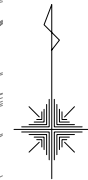
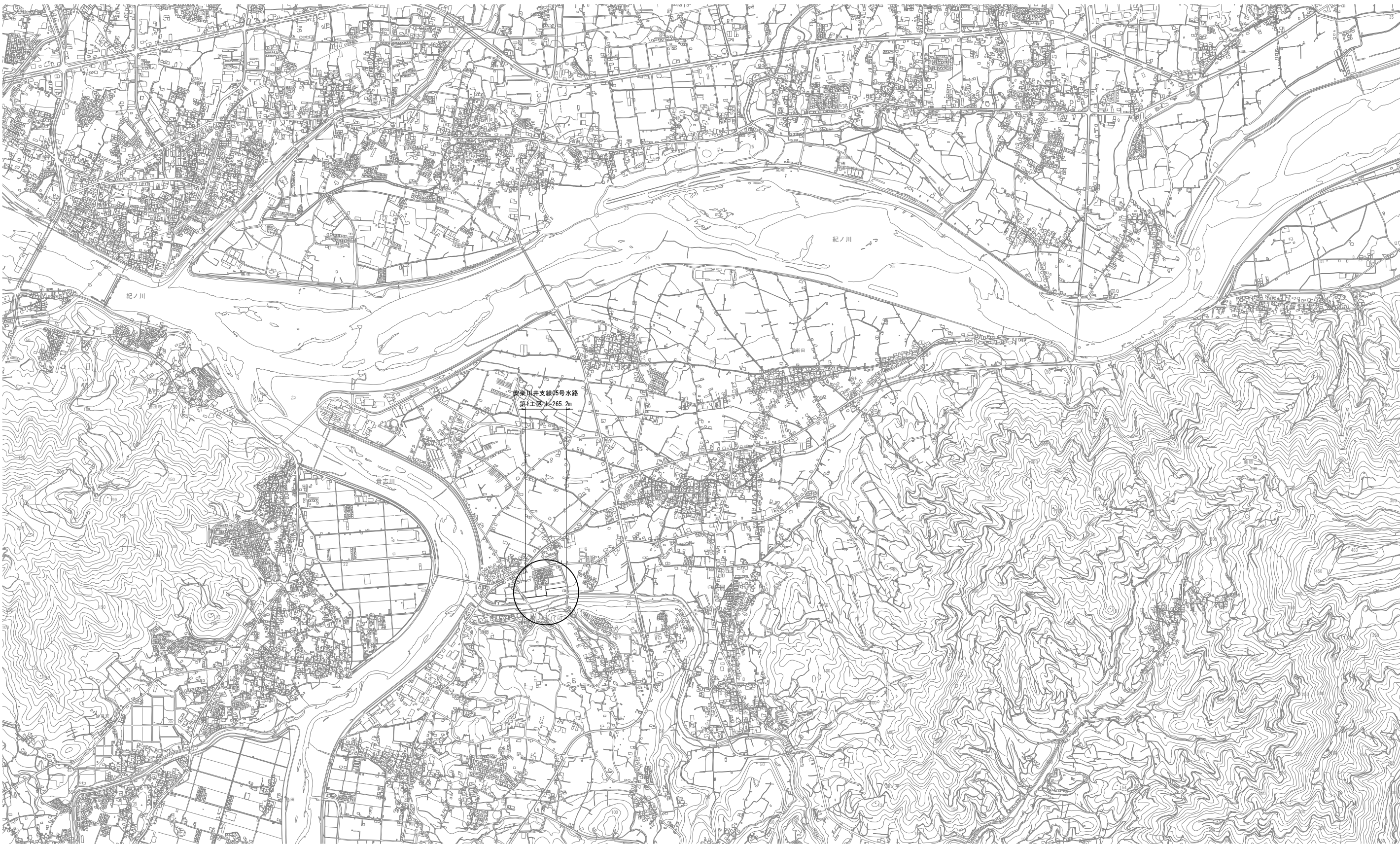


事業名	国営和歌山平野土地改良事業		
工事名	令和6年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
契約区分	当 初	図面枚数	23
図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	平 面 縦 断 図	1	
3	横 断 図 (1/3) ～ (3/3)	3	
4	標 準 断 面 図 (1/3) ～ (3/3)	3	
5	移 行 部 工 構 造 図	1	
6	移 行 部 工 配 筋 図	1	
7	1 号 桷 工 構 造 図	1	
8	1 号 桷 工 配 筋 図	1	
9	2 号 桷 工 構 造 図	1	
10	2 号 桷 工 配 筋 図	1	
11	ゲ ー ト N o . 1 構 造 図	1	
12	ゲ ー ト N o . 1 配 筋 図	1	
13	ゲ ー ト N o . 2 構 造 図	1	
14	ゲ ー ト N o . 2 配 筋 図	1	
15	ゲ ー ト N o . 3 構 造 図	1	
16	ゲ ー ト N o . 3 配 筋 図	1	
17	鎧 鋼 板 工・蓋 板 工・取 水 口・排 水 口 構 造 図	1	
18	撤 去 復 旧 計 画 図	1	
19	仮 設 計 画 図	1	
小 計		23	

位置図

S=1:10,000

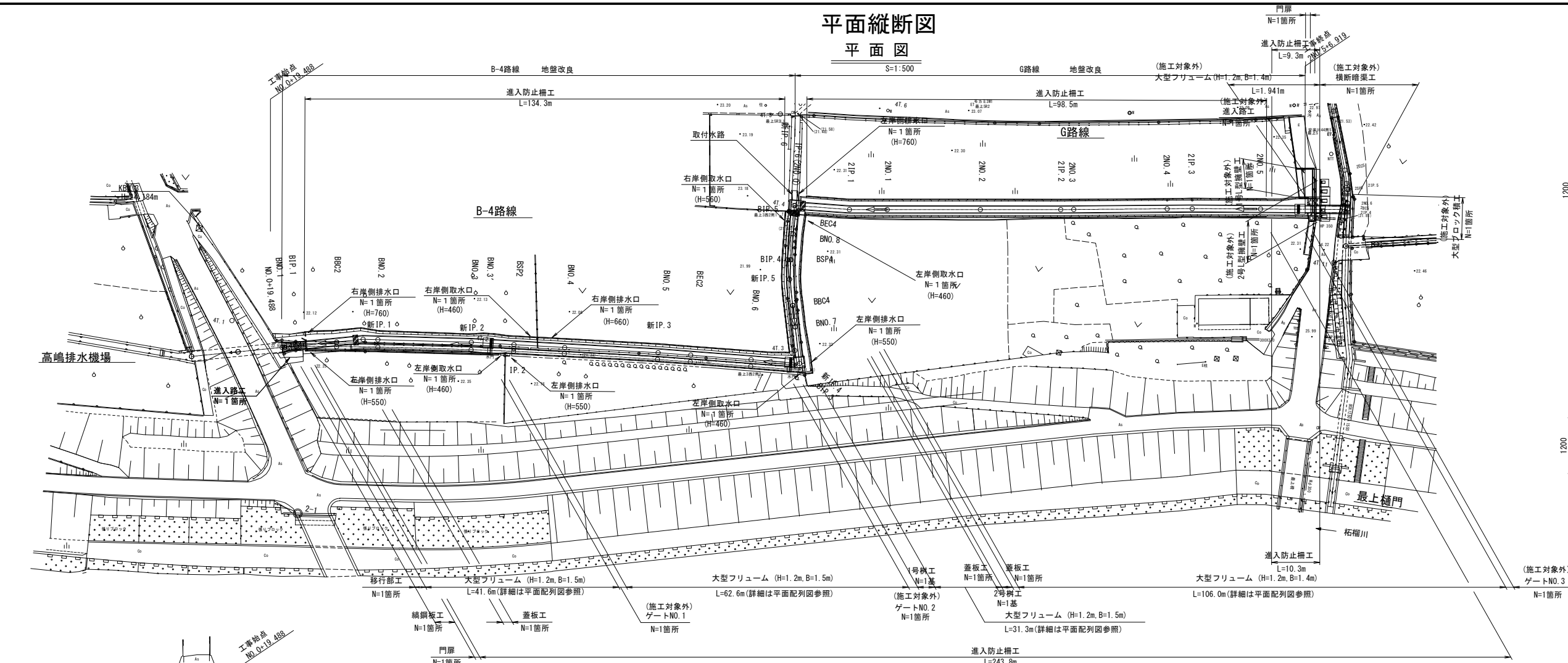


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線05号水路第1工区工事		
図 面 名	位置図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:10,000	図面番号	1
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

平面縦断面図

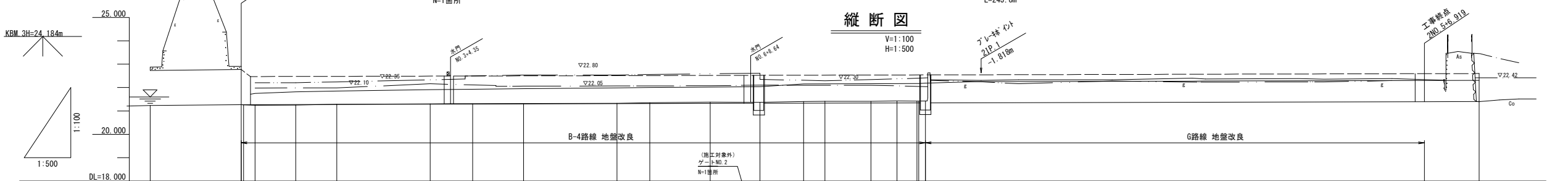
平面図

S=1:500



縦断面図

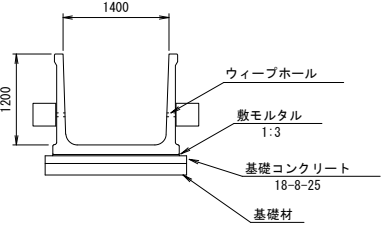
V=1:100
H=1:500



水路工種	移設工 N=1箇所 大型フリーウム (H=1.2m, B=1.5m) L=41.6m (施工対象外) ゲートNo.1 N=1箇所 大型フリーウム (H=1.2m, B=1.5m) L=62.6m 号樹工 N=1基 大型フリーウム (H=1.2m, B=1.5m) L=31.3m 号樹工 N=1基 大型フリーウム (H=1.2m, B=1.4m) L=106.0m (施工対象外) ゲートNo.3 N=1箇所																				
計画勾配	21.270 $I = 1/2026$ $L=263.431m$ $H=0.130m$ 21.700																				
不等流水位高	0.44 0.47 0.540 0.574 0.62 0.638 0.654 0.679 0.688 0.700 0.710 0.825 0.82 0.83 0.832 0.844 0.904 0.906 0.907 0.908 0.911																				
計画水路底高	21.270 21.270																				
現況	堰体利	左岸畑	22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35																		
		右岸畑	22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12 22.12																		
水路底高	21.27 21.27																				
追加距離	0.000 0.000																				
単距離	0.000 0.000																				
測点	BP 1 BP 1																				
曲線	L=22.454 L=8.719 BIP. 2 1A=3-31-18 R1=1200.000 TL= 37.839 C= 75.853 SL= 0.600 BIP. 1 1A=6-21-24 L=23.630 BIP. 3 1A=100-56-55 L=13.908 BIP. 4 1A=14-07-56 R1= 80.000 TL= 9.916 C= 19.732 SL= 0.612 BIP. 5 1A=4-59-58 IP. 6 (2ND. 0) 1A=91-29-49 L=11.932 BIP. 5 1A=4-59-58 L=45.249 2IP. 1 1A=4-09-15 L=28.188 2IP. 2 1A=0-27-06 L=33.286 2IP. 3 1A=0-46-04 L=0.175 2IP. 4 1A=13-35-30 R1= -35.000 TL= 4.171 C= 8.303 SL= 0.248 2IP. 5 1A=67-35-00																				

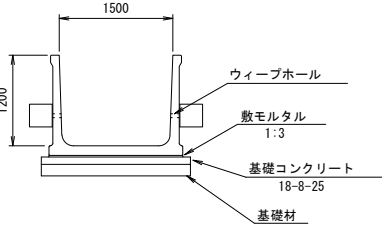
大型フリーウム

(H=1.2m, B=1.4m) S=1:50
張出し50



大型フリーウム

(H=1.2m, B=1.5m) S=1:50
張出し50



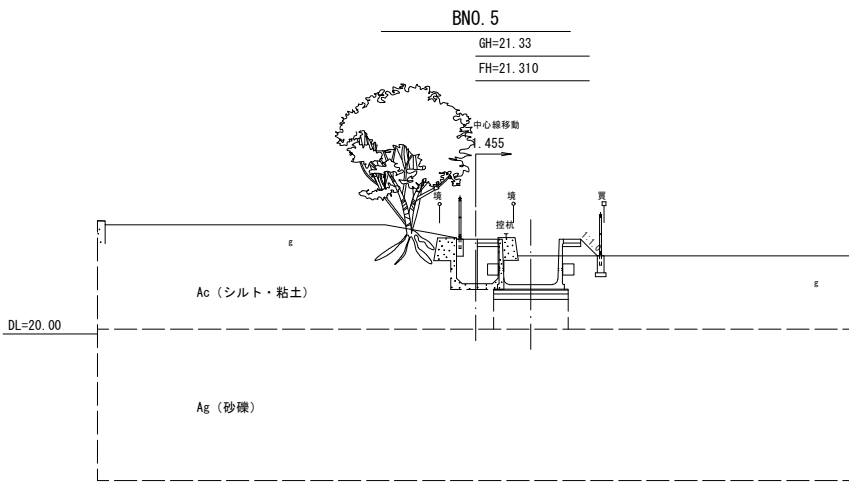
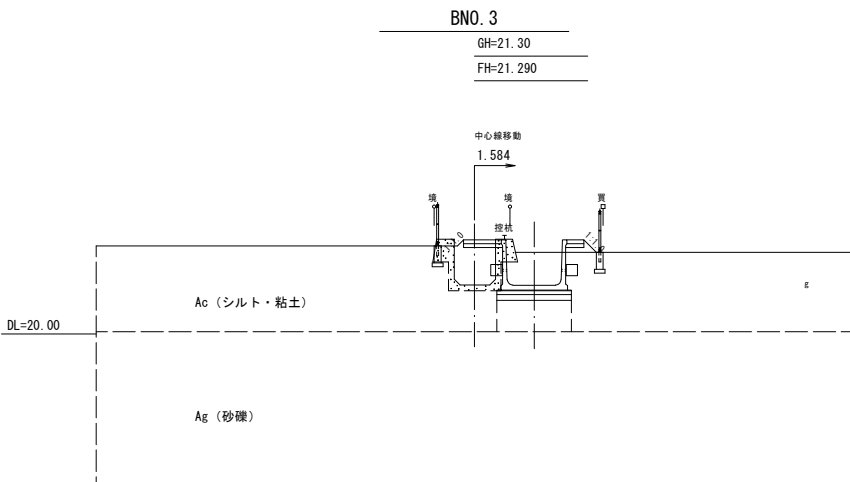
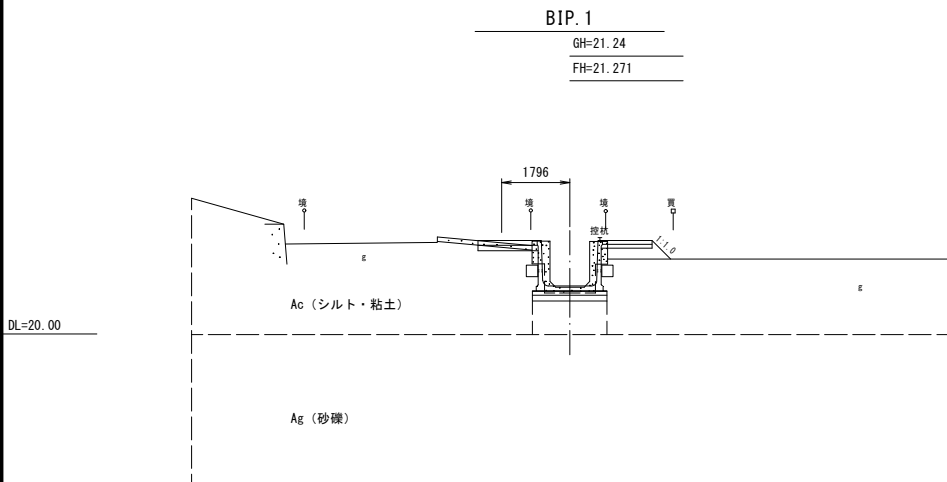
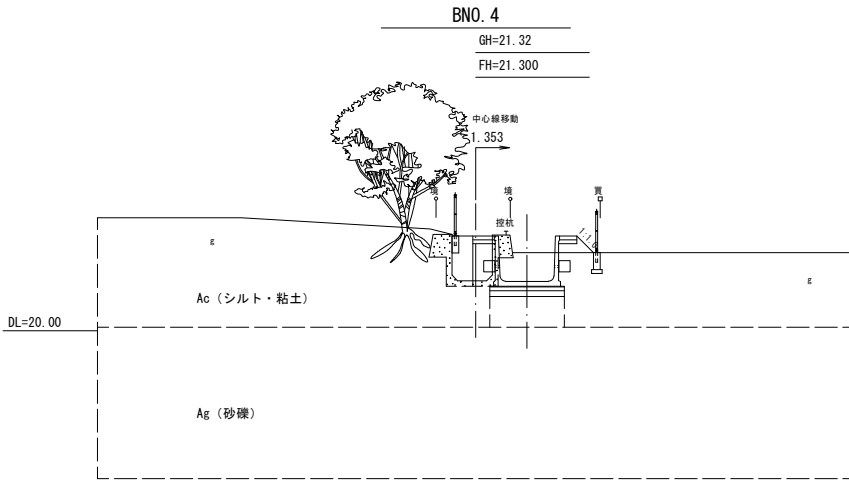
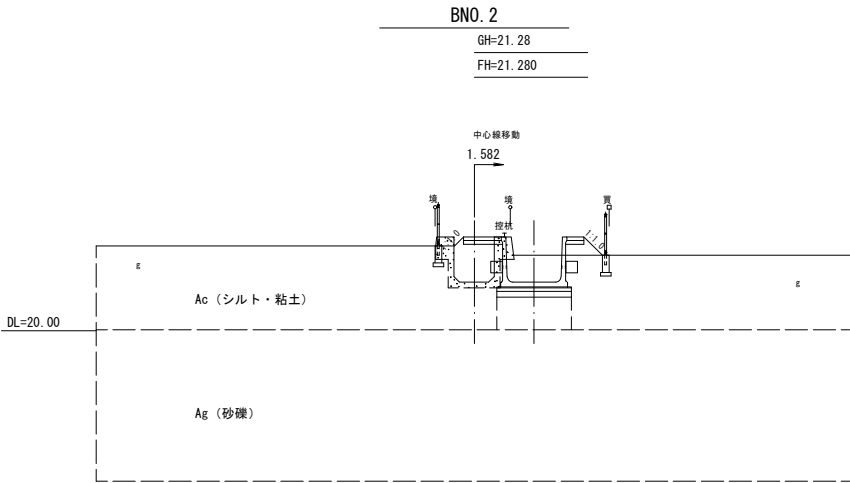
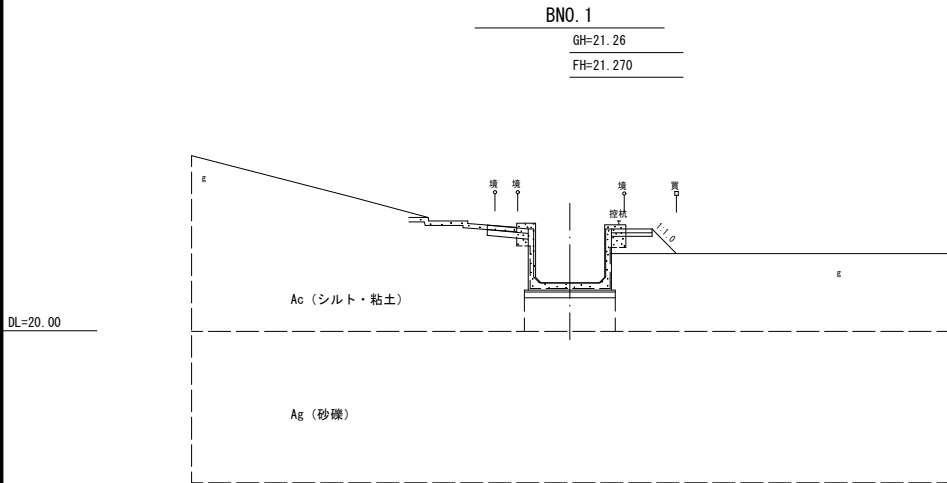
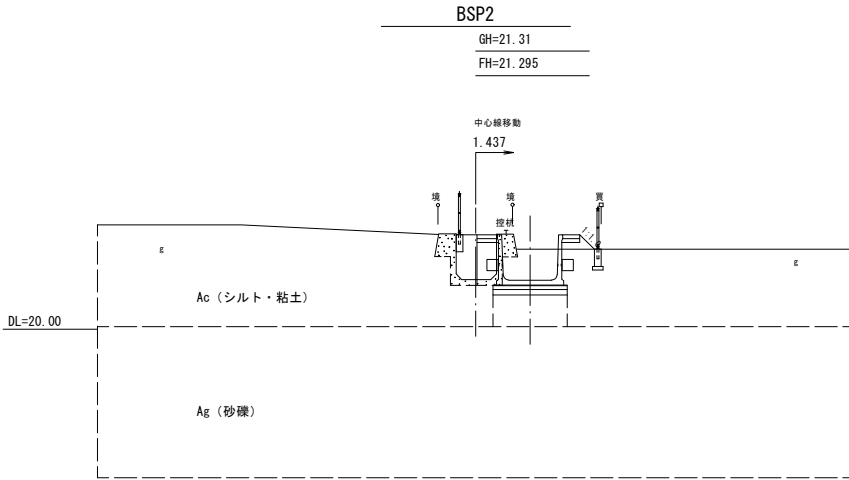
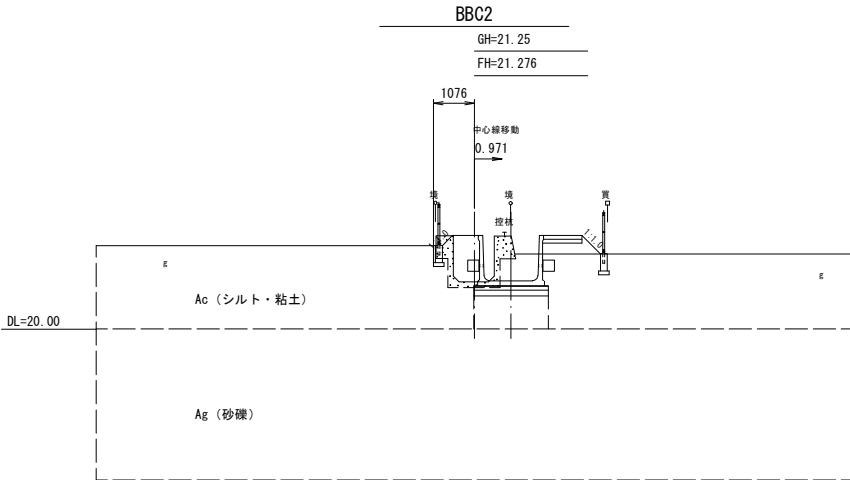
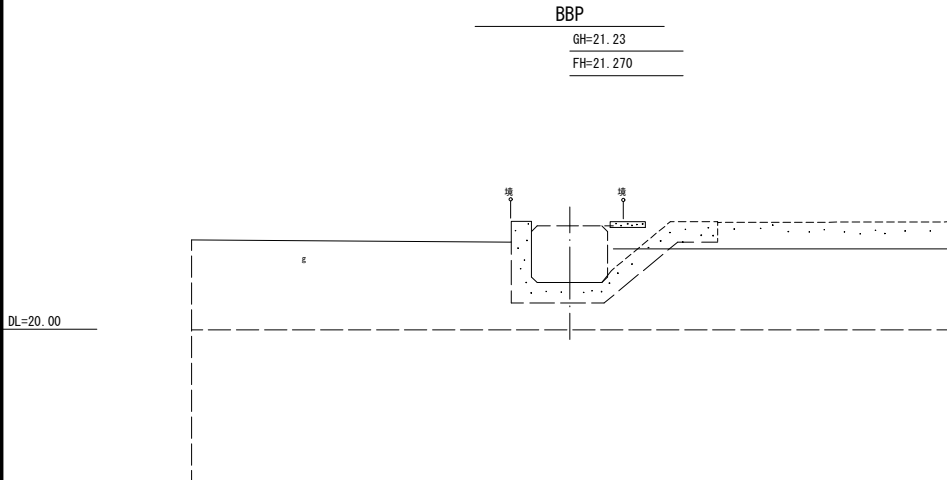
- 計画水路天端高
- 計画水路底版高
- 計画水位
- 右岸背後地盤高
- 左岸背後地盤高

※既存水路の断面形状は(地元からの聞き取りによる)想定であるため、NO.2～3区間で試験的に擁壁を取り壊し、自立の可否を確認するものとする。
自立が確認できた場合は、発注者と協議のうえNO.4～NO.6におけるコンクリート打設を除く。

※BP～21P.1の区間は中心線移動に伴い
単距離、追加距離は()内の距離とする。

工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線05号水路第1工区工事		
図面名	平面縦断面図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図 (1/3) S=1:100

