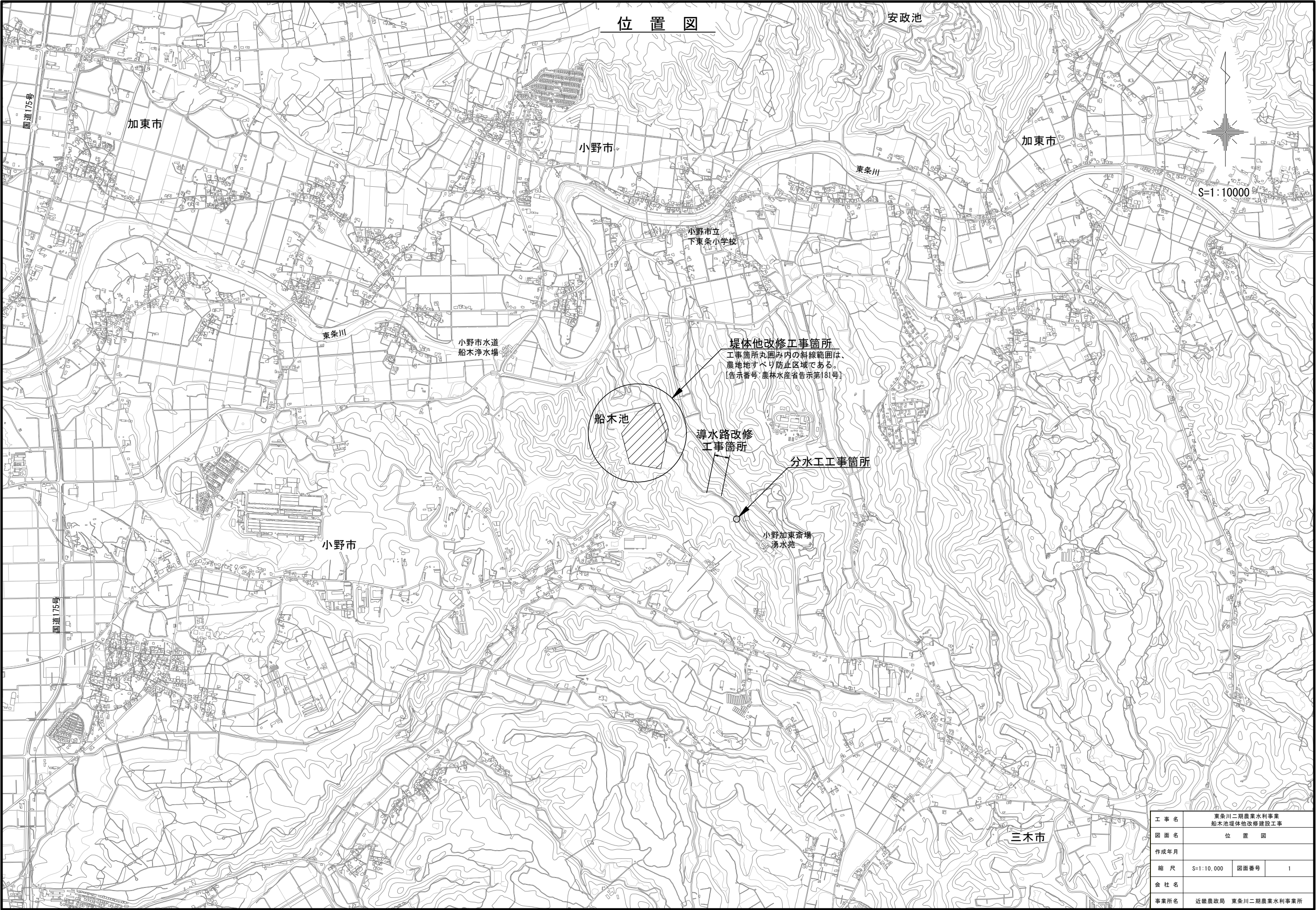


事業名		東条川二期農業水利事業		
工事名		東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
区分		契約図面（当初）	図面枚数	113 枚
番号	名 称	枚数	摘 要	
1	位 置 図	1		
2	計 画 平 面 図	1		
3	堤 体 工 標 準 断 面 図	1		
4	堤 体 工 横 断 図	3		
5	大 型 張 ブ ロ ッ ク 工 計 画 図	1		
6	堤 体 下 流 ド レ ー ン 計 画 図	1		
7	堤 体 下 流 表 面 排 水 工 計 画 図	1		
8	堤 体 工 既 設 構 造 物 撤 去 位 置 平 面 図	1		
9	堤 体 工 既 設 構 造 物 撤 去 位 置 標 準 断 面 図	1		
10	堤 体 工 既 設 構 造 物 撤 去 位 置 横 断 図	3		
11	取 水 塔 補 強 構 造 図	1		
12	取 水 塔 補 強 詳 細 図	6		
13	取 水 塔 基 礎 グ ラ ウ ン ド ア ン カ ー 補 強 構 造 一 般 図	2		
14	取 水 塔 基 礎 補 強 配 筋 図	3		
15	管 理 橋 補 強 一 般 図	1		
16	管 理 橋 P1 橋 脚 補 強 構 造 一 般 図	1		
17	管 理 橋 P1 橋 脚 補 強 配 筋 図	3		
18	管 理 橋 縁 端 拡 幅 詳 細 図	2		
19	管 理 橋 落 橋 防 止 構 造 図	5		
20	管 理 橋 P1 橋 脚 横 変 位 拘 束 構 造 詳 細 図	4		
21	静 水 池 ・ 緊 急 放 水 路 ・ 下 流 用 水 路 計 画 一 般 平 面 図	1		
22	静 水 池 構 造 図	2		
23	静 水 池 配 筋 図	4		

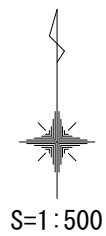
事業名		東条川二期農業水利事業		
工事名		東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
区分		契約図面（当初）		図面枚数 113 枚
番号	名 称	枚数	摘 要	
24	緊急放水路平面縦断図	1		
25	下流用水路平面縦断図	1		
26	管路急流工標準断面図	1		
27	緊急放水路・下流用水路横断図	2		
28	緊急放水路インパクトボックス他構造図	1		
29	緊急放水路インパクトボックス配筋図	4		
30	下流用水路インパクトボックス他構造図	2		
31	下流用水路インパクトボックス配筋図	2		
32	緊急放水路・下流用水路撤去工一般平面図	1		
33	ダム浸透量観測施設排水管計画図	1		
34	ダム浸透量観測施設構造図	1		
35	ダム浸透量観測施設配筋図	2		
36	導水路改修工・分水工施設位置図	1		
37	導水路改修工計画平面縦断図	1		
38	導水路改修工流路部標準断面図	1		
39	導水路改修工横断図	5		
40	導水路改修工急流部構造図	1		
41	導水路改修工急流部配筋図	2		
42	導水路改修工流末部構造図	1		
43	導水路改修工床板橋構造図	1		
44	導水路改修工床板橋配筋図	1		
45	導水路改修工撤去工一般図	1		
46	分水工計画一般平面図	1		

事業名		東条川二期農業水利事業		
工事名		東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
区分		契約図面（当初）	図面枚数	113 枚
番号	名 称	枚数	摘 要	
47	分水工撤去工一般図	1		
48	分水工附帯構造物復旧図	1		
49	仮設図 (1) 全体計画平面図	1		
50	仮設図 (2) 工事用道路平面縦断図	1		
51	仮設図 (3) 工事用道路横断図	3		
52	仮設図 (4) 仮設橋計画構造物図	2		
53	仮設図 (5) 仮置場計画図	2		
54	仮設図 (6) ストックヤード構造物図	3		
55	仮設図 (7) 地盤改良計画図	2		
56	仮設図 (8) 仮締切堤平面図	1		
57	仮設図 (9) 仮締切工計画図	1		
58	仮設図 (10) 取水塔基礎補強計画図	1		
59	仮設図 (11) 取水塔・取水トンネル接続部構造物撤去図	1		
60	仮設図 (12) 取水塔・取水トンネル接続部構造物復旧図	1		
61	仮設図 (13) 導水路改修工仮設計画平面縦断図	1		
62	仮設図 (14) 導水路改修工仮設道路標準図	1		
63	仮設図 (15) 導水路改修工仮設進入口構造物図	1		
64	仮設図 (16) 導水路改修工仮設道路横断図	5		
計		113		



位置図

工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	位置図		
作成年月			
縮尺	S=1:10,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		



IP.2
IA= 90-11-52
R= 4.500
TL= 4.516
CL= 7.084
SL= 1.875

計画平面図

緊急放水路工
(L=56.2m)

下流用水路工
(L=54.4m)

ダム浸透量観測施設工

堤体工（下流側）

- ・押さえ盛土工 7,600m3
- ・フィルター、ドレーン工 4,400m3
- ・植生工（種子吹付け） 2,690m2

IPNO IP.1
IA 17-42-40

堤体工（上流側）

- ・押さえ盛土工 10,400m3
- ・大型張ブロック工 4,709m2

取水塔補強工
・鋼板巻立工他一式

管理橋補強工
・橋脚RC巻立工他一式

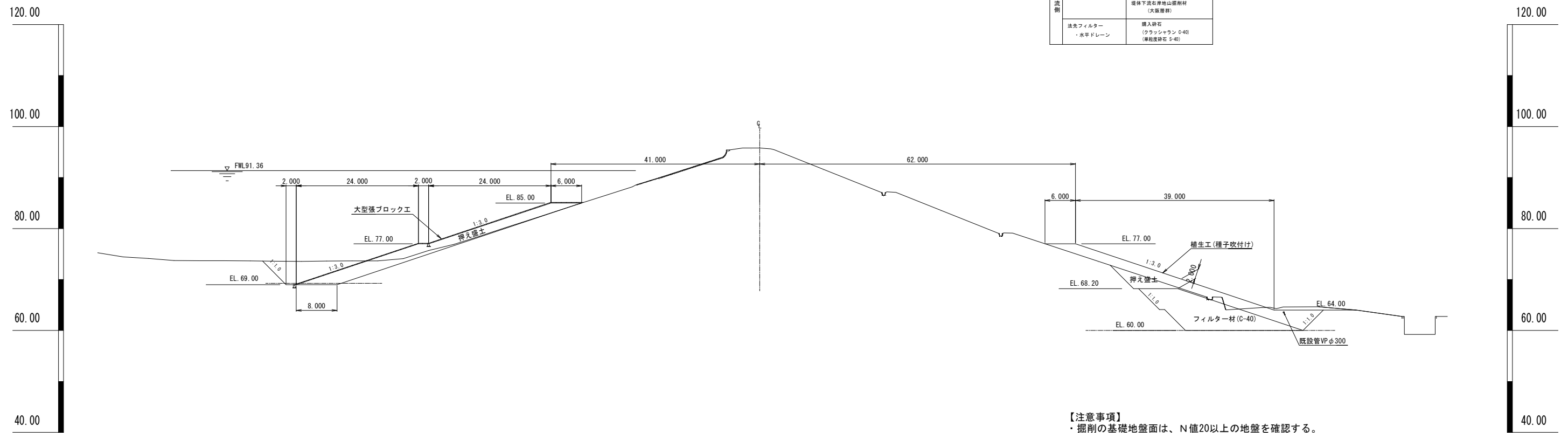
地すべり防止区域線
破線範囲内は、地すべり対策事業 船木地区
農地地すべり防止区域である。
[告示番号：農林水産省告示第181号]

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	計 画 平 面 図		
作成年月			
縮 尺	1:500	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

S=1:400

S=1:400

上流・下流区分		盛土材料
上流側	押え盛土	購入砂石 (クラッシュラン C-40)
下流側	押え盛土	堤体下流式底層掘削材 (岡田堤体Zona3材) 及び 堤体下流式岸壁山崩削材 (大塚掘削)
	法糸フィルター ・水平ドレーン	購入砂石 (クラッシュラン C-40) (準粒状砂石 S-40)



・掘削の基礎地盤面は、N値20以上の地盤を確認する。

工事名	東条川二期農業水利事業 船不池堤体他改修建設工事		
図面名	堤体工標準断面図		
作成年月			
縮尺	1:400	図面番号	3
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

S=1:300

S=1 : 300

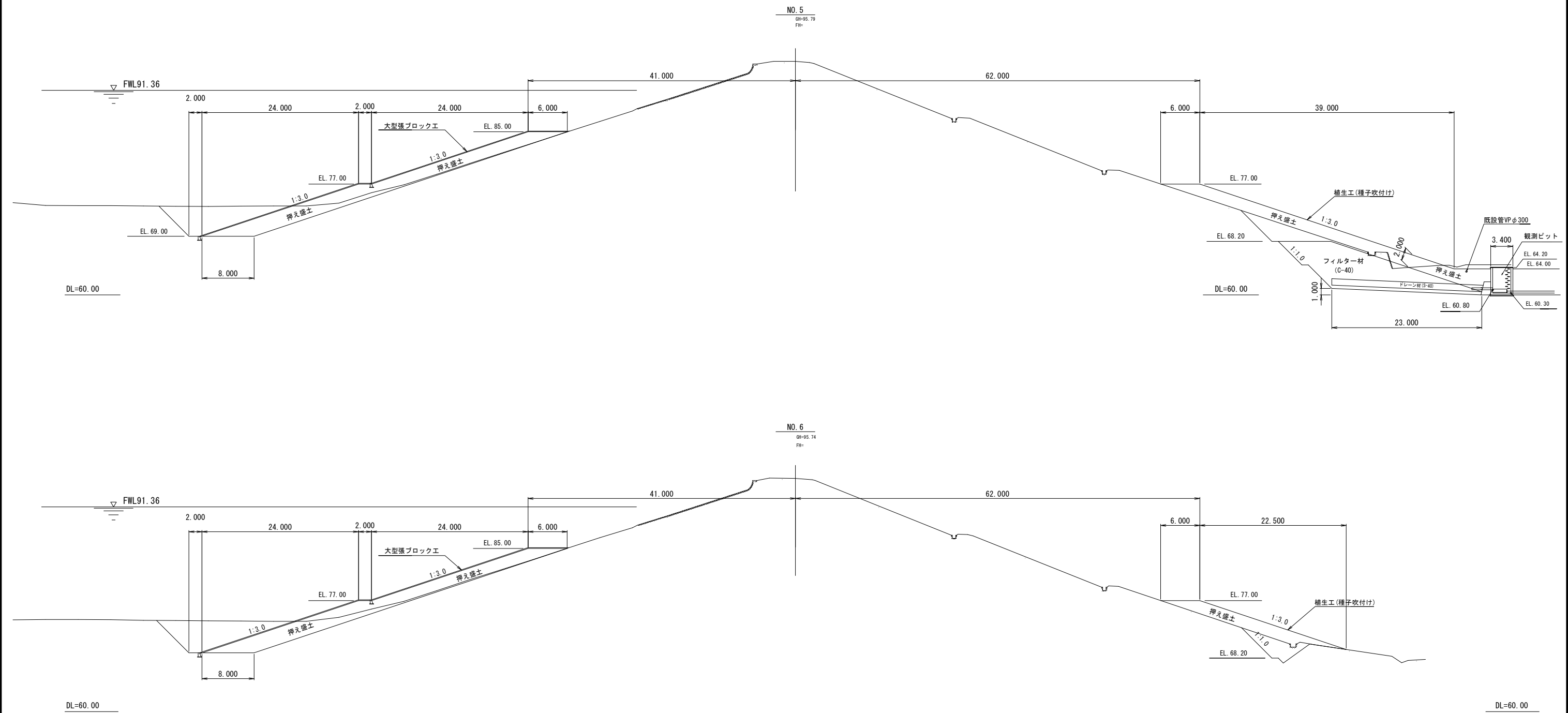


・掘削の基礎地盤面は、N値20以上の地盤を確認する。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	堤体工横断面 (1/3)		
作成年月			
縮 尺	1:300	図面番号	4-1/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

堤体工横断図 (2/3)

S=1:300

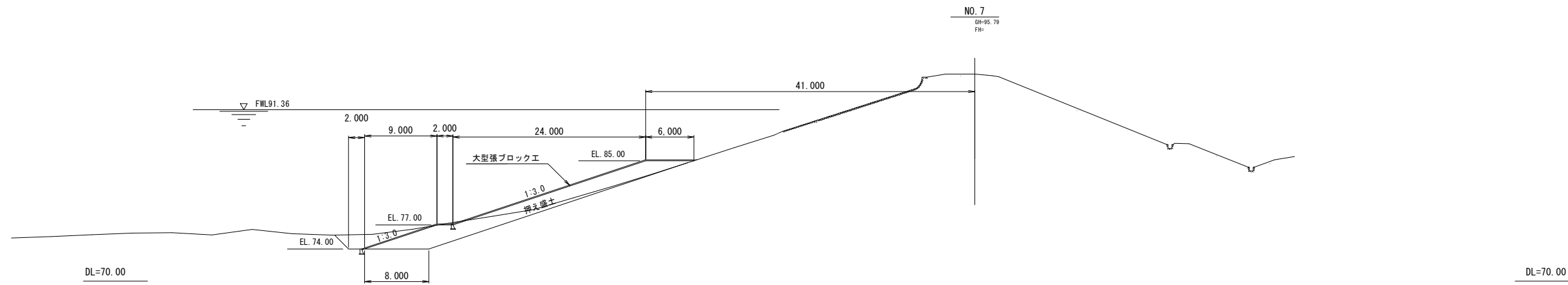


【注意事項】
・掘削の基礎地盤面は、N値20以上の地盤を確認する。

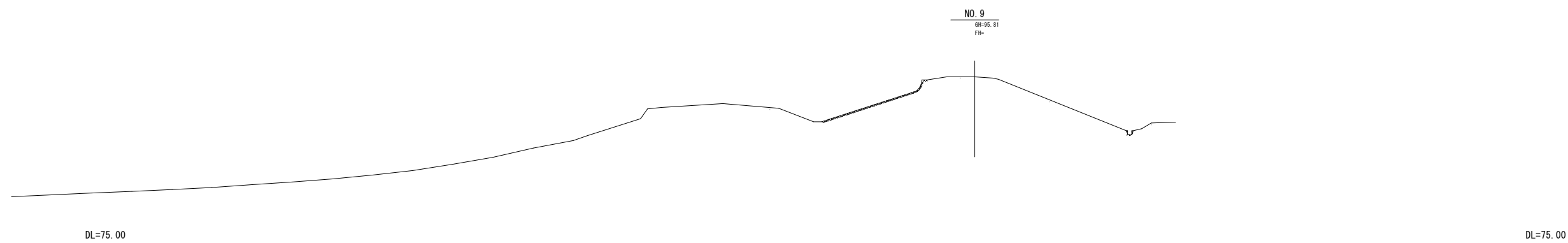
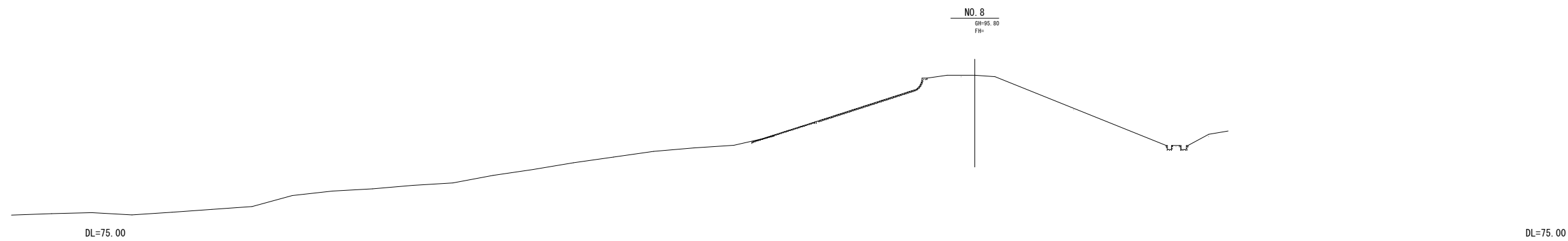
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	堤体工横断図 (2/3)		
作成年月			
縮 尺	1:300	図面番号	4-2/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

S=1:300

S=1 : 300



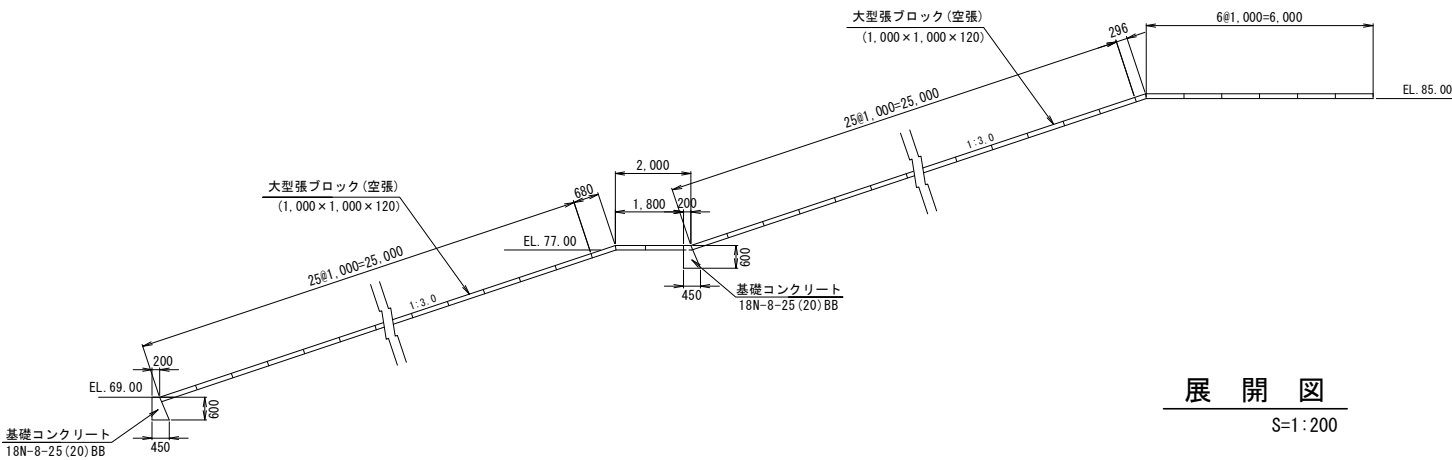
- ・掘削の基礎地盤面は、N値20以上の地盤を確認する。



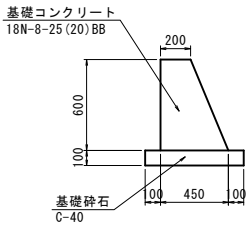
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	堤体工横斷図 (3/3)		
作成年月			
縮 尺	1:300	図面番号	4-3/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

大型張ブロック工計画図

標準断面図
S=1:100

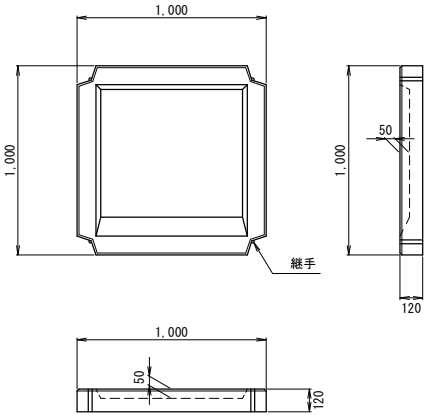


基礎コンクリート断面図
S=1/25

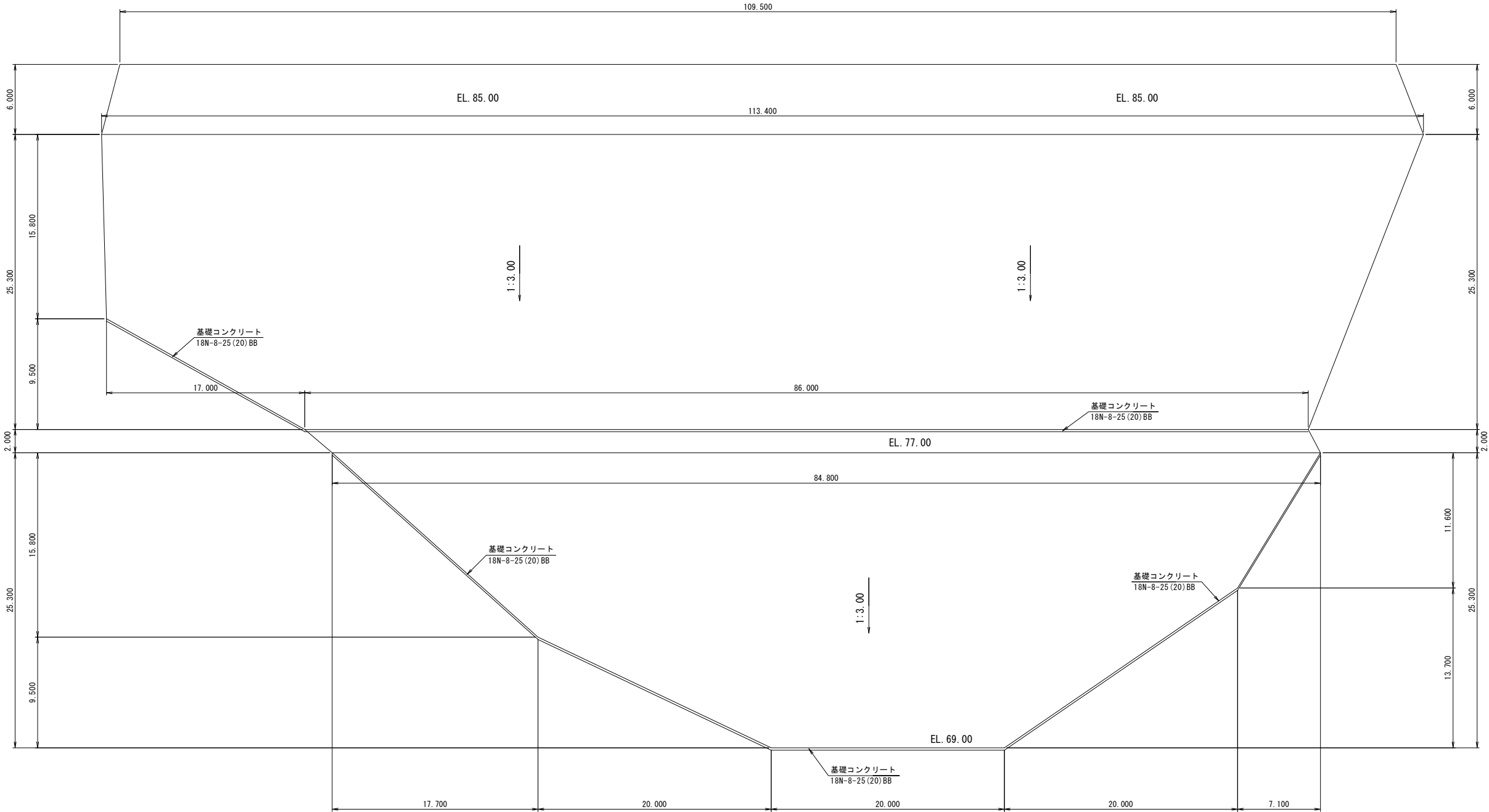


※目地(エラストイト, t=10mm)を
10m間隔毎に設置すること。

大型張ブロック(空張)標準図
S=1:20



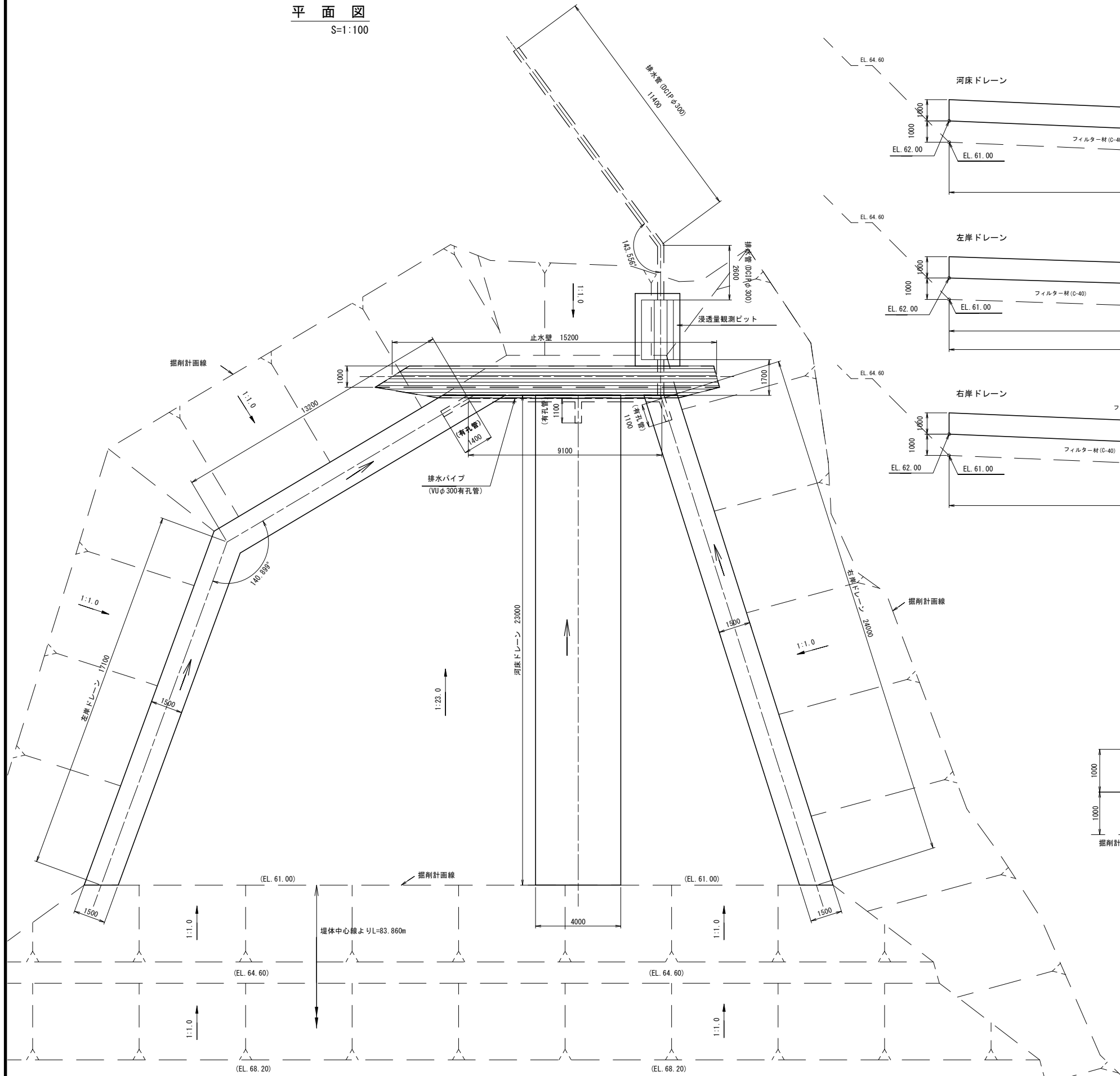
展開図
S=1:200



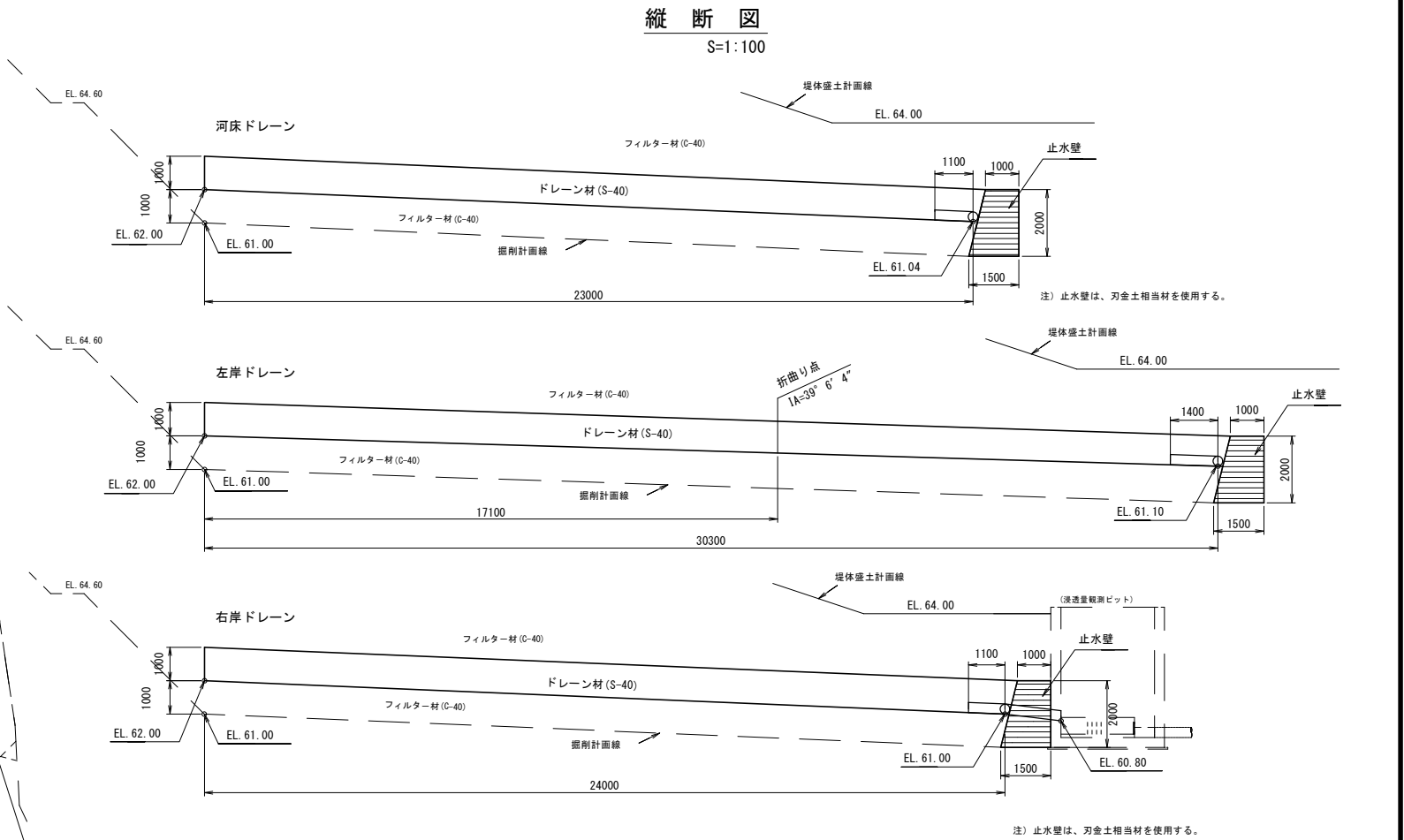
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	大型張ブロック工計画図		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

堤体下流ドレーン計画図

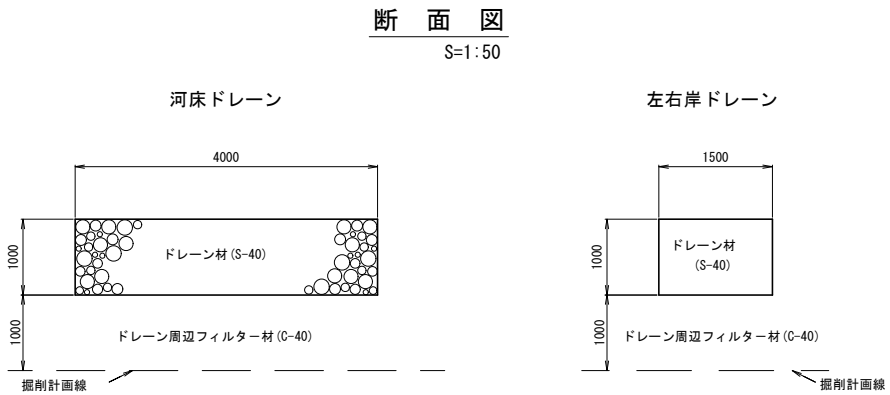
平面図
S=1:100



縦断図
S=1:100

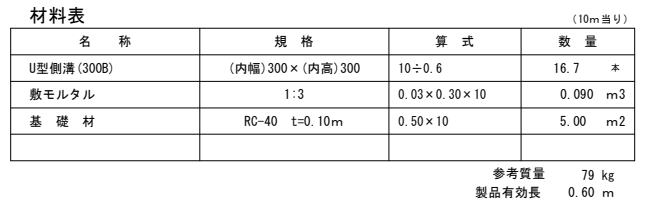
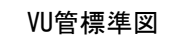
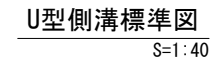


断面図
S=1:50

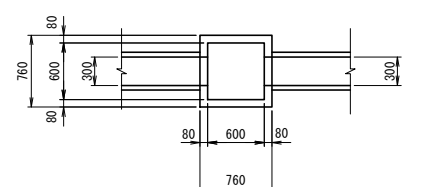
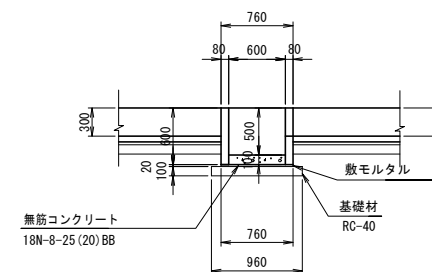


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	堤体下流ドレーン計画図		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

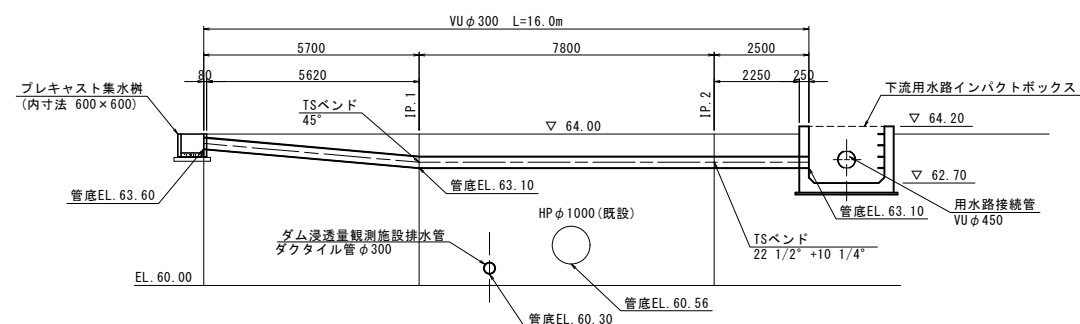
計 画 平 面 図
S=1:200



プレキャスト集水桧標準図
(内幅)600×600×(内高)500 S=1:40



VU管縦断図
S=1:100



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤休他改修建設工事		
図 面 名	堤体下流表面排水工計画図		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	7
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

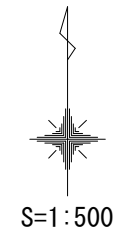
堤体工既設構造物撤去位置平面図

既設ダム浸透量観測施設建屋撤去
1棟(15.9m²)

既設石積工撤去
L=32.3m

既設水路工撤去

- ・水路工 B0.8m 106.2m
B1.0m 37.3m
- ・集水柵 2.0×2.0 2箇所
1.5×1.5 2箇所



IPNO 1A IP.1 57-22-15

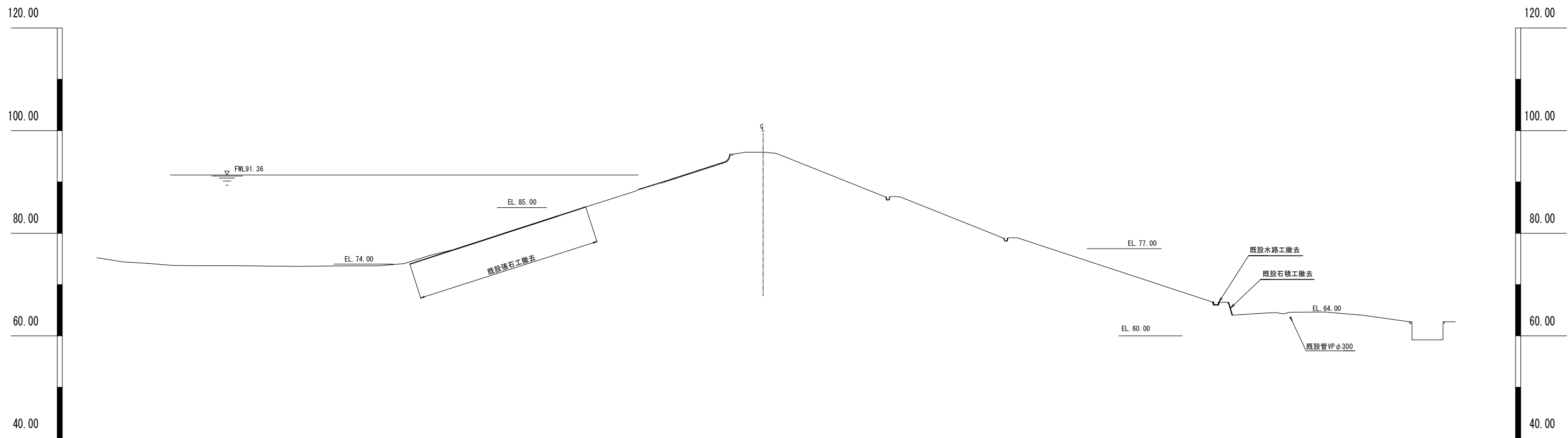
IPNO 1A IP.1 17-42-40

既設張石工撤去範囲
A=2785m²

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	堤体工既設構造物撤去位置平面図		
作成年月			
縮 尺	1:500	図面番号	8
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

堤体工既設構造物撤去位置標準断面図

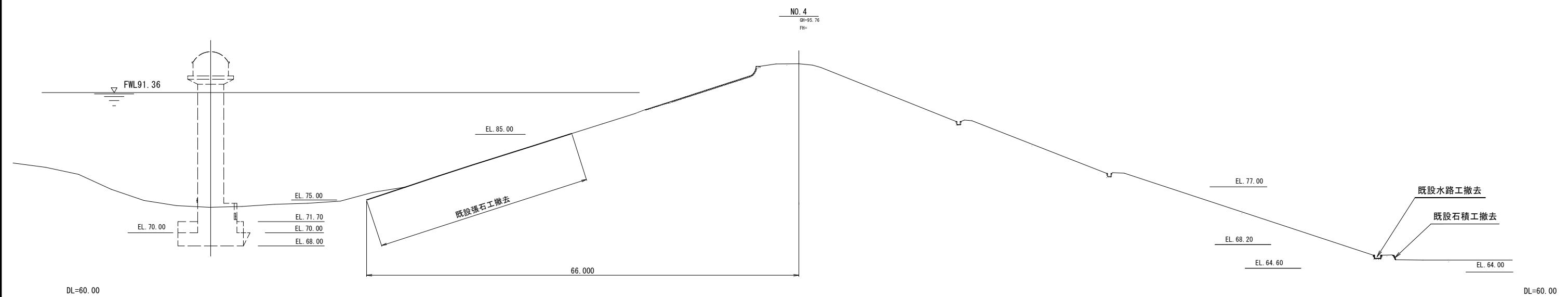
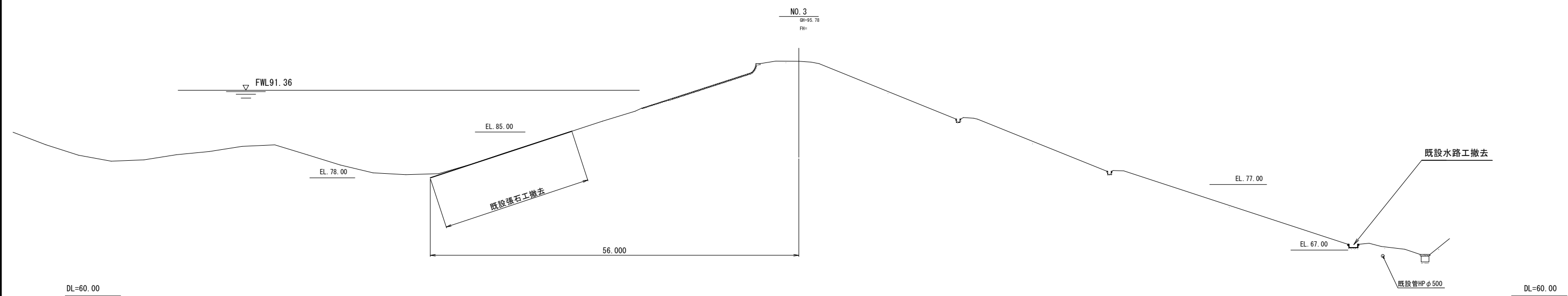
S=1:400



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	堤体工既設構造物撤去位置標準断面図		
作成年月			
縮 尺	1:400	図面番号	9
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

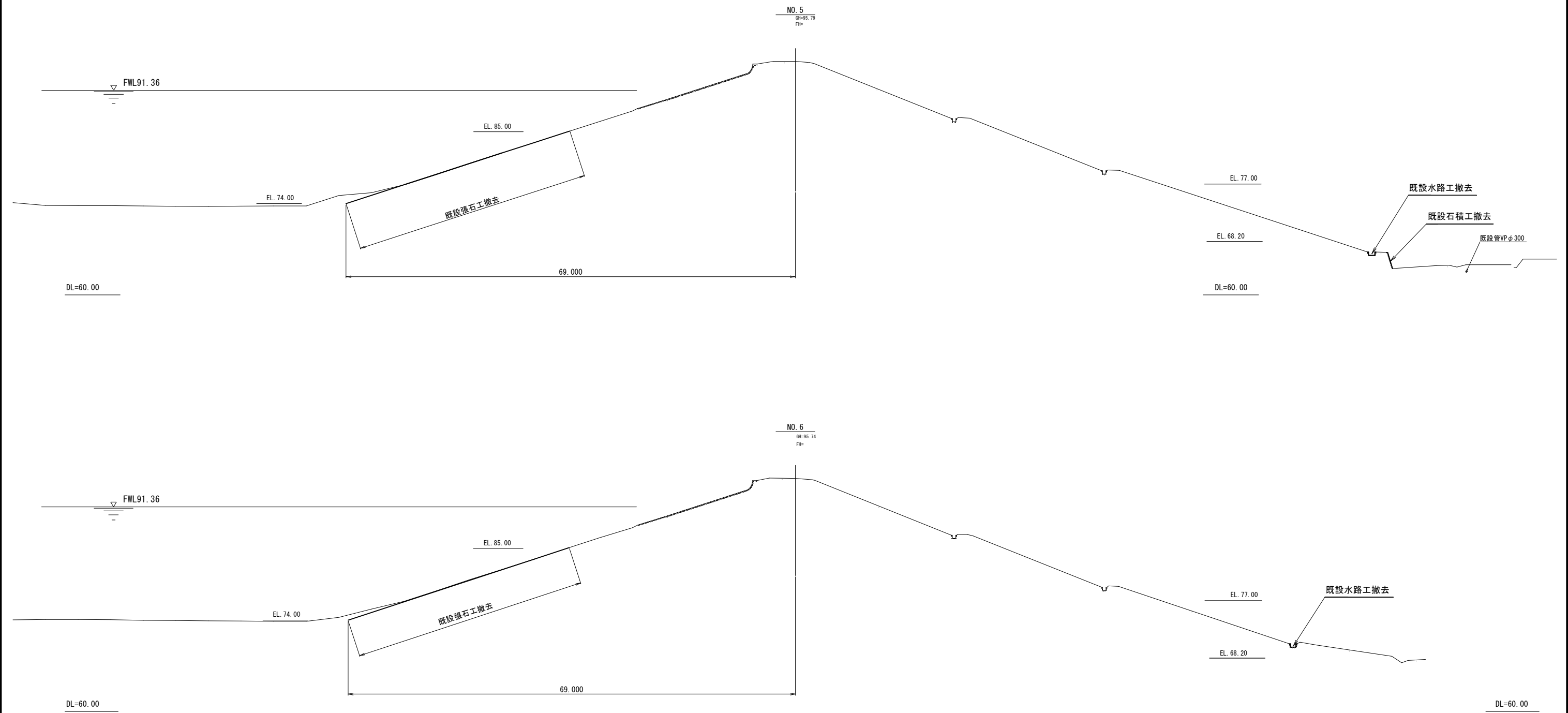
堤体工既設構造物撤去位置横断図(1/3)

S=1 : 300



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	堤体工既設構造物撤去位置横断図(1/3)		
作成年月			
縮 尺	1:300	図面番号	10-1/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

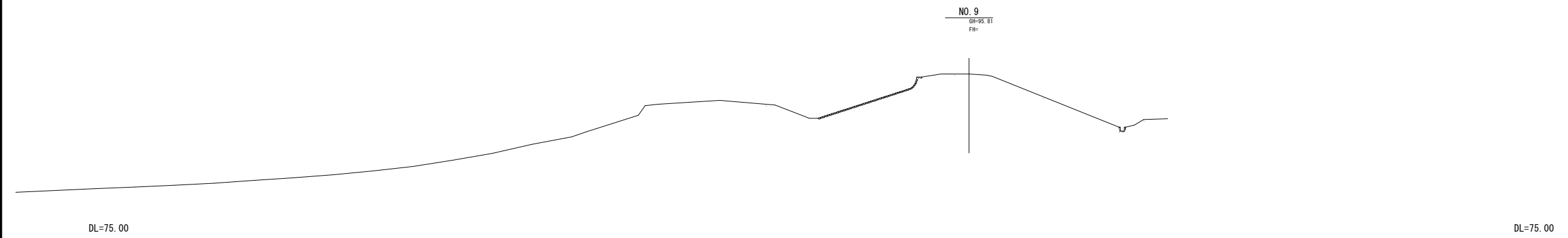
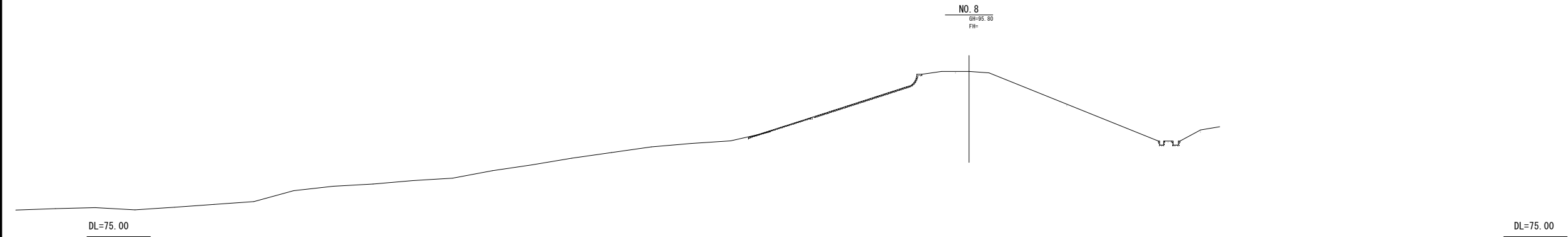
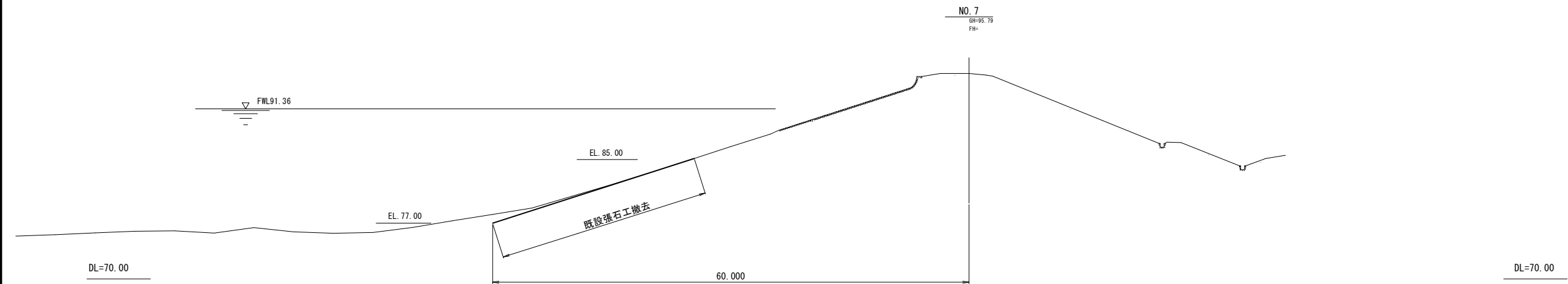
堤体工既設構造物撤去位置横断図 (2/3)
S=1 : 300



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	堤体工既設構造物撤去位置横断図 (2/3)		
作成年月			
縮 尺	1:300	図面番号	10-2/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

堤体工既設構造物撤去位置横断図(3/3)

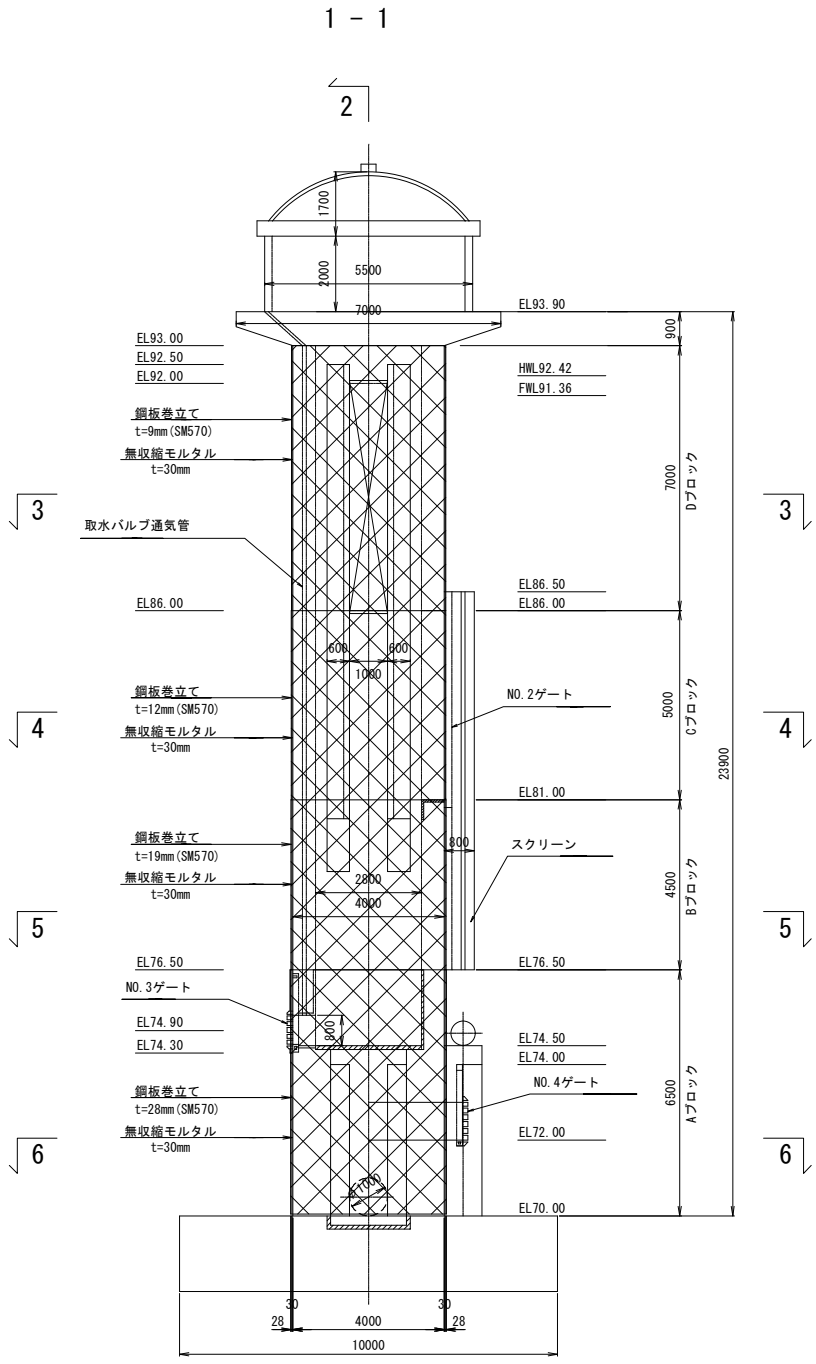
S=1 : 300



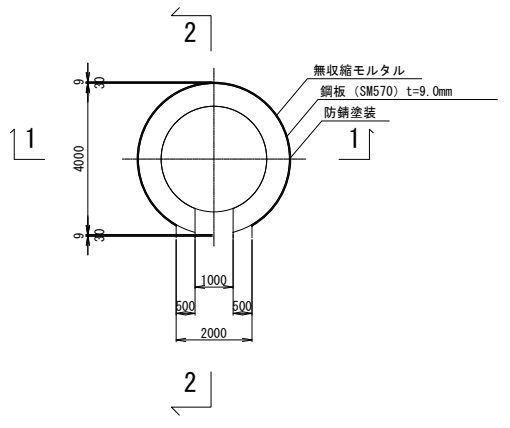
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	堤体工既設構造物撤去位置横断図(3/3)		
作成年月			
縮 尺	1:300	図面番号	10-3/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

取水塔補強構造図

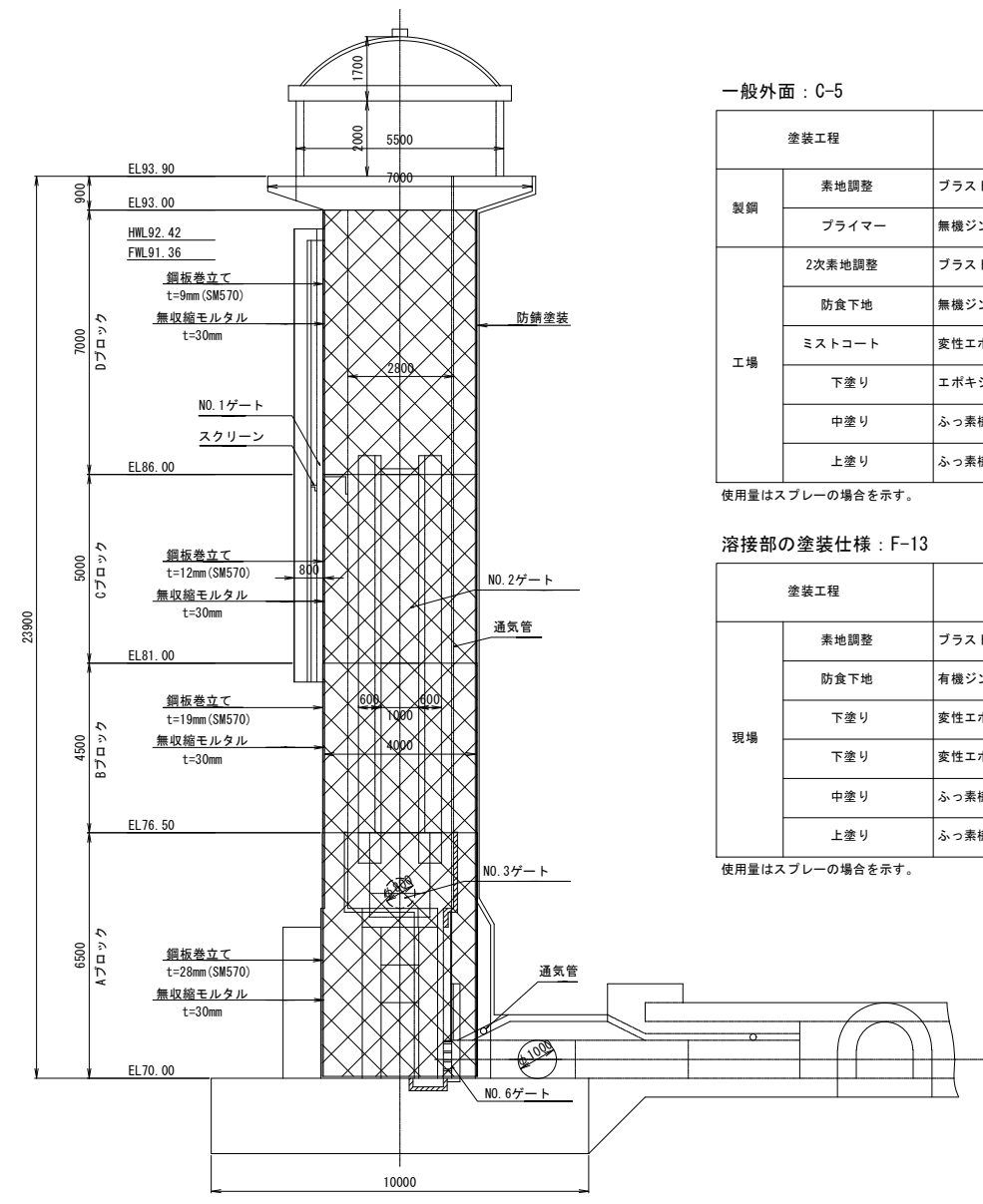
S=1:100



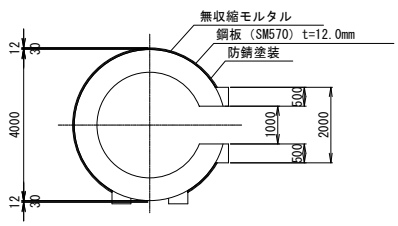
3 - 3 断面 (Dブロック)



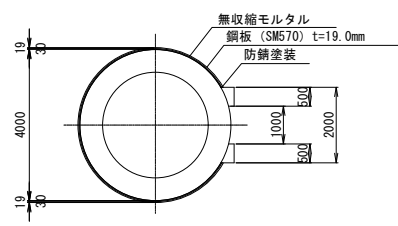
鋼板巻立て



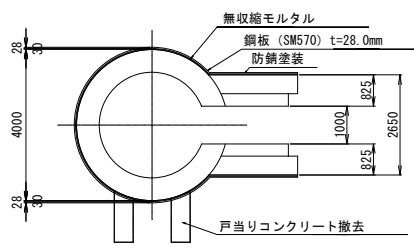
4 - 4 断面 (Cブロック)



5 - 5 断面 (Bブロック)



6 - 6 断面 (Aブロック)



一般外面 : C-5

塗装工程		塗料名	使用量 (g/m ²)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
製鋼	素地調整	プラスト処理ISO Sa2 1/2	-	-	4時間以内
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー	160	15	6ヶ月以内
工場	2次素地調整	プラスト処理ISO Sa2 1/2	-	-	4時間以内
	防食下地	無機ジンクリッチペイント	600	75	2日～10日
	ミストコート	変性エポキシ樹脂塗料下塗	160	-	1日～10日
	下塗り	エポキシ樹脂塗料下塗	540	120	1日～10日
	中塗り	ふっ素樹脂塗料用中塗	170	30	1日～10日
	上塗り	ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日～10日

