



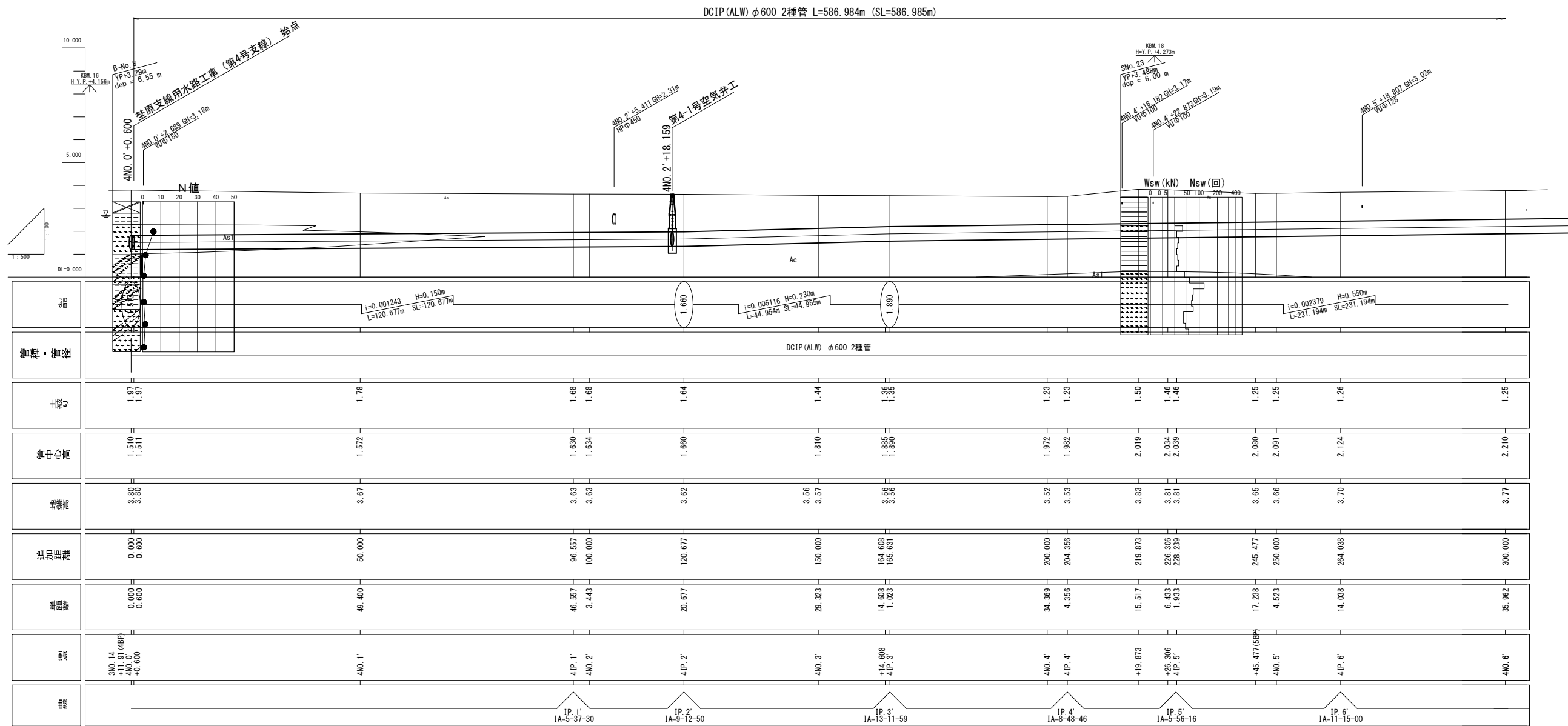
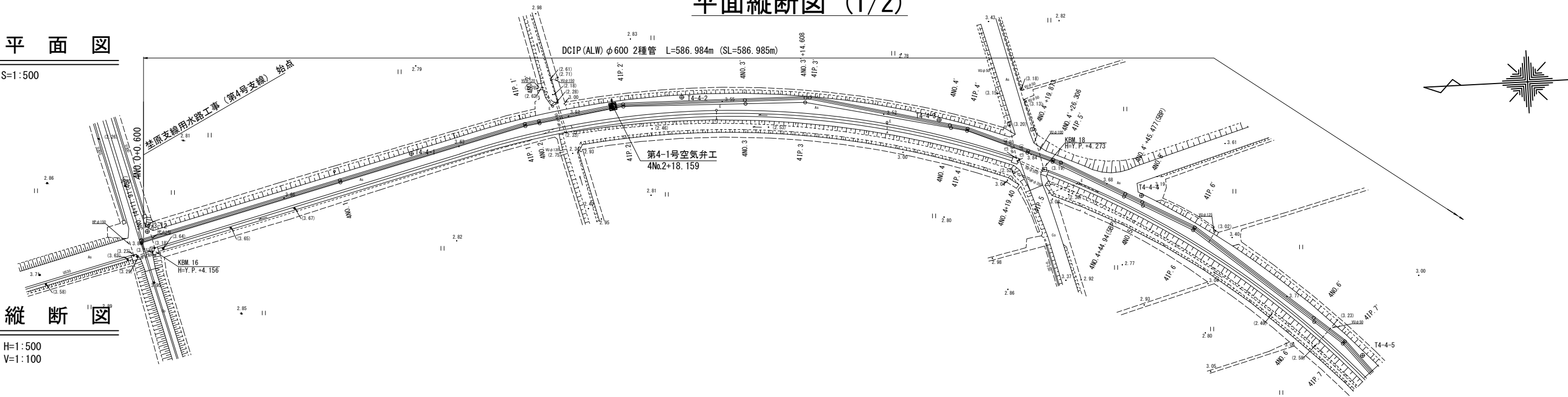
平面図

S=1:500

縦断面図

H=1:500
V=1:100

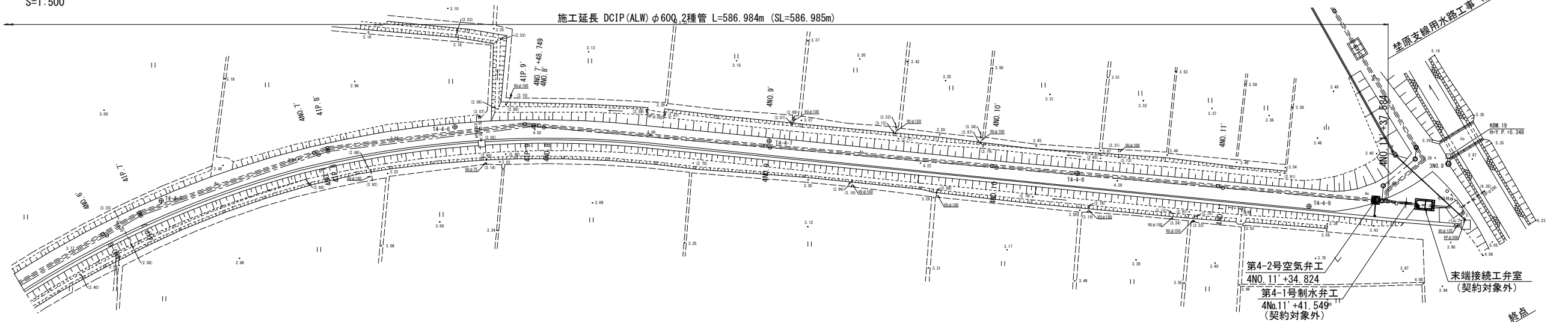
平面縦断図 (1/2)



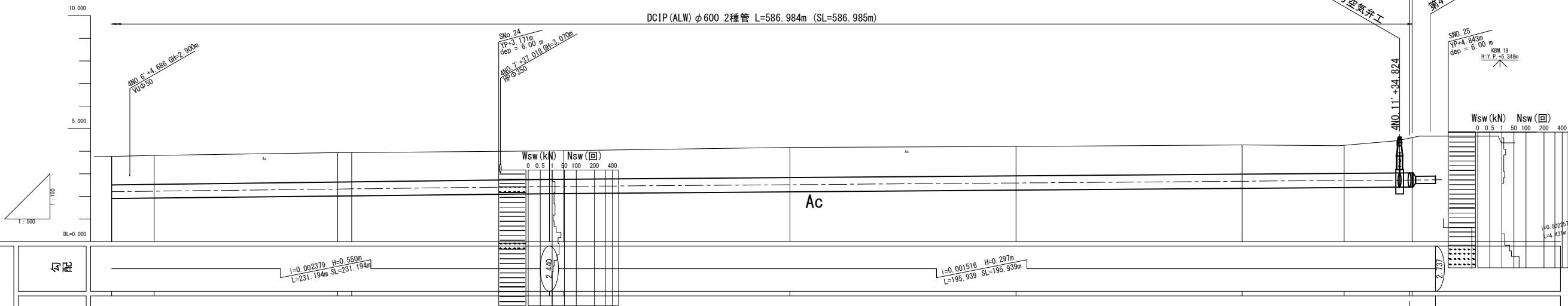
工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	平面縦断図 (1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

平面図
S=1:500

平面縦断図 (2/2)



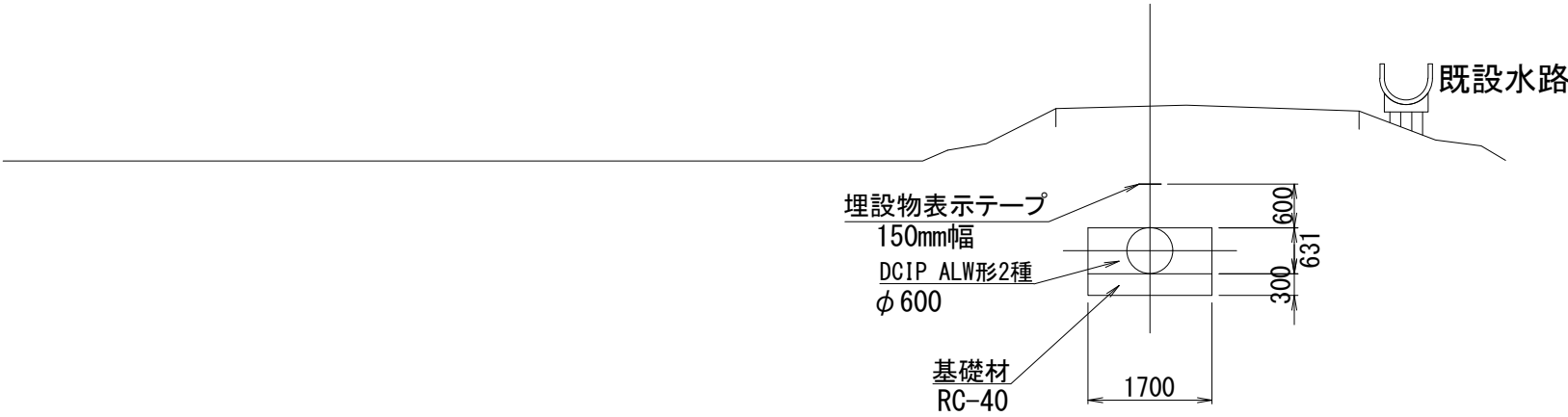
縦断図
H=1:500
V=1:100



計画	勾配	$i=0.002379 \quad H=0.550m$ $L=231.194m \quad SL=231.194m$		$i=0.001516 \quad H=0.297m$ $L=195.939m \quad SL=195.939m$	
		DCIP (ALW) φ600 2種管			
現況	管種・管径				
	土被り	1.25	1.26	1.30	1.29
	管中心高	2.210	2.232	2.329	2.336
	地盤高	3.77	3.81	3.94	3.94
	追加距離	300.000	309.382	350.000	353.080
	単距離	35.962	9.382	40.618	3.080
測点	曲線	4NO. 6	4IP. 7	4NO. 7	4IP. 8
		IA=11-15-00		IA=12-00-00	

