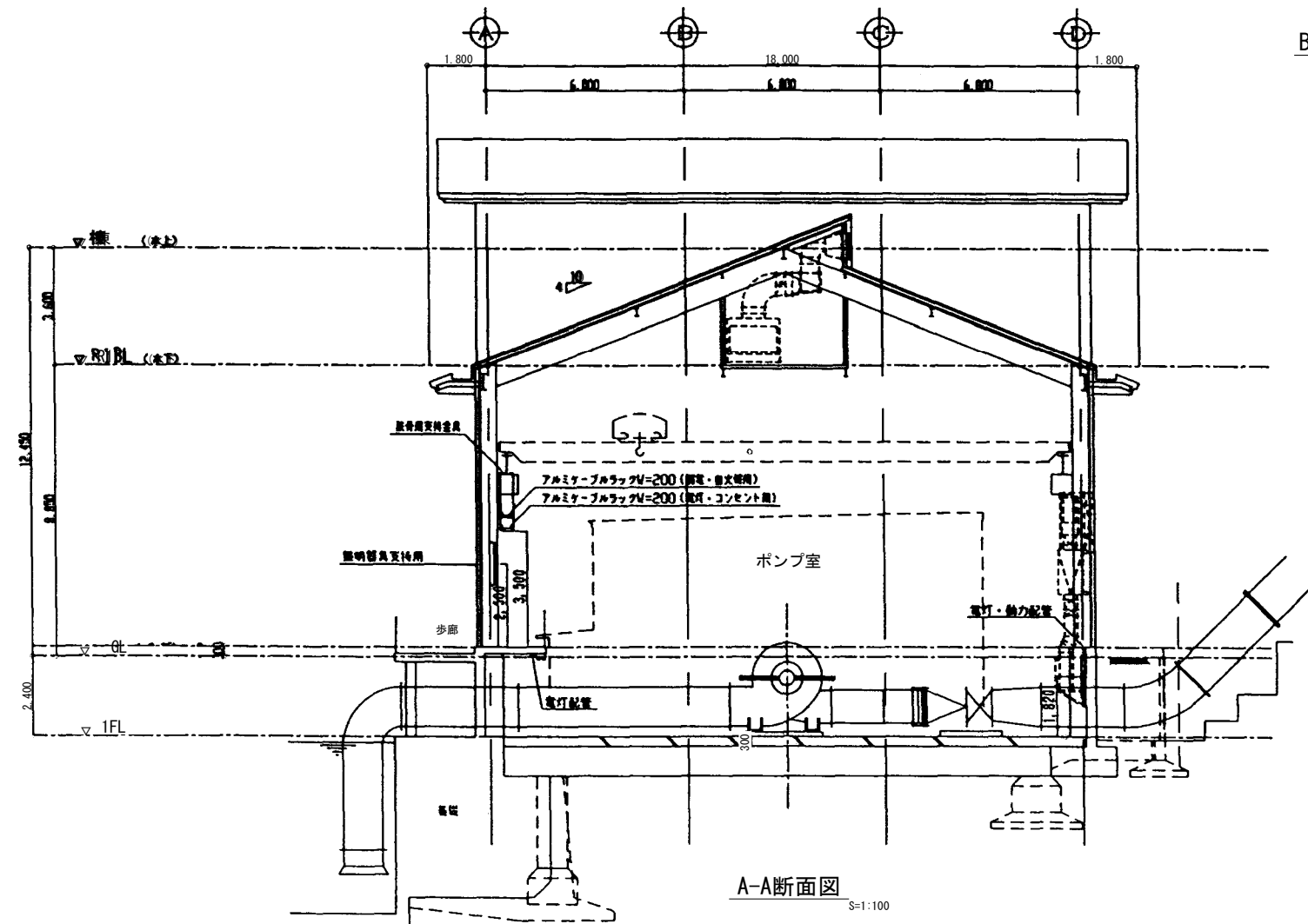


電源引き廻し参考図
S=NONE

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	電灯設備2階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-93/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

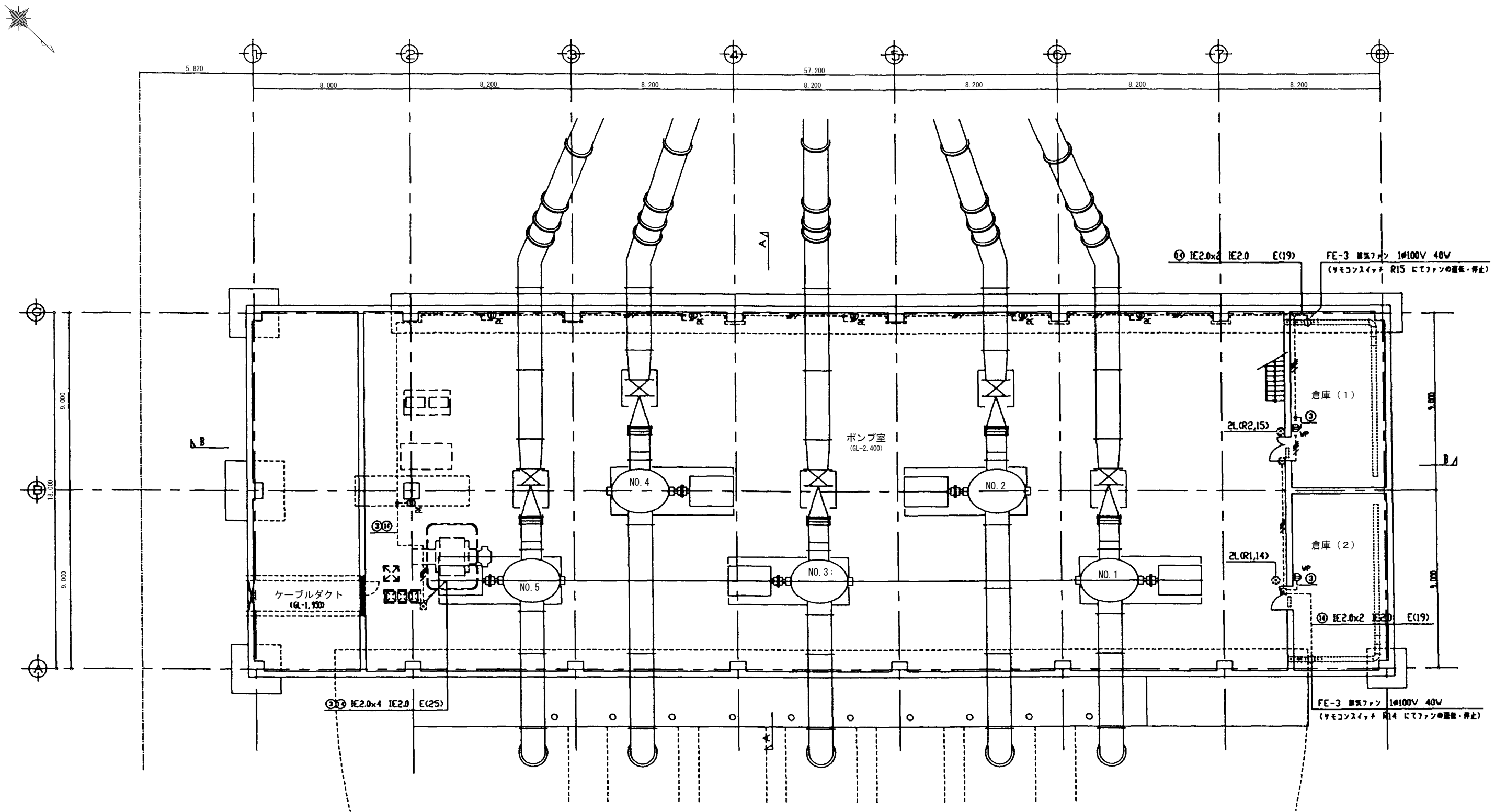


B-B断面図
S=1:100



A-A断面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	電灯設備断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-95/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

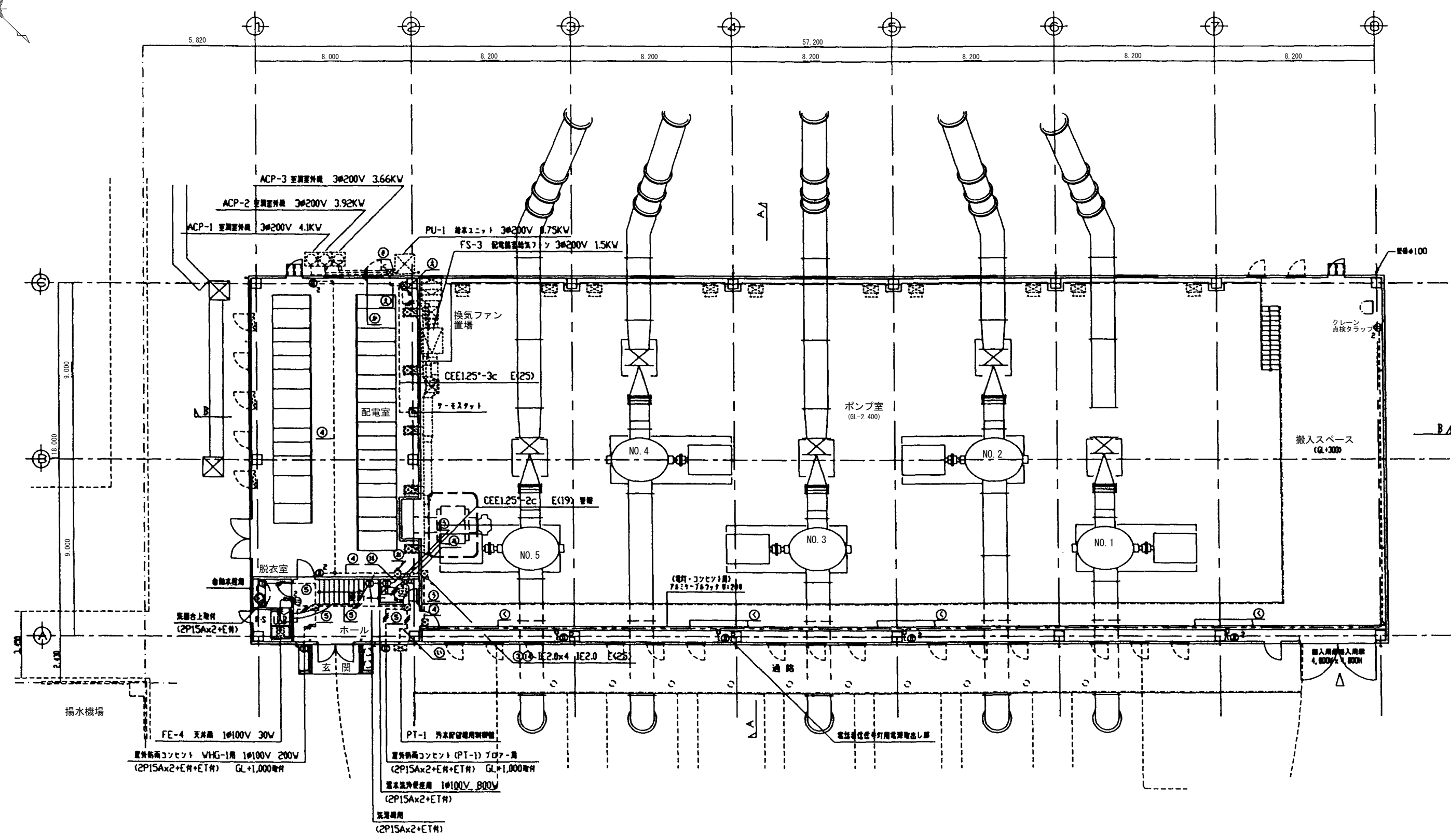
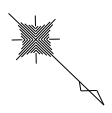


注) 簡記なびボックスの大きさは下記とする。

図 a	SS 200×200×100
図 b	SS 300×300×200
図 c	SS 300×300×300 WP-SUS
図 d	電灯設備平面図参照

1階(下部)平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	動力設備1階(下部)平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-97/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



- ④
③④
① IE2.0x6 IE2.0 E(31)

①
⑤ IE2.0x2 IE2.0 E(19) 電源
CEE1.25*-2c E(19) 警報

③
CEE1.25*-2c PF(16) 警報
⑤ IE2.0x2 IE2.0 PF(16)
- ④
ICE5.5*-3c IE2.0 E(31) x3 ACP1.2.3
ICE3.5*-3c IE2.0 E(25) x2 FS-1, PU-1
CEE1.25*-2c E(19) PU-1 警報
CEE1.25*-3c E(25) 予-モ

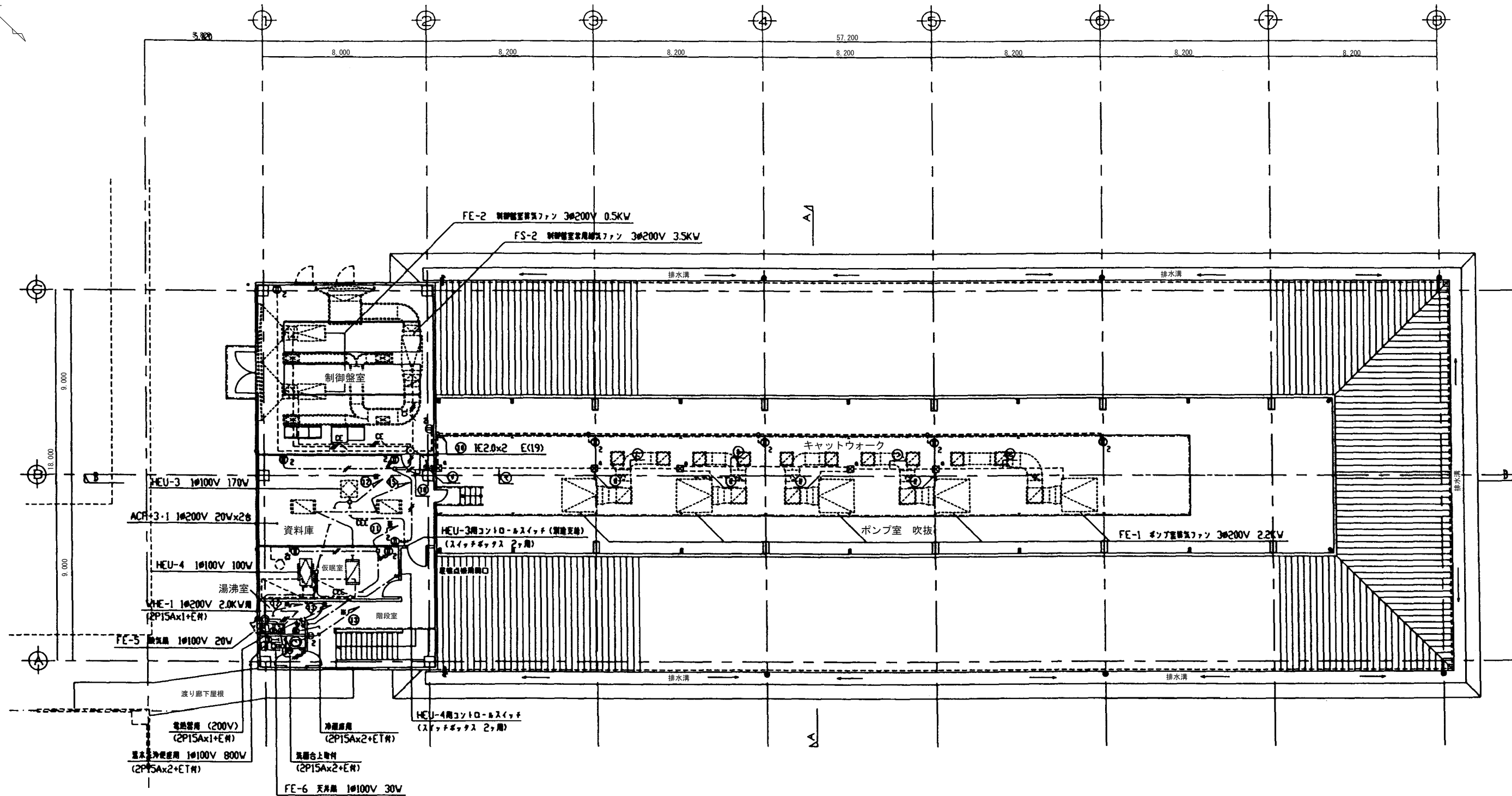
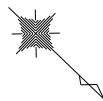
④
③④ EEF2.0-2c E(19)
⑤④⑩ EEF2.0-3cx3 E(31)

④
CEE5.5*-3c IE2.0 (28)
- ④
CE3.5*-3c IE2.0 (22) PU-1
CEE1.25*-2c (16) PU-1 警報

③ (予-モ)
④ EEF2.0-3c

1階平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	動力設備1階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-98/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

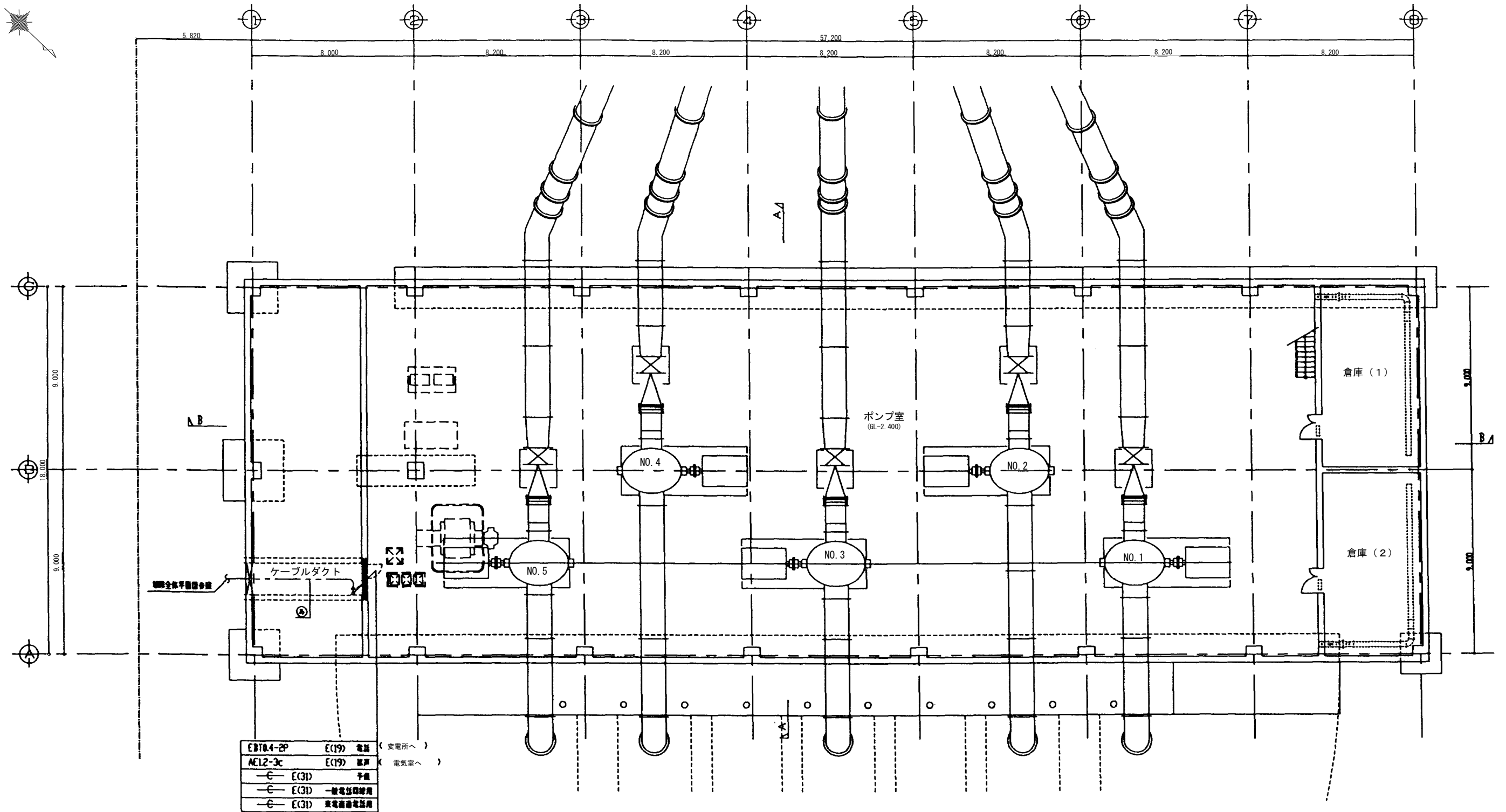


3階平面図

S=1:100

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| ⑦ (設備タクト内3F床下より7ヶ所から二重天井まで) | ⑧ |
| ④⑤⑥ EEF2.0-3cx2 | CE3.5"-3cx5 IE5.5" E(SI) |
| ①②③ EEF2.0-2cx2 | |
| EEF2.0-3c | ⑨ |
| ICE3.5"-3c IE2.01 x3 FS-2.3FE-2 | CE3.5"-3cx4 IE5.5" E(SI) |
| CE3.5"-3cx5 IE5.5" FE-160 | |
| 1本巻地盤 | ⑩ |
| | CE3.5"-3cx3 IE5.5" E(S9) |
| ⑪ | ⑪ |
| CE3.5"-3c IE2.0 E(25) | CE3.5"-3cx2 IE5.5" E(31) |

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	動力設備3階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-100/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



注記事項

1. 特記なき配管、配線は下記の通りとする。

イ) 電話設備
(露出部分)

--- EBT0.4-2P x 1 E(19)

(二重天井内こぎし)

--- EBT0.4-2P x 1 こぎし

--- 部分は配管専用 PF(16)

ロ) 配管設備
(露出部分)

--- AE1.2-2c E(19)

--- AE1.2-3c E(19)

(二重天井内こぎし)

--- AE1.2-3c こぎし

--- 部分は配管専用 PF(16)

2. 特記なきボックスは下記の通りとする。

☒ SS 200 x 200 x 100

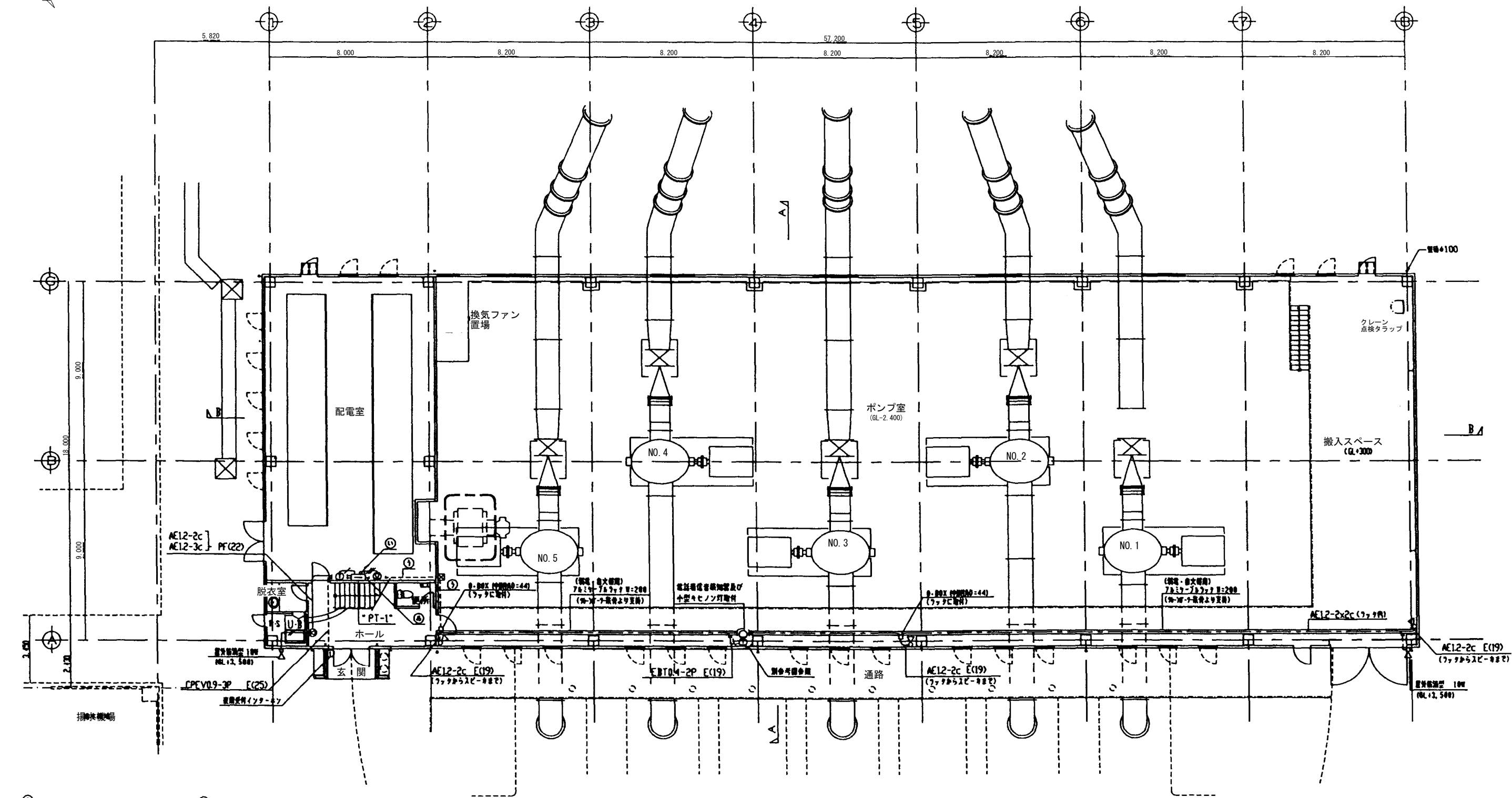
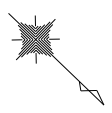
1階(下部)平面図

S=1:100

④ (配管ケーブルダクト内)

EBT0.4-2P	電話	(変電所へ)
AE1.2-3c	配管	(電気室へ)

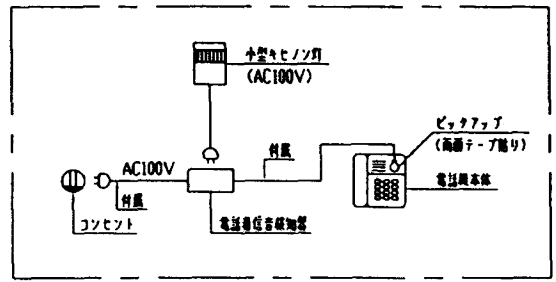
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	弱電設備1階(下部)平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-102/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



④	EBT0.4-2P	E(19)	電話
	AE1.2-3c	E(19)	音声
	-E-	E(31)	予備
	-E-	E(31)	一般電話設備用
	-E-	E(31)	東電直通電話用

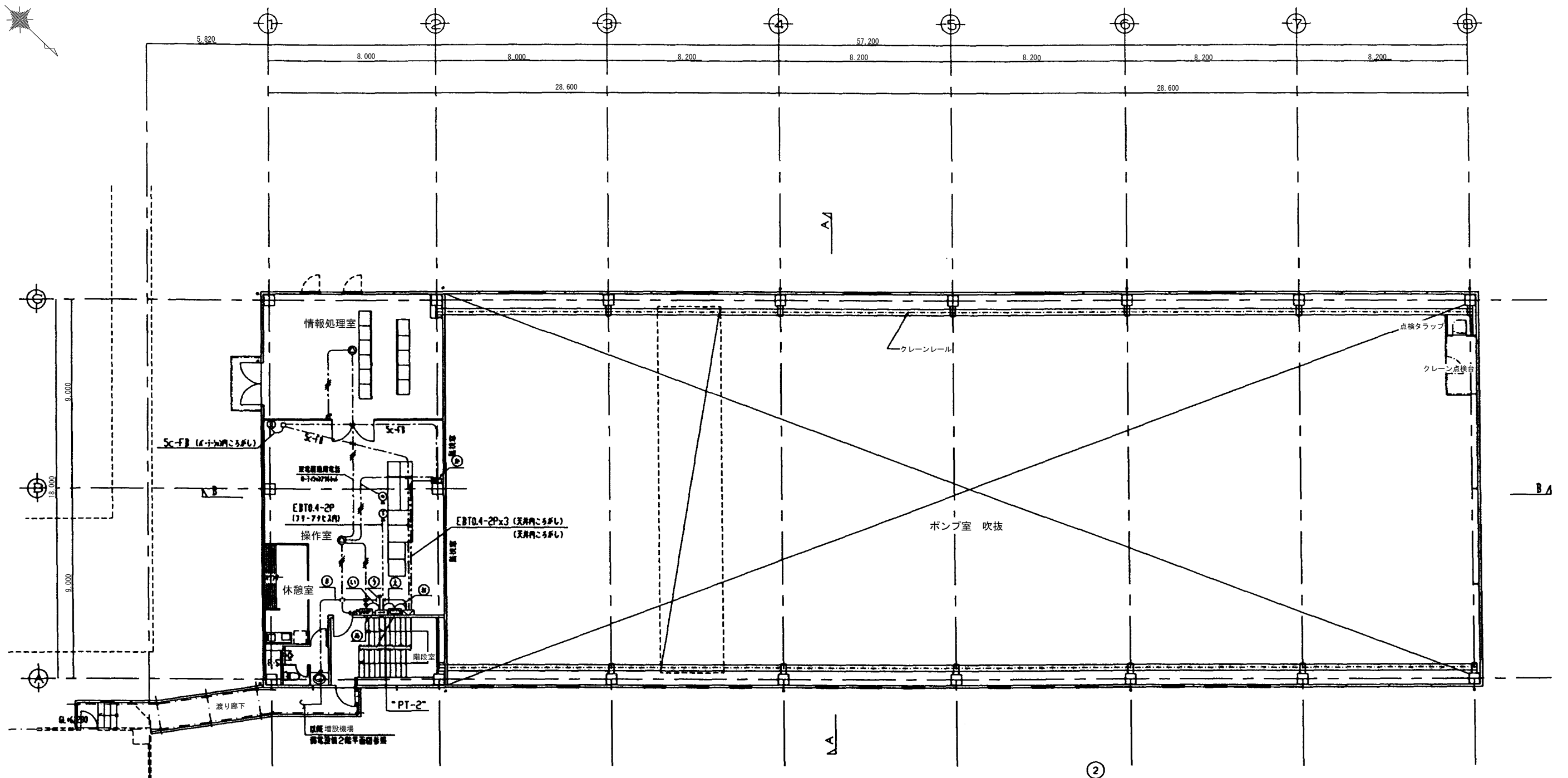
③	EBT0.4-2P	E(19)	電話
	AE1.2-2cx2	E(19)	音声

⑤	EBT0.4-20P	E(25)	電話
	AE1.2-3P	E(25)	音声
	CPEV0.9-3P	E(25)	インターホン
	-E-	E(31)	一般電話設備用
	-E-	E(31)	東電直通電話用



1階平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	弱電設備1階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-103/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



④	EBT0.4-20P	E(25) 電話
	AE12-3P	E(25) 音声
	CPEV0.9-3P	E(25) (777-87)
	-E	E(31) 一機電話機用
	-E	E(31) 東電通話機用

① (配線ダクト内)	
AE12-3P	音声

③ (フリーアクセス内突出し)	
-E	E(31) 東電通話機用

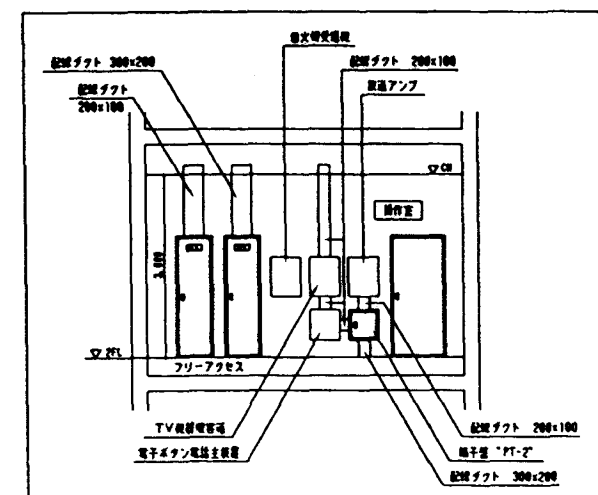
② (配線ダクト内)	
EBT0.4-20P	電話

⑤ (配線ダクト内)	
EBT0.4-2P×3	電話

⑥ (ケーブルラック内)	
EBT0.4-2P×3	電話
AE12-3c	音声
Sc-FB	テレビ

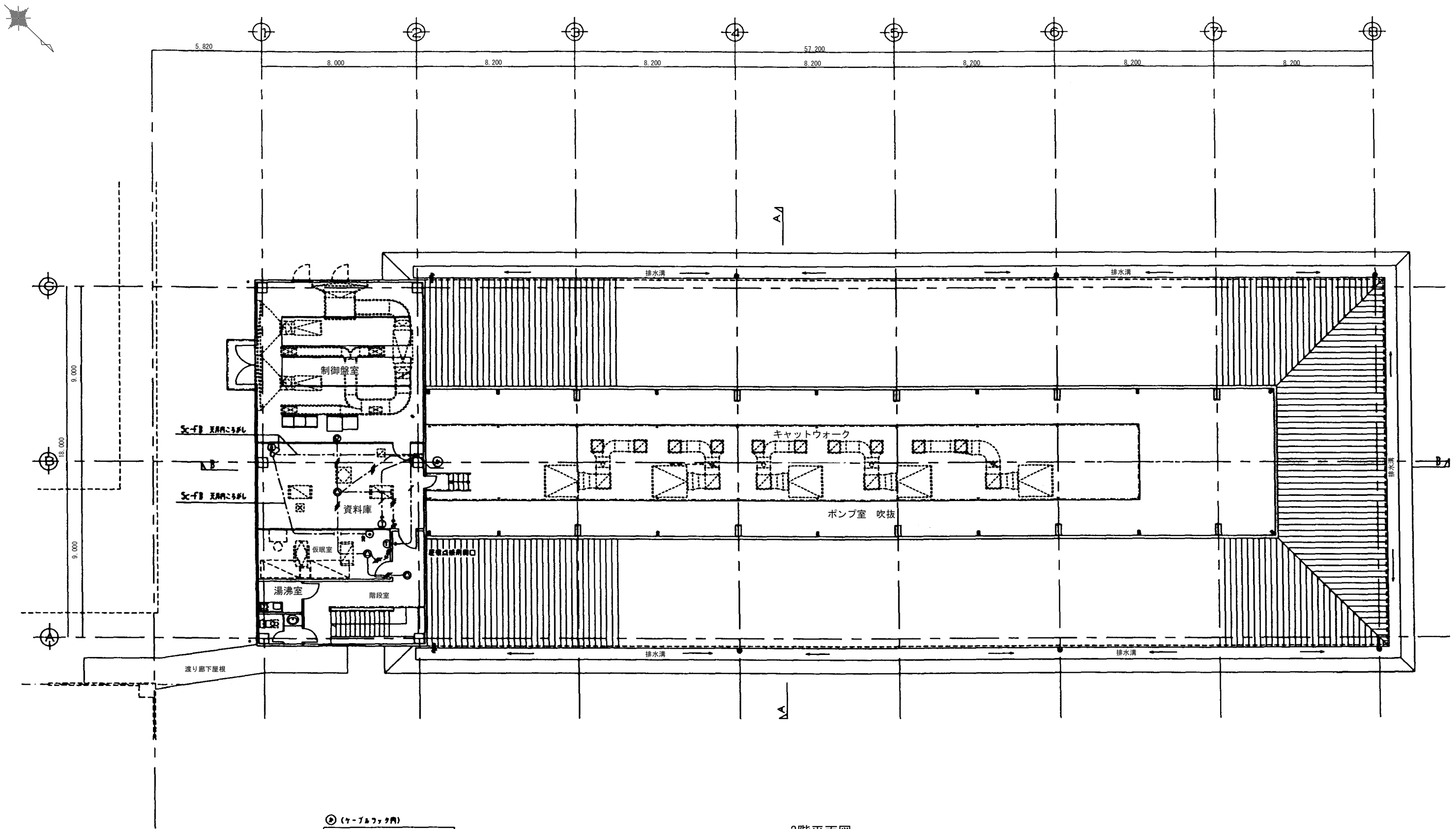
⑧ (天井内こもり)	
EBT0.4-2P×3	電話
7c-FB	テレビ

2階平面図
S=1:100



操作室機器配列6号図

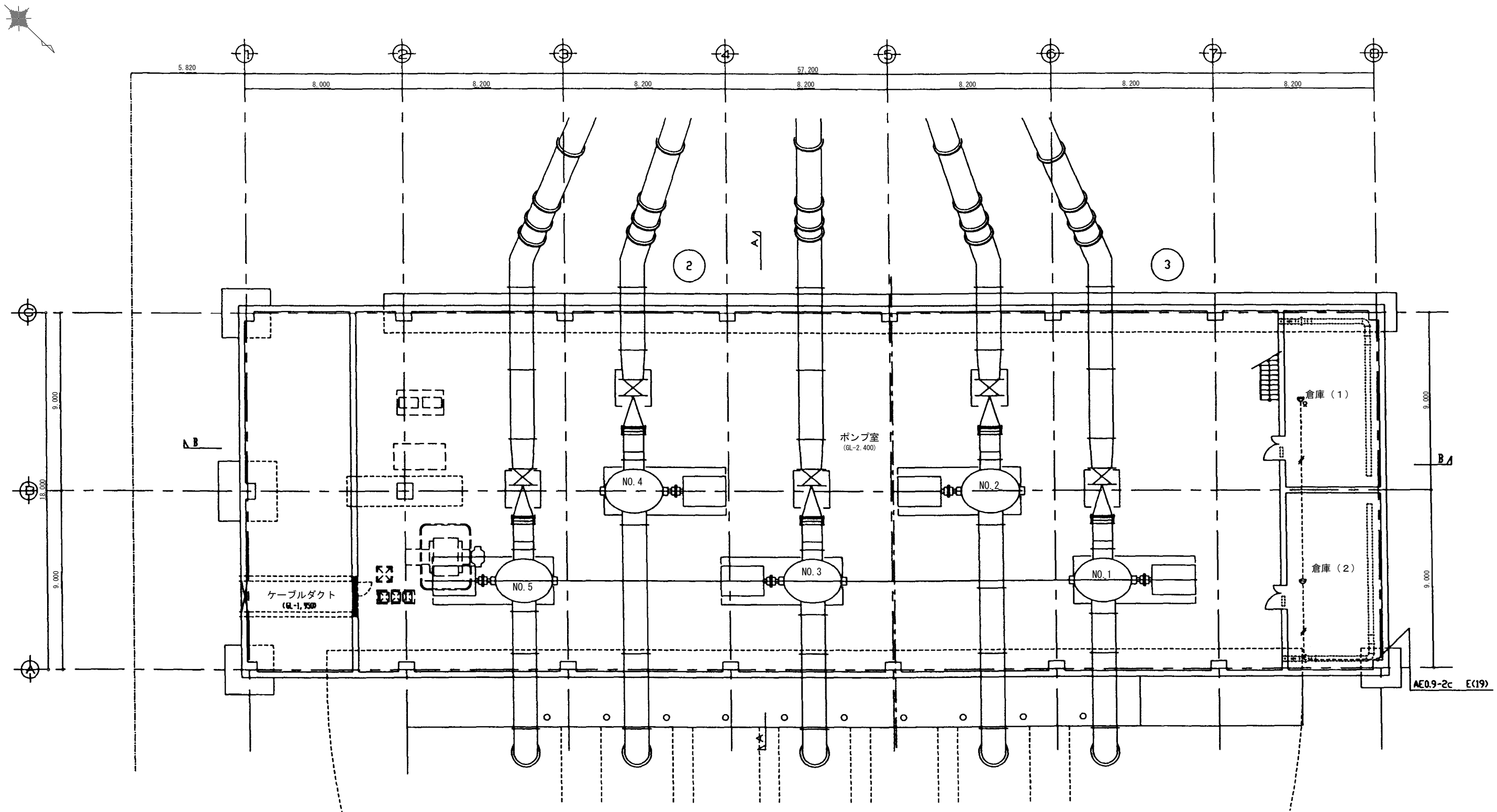
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	弱電設備2階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-104/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



② (ケーブルラック内)	
EDT04-2P×2	電話
AE12-3c	音声
5c-FB	テレビ

3階平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	弱電設備3階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-105/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



注記事項

1. 備記なき配管、配線は下記の通りとする。

イ) 露出部

--- AE 0.9 - 2c E(19)
--- AE 0.9 - 4c E(19)

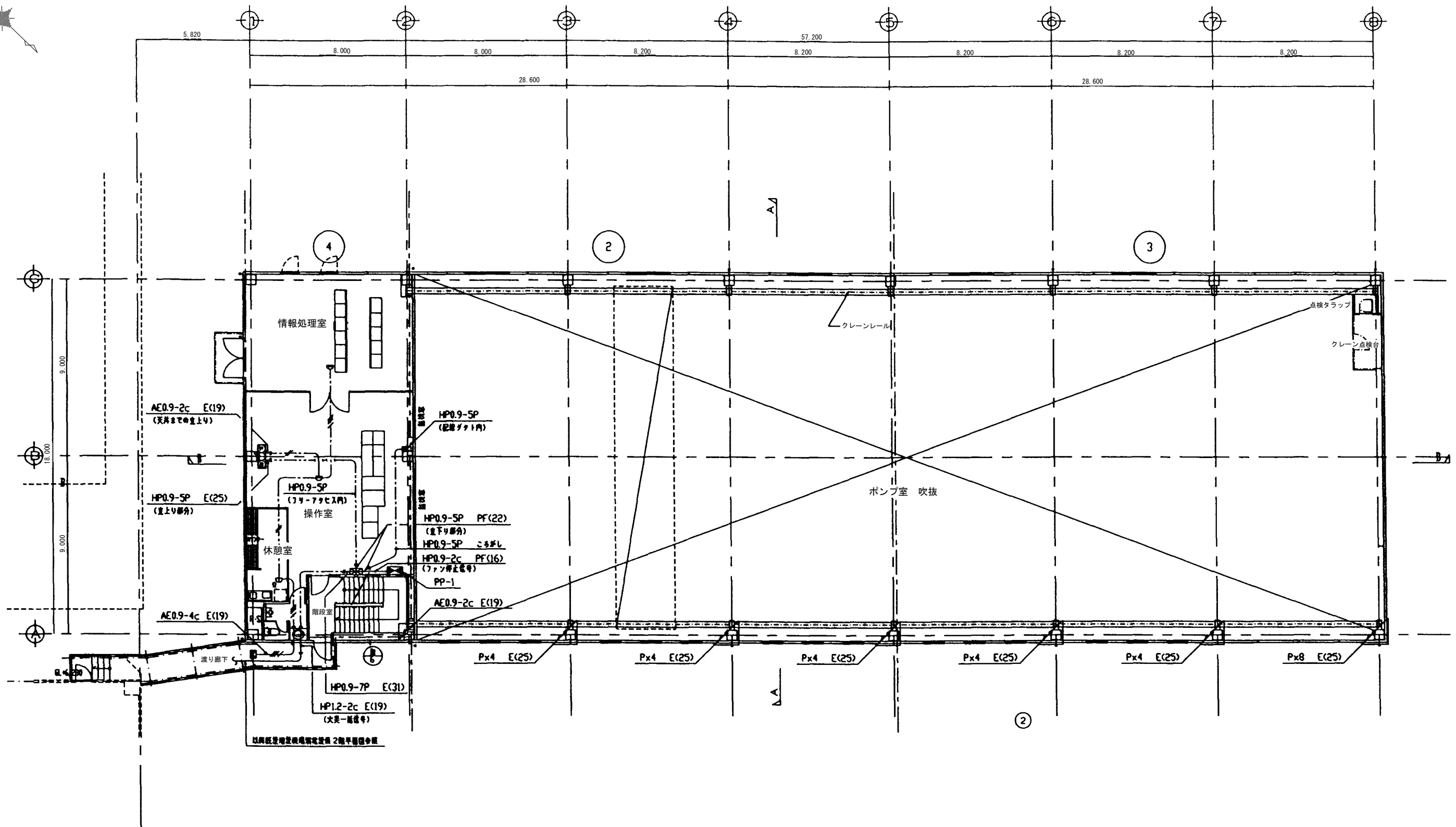
ロ) 天井内隠蔽

--- AE 0.9 - 2c 隠蔽
--- AE 0.9 - 4c 隠蔽

1階(下部)平面図

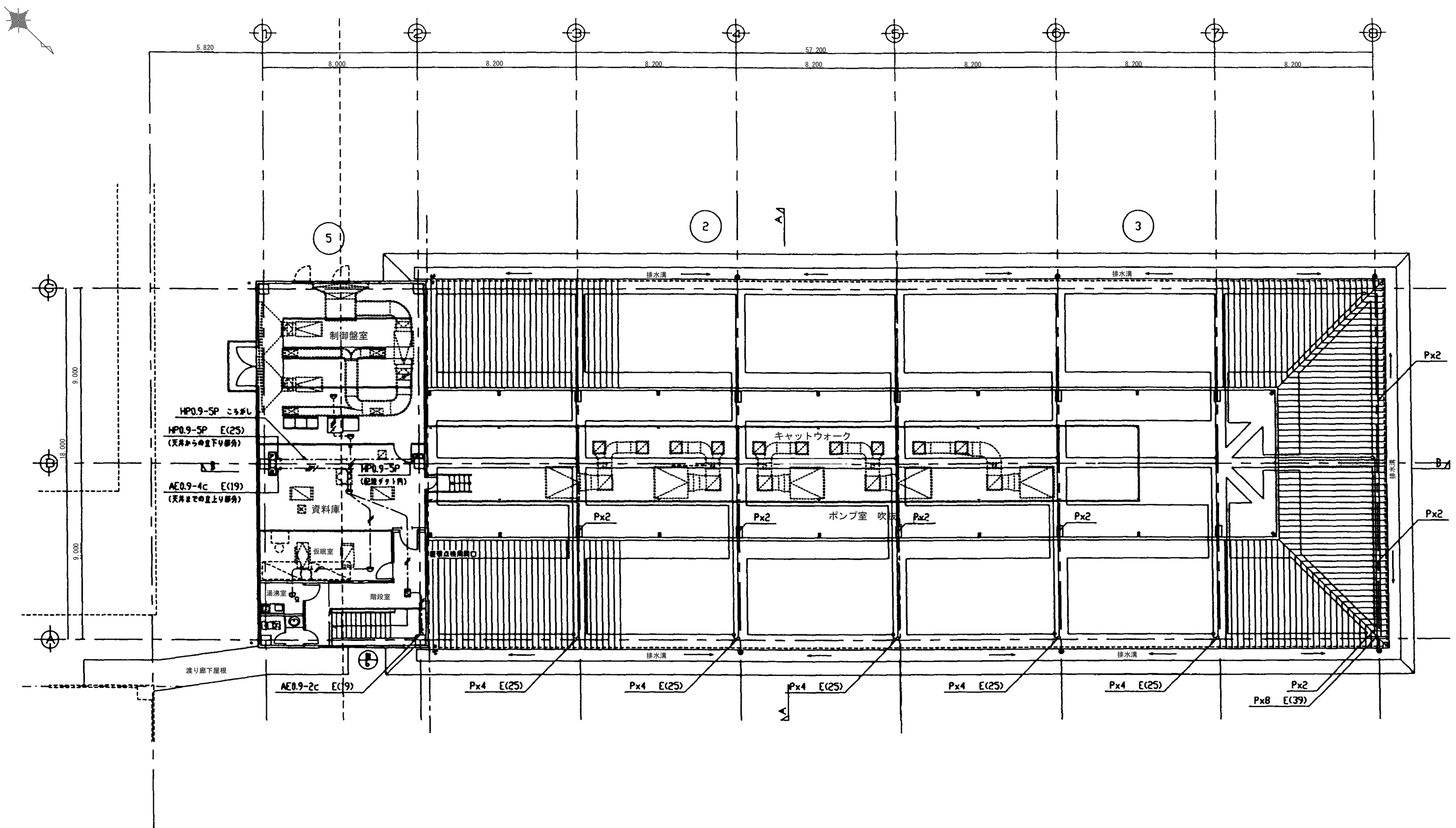
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	自火報設備1階(下部)平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-107/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



2階平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	自火報設備2階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-109/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



3階平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	自火報設備3階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-110/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	特記仕様書(機械)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-111/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

機器表

記 号	名 称	仕 仕	電 圧V	電 流A	設置場所	備 考
ACP-1	パッケージ型 変換機 (屋外用)	型式: 空冷ヒートポンプ式マルチ用 冷房能力: 15.0kw 暖房能力: 18.0kw (JIS条件) 圧縮機: 3.9kw 送風機: 0.2kw 付属品: 外岐管セット, 外部制御端子	3 200	1	1階屋外	冷 源: R407C インバーター制御
ACP-1-1	パッケージ型 変換機 (屋内用)	型式: 天井カセット2方向用 冷房能力: 5.0kw 暖房能力: 5.6kw (JIS条件) 送風機: 20w 付属品: コントロールスイッチ, フレンアッパノリ	1 200	3	機作室	
ACP-2	パッケージ型 変換機 (屋外用)	型式: 空冷ヒートポンプ式ワンマル多層 (冷房専用) 冷房能力: 14.0kw (JIS条件) 圧縮機: 3.75kw 送風機: 0.17kw 付属品: 外岐管セット, 外部制御端子	3 200	1	1階屋外	冷 源: R407C インバーター制御
ACP-2-1	パッケージ型 変換機 (屋内用)	型式: 天井カセット4方向用 冷房能力: 6.3kw (JIS条件) 送風機: 50w 付属品: コントロールスイッチ, フレンアッパノリ	1 200	2	機作室	
ACP-3	パッケージ型 変換機 (屋外用)	型式: 空冷ヒートポンプ式マルチ用 冷房能力: 14.0kw 暖房能力: 16.0kw (JIS条件) 圧縮機: 3.5kw 送風機: 0.16kw 付属品: 外岐管セット, 外部制御端子	3 200	1	1階屋外	冷 源: R407C インバーター制御
ACP-3-1	パッケージ型 変換機 (屋内用)	型式: 天井カセット2方向用 冷房能力: 4.5kw 暖房能力: 5.0kw (JIS条件) 送風機: 20w 付属品: コントロールスイッチ, フレンアッパノリ	1 200	2	機作室	
ACP-3-2	パッケージ型 変換機 (屋内用)	型式: 天井カセット2方向用 冷房能力: 3.6kw 暖房能力: 4.0kw (JIS条件) 送風機: 15w 付属品: コントロールスイッチ, フレンアッパノリ	1 200	1	機作室	
HEU-1	空調換気扇	型式: 天井埋込型: 機作室・休憩室兼用 200φx 630mm ² hx 100Pax 190w 付属品: コントロールスイッチ, 天吊断線ゴム	1 100	1	機作室	
HEU-2	空調換気扇	型式: 天井埋込型 150φx 230mm ² hx 100Pax 110w 付属品: コントロールスイッチ, 天吊断線ゴム	1 100	1	機作室	
HEU-3	空調換気扇	型式: 天井埋込型 150φx 410mm ² hx 100Pax 170w 付属品: コントロールスイッチ, 天吊断線ゴム	1 100	1	機作室	
HEU-4	空調換気扇	型式: 天井カセット用 100φx 90mm ² hx 50Pax 100w 付属品: コントロールスイッチ, 天吊断線ゴム	1 100	1	機作室	
FS-1	換気ファン	換気ボックス付換気扇送風機 (天吊): ボンプ室兼用 500φx 7,200mm ² hx 150Pax 1.5kw	3 200	10	ボンプ室	
FS-2	換気ファン	換気ボックス付換気扇送風機 (天吊): 制御室兼用 700φx 12,350mm ² hx 400Pax 3.5kw 付属品: 天吊断線ゴム	3 200	1	制御室	
FS-3	換気ファン	換気ボックス付換気扇送風機 (天吊): 配電室兼用 No.2 1/2 x 8,530mm ² hx 300Pax 3.7kw 付属品: 断線警告	3 200	1	ボンプ室	
FS-4	換気ファン	換気扇 200φx 130mm ² hx 20w 付属品: SUS製フーフ (断線警告)	1 100	1	置り廊下	置機: FE-7
FE-1	換気ファン	換気ボックス付換気扇送風機 (天吊): ボンプ室兼用 No.3 1/2 x 14,400mm ² hx 150Pax 2.2kw 付属品: 断線警告, タリツ金網x1	3 200	5	ボンプ室 (1ヶ所1ヶ所)	
FE-2	換気ファン	換気ボックス付換気扇送風機 (天吊): 制御室兼用 500φx 8,175mm ² hx 100Pax 0.5kw 付属品: 天吊断線ゴム, タリツ金網x1	3 200	2	制御室	
FE-3	換気ファン	換気扇 (天吊) 200φx 590mm ² hx 100Pax 40w	1 100	2	倉庫 (1) 倉庫 (2)	
FE-4	換気ファン	天井埋込換気扇 (ブラッシュタイプ) 100φx 60mm ² hx 50Pax 30w 付属品: 断線ダクト	1 100	1	浴室	
FE-5	換気ファン	換気扇 (断線型) 200φx 310mm ² hx 20w 付属品: SUS製フーフ (断線警告), 断圧式スイッチ, 他	1 100	2	2,3階換気室	
FE-6	換気ファン	天井埋込換気扇 (ブラッシュタイプ) 150φx 150mm ² hx 50Pax 30w	1 100	3	1,2,3階使用	
FE-7	換気ファン	換気扇 200φx 130mm ² hx 20w 付属品: SUS製フーフ (断線警告), 断圧式スイッチ, 他	1 100	1	置り廊下	
AF-1	空気清浄装置	パナソニック (500x500x25 (x2) x2): 配電室兼用 処理風量: 8,530mm ³ /h 通過風速: 2.5m/s以下 断風効率: 50%以上 (質量法) 材 質: 難燃性不燃物 付 属 品: フィルターユニット, 7A: 1枚, 予備7A: 100%		1	ボンプ室	
AF-2	空気清浄装置	パナソニック (500x500x25 (x3) x2): 配電室兼用 処理風量: 12,350mm ³ /h 通過風速: 2.5m/s以下 断風効率: 50%以上 (質量法) 材 質: 難燃性不燃物 付 属 品: フィルターユニット, 7A: 1枚, 予備7A: 100%		1	制御室	

機器表

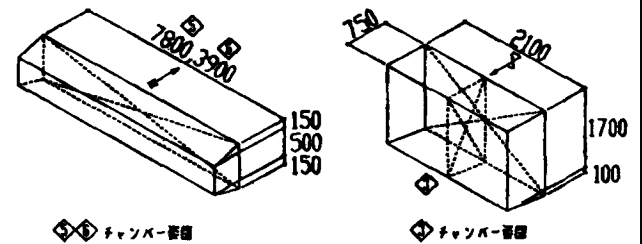
記 号	名 称	仕 仕	電 源 電 圧 V	数 量	設置場所	備 考
PU-1	給水ユニット	自動給水ユニット(指定最低圧力一定制御方式) ポンプ: 32φ× 70 L/min× 30 mHg0× (0.75 kw× 2台) (単相交互運転) 付属品: 制御盤(外部管理端子付), 他	3 200	1	屋 外	
TW-1	受水槽	FRP製216L用タンク(複合樹脂) 耐重1.0G 寸 法: 1000×1000×1000H (有効水量: 300L) 付属品: 鋼製架台1300H (溶接溶接ノック上), FRP製集合パイプ、イワサ付点検扉、マンホール、ラフアップ、電極5P、通気口、給水管、他		1	屋 外	架台高さは参考値とする。
WHG-1	給 湯 器	ガス瞬間湯沸器(屋外設置型) 電気供給付 給湯能力: 20号 ガス消費量: 3.5 kg/h(LPG) 出力: 0.2 kw 付属品: ふろりモコン、リモコンケーブル、遠方電線金具及び配管、他	1 100	1	屋 外	
WHE-1	給 湯 器	貯湯式(先止め式、無し台下設置型) 電気湯水基 貯 湯 量: 20L ヒーター容量: 2.0 kw 付属品: 減圧弁、安全弁、専用トップ、フューアークライマー、配管セット、他	1 200	2	2,3階湯室	配管内配管
PT-1	汚水貯留槽	FRP製汚水ポンプ槽 ポンプ: 58φ×140 L/min× 6 mHg0× (400 w × 2台) (単相交互運転) (吸入管径: 570H、放流管径: 250H) フロア: 30 L/min× 40W 寸 法: 1300L×1000W×1750H (参考) 付属品: フローア、フローストップ、マンホール蓋、制御盤(外部管理端子付) 他	1 100	1	屋 外	管轄内容: ポンプ制御、異常排水

器 具 表

名 称	形 式 品 番	仕 具 品	F F F F F F F F							合 計	備 考
			F	F	F	F	F	F	F		
昇降大車輪	C1210R	標準式巻掛滑車-タンク、巻				1	1	1		3	
高水圧沖噴用装置	(TQTO:TCF651R) (IMAX:GW104I)	800W(AC100V巻線) 高圧直巻式				1	1	1		3	
管線形小装置	M410R	巻掛式電灯吊(AC100V巻線)、巻					1			1	
P777-ばめ込み装置	(TQTO:L582CS) (IMAX:L209AF-C)	自動巻取(TQTO:TCL31MAX)(AC100V巻線)、Pトラップ巻 自動巻取(IMAX:AM4I)					1	1		2	P777-ばめ取り工事
P777-ばめ込み装置	(TQTO:L582CS) (IMAX:L209AF-C)	混合巻取(TQTO:TLP21-VH)、Pトラップ、巻 混合巻取(IMAX:LF-2340SM)	1							1	P777-ばめ取り工事
手洗い器	(TQTO:L812) (IMAX:GAWL,TZAP)	オートストップ巻取、Pトラップ、巻				1				1	
リング型タオル掛け	(TQTO:TS11SS) (IMAX:KF-10)		1		1	1	1			4	
化粧鏡		450×600(磨食鏡)	1		1	1	1			4	
洗濯機パン		900番、吸引Pトラップ		1						1	
洗濯機用混合系統	(TQTO:TW245SX) (IMAX:SF4347TH)			1						1	

チャンパーリスト

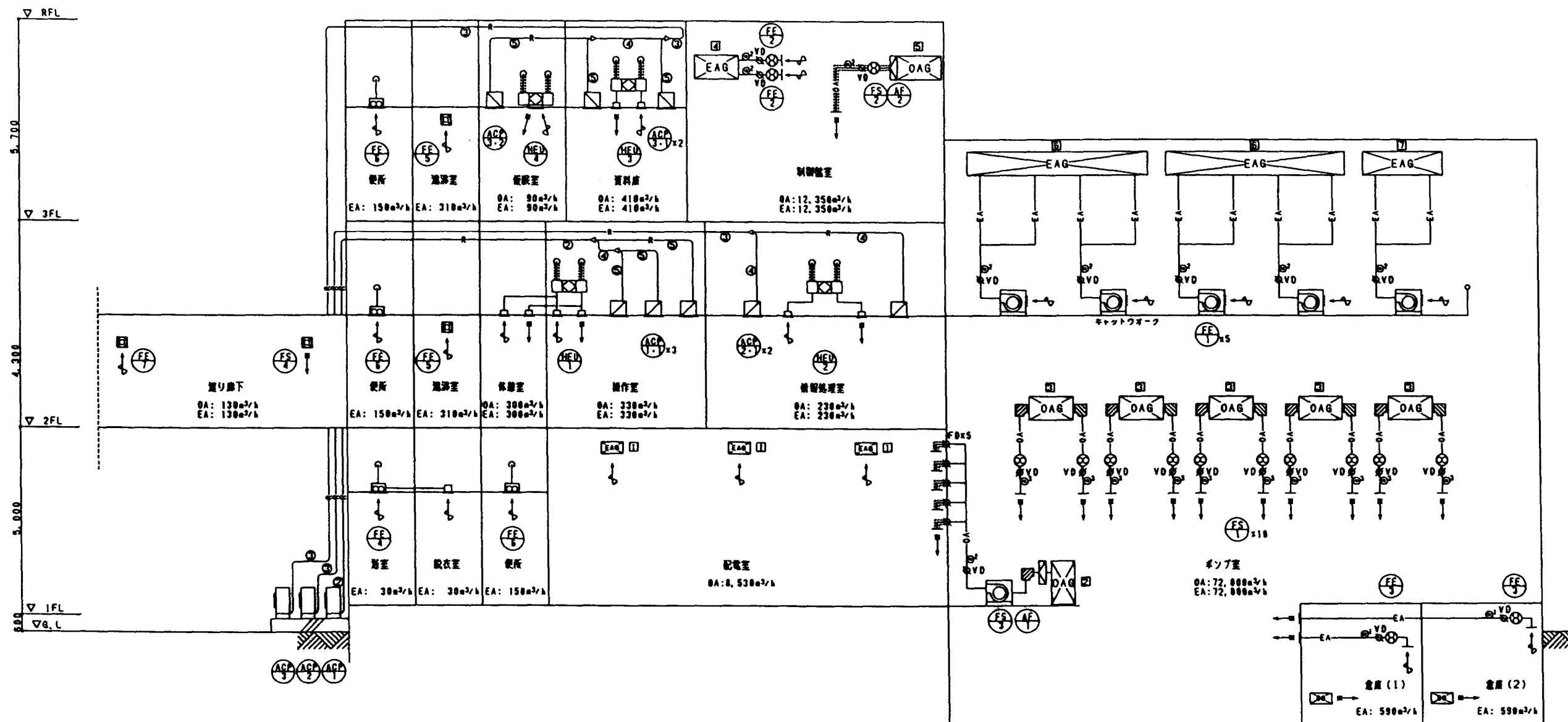
No.	寸法 (mm)	備註	厚さ (mm)	内径φ (mm)	重量	材質	備 考
①	1000 × 300 × 2400H	1	0.0	○	○	炭素鋼板	5面
②	1000 × 300 × 1000H	1	0.6	○	○	炭素鋼板	5面
③	2100 × 750 × 1000H	5	1.2	○	○	炭素鋼板	5面、中仕切×1
④	1500 × 1000 × 1000H	1	1.0	○	○	炭素鋼板	5面、中仕切×1
⑤	7000 × 500 × 700H	2	1.2	○	○	炭素鋼板	5面
⑥	3500 × 500 × 700H	1	1.2	○	○	炭素鋼板	5面



消音エルボーリスト

No.	規格データ寸法 A B H (mm)	厚さ (mm)	材質	巻数	電圧	消費内径
①	600×600	8.8	鉄鉛酸板	1	○	GW25 t
②	750×900	8.8	鉄鉛酸板	10	○	GW25 t

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備機器表		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-112/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



凡 例

記号	名称	説明
—OA—	給気ダクト	供給配管ダクト
—EA—	排気ダクト	排出配管ダクト
—FF—	風量調整ダンパー	
—FF—	防火ダンパー	
—FF—	逆流防止ダンパー	
—FF—	風量測定口	数字は値を示す
—FF—	ベンチキャップ	フーフトリプル型
—FF—	ダクト配管	RW50 (洗浴室等), RW25 (空調機等一次側)
—R—	冷媒管	銅管 (L)
—O—	フレキシブル管 (屋内)	配管用途用銅管 (B)
—O—	フレキシブル管 (屋外)	硬質電化ビニル管 (VP)

(注) 制御用配管 (CVV 20-2 C) : 電線管は冷媒管と区別する。

ダクト・配管系統図 N.S

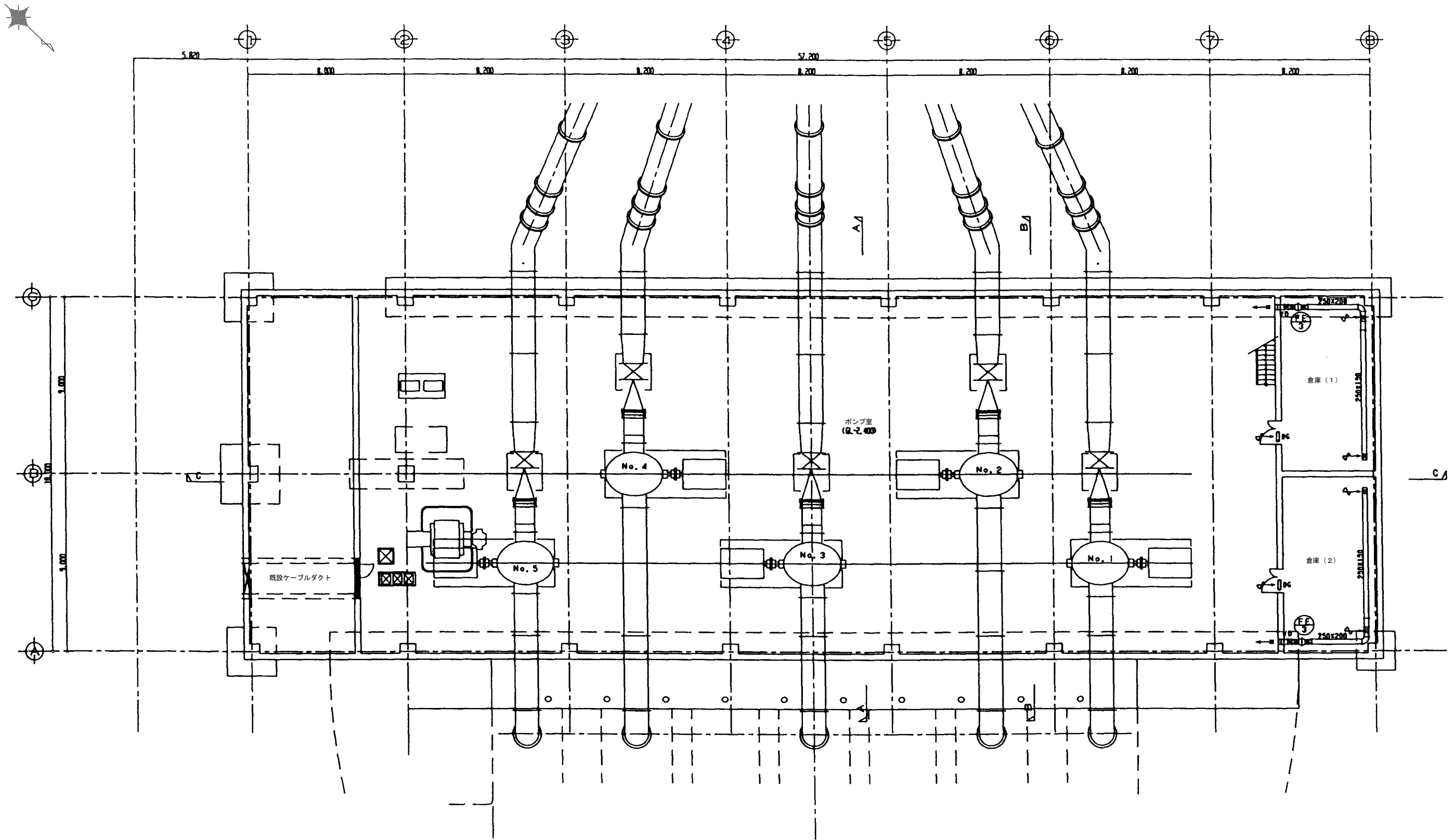
冷却管サイズ表

記号	管径 (mm)	長さ (m)
①	15.9φ	20.64
②	9.5φ	22.24
③	9.5φ	19.16
④	9.5φ	15.96
⑤	6.4φ	12.74

消音ガリ仕様表 (dB: 規格値 45 dB)

記号	寸法	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
①	900x1050	-4.0	-5.0	-6.0	-9.0	-12.0	-9.0	-7.0	-6.0
②	1000x2400	-5.0	-7.0	-11.0	-12.0	-13.0	-14.0	-12.0	-9.0
③	2100x1800	-5.0	-7.0	-11.0	-12.0	-13.0	-14.0	-12.0	-9.0
④	5700x 600	-5.0	-7.0	-11.0	-12.0	-13.0	-14.0	-12.0	-9.0
⑤	2800x1200	-5.0	-7.0	-11.0	-12.0	-13.0	-14.0	-12.0	-9.0
⑥	7800x 700	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
⑦	3900x 700	-4.0	-5.0	-8.0	-9.0	-12.0	-9.0	-7.0	-6.0

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備系統図 (ダクト・配管)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-113/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

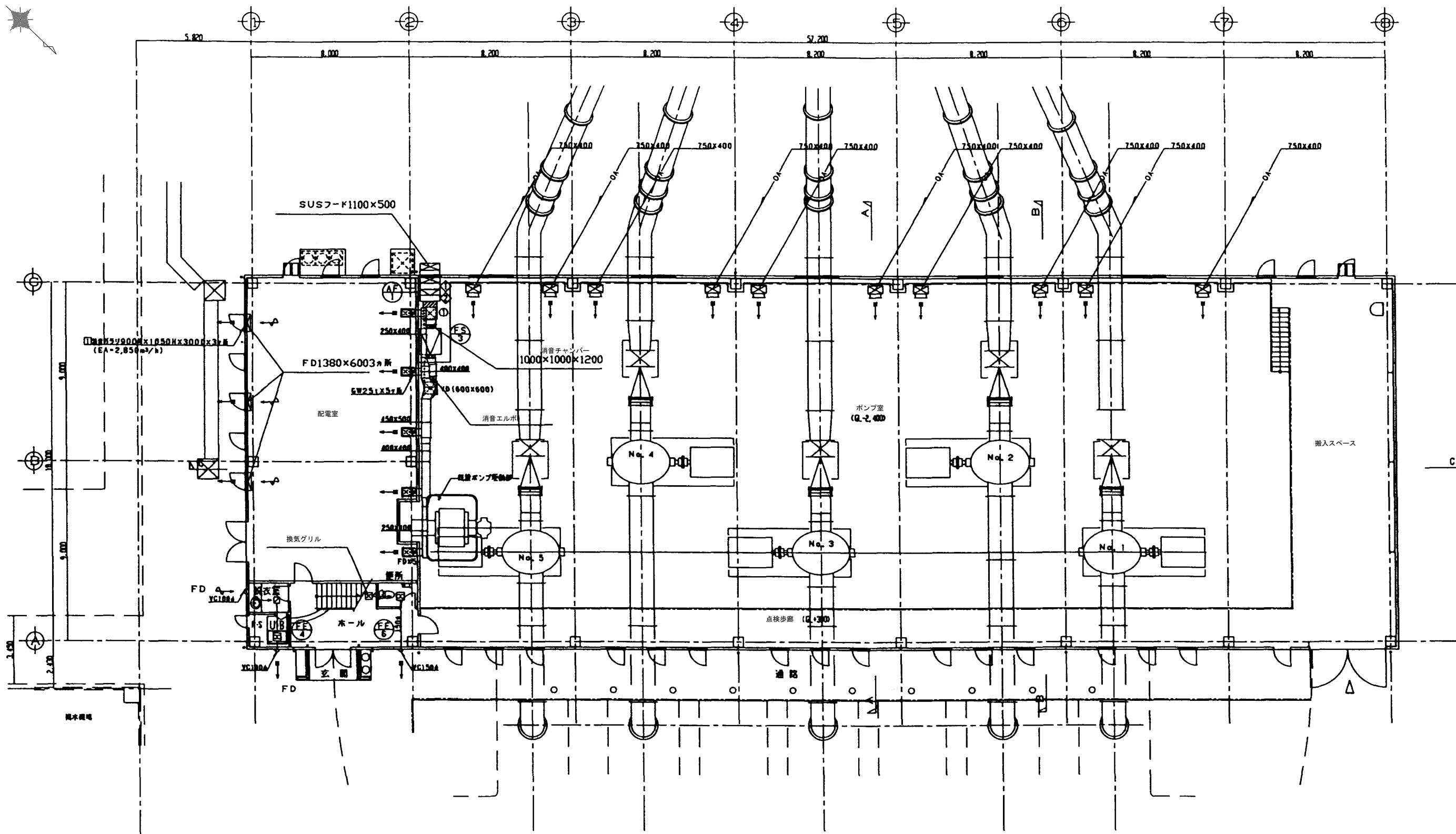


1階(下部)平面図
S=1:100

倉庫(1)		番
吹出口		
VHS 250×200	1	
Q= 590m ³ /h		
吸込口		
QVS 200×150	2	
Q= 295m ³ /h		

倉庫(2)		番
吹出口		
VHS 250×200	1	
Q= 590m ³ /h		
吸込口		
QVS 200×150	2	
Q= 295m ³ /h		

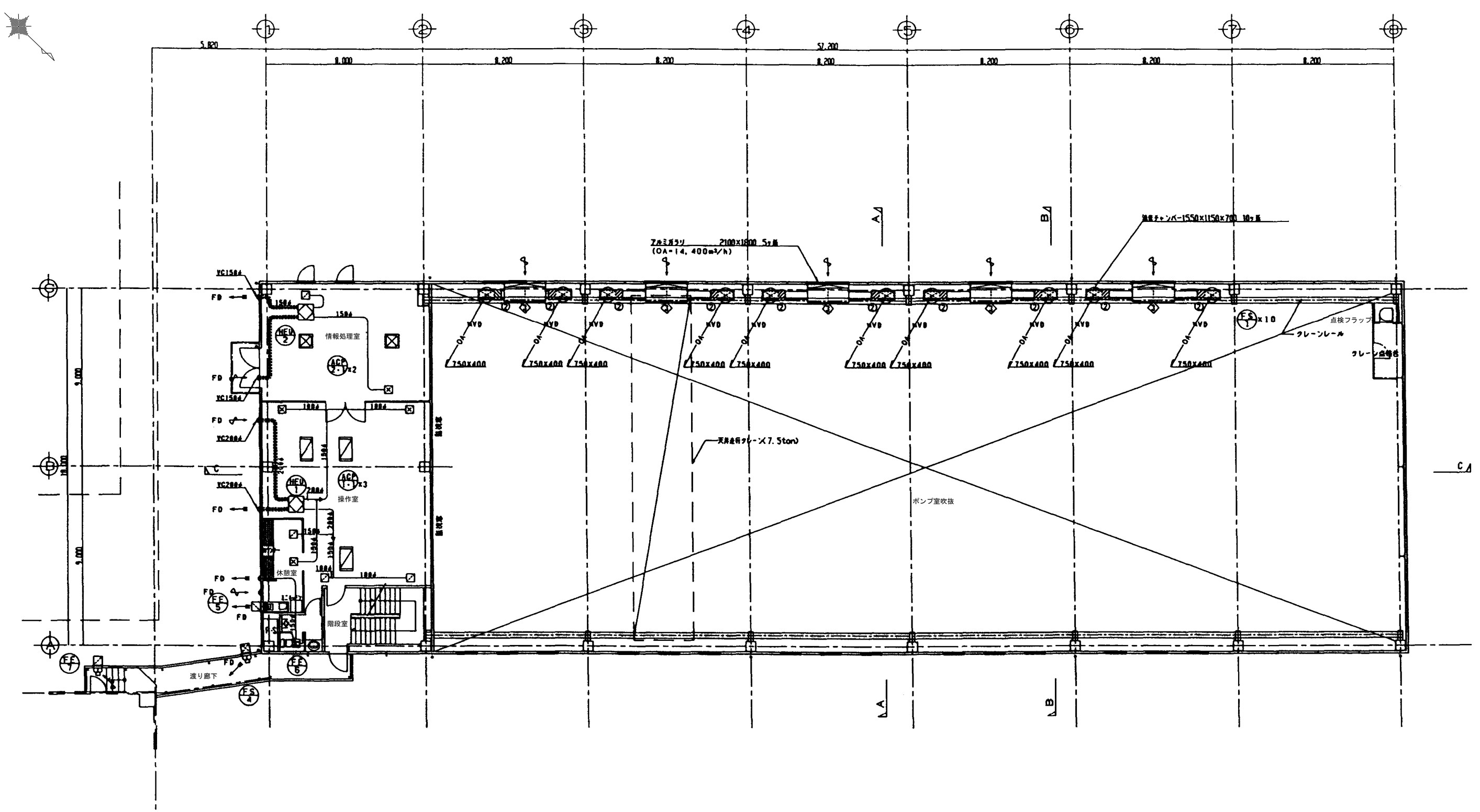
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備1階下部平面図 (ダクト)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-114/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



1階(上部)平面図
S=1:100

配電室	ポンプ室
吹出口	吹出口
VHS 350x300	VHS 800x500
Q= 1706m ³ /h	Q= 7200m ³ /h
5	10

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備1階上部平面図 (ダクト)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-115/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



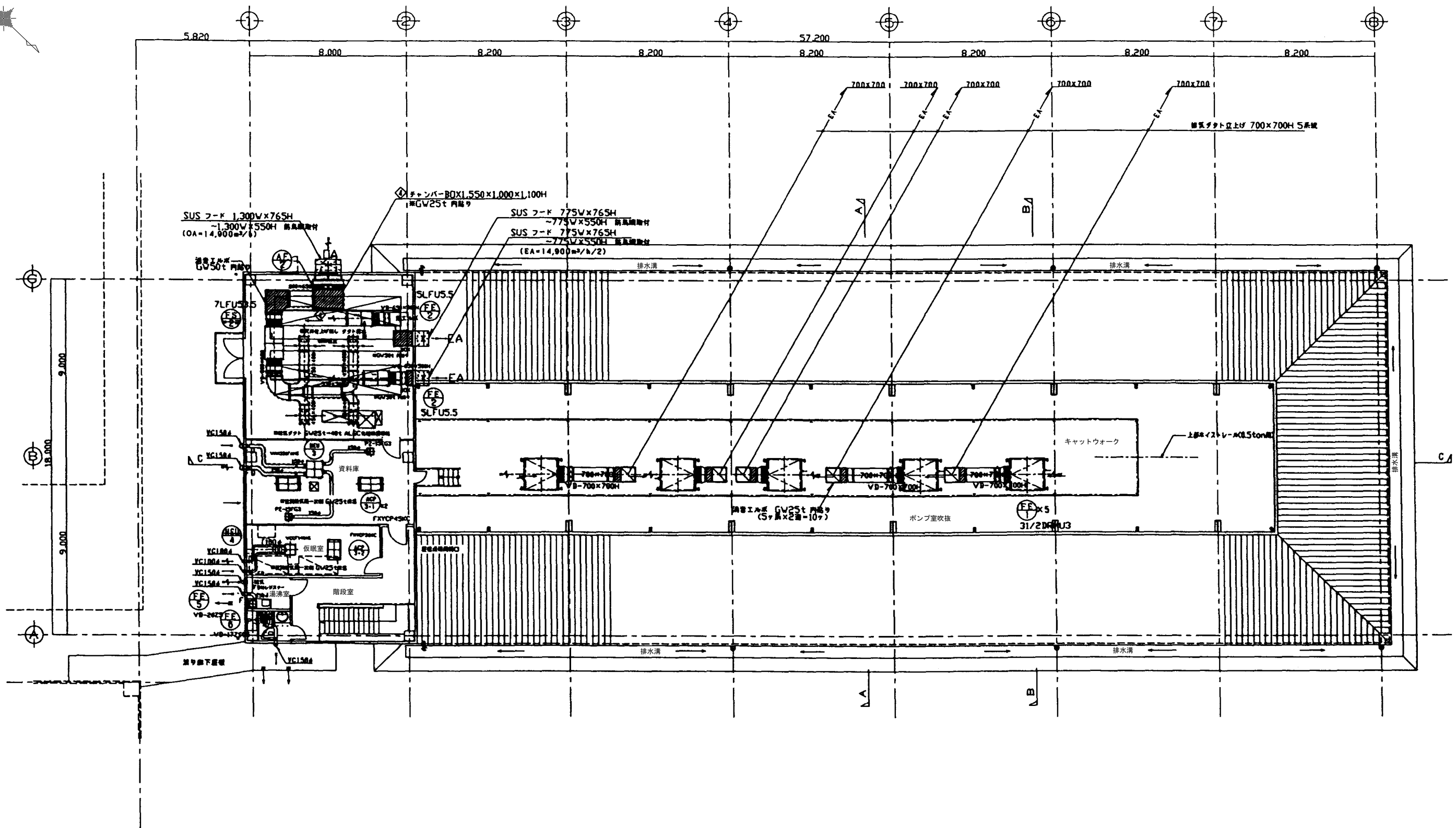
機 作 室	機
給排気グリル(給気)	4
1006用	
Q= 165m³/h	

休 憩 室	機
給排気グリル(給気)	2
1506用	
Q= 300m³/h	

操 作 室	機
給排気グリル	2
1506用	
Q= 230m³/h	

2階平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備2階平面図(ダクト)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-116/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

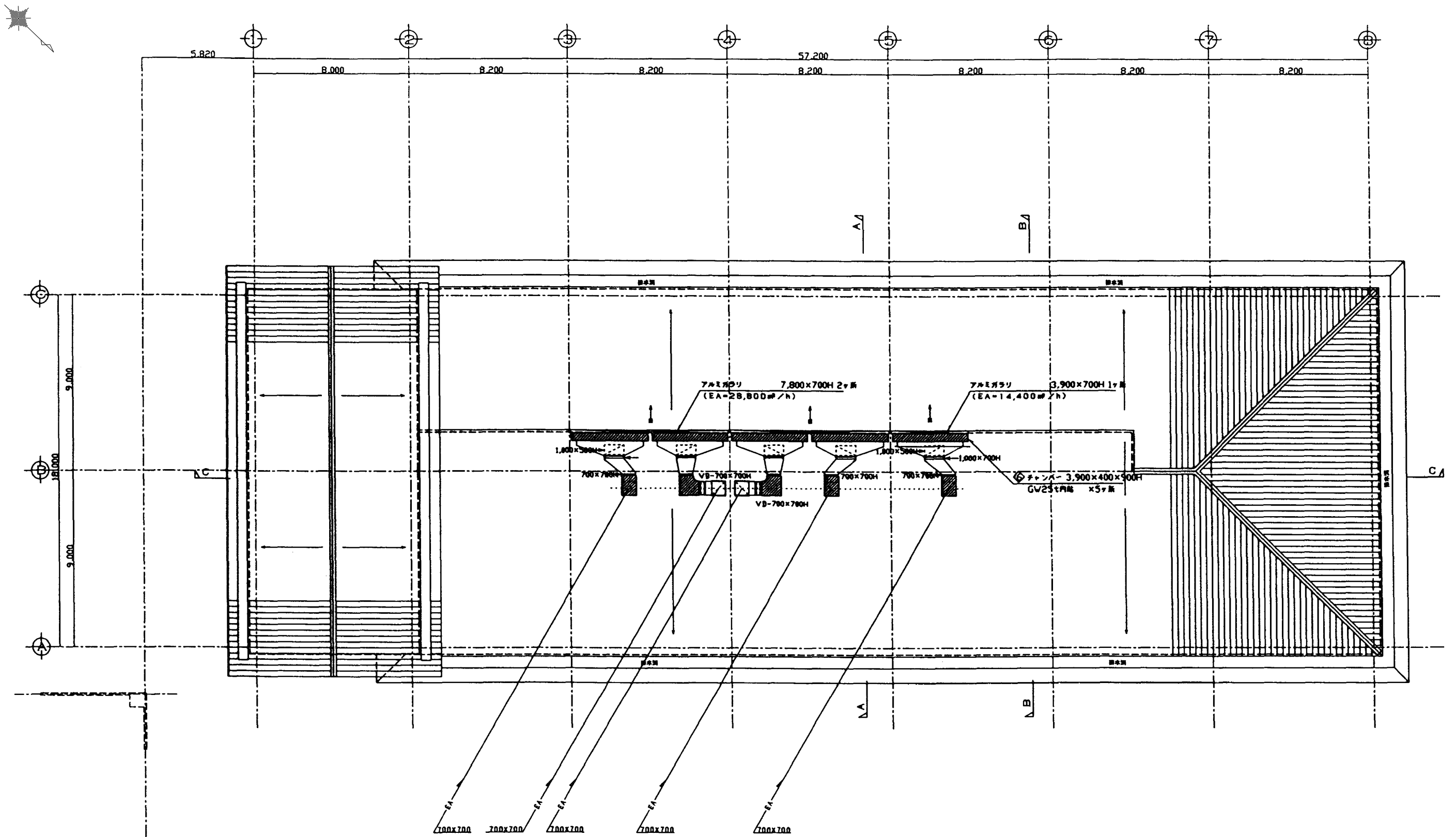


3階平面図
S=1:100

資料室	備
格納用グリル	2
150φ	
Q=410 m ³ /h	

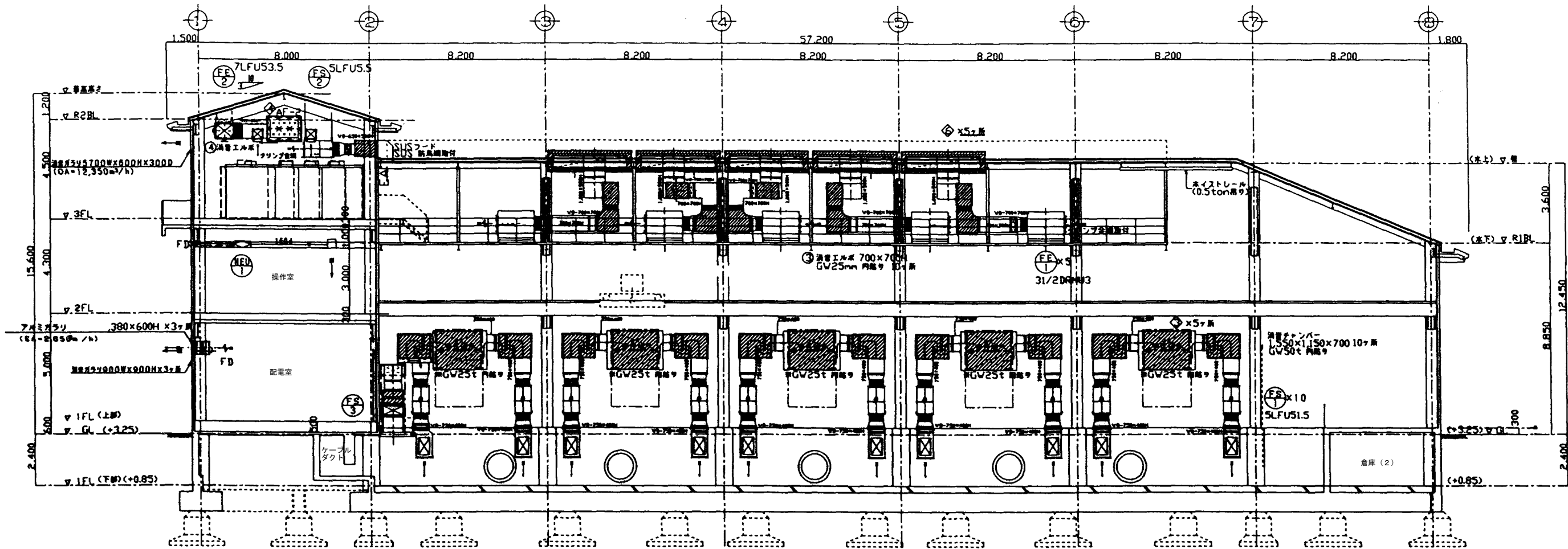
制御室	備
吹出口	4
VHS 650x350	
Q=3725 m ³ /h	

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備3階平面図 (ダクト)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-117/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



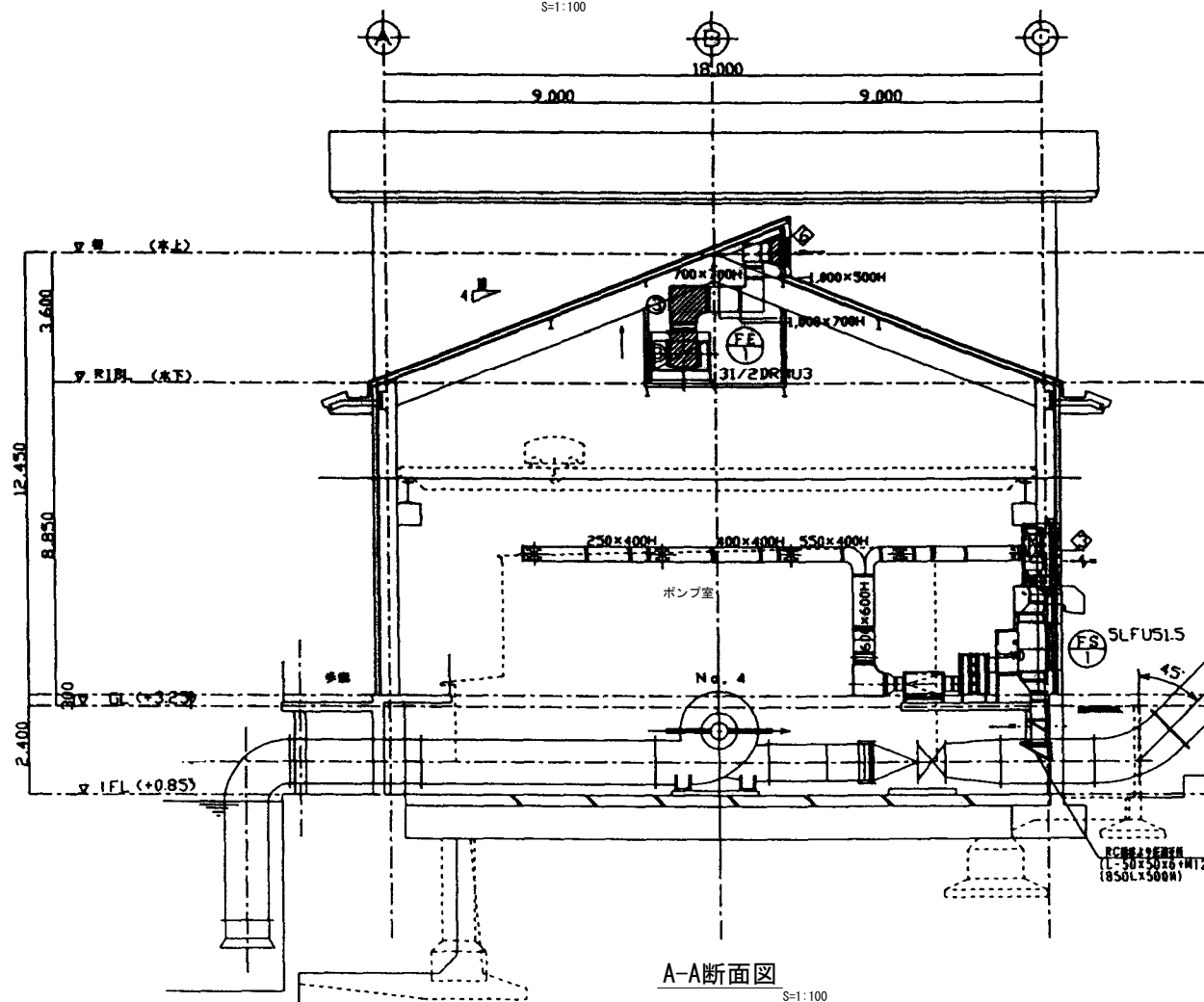
屋根伏図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備屋根伏図 (ダクト)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-118/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



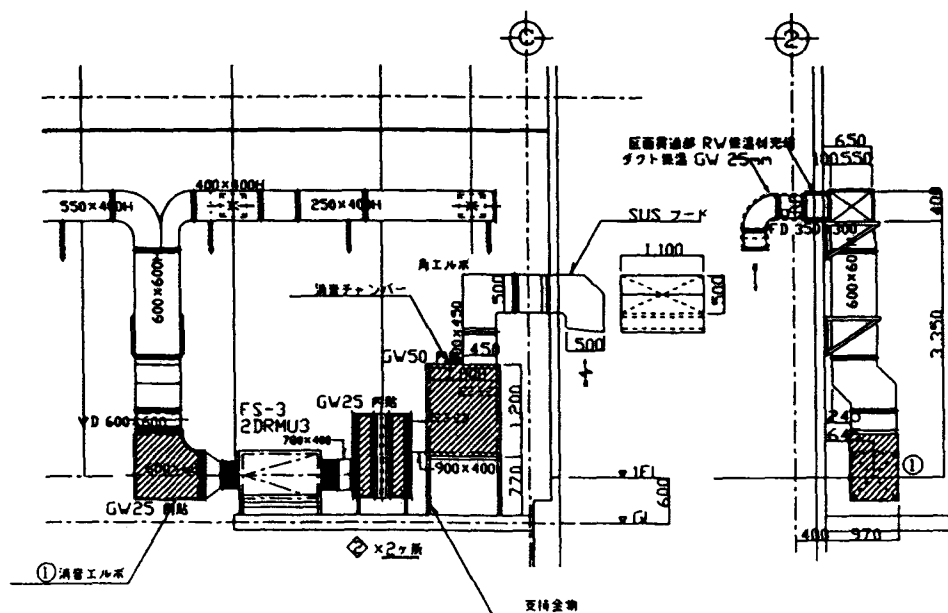
C-C断面図

S=1:100



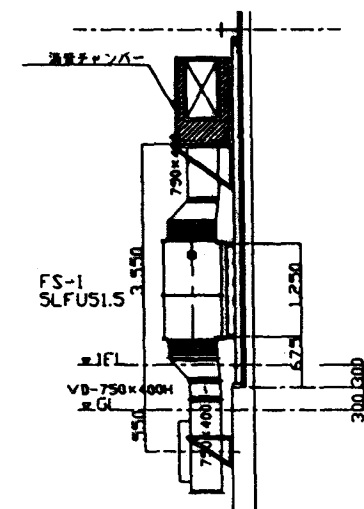
A-A断面図

S=1:100



FS-3廻り詳細図

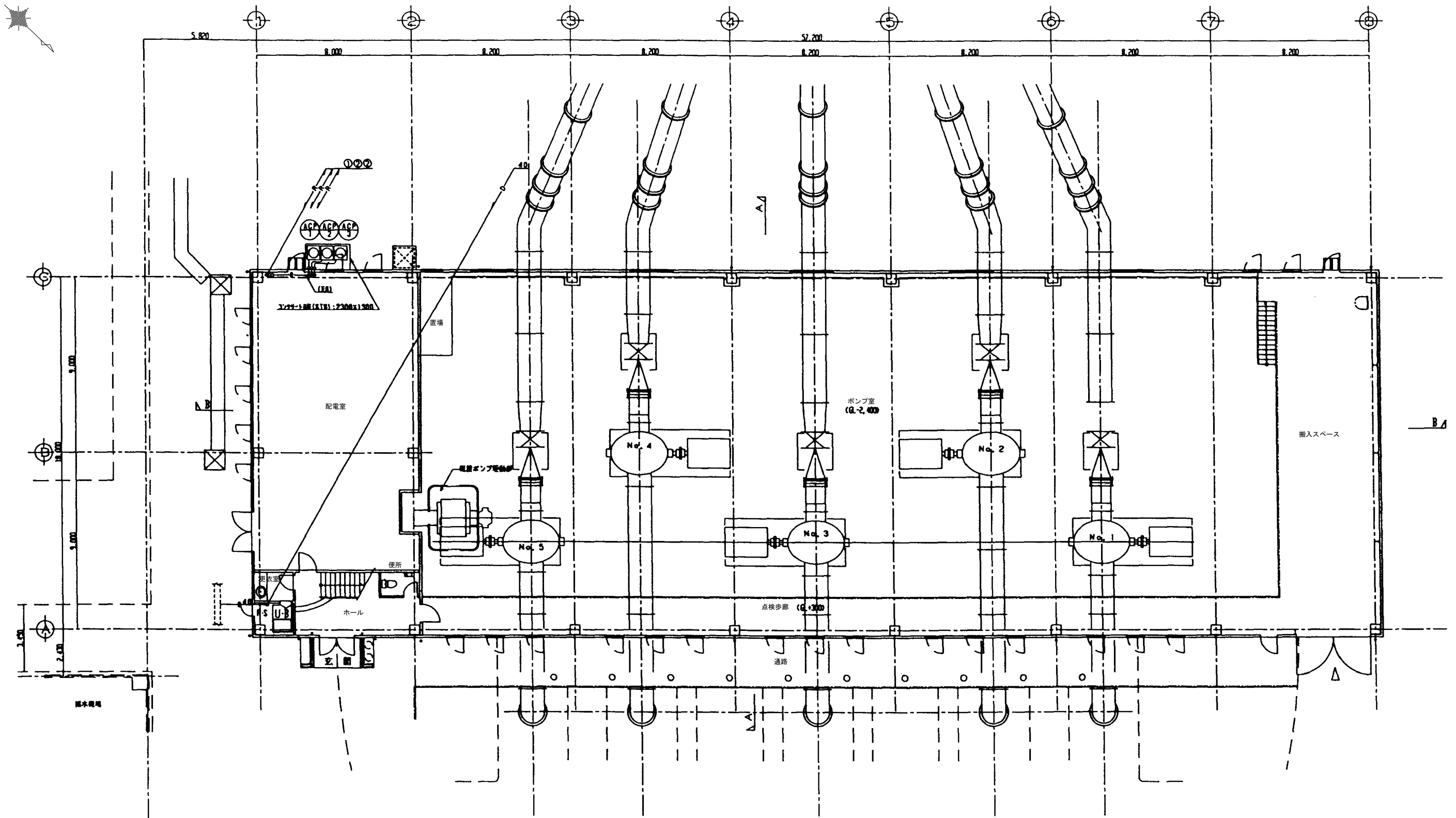
S=1:50



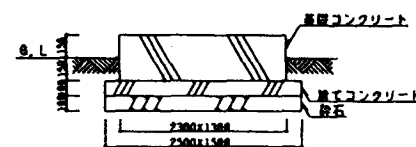
FS-1廻り詳細図

S=1:50

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備断面図 (ダクト)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-119/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



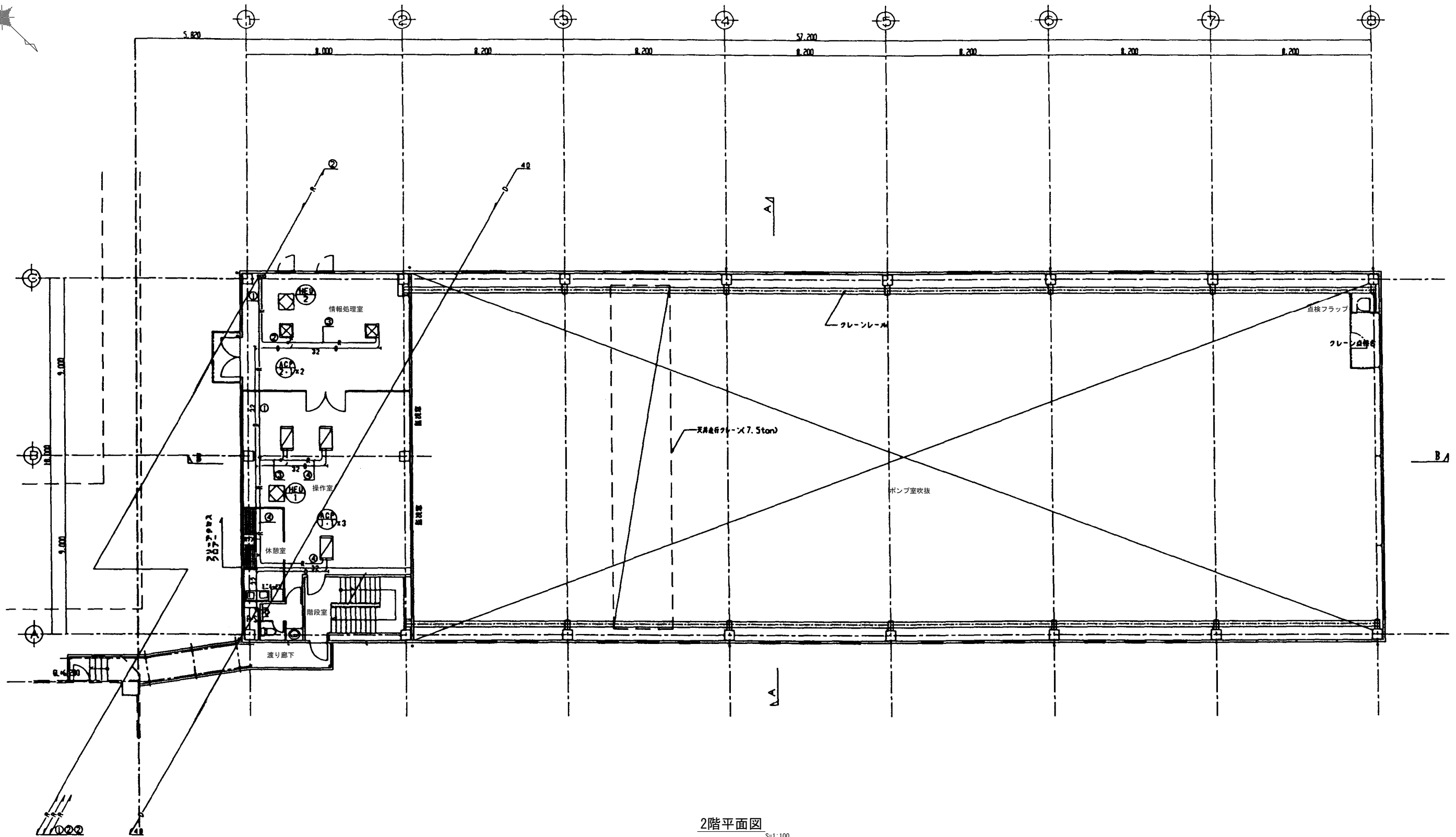
1階平面図
S=1:100



コンクリート基礎断面図
S=1:100

冷暖房サイズ表		
記号	暖房側	冷房側
①	9.5φ	22.2φ
②	9.5φ	19.1φ
③	9.5φ	15.9φ
④	6.4φ	12.7φ

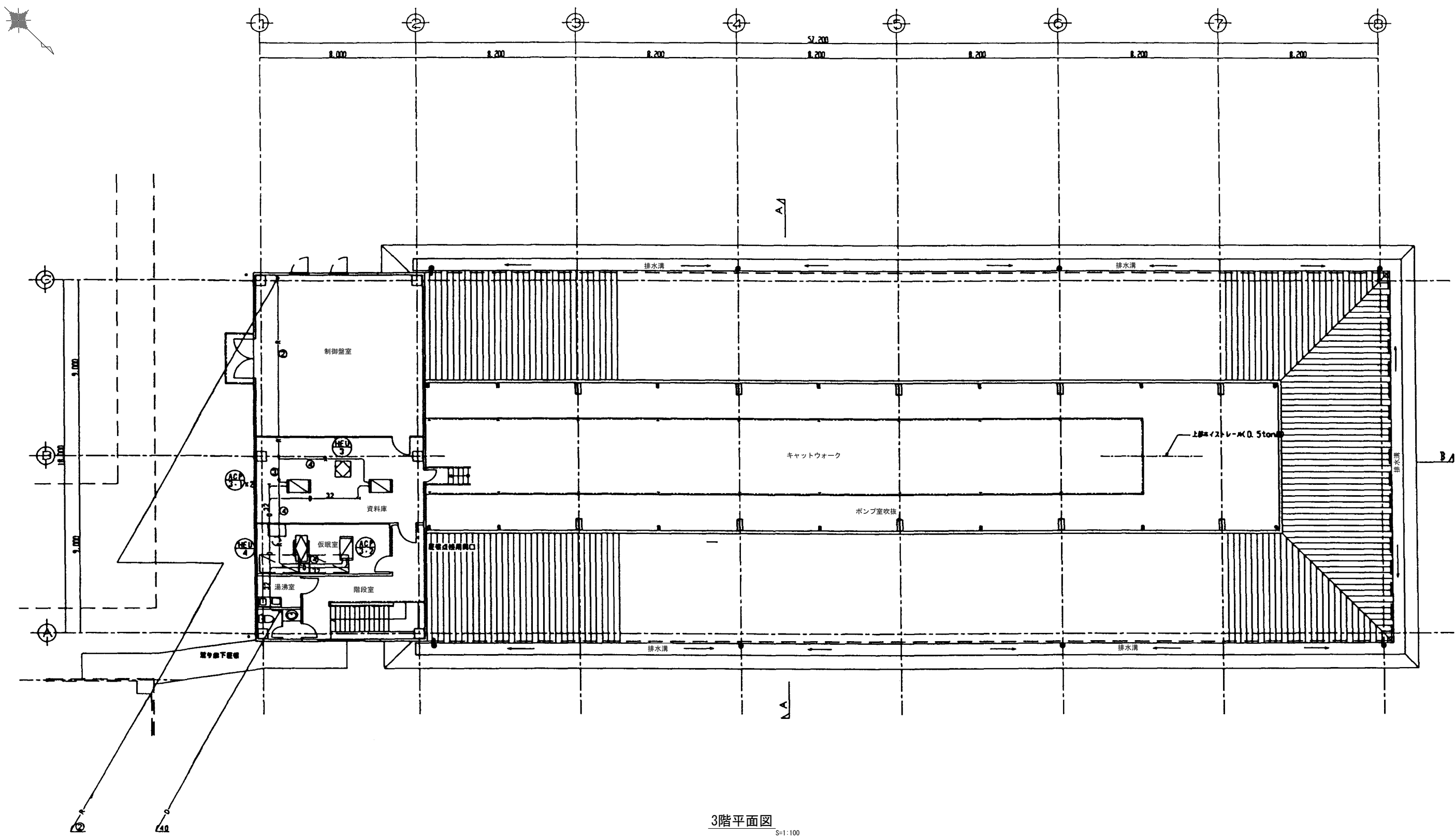
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備1階平面図 (配管)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-120/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



