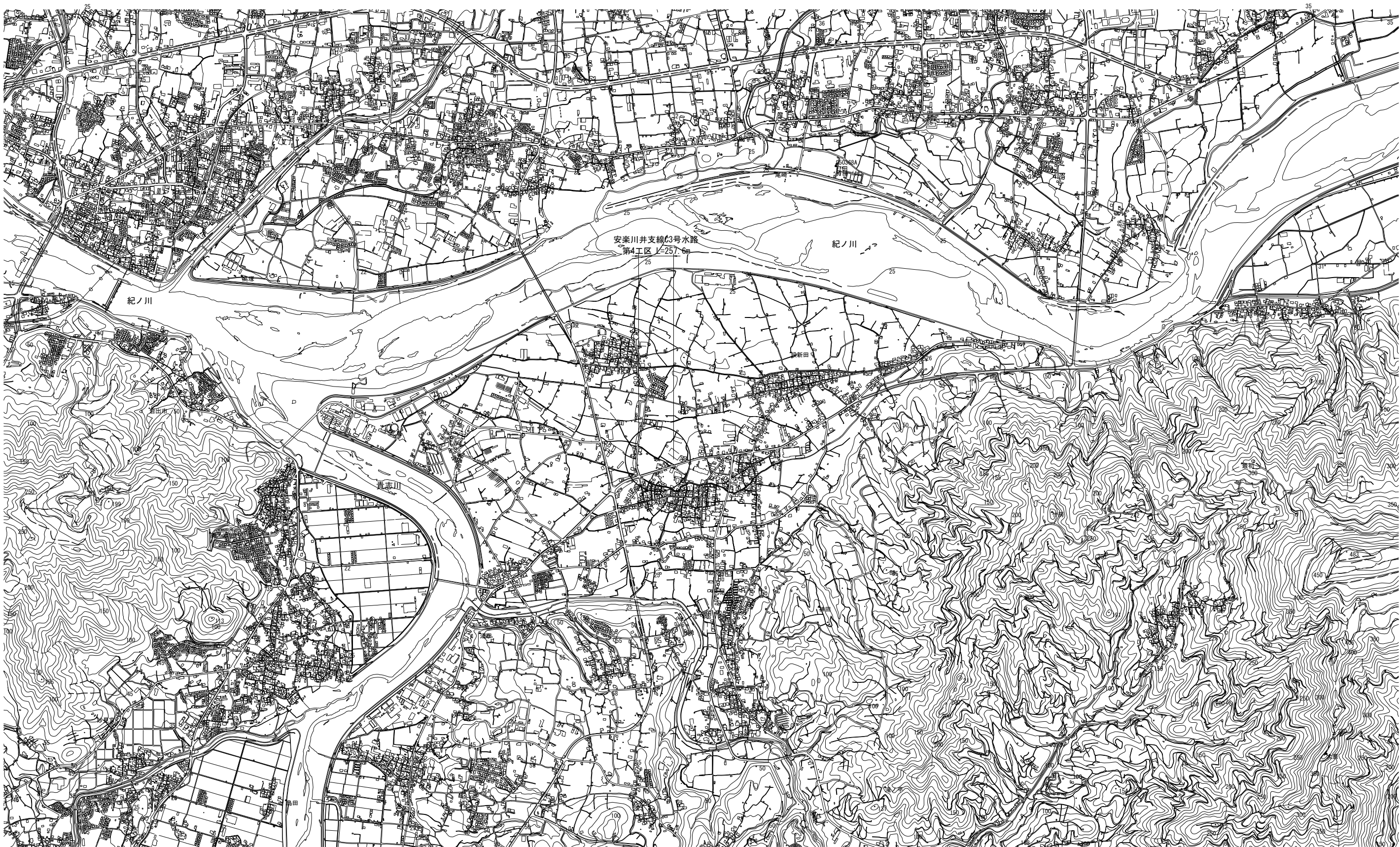


事業名	国営和歌山平野土地改良事業		
工事名	令和6年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井水路C3号水路第4工区工事		
契約区分	当 初	図面枚数	39
図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	位置図	1	
2	平面縦断図	1	
3	横断図（1/4～4/4）	4	
4	標準断面図（1/4～4/4）	4	
5	分土工構造図（1/2～2/2）	2	
6	分土工配筋図（1/4～4/4）	4	
7	4号現場打ちトランジション構造図	1	
8	4号現場打ちトランジション配筋図	1	
9	既設水路取付工構造図	1	
10	既設水路取付工配筋図（1/2～2/2）	2	
11	取水柵構造図（1/2～2/2）	2	
12	道路排水工計画図（1/4～4/4）	4	
13	排水工標準図（1/2～2/2）	2	
14	撤去計画図（1/3～3/3）	3	
15	復旧計画図（1/5～5/5）	5	
16	仮設計画図（1/2～2/2）	2	
小 計		39	

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 安楽川井水路C 3 号水路第 4 工区工事		
契約区分	当 初	図面枚数	19
図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
参考 1	二次製品割付図 (1/3～3/3)	3	
参考 2	分土工鉄筋加工図 (1/2～2/2)	2	
参考 3	4 号現場打ちトランジション鉄筋加工図	1	
参考 4	既設水路取付工鉄筋加工図	1	
参考 5	土工定規図 (1/2～2/2)	2	
参考 6	土工図 (1/8～8/8)	8	
参考 7	用地買収・借地範囲	1	
参考 8	中心線移設図	1	
小 計		19	

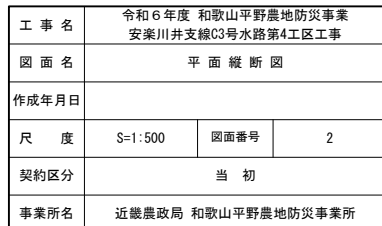
位置図

S=1:10,000



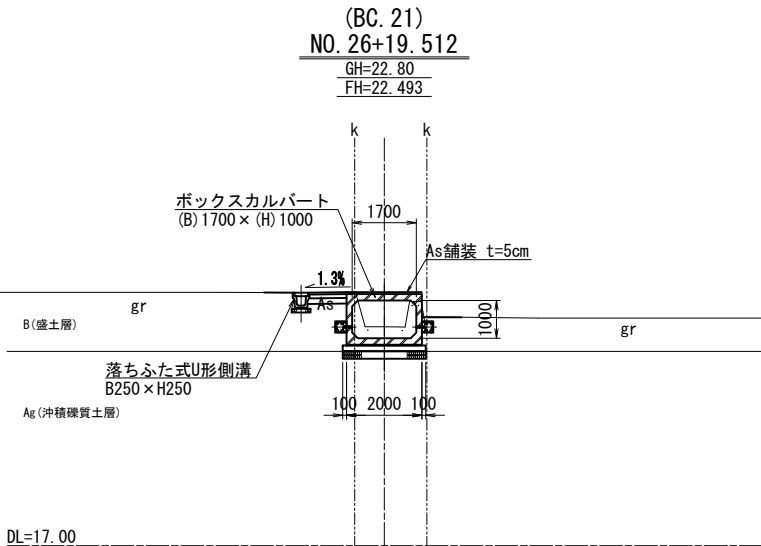
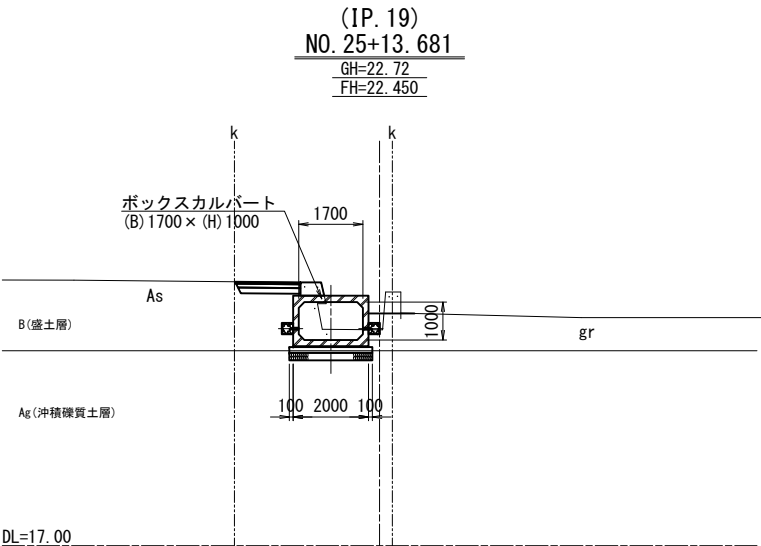
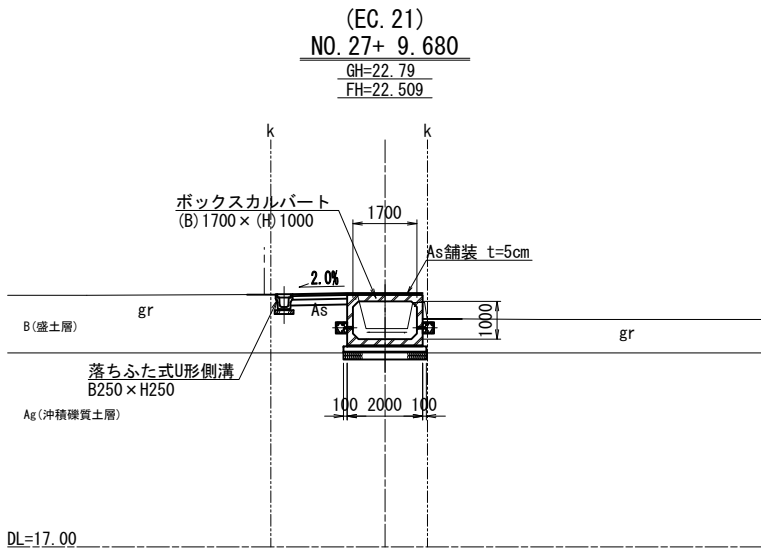
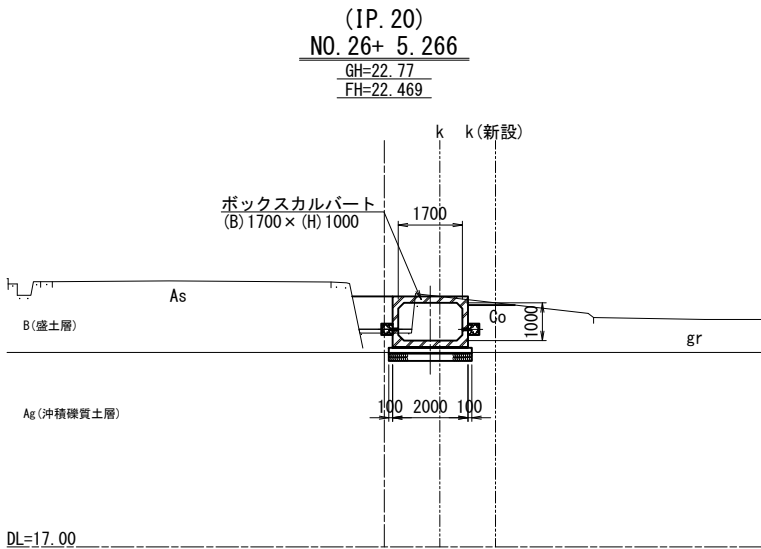
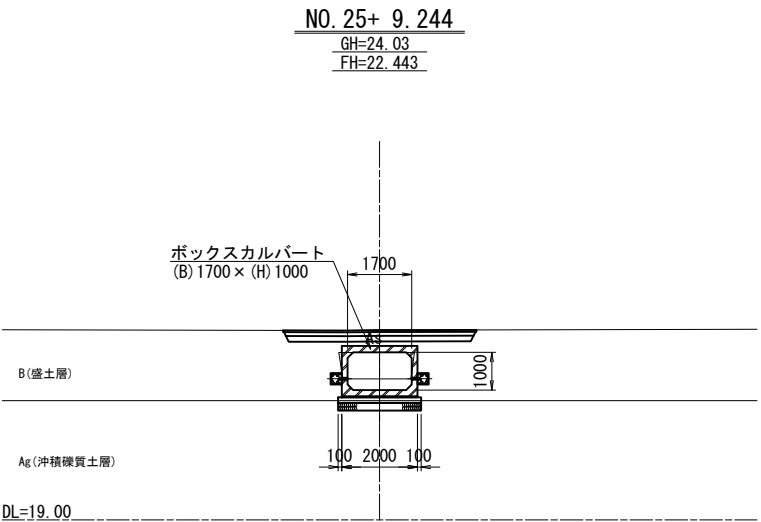
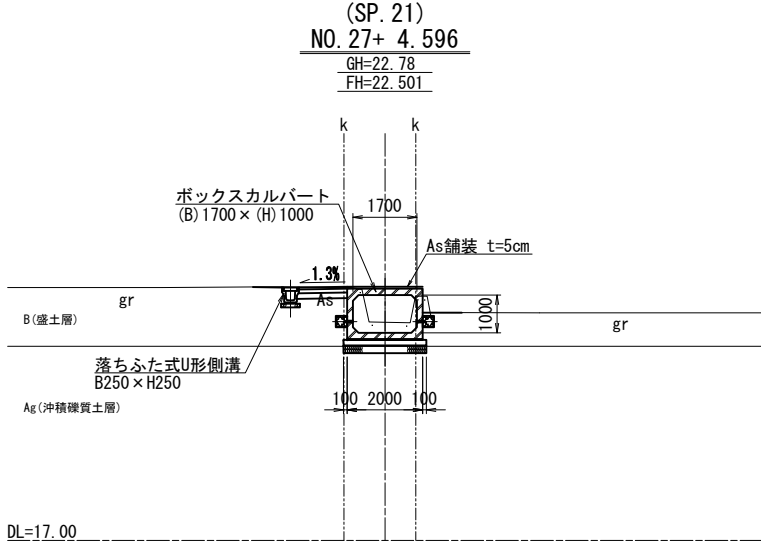
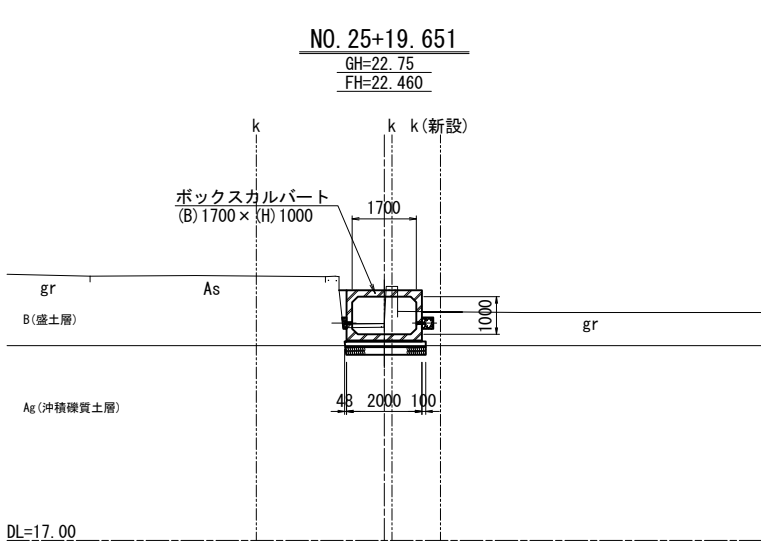
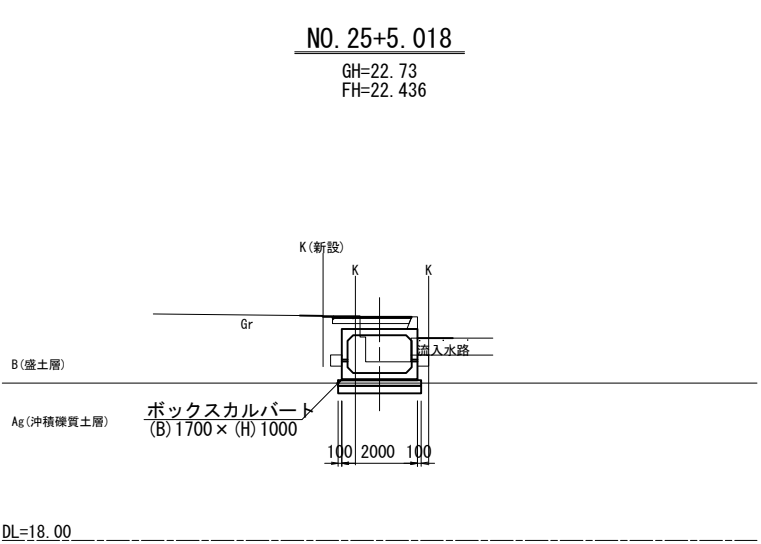
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安井川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	位 置 図		
作成年月日			
尺 度	S=1:10,000	図面番号	1
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1 : 500



横断図 (1/4)
S=1:100

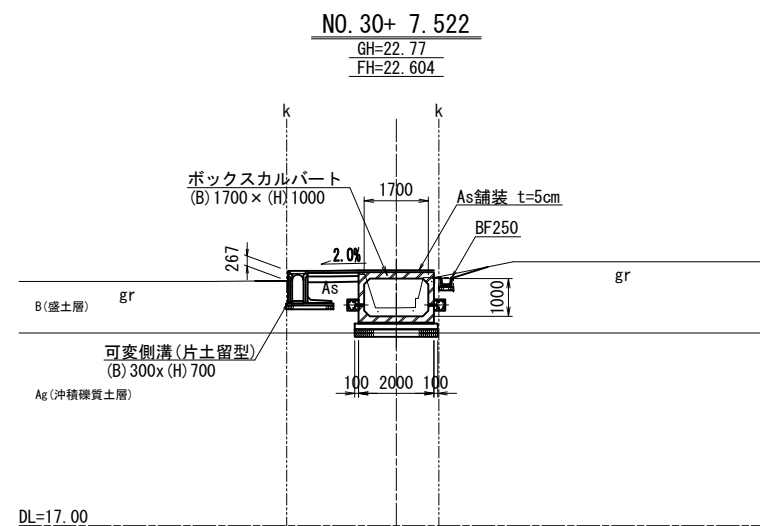
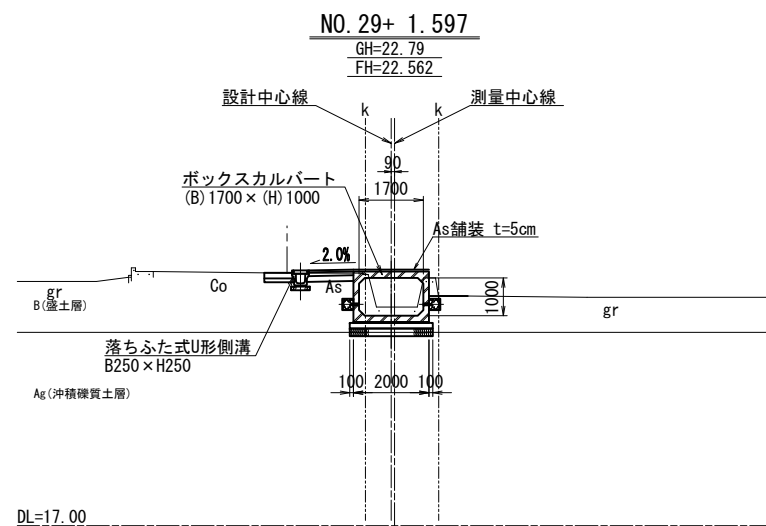
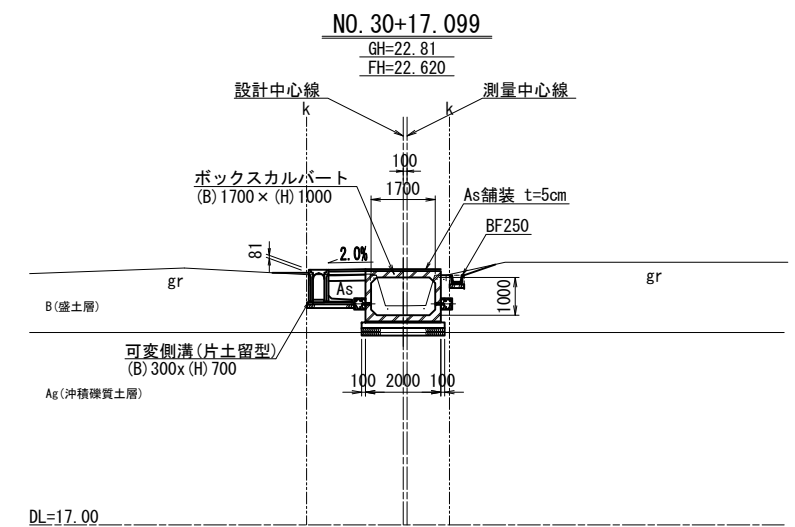
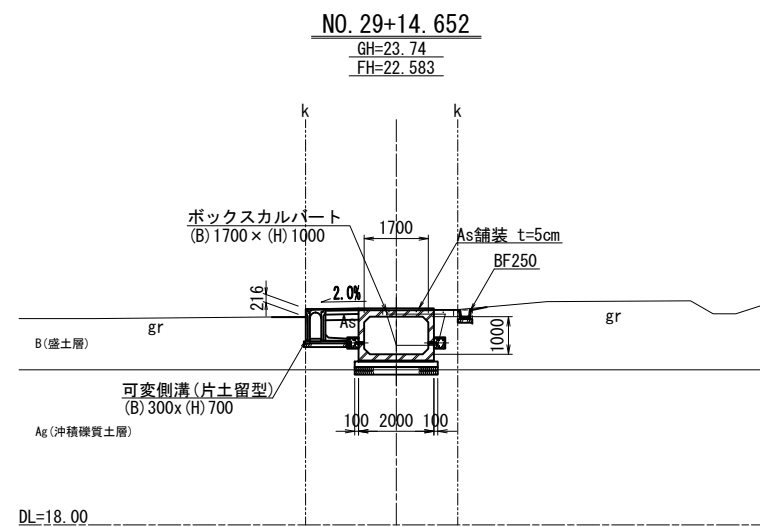
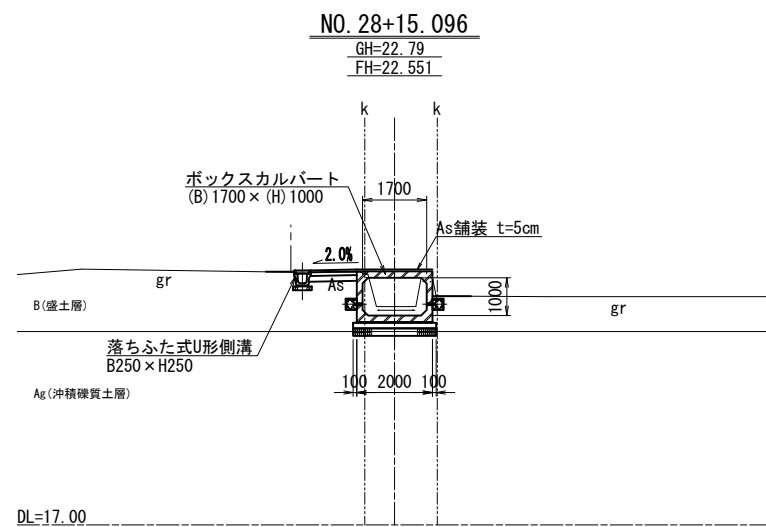
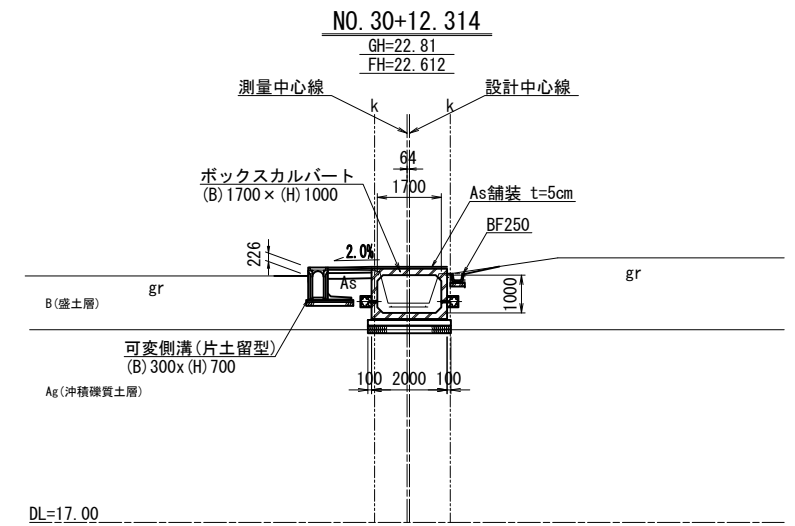
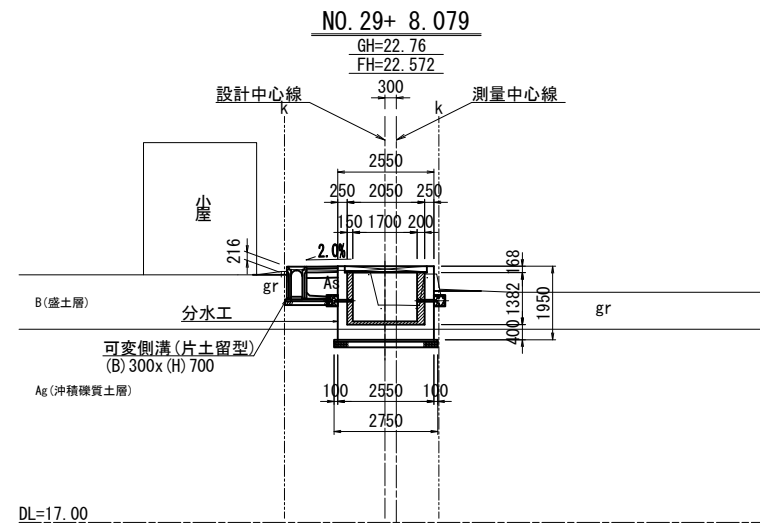
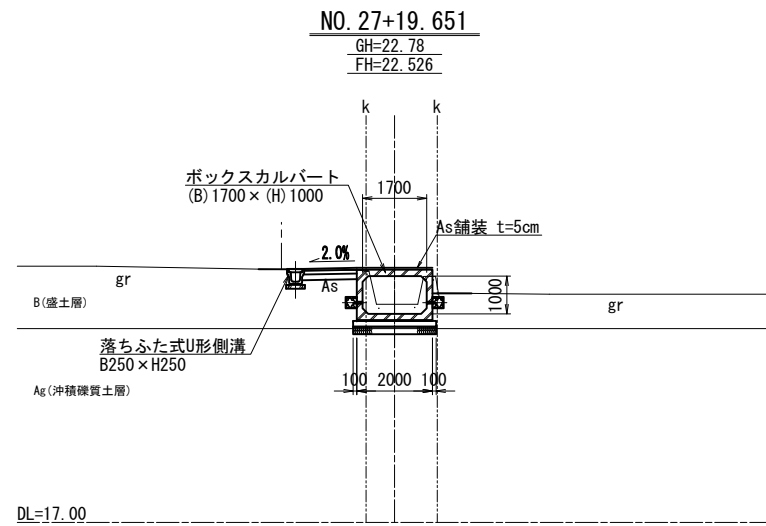
(第3工区)



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C3号水路第4工区工事		
図面名	横断図 (1/4)		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	3 - 1/4
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 (2/4)

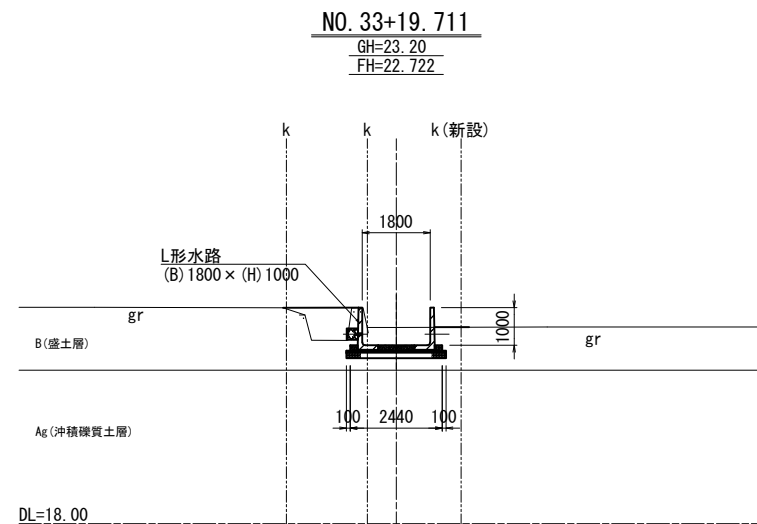
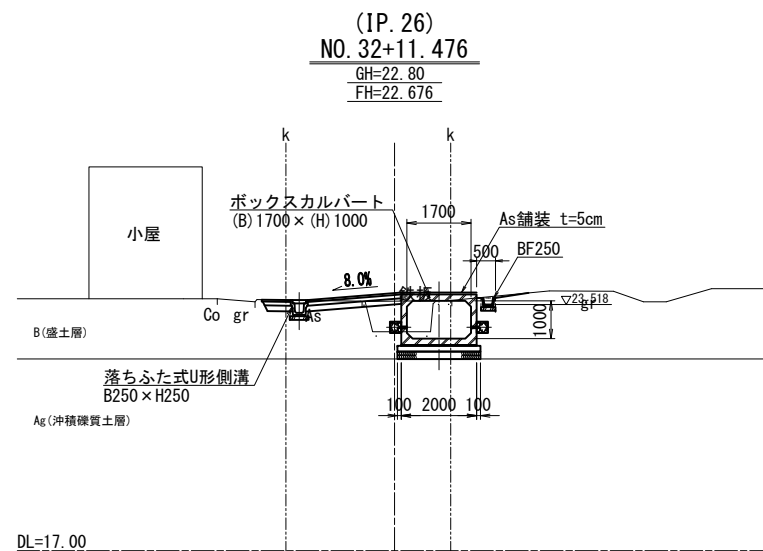
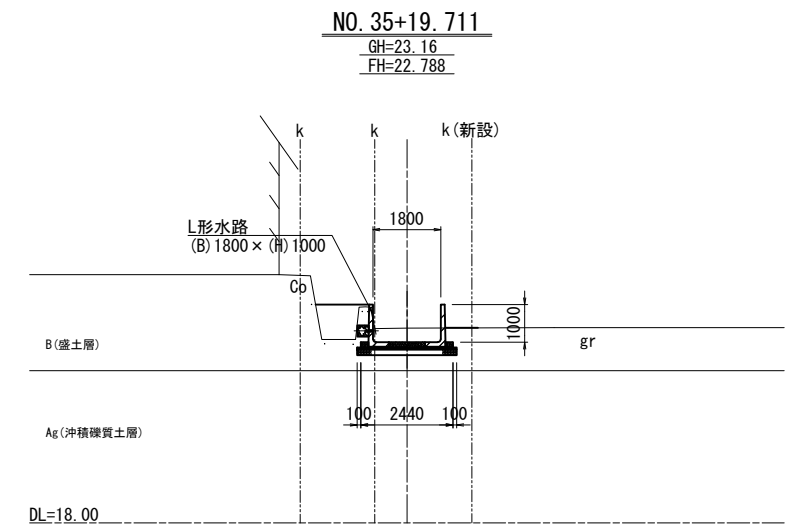
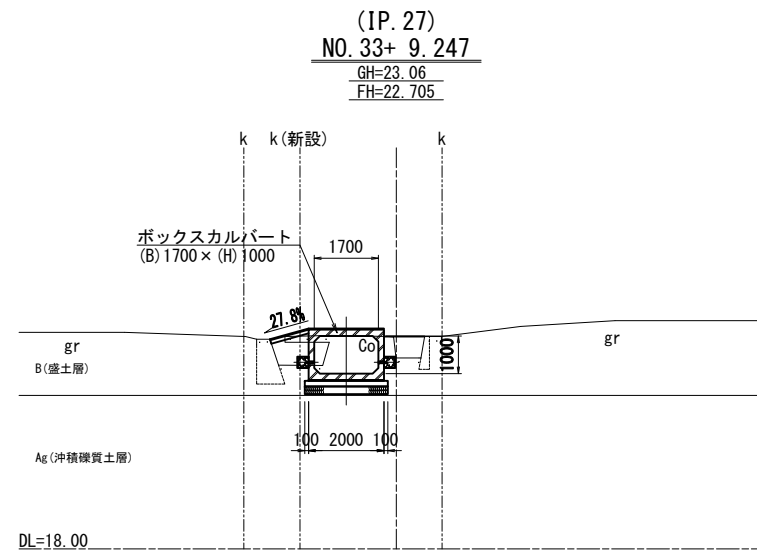
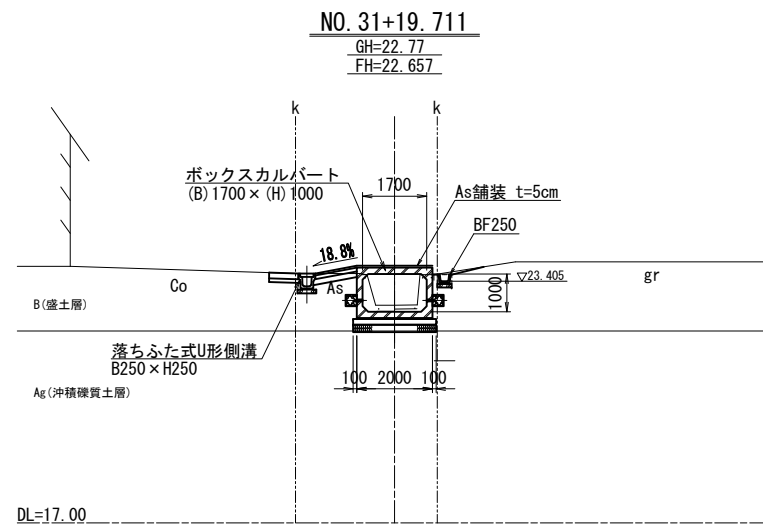
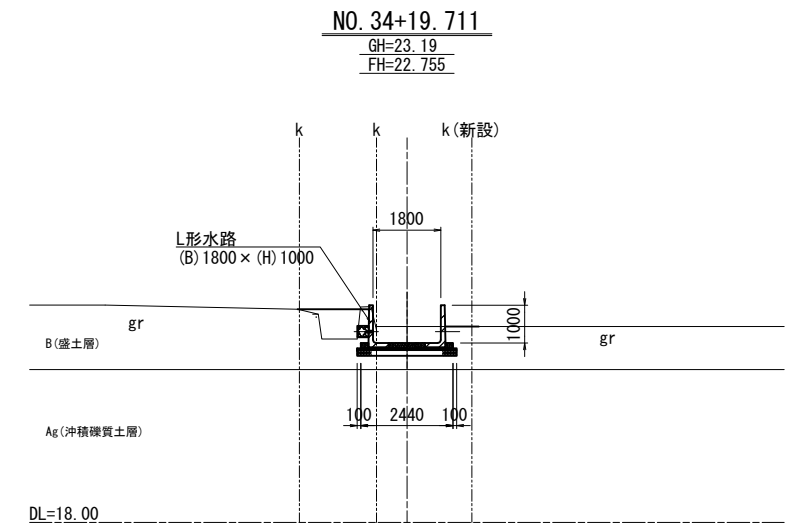
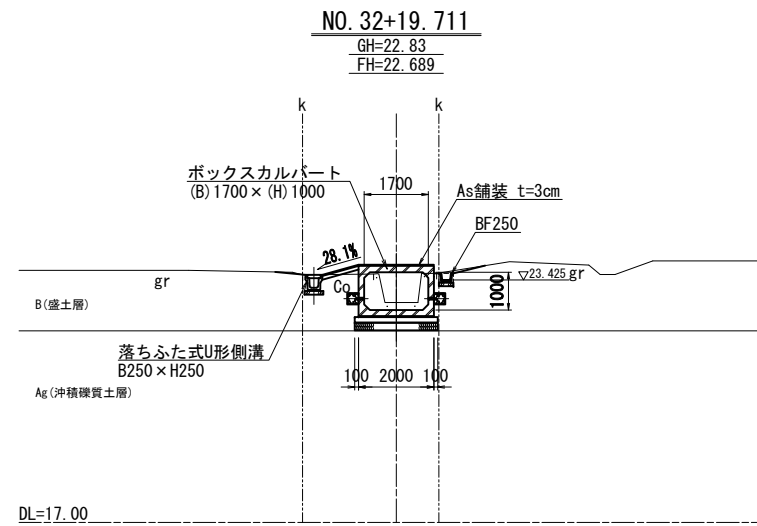
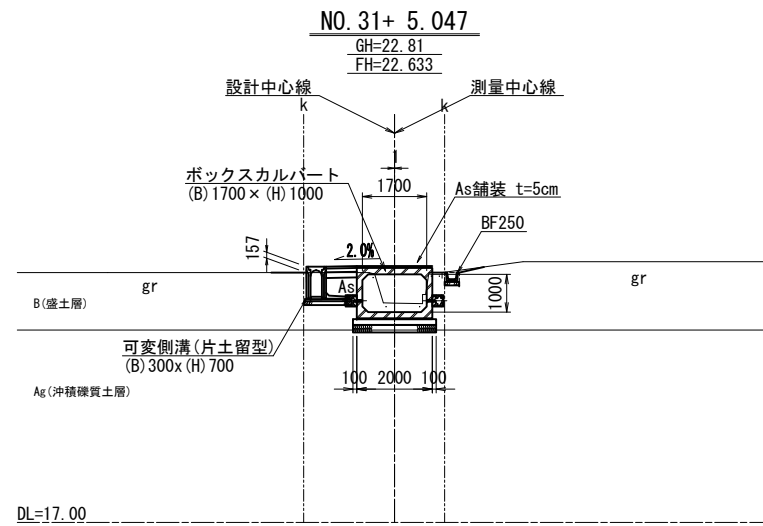
S=1:100



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C3号水路第4工区工事		
図面名	横断図 (2/4)		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	3 - 2/4
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 (3/4)

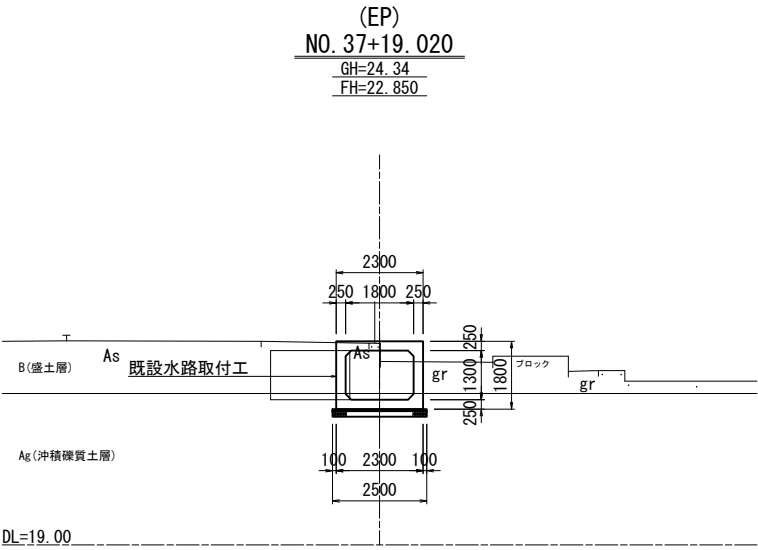
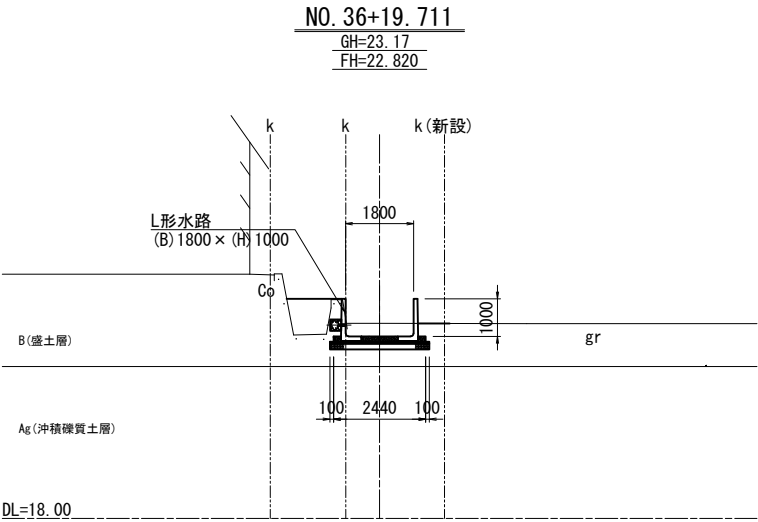
S=1:100



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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	横断図 (3/4)		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	3 - 3/4
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 (4/4)

S=1:100



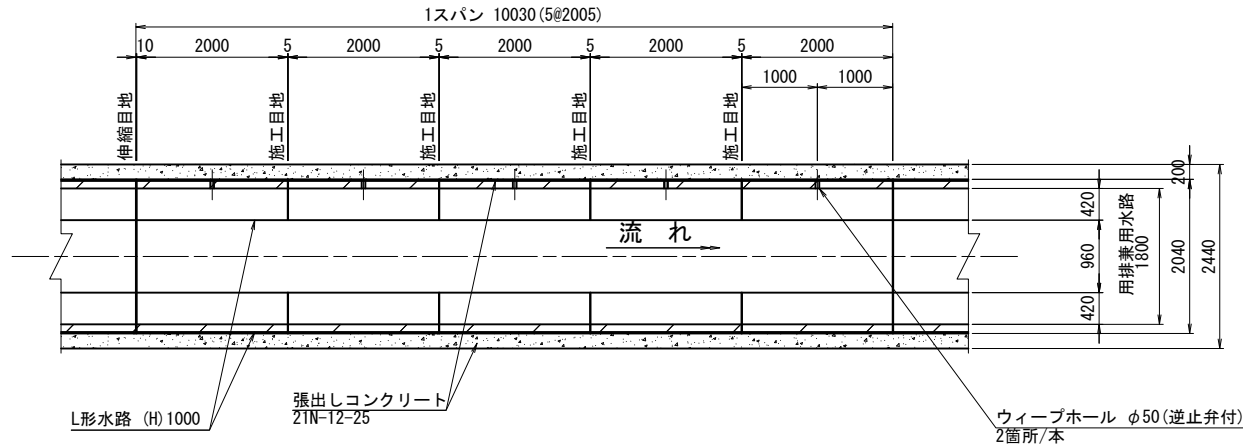
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	横 断 図 (4/4)		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	3 - 4/ 4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図 (1/4)

(L形水路 張出しL=200mm)

平面図

S=1:50

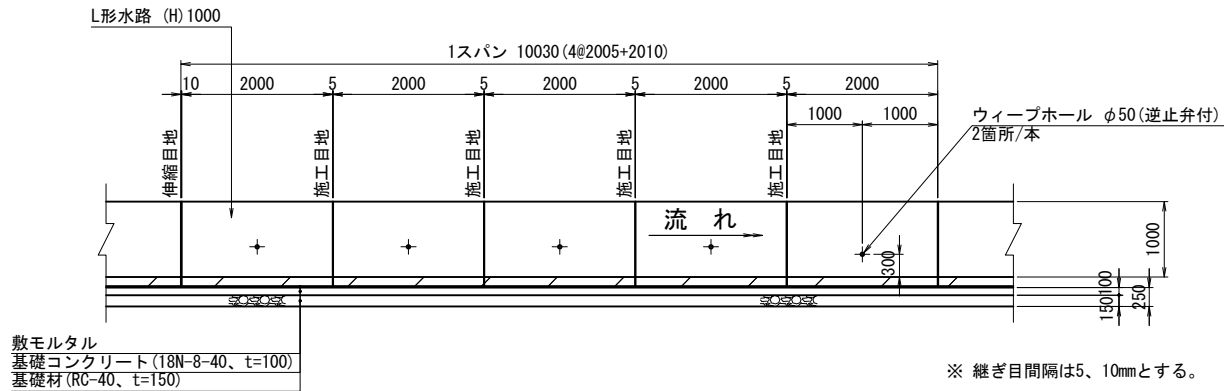


※ 継ぎ目間隔は5、10mmとする。

縦断面図

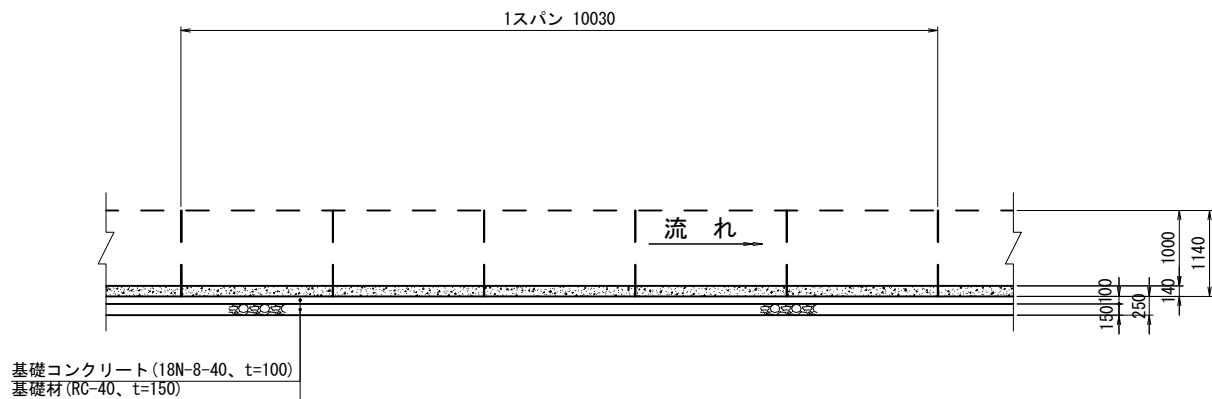
S=1:50

二次製品部 (側壁)



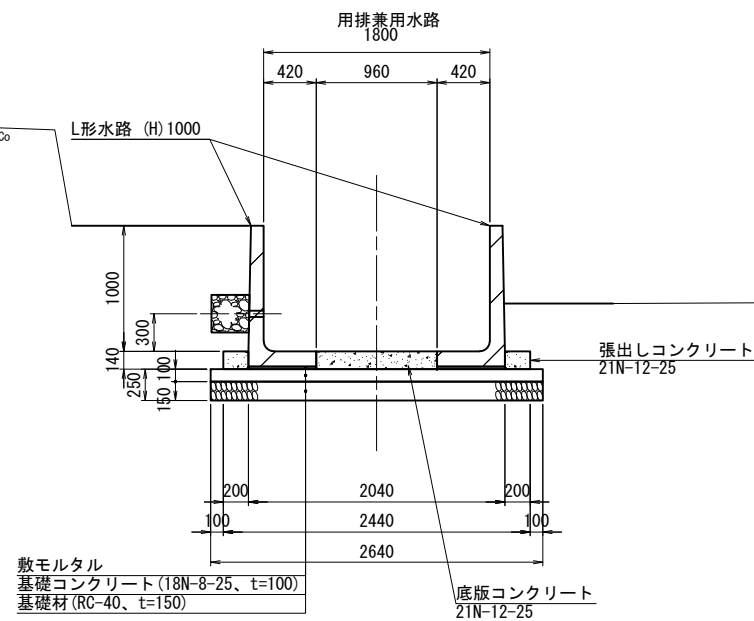
※ 継ぎ目間隔は5、10mmとする。

現場打ち部 (底版・張出し)



標準断面図

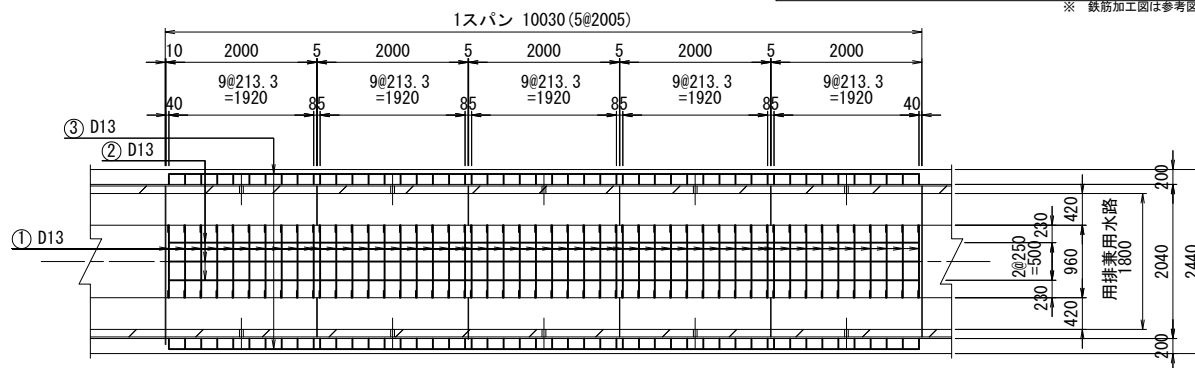
S=1:30



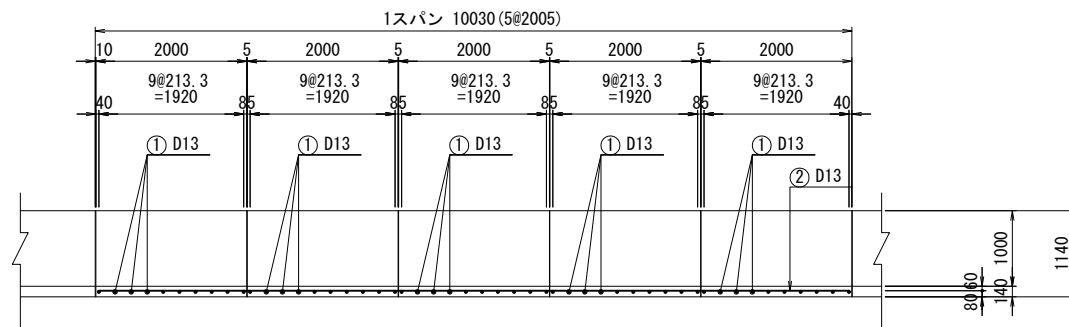
底版配筋図

S=1:50

平面図



縦断面図



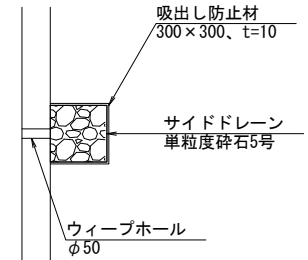
鉄筋質量表 (1スパンあたり)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	960	50	0.995	0.96	48	
2	D13	9940	3	0.995	9.89	30	
3	D13	9940	2	0.995	9.89	20	
計 D13						98 kg	
総質量						98 kg	

※ 鉄筋加工図は参考図とする。

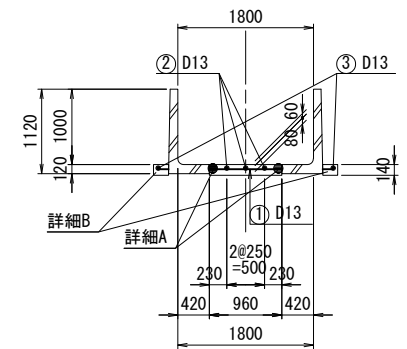
ドレーン詳細図

S=1:20



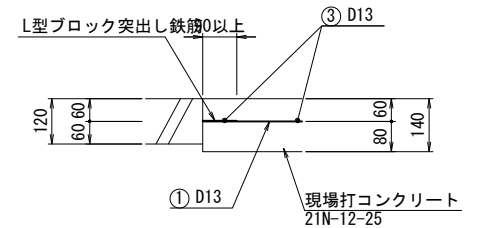
断面配筋図

S=1:50



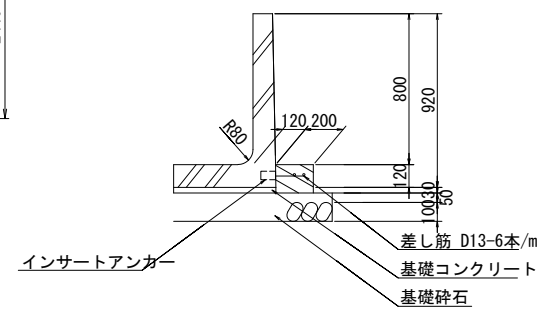
詳細 A

S=1:10



詳細 B

S=1:20



※ 突出し鉄筋と底版鉄筋は溶接する。

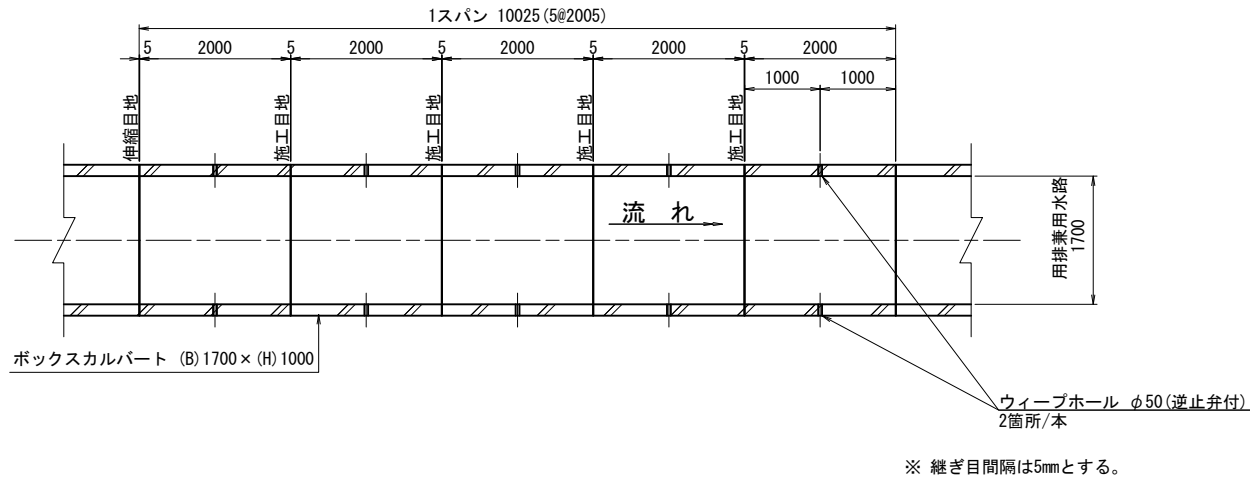
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	標準断面図 (1/4)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	4 - 1/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図 (2/4)

