

国営両総土地改良事業  
土地改良施設整理台帳付属図面

東部幹線用水路 千葉県管理  
7分冊の1  
(東部幹線分水工～第4号制水弁工)

施設管理図  
用地管理図

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(7分冊の1)

[illegible]

両総農業水利事業 全体位置図

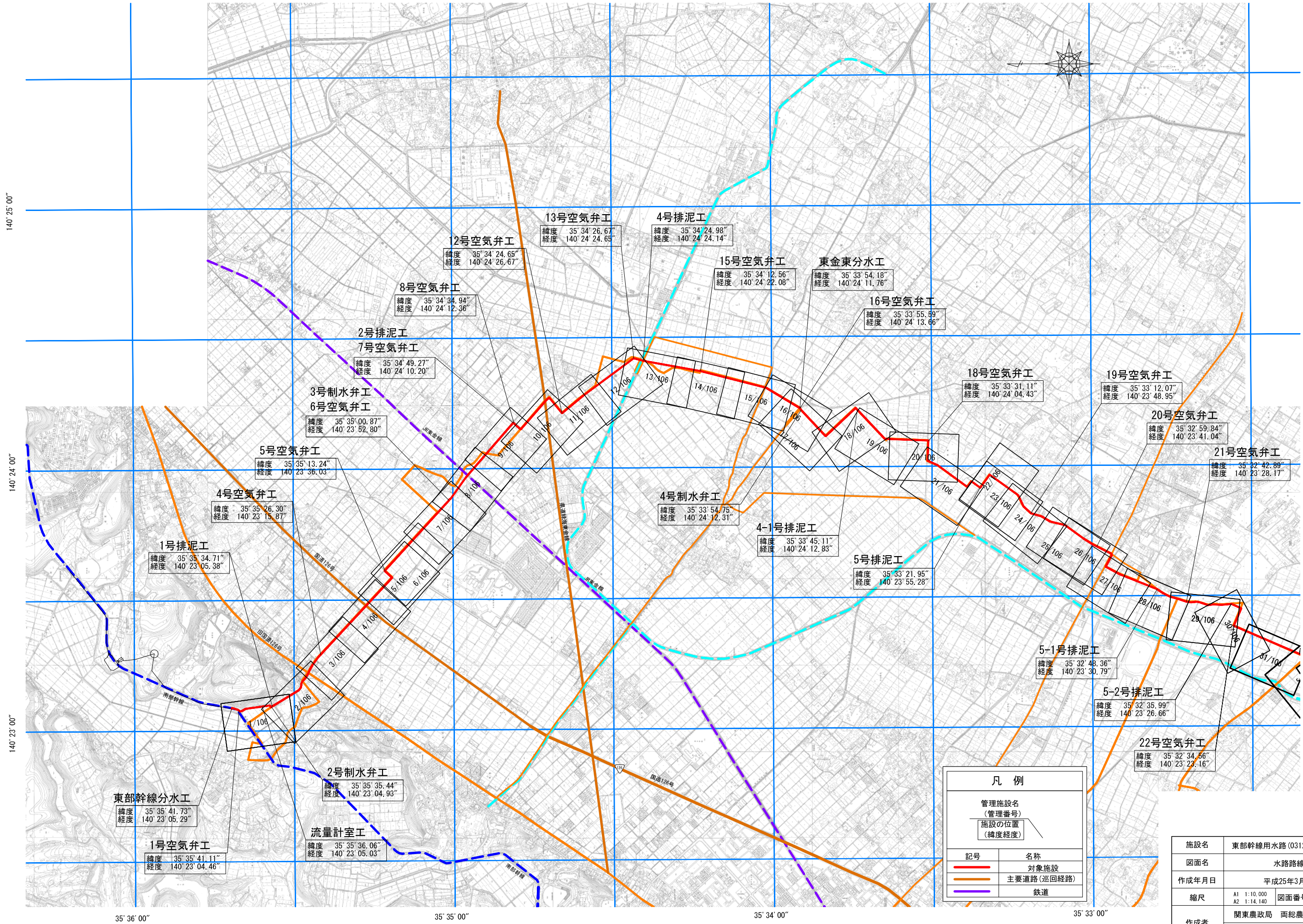


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	全体位置図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1: 80,000 A2 1:113,137	図面番号	1-1/1
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所		





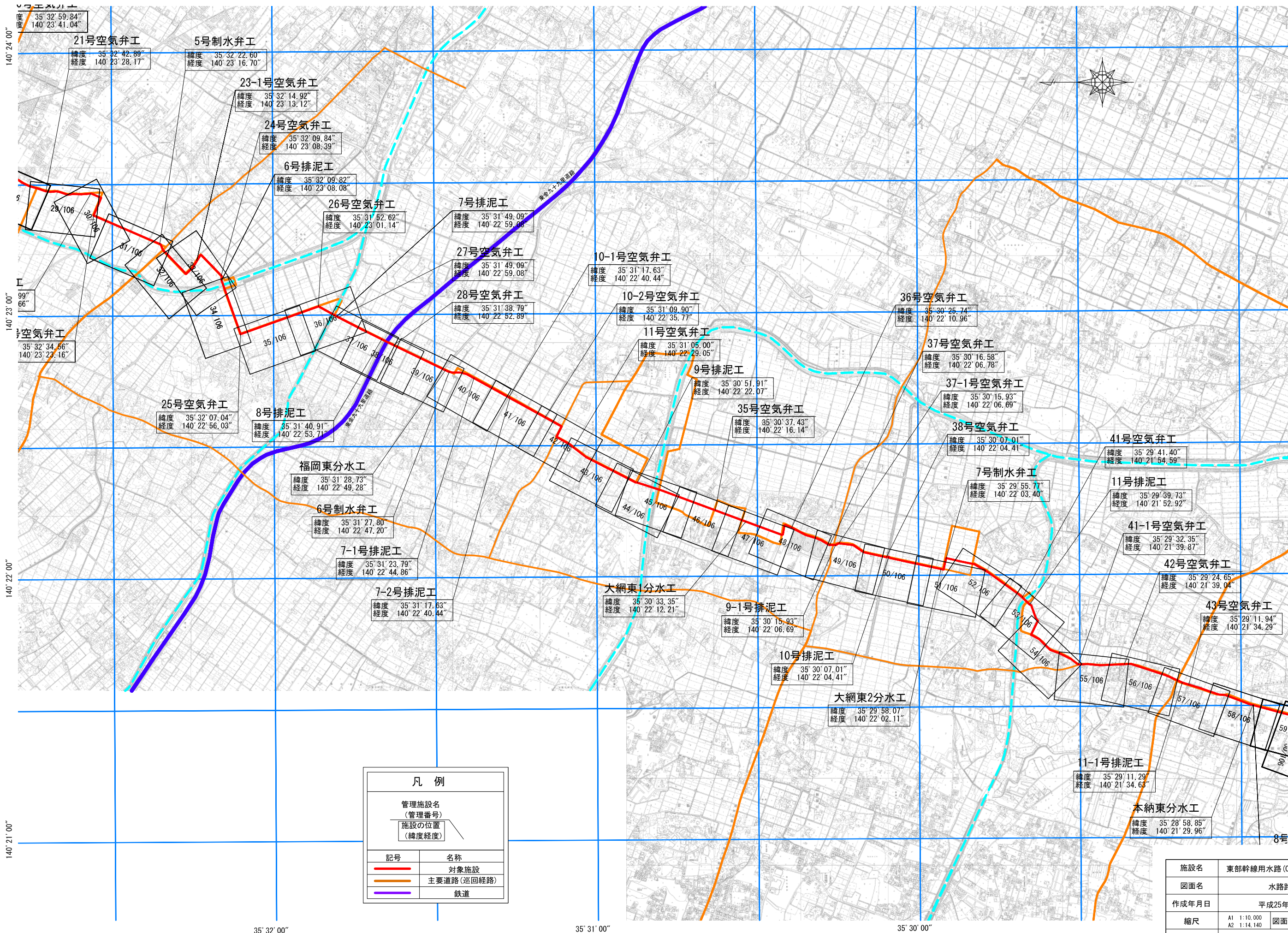




凡 例	
管理施設名 (管理番号)	
施設の位置 (緯度経度)	
記号	名称
<span style="color: red;">—</span>	対象施設
<span style="color: orange;">—</span>	主要道路(巡回経路)
<span style="color: purple;">—</span>	鉄道

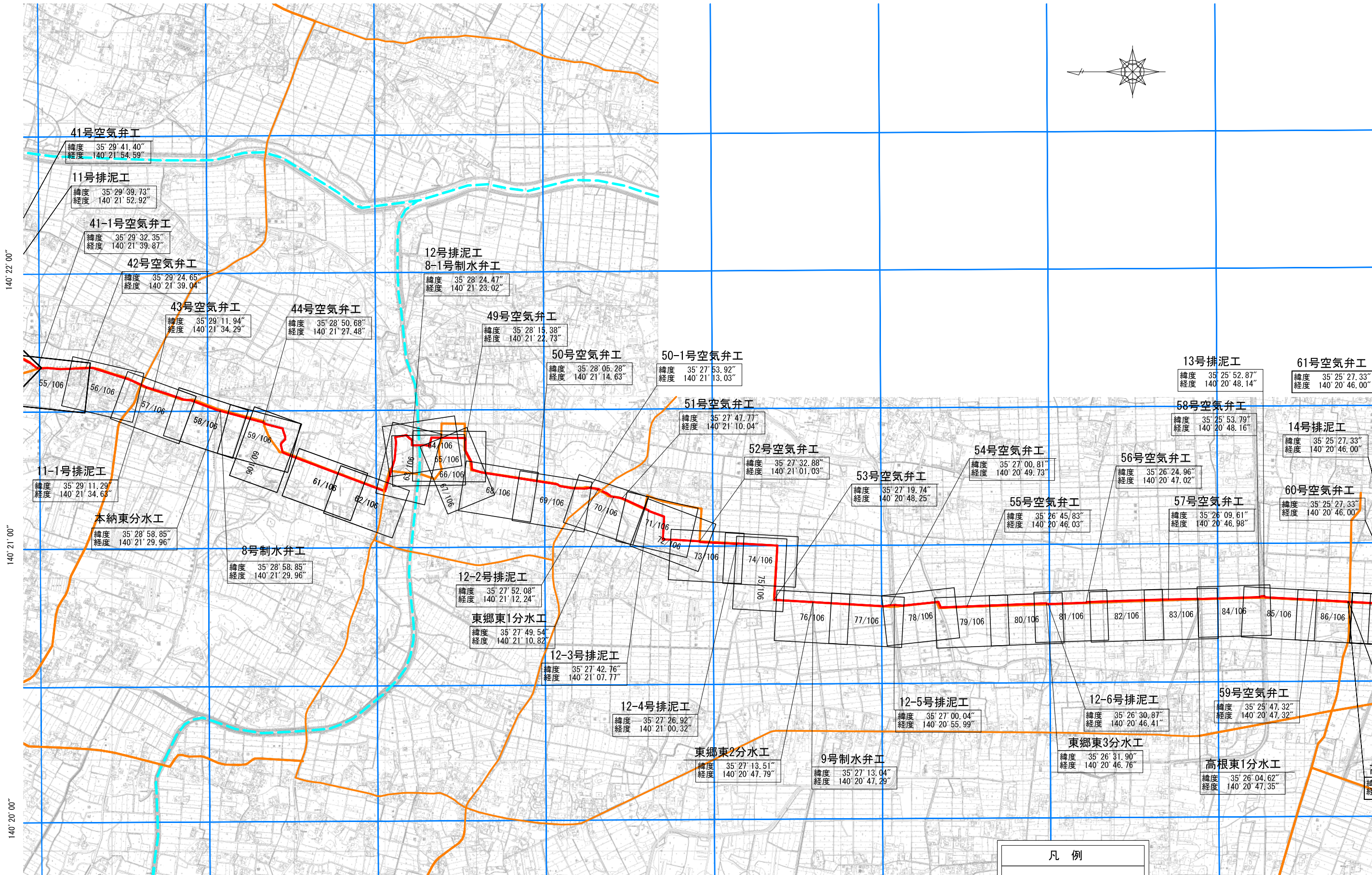
施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	水路路線図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:10,000 A2 1:14,140	図面番号	3-1/4
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		





施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	水路路線図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:10,000	図面番号	3-2/4
	A2 1:14,140		
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

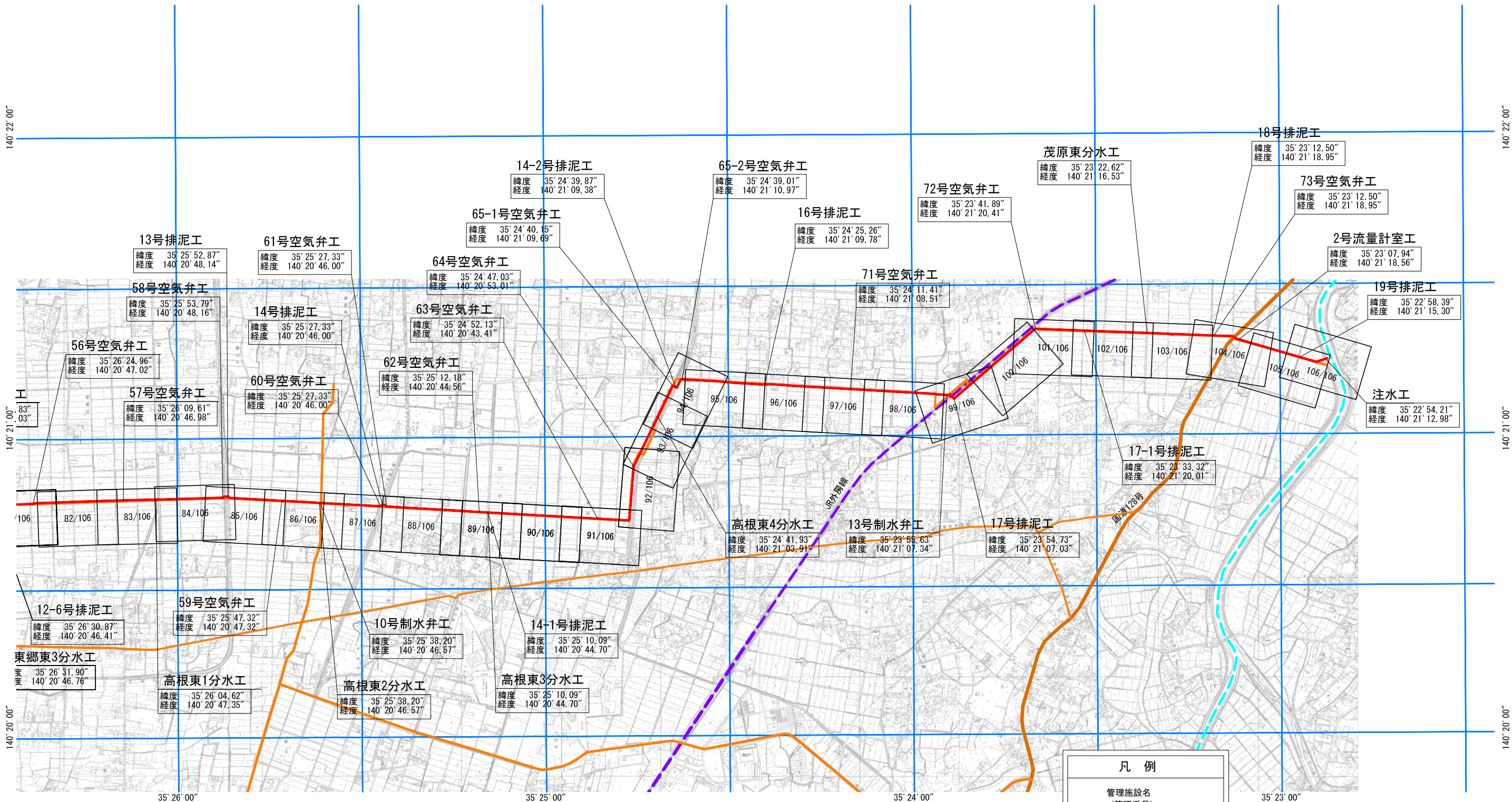
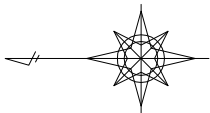




凡 例	
管理施設名 (管理番号)	
施設の位置 (緯度経度)	
記号	名称
<span style="color: red;">—</span>	対象施設
<span style="color: orange;">—</span>	主要道路(巡回経路)
<span style="color: purple;">—</span>	鉄道

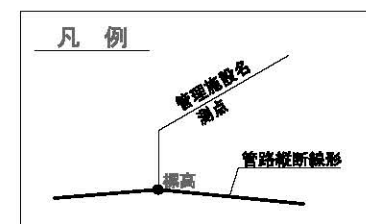
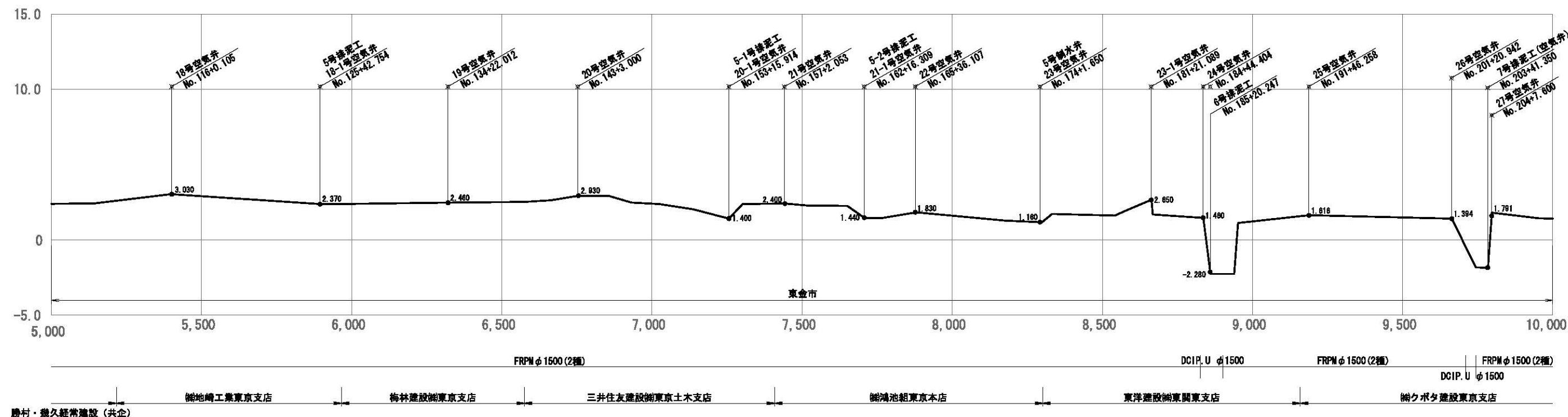
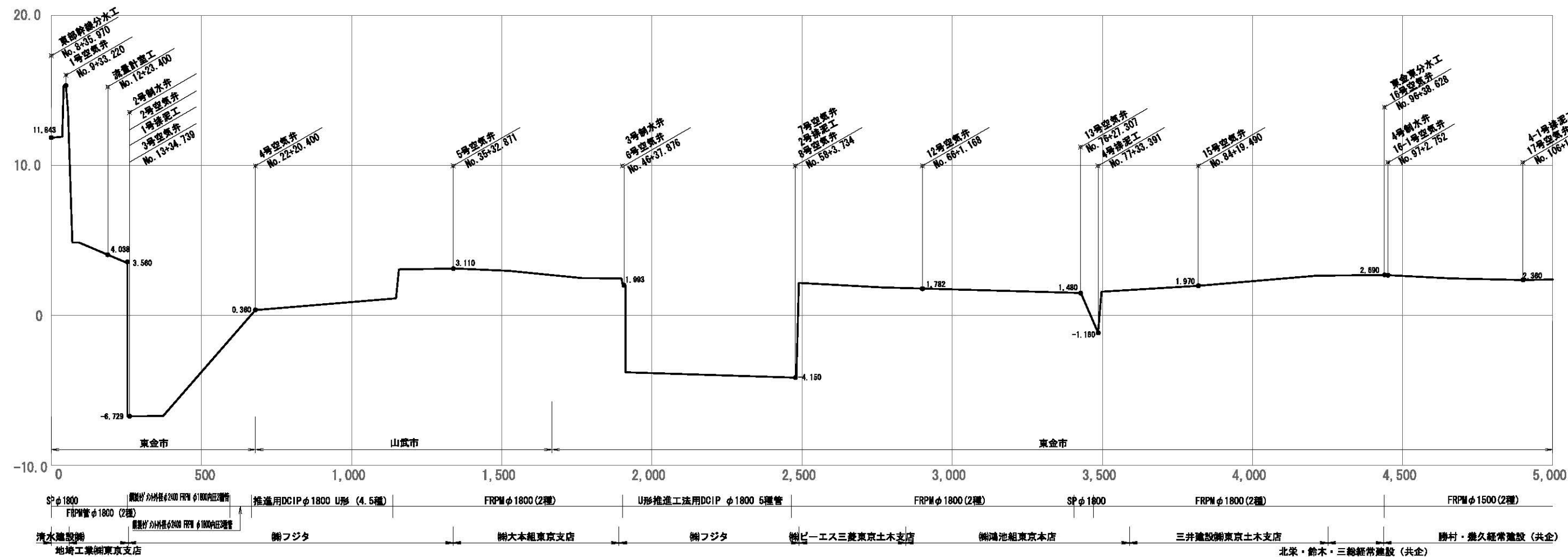
施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	水路路線図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:10,000	図面番号	3-3/4
	A2 1:14,140		
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



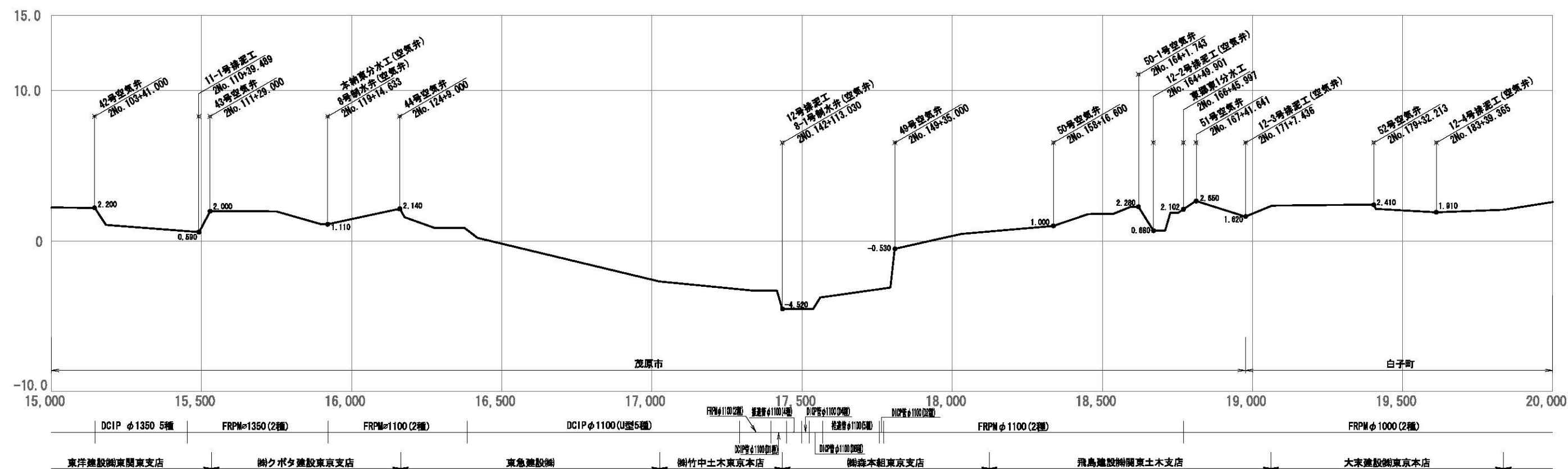
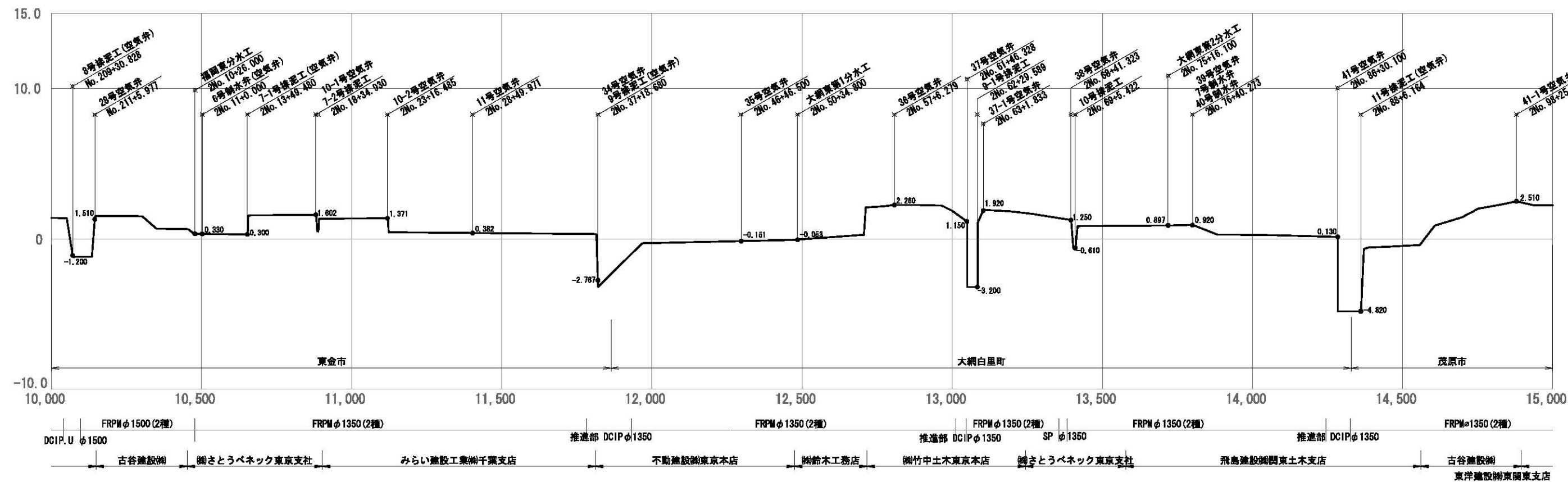


凡 例	
管理施設名 (管理番号)	
施設の位置 (緯度経度)	
記号	名称
<span style="color: red;">—</span>	対象施設
<span style="color: orange;">—</span>	主要道路(巡回経路)
<span style="color: purple;">- - -</span>	鉄道

施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	水路路線図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:10,000	図面番号	3-4/4
	A2 1:14,140		
作成者	関東農政局		両総農業水利事業所



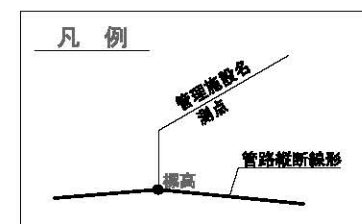
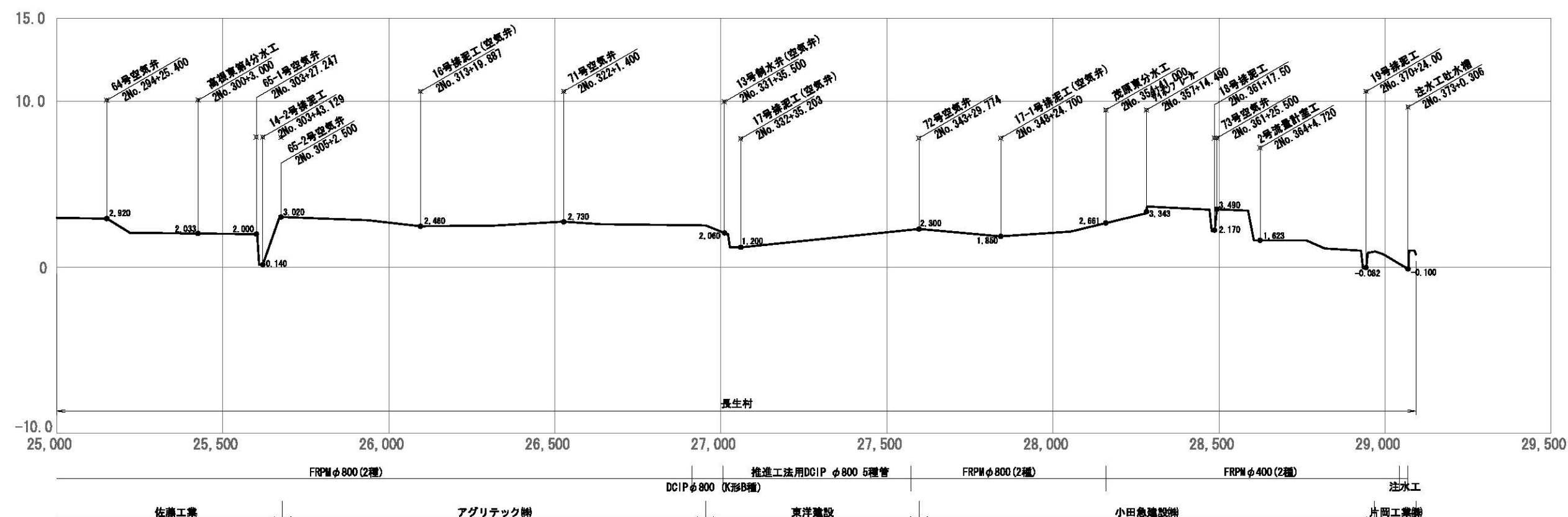
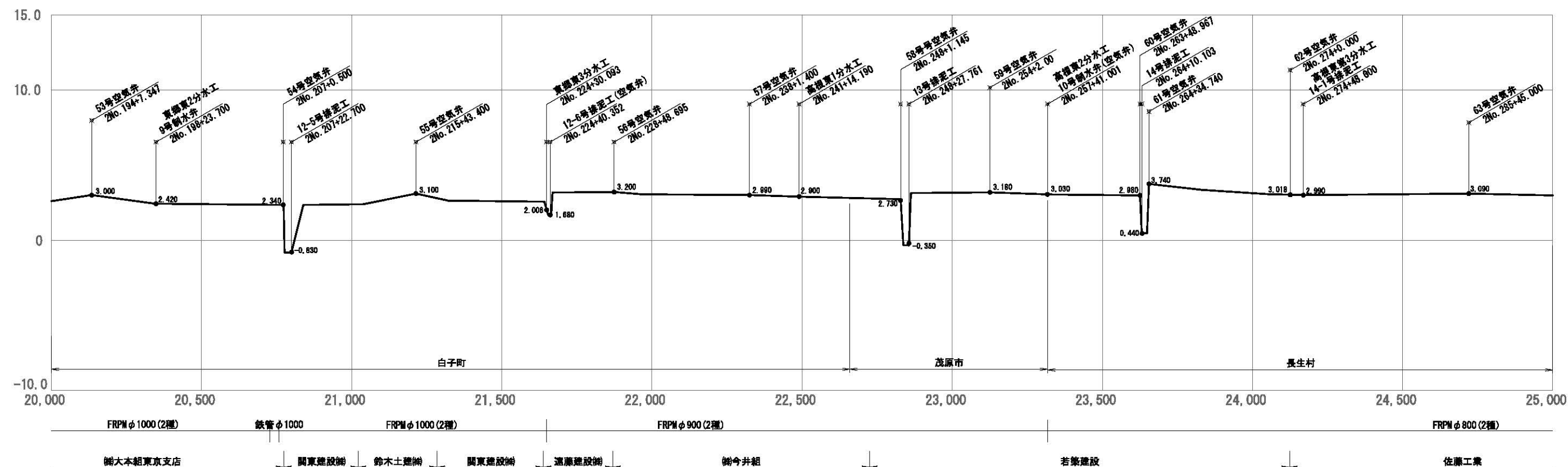
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	水理縦断面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1: 7070 A2 1:10000	図面番号	4-1/3
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



凡例

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	水理縦断図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:7070 A2 1:10000	図面番号	4-2/3
作成者	関東建設局 両総農業水利事業所		

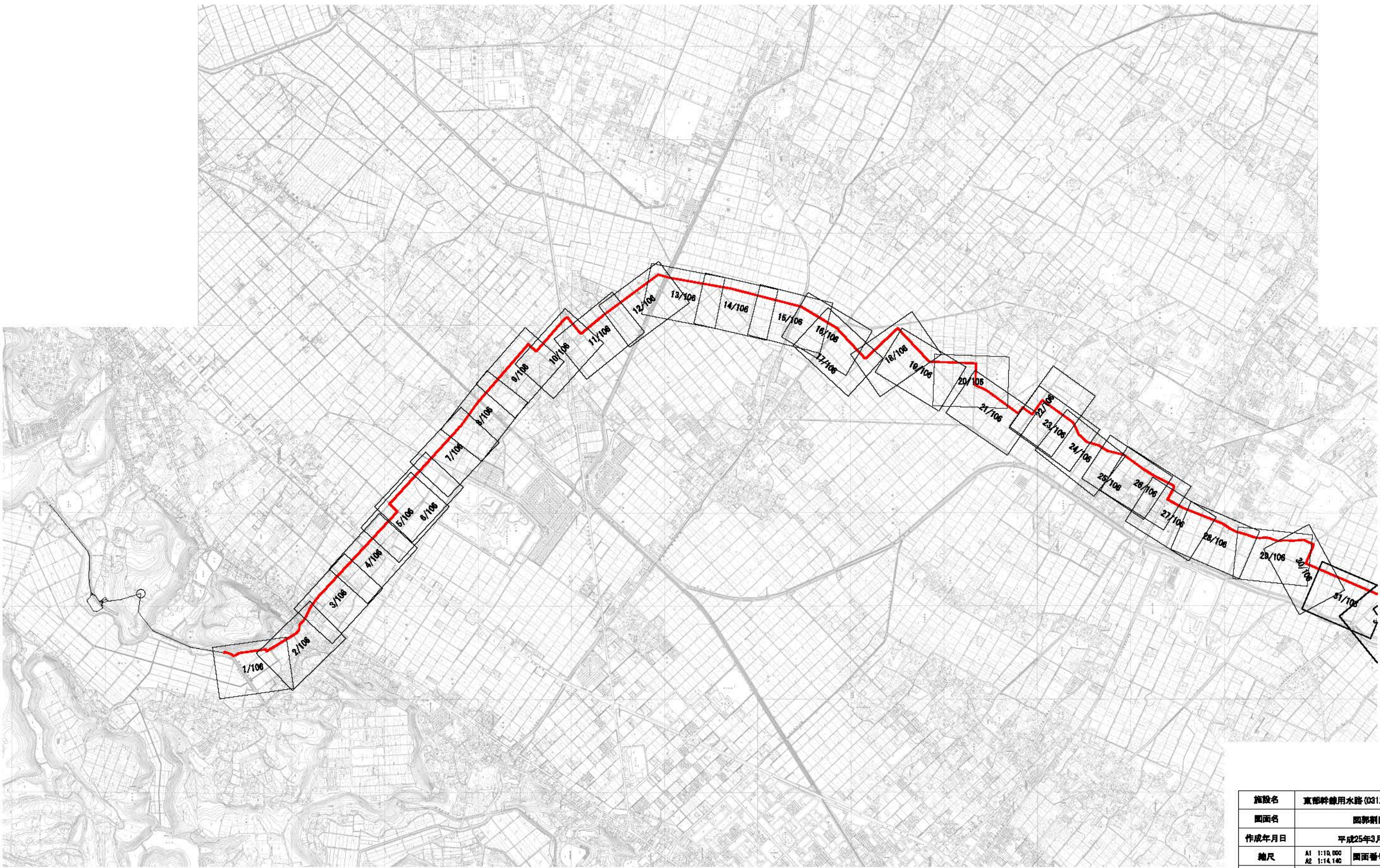
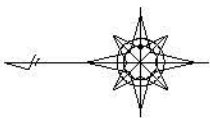




施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	水理縦断図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:7070 A2 1:10000	図面番号	4-3/3
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



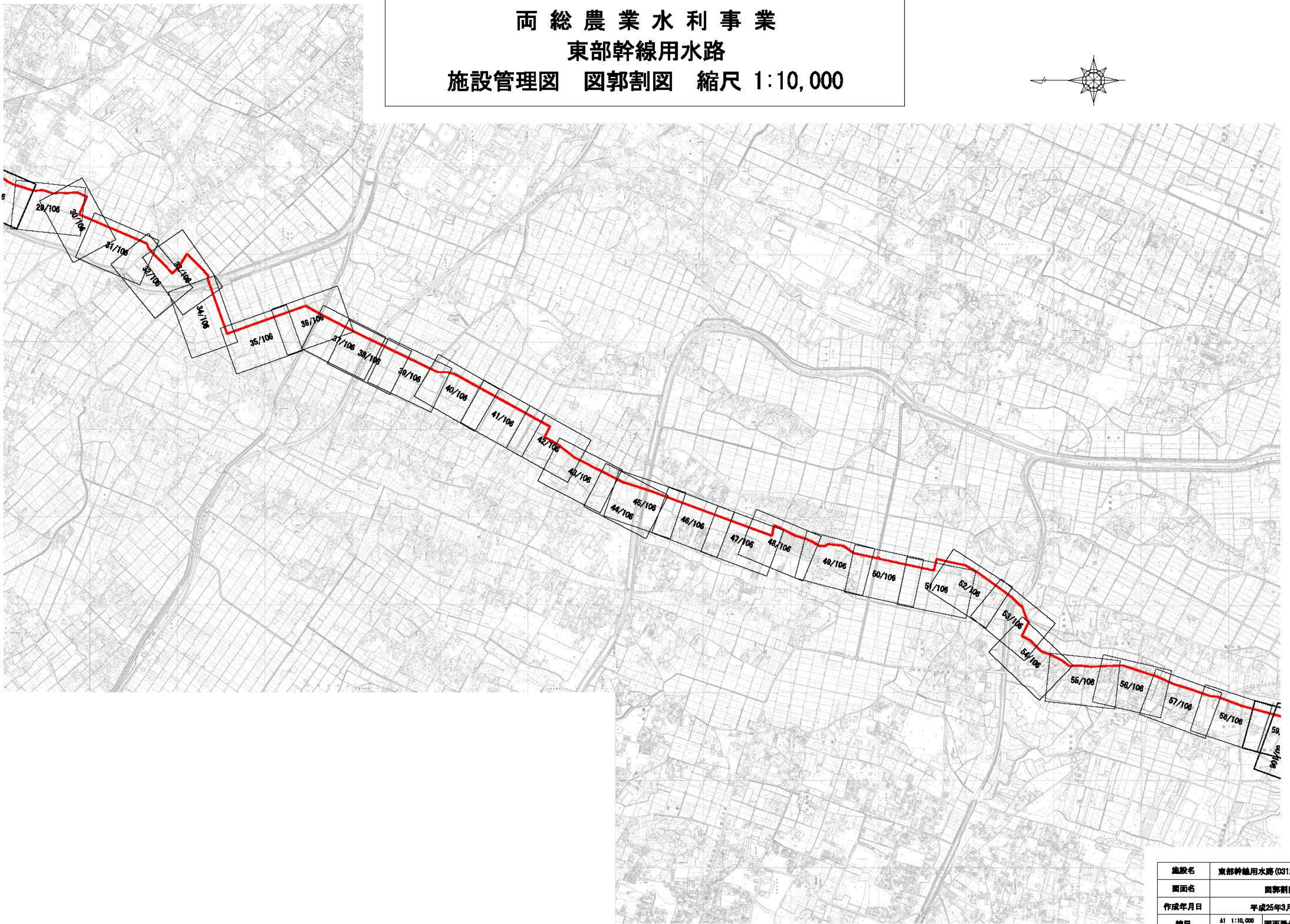
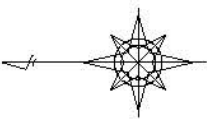
両総農業水利事業  
東部幹線用水路  
施設管理図 図郭割図 縮尺 1:10,000



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	図郭割図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:10,000 A2 1:14,140	図面番号	5-1/4
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



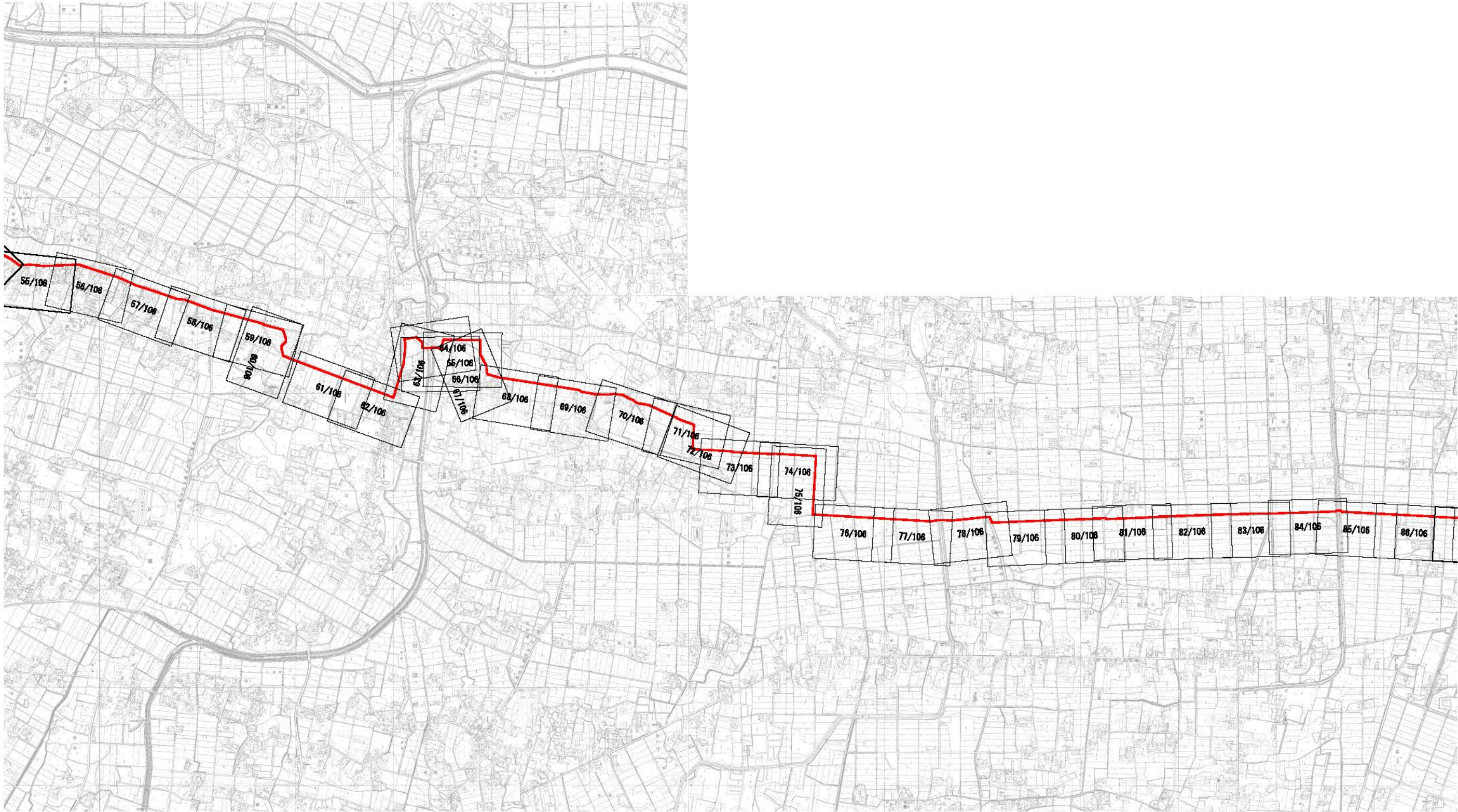
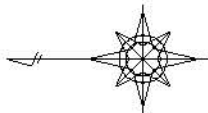
両総農業水利事業  
東部幹線用水路  
施設管理図 図郭割図 縮尺 1:10,000



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	図郭割図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:10,000 A2 1:14,140	図面番号	5-2/4
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



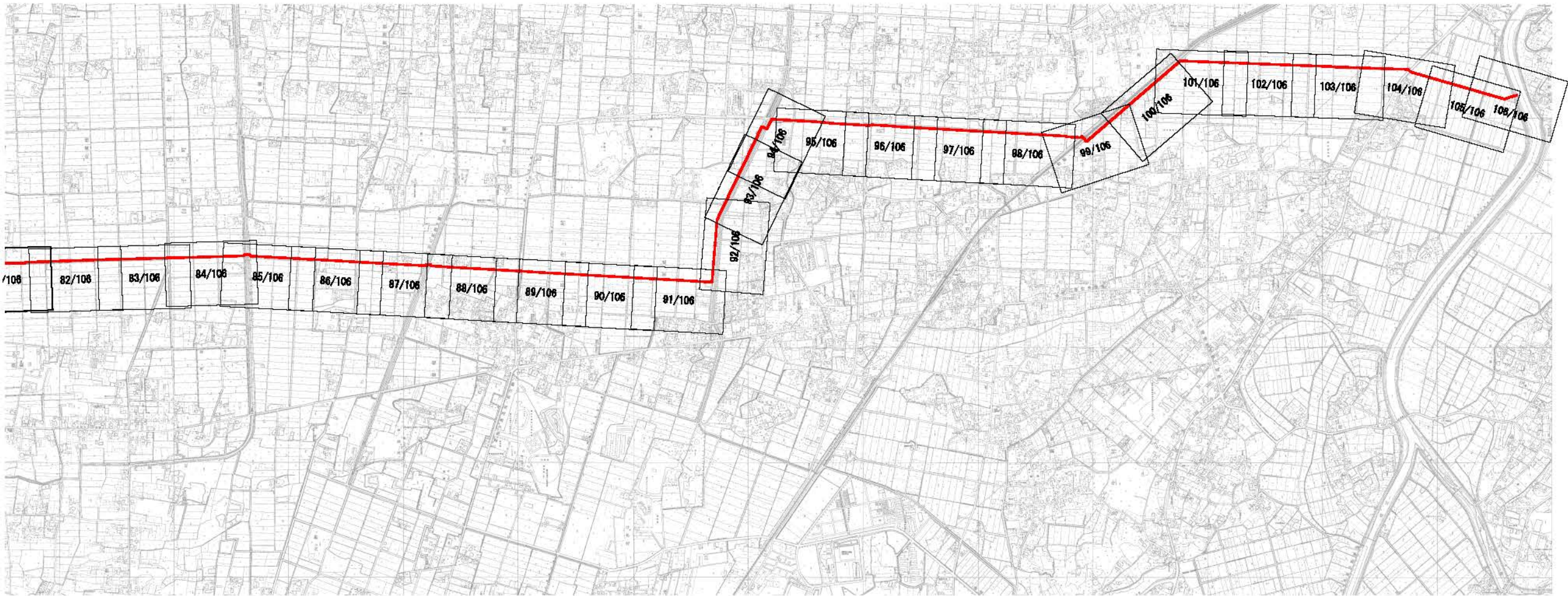
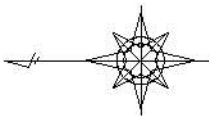
両 総 農 業 水 利 事 業  
東 部 幹 線 用 水 路  
施 設 管 理 図 図 郭 割 図 縮 尺 1:10,000



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	図郭割図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:10,000 A2 1:14,140	図面番号	5-3/4
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



両総農業水利事業  
東部幹線用水路  
施設管理図 図郭割図 縮尺 1:10,000

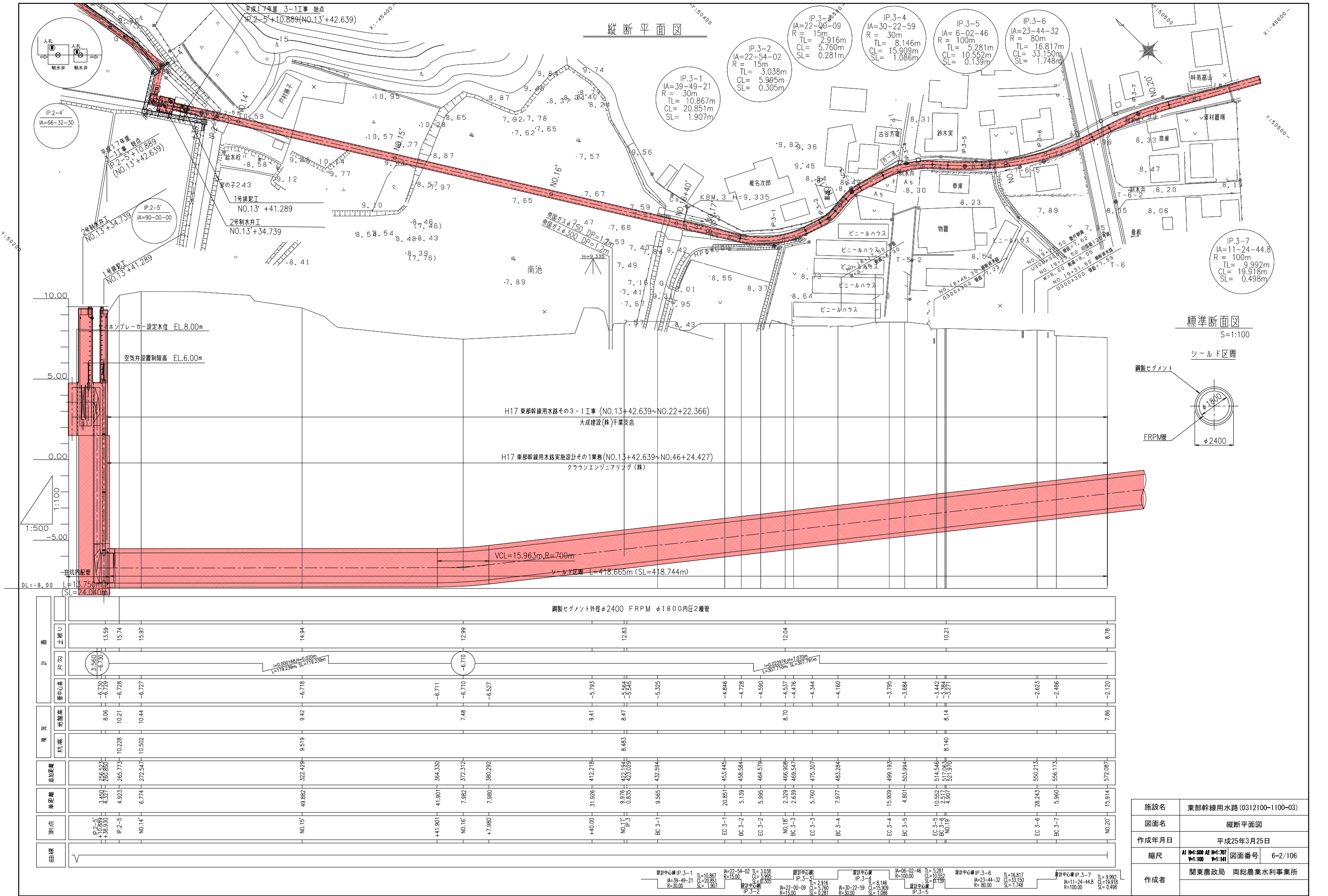


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	図郭割図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:10,000 A2 1:14,140	図面番号	5-4/4
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



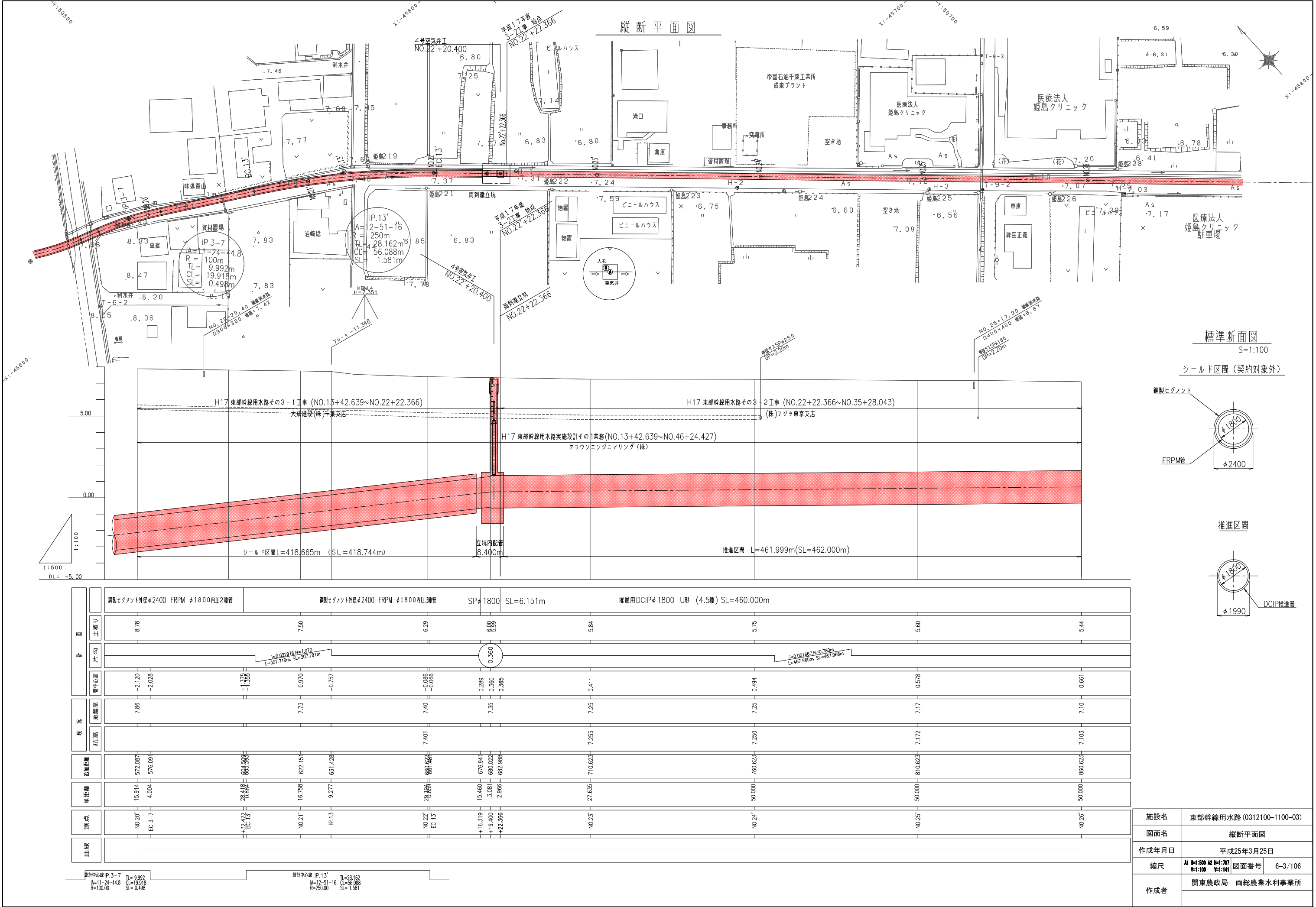






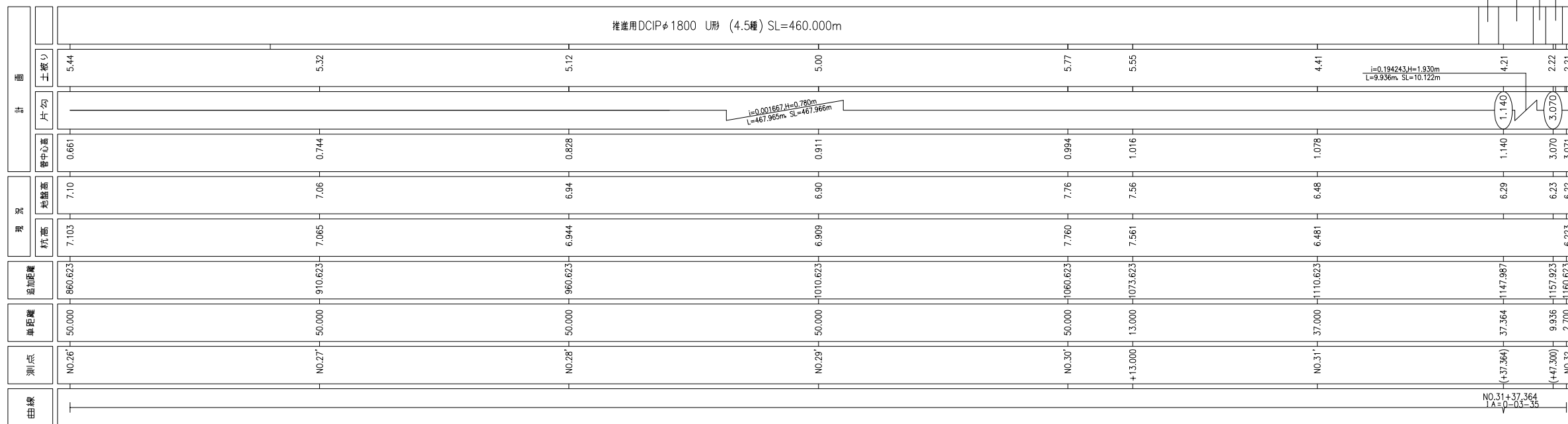
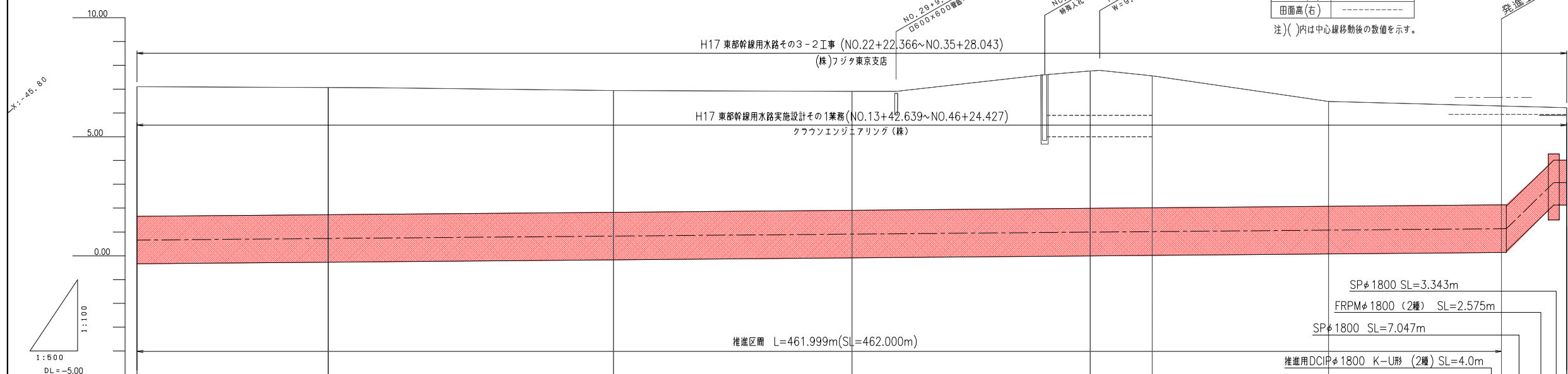
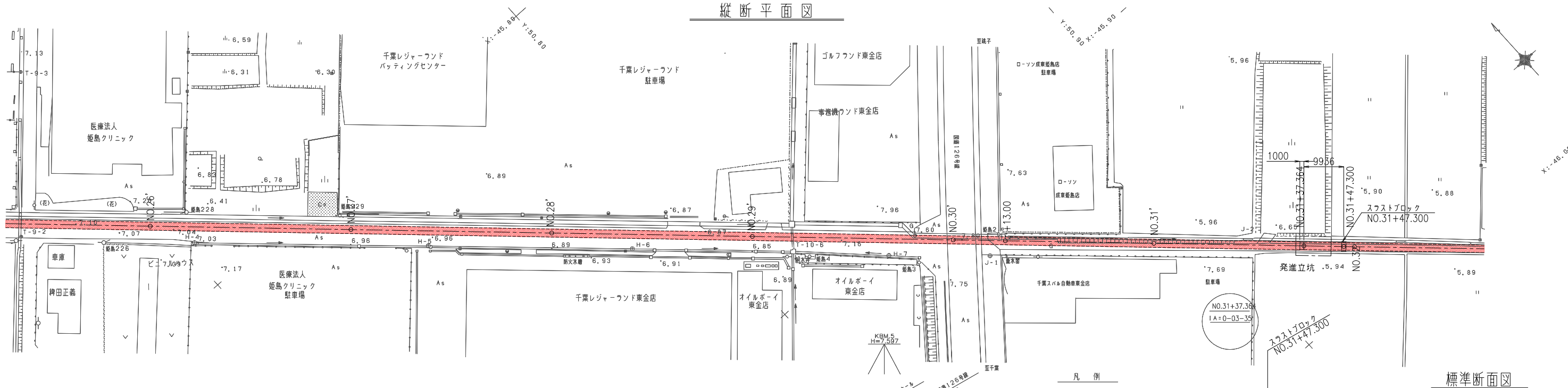
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H=1:500 A2 H=1:700 V=1:100 V=1:141	図面番号	6-2/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		







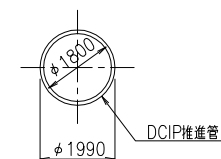
縦 田 十 田 田



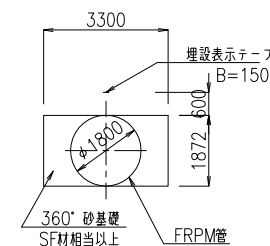
標準断面図

S=1:100

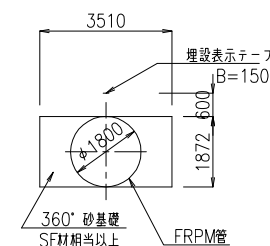
推進区間



鋼矢板土留区間

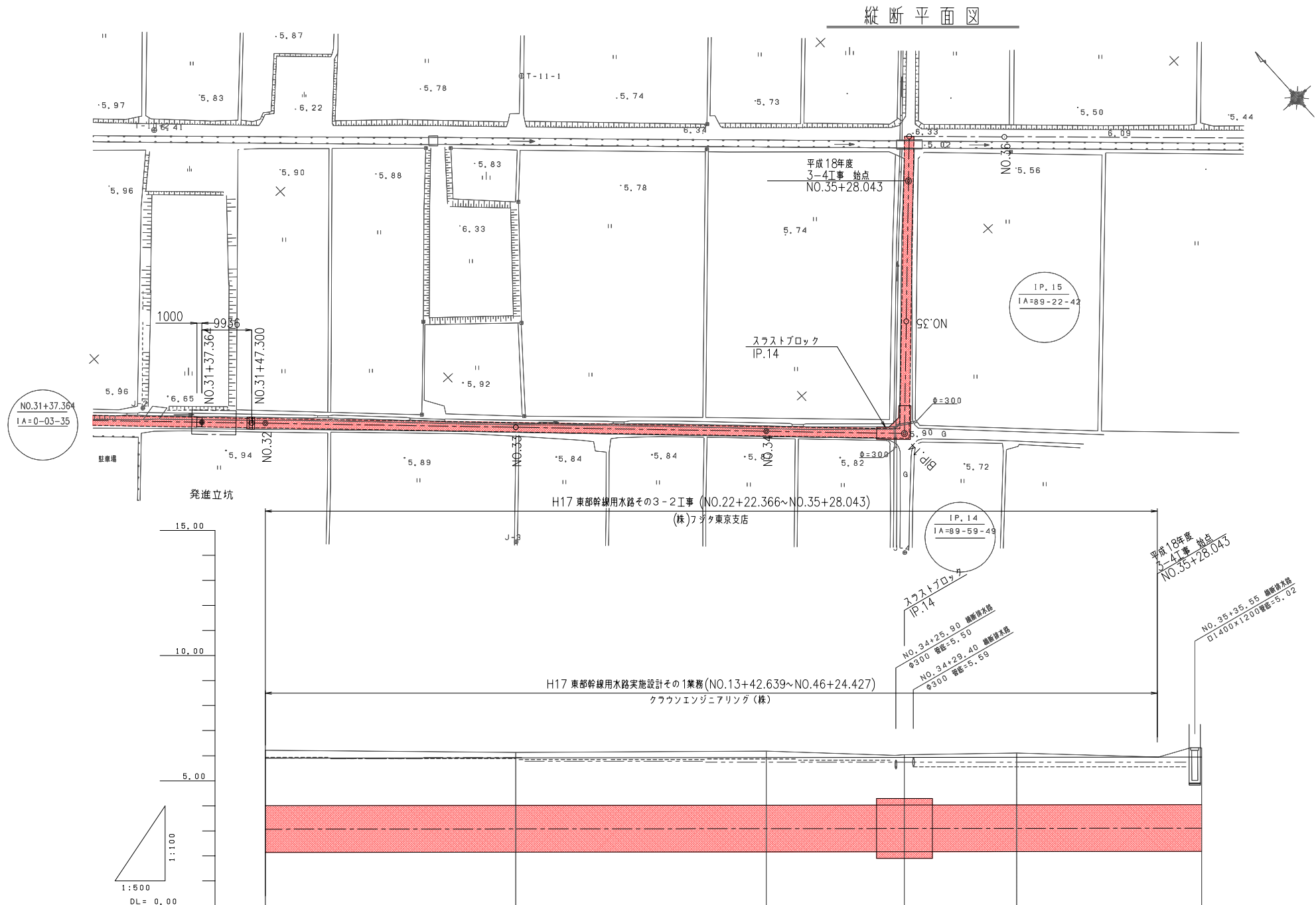


### 建込簡易土留区間



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H=500 A2 H=707 W=100 W=141	図面番号	6-4/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