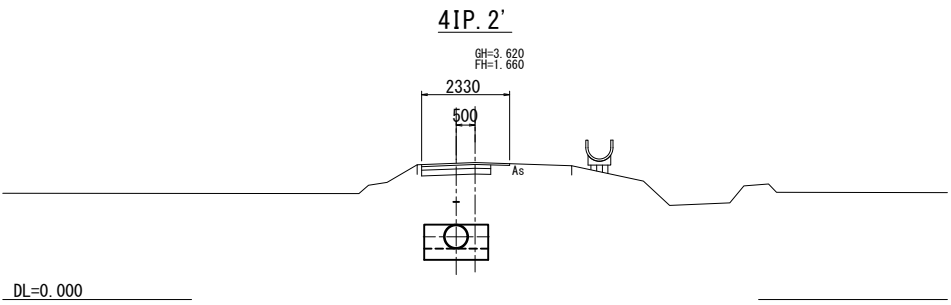
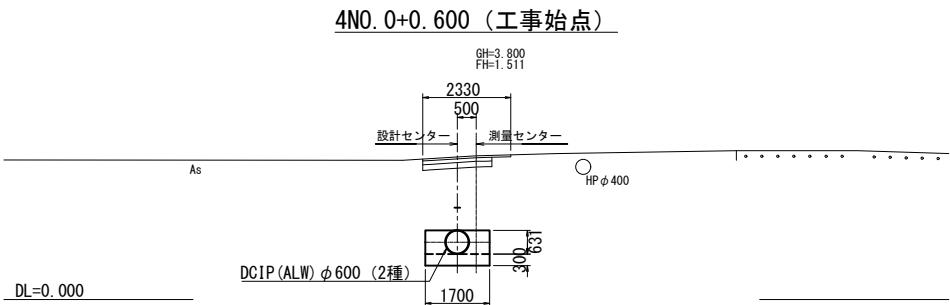
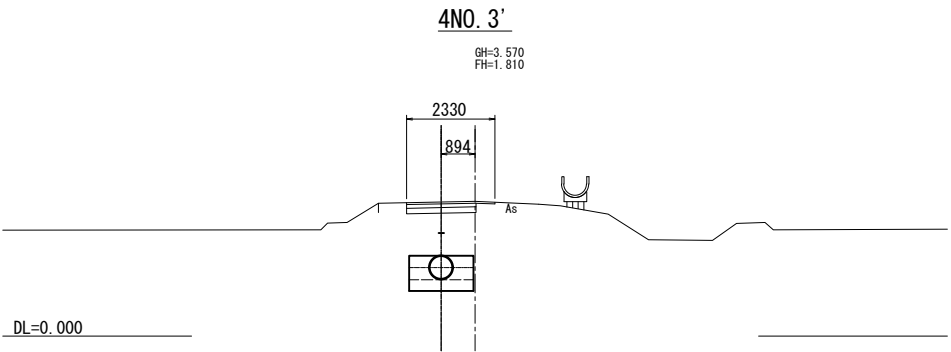
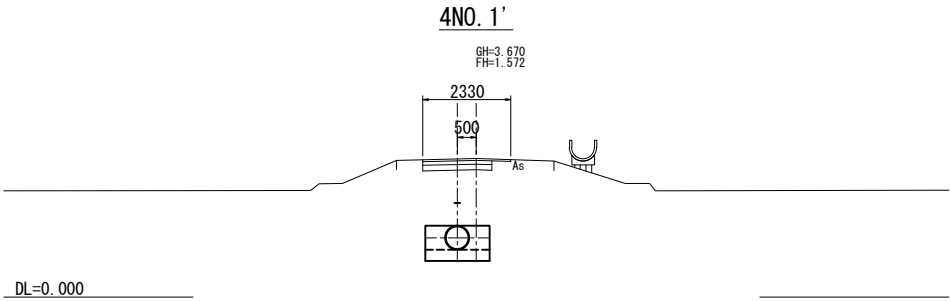
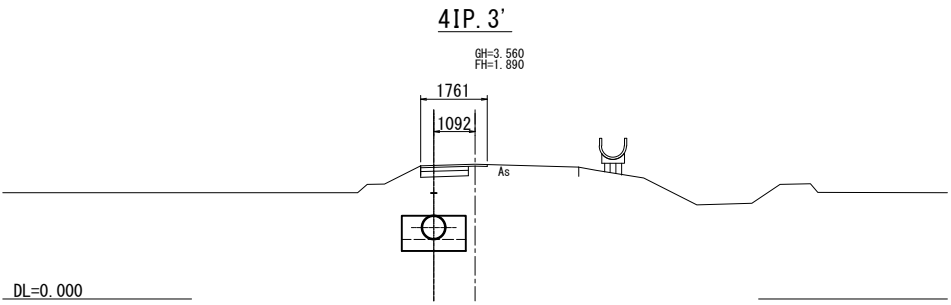
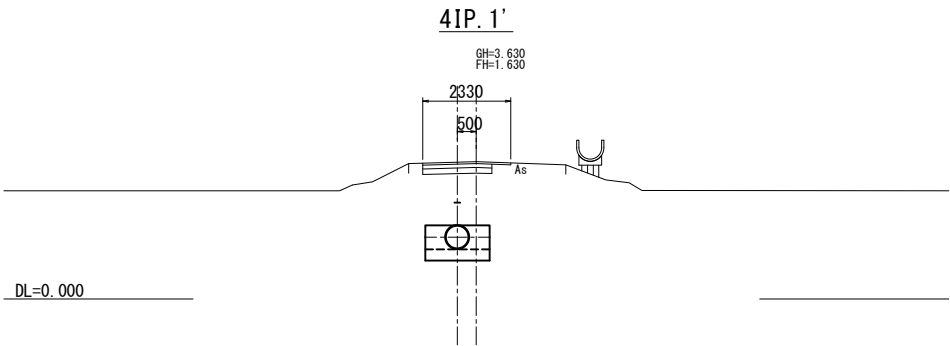
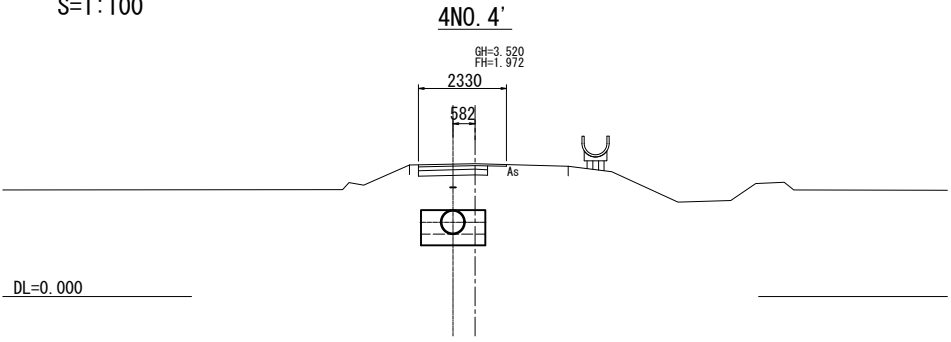
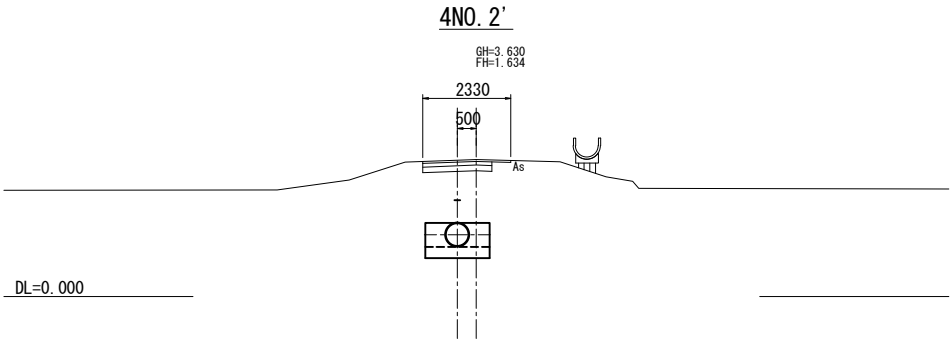
工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事 (第4号支線)		
図面名	平面縦断図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