(ボックスカルバート)

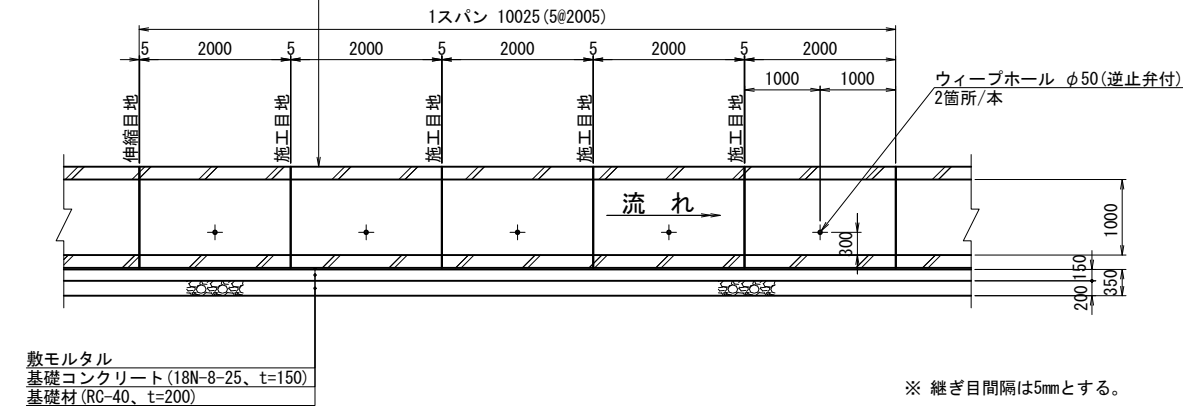
平面図

S=1:50



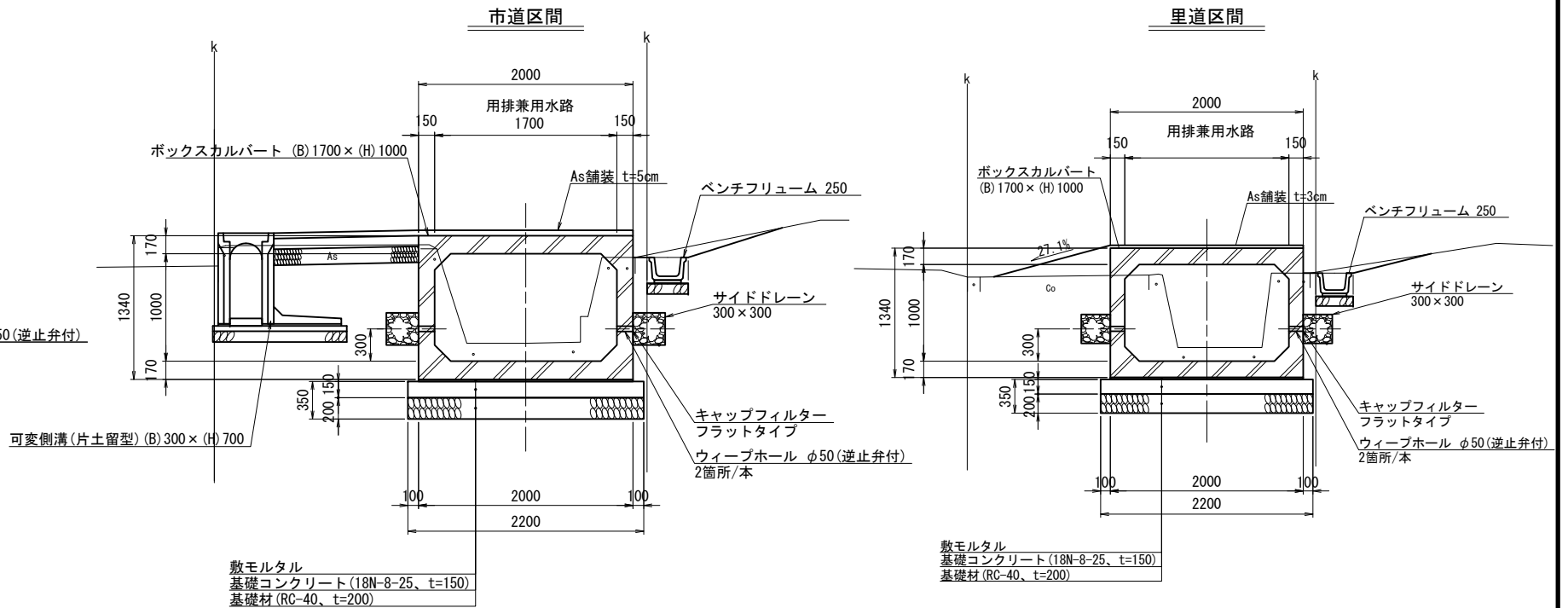
縦断図

S=1:50



標準断面図

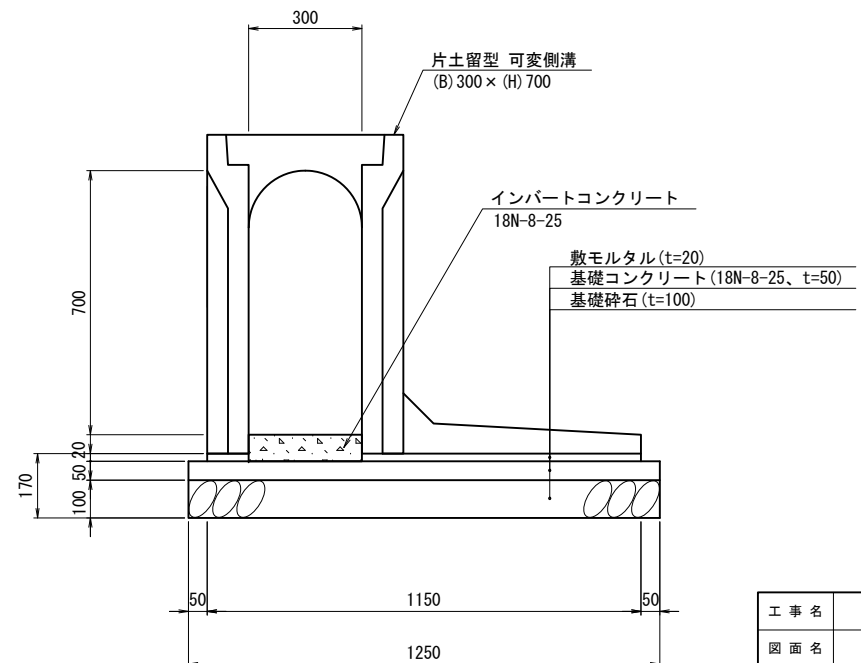
S=1:30



詳細図

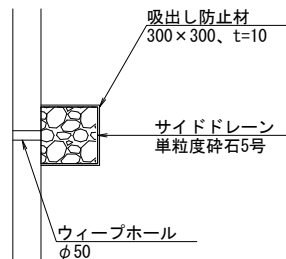
S=1:10

可変側溝 (片土留型)



ドレーン詳細図

S=1:20

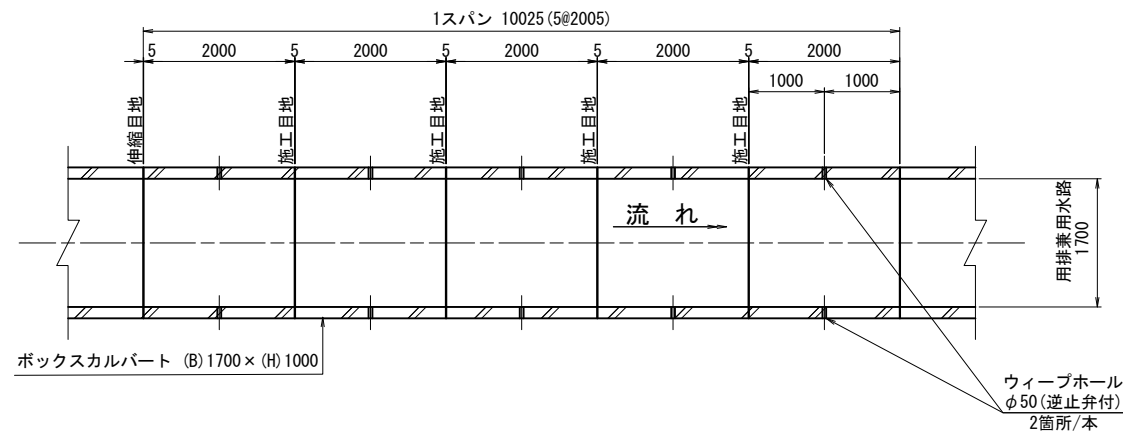


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	標準断面図 (2/4)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	4 - 2/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図 (3/4)

平面图

S=1 : 50

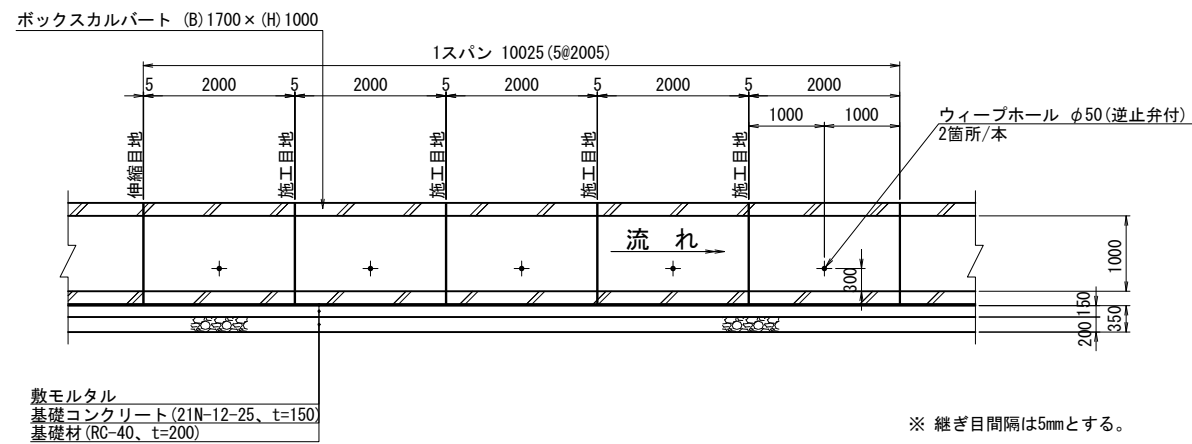


※ 継ぎ目間隔は5mmとする。

縦断図

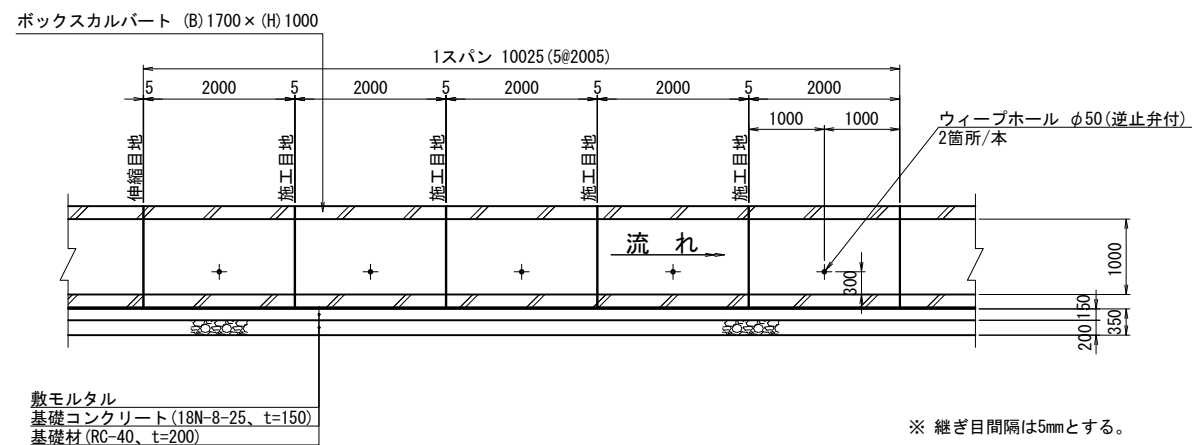
S=1 : 50

市道区間



※ 継ぎ目間隔は5mmとする。

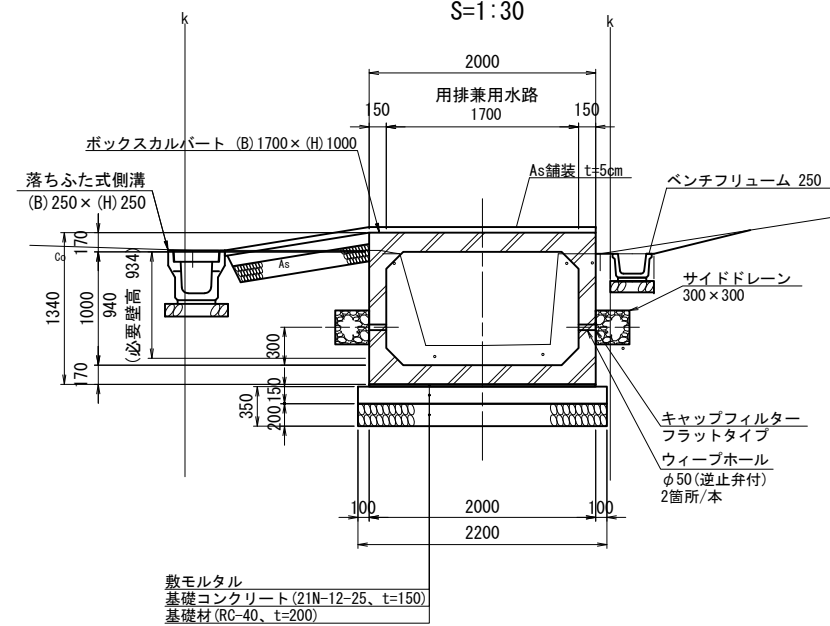
里道区間



※ 継ぎ目間隔は5mmとする。

標準断面図

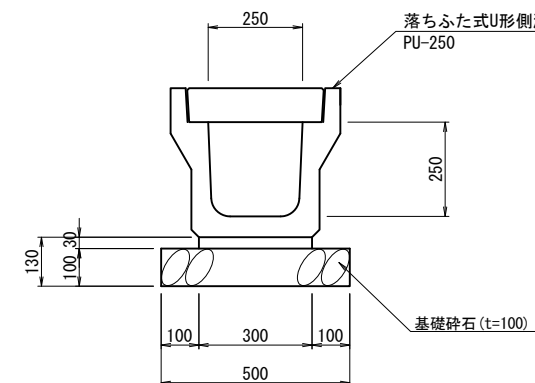
S=1:30



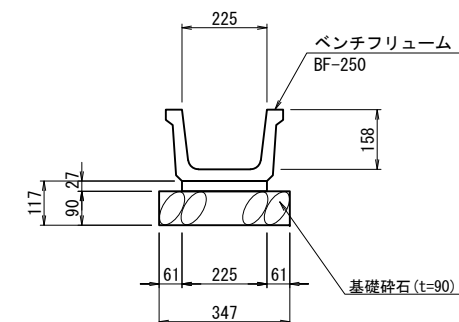
詳細図

S=1:10

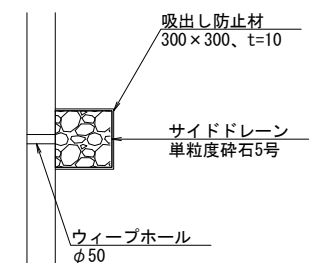
落ちふた式U形側溝



ベンチフリューム

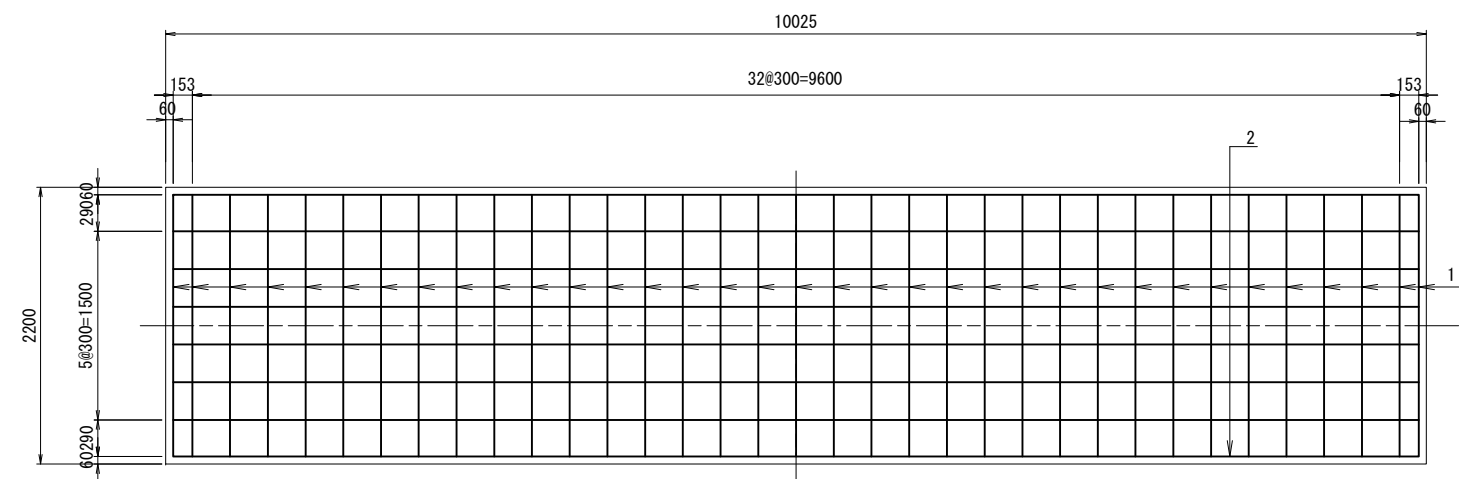


ドレーン詳細図

$$S=1:20$$


リフト台車配筋図

S=1:30



鉄筋重量表(Ｂ工区)						
B2200×L10025						
長さ						
1	D13	2080	35	0.995	2.070	72.45
2	D13	9905	8	0.995	9.855	78.84
計						151.29

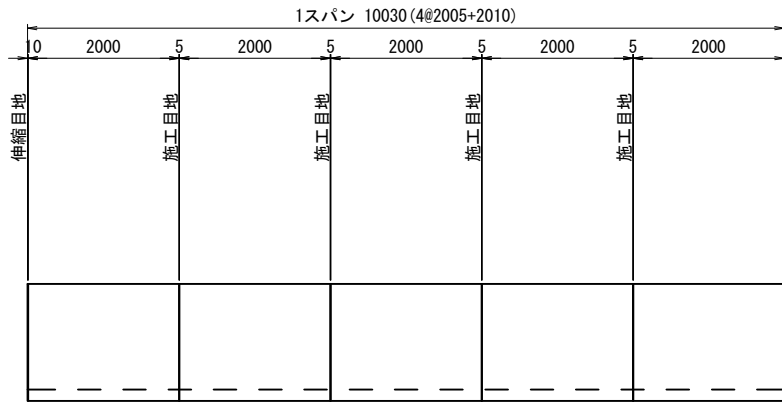
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井字線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	標 準 断 面 図 (3/4)		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	4 - 3/ 4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図 (4/4)

(目地部標準図)

L形水路 目地配列図

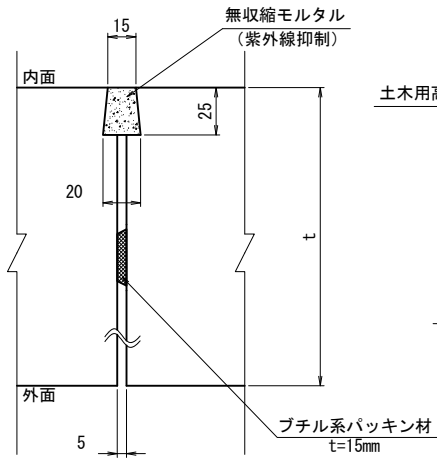
縦断図



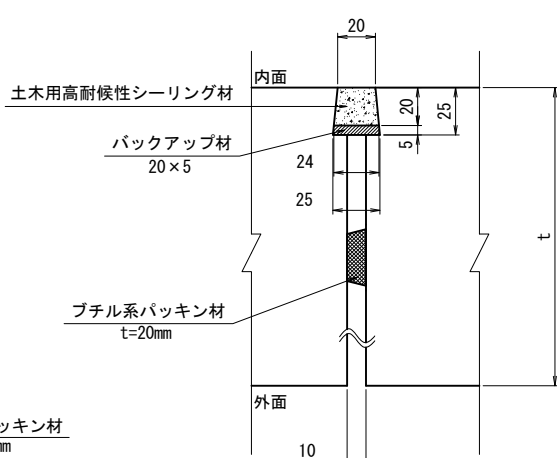
目地詳細図

S=1:3

施工目地詳細図



伸縮目地詳細図



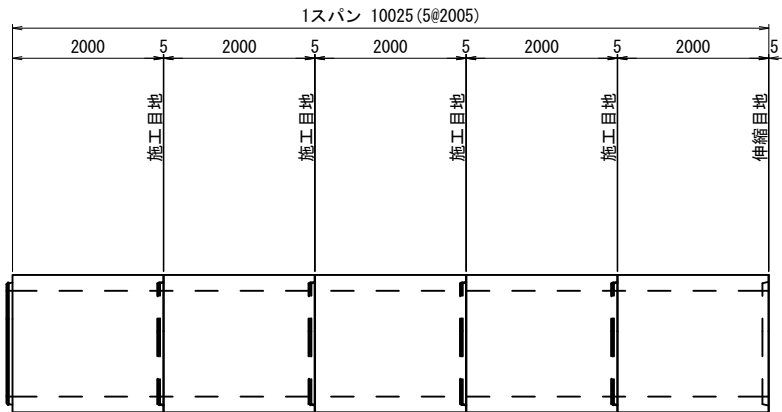
ボックスカルバート 目地配列図

用排兼用水路

縦断図

S=1:50

S=1:50



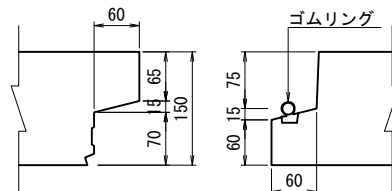
継手部詳細図

S=1:5

※ 部材厚は参考値とする。

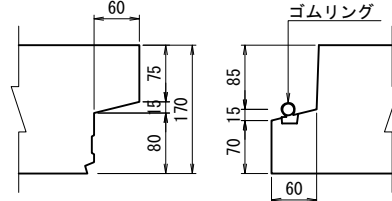
部材厚 150mm

〈受口〉 〈差口〉

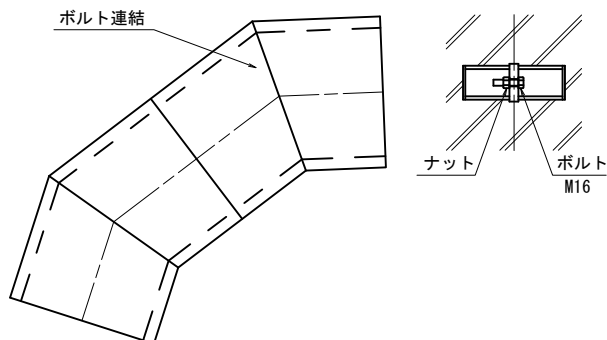


部材厚 170mm

〈受口〉 〈差口〉

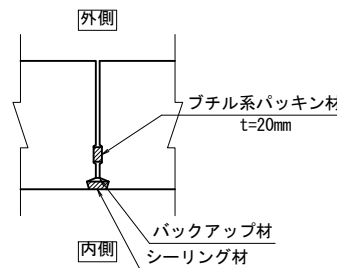


連結金具部詳細図



斜切部目地詳細図

S=1:5

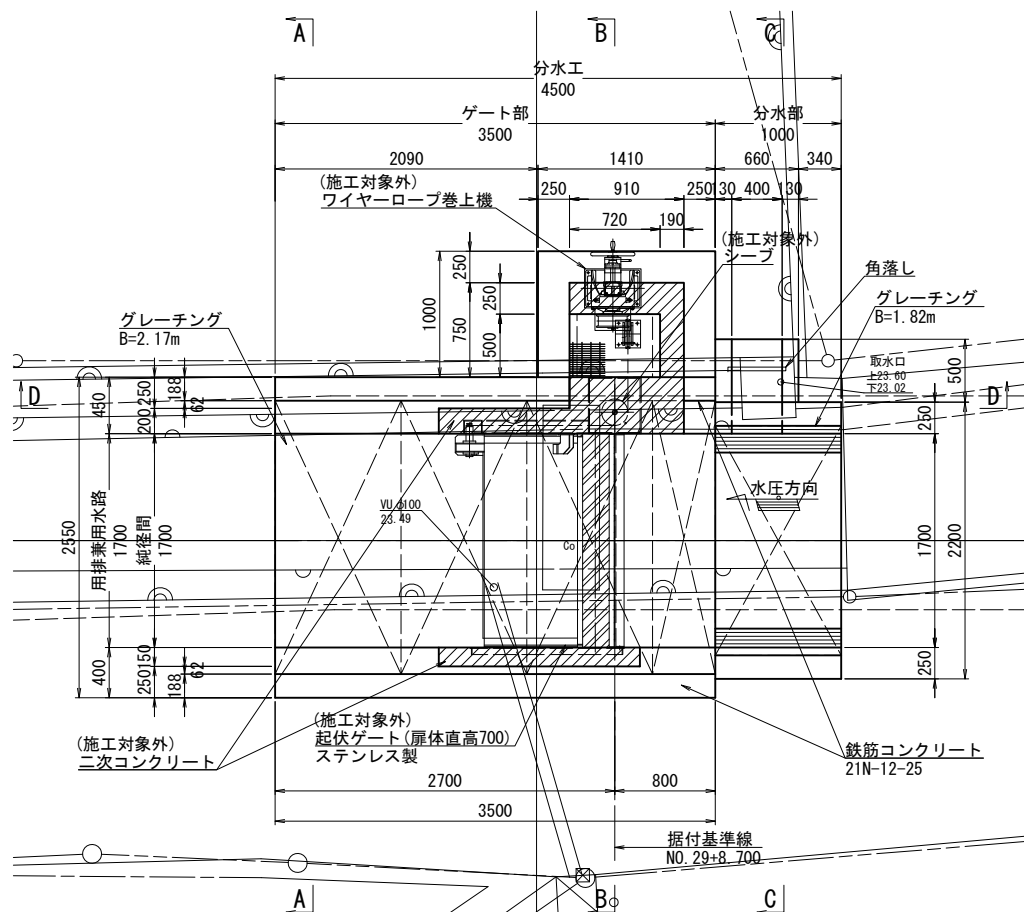


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	標準断面図 (4/4)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	4 - 4/ 4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

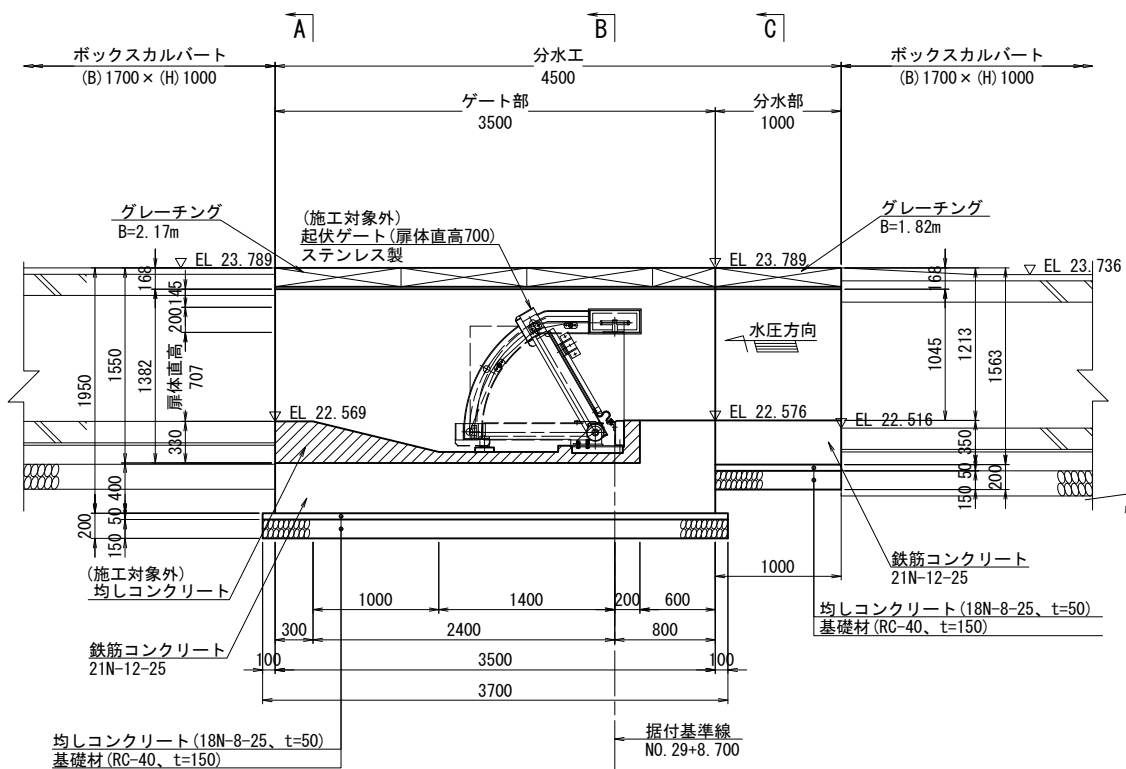
分 水 工 構 造 図 (1/2)

S=1:30

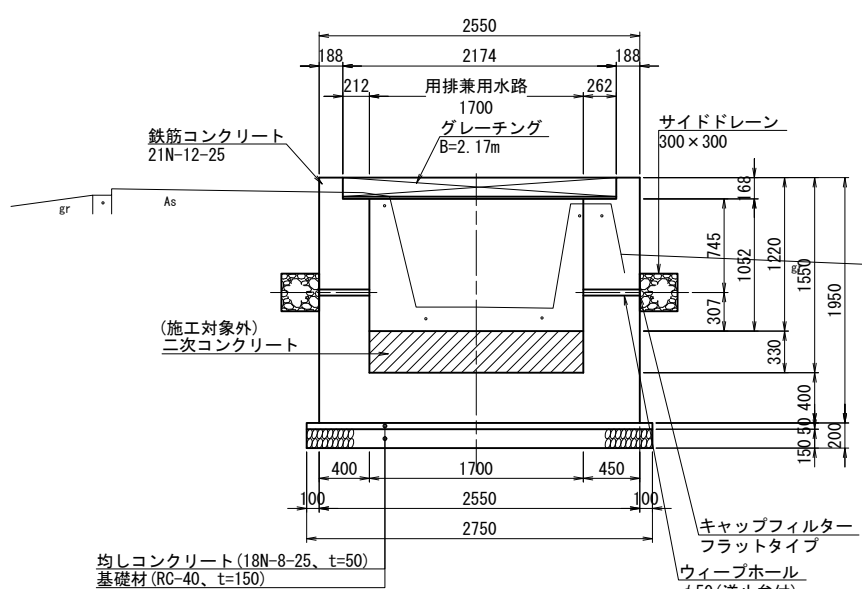
平 面 図



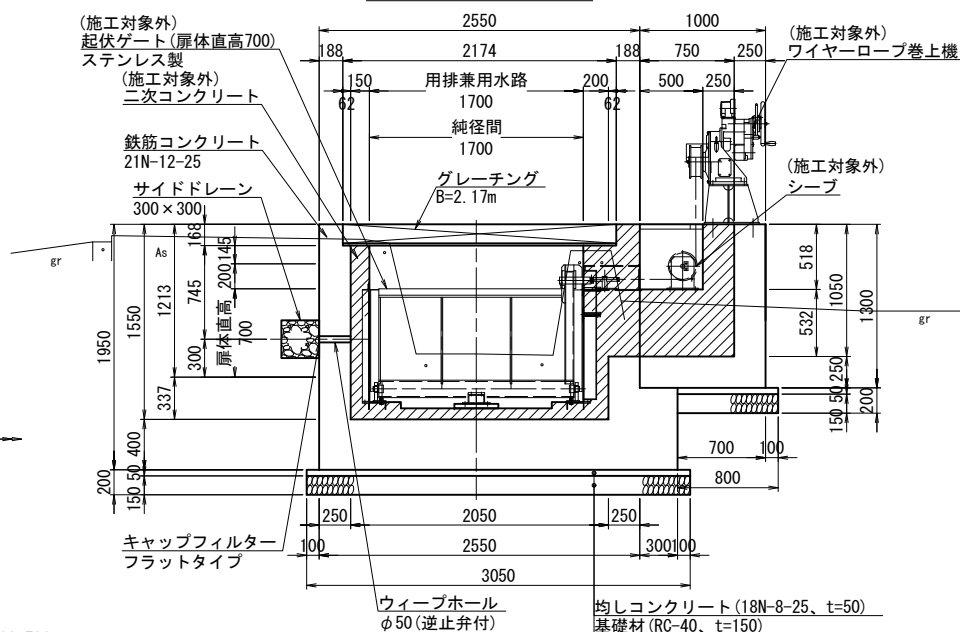
側 面 図



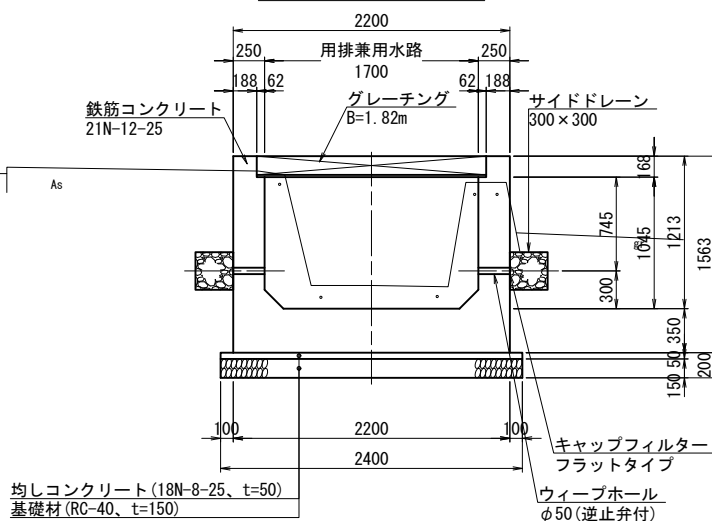
A - A 断面



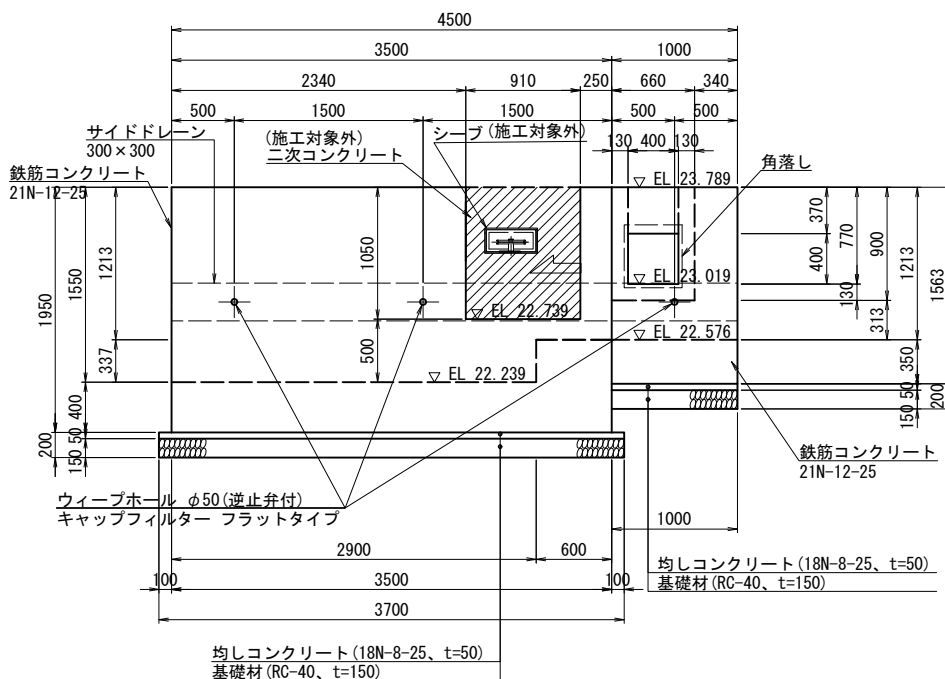
B - B 断面



C - C 断面



D - D 断面

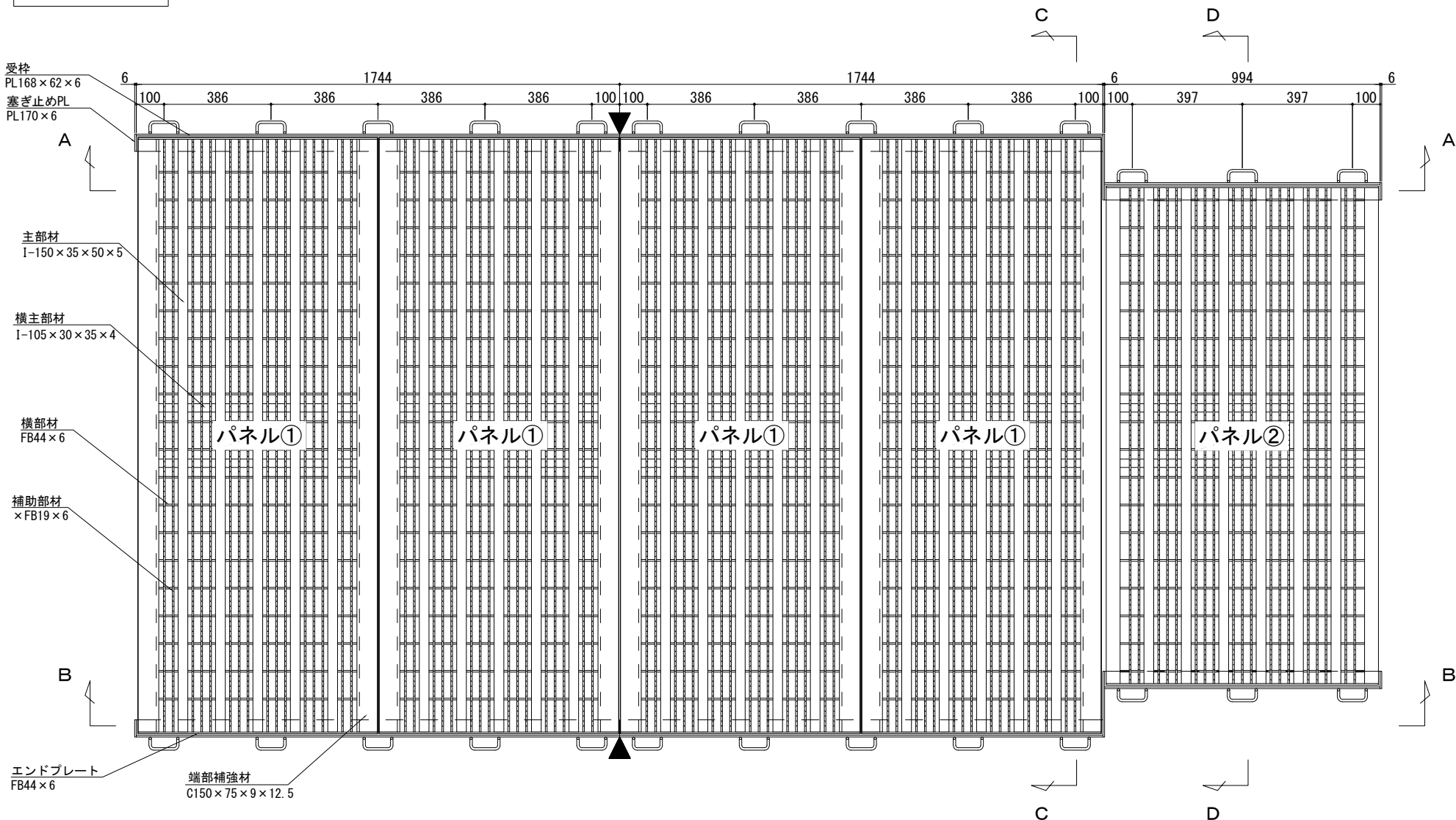


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4区工事		
図 面 名	分 水 工 構 造 図 (1/2)		
作成年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	5 - 1/2
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

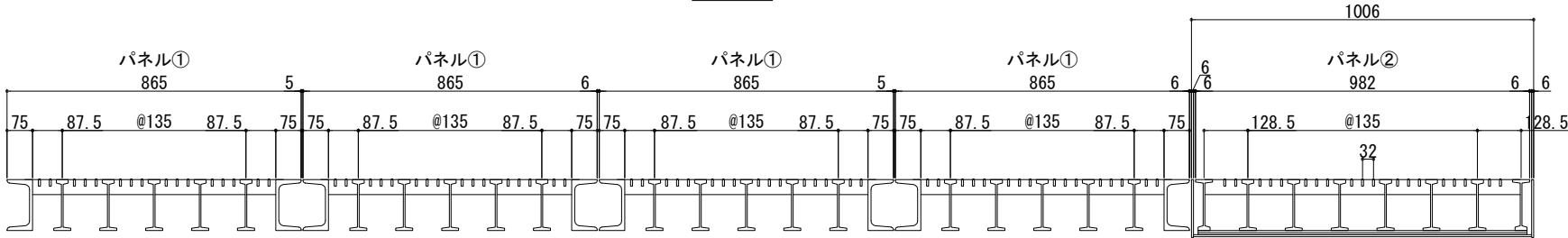
分 水 工 構 造 図 (2/2)

S=1:30

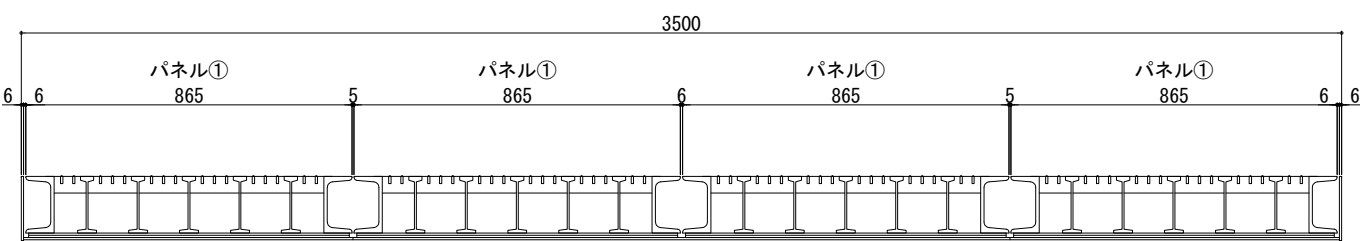
▲ 受枠分割位置



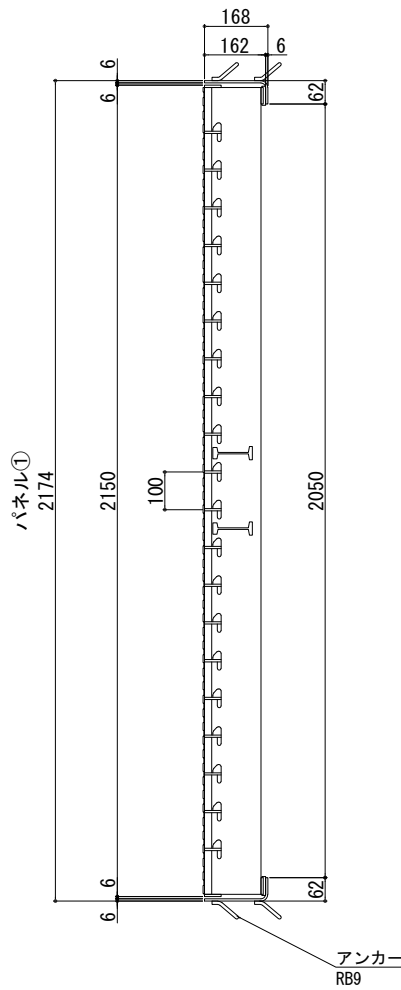
A-A矢視



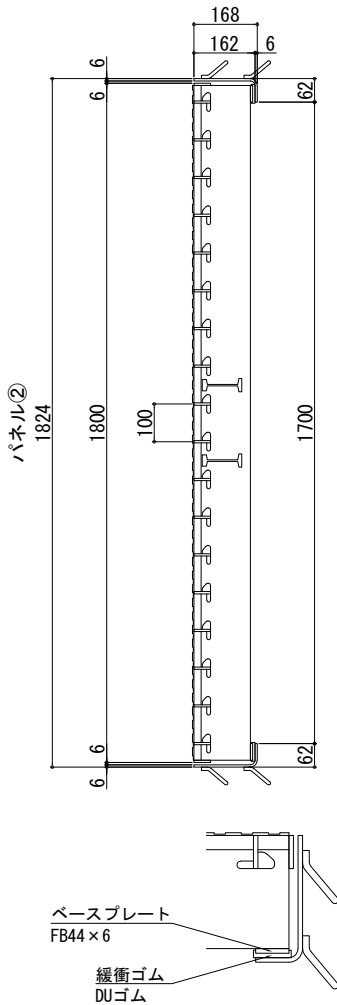
B-B矢視



C-C矢視



D-D矢視



	重量	個数	備考
パネル①	312.1kg/枚	4枚	
パネル②	257.7kg/枚	1枚	
受枠	102.7kg		アンカー含む
合計	1608.8kg		

記 事

- 型式 IO52ARS、IO52AR
- 荷重条件 T-25(平行直角) i = 標準
- 表面処理 グレーチング : 亜鉛メッキ
受 枠 : 黒ペイント
- 両端の主部材は中間部と上下逆とする
- 補助部材間隔32mm部分(標準)の隙間は26mmを標準とする。

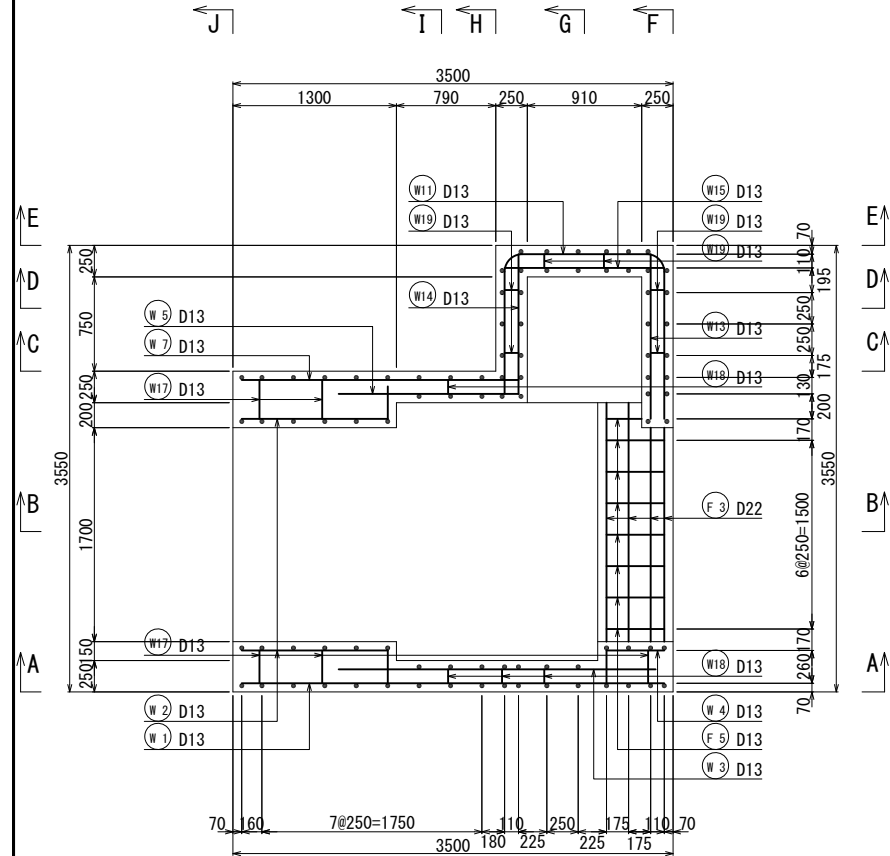
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	分 水 工 構 造 図 (2/2)		
作成年月日			
尺 度	S=1:10	図面番号	5 - 2/2
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

分水工配筋図 (1/4)

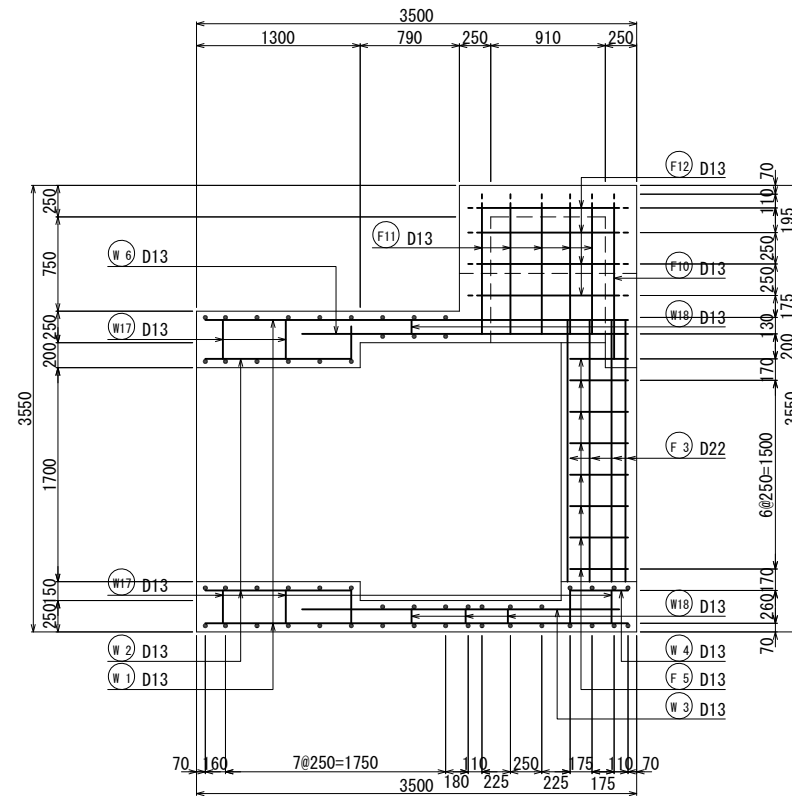
(ゲート部 1/3)