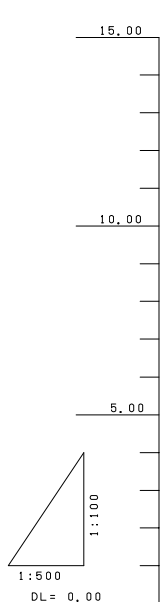
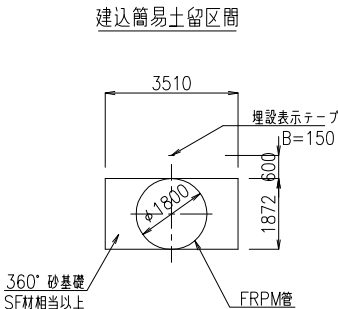
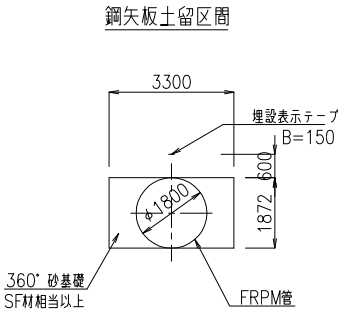


凡 例

現況地盤高	—————
田面高(左)	—————
田面高(右)	-----

注)( )内は中心線移動後の数値を示す。

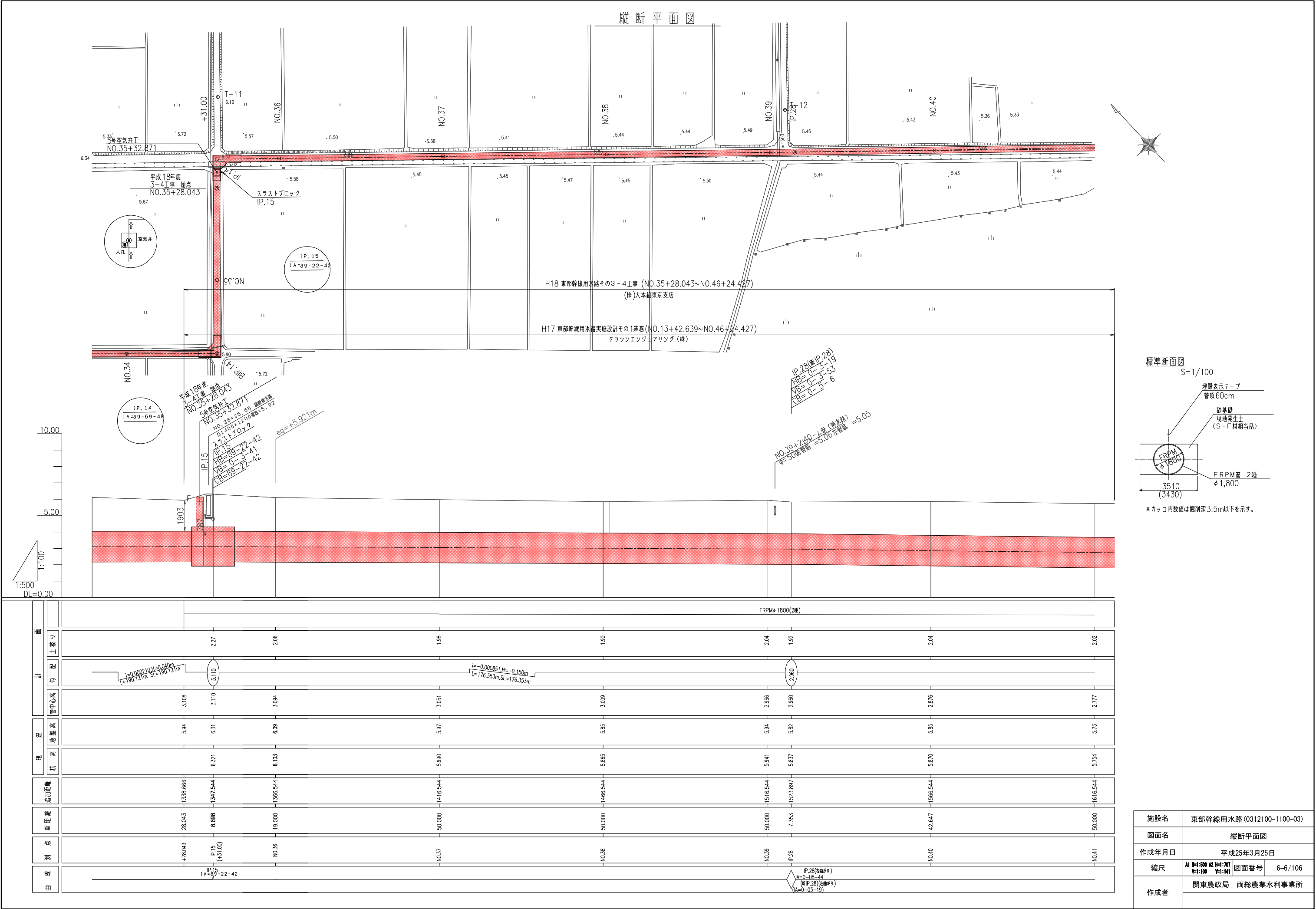
標準断面図  
S=1:100



計画	FRPMφ1800 (2種) SL=127.000m			SPφ1800 SL=2.900m		FRPMφ1800 (2種) SL=49.000m	
	2.21	2.11	2.15	2.01	2.07	1.90	2.27
管中心高	3.071	3.081	3.092	3.097	3.102	3.108	3.110
地盤高	6.22	6.13	6.18	6.04	6.12	5.94	6.32
杭高	6.223	6.133	6.188	6.045	6.120	5.921	6.321
追加距離	-1160.623	-1210.623	-1260.623	-1282.216	-1310.623	-1338.666	-1347.544
単距離	2.700	50.000	50.000	27.593	22.407	28.043	8.808
測点	NO.32	NO.33	NO.34	IP.14	NO.35	+28.043	IP.15
由来	IP.14 IA=89-59-49 IP.15 IA=89-22-42						

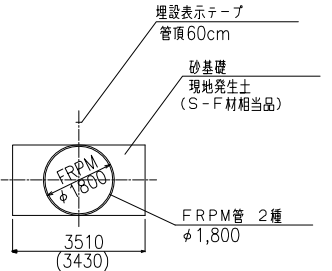
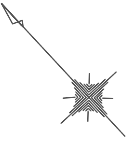
施設名	東部幹線用水路 (0312100~1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H=1:500 A2 H=1:700 V=1:100 V=1:141	図面番号	6-5/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		





施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H=1:500 A2 H=1:700 V=1:100 V=1:141	図面番号	6-6/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		





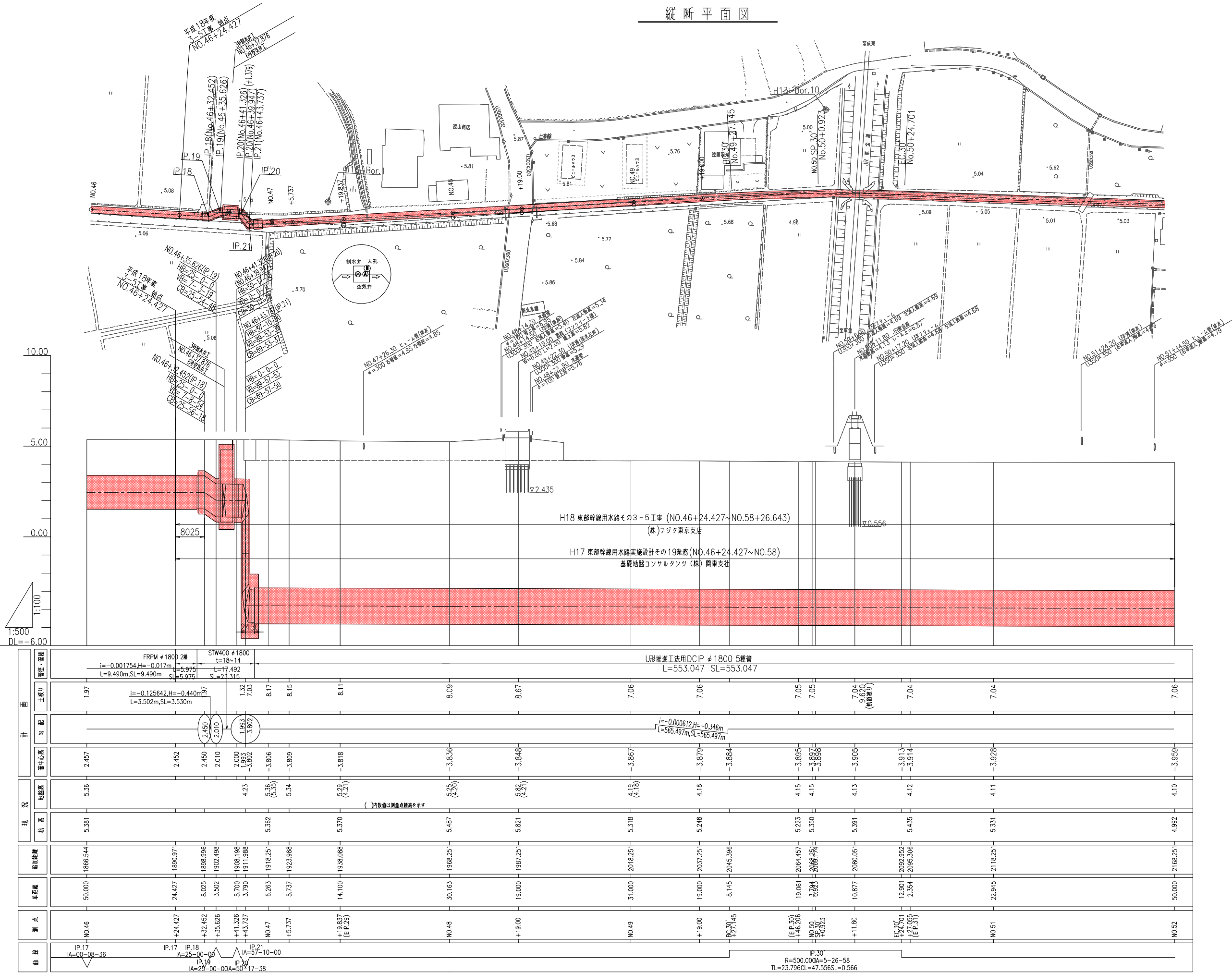
※ カッコ内数値は掘削深3.5m以下を示す。

由	測 点	单 距 離	总 距 離	現 况		管中心高	勾 配	土 質 (リ)	圖
				坑 高	地盤高				
	NO.41	50.000	1616.544	5.754	5.73	2.777	$i=-0.001978, H=-0.480m$ $L=242.647m, SL=242.647m$	2.02	FRPMφ1800(2重)
	NO.42	50.000	1666.544	5.731	5.59	2.678	$i=-0.001978, H=-0.480m$ $L=242.647m, SL=242.647m$	1.98	
	NO.43	50.000	1716.544	5.650	5.44	2.579	$i=-0.001978, H=-0.480m$ $L=242.647m, SL=242.647m$	1.93	
	NO.44	50.000	1766.544	5.329	5.32	2.480	2.480	1.90	
	+37.20	37.200	1803.744	5.675	5.67	2.472		2.26	
	NO.45	12.800	1816.544	5.330	5.34	2.469	$i=-0.000226, H=-0.030m$ $L=132.452m, SL=132.452m$	1.94	
	NO.46	50.000	1866.544	5.381	5.36	2.457		1.97	
	+24.427	24.427	1890.971			2.452			
	+32.452	8.025	1898.996			2.450	2.450		

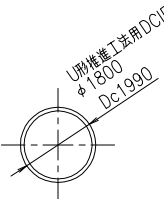
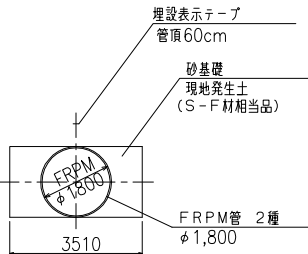
施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:1,500 A2 1:1,707 V1:100 V1:141	図面番号	6-7/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



縦断平面図



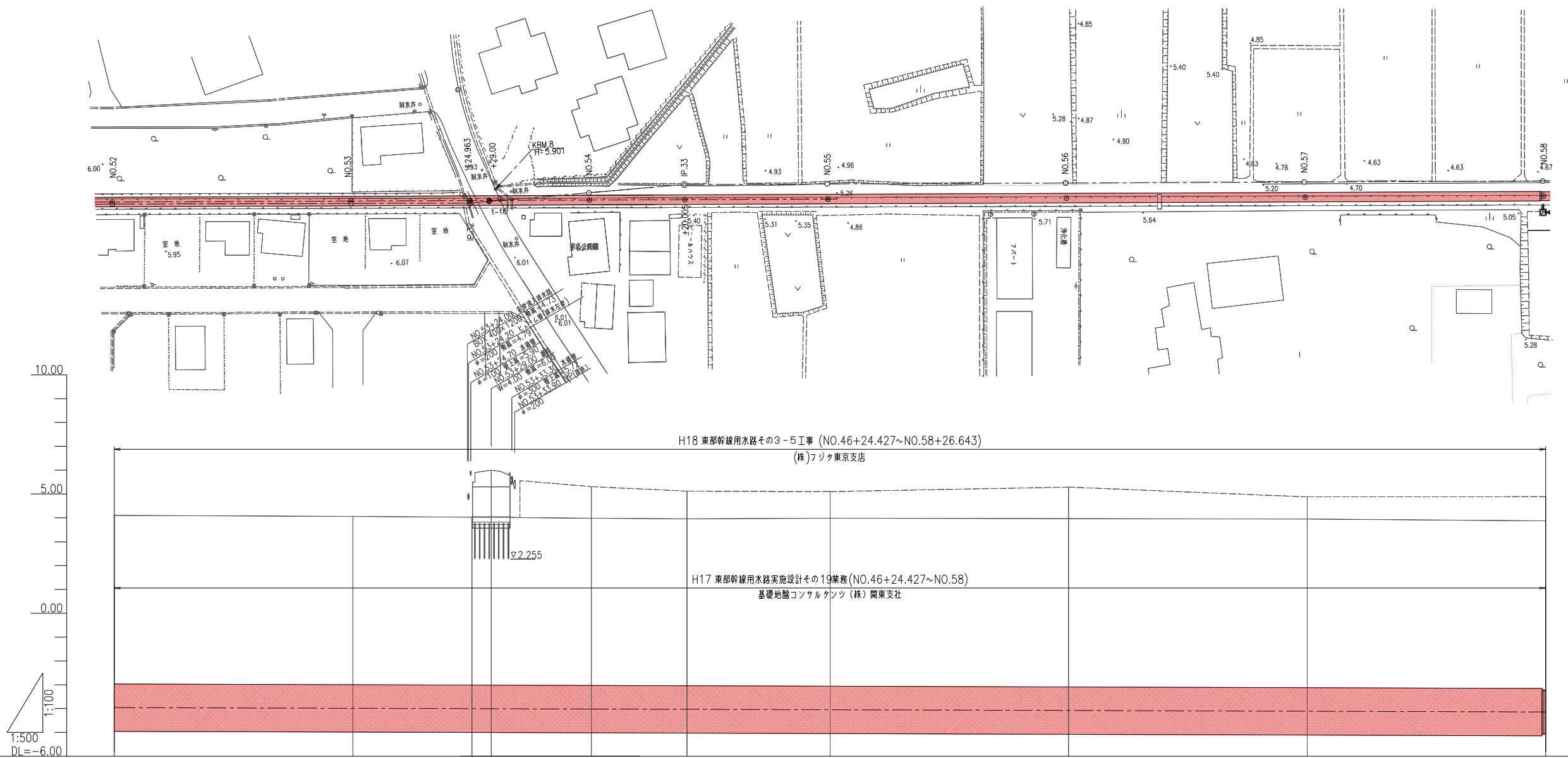
標準断面図  
S=1/100



施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H=1:500 A2 H=1:700 V=1:100 V=1:141	図面番号	6-8/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

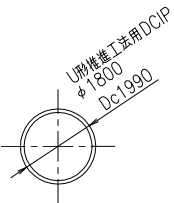
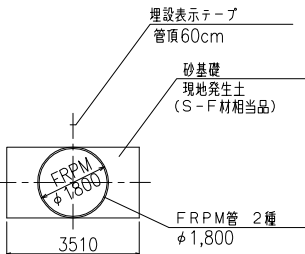


縦断平面図



由 線	測 点	単位距離	追加距離	現 況	計 画	
					管中心高	勾 配
	NO.52	50.000	2168.251	4.992	-3.959	7.06
	NO.53	50.000	2218.251	4.961	-3.989	7.05
	(@P.32) +24.963	24.963	2243.214	5.776	-4.005	7.04
	+29.00	4.037	2247.251	6.802	-4.007	9.01
	NO.54	21.000	2268.251	5.313	-4.020	7.01
	(@P.33) +20.005	20.005	2288.256	5.284	-4.032	7.00
	NO.55	29.995	2318.251	5.254	-4.051	7.05
	NO.56	50.000	2368.251	5.412	-4.081	7.06
	NO.57	50.000	2418.251	4.986	-4.112	7.07
	+49.234 NO.58	49.234 0.766	2467.485 2468.251	4.917	-4.142	7.03

標準断面図  
S=1/100



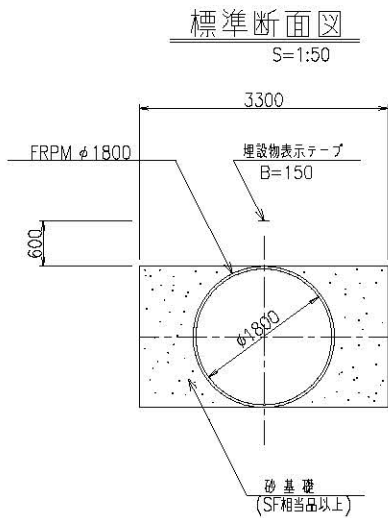
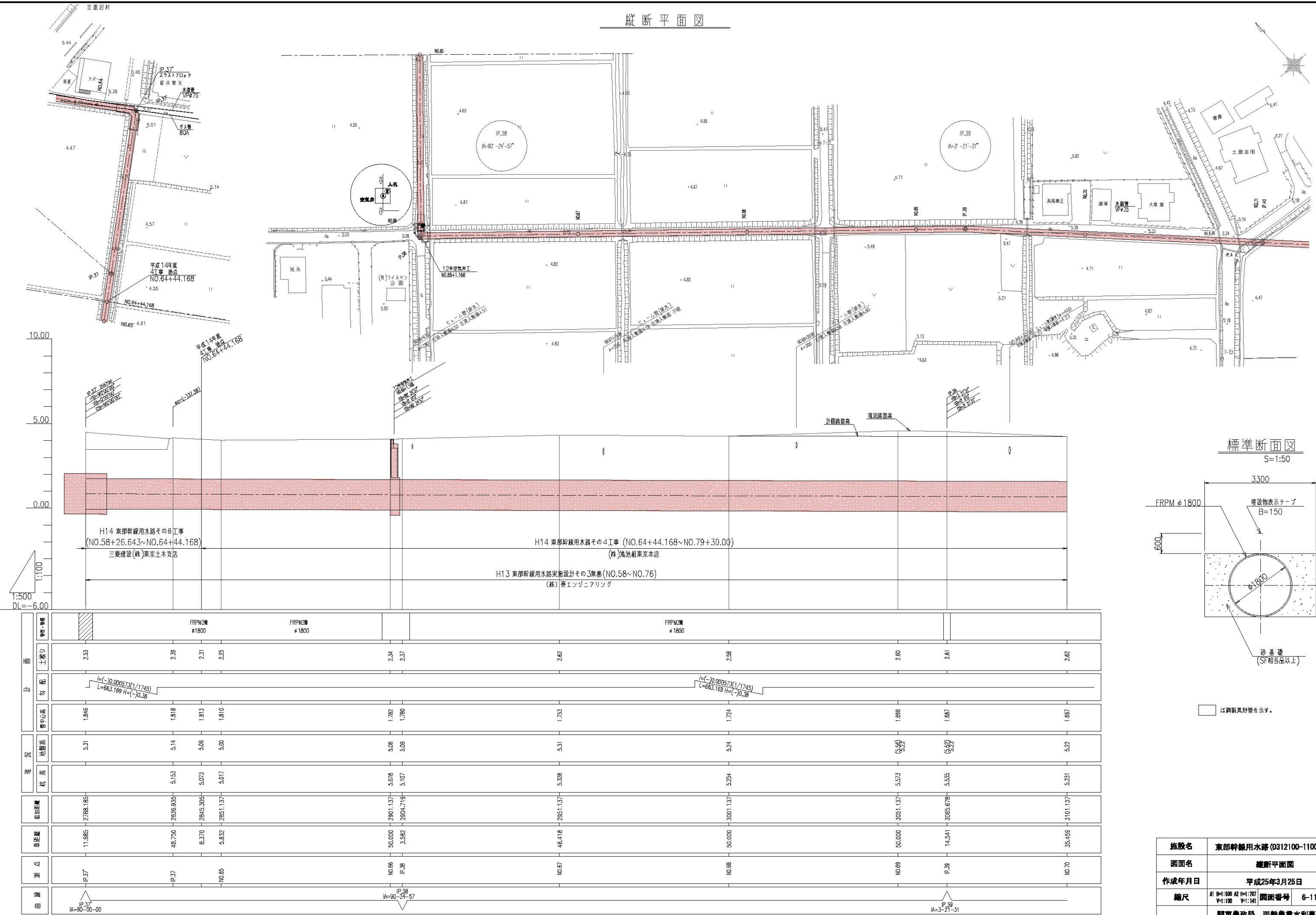
施設名	東部幹線水路(0312100~1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H=1:500 A2 H=1:700 V=1:100 V=1:141	図面番号	6-9/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		







縦断平面図

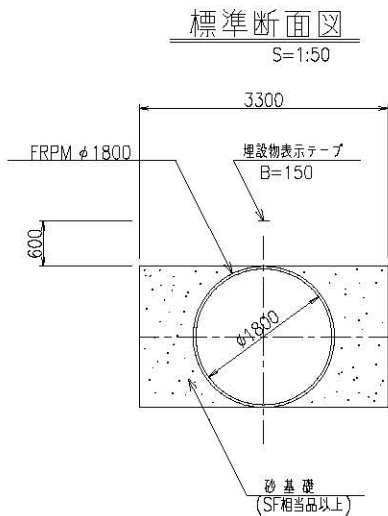
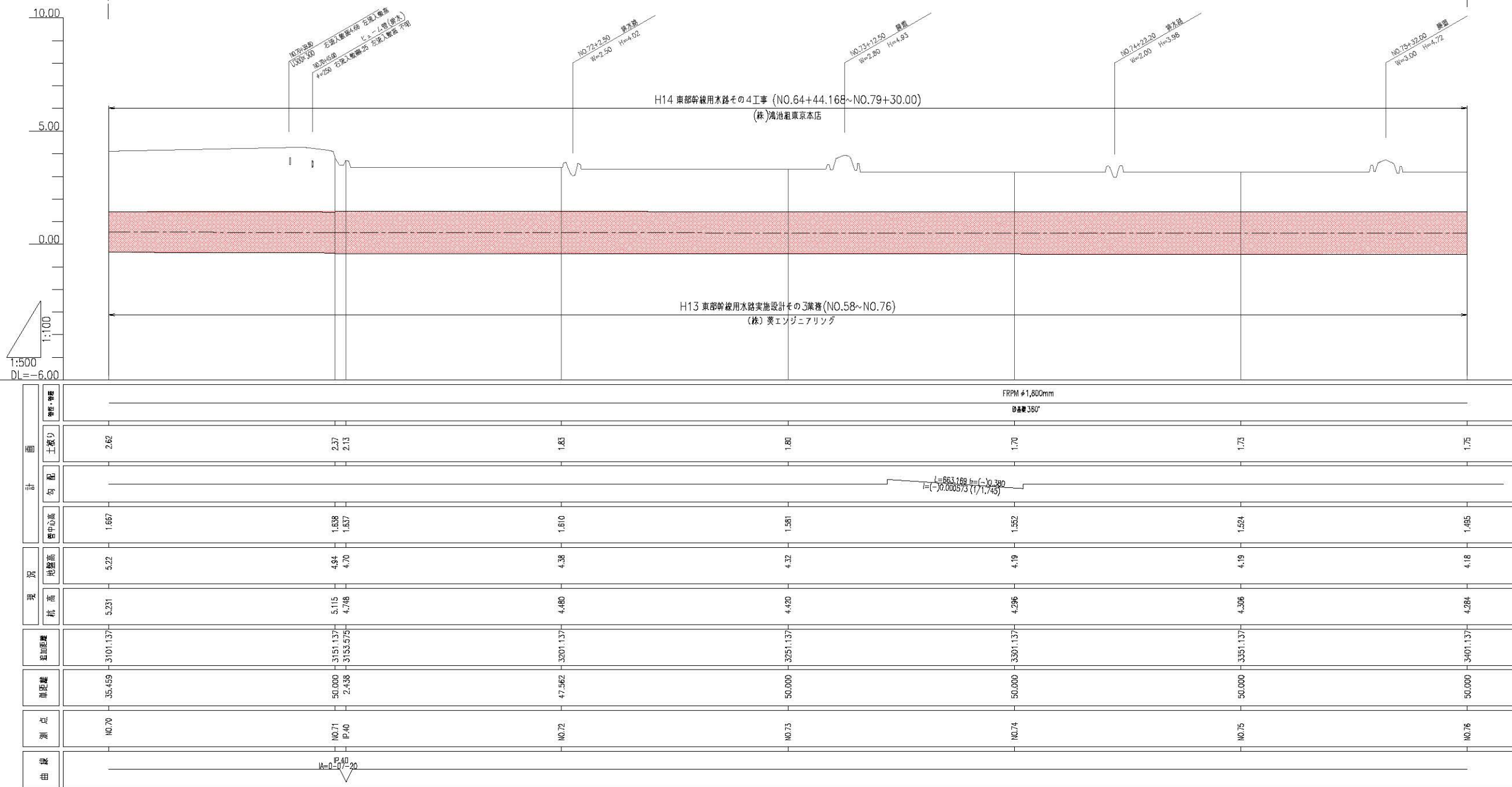
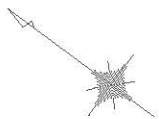


は鋼製異形管を示す。

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H=1:500 A2 H=1:700 V=1:100 V=1:141	図面番号	6-11/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



縦断平面図

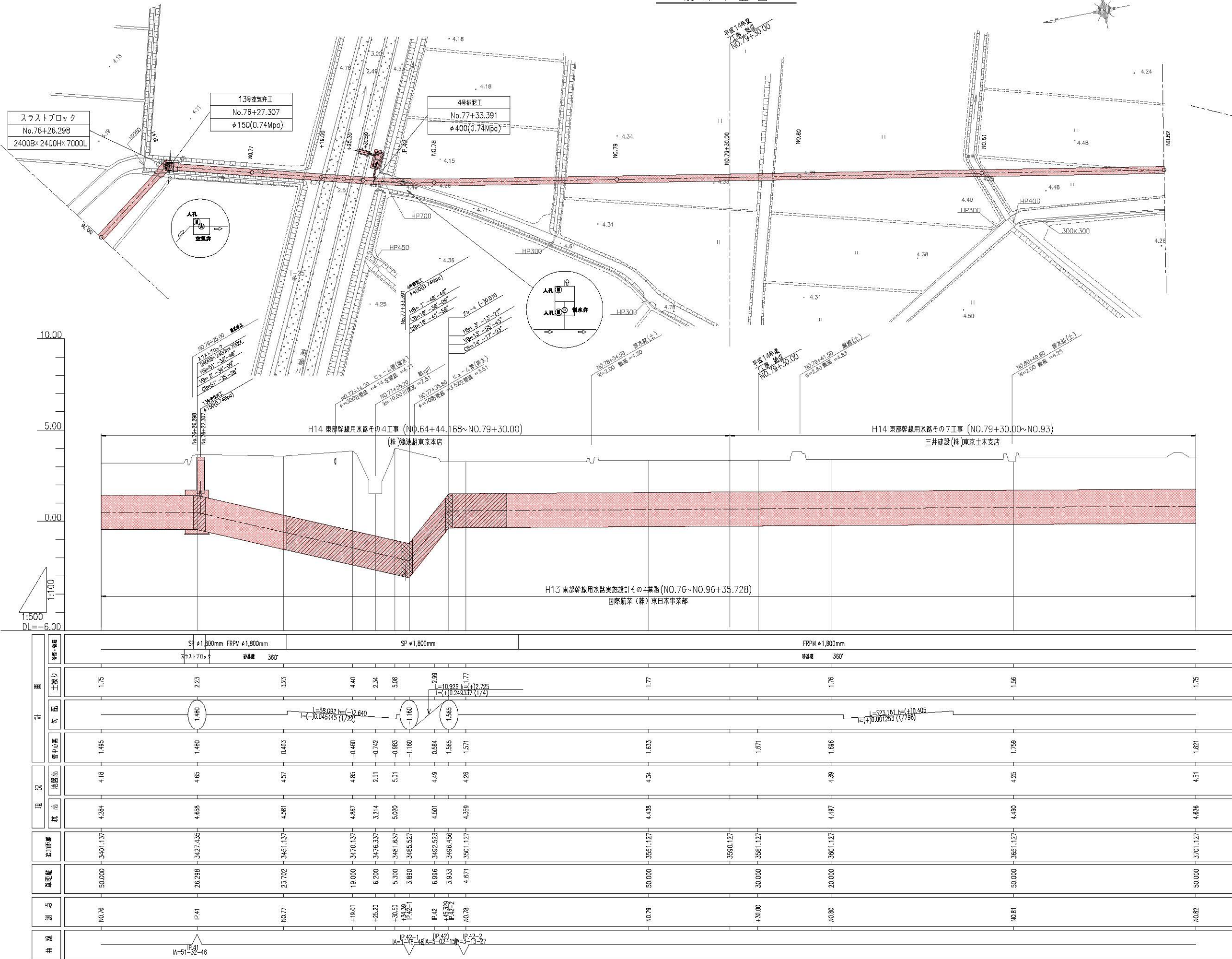


は鋼製異形管を示す。

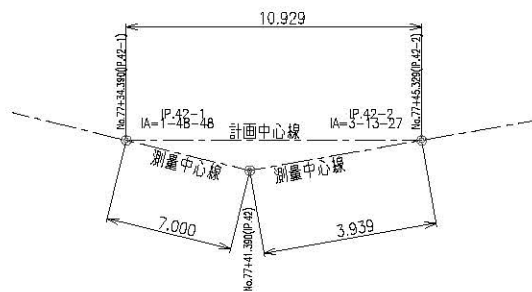
施設名	東部幹線用水路 (0312100~1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H:1:500 A2 H:1:700 V:1:100 V:1:141	図面番号	6-12/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



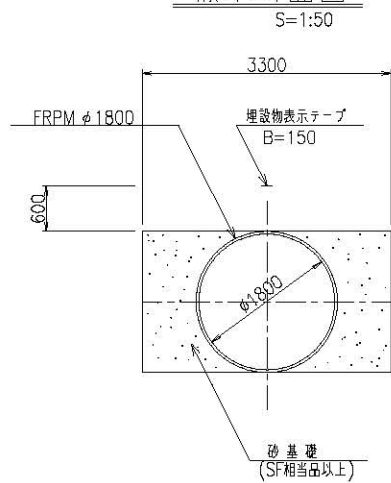
縦断平面図



路線変更図



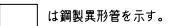
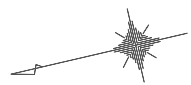
標準断面図



は鋼製異形管を示す。

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H=1:500 A2 H=1:700 V=1:100 V=1:141	図面番号	6-13/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

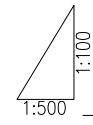
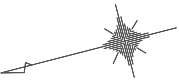






IA=4-27-01

施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:4-500 A2 1:4-707 V=1:100 V=1:141	図面番号	6-14/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		





曲 線	測 点	断面高	追加距離	現 況		計 画			管径・管種
				杭 高	埋設高	管中心高	勾 配	土 締り	
	N0.88	50.000	4001.127	5.191	5.17	2.280	1.95	FRPM φ1,800mm 砂基礎 360° SP φ1,800mm スラストブロック	
	N0.89	50.000	4051.127	5.355	5.33	2.366	2.03		
	N0.90	50.000	4101.127	5.389	5.36	2.451	1.97		
	N0.91	50.000	4151.127	5.439	5.42	2.537	1.94		
	N0.92	50.000	4201.127	5.710	5.70	2.622	2.14		
	IP.44	10.868	4211.995		5.85	2.641	2.641	2.27	
	N0.93	39.019	4251.014	5.448	5.44	2.649	1.85		



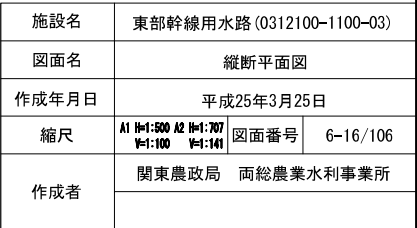
S=1:50

Technical drawing of a circular foundation for a pile. The drawing shows a circular pile with a diameter of 1800 mm, centered within a square foundation. The foundation has a side length of 3300 mm. The pile is labeled "FRPM φ1800". The foundation is labeled "砂基礎 (SF相当品以上)". A dimension line indicates a distance of 600 mm from the left edge of the foundation to the center of the pile. A label "埋設物表示テープ B=150" points to a dashed line representing the tape. The drawing is a top-down view.

☐ は鋼製異形管を示す。

施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:1,500 A2 1:1,707 V1:100 V1:141	図面番号	6-15/106
作成者	関東農政局 面総農業水利事業所		



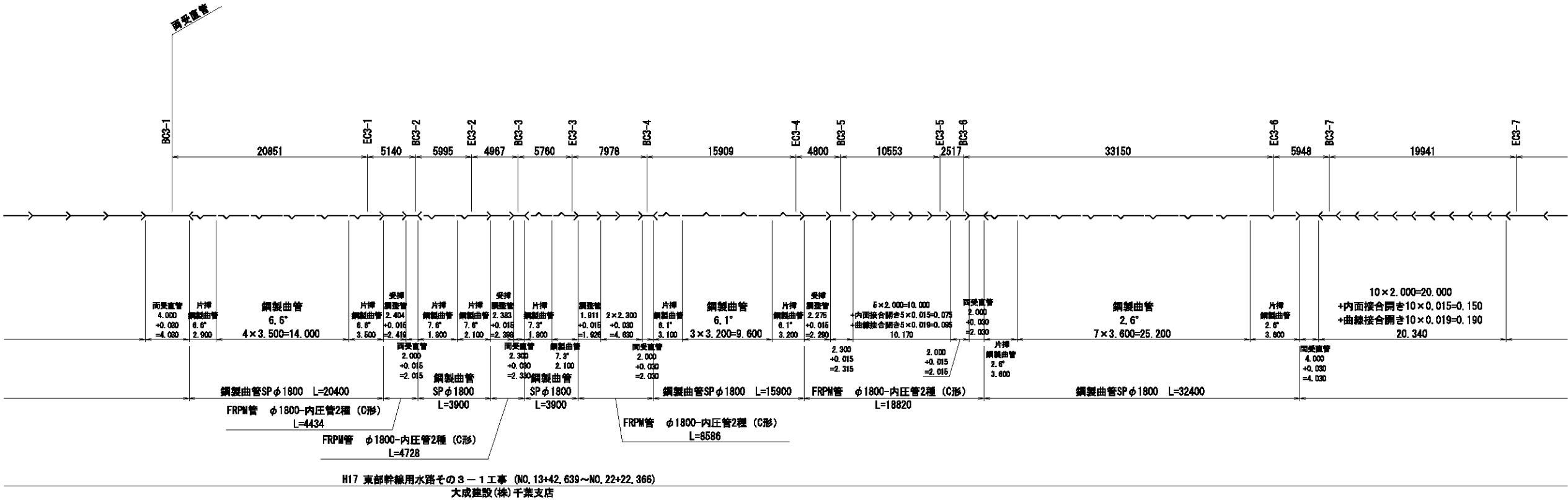
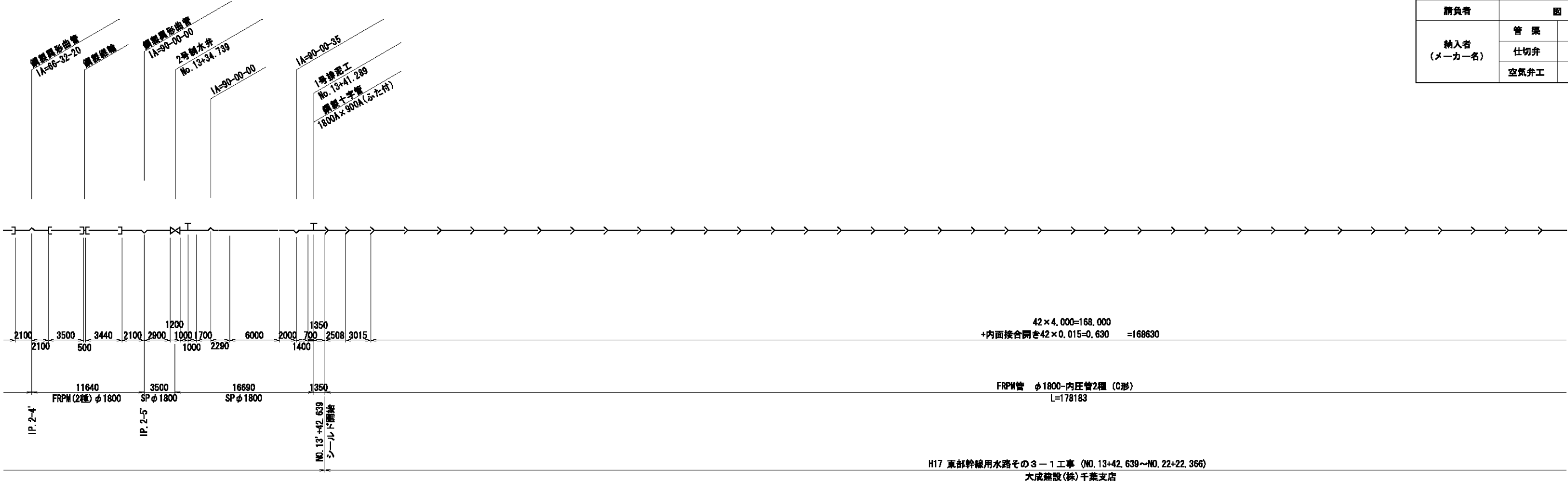








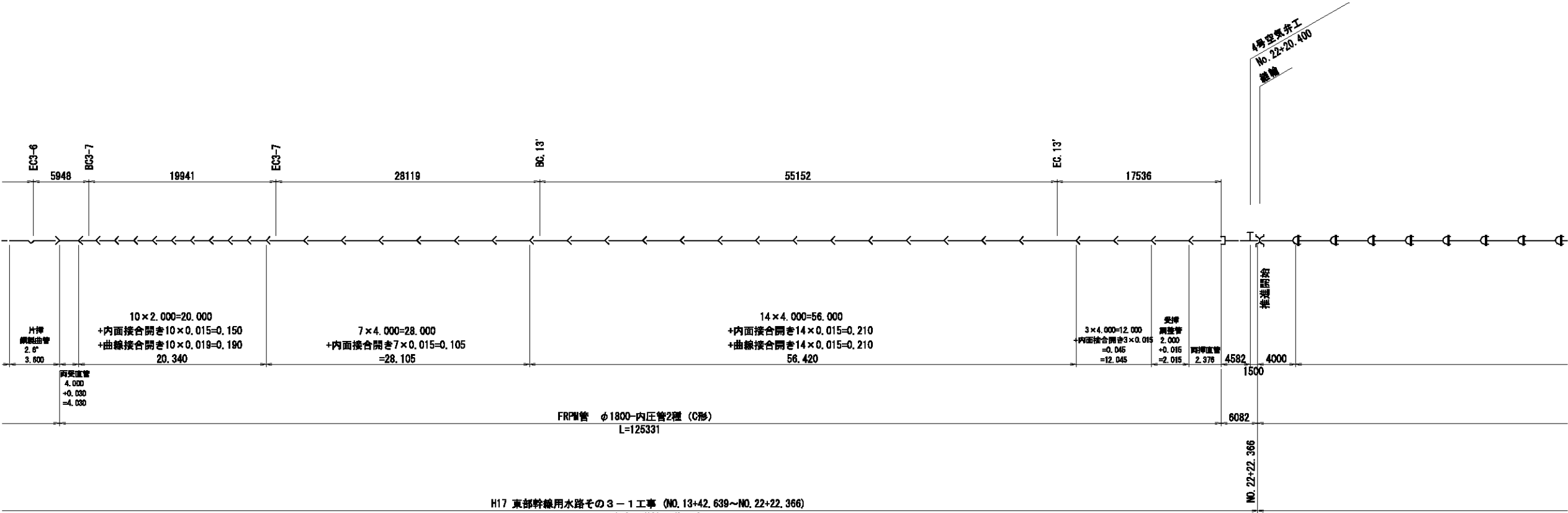
該当施設管理図	6-2/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	



施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-2/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



該当施設管理図	6-3/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	



114@4000=456000

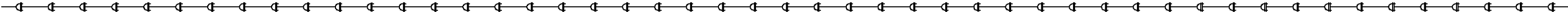
推進用DCIPφ1800 U形(4.5種) L=461000

H17 東部幹線用水路その3-2工事 (NO. 22+22.366~NO. 35+28.043)  
(株)フジタ東京支店

施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-3/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



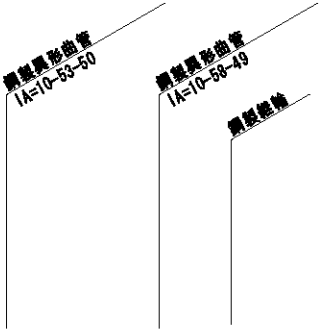
該当施設管理図	6-4/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	



114@4000=456000

推進用DCIPφ1800 U形(4.5種) L=461000

H17 東部幹線用水路その3ー2工事 (NO. 22+22.366～NO. 35+28.043)  
(株)フジタ東京支店

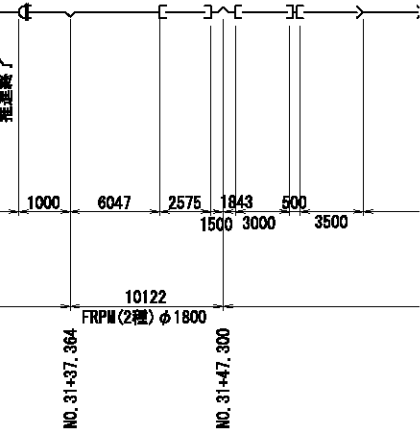


推進終了

114@4000=456000

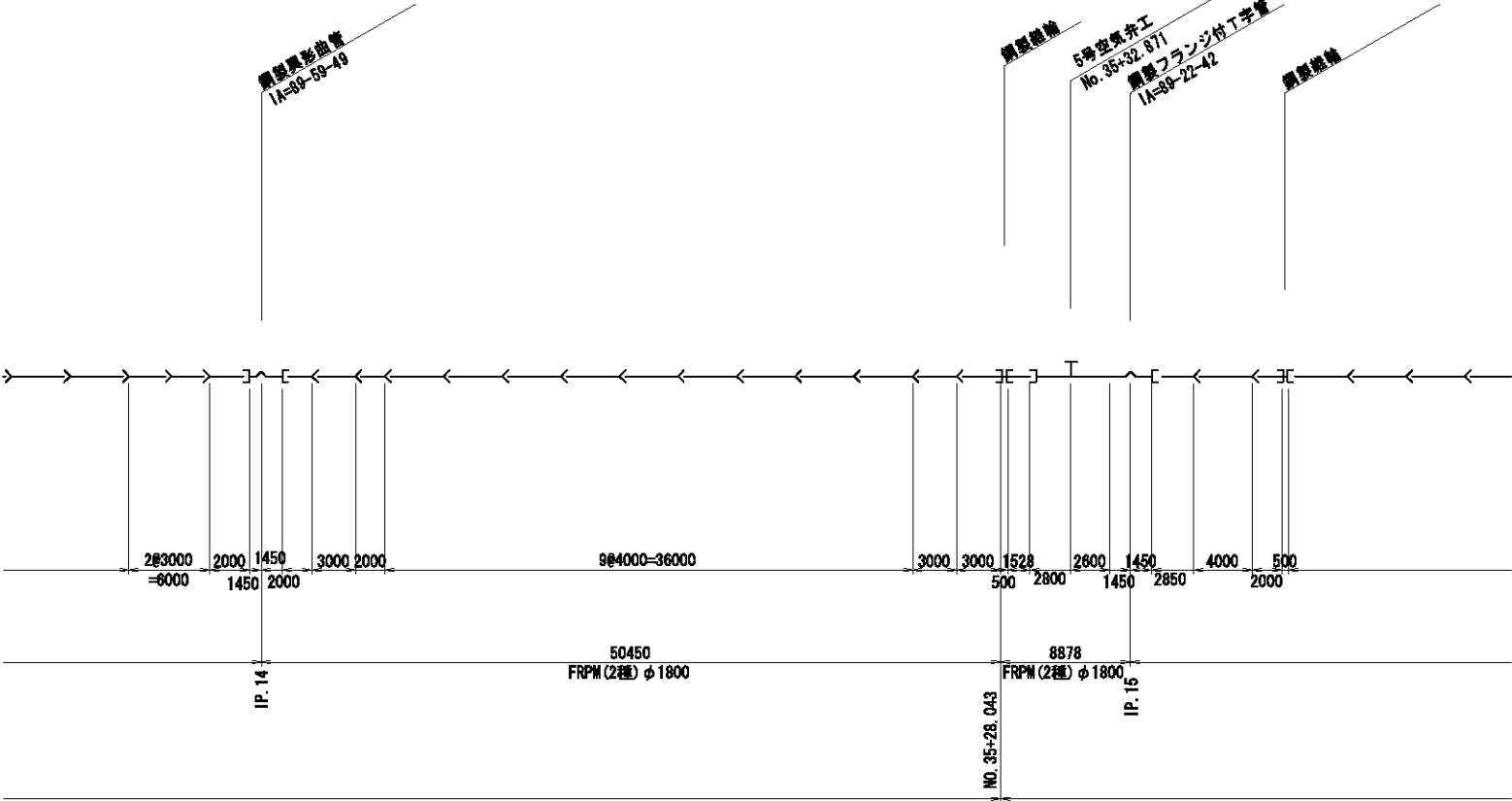
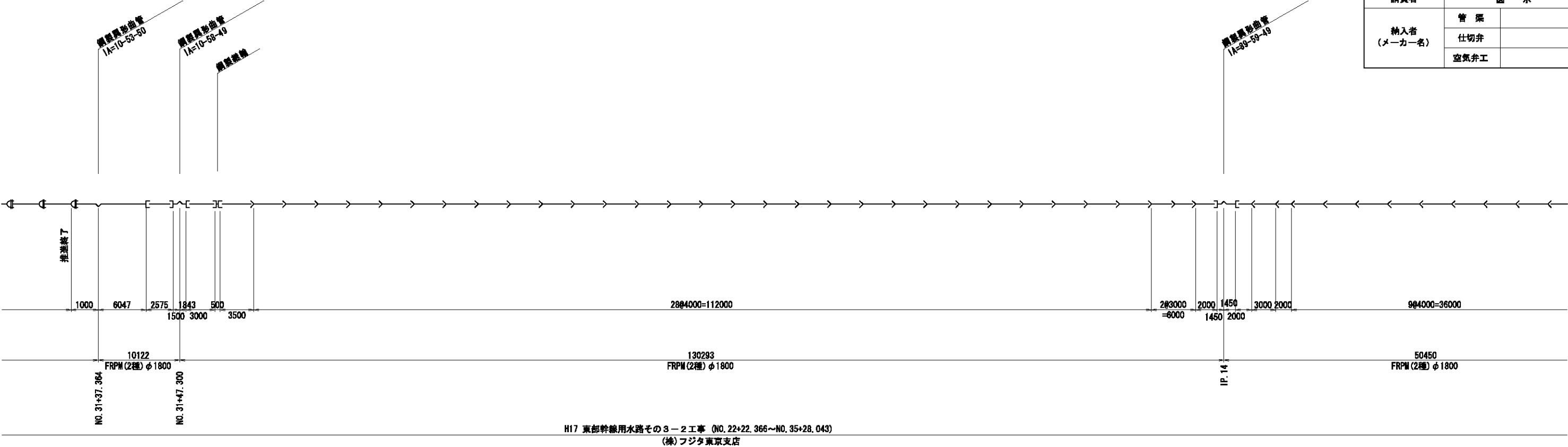
推進用DCIPφ1800 U形(4.5種) L=461000

H17 東部幹線用水路その3ー2工事 (NO. 22+22.366～NO. 35+28.043)  
(株)フジタ東京支店



施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-4/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

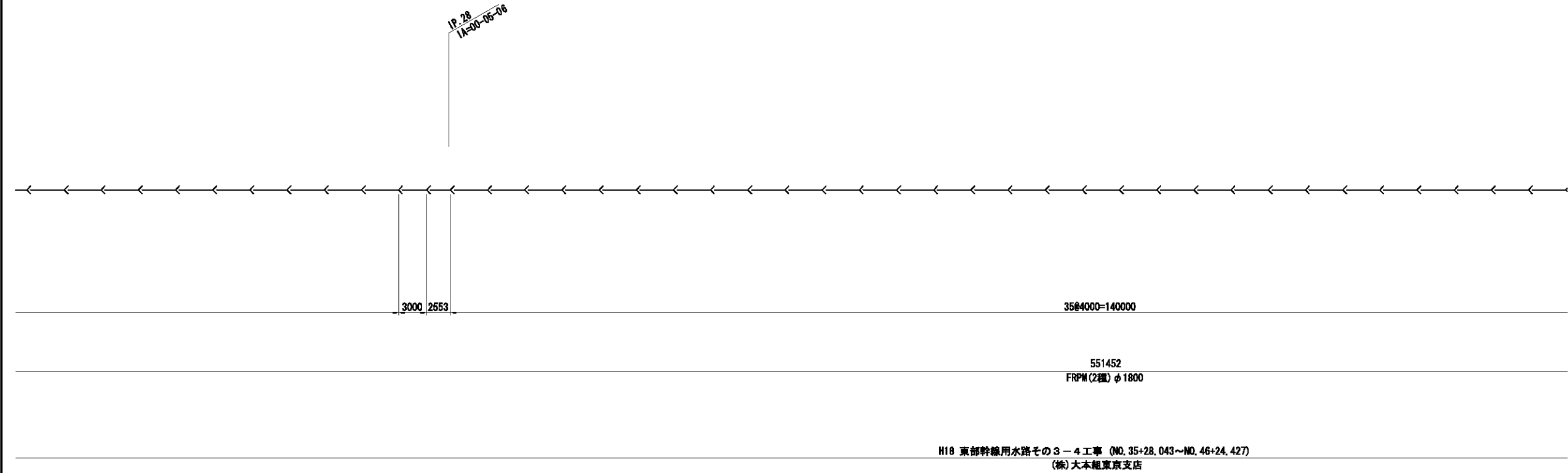
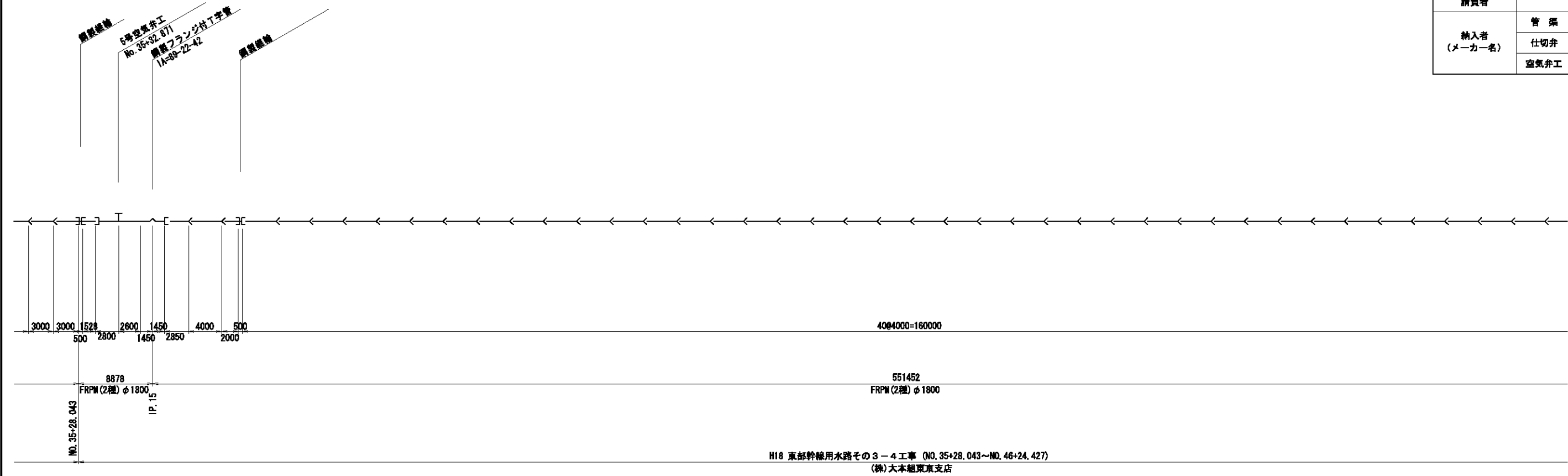
該当施設管理図	6-5/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-5/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



該当施設管理図	6-6/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	



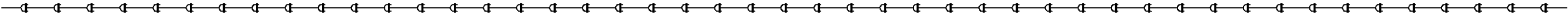
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-6/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		







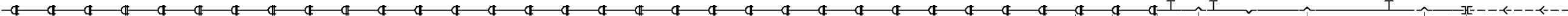
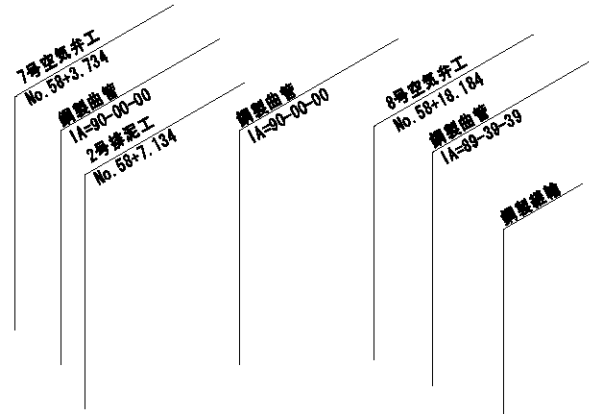
該当施設管理図	6-9/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	



92@4000=368000

552877  
推進用DCIPφ1800 U形 (4.5種)

H18 東部幹線用水路その3ー5工事 (NO.46+24.427~NO.58+26.643)  
(株)フジタ東京支店



552877  
推進用DCIPφ1800 U形 (4.5種)  
33730  
SPφ1800

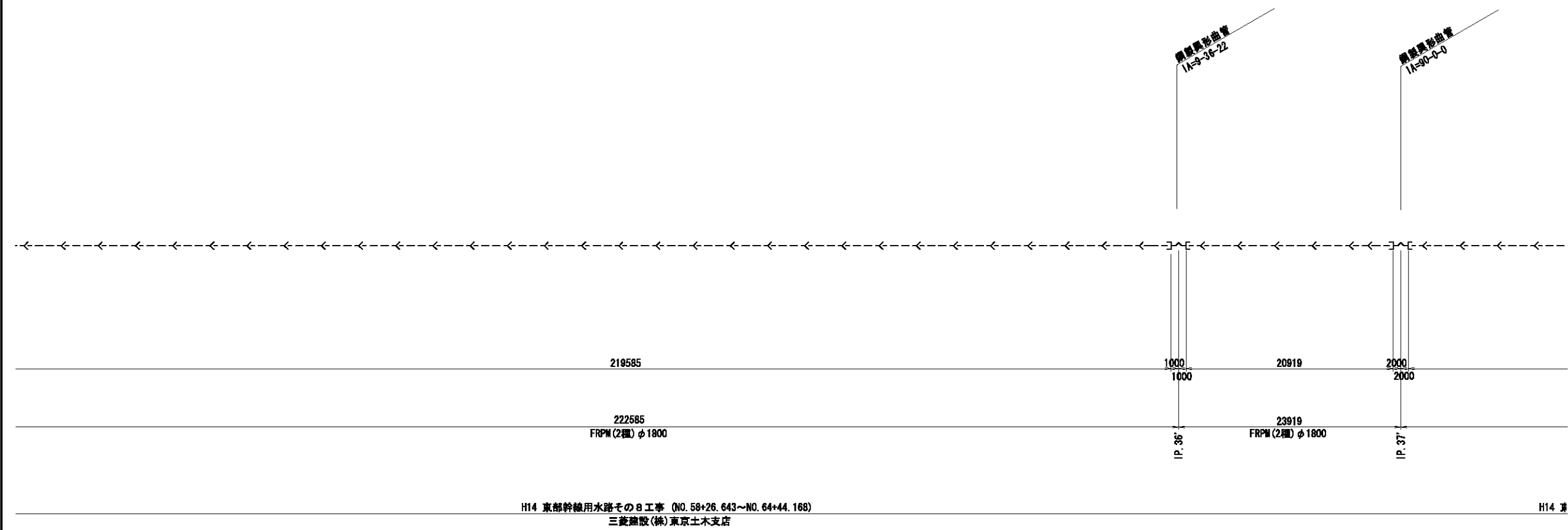
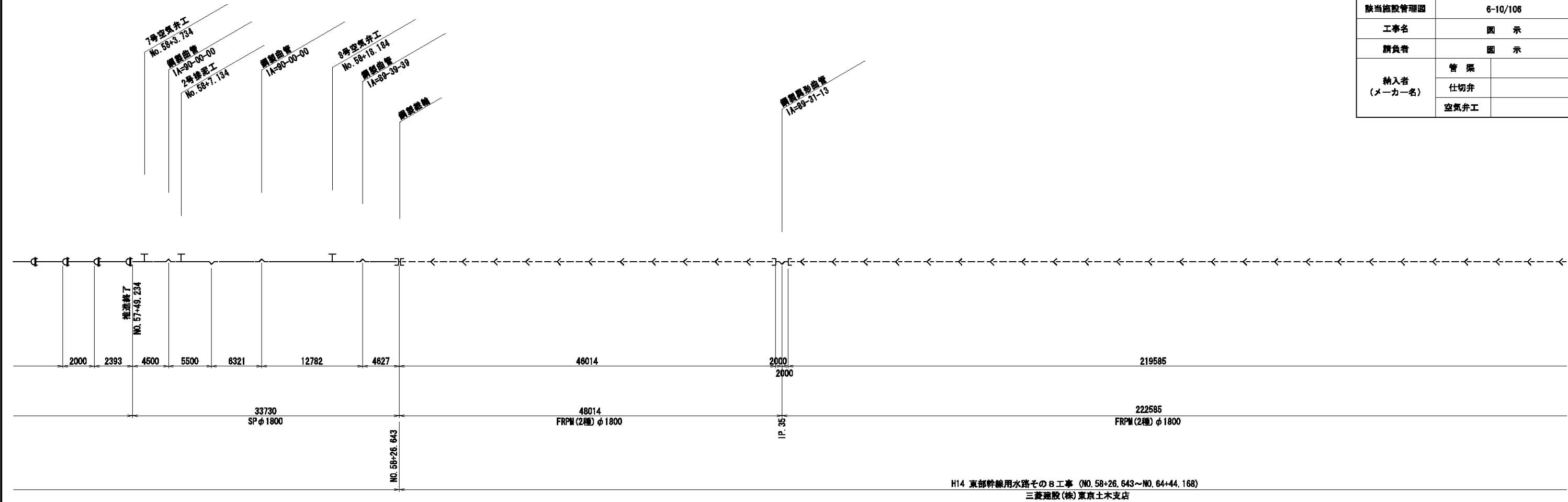
H18 東部幹線用水路その3ー5工事 (NO.46+24.427~NO.58+26.643)  
(株)フジタ東京支店

NO.58+26.643

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-9/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

