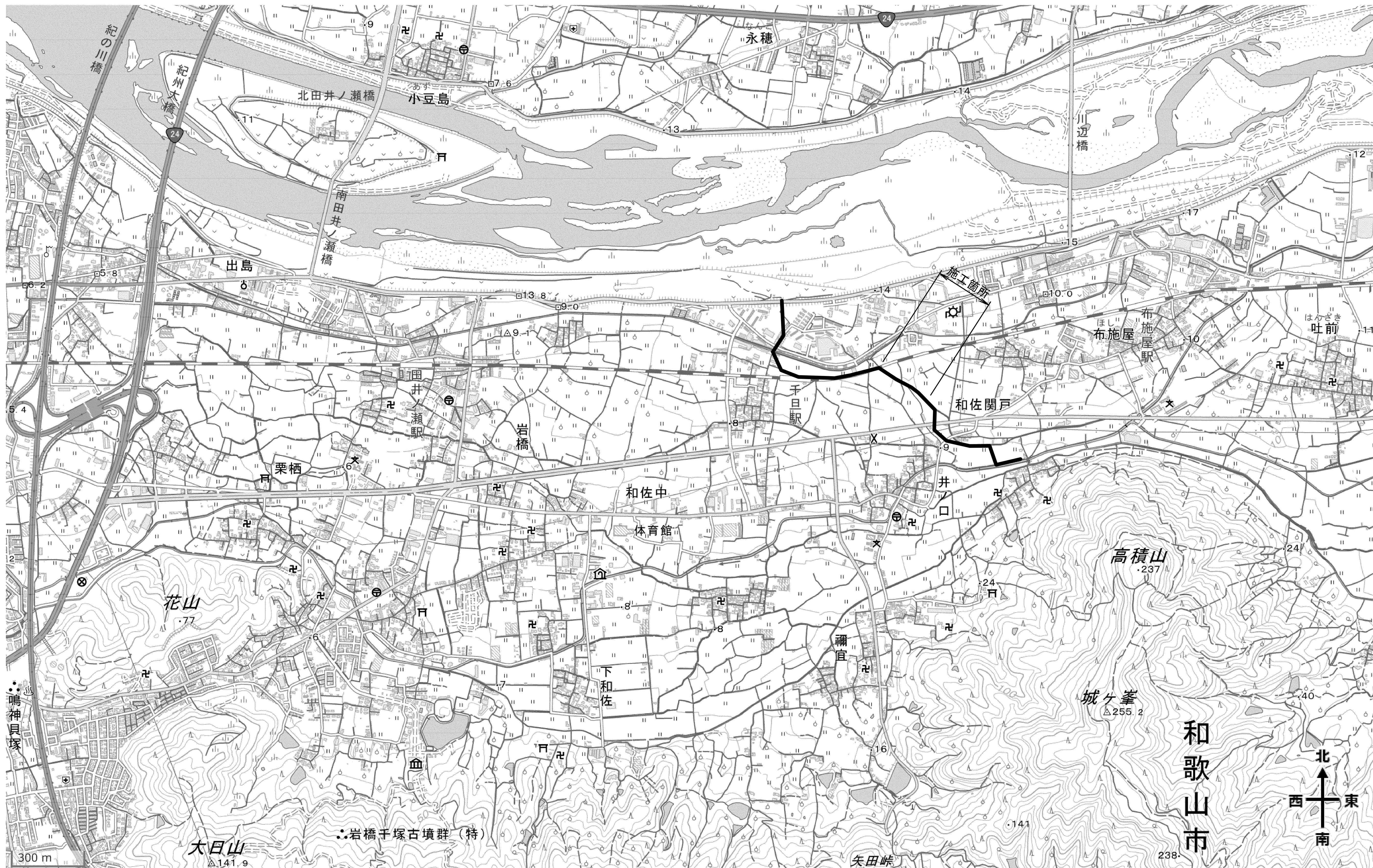


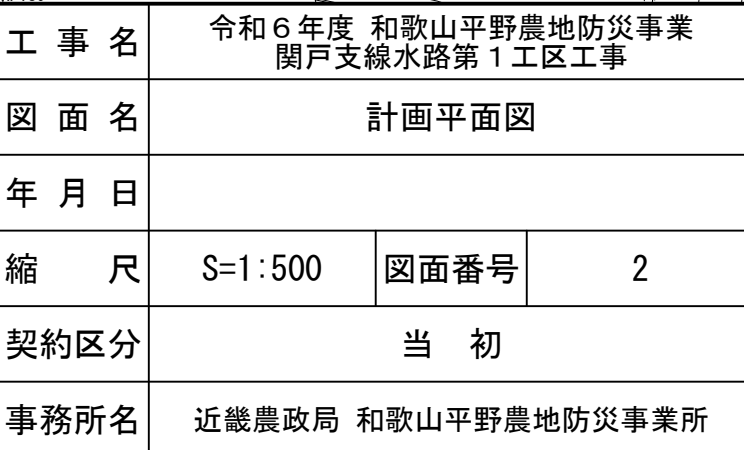
事業名	国営和歌山平野土地改良事業		
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
契約区分	当初	図面枚数	41
図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	全体位置図	1	
2	計画平面図	1	
3	計画縦断図	1	
4	標準断面図	1	
5	計画横断図	3	
6	水路工構造図	2	
7	接続工一般図	1	
8	接続工構造図	1	
9	接続工配筋図	5	
10	側水路計画図	2	
11	側水路工構造図	4	
12	側水路サイホン一般・構造図	1	
13	既設水路嵩上工詳細図	1	
14	付帯工平面図	1	
15	付帯工構造図	5	
16	撤去工平面図	1	
17	撤去工構造図	1	
18	仮設計画図	7	
19	用地図	2	
合 計		41	

全体位置図

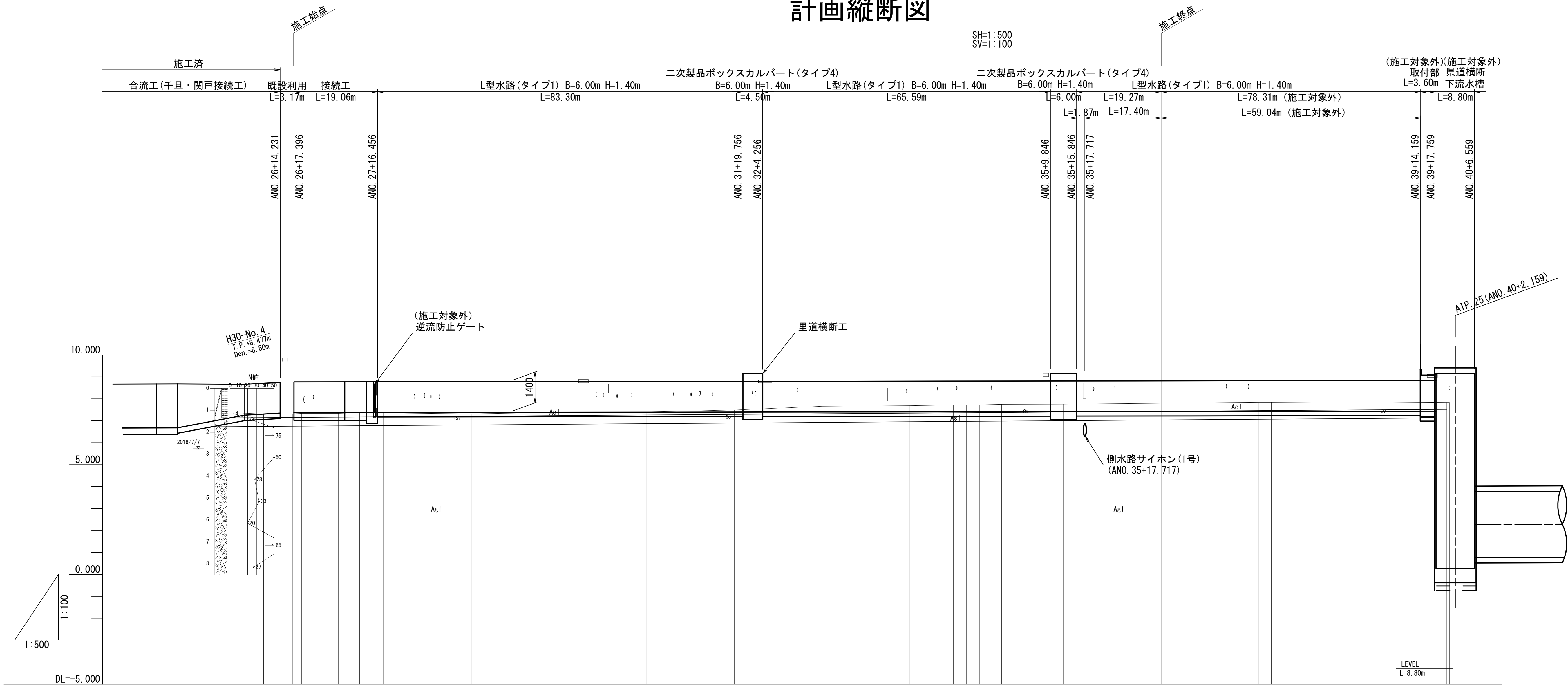


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
図面名	全体位置図		
年月日			
縮尺	NO SCALE	図面番号	1
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1:500



計画縦断図

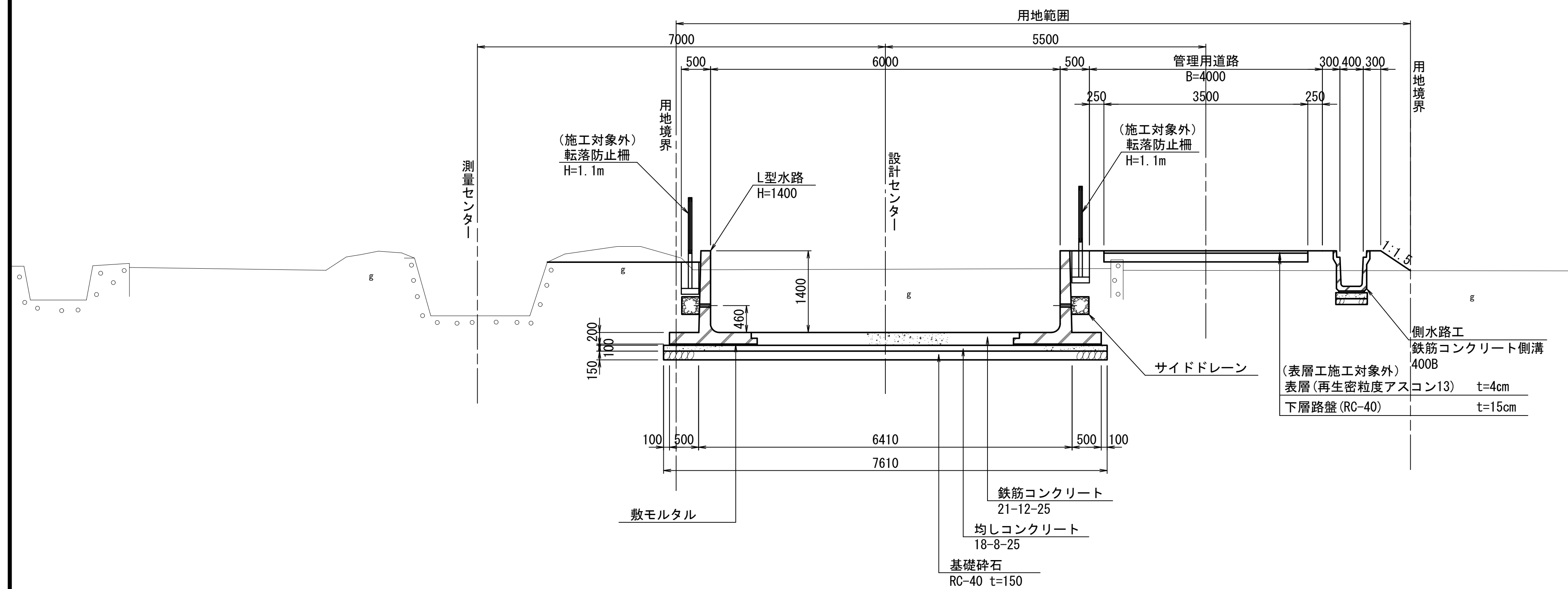


勾配	7.370 1/4000 L=260.36m	
盛土		
切土		
計画高	7.370 7.370 7.371 7.371 7.371 7.372 7.372 7.374 7.374 7.375 7.376 7.376 7.385 7.386 7.390 7.391 7.395 7.396 7.400 7.401 7.405 7.406 7.408 7.408 7.408 7.409 7.409 7.410 7.410 7.414 7.414 7.415 7.415 7.419 7.421 7.421 7.425 7.426 7.431 7.431 0.27 0.27 0.27	
地盤高	7.32 7.34 7.34 7.34 7.34 7.37 7.37 7.37 7.36 7.36 7.32 7.38 7.40 7.49 7.66 7.69 7.72 7.73 7.73 7.75 7.76 7.80 7.80 7.83 7.83 7.85 7.88 7.88	
追加距離	0.000 0.000 2.604 5.751 10.081 14.935 15.360 20.427 22.604 40.427 62.604 80.427 82.604 100.427 102.604 120.427 122.604 140.427 142.604 150.360 153.345 156.329 162.816 162.816 175.442 181.522 182.604 197.718 202.822 202.822 219.903 222.894 222.894 242.894 242.894 262.604 262.604 265.425 264.763	
単距離	3.165 0.000 0.839 6.533 6.973 3.854 0.823 4.867 2.177 17.823 2.177 17.823 2.177 17.823 2.177 17.823 2.177 17.823 2.177 7.156 2.985 2.984 4.988 12.838 6.080 6.082 15.114 6.584 17.389 6.516 18.736 19.782 0.603 1.338	
計画中心線	測点	ANO. 26+14.231 ANO. 26+17.396 ANO. 27+16.456 ANO. 27+12.331 ANO. 27+12.331 ANO. 27+17.823 ANO. 28 ANO. 28+17.823 ANO. 29 ANO. 30 ANO. 30+17.823 ANO. 31 ANO. 31+17.823 ANO. 32 ANO. 32+17.823 ANO. 33 ANO. 33+17.823 ANO. 34 ABC. 23 (ANO. 34+7.756) ASP. 23 (ANO. 34+10.741) AEC. 23 (ANO. 34+13.725) ANO. 34+18.712 ABC. 24 (ANO. 35+12.838) ANO. 35+18.918 ASP. 24 (ANO. 36+15.114) ANO. 36+19.618 AEC. 24 (ANO. 37+17.389) ANO. 38+0.218 ANO. 38+0.218 ANO. 40 ANO. 40+0.821 AIP. 25 (ANO. 40+2.159)
	曲線	AIP. 22 IA= 40.24-55 R= 15.000 CL= 10.581 SL= 0.553 S= 0.984 AIP. 23 IA= 7.18-36 R= 47.000 CL= 22.382 SL= 0.995 AIP. 24 IA= 12.19-53 R= 207.000 CL= 44.551 SL= 1.204 AIP. 25 IA= 34.28-07
測量中心線	測点	IP. 21 IP. 27 EC22 SP22 EC22 NO. 28 NO. 29 NO. 30 NO. 31 NO. 32 NO. 33 NO. 34 EC23 SP23 EC23 NO. 35 EC24 NO. 36 SP24 NO. 37 EC24 NO. 38 NO. 39 NO. 40 EC25
	曲線	IP. 21 L= 5.908 IA= 15-07-55 IP. 22 L= 25.000 R1= 5.807 R2= 11.032 SL= 0.621 IP. 23 L= 135.424 IA= 7-16-34 R1= 40.000 TL= 2.543 CL= 5.080 SL= 0.061 IP. 24 L= 43.432 IA= 12-19-53 R1= 200.000 TL= 21.006 CL= 43.045 SL= 1.164

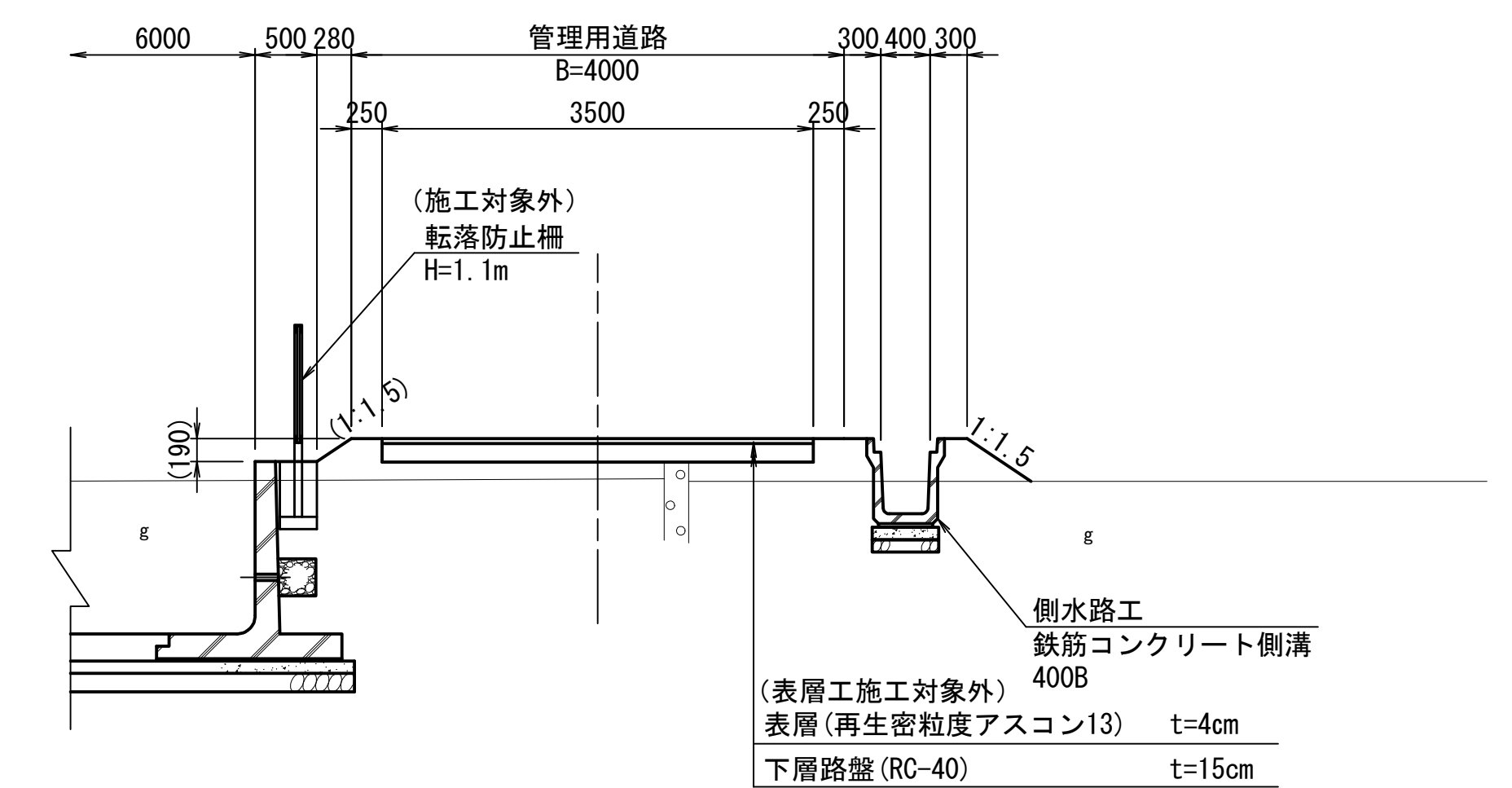
工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	関戸支線水路第1工区工事		
年月日	計画縦断図		
縮尺	図示	図面番号	3
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1:50

(NO. 34)

