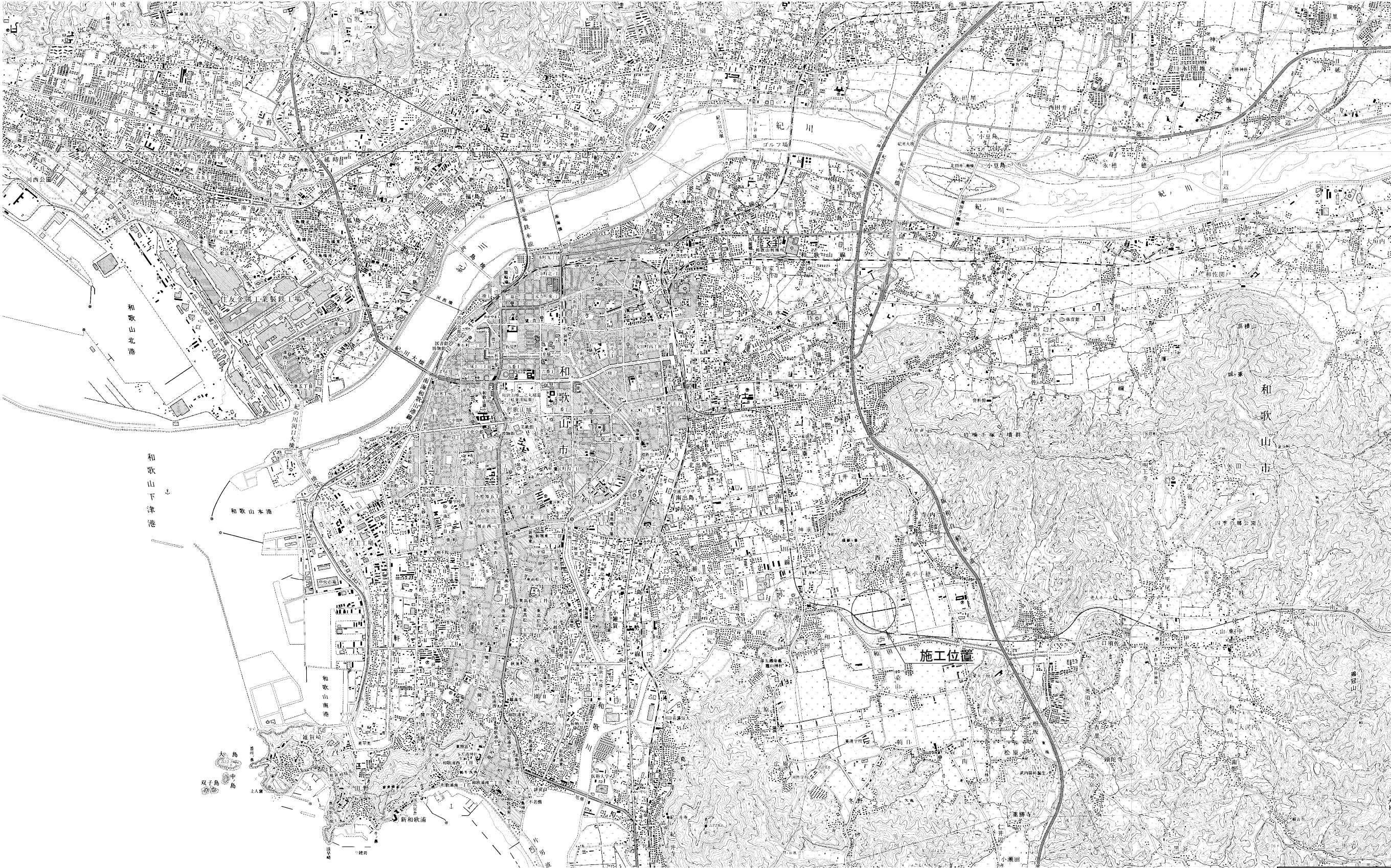


事業名	国営和歌山平野土地改良事業			
工事名	令和6年度和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事			
契約区分	当初	図面枚数	13	枚
図面番号	図面の名称		枚数	備考
1	位置図		1	
2	平面縦断図（1/2）		1	
3	平面縦断図（2/2）		1	
4	横断図（1/5）		1	
5	横断図（2/5）		1	
6	横断図（3/5）		1	
7	横断図（4/5）		1	
8	横断図（5/5）		1	
9	アンダードレーン詳細図（1/2）		1	
10	アンダードレーン詳細図（2/2）		1	
11	仮設計画図（1/3）		1	
12	仮設計画図（2/3）		1	
13	仮設計画図（3/3）		1	
計			13	

位置図
S=1/25000



業務名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1:25000	図面番号	1
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

平面縦断図(1/2)