2階平面図
S=1:100

冷媒管サイズ表		
記号	配管径	ガス管径
①	9.5φ	22.2φ
②	9.5φ	19.1φ
③	9.5φ	15.9φ
④	6.4φ	12.7φ

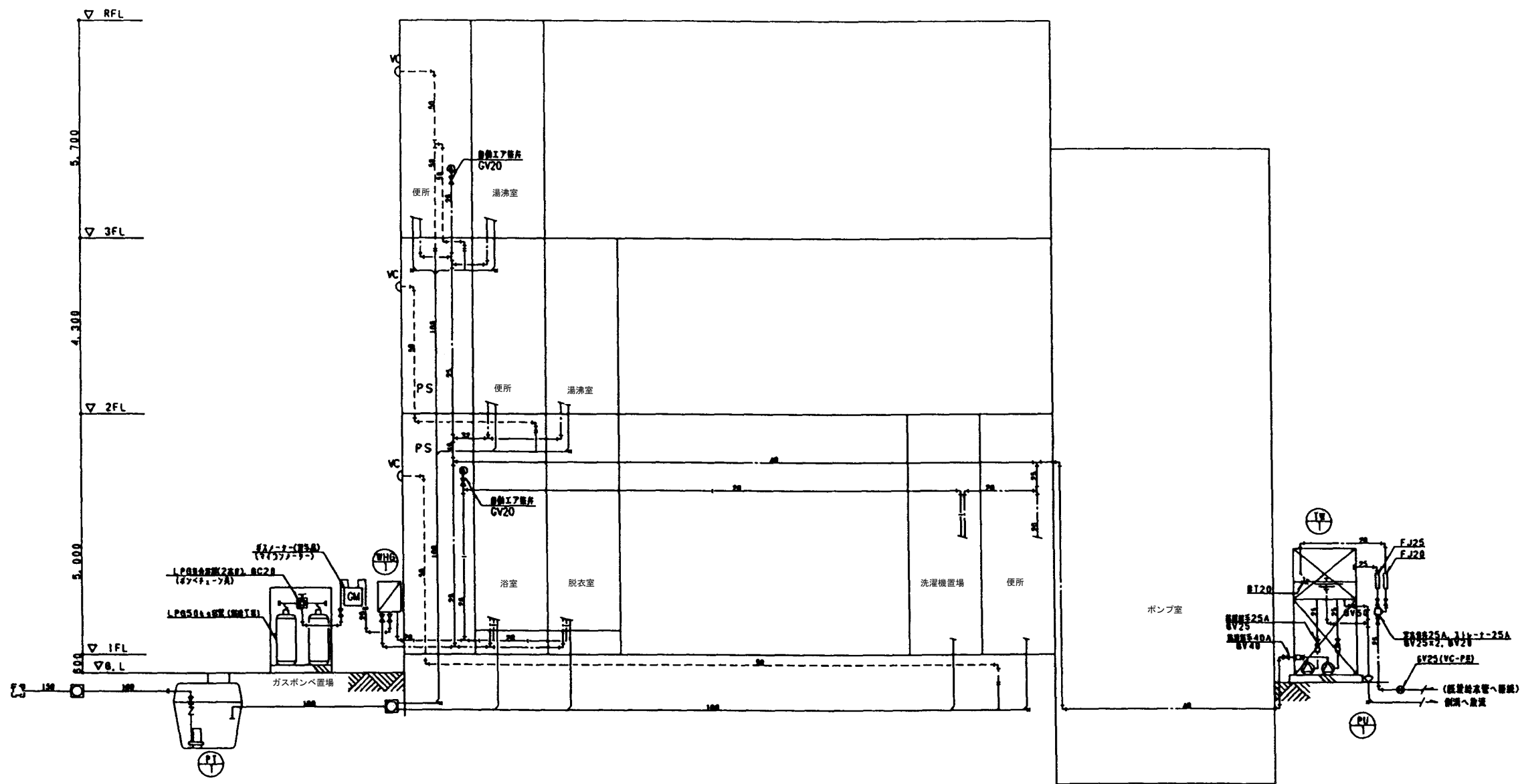
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備2階平面図 (配管)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-121/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



3階平面図
S=1:100

冷暖管サイズ表		
記号	暖管側	冷管側
①	9.5φ	22.2φ
②	9.5φ	19.1φ
③	9.5φ	15.9φ
④	6.4φ	12.7φ

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	空調換気設備3階平面図 (配管)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-122/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



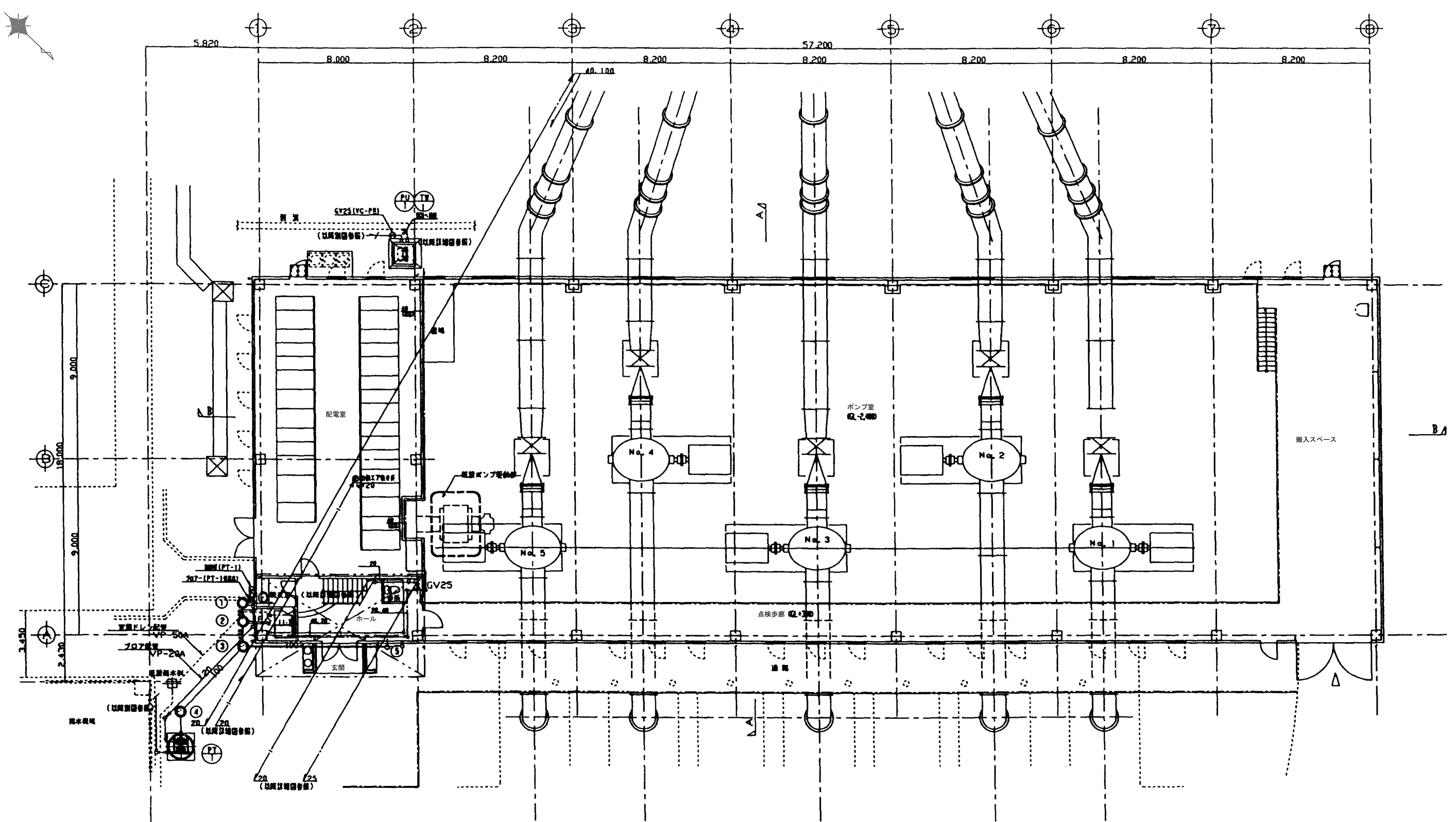
給排水衛生系統図 N.S

凡 例

記号	名称	仕様	記号	名称	仕様
---	給水管 (屋内)	水道用塩ビライニング鋼管 (VA)	□	給水栓	
---	給水管 (屋外)	水道用硬質塩化ビニル管 (HVP)	■	給湯栓	
---	給湯管	鋼管 (M)	■	湯水混合栓	
---	ガス管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	●	洗浄弁	
---	排水管 (屋内)	排水用塩ビライニング鋼管 (DVL P)	---○---	ゲート弁	JIS 10kg/cm ²
---	排水管 (屋外)	硬質塩化ビニル管 (VP)	●	床下埋設口	
---	通気管 (屋内)	配管用炭素鋼鋼管 (白)	●	床排水トラップ	
---	通気管 (屋外)	硬質塩化ビニル管 (VP)			
			□	トフラップ網	
			●	雨水網	
			●	汚水網	
			■	雨水管	BOX尺
			●	ゲート弁	BOX尺
			□	雨水栓	BOX尺

ガス設備は昭56建告第1099号により施工を行なう

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	給排水衛生設備系統図 (衛生)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-123/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



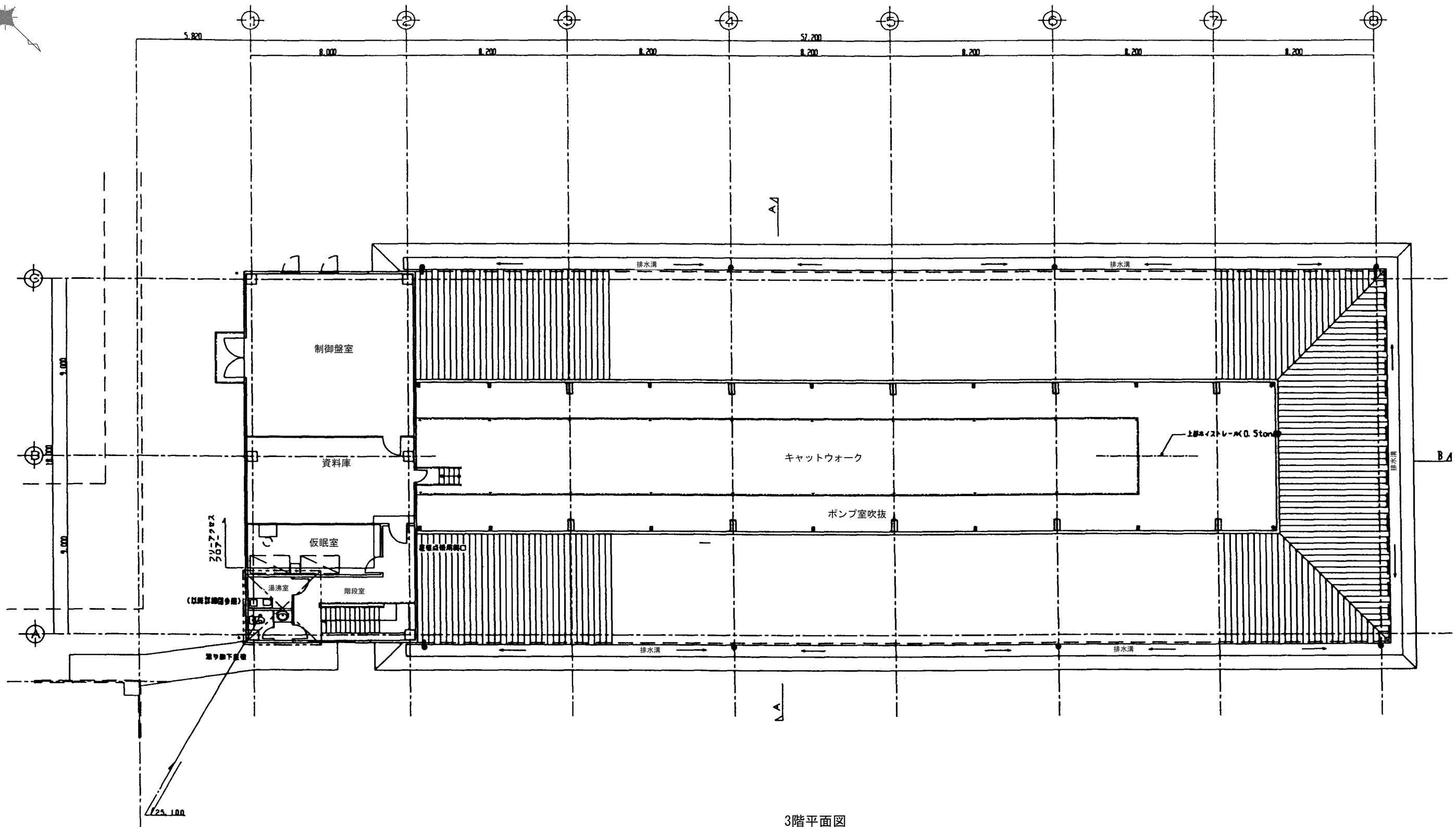
樹リスト

記号	名 称	寸 法	管径 (mm)	マンホール層	番 号
①	インバート制	400φ	420H	新装ふた	SA-2
②	インバート制	400φ	430H	新装ふた	SA-2
③	インバート制	400φ	500H	新装ふた	SA-2
④	インバート制	400φ	560H	新装ふた	SA-3 MHA
⑤	小口径制	150φ	400H	新装ふた	

1階平面図

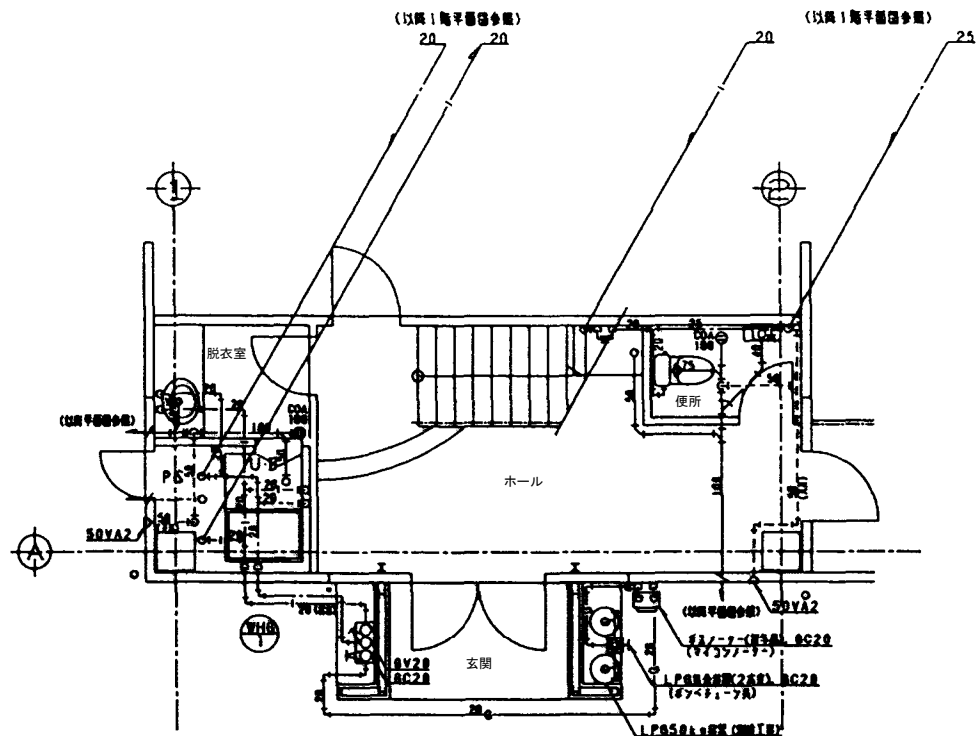
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	給排水衛生設備1階平面図 (衛生)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-124/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



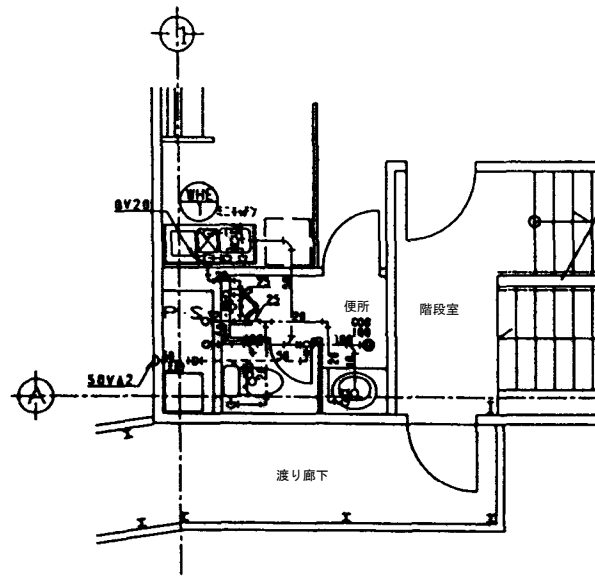
3階平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	給排水衛生設備3階平面図 (衛生)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-126/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



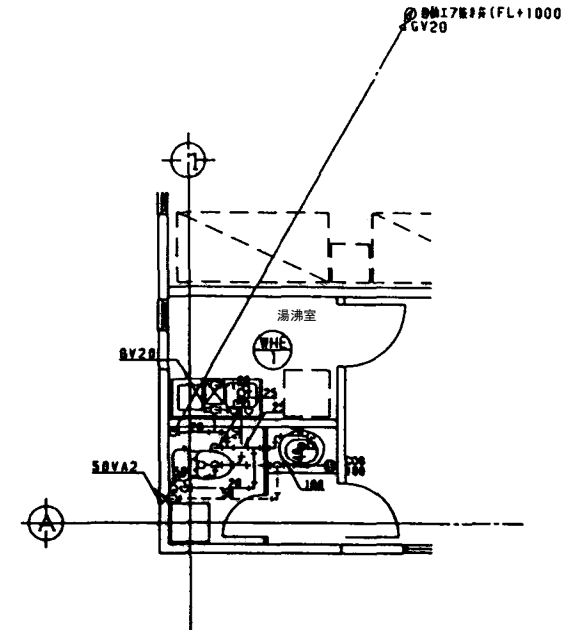
1階便所廻り詳細図

S=1:50



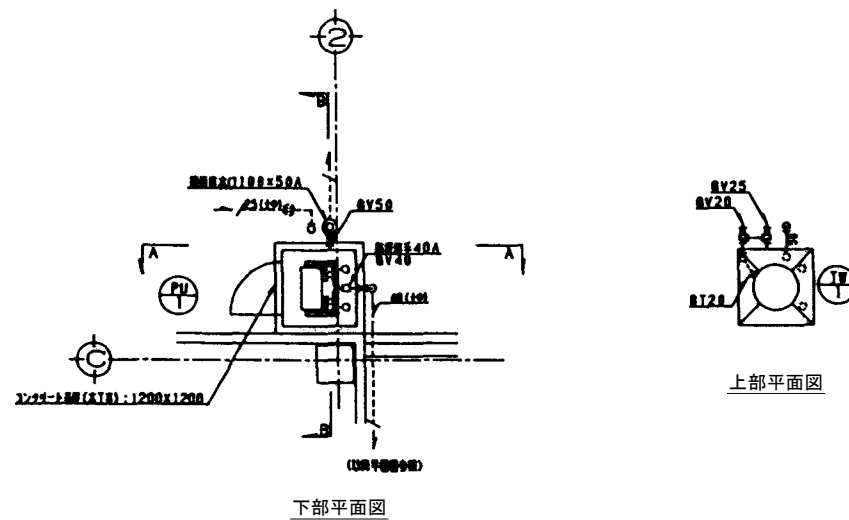
2階便所廻り詳細図

S=1:50



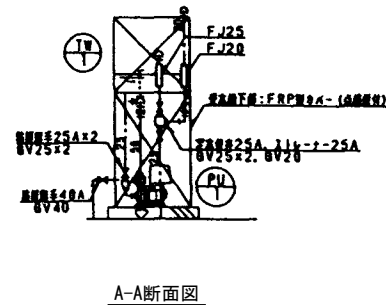
3階便所廻り詳細図

S=1:50

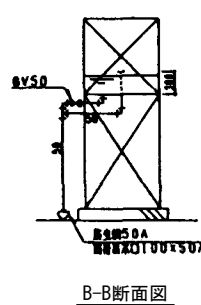


下部平面図

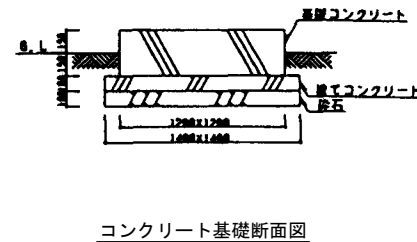
上部平面図



A-A断面図



B-B断面図

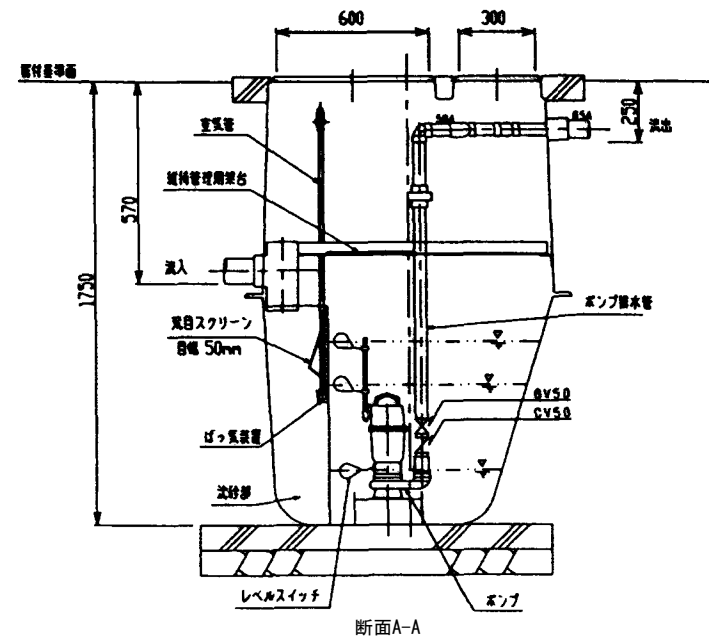
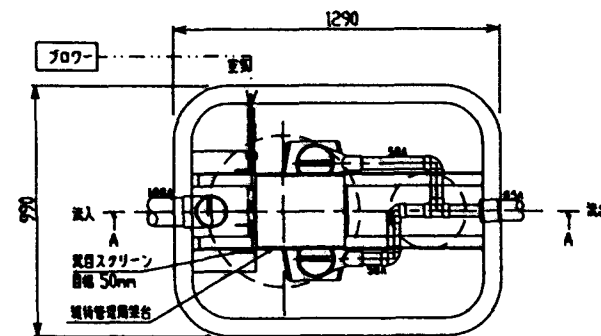


コンクリート基礎断面図

S=1:50

受水槽廻り詳細図

S=1:50



断面A-A

PT-1汚水貯留槽参考図 N.S

仕様表	
No.	項目
1	汚水ポンプ
2	フロー
3	ポンプ
4	ポンプ
5	ポンプ
6	ポンプ
7	ポンプ

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	給排水衛生設備便所受水槽廻り詳細図 汚水貯留槽参考図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-127/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

A. 設計概要書（増設機場）

1. 工事名称等

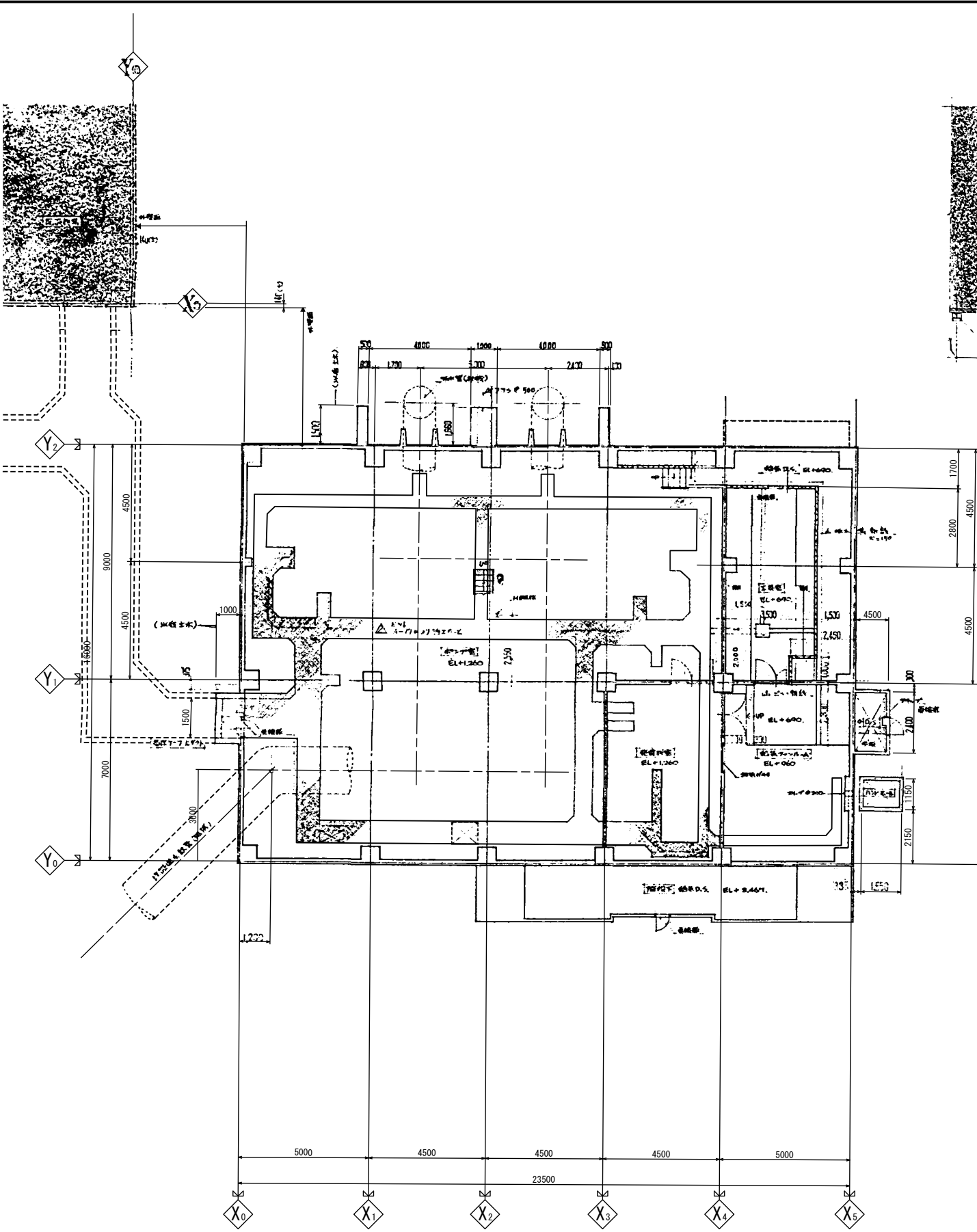
工事名称	主要箇所	事業主	施工
内陸閉水第一揚水機場増設工事	揚水機場	水資源開発公団茨城県導水路建設所	
工事種別	建設地	付属員	竣工
増設工事	佐原市字下分木688	街長 樋口 昭英	

2. 敷地状況

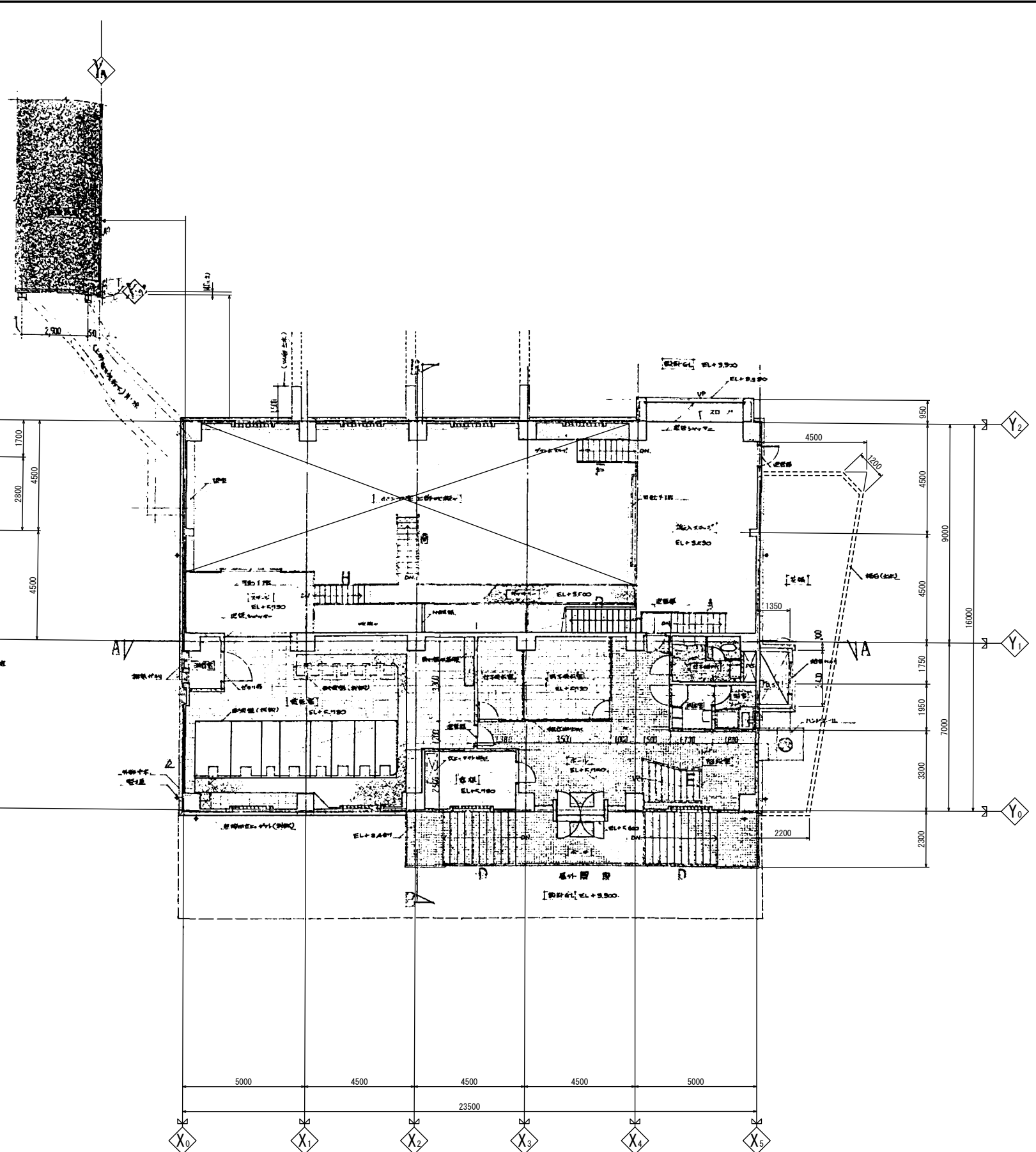
敷地面積	道路幅員	都市計画道路	用途地域	地積率	敷地状況
14,877 (4,500坪)	前面 10M	指定なし	住居地域	指定なし	標準地積率：前面道路(50)×高さ(倍率)×40. 地積率：標準、実地所、 地下水位：GL-1.200. 土 質：横断地 NO. 5-12等類
そのほか敷地状況	自然公園管理地区(非立地制限自然公園) 自然地区、都市計画区域外区域、防災対策地(無)				
	建設物種別 延床面積(延床面積) (㎡) (㎡)				

3. 構造・仕様

構造	階数	最高高さ(標準階高)	最高階高(標準階高)
鉄筋コンクリート造	地下1階 地上2階 延床1層	GL+11.500	GL+10.000
基礎部分	基礎部分		
コンクリートFCW/4(210.) 鉄筋(φ20 φ24 φ30) 鉄骨(φ55 φ61 φ75 φ81 φ95 φ101 φ115 φ121 φ135 φ141 φ155 φ161 φ175 φ181 φ195 φ201 φ215 φ221 φ235 φ241 φ255 φ261 φ275 φ281 φ295 φ301 φ315 φ321 φ335 φ341 φ355 φ361 φ375 φ381 φ395 φ401 φ415 φ421 φ435 φ441 φ455 φ461 φ475 φ481 φ495 φ501 φ515 φ521 φ535 φ541 φ555 φ561 φ575 φ581 φ595 φ601 φ615 φ621 φ635 φ641 φ655 φ661 φ675 φ681 φ695 φ701 φ715 φ721 φ735 φ741 φ755 φ761 φ775 φ781 φ795 φ801 φ815 φ821 φ835 φ841 φ855 φ861 φ875 φ881 φ895 φ901 φ915 φ921 φ935 φ941 φ955 φ961 φ975 φ981 φ995 φ1001 φ1015 φ1021 φ1035 φ1041 φ1055 φ1061 φ1075 φ1081 φ1095 φ1101 φ1115 φ1121 φ1135 φ1141 φ1155 φ1161 φ1175 φ1181 φ1195 φ1201 φ1215 φ1221 φ1235 φ1241 φ1255 φ1261 φ1275 φ1281 φ1295 φ1301 φ1315 φ1321 φ1335 φ1341 φ1355 φ1361 φ1375 φ1381 φ1395 φ1401 φ1415 φ1421 φ1435 φ1441 φ1455 φ1461 φ1475 φ1481 φ1495 φ1501 φ1515 φ1521 φ1535 φ1541 φ1555 φ1561 φ1575 φ1581 φ1595 φ1601 φ1615 φ1621 φ1635 φ1641 φ1655 φ1661 φ1675 φ1681 φ1695 φ1701 φ1715 φ1721 φ1735 φ1741 φ1755 φ1761 φ1775 φ1781 φ1795 φ1801 φ1815 φ1821 φ1835 φ1841 φ1855 φ1861 φ1875 φ1881 φ1895 φ1901 φ1915 φ1921 φ1935 φ1941 φ1955 φ1961 φ1975 φ1981 φ1995 φ2001 φ2015 φ2021 φ2035 φ2041 φ2055 φ2061 φ2075 φ2081 φ2095 φ2101 φ2115 φ2121 φ2135 φ2141 φ2155 φ2161 φ2175 φ2181 φ2195 φ2201 φ2215 φ2221 φ2235 φ2241 φ2255 φ2261 φ2275 φ2281 φ2295 φ2301 φ2315 φ2321 φ2335 φ2341 φ2355 φ2361 φ2375 φ2381 φ2395 φ2401 φ2415 φ2421 φ2435 φ2441 φ2455 φ2461 φ2475 φ2481 φ2495 φ2501 φ2515 φ2521 φ2535 φ2541 φ2555 φ2561 φ2575 φ2581 φ2595 φ2601 φ2615 φ2621 φ2635 φ2641 φ2655 φ2661 φ2675 φ2681 φ2695 φ2701 φ2715 φ2721 φ2735 φ2741 φ2755 φ2761 φ2775 φ2781 φ2795 φ2801 φ2815 φ2821 φ2835 φ2841 φ2855 φ2861 φ2875 φ2881 φ2895 φ2901 φ2915 φ2921 φ2935 φ2941 φ2955 φ2961 φ2975 φ2981 φ2995 φ3001 φ3015 φ3021 φ3035 φ3041 φ3055 φ3061 φ3075 φ3081 φ3095 φ3101 φ3115 φ3121 φ3135 φ3141 φ3155 φ3161 φ3175 φ3181 φ3195 φ3201 φ3215 φ3221 φ3235 φ3241 φ3255 φ3261 φ3275 φ3281 φ3295 φ3301 φ3315 φ3321 φ3335 φ3341 φ3355 φ3361 φ3375 φ3381 φ3395 φ3401 φ3415 φ3421 φ3435 φ3441 φ3455 φ3461 φ3475 φ3481 φ3495 φ3501 φ3515 φ3521 φ3535 φ3541 φ3555 φ3561 φ3575 φ3581 φ3595 φ3601 φ3615 φ3621 φ3635 φ3641 φ3655 φ3661 φ3675 φ3681 φ3695 φ3701 φ3715 φ3721 φ3735 φ3741 φ3755 φ3761 φ3775 φ3781 φ3795 φ3801 φ3815 φ3821 φ3835 φ3841 φ3855 φ3861 φ3875 φ3881 φ3895 φ3901 φ3915 φ3921 φ3935 φ3941 φ3955 φ3961 φ3975 φ3981 φ3995 φ4001 φ4015 φ4021 φ4035 φ4041 φ4055 φ4061 φ4075 φ4081 φ4095 φ4101 φ4115 φ4121 φ4135 φ4141 φ4155 φ4161 φ4175 φ4181 φ4195 φ4201 φ4215 φ4221 φ4235 φ4241 φ4255 φ4261 φ4275 φ4281 φ4295 φ4301 φ4315 φ4321 φ4335 φ4341 φ4355 φ4361 φ4375 φ4381 φ4395 φ4401 φ4415 φ4421 φ4435 φ4441 φ4455 φ4461 φ4475 φ4481 φ4495 φ4501 φ4515 φ4521 φ4535 φ4541 φ4555 φ4561 φ4575 φ4581 φ4595 φ4601 φ4615 φ4621 φ4635 φ4641 φ4655 φ4661 φ4675 φ4681 φ4695 φ4701 φ4715 φ4721 φ4735 φ4741 φ4755 φ4761 φ4775 φ4781 φ4795 φ4801 φ4815 φ4821 φ4835 φ4841 φ4855 φ4861 φ4875 φ4881 φ4895 φ4901 φ4915 φ4921 φ4935 φ4941 φ4955 φ4961 φ4975 φ4981 φ4995 φ5001 φ5015 φ5021 φ5035 φ5041 φ5055 φ5061 φ5075 φ5081 φ5095 φ5101 φ5115 φ5121 φ5135 φ5141 φ5155 φ5161 φ5175 φ5181 φ5195 φ5201 φ5215 φ5221 φ5235 φ5241 φ5255 φ5261 φ5275 φ5281 φ5295 φ5301 φ5315 φ5321 φ5335 φ5341 φ5355 φ5361 φ5375 φ5381 φ5395 φ5401 φ5415 φ5421 φ5435 φ5441 φ5455 φ5461 φ5475 φ5481 φ5495 φ5501 φ5515 φ5521 φ5535 φ5541 φ5555 φ5561 φ5575 φ5581 φ5595 φ5601 φ5615 φ5621 φ5635 φ5641 φ5655 φ5661 φ5675 φ5681 φ5695 φ5701 φ5715 φ5721 φ5735 φ5741 φ5755 φ5761 φ5775 φ5781 φ5795 φ5801 φ5815 φ5821 φ5835 φ5841 φ5855 φ5861 φ5875 φ5881 φ5895 φ5901 φ5915 φ5921 φ5935 φ5941 φ5955 φ5961 φ5975 φ5981 φ5995 φ6001 φ6015 φ6021 φ6035 φ6041 φ6055 φ6061 φ6075 φ6081 φ6095 φ6101 φ6115 φ6121 φ6135 φ6141 φ6155 φ6161 φ6175 φ6181 φ6195 φ6201 φ6215 φ6221 φ6235 φ6241 φ6255 φ6261 φ6275 φ6281 φ6295 φ6301 φ6315 φ6321 φ6335 φ6341 φ6355 φ6361 φ6375 φ6381 φ6395 φ6401 φ6415 φ6421 φ6435 φ6441 φ6455 φ6461 φ6475 φ6481 φ6495 φ6501 φ6515 φ6521 φ6535 φ6541 φ6555 φ6561 φ6575 φ6581 φ6595 φ6601 φ6615 φ6621 φ6635 φ6641 φ6655 φ6661 φ6675 φ6681 φ6695 φ6701 φ6715 φ6721 φ6735 φ6741 φ6755 φ6761 φ6775 φ6781 φ6795 φ6801 φ6815 φ6821 φ6835 φ6841 φ6855 φ6861 φ6875 φ6881 φ6895 φ6901 φ6915 φ6921 φ6935 φ6941 φ6955 φ6961 φ6975 φ6981 φ6995 φ7001 φ7015 φ7021 φ7035 φ7041 φ7055 φ7061 φ7075 φ7081 φ7095 φ7101 φ7115 φ7121 φ7135 φ7141 φ7155 φ7161 φ7175 φ7181 φ7195 φ7201 φ7215 φ7221 φ7235 φ7241 φ7255 φ7261 φ7275 φ7281 φ7295 φ7301 φ7315 φ7321 φ7335 φ7341 φ7355 φ7361 φ7375 φ7381 φ7395 φ7401 φ7415 φ7421 φ7435 φ7441 φ7455 φ7461 φ7475 φ7481 φ7495 φ7501 φ7515 φ7521 φ7535 φ7541 φ7555 φ7561 φ7575 φ7581 φ7595 φ7601 φ7615 φ7621 φ7635 φ7641 φ7655 φ7661 φ7675 φ7681 φ7695 φ7701 φ7715 φ7721 φ7735 φ7741 φ7755 φ7761 φ7775 φ7781 φ7795 φ7801 φ7815 φ7821 φ7835 φ7841 φ7855 φ7861 φ7875 φ7881 φ7895 φ7901 φ7915 φ7921 φ7935 φ7941 φ7955 φ7961 φ7975 φ7981 φ7995 φ8001 φ8015 φ8021 φ8035 φ8041 φ8055 φ8061 φ8075 φ8081 φ8095 φ8101 φ8115 φ8121 φ8135 φ8141 φ8155 φ8161 φ8175 φ8181 φ8195 φ8201 φ8215 φ8221 φ8235 φ8241 φ8255 φ8261 φ8275 φ8281 φ8295 φ8301 φ8315 φ8321 φ8335 φ8341 φ8355 φ8361 φ8375 φ8381 φ8395 φ8401 φ8415 φ8421 φ8435 φ8441 φ8455 φ8461 φ8475 φ8481 φ8495 φ8501 φ8515 φ8521 φ8535 φ8541 φ8555 φ8561 φ8575 φ8581 φ8595 φ8601 φ8615 φ8621 φ8635 φ8641 φ8655 φ8661 φ8675 φ8681 φ8695 φ8701 φ8715 φ8721 φ8735 φ8741 φ8755 φ8761 φ8775 φ8781 φ8795 φ8801 φ8815 φ8821 φ8835 φ8841 φ8855 φ8861 φ8875 φ8881 φ8895 φ8901 φ8915 φ8921 φ8935 φ8941 φ8955 φ8961 φ8975 φ8981 φ8995 φ9001 φ9015 φ9021 φ9035 φ9041 φ9055 φ9061 φ9075 φ9081 φ9095 φ9101 φ9115 φ9121 φ9135 φ9141 φ9155 φ9161 φ9175 φ9181 φ9195 φ9201 φ9215 φ9221 φ9235 φ9241 φ9255 φ9261 φ9275 φ9281 φ9295 φ9301 φ9315 φ9321 φ9335 φ9341 φ9355 φ9361 φ9375 φ9381 φ9395 φ9401 φ9415 φ9421 φ9435 φ9441 φ9455 φ9461 φ9475 φ9481 φ9495 φ9501 φ9515 φ9521 φ9535 φ9541 φ9555 φ9561 φ9575 φ9581 φ9595 φ9601 φ9615 φ9621 φ9635 φ9641 φ9655 φ9661 φ9675 φ9681 φ9695 φ9701 φ9715 φ9721 φ9735 φ9741 φ9755 φ9761 φ9775 φ9781 φ9795 φ9801 φ9815 φ9821 φ9835 φ9841 φ9855 φ9861 φ9875 φ9881 φ9895 φ9901 φ9915 φ9921 φ9935 φ9941 φ9955 φ9961 φ9975 φ9981 φ9995 φ10001 φ10015 φ10021 φ10035 φ10041 φ10055 φ10061 φ10075 φ10081 φ10095 φ10101 φ10115 φ10121 φ10135 φ10141 φ10155 φ10161 φ10175 φ10181 φ10195 φ10201 φ10215 φ10221 φ10235 φ10241 φ10255 φ10261 φ10275 φ10281 φ10295 φ10301 φ10315 φ10321 φ10335 φ10341 φ10355 φ10361 φ10375 φ10381 φ10395 φ10401 φ10415 φ10421 φ10435 φ10441 φ10455 φ10461 φ10475 φ10481 φ10495 φ10501 φ10515 φ10521 φ10535 φ10541 φ10555 φ10561 φ10575 φ10581 φ10595 φ10601 φ10615 φ10621 φ10635 φ10641 φ10655 φ10661 φ10675 φ10681 φ10695 φ10701 φ10715 φ10721 φ10735 φ10741 φ10755 φ10761 φ10775 φ10781 φ10795 φ10801 φ10815 φ10821 φ10835 φ10841 φ10855 φ10861 φ10875 φ10881 φ10895 φ10901 φ10915 φ10921 φ10935 φ10941 φ10955 φ10961 φ10975 φ10981 φ10995 φ11001 φ11015 φ11021 φ11035 φ11041 φ11055 φ11061 φ11075 φ11081 φ11095 φ11101 φ11115 φ11121 φ11135 φ11141 φ11155 φ11161 φ11175 φ11181 φ11195 φ11201 φ11215 φ11221 φ11235 φ11241 φ11255 φ11261 φ11275 φ11281 φ11295 φ11301 φ11315 φ11321 φ11335 φ11341 φ11355 φ11361 φ11375 φ11381 φ11395 φ11401 φ11415 φ11421 φ11435 φ11441 φ11455 φ11461 φ11475 φ11481 φ11495 φ11501 φ11515 φ11521 φ11535 φ11541 φ11555 φ11561 φ11575 φ11581 φ11595 φ11601 φ11615 φ11621 φ11635 φ11641 φ11655 φ11661 φ11675 φ11681 φ11695 φ11701 φ11715 φ11721 φ11735 φ11741 φ11755 φ11761 φ11775 φ11781 φ11795 φ11801 φ11815 φ11821 φ11835 φ11841 φ11855 φ11861 φ11875 φ11881 φ11895 φ11901 φ11915 φ11921 φ11935 φ11941 φ11955 φ11961 φ11975 φ11981 φ11995 φ12001 φ12015 φ12021 φ12035 φ12041 φ12055 φ12061 φ12075 φ12081 φ12095 φ12101 φ12115 φ12121 φ12135 φ12141 φ12155 φ12161 φ12175 φ12181 φ12195 φ12201 φ12215 φ12221 φ12235 φ12241 φ12255 φ12261 φ12275 φ12281 φ12295 φ12301 φ12315 φ12321 φ12335 φ12341 φ12355 φ12361 φ12375 φ12381 φ12395 φ12401 φ12415 φ12421 φ12435 φ12441 φ12455 φ12461 φ12475 φ12481 φ12495 φ12501 φ12515 φ12521 φ12535 φ12541 φ12555 φ12561 φ12575 φ12581 φ12595 φ12601 φ12615 φ12621 φ12635 φ12641 φ12655 φ12661 φ12675 φ12681 φ12695 φ12701 φ12715 φ12721 φ12735 φ12741 φ12755 φ12761 φ12775 φ12781 φ12795 φ12801 φ12815 φ12821 φ12835 φ12841 φ12855 φ12861 φ12875 φ12881 φ12895 φ12901 φ12915 φ12921 φ12935 φ12941 φ12955 φ12961 φ12975 φ12981 φ12995 φ13001 φ13015 φ13021 φ13035 φ13041 φ13055 φ13061 φ13075 φ13081 φ13095 φ13101 φ13115 φ13121 φ13135 φ13141 φ13155 φ13161 φ13175 φ13181 φ13195 φ13201 φ13215 φ13221 φ13235 φ13241 φ13255 φ13261 φ13275 φ13281 φ13295 φ13301 φ13315 φ13321 φ13335 φ13341 φ13355 φ13361 φ13375 φ13381 φ13395 φ13401 φ13415 φ13421 φ13435 φ13441 φ13455 φ13461 φ13475 φ13481 φ13495 φ13501 φ13515 φ13521 φ13535 φ13541 φ13555 φ13561 φ13575 φ13581 φ13595 φ13601 φ13615 φ13621 φ13635 φ13641 φ13655 φ13661 φ13675 φ13681 φ13695 φ13701 φ13715 φ13721 φ13735 φ13741 φ13755 φ13761 φ13775 φ13781 φ13795 φ13801 φ13815 φ13821 φ13835 φ13841 φ13855 φ13861 φ13875 φ13881 φ13895 φ13901 φ13915 φ13921 φ13935 φ13941 φ13955 φ13961 φ13975 φ13981 φ13995 φ14001 φ14015 φ14021 φ14035 φ14041 φ14055 φ14061 φ14075 φ14081 φ14095 φ14101 φ14115 φ14121 φ14135 φ14141 φ14155 φ14161 φ14175 φ14181 φ14195 φ14201 φ14215 φ14221 φ14235 φ14241 φ14255 φ14261 φ14275 φ14281 φ14295 φ14301 φ14315 φ14321 φ14335 φ14341 φ14355 φ14361 φ14375 φ14381 φ14395 φ14401 φ14415 φ14421 φ14435 φ14441 φ14455 φ14461 φ14475 φ14481 φ14495 φ14501 φ14515 φ14521 φ14535 φ14541 φ14555 φ14561 φ14575 φ14581 φ14595 φ14601 φ14615 φ14621 φ14635 φ14641 φ14655 φ14661 φ14675 φ14681 φ14695 φ14701 φ14715 φ14721 φ14735 φ14741 φ14755 φ14761 φ14775 φ14781 φ14795 φ14801 φ14815 φ14821 φ14835 φ14841 φ14855 φ14861 φ14875 φ14881 φ14895 φ14901 φ14915 φ14921 φ14935 φ14941 φ14955 φ14961 φ14975 φ14981 φ14995 φ15001 φ15015 φ15021 φ15035 φ15041 φ15055 φ15061 φ15075 φ15081 φ15095 φ15101 φ15115 φ15121 φ15135 φ15141 φ15155 φ15161 φ15175 φ15181 φ15195 φ15201 φ15215 φ15221 φ15235 φ15241 φ15255 φ15261 φ15275 φ15281 φ15295 φ15301 φ15315 φ15321 φ15335 φ15341 φ15355 φ15361 φ15375 φ15381 φ15395 φ15401 φ15415 φ15421 φ15435 φ15441 φ15455 φ15461 φ15475 φ15481 φ15495 φ15501 φ15515 φ15521 φ15535 φ15541 φ15555 φ15561 φ15575 φ15581 φ15595 φ15601 φ15615 φ15621 φ15635 φ15641 φ15655 φ15661 φ15675 φ15681 φ15695 φ15701 φ15715 φ15721 φ15735 φ15741 φ15755 φ15761 φ15775 φ15781 φ15795 φ15801 φ15815 φ15821 φ15835 φ15841 φ15855 φ15861 φ15875 φ15881 φ15895 φ15901 φ15915 φ15921 φ15935 φ15941 φ15955 φ15961 φ15975 φ15981 φ15995 φ16001 φ16015 φ16021 φ16035 φ16041 φ16055 φ16061 φ16075 φ16081 φ16095 φ16101 φ16115 φ16121 φ16135 φ16141 φ16155 φ16161 φ16175 φ16181 φ16195 φ16201 φ16215 φ16221 φ16235 φ16241 φ16255 φ16261 φ16275 φ16281 φ16295 φ16301 φ16315 φ16321 φ16335 φ16341 φ16355 φ16361 φ16375 φ16381 φ16395 φ16401 φ16415 φ16421 φ16435 φ16441 φ16455 φ16461 φ16475 φ16481 φ16495 φ16501 φ16515 φ16521 φ16535 φ16541 φ16555 φ16561 φ16575 φ16581 φ16595 φ16601 φ16615 φ16621 φ16635 φ16641 φ16655 φ16661 φ16675 φ16681 φ16695 φ16701 φ16715 φ16721 φ16735 φ16741 φ16755 φ16761 φ16775 φ16781 φ16795 φ16801 φ16815 φ16821 φ16835 φ16841 φ16855 φ16861 φ16875 φ16881 φ16895 φ16901 φ16915 φ16921 φ16935 φ16941 φ16955 φ16961 φ16975 φ16981 φ16995 φ17001 φ17015 φ17021 φ17035 φ17041 φ17055 φ17061 φ17075 φ17081 φ17095 φ17101 φ17115 φ17121 φ17135 φ17141 φ17155 φ17161 φ17175 φ17181 φ17195 φ17201 φ17215 φ17221 φ17235 φ17241 φ17255 φ17261 φ17275 φ17281 φ17295 φ17301 φ17315 φ17321 φ17335 φ17341 φ17355 φ17361 φ17375 φ17381 φ17395 φ17401 φ17415 φ17421 φ17435 φ17441 φ17455 φ17461 φ17475 φ17481 φ17495 φ17501 φ17515 φ17521 φ17535 φ17541 φ17555 φ17561 φ17575 φ17581 φ17595 φ17601 φ17615 φ17621 φ17635 φ17641 φ17655 φ17661 φ17675 φ17681 φ17695 φ17701 φ17715 φ17721 φ17735 φ17741 φ17755 φ17761 φ17775 φ17781 φ17795 φ17801 φ17815 φ17821 φ17835 φ17841 φ17855 φ17861 φ17875 φ17881 φ17895 φ17901 φ17915 φ17921 φ17935 φ17941 φ17955 φ17961 φ17975 φ17981 φ17995 φ18001 φ18015 φ18021 φ18035 φ18041 φ18055 φ18061 φ18075 φ18081 φ18095 φ18101 φ18115 φ18121 φ18135 φ18141 φ18155 φ18161 φ18175 φ18181 φ18195 φ18201 φ18215 φ18221 φ18235 φ18241 φ18255 φ18261 φ18275 φ18281 φ18295 φ18301 φ18315 φ18321 φ18335 φ18341 φ18355 φ18361 φ18375 φ18381 φ18395 φ18401 φ18415 φ18421 φ18435 φ18441 φ18455 φ18461 φ18475 φ18481 φ18495 φ18501 φ18515 φ18521 φ18535 φ18541 φ18555 φ18561 φ18575 φ18581 φ18595 φ18601 φ18615 φ18621 φ18635 φ18641 φ18655 φ18661 φ18675 φ18681 φ18695 φ18701 φ18715 φ18721 φ18735 φ18741 φ18755 φ18761 φ18775 φ18781 φ18795 φ18801 φ18815 φ18821 φ18835 φ18841 φ18855 φ18861 φ18875 φ18881 φ18895 φ18901 φ18915 φ18921 φ18935 φ18941 φ18955 φ18961 φ18975 φ18981 φ18995 φ19001 φ19015 φ19021 φ19035 φ19041 φ19055 φ19061 φ19075 φ19081 φ19095 φ19101 φ19115 φ19121 φ19135 φ19141 φ19155 φ19161 φ19175 φ19181 φ19195 φ19201 φ19215 φ19221 φ19235 φ19241 φ19255 φ19261 φ19275 φ19281 φ19295 φ19301 φ19315 φ19321 φ19335 φ19341 φ19355 φ19361 φ19375 φ19381 φ19395 φ19401 φ19415 φ19421 φ19435 φ19441 φ19455 φ19461 φ19475 φ19481 φ19495 φ19501 φ19515 φ19521 φ19535 φ19541 φ19555 φ19561 φ19575 φ19581 φ19595 φ19601 φ19615 φ19621 φ19635 φ19641 φ19655 φ19661 φ19675 φ19681 φ19695 φ19701 φ19715 φ19721 φ19735 φ19741 φ19755 φ19761 φ19775 φ19781 φ19795 φ19801 φ19815 φ19821 φ19835 φ19841 φ19855 φ19861 φ19875 φ19881 φ19895 φ19901 φ19915 φ19921 φ19935 φ19941 φ19955 φ19961 φ19975 φ19981 φ19995 φ20001 φ20015 φ20021 φ20035 φ20041 φ20055 φ20061 φ20075 φ20081 φ20095 φ20101 φ20115 φ20121 φ20135 φ20141 φ20155 φ20161 φ20175 φ20181 φ20195 φ20201 φ20215 φ20221 φ20235 φ20241 φ20255 φ20261 φ20275 φ20281 φ20295 φ20301 φ20315 φ20321 φ20335 φ20341 φ20355 φ20361 φ20375 φ20381 φ20395 φ20401 φ20415 φ20421 φ20435 φ20441 φ20455 φ20461 φ20475 φ20481 φ20495 φ20501 φ20515 φ20521 φ20535 φ20541 φ20555 φ20561 φ20575 φ20581 φ20595 φ20601 φ20615 φ20621 φ20635 φ20641 φ20655 φ20661 φ20675 φ20681 φ20695 φ20701 φ20715 φ20721 φ20735 φ20741 φ20755 φ20761 φ20775 φ20781 φ20795 φ20801 φ20815 φ20821 φ20835 φ20841 φ20855 φ20861 φ20875 φ20881 φ20895 φ20901 φ20915 φ20921 φ20935 φ20941 φ20955 φ20961 φ20975 φ20981 φ20995 φ21001 φ21015 φ21021 φ21035 φ21041 φ21055 φ21061 φ21075 φ21081 φ21095 φ21101 φ21115 φ21121 φ21135 φ21141 φ21155 φ21161 φ21175 φ21181 φ21195 φ21201 φ21215 φ21221 φ21235 φ21241 φ21255 φ21261 φ21275 φ21281 φ21295 φ21301 φ21315 φ21321 φ21335 φ21341 φ21355 φ21361 φ21375 φ21381 φ21395 φ21401 φ21415 φ21421 φ21435 φ21441 φ21455 φ21461 φ21475 φ21481 φ21495 φ21501 φ21515 φ21521 φ21535 φ21541 φ21555 φ21561 φ21575 φ21581 φ21595 φ21601 φ21615 φ21621 φ21635 φ21641 φ21655 φ21661 φ21675 φ21681 φ21695 φ21701 φ21715 φ21721 φ21735 φ21741 φ21755 φ21761 φ21775 φ21781 φ21795 φ21801 φ21815 φ21821 φ21835 φ21841 φ21855 φ21861 φ21875 φ21881 φ21895 φ21901 φ21915 φ21921 φ21935 φ21941 φ21955 φ21961 φ21975 φ21981 φ21995 φ22001 φ22015 φ22021 φ22035 φ22041 φ22055 φ22061 φ22075 φ22081 φ22095 φ22101 φ22115 φ22121 φ22135 φ22141 φ22155 φ22161 φ22175 φ22181 φ22195 φ22201 φ22215 φ22221 φ22235 φ22241			

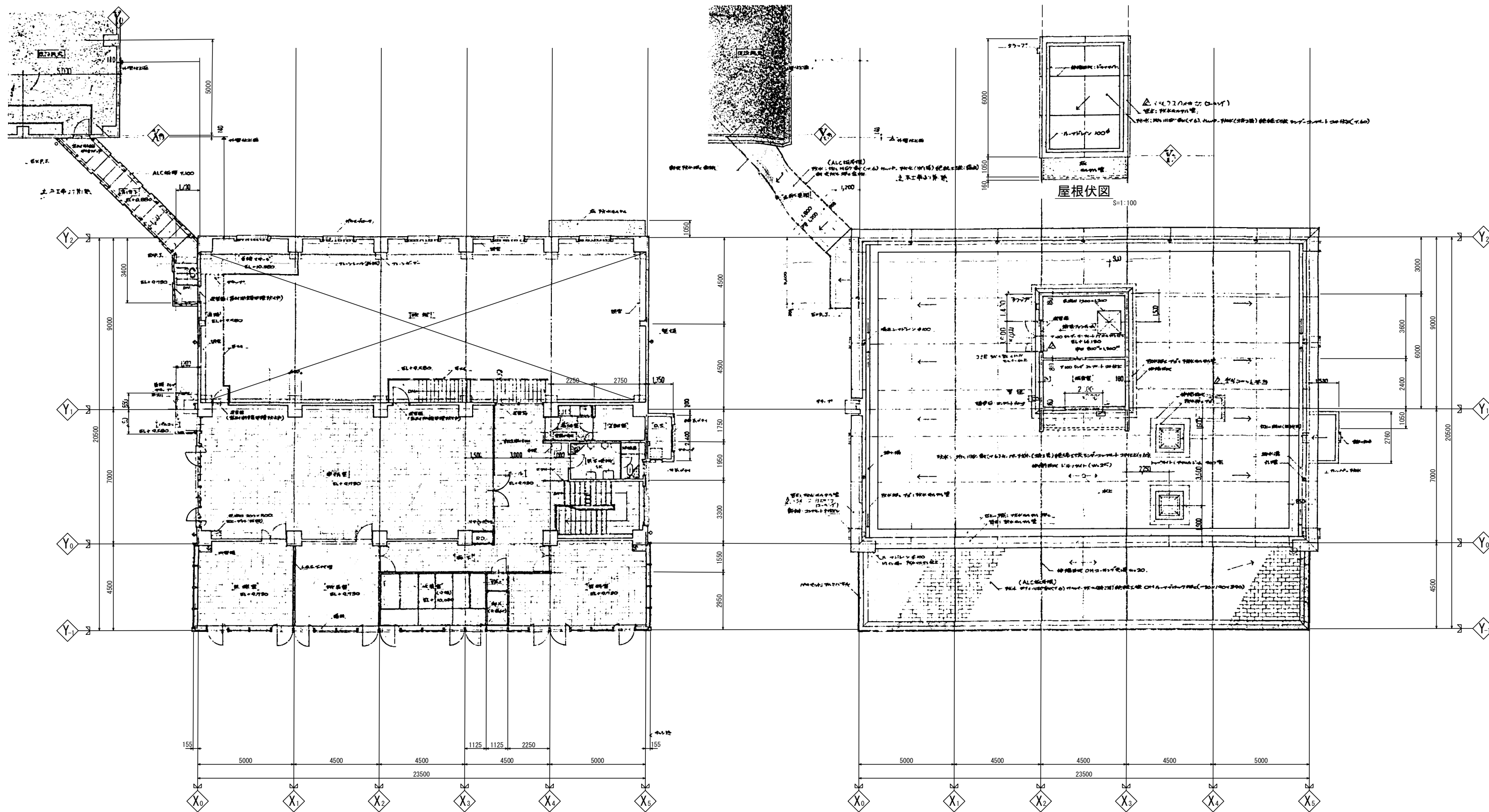


地階平面図
S=1:100



1階平面図
S=1:100

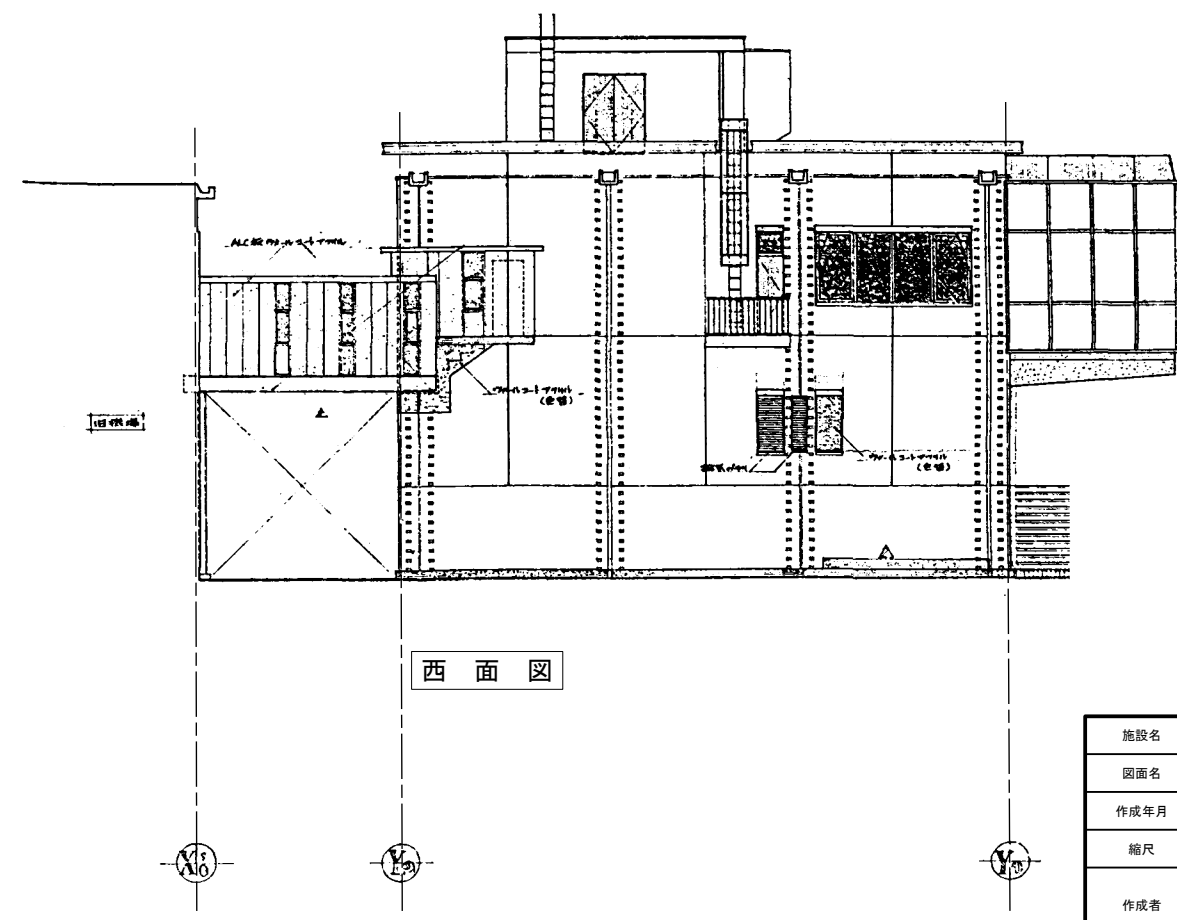
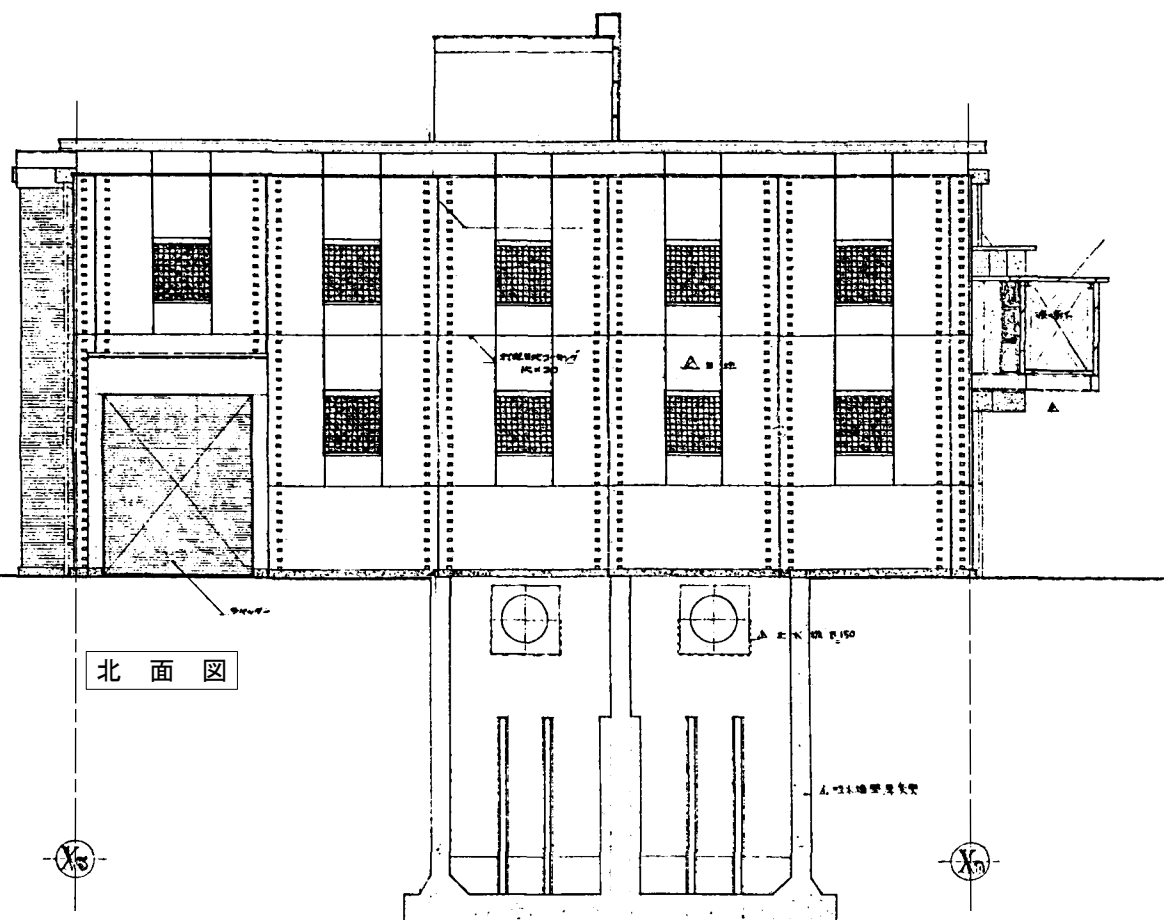
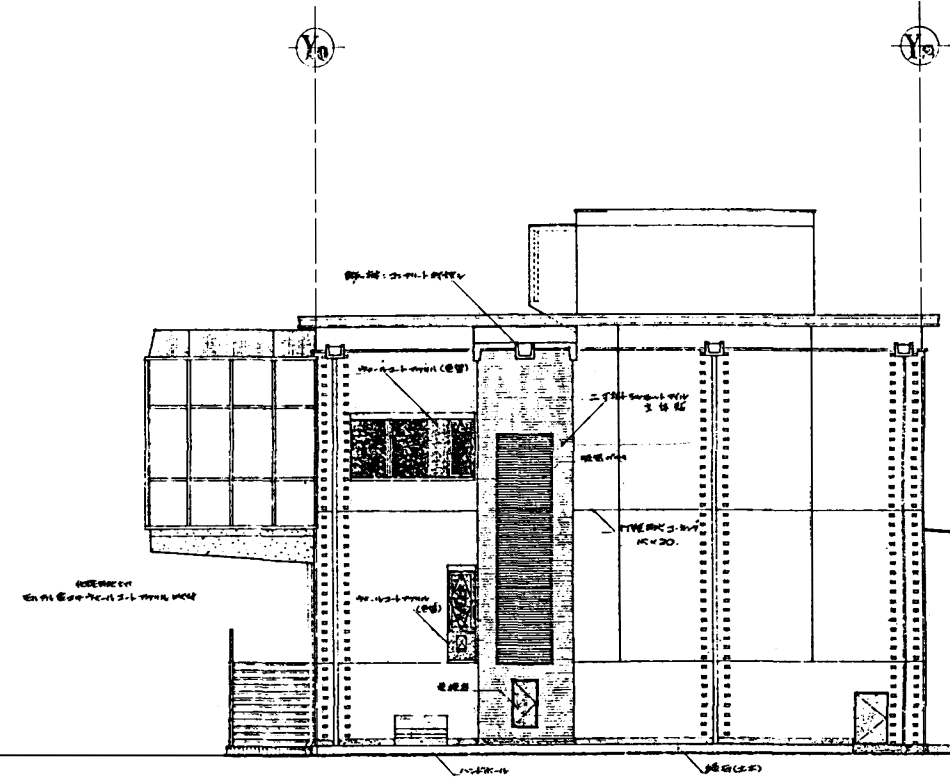
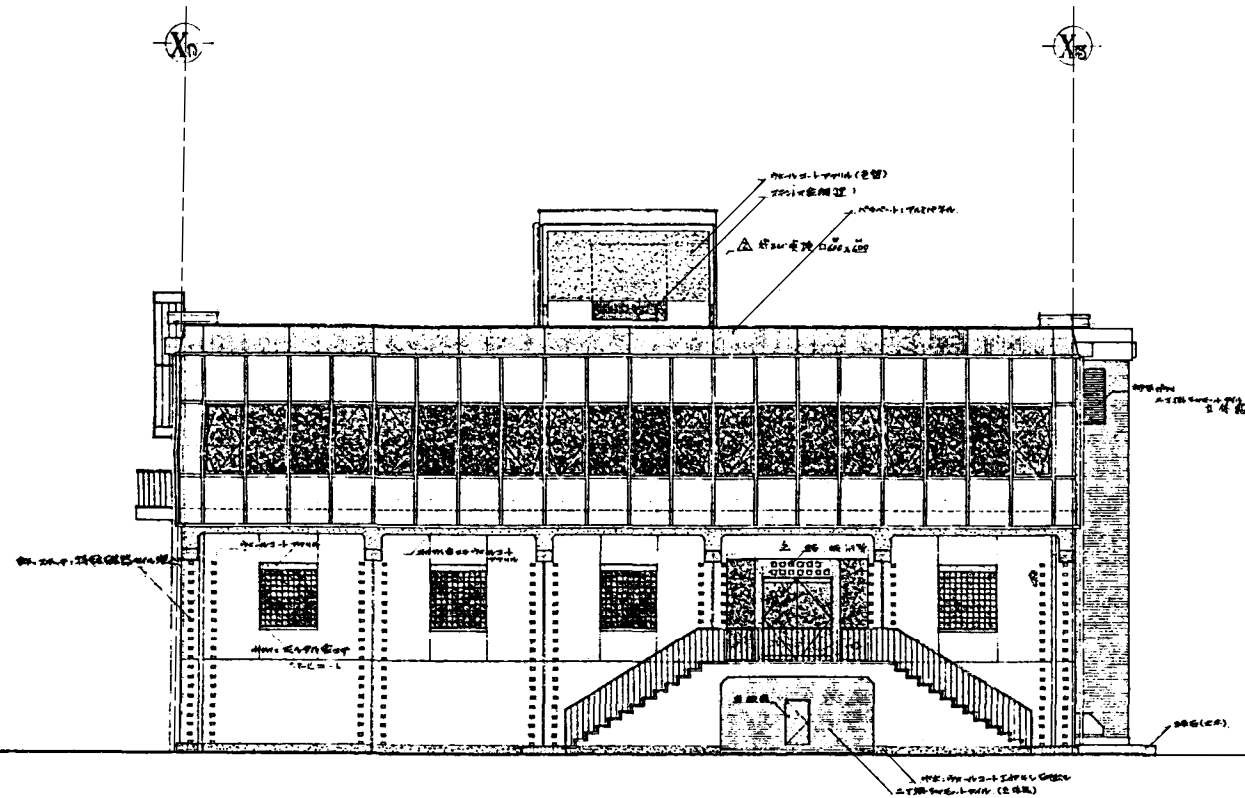
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	地下、1階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-130/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



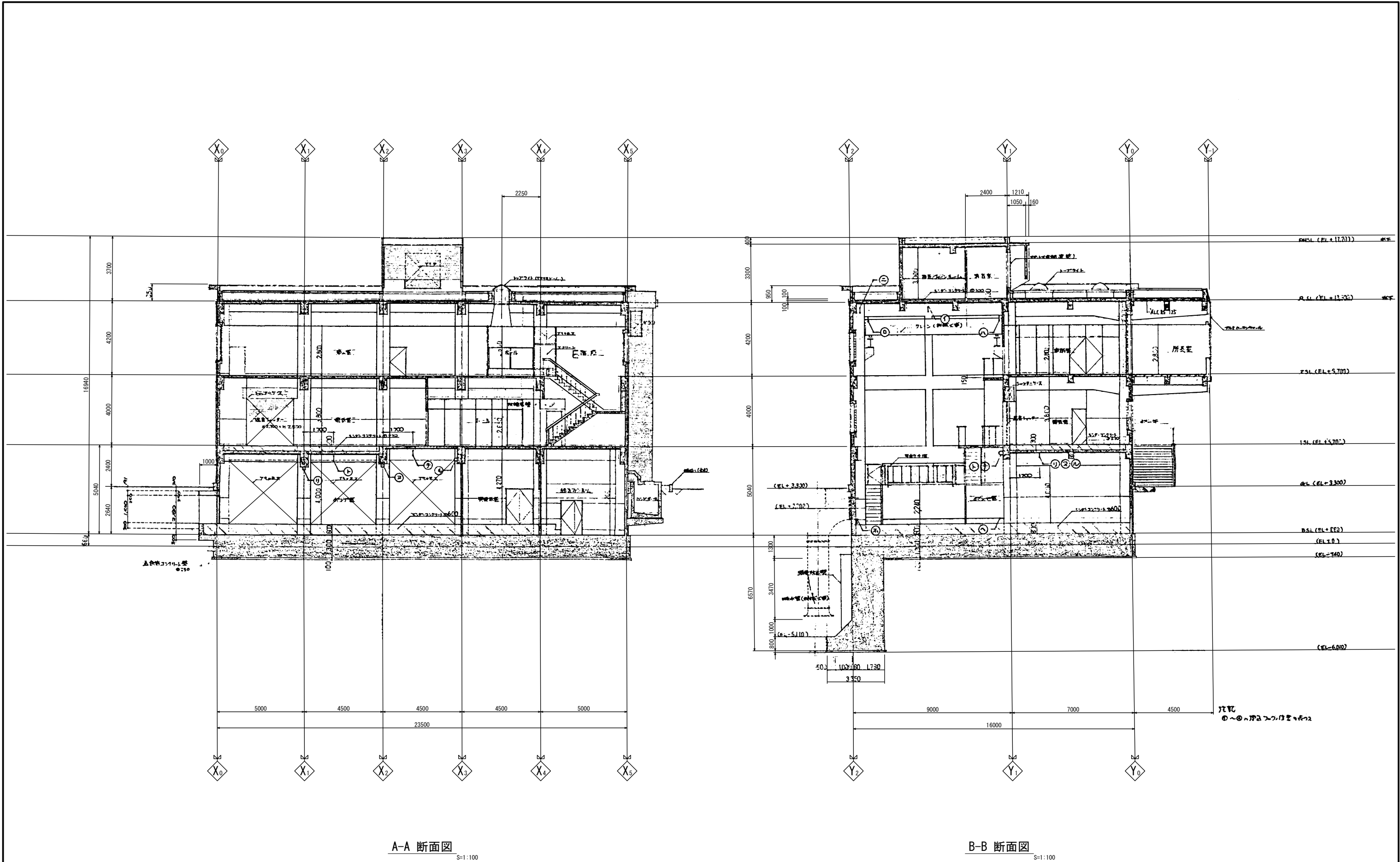
2階平面図
S=1:100

屋根平面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	2階、屋根詳細図 屋根伏図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-131/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	立面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-132/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



A-A 断面図

S=1:100

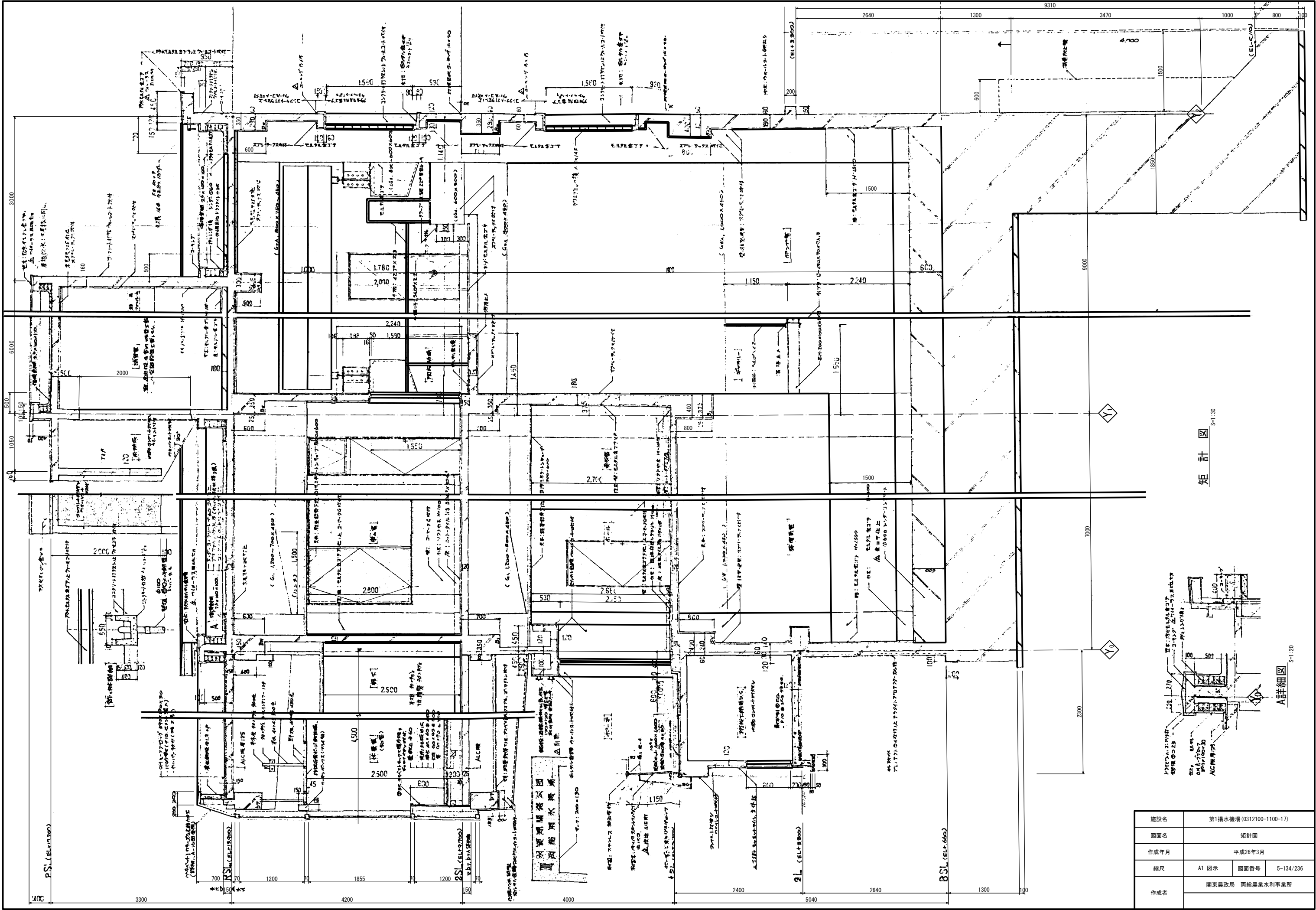
B-B 断面図

S=1:100

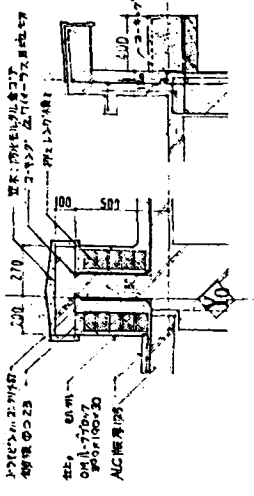
特記

- 1. 図中 ㊦～㊱は、構造断面の中心位置を示す。
- 2. ㊦、㊧、㊨は、R200(短冊)用 22φ丸鋼 (U型)。
- 3. ㊩、㊪、㊫、㊬は、R300(短冊)用 19φ丸鋼 (U型) とし、コンクリートが充填される構造とする。
- 4. 断面中心位置は、図に明示されている。
- 5. 断面位置は、断面図 A-21図、A-22図参照。

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	断面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-133/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

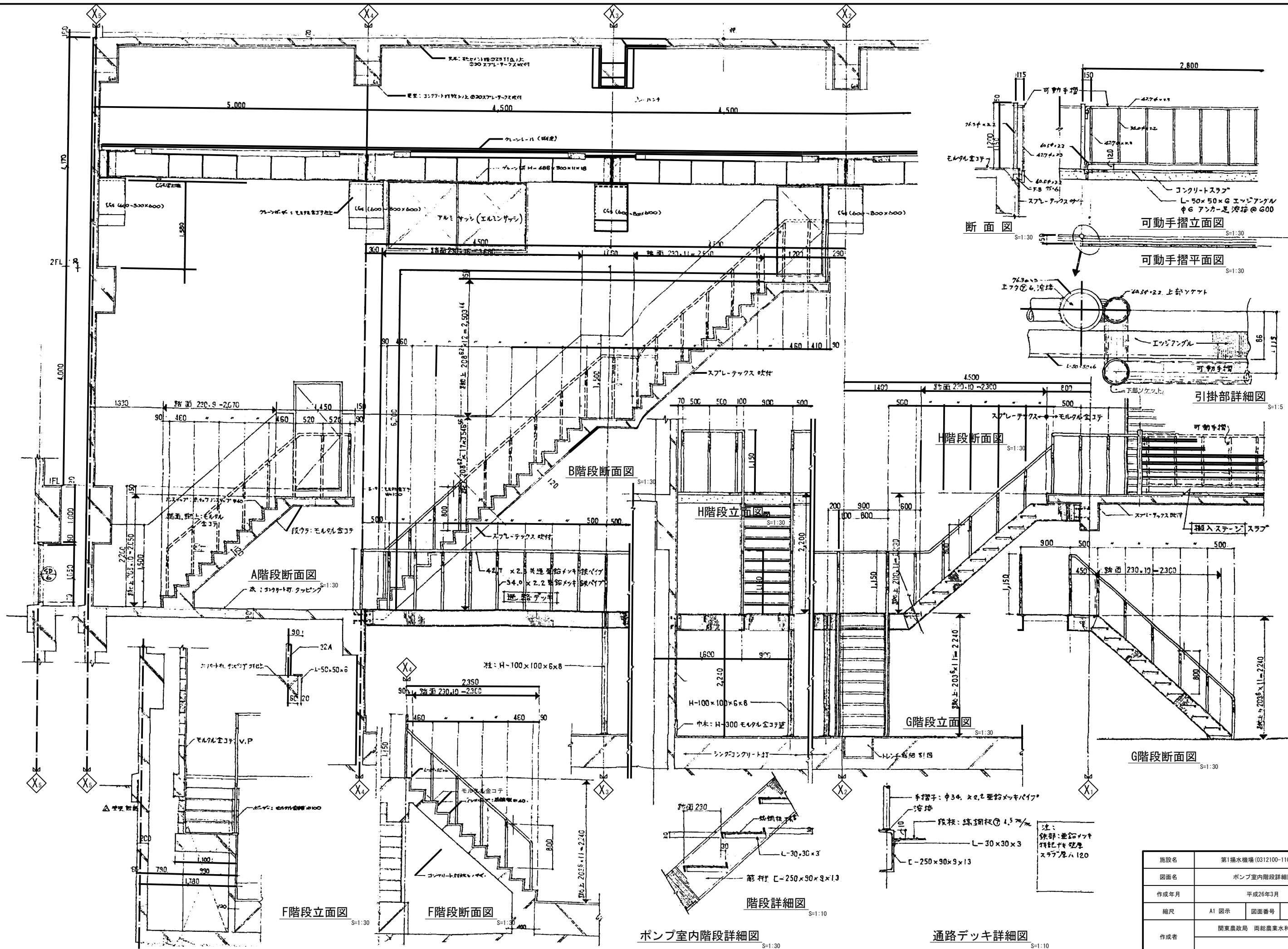


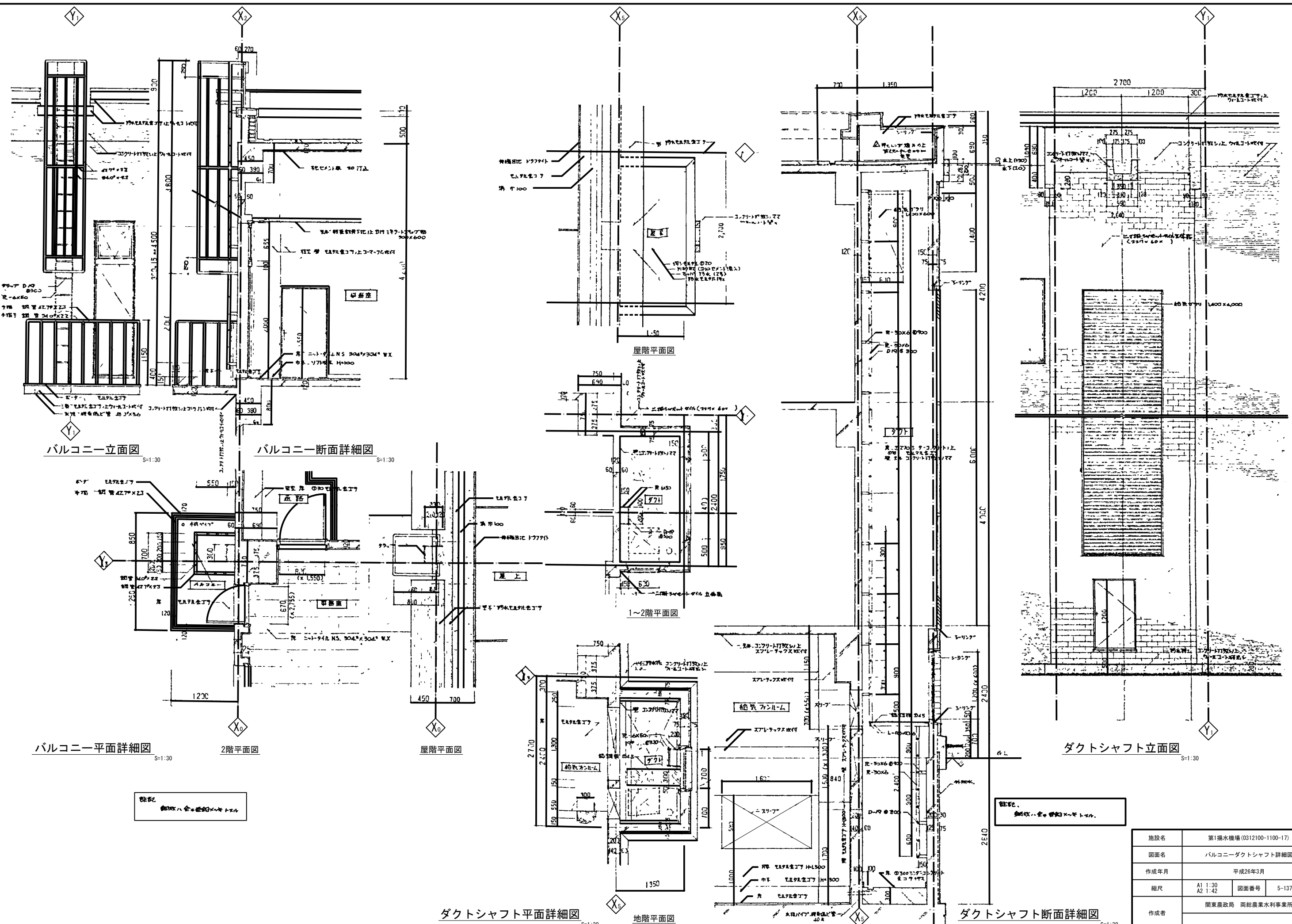
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	矩計図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-134/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



矩 計 図

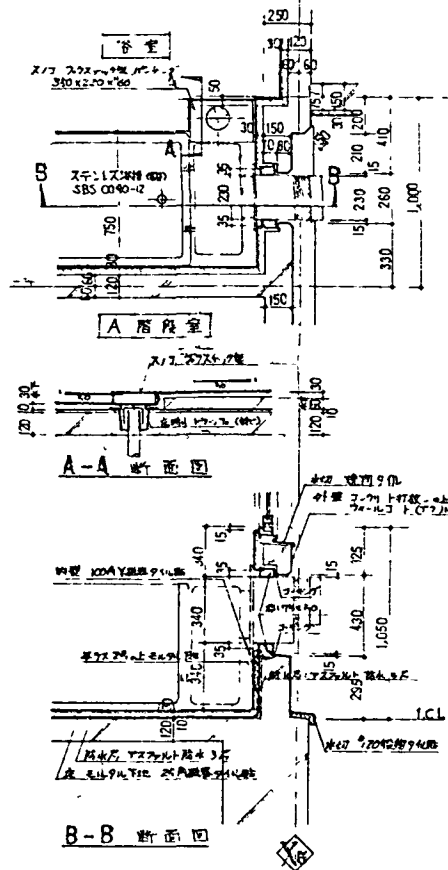
A 詳細図



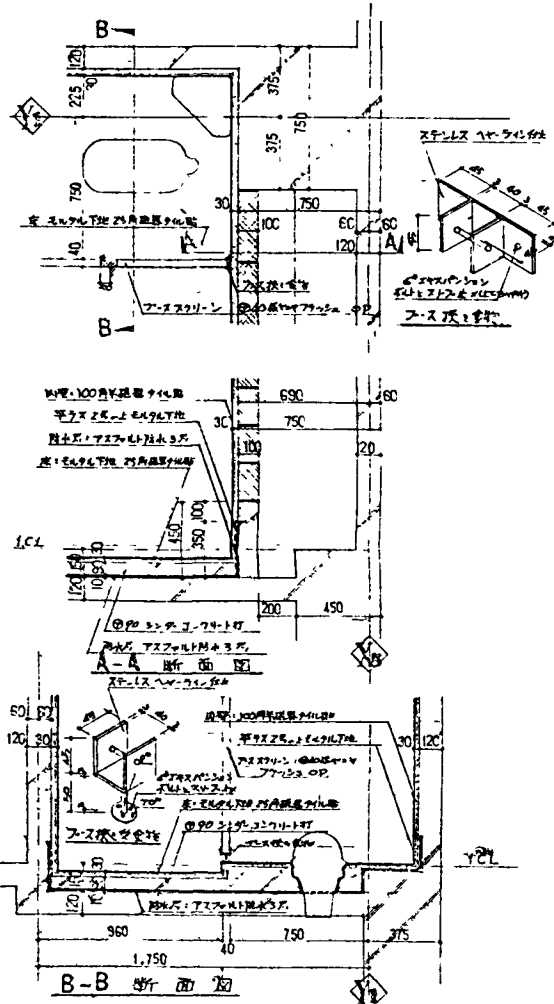


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	バルコニーダクトシャフト詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-137/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

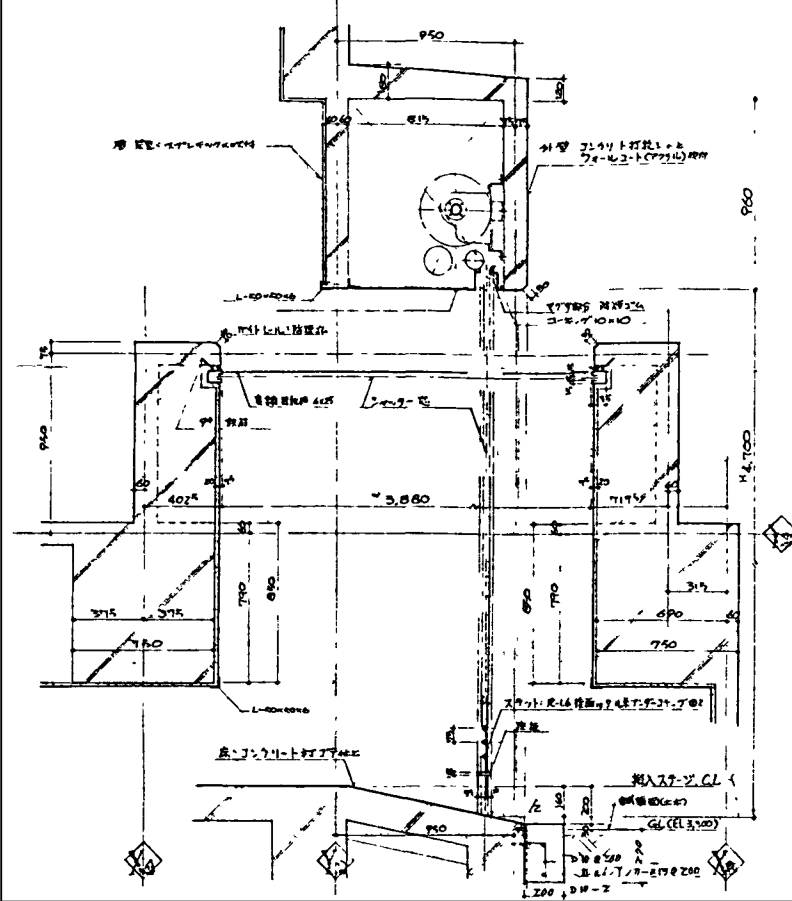
1階浴室詳細図 1:20



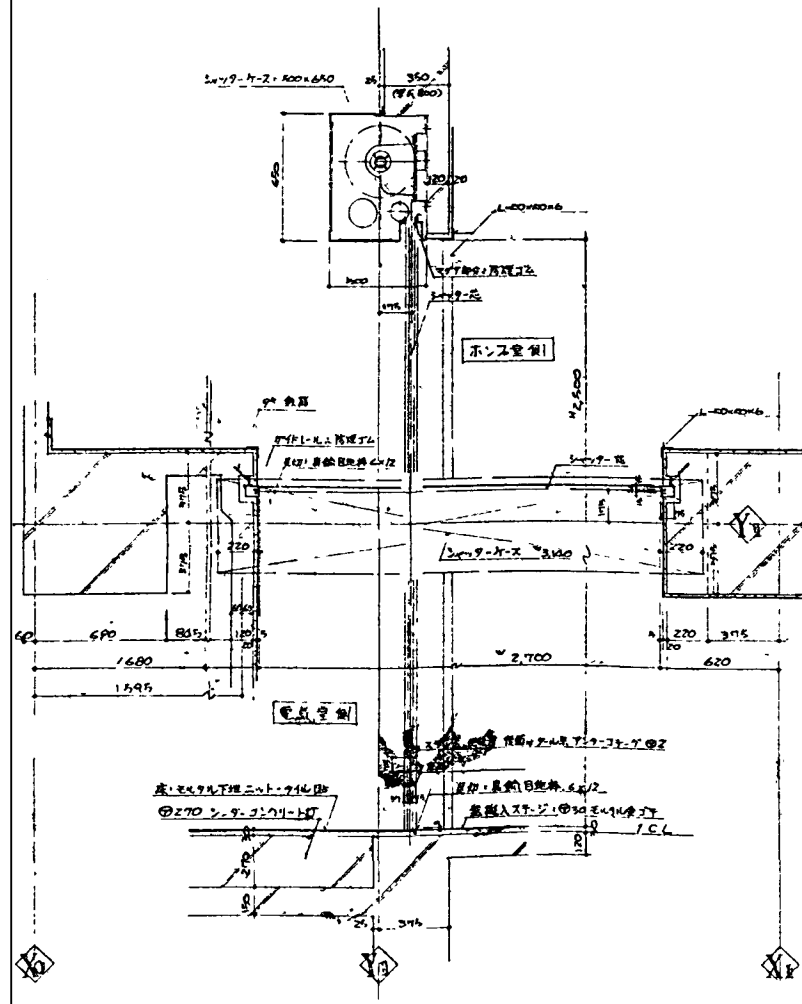
1階女子便所詳細図 1:20



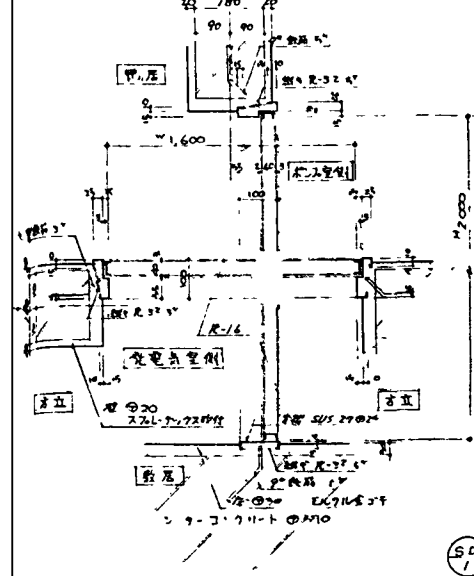
ポンプ室搬入ステージ遮音（自動）シャッターケース詳細図 1:20



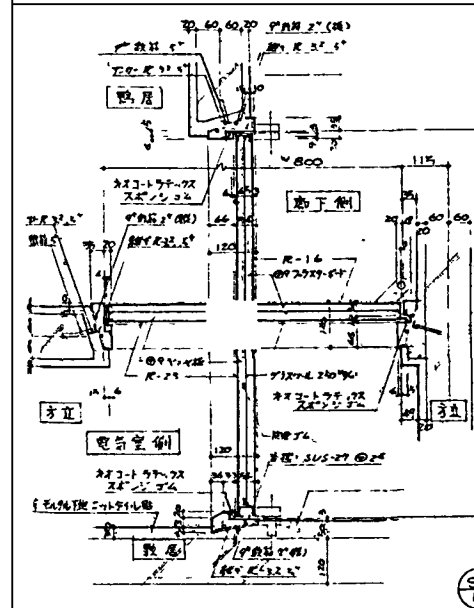
1階電気室遮音（手動）シャッターケース詳細図 1:20



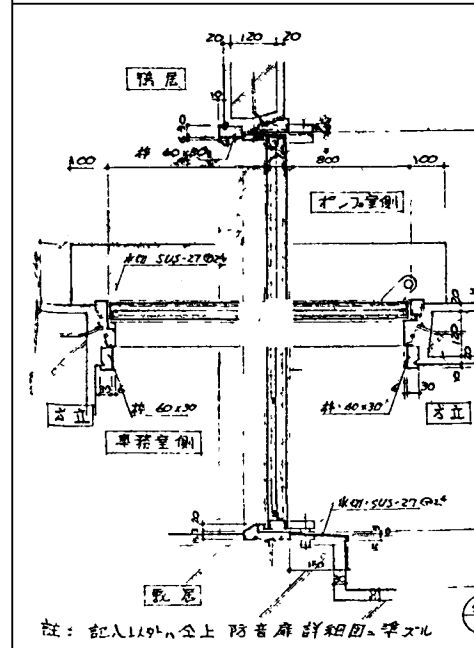
スチール扉、枠詳細図 1:10



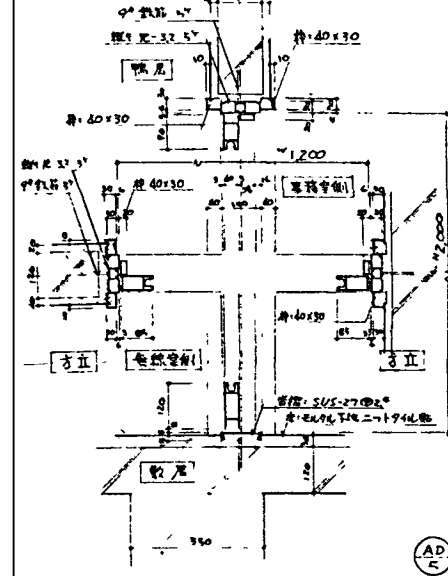
スチール防音扉、枠詳細図 1:10



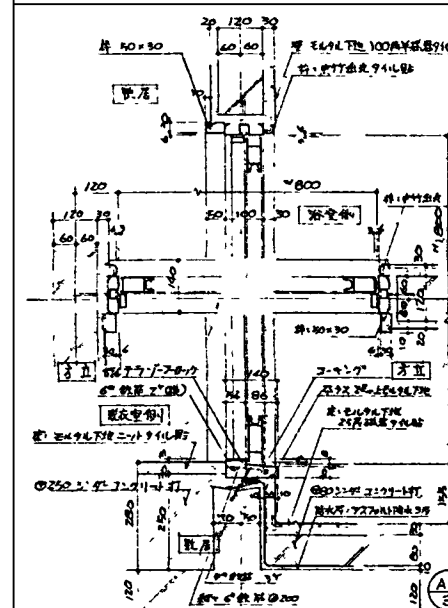
スチール遮音扉、枠詳細図 1:10



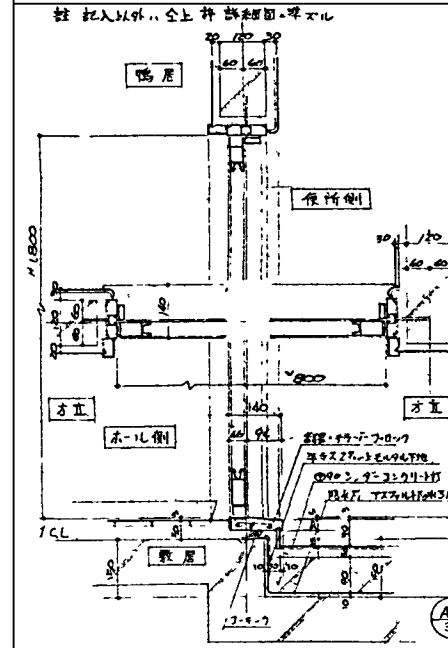
アルミ扉、枠詳細図 1:10



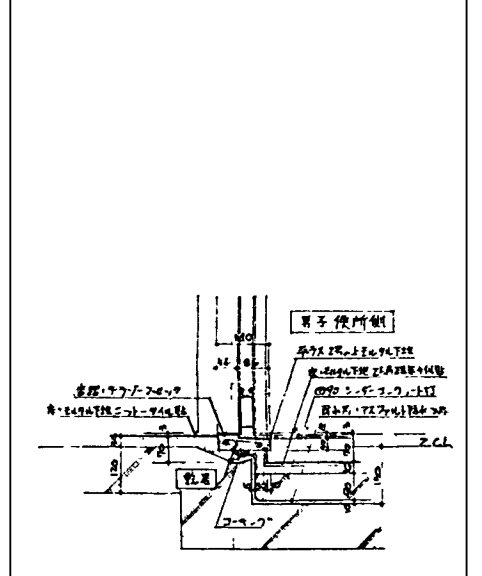
アルミ扉、枠詳細図 1:10



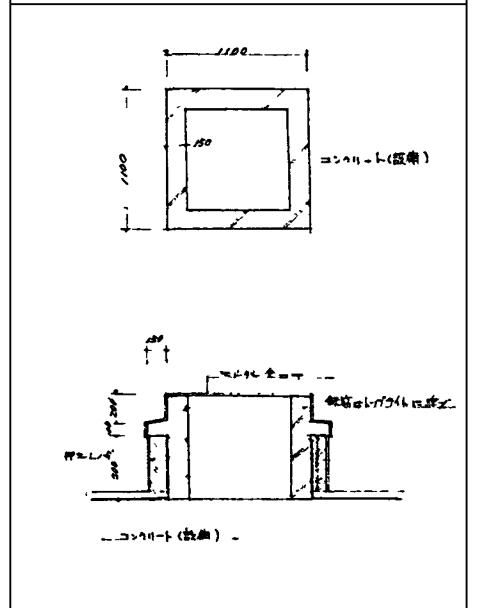
アルミ扉、枠詳細図 1:10



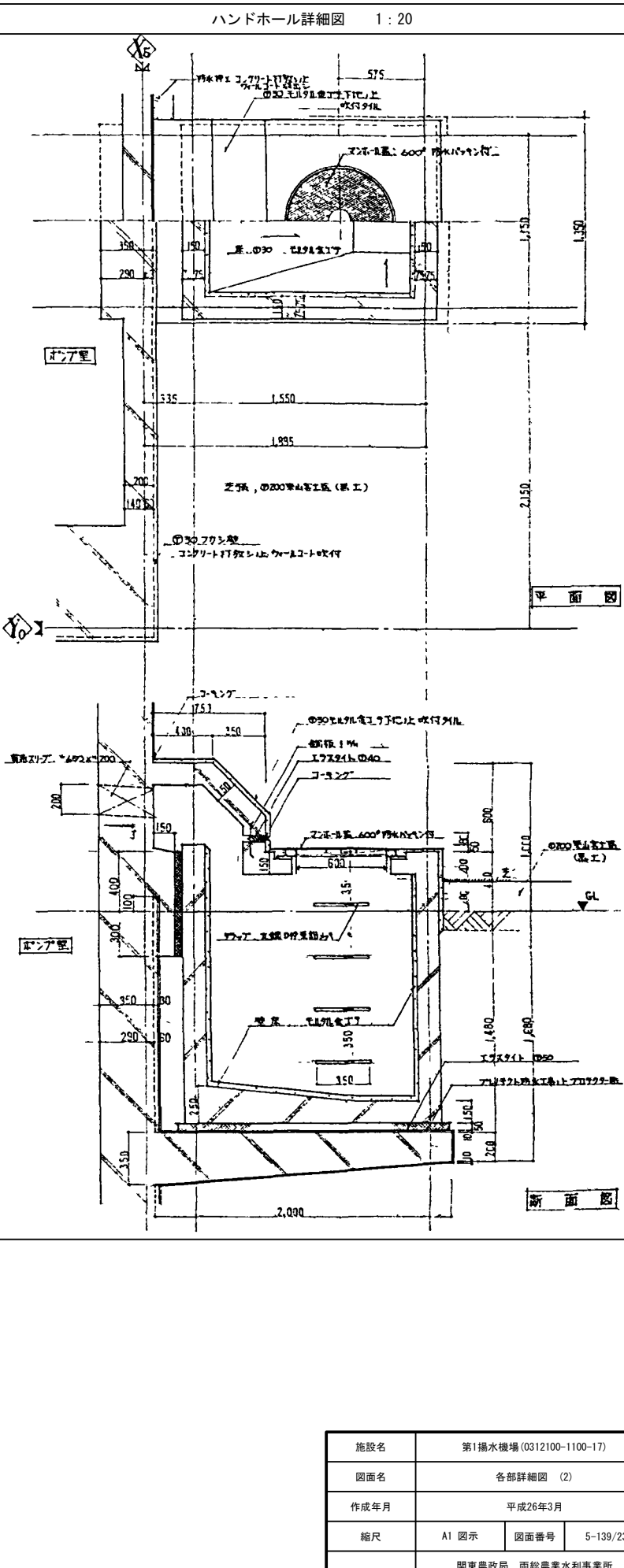
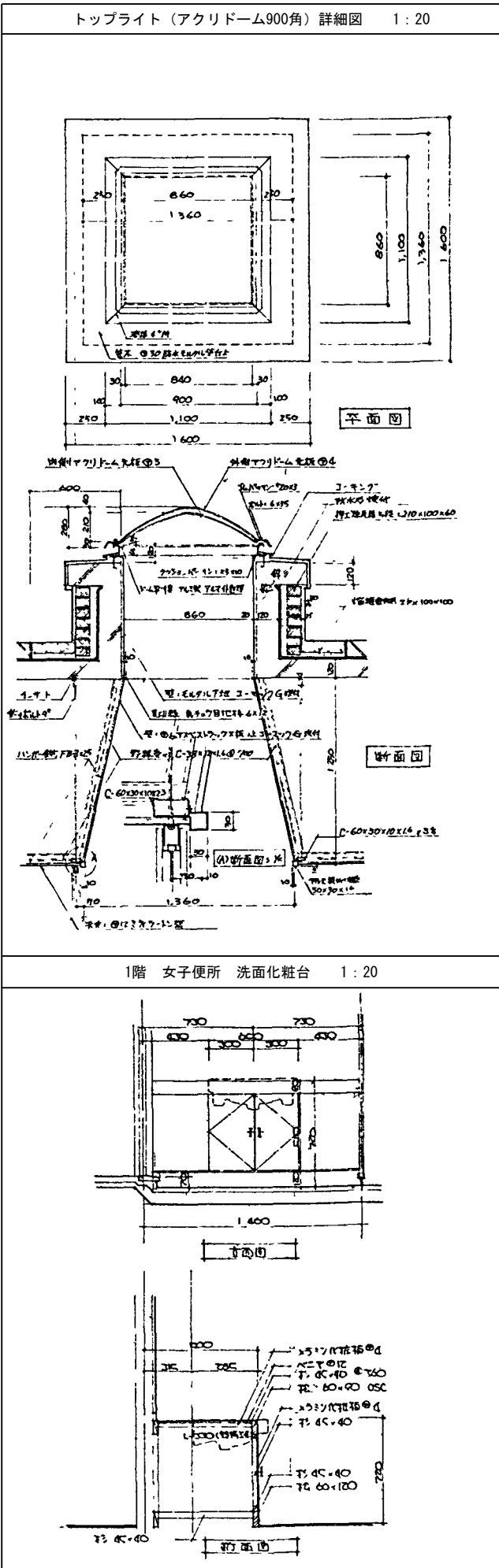
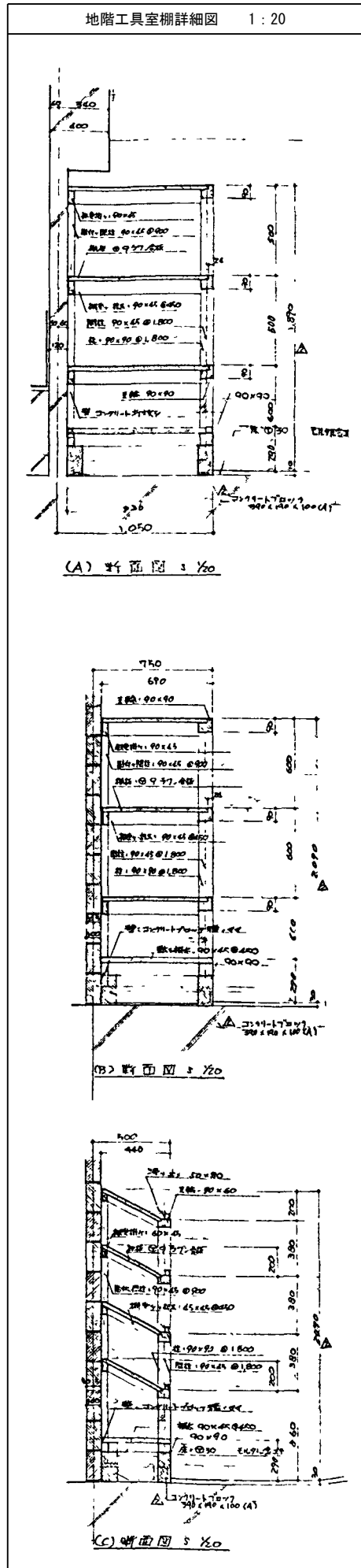
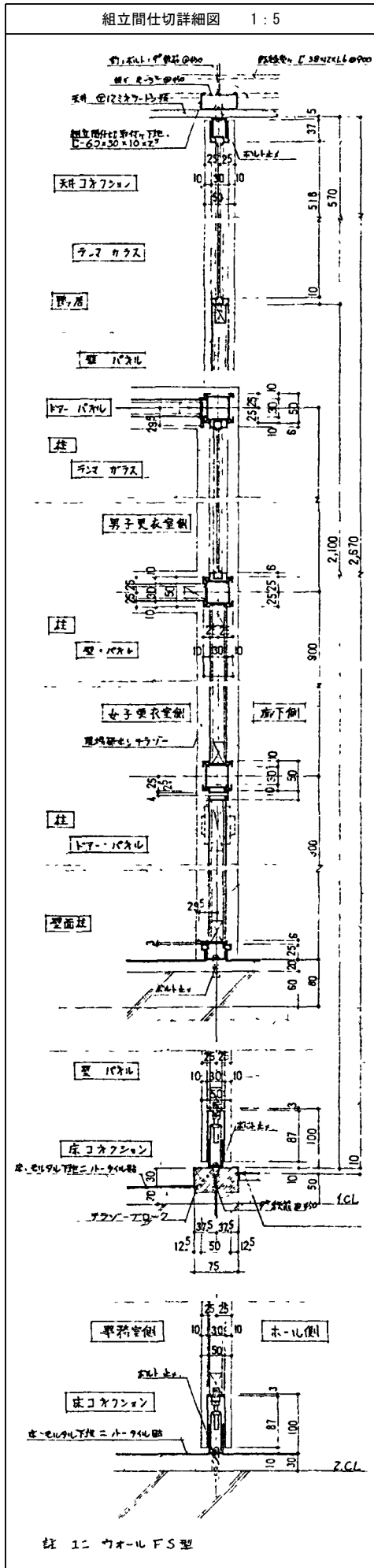
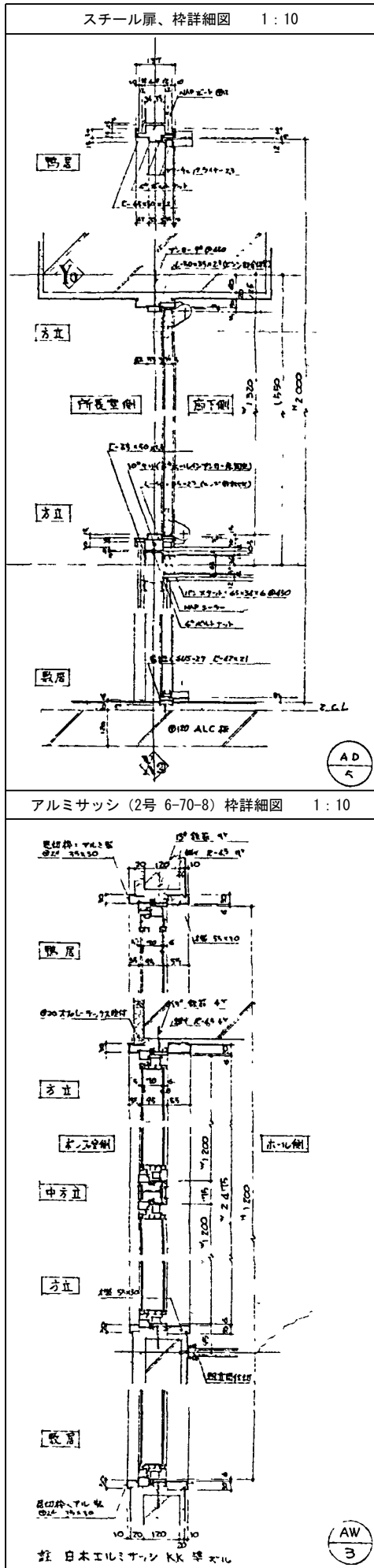
アルミ扉、枠詳細図 1:10