標準断面図
S=1/50



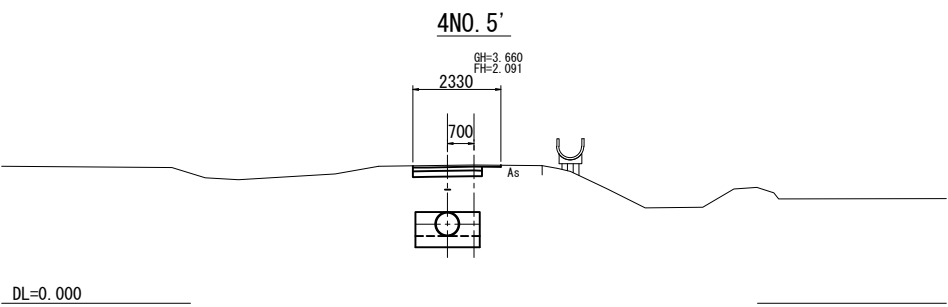
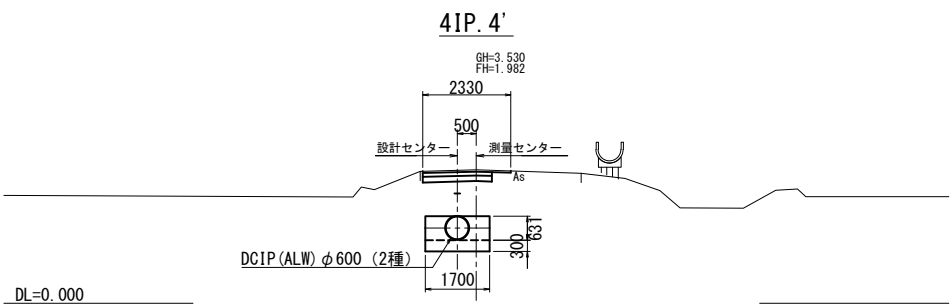
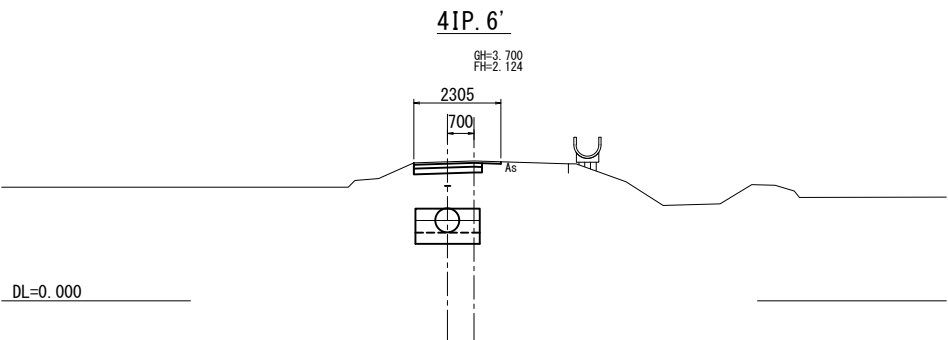
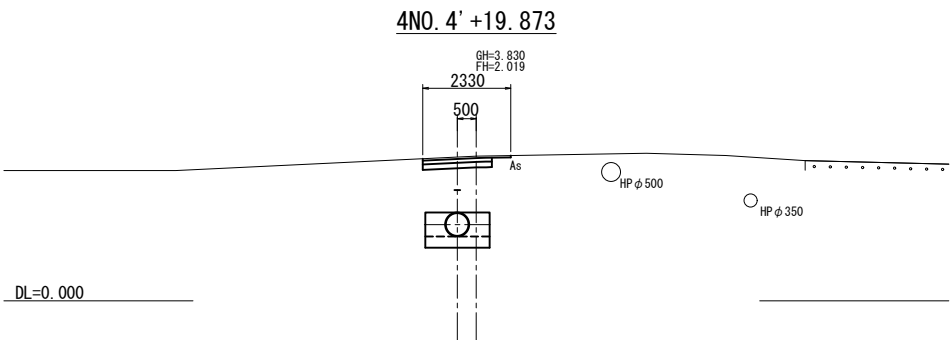
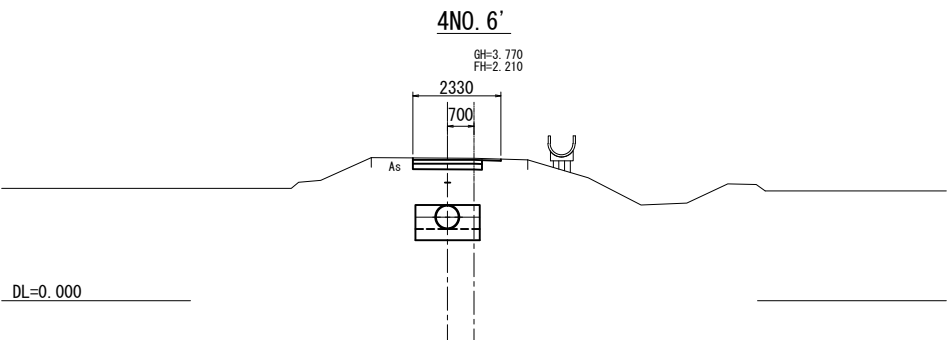
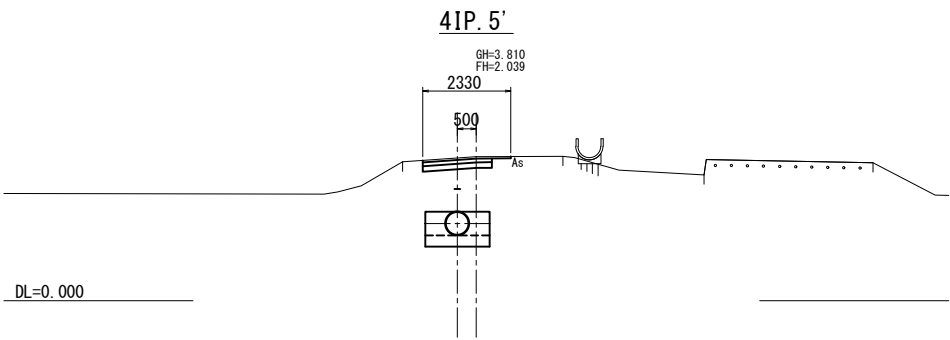
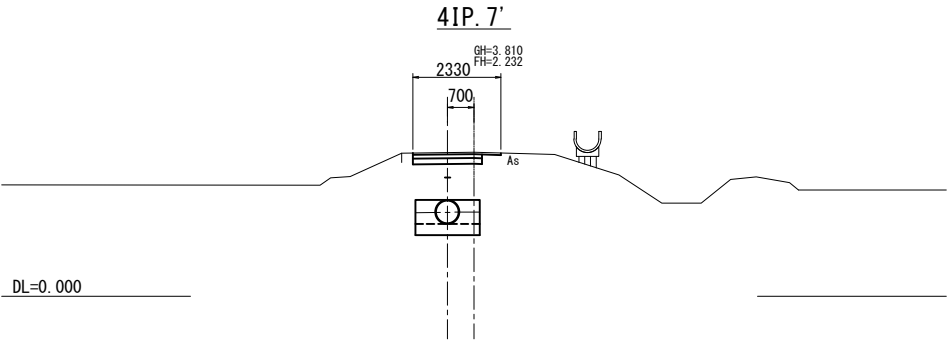
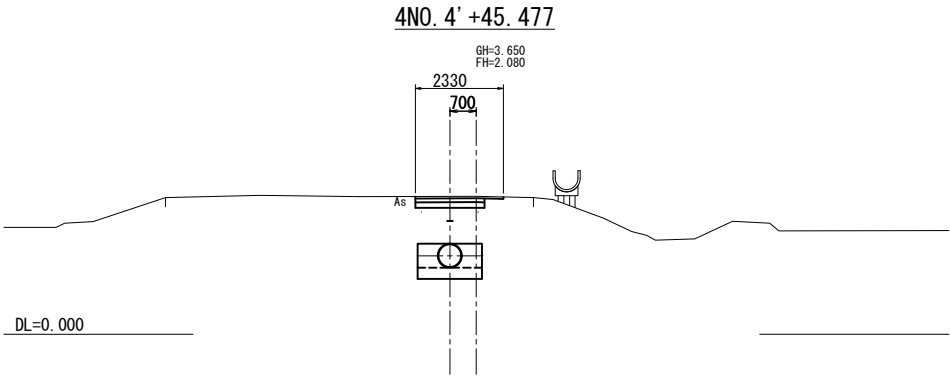
工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	3
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

横断図(1/3)
S=1:100



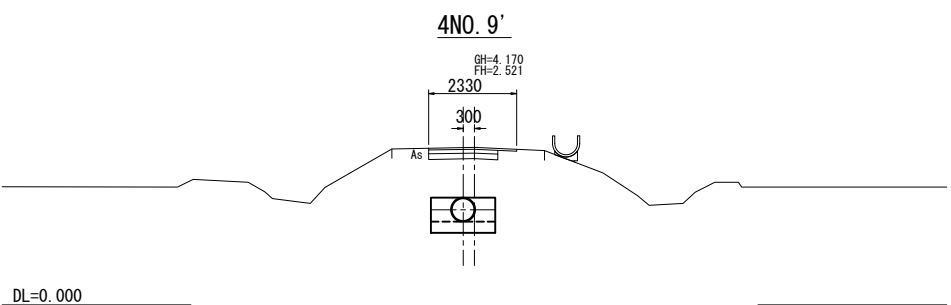
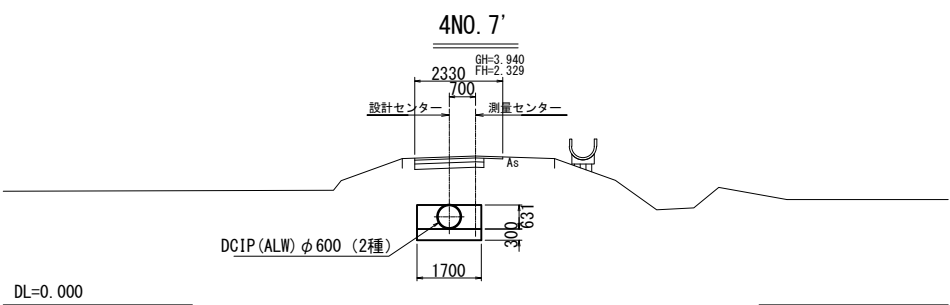
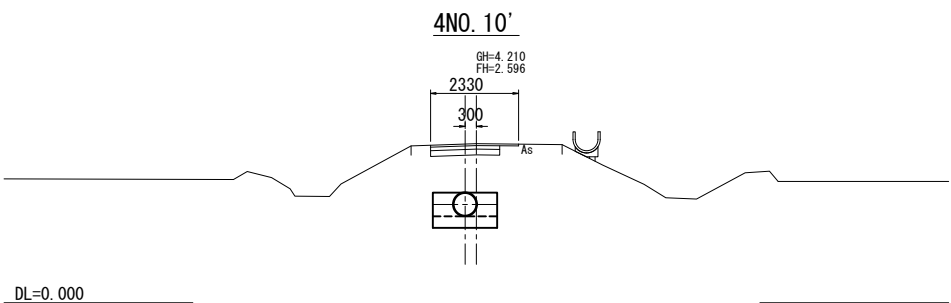
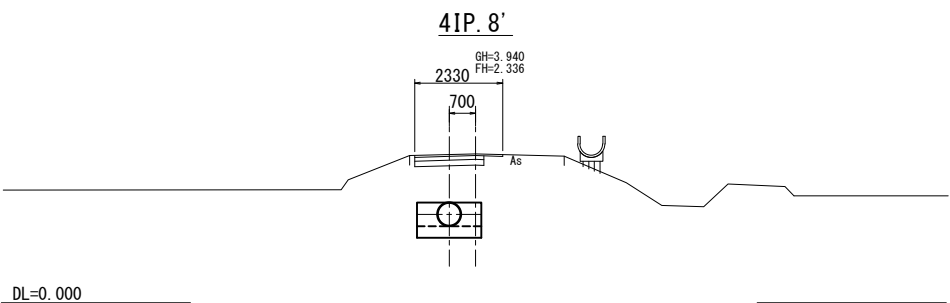
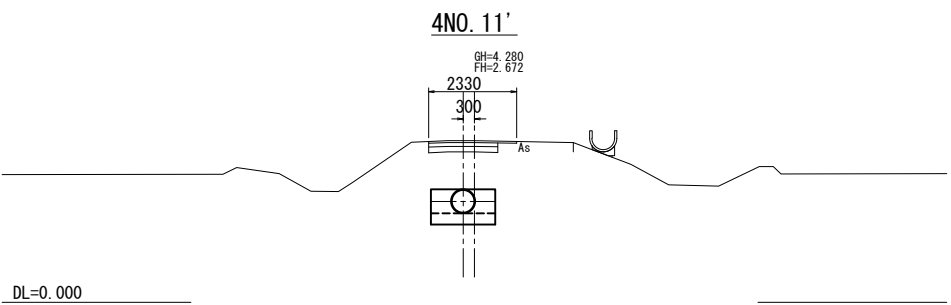
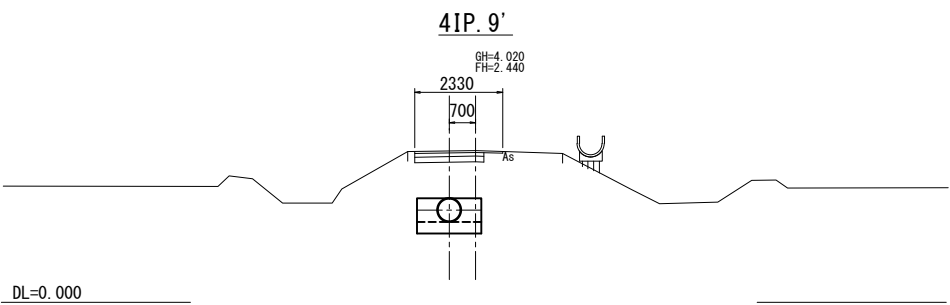
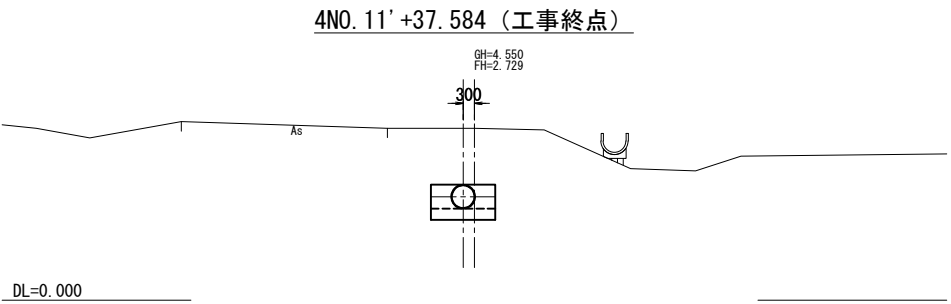
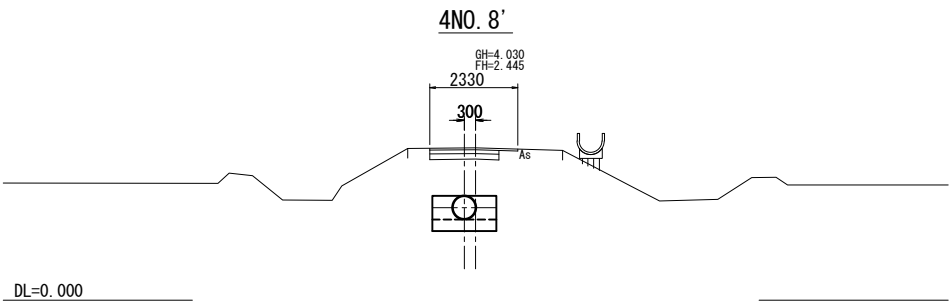
工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事 (第4号支線)		
図面名	横断図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 - 1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

横断図(2/3)
S=1:100



工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事 (第4号支線)		
図面名	横断図 (2/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