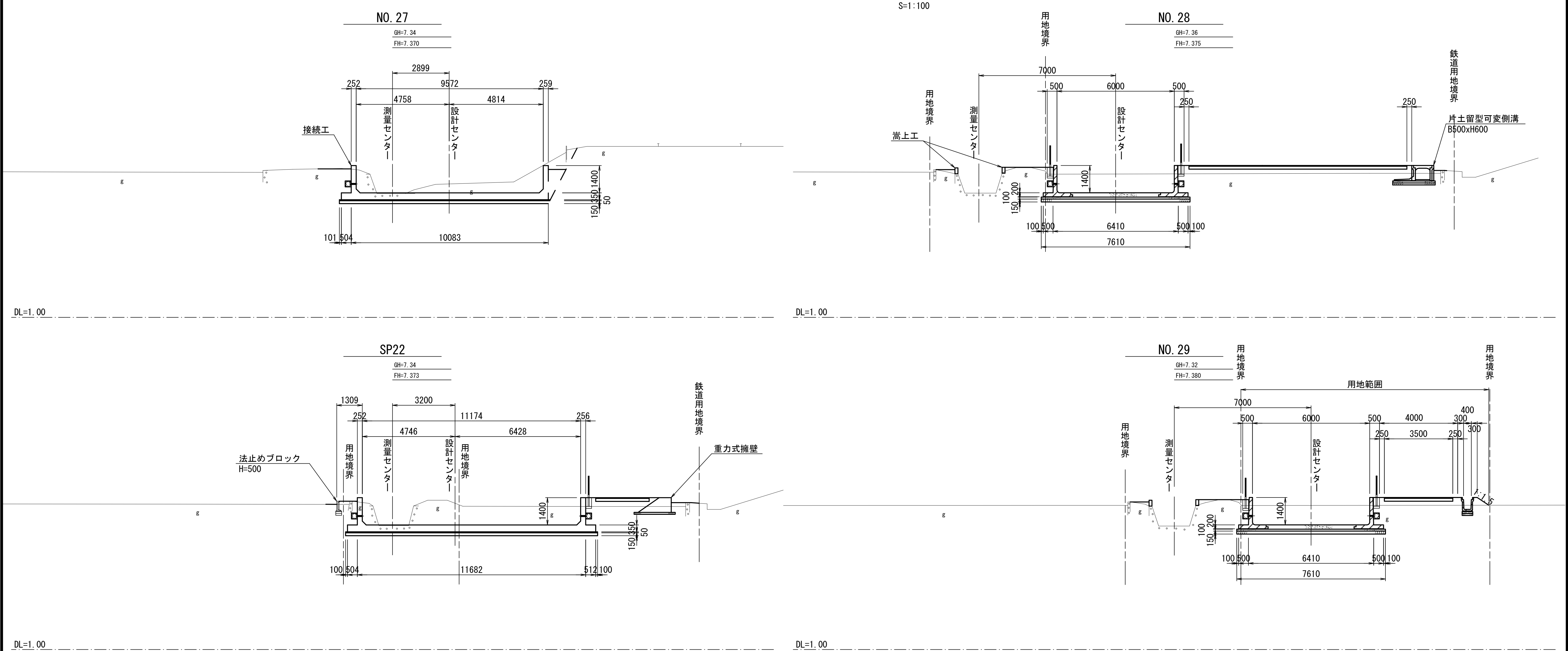


(NO. 37)



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区		
図 面 名	標準断面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

計画横断図 (1/3)

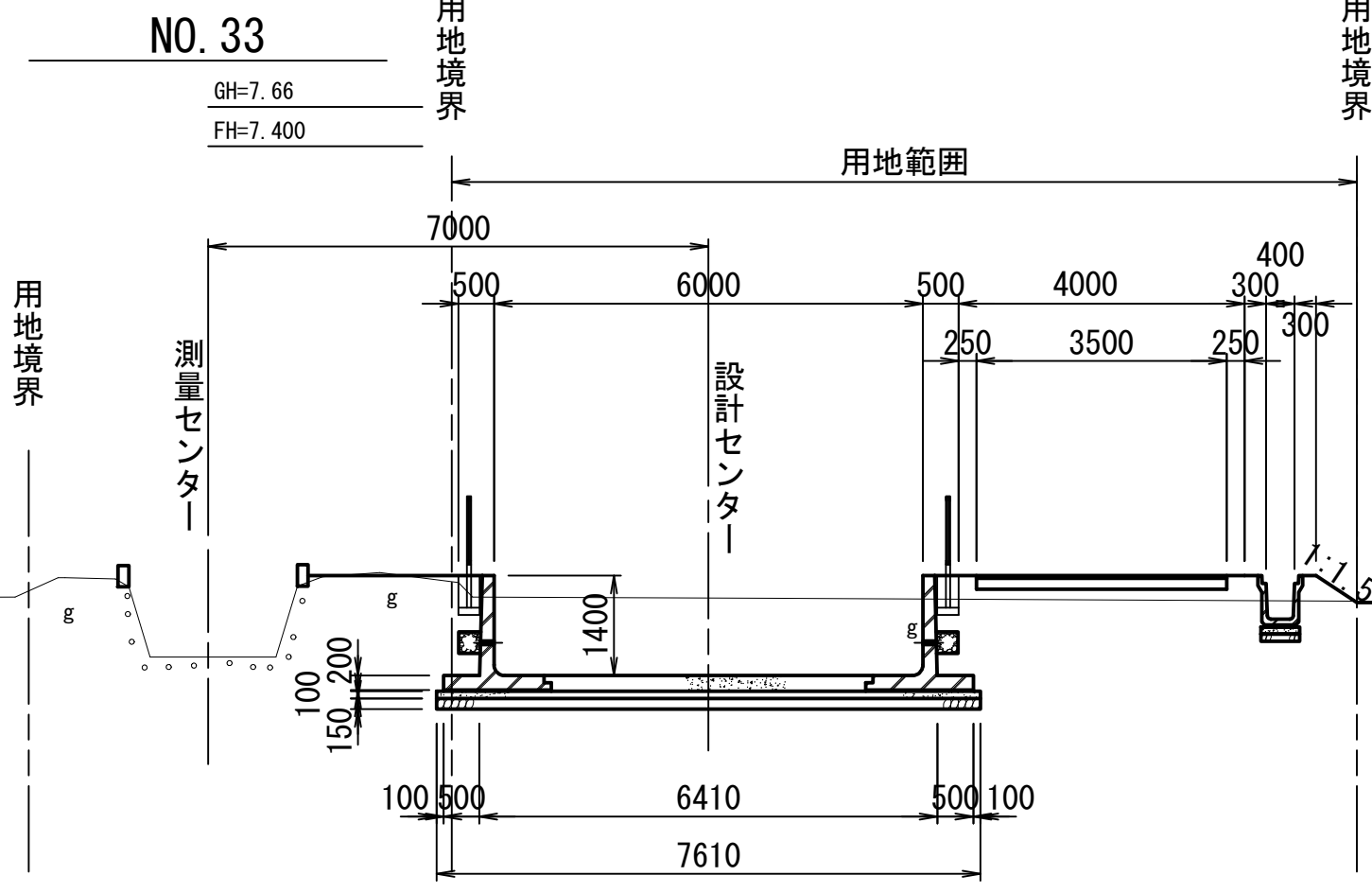
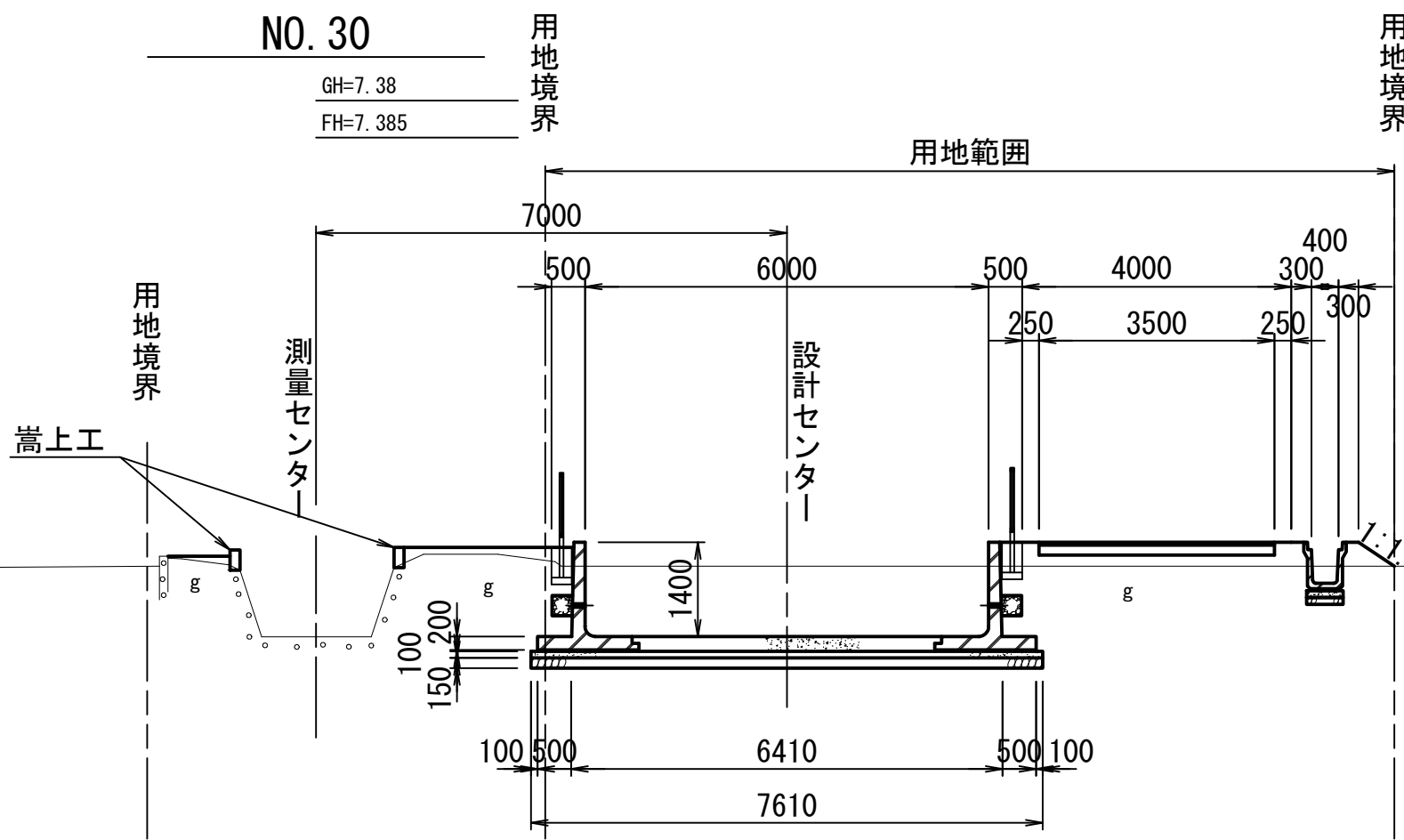


注意事項
1. 用地境界は参考である。

工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第 1 工区工事		
図 面 名	計画横断図 (1/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-1/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

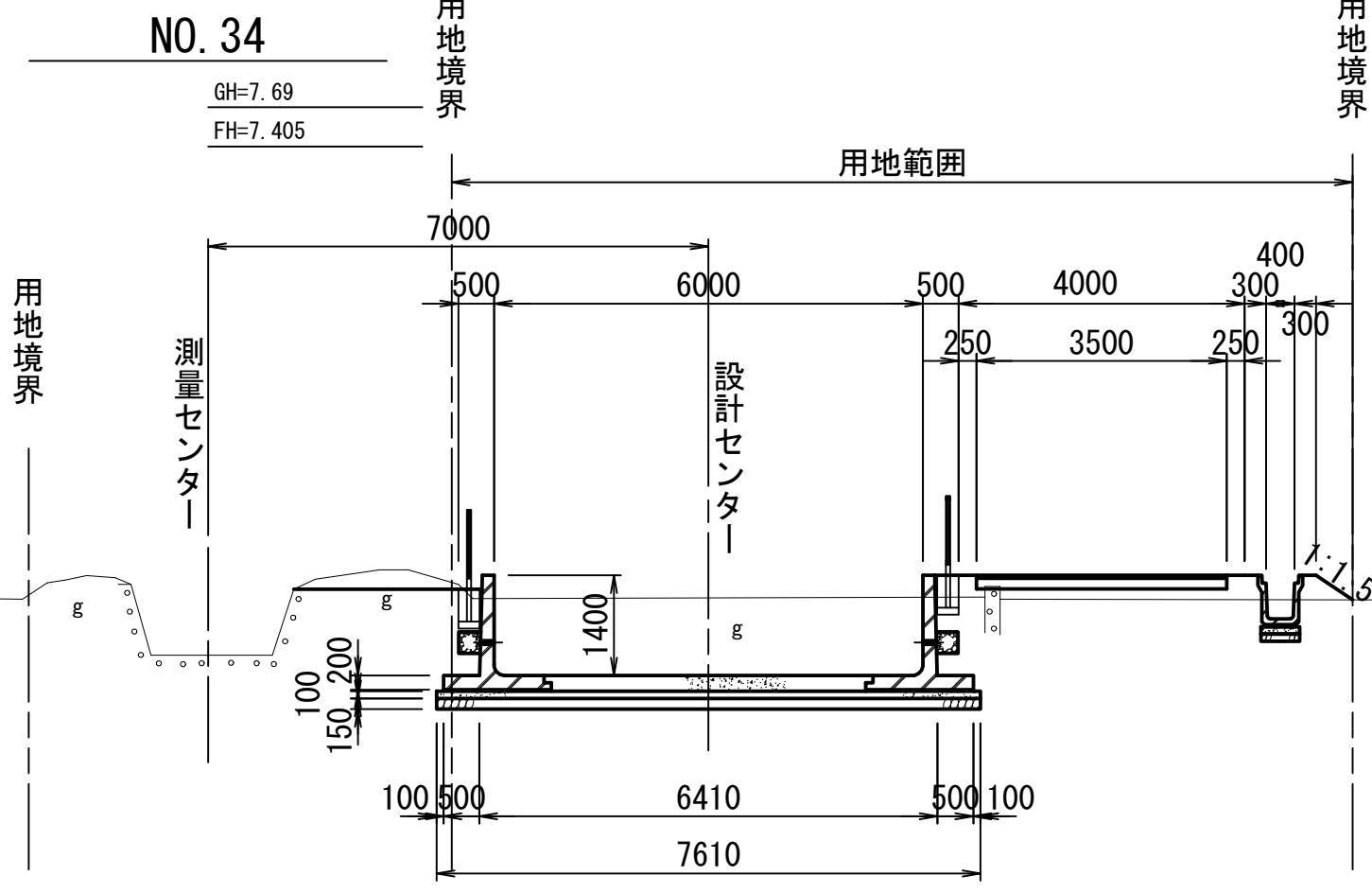
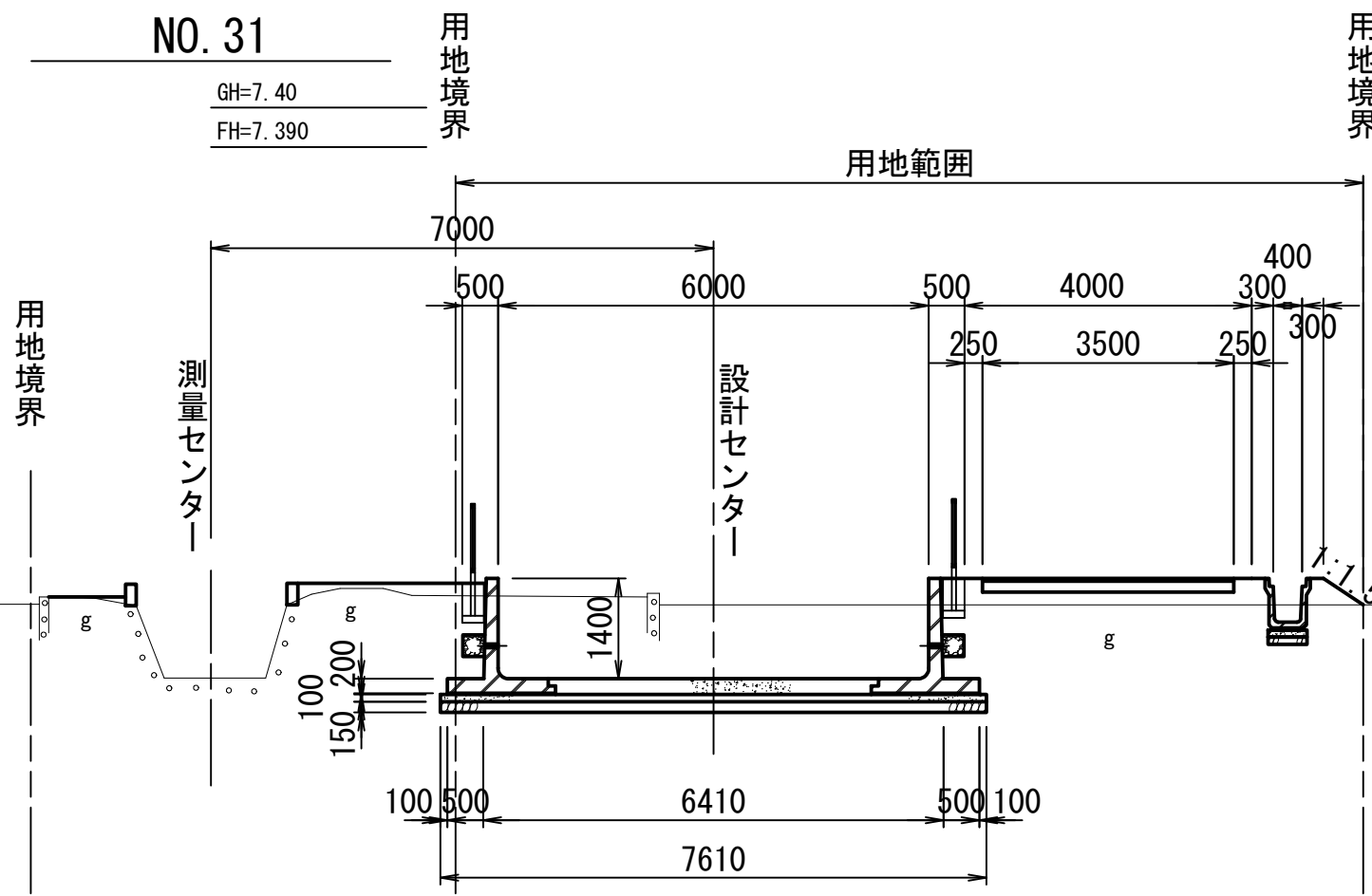
計画横断図 (2/3)