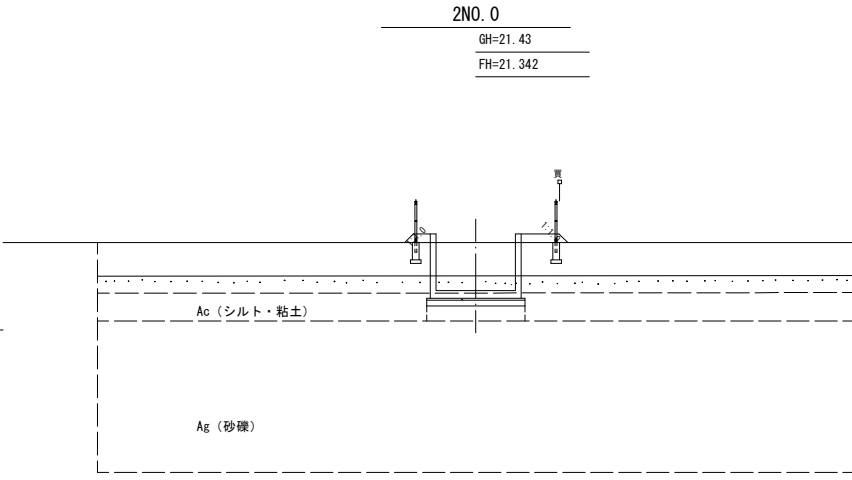
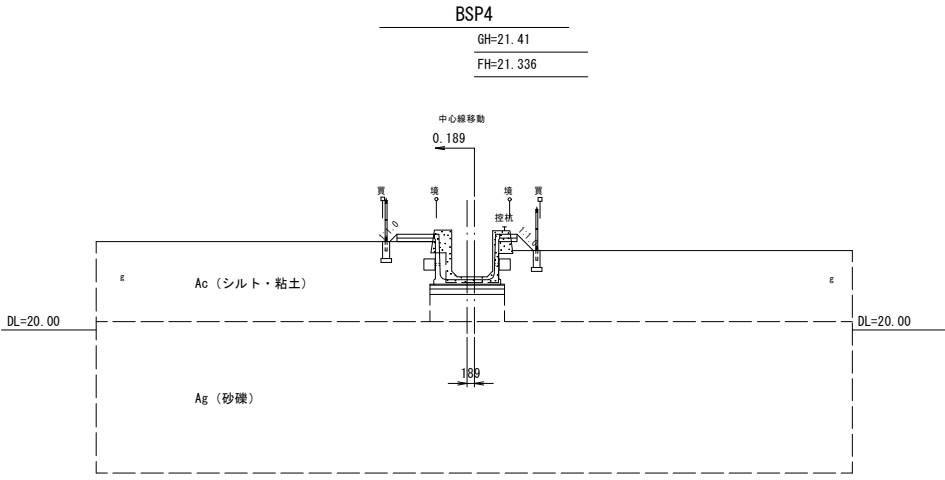
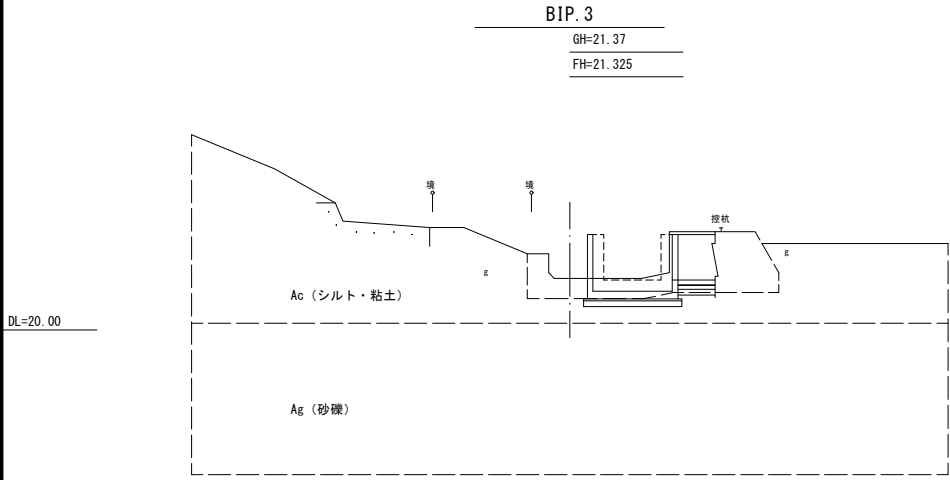
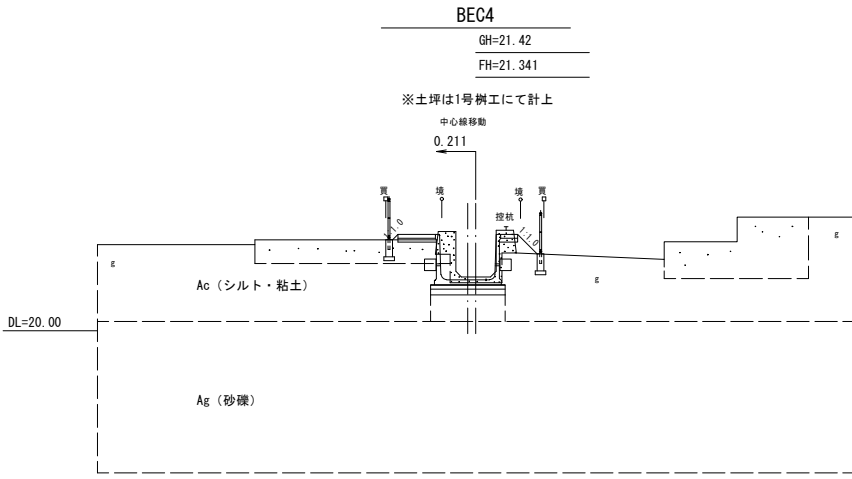
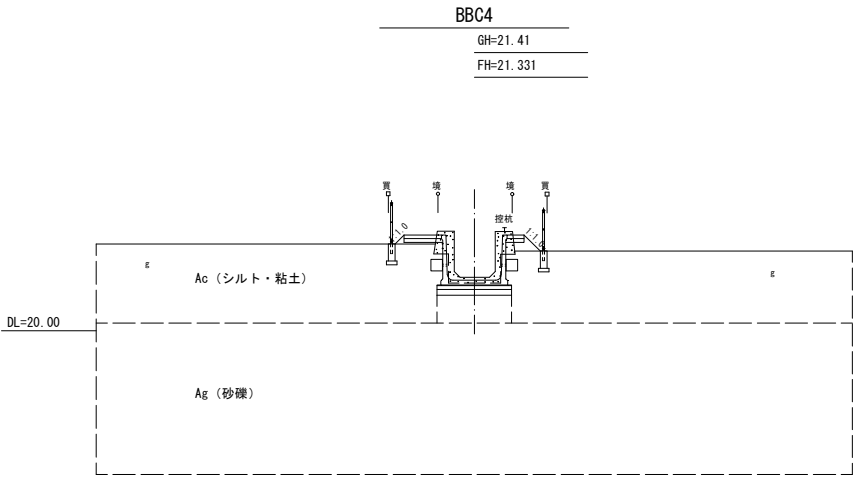
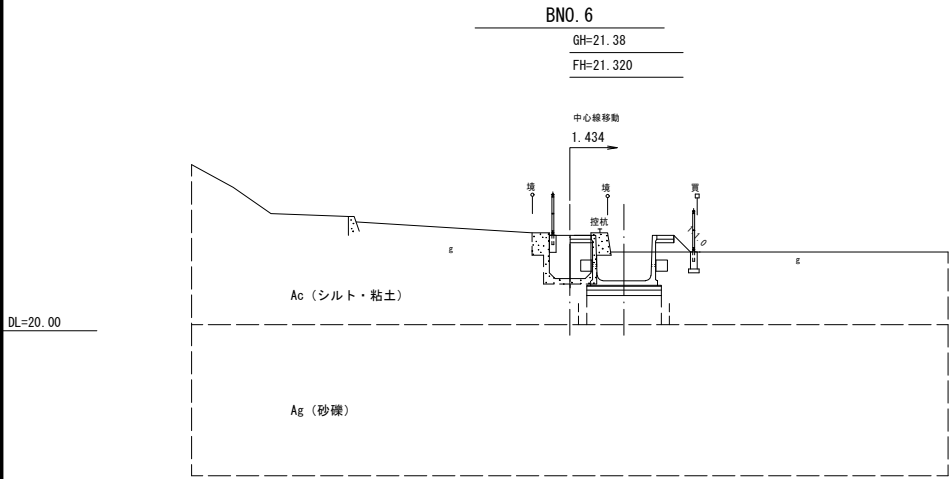
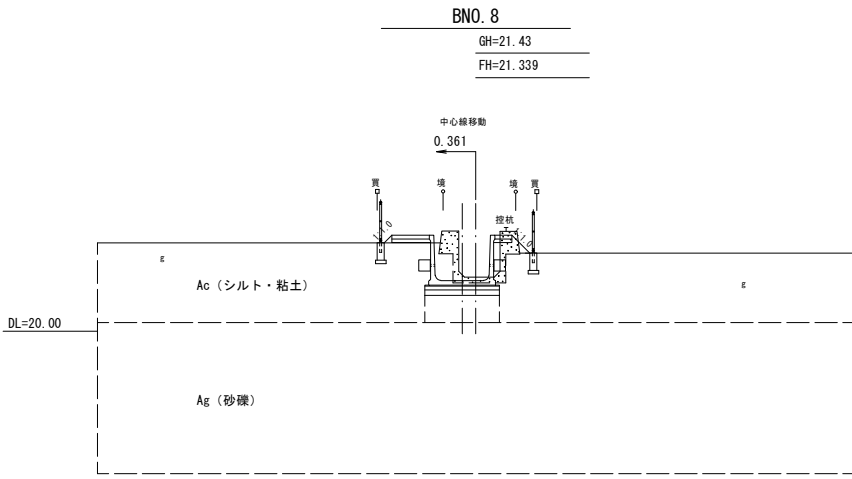
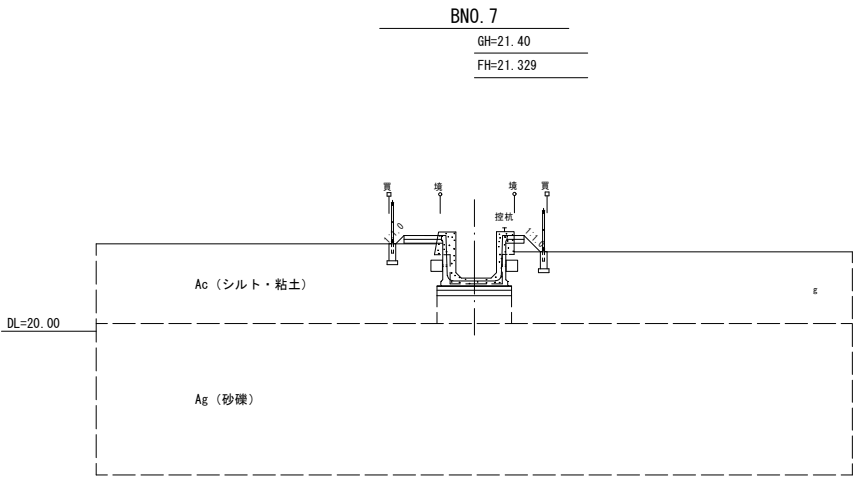
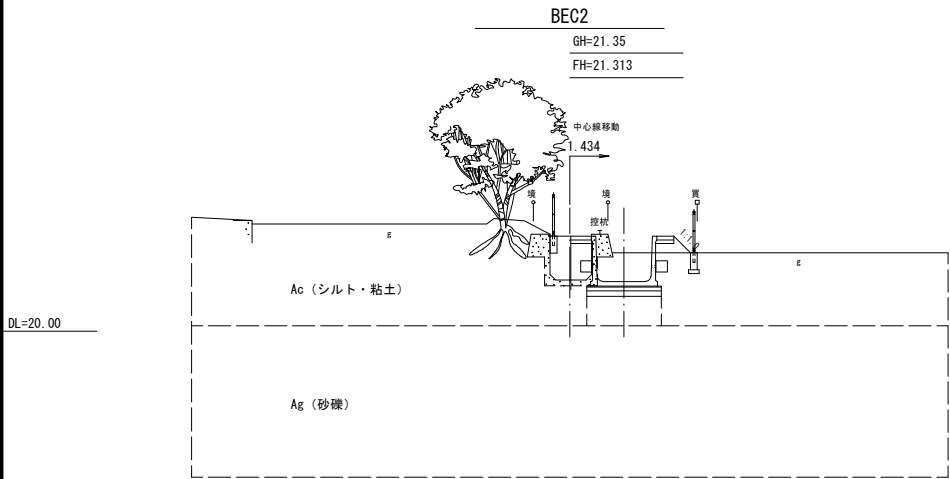


※既存水路の断面形状は(地元からの聞き取りによる)想定であるため、NO.2～3区間で試験的に擁壁を取り壊し自立の可否を確認するものとする。
自立が確認できた場合は、発注者と協議のうえNO.4、NO.6におけるコンクリート打設を除く。

※ NO.4～EC.2南側に雑木を残置することとするが、既設三面水路取捨し際、雑木の倒木に留意する。

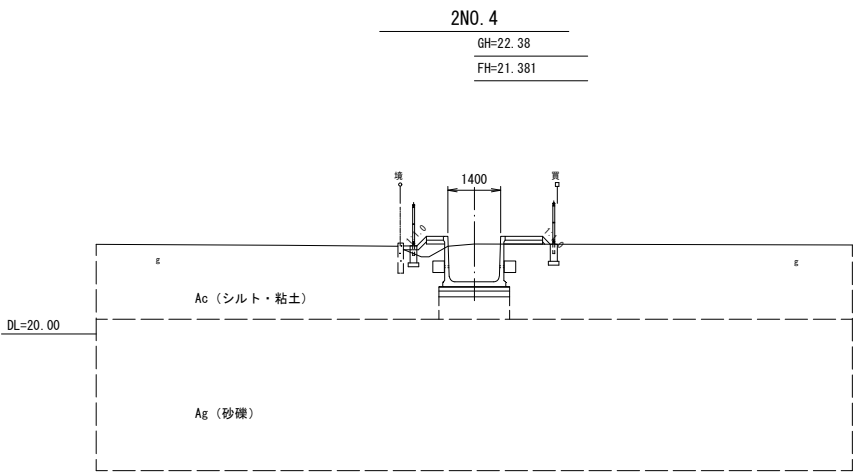
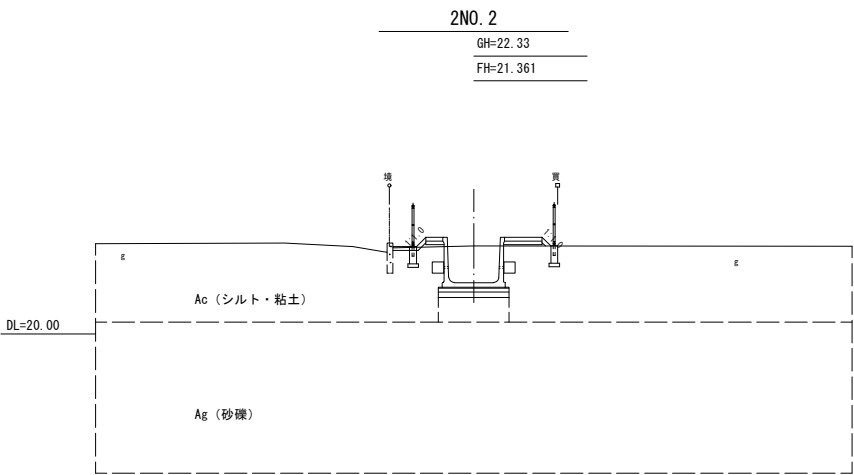
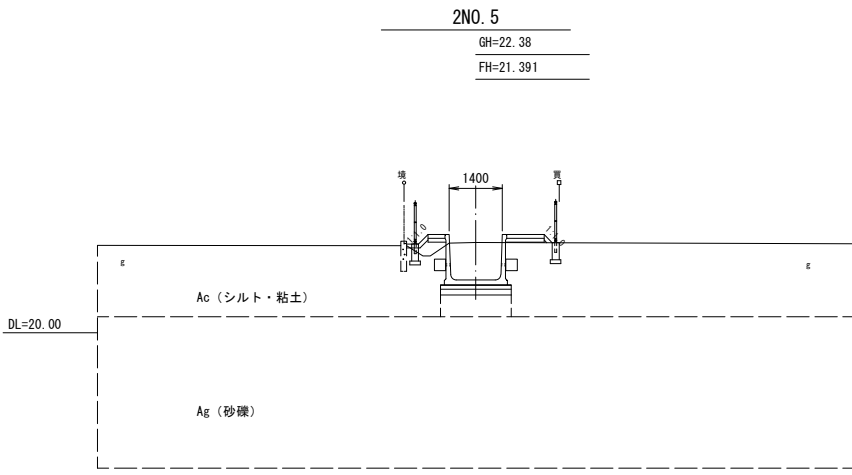
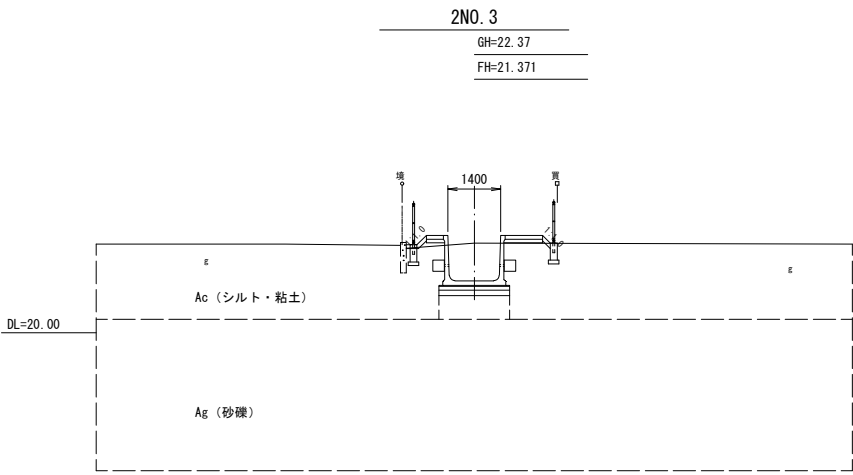
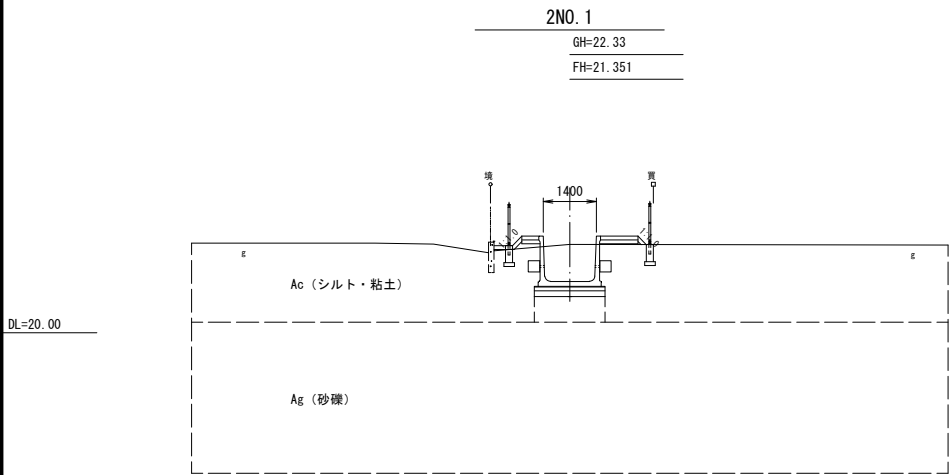
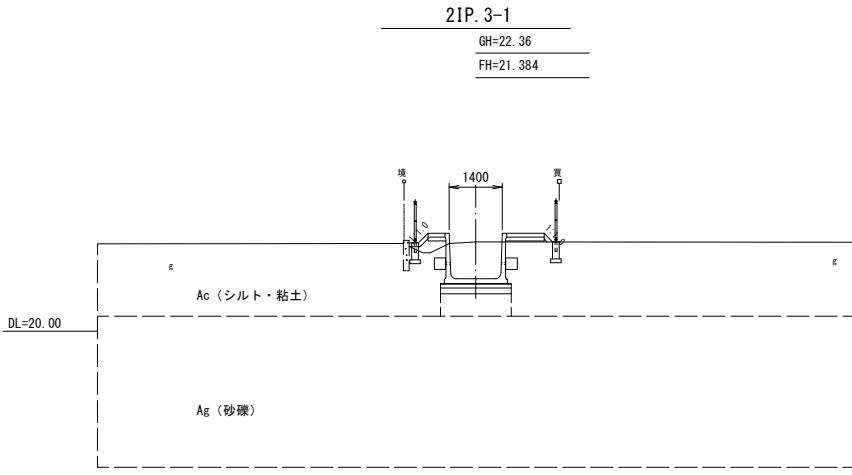
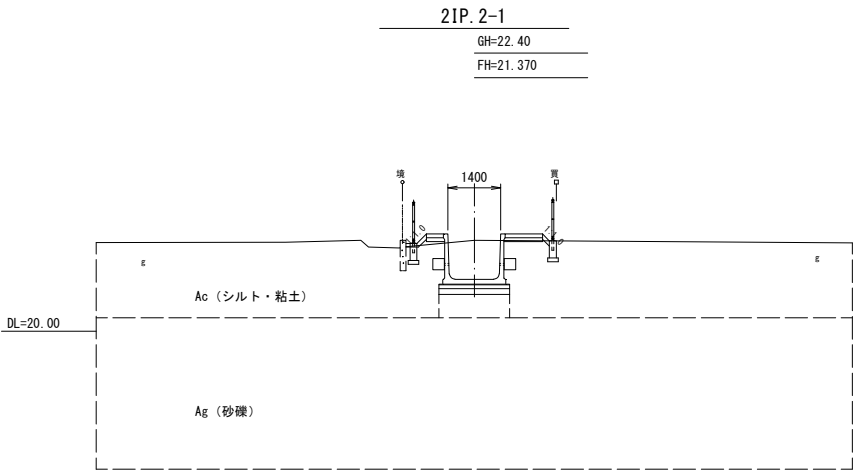
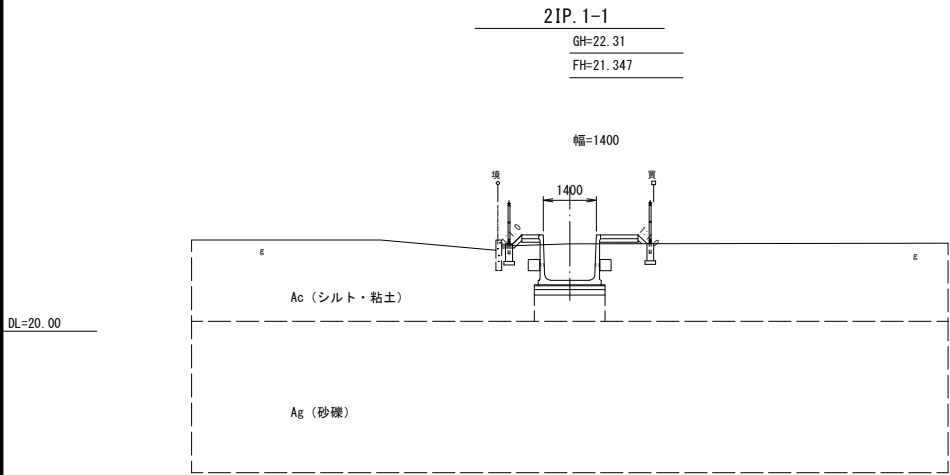
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安美川井支線05号水路第1工区工事		
図 面 名	横断面 (1/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3-1/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(2/3) S=1:100



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線05号水路第1工区工事		
図 面 名	横断図 (2/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	3-2/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(3/3) S=1:100



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線05号水路第1工区工事		
図 面 名	横断図 (3/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3-3/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1 : 30

This diagram illustrates the standard cross-section of a B-4 road. The road width is 1500mm, with 470mm shoulders on each side. The total width of the concrete base is 1970mm. The road surface is made of concrete (18-8-25) with a 10cm thickness. The base is made of crushed stone (RC-30) with a 10cm thickness. The subgrade is composed of silty clay (Ac) and gravel (Ag). The diagram also shows the location of the center of gravity (重心) and the center of movement (移動中心). The road is bordered by a concrete curb (コンクリート) and a concrete wall (コンクリート壁). The road is bordered by a concrete curb (コンクリート) and a concrete wall (コンクリート壁).

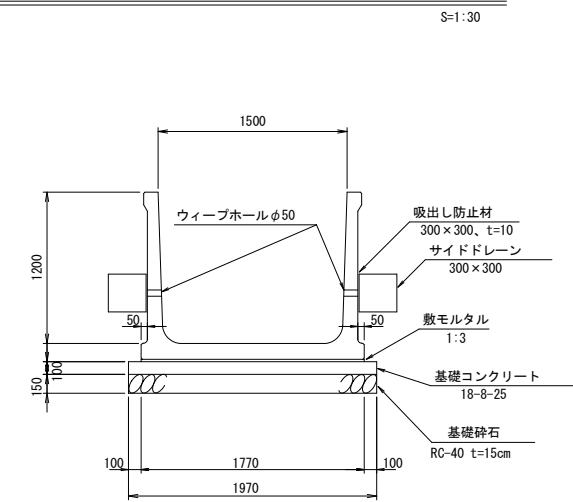
※ NO. 4～EC. 2南側に雑木を残置することとするが、既設三面水路取壊し際、雑木の倒木に留意する。

[illegible]

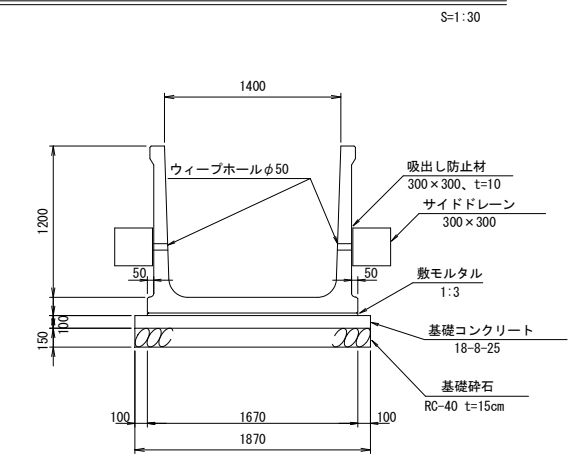
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	標準断面図 (1/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1 : 30	図面番号	4-1/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図 (2/3)

大型フリーム (H=1. 2m, B=1. 5m)



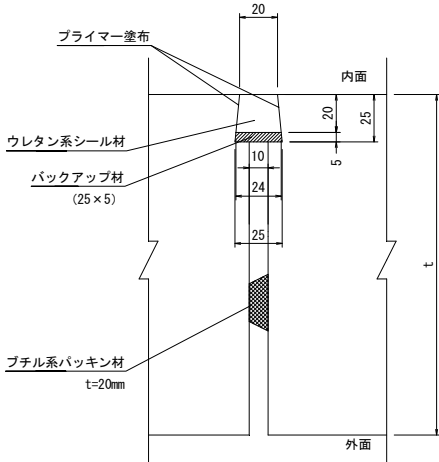
大型フリーム (H=1. 2m, B=1. 4m)



目地詳細図

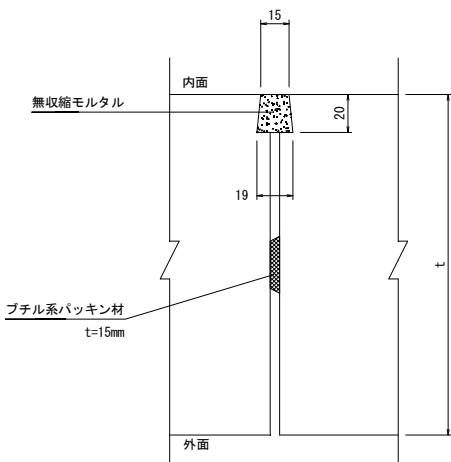
S=1:2

伸縮継目詳細図 (ブチル系)
(標準部材、斜切部材)



※伸縮目地：t=20mmのブチル系パッキン材を10mmに圧縮して施工。

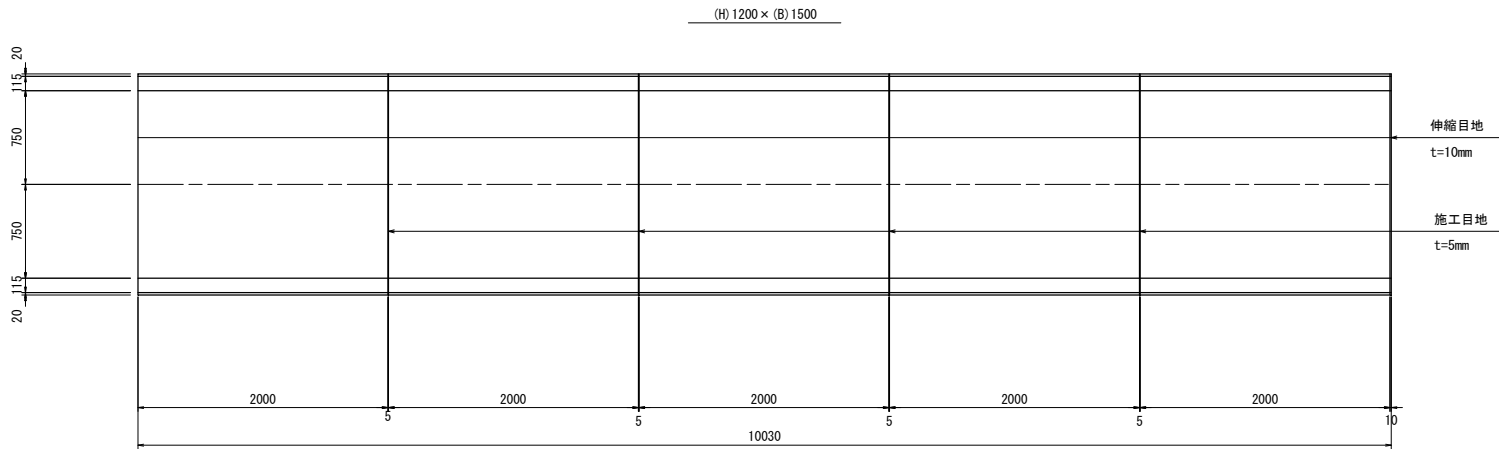
施工継目詳細図 (ブチル系)
(標準部材、斜切部材)



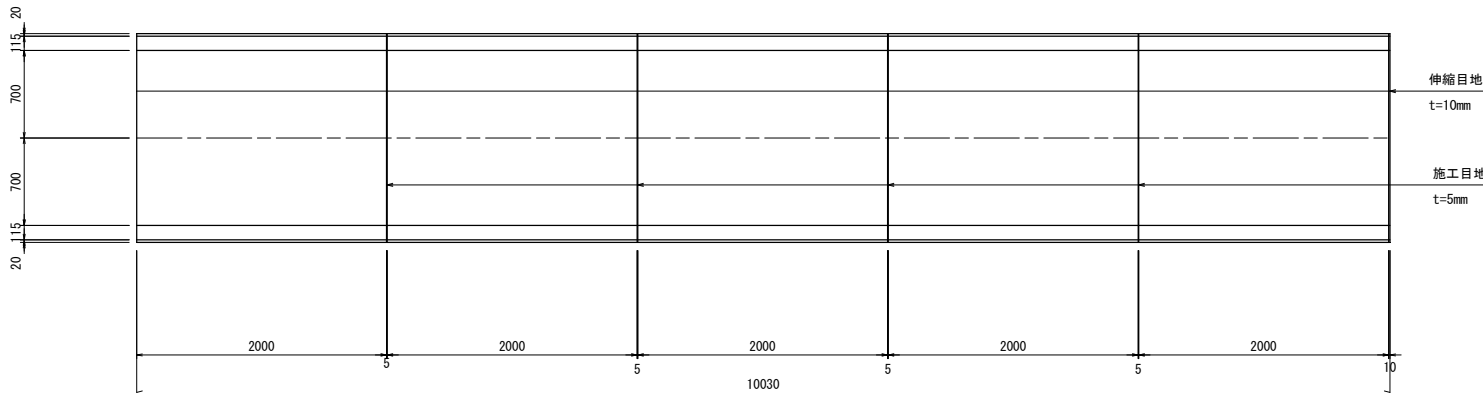
※施工目地：t=15mmのブチル系パッキン材を5mmに圧縮して施工。

目地配列図

S=1:30

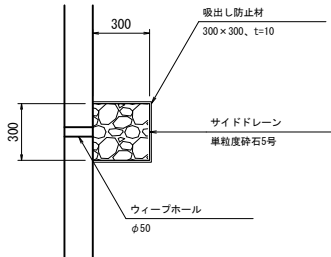


(H) 1200 × (B) 1400



サイドドレーン詳細図

S=1:20



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川11井支線G5号水路第1工区工事		
図 面 名	標準断面図 (2/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	4-2/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図 (3/3)