S=1:30

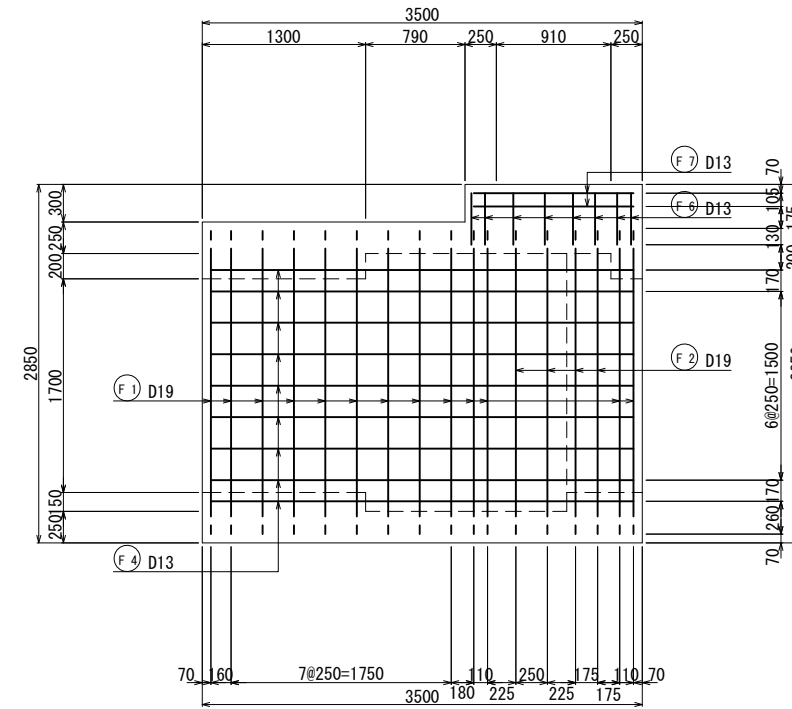
平面断面図



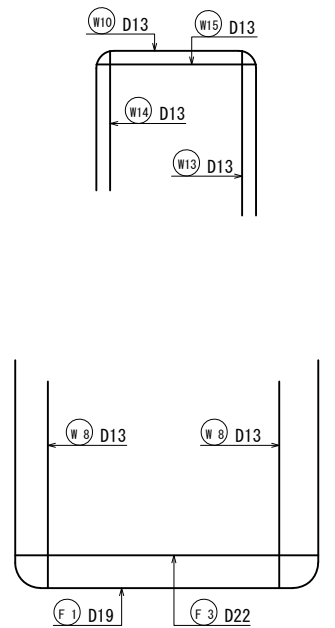
柵部底版下面図



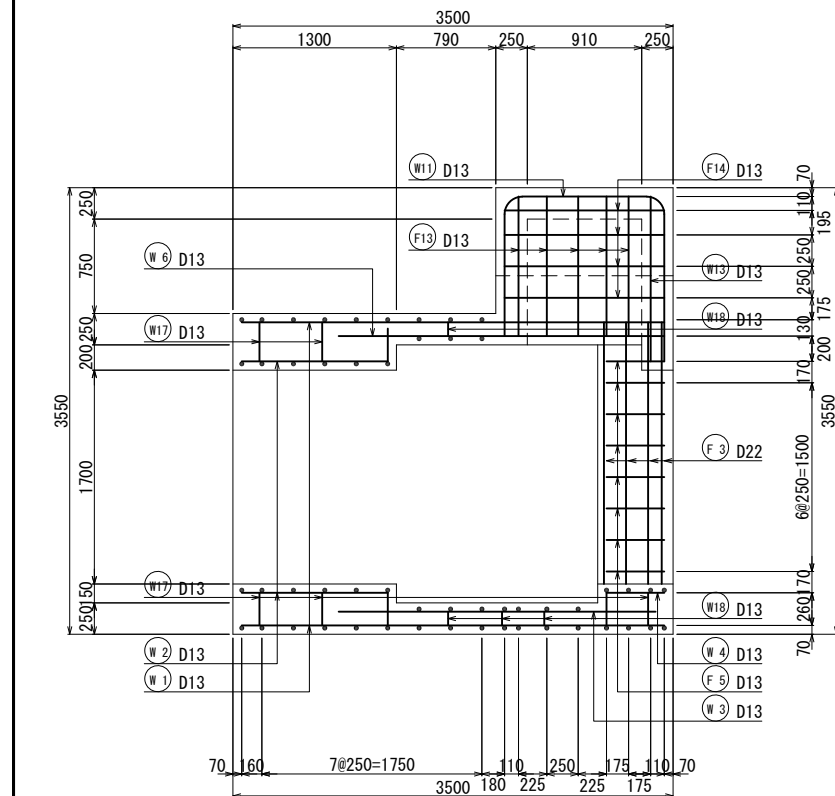
本体底版下面図



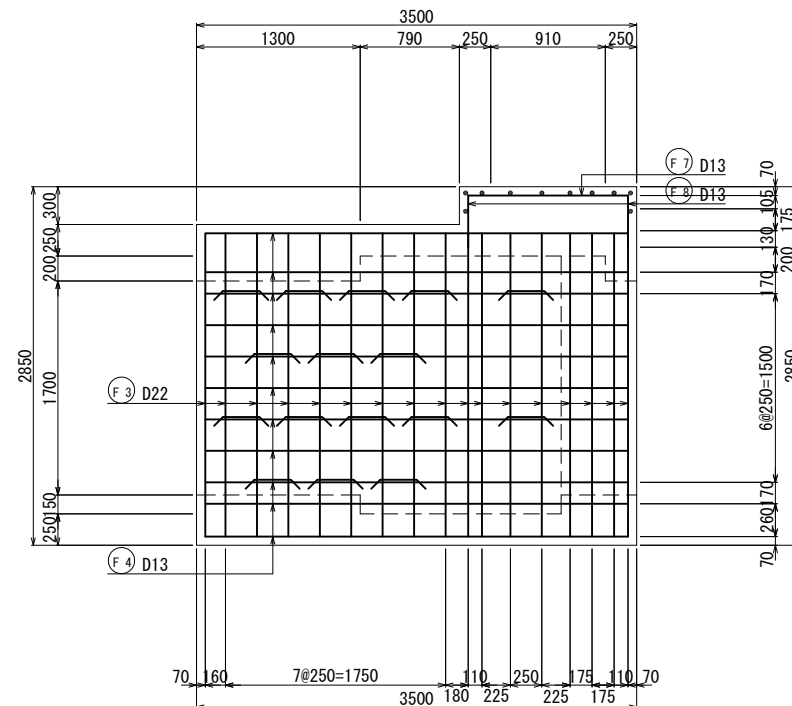
鉄筋組立図



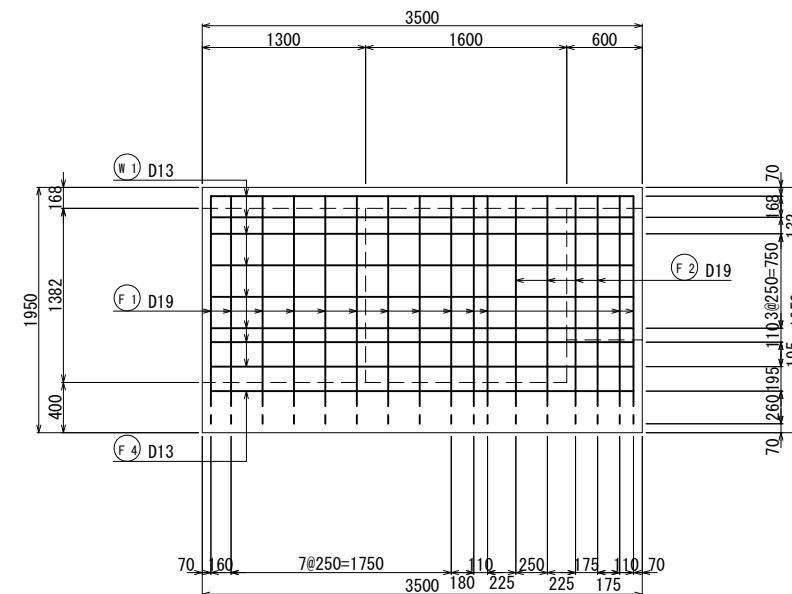
柵部底版上面図



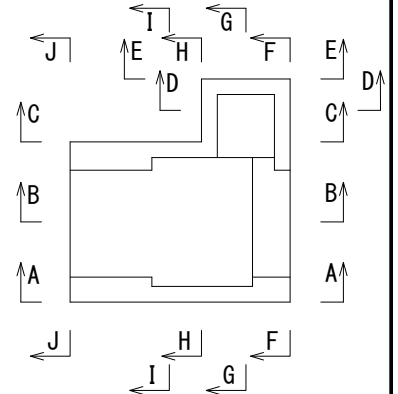
本体底版上面図



A - A外面図



位置図



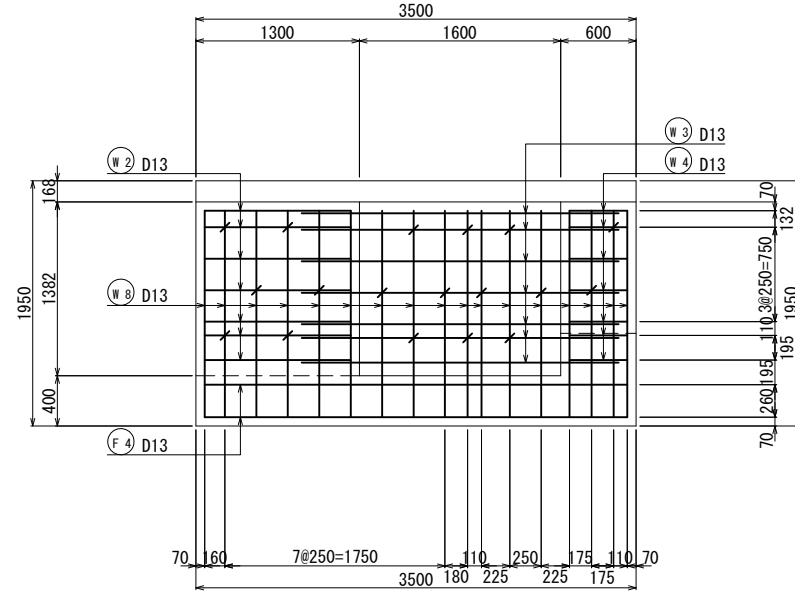
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	分水工配筋図 (1/4)		
作成年月日			
尺度	S=1:30	図面番号	6 - 1/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

分水工配筋図 (2/4)

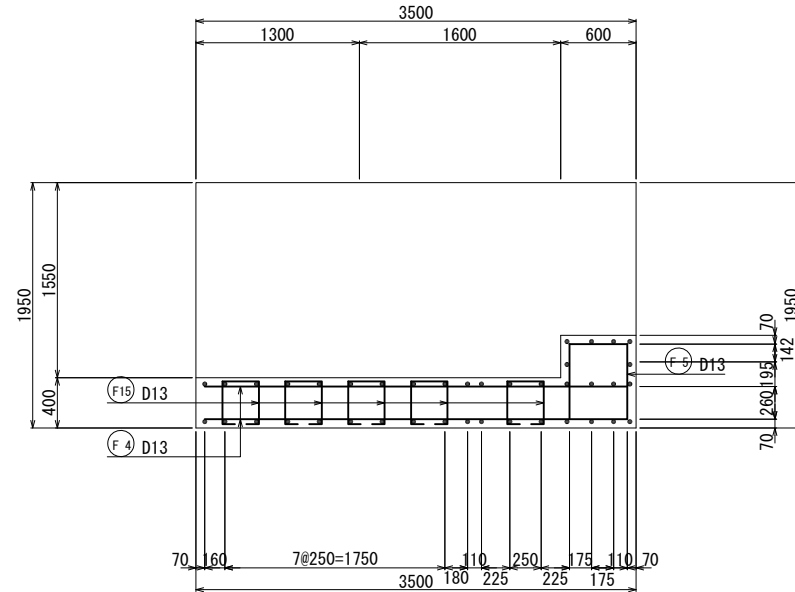
(ゲート部 2/3)

S=1:30

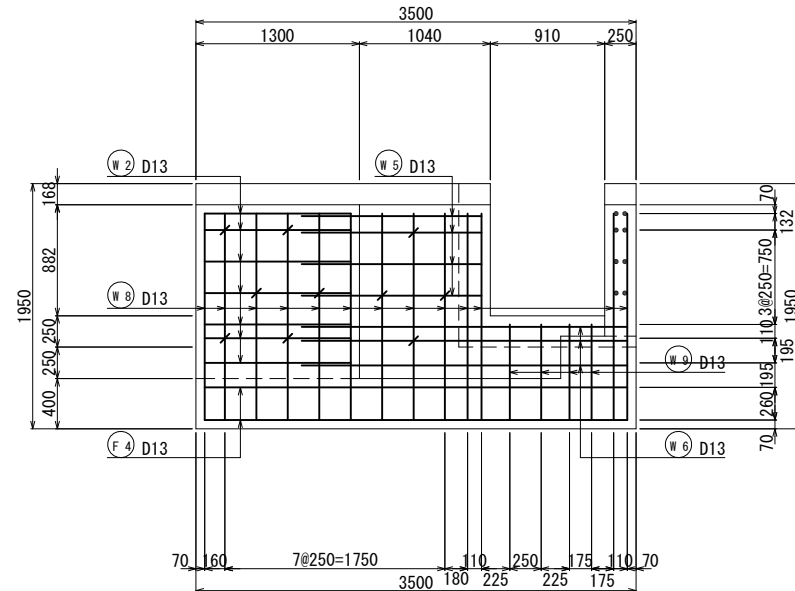
A - A内面図



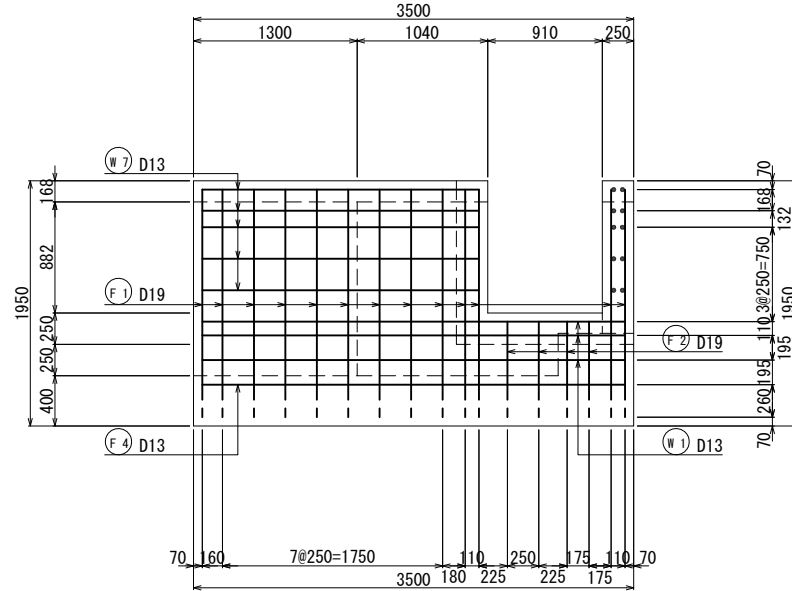
B - B断面図



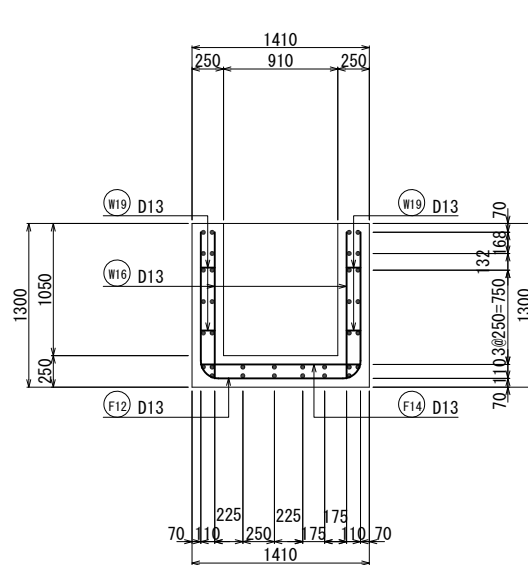
C - C内面図



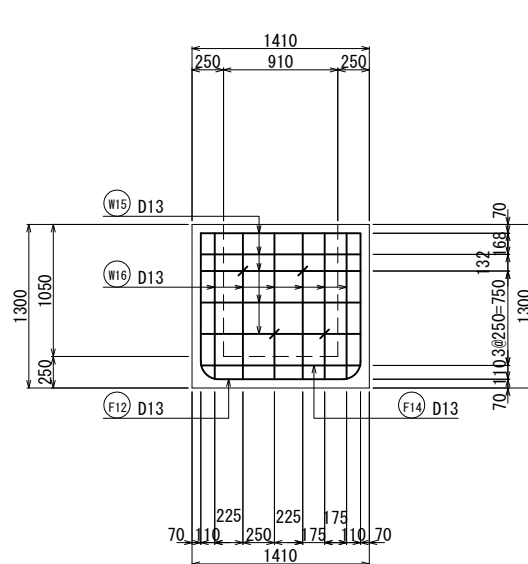
C - C外面図



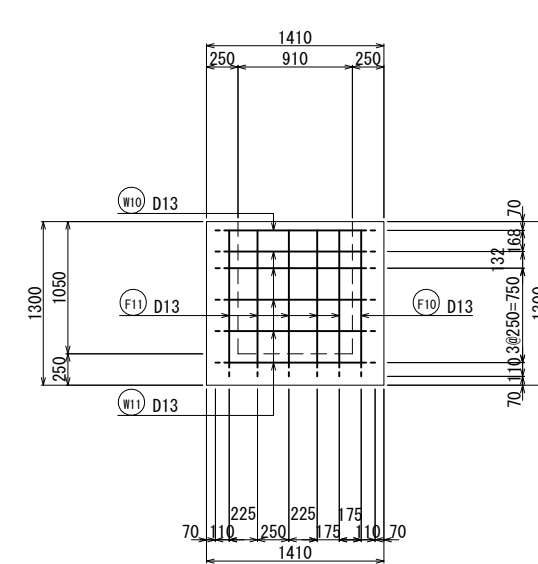
D - D断面図



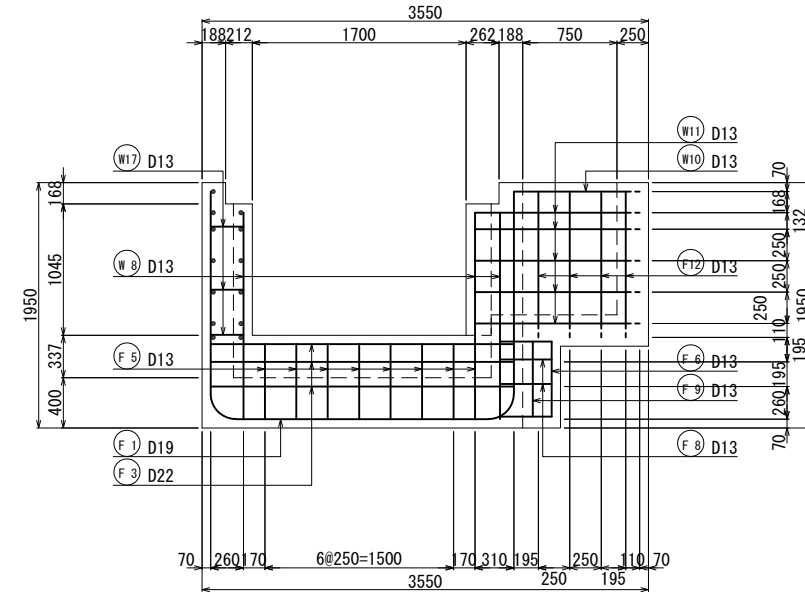
E - E内面図



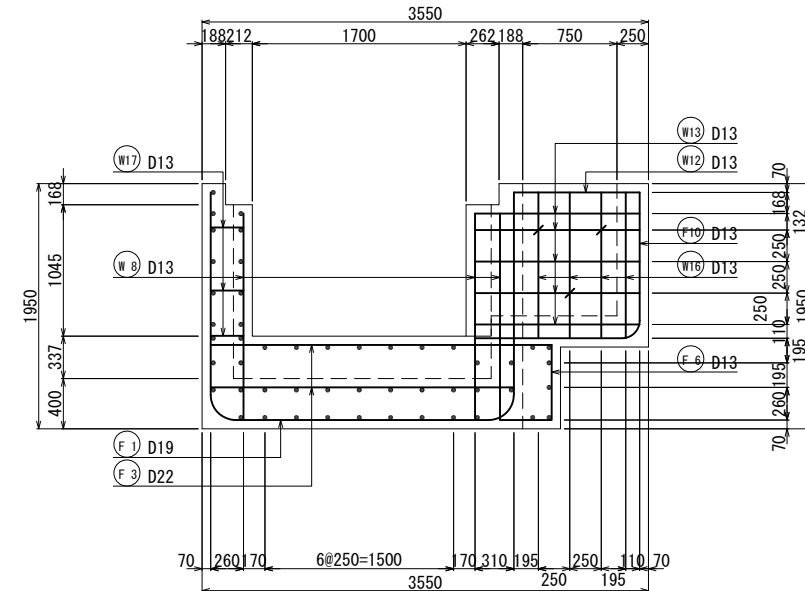
E - E外面図



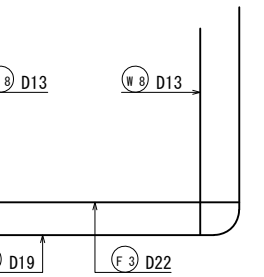
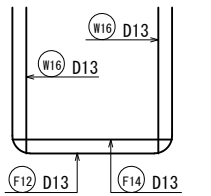
F - F外面図



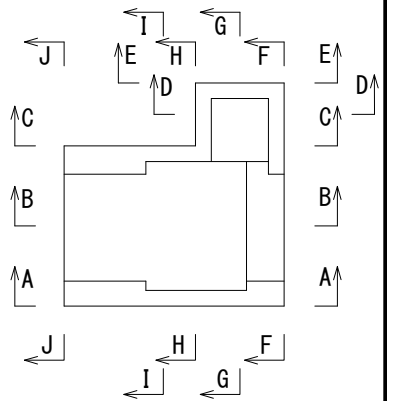
F - F内面図



鉄筋組立図



位置図



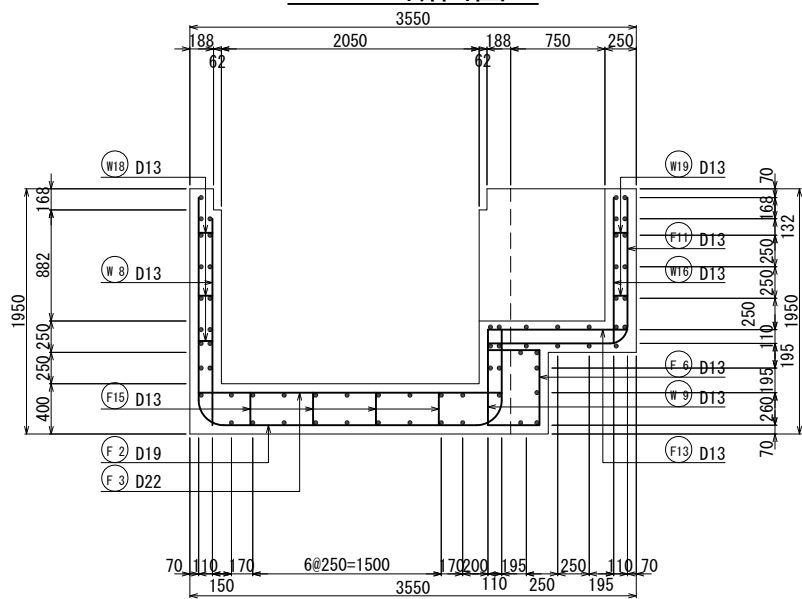
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	分水工配筋図 (2/4)		
作成年月日			
尺度	S=1:30	図面番号	6 - 2 / 4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

分水工配筋図 (3/4)

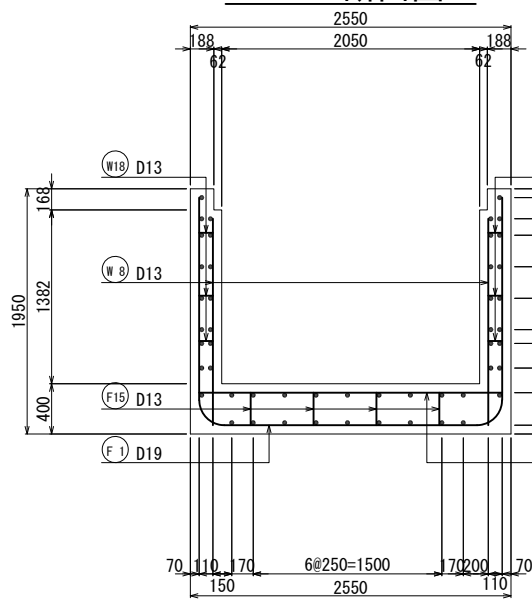
(ゲート部 3/3)

S=1:30

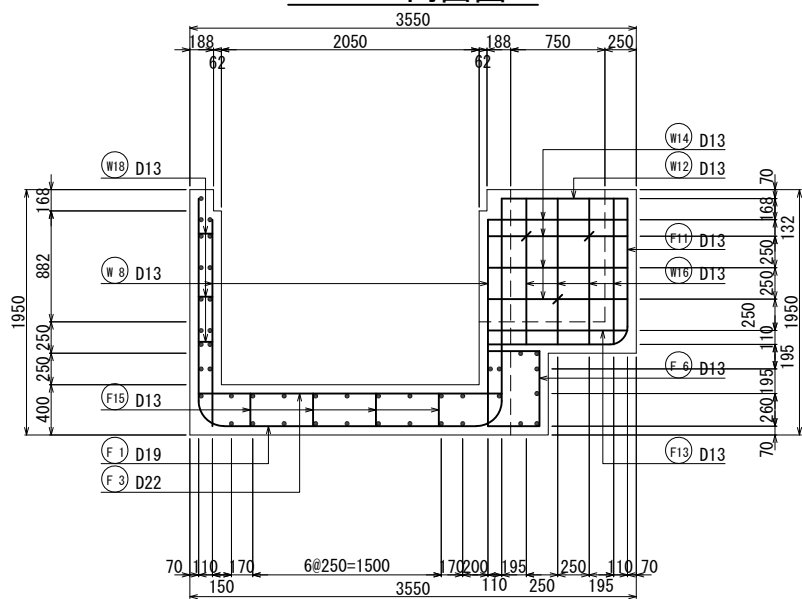
G - G断面図



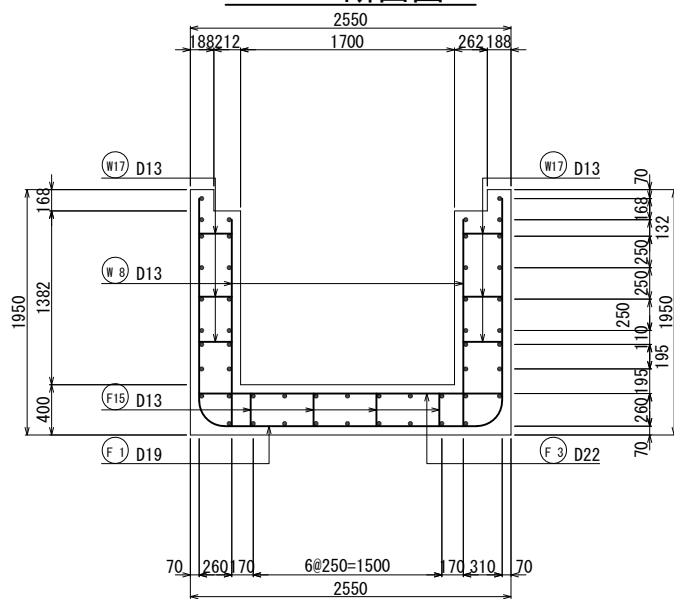
I - I断面図



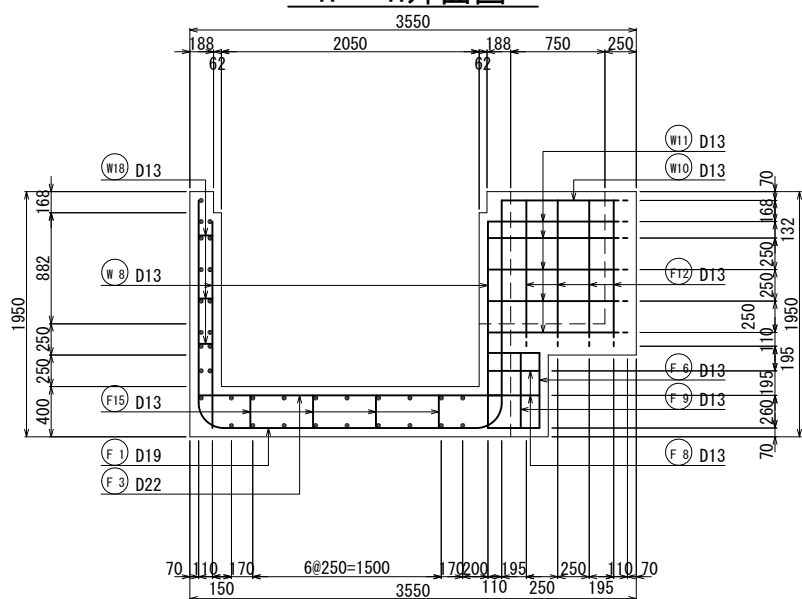
H - H内面図



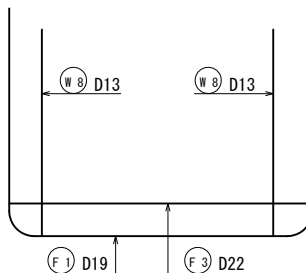
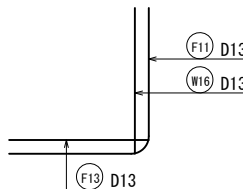
J - J断面図



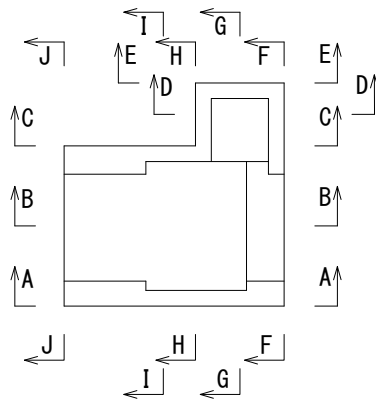
H - H外面図



鉄筋組立図



位置図



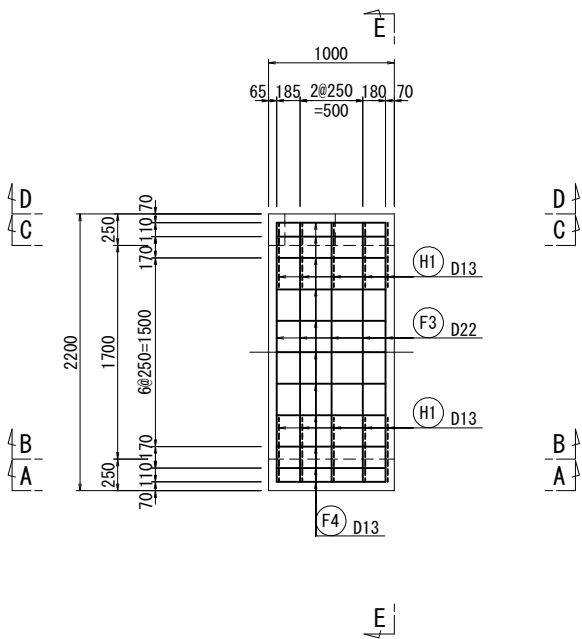
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	分水工配筋図 (3/4)		
作成年月日			
尺度	S=1:30	図面番号	6 - 3/ 4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

分 水 工 配 筋 図 (4/4)

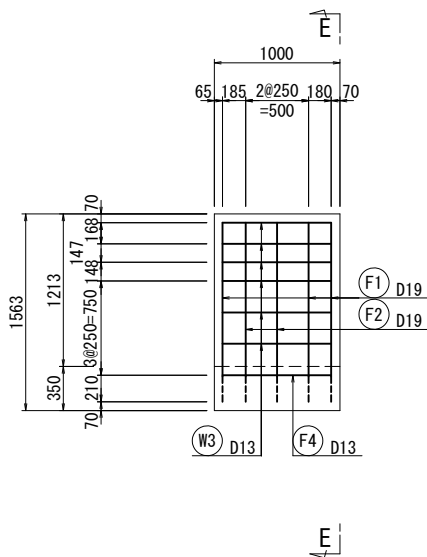
(分水部、分岐側水路)

S=1:30

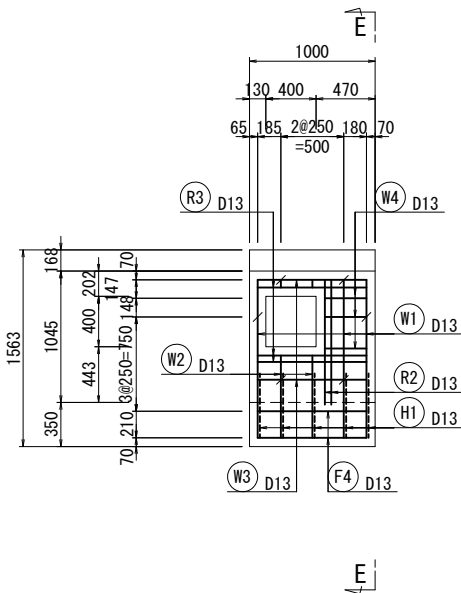
底板上面



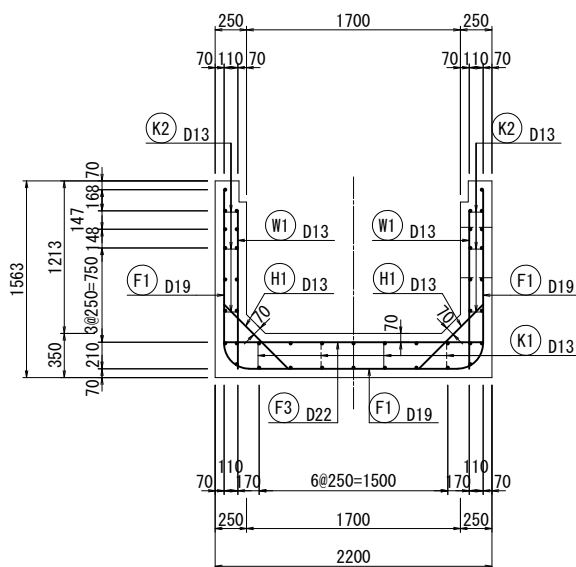
A-A断面図



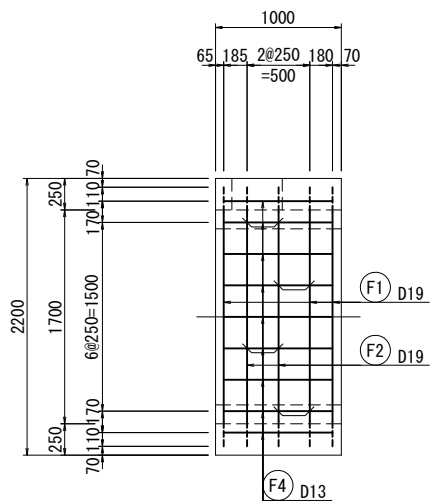
C-C断面図



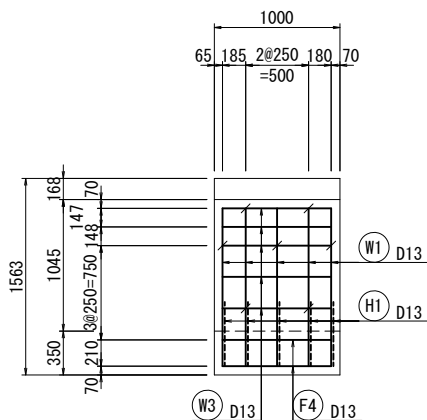
E-E断面図



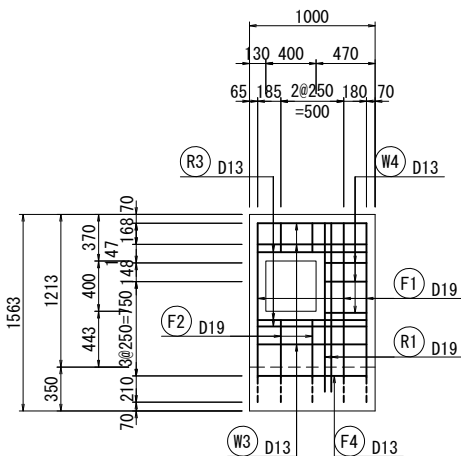
底板下面



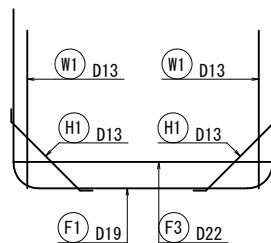
B-B断面図



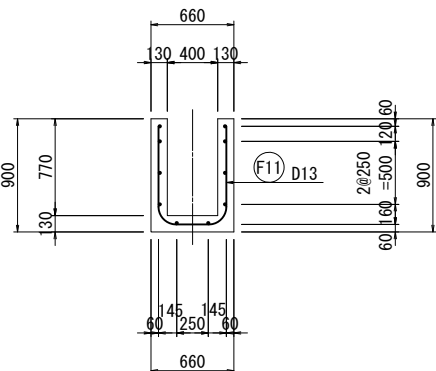
D-D断面図



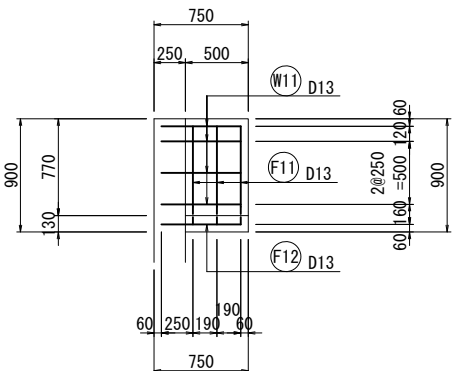
鉄筋組立図



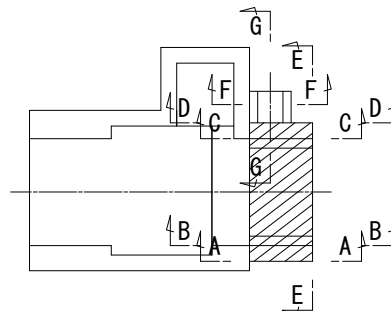
F-F断面図



G-G断面図



位置図

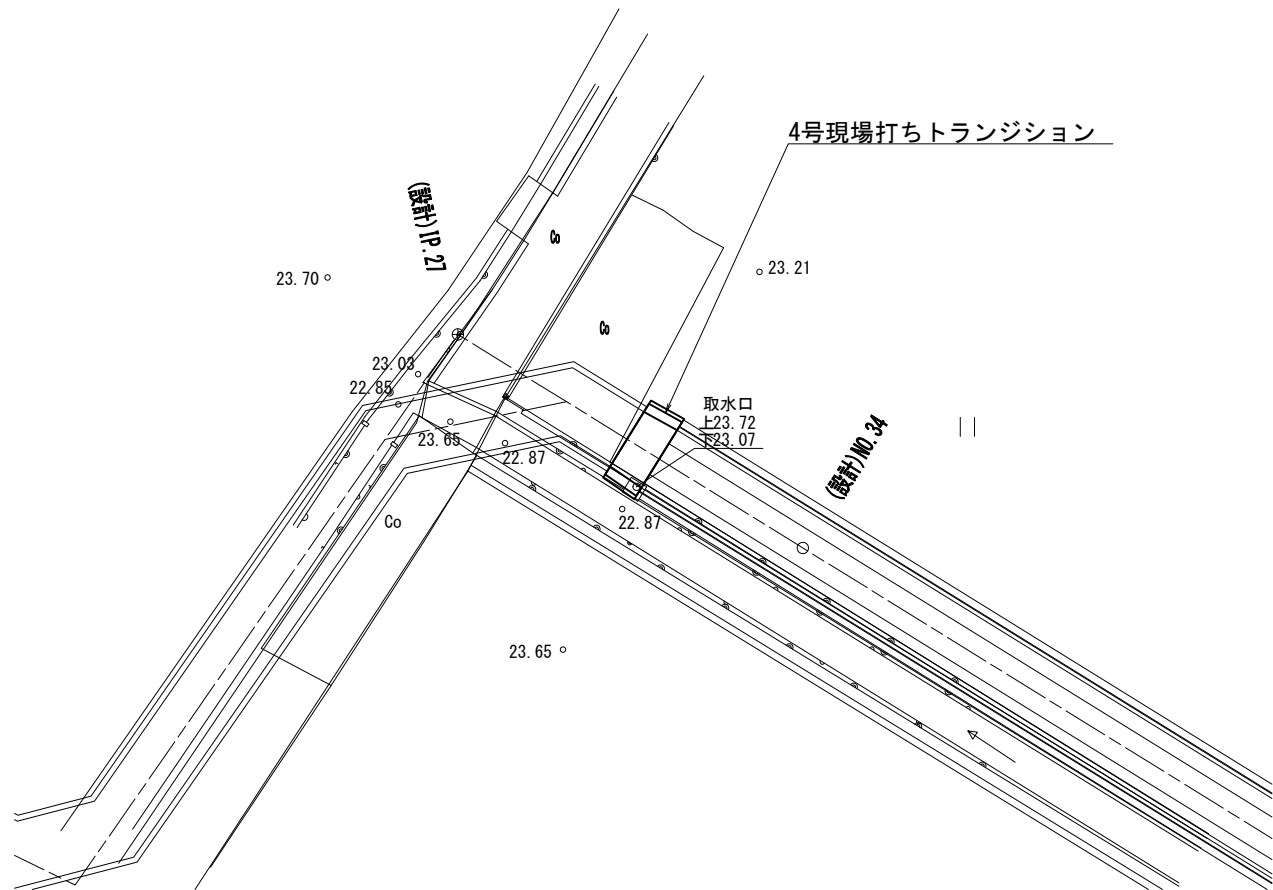


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	分 水 工 配 筋 図 (4/4)		
作成年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	6 - 4/ 4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

4号現場打ちトランジション構造図

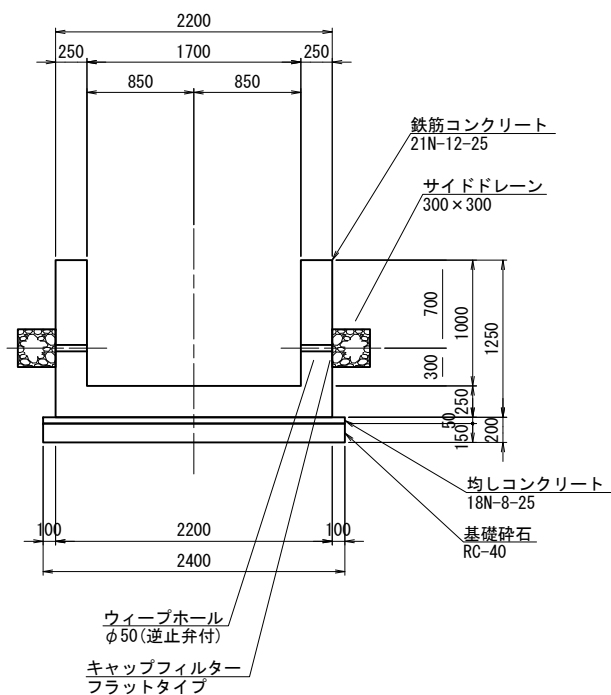
平面位置図

S=1:100



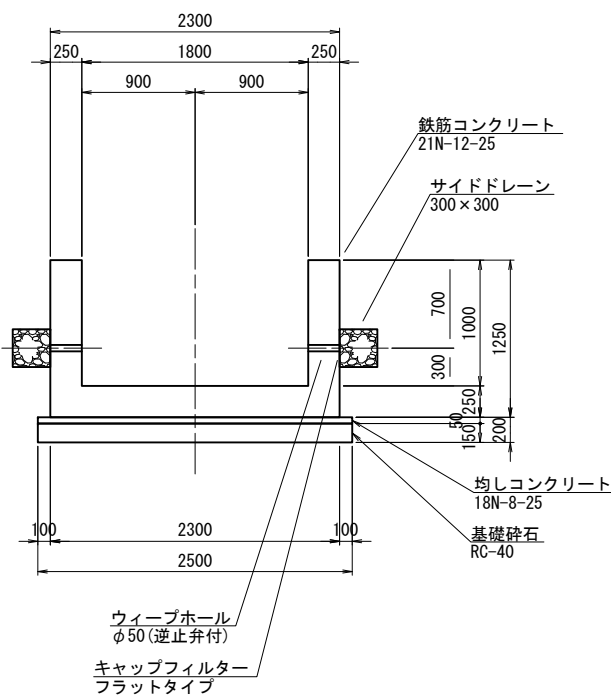
A - A 断面図

S=1:30



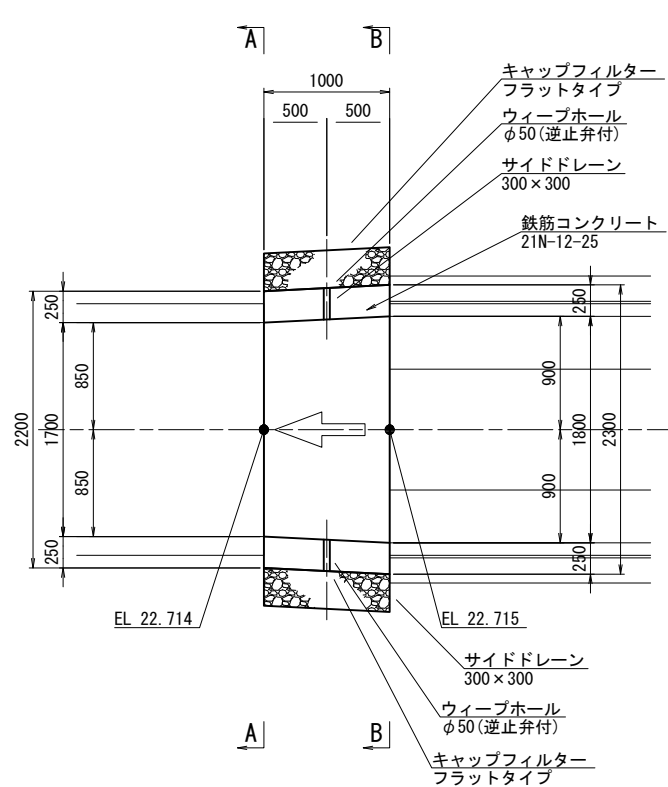
B - B 断面図

S=1:30



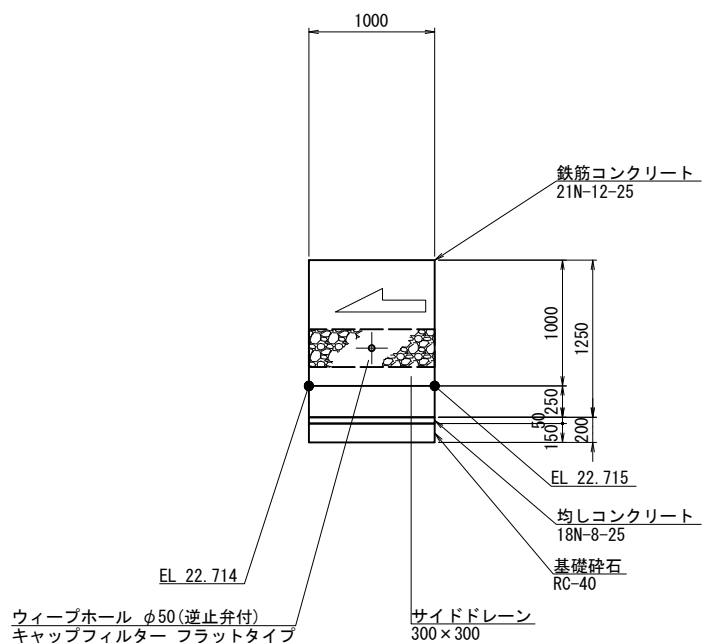
平面図

S=1:30



縦断面図

S=1:30

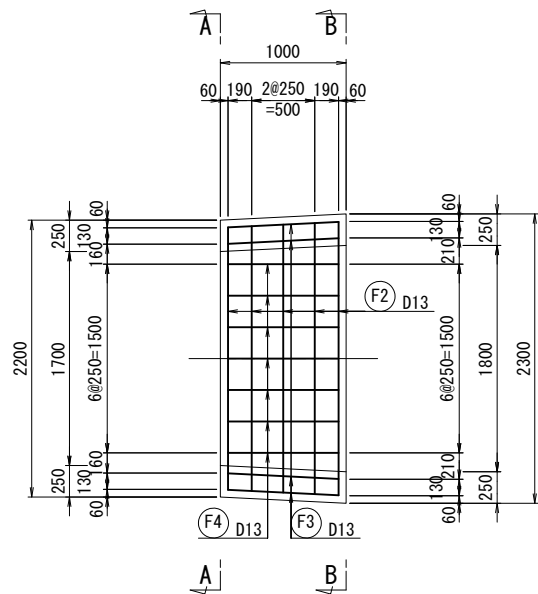


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4区工事		
図 面 名	4号現場打ちトランジション構造図		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	7
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