S=1:100



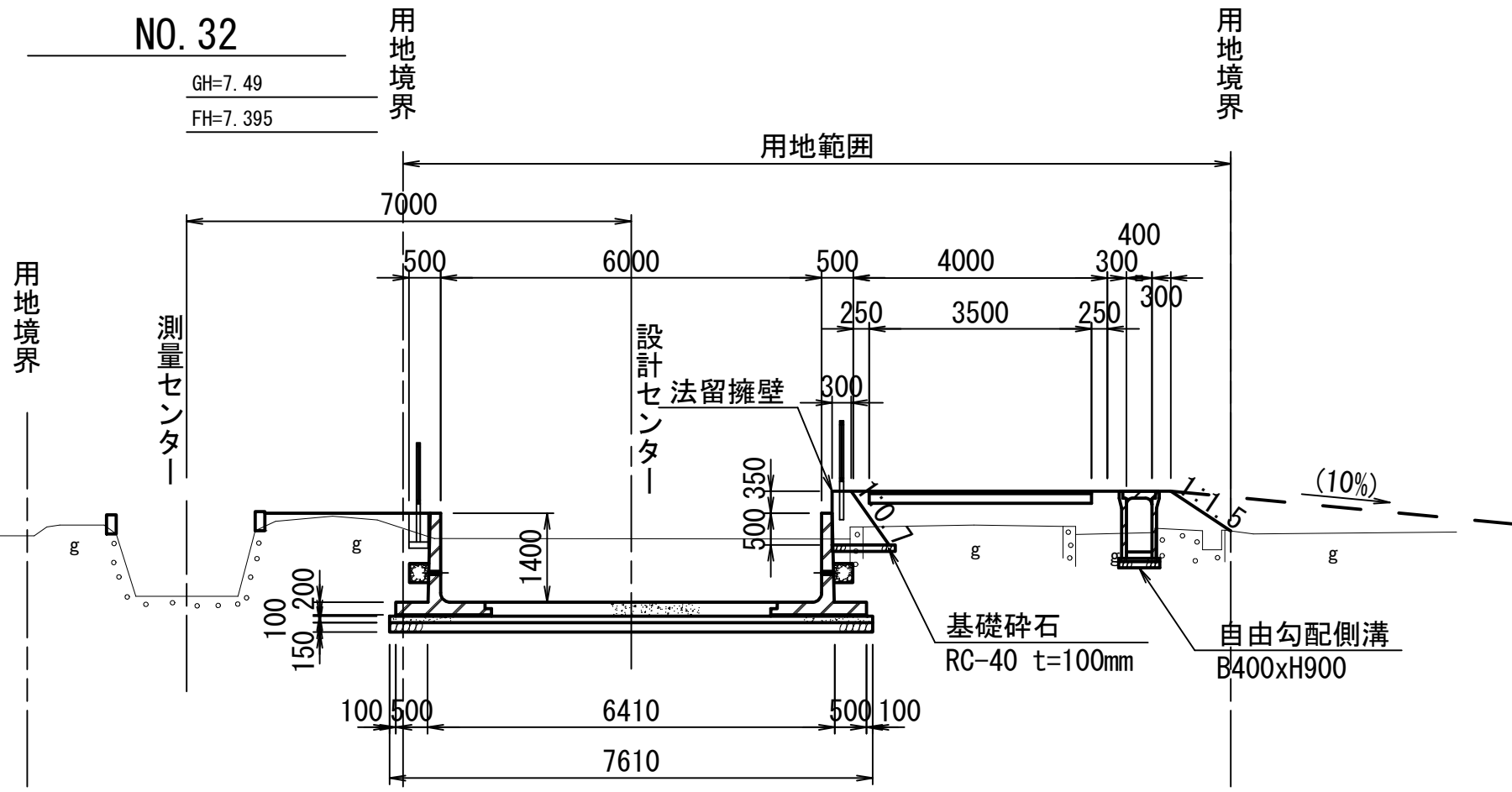
DL=1.00

DL=1.00



DL=1.00

DL=1.00



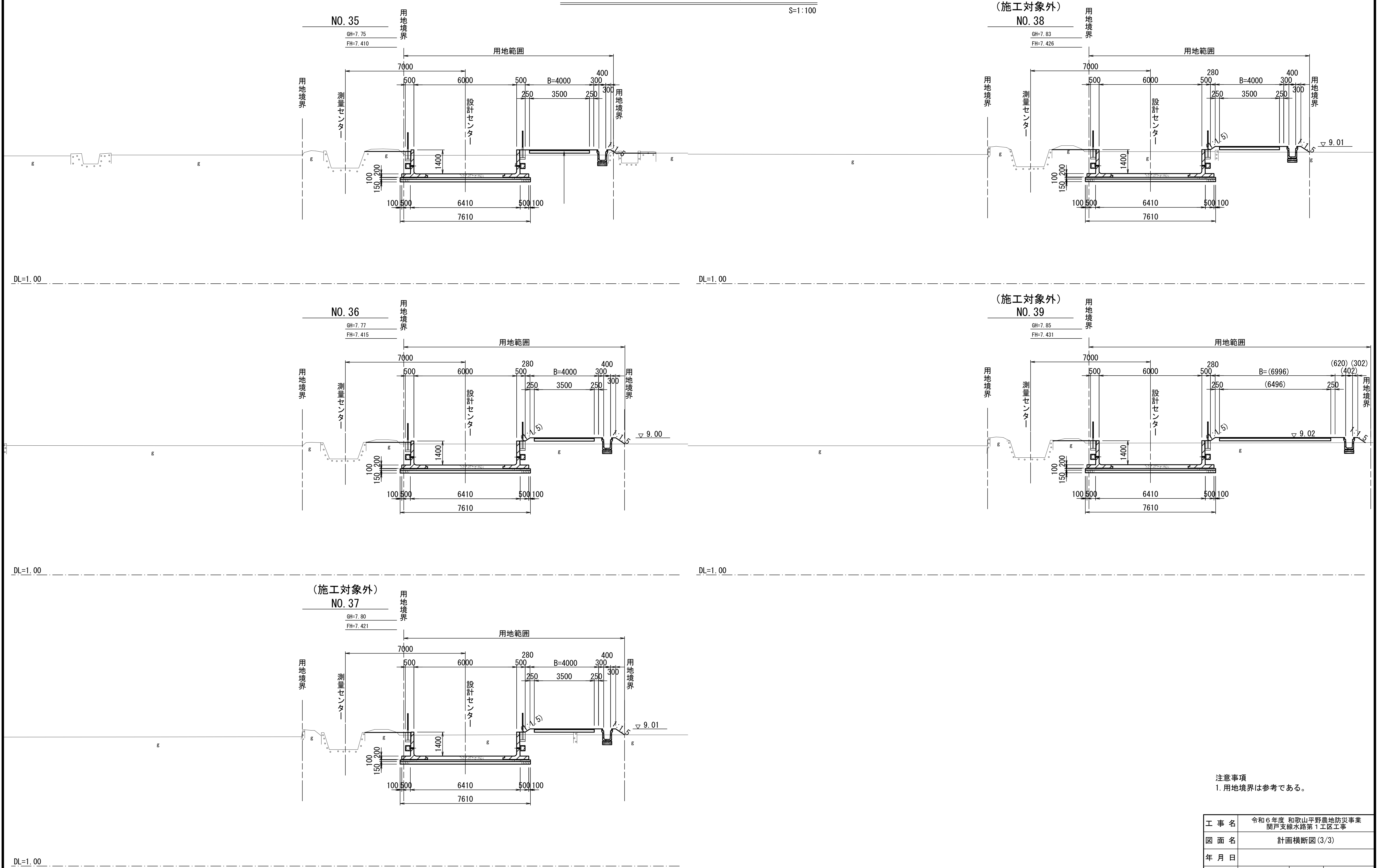
注意事項
1. 用地境界は参考である。

DL=1.00

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
図 面 名	計画横断図 (2/3)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-2/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

計画横断図 (3/3)

S=1:100



注意事項
1. 用地境界は参考である。

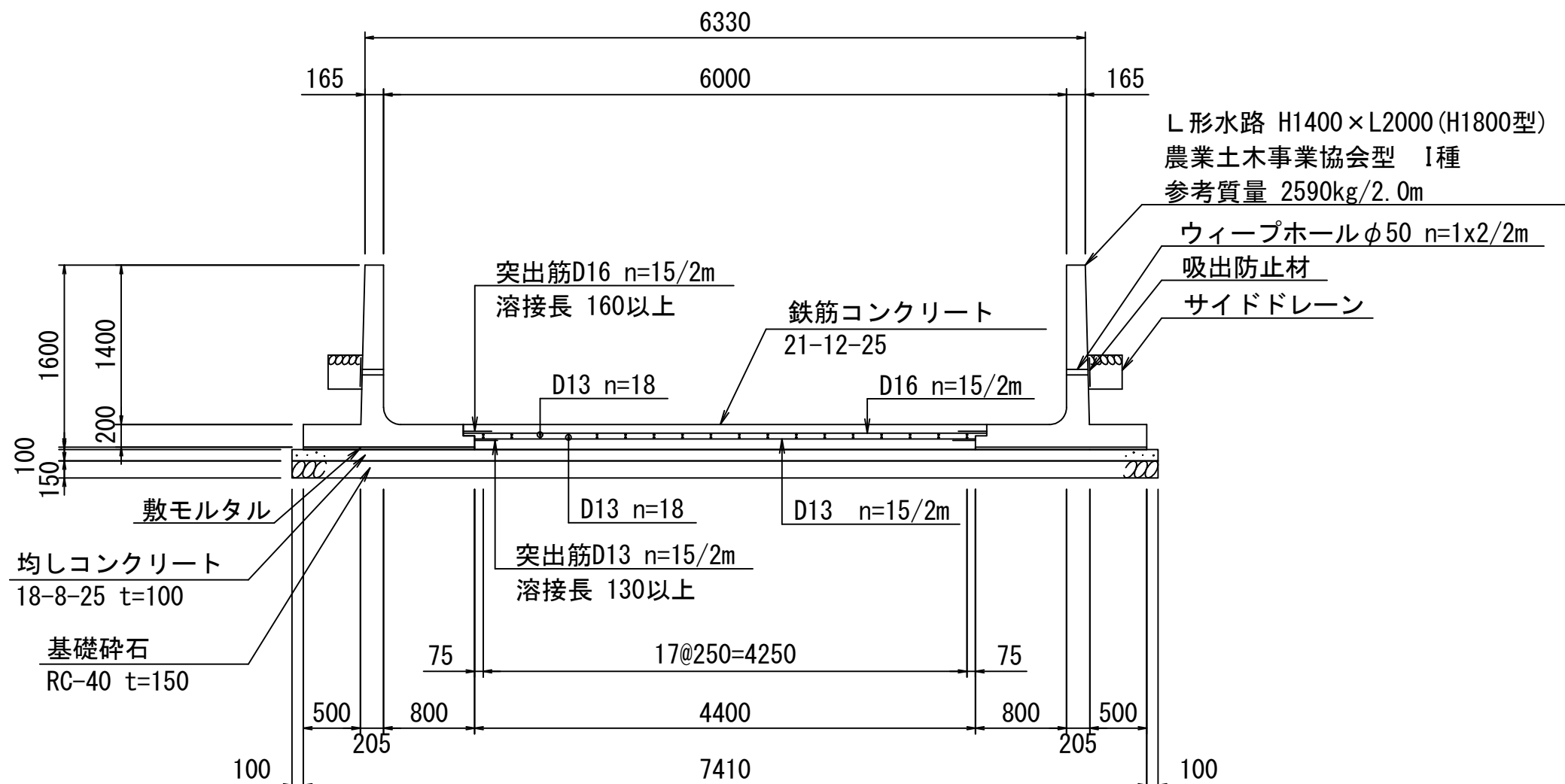
工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第 1 工区工事		
図 面 名	計画横断図 (3/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	5-3/3
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

水路工構造図(1/2)

L 形水路 B6000×H1400

標準断面図

S=1:50



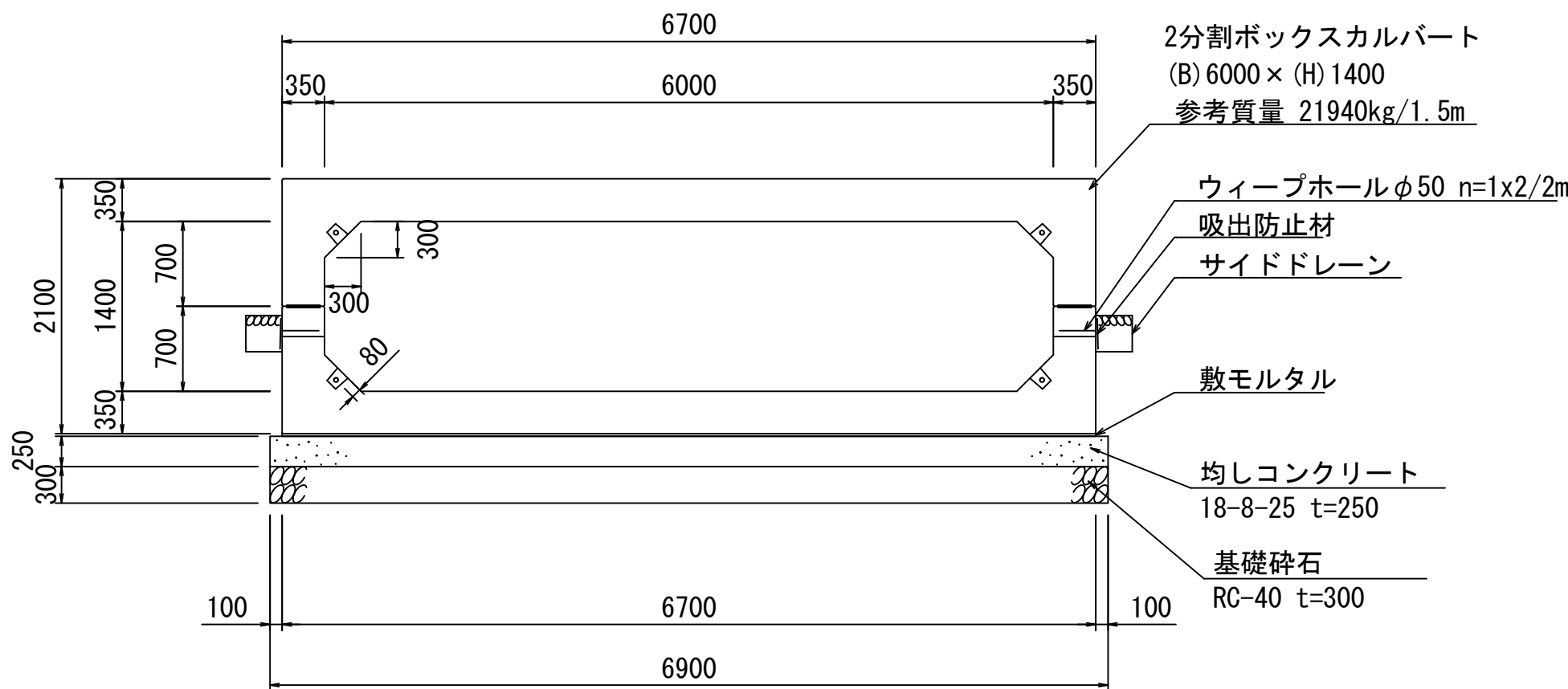
※鉄筋の継手は片側全溶接とする。

2分割ボックスカルバート

B6000×H1400

標準断面図

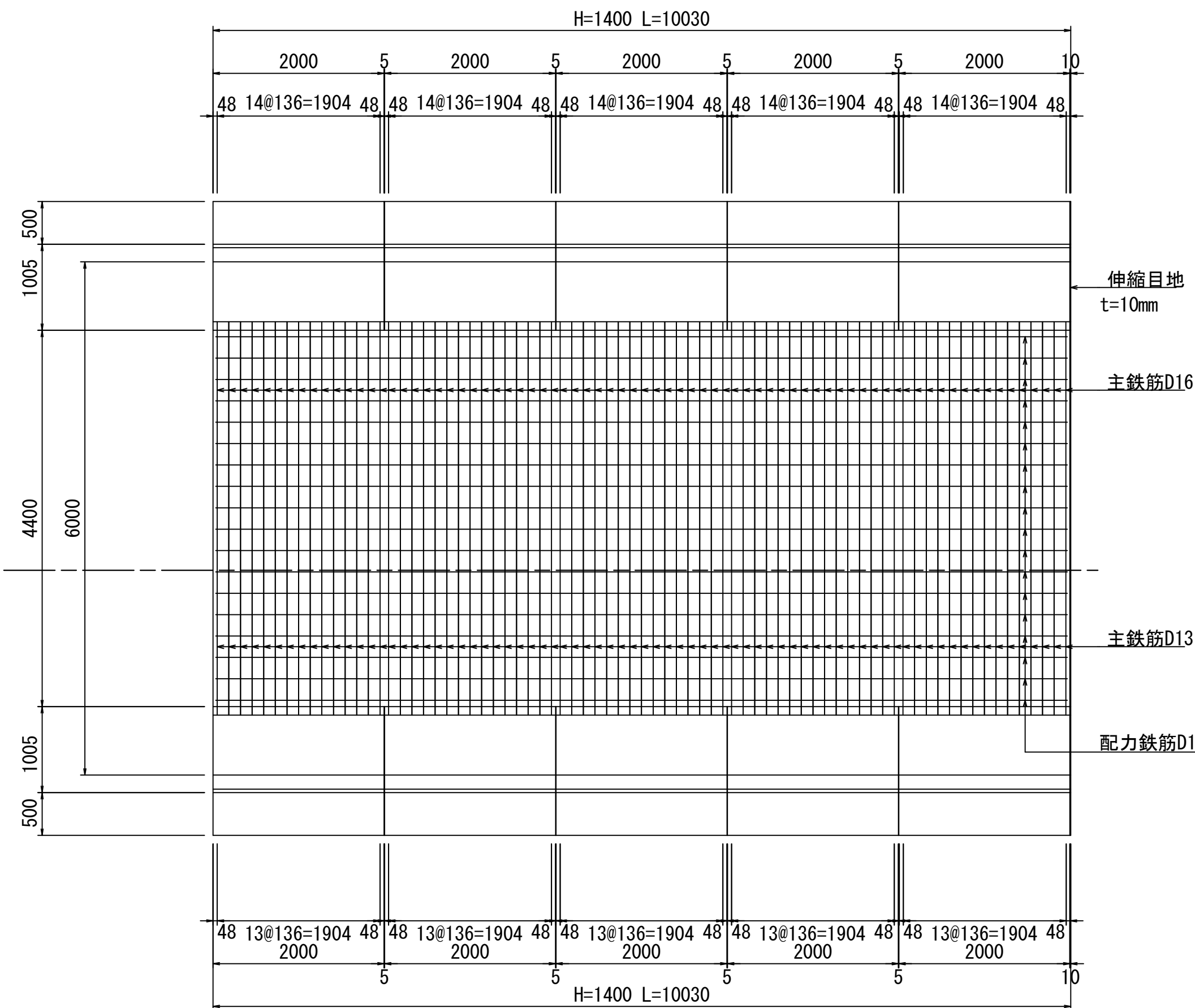
S=1:50



底版配筋図

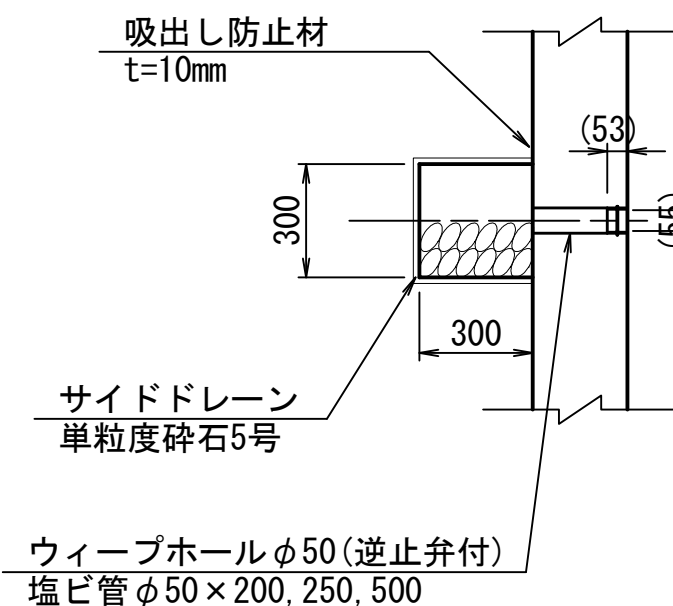
S=1:50

標準直線部
1スパン L=10.030m



サイドドレーン詳細図

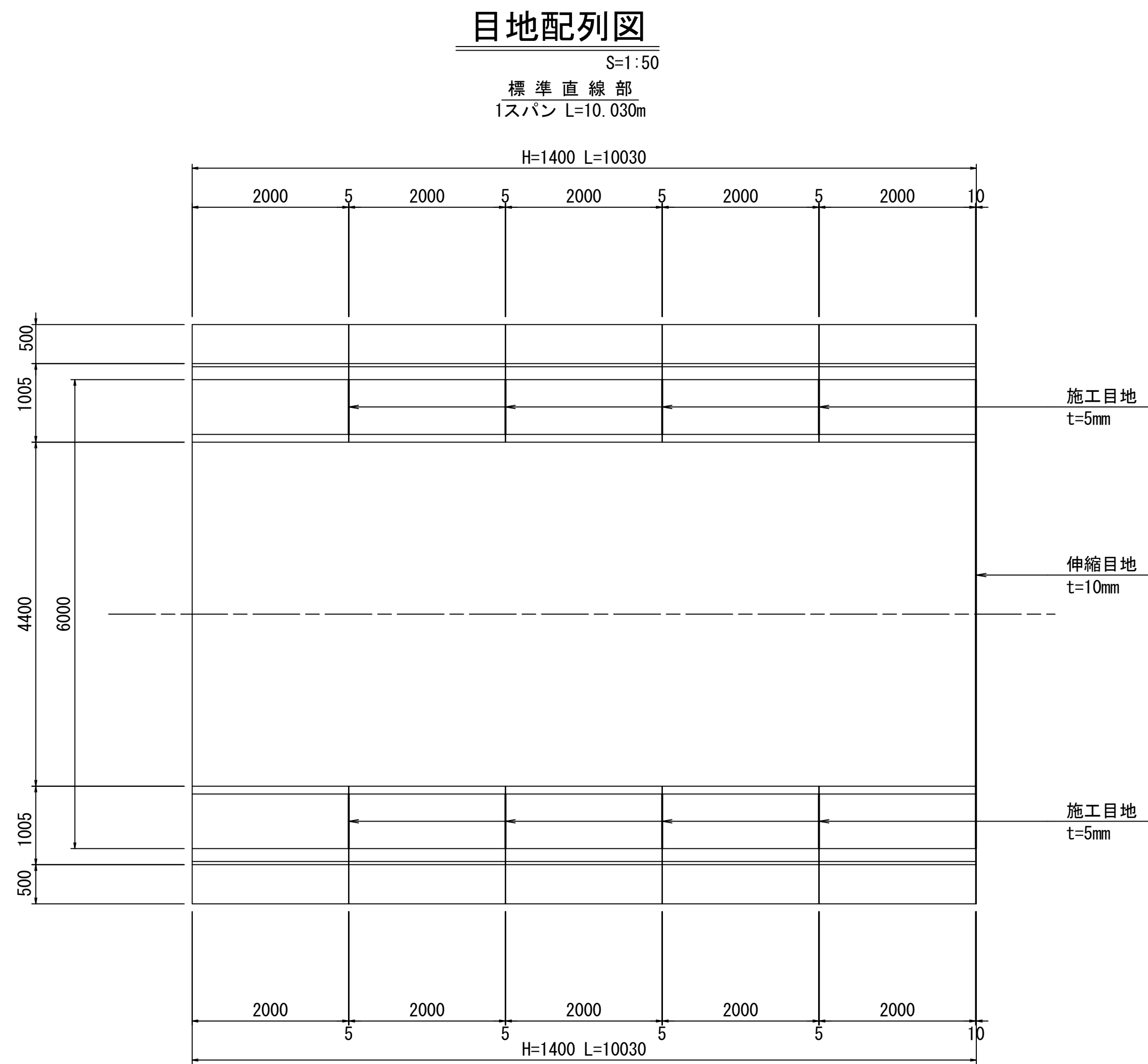
S=1:20



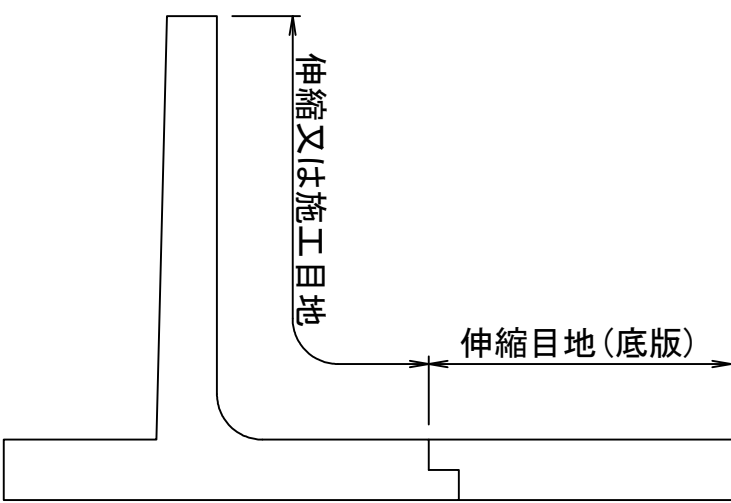
※ウィーブホールは、2.0m程度に1箇所とする。

工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
図面名	水路工構造図 (1/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-1/2
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