進入防止柵工標準断面図

(参考図)

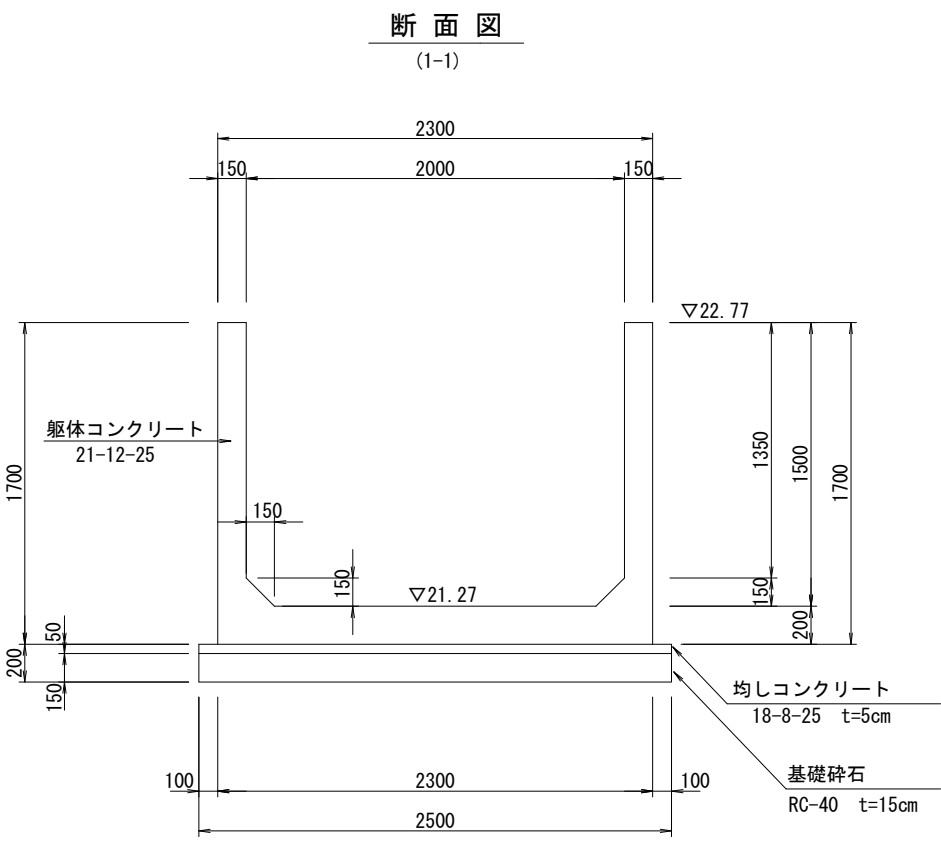
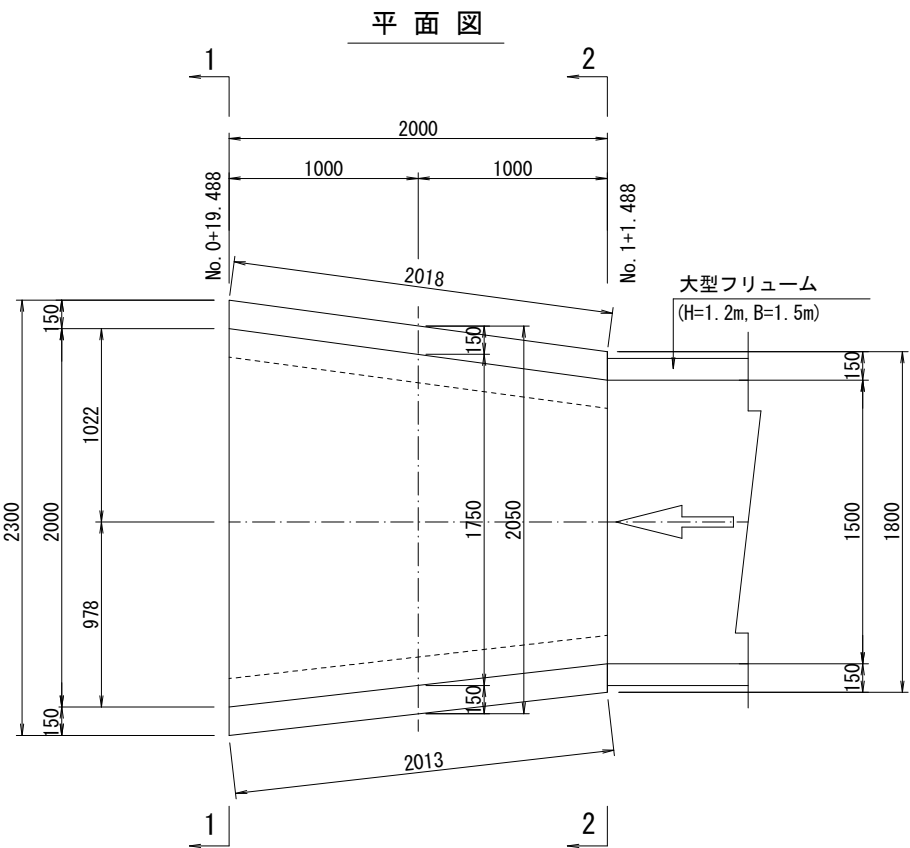
S=1:20



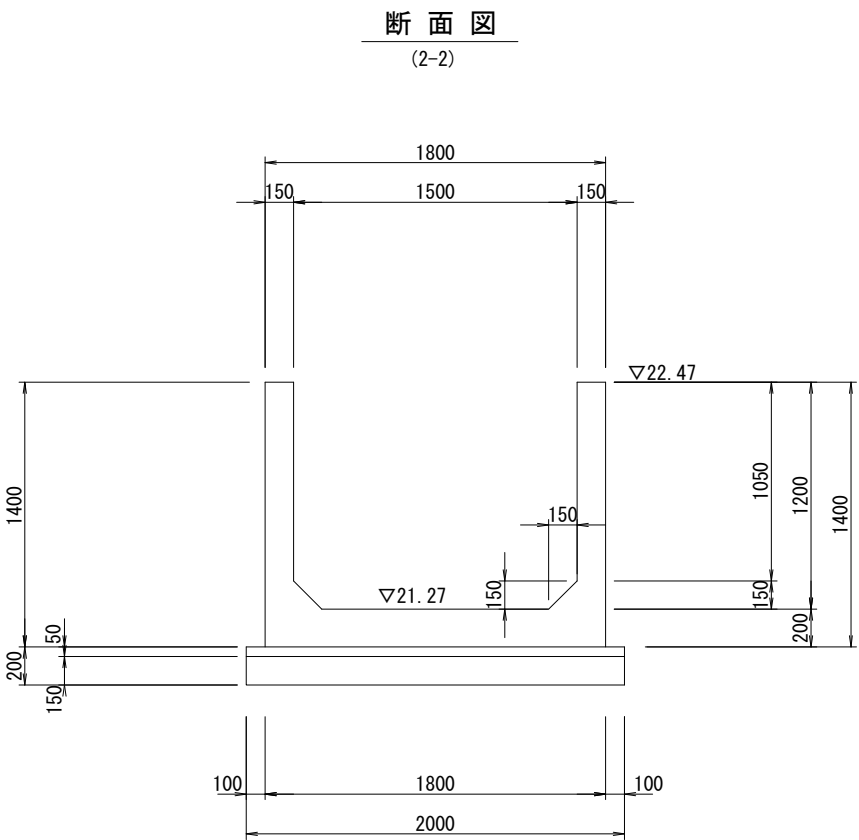
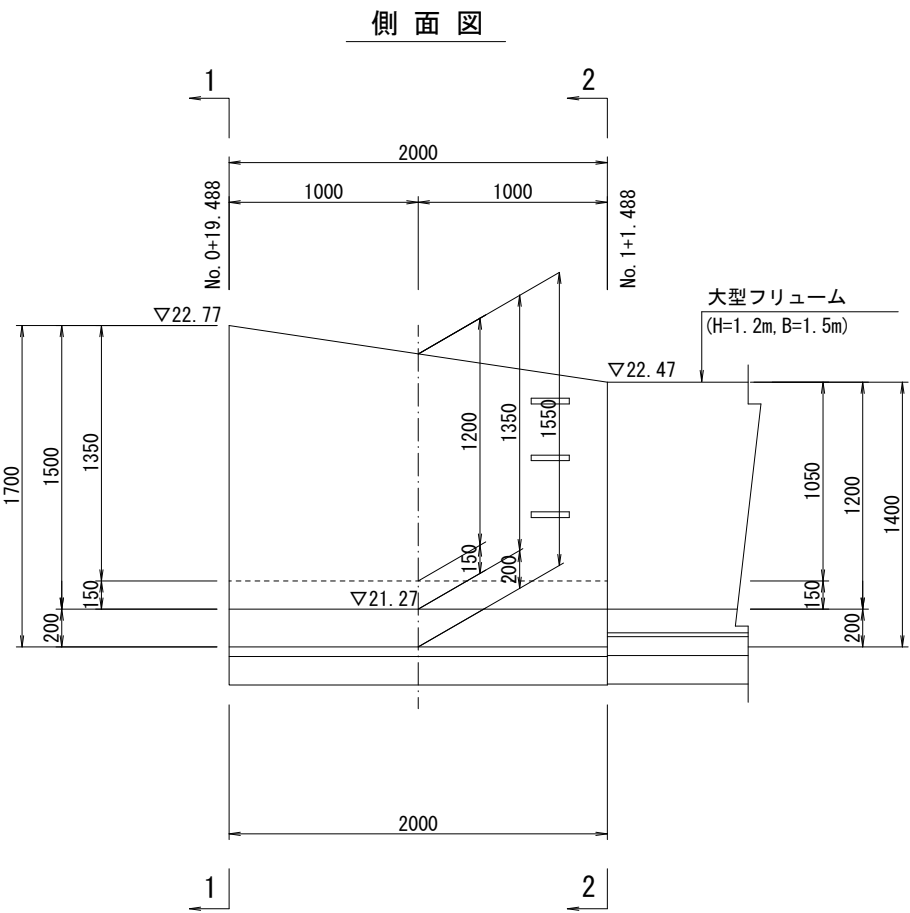
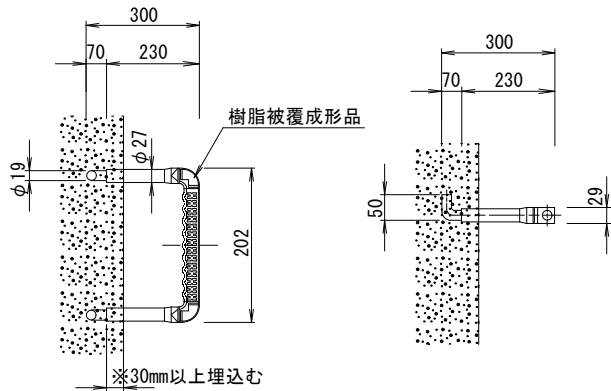
工 事 名	令和6年度 和歌山平野震地防災事業 安楽川平交線05号水路第1工区工事		
図 面 名	標準断面図 (3/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	4-3/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野震地防災事業所		

移行部工構造図

S=1:20



足掛金具設置図
S=1:10

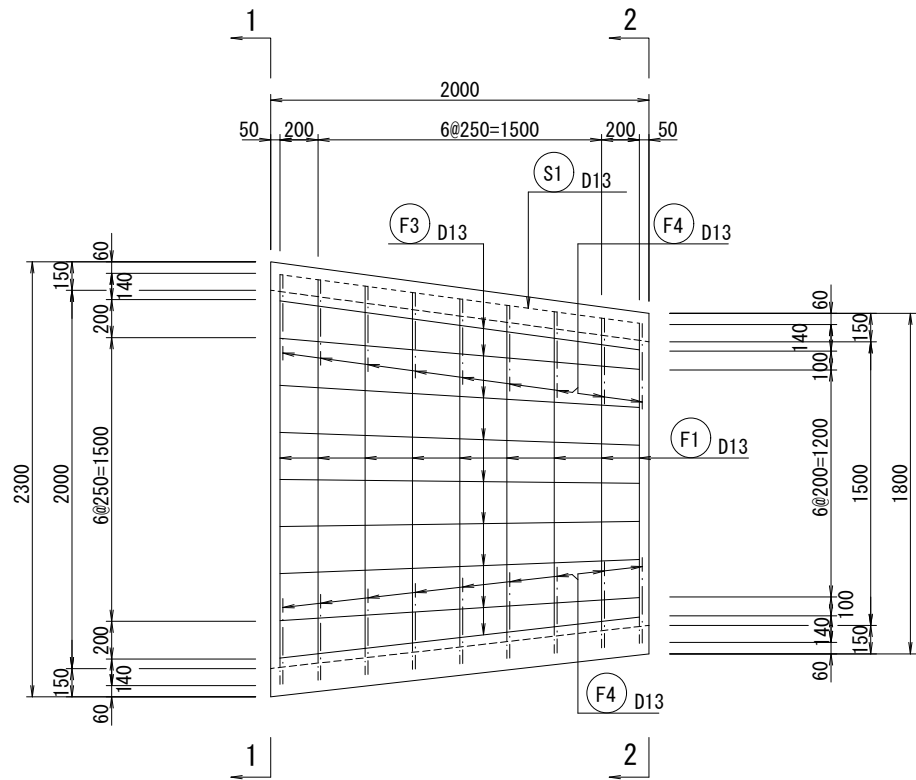


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	移行部工構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

移行部工配筋図

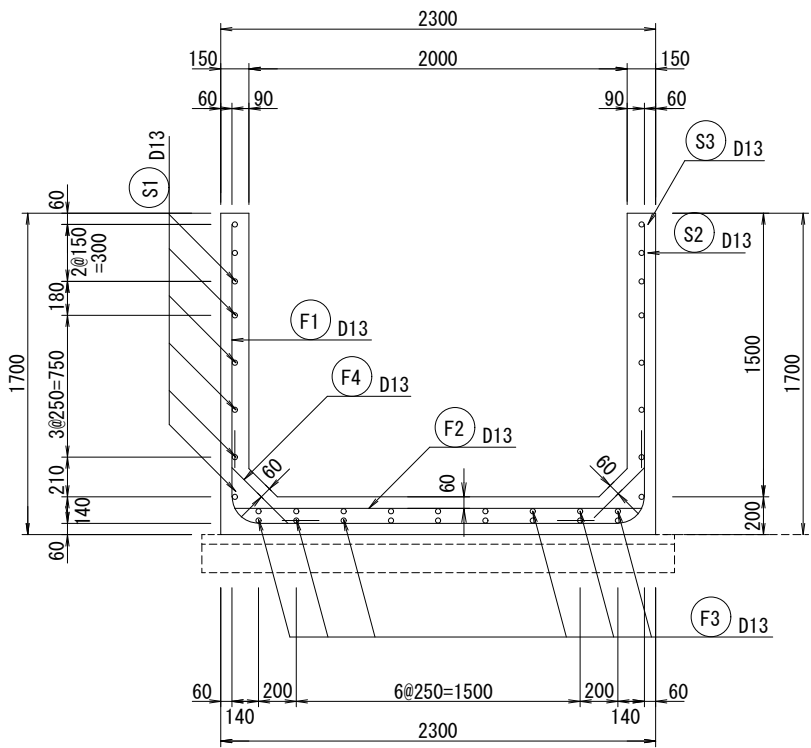
S=1:20

底面配筋図

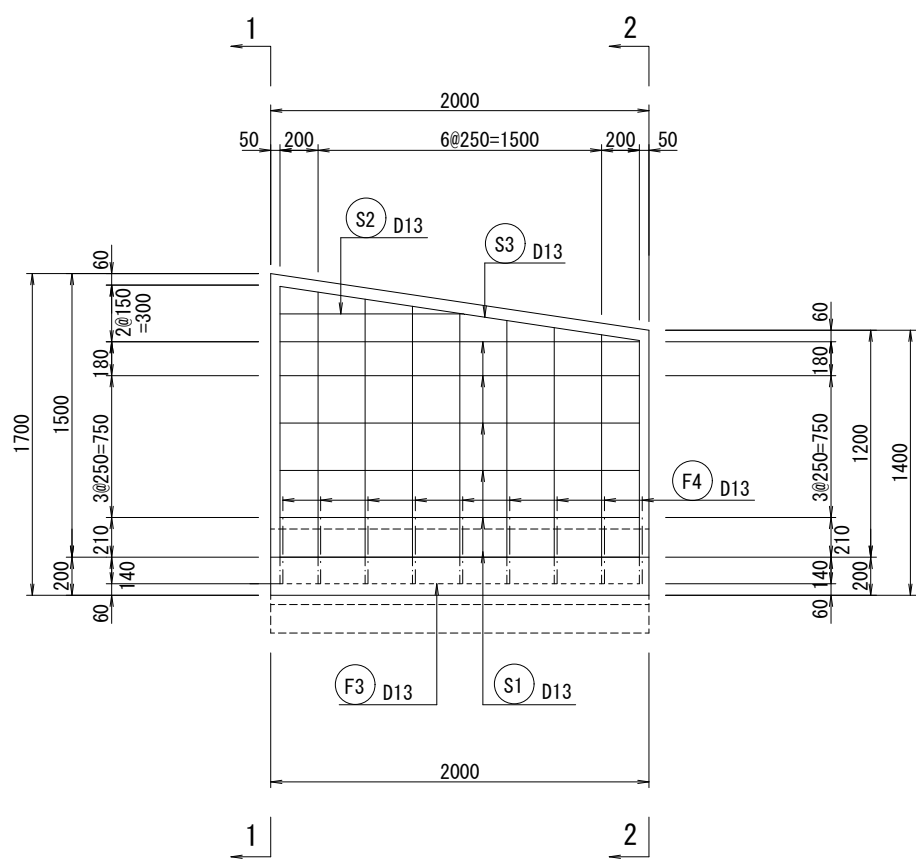


断面配筋図

(1-1)

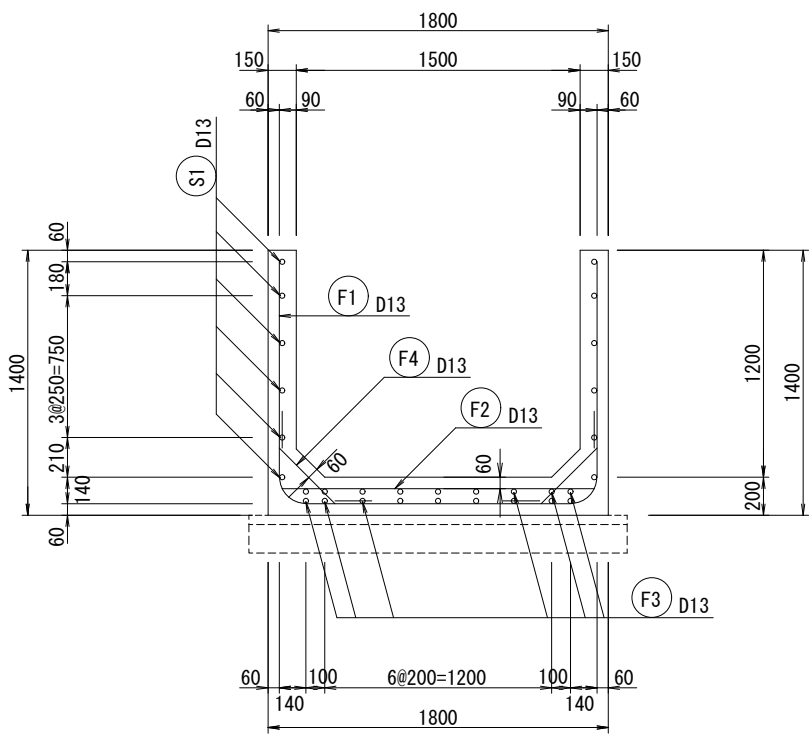


側壁配筋図



断面配筋図

(2-2)

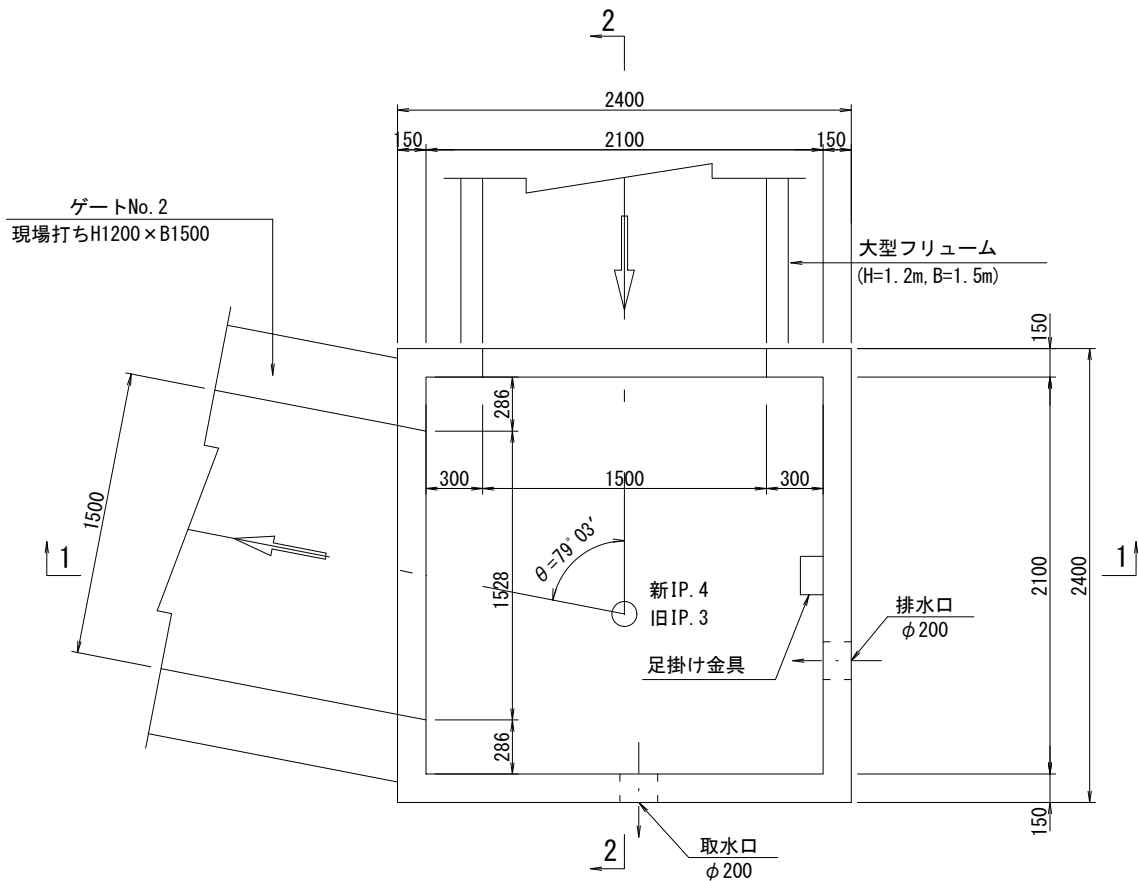


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	移行部工配筋図		
年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	6
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

1号樹工構造図

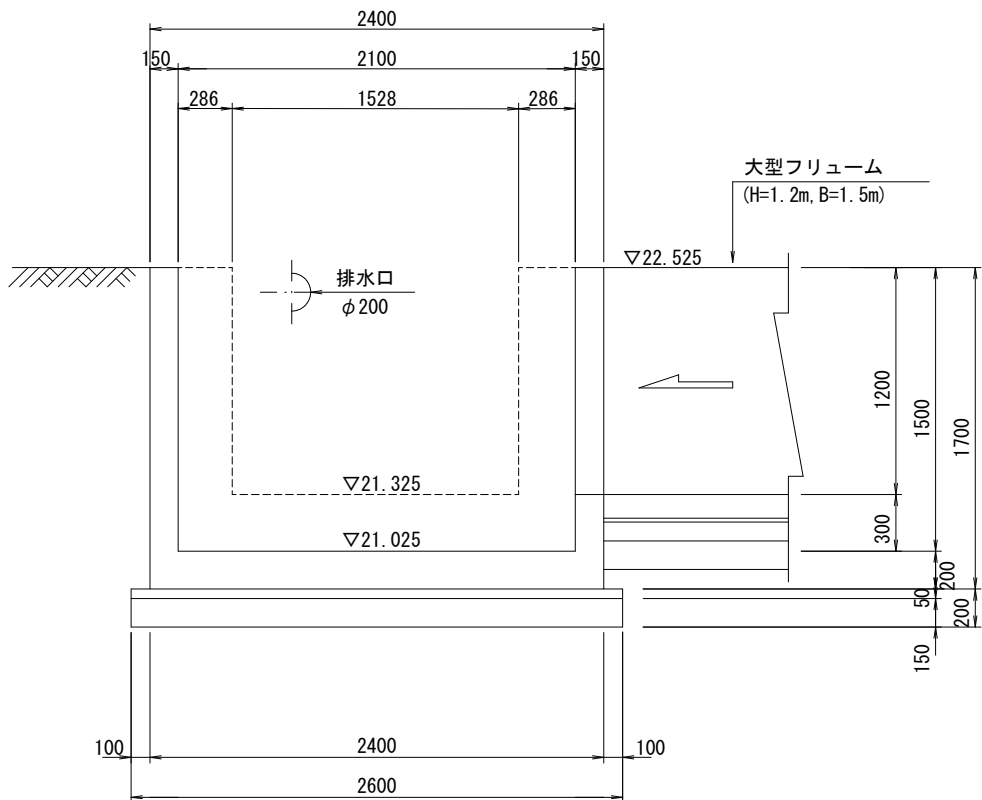
S=1:20

平面図



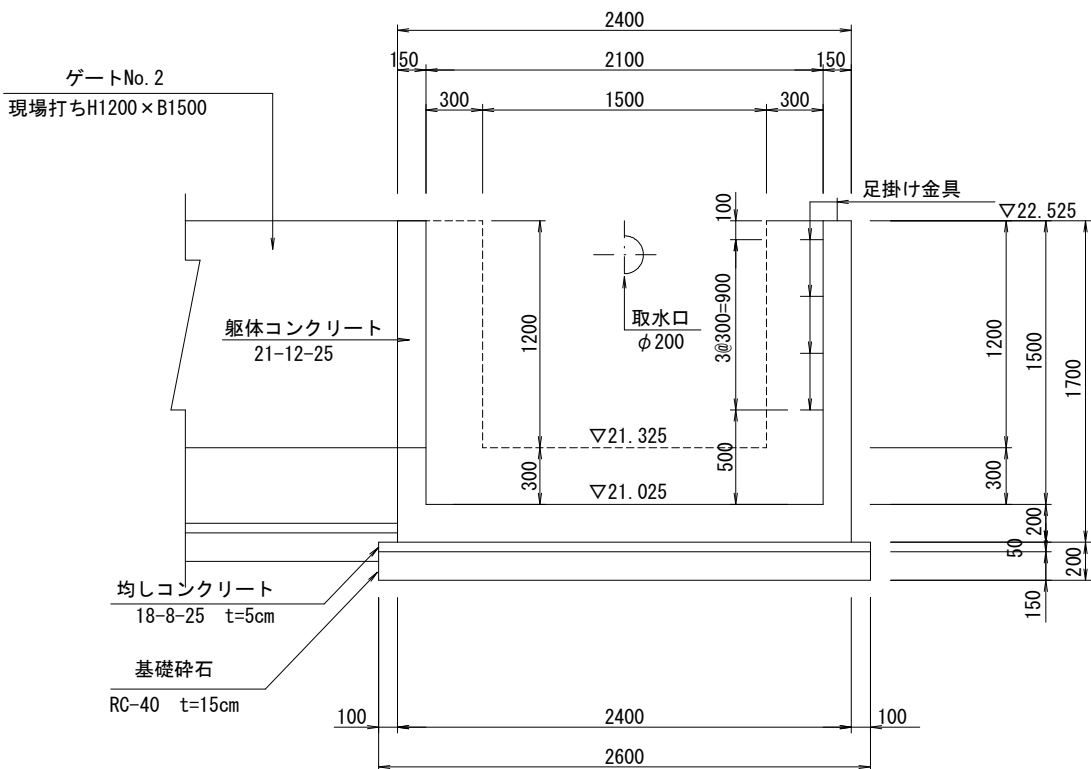
断面図

(2-2)