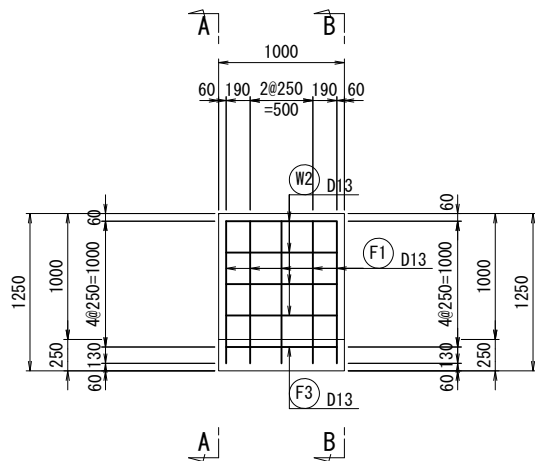
4号現場打ちトランジション配筋図

S=1:30

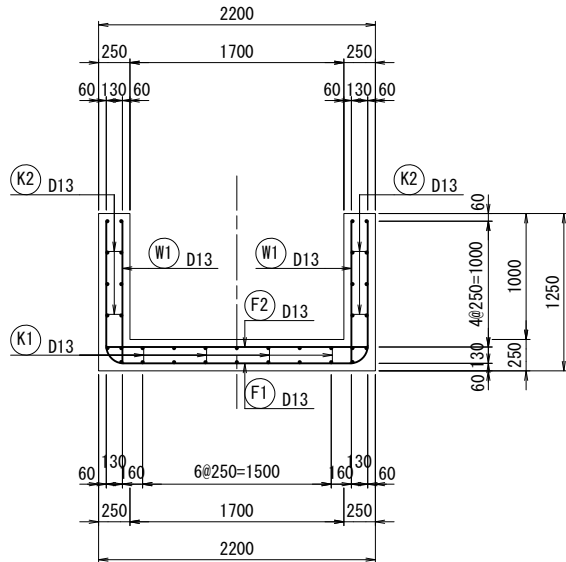
底版上面



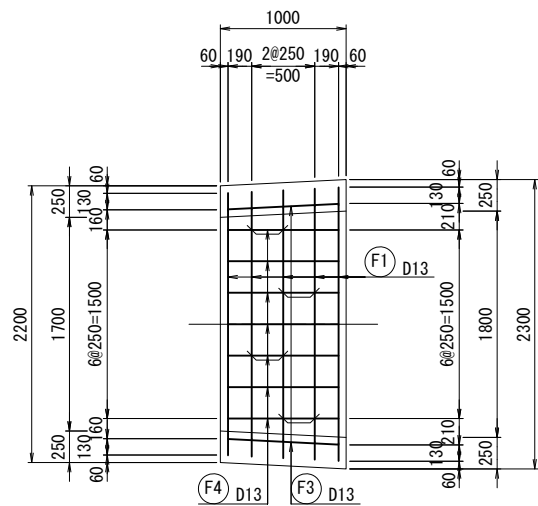
側壁外面



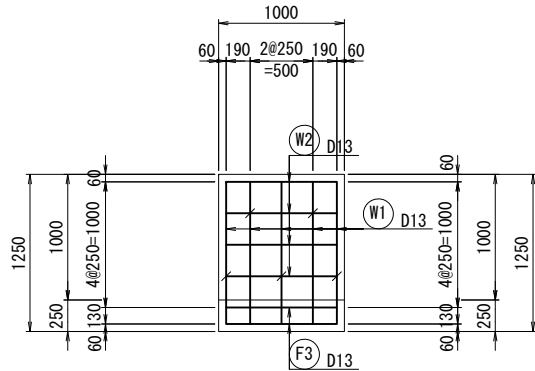
A-A断面図



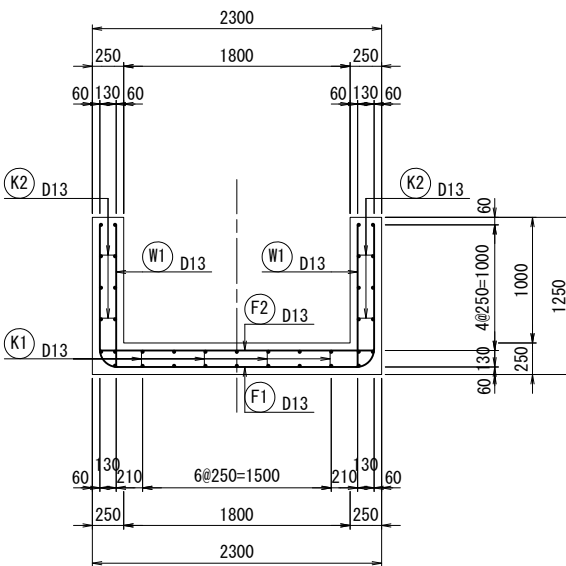
底版下面



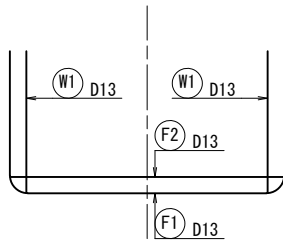
側壁内面



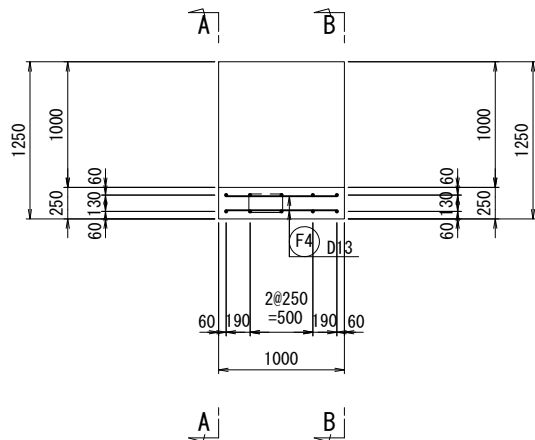
B-B断面図



鉄筋組立図



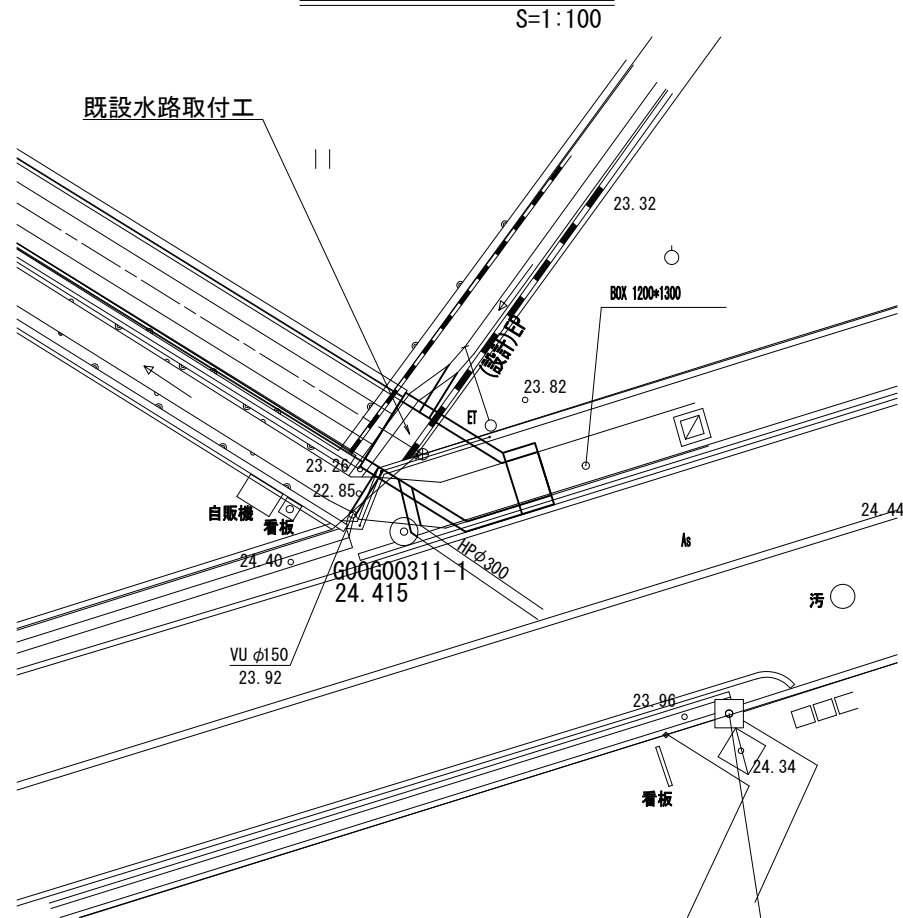
縦断面図



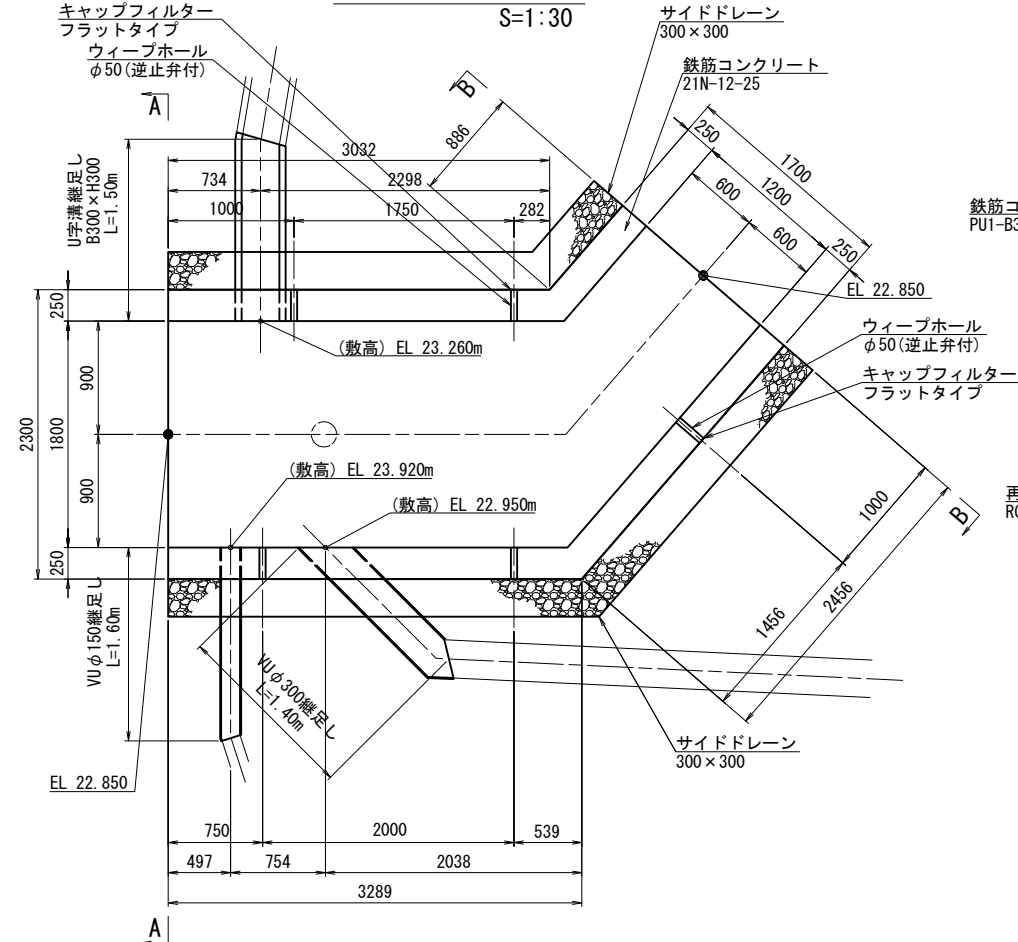
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	4号現場打ちトランジション配筋図		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	8
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

既設水路取付工構造図

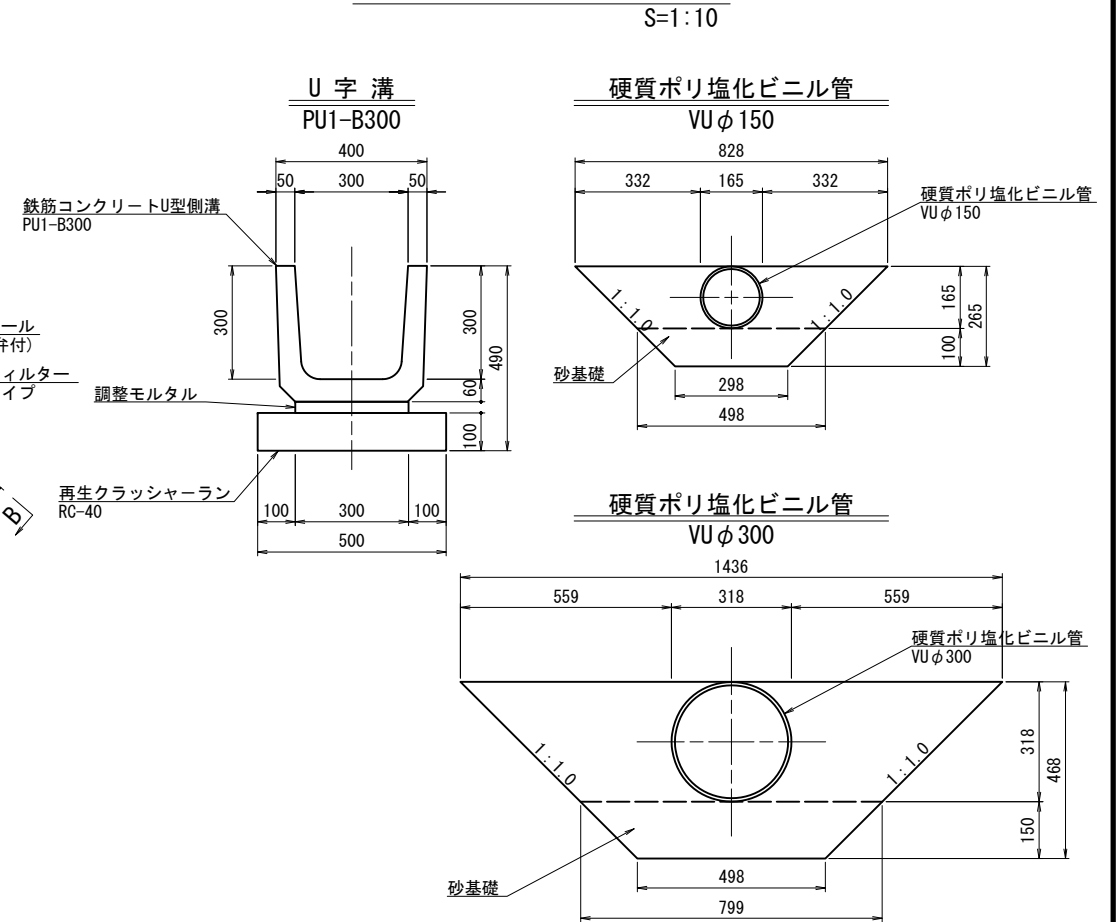
平面位置図



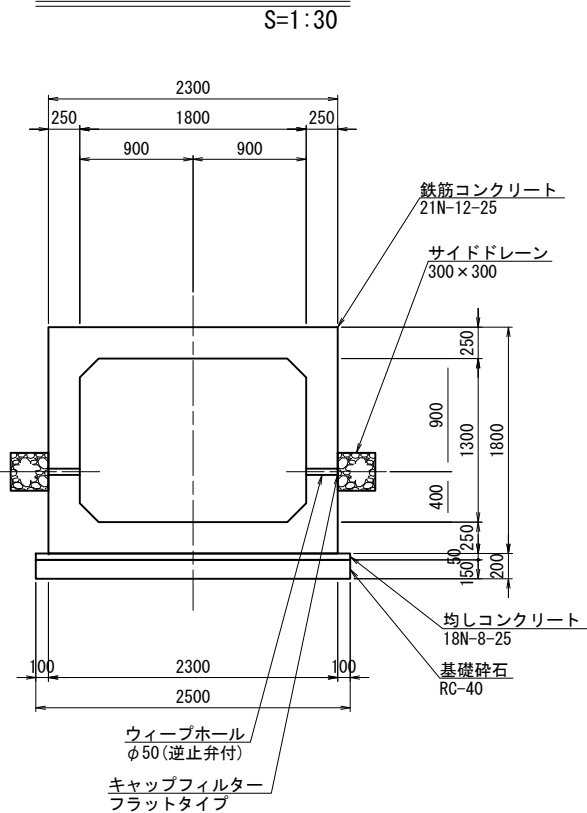
平面图



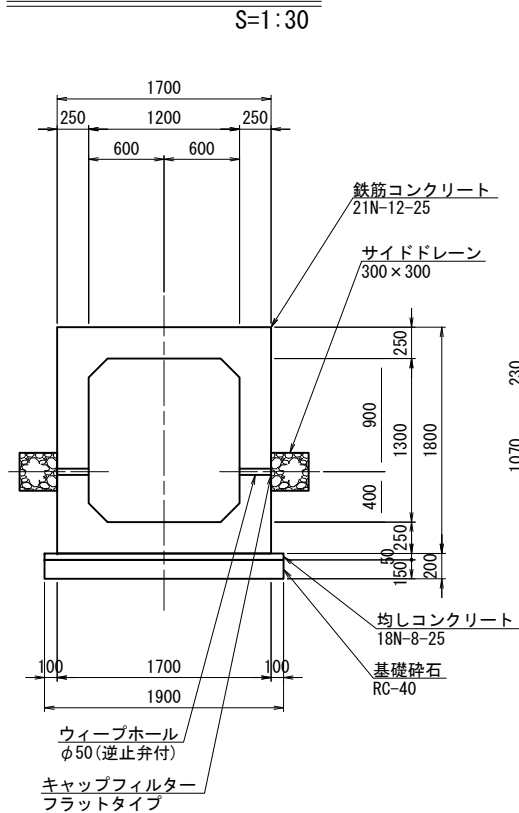
継足し水路標準断面図



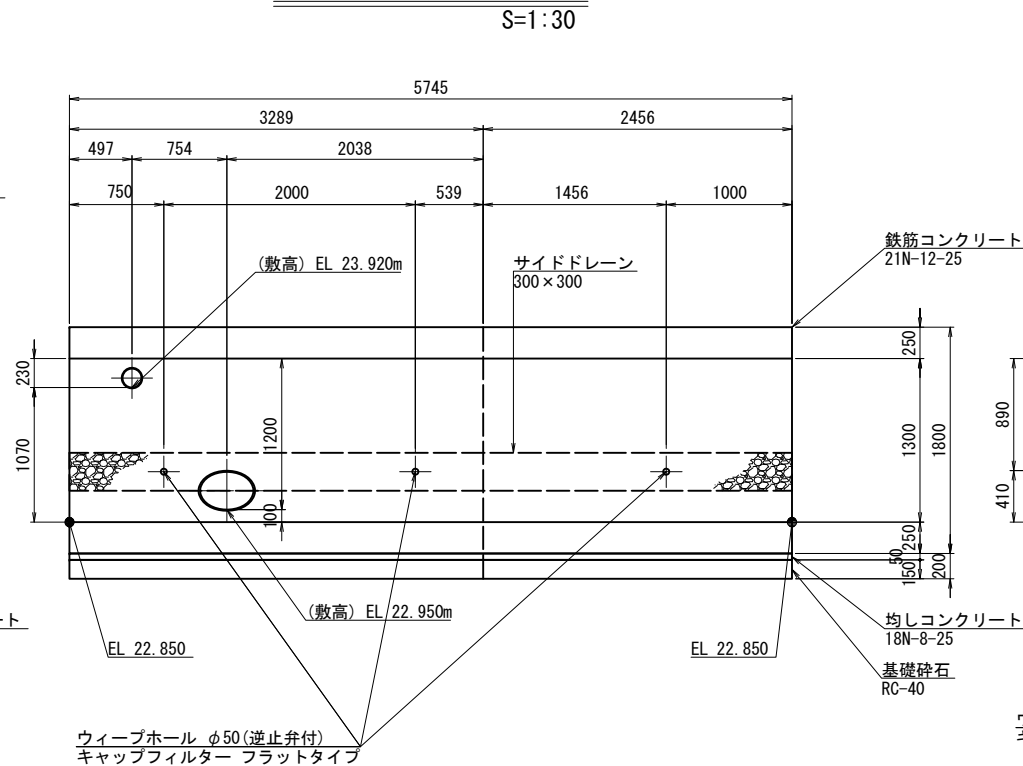
A - A 断面図



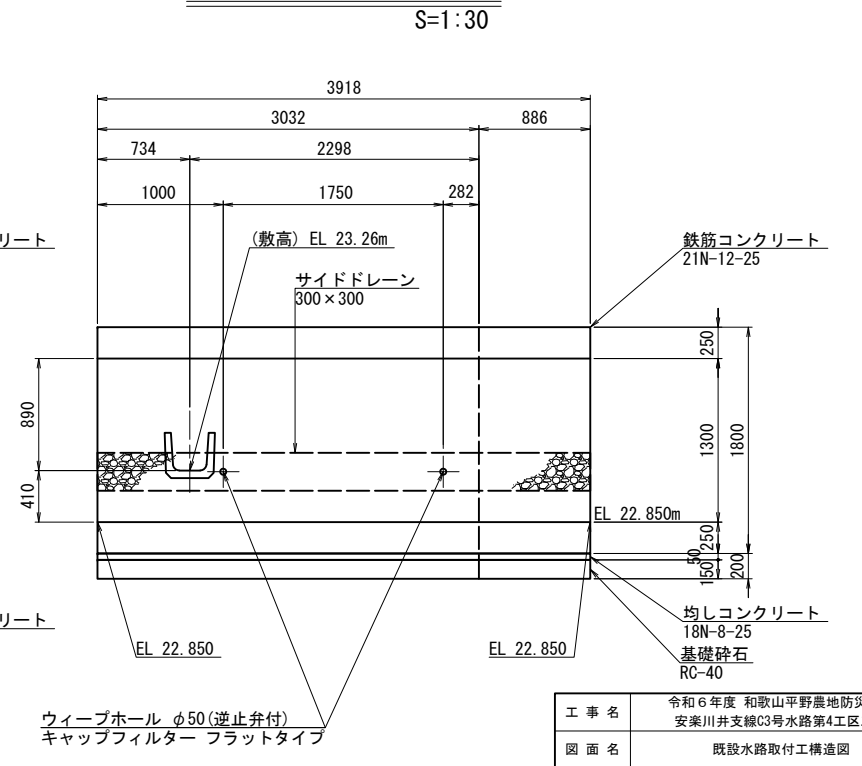
B - B 断面図



縦断図(右岸側)



縦断図(左岸側)

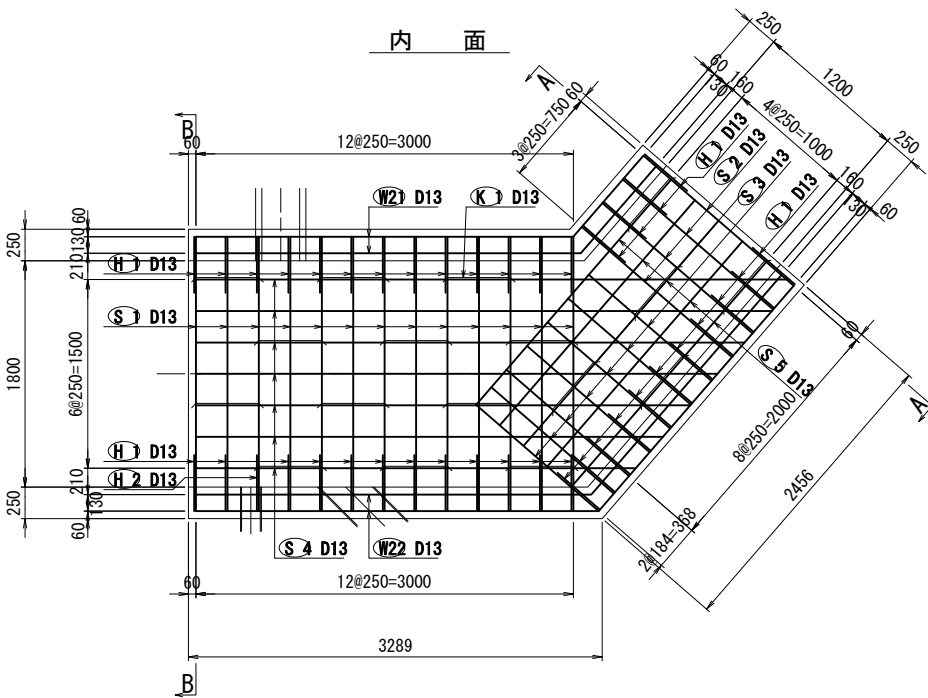
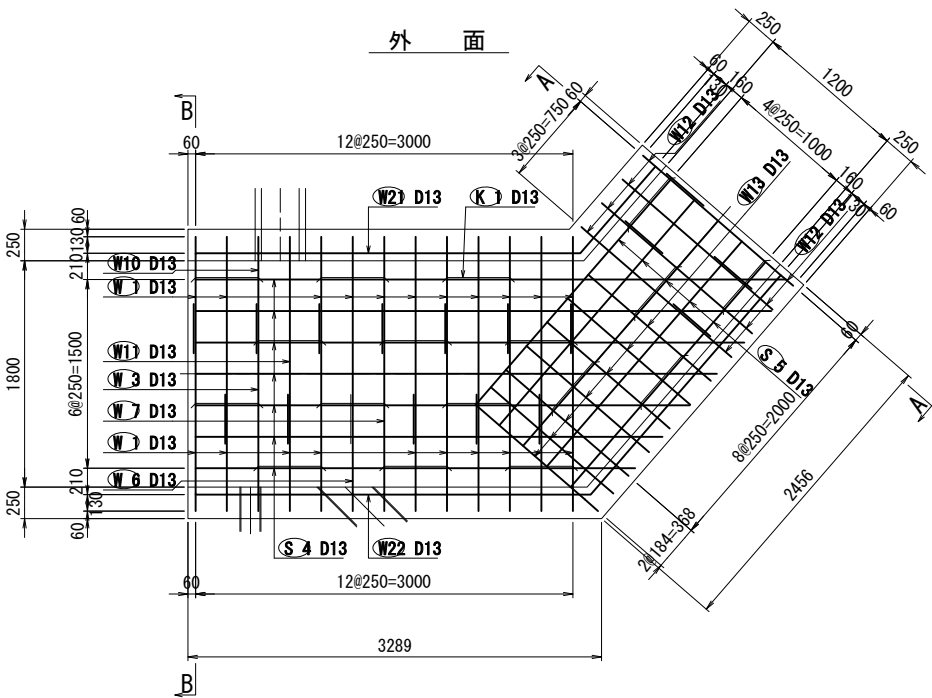


工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野震地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	既設水路取付工事構造図		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	9
契約区分	当 初		
事業所名	近畿建設局 和歌山平野震地防災事業所		

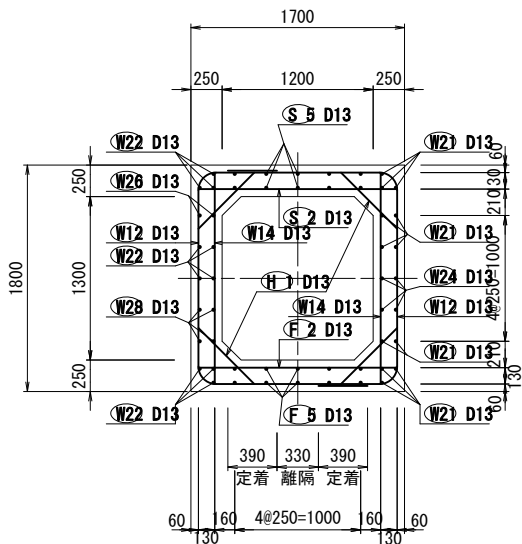
既設水路取付工配筋図 (1/2)

S=1:30

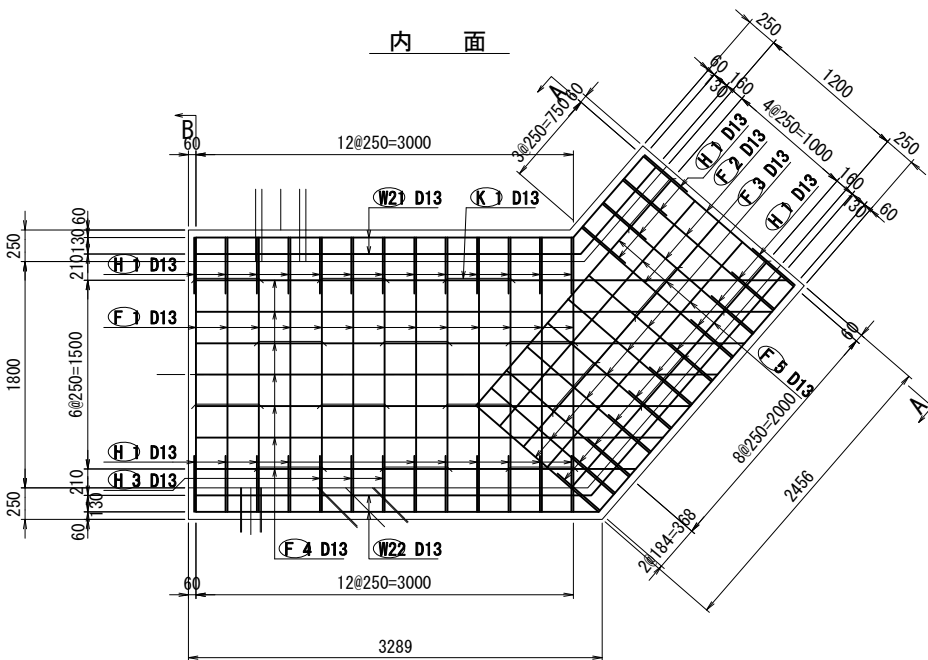
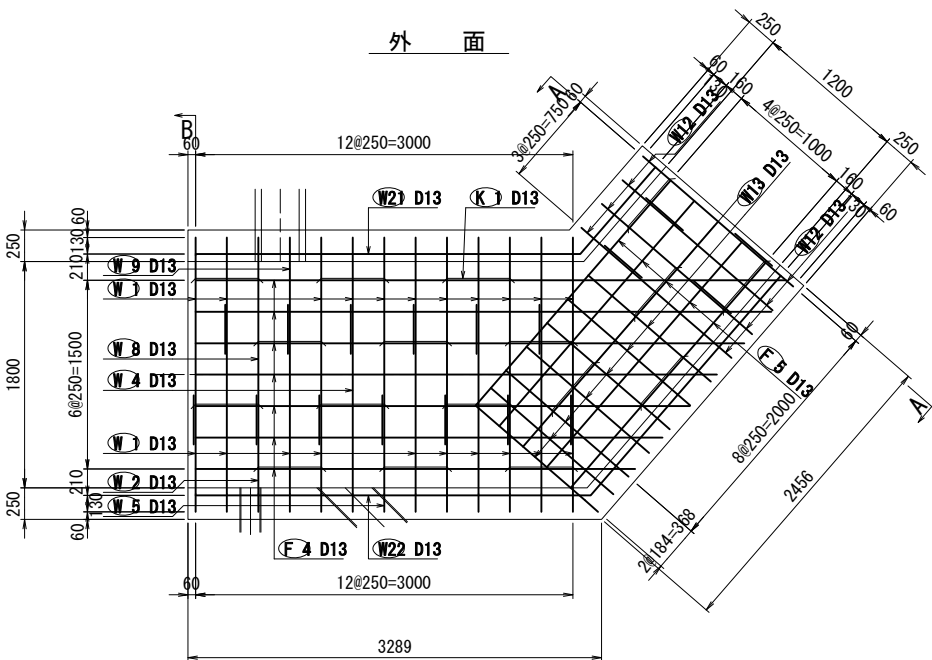
頂板配筋図



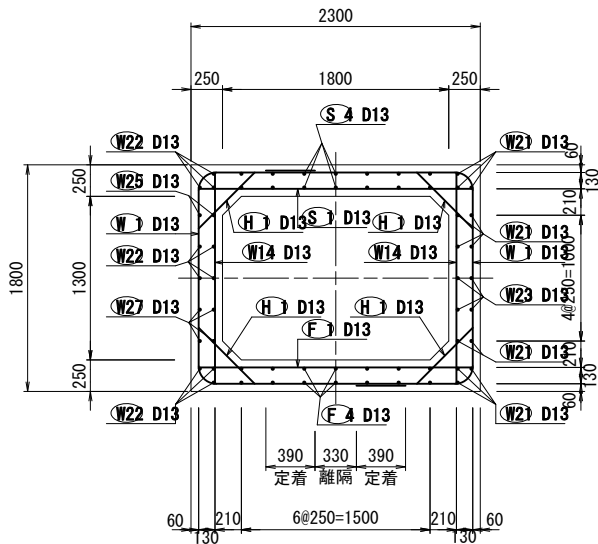
A - A 断面



底板配筋図



B - B 断面

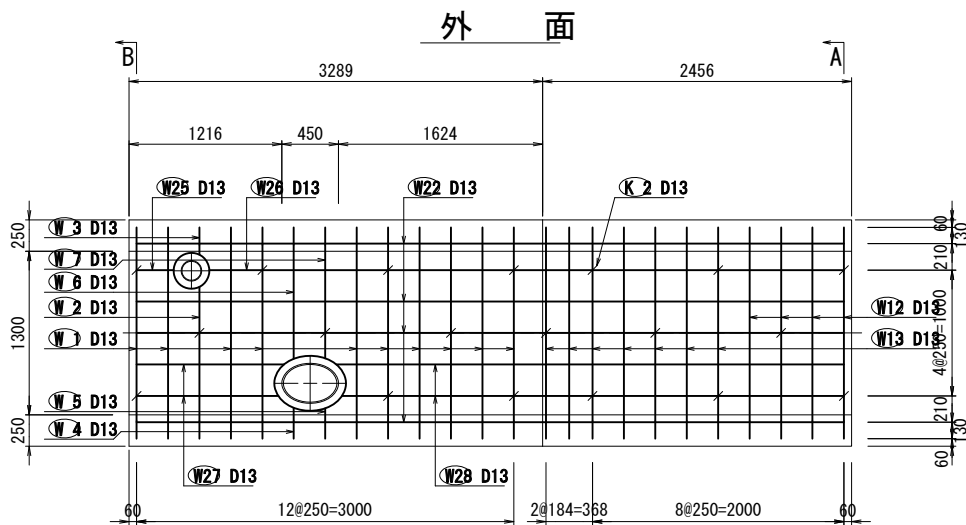


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	既設水路取付工配筋図 (1/2)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	10 - 1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

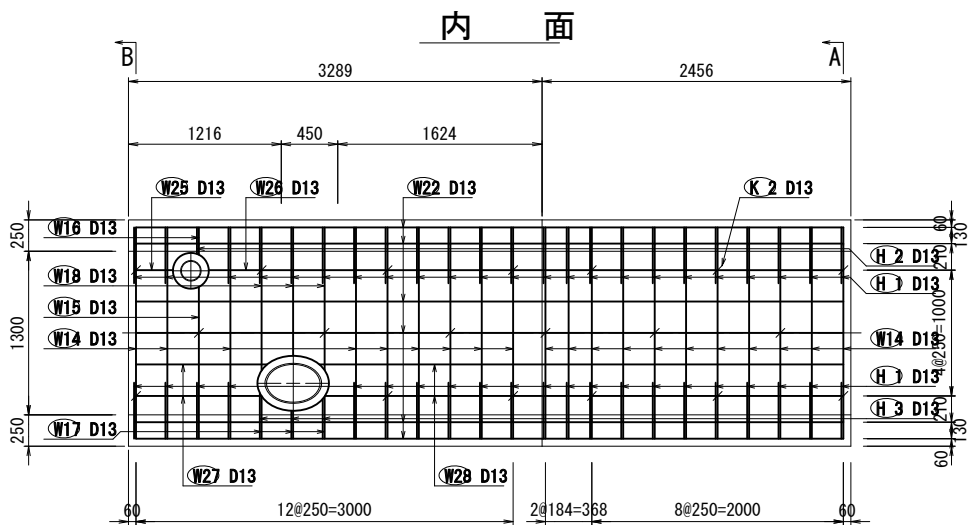
既設水路取付工配筋図 (2/2)

S=1:30

左岸側壁配筋図

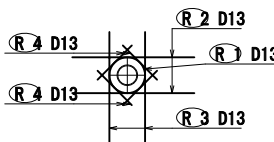


※φ300の欠口位置は、斜め突っ込みにより、外側鉄筋の位置で描画。

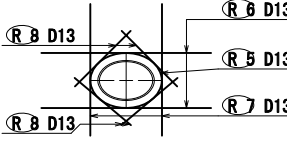


※φ300の欠口位置は、斜め突っ込みにより、内側鉄筋の位置で描画。

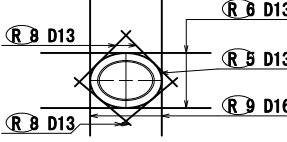
φ150補強鉄筋
(内外共通)



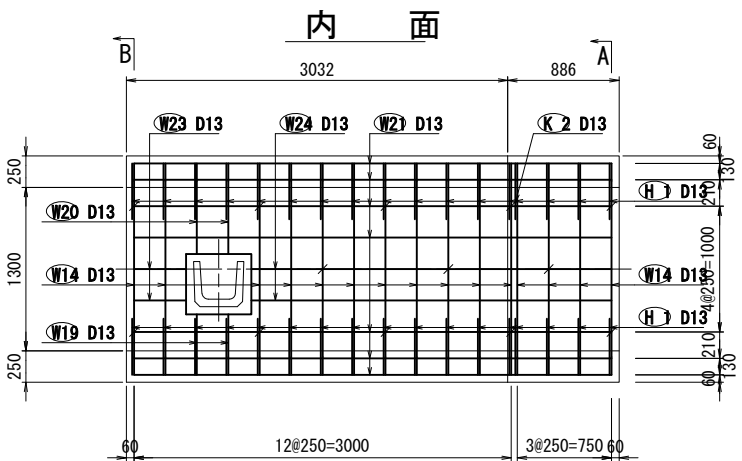
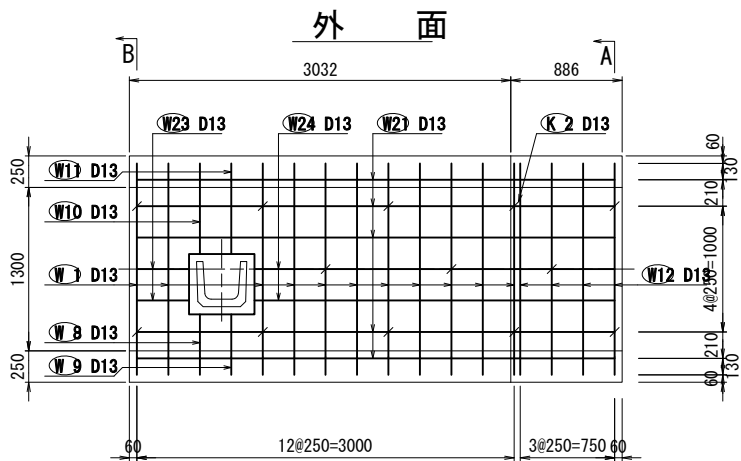
φ300補強鉄筋
(外 面)



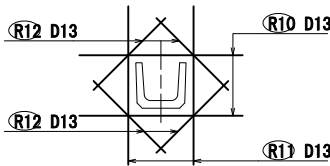
φ300補強鉄筋
(内 面)



右岸側壁配筋図



U字溝補強鉄筋
(内外共通)

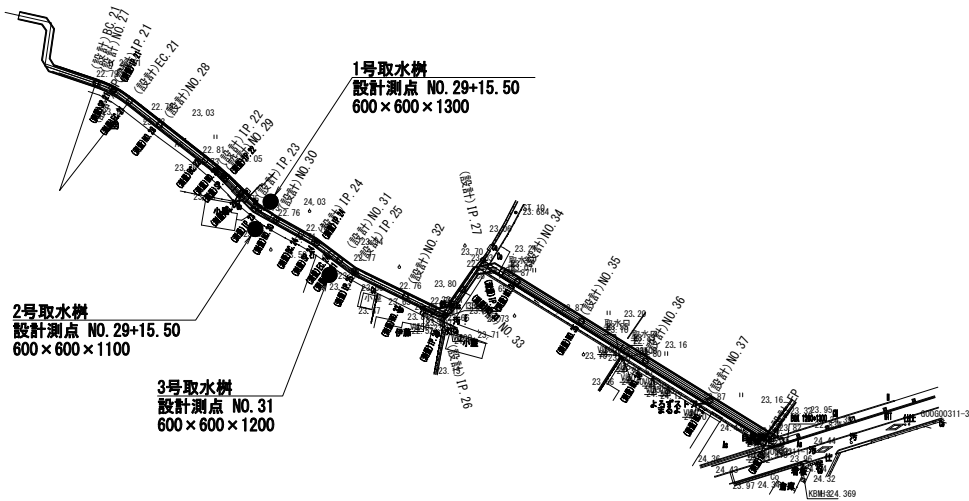


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	既設水路取付工配筋図 (2/2)		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	10 - 2/ 2
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

取水柵構造図 (1/2)

平面位置図

S=1:1000

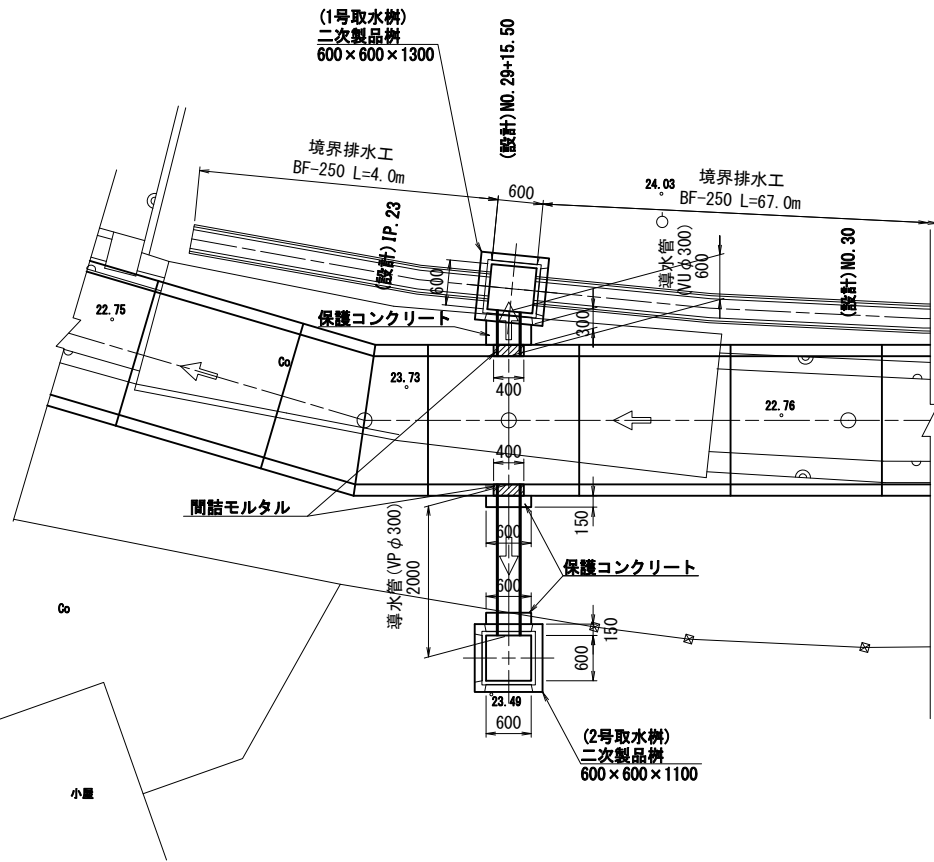


1・2号取水柵

(設計測点 NO. 29+15.50)

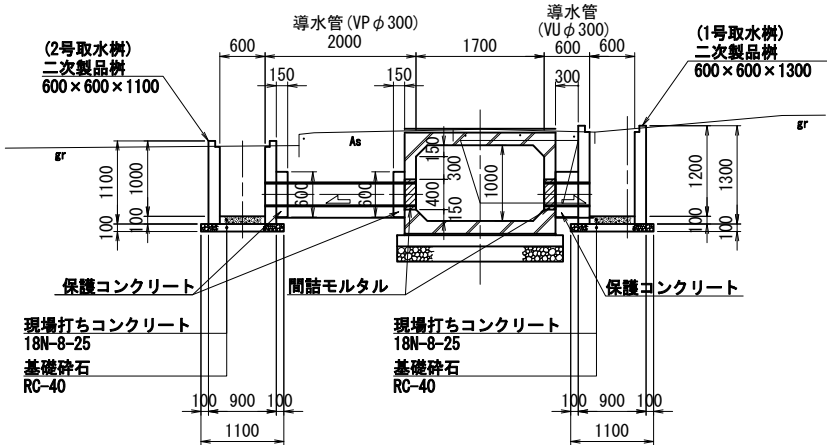
計画平面図

S=1:50



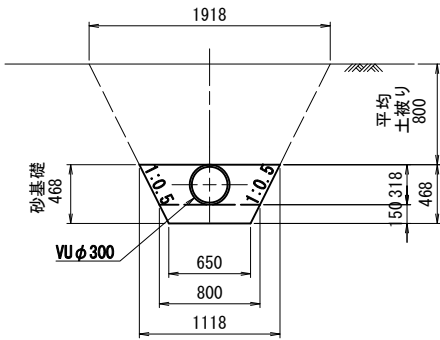
計画横断面図

S=1:50



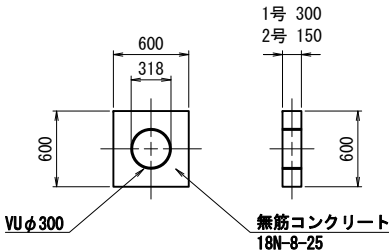
導水管標準図

S=1:30



保護コンクリート

S=1:30

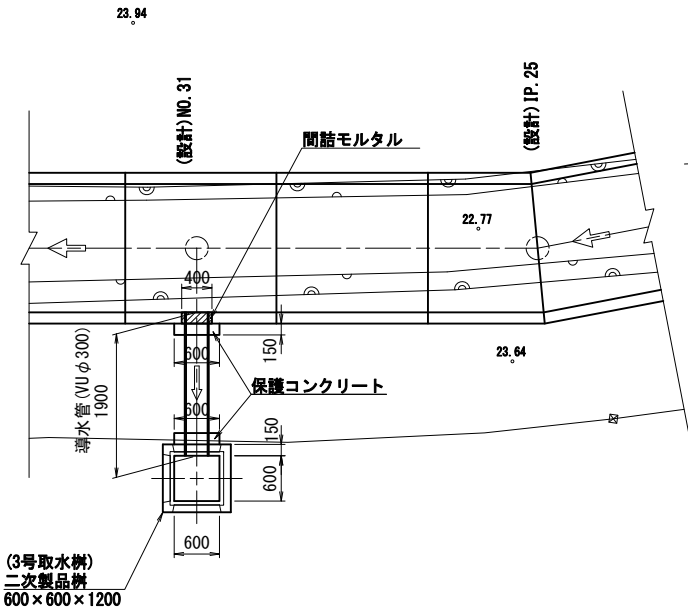


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	取水柵構造図 (1/2)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	11 - 1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

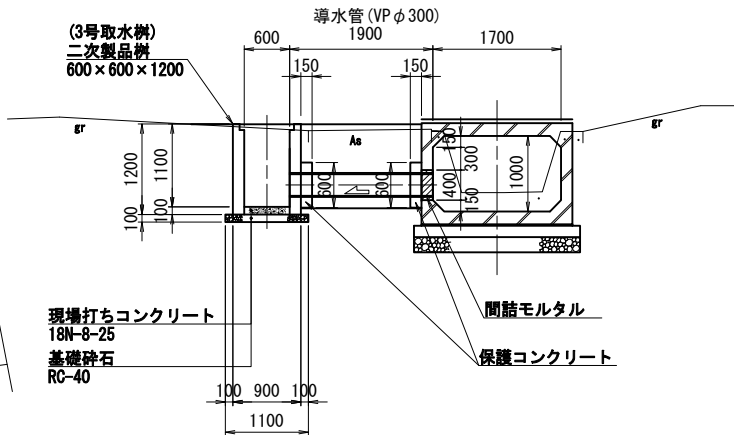
取水柵構造図 (2/2)

3号取水柵
(設計測点 NO. 31)

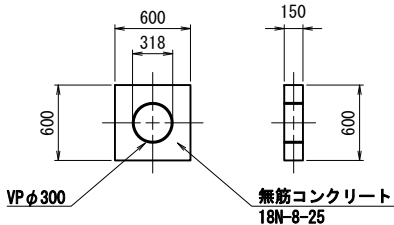
計画平面図
S=1:50



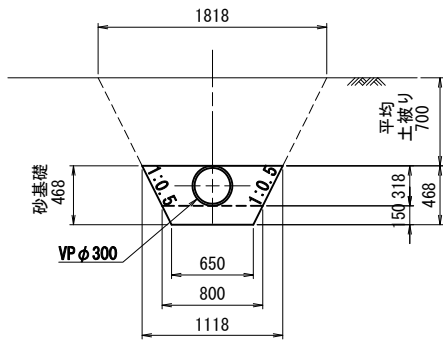
計画横断面図
S=1:50



保護コンクリート
S=1:30

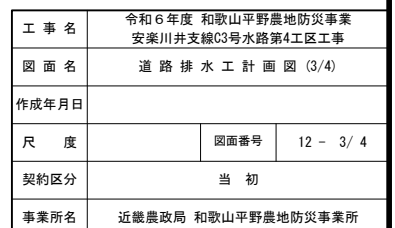
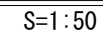


導水管標準図
S=1:30

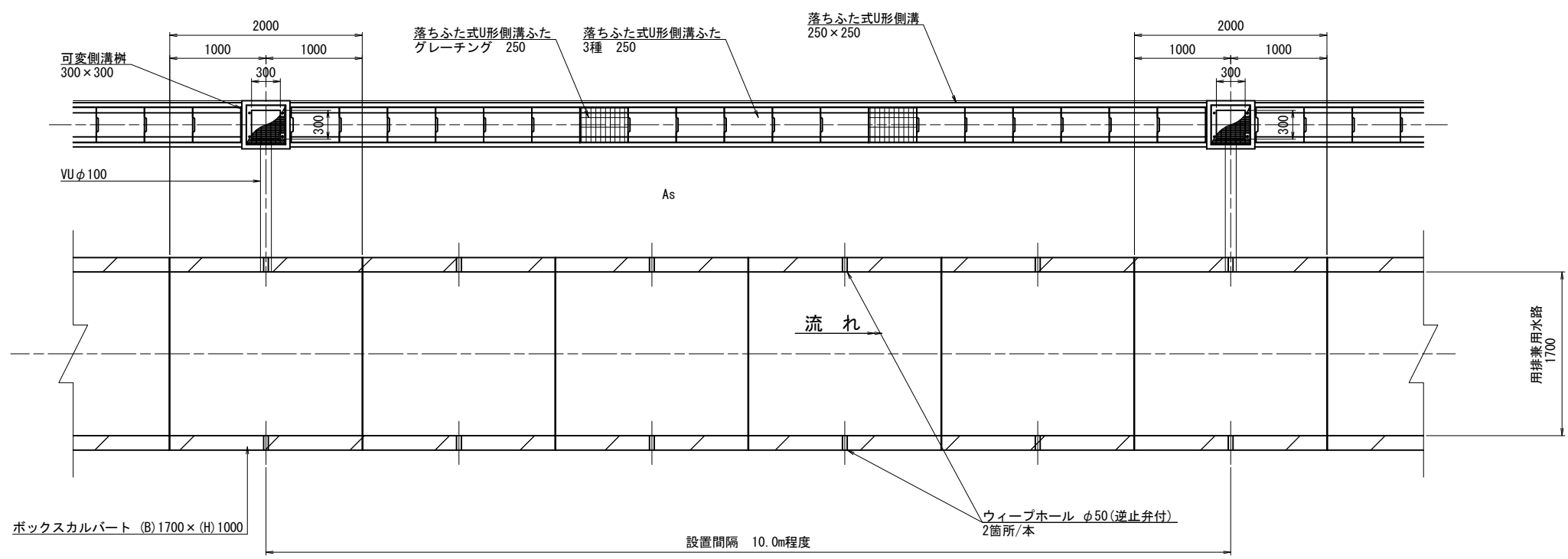


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	取水柵構造図 (2/2)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	11 - 2/ 2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

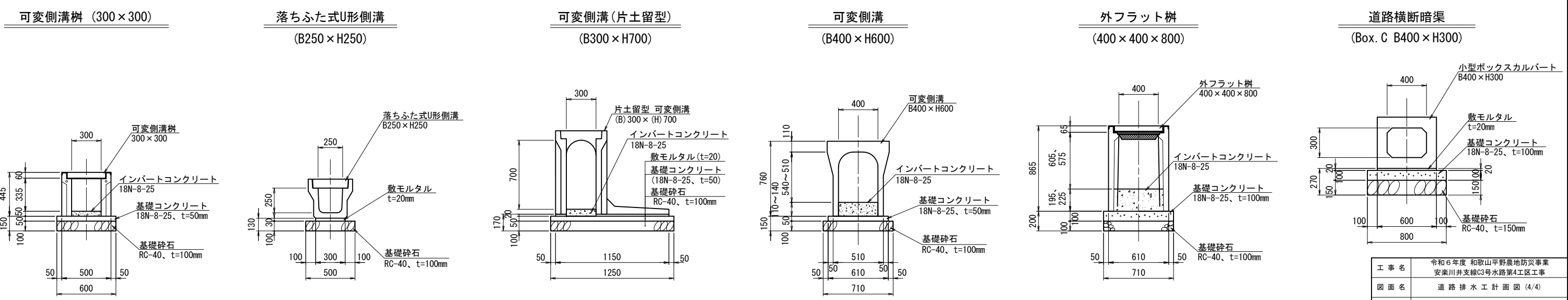
S=1:250



道路排水工計画図 (4/4)
タイプ C - 2/2 S=1:30
道路排水流入工平面図
S=1:30



水路工標準断面図
S=1:20



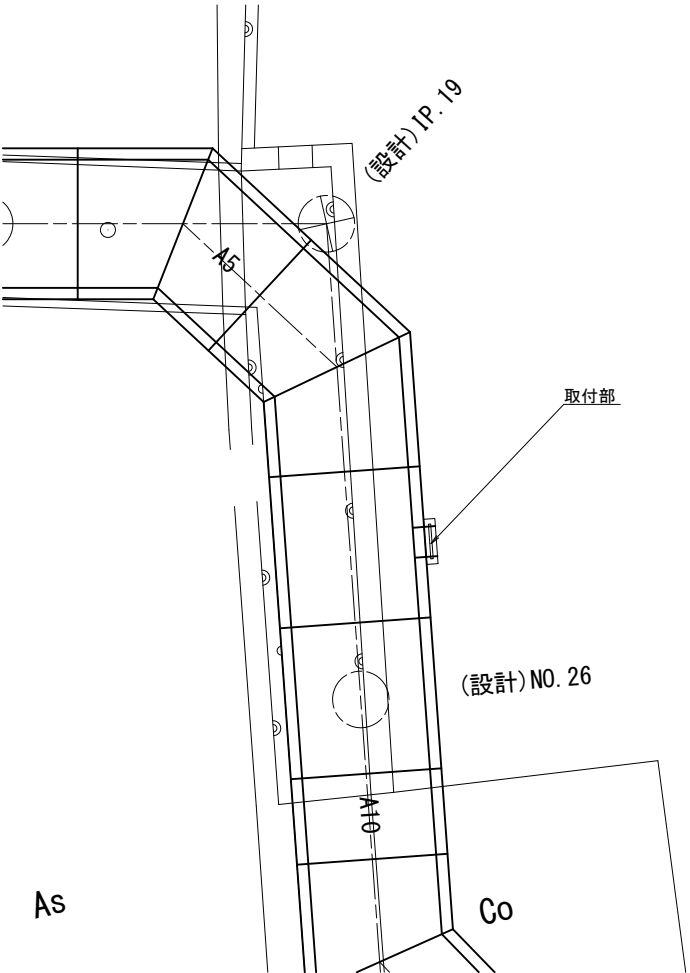
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	道路排水工計画図 (4/4)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	12 - 4/ 4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

排水工標準図 (1/2)