水路工構造図 (2/2)



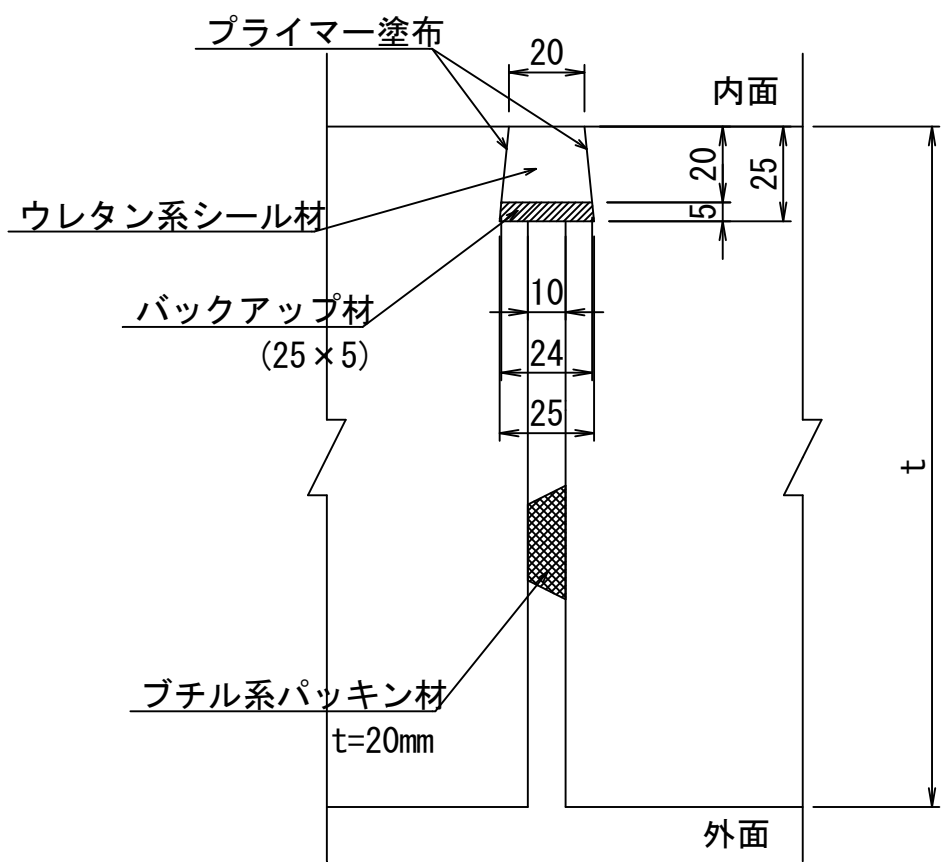
目地断面図



L 形水路 目地詳細図

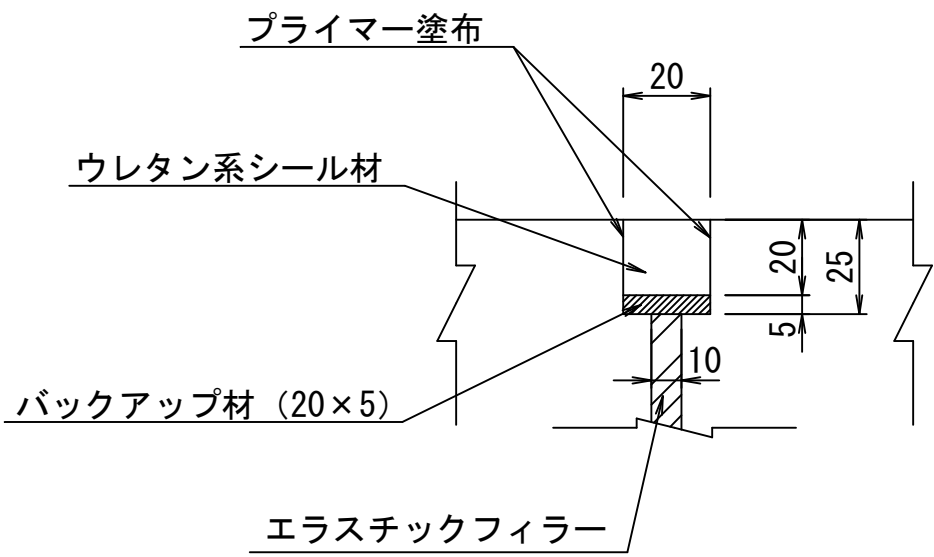
S=1:2

伸縮継目詳細図(ブチル系)
(標準部材、斜角部材)

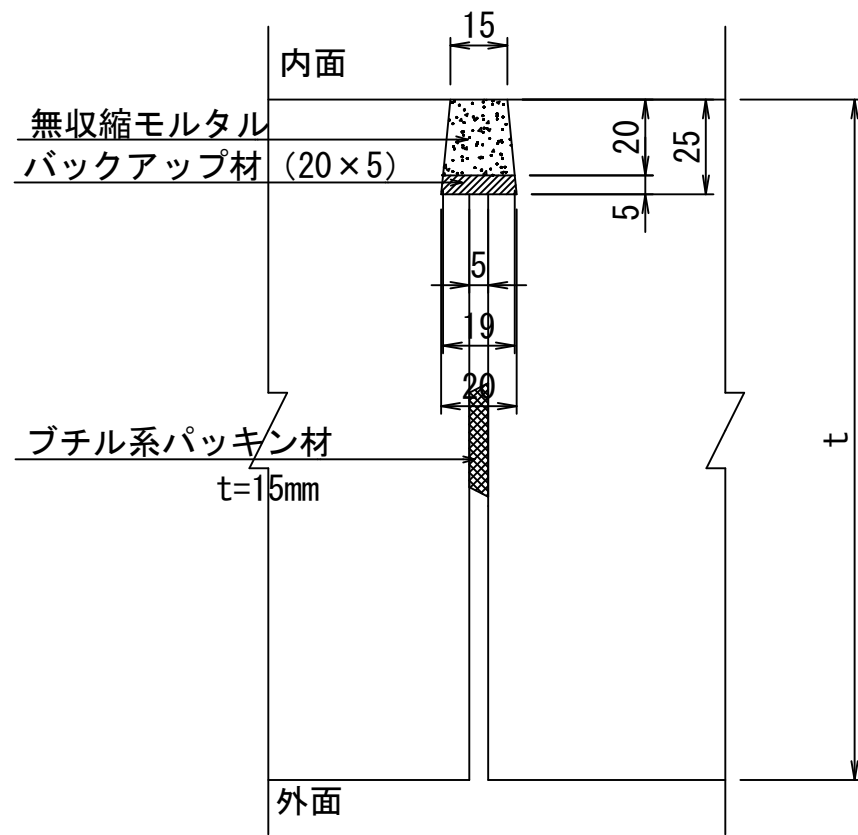


※伸縮目地：t=20mmのブチル系パッキン材を10mmに圧縮して施工。

伸縮継目詳細図(ウレタン系)
(底版コンクリート部)

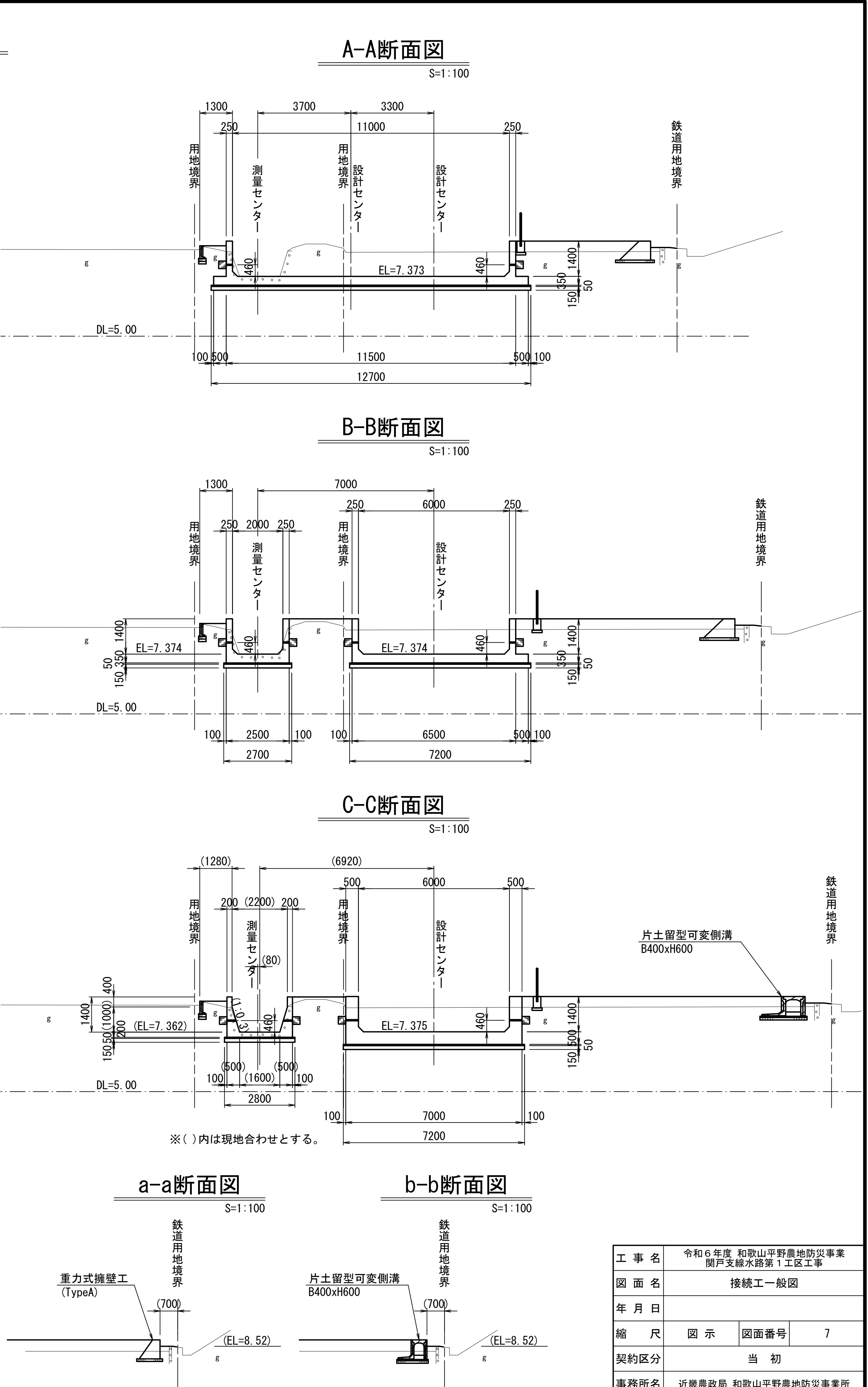
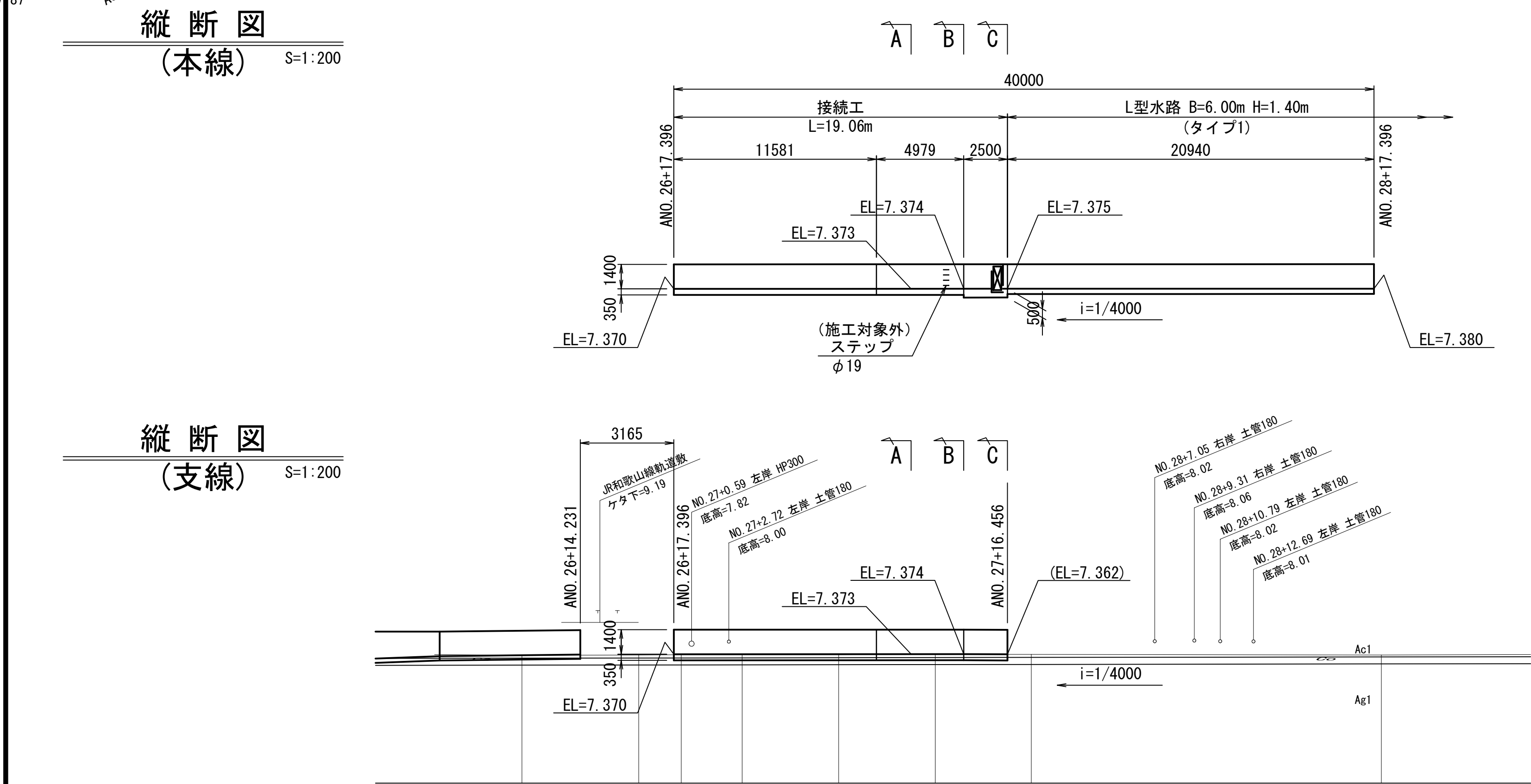
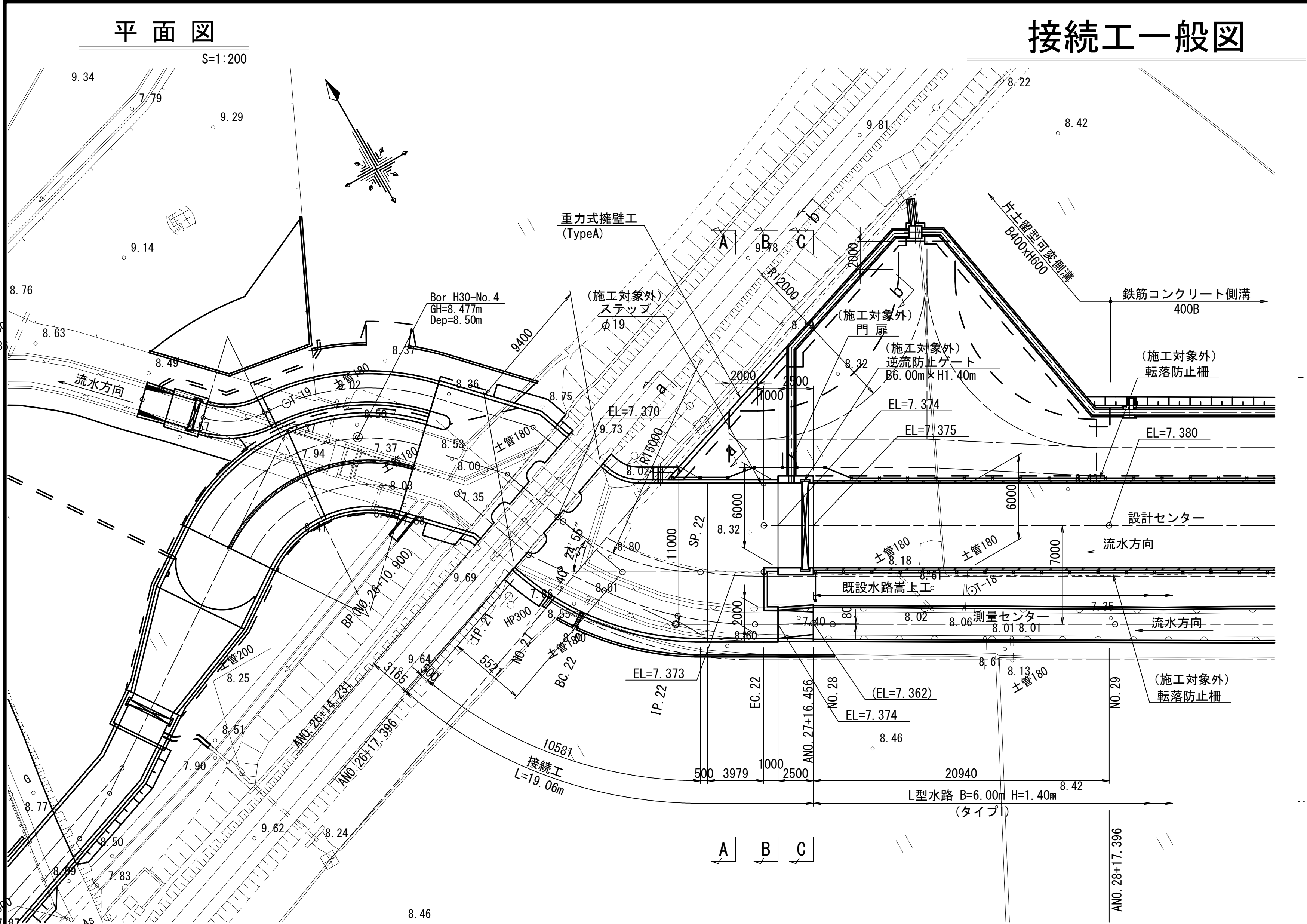


施工継目詳細図(ブチル系)
(標準部材、斜角部材)



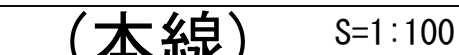
※施工目地：t=15mmのブチル系パッキン材を5mmに圧縮して施工。

工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
図 面 名	水路工構造図 (2/2)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	6-2/2
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

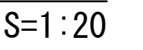
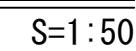
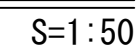
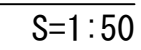
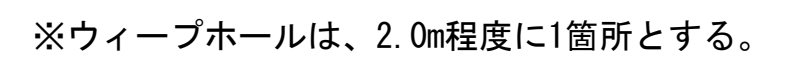


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	関戸支線水路第1工区工事		
年月日	接続工一般図		
縮尺	図示	図面番号	7
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1:100