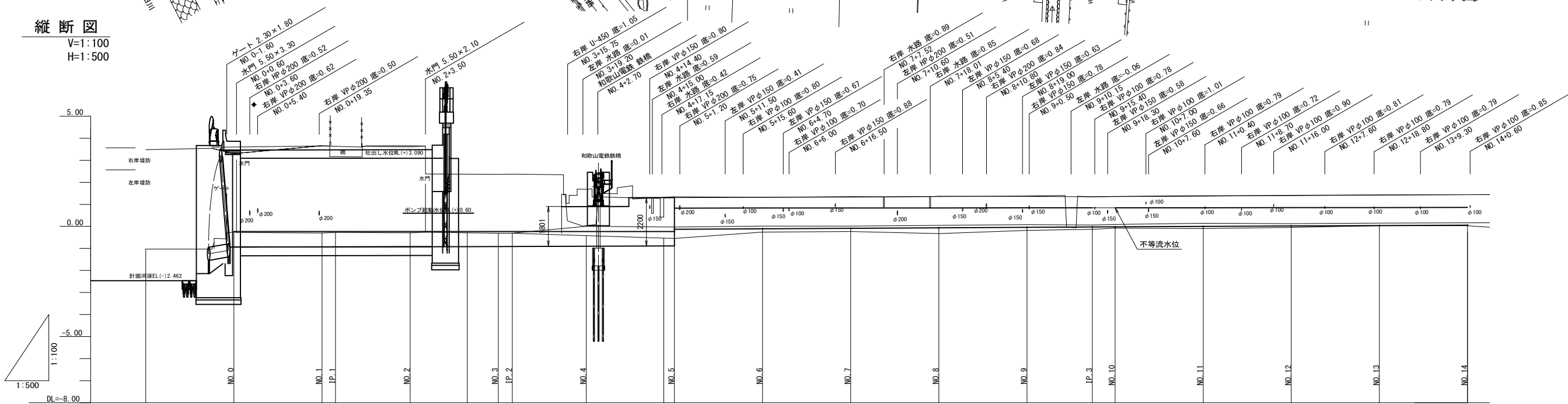
S=1:500

平面図

S=1:500

縦断図

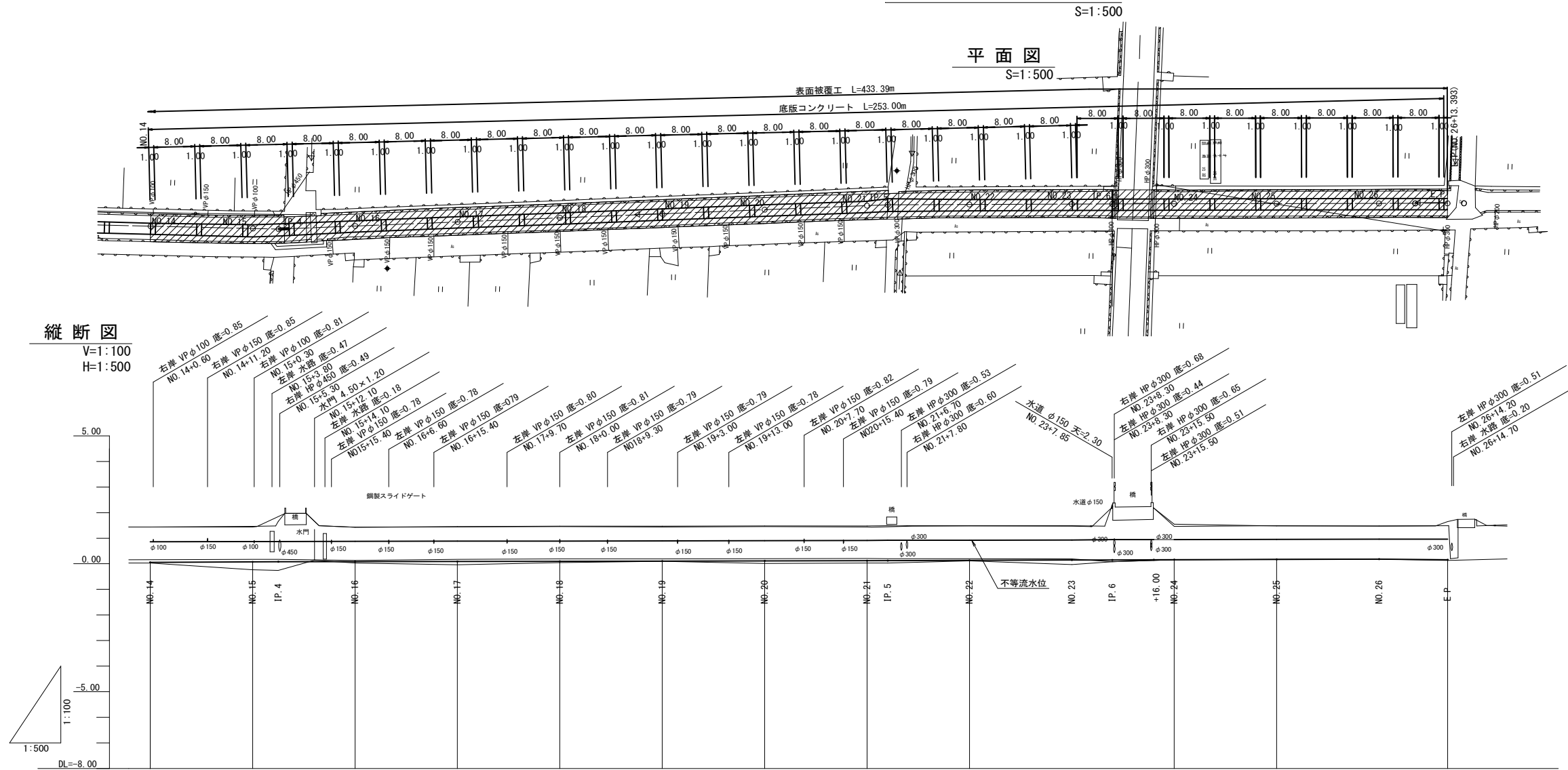
V=1:100
H=1:500



曲線	測点	単距離 (m)	追加距離 (m)	水路底高 (m)	現況		計					画																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					右岸堤防高 (m)	左岸堤防高 (m)	計画水路底高 (m)	計画水位 (m)	左岸天端高 (m)	右岸天端高 (m)	水路勾配		タイプ区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	NO.0	0.000	0.000	-0.25	3.60	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

業務名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	岡崎排水路第1工区工事		
年月日	平面縦断図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

平面縦断図 (2/2)

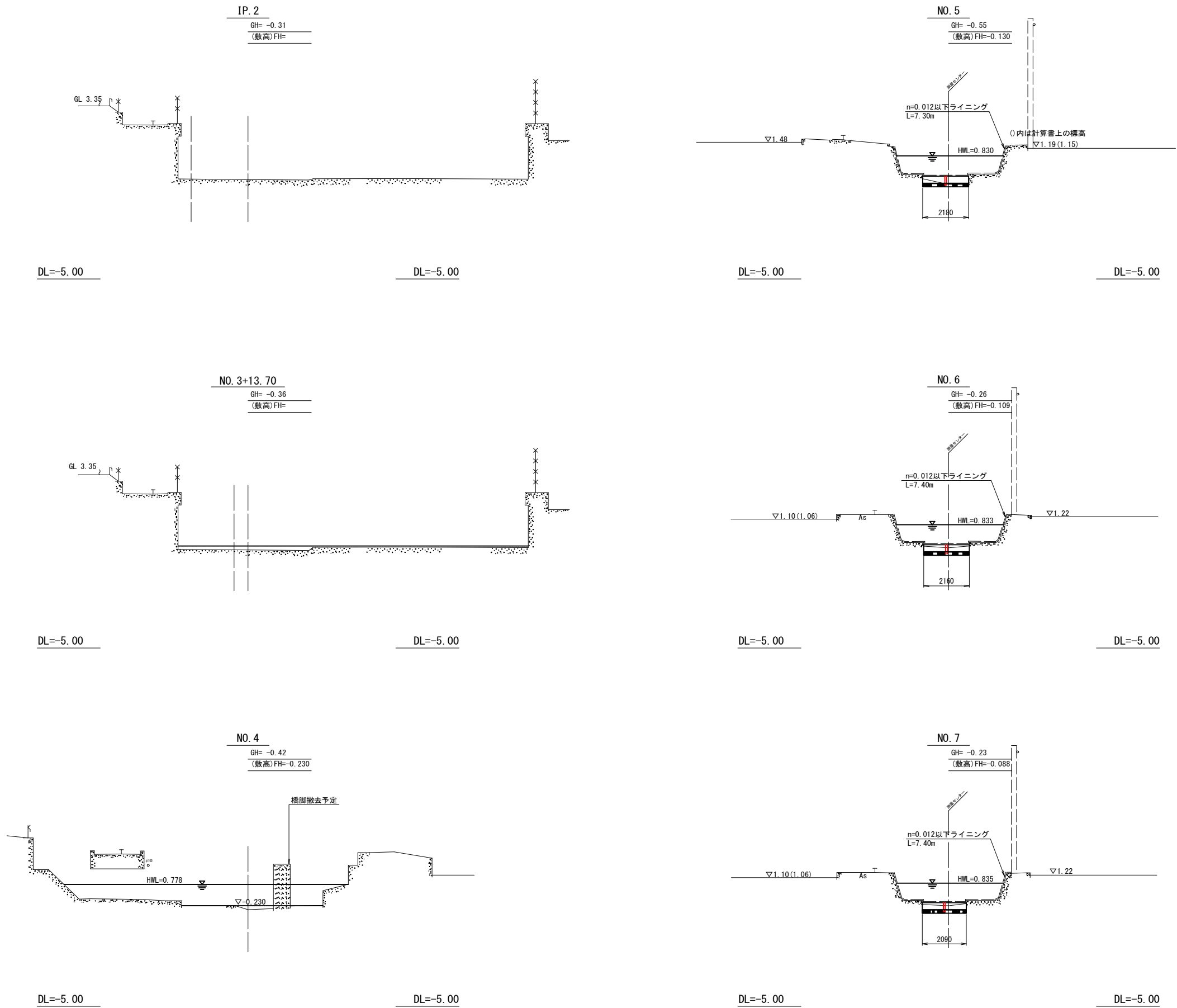


曲線	測点	単距離 (m)	追加距離 (m)	現況			計			画	
				水路底高 (m)	左岸堤防高 (m)	右岸堤防高 (m)	計画水路底高 (m)	計画水位 (m)	左岸天端高 (m)		右岸天端高 (m)
C1 +3,800 +6,000 +11,000	NO. 14 NO. 15 IP. 4 +3,800 +6,000 +11,000	20,000 20,000 5,019 1,131 5,000	280,000 300,000 305,019 306,150 311,150	0.03 -0.23 -0.26 0.03	1.44 1.44 1.84 1.43	1.44 1.46 1.66 1.43	0.058 0.076 0.080 0.085	0.860 0.866 0.867 0.874	-	i=1/1130 L=45,190m Δh=0.040m 0.08	
C2 +4,050 +5,800	NO. 18 NO. 19 IP. 5 +4,050 +5,800	20,000 20,000 4,050 5,800	360,000 380,000 424,050 440,000	0.05 0.10 0.03 0.11	1.45 1.44 1.78 1.49	1.47 1.47 1.70 1.48	0.098 0.105 0.120 0.131	0.889 0.898 0.916 0.921	-	i=1/2976 L=119,031m Δh=0.040m 0.12	
C3 +7,500 +16,000	NO. 22 NO. 23 IP. 6 +7,500 +16,000	15,950 20,000 7,899 12,101	460,000 467,899 480,000 500,000	-0.03 0.08 0.16 0.17	1.47 2.22 1.46 1.49	1.49 2.36 1.55 1.48	0.145 0.150 0.162 0.170	0.928 0.945 0.947 0.953	-	i=1/1438 L=35,950m Δh=0.025m 0.145 i=1/2200 L=44,000m Δh=0.020m 0.150 i=1/2200 L=44,000m Δh=0.020m 0.160 i=1/2200 L=44,000m Δh=0.020m 0.180 i=1/2200 L=44,000m Δh=0.020m 0.160	
E.P. +26+13,393	NO. 26 E.P. +26+13,393	13,393	533,393	0.13	1.65	1.49	0.160	0.966	-		