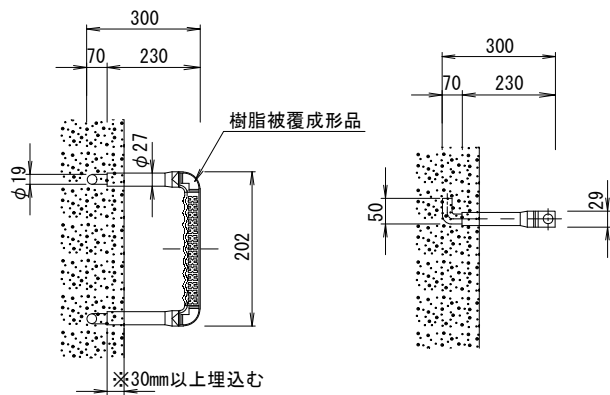
断面図

(1-1)



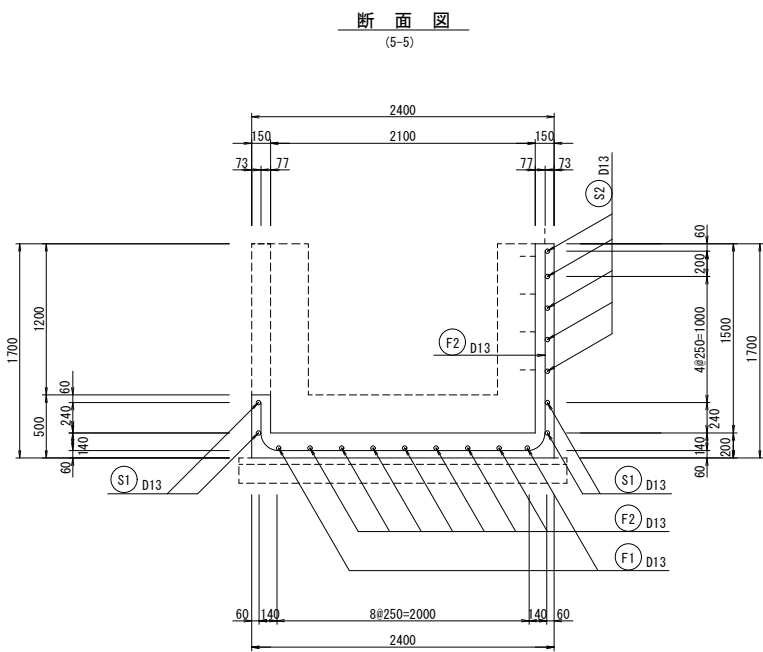
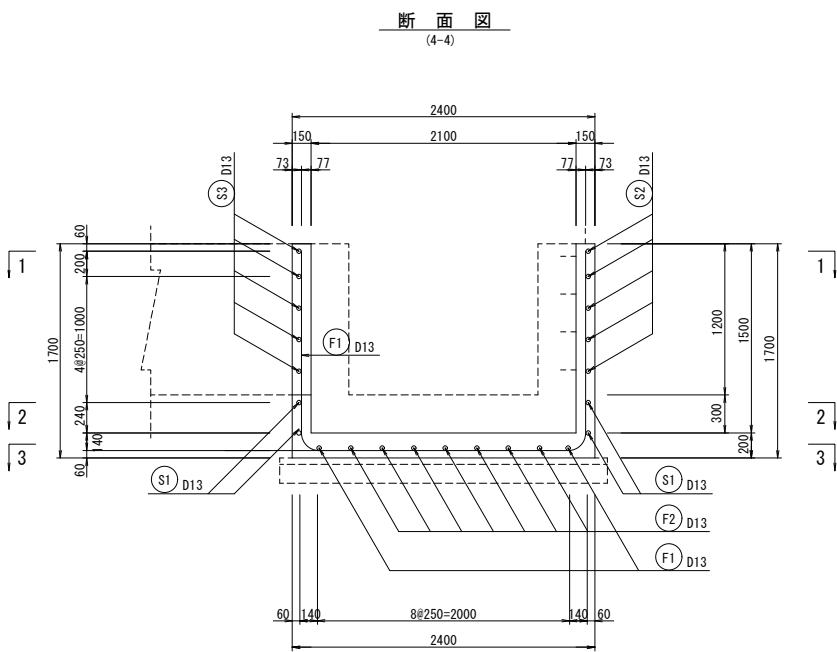
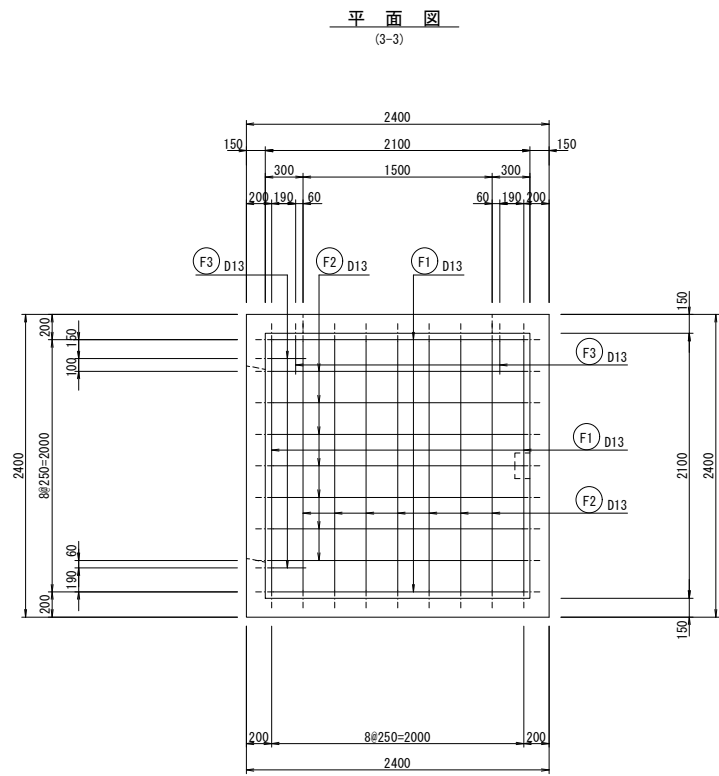
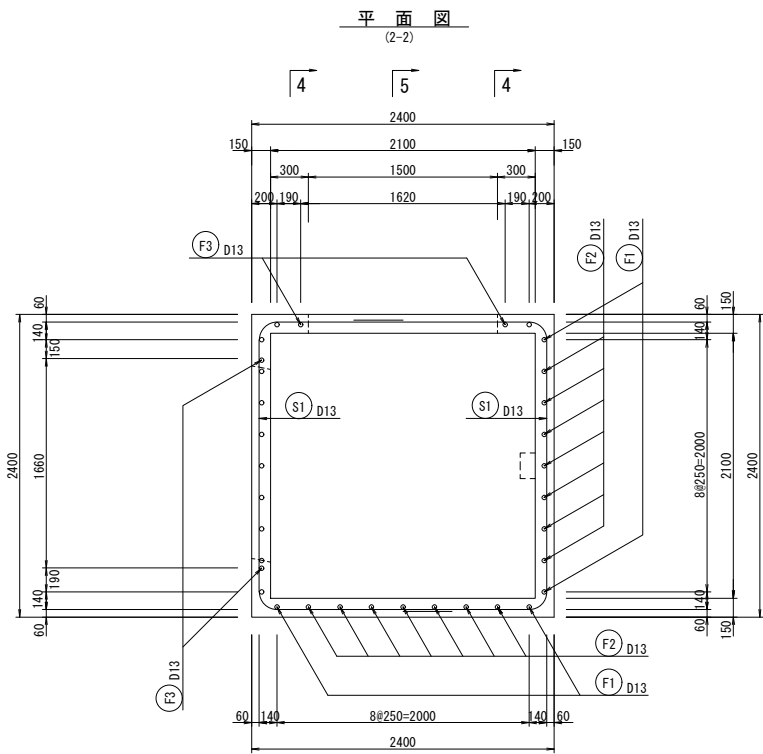
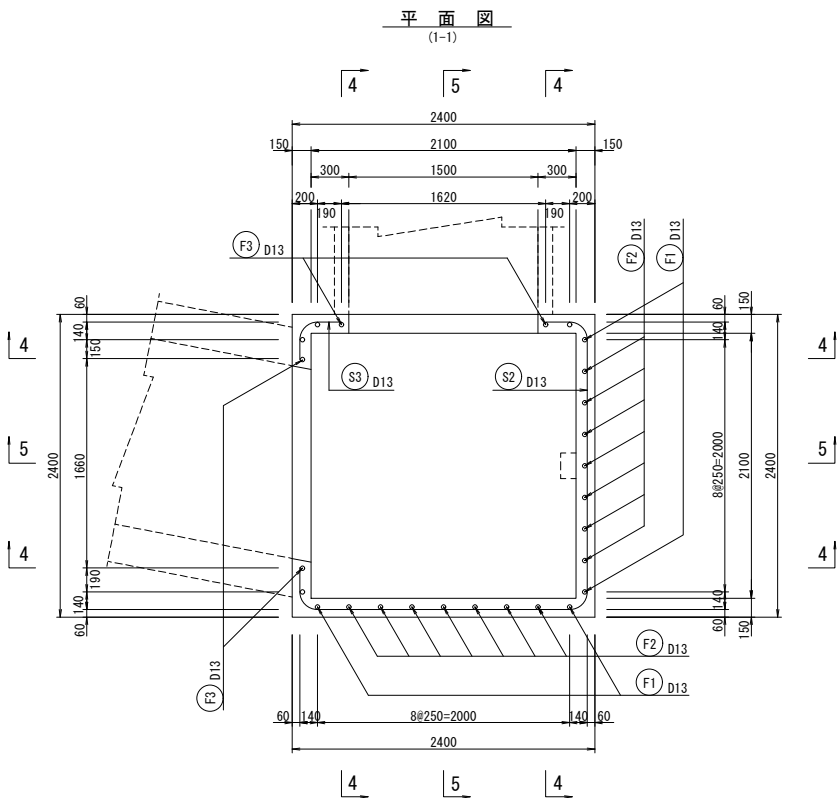
足掛金具設置図

S=1:10



工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	1号樹工構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

1号树工配筋图
S=1:30

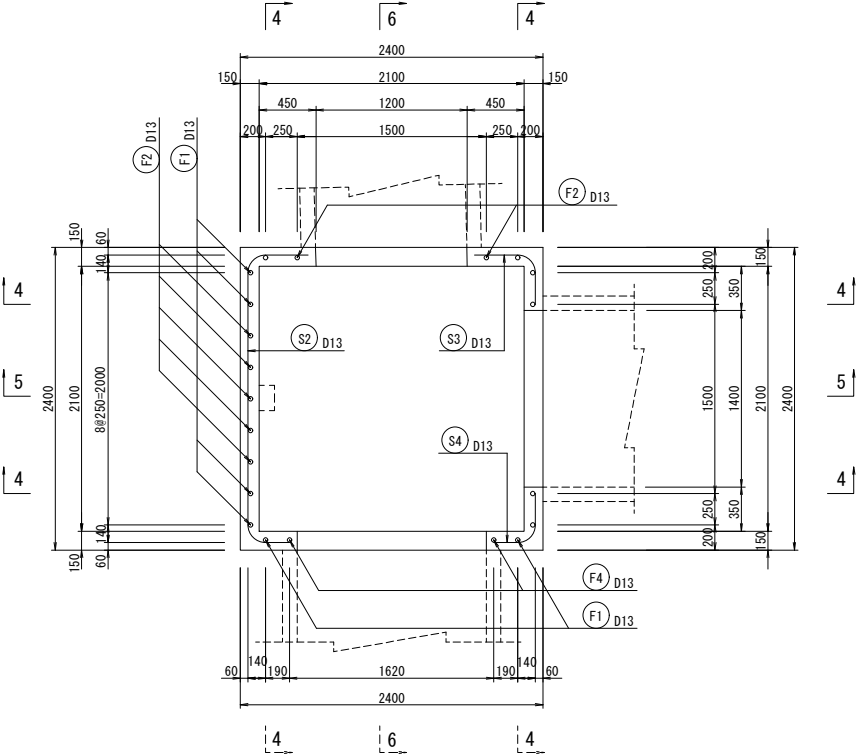


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	1号树工配筋図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	8
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

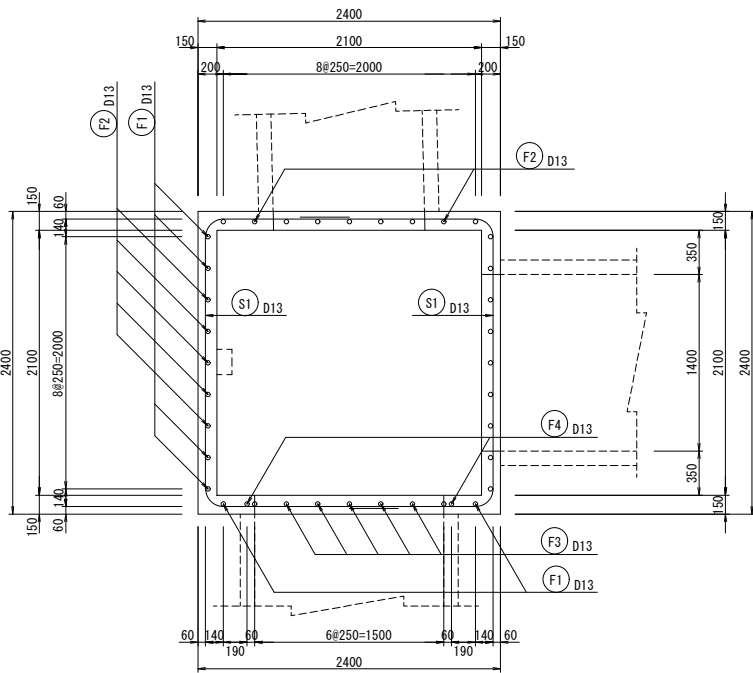
2号树工配筋图

S=1:30

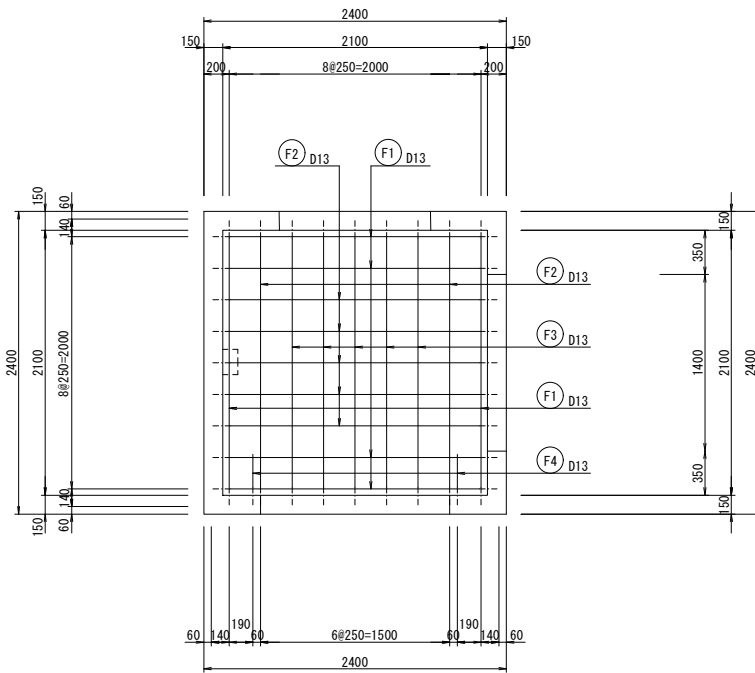
平面图
(1-1)



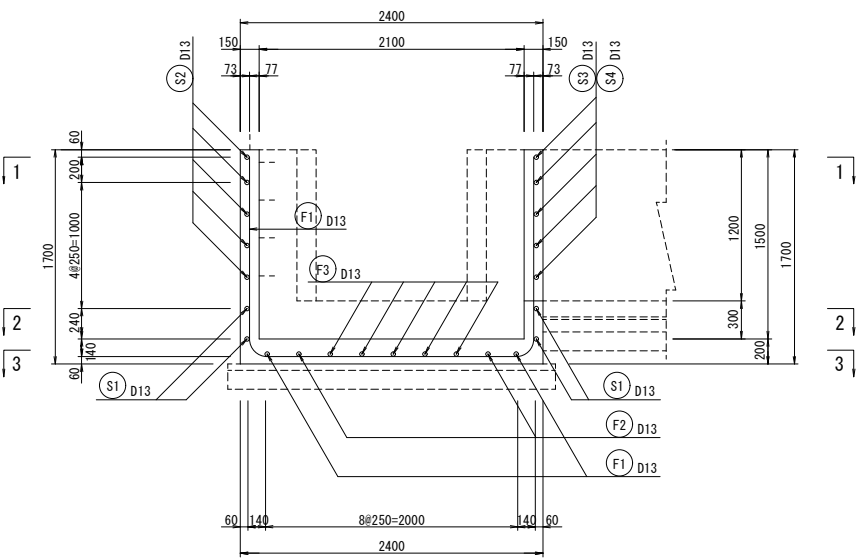
平面图
(2-2)



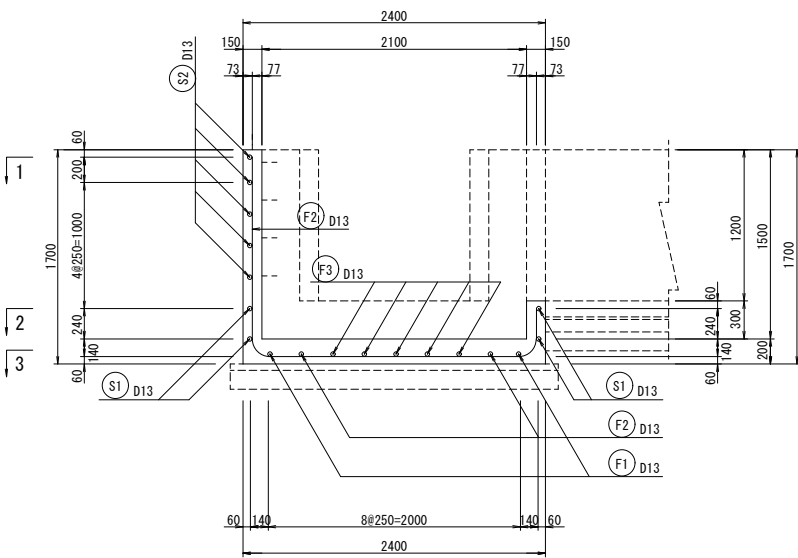
平面图
(3-3)



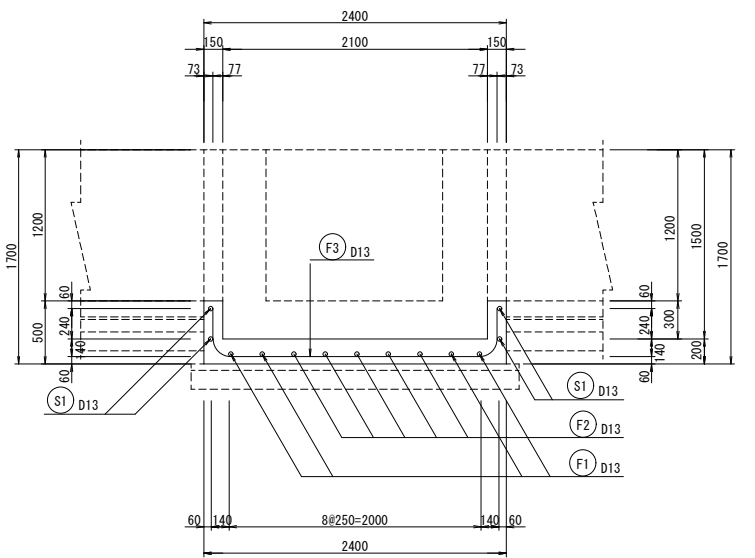
断面图
(4-4)



断面图
(5-5)



断面图
(6-6)

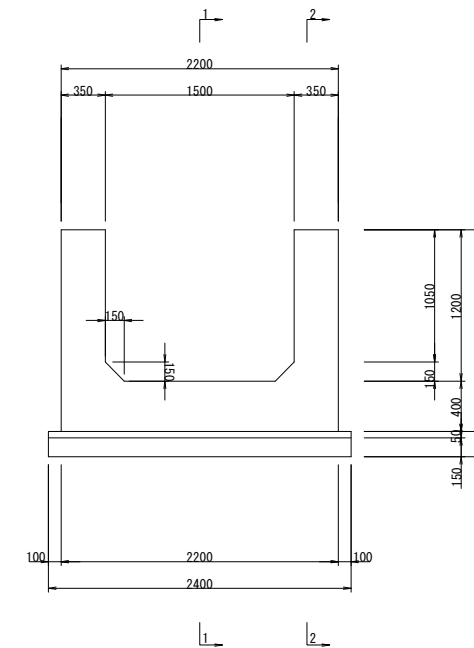
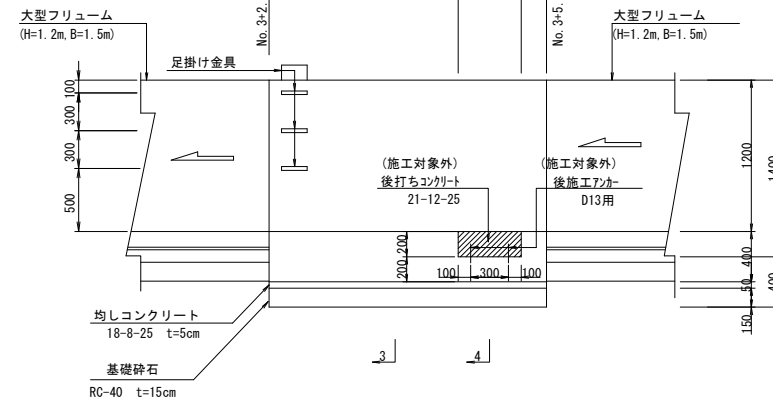
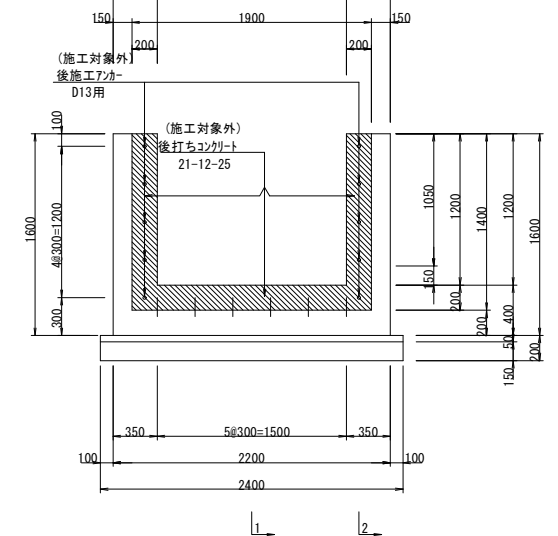
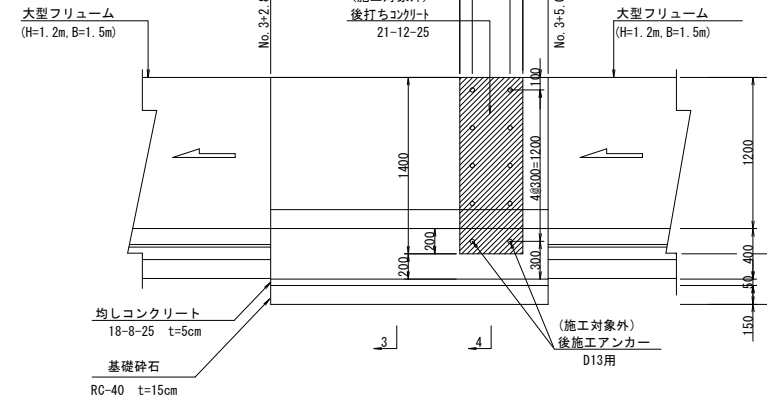
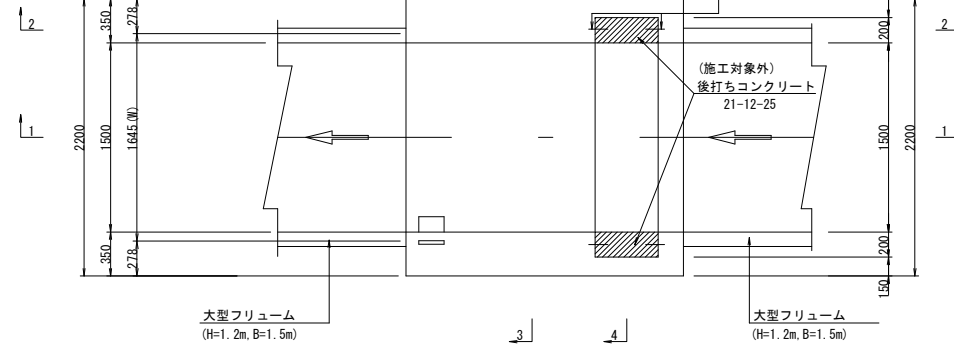


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	2号树工配筋図		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	10
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1:30

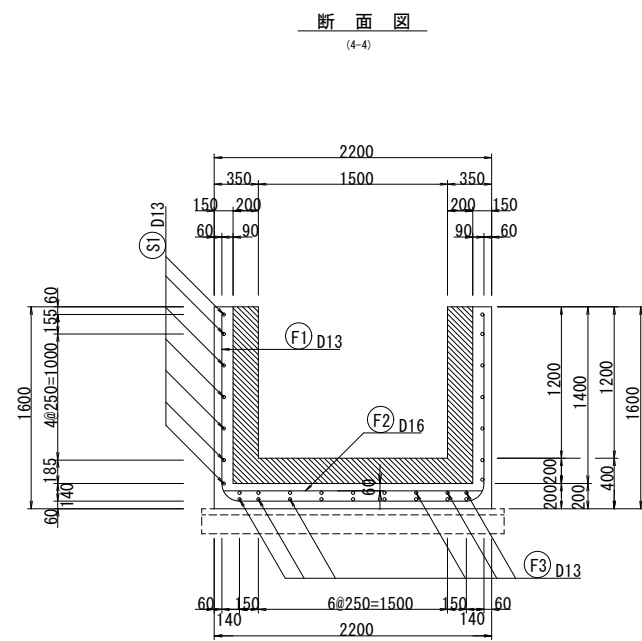
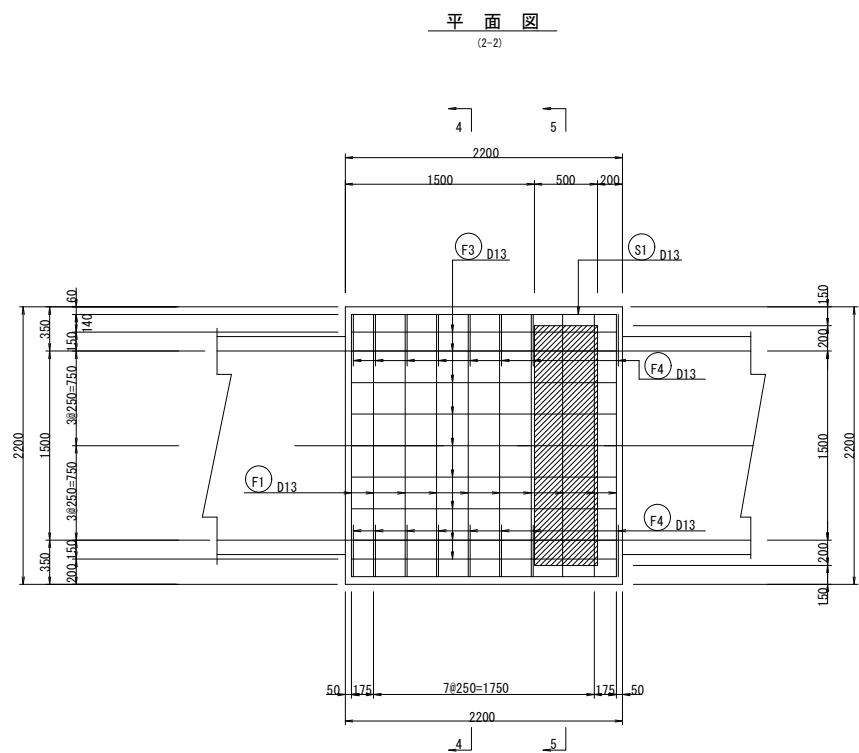
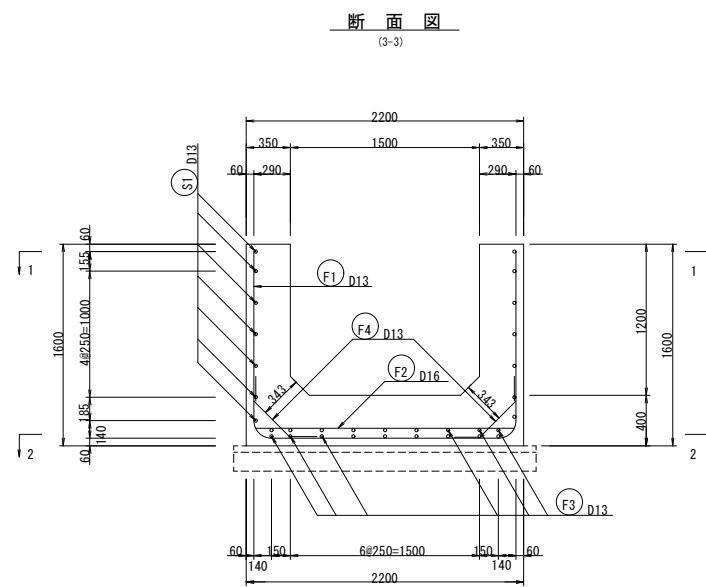
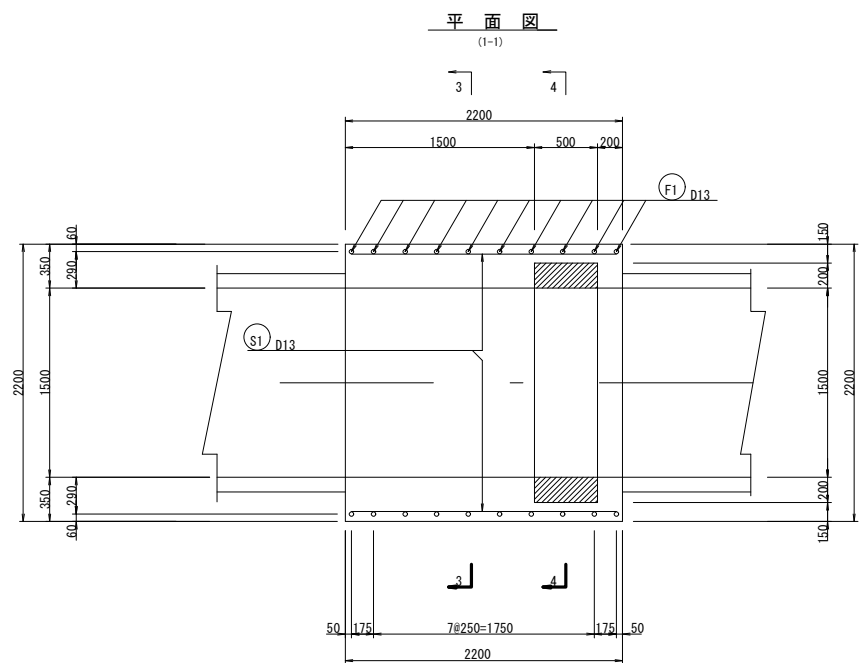
S=1:30