S=1 : 50

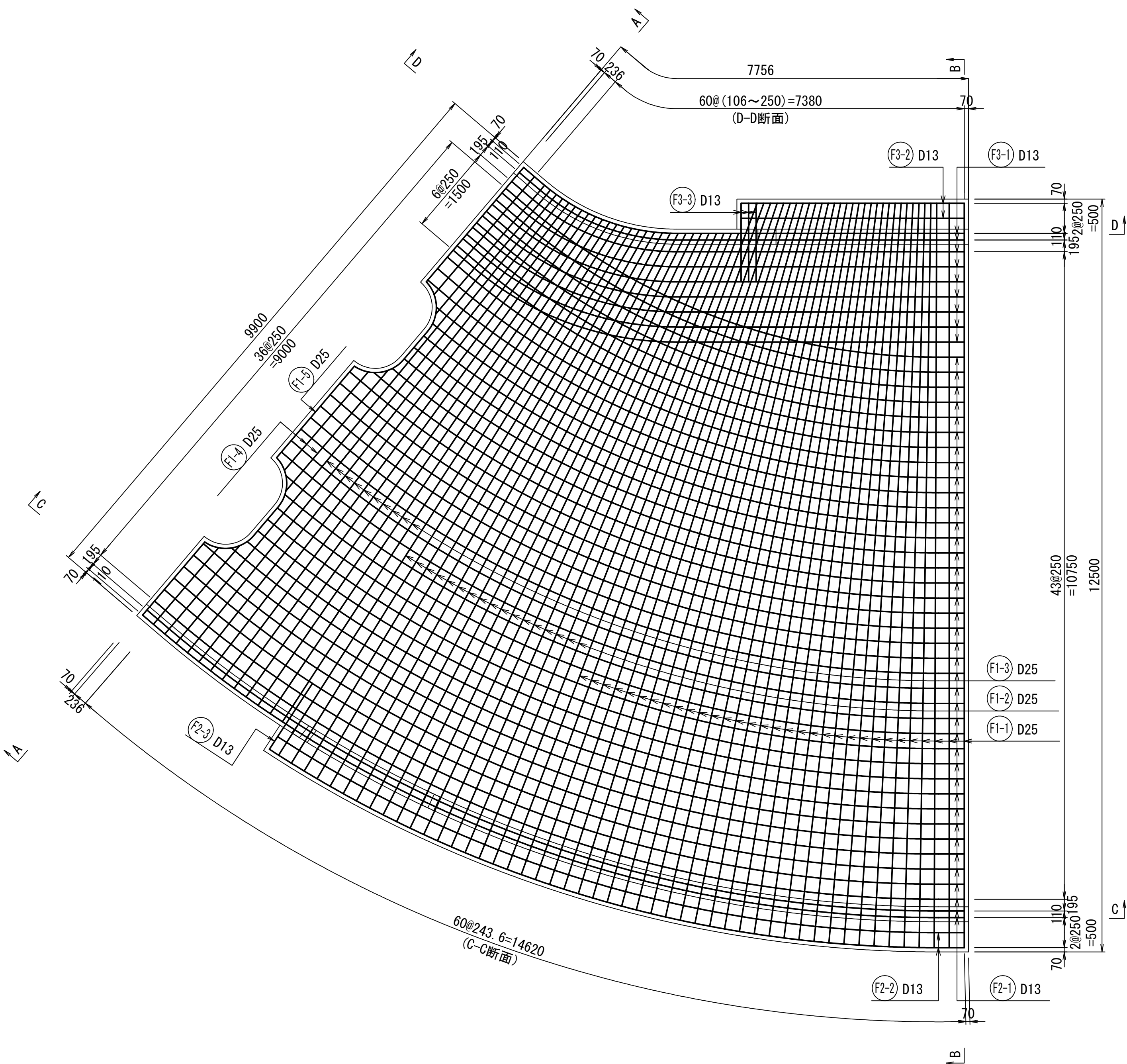

$$\overline{S=1:20}$$


工 事 名	令和 6 年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第 1 工区工事		
図 面 名	接続工構造図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	8
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

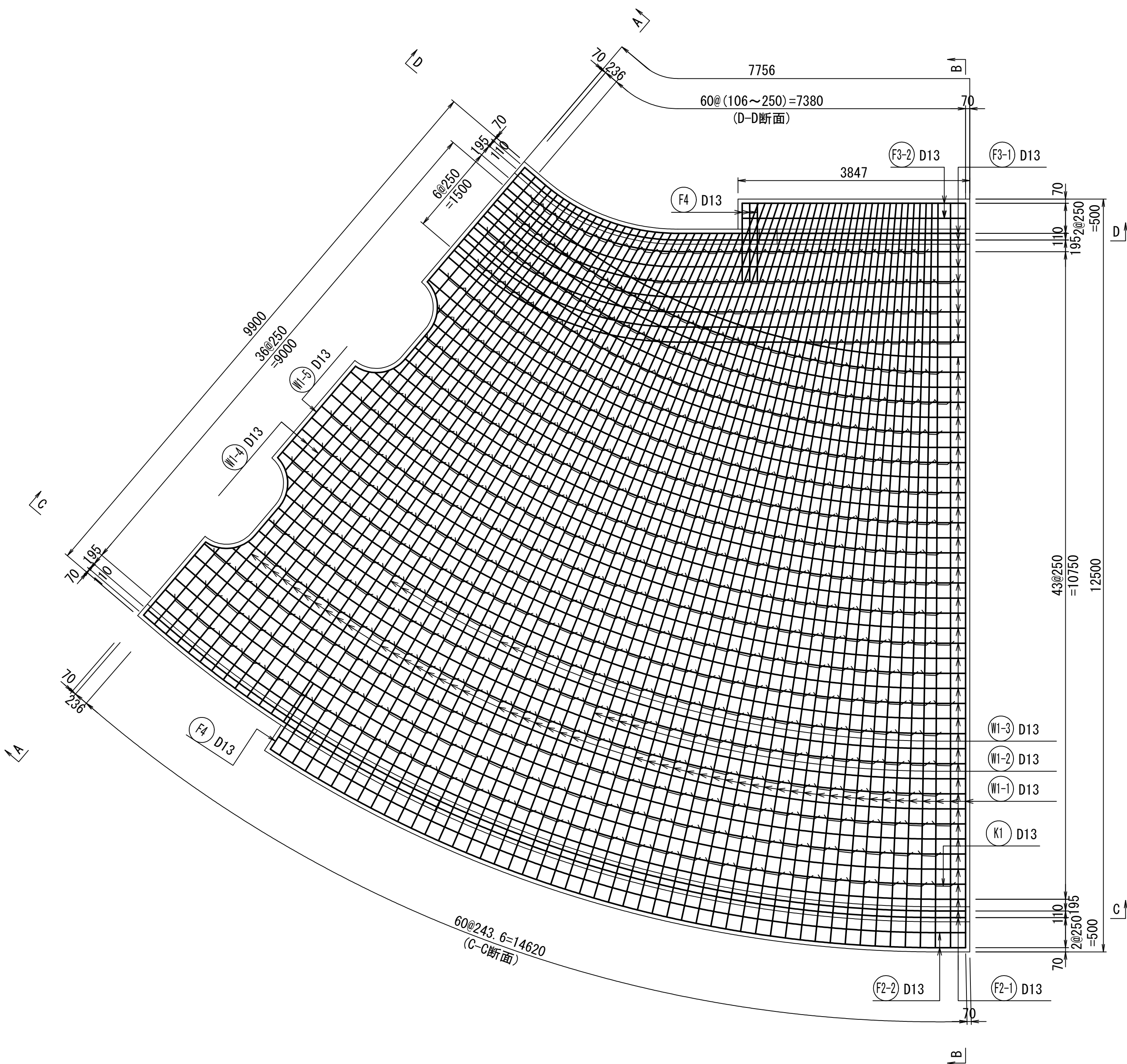
接続工配筋図(1/5)
 (曲線部)

S=1:50

底板上面

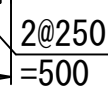
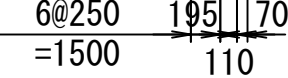


底板下面



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
図 面 名	接続工配筋図(1/5)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	9-1/5
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

S=1 : 50



工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
図 面 名	接続工筋図(2/5)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	9-2/5
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

接続工配筋図 (3/5)

(直線部) S=1:50

底板上面

底板下面

A-A断面

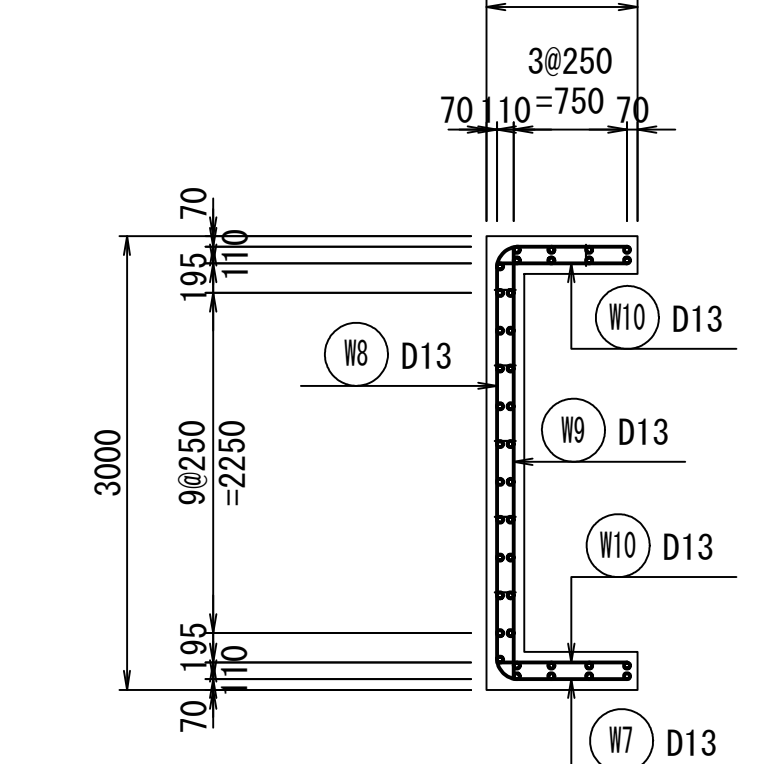
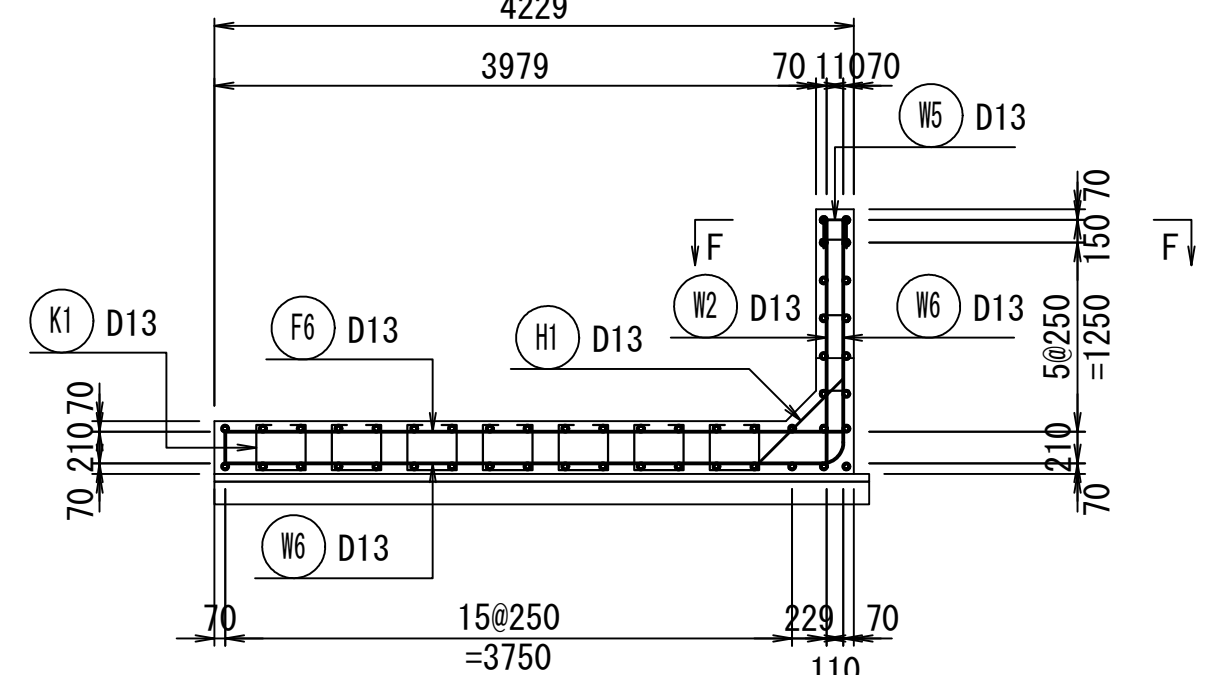
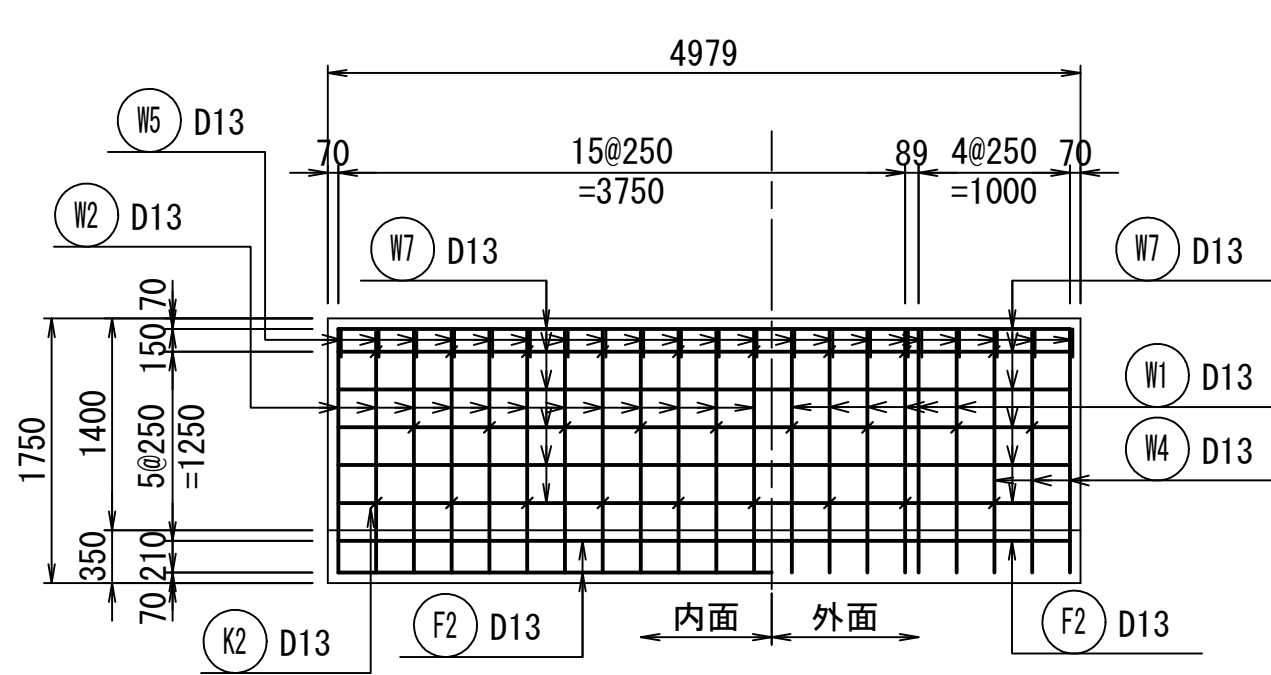
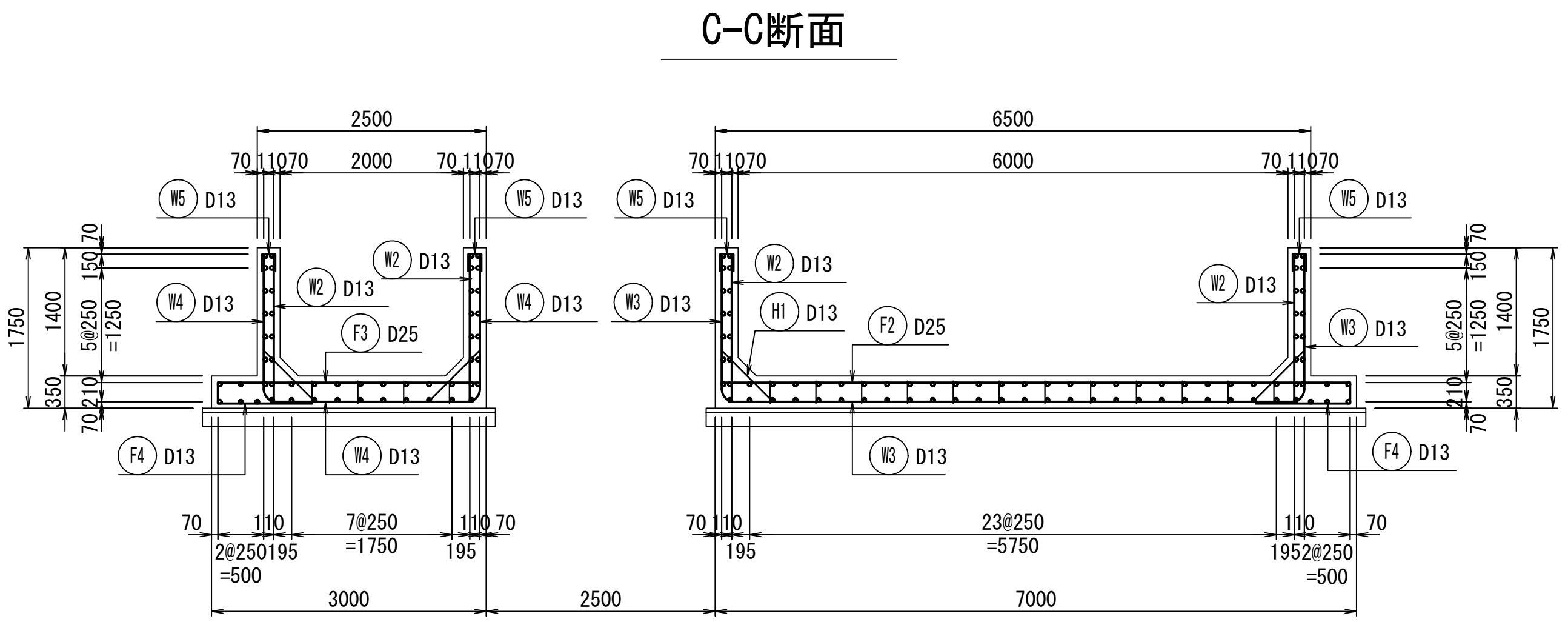
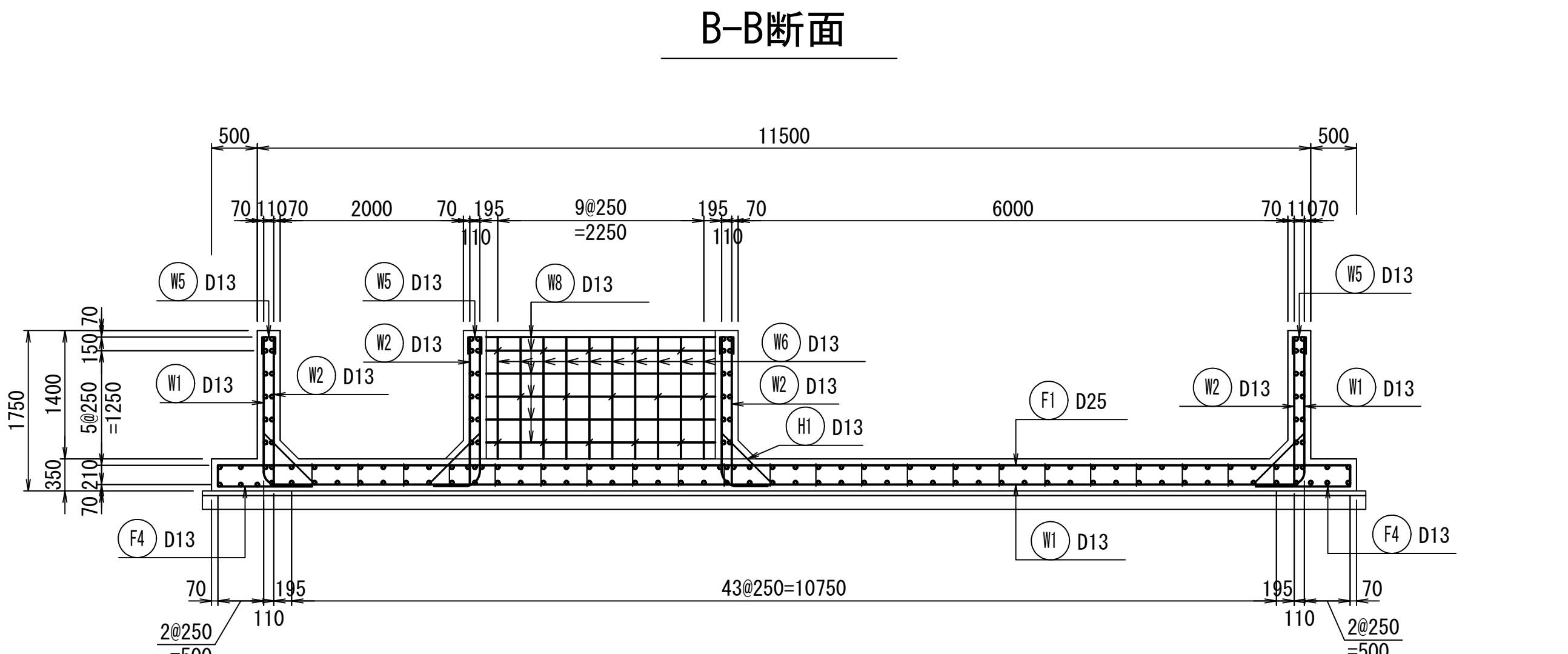
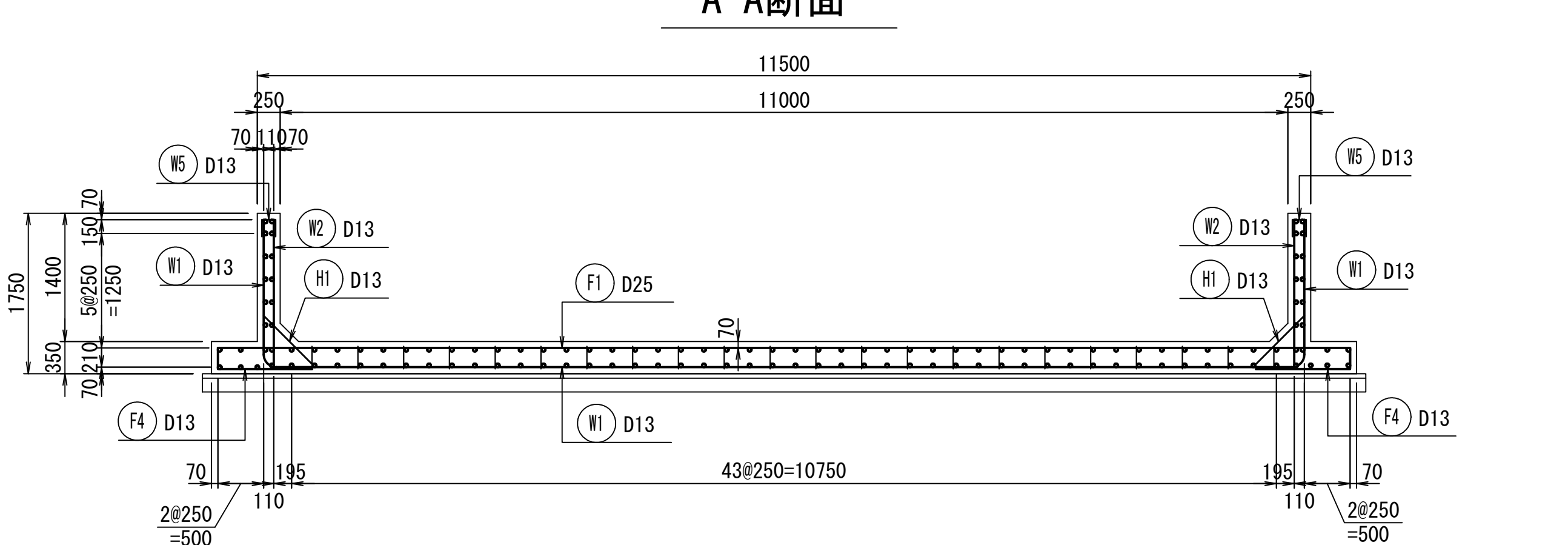
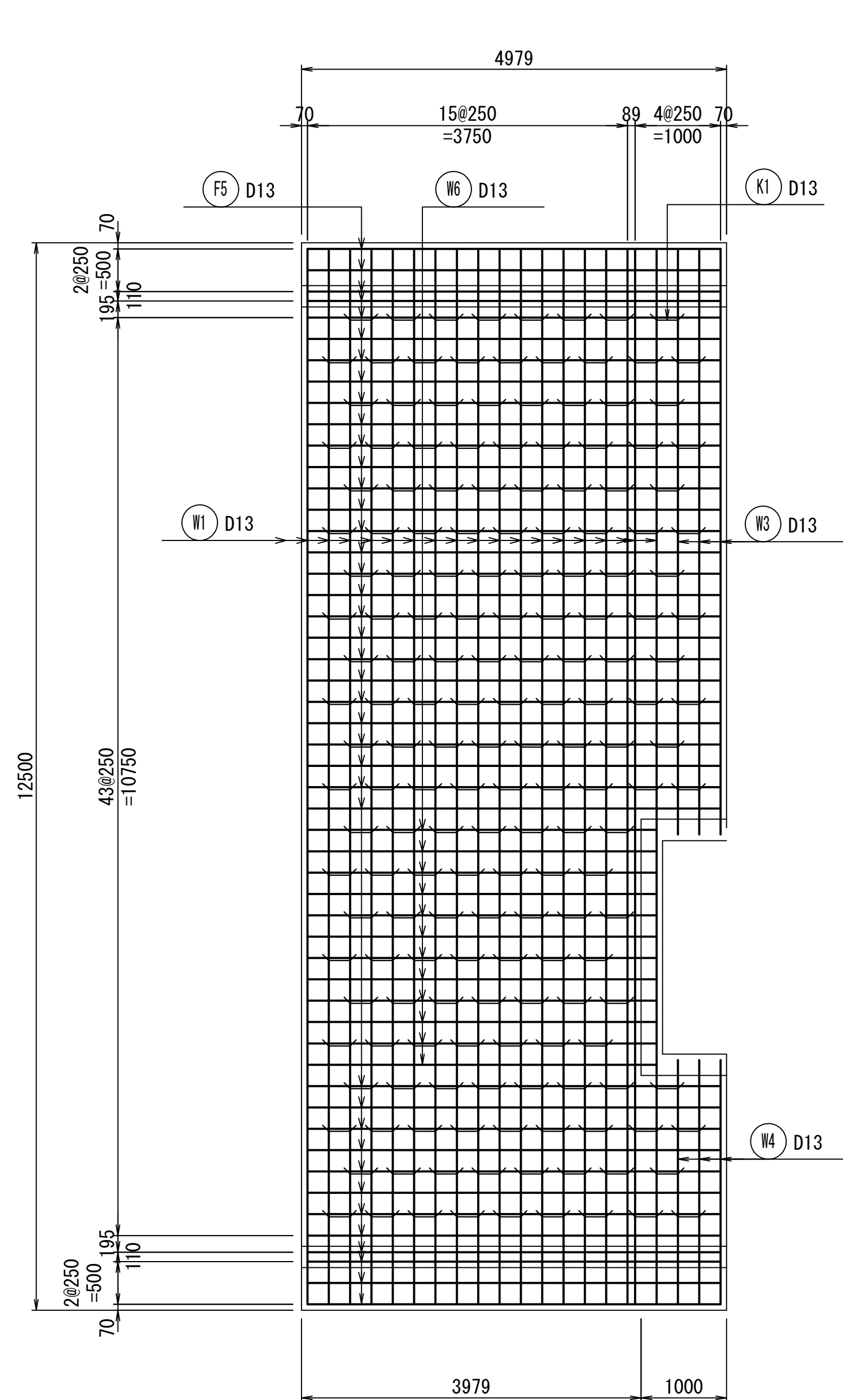
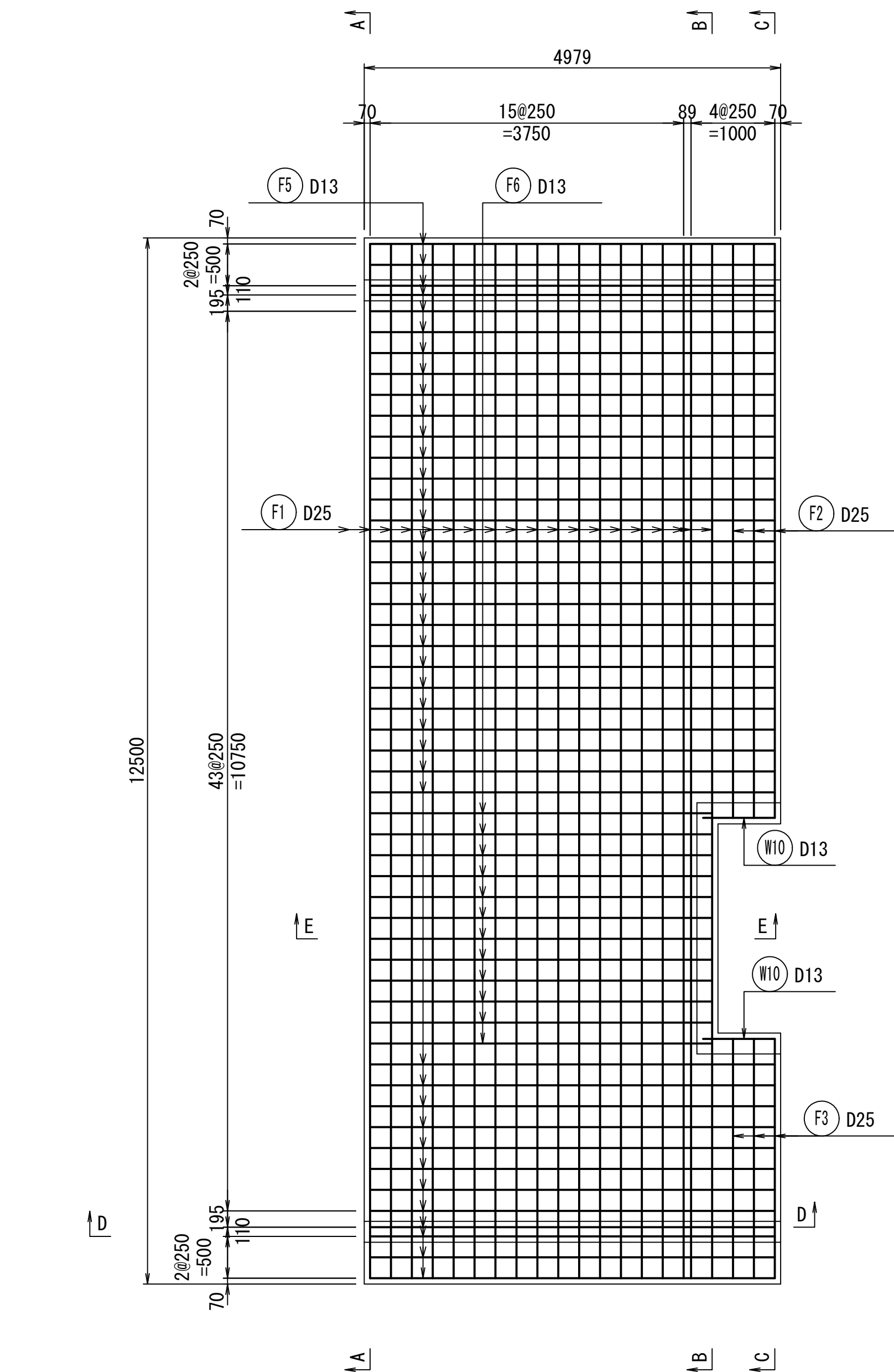
B-B断面