業務名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	岡崎排水路第1工区工事		
年月日	平面縦断図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(1/5)

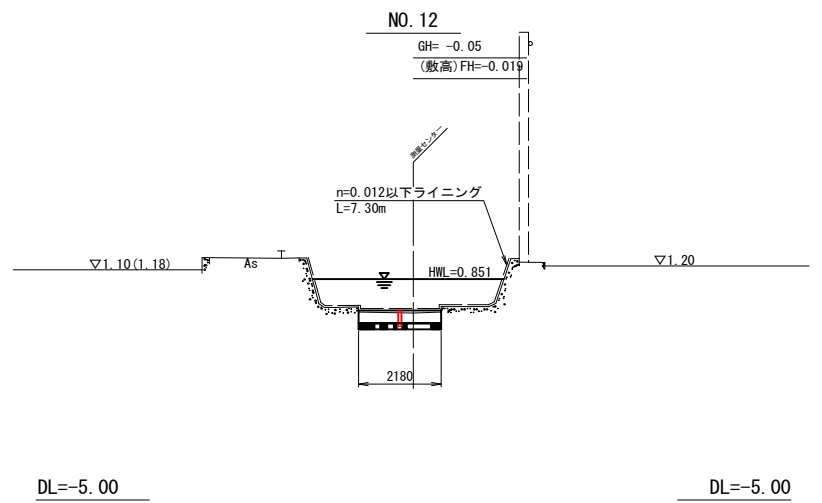
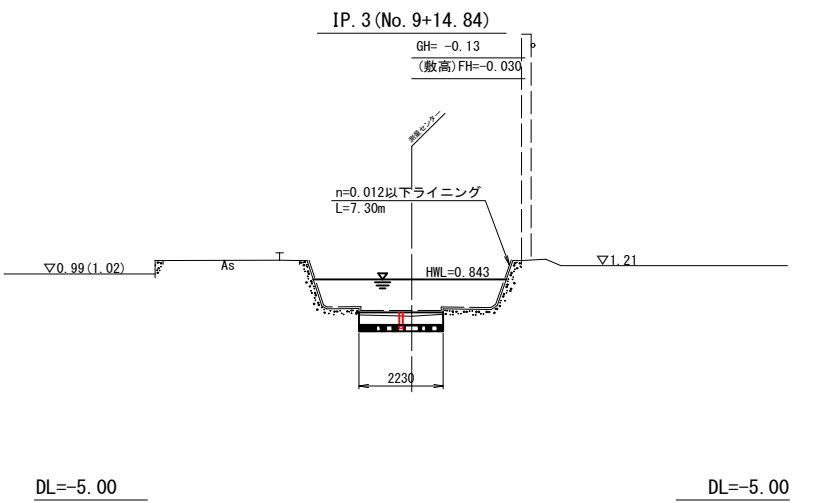
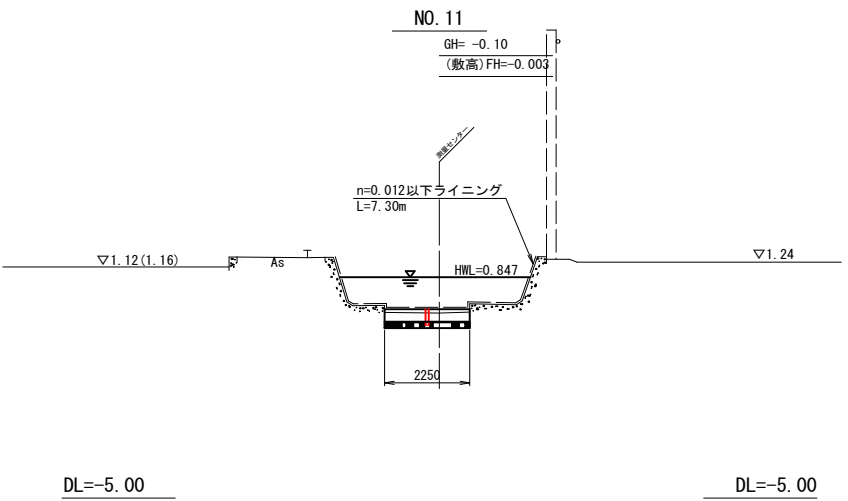
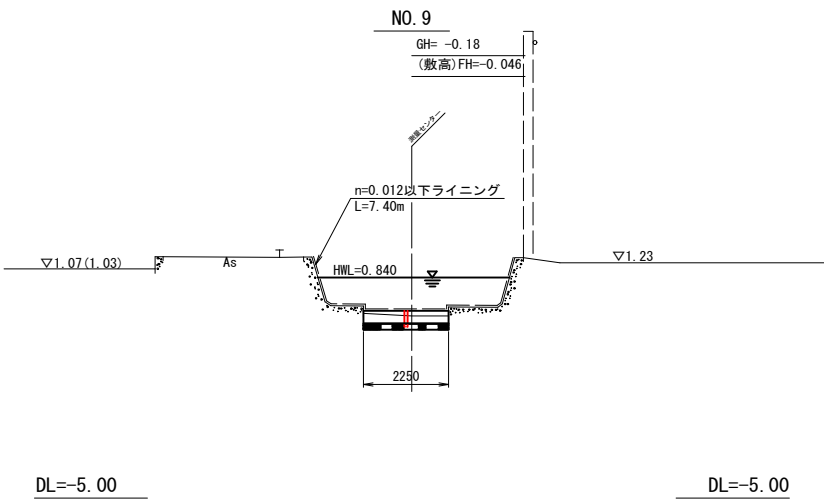
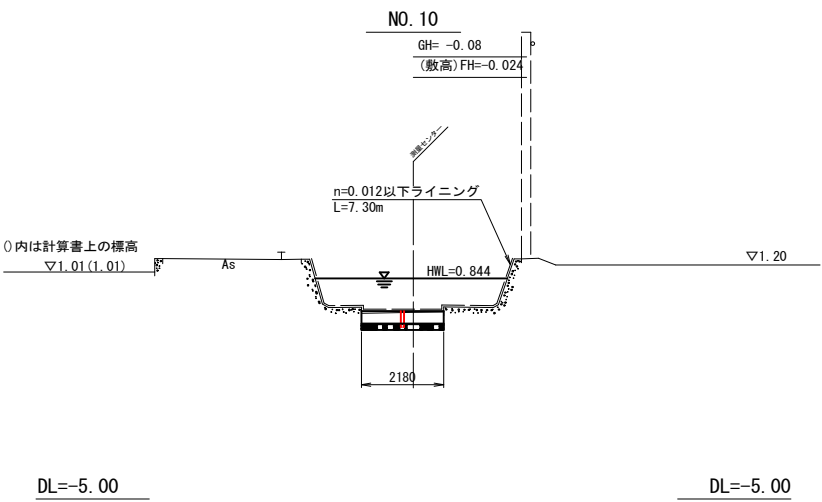
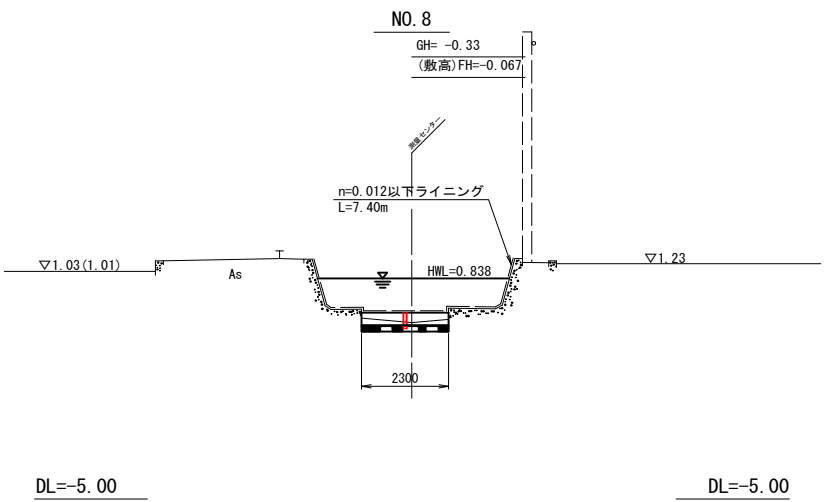
S=1:100