使用量はスプレーの場合を示す。

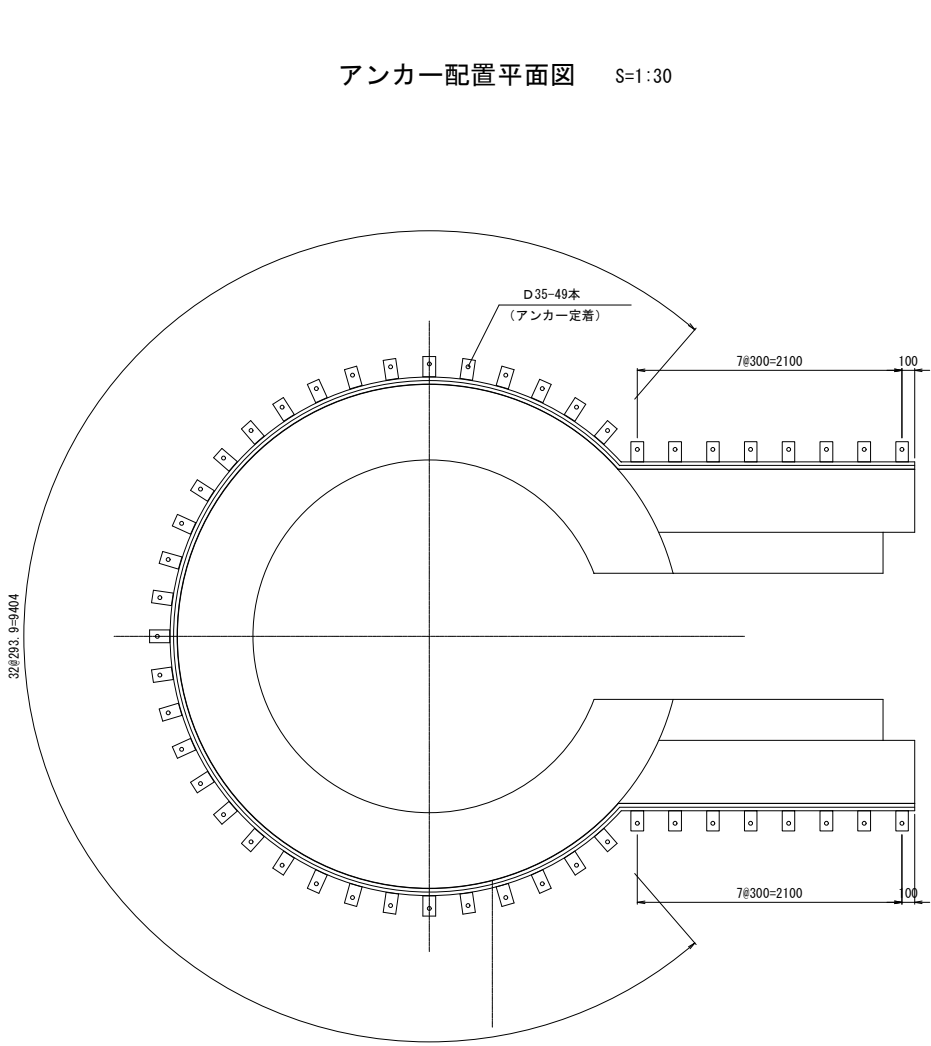
溶接部の塗装仕様 : F-13

塗装工程		塗料名	使用量 (g/m ²)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
現場	素地調整	プラスト処理ISO Sa2 1/2	-	-	4時間以内
	防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	75	1日～10日
	下塗り	変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日～10日
	下塗り	変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	60	1日～10日
	中塗り	ふっ素樹脂塗料用中塗	170	30	1日～10日
	上塗り	ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日～10日

使用量はスプレーの場合を示す。

工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	取水塔補強構造図		
作成年月			
縮尺	1:100	図面番号	11
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

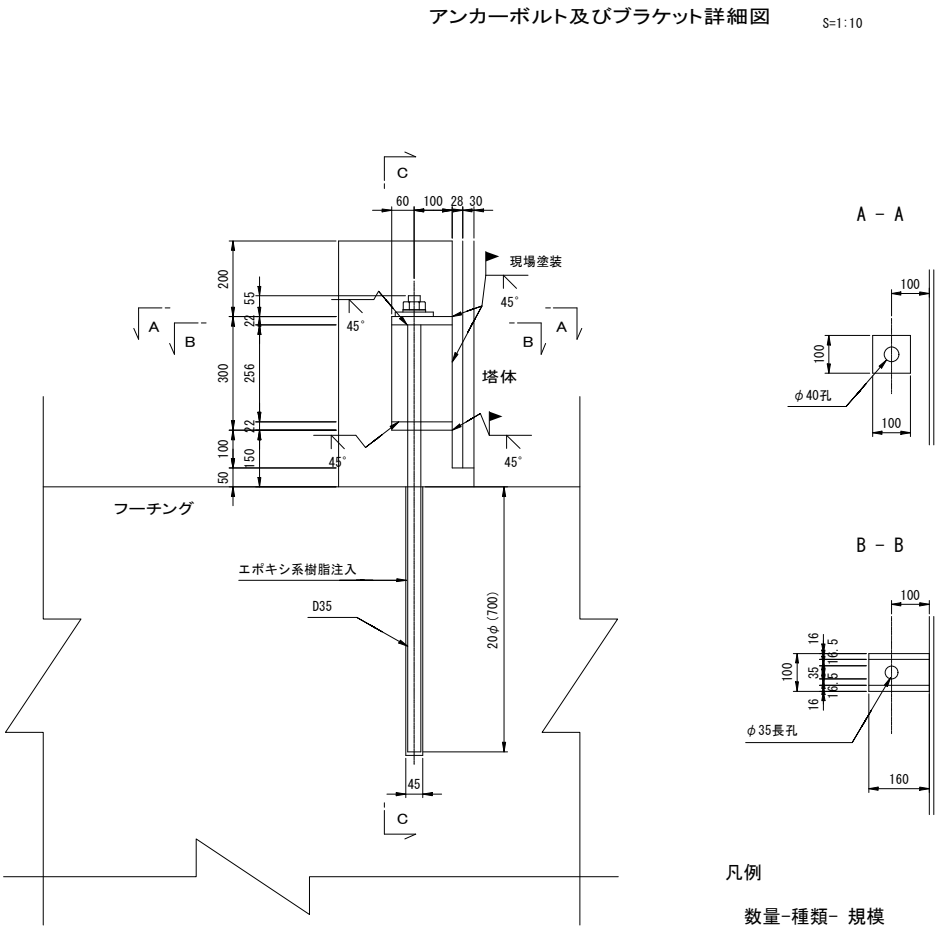
取水塔補強詳細図（1/6）



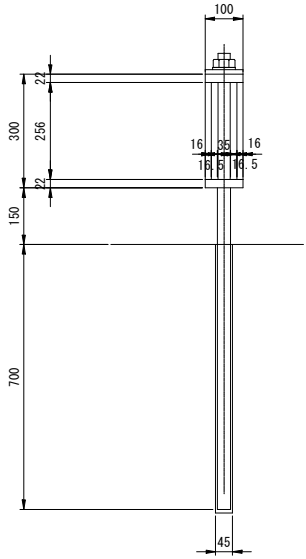
ブラケット防錆塗装：C-5

塗装工程		塗料名	使用量 (g/m^2)	目標膜厚 (μm)	塗装間隔
製鋼	素地調整	プラスト処理ISO Sa2 1/2	-	-	4時間以内
	プライマー	無機ジンクリッチプライマー	160	15	

使用量はスプレーの場合を示す。



C - C

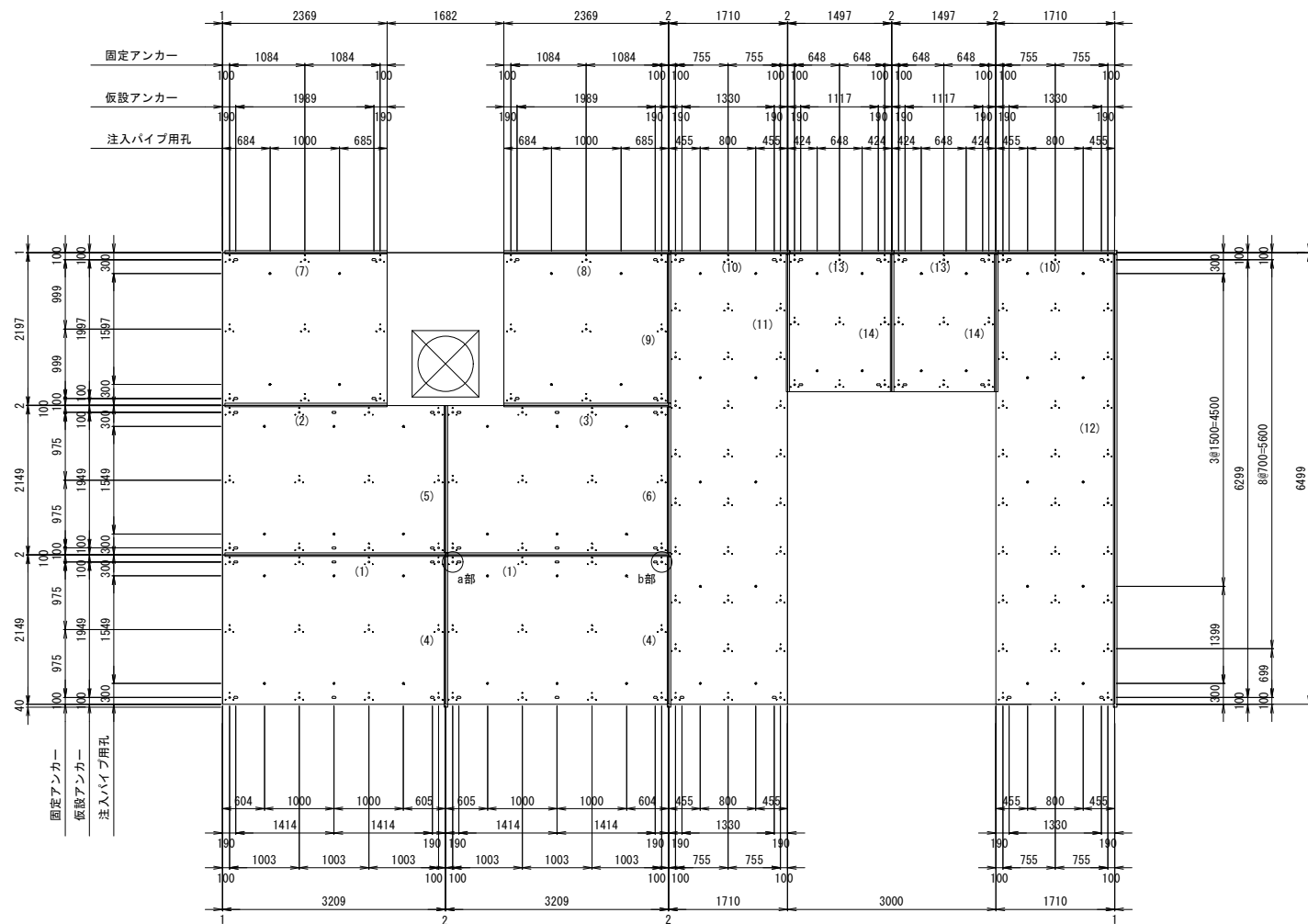


- 凡例
- 数量-種類- 規模
- ブラケット1基あたり（製作数：49基）
- 2-PL- 160x22x100（SM570）
2-PL- 160x16x256（SM570）
- アンカーボルト1基あたり（製作数：49基）
- 1-PL- 100x12x100（SM570）
1-ANC- D35x1205（SD345）
1-NUT- M33（1種）（SS400）
1-平座金- M36（SS400）

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔補強詳細図（1/6）		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	12-1/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

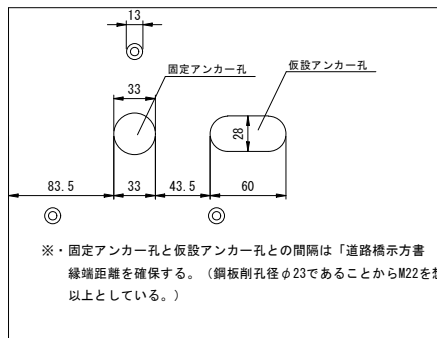
取水塔補強詳細図 (2/6)

Aブロック S=1:50



固定アンカーと仮設アンカーとの位置関係詳細図

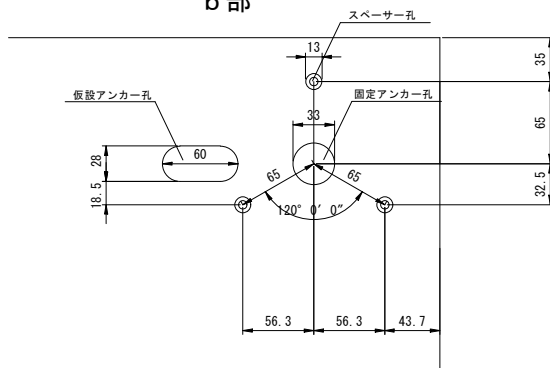
a 音部



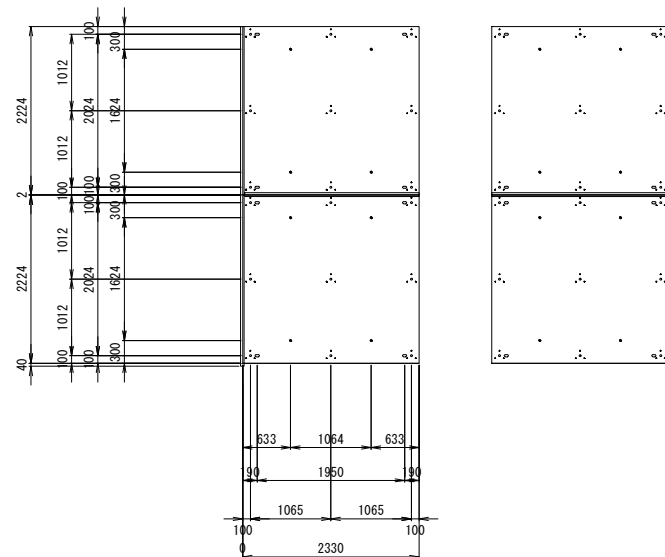
※・固定アンカー孔と仮設アンカー孔との間隔は「道路橋示方書 Ⅱ 鋼橋編」に準拠し縁端距離を確保する。（鋼板削孔径φ23であることからM22を想定し縁端距離40mm以上としている。）

固定アンカーとスペーサーとの位置関係詳細図

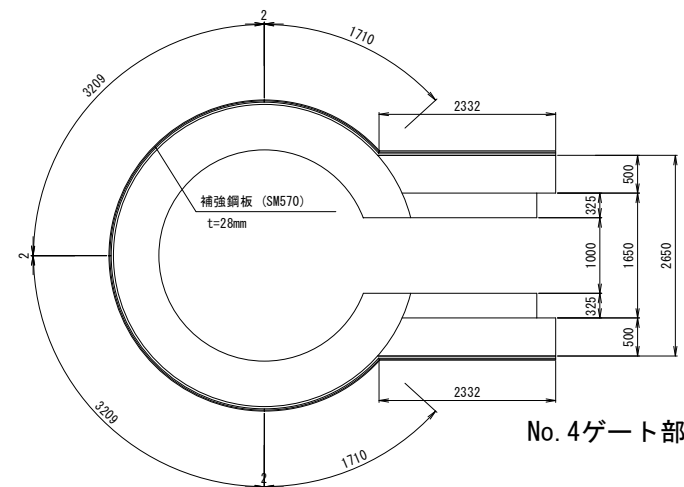
b 部



No. 4ゲート部 S=1:50



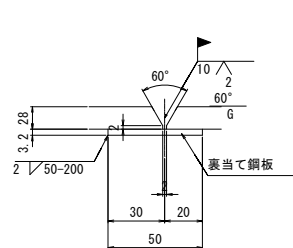
Aブロック S=1:50



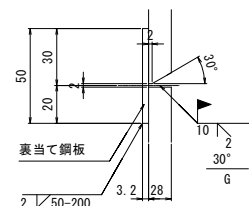
No. 4ゲート部

溶接部詳細図 S=1:2

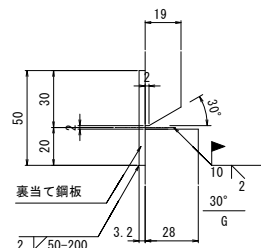
Aブロック
鉛直継手



水平継手



A-Bブロック間
水平継手



- 4-PL-3209x 28x2149 (SM570)
2-FB- 50x3. 2x3206 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x2335 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x2400 (SM570)
2-FB- 50x3. 2x2165 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x2115 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x2091 (SM570)
72-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
48-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
24-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
注入パイプ孔 24ヶ所

- 2-PL-2369x 28x2197 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x2335 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x2400 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x2139 (SM570)
26-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
18-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
8-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
注入パイプ孔 8ヶ所

- 2-PL-1710x 28x6499 (SM570)
2-FB- 50x3. 2x1707 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x1975 (SM570)
1-FB- 50x3. 2x6515 (SM570)
68-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
60-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
8-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
注入パイプ孔 20ヶ所

- 2-PL-1497x 28x1999 (SM570)
2-FB- 50x3. 2x1494 (SM570)
2-FB- 50x3. 2x1975 (SM570)
26-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
18-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
8-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
注入パイプ孔 8ヶ所

No. 4ゲート部

- 4-PL-2332x 28x2224 (SM570)
2-FB- 50x3. 2x4490 (SM570)
2-FB- 50x3. 2x2306 (SM570)
52-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
32-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
16-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
注入パイプ孔 16ヶ所

※鋼板は防錆塗装を行う

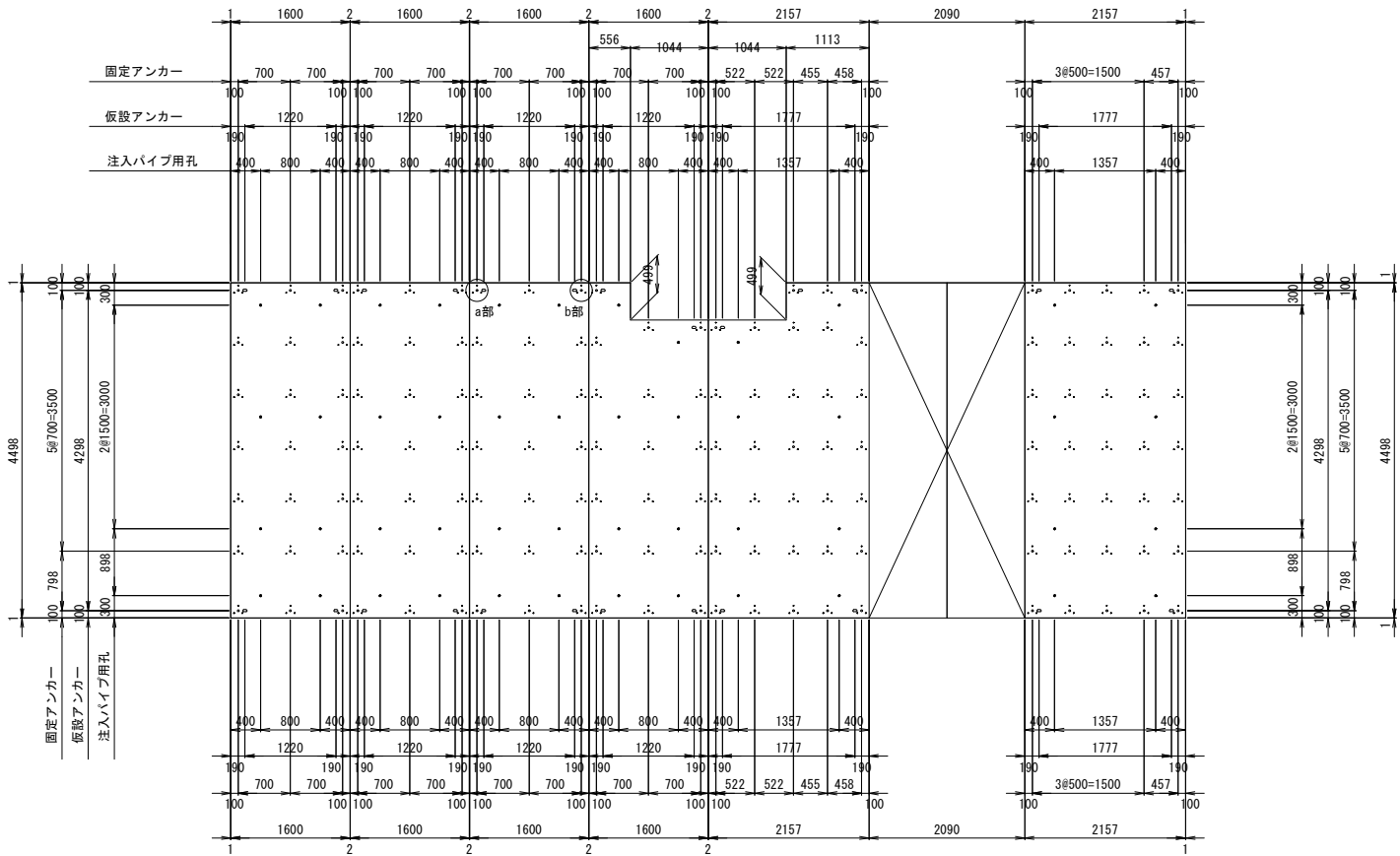
- : 固定アンカー (M16x55) 用孔を示す。(外形φ33 内径φ23)
- : 仮設アンカー (M16) 用孔を示す。(内径φ28x60) コーナー部には9本/枚とする。
- : 注入パイプ用孔 (φ30)
- ・ : スペーサー (M10)

- ※・固定アンカー孔とスペーサー孔との間隔は、「道路橋示方書 II 鋼橋編」に準拠し最小中心間隔を確保する。（鋼板削孔径φ13であることからM20を想定し最小中心間隔65mmとしている。）
- ・スペーサー孔と縁端距離は「道路橋示方書 II 鋼橋編」に準拠し確保する。（鋼板削孔径φ13であることからM20を想定し縁端距離35mm以上としている。）

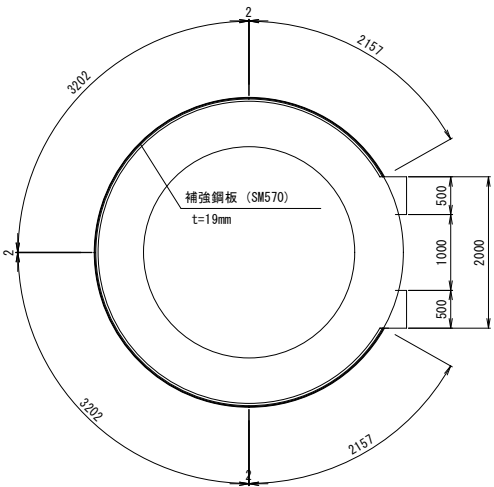
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤岸他改修建設工事		
図 面 名	取水塔補強詳細図 (2/6)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	12-2/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

取水塔補強詳細図 (3/6)

Bブロック S=1:50



Bブロック S=1:50



Bブロック

- 4-PL-1600x 19x4498 (SM570)
- 3-FB- 50x3. 2x1597 (SM570)
- 3-FB- 50x3. 2x4440 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x 522 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x3965 (SM570)
- 98-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
- 82-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
- 16-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
- 注入パイプ孔 32ヶ所

- 2-PL-2157x 19x4498 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x1113 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x2188 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x4440 (SM570)
- 76-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
- 68-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
- 8-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
- 注入パイプ孔 16ヶ所

※鋼板は防錆塗装を行う

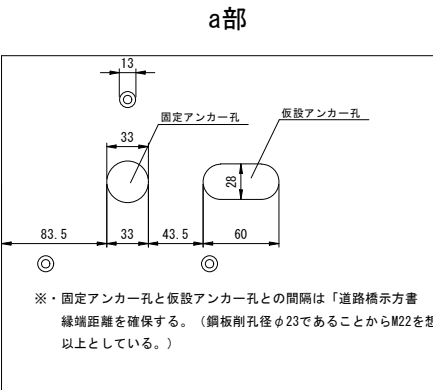
- : 固定アンカー (M16x55) 用孔を示す。(外形φ33 内径φ23)
- : 仮設アンカー (M16) 用孔を示す。(内径φ28x60) コーナ部には9本/枚とする。
- : 注入パイプ用孔 (φ30)
- ・ : スペース (M10)

※・固定アンカー孔とスペース孔との間隔は、「道路橋示方書 II 鋼橋編」に準拠し最小中心間隔を確保する。(鋼板削孔径φ13であることからM20を想定し最小中心間隔65mmとしている。)

・スペース孔と縁端距離は「道路橋示方書 II 鋼橋編」に準拠し確保する。(鋼板削孔径φ13であることからM20を想定し縁端距離35mm以上としている。)

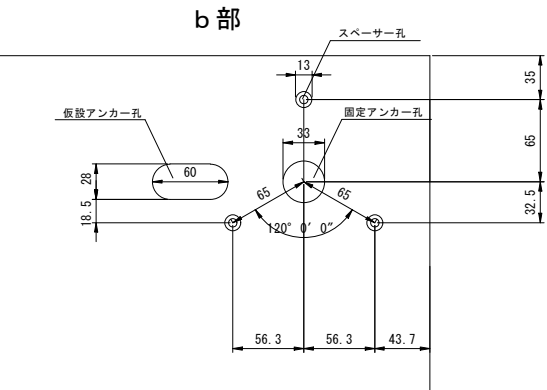
固定アンカーと仮設アンカーとの位置関係詳細図

S=1:3



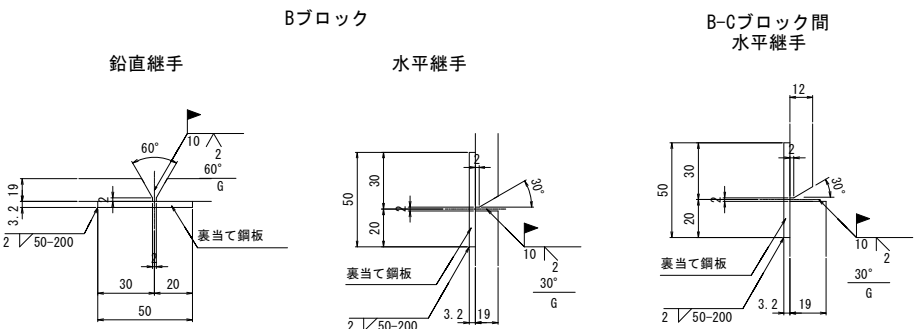
固定アンカーとスペースとの位置関係詳細図

S=1:3



溶接部詳細図

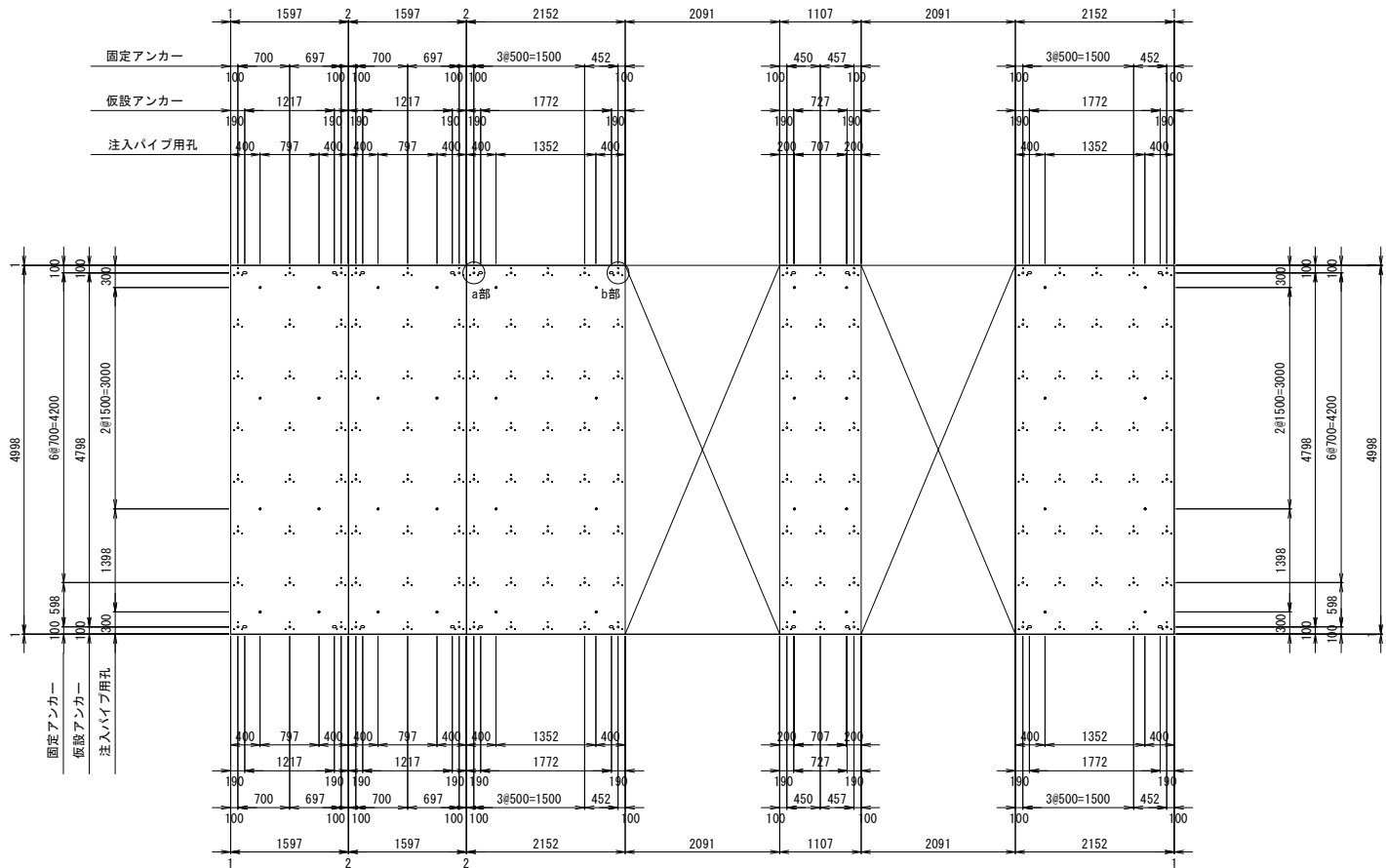
S=1:2



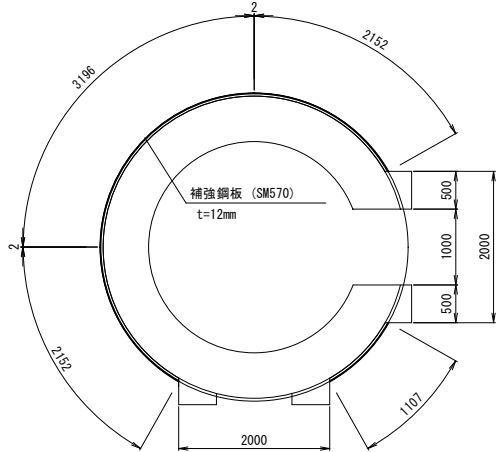
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔補強詳細図 (3/6)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	12-3/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

取水塔補強詳細図（4/6）

Cブロック S=1:50



Cブロック S=1:50



Cブロック

- 2-PL-1597x 12x4998 (SM570)
- 2-FB- 50x3. 2x1594 (SM570)
- 2-FB- 50x3. 2x4940 (SM570)
- 56-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
- 48-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
- 8-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
- 注入パイプ孔 16ヶ所

- 2-PL-2152x 12x4998 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x2118 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x2183 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x4940 (SM570)
- 88-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
- 80-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
- 8-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
- 注入パイプ孔 16ヶ所

- 1-PL-1107x 12x4998 (SM570)
- 1-FB- 50x3. 2x1107 (SM570)
- 28-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
- 24-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
- 4-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
- 注入パイプ孔 8ヶ所

※鋼板は防錆塗装を行う

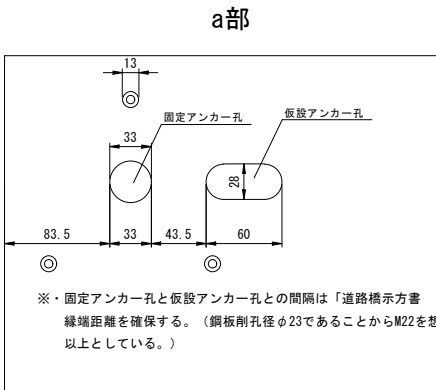
- : 固定アンカー (M16x55) 用孔を示す。(外形φ33 内径φ23)
- : 仮設アンカー (M16) 用孔を示す。(内径φ28x60) コーナー部には9本/枚とする。
- : 注入パイプ用孔 (φ30)
- ・ : スペーサー (M10)

※・固定アンカー孔とスペーサー孔との間隔は、「道路橋示方書 II 鋼橋編」に準拠し最小中心間隔を確保する。(鋼板削孔径φ13であることからM20を想定し最小中心間隔65mmとしている。)

・スペーサー孔と縁端距離は「道路橋示方書 II 鋼橋編」に準拠し確保する。(鋼板削孔径φ13であることからM20を想定し縁端距離35mm以上としている。)

固定アンカーと仮設アンカーとの位置関係詳細図

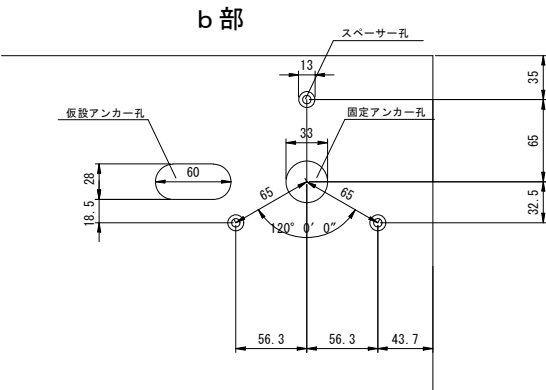
S=1:3



※・固定アンカー孔と仮設アンカー孔との間隔は「道路橋示方書 II 鋼橋編」に準拠し縁端距離を確保する。(鋼板削孔径φ23であることからM22を想定し縁端距離40mm以上としている。)

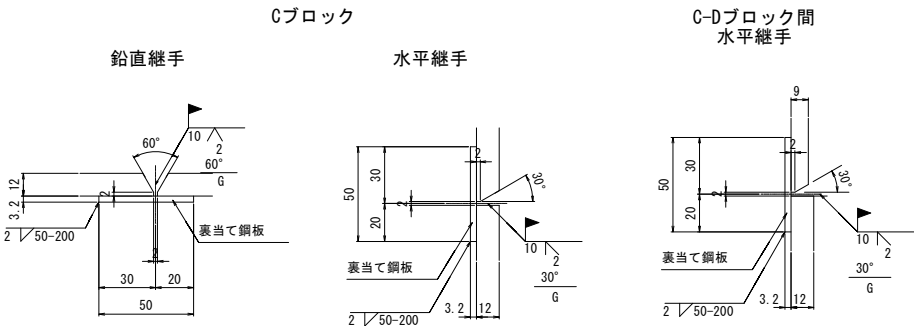
固定アンカーとスペーサーとの位置関係詳細図

S=1:3



溶接部詳細図

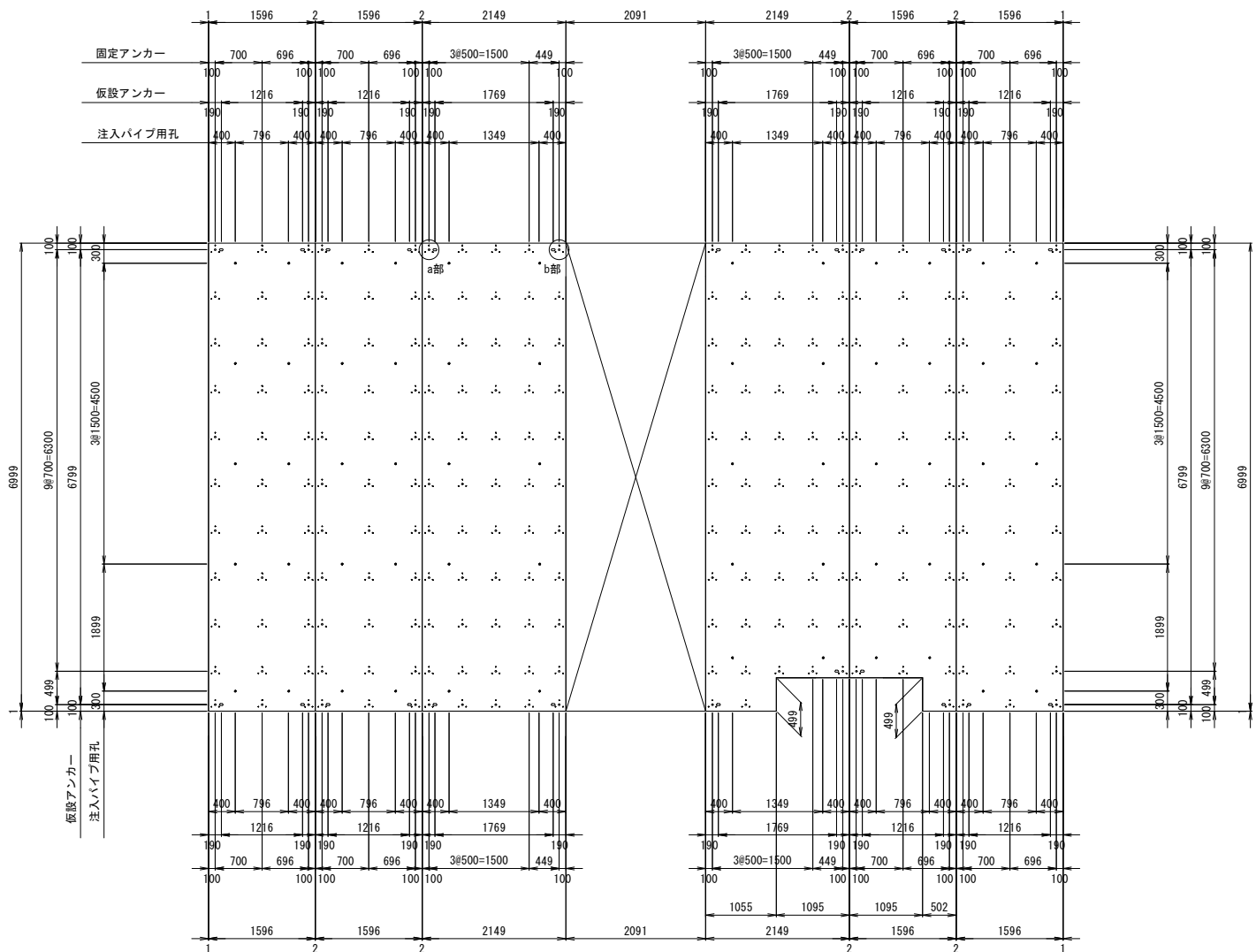
S=1:2



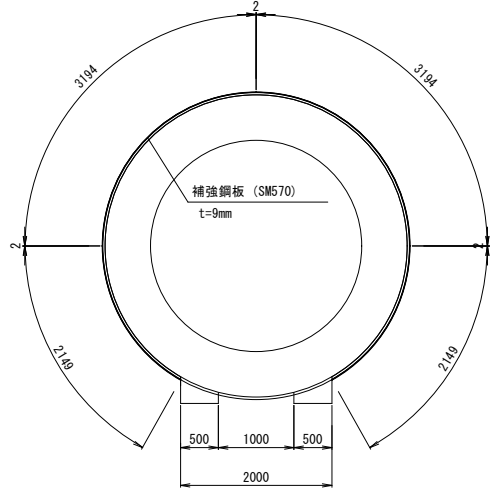
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔補強詳細図 (4/6)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	12-4/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

取水塔補強詳細図（5/6）

Dブロック S=1:50



Dブロック S=1:50



Dブロック

4-PL-1596x 9x6999 (SM570)
4-FB- 50x3.2x6965 (SM570)
146-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
130-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
16-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
注入パイプ孔 40ヶ所

2-PL-2149x 9x6999 (SM570)
1-FB- 50x3.2x6500 (SM570)
115-コンクリートアンカー-M16 (SS400相当品)
107-皿ボルト-M16x55 (SCM435)
8-全ネジボルト-M16x100 (SS400:1種1座金)
注入パイプ孔 20ヶ所

※鋼板は防錆塗装を行う

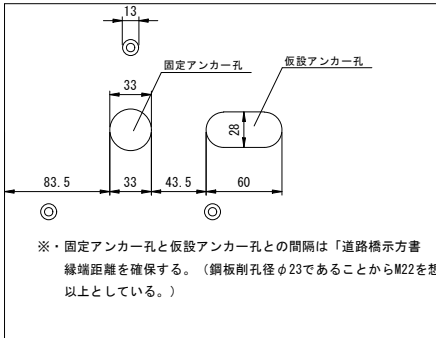
- : 固定アンカー (M16x55) 用孔を示す。(外形φ33 内径φ23)
- : 仮設アンカー (M16) 用孔を示す。(内径φ28x60) コーナー部には9本/枚とする。
- : 注入パイプ用孔 (φ30)
- ・ : スペーサー (M10)

※・固定アンカー孔とスペーサー孔との間隔は、「道路標示方書 II 鋼橋編」に準拠し最小中心間隔を確保する。(鋼板削孔径φ13であることからM20を想定し最小中心間隔65mmとしている。)
・スペーサー孔と縁端距離は「道路標示方書 II 鋼橋編」に準拠し確保する。(鋼板削孔径φ13であることからM20を想定し縁端距離35mm以上としている。)

固定アンカーと仮設アンカーとの位置関係詳細図

a部

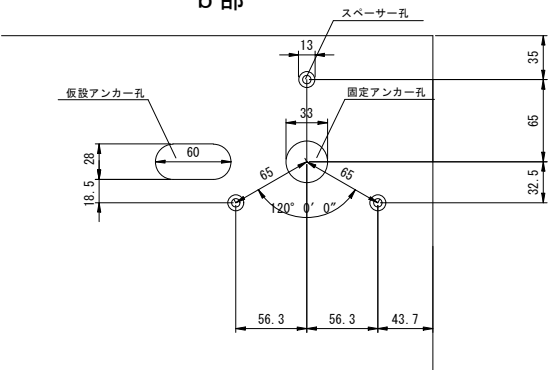
S=1:3



固定アンカーとスペーサーとの位置関係詳細図

b部

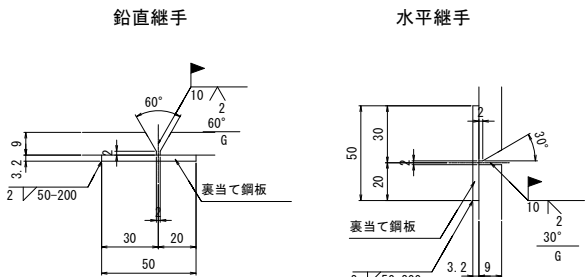
S=1:3



溶接部詳細図

S=1:2

Dブロック

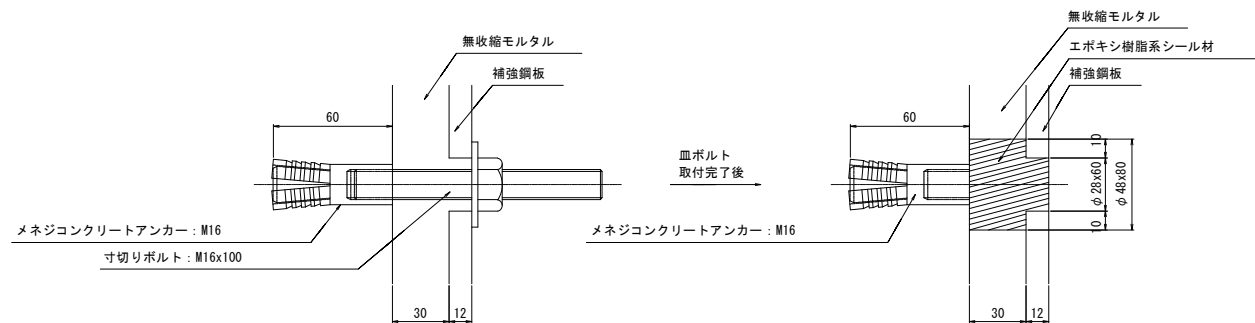


工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔補強詳細図 (5/6)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	12-5/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

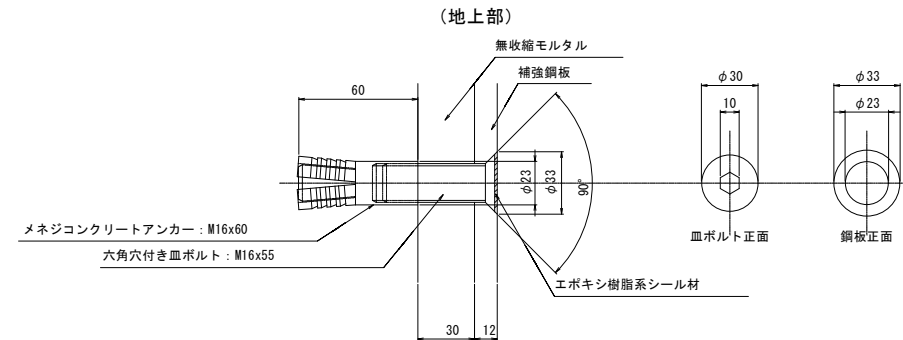
取水塔補強詳細図 (6/6)

S=1:2

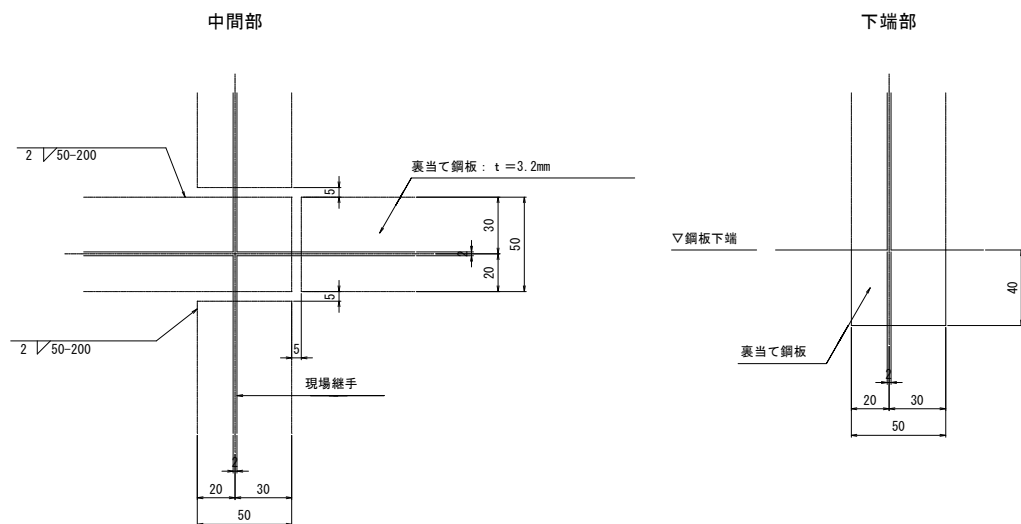
鋼板仮留ボルト取付詳細図



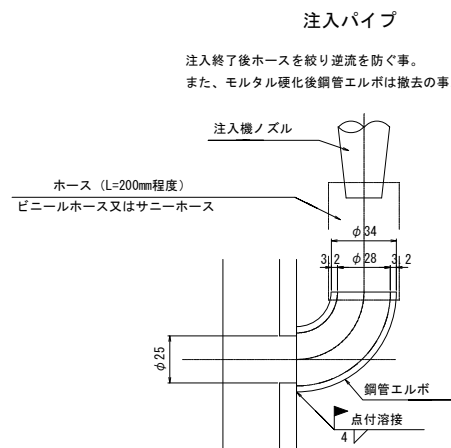
皿ボルト取付詳細図



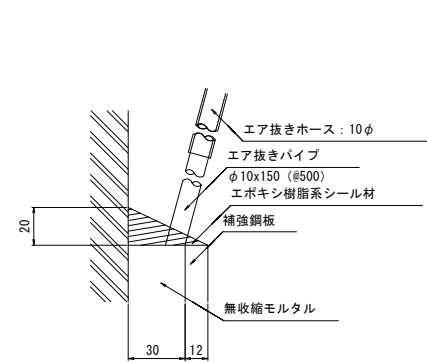
裏当て鋼板部詳細図



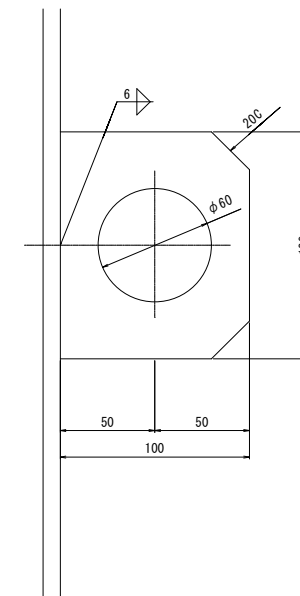
シーリング処理詳細図



鋼板上端部

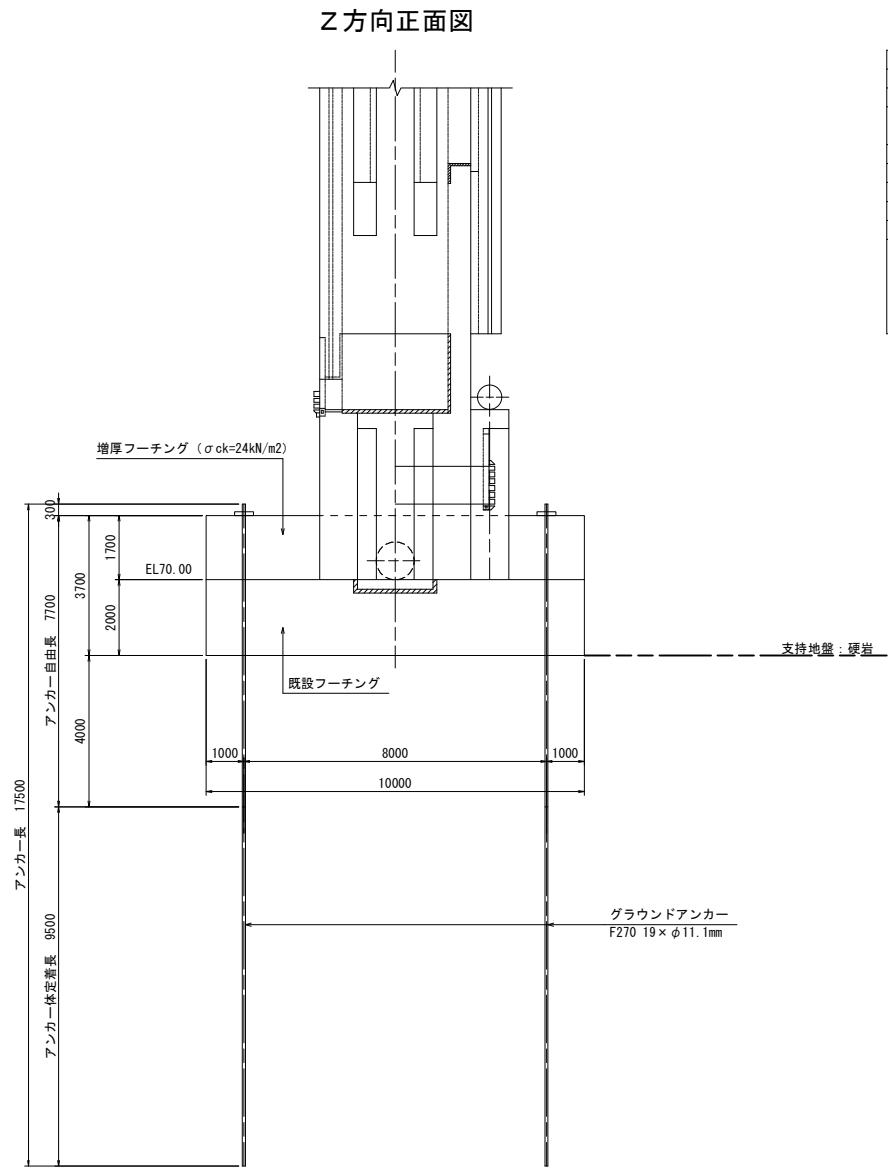
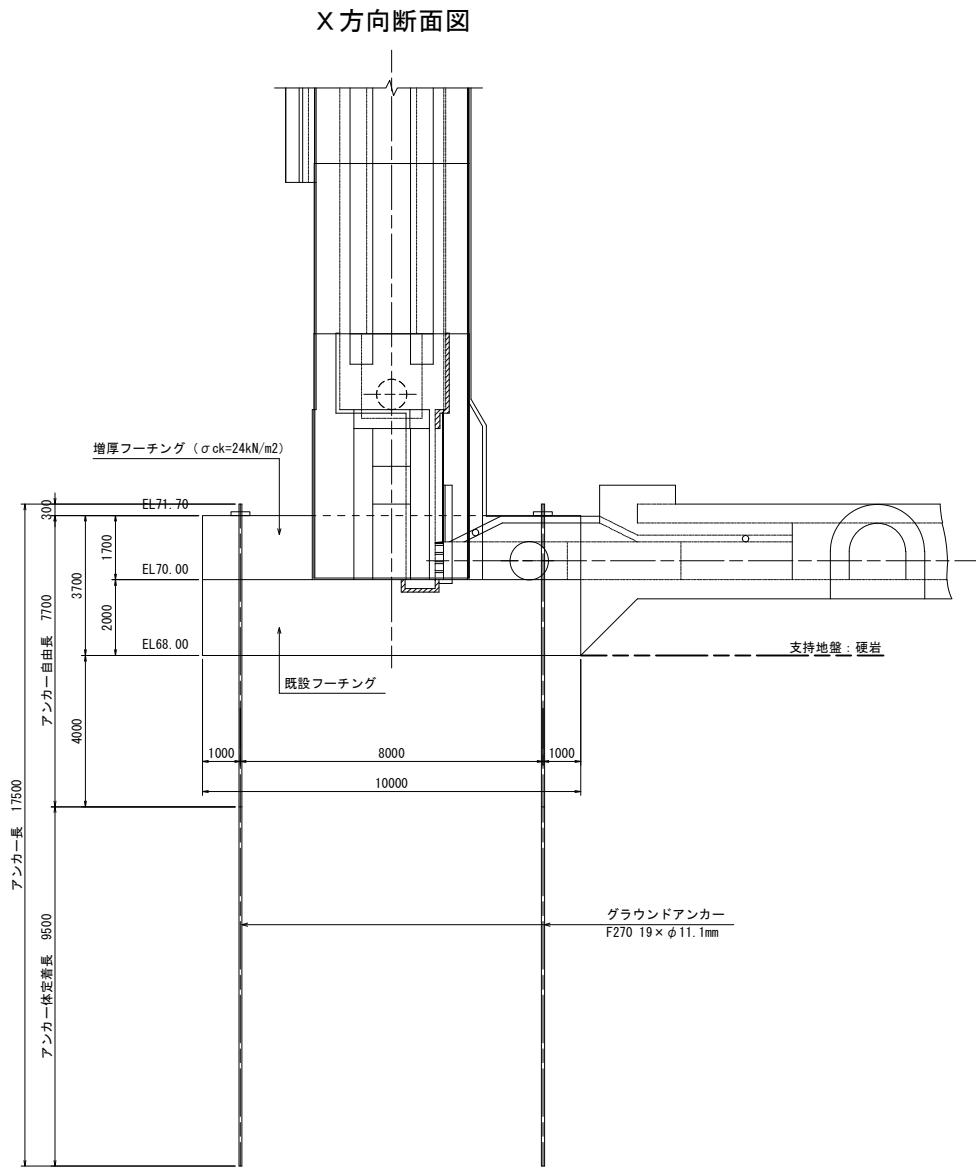


吊り金具詳細図

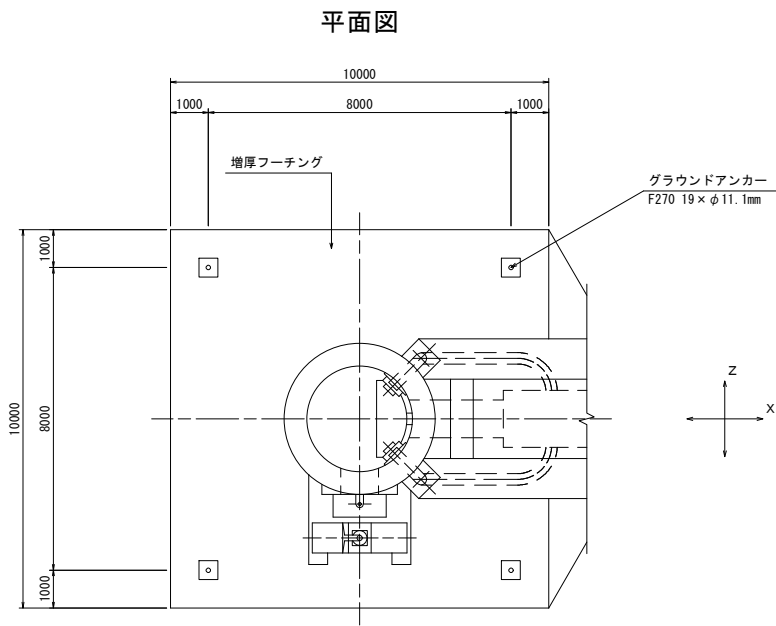


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	取水塔補強詳細図 (6/6)		
作成年月			
縮尺	1:2	図面番号	12-6/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

取水塔基礎グラウンドアンカー補強構造一般図 (1/2) S=1:100



設計条件		
アンカーの設計ケース		ランク A (地震時)
アンカー自由長		7.7m
アンカー体定着長		9.5m (≦10.0m)
許容引張力の係数	極限荷重	0.80
	降伏荷重	0.90
グラウトの設計基準強度		24N/mm ²
グラウトの許容付着応力度		0.800N/mm ²
極限引張力に対する安全率		2.0 (ランク A [永久構造物])
アンカーの極限周面摩擦抵抗		1.5MN/m ² (硬岩)
設計アンカー力		1318.20kN
使用引張材 (F270 19×φ11.1mm)	引張強さ	2627.00kN
	極限荷重	2101.60kN
	降伏強さ	2236.00kN
	降伏荷重	2012.40kN



設計断面力

引 抜 力 (支保工反力)	X 方向	H=263.6kN/m
	Z 方向	H=247.0kN/m

支持地盤の常数【硬岩】

設計N値	N=1500
土の単位重量	γ=24kN/m ³
土のせん断抵抗角	φ=45°
土の粘着力	C=166kN/m ²
アンカー体摩擦抵抗	γ=1500kN/m ² (硬岩)
変形係数	α・E0=1.652,000kN/m ²

E0=413,000N/m²
α=4 (孔内水平載荷試験で推定)

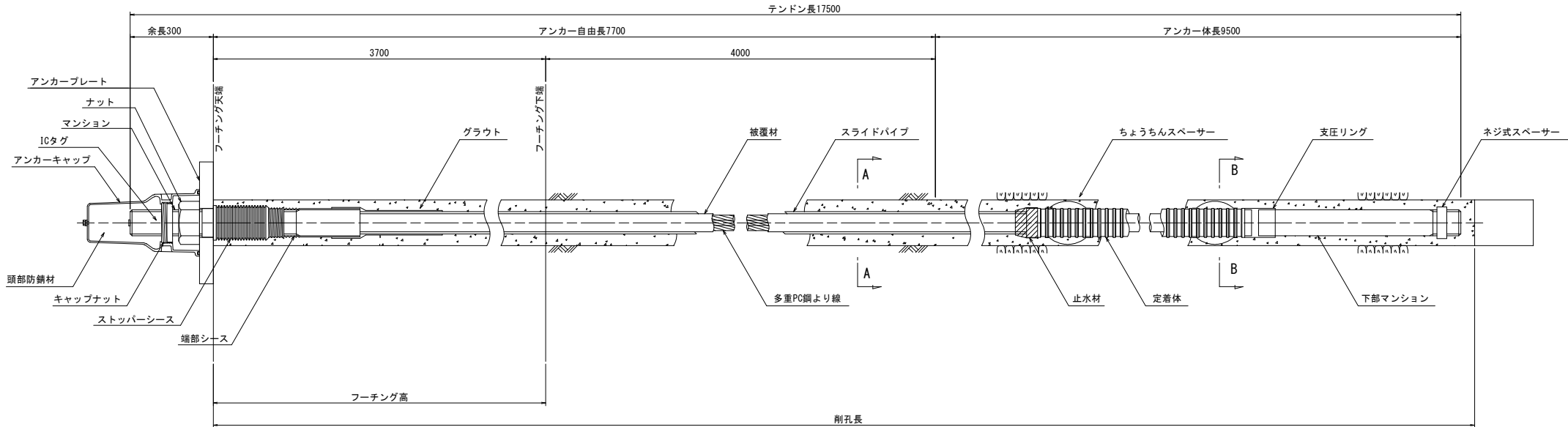
グラウンドアンカー数量表

アンカー名称	単位	本数	アンカー長	延長	備考
F270 19×φ11.1mm	m	4	17.500	70.000	
計				70.000	

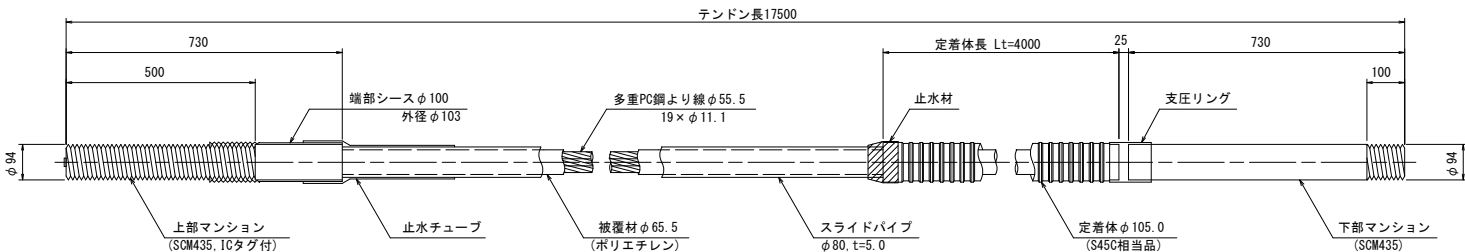
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔基礎グラウンドアンカー 補強構造一般図 (1/2)		
作成年月			
縮 尺	1:100	図面番号	13-1/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

取水塔基礎グラウンドアンカー補強構造一般図 (2/2)

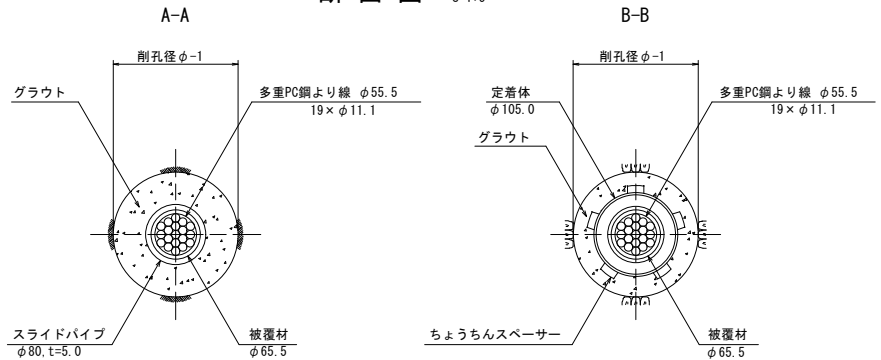
アンカー装置図 S=1:10



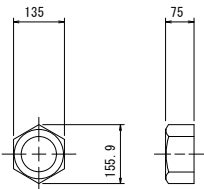
アンカー材 (F270TA) 詳細図 S=1:10



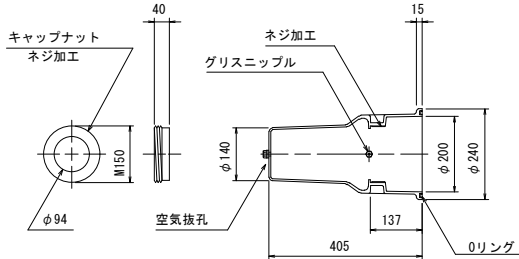
断面図 S=1:5



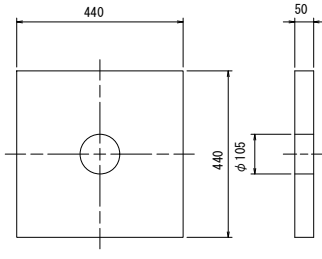
ナット S=1:10 (S45C)