△ 室外ユニット平台 1:1/20

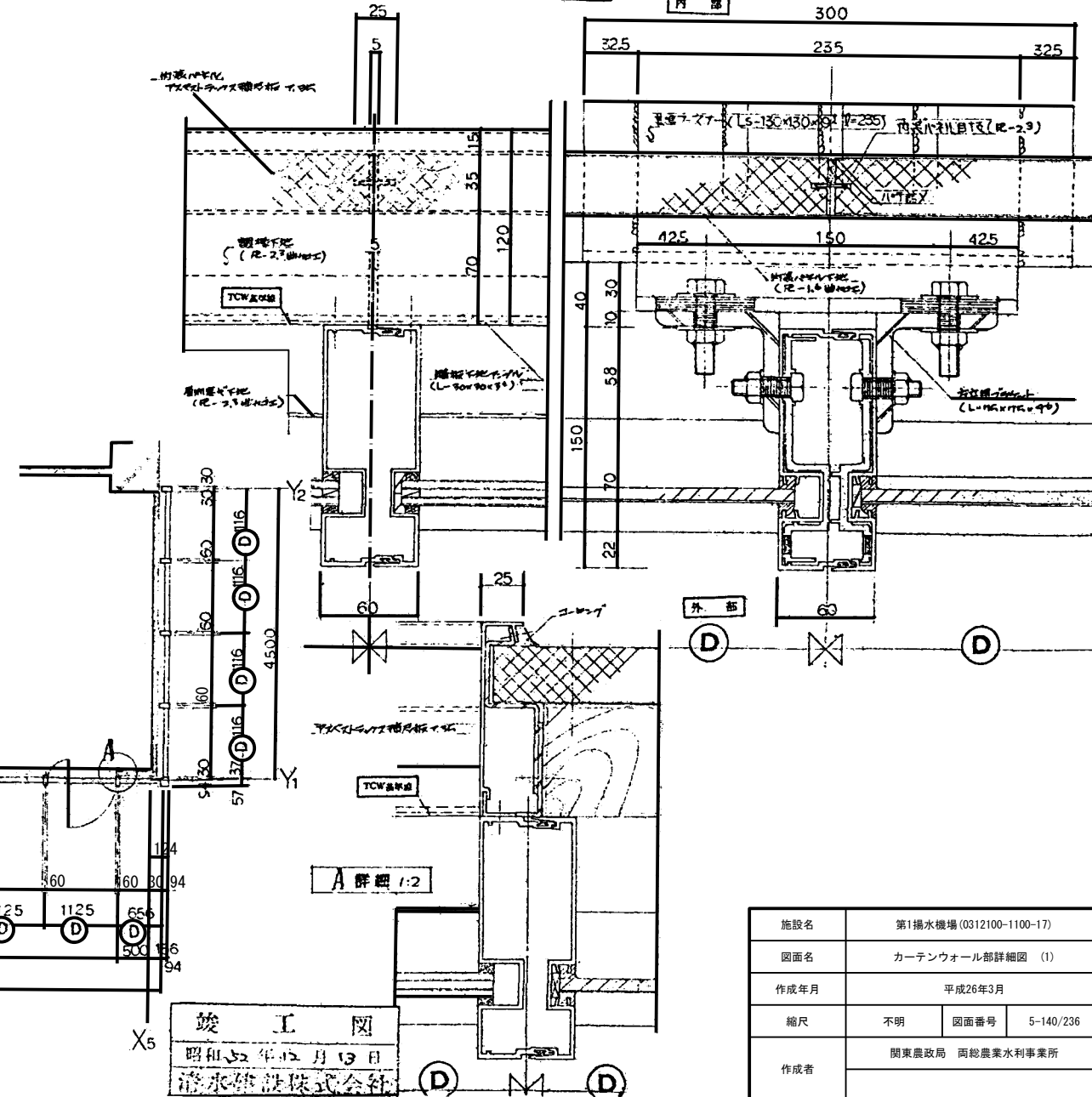
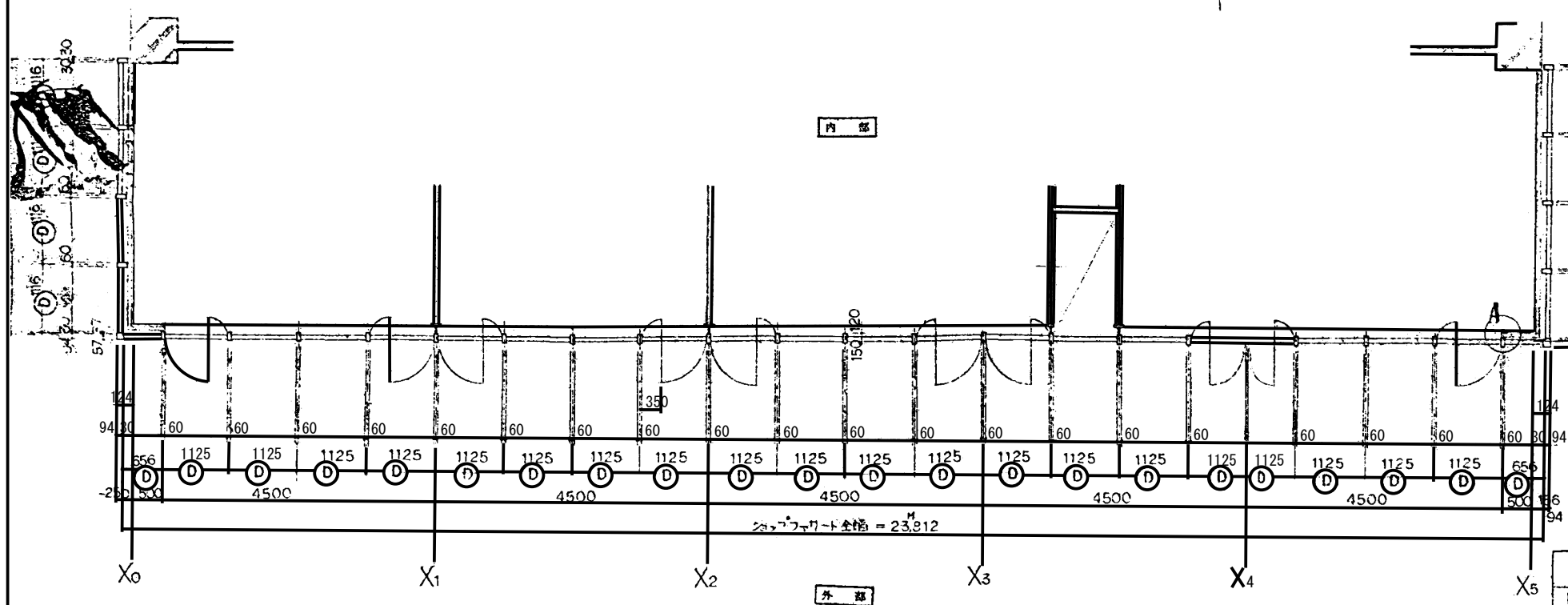
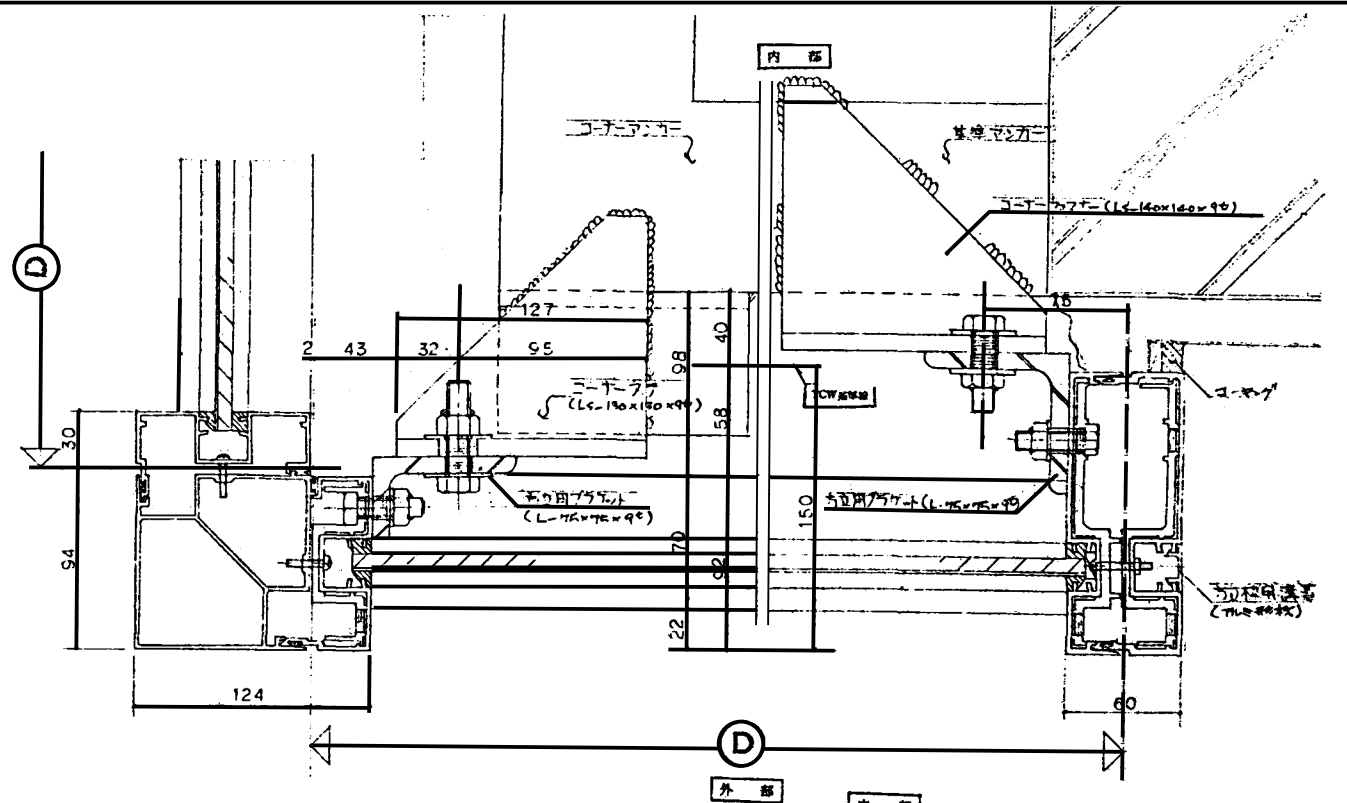
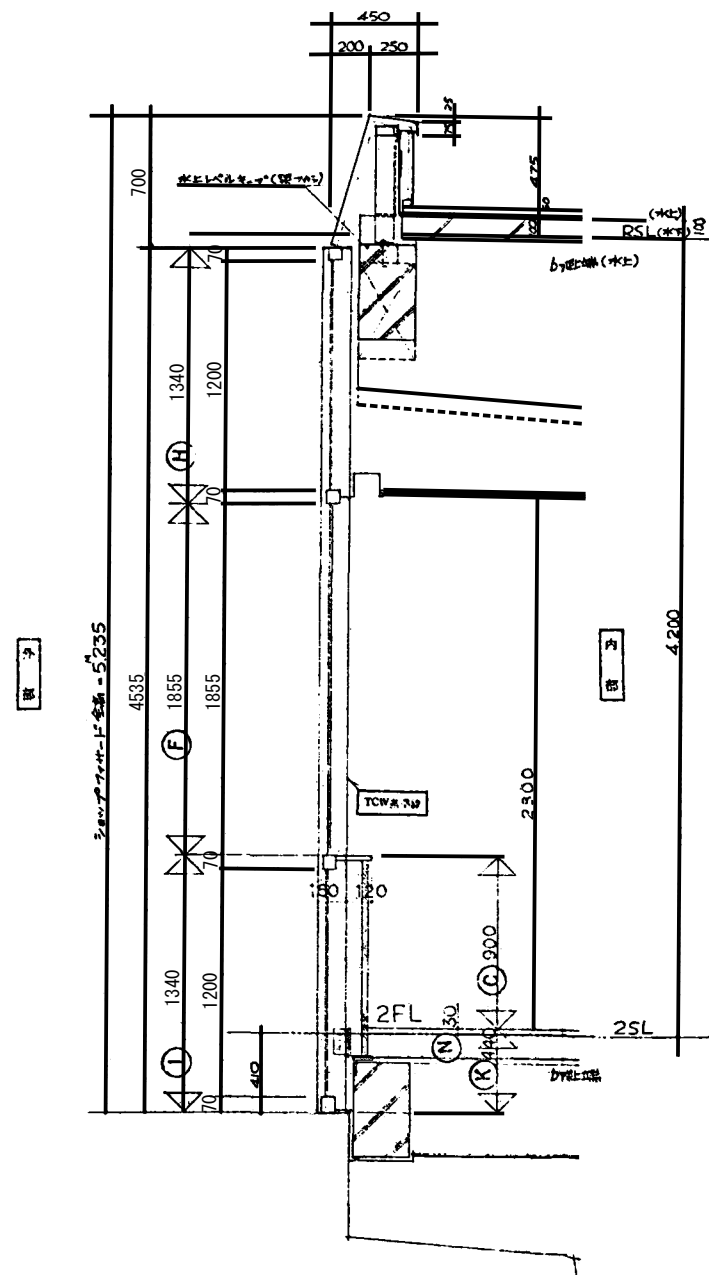
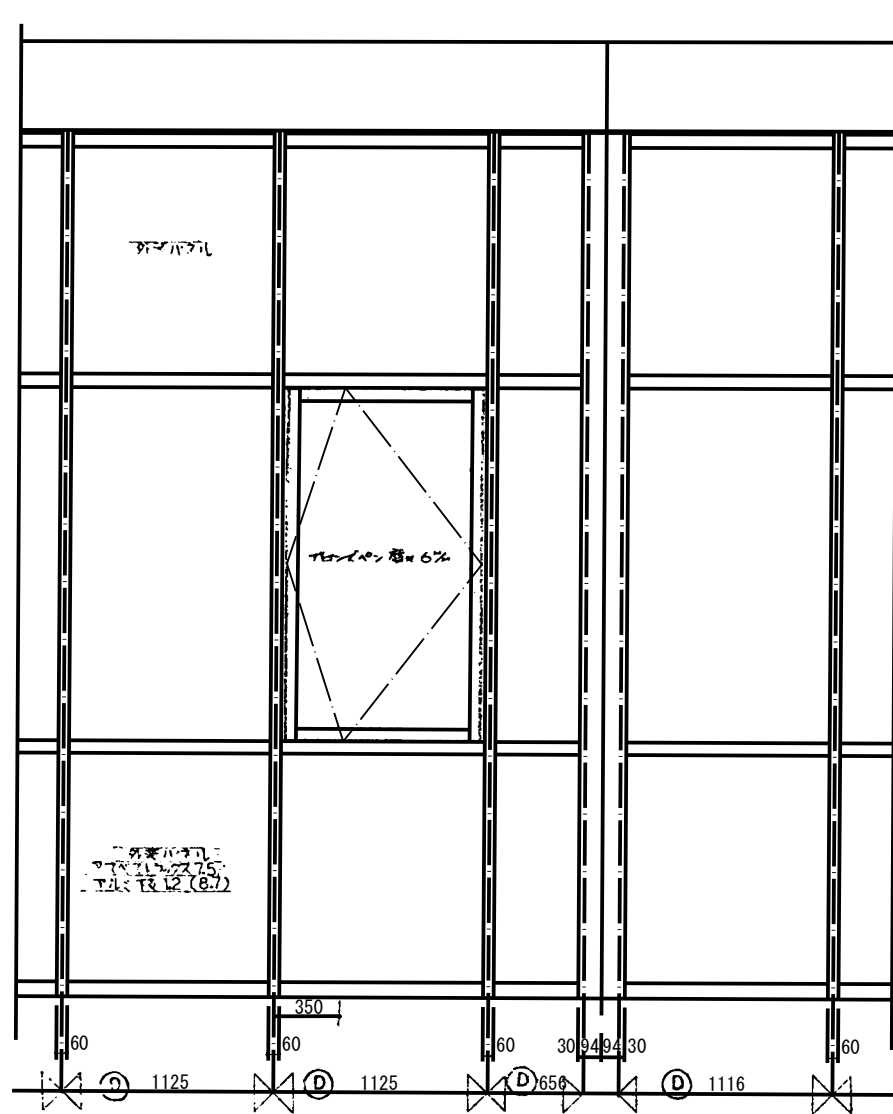


施設名	第1揚水機庫(0312100-1100-17)		
図面名	各部詳細図 (1)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-138/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	各部詳細図 (2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-139/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

外觀圖



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	カーテンウォール部詳細図 (1)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-140/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

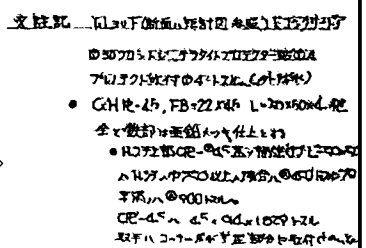
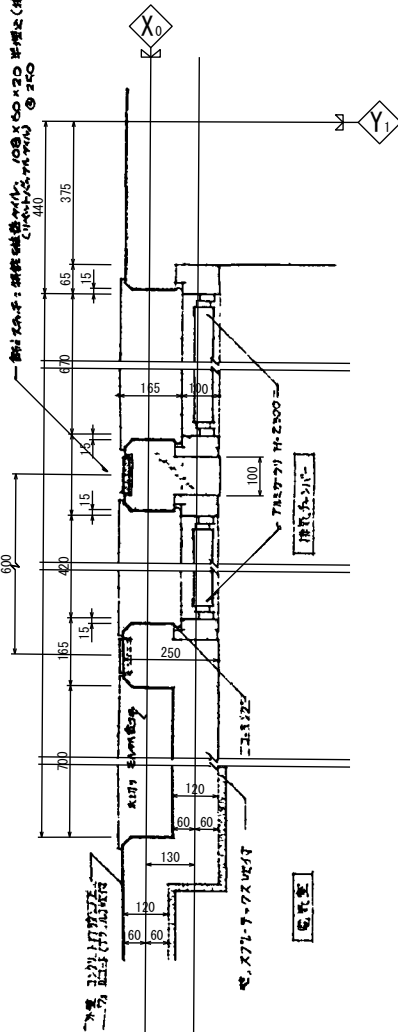


Diagram of a circular structure with four numbered points (1, 2, 3, 4) and a central label '農園' (Nōen). A dimension line indicates a distance of 1350 from the left edge to point 4.

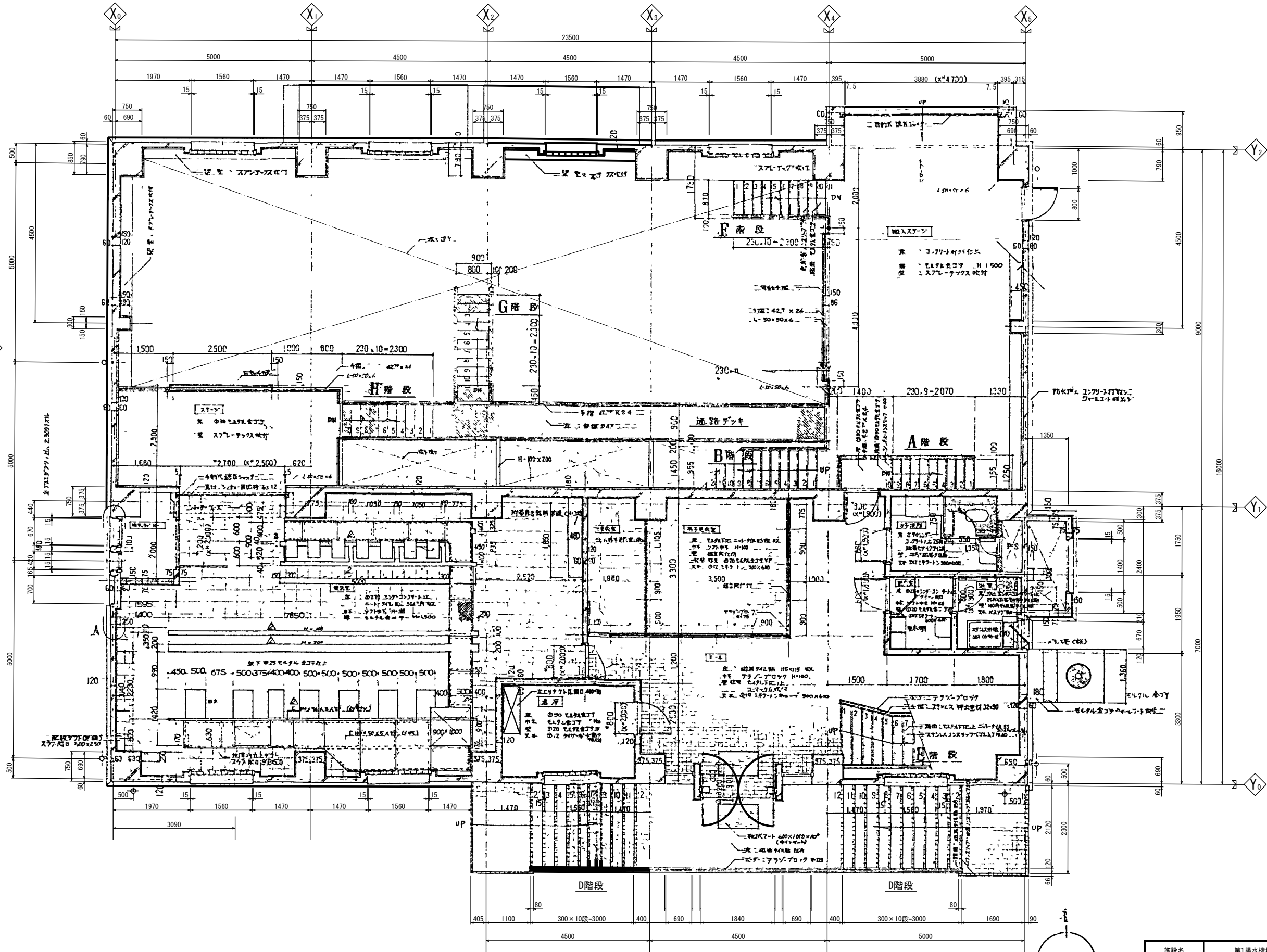
施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	地下平面詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-142/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

竣工図
1. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
2. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
3. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
4. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
5. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
6. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
7. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
8. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
9. 設計者：株式会社 〇〇〇〇
10. 設計者：株式会社 〇〇〇〇

設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇

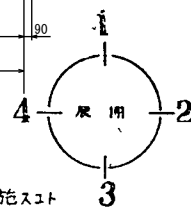


A詳細図
S=1:10

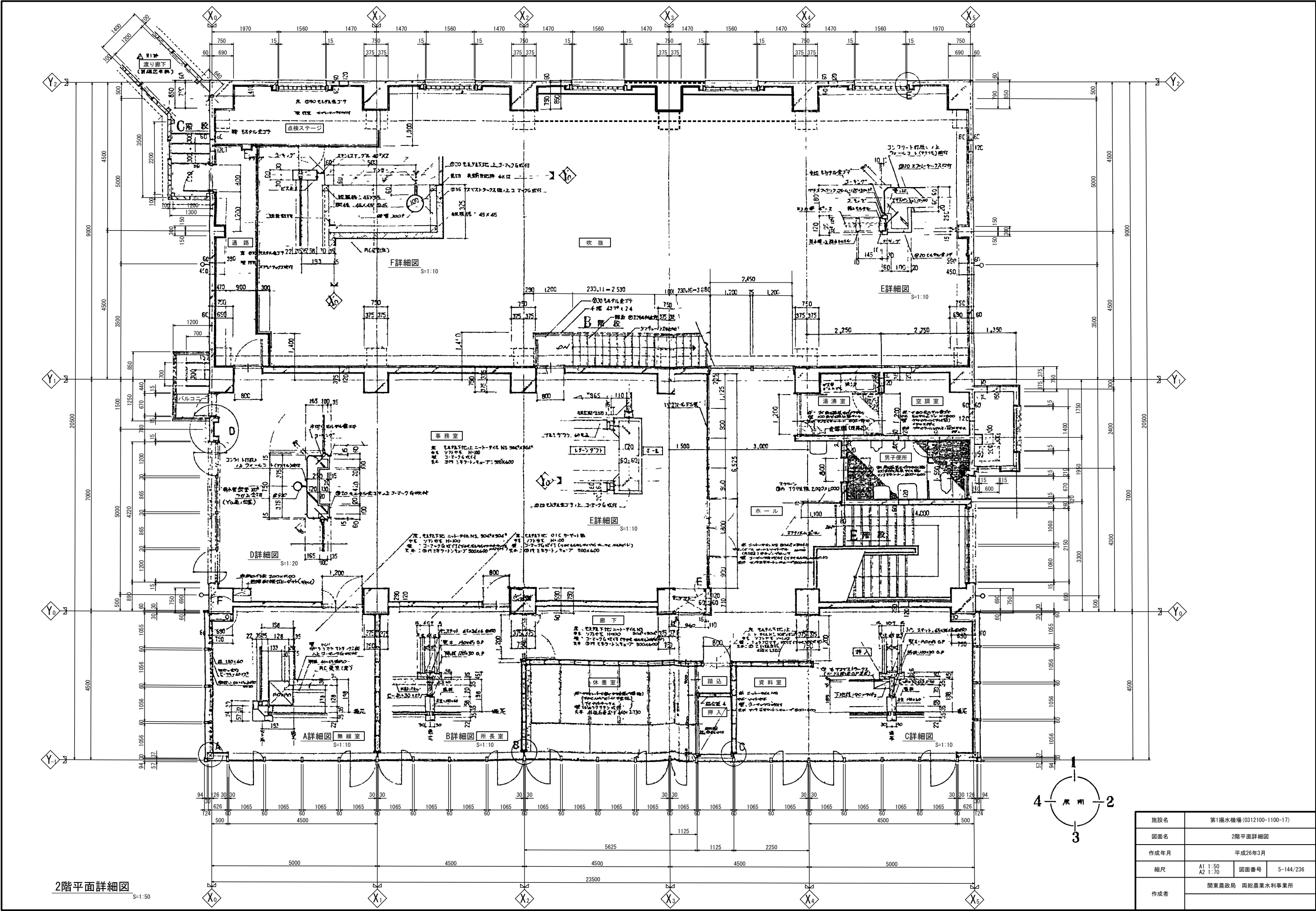


1階平面詳細図
S=1:50

設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇
設計者：株式会社 〇〇〇〇



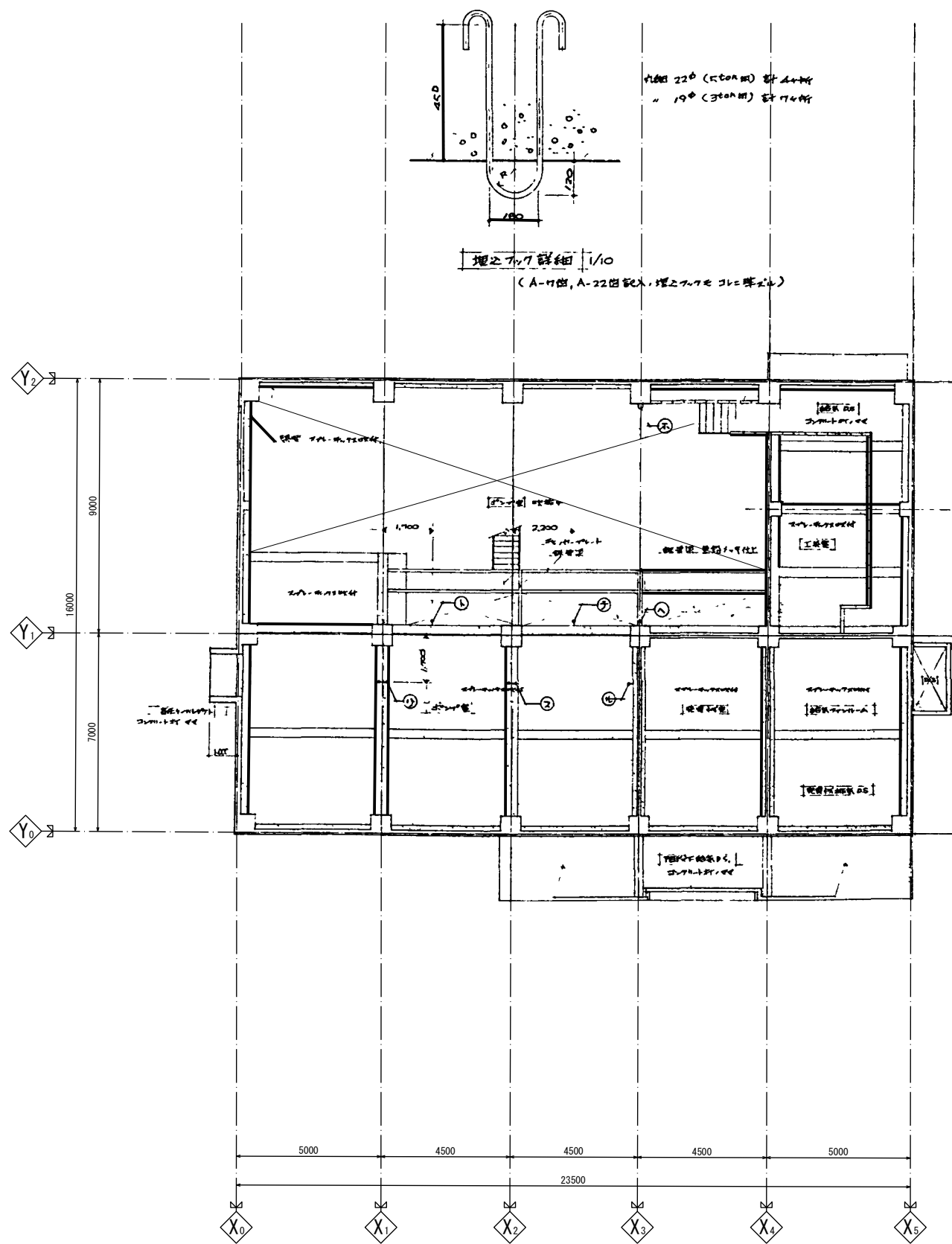
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	1階平面図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-143/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



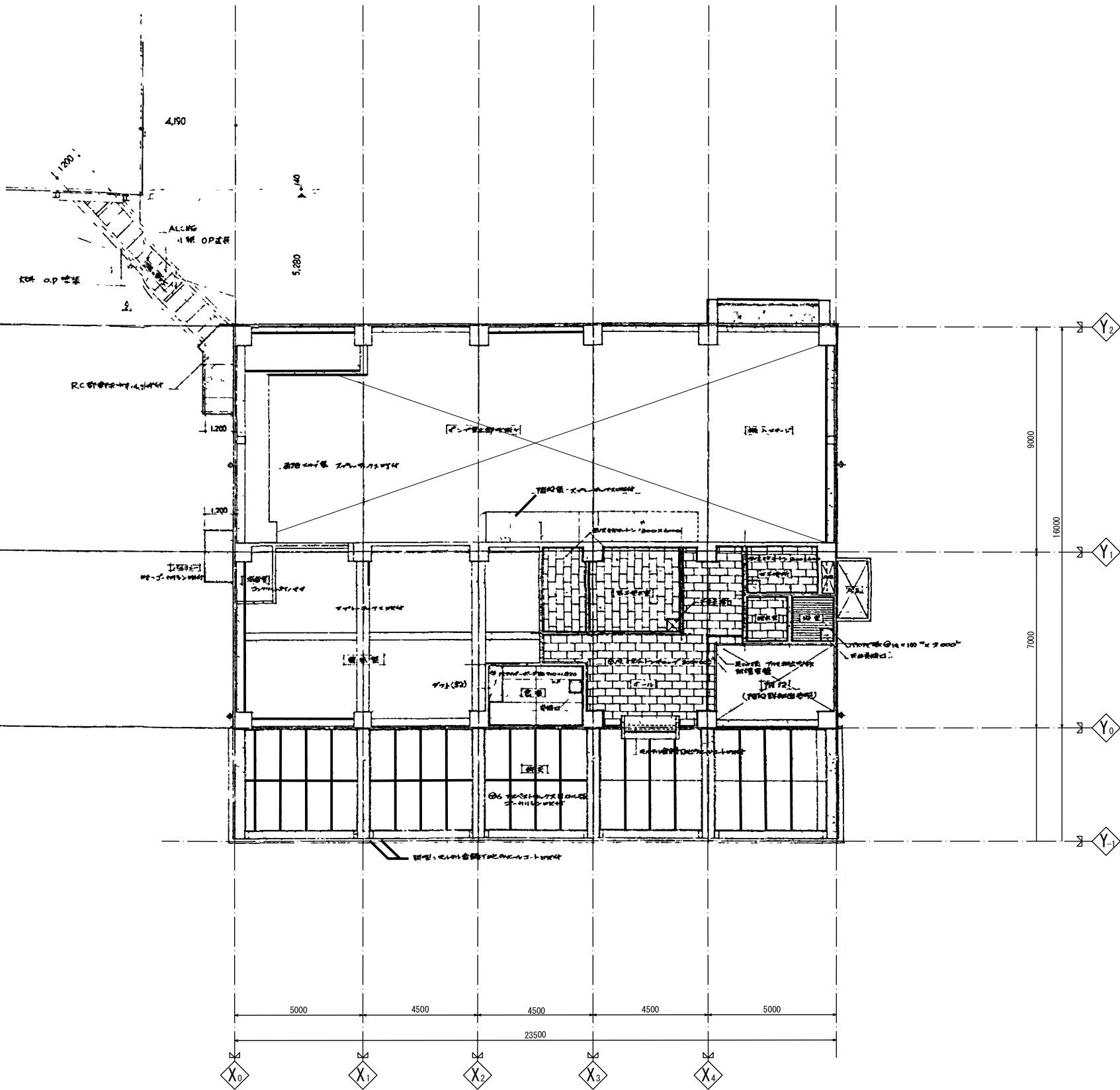
2階平面詳細図

S=1:50

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	2階平面詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-144/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

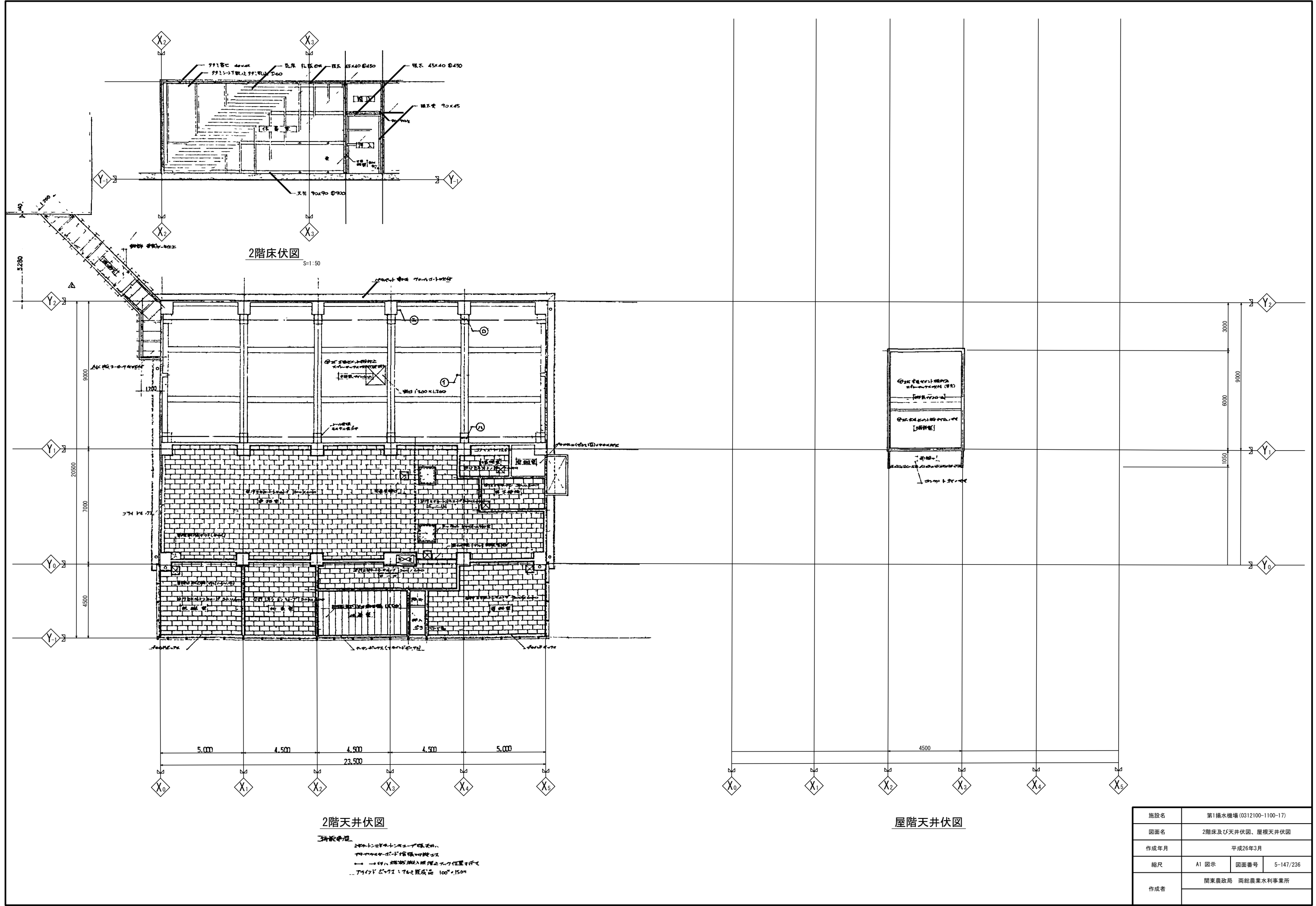


地階天井伏図

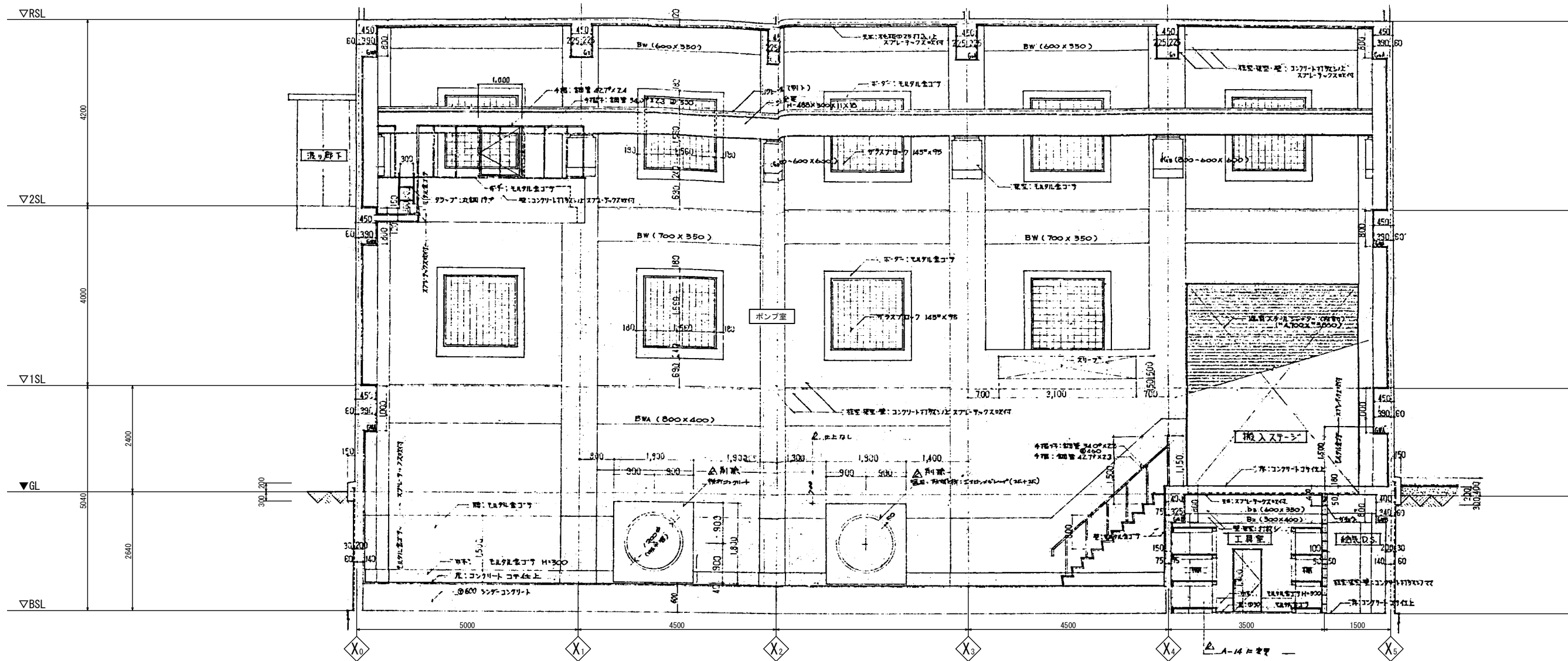


1階天井伏図

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	地下、1階天井伏図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-146/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

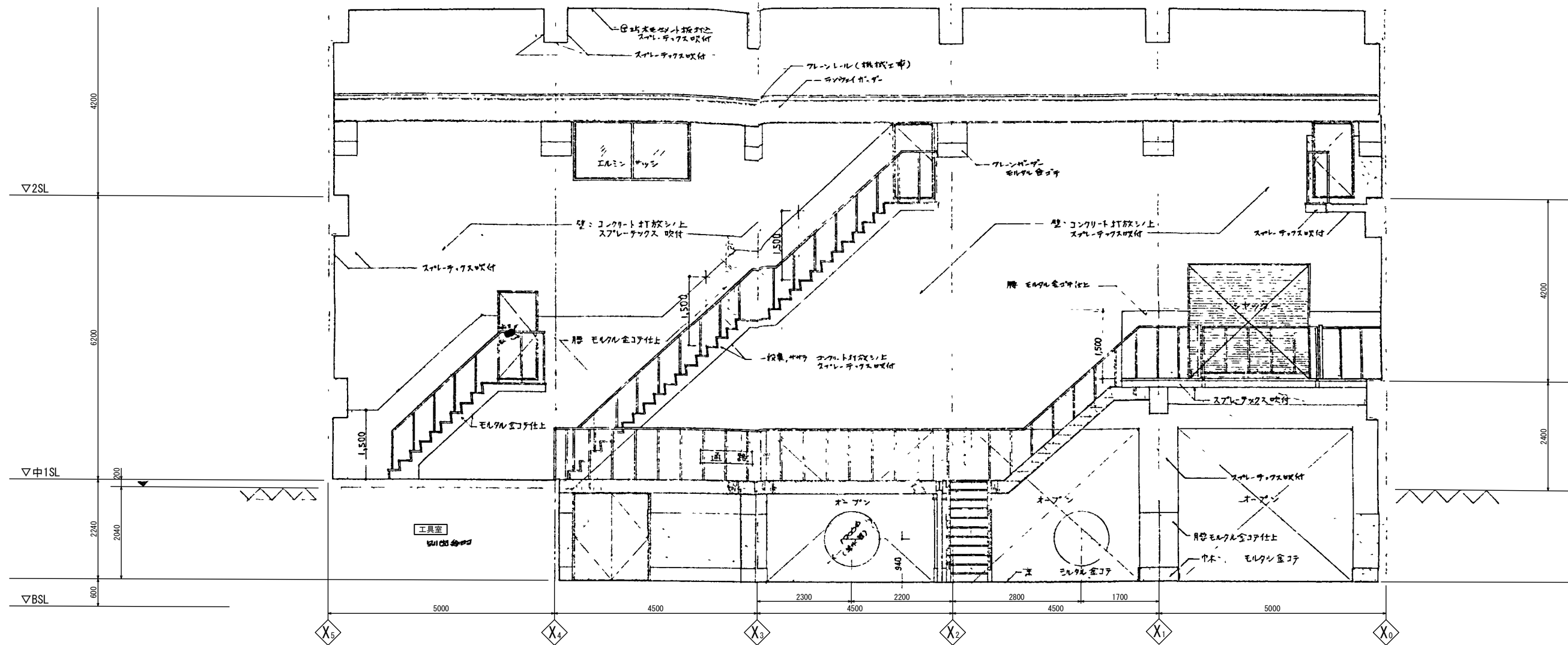


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	2階床及び天井伏図、屋根天井伏図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-147/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



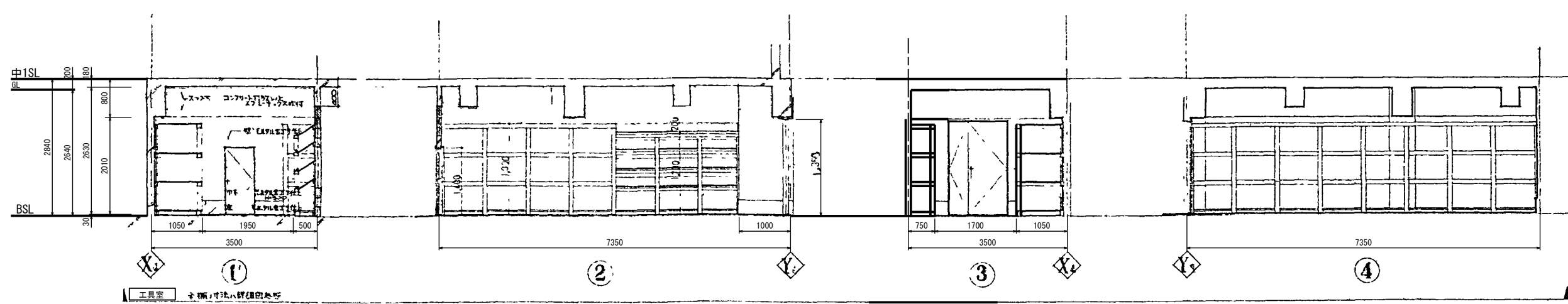
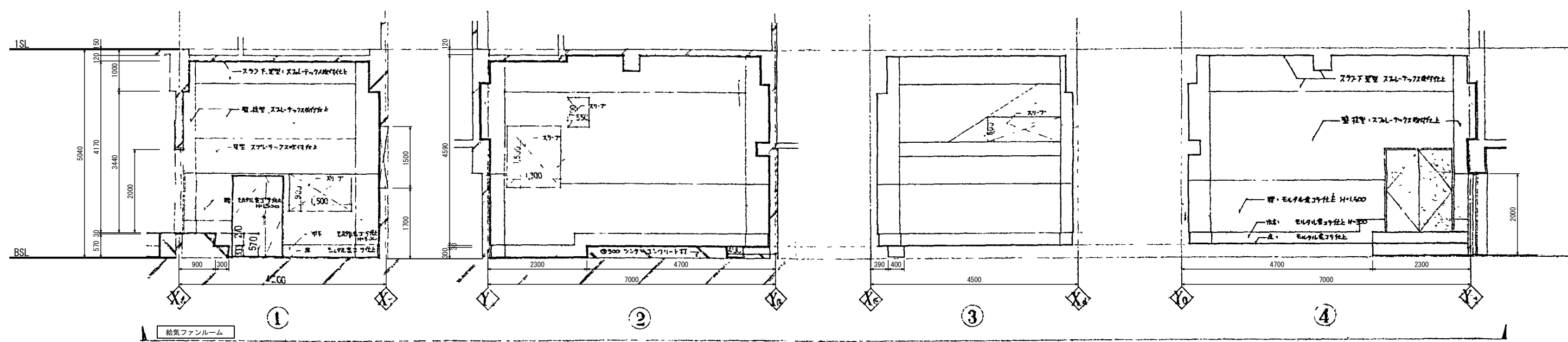
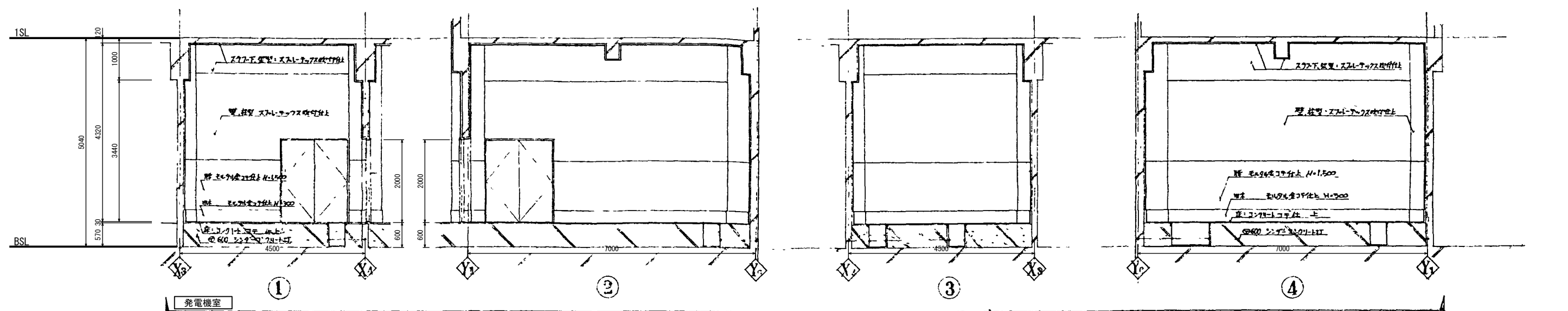
ポンプ室 X₀~5 展開図
S=1:50

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	ポンプ室展開図 (1)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-148/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

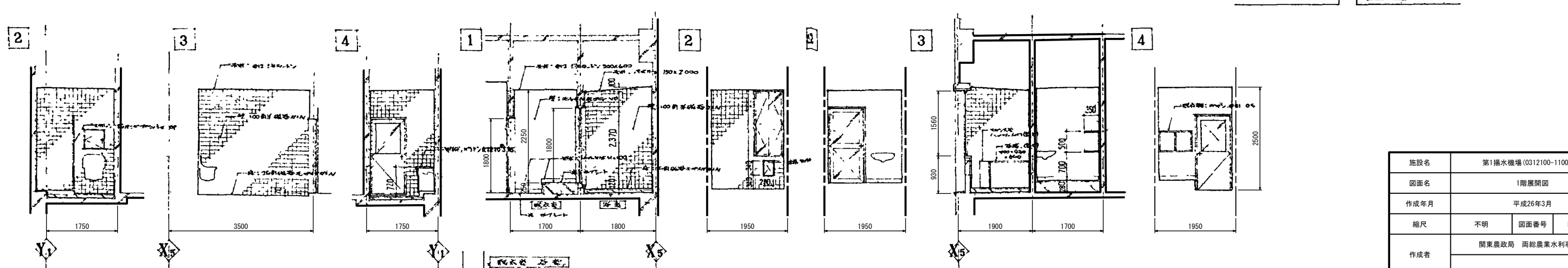
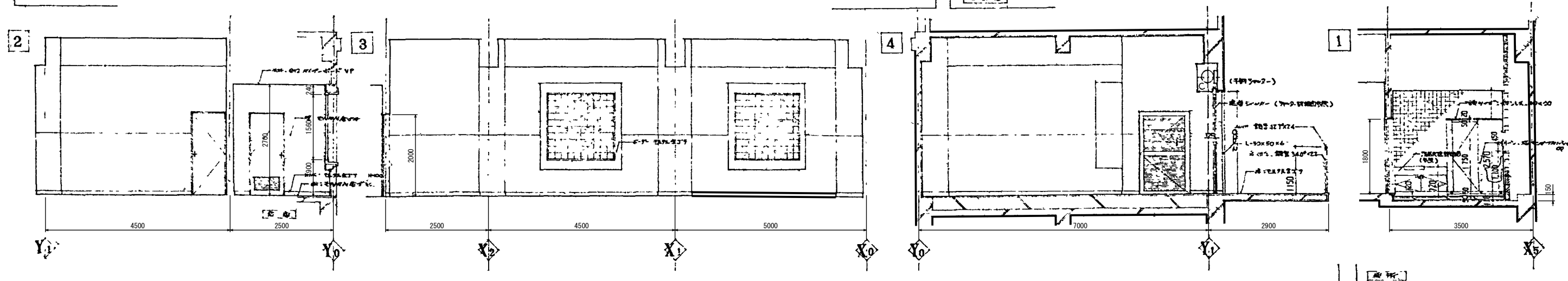
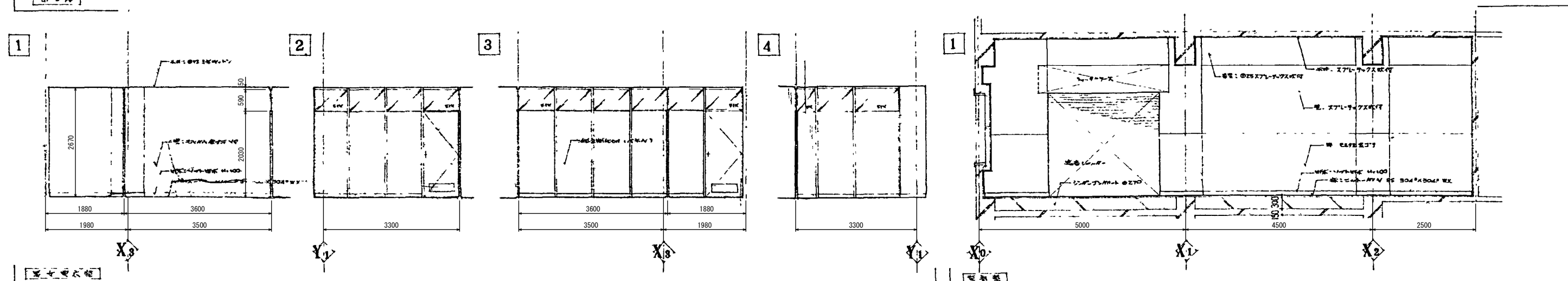
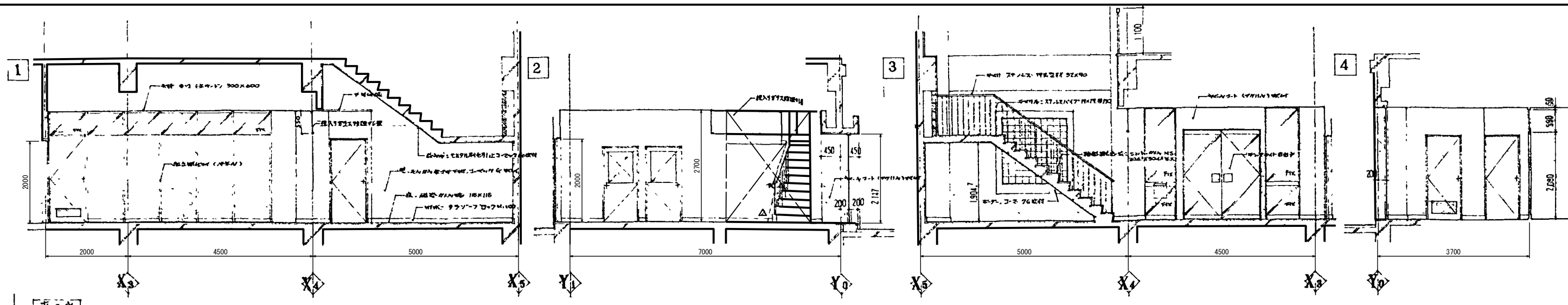


ポンプ室 X₅~0 展開図
S=1:50

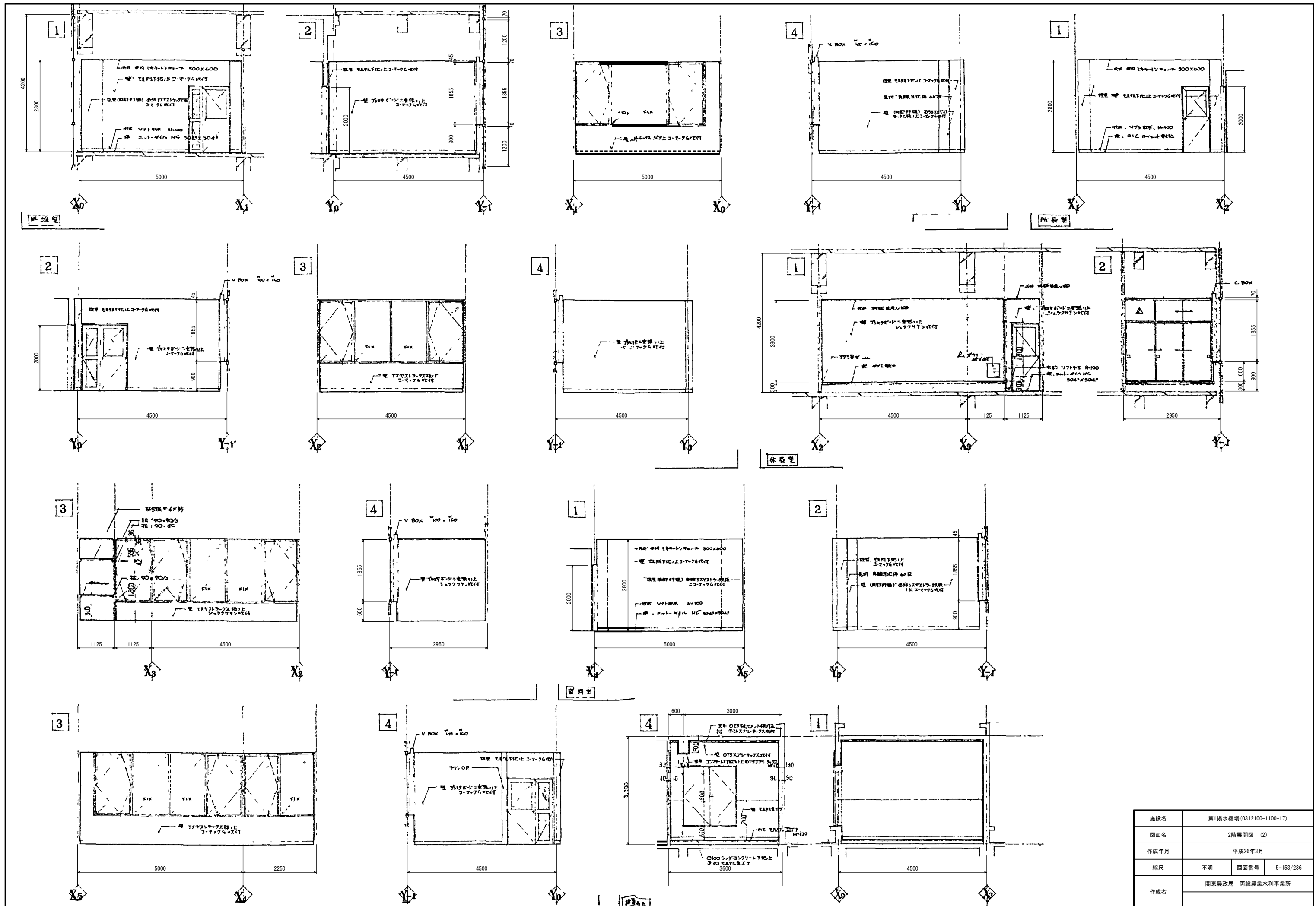
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	ポンプ室展開図 (3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-149/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



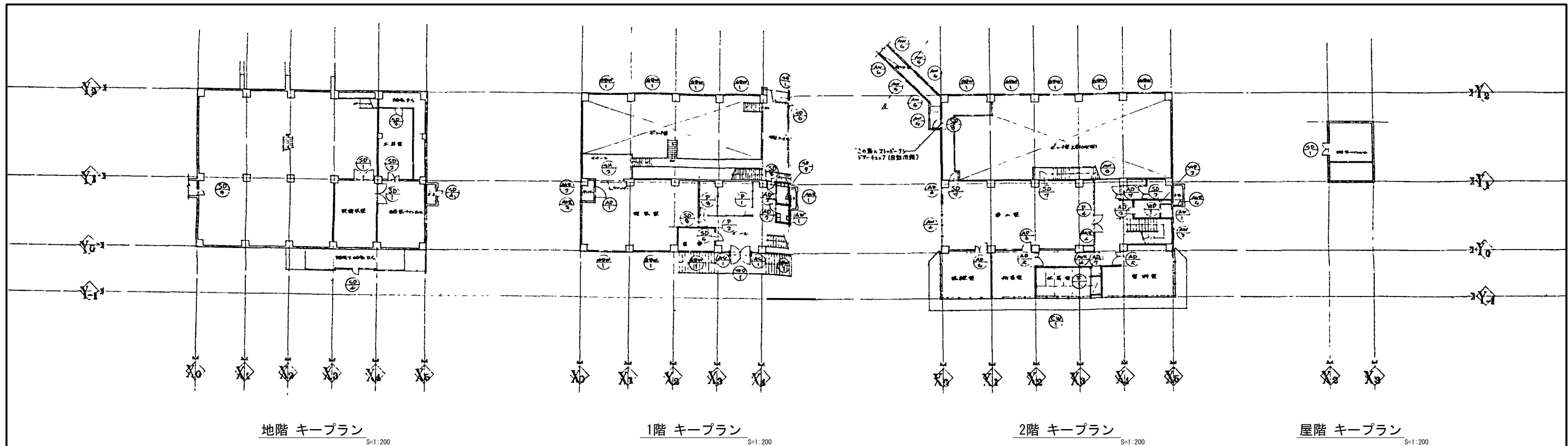
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	地下展開図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-150/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	1階展開図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-151/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

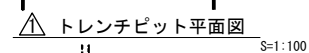
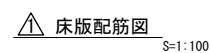
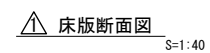


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	2階展開図 (2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-153/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



図所	1F 階段入口	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室
図数	14	14	14	14	14	14	14	14	14
形式	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)
ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス
見込	ガラス (66 x 76) 建蔽率 1.5% (建蔽率)	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス
仕上	ガラス OP, 建蔽率 1.5% (建蔽率) 2%	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス
金物	金物	金物	金物	金物	金物	金物	金物	金物	金物
備考	建蔽率 1.5% (建蔽率) 2%	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)
図所	1F 階段入口	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室	1F 階段室
図数	14	14	14	14	14	14	14	14	14
形式	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)
ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス
見込	ガラス (66 x 76) 建蔽率 1.5% (建蔽率)	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス
仕上	ガラス OP, 建蔽率 1.5% (建蔽率) 2%	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス
金物	金物	金物	金物	金物	金物	金物	金物	金物	金物
備考	建蔽率 1.5% (建蔽率) 2%	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)	建蔽率 1.5% (建蔽率)

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)
図面名	増設機場建具表 (1)
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 1:200 A2 1:283
図面番号	5-154/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所



矩 計 図

S=1:30

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	機場矩計図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-157/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

特記事項

1. 足元筋

- ・S224 (規格品) 24・747・7・70・9487・70 腰筋・巾土筋は90・130・91
- ・SD30 (規格品) 上記以外は足元筋
- ・継手 D19 以上は全筋にガス圧接とし、日本ガス圧接協会及び社内のNAK-3種以上の有資格者による。但し肘取型寸法に準拠とする。
- ・足筋表示

足筋	90・D10	110・D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
記号	○	△	●	○	○	●	●	●

2. 足元管

- ・鋼管、鋼板 (規格品) SS41・SS41
- ・HTB F10T (H・145)
- ・鋼板 SS41

3. フレーム

- ・F4・210^{1/2} (4 通圧縮型鋼管)

4. 桁筋/圧入筋/圧入

桁筋/圧入筋/圧入は120以上とする。

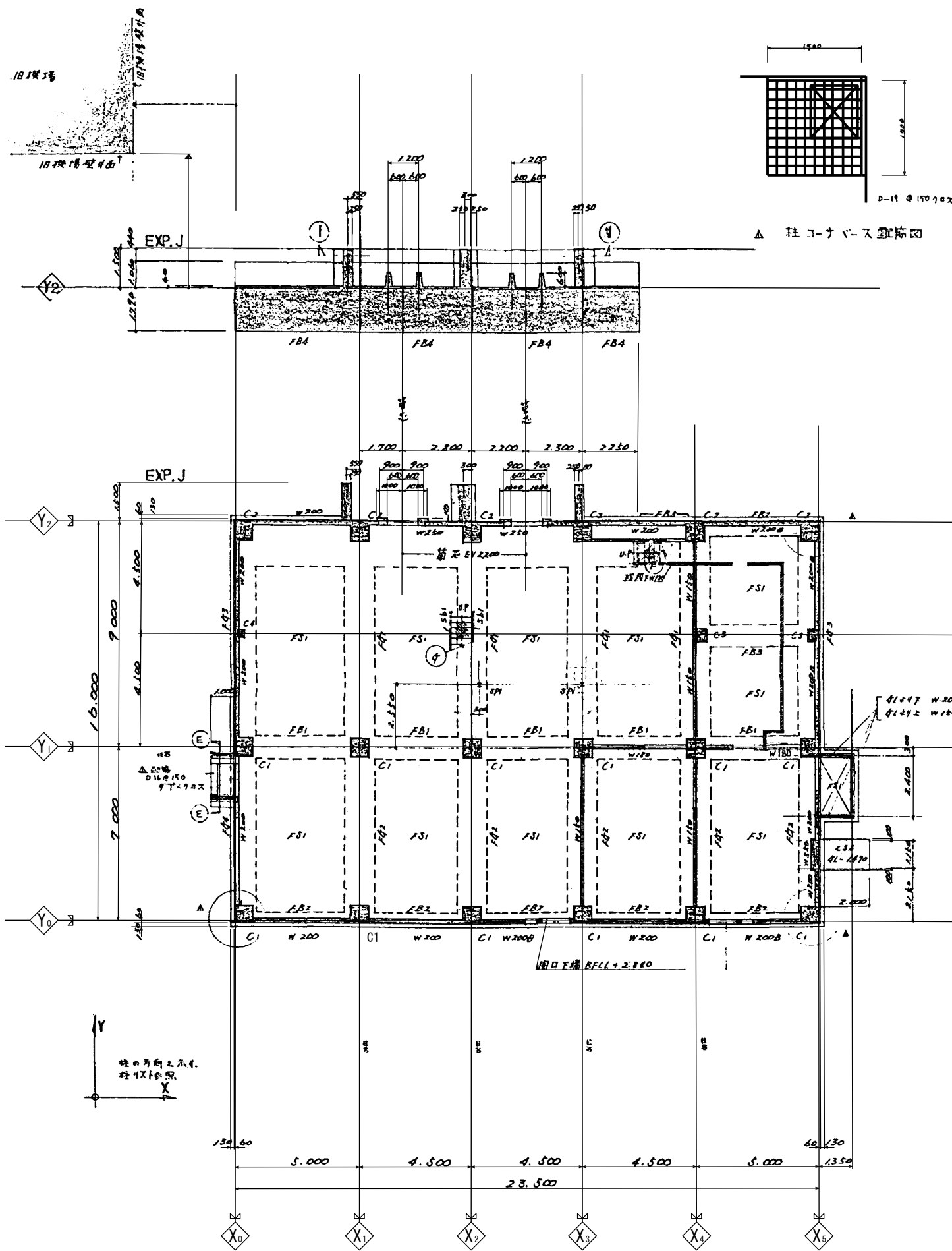
5. 圧入中・圧入後

圧入中・圧入後は圧入部分とする。

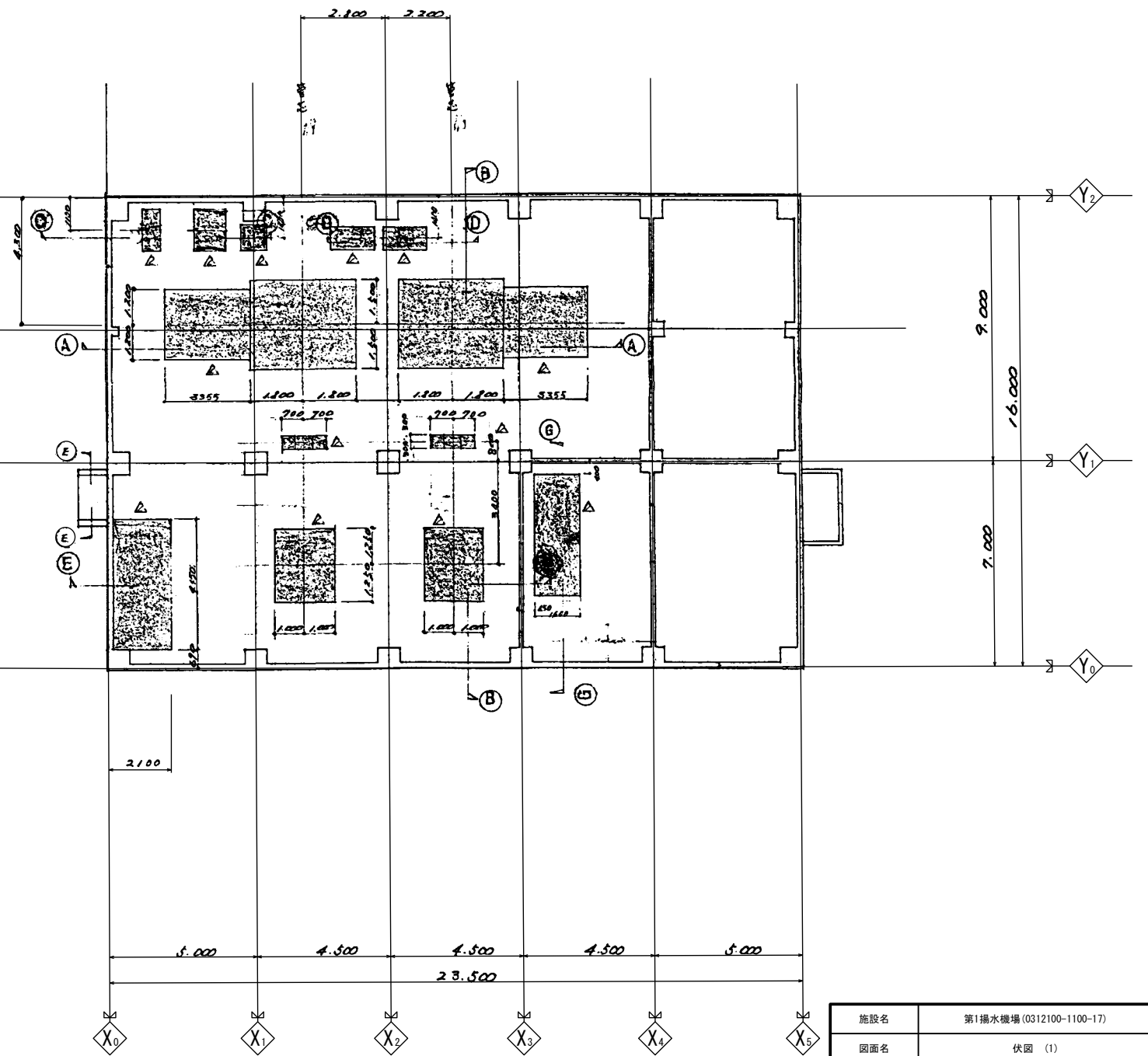
6. 圧入後

- ・圧入基礎部分 圧入後 圧入 = 20.0 % (長期)
- ・圧入基礎部分 圧入後 圧入 = 50.0 % (長期)
- ・圧入後 圧入 = 11.2 % 7・9・12 等

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	構造特記事項		
作成年月	平成26年3月		
縮尺		図面番号	5-158/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

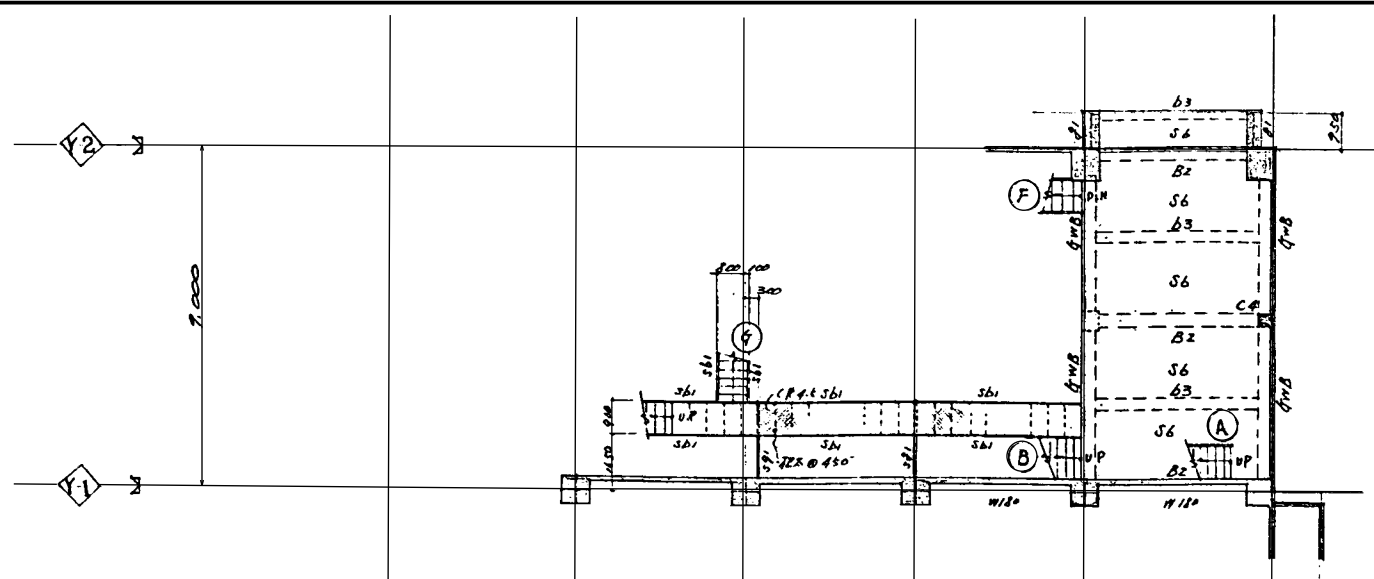


基礎 B1F 伏図
S=1:100



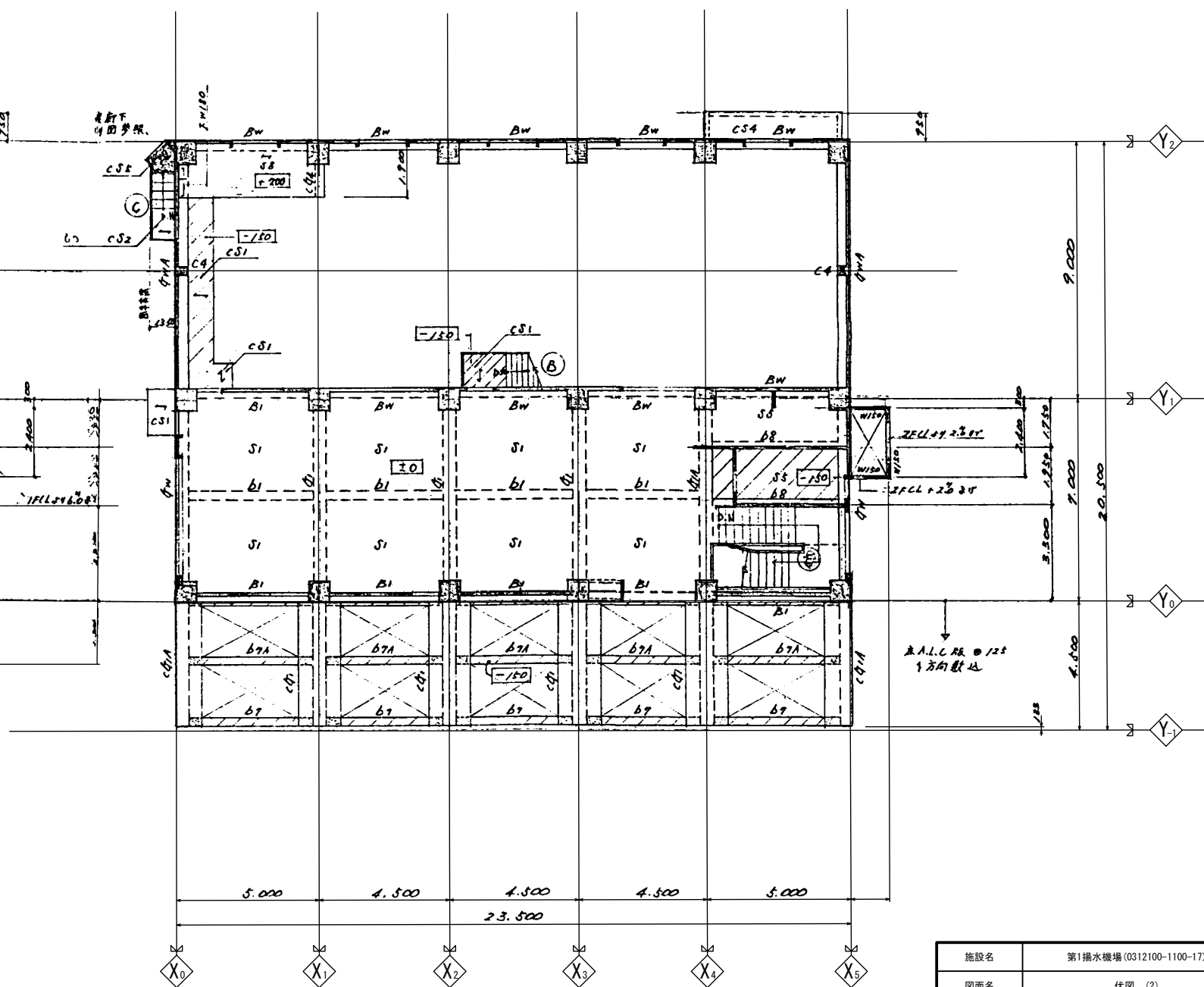
機械 基礎 伏図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	伏図 (1)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-159/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



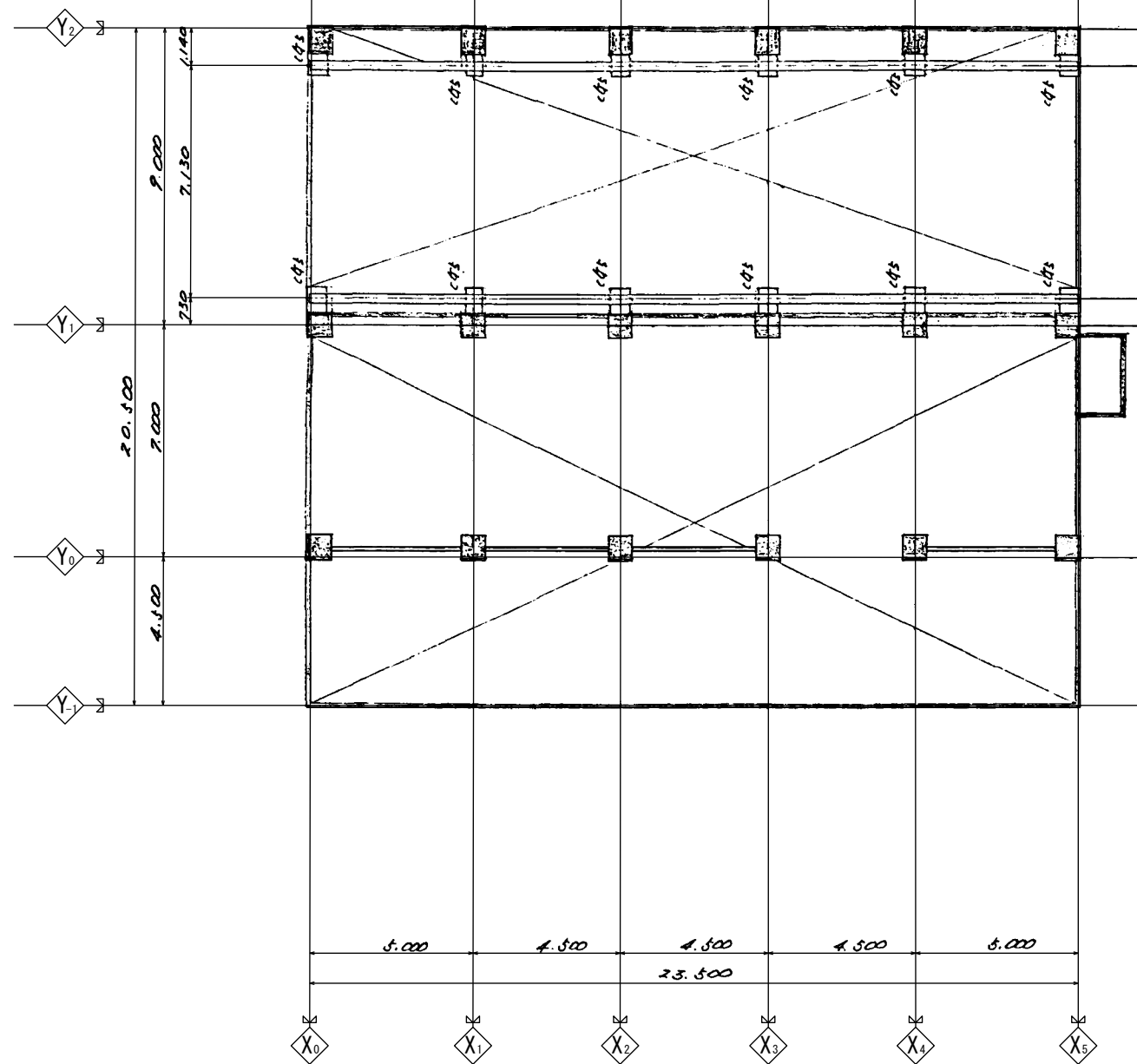
1階 伏図
S=1:100

B1F CL +2,840 伏図
S=1:100

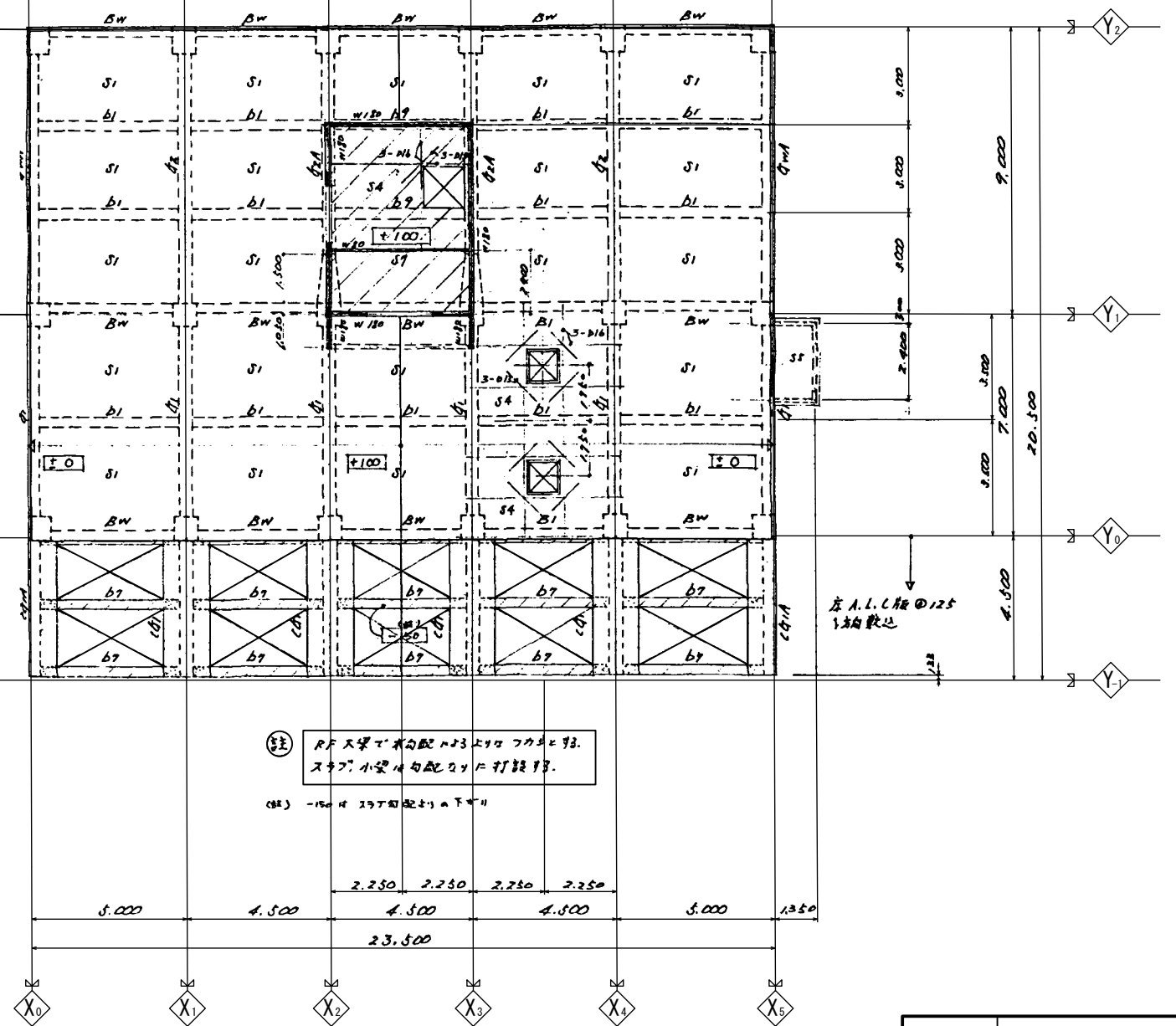


2階 伏図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	伏図 (2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-160/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



クレーン位置 伏図
S=1:100

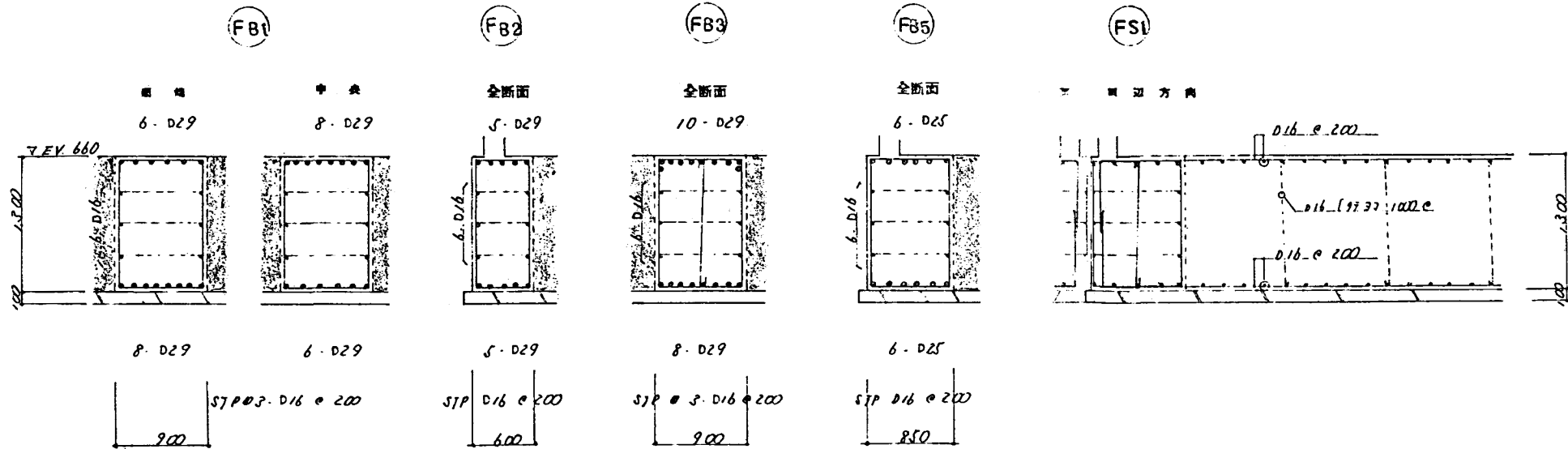
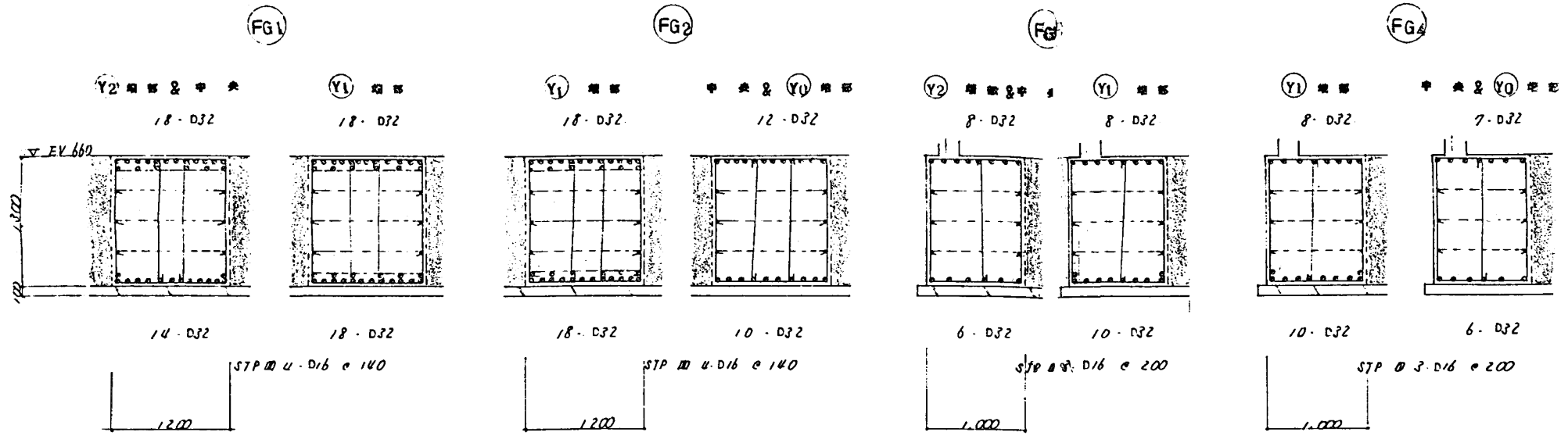


RF 伏図
S=1:100

RF 大梁で構内配筋は上り筋 フカサは下筋。
スラブ、小梁は勾配カット打設する。
(注) 150mm 厚 25mm 間隔配筋は下筋

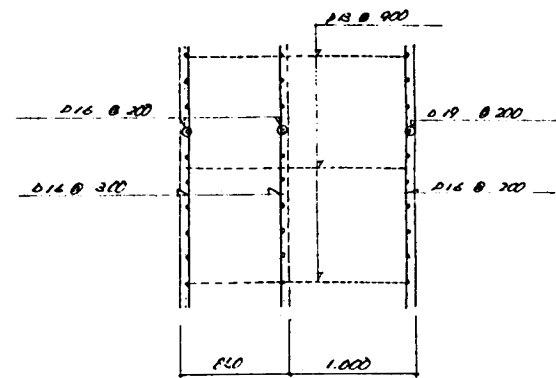
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	伏図 (3)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-161/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

基礎 断面図

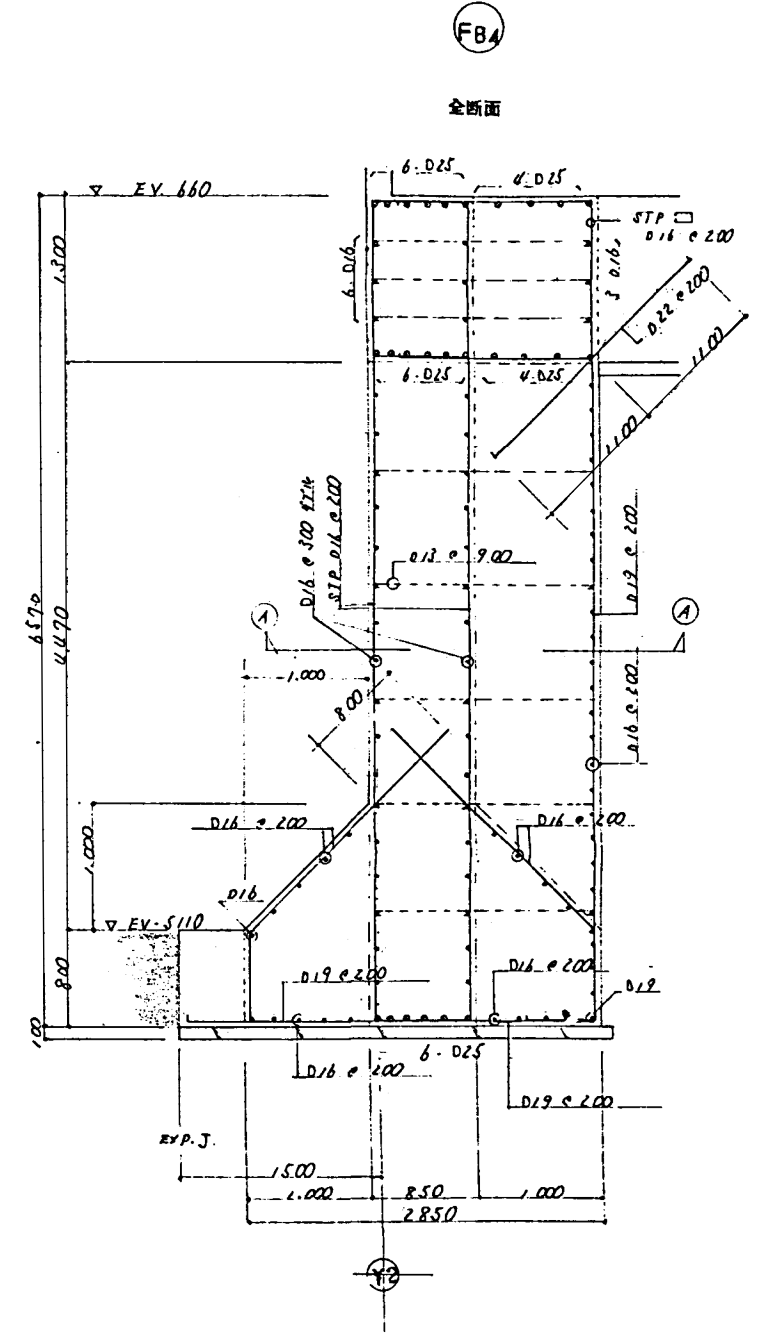


共通事項

1	特設分心腰筋付 6-D19 とす。
2	加大筋付 13φ 600φ とす。
3	中央部の腰筋付 D16 600φ とす。

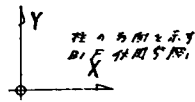


 A-A SECTION



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	基礎断面表		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-162/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

柱 リスト



	C1
2 F 柱頭	
配筋	● 20-ø29 ● 4-ø25
2 F 柱身	
配筋	● 14-ø29 ● 4-ø25
1 F	
配筋	● 18-ø25
B1 F	
配筋	● 18-ø25

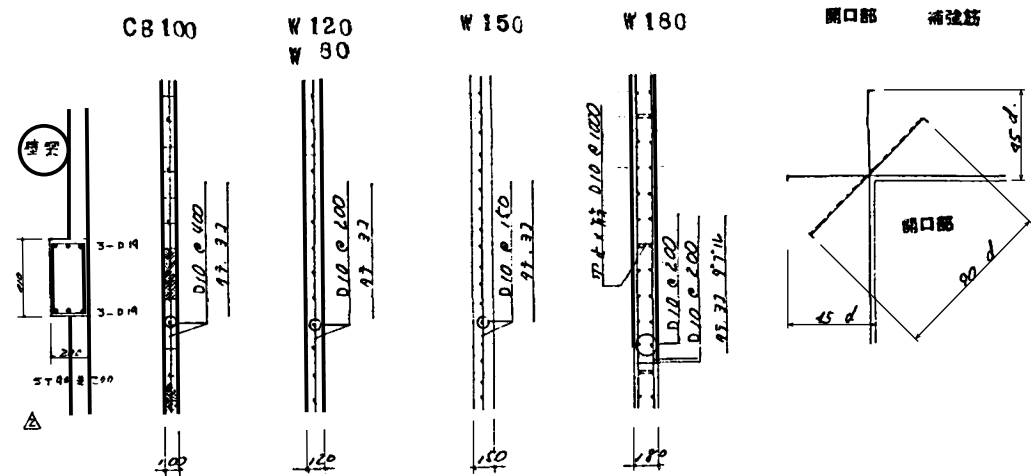
C2	C3	C4
● 20-ø25	● 10-ø22	● 8-ø16

特記事項

	Hoop	DIA Hoop
C1	13 + ø100	9 + ø600
C2	13 + ø100	9 + ø600
C3	9 + ø100	9 + ø600
C4	9 + ø100	9 + ø600

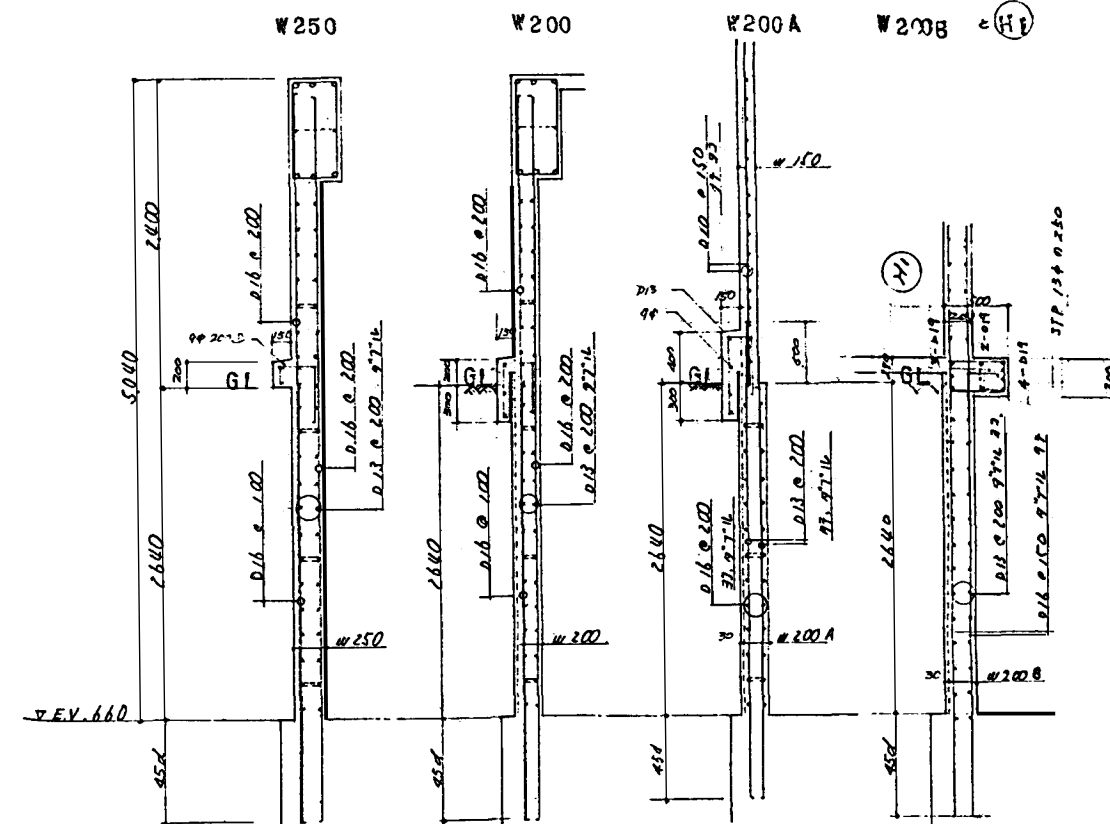
壁 断面図

共通事項
1. 巾土筋は 90 ø100 とす。



符 号	開口部 補強筋		
	17筋	37筋	77筋
W180	2-ø16	2-ø16	2-ø16
W150	2-ø13	2-ø13	2-ø13
W120	2-ø13	2-ø13	2-ø13
CB100	1-ø13	1-ø13	
W90	1-ø13	1-ø13	1-ø13
W200	3-ø19	3-ø19	3-ø19