業 務 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図 面 名	横断図(1/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図 (2/5)

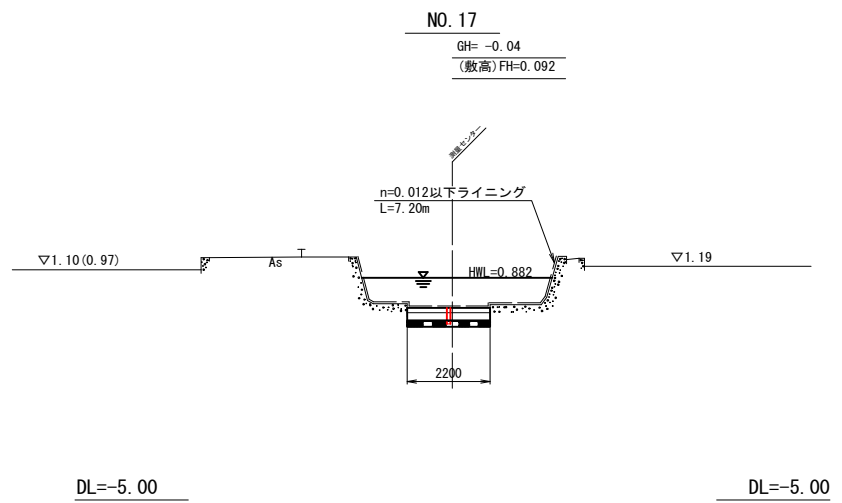
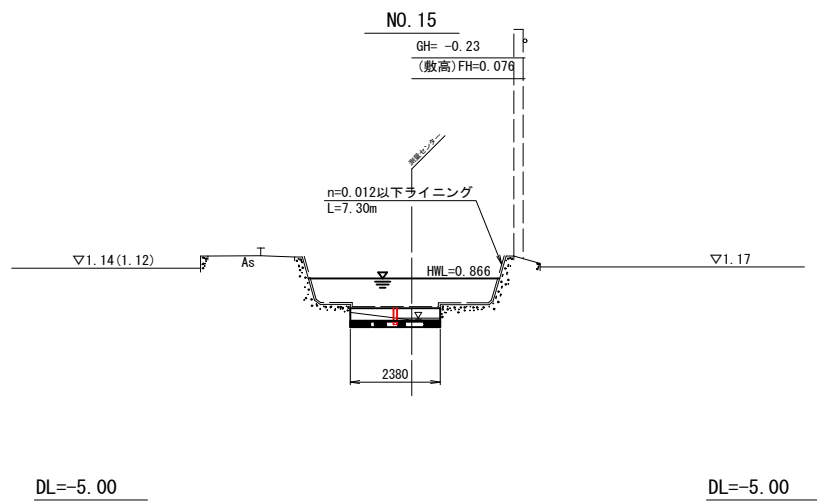
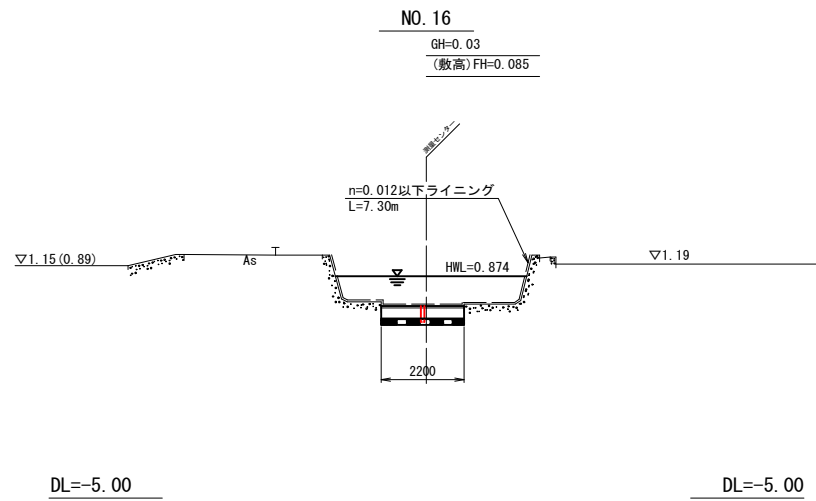
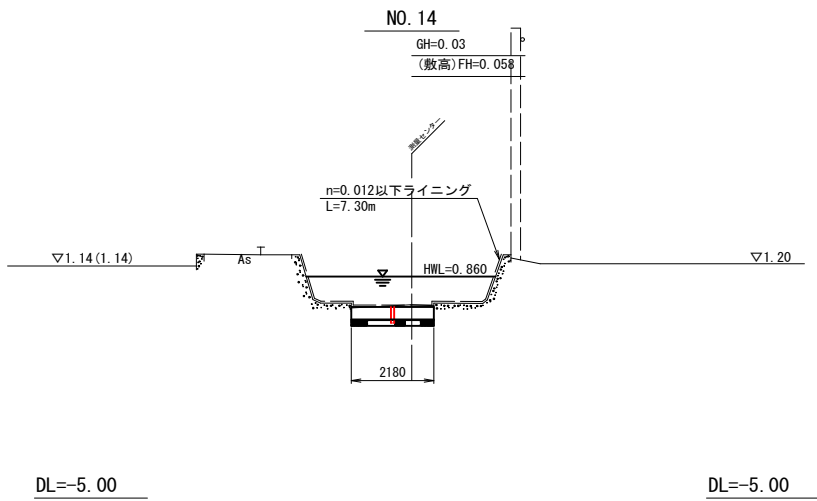
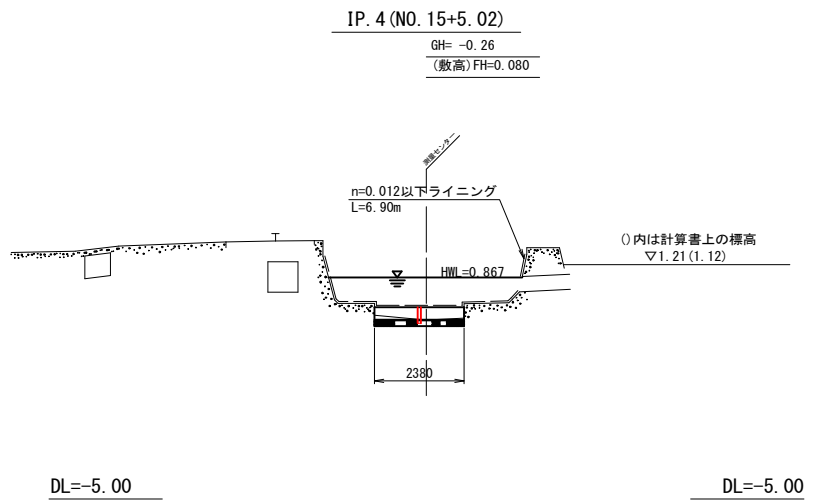
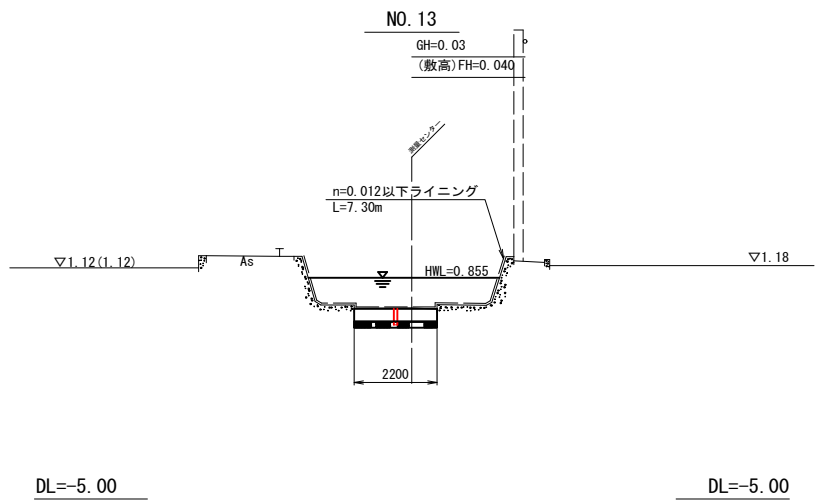
S=1:100



業 務 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図 面 名	横断図 (2/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図 (3/5)