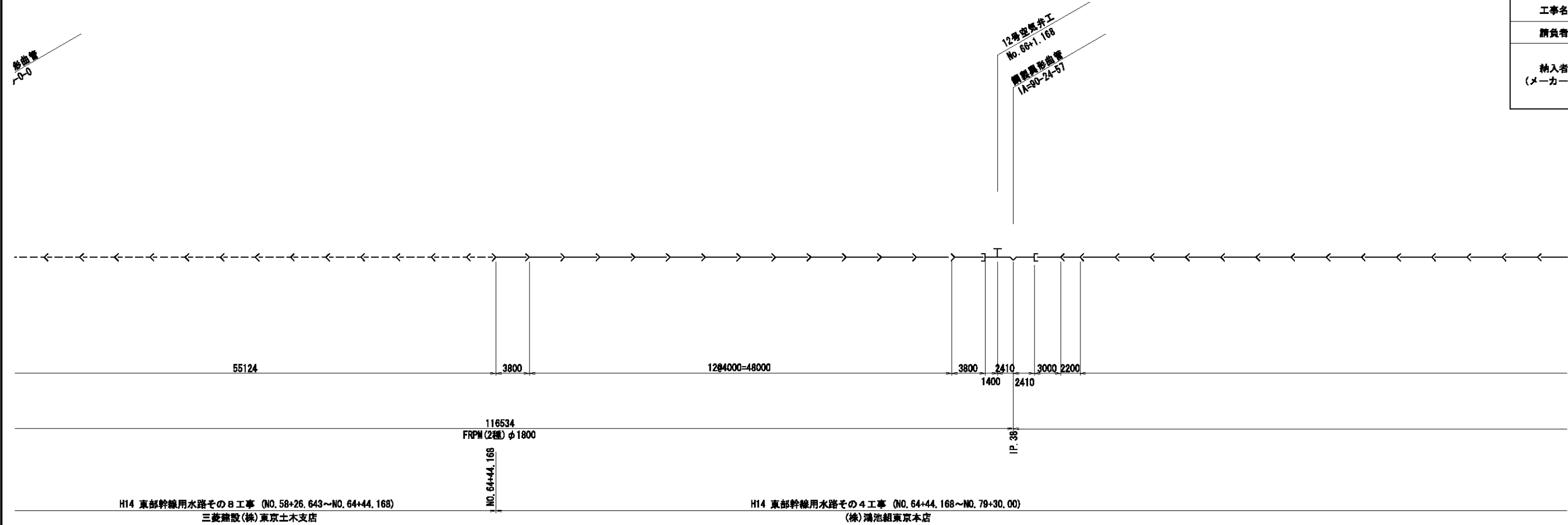


該当施設管理図	6-10/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	

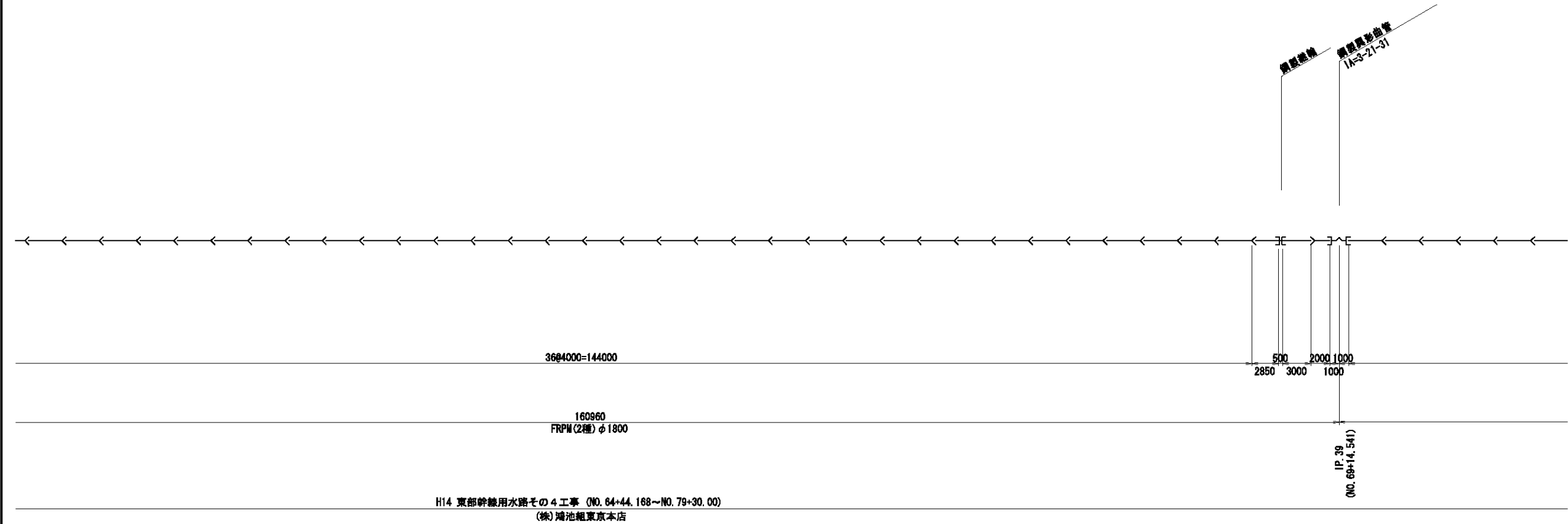


(破線は縦断平面から作成した区間)

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-10/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



該当施設管理図	6-11/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	

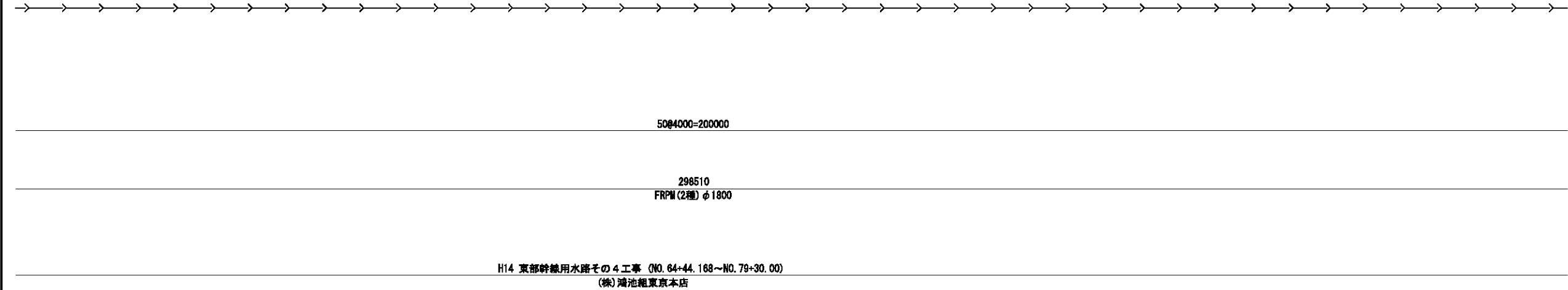
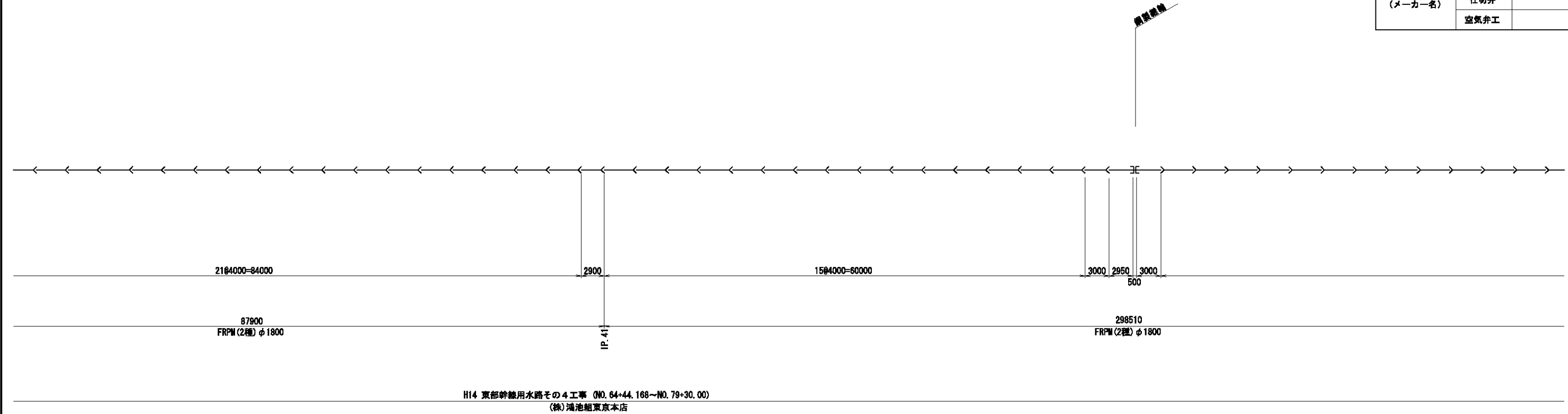


(破線は縦断平面から作成した区間)

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-11/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



該当施設管理図	6-12/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	



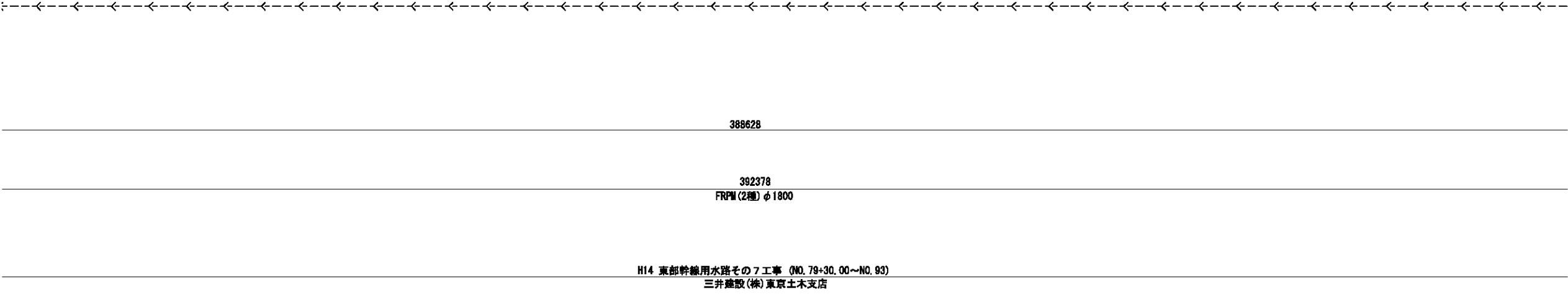
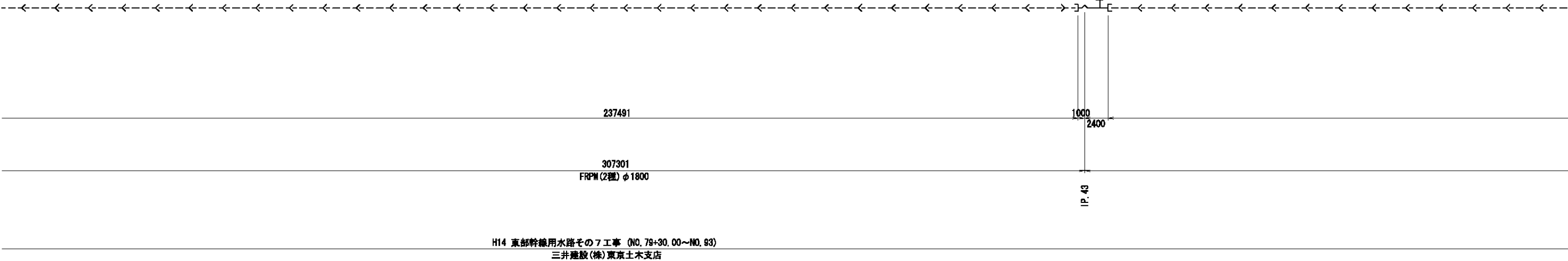
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-12/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		





該当施設管理図	6-14/106	
工事名	図 示	
請負者	図 示	
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁工	

測量異形設置  
1k=4-27-01  
15号空気弁工  
No. 84+19.480



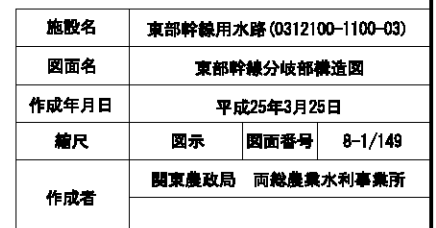
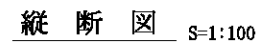
〈破線は縦断平面から作成した区間〉			
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管 割 図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	-	図面番号	7-14/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		







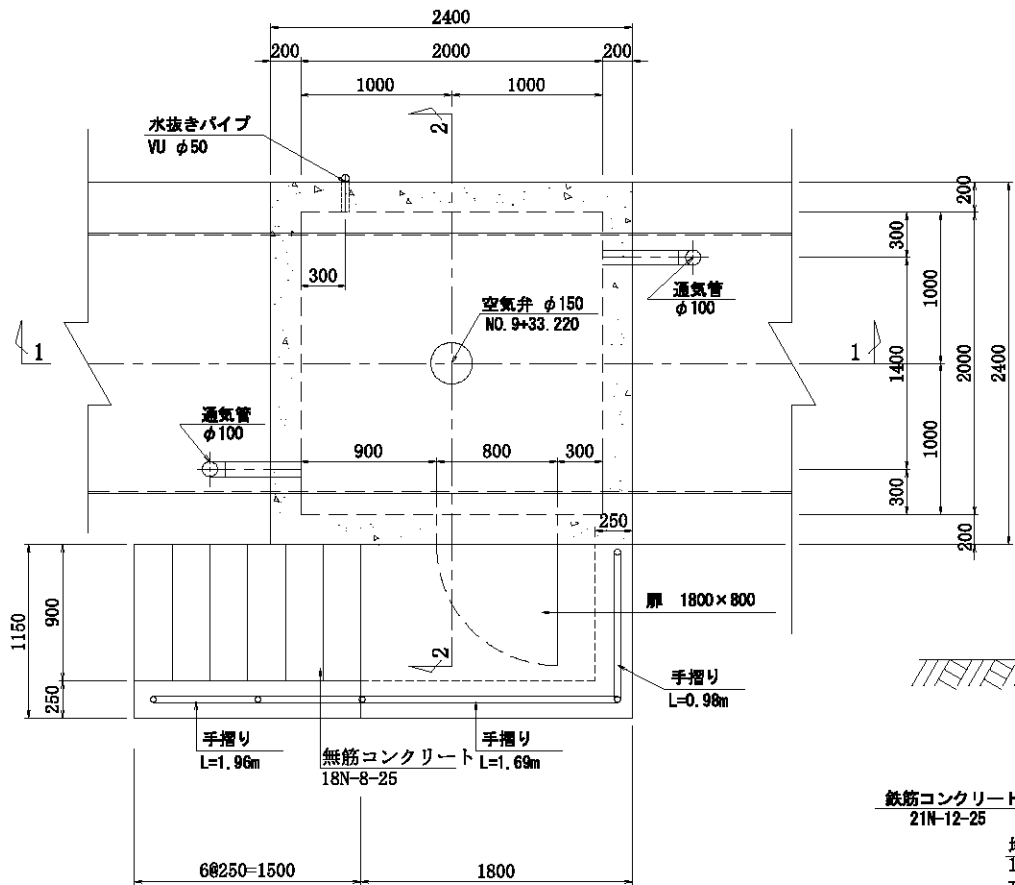
平面图 S=1:100



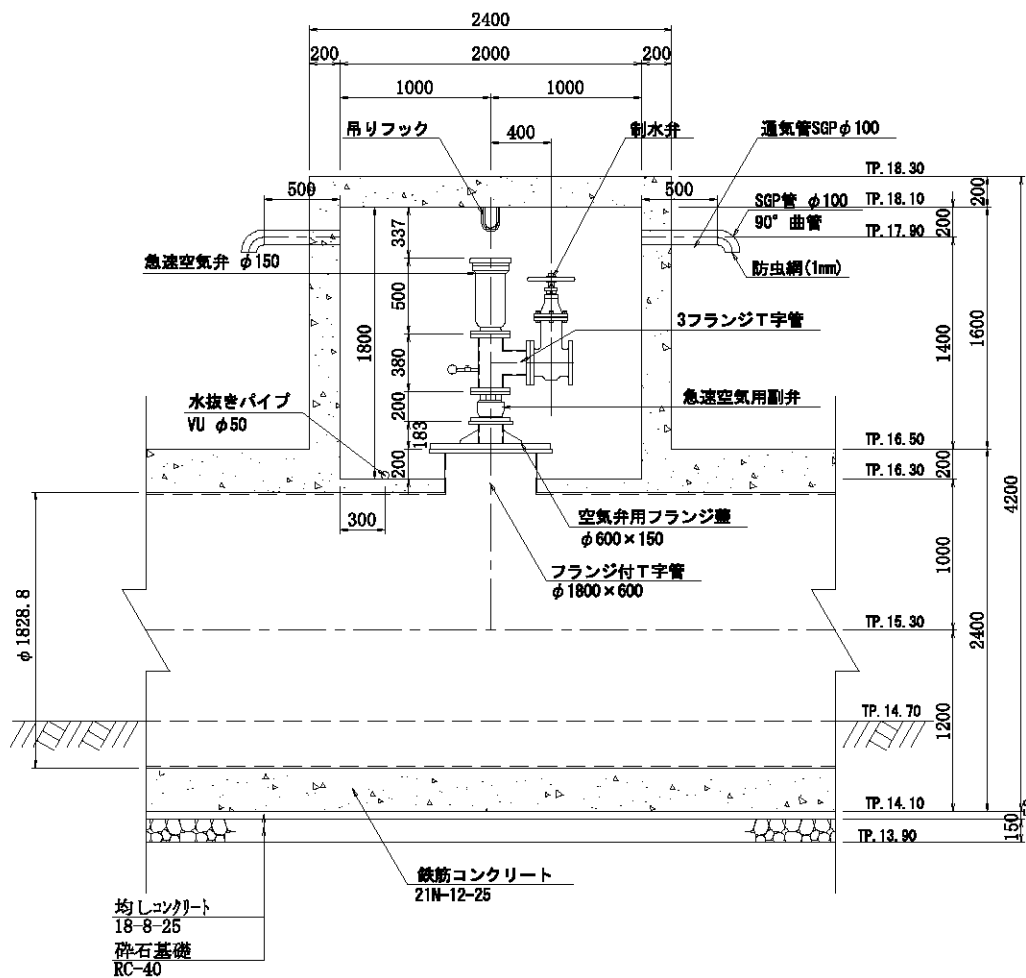


1号空気弁工構造図

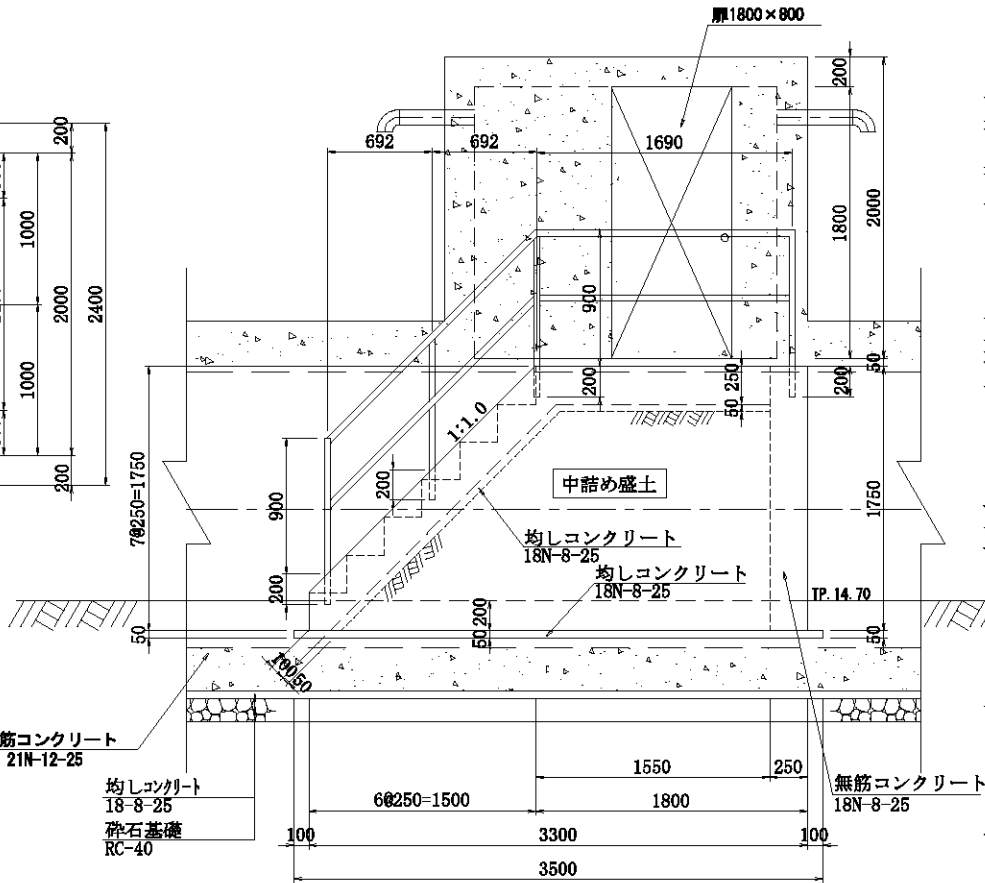
平面図 S=1:25



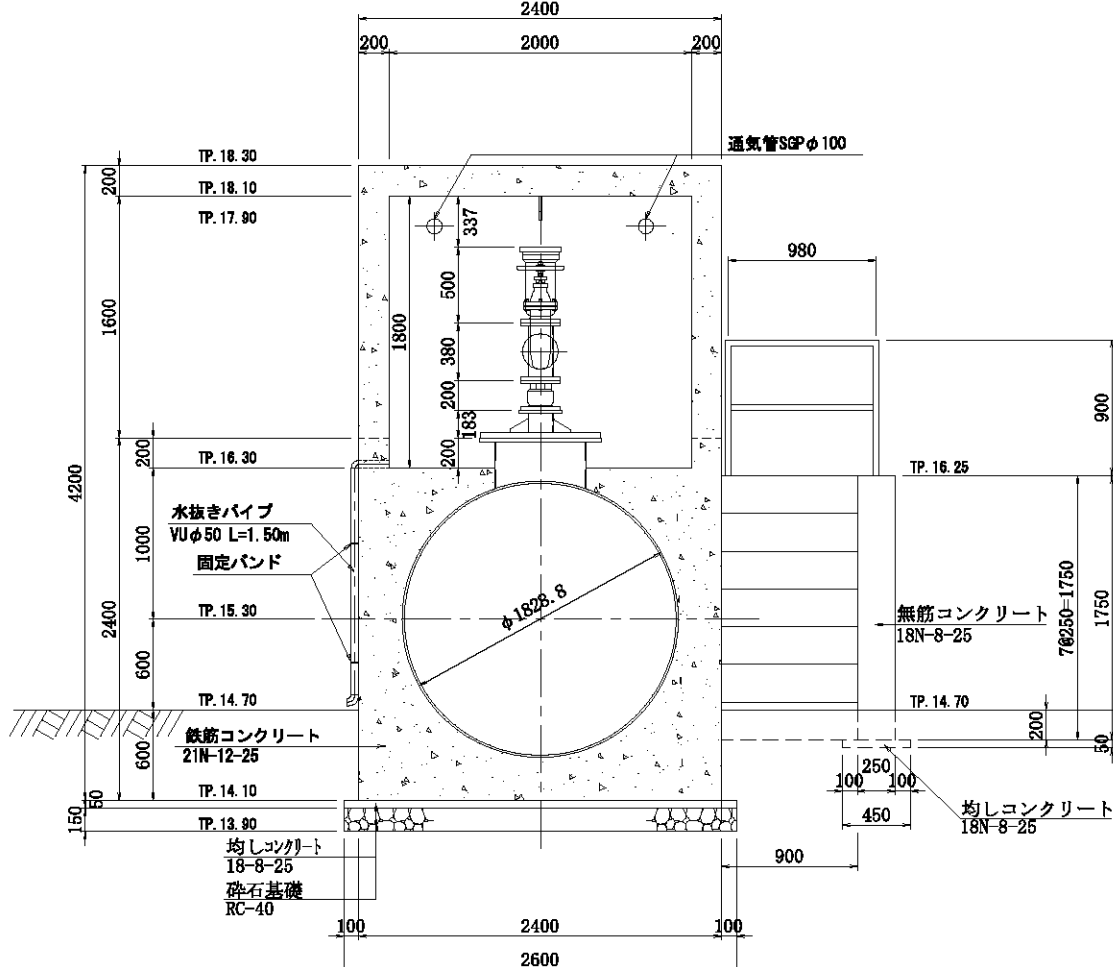
1-1 S=1:25



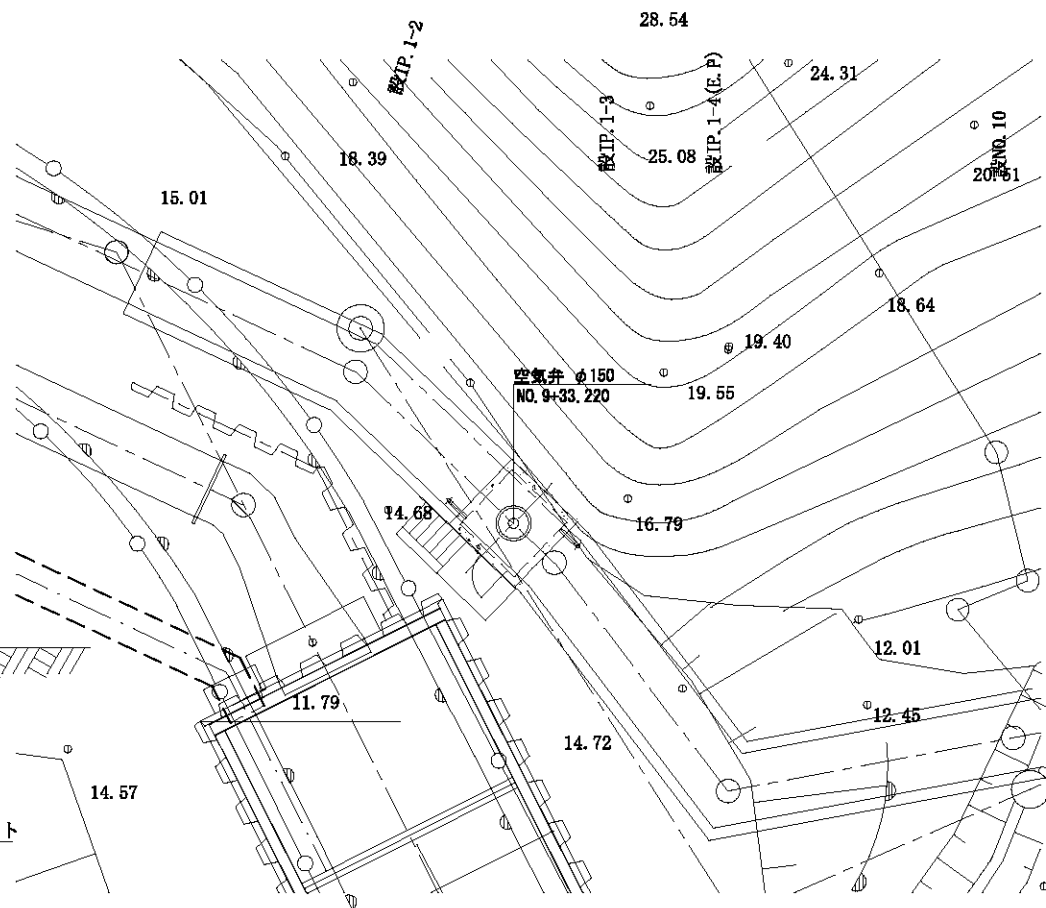
正面図 S=1:25



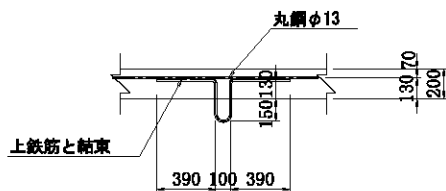
2-2 S=1:25



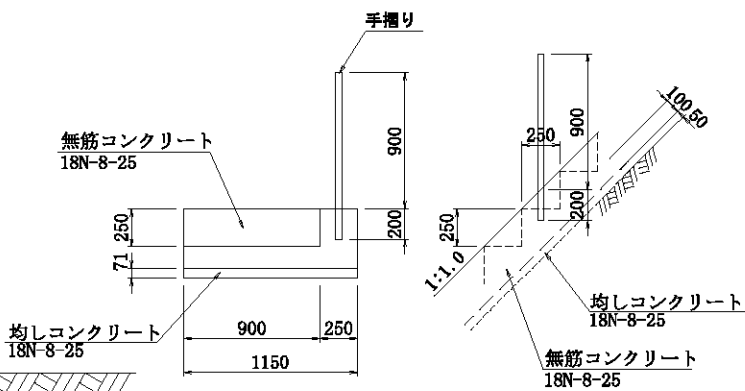
位置図 S=1:100



吊りフック詳細図 S=1:25



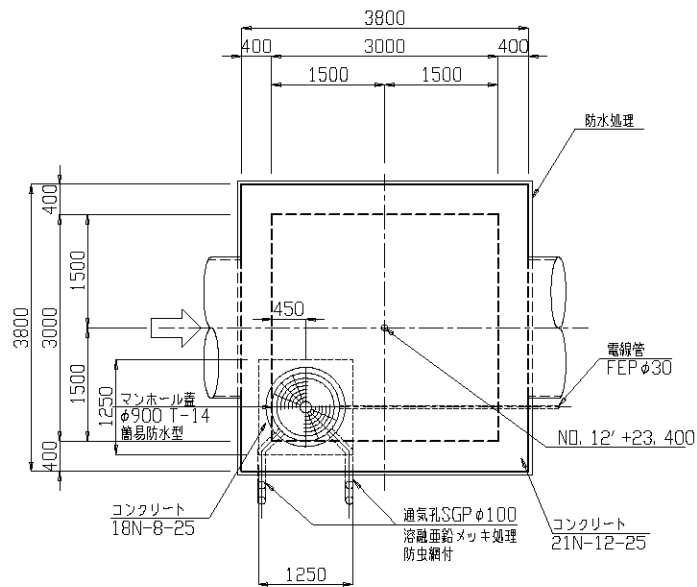
階段工詳細図 S=1:25



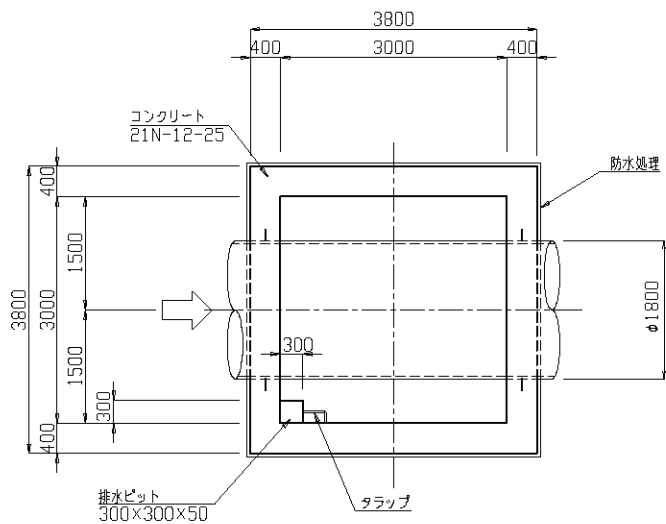
施設名	京部幹線水路 (0312100-1100-03)
図面名	1号空気弁工構造図
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-2/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

流量計室工構造図  
S=1: 50

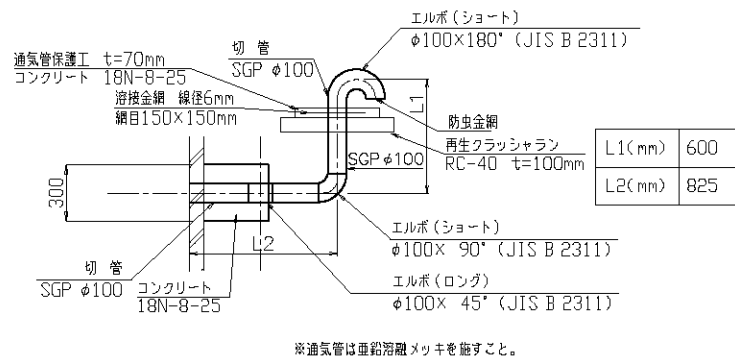
頂版平面図



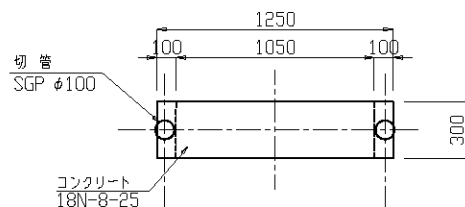
平面図



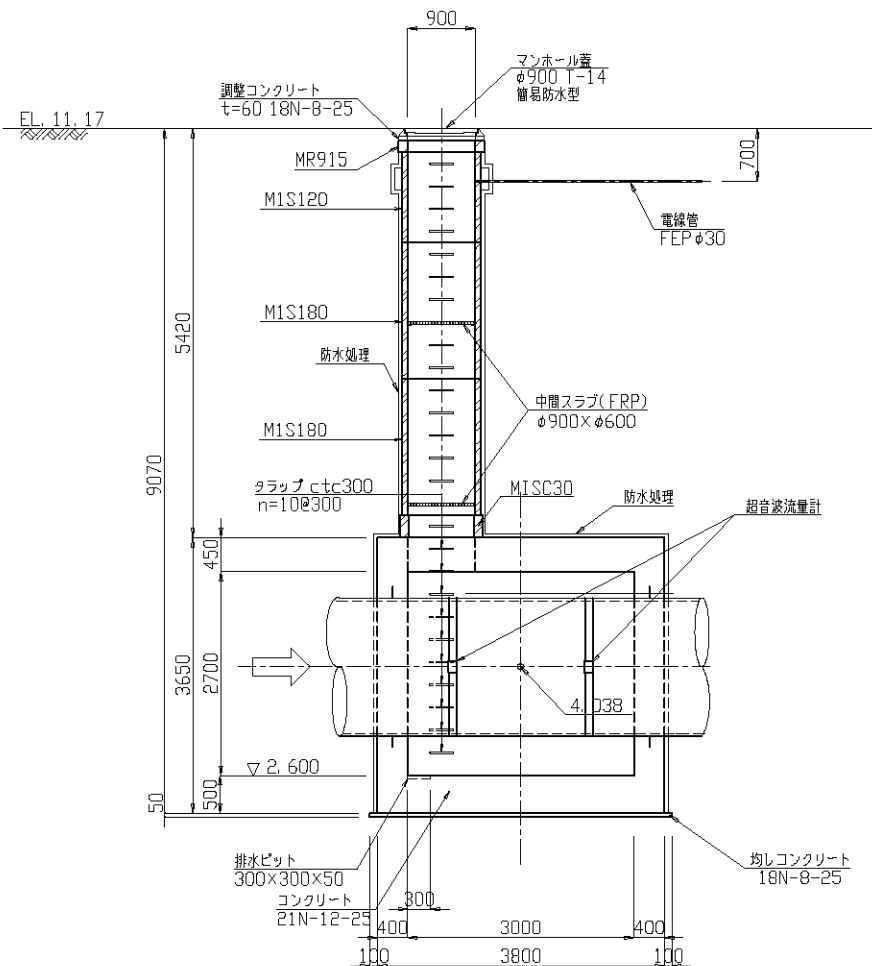
空気抜き詳細図  
S=1:20



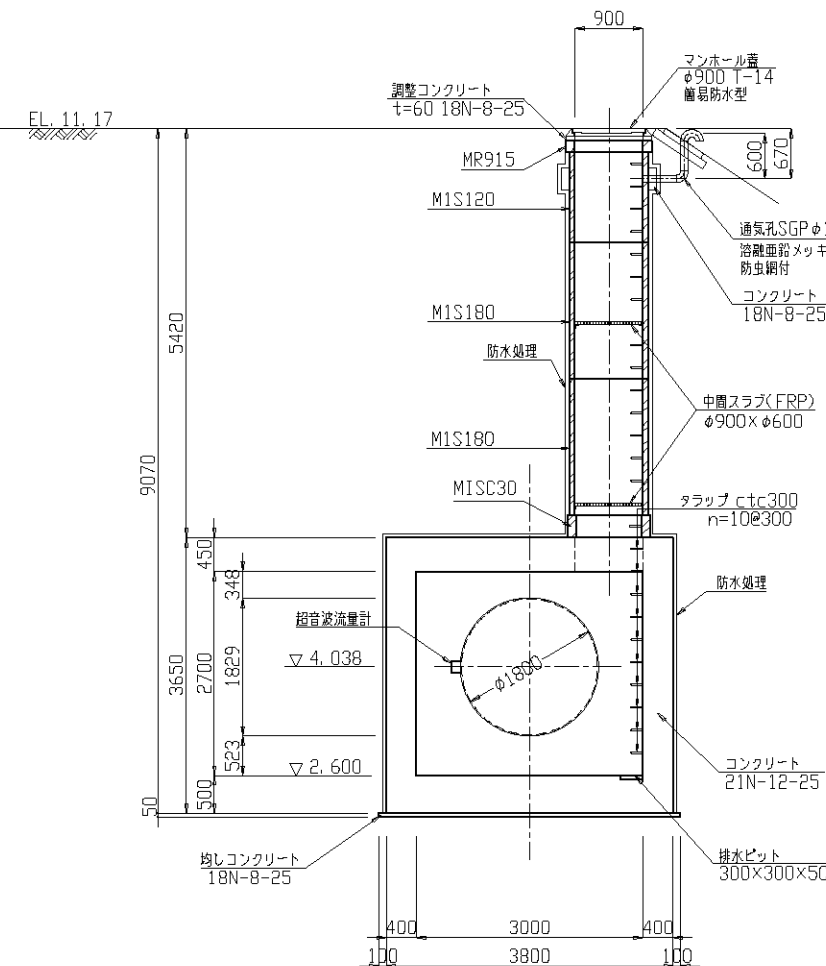
断面図



縦断面図

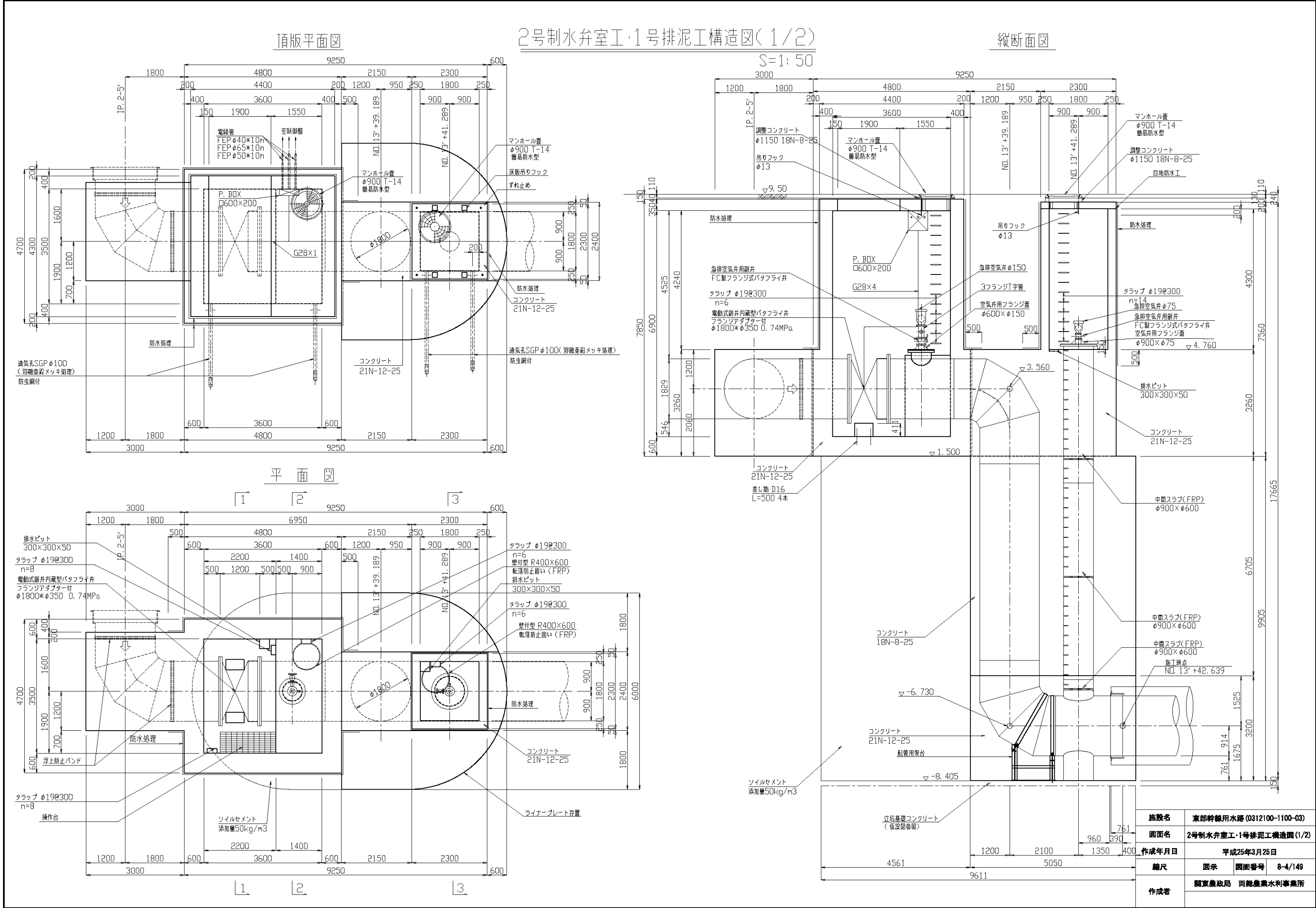


横断面図



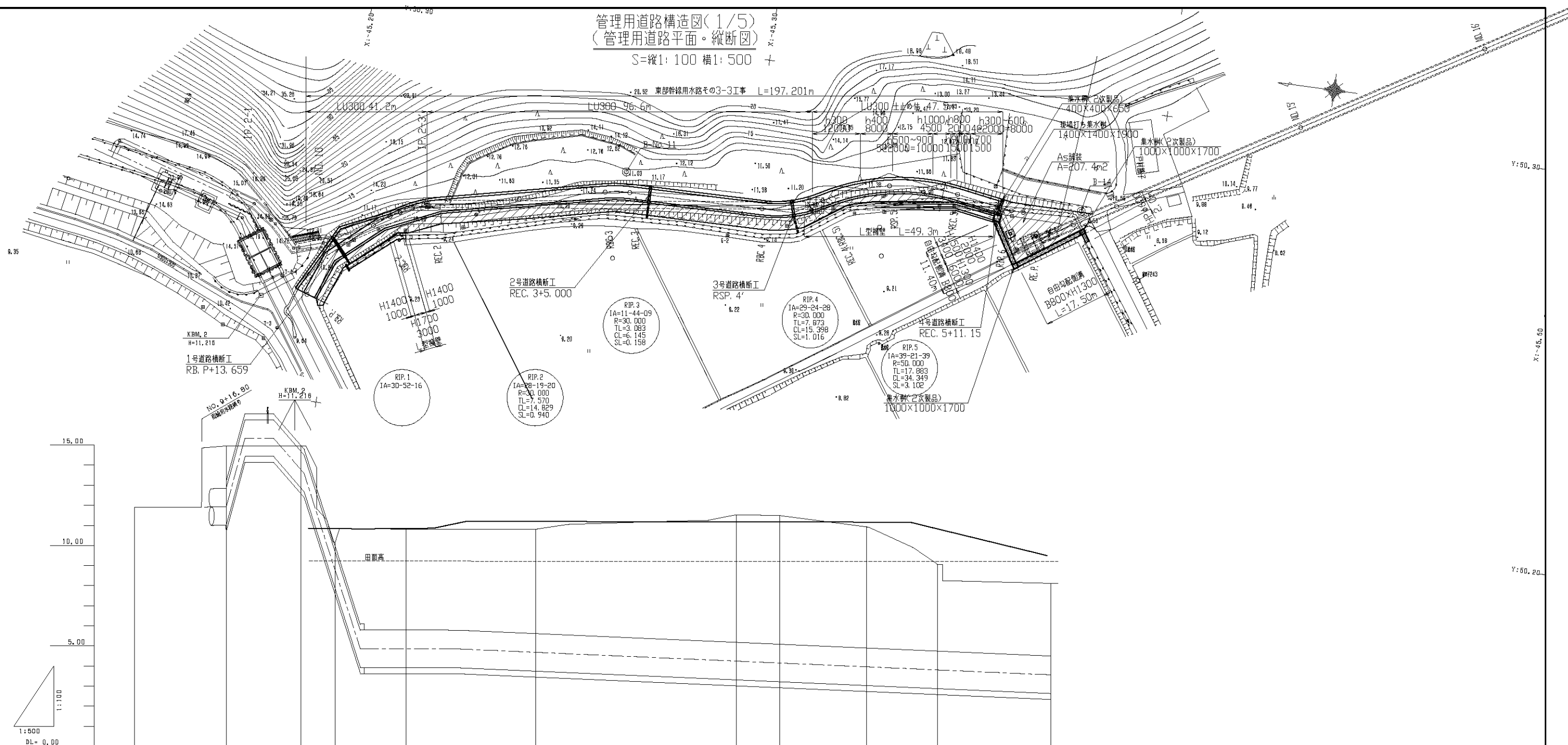
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	流量計室工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-3/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		









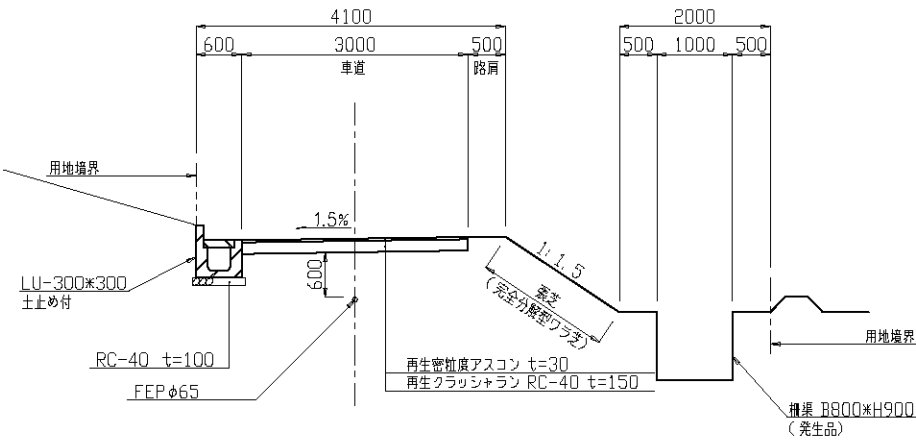


由 果	測 点	单 距 离	现 况	地 面 高	片 勾	面
	坑 管					
	MD. 9					
	IP. 2-1		14.957			
	IP. 2-2 RSP. 2	0.000	14.952	10.854	$i=0.002, H=0.027m$ $L=13.659m$	
	MD. 10	10.272	10.297	10.17	$i=0.002, H=0.036m$ $L=17.514m$	
	RBC. 2	3387	13.659	10.827		
	IP. 2-3 RSP. 2	14.823	10.816	10.81		
	RIP. 2	2691	31.173	10.862		
	IP. 2-3 REC. 2 +30.00	7.050 0.344 0.721	38.823 38.557 35.506	11.100 11.060 11.200	$i=0.041549, H=0.338m$ $L=8.135m$	
	MD. 11	21.799	10.911	11.193		
	RBC. 3	21.436	82.543	11.185		
	REC. 3	6.145	88.686	11.183		
	MD. 12	23.085	11.173	11.53	$i=-0.000380, H=0.040m$ $L=114.177m$	
	RBC. 4 RIP. 2-4	10.103 0.062	12.176 12.338	11.71		
	RIP. 4		11.599	11.49		
	RBC. 4 RIP. 5	15.336	137.274	11.166		
	RSP. 5	17.175	154.449	11.160		
	MD. 13	7.703	162.152	10.786		
	REC. 5	9.471	171.623	10.326	$i=-0.048973, H=1.660m$ $L=34.177m$	
	IP. 2-4 RIP. 6 REC. 5 RIP. 5-5	10.397 3.603 3.000	182.020 185.623 188.623	9.021 9.546 9.500		

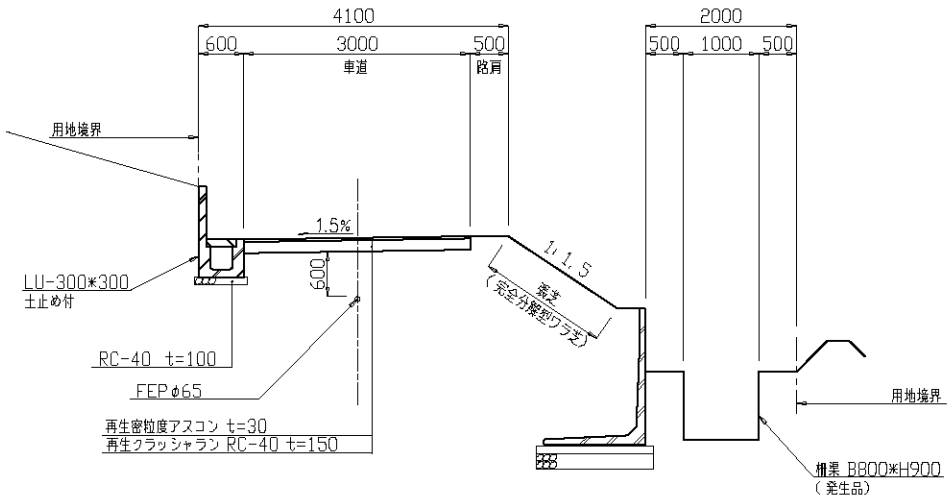
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管理用道路構造図 (1/5)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-6/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

管理用道路構造図(2/5)  
(管理用道路標準断面図)  
S=1: 50

RB, P~+26. 110    RB, P+34. 231~NO. 12' +19. 70



RB, P+26. 110~RB, P+34. 231    NO. 12' +19. 70~NO. 13' +17. 649

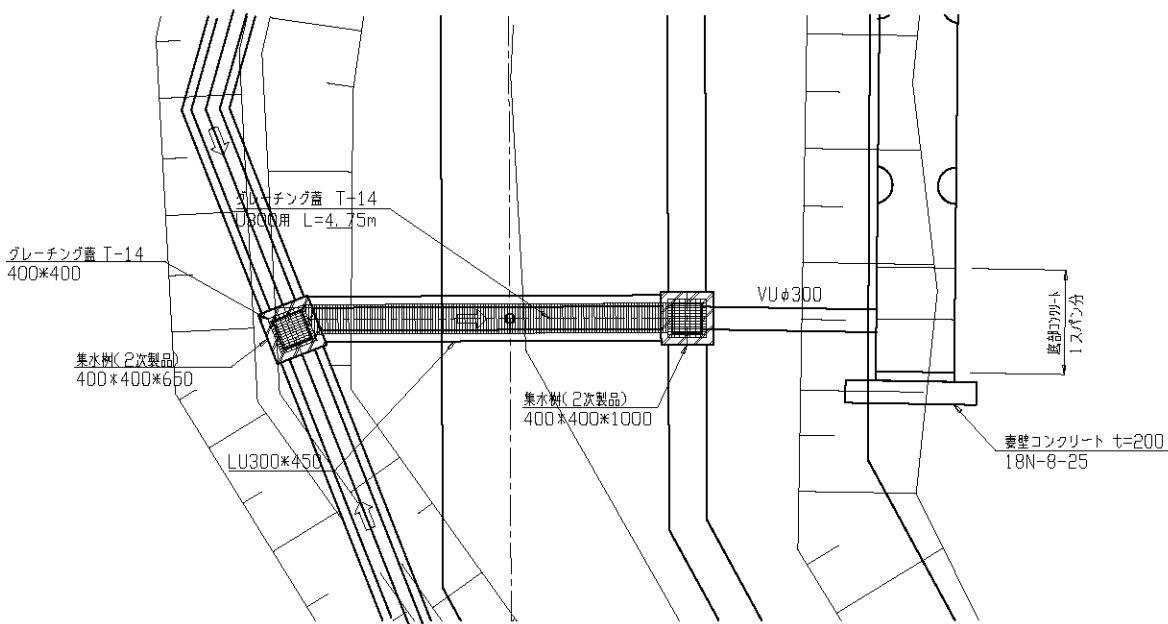


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管理用道路構造図 (2/5)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-7/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



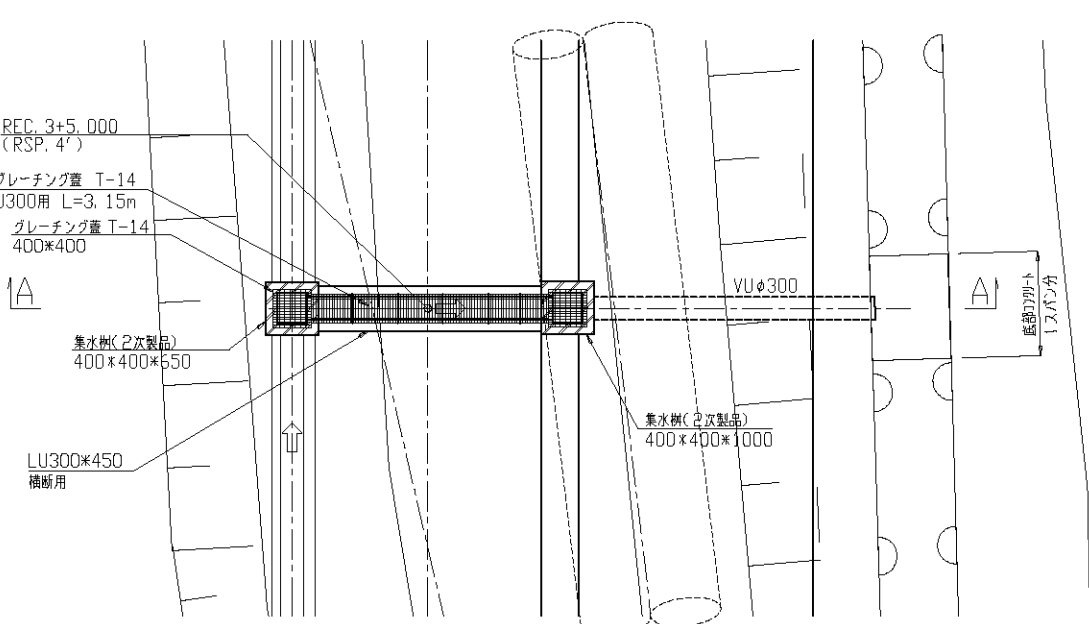
1号道路横断工

平面図

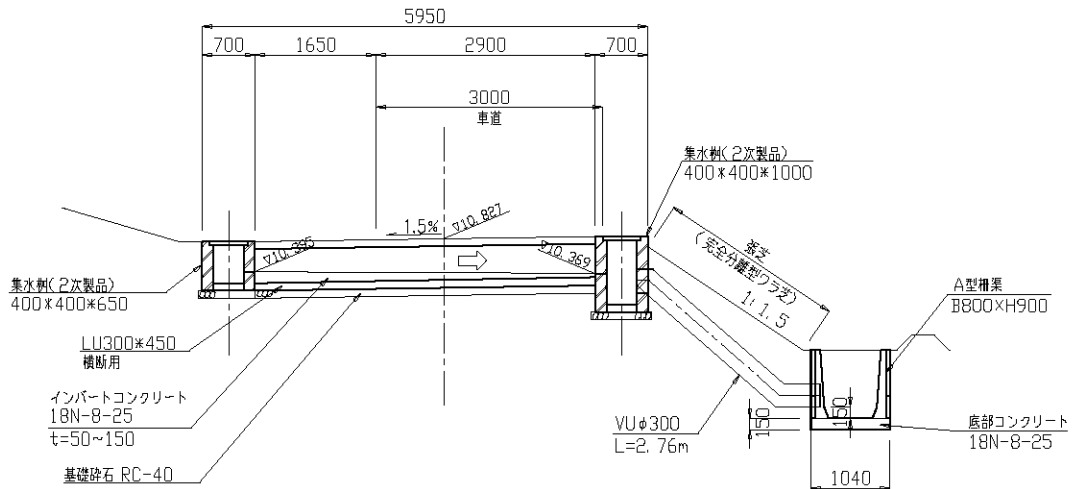


2号・3号道路横断工

平面図

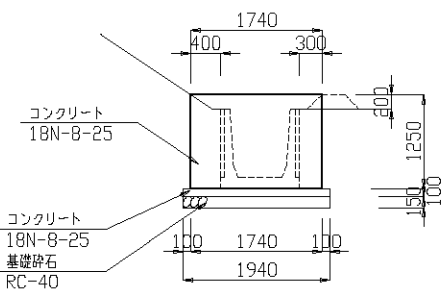


A-A

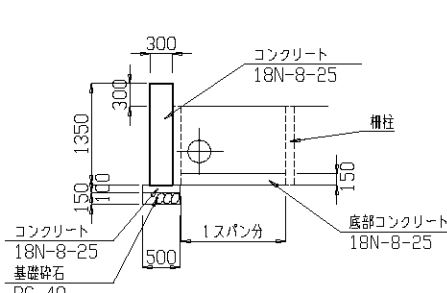


妻壁コンクリート  
S=1: 50

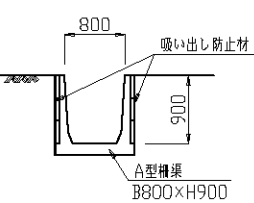
正面図



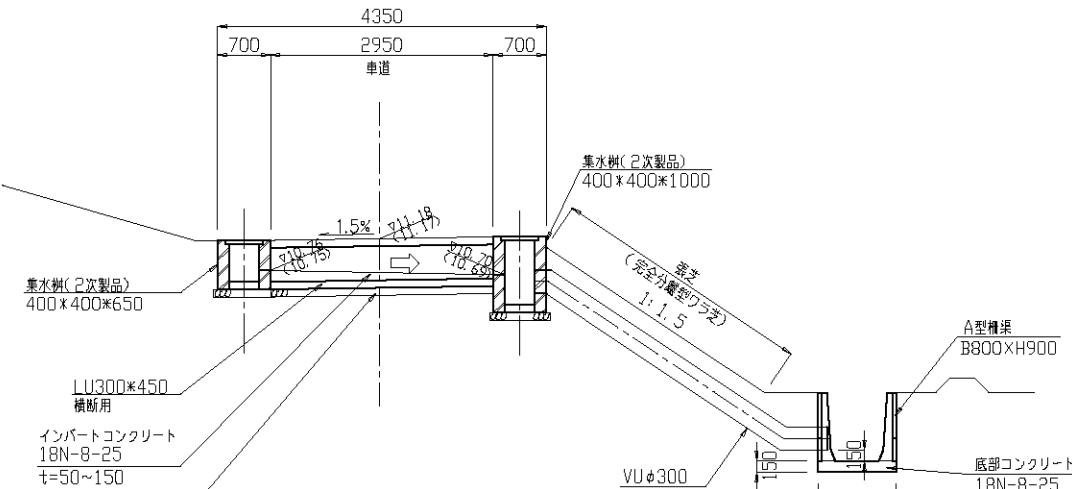
側面図



柵渠復旧  
S=1: 50



A-A



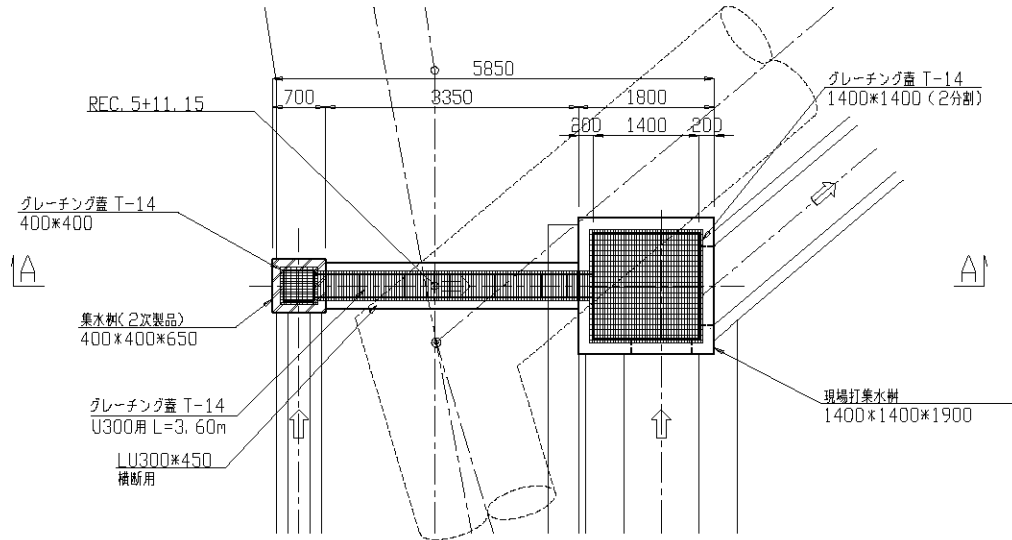
※( )は3号横断工を表す

施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	管理用道路構造図(3/5)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-8/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

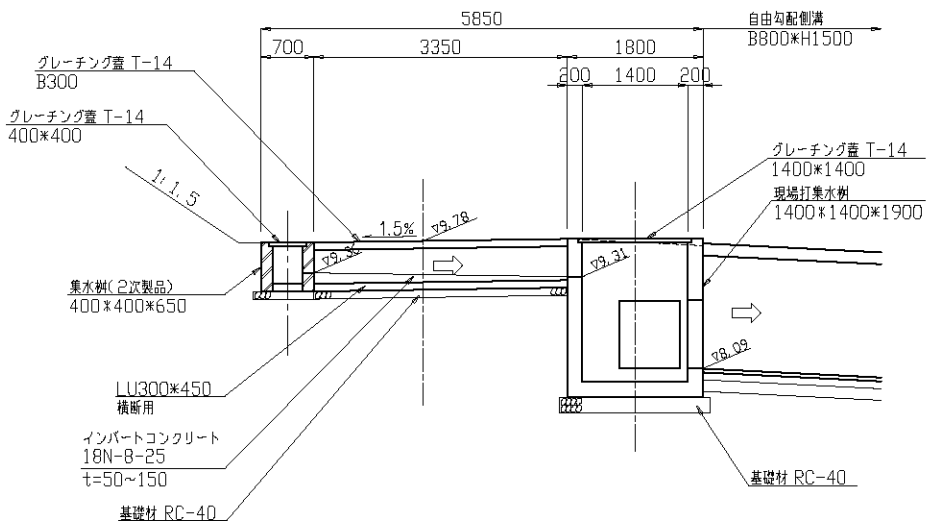
管理用道路構造図( 4/5)  
( 道路排水工構造図)  
S=1: 50

4号道路横断工

平面図

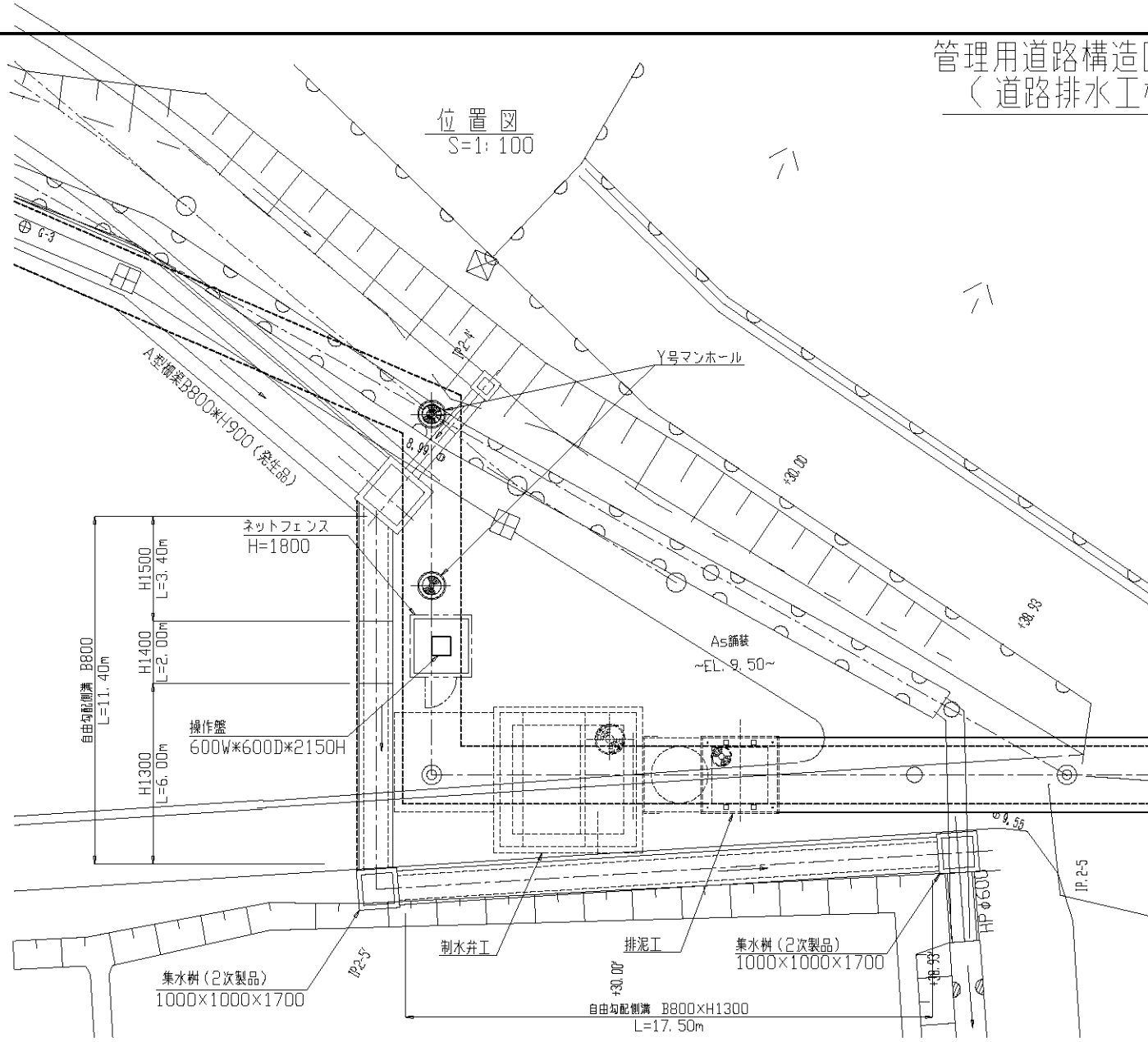


A-A

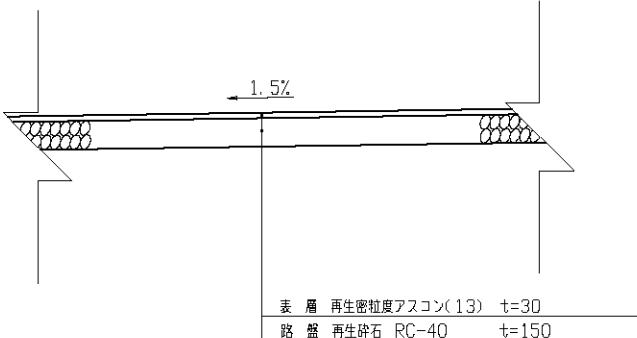


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	管理用道路構造図(4/5)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-9/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