地下壁



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	柱壁断面表		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-163/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大梁 リスト

S=1:30

1. 中止×筋は9φとスラック3段同と9φ。
2. 鉄筋標準は下図に従う。
- 9φ 13φ 19φ 22φ 25φ 27φ

符号	G1				GW	GWA	B1	BW	符号	G2				
位置	Y0 端部 , ハンチ基端部 , 中央 Y1 端部					端部 中央	端部 中央	全断面	位置	Y1 端部 中央 Y2 端部				
RF									RF					
上 端	7-ø25 7-ø25 4-ø25 5-ø25					5-ø25 4-ø25	4-ø19 3-ø19	3-ø19	上 端	7-ø25 4-ø25 7-ø25				
底 筋	2-13φ 2-13φ					2-13φ	2-9φ	2-9φ	底 筋	2-13φ				
下 端	5-ø25 4-ø25 4-ø25 5-ø25					5-ø25 4-ø25	3-ø19 3-ø19	3-ø19	下 端	5-ø25 5-ø25 7-ø25				
スラックφ	13φ @ 200					13φ @ 200	9φ @ 175	9φ @ 175	スラックφ	13φ @ 150				
位置	Y0 端部 , ハンチ基端部 , 中央 Y1 端部				Y0 端部 , ハンチ基端部 , 中央 Y1 端部	端部 中央	端部 中央	全断面	符号	G1A				
位置	Y0 端部 , ハンチ基端部 , 中央 Y1 端部				Y0 端部 , ハンチ基端部 , 中央 Y1 端部	端部 中央	端部 中央	全断面	位置	Y0 端部 , ハンチ基端部 , 中央 Y1 端部				
2F									2F					
上 端	7-ø25 7-ø25 4-ø25 8-ø25					5-ø25 5-ø25 4-ø25 6-ø25	6-ø25 4-ø25	5-ø22 3-ø22	3-ø22	上 端	7-ø25 7-ø25 4-ø25 8-ø25			
底 筋	2-13φ 2-13φ					2-13φ 2-13φ	2-13φ	2-13φ	2-13φ	底 筋	2-13φ 2-13φ			
下 端	5-ø25 4-ø25 4-ø25 8-ø25					5-ø25 4-ø25 4-ø25 6-ø25	6-ø25 4-ø25	3-ø22 3-ø22	3-ø22	下 端	5-ø25 5-ø25 5-ø25 8-ø25			
スラックφ	13φ @ 125					13φ @ 200	13φ @ 200	13φ @ 200	9φ @ 175	スラックφ	13φ @ 100			
位置	端部 中央				端部 中央	端部 中央	端部 中央	全断面						
1F														
上 端	8-ø29 4-ø29					5-ø29 4-ø29	5-ø29 4-ø29	5-ø25 3-ø25						4-ø25
底 筋	2-13φ					2-13φ	4-ø16	2-13φ						2-13φ
下 端	6-ø29 5-ø29					5-ø29 4-ø29	5-ø29 4-ø29	4-ø25 4-ø25						4-ø25
スラックφ	3-13φ @ 125					13φ @ 200	13φ @ 200	13φ @ 150						13φ

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	大梁断面表 (I)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-164/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

大梁 リスト

S=1:30

符 号	G2A			GWB	CG1			CG1A	CG2	CG3	CG4	CG5							
階	RF			BIFCL + 2840	2F RF			2F RF	1F	1F	2F	2FCL + 1590							
位 置	(Y1)端 中 央 (Y2)端			全断面	基 端 先 端			基 端 先 端	全断面	全断面	全断面	基 端 先 端							
					 注) 先端部施工時に 0.5m 以内を配筋。			 注) 先端部施工時に 0.5m 以内を配筋。											
上 端	10 - D25 5 - D25 8 - D25			4 - D25	9 - D25 7 - D25			9 - D25 7 - D25	5 - D22	5 - D25	4 - D19	6 - D22 6 - D22							
腹 筋	2 - 13φ 2 - 13φ			2 - 13φ	6 - D16			6 - D16	2 - 13φ	2 - 13φ	2 - 9φ	4 - 13φ 4 - 13φ							
下 端	9 - D25 8 - D25 8 - D25			4 - D25	9 - D25 7 - D25			9 - D25 7 - D25	3 - D22	3 - D25	3 - D19	4 - D22 4 - D22							
スリット	13φ @ 100			13φ @ 200	13φ @ 200			13φ @ 200	9φ @ 175	13φ @ 200	9φ @ 200	13φ @ 150							
符 号	BWA	B2		G1A															
階	1F	BIFCL + 2840		1F															
位 置	全断面	端 部 中 央		端 部 中 央															
上 端	4 - D25	4 - D25 3 - D25		9 - D29 5 - D29															
腹 筋	4 - D16	2 - 13φ		2 - 13φ															
下 端	4 - D25	4 - D25 6 - D25		6 - D29 6 - D29															
スリット	13φ @ 200	13φ @ 200		4 - 13φ @ 100															

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	大梁断面図 (2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-165/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

スラブ リスト

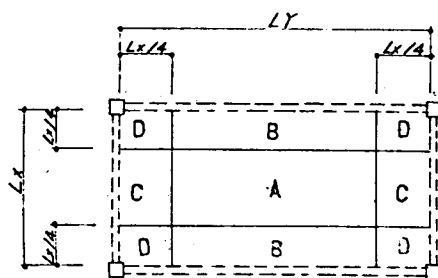
S=1:30

符号	位置	短辺方向 (主筋方向)	長辺方向 (副筋方向)
IF		端部 B	中央 A
S1	120	上層 D10 D13 @ 200	D10 @ 200
		下層 D10 @ 400	D10 @ 200
2F		端部 D&C	中央 A
S1 S3	120	上層 D10 D13 @ 200	D10 @ 200
		下層 D10 @ 400	D10 @ 200
RF		端部 C	中央 A
S1	120	上層 D10 D13 @ 200	D10 @ 200
		下層 D10 @ 400	D10 @ 200
各1F		端部 D&B	中央 A
S2	150	上層 D10 D13 @ 150	D10 @ 200
		下層 D10 @ 300	D10 @ 200
各1F		端部 C	中央 A
S4	120	上層 D10 D13 @ 125	D10 @ 200
		下層 D10 @ 250	D10 @ 200
各1F		端部 D&B	中央 A
S5 S7	120	上層 D10 D13 @ 200	D10 @ 200
		下層 D10 @ 400	D10 @ 200
S6	180	上層 D10 D13 @ 100	D10 @ 200
		下層 D10 @ 200	D10 @ 200
S8	150	上層 D10 D13 @ 125	D10 @ 200
		下層 D10 @ 250	D10 @ 200
S3A	120	上層 D10 D13 @ 200	D10 @ 200
		下層 D10 @ 400	D10 @ 200

小梁 リスト

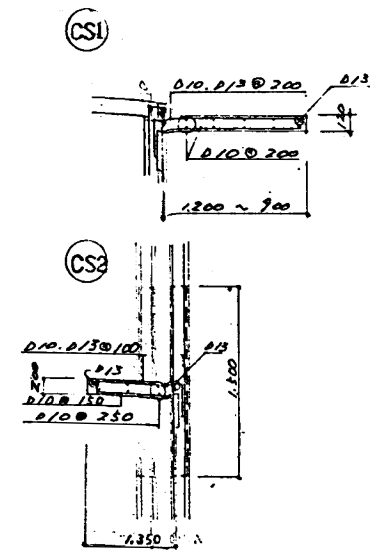
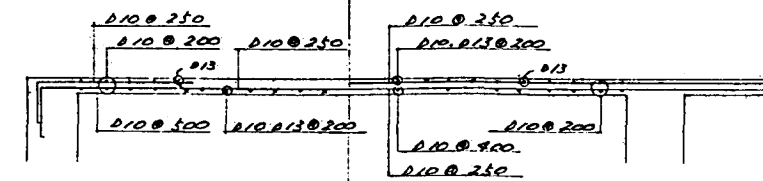
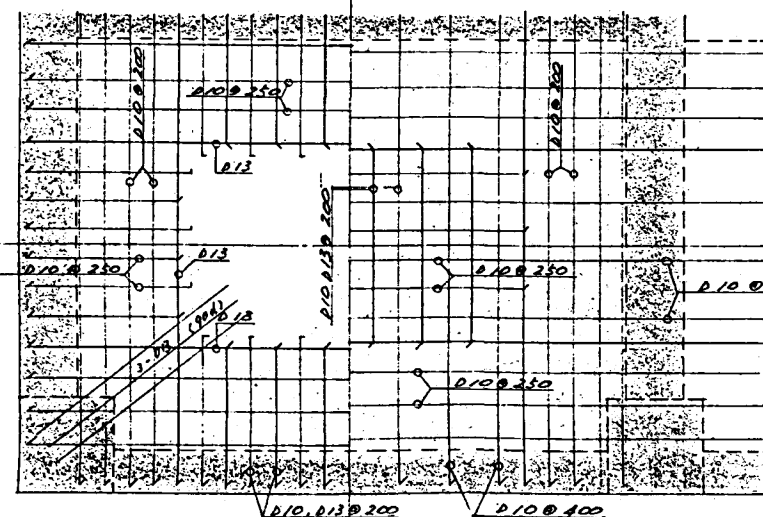
S=1:30

符号	位置	短辺方向 (主筋方向)	長辺方向 (副筋方向)
b1		端部 B	中央 A
b2		端部 D&C	中央 A
b3		端部 C	中央 A
b4		端部 D&B	中央 A
b5		端部 C	中央 A
b6		端部 D&B	中央 A
b7		端部 C	中央 A
b7A		端部 D&B	中央 A
b8		端部 C	中央 A
b9		端部 D&B	中央 A
b10		端部 C	中央 A
g1		端部 D&B	中央 A
g2		端部 C	中央 A

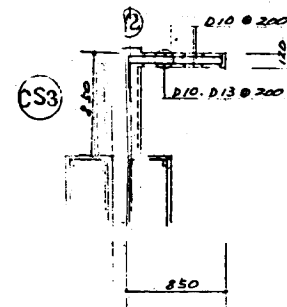


S1 2F 平面配筋図

S=1:30

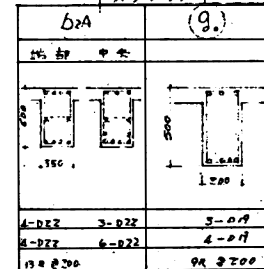


注: 補強筋 D13 @ 200 97%



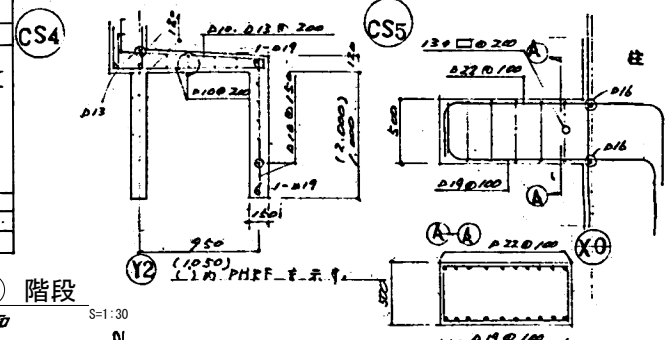
階段 (A) (B) (C) 階段

S=1:30



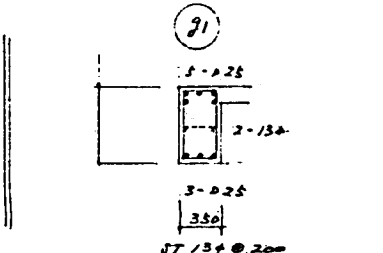
階段 (D) (E) 階段

S=1:30



階段 (F) 階段

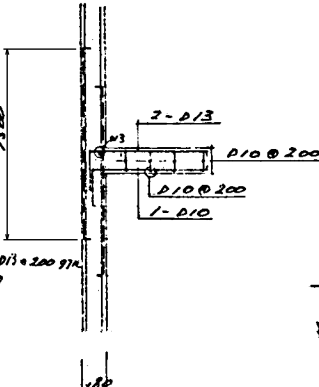
S=1:30



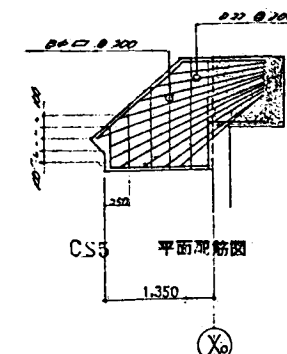
91 階段断面

(A)-(A) SECTION

S=1:30

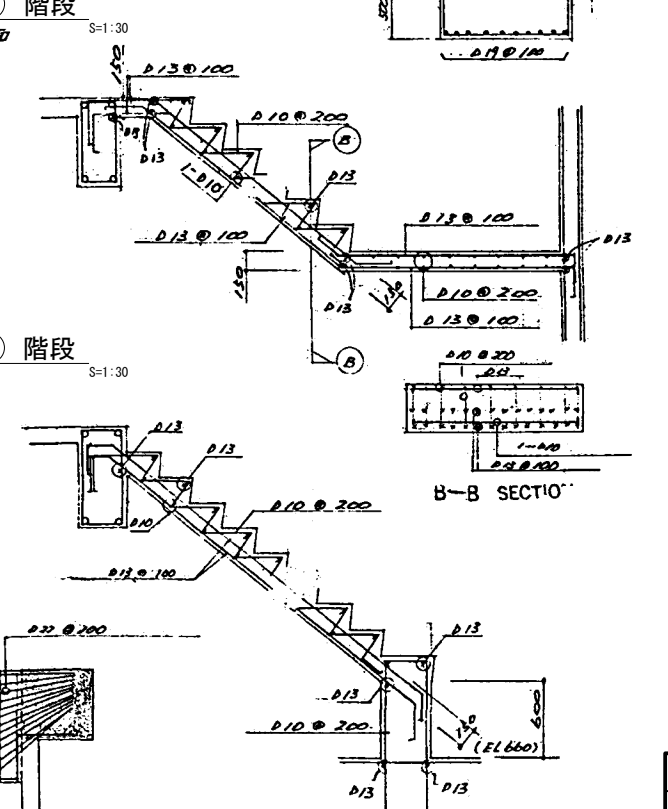


注: 補強筋 D13 @ 200 97%
P=1500

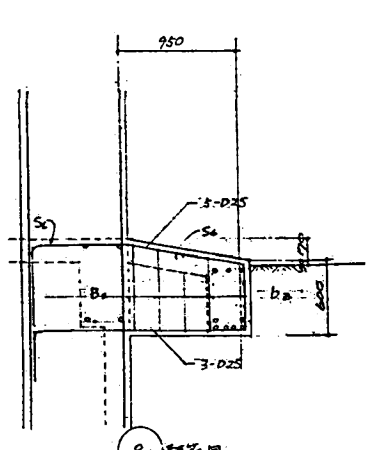


CS5 平面配筋図

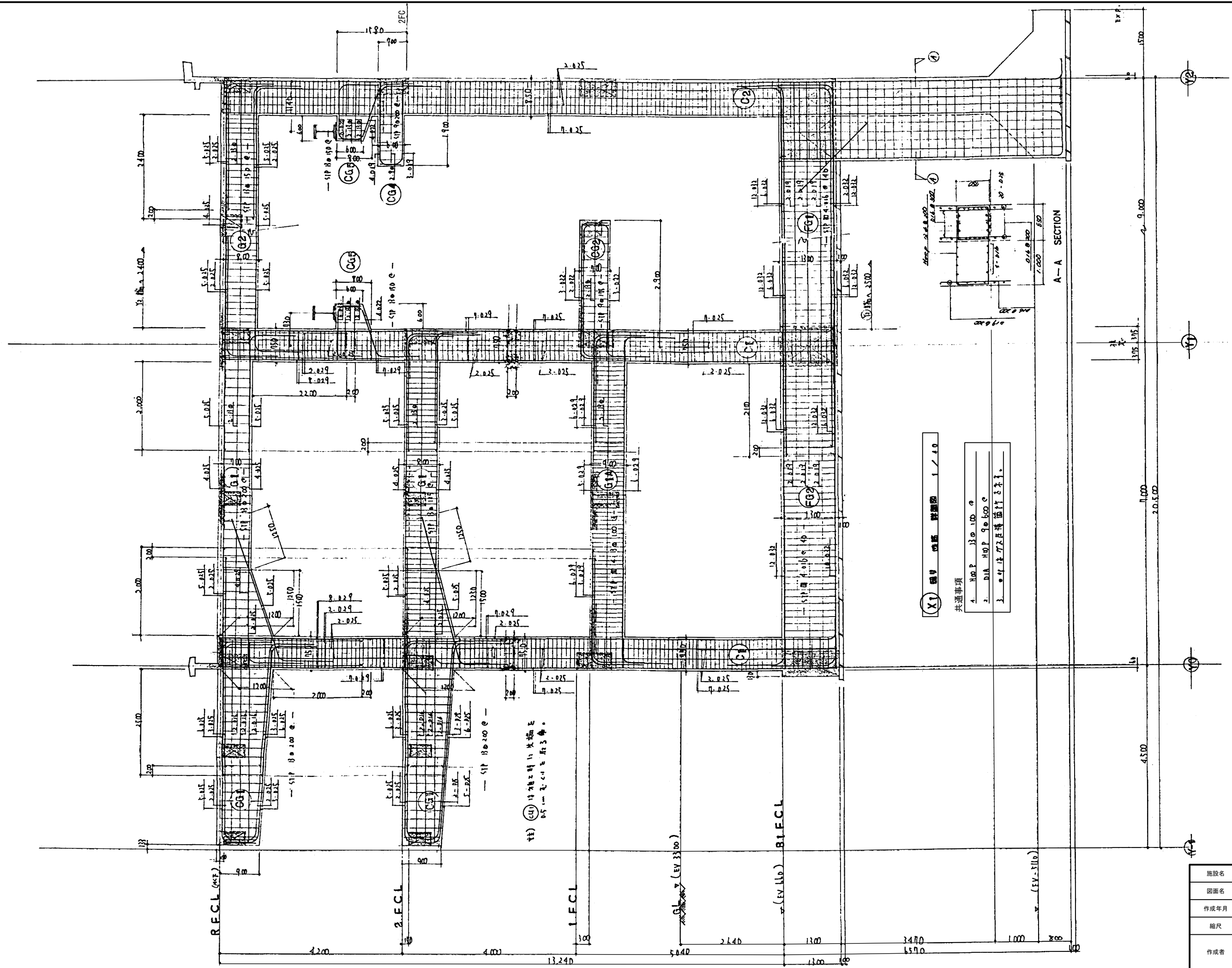
S=1:30



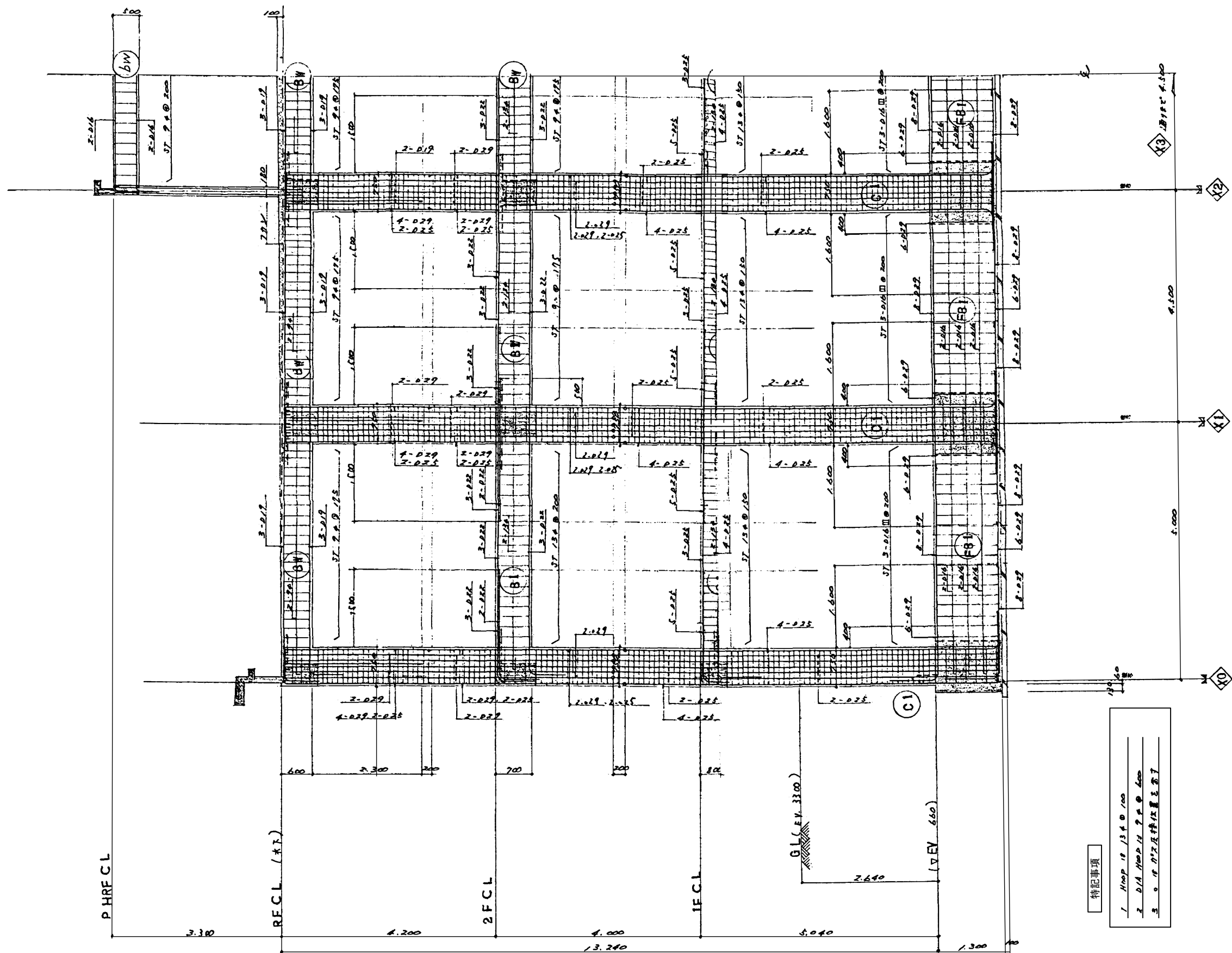
B-B SECTION



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)
図面名	スラブ、小梁、階段断面表
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 1:30 A2 1:42
図面番号	5-166/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	鉄筋詳細図 (1)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:40 A2 1:56	図面番号	5-167/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



特記事項

- 1. HRF 18 / 13.4 @ 100
- 2. DIA HRF 18 / 13.4 @ 100
- 3. 0.18 HRF 18 / 13.4 @ 100

Y1 通り 断面図 1 / 40

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	鉄筋詳細図 (2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:40 A2 1:56	図面番号	5-168/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

特記仕様書	
1 工事名称	両校用水戸一掃水機場増設工事
2 工事位置	千葉県佐原市字下分ホ 688
3 工事概要	
4 参考仕様書	本工事の施工に当たっては次に示す規定を遵守しなければならない。 ・日本工業規格 (JIS) ・電気工事法 ・電気設備技術基準 ・消防法 ・日本電気工業会標準規格 (JEM) ・電気学会電気規格調査会標準規格 (JEC) ・水管疎開管公同電気設備工事共通仕様書 ・公衆電気通信法 ・その他関係諸法規および規定
5 工事範囲	1 幹線設備工事 2 電灯コンセント設備工事 3 弱電設備工事 4 火災報知及消火設備工事 5 屋外設備工事 増設機場
6 別冊工事	配線架納入及び据付工事 電気室の機器類 予備配電機
7 一般事項	1. 請負者は本工事に関して必要のある諸官庁への届出・申請等は監督員の指示に従って行うものとする。尚、これに要する費用はすべて請負者の負担とする。 2. 本工事施工上、又は製作上必要の英設計図及び仕様書に疑義等が生じた場合は監督員に申し出てその指示に従うこと。 3. 各配管の位置は現場の都合によりその工事に支障のない範囲に於て他の工作物に支障を来さない範囲で監督員の承認を受けた上で変更することが出来る。 4. 工事の完成後は引渡しに際し下記の名額を提出すること。 施工図 設備取付説明書 機械試験表 機器明細書 各3部
8 施工法	1. 幹線設備工事 本工事は図示の如く電灯分電盤及び動力操作盤迄の配管配線機器取付に至る工事と施工すること。 電灯分電盤は埋込型とし箱体は鋼板厚 1.6mm 厚 2.3mm を使用しパーカライジング後指定色 4 ラシ焼付仕上げとする。 動力操作盤 P1 は自立型とし箱体は鋼板 2.3mm を使用しパーカライジング後指定色 4 ラシ焼付仕上げとする。 各盤は其用の工事種地工事を施工する。 既設機場と増設機場に渡る配線は別途施工の高圧ケーブルダクト(配線スリ施工済み)を使用する。 2. 電灯コンセント設備工事 本工事では別紙設計図に準じ電灯分電盤二次側以降電灯コンセントに至る配管配線機器取付に至る工事及照明器具の取付工事を行う。 3. 弱電設備工事 テレビ・無線視覚設備工事、時計設備工事、放送設備工事 本工事は図示の如く配管配線及び器具取付と施工するものとする。 電話設備工事 本工事は図示の如く端子盤、フロアボックス等の器具取付及び配管を行う。 またすべての電線等には予備保護管を通しておくこと。

4. 火災報知設備工事

本工事は図示の如く各感知器への配管配線を行うこと。発報機は燃気警報とする。
別添施工の特別高圧変電所火災報知設備は本工事の警戒区域とする。(変電所内
満ち溢し)

5. 屋外設備工事

本工事は別紙設計図に基づき外灯、便所の照明及び除雪機に至る配管・ハンドホールの
を施工する。
外灯は特別高圧変電所分電盤及びBL-1より電源を供給する。
BL-1には自動点滅装置を組み込み一括で点滅させる。
その他の外灯は構内一括自動点滅器を取り付ける

9. メーカーリスト

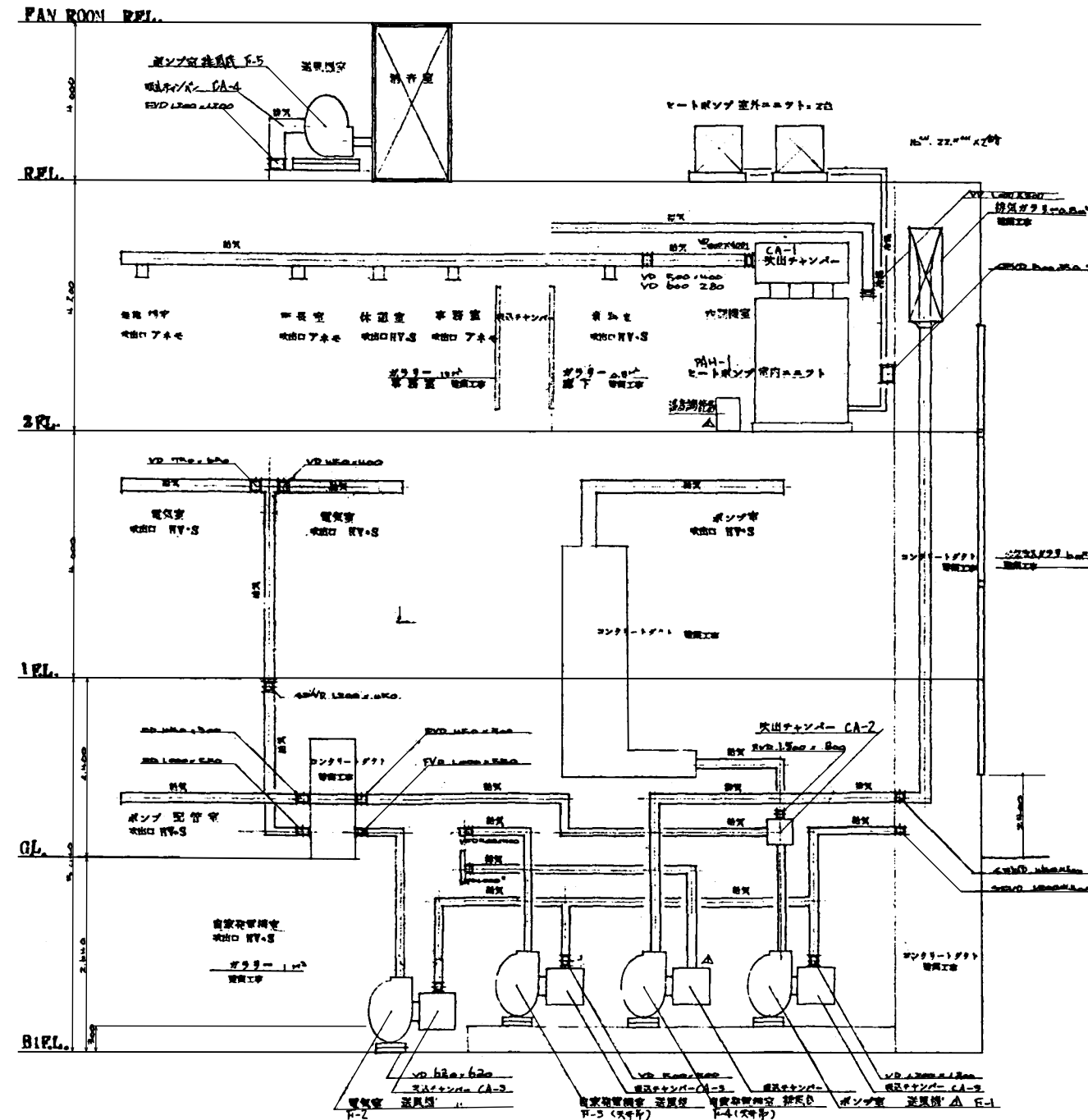
計器類	横河電機	松下
電線開閉器	富士電機	松下
1-3-2PL-カー 盤 類	全上	松下
電線ケーブル	足利電工	森倉電線、大日本電線、昭和電線
照明器具	東芝電材	三菱電機、日立製作所、名崎電気
時計 予比光起	TIC	八木アテナ、DXアテナ
火災報知機	ホーチキ	能美防災

△10. 設計変更

- 増設機場附帯電気設備
 - 吸水塔附近に投光器照度の設置 (当初)
 - 換気設備のSFD操作回路の追加
 - 火災報知器の受信機の新設。(変電所→増設機場)
 - 天周アテナ(VHF)の引込工事の追加 (VHFアテナは取付し)
 - 分電盤の仕様変更
- 既設機場所帯電気設備
 - 削 除
- 屋外附帯電気設備
 - 水銀灯 1基 残

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特記仕様書		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	図面番号	5-169/236	
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

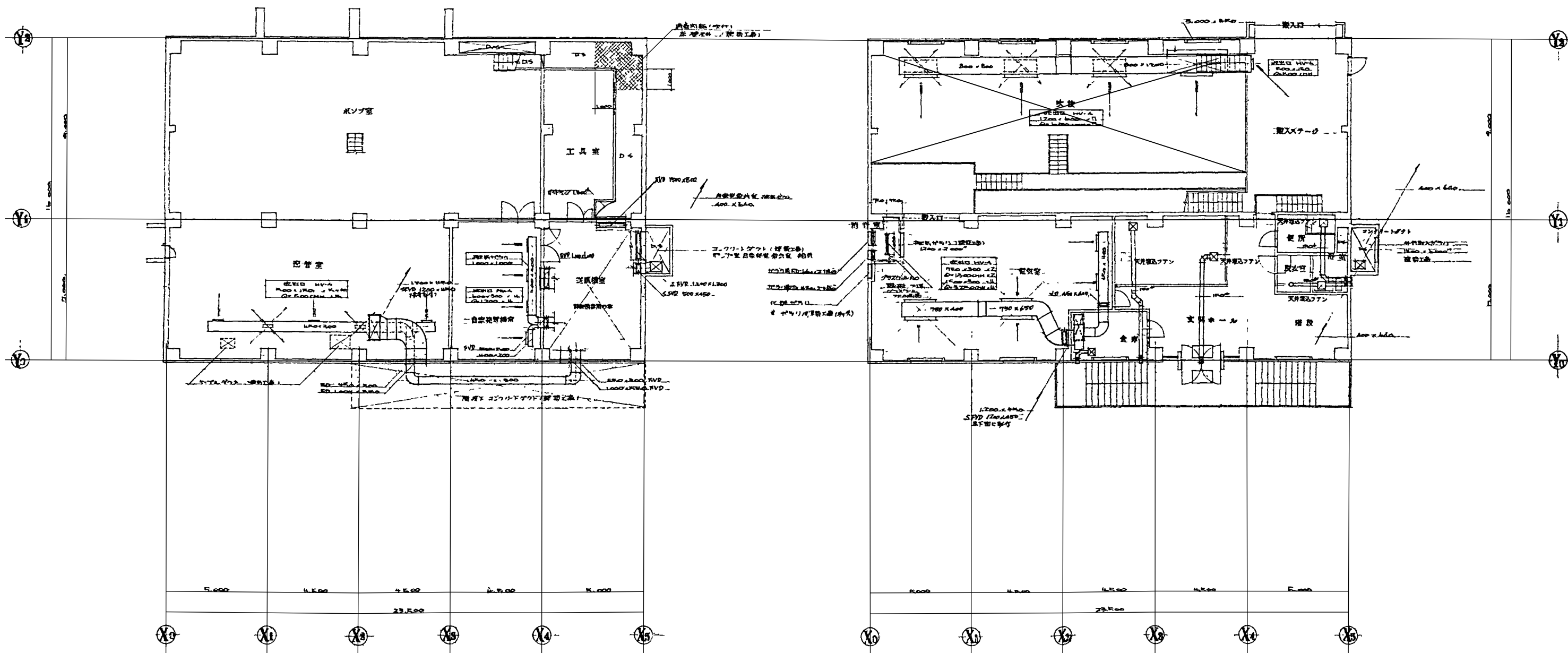
換氣・空調設備 使用機器表



系統図 換気空調

	機 器 名	仕 様	台 数
PAH-1	空調器	ヒートポンプ 室内=ワット 冷房能力 32,000 kcal/h 暖房能力 33,000 kcal/h 圧力配管 25mm x 2色 送風機 3.7kW x 120CHM x 35mmHg 加湿器 6"φ 電熱器 15kW 外形寸法 1,700" x 700" x 2,320" (1,470" x 695" x 2,200") 重量 250kg	1
CA-1	同上吹出チャンバー	1,600 x 800 x 600" ガラスウール(750.48 x 1.1)貼 ヒートポンプ 室外=ワット 送風機 0.4kW x 2台 電熱器 750" x 750" x 750" 110"φ x 2台 コンタリート蓋 500"	1
F-1	送風機 ポンプ室	片吸込ブロワファン 0.7 x 750 CHM x 30 mmHg x 18.5 kW コンタリート蓋 100" 電熱器 4 x 25mm x 25mm 電熱器15kW	1
F-5	排風機 ポンプ室	片吸込ブロワファン 0.7 x 750 CHM x 30 mmHg x 11 kW コンタリート蓋 200" 電熱器 4 x 25mm x 25mm 電熱器15kW	1
F-2	送風機 電気室	片吸込ブロワファン 0.7 x 750 CHM x 30 mmHg x 2.5 kW コンタリート蓋 500" 電熱器 4 x 25mm x 25mm 電熱器15kW	1
F-3	送風機 自然発電室	片吸込ブロワファン 0.7 x 750 CHM x 30 mmHg x 1.5 kW 天吊型 電熱器 4 x 25mm x 25mm 電熱器15kW	1
F-4	排風機 自然発電室	片吸込ブロワファン 0.7 x 750 CHM x 30 mmHg x 1.5 kW 天吊型 電熱器 4 x 25mm x 25mm 電熱器15kW	1
CA-4	吸込チャンバー	ポンプ室非取付 天吊型 2,000 x 1,400 x 1,350" 91B L-40 x 40 x 3 ポンプ室送風機	1
CA-3	吸込チャンバー	電気室送風機 自然発電室送風機 自然発電室排風機 自然発電室排風機	1
CA-2	吹出チャンバー	1,300 x 1,300 x 1,400" 天吊型 ガラスウール(750.48 x 1.1)貼 電熱器 1,000" L-40 x 40 x 3 ポンプ室 送風機 91B L-40 x 40 x 3	1
F	換気扇 天吊型ファン	電圧 648 V/Hz 14-100" 104" 400 x 400 x 260" 200" FD 200" BC 200" IF 75"φ 150" (1026) 1F 男子・女子更衣室、倉庫、便所、台所、浴室、 2F 講義室、便所 Z 総屋上 126 126 14-100" 37" 100" x 77" FD BC 200" IF 1F 浴室 換気扇	6

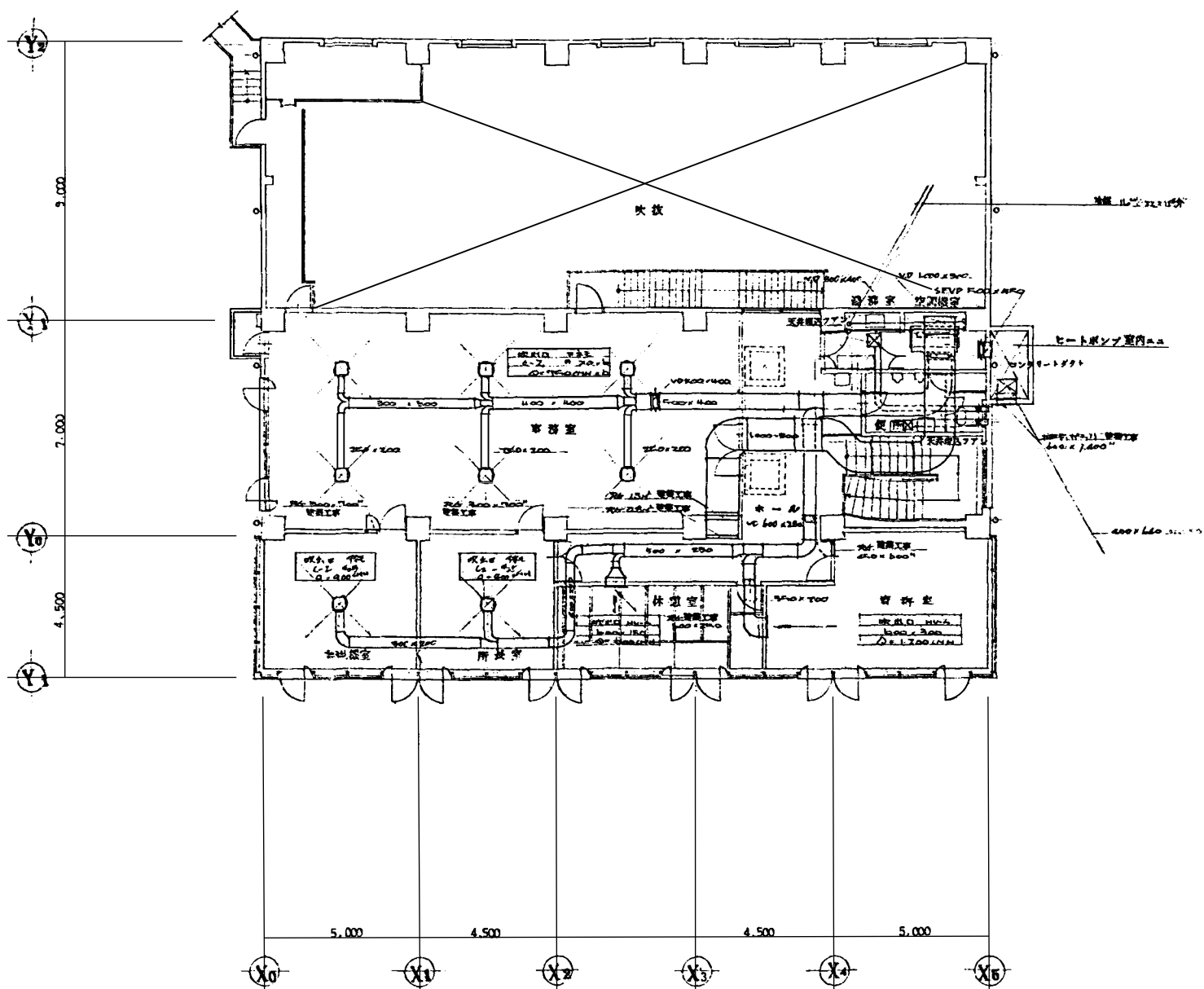
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	系統図 器具表 換気空調設備		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-171/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



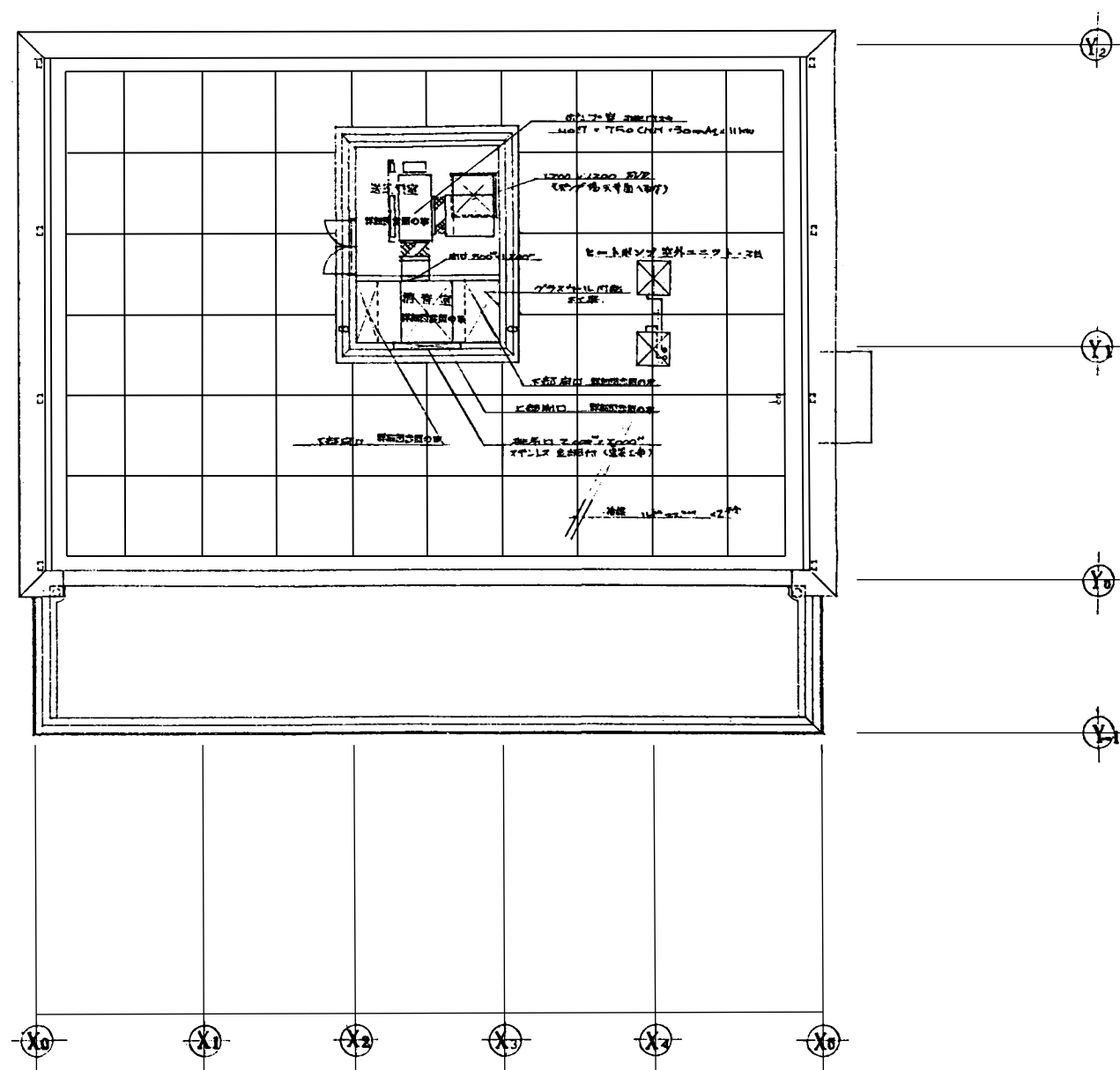
地下1階平面図
換気空調設備 S=1:100

1階平面図
換気空調設備 S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	平面図 (地下1階、1階) 換気空調設備		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-172/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

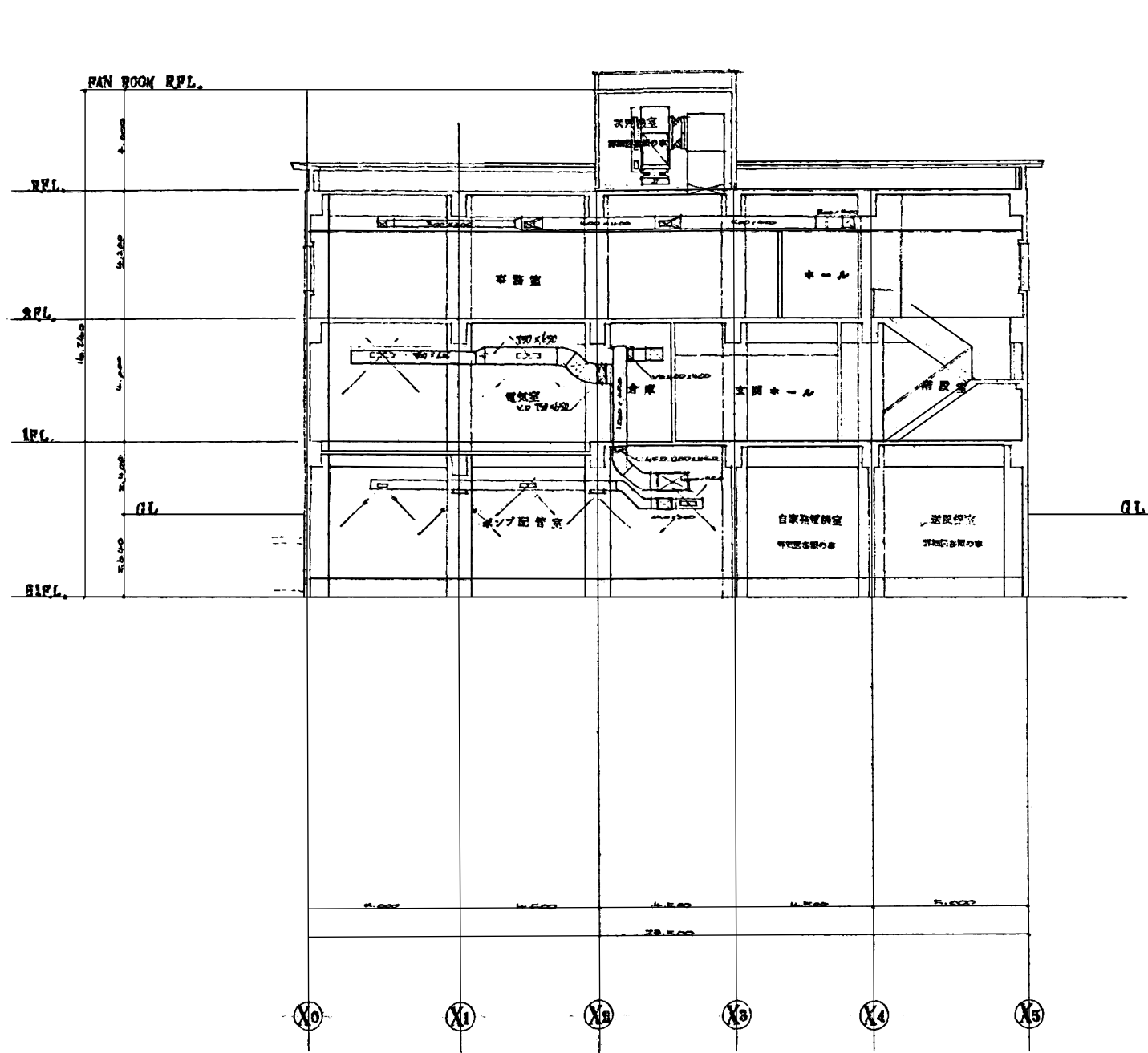


2階平面図
換気空調設備 S=1:100

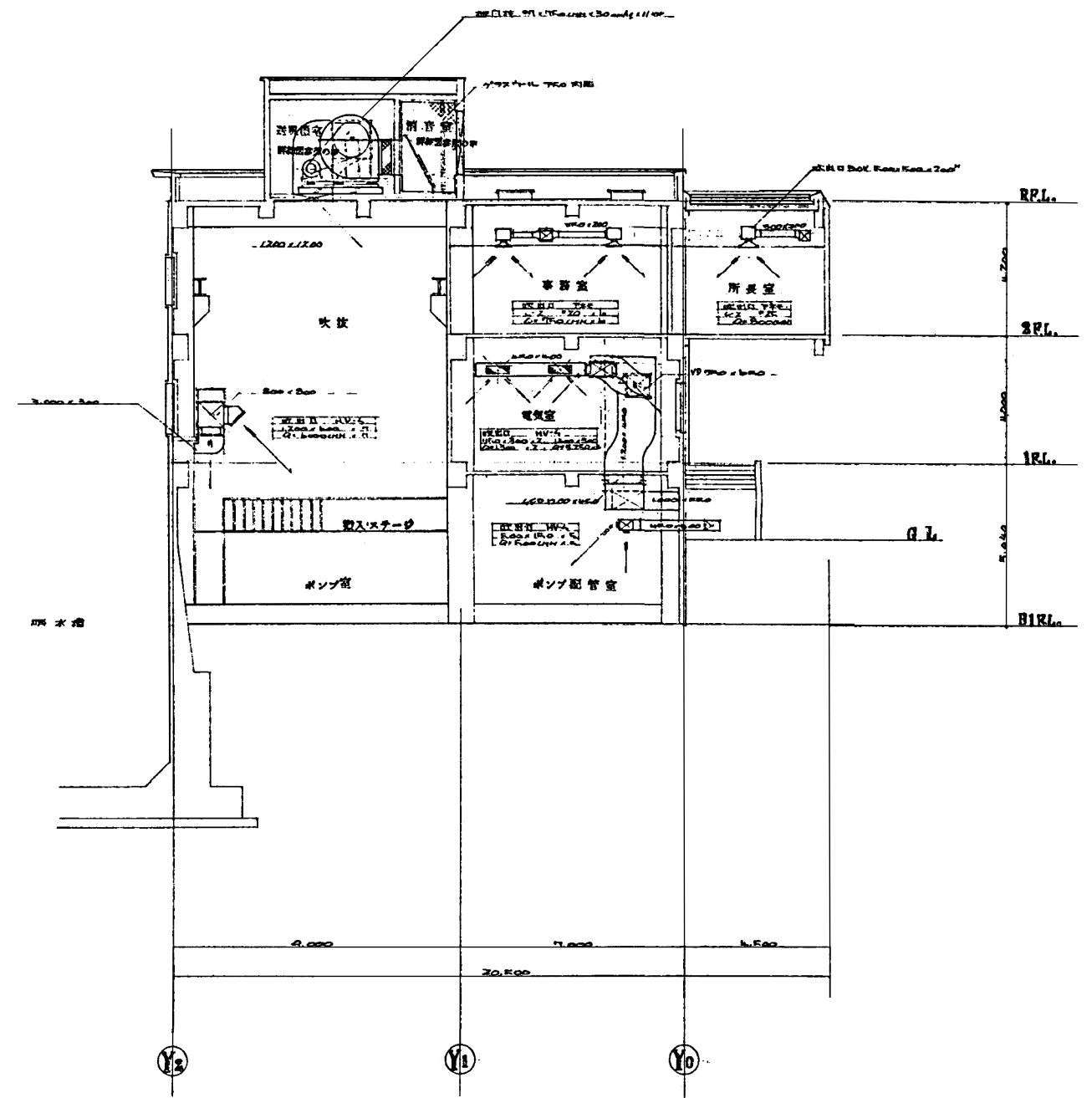


屋上平面図
換気空調設備 S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	平面図 (2階、屋上) 換気空調設備		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-173/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

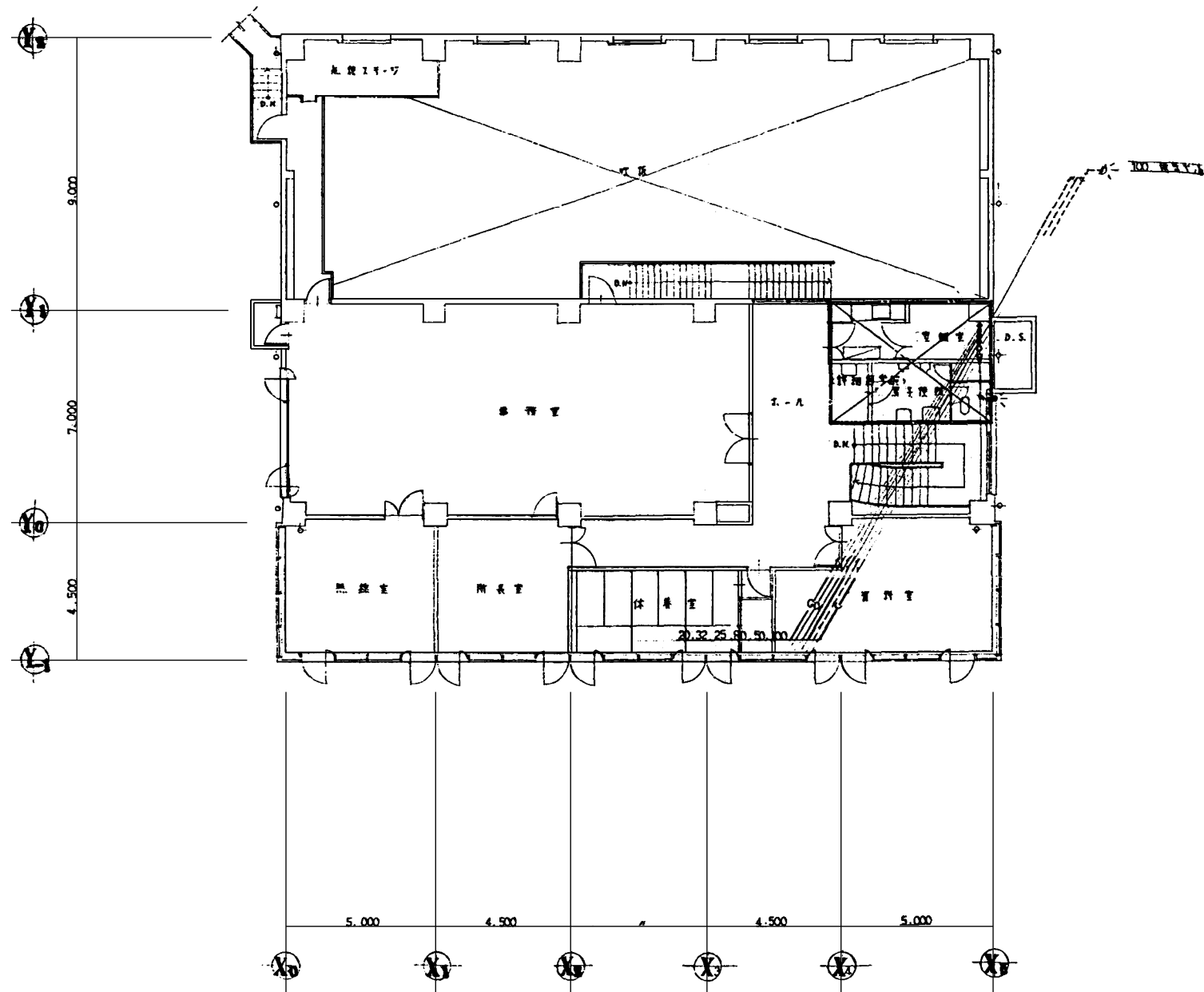


Y方向 断面図
S=1:100

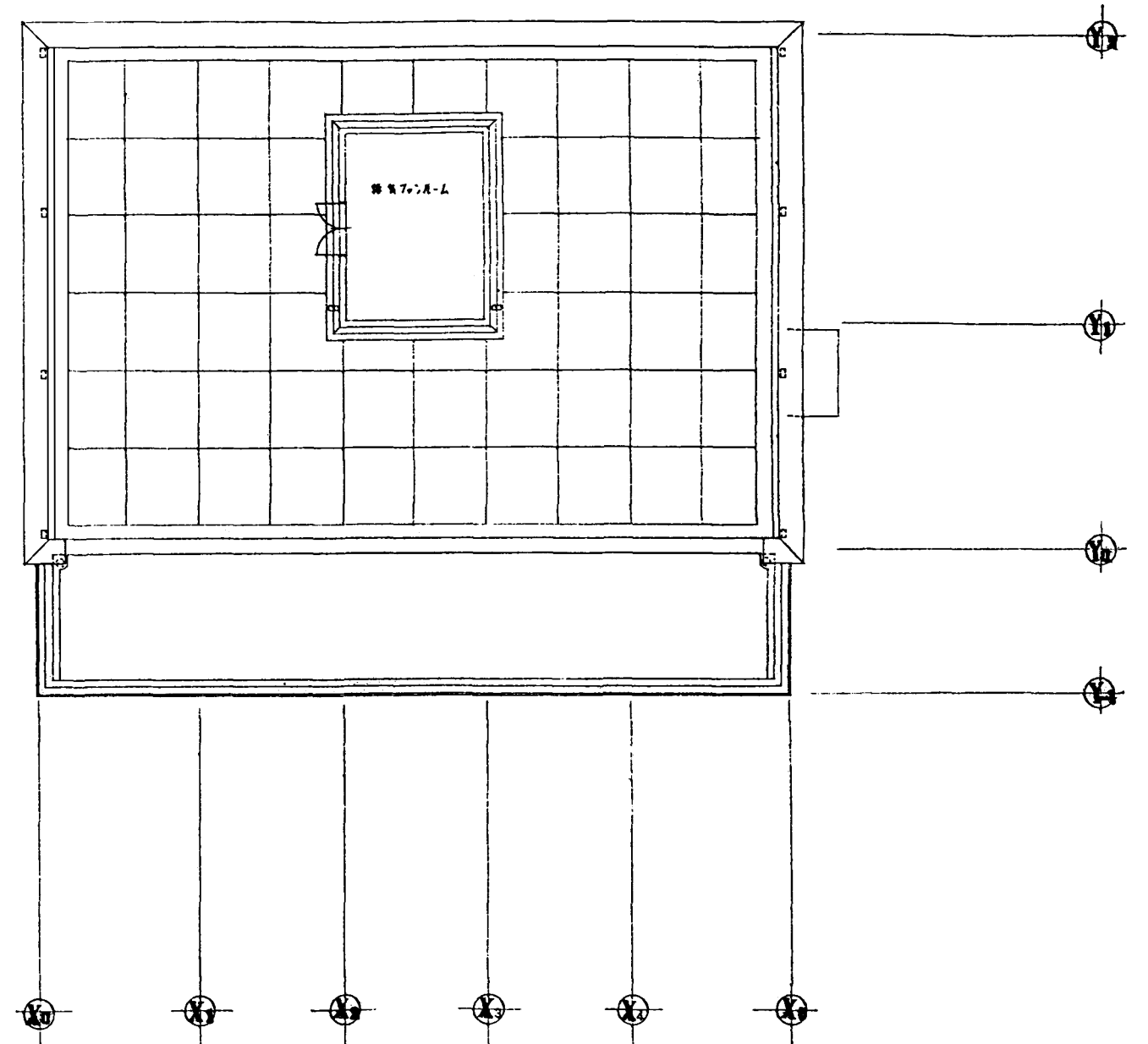


X方向 断面図
S=1:100

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	断面図 (X, Y方向) 換気空調設備		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-174/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



2階平面図
S=1:100



屋階平面図
S=1:100

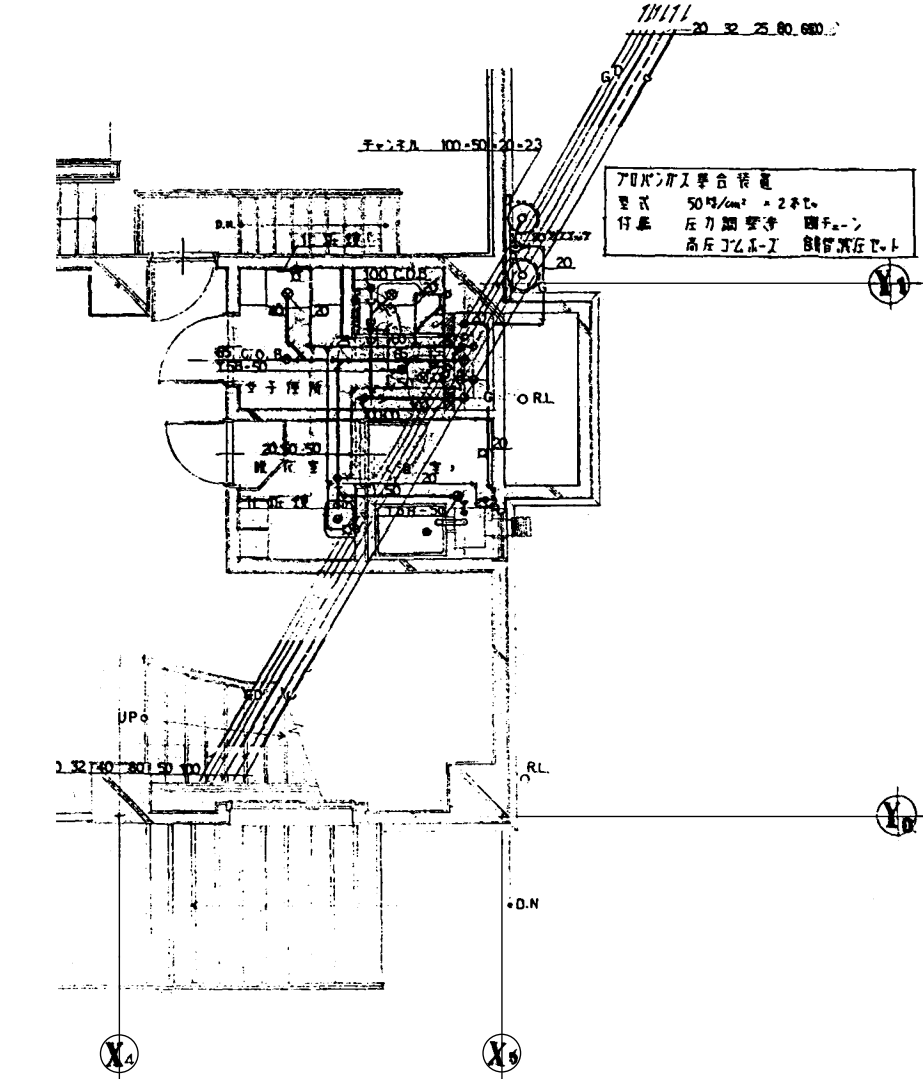
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	平面図 (2階、屋階)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-176/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

取付器具一覧表

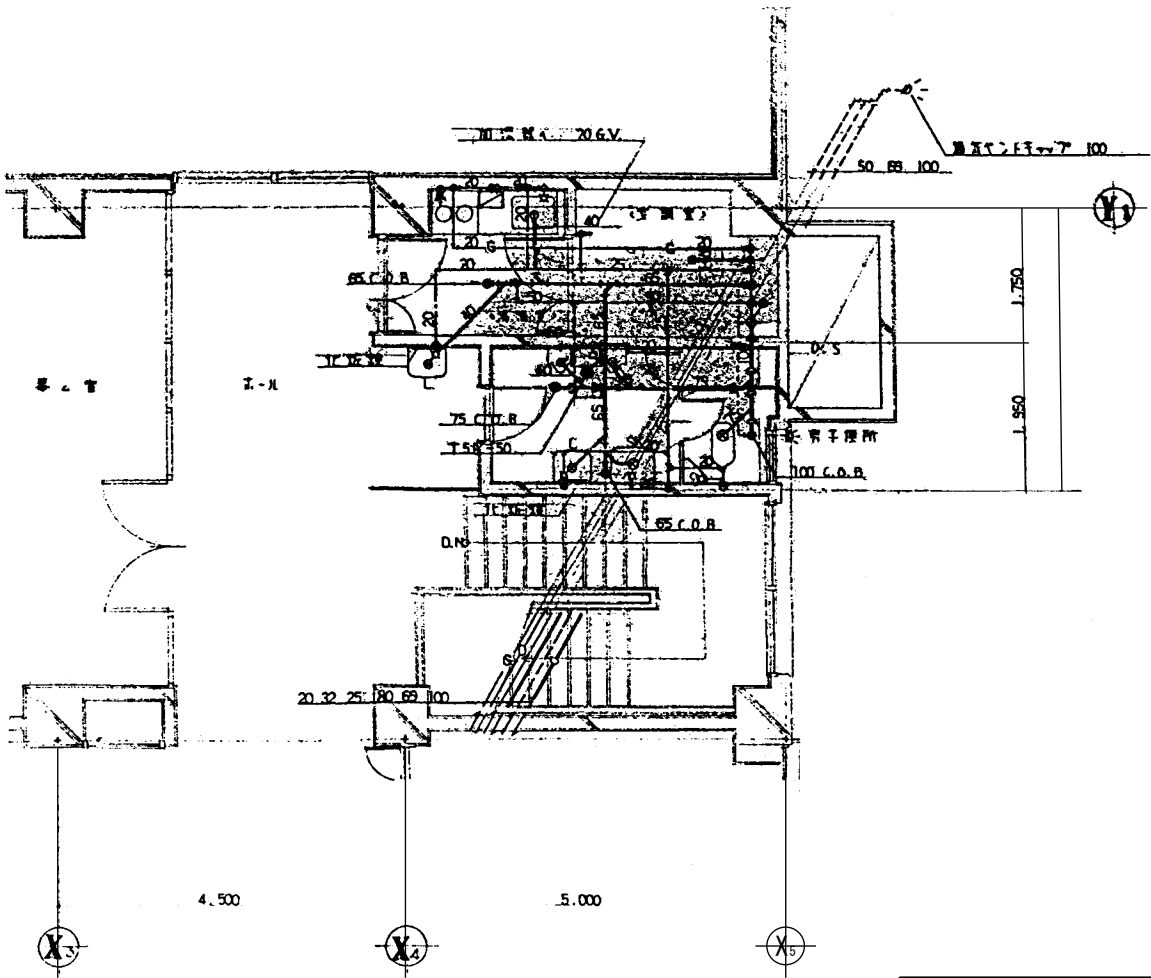
器具名称	型式	メーカー	数量	附属品
刃月圧上給水機器	C 375VF	東興機器	1	手洗付ミ付口-ダク(5-570) スパド 洗淨管、パイプジョイント、排水器
バ-リ付 給排水器	SK-22A	。	1	足リ度付排水器、排水管、リムカバー、AYスルト付バ-リ付
はめ込角形洗面器	L 330	。	1	全具一式
そて付 洗面器	L 230	。	1	万能工用排水器、止水栓、排水管、水垢防止、AYスルト付排水器
排水栓	T23B 13	。	1	
浴	101X 3Y 1012 B 1010-710-640	4P 系	1	排水管、排水
バ-リ付 洗面器	QBA-3	ノーリオン	1	
止水栓	13		1	
化粧鏡	TS119AS-20	東 陶	2	608 × 912
1口穴ネカラン	10A		1	

取付器具一覧表

器具名称	型式	メーカー	数量	附属品
刃月圧上給水機器	C 375VF	東興機器	1	手洗付ミ付口-ダク(5-570) スパド 洗淨管、パイプジョイント、排水器
壁掛ミ-ル水便器	U 53	。	2	ハ1ダク(5-704)、排水管、止水栓、排水器、排水管、排水管、排水管、排水管
バ-リ付 給排水器	SK22A	。	1	足リ度付排水器、排水管、リムカバー、AYスルト付バ-リ付
そて付 洗面器	L 230D	。	2	万能工用排水器、止水栓、排水管、水垢防止、AYスルト付排水器
排水器付水栓	T130AR13	。	1	
化粧鏡	TS119AS-20	。	1	608 × 912
1口穴ネカラン	10A		1	
ガス湯沸器	GM-5R	テラエーブ	1	
化粧鏡	TS 119AS-14	東 陶	1	608 × 760 (便所内)

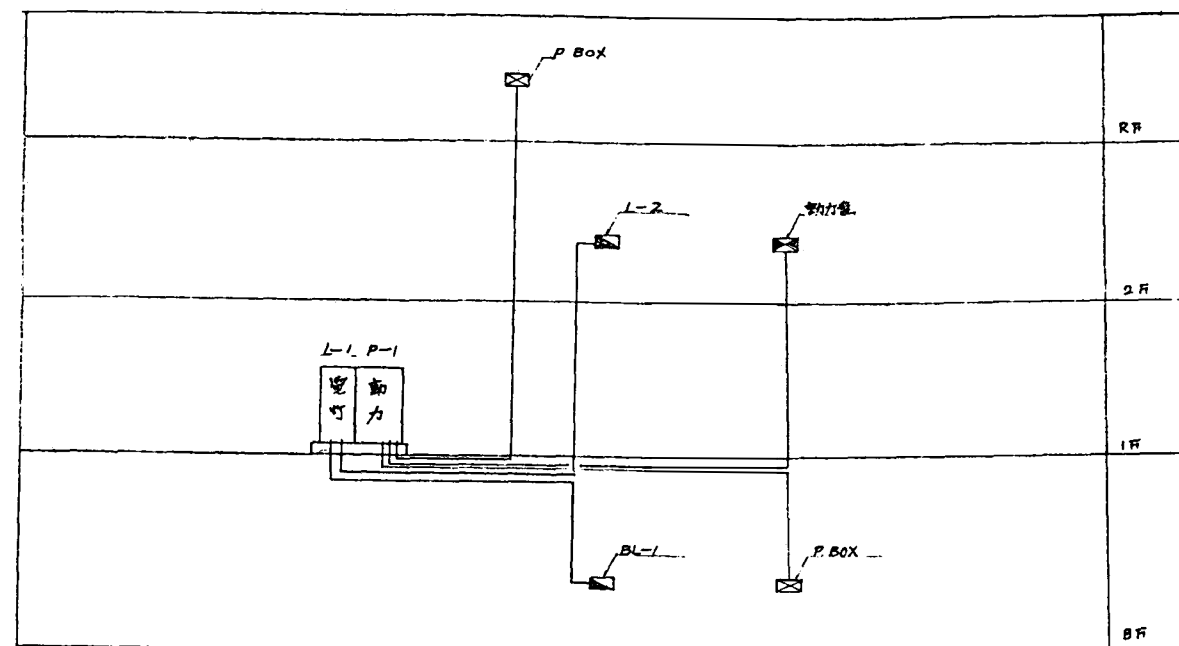


1階便所平面詳細図
S=1:50

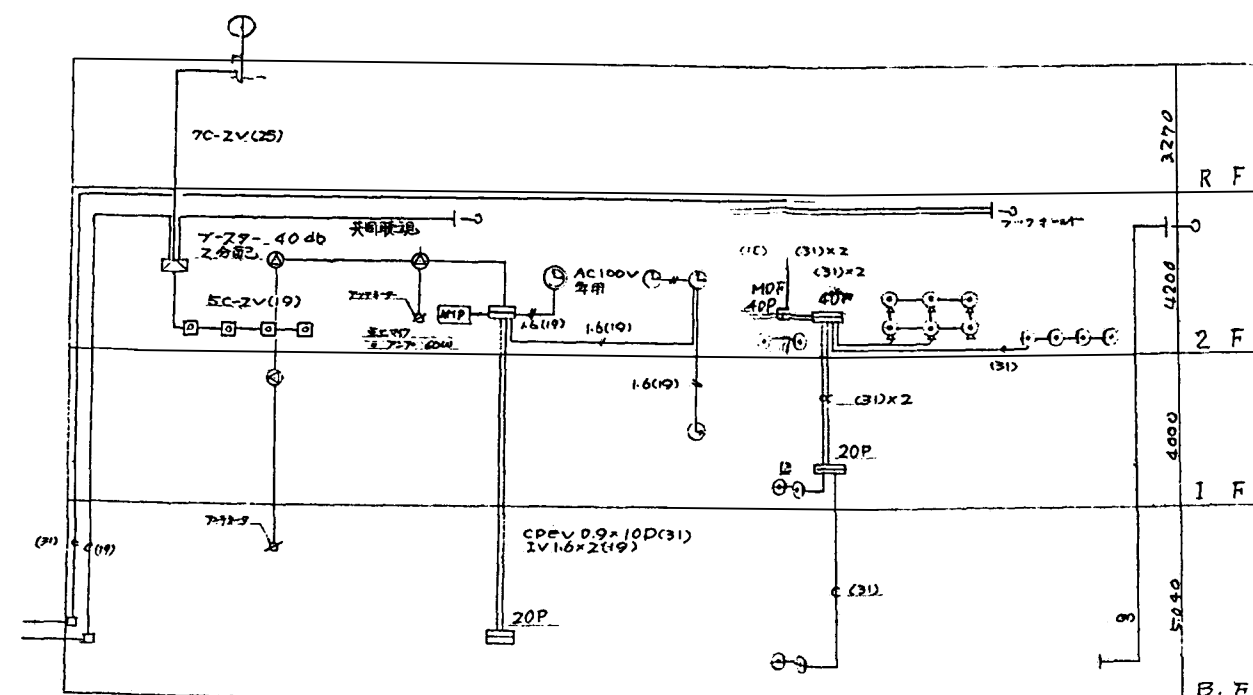


2階便所平面詳細図
S=1:50

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	平面詳細図 (1階、2階便所) 器具表 衛生設備		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-177/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

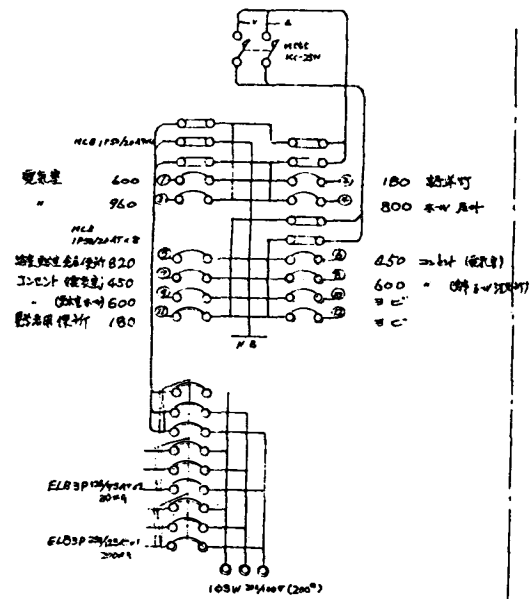


幹線系統図

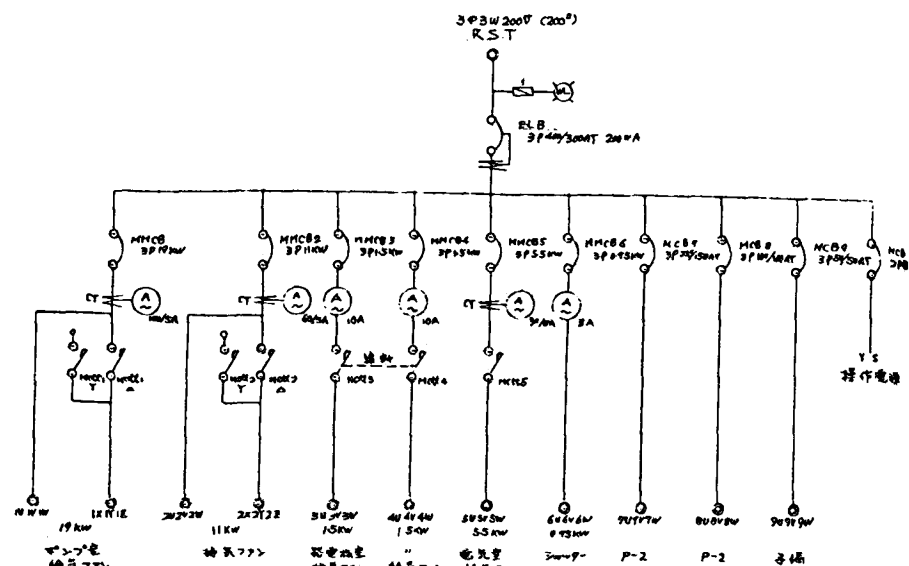


弱電系統図

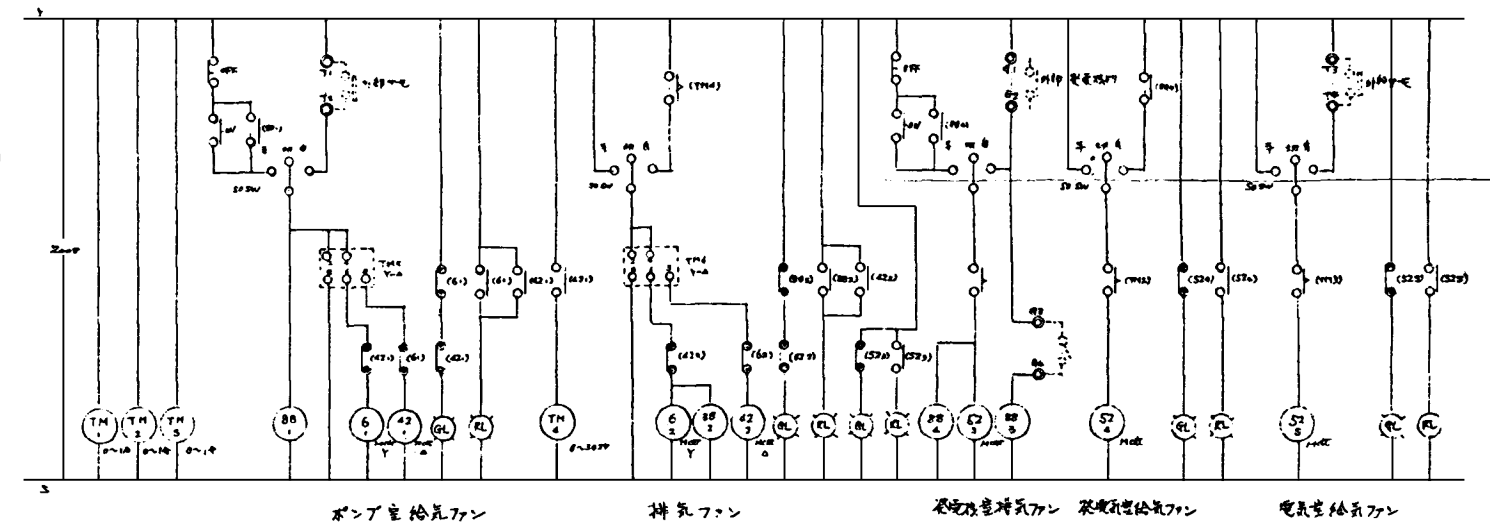
施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	幹線系統図 弱電系統図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-179/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



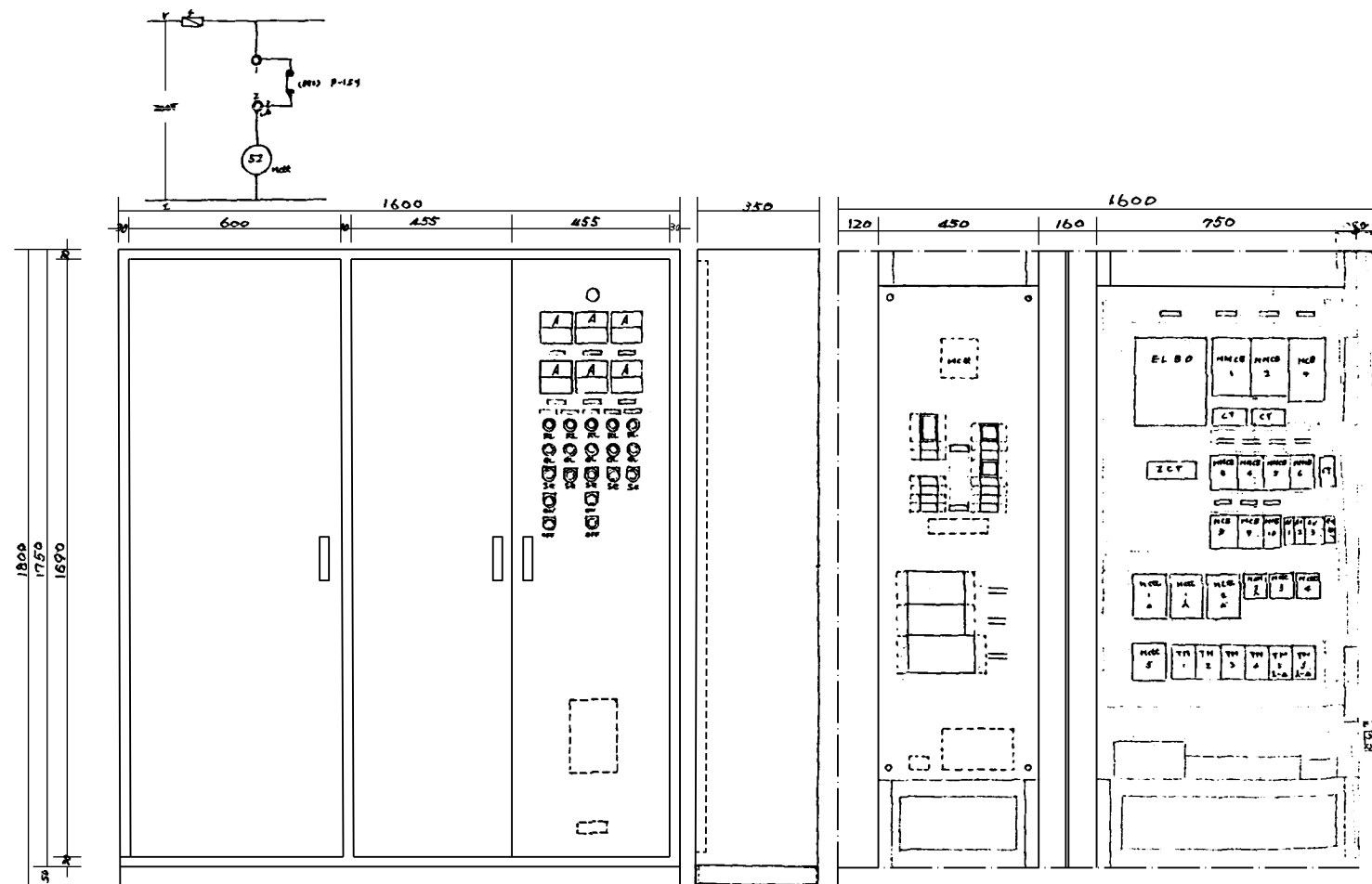
L-1 分電盤結線図



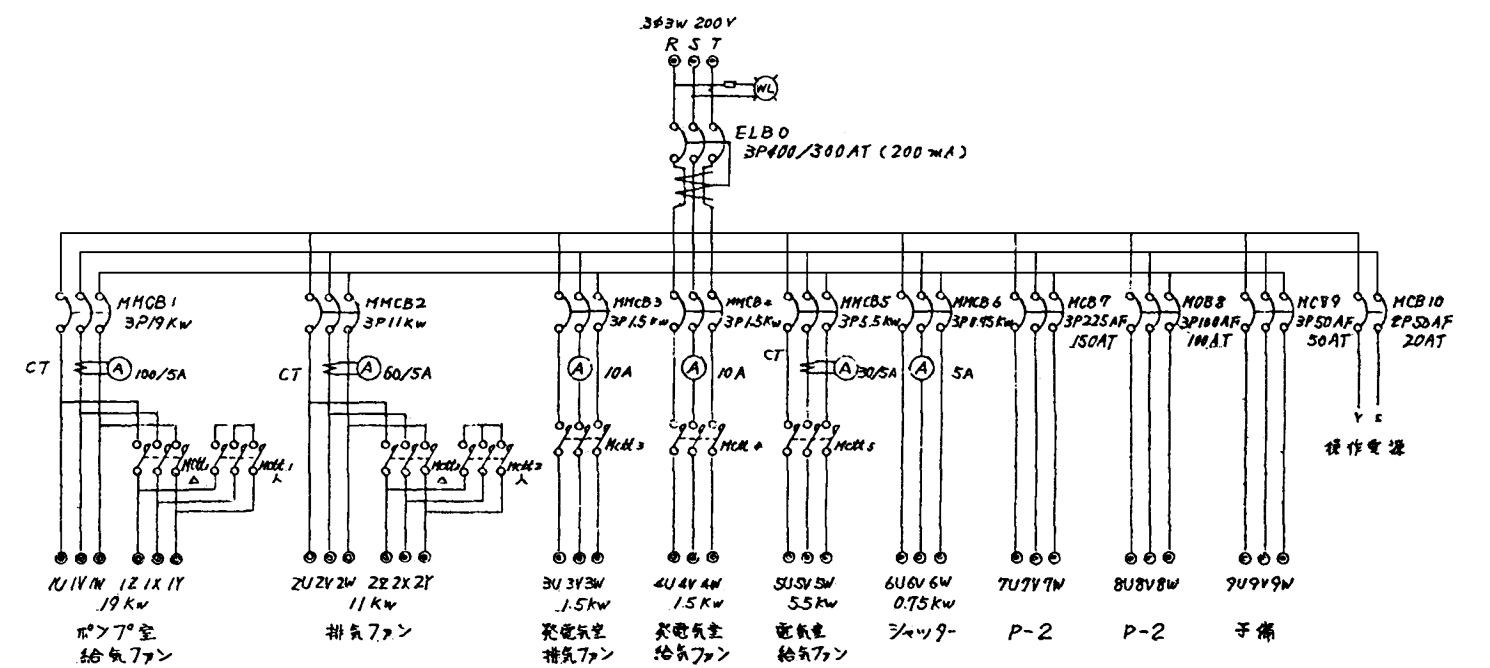
P-1 単線結線図



P-1 展開図

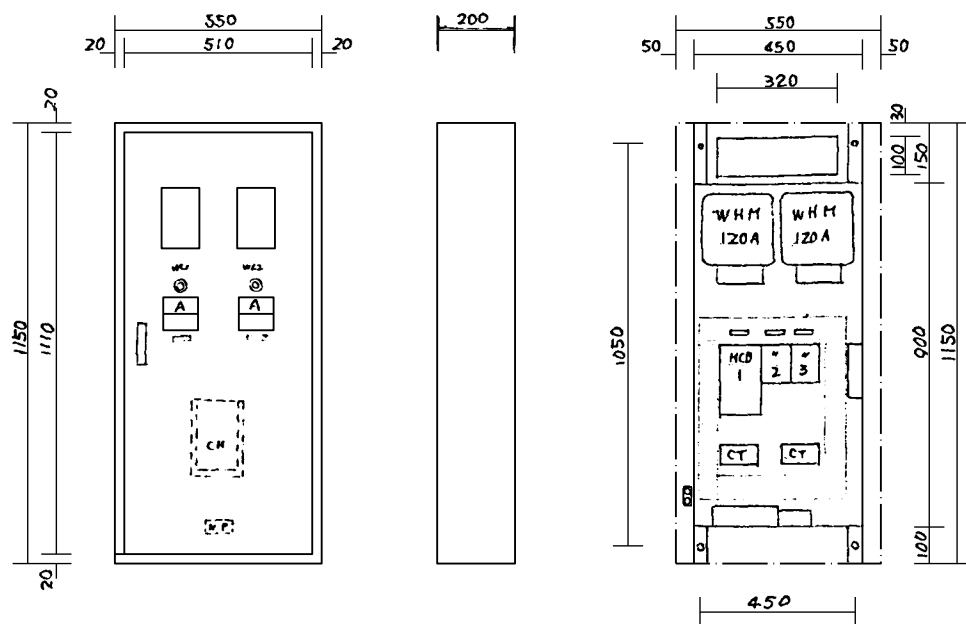


L-1 P-1 姿図

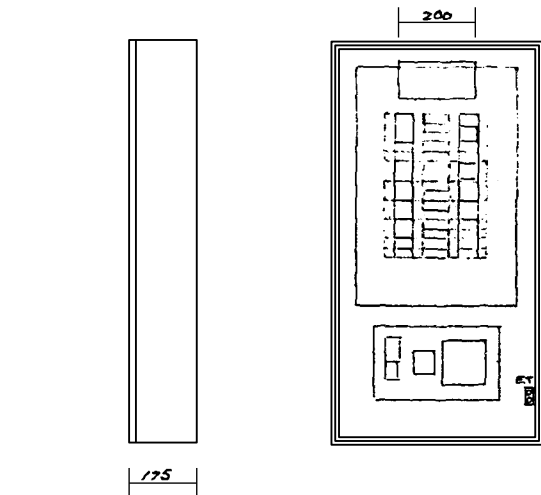
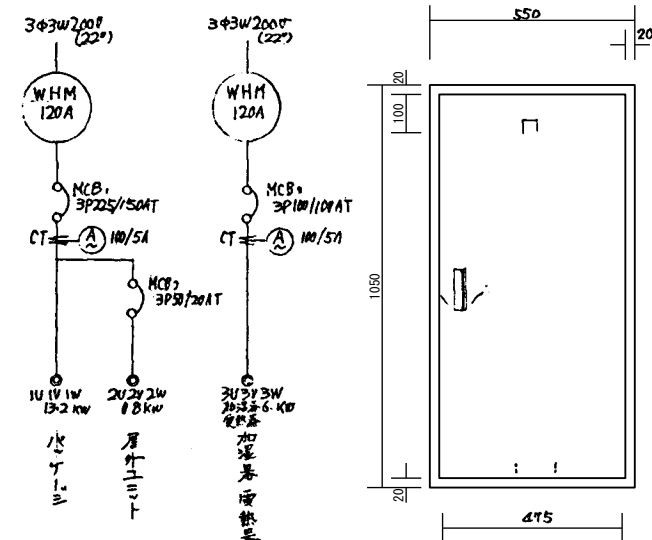


P-1 三線結線図

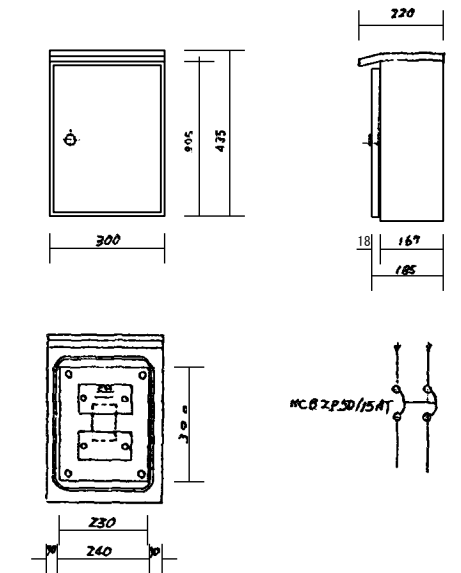
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	配電盤 (I)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-180/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



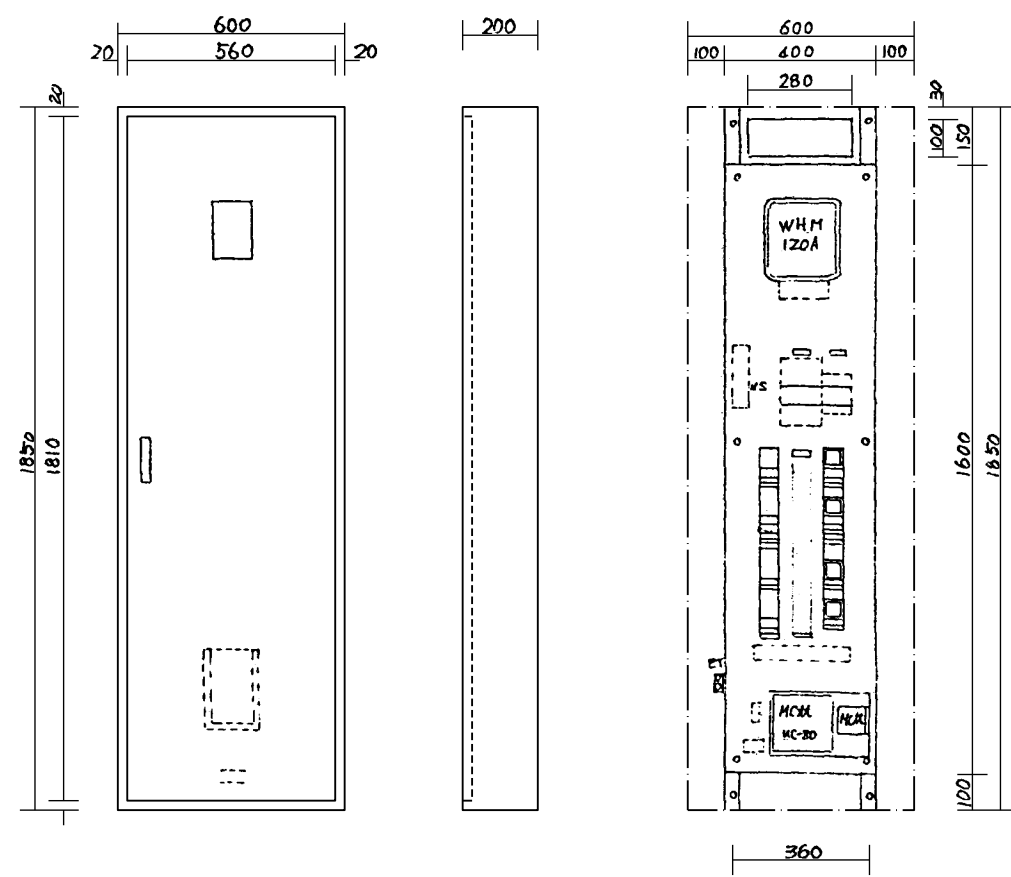
動力盤



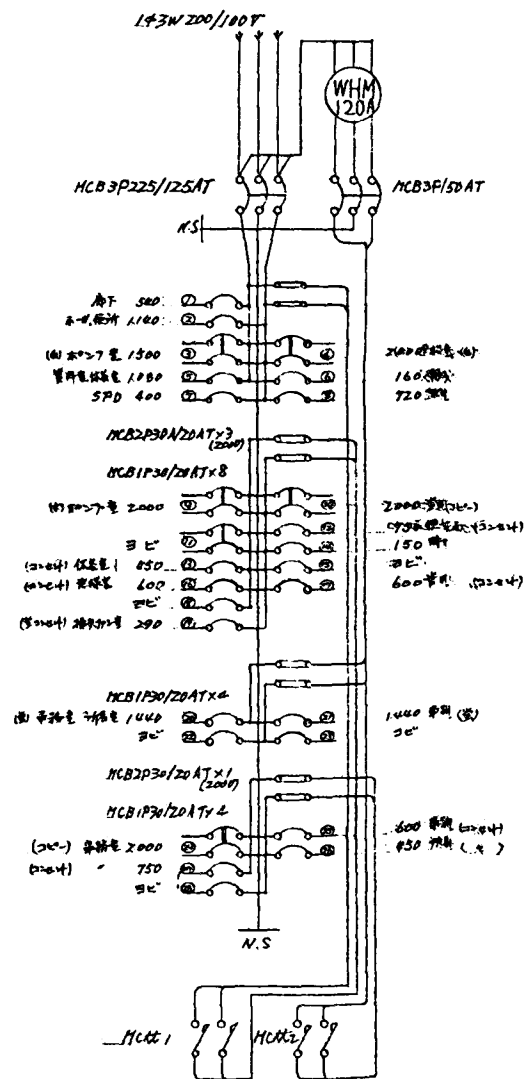
BL-1 分電盤



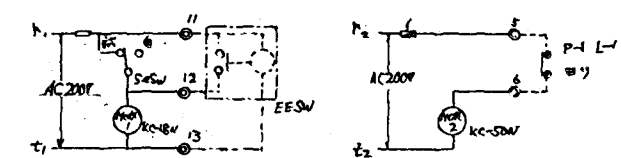
屋外スイッチ



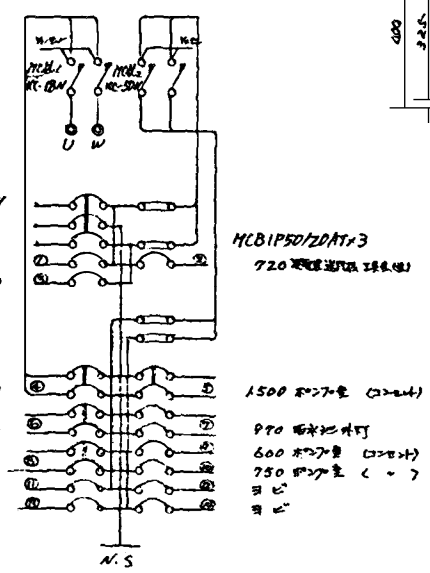
L-2 分電盤



L-2



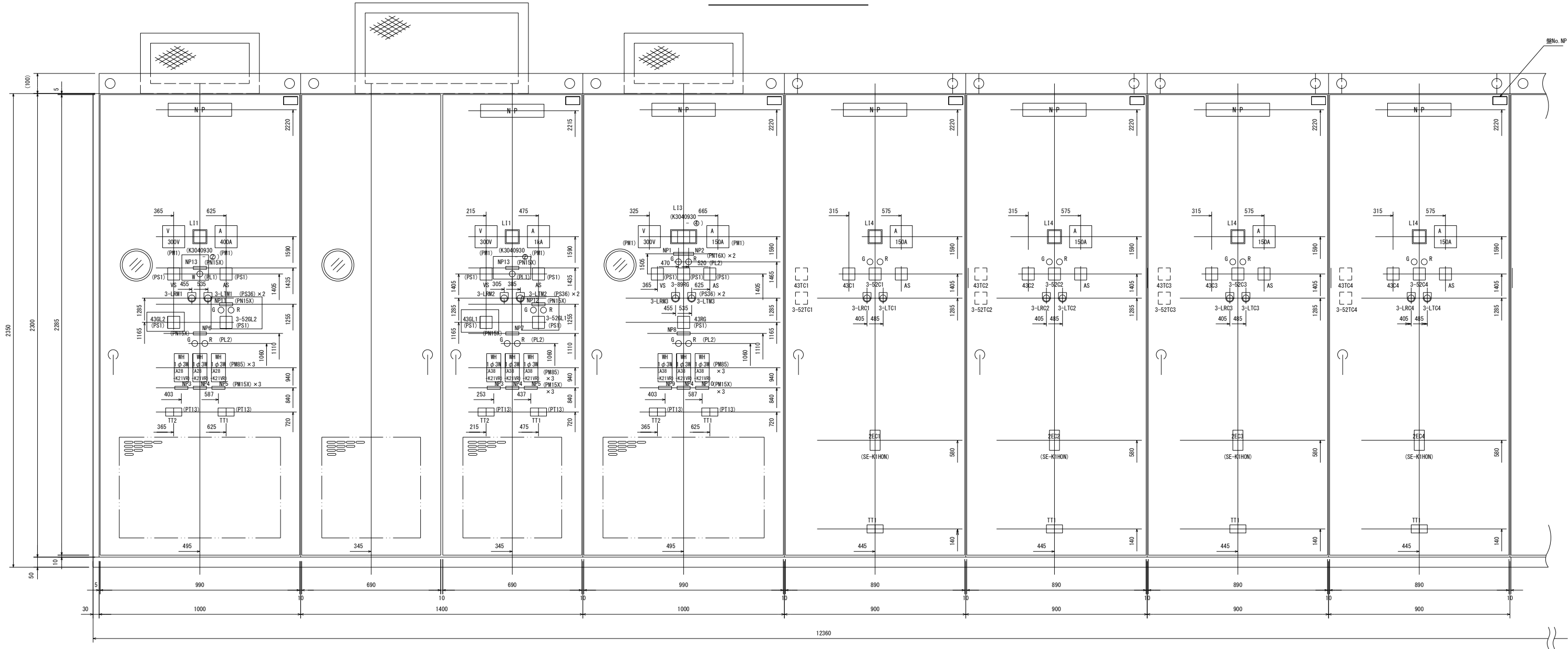
BL-1 分電盤



屋内スイッチ

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	配電盤 (2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-181/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

スイッチギア正面図



盤No	DM01	DM02	DM03	DM04	DM05	DM06	DM07
用途名称	所内電灯変圧器盤	所内動力変圧器盤	自家発電機・制御変圧器盤	6号コンデンサ盤 (1)	7号コンデンサ盤 (1)	6号コンデンサ盤 (2)	7号コンデンサ盤 (2)
製造番号	137598-1	137598-2	137598-3	697068-1	697068-2	697068-3	697068-4

開閉器銘板一覧表				
記号	銘板文字		形式	ハンドル形状
VS	交流電圧計	切-1-2-2-3-3-1-切	BN-340A	クワヒラ
AS	交流電流計	切-1-2-3-切	BN-41A	クワヒラ
43	操作場所切替器	現場-中央	BN-53-0	クワヒラ
3-89RG	断路器	買電-自家発	BRSF4-20D-1	ピストル
3-52	交流遮断器	切-入	BRSF4-20D-1	ピストル
3-52C	交流遮断器	切-入	BRSF4-40A	ピストル
43T	操作切替器	試験-平常	BN-58-0	クワヒラ
3-52T	交流遮断器 (試験)	切-入	BRSF4-20D-1	ピストル
3-52TC	交流遮断器 (試験)	切-入	BRSF4-40A	ピストル
3-LR	故障復帰		ABN-122H	押ボタン
3-LT	ランプテスト		ABN-122H	押ボタン

試験端子一覧表		
記号	銘板文字	形式
TT1	CT二次	MT-42A
TT2	PT二次	MT-41A

試験端子一覧表		
記号		
NP1	自家発	50×16×3
NP2	買電	50×16×3
NP3	増設機場	63×16×3
NP4	建屋	63×16×3
NP5	変電所	63×16×3
NP6	所内電灯変圧器/一次LBS	63×16×3
NP7	所内動力変圧器/一次LBS	63×16×3
NP8	制御変圧器/一次LBS	63×16×3
NP9	7号高圧インバータ	63×16×3
NP10	6号高圧インバータ	63×16×3
NP11	所内電灯変圧器/二次MCCB	63×16×3
NP12	所内動力変圧器/二次MCCB	63×16×3
NP13	自家発電源	63×16×3

L11 (XL3000-2×2-110)



L12 (XL4000-2×2-110)



L113 (XL4000-2×4-110)

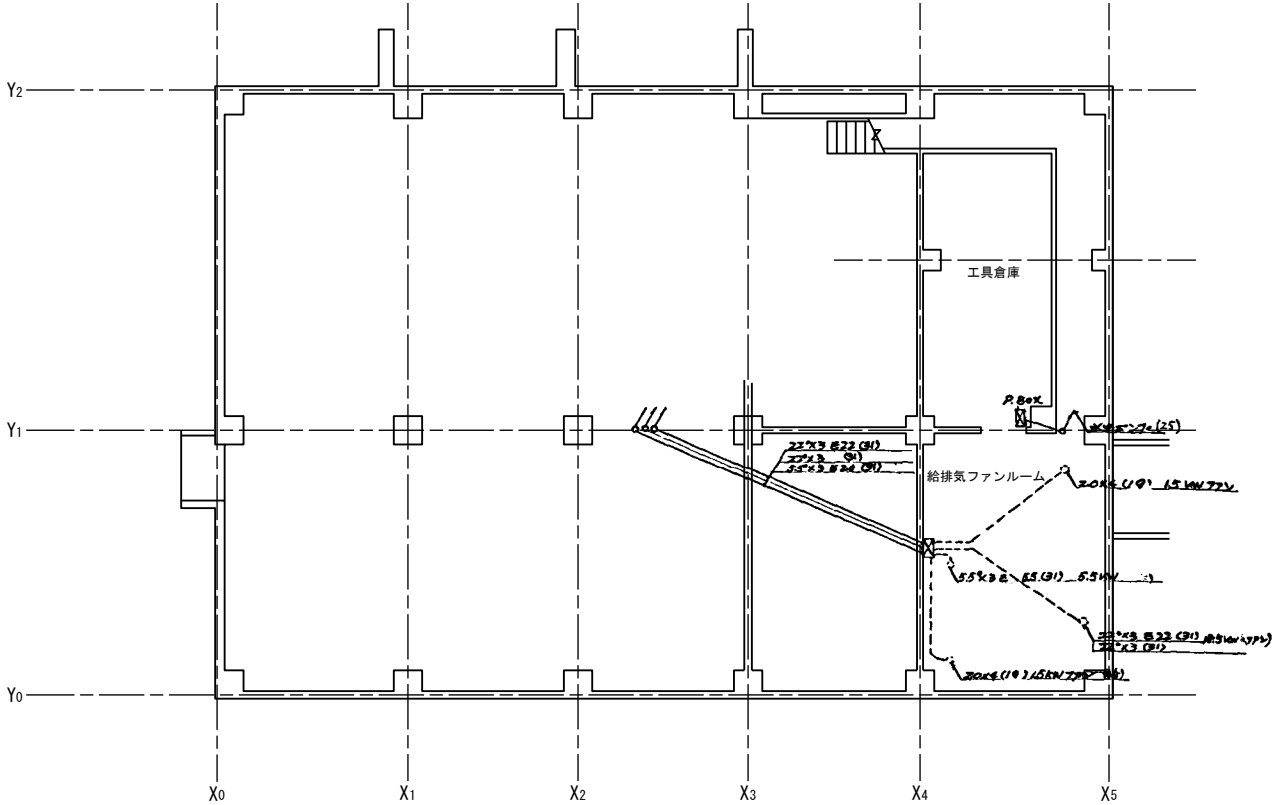


L14 (XL4000-2×2-110)