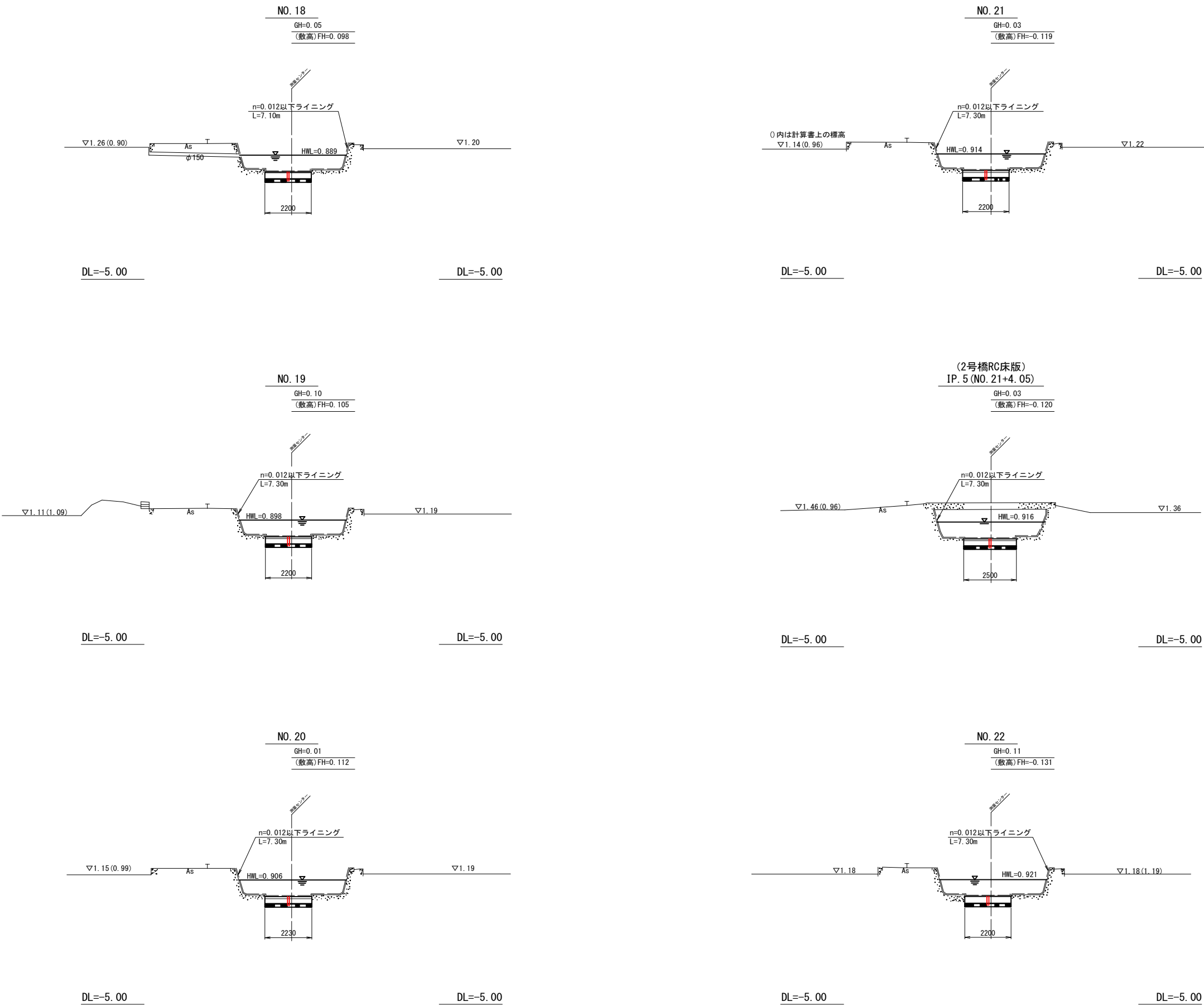
S=1:100



業 務 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図 面 名	横断図 (3/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(4/5)

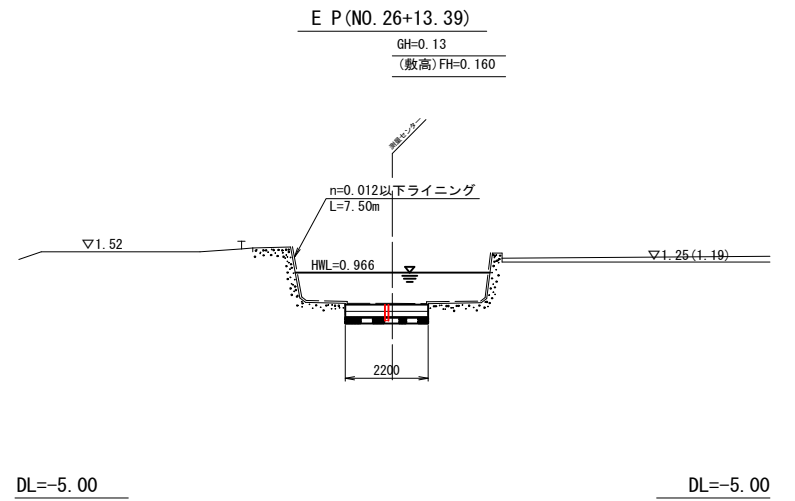
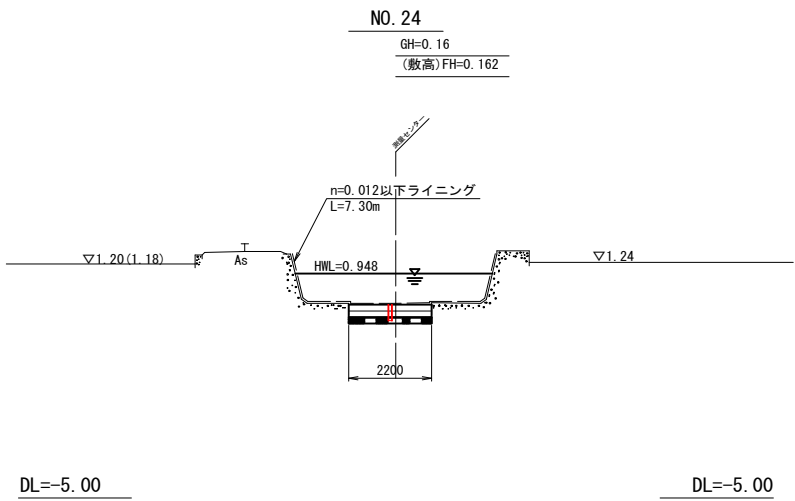
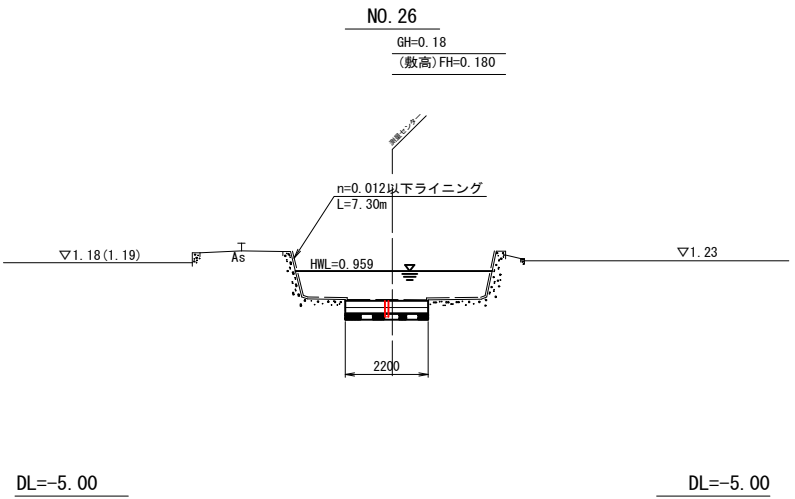
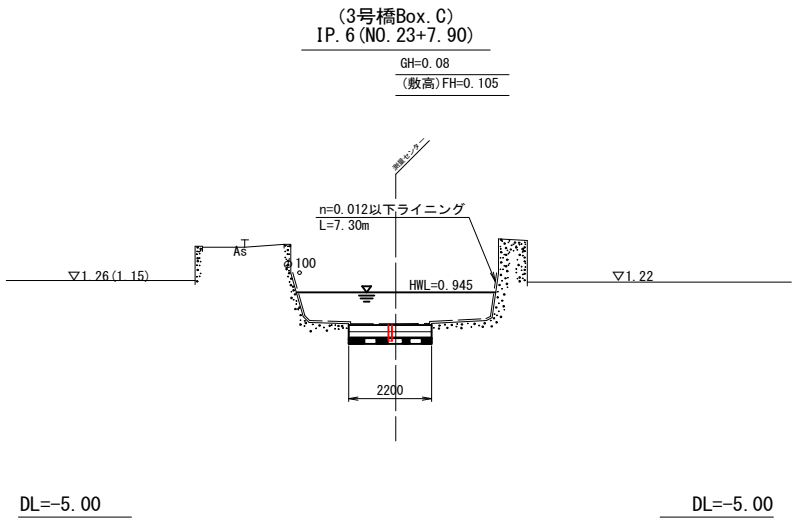
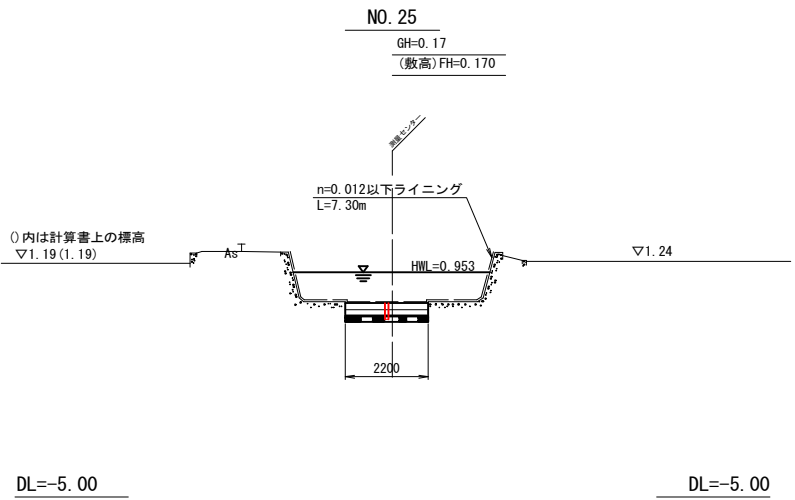
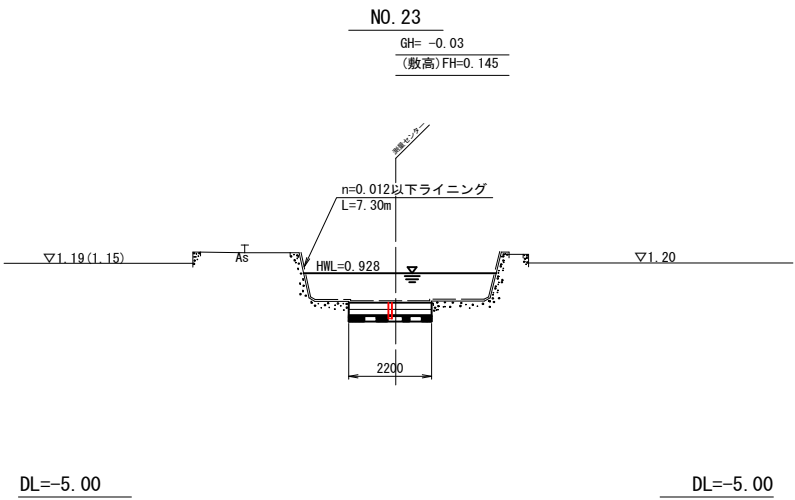
S=1:100



