

事業名	国営和歌山平野土地改良事業		
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
契約区分	当初	図面枚数	64 枚
図面番号	図面の名称		枚数 備考
1	位置図		1
2	計画平面図		1
3	計画縦断面図		1
4	標準断面図		2
5	計画横断面図		3
6	水路工構造・配筋図		4
7	県道横断下流水槽一般図		1
8	県道横断上流水槽一般図		1
9	県道横断下流水槽構造図		2
10	県道横断上流水槽構造図		2
11	県道横断下流水槽配筋図		4
12	県道横断上流水槽配筋図		5
13	市道横断工一般図		1
14	市道横断工構造図		2
15	市道横断工配筋図		4
16	水路横断工一般・構造・配筋図		3
17	側水路工計画図		2
18	側水路工構造図		2
19	側水路サイホン一般・構造図		2
20	付帯工平面・構造図		2
21	復旧工平面・構造図		2
22	仮設計画図		2
23	仮設構造図		4
24	撤去工平面図		1
25	撤去工構造図		1
26	推進工計画平面縦断面図		1
27	土留工構造図		2
28	薬液注入工構造図		2
29	推進管端部処理詳細図		1
30	仮設ヤード図		1
31	防音施設計画図		1
32	用地図		1
計			64

位置図

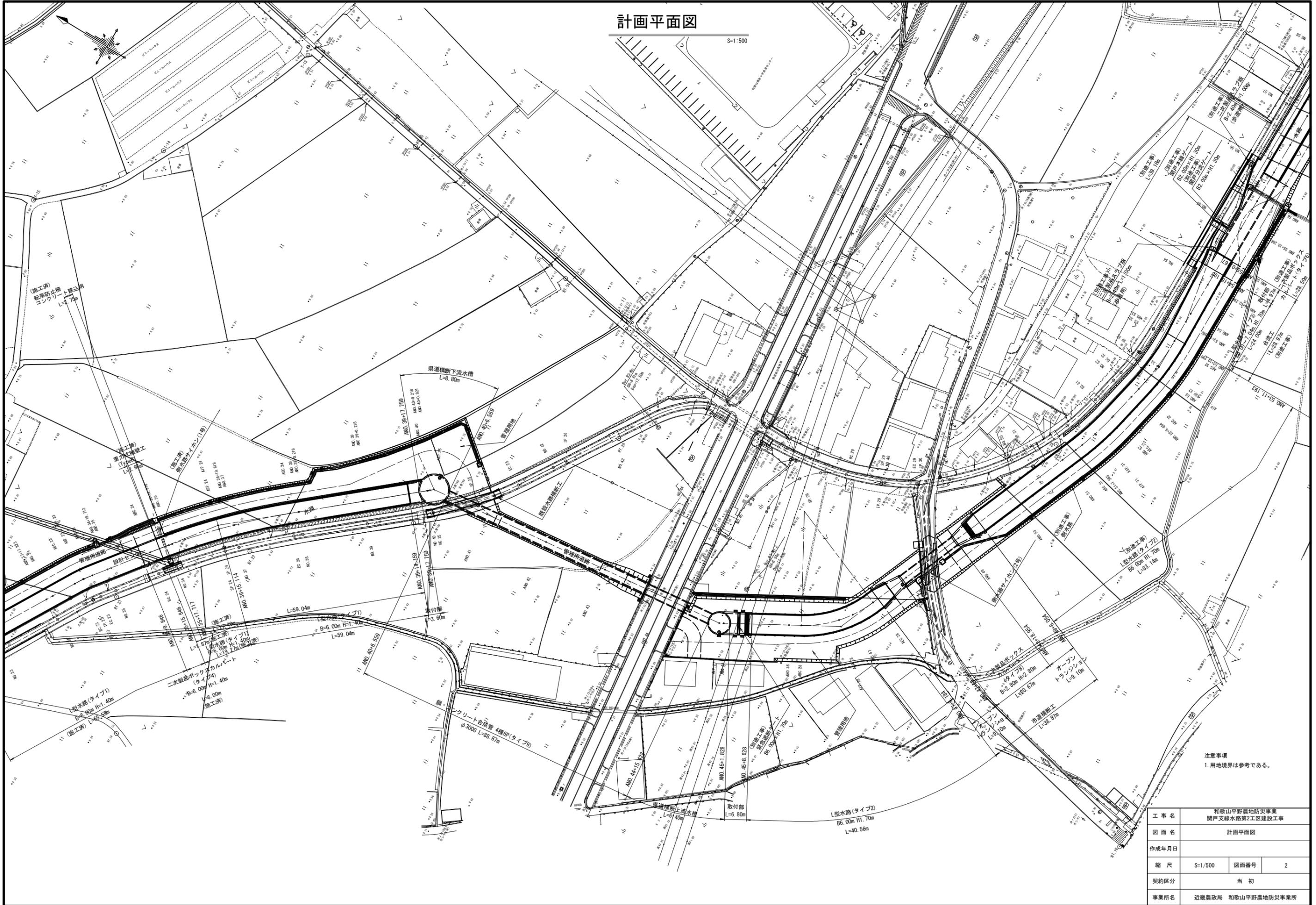
S=1/25000



工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1/25000	図面番号	1
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

計画平面図

S=1/500



注意事項
1. 用地境界は参考である。

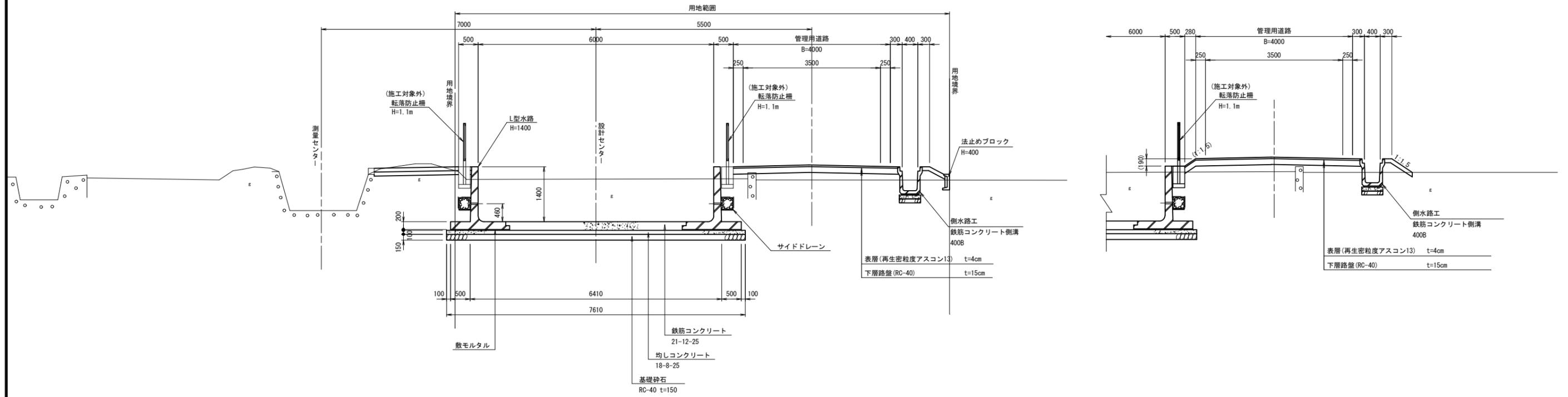
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1/500	図面番号	2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図(1/2)

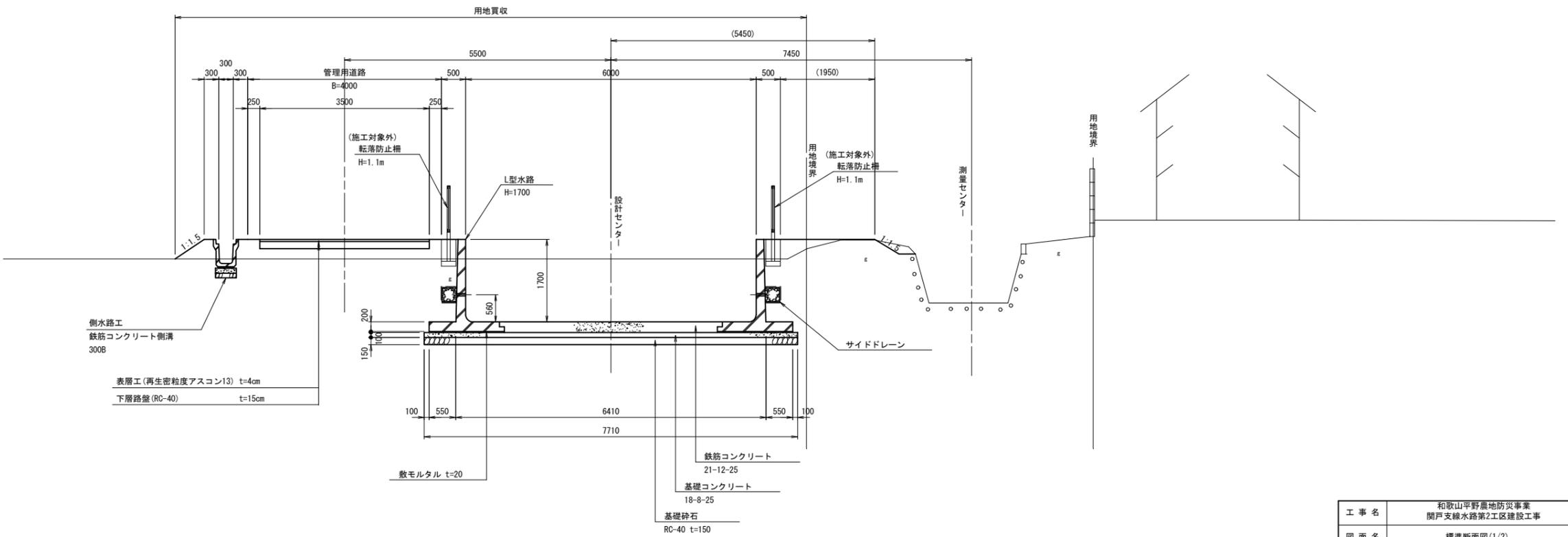
S=1/50

(施工済)
タイプ1
(~ANO. 35+17.72)
(NO. 34)

タイプ1
(ANO. 35+17.72~)
(NO. 37)



タイプ2
(NO. 51)

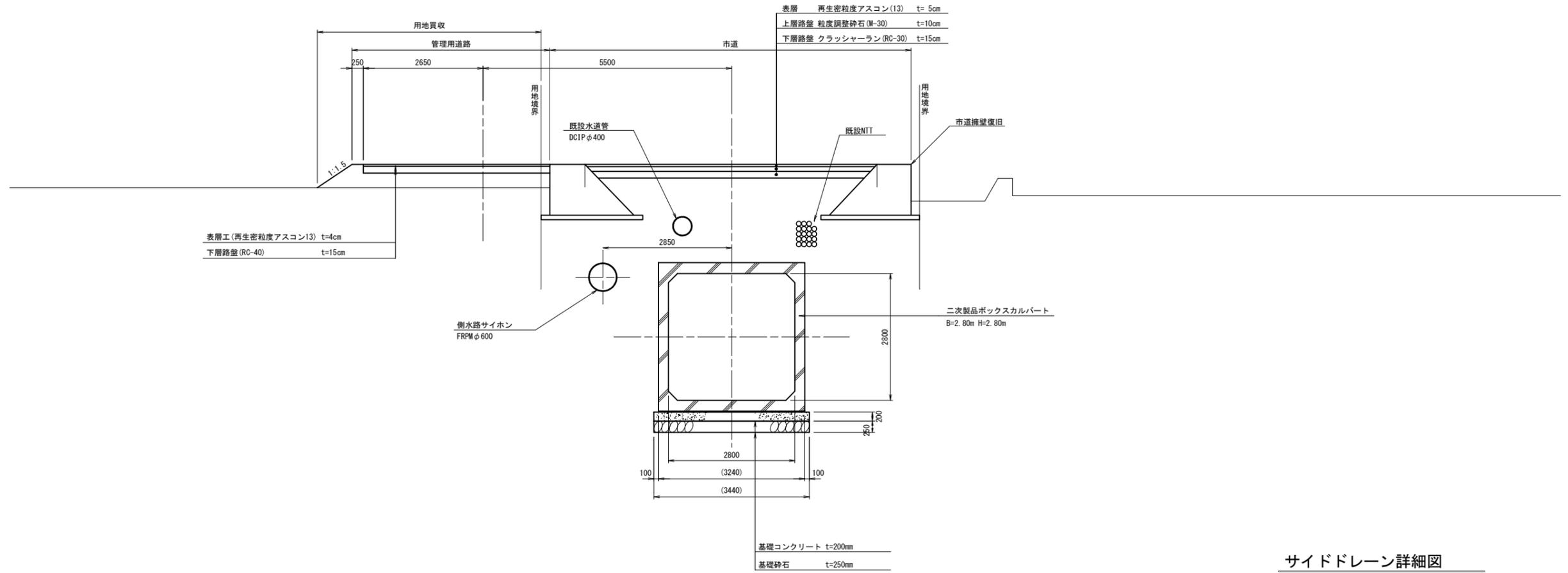


工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	標準断面図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	4-1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図 (2/2)

タイプ8

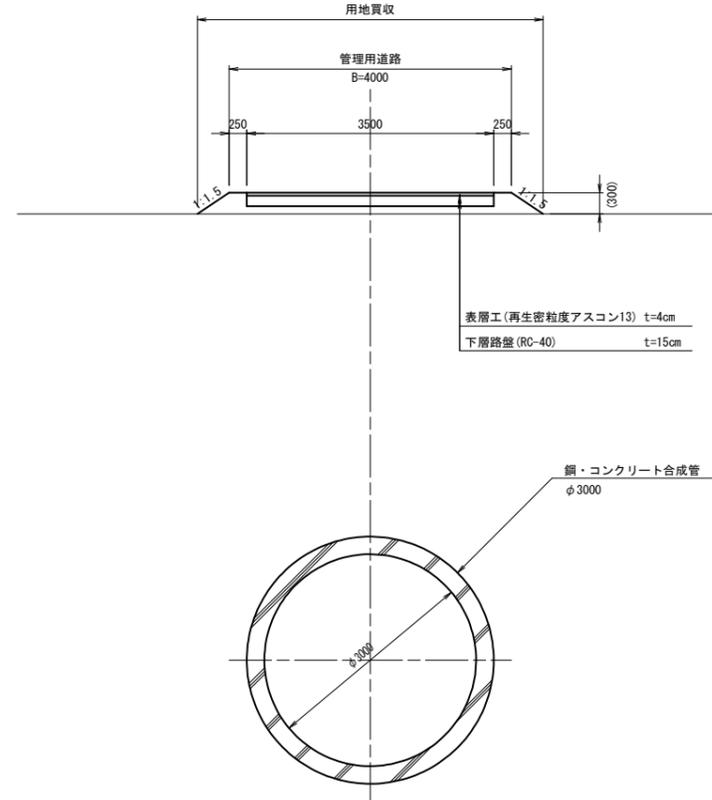
S=1:50



タイプ9

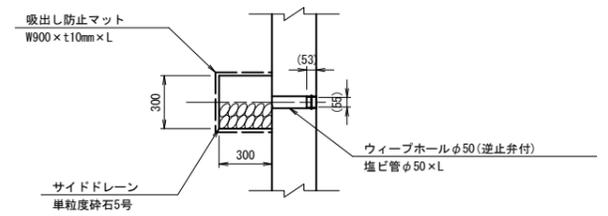
(推進工)

用地買収



サイドドレーン詳細図

S=1:20

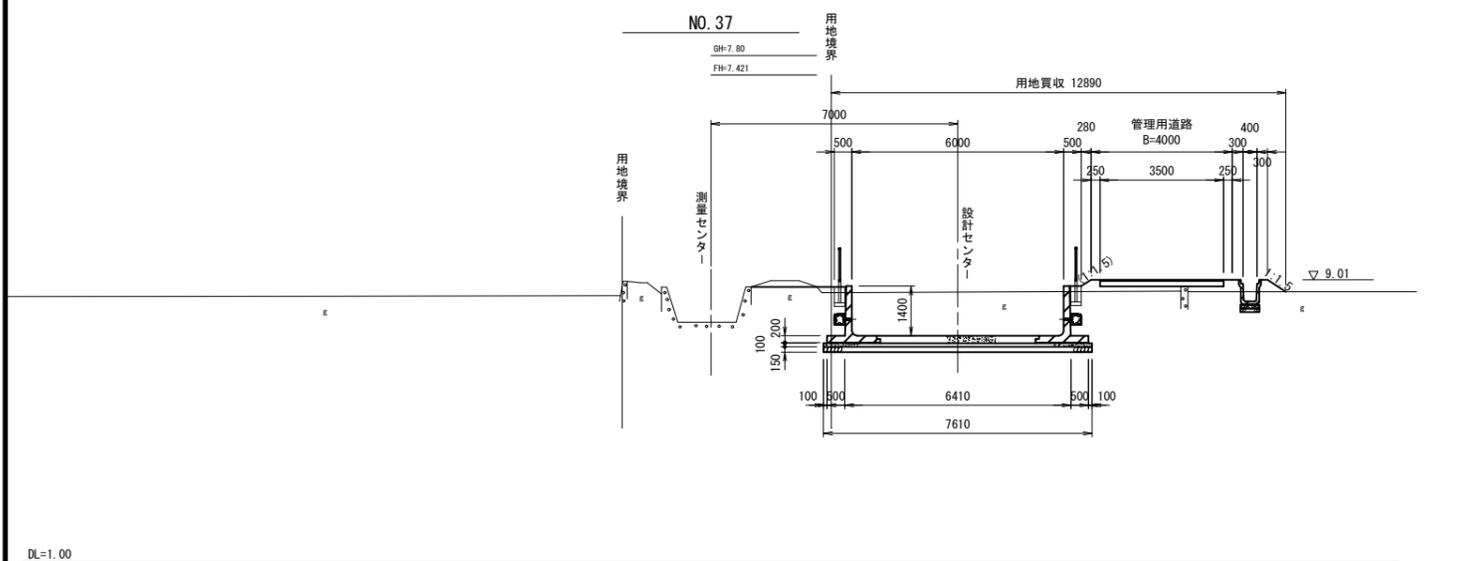
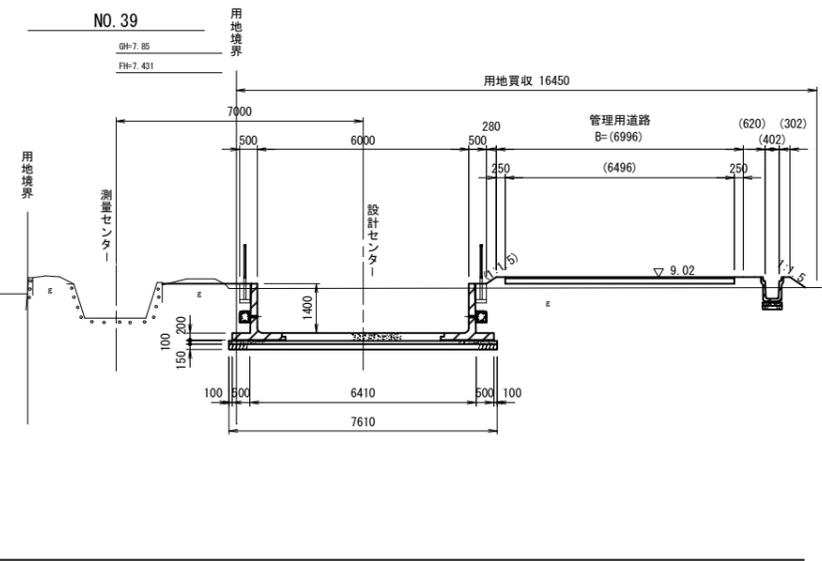
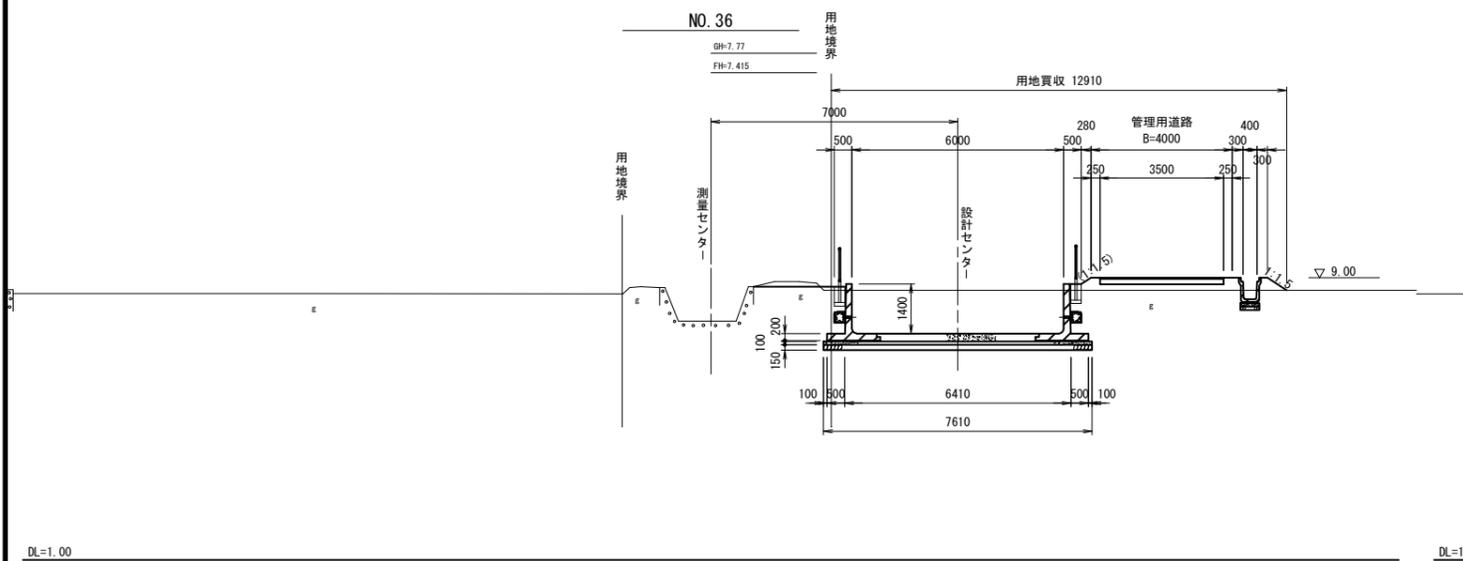
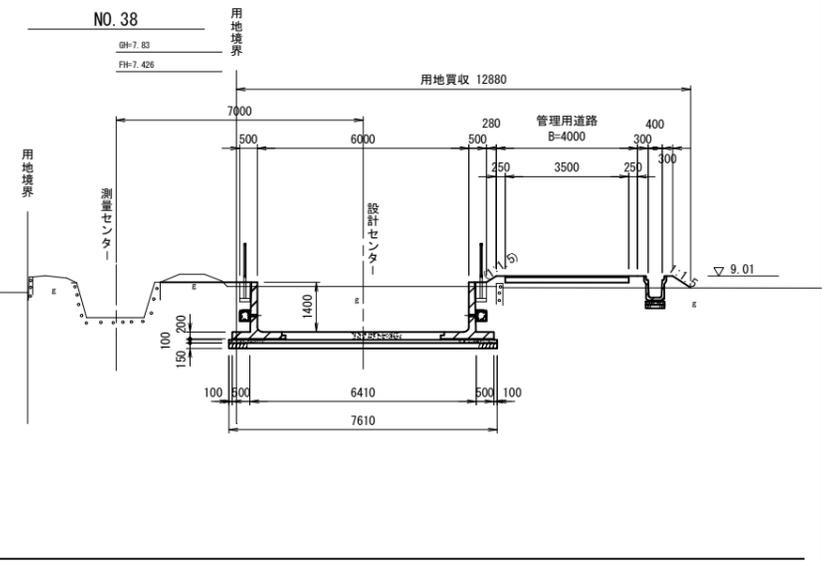
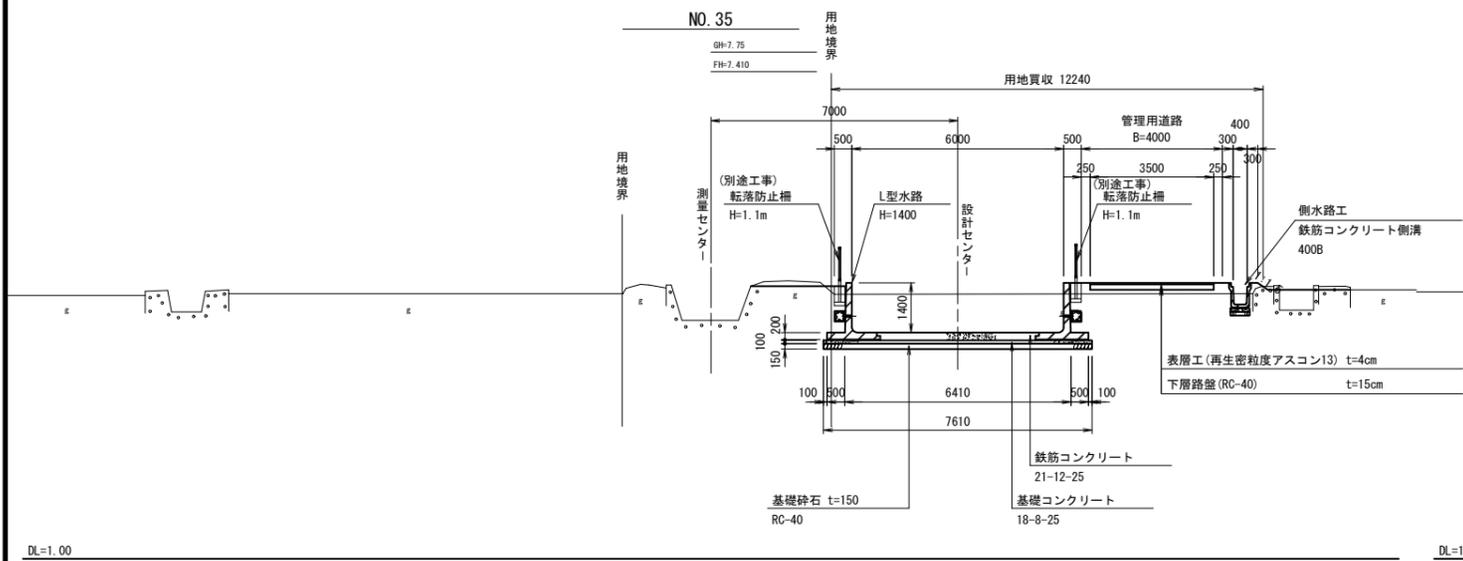


タイプ	塩ビ管長さ L
1, 2, 4	190
3	230
5	350
6, 7	300
8, 9	-

工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	標準断面図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	4 - 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		

計画横断図(1/3)

S=1:100

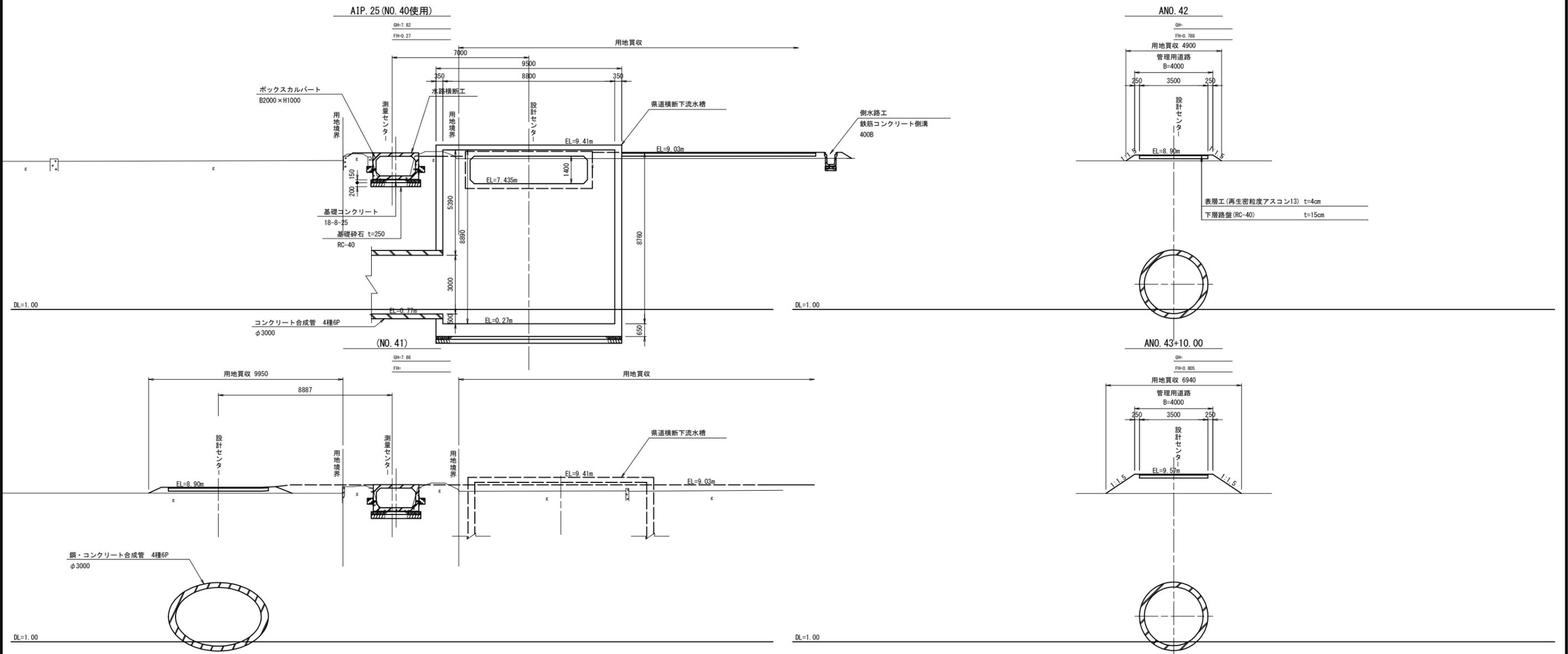


- 注意事項
1. 用地境界は参考である。
 2. (NO.)は計画中心線に対して直角ではないため、水平寸法は参考である。
 3. ANO. は平面図の読取から作図した断面であり、測量横断ではない。

工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	計画横断図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 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		

計画横断図(2/3)

S=1:100

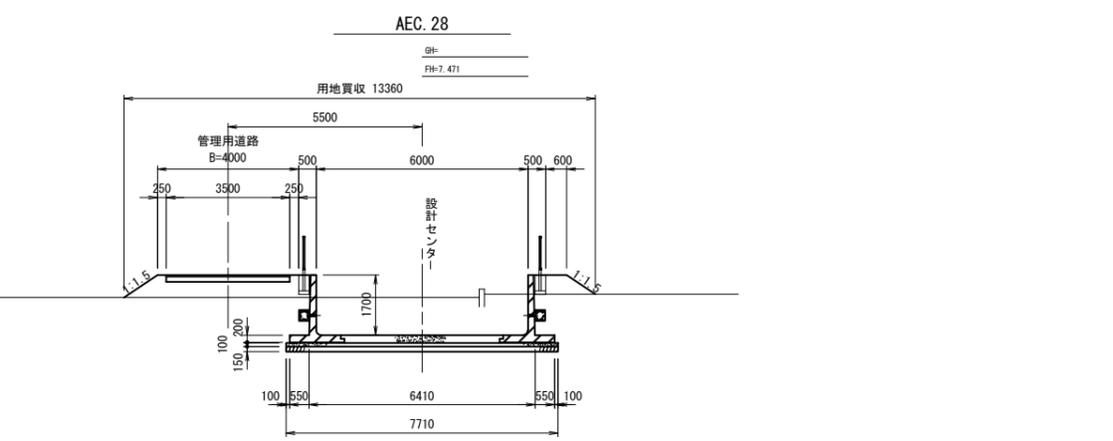
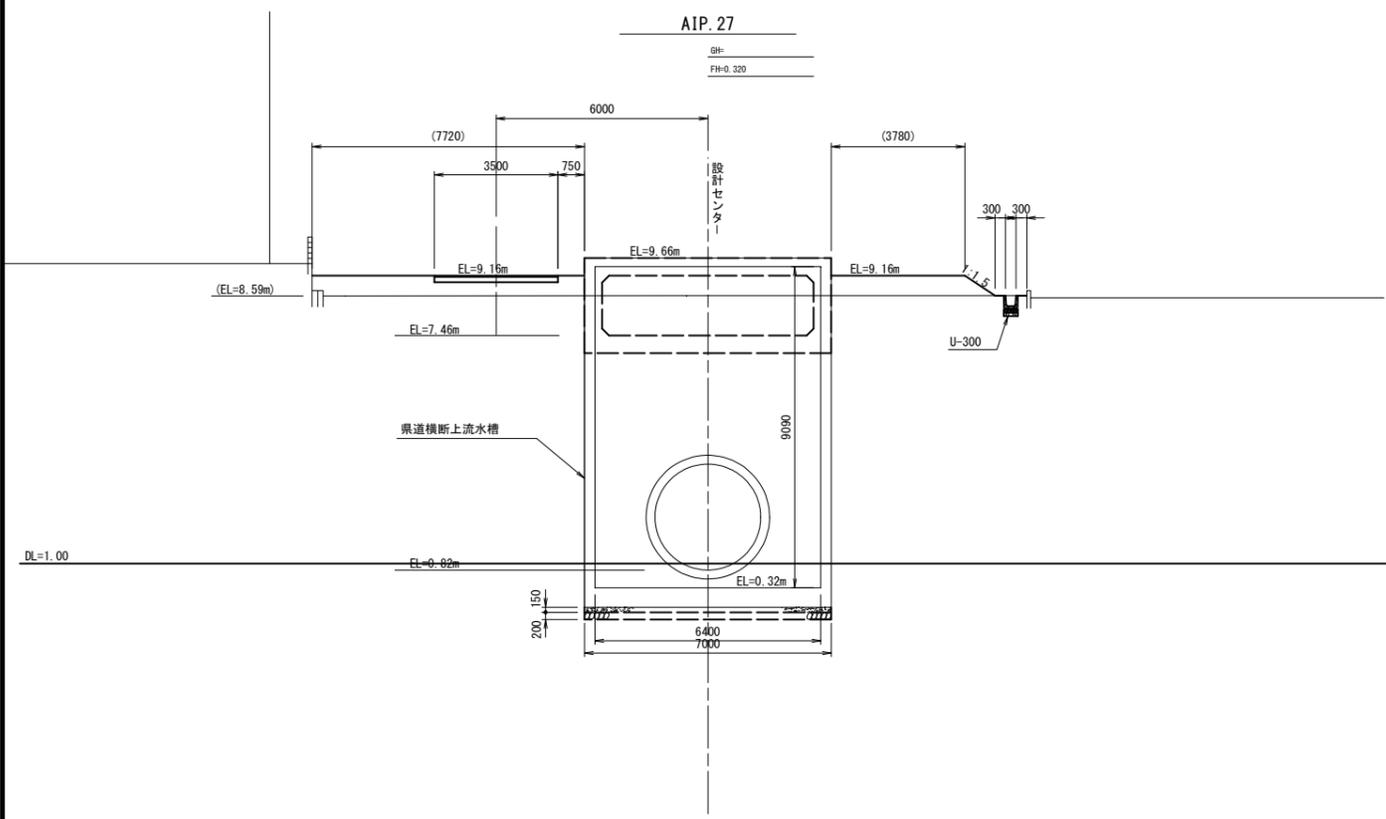
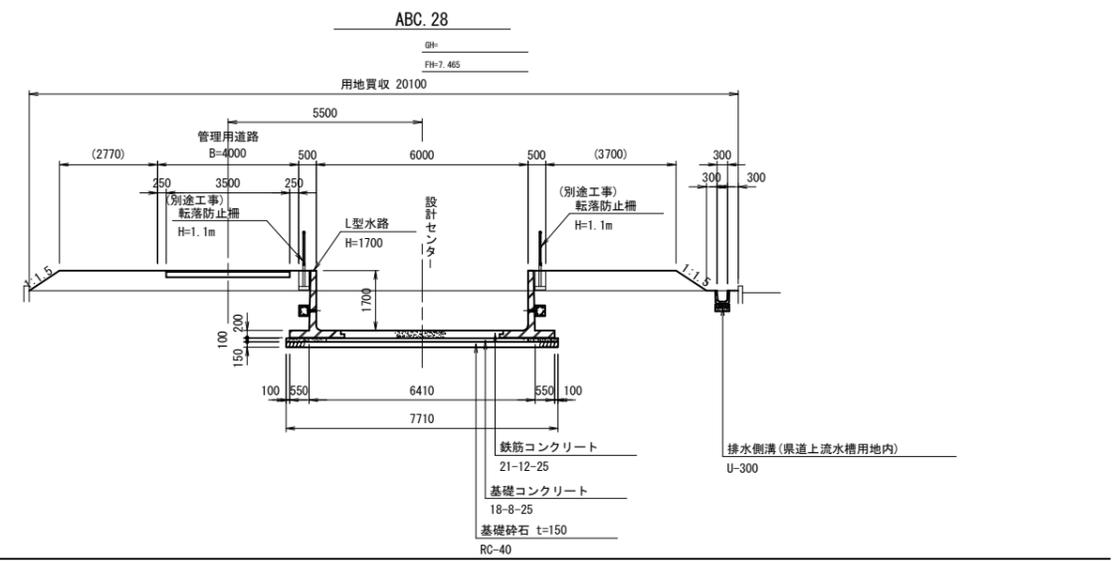
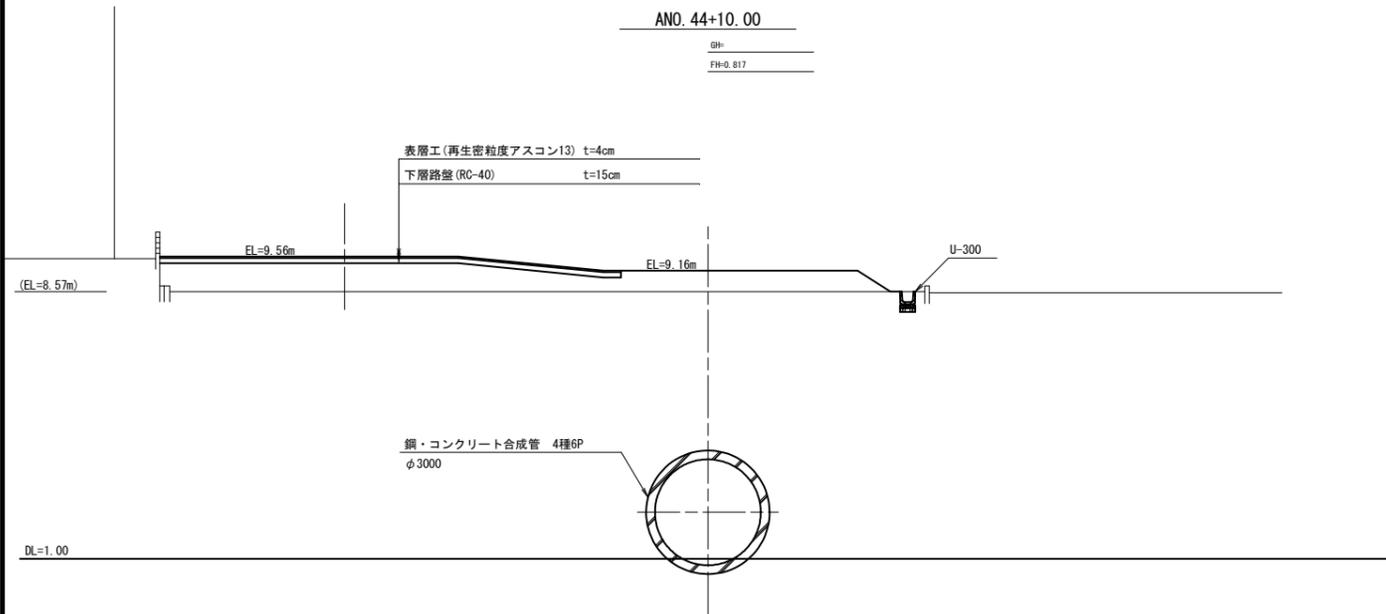