横断図(3/3)
S=1:100

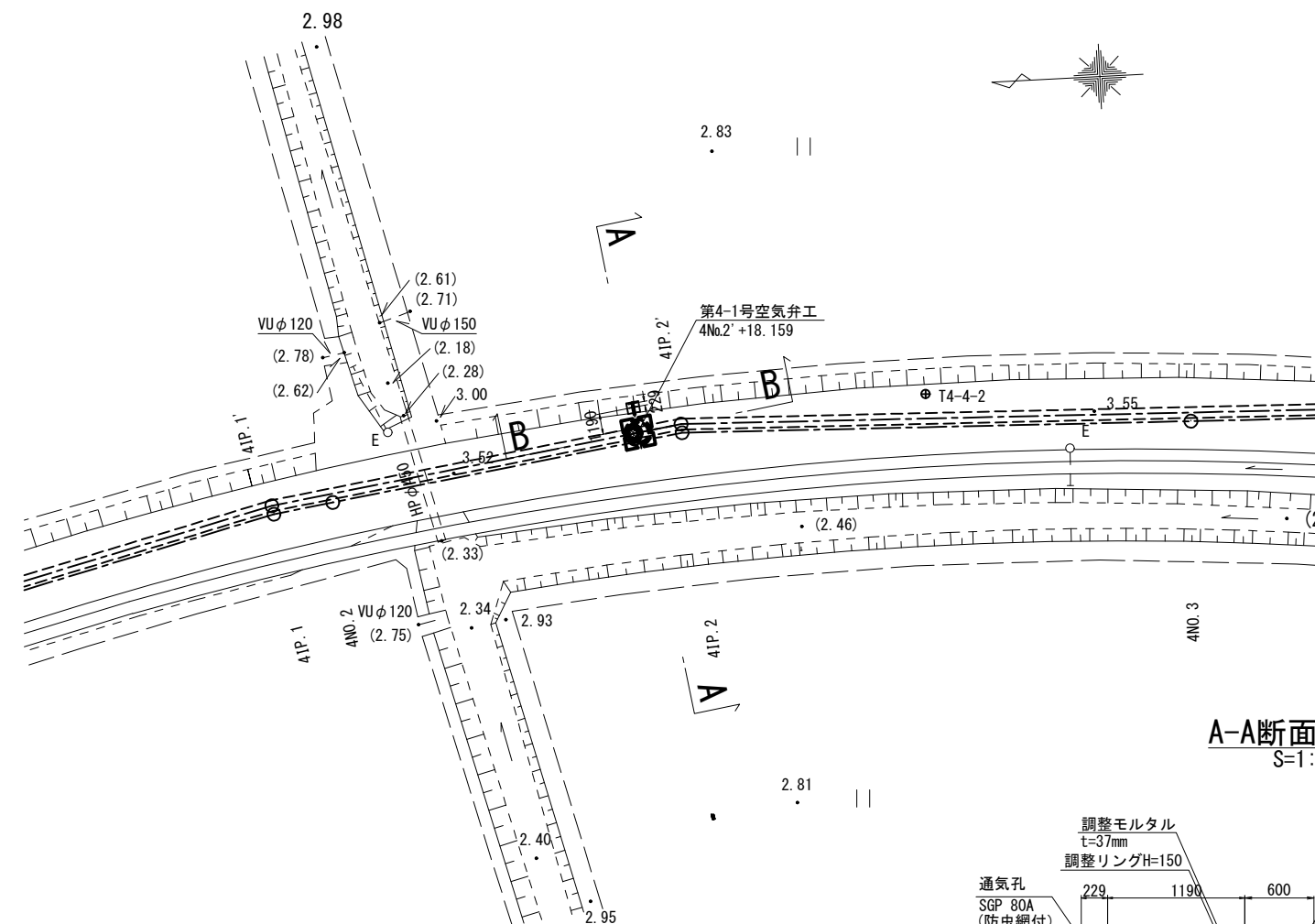


工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事 (第4号支線)		
図面名	横断図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 - 3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