業務名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図面名	横断図(4/5)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

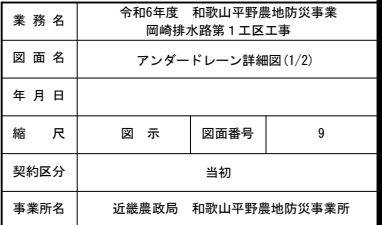
横断図 (5/5)

S=1:100



業 務 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路他改修工事		
図 面 名	横断図 (5/5)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

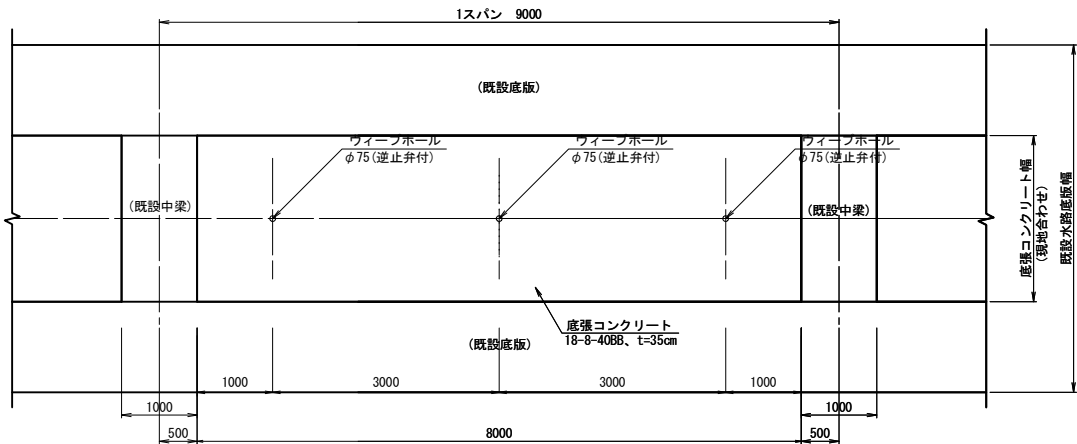
S=1 : 500



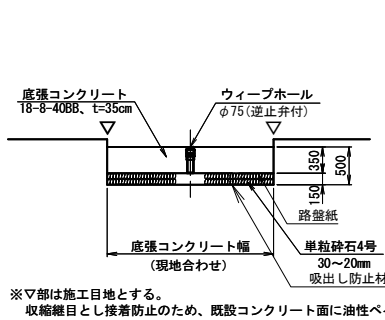
アンダードレーン詳細図 (2/2)

アンダードレーン構造図

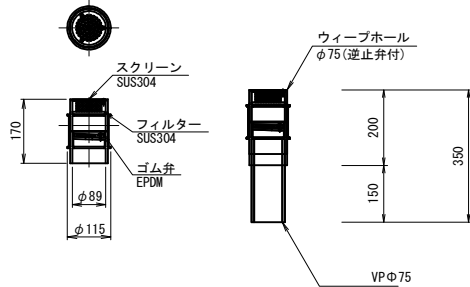
アンダードレーン詳細平面図
S=1:50



アンダードレーン断面図
S=1:50



ウィーブホール詳細図
S=1:10



アンダードレーン材料表

1バレル (L=9.0m) 当り

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
ウィーブホール	φ75 (逆止弁付)		3	箇所

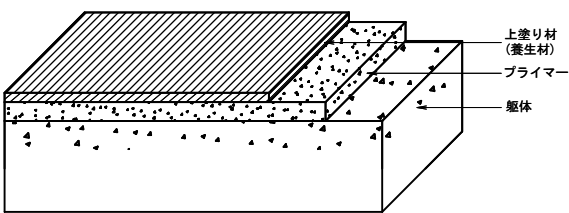
アンダードレーン数量表

1.0式当り

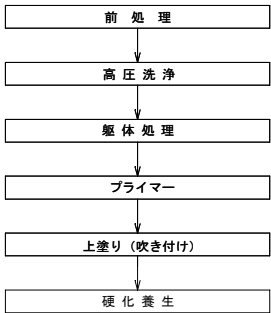
種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
アンダードレーン		アンダードレーン詳細図より 48箇所	48.0	箇所
VP管	VP φ50	0.45 × 48 = 21.6	21.6	m
ウィーブホール	φ75 (逆止弁付)	3 × 48 = 144	144	箇所

ライニング構造図 (参考図)

