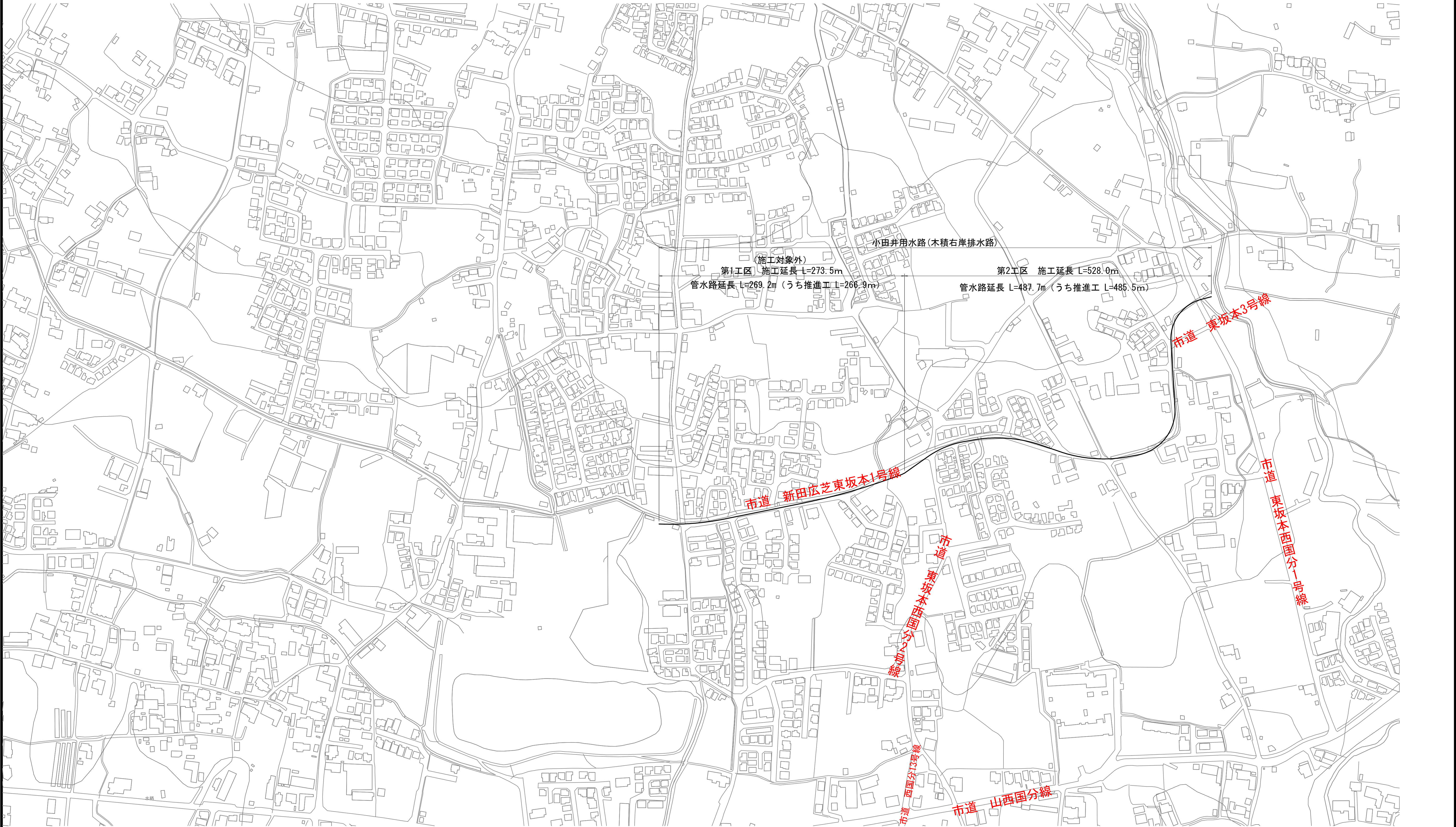


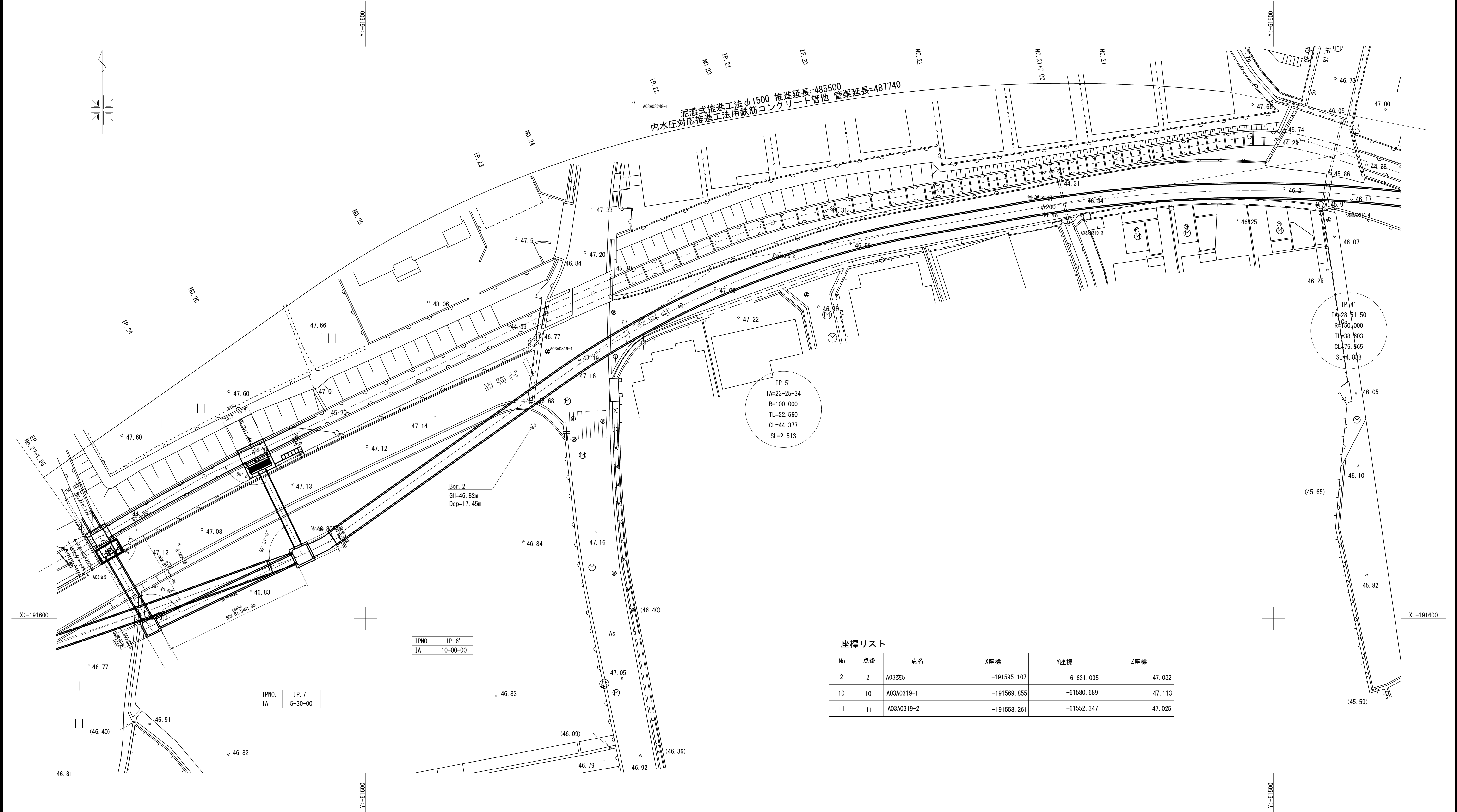
事業名	国営和歌山平野土地改良事業		
工事名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路（木積右岸排水路）第2工区建設工事		
契約区分	当初	図面枚数	66
図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	位置図	1	
2	平面図	4	
3	縦断面図	2	
4	標準断面図	1	
5	横断面図	10	
6	推進仮設備工計画図	2	
7	発進立坑構造図	2	
8	到達立坑構造図	1	
9	地盤改良工	4	
10	中間合流工構造図	8	
11	合流接続工配筋図	3	
12	合流余水吐配筋図	3	
13	合流ゲート全般図	1	
14	放流工構造図	3	
15	放流水槽配筋図	1	
16	放流水路配筋図	3	
17	仮廻し道路計画図	3	
18	合流工仮設計画図	2	
19	吊り防護詳細図	4	
20	放流工仮設計画図	1	
21	仮栈橋計画図	1	
22	水槽スラブ詳細図	2	
23	異種等詳細図	1	
24	空伏工計画図	1	
25	工事用地図	2	
小計		66	

位置図

S=1:2000



工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	位置図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:2000	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		



座標リスト					
No	点番	点名	X座標	Y座標	Z座標
2	2	A03交5	-191595.107	-61631.035	47.032
10	10	A03A0319-1	-191569.855	-61580.689	47.113
11	11	A03A0319-2	-191558.261	-61552.347	47.025

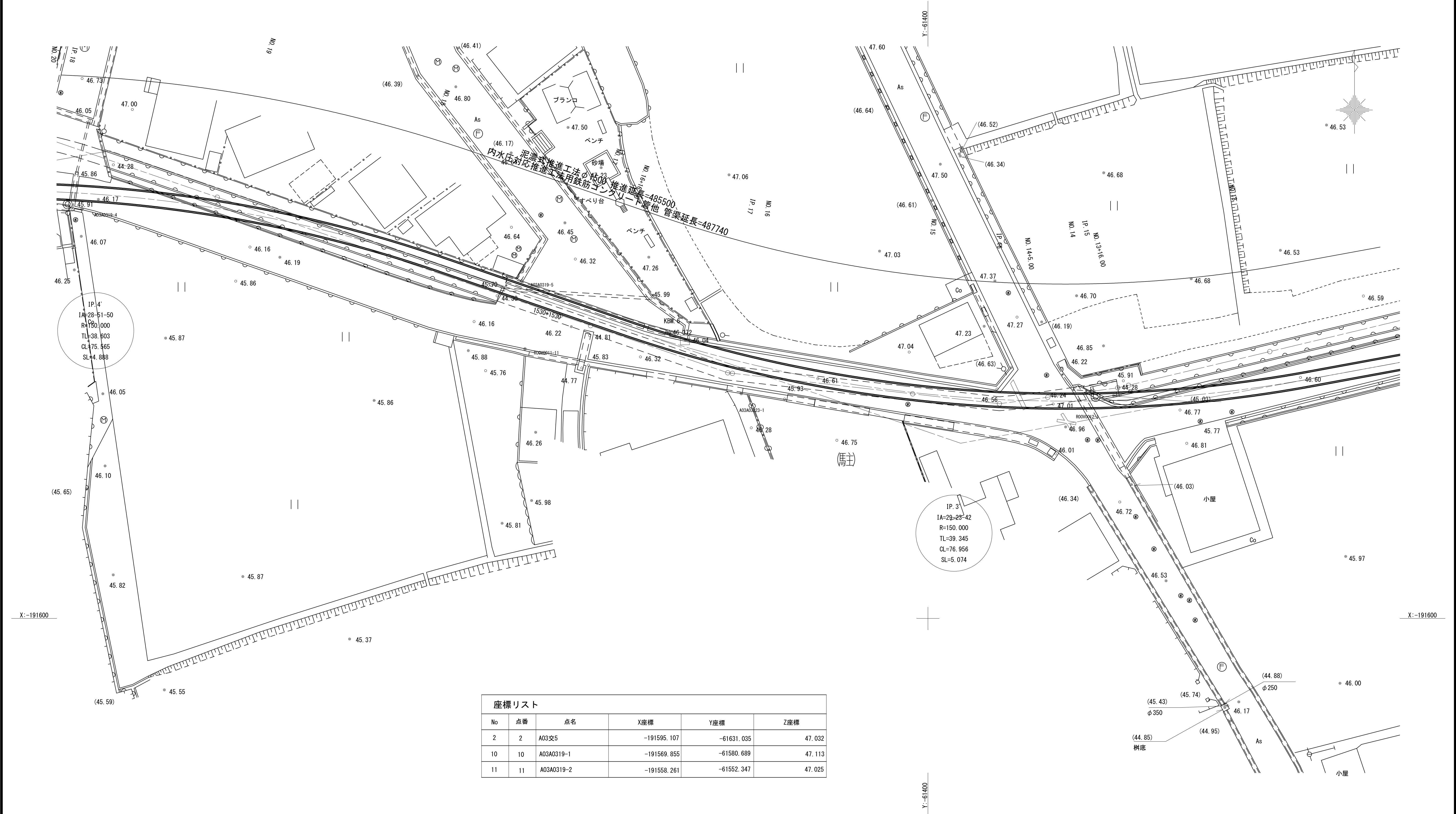
IPNO.	IP. 6'
IA	10-00-00

IPNO.	IP. 7'
IA	5-30-00

工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	計画平面図(1/4)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	2-1/4
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		

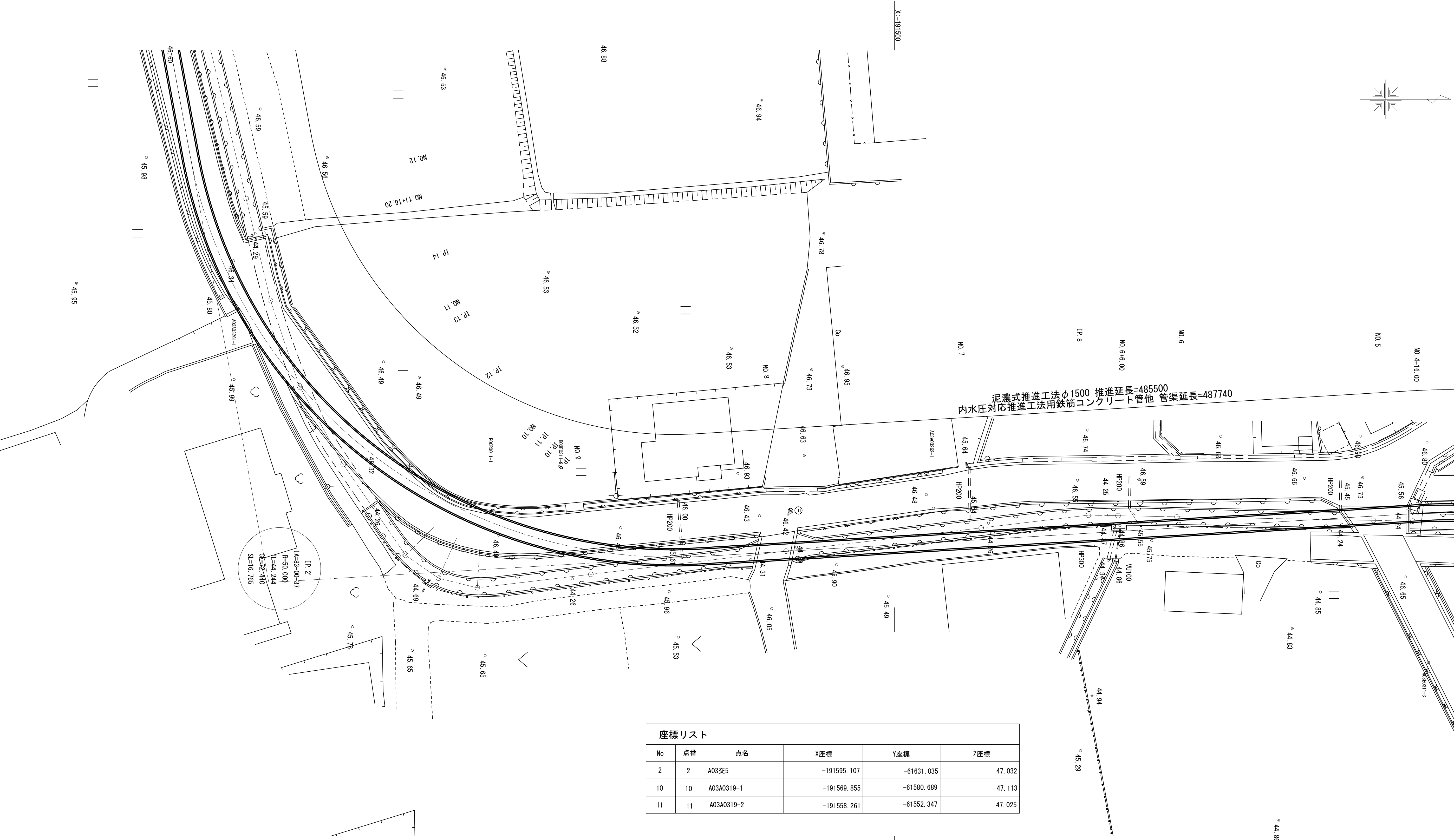
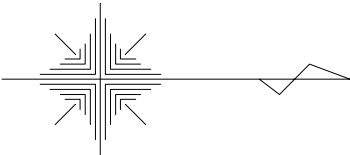
計画平面図(2/4)

S=1:200



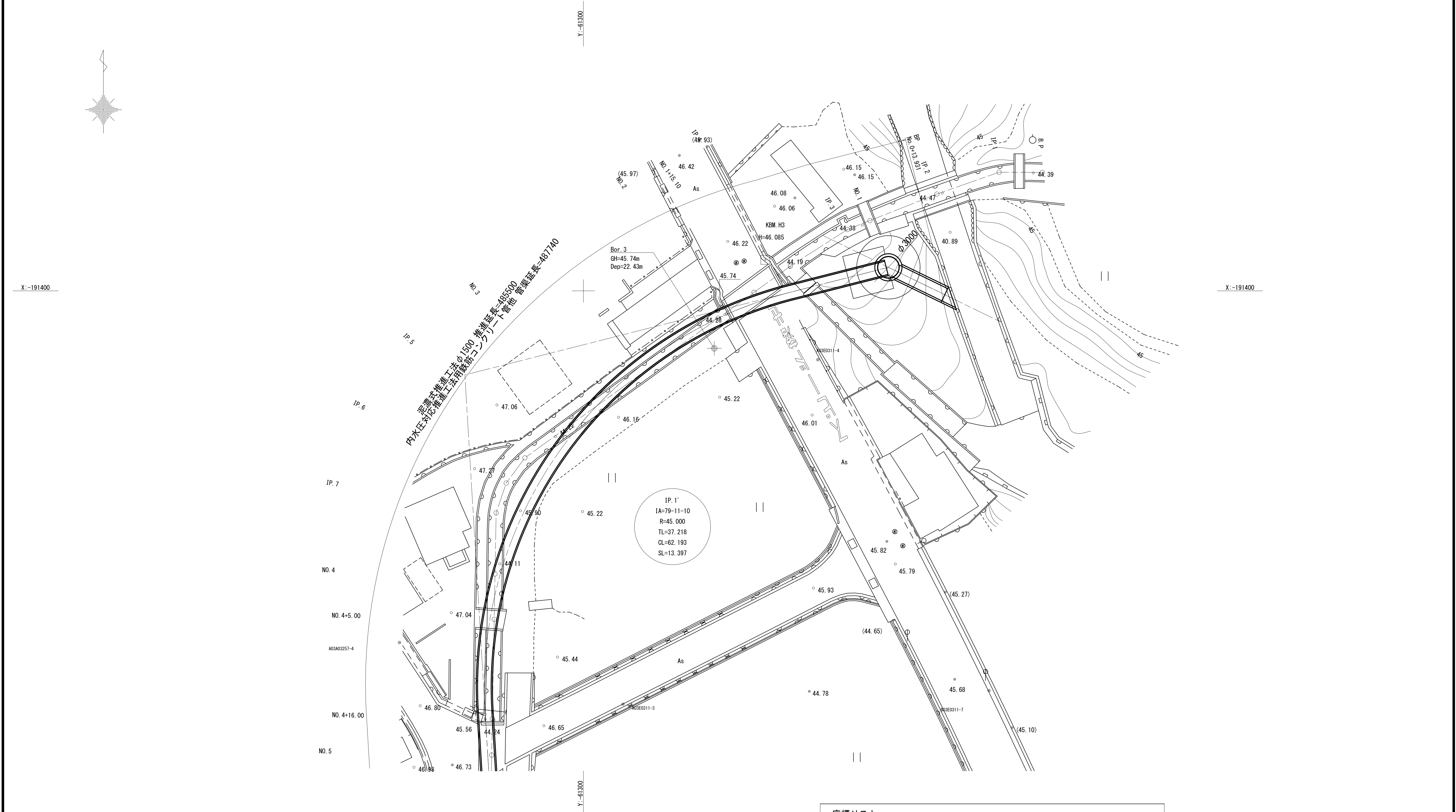
座標リスト					
No	点番	点名	X座標	Y座標	Z座標
2	2	A03交5	-191595.107	-61631.035	47.032
10	10	A03A0319-1	-191569.855	-61580.689	47.113
11	11	A03A0319-2	-191558.261	-61552.347	47.025

工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	計画平面図(2/4)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	2-2/4
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		



座標リスト					
No	点番	点名	X座標	Y座標	Z座標
2	2	A03交5	-191595.107	-61631.035	47.032
10	10	A03A0319-1	-191569.855	-61580.689	47.113
11	11	A03A0319-2	-191558.261	-61552.347	47.025

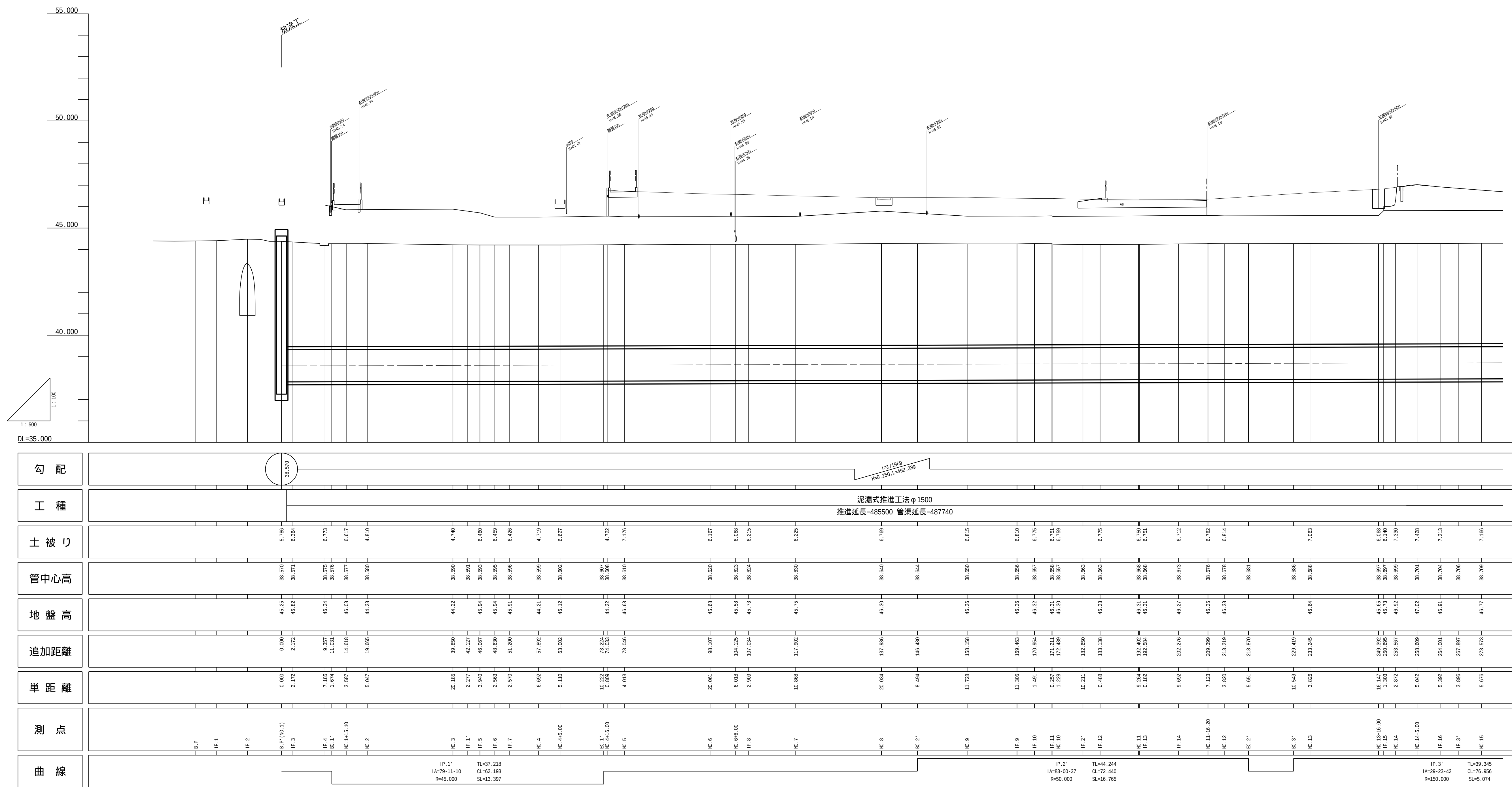
工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	計画平面図(3/4)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	2-3/4
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		



座標リスト					
No	点番	点名	X座標	Y座標	Z座標
2	2	A03交5	-191595.107	-61631.035	47.032
10	10	A03A0319-1	-191569.855	-61580.689	47.113
11	11	A03A0319-2	-191558.261	-61552.347	47.025

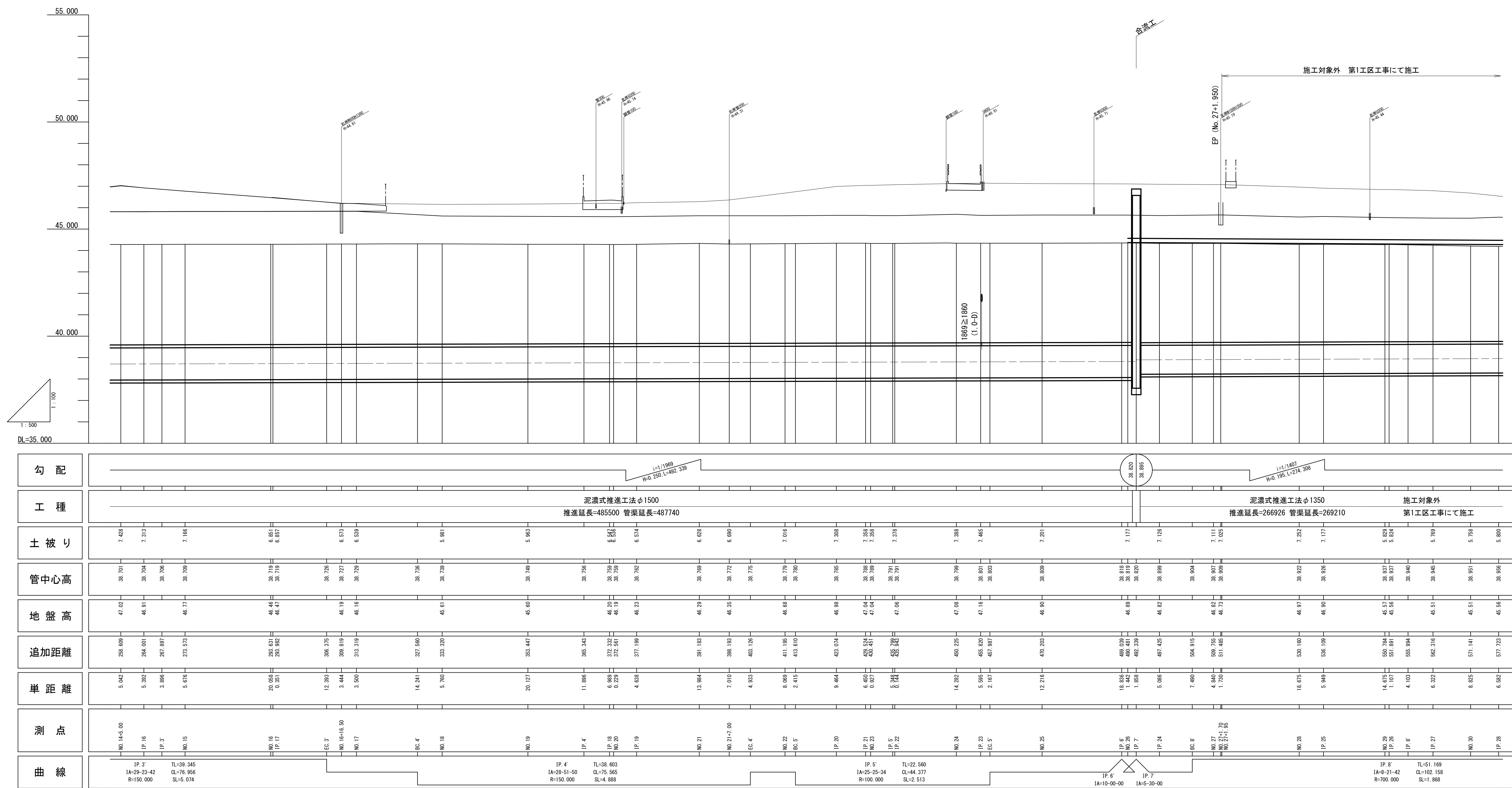
工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	計画平面図(4/4)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	2-4/4
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

計画縦断面図(1/2)



工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(小幡右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	縦断面図(1/2)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	3-1/2
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		

計画縦断図(2/2)

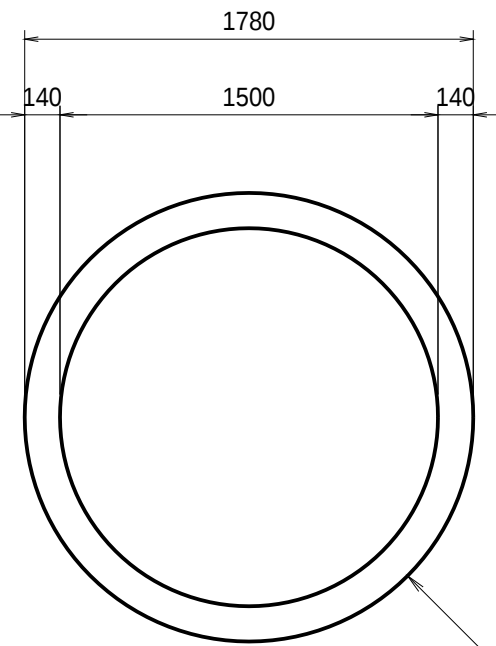


工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(本橋右岸排水水路)第2工区建設工事		
図 面 名	縦断面図(2/2)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	3-2/2
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図

S=1:30

下 流 側
(NO.1 ~ NO.26)



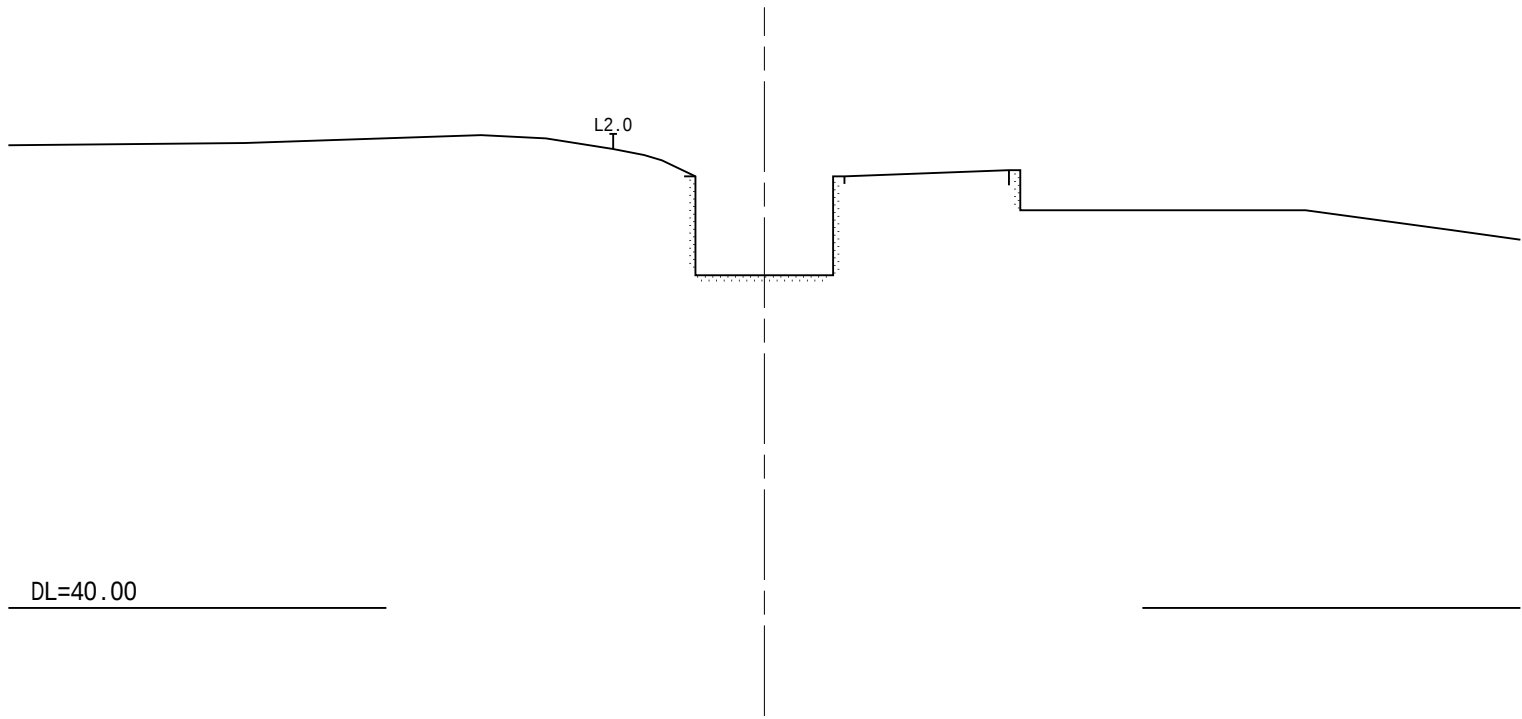
内水圧対応推進工法用鉄筋コンクリート管
外径φ1780mm
内径φ1500mm

工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	標準断面図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	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		

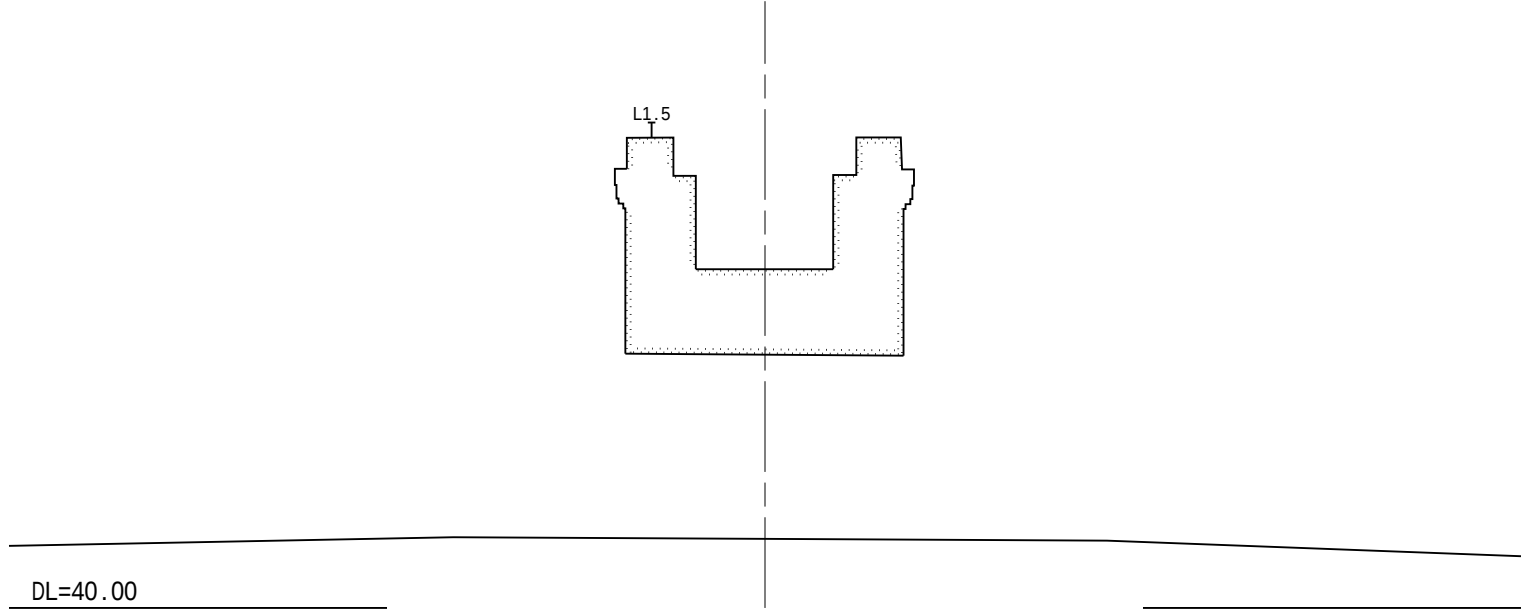
横断図(1/10)
(B.P ~ IP.4)