排水工-3

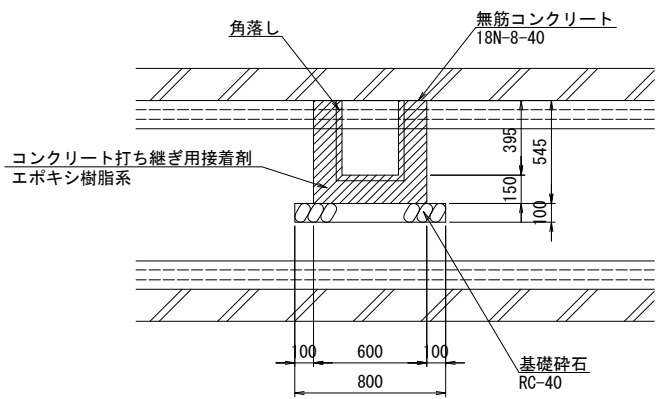
平面図

S=1:50



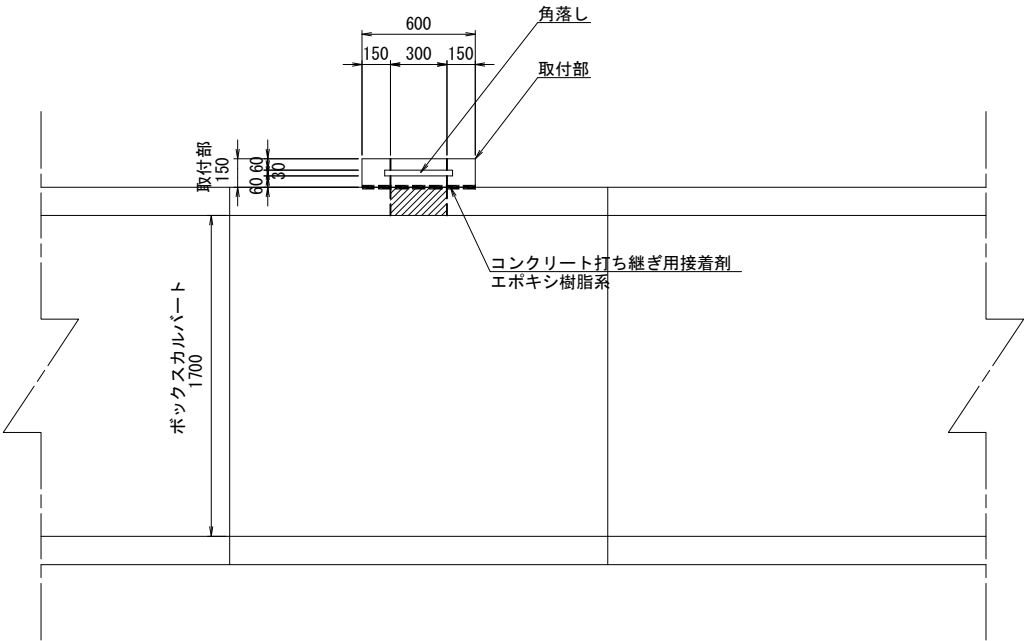
断面図

S=1:20



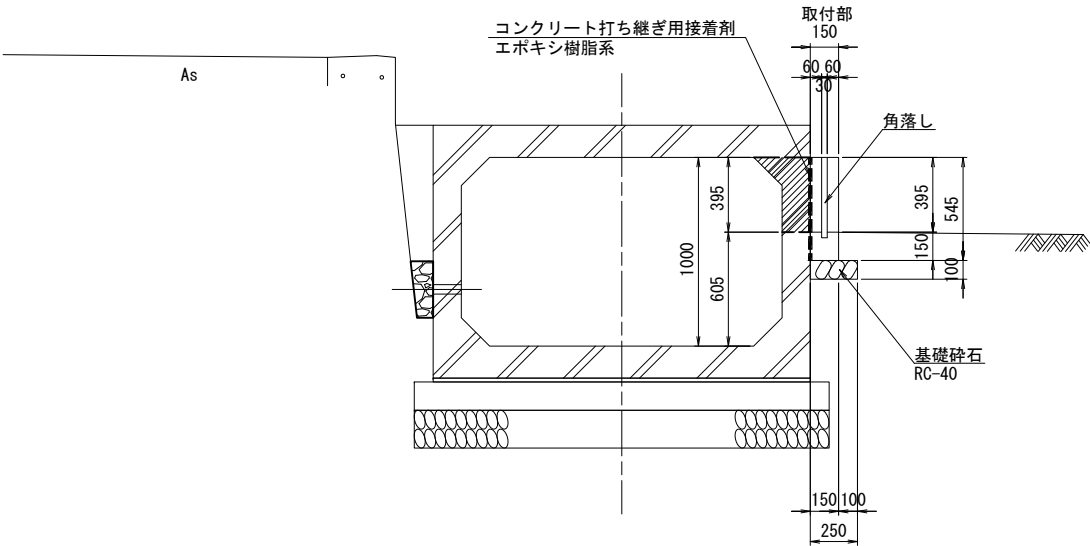
詳細平面図

S=1:20



縦断面図

S=1:20



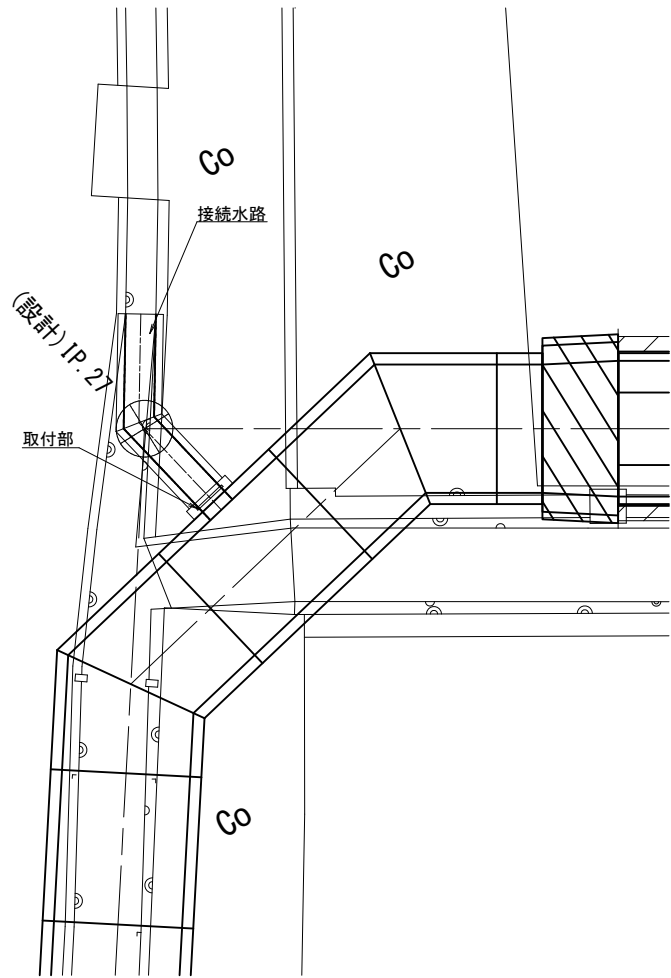
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	排水工標準図 (1/2)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	13 - 1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

排水工標準図 (2/2)

排水工-4

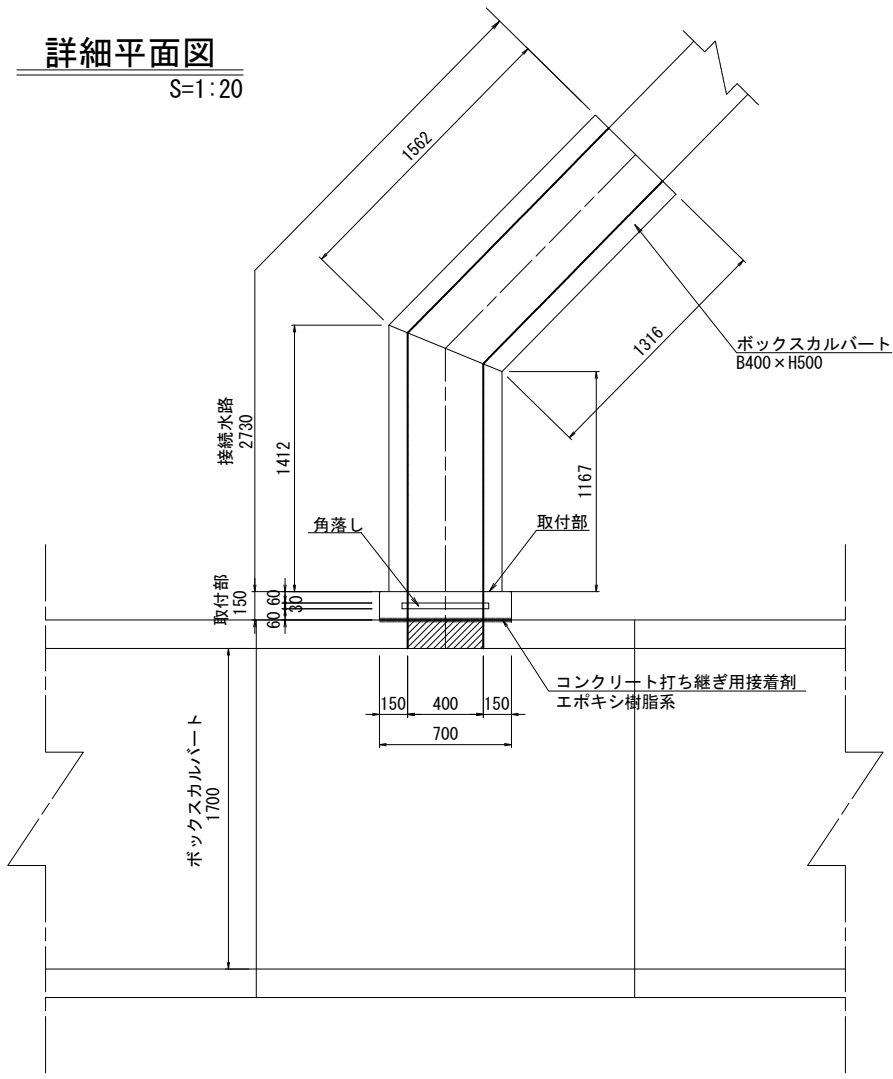
平面図

S=1:50



詳細平面図

S=1:20

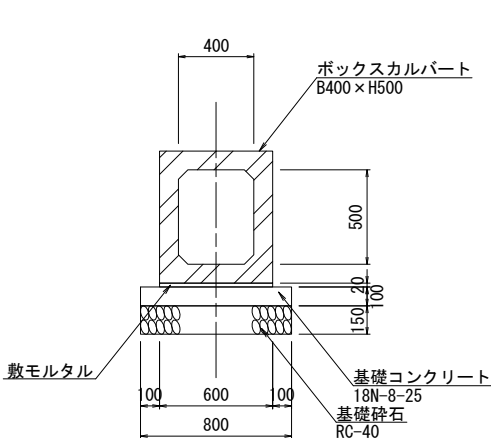
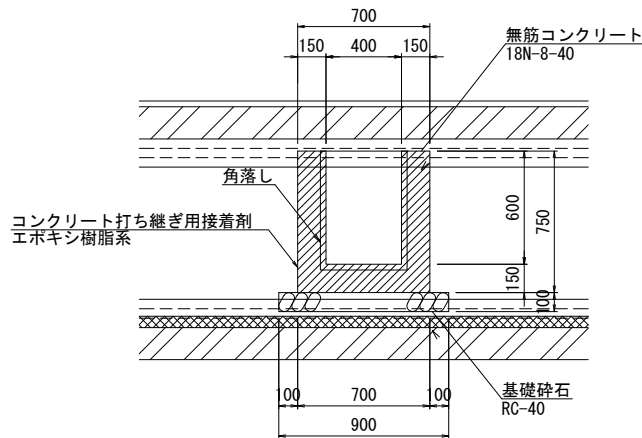


断面図

S=1:20

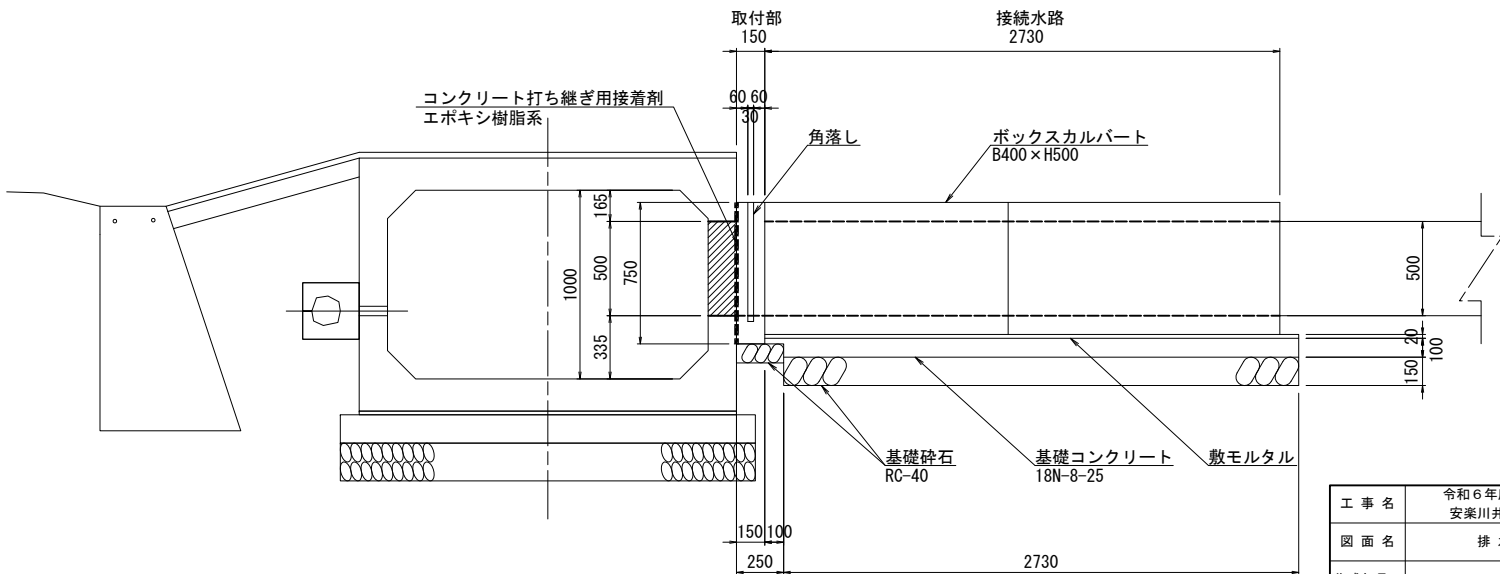
取付部

接続水路



縦断図

S=1:20

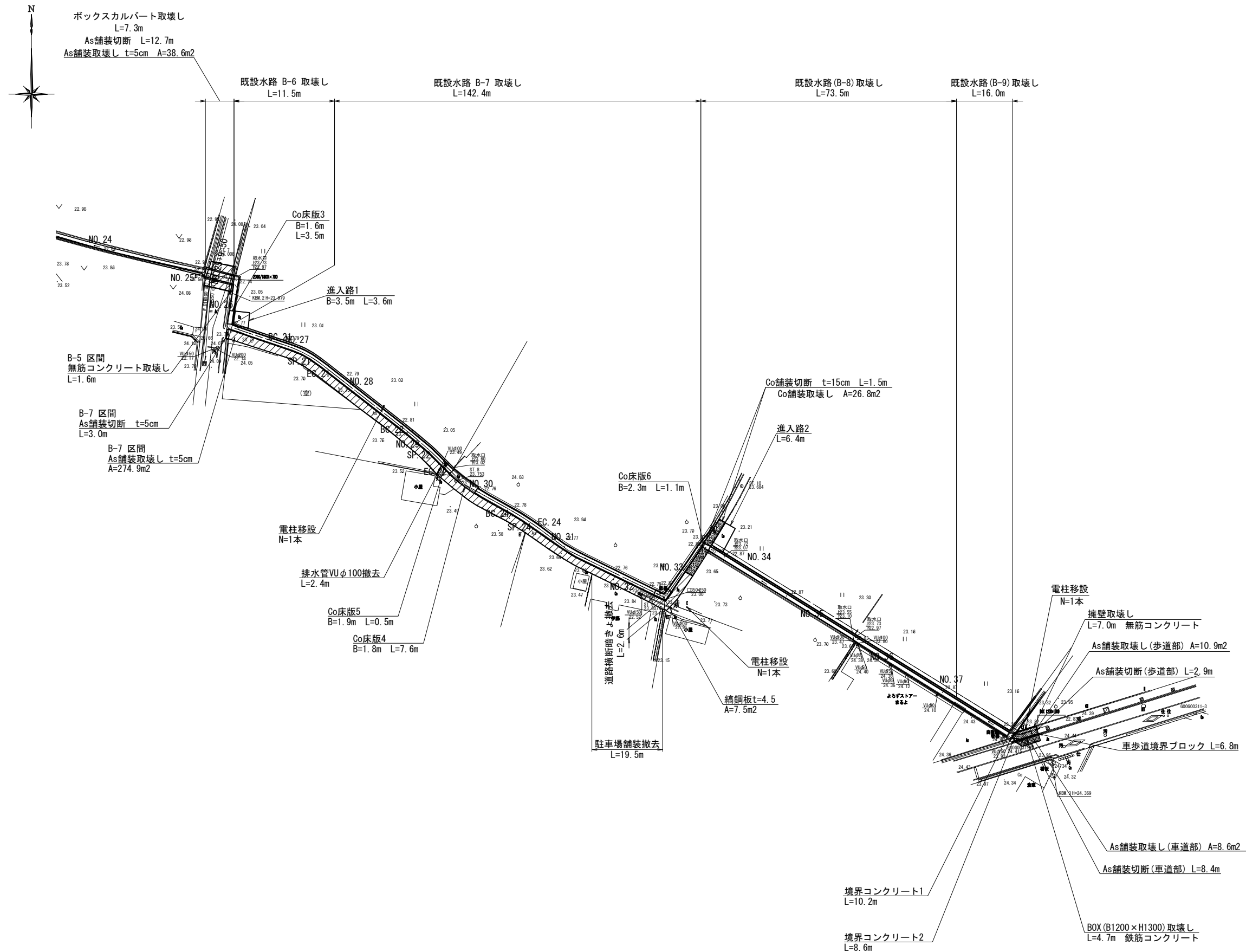


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	排水工標準図 (2/2)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	13 - 2/ 2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

撤去計画図 (1/3)

S=1:500

撤去平面図



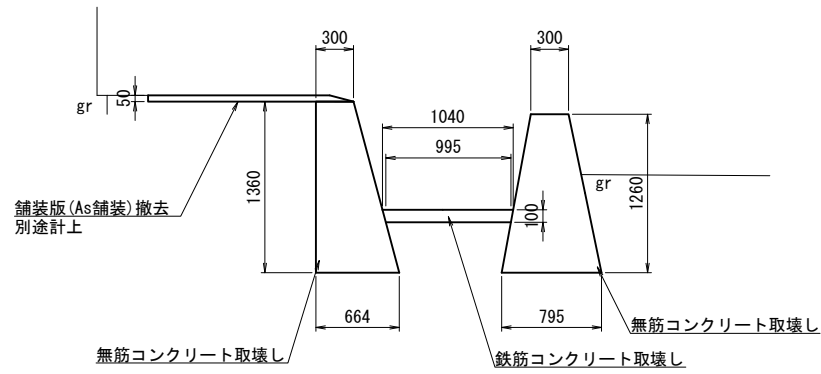
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	撤 去 計 画 図 (1/3)		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	14 - 1/ 3
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

撤去計画図 (3/3)

既設水路 S=1:30

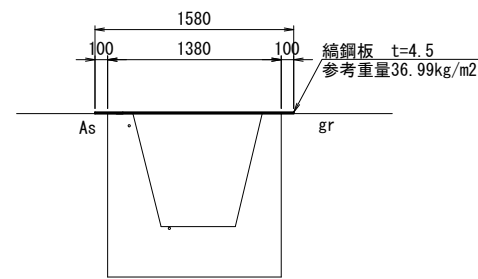
B - 7

L=142.4m



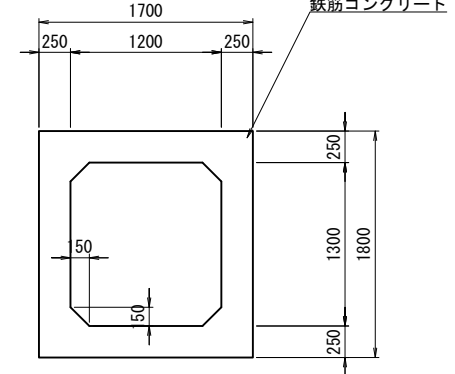
縞網板

A=7.5m²



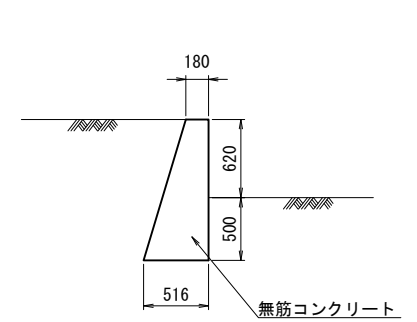
ボックスカルバート

L=4.7m



擁壁コンクリート

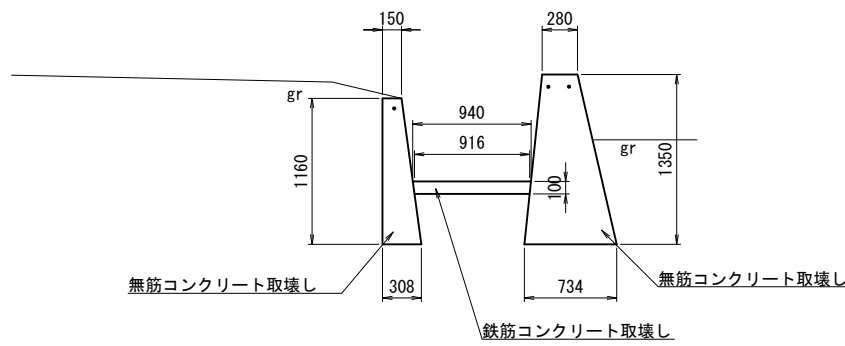
L=7.0m



※ 擁壁の断面は想定である。

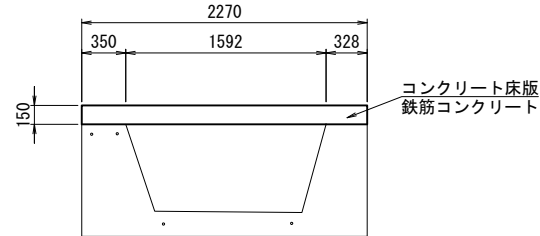
B - 8

L=73.5m



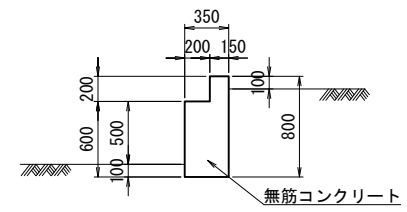
コンクリート床版6

L=1.1m



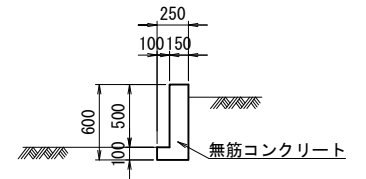
境界コンクリート1

L=10.2m



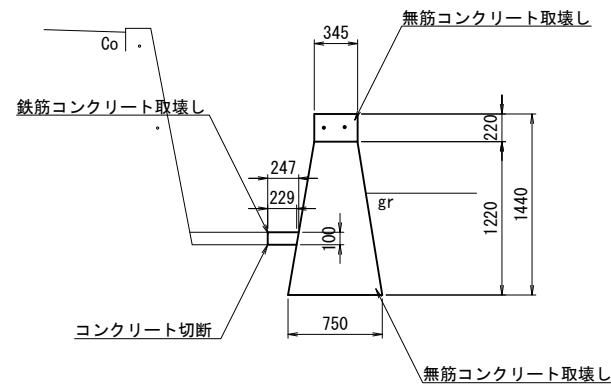
境界コンクリート2

L=8.6m



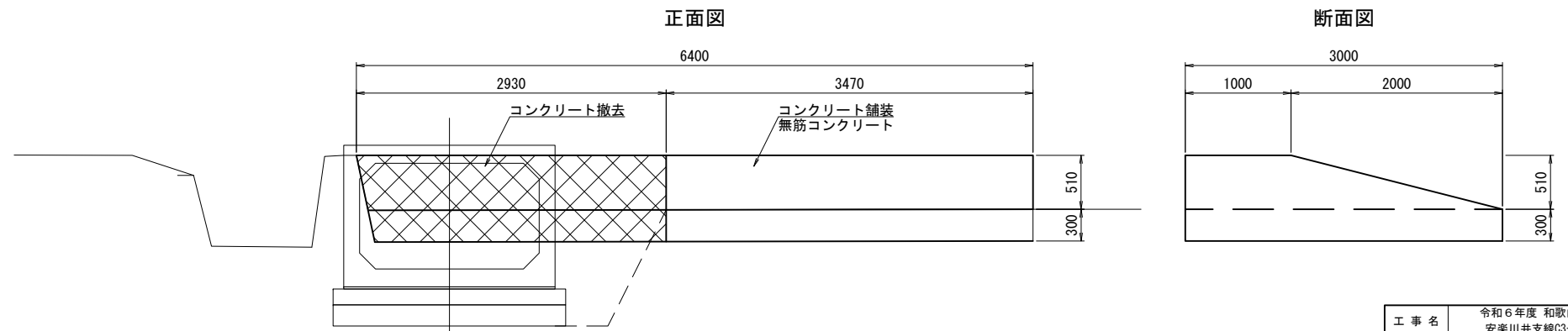
B - 9

L=16.0m



スロープ2、コンクリート舗装

L=6.4m

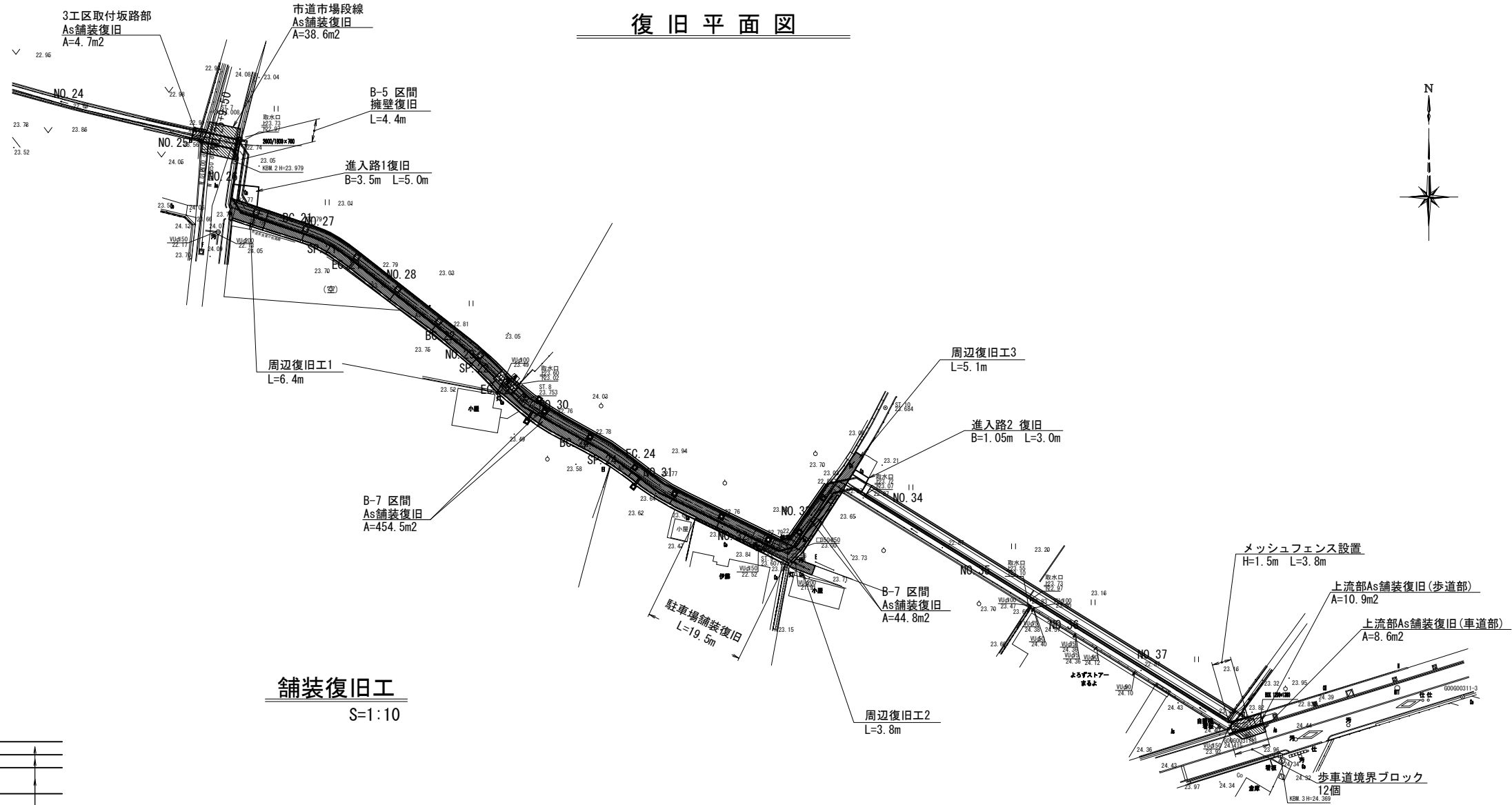


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	撤去計画図 (3/3)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	14 - 3/ 3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

復旧計画図 (1/5)

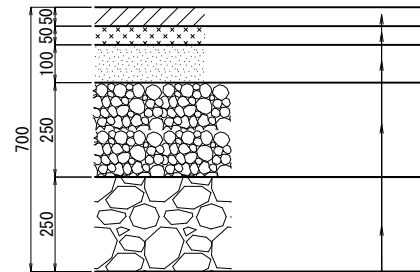
S=1:500

復旧平面図



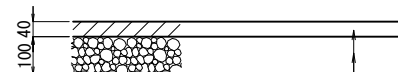
国道424号線

車道部



表層：密粒度アスコン(13)	t= 50mm
タックコート	
基層：粗粒度アスコン(20)	t= 50mm
瀝青安定処理	t=100mm
プライムコート	
上層路盤：粒度調整碎石(M-30)	t=250mm
下層路盤：クラッシャーラン(C-40)	t=250mm

歩道部

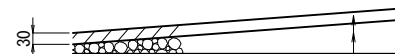


表層：細粒度アスコン(13)	t= 40mm
上層路盤：粒度調整碎石(M-30)	t=100mm

舗装復旧工

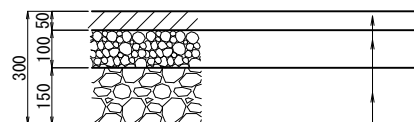
S=1:10

3工区取付坂路部



表層：再生密粒度アスコン(13)	t=30mm
プライムコート	
上層路盤：粒度調整碎石(M-30)	t=0~357mm

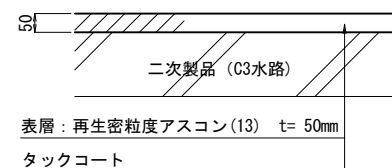
市道市場段線



表層：再生密粒度アスコン(13)	t= 50mm
プライムコート	
上層路盤：粒度調整碎石(M-30)	t=100mm
下層路盤：再生クラッシャーラン(RC-40)	t=150mm

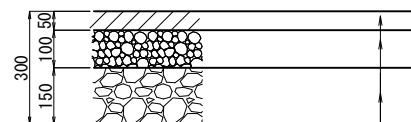
市道安良賀小松島線

ボックスカルバート上部



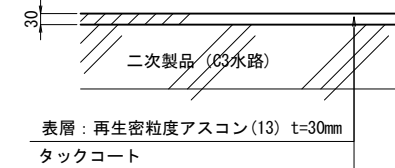
表層：再生密粒度アスコン(13)	t= 50mm
タックコート	

市道部



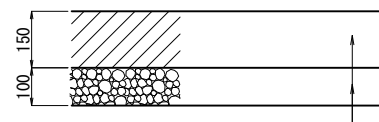
表層：再生密粒度アスコン(13)	t= 50mm
プライムコート	
上層路盤：粒度調整碎石(M-30)	t=100mm
下層路盤：再生クラッシャーラン(RC-40)	t=150mm

ボックスカルバート上部



表層：再生密粒度アスコン(13)	t=30mm
タックコート	

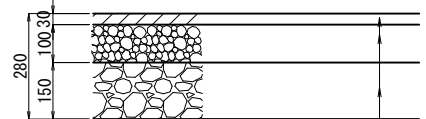
コンクリート舗装



表層：コンクリート(18N-8-25)	t=150mm
上層路盤：粒度調整碎石(M-30)	t=100mm

里道

里道部



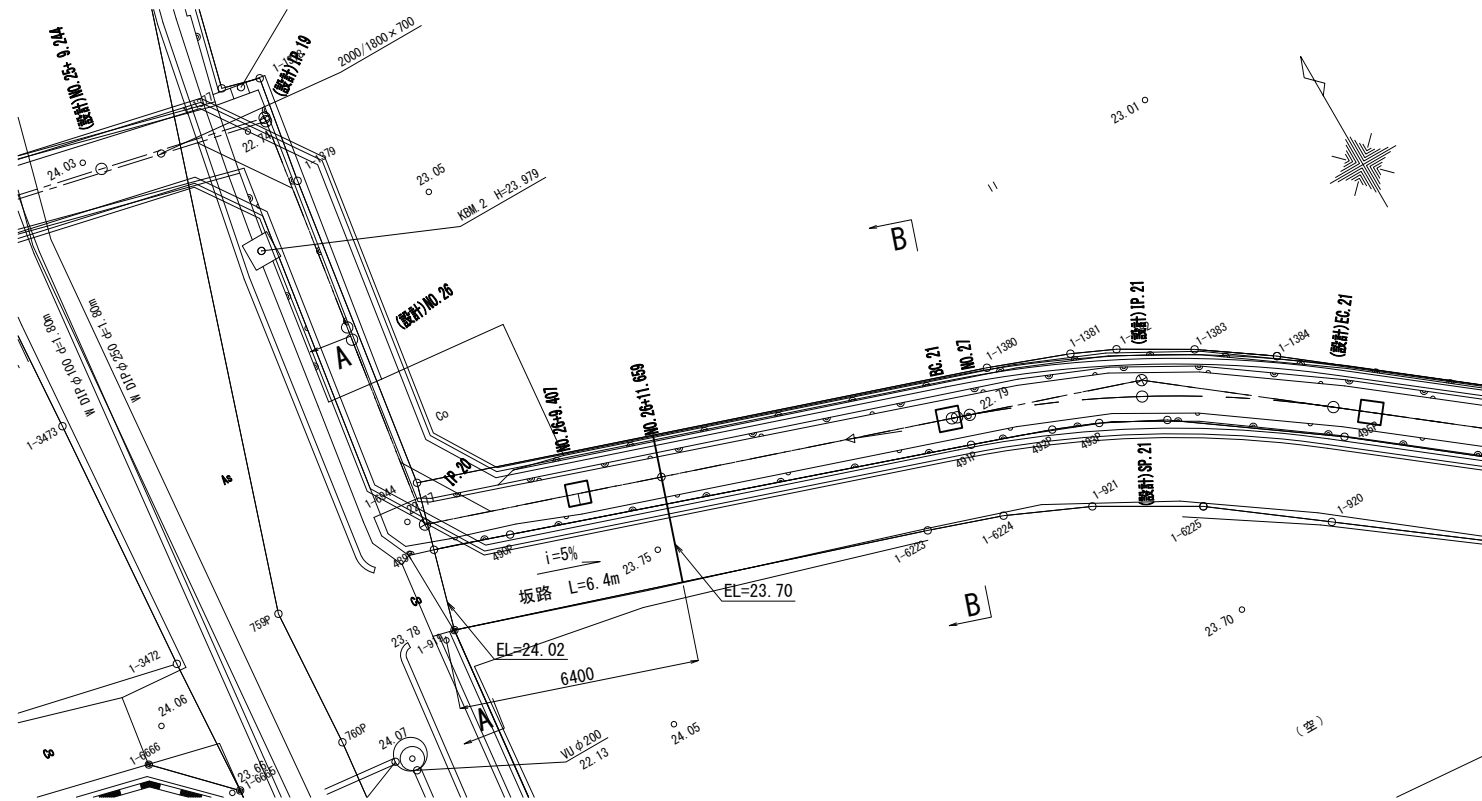
表層：再生密粒度アスコン(13)	t= 30mm
プライムコート	
上層路盤：粒度調整碎石(M-30)	t=100mm
下層路盤：再生クラッシャーラン(RC-40)	t=150mm

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C3号水路第4工区工事		
図面名	復旧計画図 (1/5)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	15 - 1/5
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		

復旧計画図 (3/5)
周辺復旧工1 (IP. 20 付近)

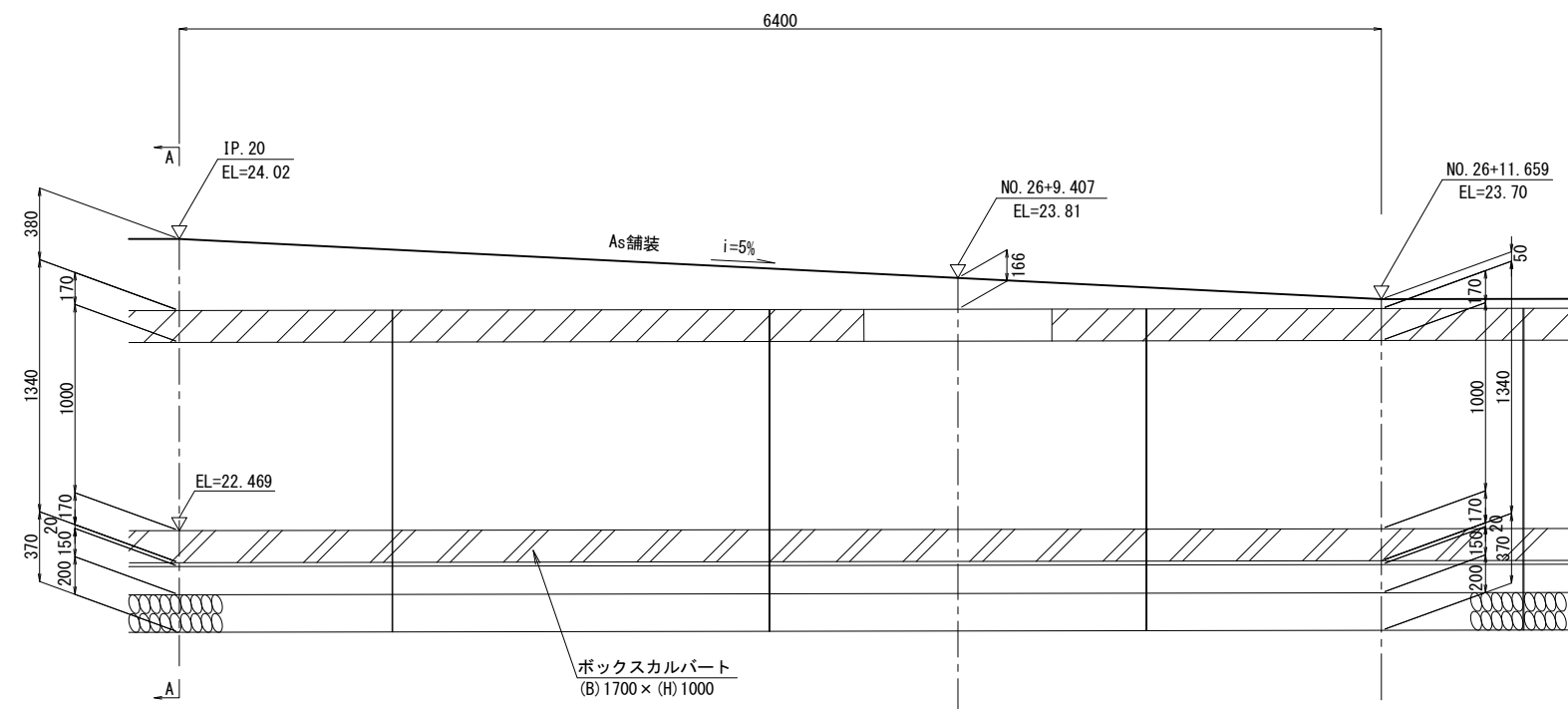
平面図

S=1:100



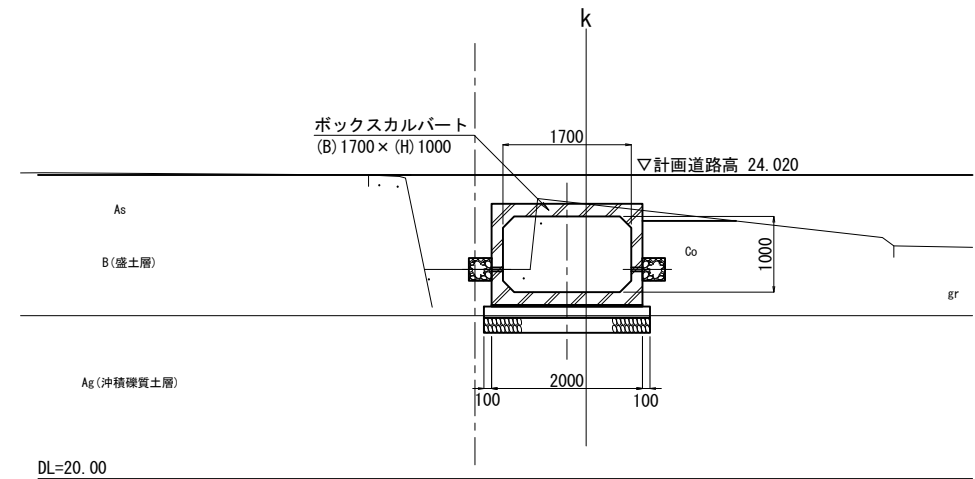
縦断図

S=1:20



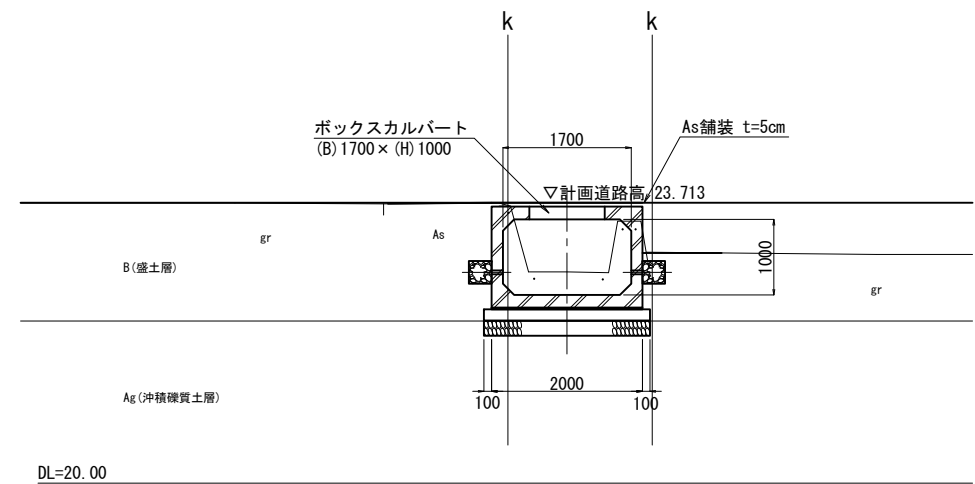
A-A 断面図

S=1:50



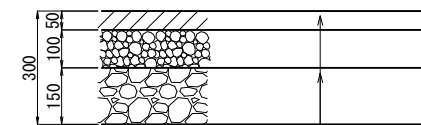
B-B 断面図

S=1:50



舗装構成図

S=1:10

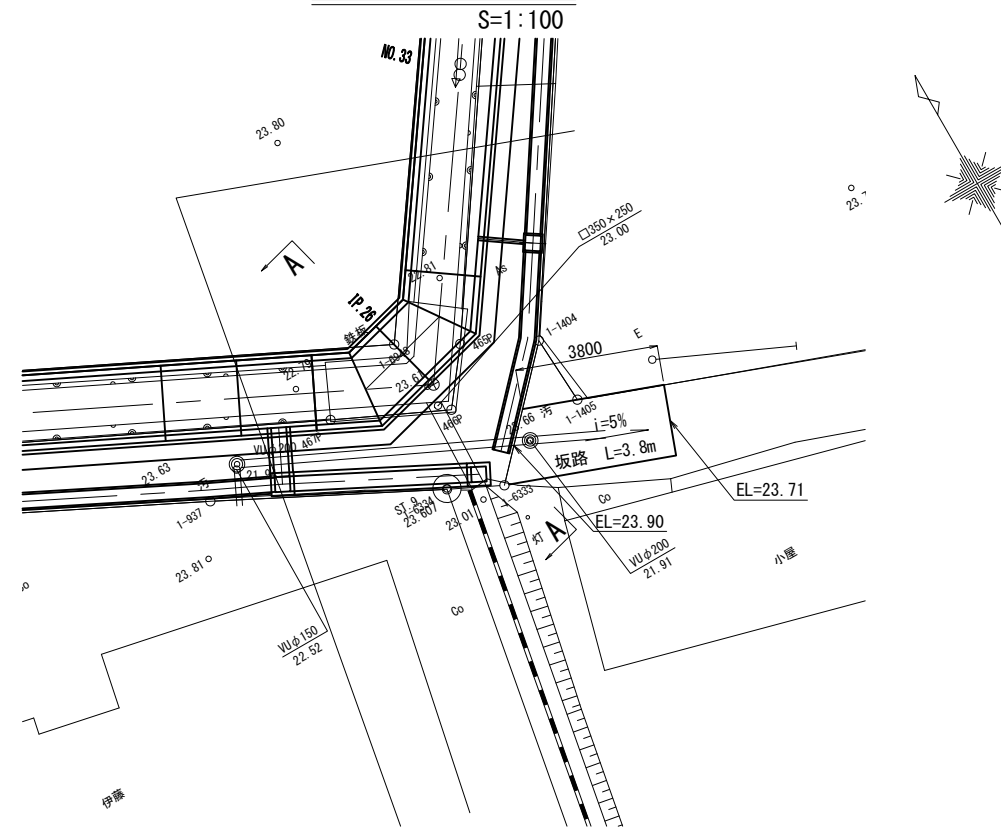


表層	再生密粒度アスコン (13)	t= 50mm
プライムコート		
上層路盤	粒度調整碎石 (M-30)	t=100mm
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-40)	t=150mm

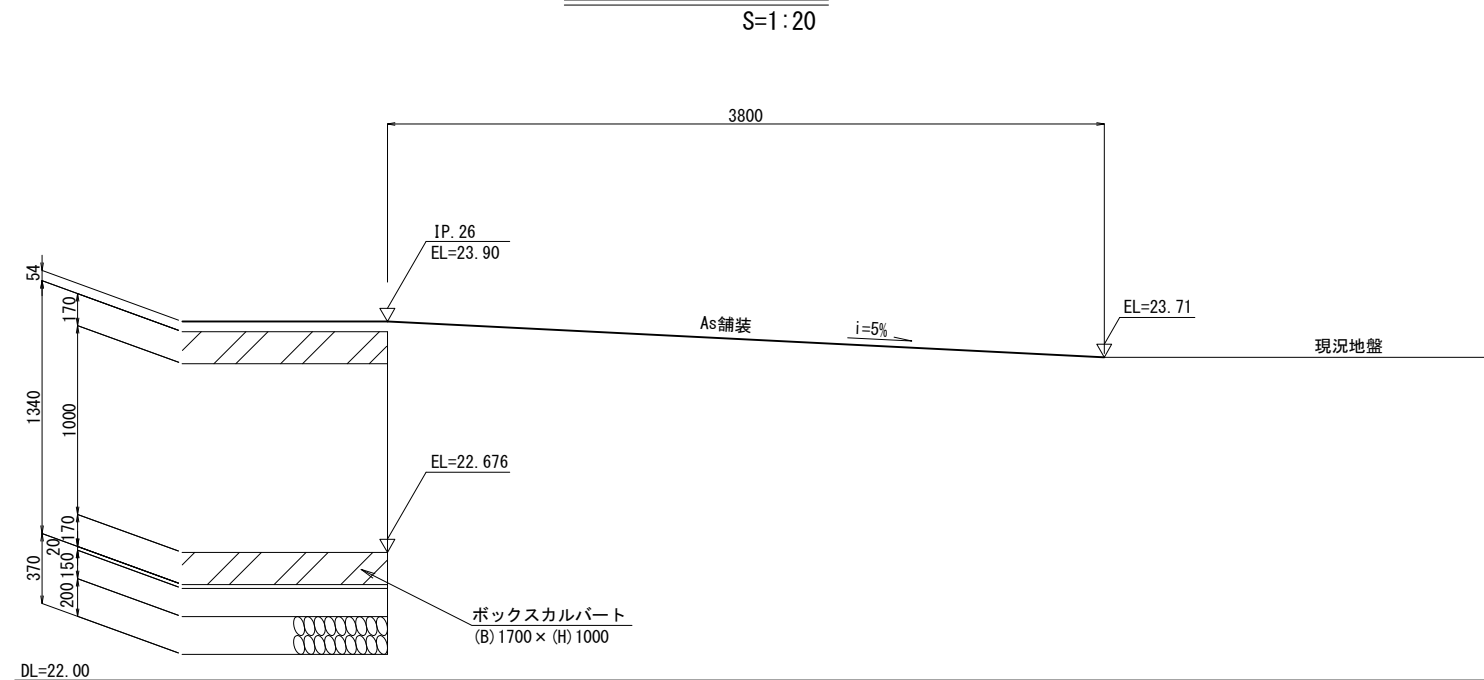
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	復旧計画図 (3/5)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	15 - 3/ 5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

復旧計画図 (4/5)
周辺復旧工2 (IP. 26 付近)

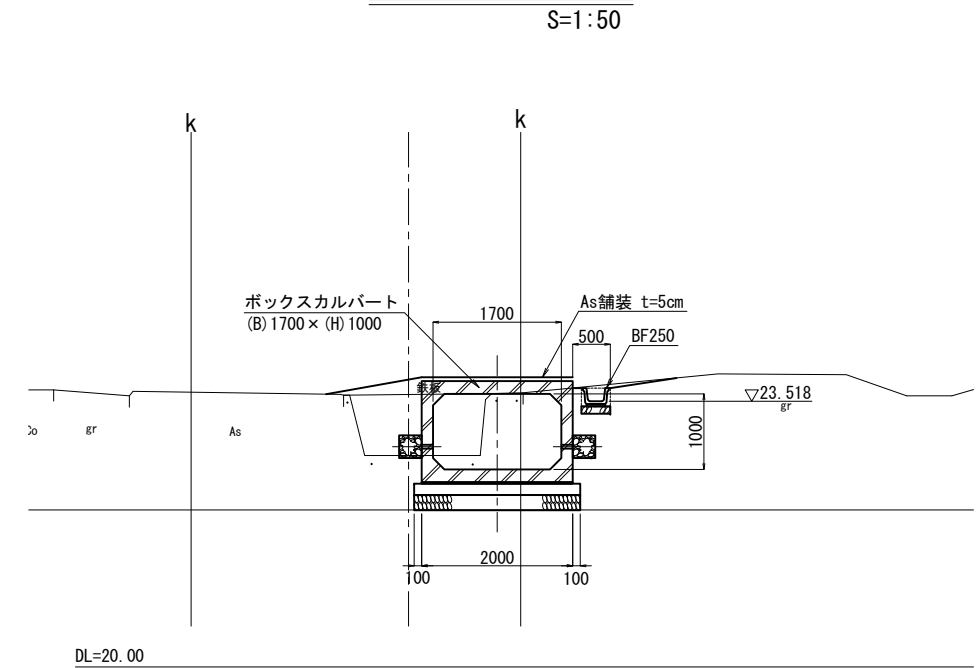
平面図



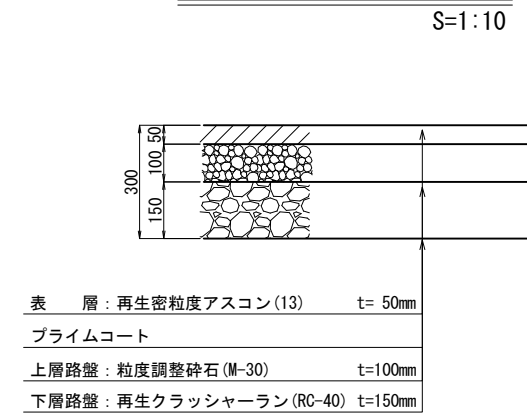
縦断図



A-A 断面図



舗装構成図

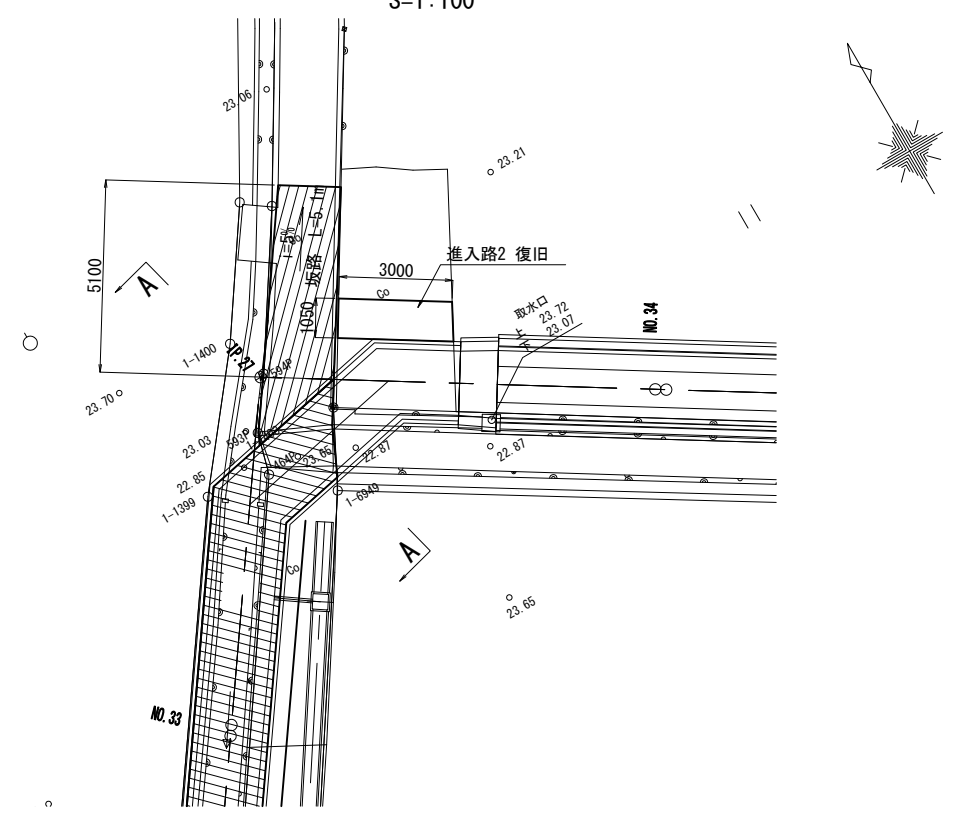


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	復旧計画図 (4/5)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	15 - 4/ 5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