- 注意事項
1. 用地境界は参考である。
 2. (NO.)は計画中心線に対して直角ではないため、水平寸法は参考である。
 3. ANO. は平面図の読取から作図した断面であり、測量横断ではない。

工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	計画横断図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 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		

計画横断図(3/3)

S=1:100



- 注意事項
1. 用地境界は参考である。
 2. (NO.)は計画中心線に対して直角ではないため、水平寸法は参考である。
 3. ANO. は平面図の読取から作図した断面であり、測量横断ではない。

工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	計画横断図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 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		

水路工構造・配筋図(2/4)

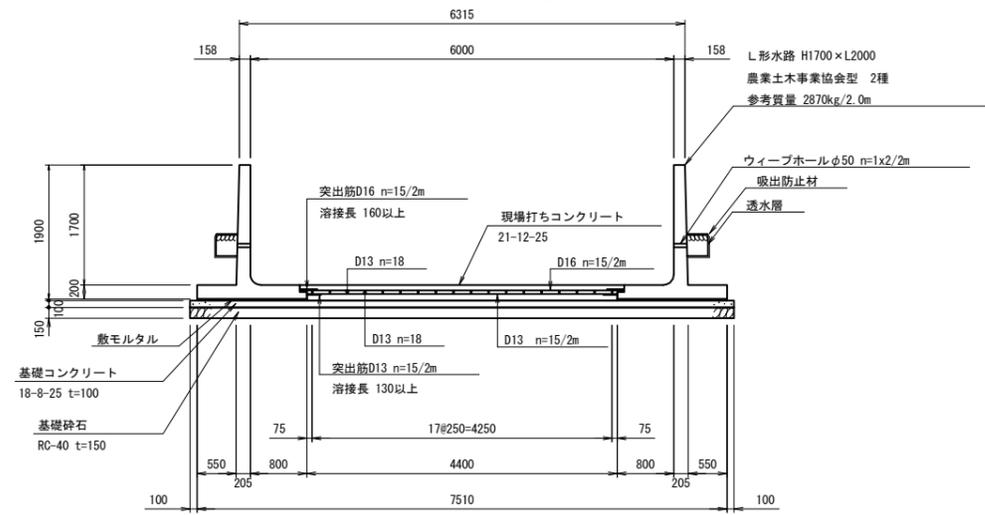
S=1:50

L形水路

B6000×H1700

標準断面図

S=1:50



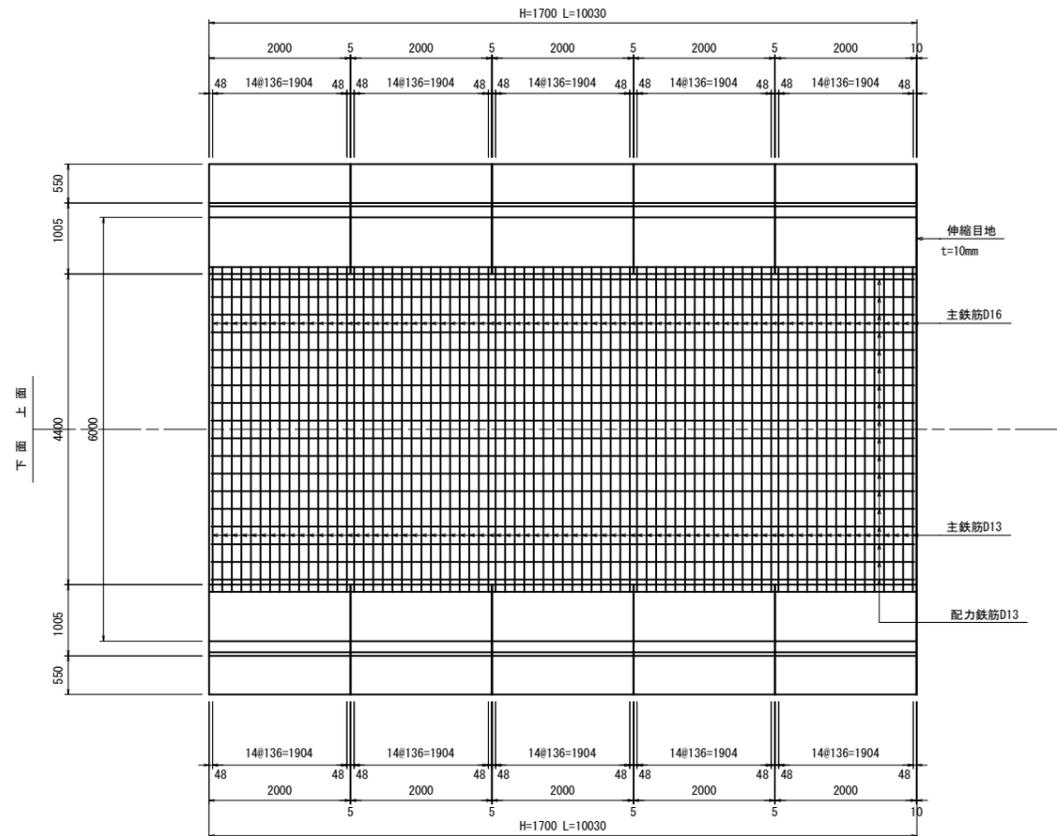
※鉄筋の継手は片側全溶接とする。

底板配筋図

S=1:50

標準直線部
1スパン L=10.030m

平面図

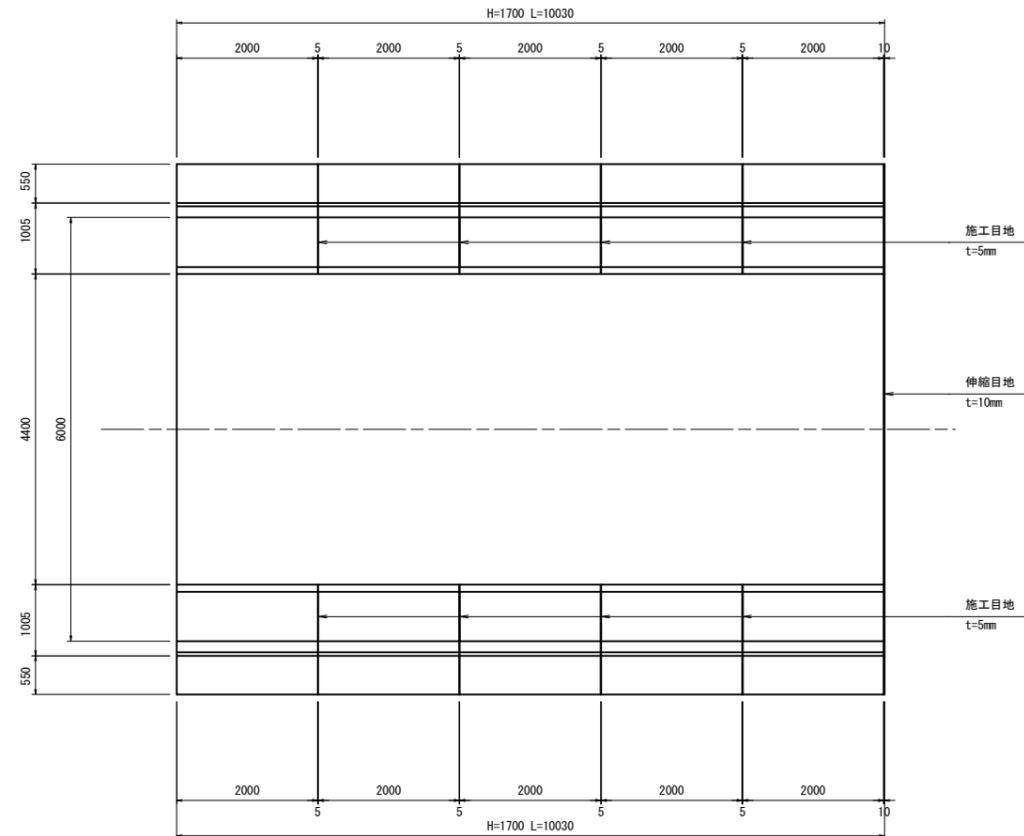


目地配列図

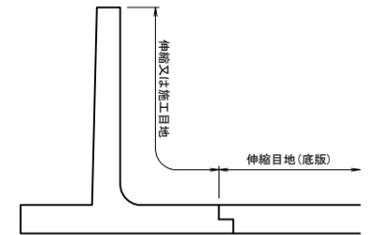
S=1:50

標準直線部
1スパン L=10.030m

平面図



目地断面図



工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	水路工構造・配筋図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	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		

水路工構造・配筋図(3/4)

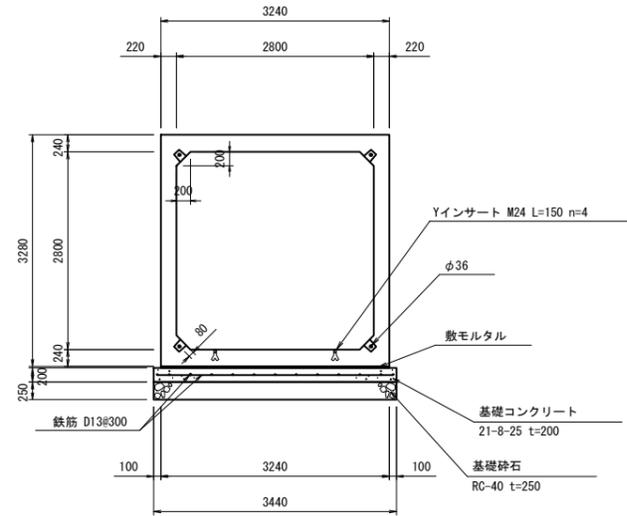
S=1:50

ボックスカルバート

B2800×H2800

標準断面図

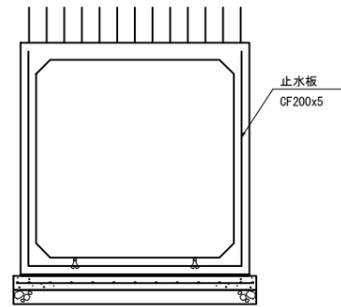
S=1:50



止水板詳細図

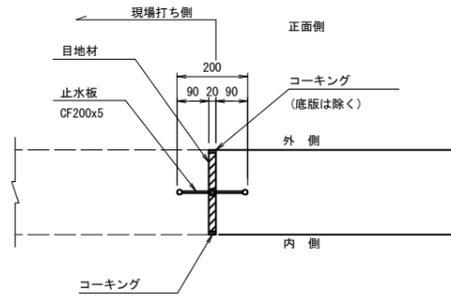
断面図

S=1:50



端部止水板詳細図

S=1:10

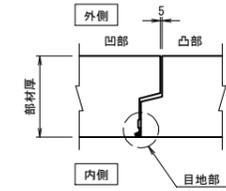


ボックスカルバート 目地詳細図

(B2800×H2800) (内目地)

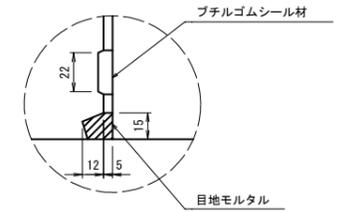
継手詳細図

S=1:10



目地部詳細図

S=1:2

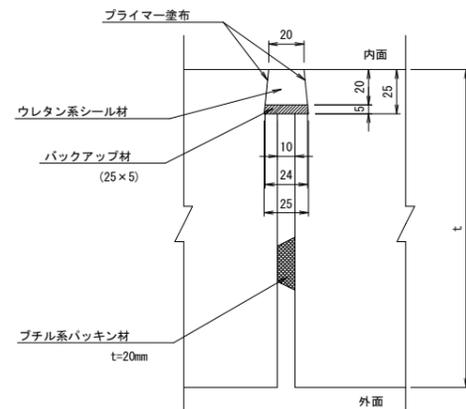


L形水路 目地詳細図

S=1:2

伸縮継目詳細図(ブチル系)

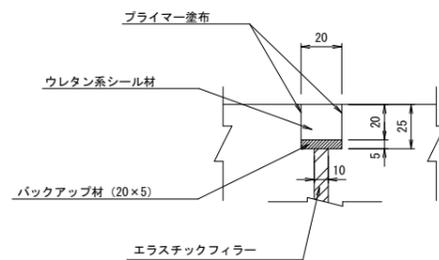
(標準部材、斜角部材)



※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。

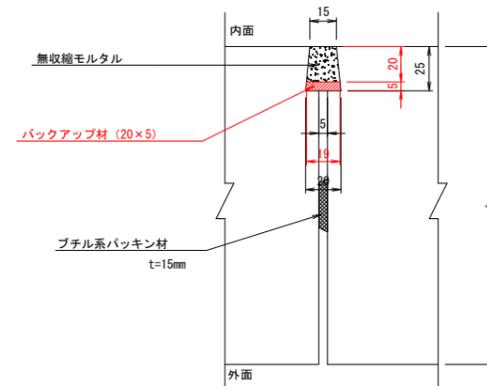
伸縮継目詳細図(ウレタン系)

(底版コンクリート部)



施工継目詳細図(ブチル系)

(標準部材、斜角部材)



※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。

工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	水路工構造・配筋図(3/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	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		

水路工構造・配筋図(4/4)

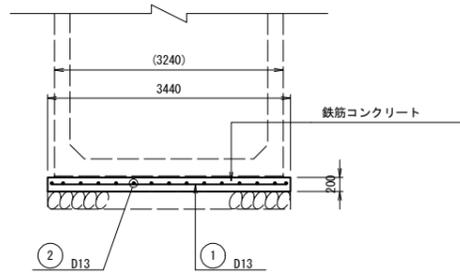
S=1:50

基礎コンクリート構造図

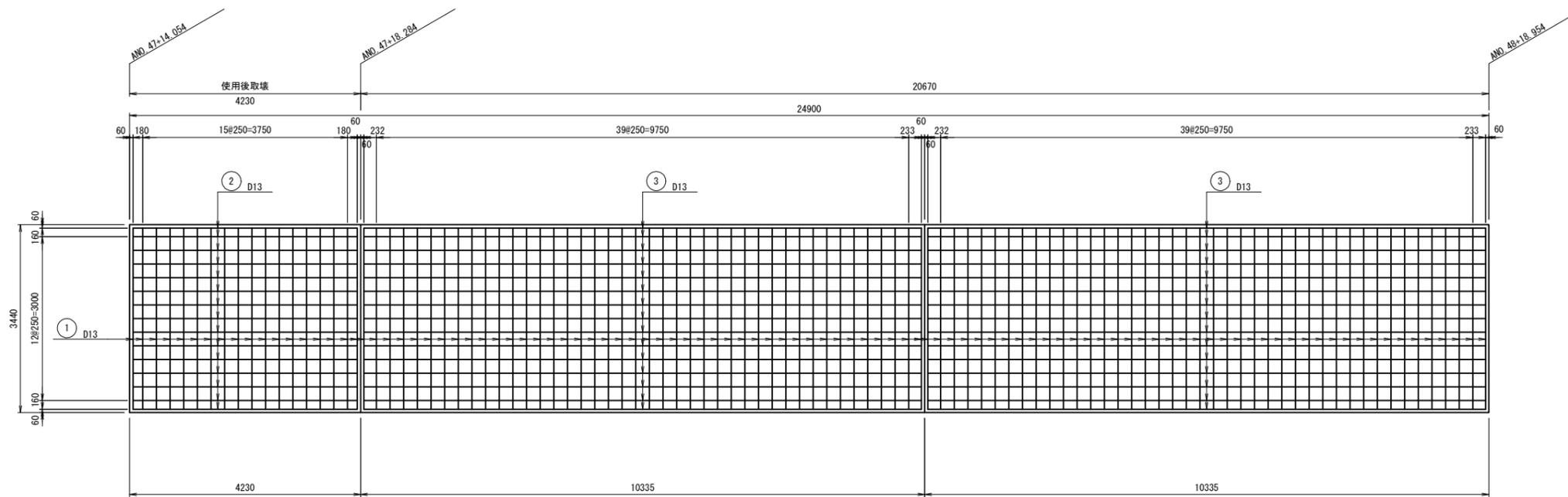
(リフト台車水路据付区間)

S=1:50

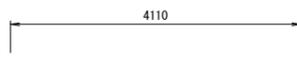
断面図



平面図



① 102-D13x3320



② 15-D13x4110

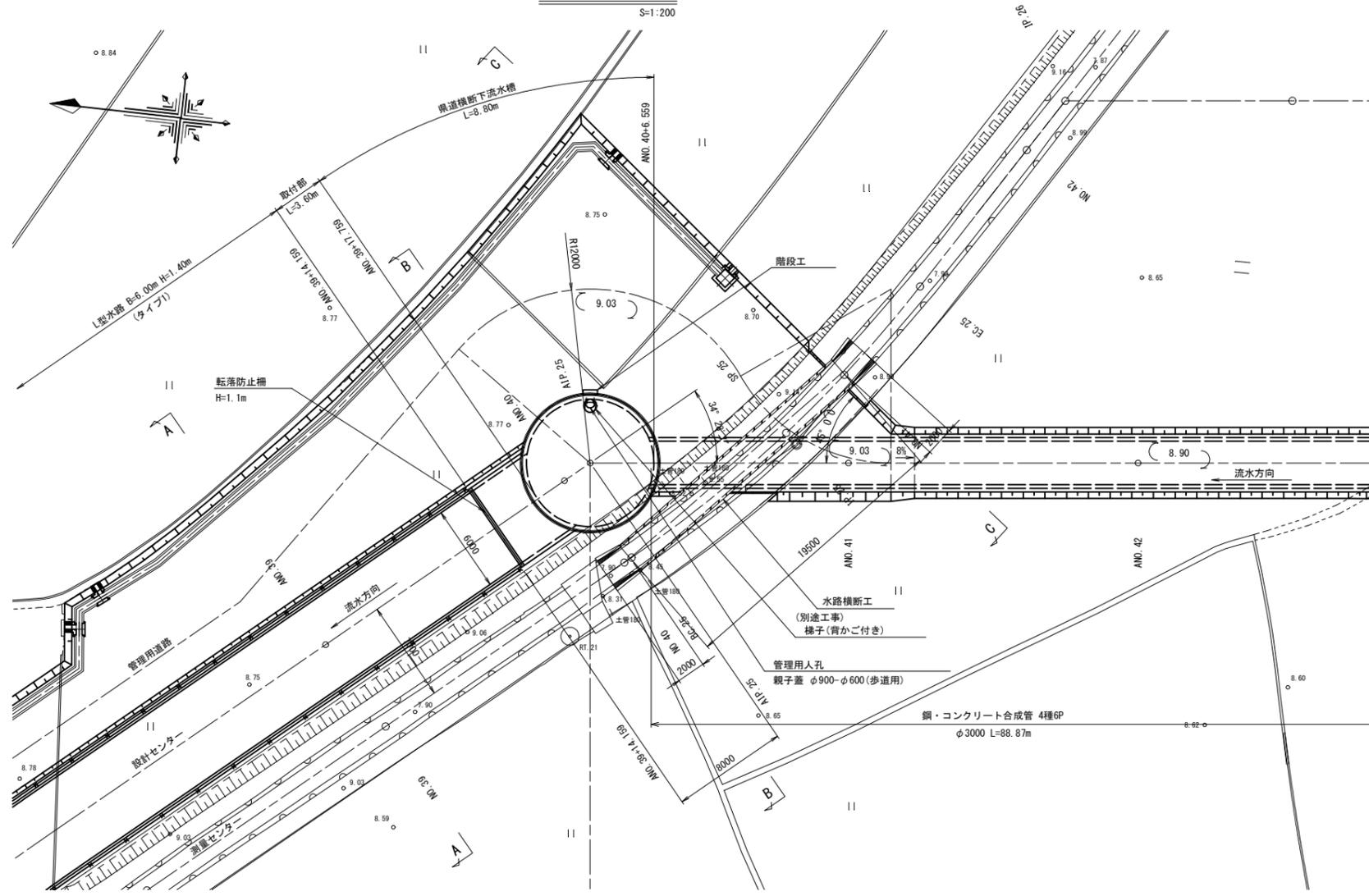


③ 30-D13x10220

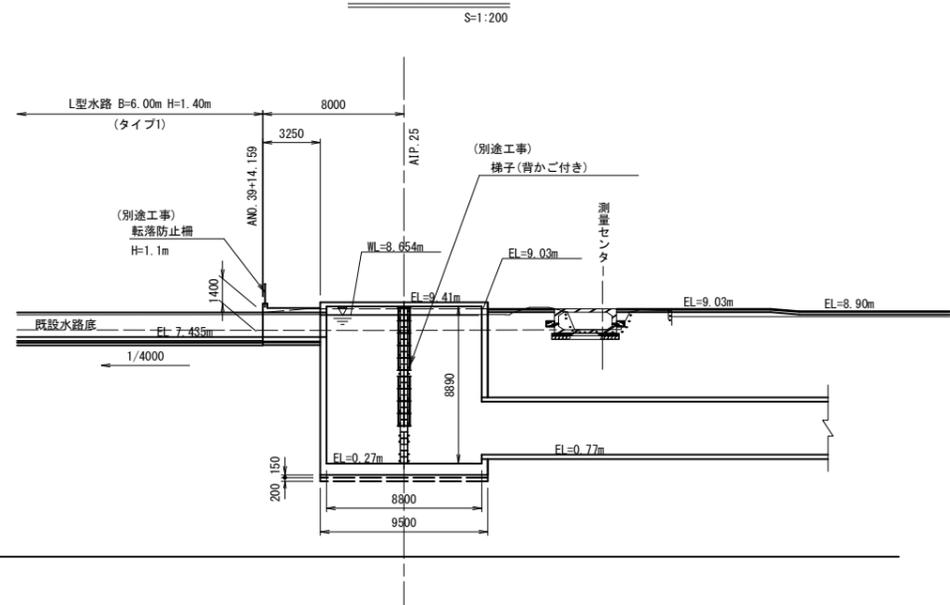
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	水路工構造・配筋図(4/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-4/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

県道横断下流水槽一般図

平面図

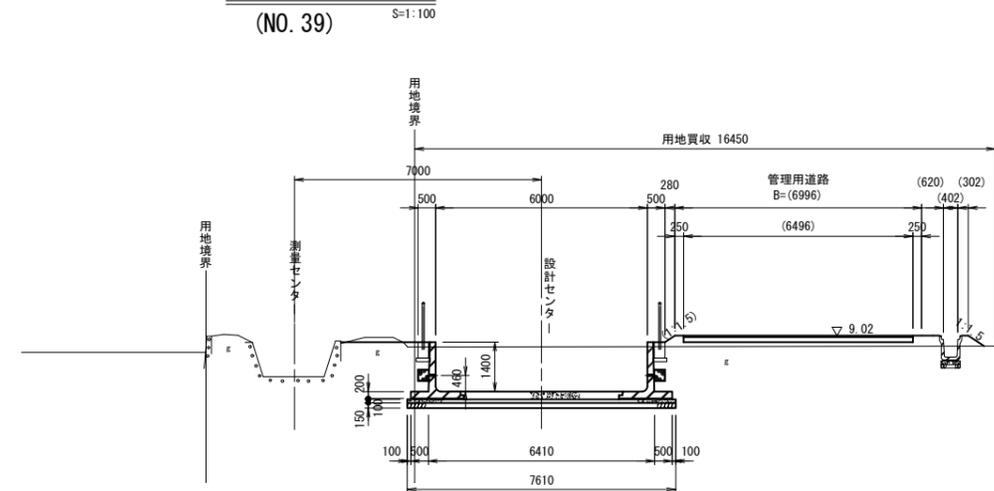


縦断面図



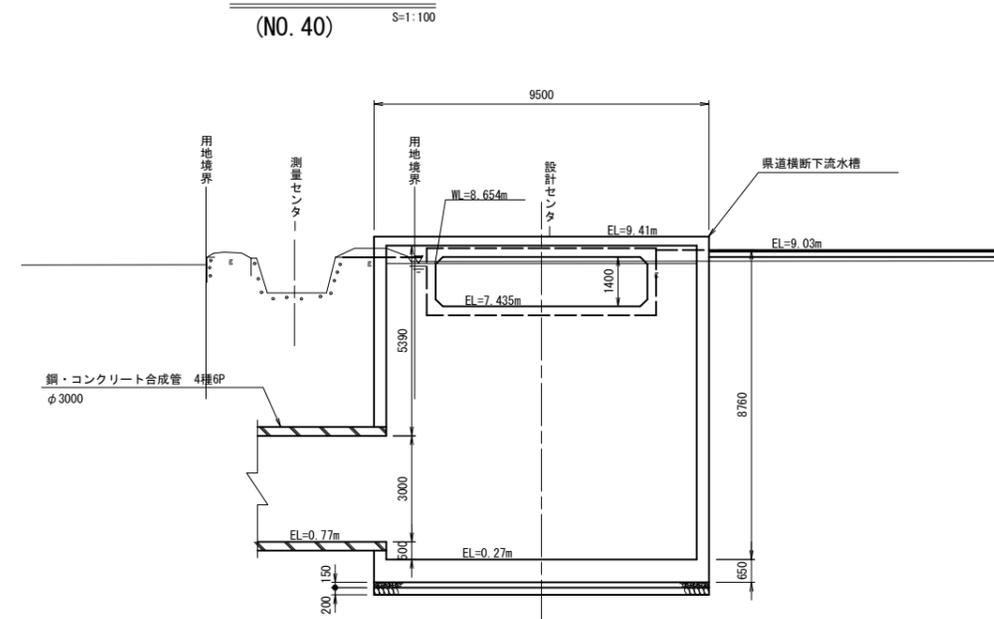
A-A断面図

(NO. 39)



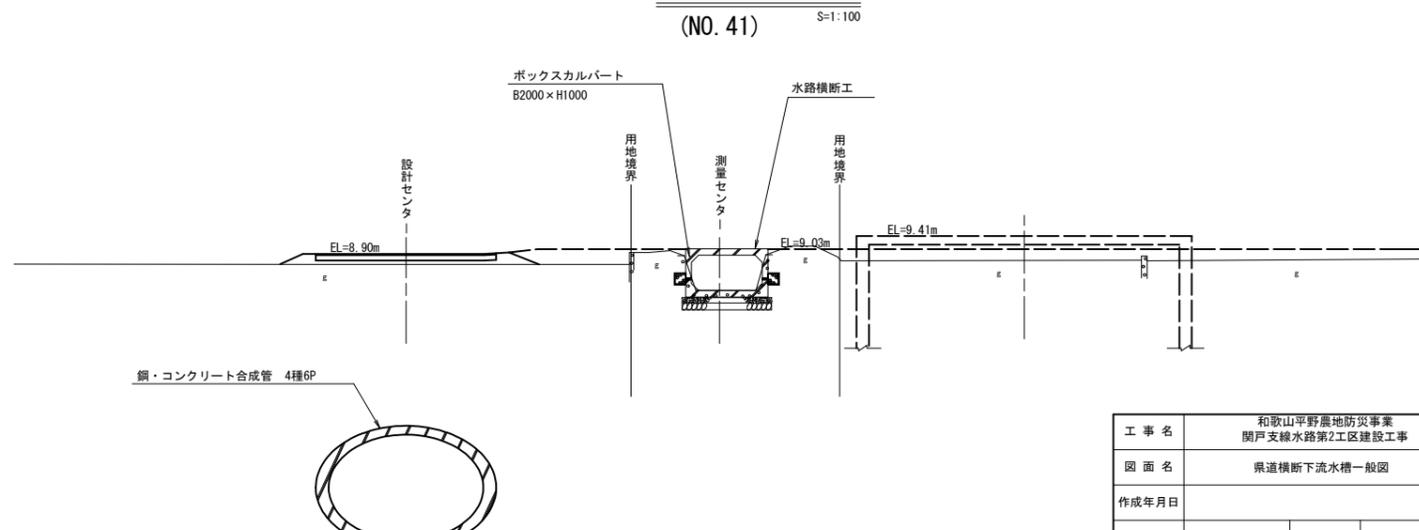
B-B断面図

(NO. 40)



C-C断面図

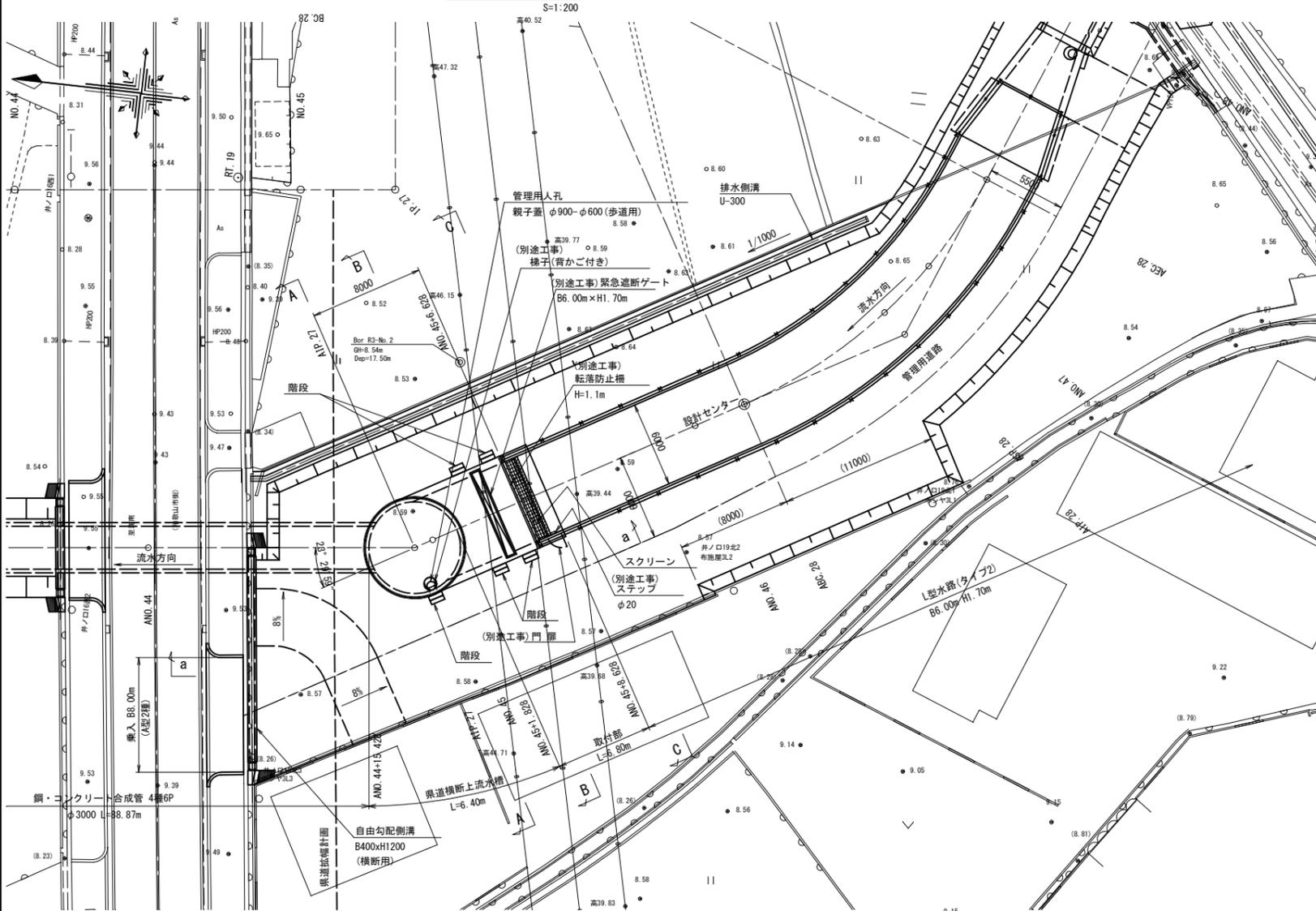
(NO. 41)



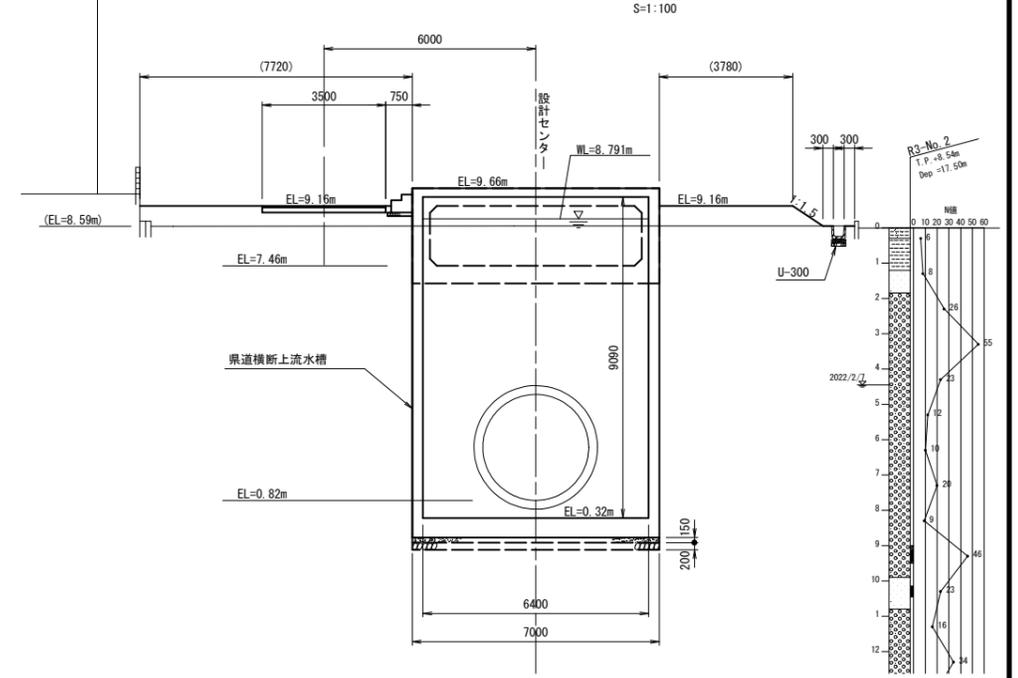
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	県道横断下流水槽一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

県道横断上流水槽一般図

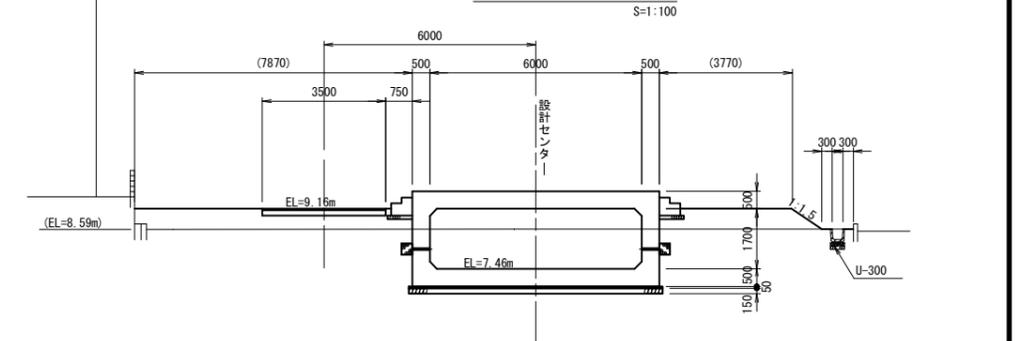
平面図



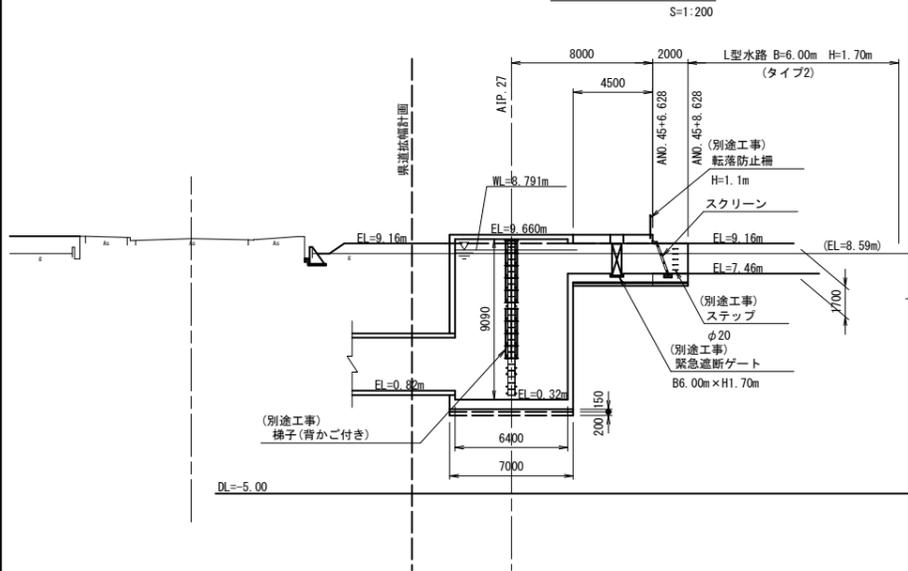
A-A断面図



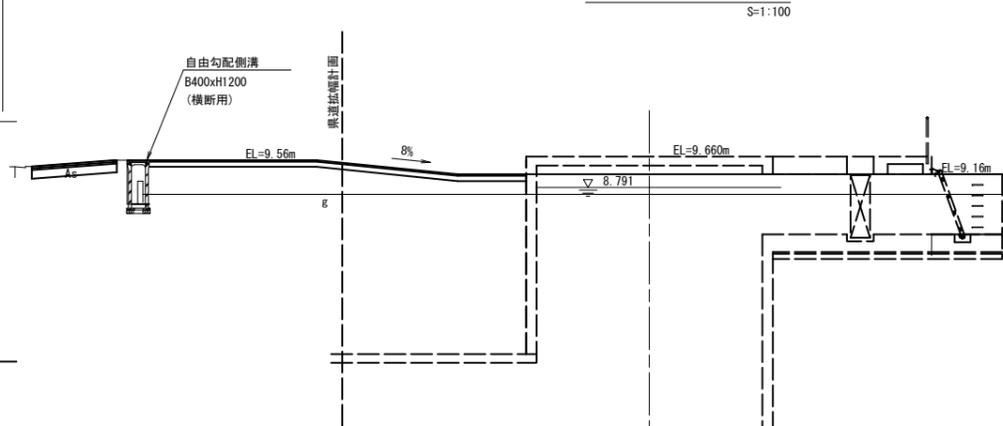
B-B断面図



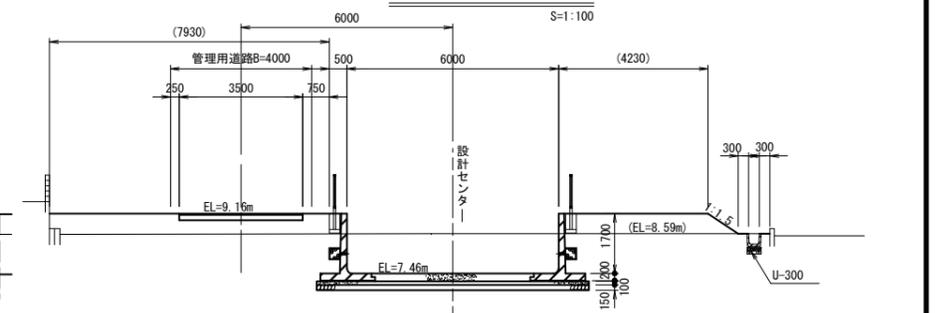
縦断面図



a-a断面図



C-C断面図

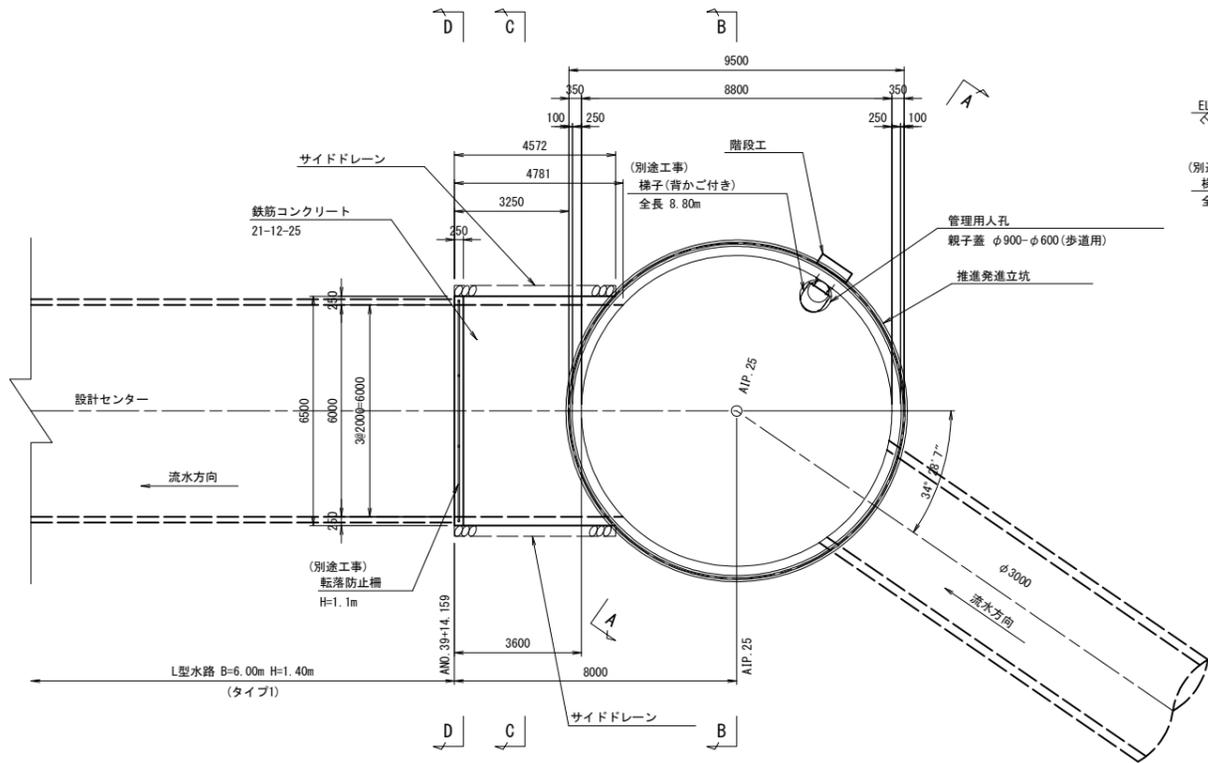


工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	県道横断上流水槽一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