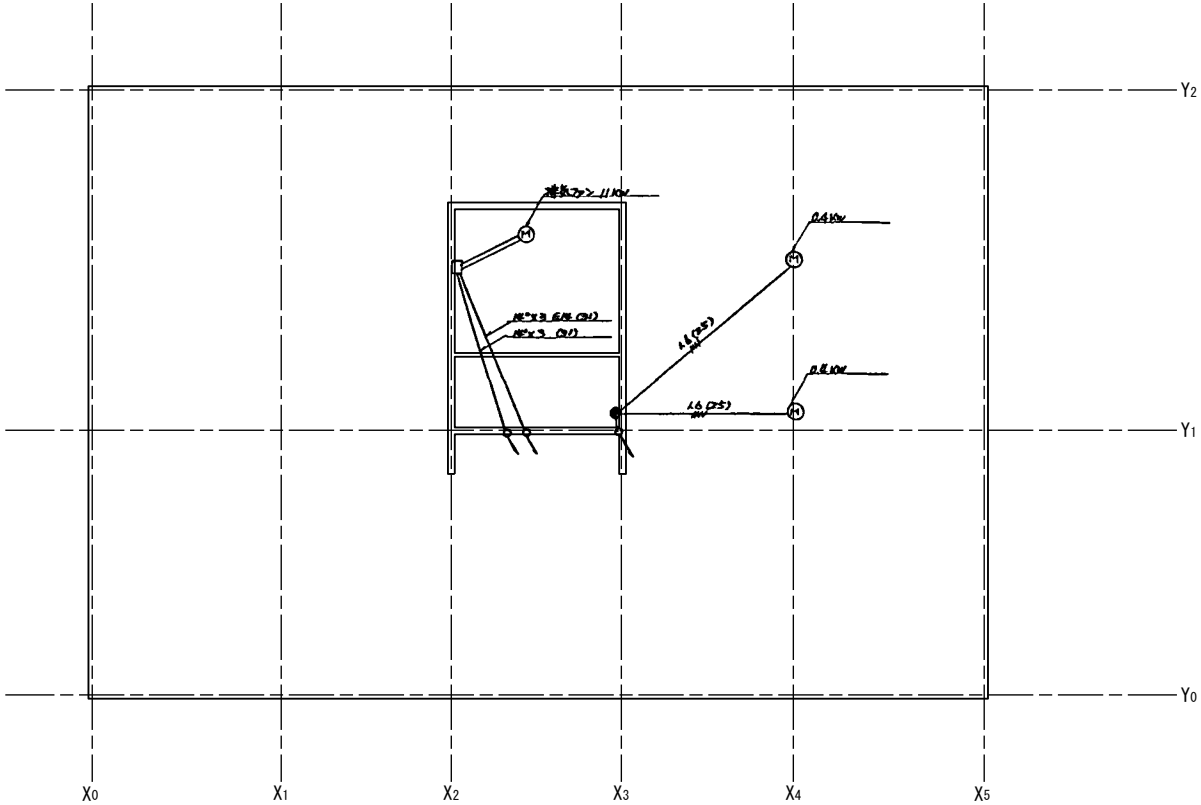


 赤フィルターにて重故障を示します
 橙フィルターにて軽故障を示します

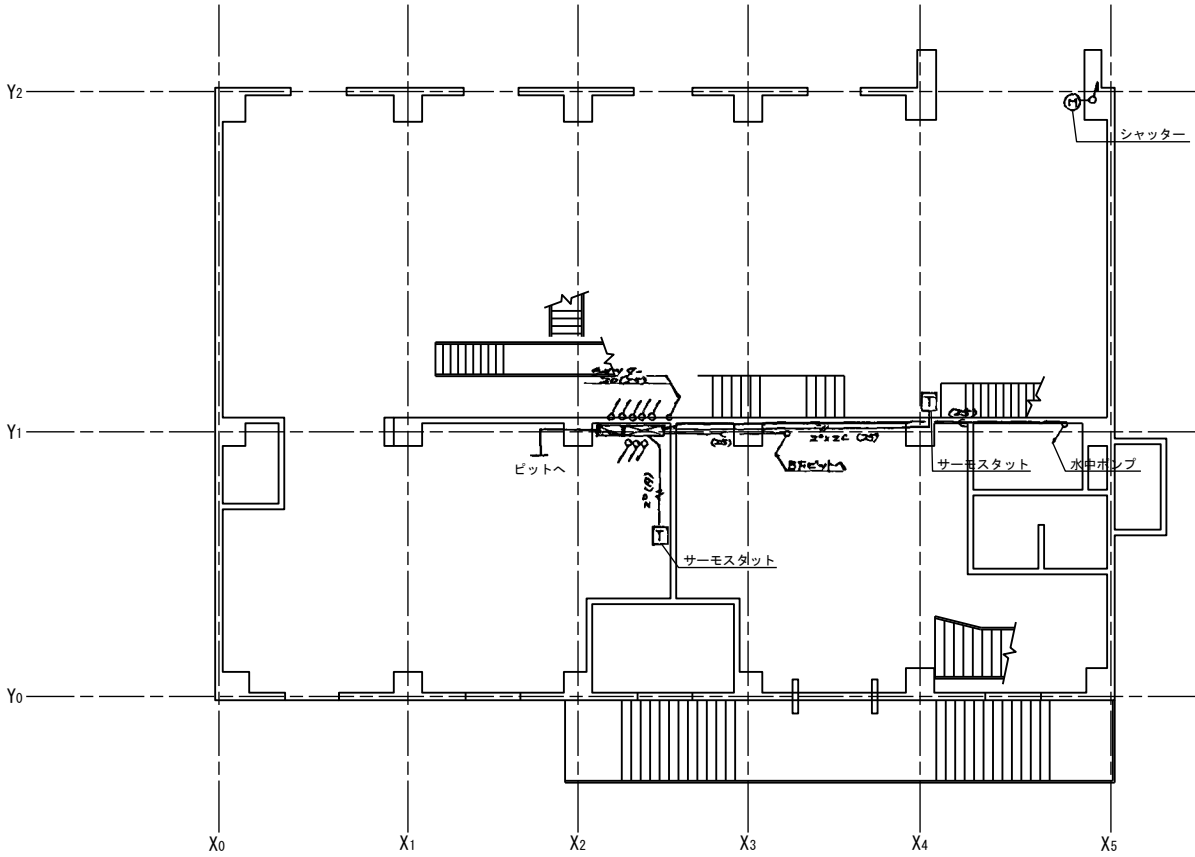
施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	スイッチギア正面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	NOT	図面番号	5-182/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



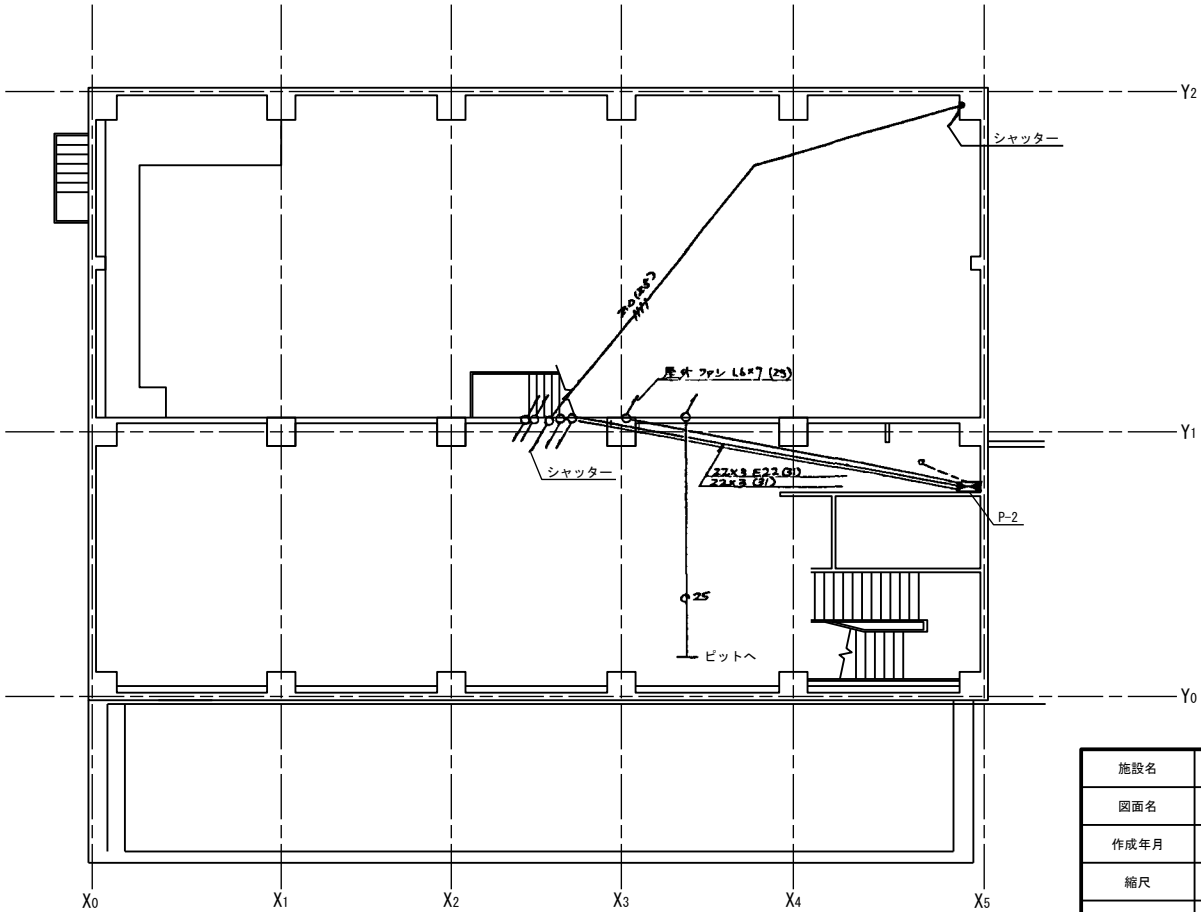
B 階



R 階



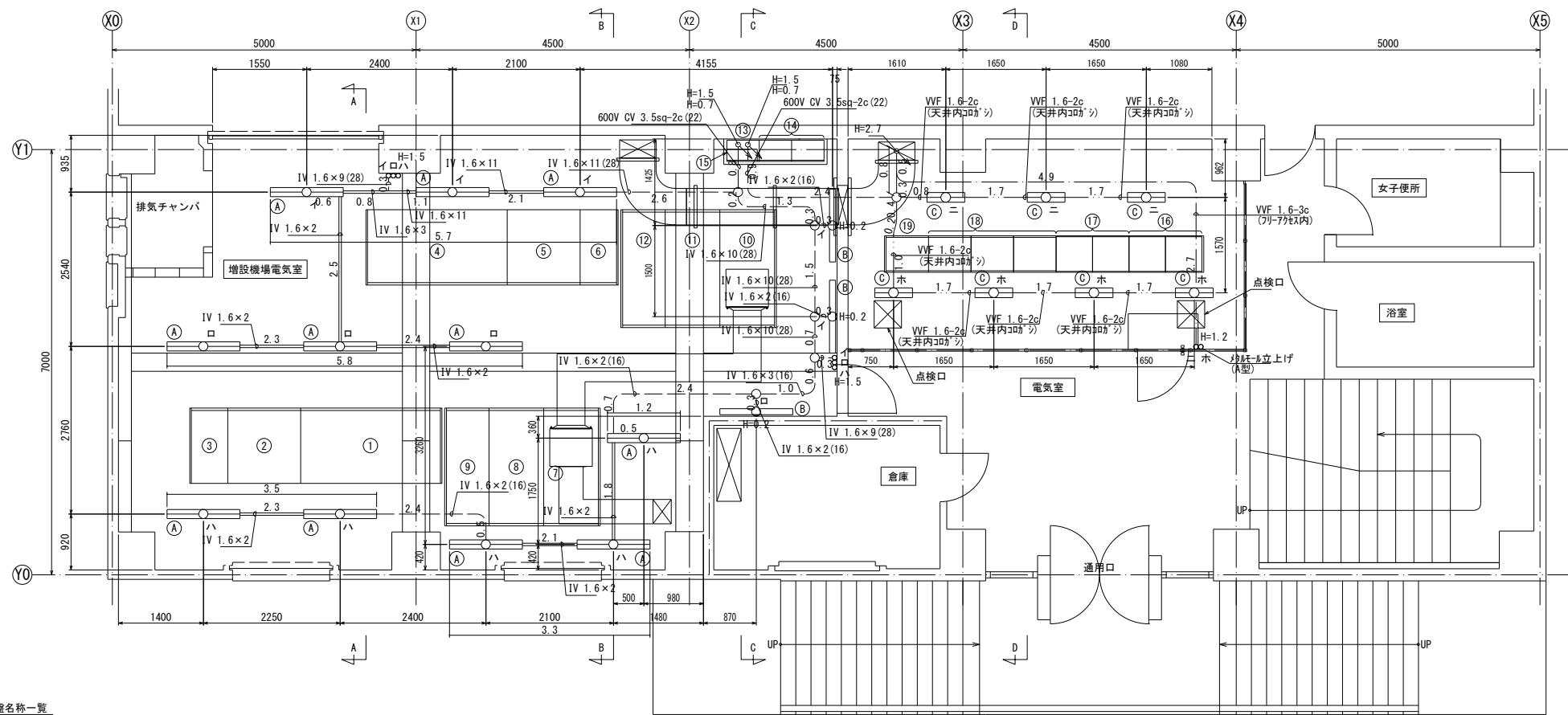
1 階



2 階

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	動力配線図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-183/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

都市用電気室 照明設備図



増設機場1階平面図

S=1:40

凡例

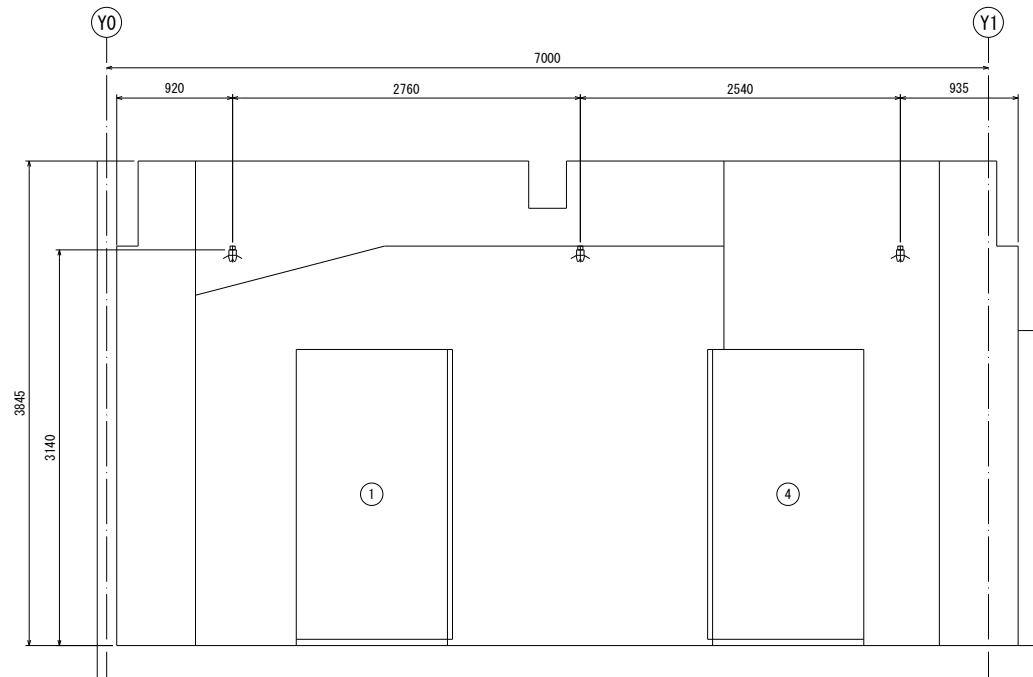
本図中 ——— はレースウェイ (40×30) を示す。
本図中 - - - は露出電路を示す。
本図中 はフリーアクセス内配線を示す。
本図中 は二重天井内配線を示す。
本図中 ○-○ は丸形露出ボックスを示す。

盤名称一覧

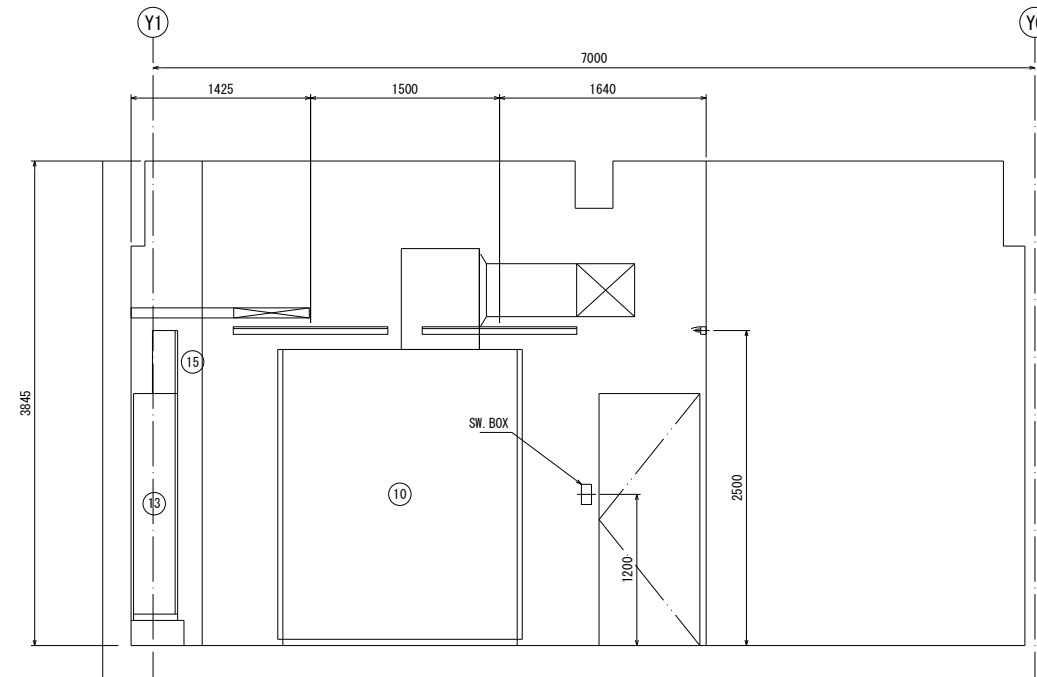
番号	盤No.	名 称	備考	番号	盤No.	名 称	備考
①	#KM11	6号入力変圧器盤		⑩	#KC01 #KC02	コントロールセンタ	
②	#KM12	6号インバータ盤		⑪	#KC03 #KC04	コントロールセンタ	
③	#KM13	6号コントロール盤		⑫	#KR01~KR03	補助継電器盤	
④	#KM21	7号入力変圧器盤		⑬	#KP01	増設機場R1/O盤	
⑤	#KM22	7号インバータ盤					
⑥	#KM23	7号コントロール盤					
⑦	#KM14	6号ポンプ盤					
⑧	#KM15	6号リアクトル盤					
⑨	#KM16	6号切換盤					
⑩	#KM24	7号ポンプ盤					
⑪	#KM25	7号リアクトル盤					
⑫	#KM26	7号切換盤					
⑬		電灯分電盤 L-1					
⑭		動力制御盤 P-1					
⑮	#S- (1)	会議室様開閉器盤					

A	反射笠付直付型 (レースウェイ)		B	反射笠付 壁取付		C	逆富士型直付型 (二重天井)	
	LED ランプ	11台		LED ランプ	3台		LED ランプ	7台

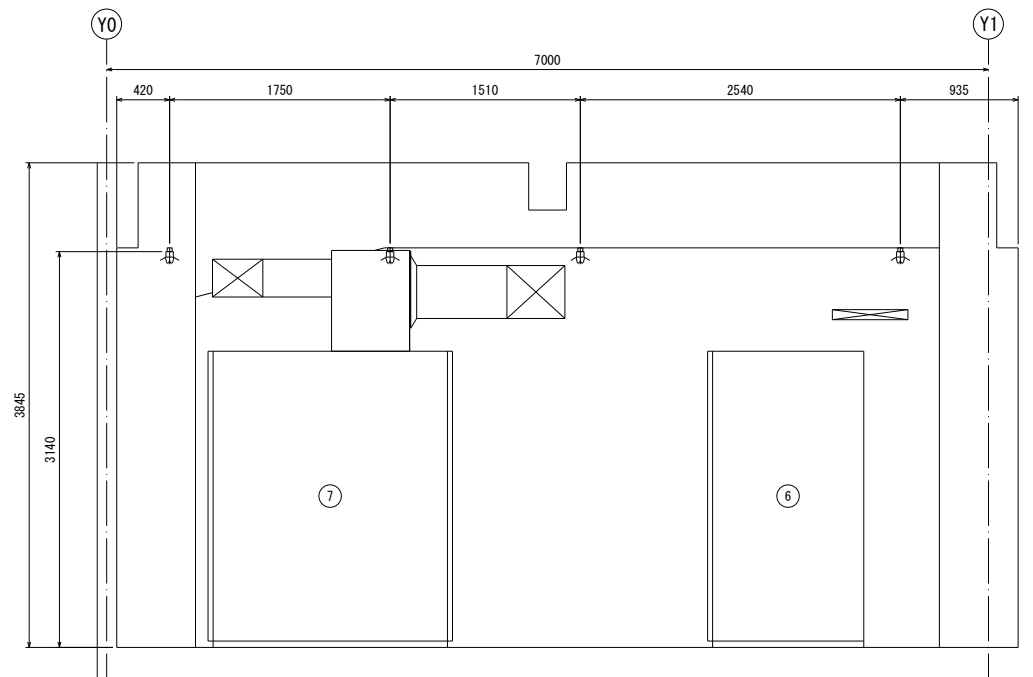
施 設 名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図 面 名	都市用電気室 照明設備図		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-184/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



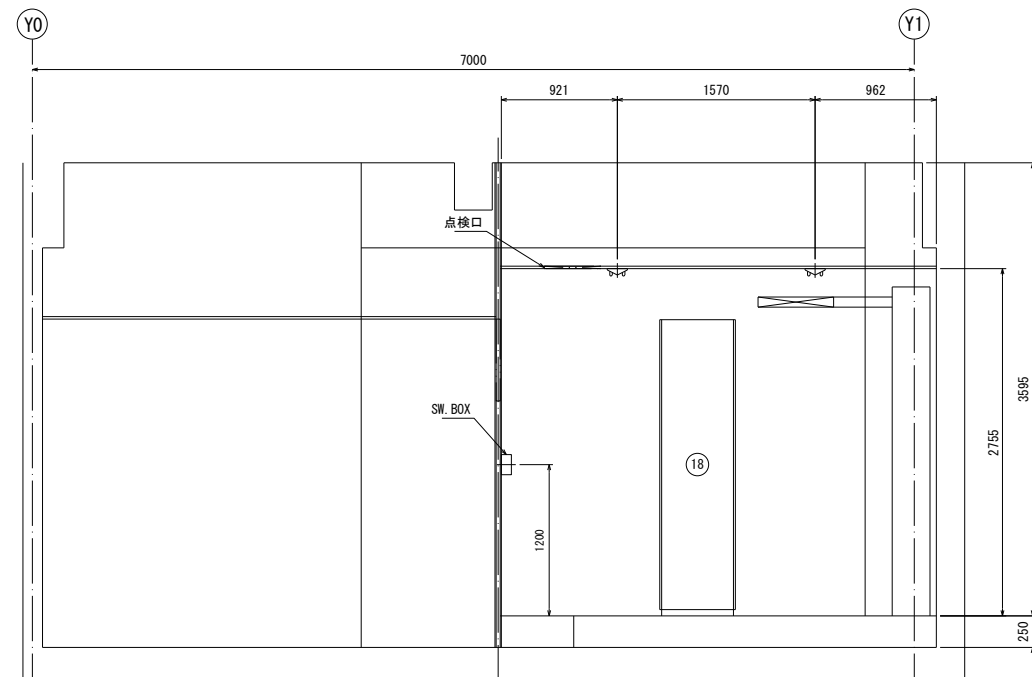
A-A 断面図
S=1:30



C-C 断面図
S=1:30

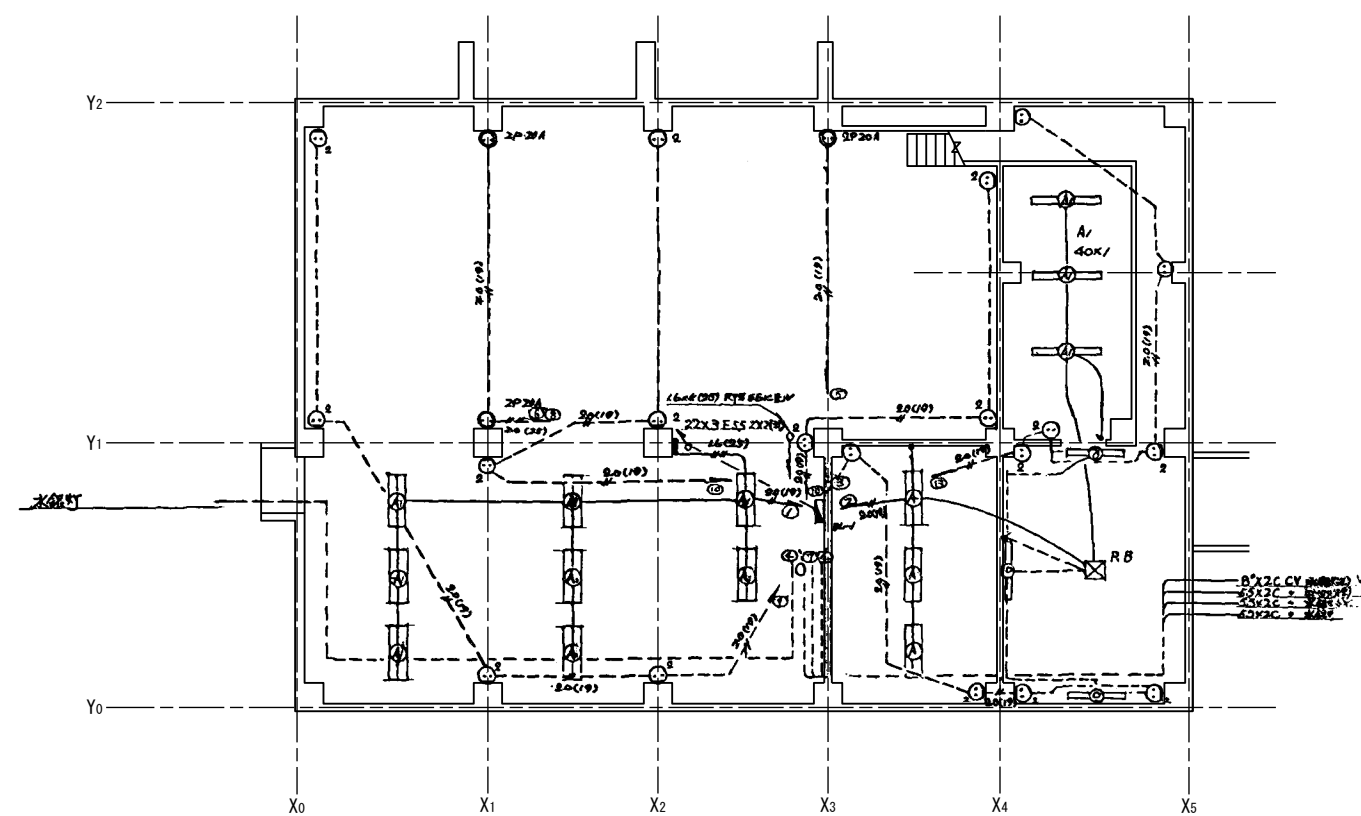


B-B 断面図
S=1:30

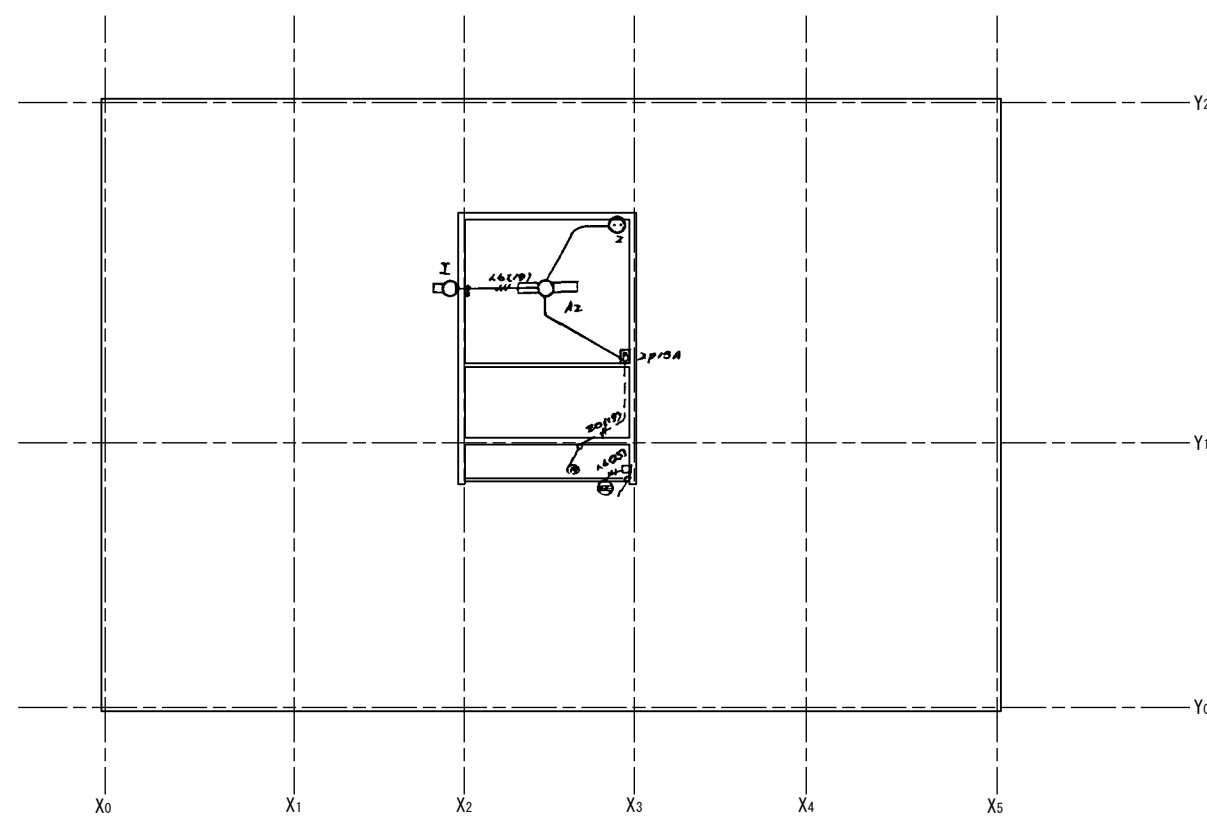


D-D 断面図
S=1:30

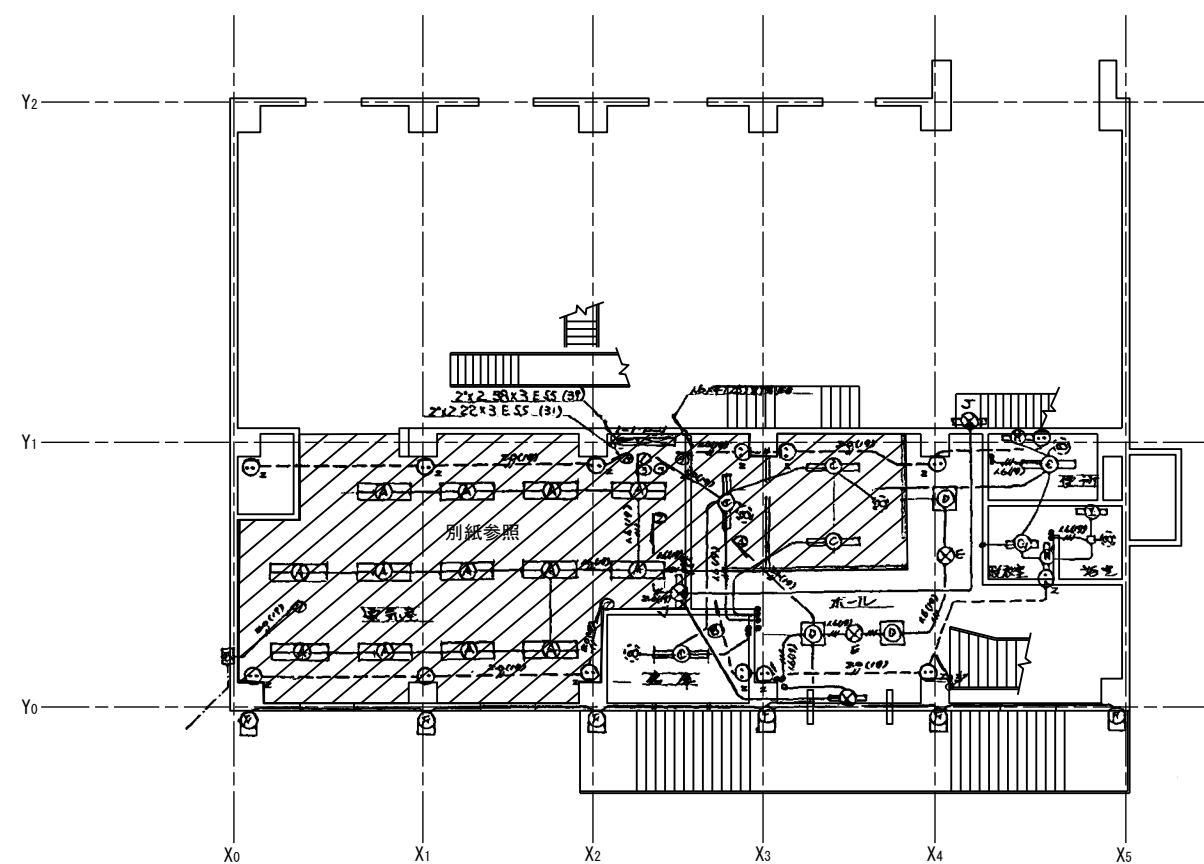
施 設 名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図 面 名	都市用電気室 照明設備図		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	図示	図面番号	5-185/236
作 成 者	関東農政局 両総農業水利事業所		



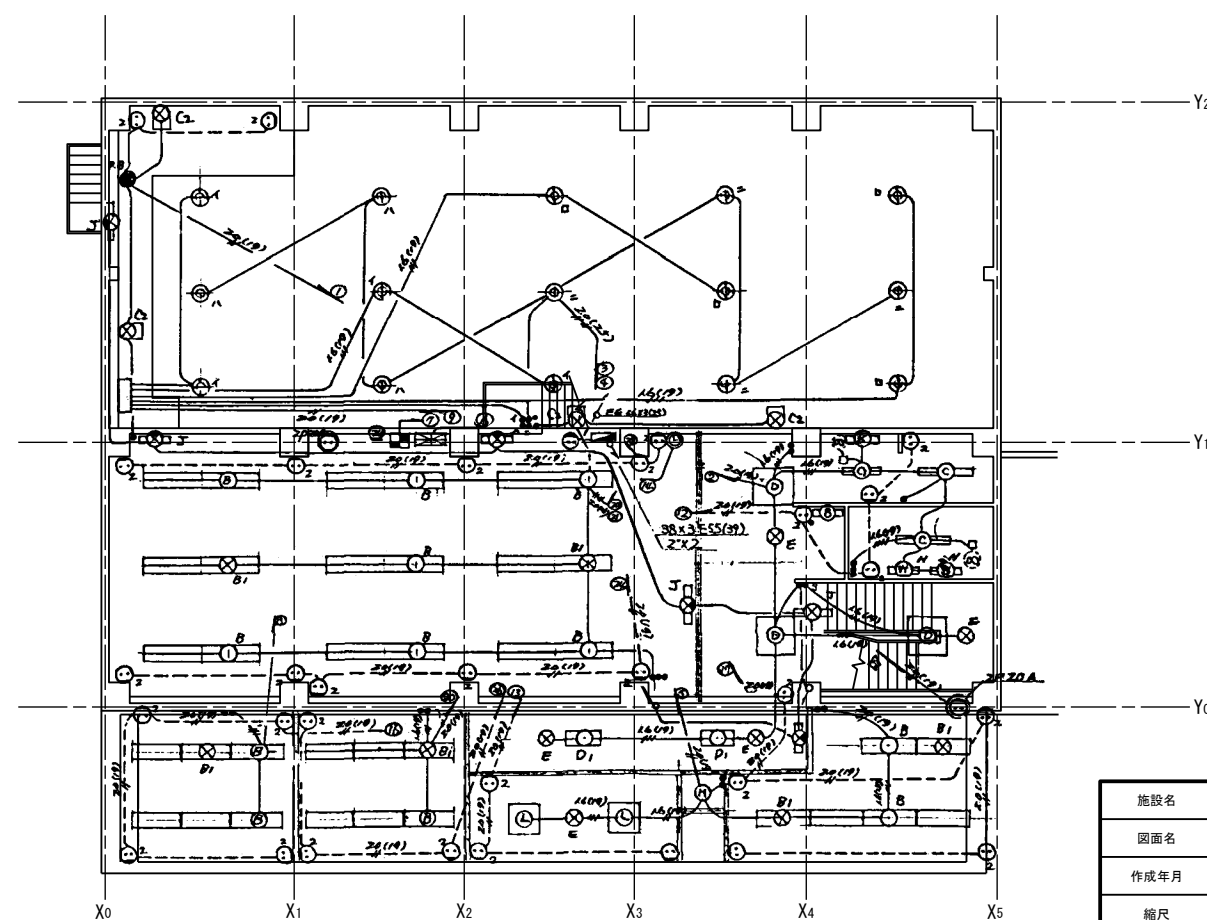
B 階



R 階

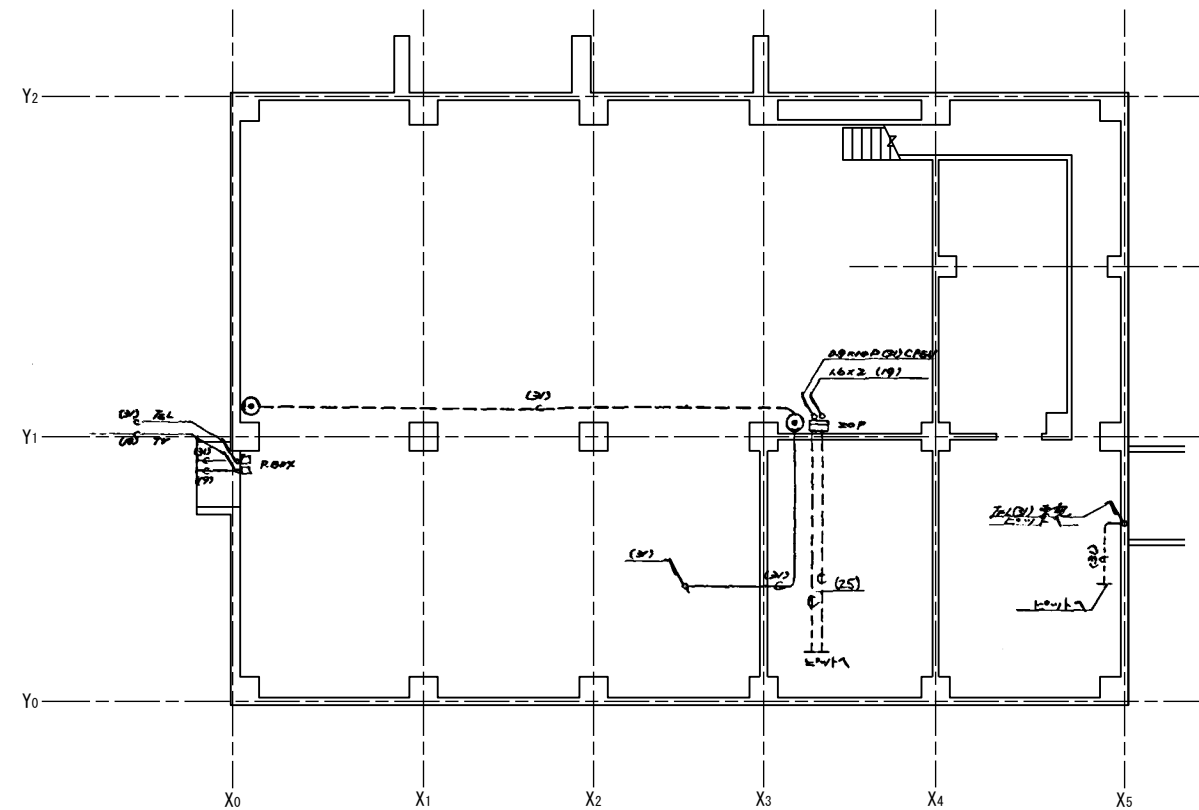


1 階

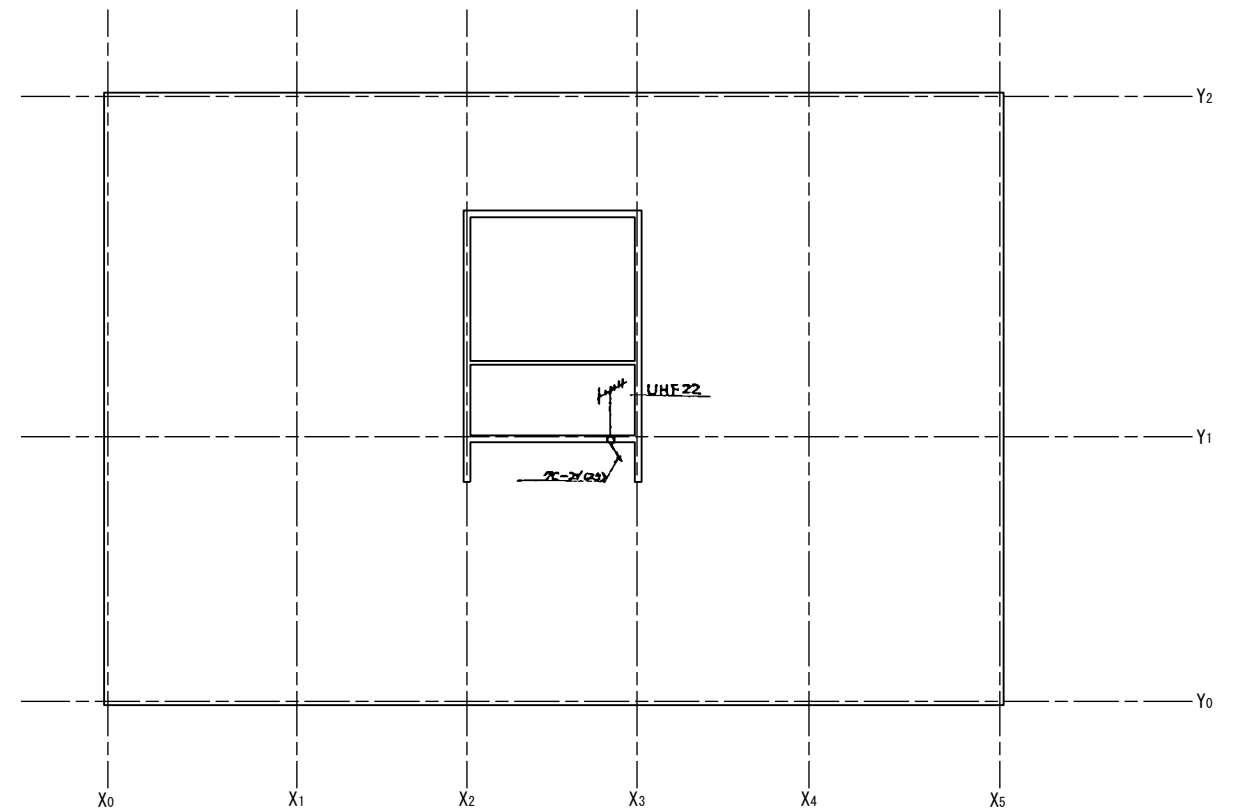


2 階

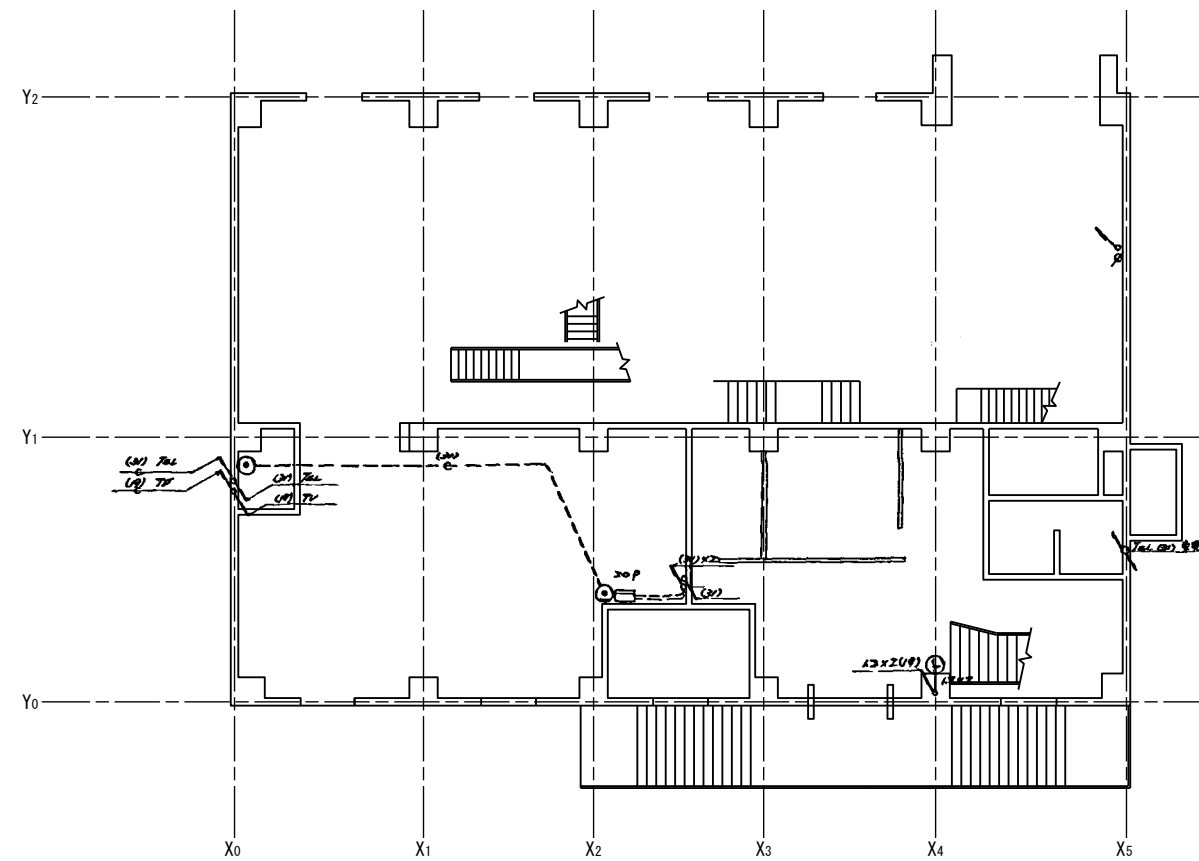
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	電灯配線図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-186/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



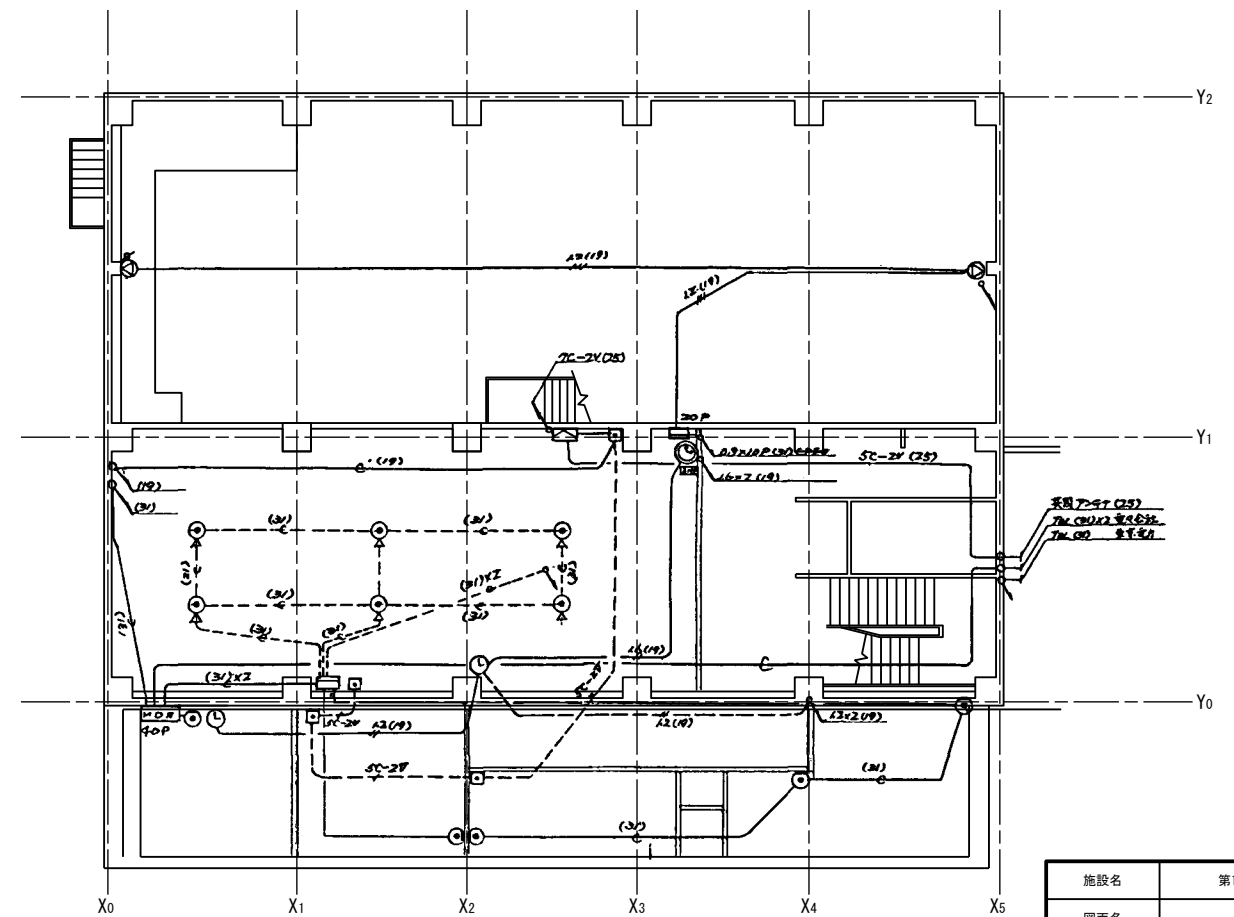
B 階



R 階



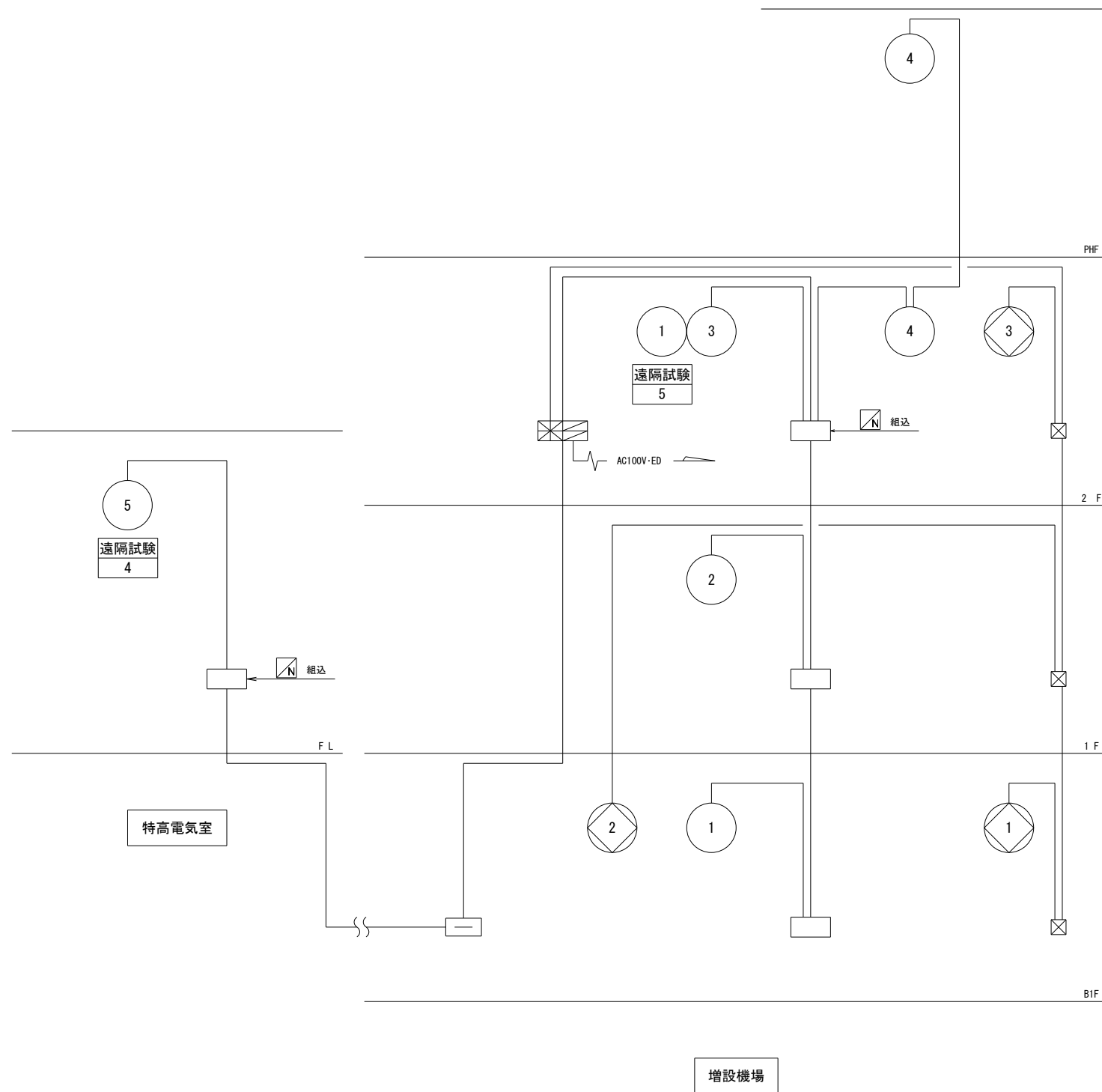
1 階

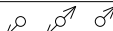


2 階

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	弱電関係図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-187/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

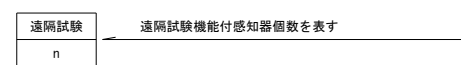
特別高圧受変電室 自火報設備系統図



凡 例		
記 号	名 称	備 考
	P型1級複合型受信機	15回線・壁掛型
	P型1級複合型受信機	露出型 既設 (B) (P) 收容
(B)	電鈴	DC24V 10mA
	表示灯	DC24V 9mA
(P)	発信機	P型1級
	中継器	1回線 遠隔試験機能付
	煙感知器	光電式2種 遠隔試験機能付 露出型
	煙感知器	光電式2種 露出型
	煙感知器	光電式2種 点検ボックス付
	熱感知器	定温式1種
	熱感知器	定温式1種 防水型
	熱感知器	差動式スポット型感知器2種
	熱感知器	差動式スポット型感知器2種 試験口付
Ω	終端抵抗	CRE
	差動スポット試験器	
(S)	煙感知器	光電式2種 露出型 防火設備連動用
	防火ダンパー	
	警戒区域境界線	自火報用
	警戒区域番号	自火報火災表示用
	警戒区域番号	防火設備用
	配管配線	
	配管配線	引下げ・素通し・立上げ
	ジョイントボックス	
	端子盤	

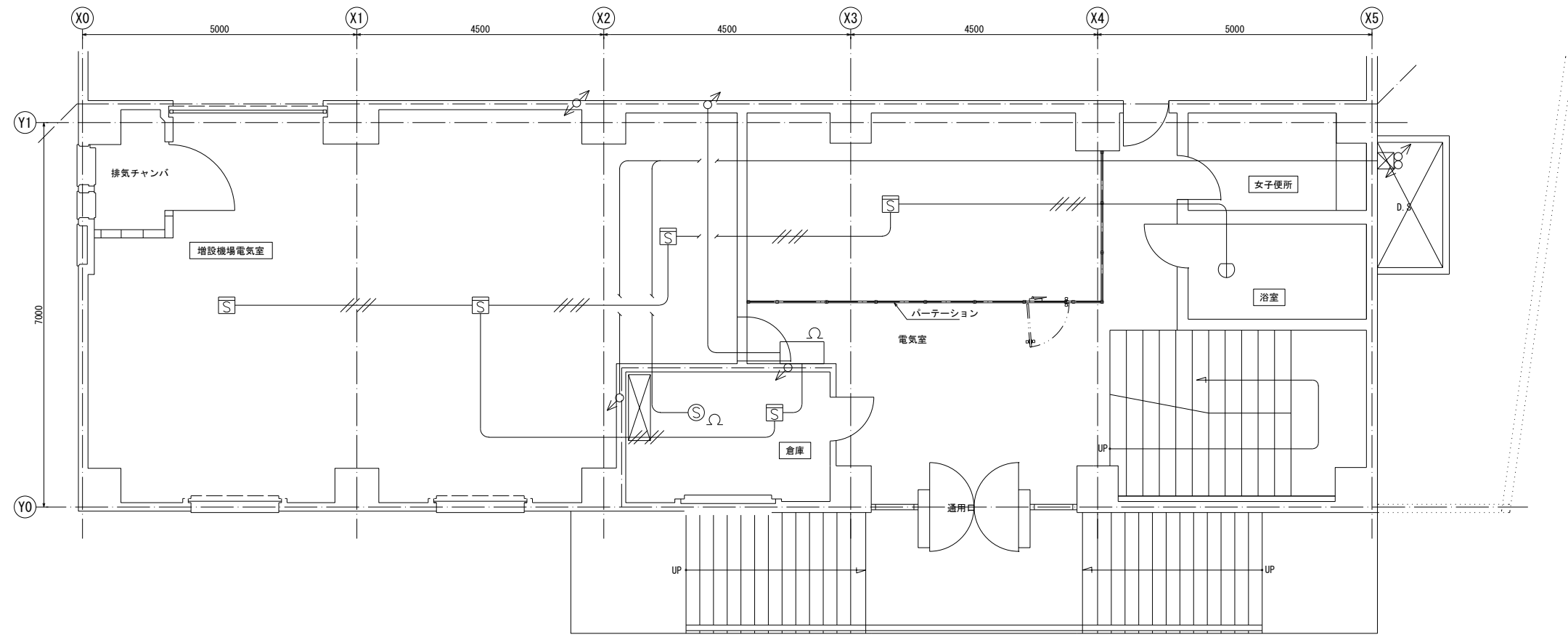
注 記

1) 図中遠隔機能付感知器の表記は下記による。



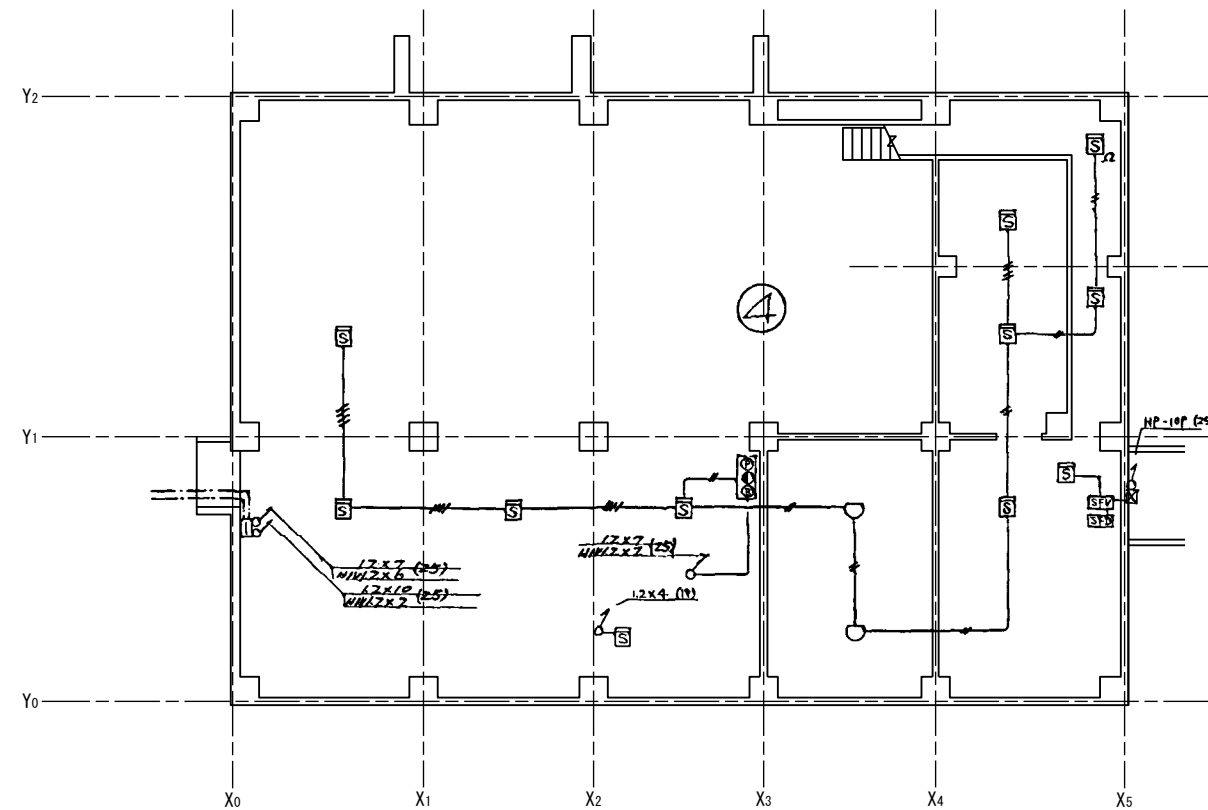
施設名	第一揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	特別高圧受変電室 自火報設備系統図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	NOT	図面番号	5-189/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

都市用電気室 自火報設備平面図

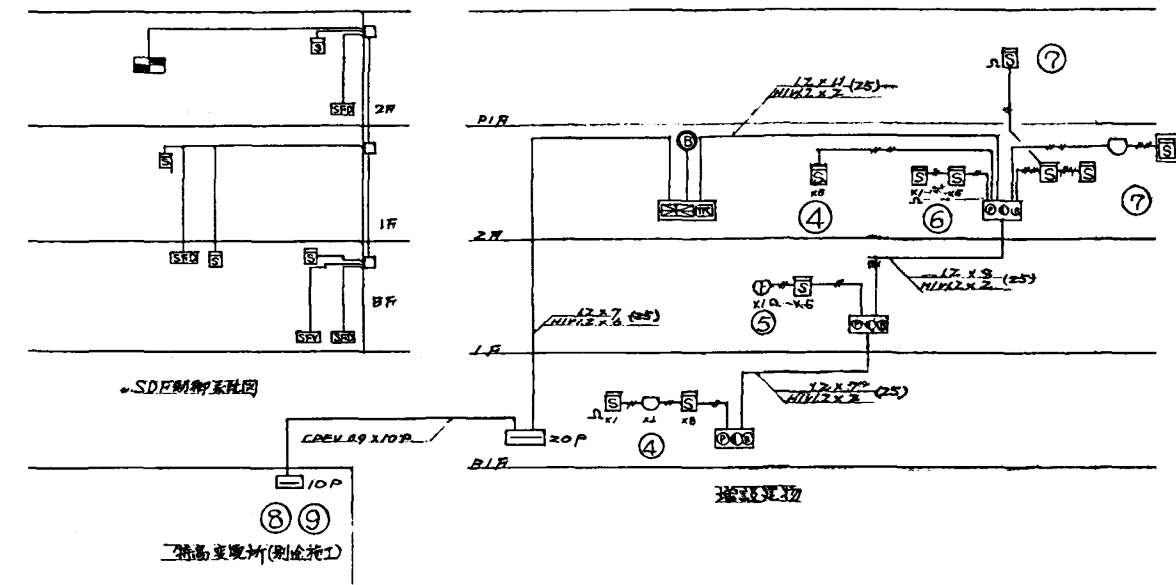


増設機場1階平面図
S=1:40

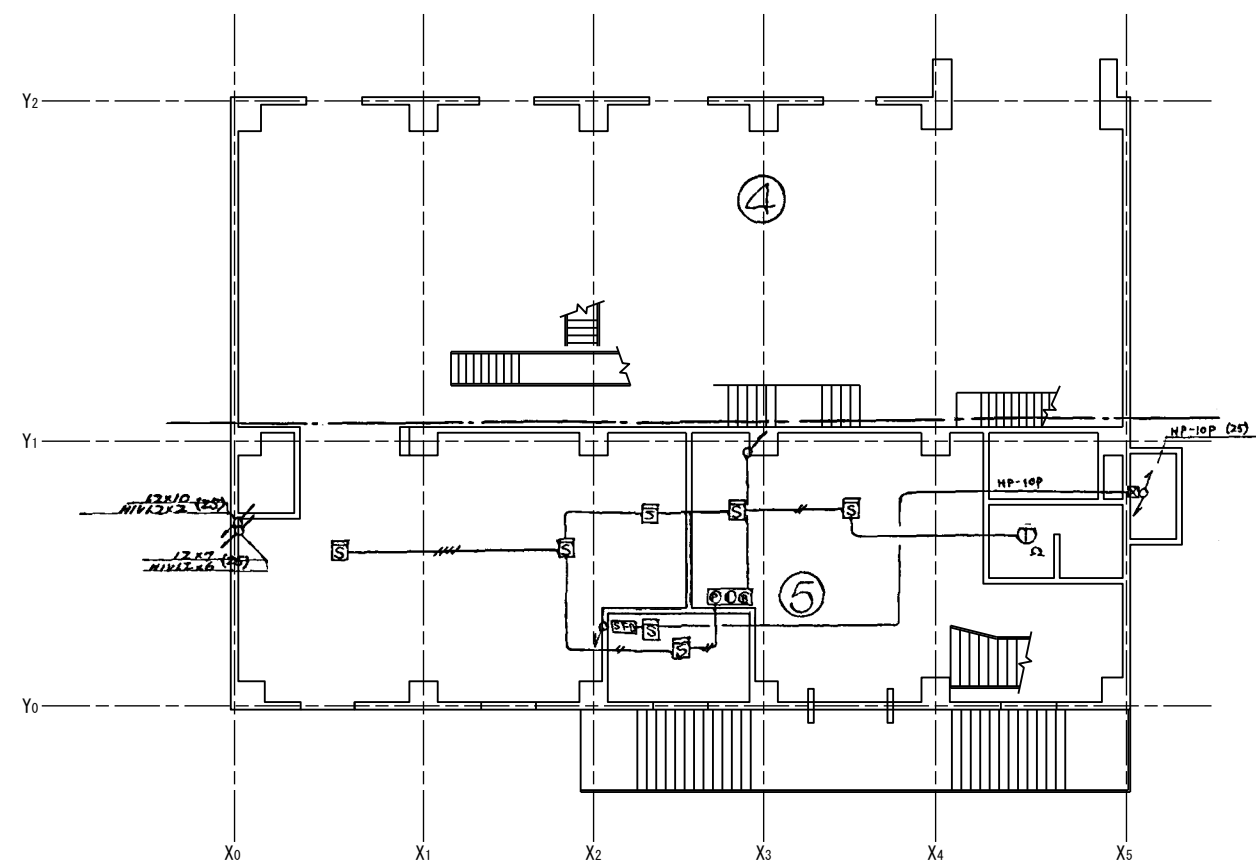
施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	都市用電気室 自火報設備平面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-190/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



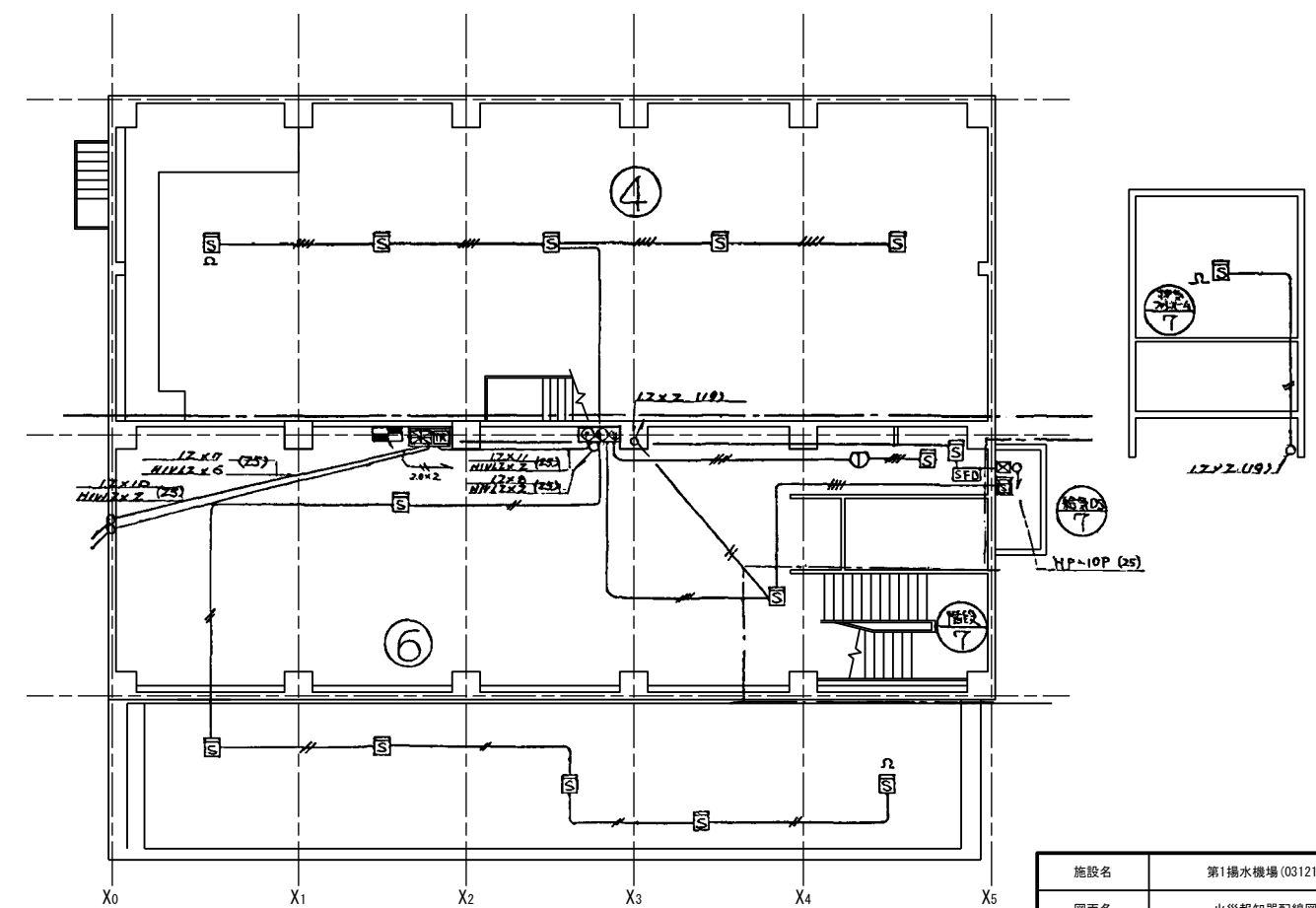
B 階



火災警報系統図



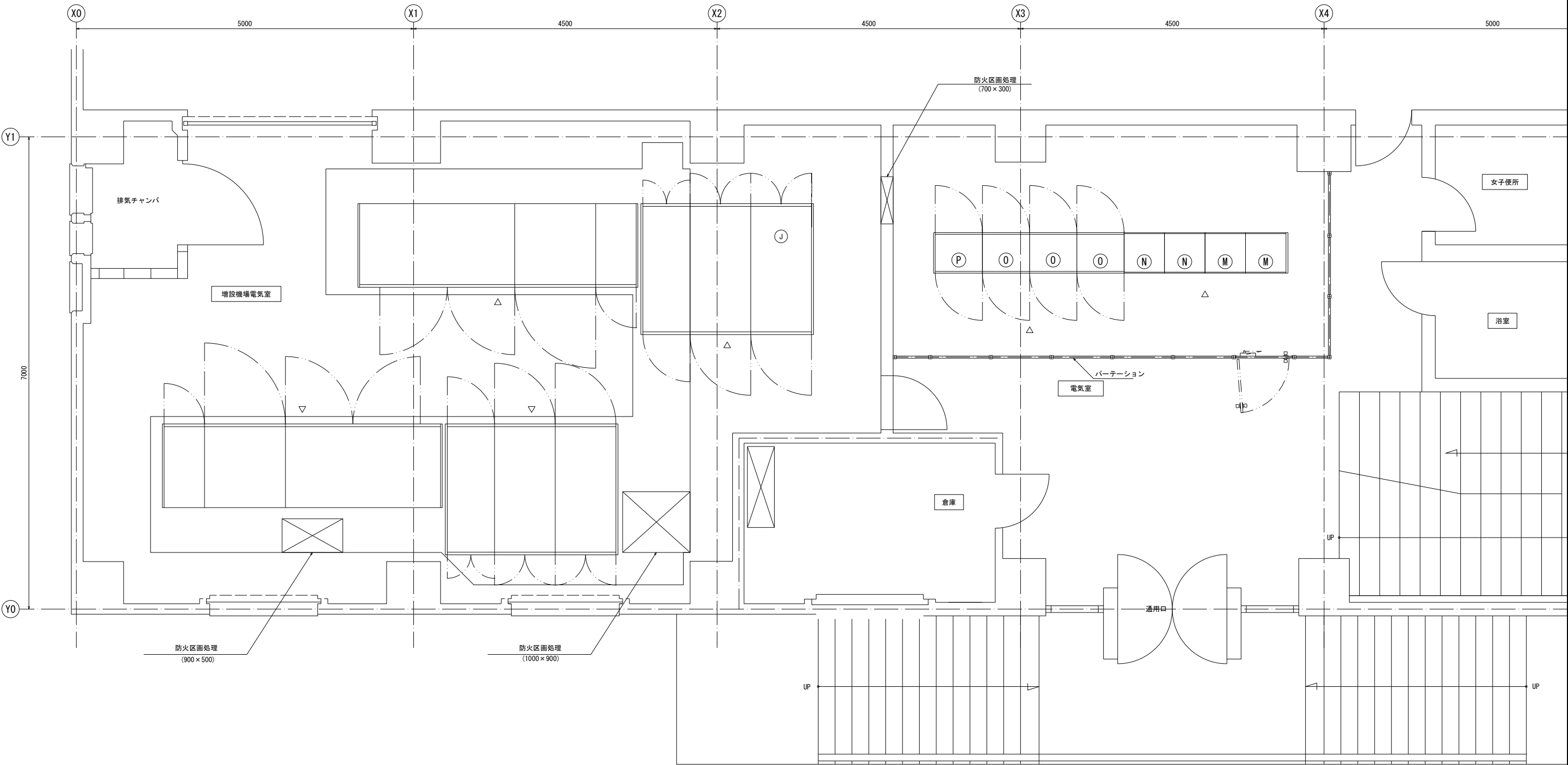
1 階



2 階

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	火災報知器配線図及び系統図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-191/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

都市用電気室 防火区画処理設備図

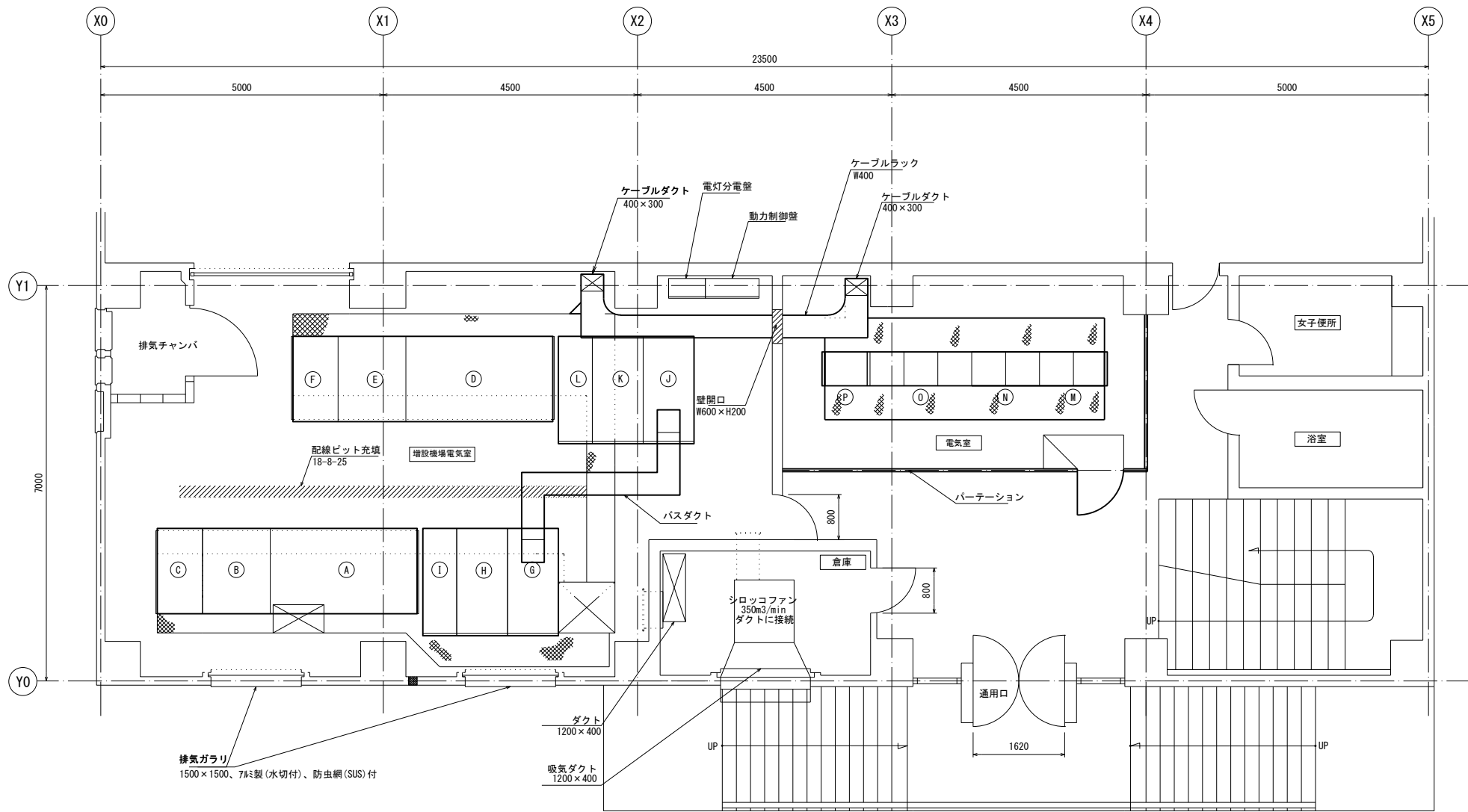


増設機場1階平面図
S=1:30

施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	都市用電気室 防火区画処理設備図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	図示	図面番号	5-192/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

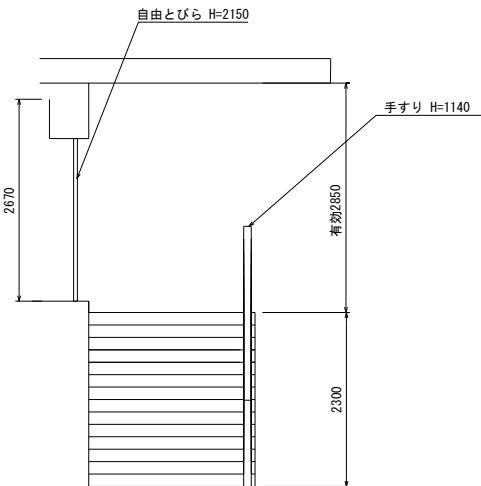
増設機場1階平面図

S=1:50



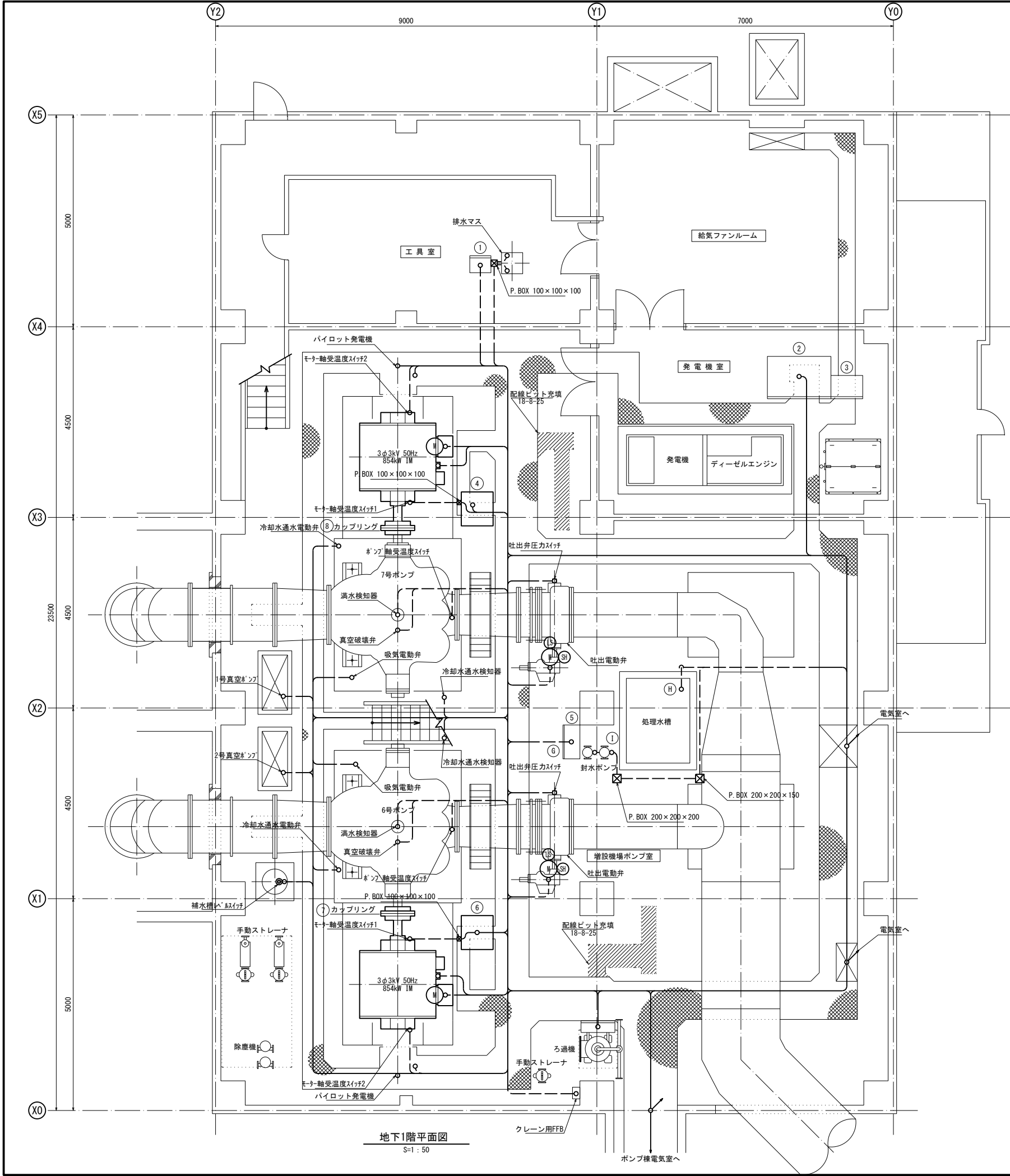
通用口断面図

S=1:50



番号	盤 NO.	名 称	備 考
(A)		6号用入力変圧器盤	
(B)		6号用インバータ盤	
(C)		6号用コントロール盤	
(D)		7号用入力変圧器盤	
(E)		7号用インバータ盤	
(F)		7号用コントロール盤	
(G)		6号用ポンプ盤	
(H)		6号用リアクトル盤	
(I)		6号用切換盤	
(J)		7号用ポンプ盤	
(K)		7号用リアクトル盤	
(L)		7号用切換盤	
(M)		コントロールセンタ	
(N)		コントロールセンタ	
(O)		補助継電器盤	
(P)		増設機場 R I/O 盤	

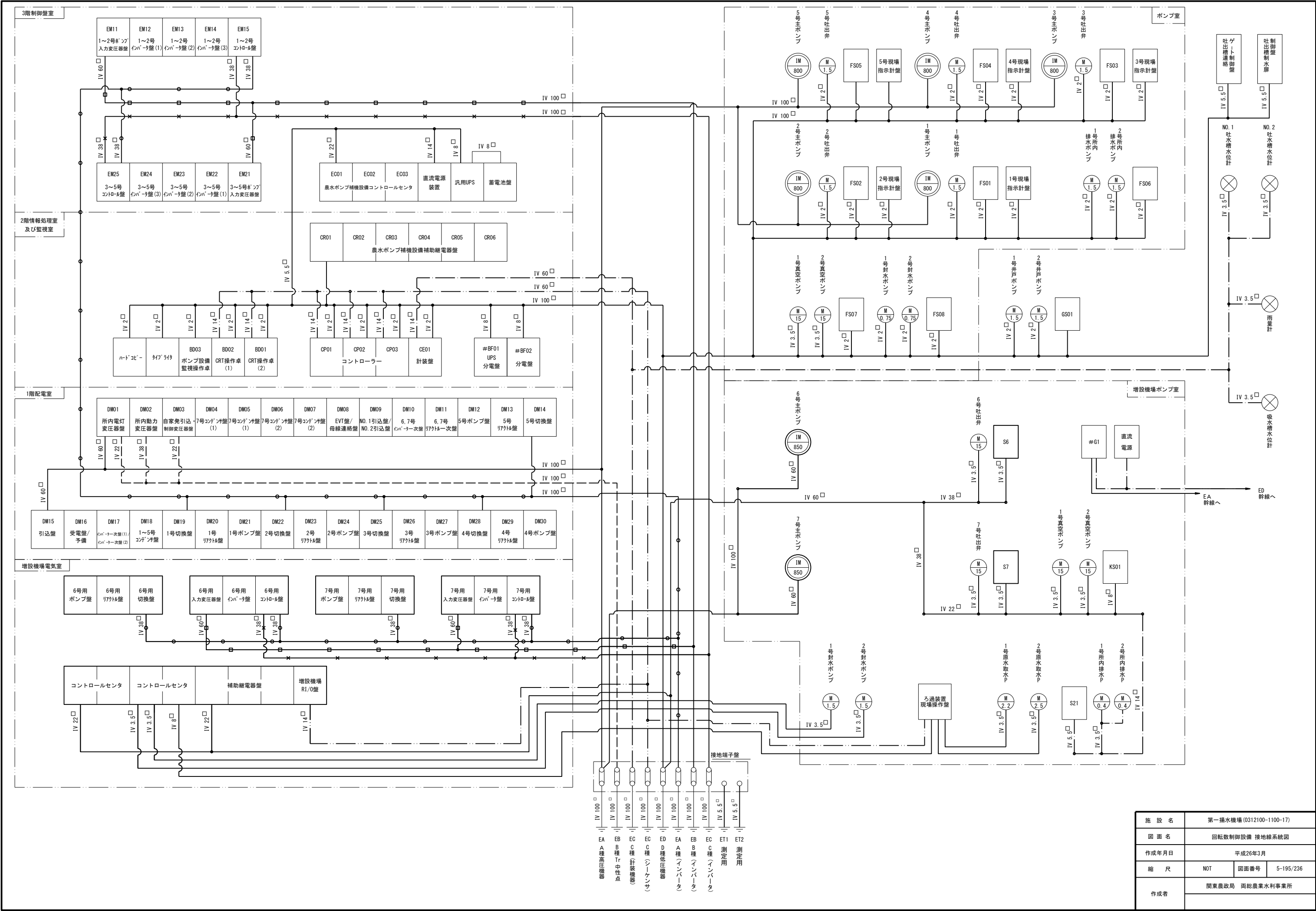
施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	回転数制御設備 機器配置図 (1/2)		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-193/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



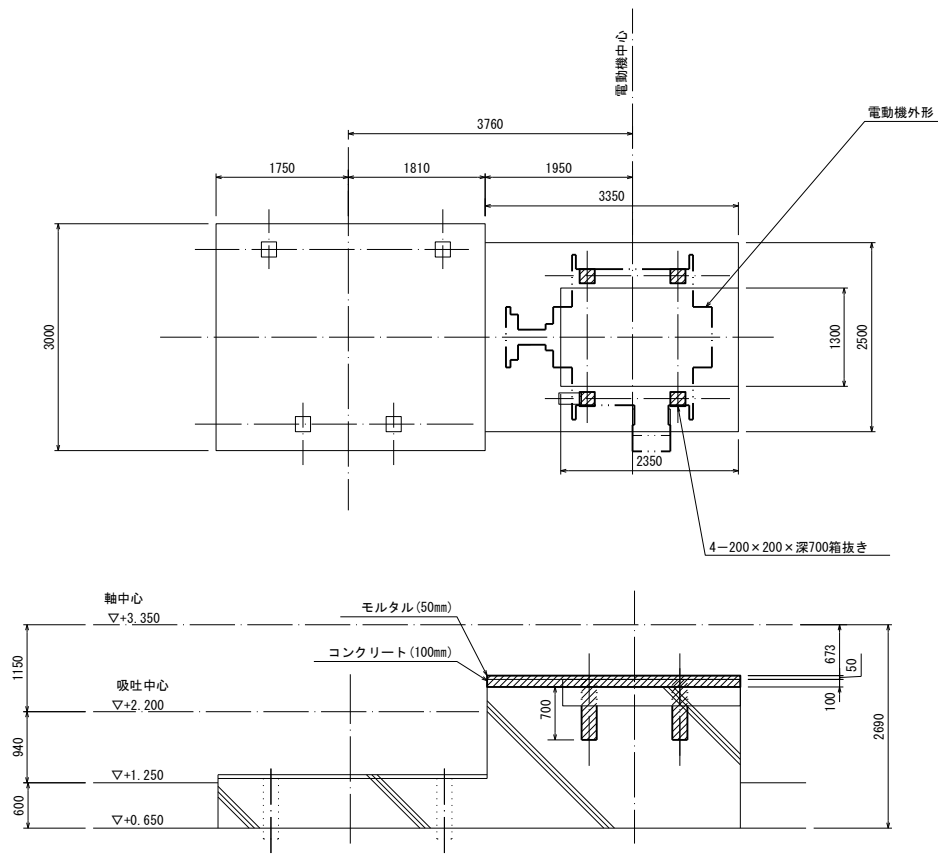
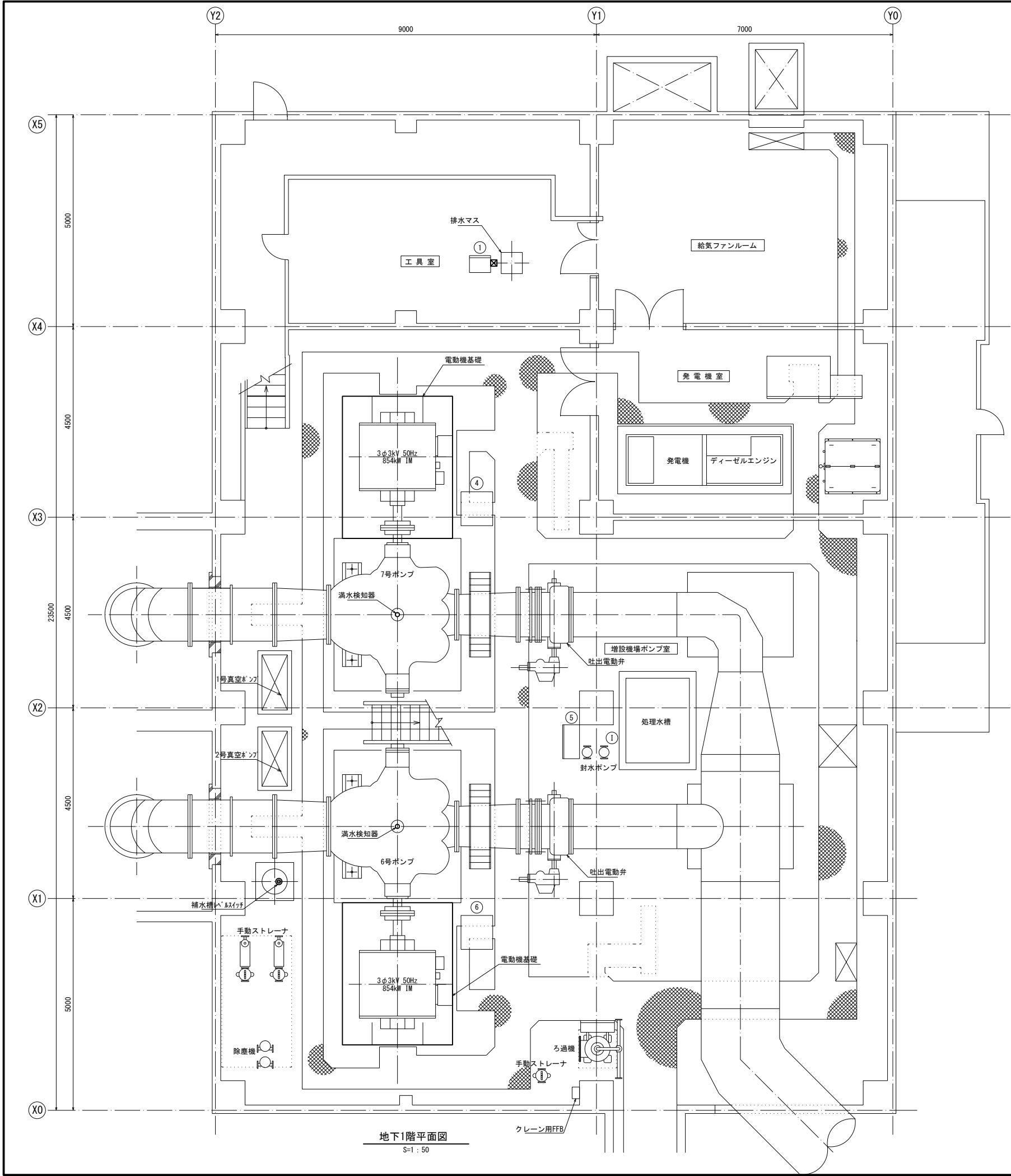
番号	盤 NO.	名称	備考
①	S21	所内排水ポンプ現場盤	
②	D1	ディーゼルエンジン発電機盤	
③		ディーゼルエンジン始動用直流電源盤	
④	S7	7号ポンプ現場操作盤	
⑤	KS01	真空ポンプ/封水ポンプ現場操作盤	
⑥	S6	6号ポンプ現場操作盤	
⑦		6号ポンプカップリング	
⑧		7号ポンプカップリング	

番号	盤 NO.	名称	備考
A		6号用入力変圧器盤	
B		6号用インバータ盤	
C		6号用コントロール盤	
D		7号用入力変圧器盤	
E		7号用インバータ盤	
F		7号用コントロール盤	
G		6号用ポンプ盤	
H		6号用リアクトル盤	
I		6号用切換盤	
J		7号用ポンプ盤	
K		7号用リアクトル盤	
L		7号用切換盤	
M		コントロールセンタ	
N		コントロールセンタ	
O		補助 継 電 器 盤	
P		増 設 機 場 R 1 / 0 盤	

施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	回転数制御設備 機器配置図 (1/2)		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-194/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	回転数制御設備 接地線系統図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	NOT	図面番号	5-195/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

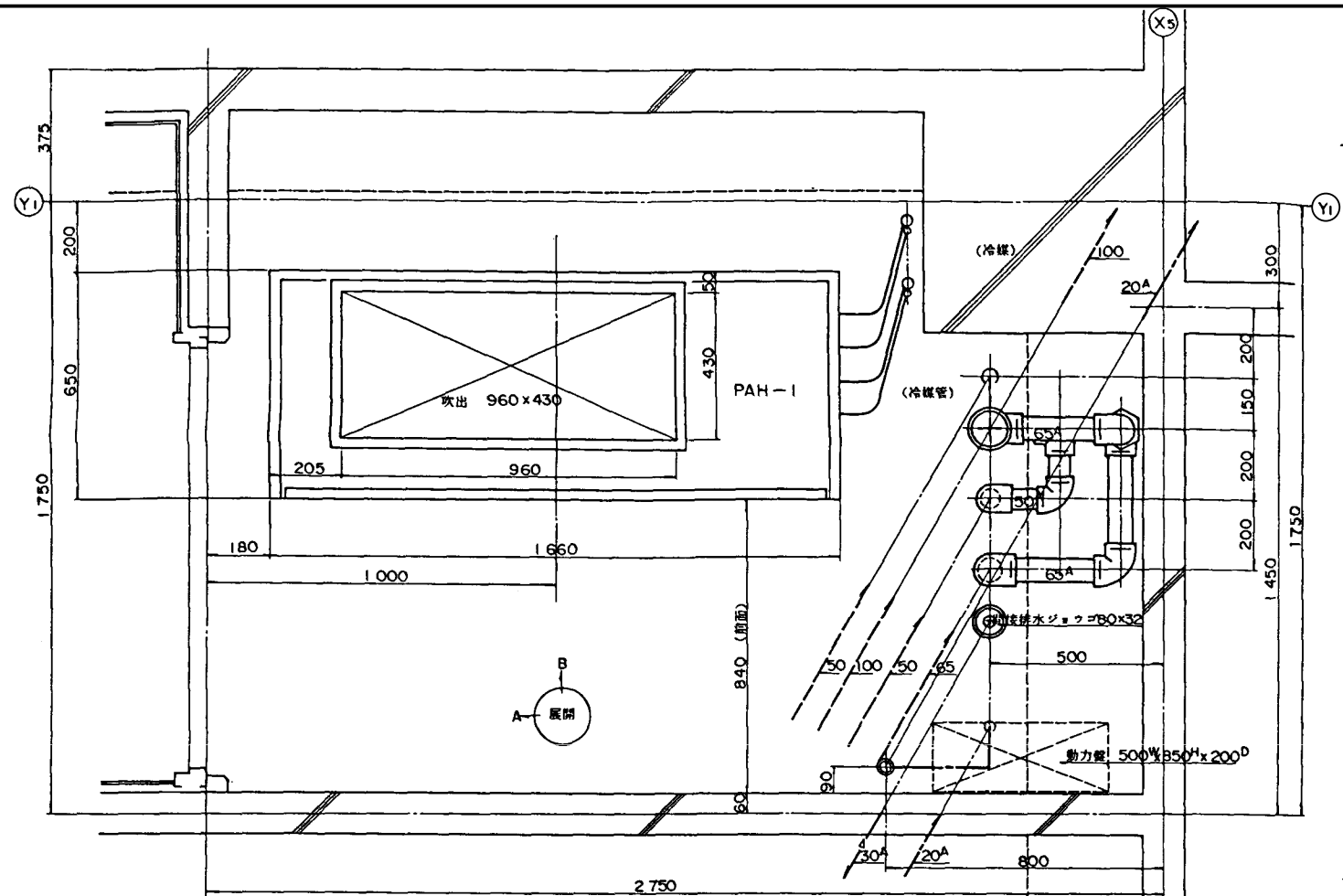


7号ポンプ, 電動機基礎詳細図 (6号は左右対処とする。)
電動機重量 約12,000kg

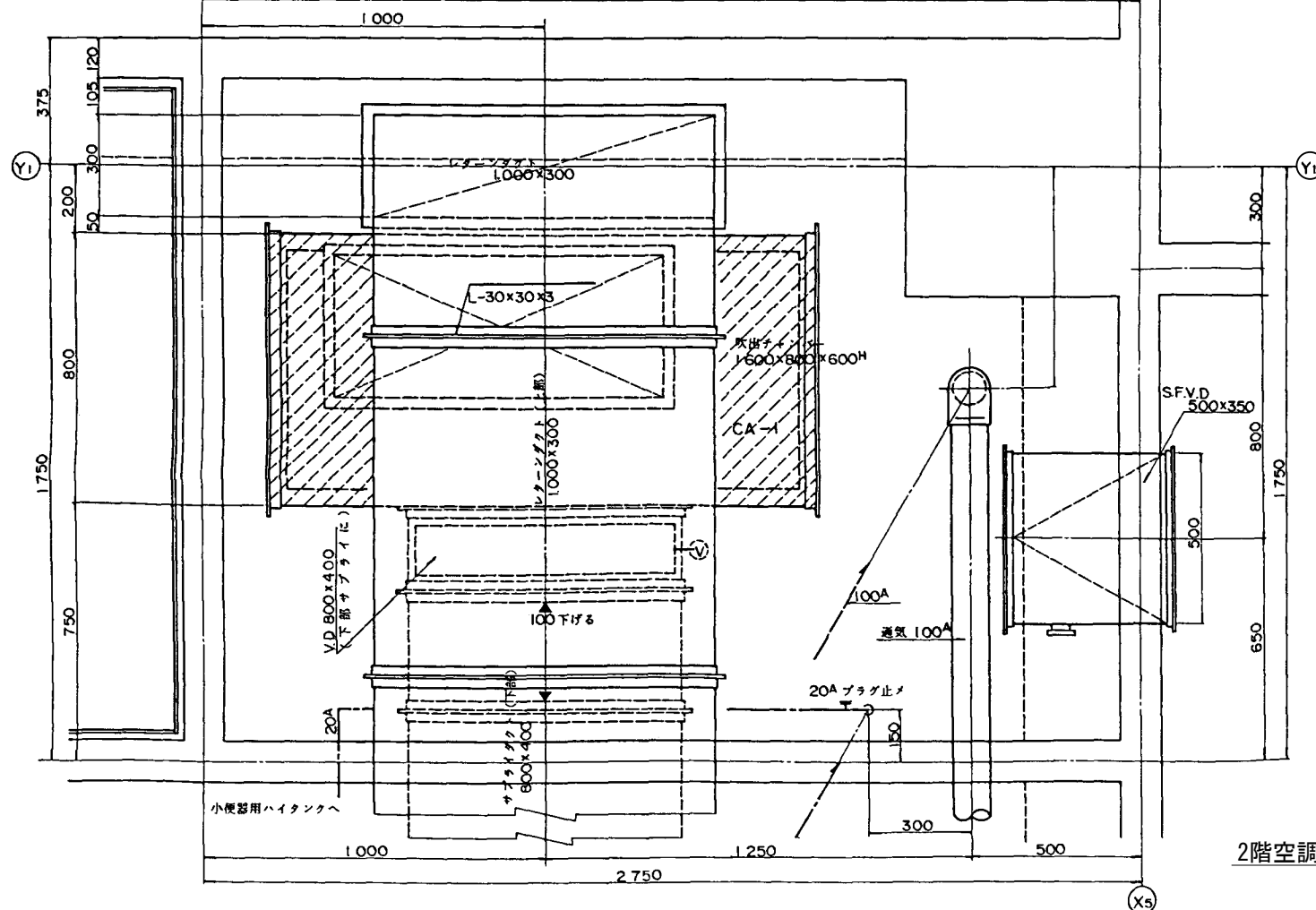
番号	盤 NO.	名 称	備 考
(A)		6号用入力変圧器盤	
(B)		6号用インバータ盤	
(C)		6号用コントロール盤	
(D)		7号用入力変圧器盤	
(E)		7号用インバータ盤	
(F)		7号用コントロール盤	
(G)		6号用ポンプ盤	
(H)		6号用リアクトル盤	
(I)		6号用切換盤	
(J)		7号用ポンプ盤	
(K)		7号用リアクトル盤	
(L)		7号用切換盤	
(M)		コントロールセンタ	
(N)		コントロールセンタ	
(O)		補助継電器盤	
(P)		増設機場R1/O盤	

番号	盤 NO.	名 称	備 考
①	S21	所内排水ポンプ現場盤	
②	D1	ディーゼルエンジン発電機盤	
③		ディーゼルエンジン始動用直流電源盤	
④	S7	7号ポンプ現場操作盤	
⑤	KS01	真空ポンプ/封水ポンプ現場操作盤	
⑥	S6	6号ポンプ現場操作盤	
⑦		6号ポンプカップリング	
⑧		7号ポンプカップリング	

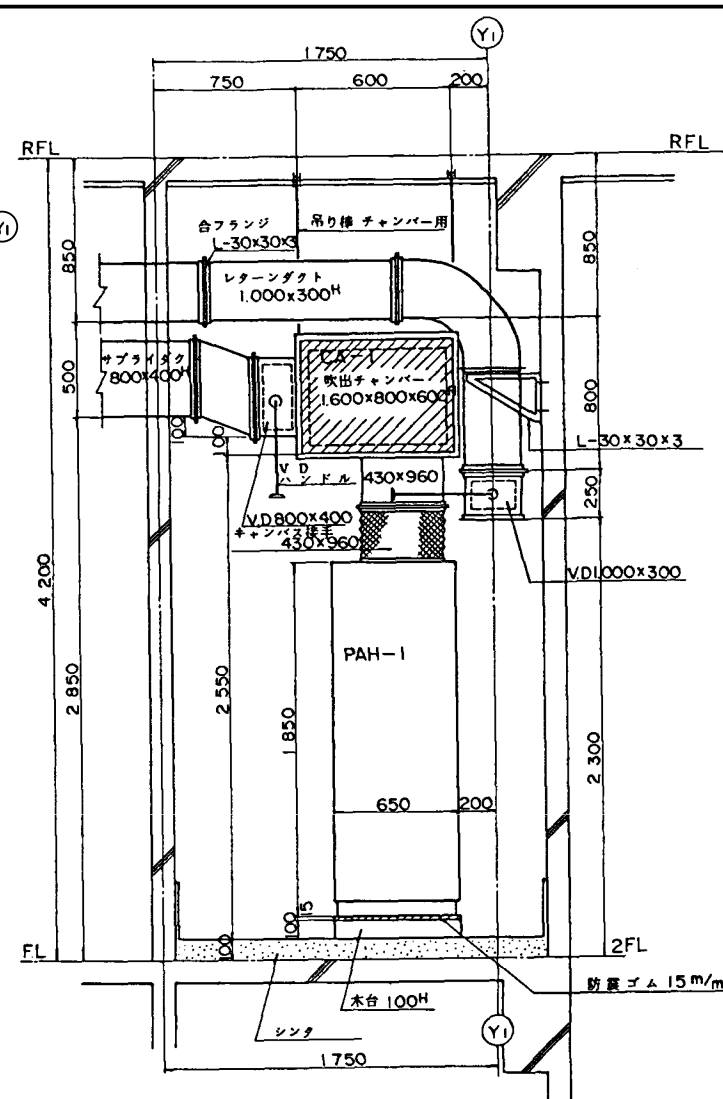
施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	回転数制御設備 電動機基礎構造図		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-196/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