S=1:100

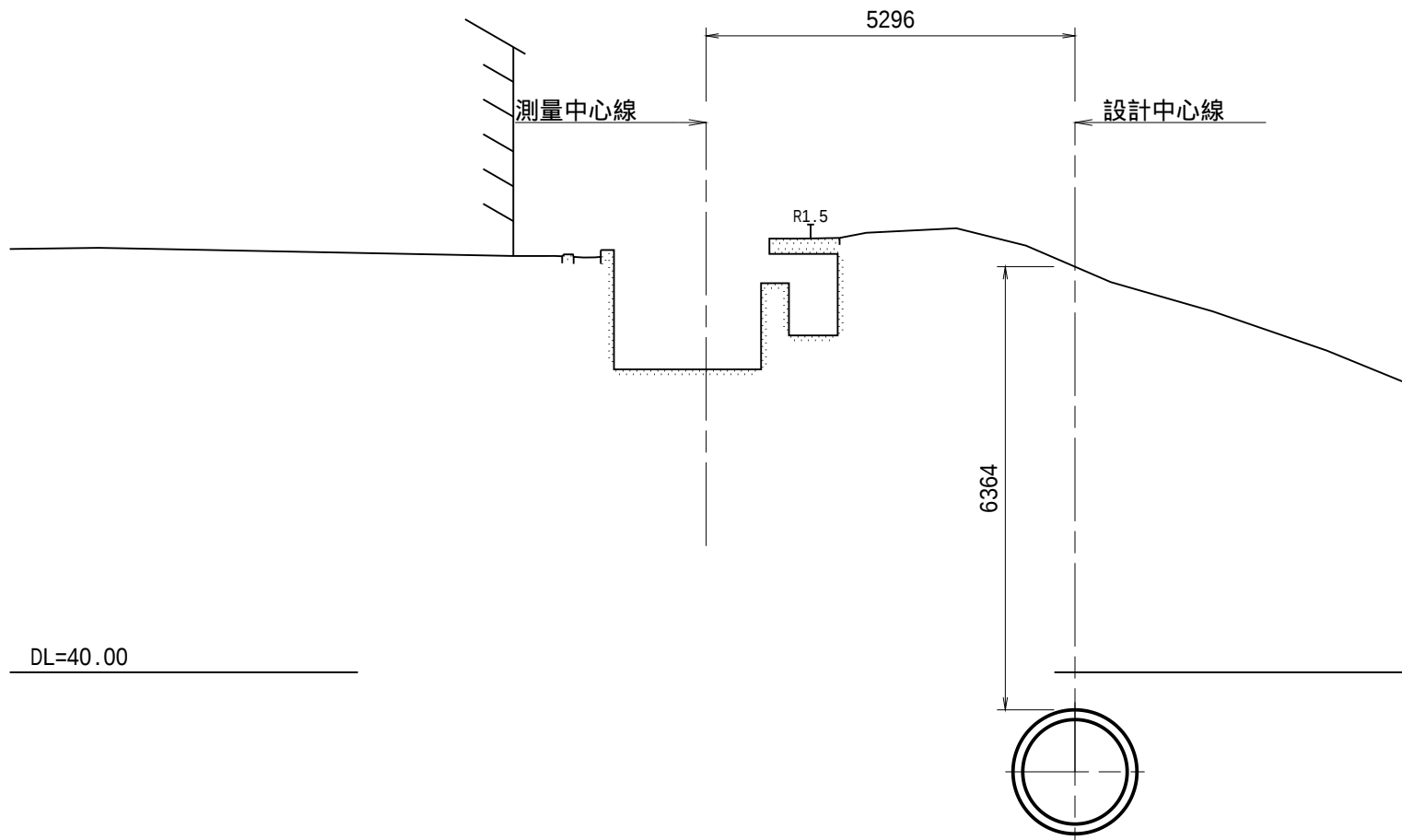
B.P
GH=44.40
FH=



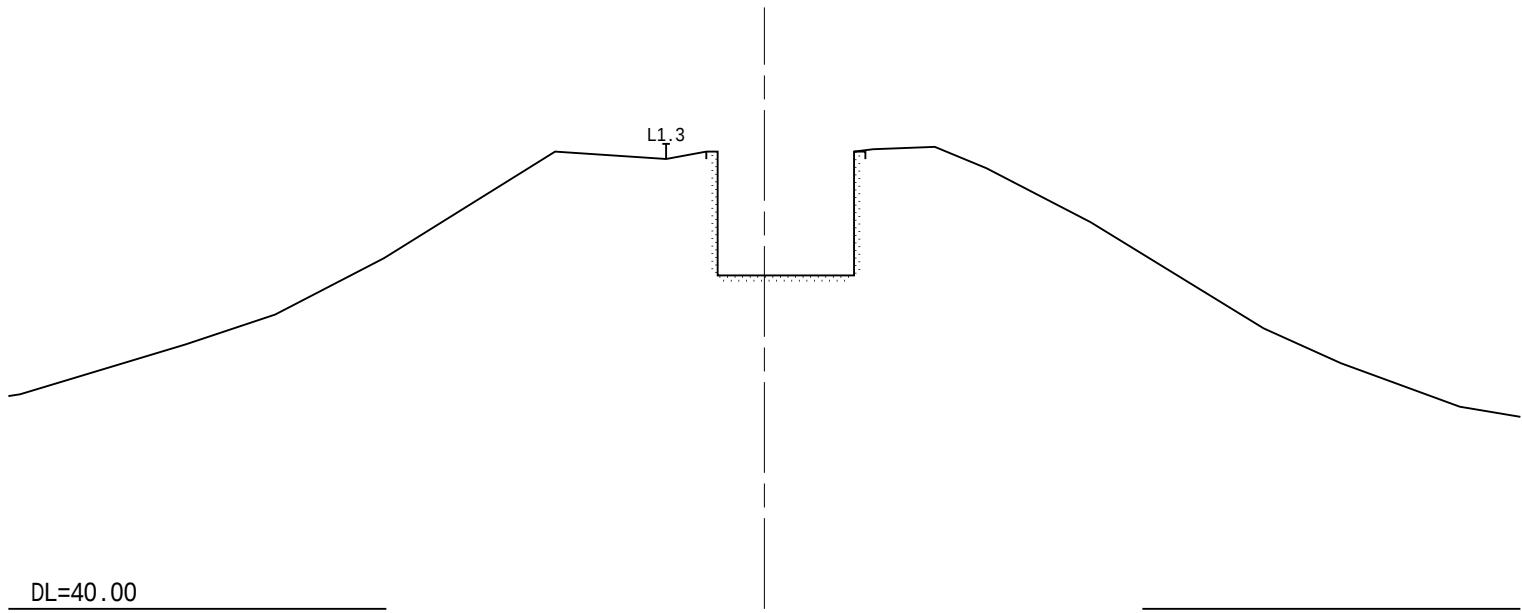
IP.2
GH=44.48
FH=



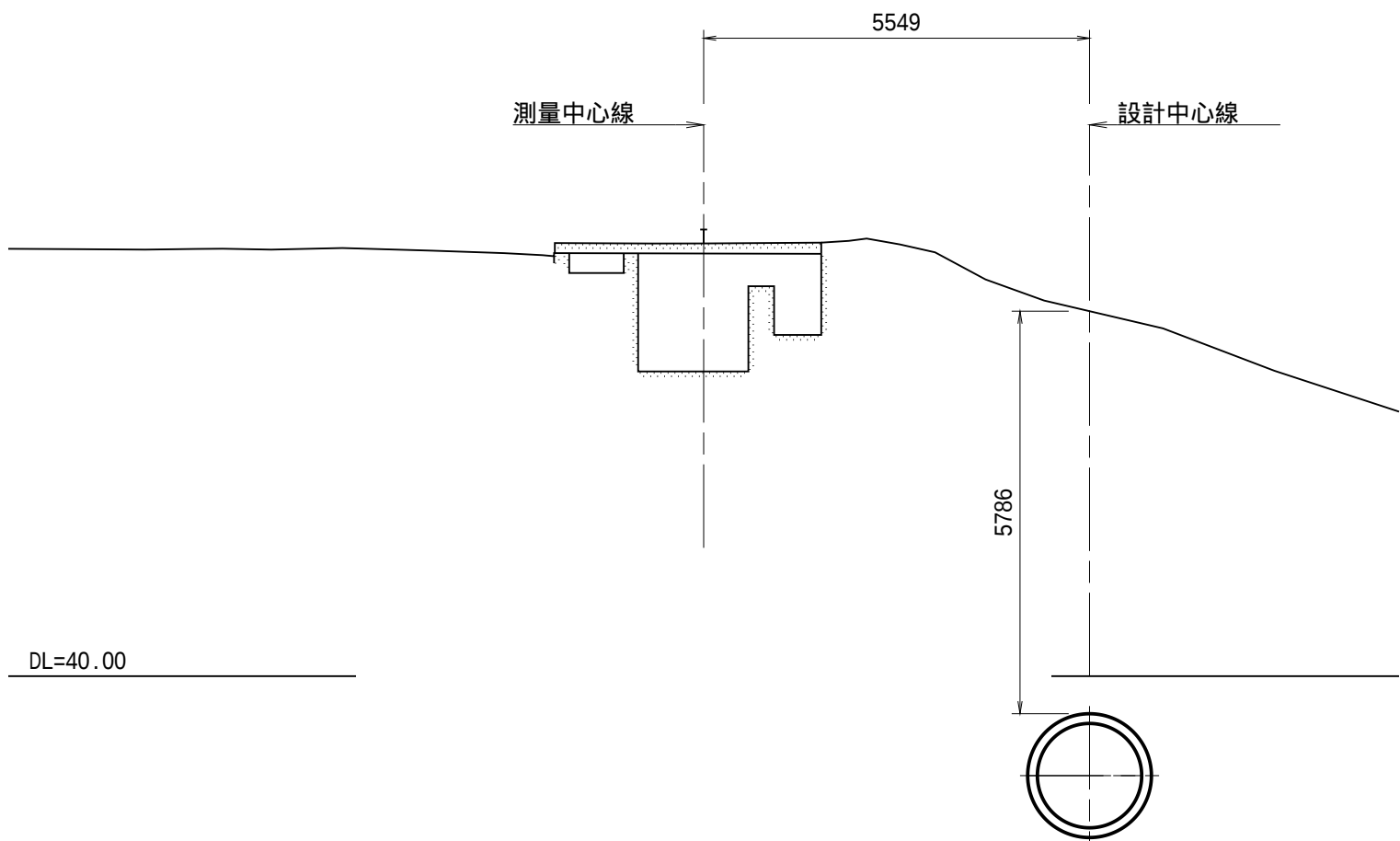
IP.3
GH=44.35
FH=38.571



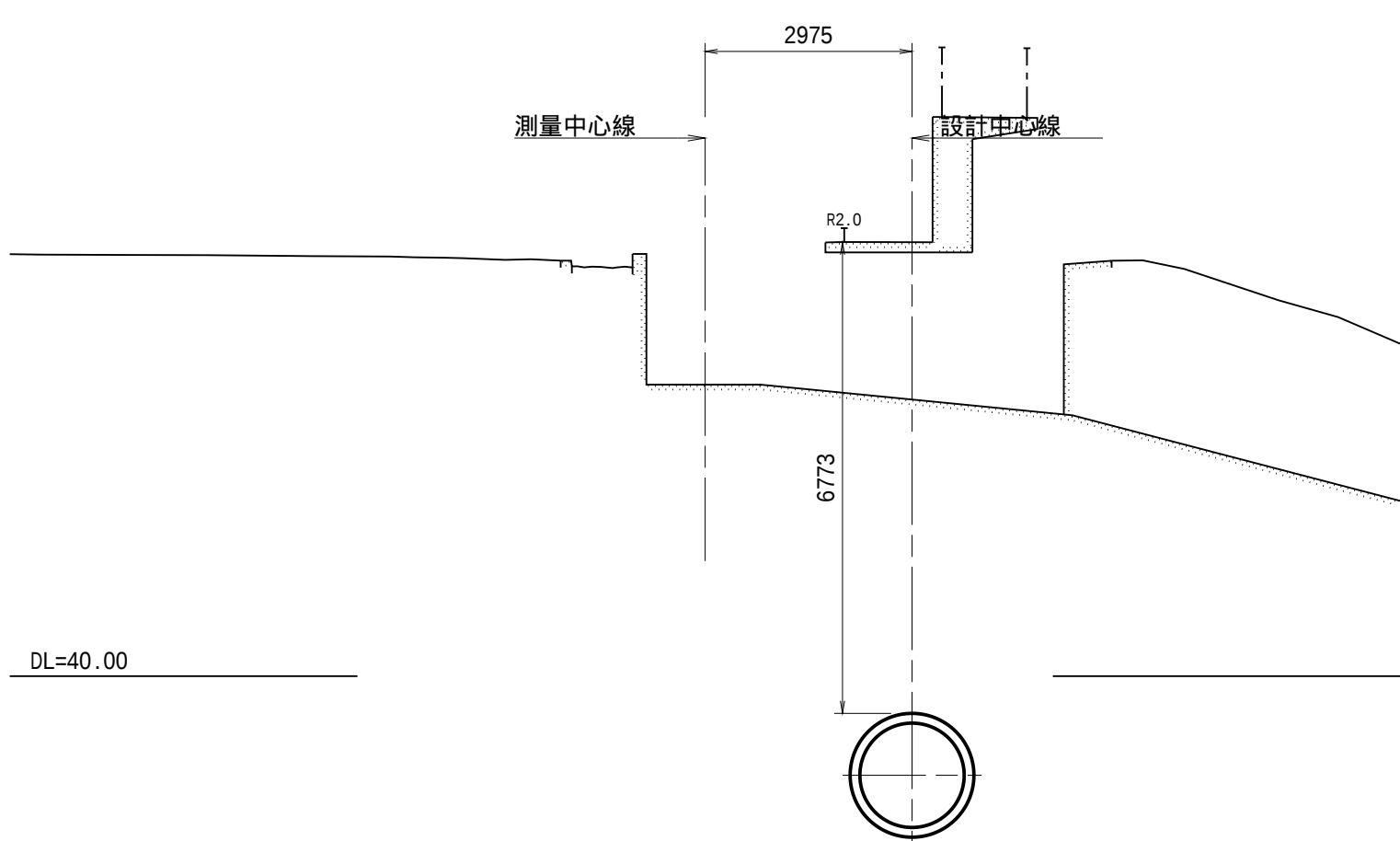
IP.1
GH=44.41
FH=



NO.1
GH=44.38
FH=38.570



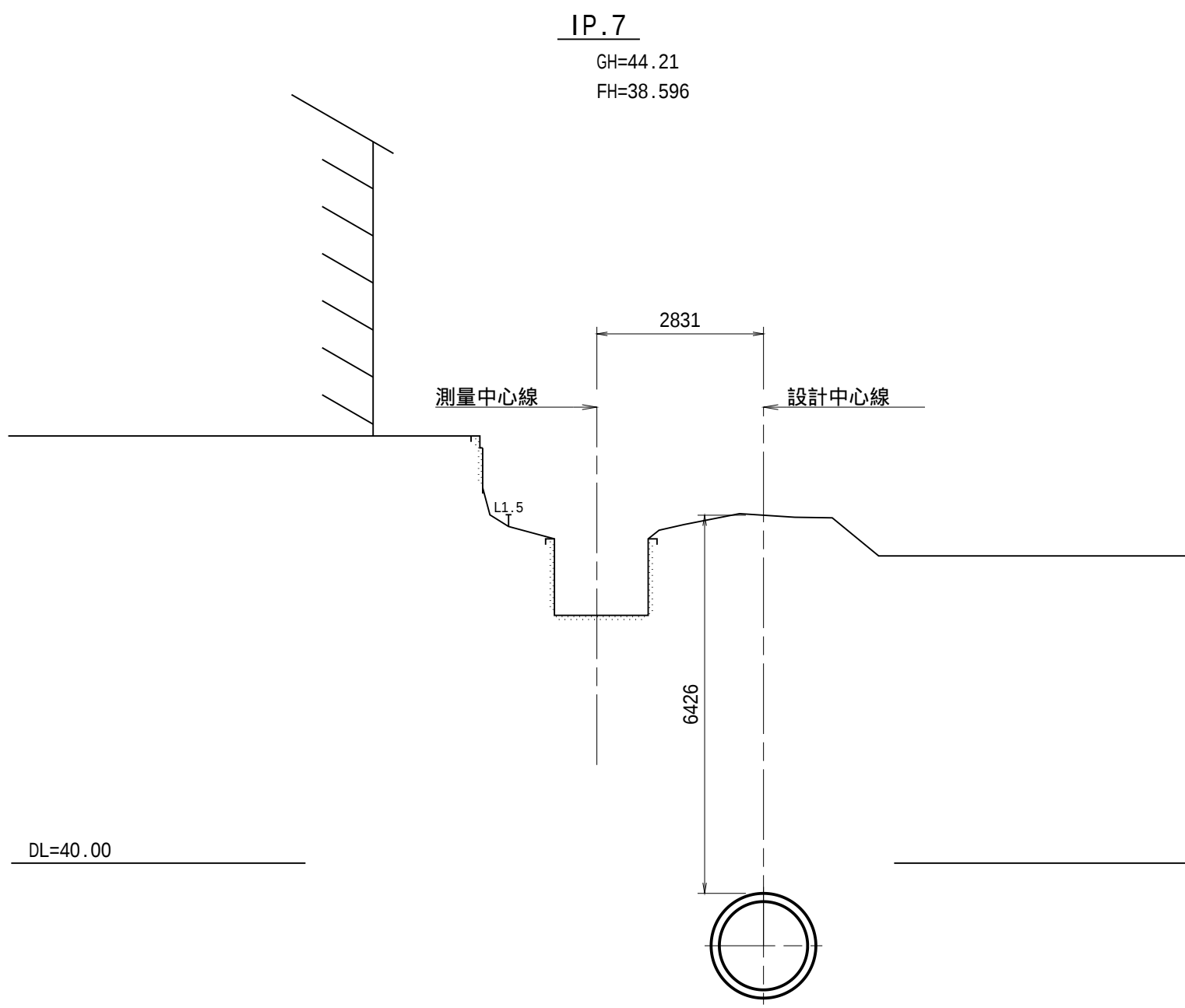
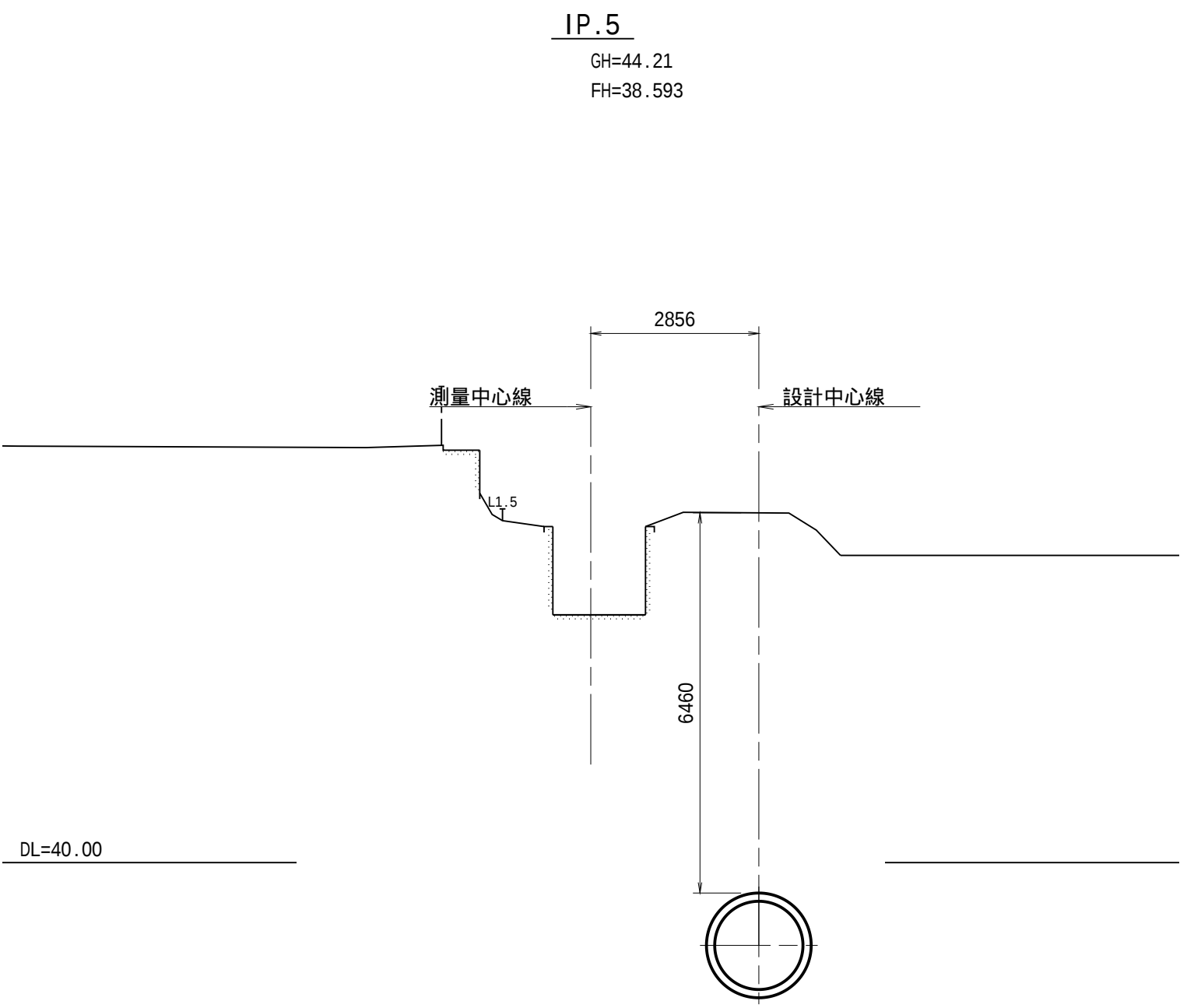
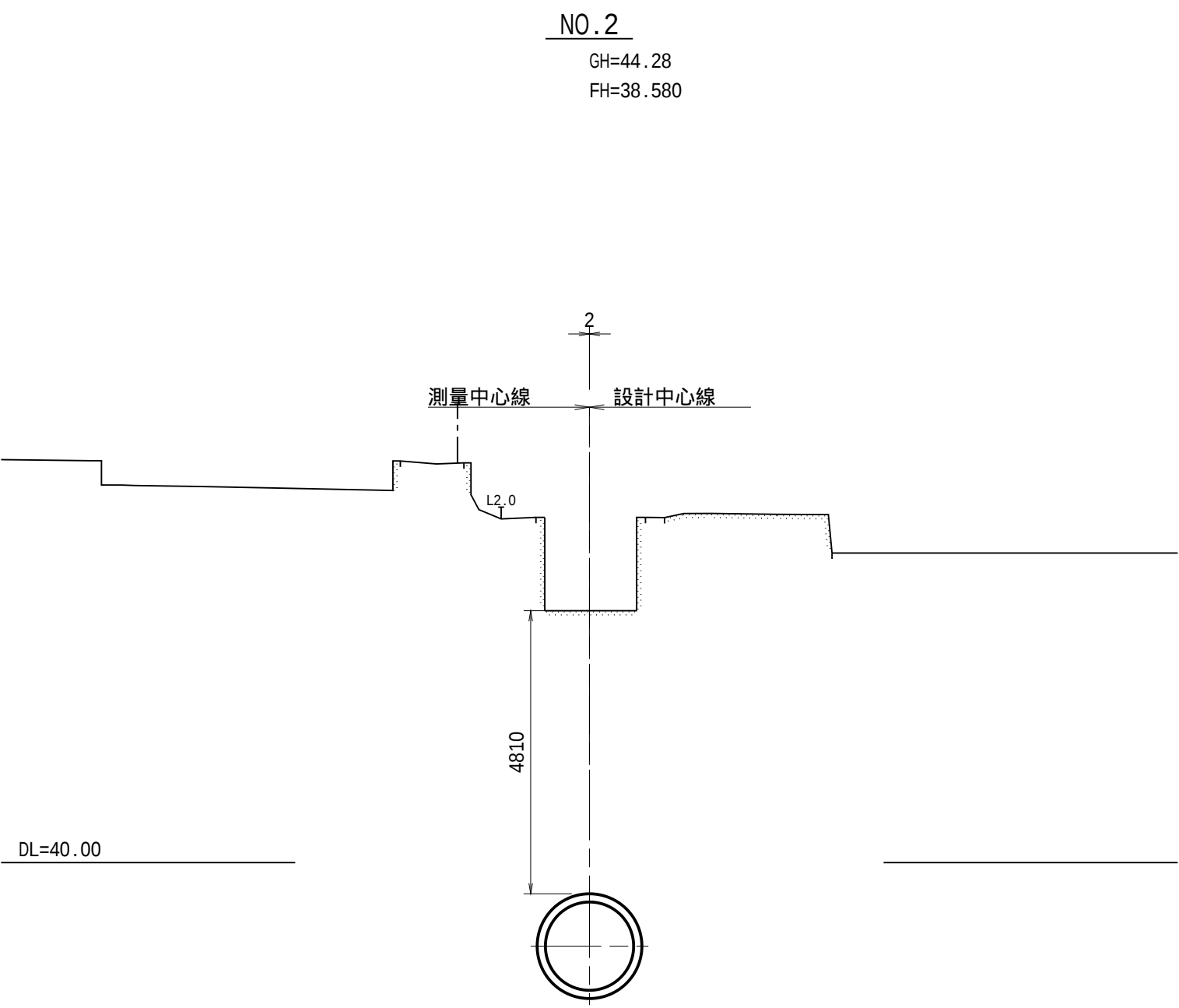
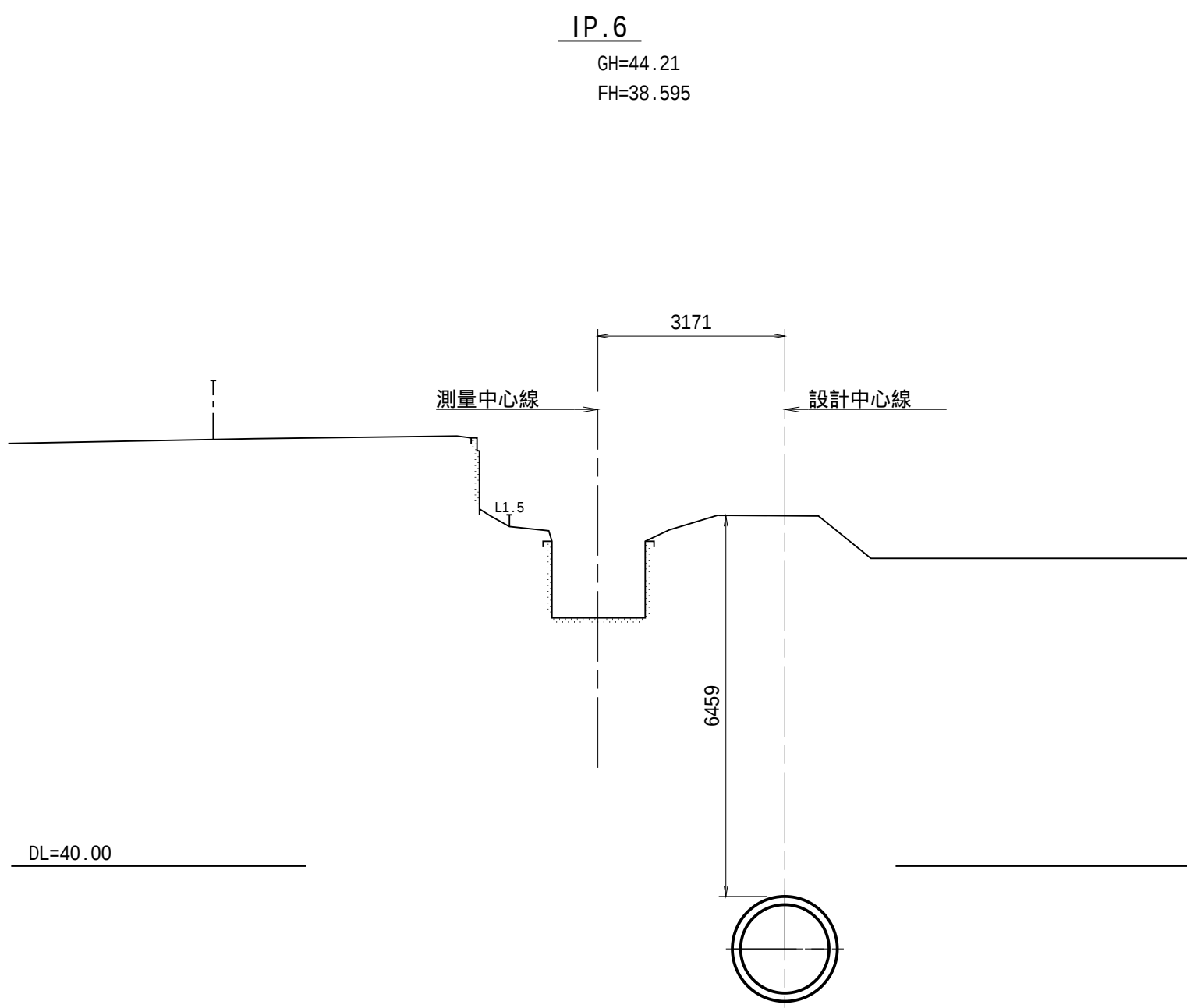
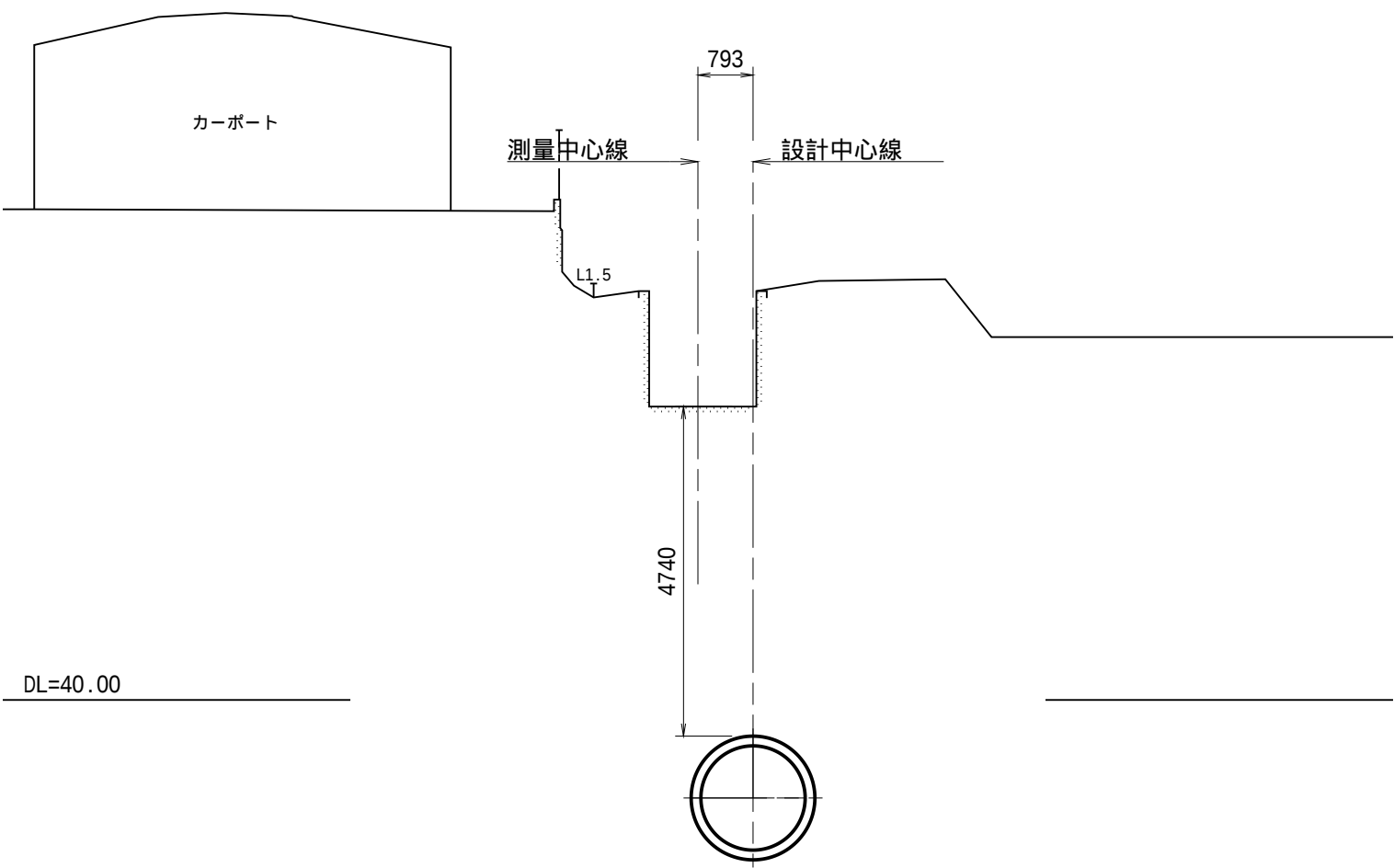
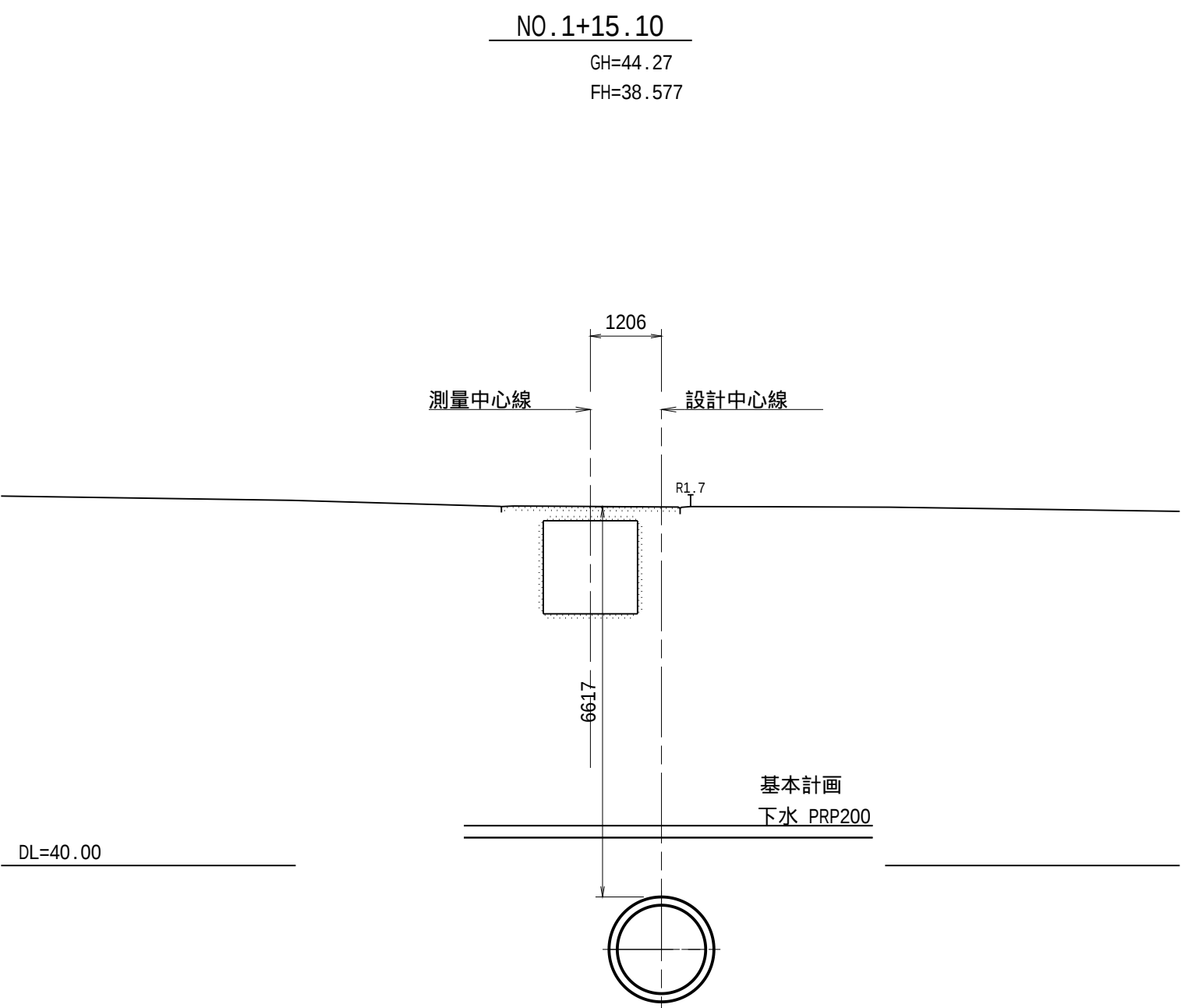
IP.4
GH=44.19
FH=38.575



工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(1/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-1/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(2/10)
(NO.1+15.10 ~ IP.7)

S=1:100



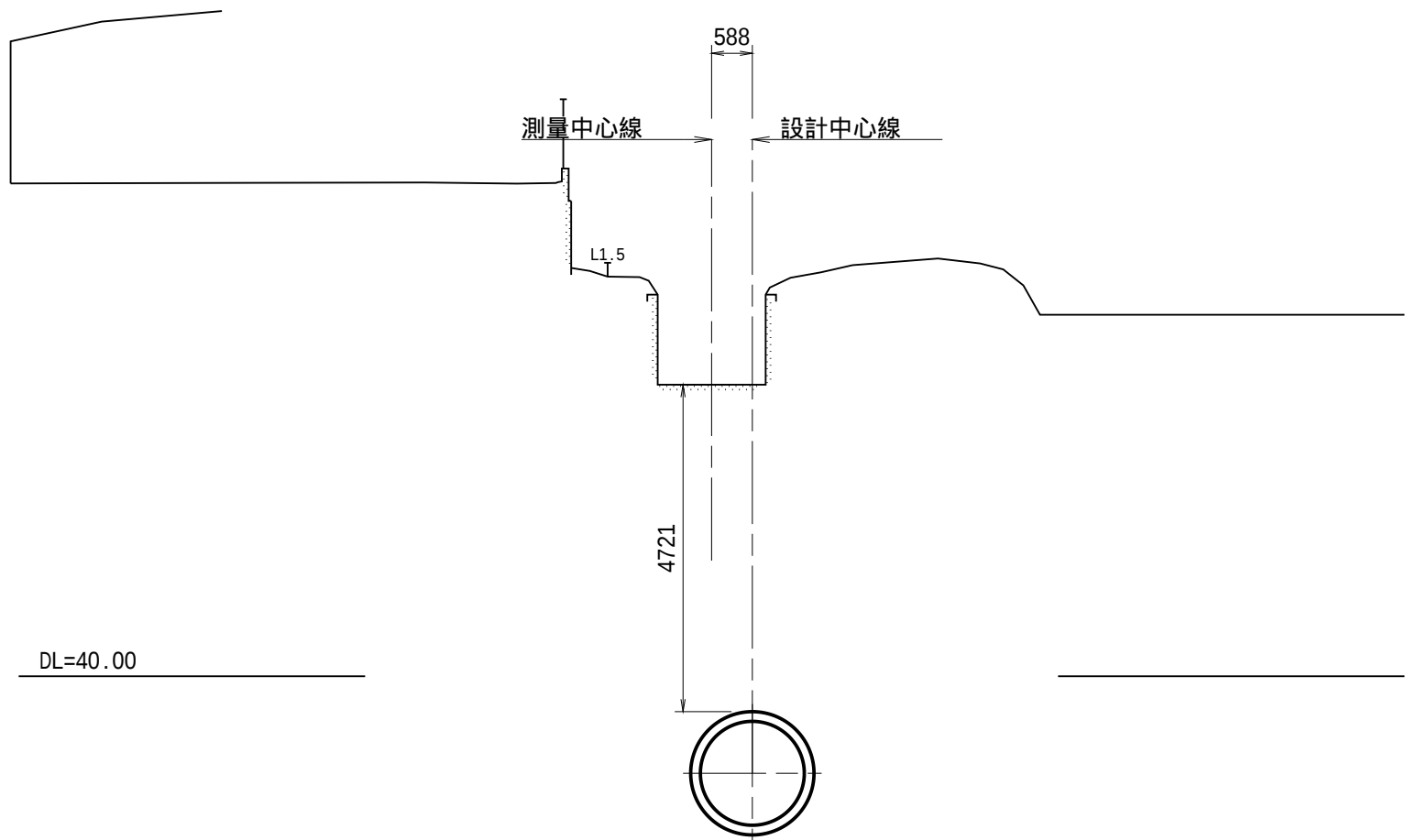
工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(2/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-2/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(3/10)
(NO.4 ~ NO.6+6.00)