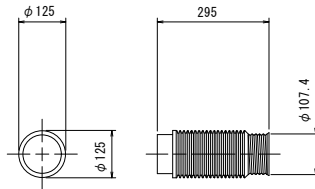
アンカーキャップ S=1:10 (アルミ鋳鉄)



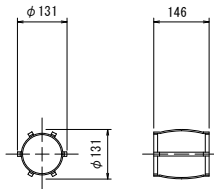
アンカープレート S=1:10 (SS400, 垂鉛めっき)



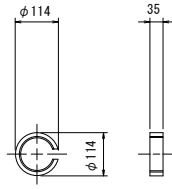
ストッパーシース S=1:10 (ポリエチレン)



ちょうちんスペーサー S=1:10 (SPCC)



ネジ式スペーサー S=1:10 (SS400相当品)



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔基礎グラウンドアンカー 補強構造一般図 (2/2)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	13-2/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

S=1 : 50

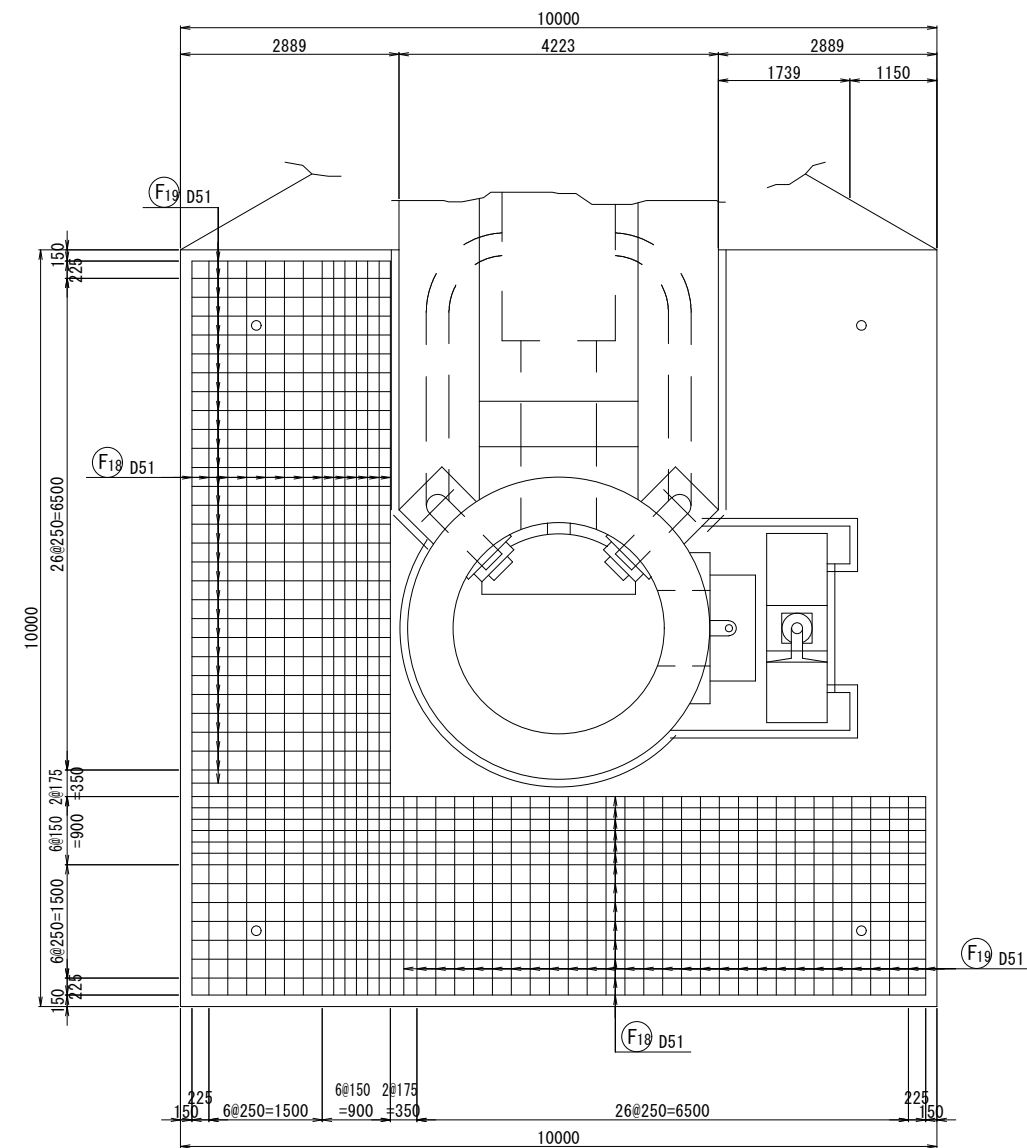
S=1 : 50



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔基礎補強配筋図 (1/3)		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	14-1/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

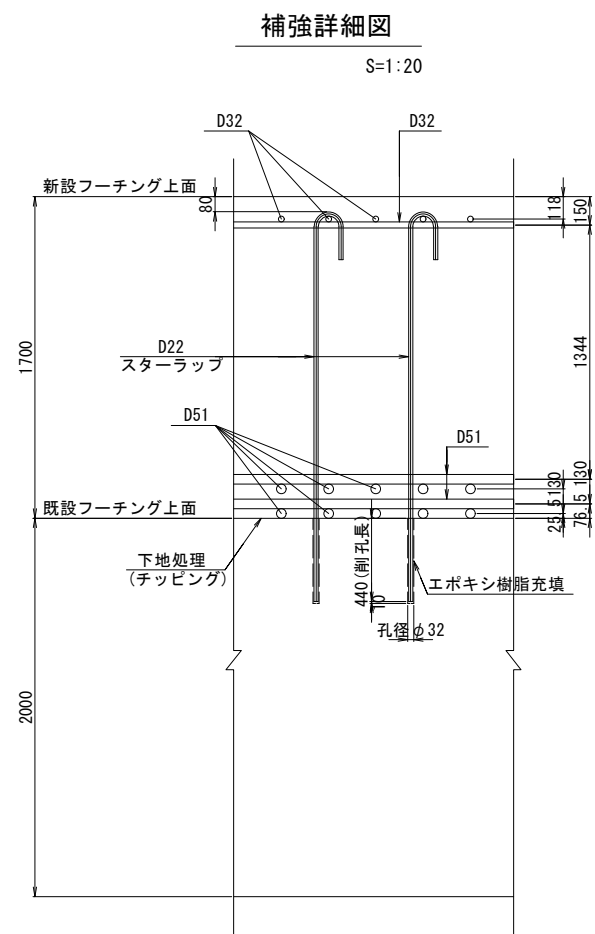
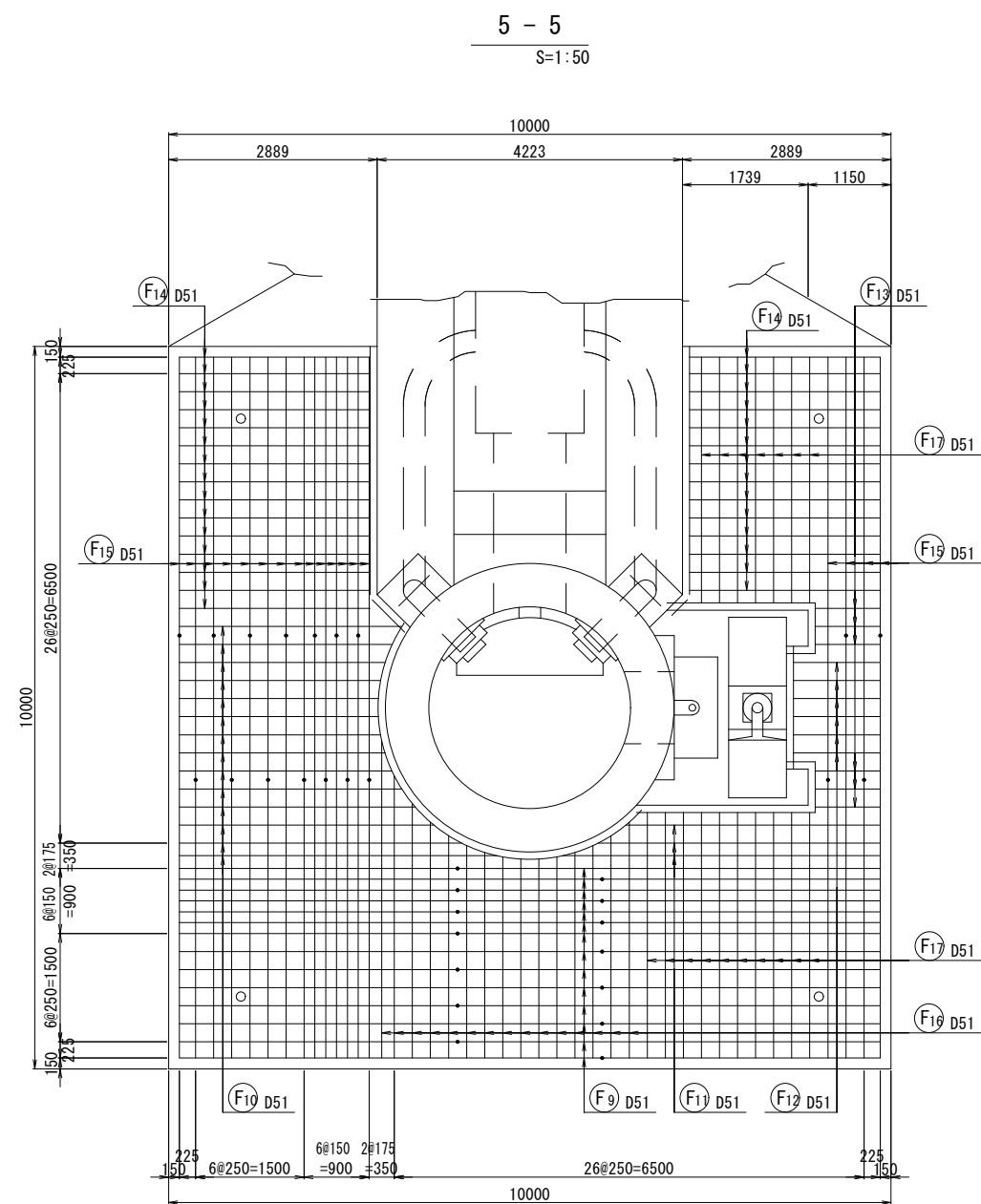
S=1 : 50

4 - 4



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔基礎補強配筋図 (2/3)		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	14-2/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

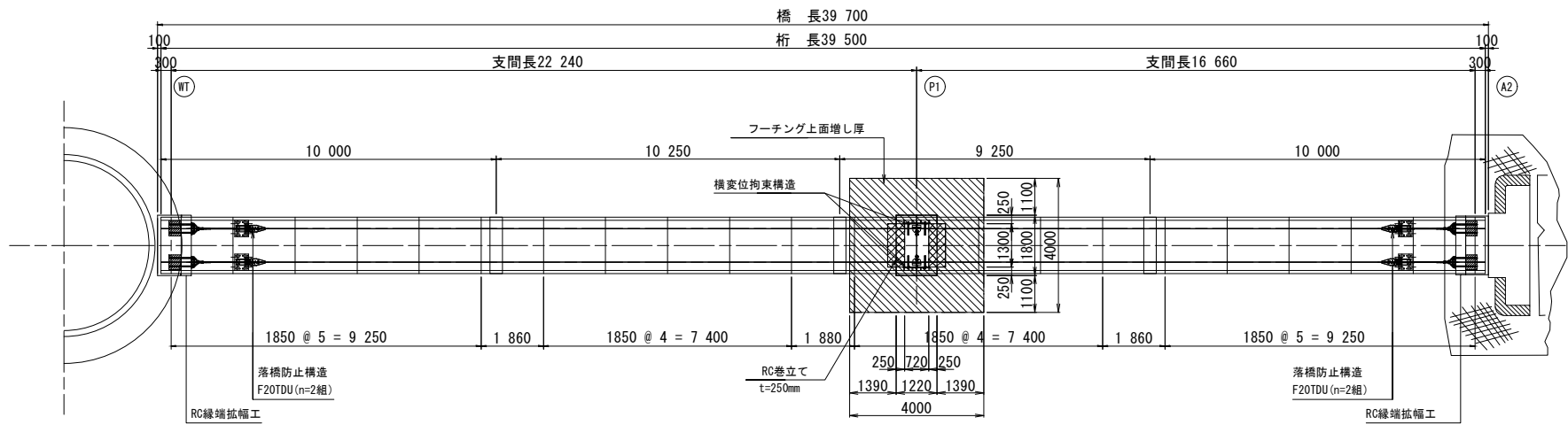
取水塔基礎補強配筋図 (3/3)



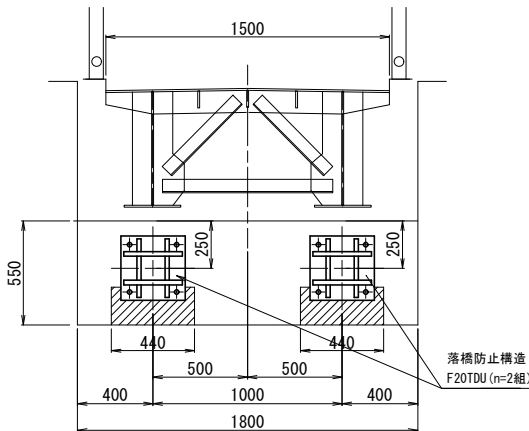
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	取水塔基礎補強配筋図 (3/3)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	14-3/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋補強一般図

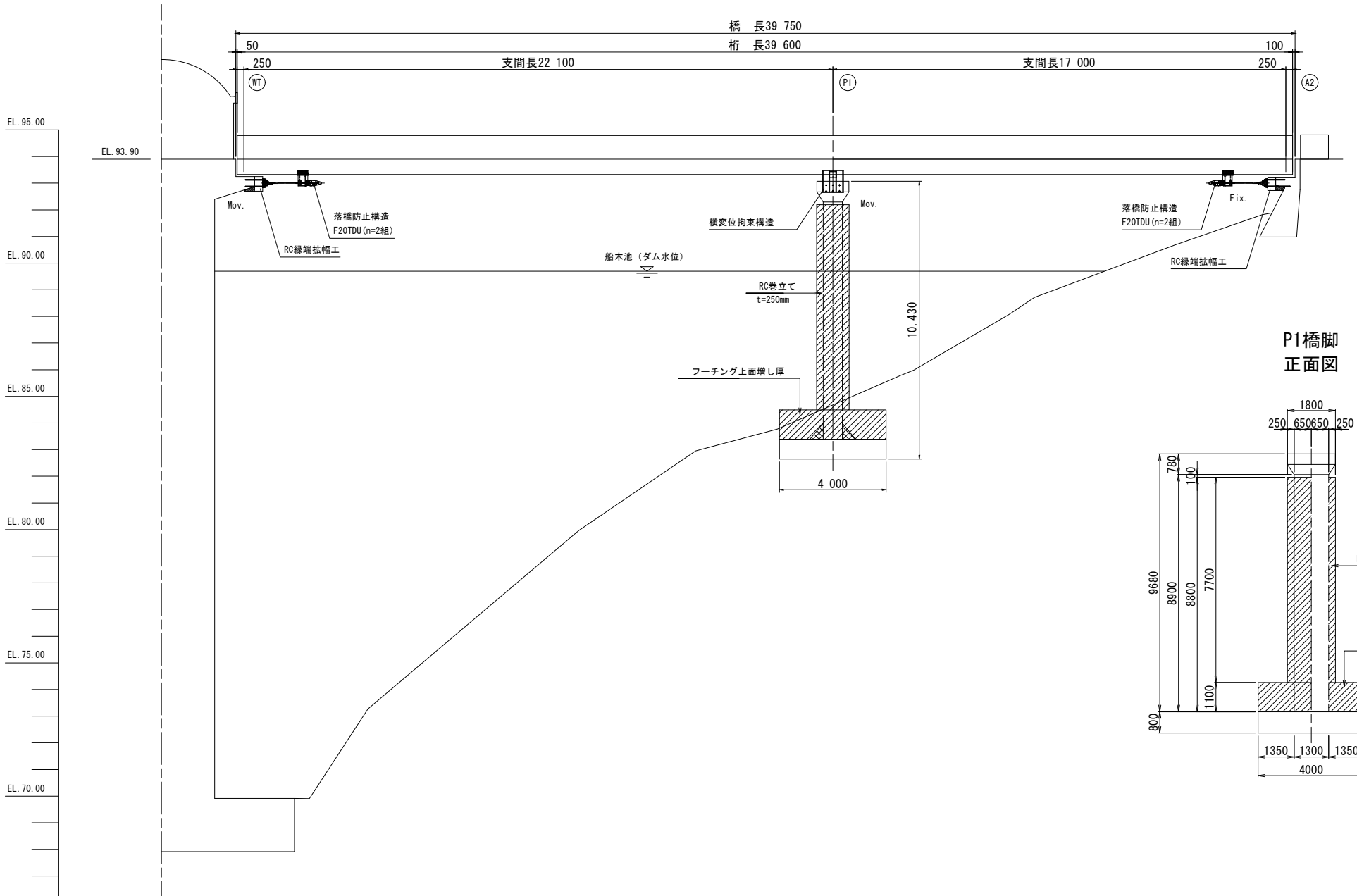
平面図 S=1/100



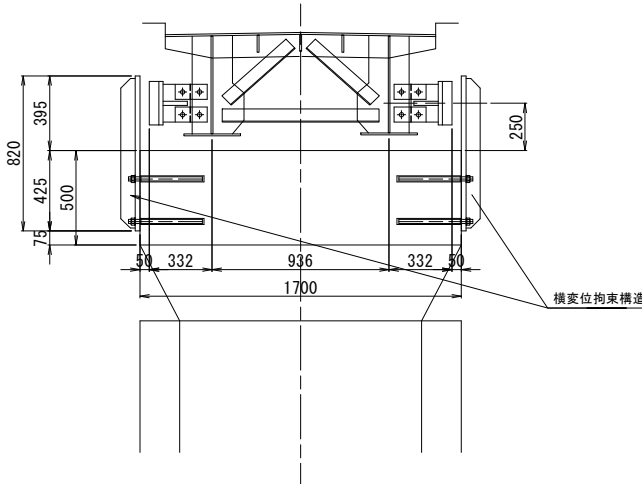
上部工 正面図
(取水塔, A2橋台部) S=1/20



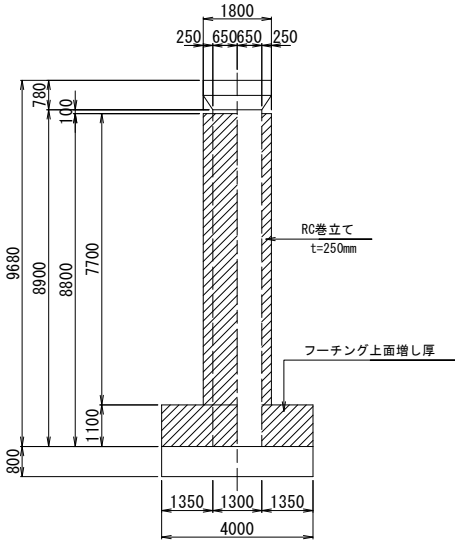
側面図 S=1/100



上部工 正面図
(P1橋脚部) S=1/20



P1橋脚
正面図 S=1/100



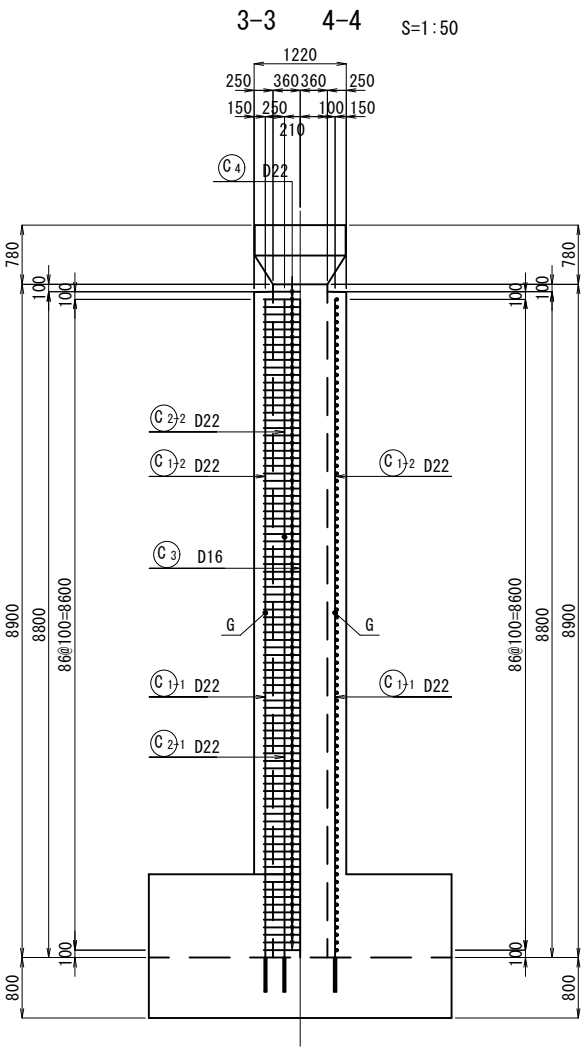
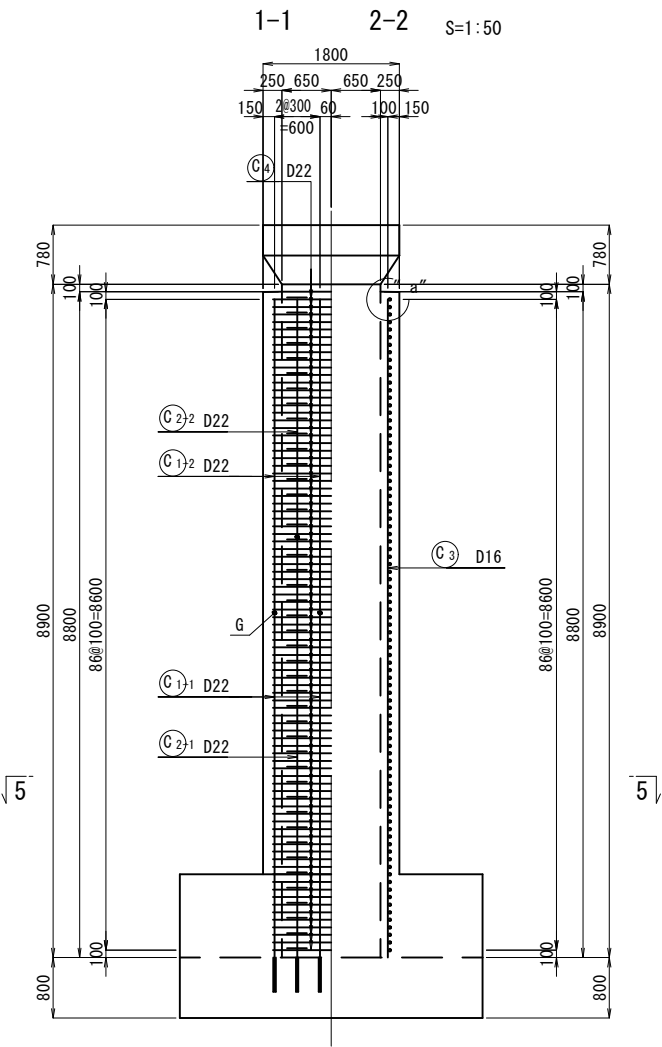
補強項目一覧表

補修項目	規格	部位
落橋防止システム	落橋防止構造 F20TDU (n=2組)	取水塔
	RC縁端拡幅工	取水塔
	横変位拘束構造	P1
	落橋防止構造 F20TDU (n=2組)	A2
	RC縁端拡幅工	A2
橋脚耐震補強	RC巻立て (t=250mm)	P1 柱部
	フーチング上面増し厚	P1 フーチング部

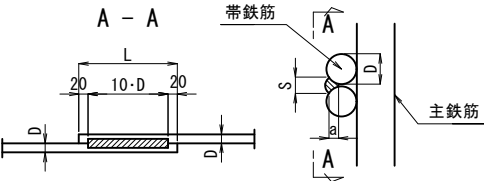
注記:
施工前に現地実測を行い、図面との整合を確認すること。

工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	管理橋補強一般図		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	15
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋P1橋脚補強配筋図（1/3）



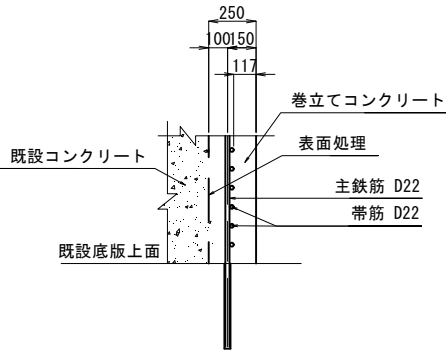
フレア溶接詳細図 S=1:10



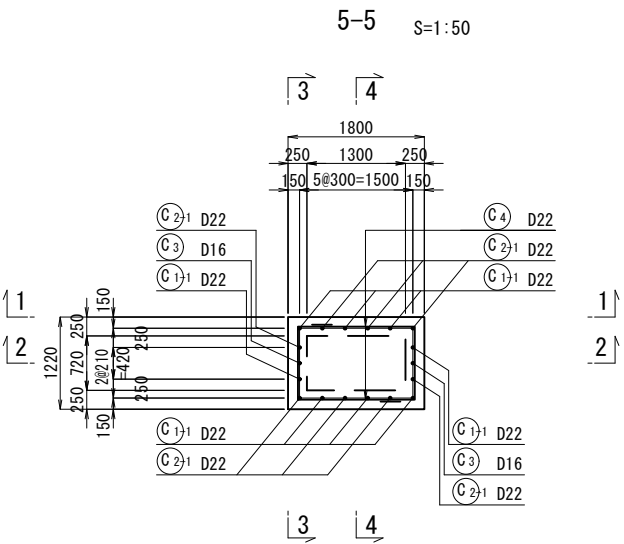
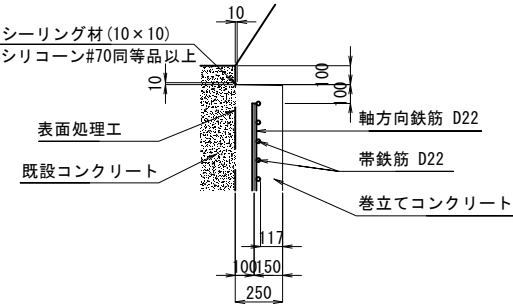
鉄筋径 D	L	ピート幅 S	のど厚 a
D22	260	11.0	4.6

$0.39 \times 22 - 4 = 4.58$

かぶり詳細図 S=1:20



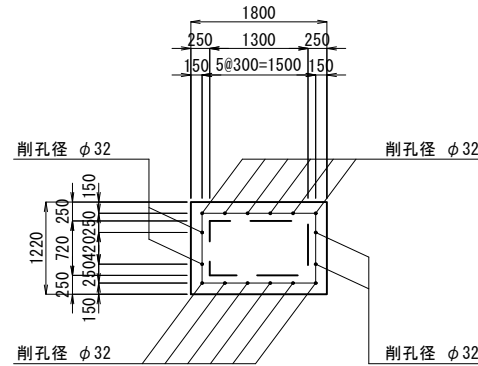
“a”部詳細図 S=1:20



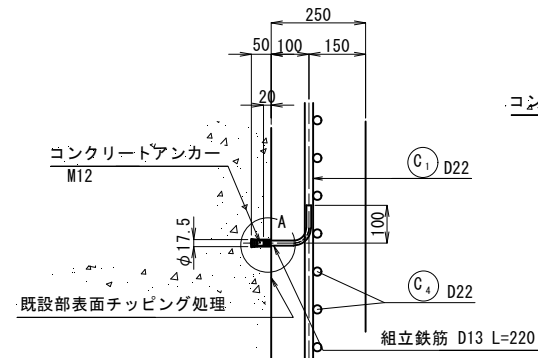
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管理橋P1橋脚補強配筋図（1/3）		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	17-1/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋P1橋脚補強配筋図 (2/3)

底版上面アンカー位置図 S=1:50

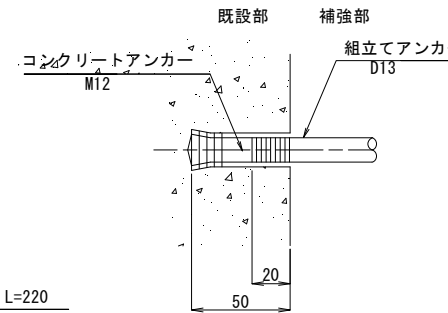


組立て用アンカー詳細図 S=1:10
(参考)

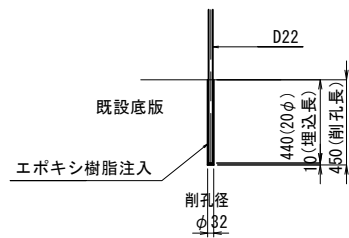


※1. 組立アンカーは既設橋脚表面に対し、
1m²あたり1本程度配置する。

A部詳細図 S=1:2

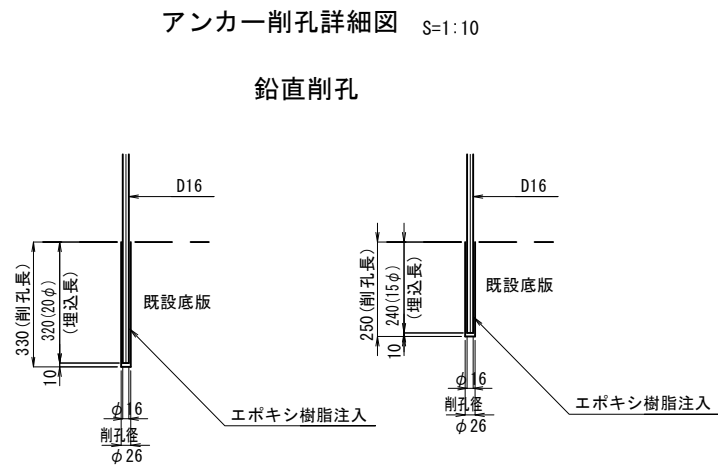
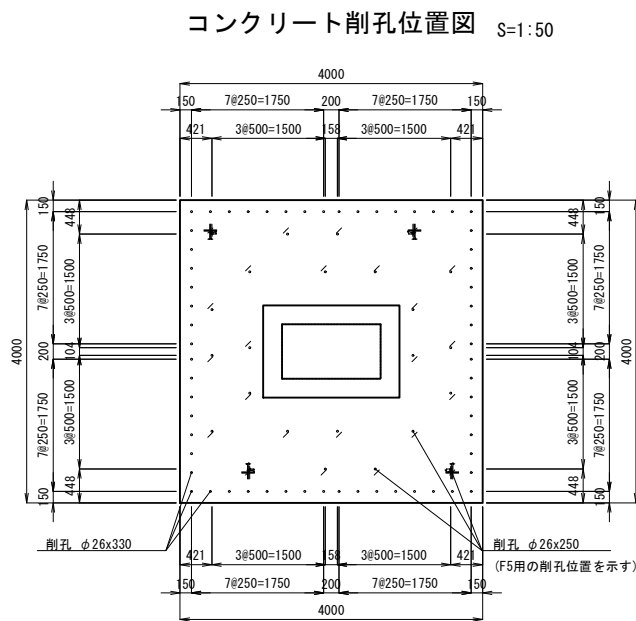
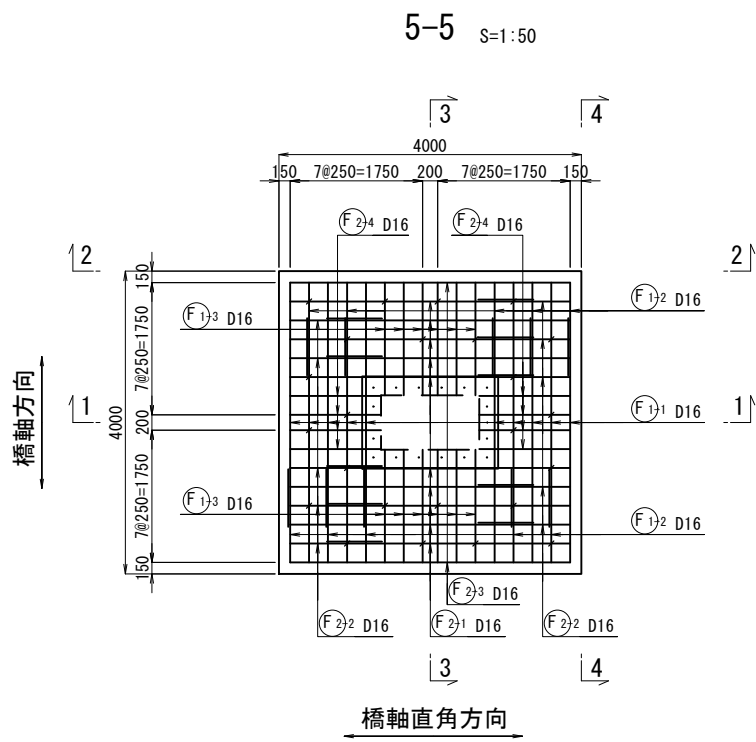
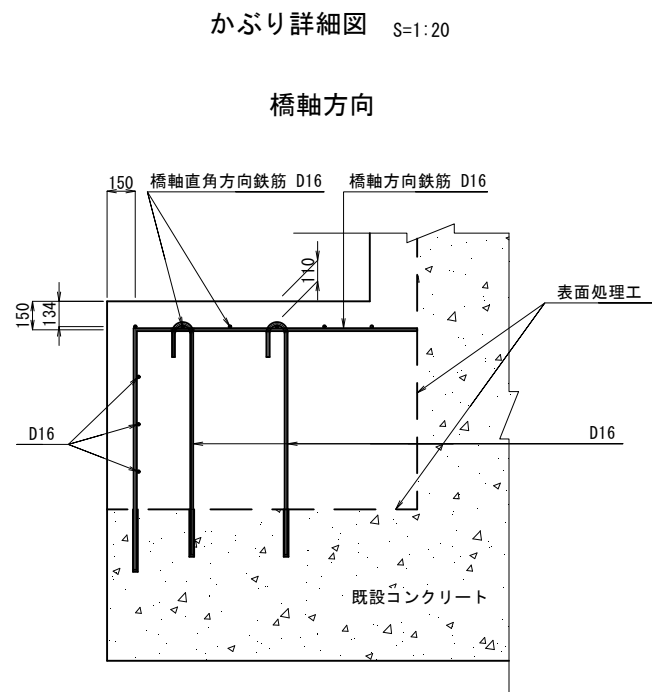
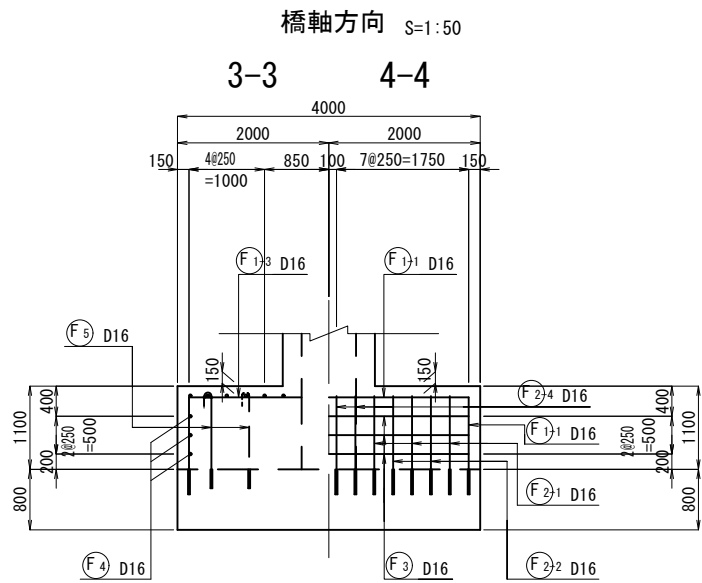
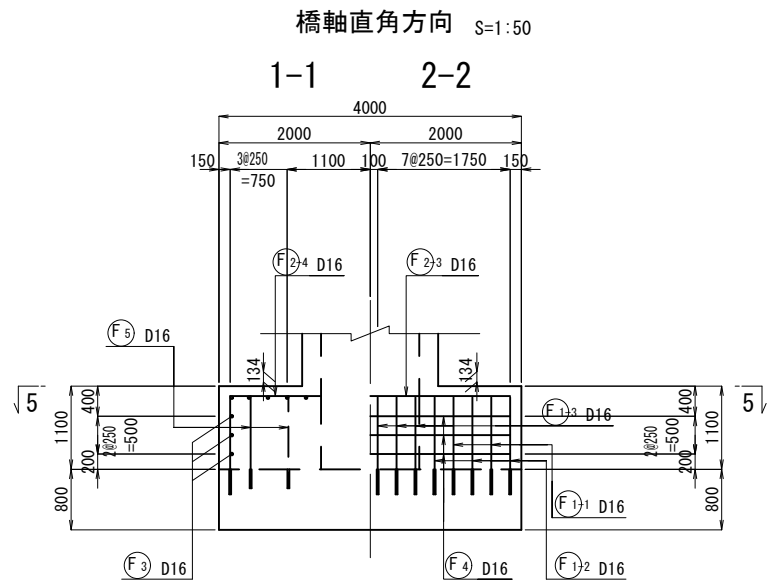


アンカー削孔詳細図 S=1:20



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船中池堤休他改修建設工事		
図 面 名	管理橋P1橋脚補強配筋図 (2/3)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	17-2/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋P1橋脚補強配筋図（3/3）



注記 1. 鉄筋探査（必要に応じてはつり調査）を行い、鉄筋配置を確実に把握する。
2. 1の結果、鉄筋が干渉する場合には、最小かぶりを満足させた鉄筋配置の見直しを行うこと。

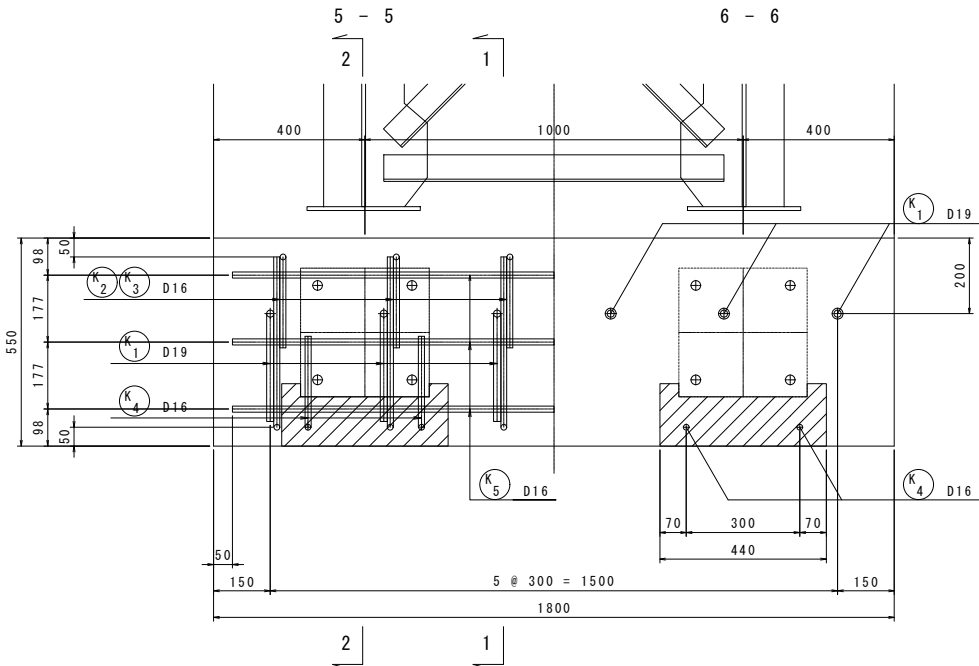
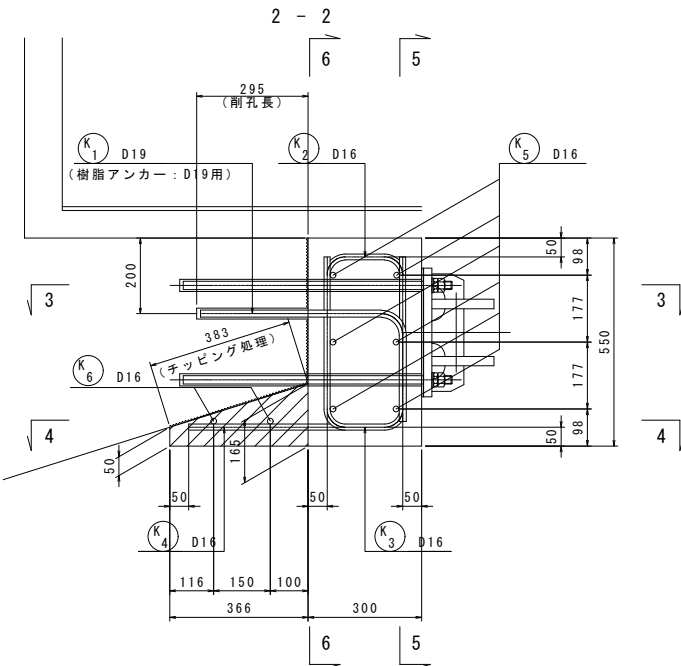
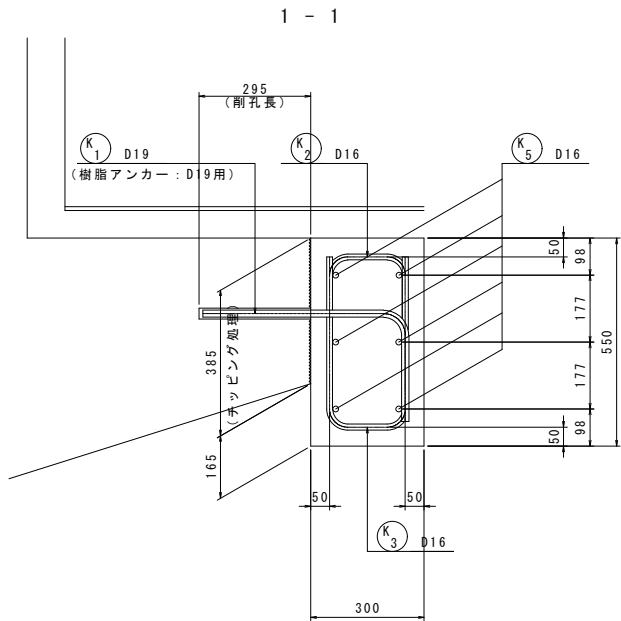
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	管理橋P1橋脚補強配筋図（3/3）		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	17-3/3
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋縁端拡幅詳細図 (1/2)

断面図 S=1:10

取水塔

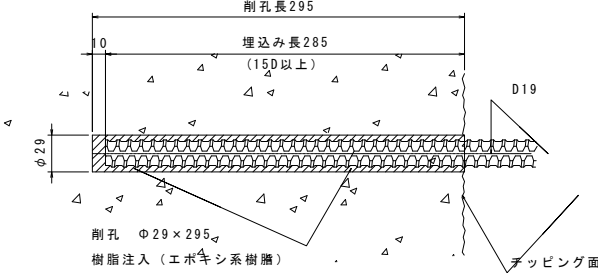
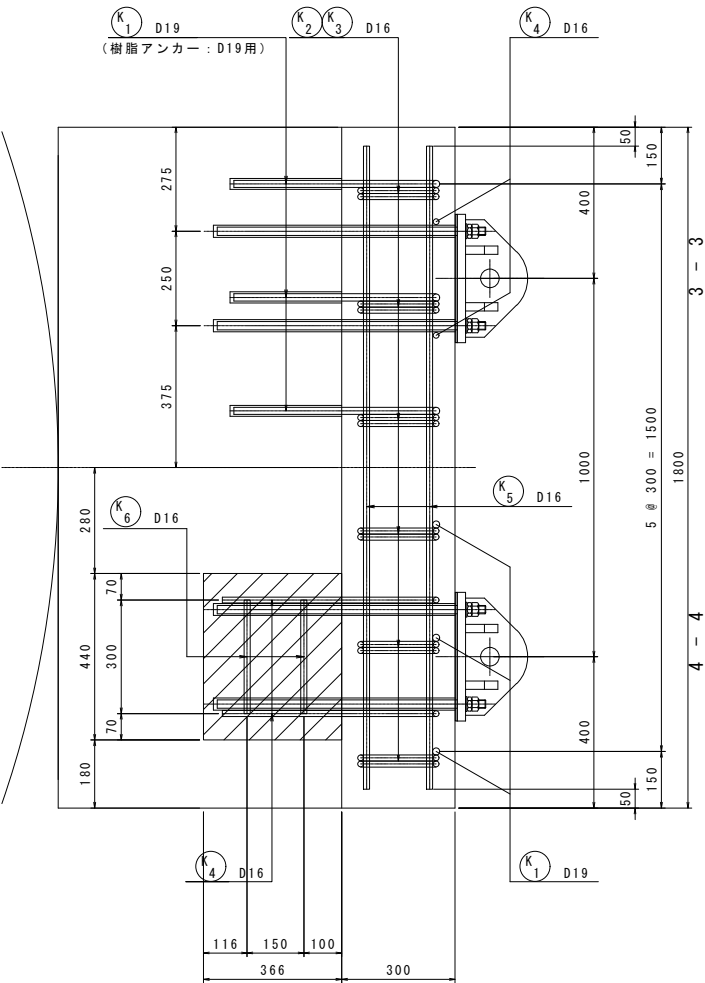
正面図 S=1:10



平面図 S=1:10

定着鉄筋詳細図 S=1:3

コンクリート削孔



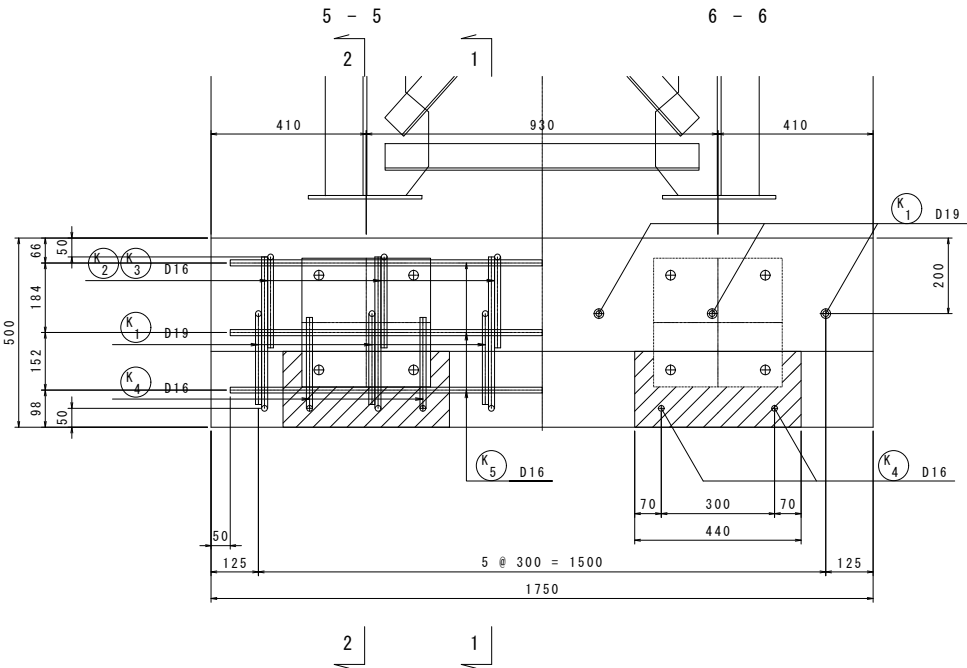
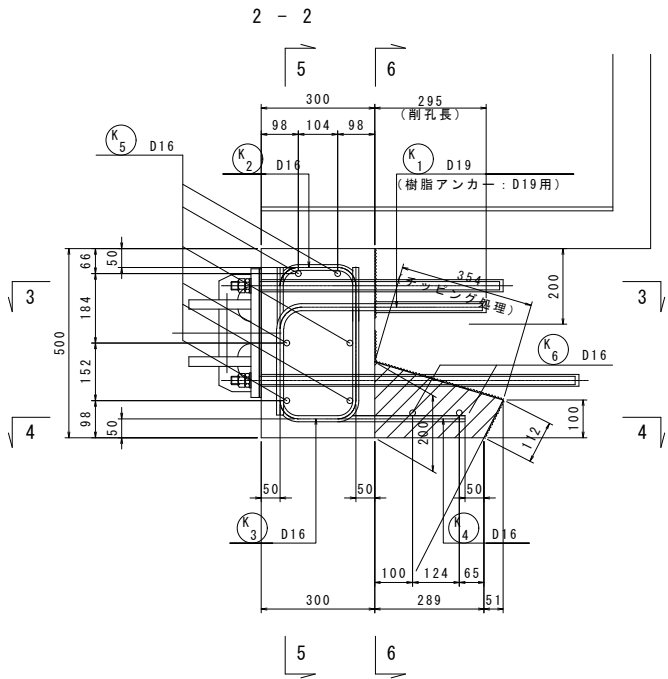
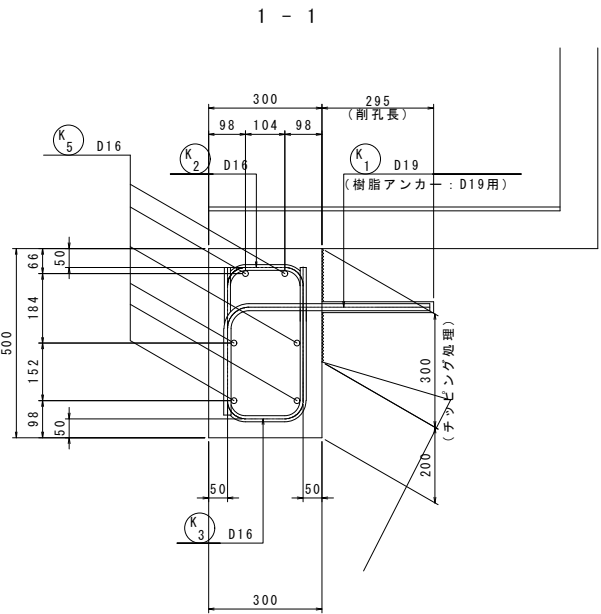
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	管理橋縁端拡幅詳細図 (1/2)		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	18-1/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋縁端拡幅詳細図 (2/2)

断面図 S=1:10

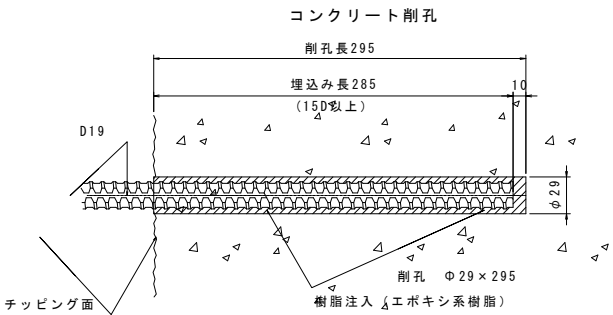
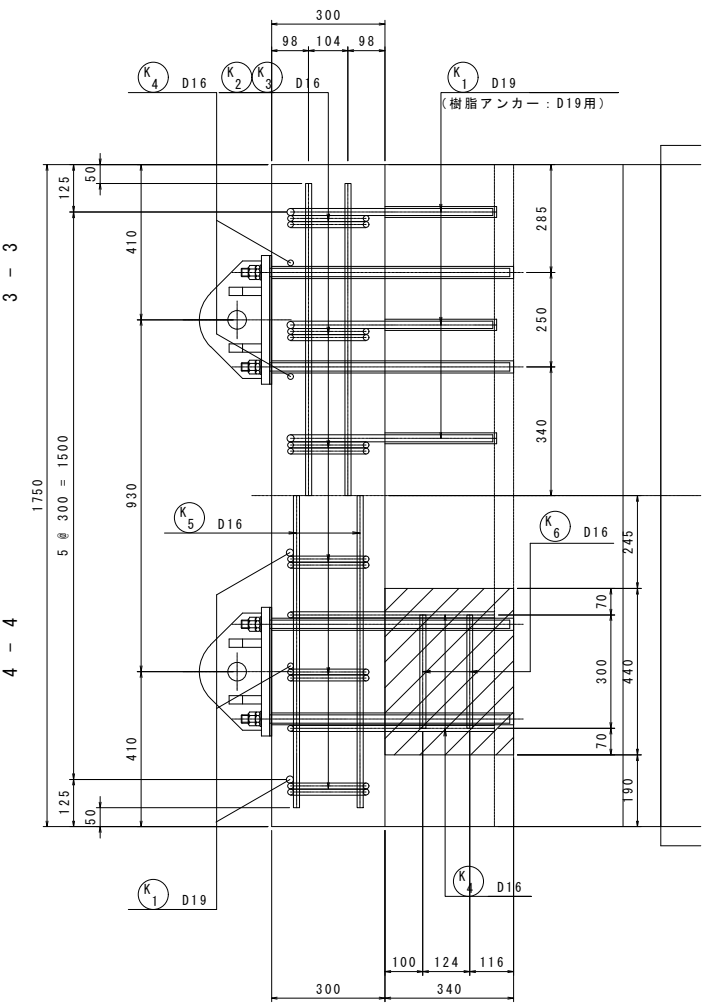
正面図 S=1:10

A2橋台



平面図 S=1:10

定着鉄筋詳細図 S=1:3

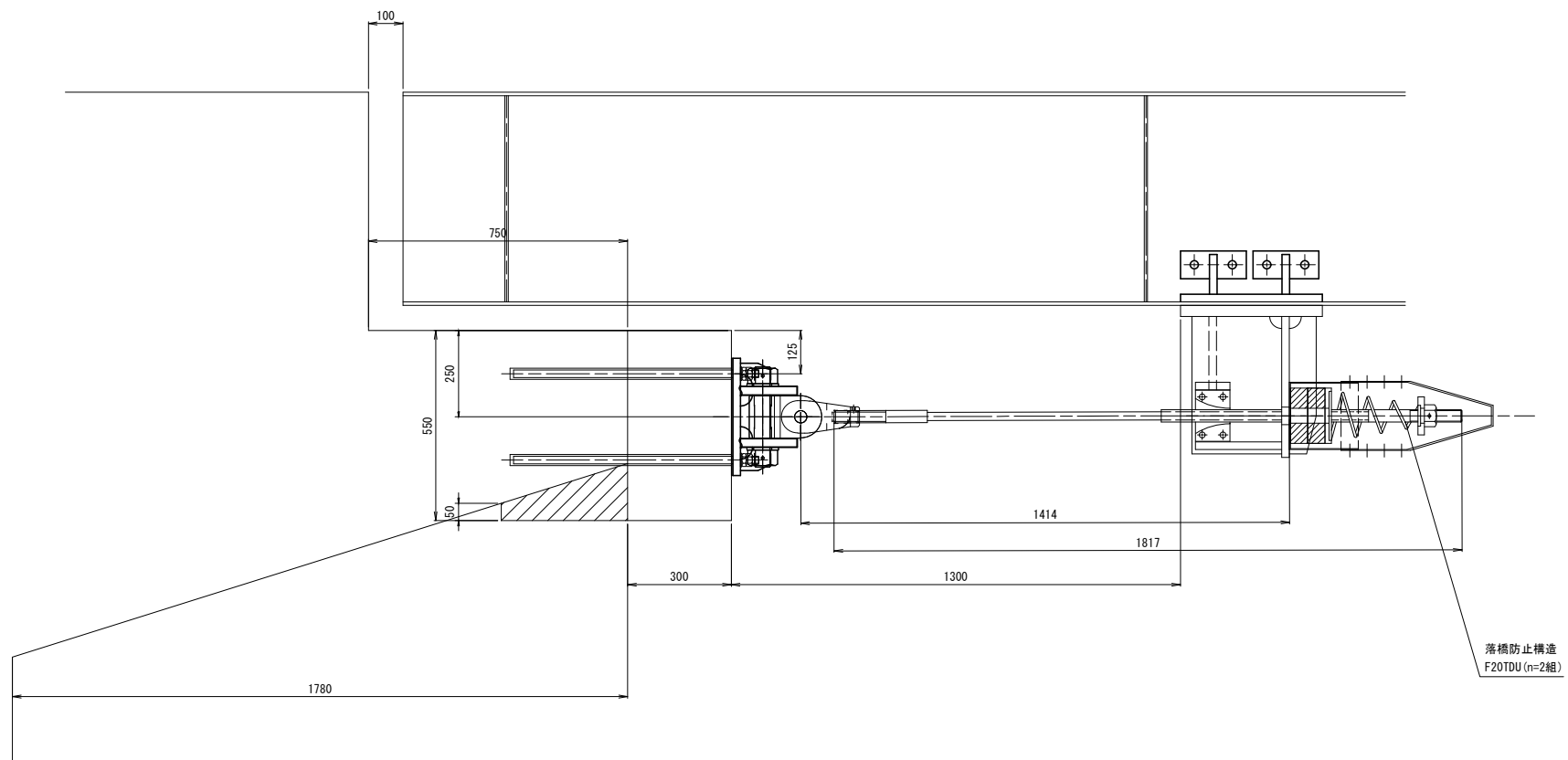


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	管理橋縁端拡幅詳細図 (2/2)		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	18-2/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

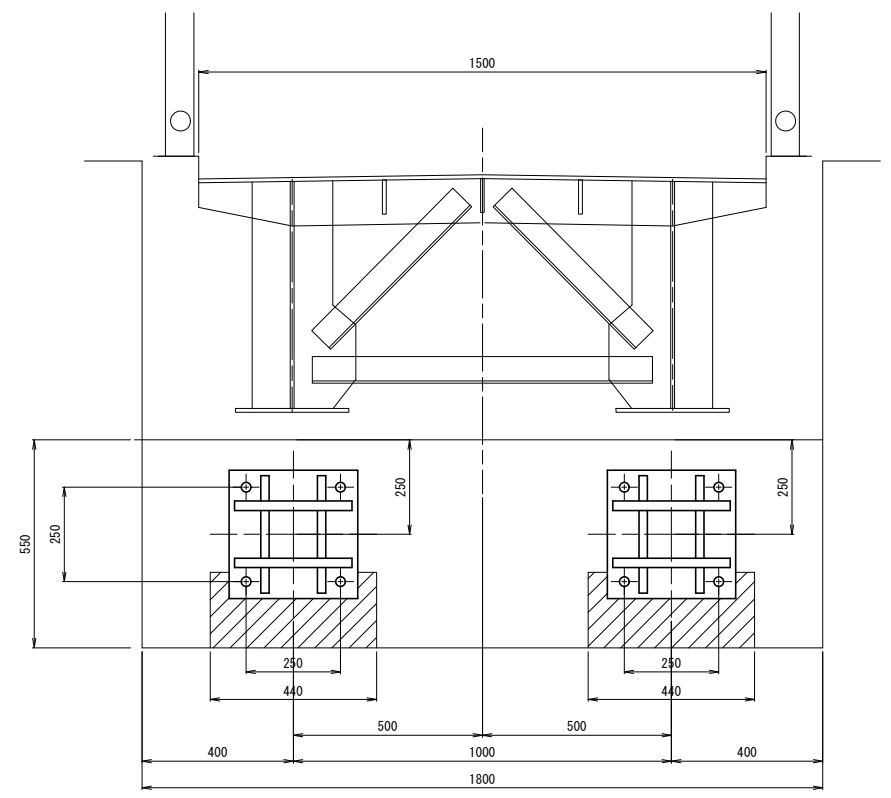
管理橋落橋防止構造図(1/5)

取水塔：配置図 S=1:10

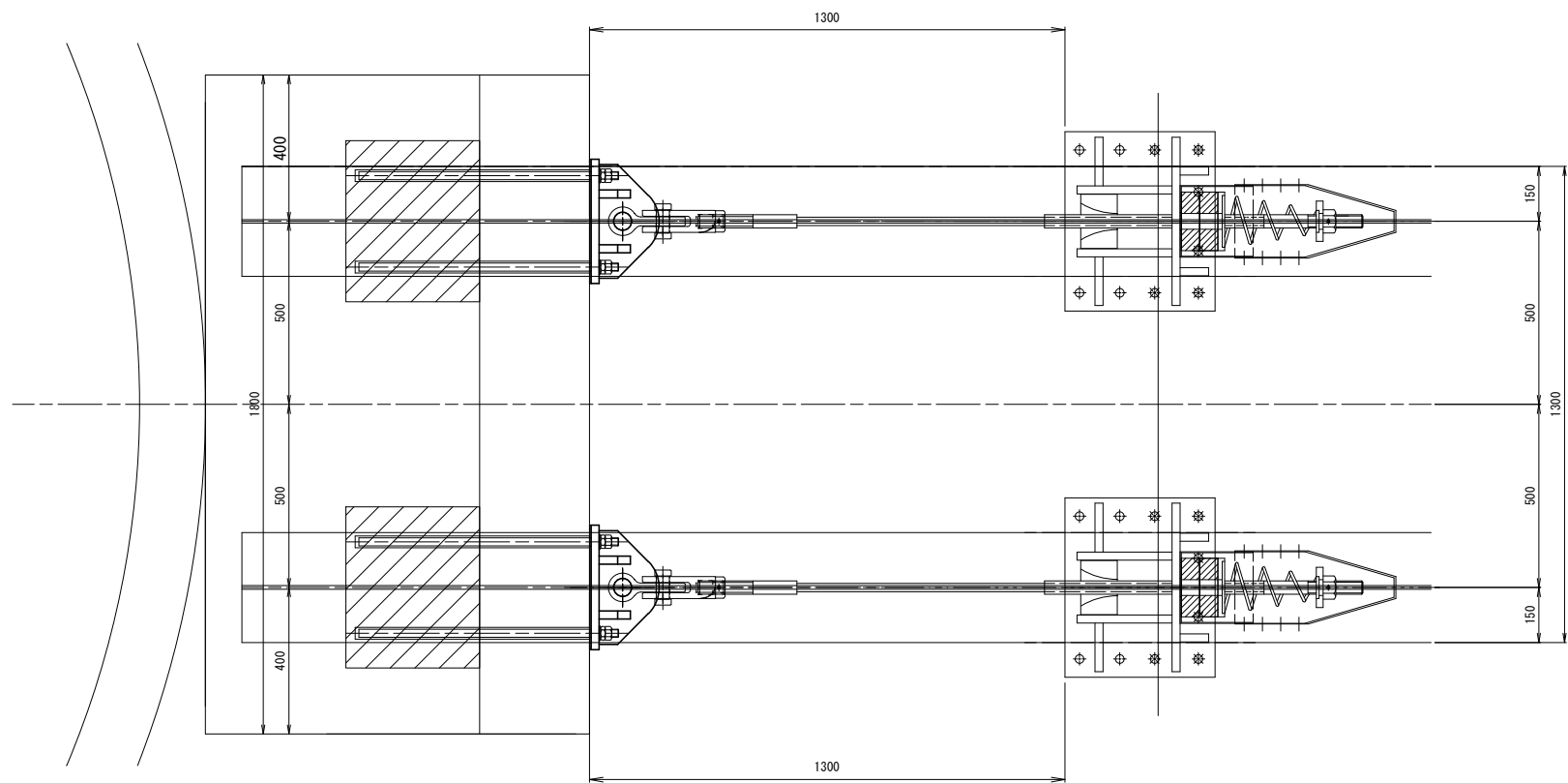
側面図



正面図



平面図

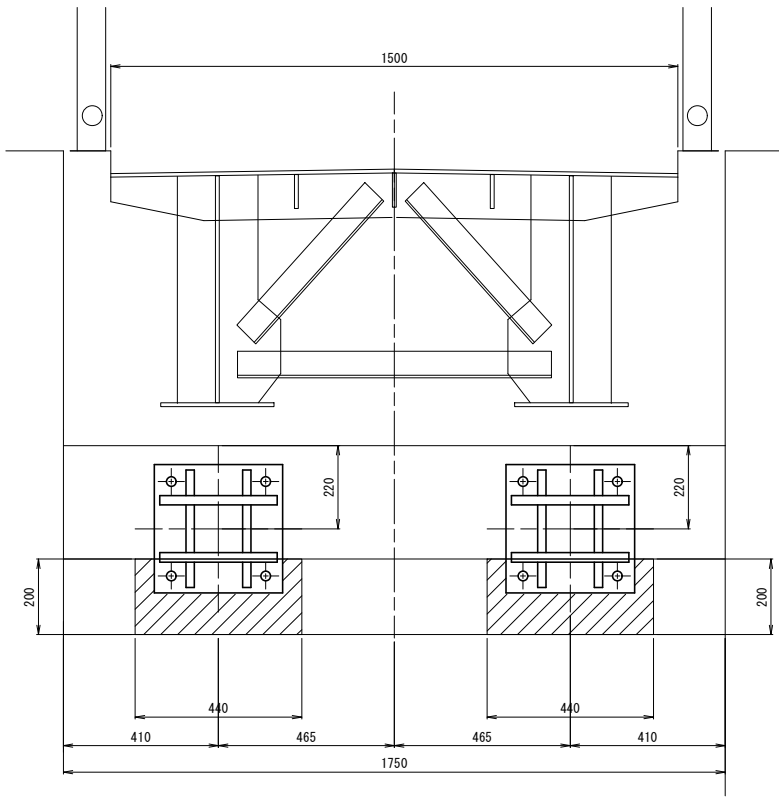


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	管理橋落橋防止構造図(1/5)		
作成年月			
縮尺	1:10	図面番号	19-1/5
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