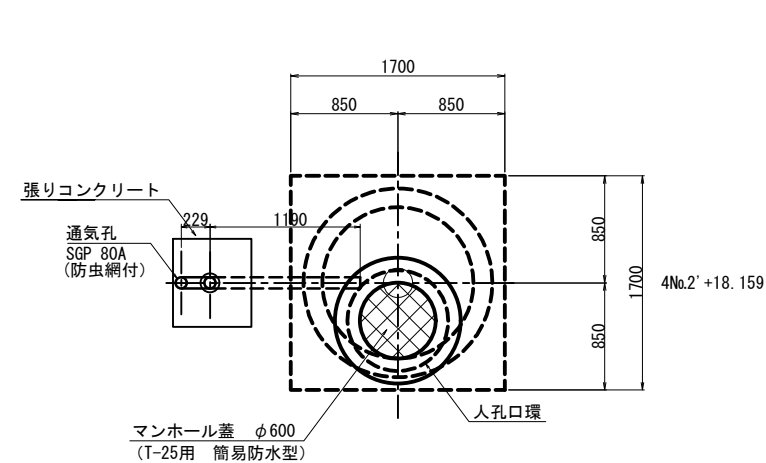
第4-1号空気弁工構造図

4No.2' +18.159

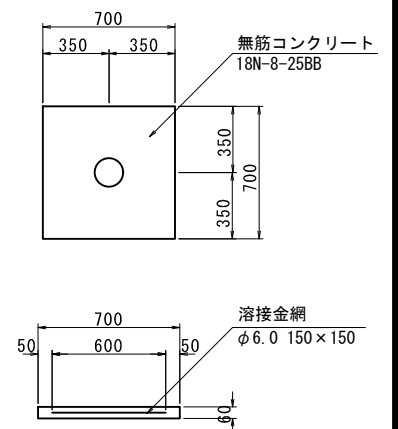
位置図
S=1:200



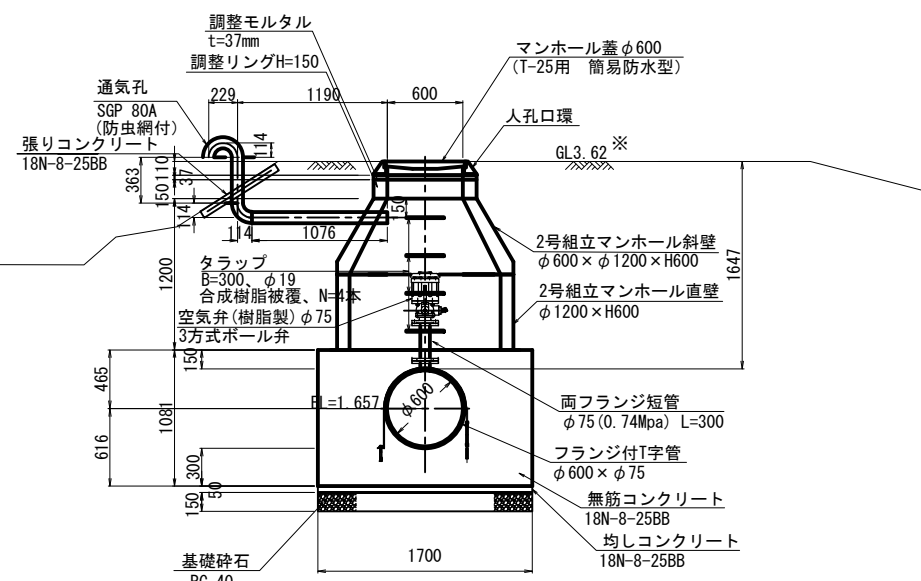
平面図
S=1:30



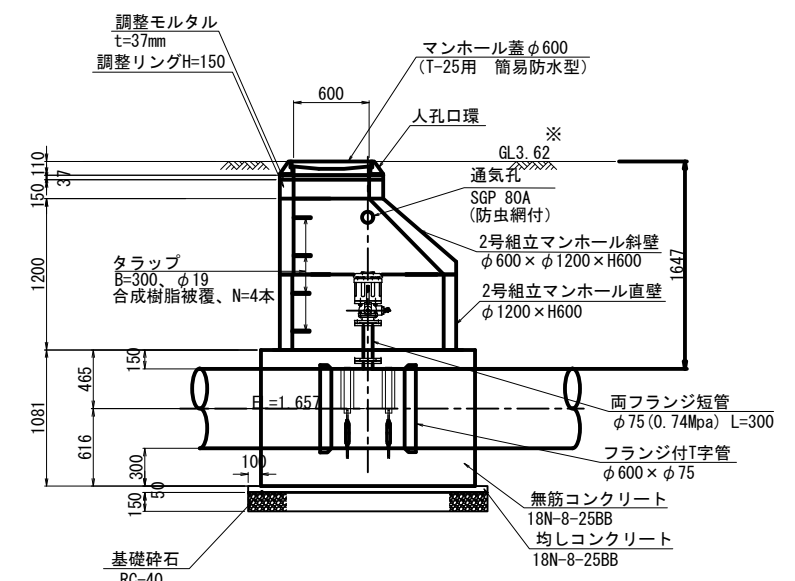
張りコンクリート詳細図
S=1:20



A-A断面図
S=1:30

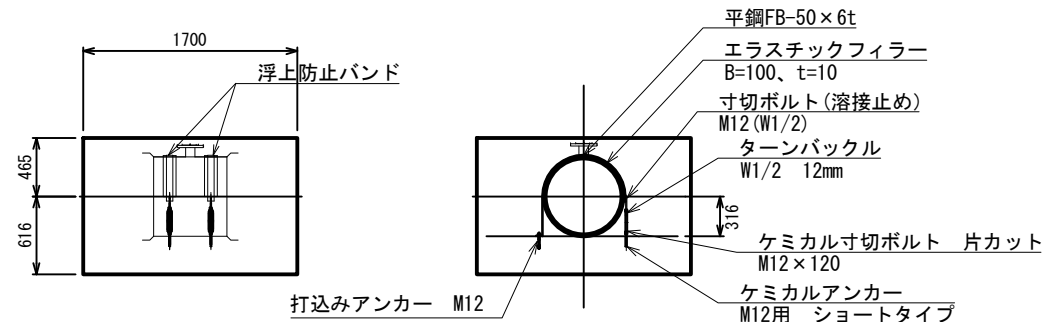


B-B断面図
S=1:30



浮上防止バンド

S=1:30



※T字管の端部付近に1箇所ずつ計2箇所設置

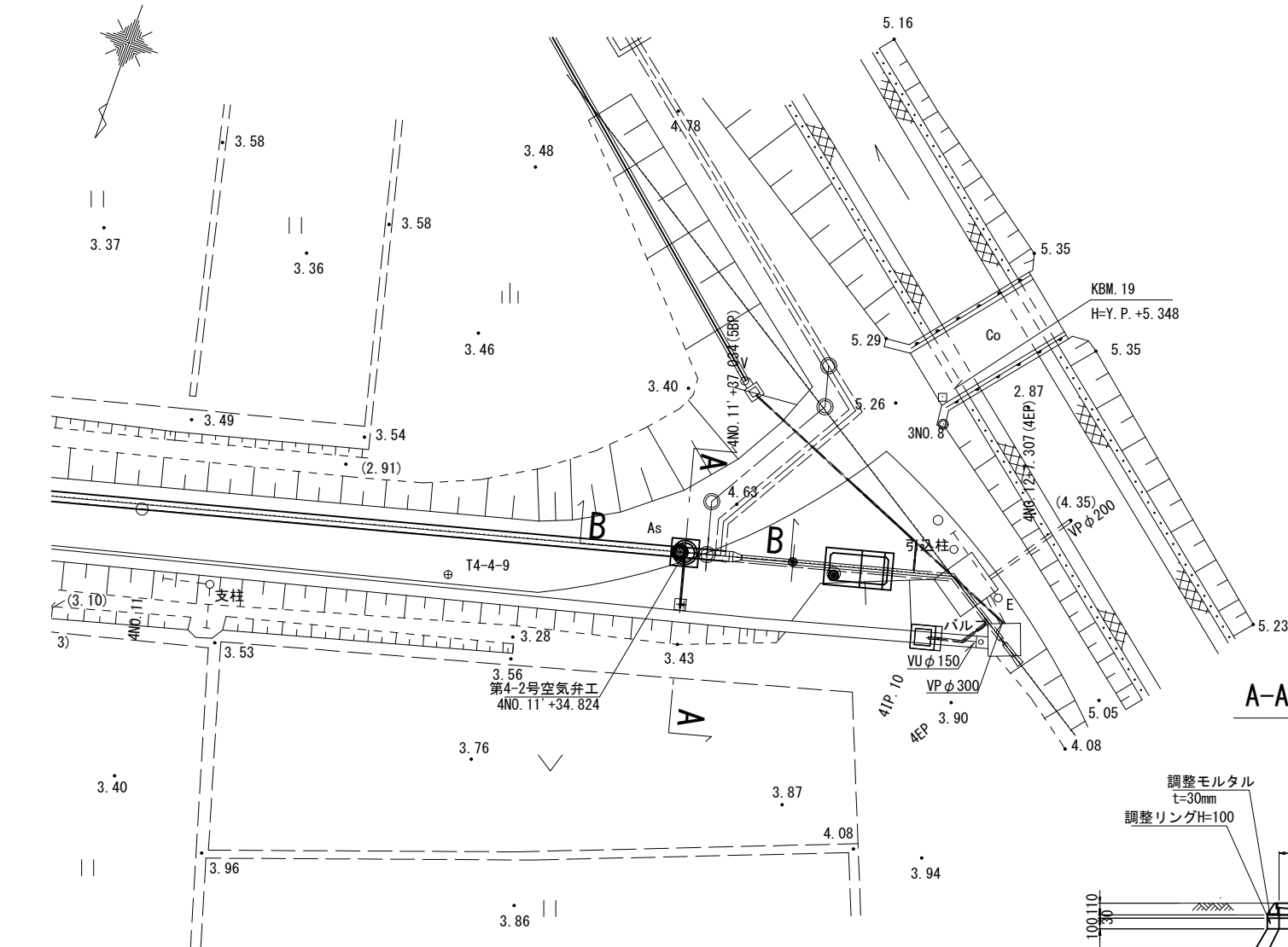
※ 地盤高さは、測量平面図からの近傍端点標高を示しているため、施工にあたっては地盤高さを確認の上、調整リング高さ、調整モルタル厚さを調整すること。

工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事（第4号支線）			
図面名	第4-1号空気弁工構造図			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	5	
会社名				
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所			

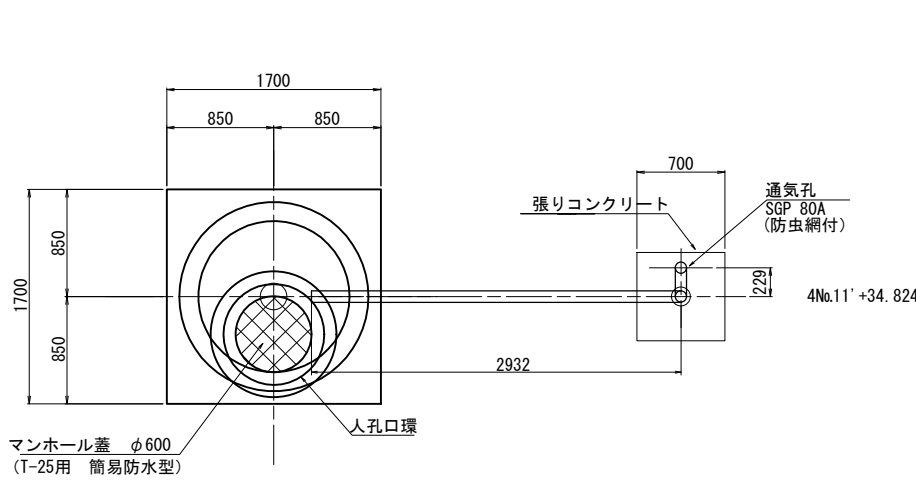
第4-2号空気弁工構造図

4No.11' +34.824

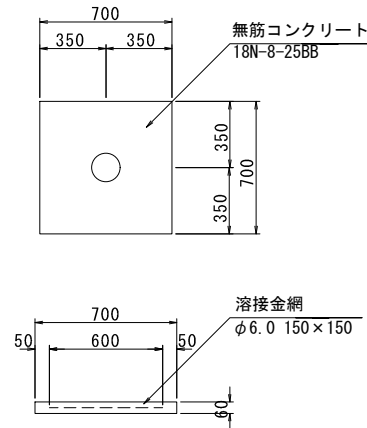
位置図
S=1:200



平面図
S=1:30

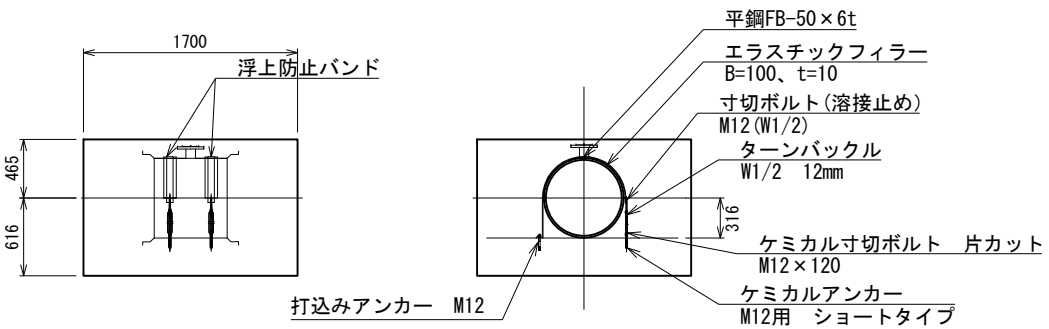


張りコンクリート詳細図
S=1:20



浮上防止バンド

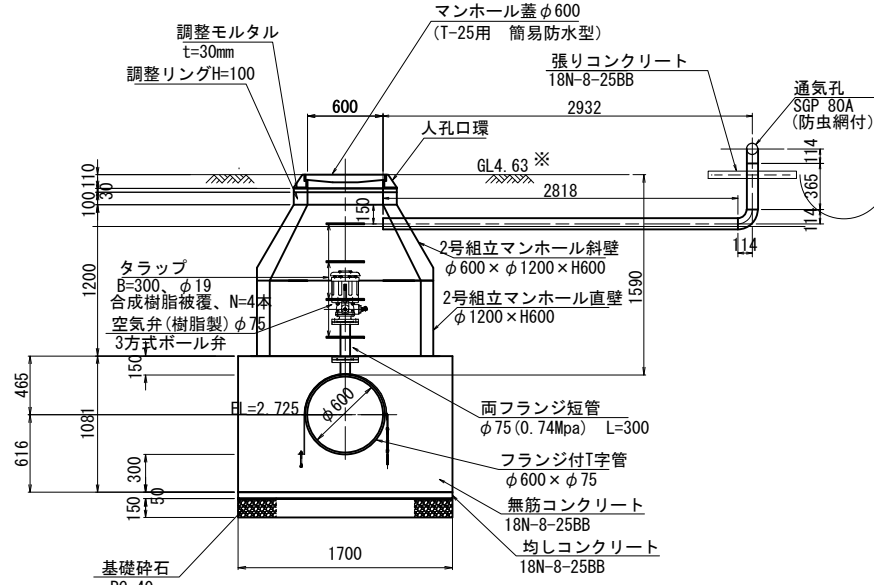
S=1:30



※T字管の端部付近に1箇所ずつ計2箇所設置

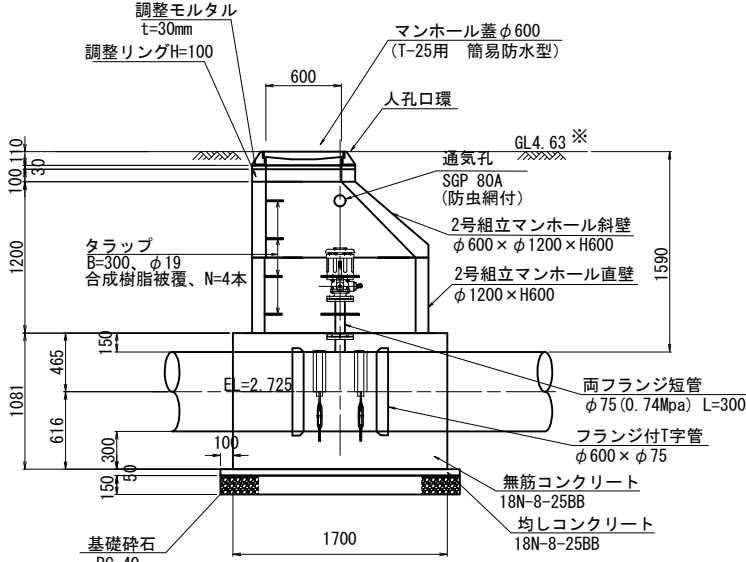
A-A断面図

S=1:30



B-B断面図

S=1:30

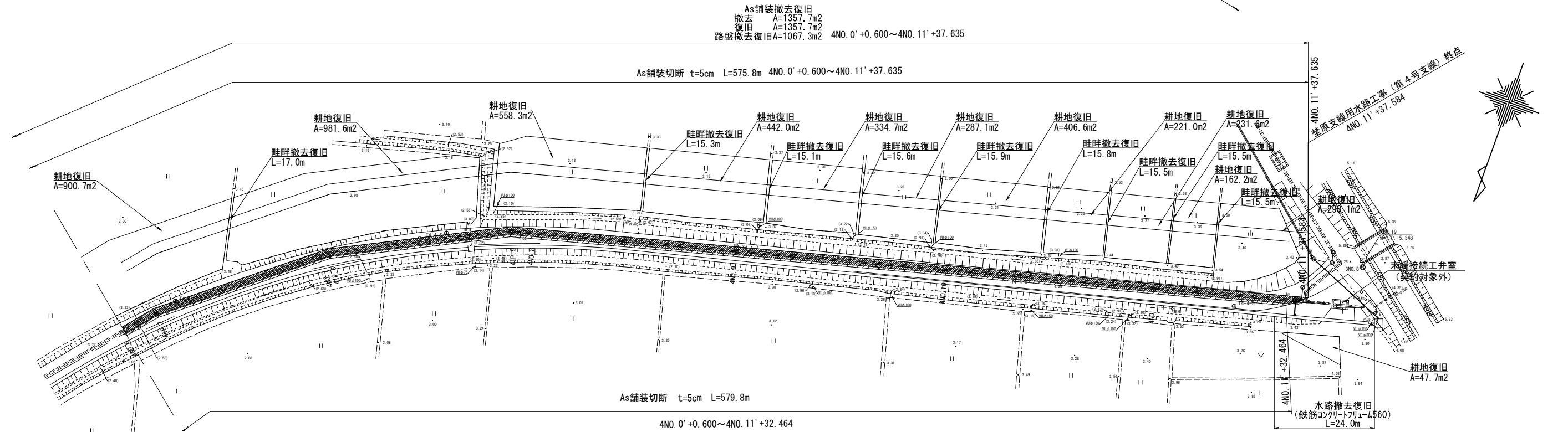
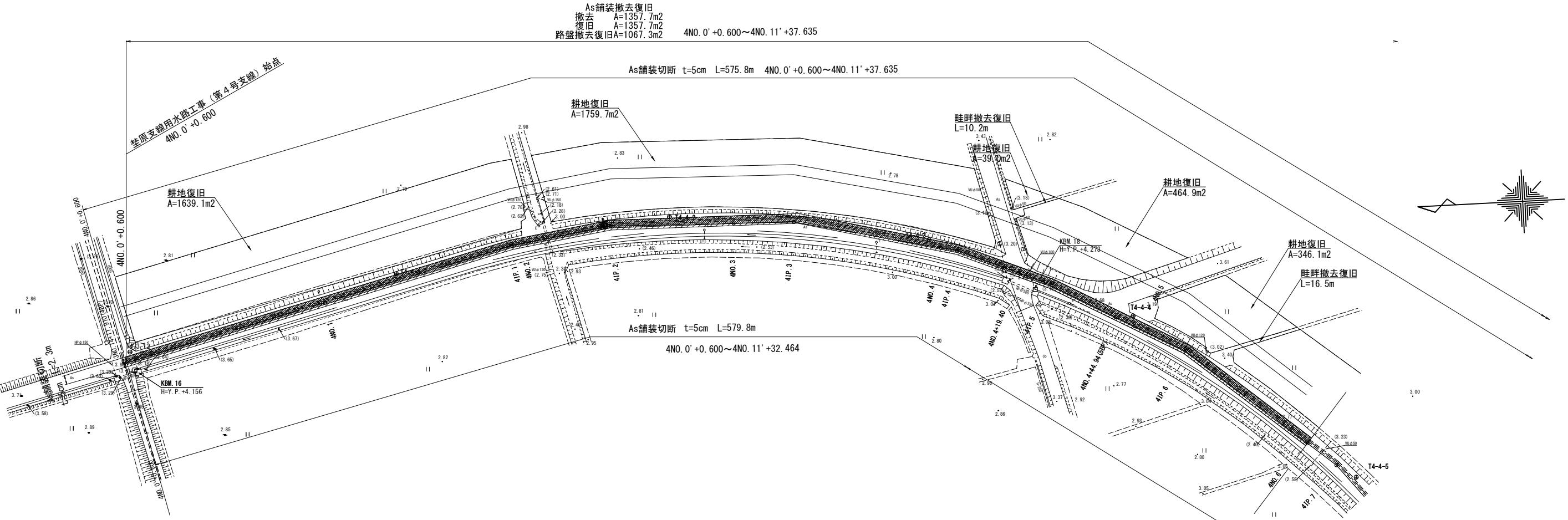