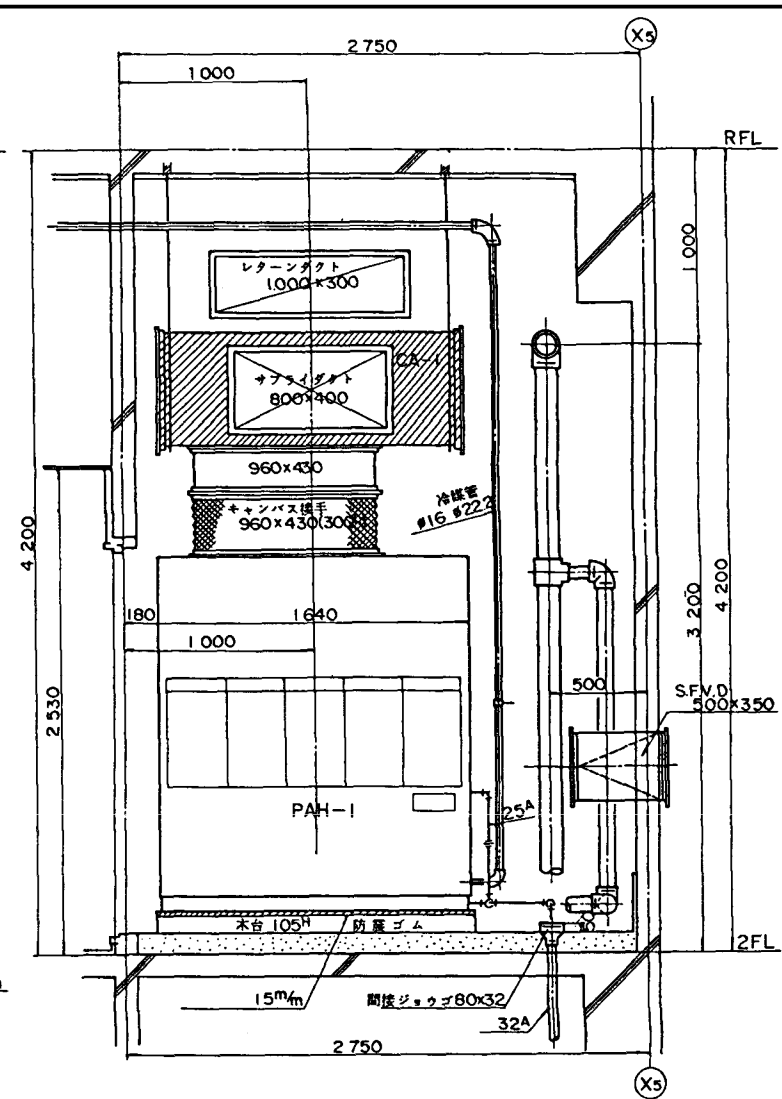
2階空調器室 床面平面図
S=1:10



2階空調器室 天井平面図
S=1:10

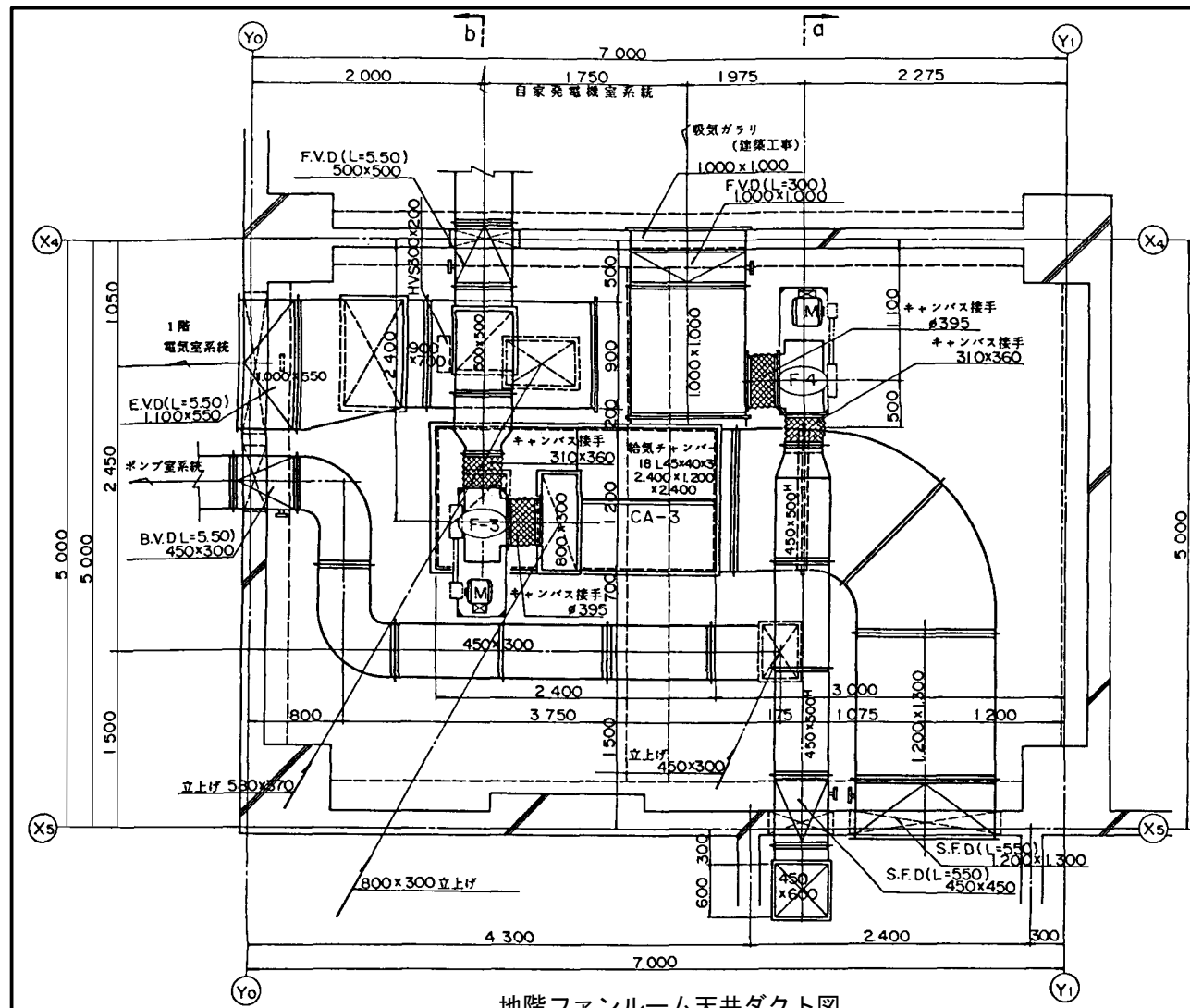


A展開断面図
S=1:20

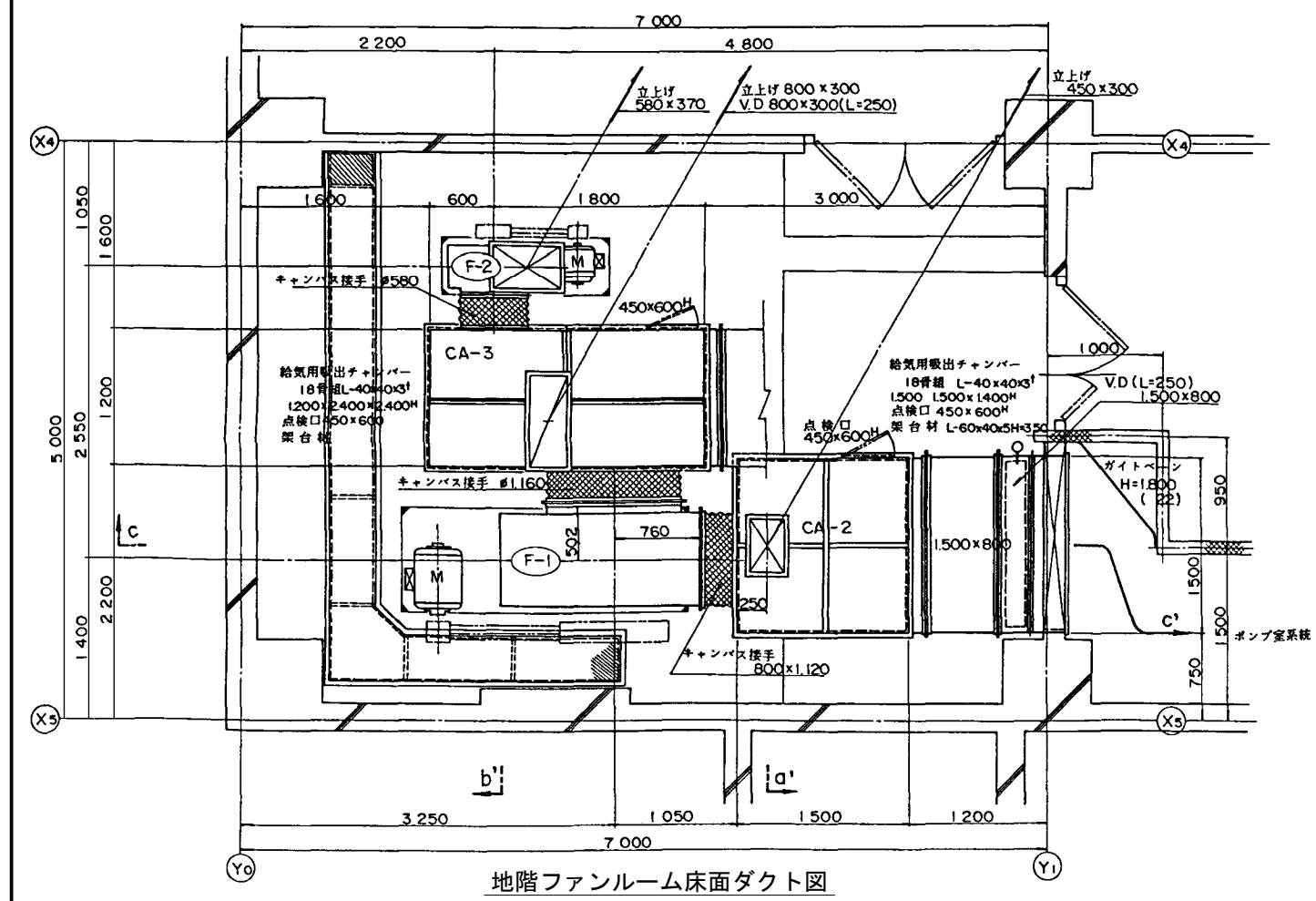


B展開断面図
S=1:20

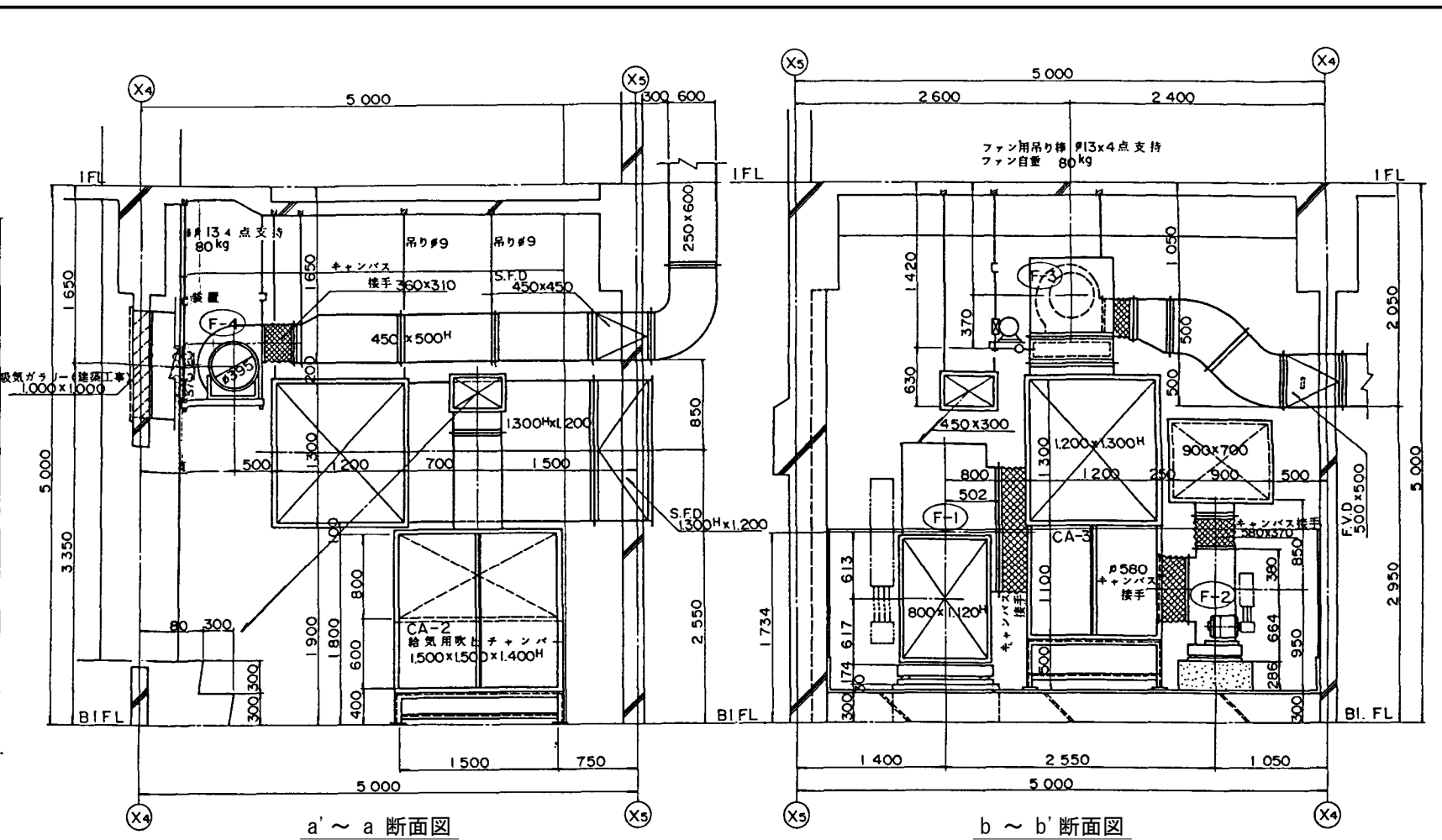
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	2階空調器室詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-197/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



地階ファンルーム天井ダクト図

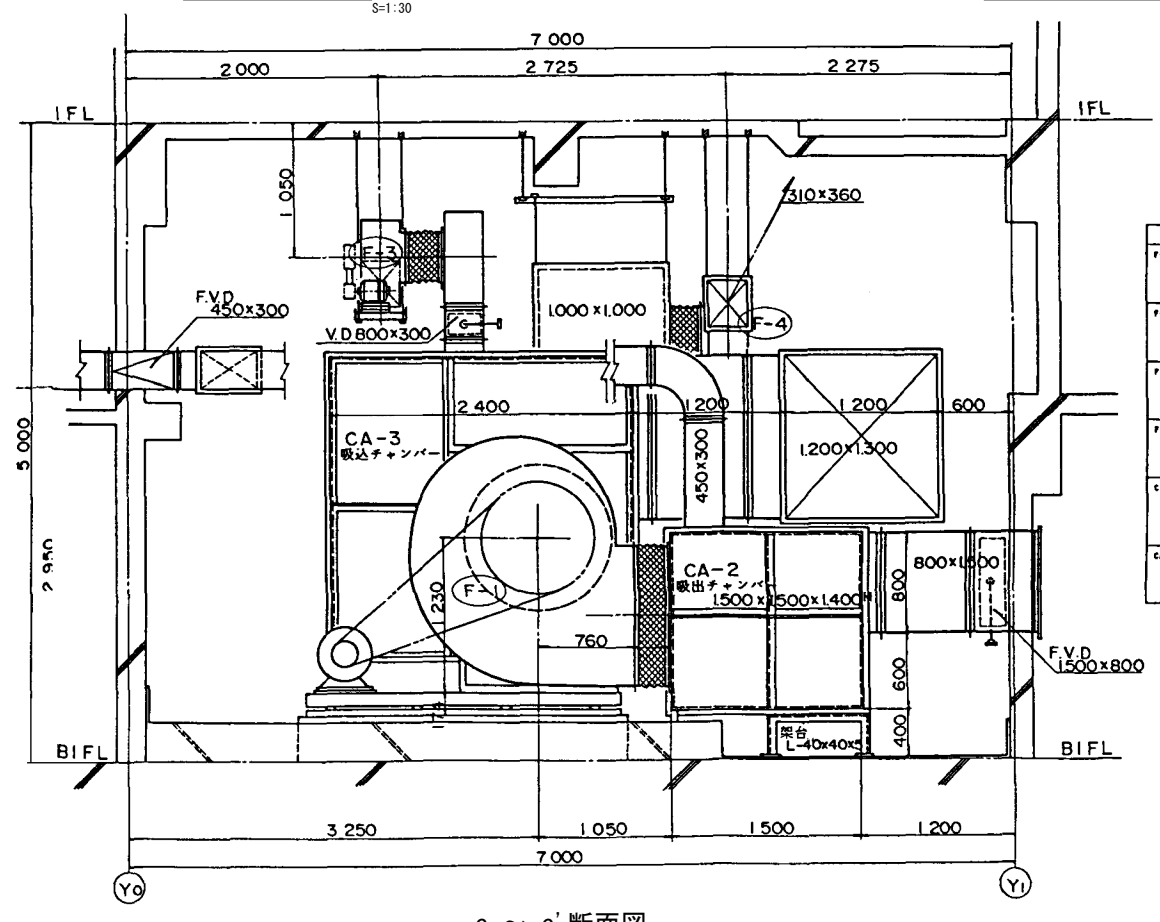


地階ファンルーム床面ダクト図



a' ~ a' 断面図

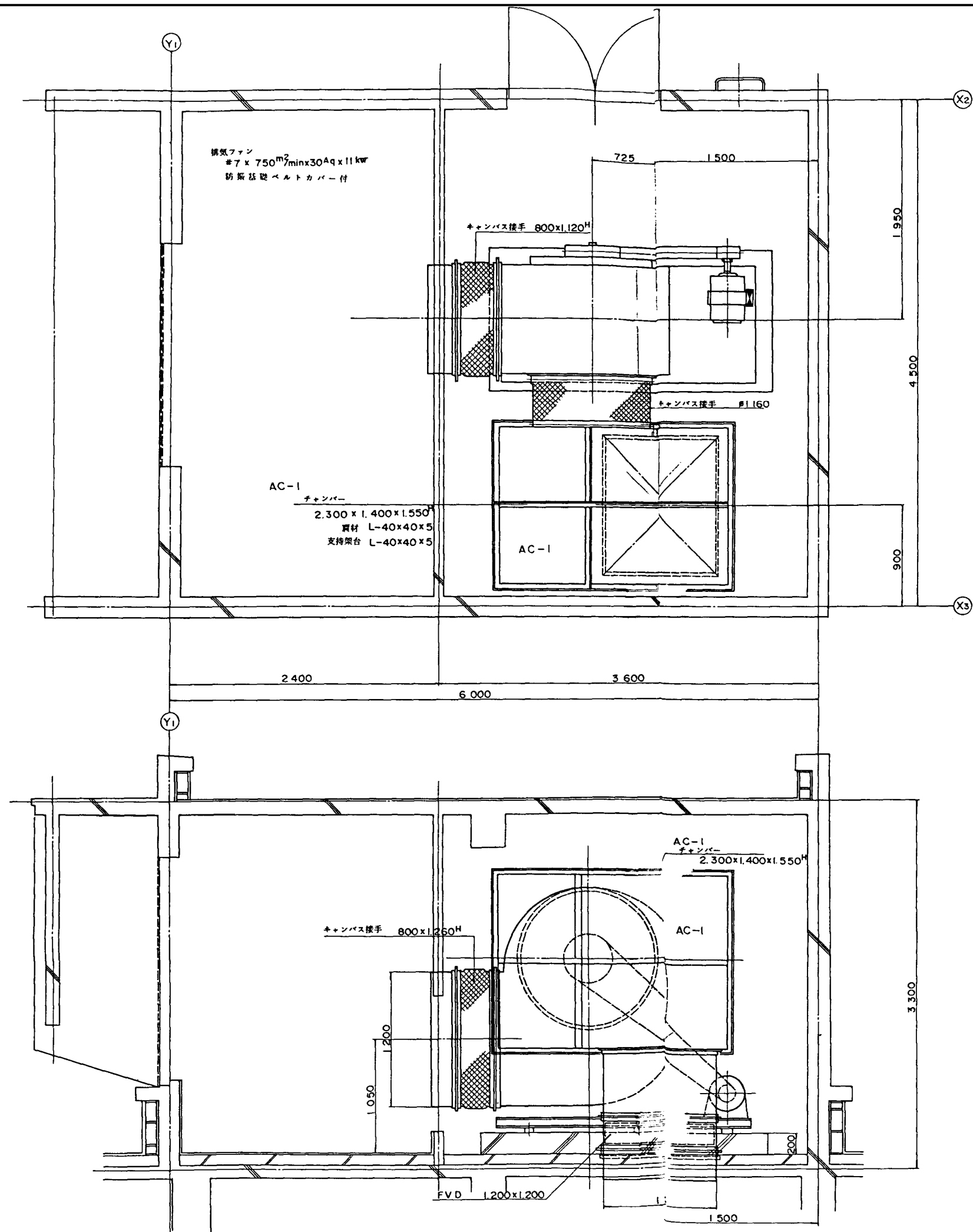
b' ~ b' 断面図



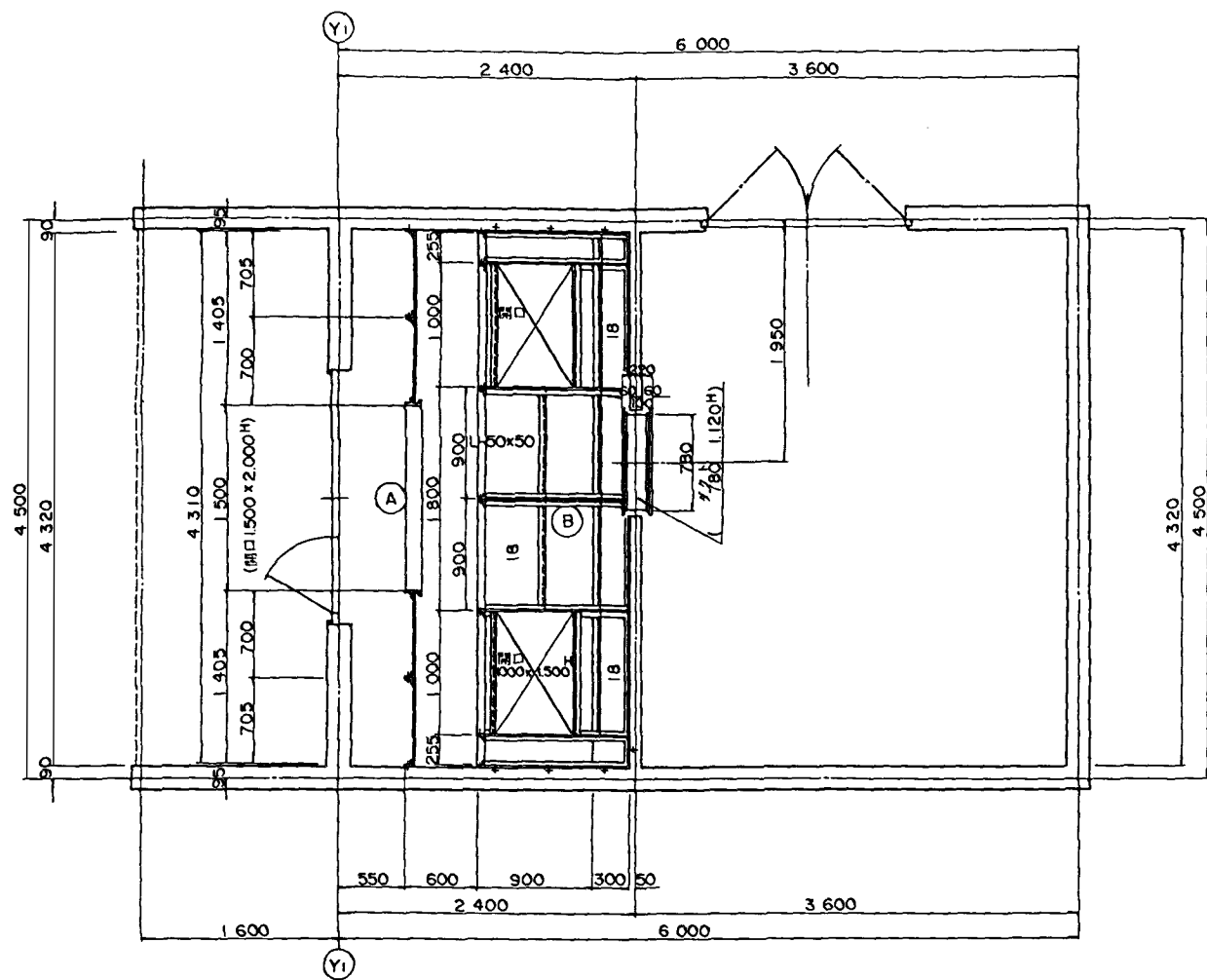
c' ~ c' 断面図

図	記号	説明
F-1	送風機	ポンプ室系統 (F-1 型) 型式: ユーラ300 型 吊り: 1/2 x 20mm x 10mm 重量: 80kg (+15)
F-2	送風機	電気室系統 (F-2 型) 型式: ユーラ300 型 吊り: 1/2 x 20mm x 10mm 重量: 80kg (+15)
F-3	送風機	電気室系統 (F-3 型) 型式: ユーラ300 型 吊り: 1/2 x 20mm x 10mm 重量: 80kg (+15)
F-4	送風機	自家発電機室系統 (F-4 型) 型式: ユーラ300 型 吊り: 1/2 x 20mm x 10mm 重量: 80kg (+15)
CA-2	送風機	給気用吸出しチャンバ 型式: 1800 x 1400 x 1400 吊り: 1/2 x 20mm x 10mm 重量: 80kg (+15)
CA-3	送風機	給気用吹出しチャンバ 型式: 1500 x 1500 x 1400 吊り: 1/2 x 20mm x 10mm 重量: 80kg (+15)

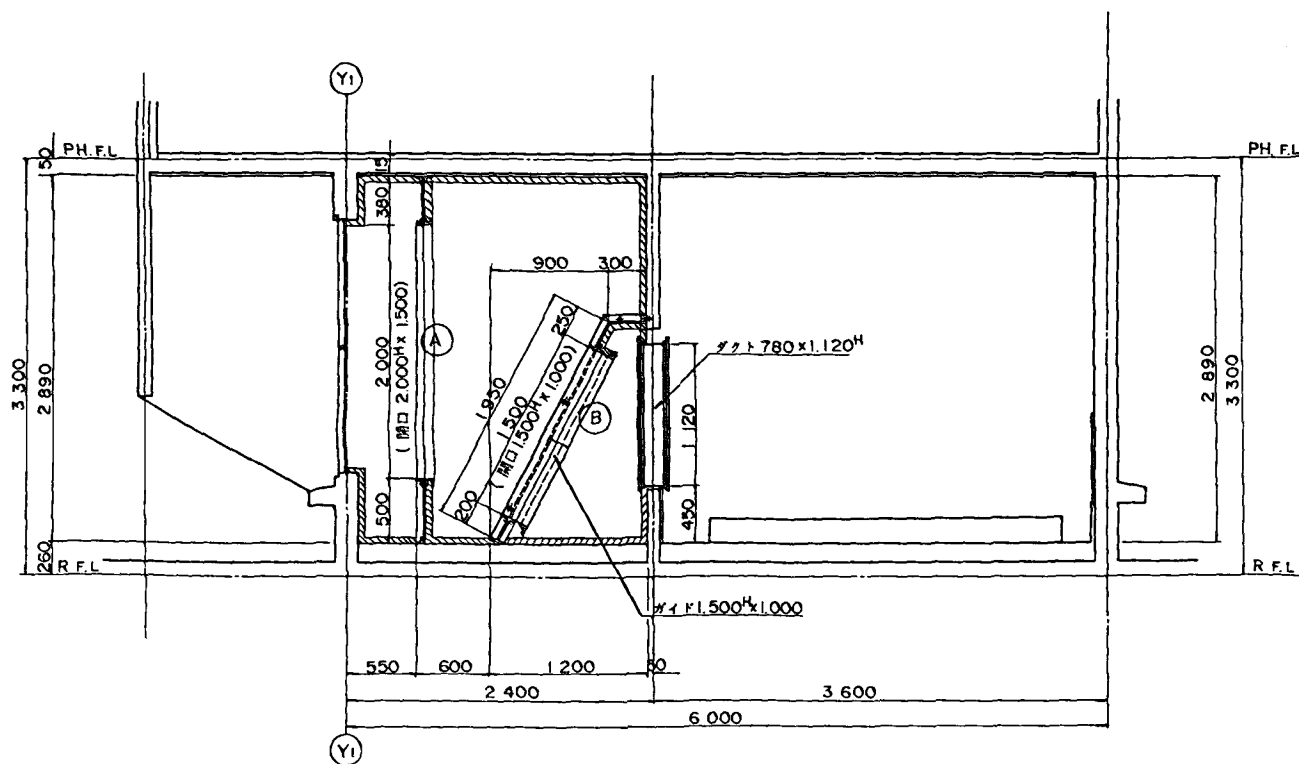
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	地階ファンルーム室ダクト詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	5-198/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



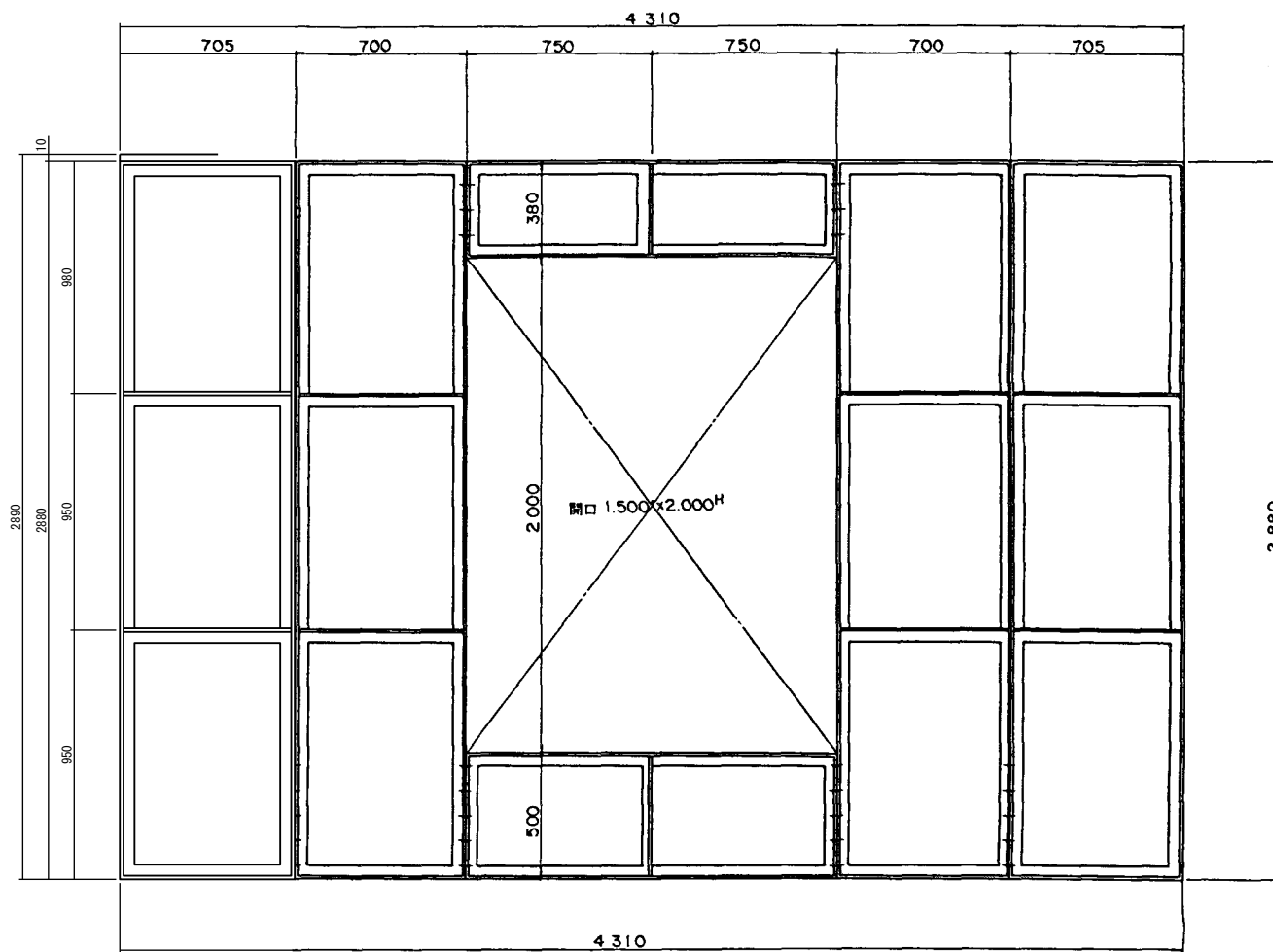
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	RFファンルーム室詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	不明	図面番号	5-199/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



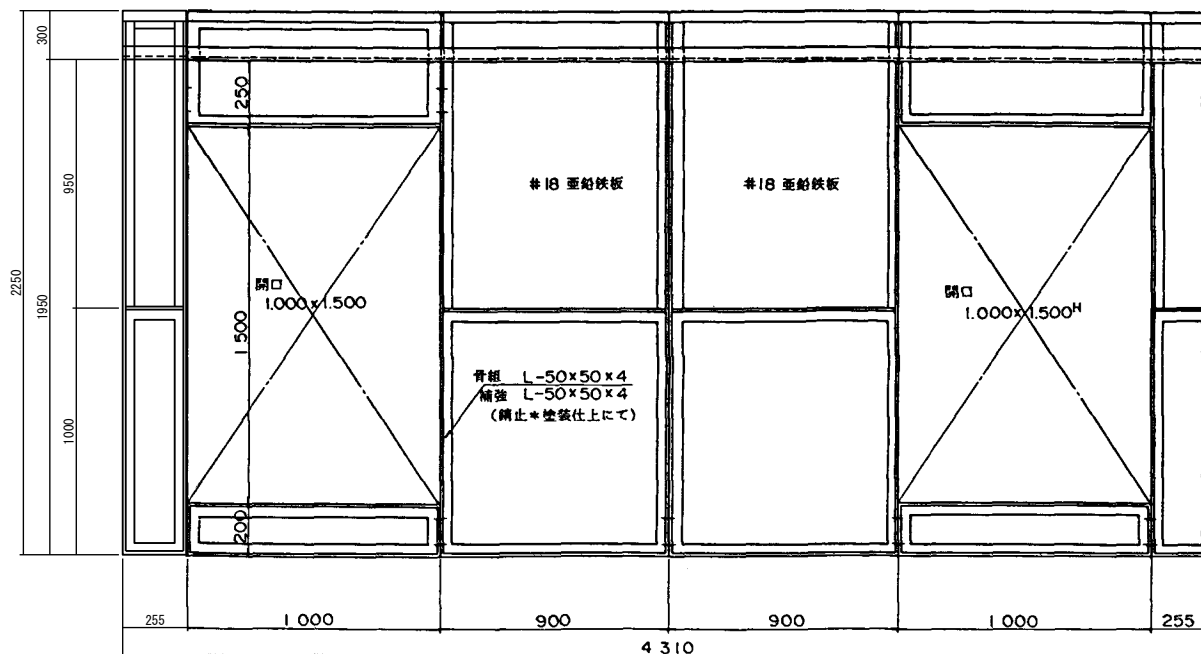
RF 消音室平面図
S=1:30



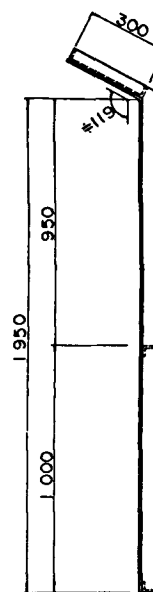
断面図
S=1:30



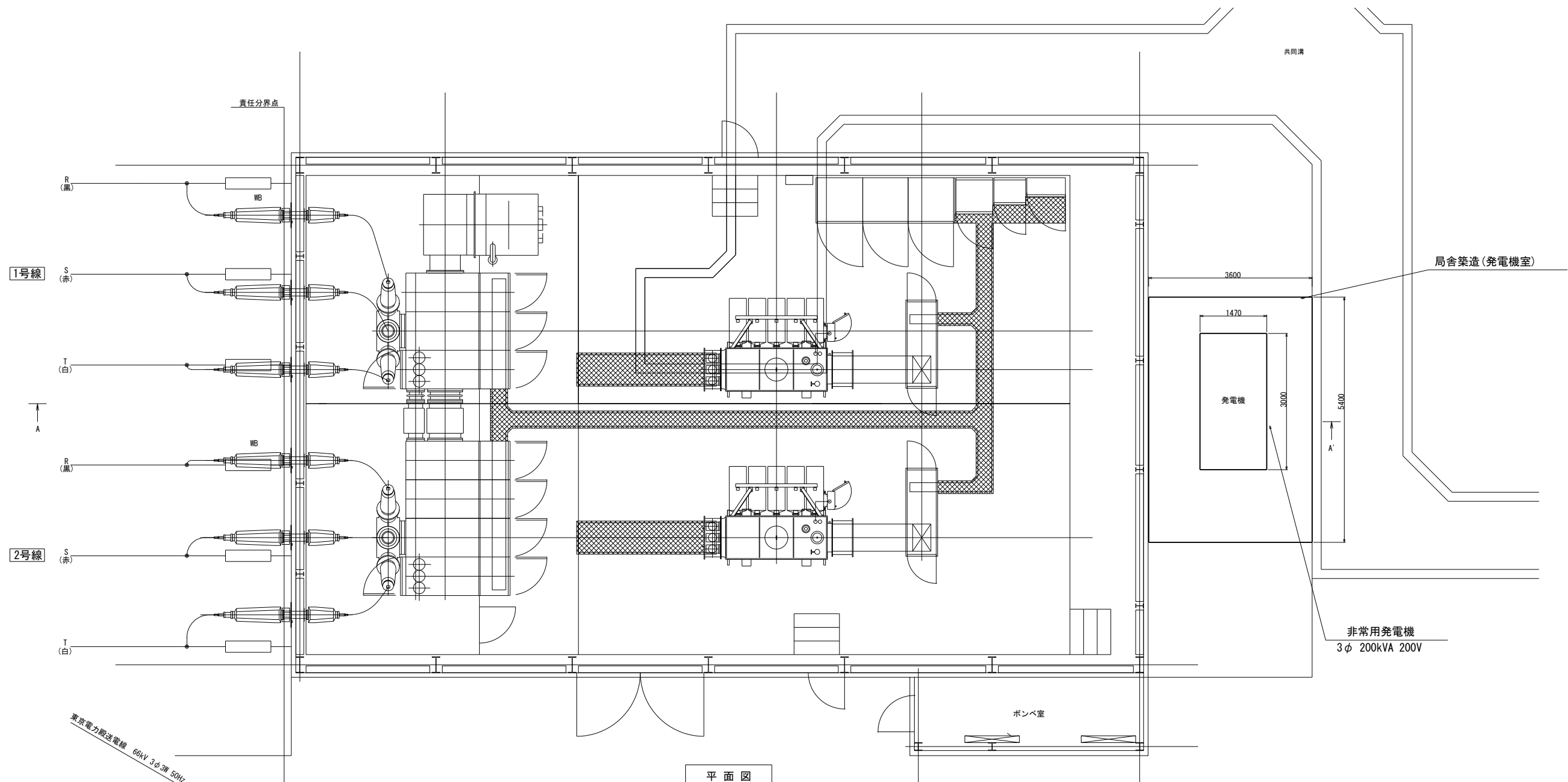
A 遮音板展開図
S=1:15



B 遮音板展開図
S=1:15



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	RF消音室平面図・遮音板展開図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-200/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



平面図

東京電力送配電線 66kV 3φ 3W 50Hz

▽GL=FL

▽FL+700

ポンペ室

局舎築造(発電機室)

非常用発電機
3φ 200kVA 200V

局舎築造(発電機室)

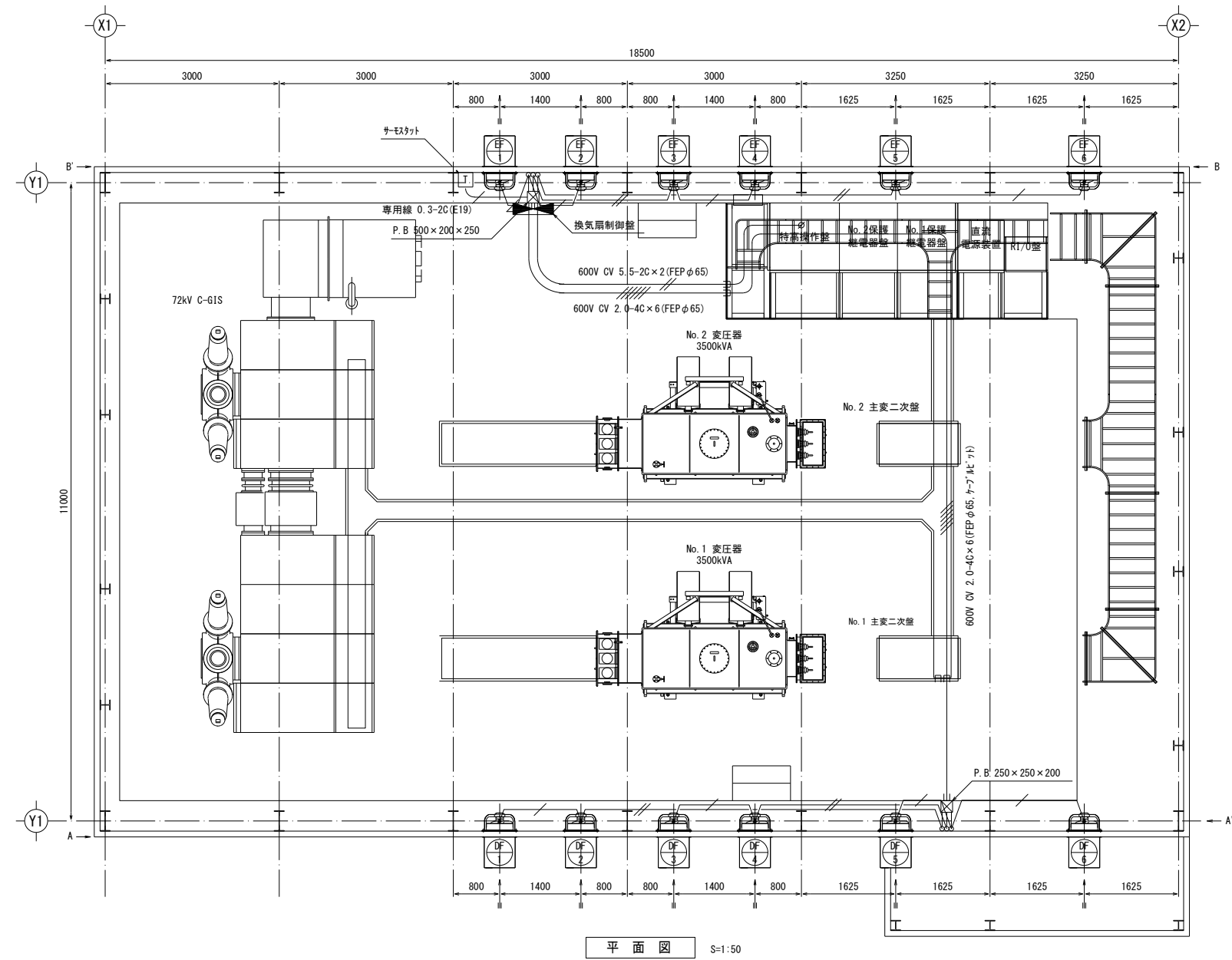
非常用発電機
3φ 200kVA 200V

発電機

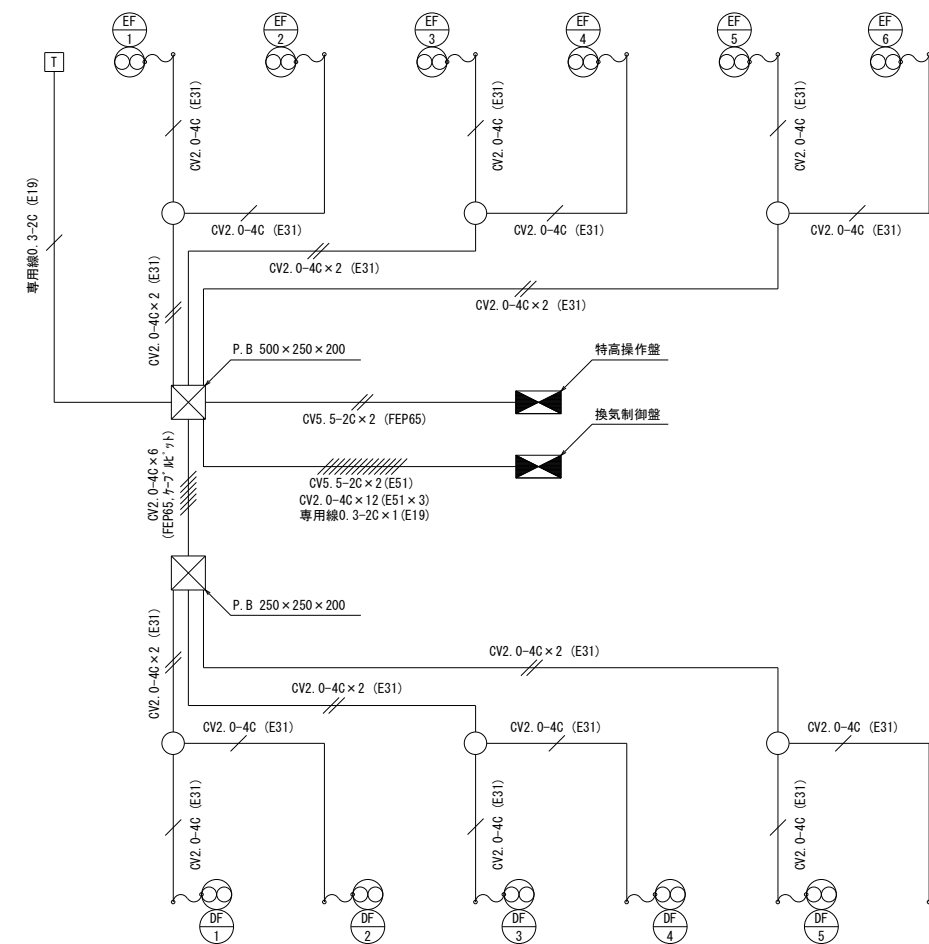
A-A'断面図

施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	新設機器配置図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-201/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

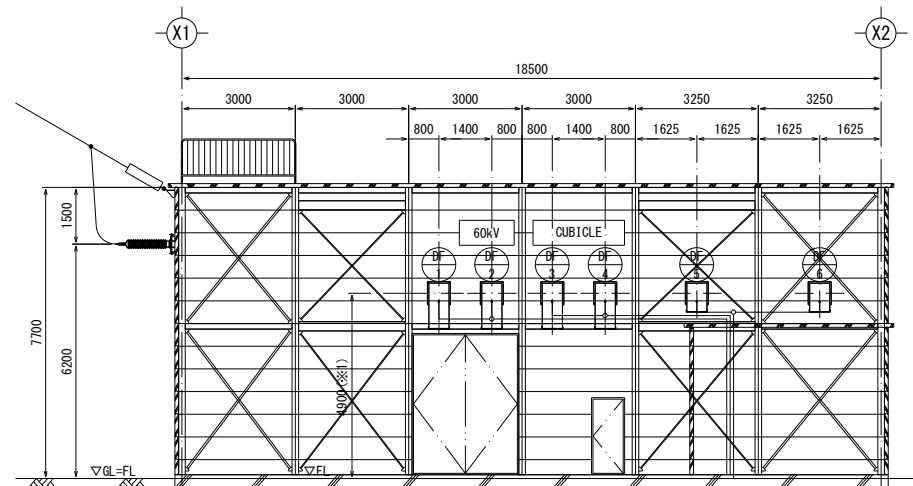
特別高圧受変電室 換気設備平面図



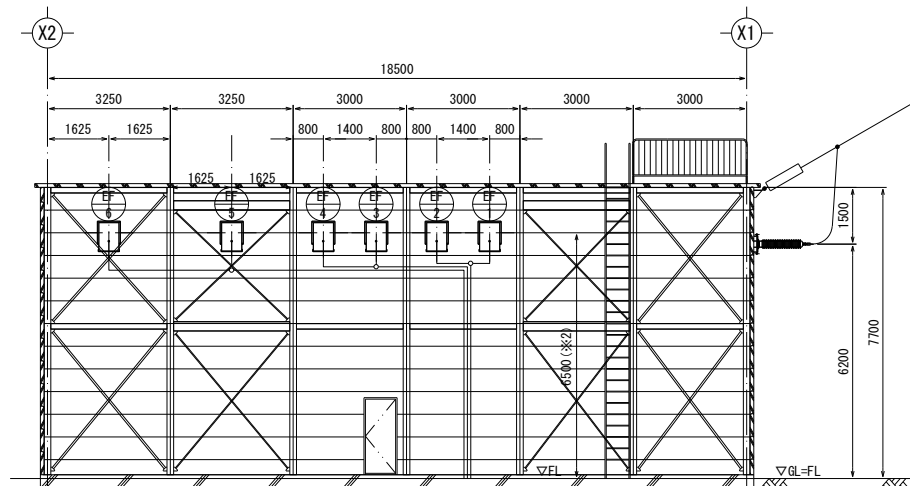
平面図 S=1:50



換気設備配線系統図



A-A' 断面図 S=1:100



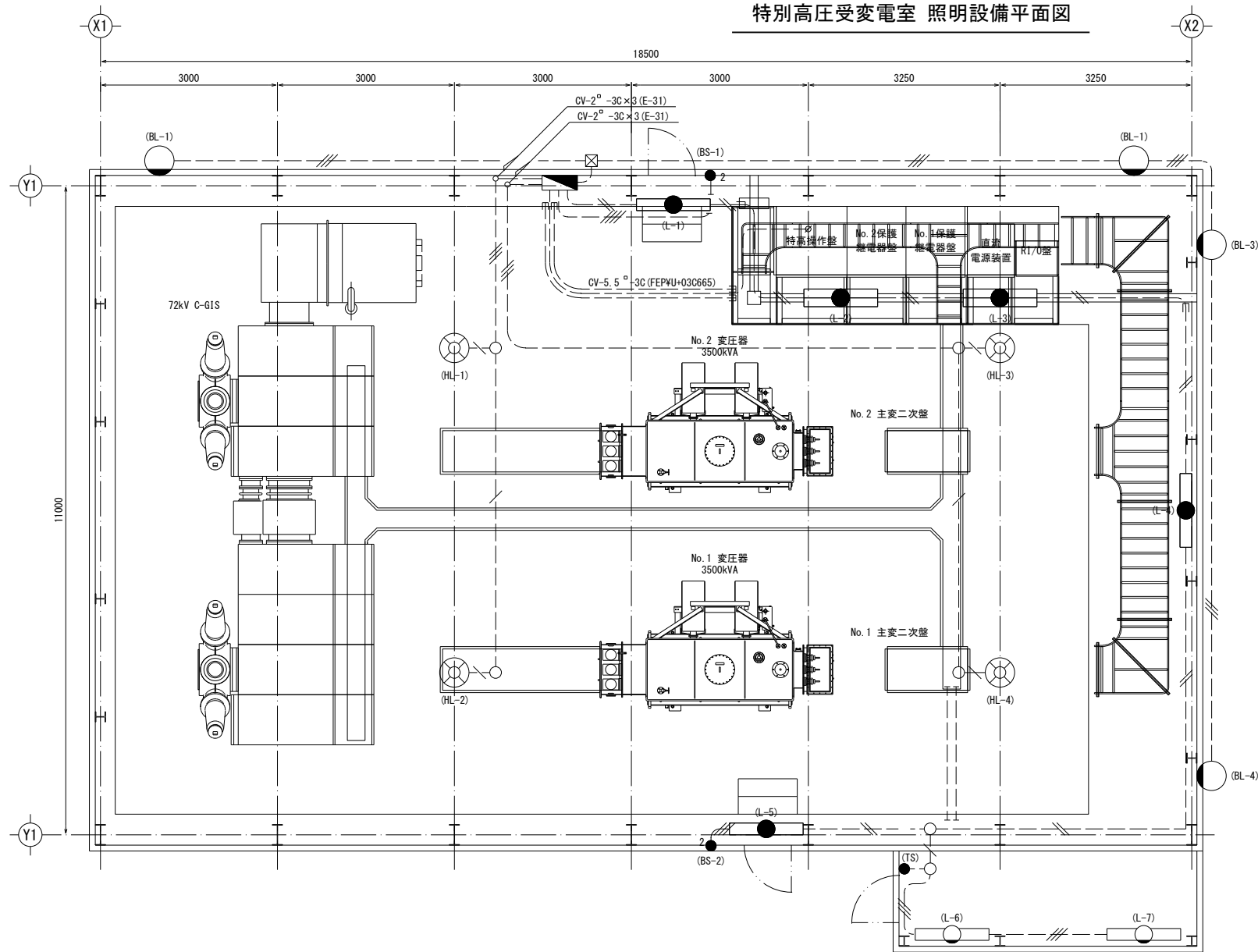
B-B' 断面図 S=1:100

換気扇機能リスト

記号	名称	台数	機能・仕様	備考
DF No.	給気ファン	6	産業用有圧換気扇 低騒音形給気用	
			450φ 4500m/h 単相100V	
			付属品：取付金枠 (SUS)、電動式シャッター (SUS)、ウェザーカバー (SUS、防鳥網付)	
			設置高さ：※1 FL+4900	
EF No.	排気ファン	6	産業用有圧換気扇 低騒音形給気用	
			450φ 4500m/h 単相100V	
			付属品：取付金枠 (SUS)、電動式シャッター (SUS)、ウェザーカバー (SUS、防鳥網付)	
			設置高さ：※2 FL+6500	

施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特別高圧受変電室 換気設備平面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50, 1:100 A2 1:70, 1:141	図面番号	5-202/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

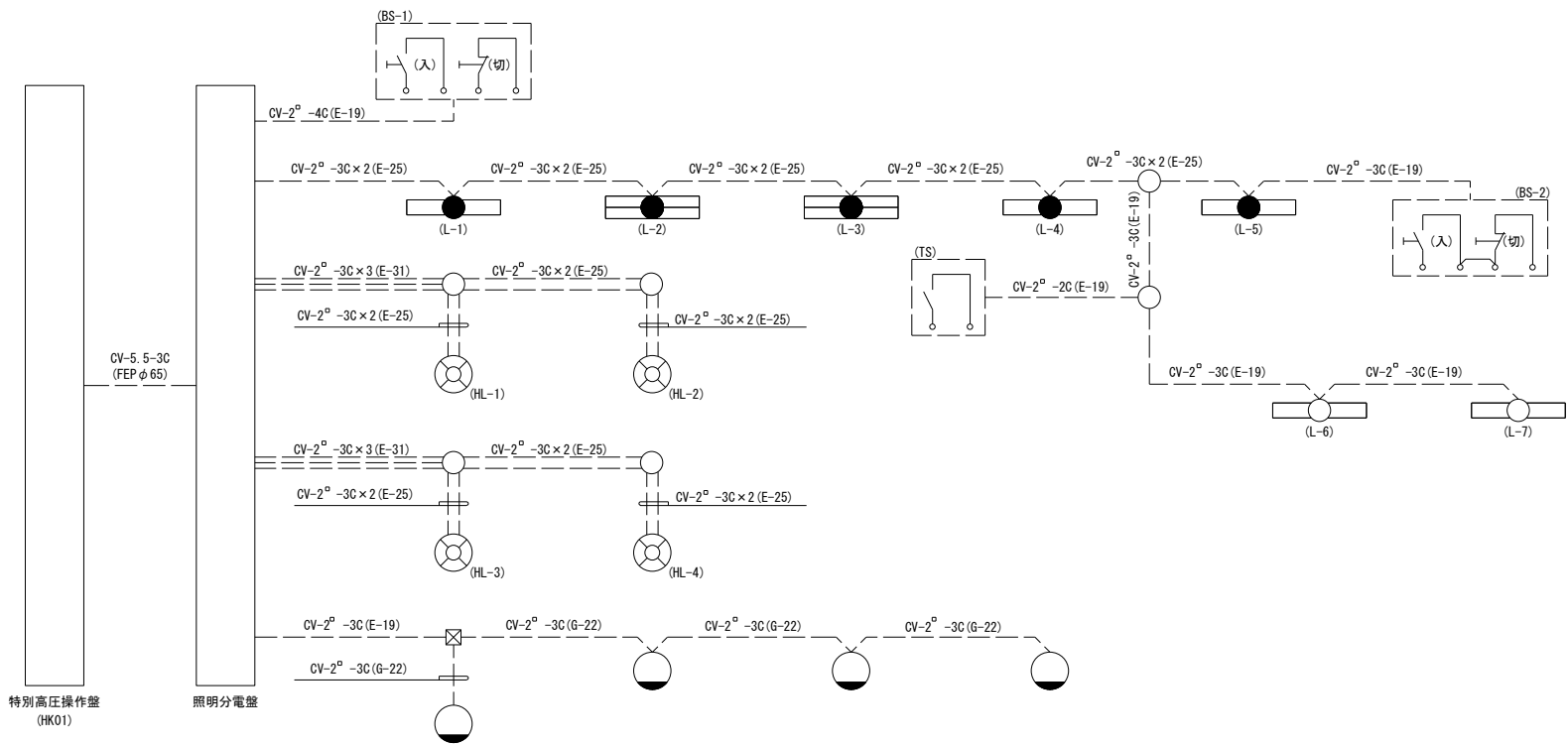
特別高圧受変電室 照明設備平面図



注： 特記なき配線は下記仕様による。

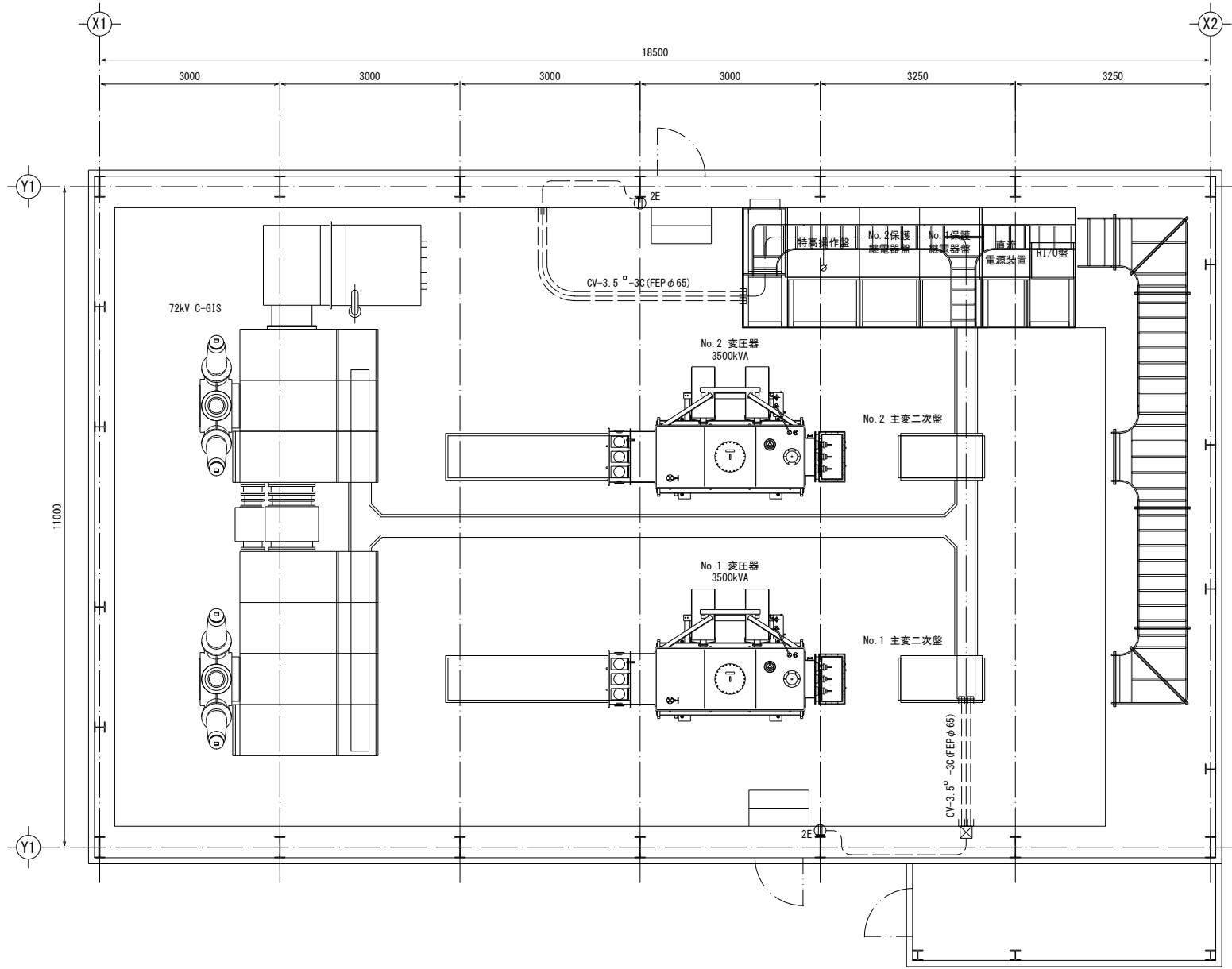
	CV-2 ^φ -2C (E-19)
	CV-2 ^φ -3C (G-22)
	CV-2 ^φ -4C (E-19)
	CV-2 ^φ -3C×2 (E-25)
	CV-2 ^φ -3C×2 ^φ -4C (E-25)
	CV-2 ^φ -3C×3 (E-31)
	CV-2 ^φ -3C×2 ^φ -4C (I-スカイ)

記 号			
照明仕様	電源ユニット込み、広照形	自動点滅器付、防雨形	
ランプ	25W、白色LED	白色LED	
灯 高	6.1m	4.5m	
台 数	4台	4台	
記 号			
照明仕様	笠付形Hf	笠付形Hf	トラフ形Hf
ランプ	32W、1灯用	32W、2灯用	32W、1灯用
灯 高	2.5m	2.5m	2.5m
台 数	3台	2台	2台



施 設 名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図 面 名	特別高圧受変電室 照明設備平面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-203/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

特別高圧受変電室 コンセント設備平面図



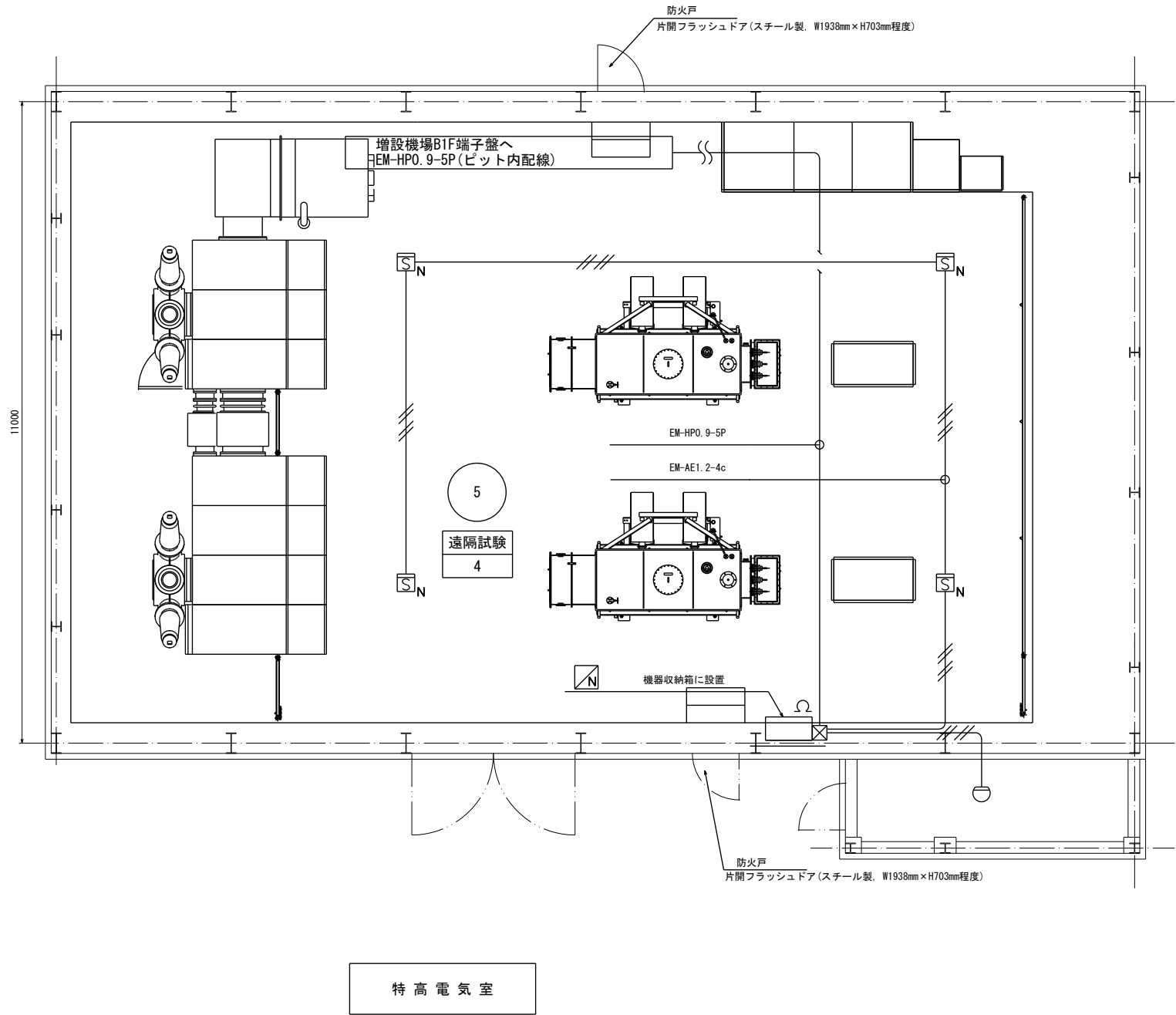
平面図 S=1:50

注：特記なき配線は下記仕様による。

CV-3.5°-3C (E-25)
CV-3.5°-3C (ビット)

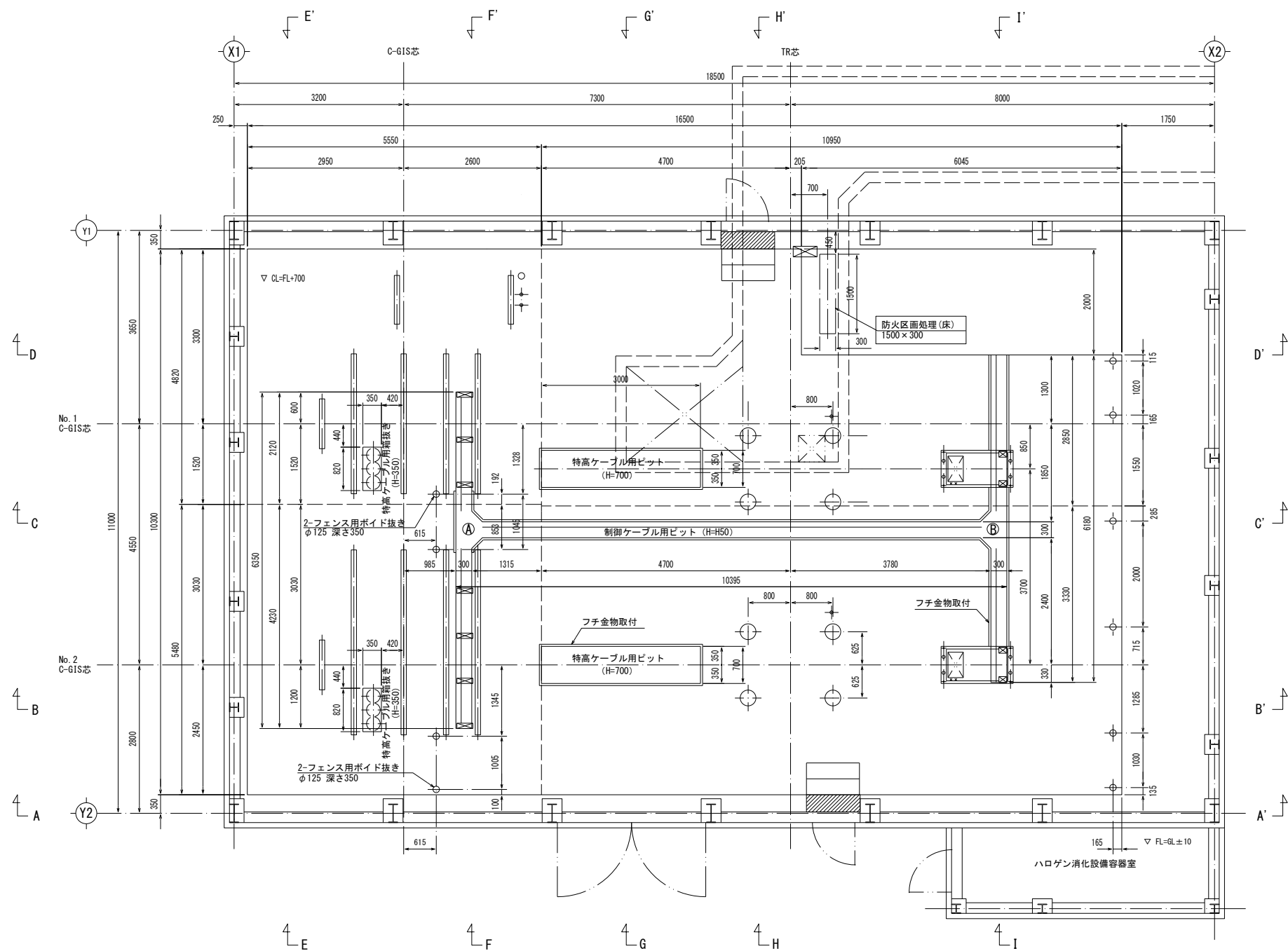
施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特別高圧受変電室 コンセント設備平面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-204/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

自火報設備平面図

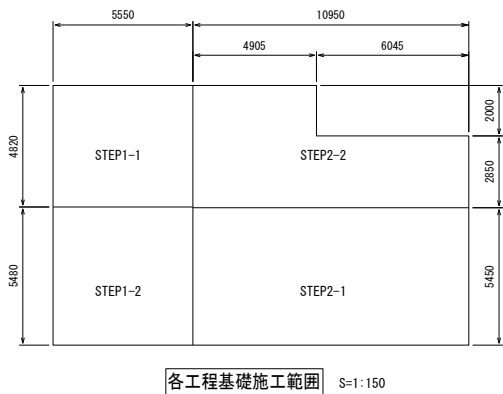


施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	自火報設備平面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	NOT	図面番号	5-205/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

特別高圧受変電室 防火区画処理設備図



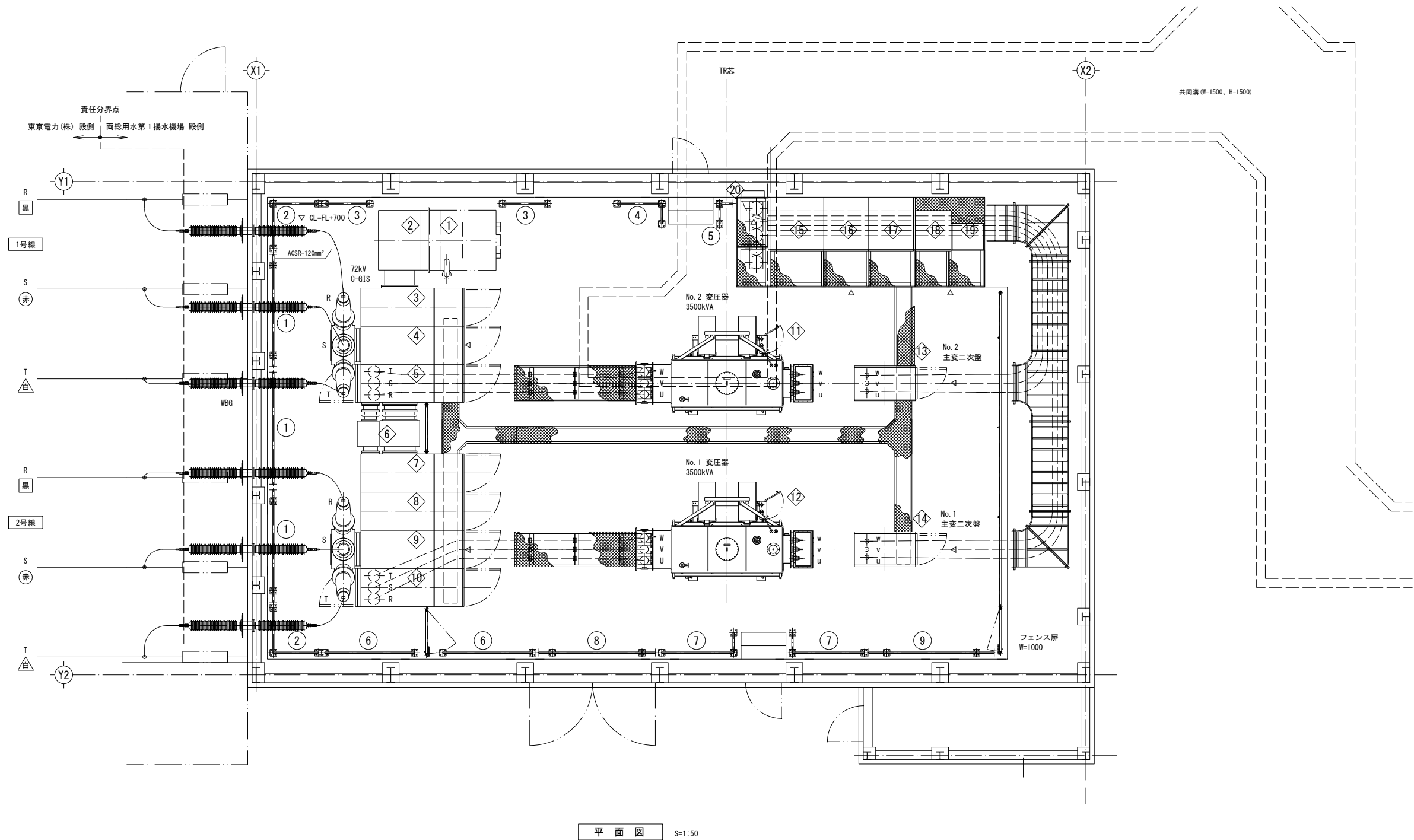
平面図 S=1:50



各工程基礎施工範囲 S=1:150

施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特別高圧受変電室 防火区画処理設備図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50, 1:150 A2 1:70, 1:212	図面番号	5-206/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

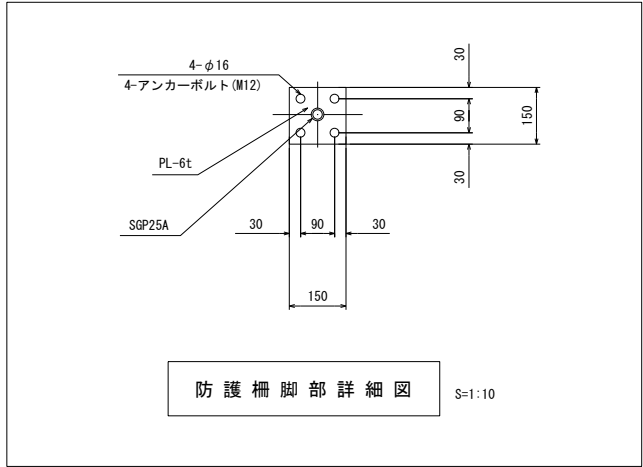
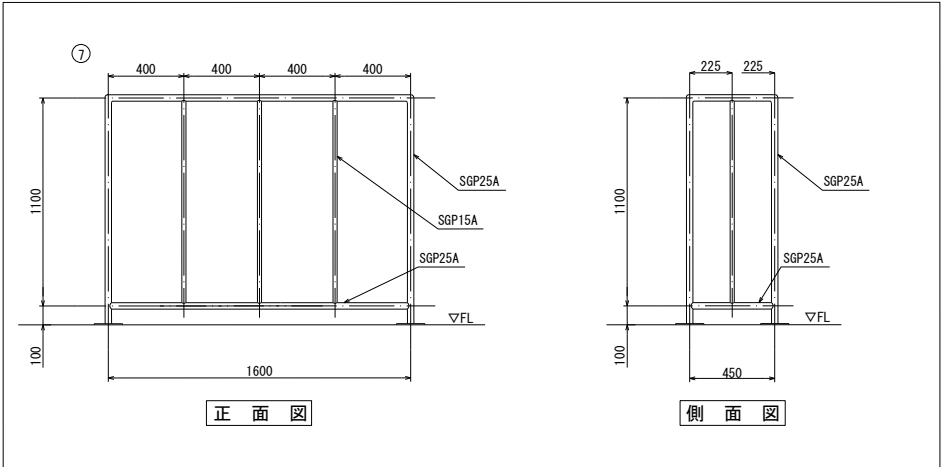
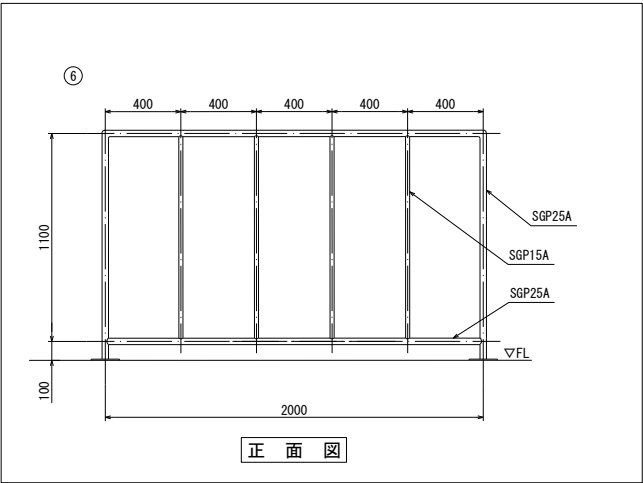
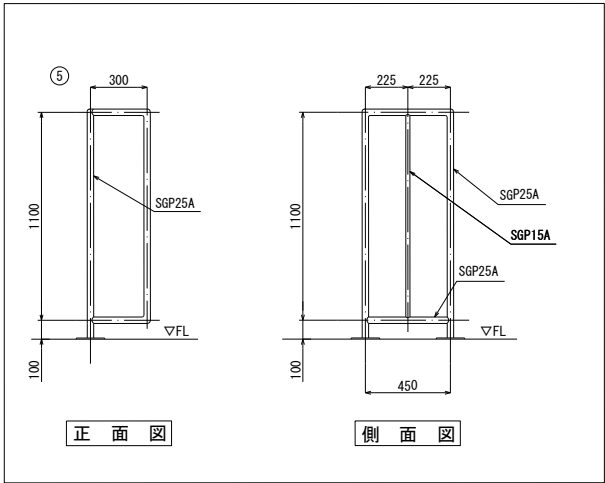
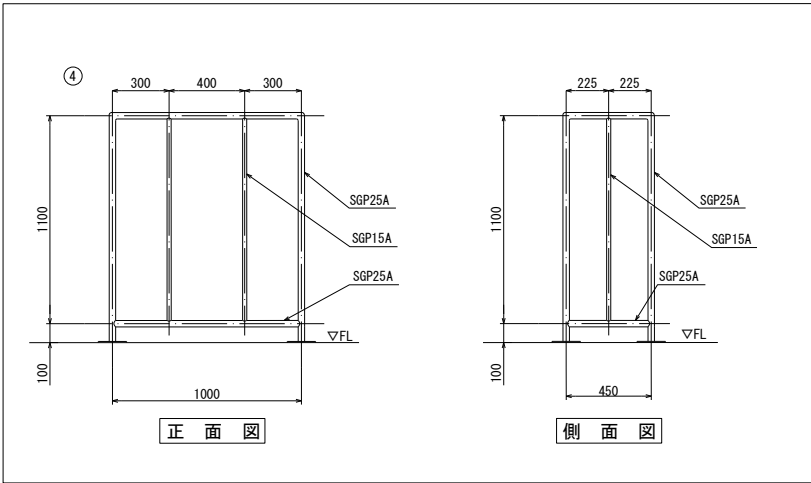
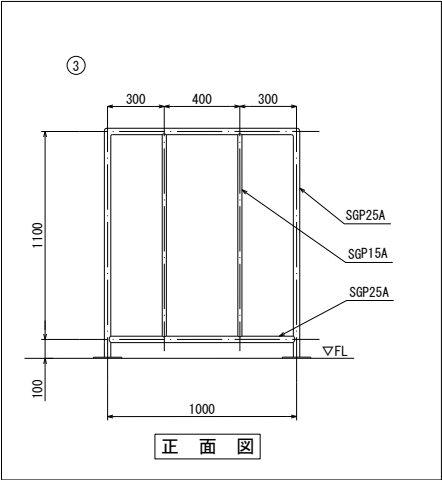
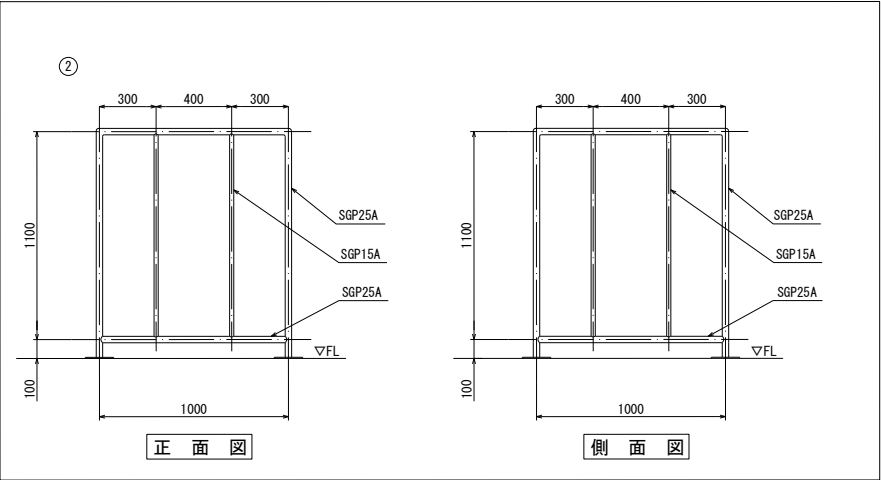
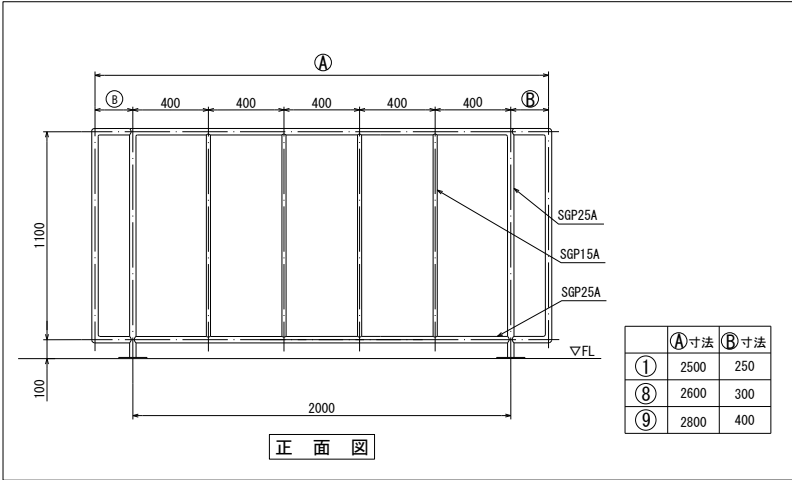
特別高圧受変電室 防護柵設備図



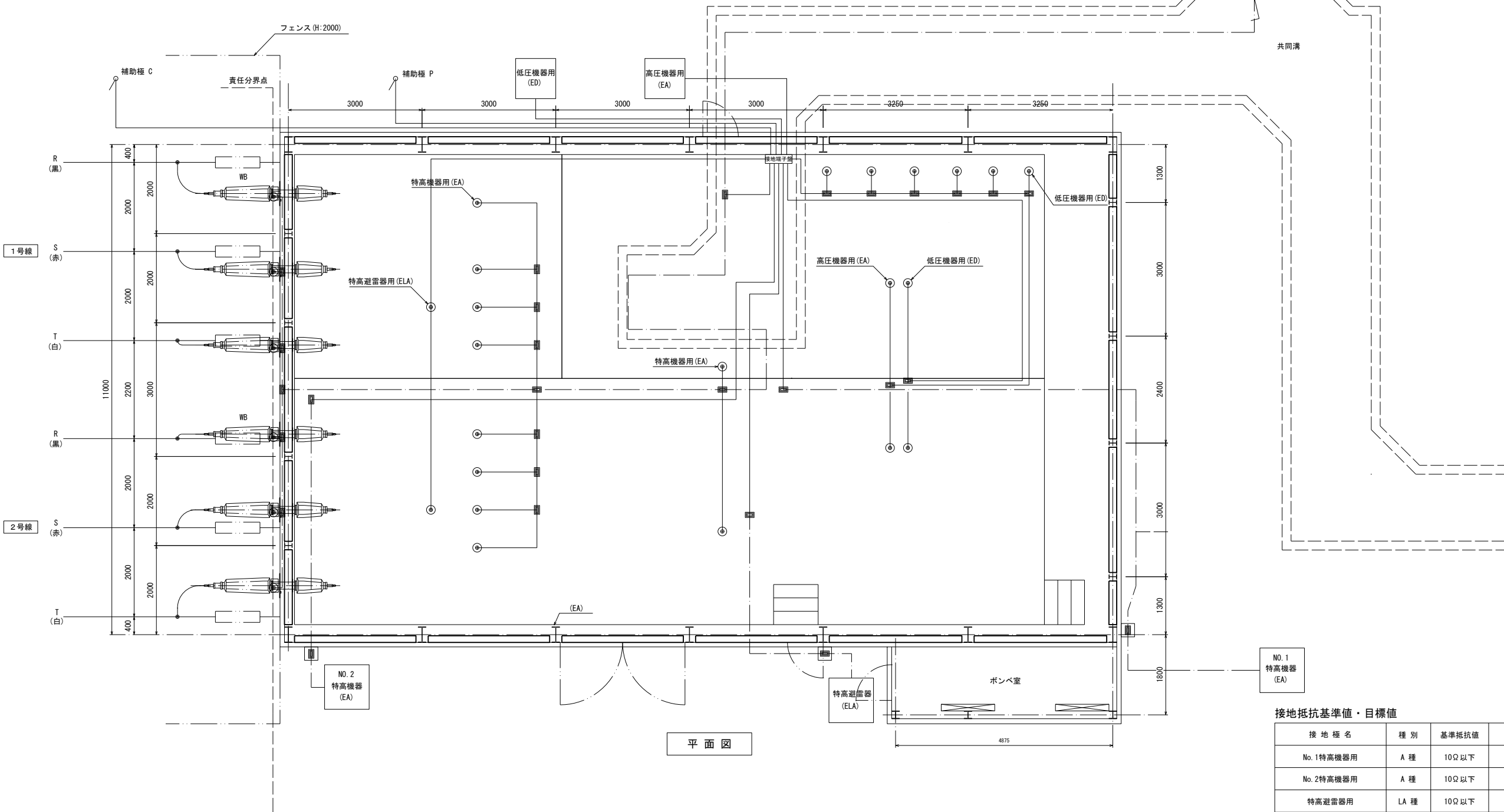
平面図 S=1:50

施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特別高圧受変電室 防護柵設備図 (配置図)		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-207/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

特別高圧受変電室 防護柵設備図

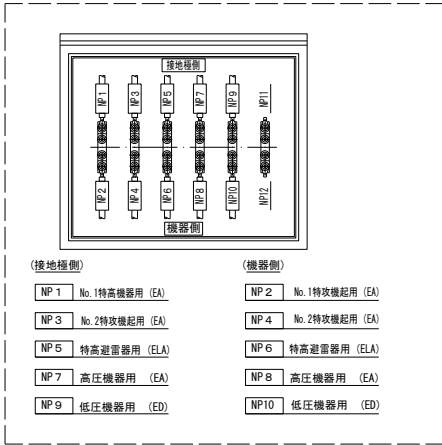


施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特別高圧受変電室 防護柵設備図 (配置図)		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:20 A2 1:28	図面番号	5-208/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

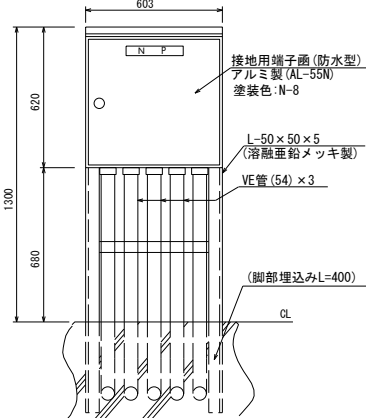


平面図

接地用端子箱, 端子配置図 S=NTS



接地用端子箱据付正面図 S=NTS



接地抵抗基準値・目標値

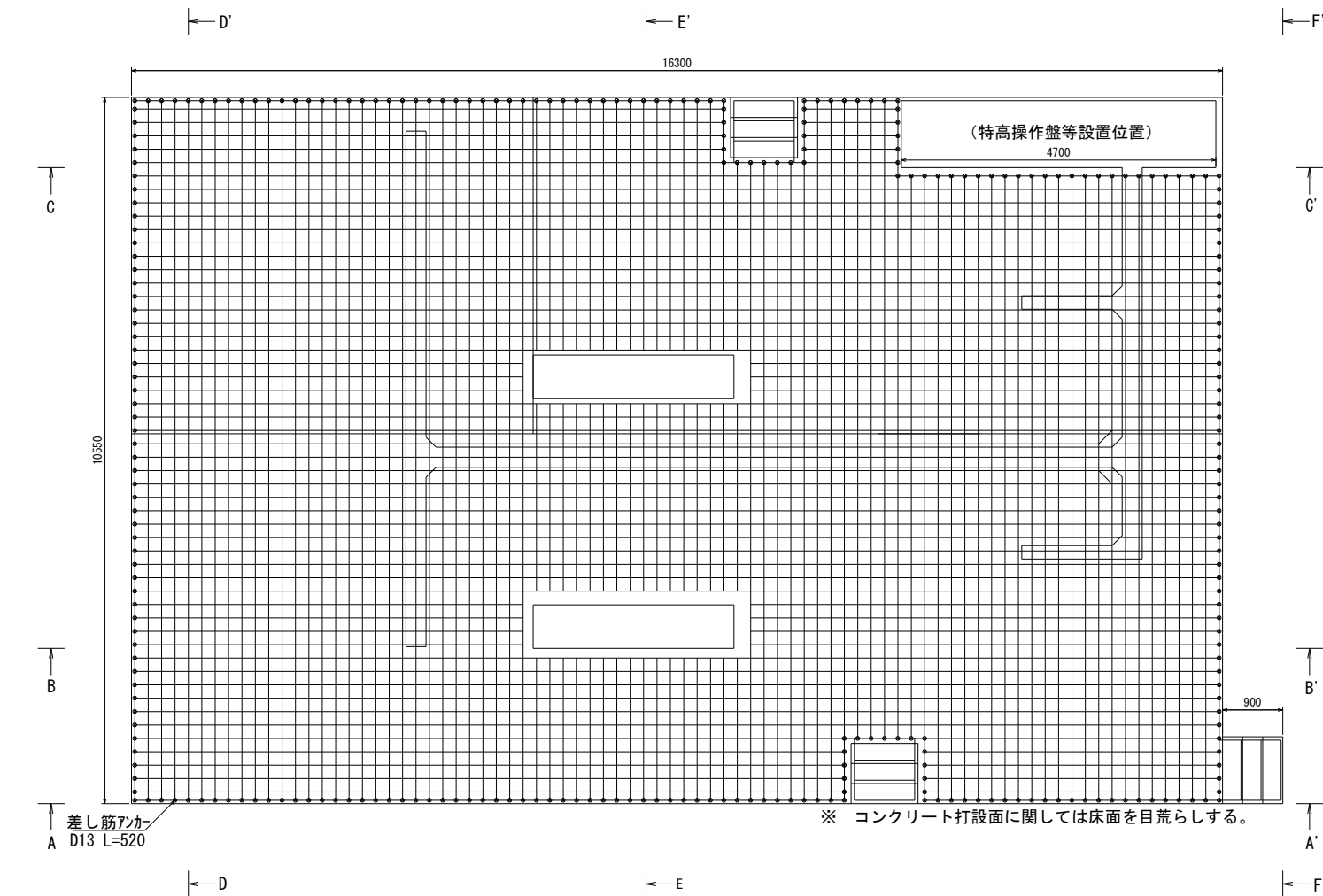
接 地 極 名	種 別	基準抵抗値	目標抵抗値
No. 1特高機器用	A 種	10Ω以下	
No. 2特高機器用	A 種	10Ω以下	
特高避雷器用	LA 種	10Ω以下	
高圧機器用	A 種	10Ω以下	10Ω
低圧機器用	D 種	100Ω以下	100Ω

特記事項

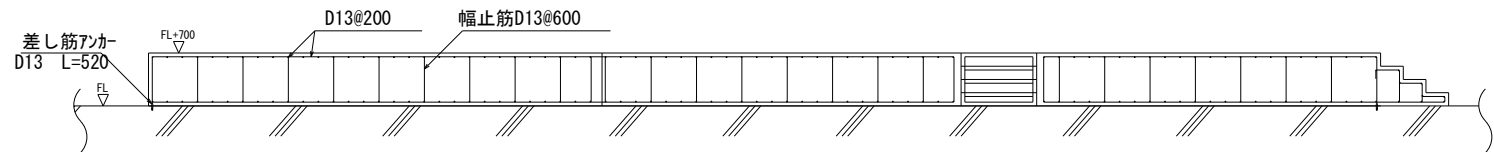
- ◎ は接地線立上り位置を示します。
接地線立上げ高さはCL+800mm以上とする。
- はT型コネクタを示します。
- 特高機器用接地極 (EA) 及び、特高避雷器用接地局 (ELA) は
は既設流用とします。
- 接地線集約は盤の接地端子とします。

施 設 名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図 面 名	特別高圧受変電設備 接地配線図		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-210/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

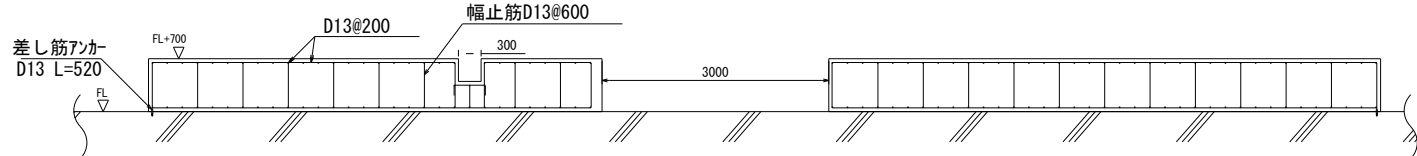
特別高圧受変電設備 基礎構造図



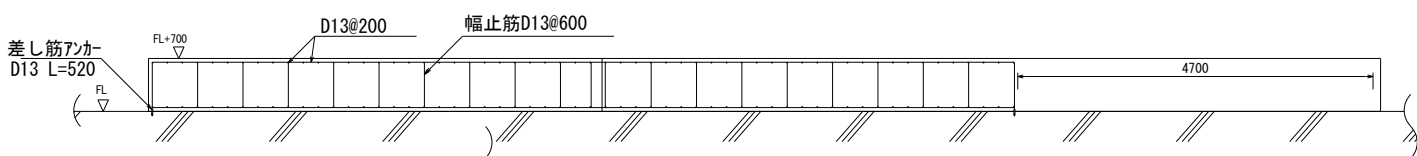
配筋図 S=1:50



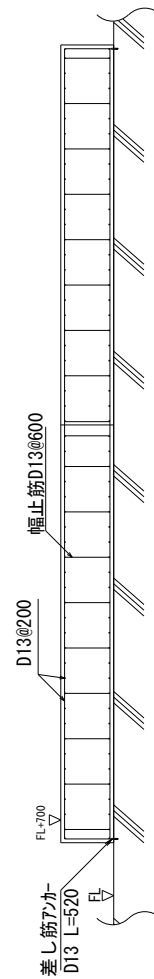
A-A' 断面図 S=1:50



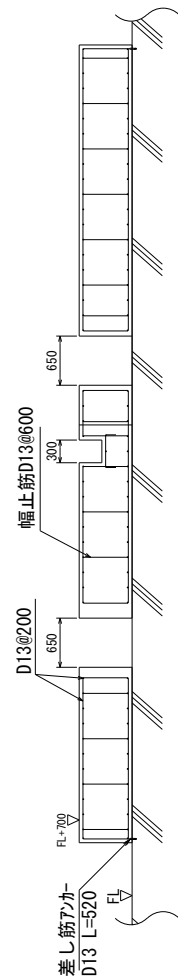
B-B' 断面図 S=1:50



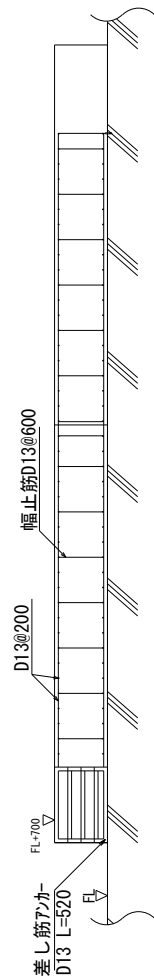
C-C' 断面図 S=1:50



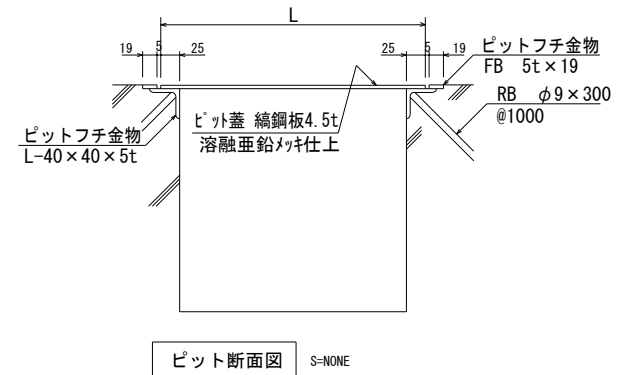
D-D' 断面図 S=1:50



E-E' 断面図 S=1:50

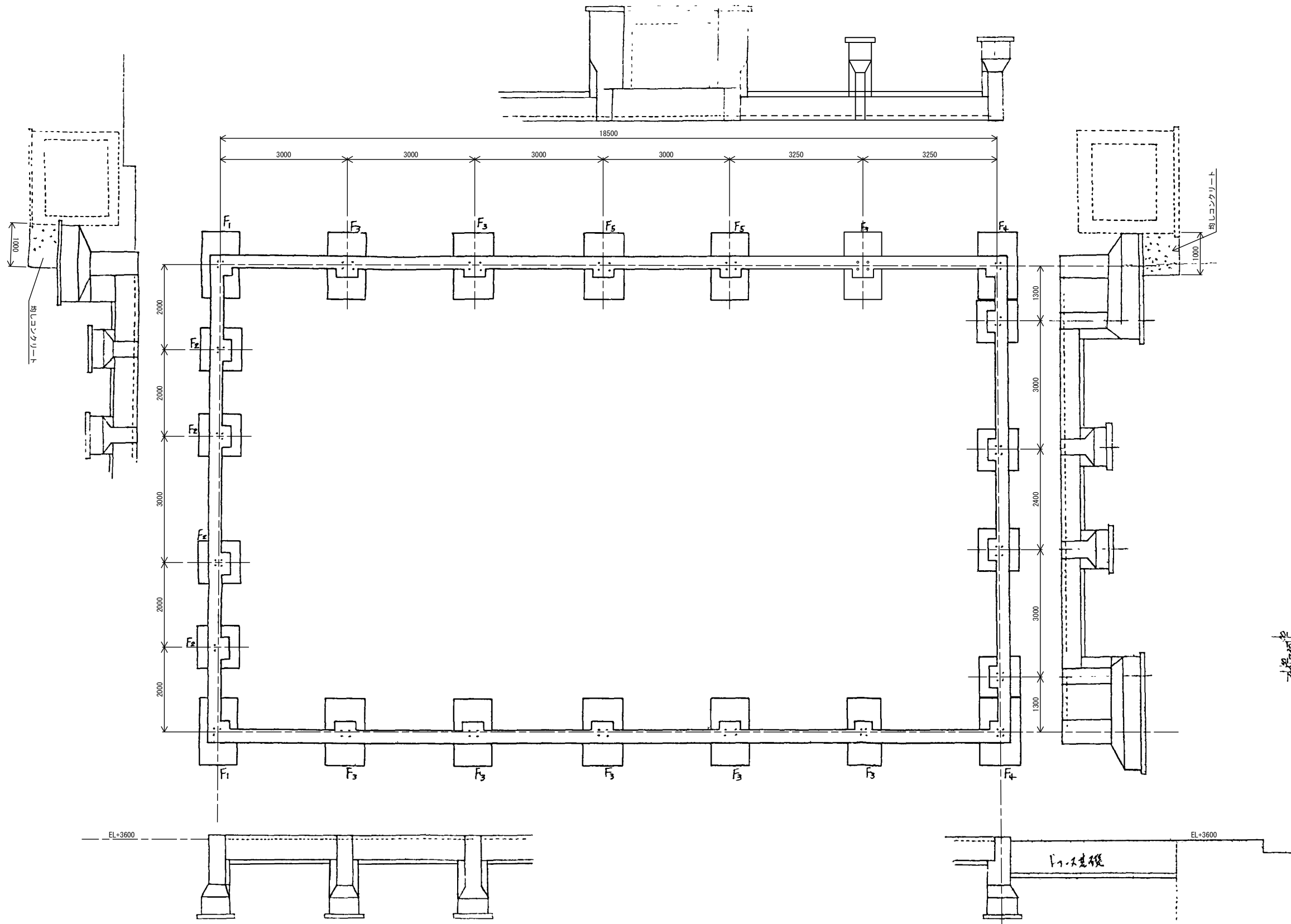


F-F' 断面図 S=1:50

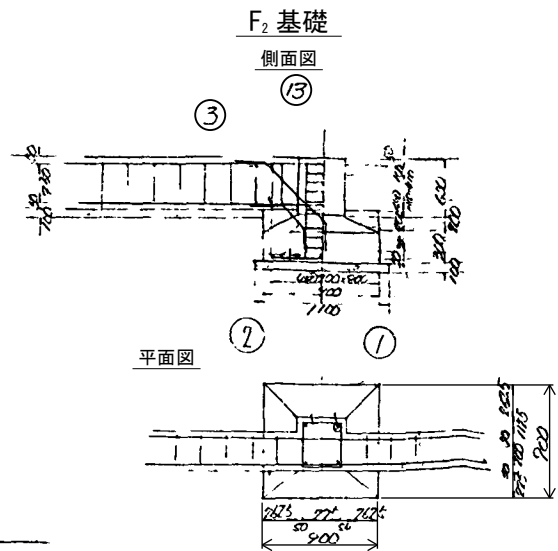
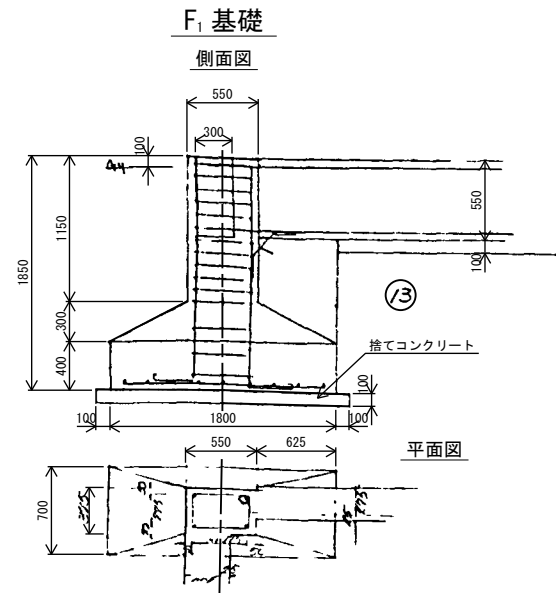


施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	特別高圧受変電設備 基礎構造図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-211/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

変電所上屋基礎工構造図



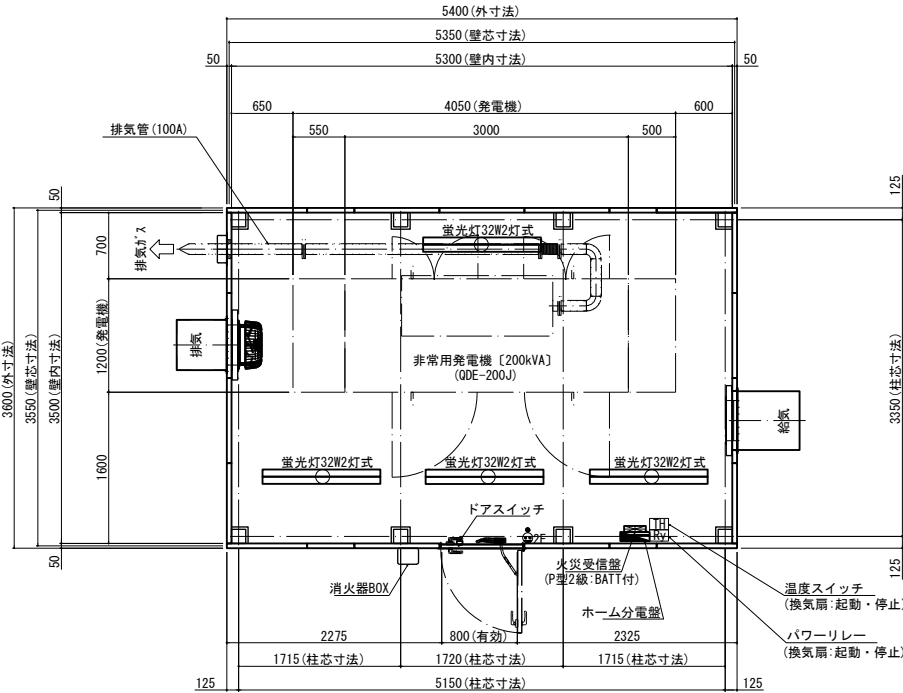
- 注意事項
- 単位は、ミリメートル表示である。
 - 上屋基礎工の基礎地盤の耐力は、長期で10t/m以上あるものとする。



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	変電所上屋基礎工構造図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	不明	図面番号	5-212/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