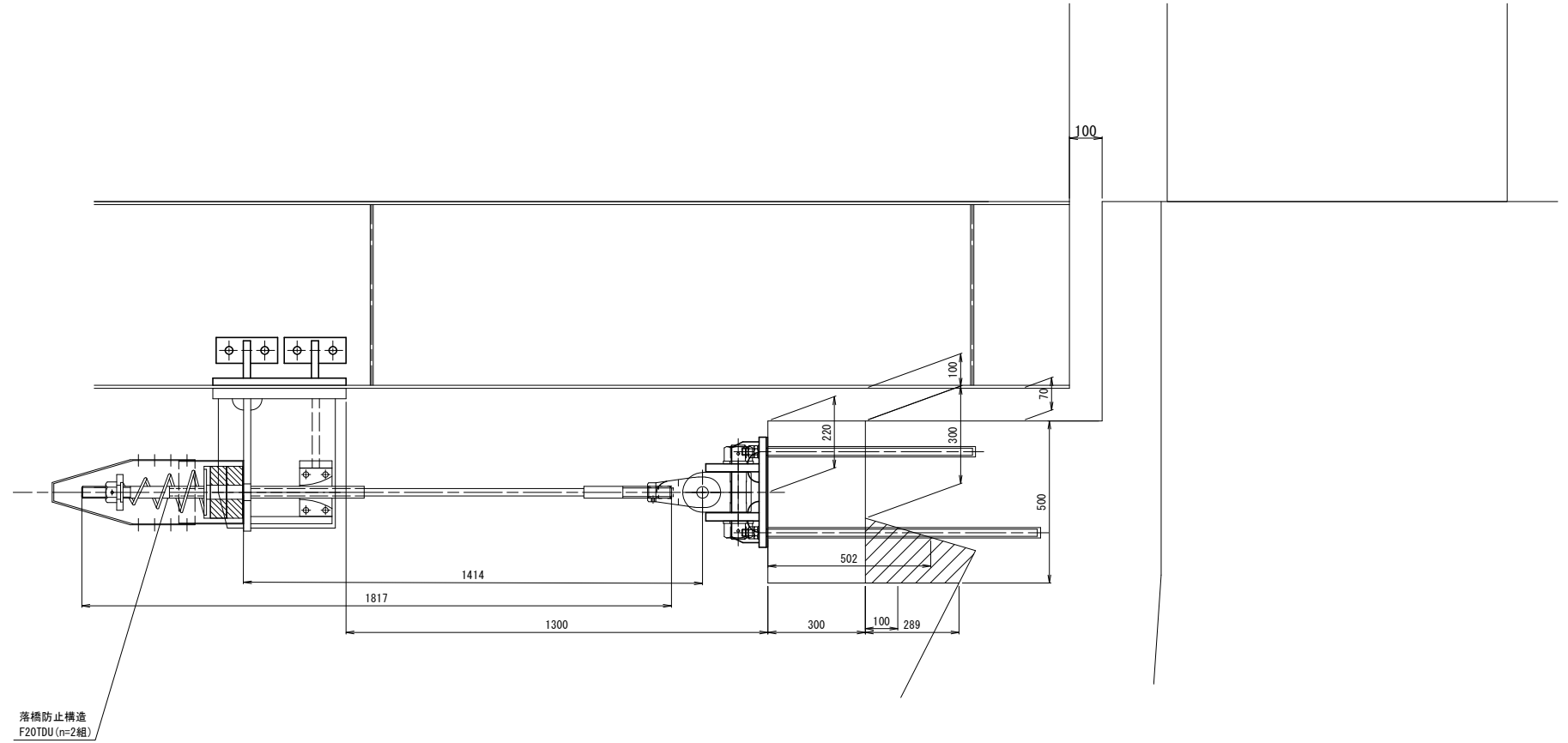
管理橋落橋防止構造図(2/5)

A2橋台：配置図 S=1:10

正面図

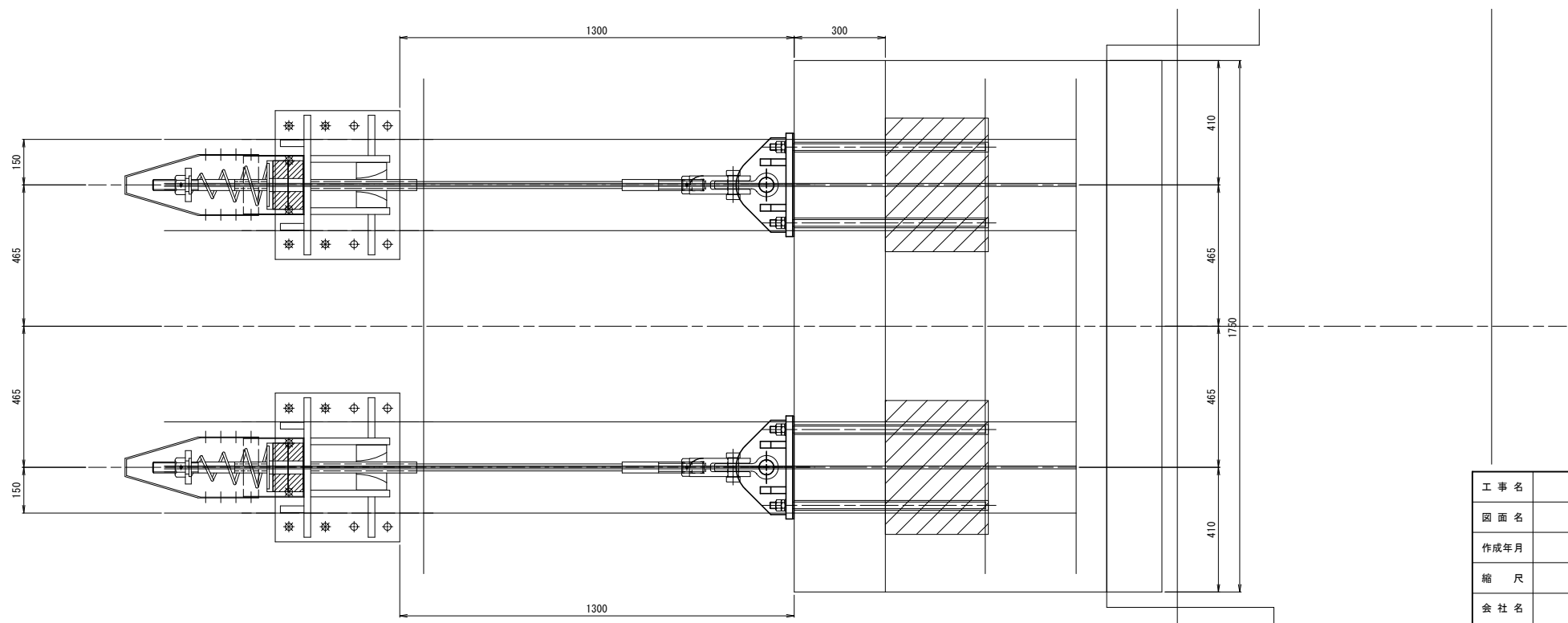


側面図



落橋防止構造
F20TDU (n=2組)

平面図



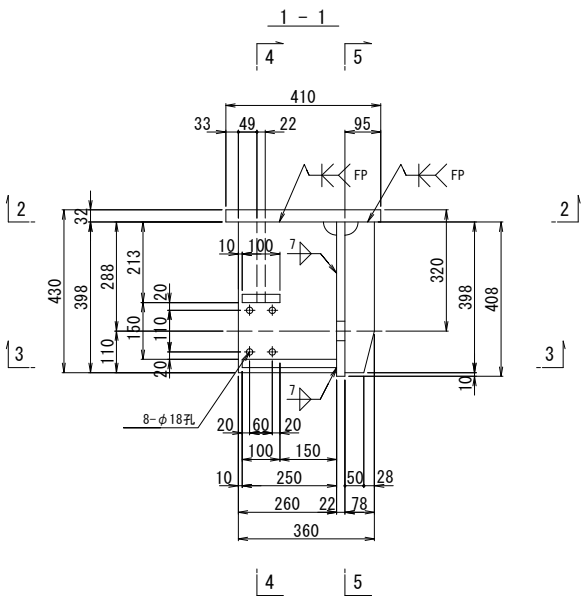
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	管理橋落橋防止構造図(2/5)		
作成年月			
縮尺	1:10	図面番号	19-2/5
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋落橋防止構造図 (3/5)

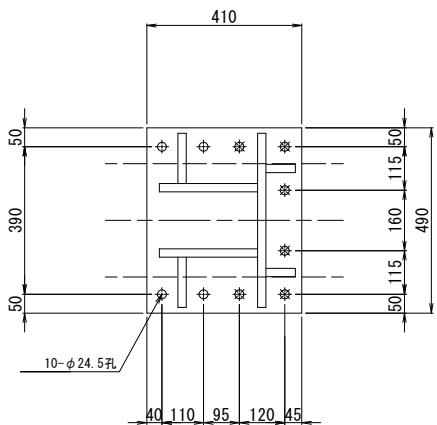
取水塔・A2橋台：F20TD用

ブラケット詳細図

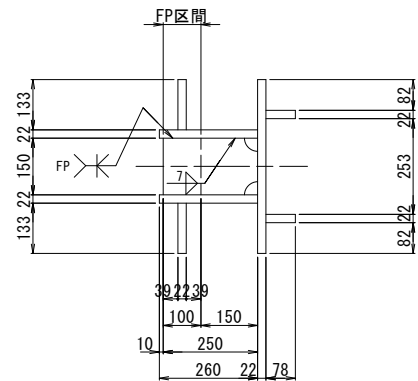
S=1:10



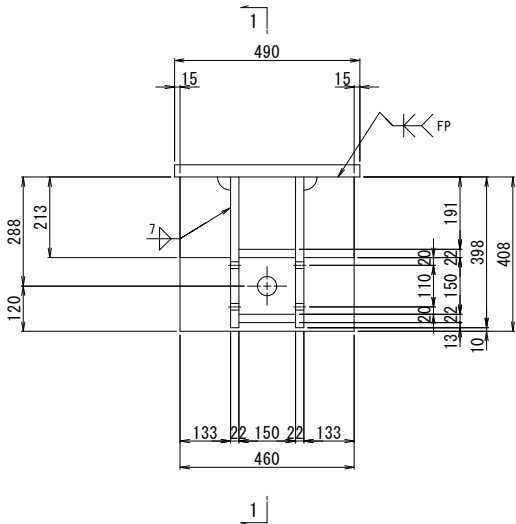
2 - 2



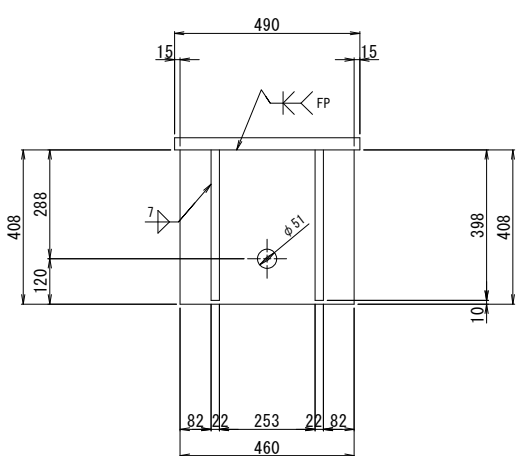
3 - 3



4 - 4



5 - 5

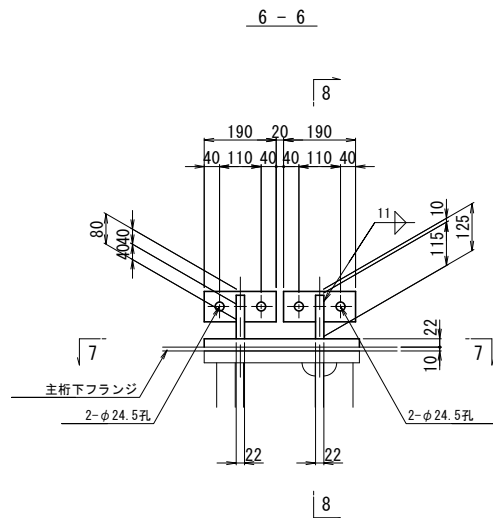


ブラケット1基当り (製作数：4基)

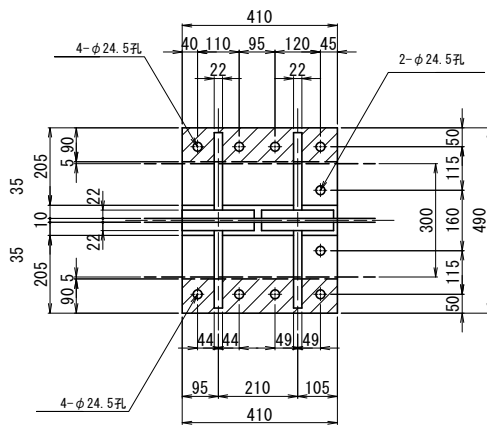
- 2-PL 78x22x398
- 2-PL 260x22x398
- 2-PL 133x22x213
- 1-PL 150x22x250
- 1-PL 100x22x150
- 1-PL 408x22x460
- 1-PL 410x32x490
- 6-TCB M22x105 (S10T) [+1W]
- 4-TCB M22x100 (S10T)

桁補強詳細図

S=1:10

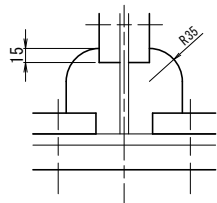


7 - 7



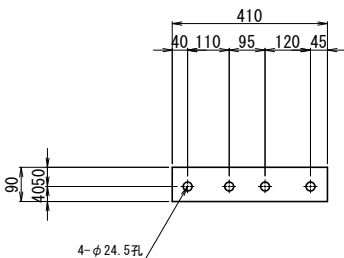
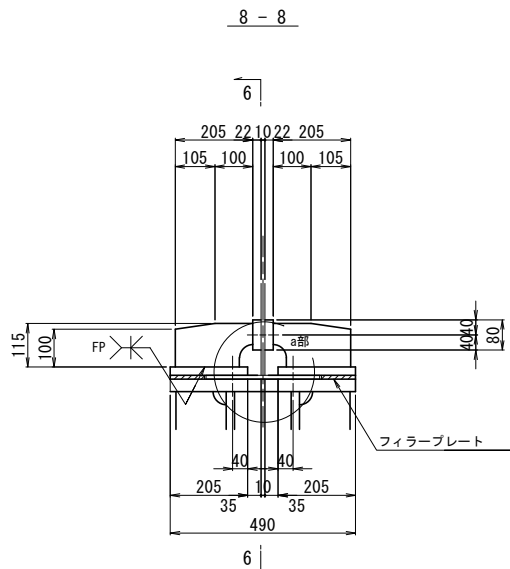
a部詳細

S=1:4



フィラープレート詳細図

S=1:10



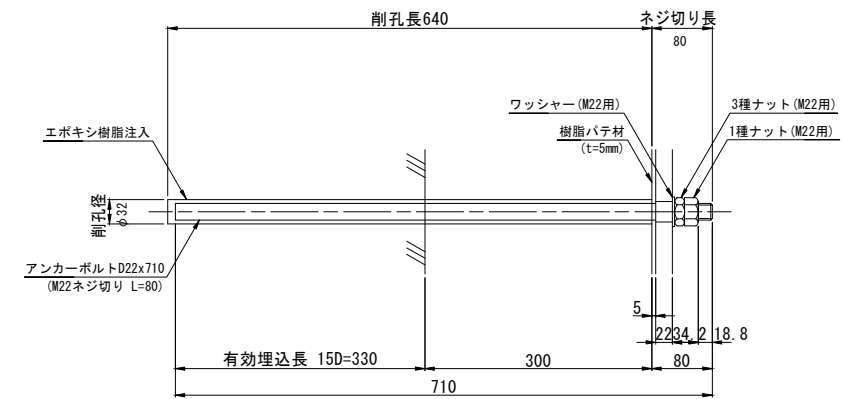
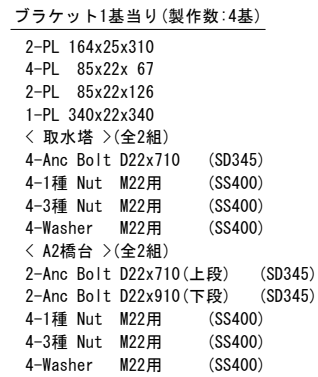
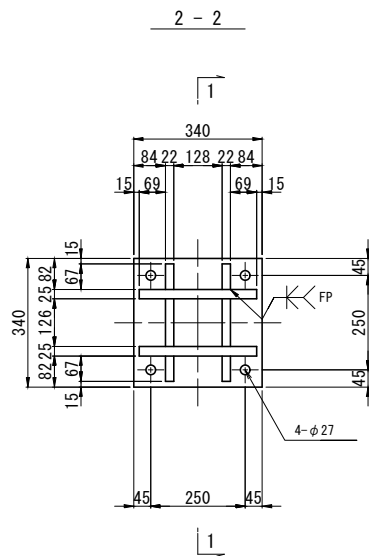
注記)

- 特記なき材質は全てSM400Aとする。
- 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
- 工場製作は現場実測確認のうえ行うものとする。
- 上部工ブラケット及び、桁補強は主桁と同等以上の防錆塗装を施すものとする。
- φの高力ボルトは頭部側にも座金を用いるものとする。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管理橋落橋防止構造図 (3/5)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	19-3/5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

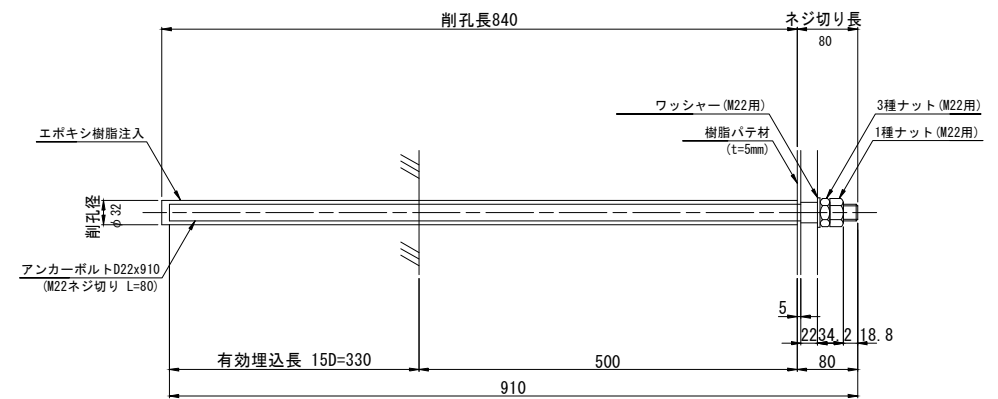
取水塔・A2橋台：F20TDU用

S=1:10



※アンカーボルトはネジ切り部のみ溶融亜鉛めっきを施すものとする。

A2橋台(下段2本) S=1:5



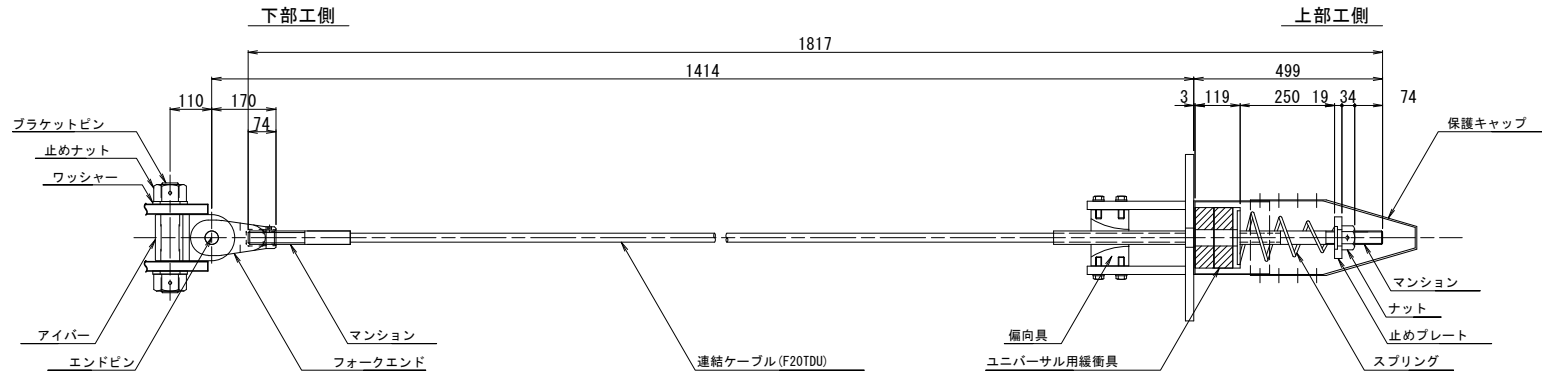
※アンカーボルトはネジ切り部のみ溶融亜鉛めっきを施すものとする。

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
3. 部材は、全て溶融亜鉛めっき仕上げとする。
付着量は、JIS H 8641 HDZT77とする。
但し、ボルト・ナット類はHDZT49とする。
4. プラケットは、現場実測確認のうえ、製作をおこなうこと。

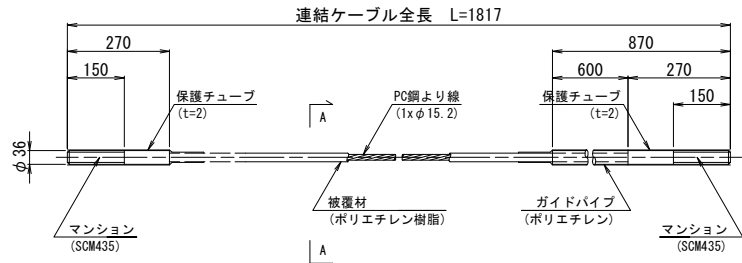
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船毛池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管理橋落橋防止構造物(4/5)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	19-4/5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

取水塔・A2橋台：F20TDU

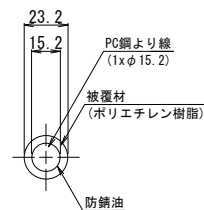
S=1:10



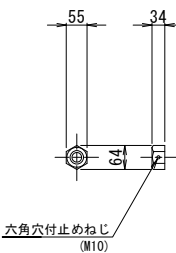
S=1:10



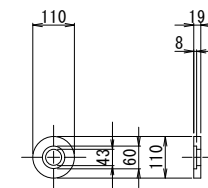
S=1:2



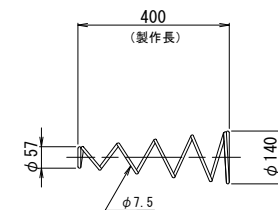
(S45C:亜鉛めっき) S=1:10



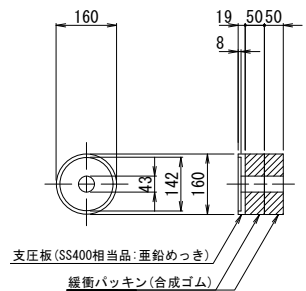
(SS400相当品:亜鉛めっき) S=1:10



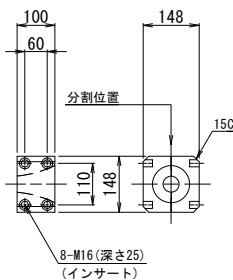
(SW-C:亜鉛めっき,クロメート処理) S=1:10



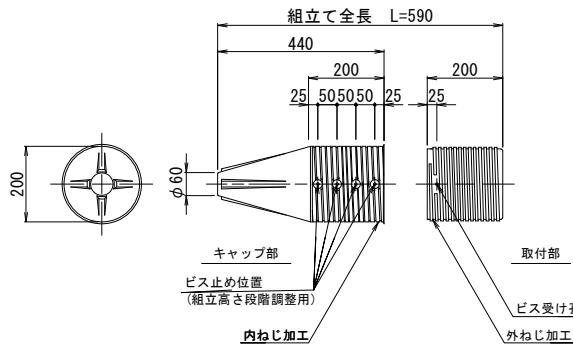
(支圧板+緩衝パッキン) S=1:10



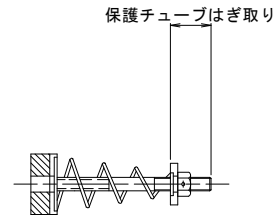
ポリエチレン) S=1:10



(ポリエチレン) S=1:10

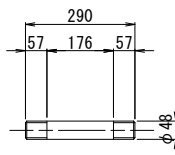


S=1:10

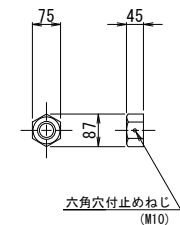


※取付前に保護チューブをはぎ取る。
取付後はマンション先端ねじ部に
防錆処理をおこなうこと。

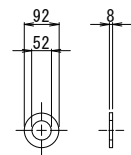
(SCM435:DMコ-ト) S=1:10



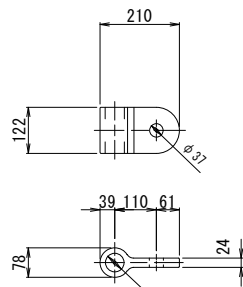
(S45C:亜鉛めっき) S=1:10



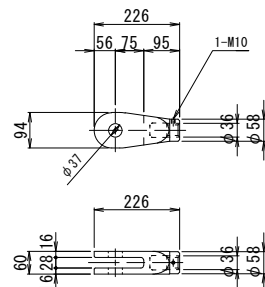
(SS400相当品:亜鉛めっき) S=1:10



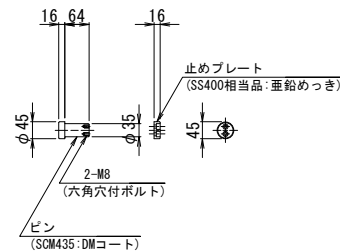
5C: 亜鉛めっき) S=1:10



(S45C:亜鉛めっき) S=1:10



(ピン+止めプレート) S=1:10



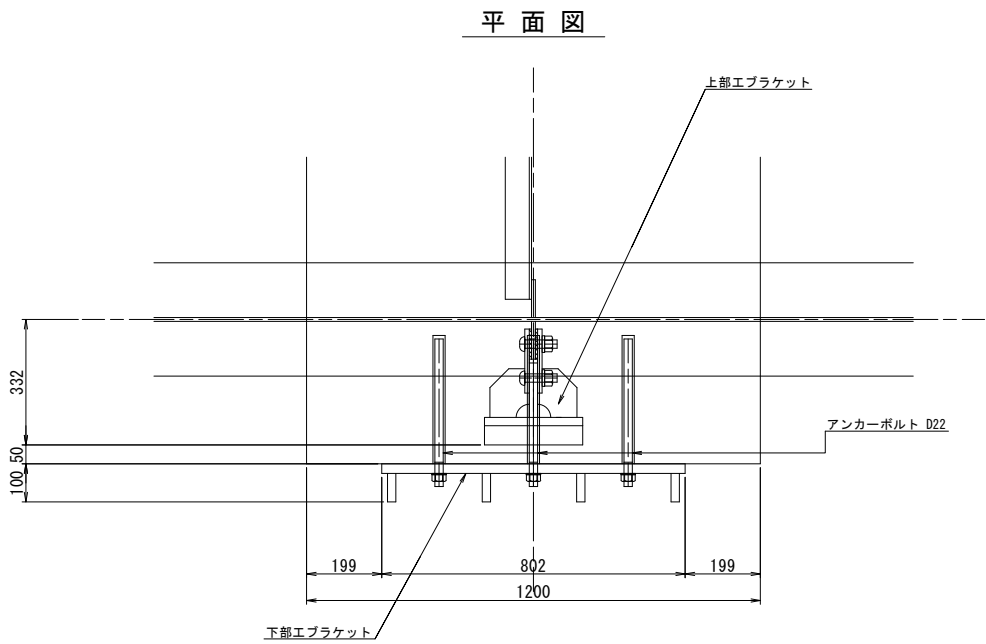
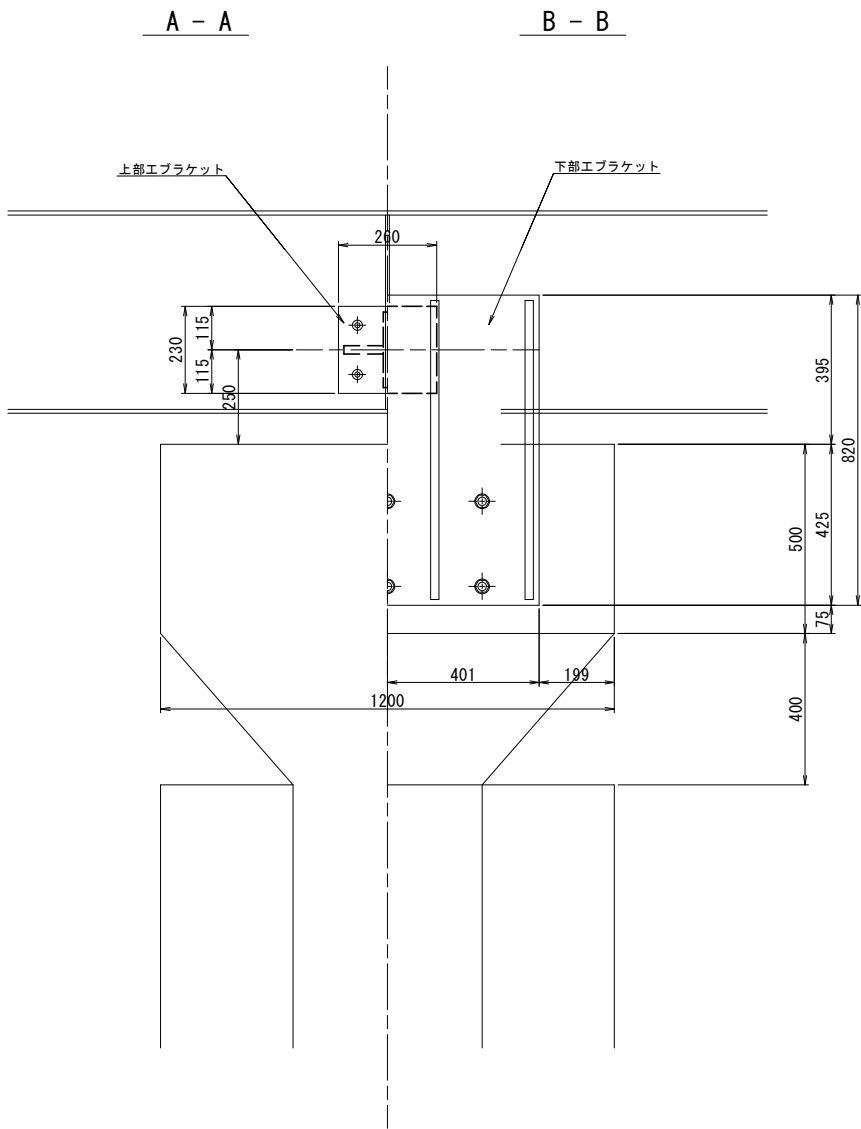
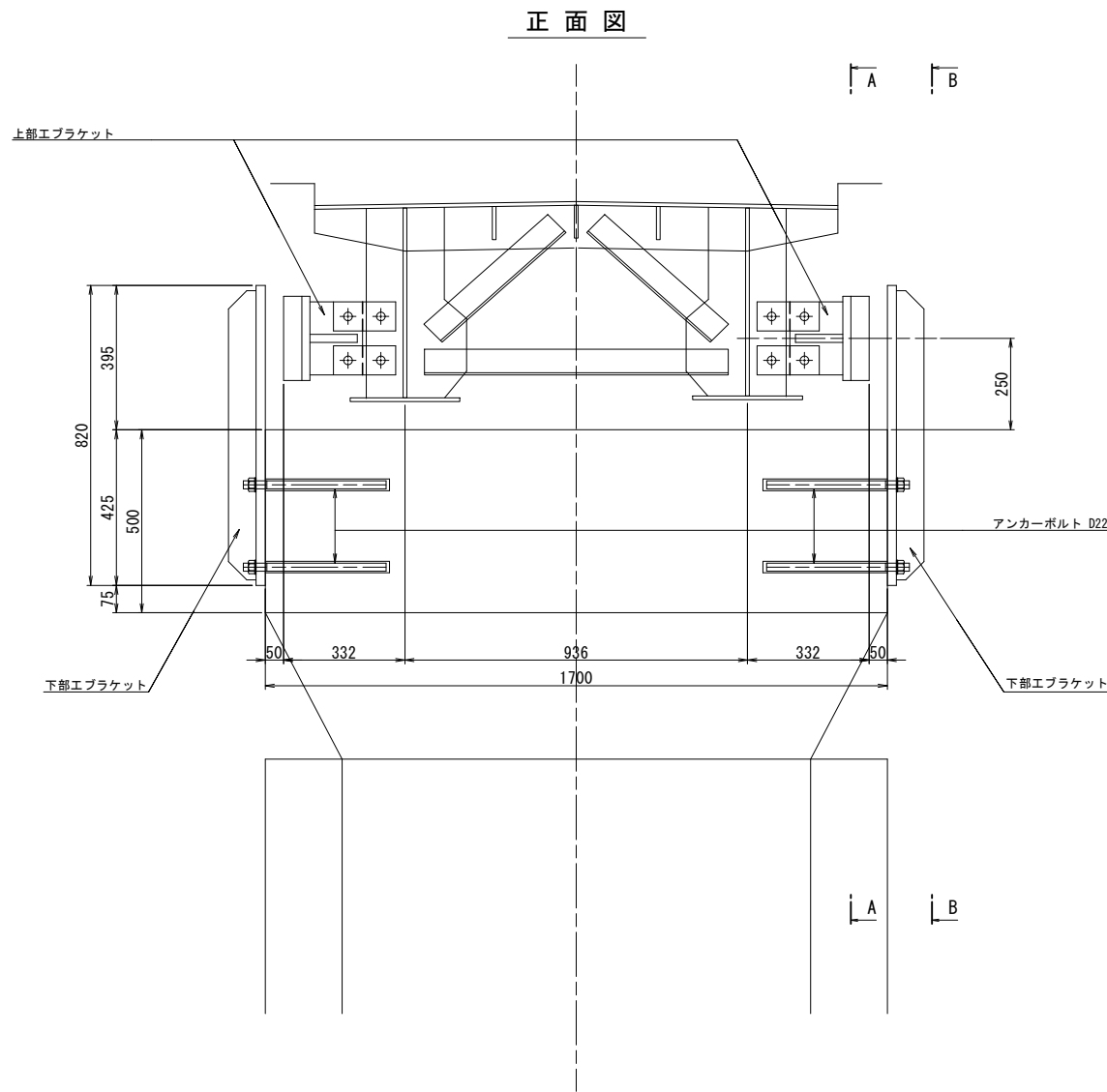
注記)
1. 連結ケーブルの製作は、現場にて取付間距離を確認のうえ、おこなうこと。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管理橋落橋防止構造図(5/5)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	19-5/5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋P1橋脚横変位拘束構造詳細図(1/4)

横変位拘束構造構造図

S=1:10

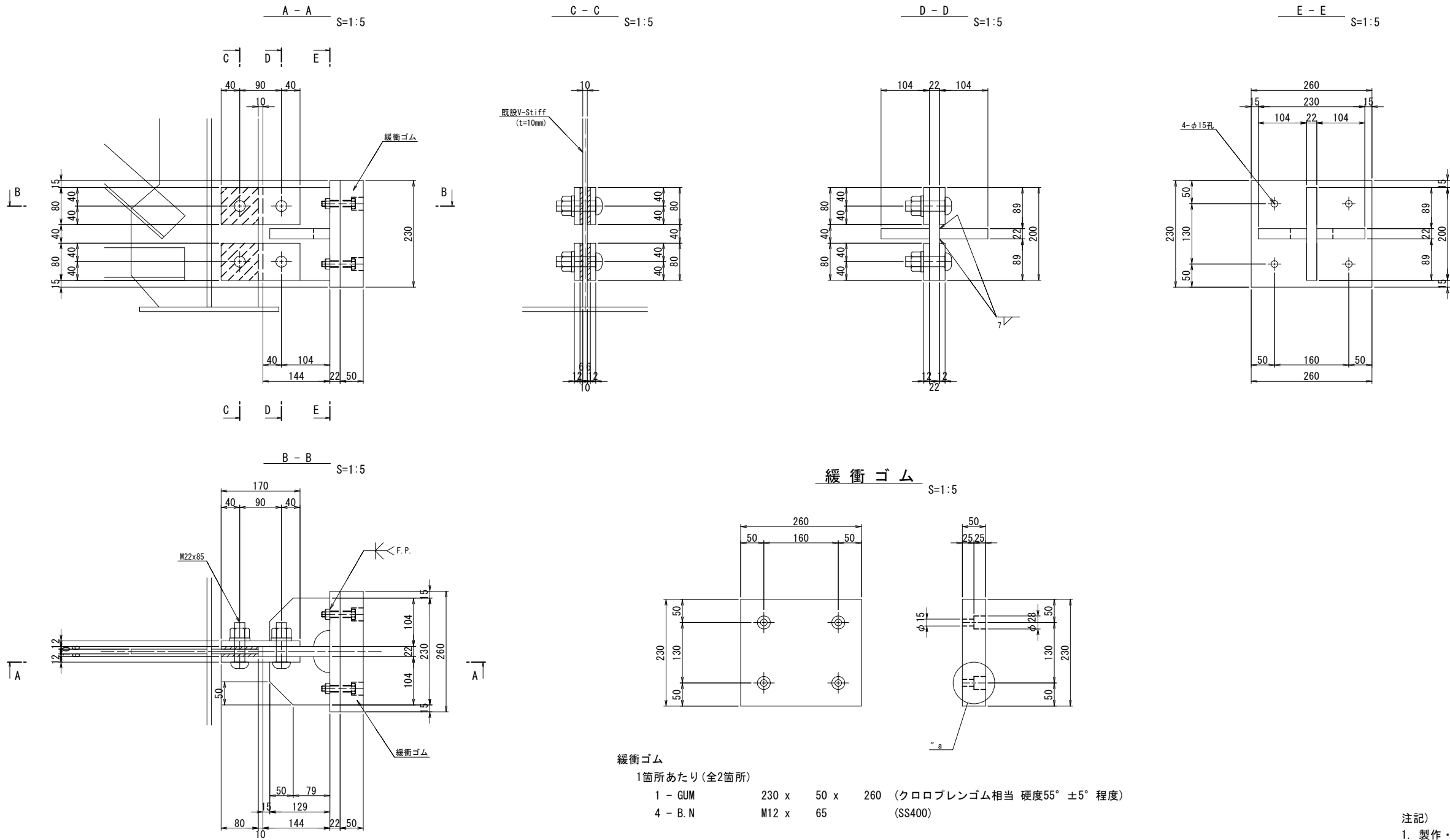


注記)
1. 製作・施工にあたっては、事前に現地寸法の検測を実施すること。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管理橋P1橋脚横変位拘束構造詳細図(1/4)		
作成年月			
縮 尺	1:10	図面番号	20-1/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋P1橋脚横変位拘束構造詳細図 (2/4)

上部エブラケット



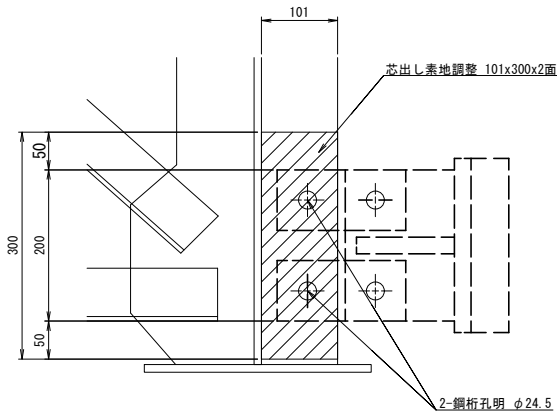
- 注記)
- 製作・施工にあたっては、事前に現地寸法の検測を実施すること。
 - 特記無き材質は、全てSS400とする。
 - 特記無きスカーラップは、全てR35とする。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管理橋P1橋脚横変位拘束構造詳細図 (2/4)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	20-2/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋P1橋脚横変位拘束構造詳細図 (3/4)

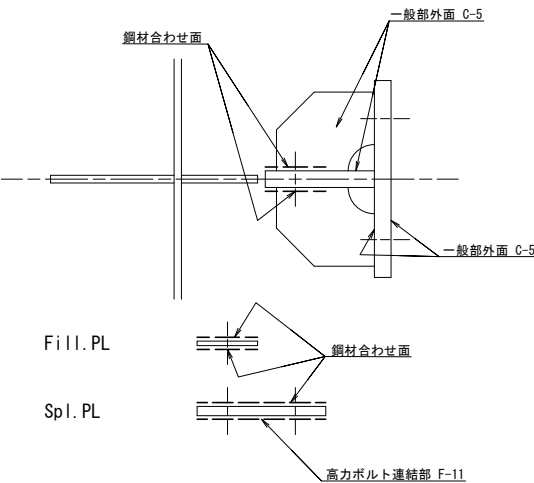
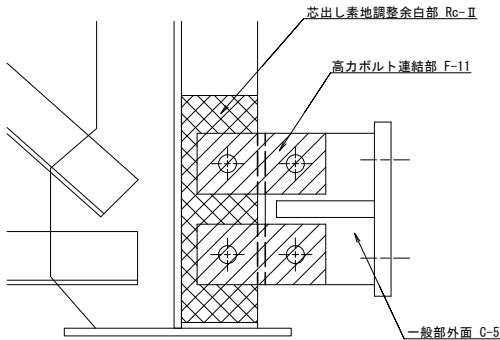
S=1:5

芯出し素地調整・鋼桁孔明図



1箇所あたり (全2箇所)
2 - 芯出し素地調整 101 x 300
2 - 鋼桁孔明 φ24.5

上部エブラケット塗装仕様図



一般外面：C-5

塗装工程		塗料名	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μ m)	塗装間隔
工場	2次素地調整	ブラスト処理ISO Sa2 1/2	-	-	4時間以内
	防食下地	無機ジंकリッチペイント	600	75	2日～10日
	ミストコート	変性エポキシ樹脂塗料下塗	160	-	1日～10日
	下塗り	エポキシ樹脂塗料下塗	540	120	1日～10日
	中塗り	ふっ素樹脂塗料用中塗	170	30	1日～10日
	上塗り	ふっ素樹脂塗料上塗	140	25	1日～10日

使用量はスプレーの場合を示す。

高力ボルト連結部：F-11

塗装工程		塗料名	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μ m)	塗装間隔
工場	2次素地調整	ブラスト処理ISO Sa2 1/2	-	-	4時間以内
	防食下地	無機ジंकリッチペイント	600	75	1年以内
現場	素地調整	動力工具処理 ISO St3	-	-	4時間以内
	ミストコート	変性エポキシ樹脂塗料下塗	160(130)	-	1日～10日
	下塗り	超厚膜エポキシ樹脂塗料	1100(500x2)	300	1日～10日
	中塗り	ふっ素樹脂塗料用中塗	170(140)	30	1日～10日
	上塗り	ふっ素樹脂塗料上塗	140(120)	25	1日～10日

塗料使用量スプレーとし、()内ははけ・ローラー塗りの場合を示す。

鋼材合せ面

塗装工程		塗料名	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μ m)	塗装間隔
工場	2次素地調整	ブラスト処理ISO Sa2 1/2	-	-	4時間以内
	防食下地	無機ジंकリッチペイント	600	75	4時間以内

素地調整余白部補修塗装：Rc-II

塗装工程		塗料名	使用量 (g/m2)	目標膜厚 (μ m)	塗装間隔
現場	素地調整	2種	-	-	4時間以内
	防食下地	有機ジंकリッチペイント	600	75	1日～10日
	下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	60	1日～10日
	下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	60	1日～10日
	中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	140	30	1日～10日
	上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	25	1日～10日

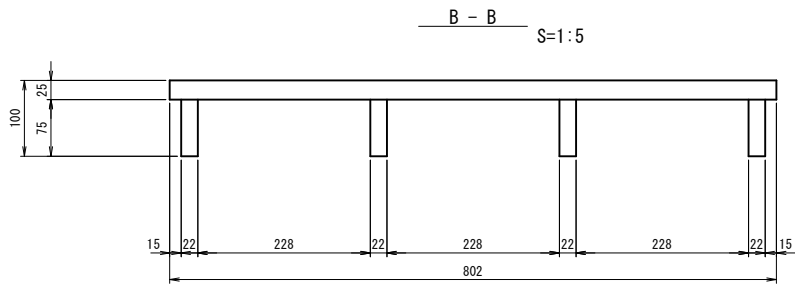
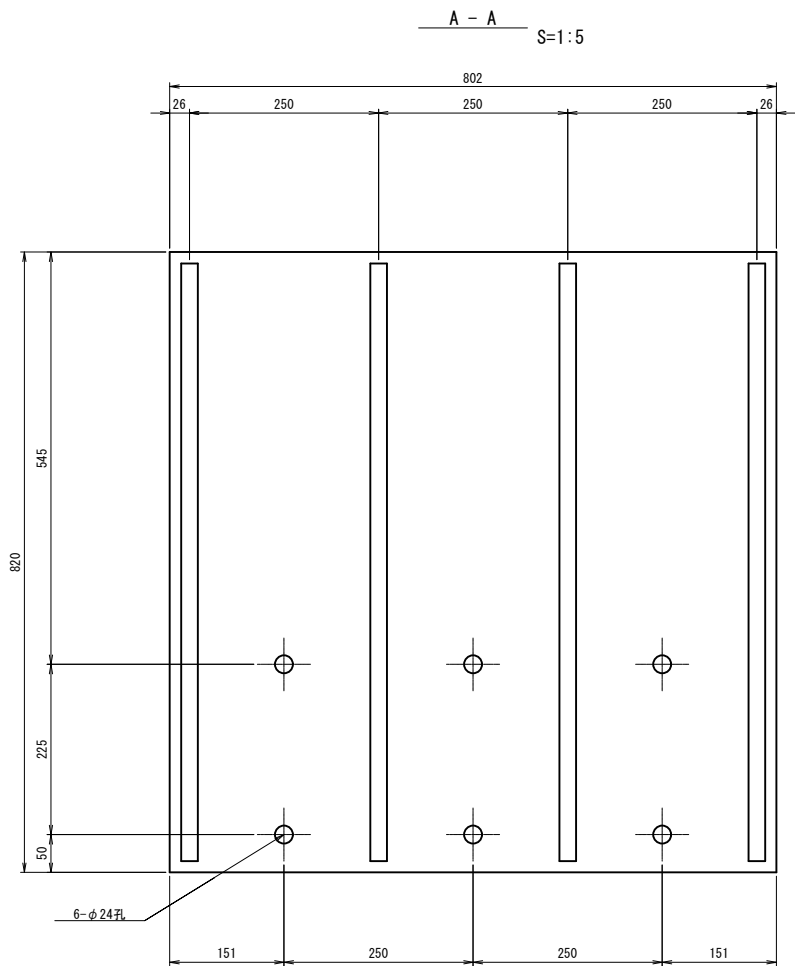
塗料使用量は、はけ・ローラ塗りの場合を示す。

注記)
1. 製作・施工にあたっては、事前に現地寸法の
検測を実施すること。

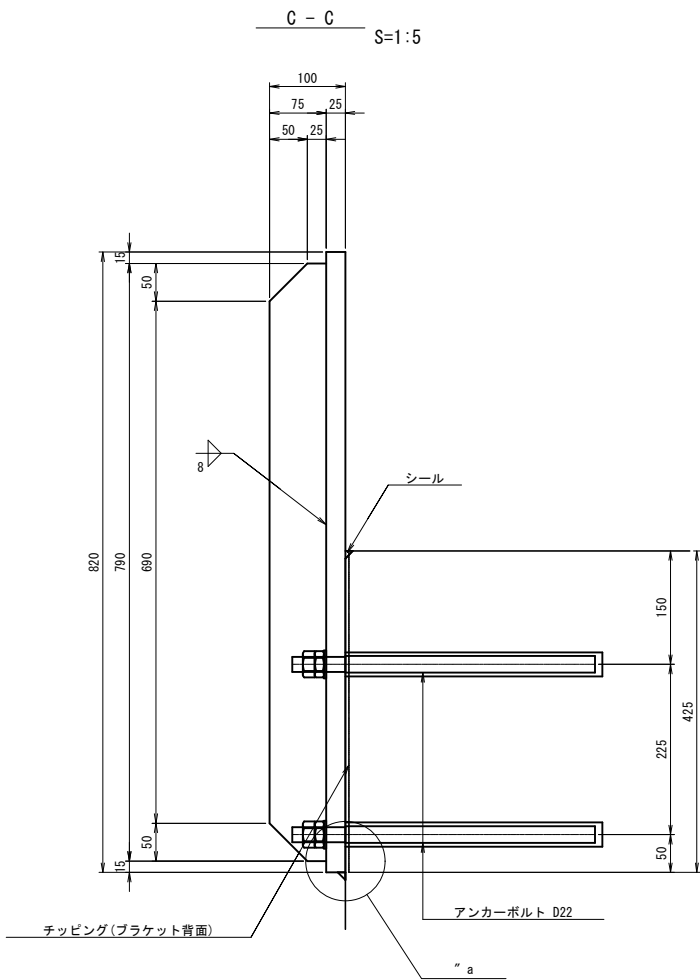
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管理橋P1橋脚横変位拘束構造詳細図 (3/4)		
作成年月			
縮 尺	1:5	図面番号	20-3/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

管理橋P1橋脚横変位拘束構造詳細図(4/4)

上部エブラケット

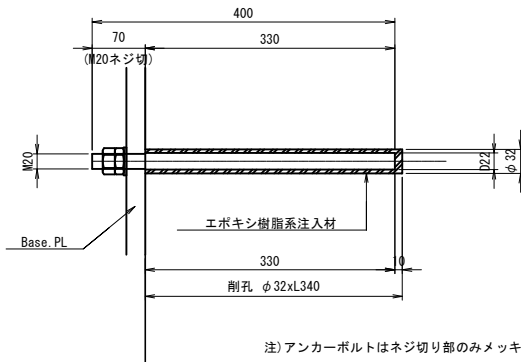


下部エブラケット					
1箇所あたり(全2箇所)					
※	1 - Base.PL	802 x	25 x	820	(SM400A)
※	4 - Rib.PL	75 x	22 x	790	(SM400A)



アンカーボルト詳細図

S=1:5

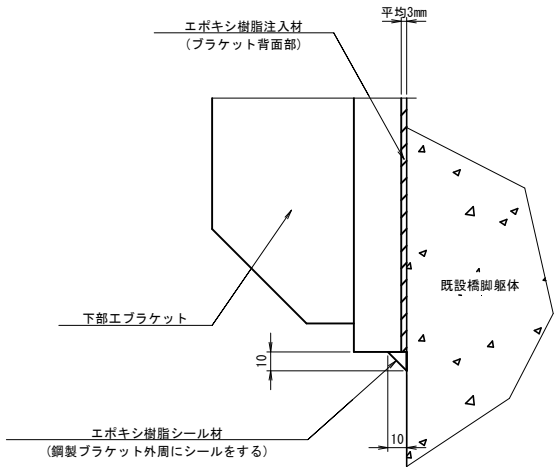


注) アンカーボルトはネジ切り部のみメッキとする。

アンカーボルト				
1箇所あたり(全2箇所)				
※	6 - D.B	D22 x	400	(SD345)
※	6 - NUT	M20(1種)		
※	6 - NUT	M20(3種)		
※	6 - Washer	M20		

"a部 ブラケット背面部注入工詳細図

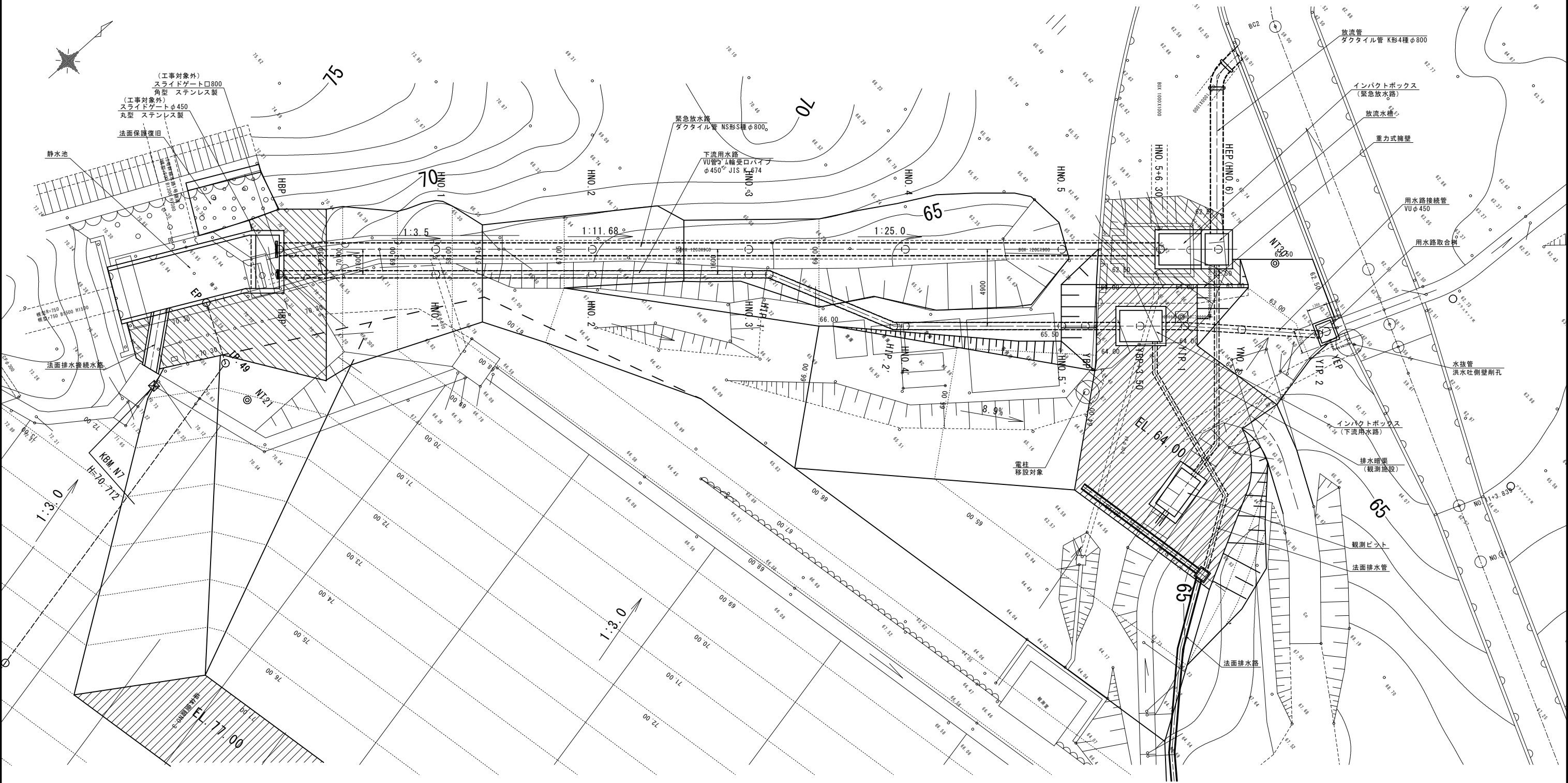
S=1:2



- 注記)
- 製作・施工にあたっては、事前に現地寸法の検測を実施すること。
 - 特記無き材質は、全てSS400とする。
 - 特記無きスカーラップは、全てR35とする。
 - (※)印部材は、溶融亜鉛メッキ HDZT77とする。ただし、アンカーボルト、ナットワッシャーは、HDZT49とする。
 - アンカーボルト削孔位置は、事前に鉄筋探査を行い、内部鉄筋を切断しない位置を現地に調整すること。

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管理橋P1橋脚横変位拘束構造詳細図(4/4)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	20-4/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

静水池・緊急放水路・下流用水路計画一般平面図
S=1:125



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	静水池・緊急放水路・下流用水路計画一般平面図		
作成年月			
縮 尺	1:125	図面番号	21
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

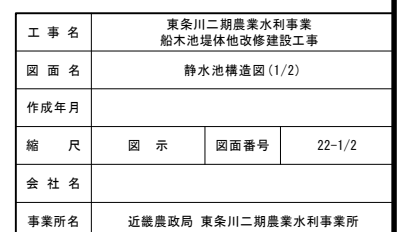
(緊急放水路・下流用水路)

S=1 : 100



S=1 : 50

S=1 : 30



S=1 : 50



S=1:50



S=1 : 50

DL=65.00

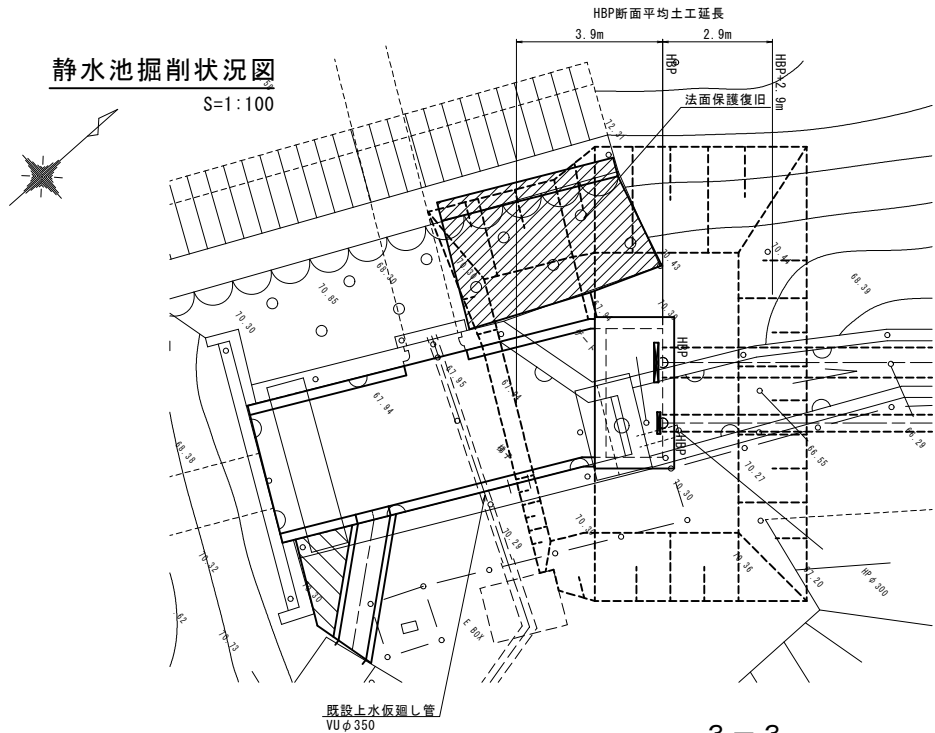
DL=65.00

DL=65.00

静水池構造図 (2/2)
(緊急放水路・下流用水路)