S=1 : 30



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井並線05号水路第1工区工事		
図 面 名	ゲートNo.1構造図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	11
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

ゲートNo.1配筋図
S=1:30

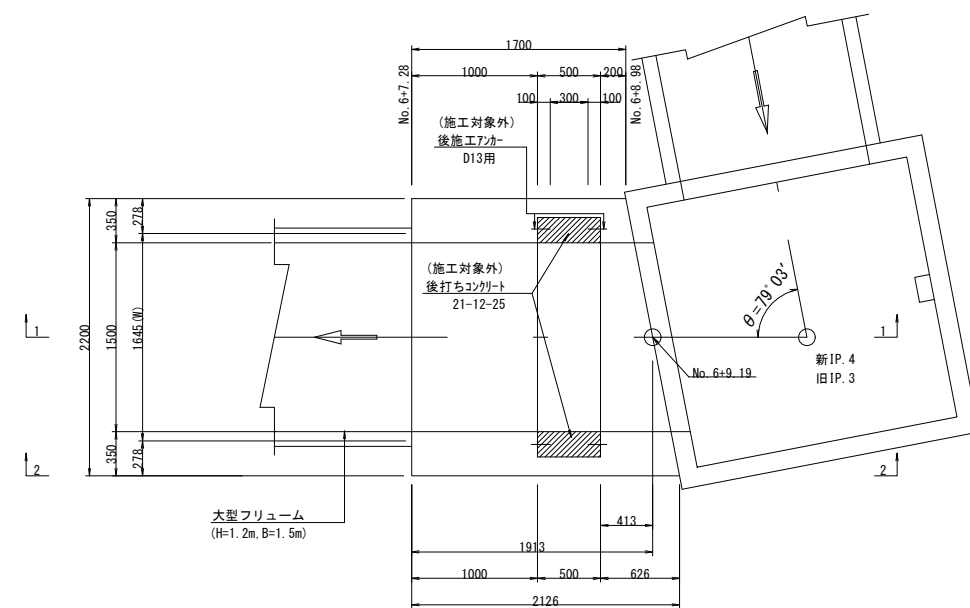


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	ゲートNo.1 構造図(2/2)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	12
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

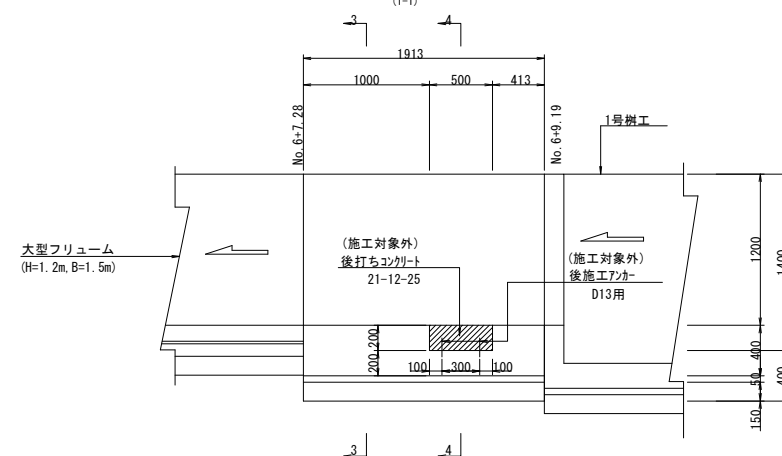
S=1:30

S=1:30

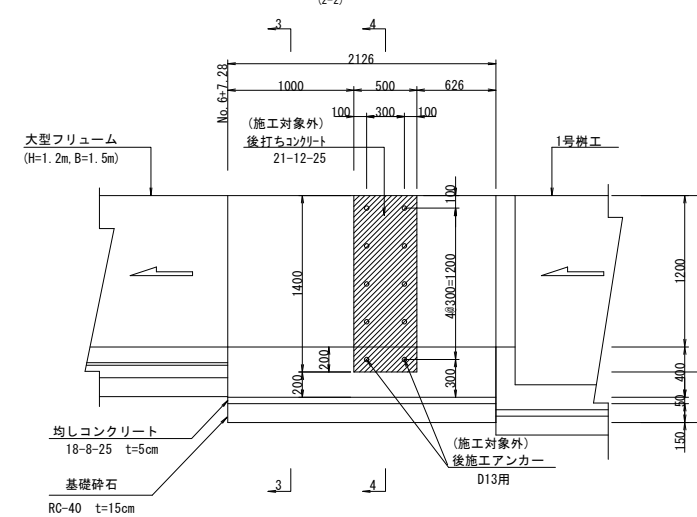
平面图



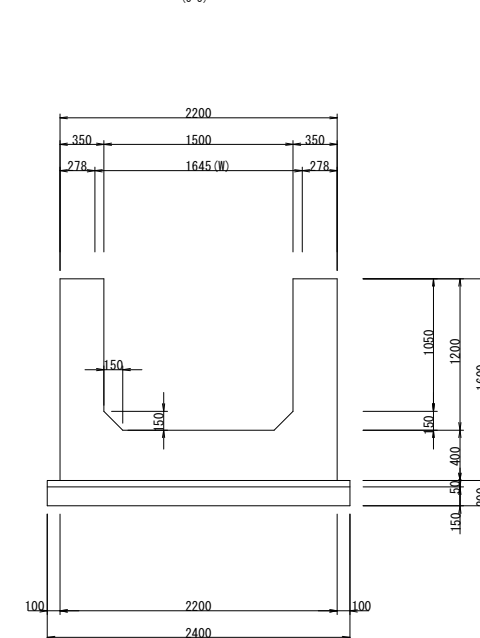
断面図



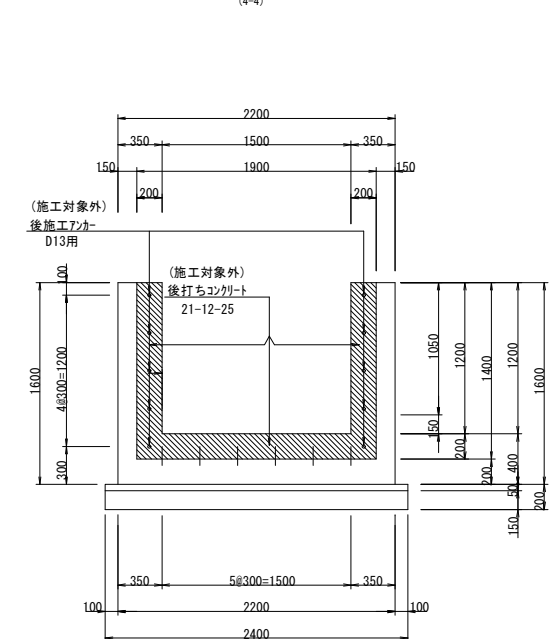
断面图



断面図

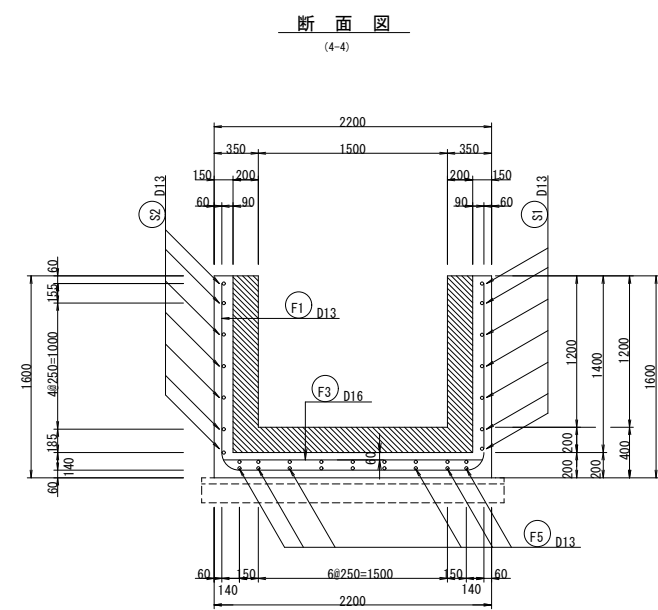
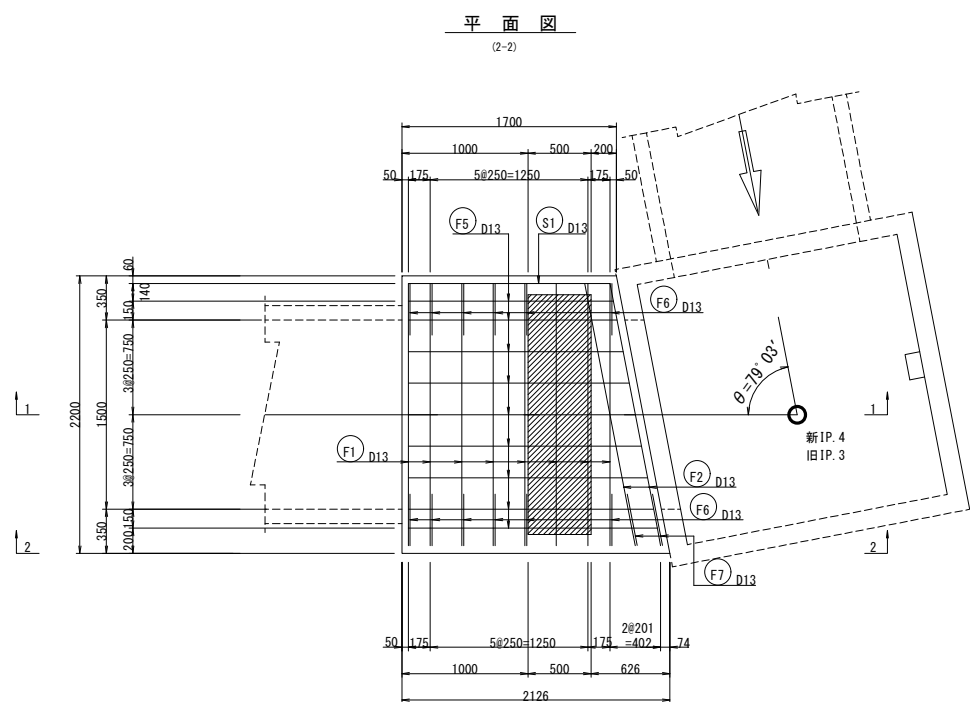
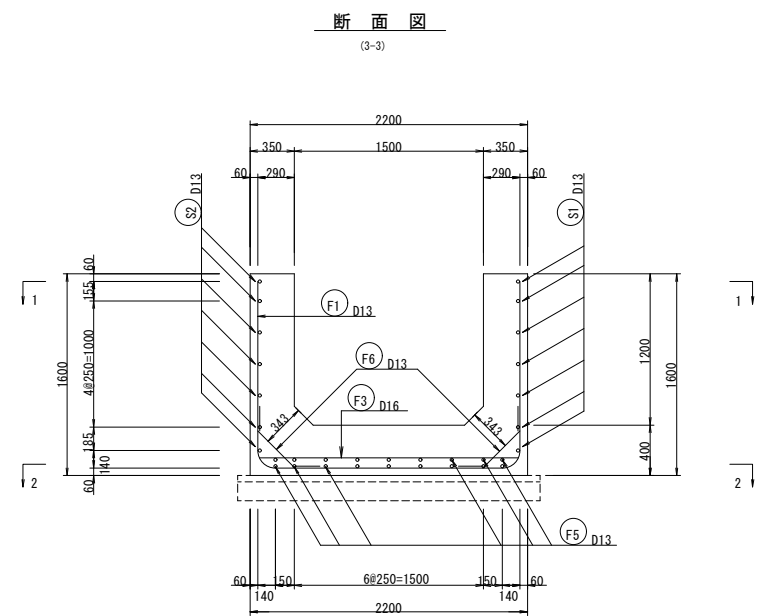
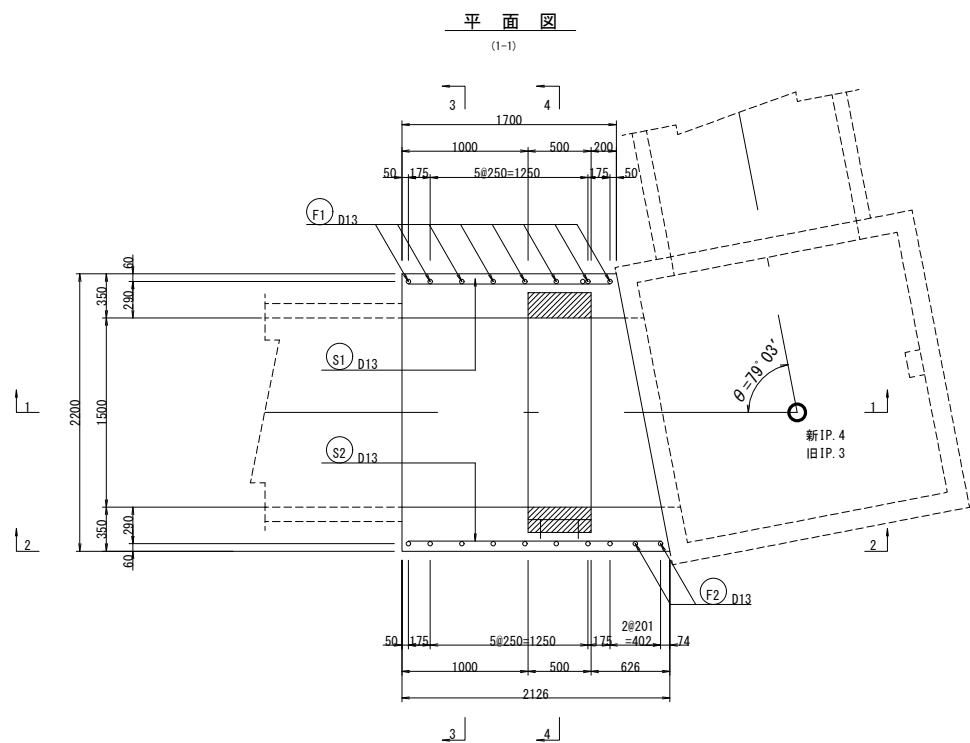


断面图



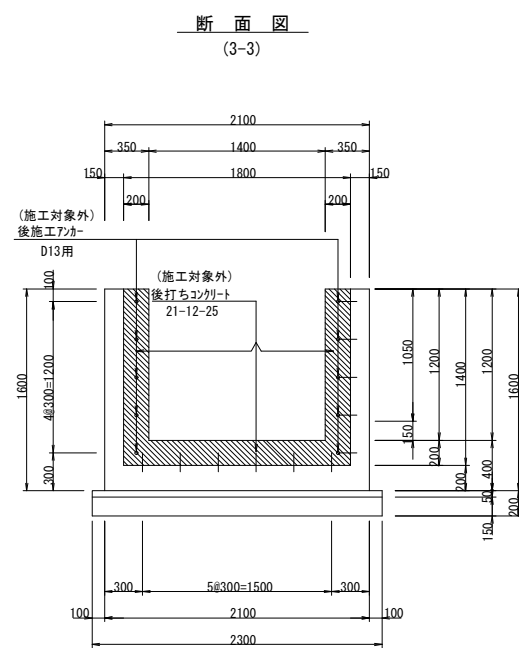
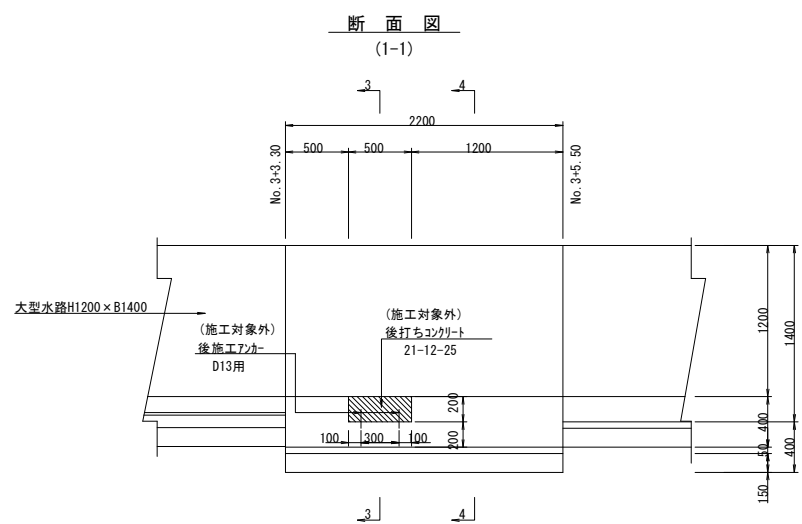
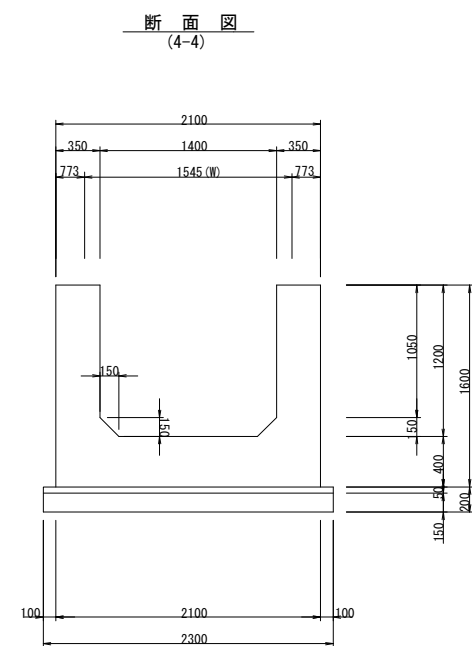
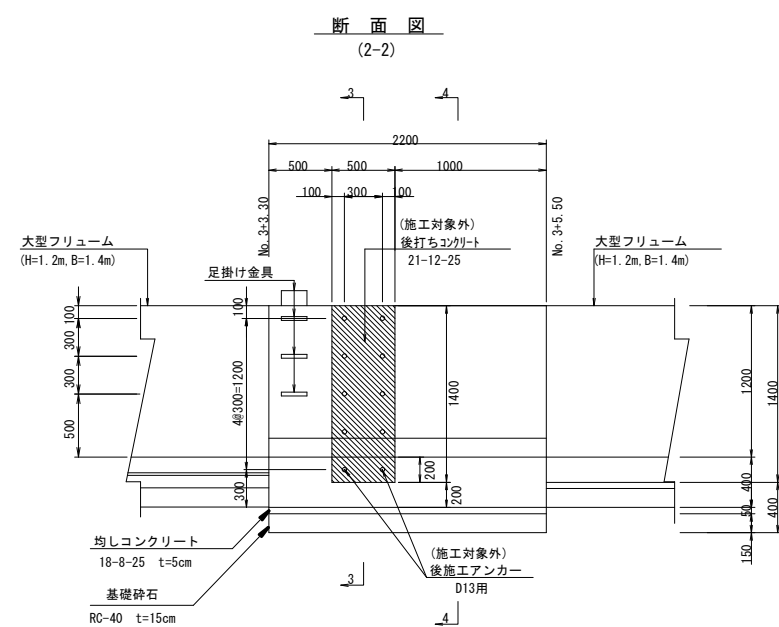
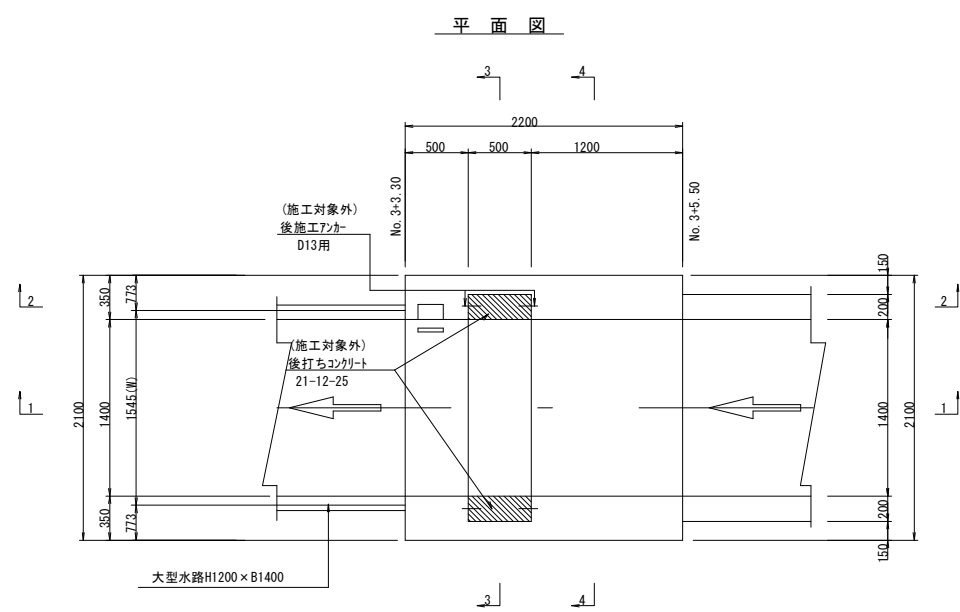
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川平井支線05号水路第1工区工事		
園 面 名	ゲートNo.2構造園		
年 月 日			
縮 尺	S=1：30	図面番号	13
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

ゲートNo. 2配筋図
S=1:30



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	ゲートNo. 2配筋図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	14
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

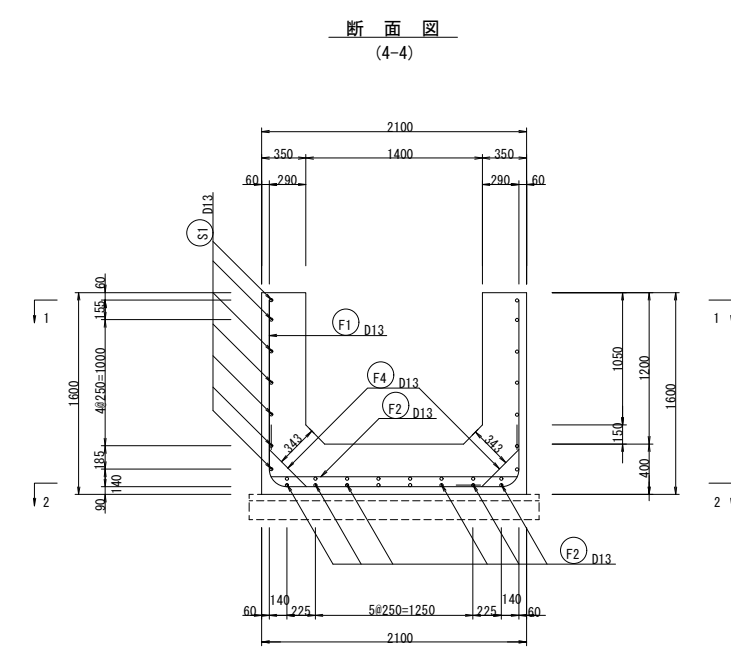
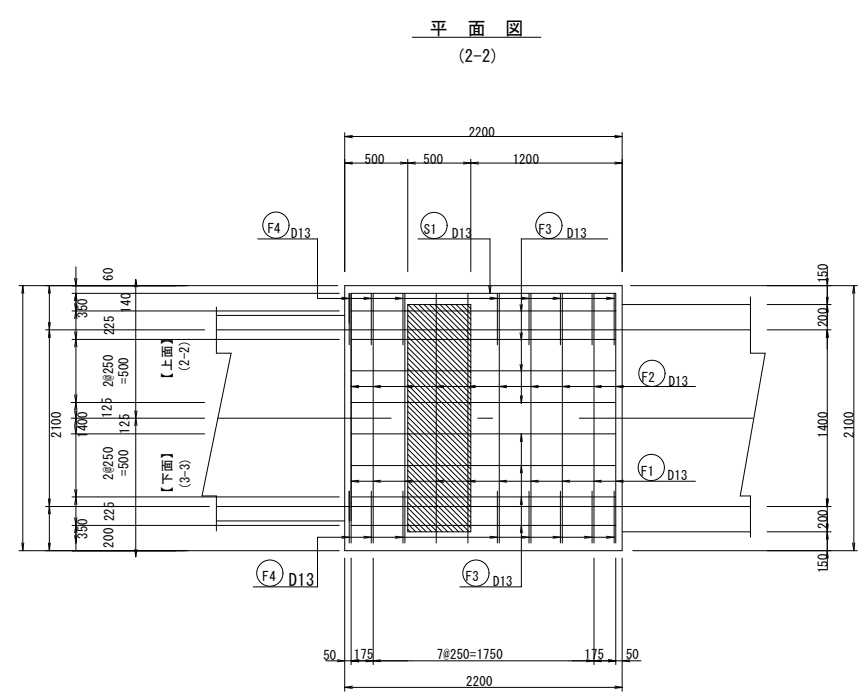
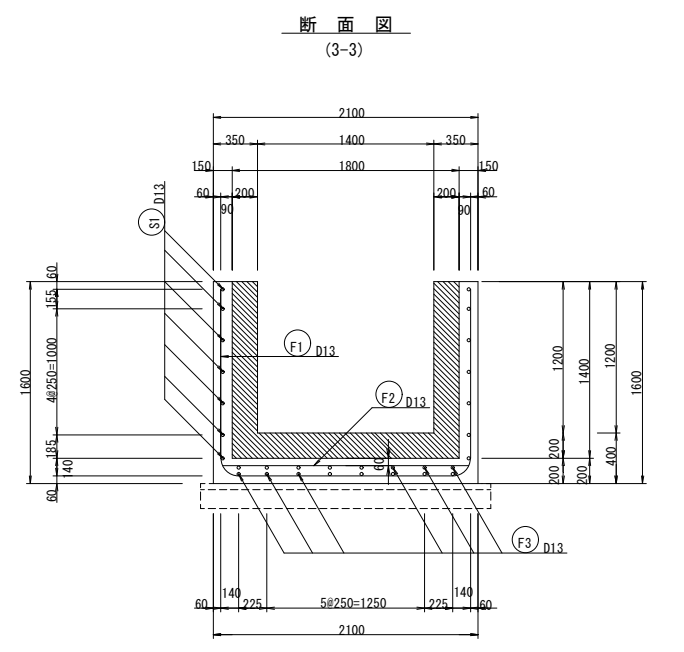
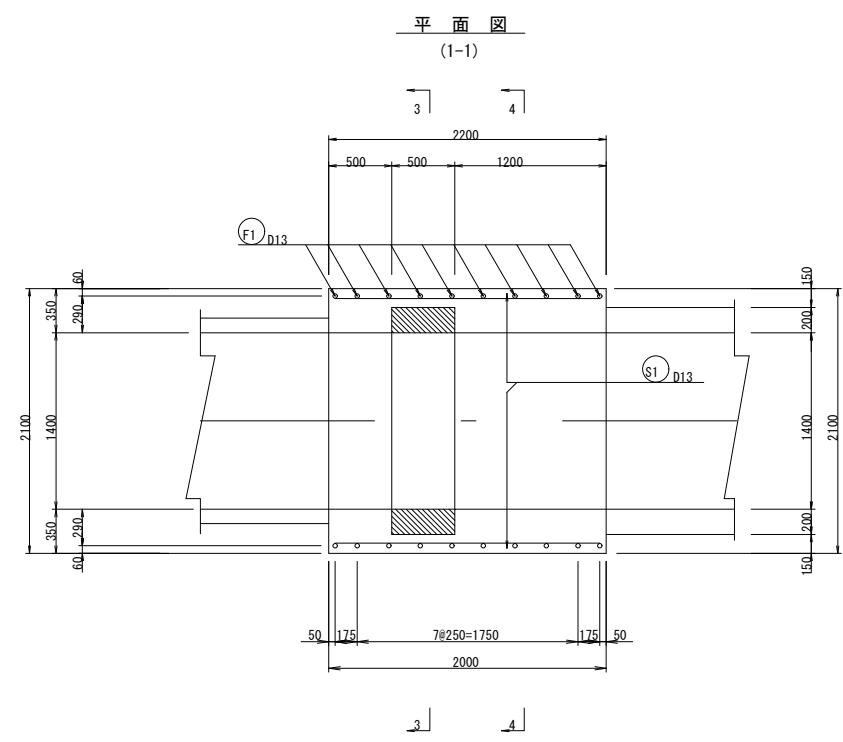
ゲートNo. 3構造図
S=1:30