S=1:100

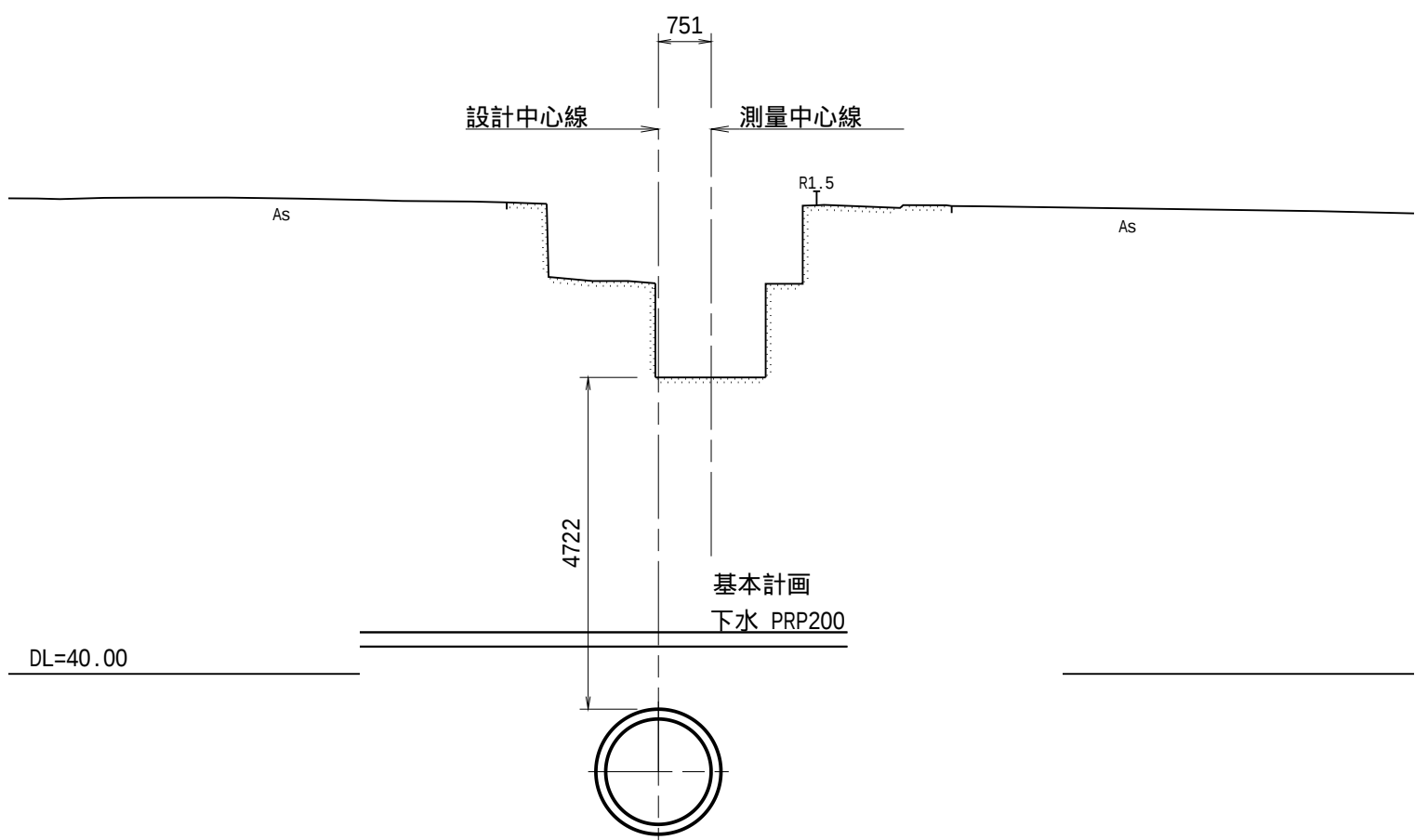
NO.4

GH=44.21
FH=38.599



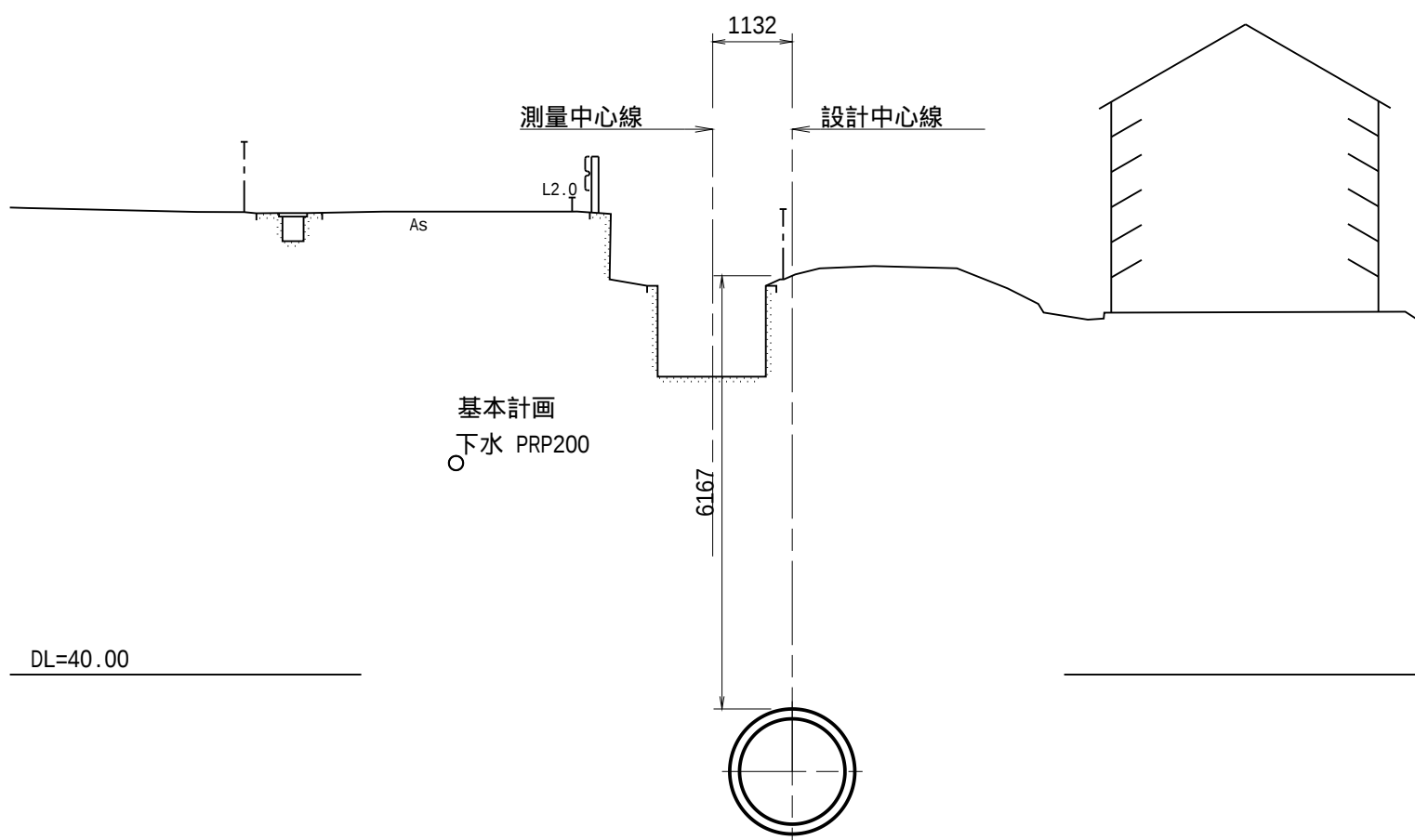
NO.4+16.00

GH=44.22
FH=38.608



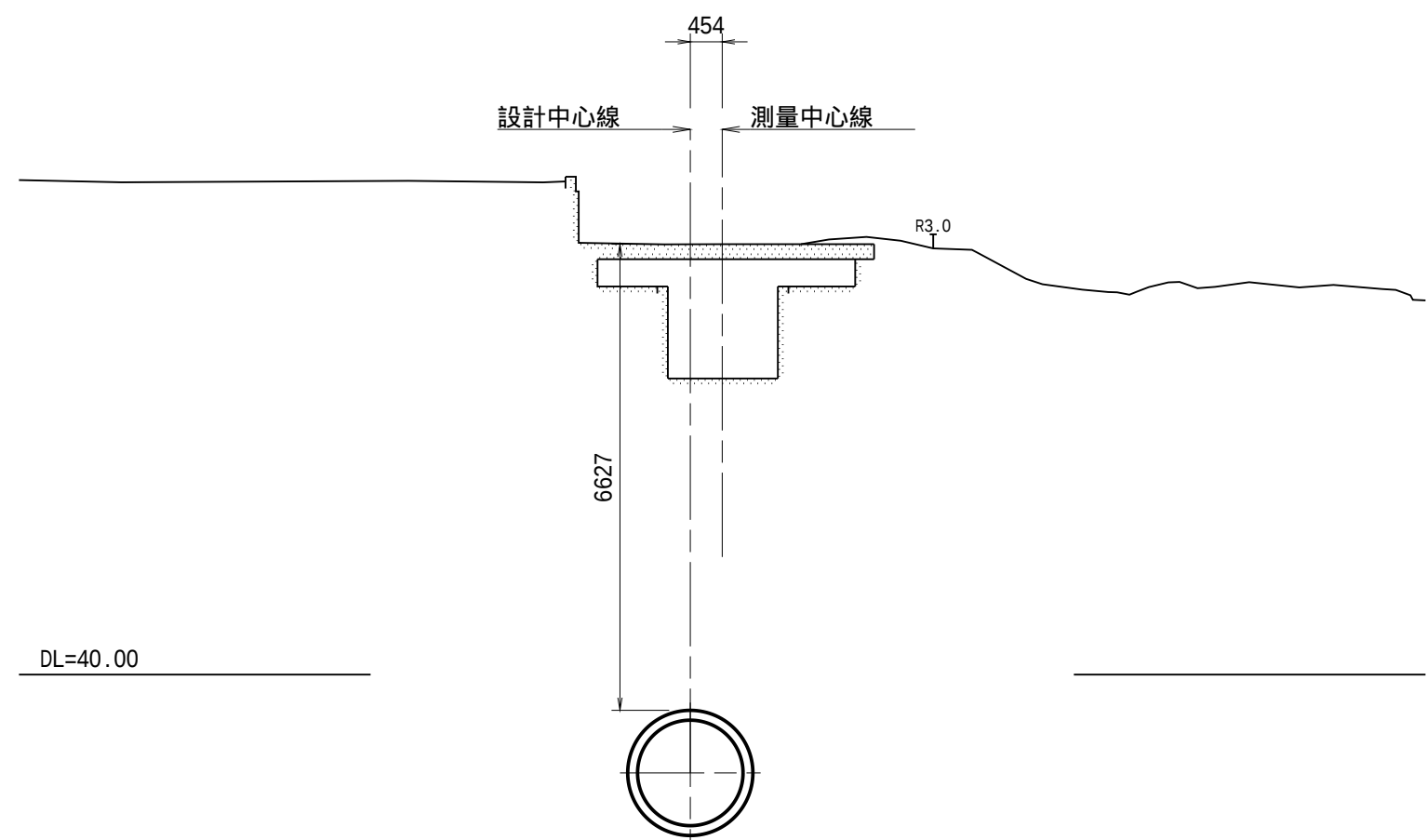
NO.6

GH=44.24
FH=38.620



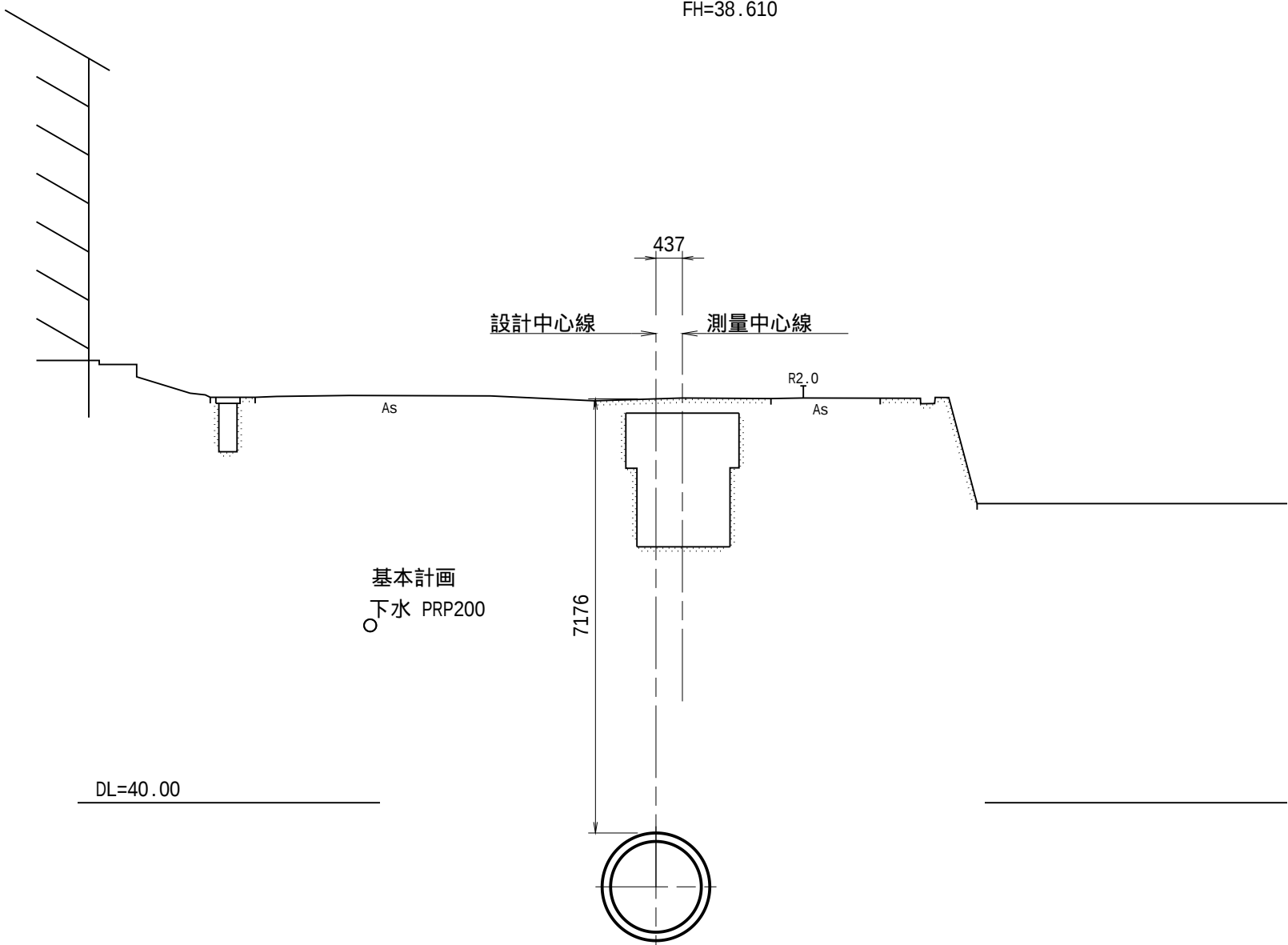
NO.4+5.00

GH=44.21
FH=38.602



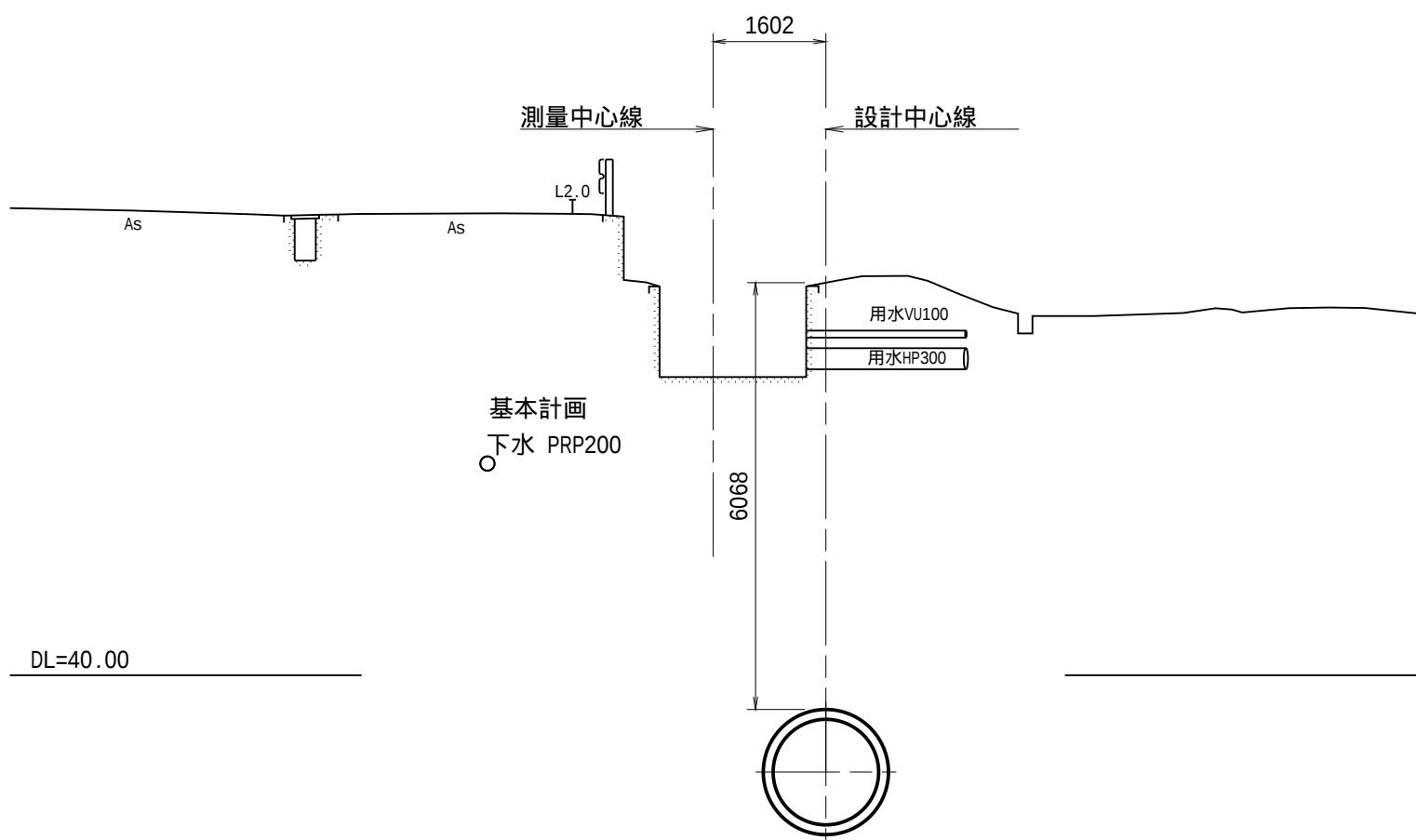
NO.5

GH=44.23
FH=38.610



NO.6+6.00

GH=44.24
FH=38.623

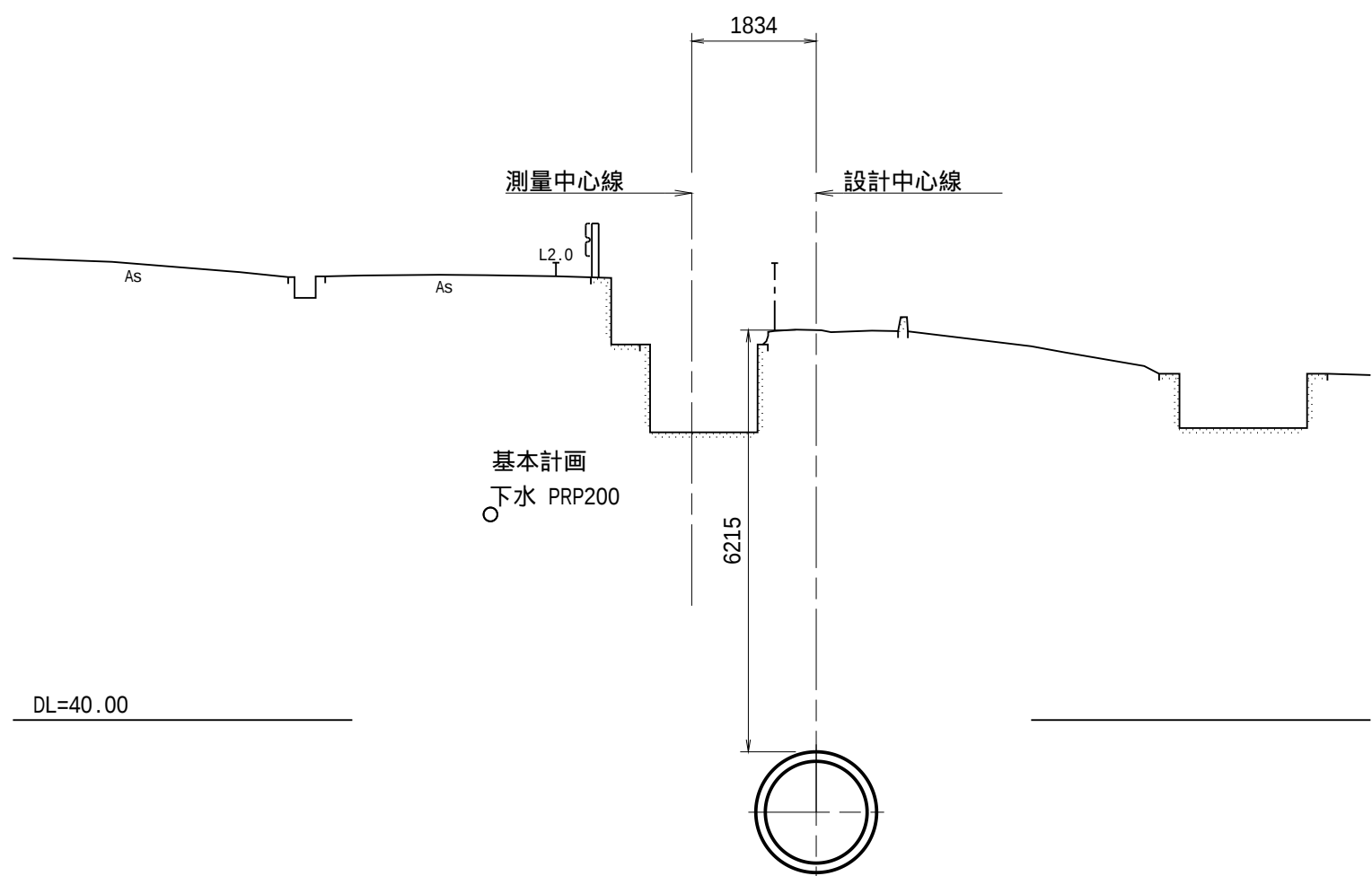


工事名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図面名	横断図(3/10)		
年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	5-3/10
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

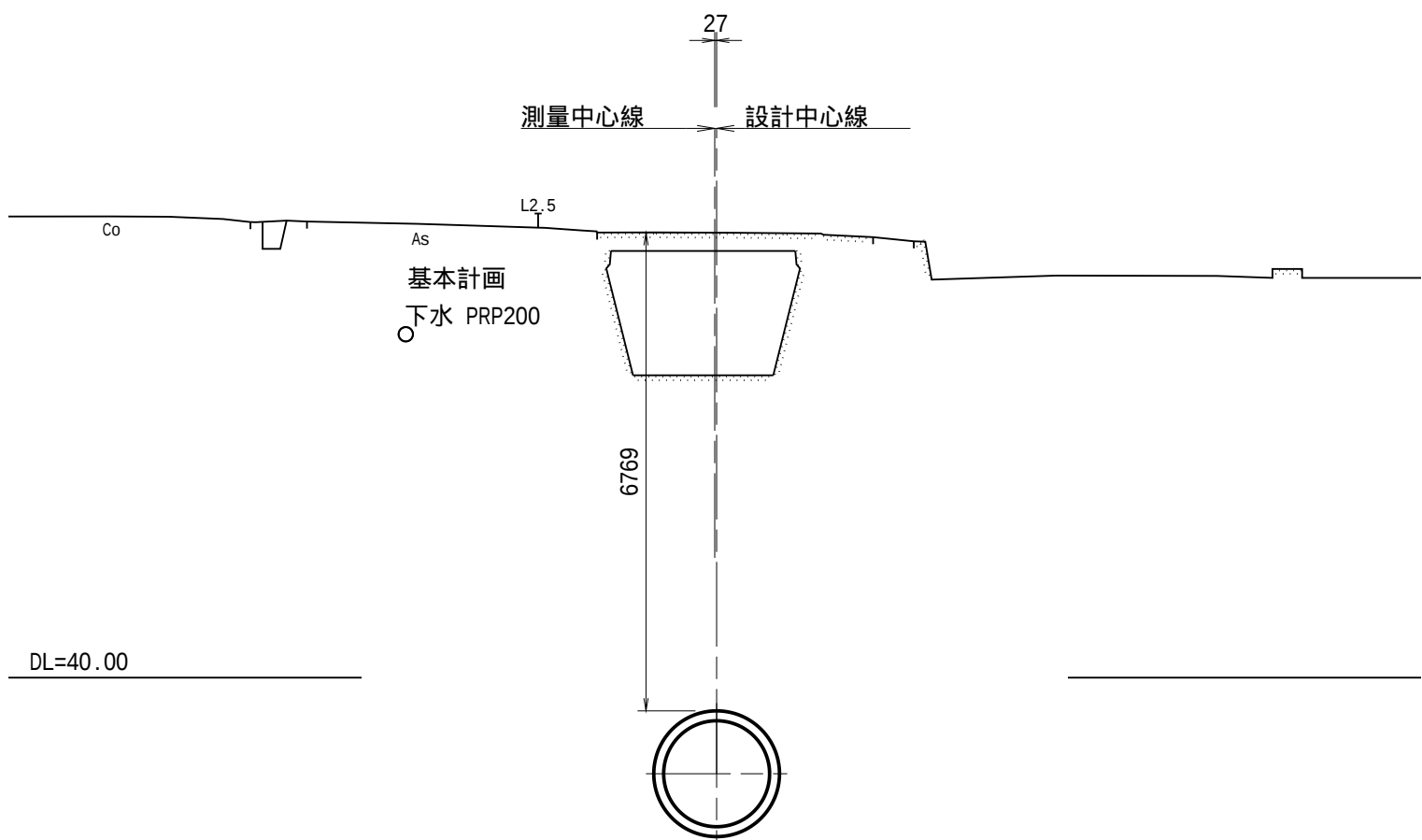
横断図(4/10)
(IP.8 ~ IP.10)

S=1:100

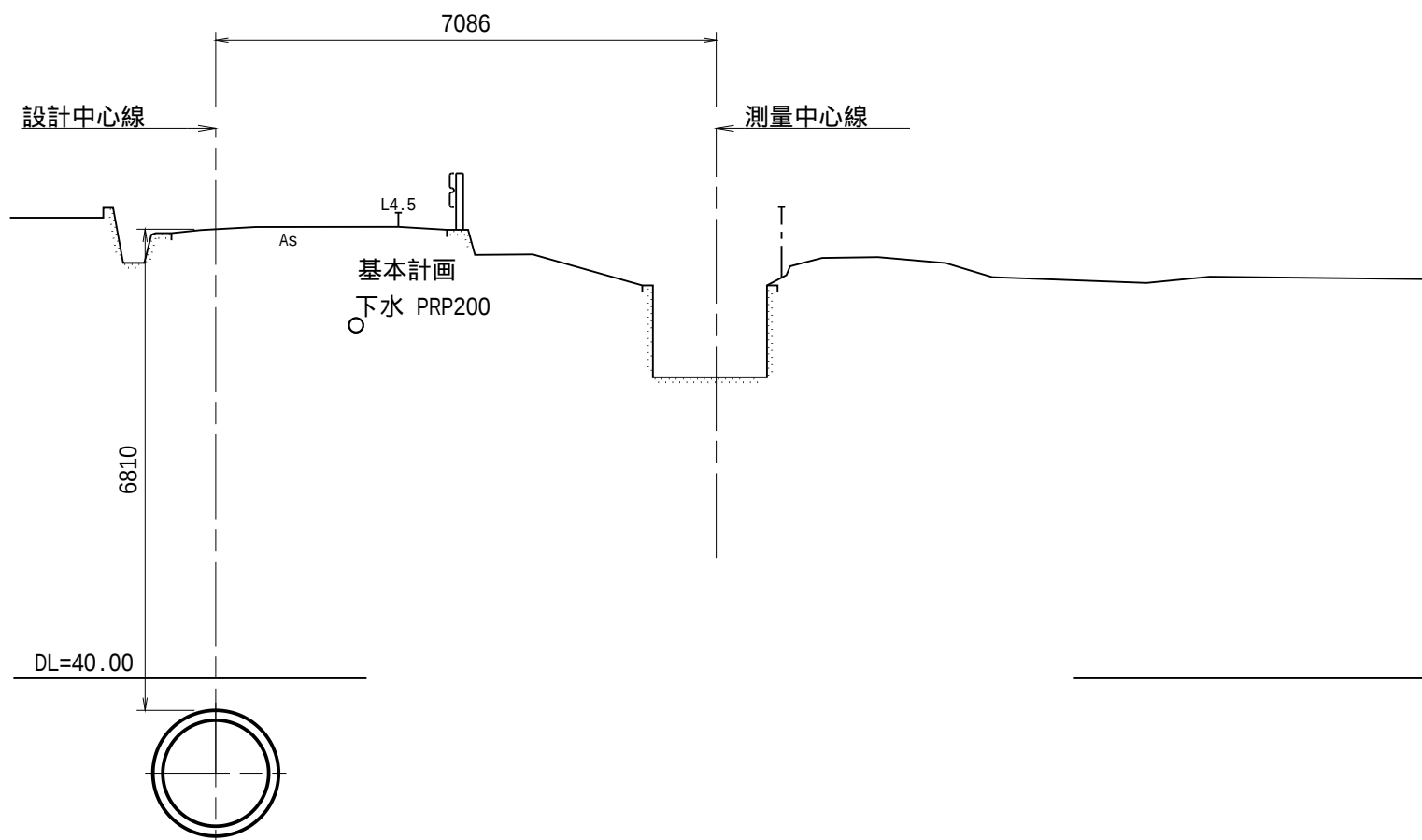
IP.8
GH=44.24
FH=38.624



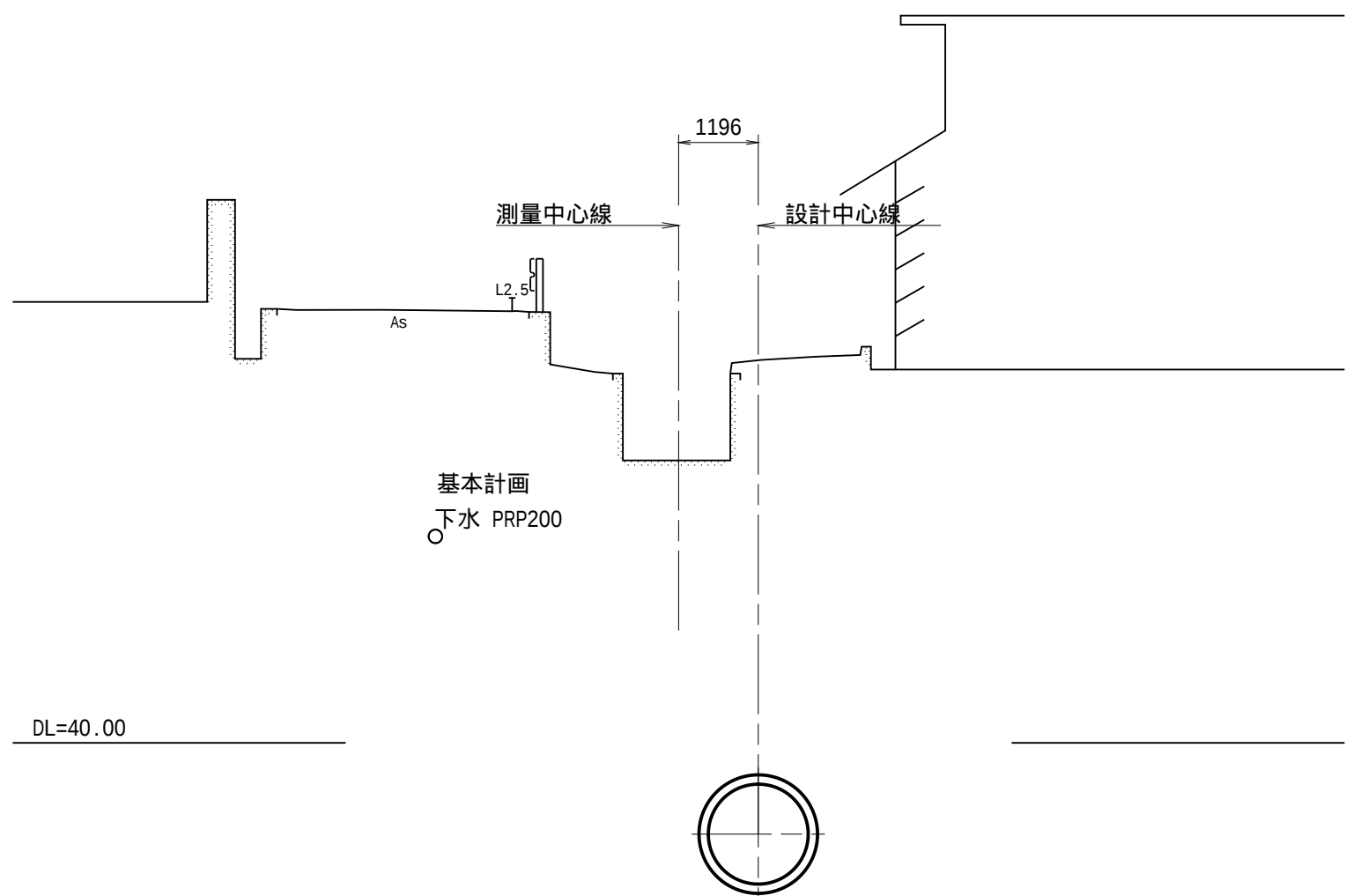
NO.8
GH=44.28
FH=38.640



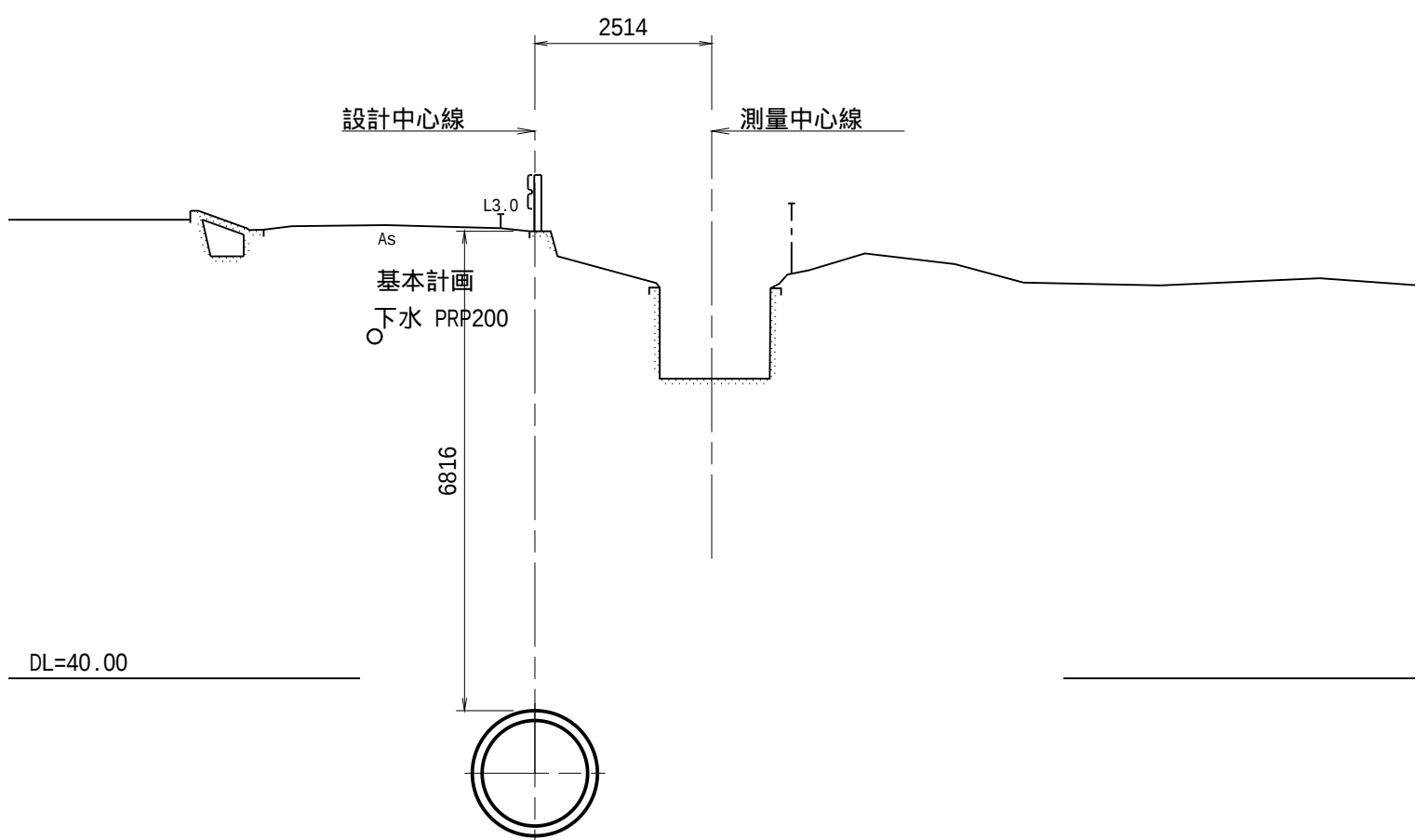
IP.9
GH=44.26
FH=38.656



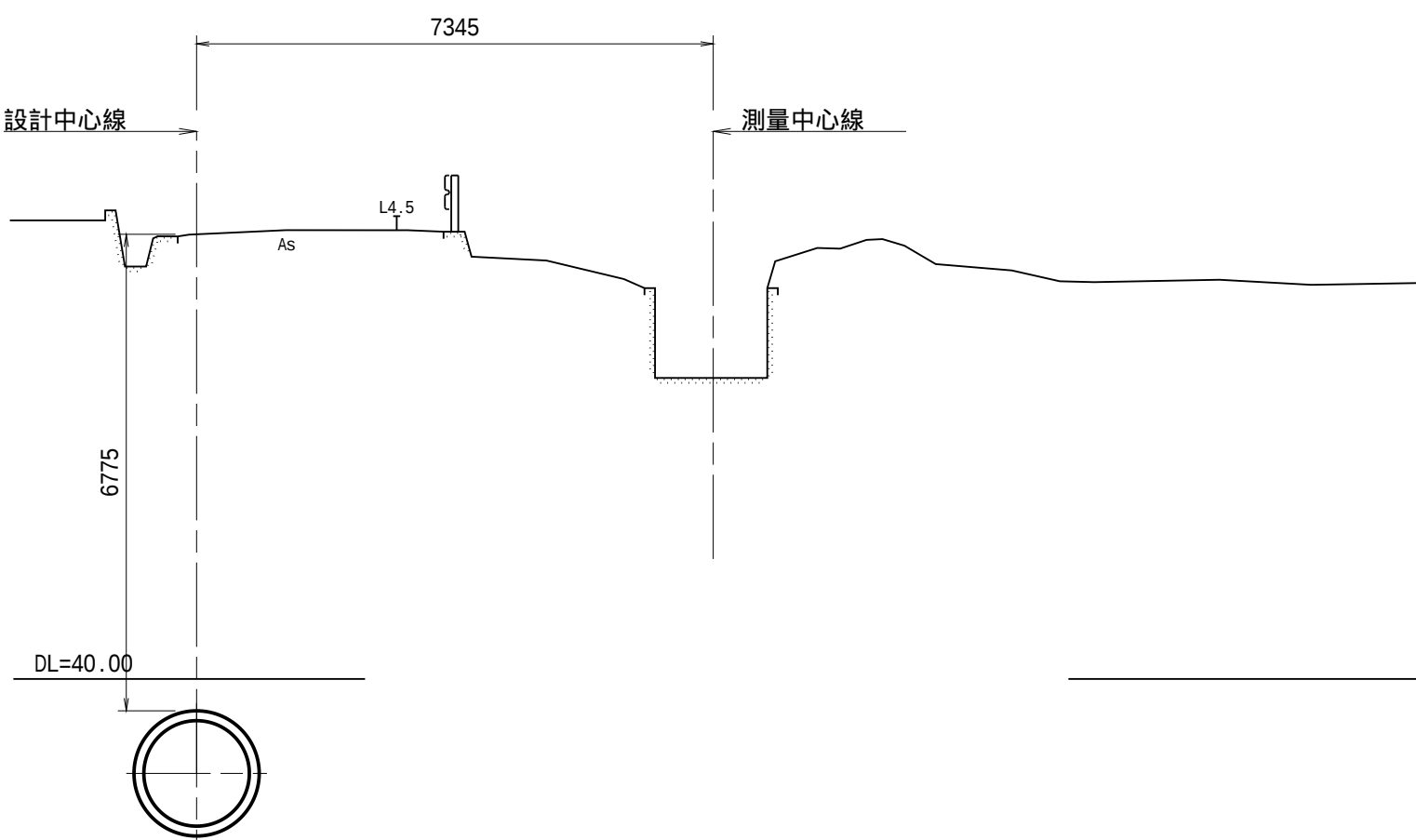
NO.7
GH=44.24
FH=38.630



NO.9
GH=44.26
FH=38.650



IP.10
GH=44.28
FH=38.657



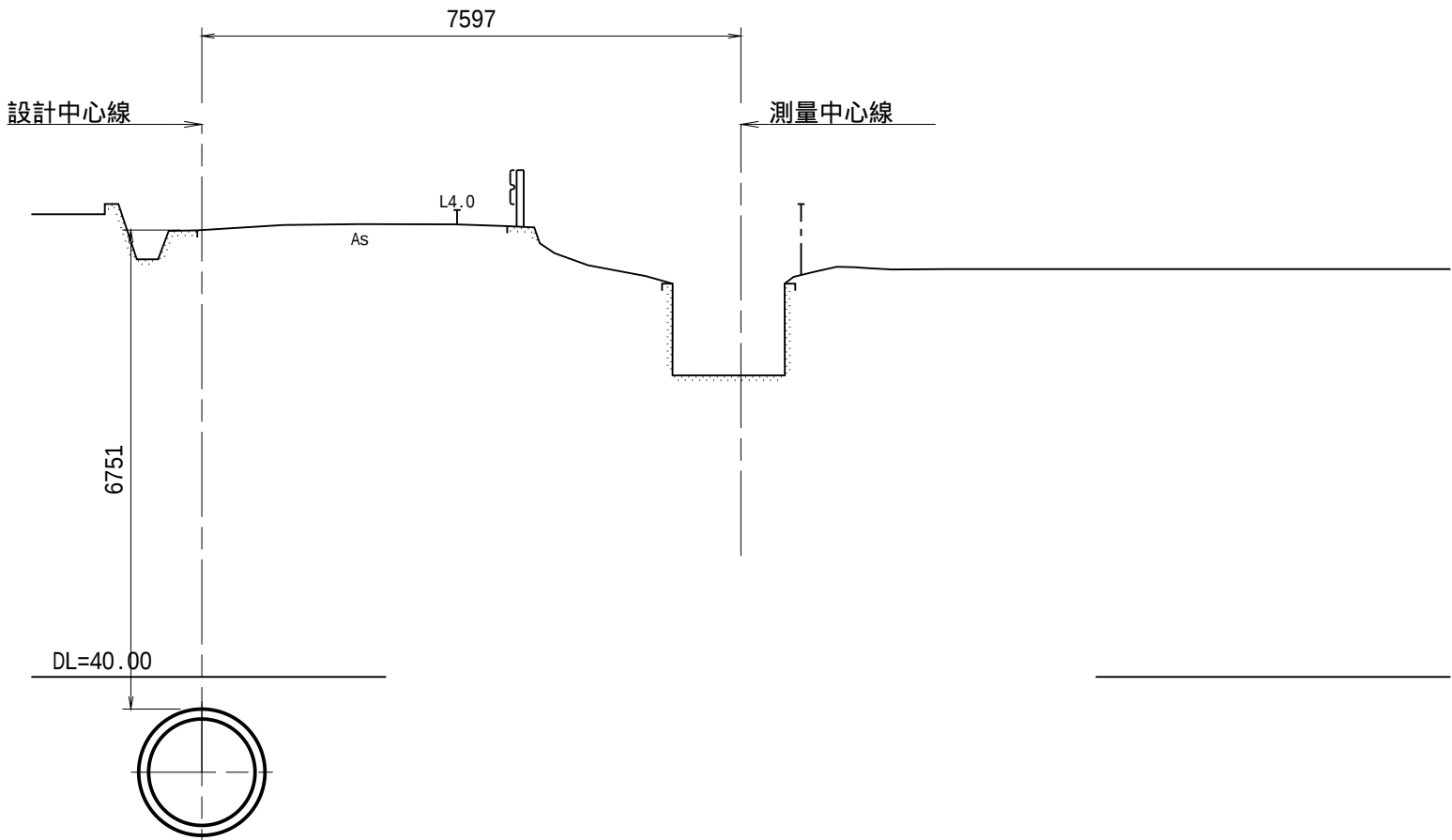
工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(4/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-4/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(5/10)
(NO.10 ~ IP.14)