表面被覆工



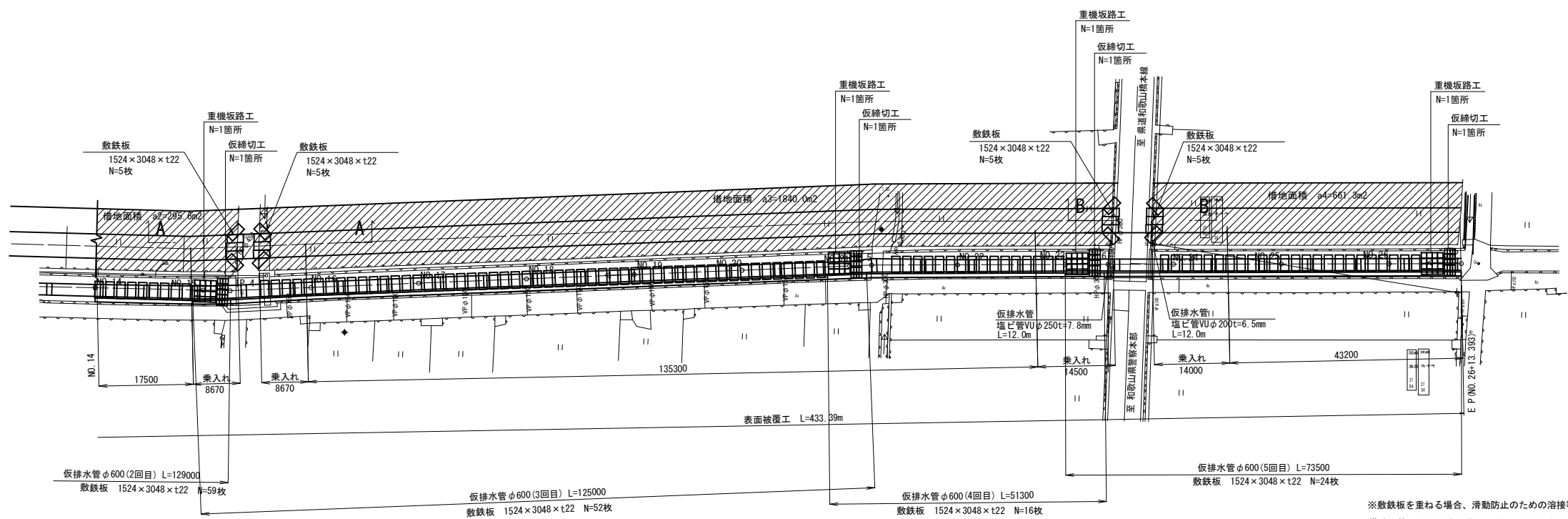
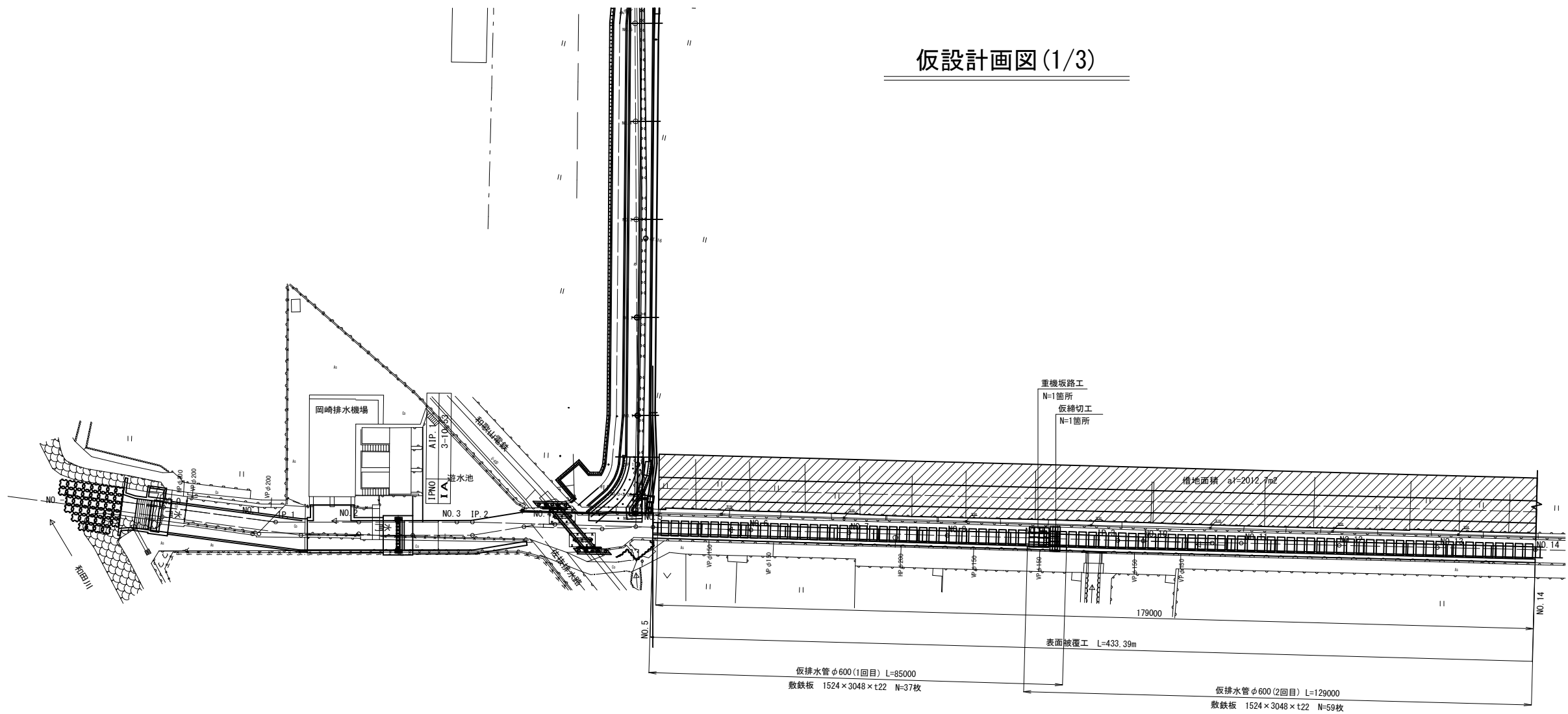
※ 施工手順



※ 粒度係数 u=0.012以下とする。

業 務 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図 面 名	アンダードレーン詳細図 (2/2)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

仮設計画図(1/3)



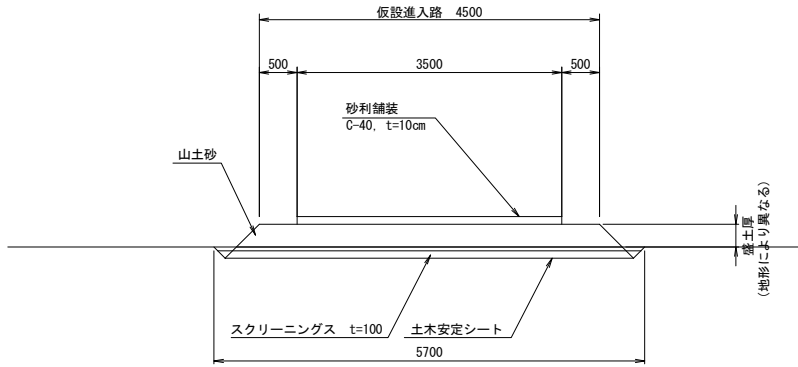
※敷鉄板を重ねる場合、滑動防止のための溶接等を施す。
借地面積 A=2012.7+295.6+1840.0+661.3=4809.6m²

業務名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図面名	仮設計画図(1/3)		
年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	11
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

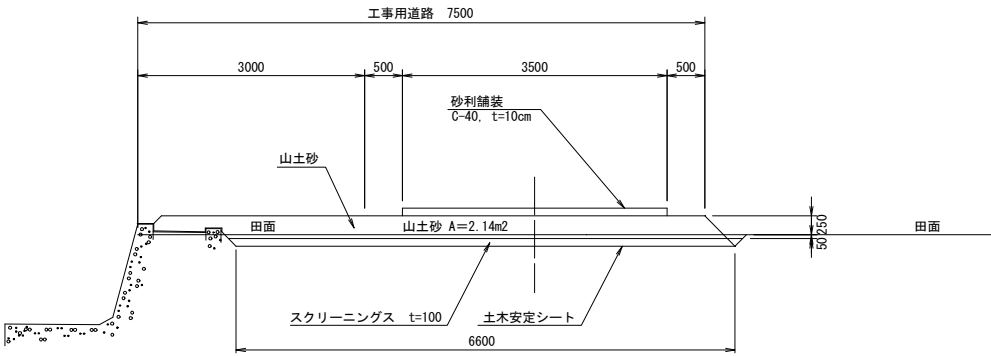
仮設計画図(2/3)