復旧計画図 (5/5)
周辺復旧工3 (IP. 27 付近)

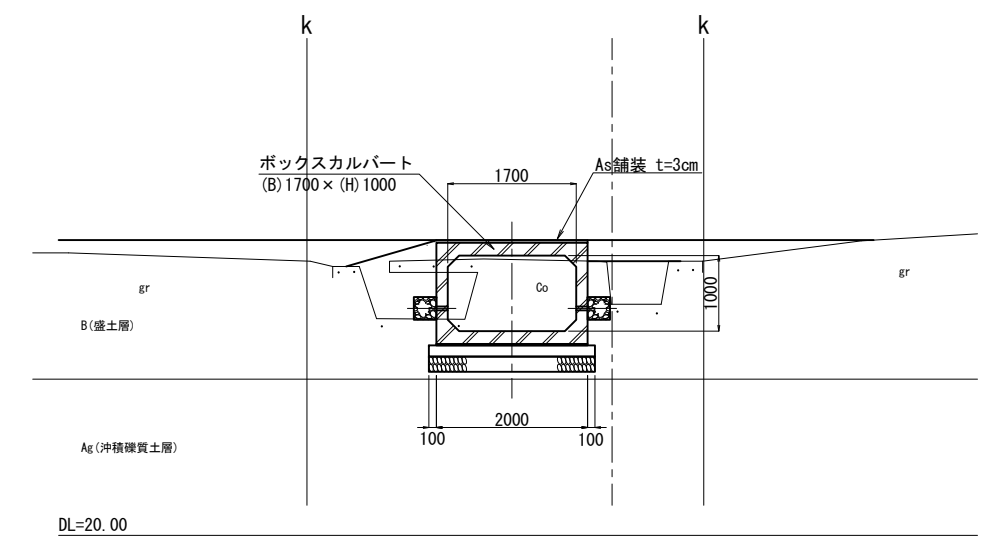
平面図

S=1:100



A-A 断面図

S=1:50

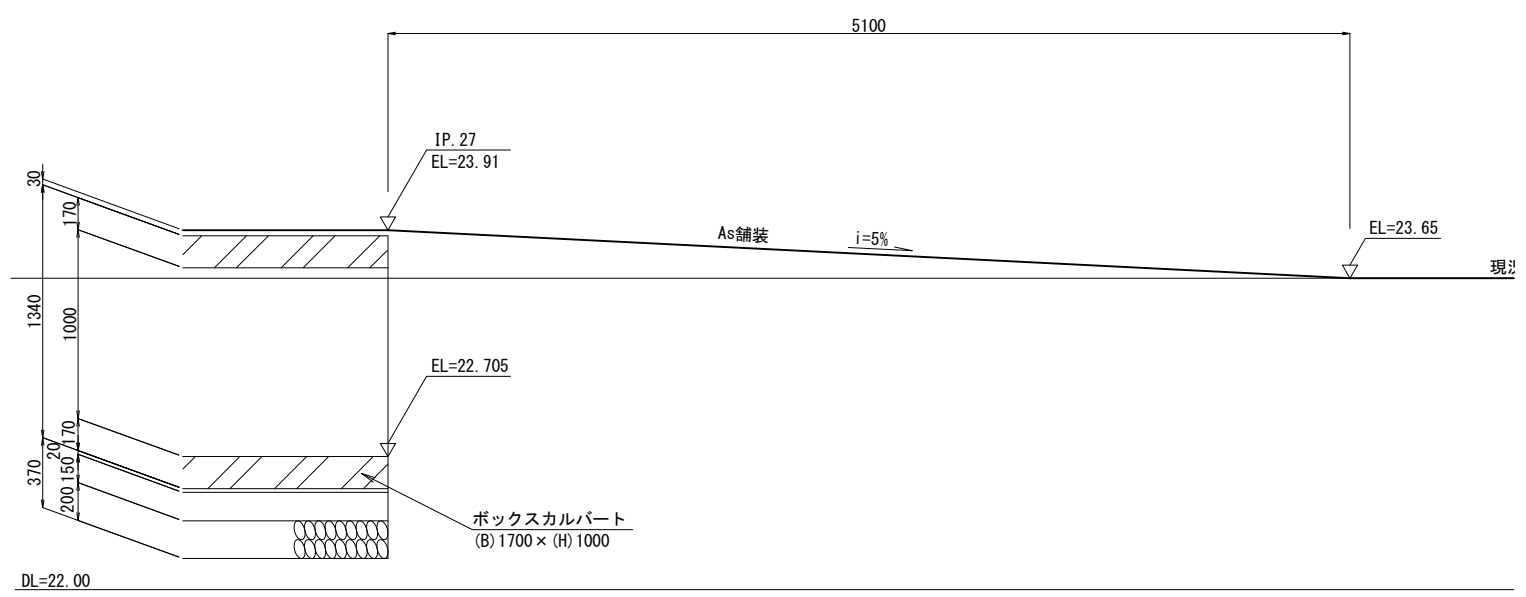


進入路2 復旧

S=1:50

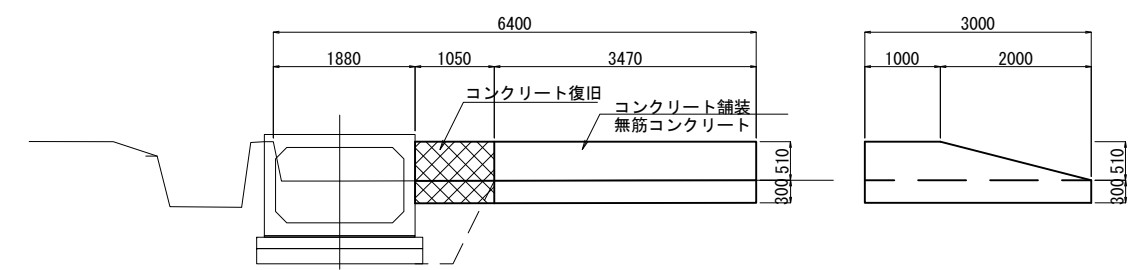
縦断図

S=1:20



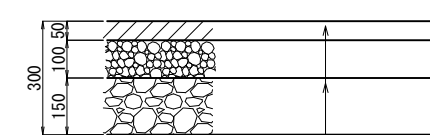
正面図

断面図



舗装構成図

S=1:10



表層	再生密粒度アスコン (13)	t= 50mm
プライムコート		
上層路盤	粒度調整碎石 (M-30)	t=100mm
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-40)	t=150mm

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C3号水路第4工区工事		
図面名	復旧計画図 (5/5)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	15 - 5/ 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		

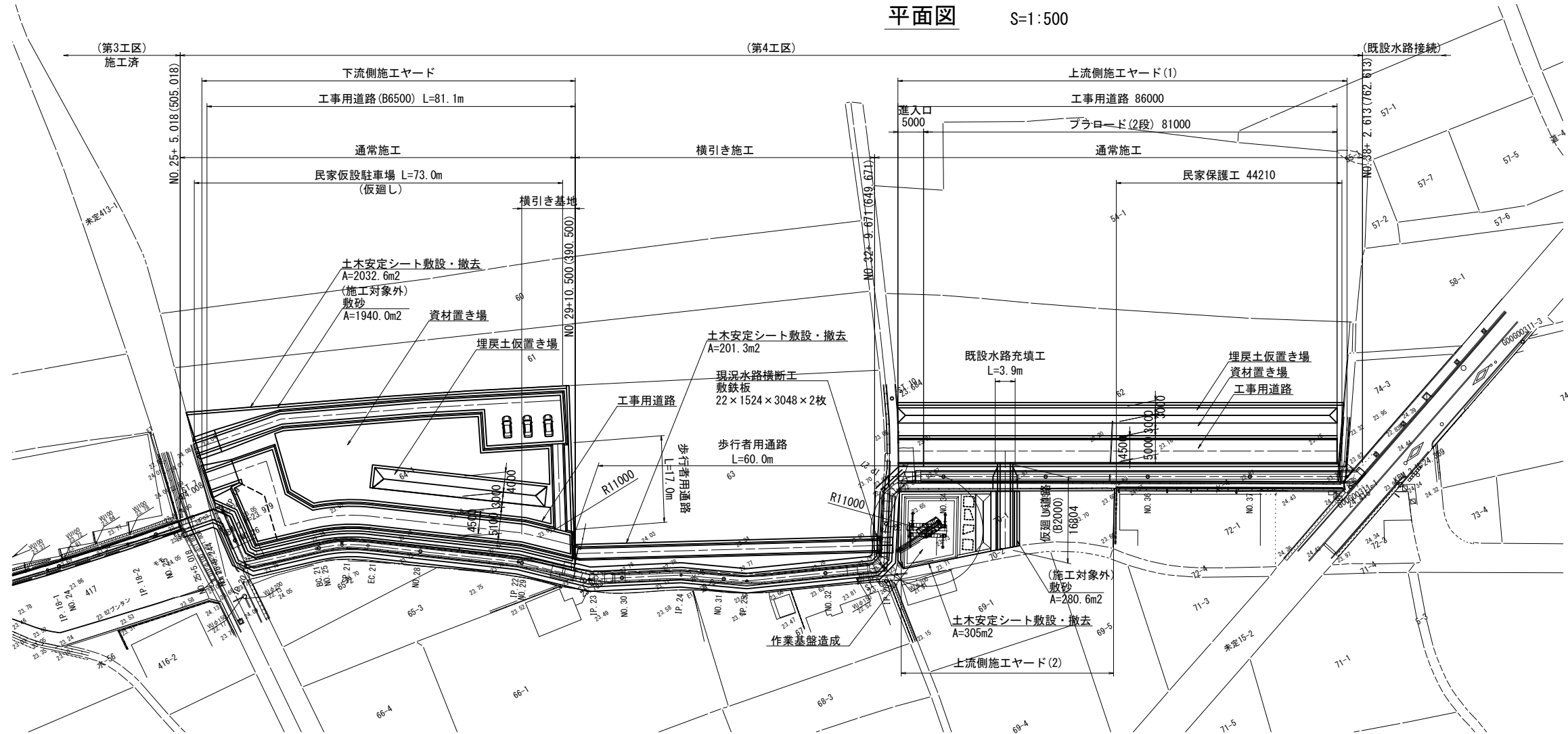
仮設計画図(1/2)

(全体平面図)

平面図

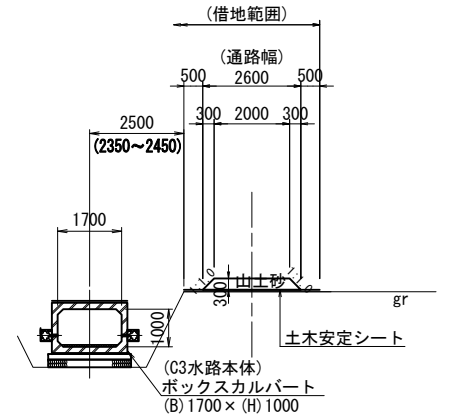
S=1:500

S=図示



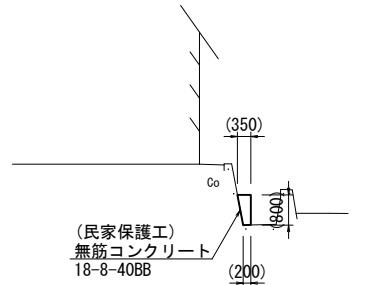
標準断面図
(歩行者用通路)

S=1:100



標準断面図
(民家保護工)

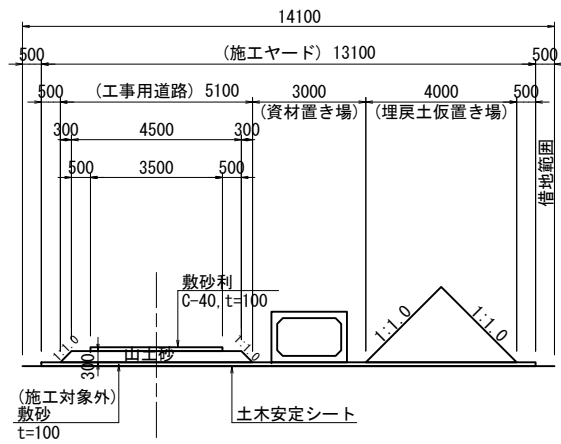
S=1:100



標準断面図

(下流側施工ヤード)

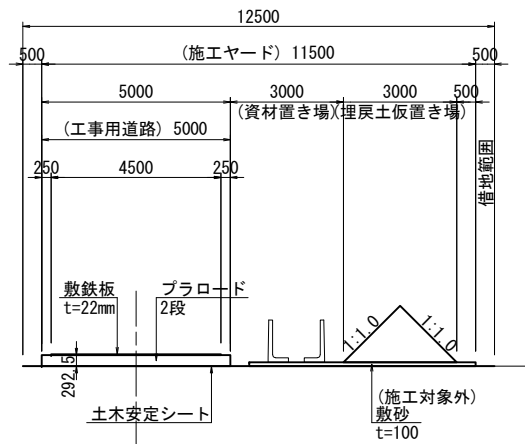
S=1:100



標準断面図

(上流側施工ヤード(1))

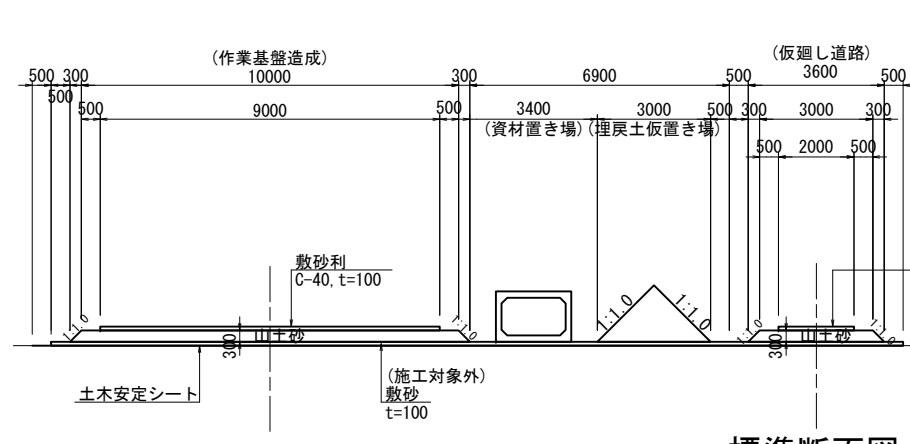
S=1:100



標準断面図

(上流側施工ヤード(2))

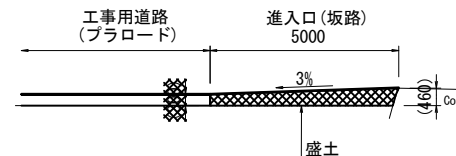
S=1:100



標準断面図

(工事用道路出入口)

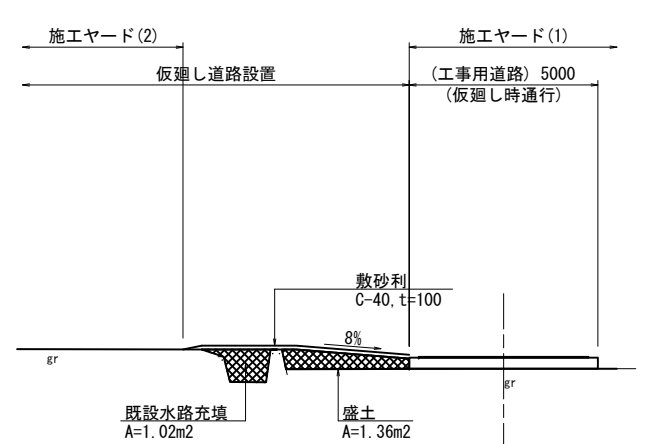
S=1:100



標準断面図

(上流側施工ヤード(2)・仮廻し道路)

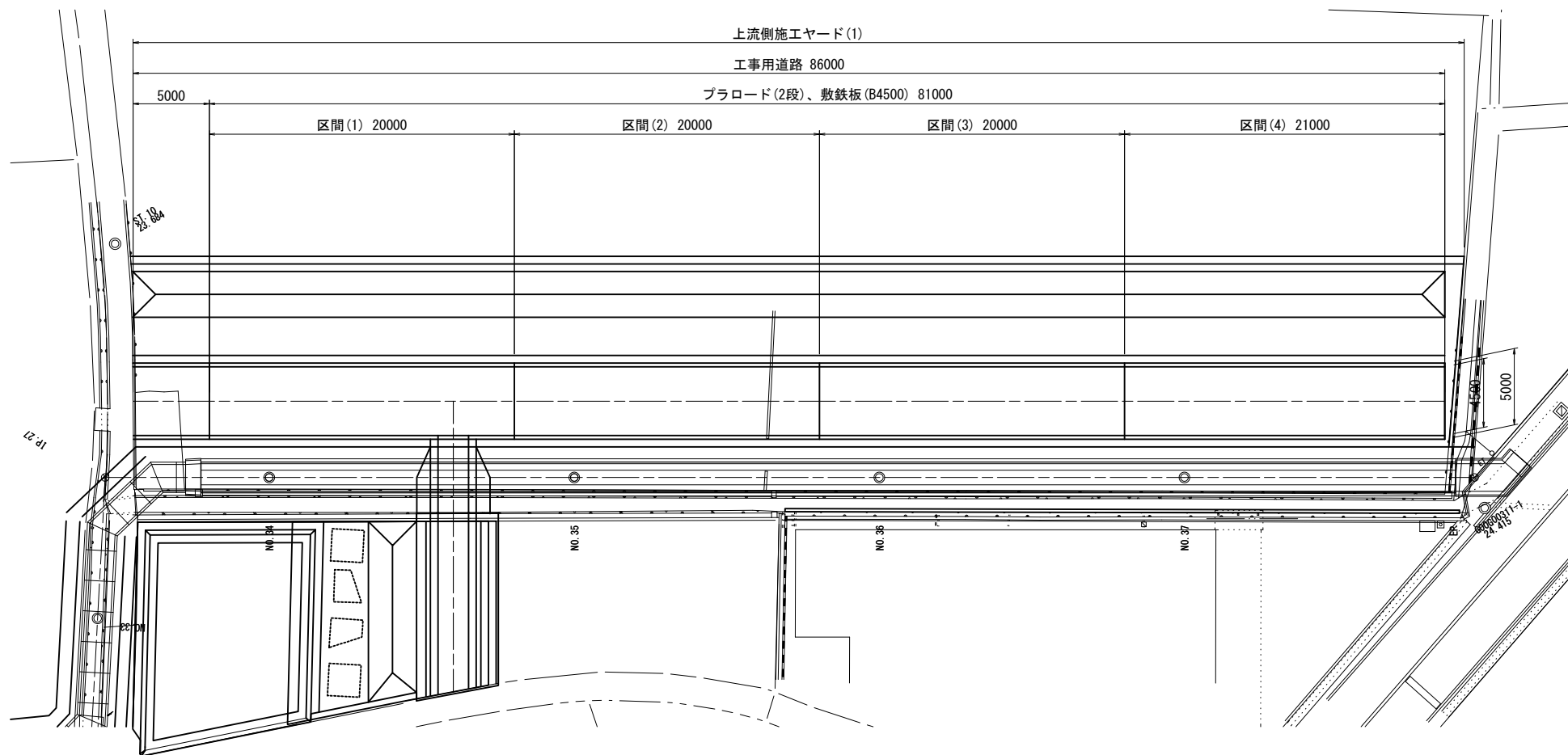
S=1:100



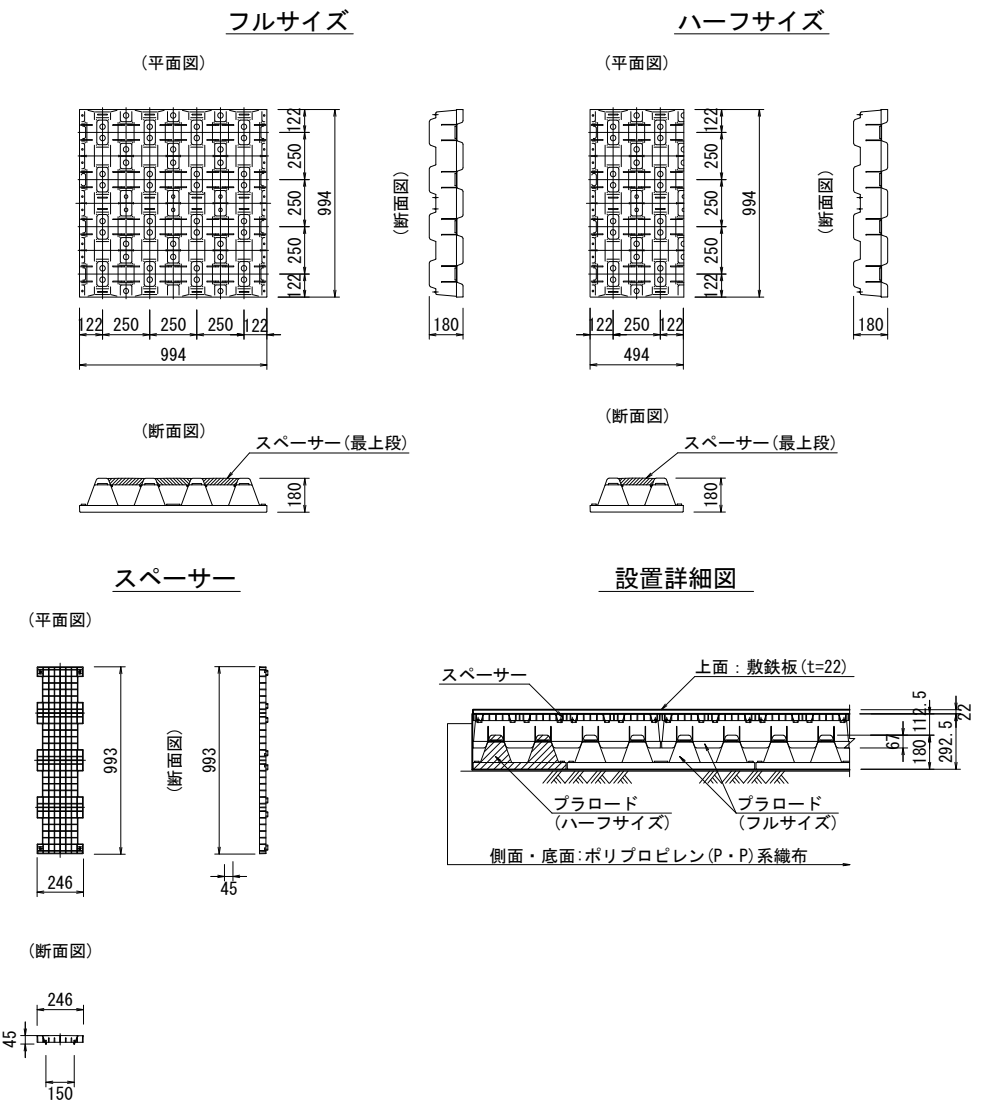
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	仮設計画図(1/2)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	16 - 1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=図示

S=1 : 200



S=1:20



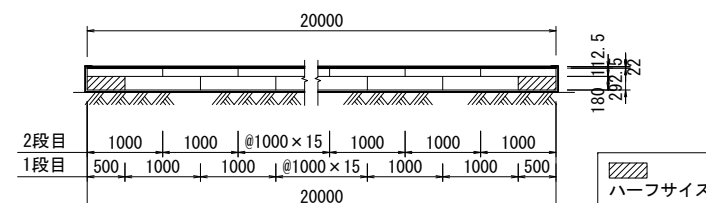
S=1 : 200

Figure 1 shows the plan view of the bridge deck. The deck is 20,000 mm wide and 5,000 mm high. The reinforcement bars are arranged in a grid pattern. The top and bottom reinforcement bars are labeled 'A'. The vertical spacing between the top and bottom reinforcement bars is 4,000 mm. The horizontal spacing between the reinforcement bars is 210 mm. The reinforcement bars are labeled 'A' at the top and bottom edges.

ブロード合計数量表 [2段]

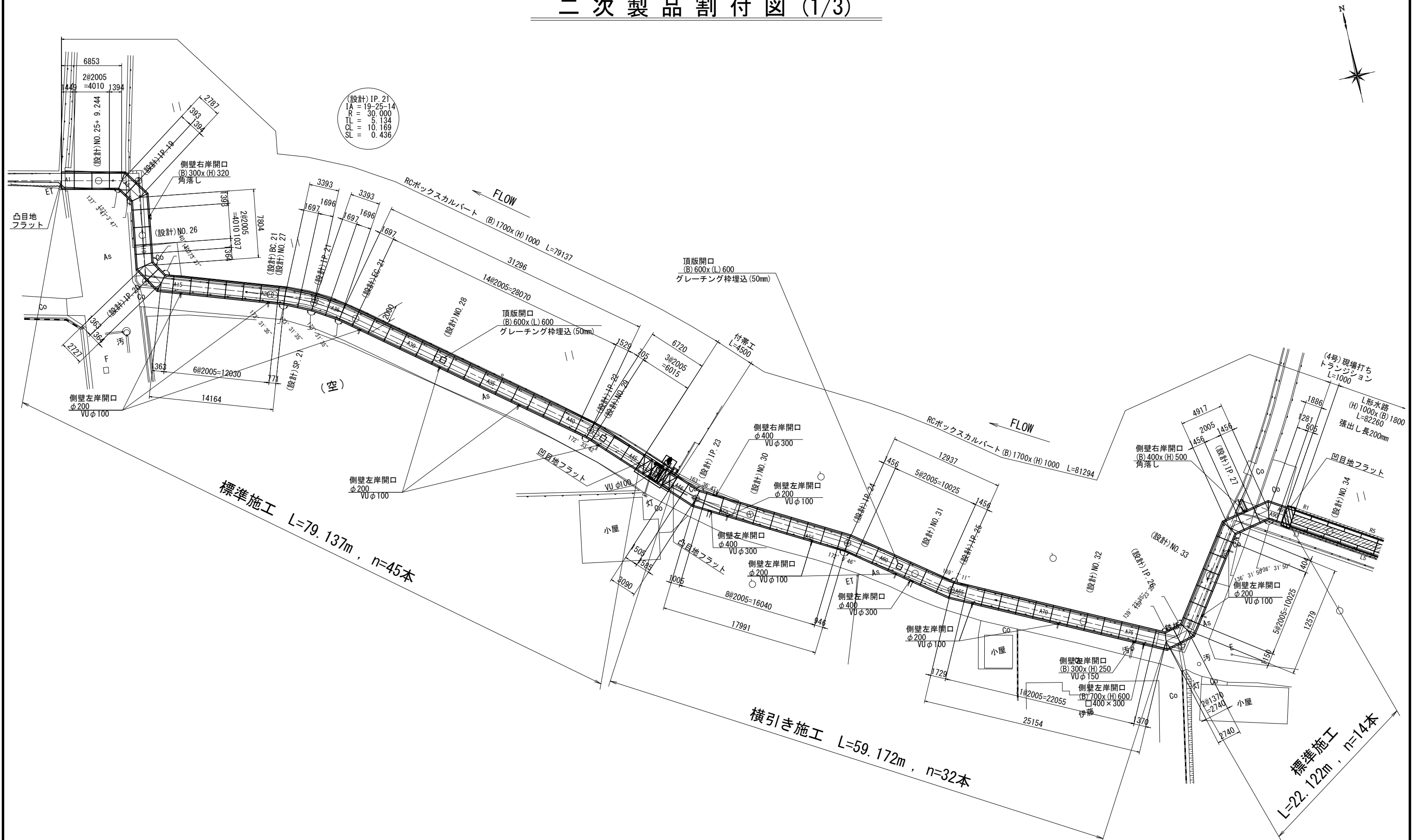
	フルサイズ	ハーフサイズ	スパーサー
合 計	709	202	1539
設置面積 405.0m ²			
※スパーサーは最上段のみ			

S=1 : 50



工 事 名	令和6年度 和歌山平野県地防災事業 安楽川井文線C3号水路第4区工事		
図 面 名	仮設計計画 (2/2)		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	16 - 2/ 2
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野県地防災事業所		

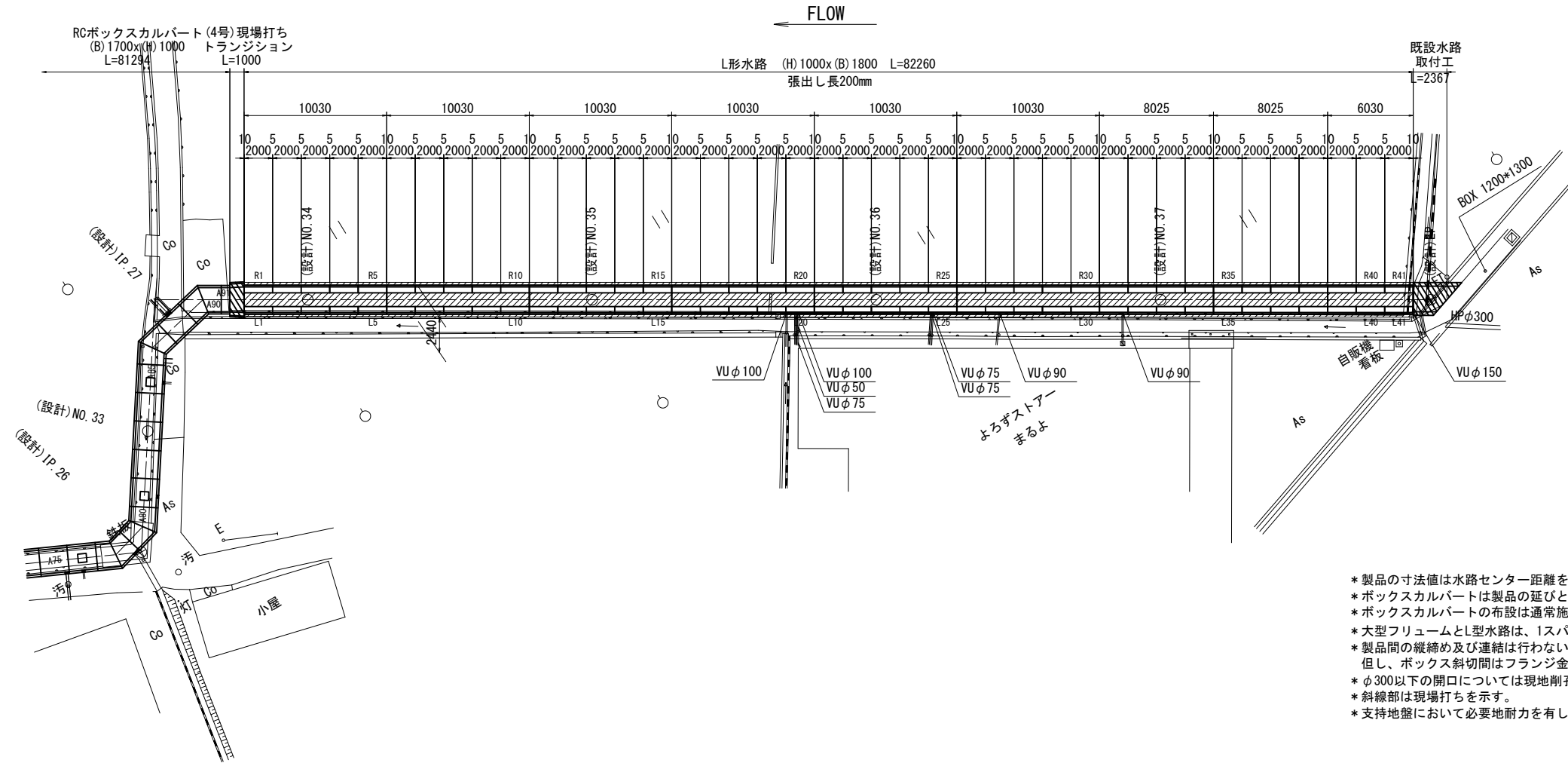
二次製品割付図 (1/3)



*製品の寸法値は水路センター距離を示す。
*ボックスカルバートの製品は製品の延びとして5mm考慮する。
*ボックスカルバートの布設は通常施工(耐震継手タイプ)とする。
*大型フリーウムとL型水路は、1スパン毎に伸縮目地10mmを設ける。
*製品間の縦締め及び連結は行わない。
但し、ボックス斜切間はフランジ金具にて連結を行う。
*φ300以下の開口については現地削孔とする。
*斜線部は現場打ちを示す。
*支持地盤において必要地耐力を有しているか調査し、必要な処置を施すこと。

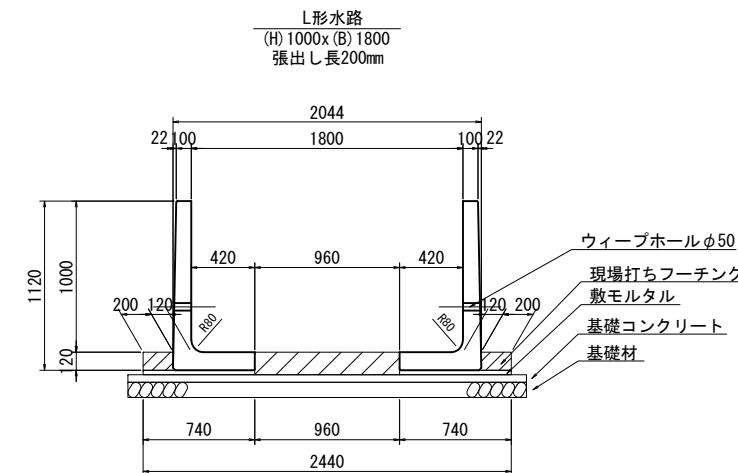
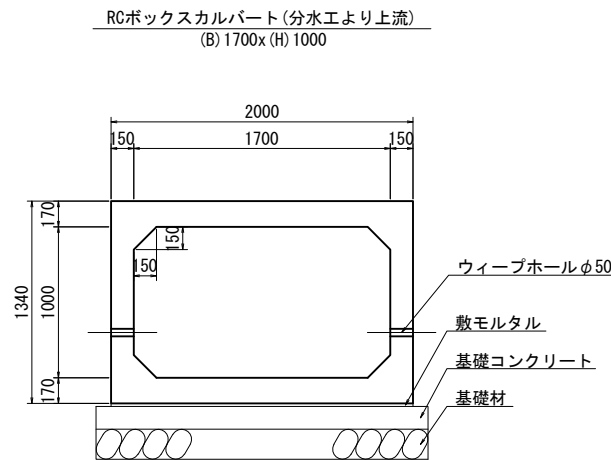
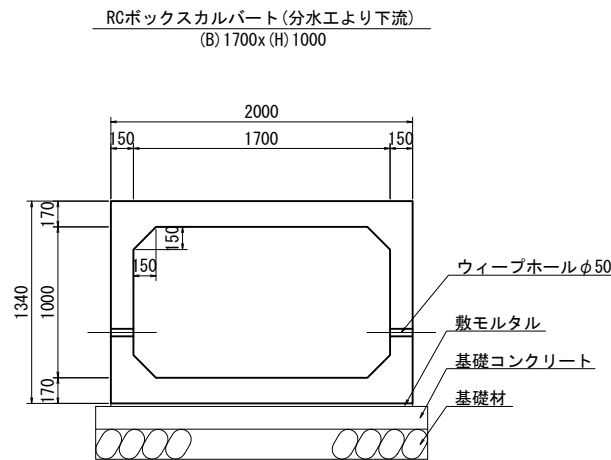
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	二 次 製 品 割 付 図 (1/3)		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	参考 1 - 1/ 3
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

二次製品割付図 (2/3)



- * 製品の寸法値は水路センター距離を示す。
- * ボックスカルバートは製品の延びとして5mm考慮する。
- * ボックスカルバートの布設は通常施工 (耐震継手タイプ) とする。
- * 大型フリーウムとL型水路は、1スパン毎に伸縮目地10mmを設ける。
- * 製品間の縦締め及び連結は行わない。
但し、ボックス斜切間はフランジ金具にて連結を行う。
- * $\phi 300$ 以下の開口については現地削孔とする。
- * 斜線部は現場打ちを示す。
- * 支持地盤において必要地耐力を有しているか調査し、必要な処置を施すこと。

標準施工断面図
S=1:25



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C3号水路第4工区工事		
図面名	二次製品割付図 (2/3)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	参考 1 - 2/ 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		

二次製品割付図 (3/3)

第4工区

RCボックスカルバート1700x1000数量表 (A1～A45区間)【標準施工分】

規 格	種 別	本 数	製品NO.
1700x1000x2000	標準	19	図参照
1700x1000x2000	側壁右岸開口B300xH320	1	8
1700x1000x2000	側壁左岸開口φ200	5	15, 20, 27, 37, 43
1700x1000x2000	頂版開口B600xL600 側壁左岸開口φ200 グレーチング枠埋込(嵩上げ50mm)	1	32
1700x1000x2000	凹目地フラット	1	45
1700x1000x1444	短尺、凸目地フラット	1	1
1700x1000x1037	短尺	1	10
1700x1000x1782/ 996	斜切(凹目地カット)	2	4, 6
1700x1000x1781/ 995	斜切(凸目地カット)	2	5, 7
1700x1000x 996/1722	斜切(凹目地カット)	2	11, 13
1700x1000x 995/1721	斜切(凸目地カット)	2	12, 14
1700x1000x 823/ 709	斜切(凹目地カット)	1	21
1700x1000x1749/1635	斜切(凸目地カット)	3	22, 24, 26
1700x1000x1748/1634	斜切(凹目地カット)	2	23, 25
1700x1000x1589/1459	斜切(凹目地カット)	1	41
1700x1000x 765/ 635	斜切(凸目地カット)	1	42
合 計		45	

※全製品ウィーブホール付とする。

RCボックスカルバート1700x1000数量表 (A46～A77区間)【横引き施工分】

規 格	種 別	本 数	製品NO.
1700x1000x2000	標準	15	図参照
1700x1000x2000	側壁左岸開口φ200 グレーチング枠埋込(嵩上げ50mm)	1	61
1700x1000x2000	側壁左岸開口φ200	4	50, 55, 66, 67
1700x1000x2000	側壁左岸開口B700xH600	1	76
1700x1000x2000	側壁左岸開口B300xH250	1	75
1700x1000x2000	側壁左・右岸開口φ400	1	49
1700x1000x2000	側壁左岸開口φ400	1	62
1700x1000x1500	短尺、凸目地フラット	1	46
1700x1000x1436/1724	斜切(凹目地カット)	1	47
1700x1000x 856/1144	斜切(凸目地カット)	1	48
1700x1000x1009/ 873	斜切(凹目地カット)	1	57
1700x1000x1519/1383	斜切(凸目地カット)	1	58
1700x1000x1356/1546	斜切(凹目地カット)	1	64
1700x1000x1629/1819	斜切(凸目地カット)	1	65
1700x1000x 995/1735	斜切(凹目地カット)	1	77
合 計		32	

※全製品ウィーブホール付とする。

RCボックスカルバート1700x1000数量表 (A78～A91区間)【標準施工分】

規 格	種 別	本 数	製品NO.
1700x1000x2000	標準	3	図参照
1700x1000x2000	側壁左岸開口φ200	2	81, 85
1700x1000x2000	側壁右岸開口B400xH500	1	88
1700x1000x600	短尺、凹目地フラット	1	91
1700x1000x 995/1735	斜切(凹目地カット)	1	79
1700x1000x 995/1735	斜切(凸目地カット)	1	78
1700x1000x 775/1515	斜切(凸目地カット)	1	80
1700x1000x1798/1000	斜切(凹目地カット)	1	86
1700x1000x1850/1052	斜切(凸目地カット)	1	87
1700x1000x1850/1052	斜切(凹目地カット)	1	89
1700x1000x1675/ 877	斜切(凸目地カット)	1	90
合 計		14	

※全製品ウィーブホール付とする。

L型水路1000x1800 数量表 (L1～L41区間) 張出し200mm

規 格	種 別	数 量	製 品 No.
1000x420x2000	標準	41	L1～L41
合 計		41	

※全製品ウィーブホール付とする。

L型水路1000x1800 数量表 (R1～R41区間) 張出し200mm

規 格	種 別	数 量	製 品 No.
1000x420x2000	標準	41	R1～R41
合 計		41	

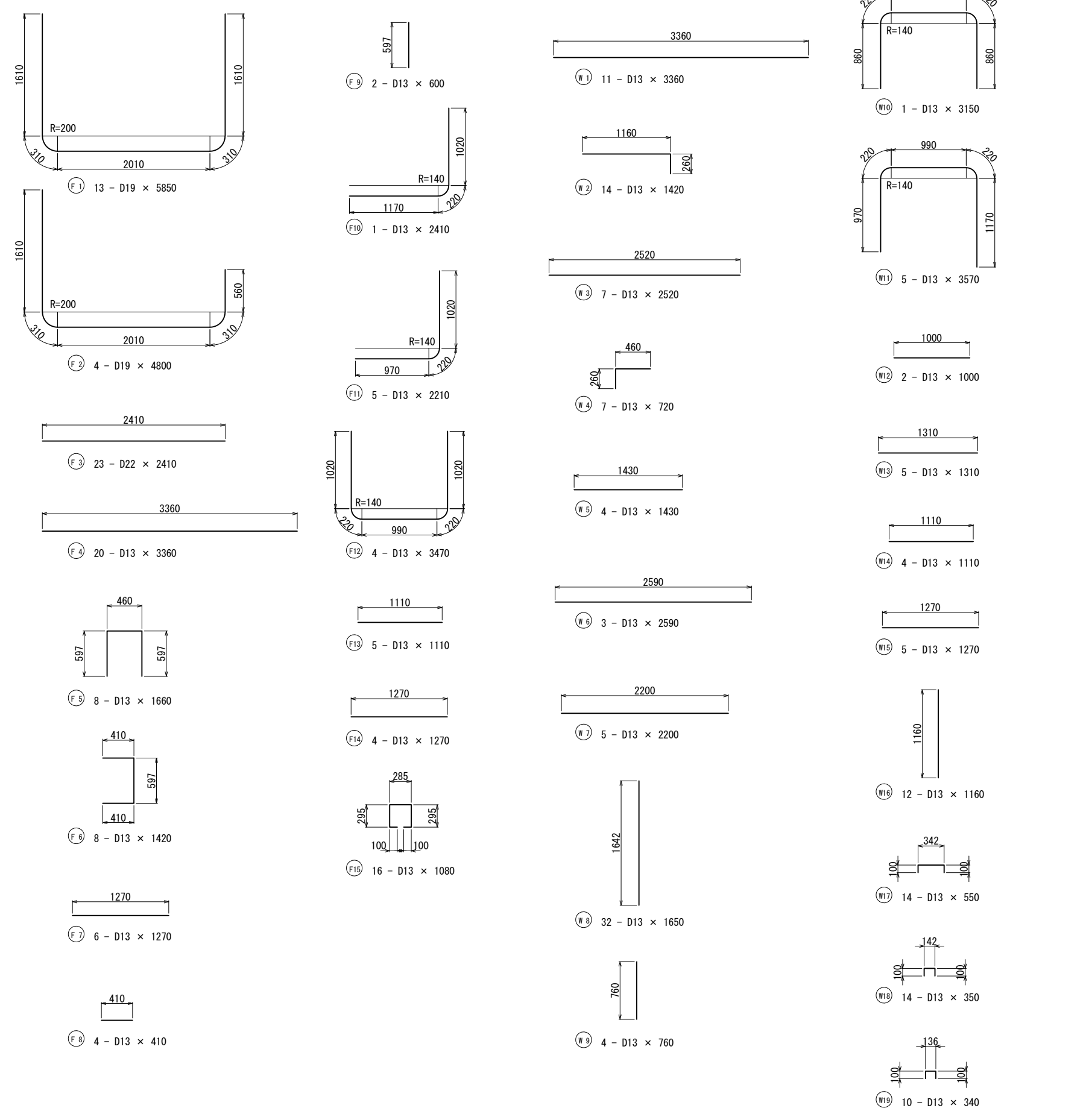
※全製品ウィーブホール付とする。

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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	二 次 製 品 割 付 図 (3/3)		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	参考 1 - 3/ 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		

分水工鉄筋加工図 (1/2)

(ゲート部)

S=1:30



鉄筋質量表							
記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F 1	D19	5850	13	2.250	13.163	171.1	└┘
F 2	D19	4800	4	2.250	10.800	43.2	└┘
F 3	D22	2410	23	3.040	7.326	168.5	—
F 4	D13	3360	20	0.995	3.343	66.9	—
F 5	D13	1660	8	0.995	1.652	13.2	└┘
F 6	D13	1420	8	0.995	1.413	11.3	└┘
F 7	D13	1270	6	0.995	1.264	7.6	—
F 8	D13	410	4	0.995	0.408	1.6	—
F 9	D13	600	2	0.995	0.597	1.2	
F 10	D13	2410	1	0.995	2.398	2.4	└┘
F 11	D13	2210	5	0.995	2.199	11.0	└┘
F 12	D13	3470	4	0.995	3.453	13.8	└┘
F 13	D13	1110	5	0.995	1.104	5.5	—
F 14	D13	1270	4	0.995	1.264	5.1	—
F 15	D13	1080	16	0.995	1.075	17.2	└┘
F 計						539.6	kg
W 1	D13	3360	11	0.995	3.343	36.8	—
W 2	D13	1420	14	0.995	1.413	19.8	└┘
W 3	D13	2520	7	0.995	2.507	17.5	—
W 4	D13	720	7	0.995	0.716	5.0	└┘
W 5	D13	1430	4	0.995	1.423	5.7	—
W 6	D13	2590	3	0.995	2.577	7.7	—
W 7	D13	2200	5	0.995	2.189	10.9	—
W 8	D13	1650	32	0.995	1.642	52.5	
W 9	D13	760	4	0.995	0.756	3.0	
W 10	D13	3150	1	0.995	3.134	3.1	└┘
W 11	D13	3570	5	0.995	3.552	17.8	└┘
W 12	D13	1000	2	0.995	0.995	2.0	—
W 13	D13	1310	5	0.995	1.303	6.5	—
W 14	D13	1110	4	0.995	1.104	4.4	—
W 15	D13	1270	5	0.995	1.264	6.3	—
W 16	D13	1160	12	0.995	1.154	13.8	
W 17	D13	550	14	0.995	0.547	7.7	└┘
W 18	D13	350	14	0.995	0.348	4.9	└┘
W 19	D13	340	10	0.995	0.338	3.4	└┘
W 計						228.8	kg
					D13	385.6	kg
					D19	214.3	kg
					D22	168.5	kg
					合計	768.4	kg

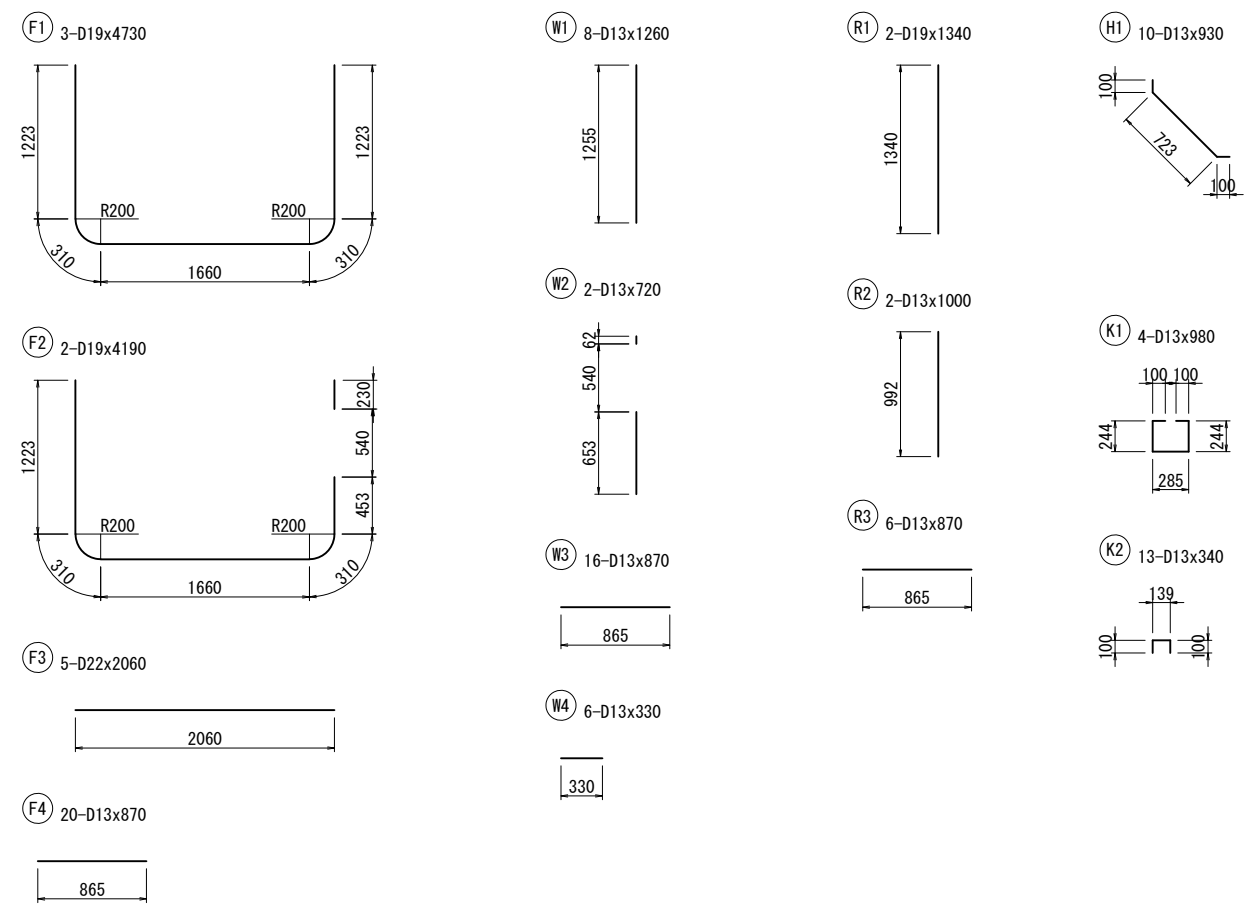
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図面名	分水工鉄筋加工図 (1/2)		
作成年月日			
尺度	S=1:30	図面番号	参考 2 - 1/ 2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

分水工鉄筋加工図 (2/2)

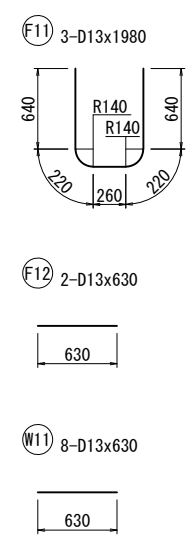
(分水部、分岐側水路)