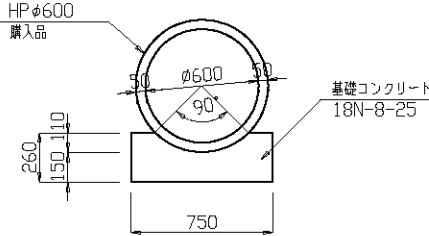
管理用道路構造図(5/5)  
(道路排水工構造図)



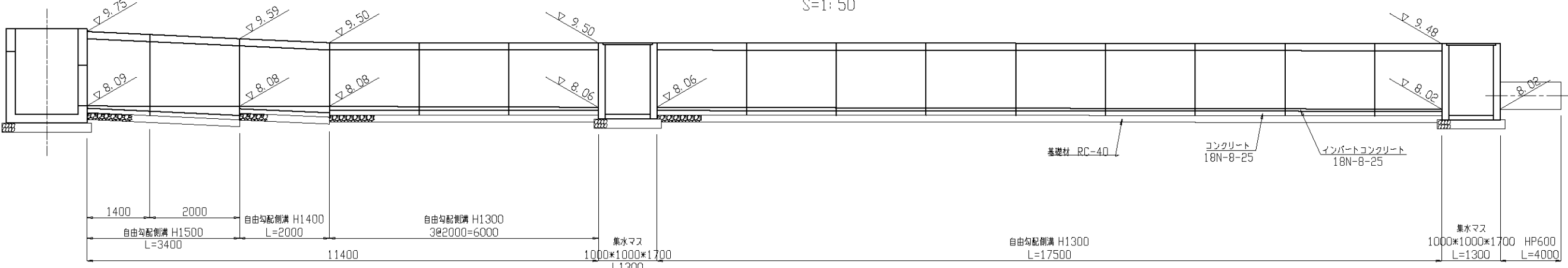
AS舗装標準断面図



HP  $\phi 600$   
S=1: 20



道路排水工展開図  
S=1:50

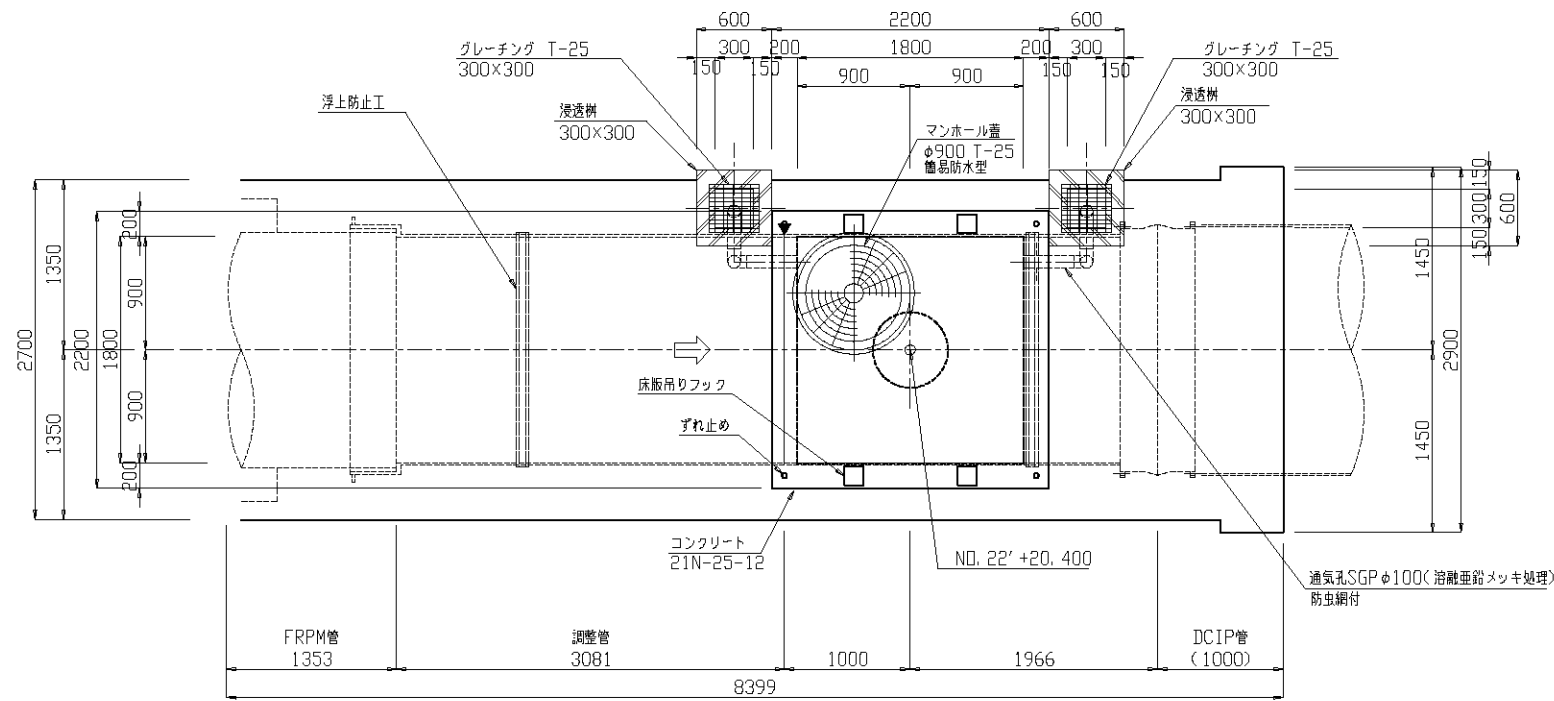


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	管理用道路構造図 (5/5)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-10/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

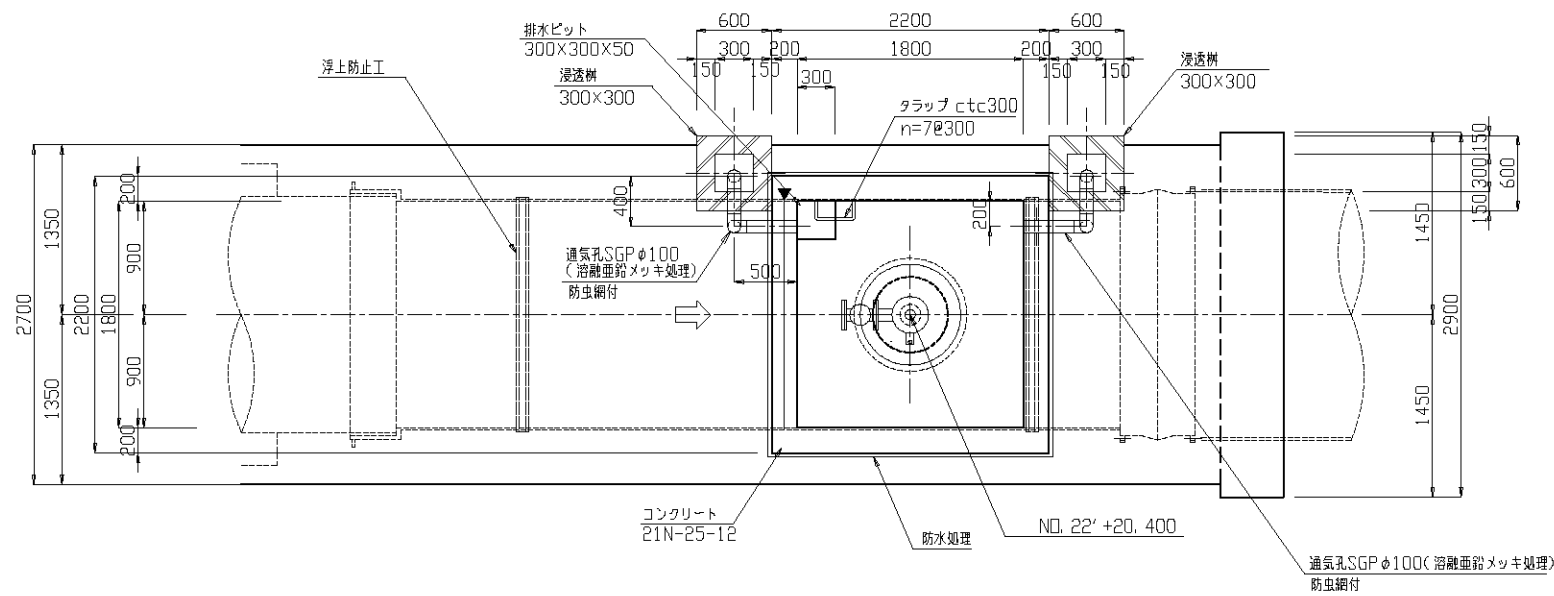


4号空気弁工構造図  
S=1: 30

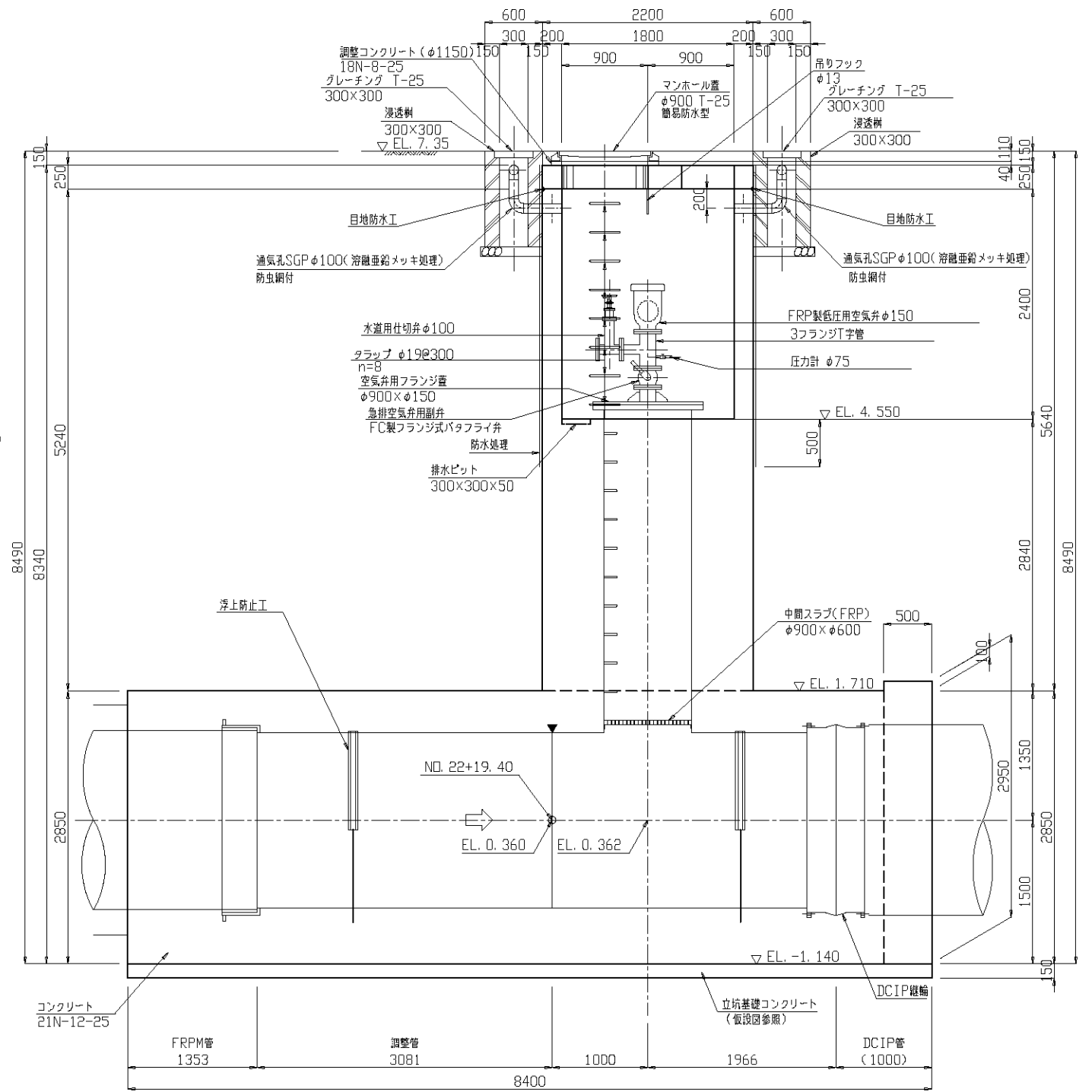
頂版平面図



平面図



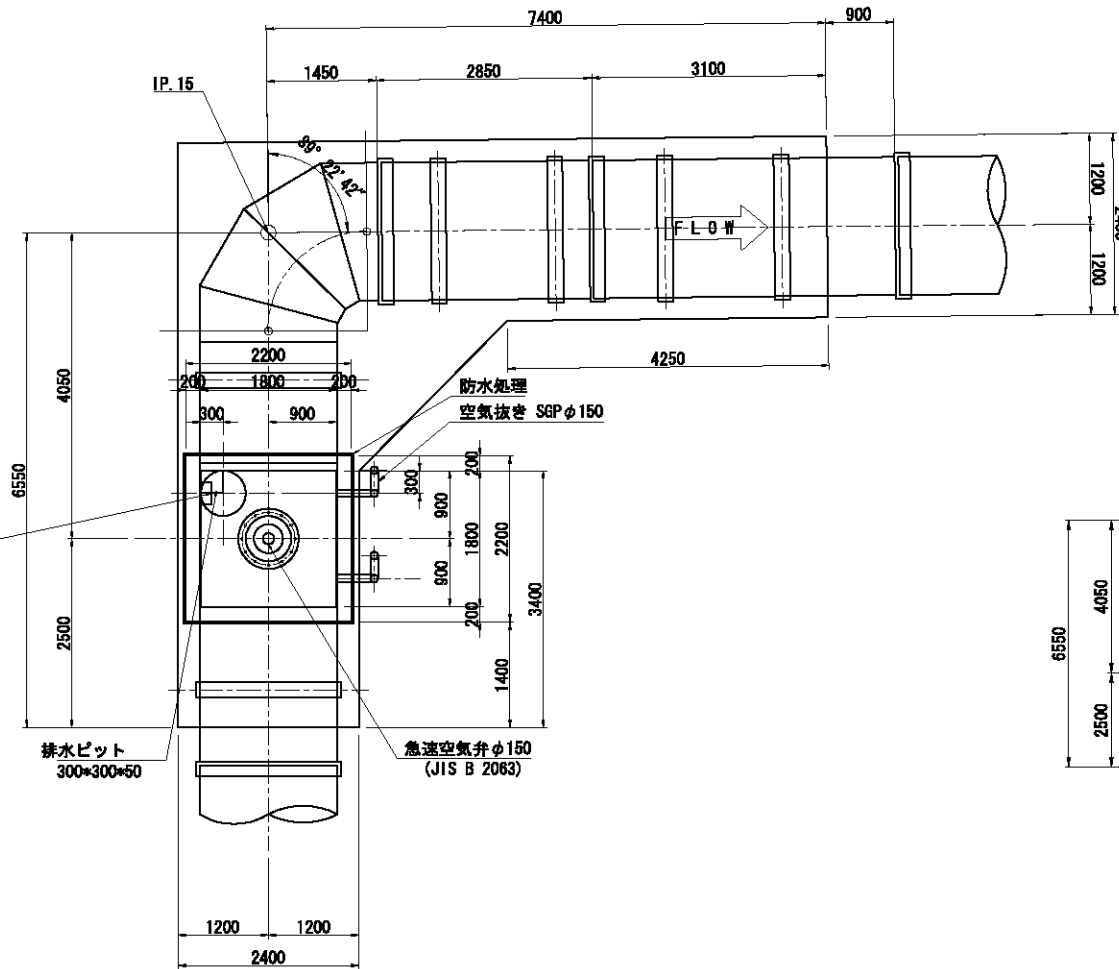
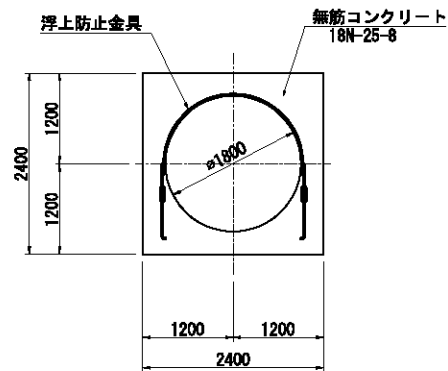
縦断面図



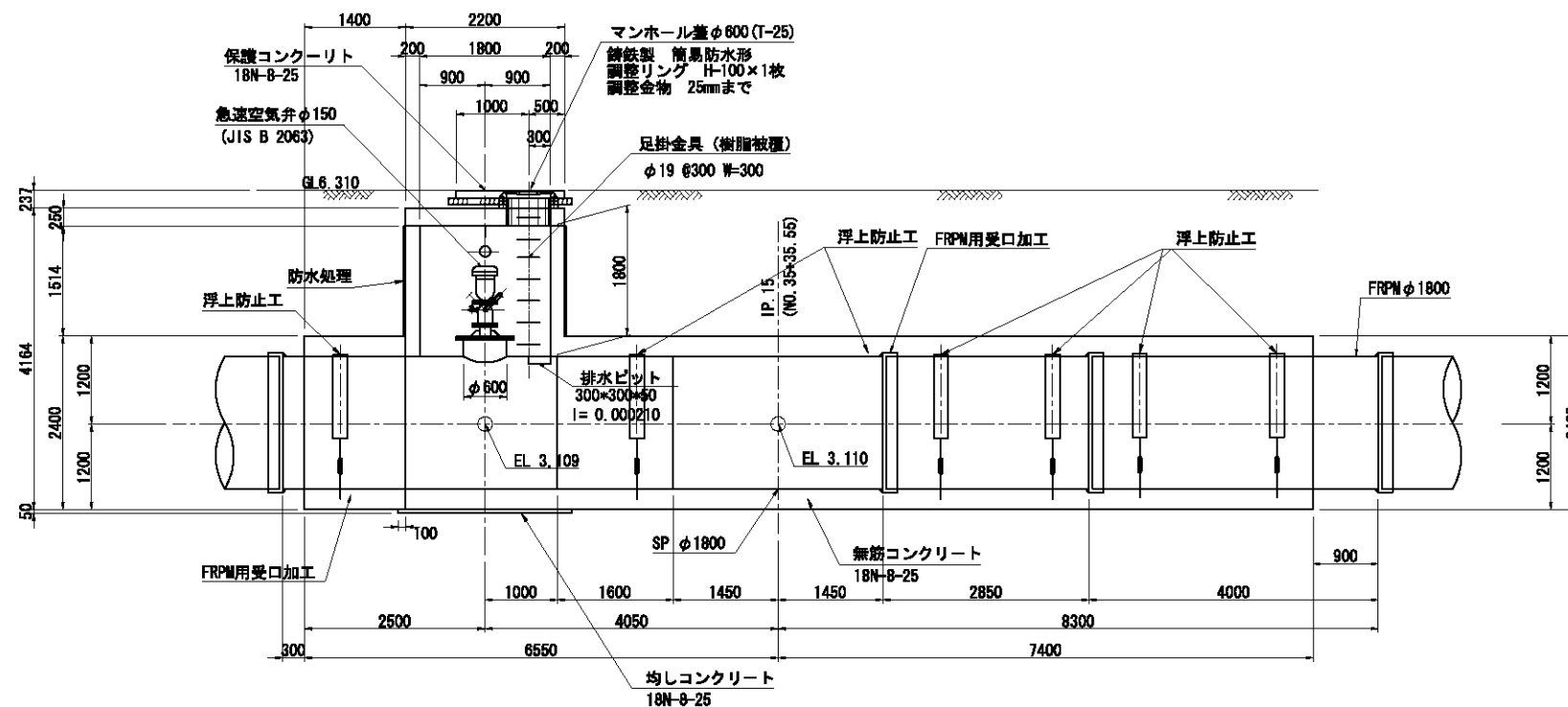
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	4号空気弁工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-11/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

**S=1/50**

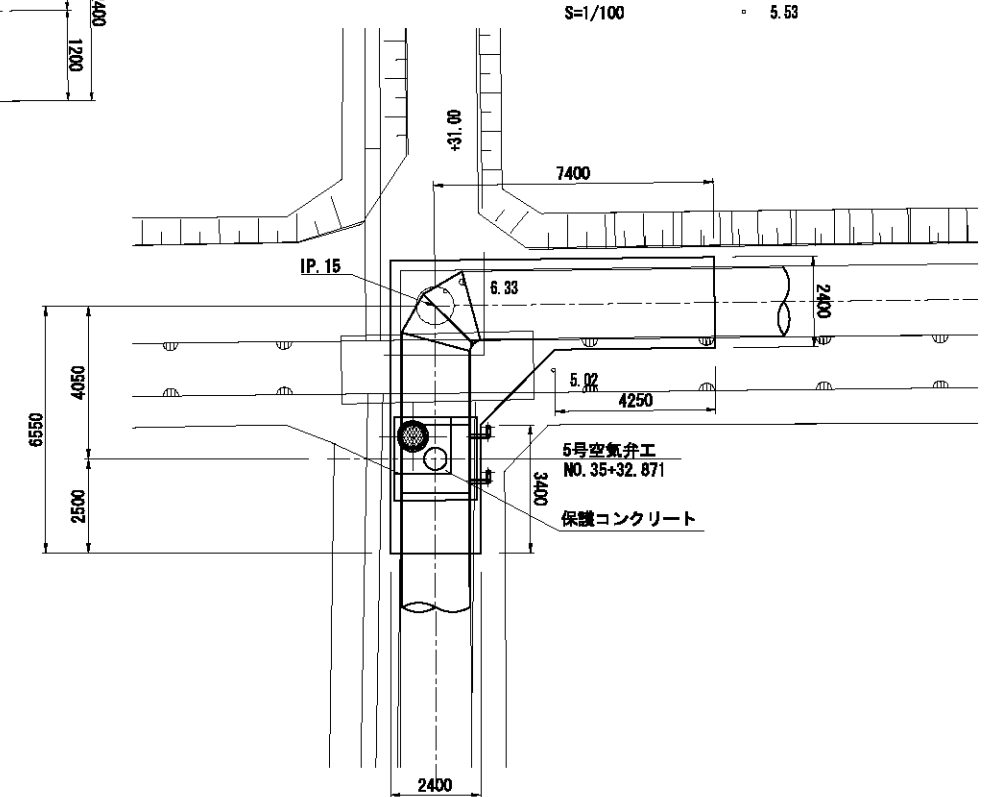
## 平面图



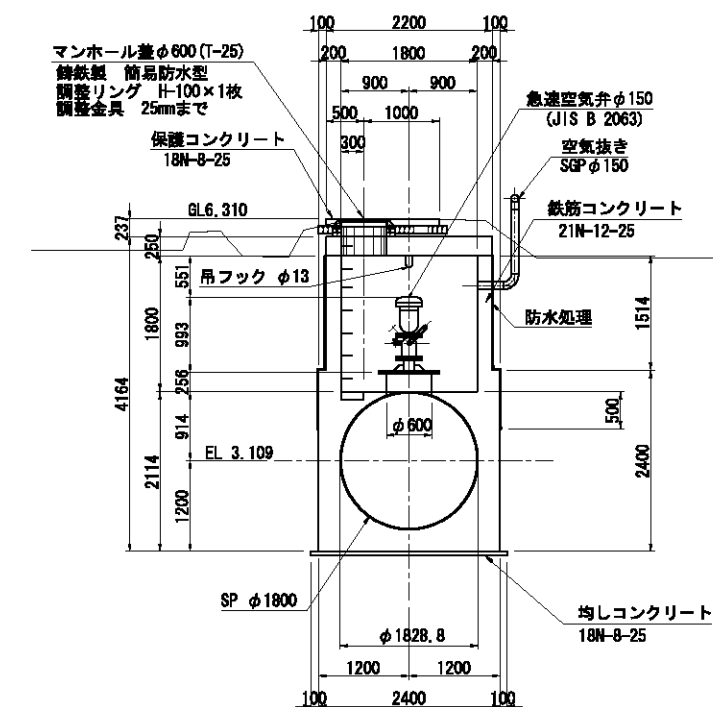
### 縦断図



**S=1/100**



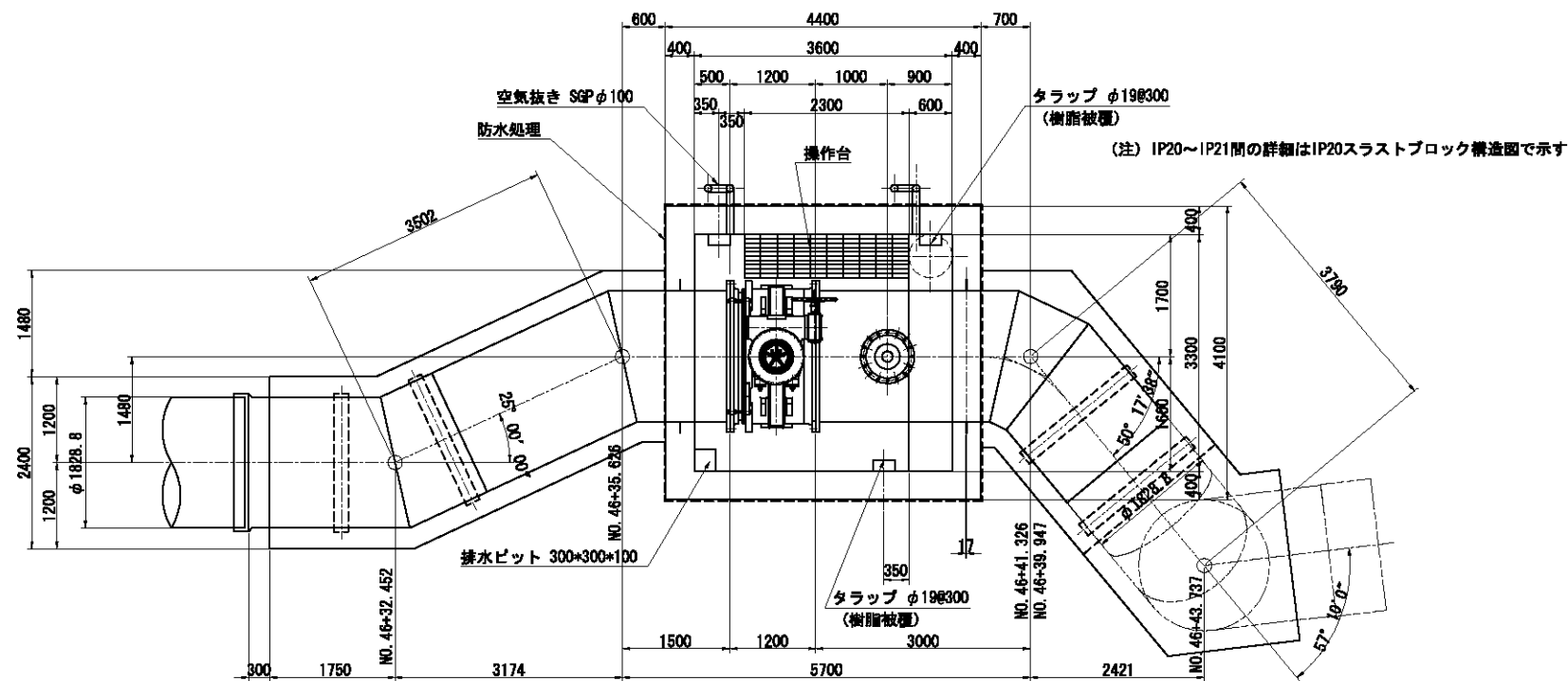
### 断面図



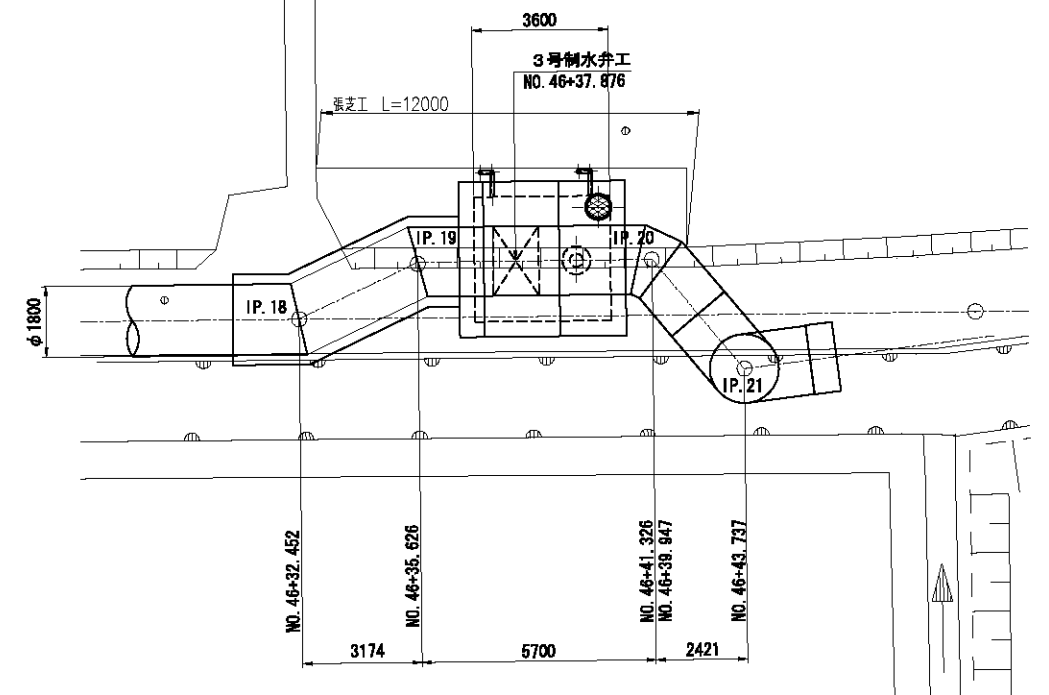
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	5号空気井工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-12/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

**S=1:50**

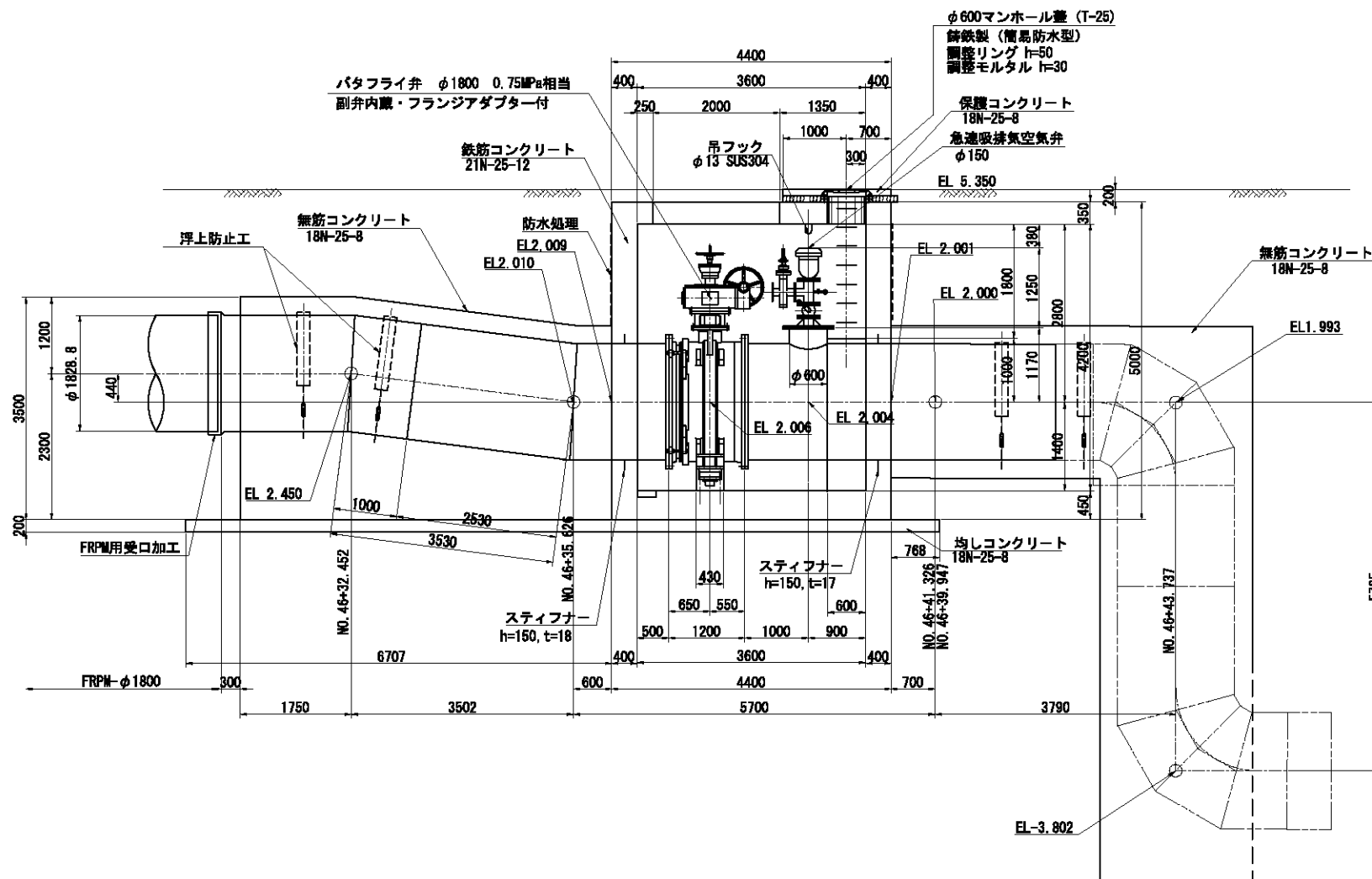
---



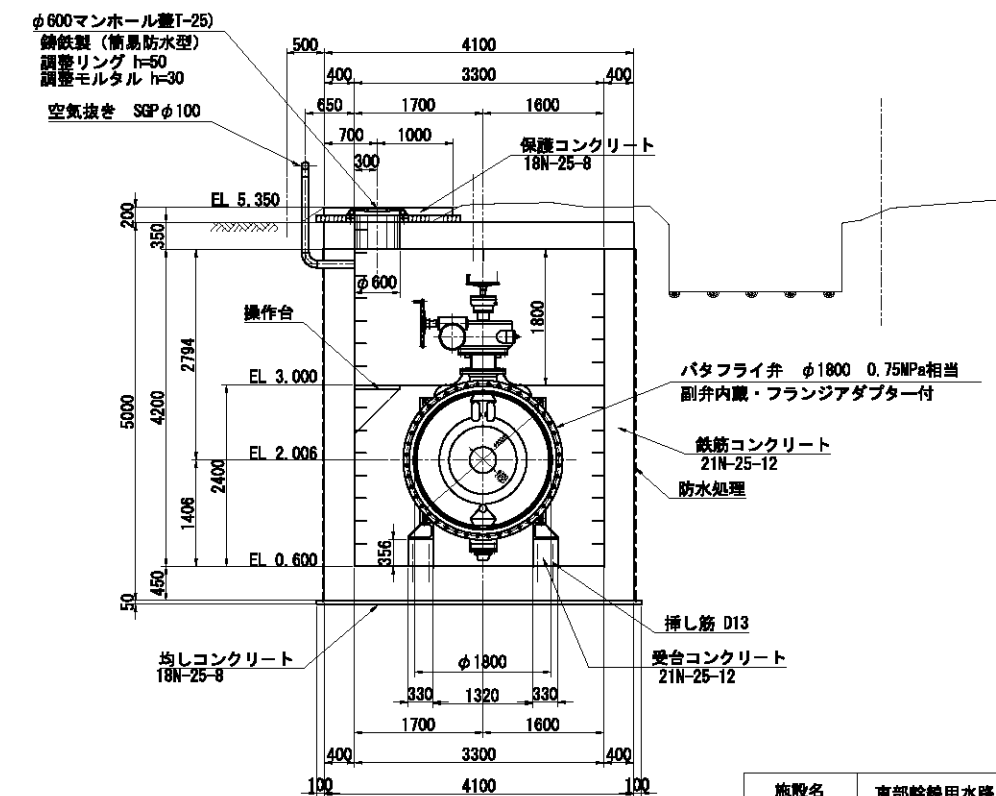
**S=1:100**



---



---

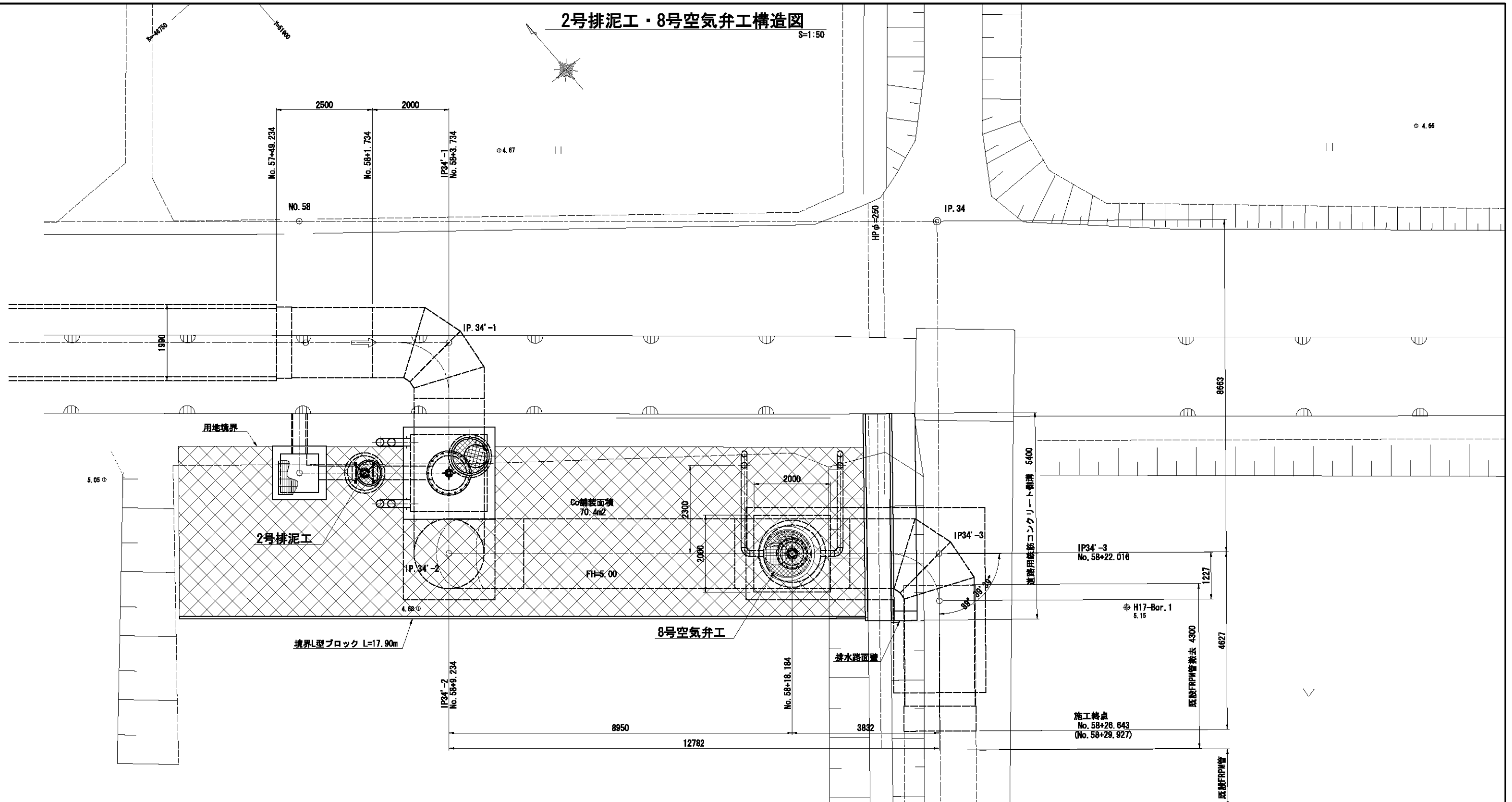


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	3号制水弁工機造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-13/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

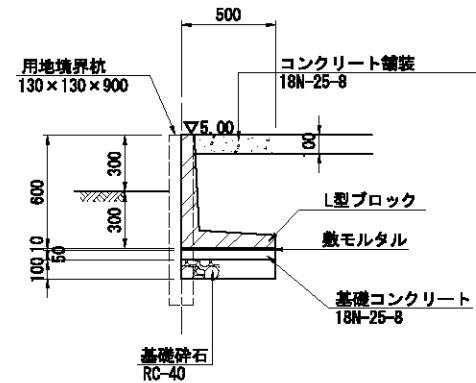


2号排泥工・8号空気弁工構造図

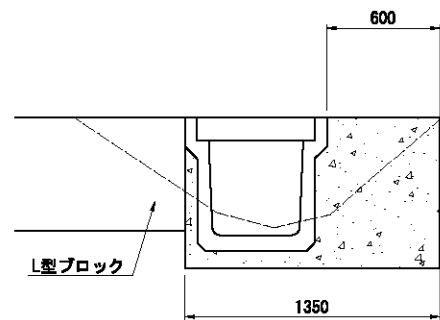
S=1:50



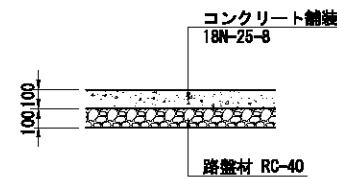
構造物保護工  
S=1:20



排水路面壁詳細図  
S=1:20



コンクリート舗装工  
S=1:20

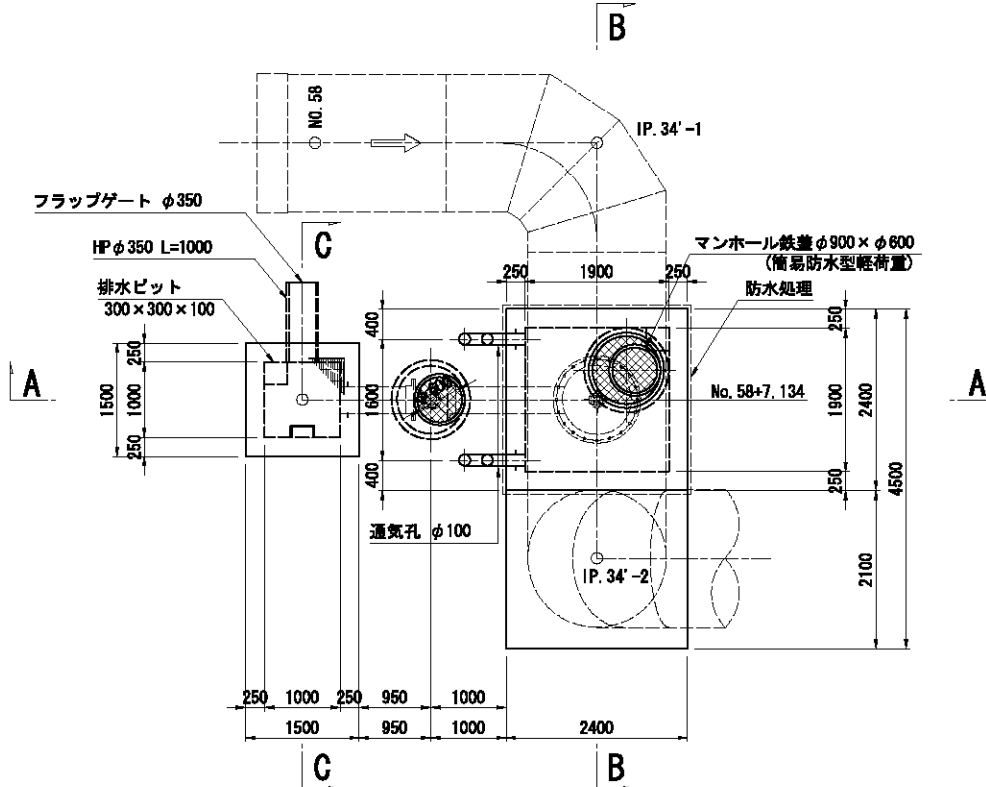


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	2号排泥工・8号空気弁工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-14/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

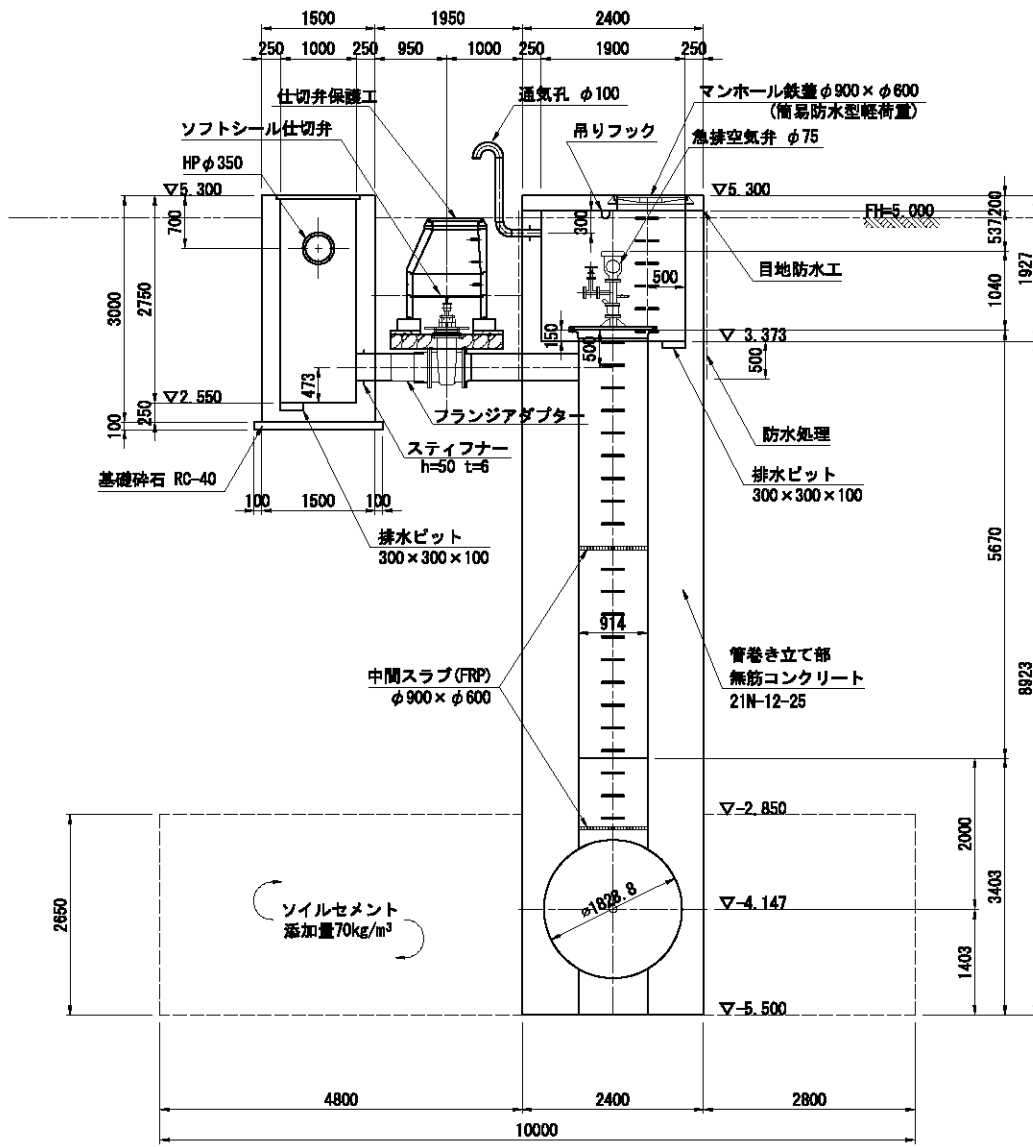
2号排泥工構造図(1/2)

8=1:50

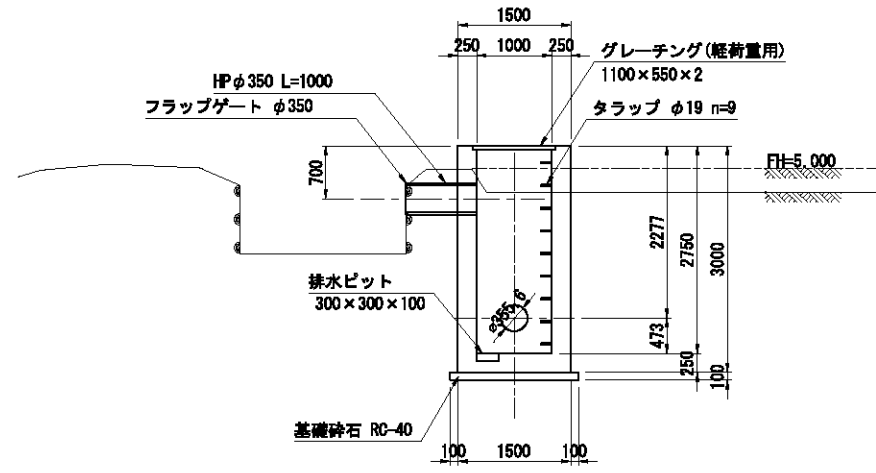
平面図



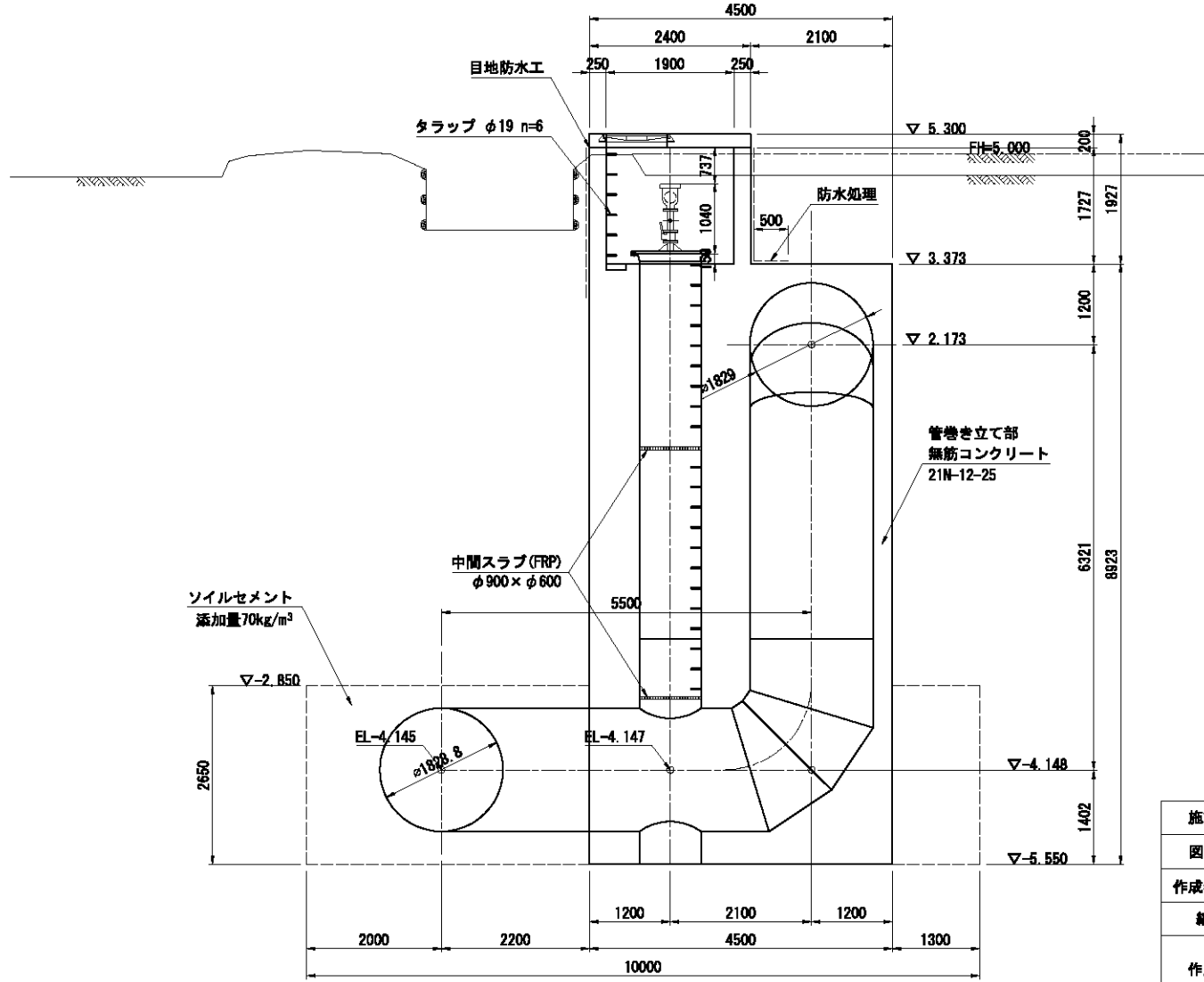
断面 A - A



断面 C - C



断面 B - B



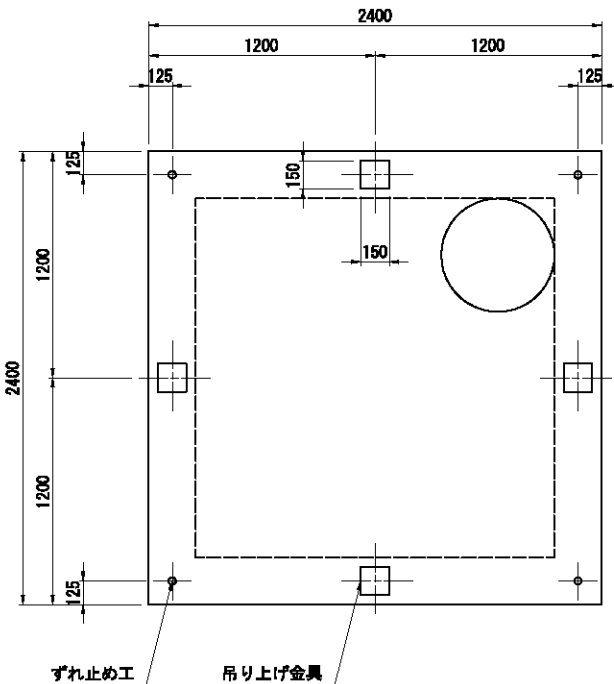
DL=0.00

DL=0.00

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	2号排泥工構造図(1/2)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-15/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

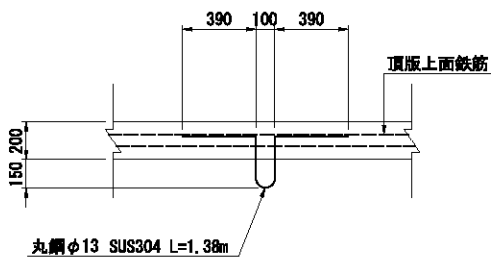
2号排泥工構造図(2/2)  
S=1/20

人孔室頂版詳細図



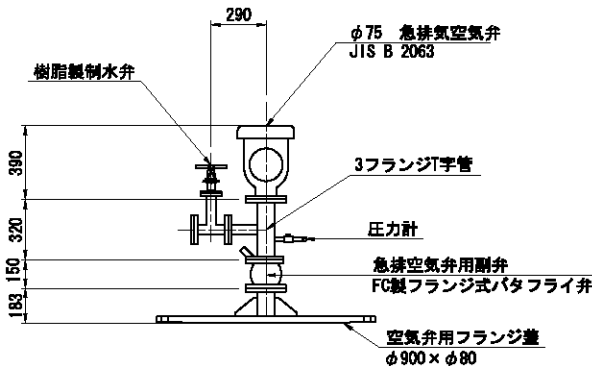
吊りフック詳細図

(注) 吊りフックは頂版上面鉄筋に結束させる。



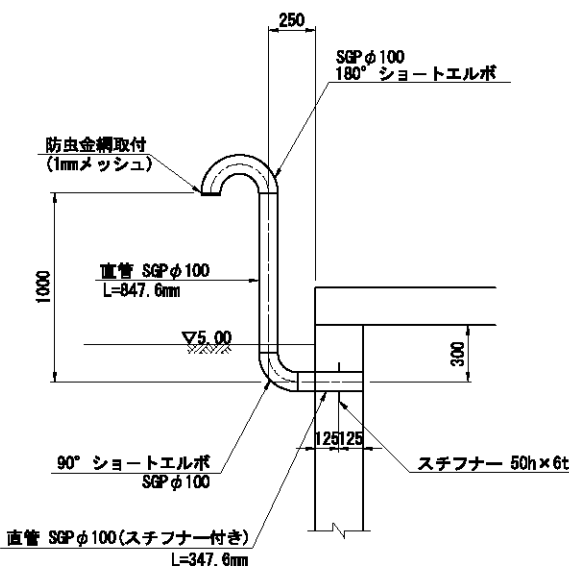
空気弁詳細図

(注) 寸法は参考とする

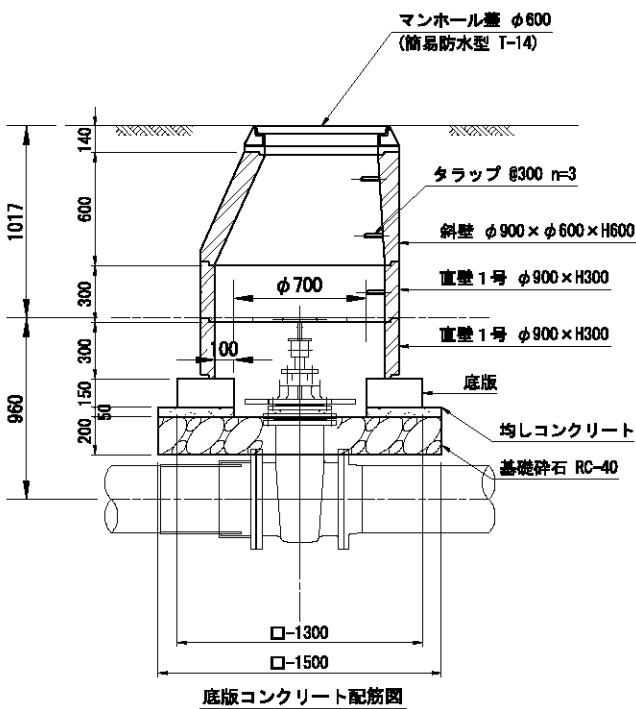


通気孔詳細図

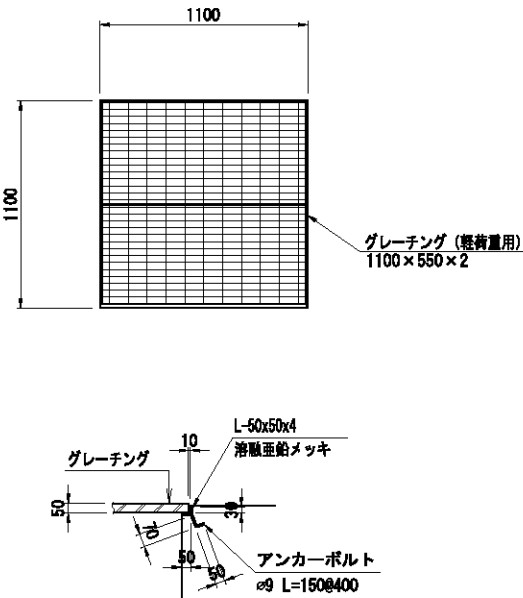
(注) 溶融亜鉛メッキ仕上げる



仕切弁保護工詳細図

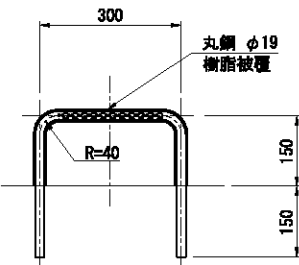


グレーチング詳細図

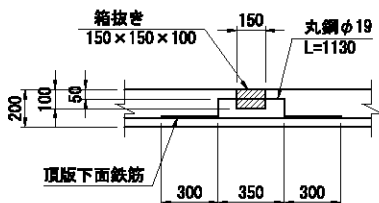


トラップ詳細図

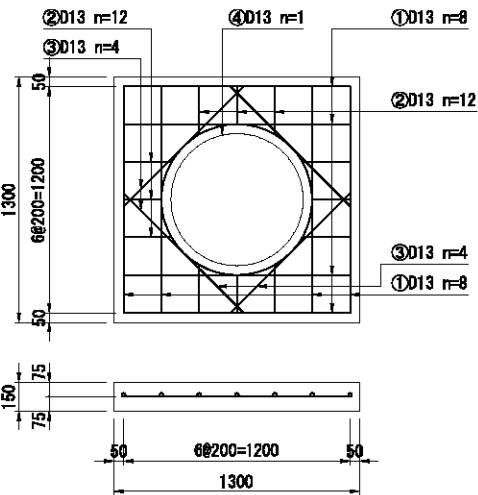
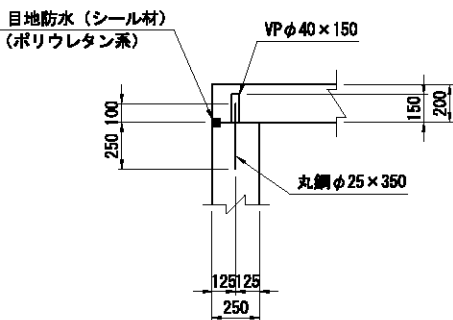
S=1/10