静水池掘削状況図

S=1:100



3-3

S=1:50

既設上水仮置し管
VUφ350

既設コンクリートを
裏型枠として現場打

5号幹線水路1号隧道

DL=65.00

2-2

S=1:50

新旧コンクリート接続部

エラスチックフィラー
t=10mm

アンカー筋
D16 #250

ケミカルアンカー

鉄筋コンクリート
24N-12-25(20)BB

既設コンクリートを
裏型枠として現場打

DL=65.00

4-4

S=1:50

法面保護復旧

鉄筋コンクリート
24N-12-25(20)BB

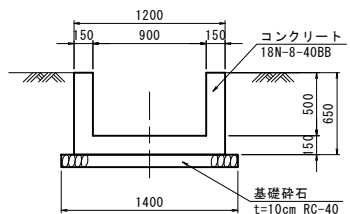
既設VUφ300

均しコンクリート
18N-8-25(20)BB

DL=65.00

法面排水接続水路

S=1:30



法面保護復旧標準図

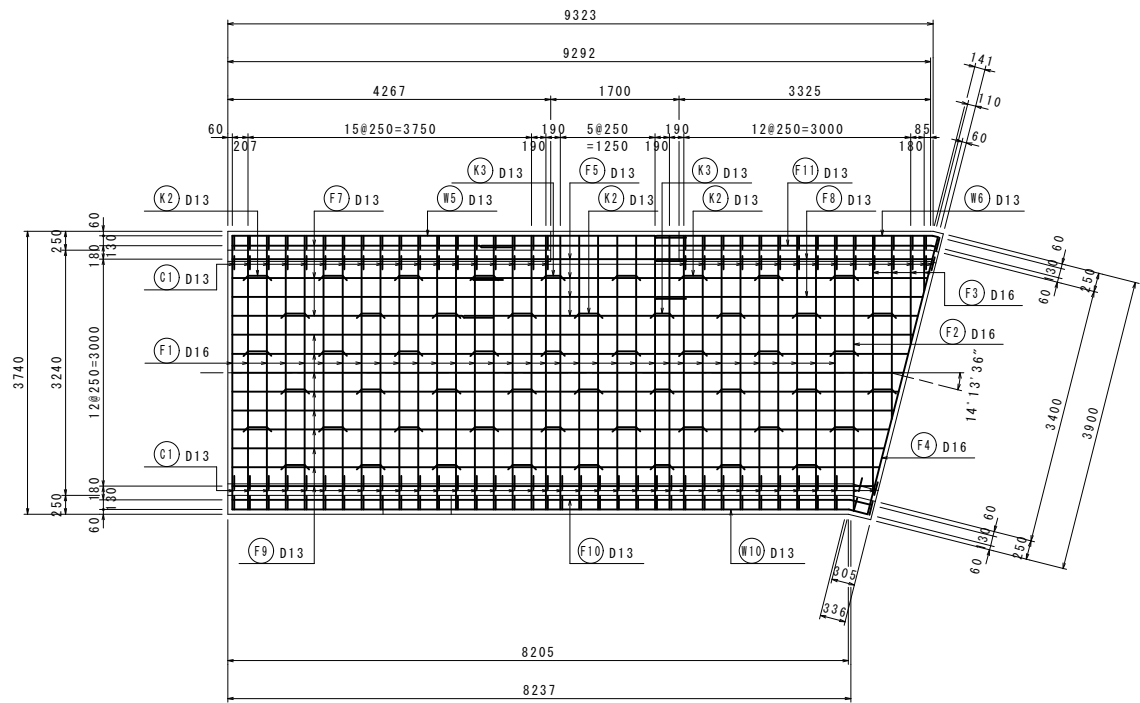
S=1:30

強コンクリート
t=12cm
18N-8-40BB

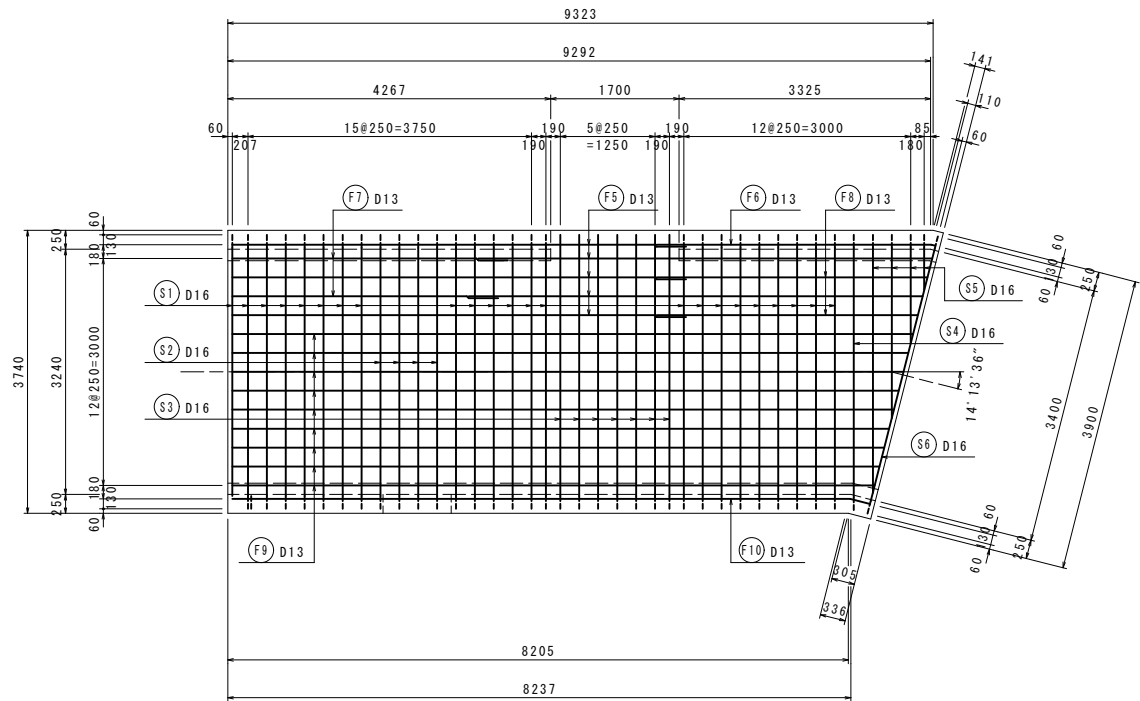
裏込工
t=15cm, RC-40

静水池配筋図 (1/4)
フリューム (1/2)

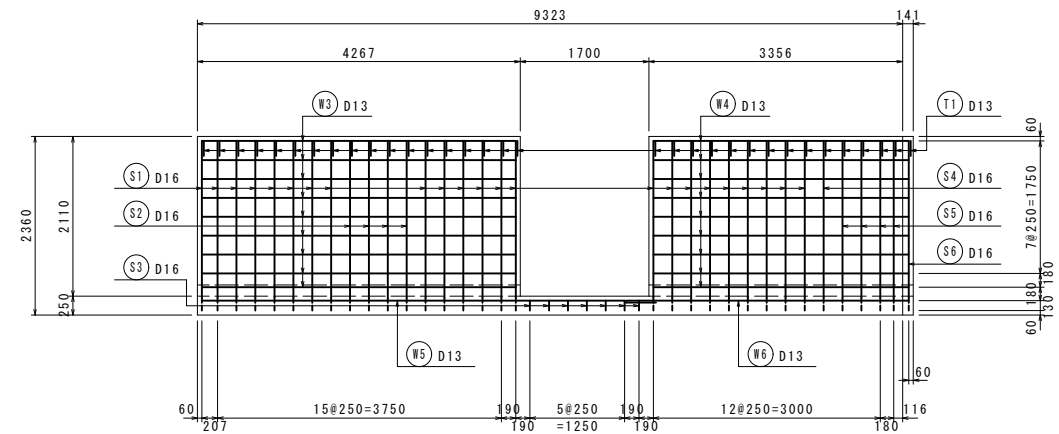
底板上面 S=1:50



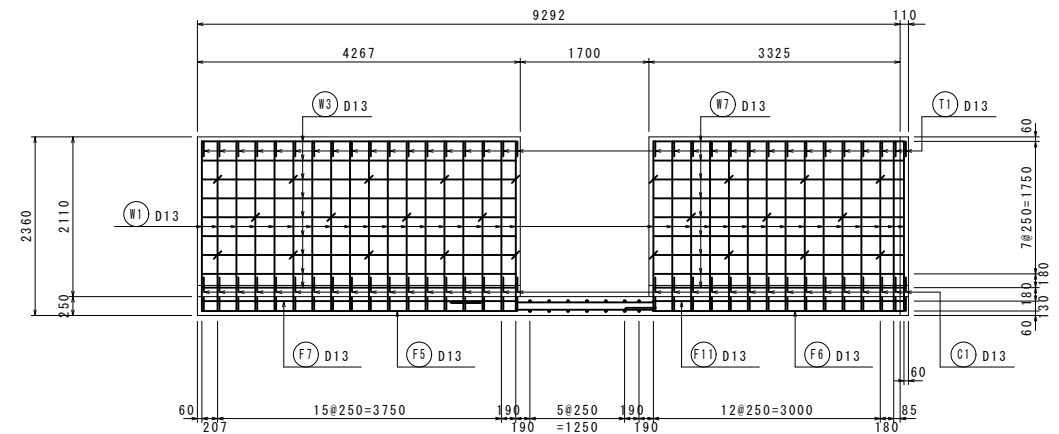
底板下面 S=1:50



A-A 断面 S=1:50

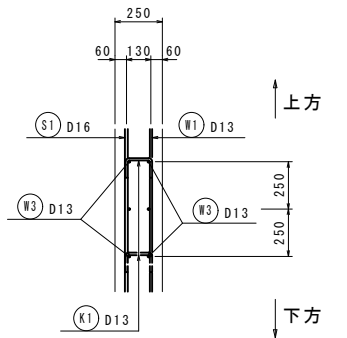


B-B 断面 S=1:50

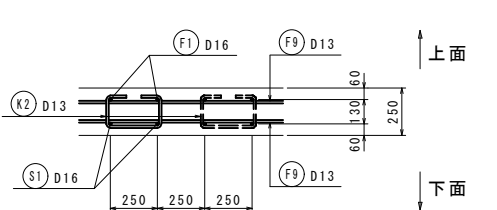


組立模式図 S=1:20

側壁部

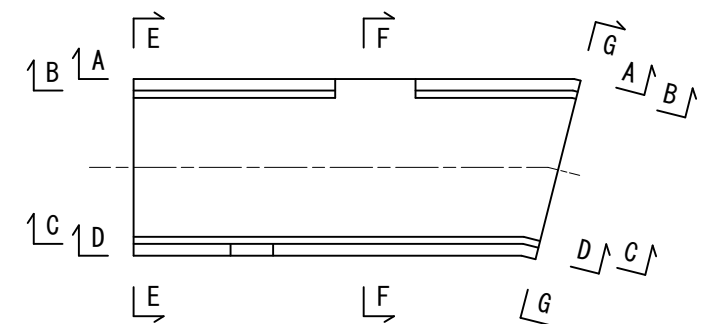


底板部



位置図

平面図



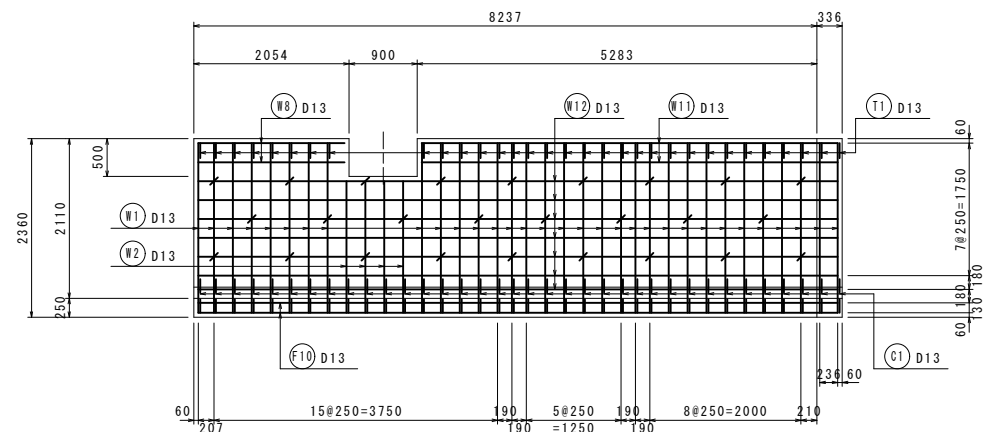
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	静水池配筋図 (1/4)		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	23-1/4
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

静水池配筋図 (2/4)

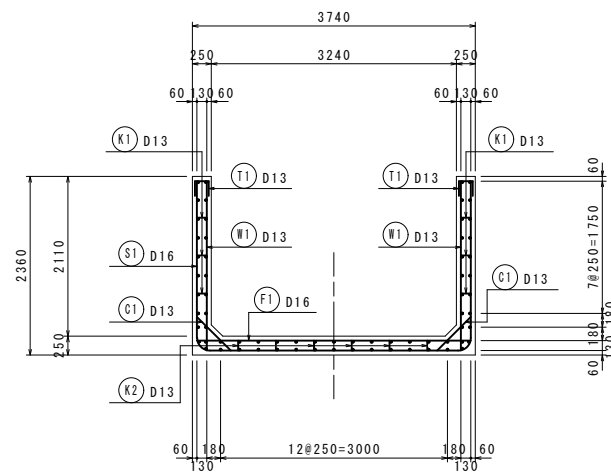
フリューム (2/2)

S=1:50

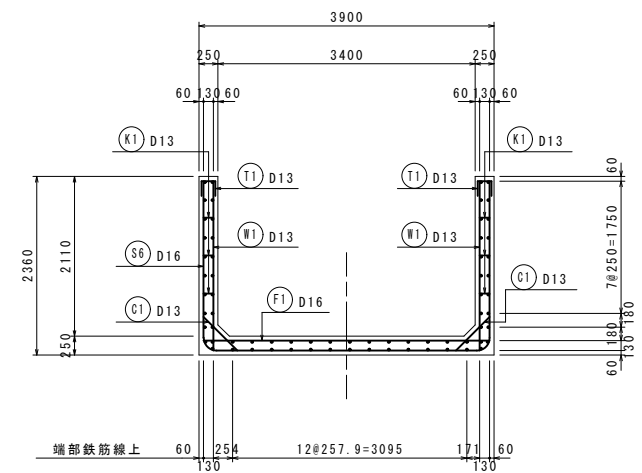
C-C 断面



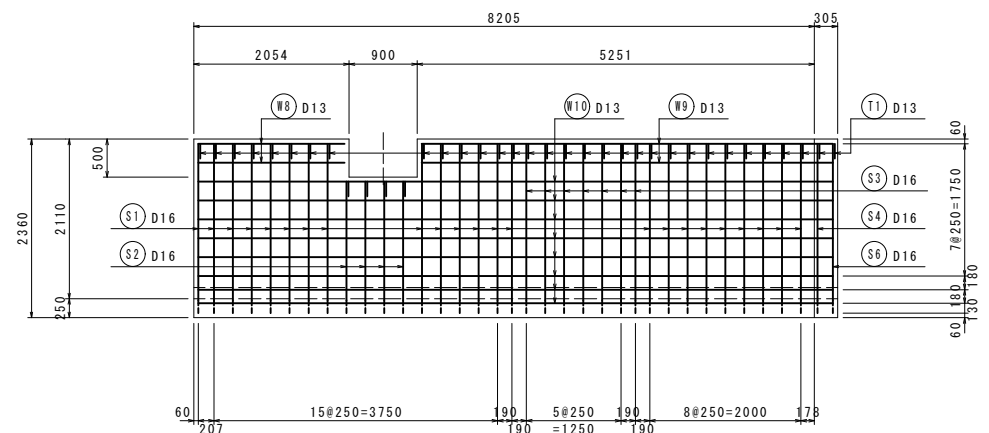
E-E 断面



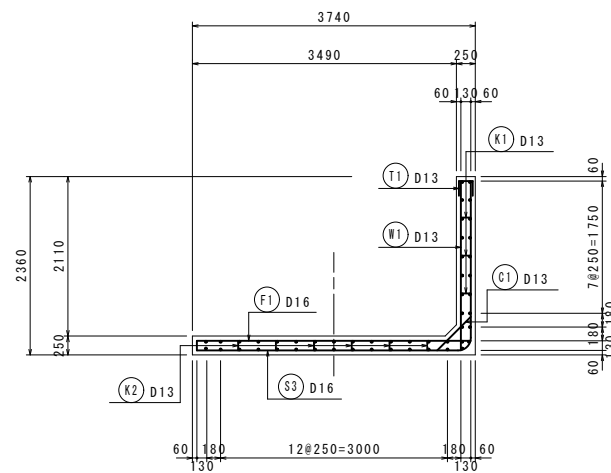
G-G 断面



D-D 断面

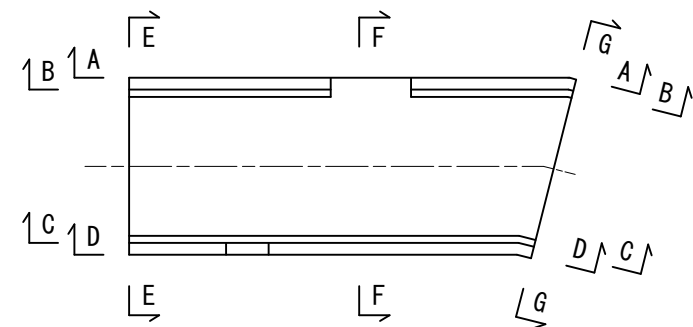


F-F 断面

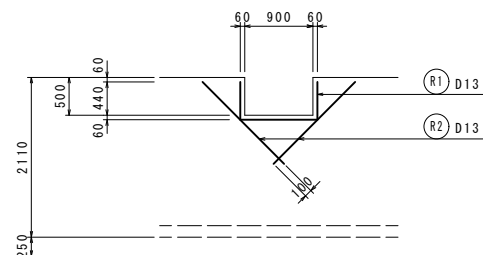


位置図

平面図



側壁開口部補強鉄筋
(内外面共通)



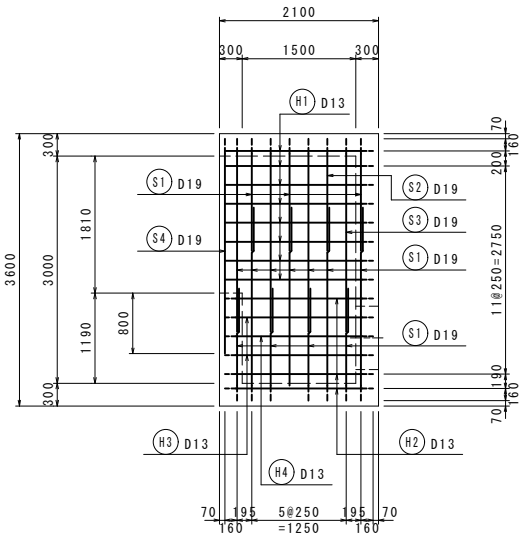
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	静水池配筋図 (2/4)		
作成年月			
縮尺	1:50	図面番号	23-2/4
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

静水池配筋図 (3/4)

ボックス (1/2)

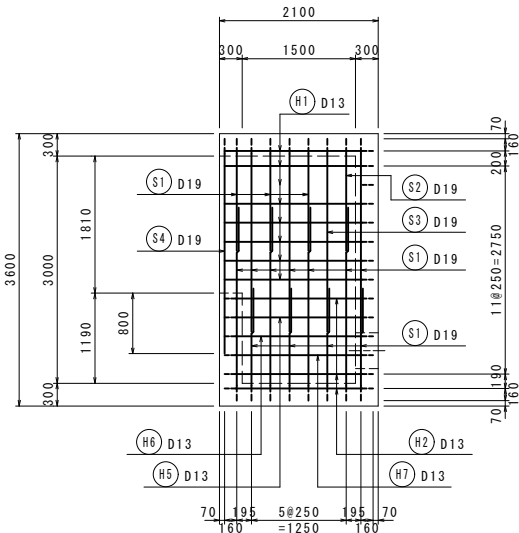
A-A 断面

S=1:50



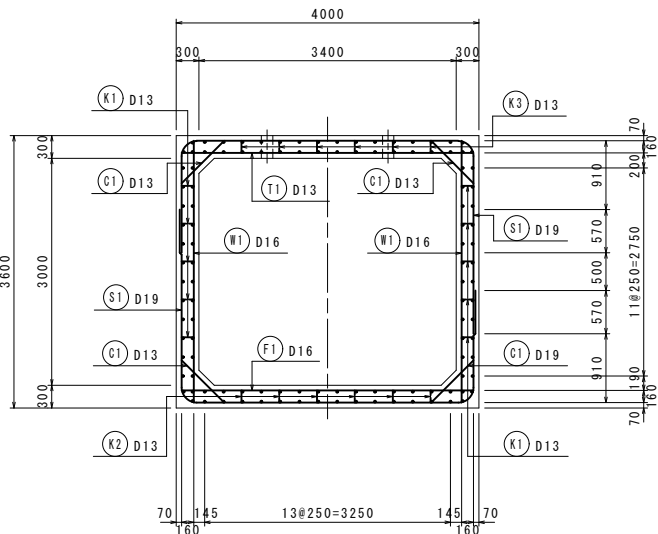
D-D 断面

S=1:50



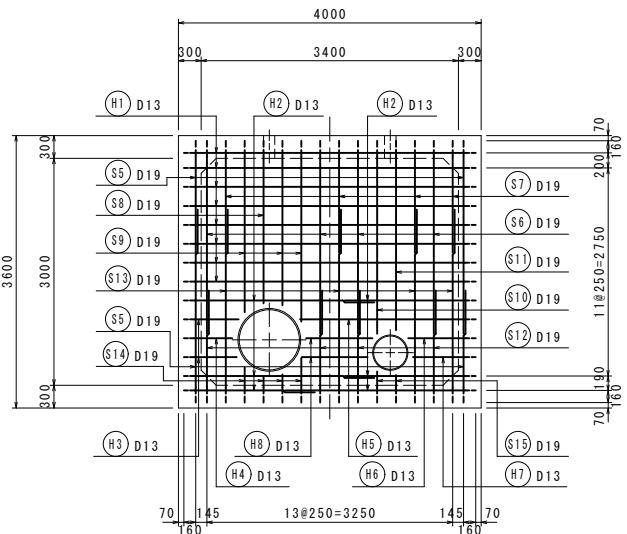
G-G 断面

S=1:50



I-I 断面

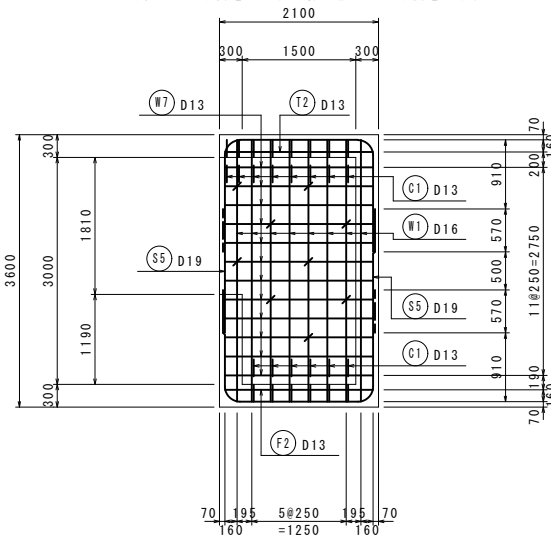
S=1:50



B-B 断面

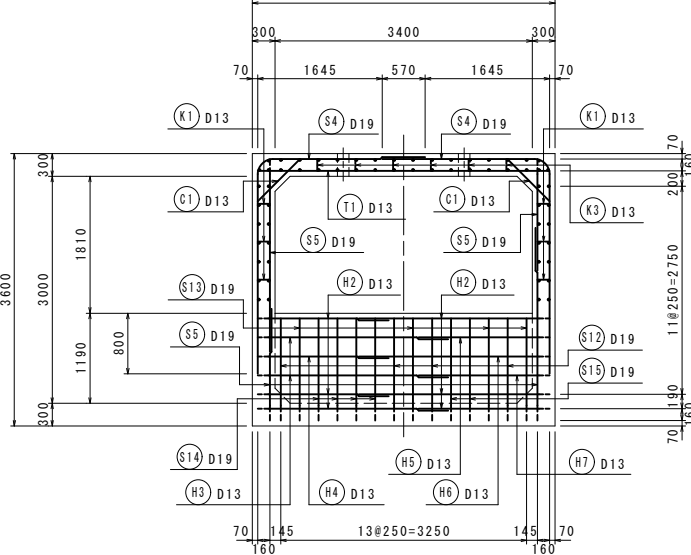
S=1:50

(本図は左岸側を示し、破線の継手は右岸側を示す。)



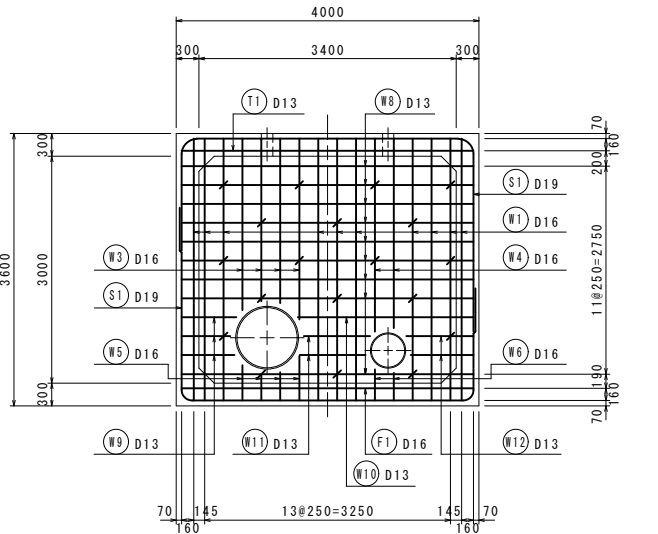
E-E 断面

S=1:50



H-H 断面

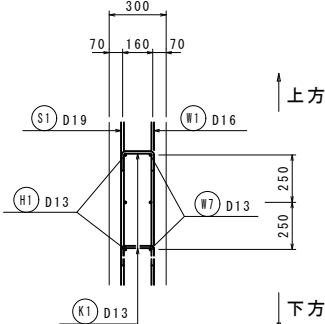
S=1:50



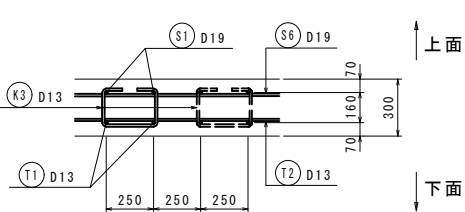
組立模式図

S=1:20

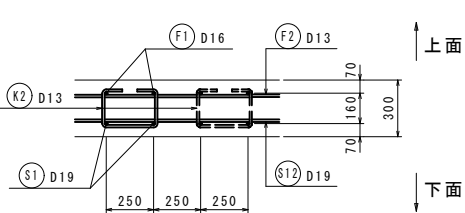
側壁部



頂版部

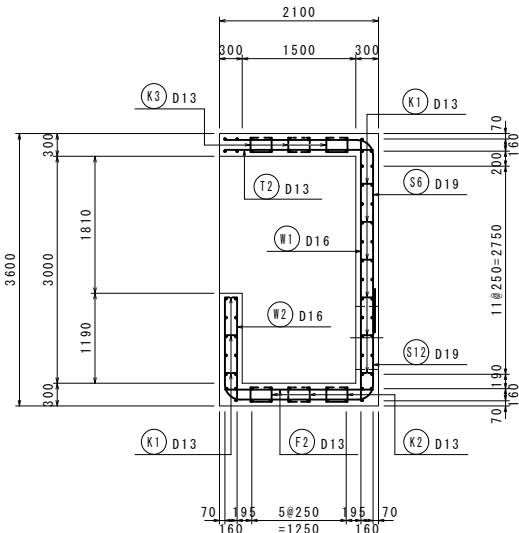


底版部



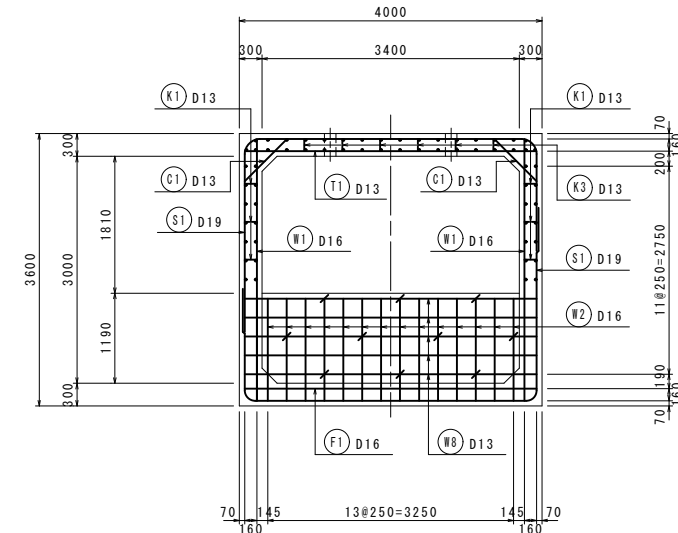
C-C 断面

S=1:50



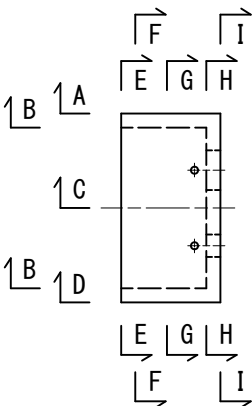
F-F 断面

S=1:50

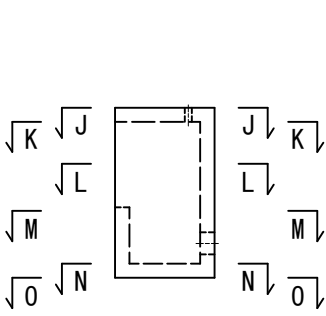


位置図

平面図



縦断面

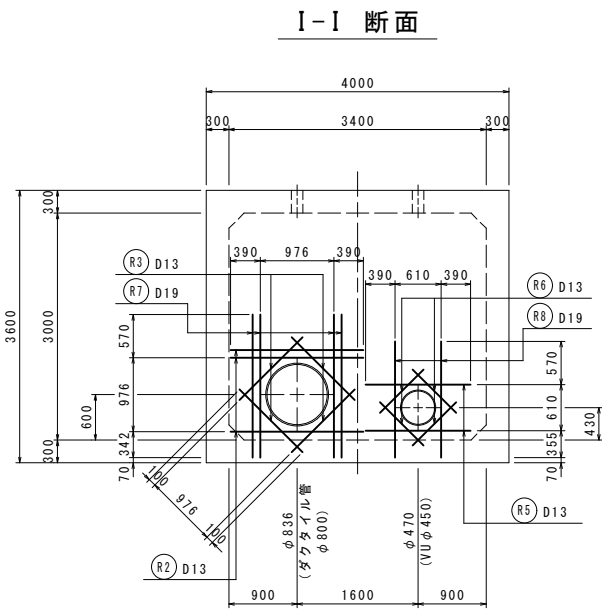
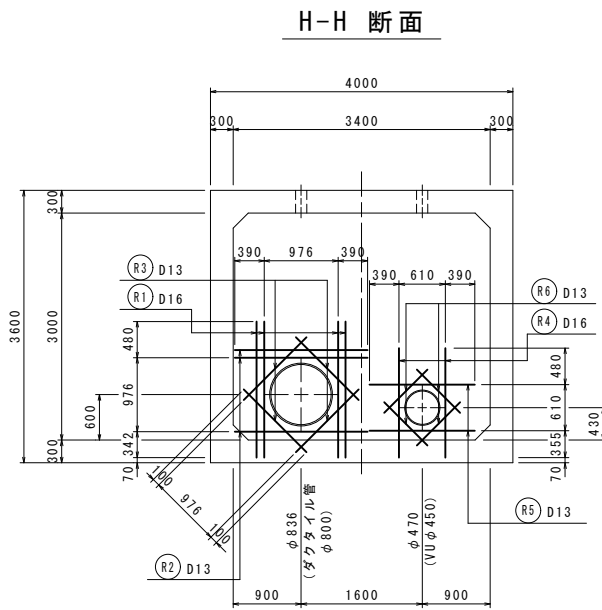
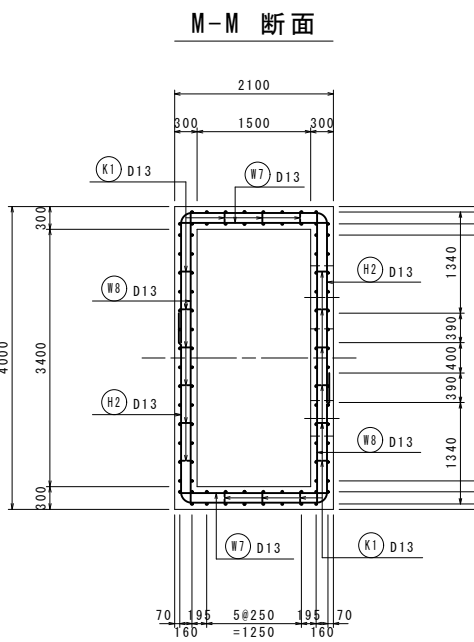
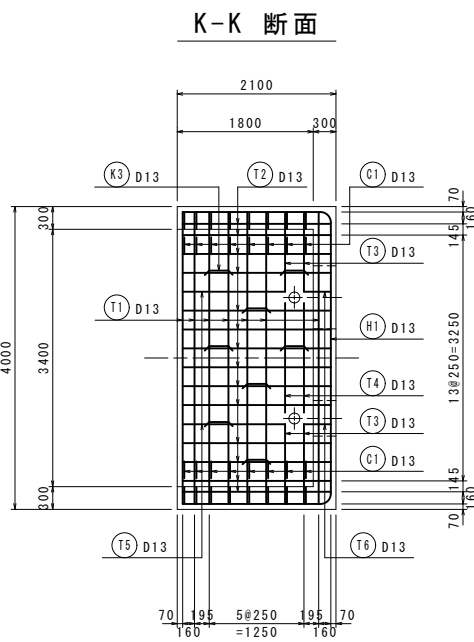
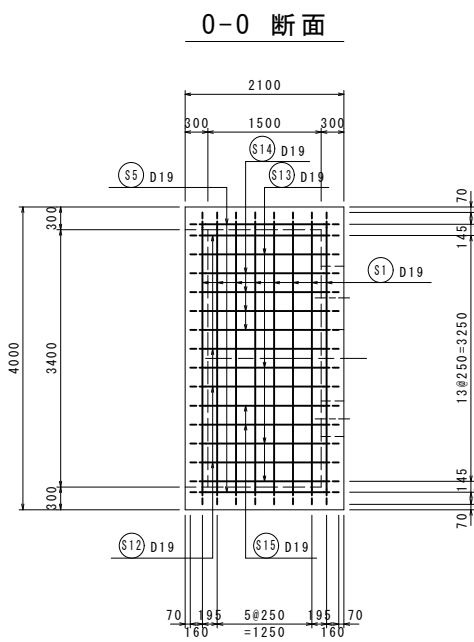
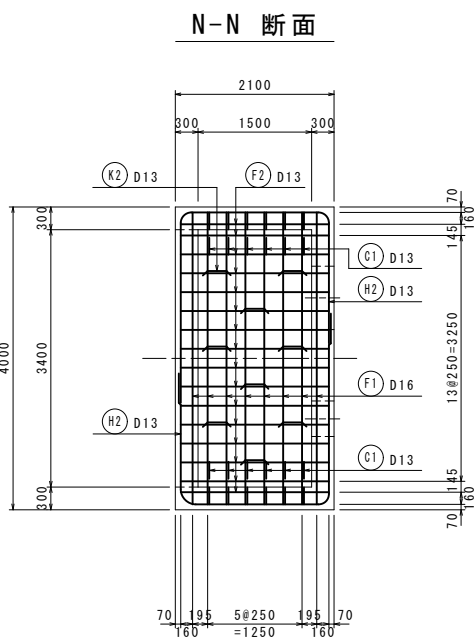
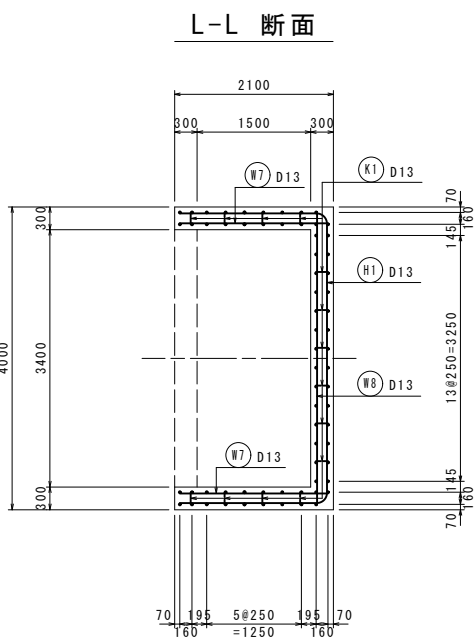
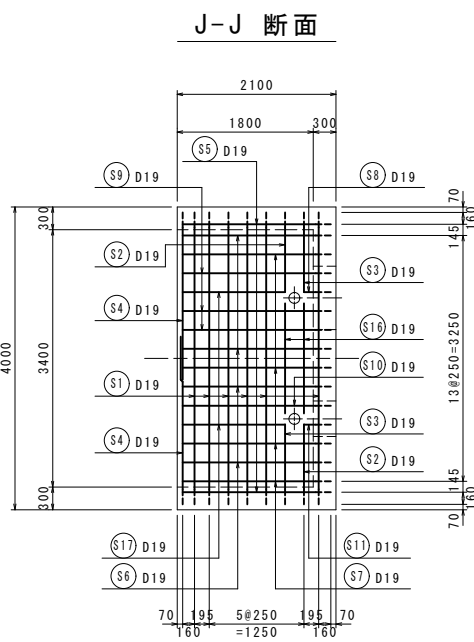


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	静水池配筋図 (3/4)		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	23-3/4
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

静水池配筋図 (4/4)

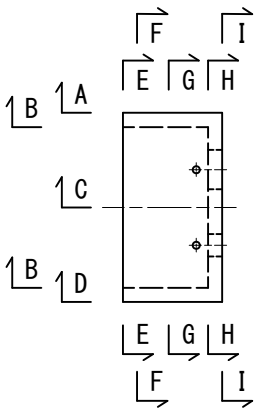
ボックス (2/2)

S=1:50

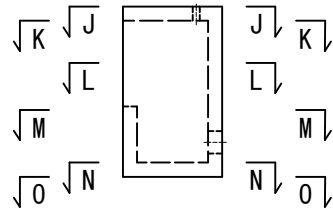


位置図

平面図

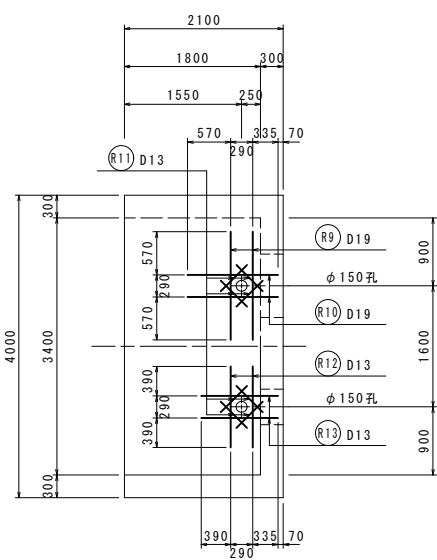


縦断面



開口部補強鉄筋

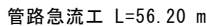
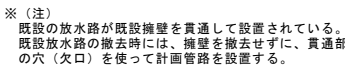
頂版



工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	静水池配筋図 (4/4)		
作成年月			
縮尺	1:50	図面番号	23-4/4
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

S=1 : 125

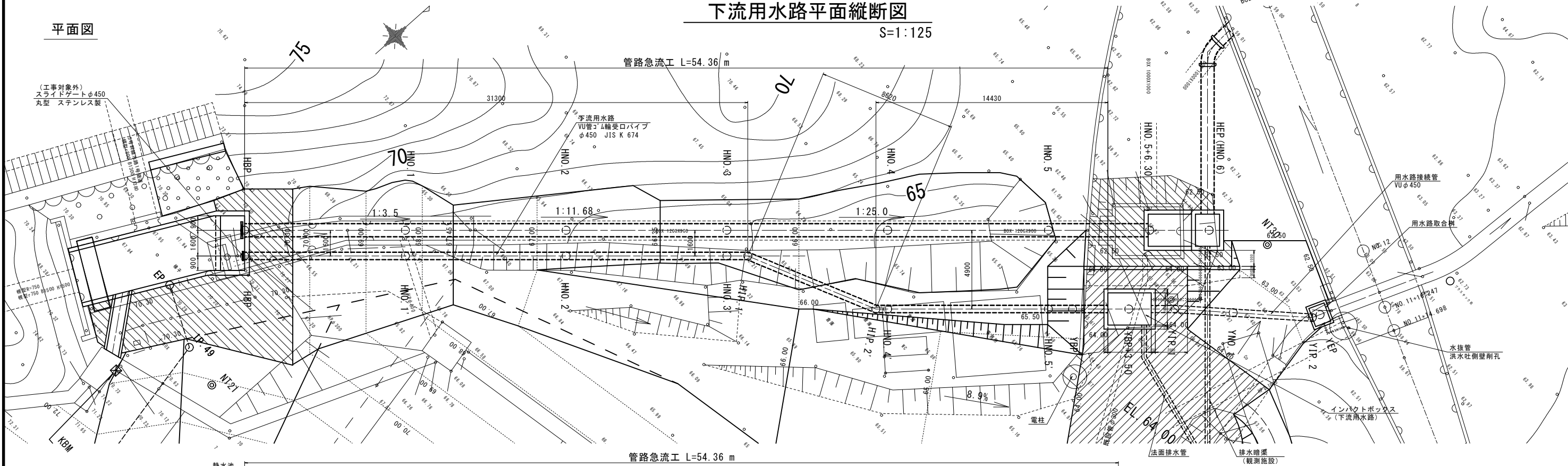
(工事対象外)
スライドゲート□800
角型 ステンレス製

SV=1:125
SH=1:125

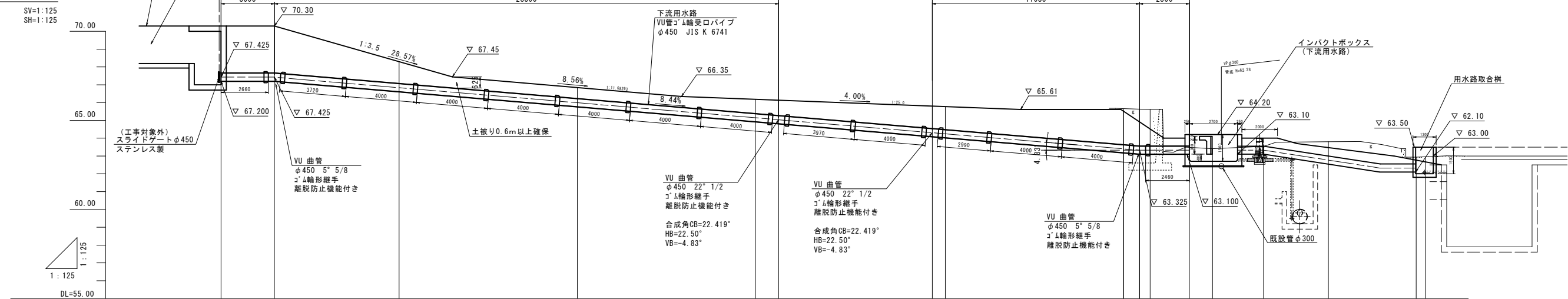
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船不池堤体他改修建設工事		
図 面 名	緊急放水路平面縦断面		
作成年月			
縮 尺	1:125	図面番号	24
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

下流用水路平面縦断図
S=1:125

平面図



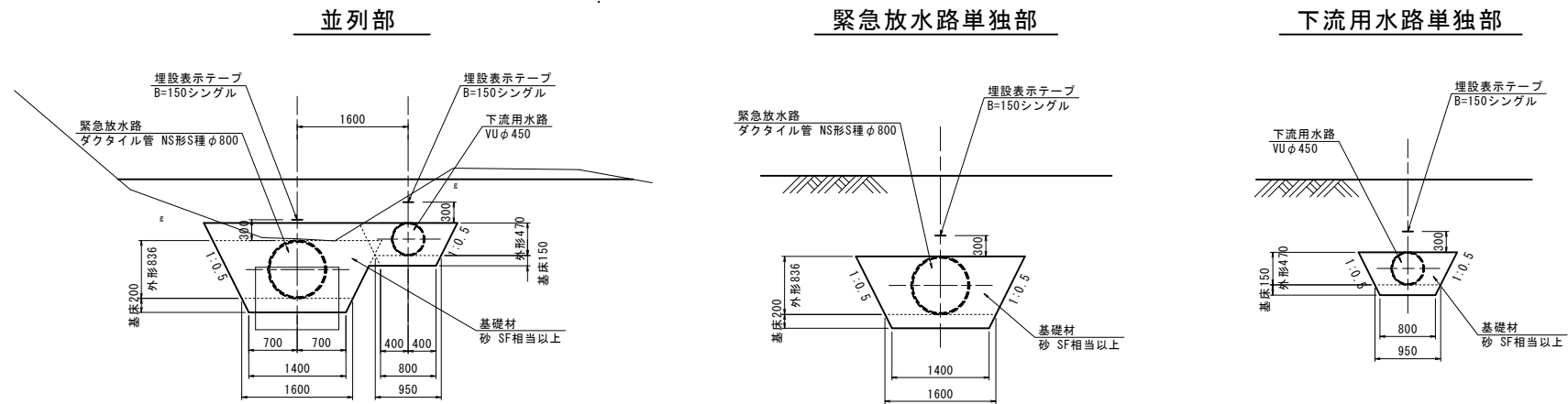
縦断図



土 被 り														
工 種	VU管ｺﾞﾙ輪受ロパイプ φ450 JIS K 6741 L=54.350m(SL=54.520m)													
計 画 勾 配	LEVEL L=3.000 L=48.550(SL=48.720) H=4.100 I=0.08444 LEVEL L=2.800 LEVEL L=2.800													
計画管中心高	67.425	67.425	66.834	65.990	65.145	65.035	64.307	64.245	63.401	63.325	63.325	63.325	63.325	63.325
地 盤 高	70.27	67.425	65.79	65.99	65.05	65.035	63.88	63.88	64.98	65.61	63.41	63.54	63.80	62.94
追 加 距 離	0.000	3.000	10.000	20.000	30.000	31.300	39.923	40.656	50.656	51.556	52.156	54.356	10.000	14.927
単 距 離	0.000	3.000	7.000	10.000	1.300	0.733	8.623	0.733	10.000	0.900	0.600	2.200	3.633	4.927
測 点	HBP	HBP+3.0	HNO.1	HNO.2	HNO.3	HIP.1	HIP.2	HNO.4	HNO.5	HNO.5	YBP	YBP+2.20	YBP+3.50	YIP.2
曲 線	HIP.1 IA=22-30-00 HIP.2 IA=22-30-00 YIP.1 IA=3-34-46 YIP.2 IA=24-19-06													

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	下流用水路平面縦断図		
作成年月			
縮 尺	1:125	図面番号	25
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

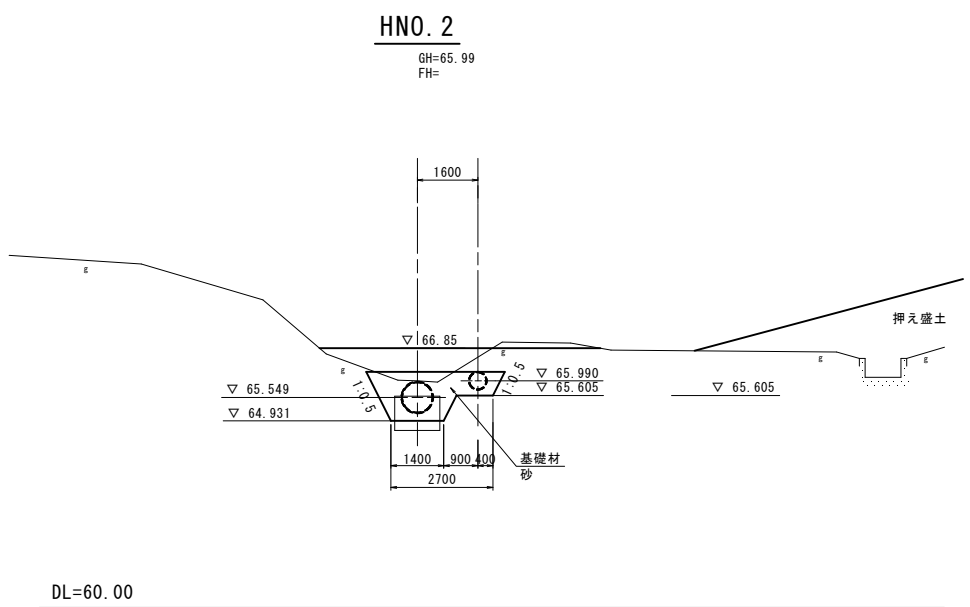
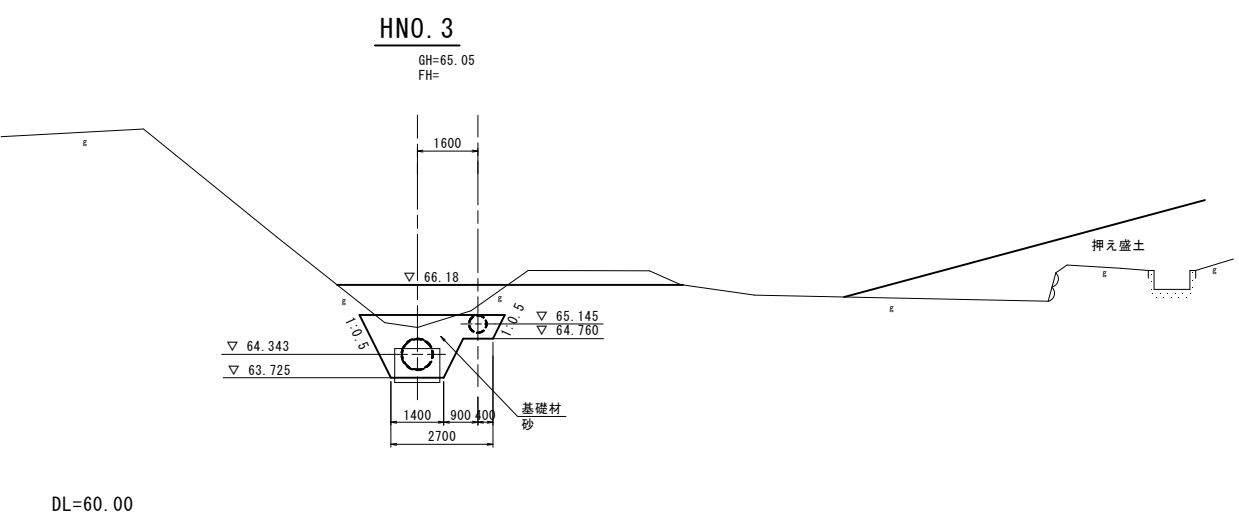
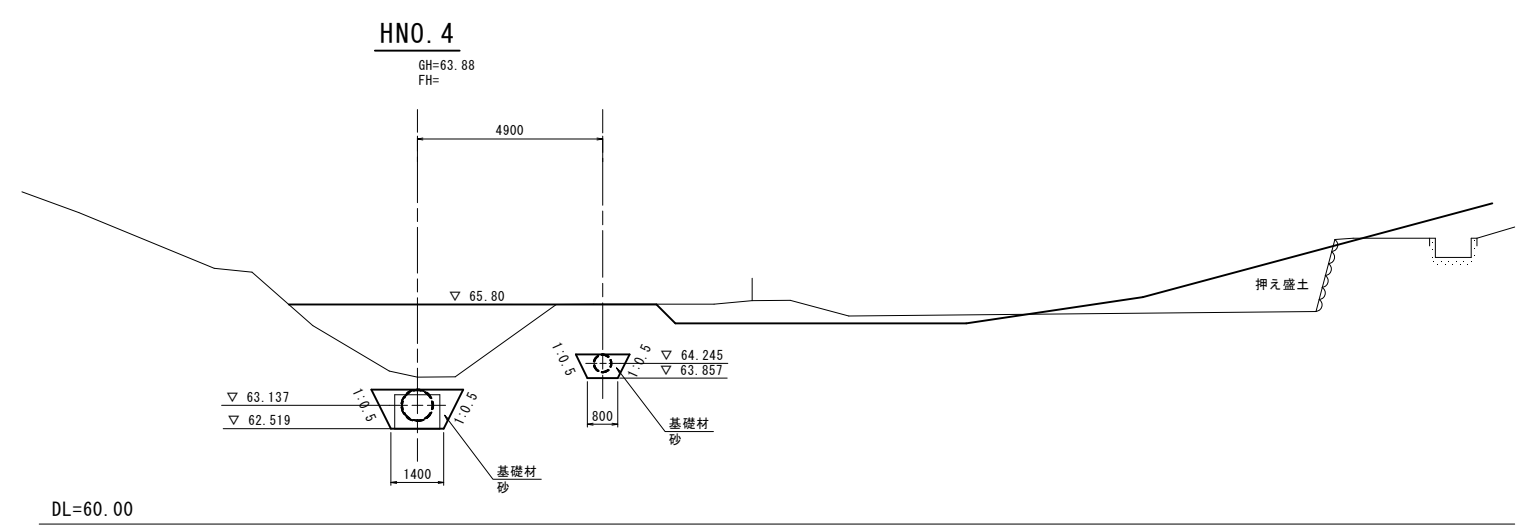
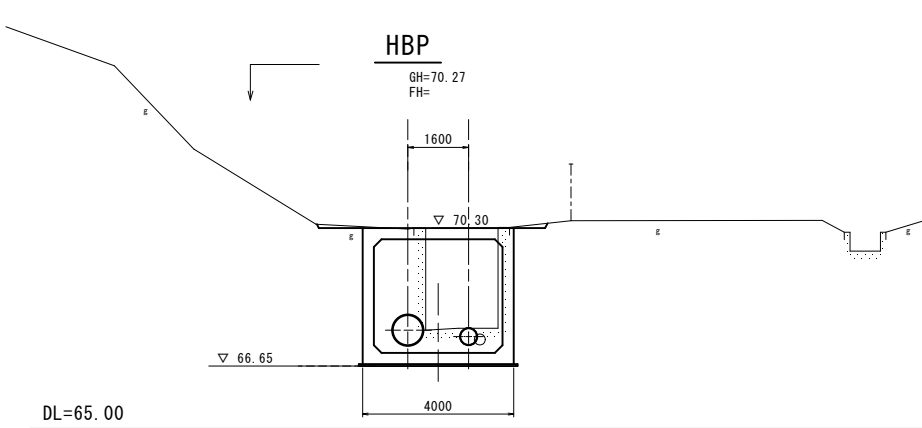
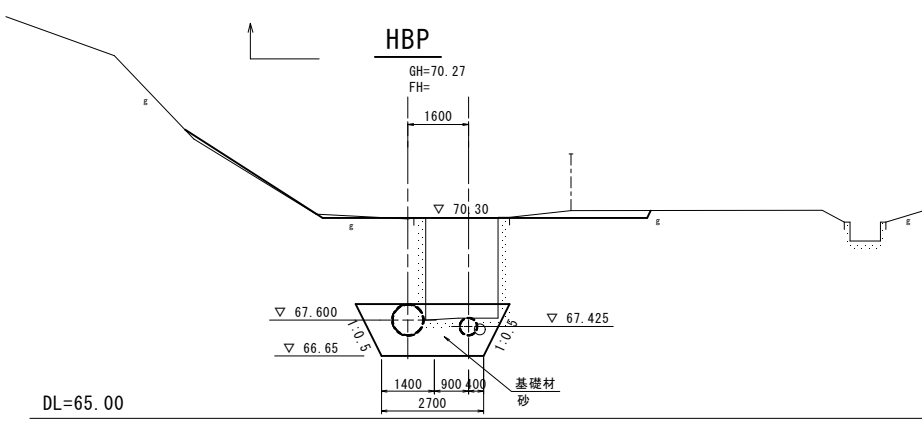
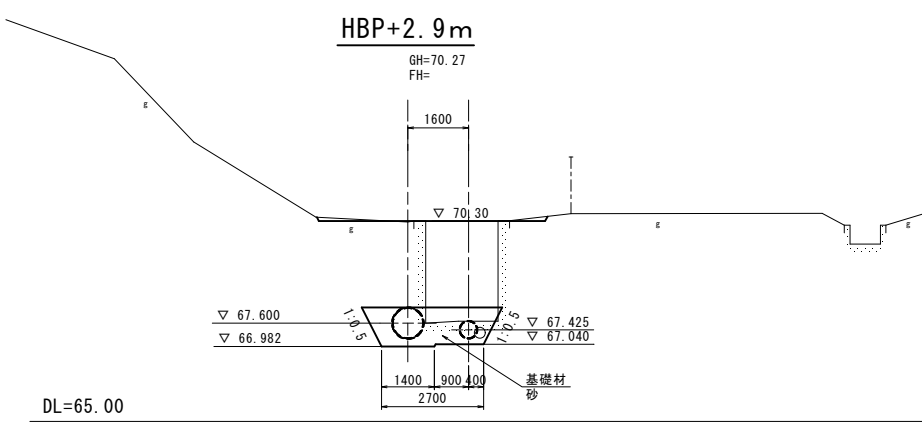
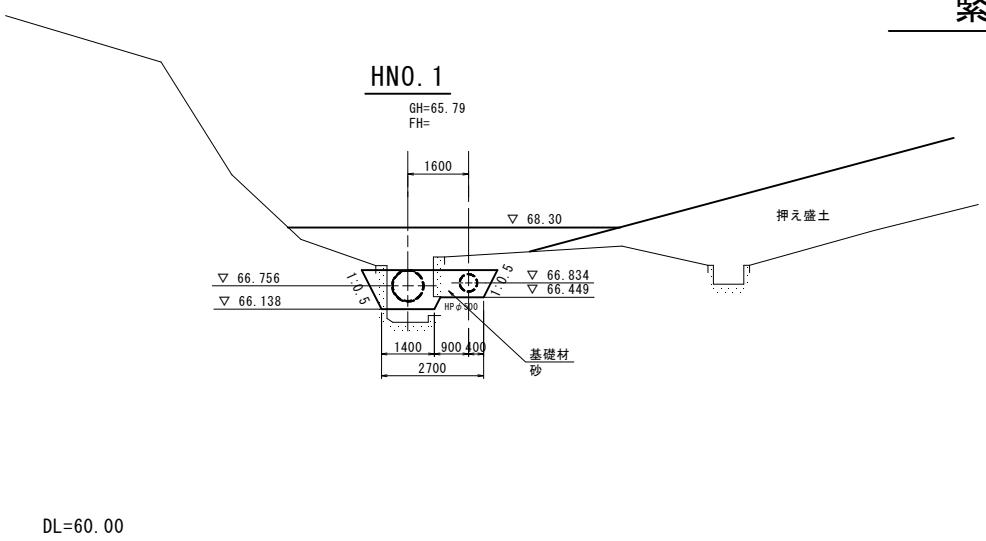
管路急流工標準断面図
(緊急放水路・下流用水路) S=1:50



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	管路急流工標準断面図		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	26
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

緊急放水路・下流用水路横断図（1/2）

S=1:100



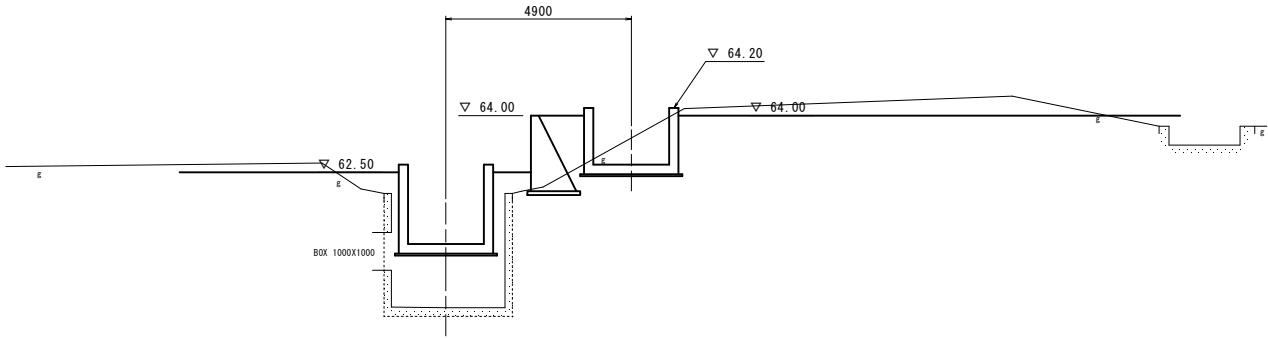
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	緊急放水路・下流用水路横断図（1/2）		
作成年月			
縮 尺	1:100	図面番号	27-1/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