非常用発電機収納局舎 平面図

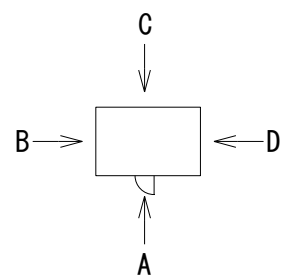
S=1:40



仕 様	
(1)構造形式	鉄骨造
(2)主要構造	土 台 [-125×65×6×8 (溶融亜鉛めっき)
主 柱	□-150×150×4.5
大 梁	□-150×150×4.5
鋼 材	SS400級
仕 上	錆止塗装1回塗り・仕上アクリルウレタン塗装1回塗り
(3)屋根部	名称 断熱材充填銅板製サンドイッチパネル t=50mm 【不燃材認定番号:NM-3221】
銅板	(内外)カラーガルバリウム銅板 t=0.5mm
断熱材	イソシアヌレートフォーム
水勾配	片勾配 (約1/70)
(4)壁部	パネル 断熱材充填銅板製サンドイッチパネル t=50mm 【不燃材認定番号:NM-3221】
銅板	(内外)カラーガルバリウム銅板 t=0.5mm
断熱材	イソシアヌレートフォーム
(5)扉部	本体 屋根・壁材と同仕様のパネルを使用したセミエアタイト扉
寸法	有効開口寸法 片開き:W800×H2,000
施錠	グレモン錠方式 (弊社標準キー止番:鍵3本 TAKI GEN)
金具等	90° ドアストッパー、ドアスイッチ取付金物、ドアアース
(6)その他	化粧材 破風・水切 アルミ型材(アルマイト処理材)
屋根目地板	SUS銅板 t=0.6mm
塗装色	外:弊社標準色(マンセル値:8.2YR8.2/0.9) ライトグレー
内	弊社標準色(マンセル値:8.2YR8.2/0.9) ライトグレー

施 設 名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図 面 名	非常用発電機収納局舎 平面図 (参考)		
作成年月日	平成26年3月		
縮 尺	A1 1:40 A2 1:56	図面番号	5-213/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

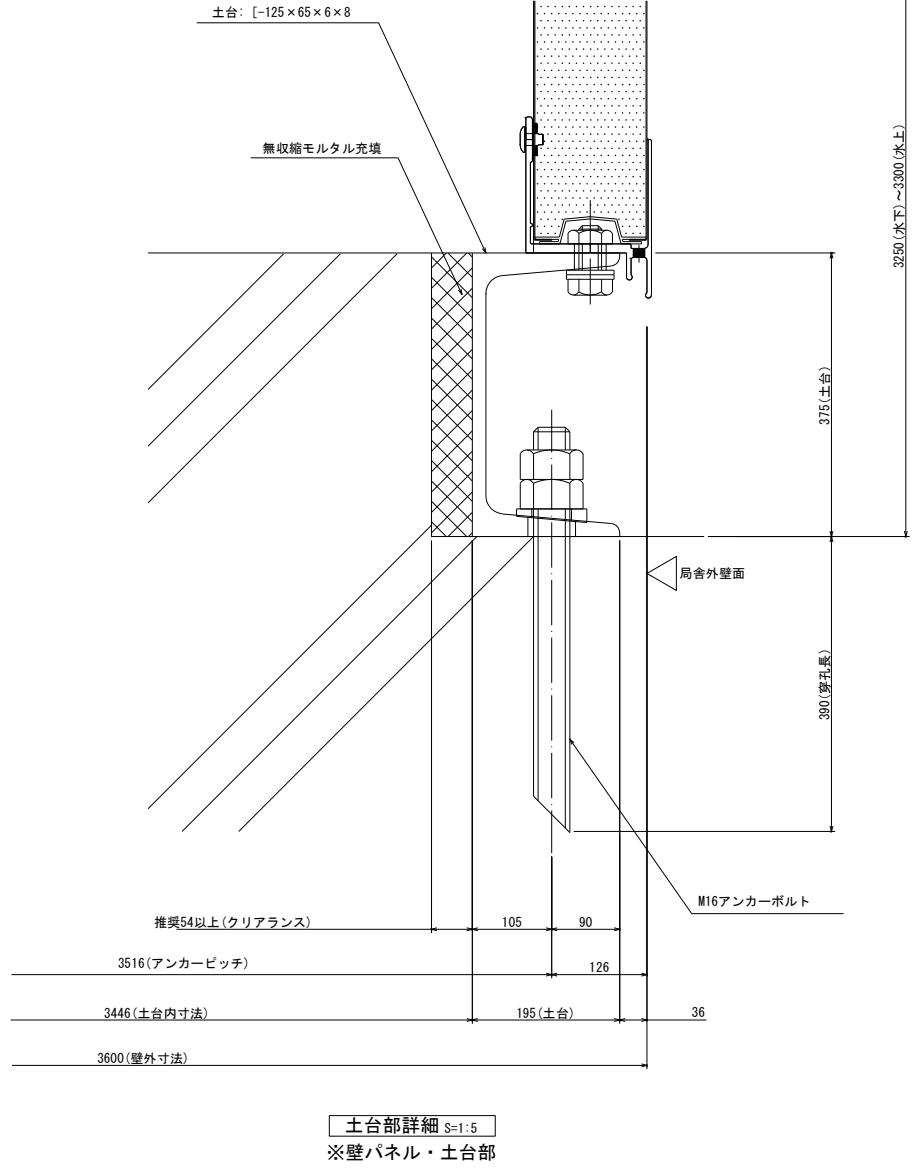
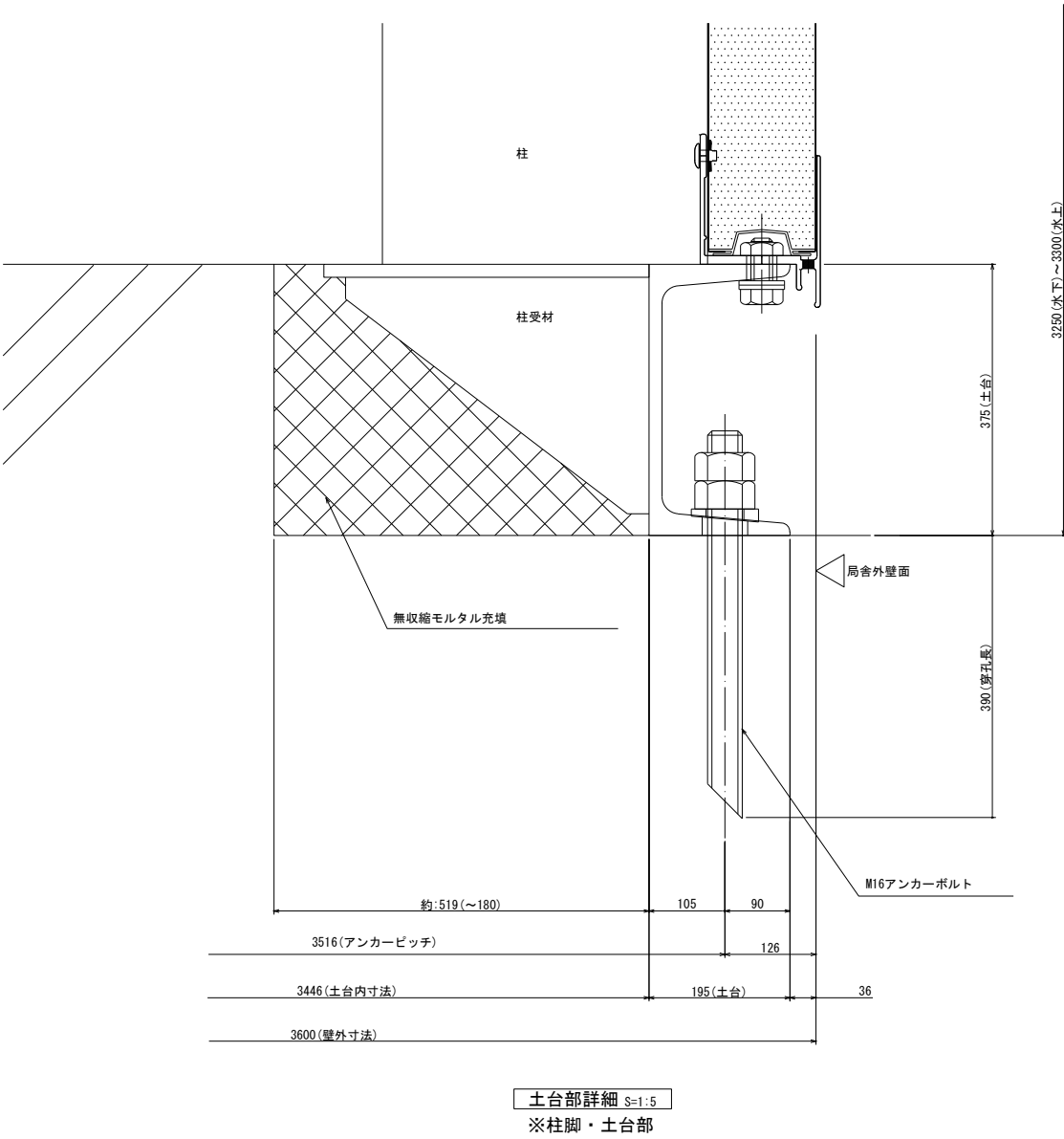
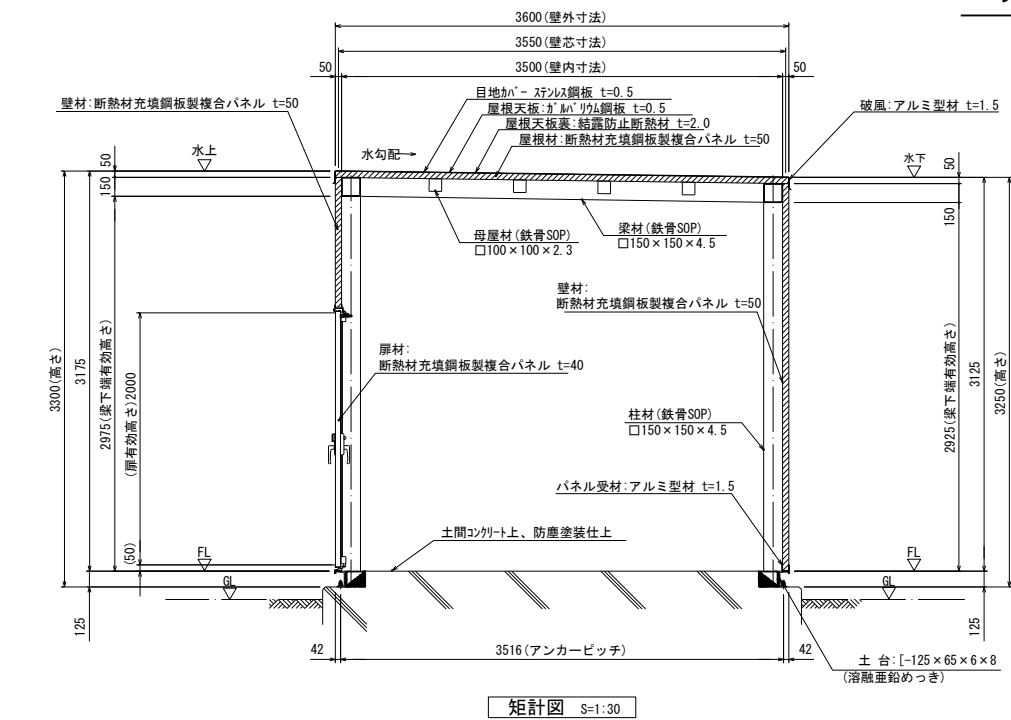
S=1:50



施設名	第一揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	非常用発電機収納倉庫 断面図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-214/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

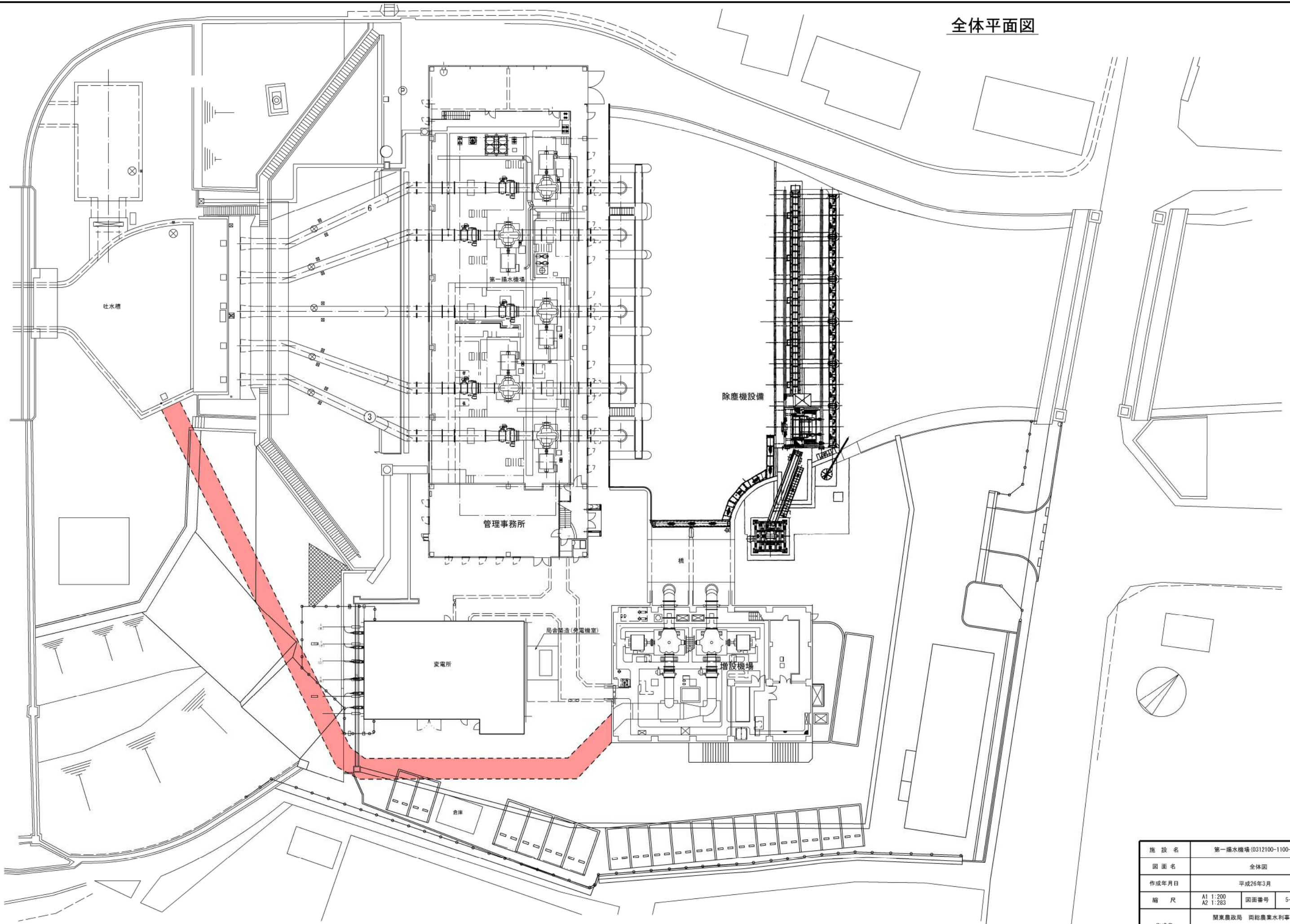
非常用発電機収納局舎 短計図

1:30, 1:5



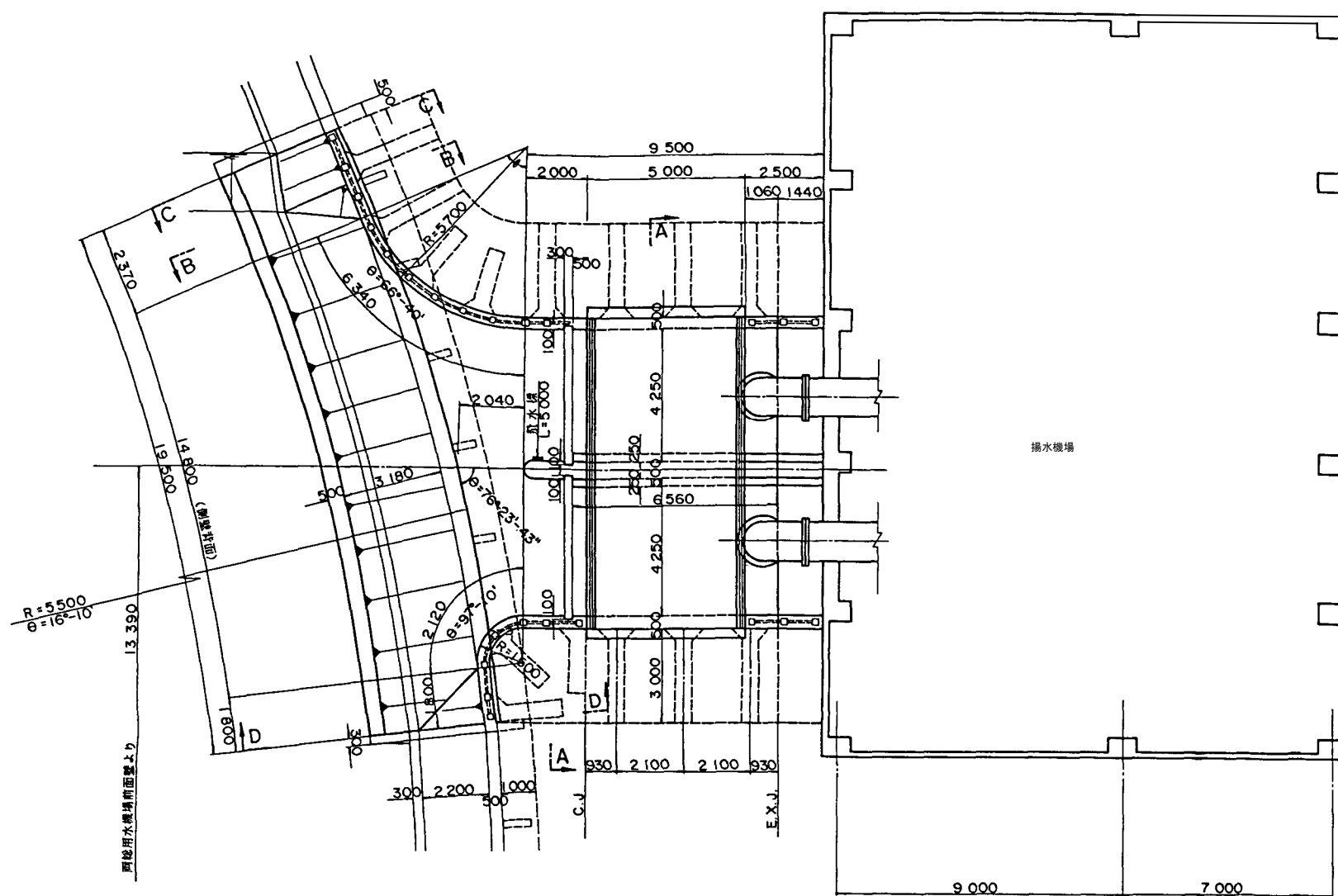
施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	非常用発電機収納局舎 短計図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:30, 1:5 A2 1:42, 1:7	図面番号	5-215/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

全体平面図

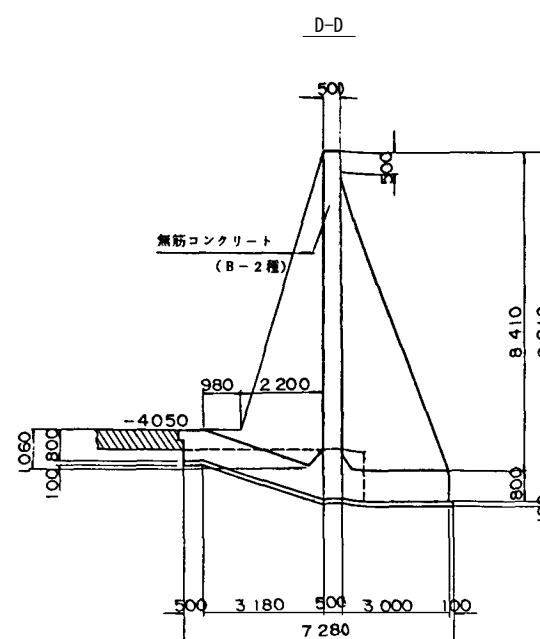
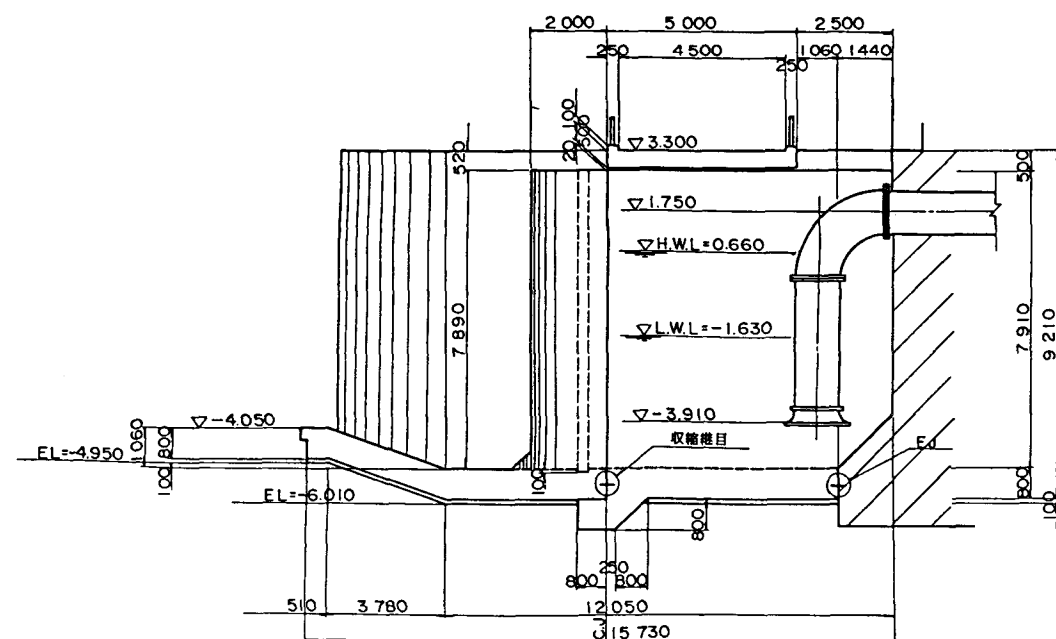


施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	全体図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:200 A2 1:283	図面番号	5-216/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

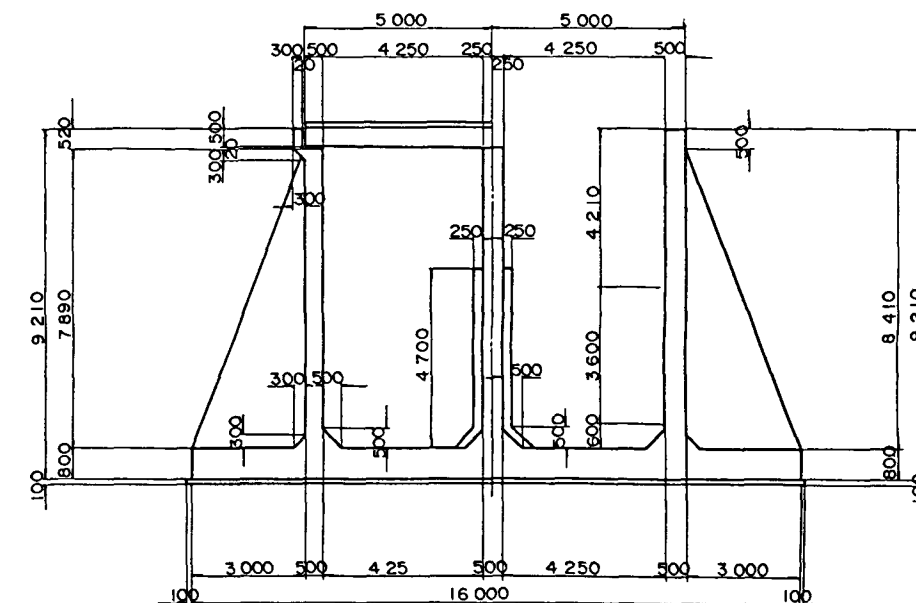
平面図
S=1:100



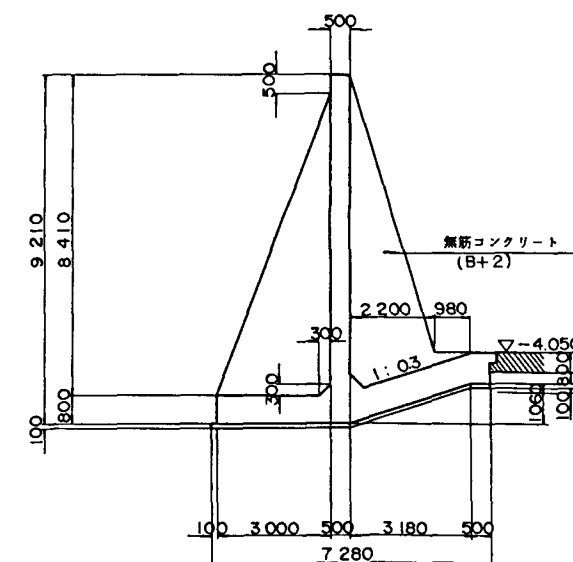
縦断面図
S=1:100



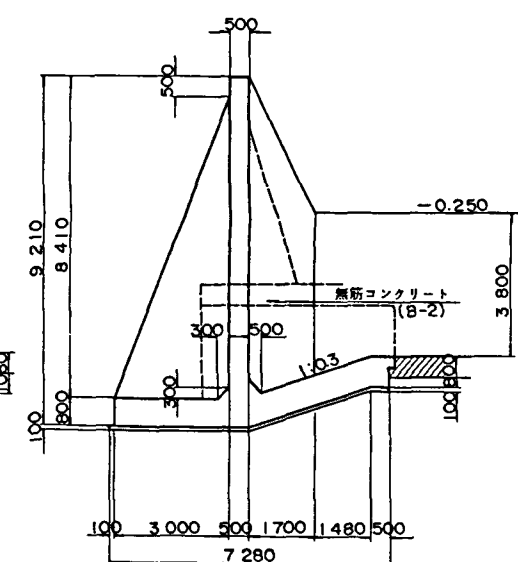
A-A



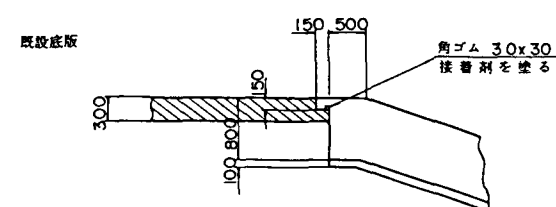
B-B



C-C

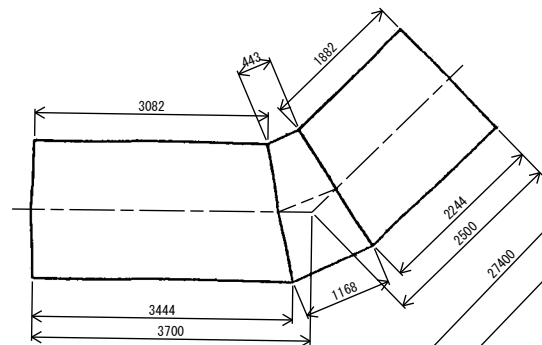


底板と継目詳細図
S=1:50

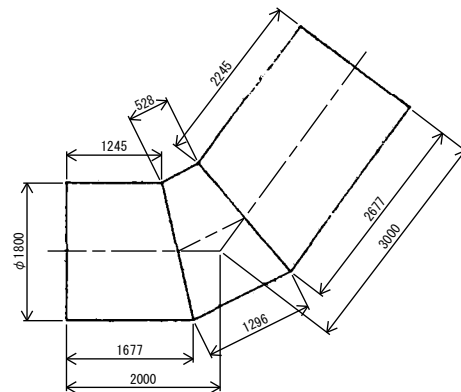


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	吸水槽構造図 (1)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-217/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

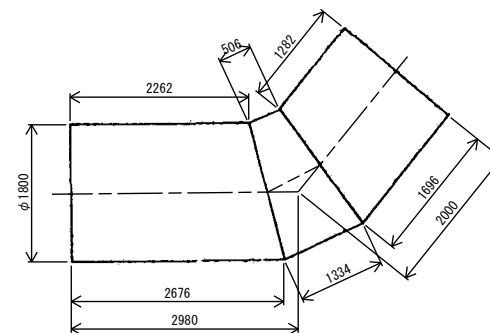
S=1:50



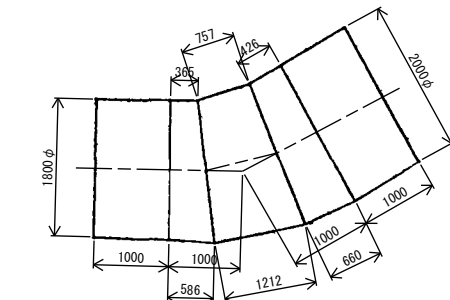
S=1 : 50



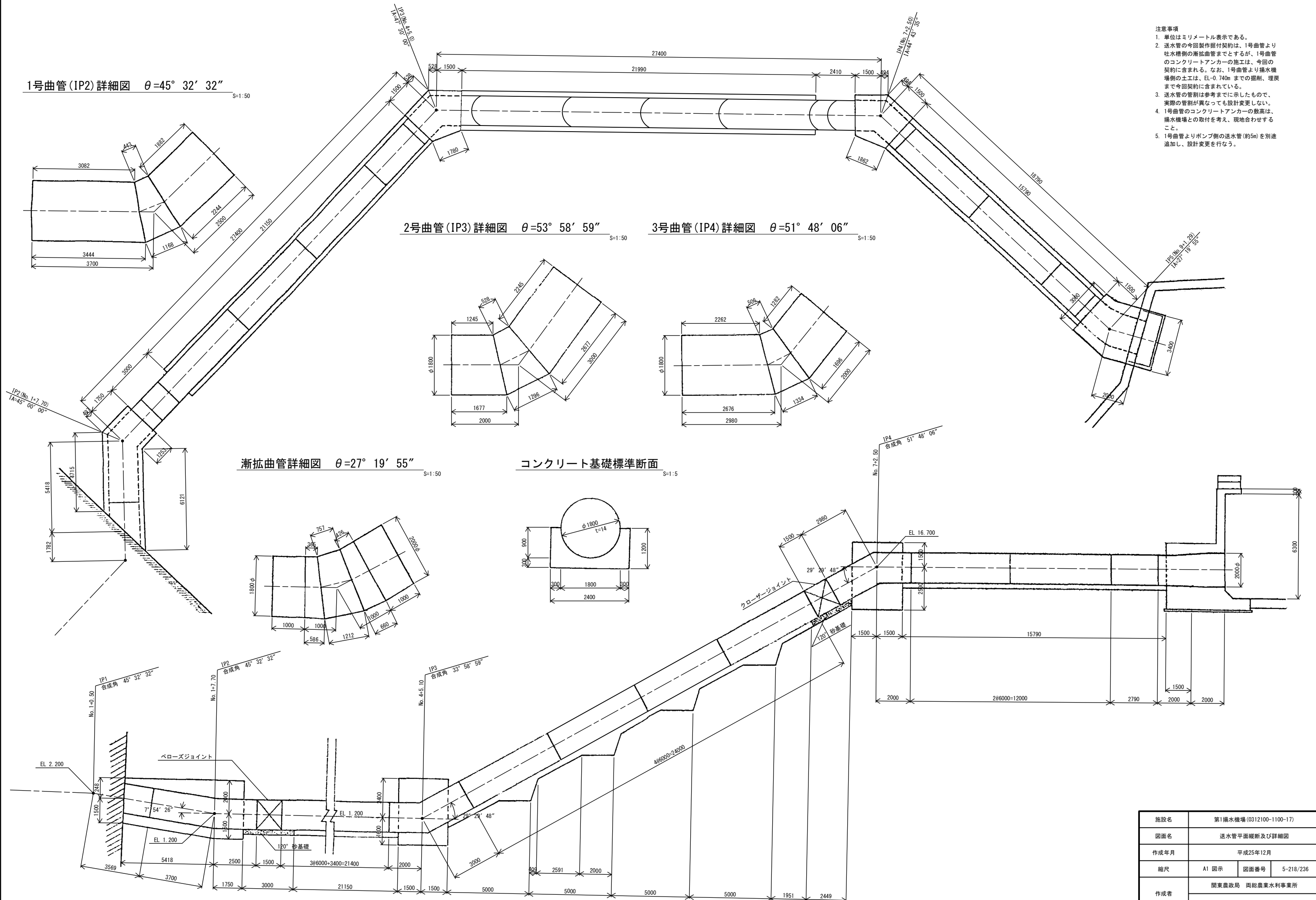
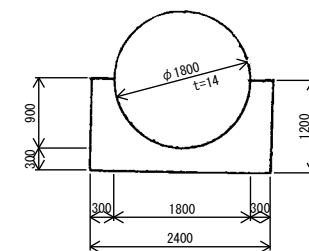
S=1:50



S=1:50



$S=1:5$

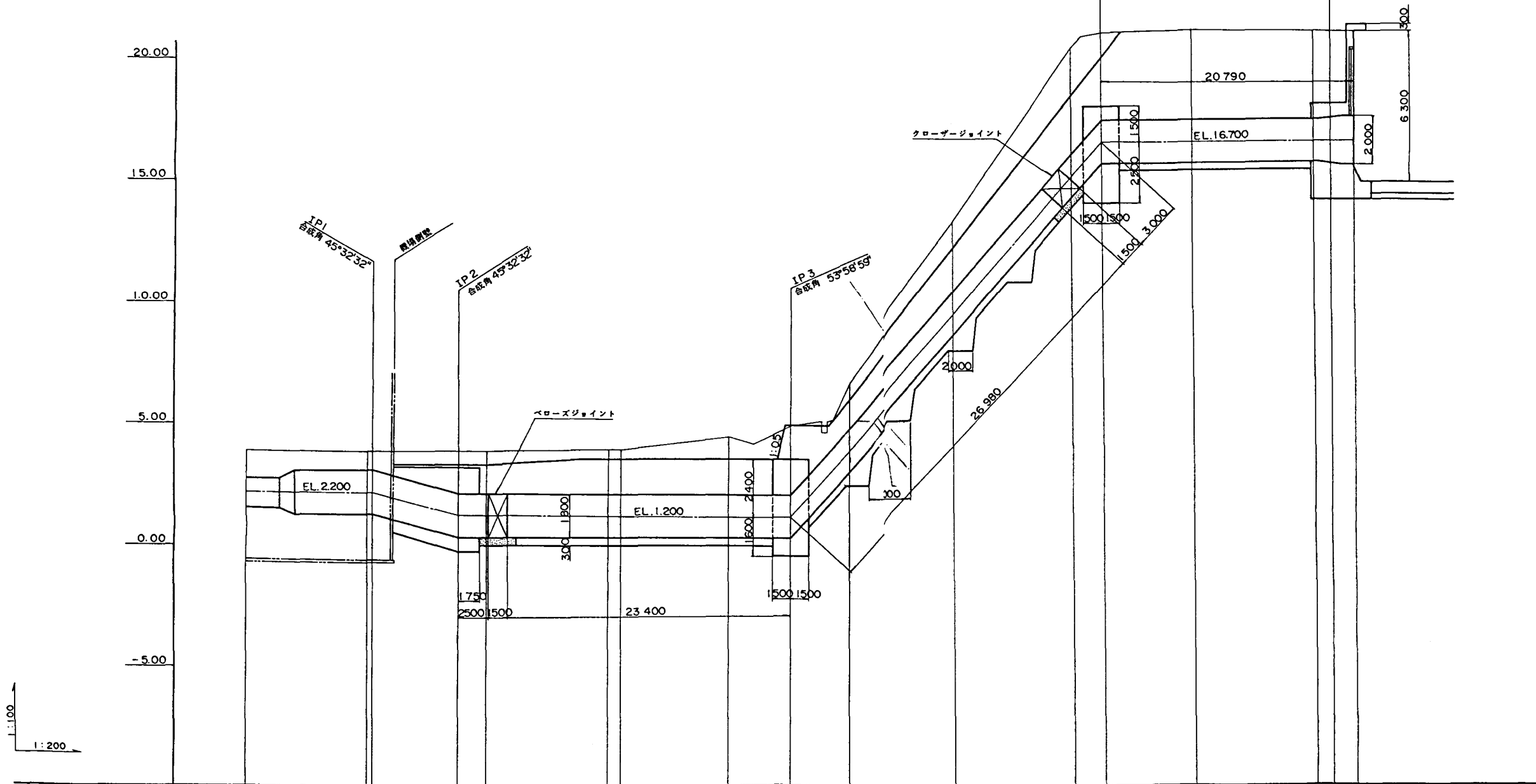


- 注意事項
1. 単位はミリメートル表示である。
 2. 送水管の今回製作据付契約は、1号曲管より吐水機側の漸加直管までとするが、1号曲管のコンクリートアンカーの施工は、今回の契約に含まれる。なお、1号曲管より揚水機掘削の土工は、EL-0.740m までの掘削、埋戻まで今回契約に含まれている。
 3. 送水管の管径は参考までに示したもので、実際の管径が異なっても設計変更しない。
 4. 1号曲管のコンクリートアンカーの敷高は、揚水機端との取付を考え、現地合わせすること。
 5. 1号曲管よりポンプ側の送水管(約5m)を別途追加し、設計変更を行なう。

施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	送水管平面縦断及び詳細図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-218/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

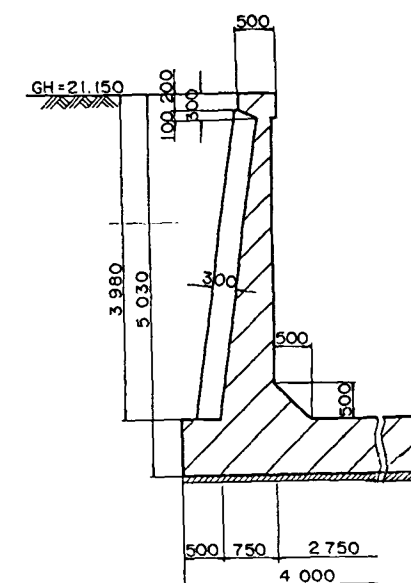
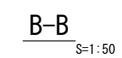
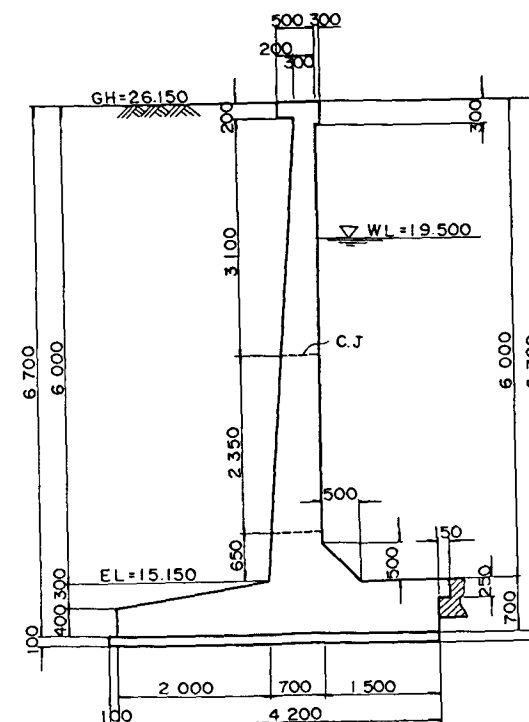
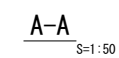
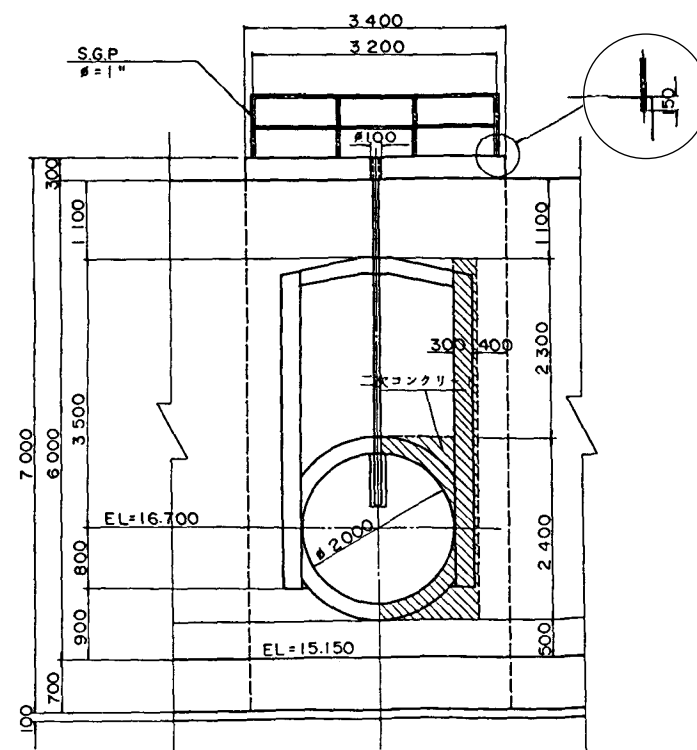
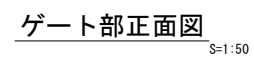
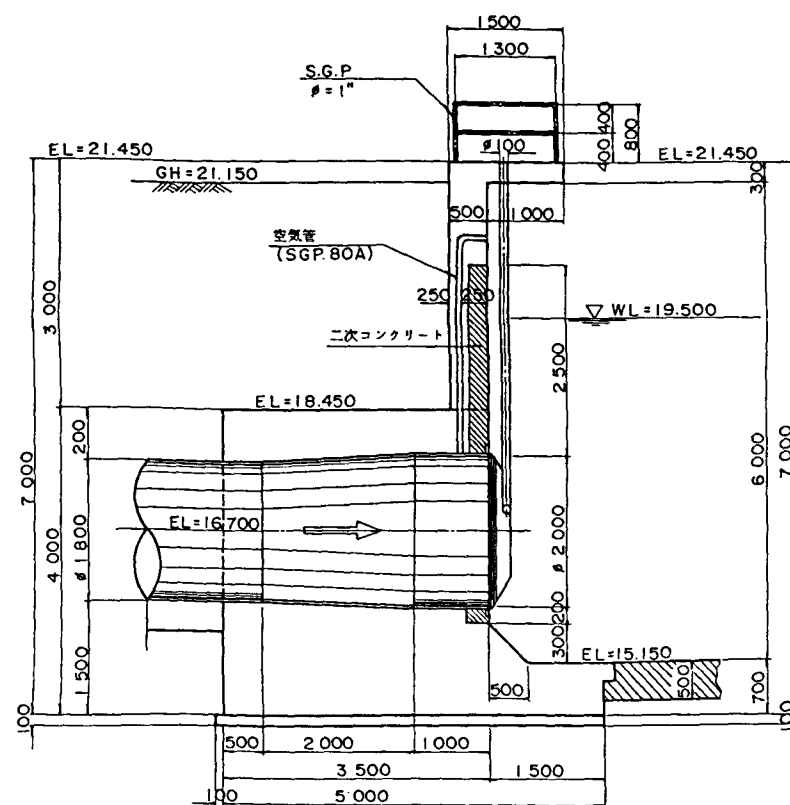
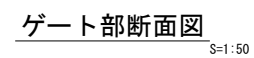
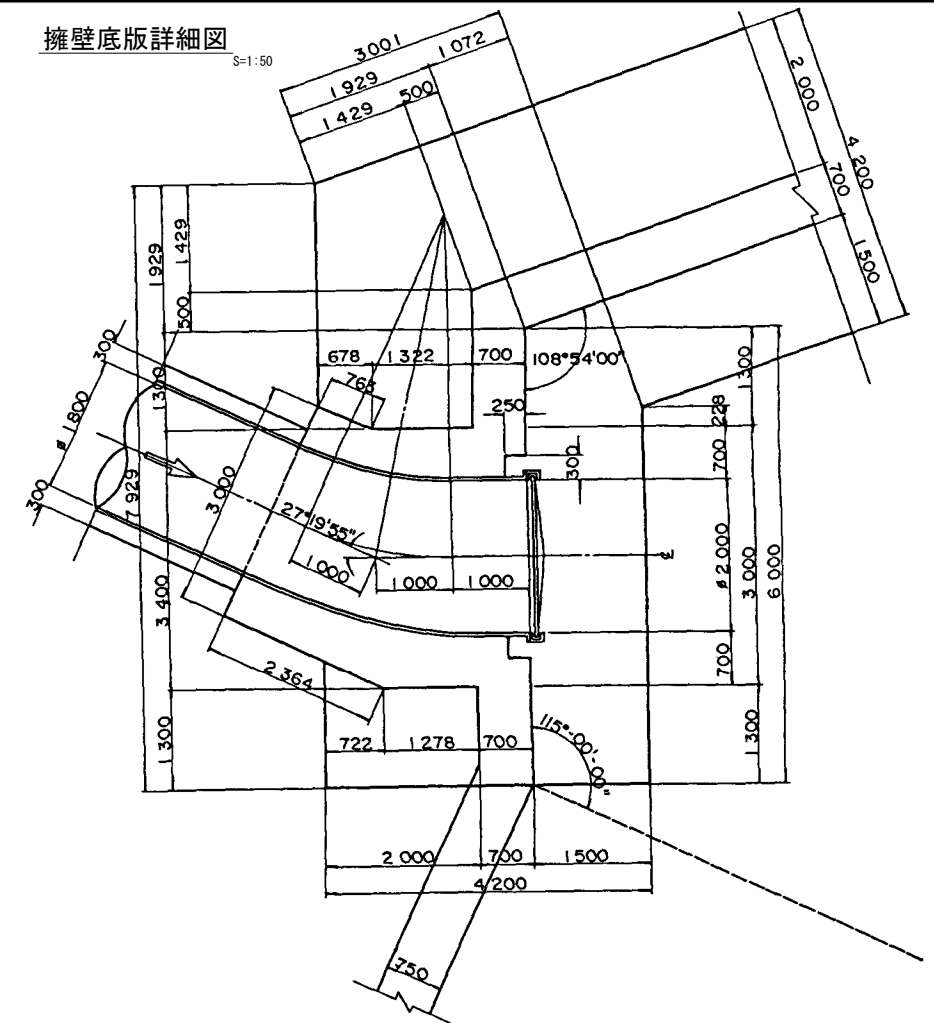
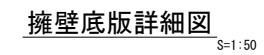
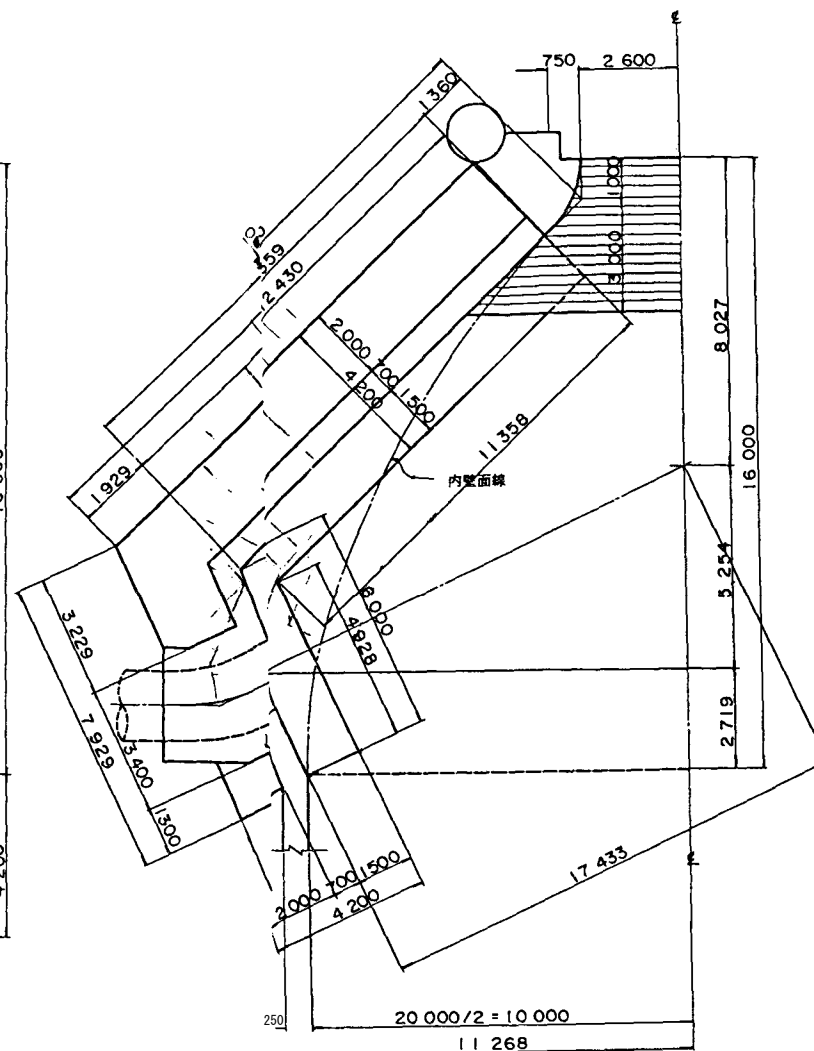
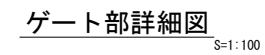
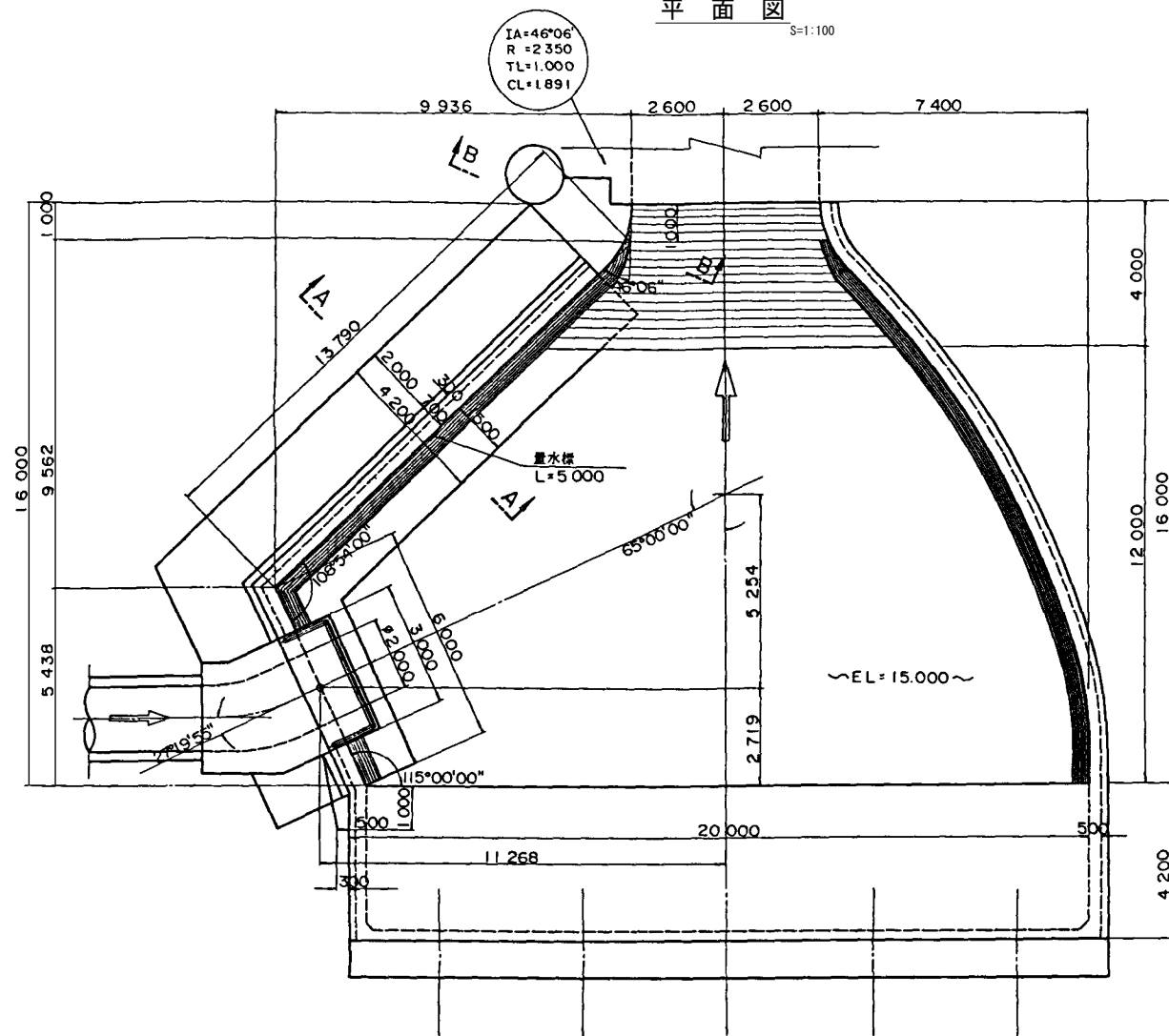
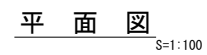
送水管縦断図

A1 H=1:200
V=1:100

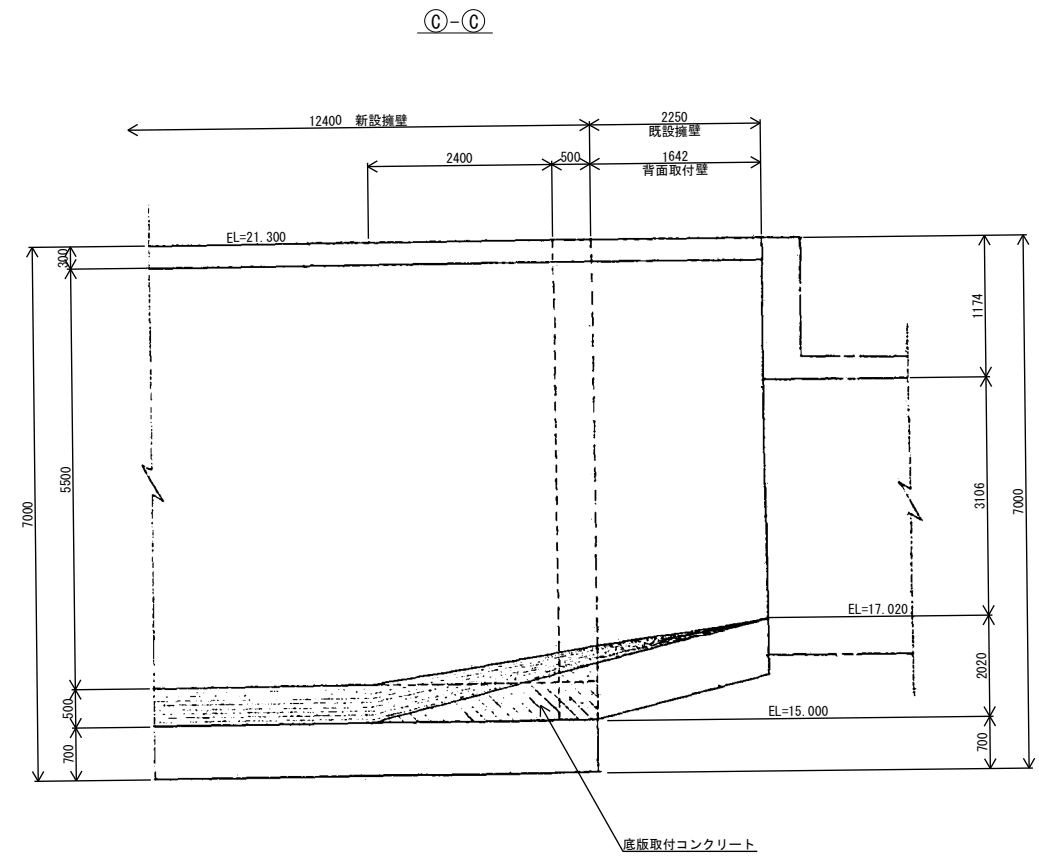
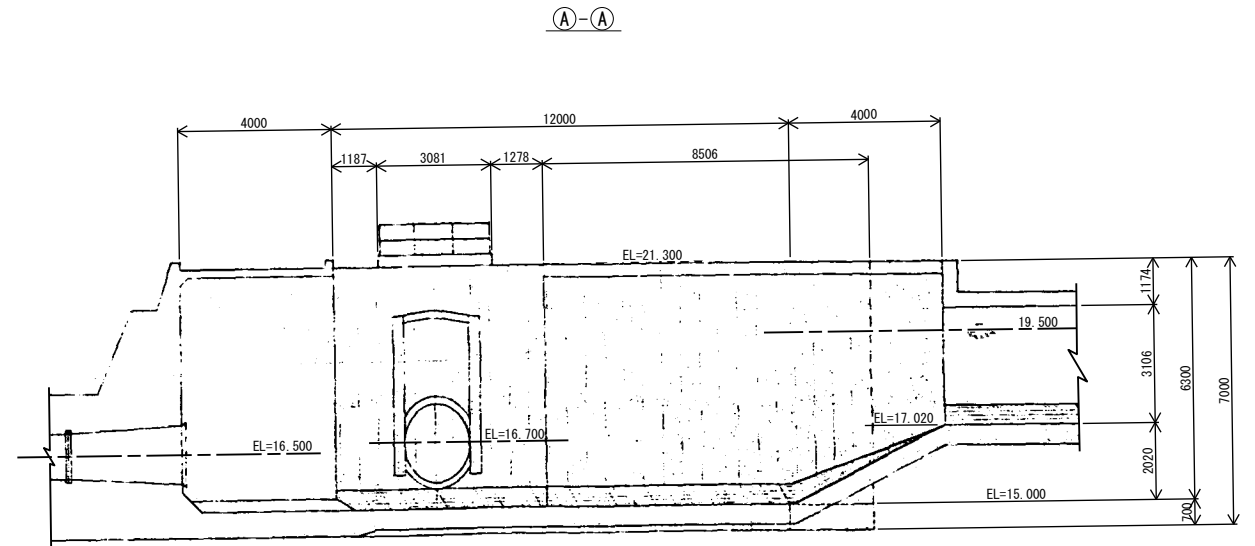
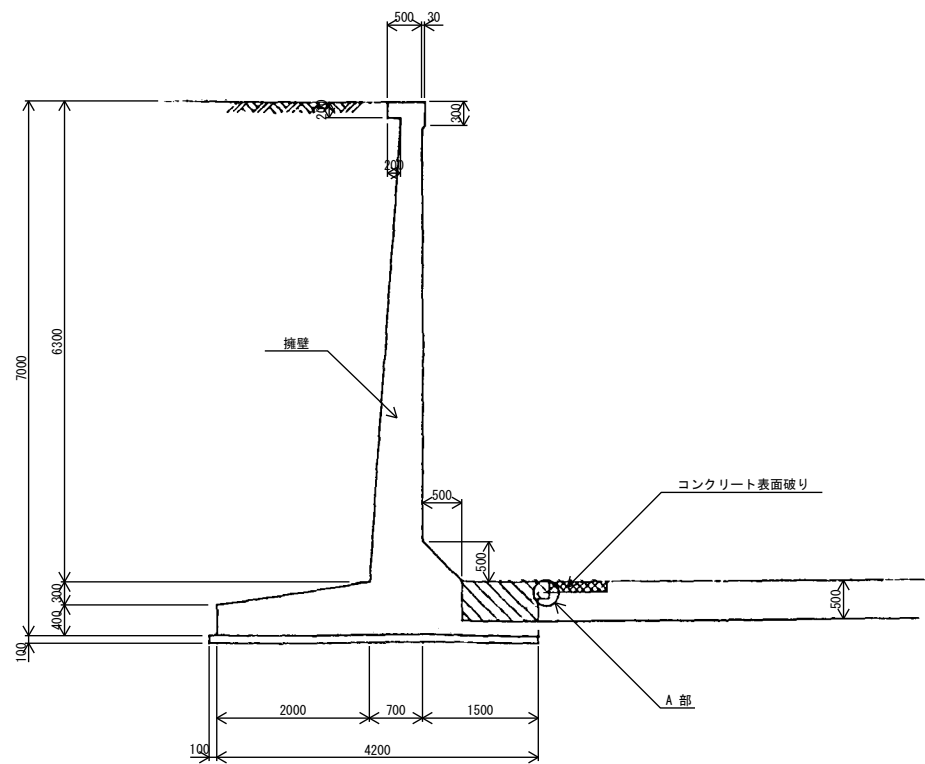
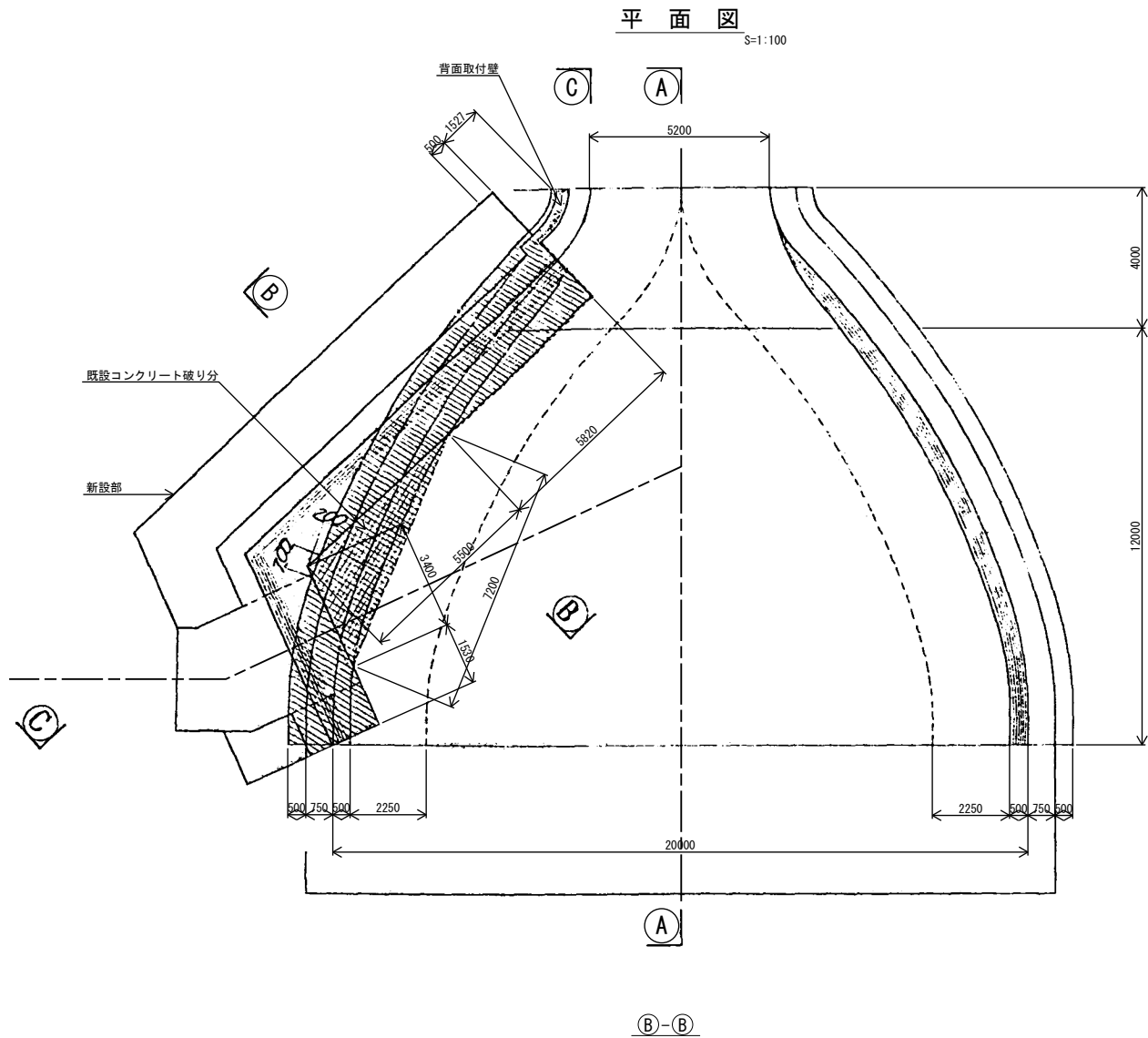


勾配	Level		i=0.13689		Level		i=0.56569		Level	
管基礎	機場工		スラストブロック	砂基礎	コンクリート基礎		スラストブロック	コンクリート基礎	砂基礎	吐水機工
切土高			L=7.168	L=3.000	*21.150		L=3.000	L=21.957	L(2.443)+3.000	L=3.500
管中心高	2.200	2.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
地盤高	3.90	3.90	3.90	3.89	3.98	3.98	4.50	4.95	6.80	13.47
杭高			3.963	4.042	4.214	4.698	5.119	7.098	13.756	20.34
累加距離	0.00	10.00	17.70	20.00	30.00	31.00	40.00	45.10	60.00	70.00
単距離	0.00	10.00	7.20	2.30	10.00	1.00	9.00	5.10	10.00	10.00
測点	NO.0	NO.1	IP.2	NO.2	NO.3	+1.0	NO.4	IP.3	NO.5	NO.6
由線	IA=45-0-0		IA=45-0-0		IA=47-30-0		IA=44-43-35		IA=27-19-55	

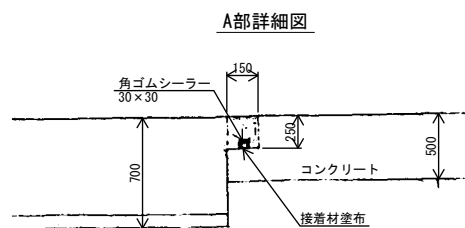
施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	送水管縦断図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 H=1:200 A2 H=1:200 V=1:100 V=1:141	図面番号	5-219/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	吐水槽構造図 (1)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-220/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

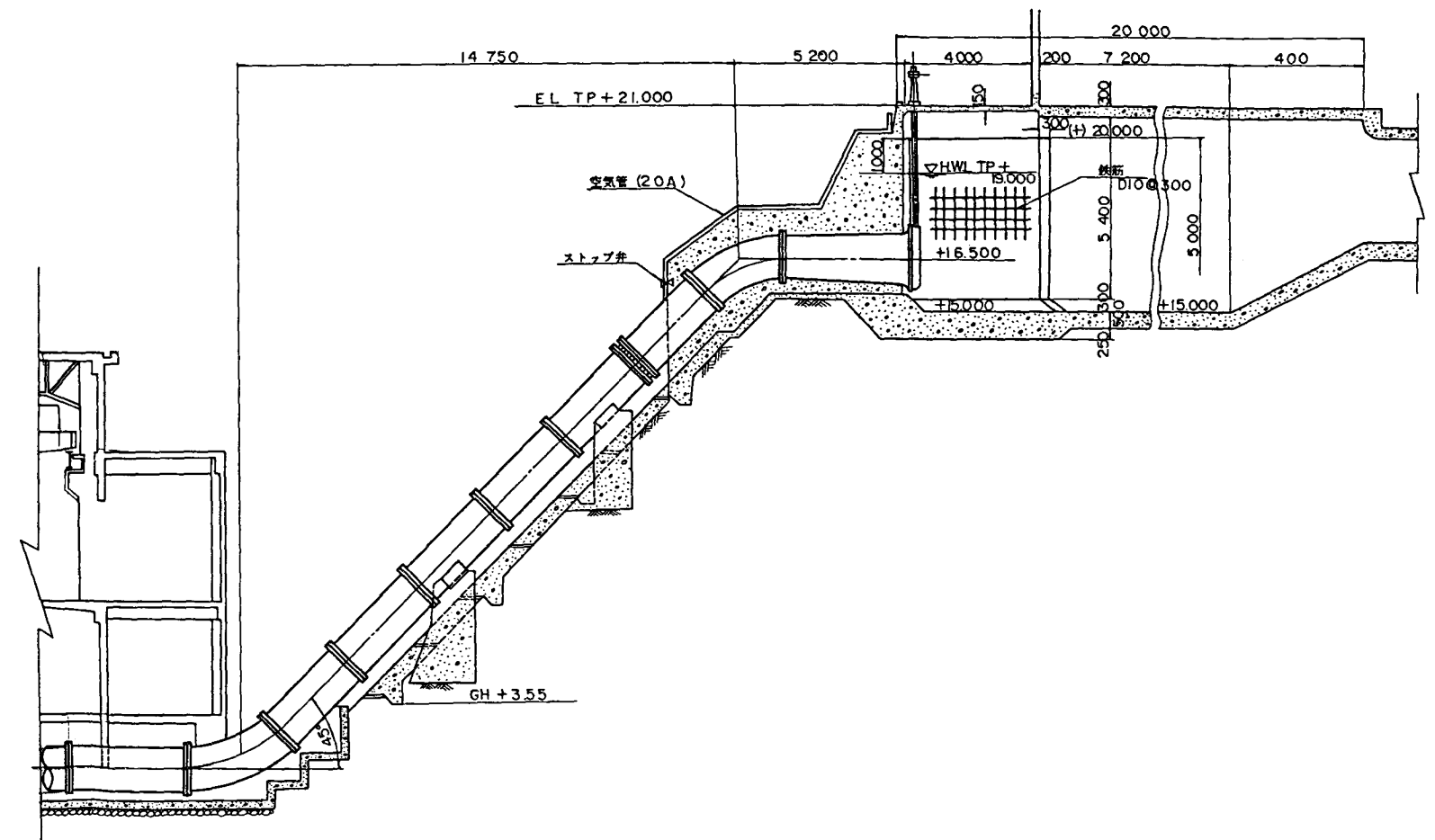
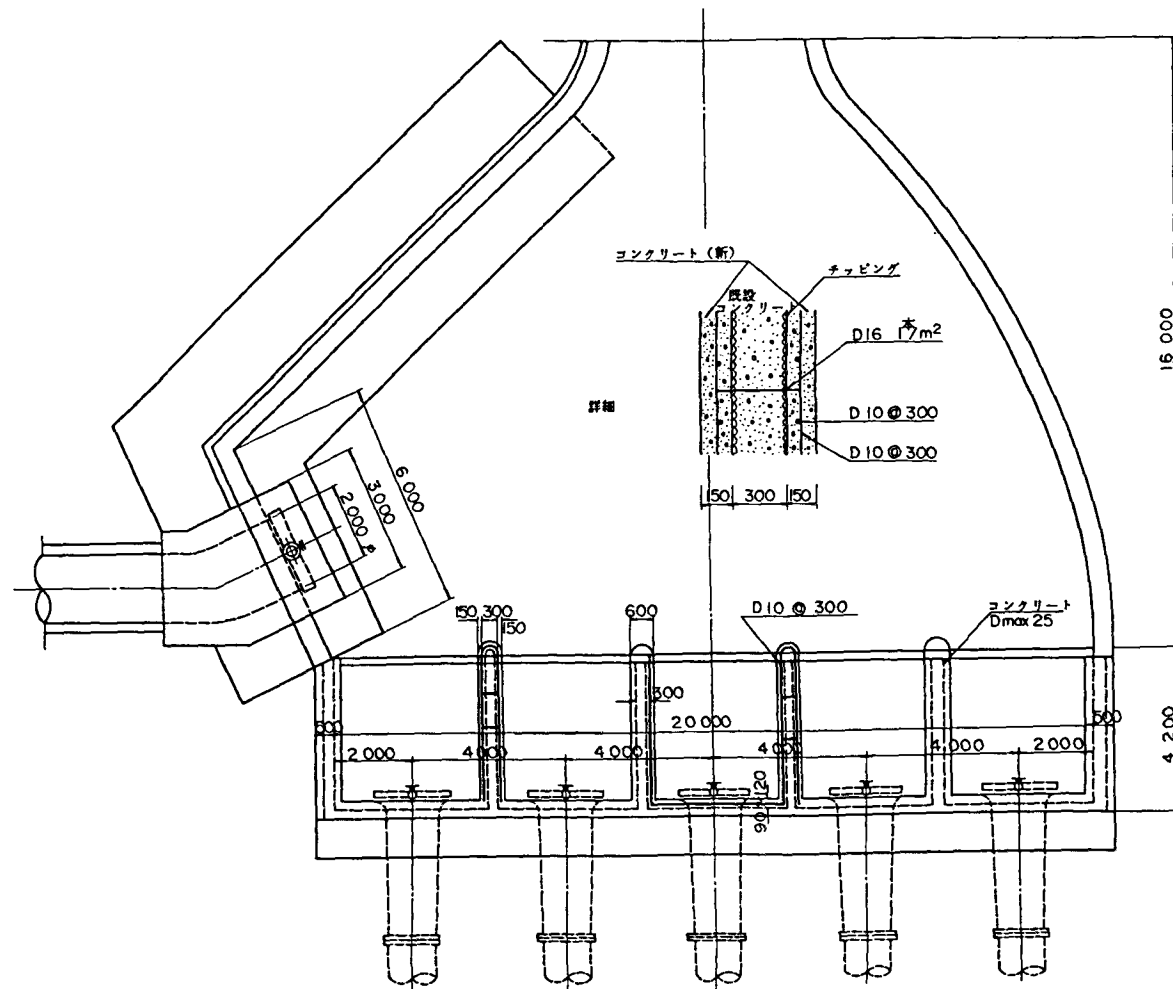


注意事項
1. 単位はミリメートル表示である。



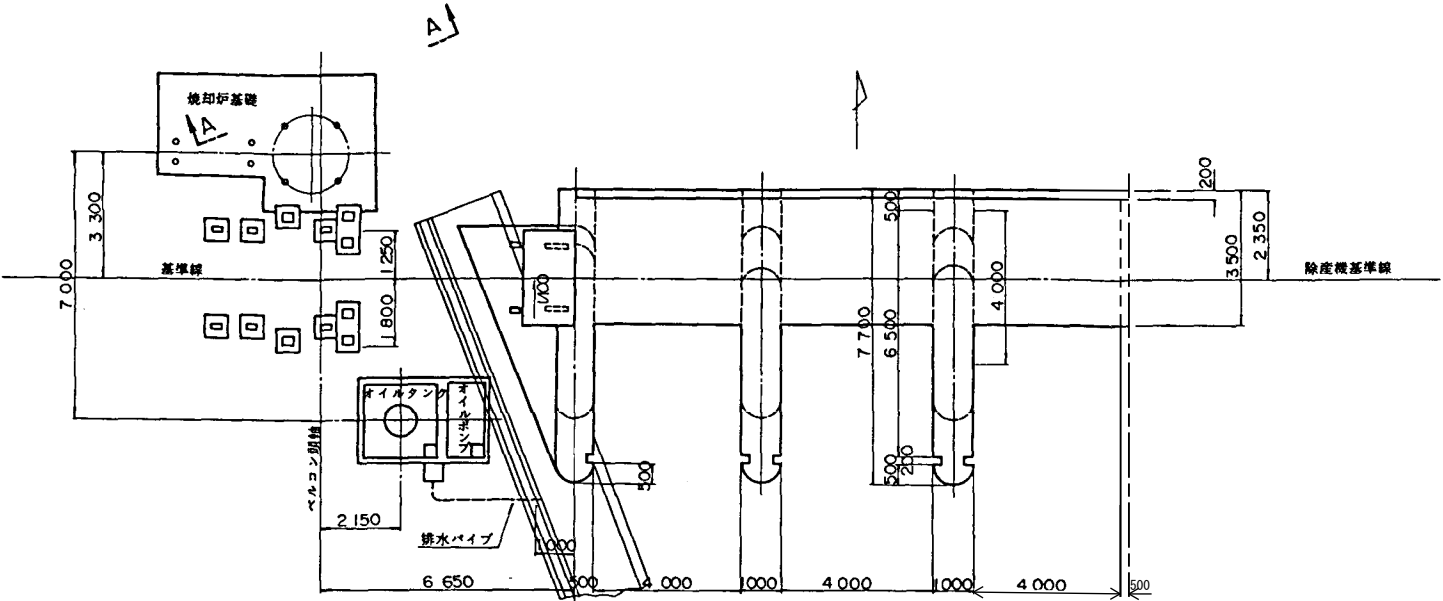
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	吐水槽構造図その2		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	不明	図面番号	5-221/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

吐水槽隔壁補強詳細図

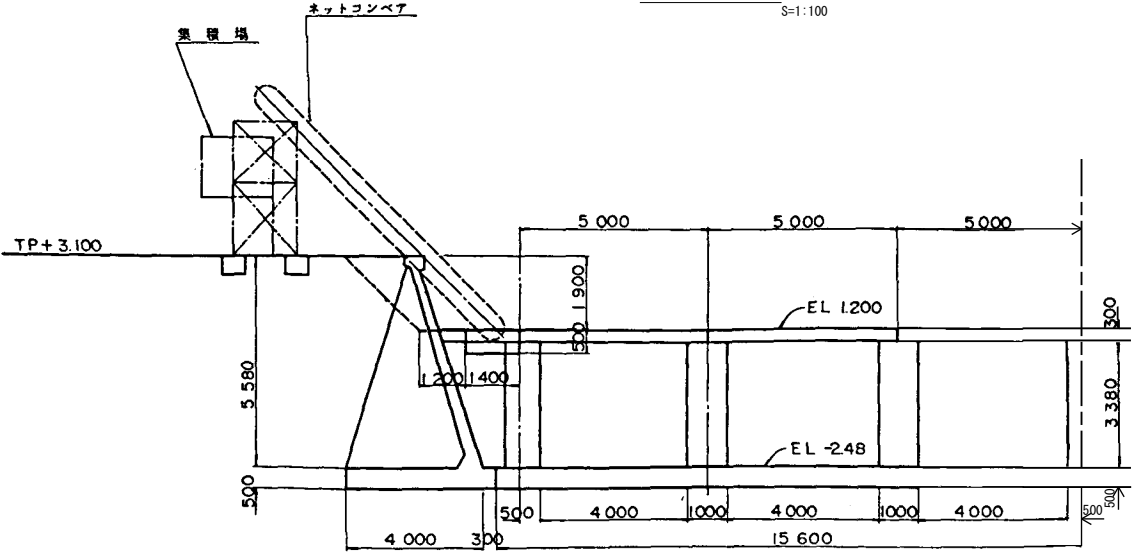


施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	吐水槽側壁補強詳細図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	不明	図面番号	5-222/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

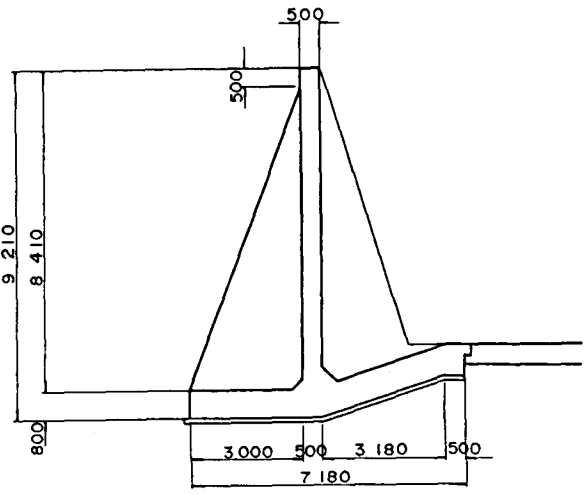
平面図
S=1:100



横断図
S=1:100



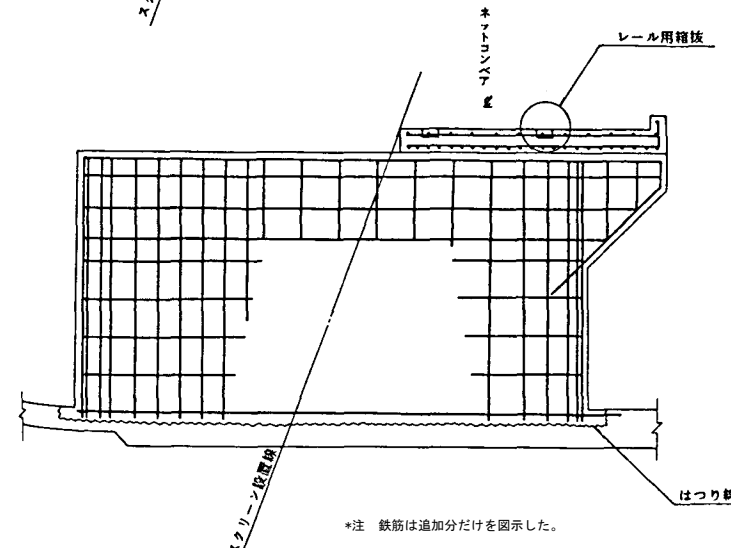
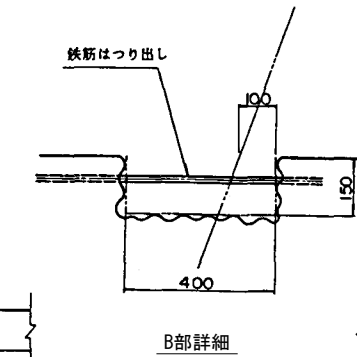
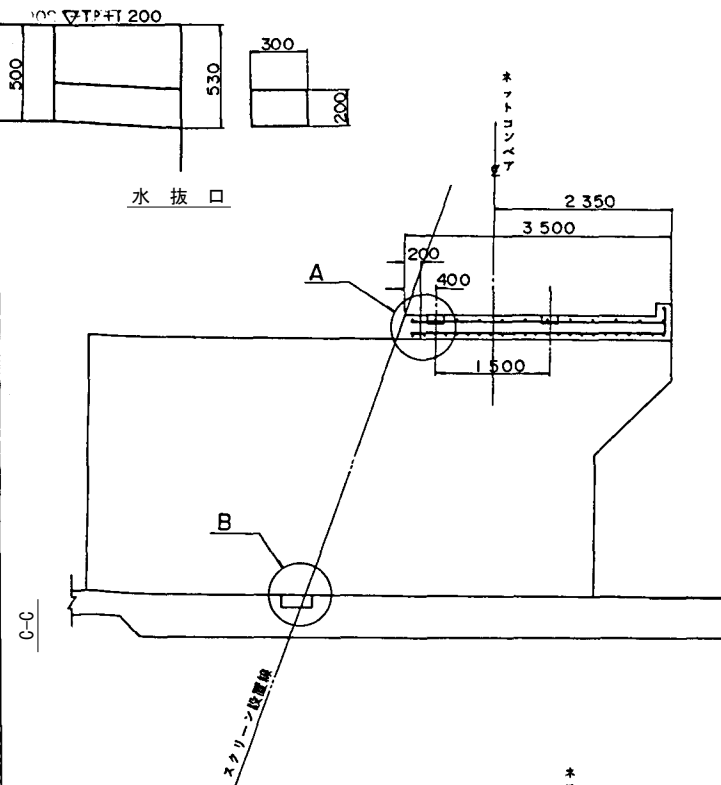
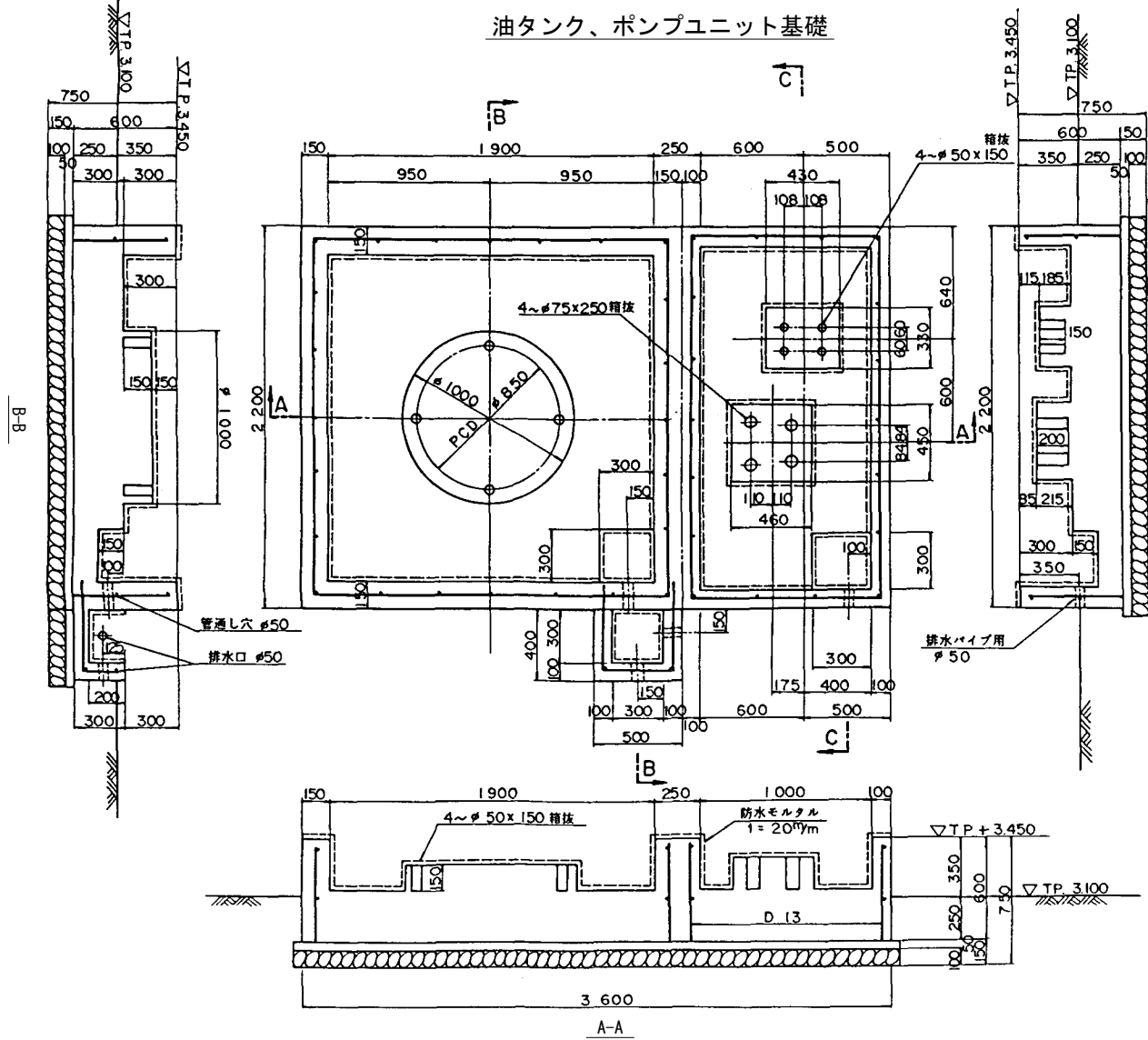
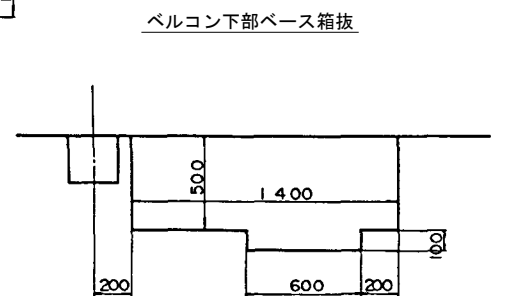
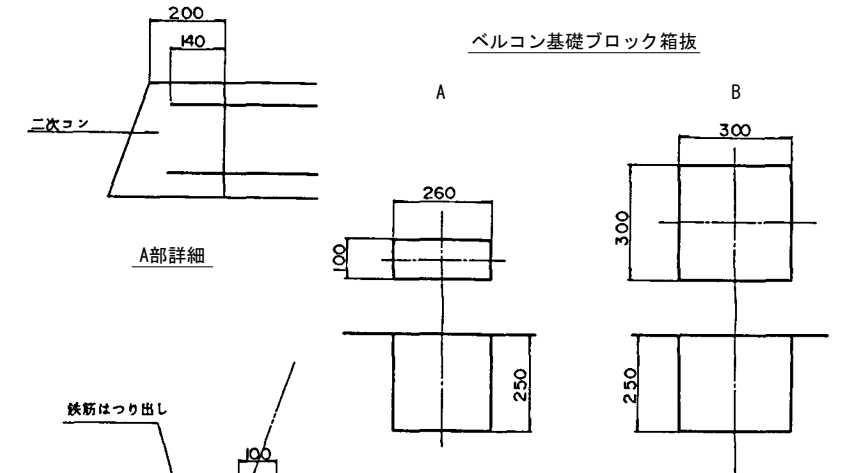
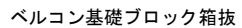
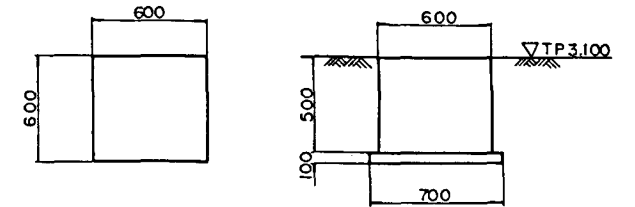
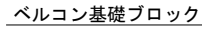
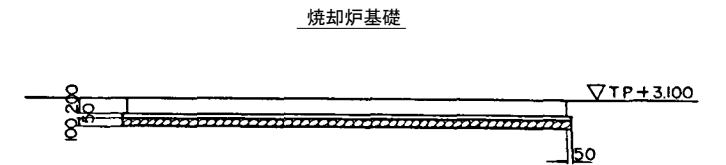
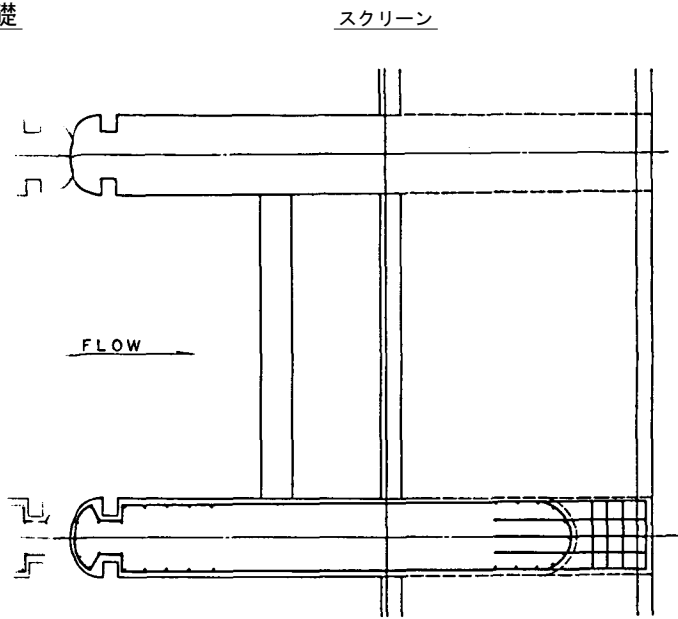
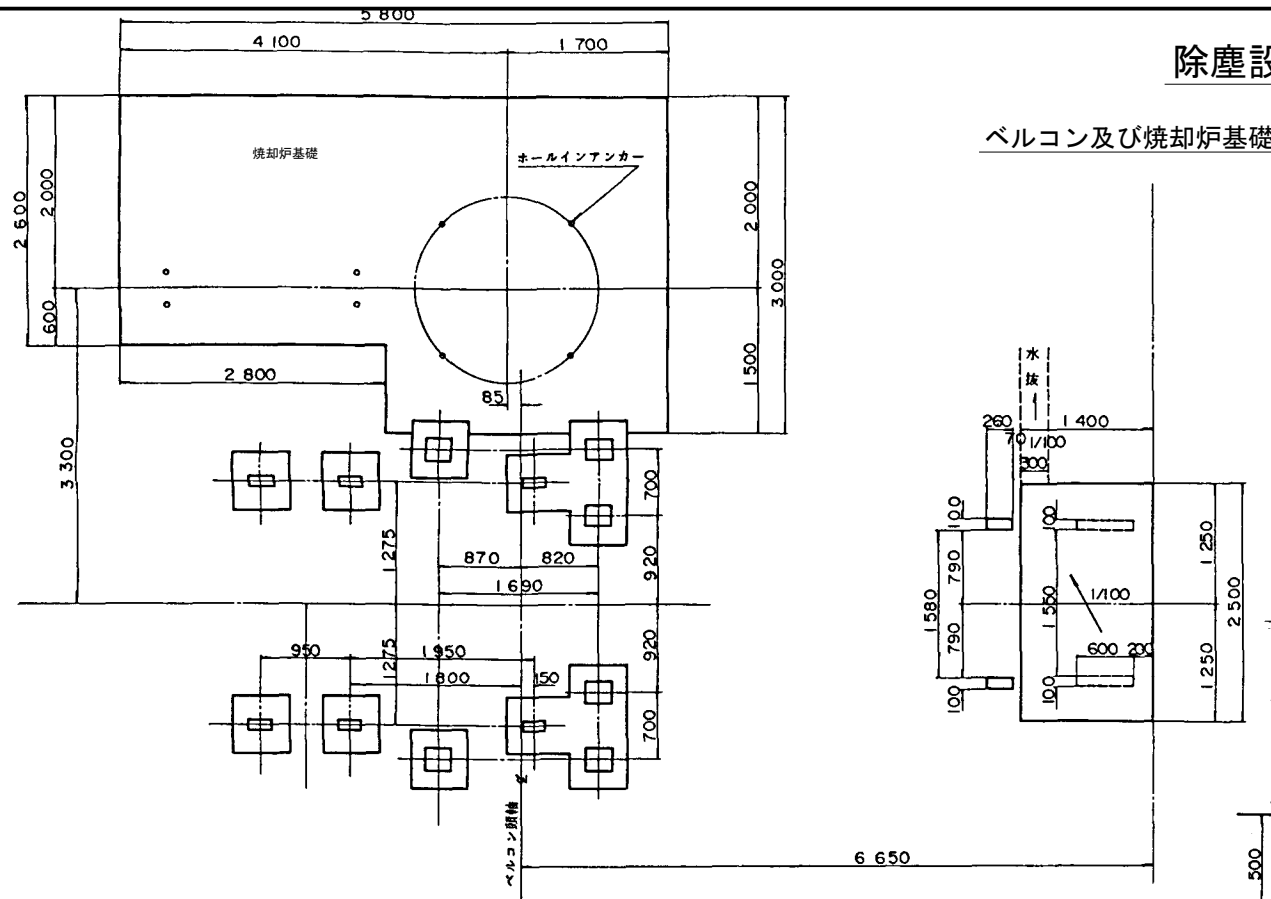
A-A
S=1:100



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	除塵設備全体配置図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	5-223/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

除塵設備詳細図 (1)

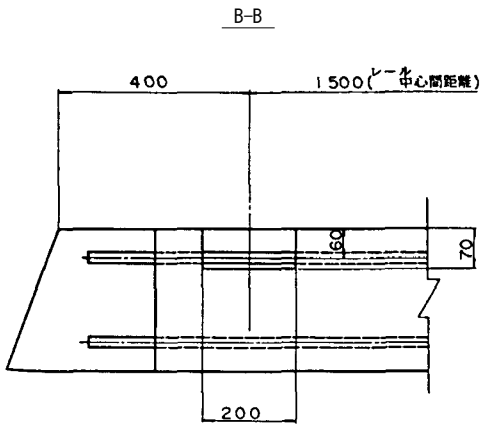
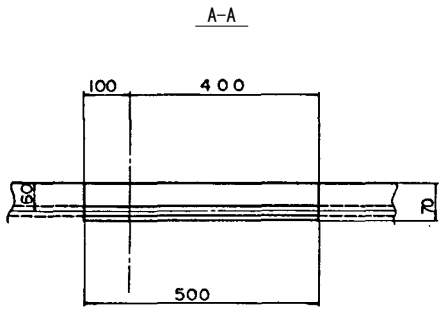
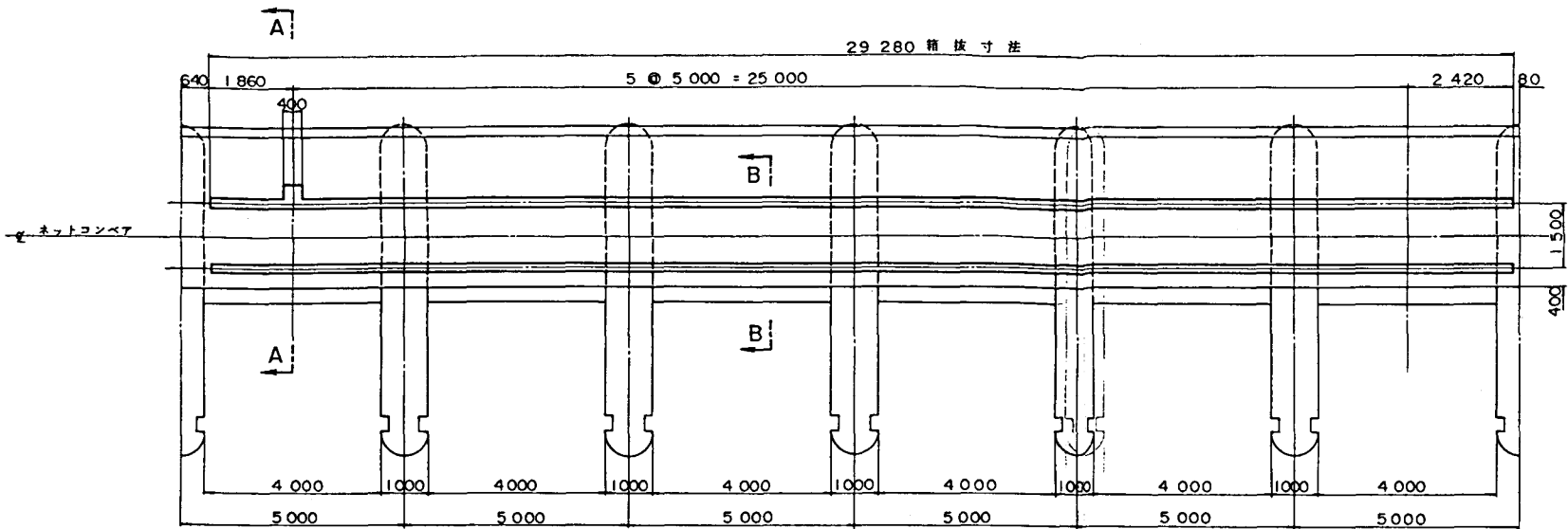
各部詳細



*注 鉄筋は追加分だけを図示した。

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	除塵設備詳細図 (1)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	不明	図面番号	5-224/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

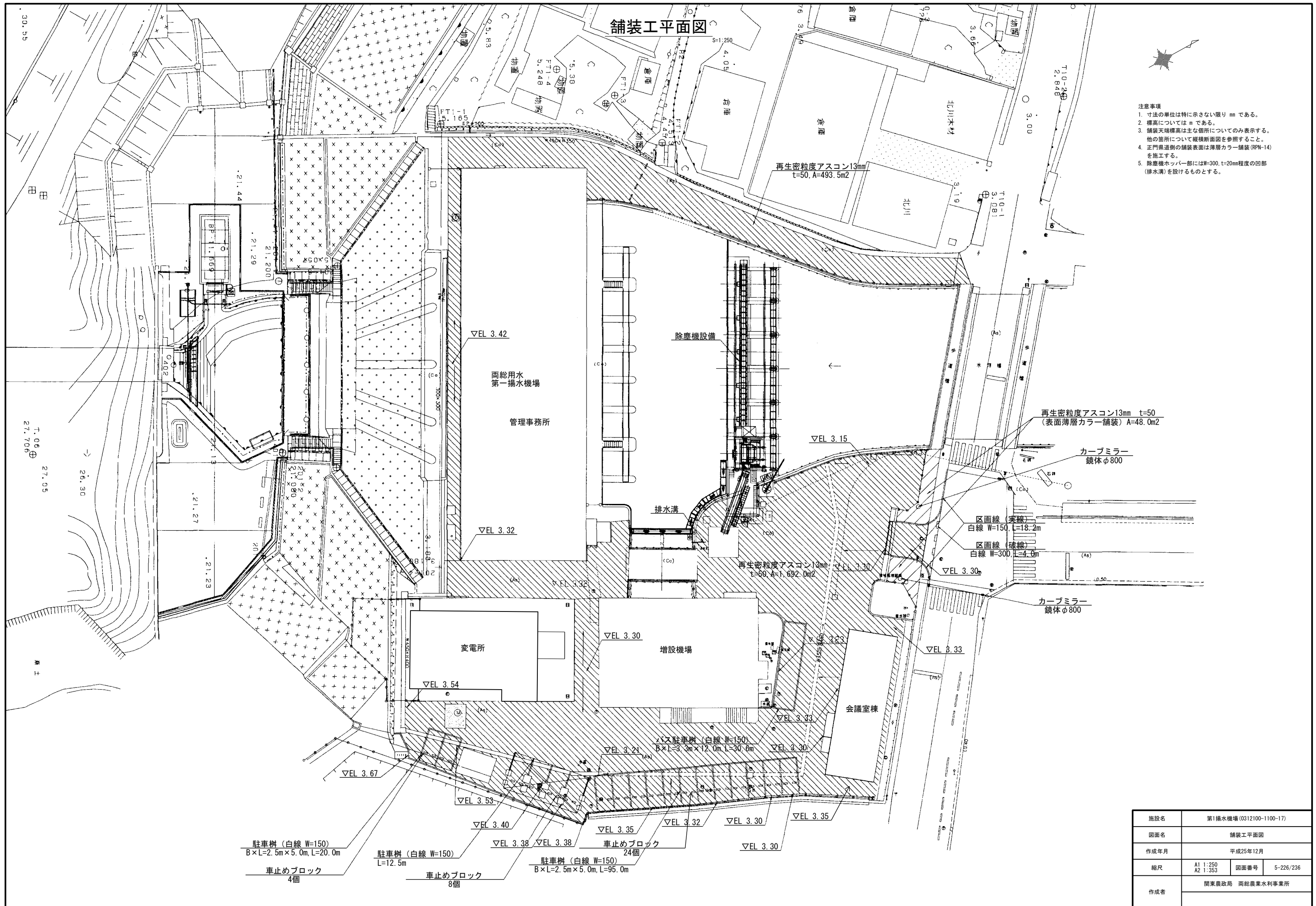
除塵設備詳細図 (2)



*注 鉄筋は箱抜の後ではつり出すこと。

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	除塵設備詳細図 (2)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	不明	図面番号	5-225/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

鋪装工平面図



- 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. 舗装先端標高は主な箇所についてのみ表示する。
他の箇所について縦横断面図を参照すること。
 4. 正門県道側の舗装表面は薄層カラー舗装 (RPN-14) を施工する。
 5. 除塵機ホッパー部には $W=300$, $t=20\text{mm}$ 程度の凹部 (排水溝) を設けるものとする。

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	鋪装工平面図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 1:250 A2 1:353	図面番号	5-226/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