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	ゲートNo. 3構造図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	15
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

ゲートNo. 3配筋図

S=1:30

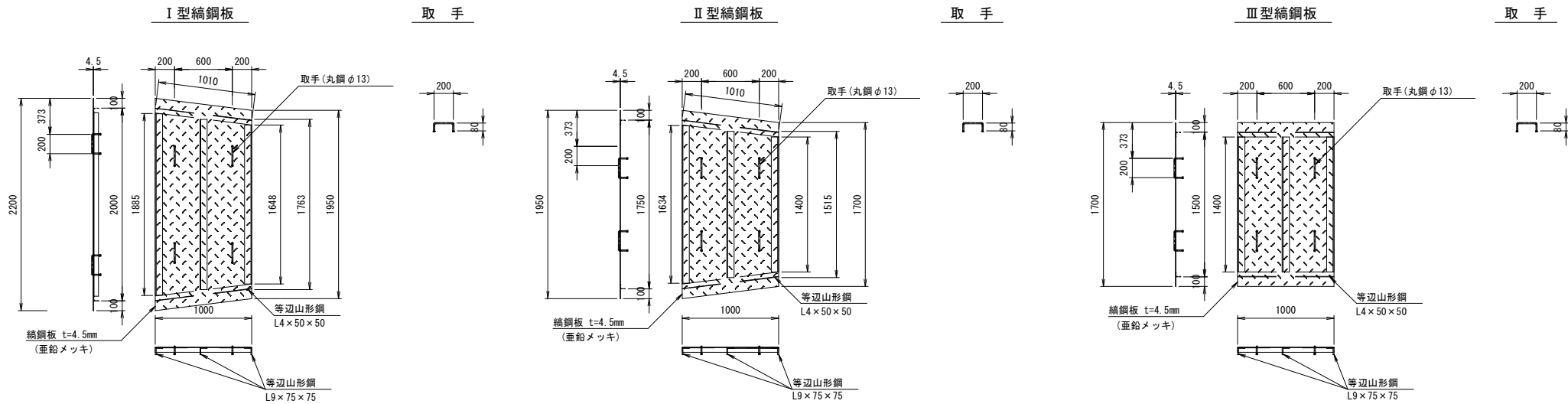


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	ゲートNo. 3配筋図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	16
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

縞鋼板工・蓋板工、取水口・排水口 構造図

縞鋼板工

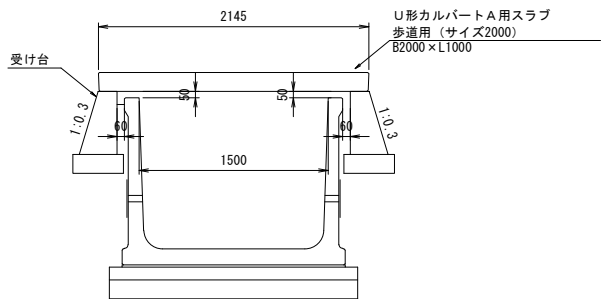
S=1:30



B-4路線蓋板工

S=1:30

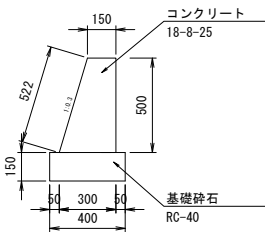
断面図



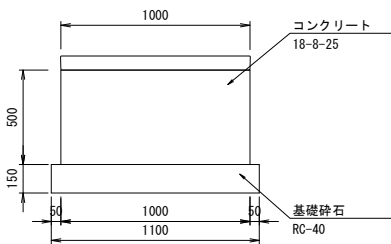
受け台

S=1:20

側面図



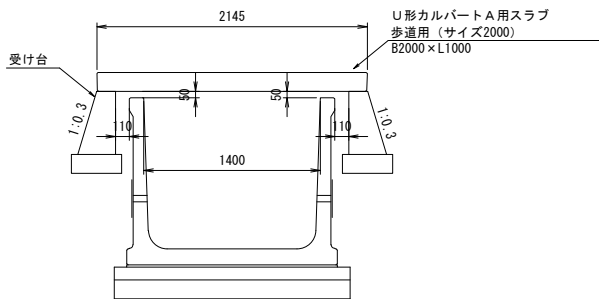
正面図



G路線蓋板工

S=1:30

断面図



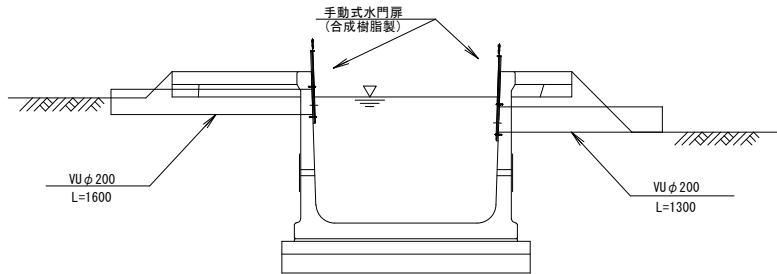
取水口

S=1:30

標準断面 (BNO. 8)
(H=460~H560)

左岸側取水口

右岸側取水口



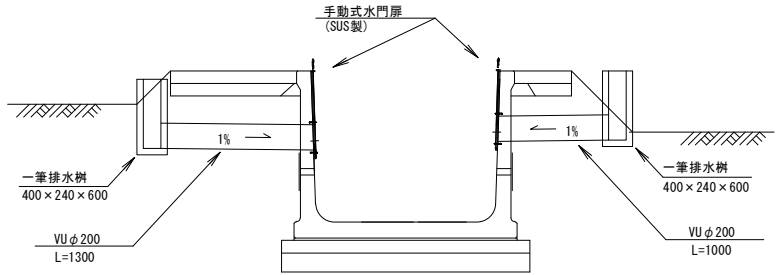
排水口

S=1:30

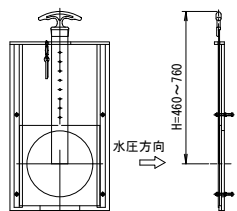
標準断面 (BBC. 2)
(H=550~H760)

左岸側排水口

右岸側排水口



手動式水門扉
縮尺無し

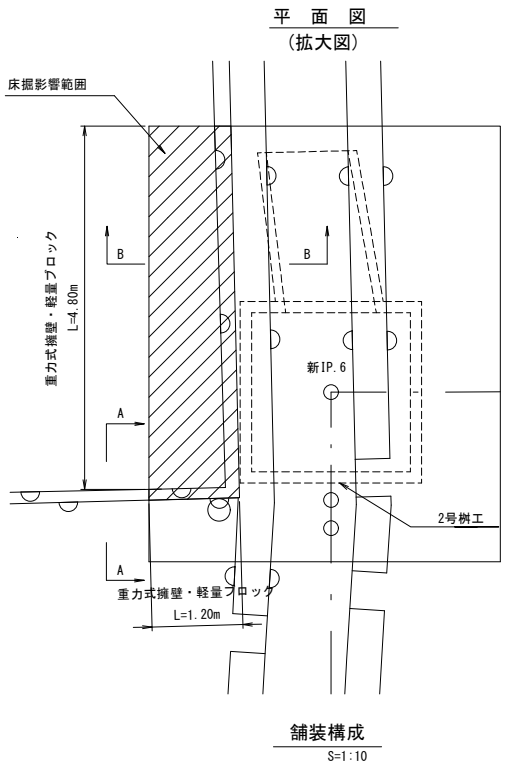
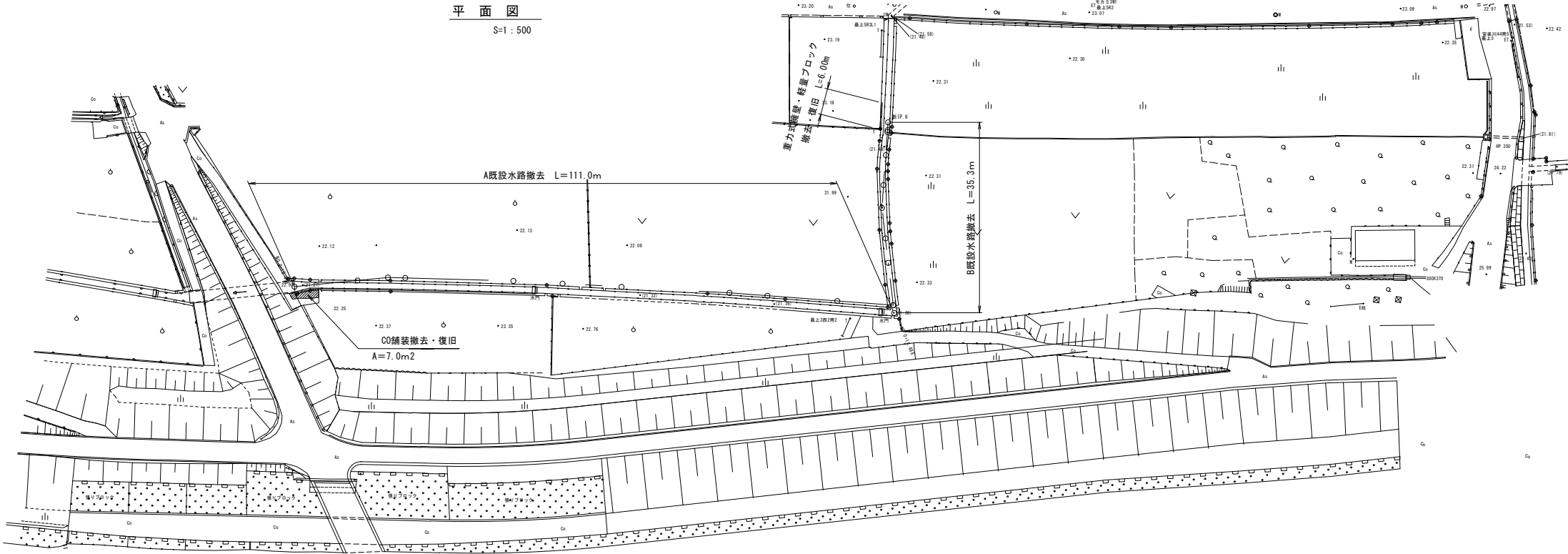


ほ場別管底高一覧表

ほ場番号	項目	管底高	ほ場番号	項目	管底高
234-1 (果樹園)	取水口	22.12	234-1 (畑)	取水口	22.06
	排水口	21.77		排水口	21.84
236-1	取水口	22.24	204-2	取水口	22.27
	排水口	22.00		排水口	22.14
205-1	取水口	22.24	207-1	排水口	22.13
	排水口	22.29			

工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	縞鋼板工・蓋板工・取水口・排水口構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	17
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

撤去復旧計画図

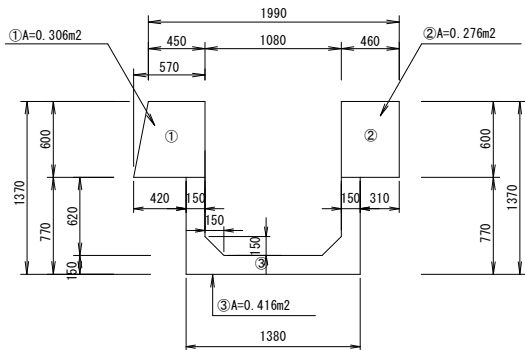


撤去工

復旧工

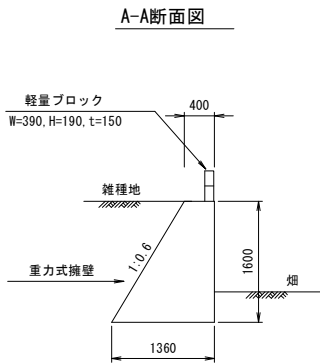
A既設水路断面図

S=1:30



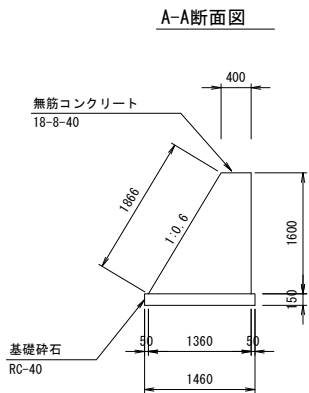
重力式擁壁・軽量ブロック撤去工

S=1:50



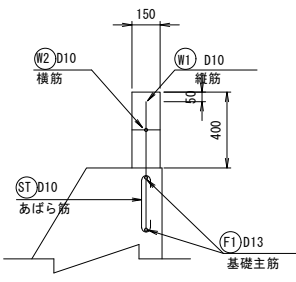
重力式擁壁復旧工

S=1:50



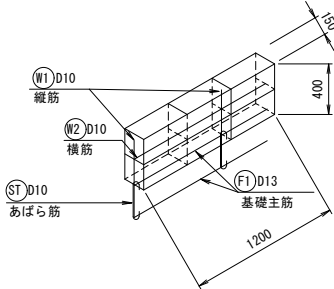
軽量ブロック復旧工

S=1:20

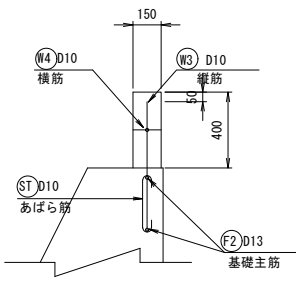


配筋図

S=1:30

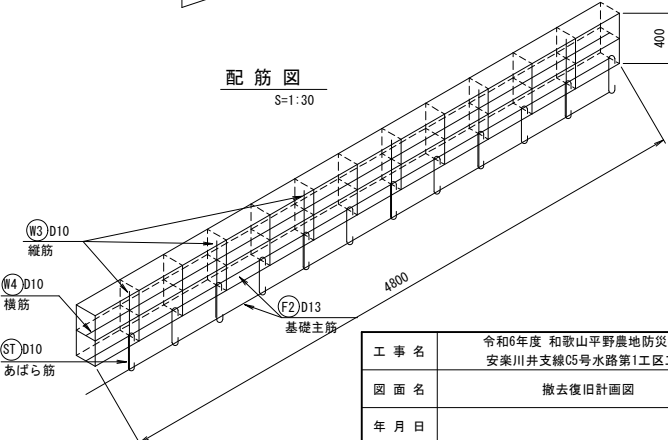


S=1:20



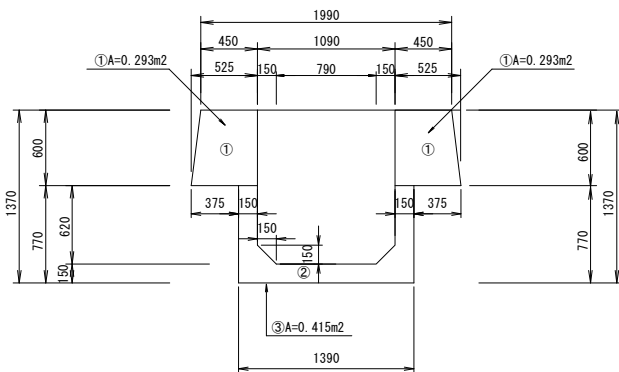
配筋図

S=1:30

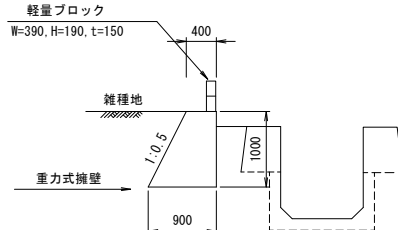


B既設水路断面図

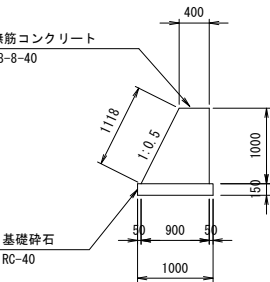
S=1:30



B-B断面図



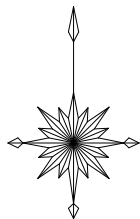
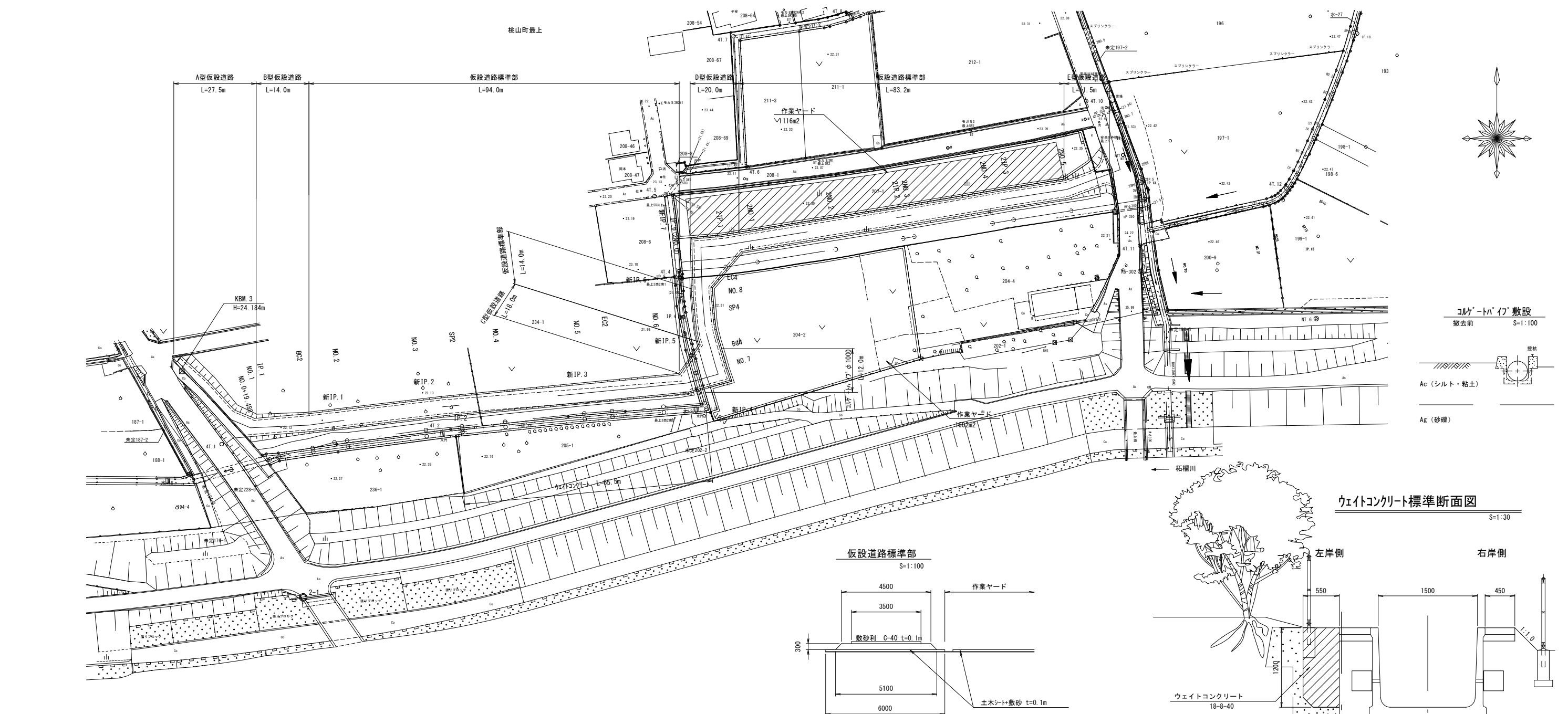
B-B断面図



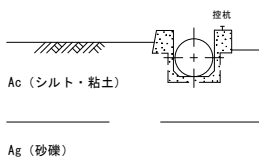
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	撤去復旧計画図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	18
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

仮設計画図

平面図 S=1:500

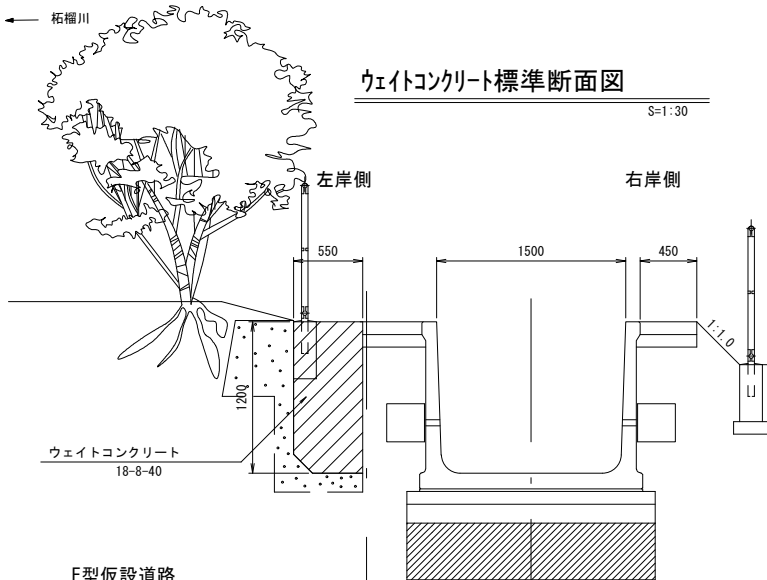
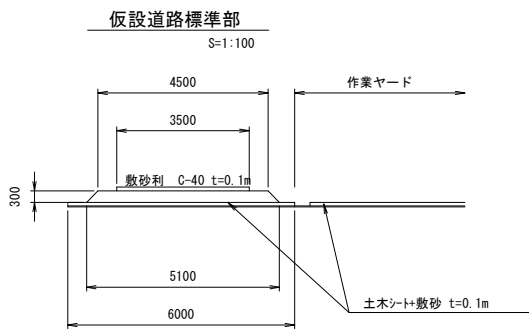


コグ-トハ-イ 敷設
撤去前 S=1:100

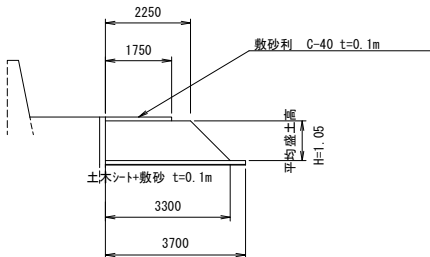


ウエイトコンクリート標準断面図

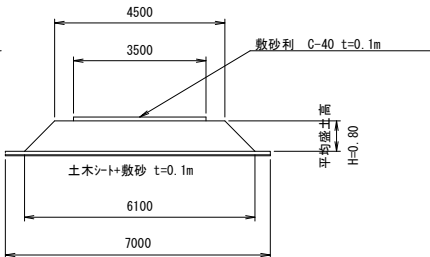
S=1:30



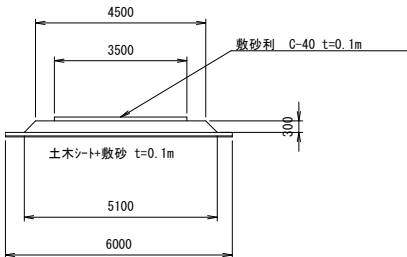
A型仮設道路
S=1:100



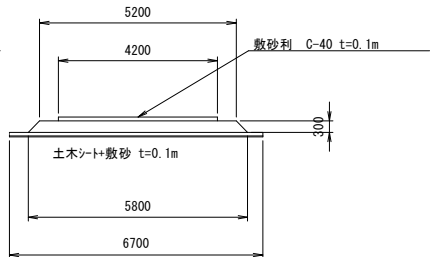
B型仮設道路
S=1:100



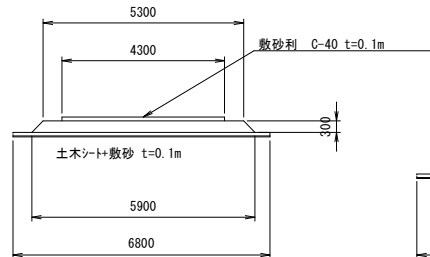
仮設道路標準部
S=1:100



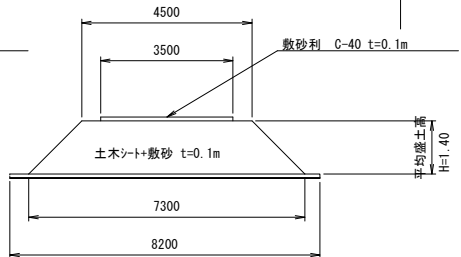
C型仮設道路
S=1:100



D型仮設道路
S=1:100



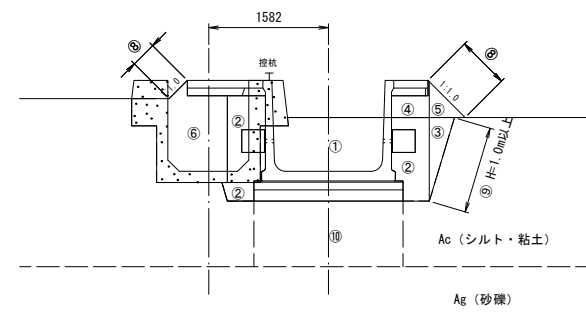
E型仮設道路
S=1:100



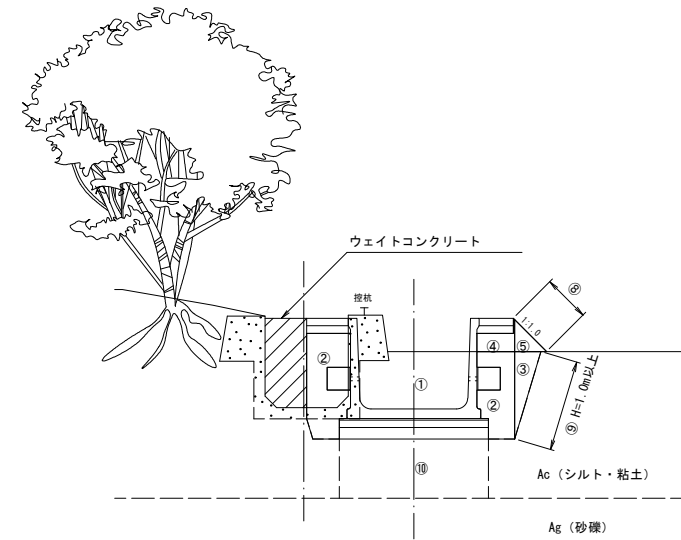
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	仮設計画図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	19
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

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 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
契約区分	当 初	図面枚数	11
図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
参考1	土工定規図	1	
参考2	土工図 (1/3) ～ (3/3)	3	
参考3	中心線移動図	1	
参考4	大型フリューム平面図配列図 (1/2) ～ (2/2)	2	
参考5	柵工鉄筋加工図 (1/2) ～ (2/2)	2	
参考6	ゲートNo.1～3 鉄筋加工図	1	
参考7	用地買収・借地範囲図	1	
小 計		11	