S=1:100

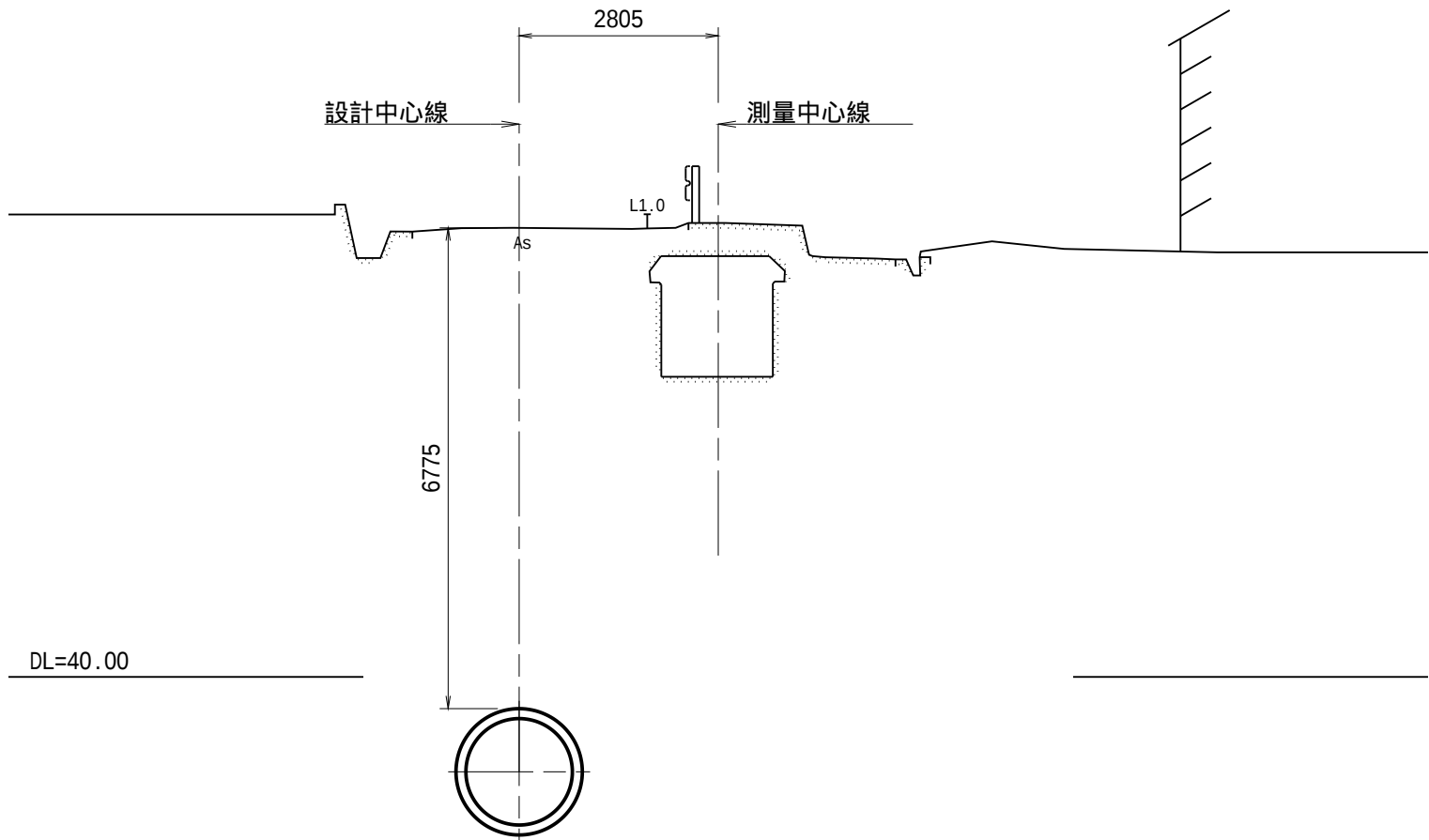
NO.10

GH=44.25
FH=38.657



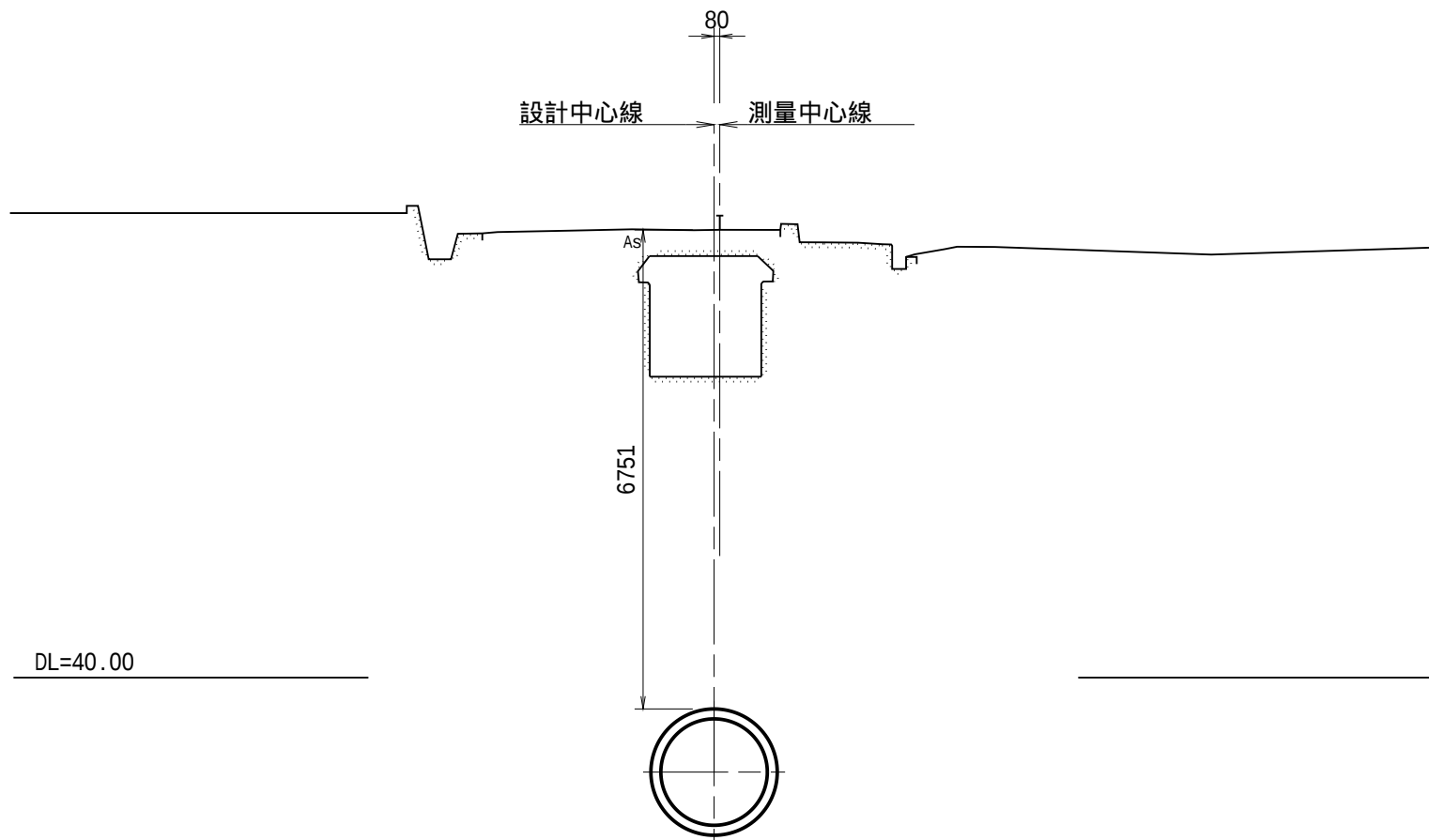
IP.12

GH=44.23
FH=38.663



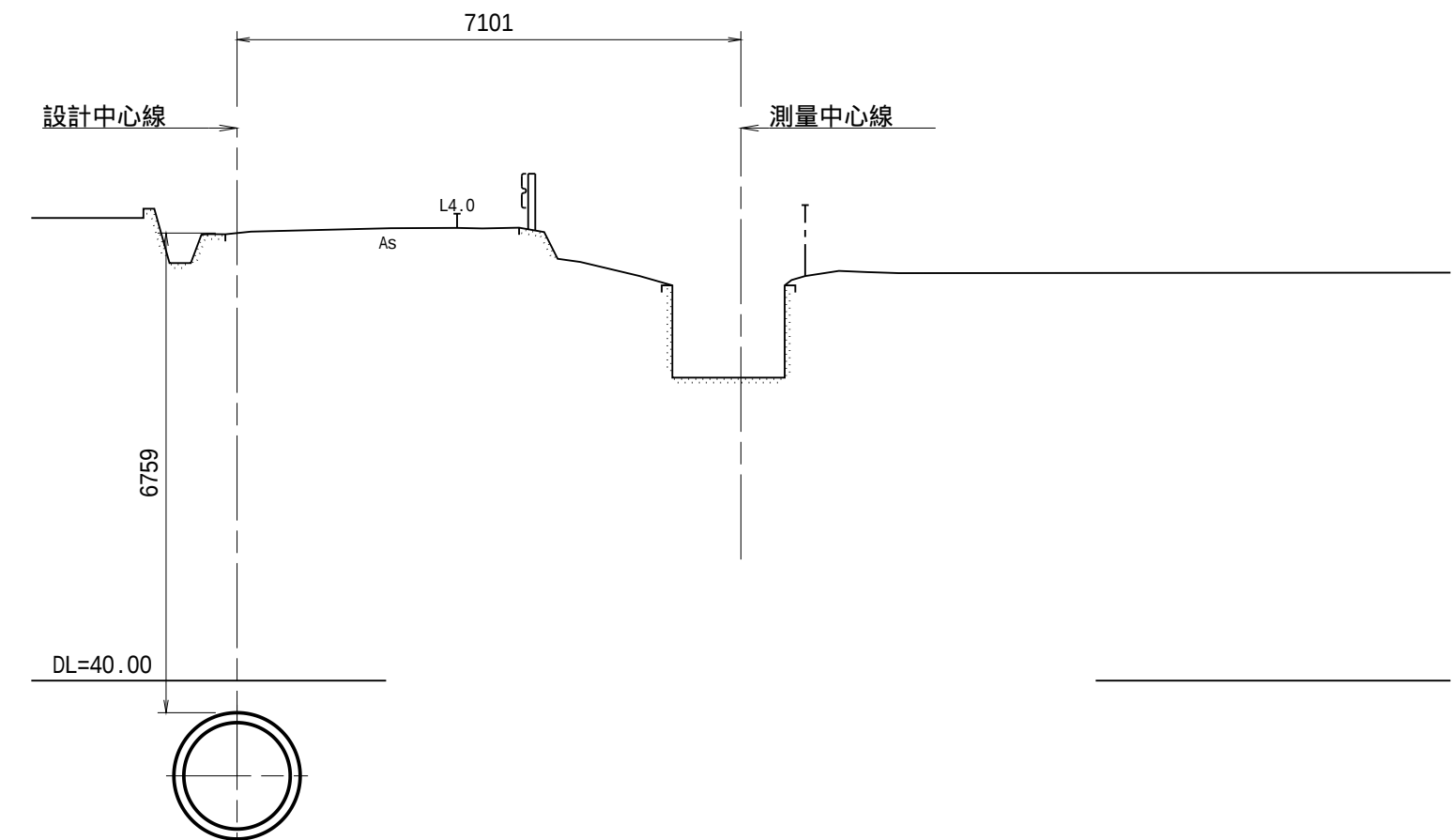
IP.13

GH=44.24
FH=38.668



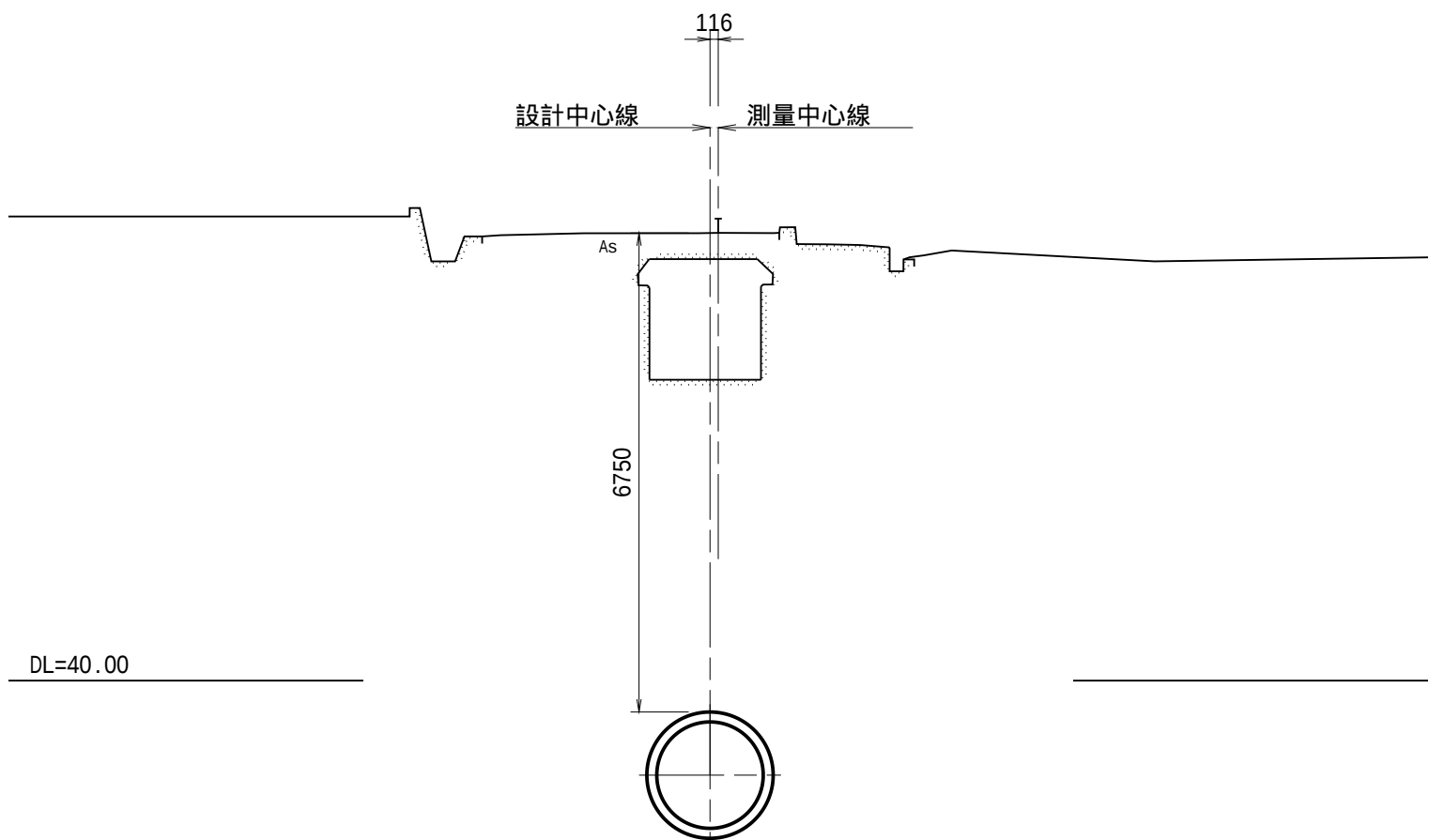
IP.11

GH=44.27
FH=38.658



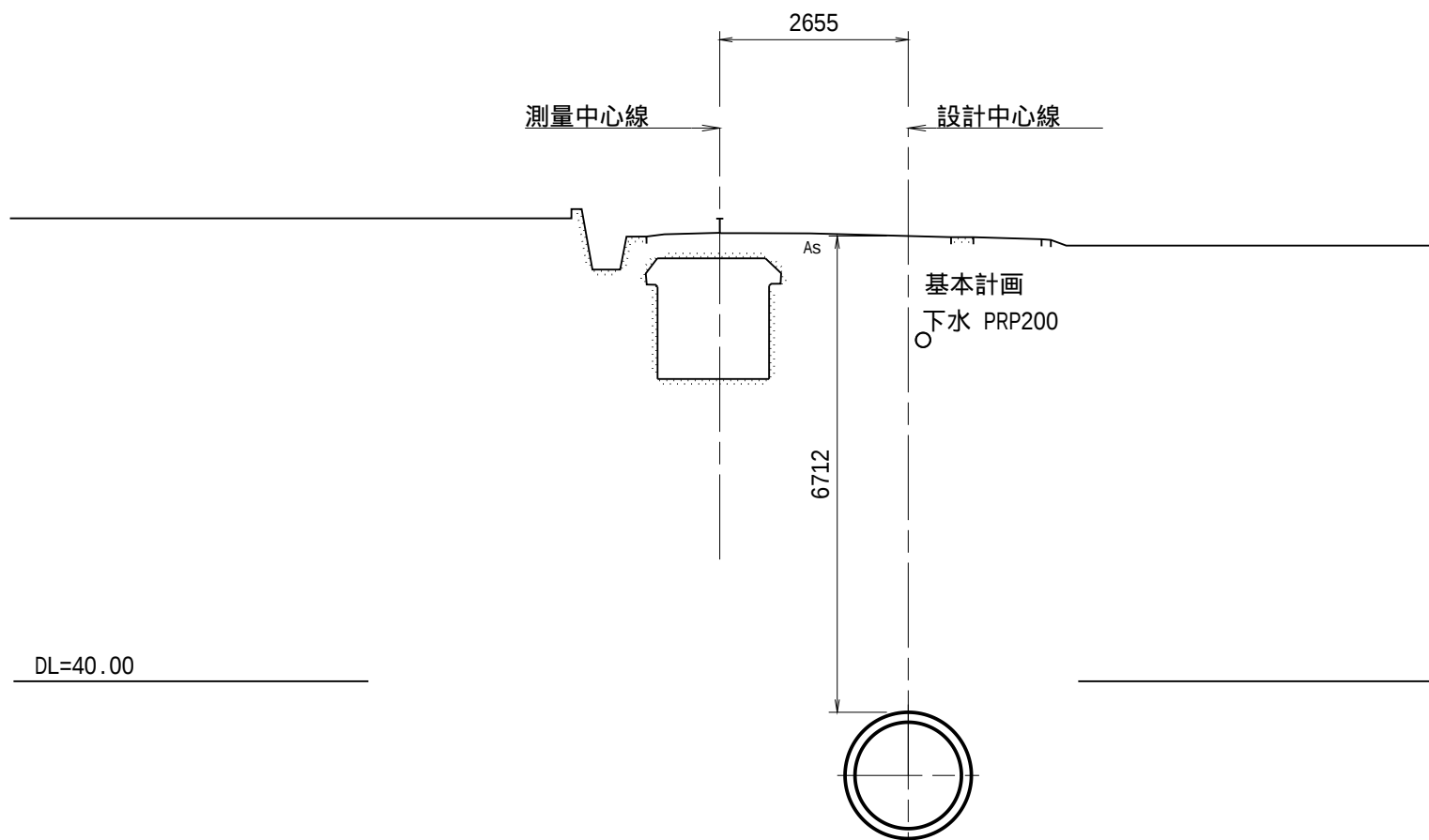
NO.11

GH=44.24
FH=38.668



IP.14

GH=44.26
FH=38.673

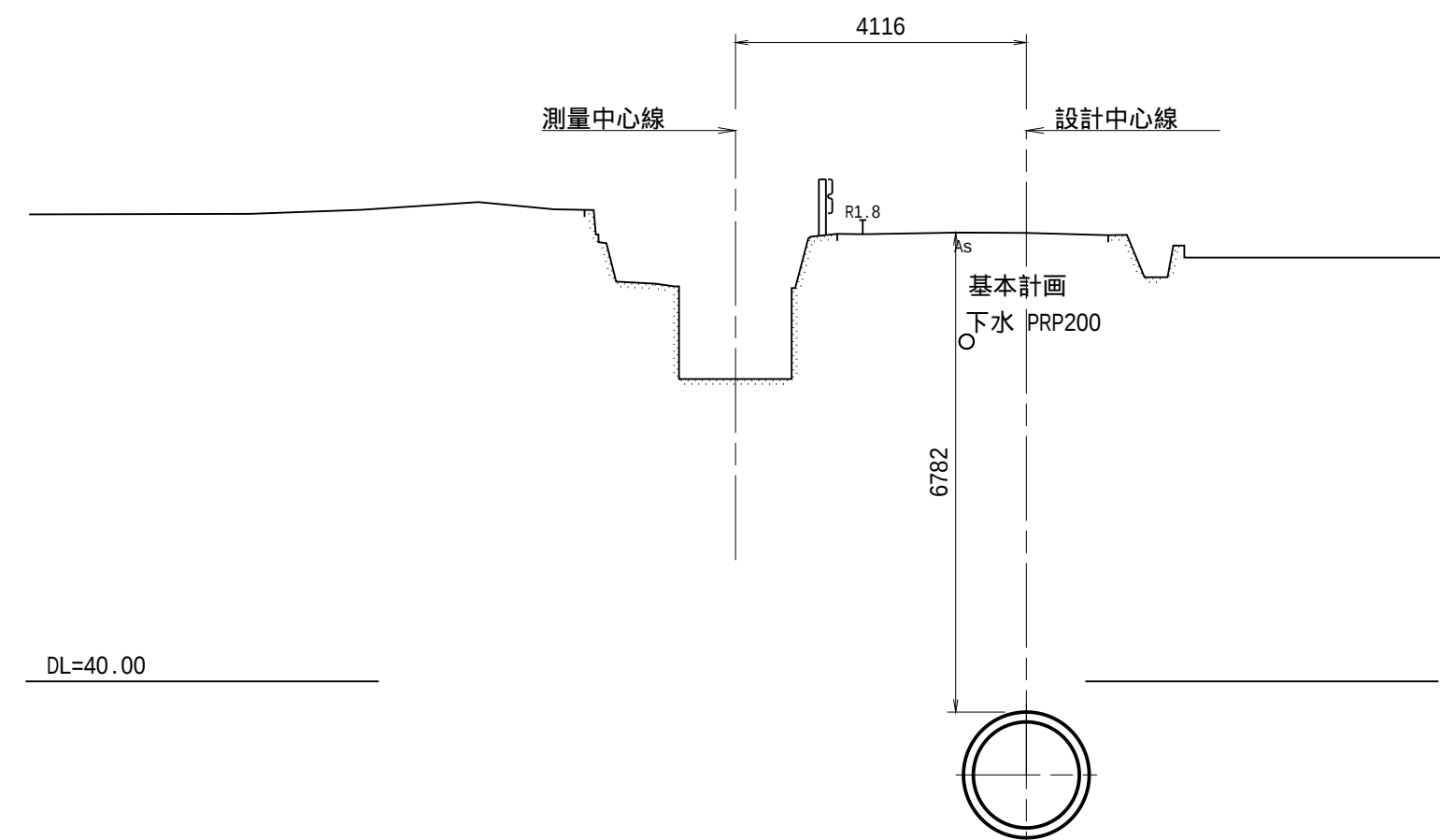


工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(5/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-5/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

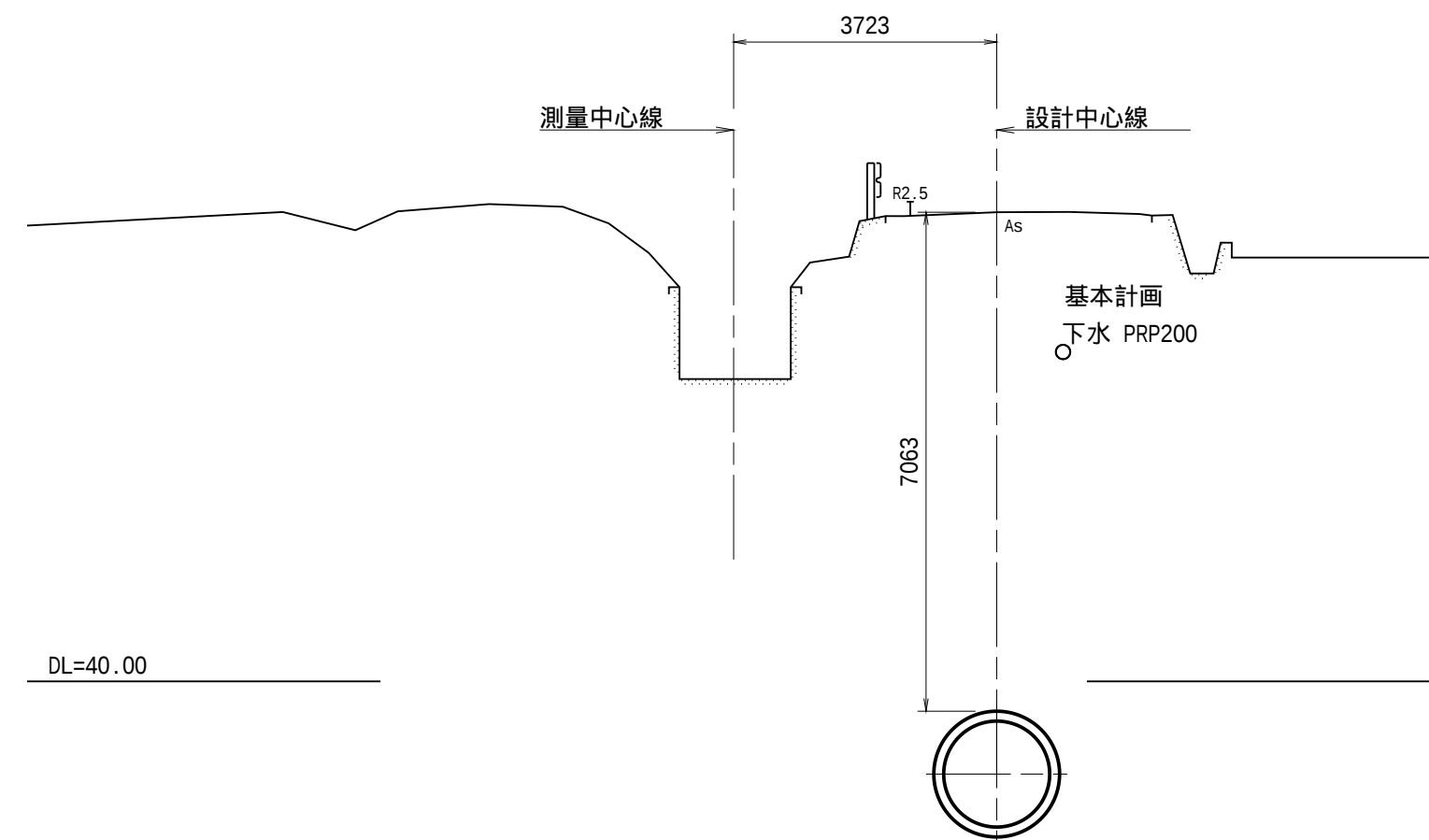
横断図(6/10)
(NO.11+16.20 ~ NO.14)