S=1:50

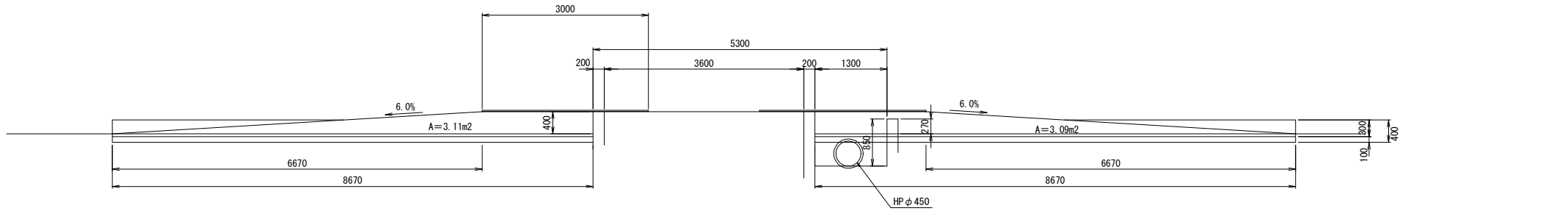
仮設進入路工



工事用道路



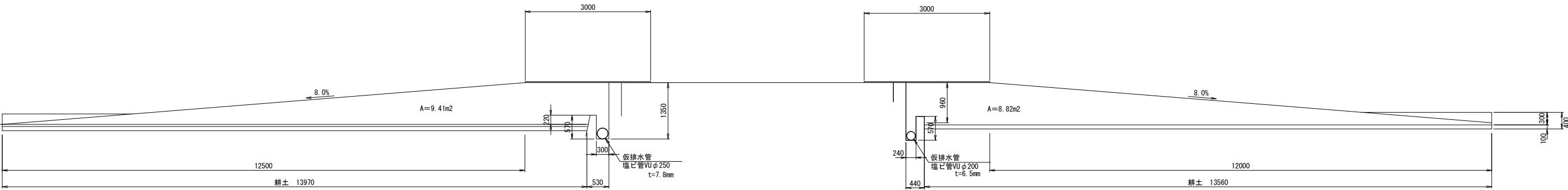
A-A断面



平均盛土高 $H=3.11\text{m}^2/8.67=0.36\text{m}$
 $a=1.75\text{m}^2$
 $V=1.75 \times 8.67=15.17\text{m}^3$

平均盛土高 $H=3.09\text{m}^2/8.67=0.36\text{m}$
 $a=1.75\text{m}^2$
 $V=1.75 \times 8.67=15.17\text{m}^3$

B-B断面

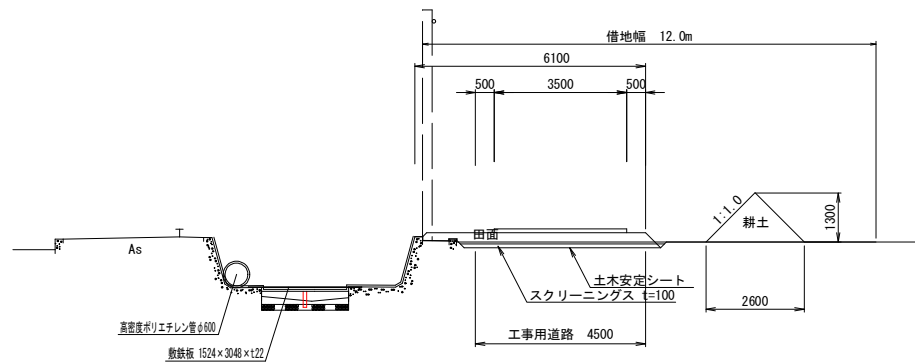


平均盛土高 $H=9.41\text{m}^2/13.97=0.67\text{m}$
 $a=3.46\text{m}^2$
 $V=3.46 \times 13.97=48.34\text{m}^3$

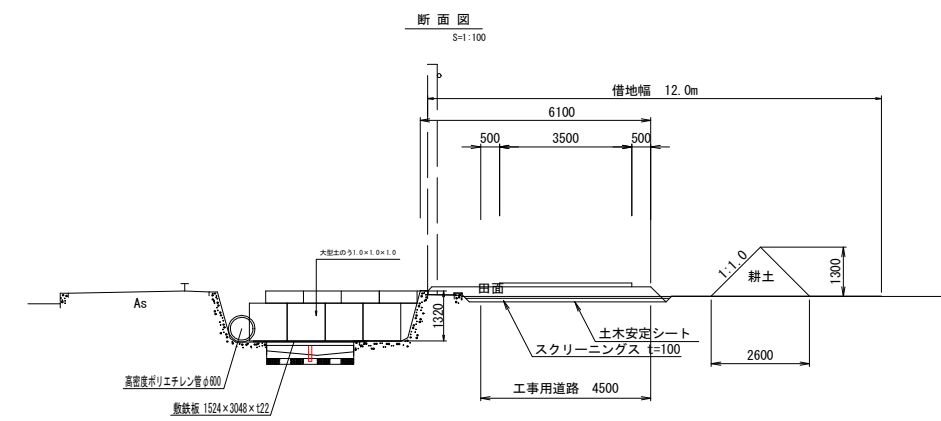
平均盛土高 $H=8.82\text{m}^2/13.56=0.65\text{m}$
 $a=3.17\text{m}^2$
 $V=3.17 \times 13.56=42.99\text{m}^3$

業 務 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図 面 名	仮設計画図(2/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	12
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

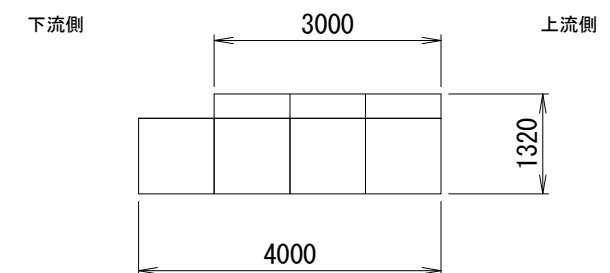
仮設工標準断面図



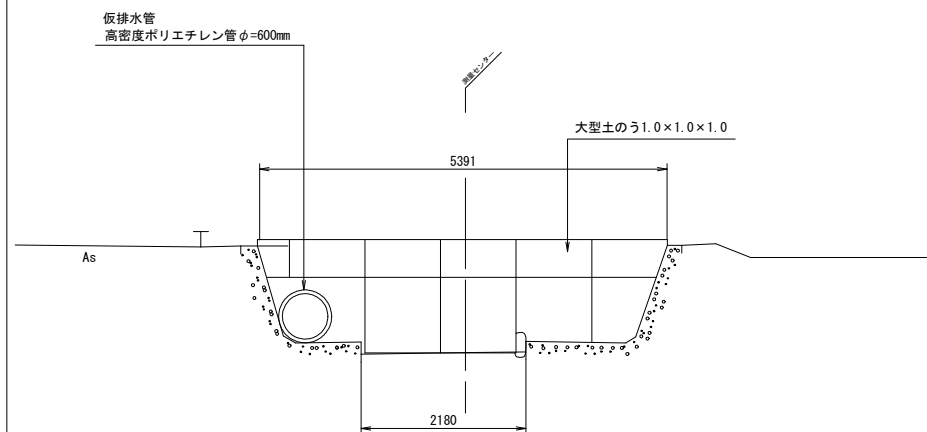
重機坂路工 構造図



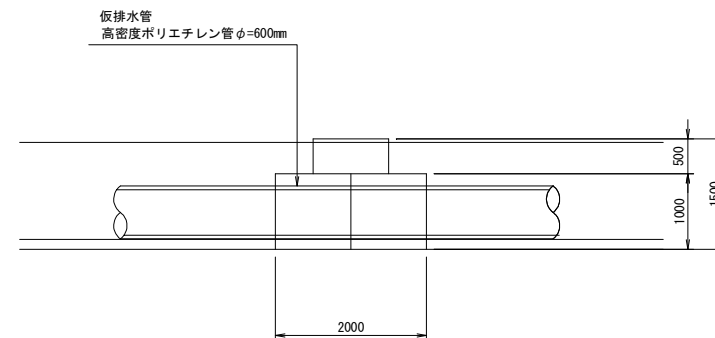
側面図



標準断面図



縱斷図



業 務 名	令和6年度 和歌山平野震地防災事業 岡崎排水路第1工区工事		
図 面 名	仮設計面図 (3/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	13
契約区分	当初		
事業所名	近畿震政局 和歌山平野震地防災事業所		