県道横断下流水槽構造図(1/2)

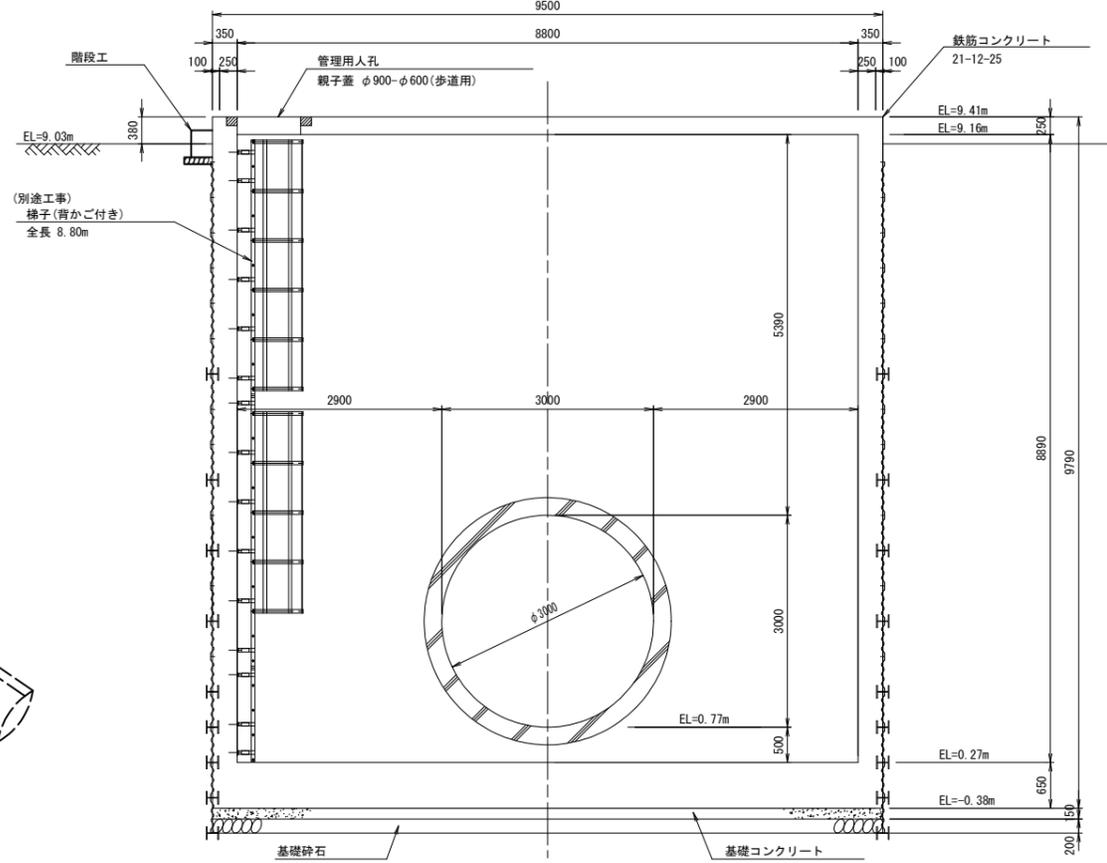
平面図

S=1:100



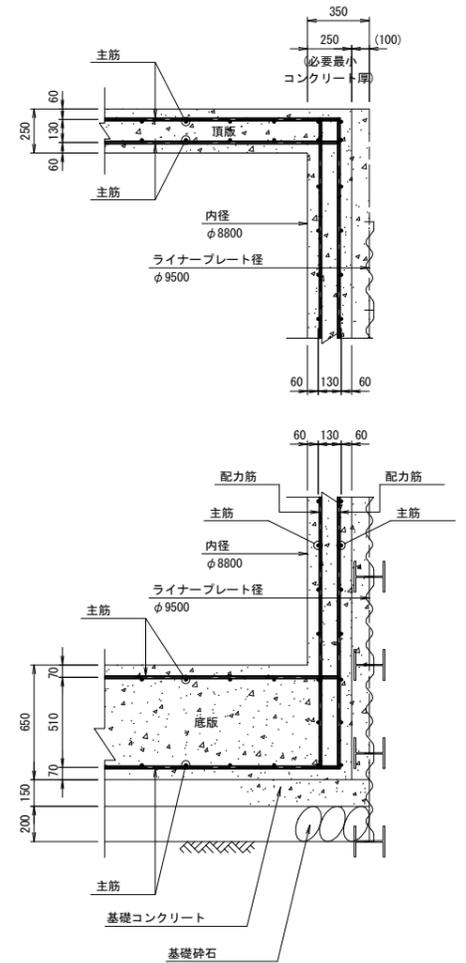
A-A断面図

S=1:50



壁厚詳細図

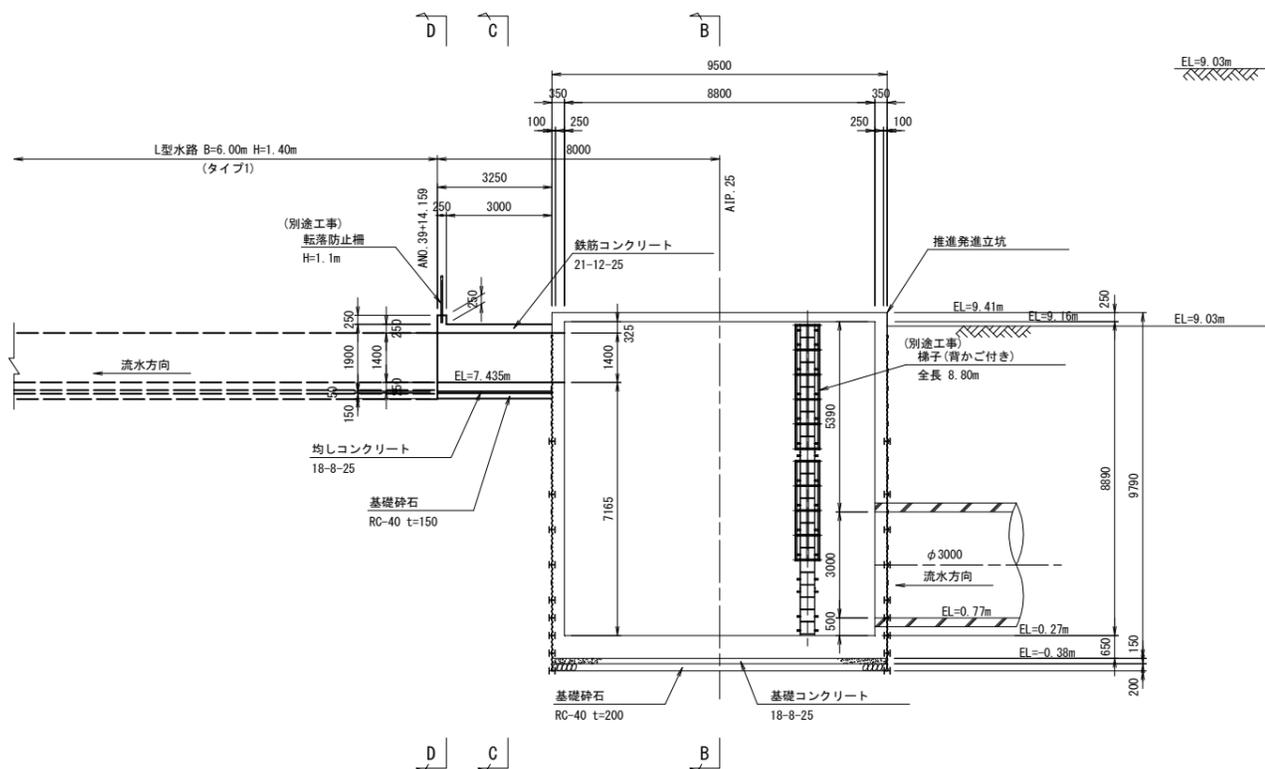
S=1:20



※ライナープレート部はライナープレートを背面型枠とし、コンクリートを打設するものであり、コンクリート厚は上記必要最小コンクリート厚以上を確保すること。

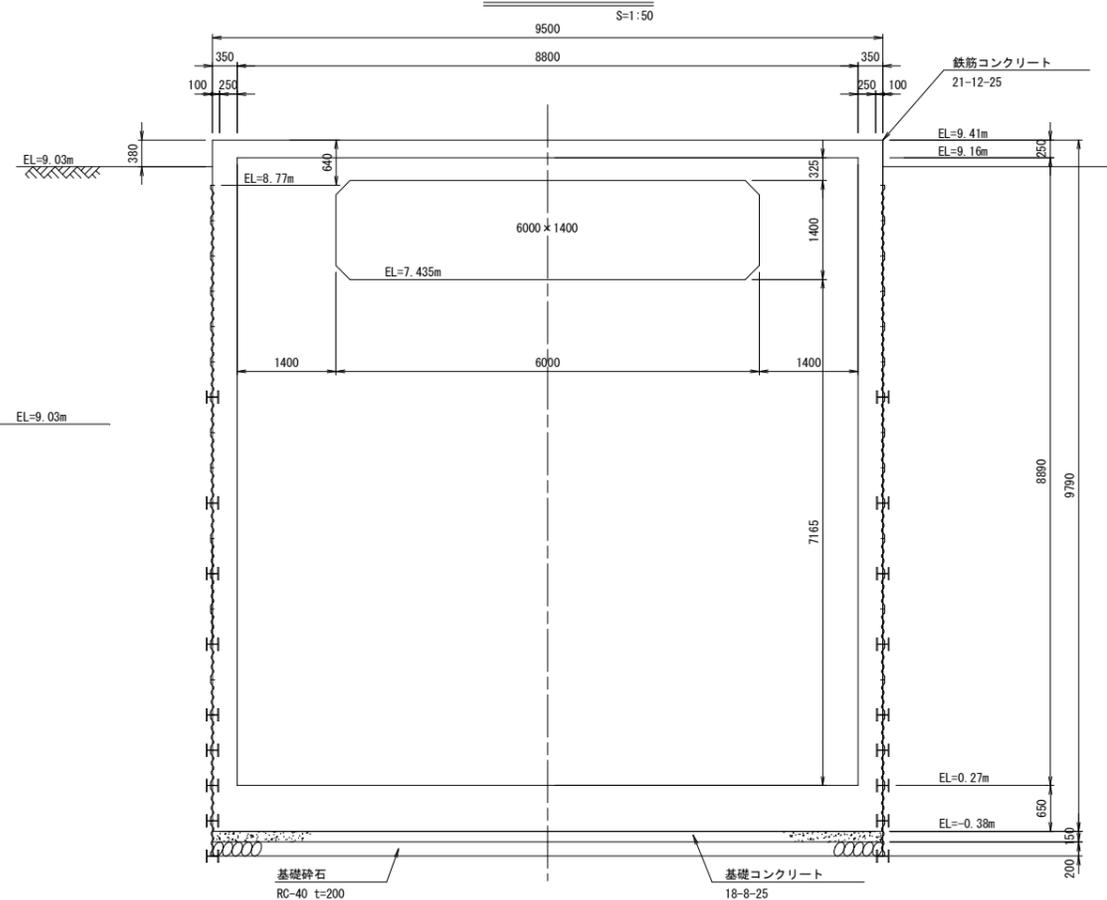
縦断面図

S=1:100



B-B断面図

S=1:50

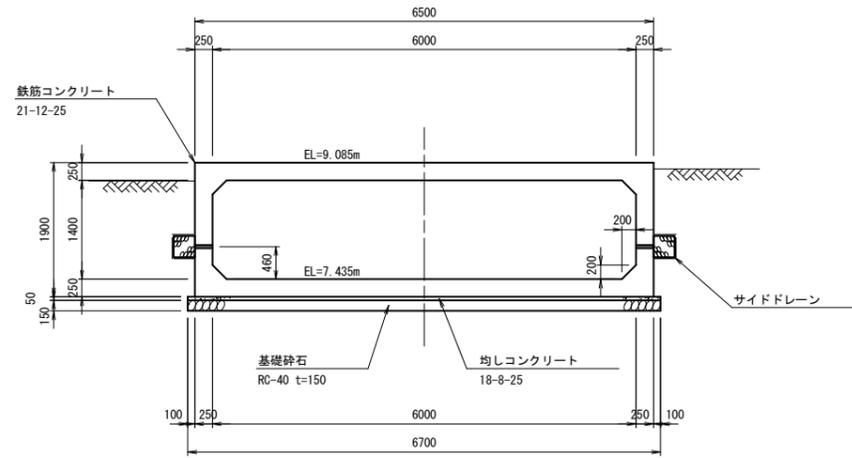


工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	県道横断下流水槽構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

県道横断下流水槽構造図(2/2)

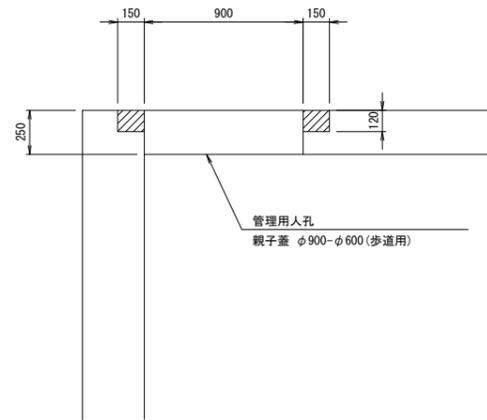
C-C断面図

S=1:50



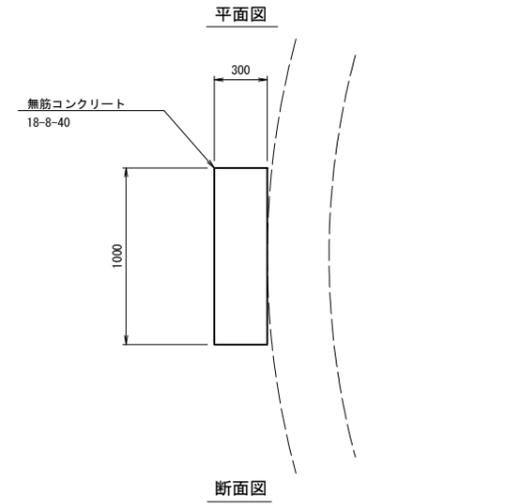
親子蓋箱抜き詳細図

S=1:20



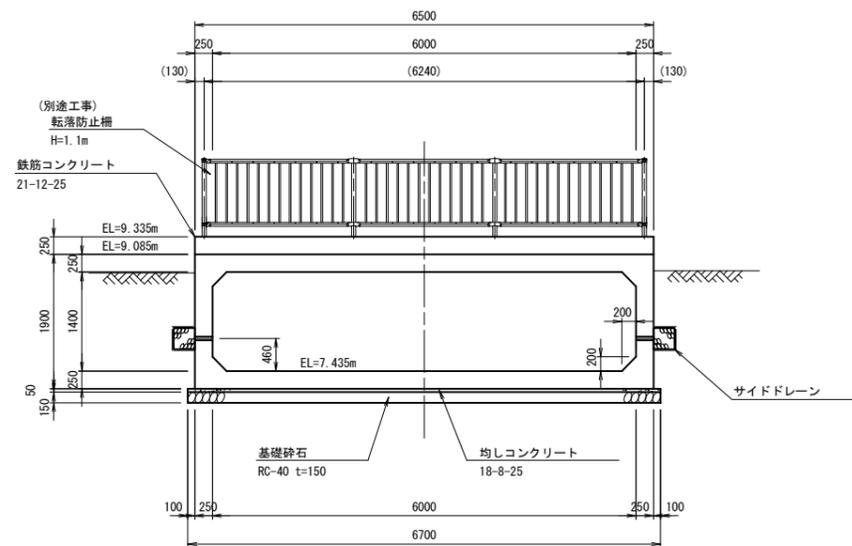
階段工詳細図

S=1:20



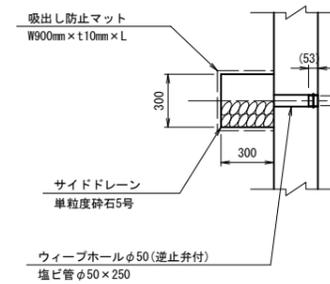
D-D断面図

S=1:50



サイドドレーン詳細図

S=1:20



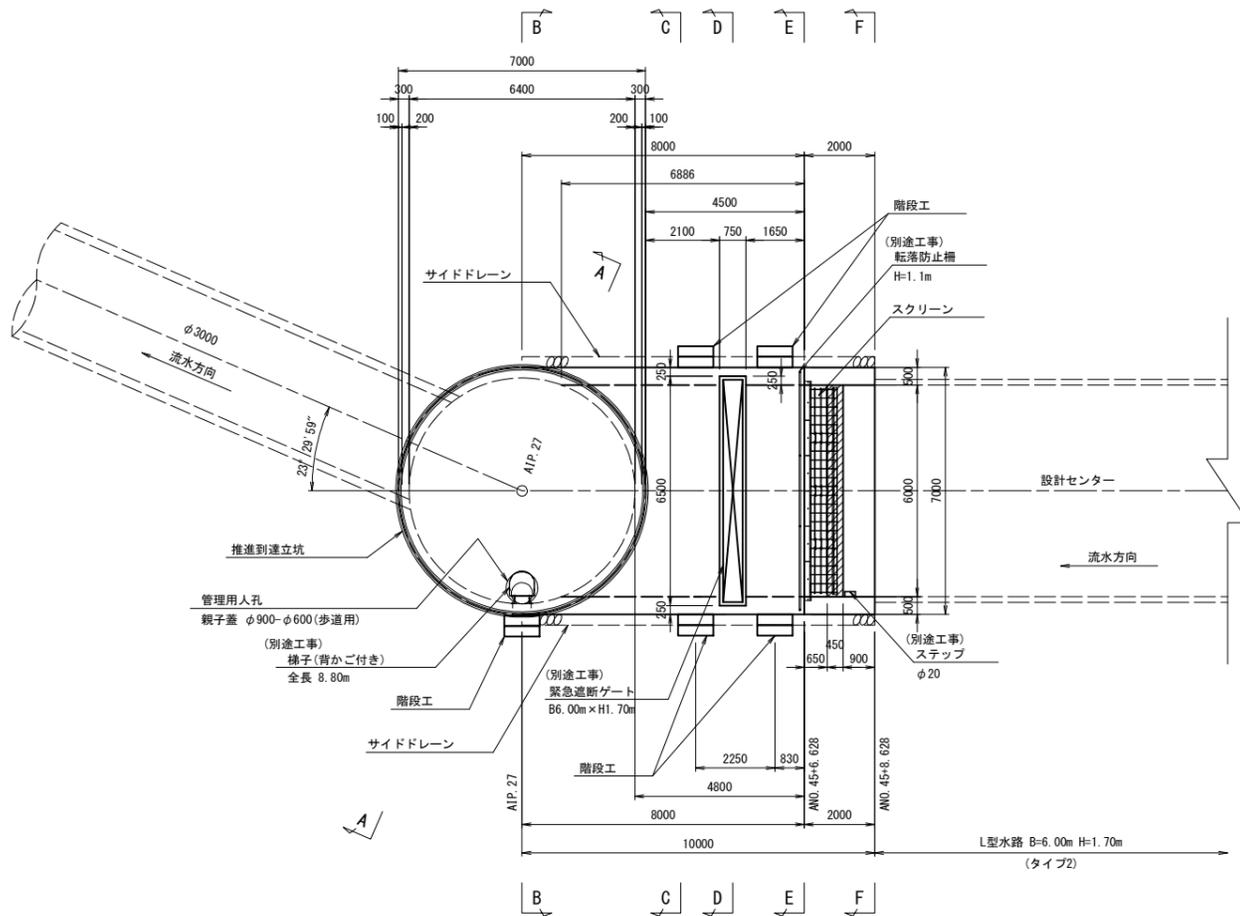
※ウィープホールは、2.0m程度に1箇所とする。

工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	県道横断下流水槽構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-2/2
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		

県道横断上流水槽構造図(1/2)

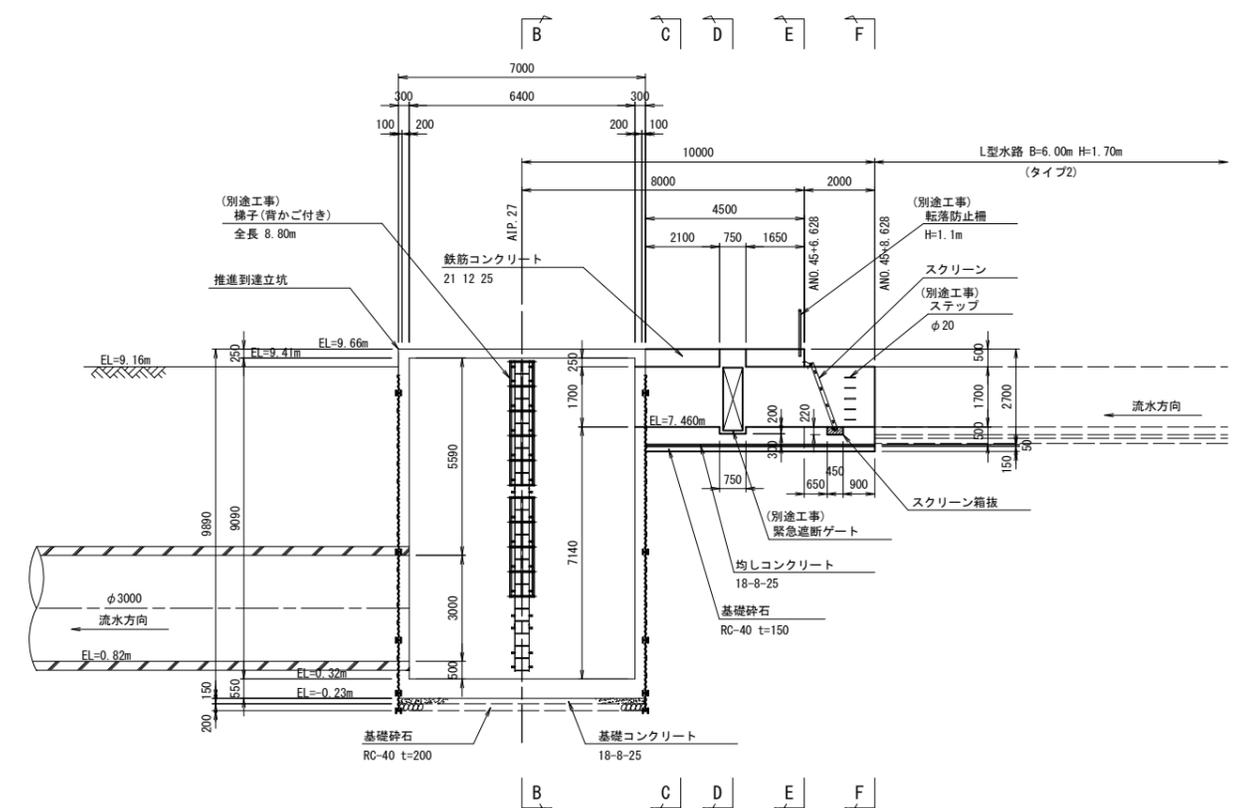
平面図

S=1:100



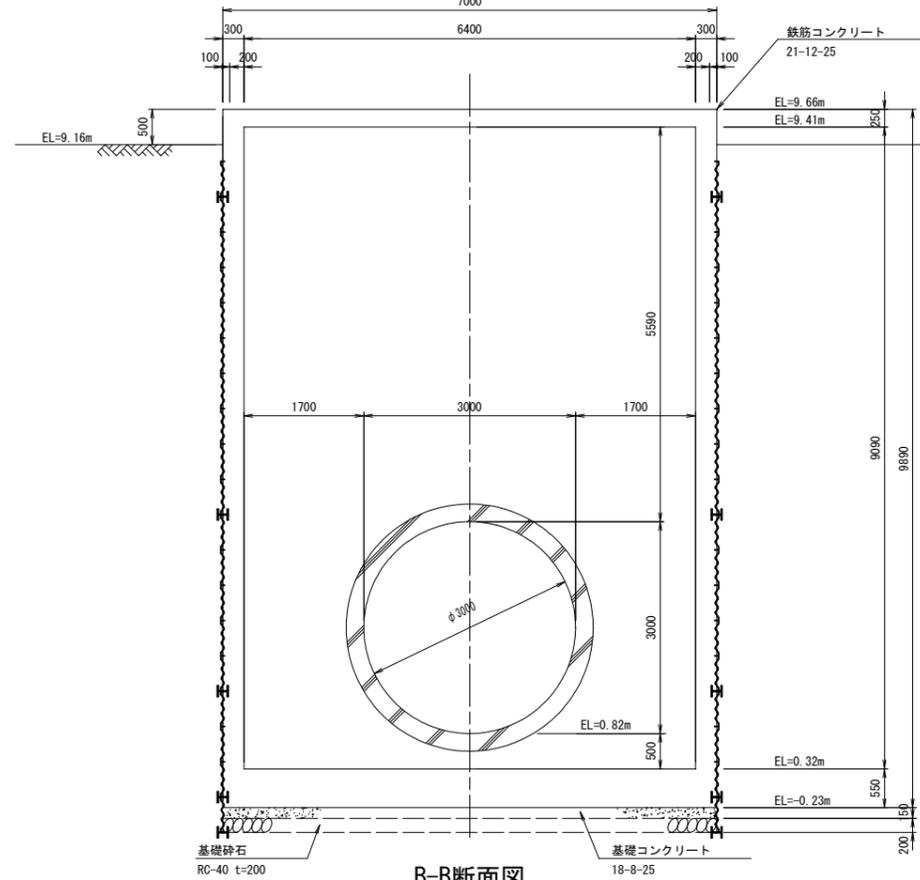
縦断面図

S=1:100



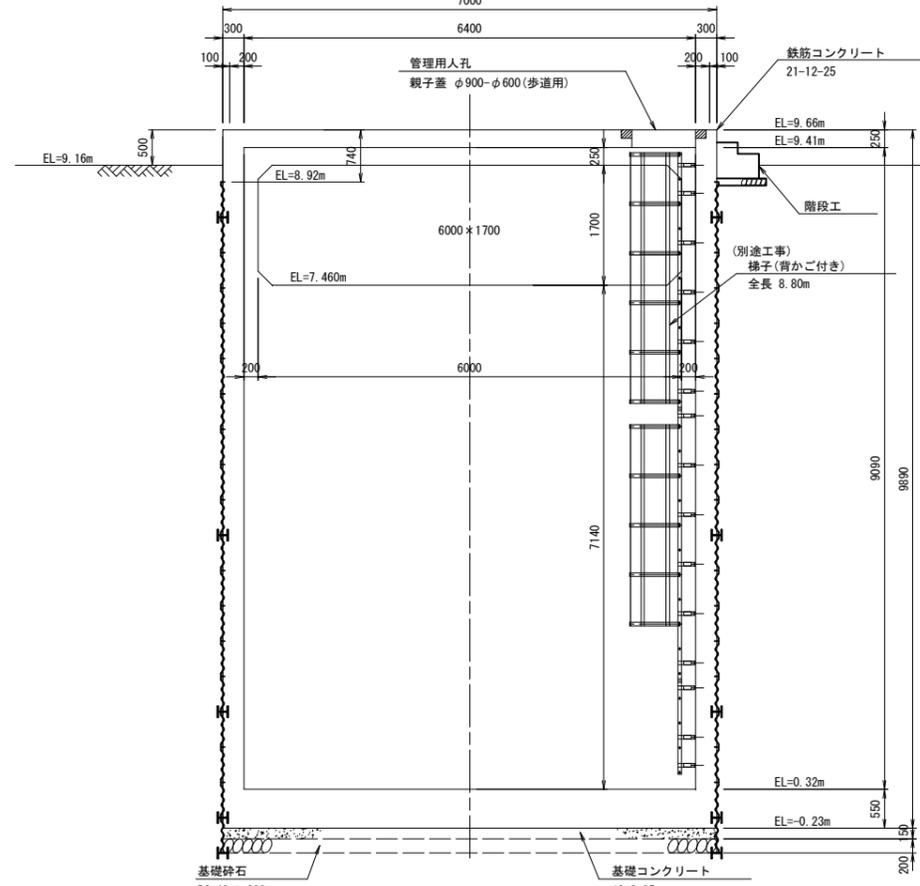
A-A断面図

S=1:50



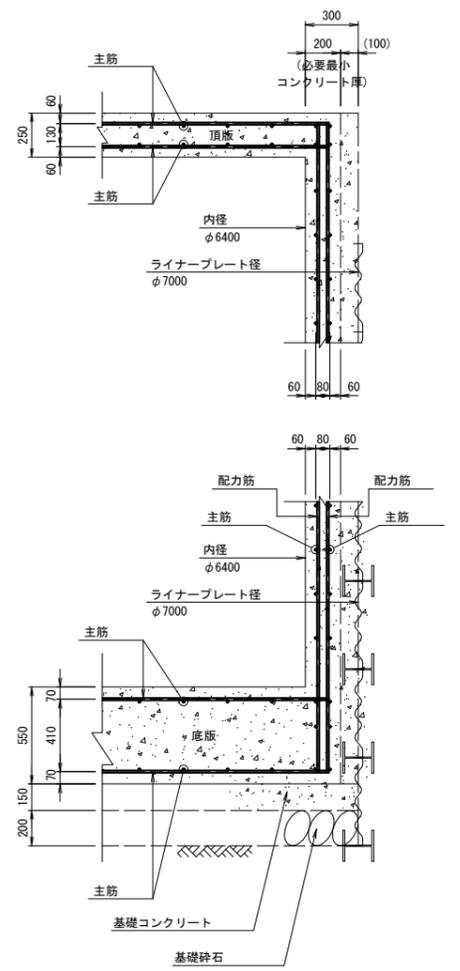
B-B断面図

S=1:50



壁厚詳細図

S=1:20



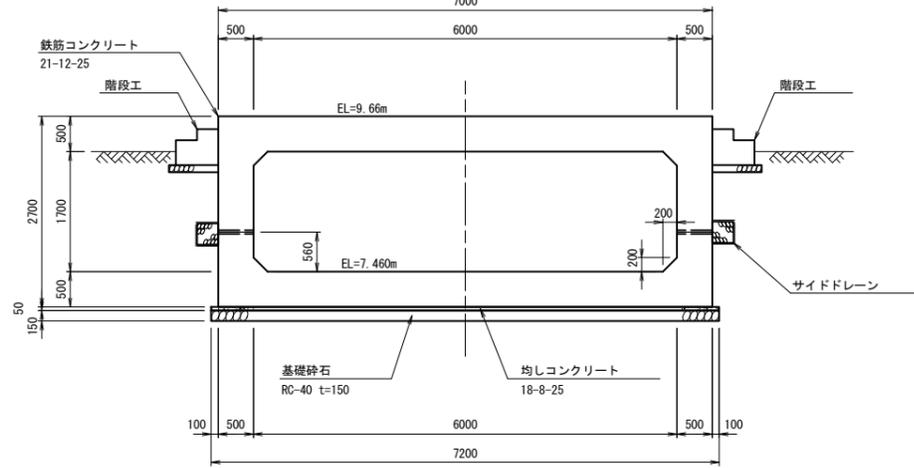
※ライナープレート部はライナープレート背面型枠とし、コンクリートを打設するものであり、コンクリート厚は上記必要最小コンクリート厚以上を確保すること。

工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	県道横断上流水槽構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	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		

県道横断上流水槽構造図(2/2)

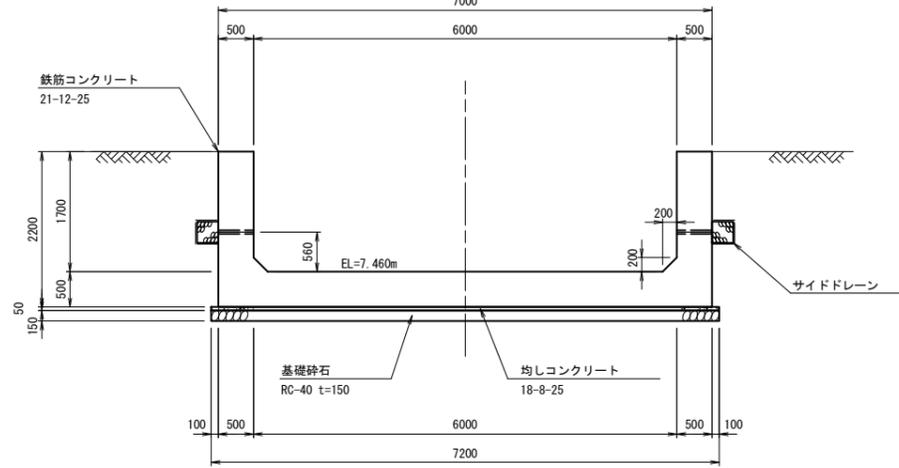
C-C断面図

S=1:50



F-F断面図

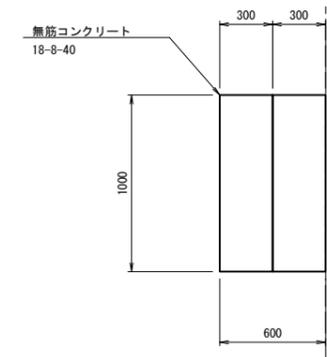
S=1:50



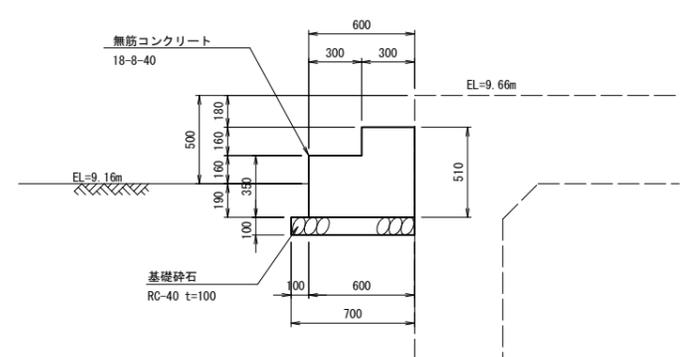
階段工詳細図

S=1:20

平面図

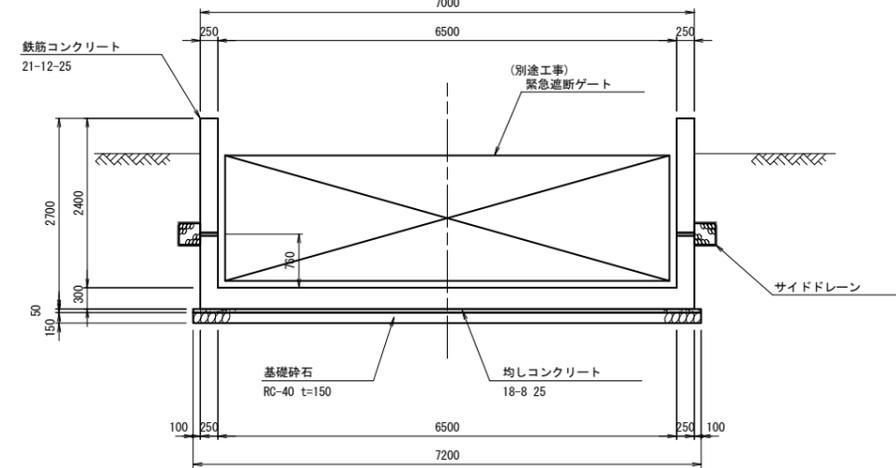


断面図



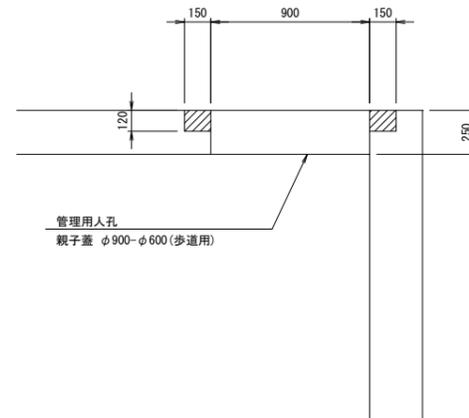
D-D断面図

S=1:50



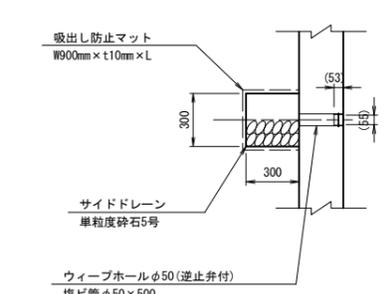
親子蓋箱抜き詳細図

S=1:20



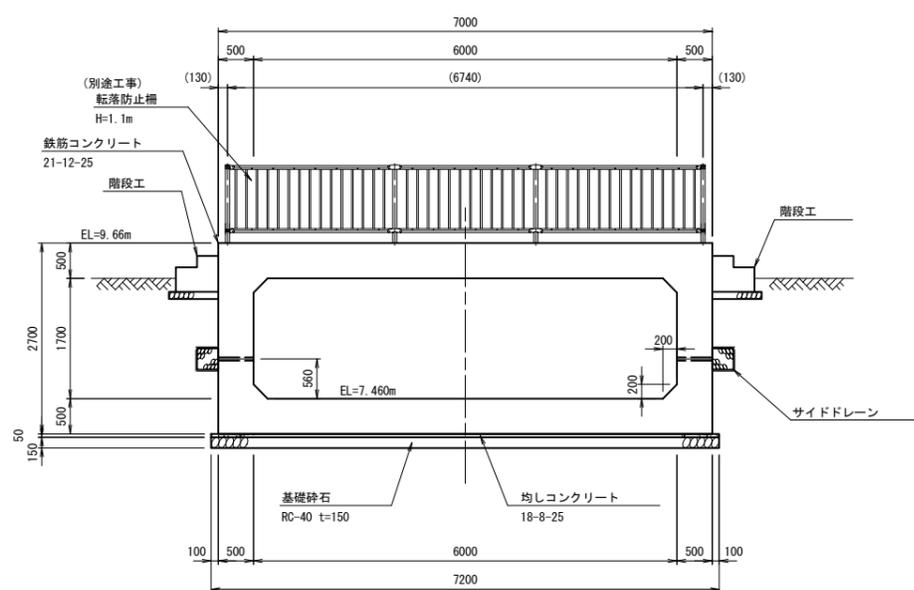
サイドドレーン詳細図

S=1:20



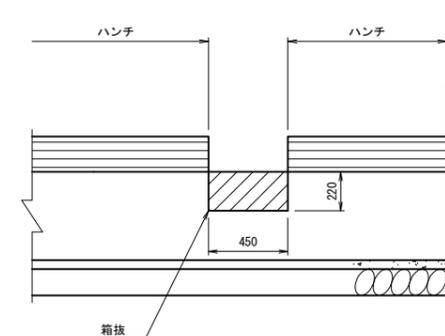
E-E断面図

S=1:50



スクリーン箱抜き部詳細図

S=1:20



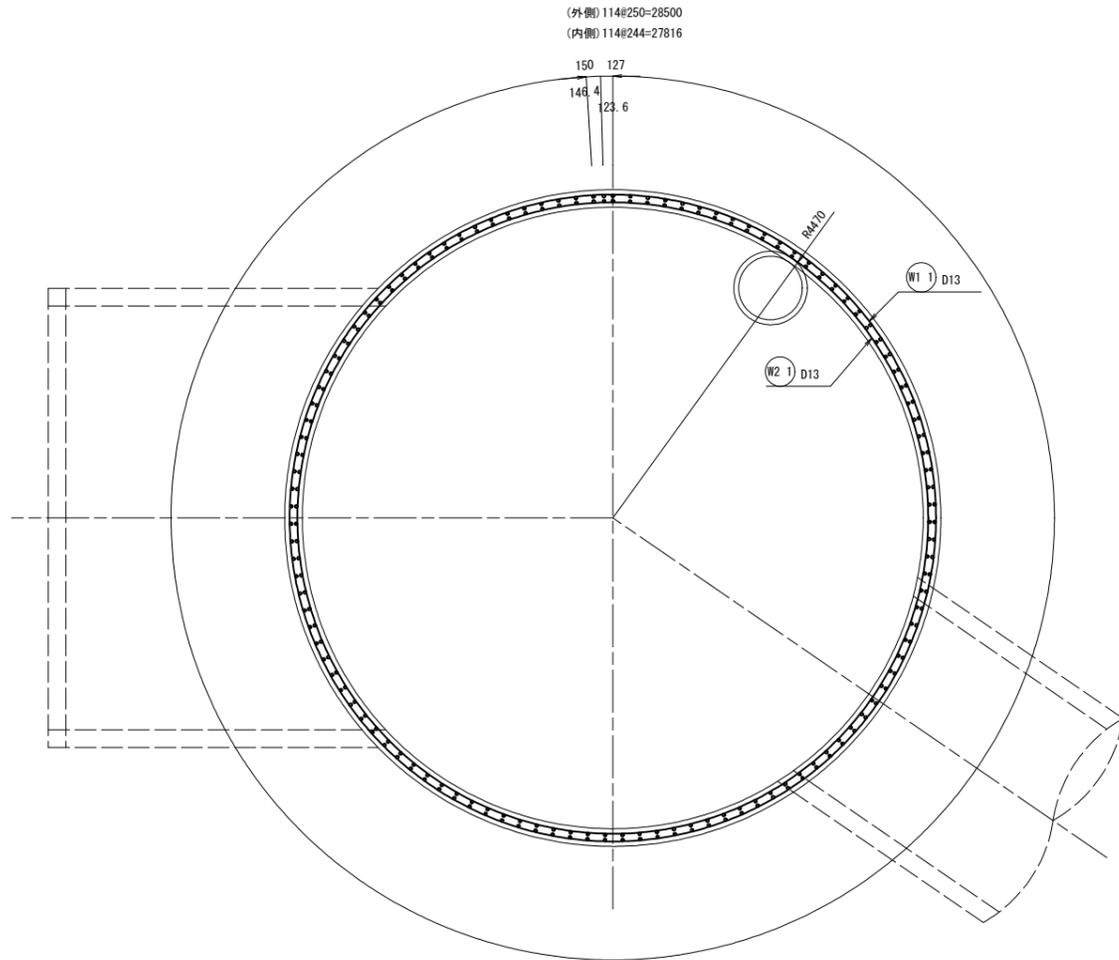
※ウィーブホールは、2.0m程度に1箇所とする。

工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	県道横断上流水槽構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	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		