※ 地盤高さは、測量平面図からの近傍端点標高を示しているため、施工にあたっては地盤高さを確認の上、調整リング高さ、調整モルタル厚さを調整すること。

工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	第4-2号空気弁工構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

撤去復旧平面図

S=1:500



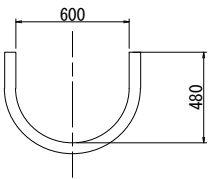
- 舗装撤去復旧範囲
- 舗装路盤撤去復旧範囲

工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事（第4号支線）			
図面名	撤去復旧平面図			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	7	
会社名				
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所			

撤去復旧構造図

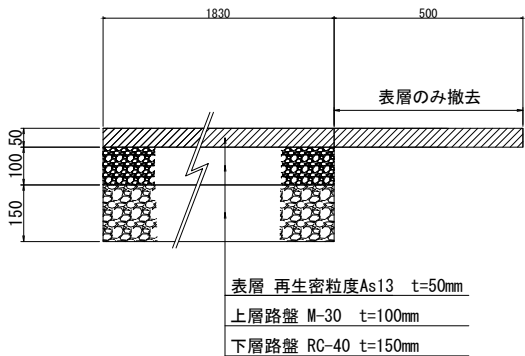
鉄筋コンクリートフリーム560撤去復旧

S=1:20



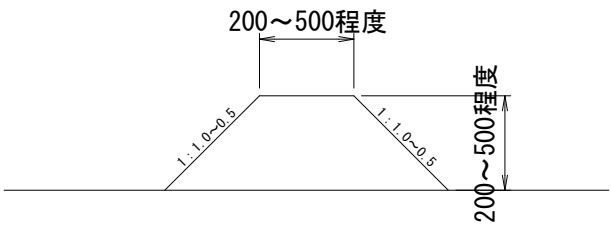
As舗装撤去

S=1:10



畦畔撤去復旧

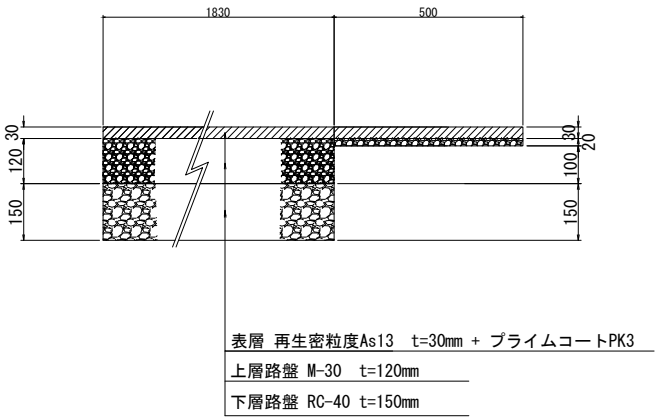
S=1:20



※ 断面は現況合せとする

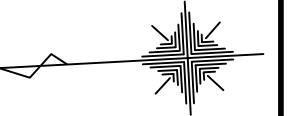
As舗装復旧（仮復旧）

S=1:10



工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	撤去復旧構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

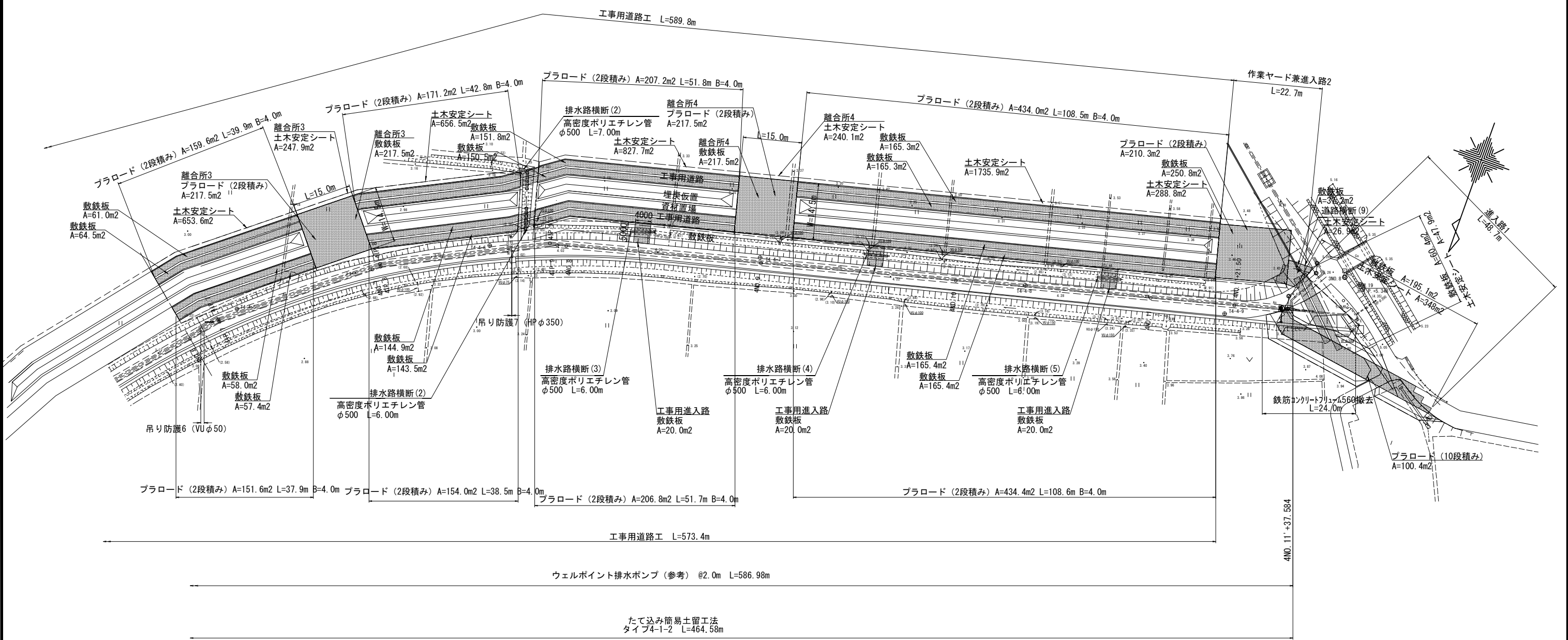
S=1:500



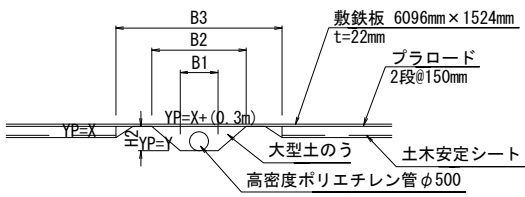
	X	Y	H2	B1	B2	B3	φ A
排水路横断(1)	2.81	2.28	0.83	1.6	2.7	5.6	0.50

工事名	印旛沼二期農業水利事業 釜原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	仮設計画面平面図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	9 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

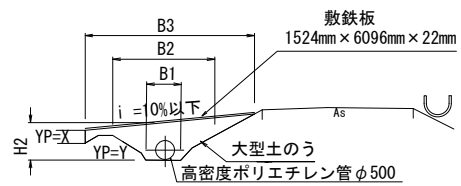
仮設計画平面図 (2/2)
S=1:500



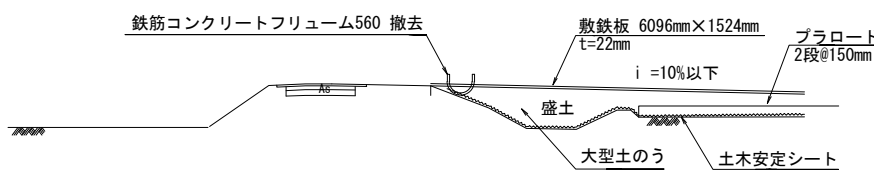
工事用進入路
排水路横断(2)断面図



工事用進入路
排水路横断(3)～(5)断面図



工事用進入路
道路横断(9)断面図

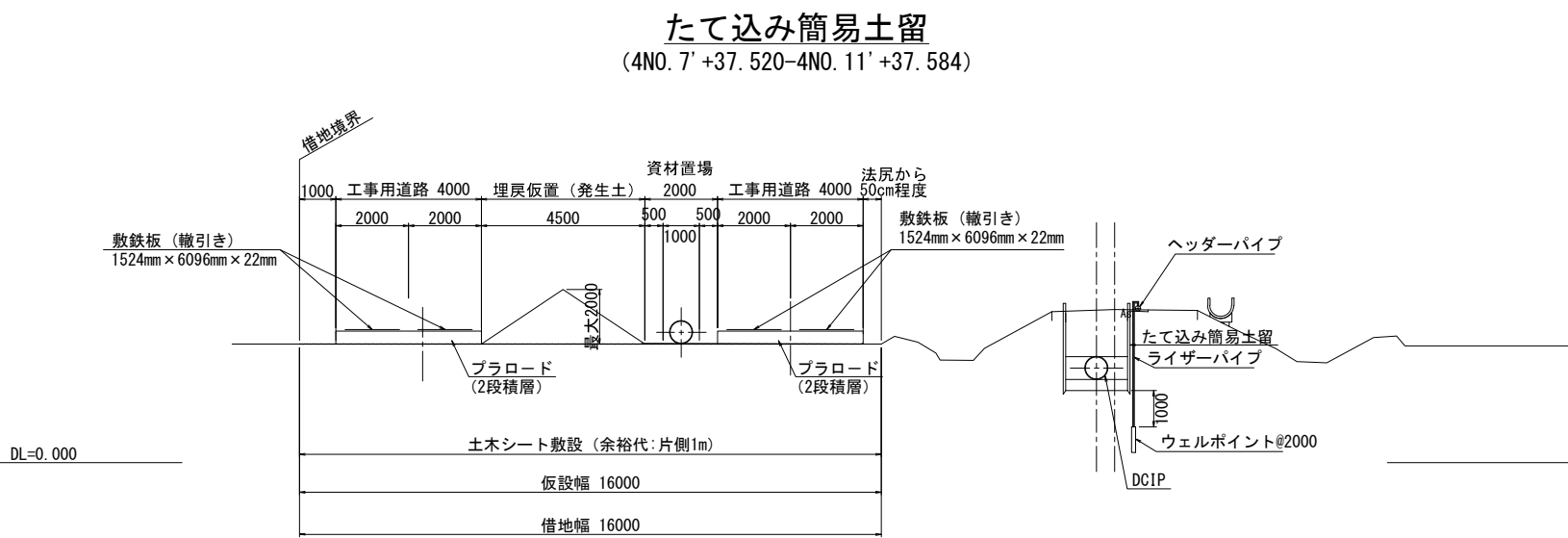
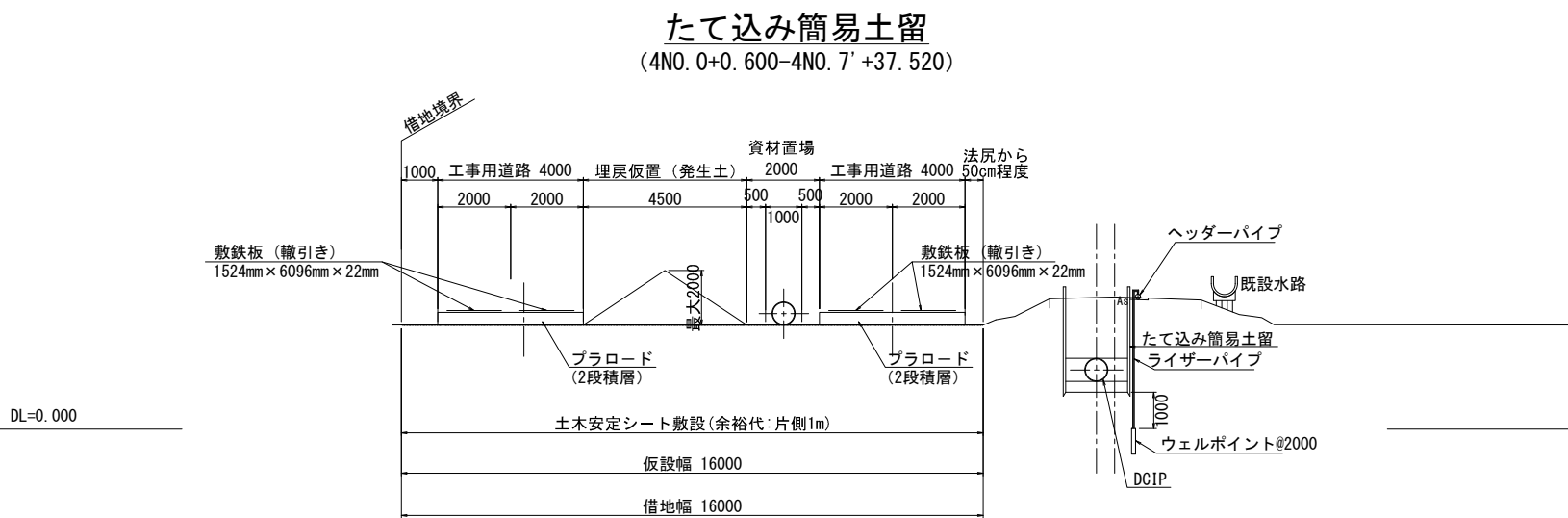