C-C断面

D-D断面

E-E断面

F-F断面

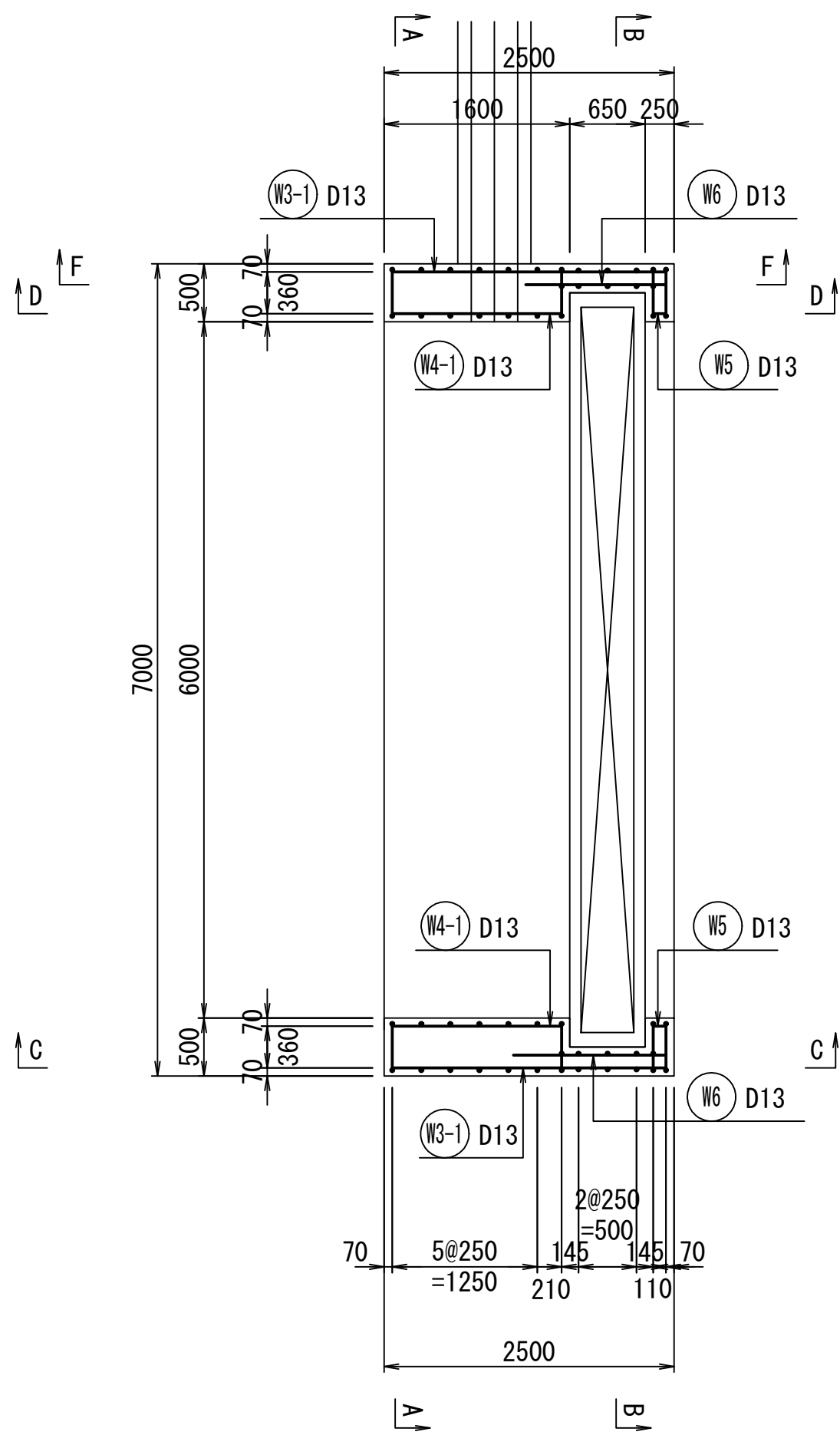


工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
図面名	接続工配筋図 (3/5)		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	9-3/5
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

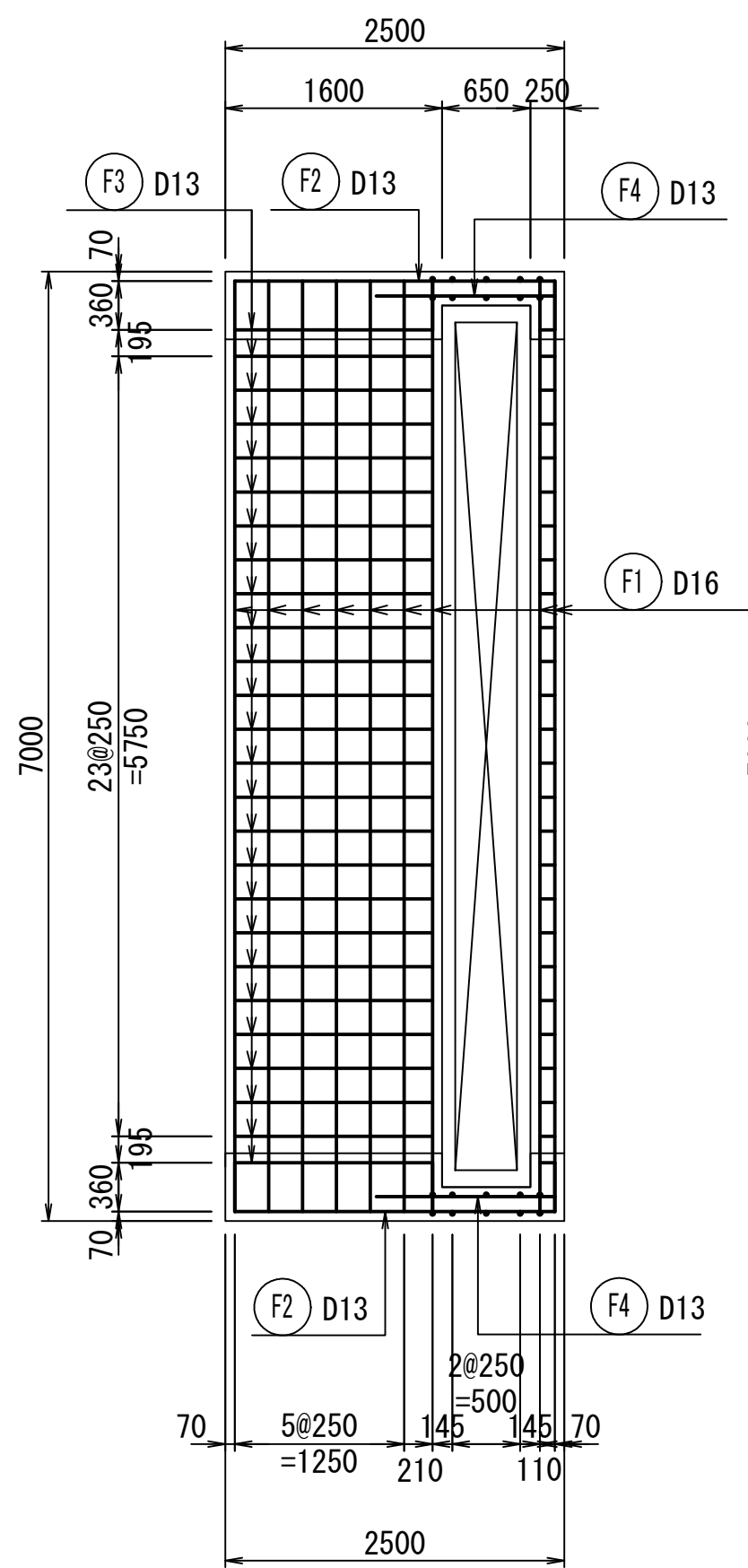
接続工配筋図 (4/5)