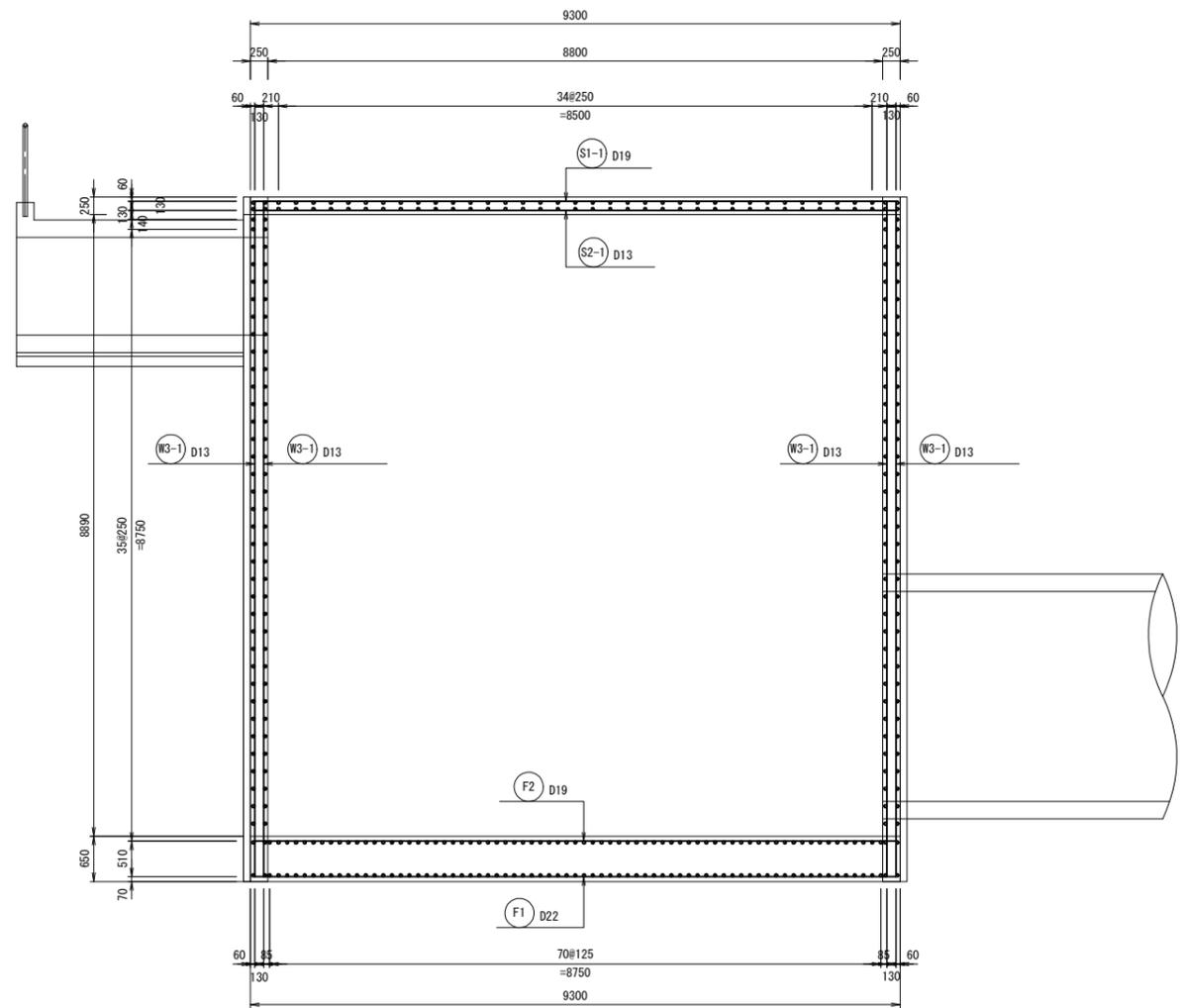
県道横断下流水槽配筋図(2/4)

下流水槽 S=1:50

水槽平面図



水槽断面図

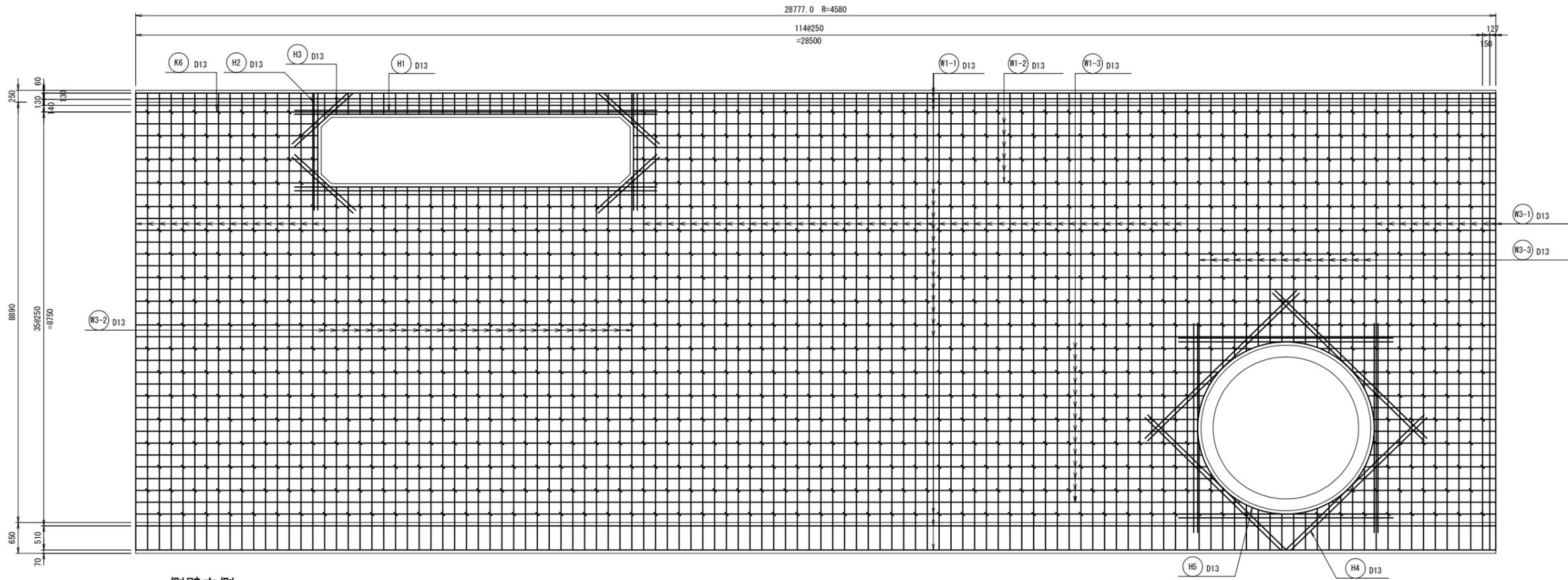


工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	県道横断下流水槽配筋図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 - 2/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

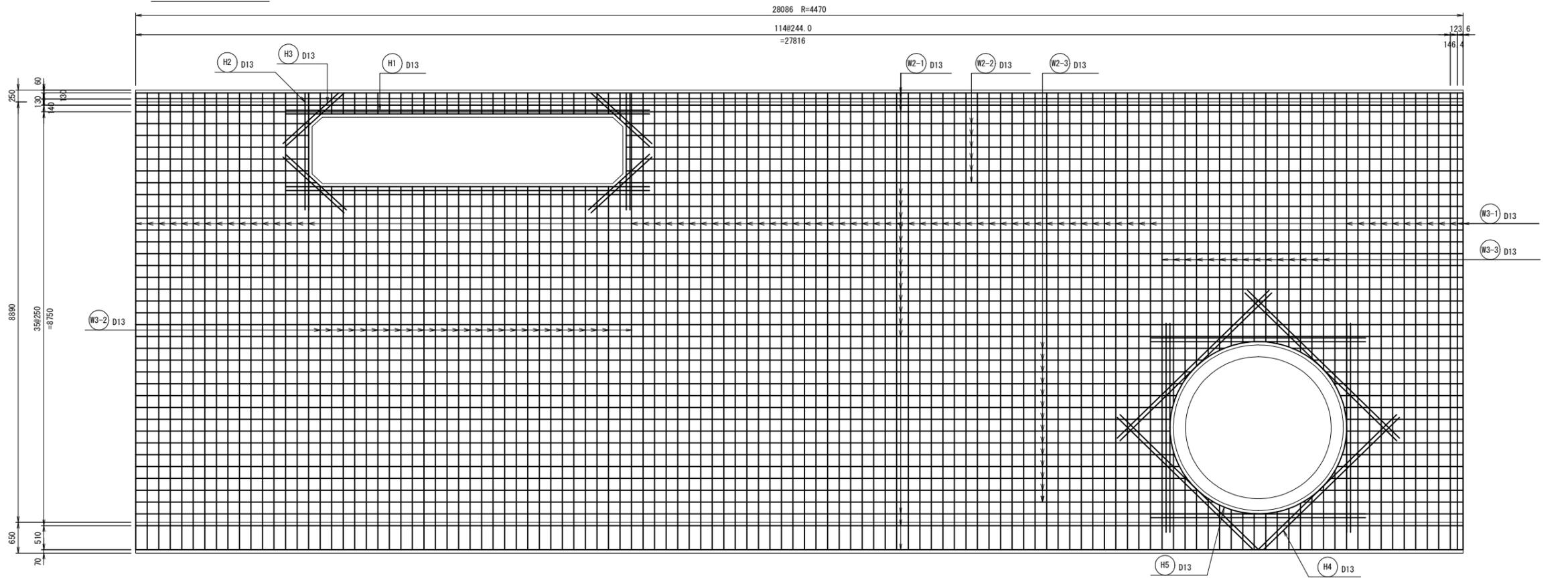
県道横断下流水槽配筋図(3/4)

下流水槽 S=1:50

側壁外側



側壁内側

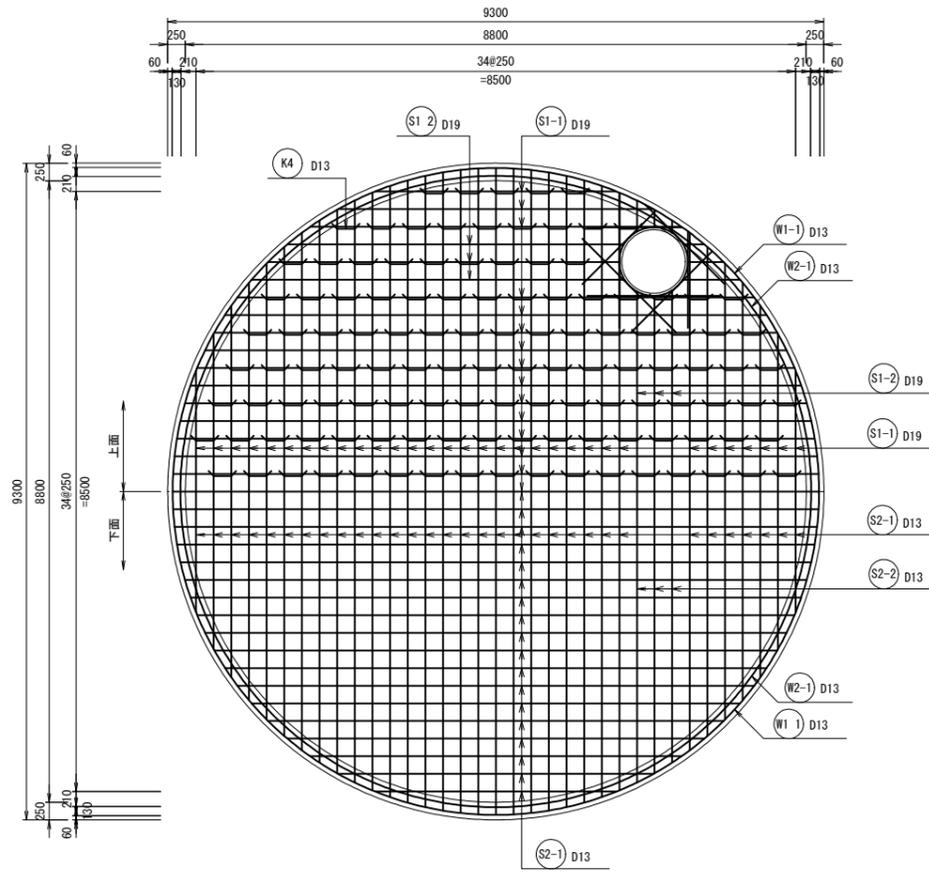


工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	県道横断下流水槽配筋図(3/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 - 3/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

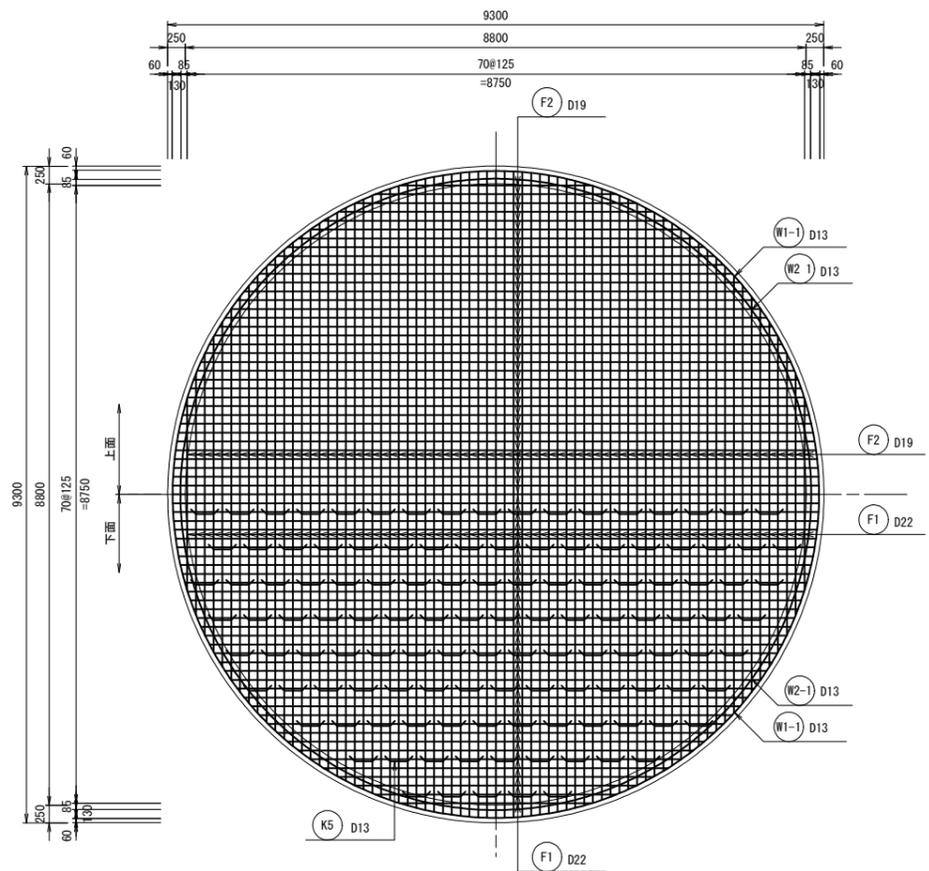
県道横断下流水槽配筋図(4/4)

下流水槽 S:1:50

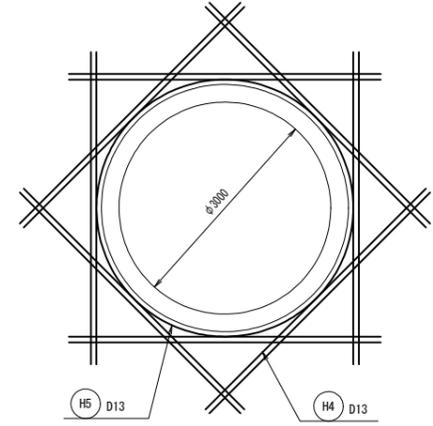
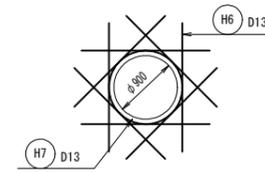
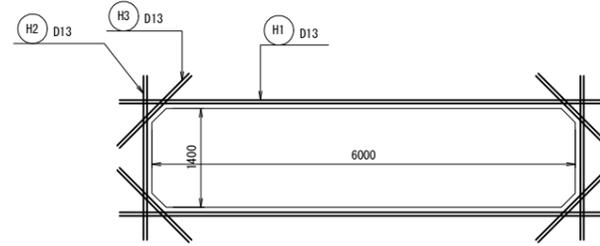
頂版



底版

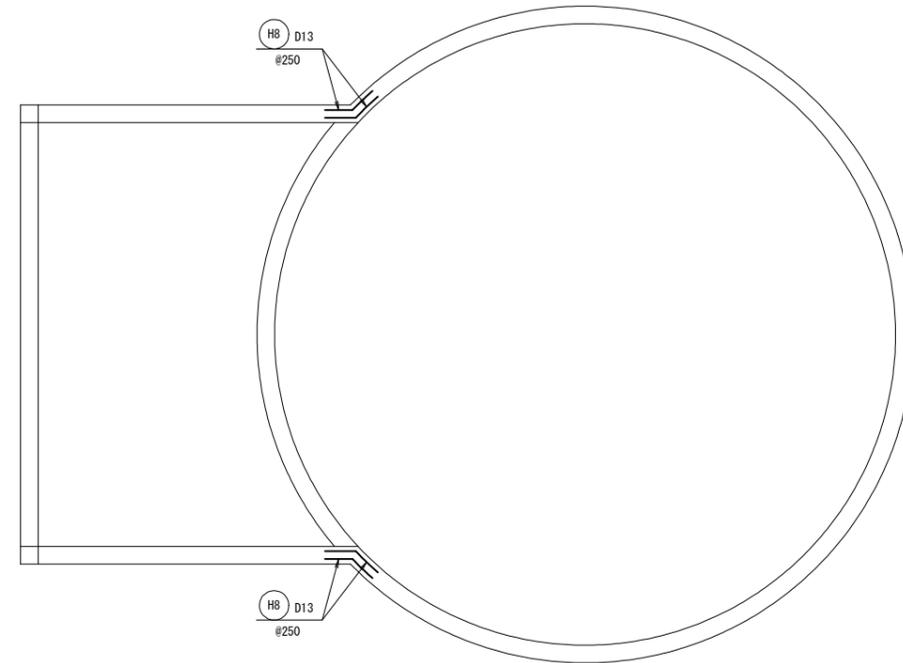


補強鉄筋



注1) 開口部に対して、鉄筋は垂直に配置すること。

注2) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。



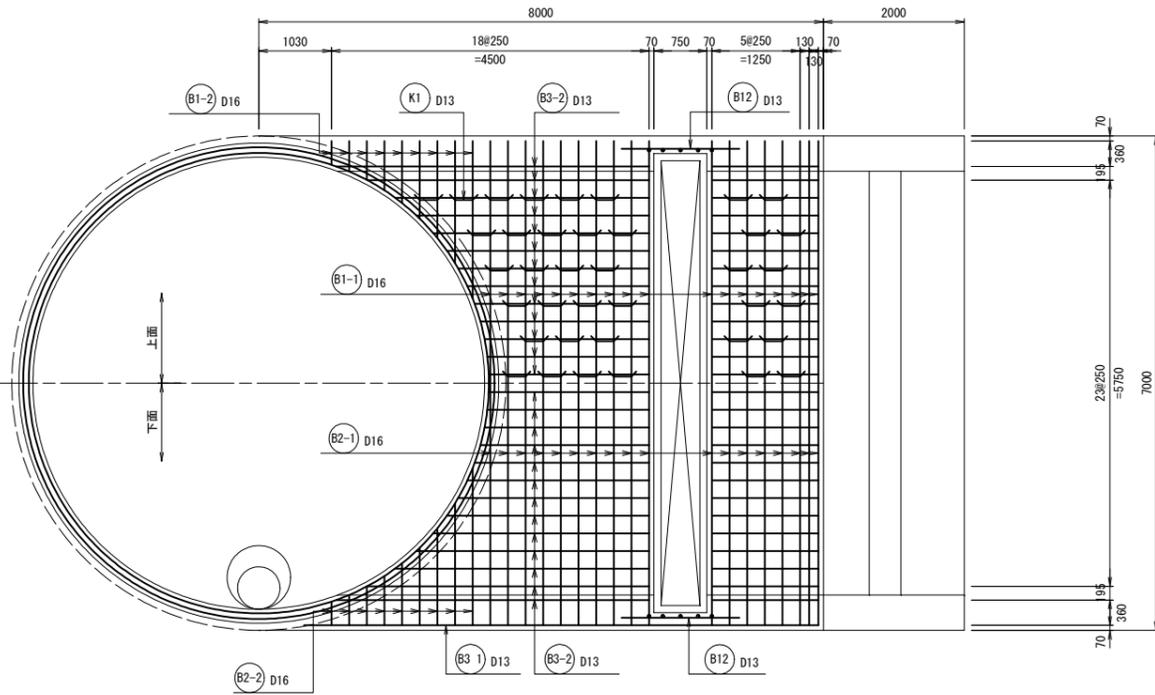
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	県道横断下流水槽配筋図(4/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 - 4/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

県道横断上流水槽配筋図(1/5)

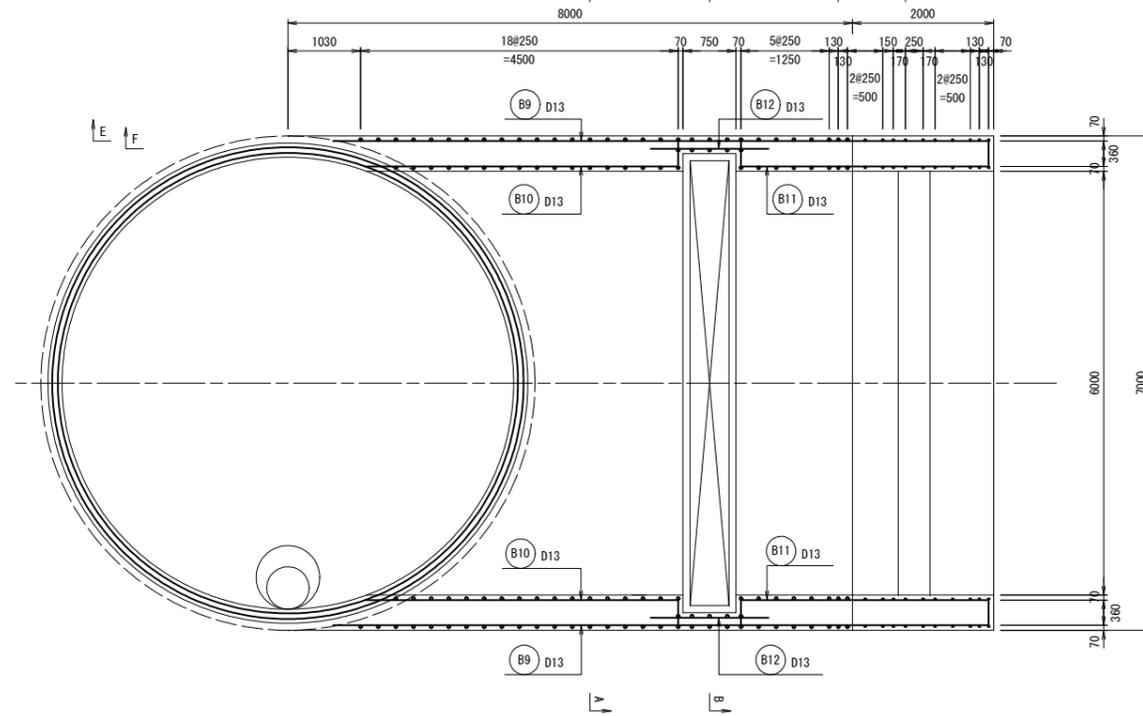
取付部(ゲート部)

S=1:50

頂版

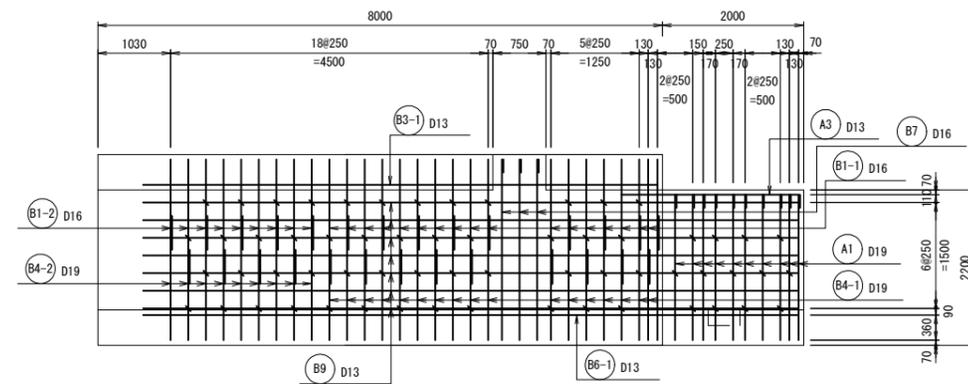


平面図



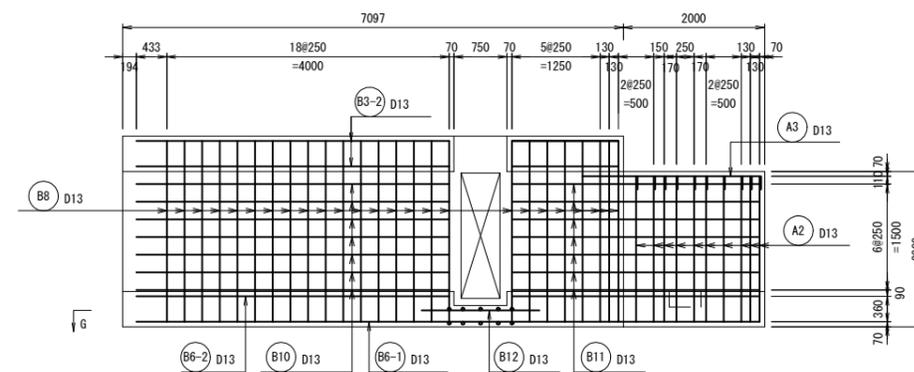
E-E断面

(外面)

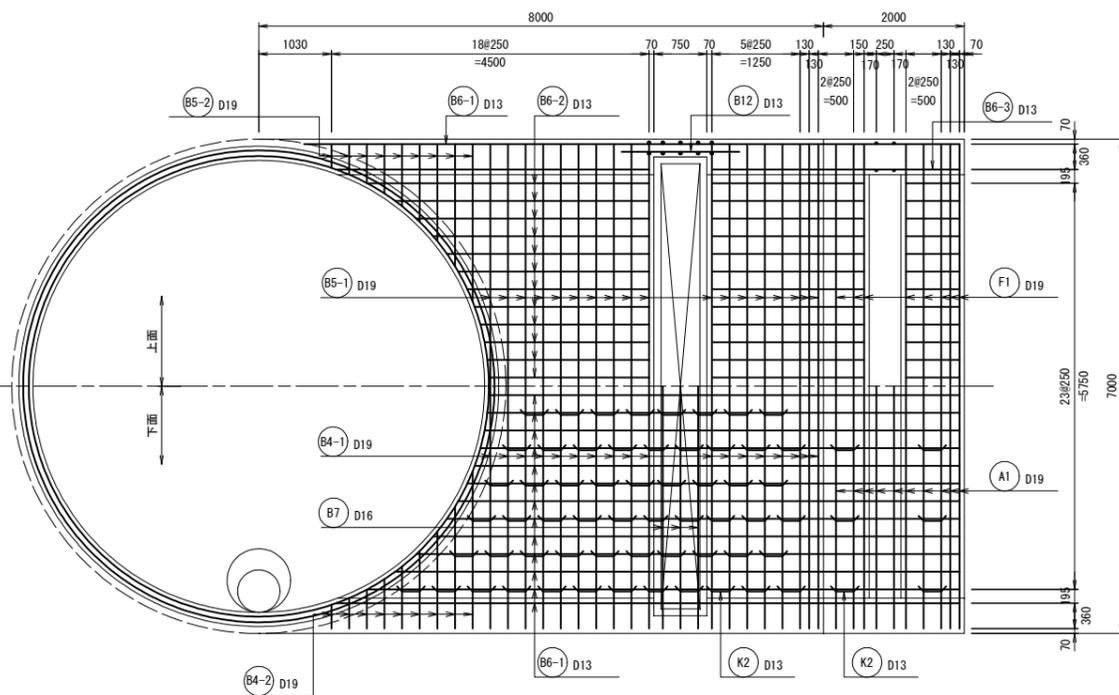


E-E断面

(内面)



底板



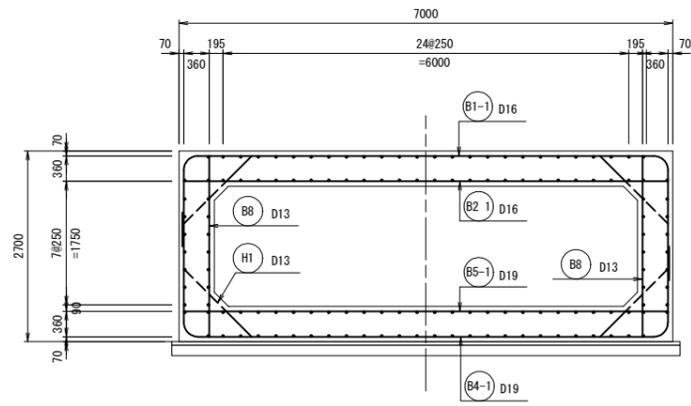
工事名	和歌山平野農地防災事業		
図面名	関戸支線水路第2工区建設工事		
作成年月日	県道横断上流水槽配筋図(1/5)		
縮尺	図示	図面番号	12-1/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

県道横断上流水槽配筋図 (2/5)

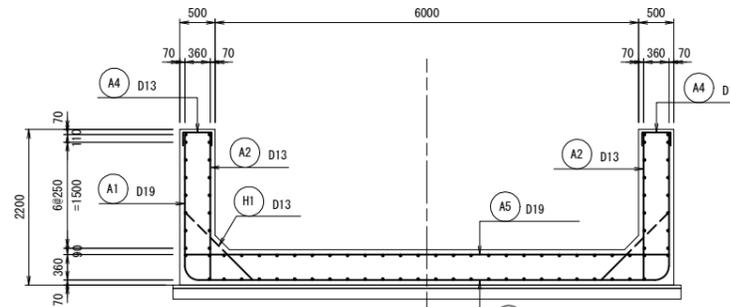
取付部(ゲート部)

S=1:50

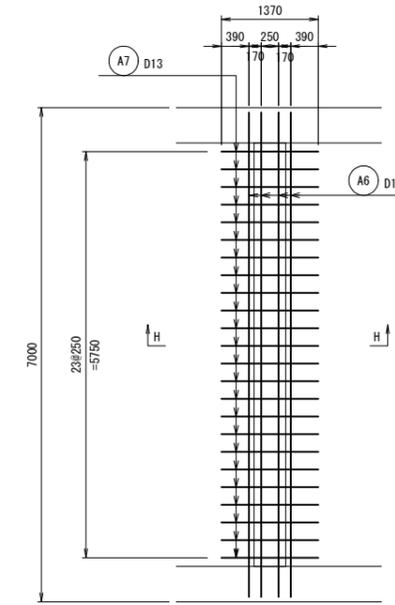
A-A断面



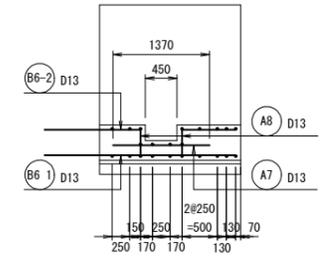
C-C断面



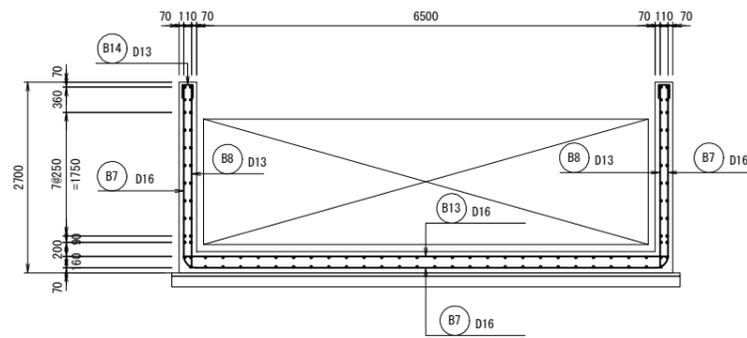
スクリーン部平面図



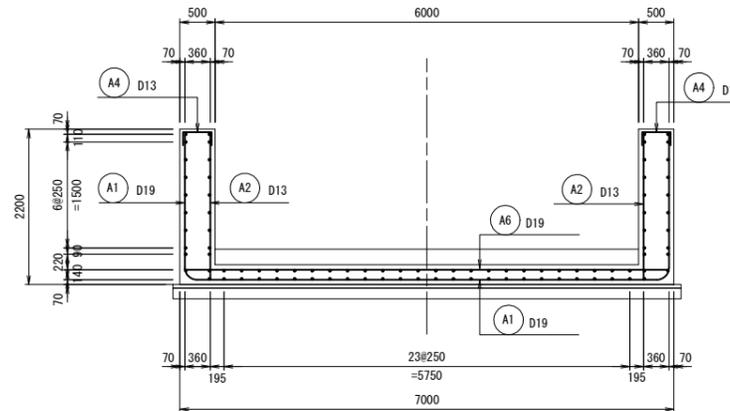
H-H断面



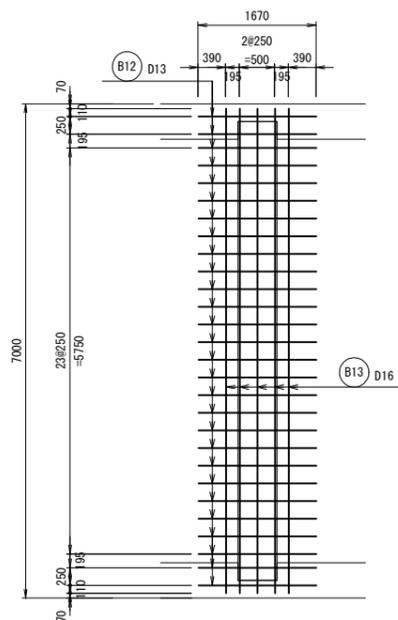
B-B断面



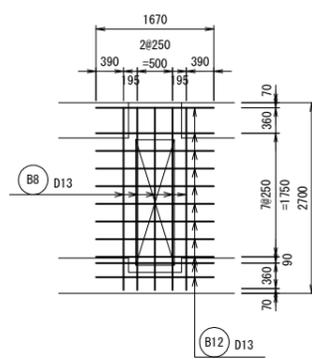
D-D断面



G-G断面



F-F断面



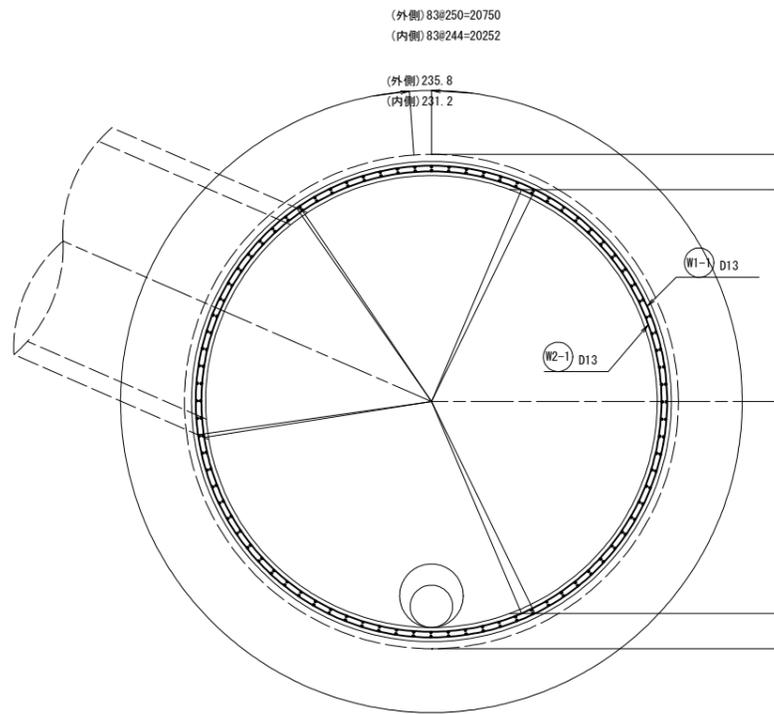
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	県道横断上流水槽配筋図 (2/5) 取付部(ゲート部)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12 - 2/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