	(m)						(%)
道路横断(9)	X	Z	H	L1	L2	B	i
	4.63	3.40	1.23	5.6	12.3	5.2	10.0

	(m)							
	X	Y	L	H2	B1	B2	B3	φA
排水路横断(2)	3.06	2.56	13.00	0.80	0.8	2.1	4.2	0.50
排水路横断(3)	3.60	2.59	6.00	1.01	1.2	2.8	5.0	0.50
排水路横断(4)	3.74	2.71	6.00	1.03	1.0	2.8	5.0	0.50
排水路横断(5)	3.83	2.88	6.00	0.95	1.1	2.9	5.0	0.50

工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事(第4号支線)		
図面名	仮設計画平面図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	9-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

仮設標準断面図
S=1:100



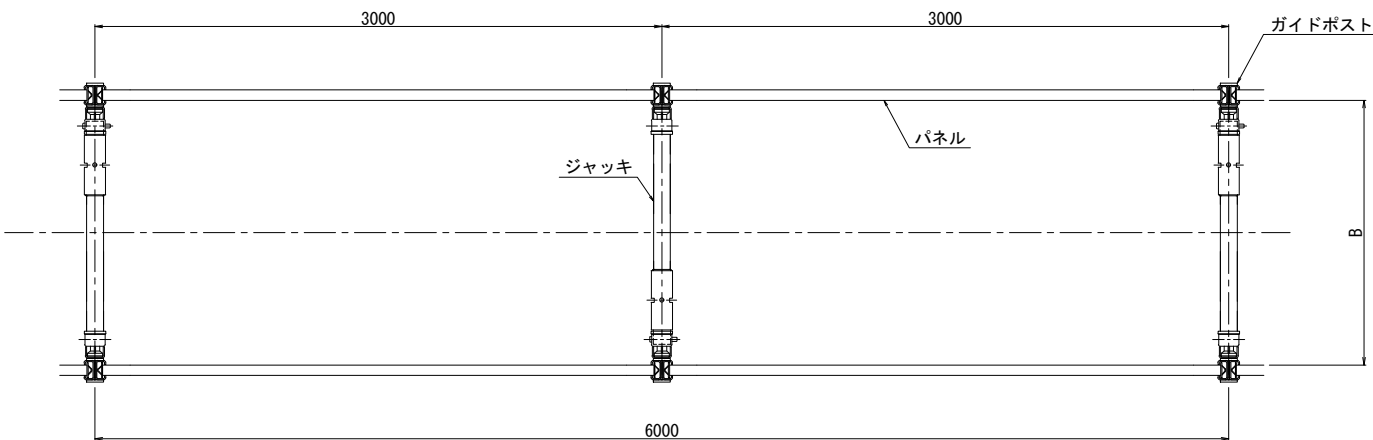
工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	仮設標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

たて込み簡易土留工計画図

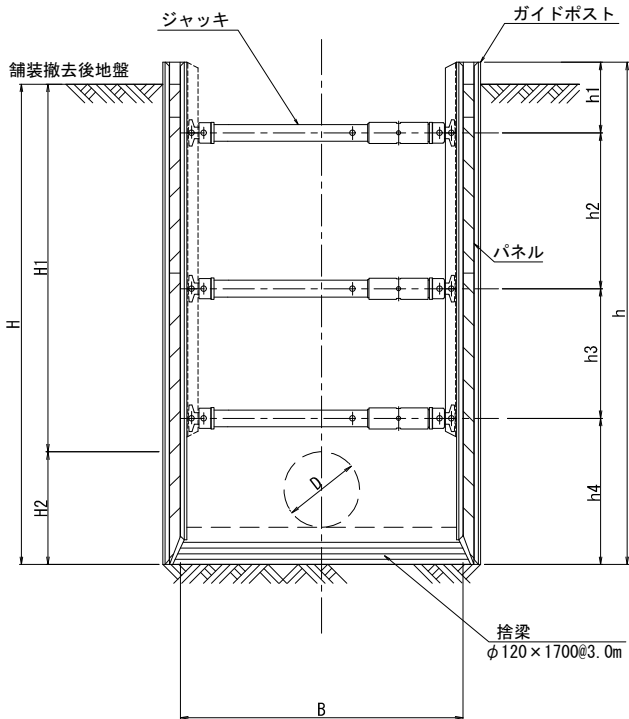
S=1:20

たて込み簡易土留工標準断面図

平面図



断面図



注意事項

- 適用
この図面は、荃原支線用水路工事（第4号支線）の仮設工に適用する。
- 単位
測点は、m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。
- ジャッキ位置等は参考である。
- 捨梁
h=2500のタイプで捨梁を設置する区間は粘性土地盤、設置しない区間は砂質土地盤を想定している。
想定する地盤と異なる場合は、地盤に対応するタイプを選定すること。
h=2500の粘性土地盤タイプは、捨梁設置後、最下段ジャッキを撤去するものとする。
表中（ ）書きは、捨梁設置前のジャッキ位置を示す。
捨梁は、管底基礎より下に設置すること。

寸法表

タイプ	延長	区間	管径D	B	捨梁	H1	H2	H	h1	h2	h3	h4	h
4-1-1	122.40	4NO. 0+0.600 ～4NO. 2'+23.000	φ 600	1700	—	1557 ～1925	931	2488 ～2856	300	1650	—	1050	3000
4-1-2	464.58	4NO. 2'+23.000 ～4NO. 11+37.584	φ 600	1700	φ 120	1179 ～1557	931	2110 ～2488	250	1200	(300) —	(750) 1050	2500

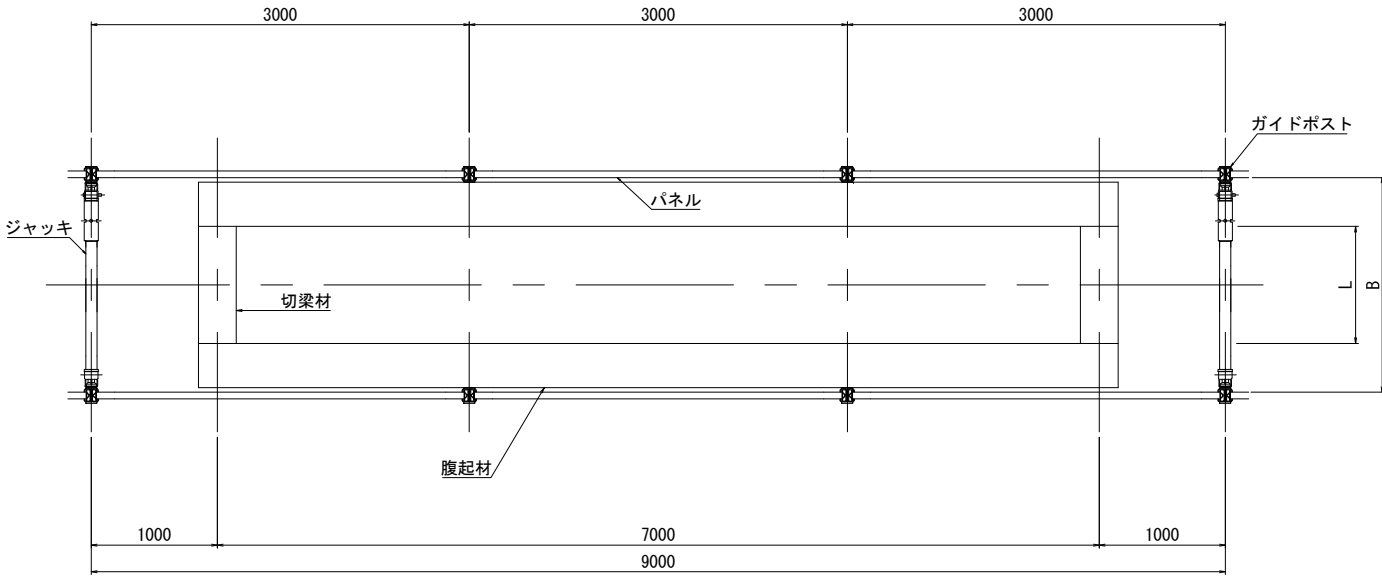
工事名	印旛沼二期農業水利事業 荃原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	たて込み簡易土留工計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	11
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

管搬入工計画図

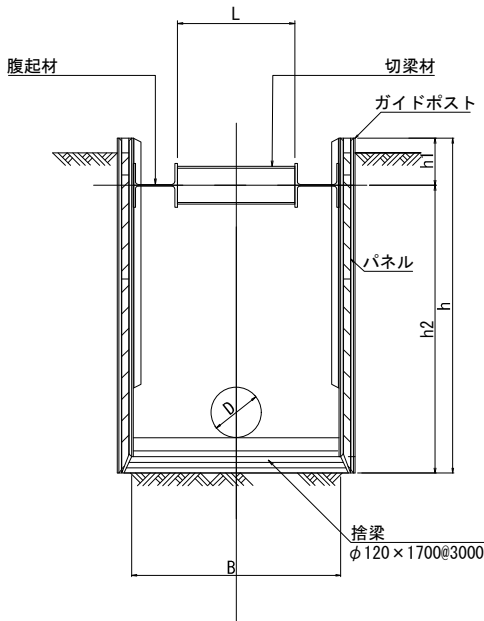
S=1:30

管搬入工標準断面図

平面図



断面図



寸法表

タイプ	区間	管径D	腹起材規格	切梁材規格・延長		捨梁径	内寸	鋼材配置			
				規格	L			B	h1	h2	h
4-1-1	4NO. 0+0.600 ~4NO. 2+23.000	φ600	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	1100	120	1700	650	2350	3000	
4-1-2	4NO. 2+23.000 ~4NO. 11+37.584	φ600	H-300×300×10×15	H-300×300×10×15	1100	120	1700	550	1950	2500	