(ゲート部) S=1:50

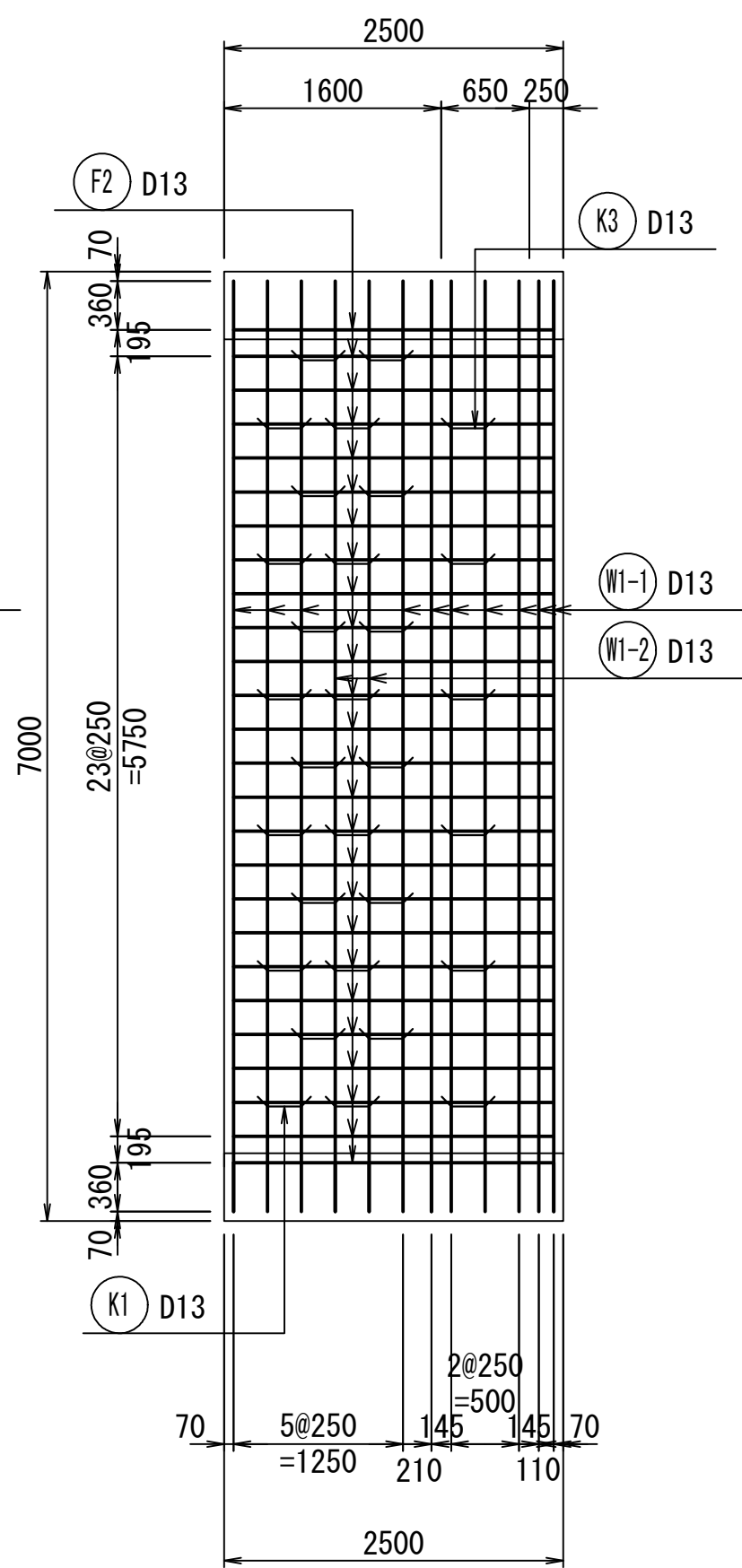
平面図



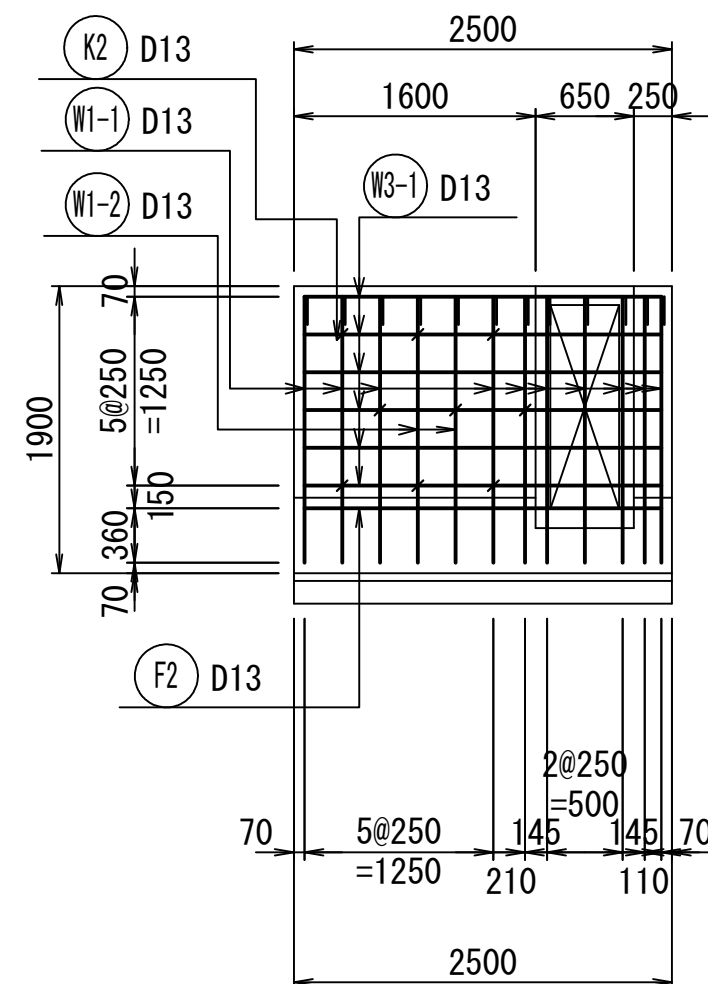
底板上面



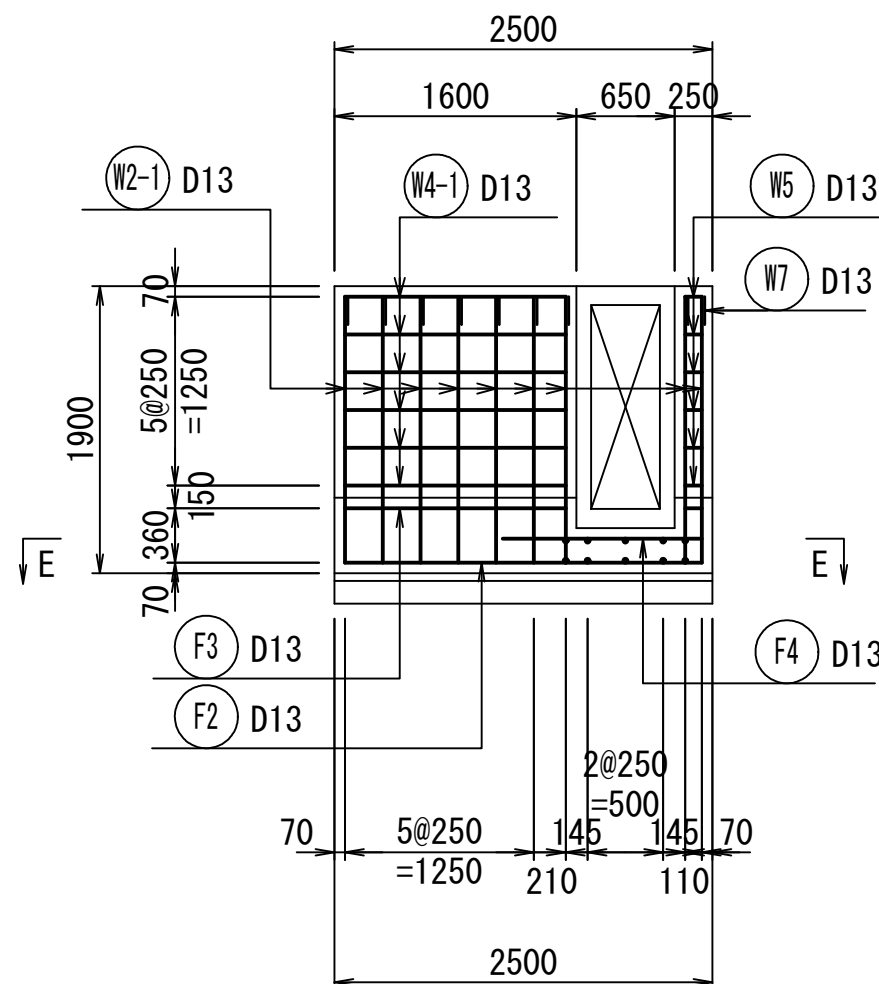
底板下面



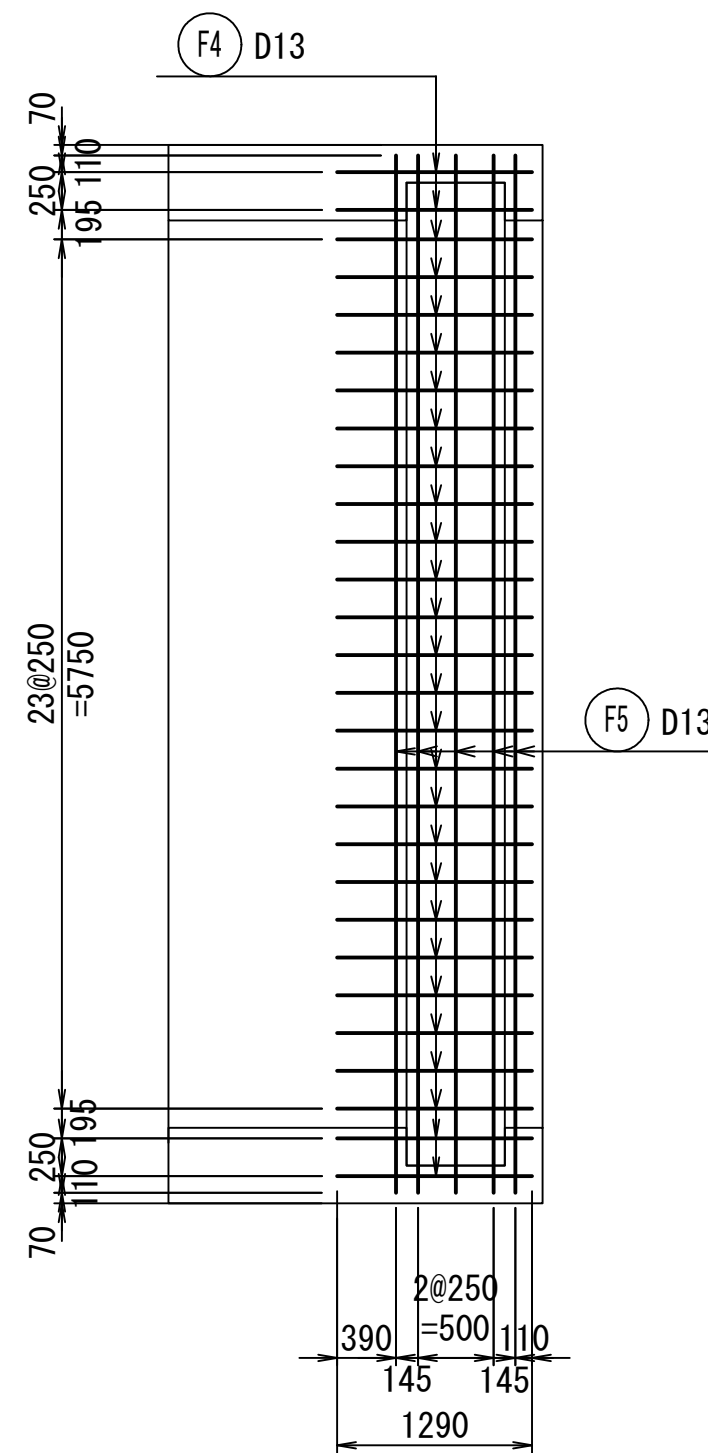
C-C断面
(外面)



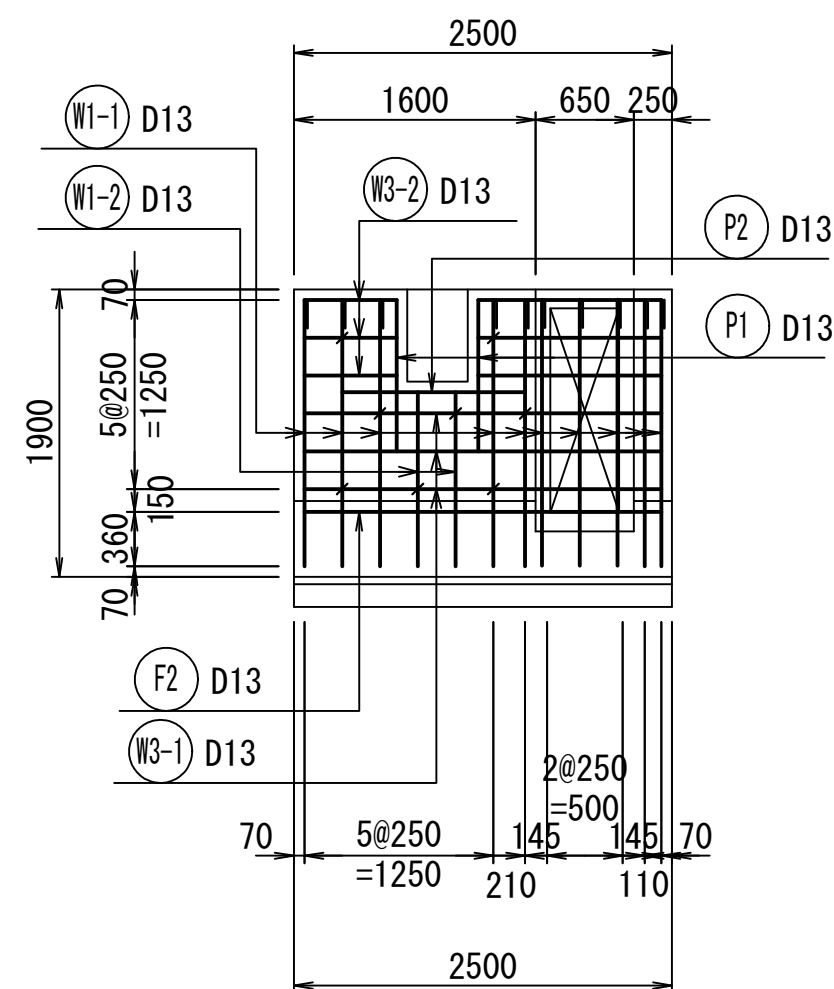
C-C断面
(内面)



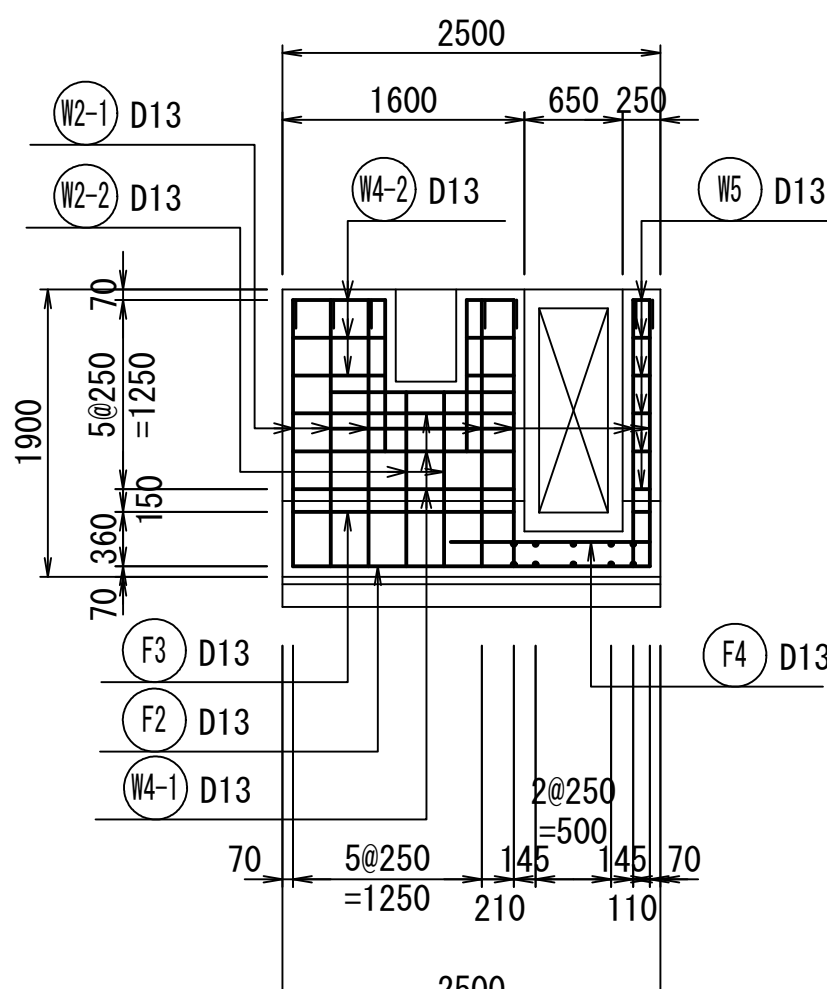
E-E断面



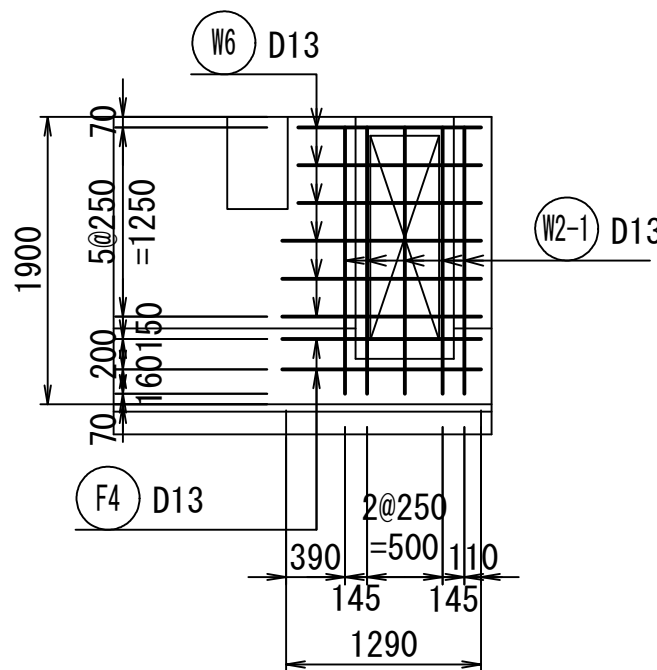
D-D断面
(外面)



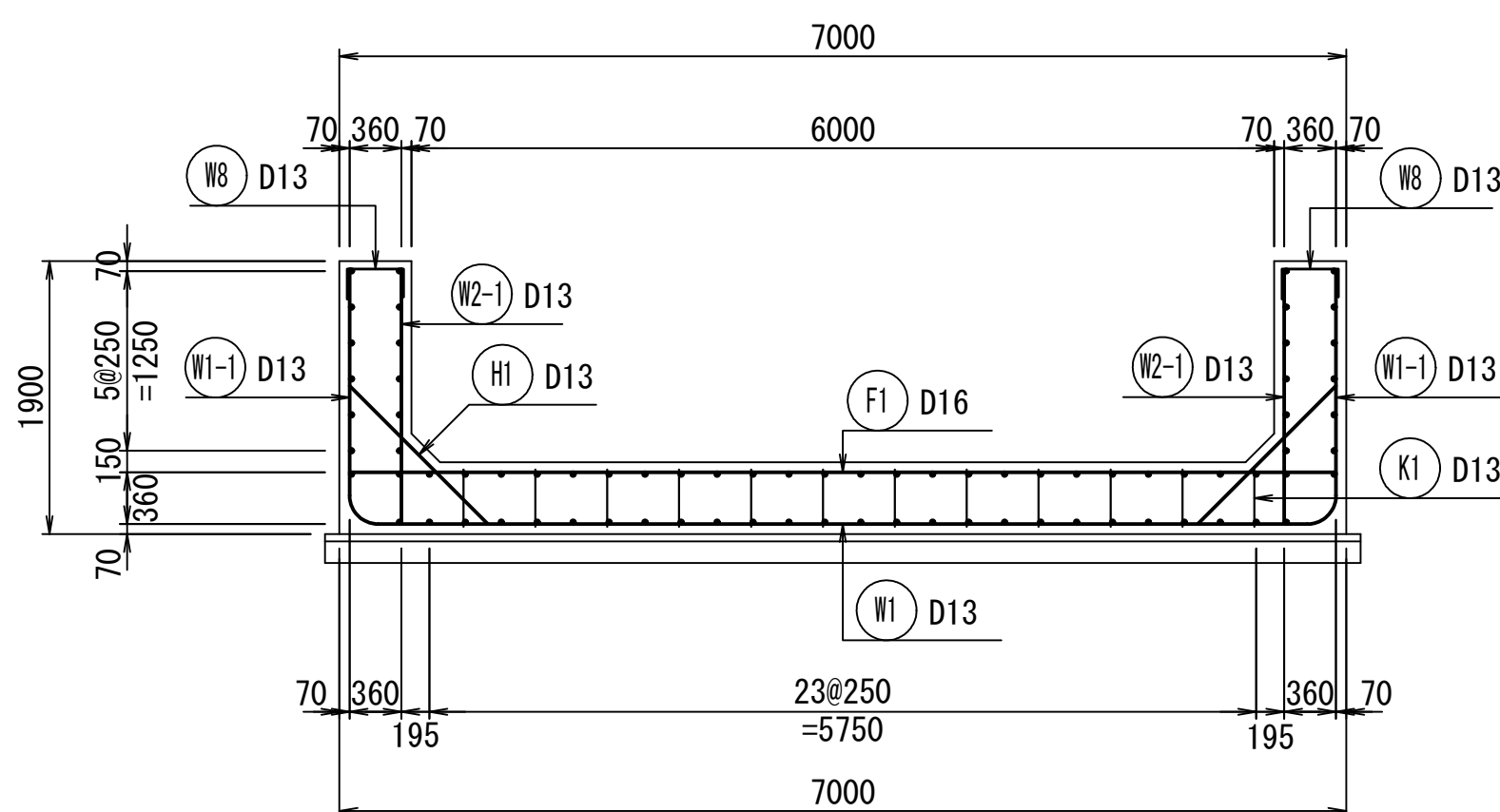
D-D断面
(内面)