吊り上げ金具詳細図



ずれ止め工詳細図

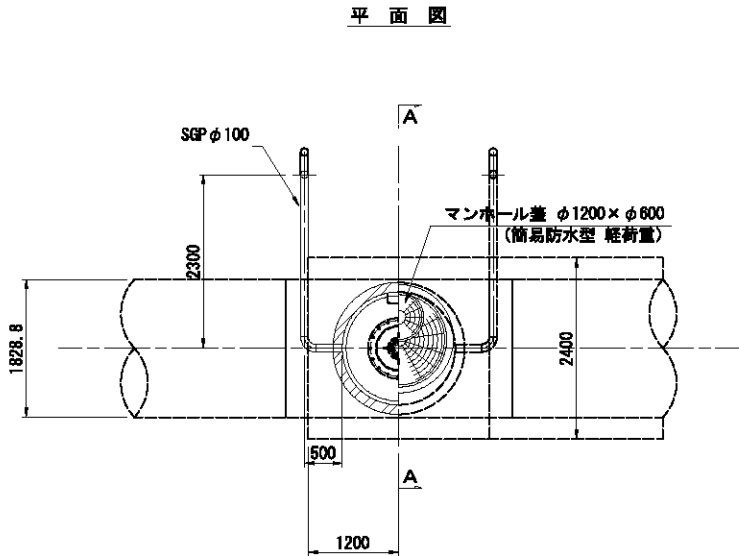


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	2号排泥工構造図(2/2)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-16/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

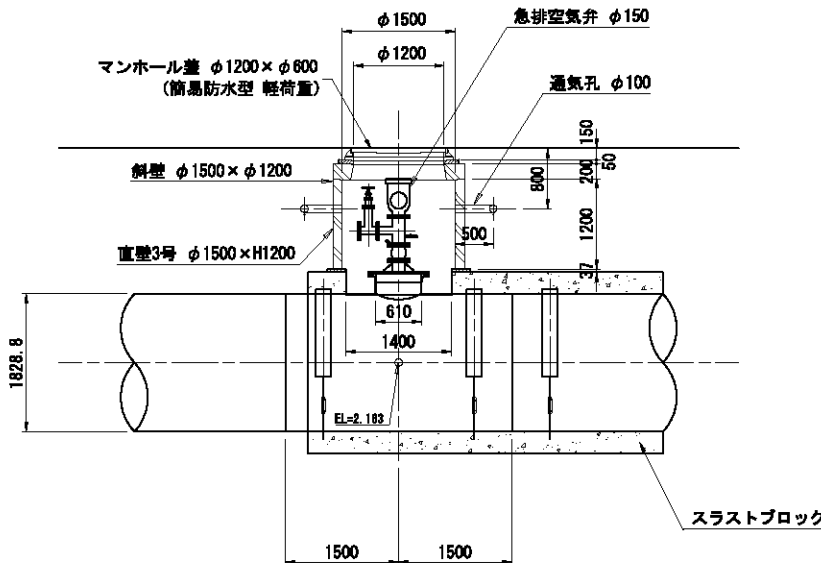


## 8号空气井工構造図

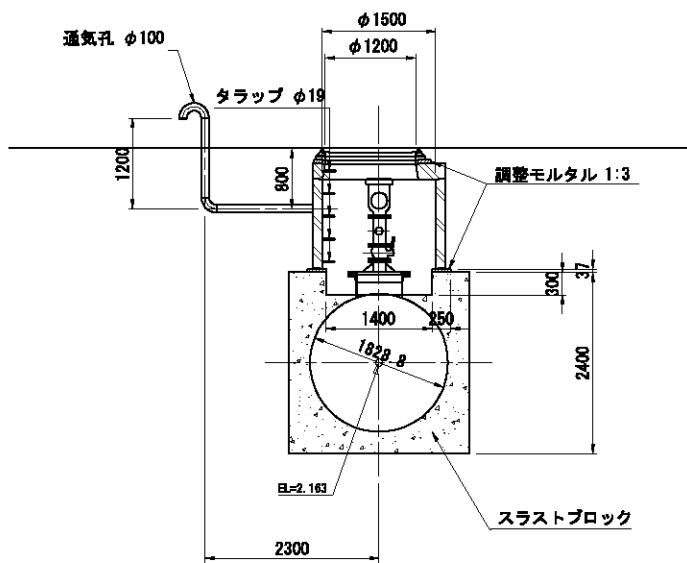
**8号空气井工构造图** S=1:50



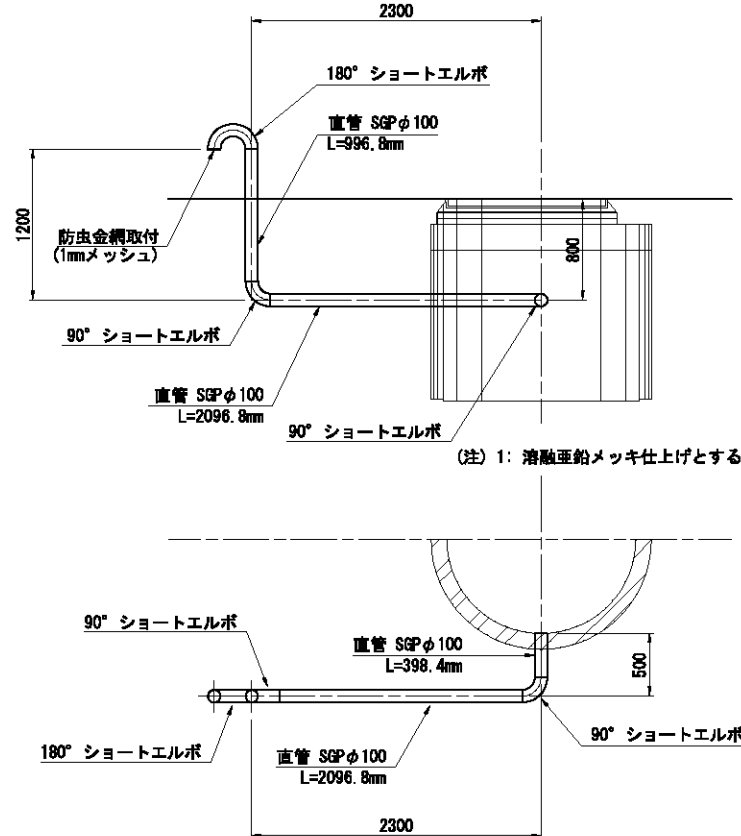
### 縱斷圖



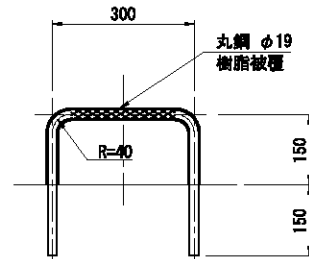
断面A—A



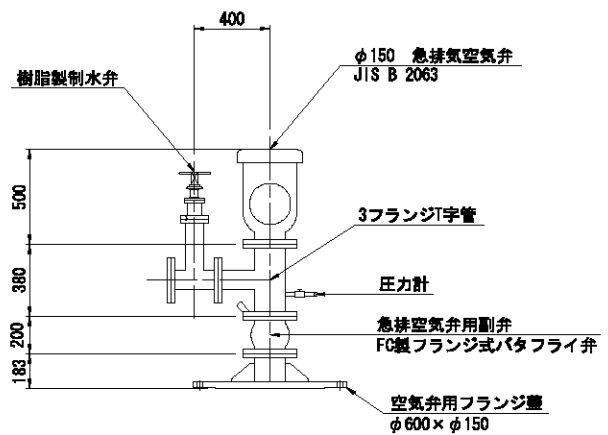
**通気孔詳細図** S=1:30



### タラップ詳細図



**空氣弁詳細図** S=1:20

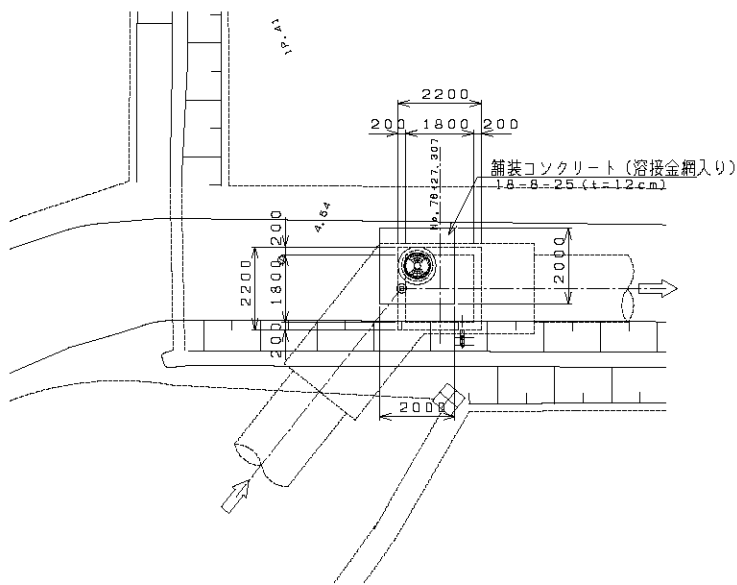


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	8号空気の工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-17/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

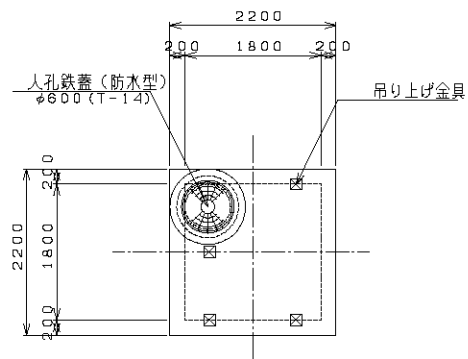


13号空気弁室構造図

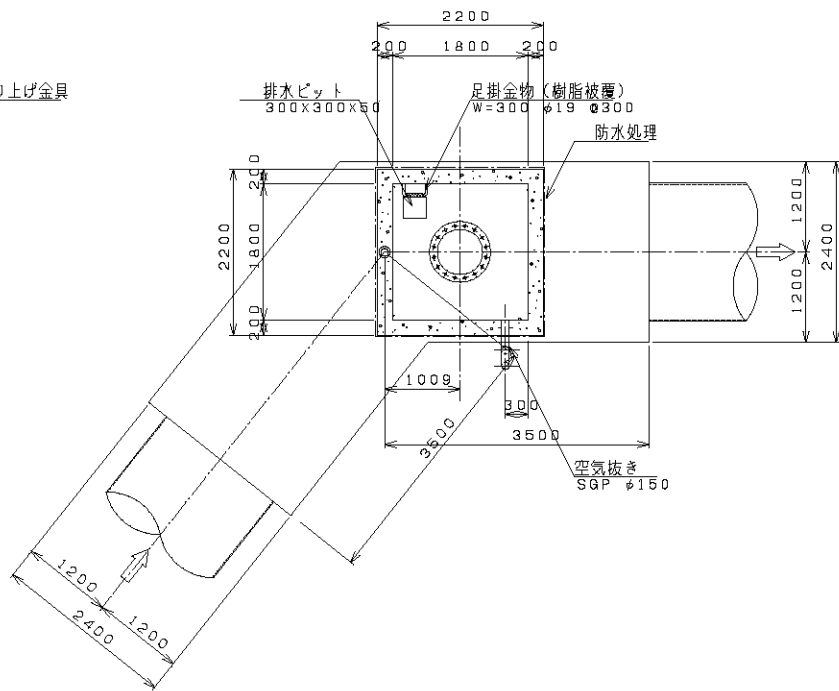
一般平面図  
S=1:100



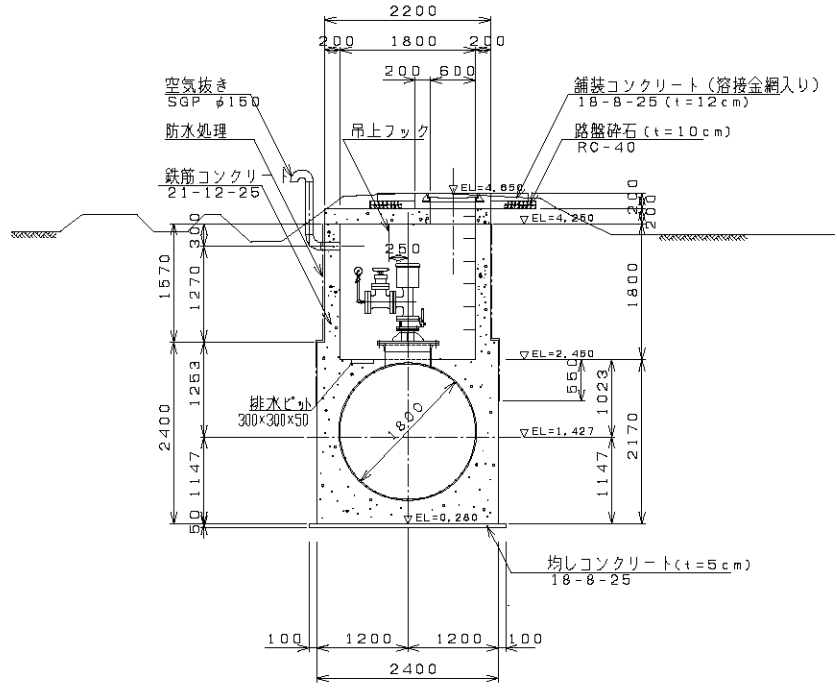
頂版平面図  
S=1:50



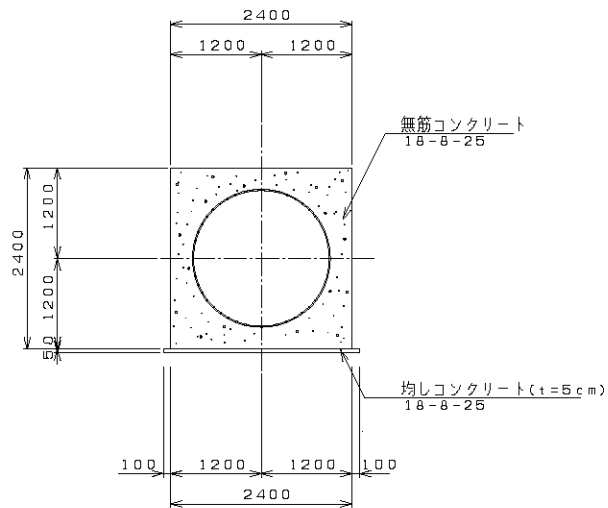
平断面図  
S=1:50



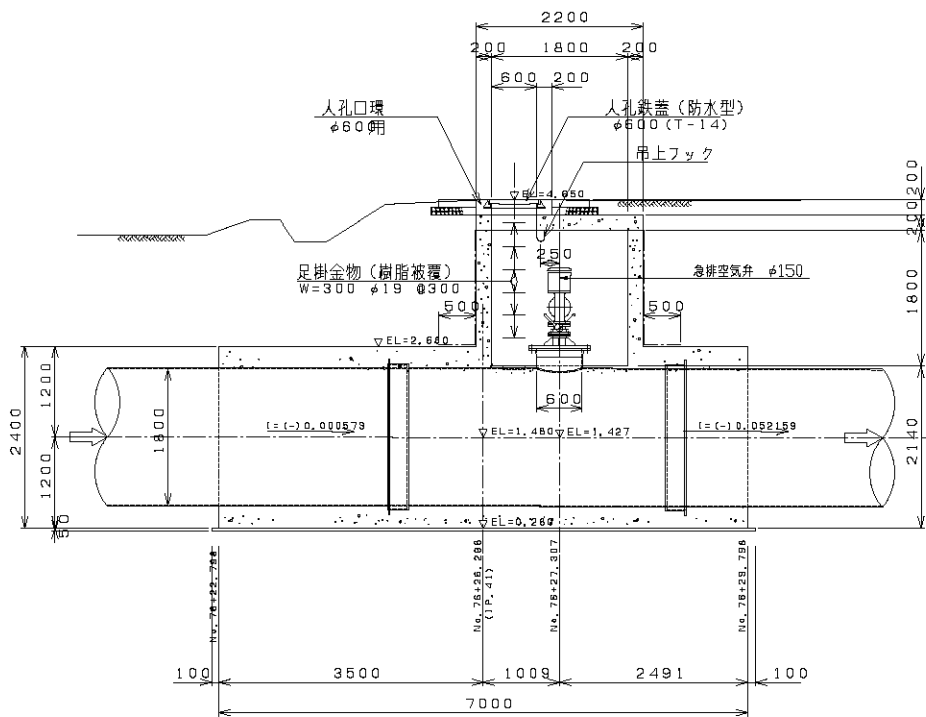
断面図  
S=1:50



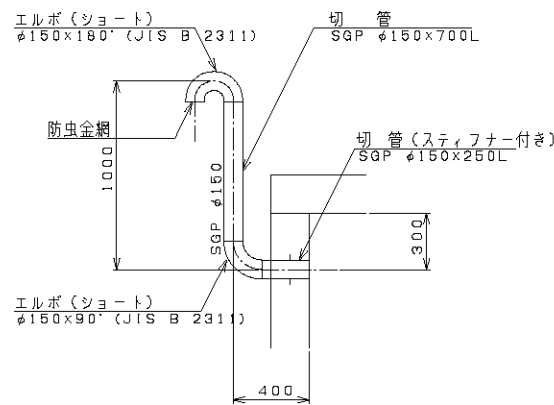
巻立部標準断面図  
S=1:50



側面図  
S=1:50



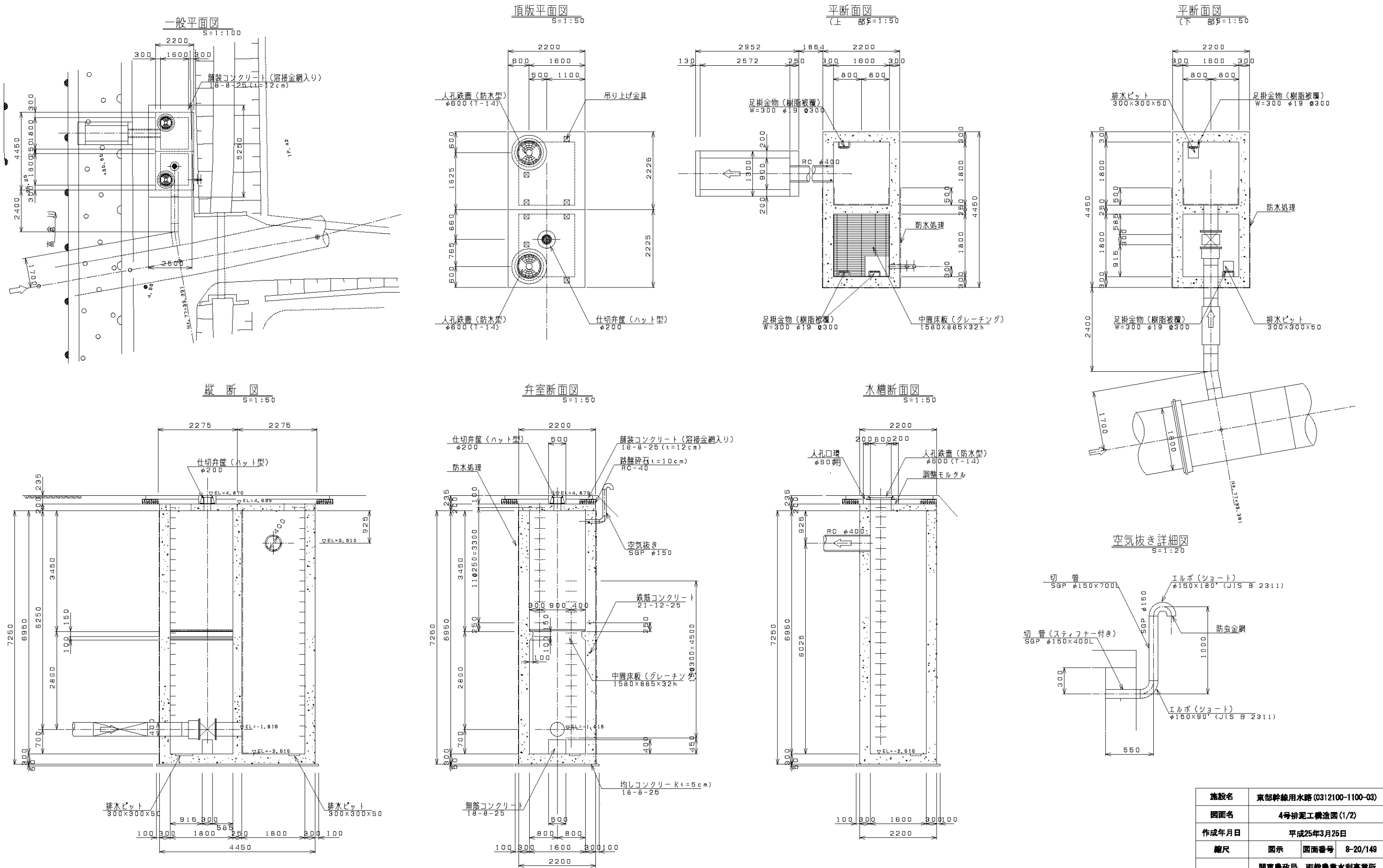
空気抜き詳細図  
S=1:20



施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	13号空気弁工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-19/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



4号排泥工構造図(1/2)

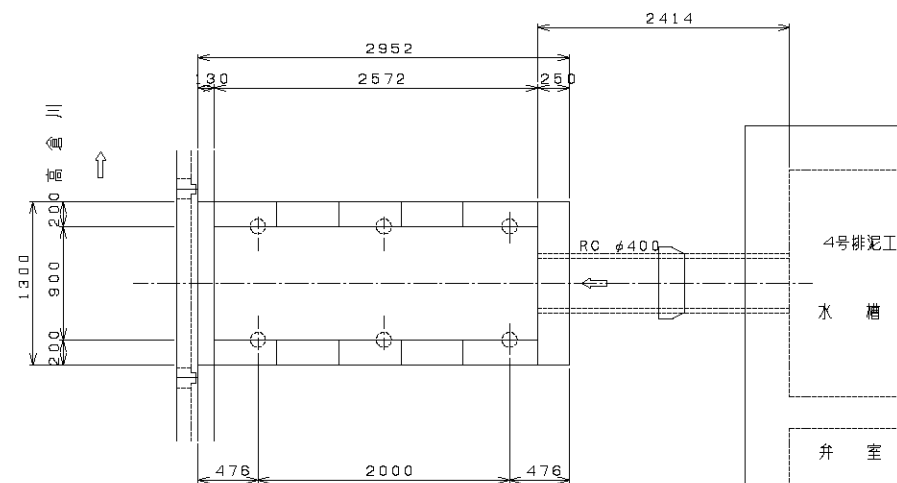


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	4号排泥工構造図(1/2)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-20/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

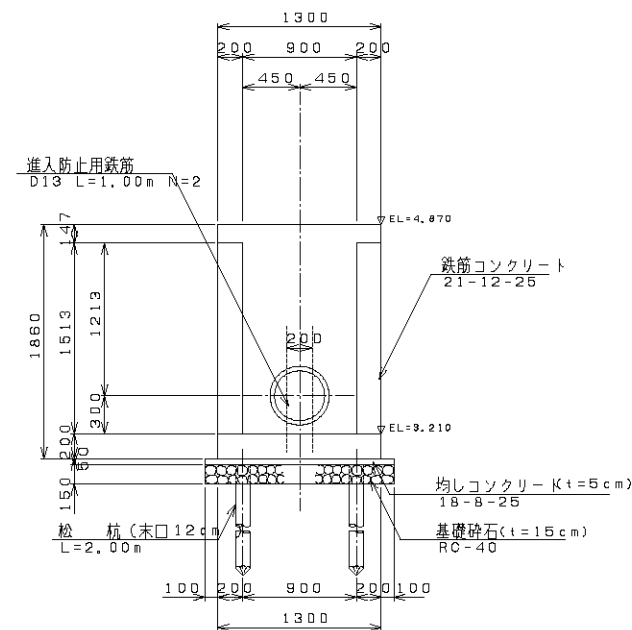
# 4号排泥工構造図(2/2)

(放 流 工)

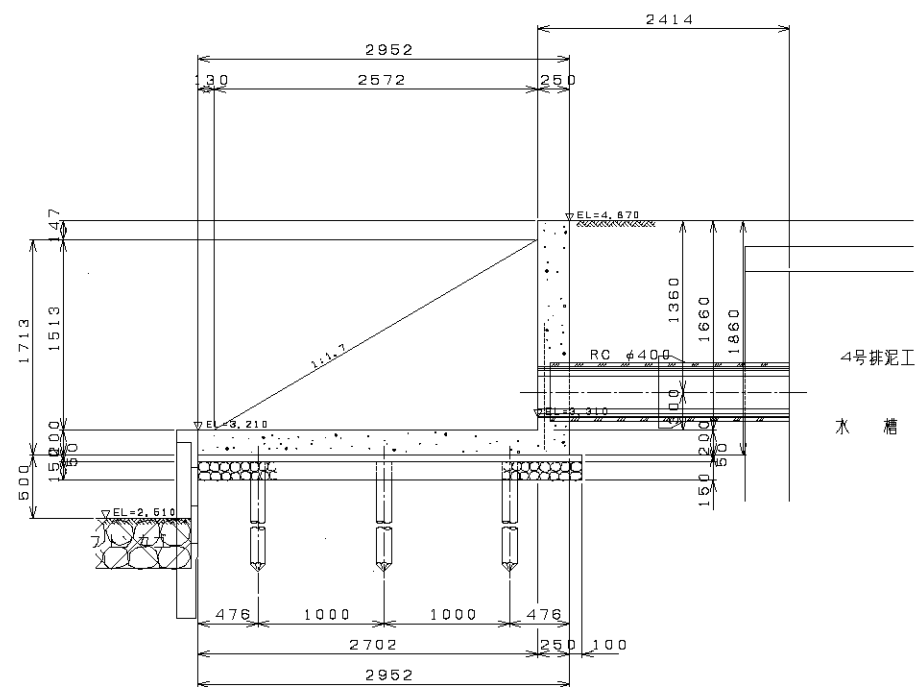
平面図



正面図



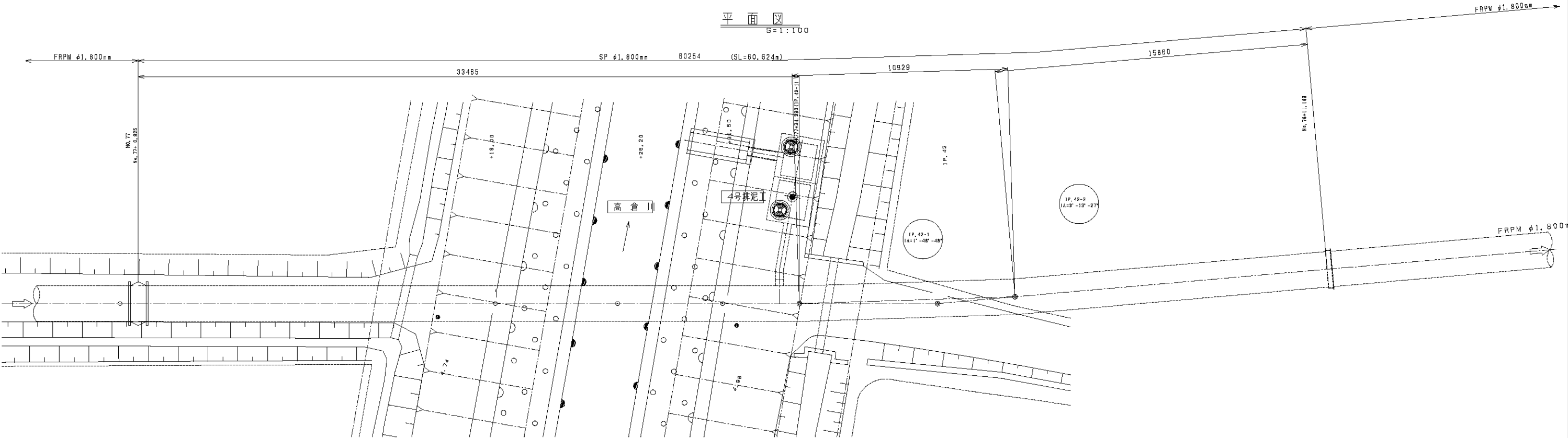
側面図



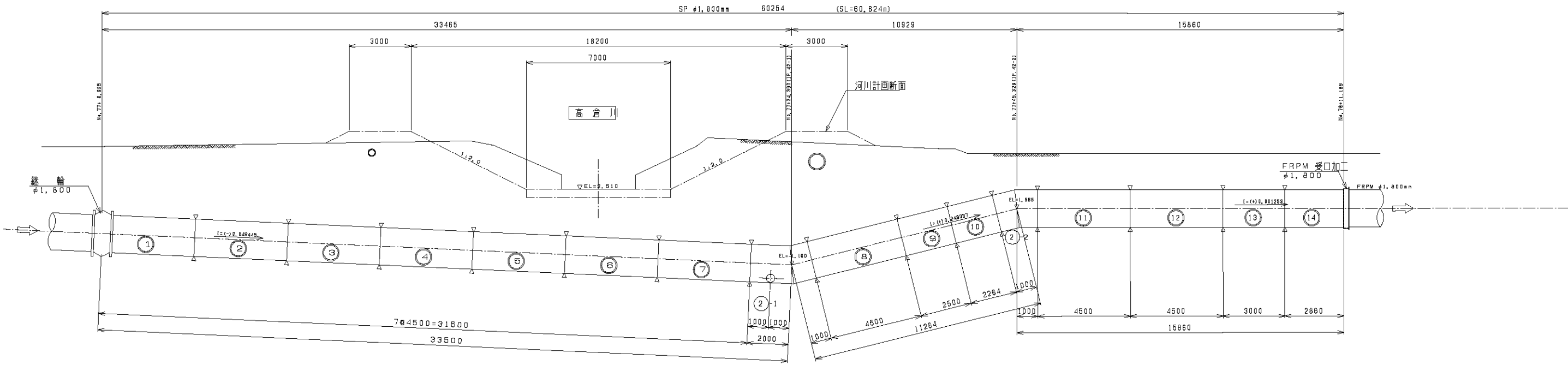
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	4号排泥工構造図 (2/2)		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-21/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

河川横断部構造図

平面図  
S=1:100



縦断面図  
S=1:100



塗装仕様

( 内外面塗装 )

内面: 水道用エポキシ樹脂塗料塗装 0.5mm以上  
外面: プラスチック被覆 2.0mm以上

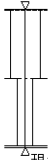
( 現場溶接部塗装 )

内面: 水道用エポキシ樹脂塗料塗装 0.5mm以上  
外面: 水道用塗装鋼管ジョイントコート

プラスチック系の場合  
基材: 1.5mm以上  
粘着材: 1.0mm以上  
ゴム系の場合  
基材: 1.5mm以上  
粘着材: 0.8mm以上

現場溶接のための工場塗装除外幅

□ 径 (mm)	除 外 幅 (mm)	
	内 面	外 面
350 以下	80 (片側)	100 (片側)
400~ 700	80 (片側)	150 (片側)
800~1500	100 (片側)	150 (片側)
1600~3000	100 (片側)	200 (片側)



現場溶接箇所

管 厚 表 ( 曲管は別図参照 )

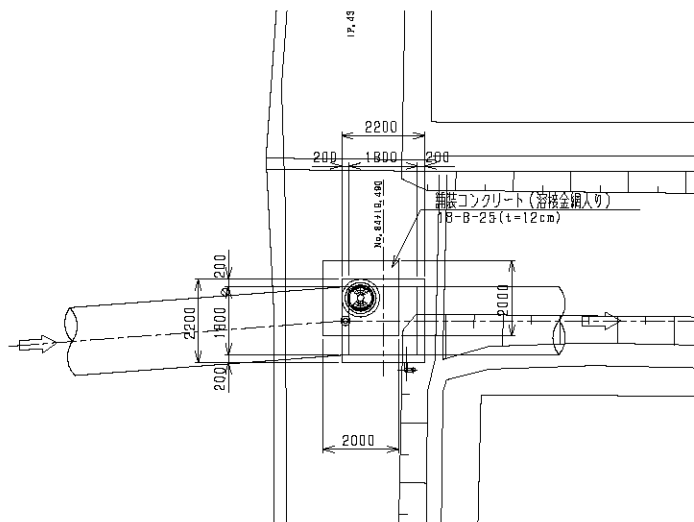
符号	SM 490	符号	SM 490
①	18.0	⑪	12.0
②	20.0	⑫	12.0
③	21.0	⑬	12.0
④	21.0	⑭	12.0
⑤	20.0		
⑥	18.0		
⑦	23.0		
⑧	23.0		
⑨	18.0		
⑩	16.0		

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	河川横断部構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-22/149
	関東農政局	両総農業水利事業所	
作成者			

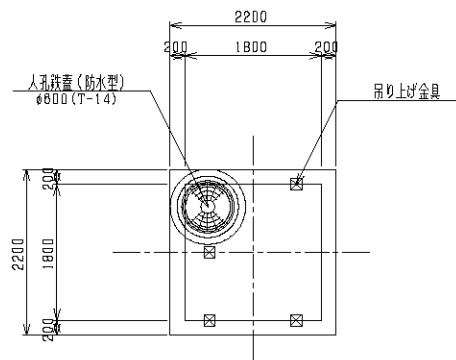


15号空気弁工構造図

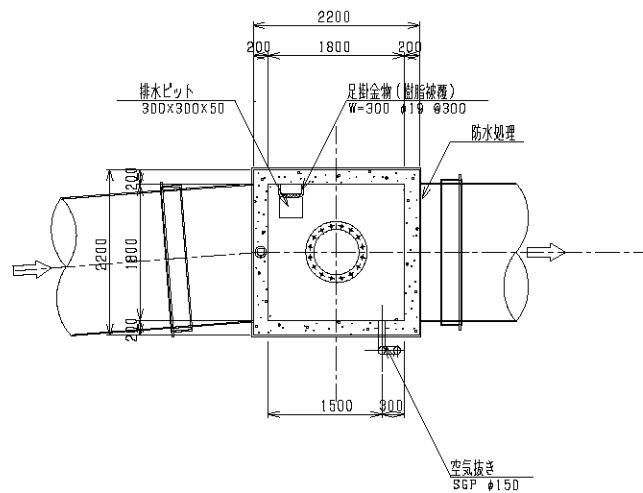
一般平面図  
S=1:100



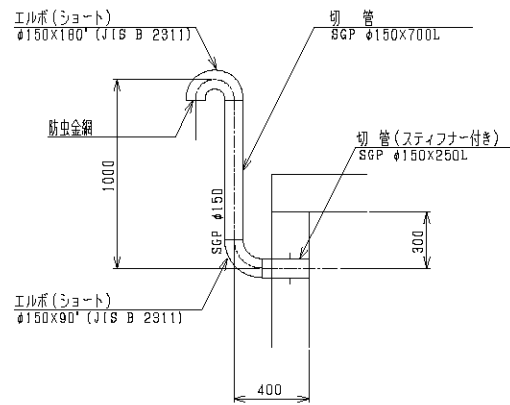
頂版平面図  
S=1:50



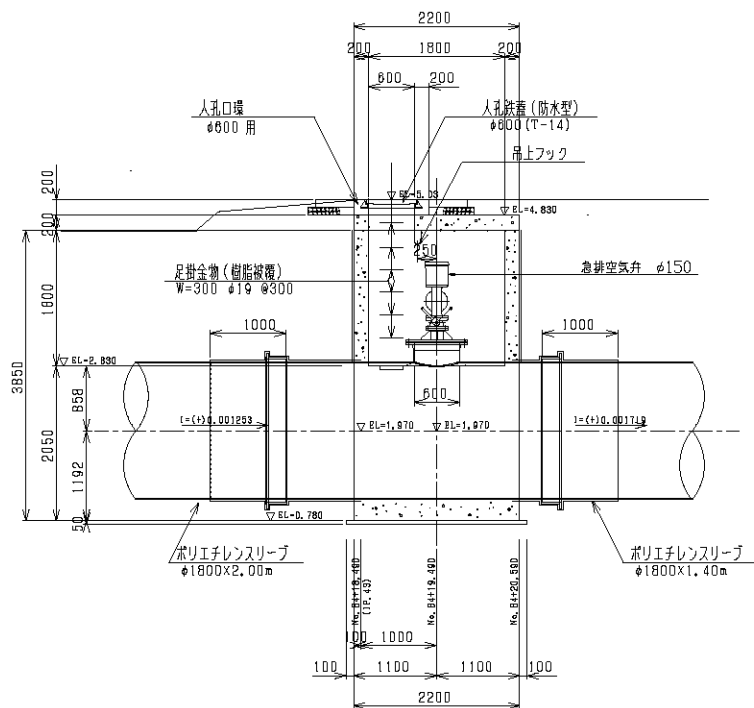
平断面図  
S=1:50



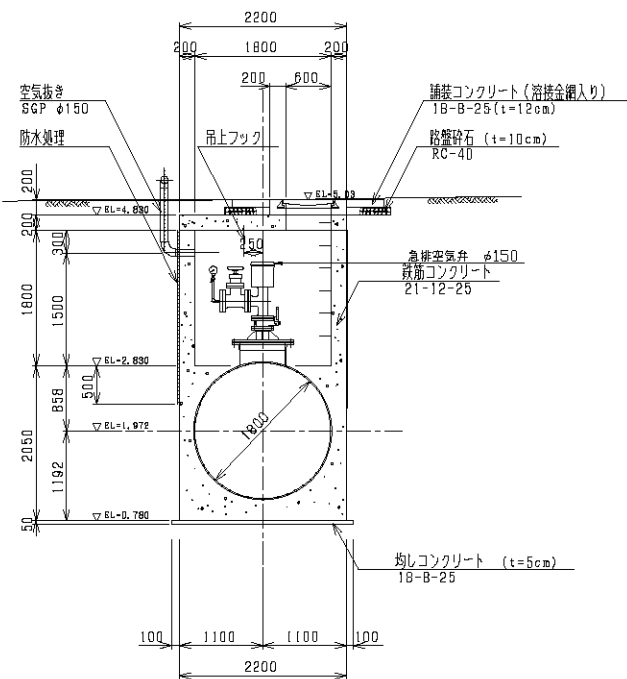
空気抜き詳細図  
S=1:20



側面図  
S=1:50



断面図  
S=1:50

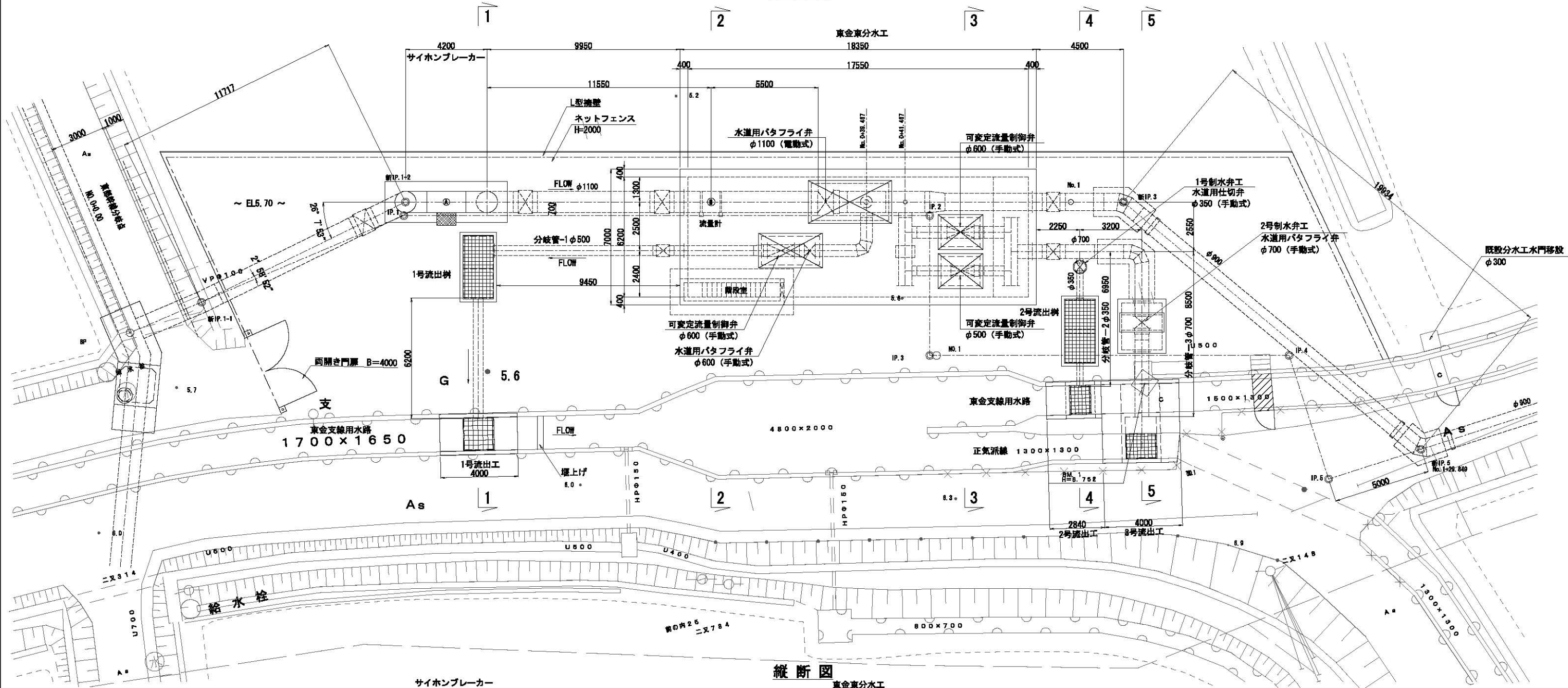


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	15号空気弁工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-23/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

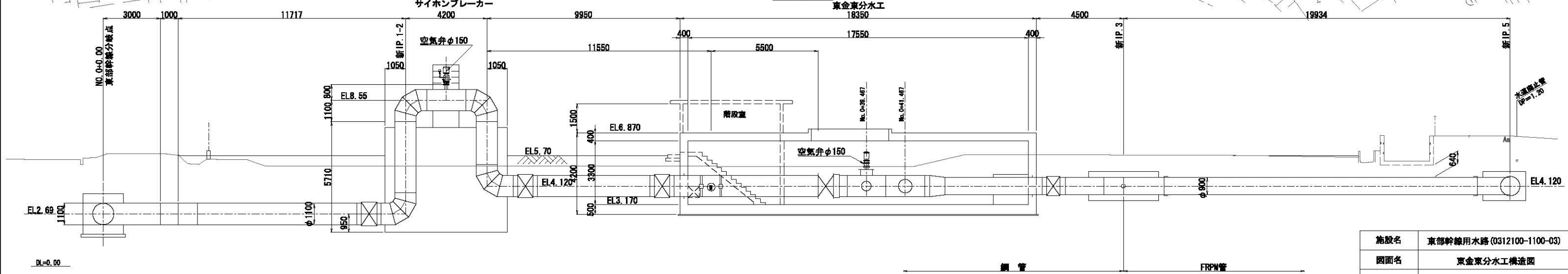
東金東分水工構造図

平面図

S=1:100

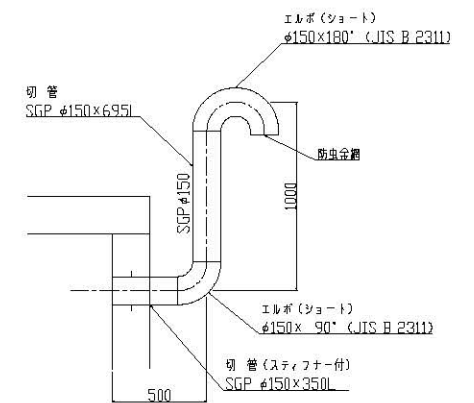
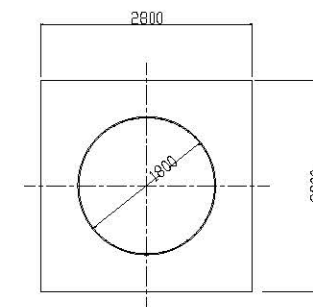
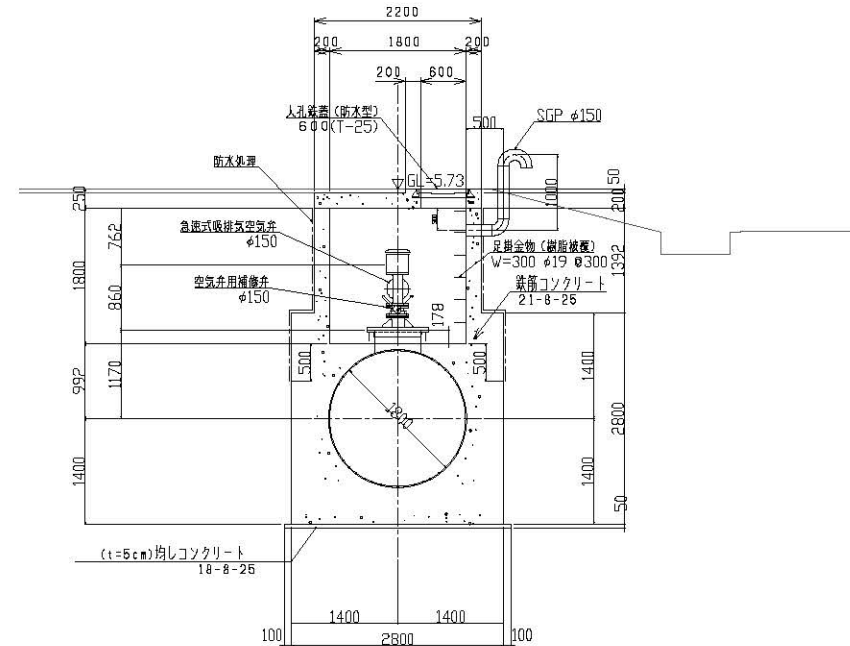
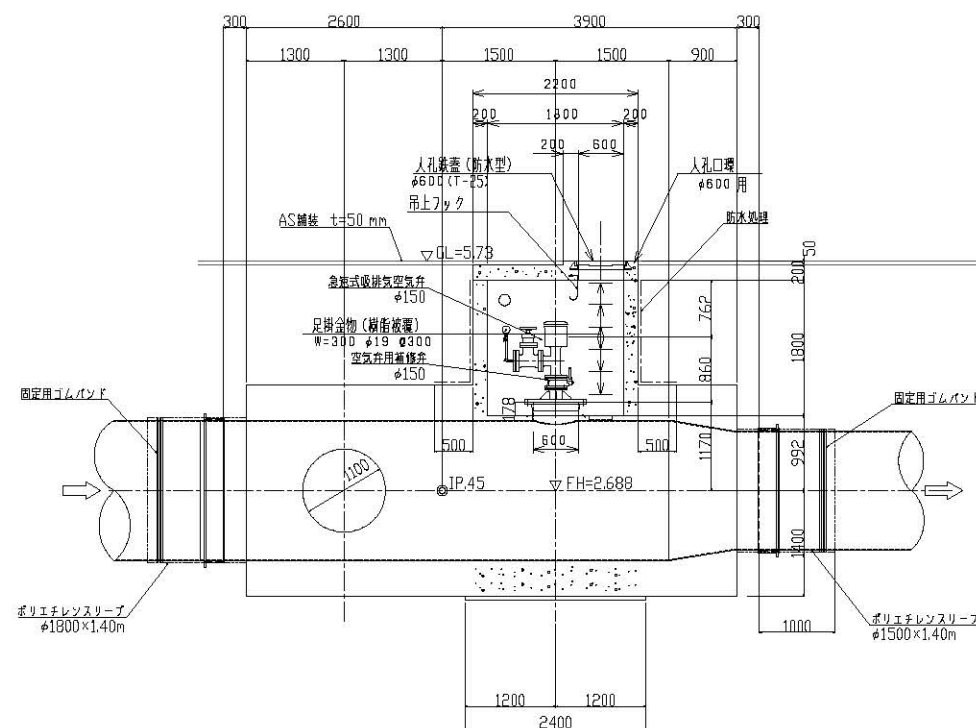
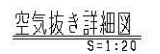
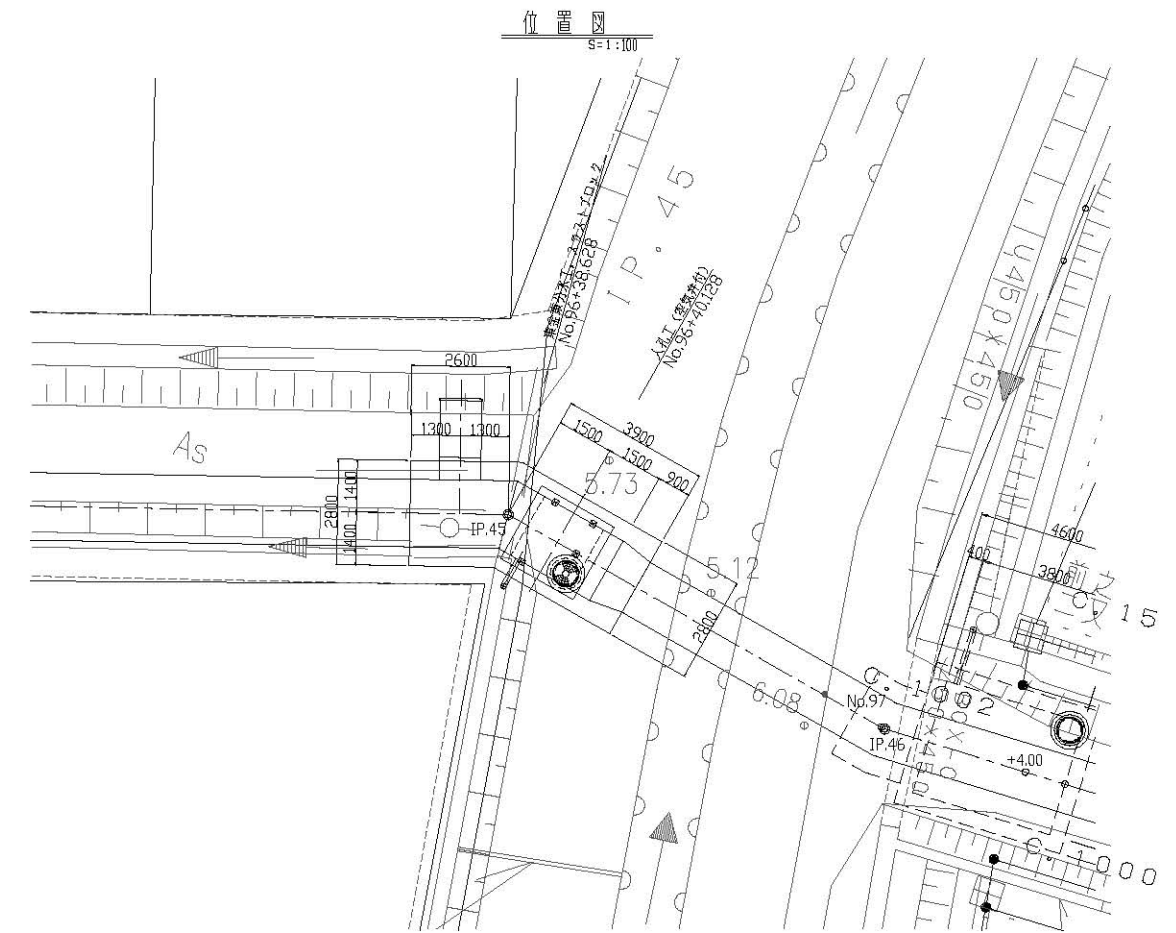
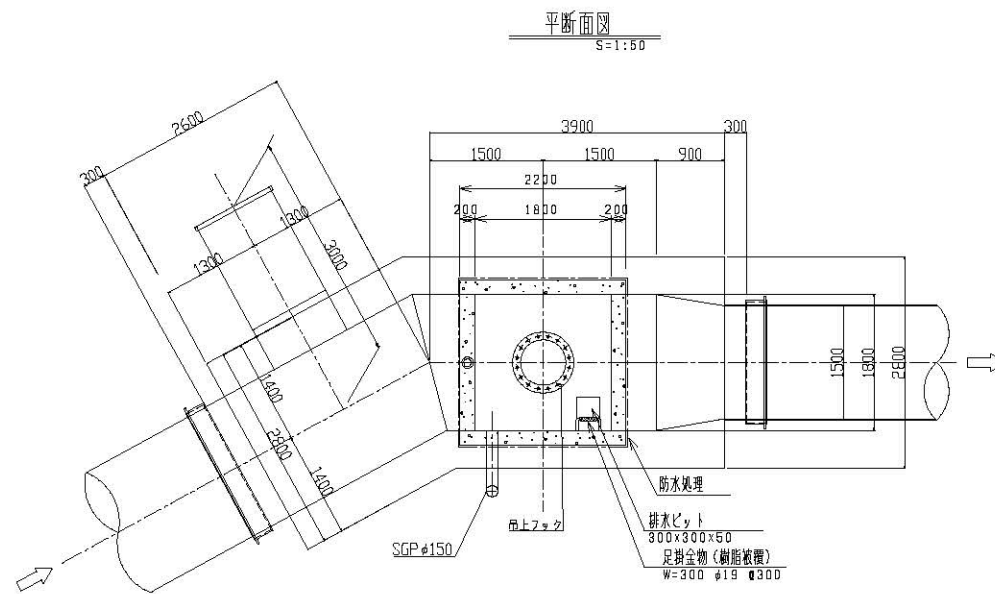
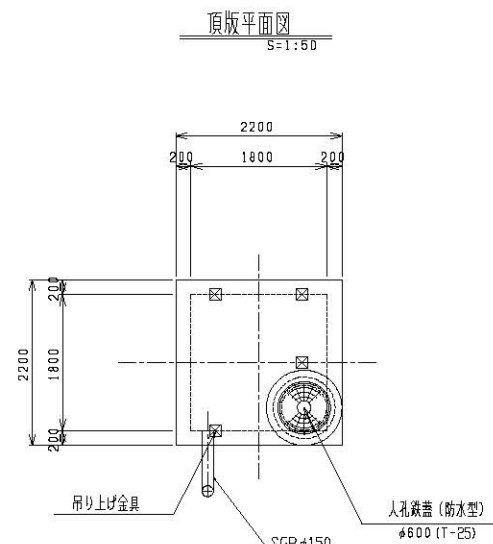


縦断図



施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	東金東分水工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-24/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

## 16号空气弁工構造図



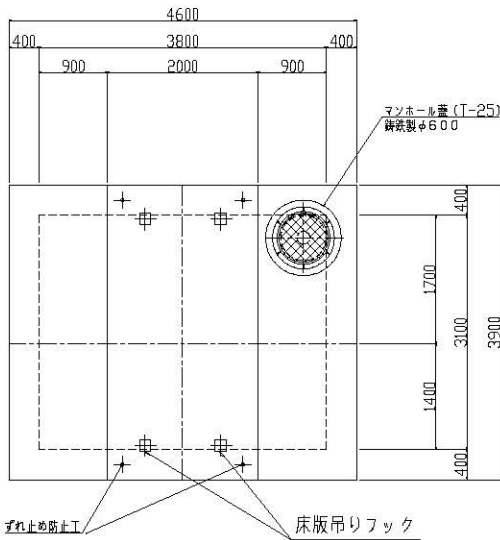
施設名	京都幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	16号空気弁工構造図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	図示	図面番号	8-25/149
作成者	關東農政局 西総農業水利事業所		