S=1:100

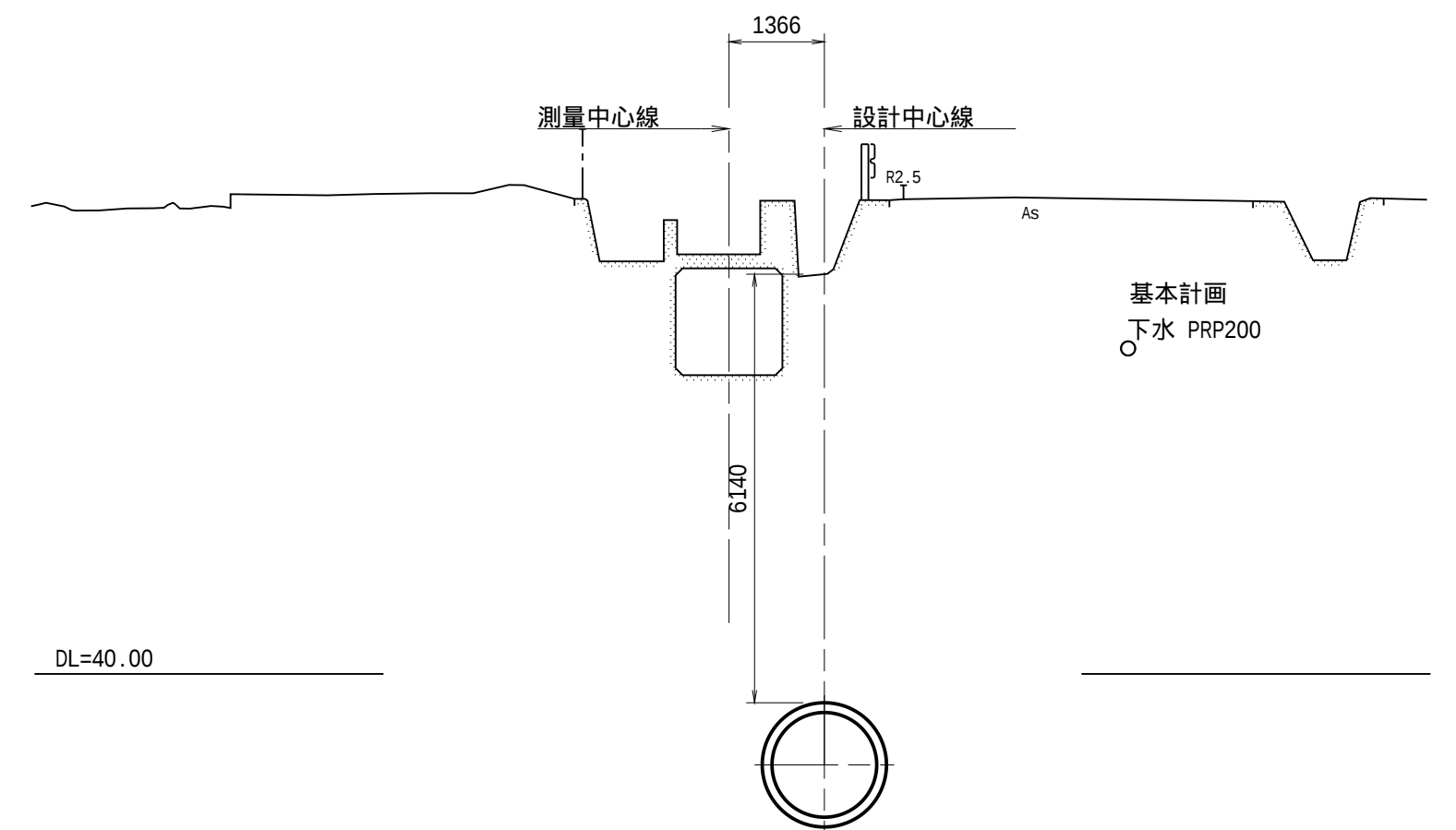
NO.11+16.20
GH=44.28
FH=38.676



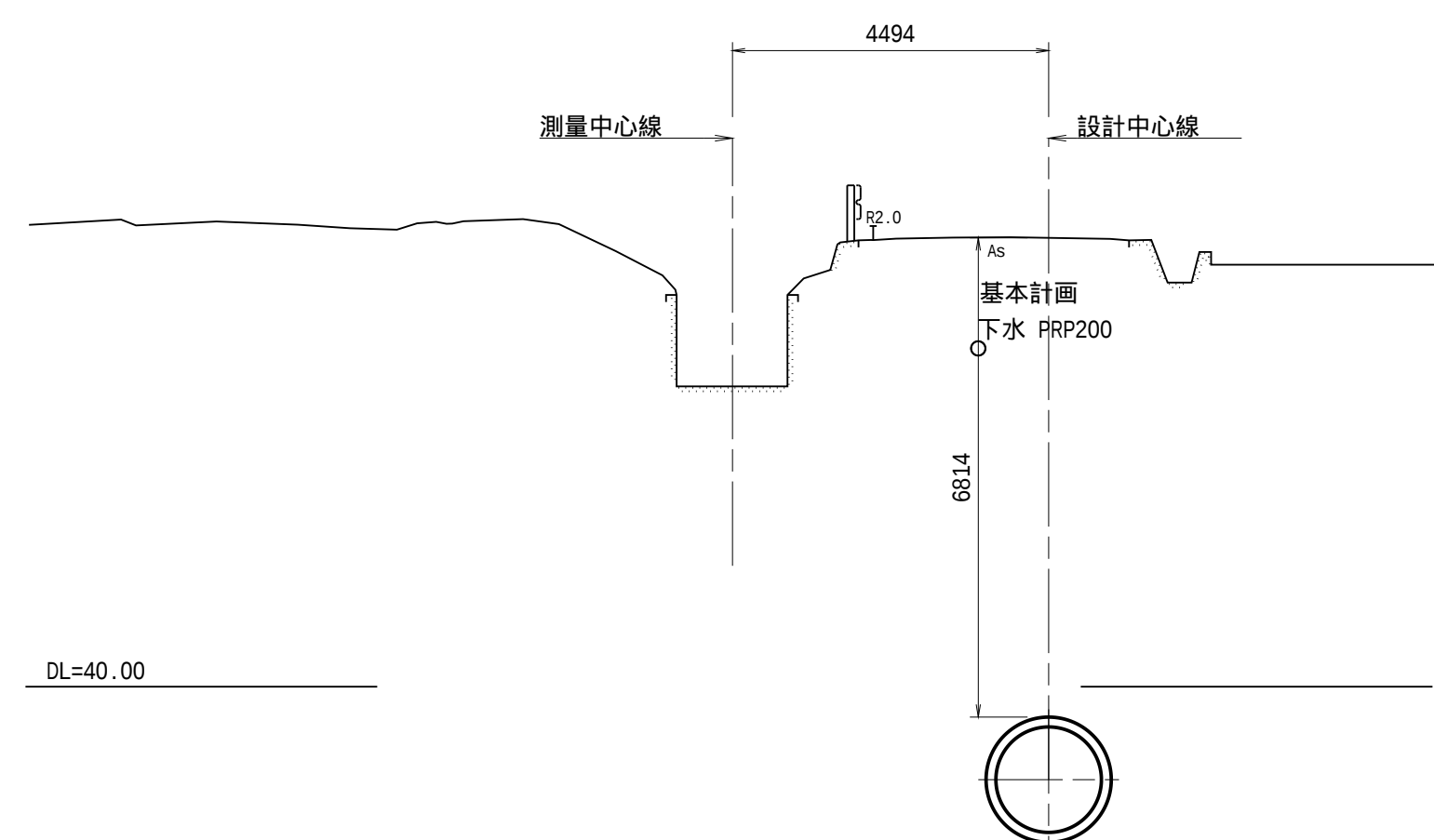
NO.13
GH=44.28
FH=38.688



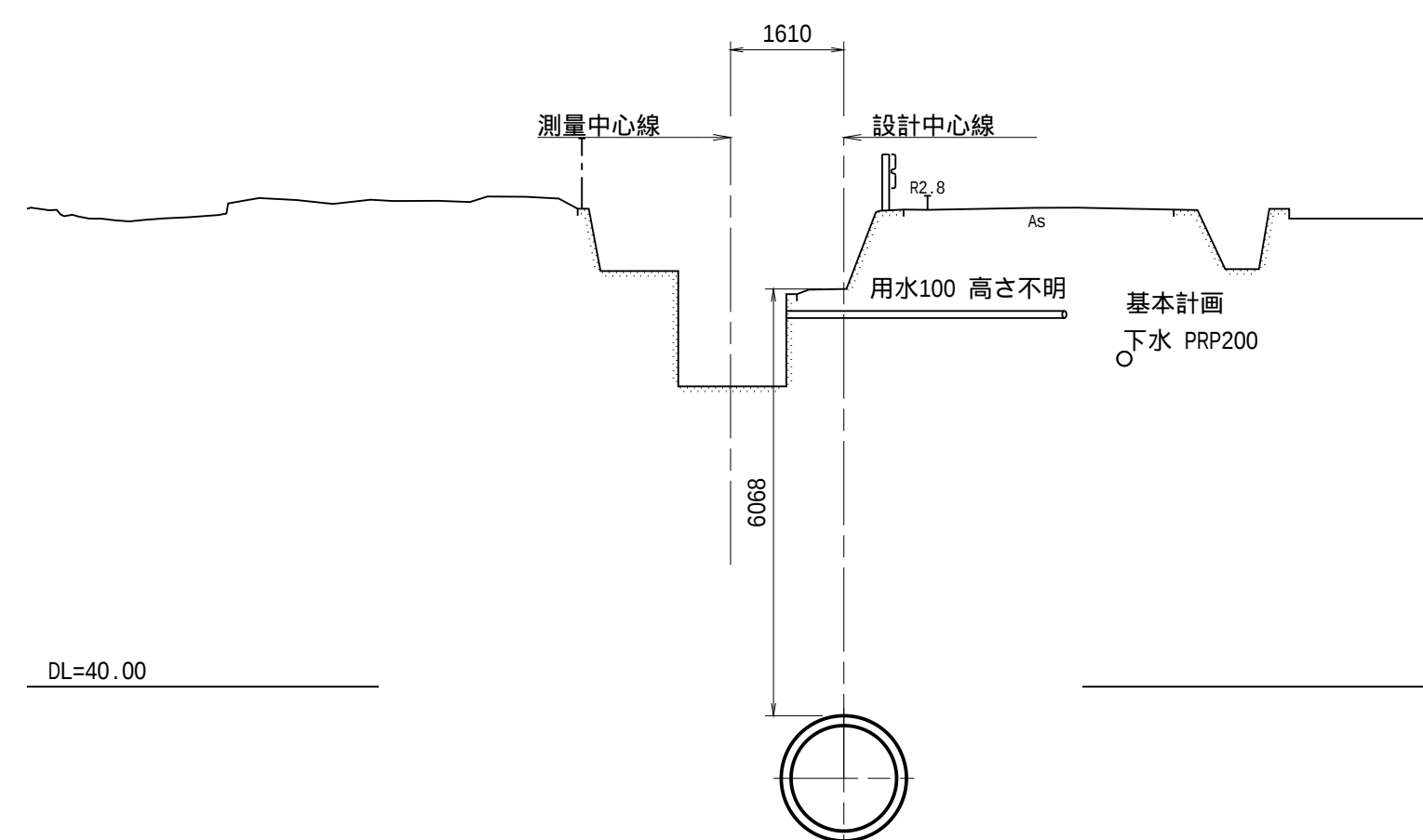
IP.15
GH=44.28
FH=38.697



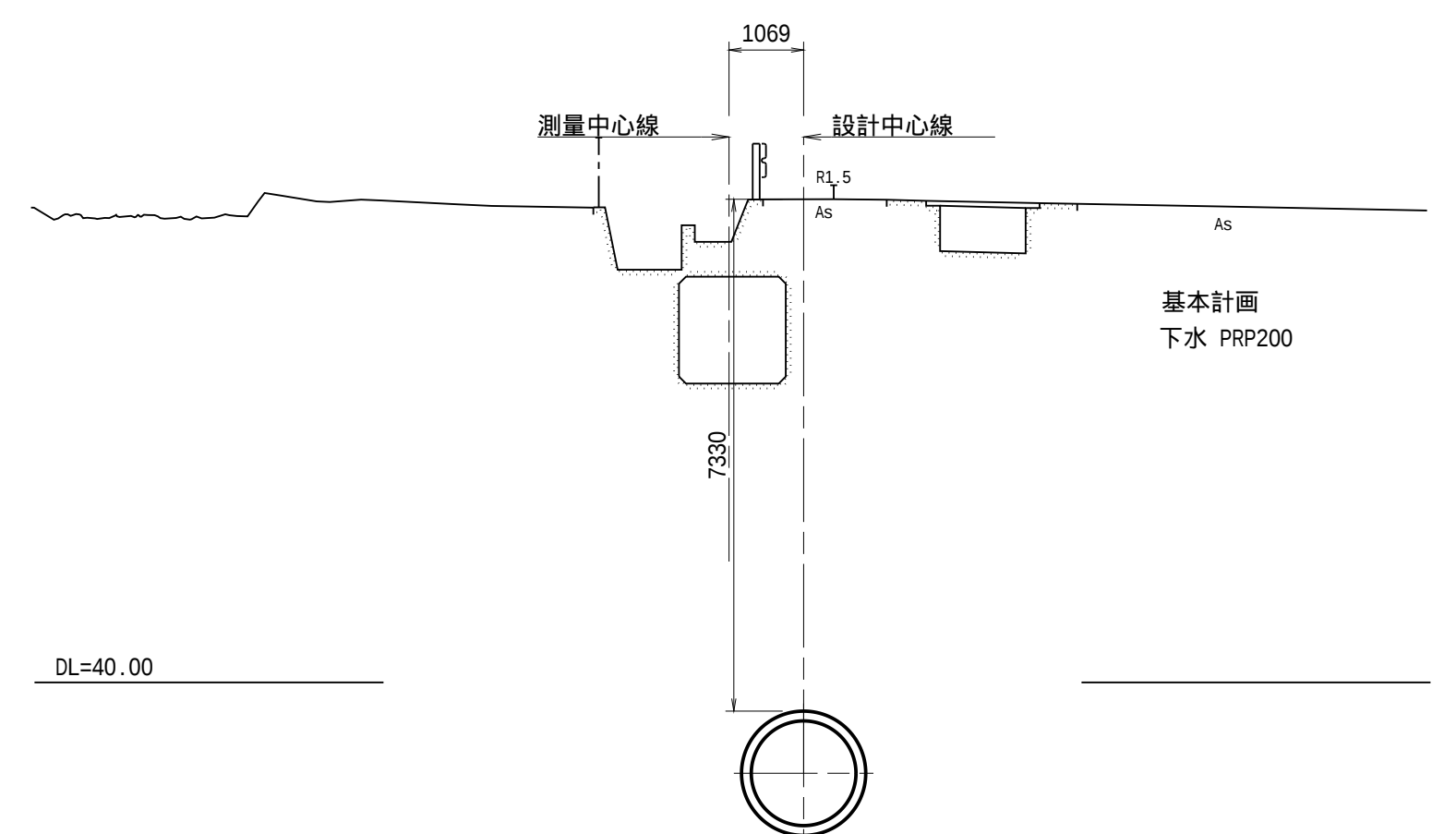
NO.12
GH=44.27
FH=38.678



NO.13+16.00
GH=44.27
FH=38.697



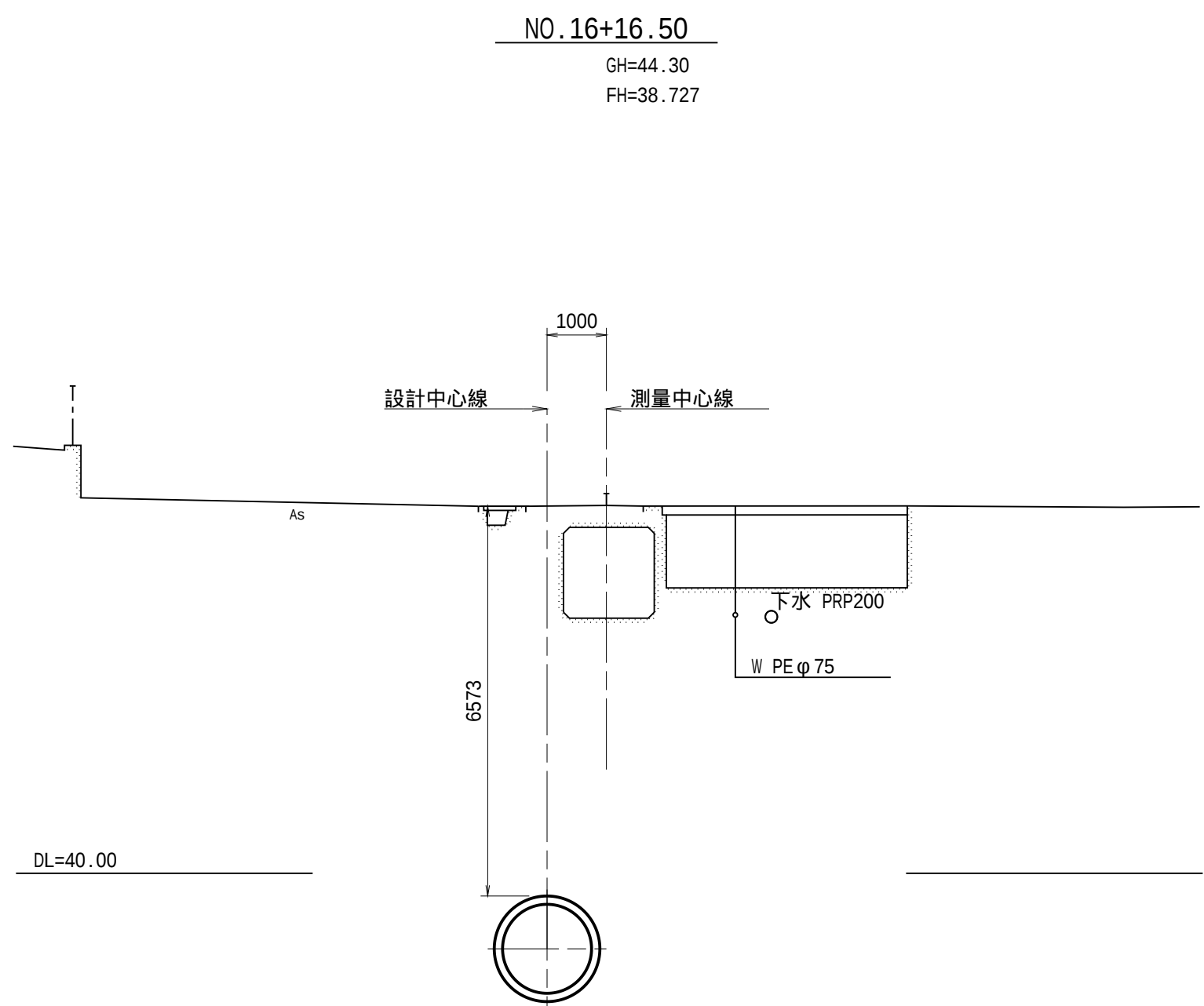
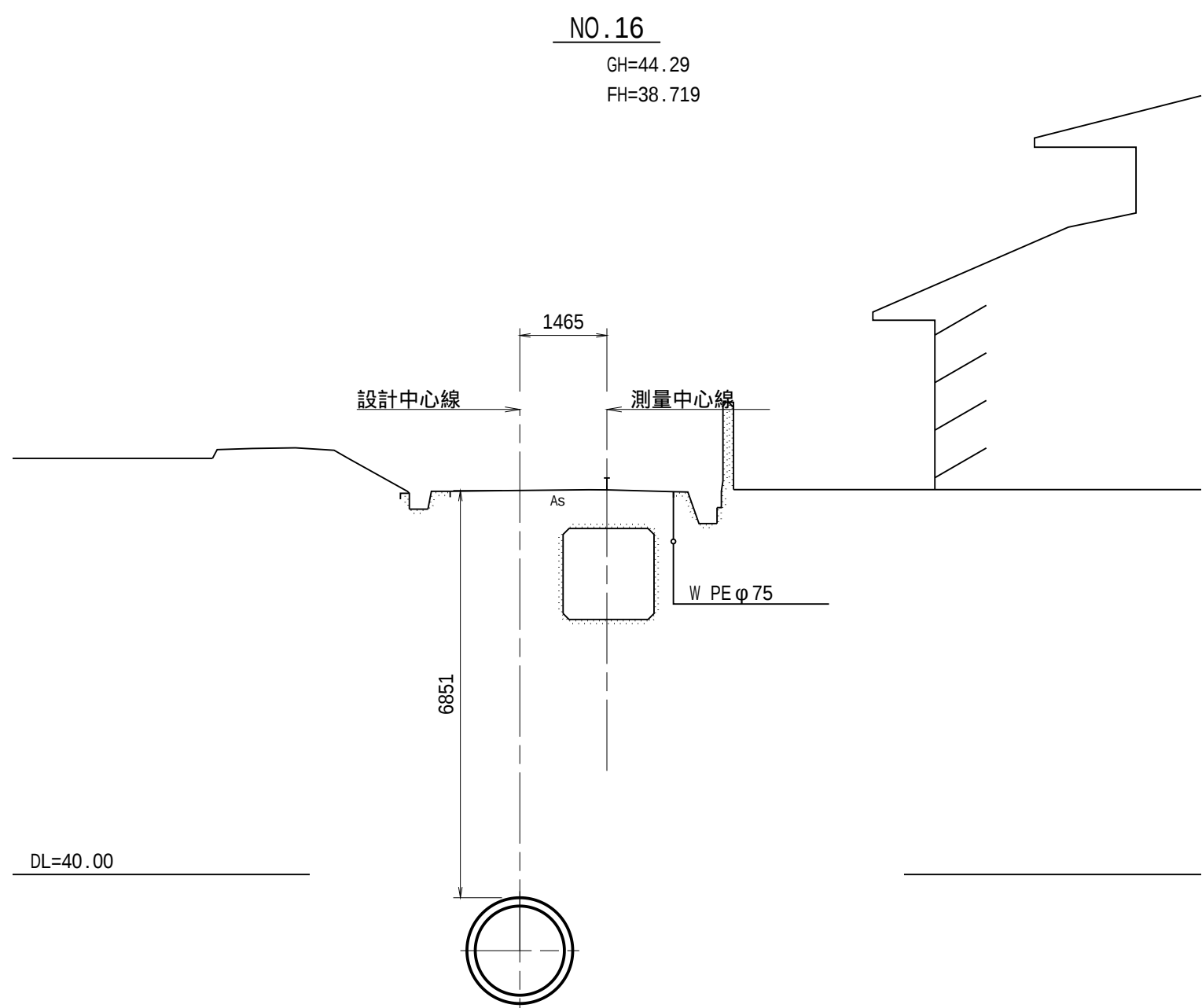
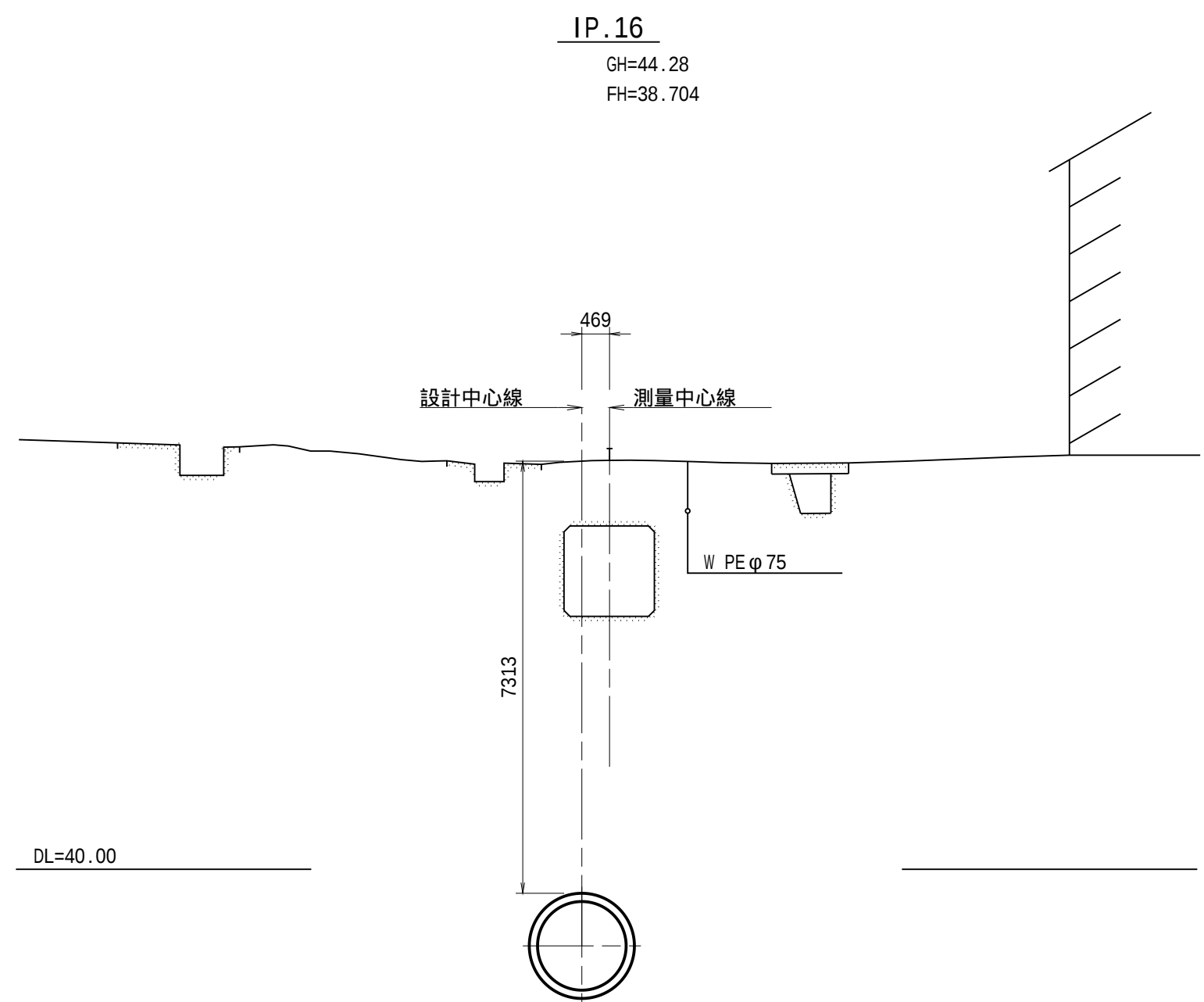
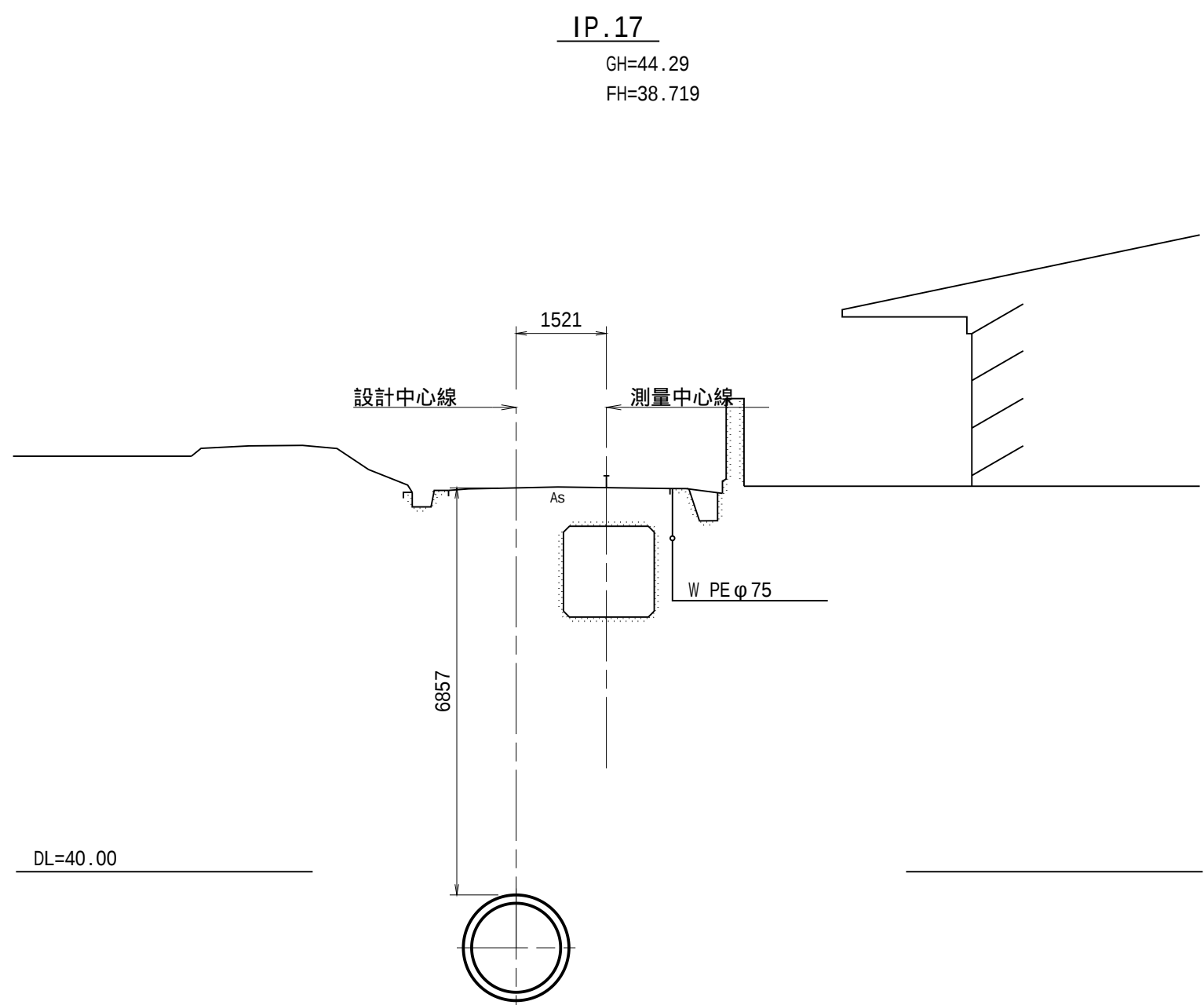
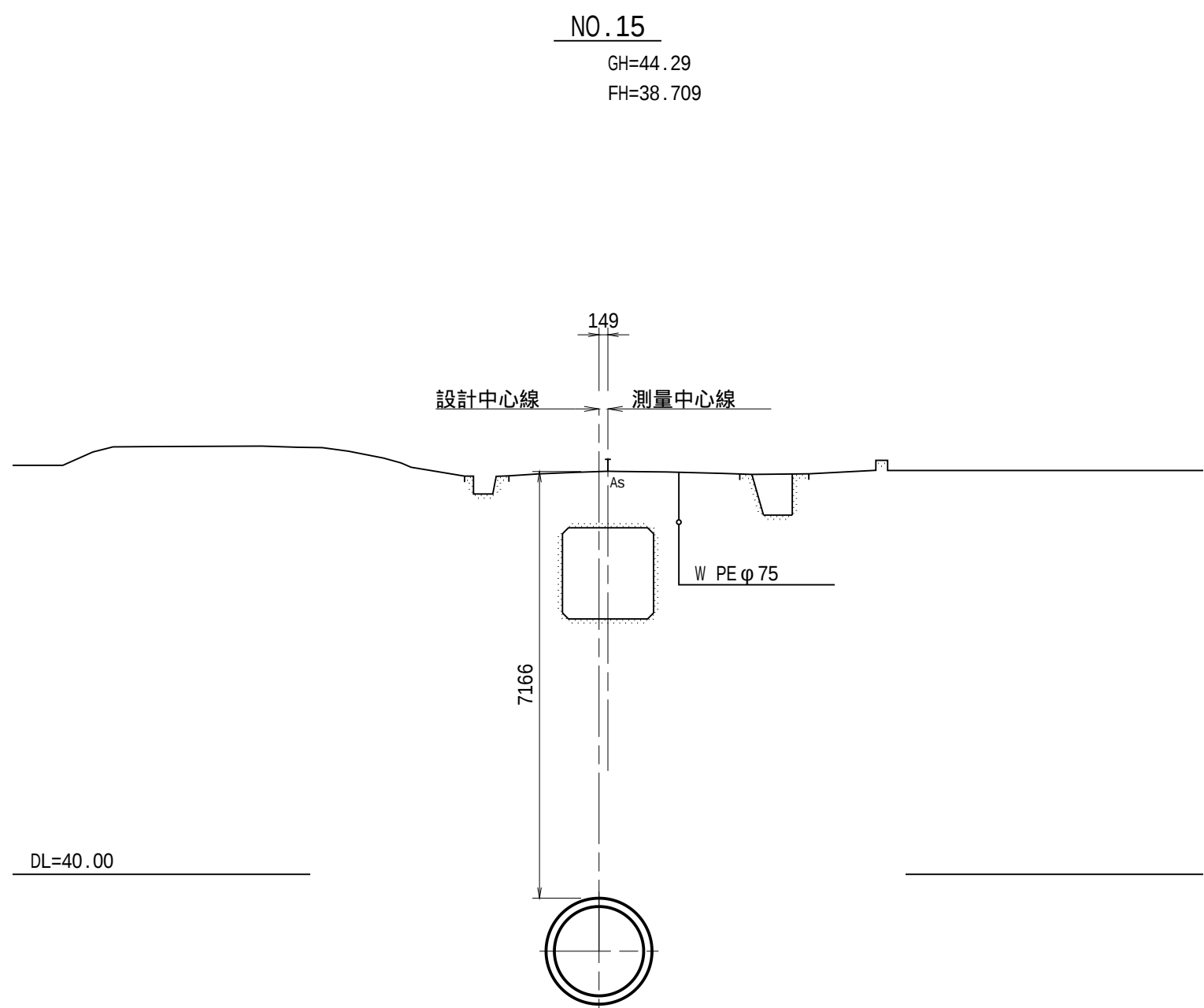
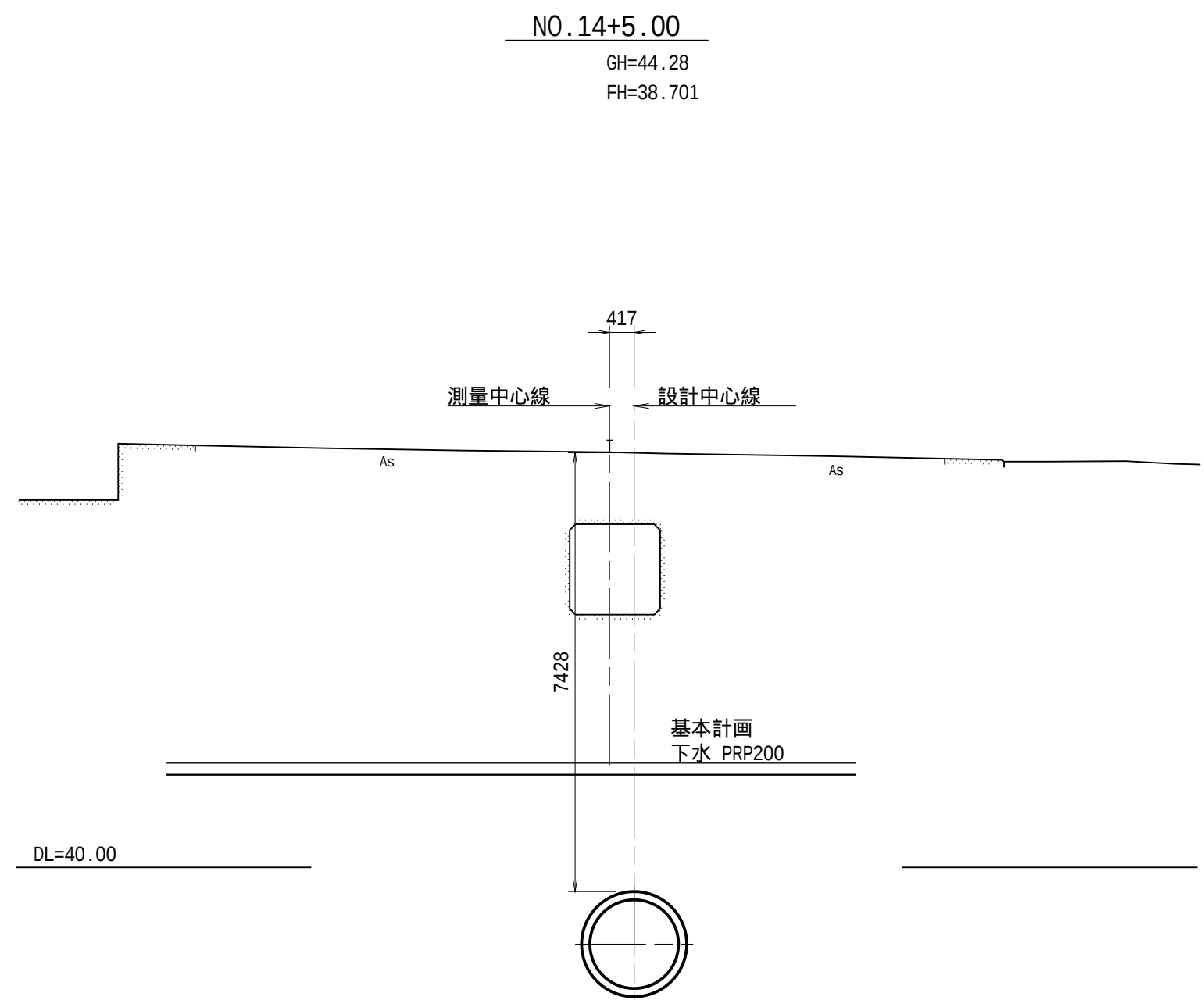
NO.14
GH=44.28
FH=38.699



工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(6/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-6/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(7/10)
(NO.14+5.00 ~ NO.16+16.50)

S=1:100



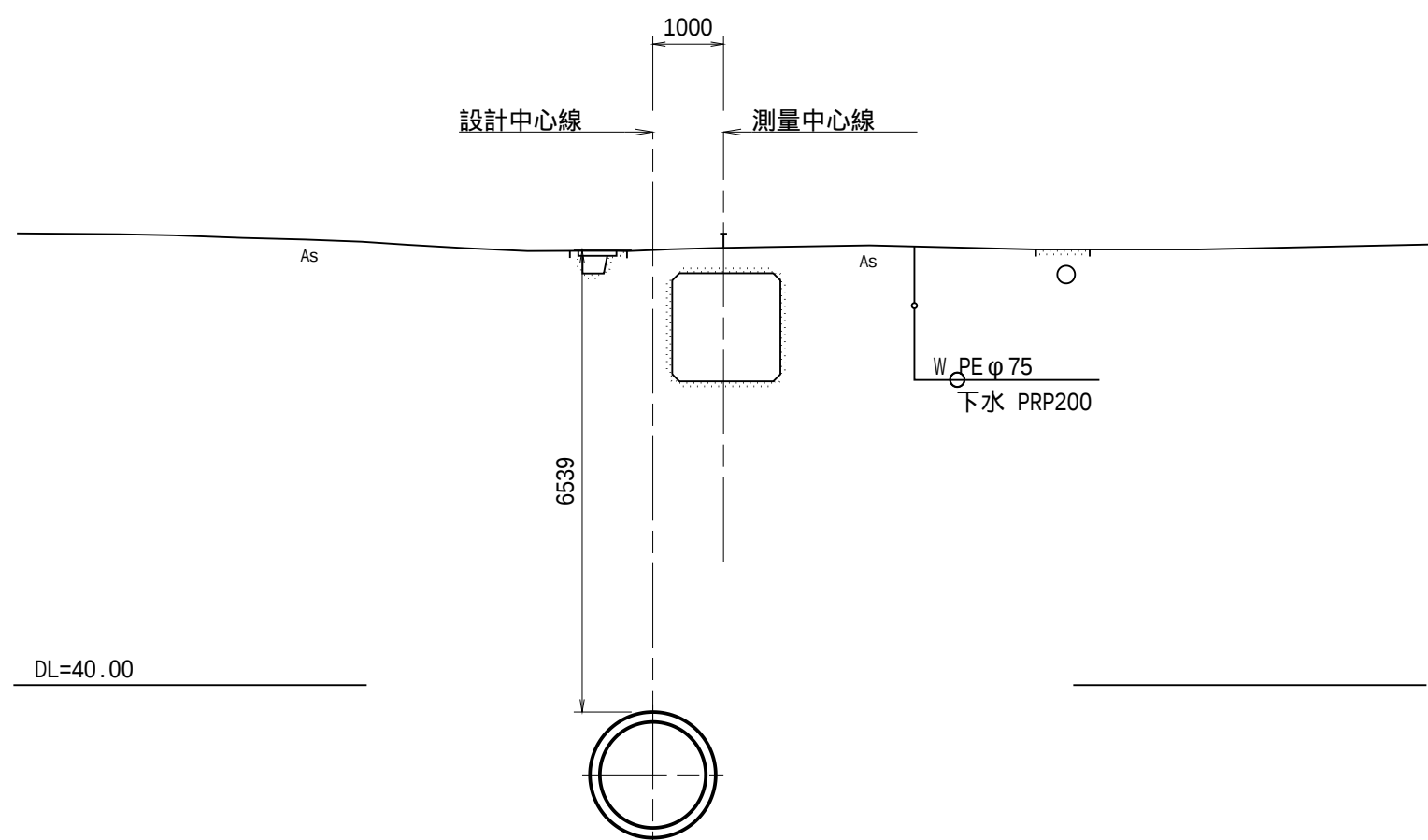
工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(7/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-7/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(8/10)
(NO.17 ~ IP.19)