ブロック塀構造図

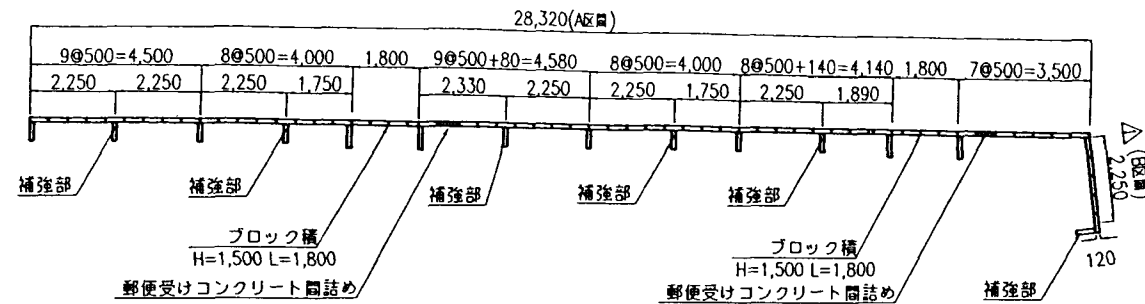
注意事項

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。

ブロック塀補強

S=1:200

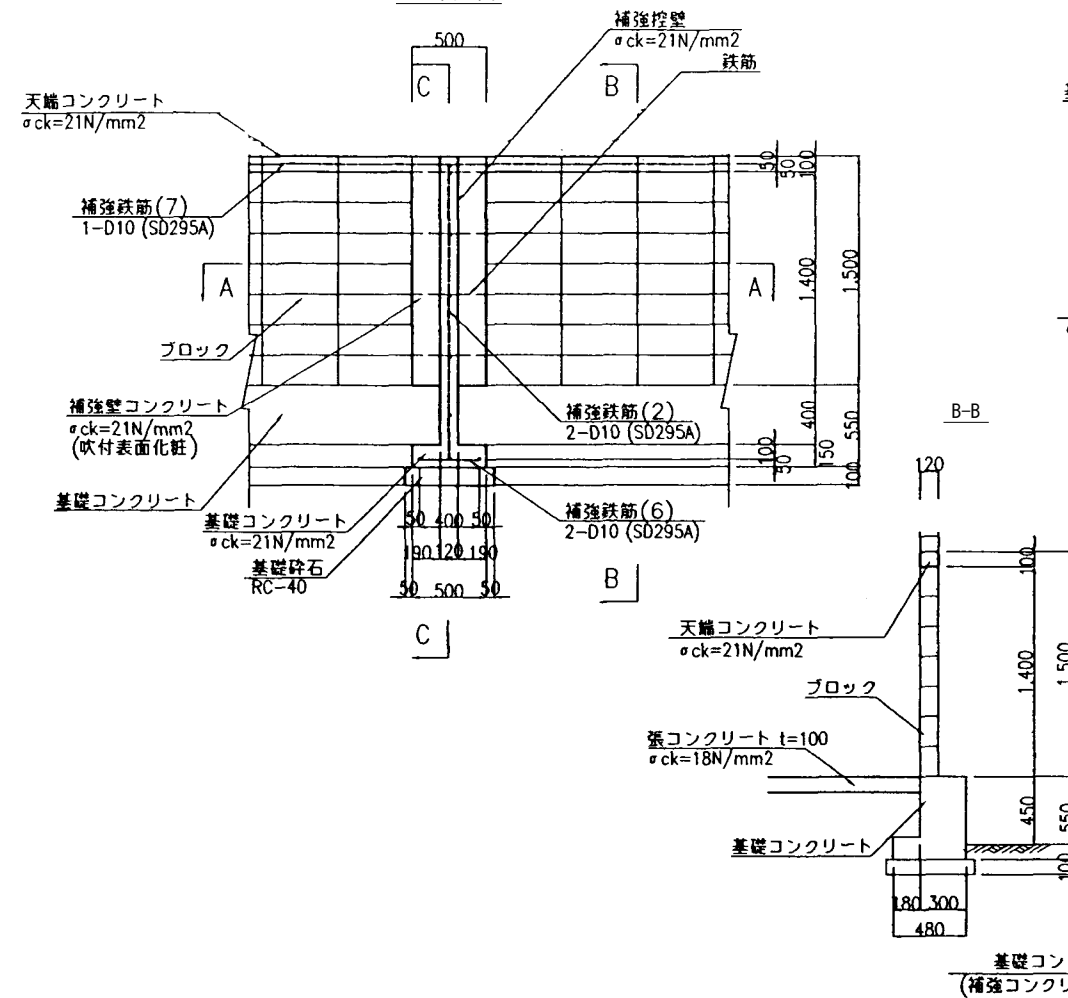
平面図



補強部詳細図

S=1:25

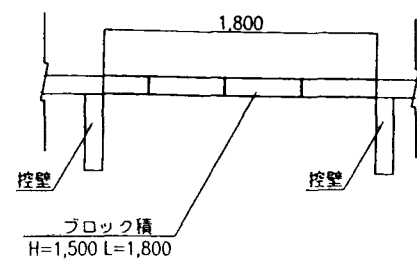
正面图



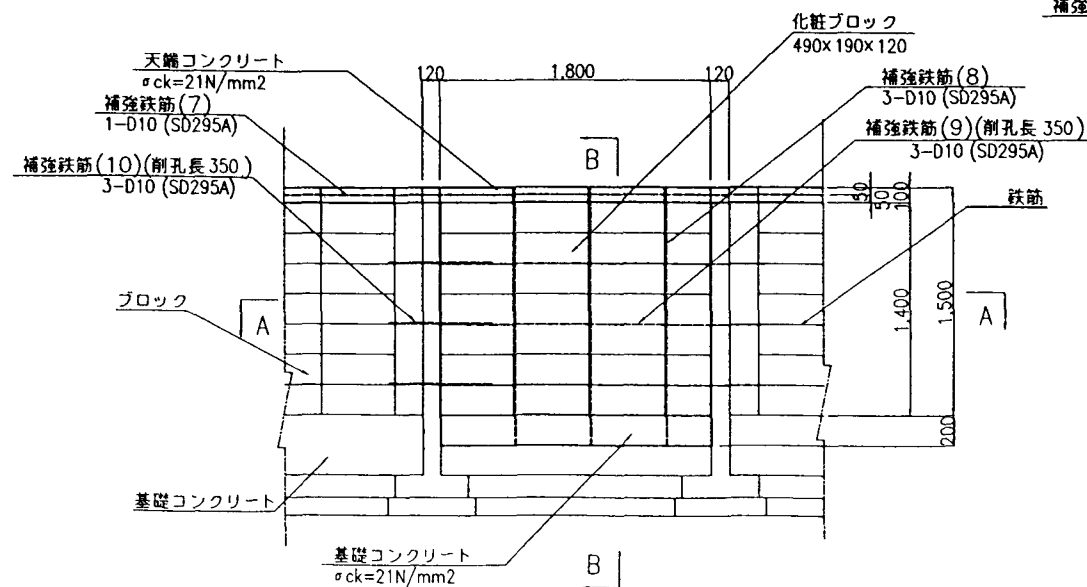
ブロック積部詳細図

$$S=1:25$$

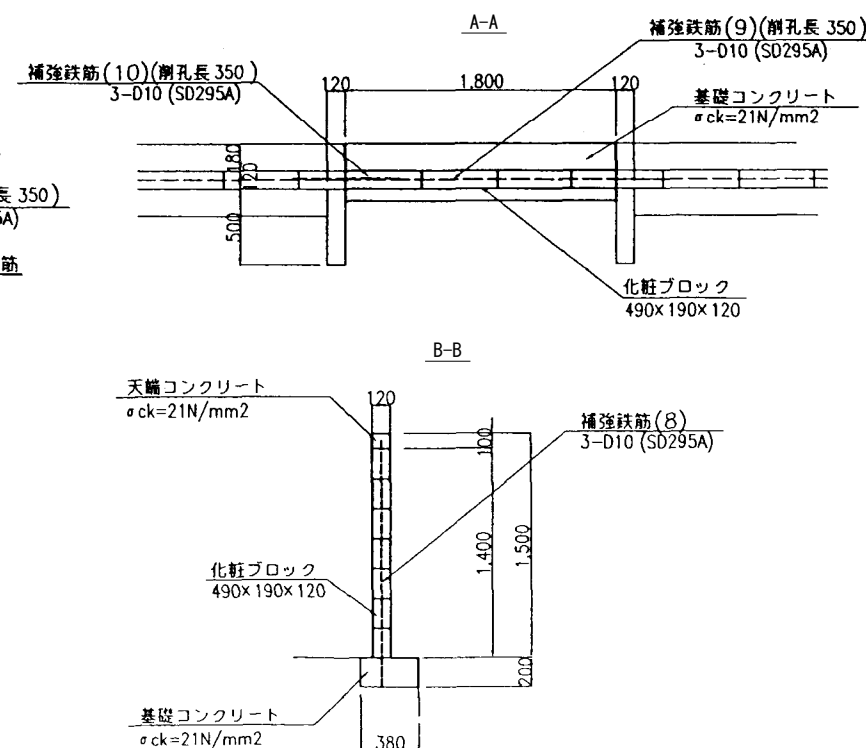
平面图



正面图



A-A



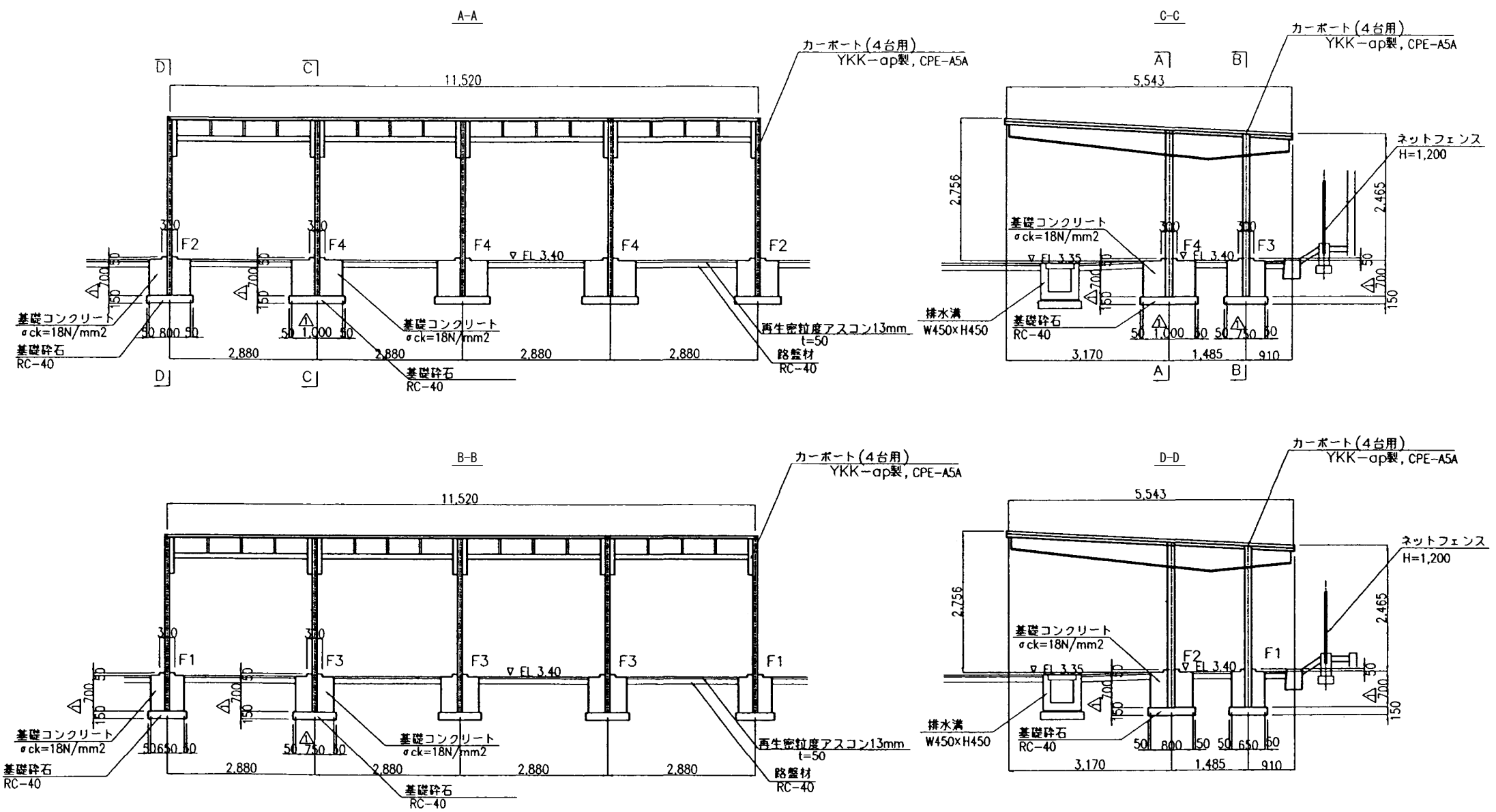
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	ブロック標構造図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-227/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

付帯施設構造図 (1/4)

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。

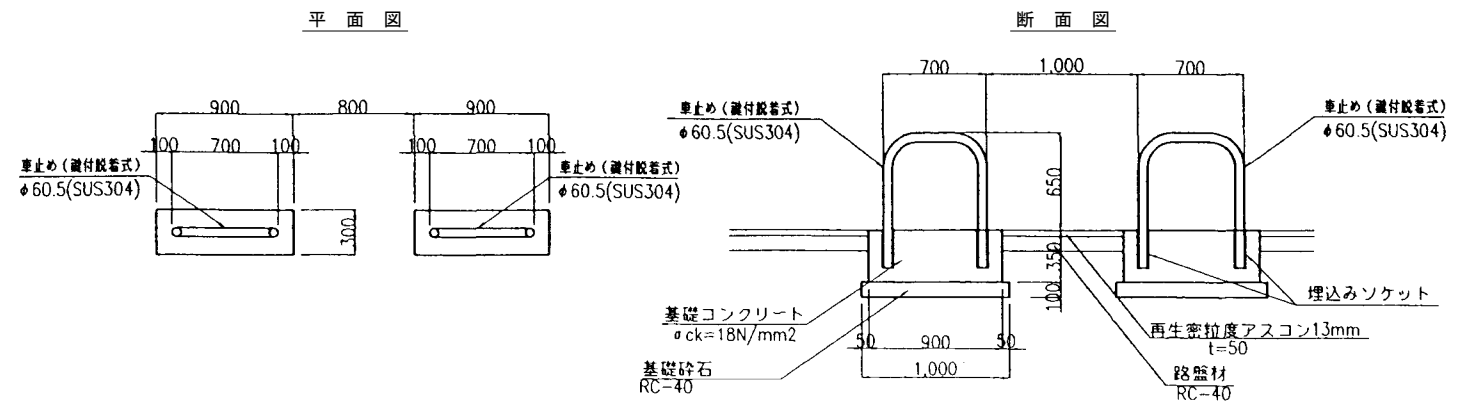
カーポート詳細図

S=1:100



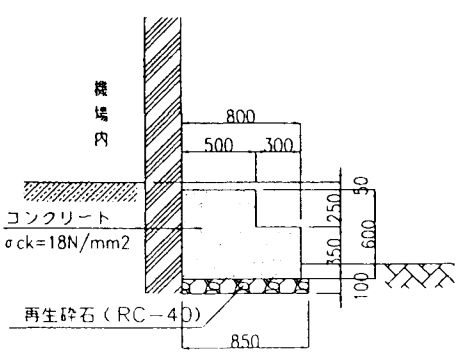
車止め詳細図

S=1:25



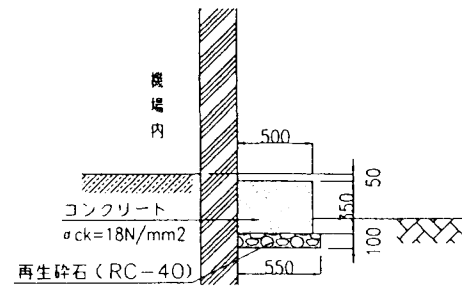
踏み台断面図 (1)

W=1,000 S=1:25



踏み台断面図 (2)

W=1,000 S=1:25



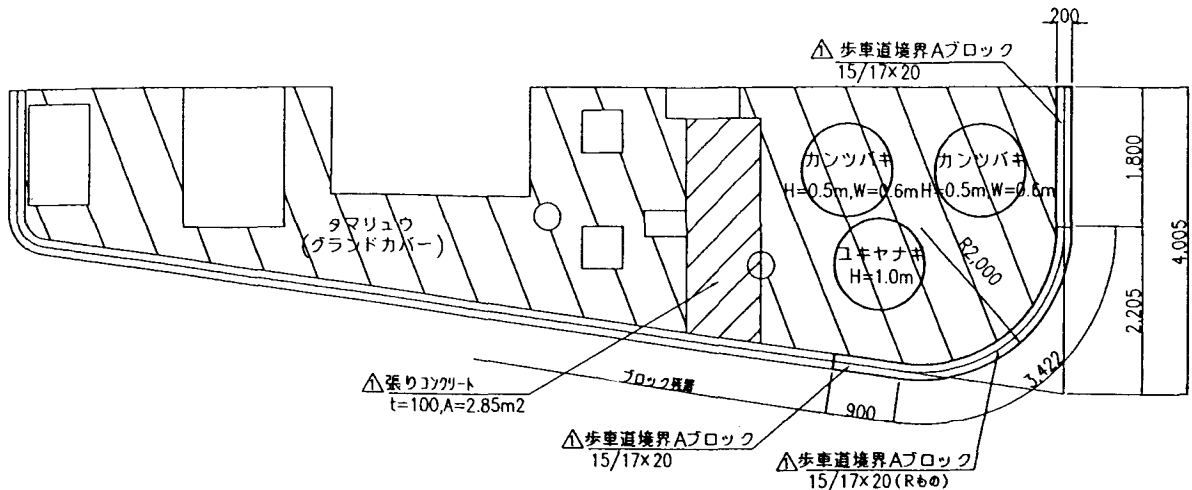
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	付帯施設構造図 (1/4)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-228/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

付帯施設構造図 (2/4)

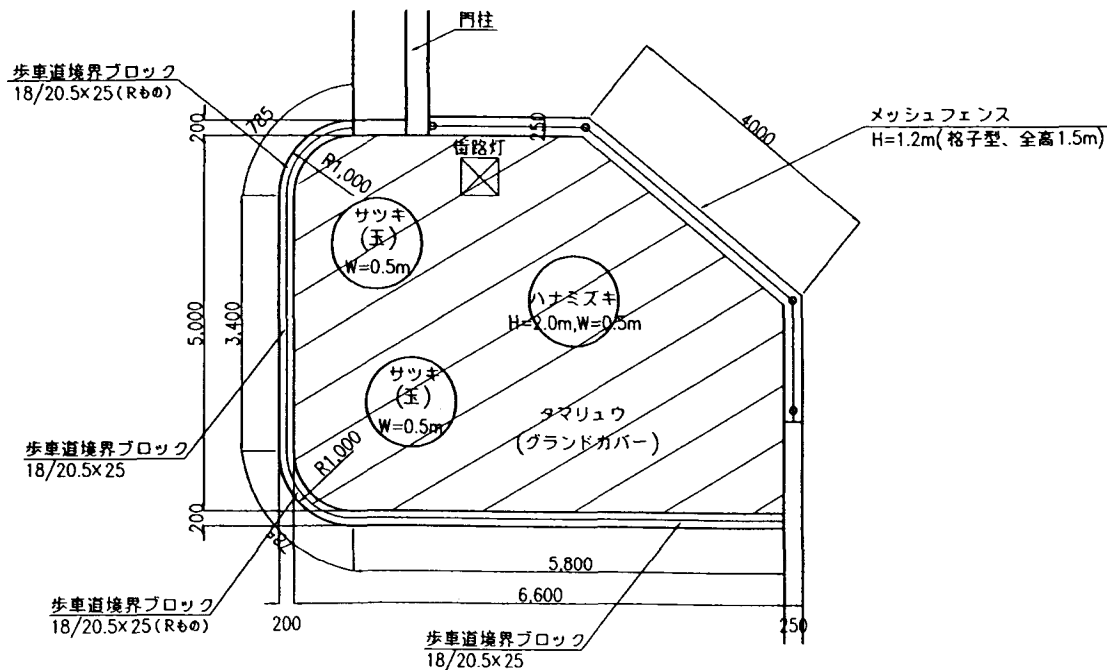
緑地詳細図

S=1:50

緑地 (1)

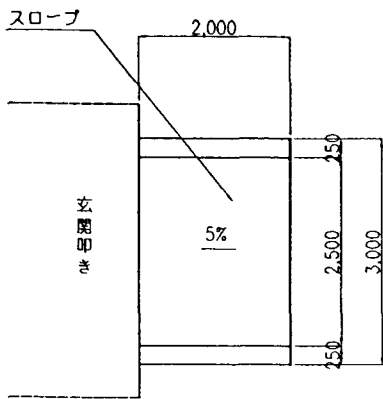
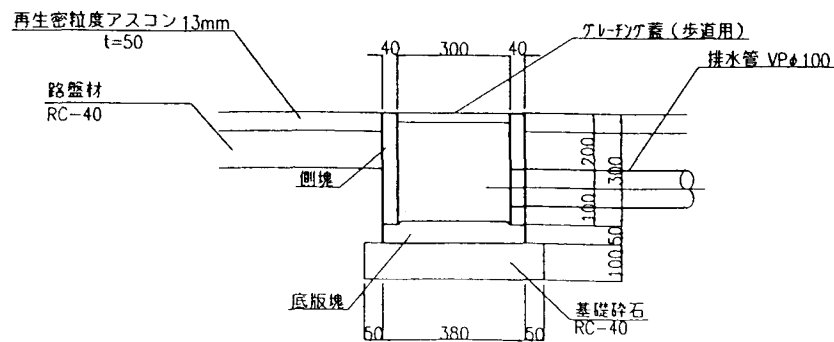


緑地 (2)



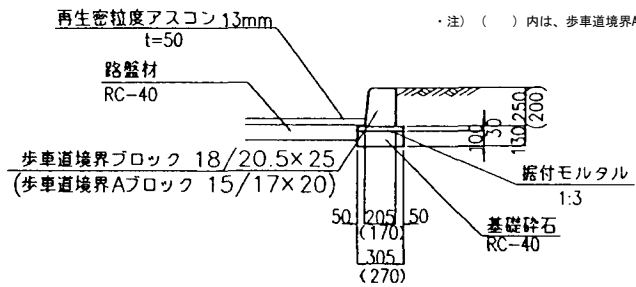
雨水樹詳細図 (300×300×300)

S=1:10



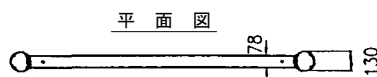
歩車道境界ブロック詳細図

S=1:25



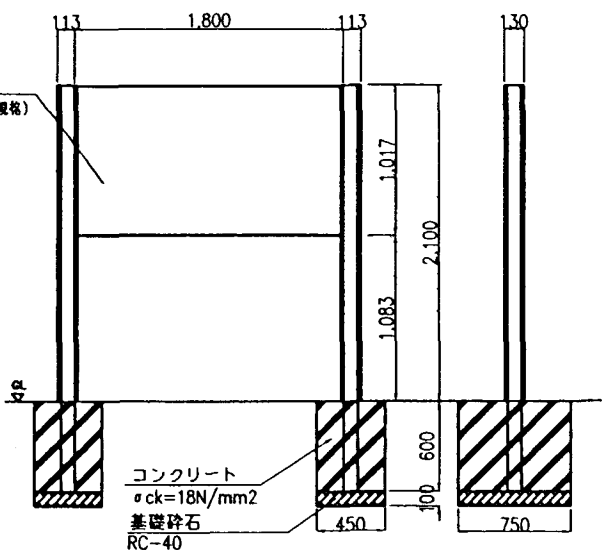
案内板詳細図

NONSCALE



正面図

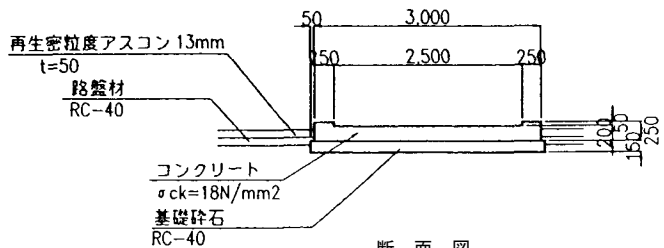
側面図



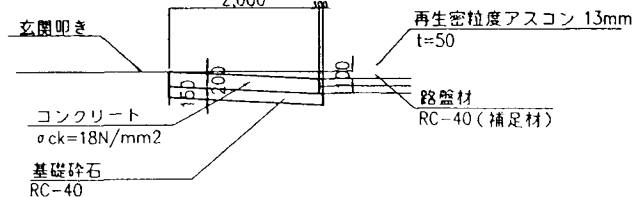
機場玄関スロープ詳細図

S=1:50

正面図



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。

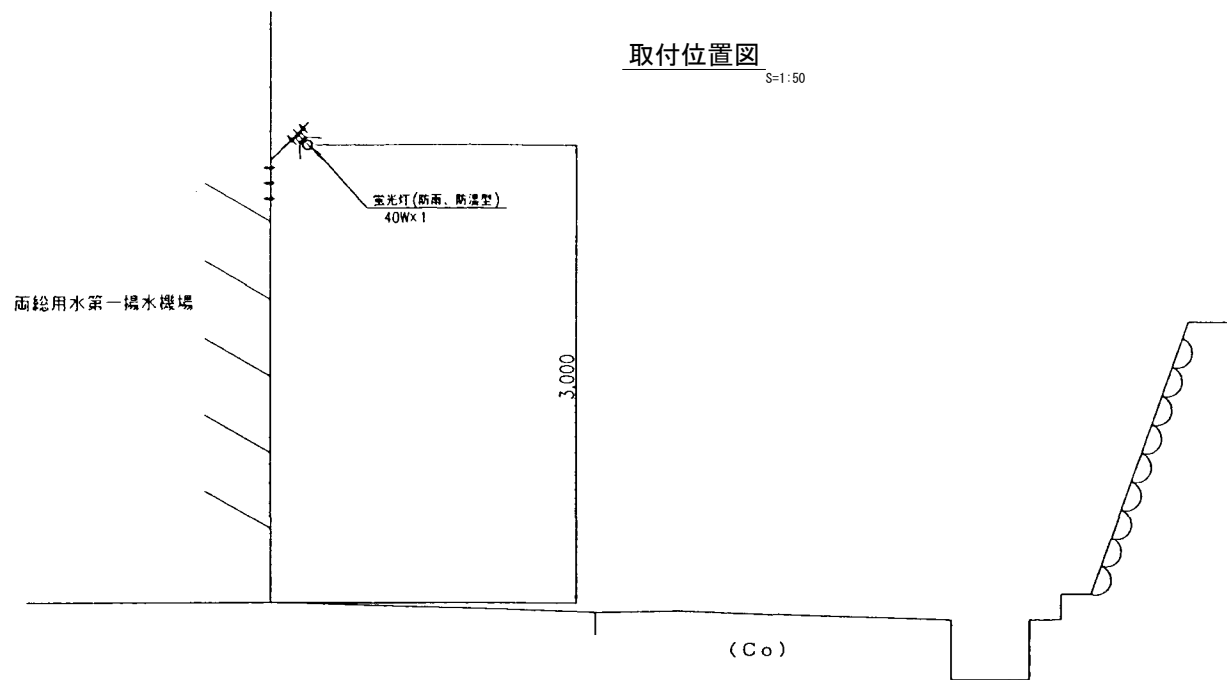
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	付帯施設構造図 (2/4)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-229/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

付帯施設構造図 (3/4)

外 灯

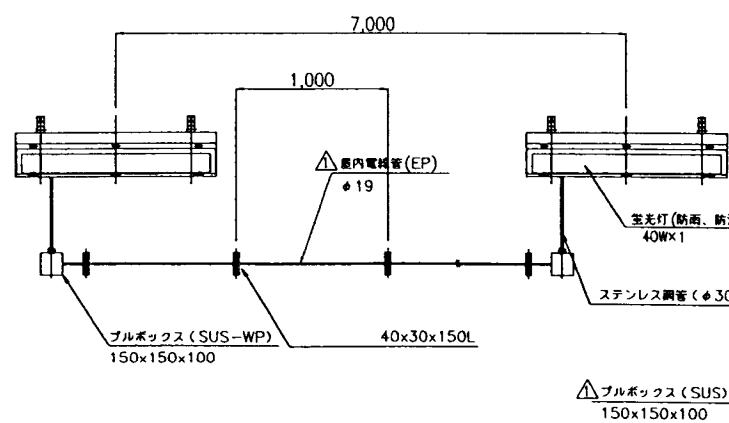
取付位置図

S=1:50



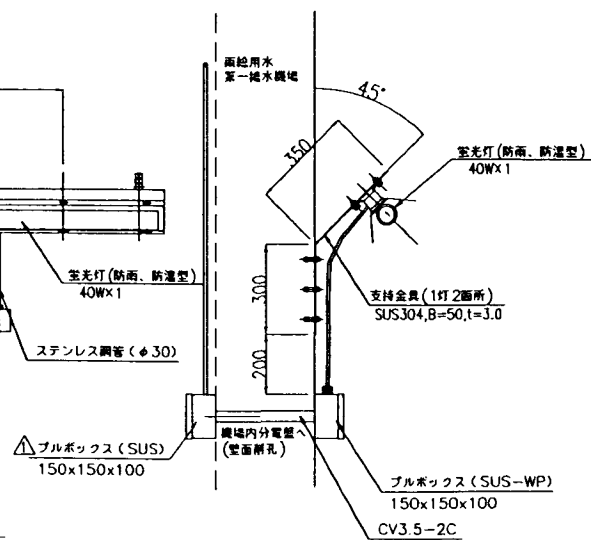
取付正面図

S=1:50



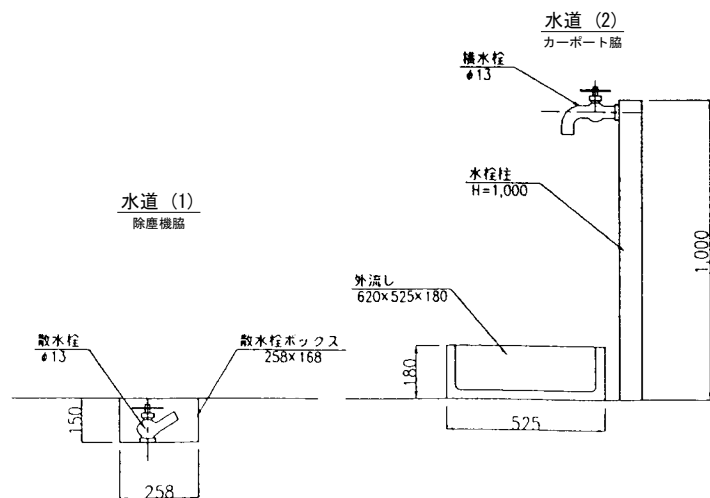
取付詳細図

S=1:25



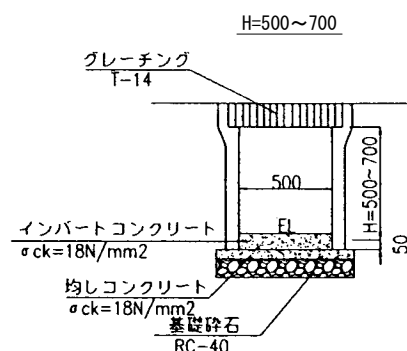
水道施設詳細図

S=1:10



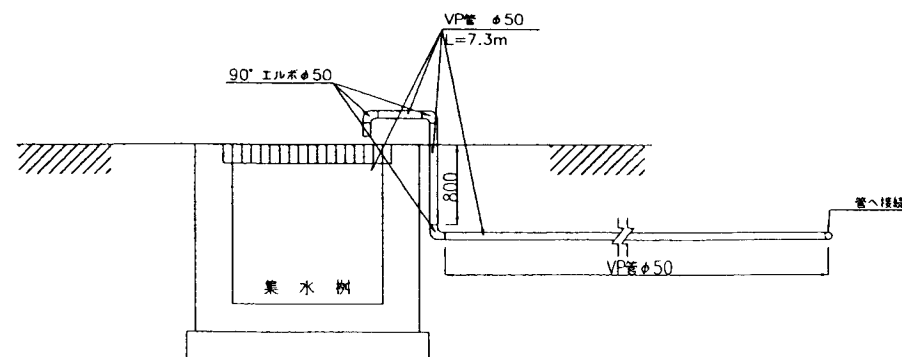
自由勾配側溝標準断面図

S=1:20



排水管詳細図

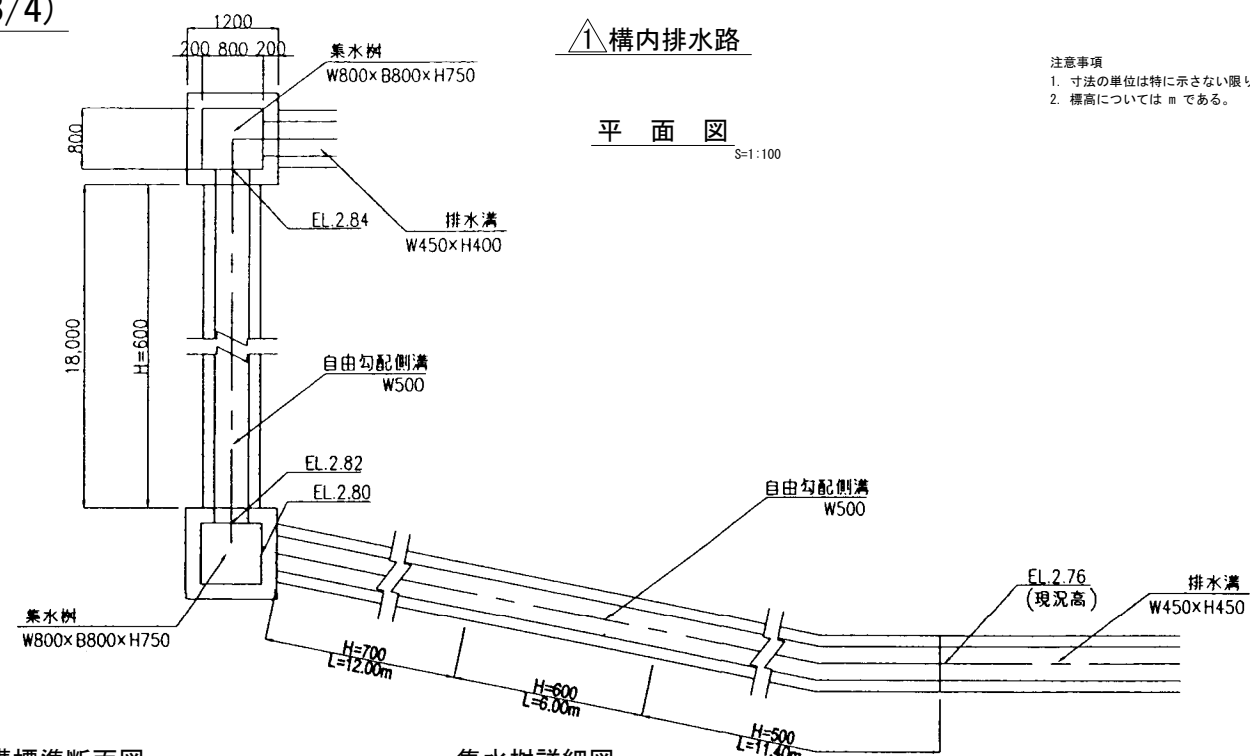
S=1:20



構内排水路

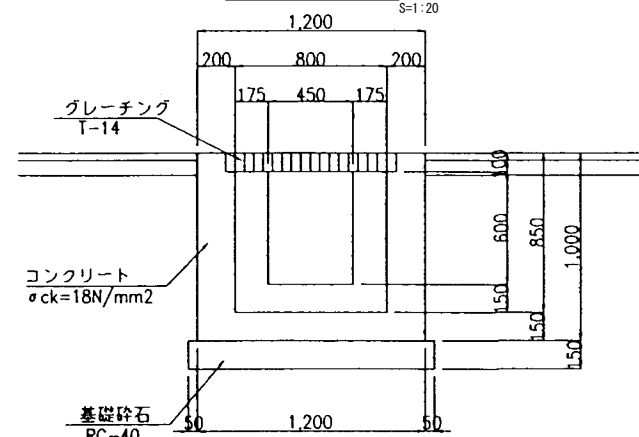
平面図

S=1:100



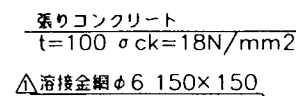
集水樹詳細図

S=1:20



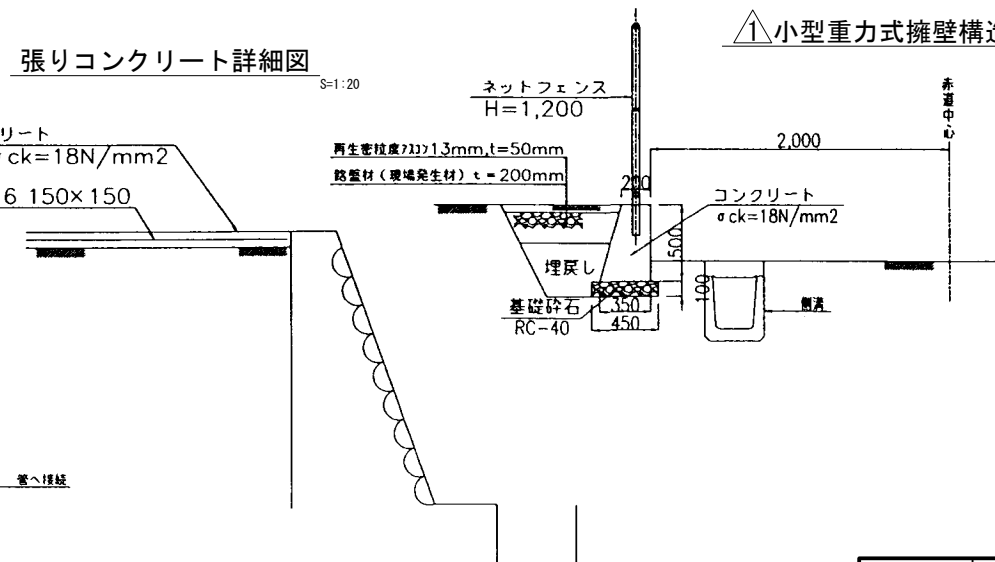
張りコンクリート詳細図

S=1:20



小型重力式擁壁構造図

S=1:20



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	付帯施設構造図 (3/4)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-230/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

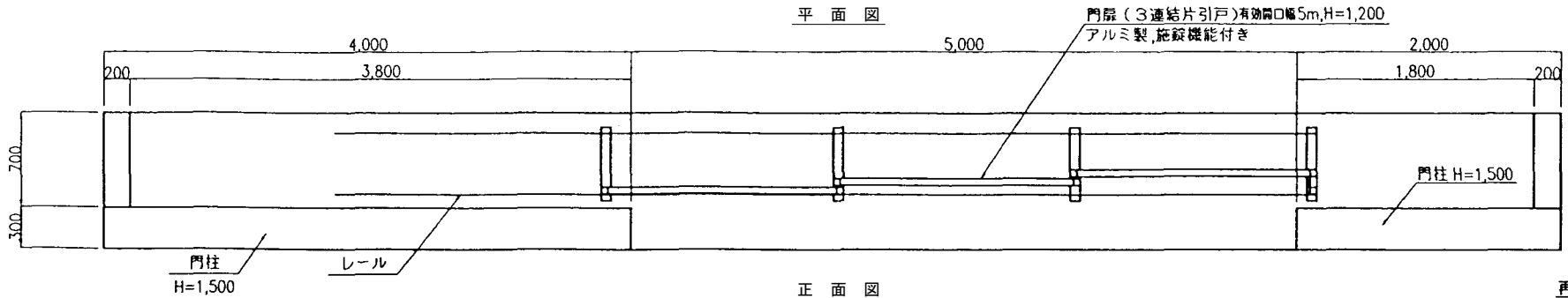
- 注意事項
1. 寸法の単位は特に示さない限り mm である。
 2. 標高については m である。

フェンス等詳細図 (1/3)

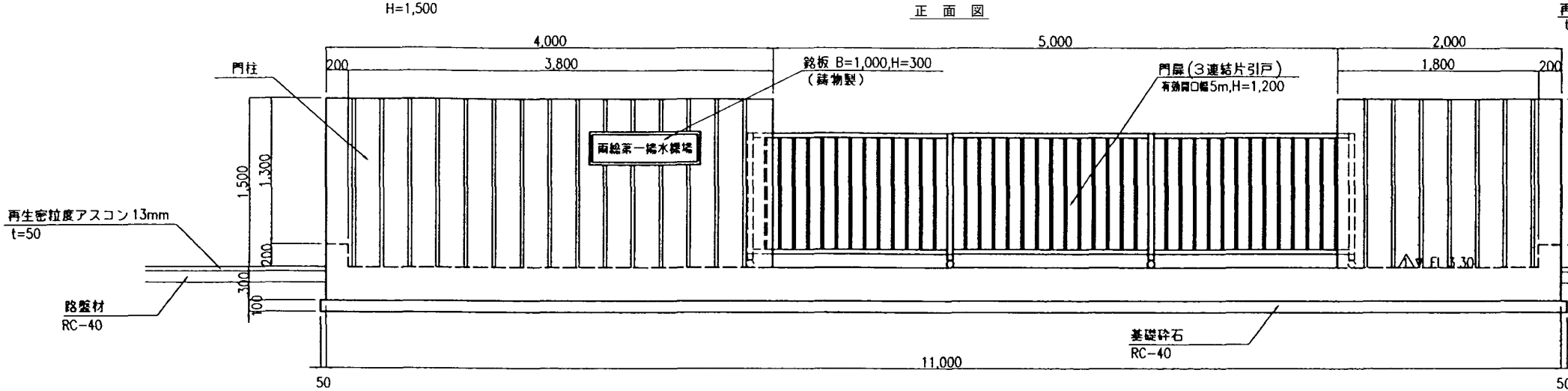
S=1:25

3連結門扉詳細図

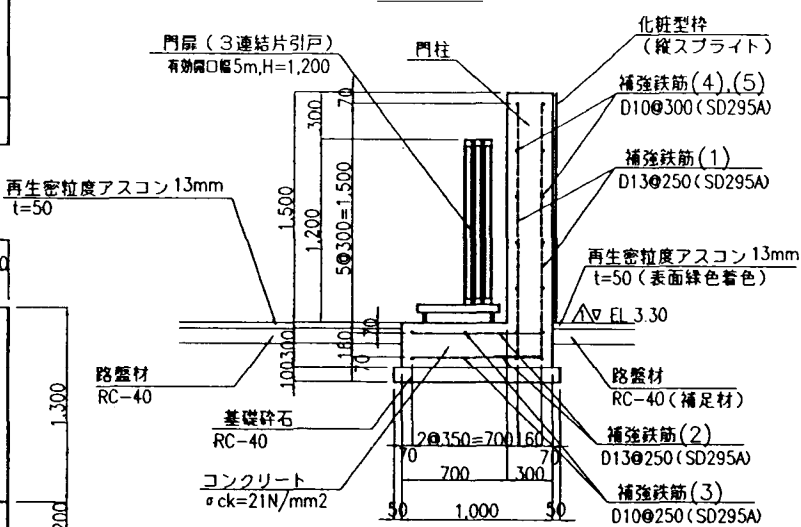
平面図



正面図

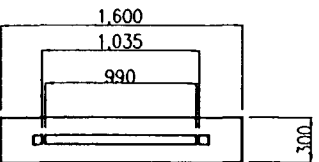


断面図

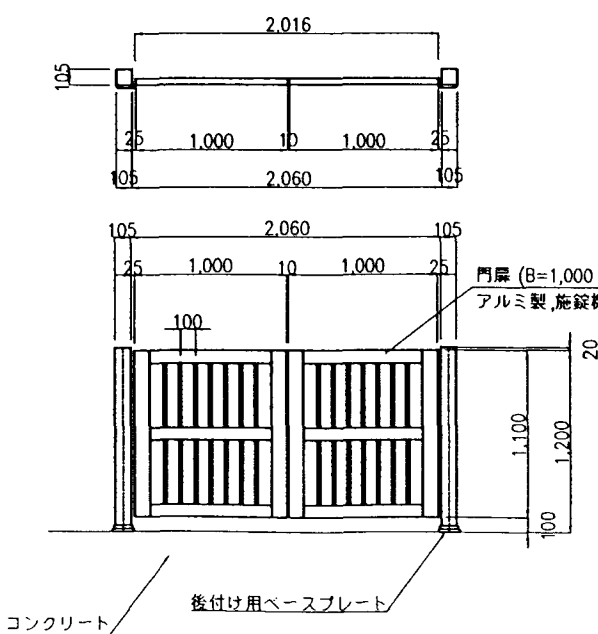


- 注意事項
1. 寸法の単位は特に示さない限り mm である。
 2. 標高については m である。
 3. フェンス及び門扉の取付詳細寸法表示及び付属施設構造については参考とする。

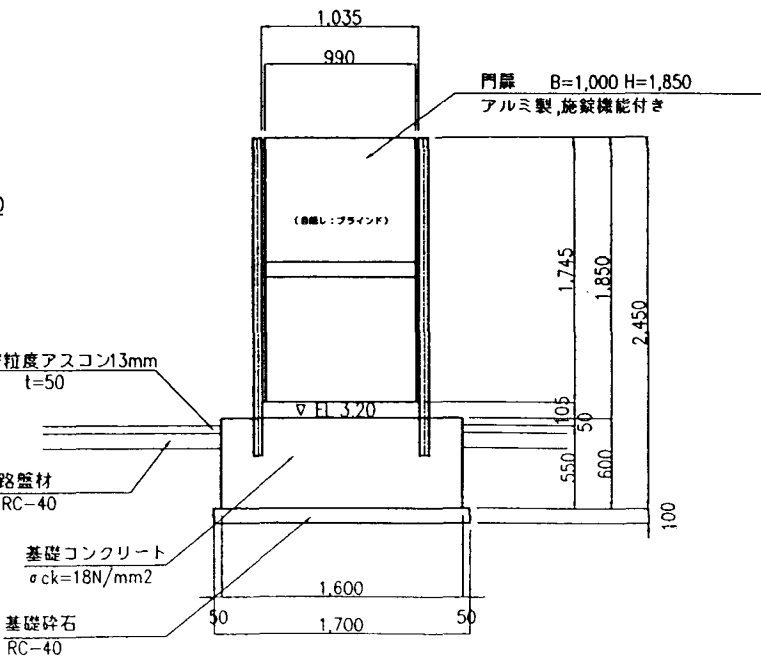
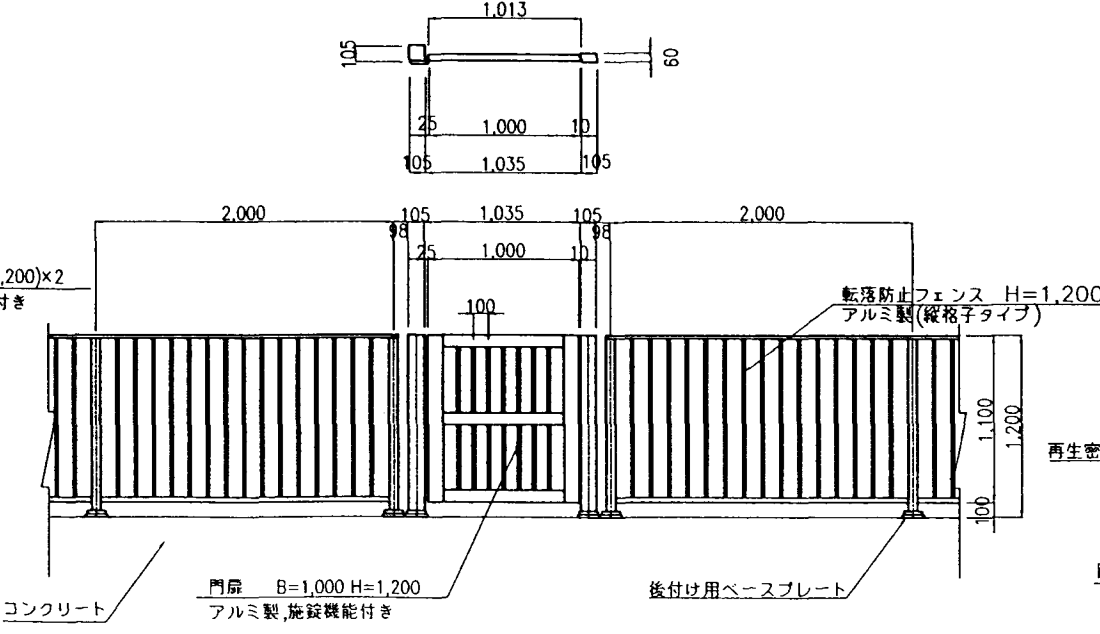
片開き門扉 (Bタイプ) 詳細図



両開き門扉 (Aタイプ) 詳細図



転落防止フェンス及び片開き門扉 (Aタイプ) 詳細図



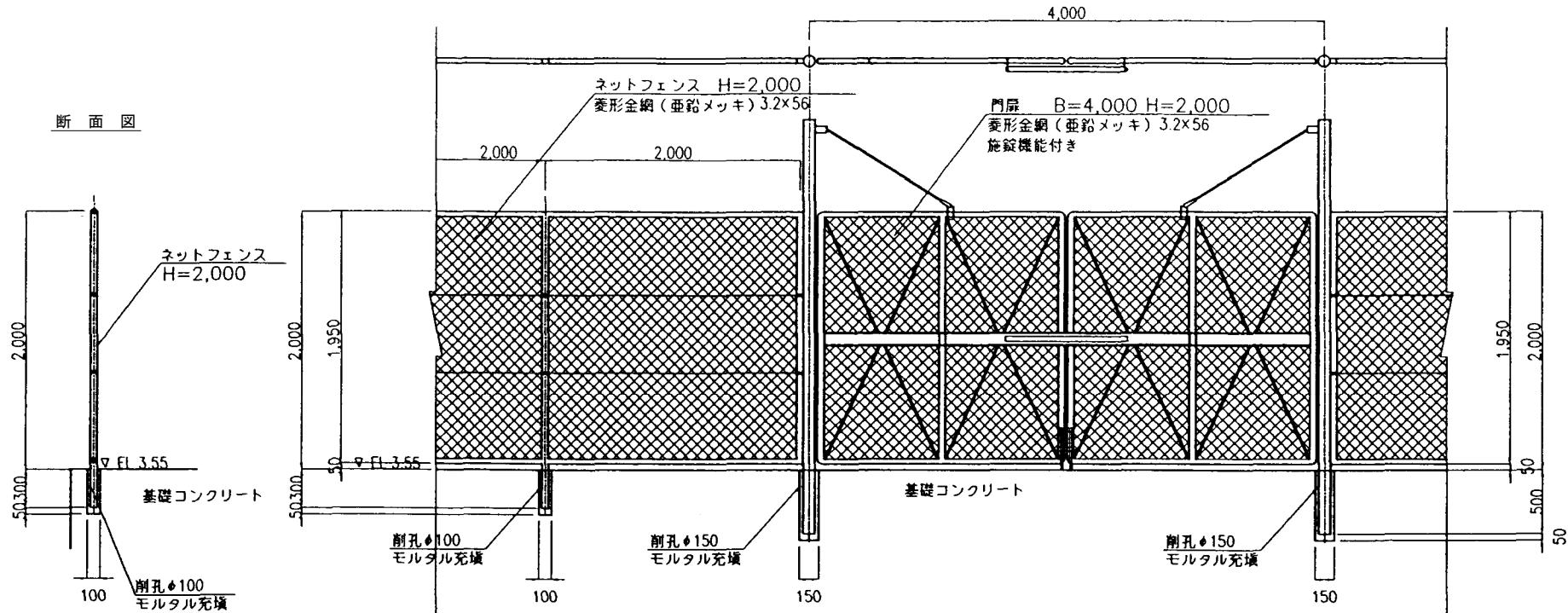
施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	フェンス等詳細図 (1/3)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 1:25 A2 1:35	図面番号	5-231/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

フェンス等詳細図 (3/3)

S=1:25

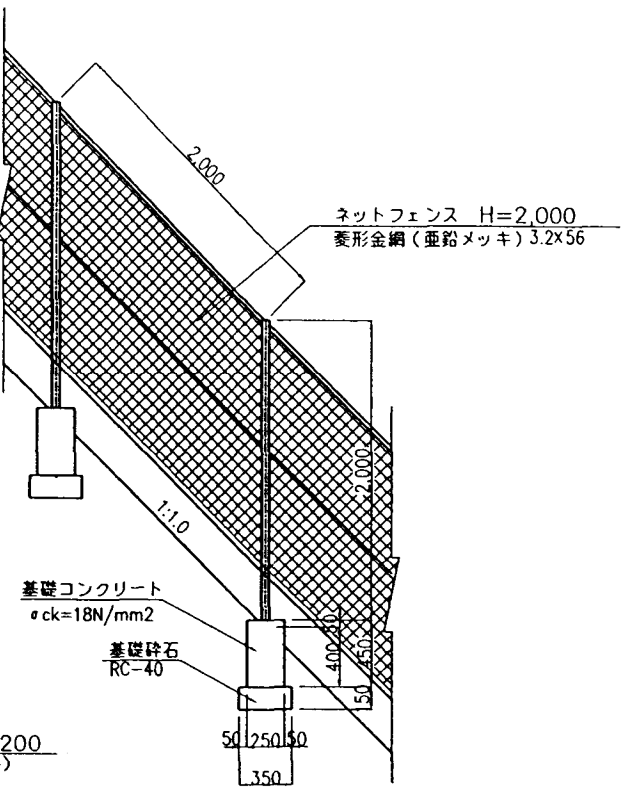
変電所ネットフェンス及び両開き門扉(Bタイプ)詳細図

- 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. フェンスの取付詳細寸法表示及び付属施設構造については参考とする。

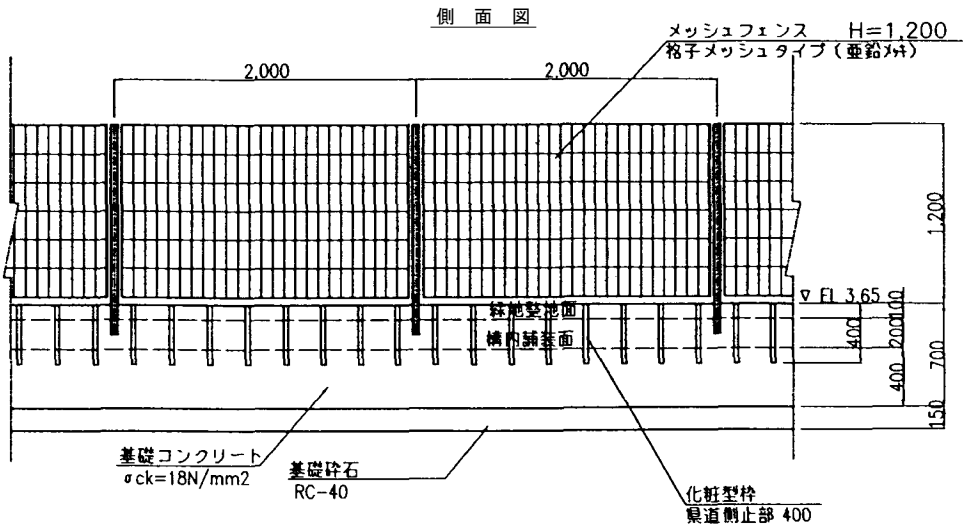


ネットフェンス詳細図

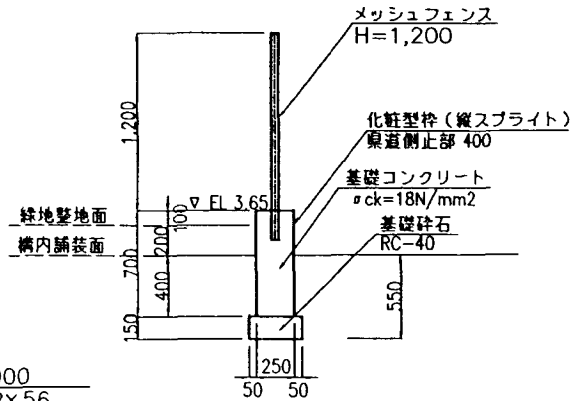
変電所ネットフェンス(斜面部)詳細図



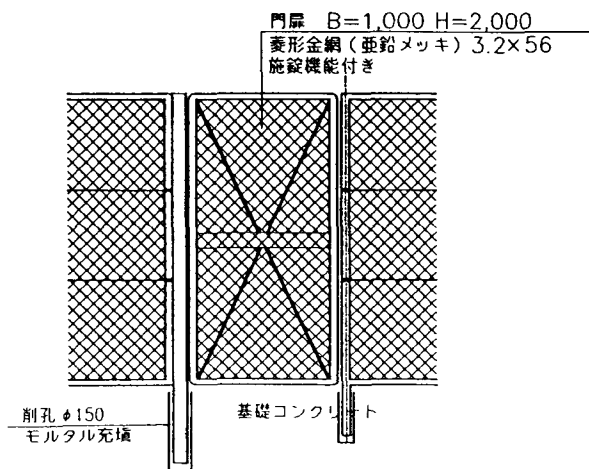
メッシュフェンス詳細図



断面図



片開き門扉(Eタイプ)詳細図

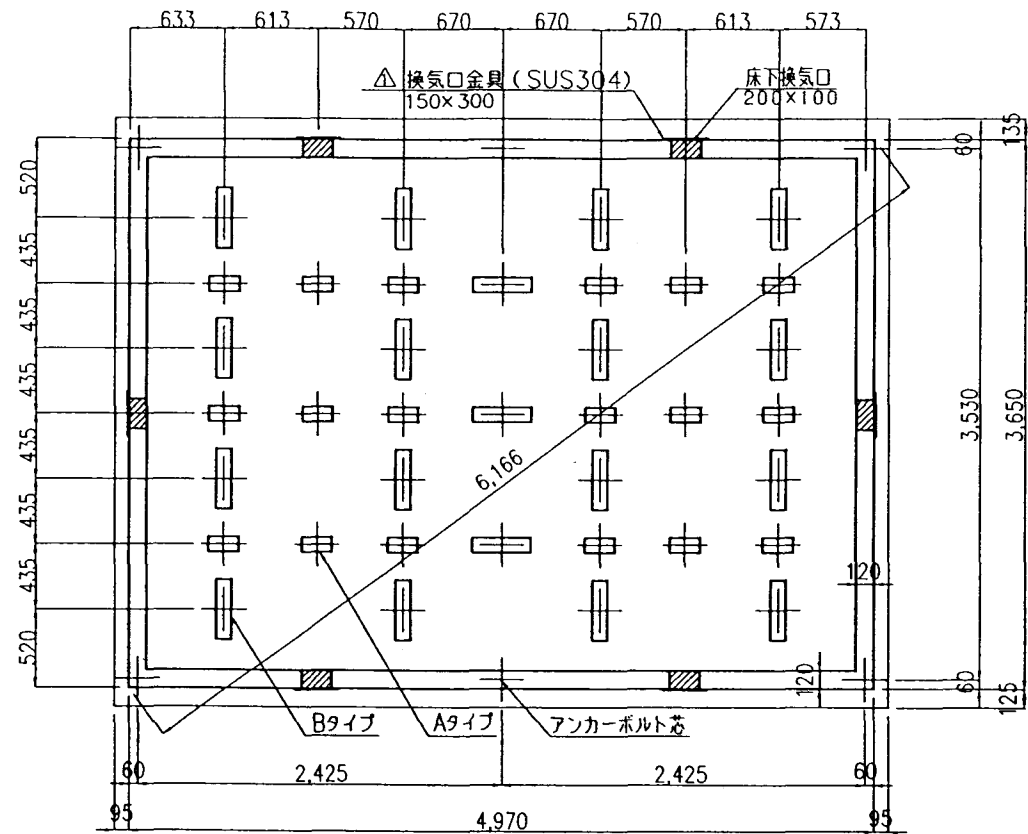


施設名	第1揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	フェンス等詳細図 (3/3)		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 1:25 A2 1:35	図面番号	5-232/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

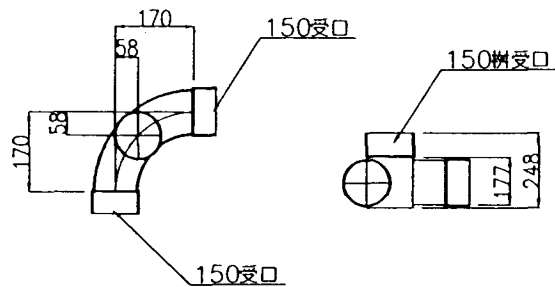
倉庫基礎図

注意事項
1. 寸法の単位は特に示さない限り mm である。

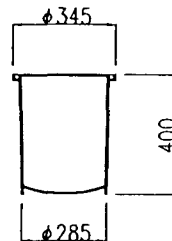
平面図
S=1:50



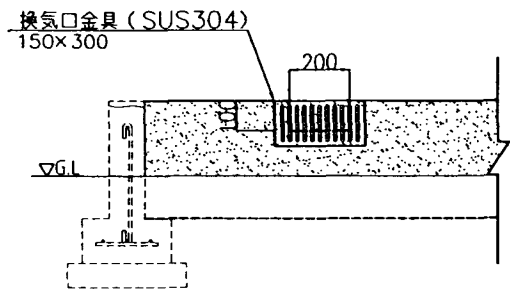
①小口径桧詳細図
S=1:25



①汚水桧詳細図
S=1:25

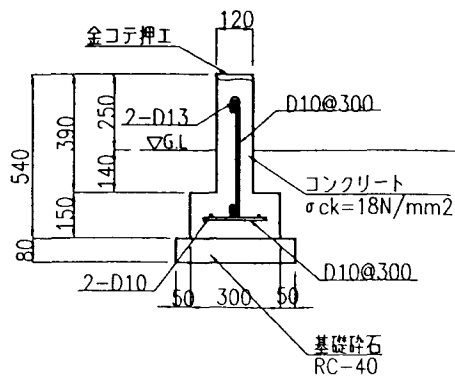


①換気口正面図
S=1:25

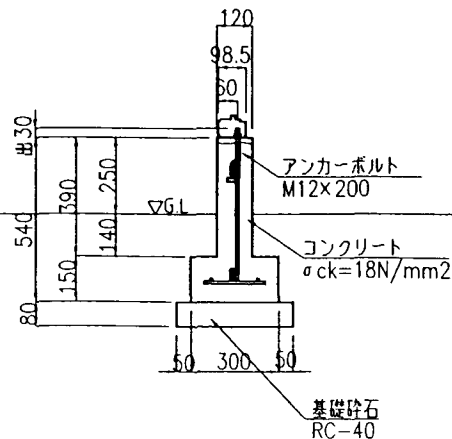


基礎詳細図
S=1:25

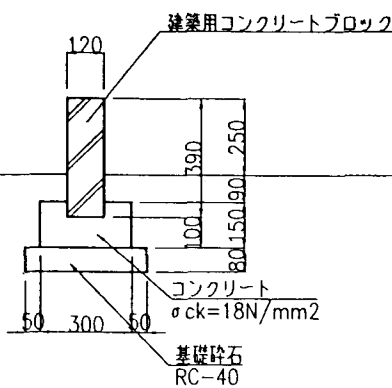
布基礎断面図



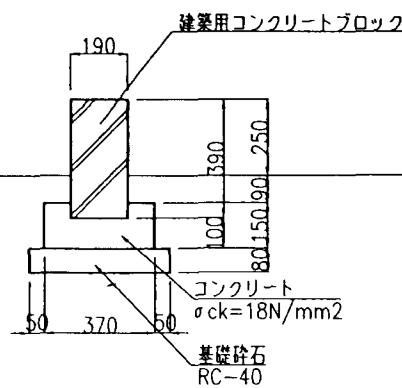
アンカー部詳細



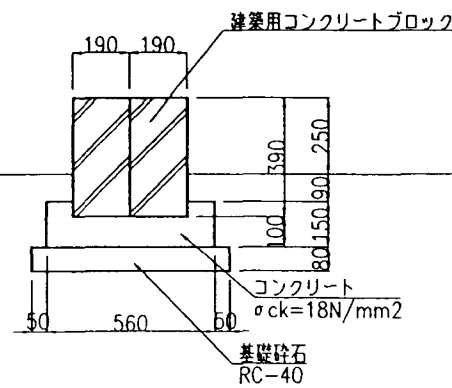
独立基礎断面図



Aタイプ側面図



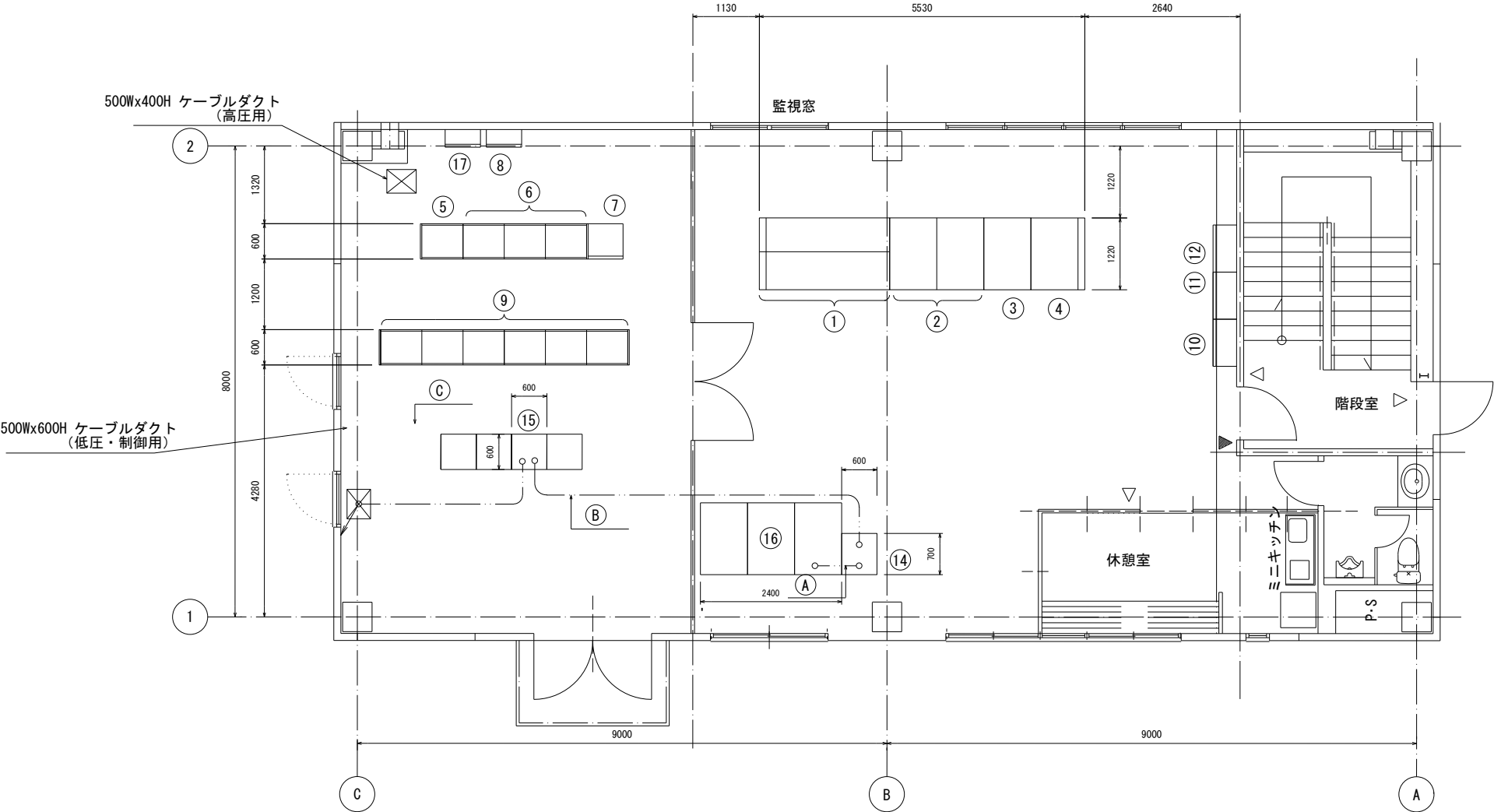
Bタイプ側面図



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	倉庫基礎図		
作成年月	平成25年12月		
縮尺	A1 図示	図面番号	5-233/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

第1揚水機場操作室 配線図

S=1:50

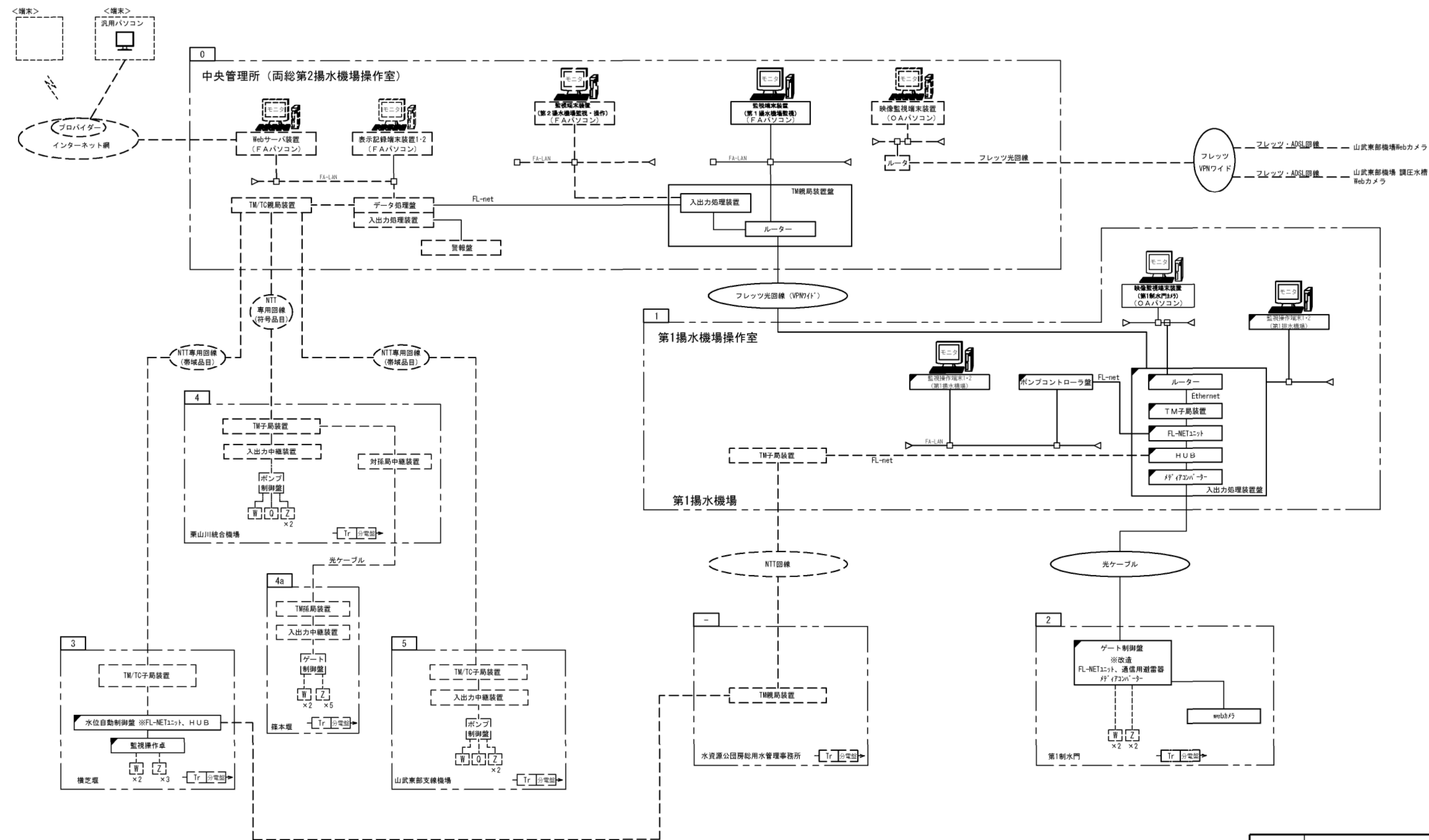


番号	区分	ケーブル諸元		
		対象設備名	種別	本数
A	動力	入出力処理盤 - 遠方監視操作卓	CV3. 5sq-2C	1
B	通信	入出力処理盤 - 遠方監視操作卓	LANケーブル	1
C	通信	第1排水機場・制水ゲート入出力処理盤	光ケーブル GI 12C	1

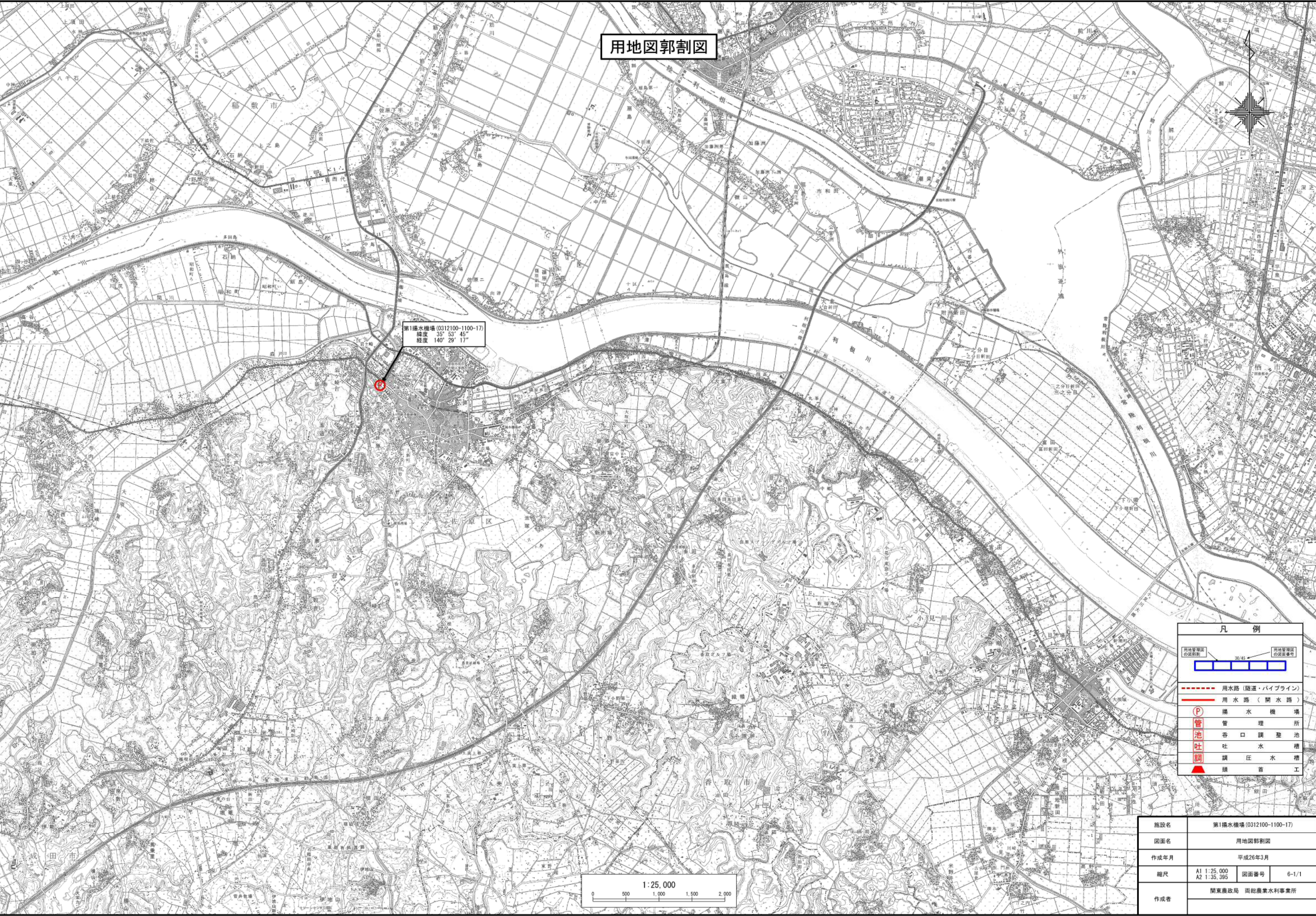
番号	盤番号	盤名称	備考
1	B001	ポンプ設備監視操作卓	
2	B002-03	CRT操作卓 (1)・(2)	
3		タイプライタ	
4		ハードコピー	
5	CE01	計装盤	
6	CP01-03	コントローラ	
7		テレメータ盤	
8		UPS分電盤	
9	CR01-06	農水ポンプ補機設備補助継電器盤	
10		動力制御盤	
11		電灯分電盤	
12		火災報知器盤	
13		電力情報通信装置	
14		映像監視端末	
15		入出力処理盤	
16		第一排水機場 遠方監視操作卓	
17		分電盤	

施設名	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	第1揚水機場操作室 配線図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:50 A2 1:70	図面番号	5-235/236
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

システム構成図



施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	システム構成図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	none	図面番号	5-236/236
作成者	関東農政局 四総農業水利事業所		



用地図郭割図

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

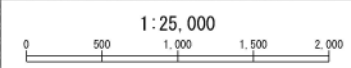
凡 例

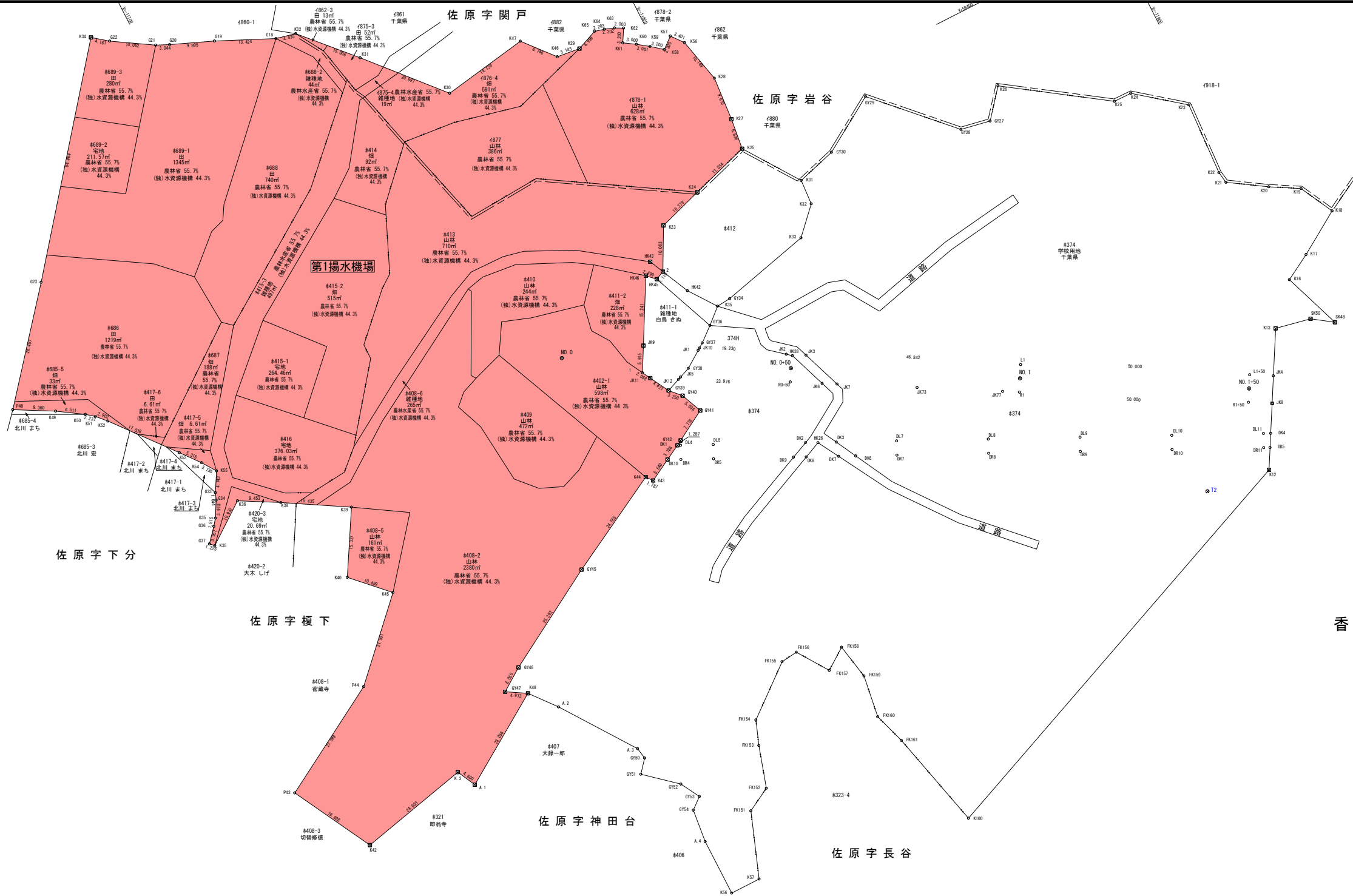
用地管理図の区割別 30/45 用地管理図の区分番号

--- 用水路 (隧道・パイプライン)
— 用水路 (開水路)

P 揚水機場
管 管理場所
池 呑口調整池
吐 吐水槽
調 調圧水槽
工 樋管工

施設名	第1揚水機場 (0312100-1100-17)		
図面名	用地図郭割図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:25,000 A2 1:35,395	図面番号	6-1/1
作成者	関東農政局 国営農業水利事業所		





香 取 市

縮尺1:500

基準点座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
T2	-11863.190	59282.484
T3	-11898.421	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	-11900.420	59188.947
TT14	-11946.093	59225.293
TT12-1	-11911.868	59209.560

中心点座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
BBC.0	-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	59338.258
BNO.0+60	-11843.603	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	59372.692
NO.1	-11837.946	59322.962
NO.0+50	-11794.443	59347.630
NO.1+50	-11881.449	59298.325

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	59287.465
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	59340.462
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	59355.411
FK152	-11748.101	59288.407
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	-11778.812	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	-11771.792	59340.462
G34	-11669.713	59378.904
G35	-11667.791	59375.490
G36	-11666.683	59374.052
G37	-11664.066	59371.066
G127	-11857.615	59375.934
G128	-11851.110	59377.186
G129	-11835.020	59393.024
G130	-11823.689	59385.367
G134	-11789.442	59367.231
G136	-11782.940	59362.954
G137	-11779.726	59361.323
G138	-11774.498	59357.604

境界点座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
G139	-11768.455	59355.411
G140	-11770.671	59353.033
G141	-11772.632	59348.394
G142	-11765.879	59344.539
G143	-11733.822	59329.240
G144	-11711.896	59316.493
G145	-11706.904	59313.075
G150	-11727.437	59286.397
G151	-11725.086	59283.929
G152	-11731.904	59277.757
G153	-11734.282	59273.519
G154	-11731.735	59271.459
HK26	-11792.330	59330.482
HK38	-11795.974	59349.924
HK42	-11781.998	59372.949
HK43	-11777.640	59382.240
HK45	-11777.192	59381.227
HK46	-11775.393	59379.961
JK1	-11778.195	59360.284
JK2	-11794.926	59350.804
JK3	-11796.670	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	59366.224
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
JK13	-11817.039	59331.379
JK17	-11833.276	59322.180
JK12	-11877.255	59280.552
JK13	-11892.552	59307.392
JK16	-11900.049	59315.483
JK17	-11905.781	59318.720
JK18	-11915.151	59324.625
JK19	-11911.327	59332.043
JK20	-11905.224	59335.578
JK21	-11897.361	59340.682
JK22	-11896.956	59343.255
JK23	-11897.810	59359.386
JK24	-11783.805	59387.980
JK24	-11887.678	59367.384
JK24	-11793.701	59391.111
JK25	-11883.712	59367.459
JK25	-11806.684	59395.107
JK26	-11862.616	59391.961
JK27	-11807.534	59401.890
JK28	-11808.287	59411.536
JK29	-11784.991	59430.653
JK30	-11755.353	59434.820
JK31	-11815.022	59383.085
JK31	-11741.480	59450.581
JK32	-11814.662	59377.554
JK32	-11731.339	59461.642
JK33	-11809.298	59466.248
JK34	-11691.189	59481.174
JK35	-11786.322	59366.944
JK35	-11664.966	59370.214

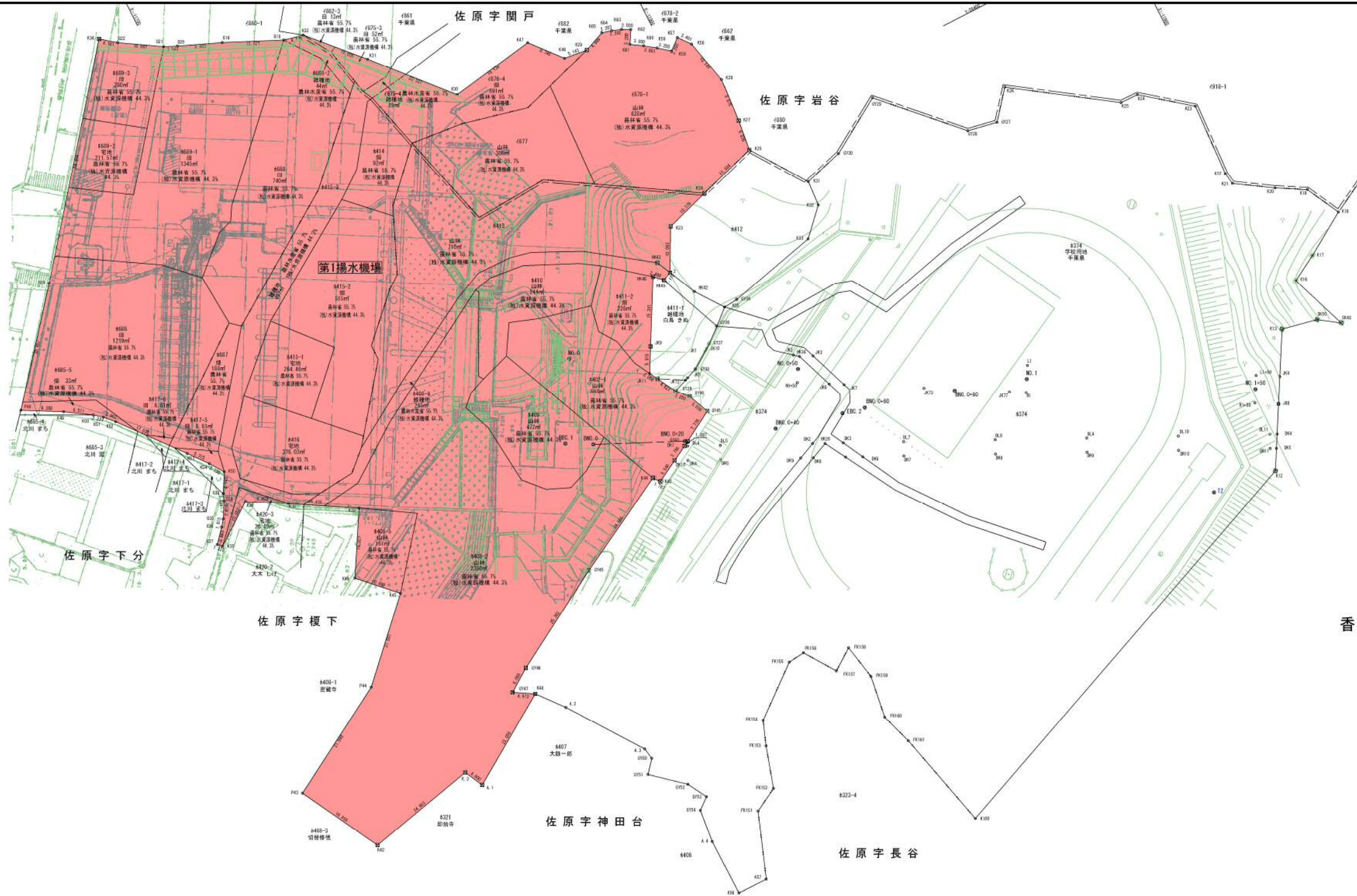
境界点座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
K36	-11673.791	59376.666
K38	-11682.044	59372.056
K39	-11695.302	59364.152
K40	-11687.553	59350.928
K42	-11665.452	59296.681
K43	-11756.560	59339.461
K44	-11755.452	59340.863
K45	-11694.929	59343.457
K46	-11779.883	59431.254
K47	-11774.237	59437.933
K48	-11711.174	59310.525
K49	-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
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
RI+50	-11879.970	59295.724
SK48	-11904.675	59302.717
SK50	-11900.281	59305.792

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	田
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	
土地取得	■

施設名 (施設番号)	第一揚水機場(0312100-1100-17)		
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	7-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



1/1

香 取 市

縮尺1:500

凡 例	
農林省コンクリート杭	田
千葉県コンクリート杭	田
佐原市コンクリート杭	田
コンクリート杭	口
プラスチック杭	口
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	
土地取得	■

基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
T2	-11863.190	59282.484
T4	-11988.421	59195.677
TS4	-12034.040	59205.708
TS4	-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	-11946.083	59226.253
TT12-1	-11911.868	59209.550

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BBC.1	-11741.821	59356.181
BNO.1	-11747.177	59353.253
BNO.1	-11841.312	59320.337
BNO.0+20	-11765.307	59344.830
BNO.0+40	-11794.188	59338.258
BNO.0+60	-11843.603	59333.480
BNO.0+80	-11822.787	59327.852
BNO.1+20	-11859.015	59311.045
BNO.1+40	-11876.416	59301.186
BNO.0	-11750.940	59372.277
NO.1	-11837.946	59322.882
NO.0+60	-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	-11801.206	59277.486
DK5	-11879.669	59284.766
DK6	-11769.369	59324.164
DK7	-11794.984	59325.804
DK8	-11788.644	59328.815
DK9	-11786.434	59330.086
DK10	-11761.424	59342.112
DL4	-11765.386	59343.585
DL5	-11771.782	59340.482
DL7	-11807.782	59323.845
DL8	-11825.791	59314.326
DL9	-11843.791	59305.088
DL10	-11861.791	59296.889
DL11	-11879.790	59288.171
DR4	-11764.036	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	-11742.856	59355.419
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	59285.145
FK158	-11776.659	59288.425
FK159	-11778.183	59280.630
FK160	-11778.812	59271.340
FK161	-11779.070	59264.401
G18	-11727.018	59462.643
G19	-11714.822	59468.252
G20	-11706.761	59471.999
G21	-11702.999	59473.279
G22	-11694.461	59478.604
G23	-11657.280	59438.553
G33	-11670.303	59350.439
G34	-11669.713	59378.004
G35	-11667.791	59375.490
G36	-11666.683	59374.052
G37	-11664.086	59371.066
G38	-11657.615	59375.934
G39	-11651.110	59377.186
G40	-11635.820	59393.024
G41	-11623.689	59385.567
G42	-11589.442	59387.231
G43	-11582.940	59382.954
G44	-11579.726	59381.323
G45	-11574.498	59357.775

境界点座標一覧表

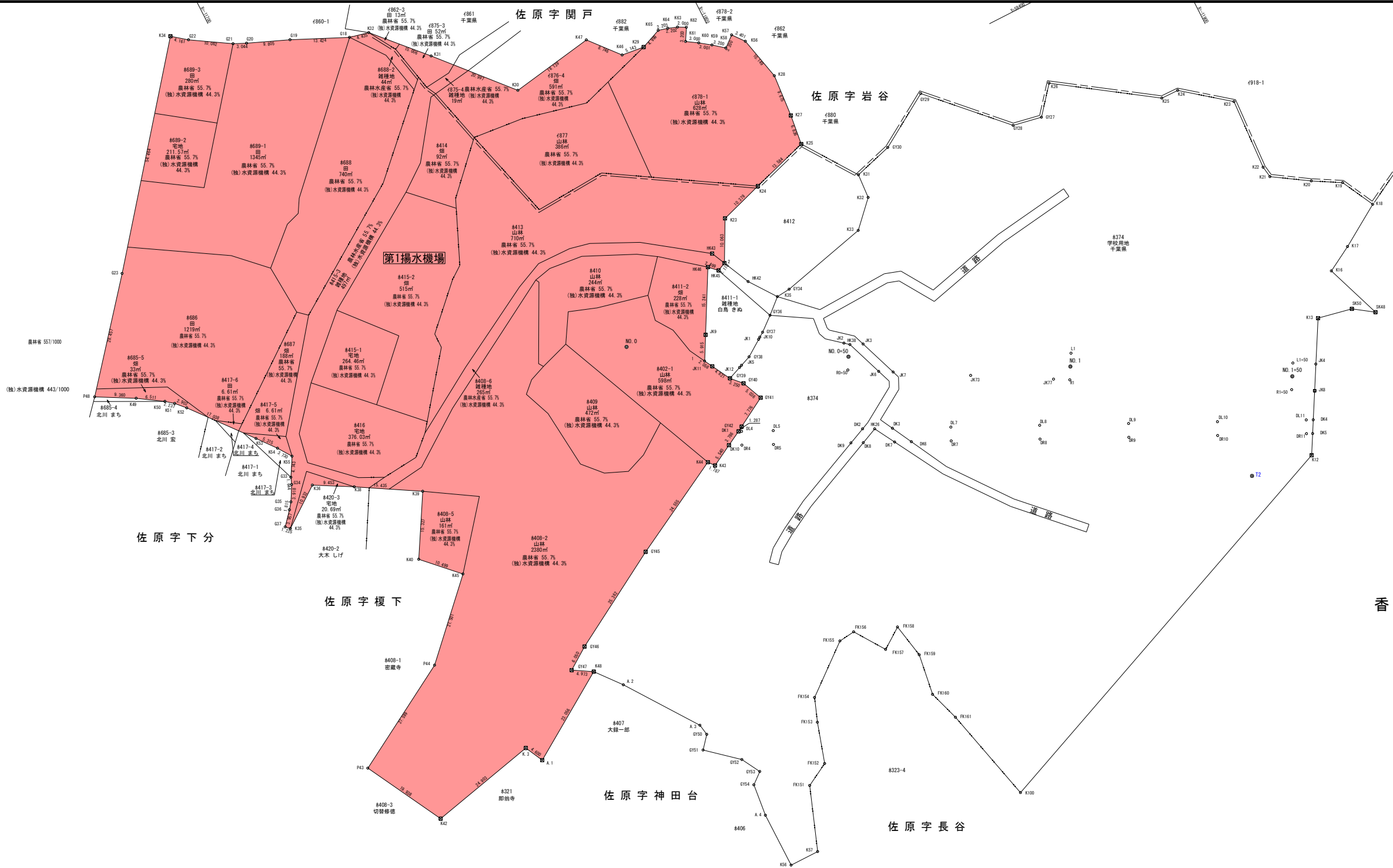
点 名	X座標	Y座標
G46	-11768.455	59355.411
G47	-11770.671	59353.033
G48	-11772.632	59348.394
G49	-11766.879	59344.539
G50	-11733.822	59329.240
G51	-11711.896	59316.493
G52	-11706.904	59313.075
G53	-11727.437	59286.397
G54	-11725.098	59283.629
G55	-11731.904	59277.767
G56	-11734.282	59273.519
G57	-11731.735	59271.459
G58	-11732.330	59330.482
G59	-11736.974	59349.922
G60	-11781.998	59372.949
G61	-11777.640	59382.240
G62	-11777.192	59378.227
G63	-11776.393	59379.901
G64	-11778.956	59360.284
G65	-11794.926	59350.804
G66	-11798.670	59348.683
G67	-11887.425	59298.397
G68	-11772.103	59356.338
G69	-11799.007	59341.595
G70	-11801.837	59339.992
G71	-11884.454	59293.153
G72	-11809.288	59366.224
G73	-11778.656	59360.597
G74	-11766.143	59359.641
G75	-11771.504	59356.604

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
KJ73	-11817.039	59331.379
KJ74	-11833.276	59322.180
KJ75	-11877.255	59280.552
KJ76	-11892.552	59307.392
KJ77	-11900.049	59315.483
KJ78	-11905.781	59318.720
KJ79	-11915.151	59324.625
KJ80	-11917.327	59332.043
KJ81	-11925.098	59335.578
KJ82	-11931.904	59340.682
KJ83	-11936.956	59343.255
KJ84	-11937.810	59356.386
KJ85	-11932.330	59330.482
KJ86	-11936.974	59349.922
KJ87	-11941.998	59372.949
KJ88	-11947.640	59382.240
KJ89	-11947.192	59378.227
KJ90	-11946.393	59379.901
KJ91	-11948.956	59360.284
KJ92	-11964.926	59350.804
KJ93	-11968.670	59348.683
KJ94	-11887.425	59298.397
KJ95	-11772.103	59356.338
KJ96	-11799.007	59341.595
KJ97	-11801.837	59339.992
KJ98	-11884.454	59293.153
KJ99	-11809.288	59366.224
KJ100	-11778.656	59360.597
KJ101	-11766.143	59359.641
KJ102	-11771.504	59356.604

境界点座標一覧表

	点 名	X座標	Y座標
9	K36	-11673.791	59376.666
0	K38	-11682.044	59372.056
2	K39	-11695.302	59364.152
2	K40	-11687.553	59350.928
2	K42	-11665.452	59296.681
3	K43	-11756.560	59339.461
3	K44	-11755.452	59340.863
3	K45	-11694.929	59343.457
8	K46	-11779.883	59431.254
2	K47	-11774.237	59437.833
5	K48	-11771.174	59430.525
6	K49	-11647.346	59412.077
0	K50	-11652.793	59408.510
4	K51	-11654.541	59407.114
9	K52	-11656.512	59404.984
1	K53	-11667.277	59391.778
7	K54	-11670.587	59387.619
1	K55	-11672.690	59384.838
6	K56	-11670.587	59381.556
3	K57	-11672.690	59378.227
5	K58	-11670.587	59374.999
0	K59	-11672.690	59371.771
1	K60	-11674.800	59368.544
4	K61	-11676.911	59365.317
1	K62	-11679.022	59362.090
1	K63	-11681.133	59358.863
4	K64	-11683.244	59355.636
	K65	-11685.355	59352.409
	K66	-11687.466	59349.182
	K67	-11689.577	59345.955
	K68	-11691.688	59342.728
	K69	-11693.799	59339.501
	K70	-11695.910	59336.274
	K71	-11698.021	59333.047
	K72	-11700.132	59329.820
	K73	-11702.243	59326.593
	K74	-11704.354	59323.366
	K75	-11706.465	59320.139
	K76	-11708.576	59316.912
	K77	-11710.687	59313.685
	K78	-11712.798	59310.458
	K79	-11714.909	59307.231
	K80	-11717.020	59303.994
	K81	-11719.131	59300.767
	K82	-11721.242	59297.540
	K83	-11723.353	59294.313
	K84	-11725.464	59291.086
	K85	-11727.575	59287.859
	K86	-11729.686	59284.632
	K87	-11731.797	59281.405
	K88	-11733.908	59278.178
	K89	-11736.019	59274.951
	K90	-11738.130	59271.724
	K91	-11740.241	59268.497
	K92	-11742.352	59265.270
	K93	-11744.463	59262.043
	K94	-11746.574	59258.816
	K95	-11748.685	59255.589
	K96	-11750.796	59252.362
	K97	-11752.907	59249.135
	K98	-11755.018	59245.908
	K99	-11757.129	59242.681
	K100	-11759.240	59239.454
	K101	-11761.351	59236.227
	K102	-11763.462	59233.000
	K103	-11765.573	59229.773
	K104	-11767.684	59226.546
	K105	-11769.795	59223.319
	K106	-11771.906	59220.092
	K107	-11774.017	59216.865
	K108	-11776.128	59213.638
	K109	-11778.239	59210.411
	K110	-11780.350	59207.184
	K111	-11782.461	59203.957
	K112	-11784.572	59200.730
	K113	-11786.683	59197.503
	K114	-11788.794	59194.276
	K115	-11790.905	59191.049
	K116	-11793.016	59187.822
	K117	-11795.127	59184.595
	K118	-11797.238	59181.368
	K119	-11799.349	59178.141
	K120	-11801.460	59174.914
	K121	-11803.571	59171.687
	K122	-11805.682	59168.460
	K123	-11807.793	59165.233
	K124	-11809.904	59162.006
	K125	-11812.015	59158.779
	K126	-11814.126	59155.552
	K127	-11816.237	59152.325
	K128	-11818.348	59149.098
	K129	-11820.459	59145.871
	K130	-11822.570	59142.644
	K131	-11824.681	59139.417
	K132	-11826.792	59136.190
	K133	-11828.903	59132.963
	K134	-11831.014	59129.736
	K135	-11833.125	59126.509
	K136	-11835.236	59123.282
	K137	-11837.347	59120.055
	K138	-11839.458	59116.828
	K139	-11841.569	59113.601
	K140	-11843.680	59110.374
	K141	-11845.791	59107.147
	K142	-11847.902	59103.920
	K143	-11850.013	59100.693
	K144	-11852.124	59097.466
	K145	-11854.235	59094.239
	K146	-11856.346	59091.012
	K147	-11858.457	59087.785
	K148	-11860.568	59084.558
	K149	-11862.679	59081.331
	K150	-11864.790	59078.104
	K151	-11866.901	59074.877
	K152	-11869.012	59071.650
	K153	-11871.123	59068.423
	K154	-11873.234	59065.196
	K155	-11875.345	59061.969
	K156	-11877.456	59058.742
	K157	-11879.567	59055.515
	K158	-11881.678	59052.288
	K159	-11883.789	59049.061
	K160	-11885.900	59045.834
	K161	-11888.011	59042.607
	K162	-11890.122	59039.380
	K163	-11892.233	59036.153
	K164	-11894.344	59032.926
	K165	-11896.455	59029.699
	K166	-11898.566	59026.472
	K167	-11900.677	59023.245
	K168	-11902.788	59020.018
	K169	-11904.899	59016.791
	K170	-11907.010	59013.564
	K171	-11909.121	59010.337
	K172	-11911.232	59007.110
	K173	-11913.343	59003.883
	K174	-11915.454	59000.656
	K175	-11917.565	58997.429
	K176	-11919.676	58994.202
	K177	-11921.787	58990.975
	K178	-11923.898	58987.748
	K179	-11926.009	58984.521
	K180	-11928.120	58981.294
	K181	-11930.231	58978.067
	K182	-11932.342	58974.840
	K183	-11934.453	58971.613
	K184	-11936.564	58968.386
	K185	-11938.675	58965.159
	K186	-11940.786	58961.932
	K187	-11942.897	58958.705
	K188	-11945.008	58955.478
	K189	-11947.119	58952.251
	K190	-11949.230	58949.024
	K191	-11951.341	58945.797
	K192	-11953.452	58942.570
	K193	-11955.563	58939.343
	K194	-11957.674	58936.116
	K195	-11959.785	58932.889
	K196	-11961.896	58929.662
	K197	-11964.007	58926.435
	K198	-11966.118	58923.208
	K199	-11968.229	58919.981
	K200	-11970.340	58916.754



香 取 市

縮尺1:500

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	田
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	
土地取得	■

基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
T2	-11863.190	59282.484
T3	-11898.421	59195.677
T4	-12034.040	59205.708
TS4	-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	-11900.420	59188.947
TT14	-11946.093	59225.293
TT12-1	-11911.868	59209.560

中心点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BBC.0	-11741.821	59356.181
BNC.0	-11747.177	59353.253
BNO.1	-11841.312	59320.337
BNO.0+20	-11765.307	59344.830
BNO.0+40	-11784.188	59338.258
BNO.0+60	-11843.603	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	59322.962
NO.0+50	-11794.443	59347.630
NO.1+50	-11881.449	59298.325

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	59287.465
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	59340.462
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	59265.419
FK152	-11748.101	59268.407
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	-11778.812	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	-11771.792	59340.462
G34	-11669.713	59378.904
G35	-11667.791	59375.490
G36	-11666.683	59374.052
G37	-11664.066	59371.066
G127	-11857.615	59375.934
G128	-11851.110	59377.186
G129	-11835.020	59393.024
G130	-11823.689	59385.367
G134	-11789.442	59367.231
G136	-11782.940	59362.954
G137	-11779.726	59361.323
G138	-11774.498	59357.775

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
G139	-11768.455	59355.411
G140	-11770.671	59353.033
G141	-11772.632	59348.394
G142	-11765.879	59344.539
G143	-11733.822	59329.240
G144	-11711.896	59316.493
G145	-11706.904	59313.075
G146	-11727.437	59286.397
G147	-11725.088	59283.929
G148	-11731.904	59277.757
G149	-11734.282	59273.519
G150	-11731.735	59271.459
G151	-11732.330	59330.482
G152	-11795.974	59349.924
G153	-11781.998	59372.949
G154	-11777.640	59382.240
G155	-11777.192	59381.227
G156	-11775.393	59379.961
G157	-11778.195	59360.284
G158	-11794.926	59350.804
G159	-11798.670	59348.683
G160	-11887.425	59298.397
G161	-11772.103	59356.838
G162	-11799.007	59341.595
G163	-11801.837	59339.992
G164	-11884.454	59293.183
G165	-11768.018	59366.224
G166	-11778.656	59360.597
G167	-11766.143	59359.641
G168	-11771.504	59356.604

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
JK13	-11817.039	59331.379
JK14	-11833.276	59322.180
JK15	-11877.255	59280.552
JK16	-11892.552	59307.392
JK17	-11900.049	59315.483
JK18	-11905.781	59318.720
JK19	-11915.151	59324.625
JK20	-11911.327	59332.043
JK21	-11905.224	59335.578
JK22	-11897.361	59340.682
JK23	-11896.956	59343.255
JK24	-11897.810	59359.386
JK25	-11782.805	59387.980
JK26	-11782.678	59387.384
JK27	-11793.701	59391.111
JK28	-11883.712	59367.459
JK29	-11806.684	59385.107
JK30	-11862.616	59381.961
JK31	-11807.534	59401.890
JK32	-11808.287	59411.536
JK33	-11784.991	59430.653
JK34	-11755.353	59434.820
JK35	-11815.022	59383.085
JK36	-11741.480	59450.581
JK37	-11814.662	59377.554
JK38	-11731.339	59461.642
JK39	-11809.298	59460.248
JK40	-11793.189	59481.174
JK41	-11786.322	59366.944
JK42	-11664.966	59370.214

境界点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
K38	-11673.791	59376.666
K39	-11682.044	59372.056
K40	-11695.302	59364.152
K41	-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
K57	-11805.996	59421.423
K58	-11737.695	59251.558
K59	-11803.881	59424.086
K60	-11801.397	59422.068
K61	-11798.911	59424.083
K62	-11796.482	59425.846
K63	-11793.973	59427.490
K64	-11795.595	59430.248
K65	-11793.833	59431.194
K66	-11791.765	59431.951
K67	-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
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
RI+50	-11879.970	59295.724
SK48	-11904.675	59302.717
SK50	-11900.281	59305.792

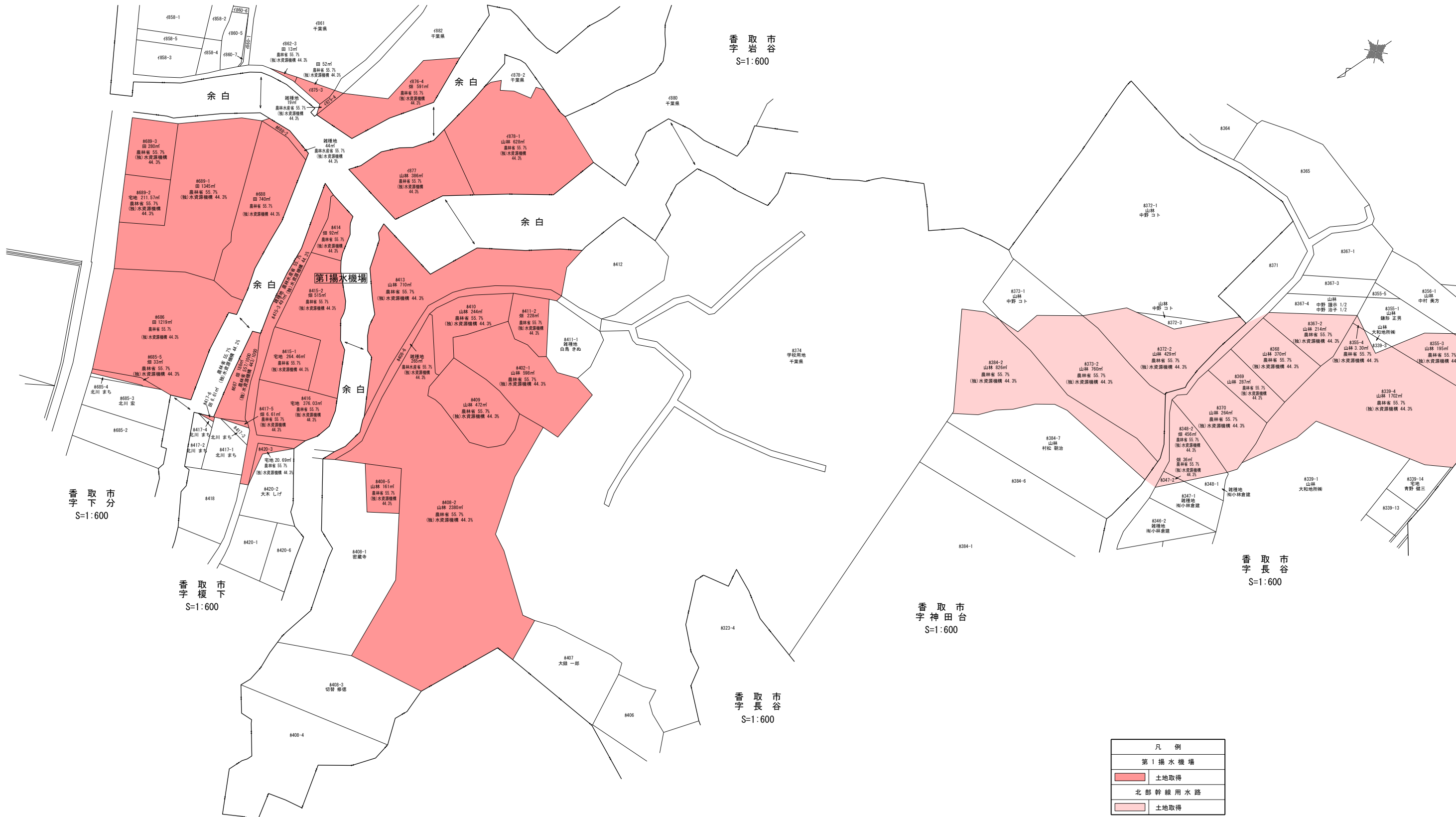
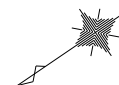
施設名 (施設番号)	第一揚水機場(0312100-1100-17)		
図面名	用地境界標設置図		
作成年月日	平成26年3月		
縮尺	A1 1:500 A2 1:707	図面番号	9-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

香 取 市
字 関 戸
S=1:600

香 取 市

1/1

香 取 市
字 岩 谷
S=1:600



香 取 市
字 下 分
S=1:600

香 取 市
字 榎 下
S=1:600

香 取 市
字 神 田 台
S=1:600

香 取 市
字 長 谷
S=1:600

香 取 市
字 長 谷
S=1:600

凡 例	
第 1 揚 水 機 場	
	土地取得
	北部幹線用水路
	土地取得

凡 例	
	市町村界
	大字界
	字 界

施設名 (施設番号)	第一揚水機場 (0312100-1100-17)		
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	10-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		