県道横断上流水槽配筋図(3/5)

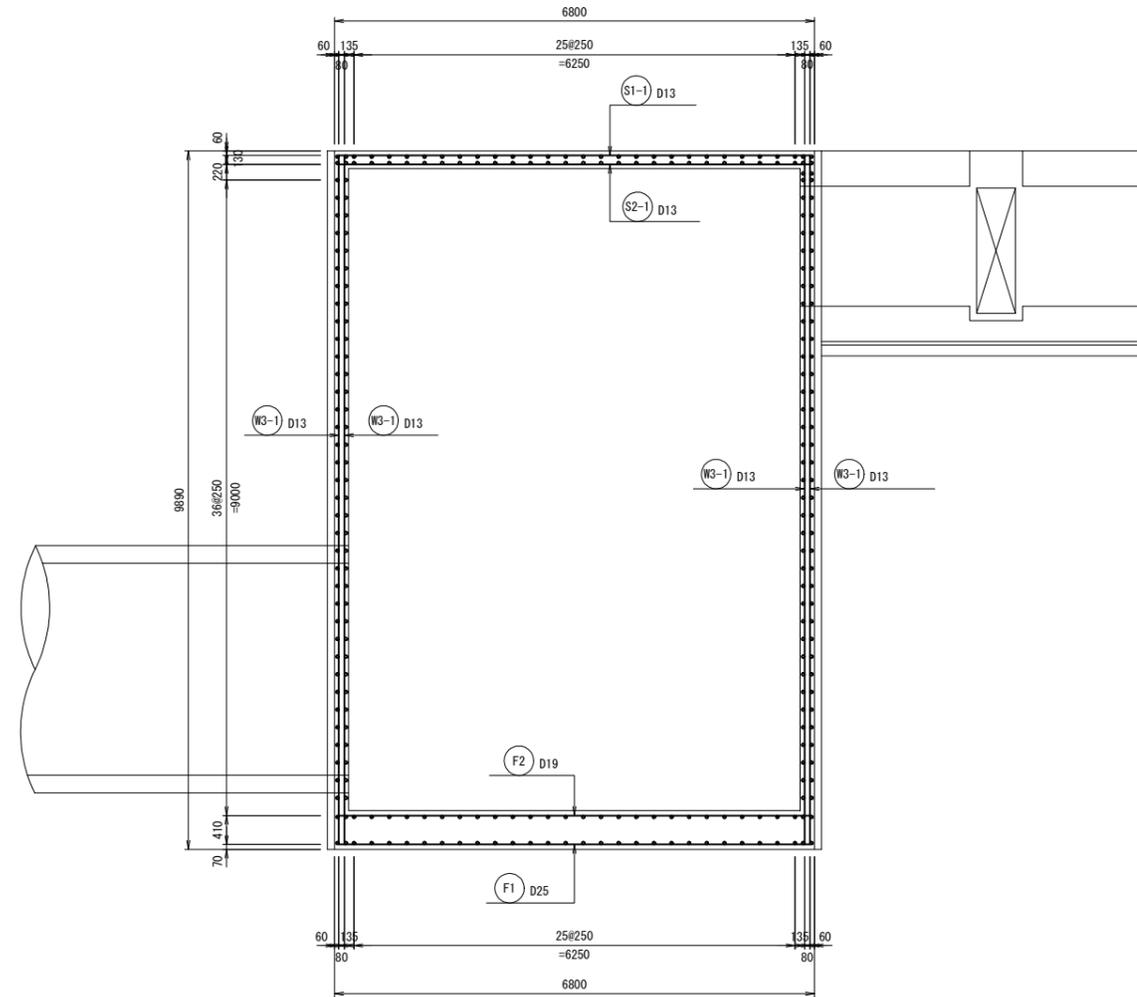
上流水槽

S=1:50

水槽平面図



水槽断面図

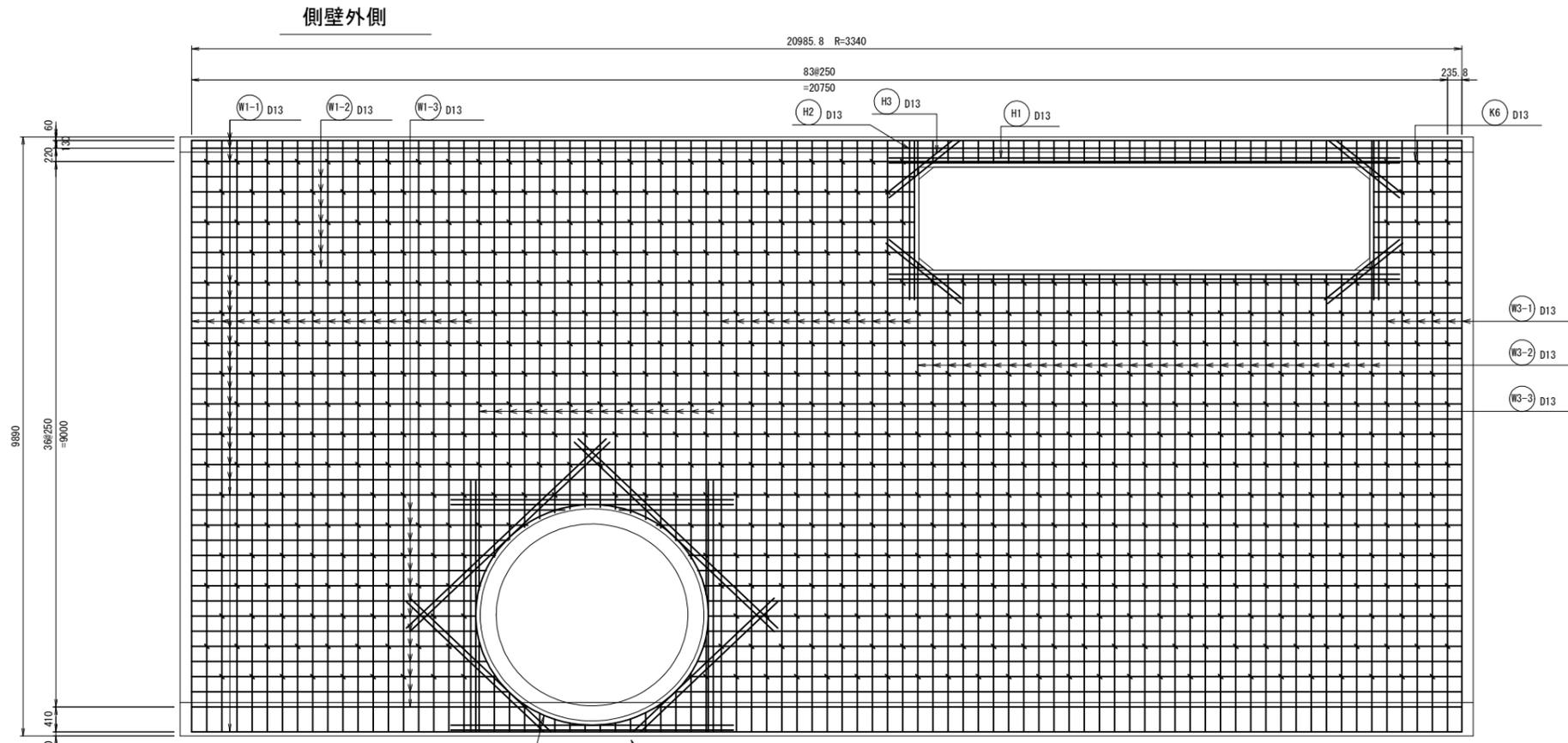


工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	県道横断上流水槽配筋図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12 - 3/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

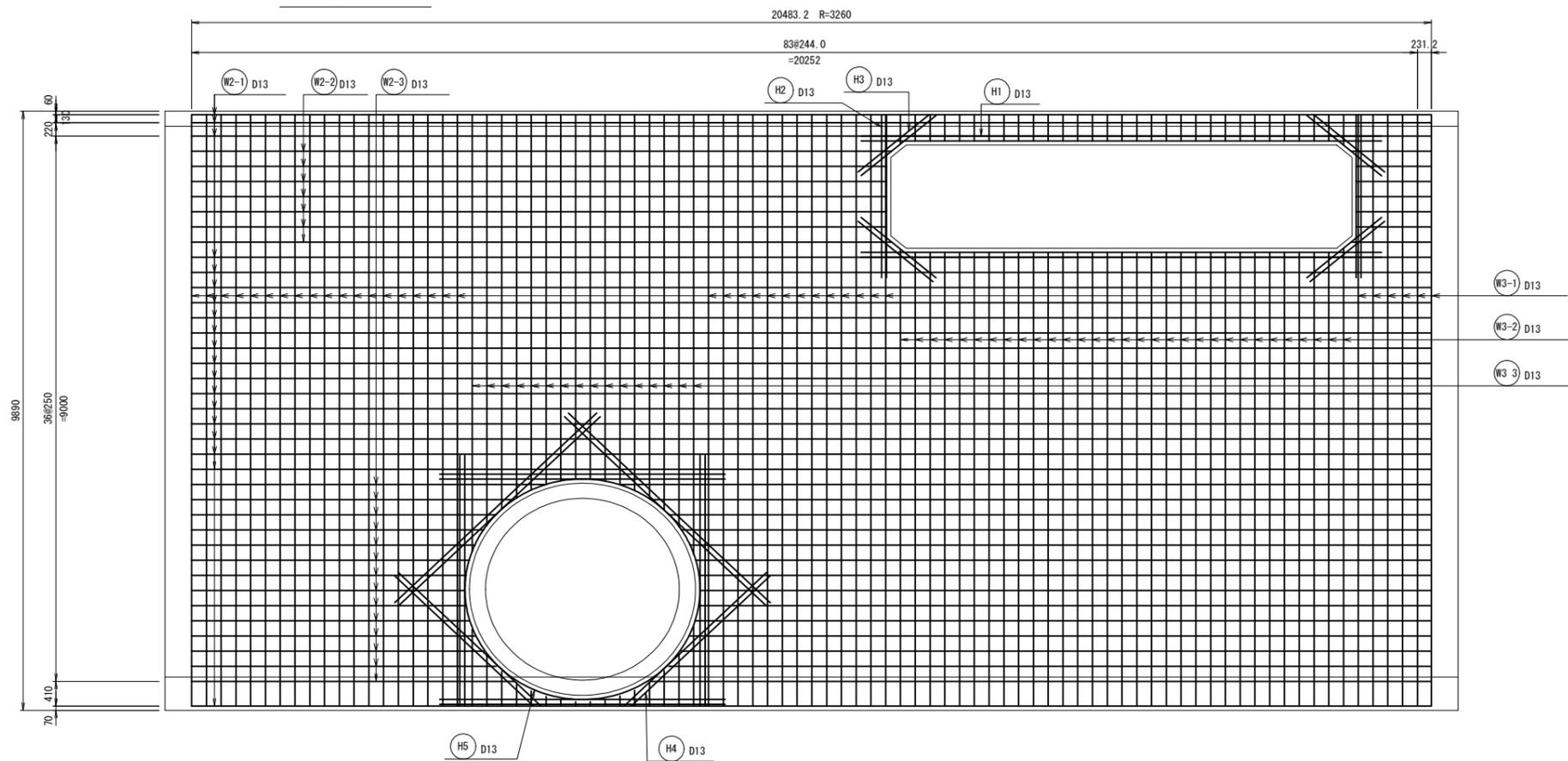
県道横断上流水槽配筋図(4/5)

上流水槽

S=1:50



側壁内側



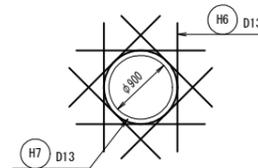
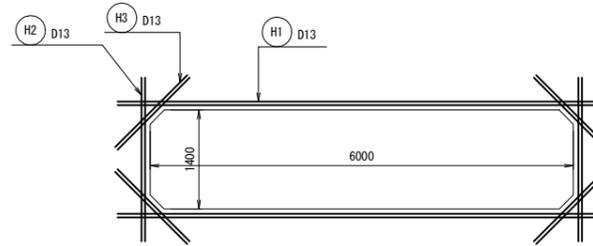
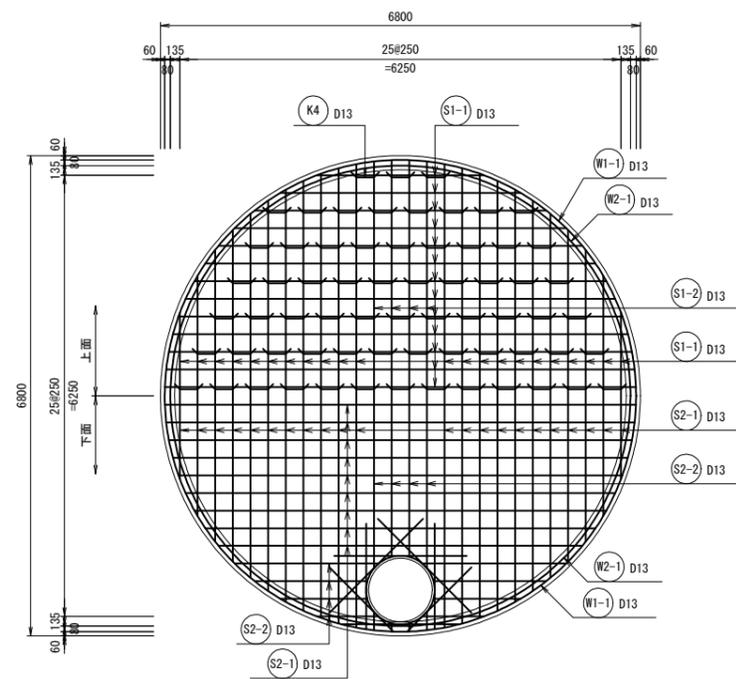
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	県道横断上流水槽配筋図(4/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12 - 4/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

県道横断上流水槽配筋図 (5/5)

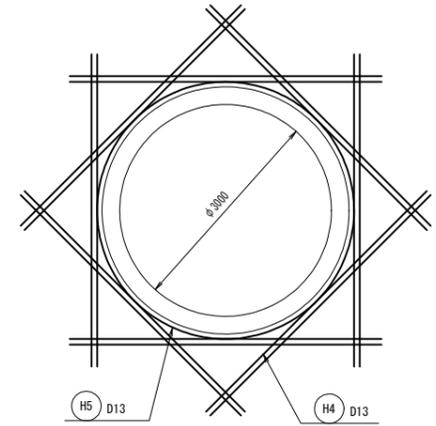
上流水槽

S=1:50

頂版



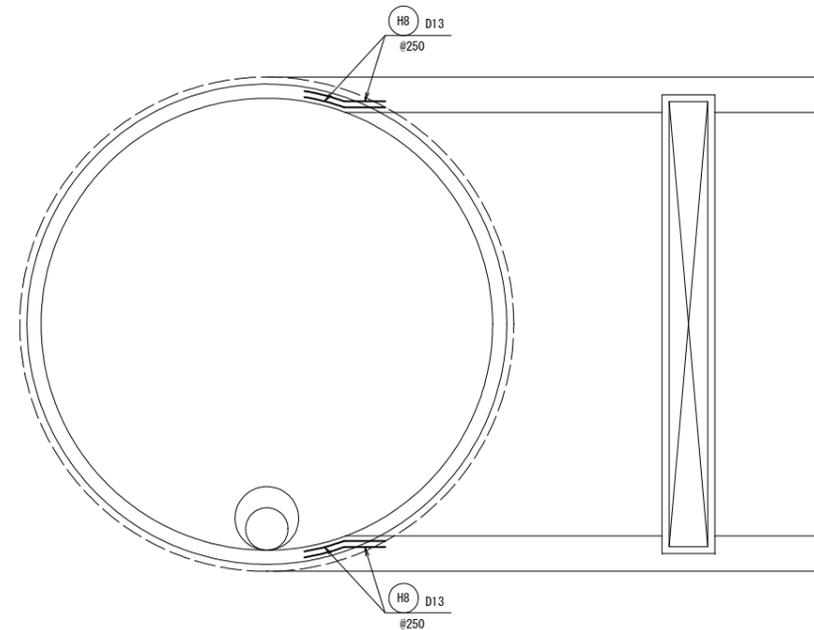
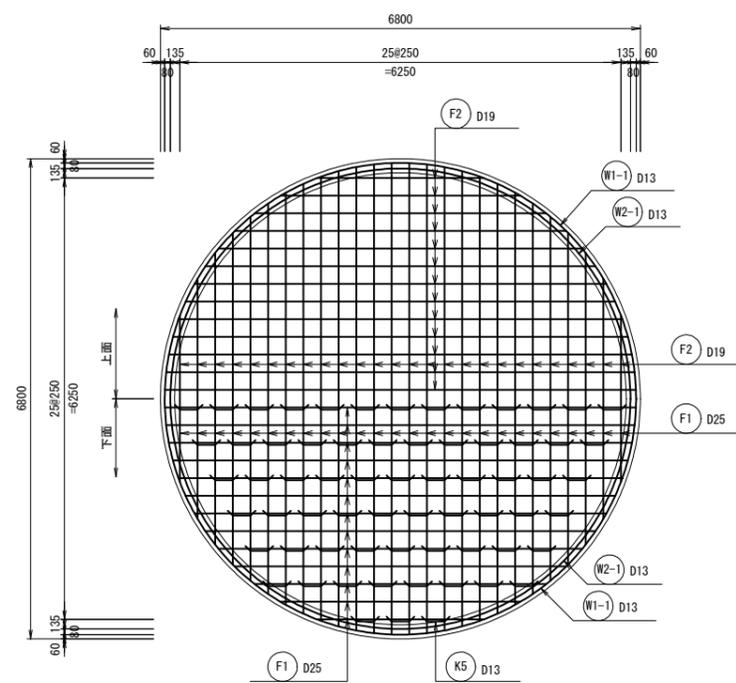
補強鉄筋



注1) 開口部に対して、鉄筋は垂直に配置すること。

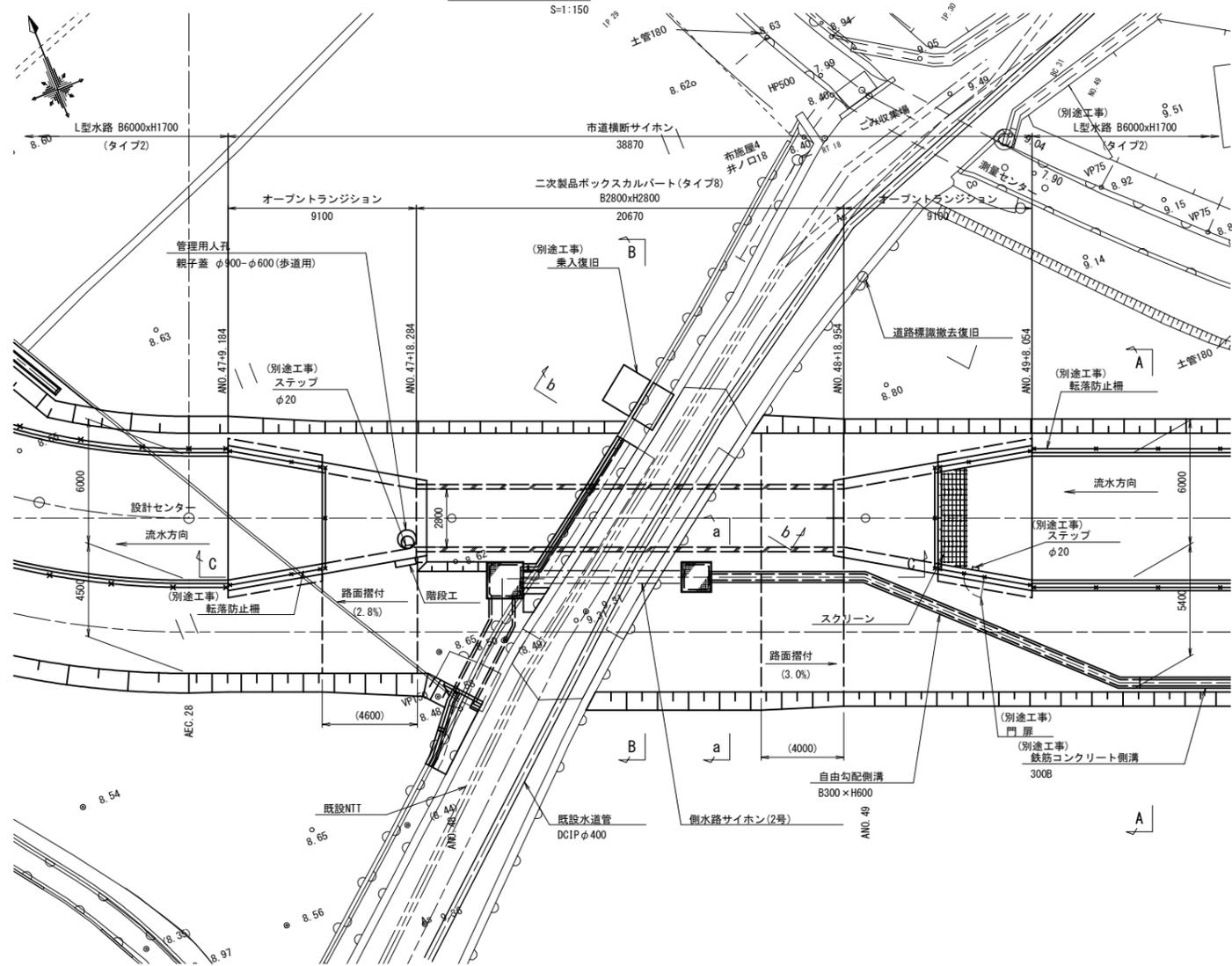
注2) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

底版



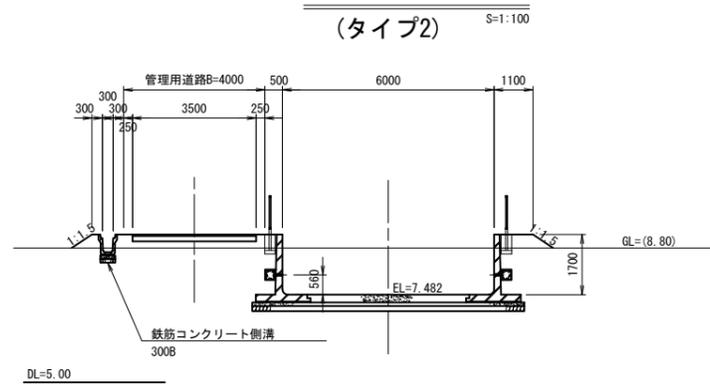
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	県道横断上流水槽配筋図 (5/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12 - 5/5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

平面図

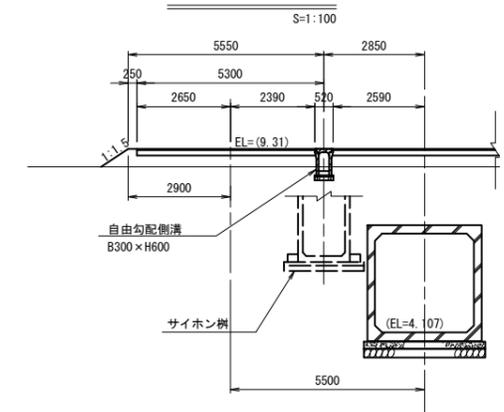


市道横断工一般図

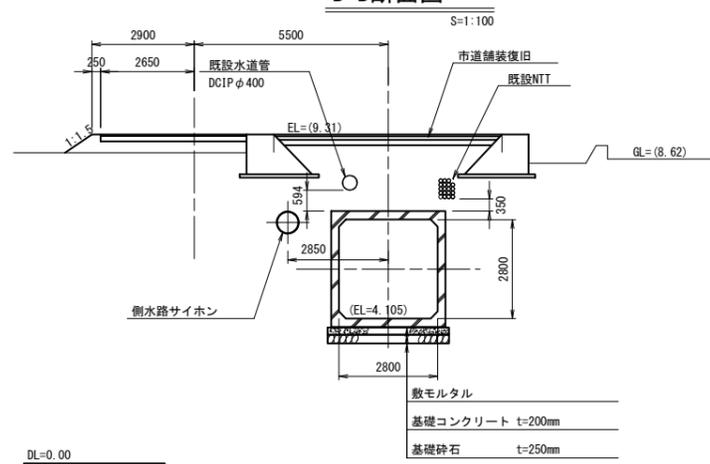
A-A断面図 (タイプ2)



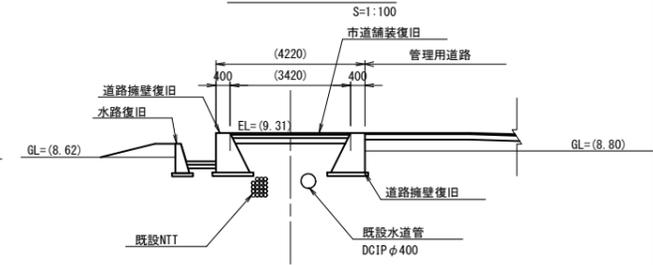
a-a断面図



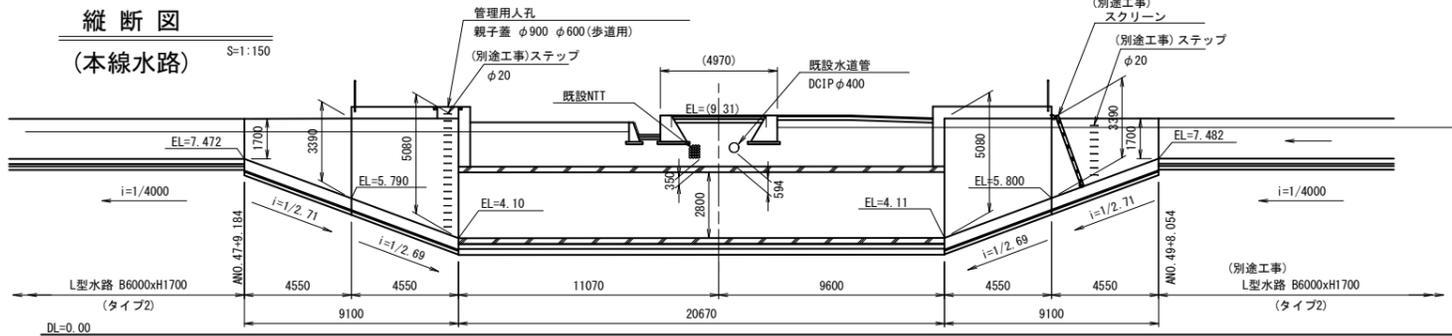
B-B断面図



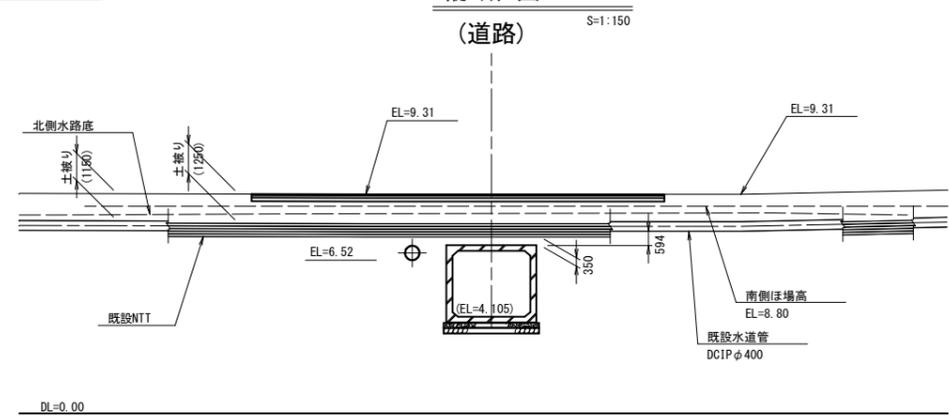
b-b断面図



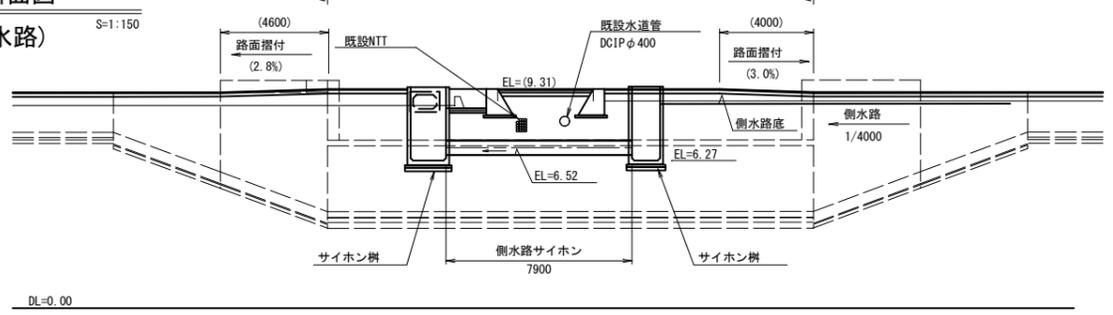
縦断面図 (本線水路)



縦断面図 (道路)



C-C断面図 (側水路)

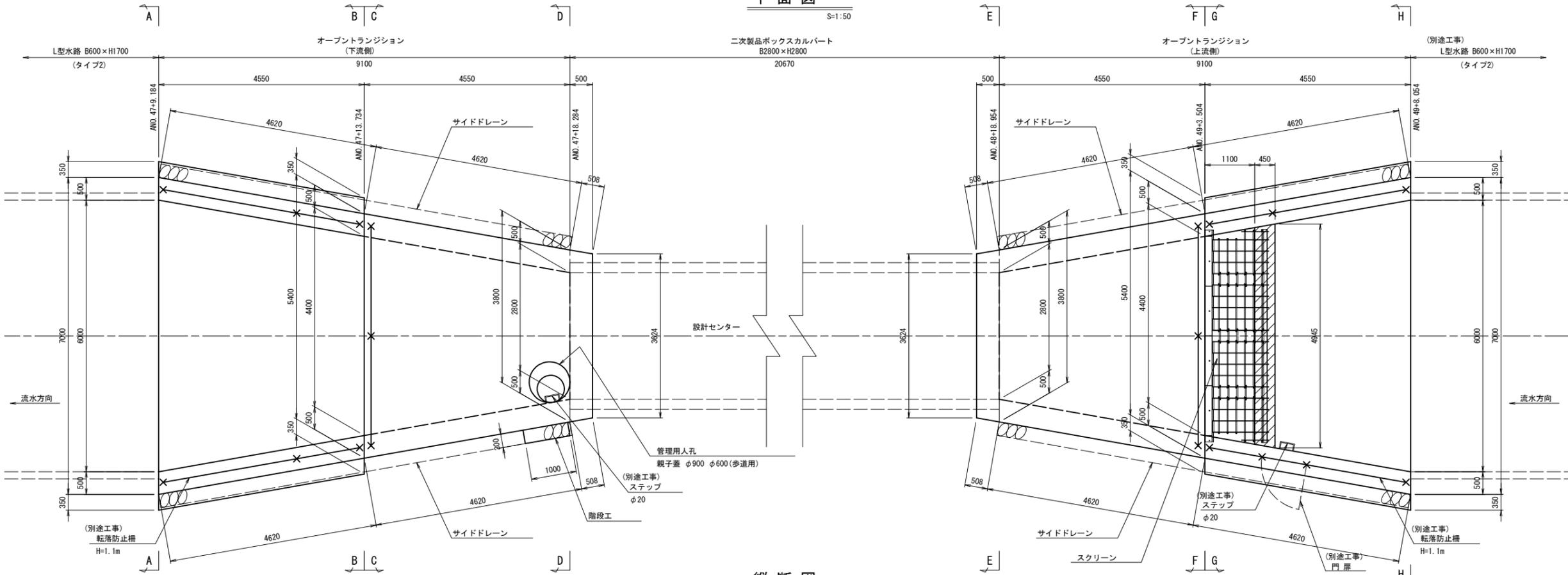


工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	市道横断工一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

市道横断工構造図(1/2)

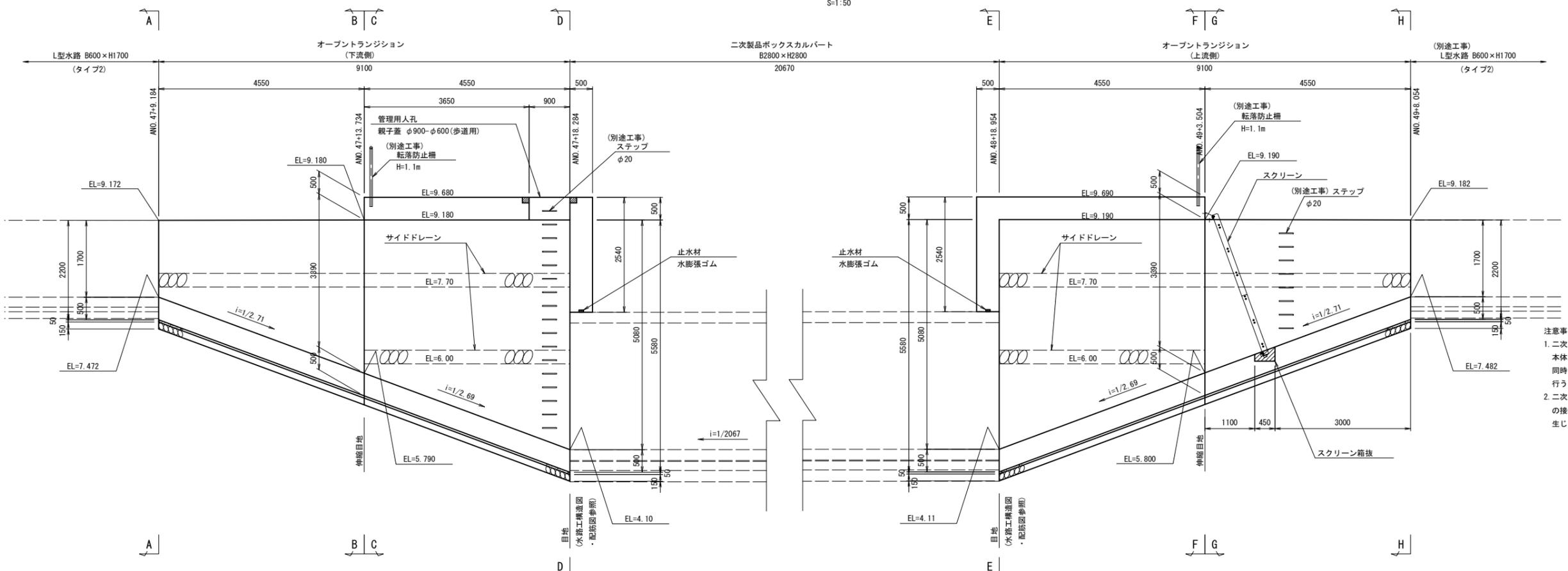
平面図

S=1:50



縦断図

S=1:50

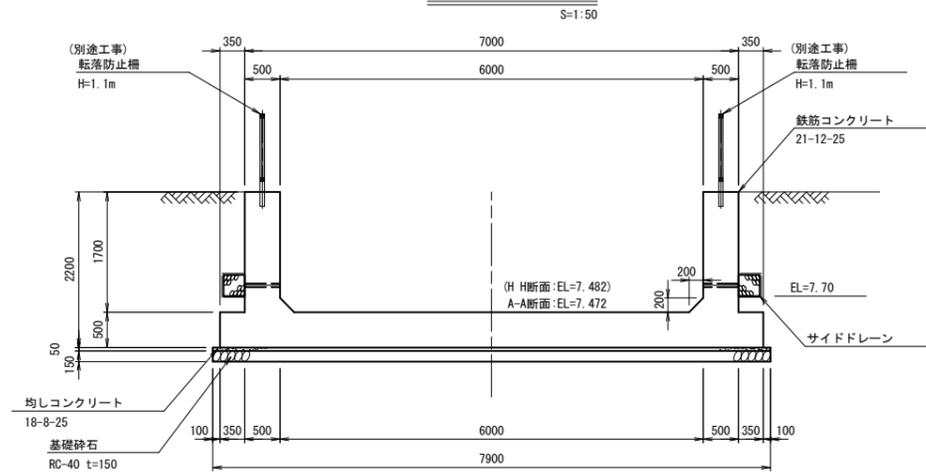


- 注意事項
- 二次製品ボックスカルバート上部の隔壁について
 本体工と同時にコンクリートを打設すること。
 同時に打設しない場合は打設目に適切な止水処理を行うこと。
 - 二次製品ボックスカルバートと現場打コンクリートの接続については、内水圧が作用しても漏水が生じないように止水処理を行うこと。

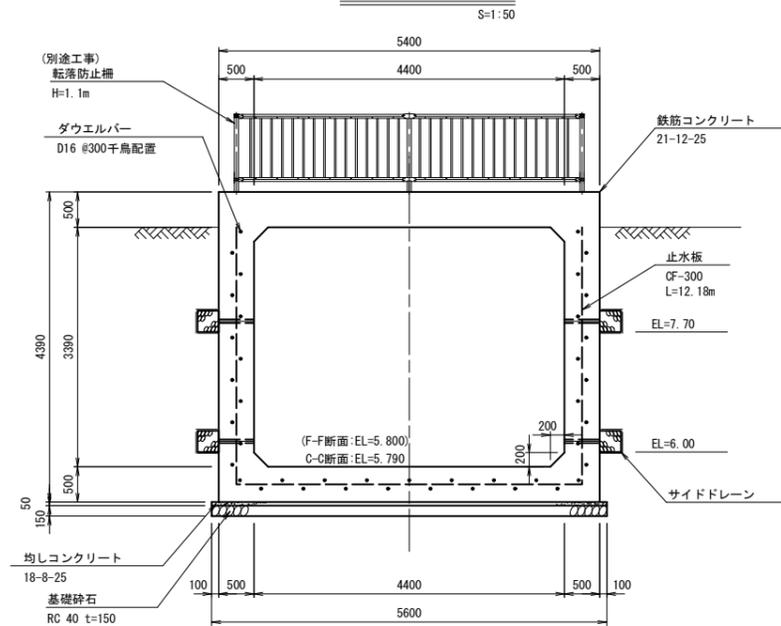
工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	市道横断工構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

市道横断工構造図(2/2)