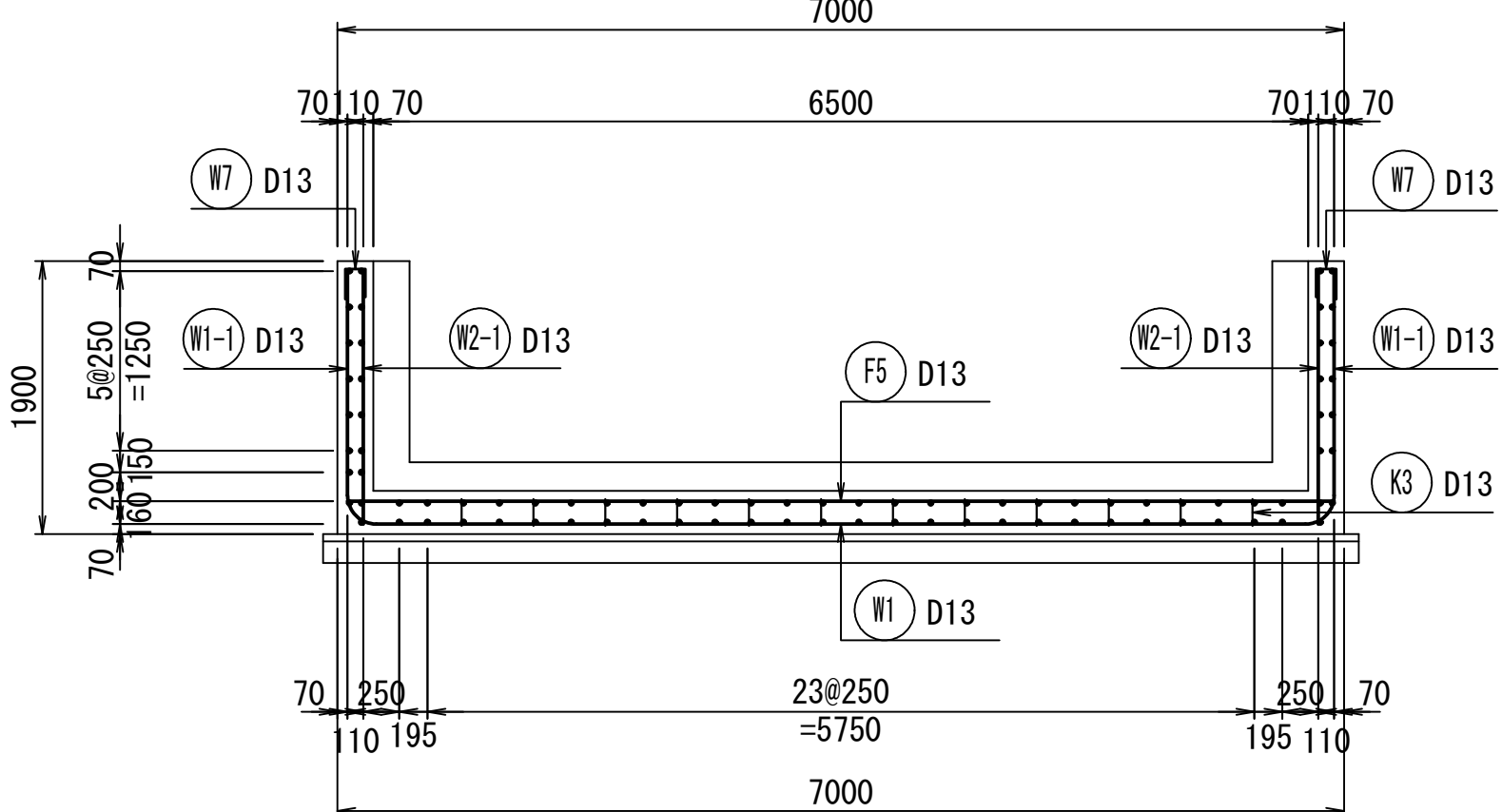
F-F断面



A-A断面



B-B断面

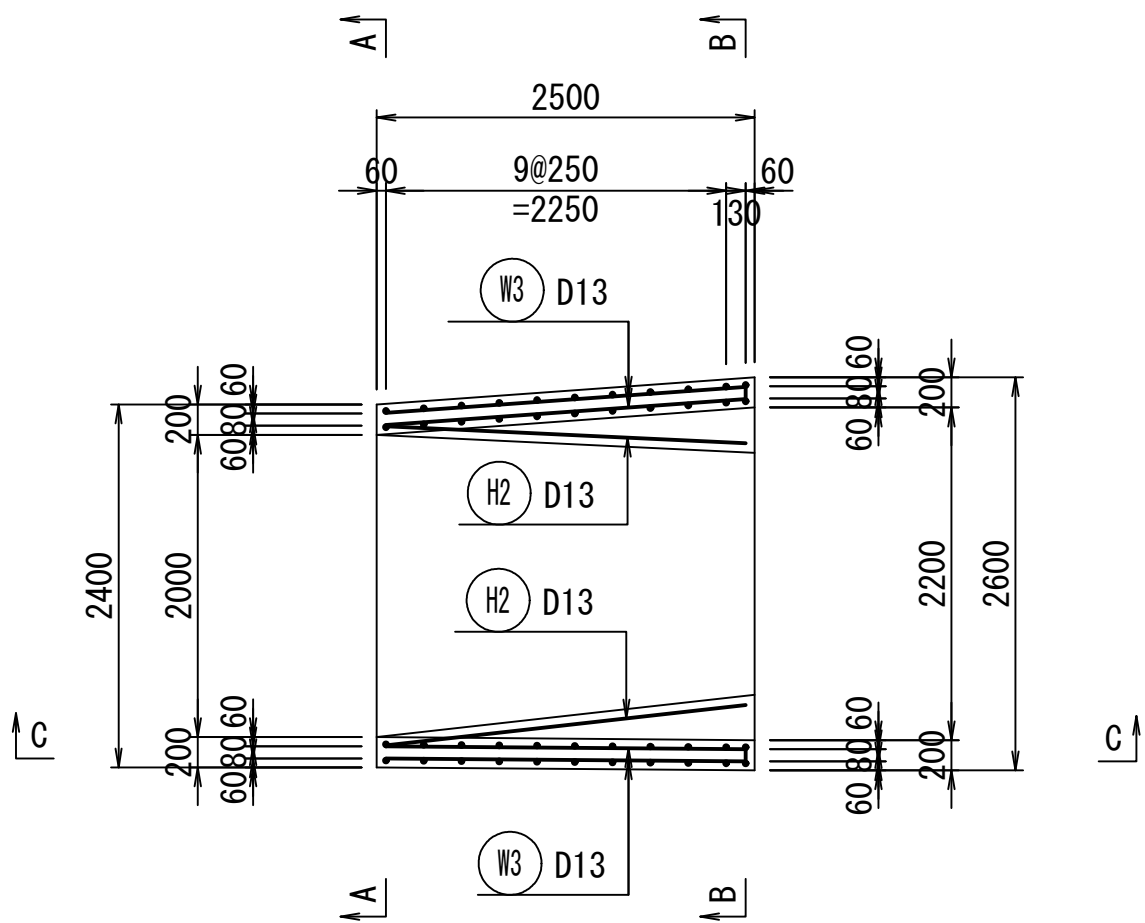


工 事 名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業 関戸支線水路第1工区工事		
図 面 名	接続工配筋図 (4/5)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	9-4/5
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

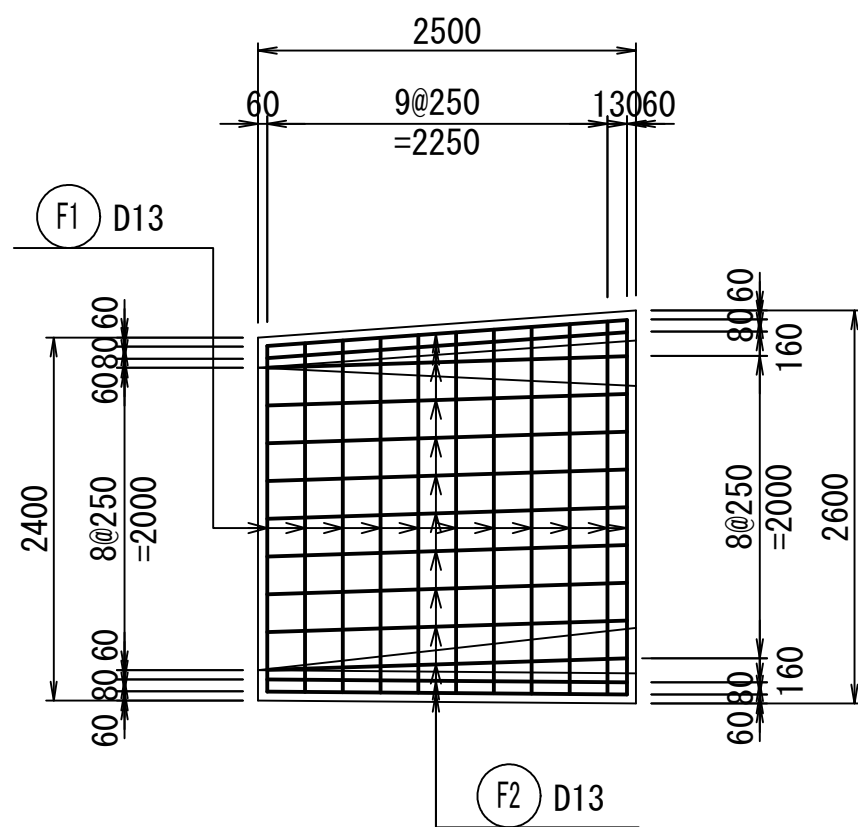
接続工配筋図 (5/5)
 (取付部)

S=1:50

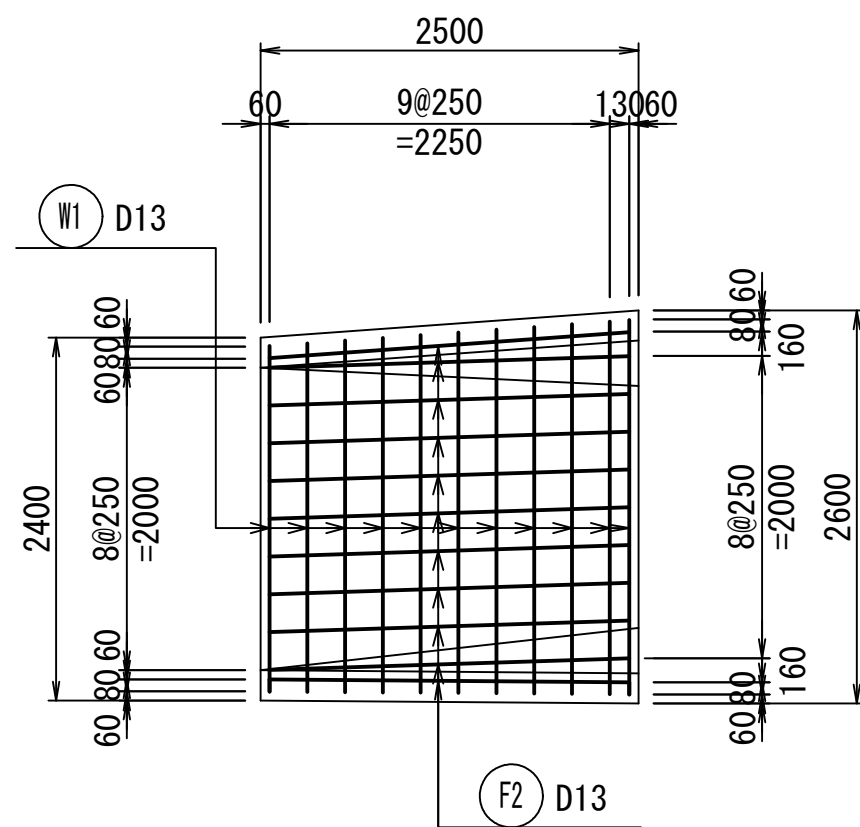
平面図



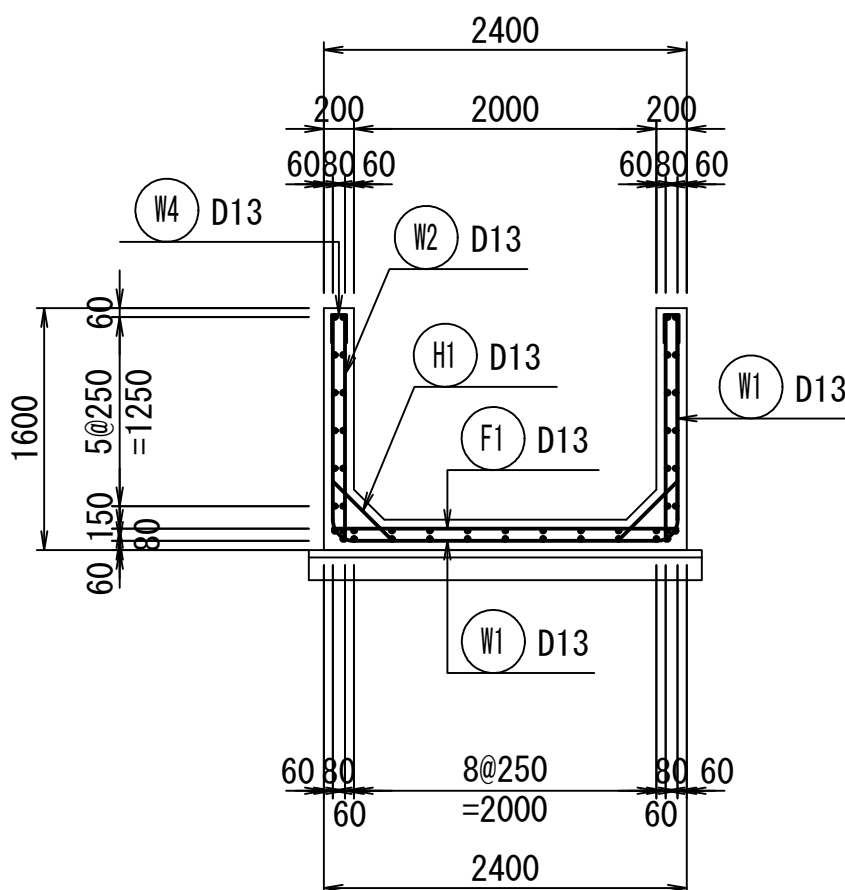
底板上面



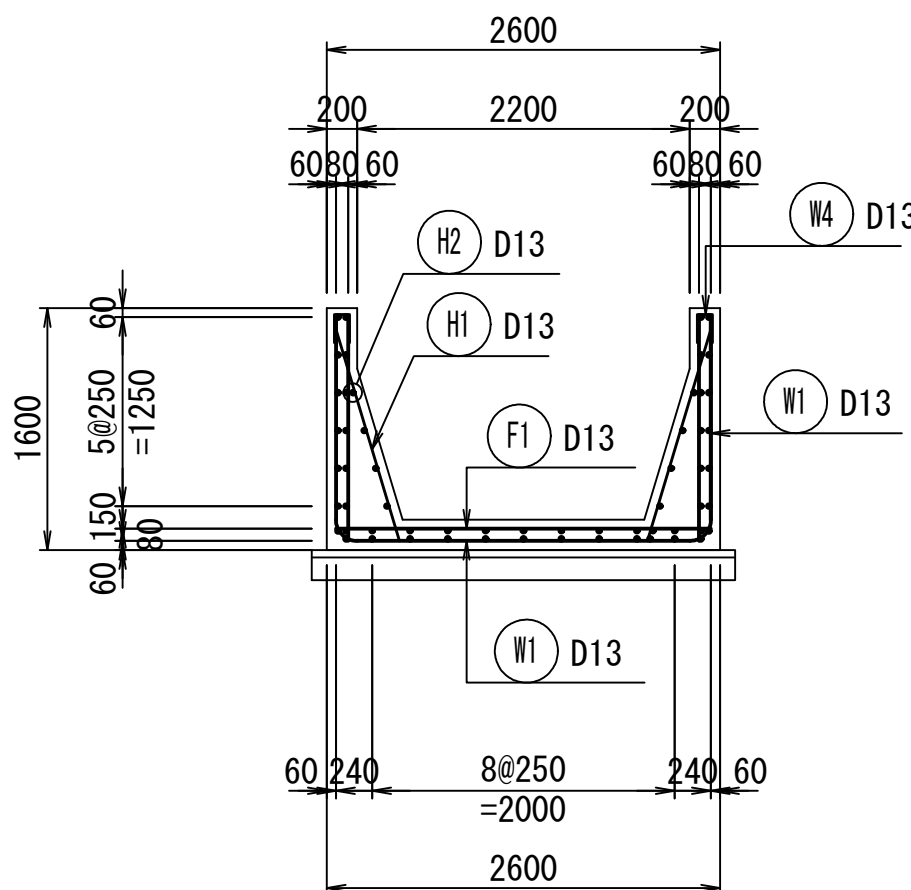
底板下面



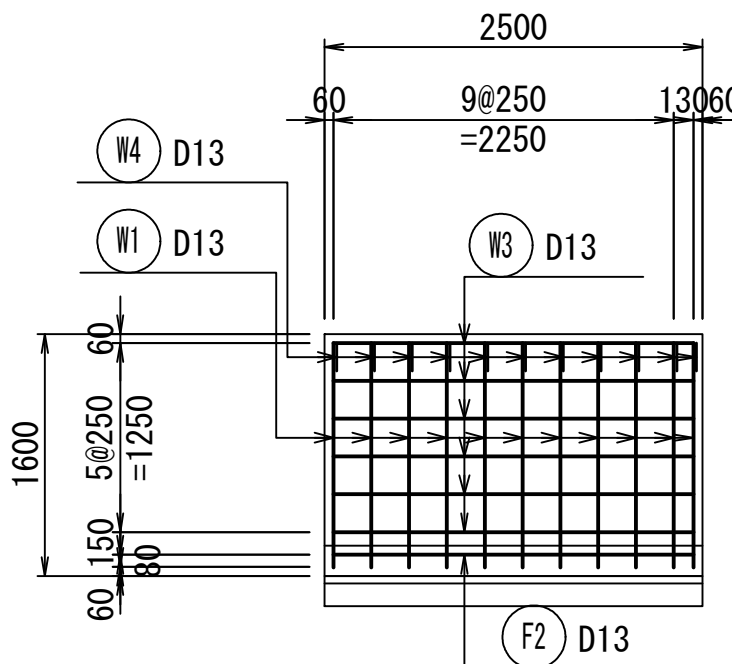
A-A断面



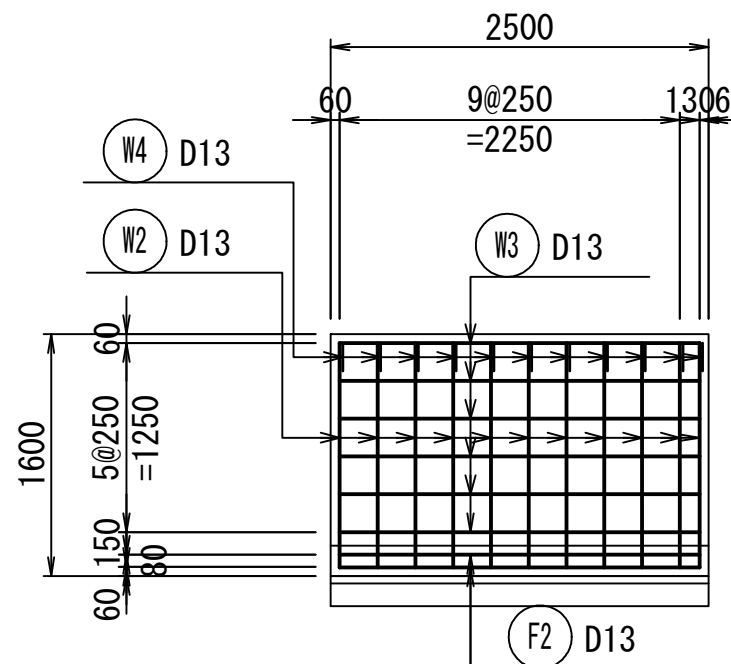
B-B断面



C-C断面
(外面)



C-C断面
(内面)



※鉄筋かぶり 60mm

工事名	令和6年度 和歌山平野農地防災事業		
図面名	関戸支線水路第1工区工事		
年月日	接続工配筋図 (5/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	9-5/5
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		