注意事項

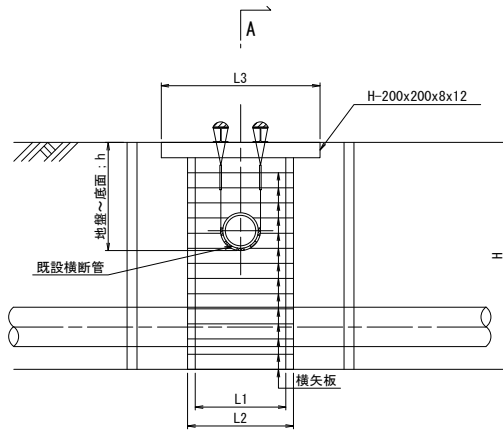
- 適用
この図面は、埜原支線水路工事（第4号支線）の仮設工に適用する。
- 単位
測点は、m単位で示し、構造寸法は特に示さない限りmm単位で示す。
- 捨梁
捨梁は、管底基礎より下に設置すること。

工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線水路工事（第4号支線）		
図面名	管搬入工計画図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	12
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

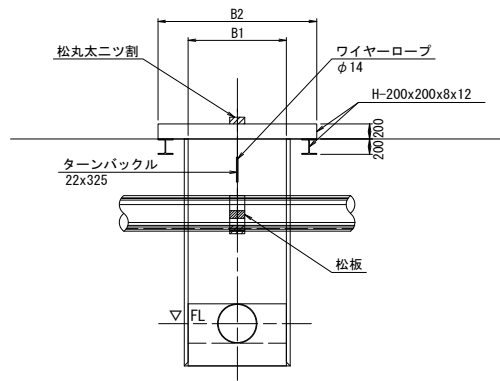
吊防護工詳細図

S=1:50

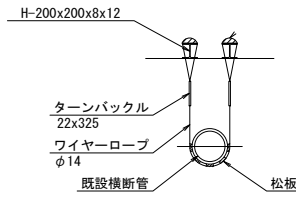
φ400以上
正面図



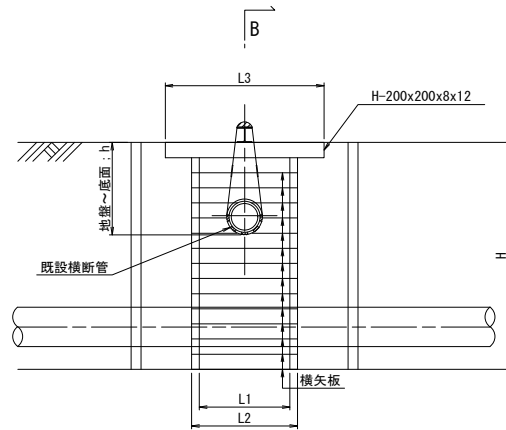
A-A断面図



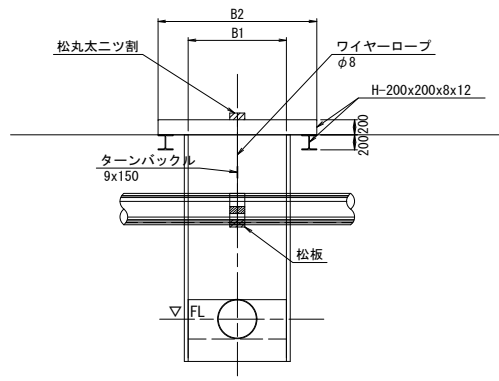
断面図



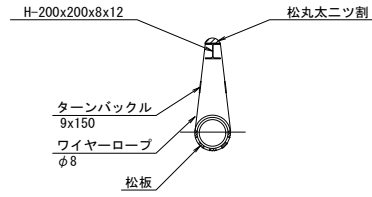
φ350以下
正面図



B-B断面図



断面図

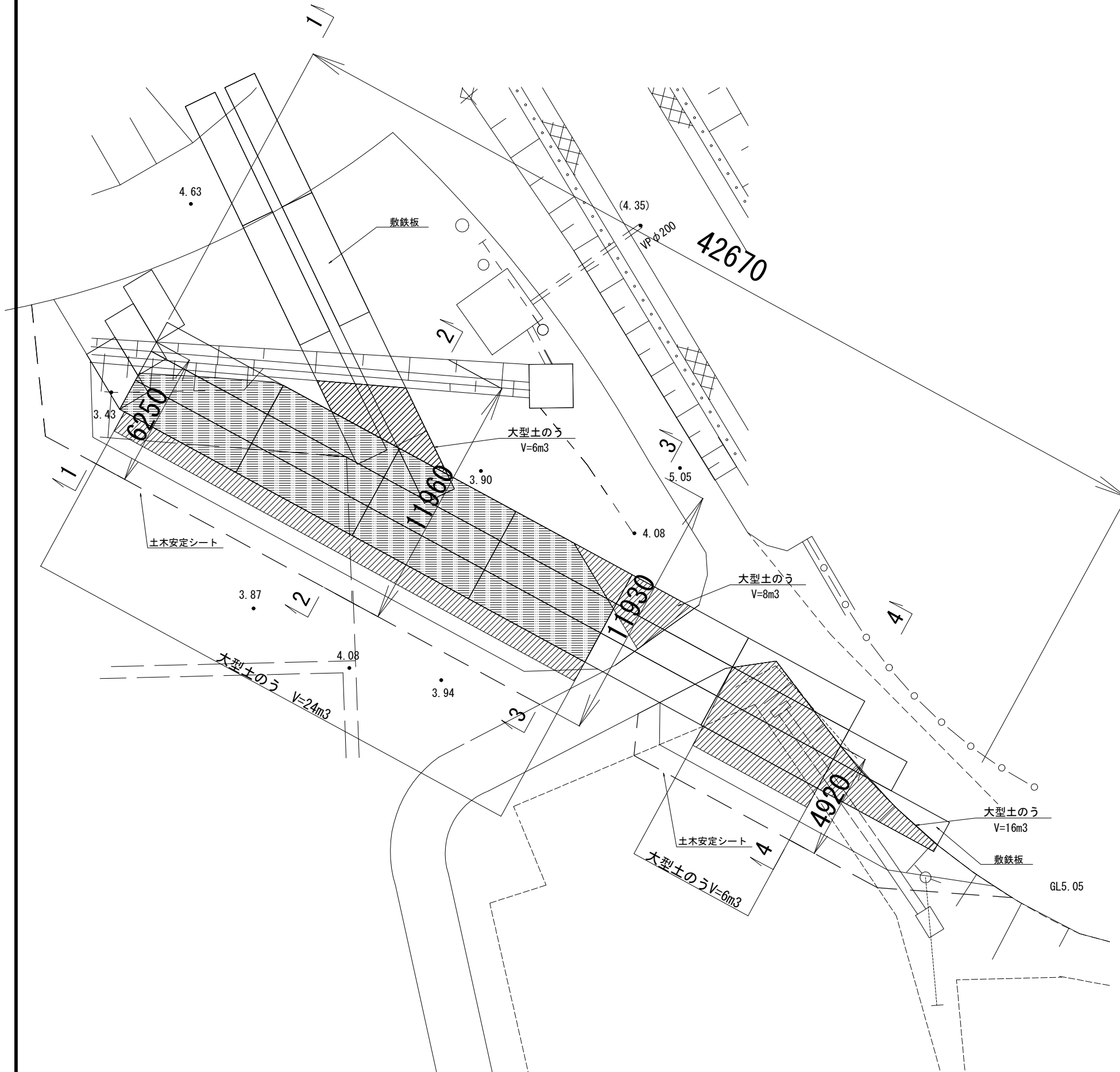


名称	測点	既設横断管	吊防護工				横矢板				
			h	B1	B2	L3	L1	L2	t	右H	左H
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)	(m)
吊り防護2	4N0.2' +5.40	HP φ 450	1355	1700	2500	2000	1150	1350	40	2.60	2.60

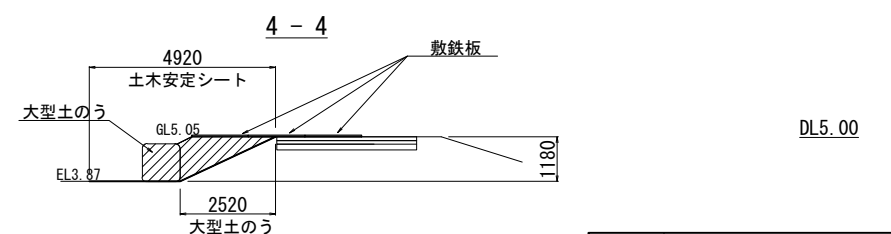
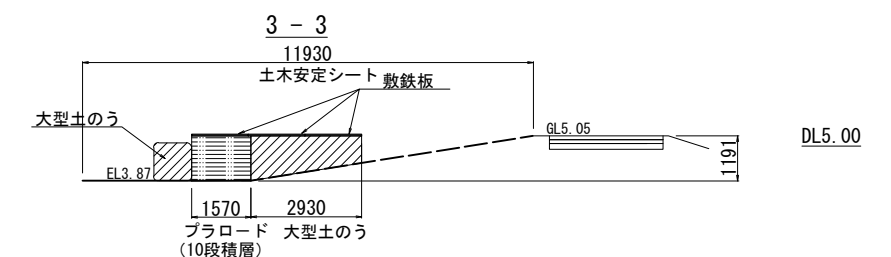
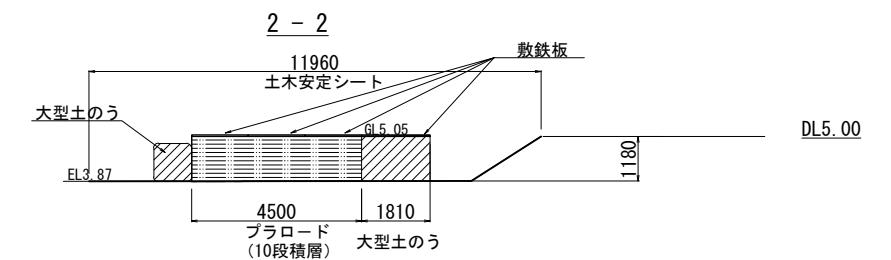
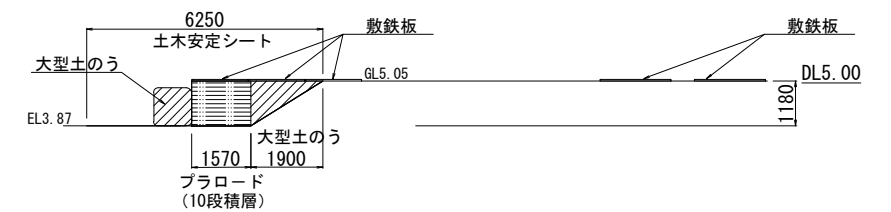
名称	測点	既設横断管	吊防護工				横矢板				
			h	B1	B2	L3	L1	L2	t	右H	左H
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)	(m)
吊り防護1	4N0.0' + 2.69	VU φ 150	620	1700	2500	1500	850	1050	40	2.59	2.59
吊り防護3	4N0.4' +16.18	VP φ 100	583	1700	2500	1500	800	1000	40	2.36	2.36
吊り防護4	4N0.4' +22.87	VU φ 100	629	1700	2500	1500	800	1000	40	2.41	2.41
吊り防護5	4N0.5' +18.81	VU φ 125	689	1700	2500	1500	825	1025	40	2.19	2.19
吊り防護6	4N0.7' +37.02	VU φ 50	889	1700	2500	1500	750	950	40	2.17	2.17
吊り防護7	4N0.7' +37.02	HP φ 350	929	1700	2500	1500	1050	1250	40	2.20	2.20

工事名	印旛沼二期農業水利事業 埜原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	吊防護工詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

$S=1:100$



1 - 1



工事名	印旛沼二期農業水利事業 荻原支線用水路工事（第4号支線）		
図面名	進入路計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		