緊急放水路・下流用水路横断図（2/2）

S=1:100

HN0.5+6.30

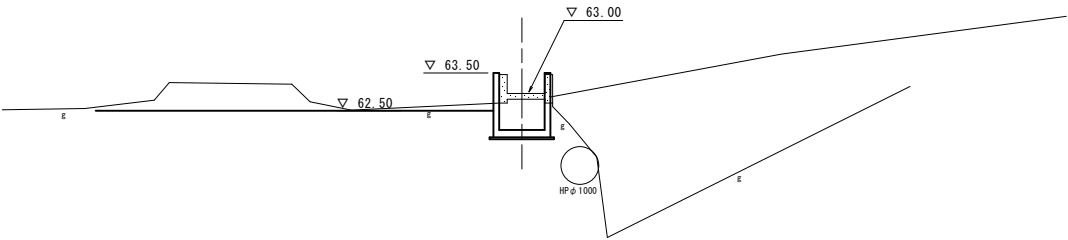
GH=58.92
FH=



DL=55.00

YEP

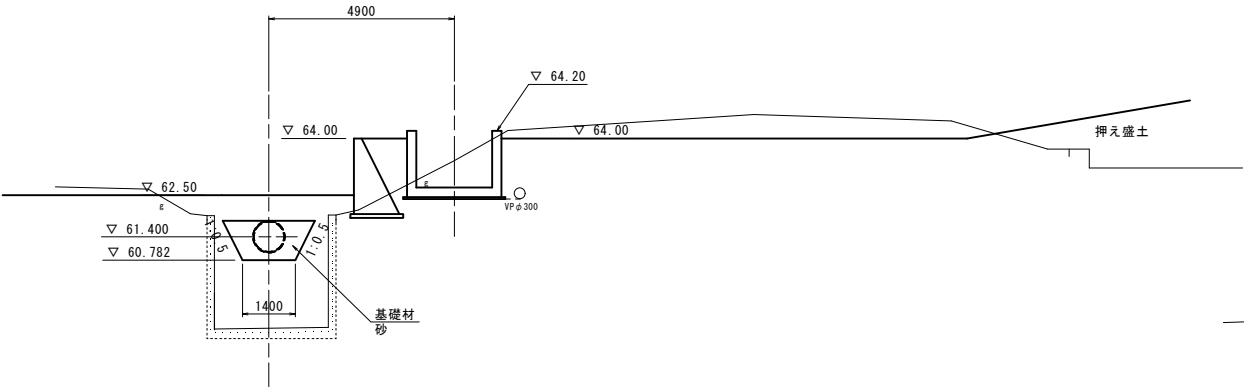
GH=62.96
FH=



DL=55.00

YBP+3.50

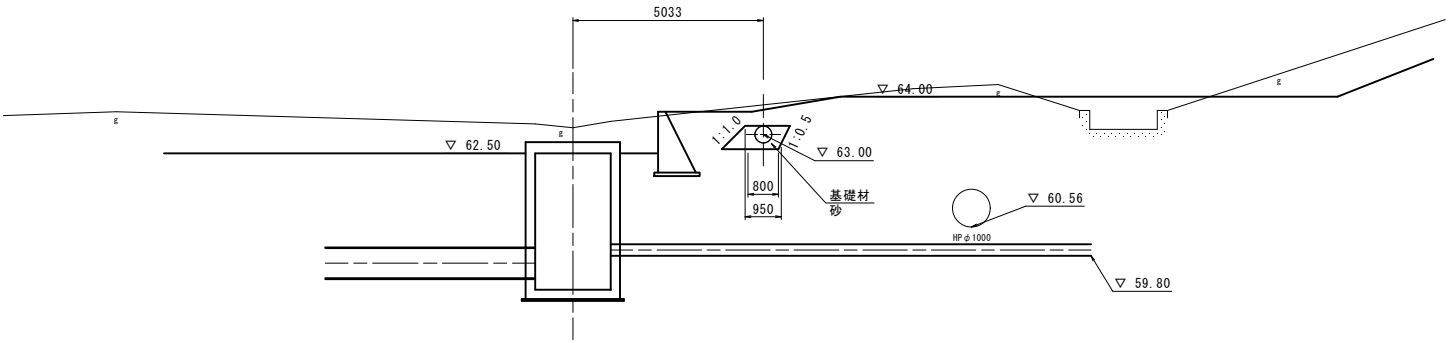
GH=63.41
FH=



DL=55.00

HEP

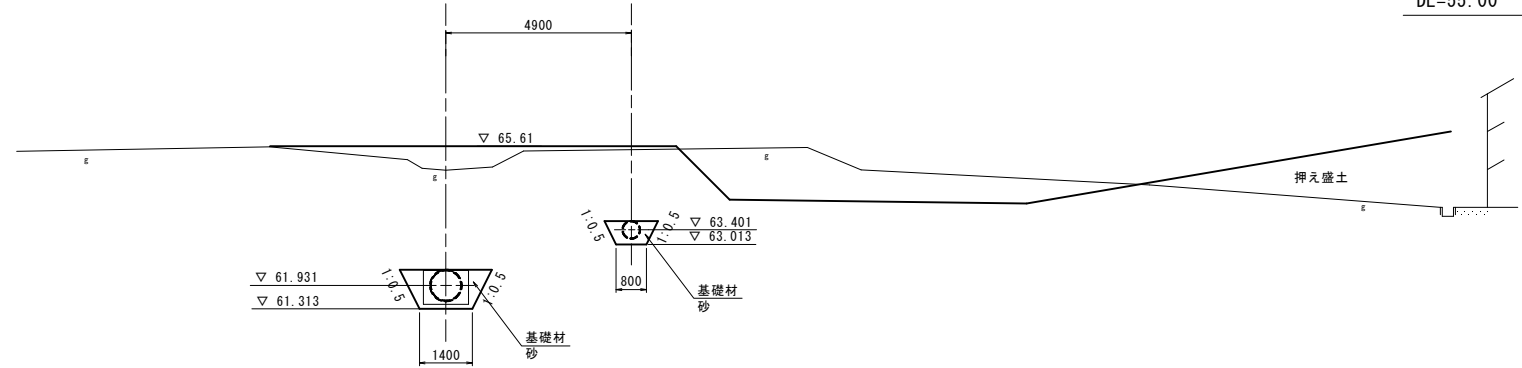
GH=63.18
FH=



DL=55.00

HN0.5

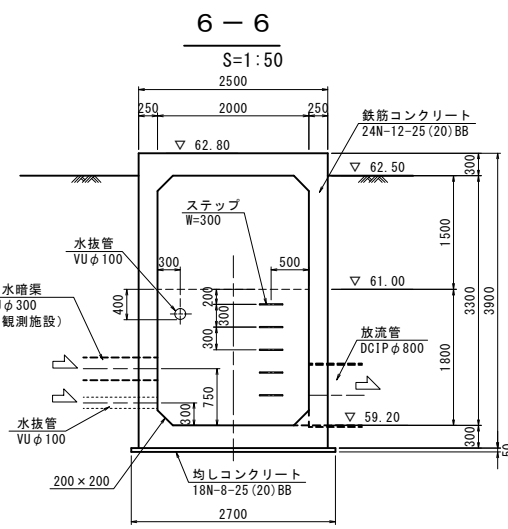
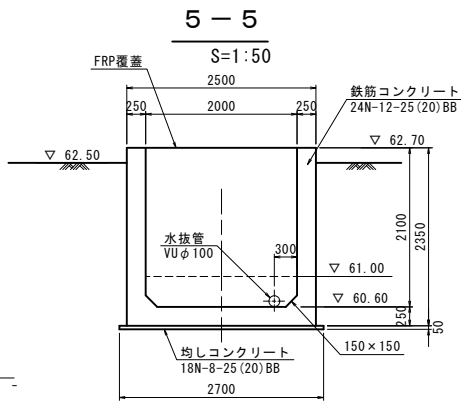
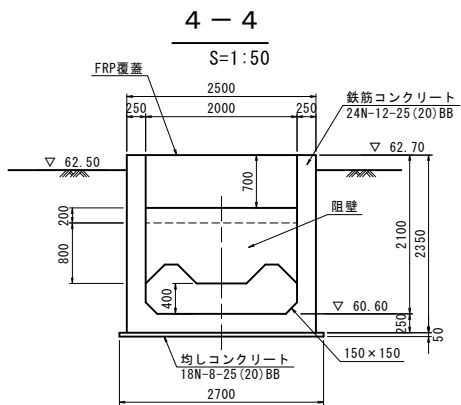
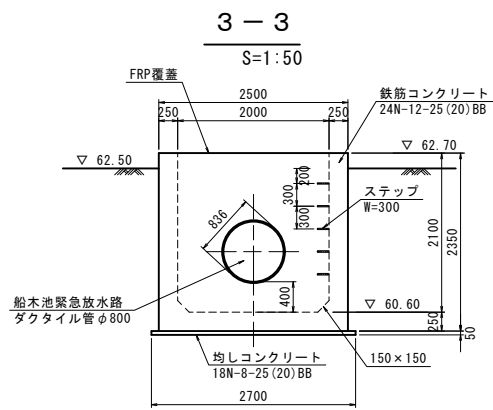
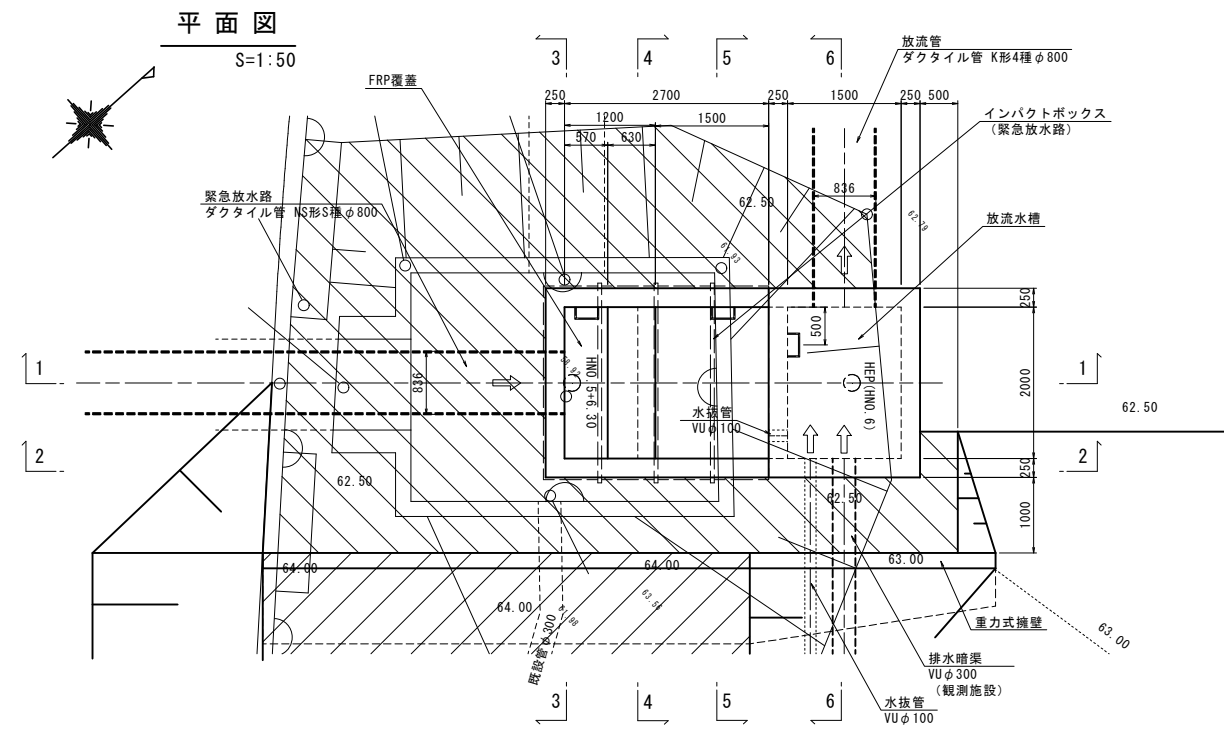
GH=64.98
FH=



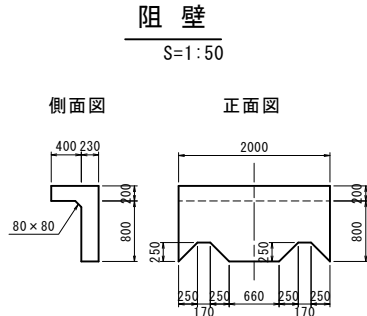
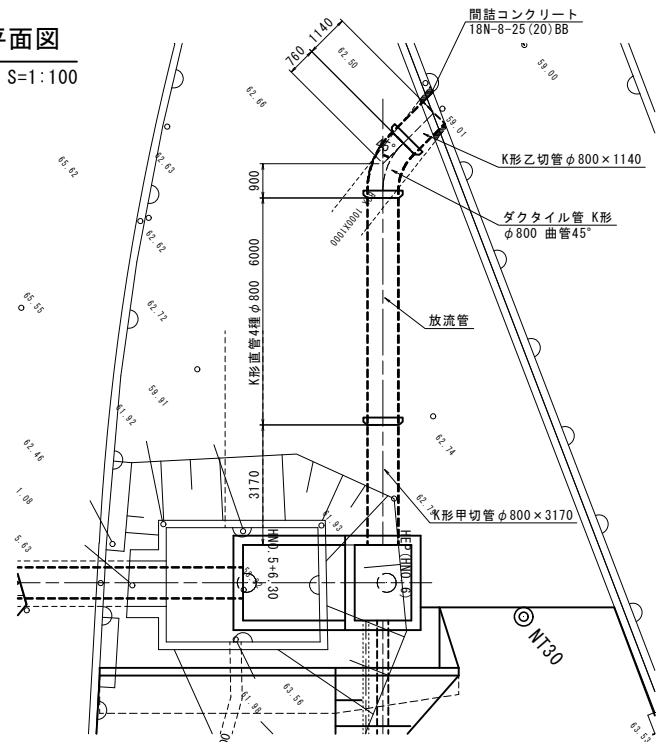
DL=58.00

工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	緊急放水路・下流用水路横断図（2/2）		
作成年月			
縮 尺	1:100	図面番号	27-2/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

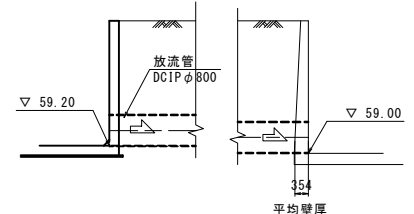
緊急放水路インパクトボックス他構造図



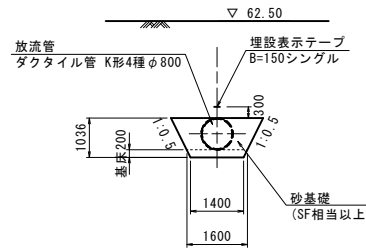
放流管平面図
S=1:100



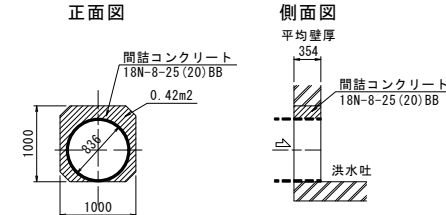
放流管縦断面図
S=1:100



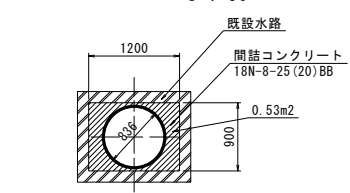
放流管標準断面図
S=1:100



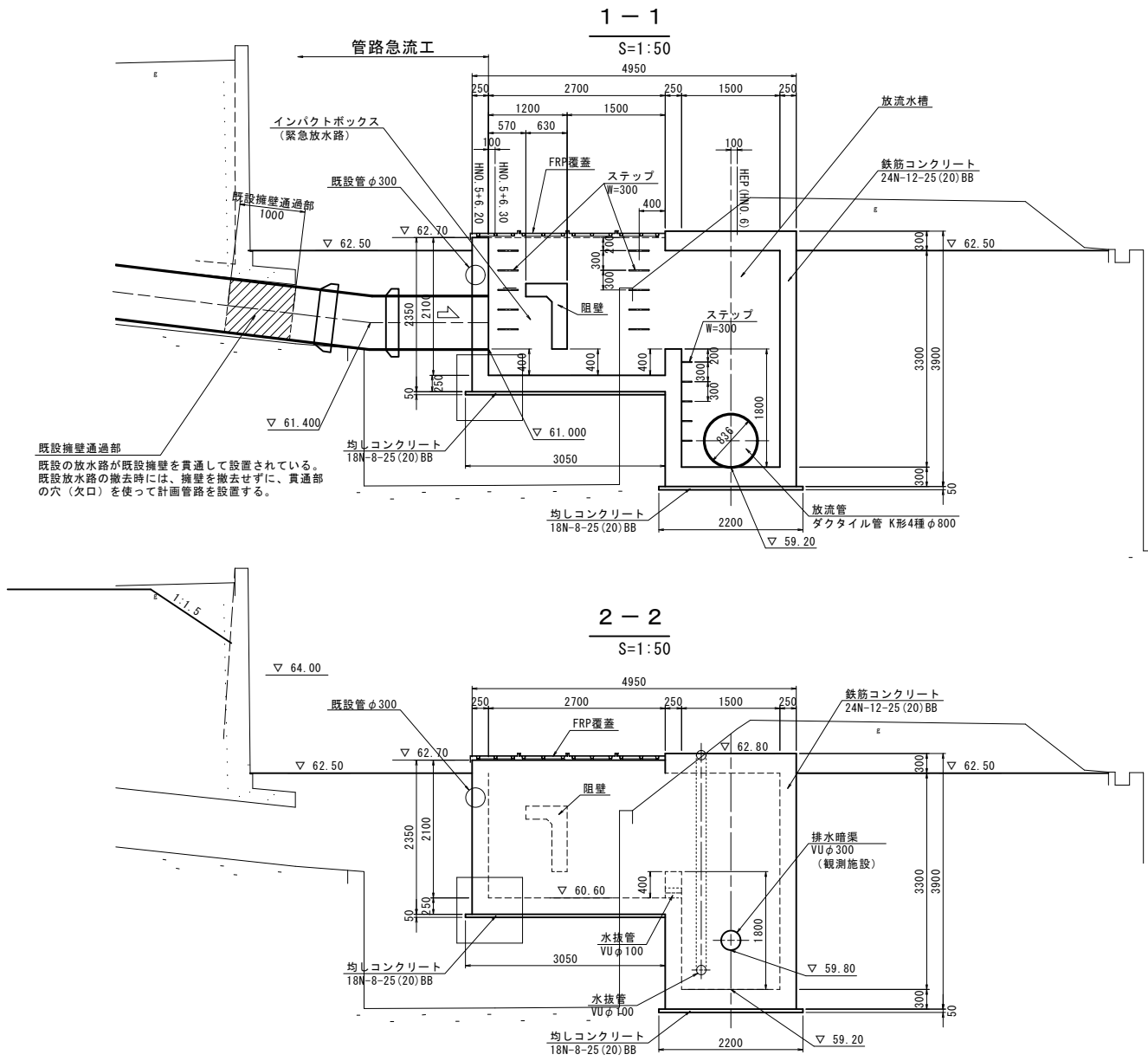
洪水吐接続部
S=1:50



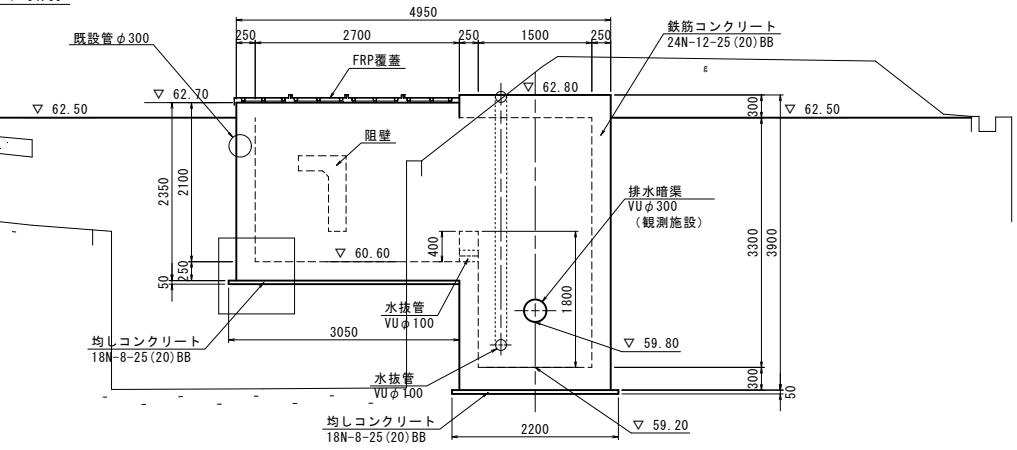
既設擁壁通過部
S=1:50



※ 既設水路に干渉する場合は水路コンクリートの一部をはつり、残りは存置。

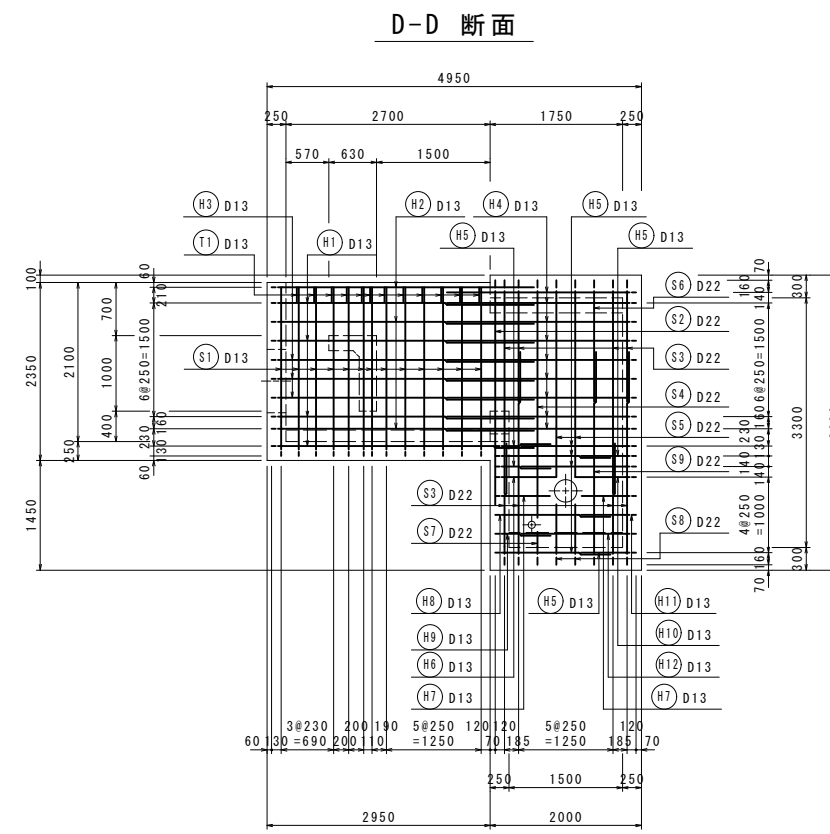
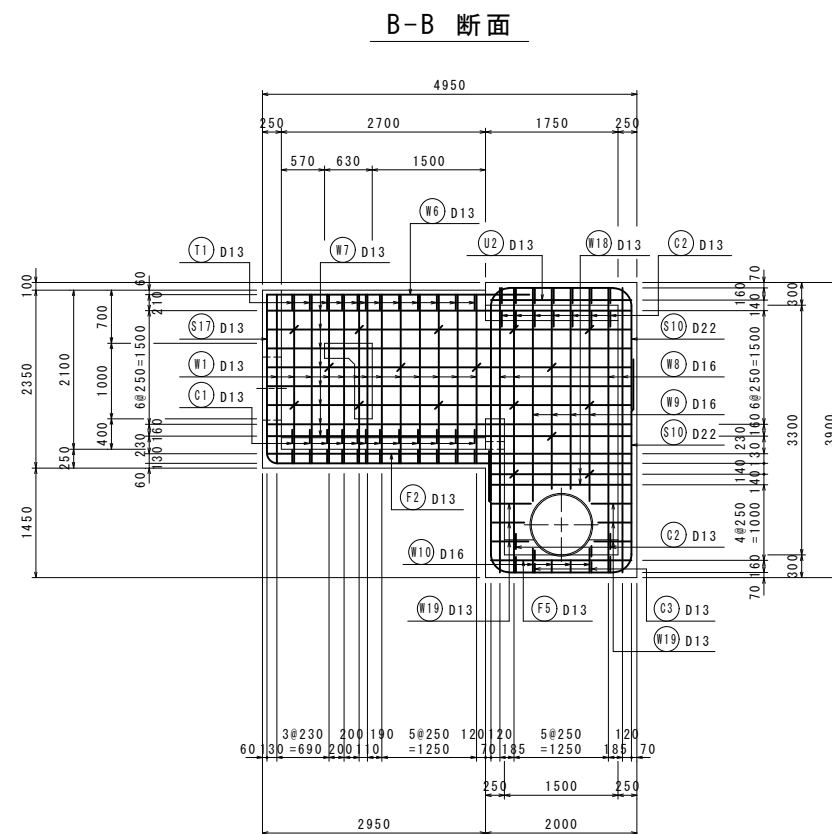
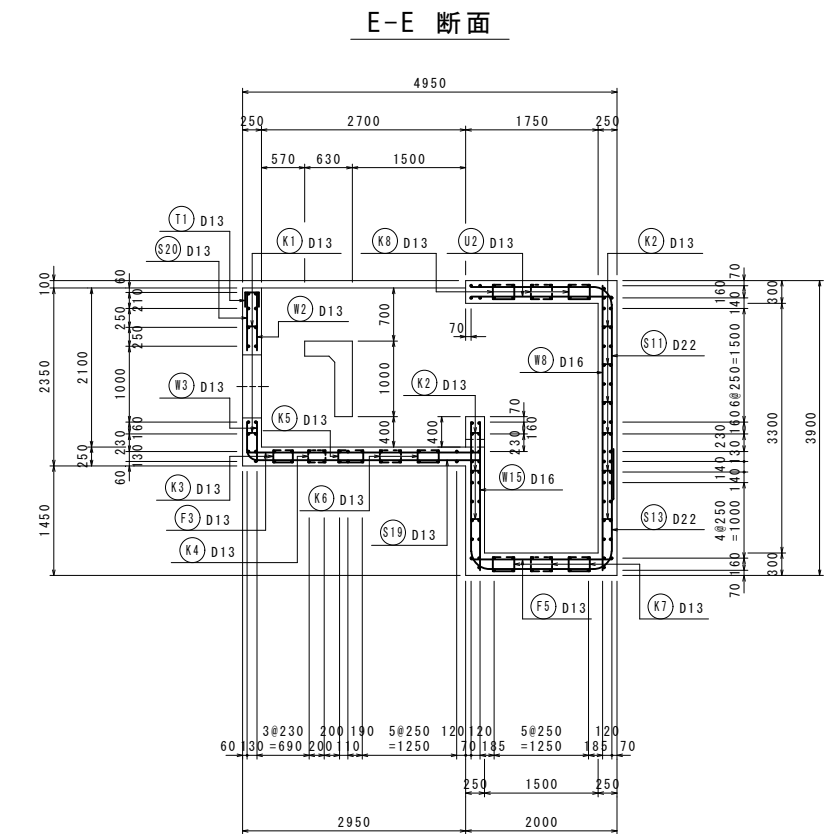
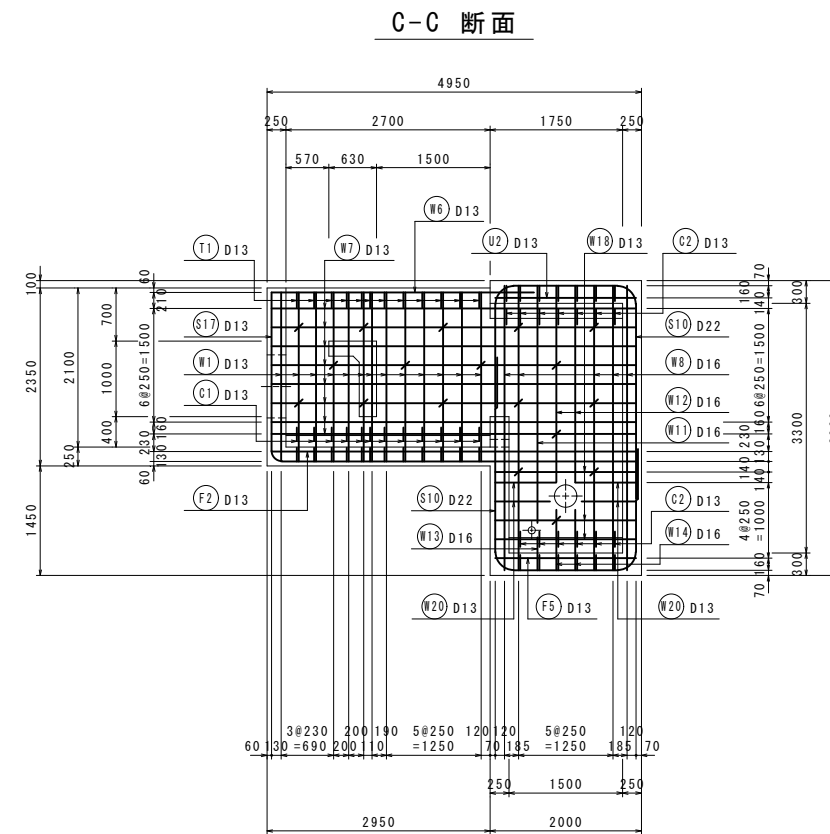
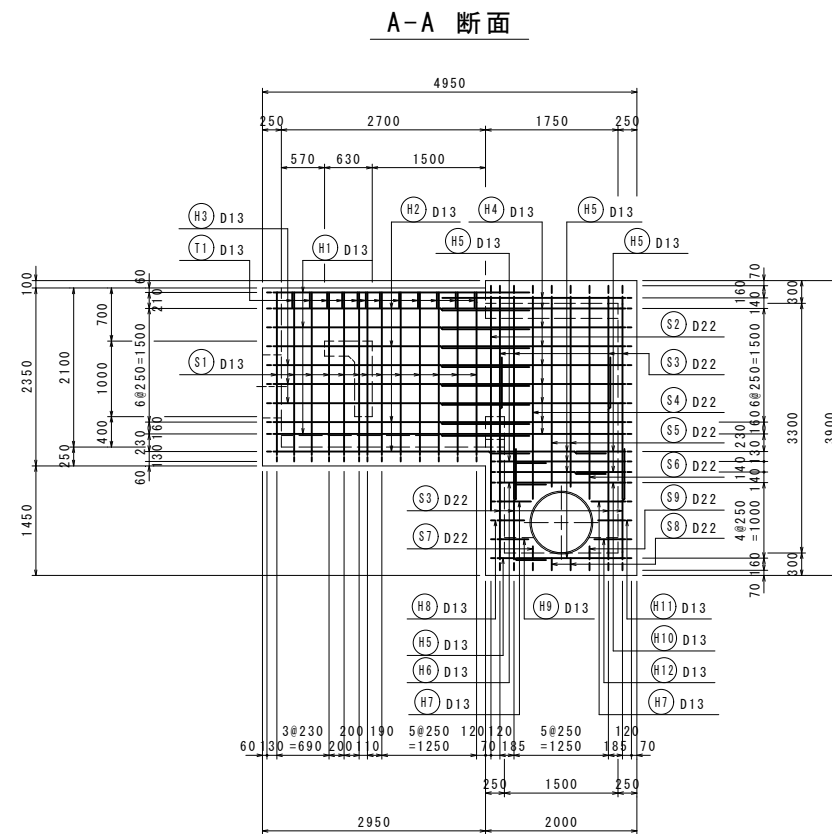


2-2
S=1:50



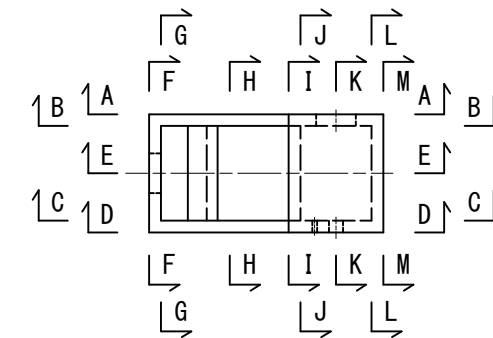
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	緊急放水路インパクトボックス他構造図		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	28
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

S=1 : 50

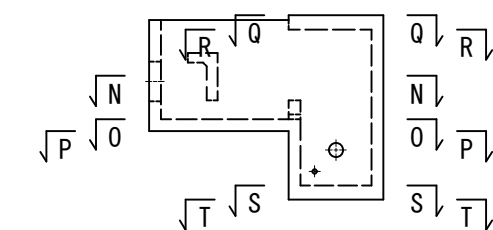


位置図

平面图



縦断図

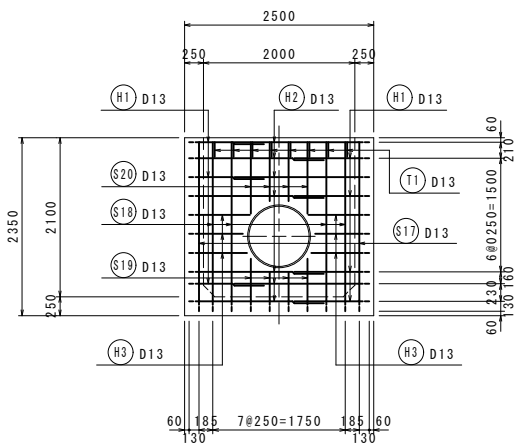


工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	緊急放水路インパクトボックス配筋図 (1/4)		
作 成 年 月			
縮 尺	1:50	図面番号	29-1/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

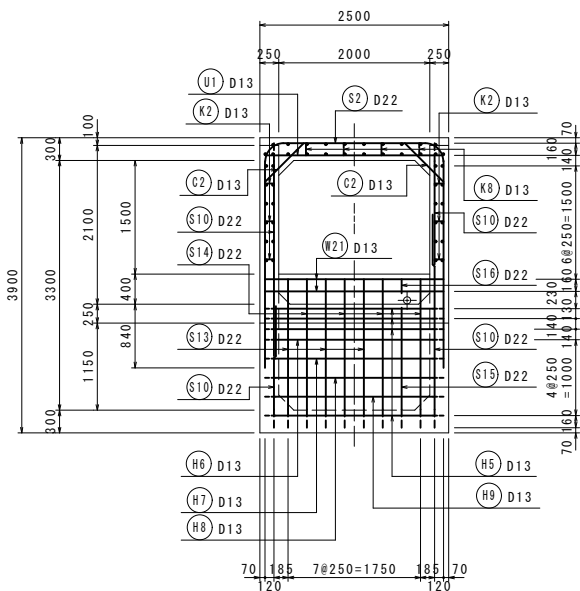
緊急放水路インパクトボックス配筋図 (2/4)

S=1:50

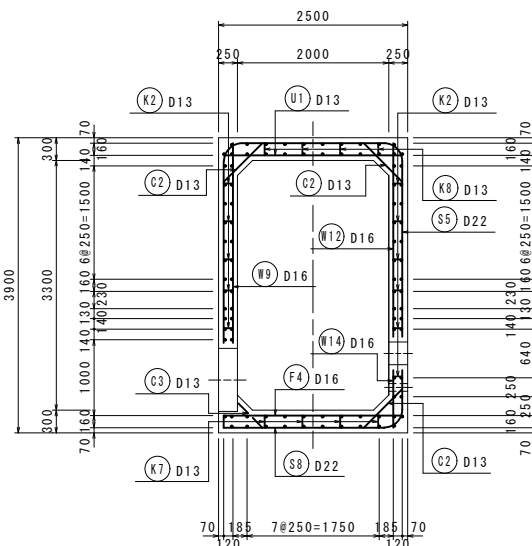
F-F 断面



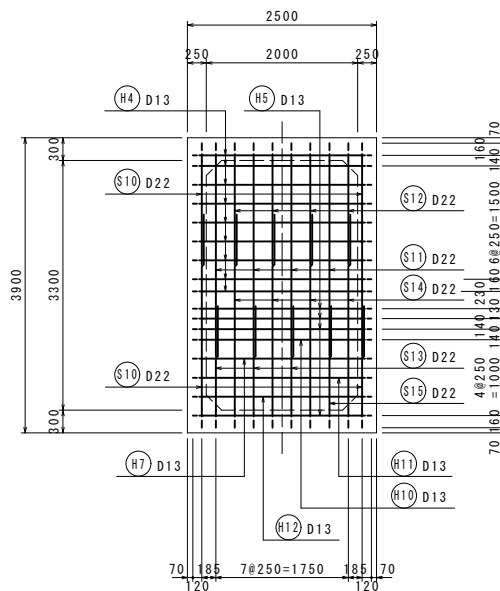
I-I 断面



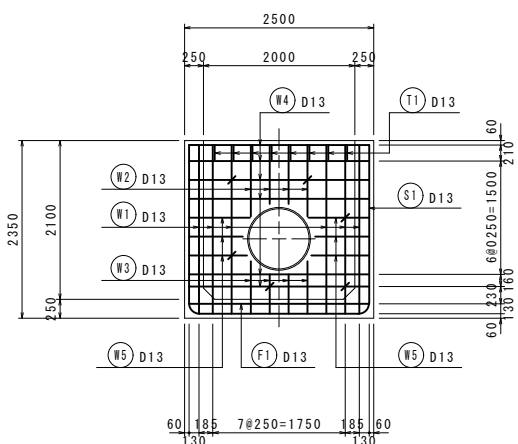
K-K 断面



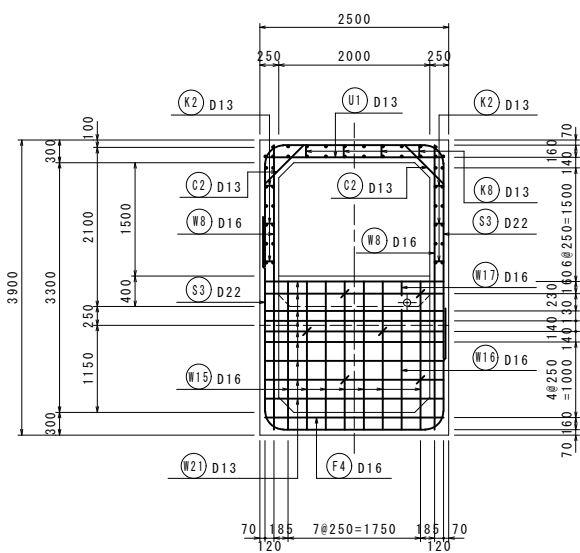
M-M 断面



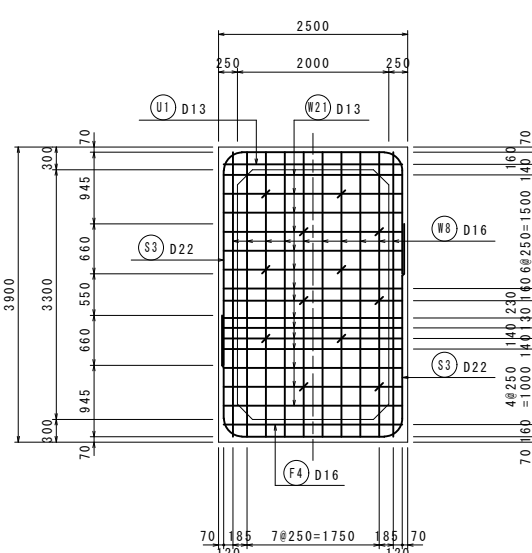
G-G 断面



J-J 断面

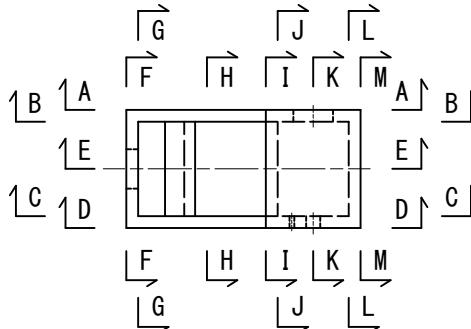


L-L 断面

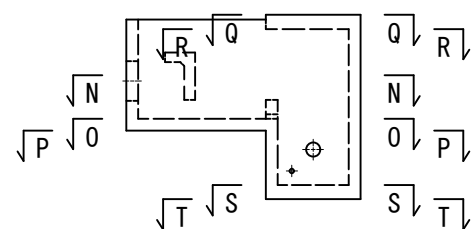


位置図

平面図

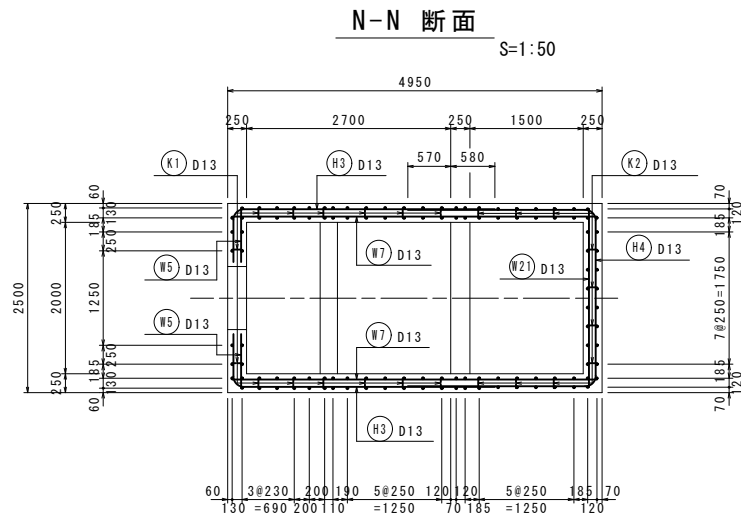


縦断面



工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	緊急放水路インパクトボックス配筋図 (2/4)		
作成年月			
縮尺	1:50	図面番号	29-2/4
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

緊急放水路インパクトボックス配筋図 (3/4)

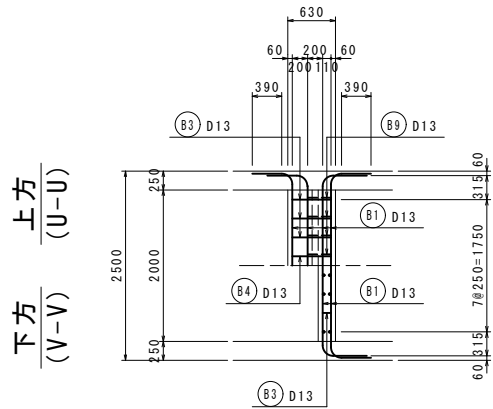


緊急放水路インパクトボックス配筋図 (4/4)

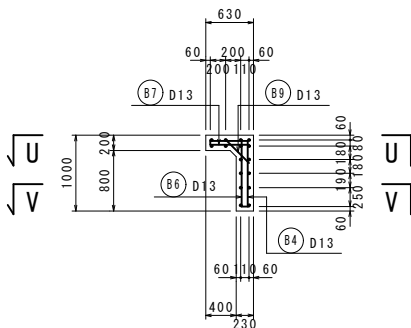
S=1:50

阻 壁

平面図

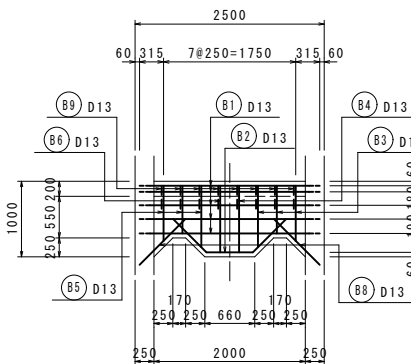


断面図



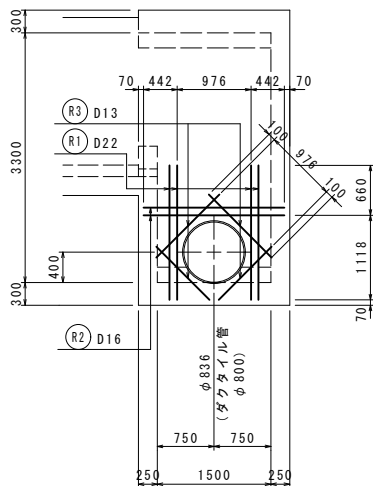
正面図

上流側 下流側

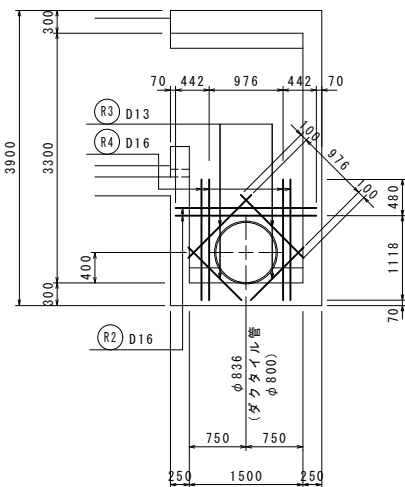


開口部補強鉄筋

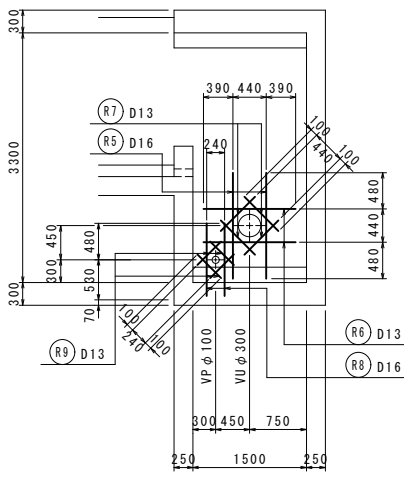
A-A 断面



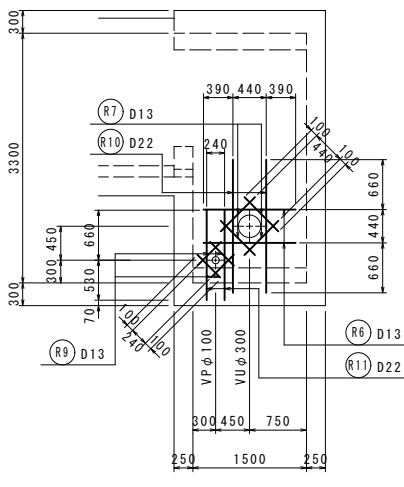
B-B 断面



C-C 断面

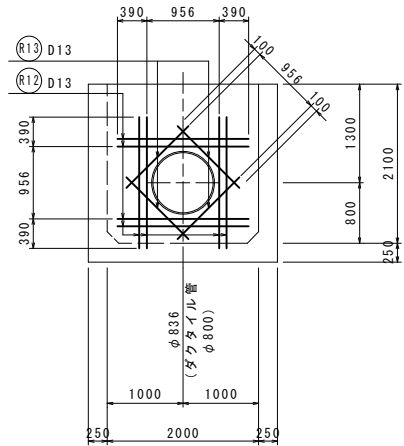


D-D 断面

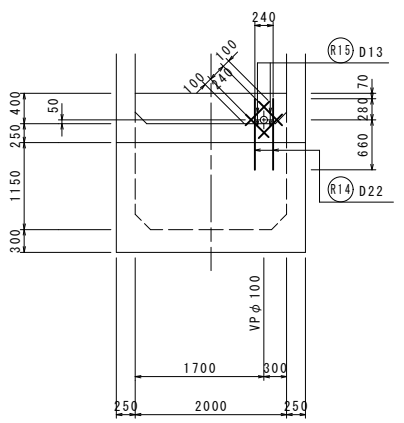


F-F 断面

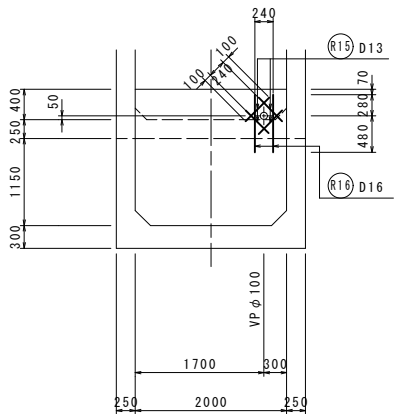
G-G 断面



I-I 断面

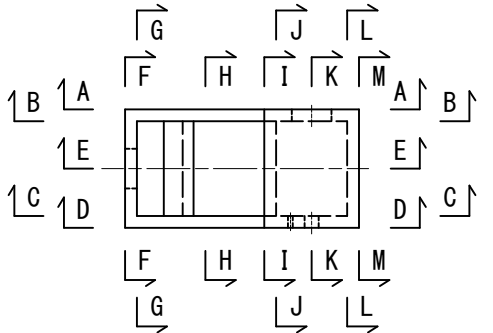


J-J 断面

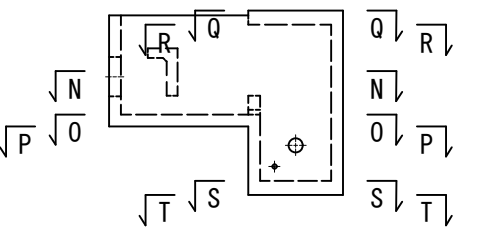


位置図

平面図

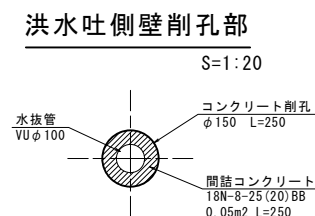
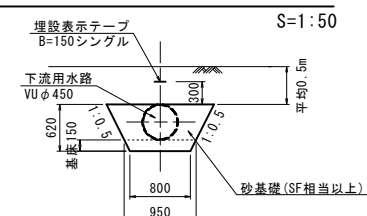
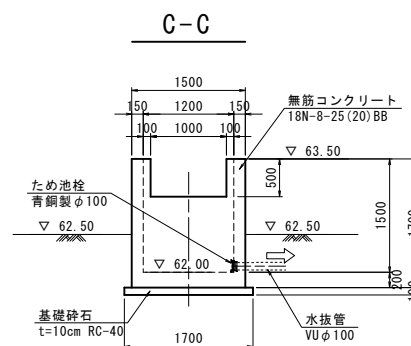
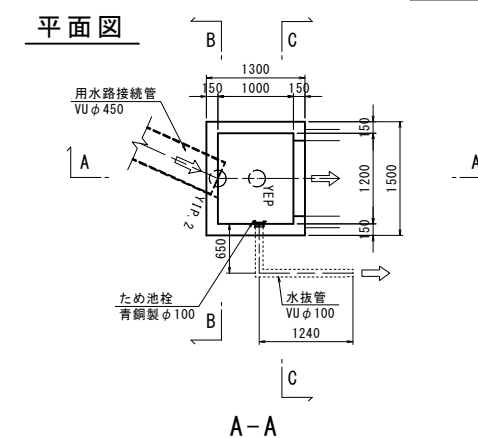
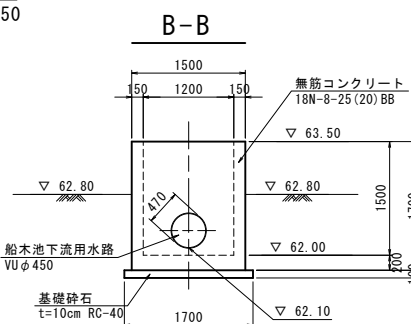
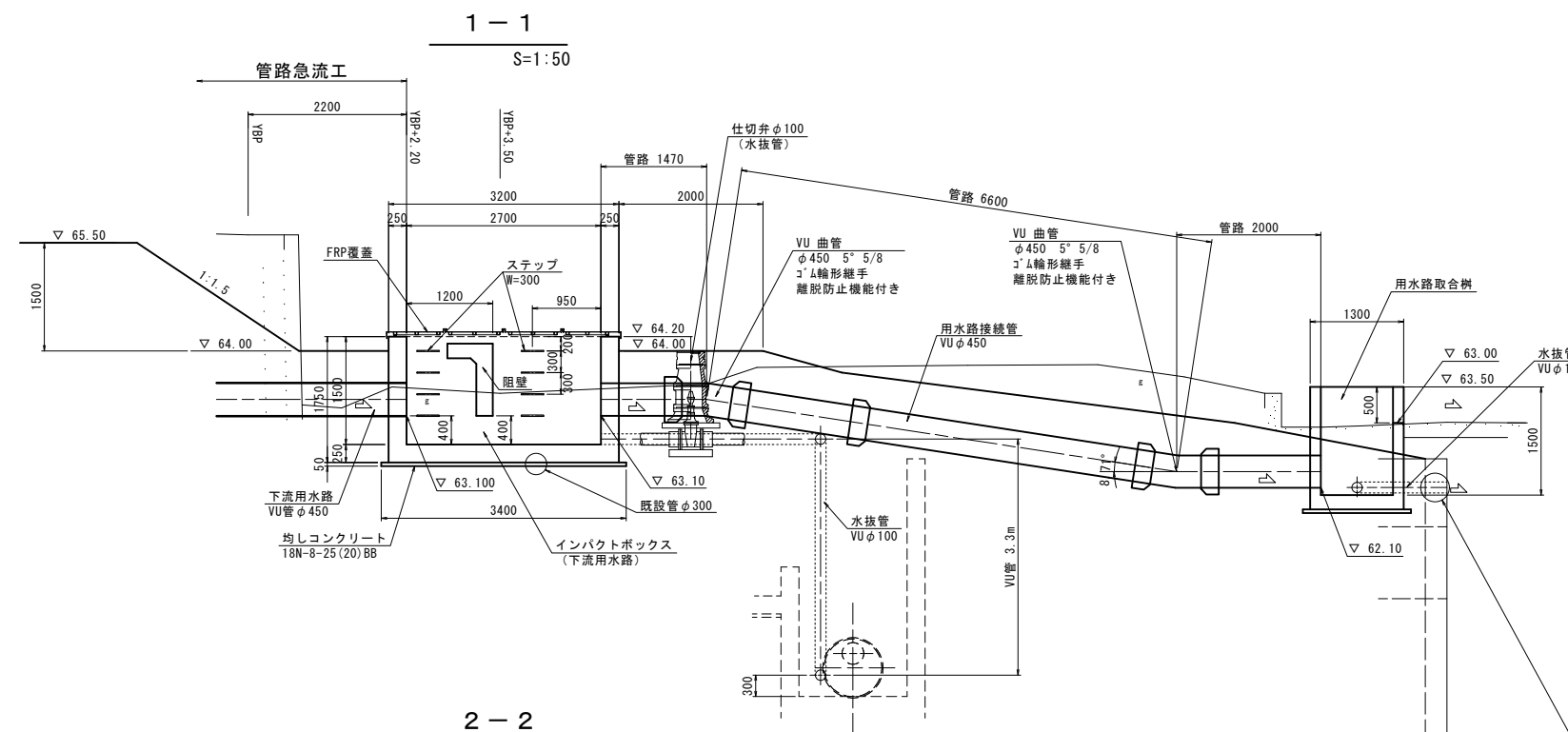
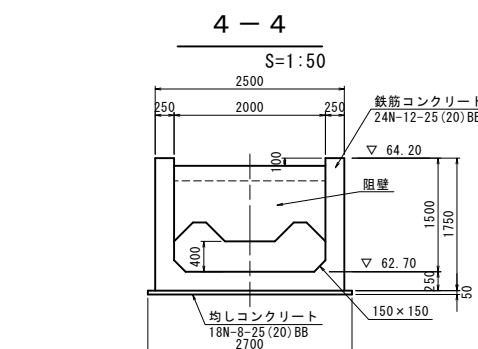
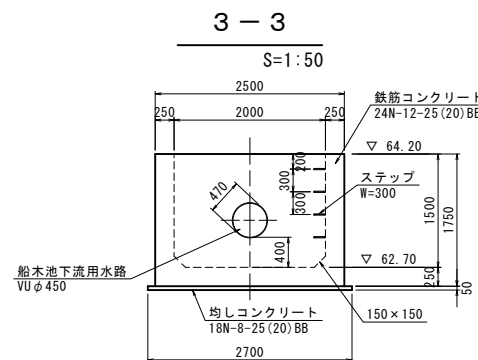


縦断面



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	緊急放水路インパクトボックス配筋図 (4/4)		
作 成 年 月			
縮 尺	1:50	図面番号	29-4/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

用水路接統管標準断面図

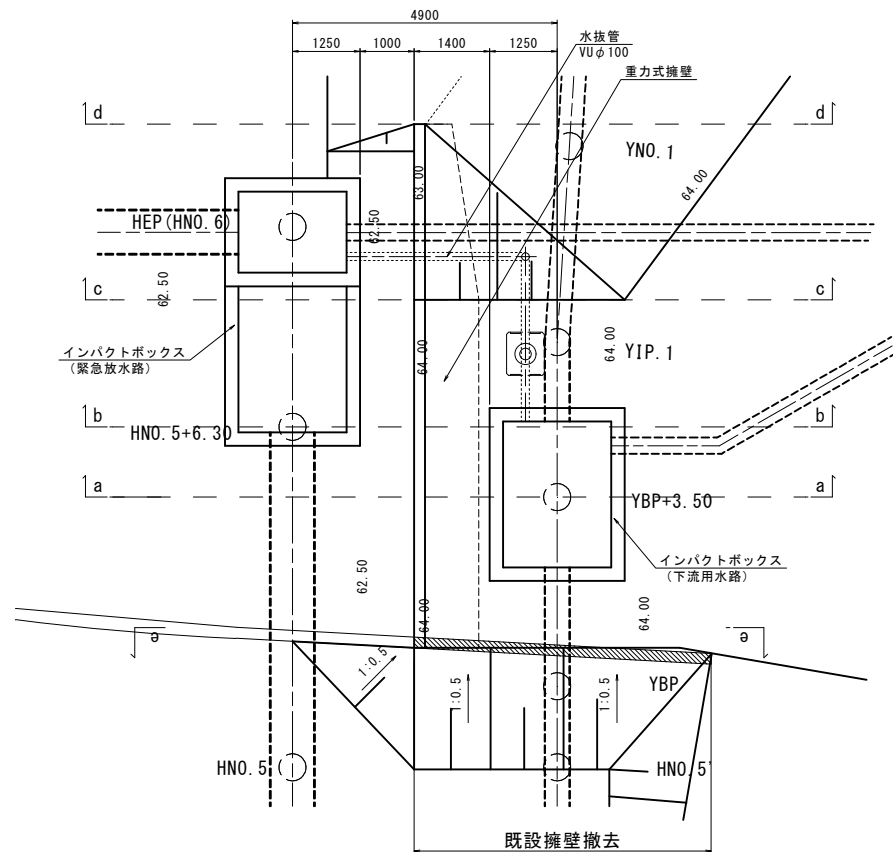


工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	下流用水路インバクトボックス他構造図 (1/2)		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	30-1/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

下流用水路インパクトボックス他構造図 (2/2)

敷地造成平面図

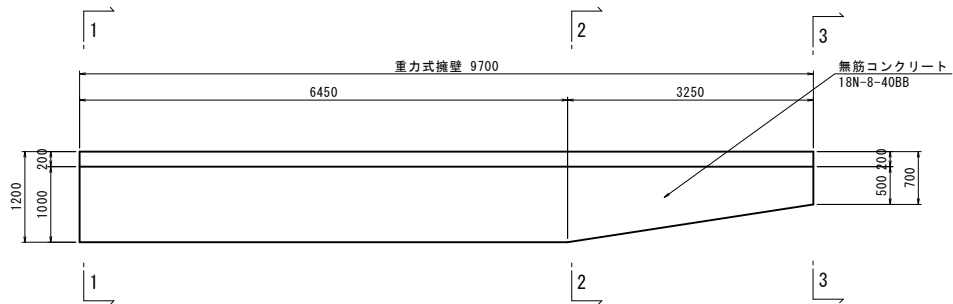
S=1:70



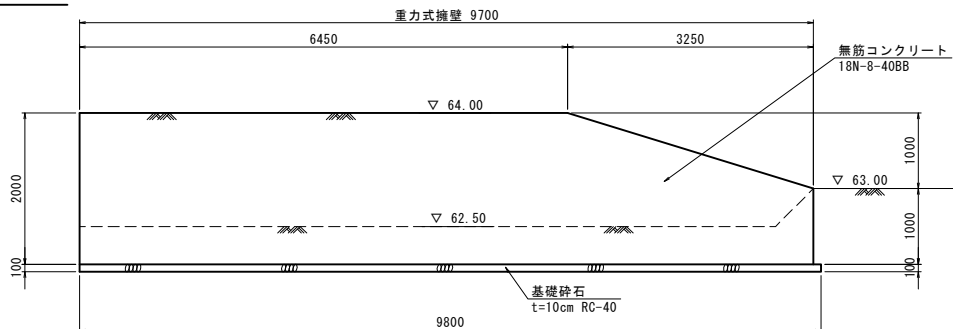
重力式擁壁構造図 (敷地造成)

S=1:100

平面図



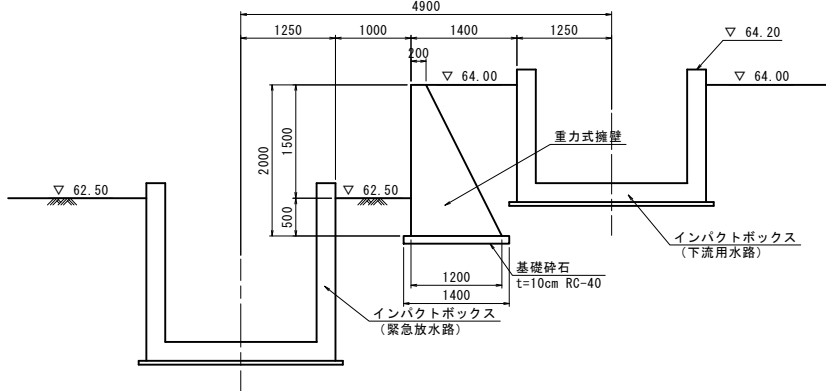
側面図



※ 1ヶ所/3m2の水抜孔VUφ75を設置すること。

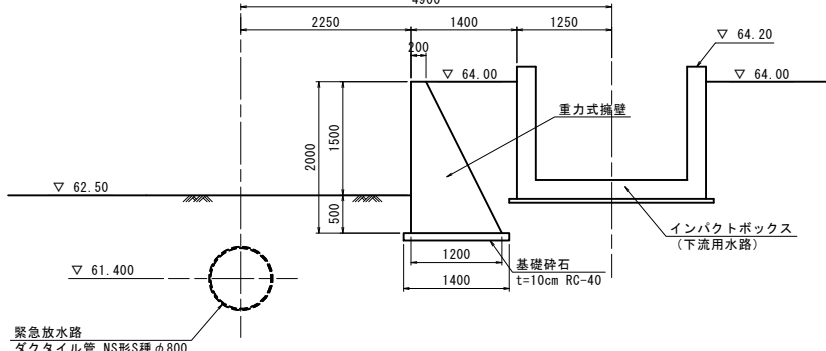
b-b

S=1:50



a-a

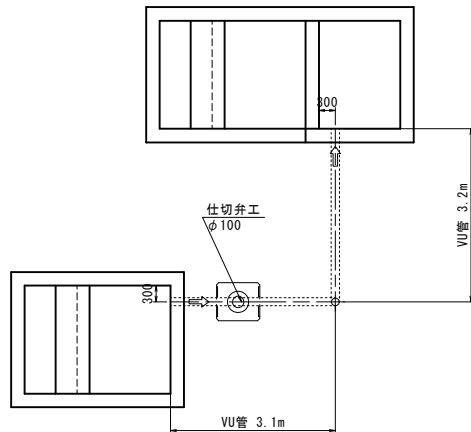
S=1:50



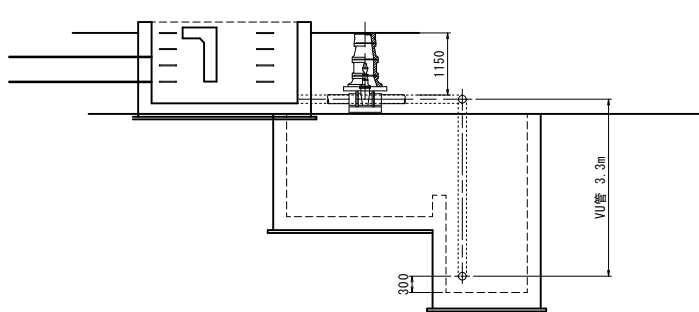
水抜管配管図

S=1:70

平面図

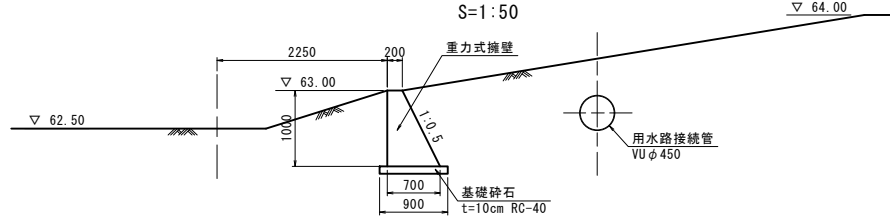


側面図



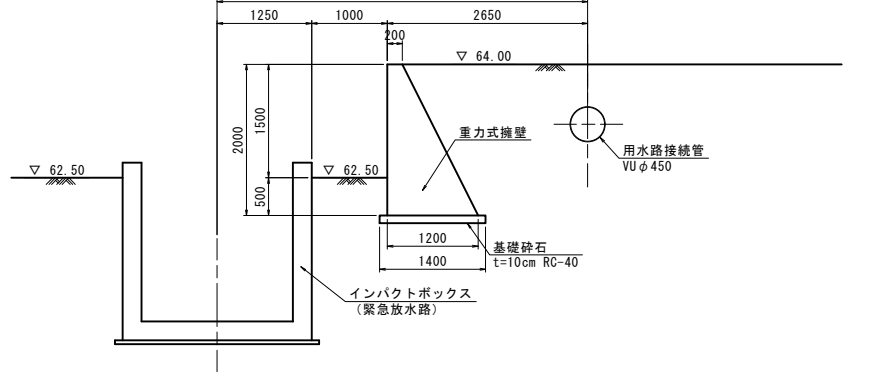
d-d

S=1:50



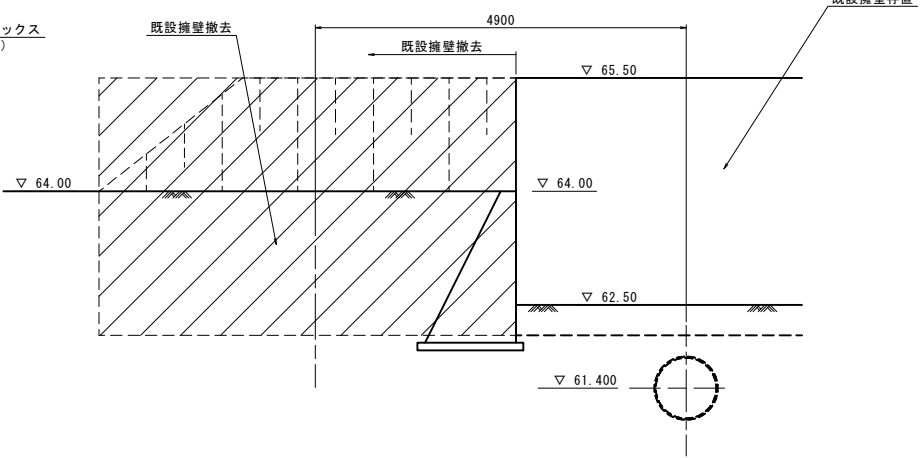
c-c

S=1:50



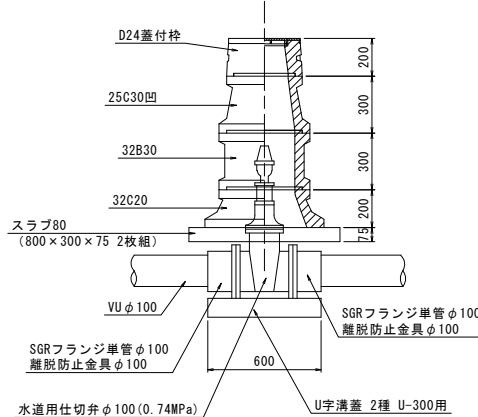
e-e

既設擁壁 正面図 S=1:50



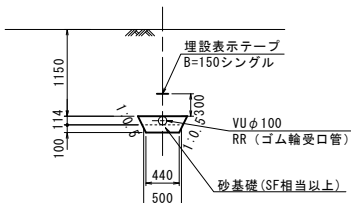
仕切弁工組立図

S=1:20



水抜管標準断面図

(水平配管部) S=1:50

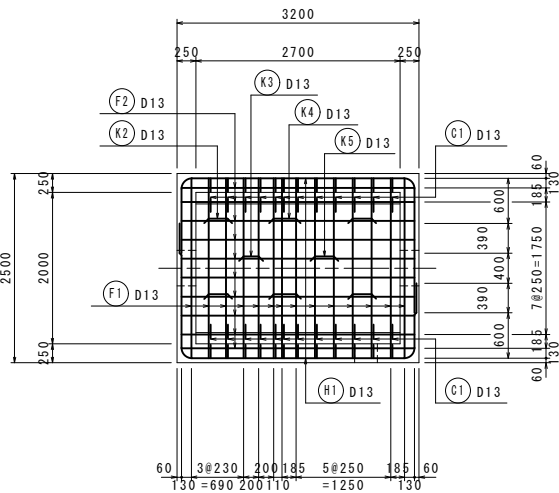


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	下流用水路インパクトボックス他構造図 (2/2)		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	30-2/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