S=1:30

分水部



分岐側水路



鉄筋質量表

符 号	鉄筋径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量 (kg)	質 量 (kg)	適 用
F 1	D19	4730	3	2.250	10.64	32	┐
F 2	D19	4190	2	2.250	9.43	19	┐
F 3	D22	2060	5	3.040	6.26	31	—
F 4	D13	870	20	0.995	0.87	17	—
W 1	D13	1260	8	0.995	1.25	10	
W 2	D13	720	2	0.995	0.72	1	
W 3	D13	870	16	0.995	0.87	14	—
W 4	D13	330	6	0.995	0.33	2	—
R 1	D19	1340	2	2.250	3.02	6	
R 2	D13	1000	2	0.995	1.00	2	
R 3	D13	870	6	0.995	0.87	5	—
H 1	D13	930	10	0.995	0.93	9	↘
K 1	D13	980	4	0.995	0.98	4	┐
K 2	D13	340	13	0.995	0.34	4	┐
D13						68	kg
D19						57	kg
D22						31	kg
合計							156 kg

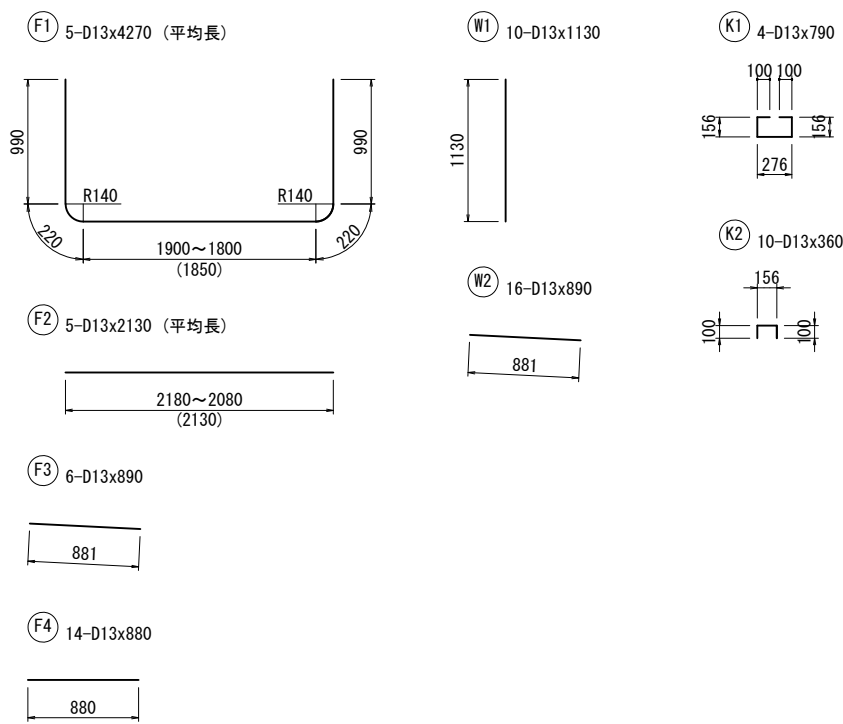
鉄筋質量表

符 号	鉄筋径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量 (kg)	質 量 (kg)	適 用
F11	D13	1980	3	0.995	1.97	6	┐
F12	D13	630	2	0.995	0.63	1	—
W11	D13	630	8	0.995	0.63	5	—
D13						12	kg
合計							12 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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	分 水 工 鉄 筋 加 工 図 (2/2)		
作成年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	参 考 2 - 2/ 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		

4号現場打ちトランジション鉄筋加工図

S=1:30



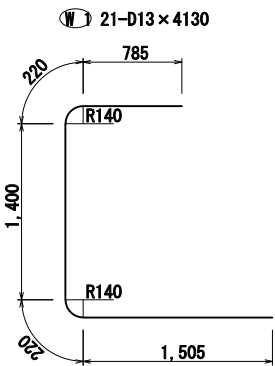
鉄筋質量表

符 号	鉄筋径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量 (kg)	質 量 (kg)	適 用
F 1	D13	4270	5	0.995	4.25	21	└─┘ (平均長)
F 2	D13	2130	5	0.995	2.12	11	── (平均長)
F 3	D13	890	6	0.995	0.89	5	──
F 4	D13	880	14	0.995	0.88	12	──
W 1	D13	1130	10	0.995	1.12	11	
W 2	D13	890	16	0.995	0.89	14	──
K 1	D13	790	4	0.995	0.79	3	└─┘
K 2	D13	360	10	0.995	0.36	4	└─┘
合計							
D13						81	kg

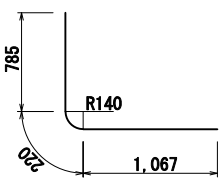
工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	4号現場打ちトランジション鉄筋加工図		
作成年月日			
尺 度	図 示	図面番号	参考 3
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

既設水路取付工鉄筋加工図

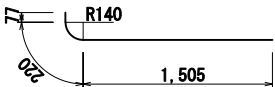
S=1:30



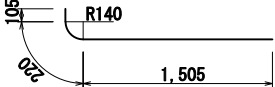
W 2 1-D13 x 2080



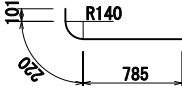
W 3 1-D13 x 1810



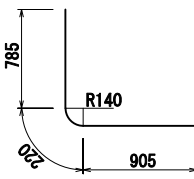
W 4 1-D13 x 1830



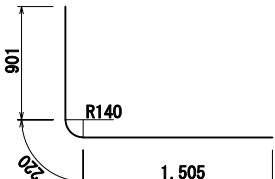
W 5 1-D13 x 1110



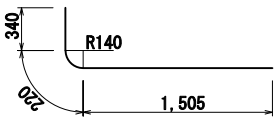
W 6 1-D13 x 1910



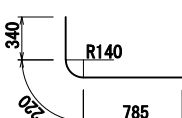
W 7 1-D13 x 2630



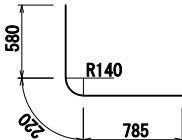
W 8 1-D13 x 2070



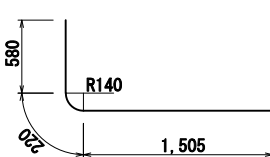
W 9 1-D13 x 1350



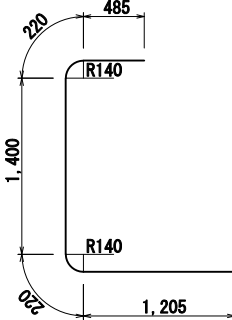
W 10 1-D13 x 1590



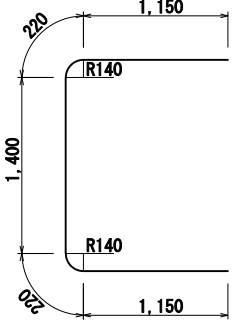
W 11 1-D13 x 2310



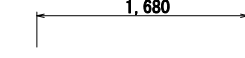
W 12 8-D13 x 3530



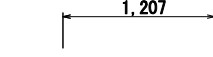
W 13 7-D13 x 4140



W 14 35-D13 x 1680



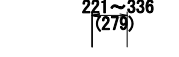
W 15 1-D13 x 1210



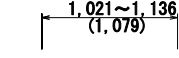
W 16 1-D13 x 220



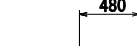
W 17 3-D13 x 280 (平均長)



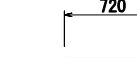
W 18 3-D13 x 1080 (平均長)



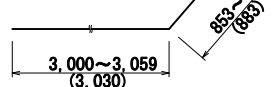
W 19 2-D13 x 480



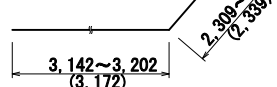
W 20 2-D13 x 720



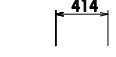
W 21 12-D13 x 3920 (平均長)



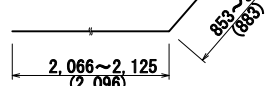
W 22 10-D13 x 5520 (平均長)



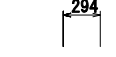
W 23 4-D13 x 420



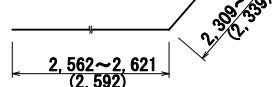
W 24 4-D13 x 2980 (平均長)



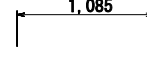
W 25 2-D13 x 300



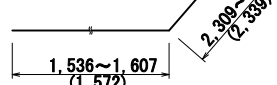
W 26 2-D13 x 4940 (平均長)



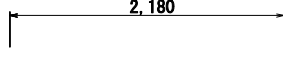
W 27 4-D13 x 1090



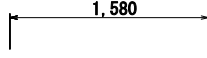
W 28 4-D13 x 3920 (平均長)



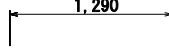
S 1 13-D13 x 2180



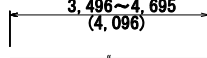
S 2 4-D13 x 1580



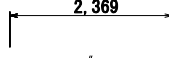
S 3 7-D13 x 1290



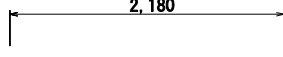
S 4 14-D13 x 4100 (平均長)



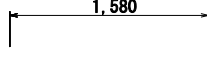
S 5 10-D13 x 2370



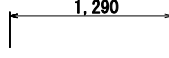
F 1 13-D13 x 2180



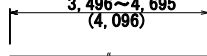
F 2 4-D13 x 1580



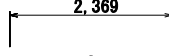
F 3 7-D13 x 1290



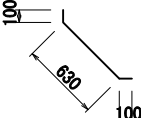
F 4 14-D13 x 4100 (平均長)



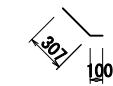
F 5 10-D13 x 2370



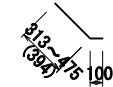
H 1 78-D13 x 830



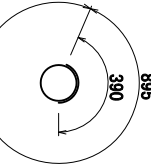
H 2 1-D13 x 410



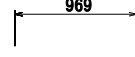
H 3 3-D13 x 500



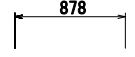
R 1 2-D13 x 1290



R 2 4-D13 x 970



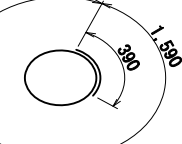
R 3 4-D13 x 880



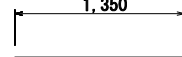
R 4 8-D13 x 390



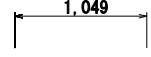
R 5 2-D13 x 1980



R 6 4-D13 x 1350



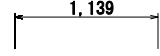
R 7 2-D13 x 1050



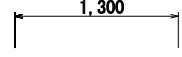
R 8 8-D13 x 630



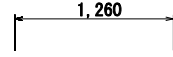
R 9 2-D16 x 1140



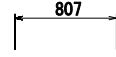
R 10 4-D13 x 1300



R 11 4-D13 x 1260



R 12 8-D13 x 810



鉄筋質量表

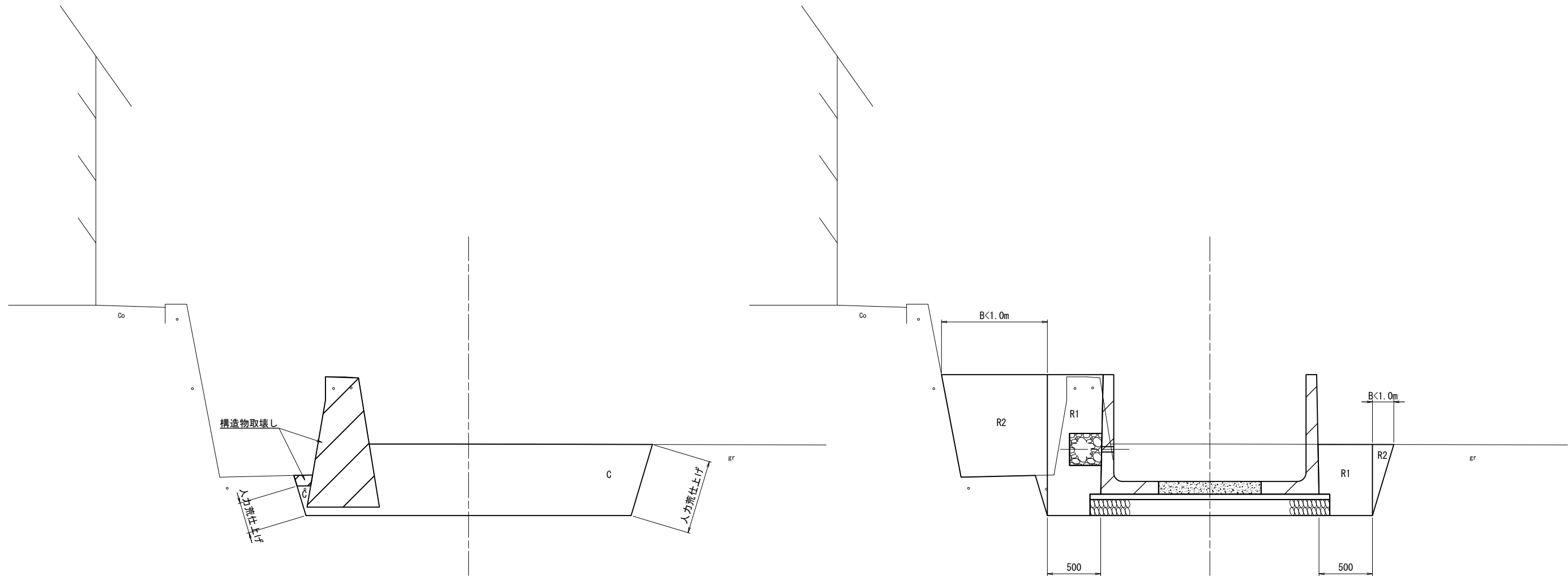
符 号	鉄筋径	長 さ	本 数	単位重量	1本当り 質 量	適 用
		(mm)		(kg/m)	質量 (kg)	
W 1	D13	4130	21	0.995	4.11	86
W 2	D13	2080	1	0.995	2.07	2
W 3	D13	1810	1	0.995	1.80	2
W 4	D13	1830	1	0.995	1.82	2
W 5	D13	1110	1	0.995	1.10	1
W 6	D13	1910	1	0.995	1.90	2
W 7	D13	2630	1	0.995	2.62	3
W 8	D13	2070	1	0.995	2.06	2
W 9	D13	1350	1	0.995	1.34	1
W 10	D13	1590	1	0.995	1.58	2
W 11	D13	2310	1	0.995	2.30	2
W 12	D13	3530	8	0.995	3.51	28
W 13	D13	4140	7	0.995	4.12	29
W 14	D13	1680	35	0.995	1.67	58
W 15	D13	1210	1	0.995	1.20	1
W 16	D13	220	1	0.995	0.22	1
W 17	D13	280	3	0.995	0.28	1 平均長
W 18	D13	1080	3	0.995	1.07	3 平均長
W 19	D13	480	2	0.995	0.48	1
W 20	D13	720	2	0.995	0.72	1
W 21	D13	3920	12	0.995	3.90	47 平均長
W 22	D13	5520	10	0.995	5.49	55 平均長
W 23	D13	420	4	0.995	0.42	2
W 24	D13	2980	4	0.995	2.97	12 平均長
W 25	D13	300	2	0.995	0.30	1
W 26	D13	4940	2	0.995	4.92	10 平均長
W 27	D13	1090	4	0.995	1.08	4
W 28	D13	3920	4	0.995	3.90	16 平均長
S 1	D13	2180	13	0.995	2.17	28
S 2	D13	1580	4	0.995	1.57	6
S 3	D13	1290	7	0.995	1.28	9
S 4	D13	4100	14	0.995	4.08	57 平均長
S 5	D13	2370	10	0.995	2.36	24
F 1	D13	2180	13	0.995	2.17	28
F 2	D13	1580	4	0.995	1.57	6
F 3	D13	1290	7	0.995	1.28	9
F 4	D13	4100	14	0.995	4.08	57 平均長
F 5	D13	2369	10	0.995	2.36	24
H 1	D13	830	78	0.995	0.83	65
H 2	D13	410	1	0.995	0.41	1
H 3	D13	500	3	0.995	0.50	2
R 1	D13	1290	2	0.995	1.28	3
R 2	D13	970	4	0.995	0.97	4
R 3	D13	880	4	0.995	0.88	4
R 4	D13	390	8	0.995	0.39	3
R 5	D13	1980	2	0.995	1.97	4
R 6	D13	1350	4	0.995	1.34	5
R 7	D13	1050	2	0.995	1.04	2
R 8	D13	630	8	0.995	0.63	5
R 9	D16	1140	2	1.560	1.78	4
R 10	D13	1300	4	0.995	1.29	5
R 11	D13	1260	4	0.995	1.25	5
R 12	D13	810	8	0.995	0.81	6
K 1	D13	1040	34	0.995	1.03	35
K 2	D13	360	32	0.995	0.36	12
				合 計		
				D13	784	
				D16	4	

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図 面 名	安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
作成年月日	既設水路取付工鉄筋加工図		
尺 度	図 示	図面番号	参考 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		

土工定規図 (1/2)
L 形水路 S=1:20

掘削区分

埋戻区分



凡例

区分	項目	単位	名称
C	床掘	m3	バックホウ掘削
R1	埋戻(構造物周辺)	m3	人力まき出し+振動コンパクタ (I)
R2	埋戻 (B<1.0m)	m3	人力まき出し+振動コンパクタ (II)
R3	埋戻 (1.0m≤B<2.5m)	m3	人力まき出し+振動ローラ0.8t (ハンドガイド式)
R4	埋戻 (2.5m≤B<4.0m)	m3	ブル3t+振動ローラ3~4t (搭乗式)
R5	埋戻 (4.0m≤B)	m3	15tBD敷均し・締固め

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C3号水路第4工区工事		
図面名	土工定規図 (1/2)		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	参考 5 - 1/2
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		

土工定規図 (2/2)

ボックスカルバート

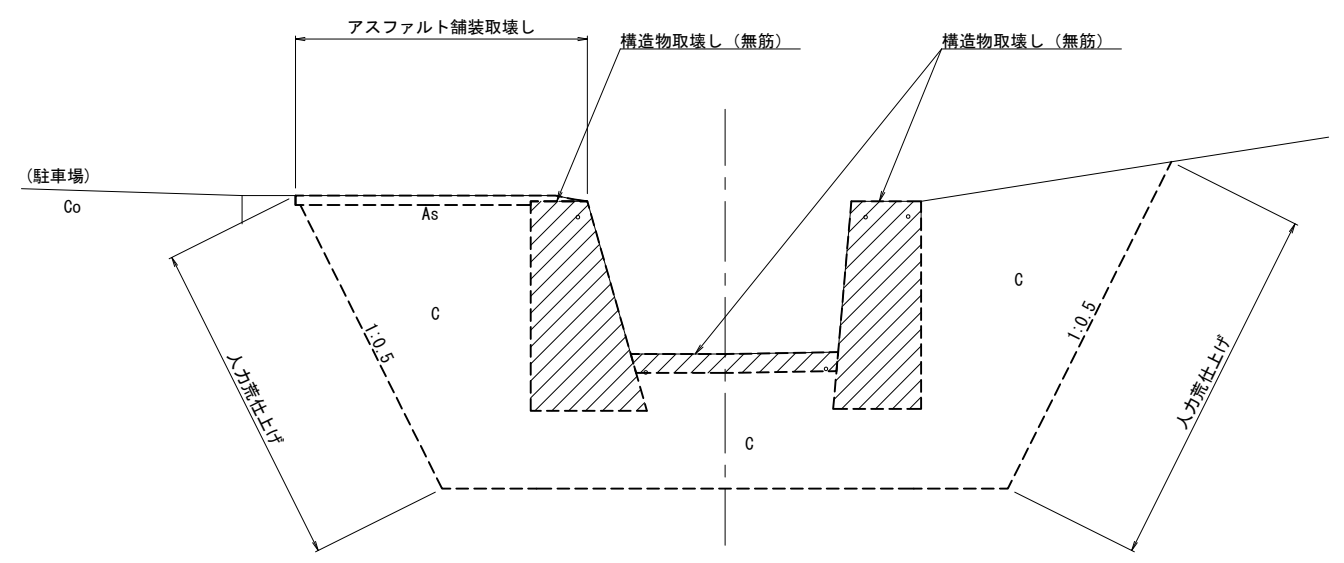
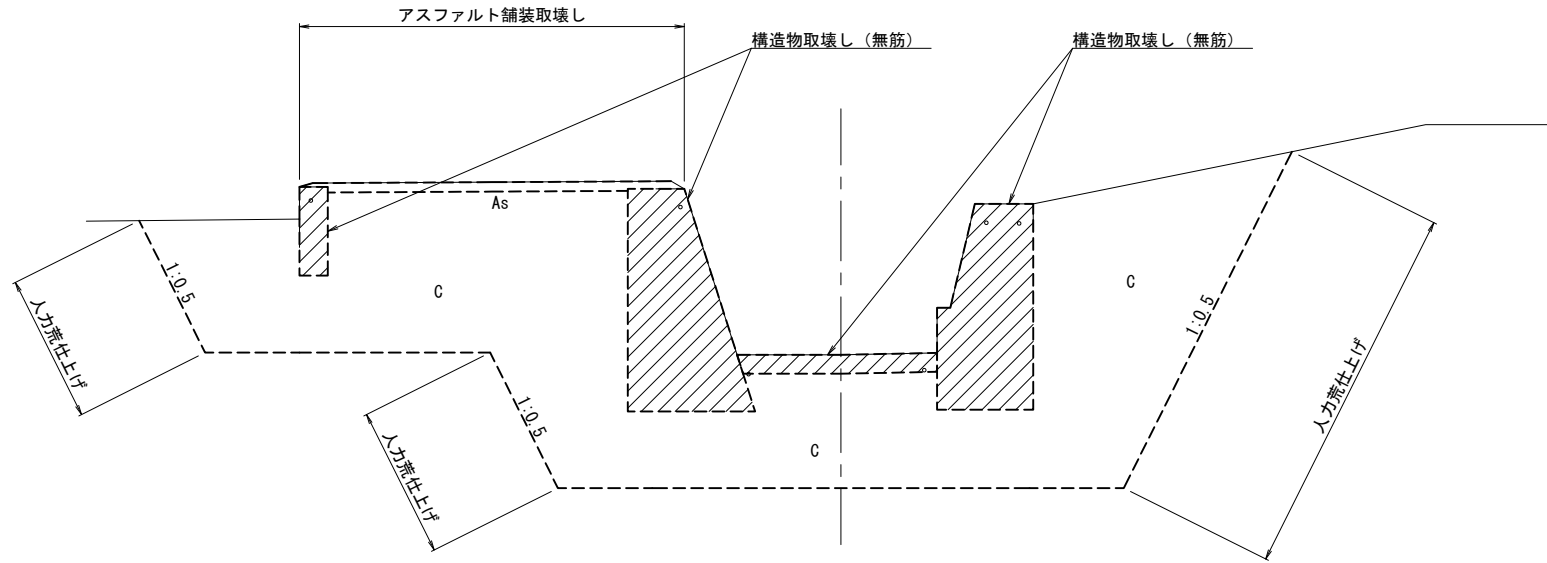
S=1:20

市道区間

里道区間

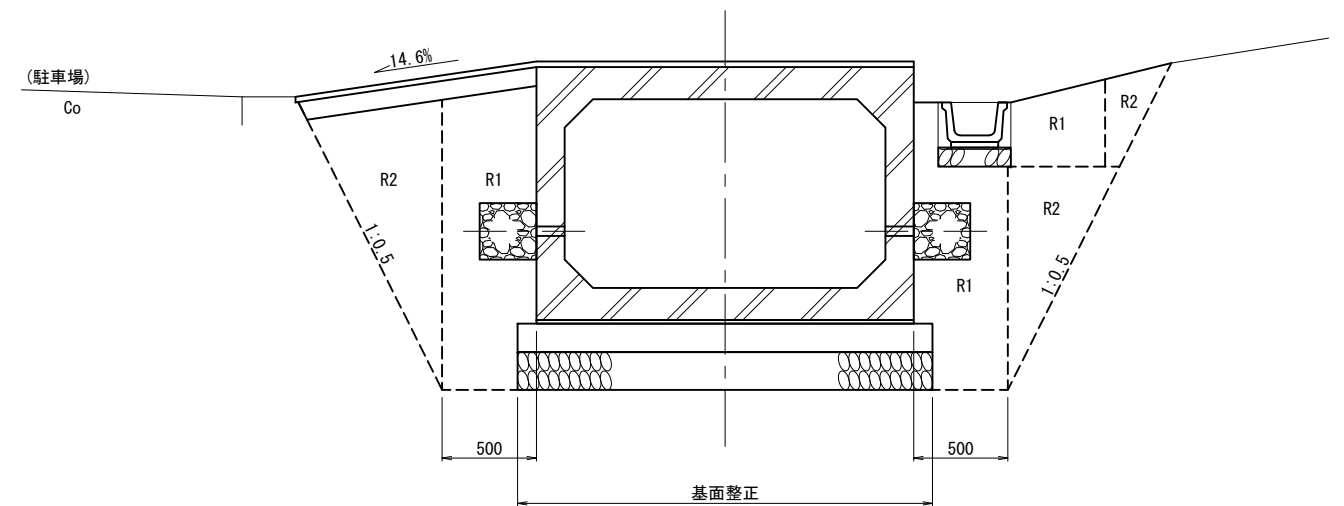
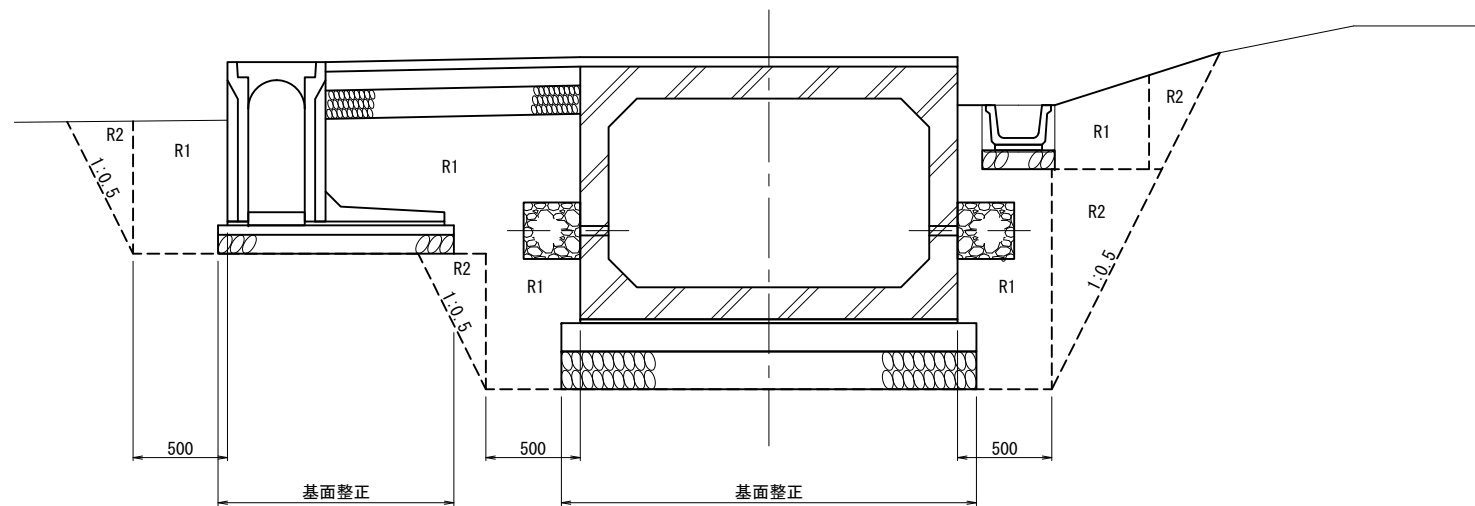
床掘・取壊し区分

床掘・取壊し区分



埋戻・盛土区分

埋戻・盛土区分



凡 例

区分	項目	単位	名 称
C	床掘	m3	バックホウ掘削
R1	埋戻(構造物周辺)	m3	人力まき出し+振動コンパクタ (I)
R2	埋戻(B<1.0m)	m3	人力まき出し+振動コンパクタ (II)
R3	埋戻(1.0m≤B<2.5m)	m3	人力まき出し+振動ローラ0.8t(ハンドガイド式)
R4	埋戻(2.5m≤B<4.0m)	m3	ブル3t+振動ローラ3~4t(搭乗式)
R5	埋戻(4.0m≤B)	m3	15tBD敷均し・締固め

凡 例

区分	項目	単位	名 称
C	床掘	m3	バックホウ掘削
R1	埋戻(構造物周辺)	m3	人力まき出し+振動コンパクタ (I)
R2	埋戻(B<1.0m)	m3	人力まき出し+振動コンパクタ (II)
R3	埋戻(1.0m≤B<2.5m)	m3	人力まき出し+振動ローラ0.8t(ハンドガイド式)
R4	埋戻(2.5m≤B<4.0m)	m3	ブル3t+振動ローラ3~4t(搭乗式)
R5	埋戻(4.0m≤B)	m3	15tBD敷均し・締固め

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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	土 工 定 規 図 (2/2)		
作成年月日			
尺 度	図 示	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		

土 工 図 (2/8)

掘 削 (2/4)

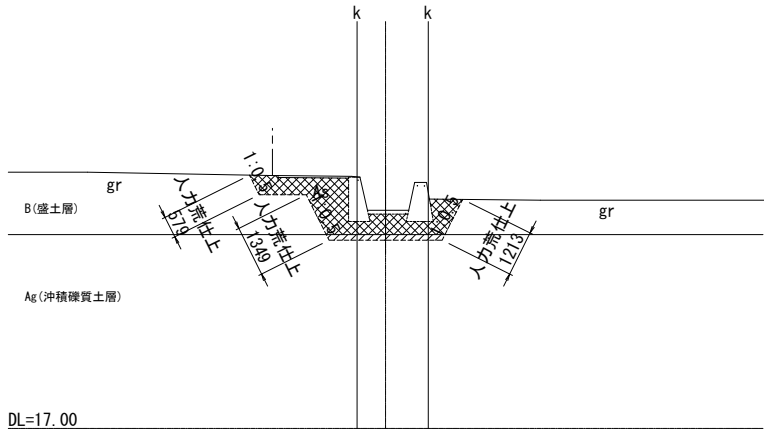
S=1:100

凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	3.6	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.5	m2	
	人力荒仕上	3.1	m	寸法線

NO. 27+19.651

GH=22.78
FH=22.526

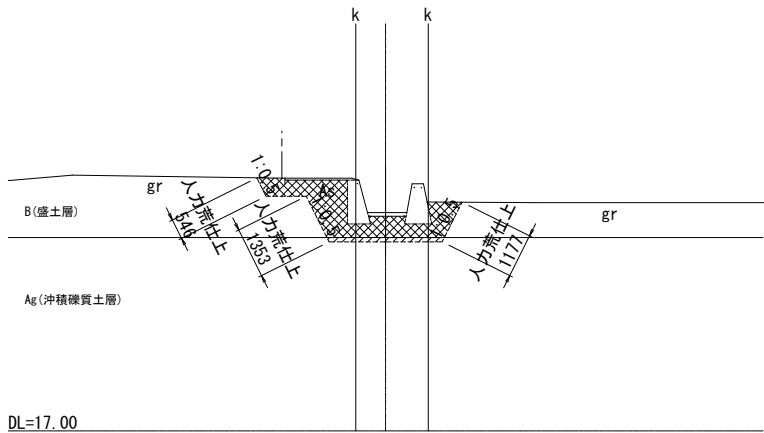


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	3.5	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.3	m2	
	人力荒仕上	3.1	m	寸法線

NO. 28+15.096

GH=22.79
FH=22.551

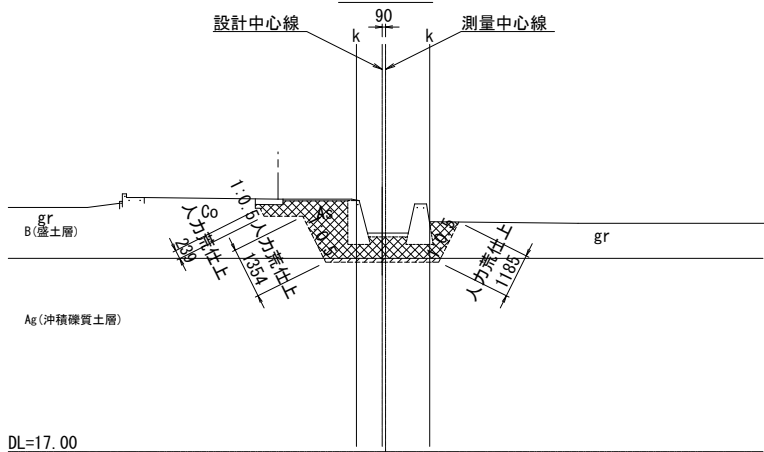


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	3.4	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.3	m2	
	人力荒仕上	2.8	m	寸法線

NO. 29+ 1.597

GH=22.79
FH=22.562

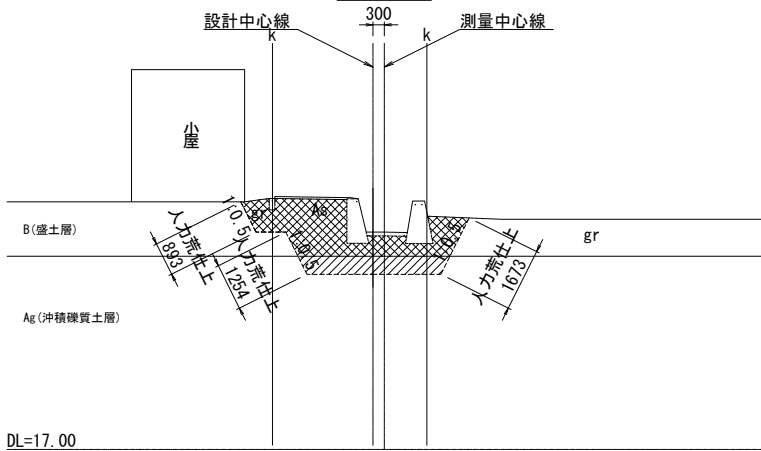


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.9	m2	
C2	床掘 (礫質土)	1.8	m2	
	人力荒仕上	3.8	m	寸法線

NO. 29+ 8.079

GH=22.76
FH=22.572

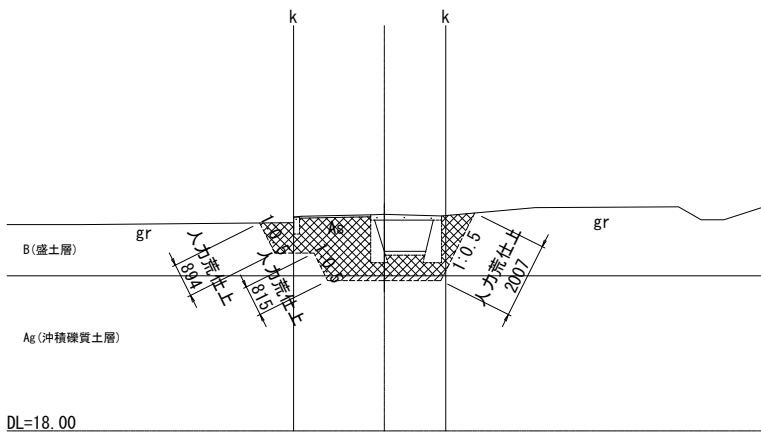


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.8	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.4	m2	
	人力荒仕上	3.7	m	寸法線

NO. 29+14.652

GH=23.74
FH=22.583

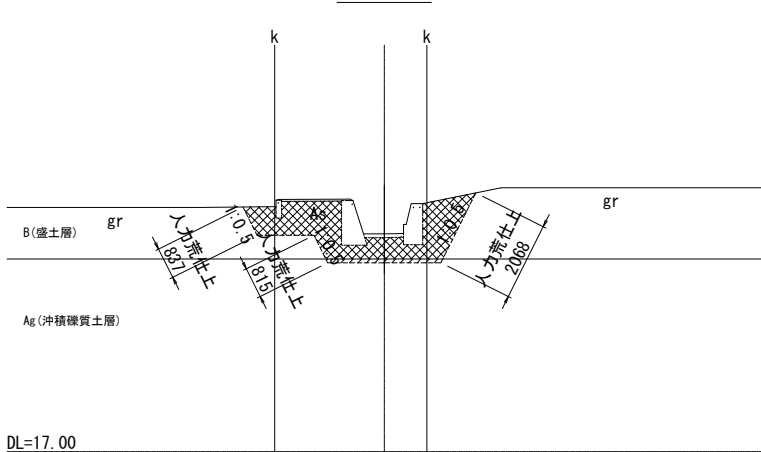


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.9	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.3	m2	
	人力荒仕上	3.7	m	寸法線

NO. 30+ 7.522

GH=22.77
FH=22.604

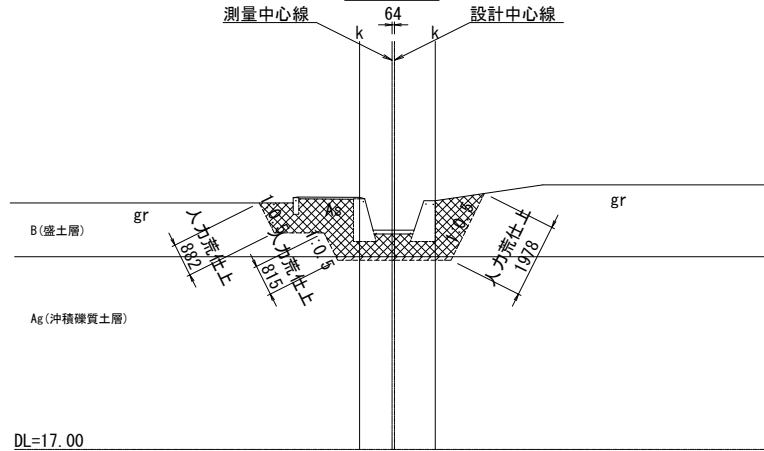


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.7	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.3	m2	
	人力荒仕上	3.7	m	寸法線

NO. 30+12.314

GH=22.81
FH=22.612

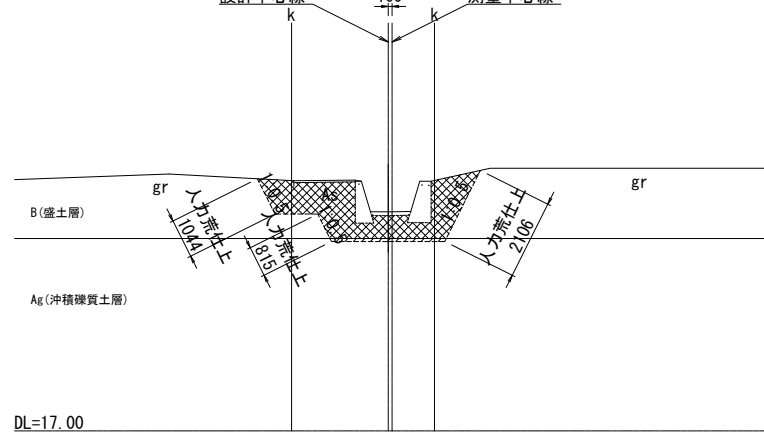


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.9	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.2	m2	
	人力荒仕上	4.0	m	寸法線

NO. 30+17.099

GH=22.81
FH=22.620



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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	土 工 図 (2/8)		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	参考 6 - 2/ 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		

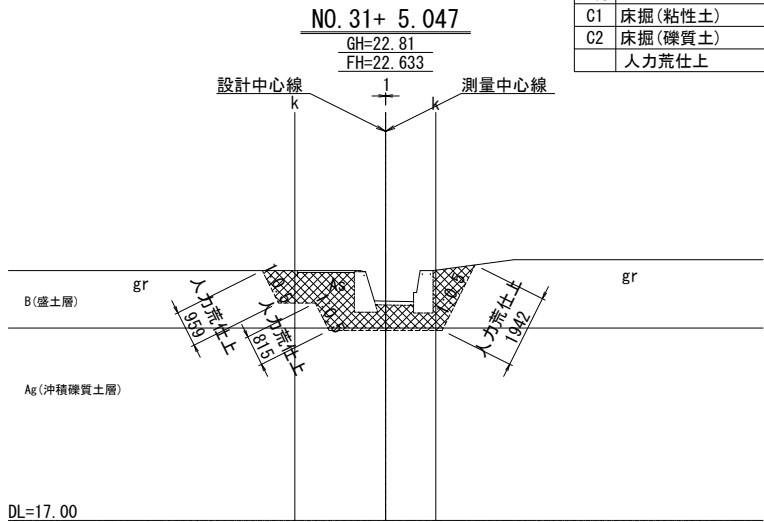
土 工 図 (3/8)

掘 削 (3/4)

S=1:100

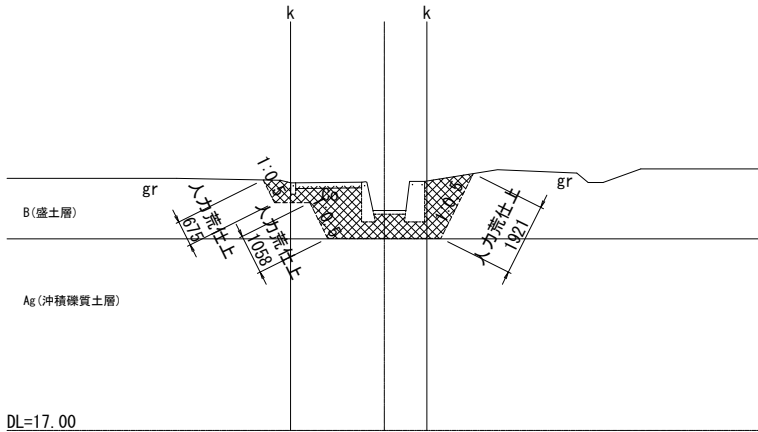
凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.5	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.2	m2	
	人力荒仕上	3.7	m	寸法線



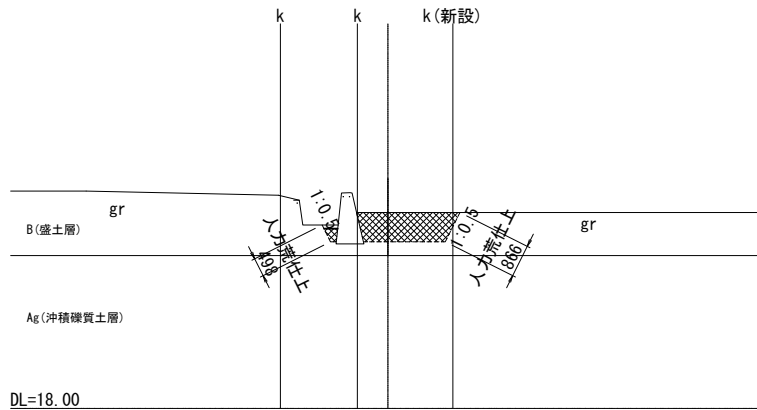
凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.4	m2	
C2	床掘 (礫質土)	-	m2	
	人力荒仕上	3.7	m	寸法線



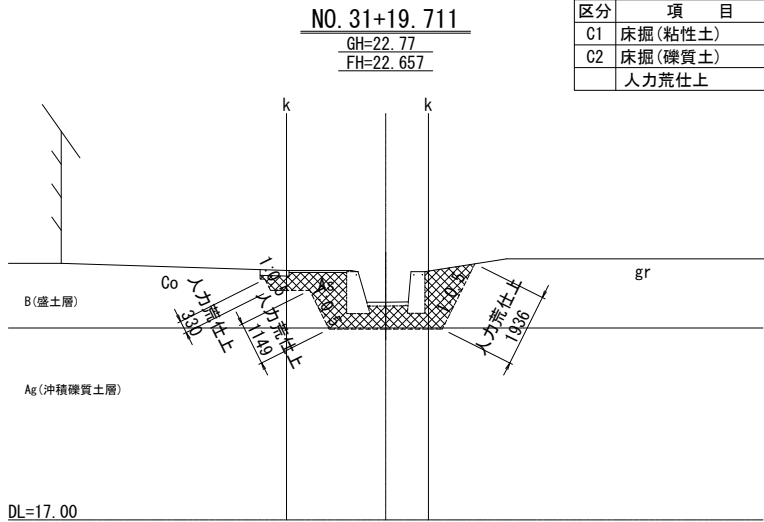
凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	2.0	m2	
C2	床掘 (礫質土)	-	m2	
	人力荒仕上	1.4	m	寸法線



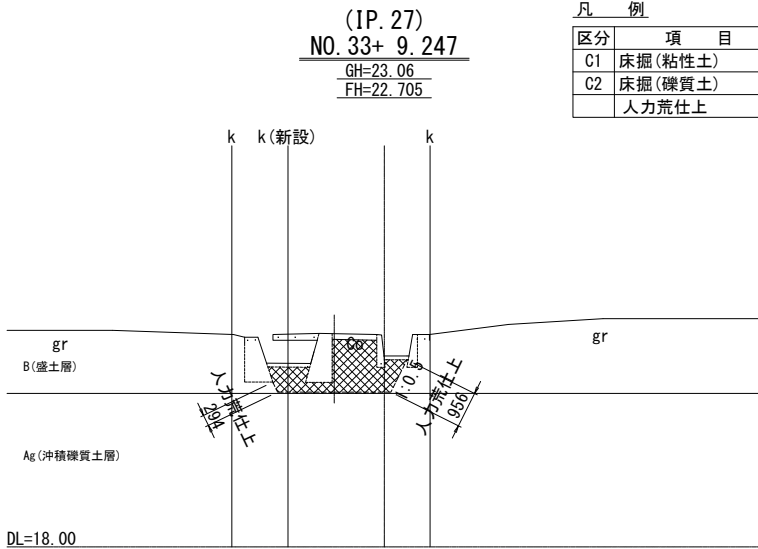
凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.1	m2	
C2	床掘 (礫質土)	0.1	m2	
	人力荒仕上	3.4	m	寸法線



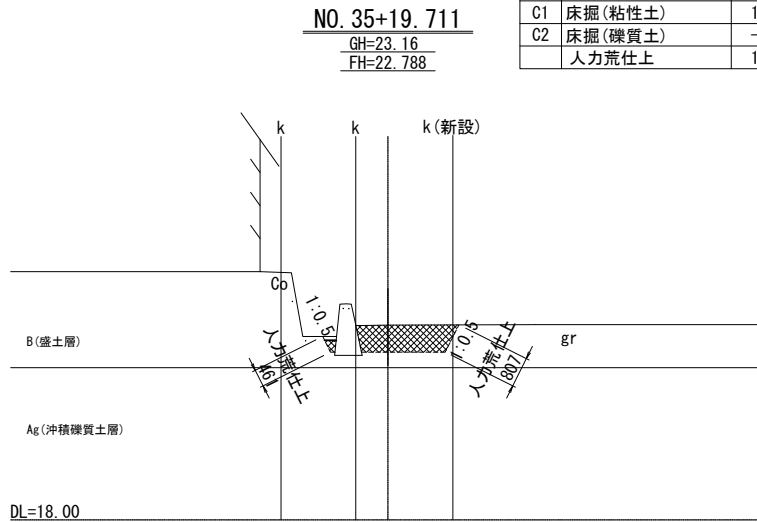
凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	3.0	m2	
C2	床掘 (礫質土)	-	m2	
	人力荒仕上	1.3	m	寸法線



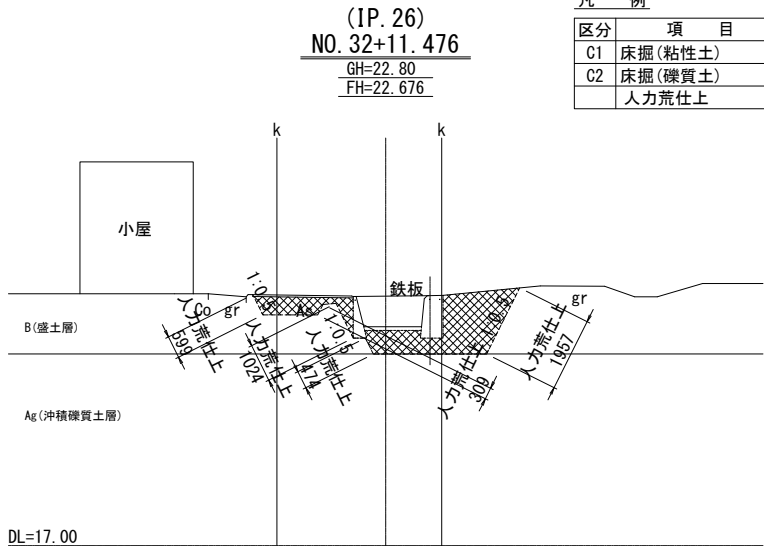
凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	1.8	m2	
C2	床掘 (礫質土)	-	m2	
	人力荒仕上	1.3	m	寸法線



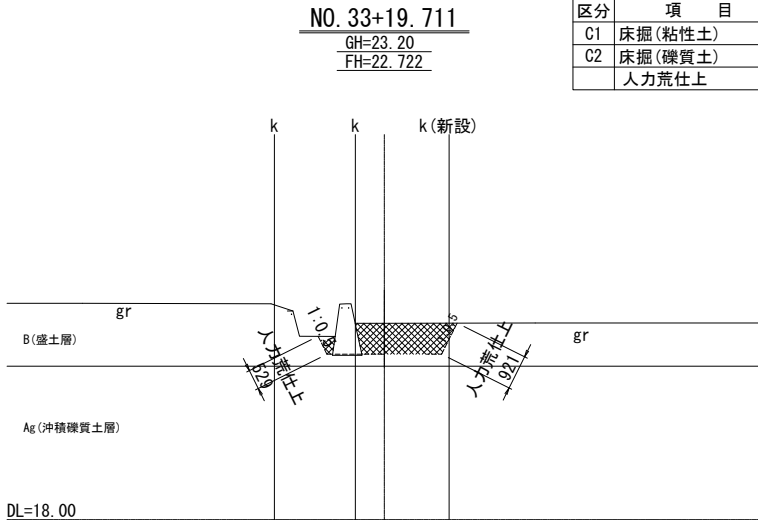
凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	4.8	m2	
C2	床掘 (礫質土)	-	m2	
	人力荒仕上	4.4	m	寸法線



凡 例

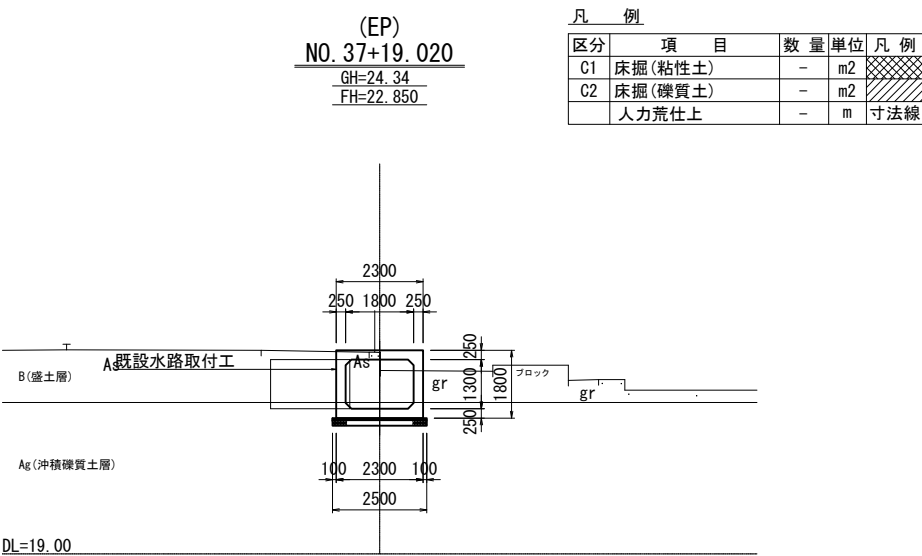
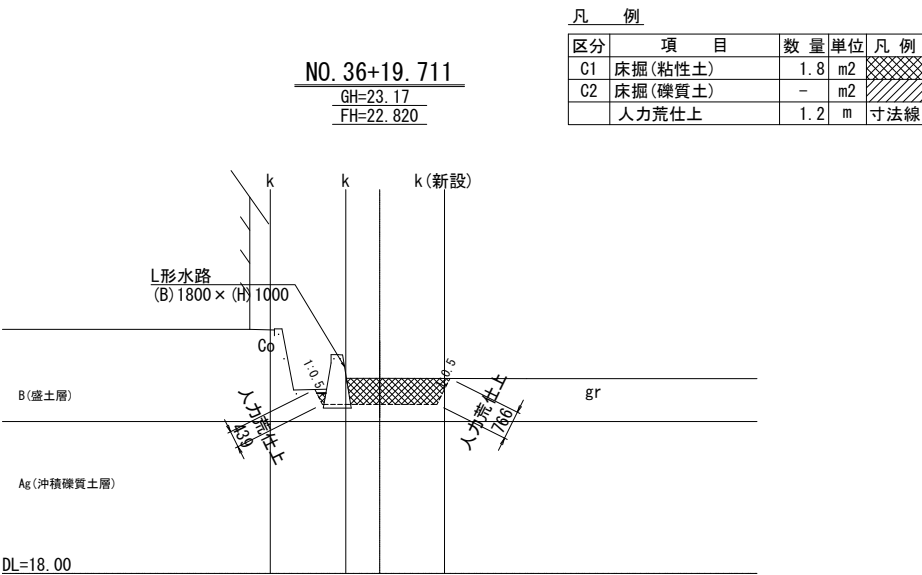
区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
C1	床掘 (粘性土)	2.1	m2	
C2	床掘 (礫質土)	-	m2	
	人力荒仕上	1.5	m	寸法線