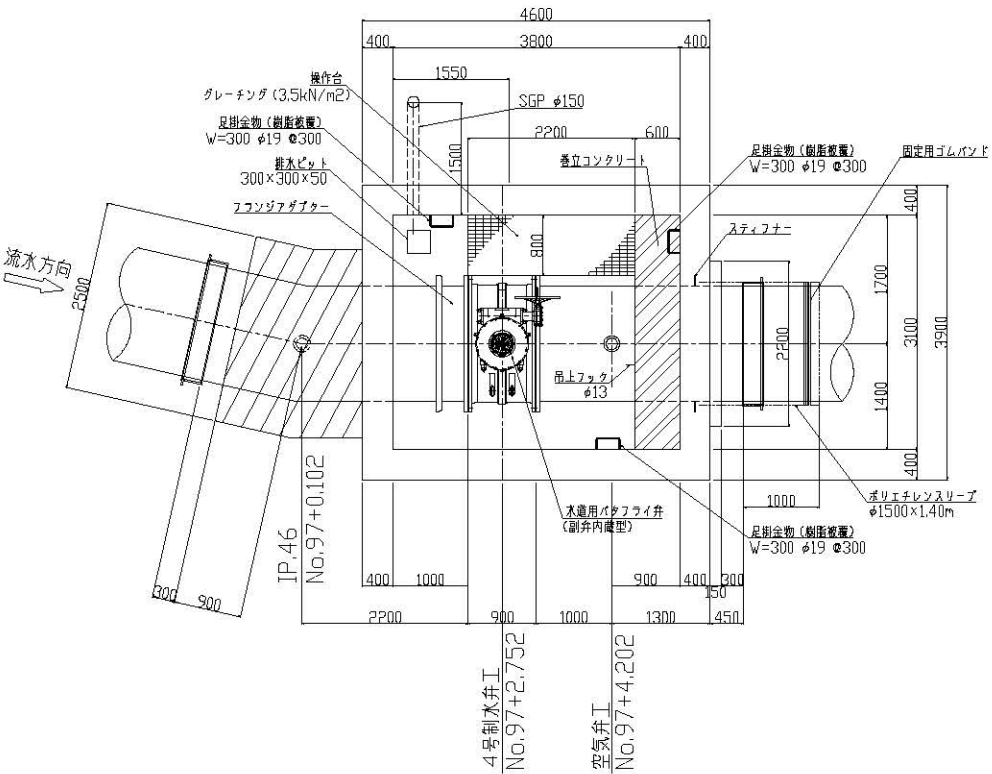
4号制水弁工構造図

S=1:50

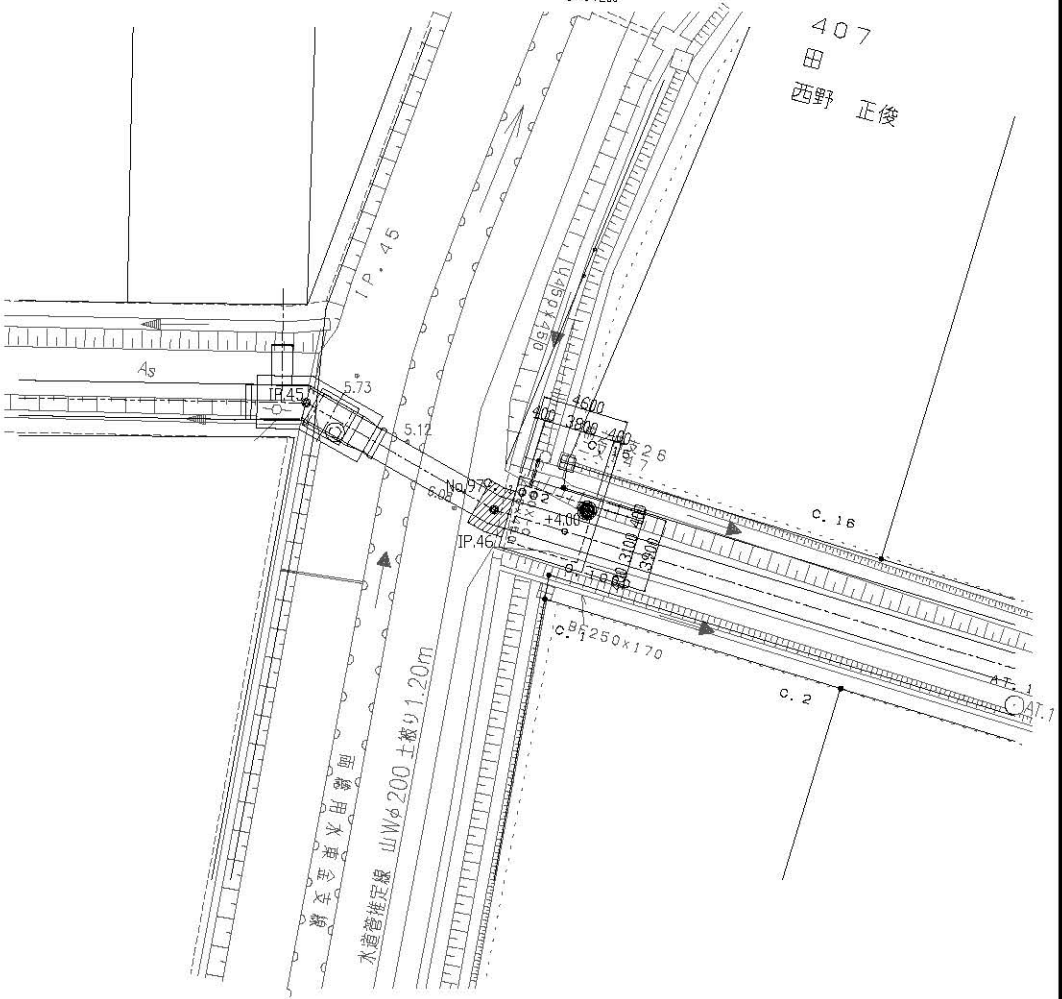
頂版平面図



平面図



位置図

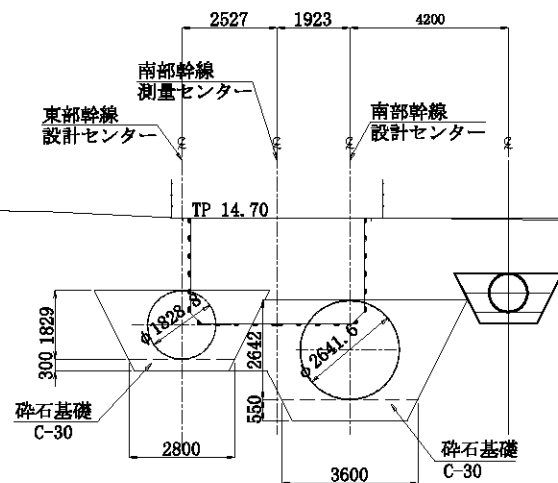


官民境界

設No. 9  
GH=14.70  
FH=11.862

NO. 8+45.550  
GH=11.90  
FH=11.200

NO. 8+45.550  
GH=14.66  
FH=12.716



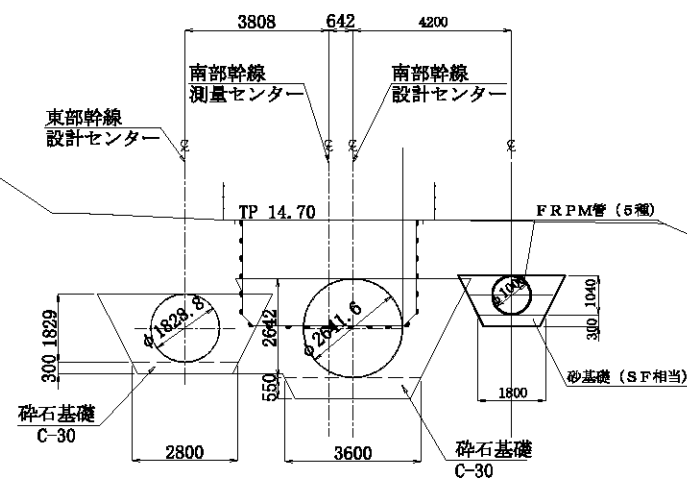
DL=10.00

官民境界

No. 8+40.420  
GH=14.70  
FH=11.843

No. 8+35.970  
GH=11.90  
FH=11.843

No. 8+35.970  
GH=14.67  
FH=12.717



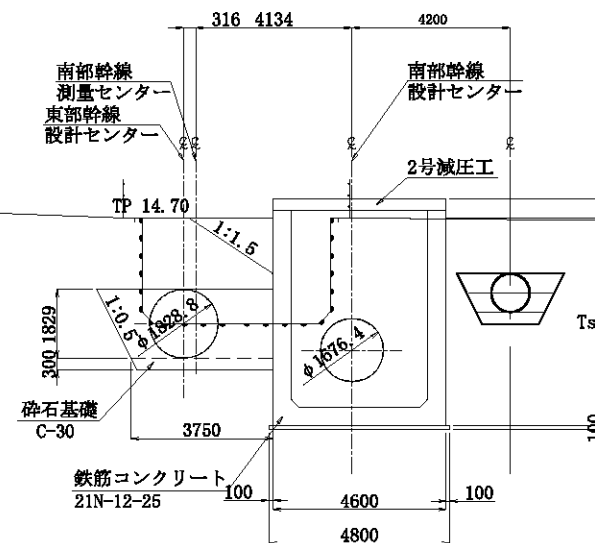
DL=10.00

DL=10.00

設NO. 9+16.524  
GH=11.91  
FH=11.895

設NO. 9+12.074  
GH=14.70  
FH=11.200

設NO. 9+12.074  
GH=14.66  
FH=12.713

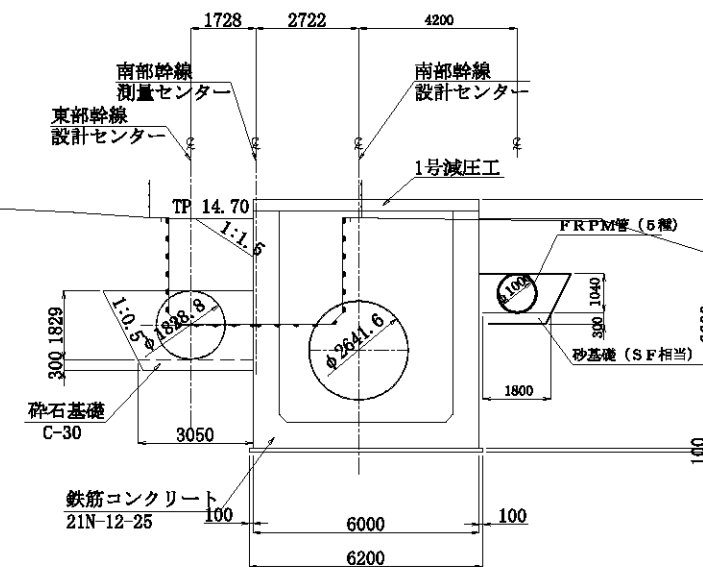


DL=10.00

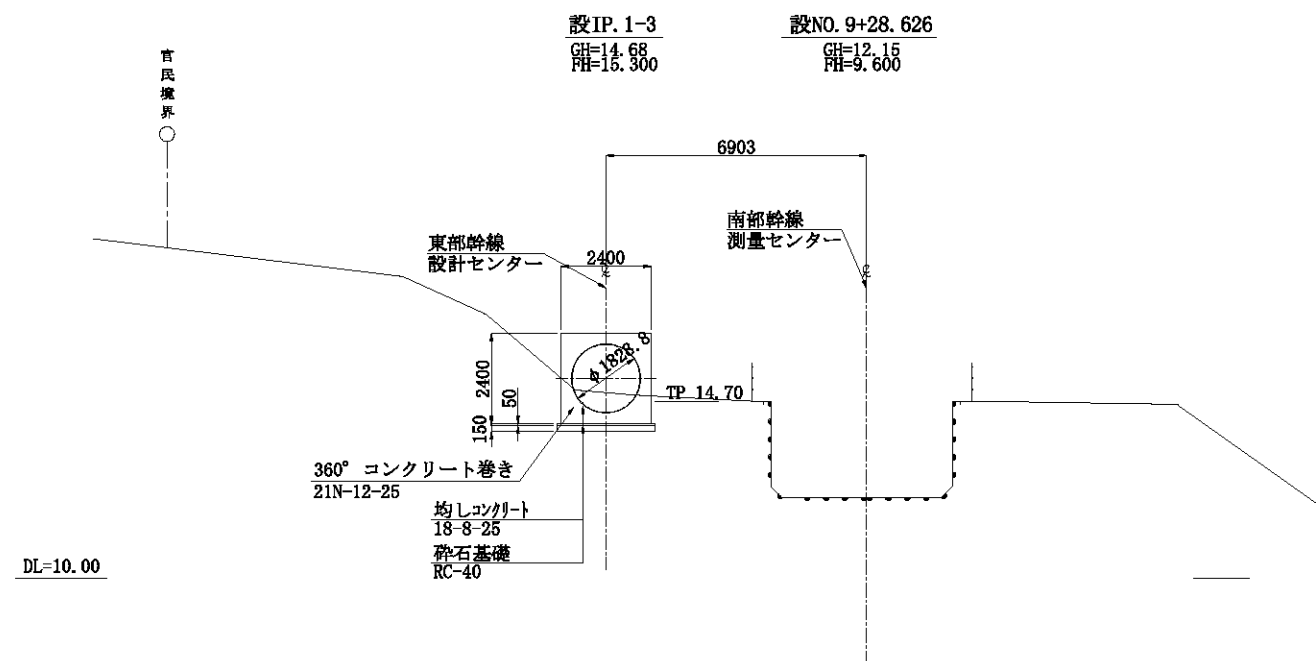
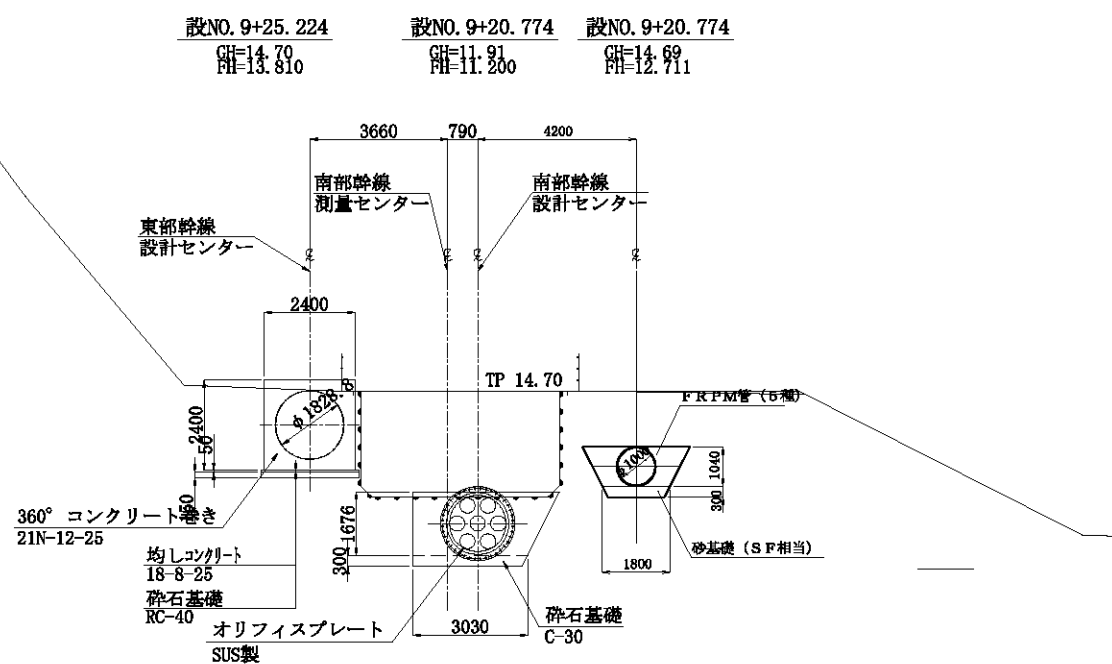
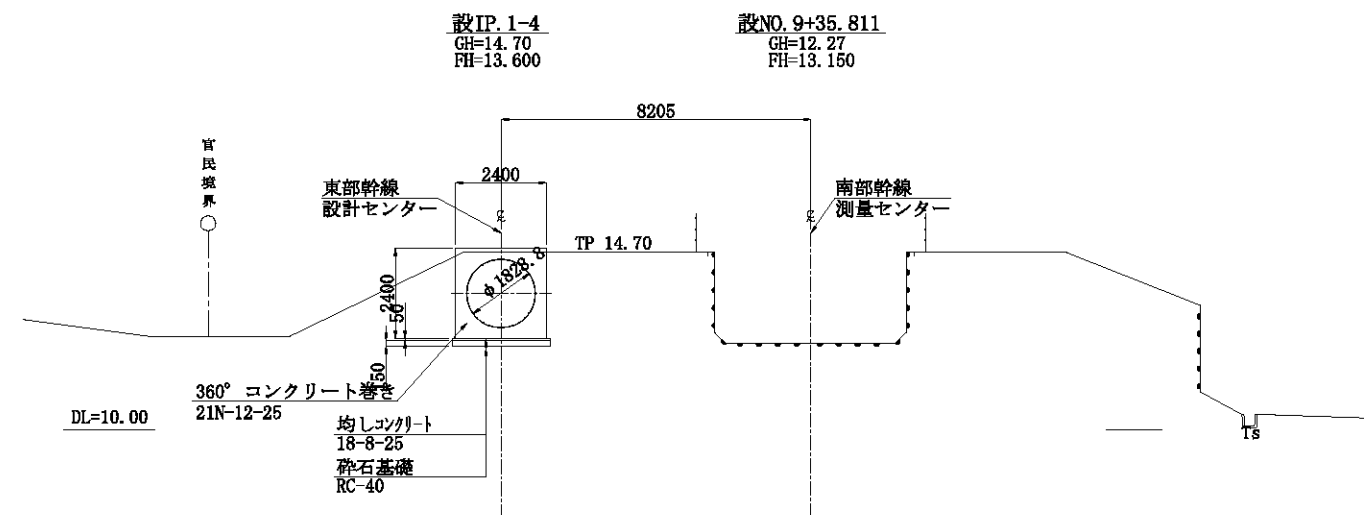
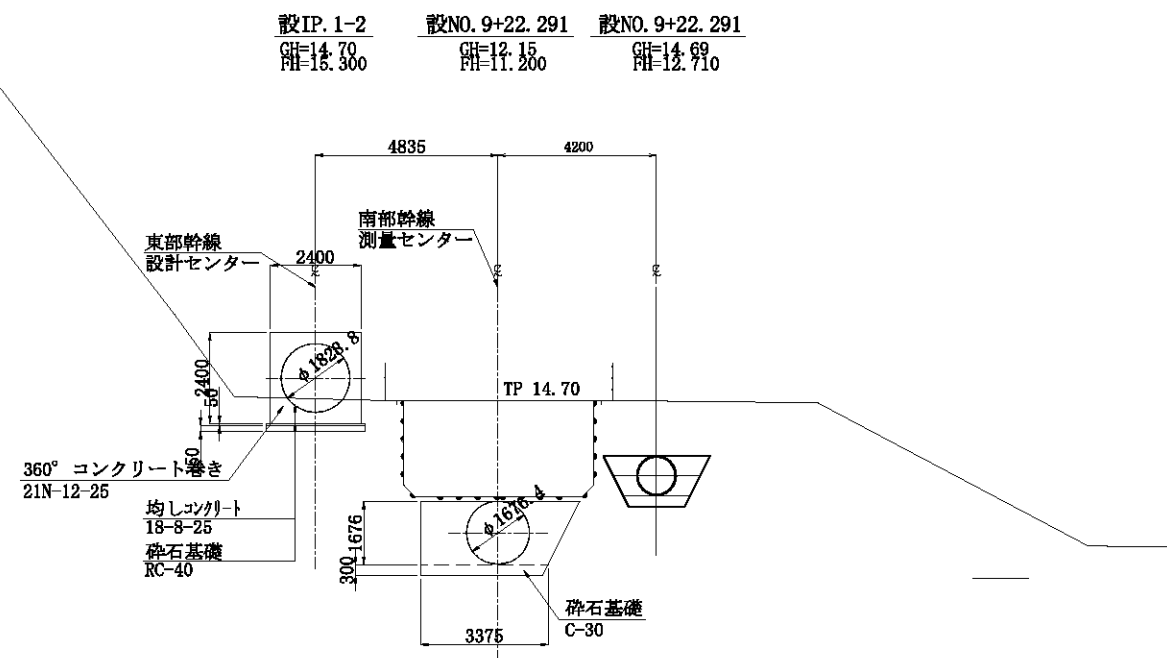
設NO. 9+5.974  
GH=11.91  
FH=11.874

設NO. 9+1.524  
GH=14.70  
FH=11.200

設NO. 9+1.524  
GH=14.65  
FH=12.715

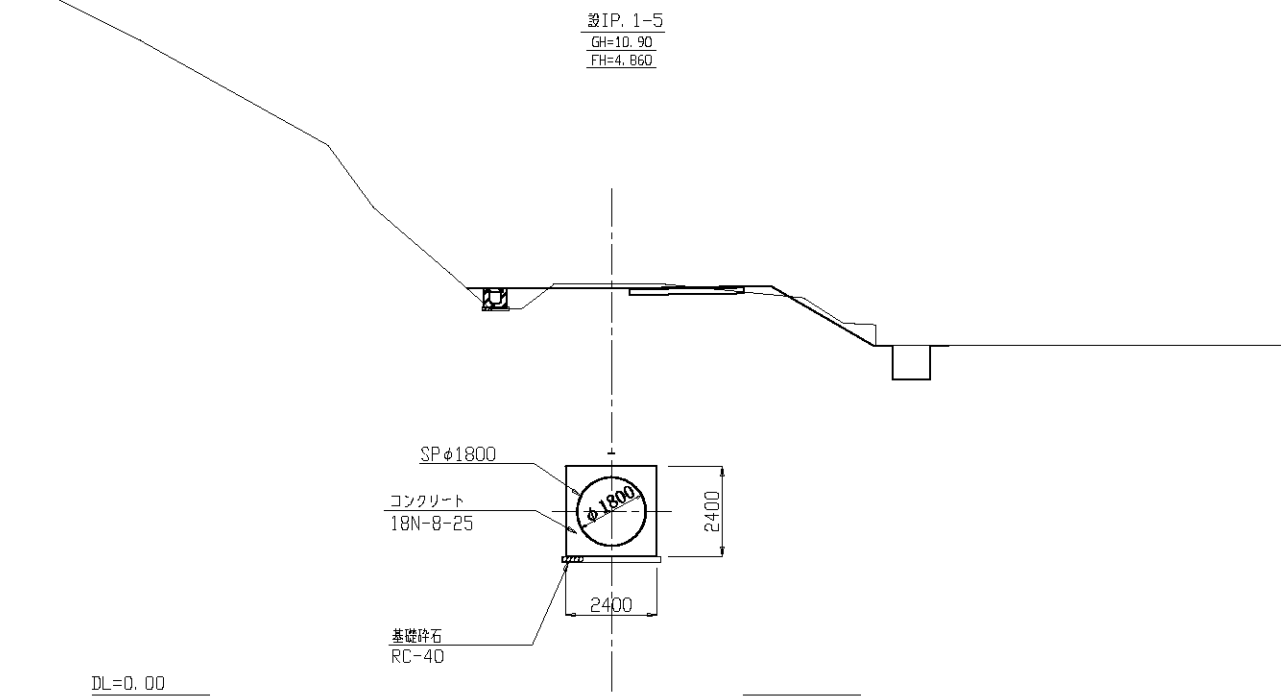
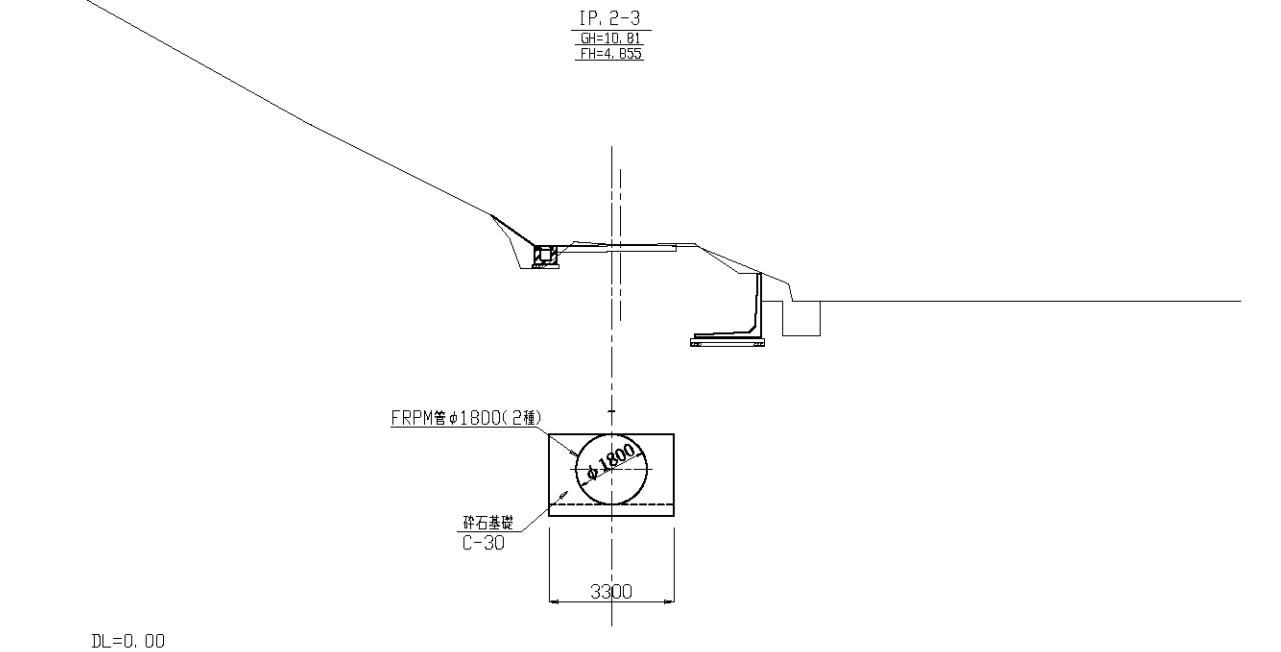
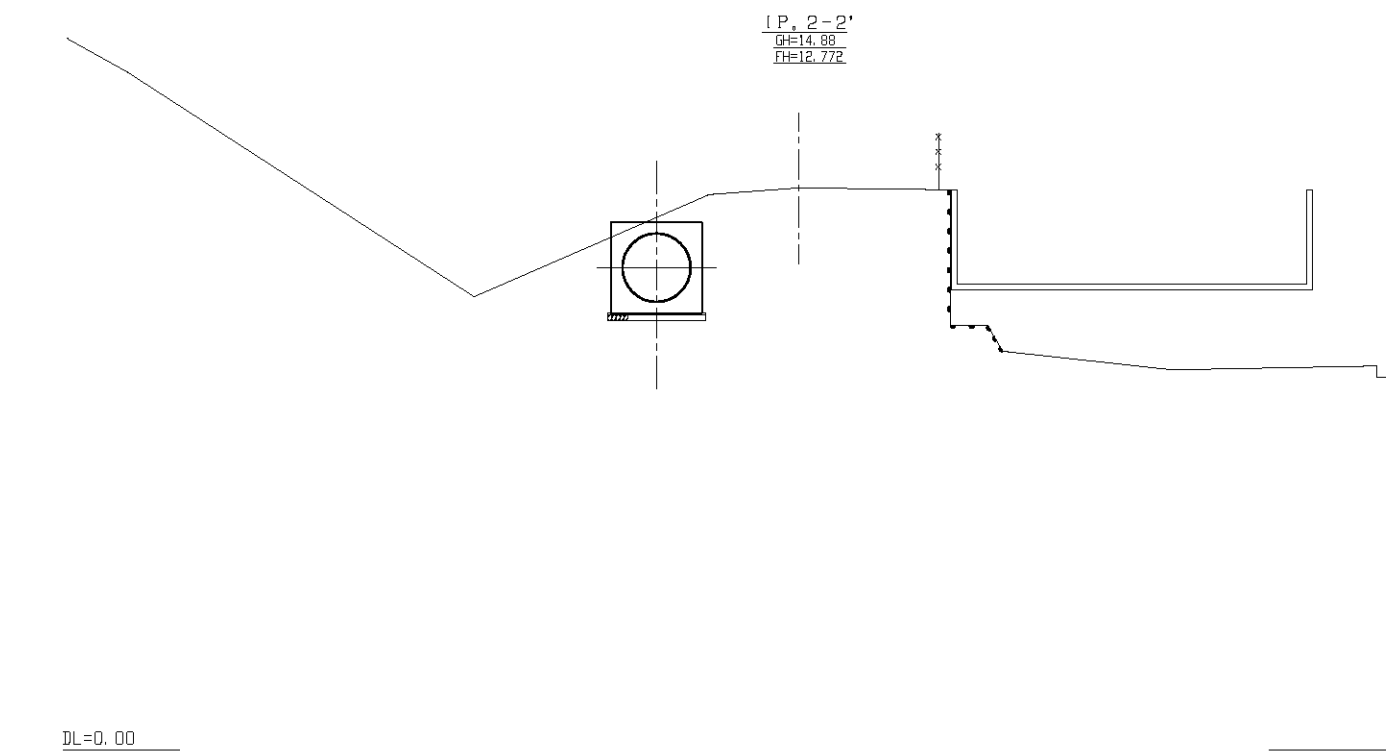
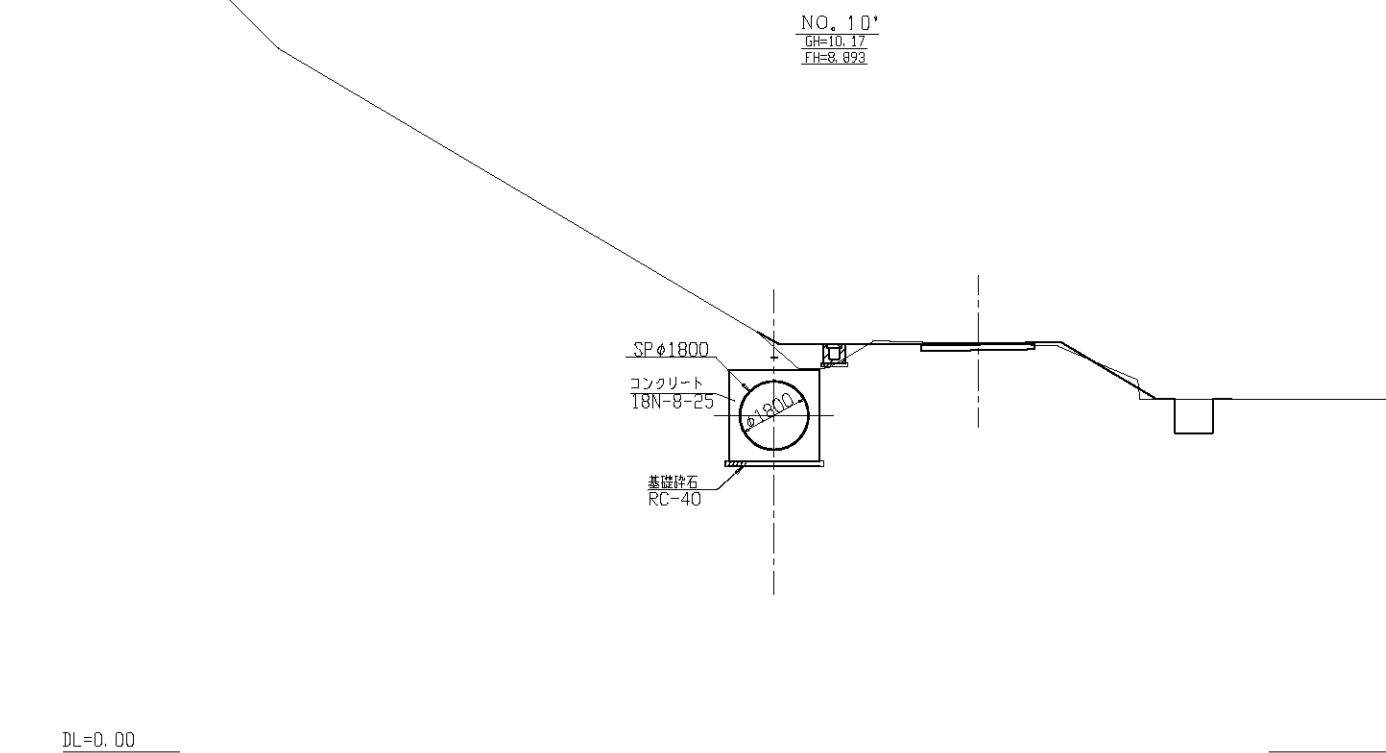


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-1/115
作成者	関東農政局 同総農業水利事業所		

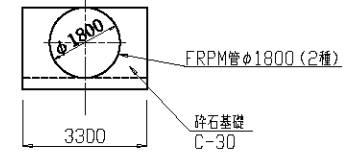
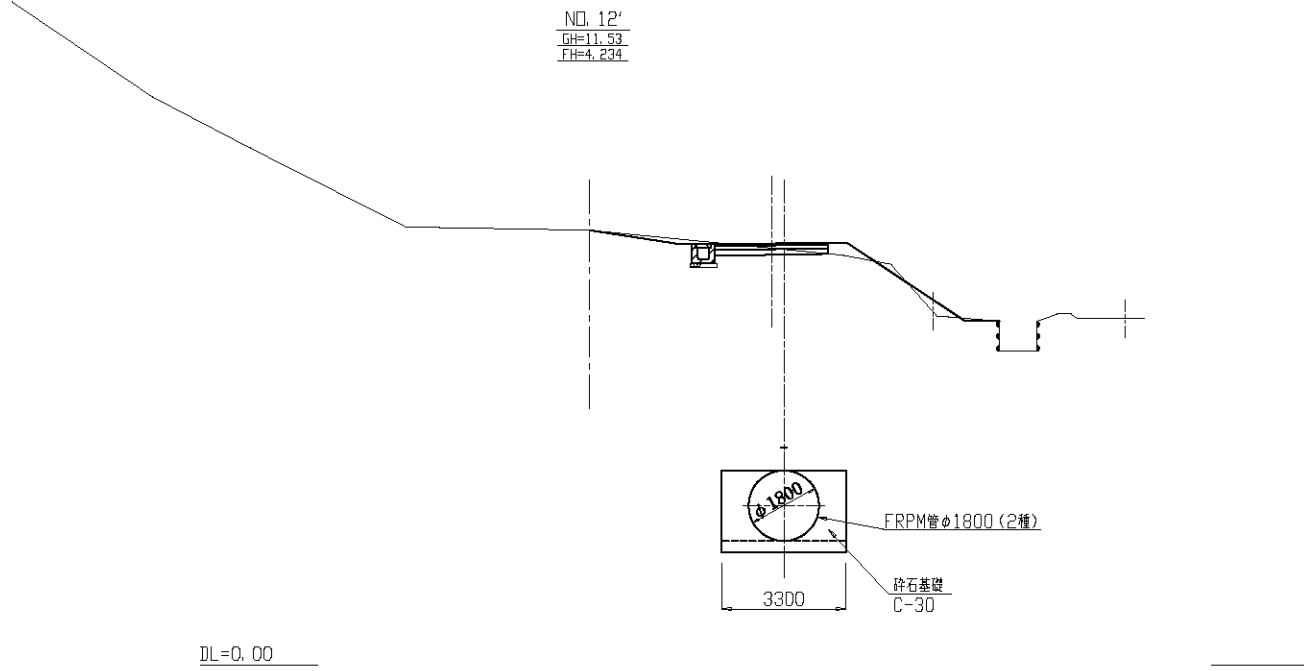
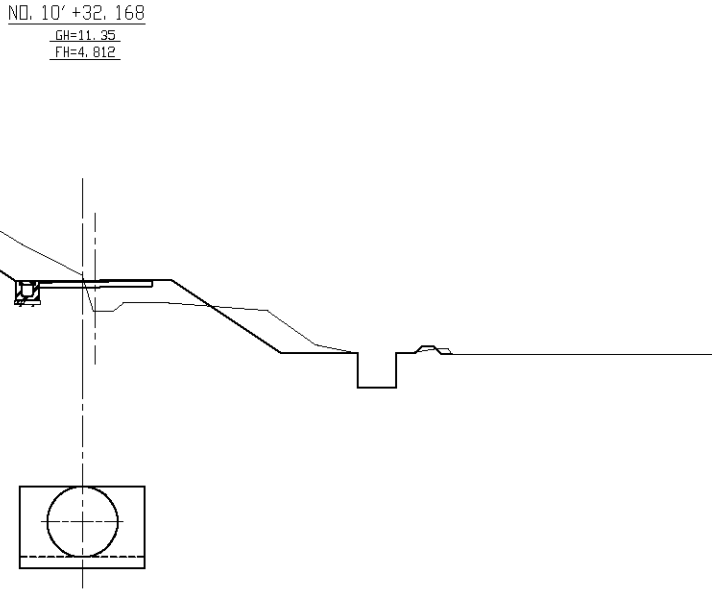
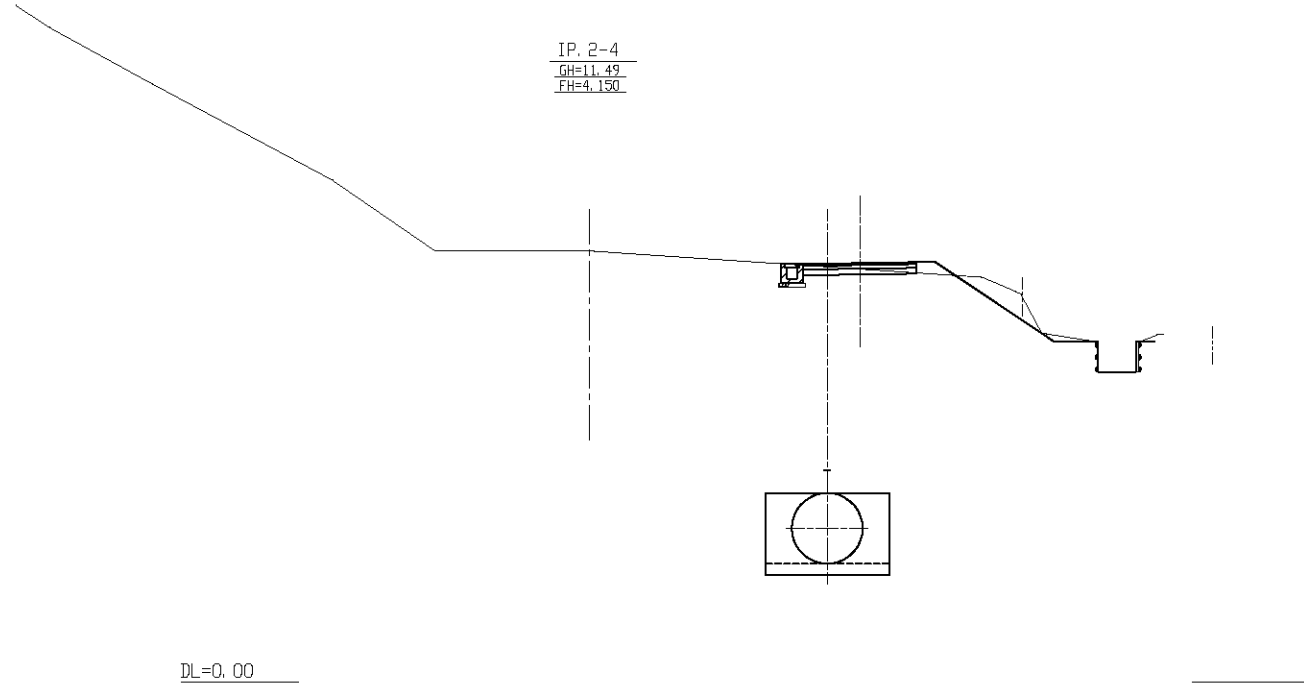
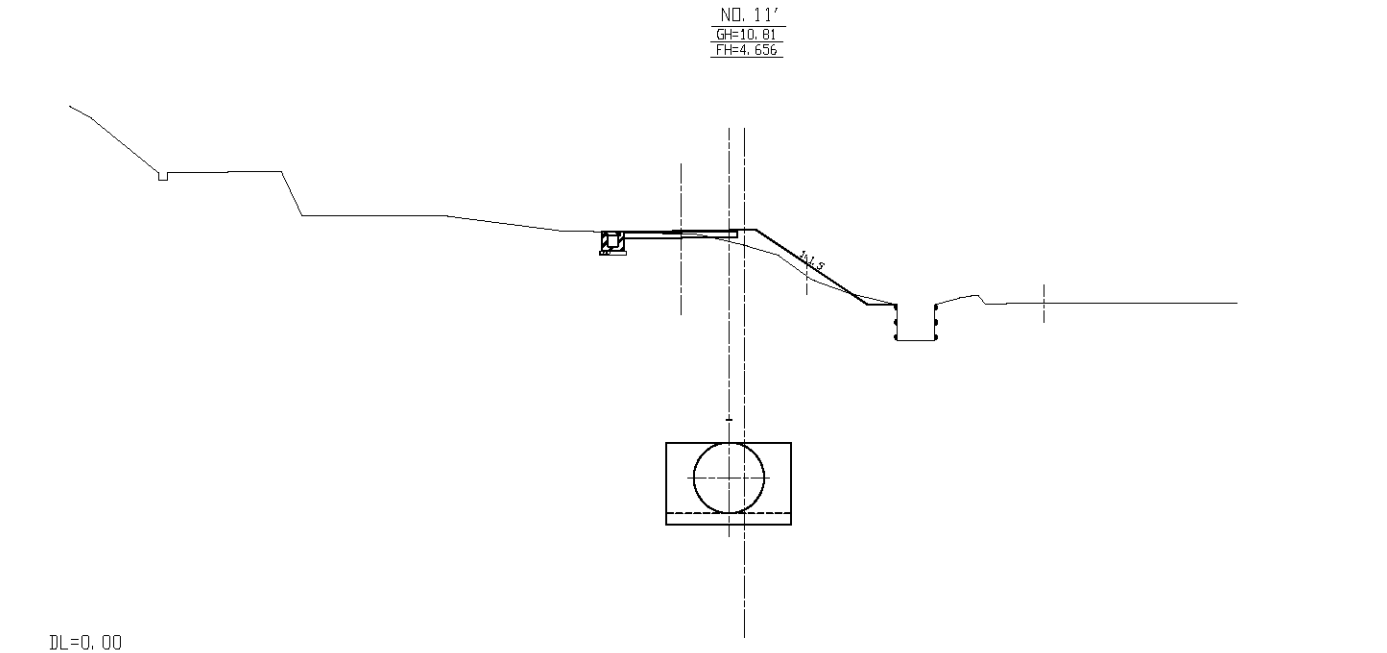


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-2/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		

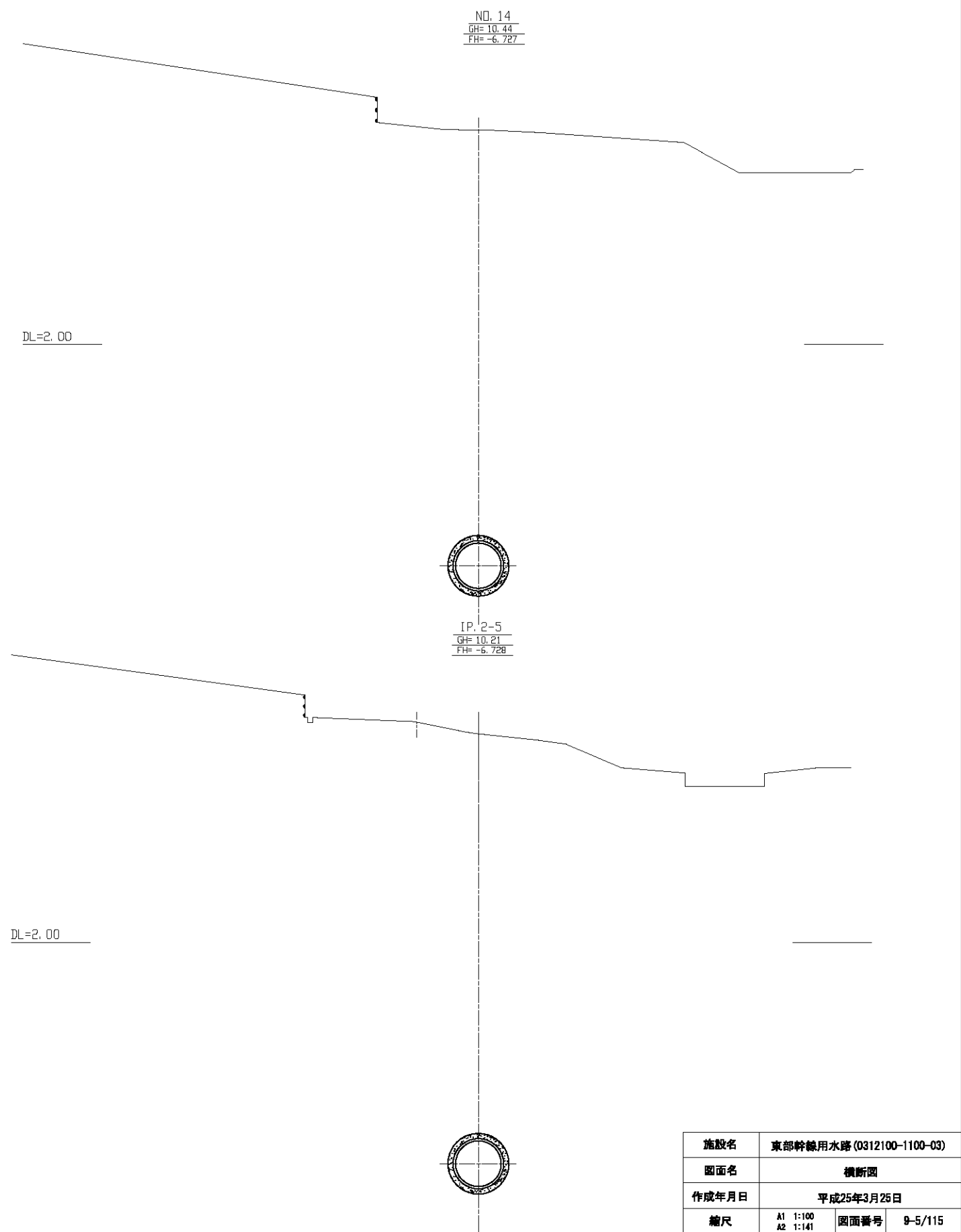
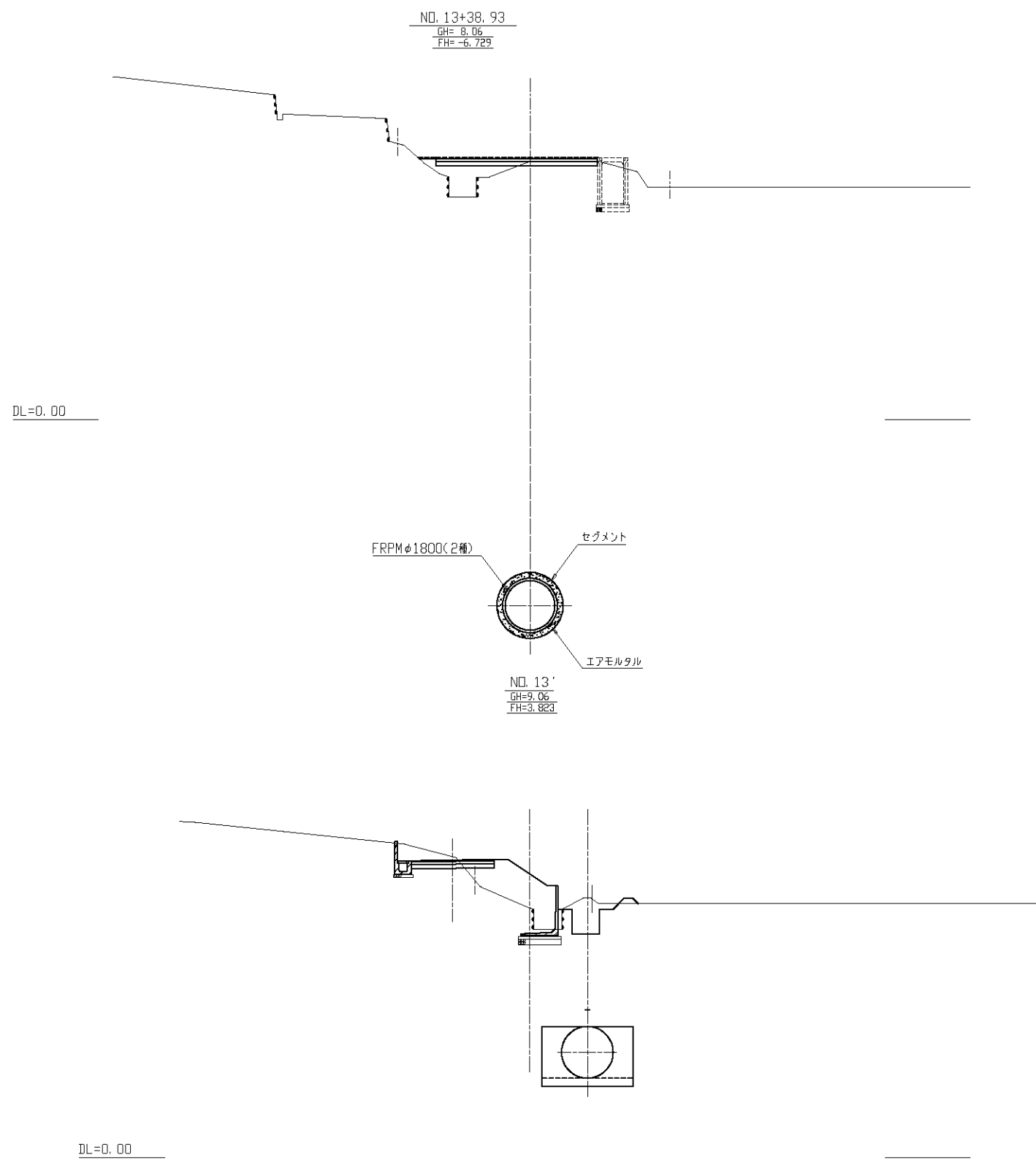




施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-3/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-4/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		



施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-5/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		



NO. 16  
GH= 7.48  
FH= -6.710

NO. 17  
GH= 8.47  
FH= -5.964

DL=0.00

DL=0.00

NO. 15  
GH= 9.42  
FH= -6.718

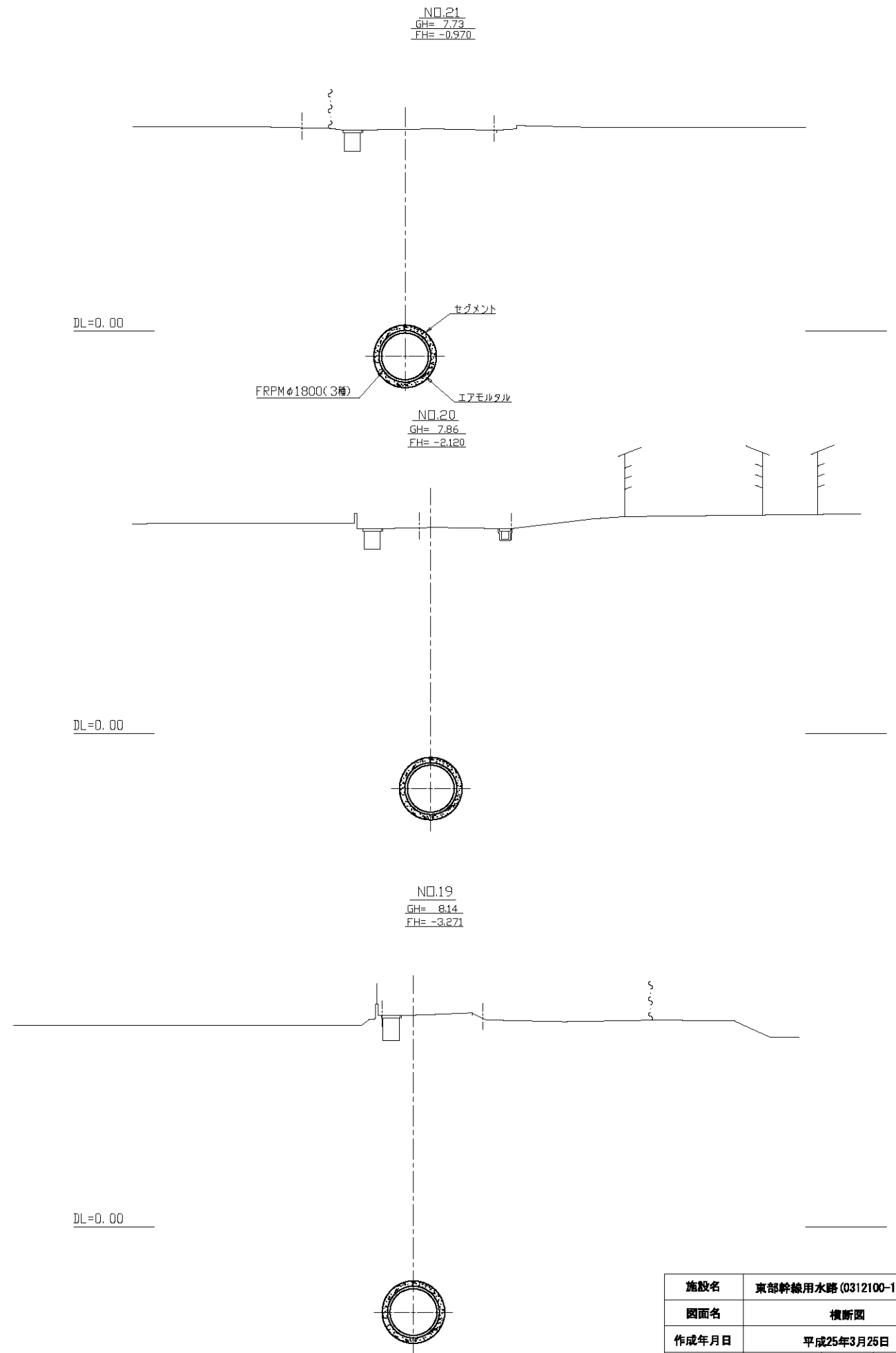
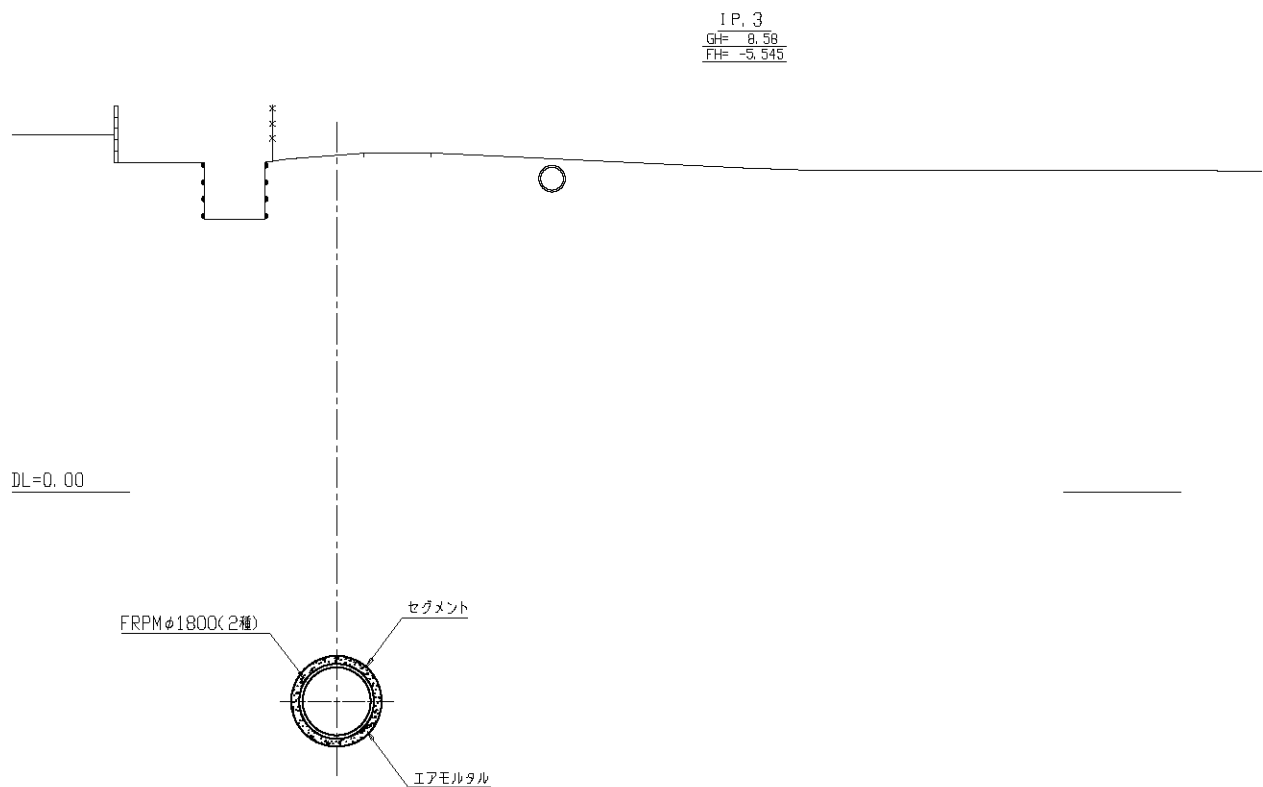
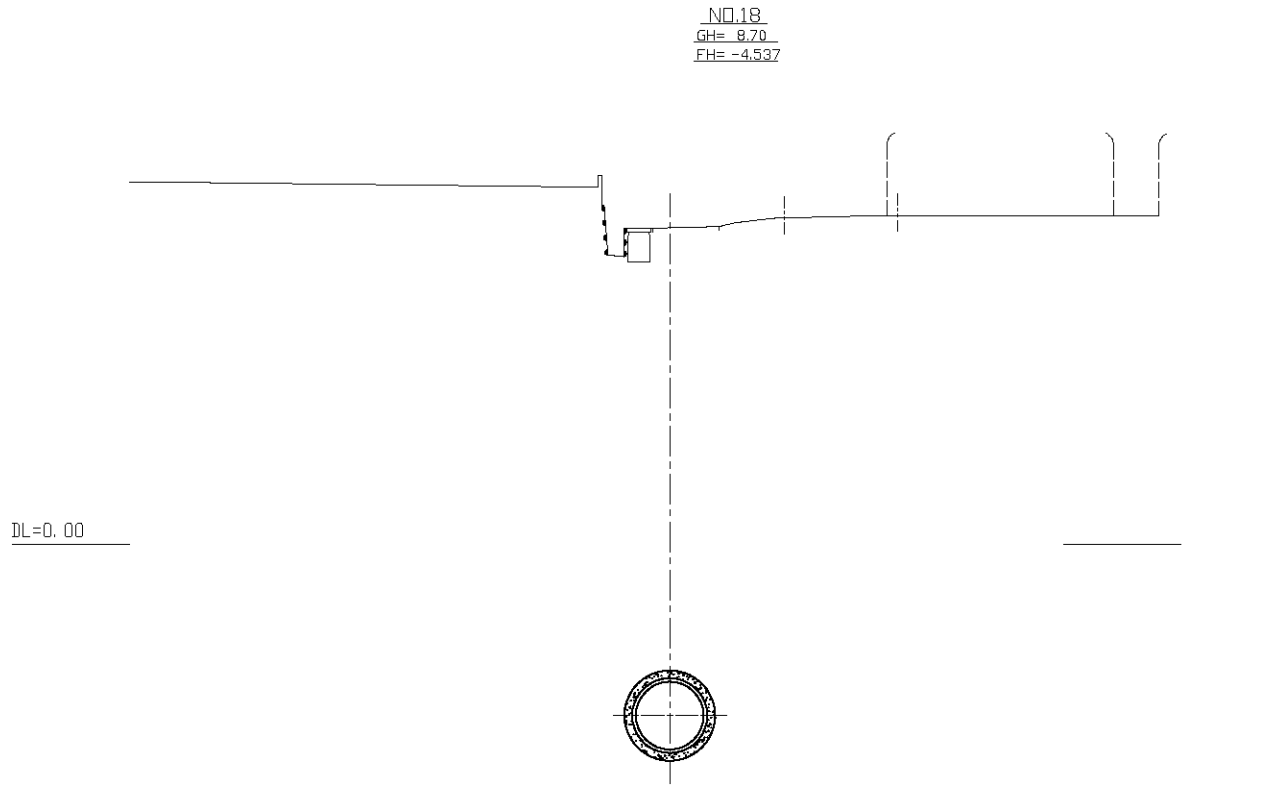
NO. 16+40.00  
GH= 9.41  
FH= -5.793

DL=0.00

DL=0.00

FRPMφ1800(2種)  
セグメント  
エアモルタル

施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	横断面		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-6/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		



施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-7/115
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

NO. 23  
GH= 7.22  
FH= 0.398

DL=0.00

DCIPφ1800推進管U形(4.5種)

NO. 22  
GH= 7.40  
FH= -0.086

DL=0.00

I.P. 13  
GH= 7.55  
FH= -0.757

DL=0.00

FRPMφ1800(3種)

セグメント

エアモルタル

NO. 26  
GH= 7.09  
FH= 0.673

DL=0.00

ビニールハウス

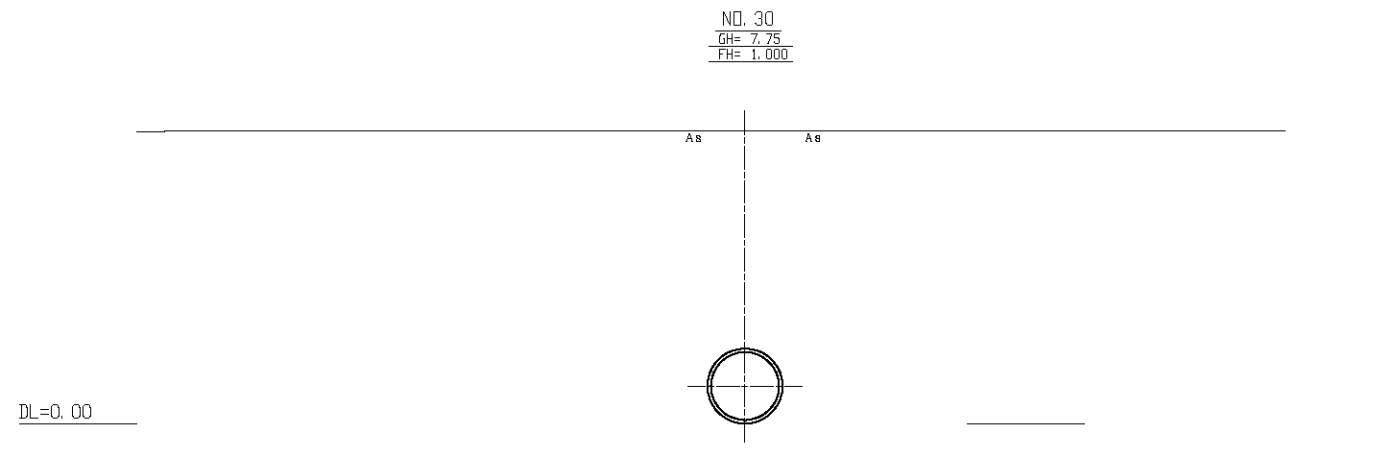
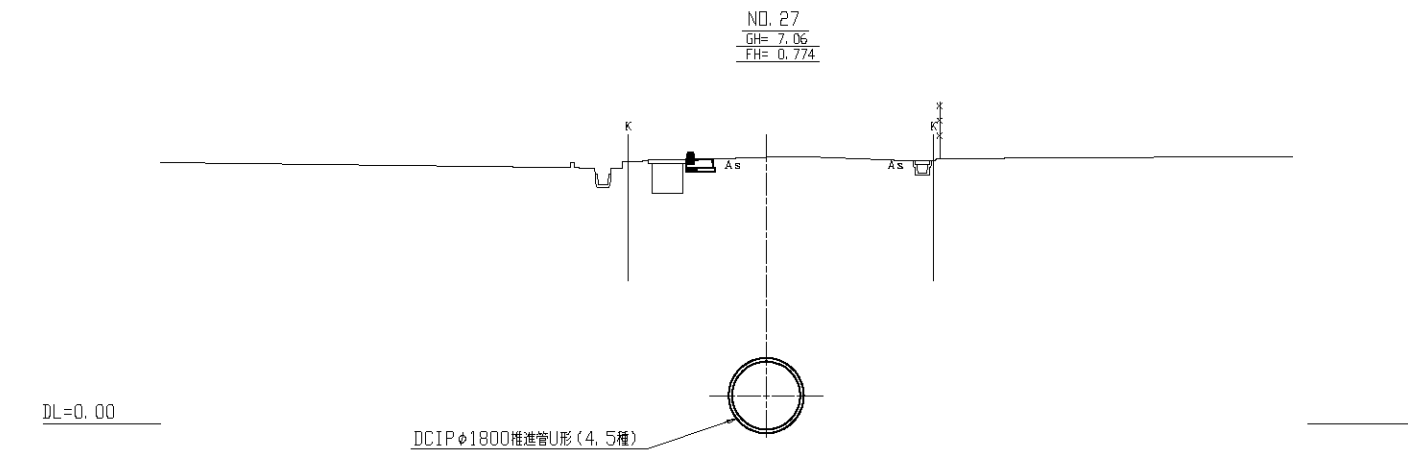
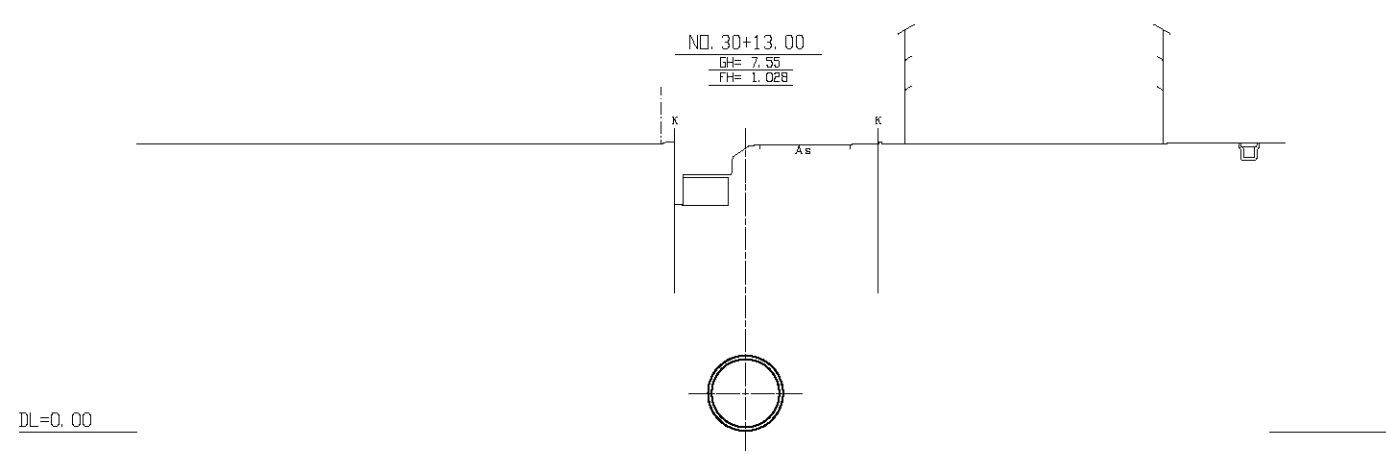
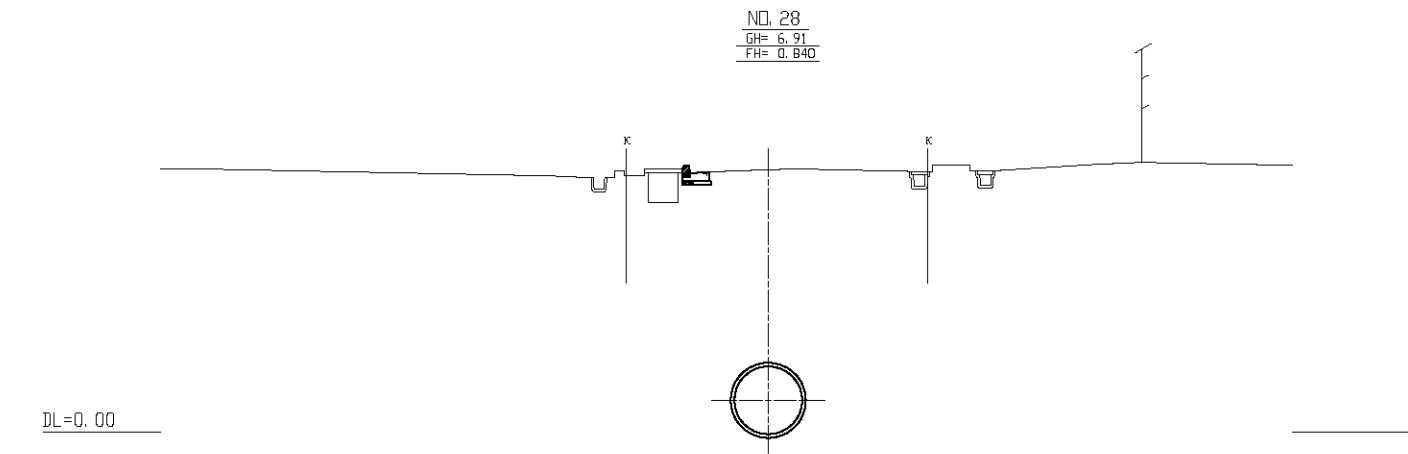
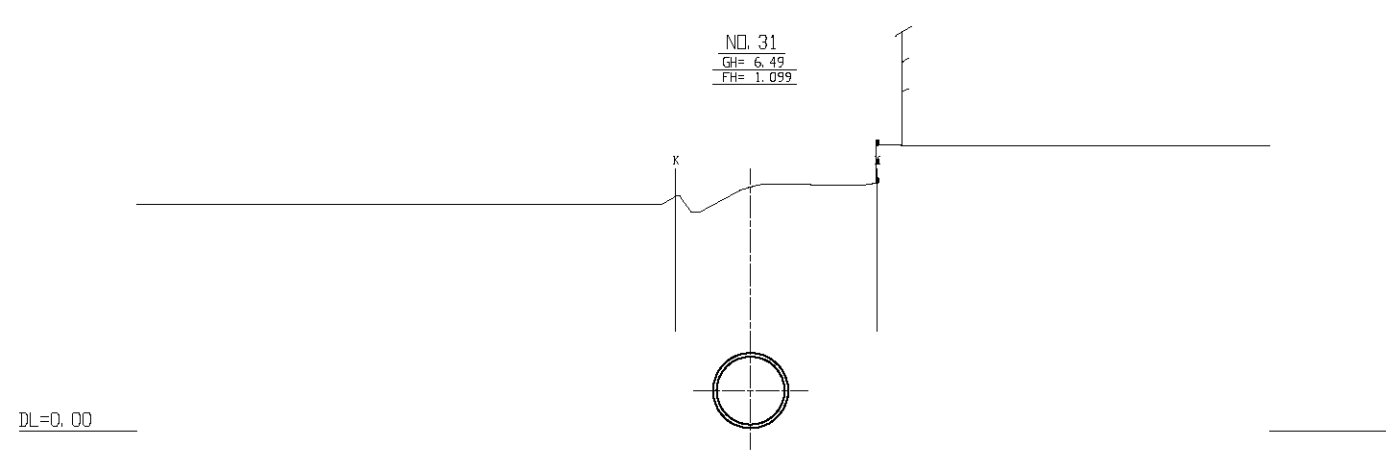
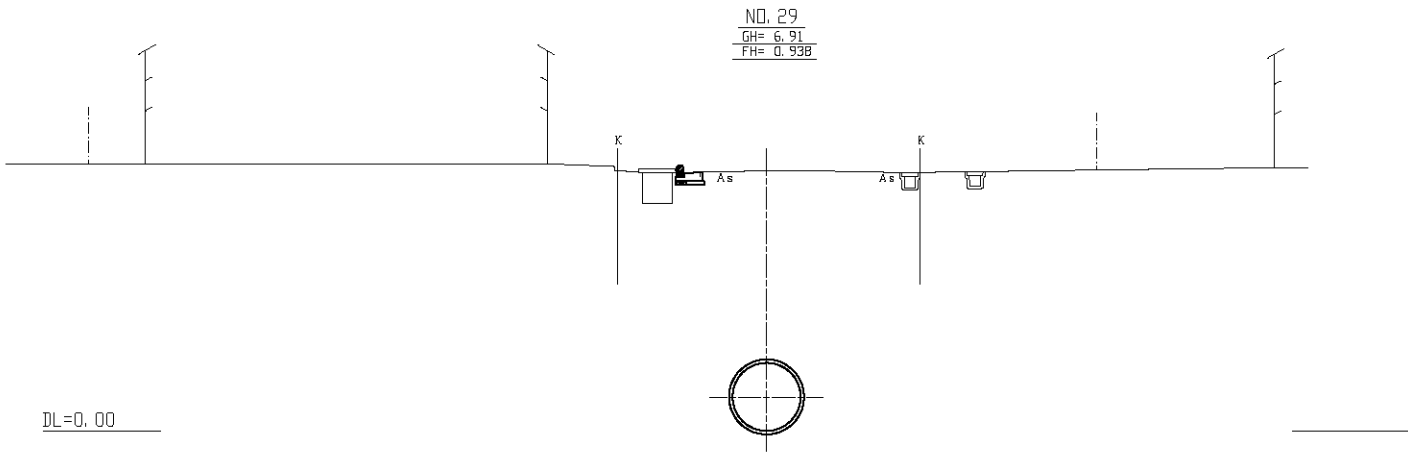
NO. 25  
GH= 7.16  
FH= 0.584