S=1:100

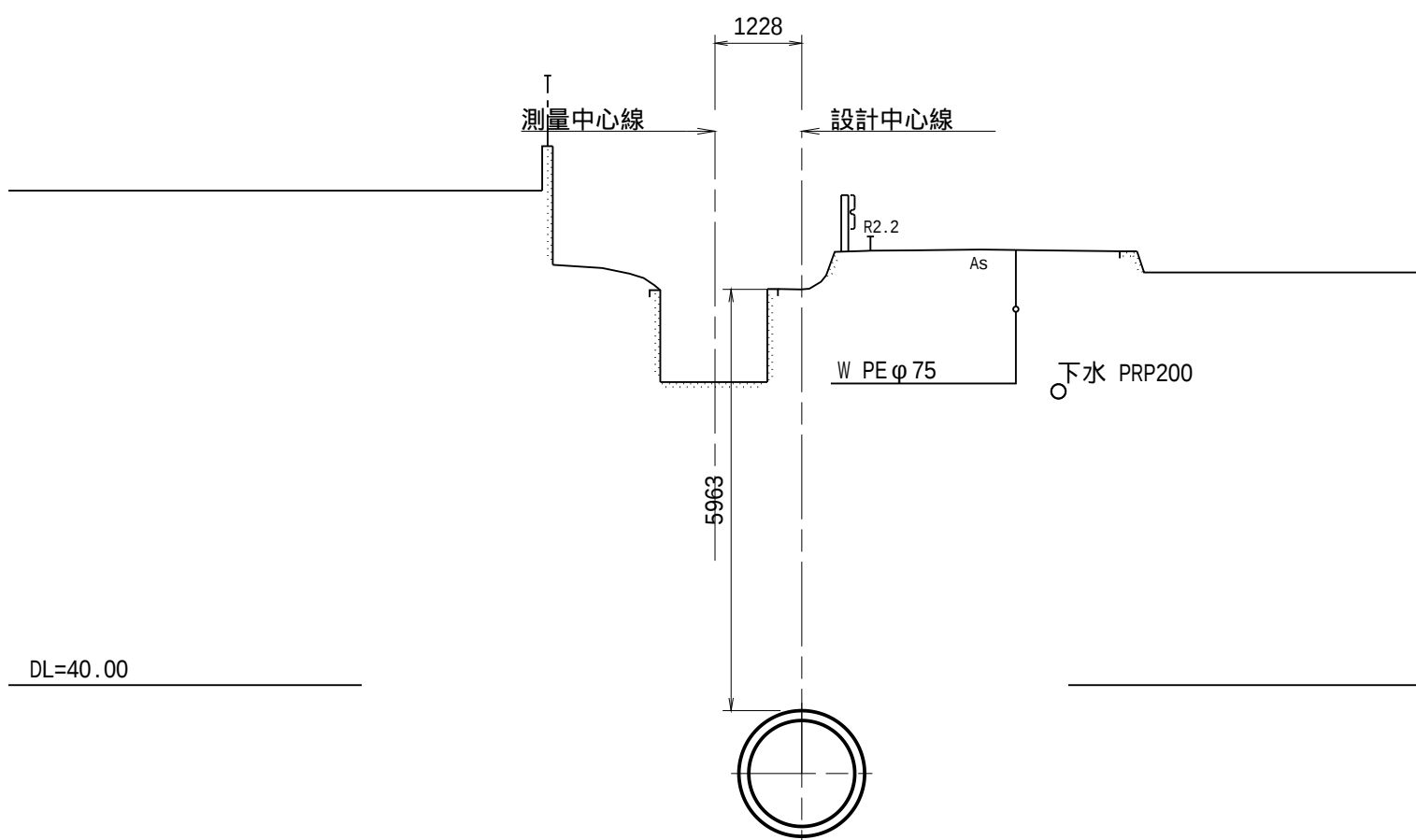
NO.17

GH=44.30
FH=38.729



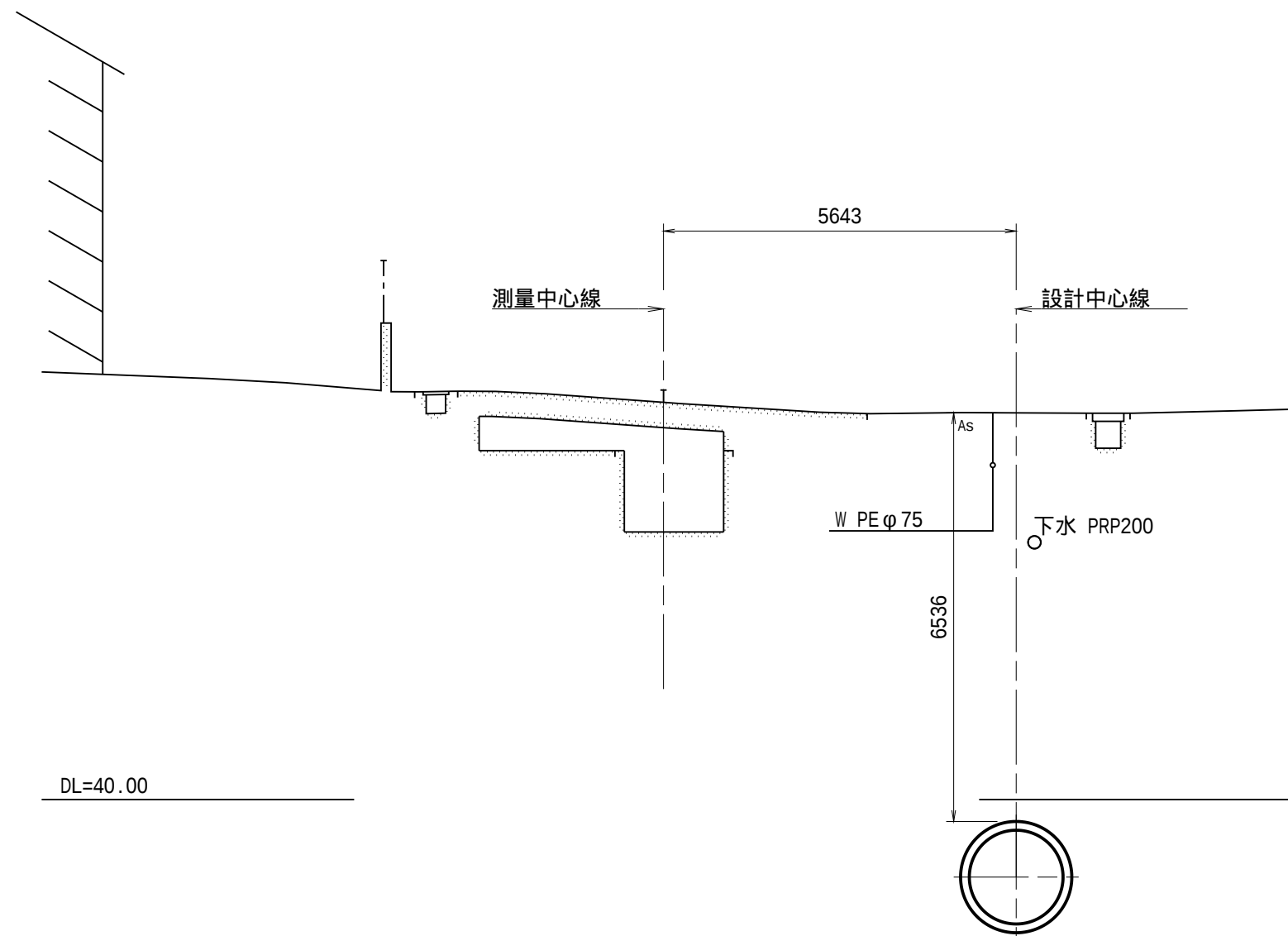
NO.19

GH=44.29
FH=38.749



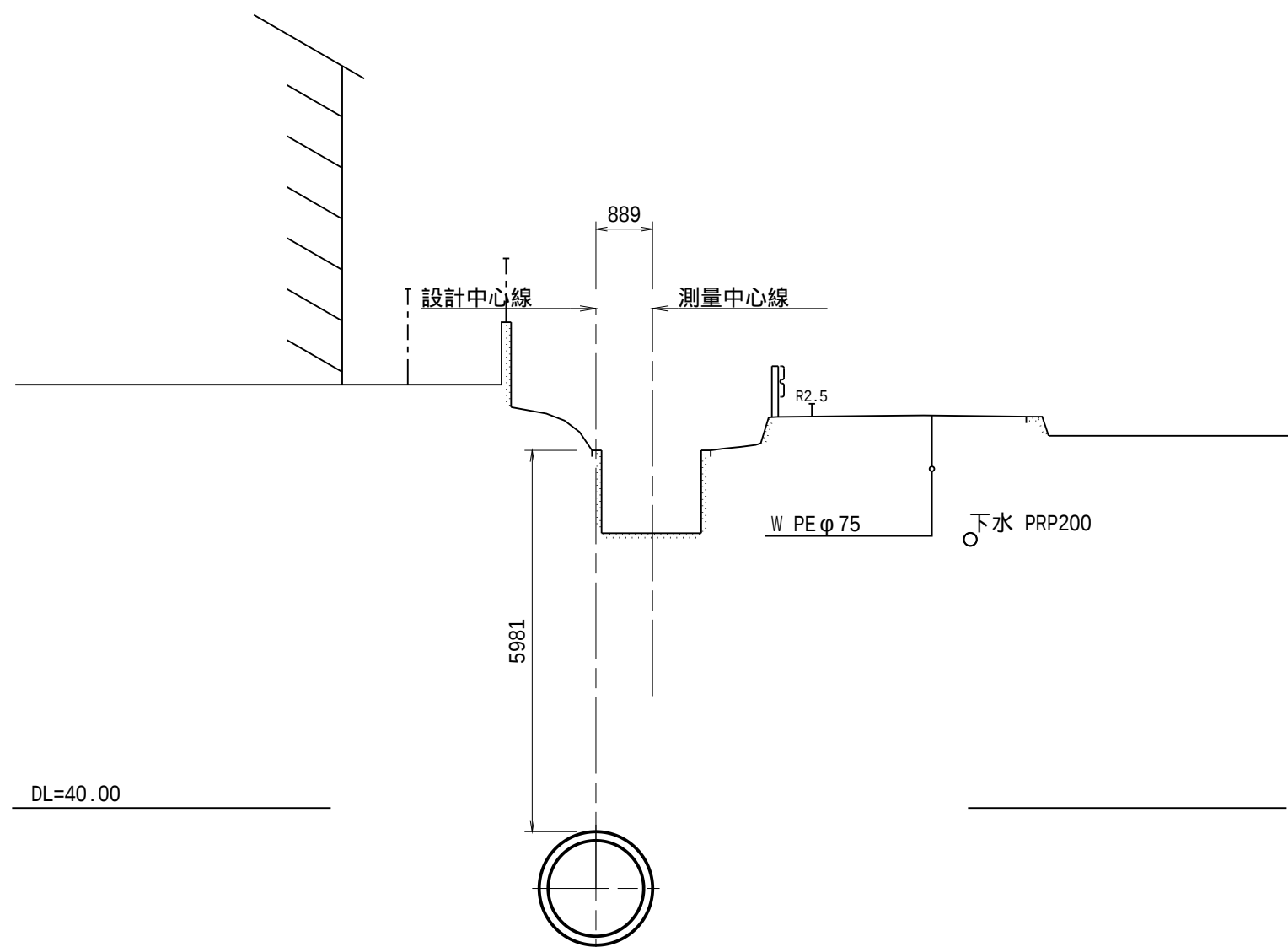
NO.20

GH=44.28
FH=38.759



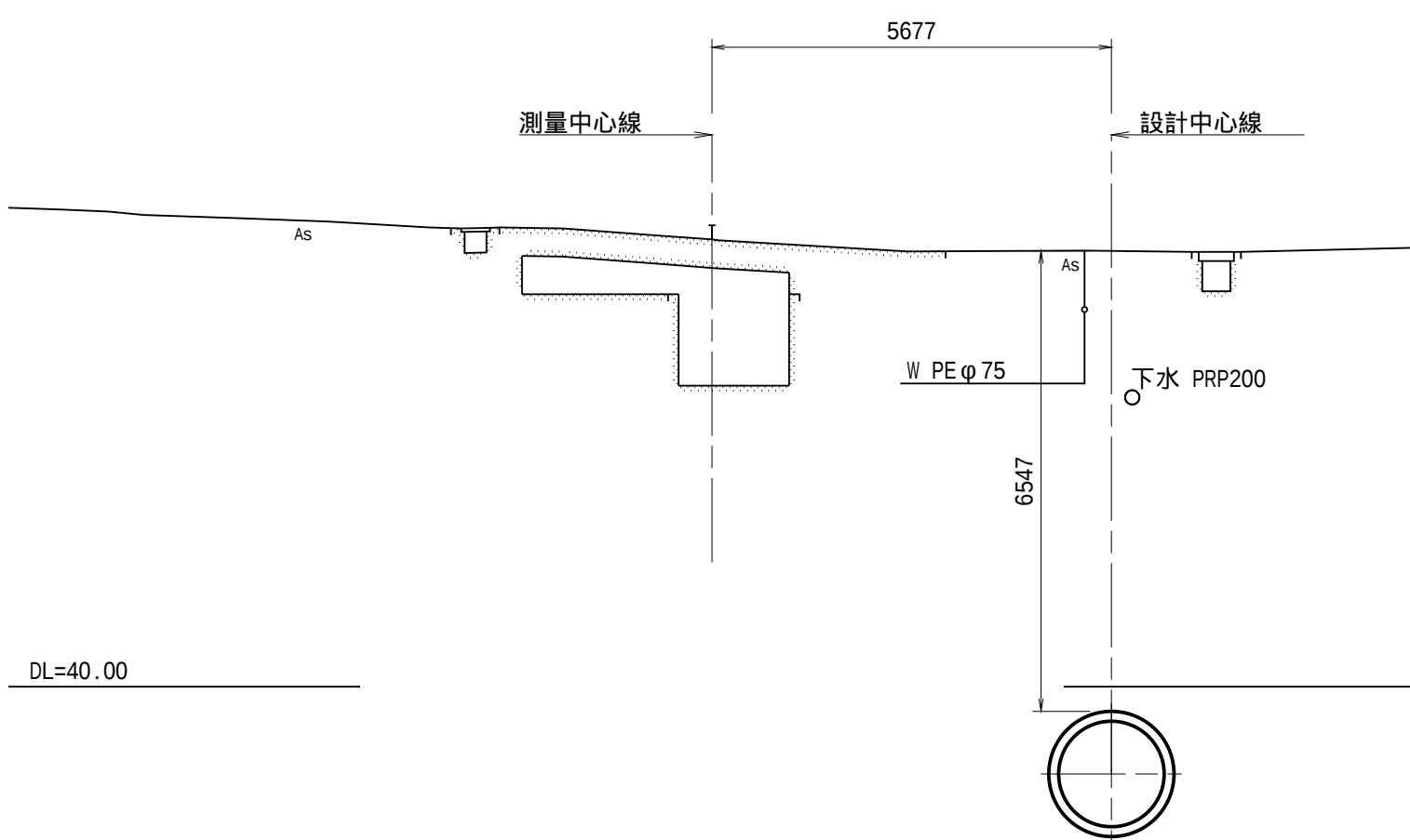
NO.18

GH=44.31
FH=38.739



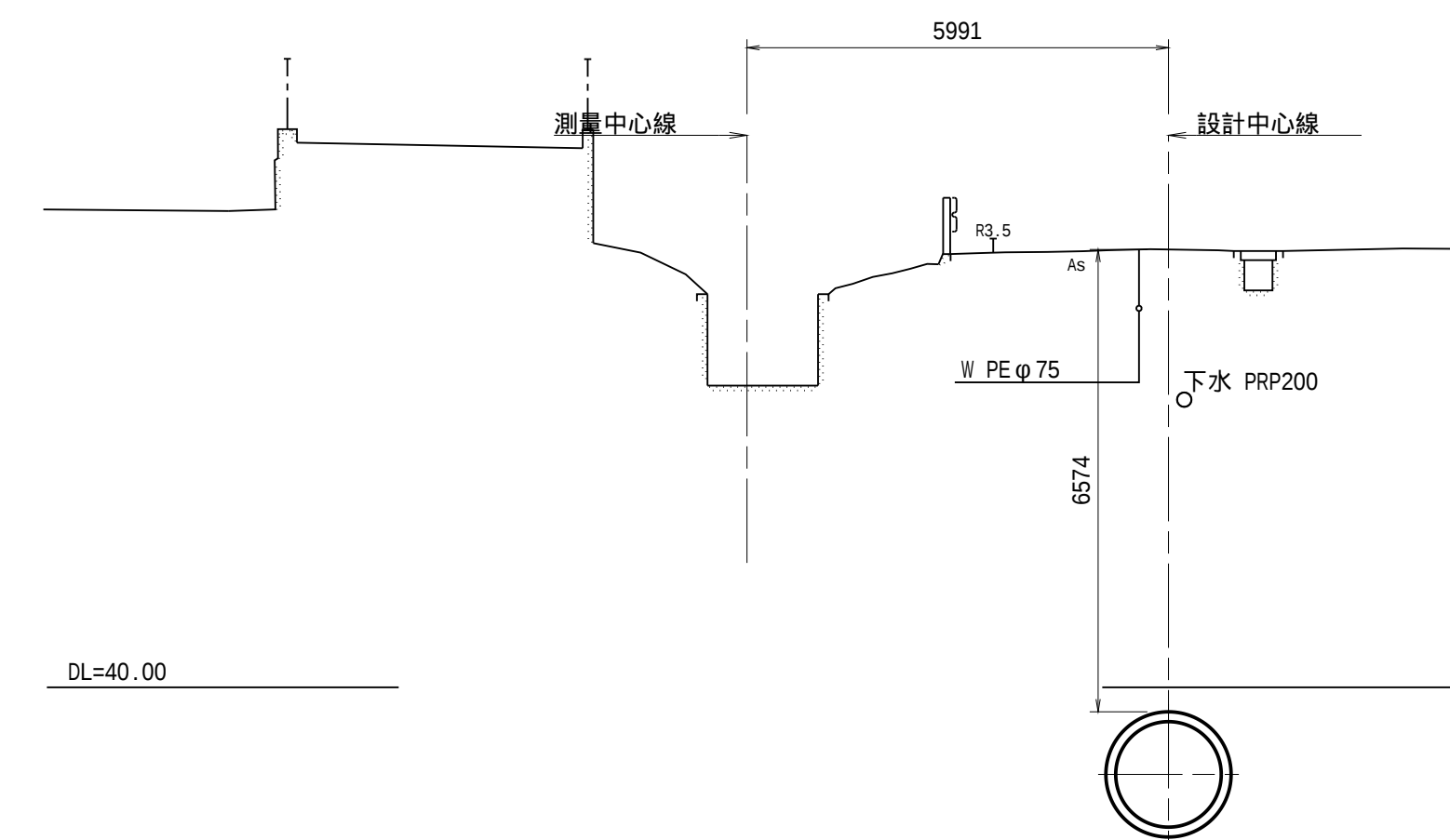
IP.18

GH=44.28
FH=38.759



IP.19

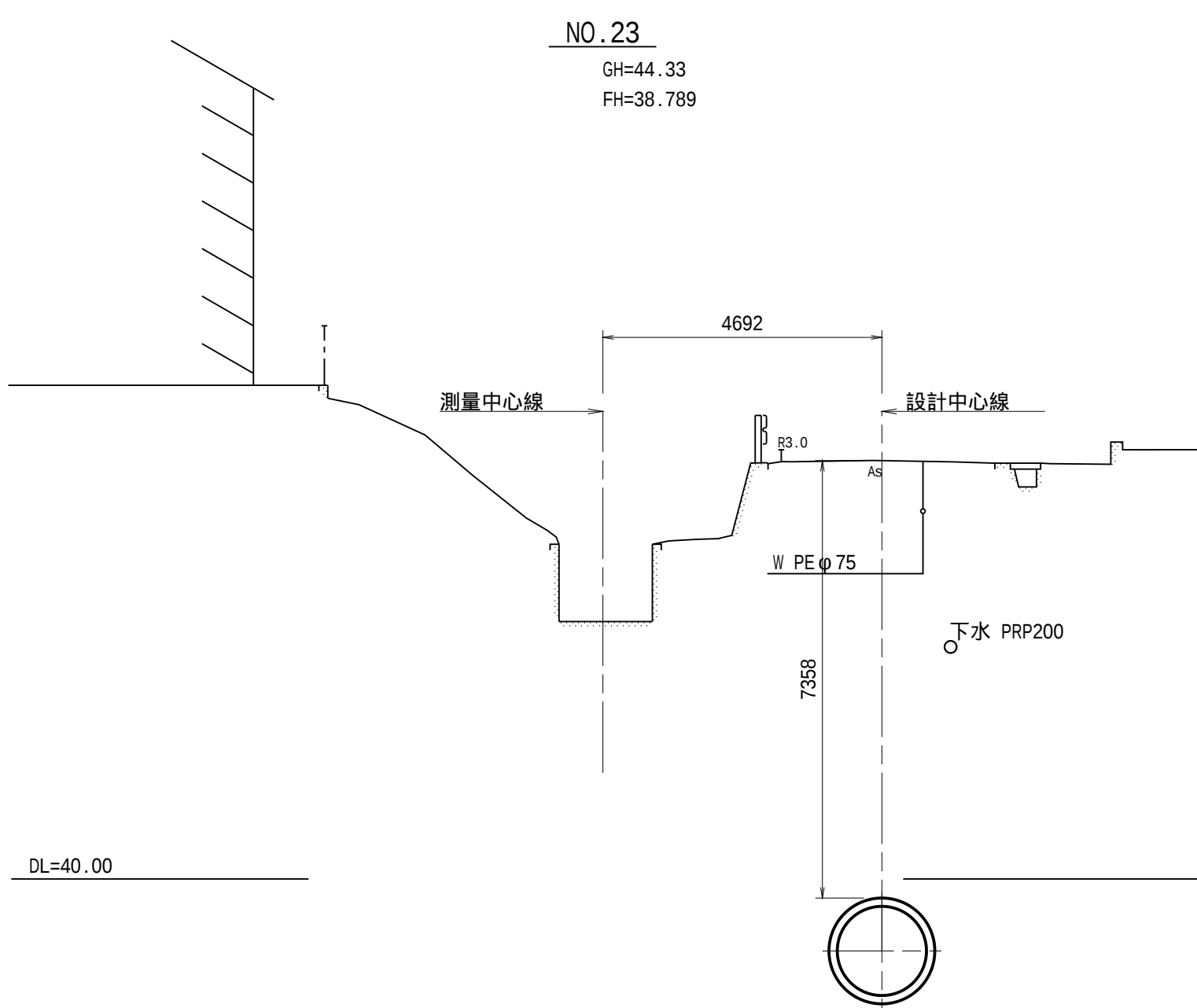
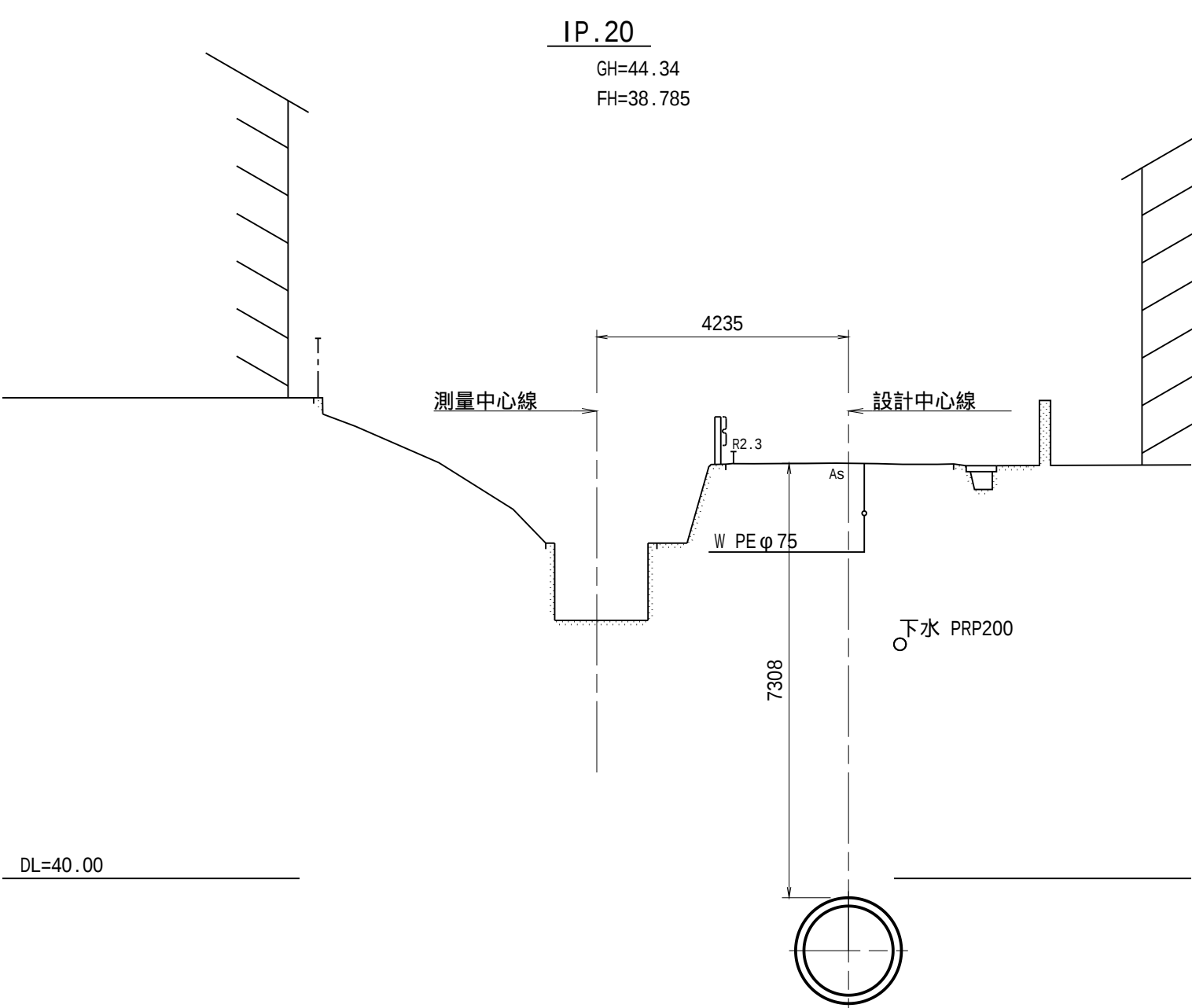
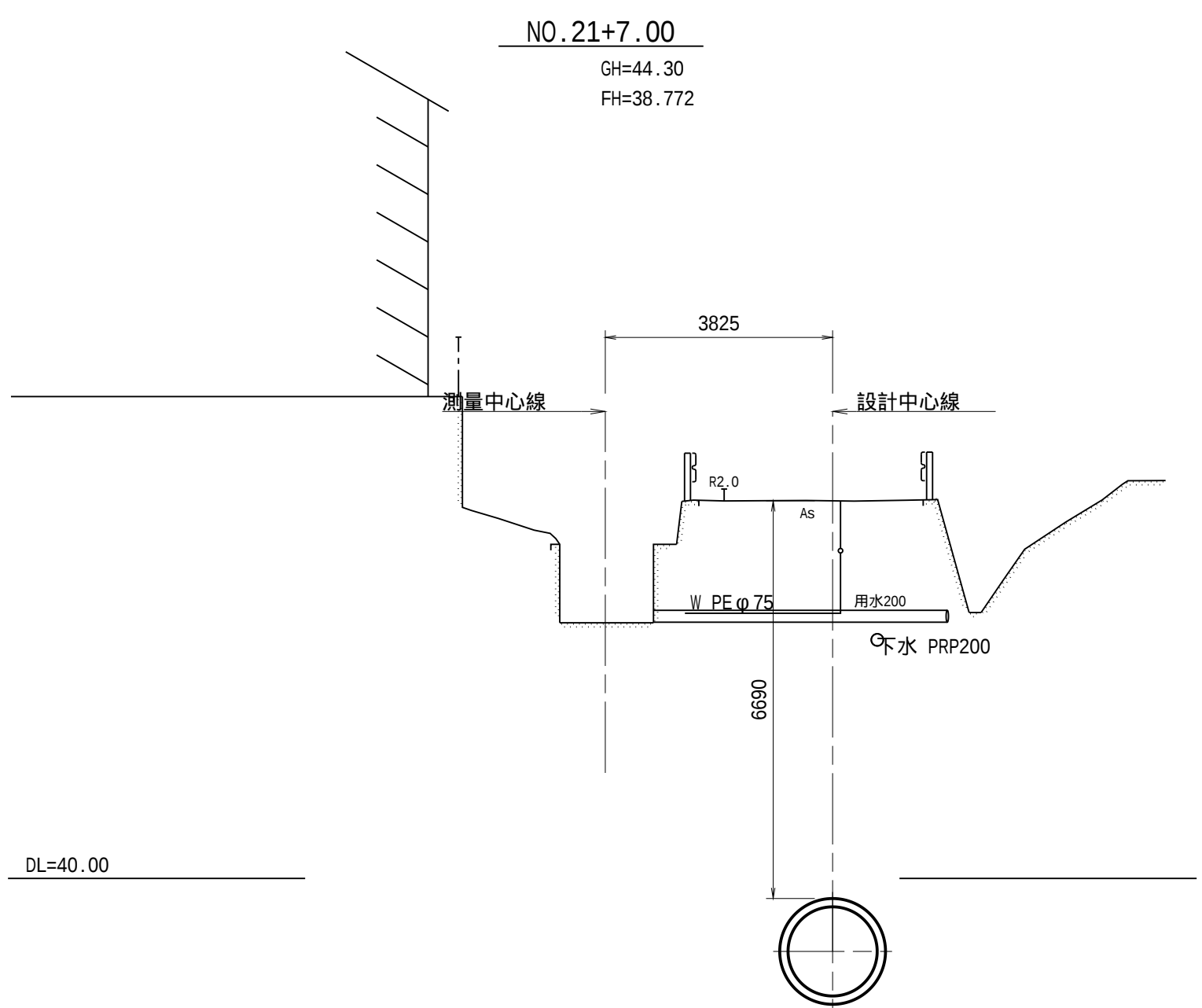
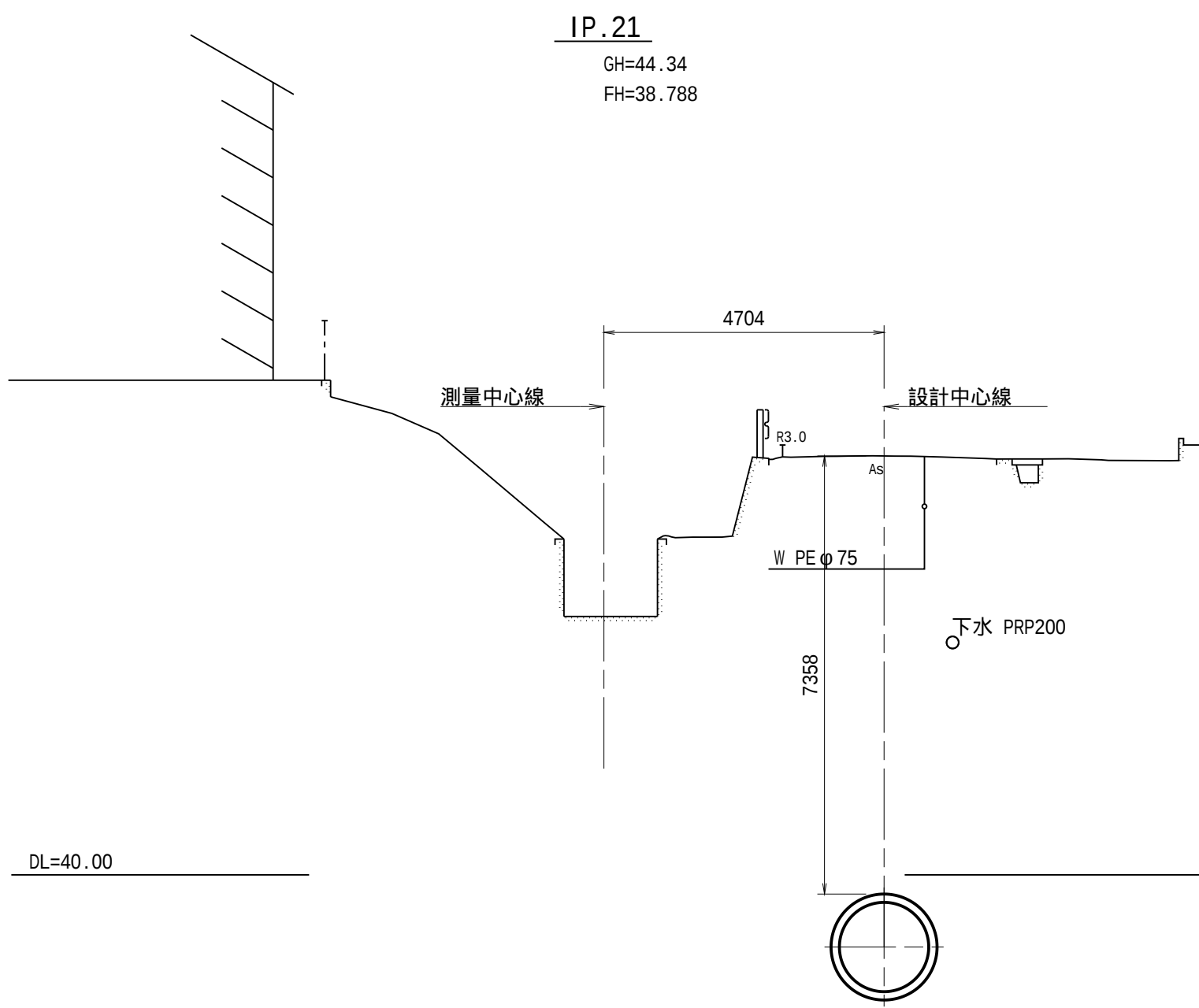
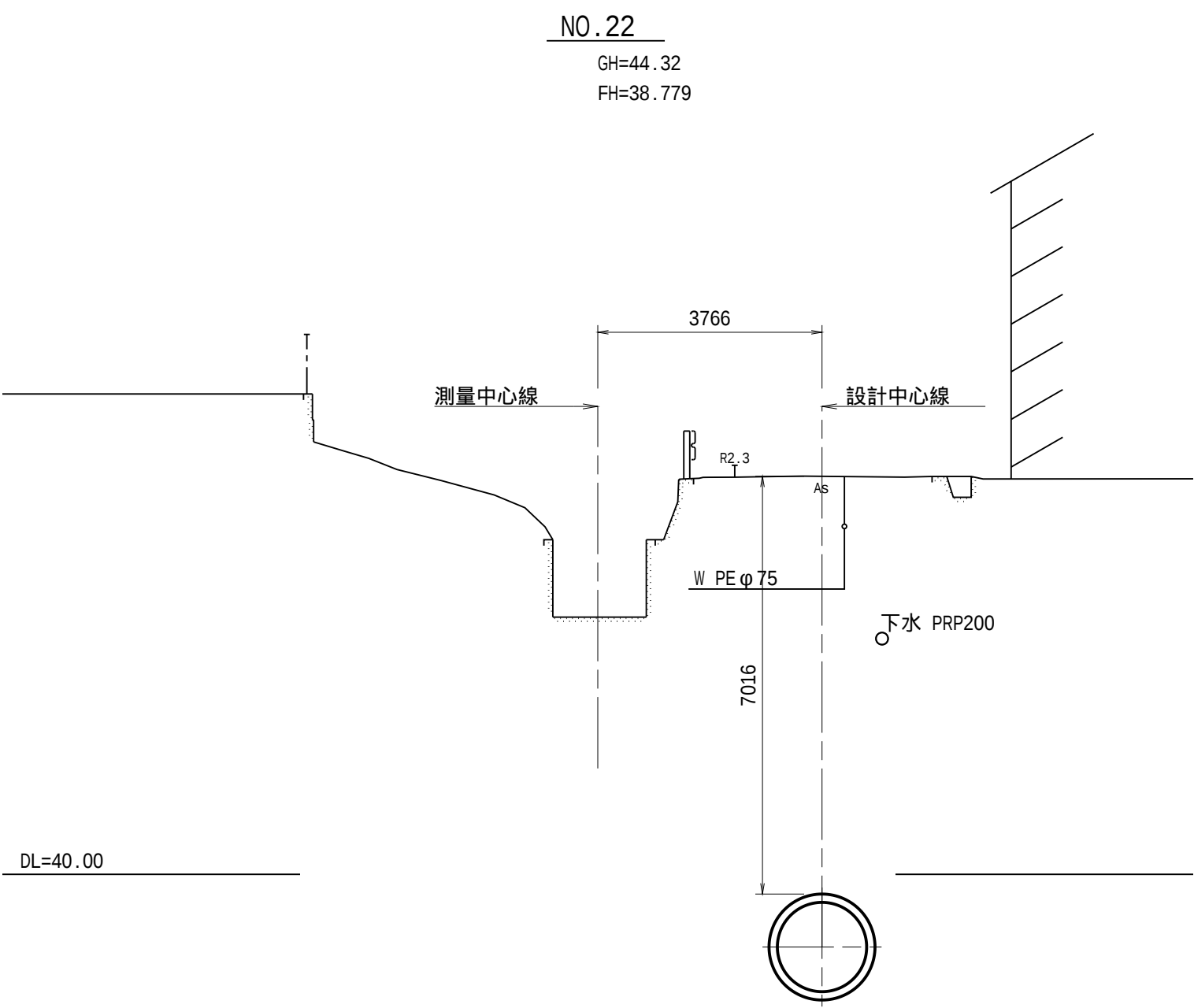
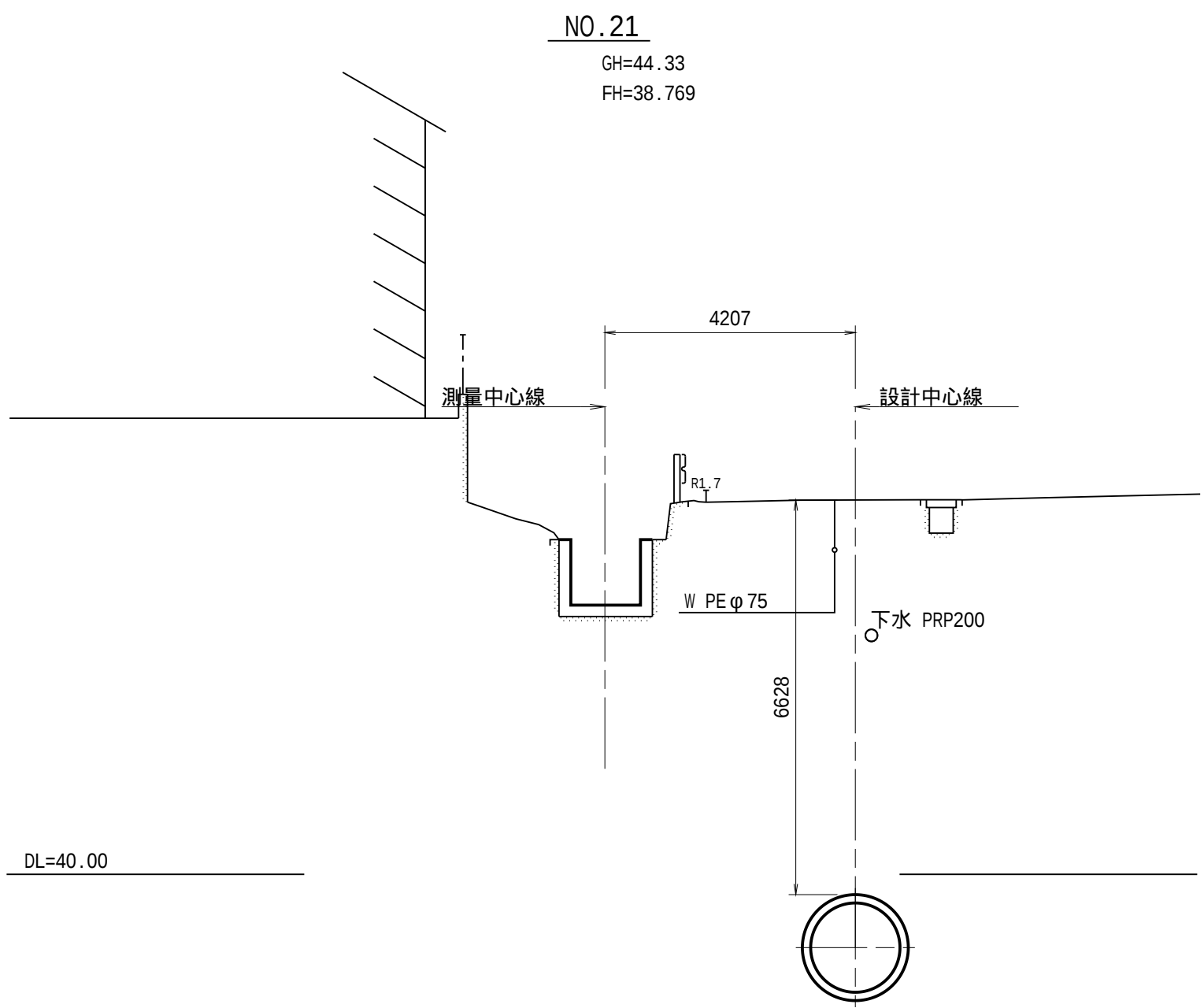
GH=44.29
FH=38.762



工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(8/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-8/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(9/10)
(NO.21 ~ NO.23)