B-4路線

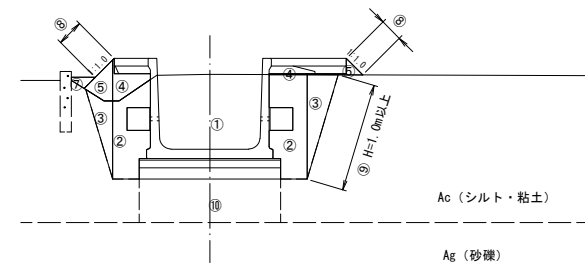


B-4路線



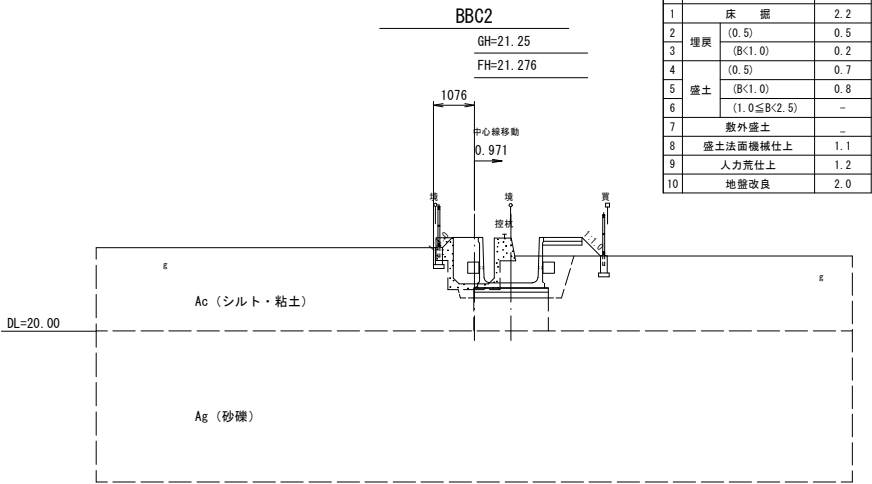
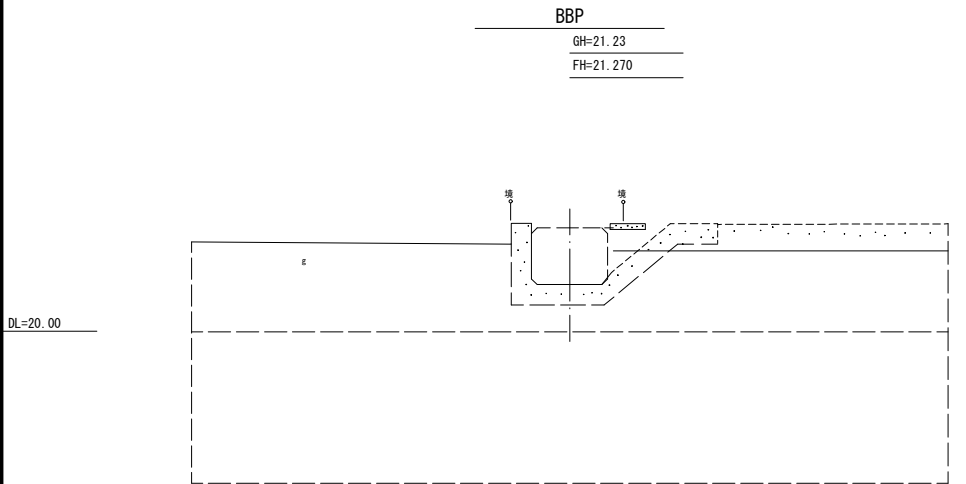
番号	工 種		色
①	床 掘		—
②	埋戻	(0.5)	
③		(B<1.0)	
④	盛土	(0.5)	
⑤		(B<1.0)	
⑥		(1.0≦B<2.5)	
⑦	敷外盛土		—
⑧	盛土法面機械仕上		—
⑨	人力荒仕上		—
⑩	地盤改良		

G路線

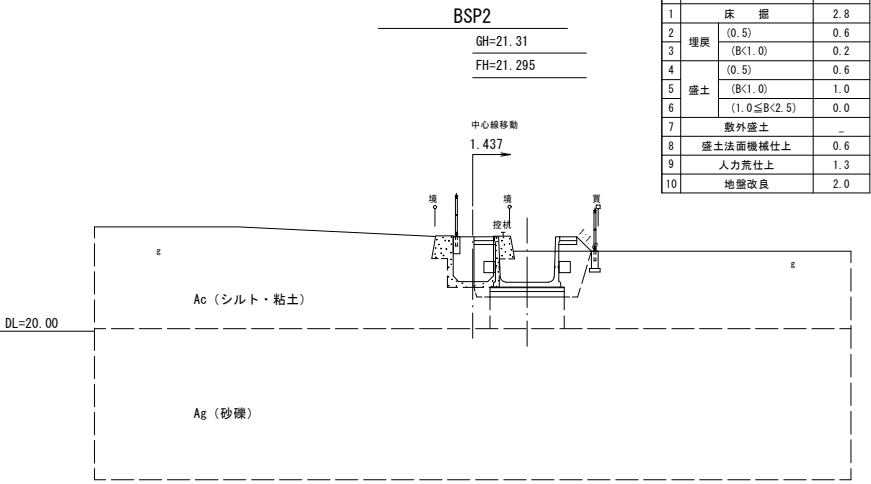


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	土工定規図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	参考1
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

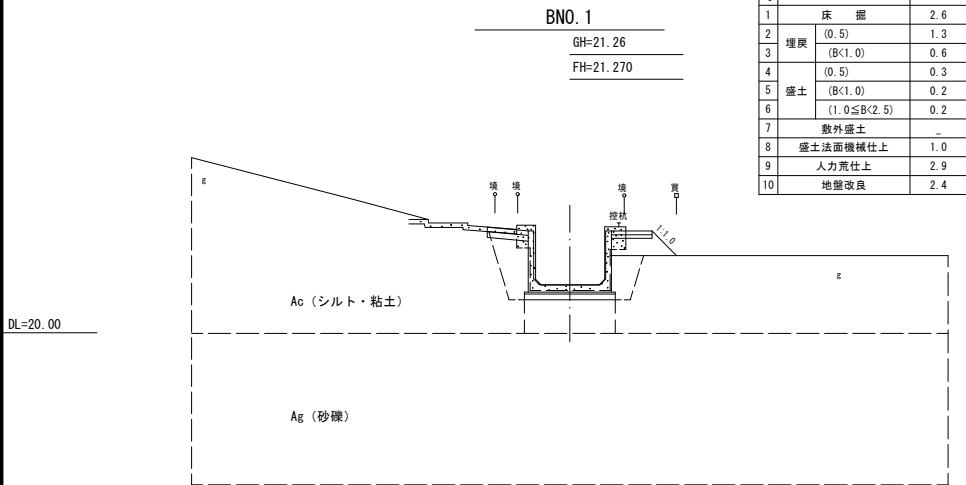
土工図(1/3) S=1:100



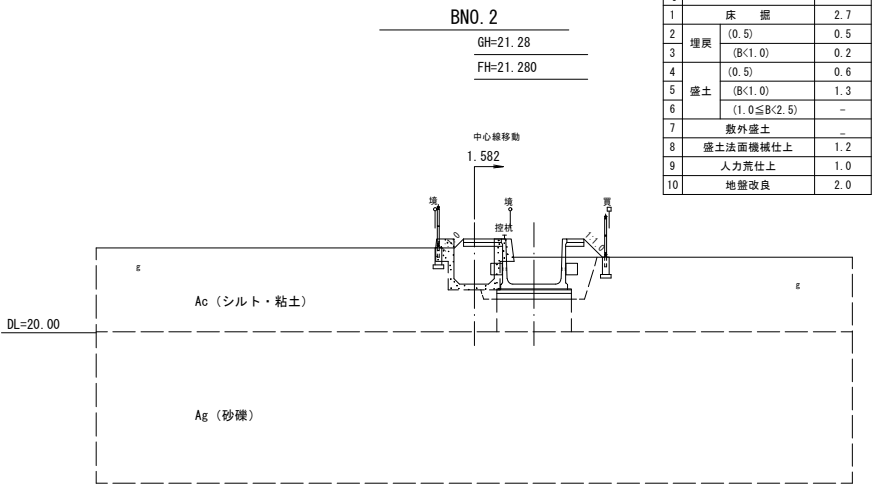
測点 BBC2		
番号	工種	数量
1	床掘	2.2
2	(0.5)	0.5
3	埋戻 (B<1.0)	0.2
4	(0.5)	0.7
5	盛土 (B<1.0)	0.8
6	(1.0≤B<2.5)	-
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	1.1
9	人力荒仕上	1.2
10	地盤改良	2.0



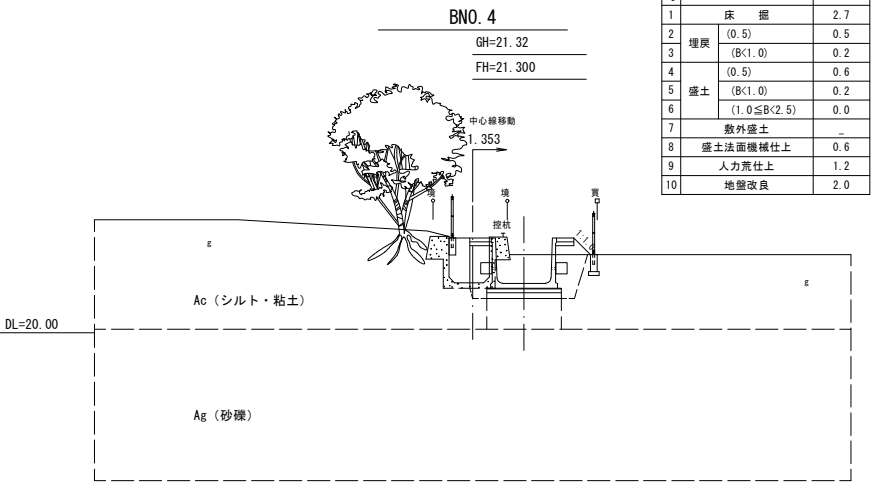
測点 BSP2		
番号	工種	数量
1	床掘	2.8
2	(0.5)	0.6
3	埋戻 (B<1.0)	0.2
4	(0.5)	0.6
5	盛土 (B<1.0)	1.0
6	(1.0≤B<2.5)	0.0
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	0.6
9	人力荒仕上	1.3
10	地盤改良	2.0



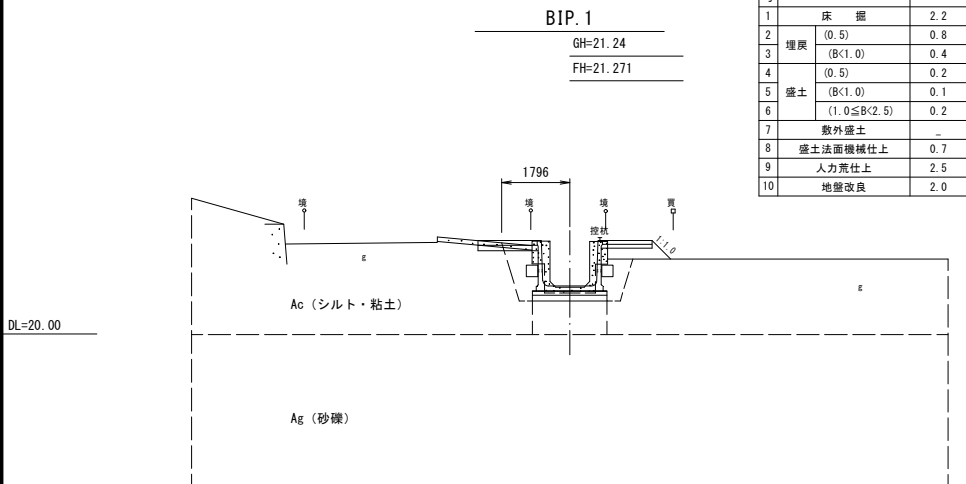
測点 BNO.1		
番号	工種	数量
1	床掘	2.6
2	(0.5)	1.3
3	埋戻 (B<1.0)	0.6
4	(0.5)	0.3
5	盛土 (B<1.0)	0.2
6	(1.0≤B<2.5)	0.2
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	1.0
9	人力荒仕上	2.9
10	地盤改良	2.4



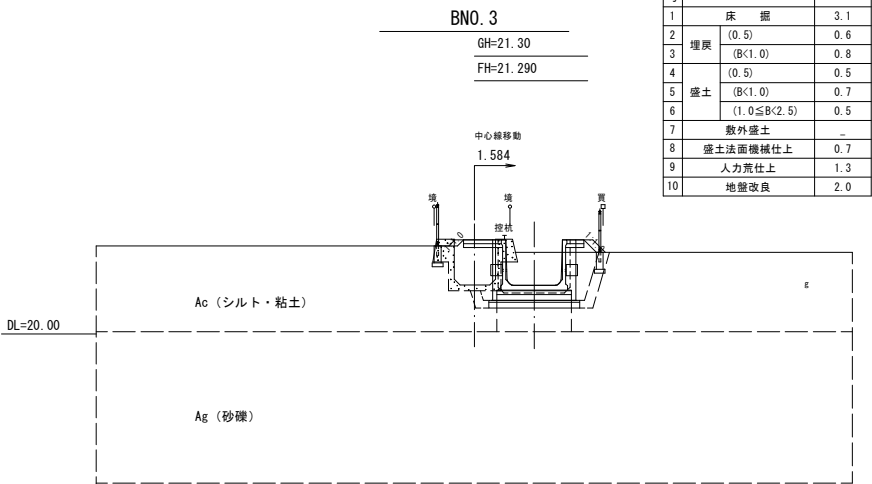
測点 BNO.2		
番号	工種	数量
1	床掘	2.7
2	(0.5)	0.5
3	埋戻 (B<1.0)	0.2
4	(0.5)	0.6
5	盛土 (B<1.0)	1.3
6	(1.0≤B<2.5)	-
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	1.2
9	人力荒仕上	1.0
10	地盤改良	2.0



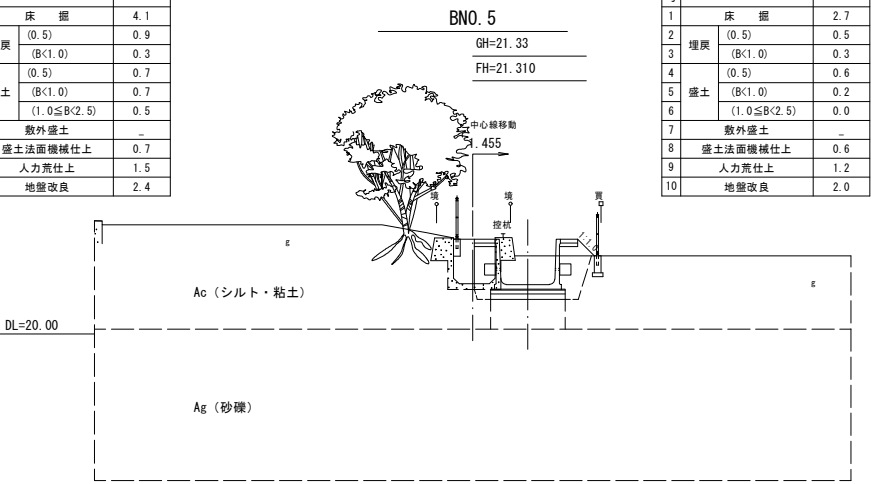
測点 BNO.4		
番号	工種	数量
1	床掘	2.7
2	(0.5)	0.5
3	埋戻 (B<1.0)	0.2
4	(0.5)	0.6
5	盛土 (B<1.0)	0.2
6	(1.0≤B<2.5)	0.0
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	0.6
9	人力荒仕上	1.2
10	地盤改良	2.0



測点 BIP.1		
番号	工種	数量
1	床掘	2.2
2	(0.5)	0.8
3	埋戻 (B<1.0)	0.4
4	(0.5)	0.2
5	盛土 (B<1.0)	0.1
6	(1.0≤B<2.5)	0.2
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	0.7
9	人力荒仕上	2.5
10	地盤改良	2.0



測点 BNO.3		
番号	工種	数量
1	床掘	3.1
2	(0.5)	0.6
3	埋戻 (B<1.0)	0.8
4	(0.5)	0.5
5	盛土 (B<1.0)	0.7
6	(1.0≤B<2.5)	0.5
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	0.7
9	人力荒仕上	1.3
10	地盤改良	2.0



測点 BNO.3'		
番号	工種	数量
1	床掘	4.1
2	(0.5)	0.9
3	埋戻 (B<1.0)	0.3
4	(0.5)	0.7
5	盛土 (B<1.0)	0.7
6	(1.0≤B<2.5)	0.5
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	0.7
9	人力荒仕上	1.5
10	地盤改良	2.4

測点 BNO.5		
番号	工種	数量
1	床掘	2.7
2	(0.5)	0.5
3	埋戻 (B<1.0)	0.3
4	(0.5)	0.6
5	盛土 (B<1.0)	0.2
6	(1.0≤B<2.5)	0.0
7	敷外盛土	-
8	盛土法面機械仕上	0.6
9	人力荒仕上	1.2
10	地盤改良	2.0

※既存水路の断面形状は(地元からの聞き取りによる)想定であるため、NO.2～3区間で試験的に擁壁を取り壊し、自立の可否を確認するものとする。
自立が確認できた場合は、発注者と協議のうえNO.4～NO.6におけるコンクリート打設を除く。

※ NO.4～EC.2南側に雑木を残置することとするが、既設三面水路取壊し際、雑木の倒木に留意する。

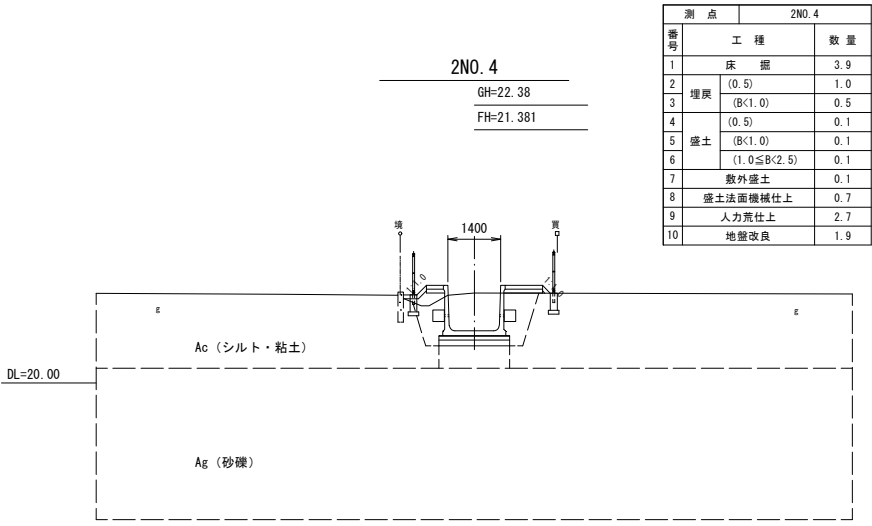
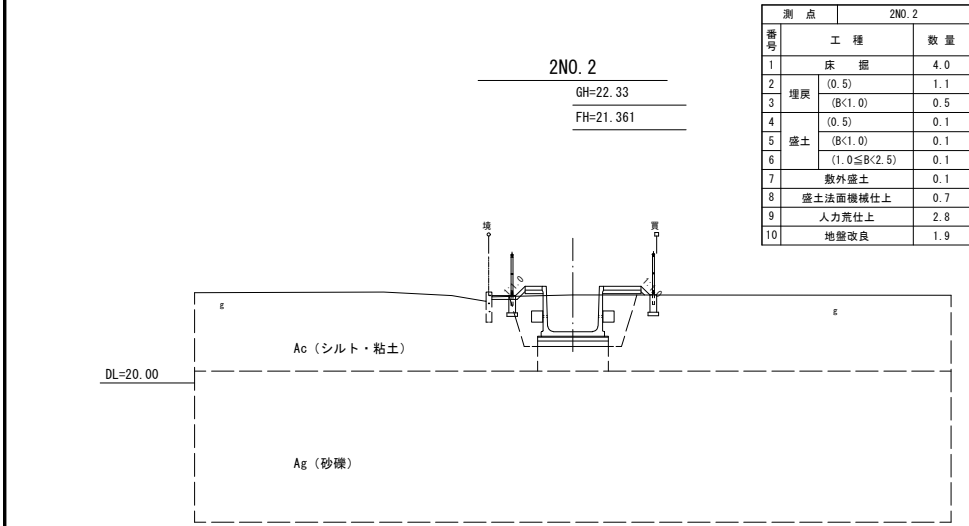
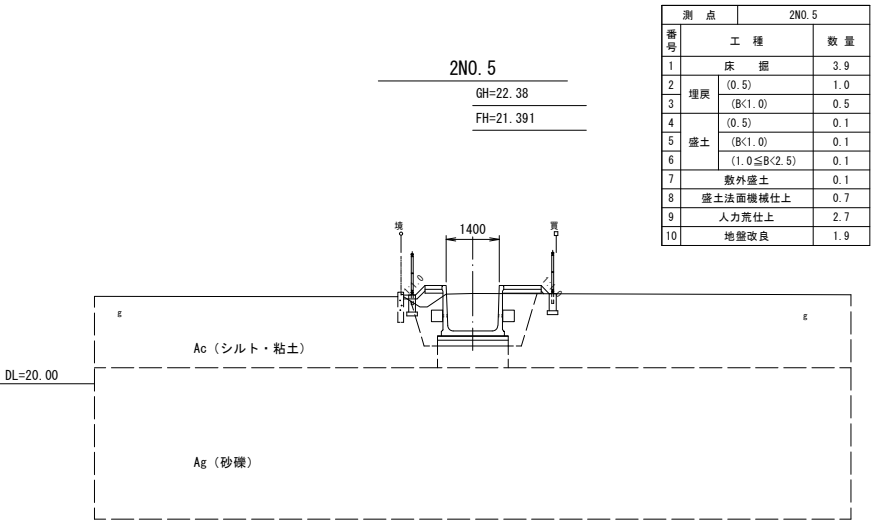
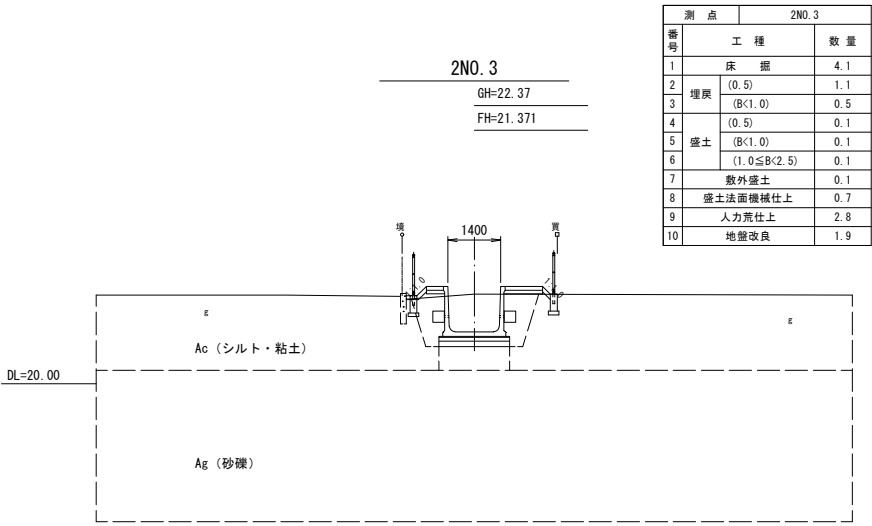
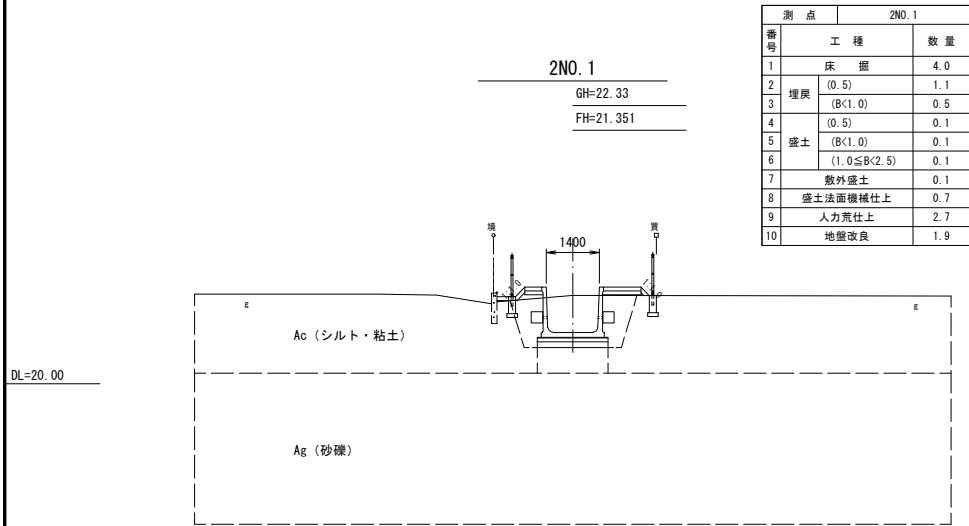
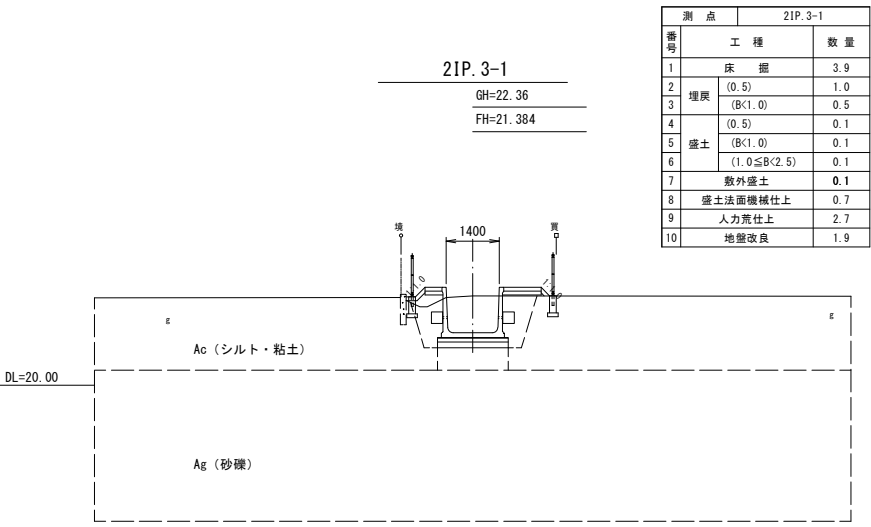
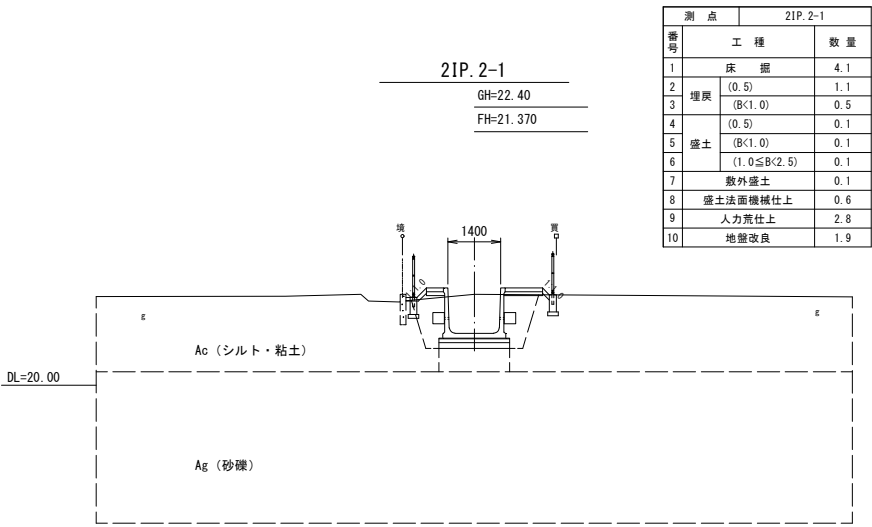
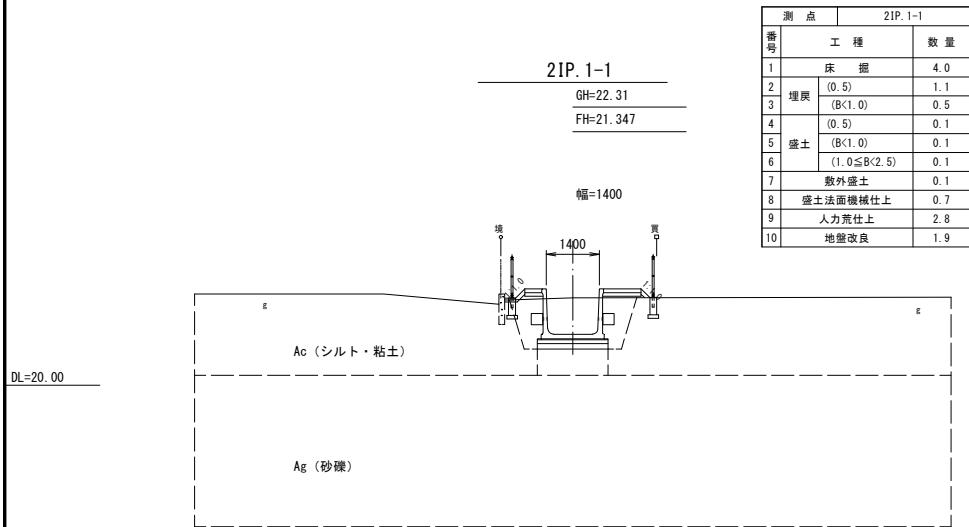
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	土工図 (1/3)		
年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参考2-1/3
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