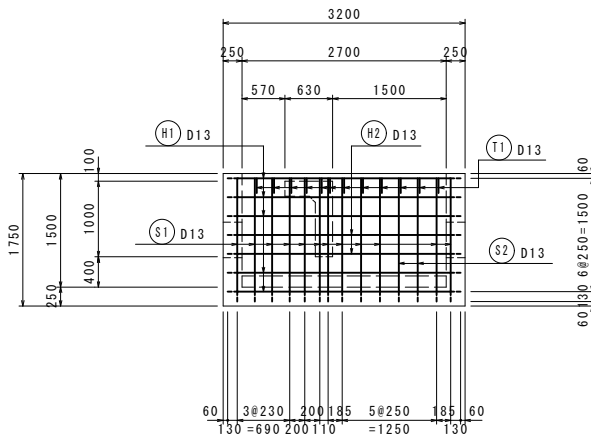
下流用水路インパクトボックス配筋図 (1/2)

S=1:50

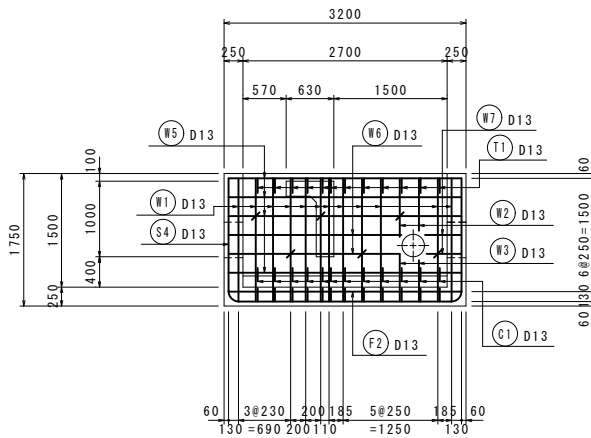
底版上面



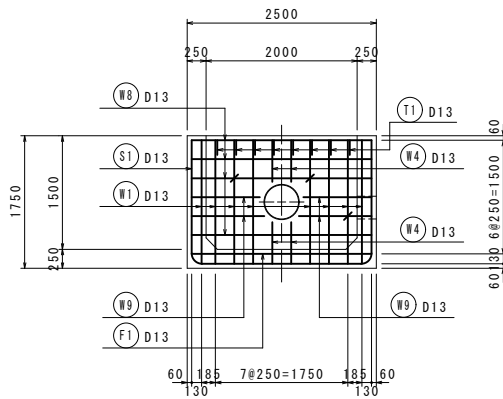
A-A 断面



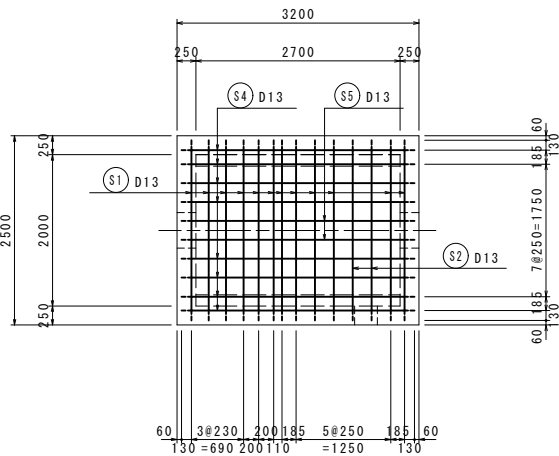
D-D 断面



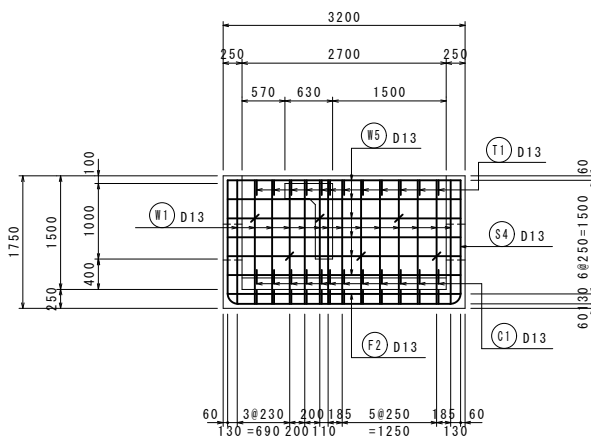
G-G 断面



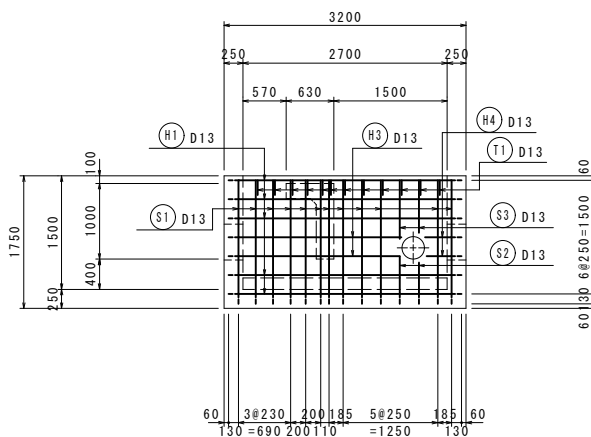
底版下面



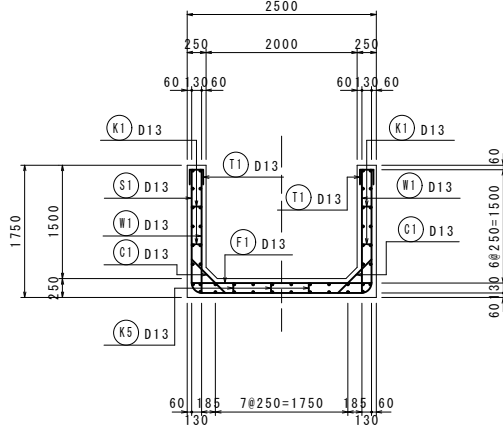
B-B 断面



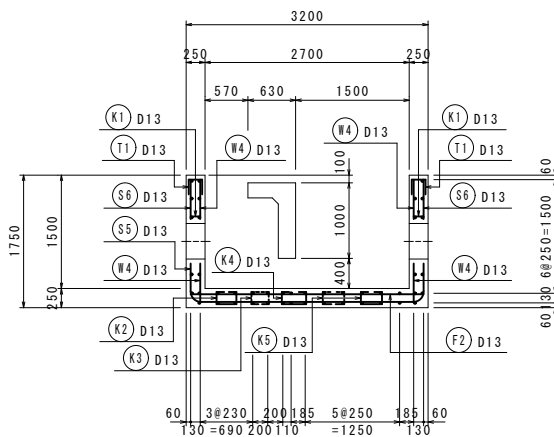
E-E 断面



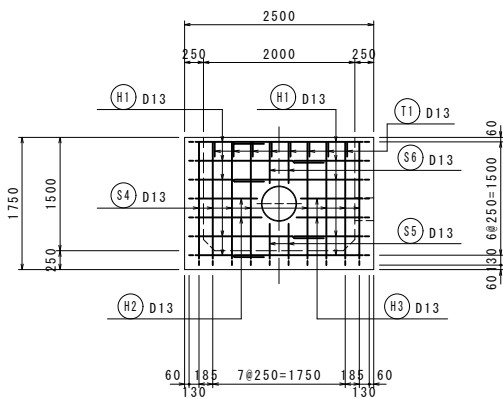
H-H 断面



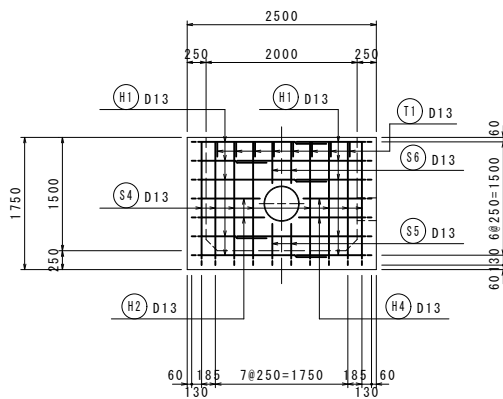
C-C 断面



F-F 断面

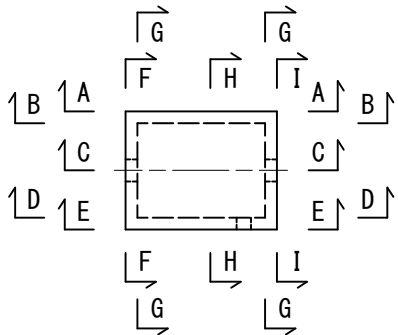


I-I 断面



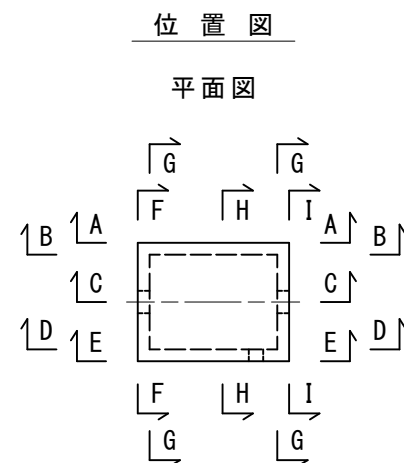
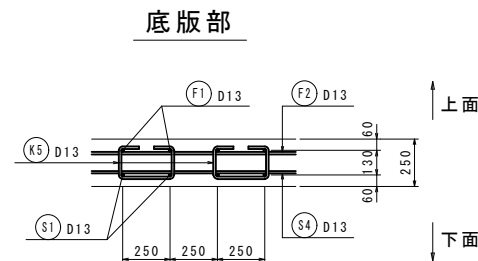
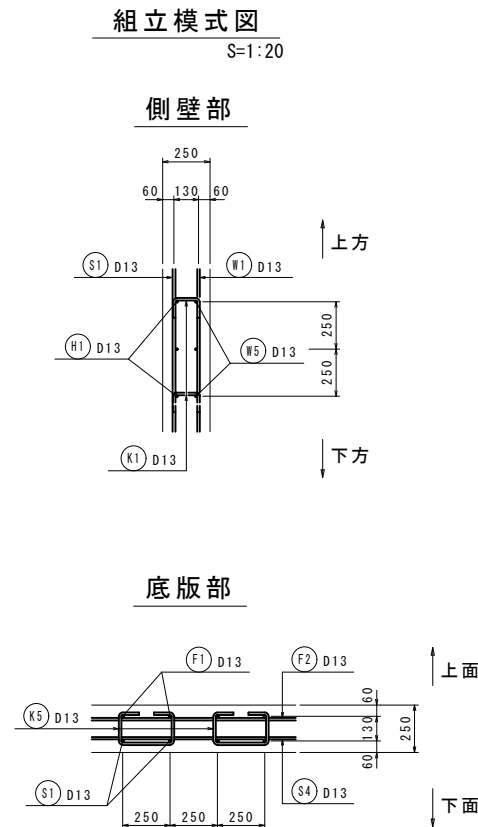
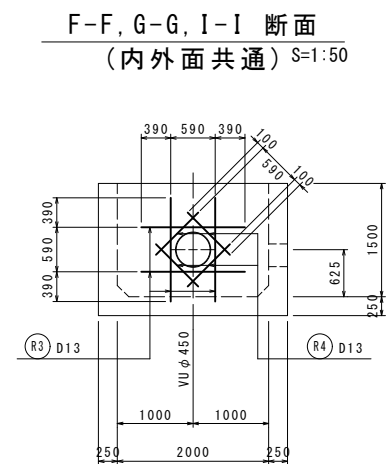
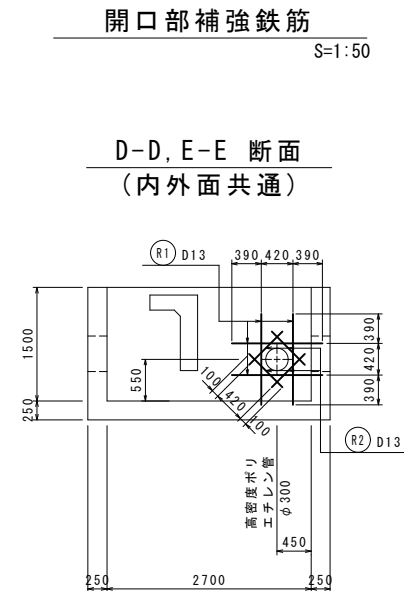
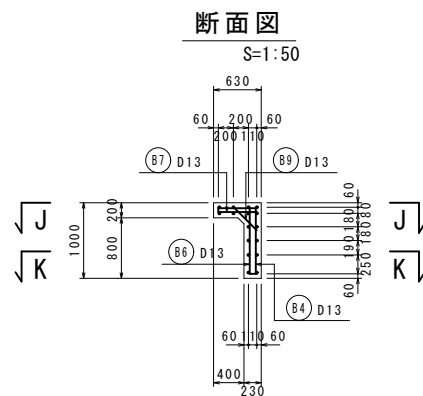
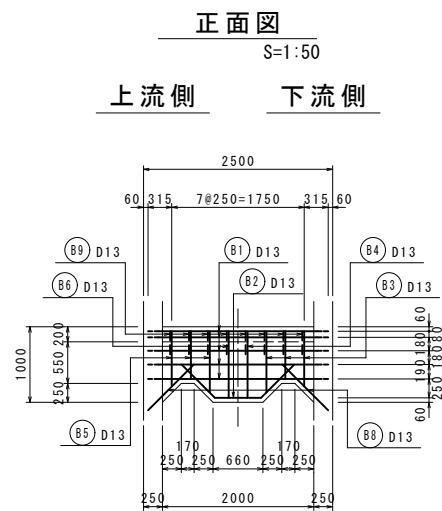
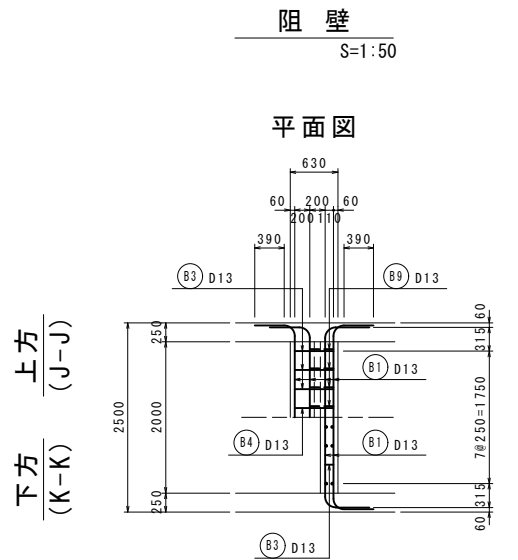
位置図

平面図



工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	下流用水路インパクトボックス配筋図 (1/2)		
作成年月			
縮尺	1:50	図面番号	31-1/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

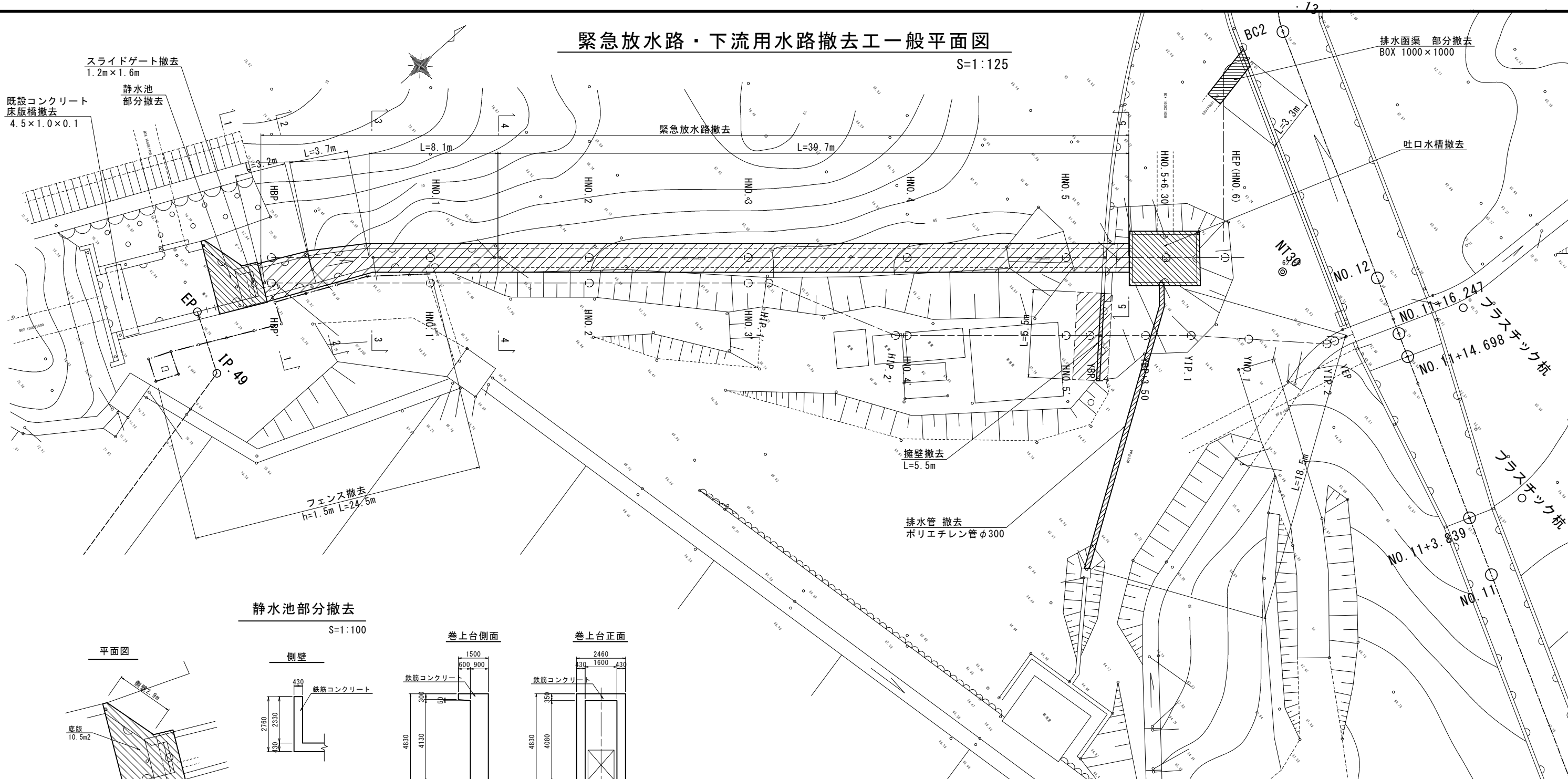
下流用水路インパクトボックス配筋図 (2/2)



工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	下流用水路インパクトボックス配筋図 (2/2)		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	31-2/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

緊急放水路・下流用水路撤去工一般平面図

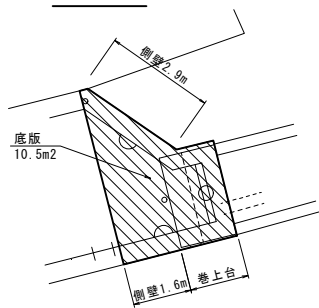
S=1:125



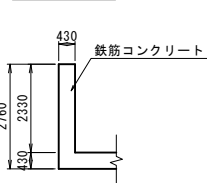
静水池部分撤去

S=1:100

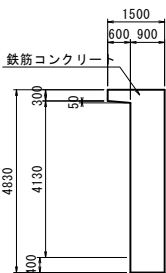
平面図



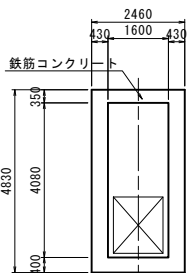
側壁



巻上台側面



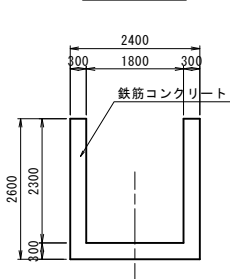
巻上台正面



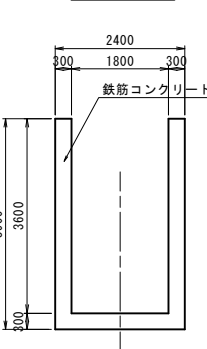
緊急放水路撤去

S=1:70

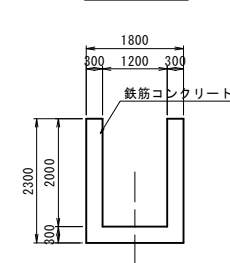
1-1



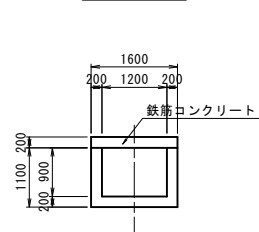
2-2



3-3



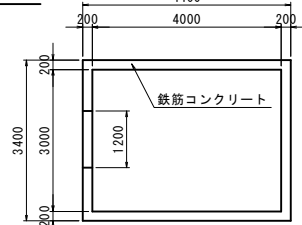
4-4, 5-5



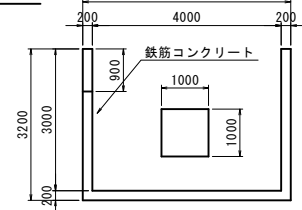
吐口水槽撤去

S=1:80

平面図



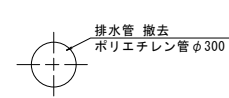
断面図



排水管 撤去

S=1:25

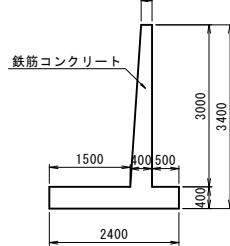
断面図



擁壁撤去

S=1:50

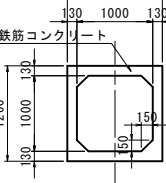
断面図



排水函渠

S=1:50

断面図

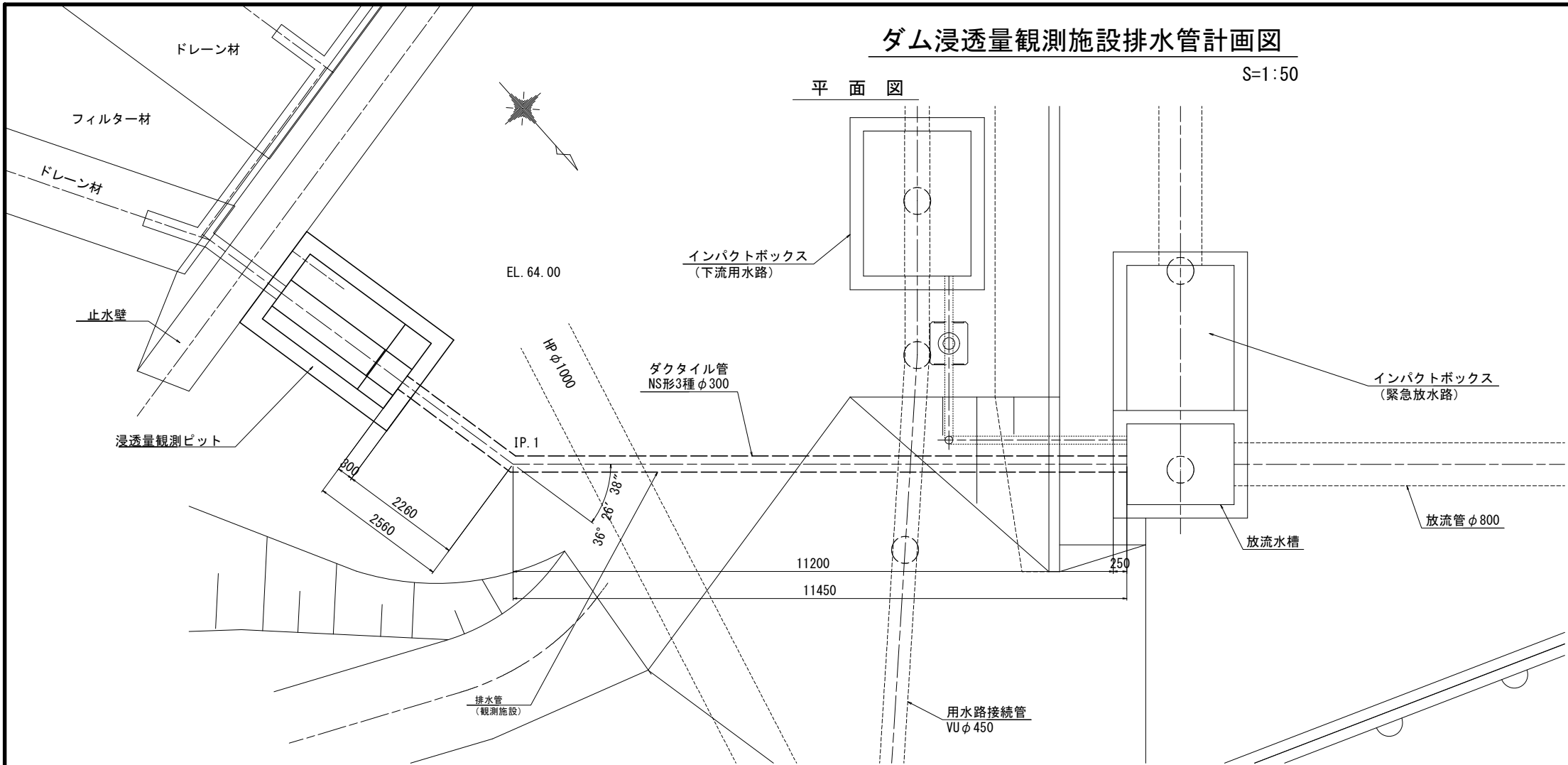


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	緊急放水路・下流用水路撤去工一般平面図		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	32
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

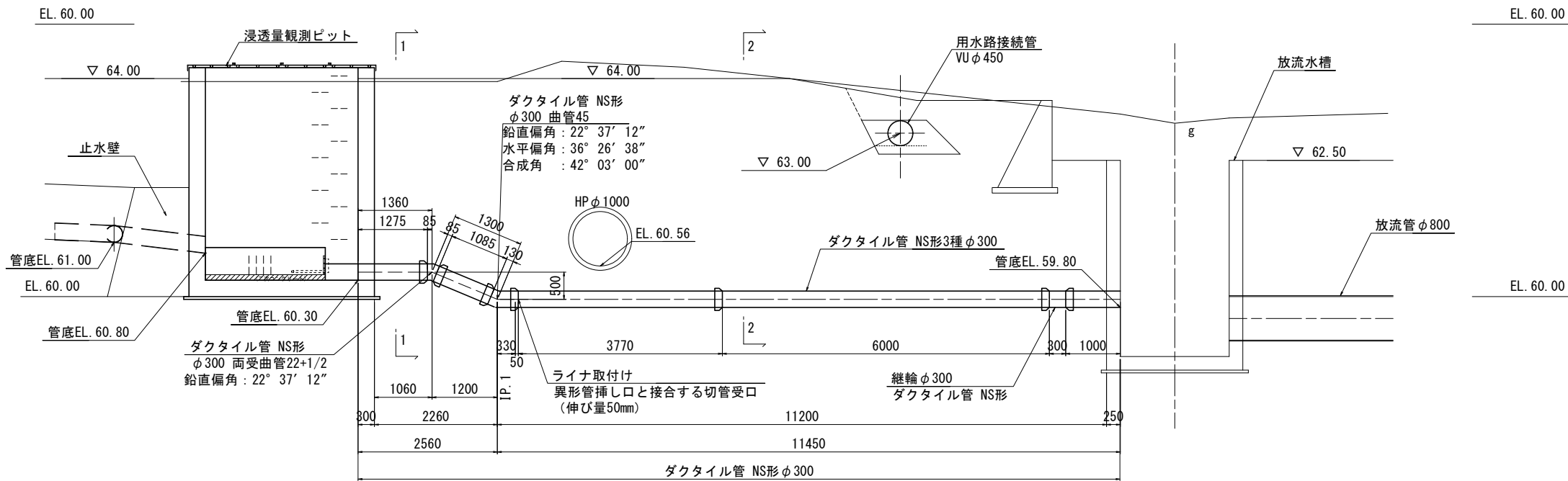
ダム浸透量観測施設排水管計画図

S=1:50

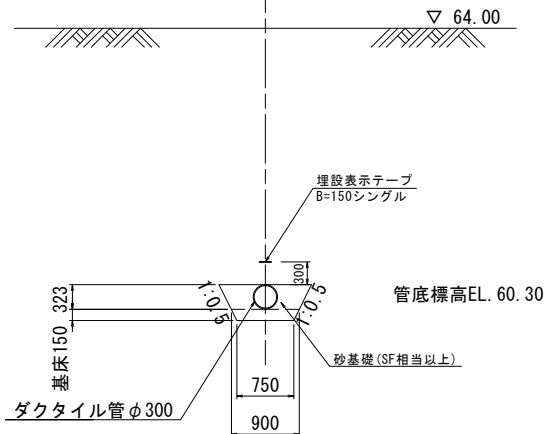
平面図



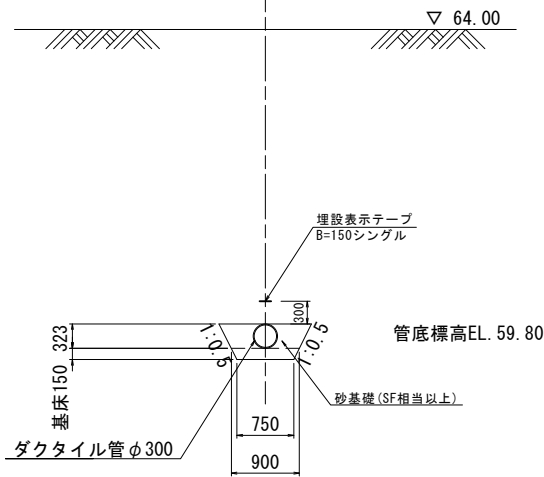
縦断図



1 - 1 断面



2 - 2 断面

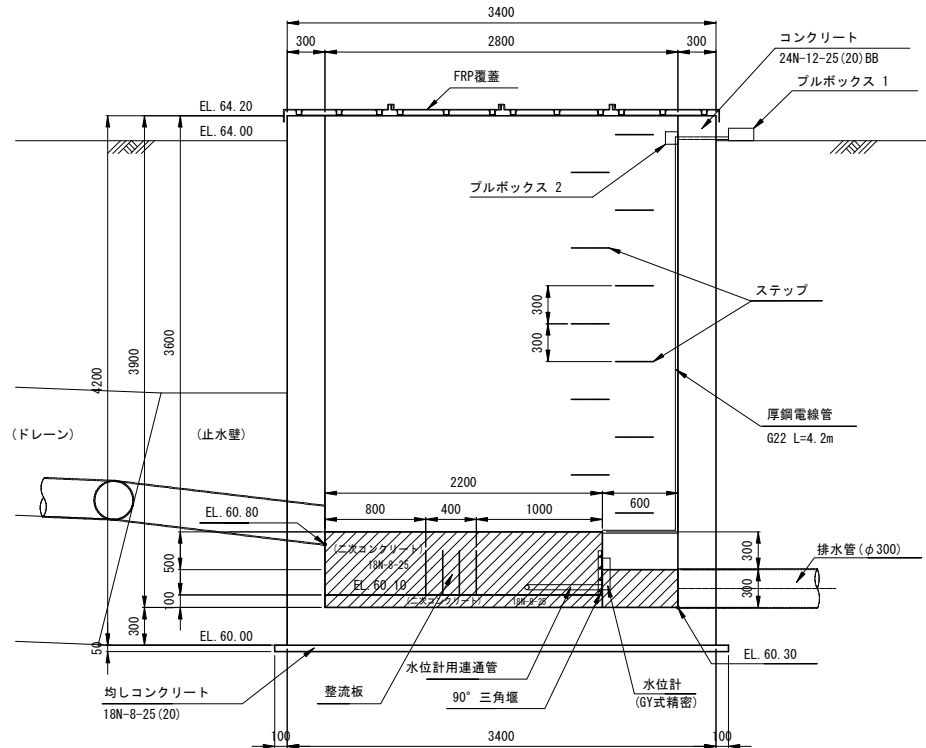


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	ダム浸透量観測施設排水管計画図		
作成年月			
縮尺	1:50	図面番号	33
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

ダム浸透量観測施設構造図

側面図

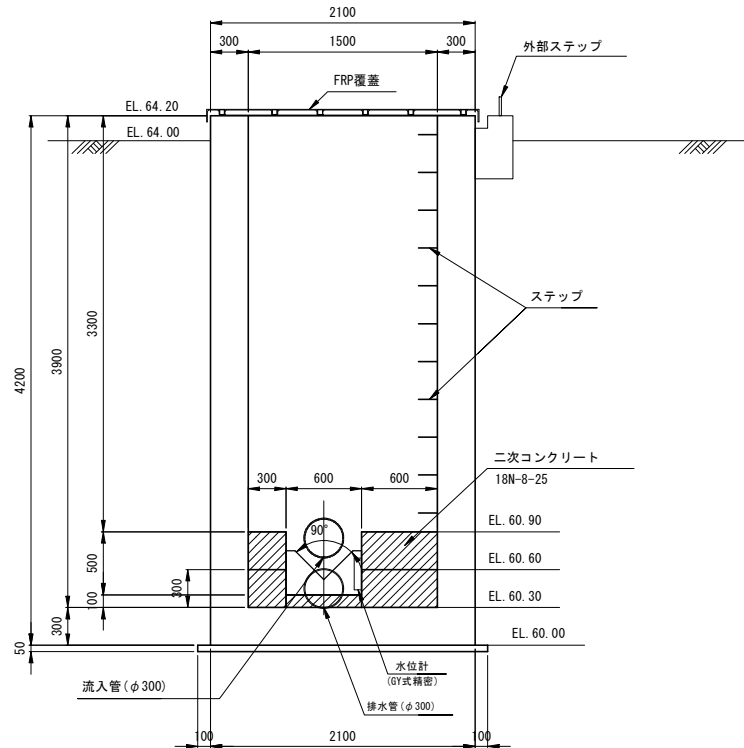
S=1:30



注) プルボックス1: 国交省仕様 SUS304 200×200×100
プルボックス2: 国交省仕様 SUS304 100×100×100

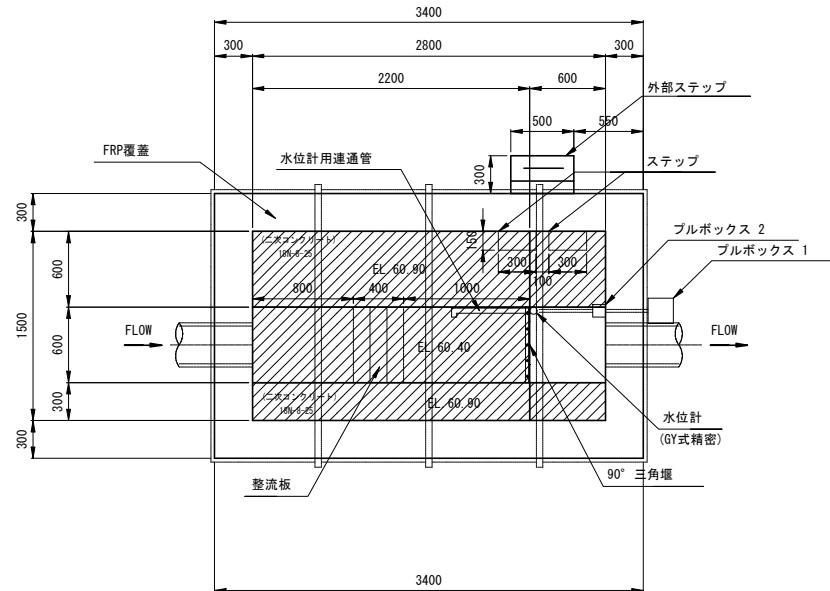
正面図

S=1:30



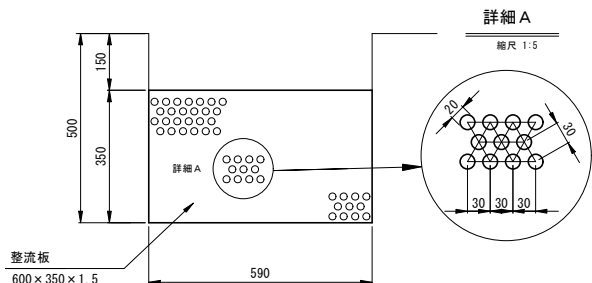
平面図

S=1:30



整流板設置詳細図

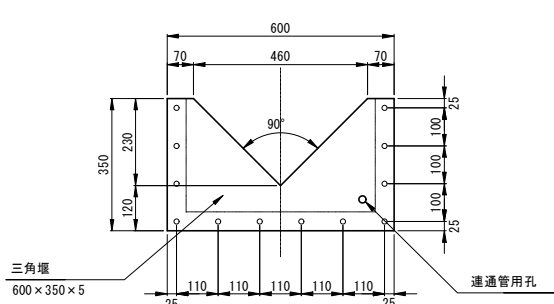
S=1:10



注) 整流穴は前後の整流版で同じ位置にならないようにずらして配置する。

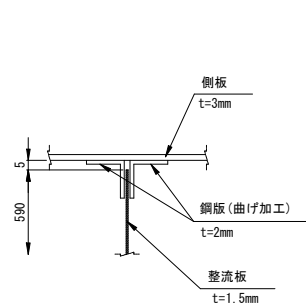
堰板設置詳細図

S=1:10



整流板取付部詳細図

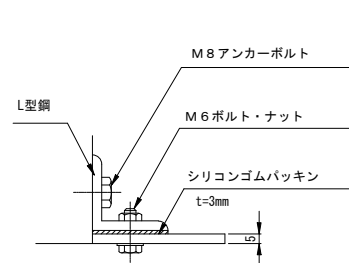
S=1:2



注) 側板と鋼板(曲げ加工)は溶接する。

三角堰取付部詳細図

S=1:2

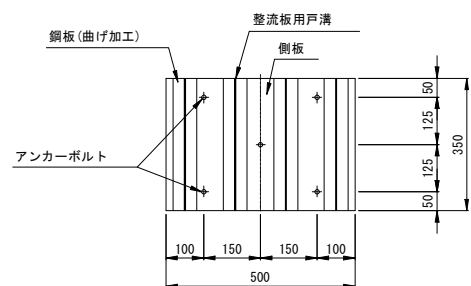


注) 漏水防止のため、L形鋼とシリコンゴムパッキンは鉛直方向と水平方向で断せず一体構造とする。

整流板取付治具 (水路側)

(× 2)

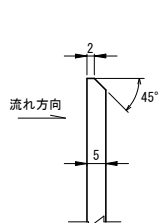
S=1:10



注) 整流版取付治具は、アンカーボルトでコンクリート水路に固定する。

刃状エッジ詳細図

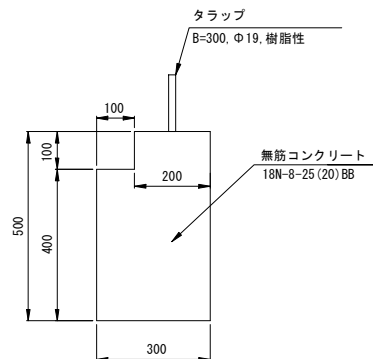
S=1:1



注) 流れ側の堰縁は鋭くし、丸みをもってはならない。

外部ステップ取付部詳細図

S=1:10

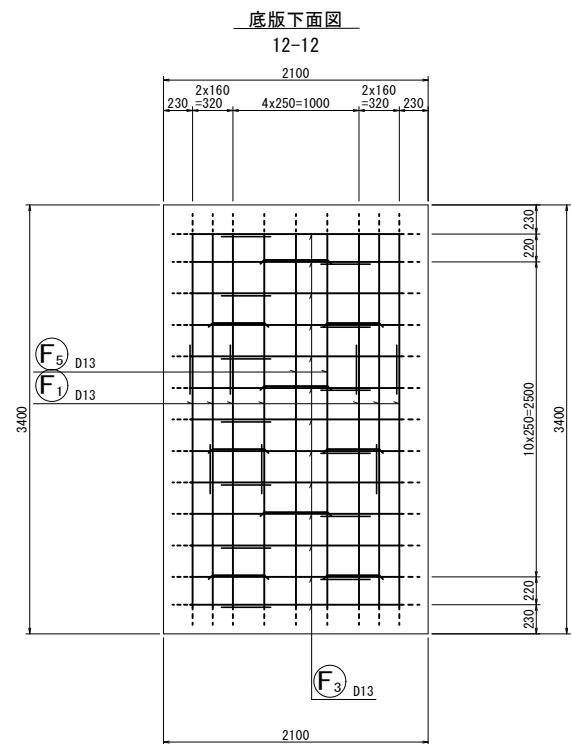
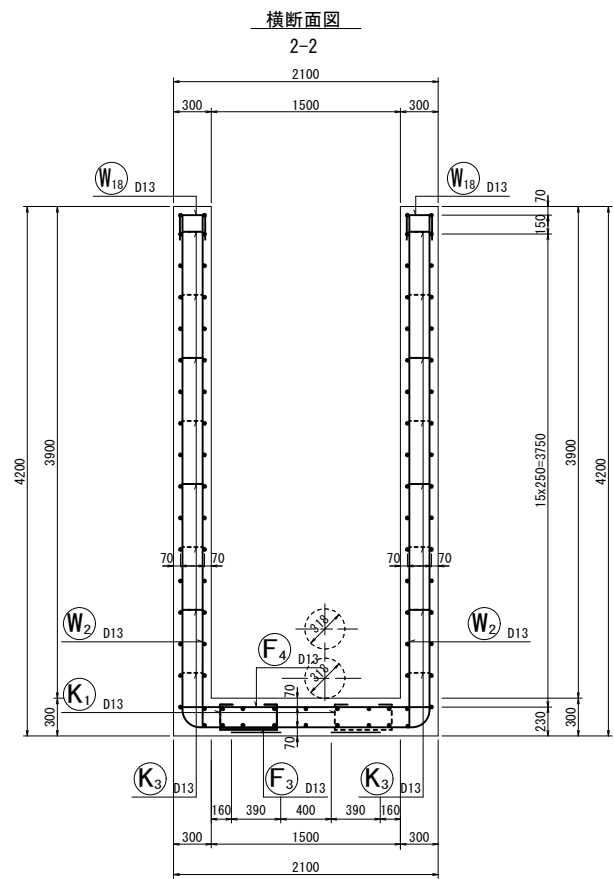
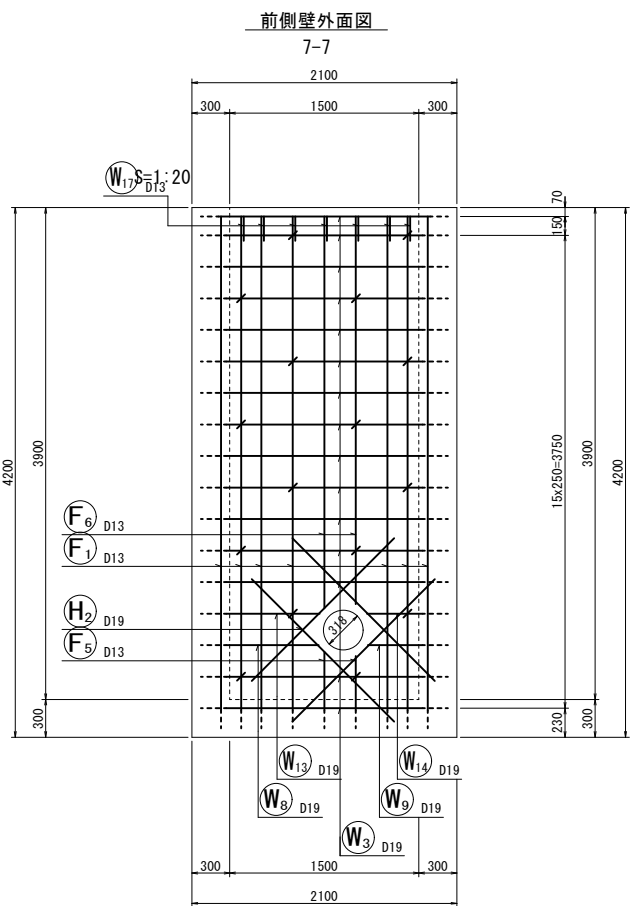
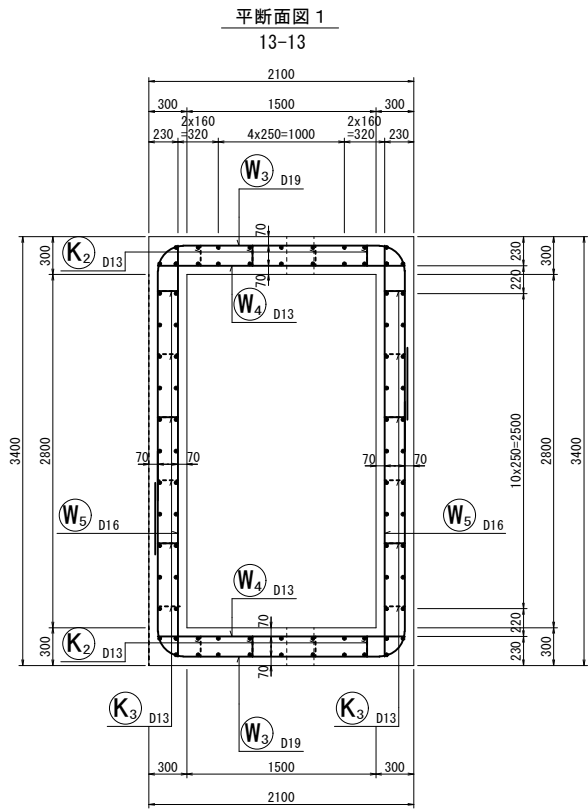
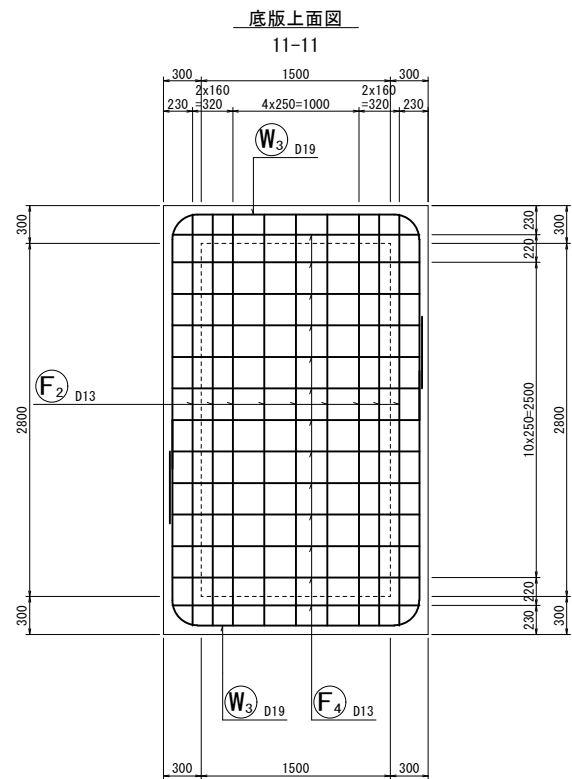
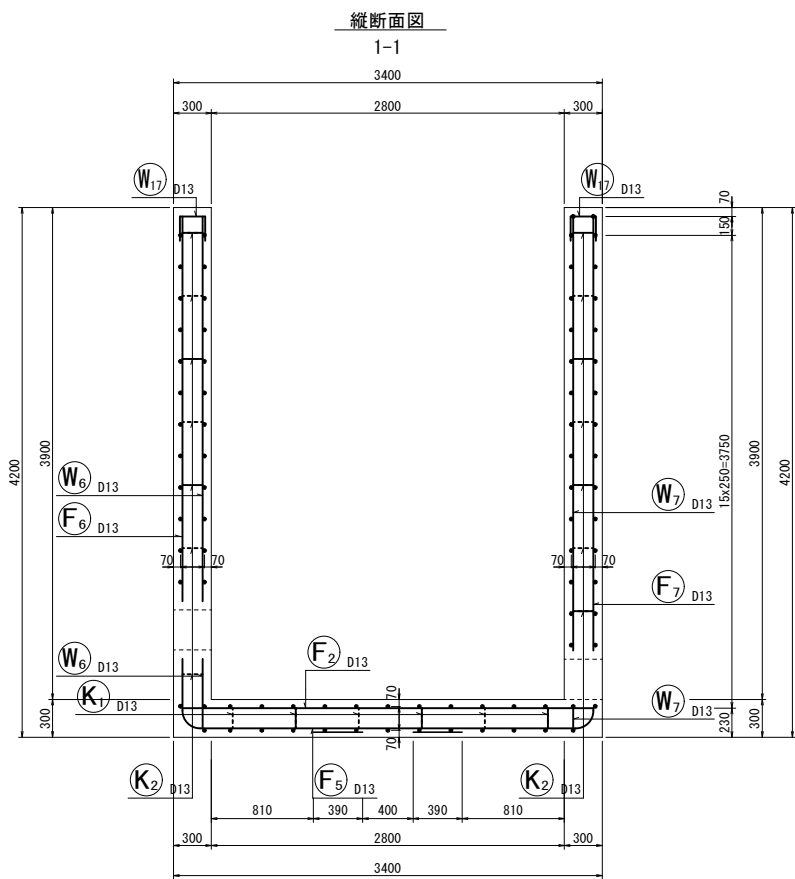


注) 鋼材の規格はすべてSUS304とする。

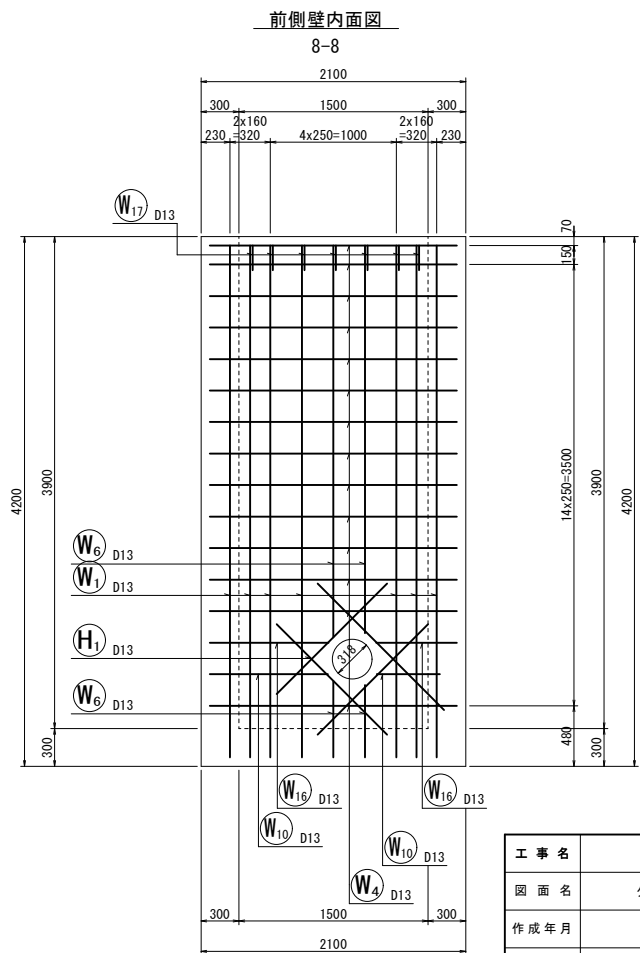
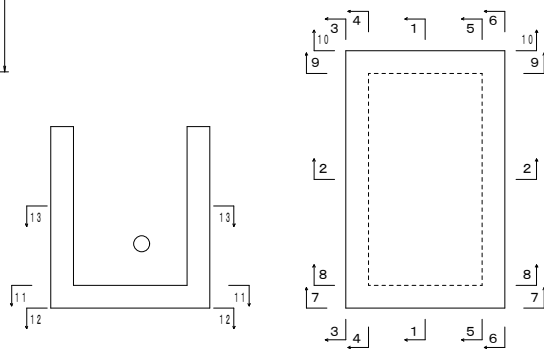
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	ダム浸透量観測施設構造図		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	34
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

ダム浸透量観測施設配筋図(1/2)

S=1:30



位置図



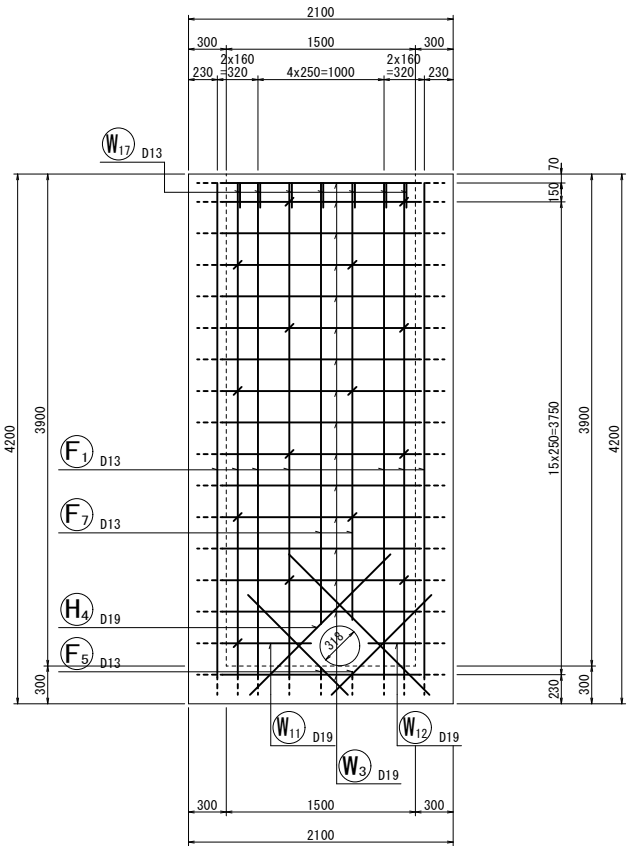
工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	ダム浸透量観測施設配筋図(1/2)		
作成年月			
縮尺	1:30	図面番号	35-1/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

ダム浸透量観測施設配筋図(2/2)

S=1:30

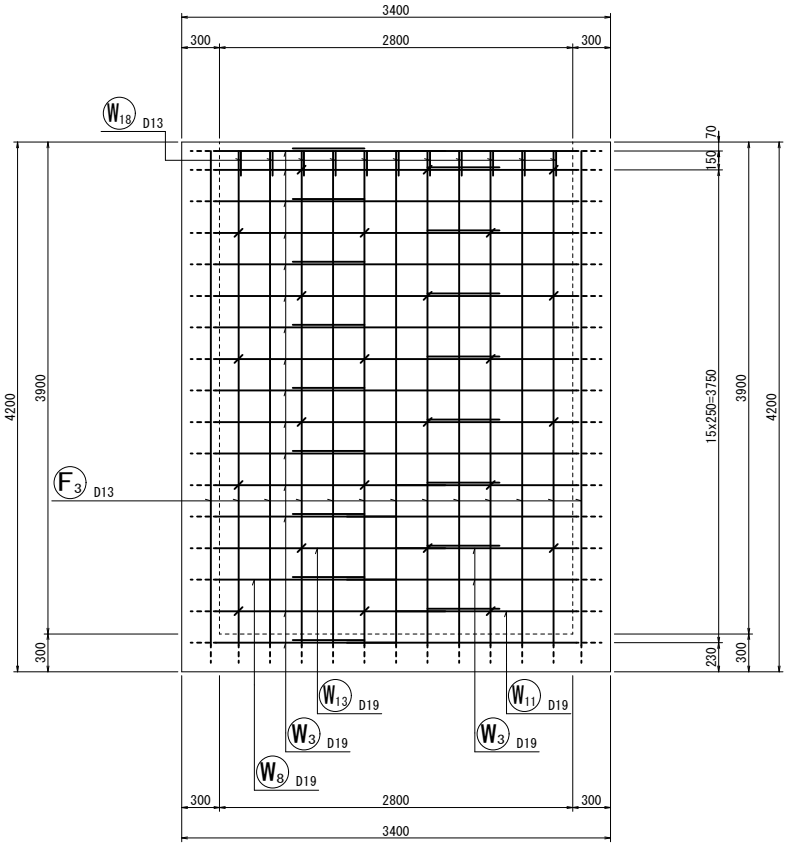
後側壁外面図

10-10



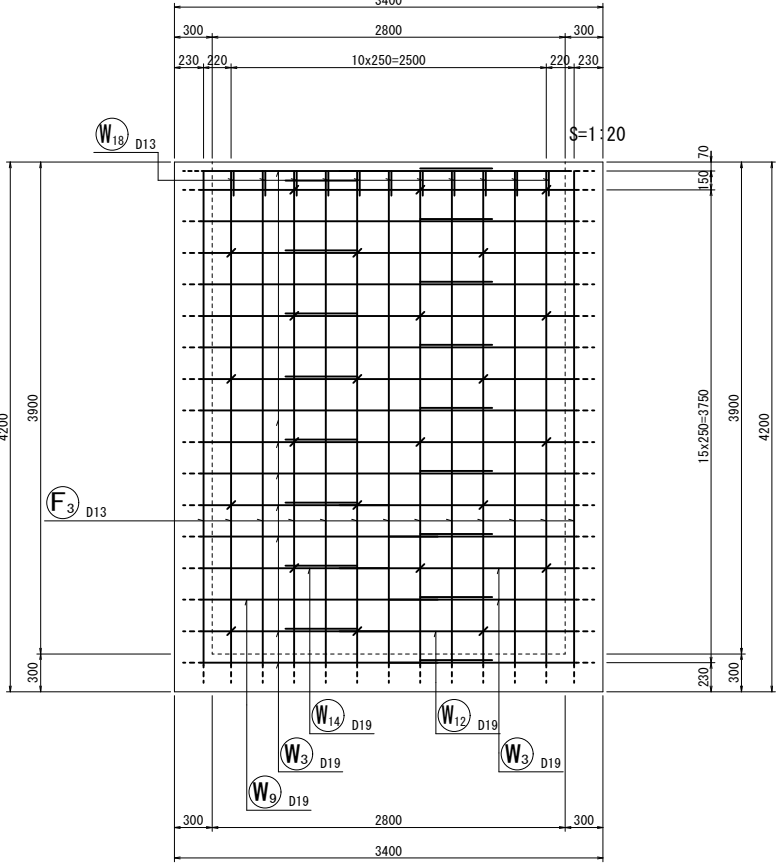
左側壁外面図

3-3



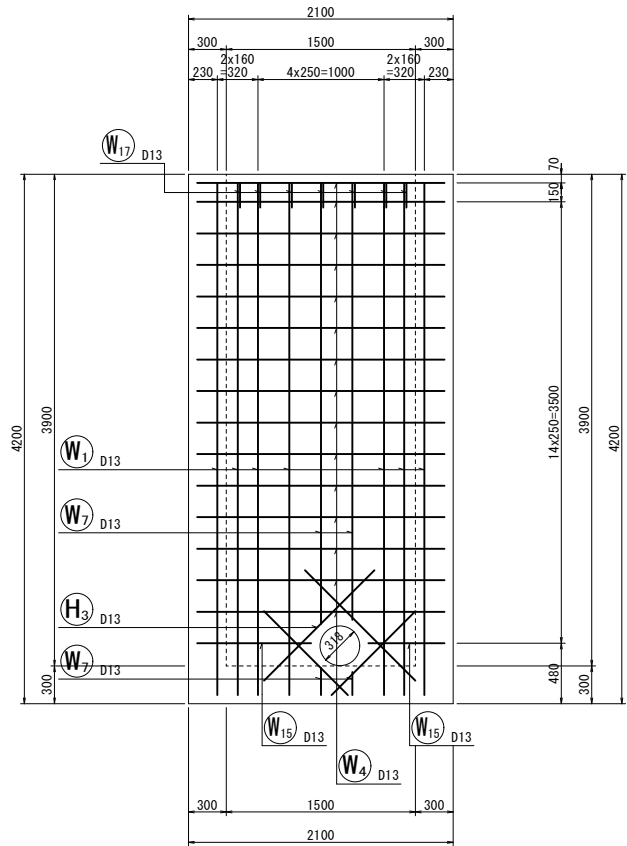
右側壁外面図

6-6



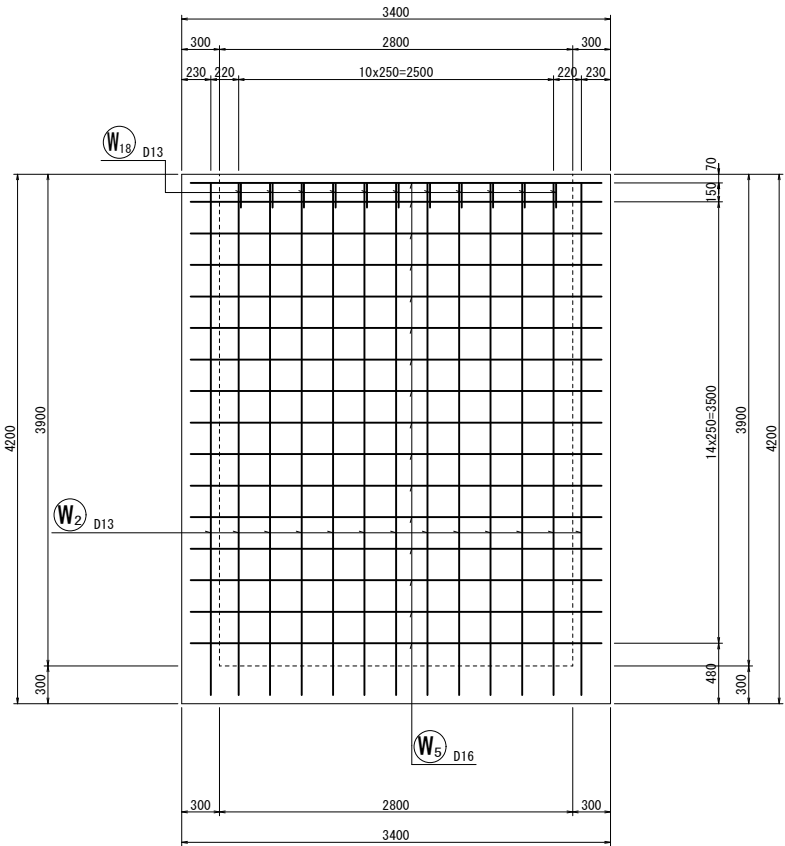
後側壁内面図

9-9



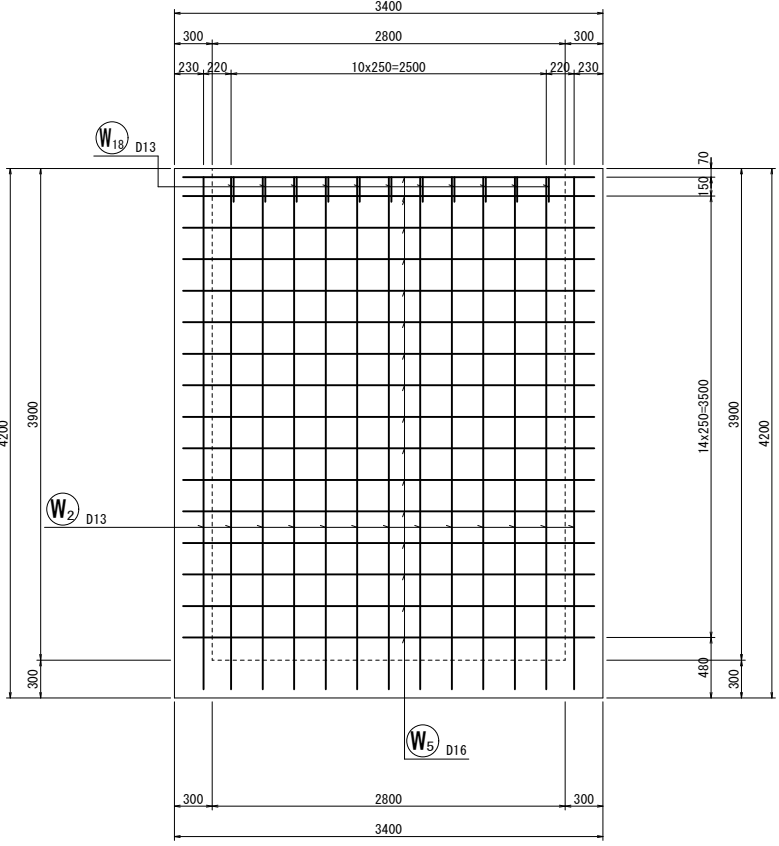
左側壁内面図

4-4



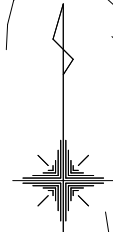
右側壁内面図

5-5



工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	ダム浸透量観測施設配筋図(2/2)		
作成年月			
縮尺	1:30	図面番号	35-2/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工・分水工施設位置図