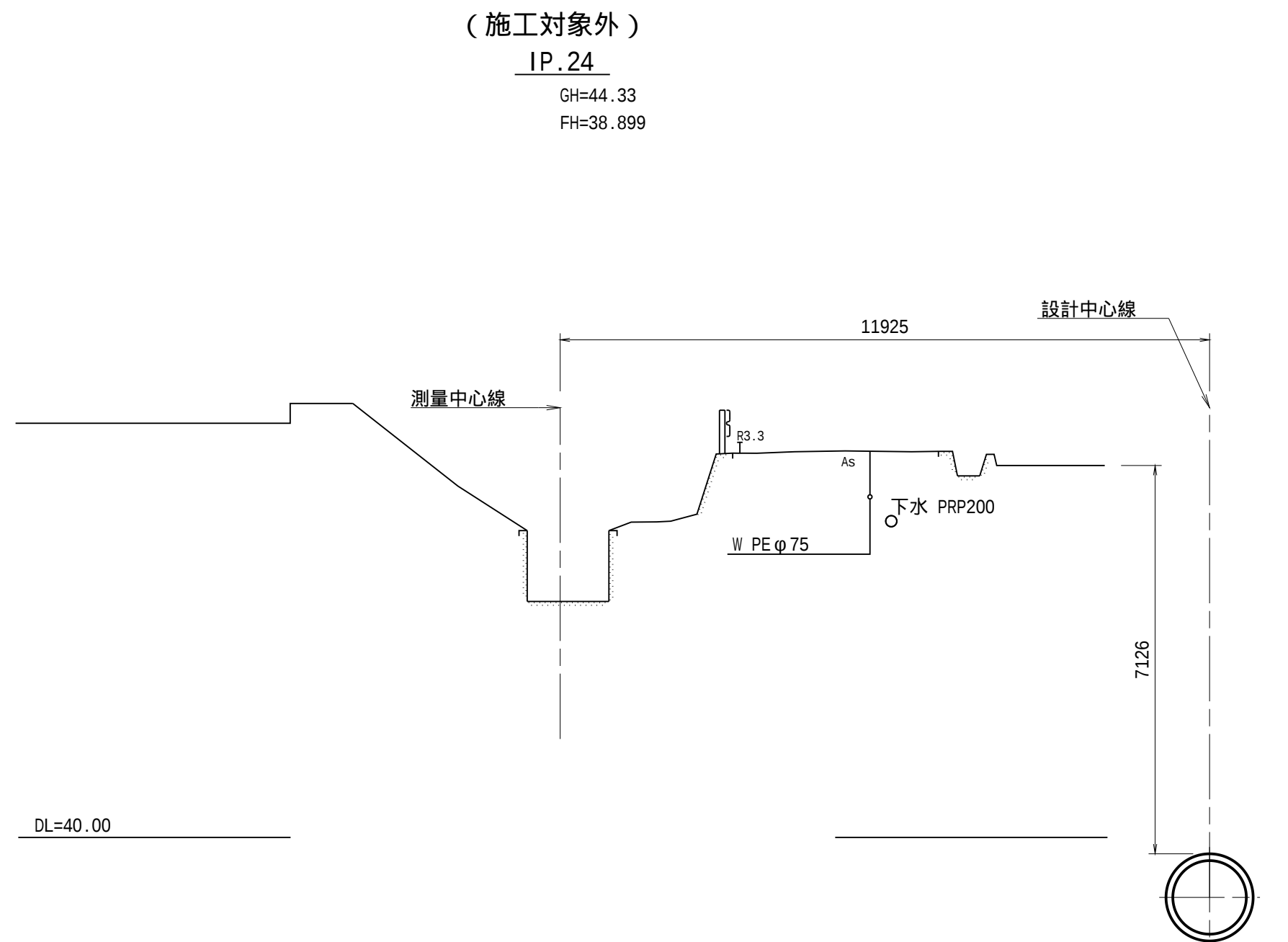
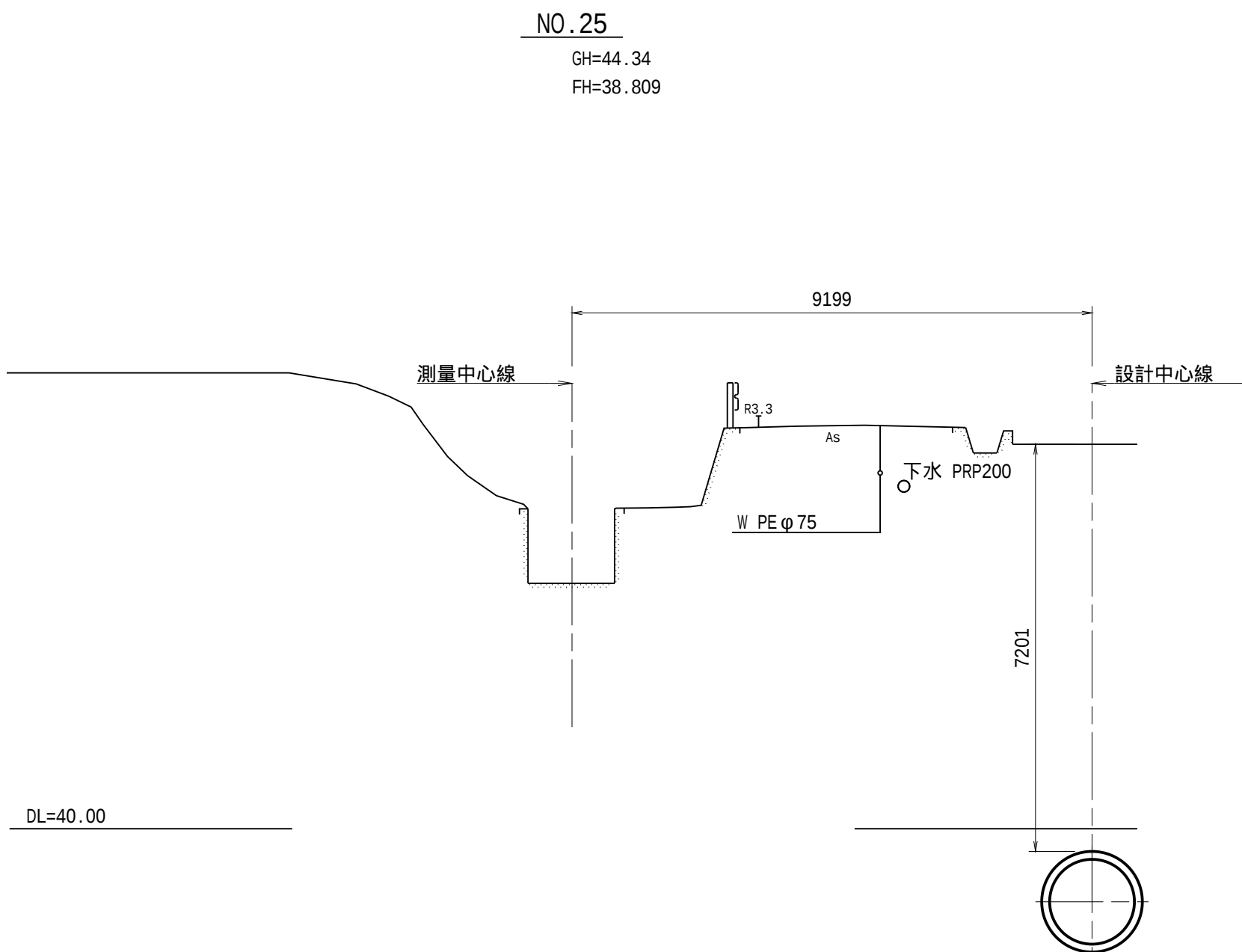
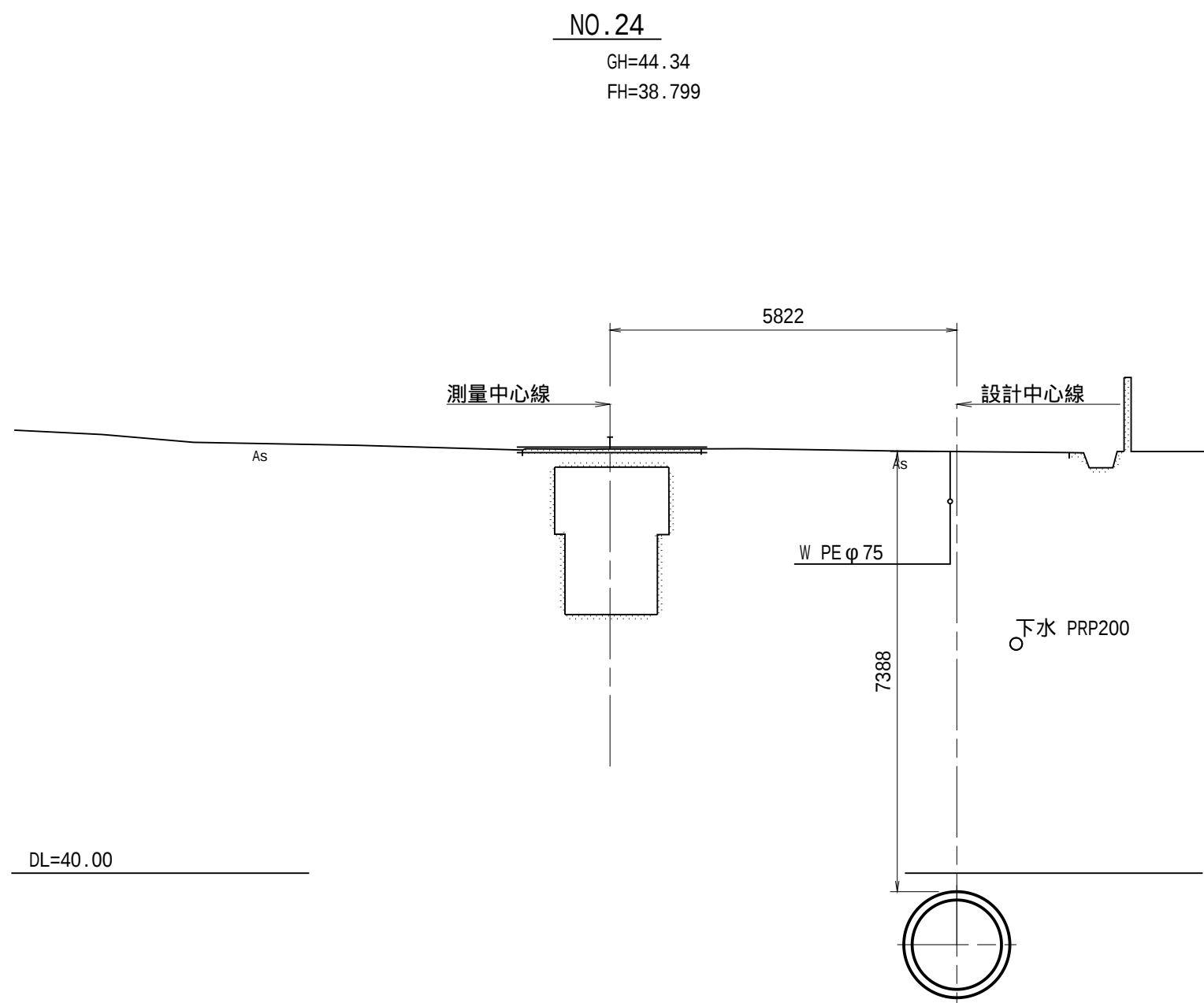
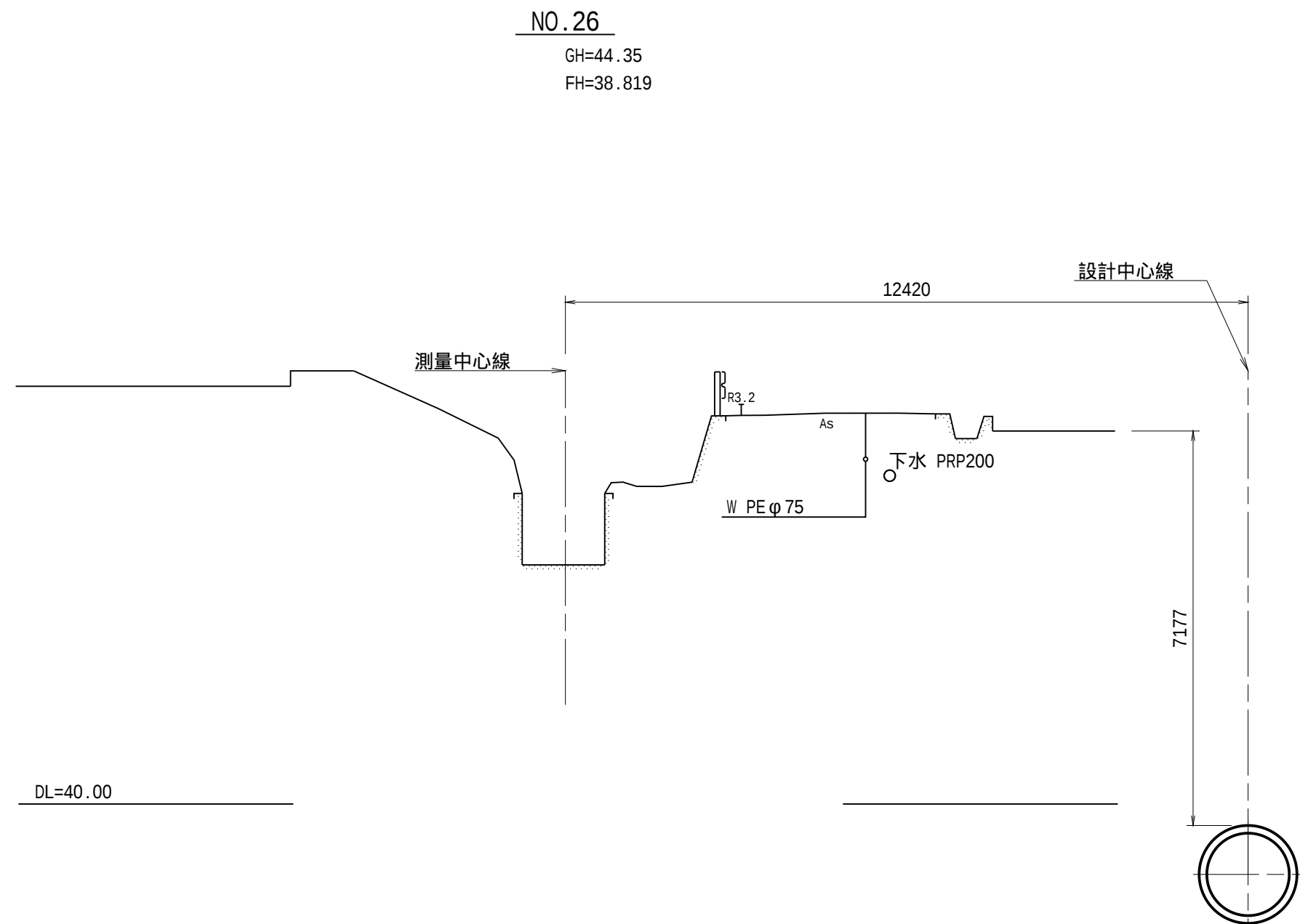
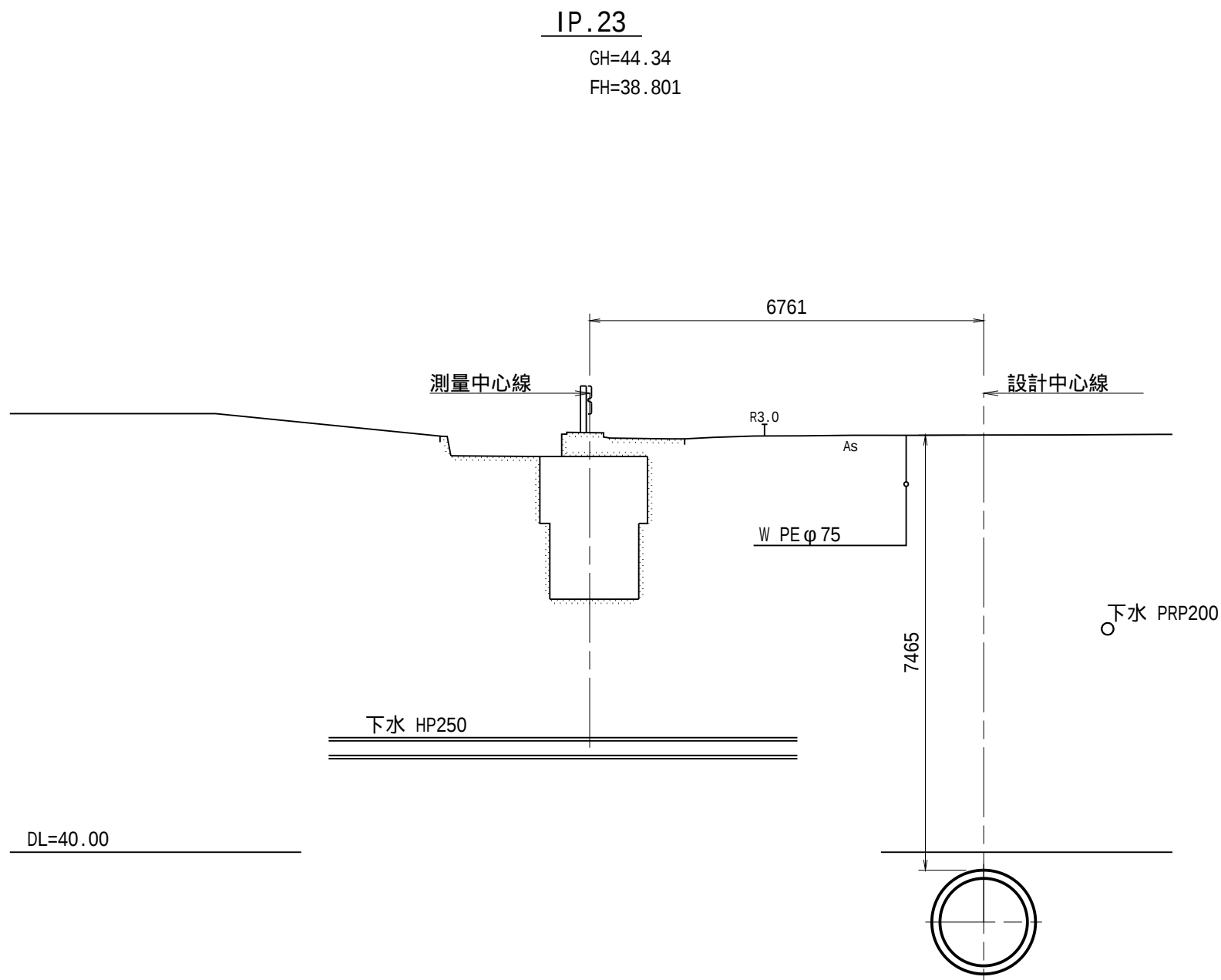
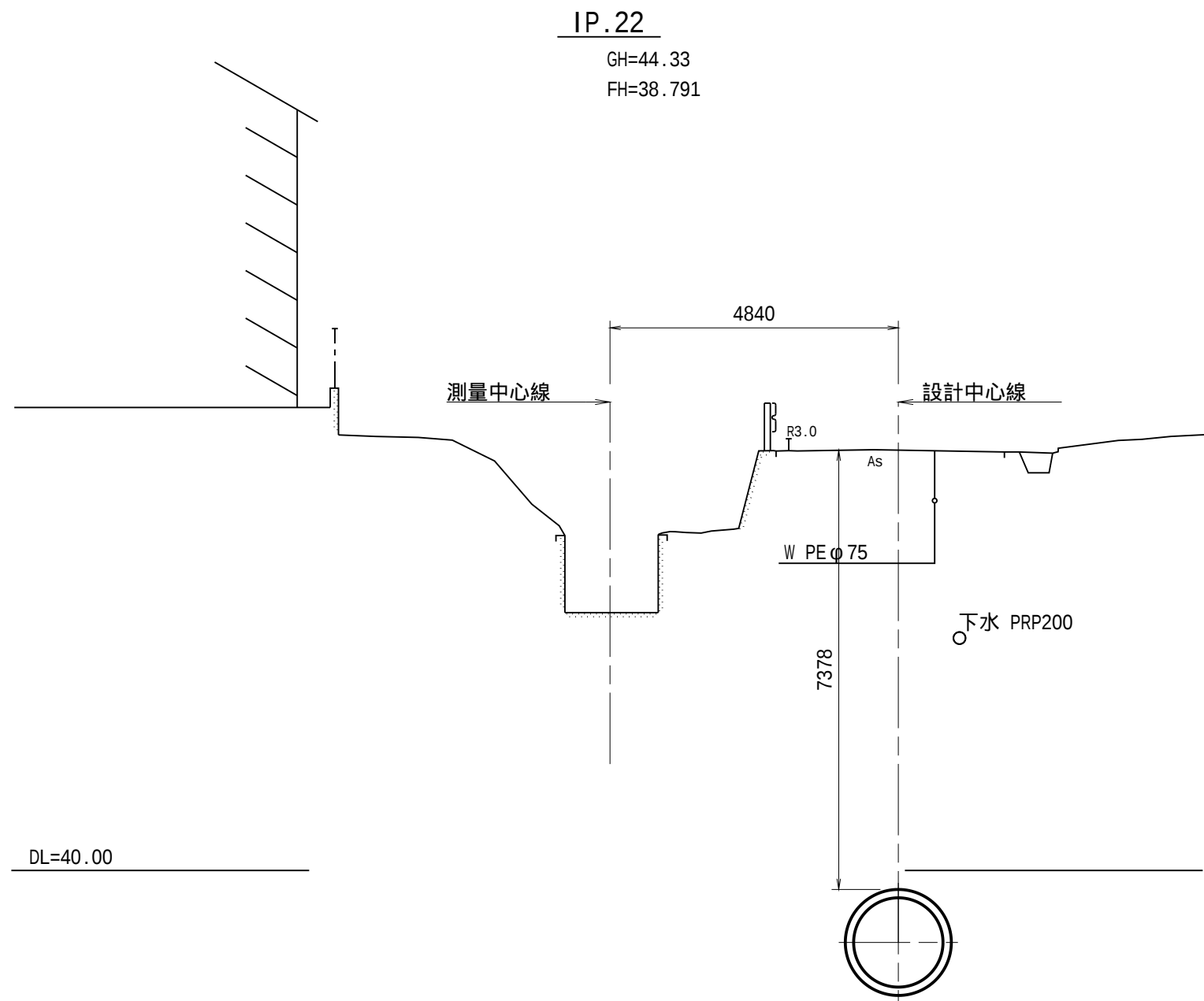
S=1:100



工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(9/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-9/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図(10/10)
(IP.22 ~ IP.24)

S=1:100



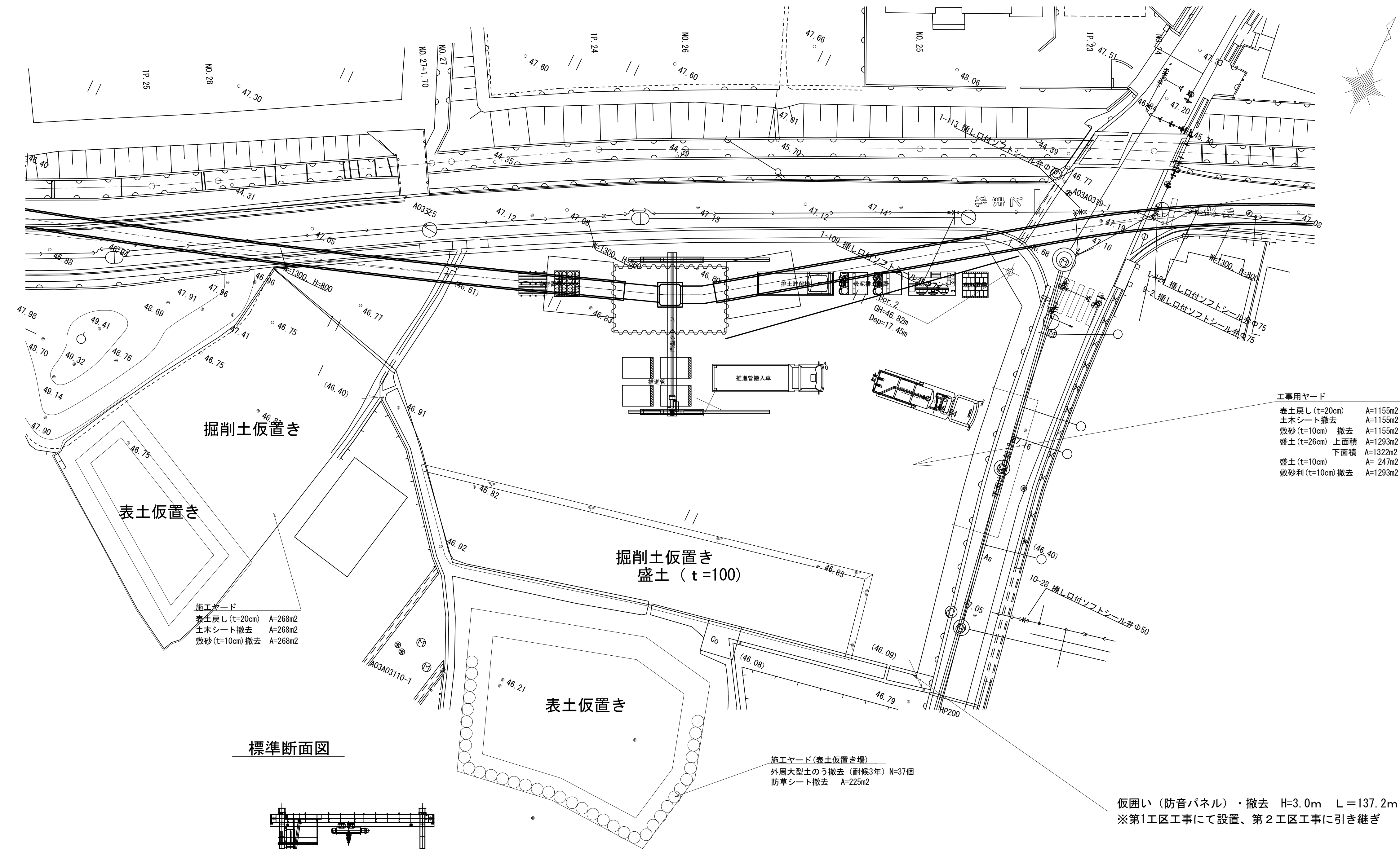
工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	横断図(10/10)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5-10/10
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

推進仮設備工計画図(1/2)

S=1:200

(発進基地)

平面図



工事用ヤード

表土戻し (t=20cm)	A=1155m ²
土木シート撤去	A=1155m ²
敷砂 (t=10cm) 撤去	A=1155m ²
盛土 (t=26cm) 上面積	A=1293m ²
下面積	A=1322m ²
盛土 (t=10cm)	A= 247m ²
敷砂利 (t=10cm) 撤去	A=1293m ²

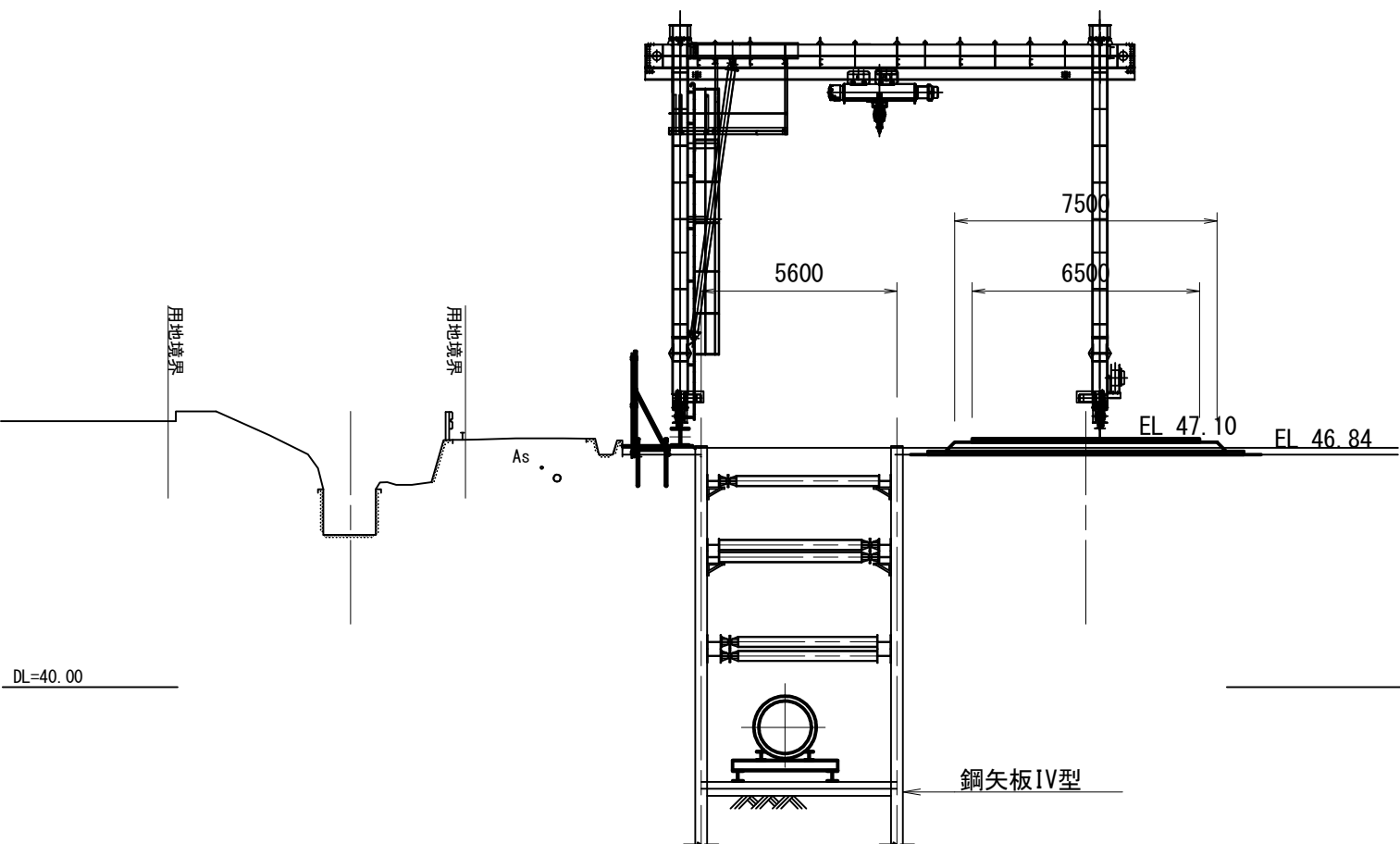
施工ヤード

表土戻し (t=20cm)	A=268m ²
土木シート撤去	A=268m ²
敷砂 (t=10cm) 撤去	A=268m ²

施工ヤード(表土仮置き場)
外周大型土のう撤去 (耐候3年) N=37個
防草シート撤去 A=225m²

仮囲い(防音パネル)・撤去 H=3.0m L=137.2m
※第1工区工事にて設置、第2工区工事に引き継ぎ

標準断面図



工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	推進仮設備工計画図(1/2)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:200	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		

S=1 : 100

B-B断面図

5686

173 5341 173

3000

150 2700 150

1374

9600

500

46.84m

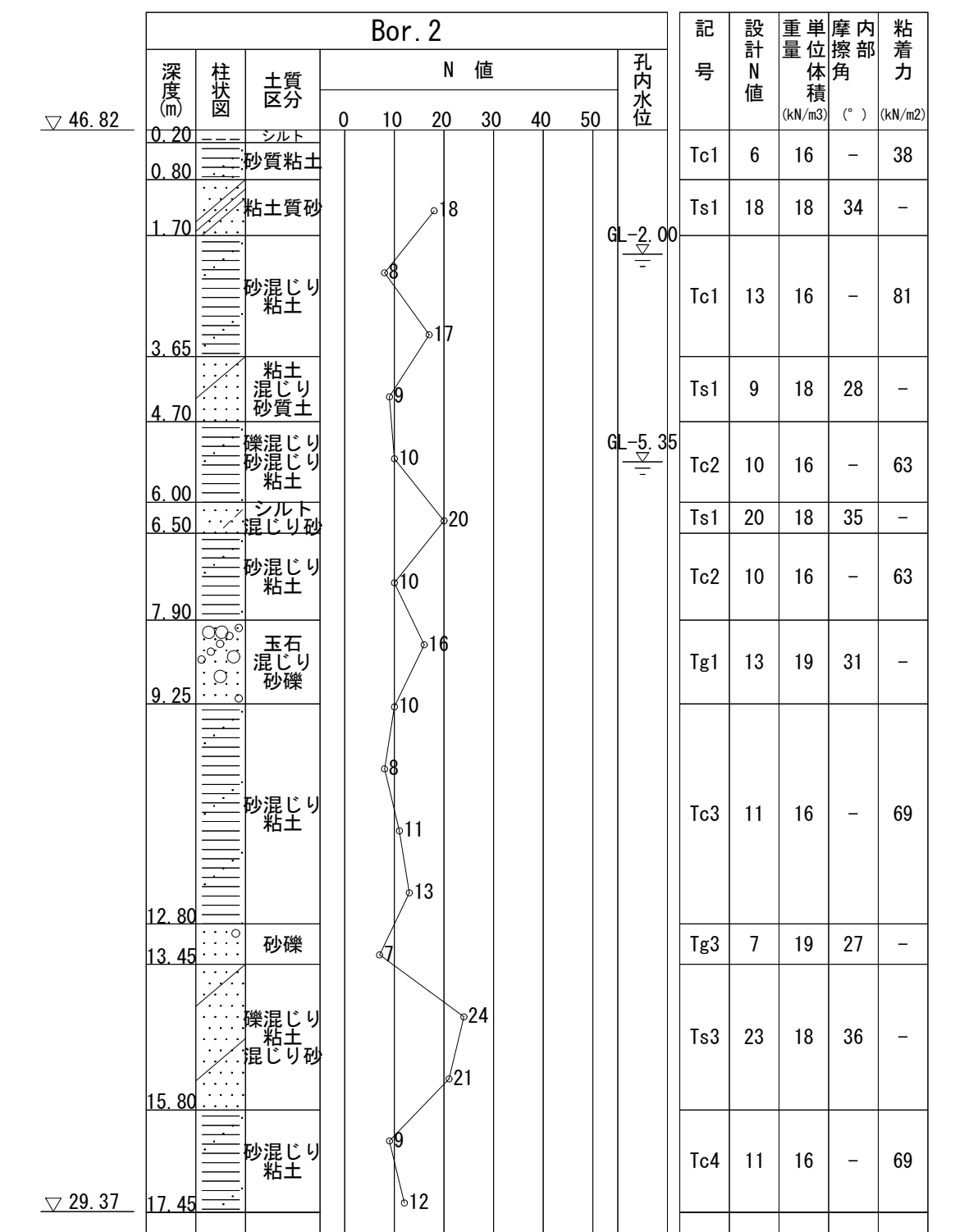
H-250 × 250 × 9 × 14
L=6500 N=2本

H-300 × 300 × 10 × 15
L=6500 N=2本

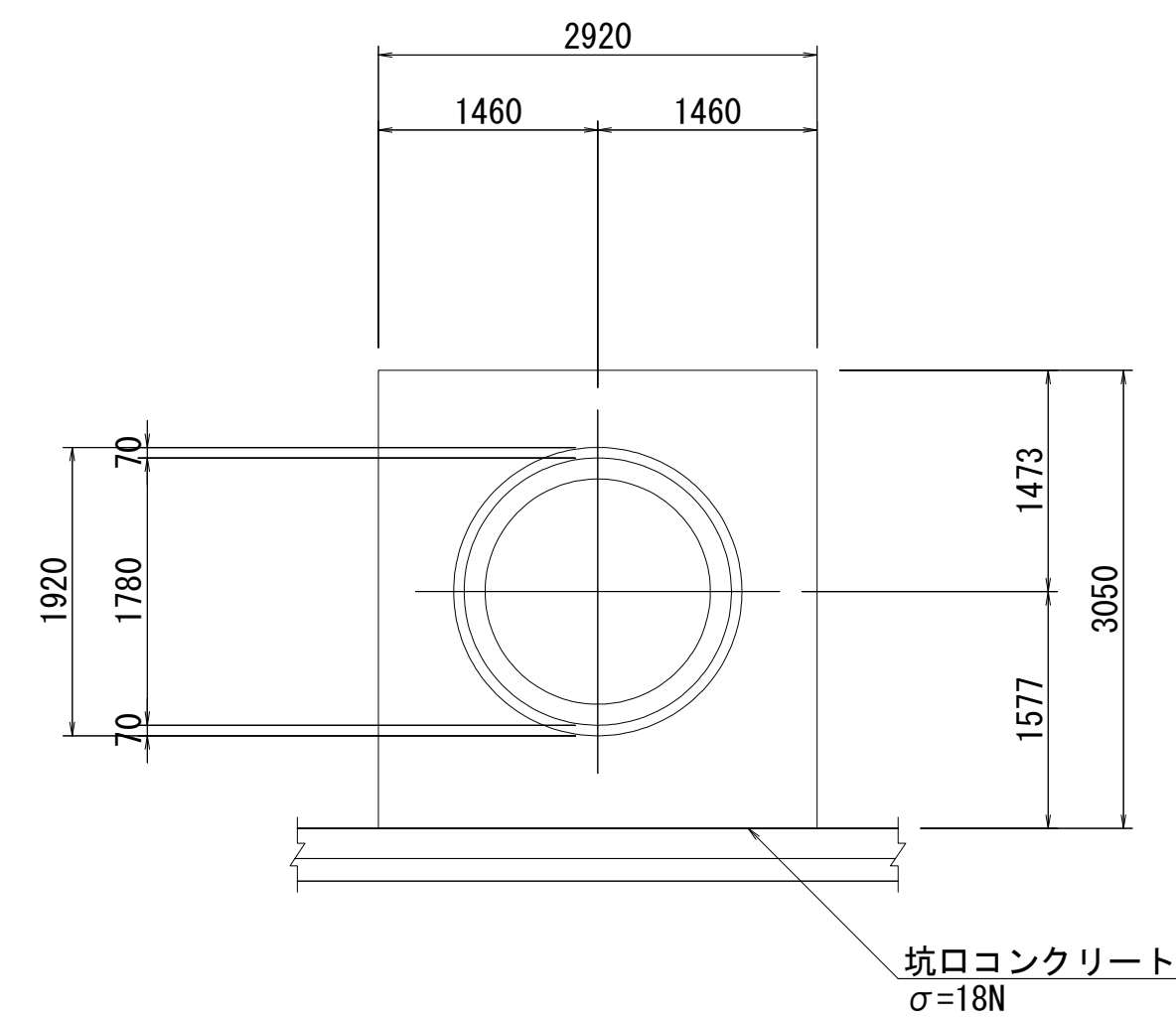
地盤改良工法

鋼矢板打設 施工対象外 第1工区工事にて施工
鋼矢板引抜 施工対象

施工対象外
※第1工区工事にて施工



S=1 : 50

[illegible]

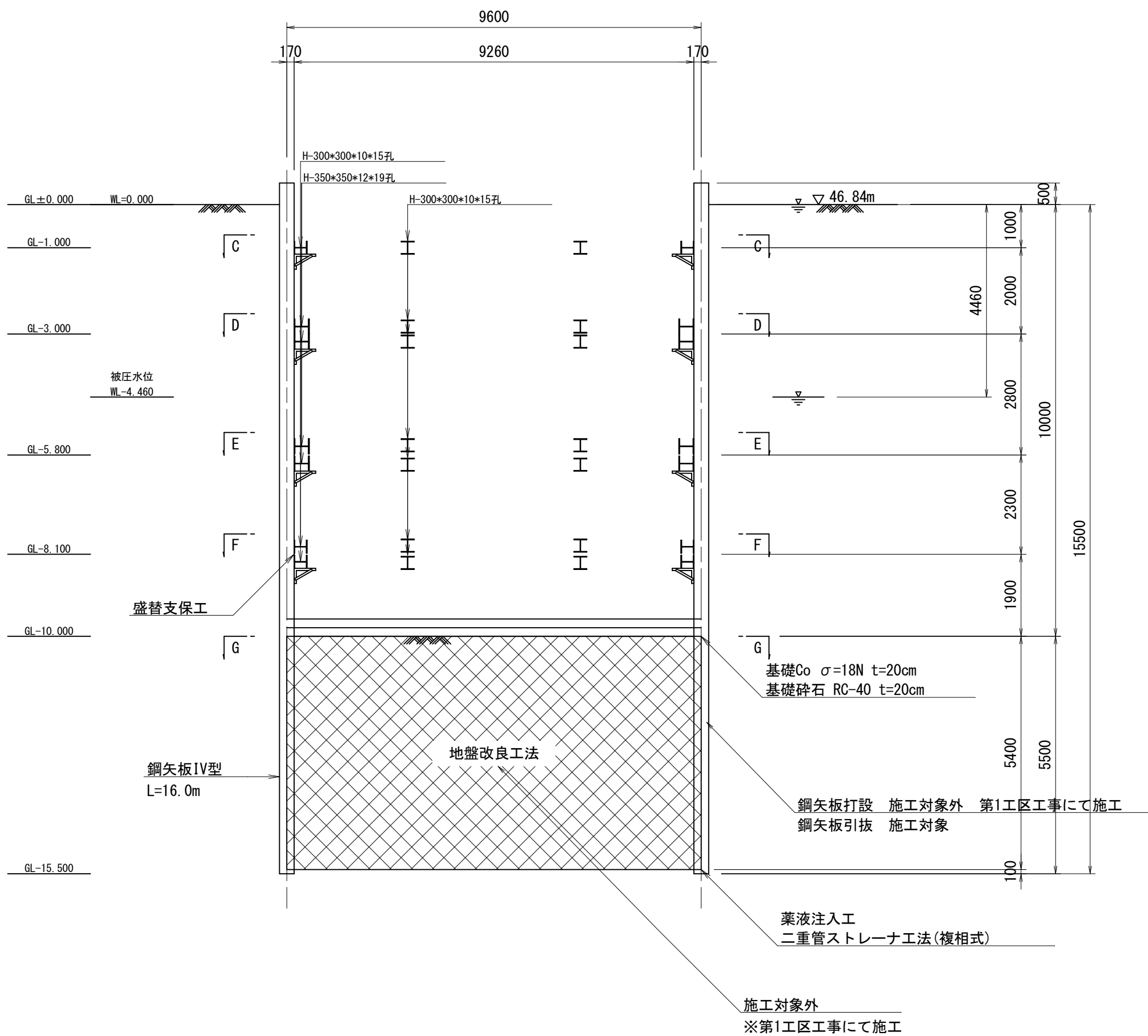
部材	長さ	本数	単位重量	重量	備考
H-250×250×9×14	6500	2	71.8	933.4	定規
H-300×300×10×15	3000	4	93.0	1116.0	
H-300×300×10×15	6500	2	93.0	1209.0	
合計				3258.4 kg	

工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	推進仮設備工計画図(2/2)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	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		