DL=0.00

NO. 24  
GH= 7.23  
FH= 0.512

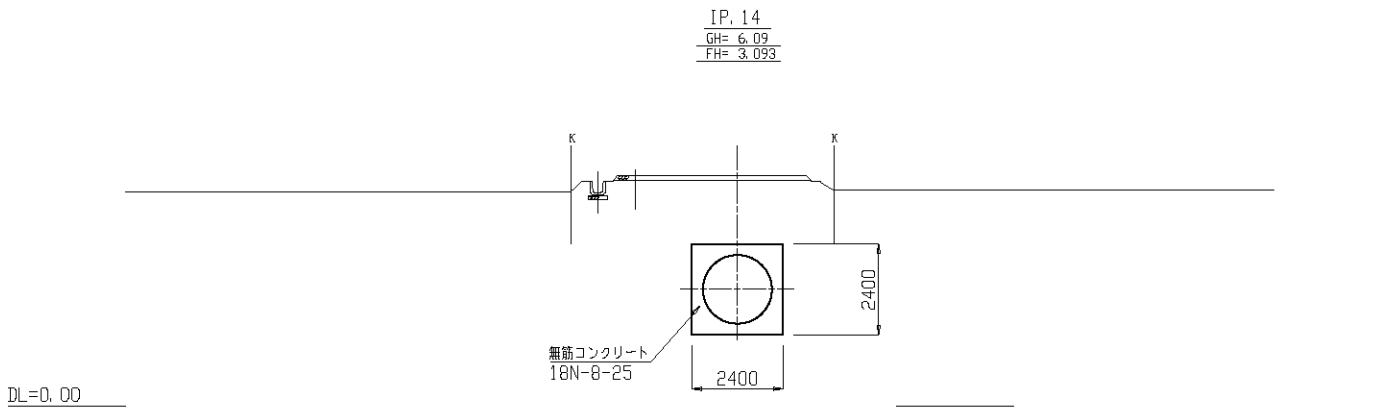
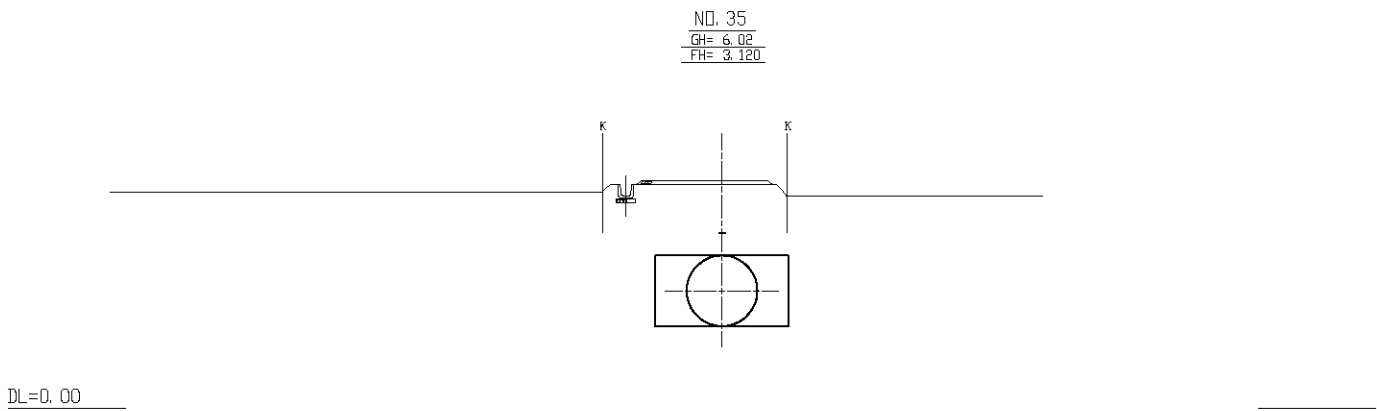
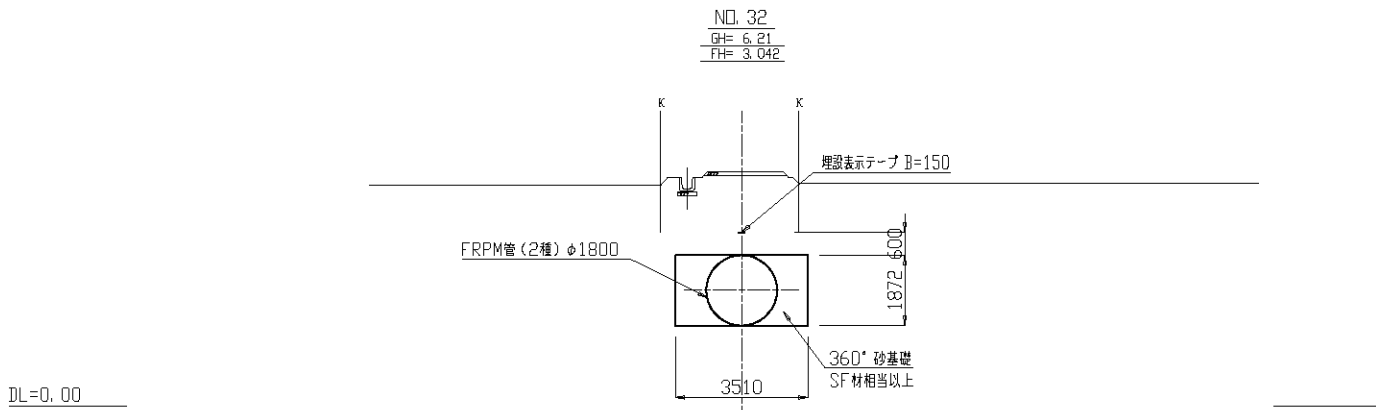
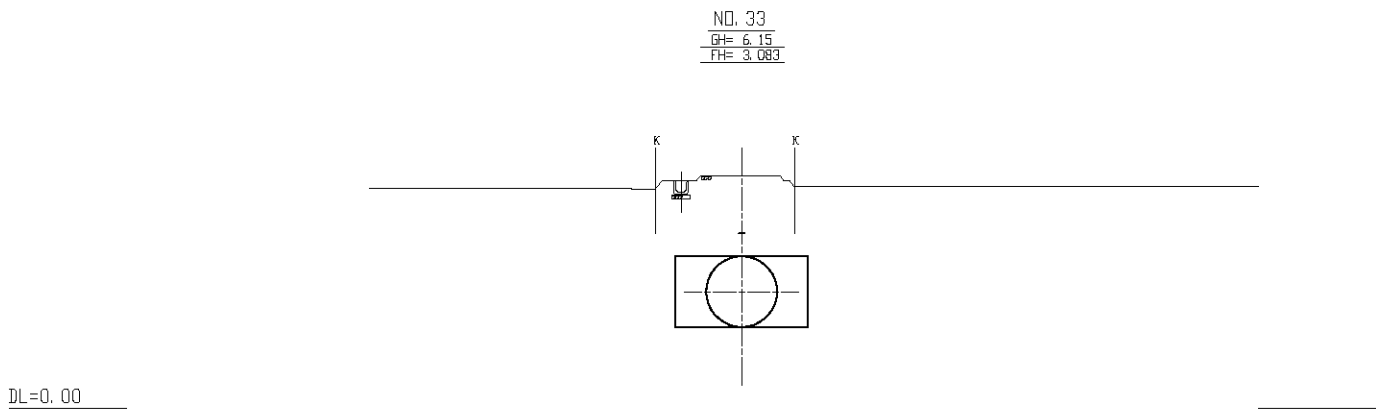
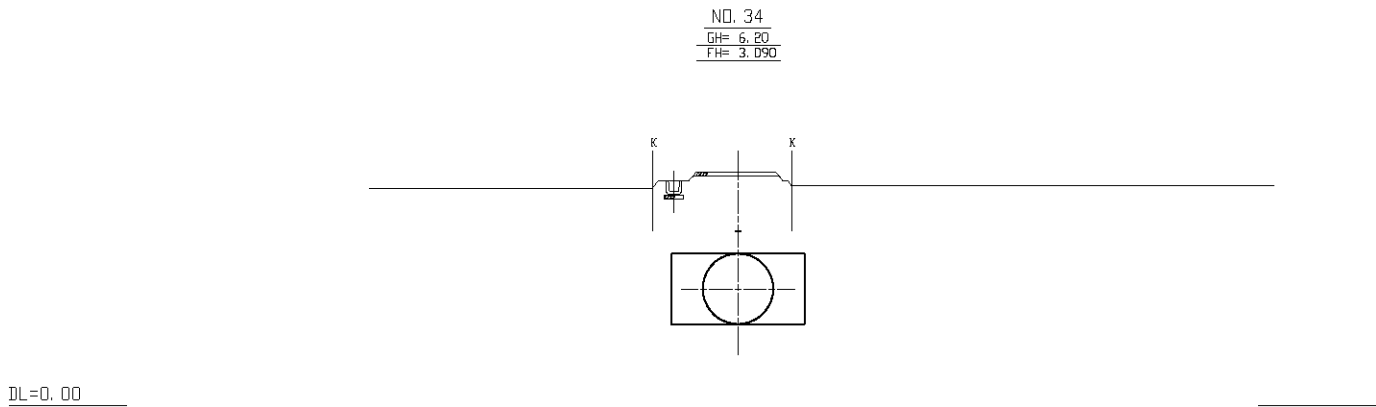
DL=0.00

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:100	図面番号	9-8/115
	A2 1:141		
作成者	関東農政局 同総農業水利事業所		

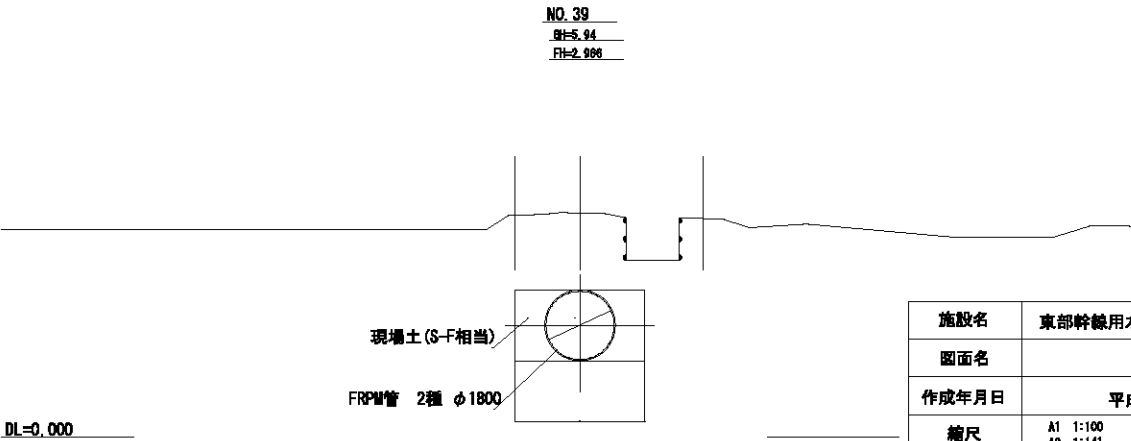
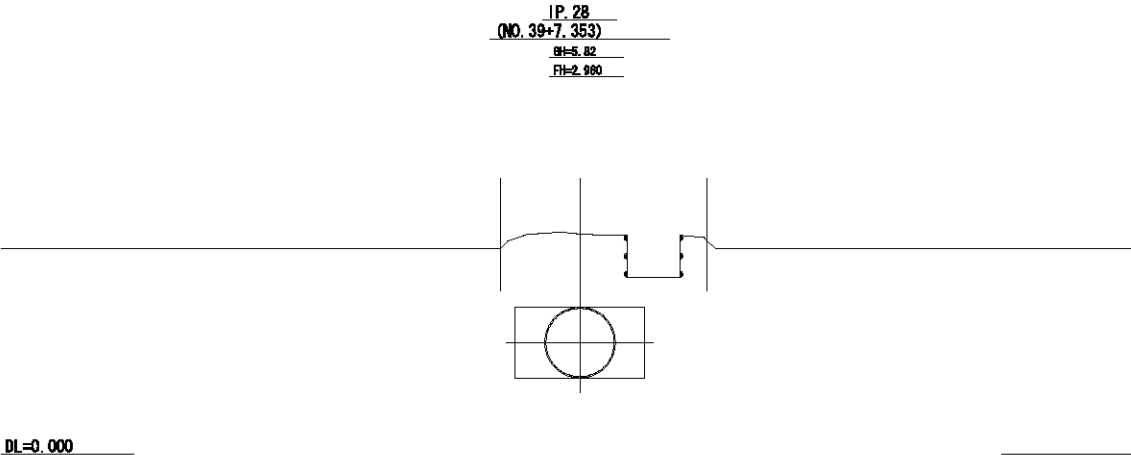
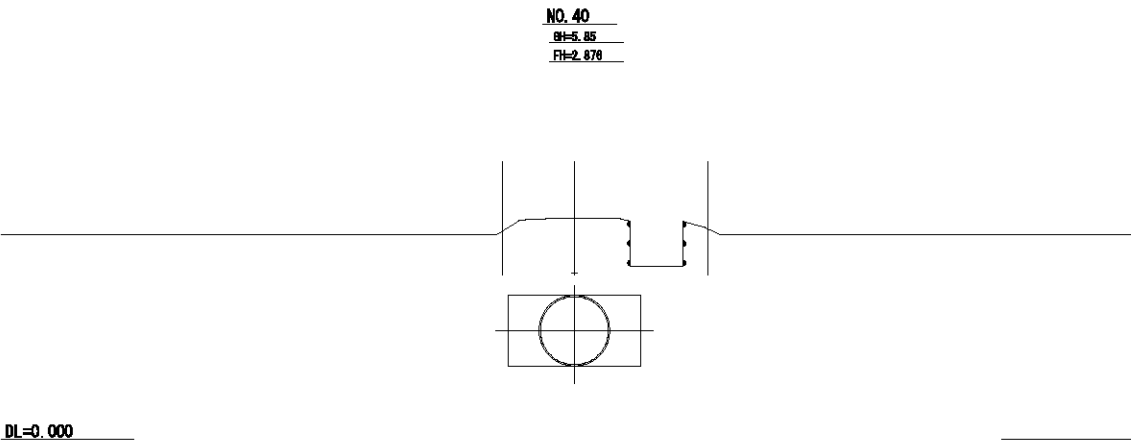
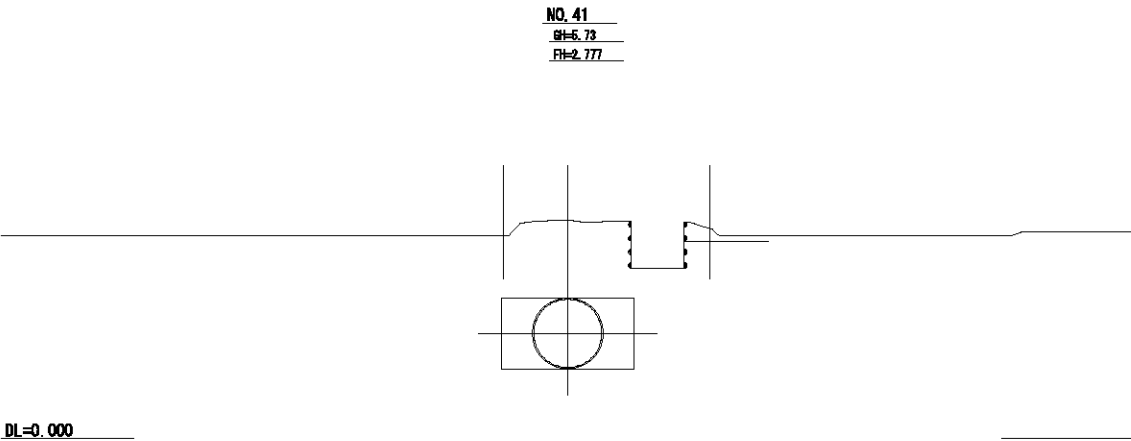
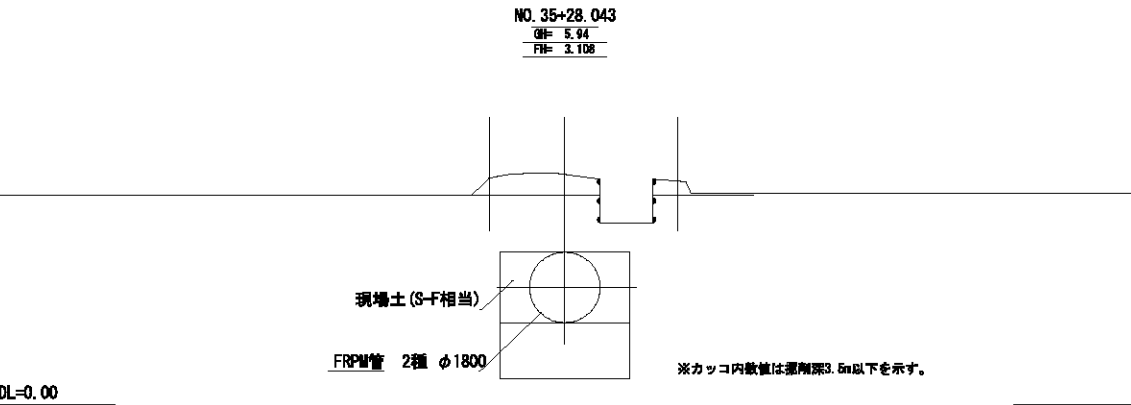
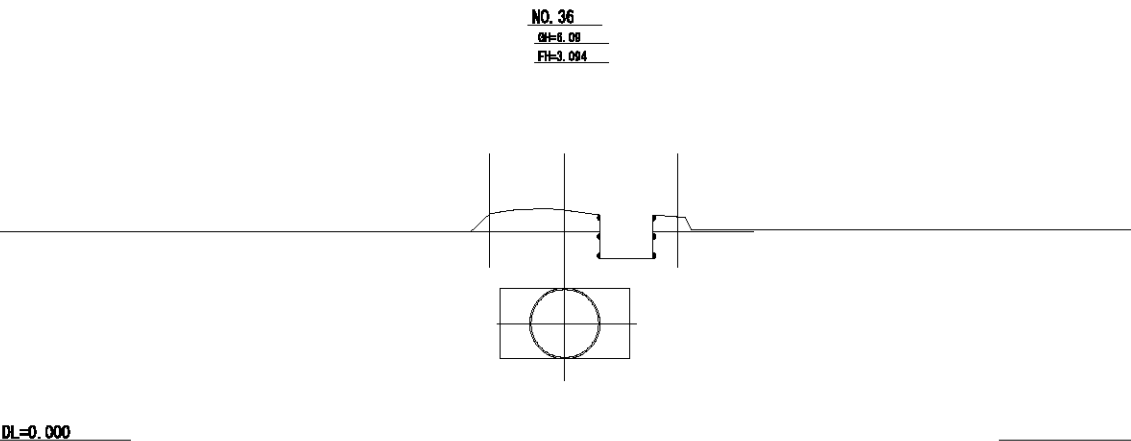
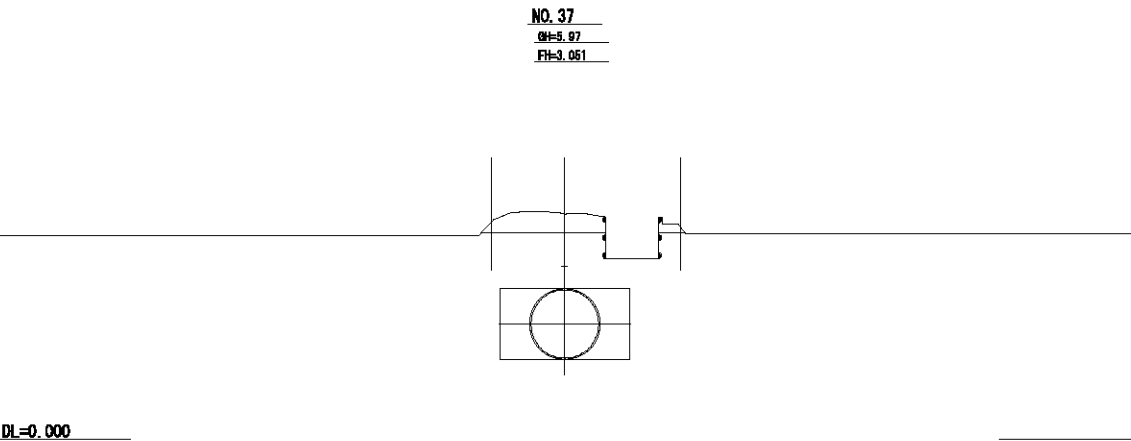
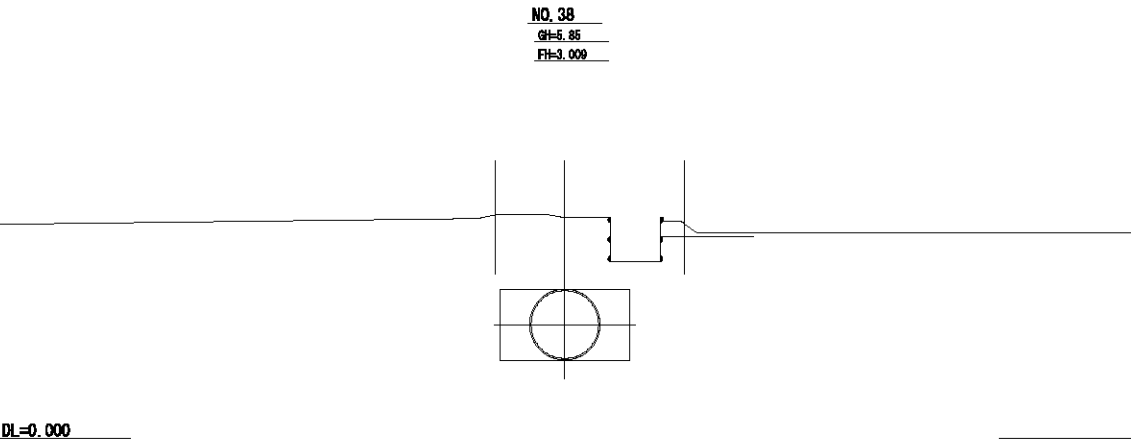


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-9/115
作成者	関東農政局 阿部農水水利事業所		





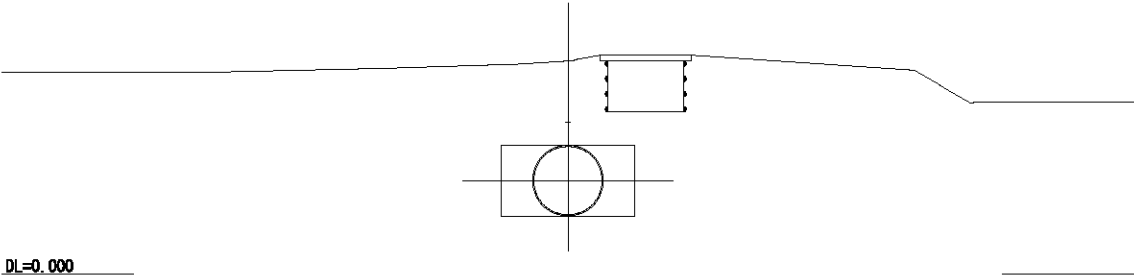
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-10/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		



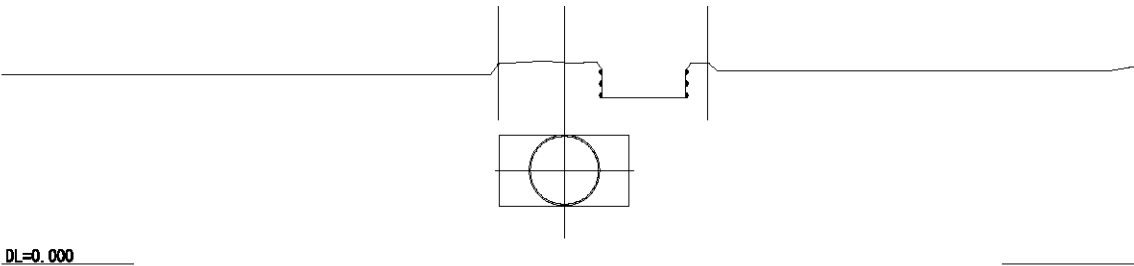
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-11/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		

※カッコ内数値は距離原3.5m以下を示す。

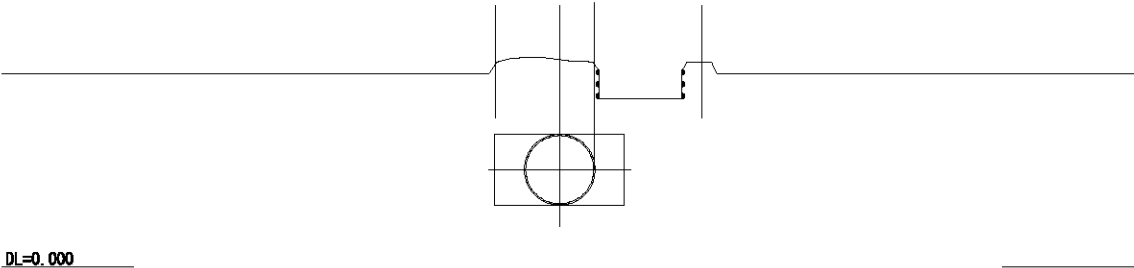
NO. 44+37.20  
BH=5.87  
FH=2.472



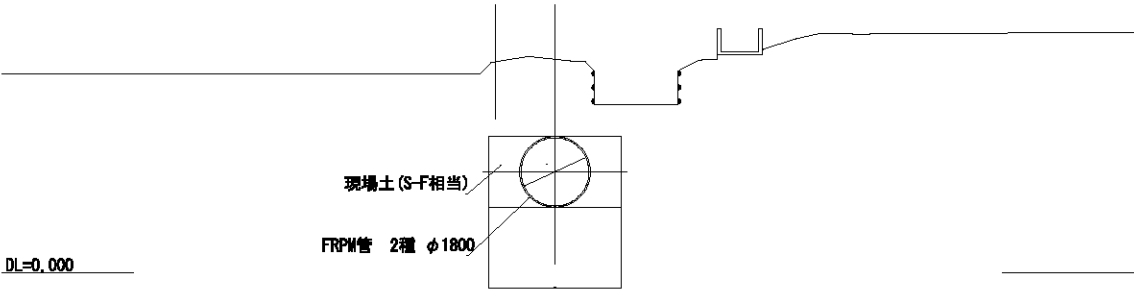
NO. 44  
BH=5.32  
FH=2.480



NO. 43  
BH=5.44  
FH=2.579

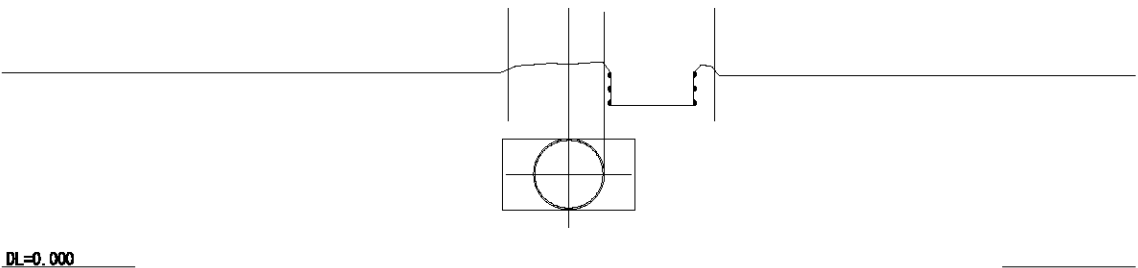


NO. 42  
BH=5.59  
FH=2.578

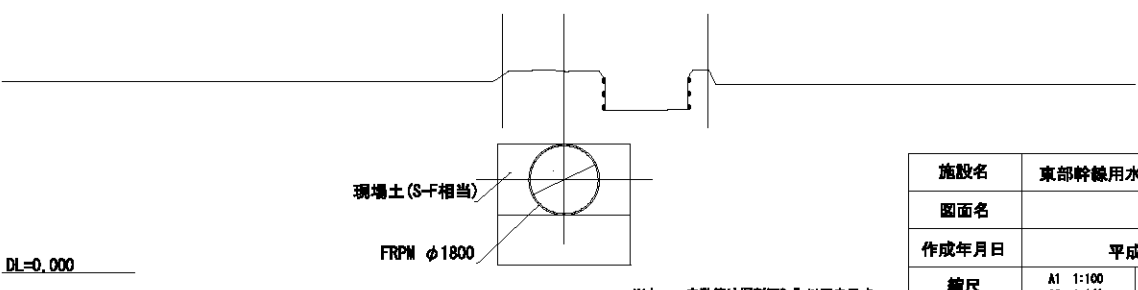


※カッコ内数値は掘削深3.5m以下を示す。

NO. 46  
BH=5.38  
FH=2.467



NO. 45  
BH=5.34  
FH=2.468



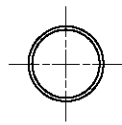
※カッコ内数値は掘削深3.5m以下を示す。

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-12/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		

+19.837  
(測量IP29=NO.47+19.767)  
BH=4.21  
FH=3.818

1691

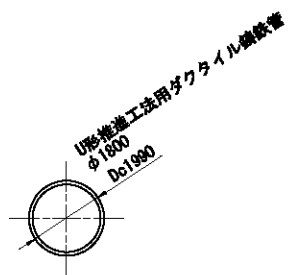
DL=0.000



NO. 47  
BH=5.35  
FH=3.808

682

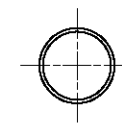
DL=0.000



NO. 49  
BH=4.18  
FH=3.887

809

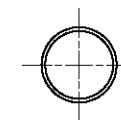
DL=0.000



NO. 48+19.00  
BH=4.21  
FH=3.848

1149

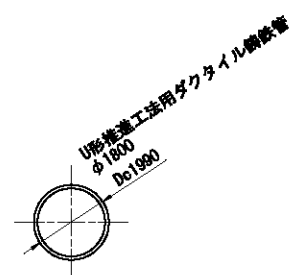
DL=0.000



NO. 48  
BH=4.20  
FH=3.838

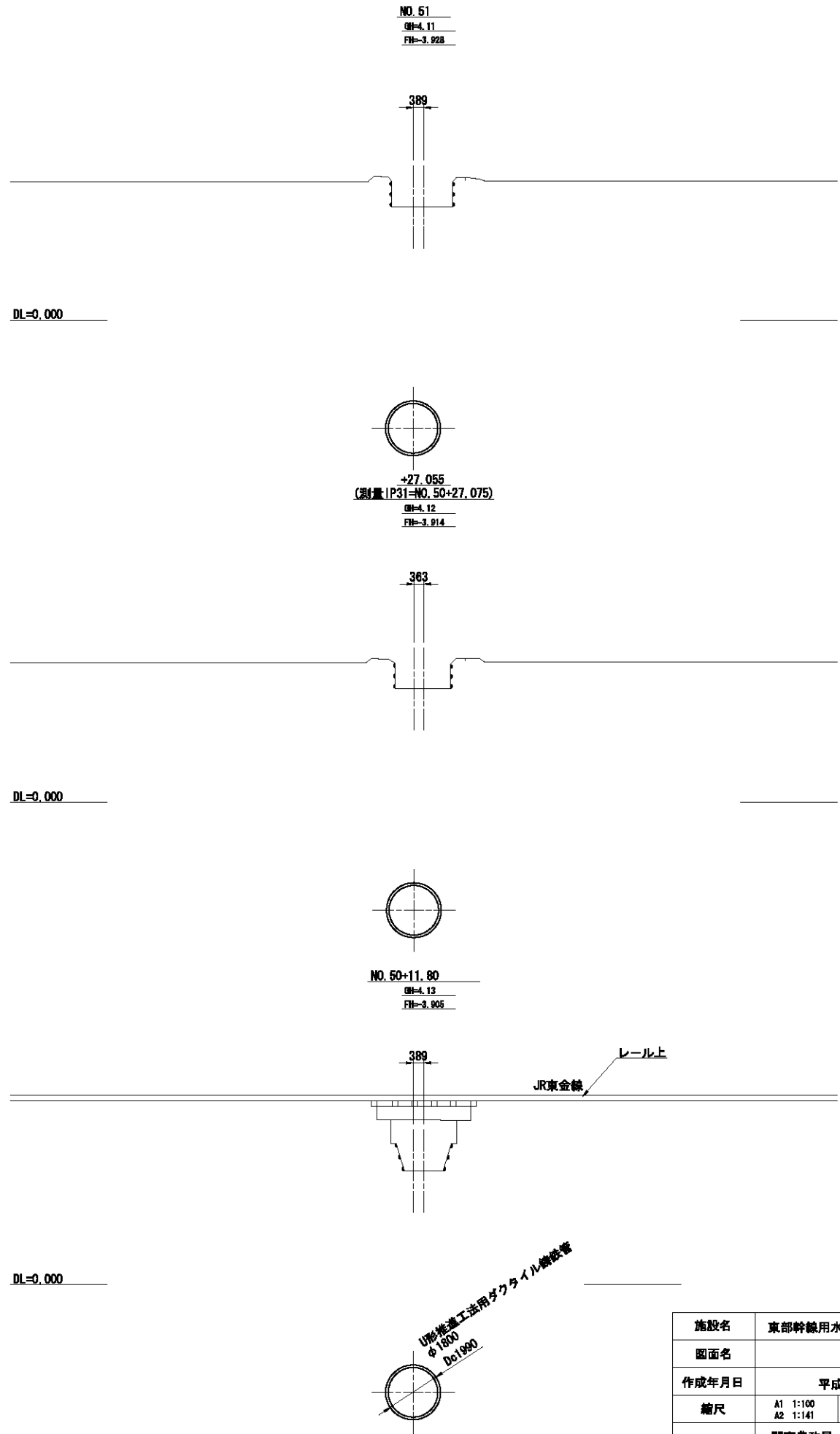
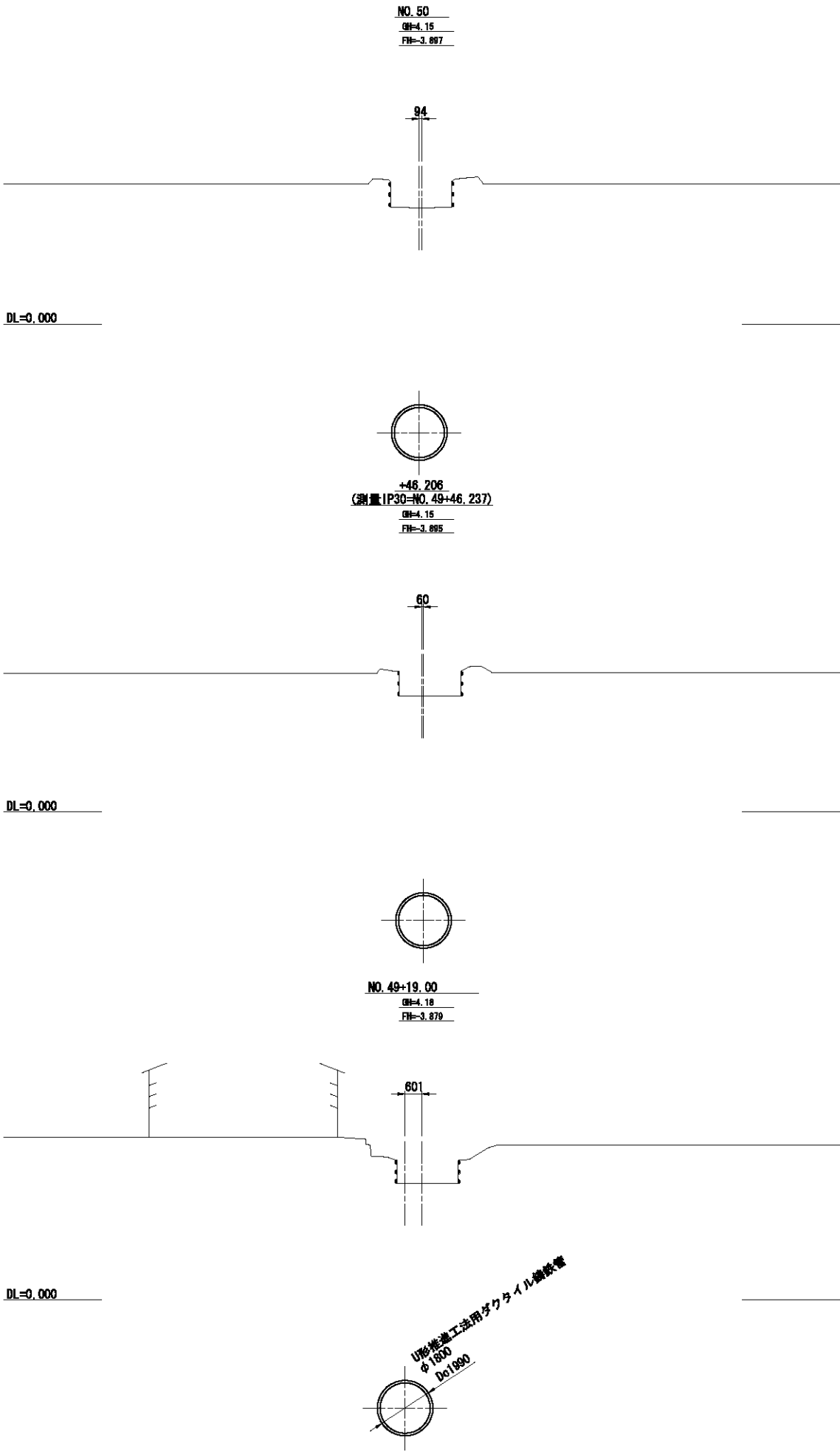
1356

DL=0.000

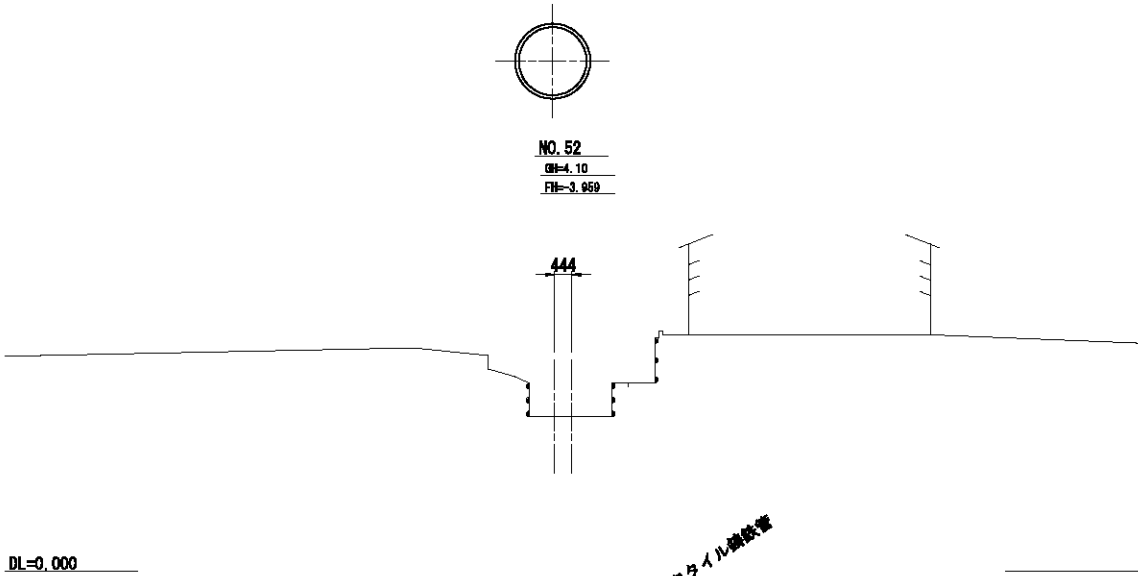
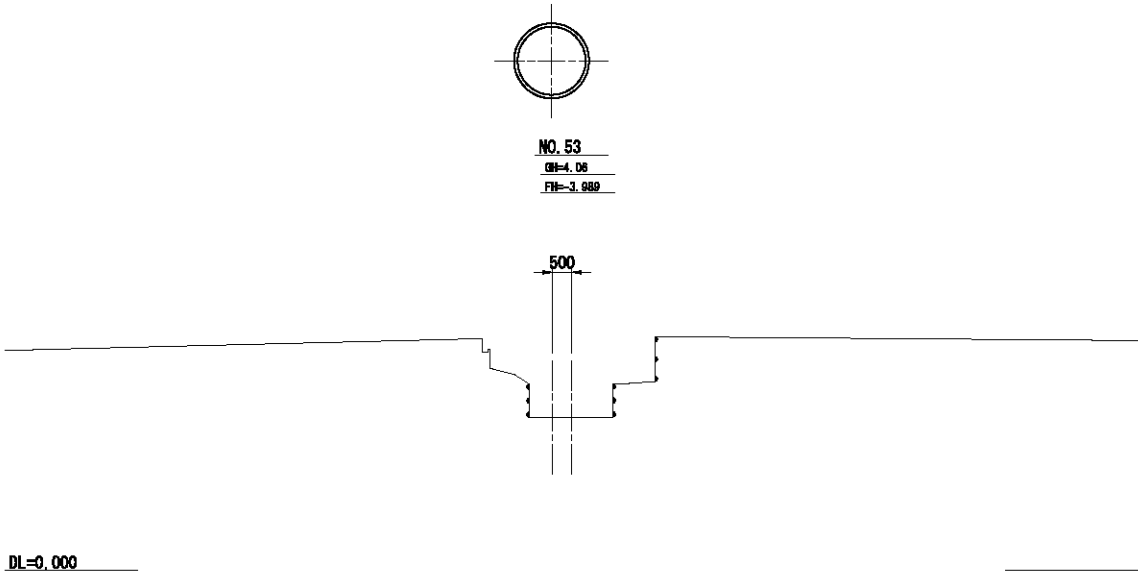
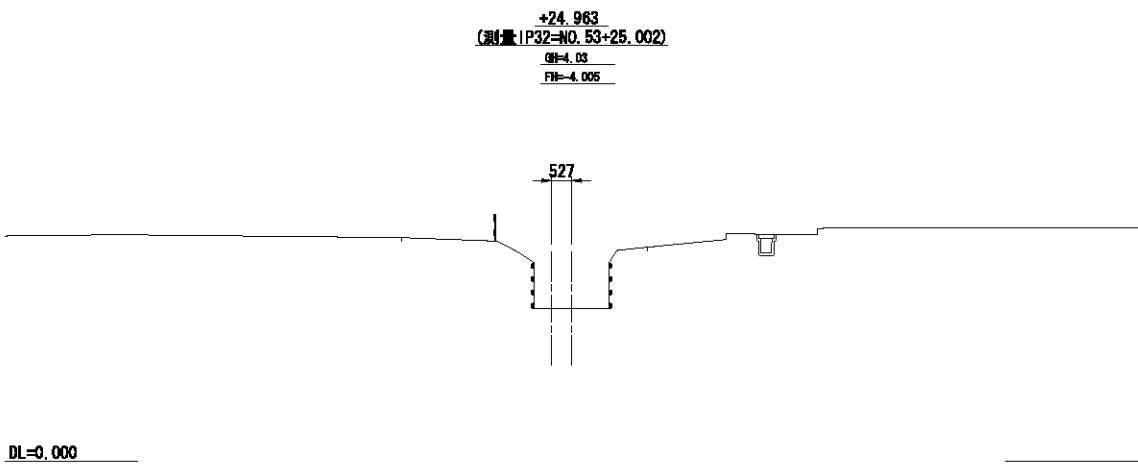


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-13/115
作成者	関東農政局 同総農業水利事業所		

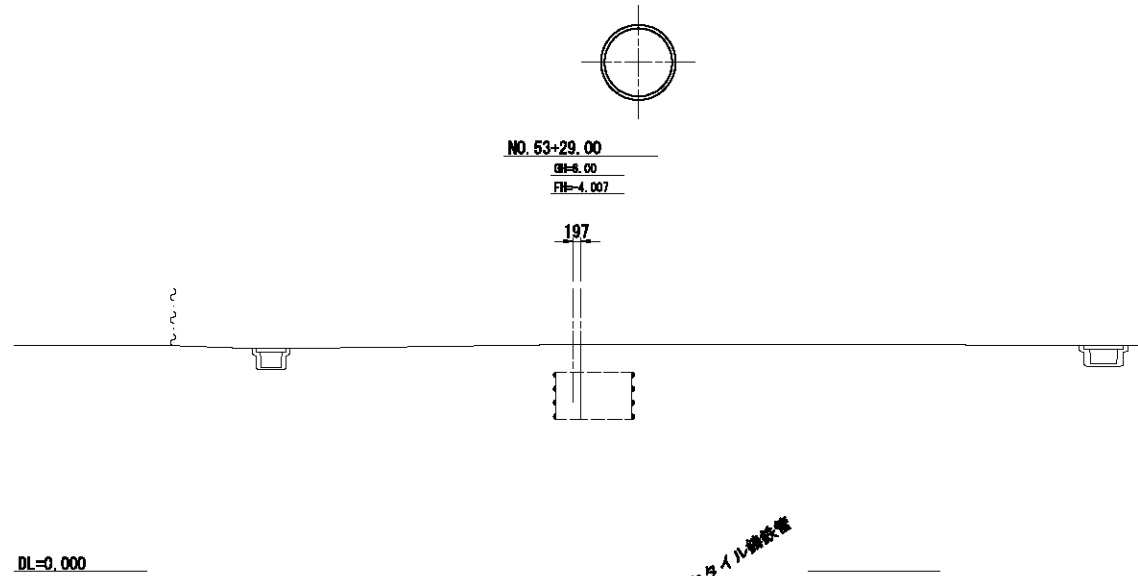
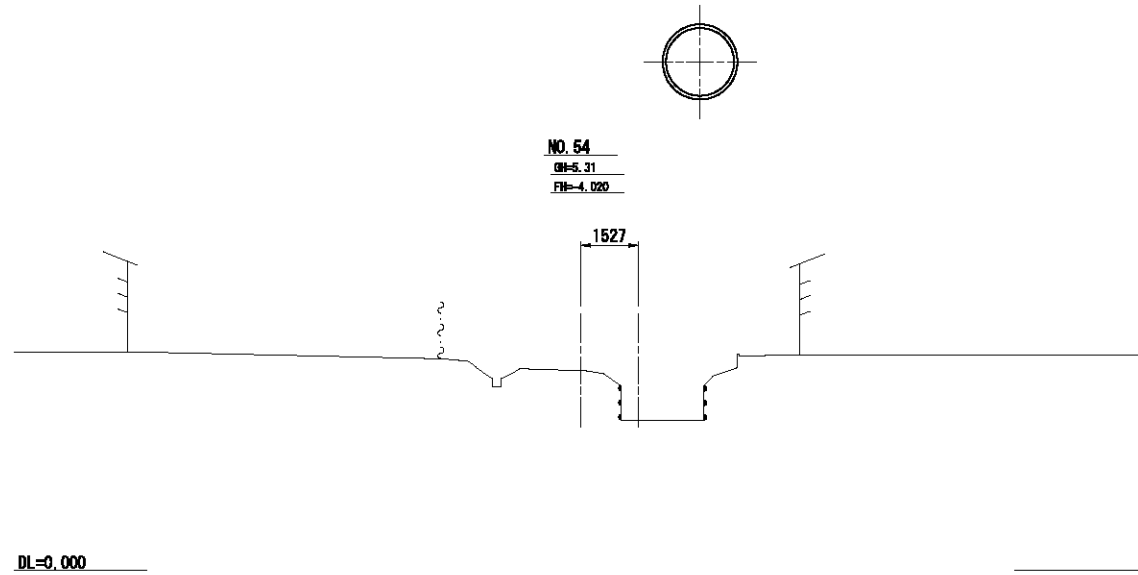
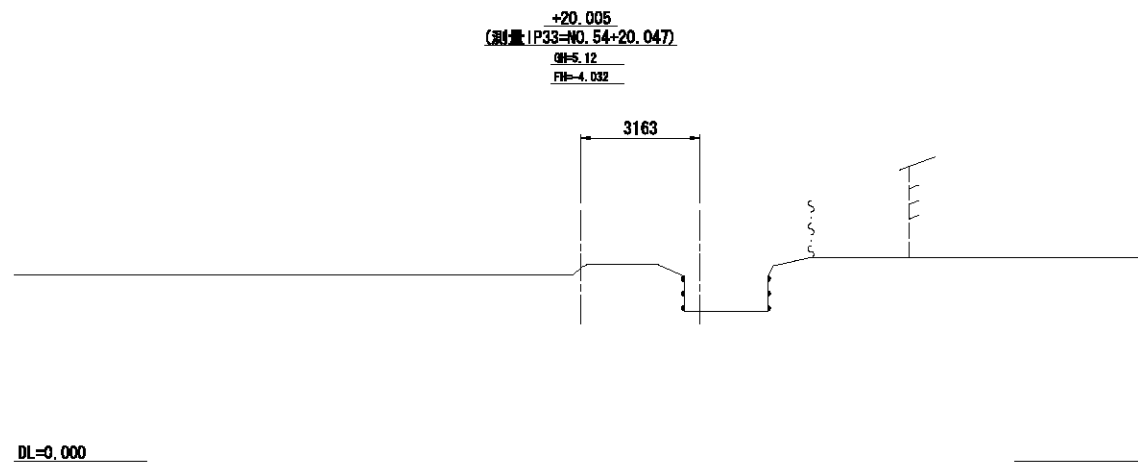




施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-14/115
作成者	関東農政局 同総農業水利事業所		



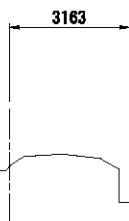
U形推進工法用ダクト管  
φ1800  
D=1800



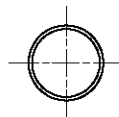
U形推進工法用ダクト管  
φ1800  
D=1800

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-15/115
作成者	関東農政局 同総農業水利事業所		

NO. 57  
OH=4.89  
FH=4.112



DL=0.000

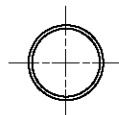


NO. 56  
OH=5.29  
FH=4.081

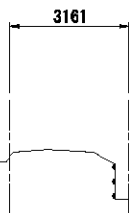


浄化槽

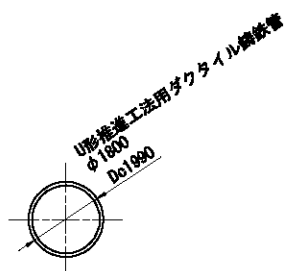
DL=0.000



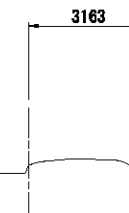
NO. 55  
OH=5.10  
FH=4.051



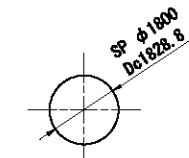
DL=0.000



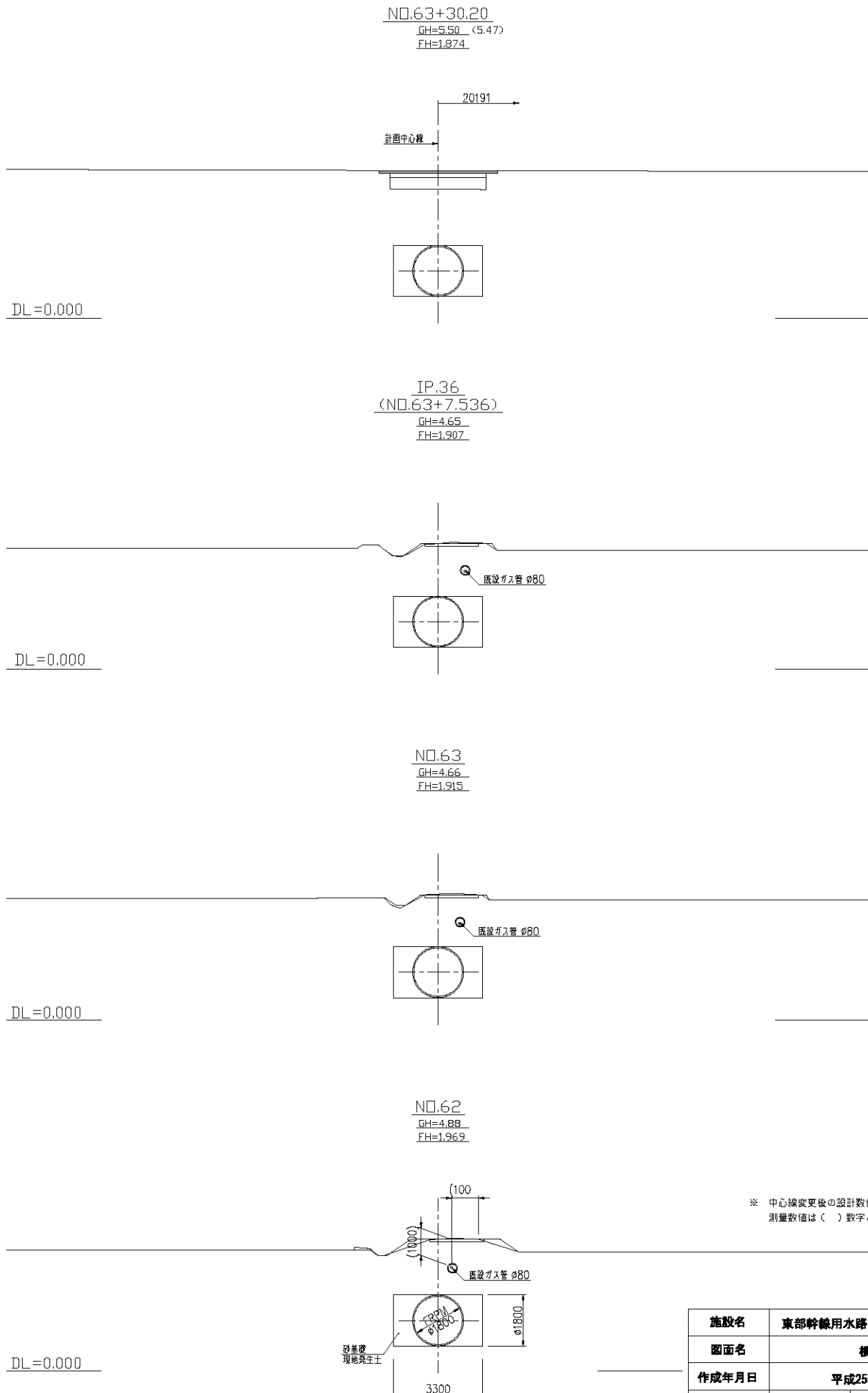
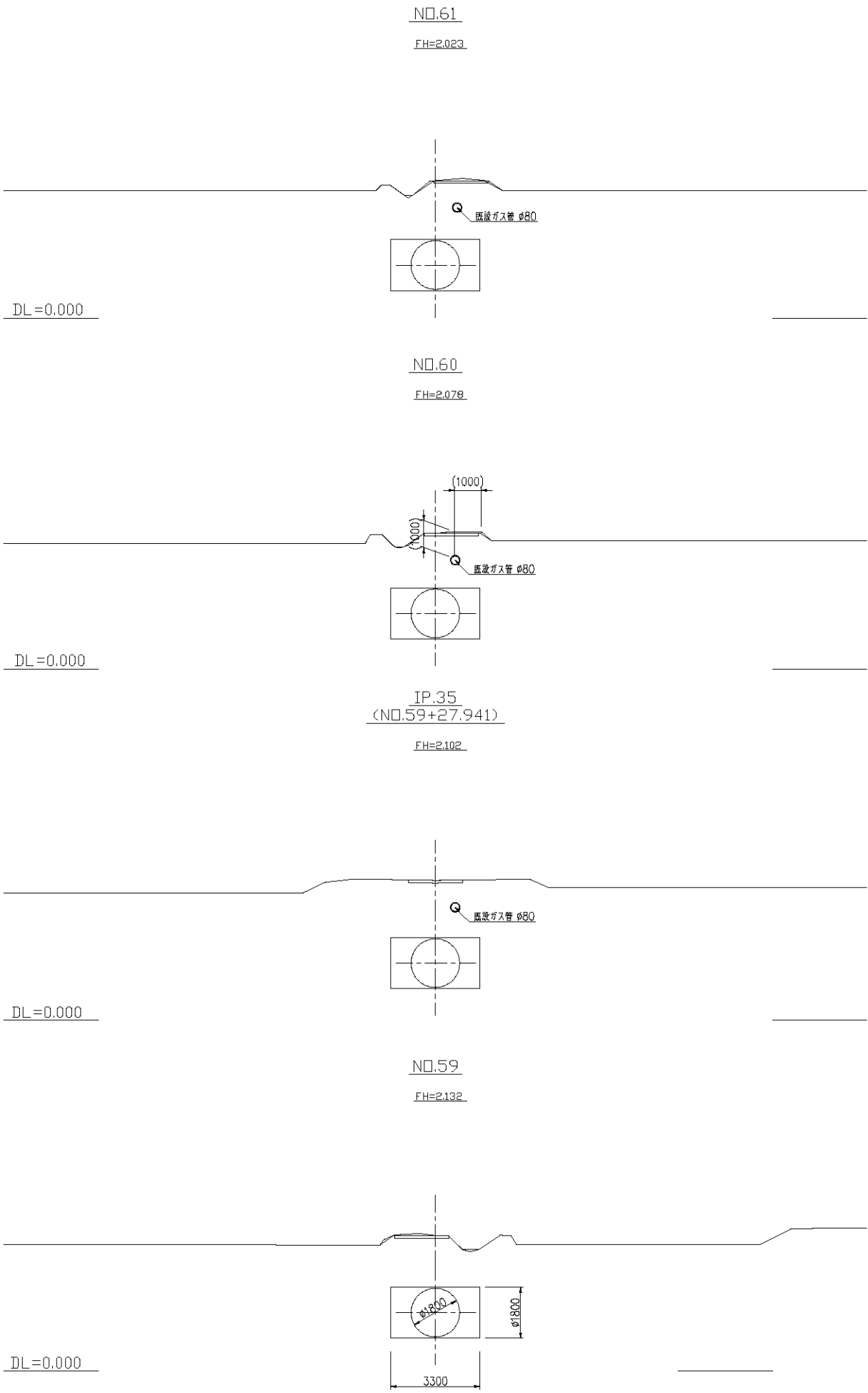
NO. 58  
OH=4.89  
FH=4.142