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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	土 工 図 (3/8)		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	参考 6 - 3/ 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		

土工図 (4/8)

掘削 (4/4)



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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	土 工 図 (4/8)		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	参考 6 - 4/ 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		

土 工 図 (5/8)

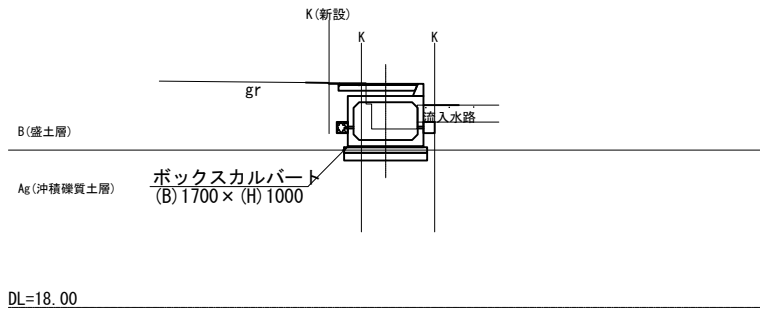
盛 土 (1/4)

S=1:100

(第3工区)

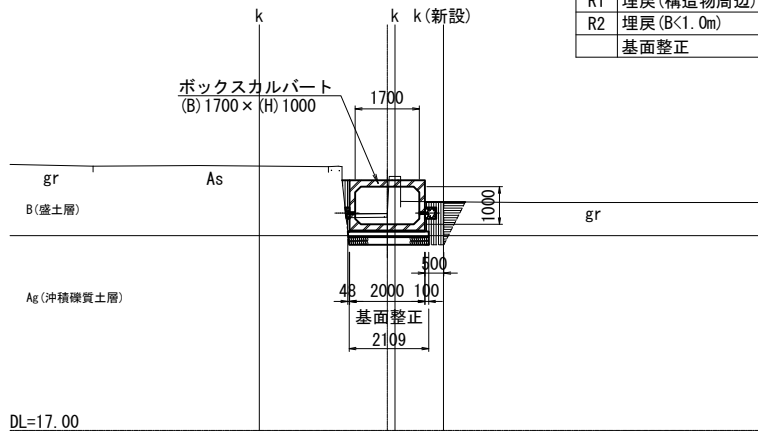
NO. 25+5. 018

GH=22. 73
FH=22. 436



NO. 25+19. 651

GH=22. 75
FH=22. 460

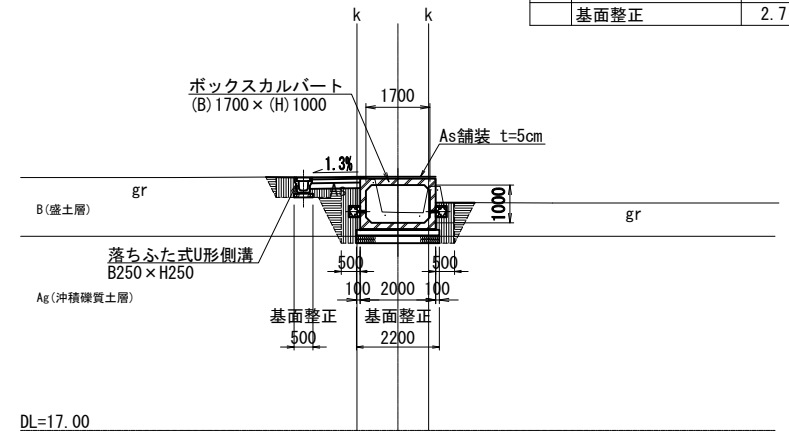


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
R1	埋戻 (構造物周辺)	0. 6	m2	
R2	埋戻 (B<1. 0m)	0. 3	m2	
	基面整正	2. 1	m	寸法線

(SP. 21)
NO. 27+ 4. 596

GH=22. 78
FH=22. 501

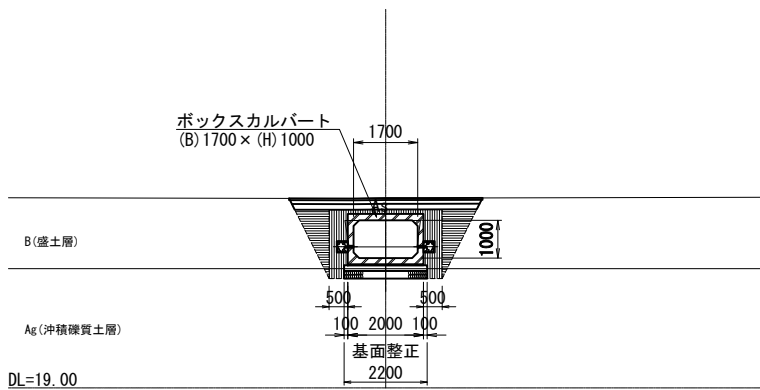


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
R1	埋戻 (構造物周辺)	1. 4	m2	
R2	埋戻 (B<1. 0m)	0. 8	m2	
	基面整正	2. 7	m	寸法線

NO. 25+ 9. 244

GH=24. 03
FH=22. 443

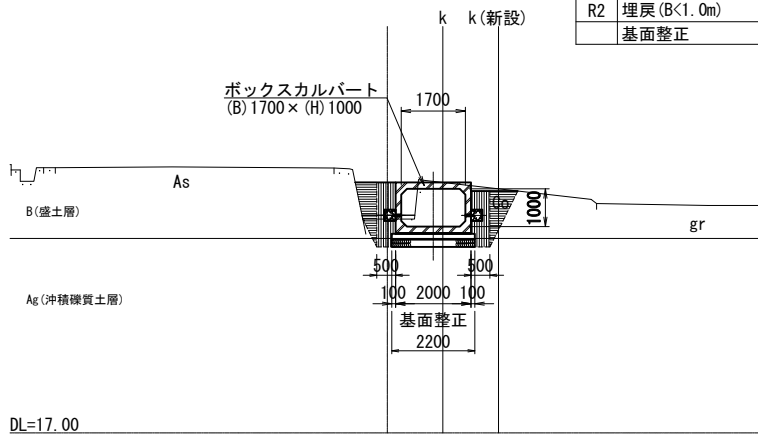


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
R1	埋戻 (構造物周辺)	1. 8	m2	
R2	埋戻 (B<1. 0m)	1. 7	m2	
	基面整正	2. 2	m	寸法線

(IP. 20)
NO. 26+ 5. 266

GH=22. 77
FH=22. 469

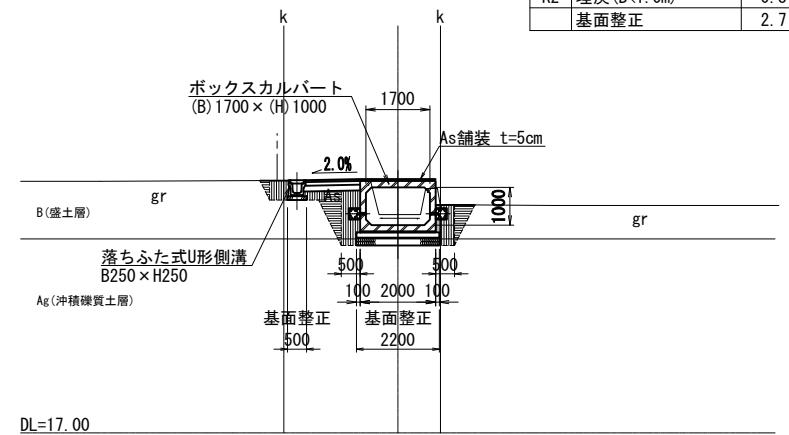


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
R1	埋戻 (構造物周辺)	1. 3	m2	
R2	埋戻 (B<1. 0m)	1. 1	m2	
	基面整正	2. 2	m	寸法線

(EC. 21)
NO. 27+ 9. 680

GH=22. 79
FH=22. 509

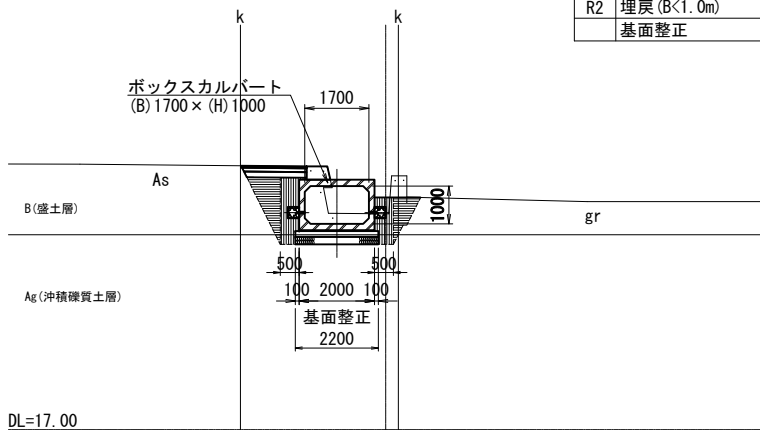


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
R1	埋戻 (構造物周辺)	1. 4	m2	
R2	埋戻 (B<1. 0m)	0. 8	m2	
	基面整正	2. 7	m	寸法線

(IP. 19)
NO. 25+13. 681

GH=22. 72
FH=22. 450

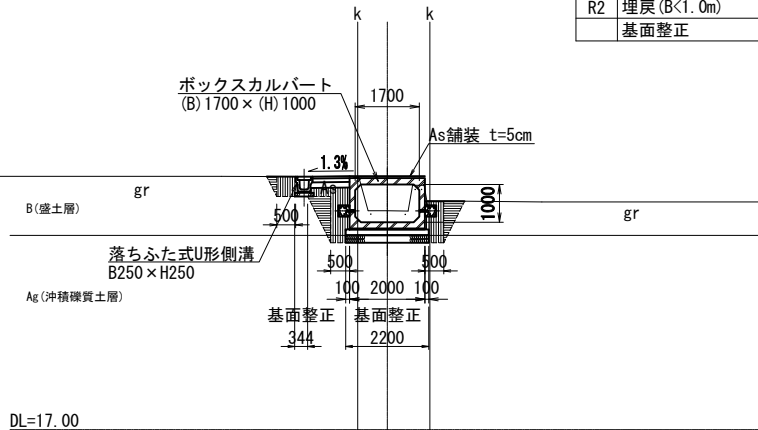


凡 例

区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
R1	埋戻 (構造物周辺)	1. 3	m2	
R2	埋戻 (B<1. 0m)	1. 2	m2	
	基面整正	2. 2	m	寸法線

(BC. 21)
NO. 26+19. 512

GH=22. 80
FH=22. 493



凡 例

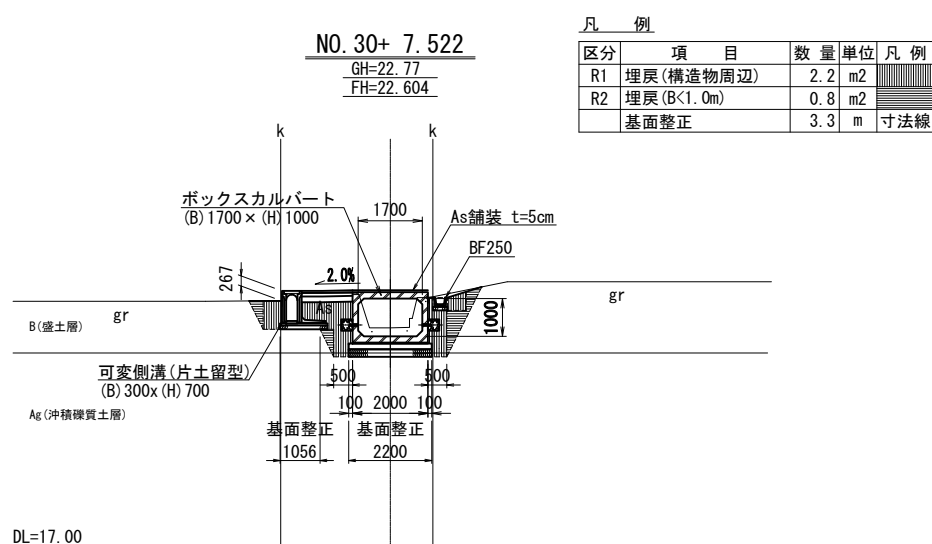
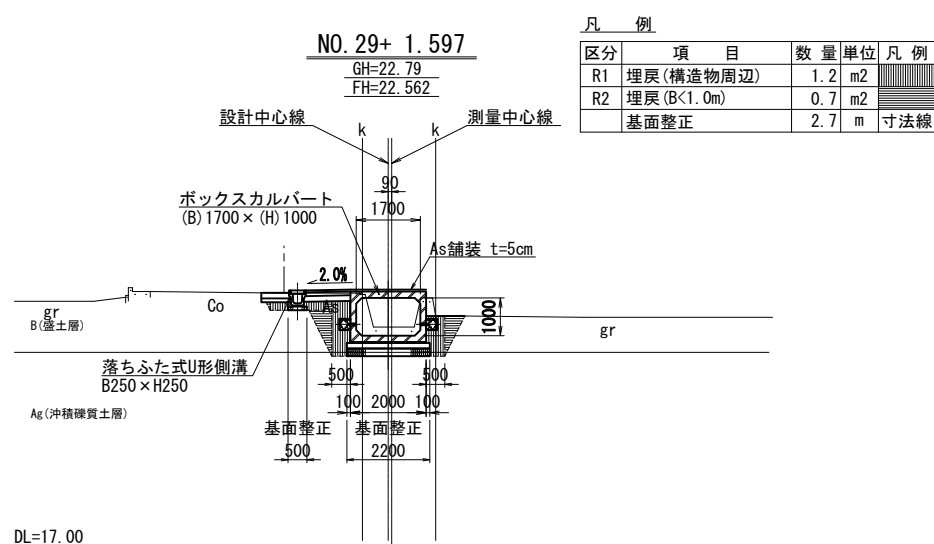
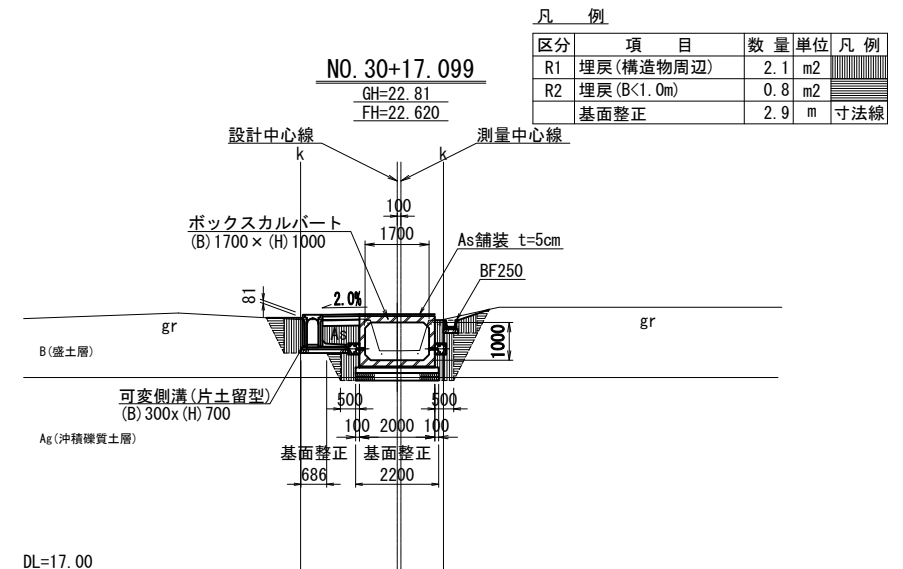
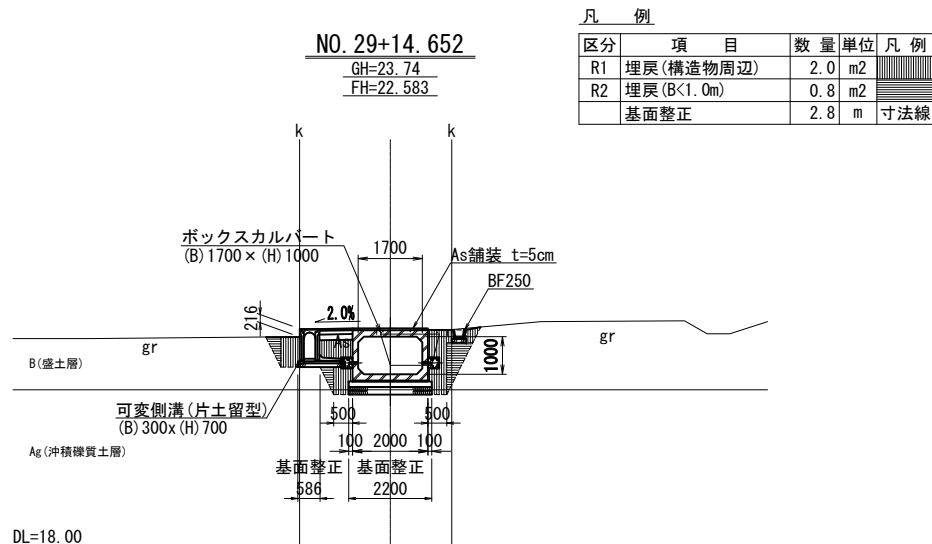
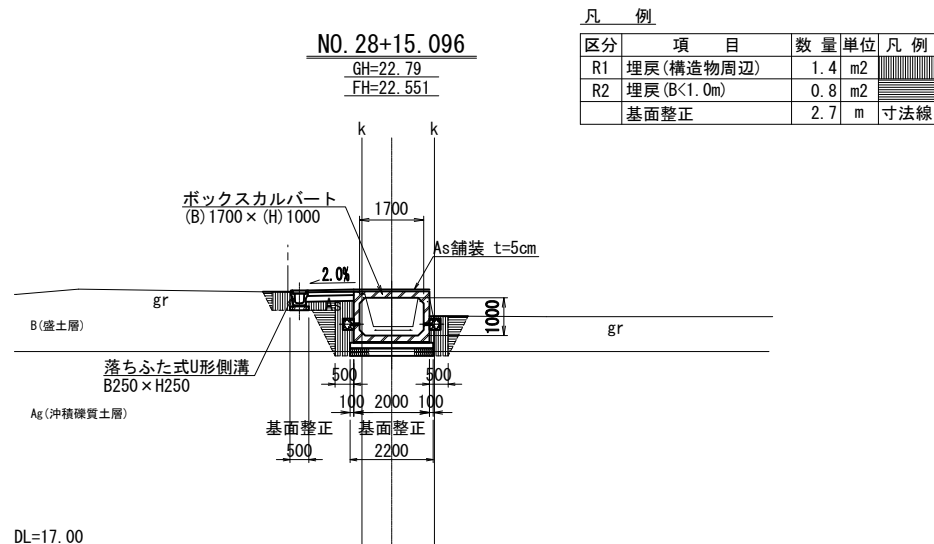
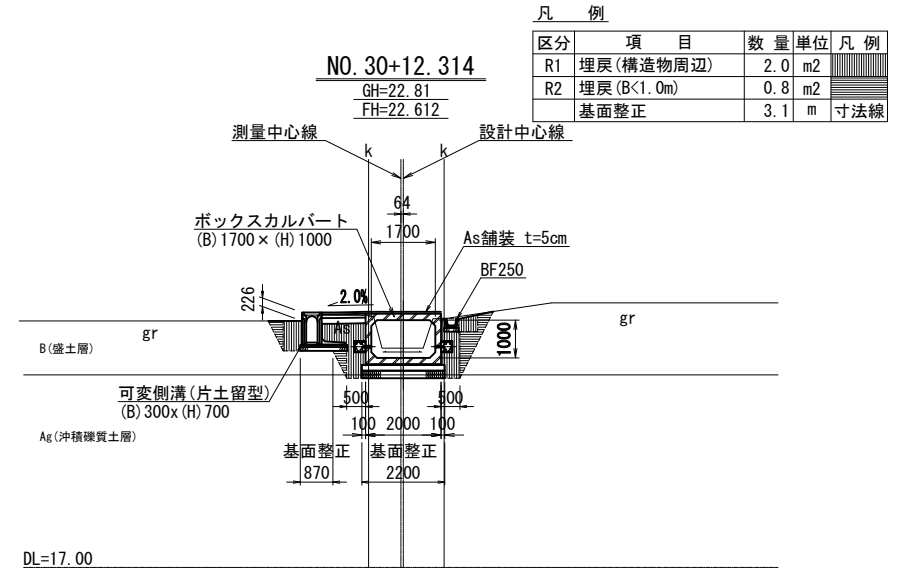
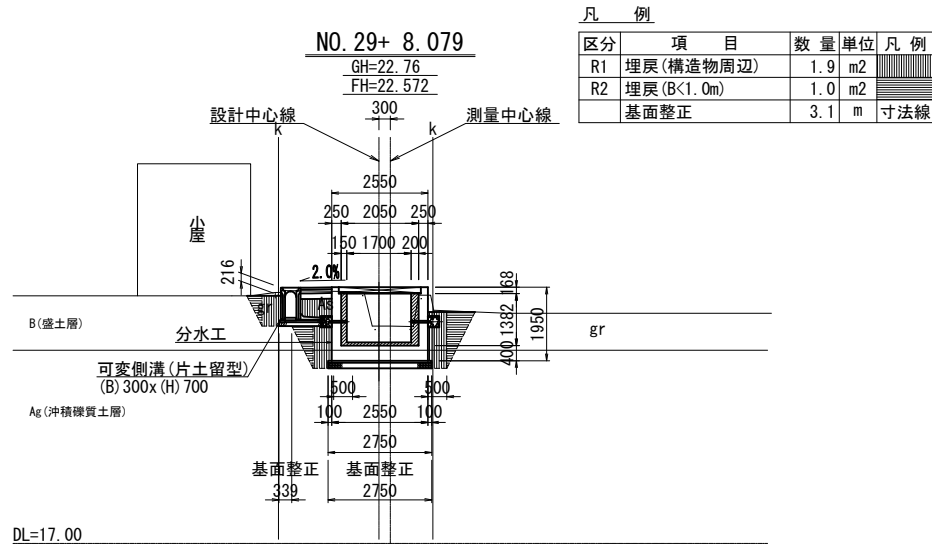
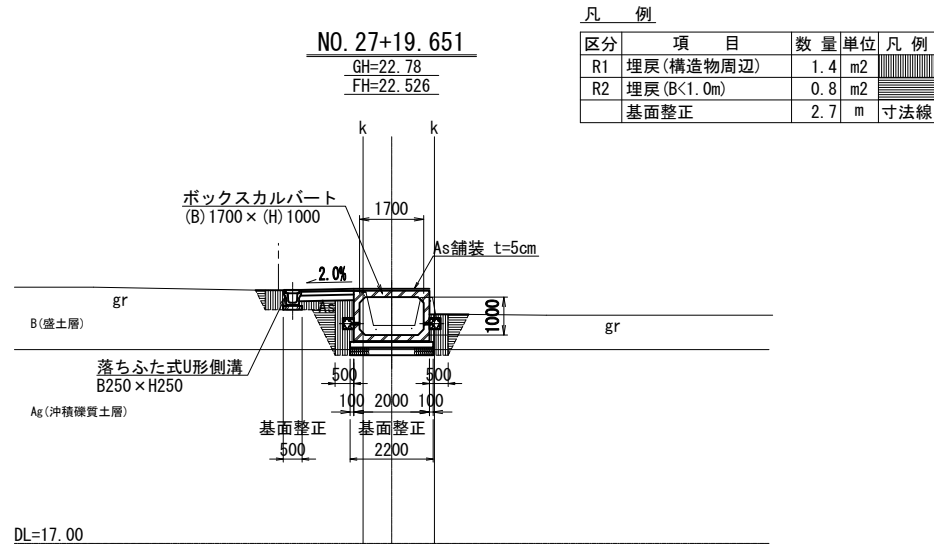
区分	項 目	数 量	単 位	凡 例
R1	埋戻 (構造物周辺)	1. 4	m2	
R2	埋戻 (B<1. 0m)	0. 7	m2	
	基面整正	2. 5	m	寸法線

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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	土 工 図 (5/8)		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	参考 6 - 5/ 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		

土工図 (6/8)

盛土 (2/4)

S=1:100

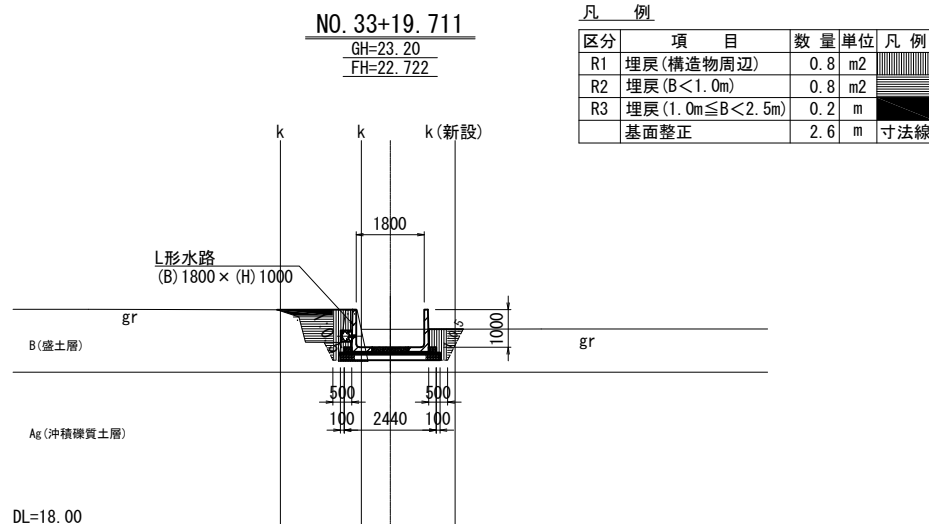
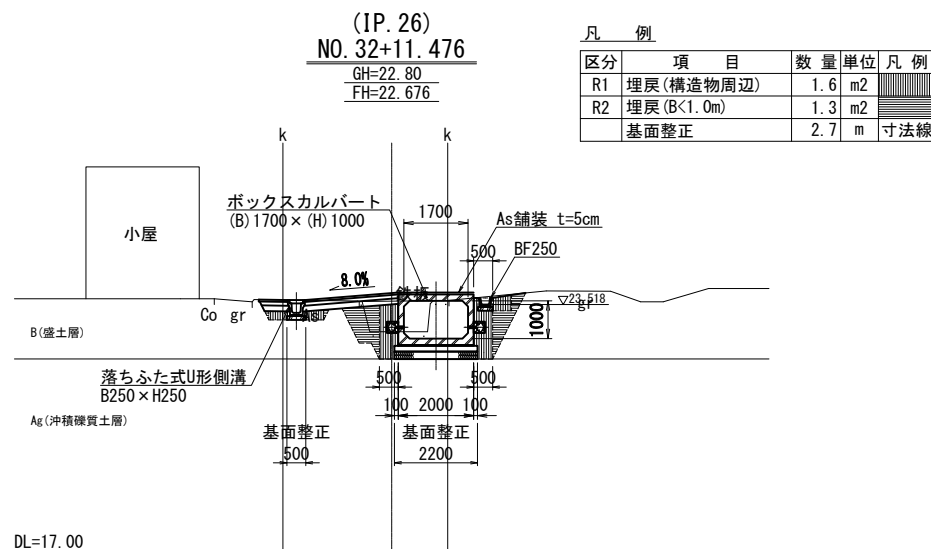
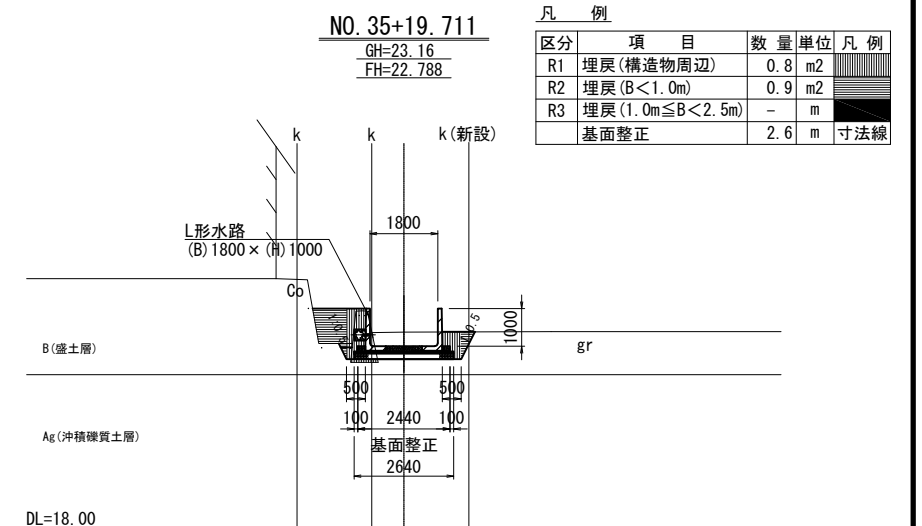
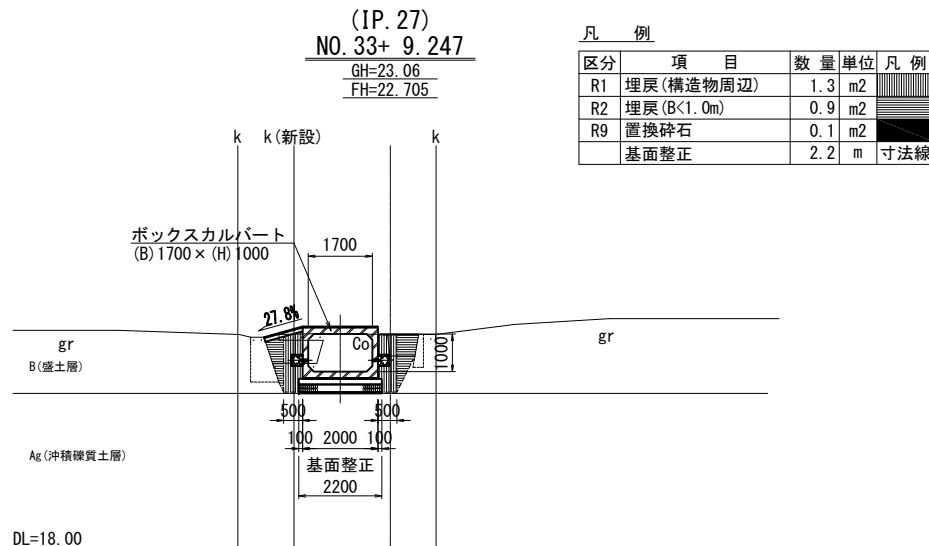
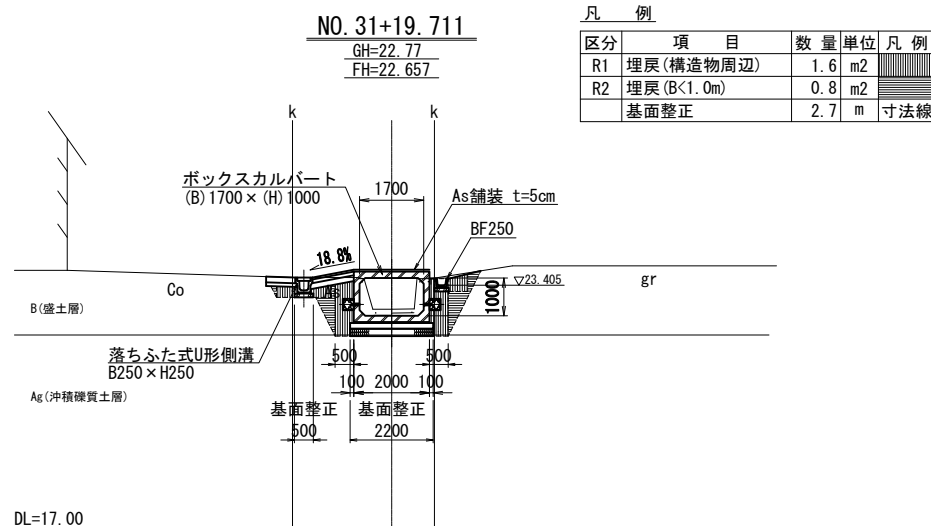
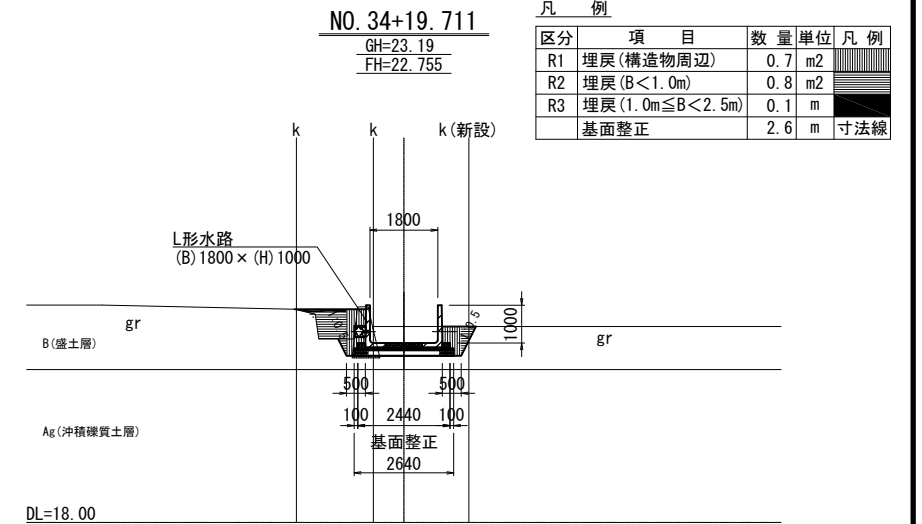
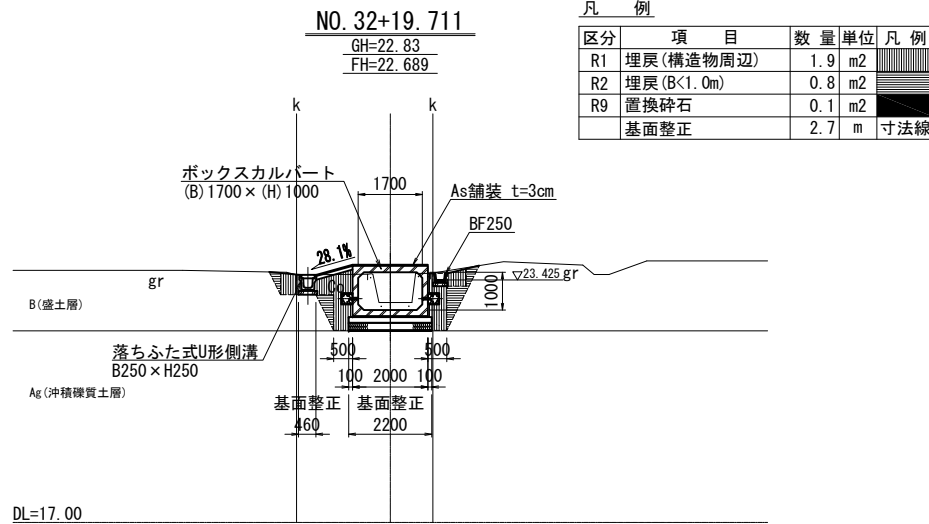
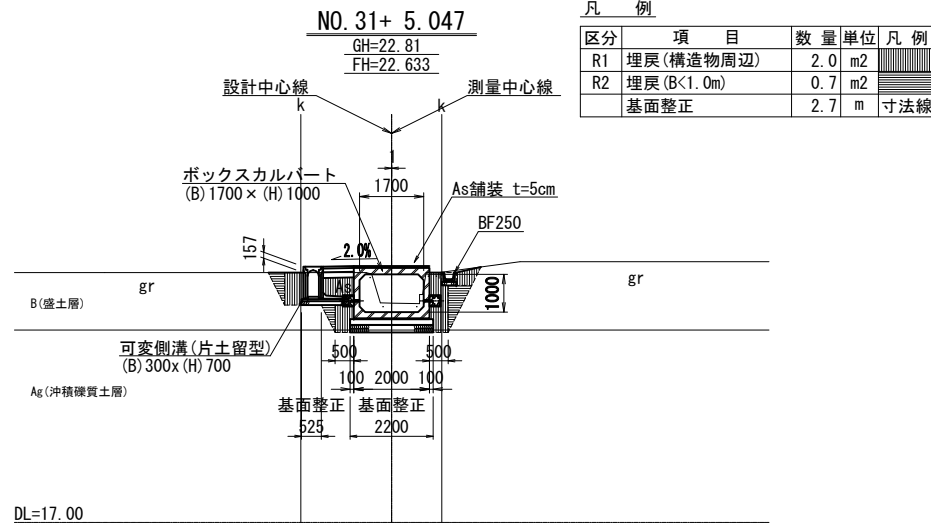


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	土 工 図 (6/8)		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	参考 6 - 6/ 8
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

土工図 (7/8)

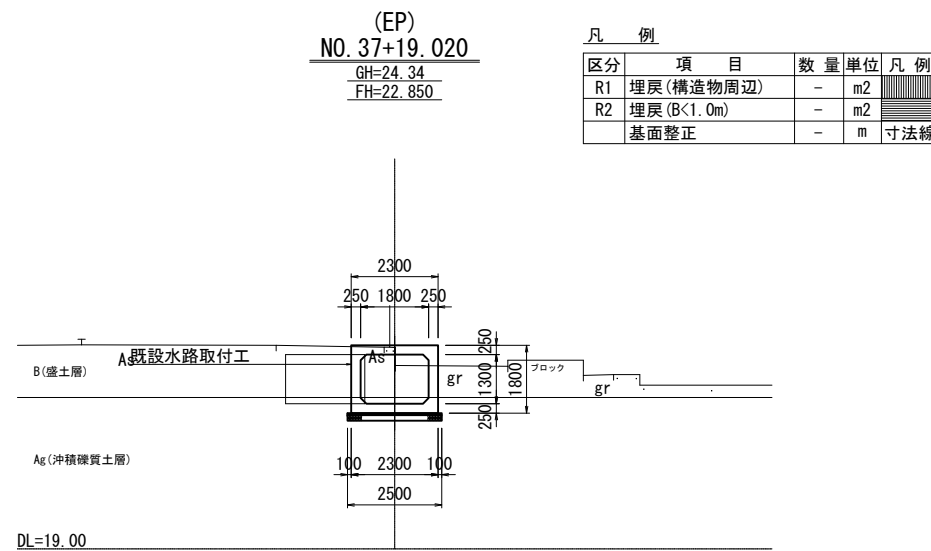
盛土 (3/4)

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C3号水路第4工区工事		
図面名	土工図 (7/8)		
作成年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	参考 6 - 7/8
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		

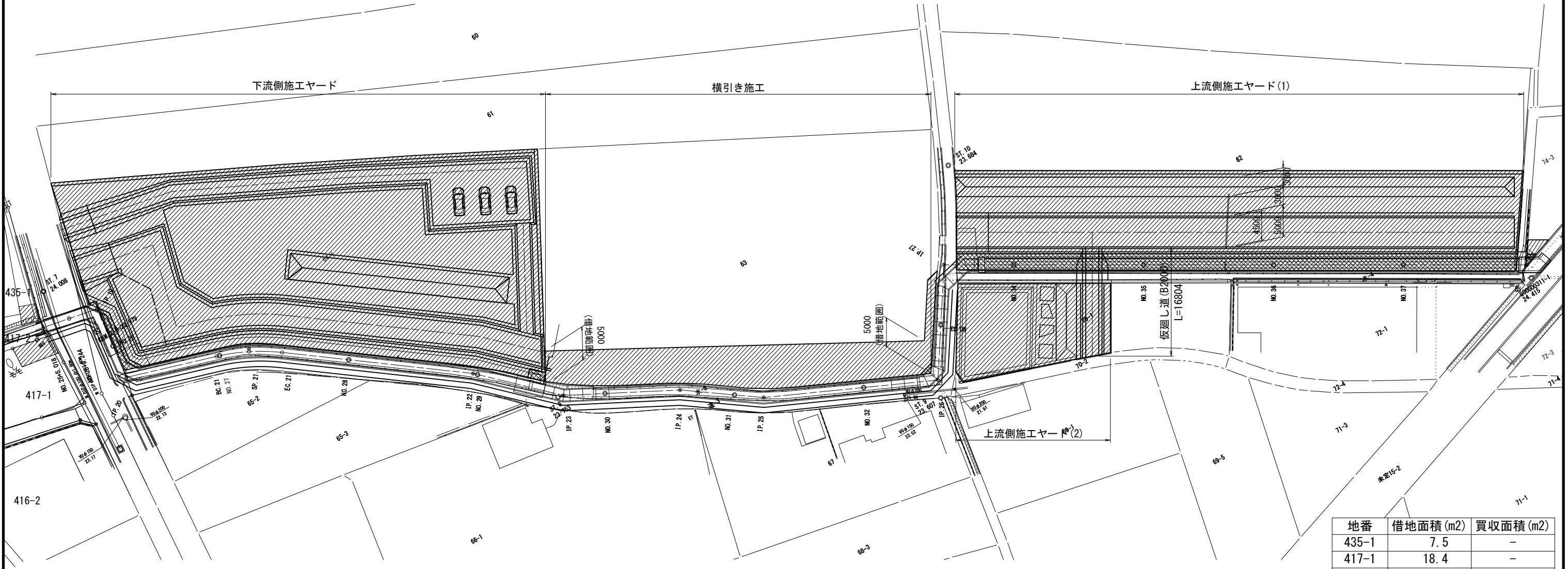
盛 土 (4/4)



工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井字線C3号水路第4工区工事		
図 面 名	土 工 図 (8/8)		
作成年月日			
尺 度	S=1:100	図面番号	参考 6 - 8 / 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		

用地買収・借地範囲
(第4工区)

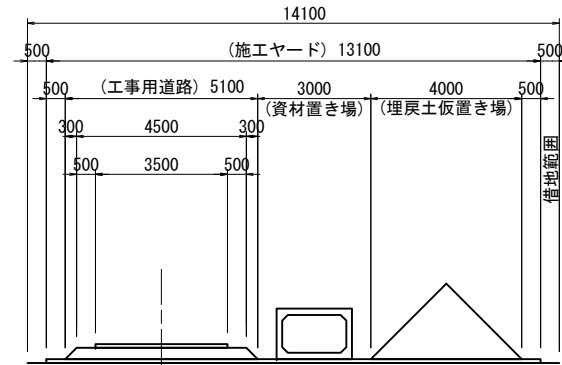
S=1:300



地番	借地面積(m2)	買収面積(m2)
435-1	7.5	-
417-1	18.4	-
64-1	2102.2	17.3
63	357.3	1.3
70-1	305.4	-
62	1110.5	220.8
74-3	5.1	1.3
合計	3906.4	240.7

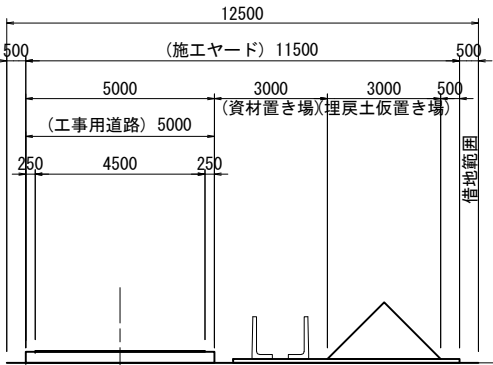
標準断面図
(下流側施工ヤード)

S=1:100



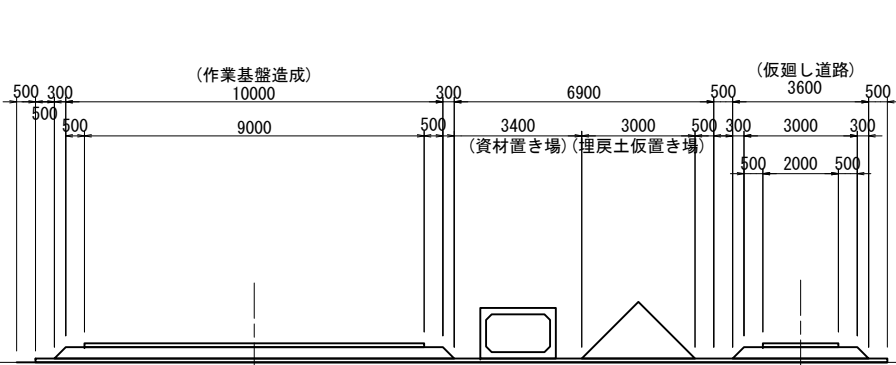
標準断面図
(上流側施工ヤード(1))

S=1:100



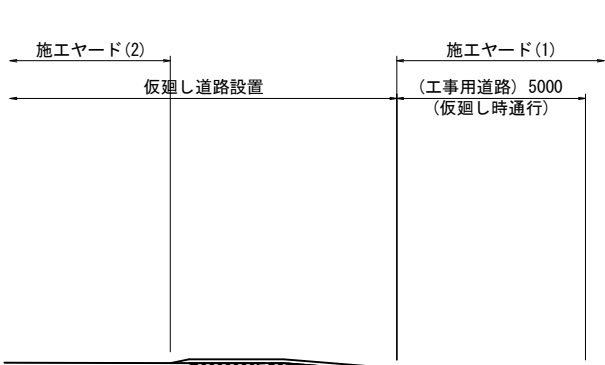
標準断面図
(上流側施工ヤード(2))

S=1:100



標準断面図
(上流側施工ヤード(2)・仮廻し道路)

S=1:100

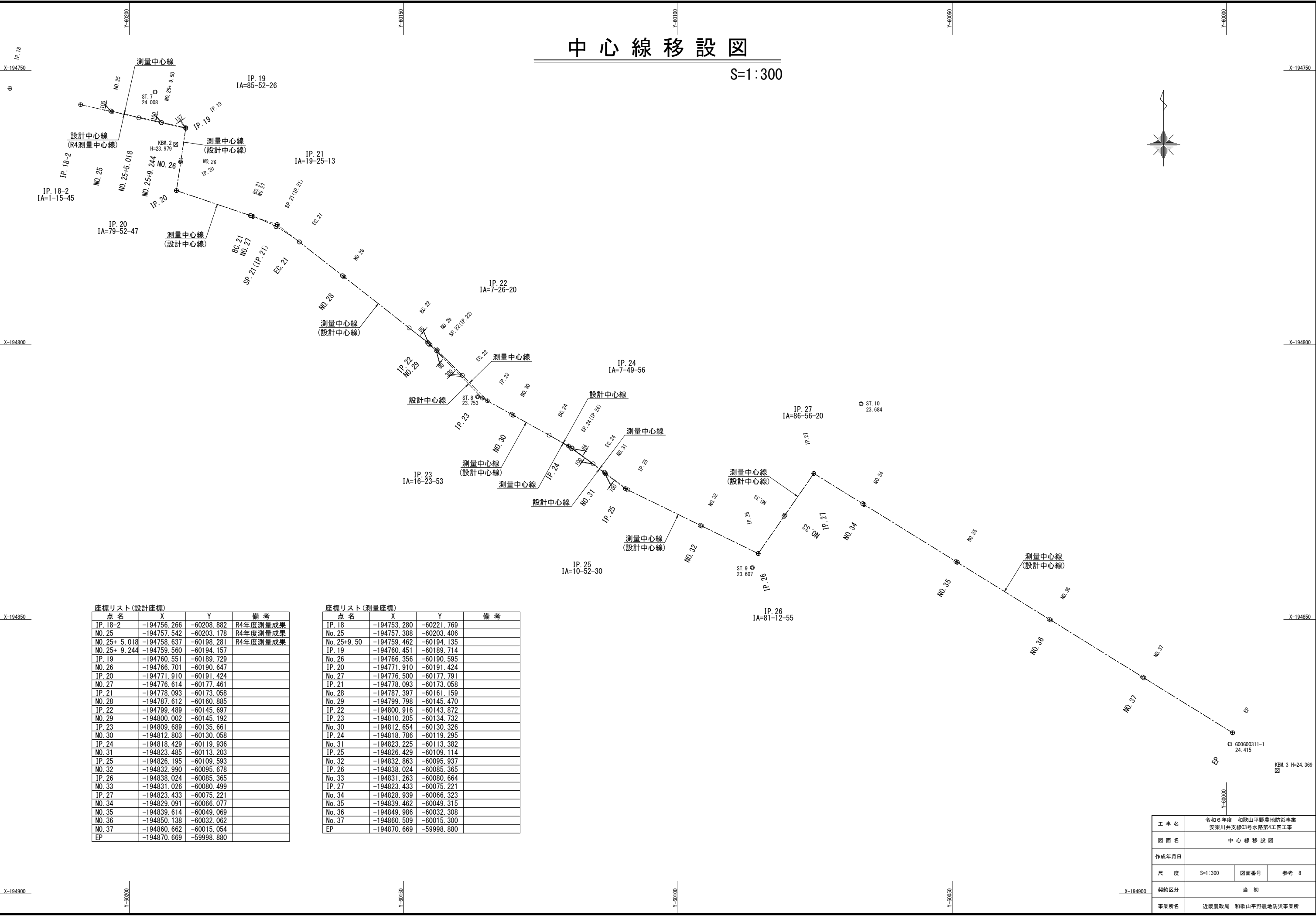


買収面積 A= 240.7m2
借地面積 A=3906.4m2

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C3号水路第4工区工事		
図面名	用地買収・借地範囲		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	参考 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		

中心線移設図

S=1:300



座標リスト(設計座標)

点 名	X	Y	備 考
IP. 18-2	-194756.266	-60208.882	R4年度測量成果
NO. 25	-194757.542	-60203.178	R4年度測量成果
NO. 25+ 5.018	-194758.637	-60198.281	R4年度測量成果
NO. 25+ 9.244	-194759.560	-60194.157	
IP. 19	-194760.551	-60189.729	
NO. 26	-194766.701	-60190.647	
IP. 20	-194771.910	-60191.424	
NO. 27	-194776.614	-60177.461	
IP. 21	-194778.093	-60173.058	
NO. 28	-194787.612	-60160.885	
IP. 22	-194799.489	-60145.697	
NO. 29	-194800.002	-60145.192	
IP. 23	-194809.689	-60135.661	
NO. 30	-194812.803	-60130.058	
IP. 24	-194818.429	-60119.936	
NO. 31	-194823.485	-60113.203	
IP. 25	-194826.195	-60109.593	
NO. 32	-194832.990	-60095.678	
IP. 26	-194838.024	-60085.365	
NO. 33	-194831.026	-60080.499	
IP. 27	-194823.433	-60075.221	
NO. 34	-194829.091	-60066.077	
NO. 35	-194839.614	-60049.069	
NO. 36	-194850.138	-60032.062	
NO. 37	-194860.662	-60015.054	
EP	-194870.669	-59998.880	

座標リスト(測量座標)

点 名	X	Y	備 考
IP. 18	-194753.280	-60221.769	
No. 25	-194757.388	-60203.406	
No. 25+9.50	-194759.462	-60194.135	
IP. 19	-194760.451	-60189.714	
No. 26	-194766.356	-60190.595	
IP. 20	-194771.910	-60191.424	
No. 27	-194776.500	-60177.791	
IP. 21	-194778.093	-60173.058	
No. 28	-194787.397	-60161.159	
No. 29	-194799.798	-60145.470	
IP. 22	-194800.916	-60143.872	
IP. 23	-194810.205	-60134.732	
No. 30	-194812.654	-60130.326	
IP. 24	-194818.786	-60119.295	
No. 31	-194823.225	-60113.382	
IP. 25	-194826.429	-60109.114	
No. 32	-194832.863	-60095.937	
IP. 26	-194838.024	-60085.365	
No. 33	-194831.263	-60080.664	
IP. 27	-194823.433	-60075.221	
No. 34	-194828.939	-60066.323	
No. 35	-194839.462	-60049.315	
No. 36	-194849.986	-60032.308	
No. 37	-194860.509	-60015.300	
EP	-194870.669	-59998.880	

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C3号水路第4工区工事		
図 面 名	中心線移設図		
作成年月日			
尺 度	S=1:300	図面番号	参考 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		