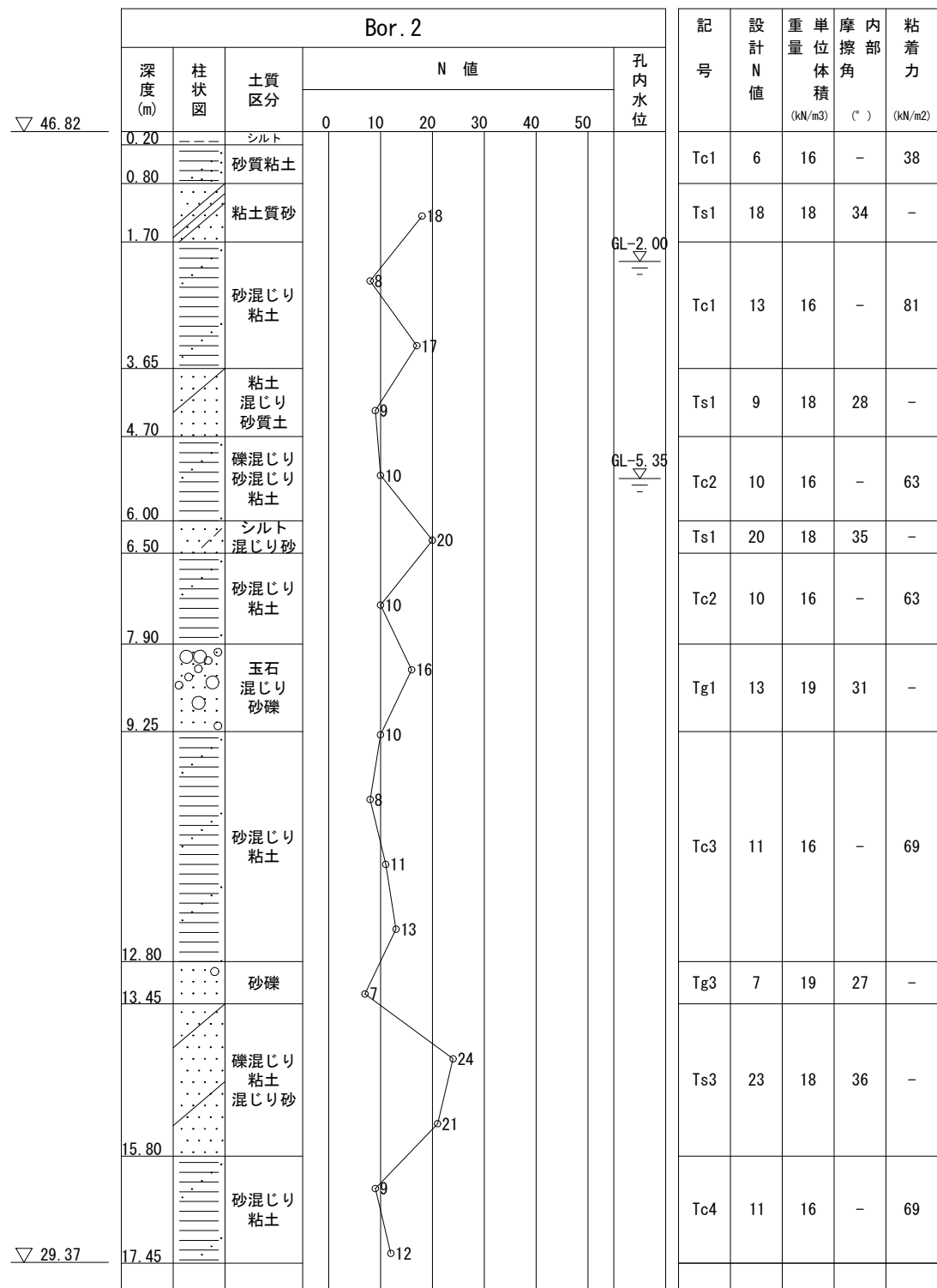
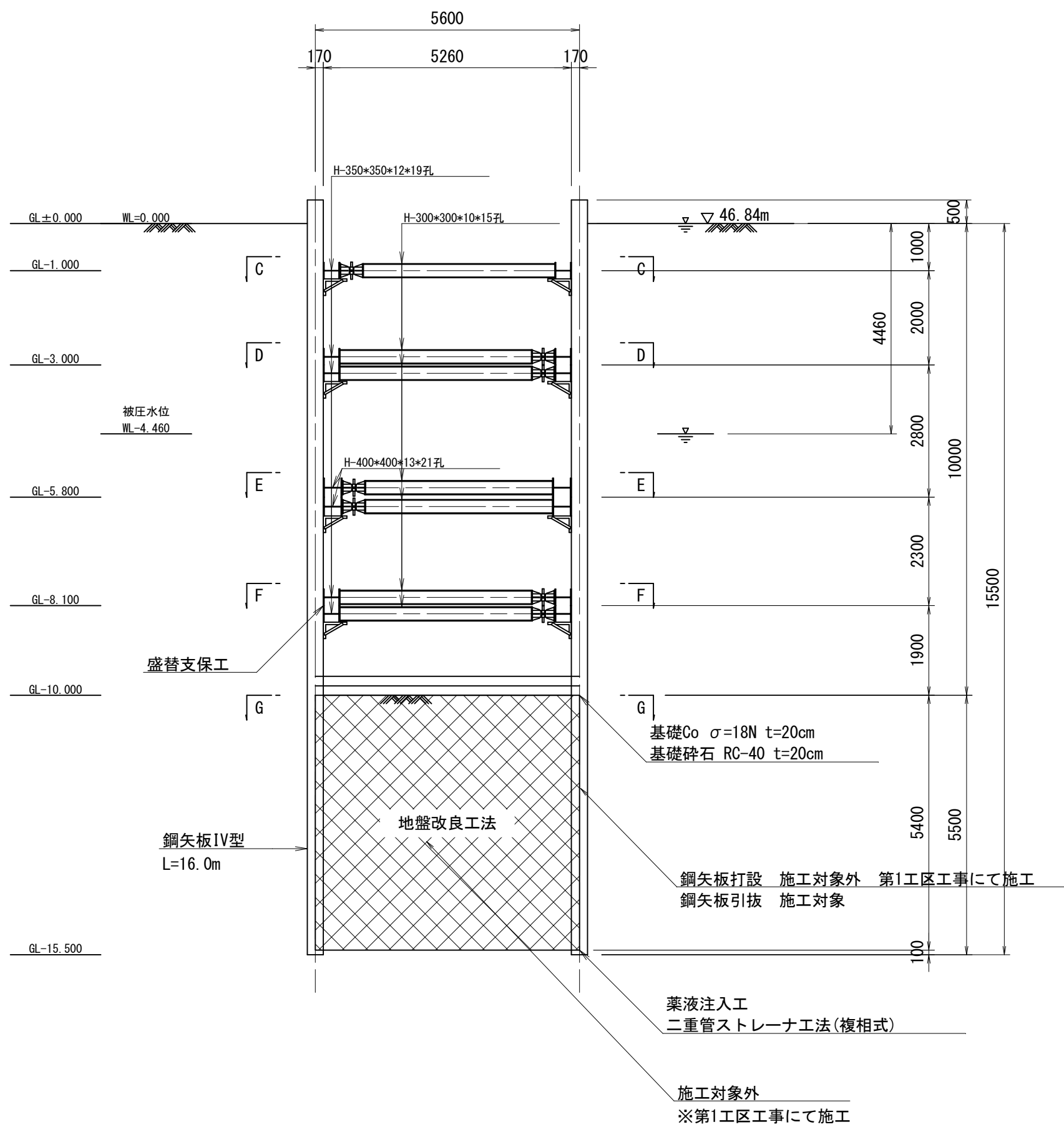
発進立坑構造図(1/2)

S=1:100

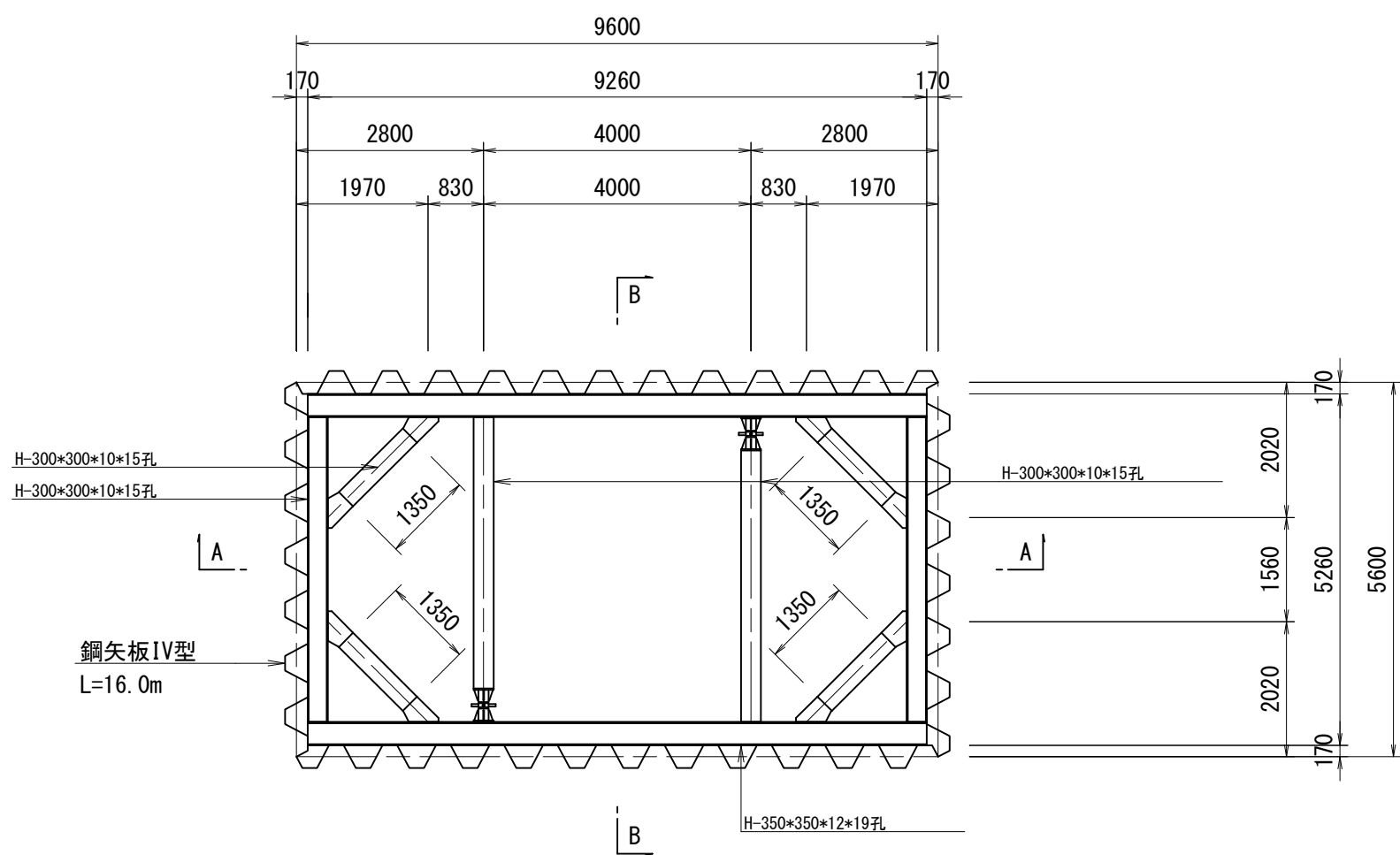
A-A断面図



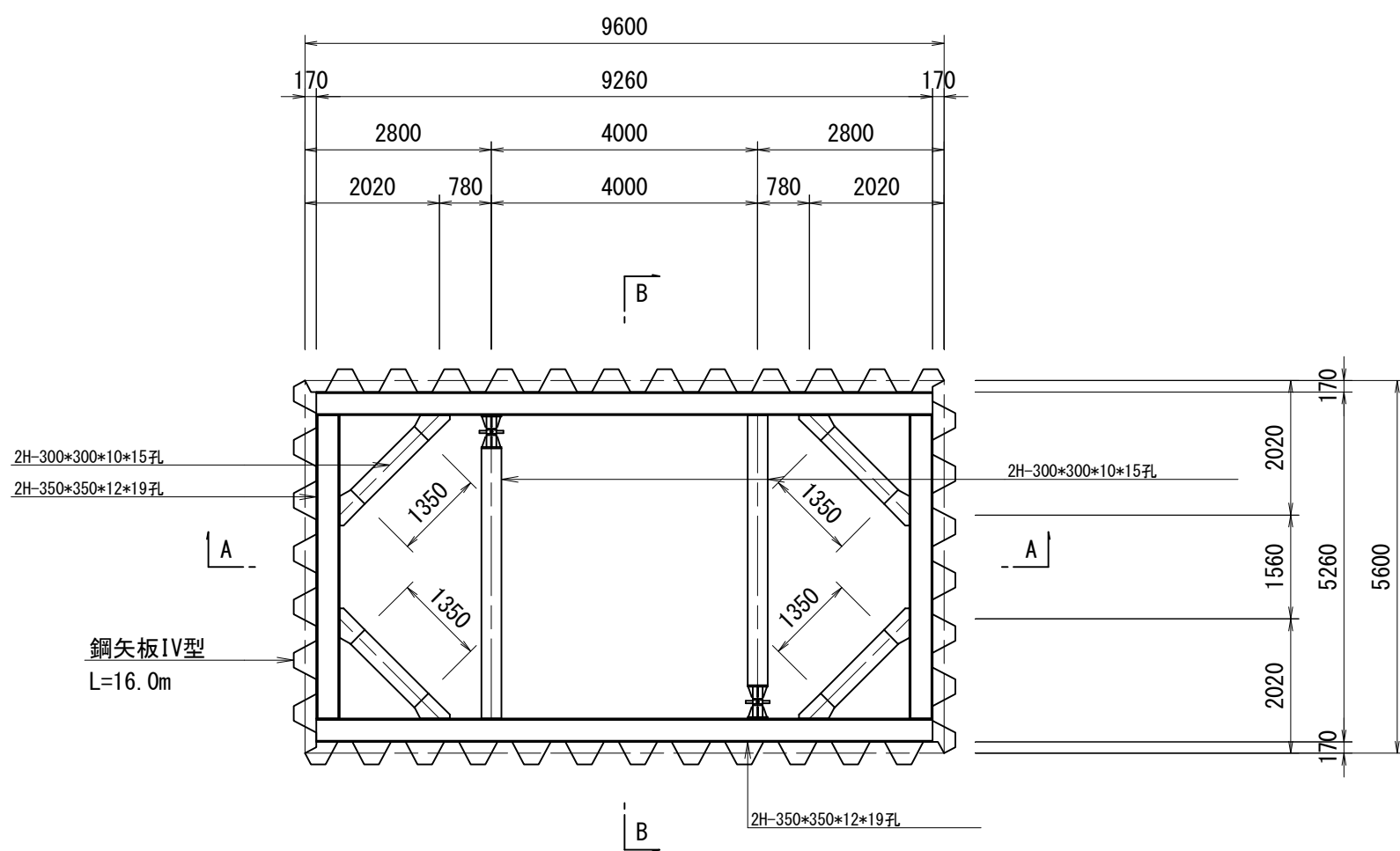
B-B断面図



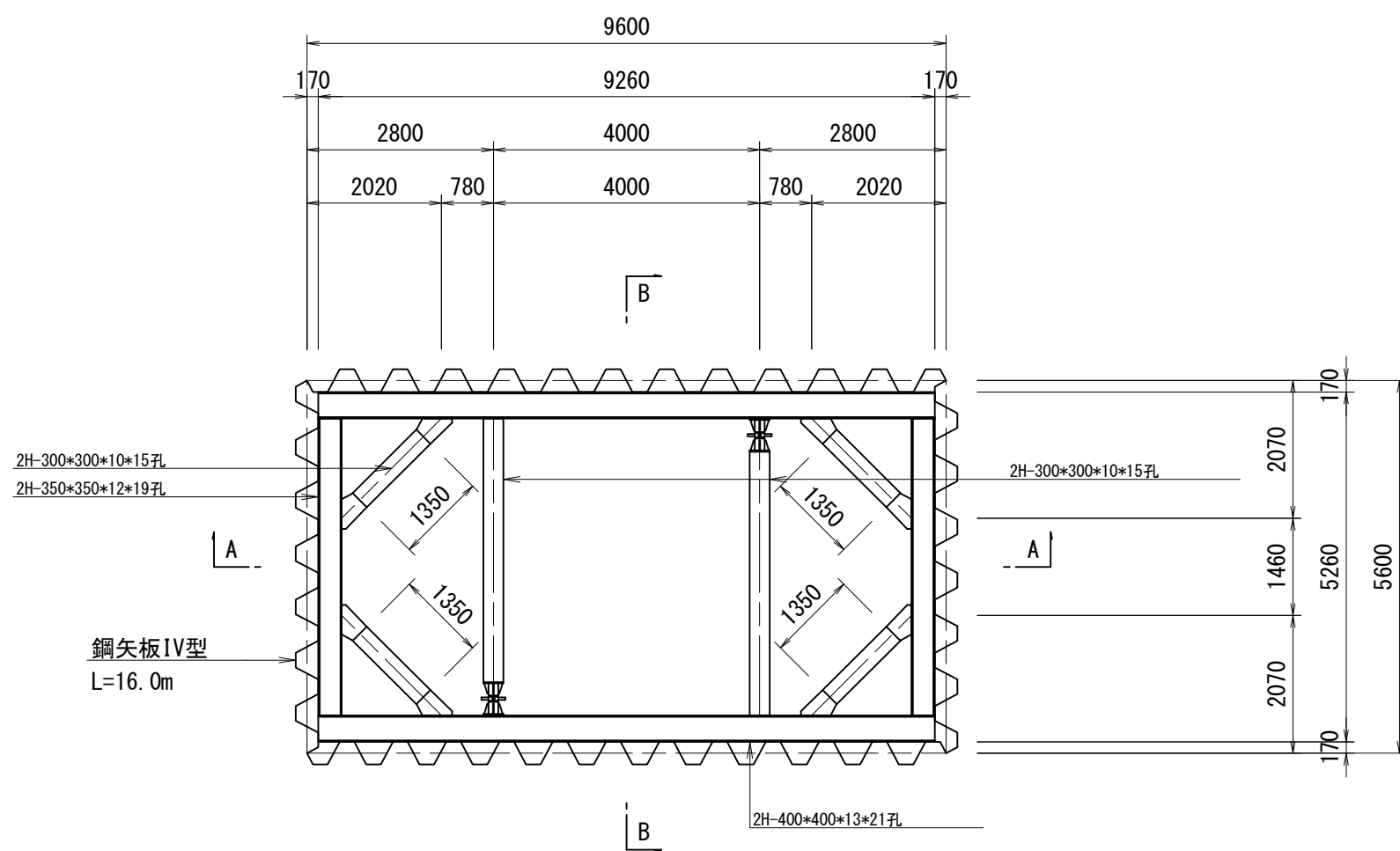
C-C平面図
(1段目)



D-D平面図
(2段目)



E-E平面図
(3段目)



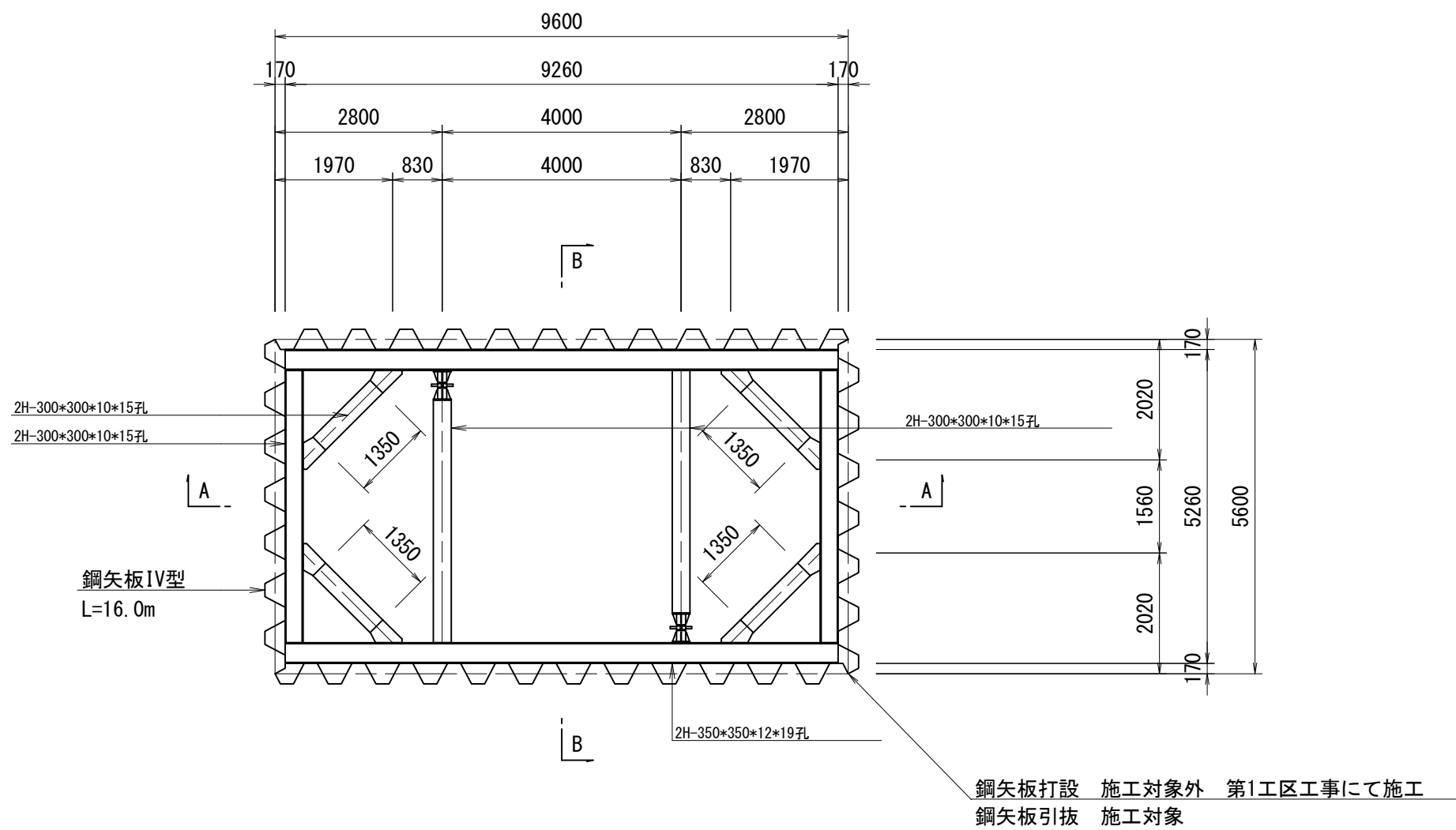
工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	発進立坑構造図(1/2)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7-1/2
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

発進立坑構造図 (2/2)

F-F平面図

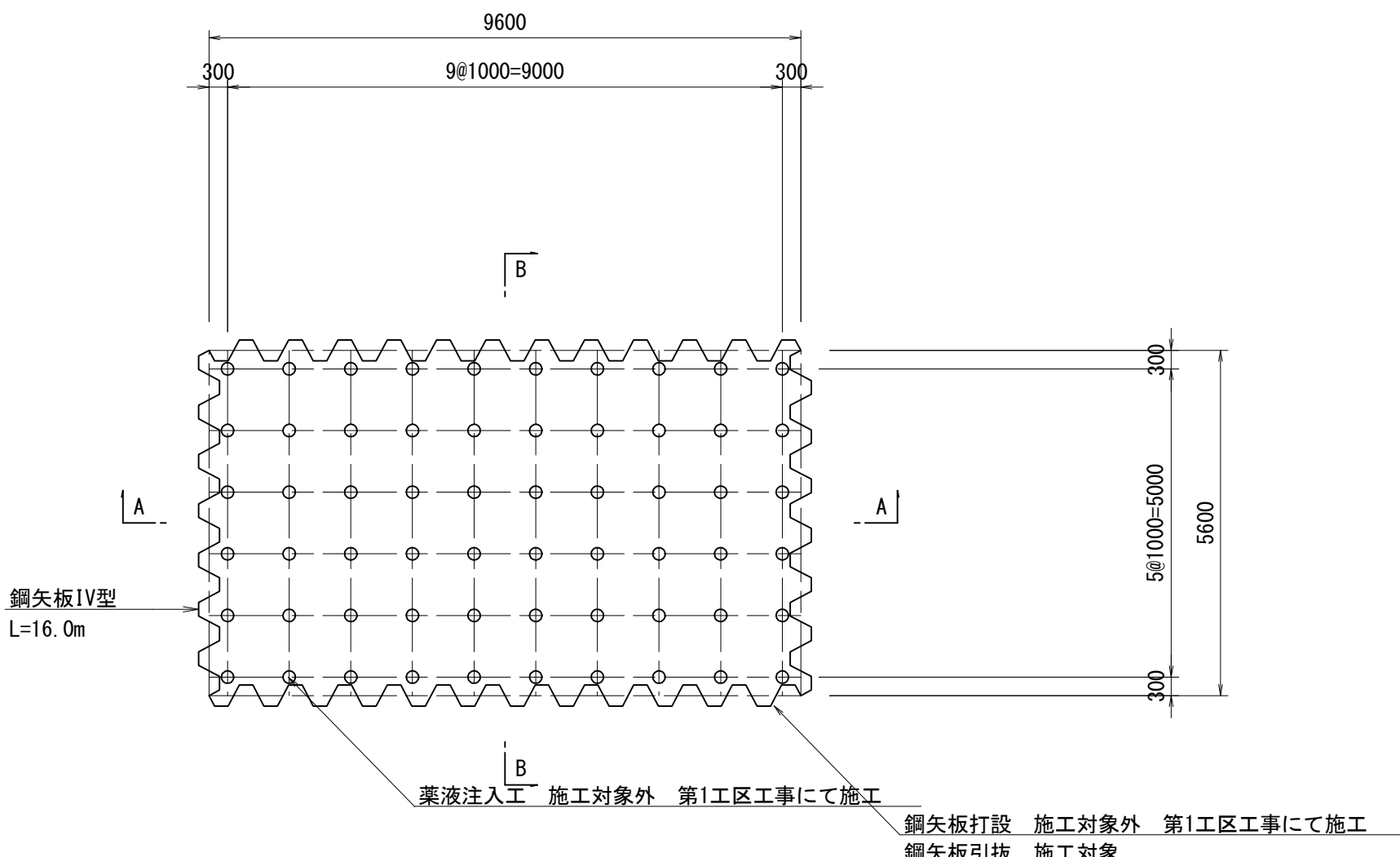
(4段目)

S=1:100



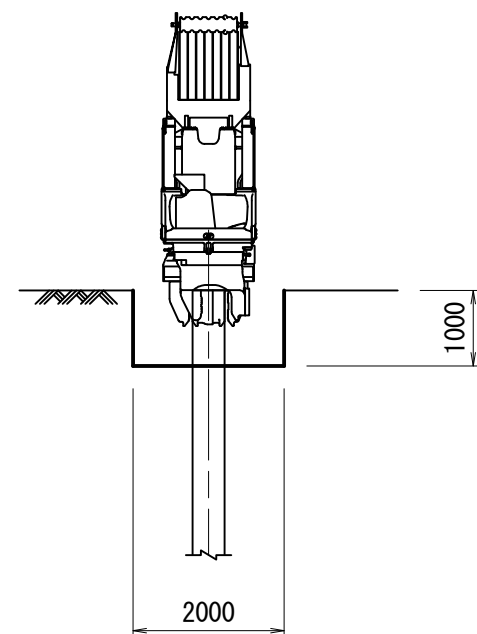
G-G平面図

S=1:100



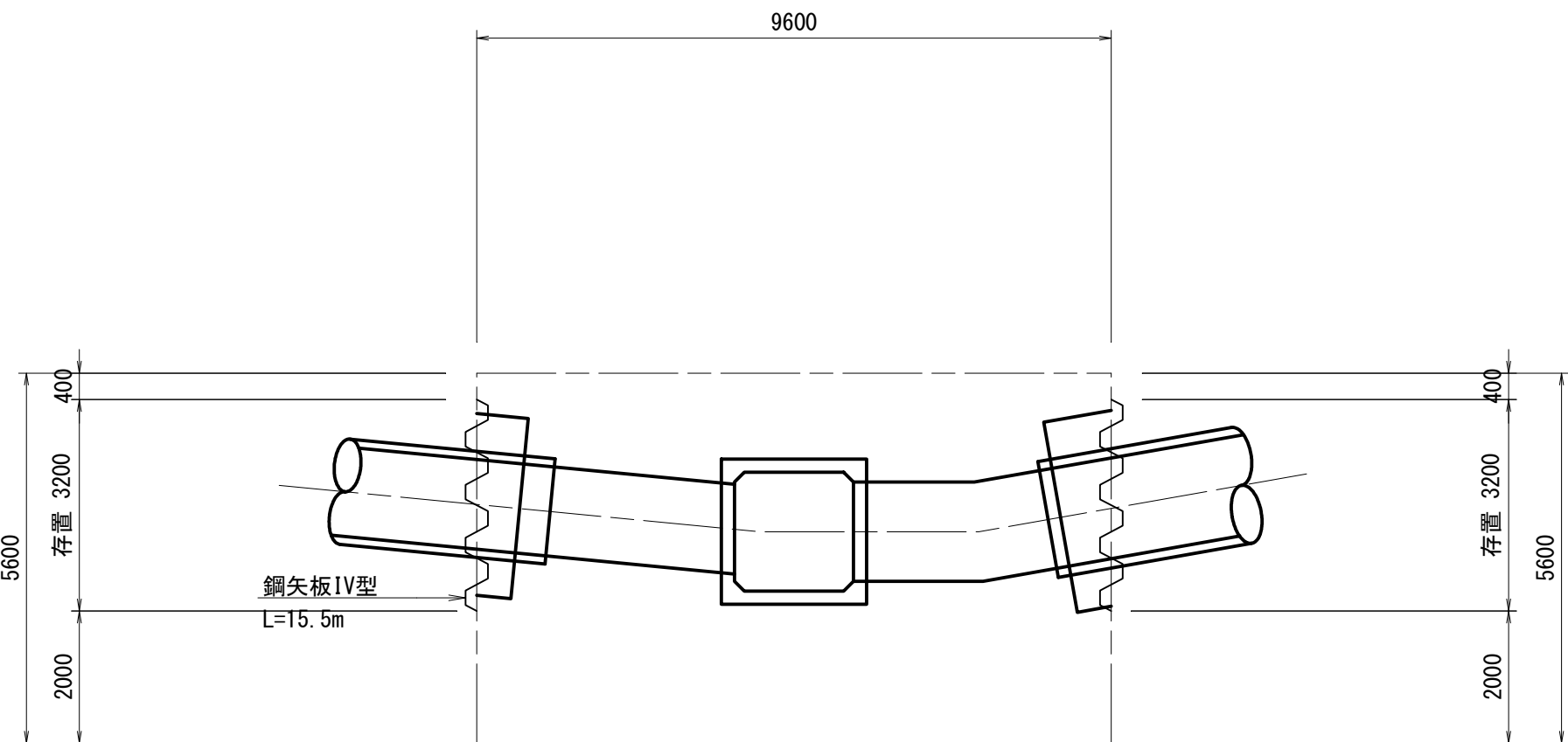
布掘標準断面図

S=1:100



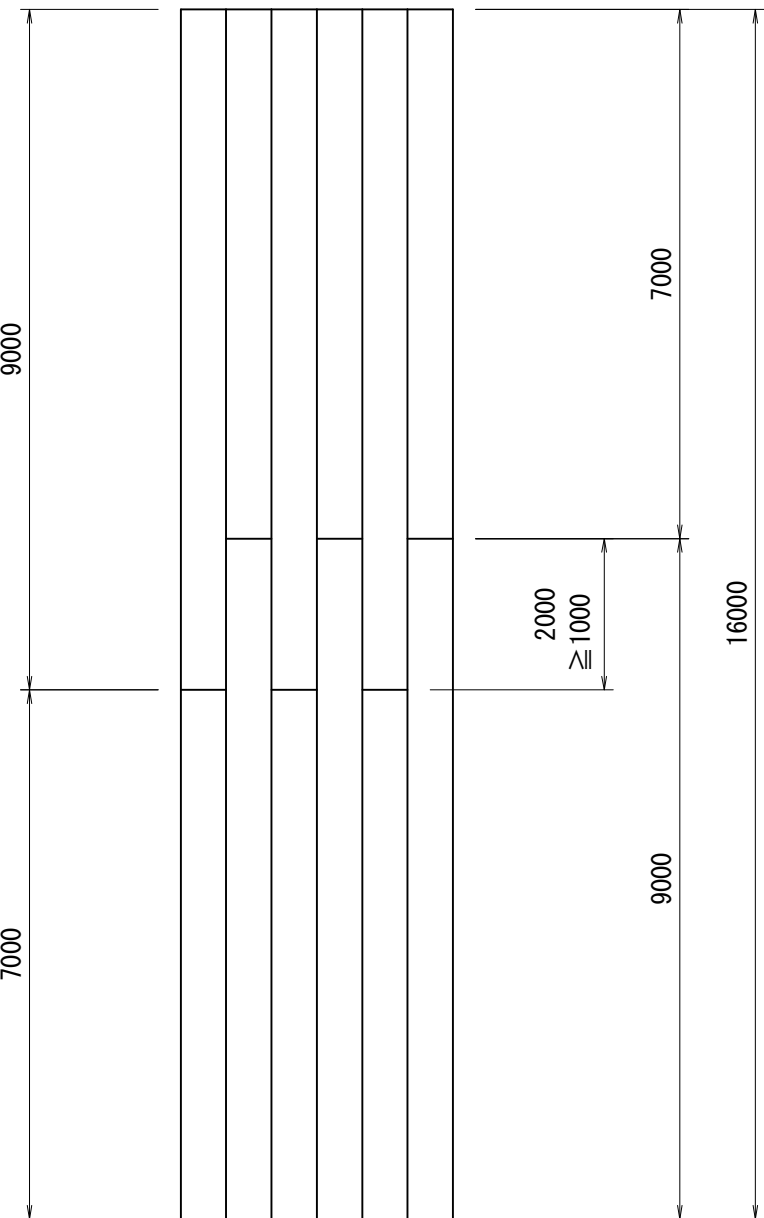
鋼矢板存置計画図

S=1:100



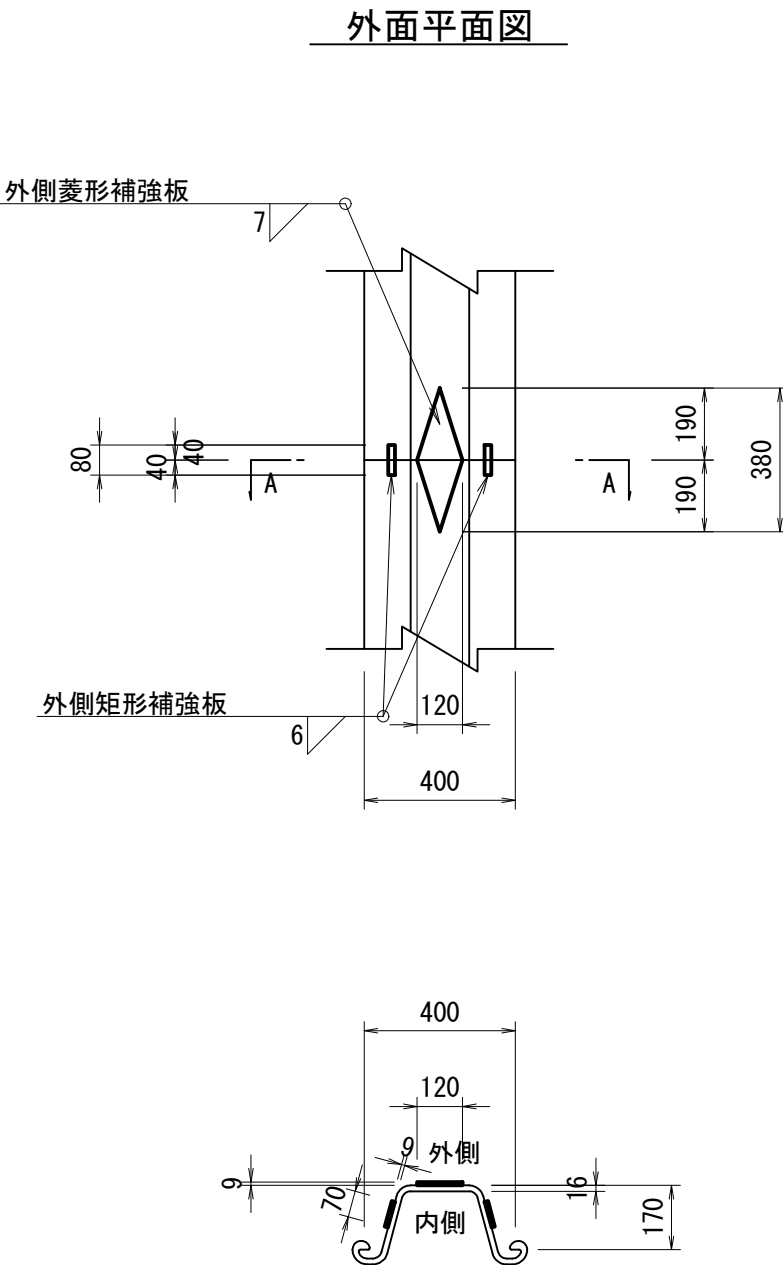
継ぎ施工計画図

S=1:100



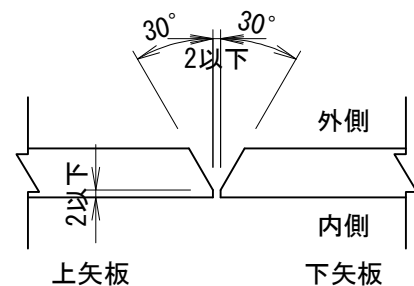
補強添接板詳細図

S=1:20



開先形状図

S=1:2



主要部材数量表 (76 枚)

部材	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (t)	備考
土留壁				
鋼矢板	IV型	684.000	76.1	52.052
	IV型(買取)	532.000	76.1	40.485
土留壁 合計			92.537	
切梁支保工 (1段目)				
腹起し	H-300*300*10*15孔	9.120	100.0	0.912
	H-350*350*12*19孔	18.520	150.0	2.778
切梁	H-300*300*10*15孔	8.120	100.0	0.812
火打梁	H-300*300*10*15孔	5.400	100.0	0.540
小計			5.266	
切梁支保工 (2段目)				
腹起し	H-350*350*12*19孔	55.280	150.0	8.292
切梁	H-300*300*10*15孔	16.240	100.0	1.624
火打梁	H-300*300*10*15孔	10.800	100.0	1.080
小計			11.443	
切梁支保工 (3段目)				
腹起し	H-350*350*12*19孔	17.840	150.0	2.676
	H-400*400*13*21孔	37.040	200.0	7.408
切梁	H-300*300*10*15孔	15.840	100.0	1.584
火打梁	H-300*300*10*15孔	10.800	100.0	1.080
小計			13.195	
切梁支保工 (4段目-盛替支保工)				
腹起し	H-300*300*10*15孔	18.240	100.0	1.824
	H-350*350*12*19孔	37.040	150.0	5.556
切梁	H-300*300*10*15孔	16.240	100.0	1.624
火打梁	H-300*300*10*15孔	10.800	100.0	1.080
小計			10.531	
切梁支保工 合計			40.435	

工 事 名	和歌山平野農地防災事業 小田井水路(木積右岸排水路)第2工区建設工事		
図 面 名	発進立坑構造図 (2/2)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	7-2/2
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		