DL=0.000

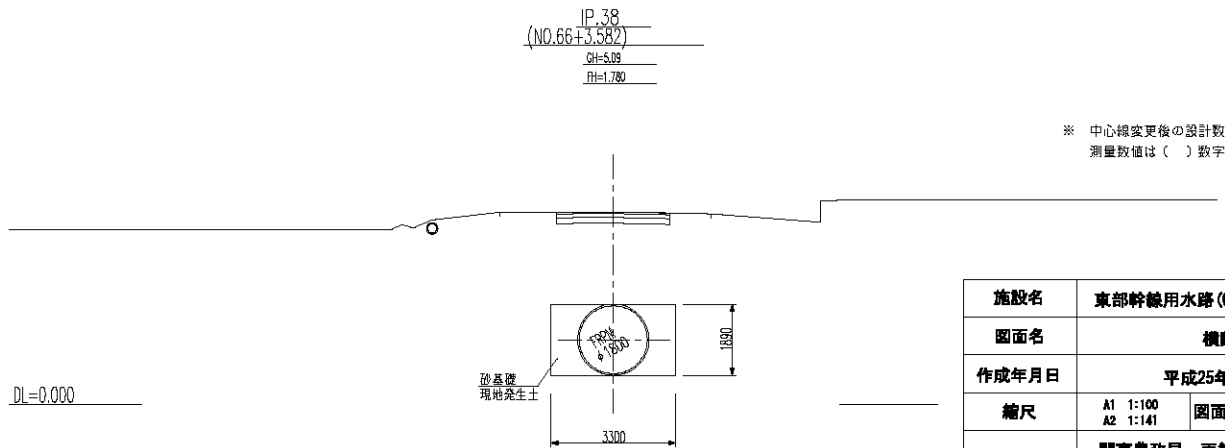
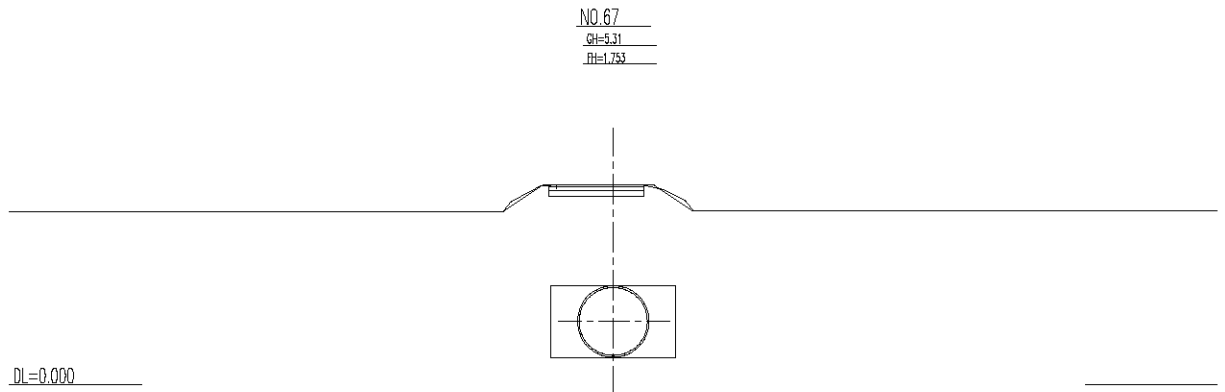
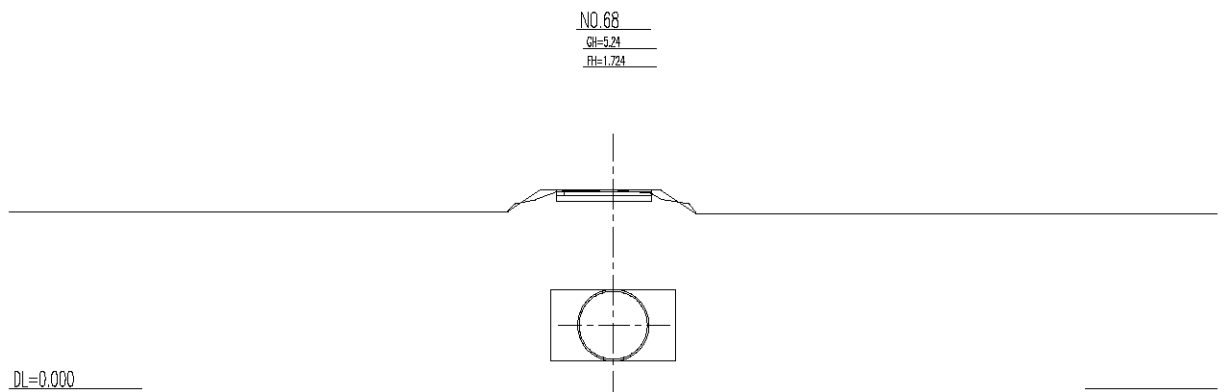
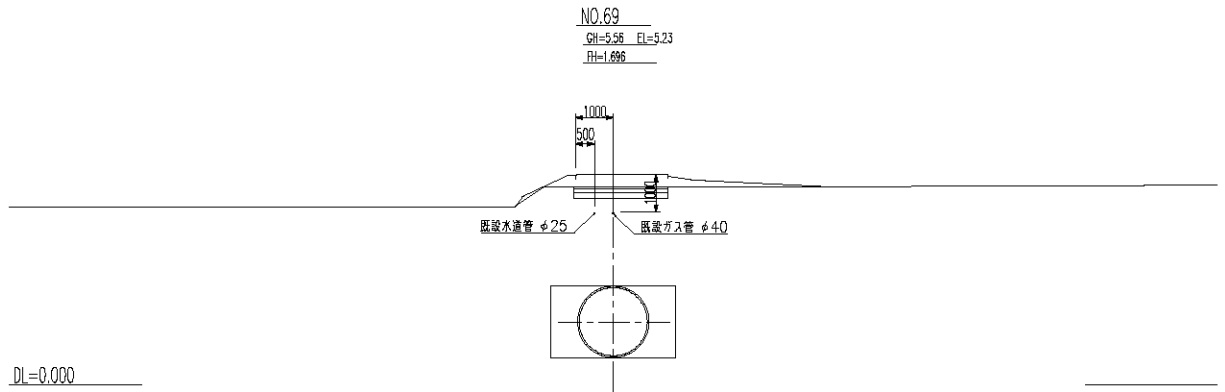
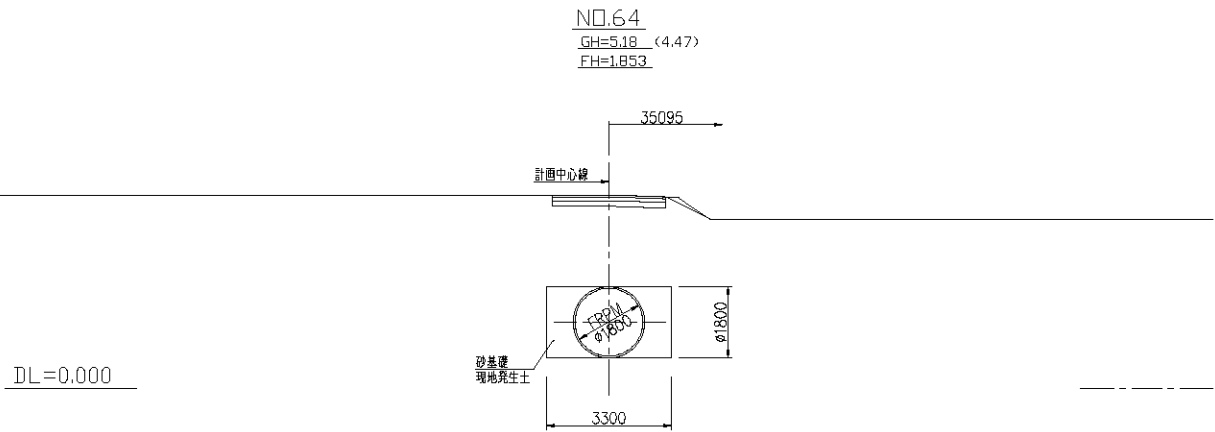
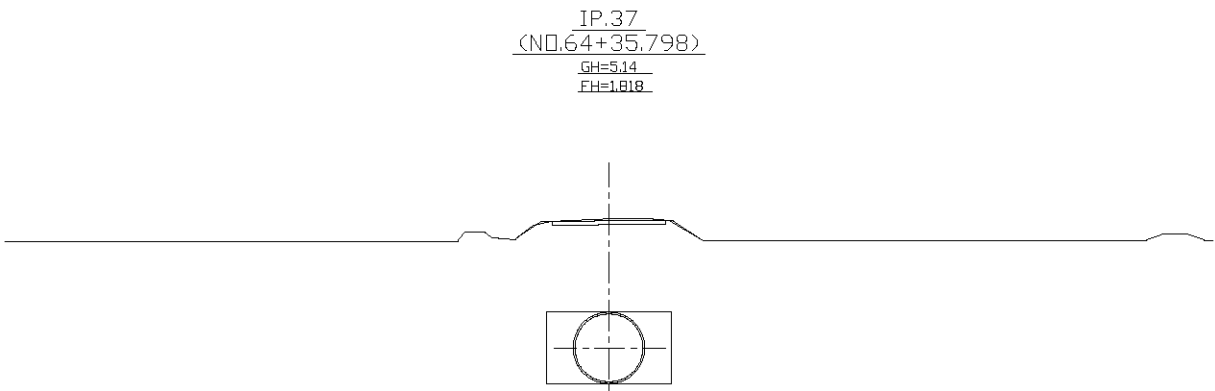
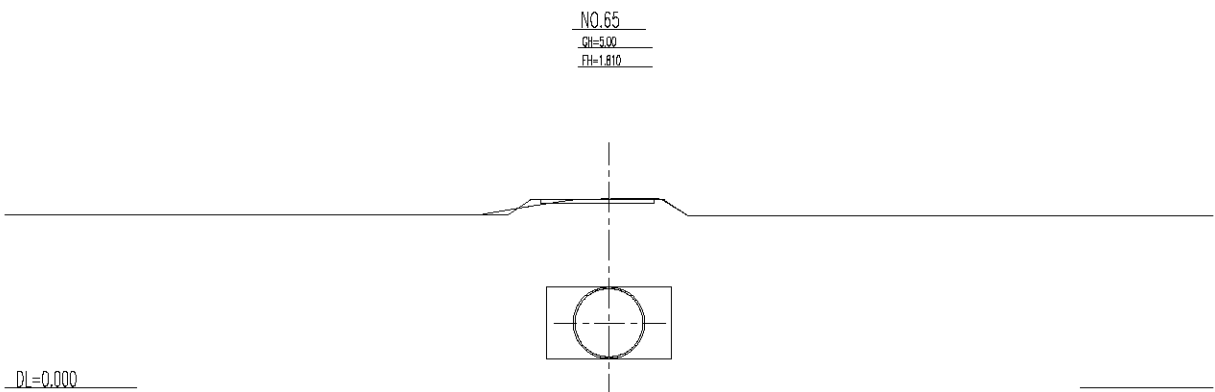
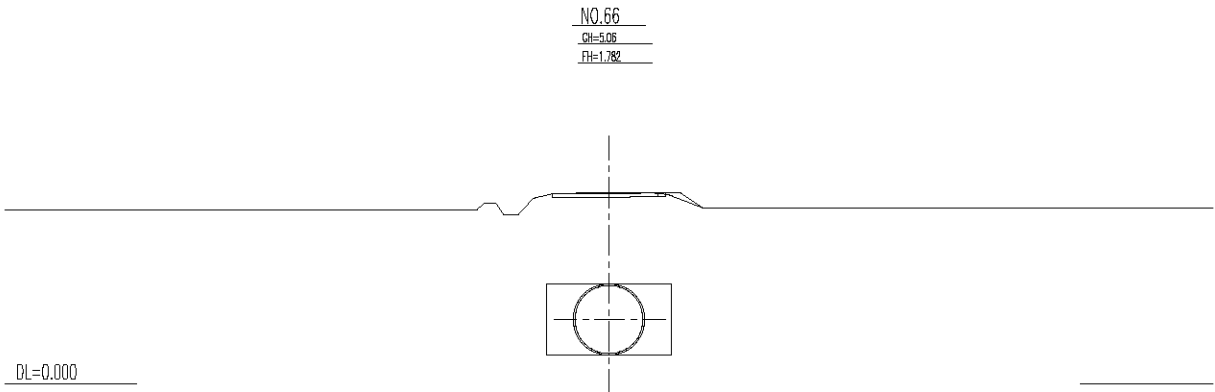


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-16/115
作成者	関東農政局 同総農業水利事業所		



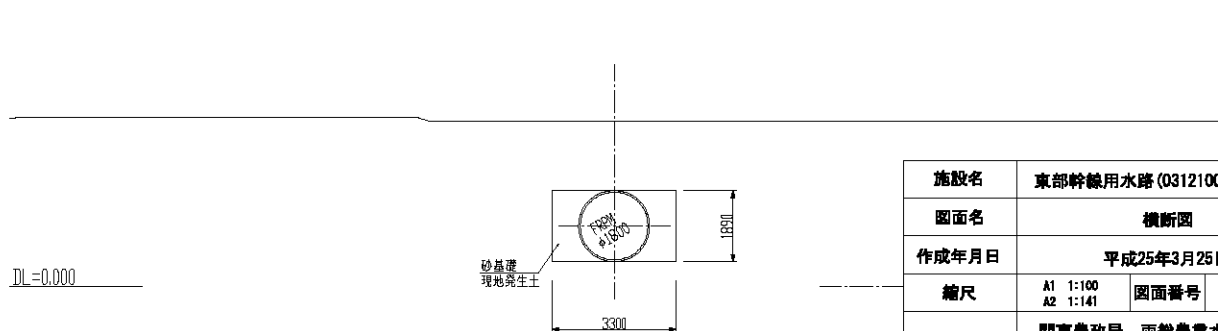
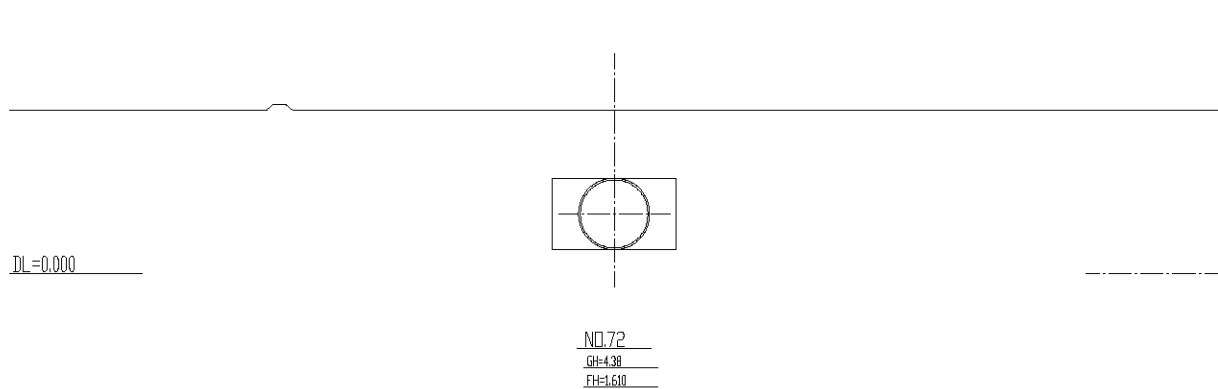
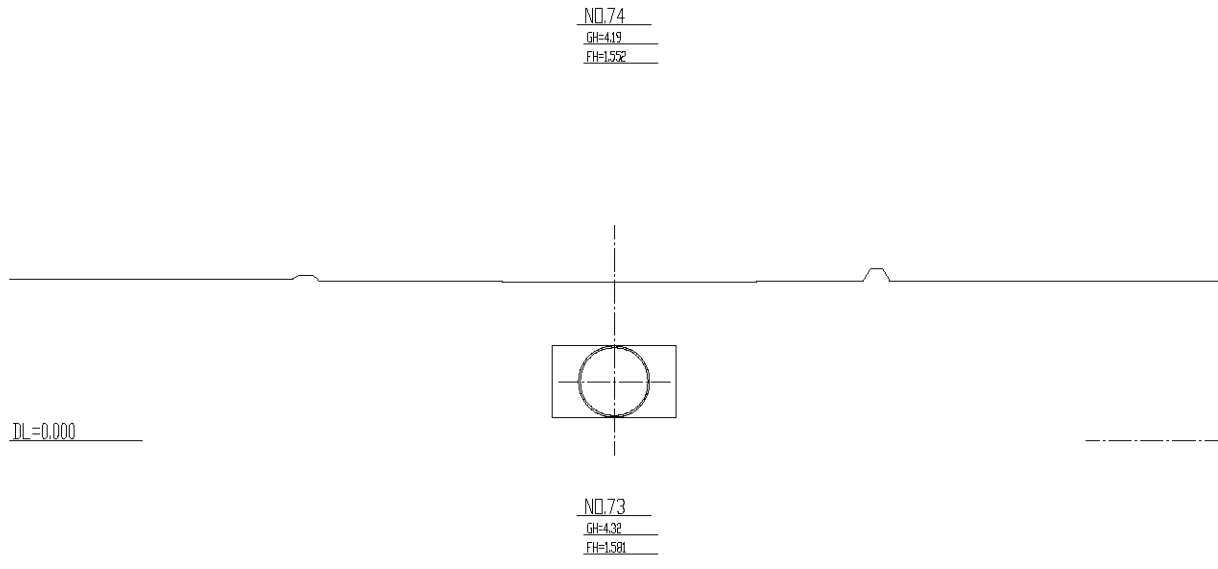
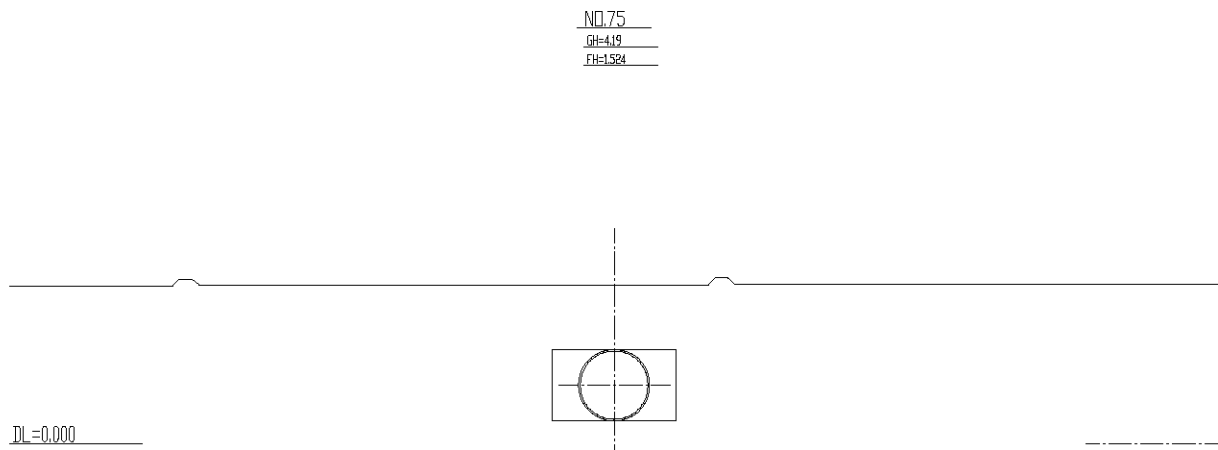
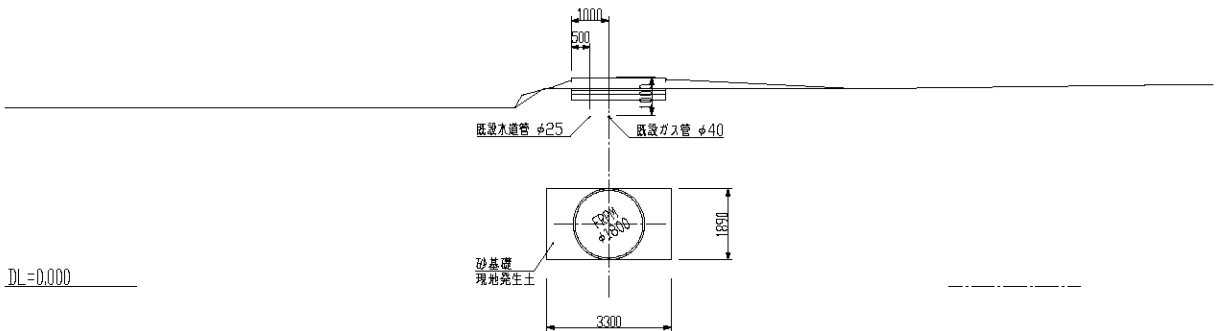
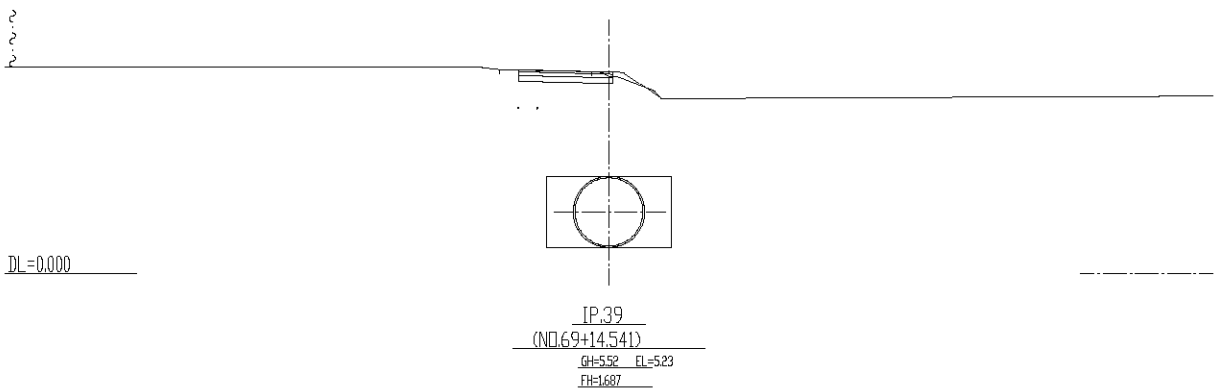
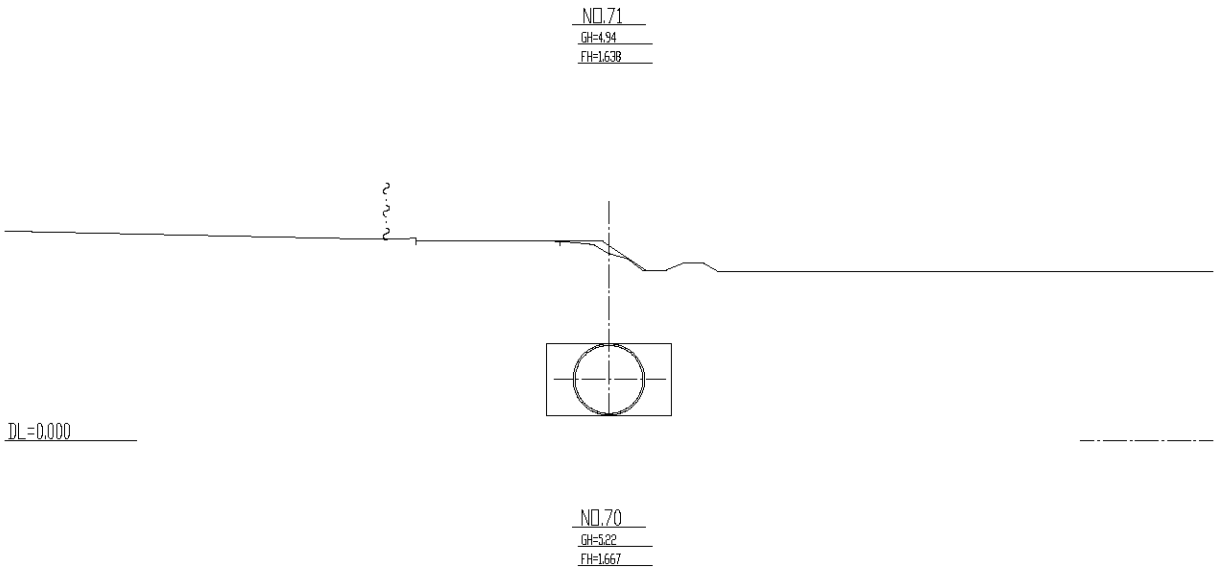
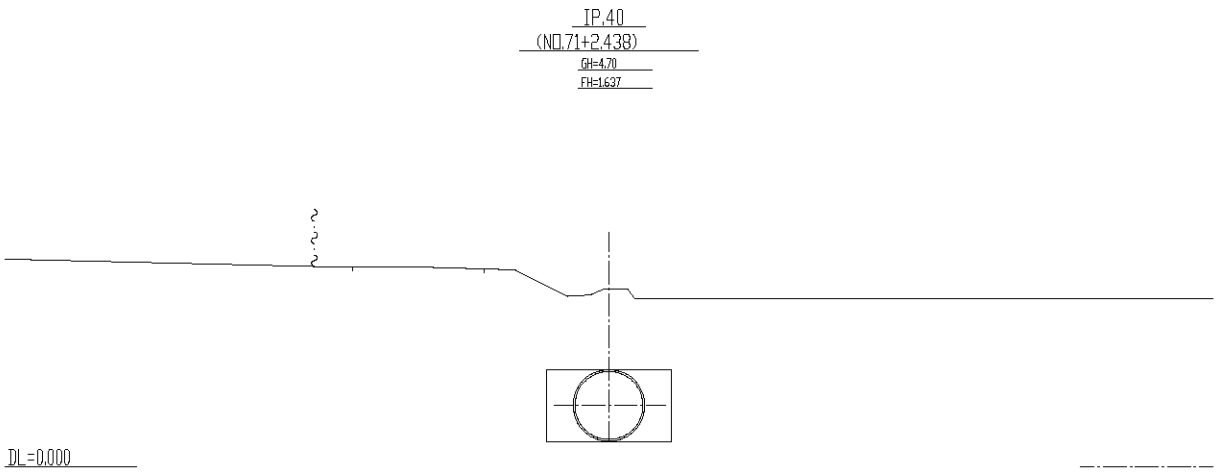
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-17/115
作成者	関東農政局 阿部農水水利事業所		



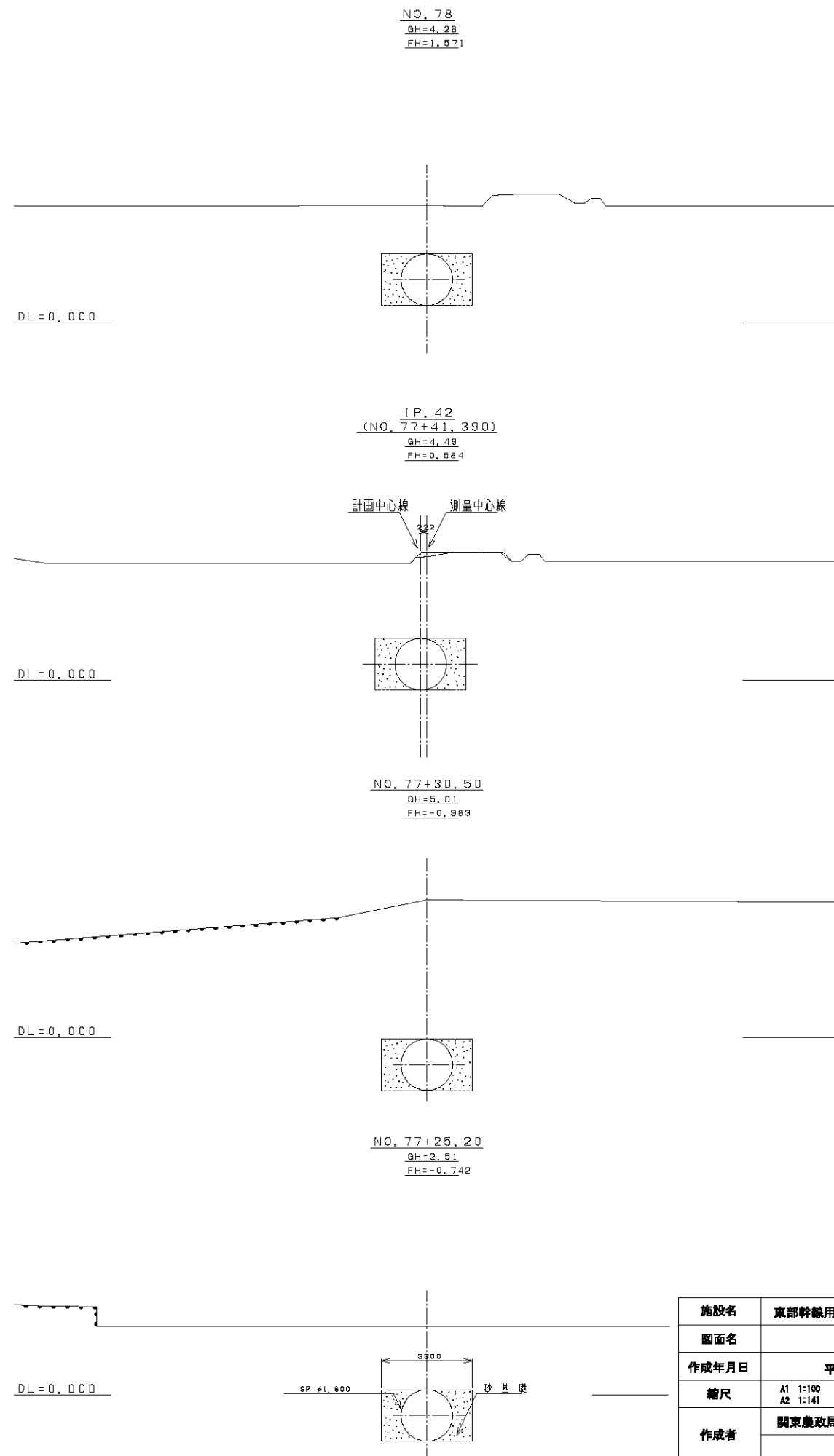
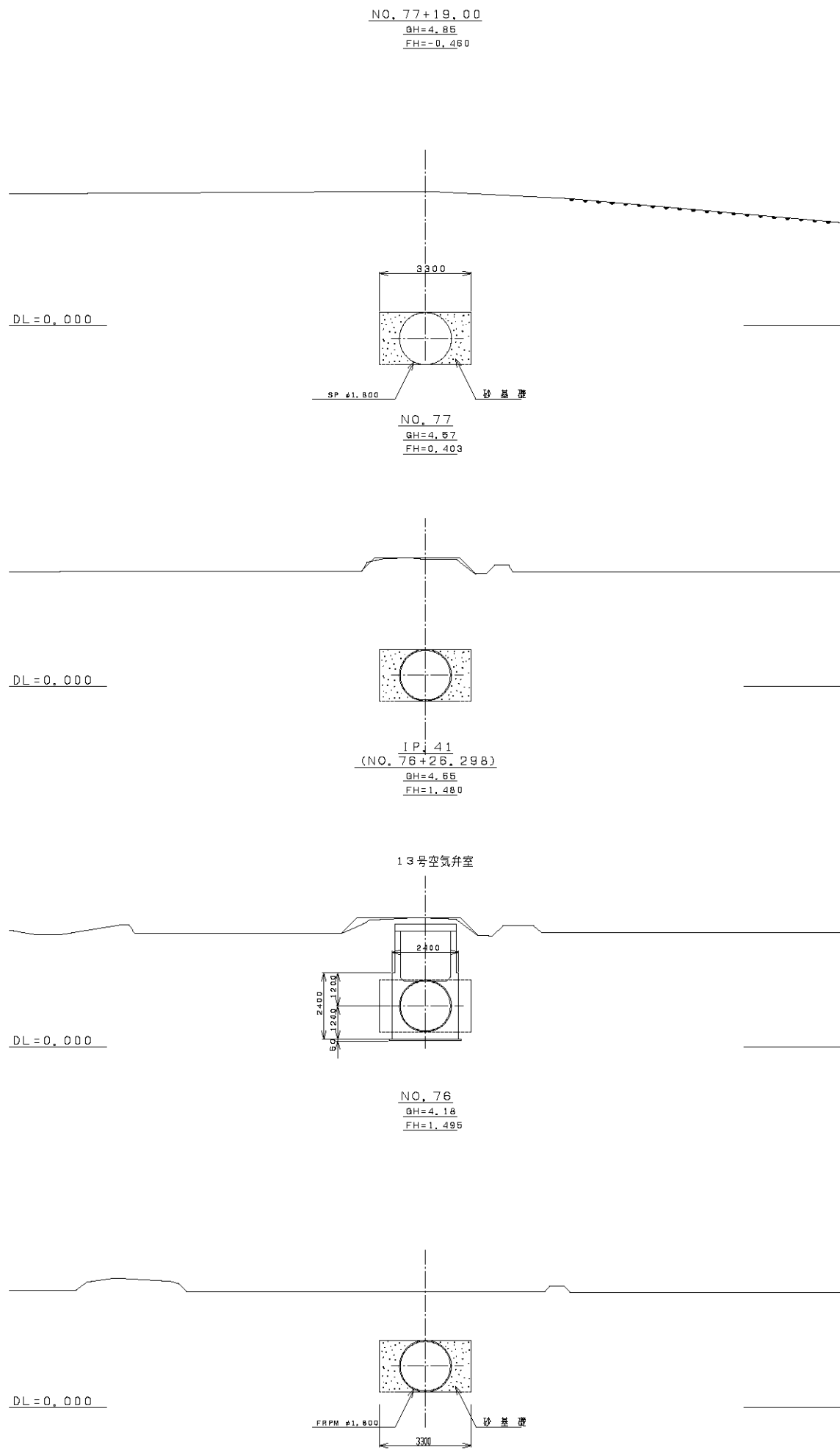


※ 中心線変更後の設計数値は実数字とし、  
測量数値は（ ）数字とする。

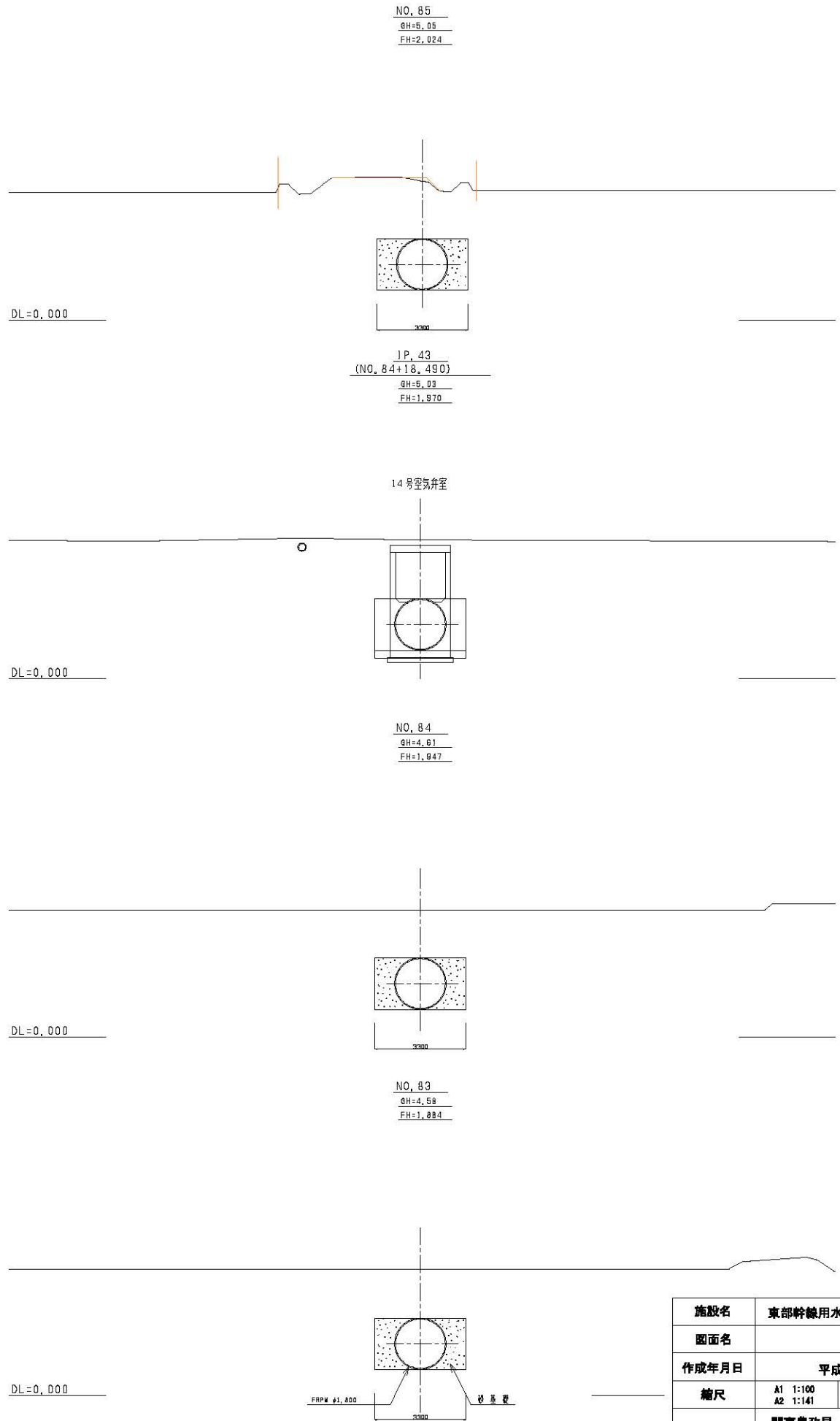
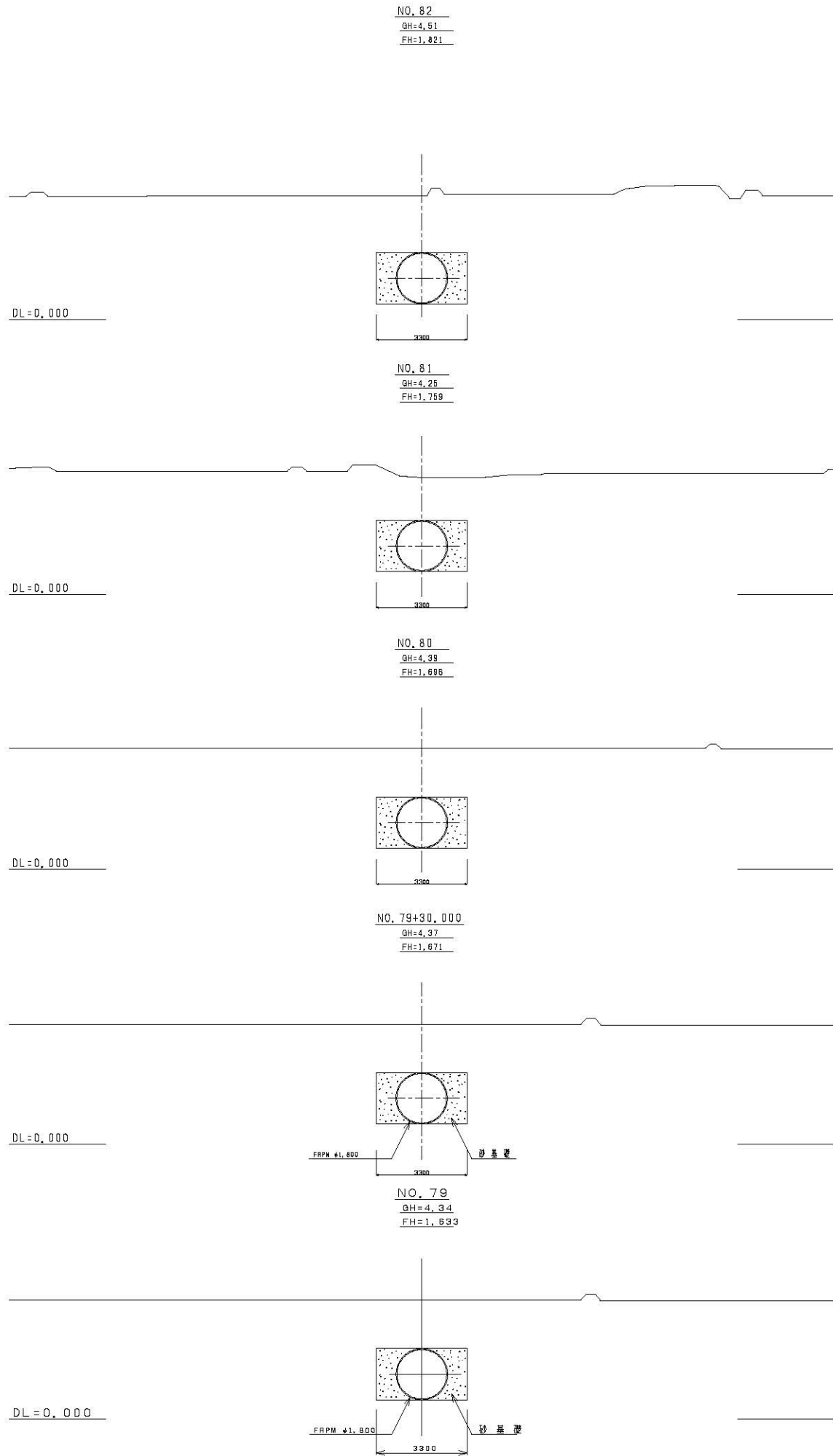
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-18/115
作成者	関東農政局 岡総農業水利事業所		



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)				
図面名	横断面図				
作成年月日	平成25年3月25日				
縮尺	A1 1:100	図面番号	9-19/115		
	A2 1:141				
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所				

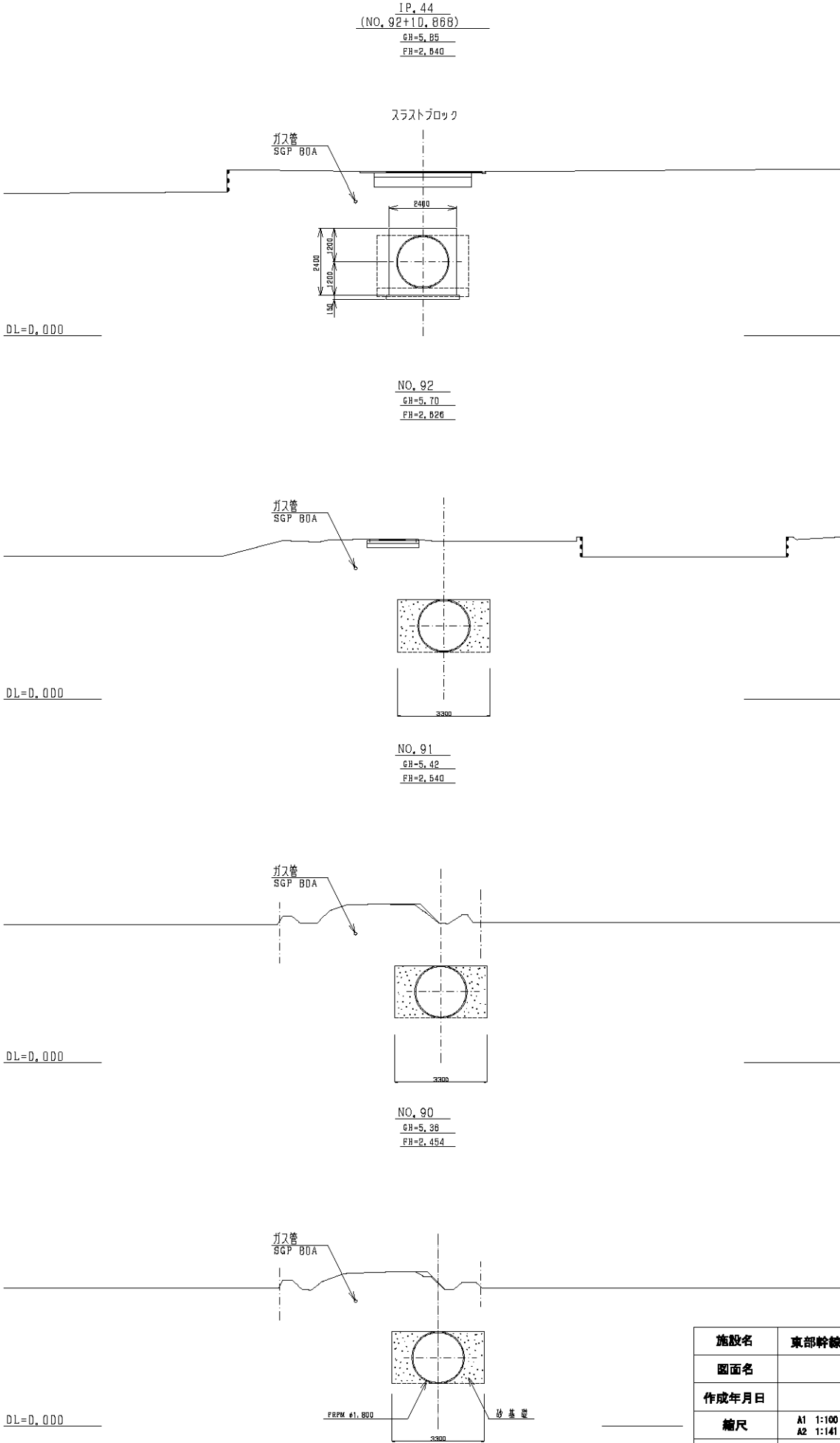
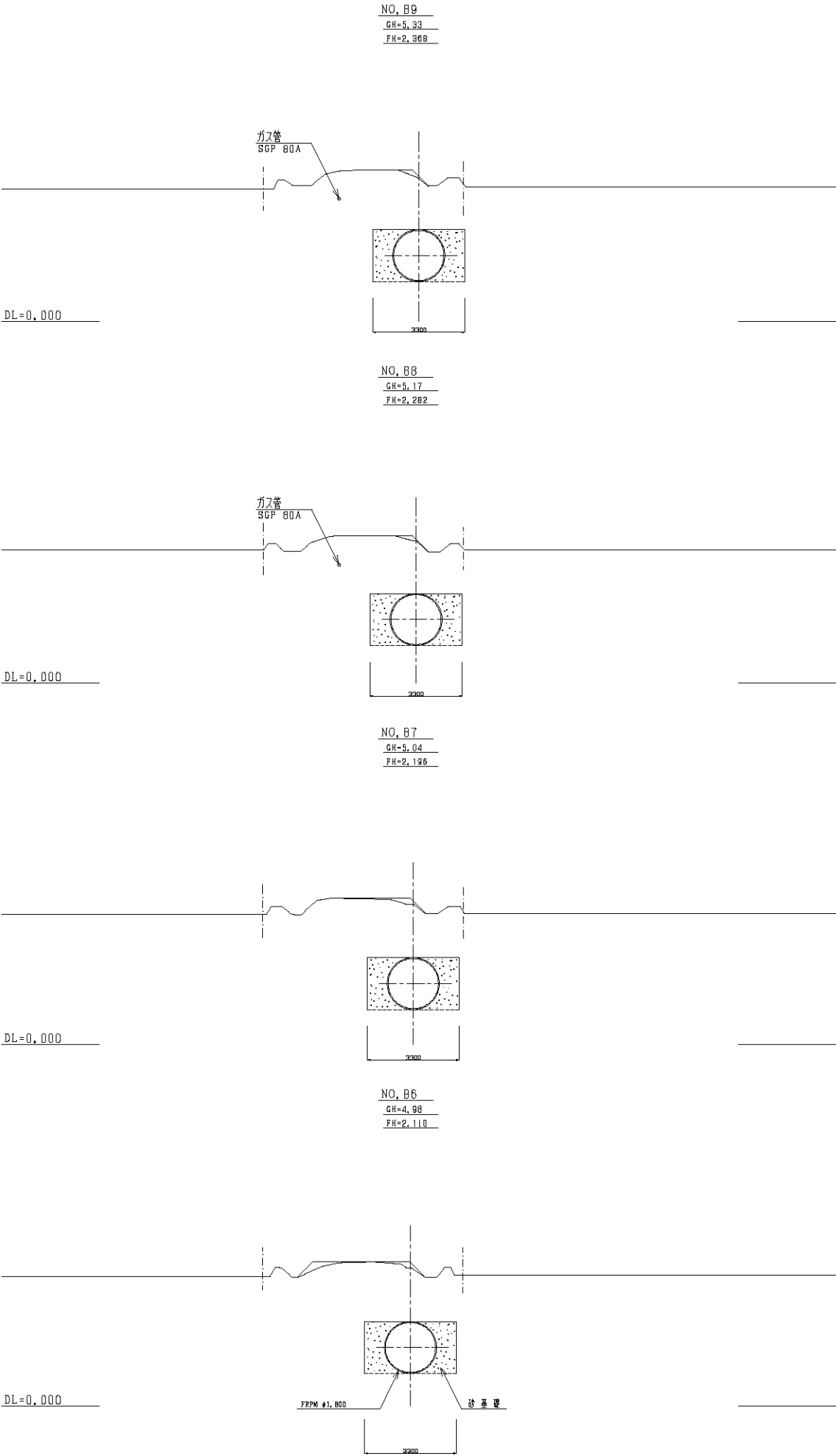


施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:100	図面番号	9-20/115
	A2 1:141		
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		

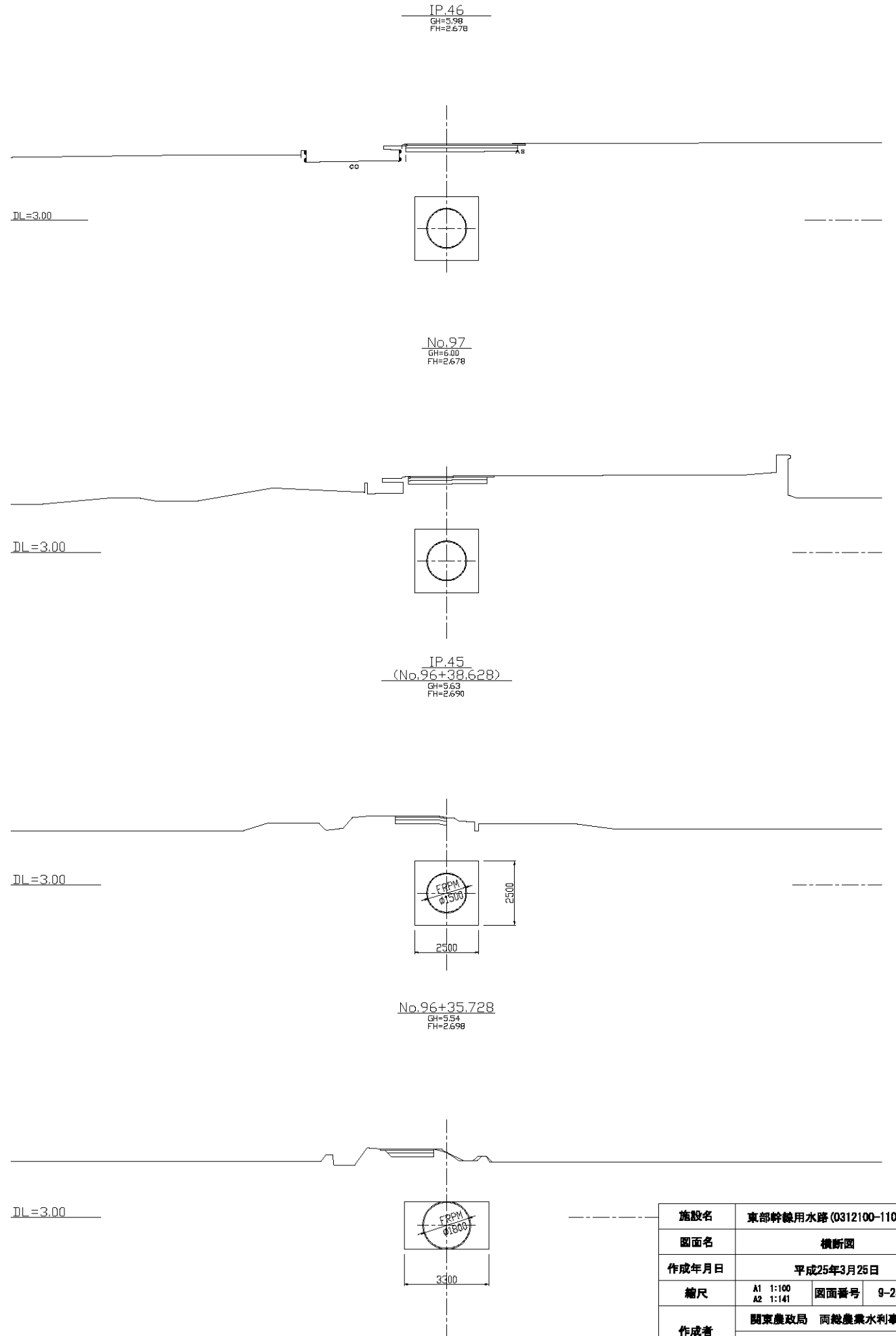
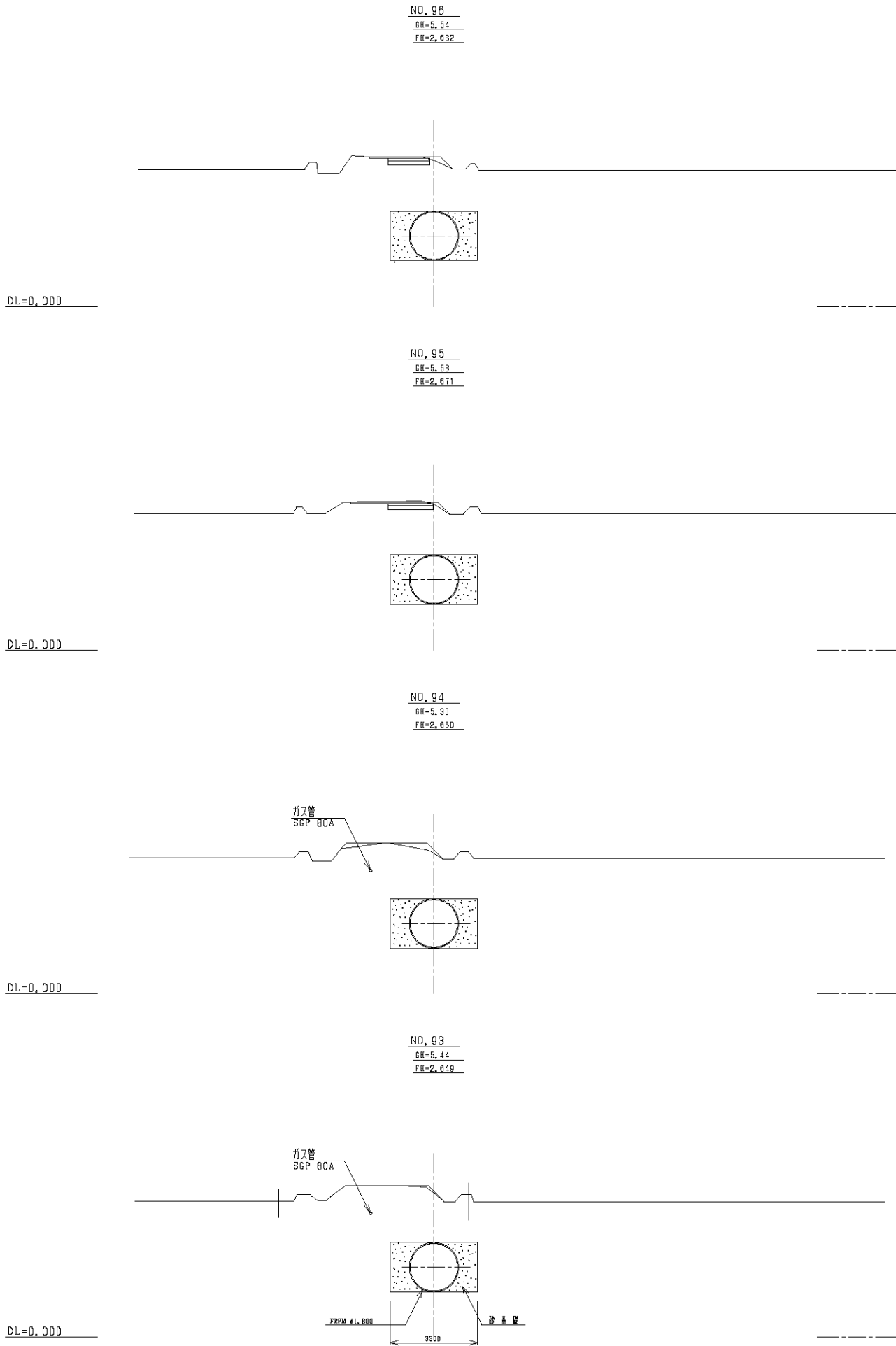


施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-21/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		

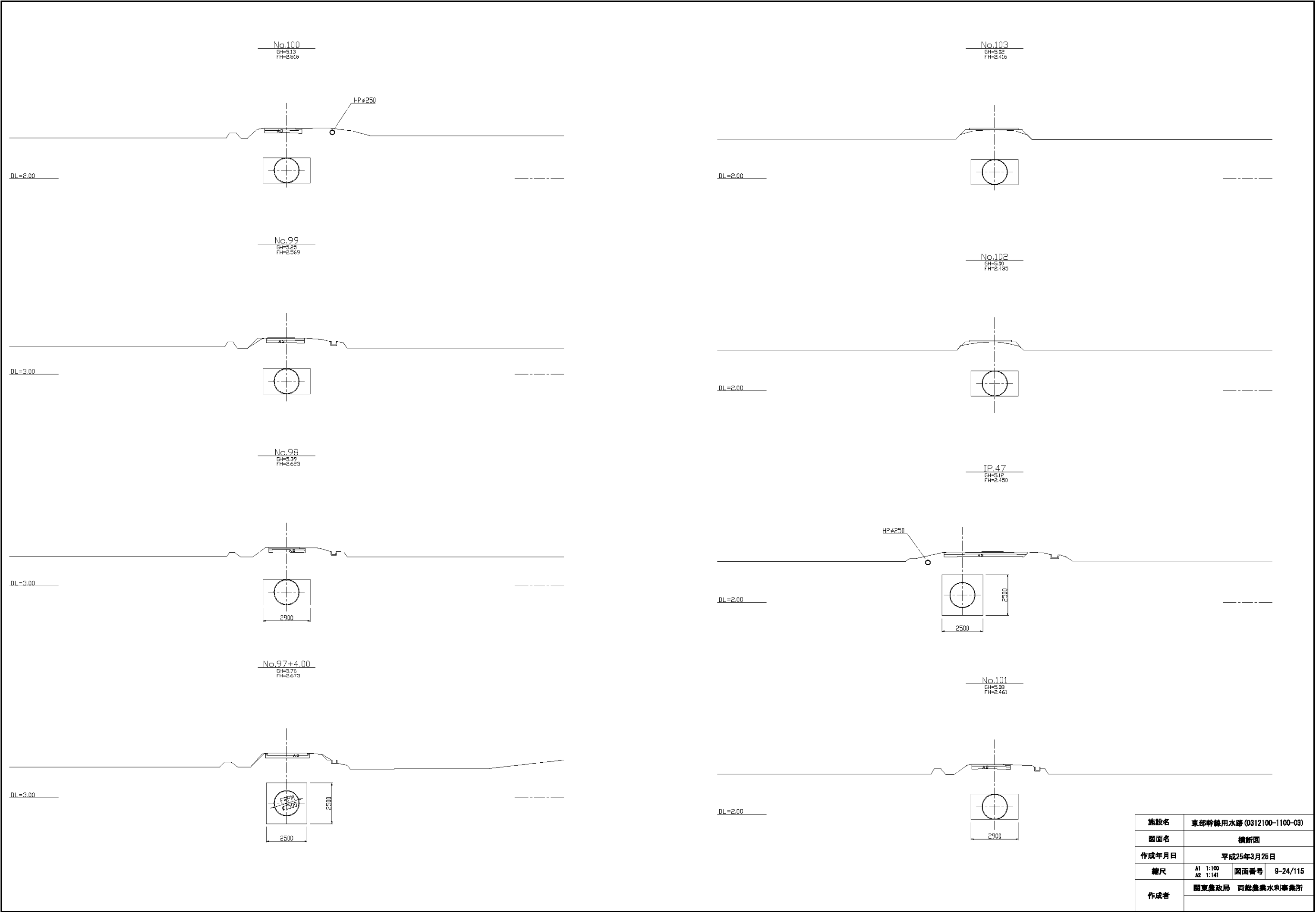




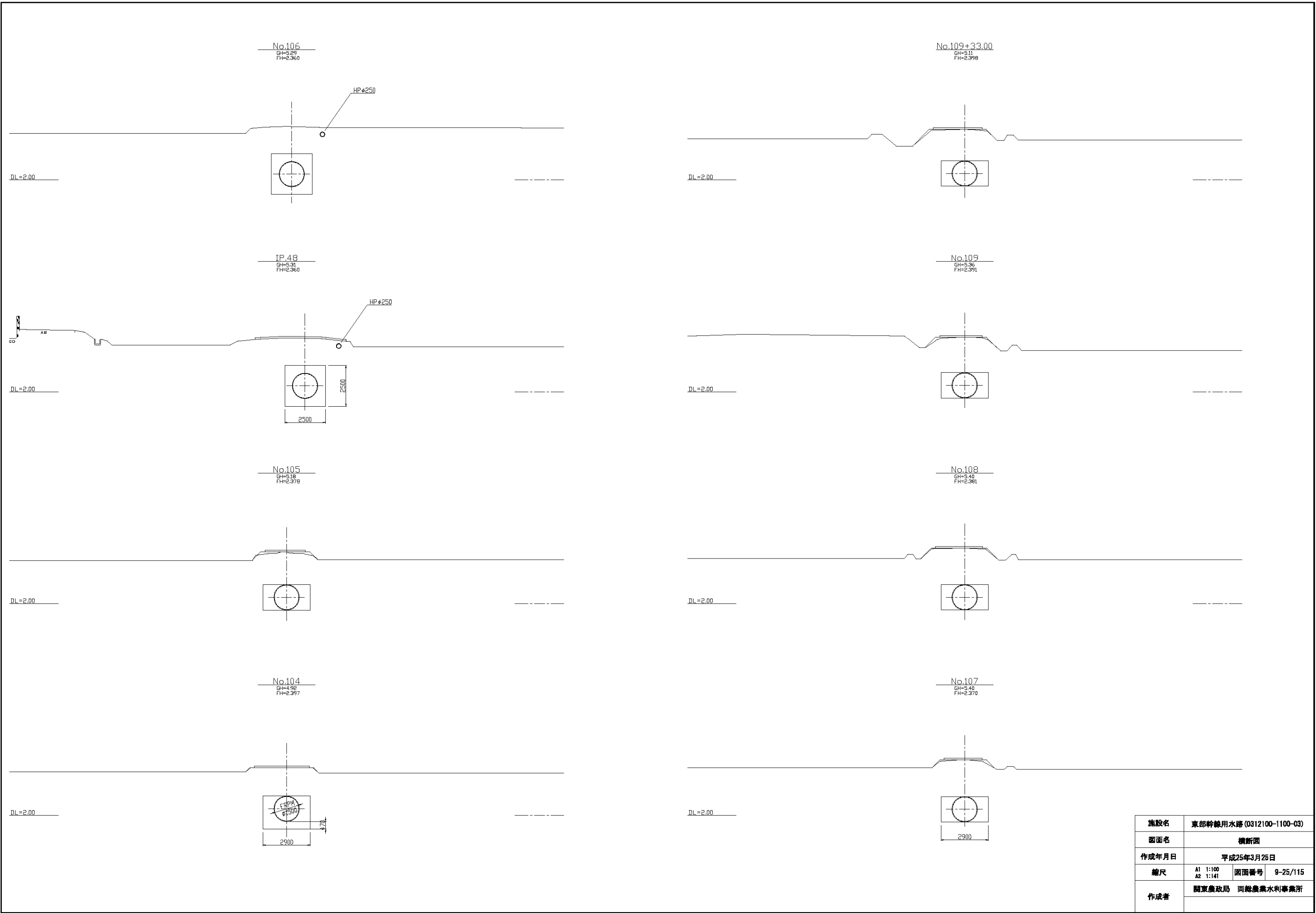
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-22/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		



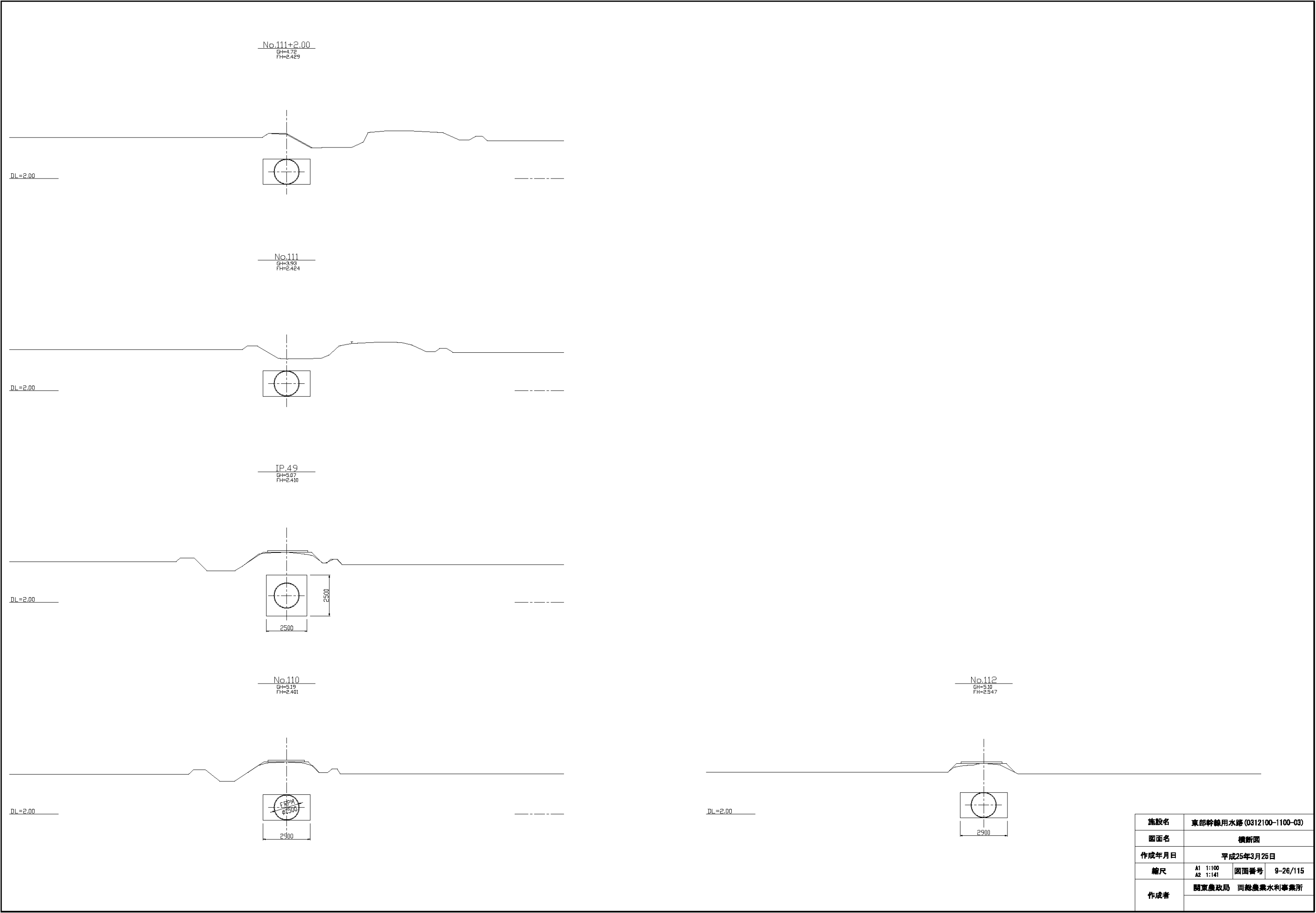
施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-23/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		



施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-24/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		







施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)		
図面名	横断面図		
作成年月日	平成25年3月26日		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-26/115
作成者	関東農政局 河総農業水利事業所		