S=1:500

導水路改修工 L=97.50 m

110

◎123.0

◎117.5

◎132.8

130

DEC. 3' +19.5
X=-124995.507
Y= 60517.202

DIP. 2
X=-124997.324
Y= 60591.281

DIP. 3'
X=-124985.523
Y= 60544.192

DIP. 1
X=-125009.770
Y= 60608.295

DIP. 3'
IA = 34° 22' 05"
TL = 9.277
CL = 17.995
SL = 1.402

DIP. 2
IA = 22° 07' 03"
TL = 13.681
CL = 27.422
SL = 1.324

DBP
X=-125023.125
Y= 60624.502

DIP. 3
IA = 29° 50' 10"
TL = 30
CL = 15.622
SL = 1.046

DIP. 1
IA = 3° 18' 17"

◎99.0

◎99.2

分水改修工

◎109.8

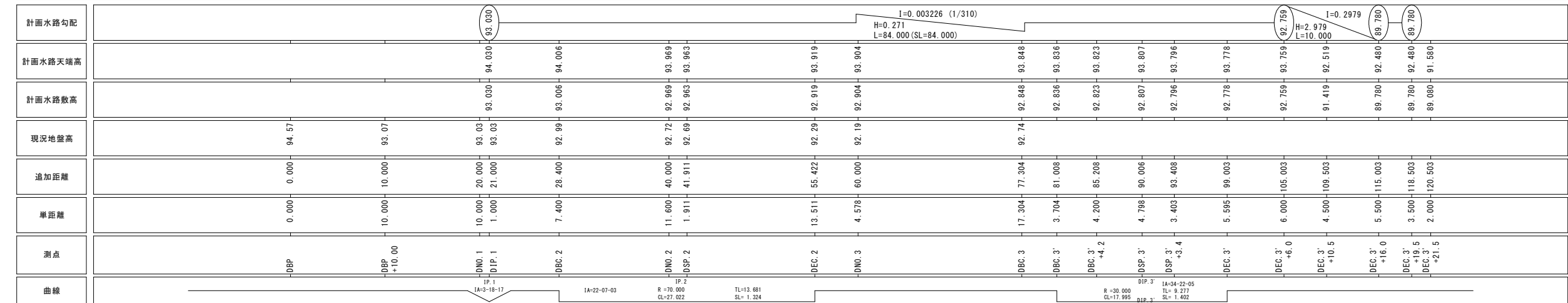
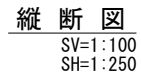
◎134.0

◎138.2

110

工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	導水路改修工・分水工施設位置図		
作成年月			
縮尺	1:500	図面番号	36
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

平面图
S=1:250



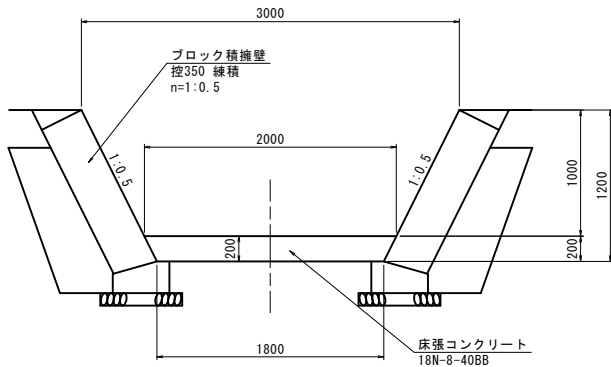
工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工計画平面縦断面図		
作成年月			
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	37
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工流路部標準断面図

流路部標準断面図

S=1:30

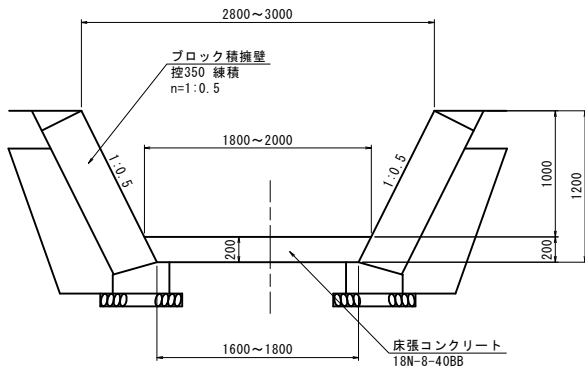
(DBC. 2より下流)



漸 拡 区 間

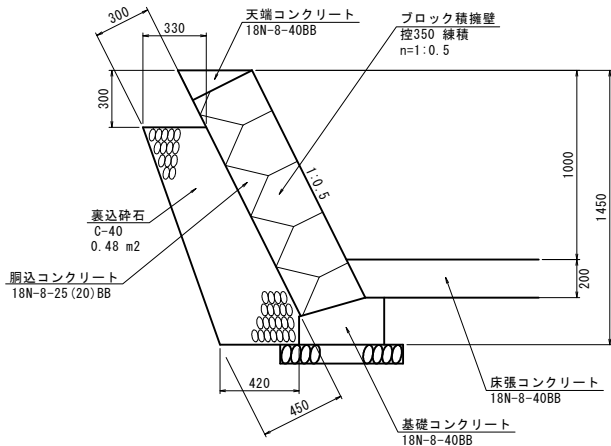
S=1:30

(DIP. 1～DBC. 2)



ブロック積擁壁標準断面図

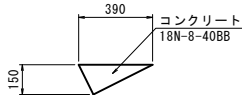
S=1:20



- ※ ブロック積には水抜孔VUφ75を設けること。
・3m2当り1箇所設置、千鳥配置
- ※ 目地(エラストイト、t=10mm)を以下の位置に設置すること。
・天端コンクリート：5m間隔
・基礎コンクリート：10m間隔

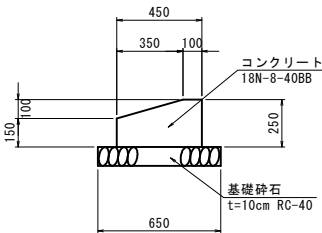
天端コンクリート

S=1:20



基礎コンクリート

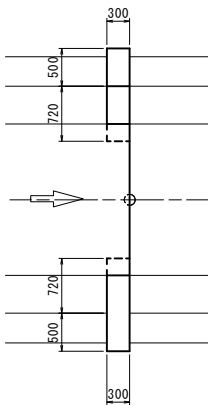
S=1:20



隔壁標準図

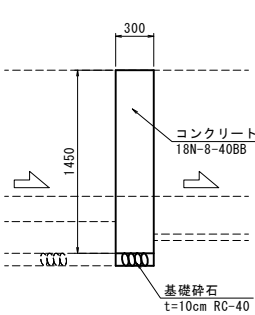
平面図

S=1:50



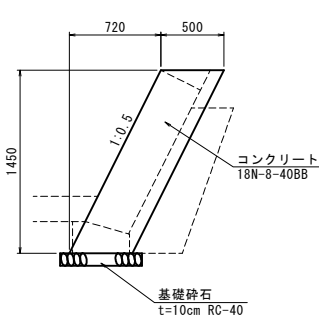
正面図

S=1:30



側面図

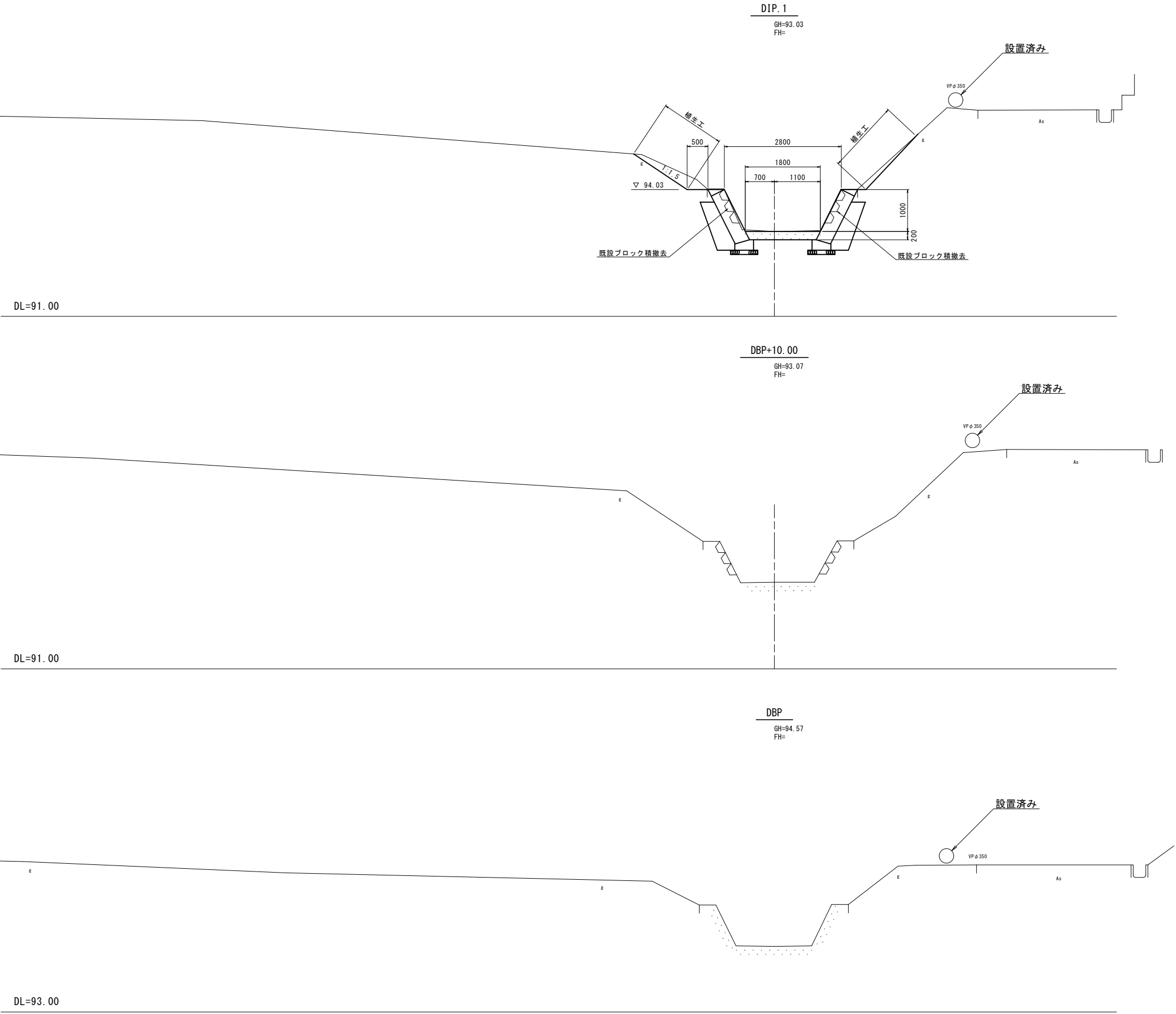
S=1:30



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工流路部標準断面図		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	38
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工横断図（1/5）

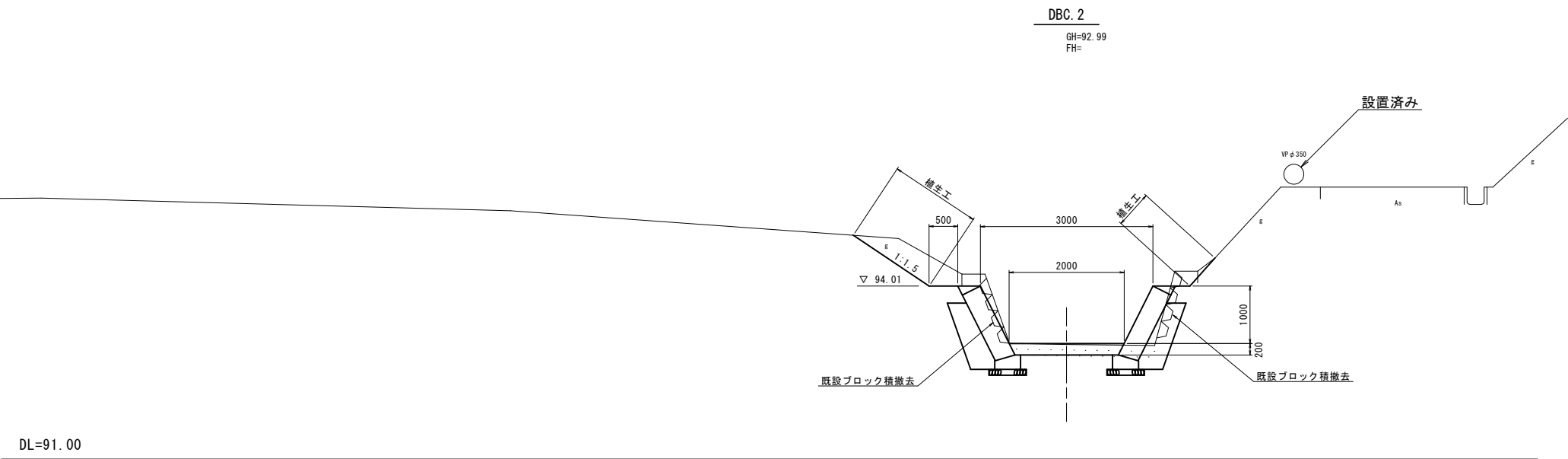
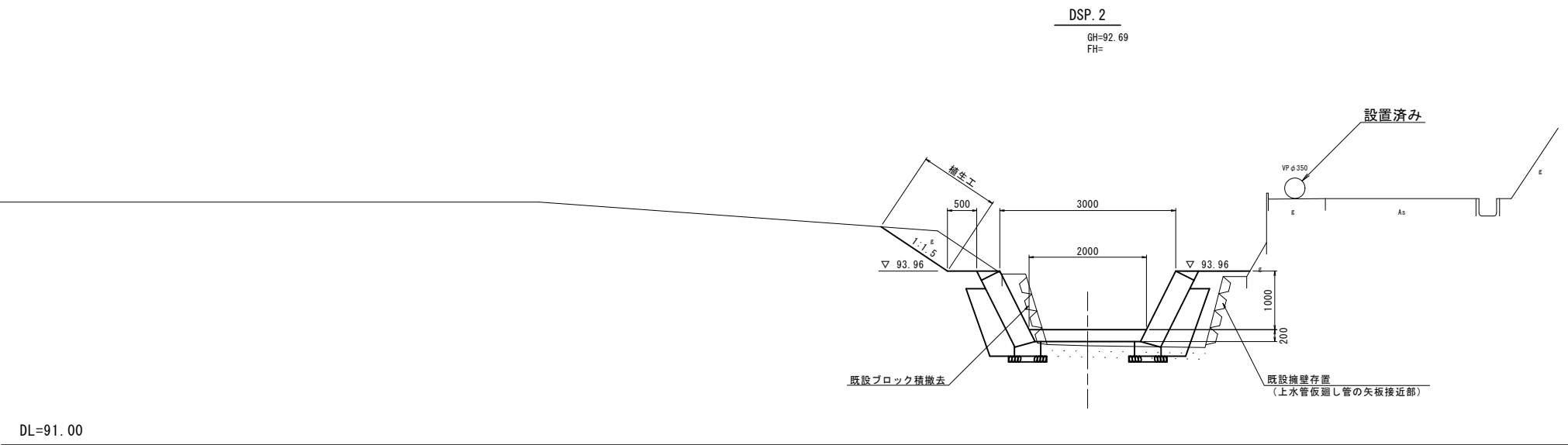
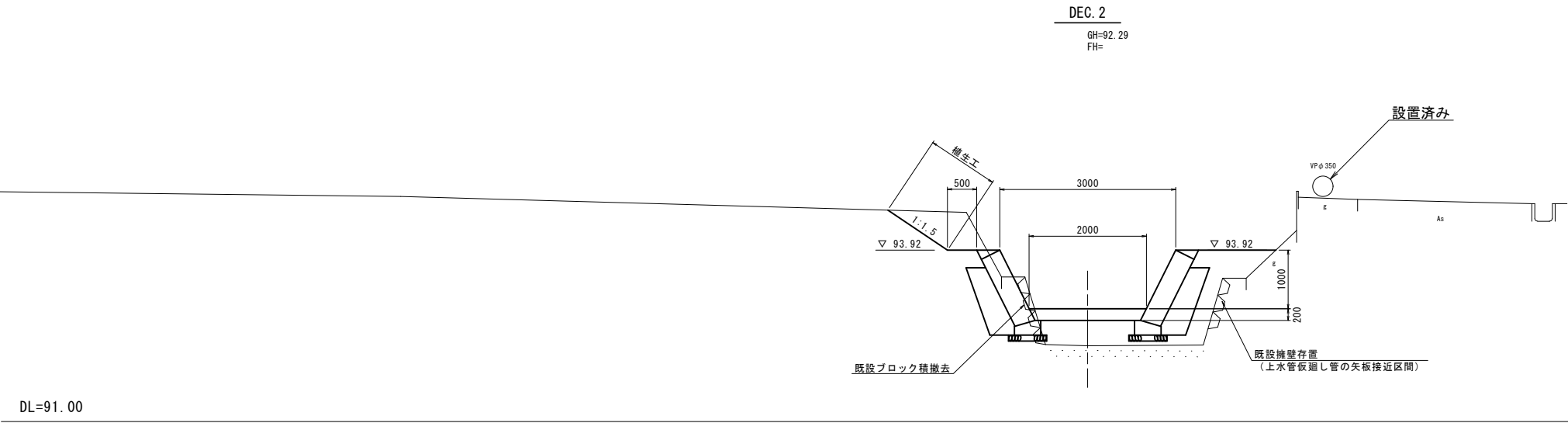
S=1:50



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工横断図（1/5）		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	39-1/5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工横断図（2/5）

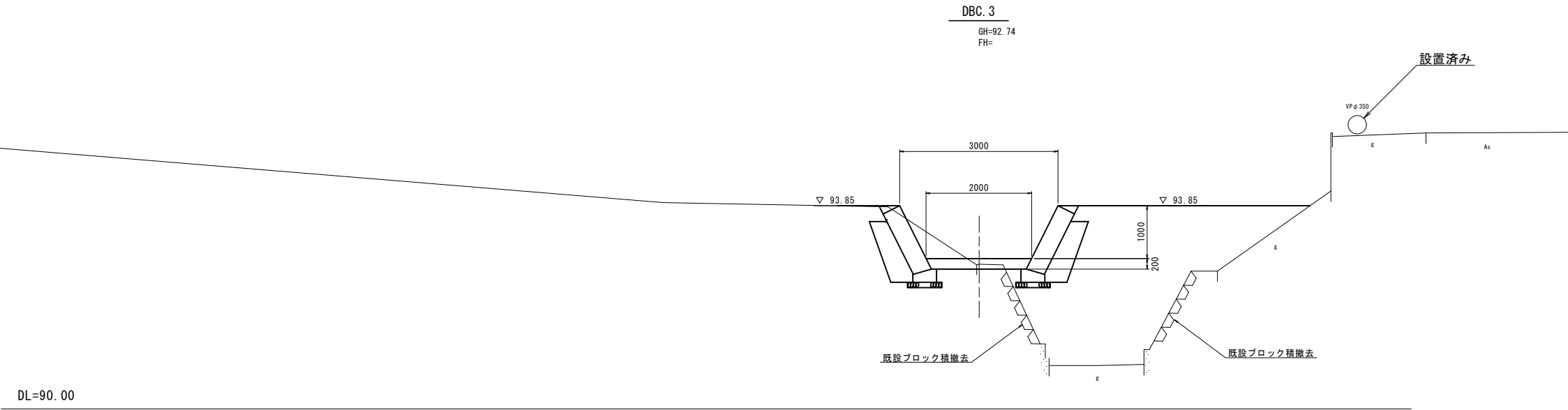
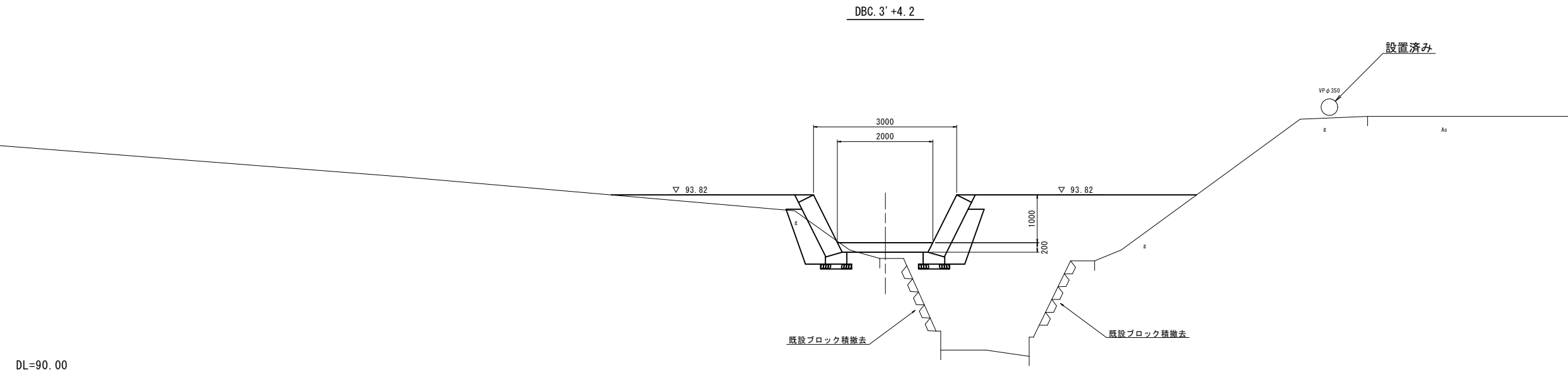
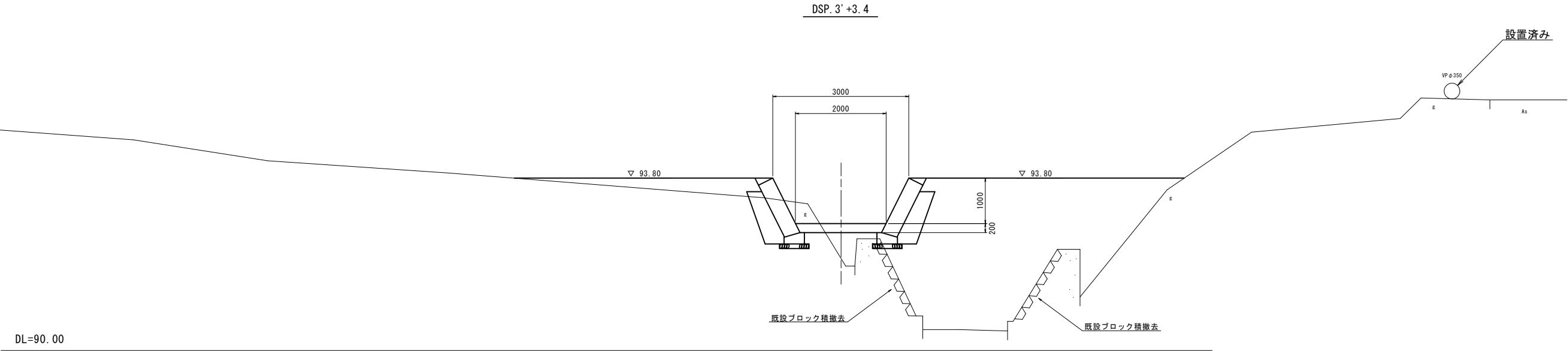
S=1:50



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工横断図（2/5）		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	39-2/5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工横断図（3/5）

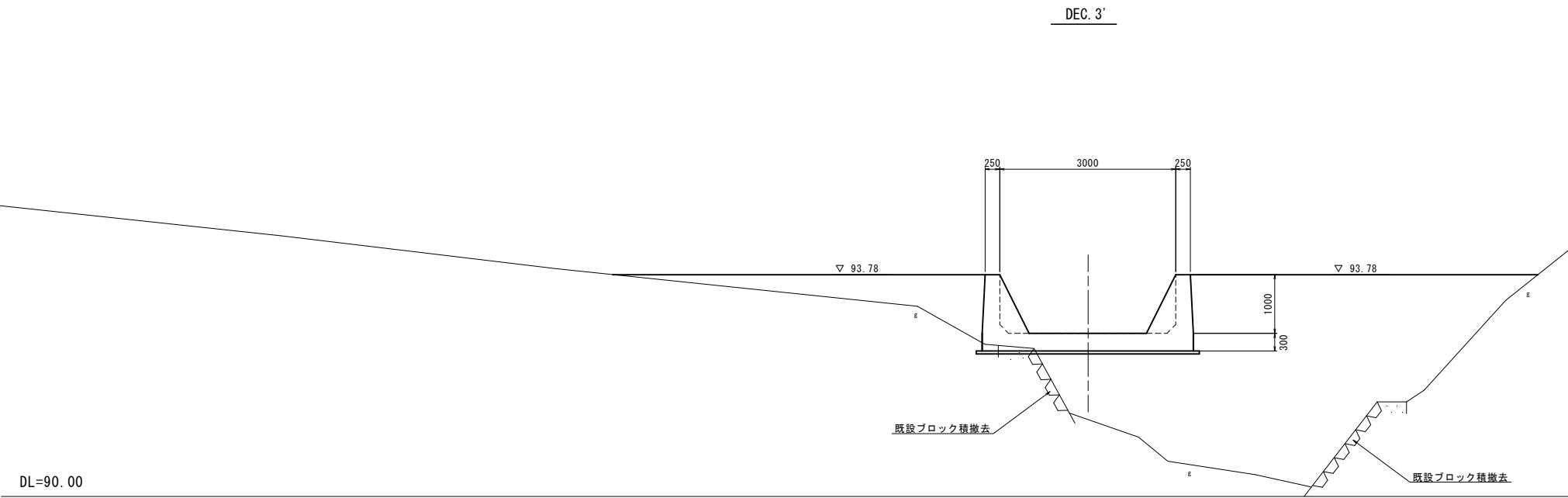
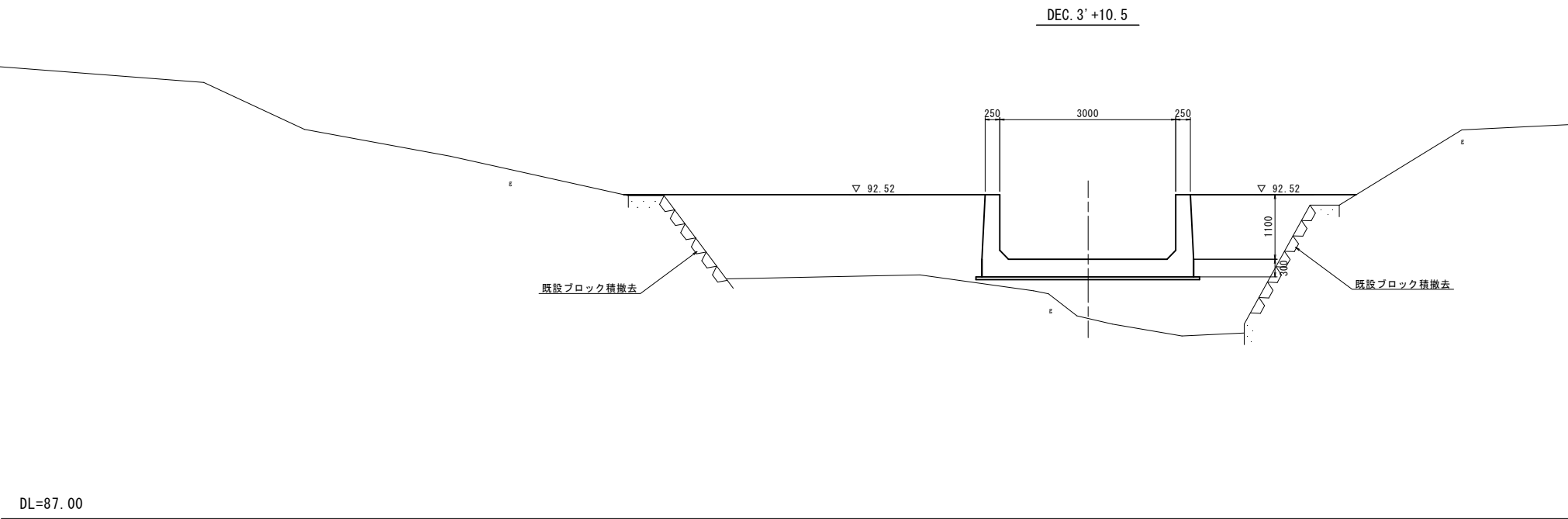
S=1:50



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工横断図（3/5）		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	39-3/5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工横断図（4/5）

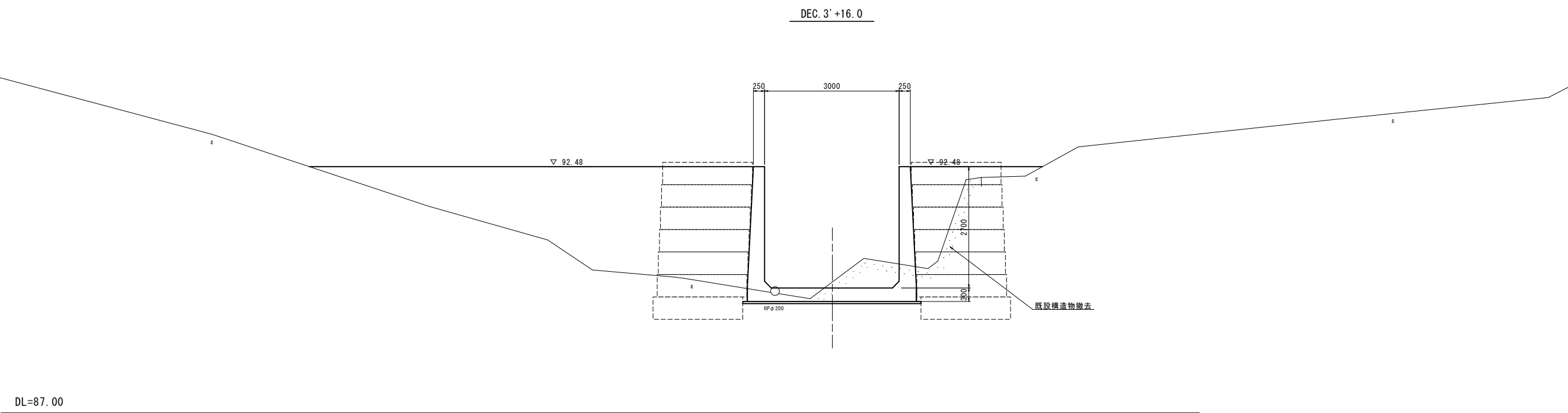
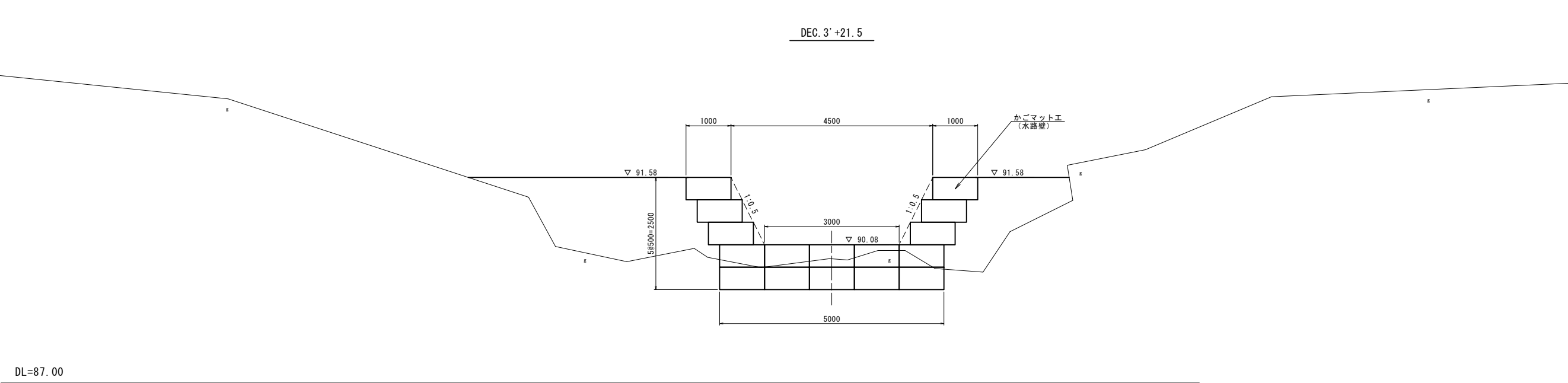
S=1:50



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工横断図（4/5）		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	39-4/5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工横断図（5/5）

S=1:50

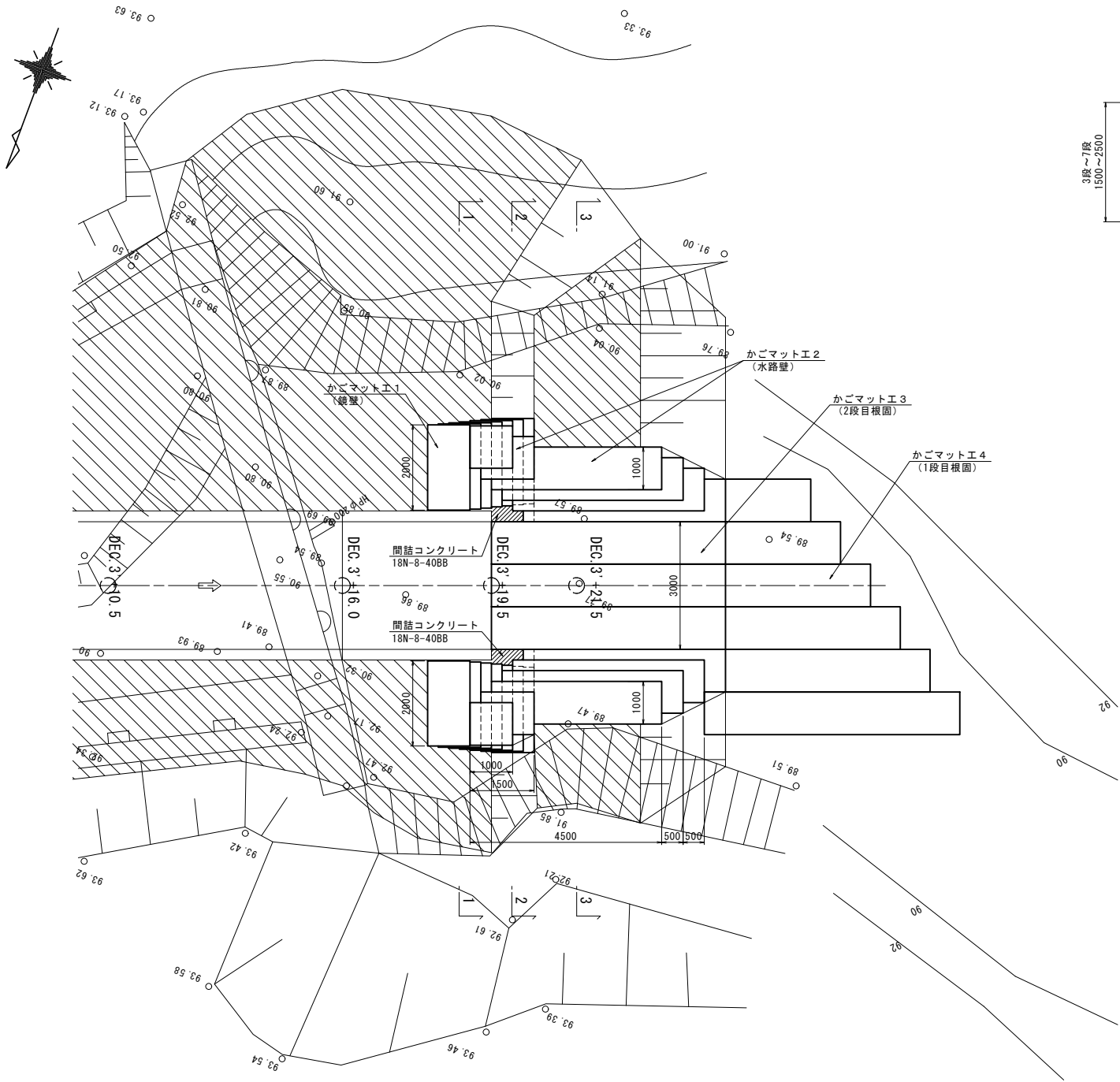


工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工横断図（5/5）		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	39-5/5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工流末部構造図

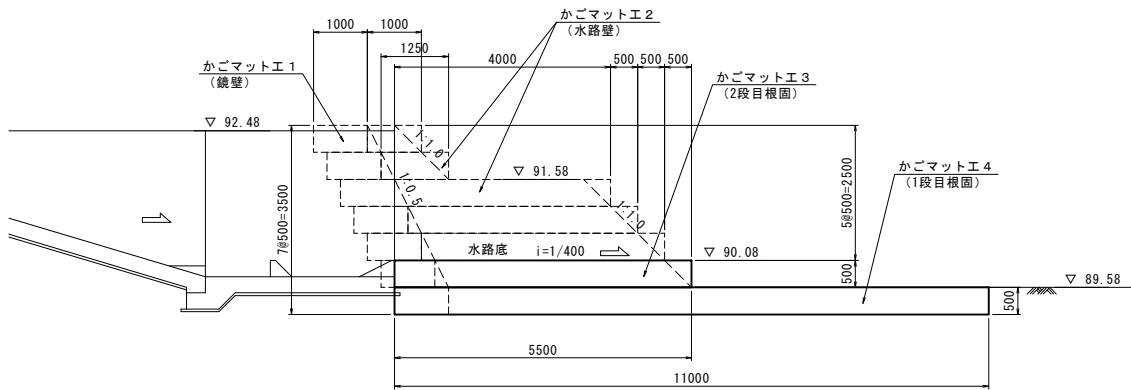
平面図

S=1:70



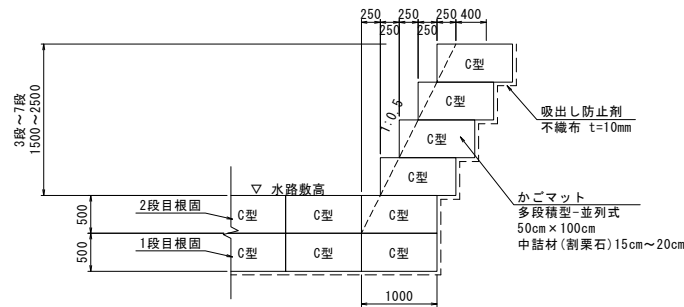
側面図

S=1:70



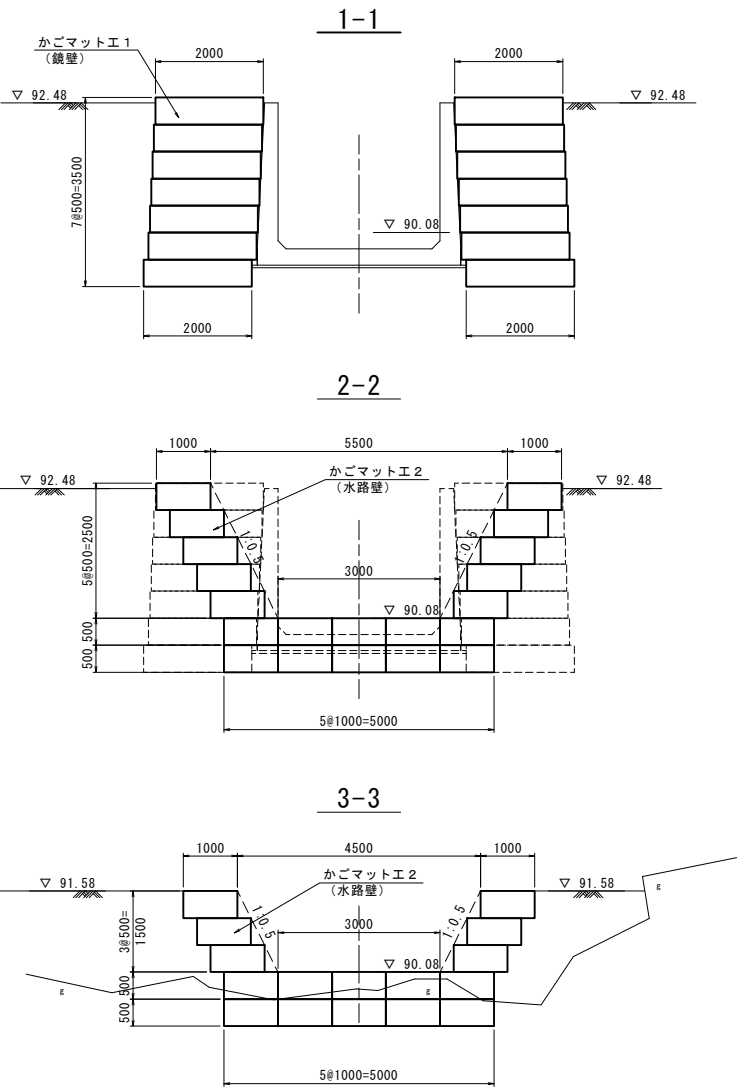
かごマット工標準図

S=1:50



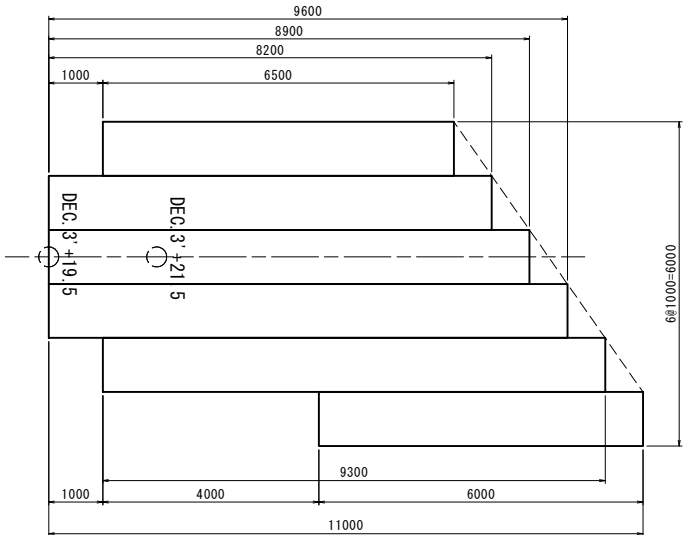
段面図

S=1:70



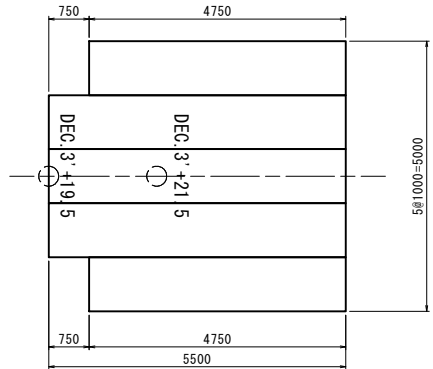
かごマット工 4 (1段目根固) 平面図

S=1:70



かごマット工 3 (2段目根固) 平面図

S=1:70

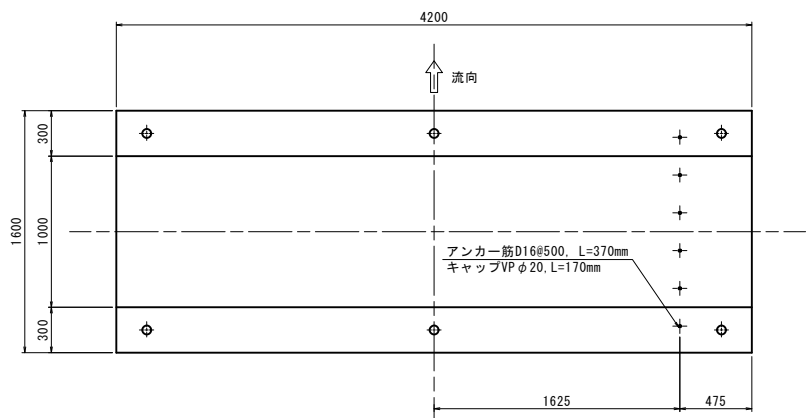


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	導水路改修工流末部構造図		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	42
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

導水路改修工床板橋構造図

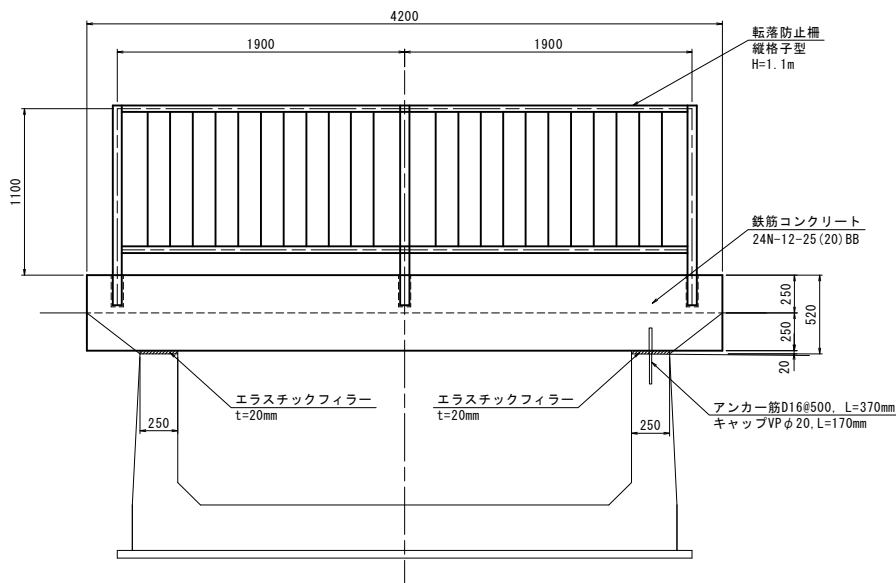
平面図

S=1:25



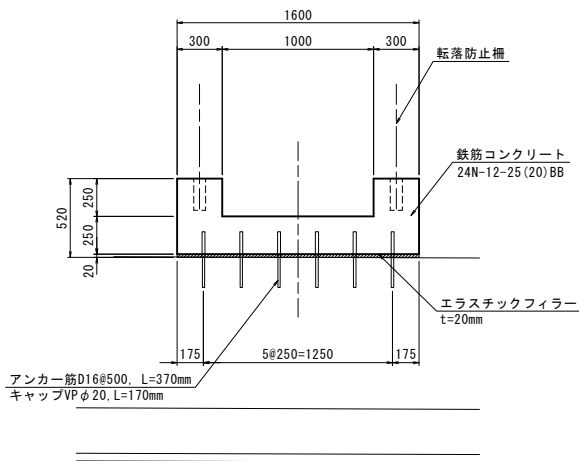
側面図

S=1:25



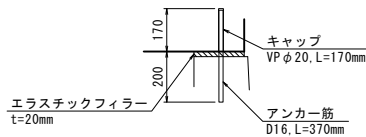
断面図

S=1:25



アンカー部

S=1:15

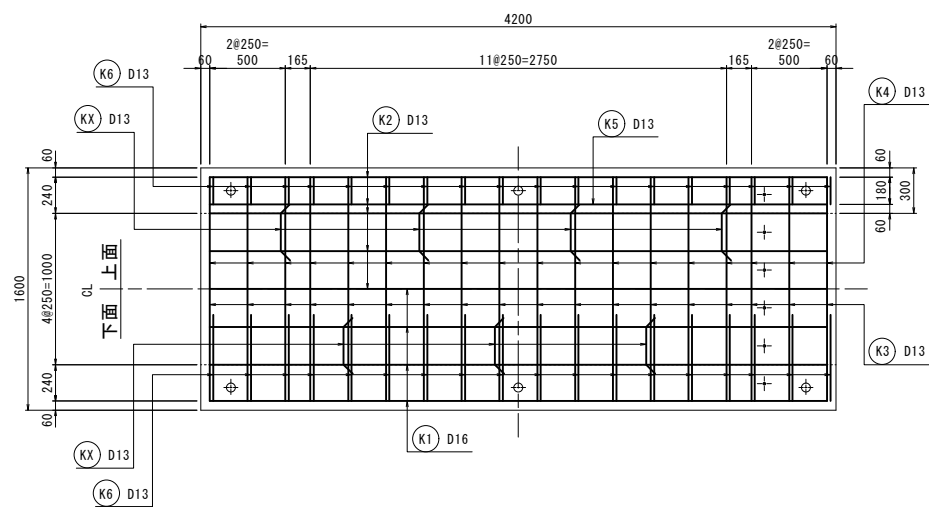


工事名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図面名	導水路改修工床板橋構造図		
作成年月			
縮尺	図示	図面番号	43
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

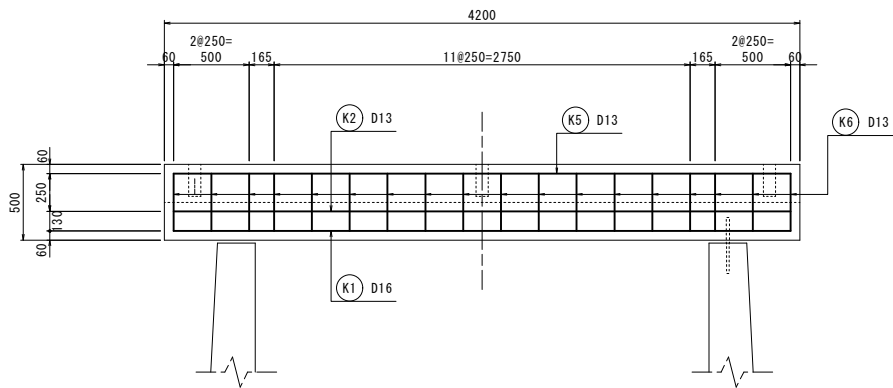
導水路改修工床板橋配筋図

S=1:25

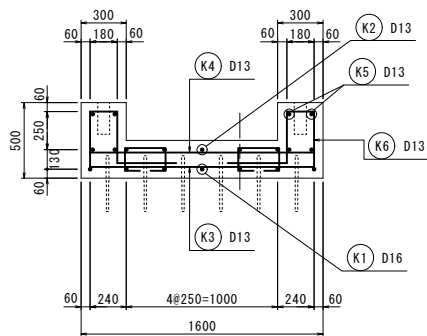
平面図



側面図

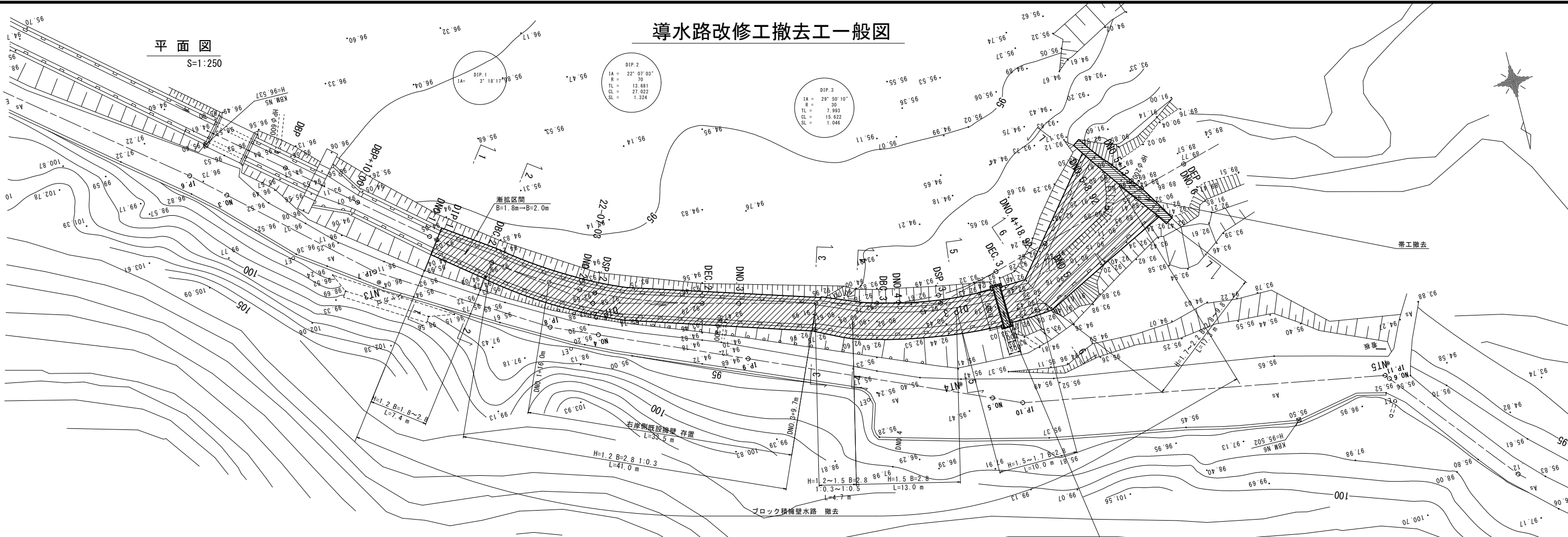


断面図

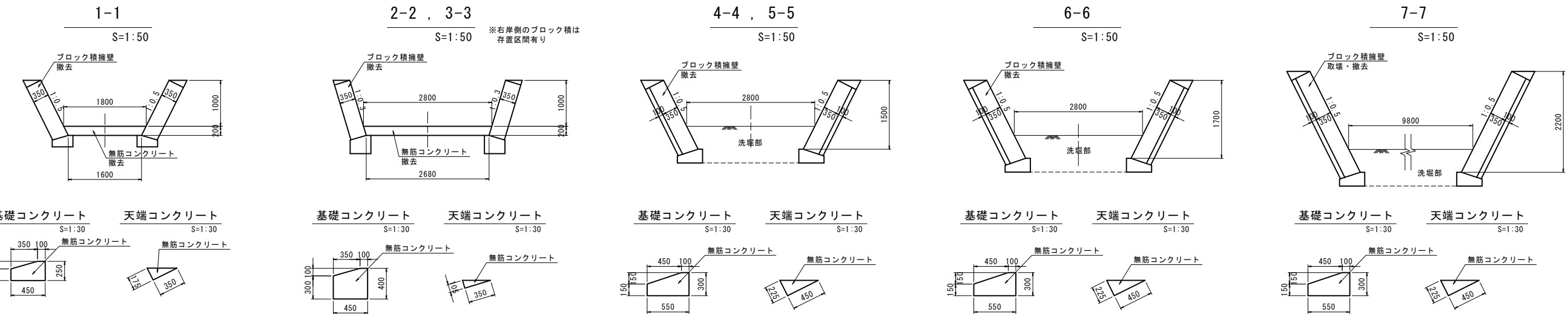


工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工床板橋配筋図		
作成年月			
縮 尺	1:25	図面番号	44
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

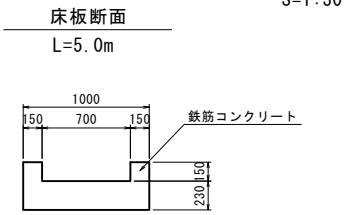
導水路改修工撤去工一般図



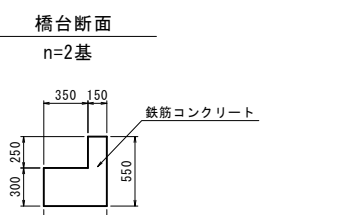
段面図



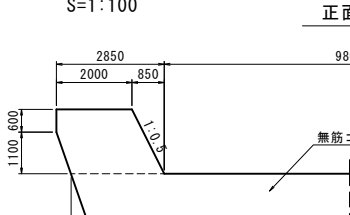
床板橋撤去



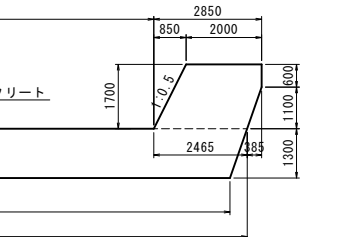
橋台断面



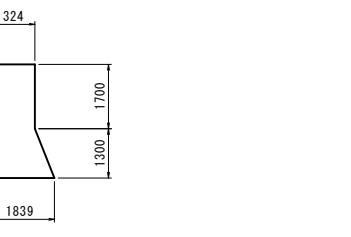
帯工撤去



正面図



断面図

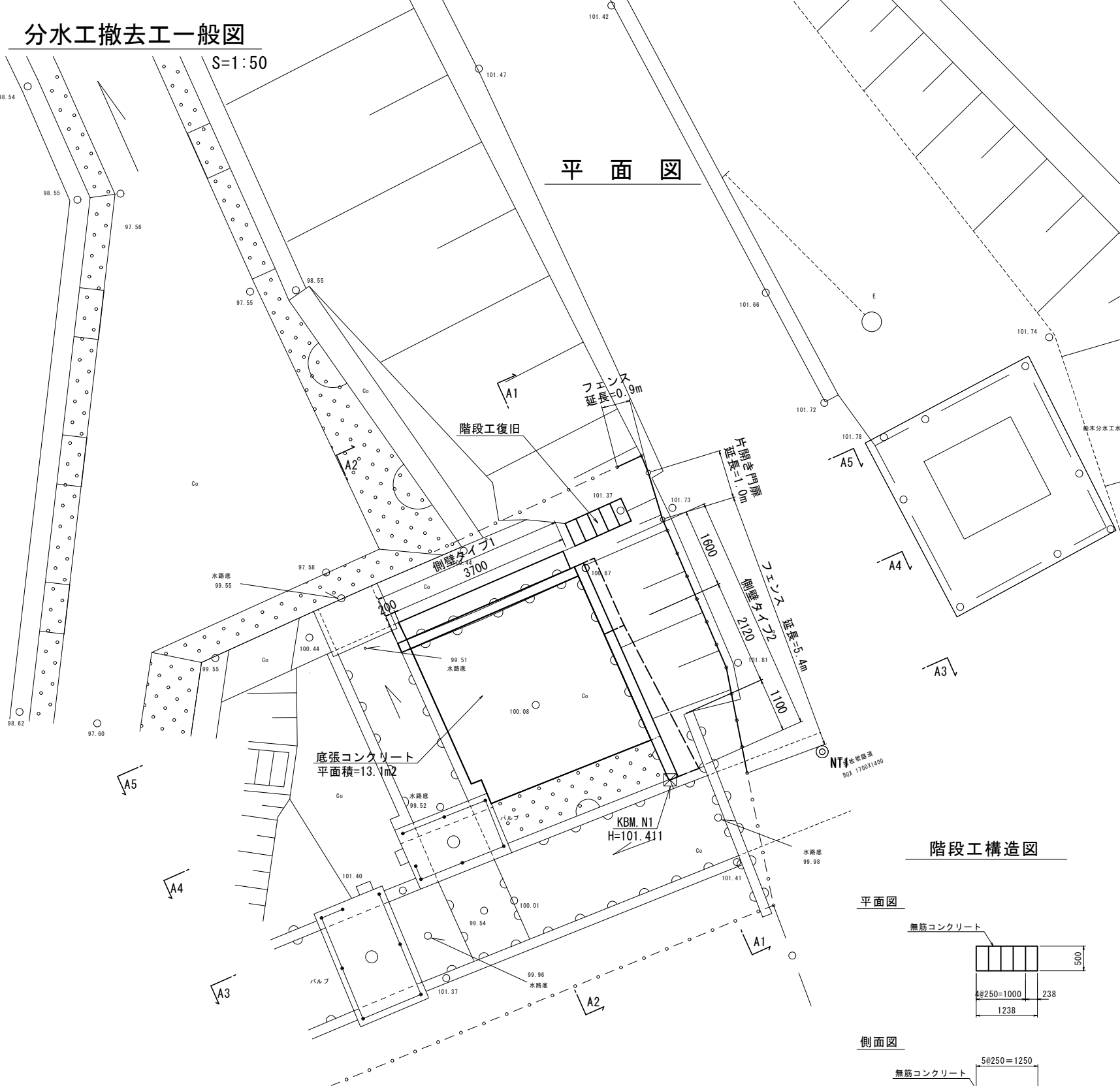


工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	導水路改修工撤去工一般図		
作成年月			
縮 尺	図 示	図面番号	45
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

分土工撤去工一般図

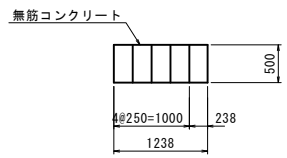
S=1:50

平面図

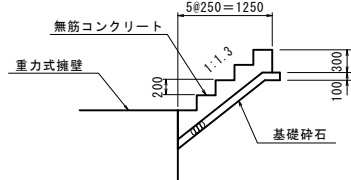


階段工構造図

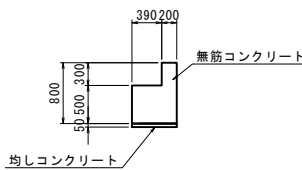
平面図



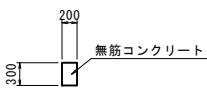
側面図



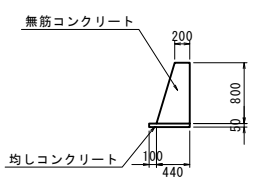
側壁タイプ1
4-4



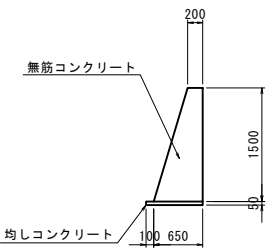
側壁タイプ1
5-5



側壁タイプ2
1-1, 2-2



側壁タイプ2
3-3



工 事 名	東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事		
図 面 名	分土工撤去工一般図		
作成年月			
縮 尺	1:50	図面番号	47
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