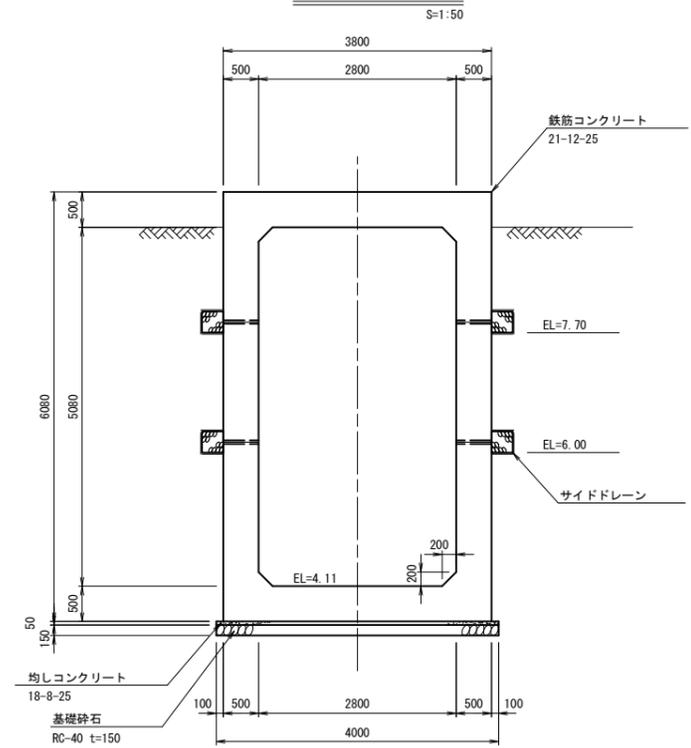
H-H断面図
A-A断面図



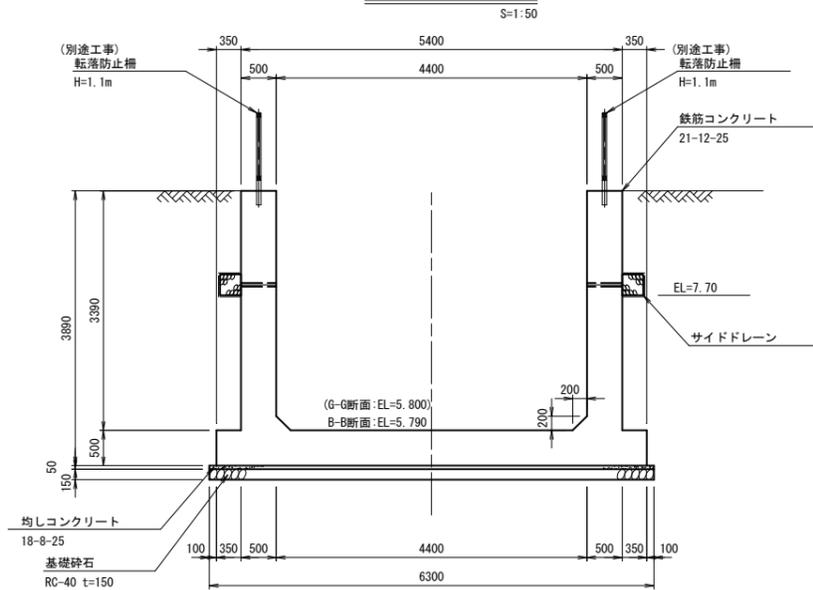
F-F断面図
C-C断面図



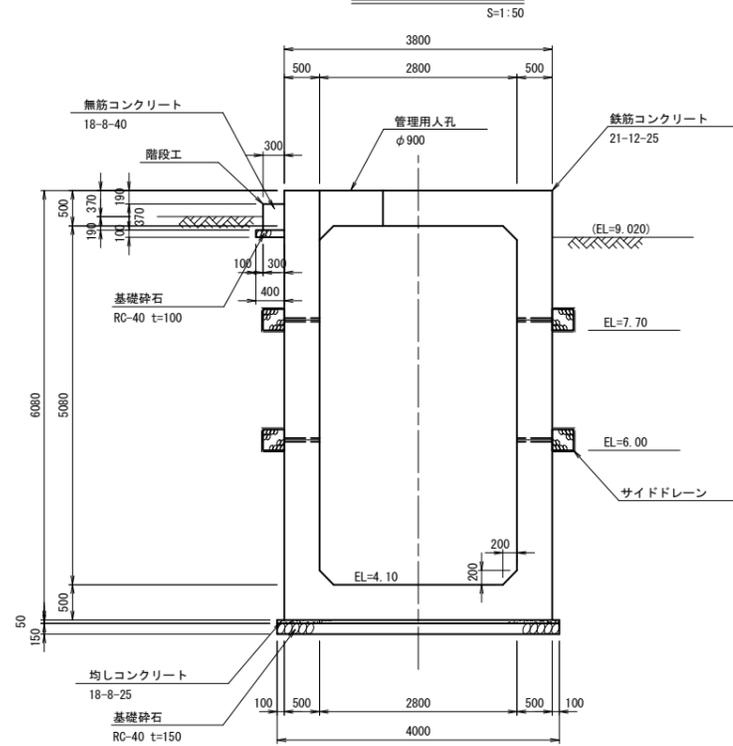
E-E断面図



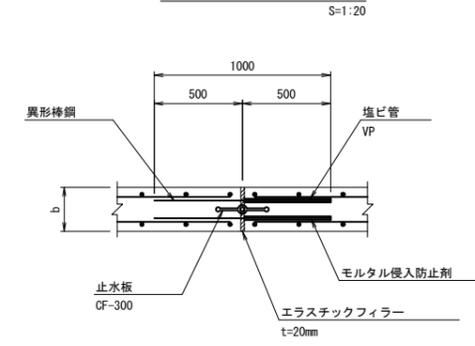
G-G断面図
B-B断面図



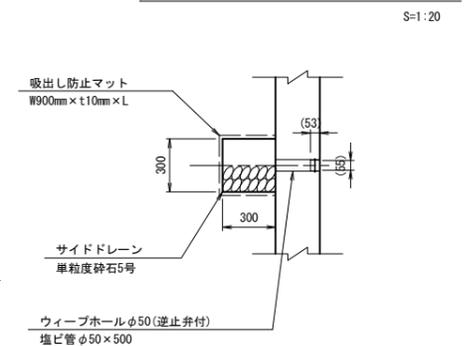
D-D断面図



目地部詳細図



サイドドレーン詳細図

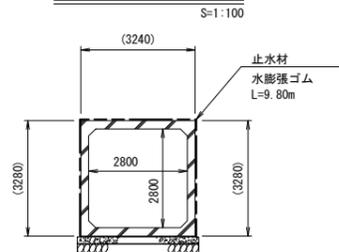


縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管(VP)
D13mm以下	D16	φ20mm
D16, 19mm	D19	φ25mm
D22mm以上	D25	φ30mm

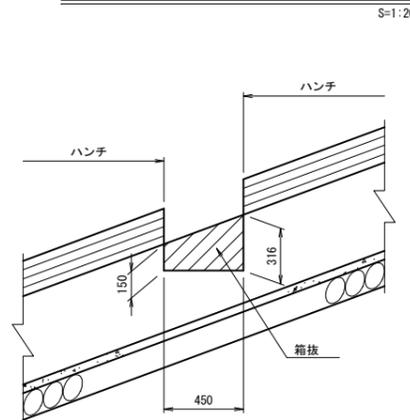
※ダウエルバーは300mmピッチで千鳥配置する。

※ウィーブホールは、2.0m程度に1箇所とする。

止水材配置図



スクリーン箱抜部詳細図



工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2区建設工事		
図面名	市道横断工構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-2/2
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		

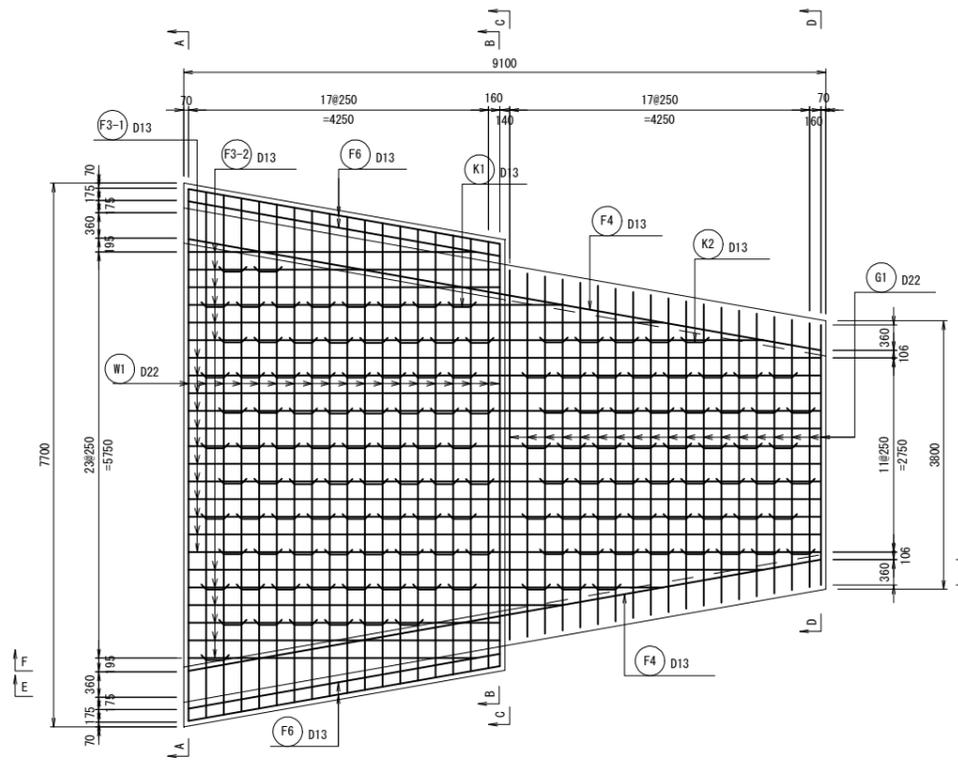
市道横断工配筋図(1/4)

オープントランジション

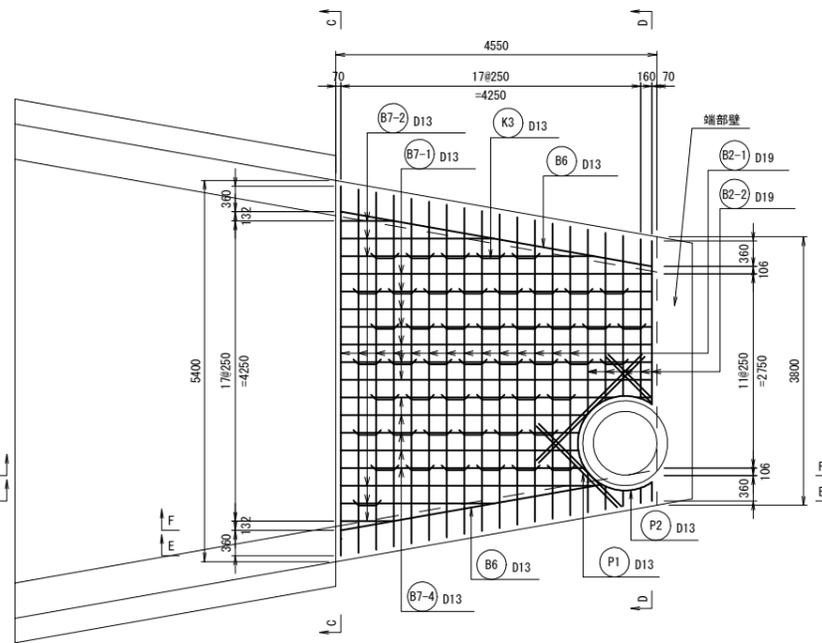
S=1:50

(下流側)

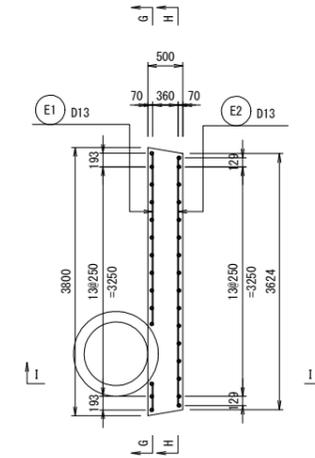
底板下面



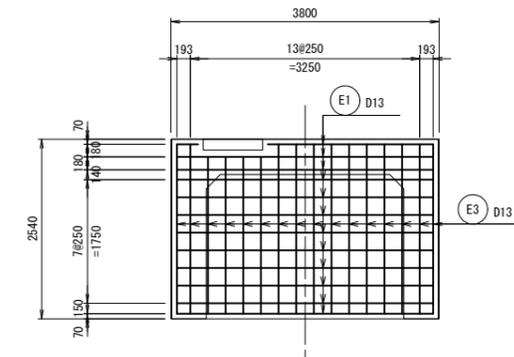
頂版上面



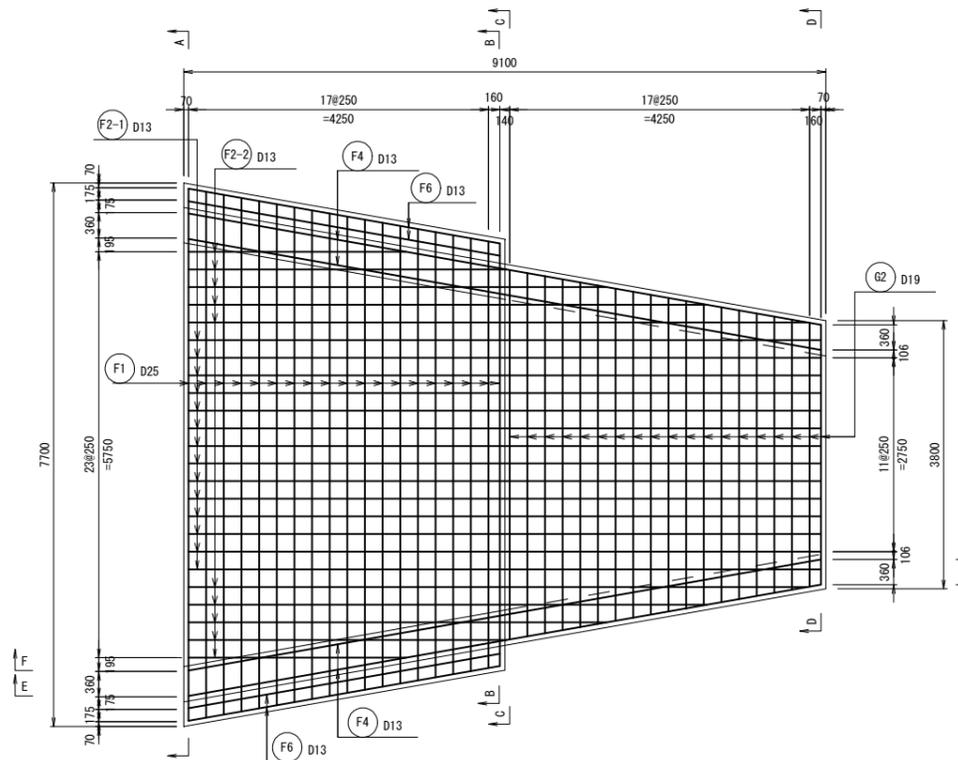
端部壁平面図



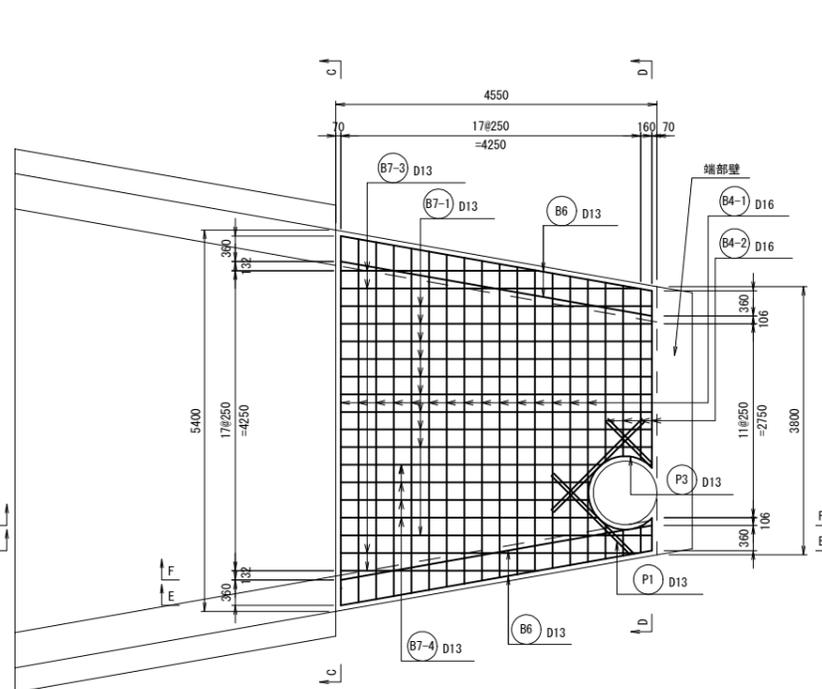
G-G断面



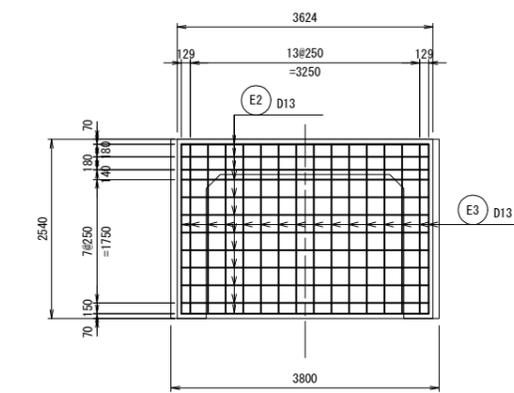
底板上面



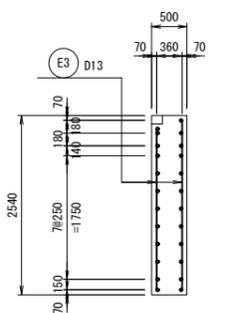
頂版下面



H-H断面



I-I断面



工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	市道横断工配筋図(1/4) オープントランジション(下流側)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15-1/4
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		

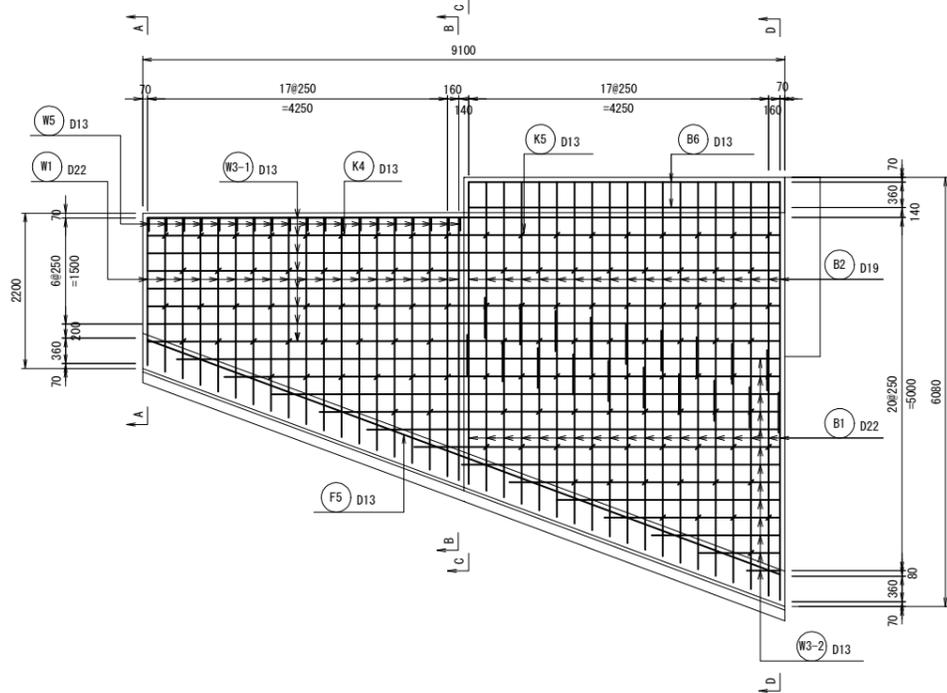
市道横断工配筋図 (2/4)

オープントランジション

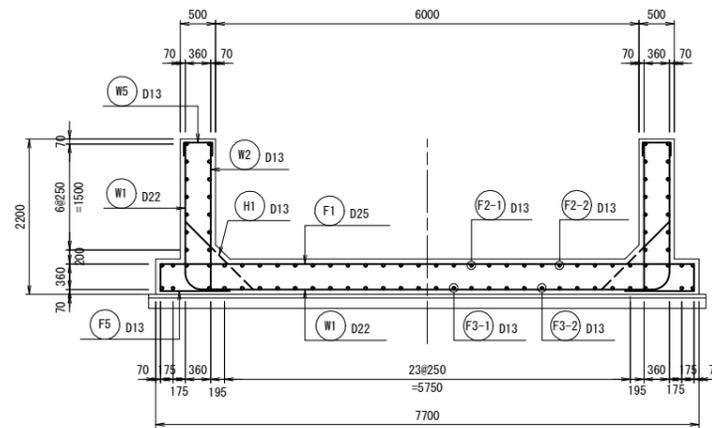
S=1:50

(下流側)

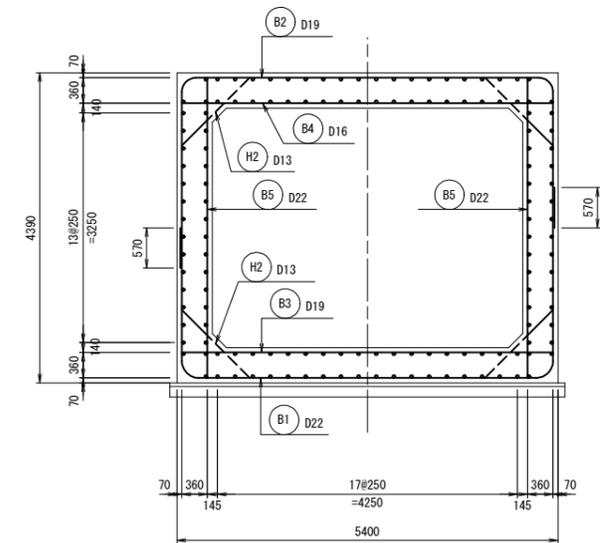
E-E断面



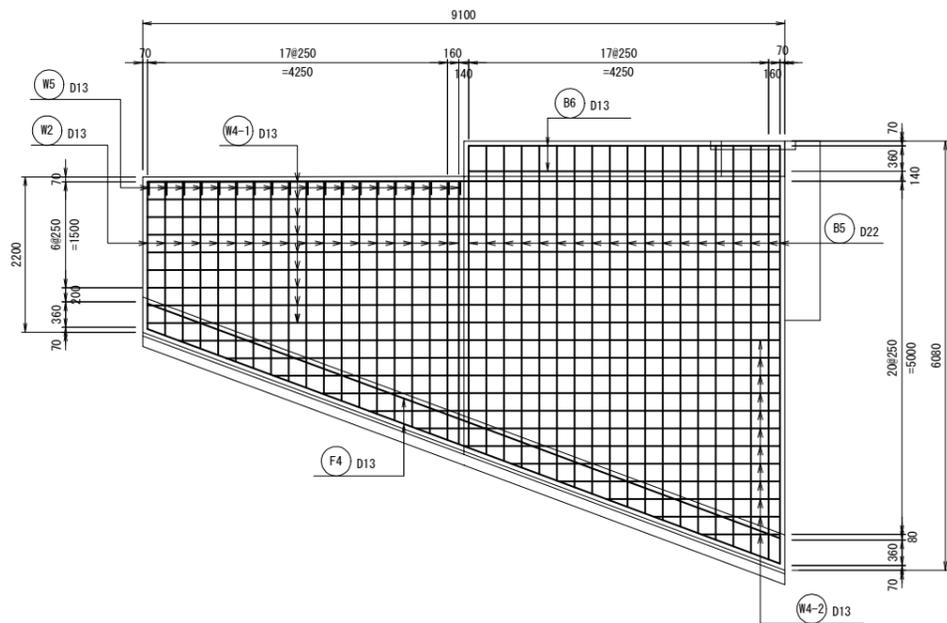
A-A断面



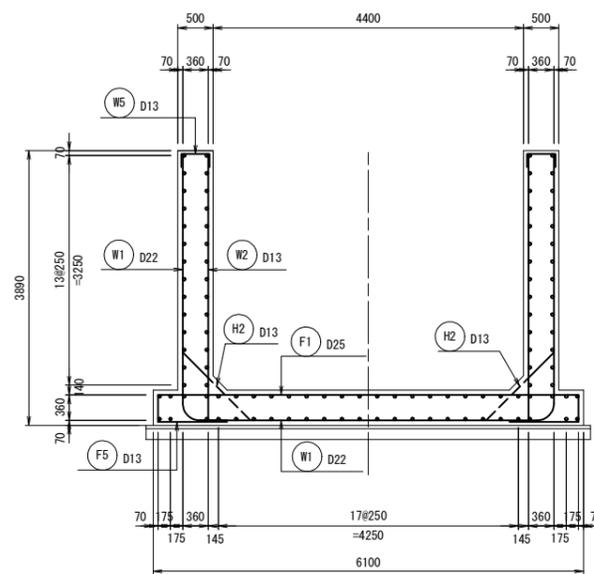
C-C断面



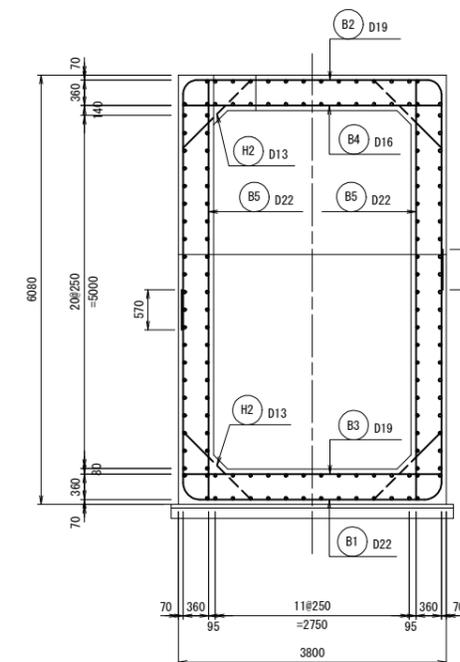
F-F断面



B-B断面



D-D断面



工事名	和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	市道横断工配筋図 (2/4) オープントランジション (下流側)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15 - 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		

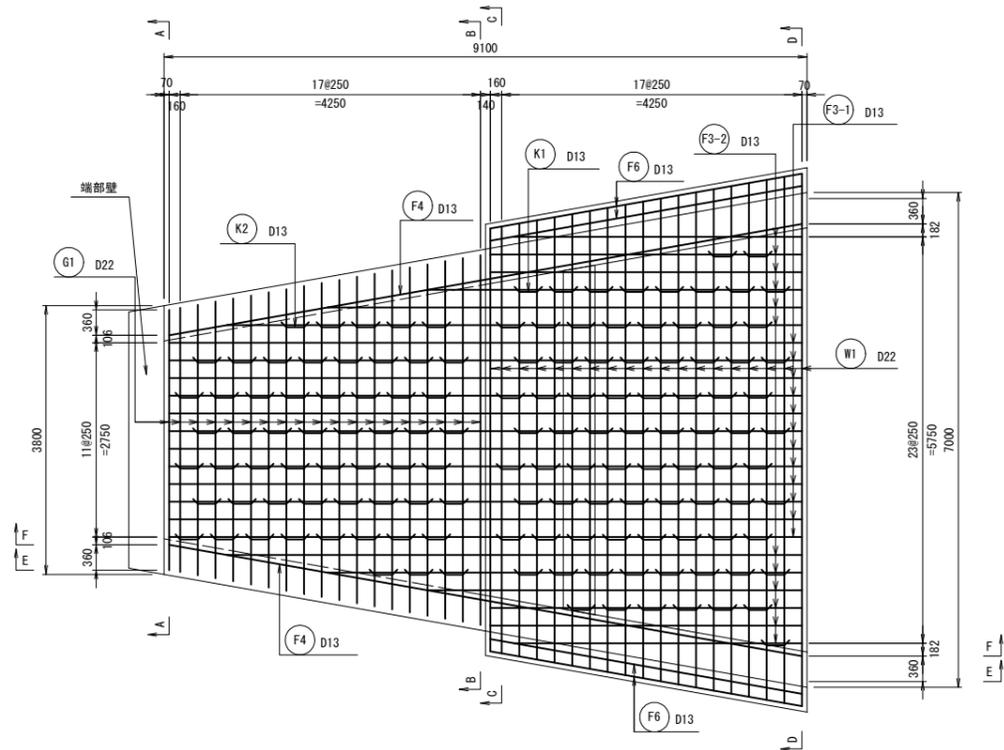
市道横断工配筋図(3/4)

オープントランジション

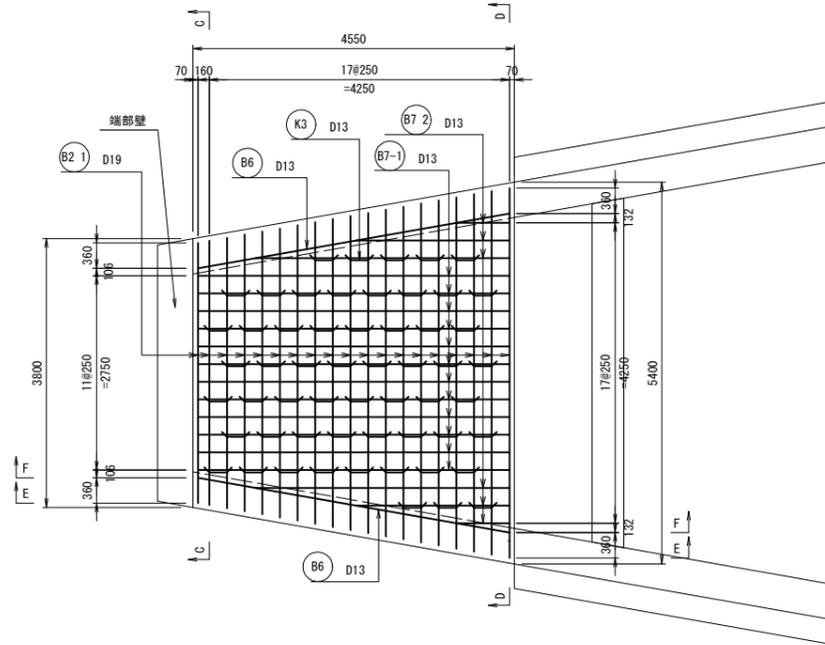
S=1:50

(上流側)

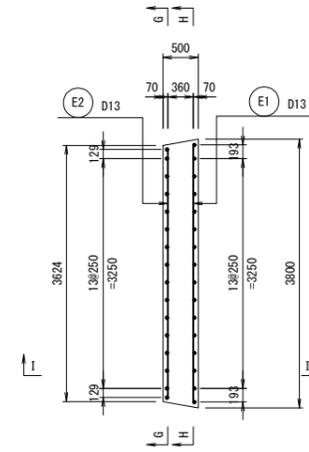
底板下面



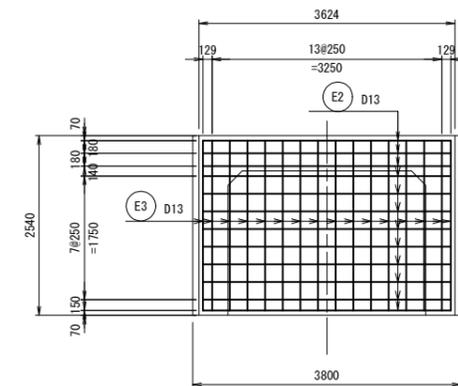
頂版上面



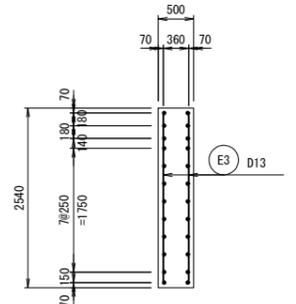
端部壁平面図



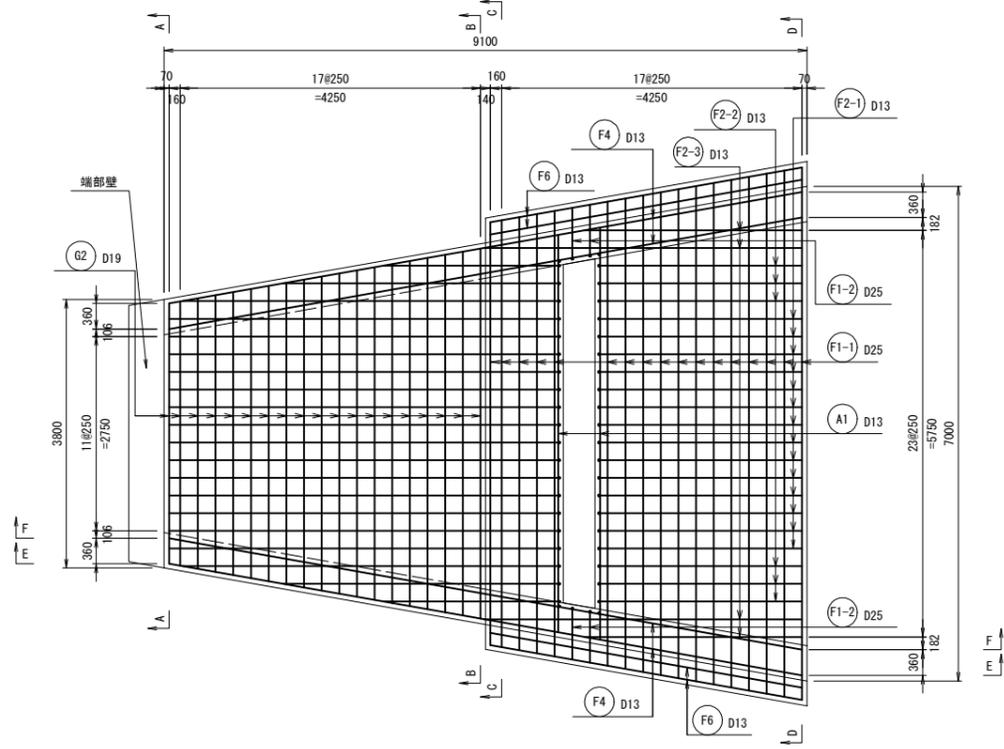
G-G断面



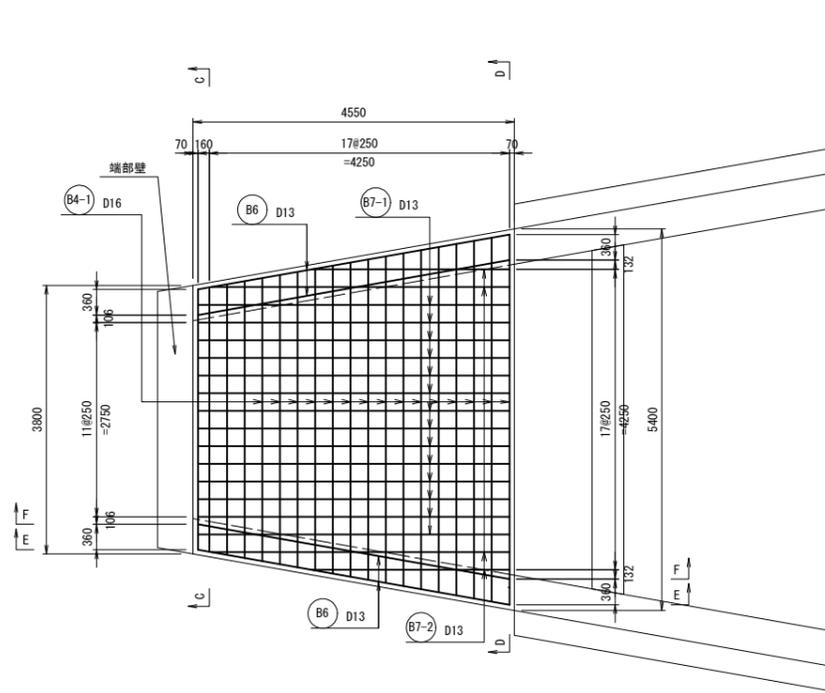
I-I断面



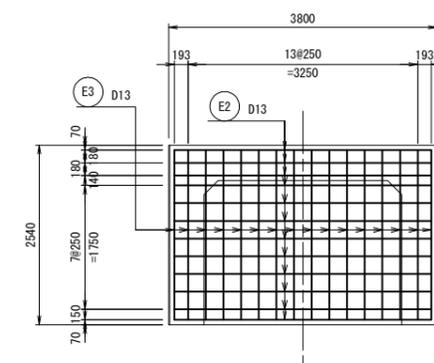
底板上面



頂版下面



H-H断面



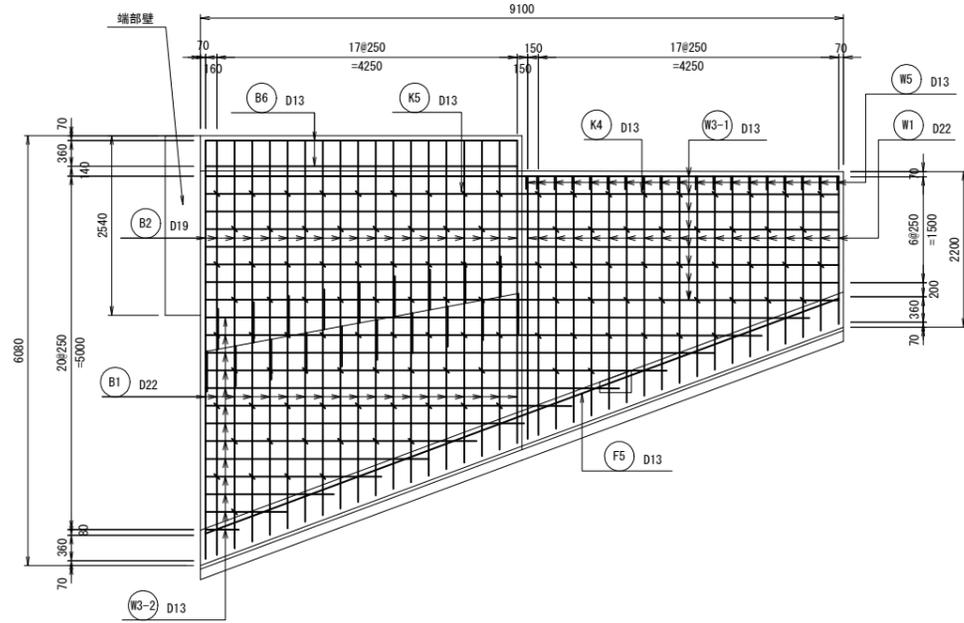
工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	市道横断工配筋図(3/4) オープントランジション(上流側)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15-3/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

市道横断工配筋図(4/4)

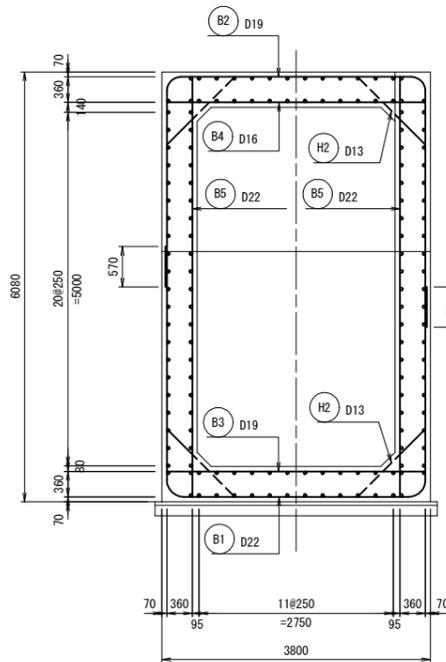
オープントランジション
(上流側)

S=1:50

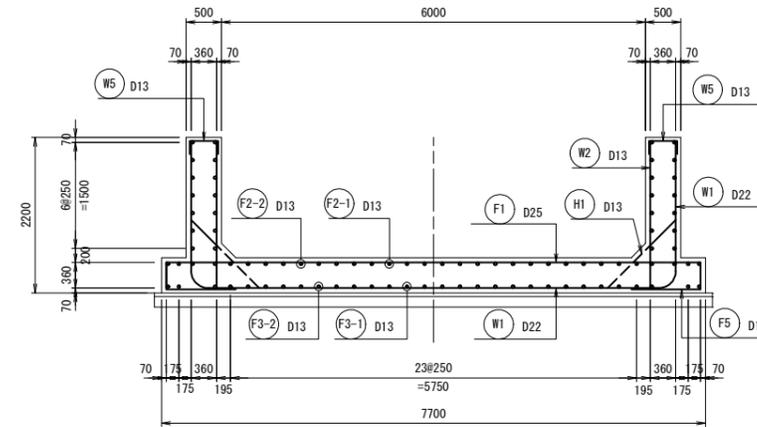
E-E断面



A-A断面

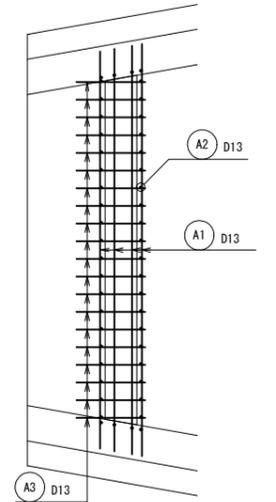


C-C断面

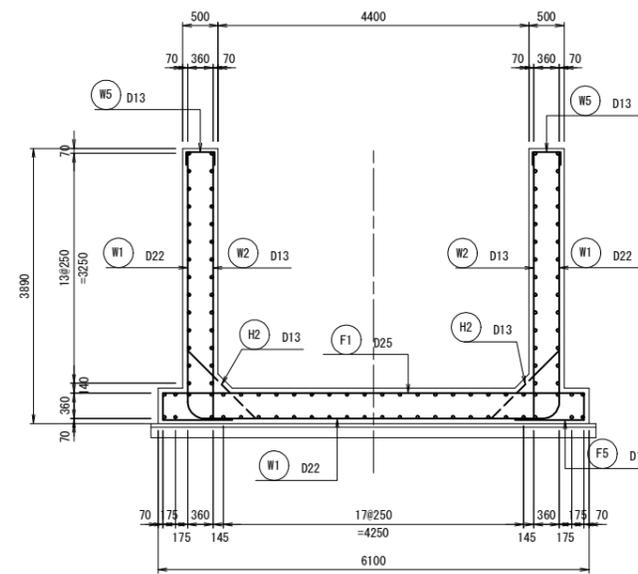


底板補強鉄筋

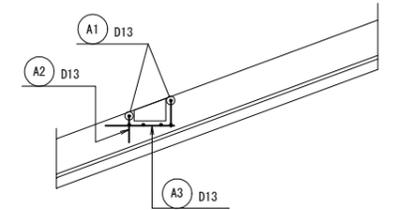
(平面図)