土工図 (2/3) S=1:100



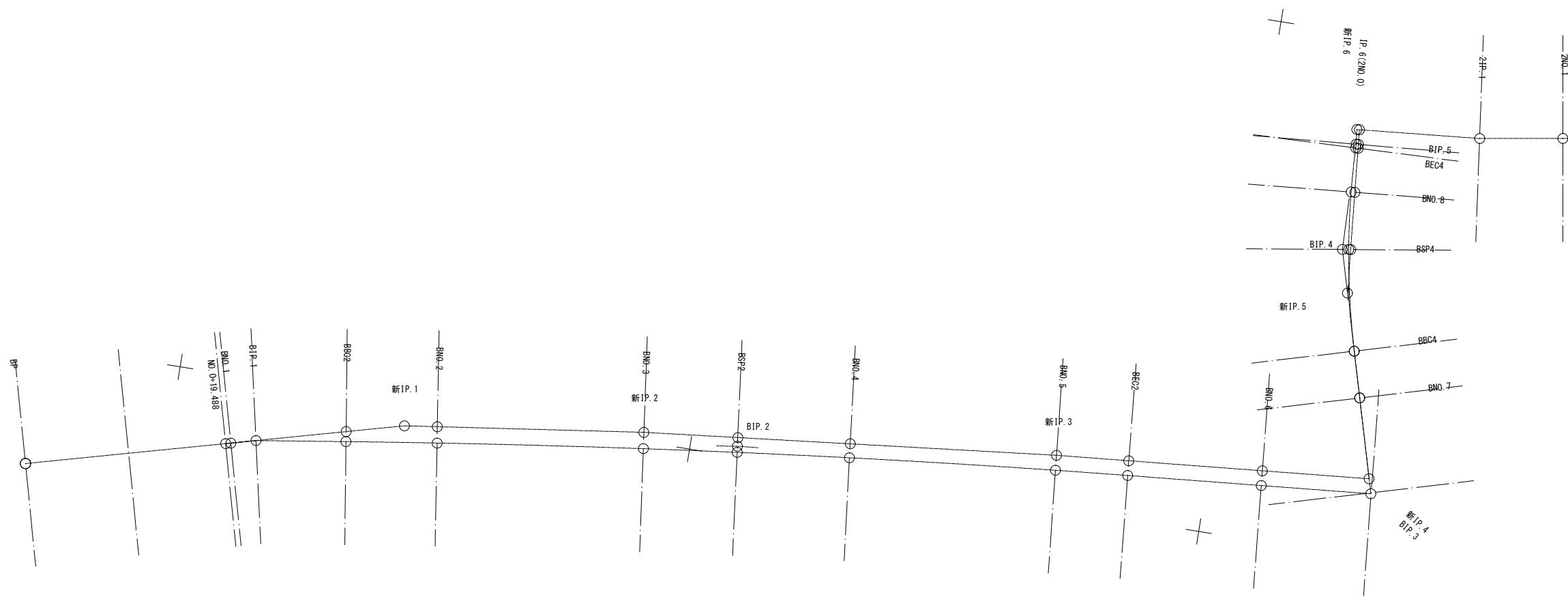
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安桑川沿支線05号水路第1工区工事		
図 面 名	土工図 (2/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	参考2-2/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

土工図(3/3) S=1:100



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線05号水路第1工区工事		
図 面 名	土工図 (3/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	参考2-3/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

安楽川井支線C5号水路 中心線移動図 S=1:250



旧 曲線諸元表

IP NO	IA	R	TL	CL	SL
BIP1	6-21-24	-	-	-	-
BIP2	3-37-18	1200	37.939	75.853	0.600
BIP3	100-56-55	-	-	-	-
BIP4	14-07-56	80	9.916	19.732	0.612
BIP5	4-59-58	-	-	-	-
IP6	91-29-49	-	-	-	-

新 曲線諸元表

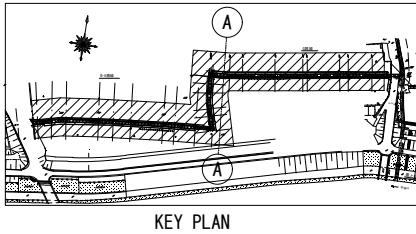
IP NO	IA	R	TL	CL	SL
IP1	7-14-59	-	-	-	-
IP2	1-37-21	-	-	-	-
IP3	1-06-21	-	-	-	-
IP4	100-56-55	-	-	-	-
IP5	10-49-53	30	2.843	5.669	0.134
IP6	90-00-00	-	-	-	-

センターシフト量

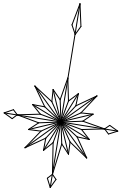
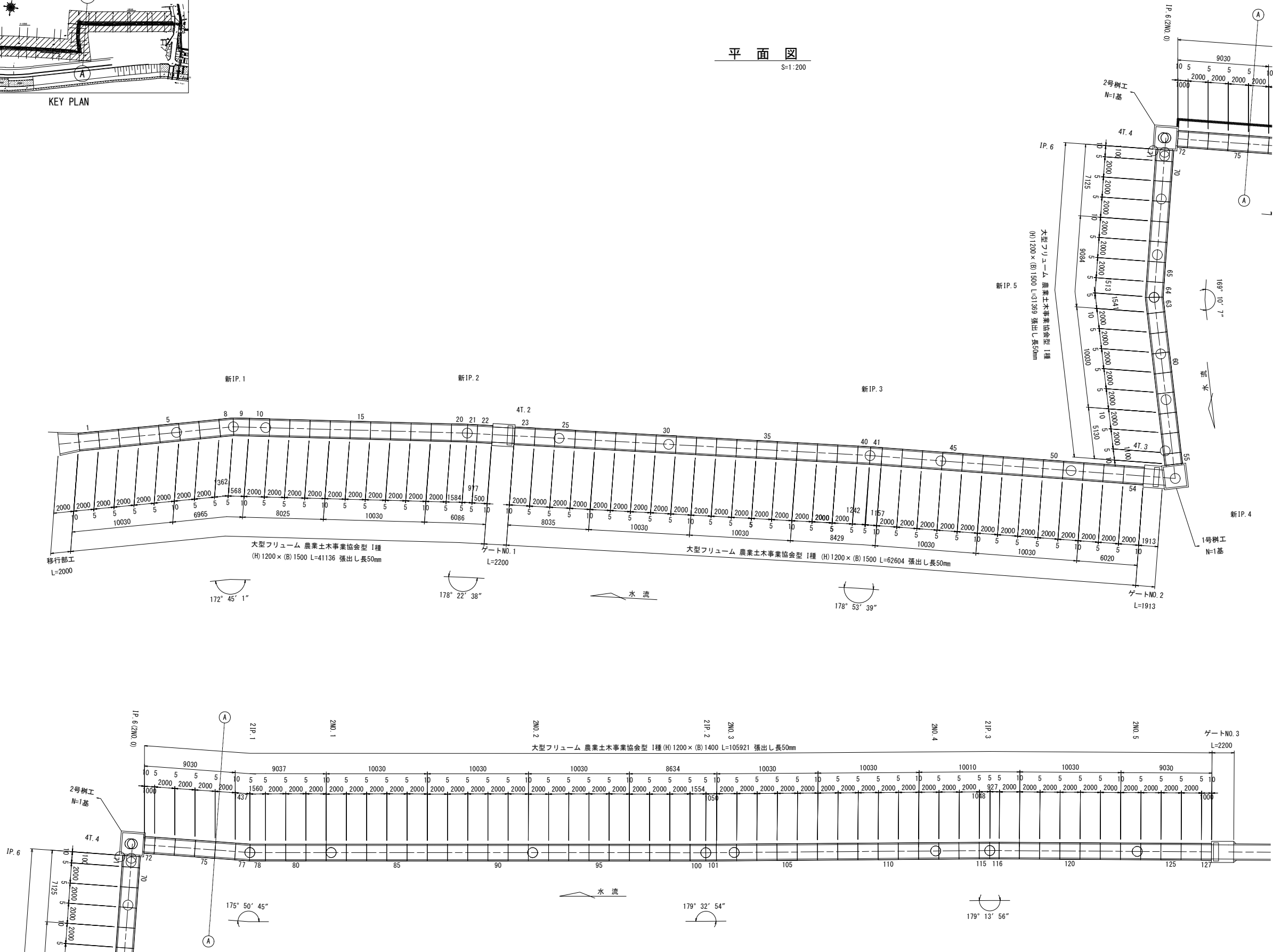
測点	左岸方向	右岸方向
NO. 0+19.488		
BN0.1		
BIP.1		
BBC.2		0.971
BN0.2		1.582
BN0.3		1.584
BSP.2		1.437
BN0.4		1.353
BN0.5		1.455
BEC.2		1.434
BN0.6		1.434
BIP.3		1.460
BN0.7		
BBC.4		
BSP.4	0.189	
BN0.8	0.361	
BEC.4	0.211	
BIP.5	0.208	

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	中心線移動図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:250	図面番号	参考3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

大型フリューム 平面図配列図(1/2)



平面図
S=1:200

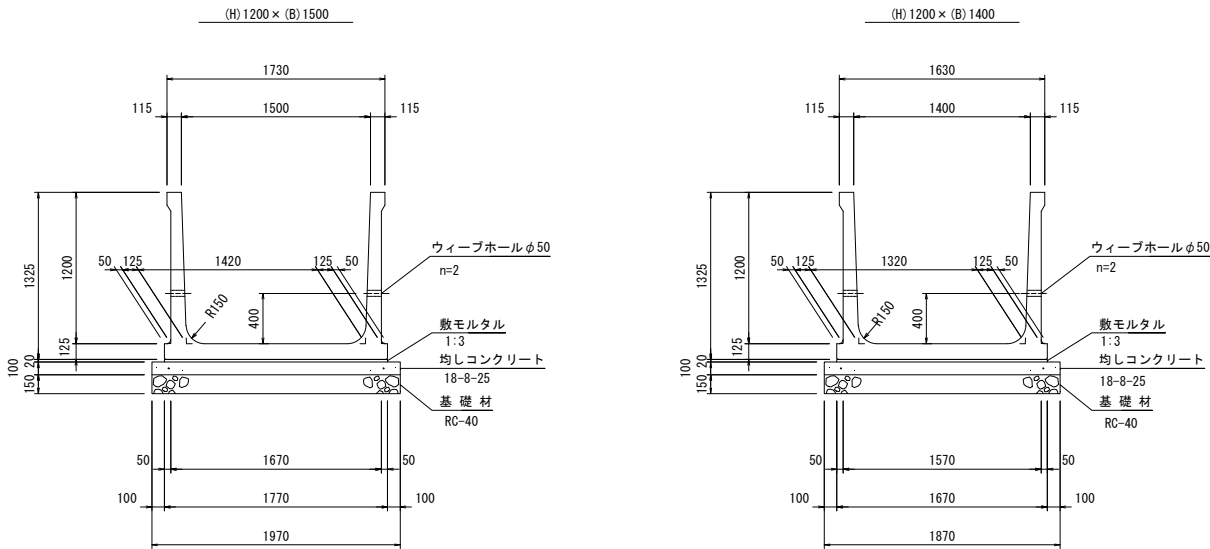


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	大型フリューム 平面図配列図(1/2)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	参考4-1/2
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

大型フリーム 平面図配列図 (2/2)

標準断面図

S=1:30



製品数量表						一式当り				
製品番号	サ イ ズ					規 格	数 量	参考質量	摘 要	
	H	x	B	x	L					
大型フリーウム 農業土木事業協会型 I 種 張出し50 (ウィーブホールφ50)										
	1200	x	1500	x	2000	標 準	60 本	2300 kg		
22				x	1500	調整用	1 本	1730 kg		
55, 71				x	1100	調整用	2 本	1270 kg		
8				x	1418 1306	斜 角	1 本	1570 kg		
9				x	1624 1512	斜 角	1 本	1800 kg		
20				x	1597 1571	斜 角	1 本	1820 kg		
21				x	990 964	斜 角	1 本	1120 kg		
40				x	1251 1233	斜 角	1 本	1430 kg		
41				x	1166 1148	斜 角	1 本	1330 kg		
63				x	1625 1457	斜 角	1 本	1770 kg		
64				x	1597 1429	斜 角	1 本	1740 kg		
	1200	x	1400	x	2000	標 準	48 本	2240 kg		
72, 127				x	1000	調整用	2 本	1120 kg		
77				x	1407 1467	斜 角	1 本	1610 kg		
78				x	1530 1590	斜 角	1 本	1750 kg		
100				x	1551 1557	斜 角	1 本	1740 kg		
101				x	1047 1053	斜 角	1 本	1180 kg		
115				x	1054 1042	斜 角	1 本	1170 kg		
116				x	933 921	斜 角	1 本	1040 kg		
合 計							127 本			
※製品1本につき5mm伸びを考慮する。										

材料表 (基礎)

名 称	規 格	数 量
敷モルタル	1:3	8.321 m3
均しコンクリート		46.423 m3
均しコン型枠		48.21 m2
基 礎 材	t=0.15m	464.24 m2

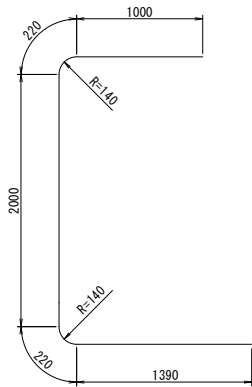
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	大型フリーム 平面図配列図 (2/2)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	参考4-2/2
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

樹工鉄筋加工図(1/2)

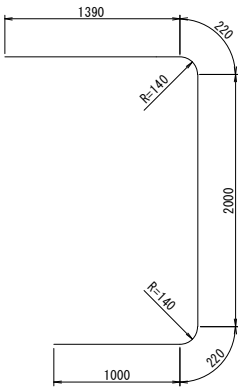
(1号樹工 移行部工 鉄筋加工図)

S=1:30

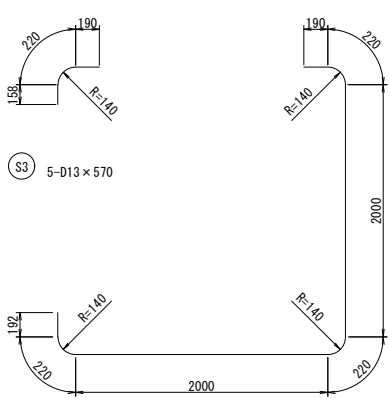
1号樹工鉄筋加工図



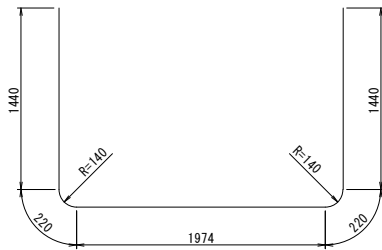
S1 2-D13 x 4830



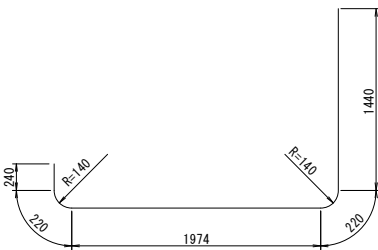
S1 2-D13 x 4830



S2 5-D13 x 5040



F1 4-D13 x 5300

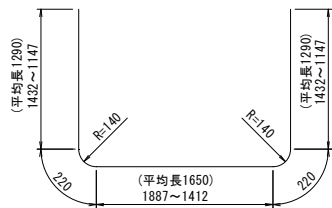


F2 14-D13 x 5000

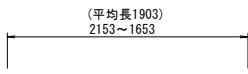


F3 4-D13 x 1920

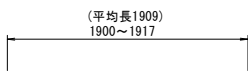
移行部工鉄筋加工図



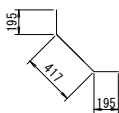
F1 9-D13 x 4670



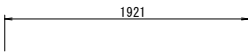
F2 9-D13 x 1910



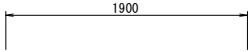
F3 18-D13 x 1910



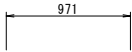
F4 18-D13 x 810



S3 2-D13 x 1930



S1 12-D13 x 1900



S2 2-D13 x 980

鉄筋重量表 (1号樹工)

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
S1	D13	4,830	4	0.995	4.806	19.224	┌
S2	D13	5,040	5	0.995	5.015	25.075	┐
S3	D13	570	5	0.995	0.567	2.835	└
F1	D13	5,300	4	0.995	5.274	21.096	└┐
F2	D13	5,000	14	0.995	4.975	69.650	└┐
F3	D13	1,920	4	0.995	1.910	7.640	└
合計						145.520	
D13						145.520	kg

鉄筋重量表 (移行部工)

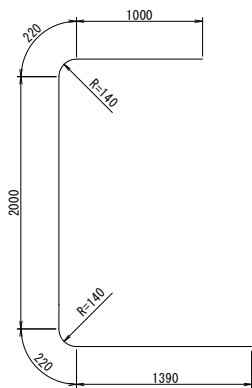
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F1	D13	4,670	9	0.995	4.647	41.823	└┐
F2	D13	1,910	9	0.995	1.900	17.100	—
F3	D13	1,910	18	0.995	1.900	34.200	—
F4	D13	810	18	0.995	0.806	14.508	└
S1	D13	1,900	12	0.995	1.891	22.692	—
S2	D13	980	2	0.995	0.975	1.950	—
S3	D13	1,930	2	0.995	1.930	3.840	—
合計						136.113	
D13						136.113	kg

工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	樹工鉄筋加工図(1/2)		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参考5-1/2
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

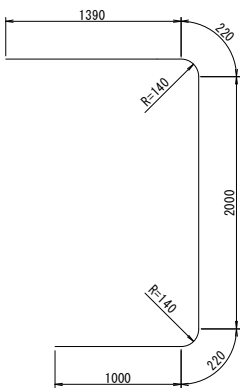
柵工鉄筋加工図(2/2)
(2号柵工 鉄筋加工図)

S=1:30

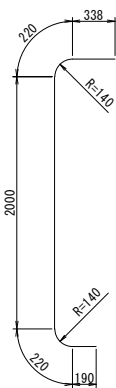
鉄筋加工図



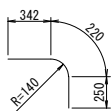
① S1 2-D13×4830



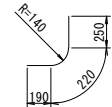
① S1 2-D13×4830



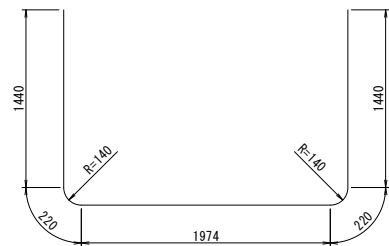
② S2 5-D13×2970



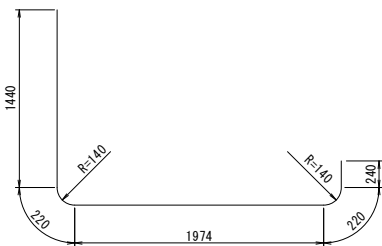
5-D13×810



④ S4 5-D13×660



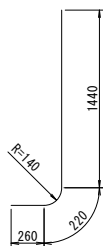
① F1 6-D13×5300



② F2 7-D13×4100



③ F3 5-D13×2900



④ F4 2-D13×1920

鉄筋重量表 (2号柵工)

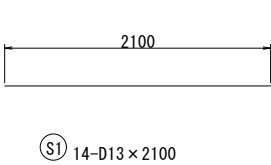
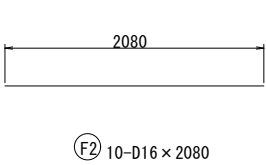
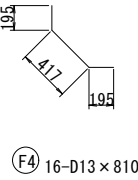
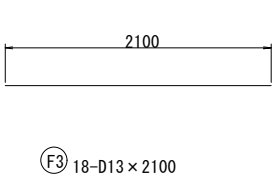
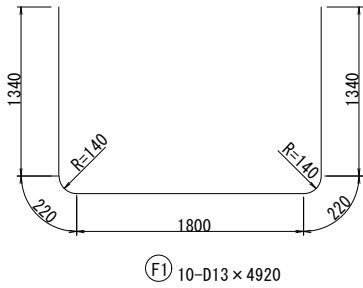
記号	径	長さ (mm)	本 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	1基当り 摘要
S1	D13	4,830	4	0.995	4.806	19.224	┌
S2	D13	2,970	5	0.995	2.955	14.775	┌
S3	D13	810	5	0.995	0.806	4.030	┌
S4	D13	660	5	0.995	0.657	3.285	┌
F1	D13	5,230	6	0.995	5.274	31.644	┌
F2	D13	4,030	7	0.995	4.080	28.560	┌
F3	D13	2,830	5	0.995	2.886	14.430	┌
F4	D13	1,890	2	0.995	1.910	3.820	┌
合計						119.768	
D13						119.768	Kg

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線05号水路第1工区工事		
図 面 名	柵工鉄筋加工図(2/2)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	参考5-2/2
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

ゲートNo. 1～3 鉄筋加工図

S=1:30

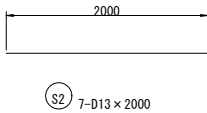
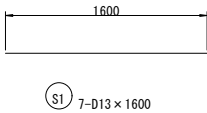
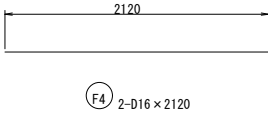
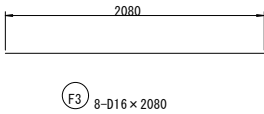
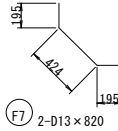
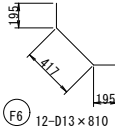
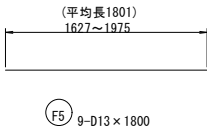
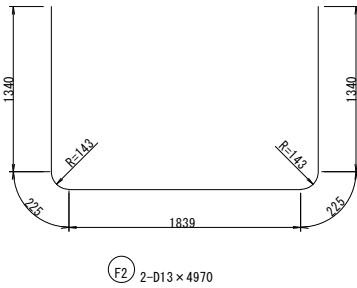
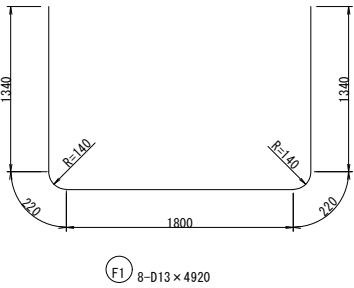
ゲートNo. 1鉄筋加工図



鉄筋重量表 (ゲートNo. 1)

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F1	D13	4,920	10	0.995	4.895	48.950	└┐
F2	D16	2,080	10	1.560	3.245	32.450	—
F3	D13	2,100	18	0.995	2.090	37.620	—
F4	D13	810	16	0.995	0.806	12.896	└
S1	D13	2,100	14	0.995	2.090	29.260	—
D13						128.726	Kg
D16						32.450	Kg

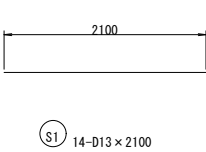
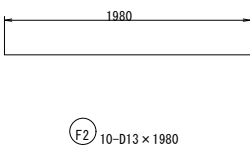
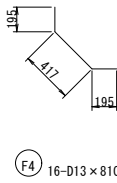
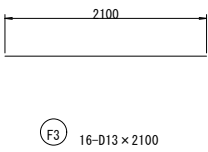
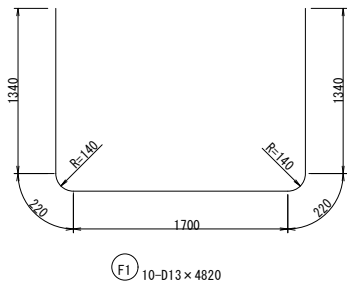
ゲートNo. 2鉄筋加工図



鉄筋重量表 (ゲートNo. 2)

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F1	D13	4,920	8	0.995	4.895	39.160	└┐
F2	D13	4,970	2	0.995	4.945	9.890	└┐
F3	D16	2,080	8	1.560	3.245	25.960	—
F4	D16	2,120	2	1.560	3.307	6.614	—
F5	D13	1,800	9	0.995	1.791	16.119	—
F6	D13	810	12	0.995	0.806	9.672	└
F7	D13	820	2	0.995	0.816	1.632	└
S1	D13	1,600	7	0.995	1.592	11.144	—
S2	D13	2,000	7	0.995	1.990	13.930	—
合計						134.121	
D13						101.547	Kg
D16						32.574	Kg

ゲートNo. 3鉄筋加工図



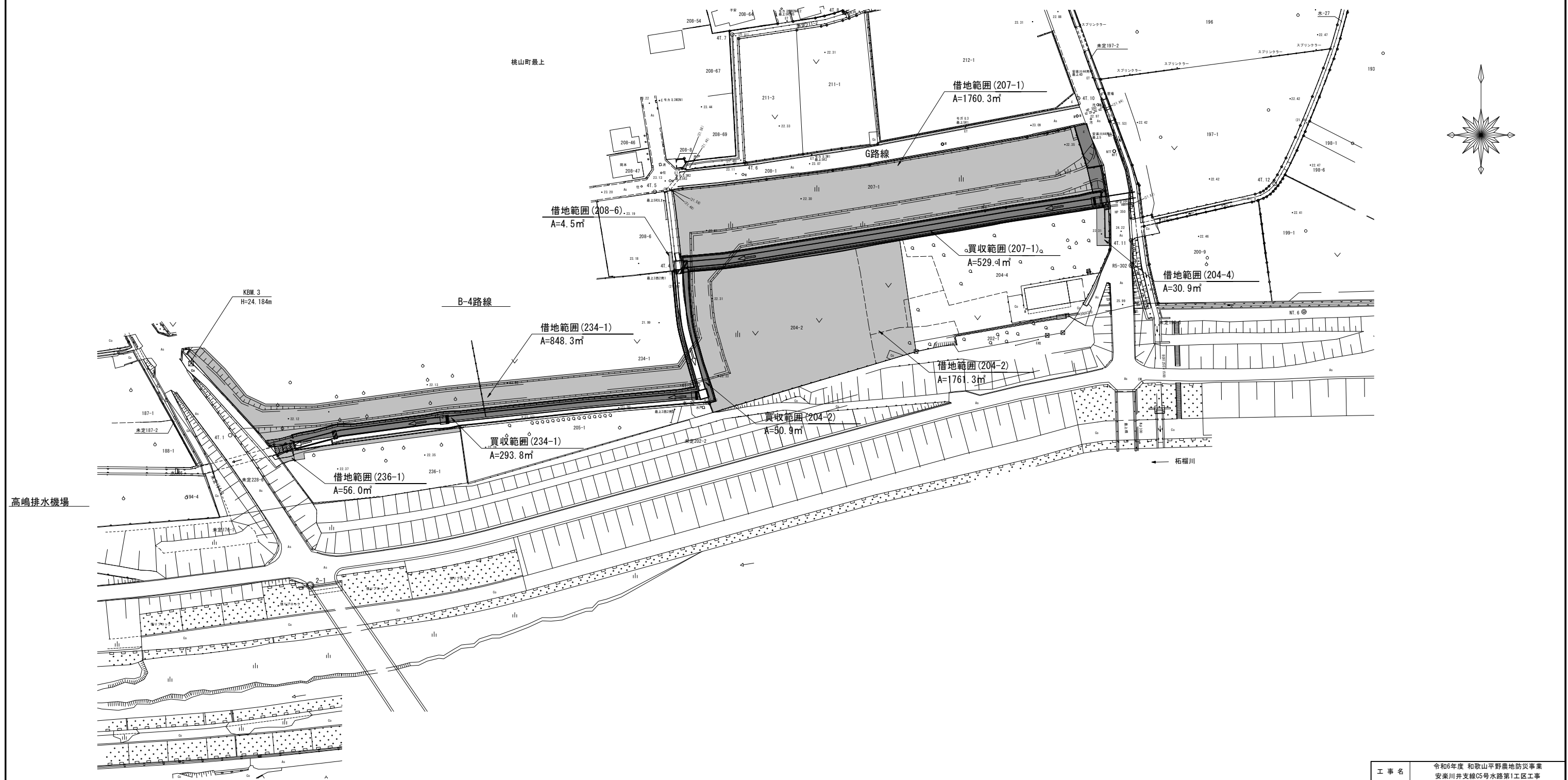
鉄筋重量表 (ゲートNo. 3)

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F1	D13	4,820	10	0.995	4.796	47.960	└┐
F2	D13	1,980	10	0.995	1.970	19.700	—
F3	D13	2,100	16	0.995	2.090	33.440	—
F4	D13	810	16	0.995	0.806	12.896	└
S1	D13	2,100	14	0.995	2.092	29.260	—
合計						143.256	
D13						143.256	Kg

工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図面名	ゲートNo. 1～3 鉄筋加工図		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参考6
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

用地買収・借地範囲図

平面図 S=1:500



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C5号水路第1工区工事		
図 面 名	用地買収・借地範囲図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	参考7
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		