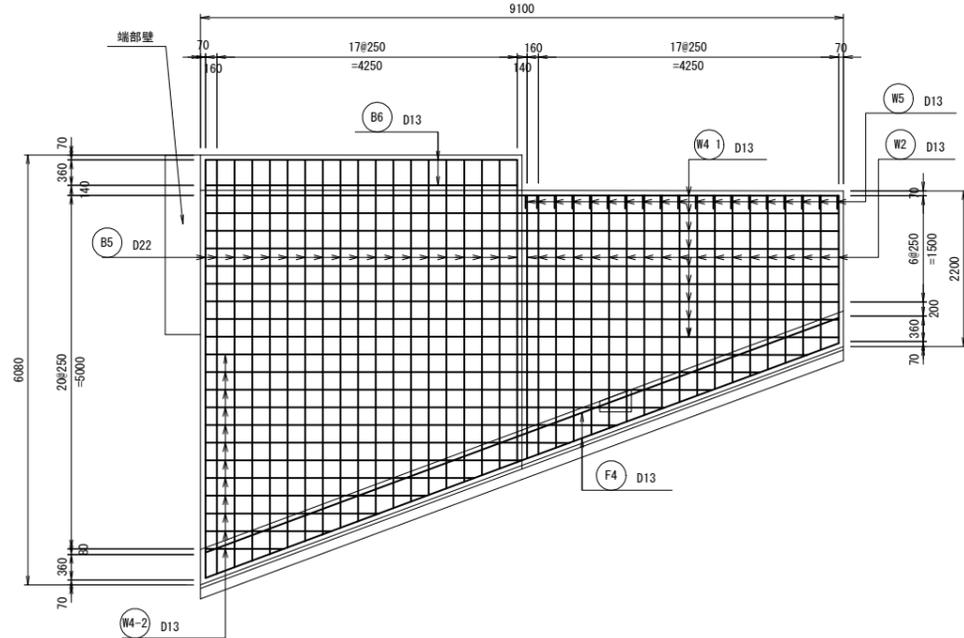
D-D断面



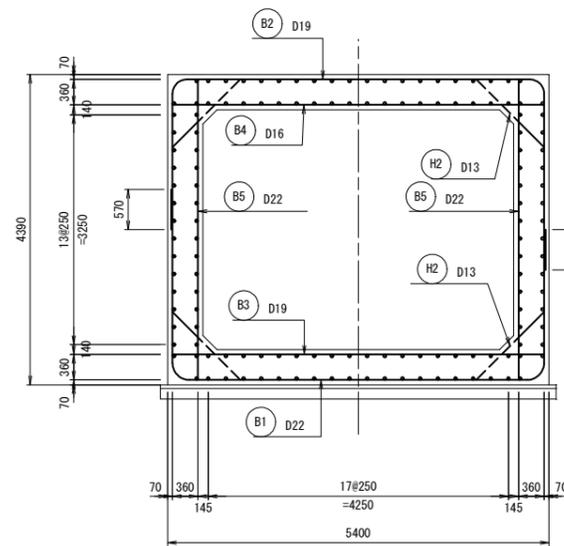
(断面図)



F-F断面



B-B断面



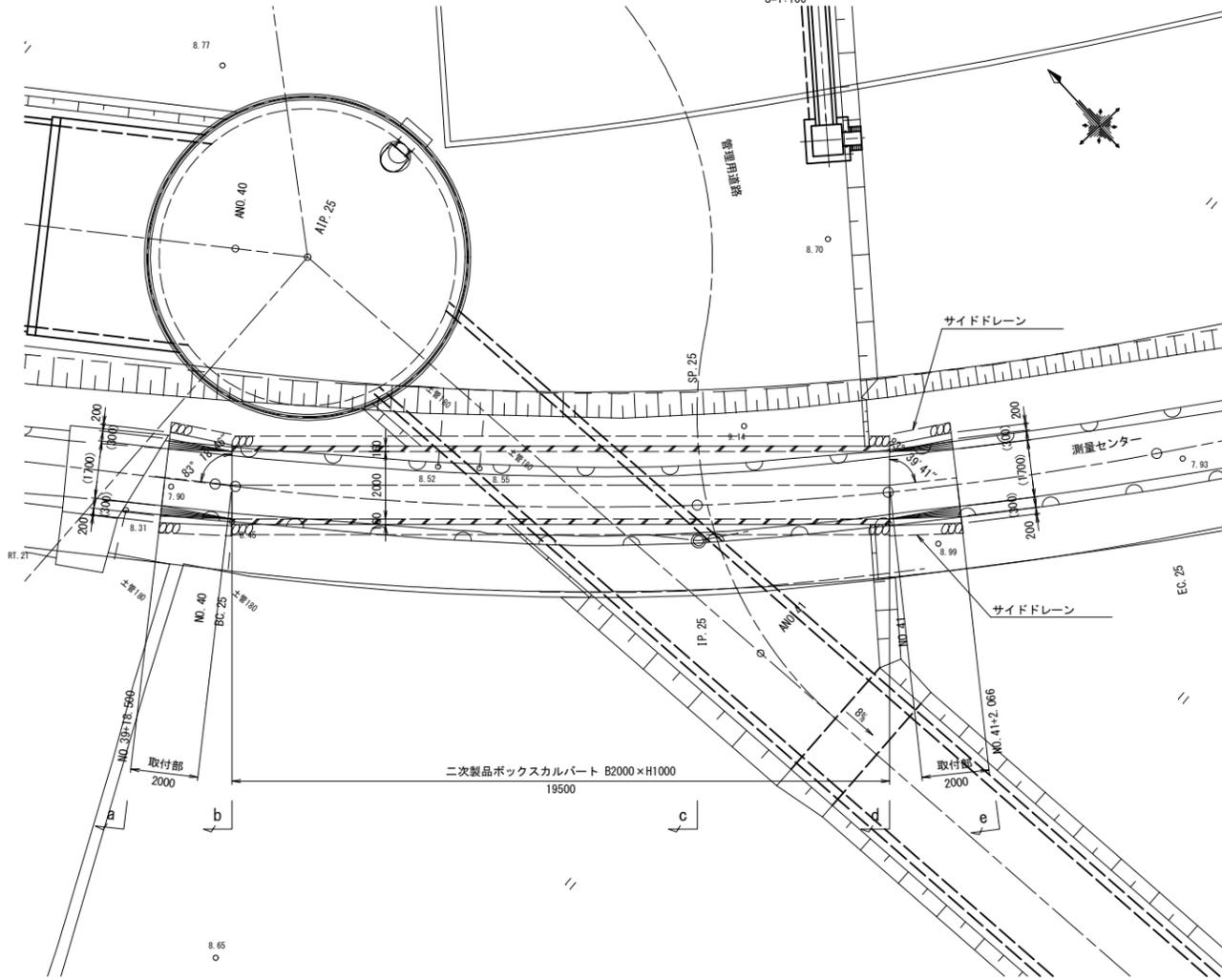
工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	市道横断工配筋図(4/4) オープントランジション(上流側)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15-4/4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

水路横断工一般・構造・配筋図(1/3)

(県道横断下流水槽)

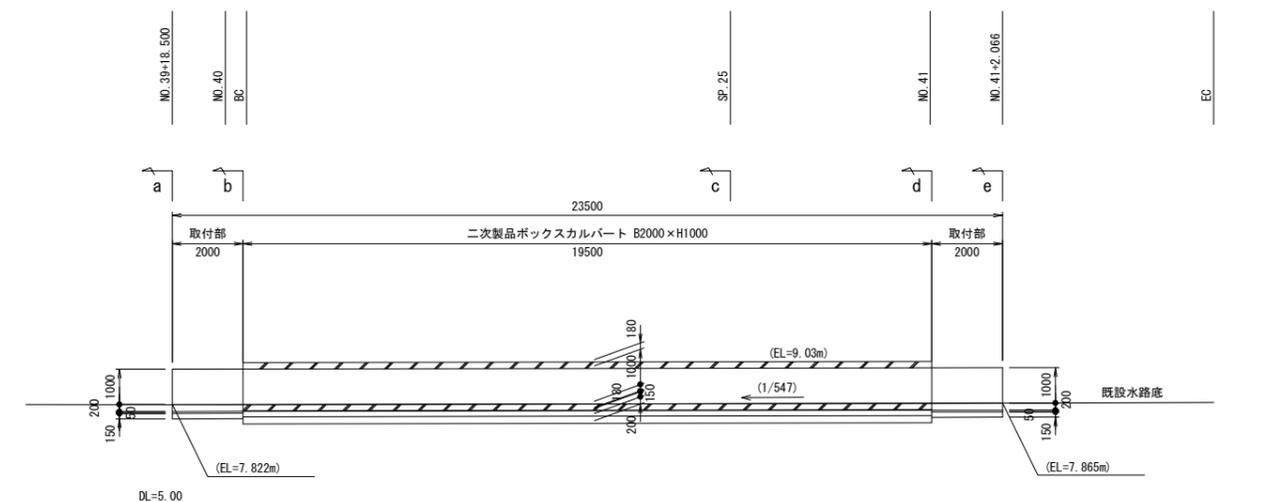
平面図

S=1:100



縦断図

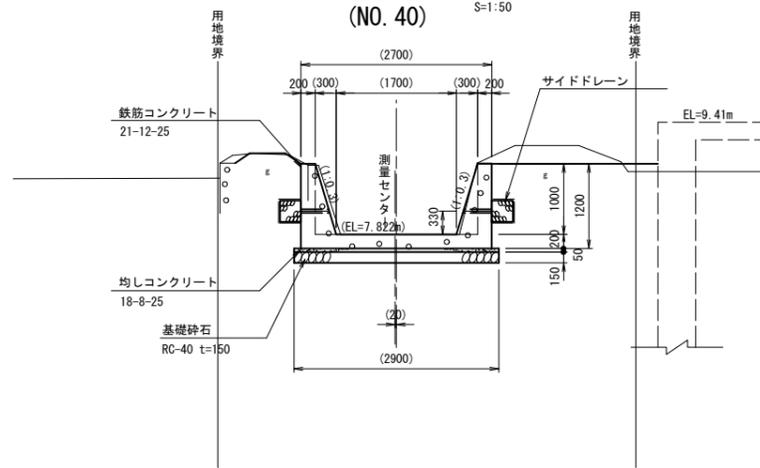
S=1:100



a-a断面図

(NO. 40)

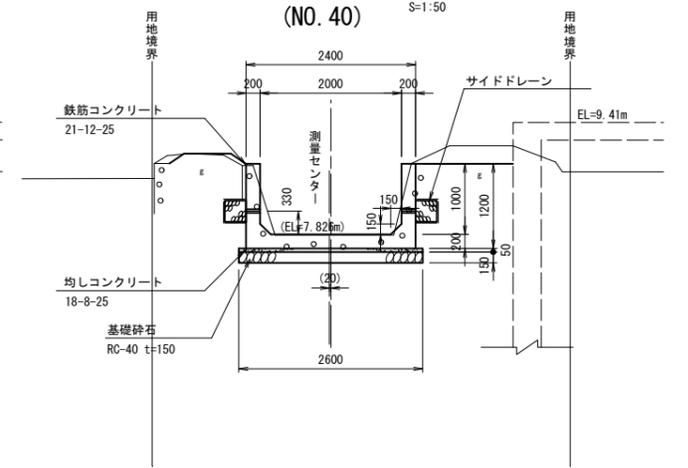
S=1:50



b-b断面図

(NO. 40)

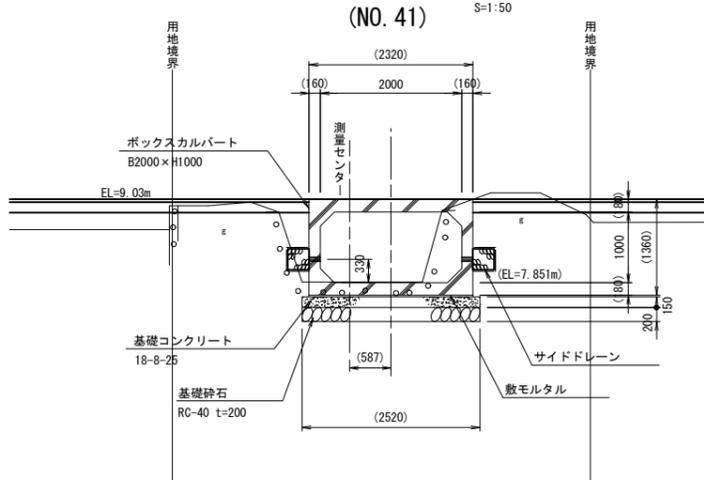
S=1:50



c-c断面図

(NO. 41)

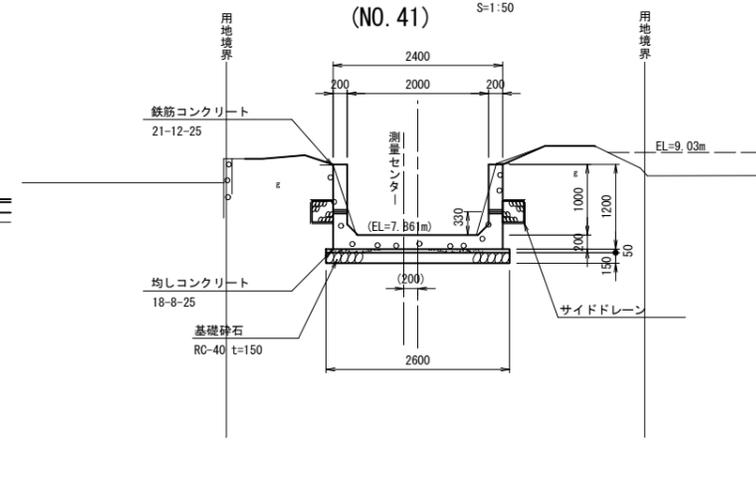
S=1:50



d-d断面図

(NO. 41)

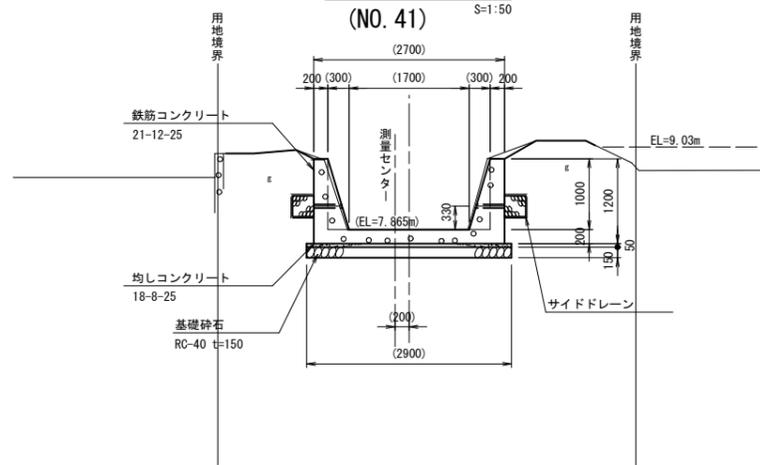
S=1:50



e-e断面図

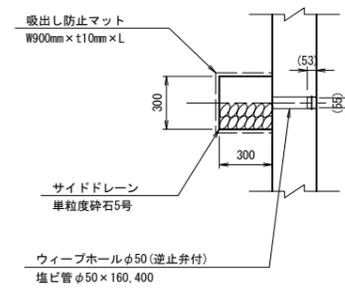
(NO. 41)

S=1:50



サイドドレイン詳細図

S=1:20



※ウィーブホールは、2.0m程度に1箇所とする。

注意事項

1. ()は現状合わせとし、既設水路との接続は円滑に取り付けること。

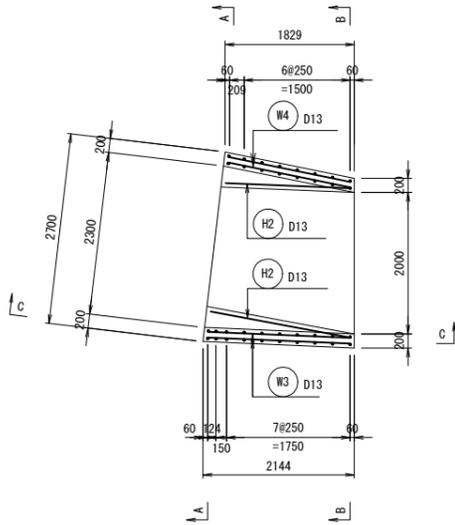
工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	水路横断工一般・構造・配筋図(1/3) (県道横断下流水槽)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-1/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

水路横断工一般・構造・配筋図(2/3)

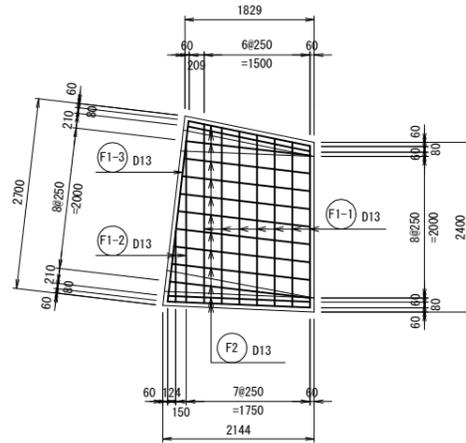
(県道横断下流水槽)
下流側取付部

S=1:50

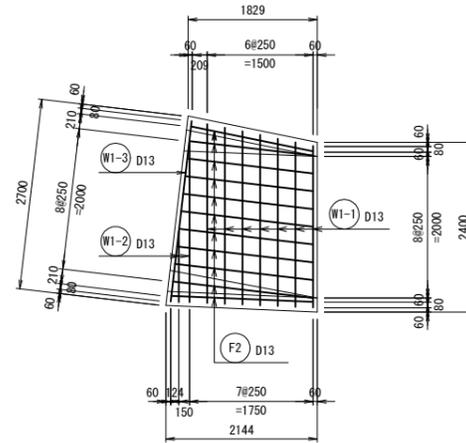
平面図



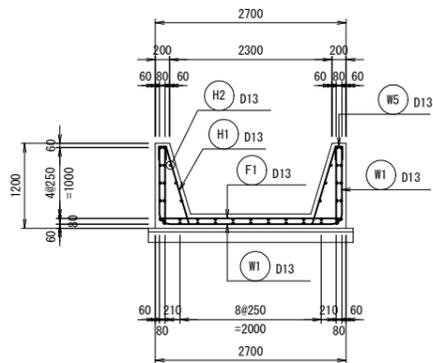
底板上面



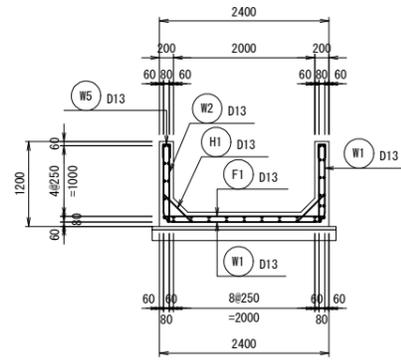
底板下面



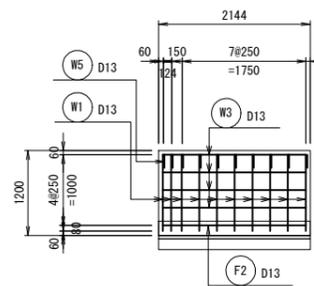
A-A断面



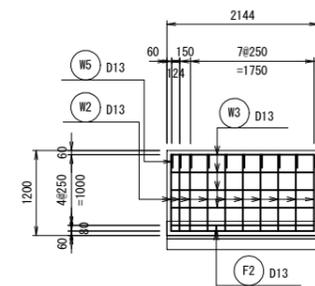
B-B断面



C-C断面
(外面)



C-C断面
(内面)



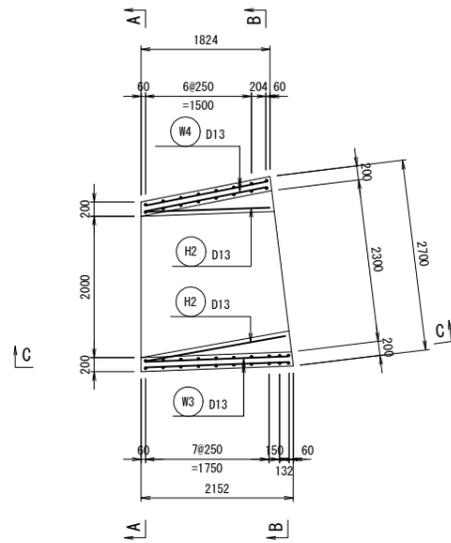
工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	水路横断工一般・構造・配筋図(2/3) (県道横断下流水槽) 下流側取付部		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16 - 2/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

水路横断工一般・構造・配筋図(3/3)

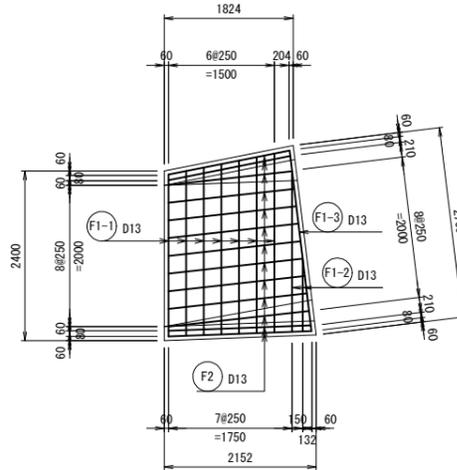
(県道横断下流水槽)
上流側取付部

S=1:50

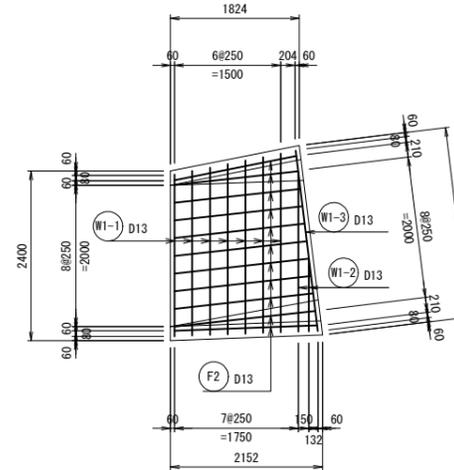
平面図



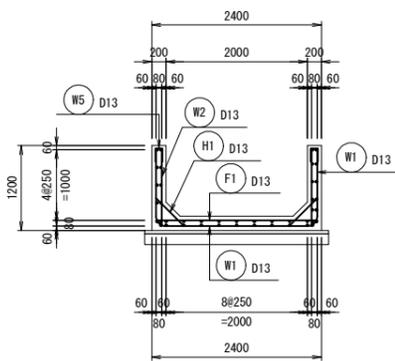
底板上面



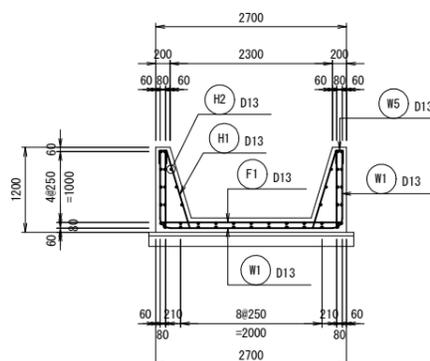
底板下面



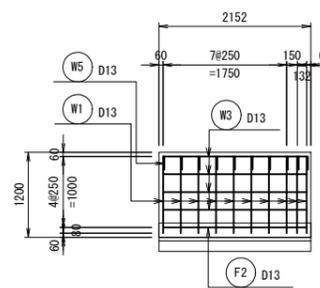
A-A断面



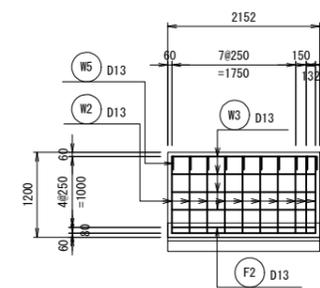
B-B断面



C-C断面
(外面)

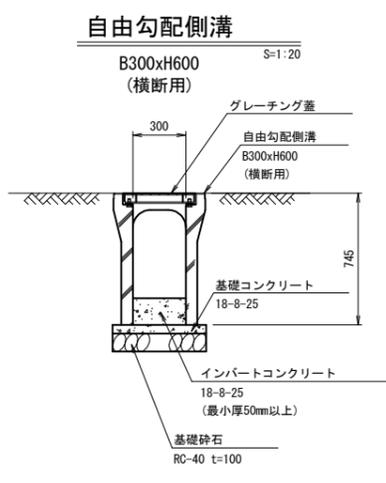
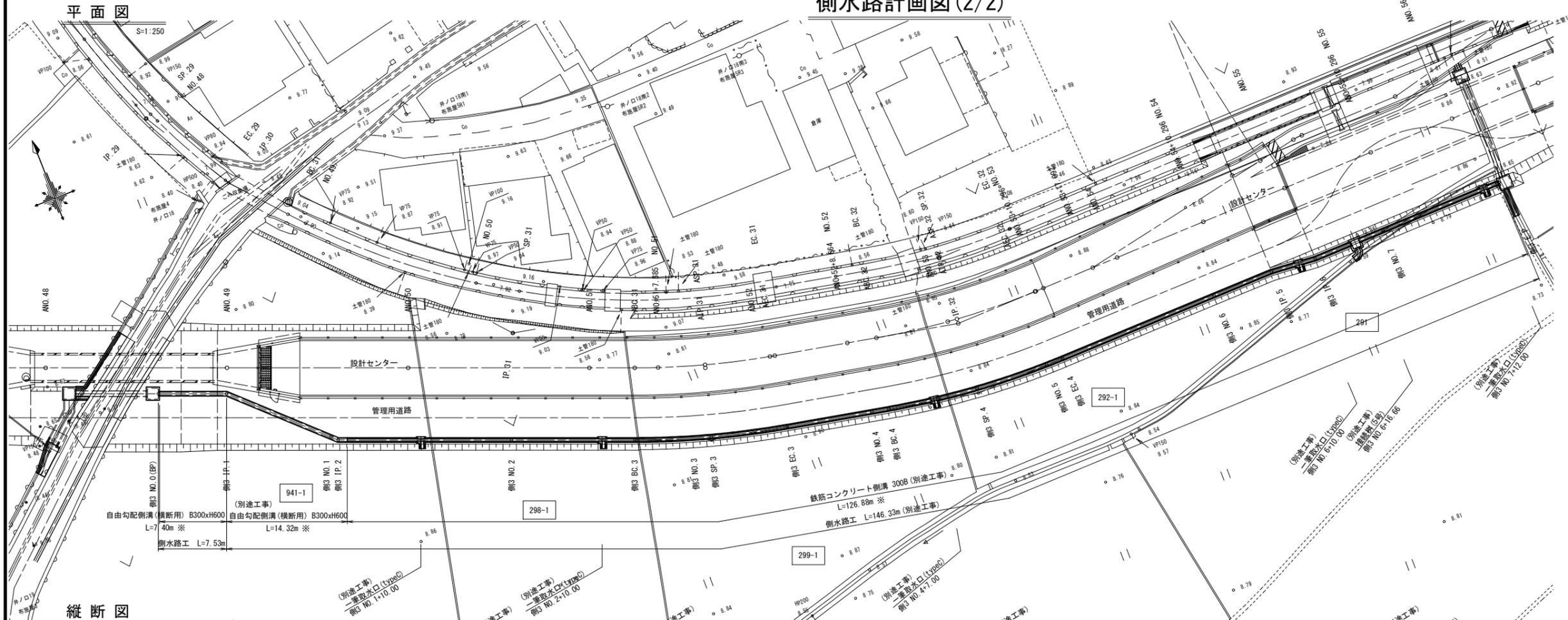


C-C断面
(内面)

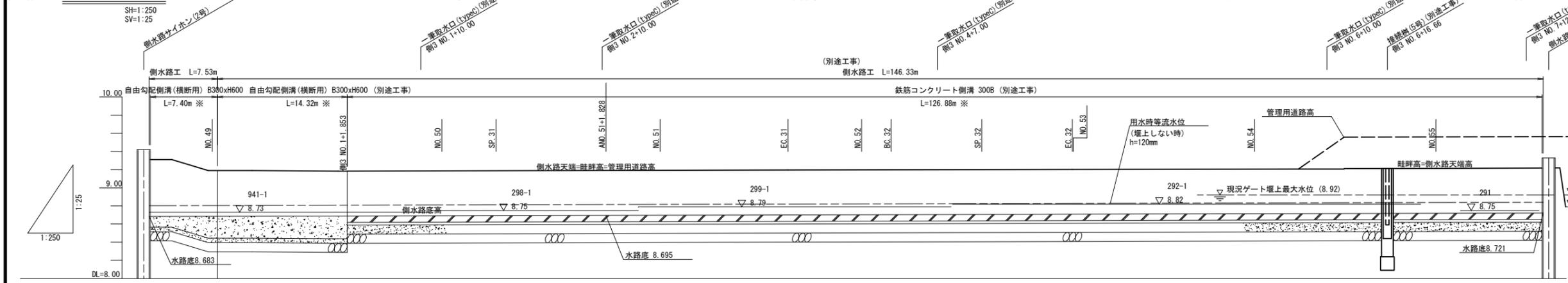


工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	水路横断工一般・構造・配筋図(3/3) (県道横断下流水槽)上流側取付部		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-3/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

側水路計画図(2/2)



縦断図

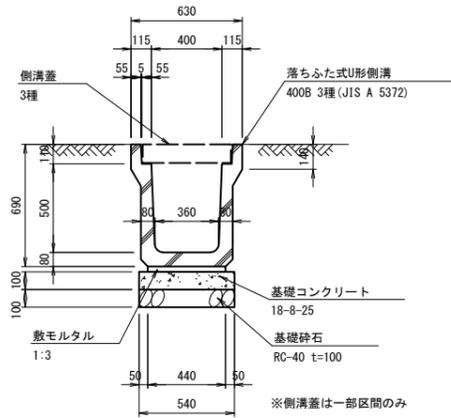


勾配	1:1,4000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
計画高	8.683	8.684	8.685	8.686	8.687	8.688	8.689	8.690	8.691	8.692	8.693	8.694	8.695	8.696	8.697	8.698	8.699	8.700	8.701	8.702	8.703	8.704	8.705	8.706	8.707	8.708	8.709	8.710	8.711	8.712	8.713	8.714	8.715	8.716	8.717	8.718	8.719	8.720	8.721	8.722																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
管理用道路高	9.310	9.180	9.150	9.120	9.100	9.080	9.060	9.040	9.020	9.000	8.980	8.960	8.940	8.920	8.900	8.880	8.860	8.840	8.820	8.800	8.780	8.760	8.740	8.720	8.700	8.680	8.660	8.640	8.620	8.600	8.580	8.560	8.540	8.520	8.500	8.480	8.460	8.440	8.420	8.400	8.380	8.360	8.340	8.320	8.300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
畦畔高	9.310	9.180	9.150	9.120	9.100	9.080	9.060	9.040	9.020	9.000	8.980	8.960	8.940	8.920	8.900	8.880	8.860	8.840	8.820	8.800	8.780	8.760	8.740	8.720	8.700	8.680	8.660	8.640	8.620	8.600	8.580	8.560	8.540	8.520	8.500	8.480	8.460	8.440	8.420	8.400	8.380	8.360	8.340	8.320	8.300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
追加距離	0.000	7.256	15.046	20.855	25.685	30.535	35.405	40.295	45.205	50.135	55.085	60.055	65.045	70.055	75.085	80.135	85.205	90.295	95.405	100.535	105.685	110.855	116.045	121.255	126.485	131.735	137.005	142.295	147.605	152.935	158.285	163.655	169.045	174.455	179.885	185.335	190.805	196.295	201.805	207.335	212.885	218.455	224.045	229.655	235.285	240.935	246.605	252.295	258.005	263.735	269.485	275.255	281.045	286.855	292.685	298.535	304.405	310.295	316.205	322.135	328.085	334.055	340.045	346.055	352.085	358.135	364.205	370.295	376.405	382.535	388.685	394.855	401.045	407.255	413.485	419.735	426.005	432.295	438.605	444.935	451.285	457.655	464.045	470.455	476.885	483.335	489.805	496.295	502.805	509.335	515.885	522.455	529.045	535.655	542.285	548.935	555.605	562.295	569.005	575.735	582.485	589.255	596.045	602.855	609.685	616.535	623.405	630.295	637.205	644.135	651.085	658.055	665.045	672.055	679.085	686.135	693.205	700.295	707.405	714.535	721.685	728.855	736.045	743.255	750.485	757.735	765.005	772.295	779.605	786.935	794.285	801.655	809.045	816.455	823.885	831.335	838.805	846.295	853.805	861.335	868.885	876.455	884.045	891.655	899.285	906.935	914.605	922.295	930.005	937.735	945.485	953.255	961.045	968.855	976.685	984.535	992.405	1000.295	1008.205	1016.135	1024.085	1032.055	1040.045	1048.055	1056.085	1064.135	1072.205	1080.295	1088.405	1096.535	1104.685	1112.855	1121.045	1129.255	1137.485	1145.735	1154.005	1162.295	1170.605	1178.935	1187.285	1195.655	1204.045	1212.455	1220.885	1229.335	1237.805	1246.295	1254.805	1263.335	1271.885	1280.455	1289.045	1297.655	1306.285	1314.935	1323.605	1332.295	1341.005	1349.735	1358.485	1367.255	1376.045	1384.855	1393.685	1402.535	1411.405	1420.295	1429.205	1438.135	1447.085	1456.055	1465.045	1474.055	1483.085	1492.135	1501.205	1510.295	1519.405	1528.535	1537.685	1546.855	1556.045	1565.255	1574.485	1583.735	1593.005	1602.295	1611.605	1620.935	1630.285	1639.655	1649.045	1658.455	1667.885	1677.335	1686.805	1696.295	1705.805	1715.335	1724.885	1734.455	1744.045	1753.655	1763.285	1772.935	1782.605	1792.295	1802.005	1811.735	1821.485	1831.255	1841.045	1850.855	1860.685	1870.535	1880.405	1890.295	1900.205	1910.135	1920.085	1930.055	1940.045	1950.055	1960.085	1970.135	1980.205	1990.295	2000.405	2010.535	2020.685	2030.855	2041.045	2051.255	2061.485	2071.735	2082.005	2092.295	2102.605	2112.935	2123.285	2133.655	2144.045	2154.455	2164.885	2175.335	2185.805	2196.295	2206.805	2217.335	2227.885	2238.455	2249.045	2259.655	2270.285	2280.935	2291.605	2302.295	2313.005	2323.735	2334.485	2345.255	2356.045	2366.855	2377.685	2388.535	2399.405	2410.295	2421.205	2432.135	2443.085	2454.055	2465.045	2476.055	2487.085	2498.135	2509.205	2520.295	2531.405	2542.535	2553.685	2564.855	2576.045	2587.255	2598.485	2609.735	2621.005	2632.295	2643.605	2654.935	2666.285	2677.655	2689.045	2700.455	2711.885	2723.335	2734.805	2746.295	2757.805	2769.335	2780.885	2792.455	2804.045	2815.655	2827.285	2838.935	2850.605	2862.295	2874.005	2885.735	2897.485	2909.255	2921.045	2932.855	2944.685	2956.535	2968.405	2980.295	2992.205	3004.135	3016.085	3028.055	3040.045	3052.055	3064.085	3076.135	3088.205	3100.295	3112.405	3124.535	3136.685	3148.855	3161.045	3173.255	3185.485	3197.735	3210.005	3222.295	3234.605	3246.935	3259.285	3271.655	3284.045	3296.455	3308.885	3321.335	3333.805	3346.295	3358.805	3371.335	3383.885	3396.455	3409.045	3421.655	3434.285	3446.935	3459.605	3472.295	3485.005	3497.735	3510.485	3523.255	3536.045	3548.855	3561.685	3574.535	3587.405	3600.295	3613.205	3626.135	3639.085	3652.055	3665.045	3678.055	3691.085	3704.135	3717.205	3730.295	3743.405	3756.535	3769.685	3782.855	3796.045	3809.255	3822.485	3835.735	3849.005	3862.295	3875.605	3888.935	3902.285	3915.655	3929.045	3942.455	3955.885	3969.335	3982.805	3996.295	4009.805	4023.335	4036.885	4050.455	4064.045	4077.655	4091.285	4104.935	4118.605	4132.295	4146.005	4159.735	4173.485	4187.255	4201.045	4214.855	4228.685	4242.535	4256.405	4270.295	4284.205	4298.135	4312.085	4326.055	4340.045	4354.055	4368.085	4382.135	4396.205	4410.295	4424.405	4438.535	4452.685	4466.855	4481.045	4495.255	4509.485	4523.735	4538.005	4552.295	4566.605	4580.935	4595.285	4609.655	4624.045	4638.455	4652.885	4667.335	4681.805	4696.295	4710.805	4725.335	4739.885	4754.455	4769.045	4783.655	4798.285	4812.935	4827.605	4842.295	4857.005	4871.735	4886.485	4901.255	4916.045	4930.855	4945.685	4960.535	4975.405	4990.295	5005.205	5020.135	5035.085	5050.055	5065.045	5080.055	5095.085	5110.135	5125.205	5140.295	5155.405	5170.535	5185.685	5200.855	5216.045	5231.255	5246.485	5261.735	5277.005	5292.295	5307.605	5322.935	5338.285	5353.655	5369.045	5384.455	5400.885	5416.335	5431.805	5447.295	5462.805	5478.335	5493.885	5509.455	5525.045	5540.655	5556.285	5571.935	5587.605	5603.295	5619.005	5634.735	5650.485	5666.255	5682.045	5697.855	5713.685	5729.535	5745.405	5761.295	5777.205	5793.135	5809.085	5825.055	5841.045	5857.055	5873.085	5889.135	5905.205	5921.295	5937.405	5953.535	5969.685	5985.855	6002.045	6018.255	6034.485	6050.735	6067.005	6083.295	6100.605	6117.935	6135.285	6152.655	6170.045	6187.455	6204.885	6222.335	6239.805	6257.295	6274.805	6292.335	6309.885	6327.455	6345.045	6362.655	6380.285	6397.935	6415.605	6433.295	6451.005	6468.735	6486.485	6504.255	6522.045	6539.855	6557.685	6575.535	6593.405	6611.295	6629.205	6647.135	6665.085	6683.055	6701.045	6719.055	6737.085	6755.135	6773.205	6791.295	6809.405	6827.535	6845.685	6863.855	6882.045	6900.255	6918.485	6936.735	6955.005	6973.295	6991.605	7009.935	7028.285	7046.655	7065.045	7083.455	7101.885	7120.335	7138.805	7157.295	7175.805	7194.335	7212.885	7231.455	7250.045	7268.655	7287.285	7305.935	7324.605	7343.295	7362.005	7380.735	7399.485	7418.255	7437.045	7455.855	7474.685	7493.535	7512.405	7531.295	7550.205	7569.135	7588.085	7607.055	7626.045	7645.055	7664.085	7683.135	7702.205	7721.295	7740.405	7759.535	7778.685	7797.855	7817.045	7836.255	7855.485	7874.735	7894.005	7913.295	7932.605	7951.935	7971.285	7990.655	8010.045	8029.455	8048.885	8068.335	8087.805	8107.295	8126.805	8146.335	8165.885	8185.455	8205.045	8224.655	8244.285	8263.935	8283.605	8303.295	8323.005	8342.735	8362.485	8382.255	8402.045	8421.855	8441.685	8461.535	8481.405	8501.295	8521.205	8541.135	8561.085	8581.055	8601.045	8621.055	8641.085	8661.135	8681.205	8701.295	8721.405	8741.535	8761.685	8781.855	8802.045	8822.255	8842.485	8862.735	8883.005	8903.295	8923.605	8943.935	8964.285	8984.655	9005.045	9025.455	9045.885	9066.335	9086.805	9107.295	9127.805	9148.335	9168.885	9189.455	9210.045	9230.655	9251.285	9271.935	9292.605	9313.295	9334.005	9354.735	9375.485	9396.255	9417.045	9437.855	9458.685	9479.535	9500.405	9521.295	9542.205	9563.135	9584.085	9605.055	9626.045	9647.055	9668.085	9689.135	9710.205	9731.295	9752.405	9773.535	9794.685	9815.855	9837.045	9858.255	9879.485	9900.735	9922.005	9943.295	9964.605	9985.935	10007.285	10028.655	10050.045	10071.455	10092.885	10114.335	10135.805	10157.295	10178.805	10200.335	10221.885	10243.455	10265.045	10286.655	10308.285	10329.935	10351.605	10373.295	10395.005	10416.735	10438.485	10460.255	10482.045	10503.855	10525.685	10547.535	10569.405	10591.295	10613.205	10635.135	10657.085	10679.055	10701.045	10723.055	10745.085	10767.135	10

側水路工構造図(1/2)

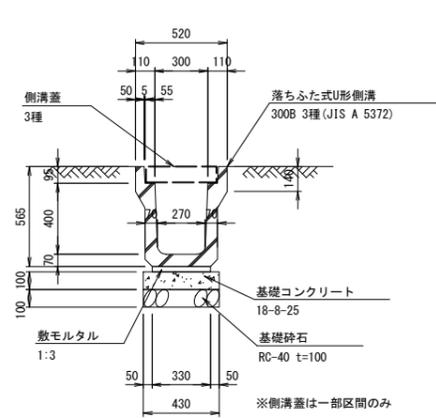
鉄筋コンクリート側溝

400B S=1:20



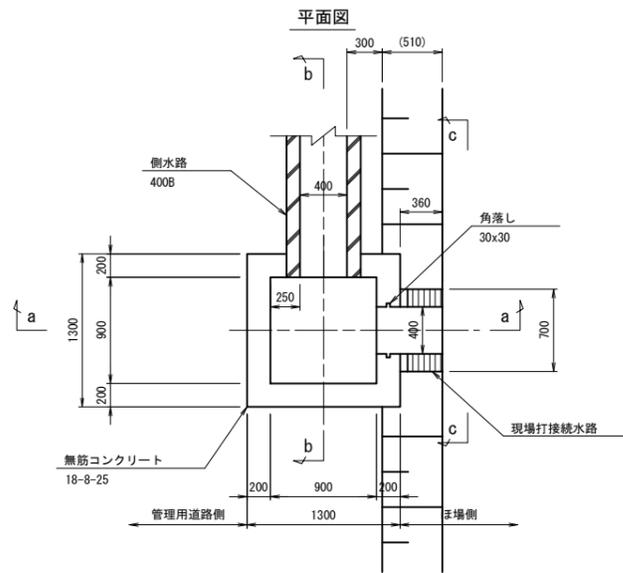
鉄筋コンクリート側溝

300B S=1:20

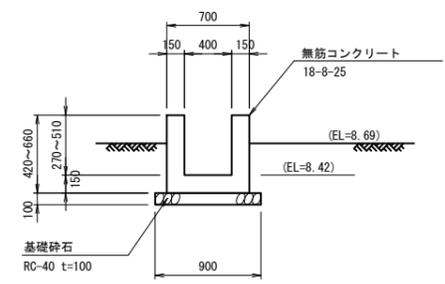


接続樹(4号)

(側 E. P) S=1:30

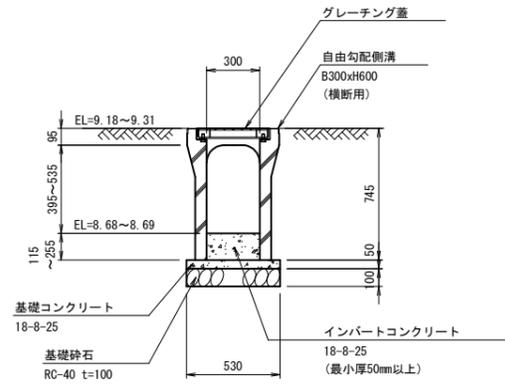


c-c断面



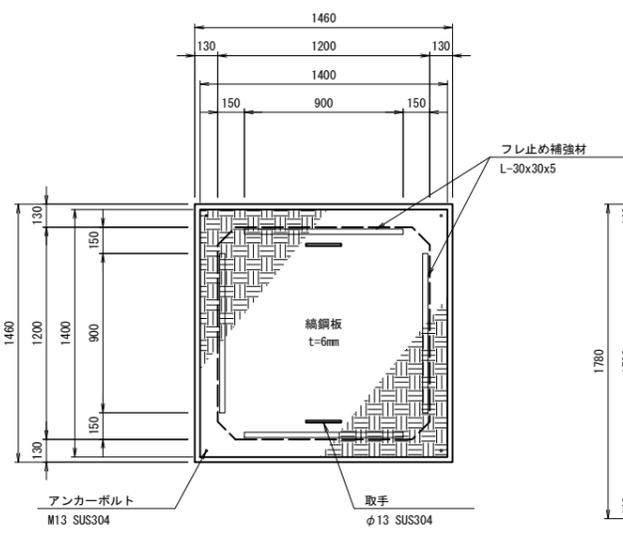
自由勾配側溝

B300xH600 (横断用) S=1:20



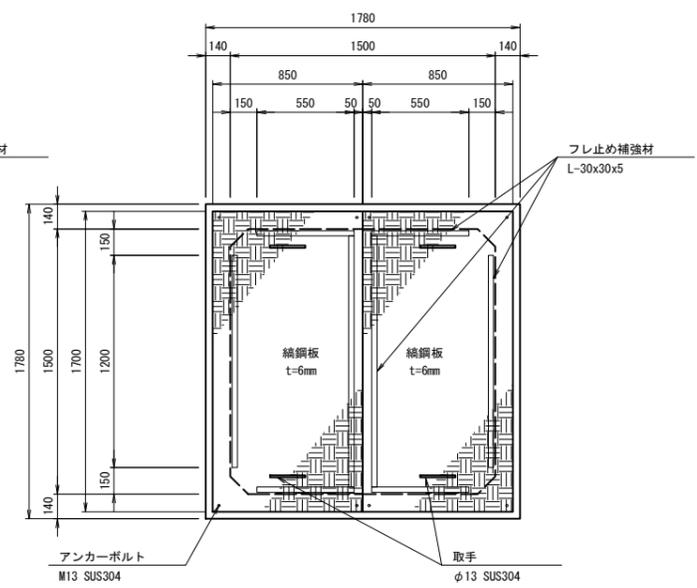
(施工対象外)

縞鋼板蓋 平面図 (1.20m x 1.20m) S=1:20

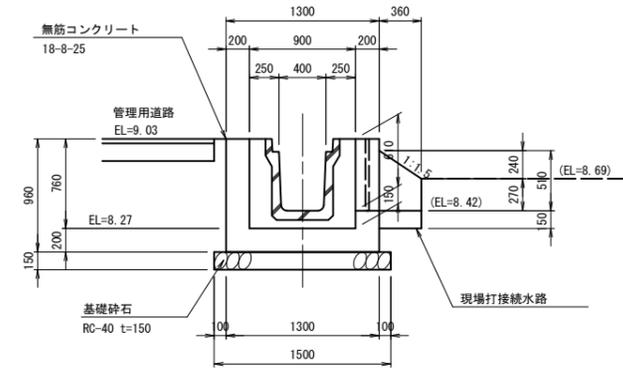


(施工対象外)

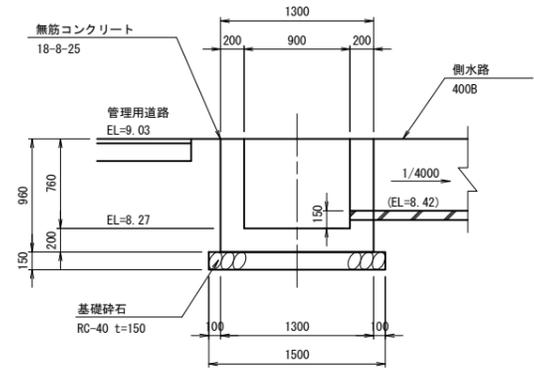
縞鋼板蓋 平面図 (1.50m x 1.50m) S=1:20



a-a断面

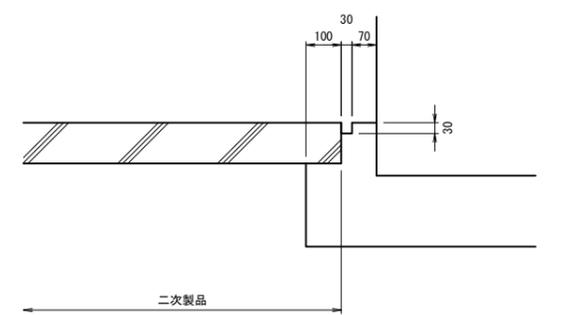


b-b断面



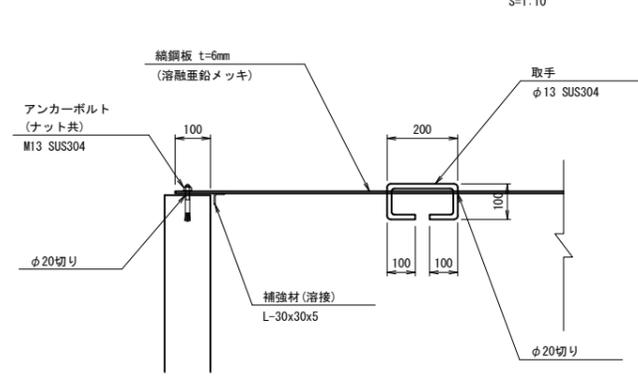
a部詳細図

(角落し詳細) S=1:10



(施工対象外)

縞鋼板・受け部詳細図 S=1:10



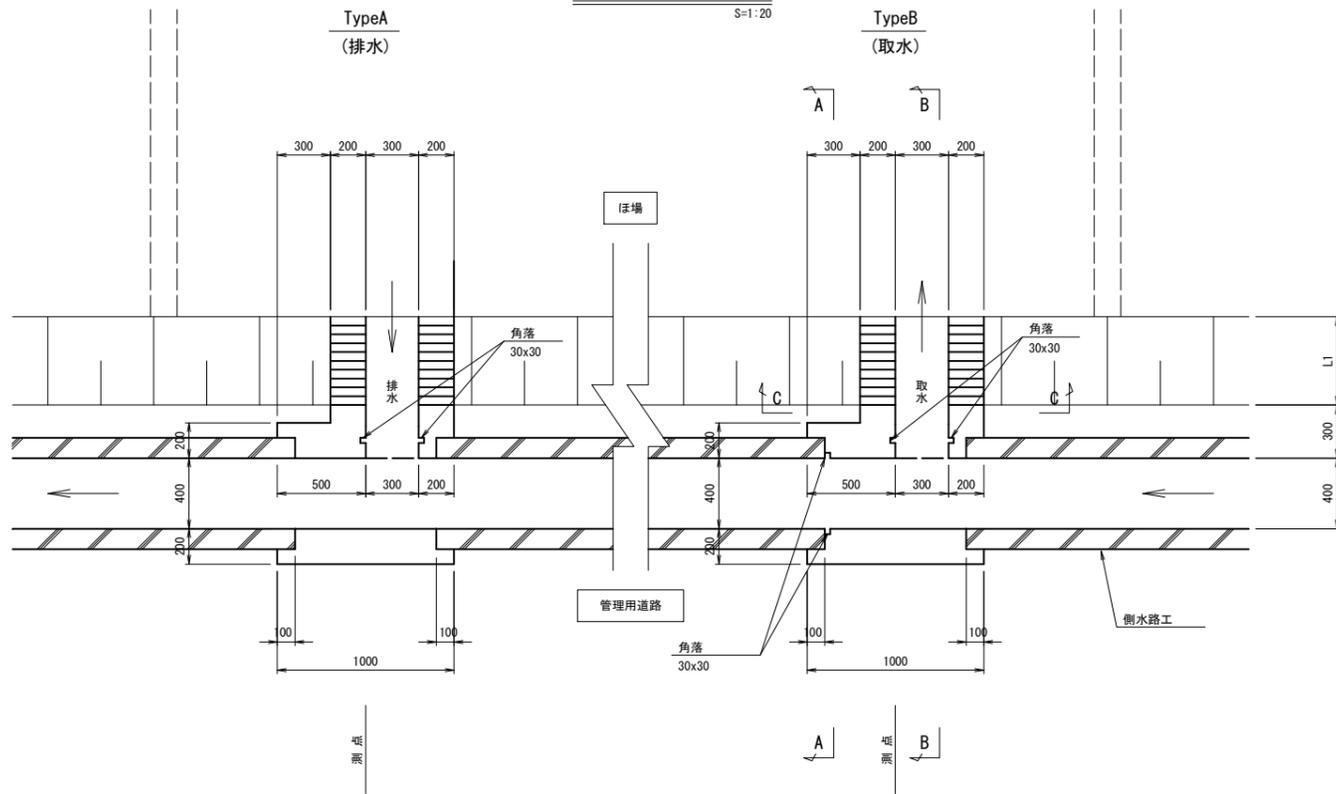
工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	側水路工構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18-1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

側水路工構造図(2/2)

(一筆取水・排水口構造図)

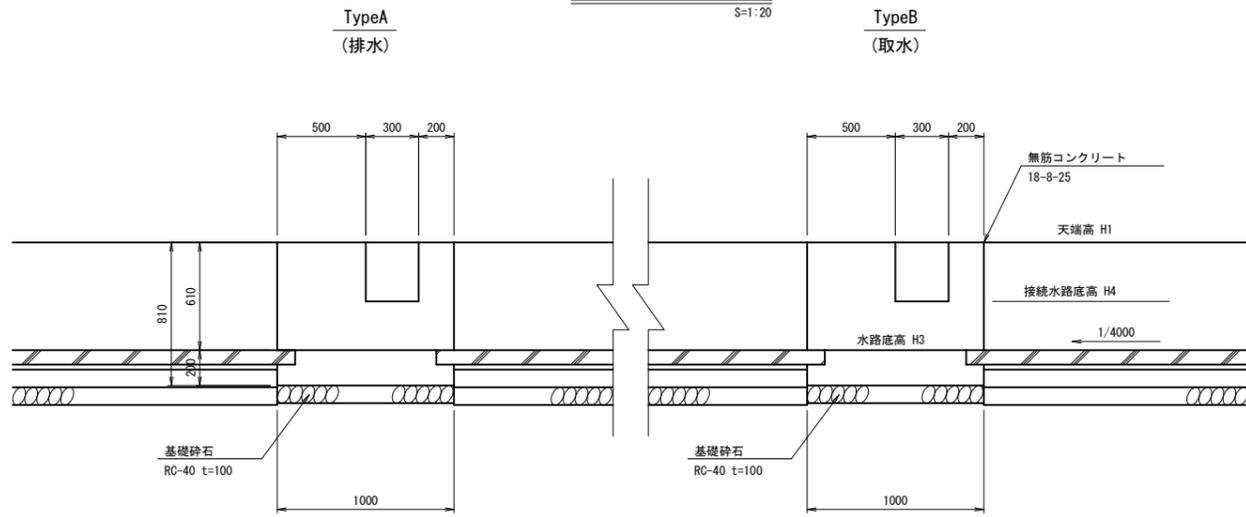
平面図

S=1:20



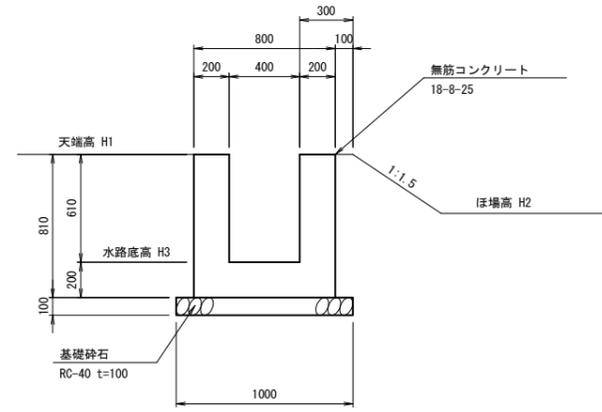
縦断面図

S=1:20



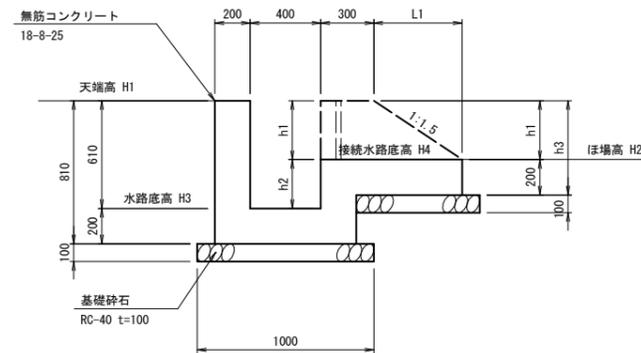
A-A断面図

S=1:20



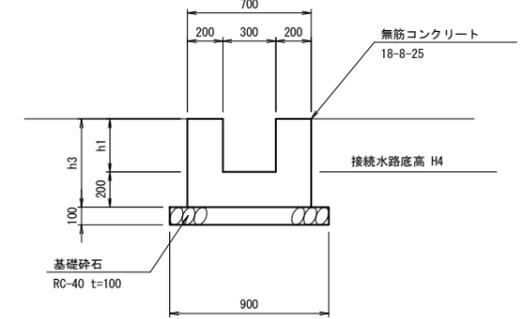
B-B断面図

S=1:20



C-C断面図

S=1:20



一覧表

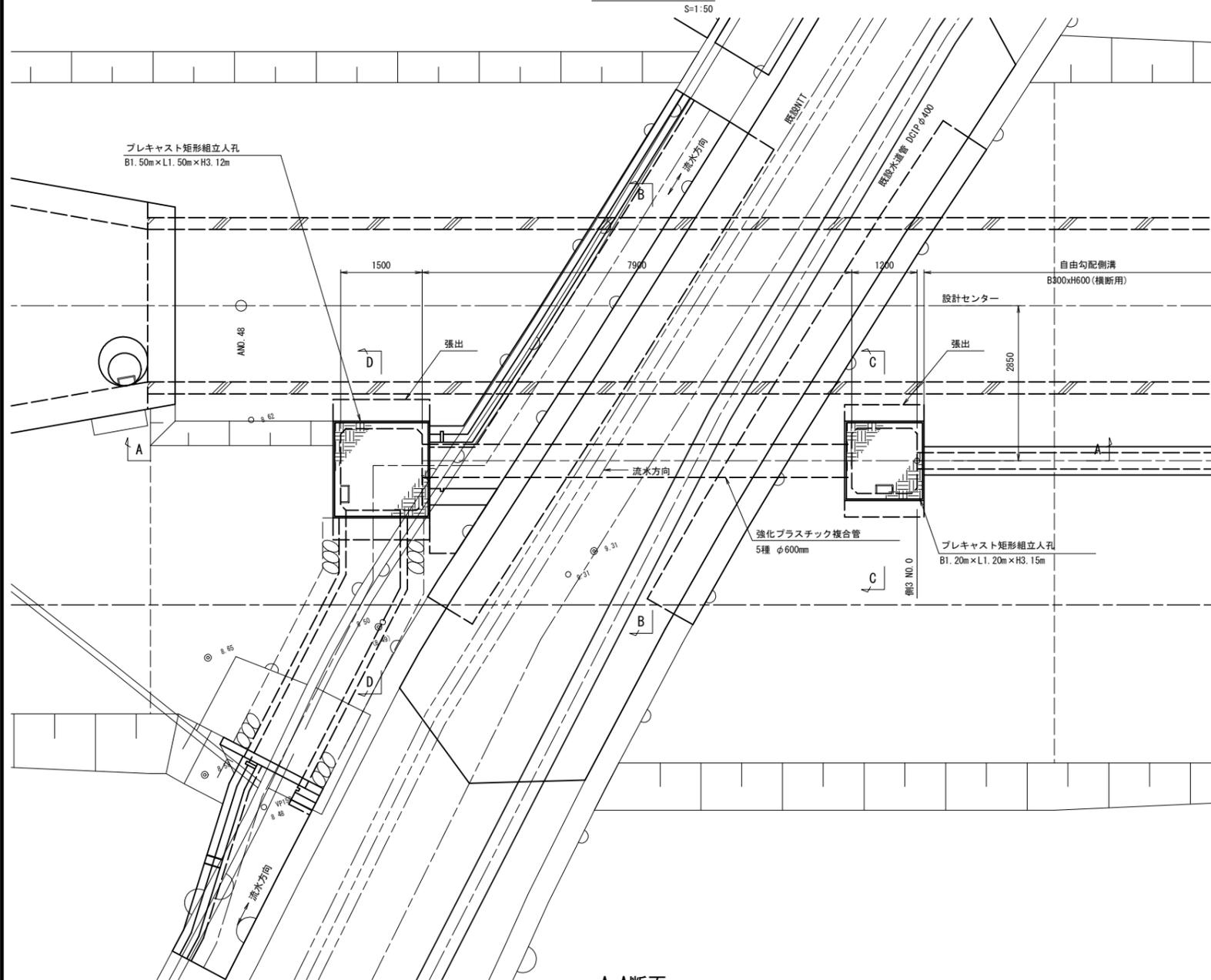
番号	計画測点	左右	Type	用途	天端高 H1 (m)	ほ場高 H2 (m)	水路底高 H3 (m)	接続水路底高 H4 (m)	h1 (m)	h2 (m)	h3 (m)	L1 (m)	備考
1	側2 NO.0+17.00	右岸	B	取水	9.00	8.62	8.394	8.62	0.38	0.23	0.58	0.57	209 1
2	側2 NO.1+0.00	右岸	A	排水	9.01	8.66	8.395	8.66	0.35	0.26	0.55	0.53	216
3	側2 NO.2+11.00	右岸	B	取水	9.01	8.66	8.403	8.66	0.35	0.26	0.55	0.53	"
4	側2 NO.2+14.00	右岸	A	排水	9.01	8.71	8.404	8.71	0.30	0.31	0.50	0.45	217,512-1,512-2
5	側2 NO.5+2.00	右岸	A	排水	9.03	8.70	8.416	8.70	0.33	0.28	0.53	0.50	218

工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	側水路工構造図(2/2) (一筆取水・排水口構造図)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18-2/2
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		

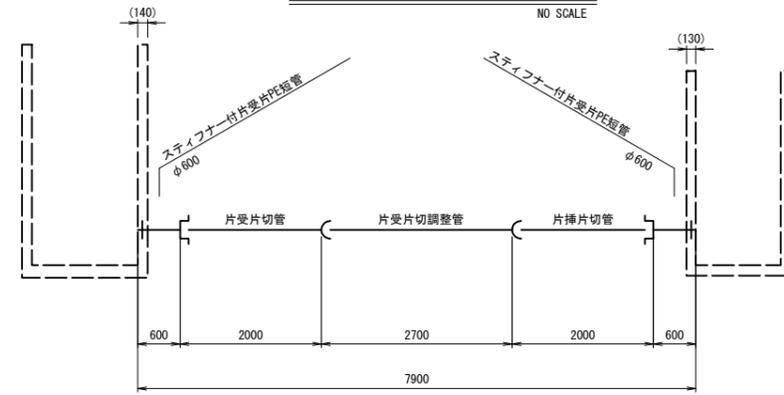
側水路サイホン一般・構造図(1/2)

(2号サイホン(1))

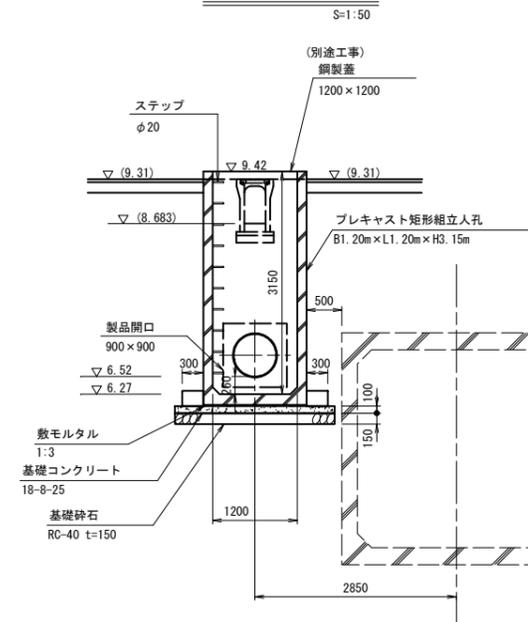
平面図



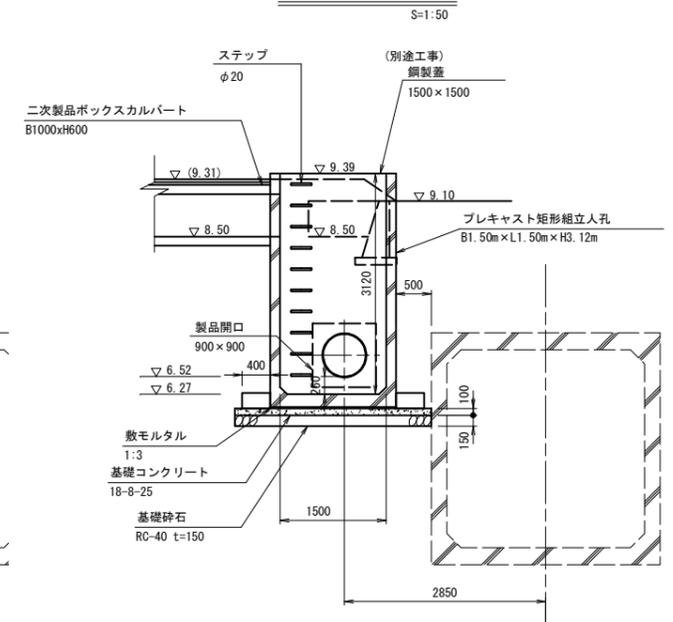
(参考) サイホン管割図



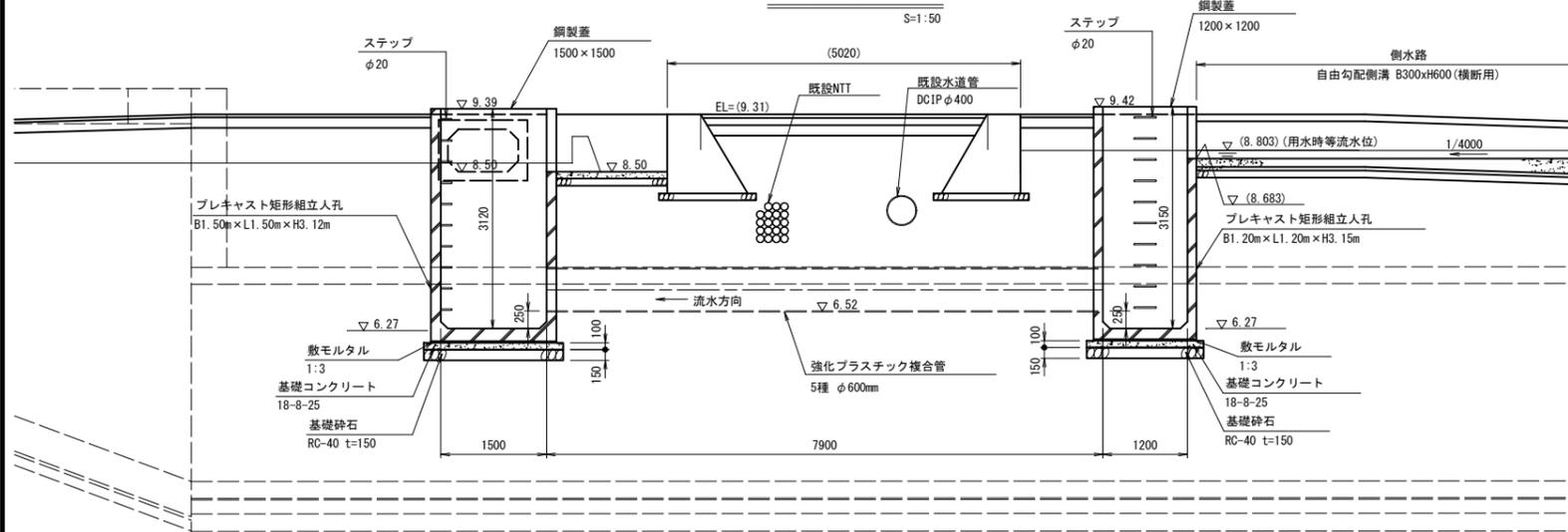
C-C断面



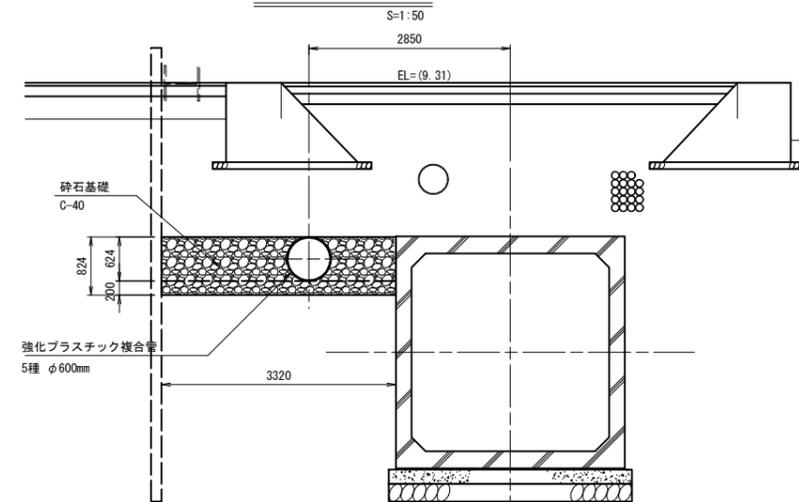
D-D断面



A-A断面



B-B断面



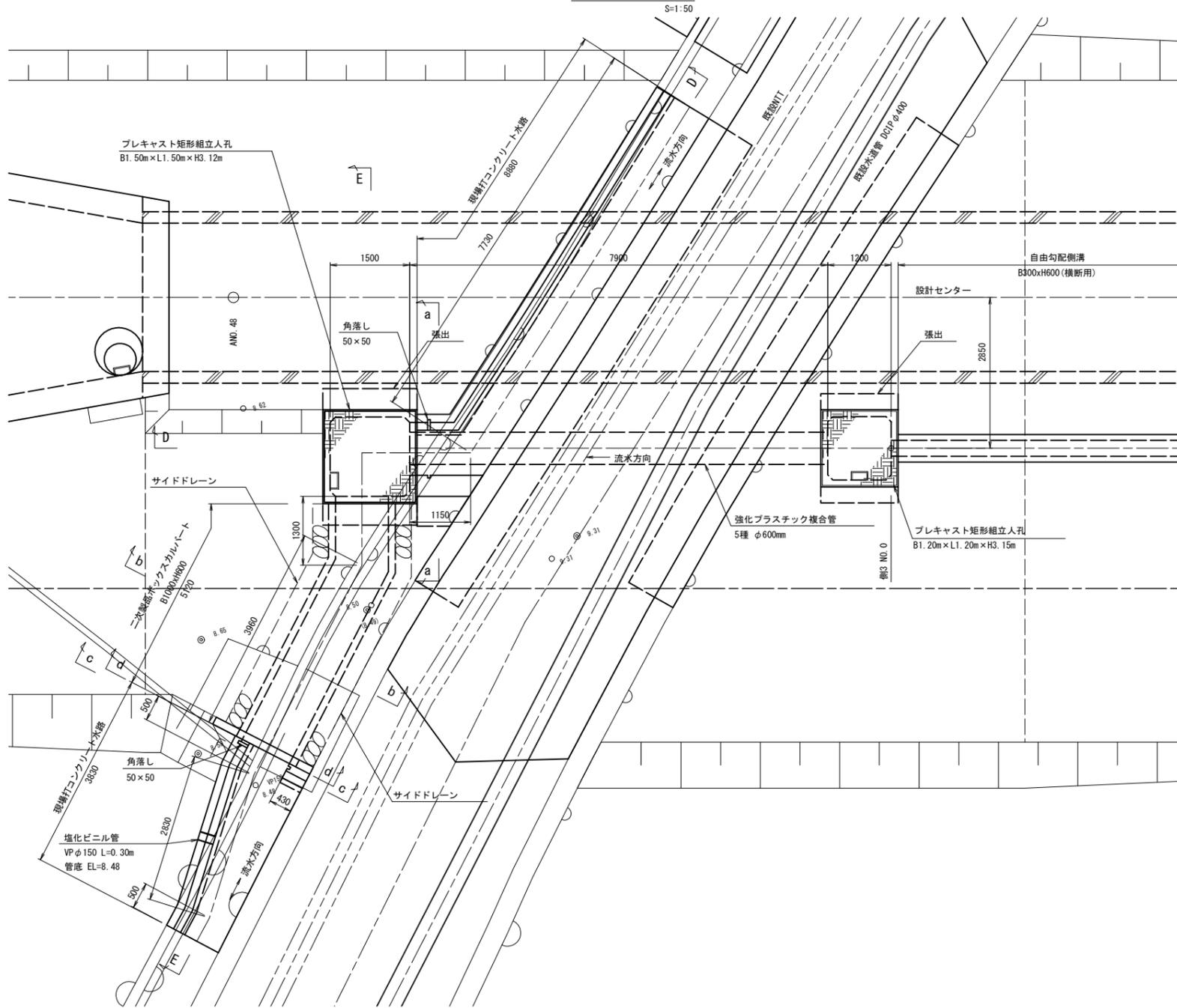
注意事項
1. 既設水路との接続は、円滑に取り付けること。

工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	側水路サイホン一般・構造図(1/2) (2号サイホン(1))		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	19-1/2
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		

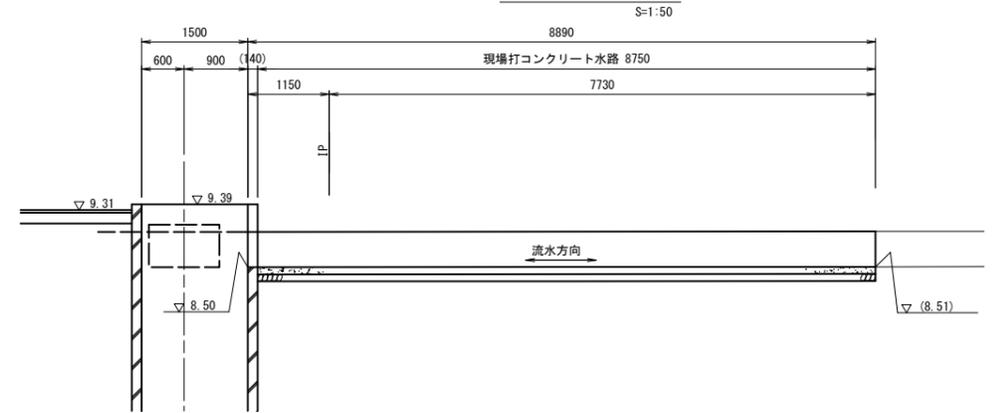
側水路サイホン一般・構造図(2/2)

(2号サイホン(2))

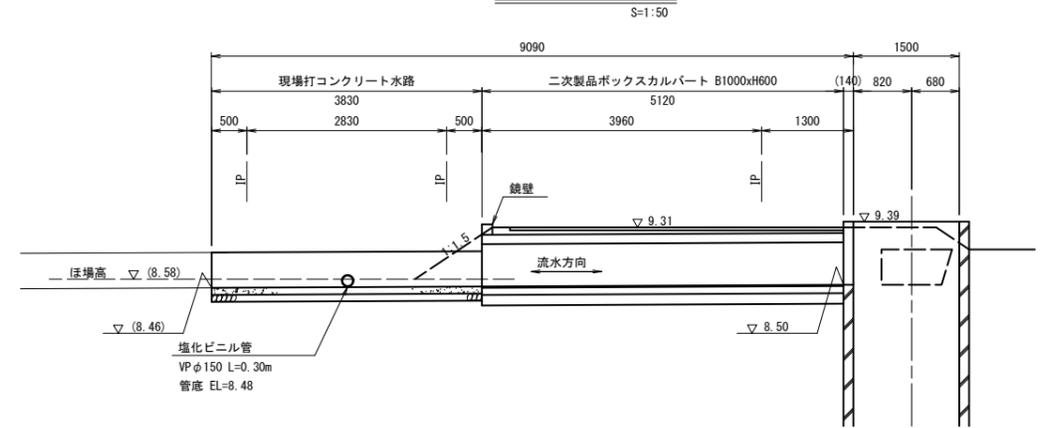
平面図



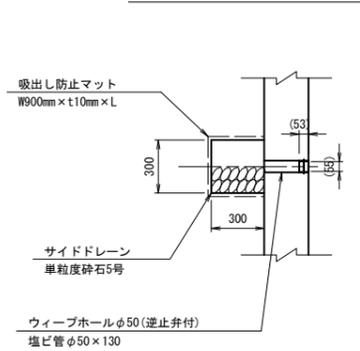
D-D断面



E-E断面

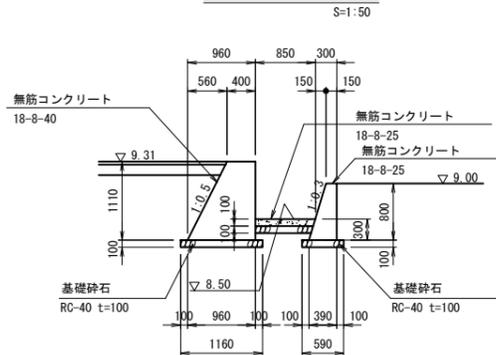


サイドドレーン詳細図

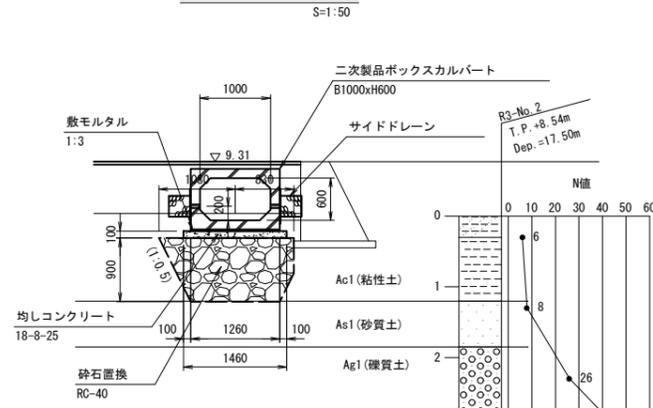


※ワイプホールは、2.0m程度に1箇所とする。

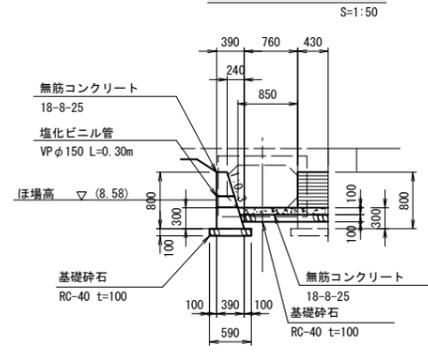
a-a断面



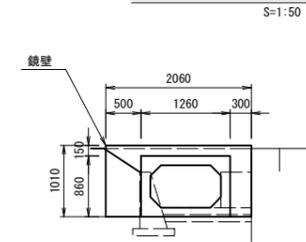
b-b断面



c-c断面



d-d断面



- 注意事項
1. 既設水路との接続は、円滑に取り付けること。
 2. 砕石置換は粘性土層をすべて置換えること。(深さは想定である)

工事名	和歌山平野農地防災事業 開戸支線水路第2工区建設工事		
図面名	側水路サイホン一般・構造図(2/2) (2号サイホン(2))		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	19-2/2
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		