

防災調整池A 計画平面図

S=1:250

防災調整池A諸元一覧表

項目	防災調整池	備考
1. ダム形式	コンクリート	掘込式コンクリート擁壁
2. ダム堤高 (Hm)	4.70	
3. 流域面積 (ha)	4.31	
開発地	4.31	
山地	-	
直接放流域	-	
4. 洪水計画流量 $Q_{100} \times 1.2 (m^3/s)$	2.10	
I 100降雨強度 (mm/h) ($t=10min \sim 180min$) (大野城市)	103.06 ($t=1+54$)	流出係数 開発地:0.9 山地:0.6
洪水到達時間 (分)	10	
降雨強度 I (mm/h)	161	
5. 調整池容量		$I_{30} = \frac{8228}{(t+47)} (mm/h)$
想定されるネック地点地下能力	1.89	$Qa (m^3/s)$ 管番号 (051)
想定されるネック地点流域 (ha)	14.8	
Qpcに対応した降雨強度 (mm/h)	51.0	
放流許容量 $Qpc (m^3/s)$	0.552	
調整池容量 V (m ³)	2,640	実容量 < $Va = 3,090 m^3$
洪水調節容量 $Vw (m^3)$	2,100	実容量 < $VW = 2,530 m^3$
計画堆砂量 $Vs (m^3)$	540	実容量 < $Vsa = 560 m^3$
6. 調整池水位計画高 (m)		
調整池余裕高 (m)	0.60	
調整池堤体計画高 (m)	FH=72.50	
H.H.W.L (m)	FH=71.90	
H.W.L (m)	FH=71.50	
堆砂高 (m)	FH=68.40	
調整池底高 (m)	FH=67.80	
7. 余水吐		
越流水深 (m)	0.40	
余水吐越流長 (m)	6.00	
8. 放流施設		
放流孔の断面形状 (mm)	334 × 334	
放流管の断面形状 (mm)	BOX 1200 × 1200	

凡例

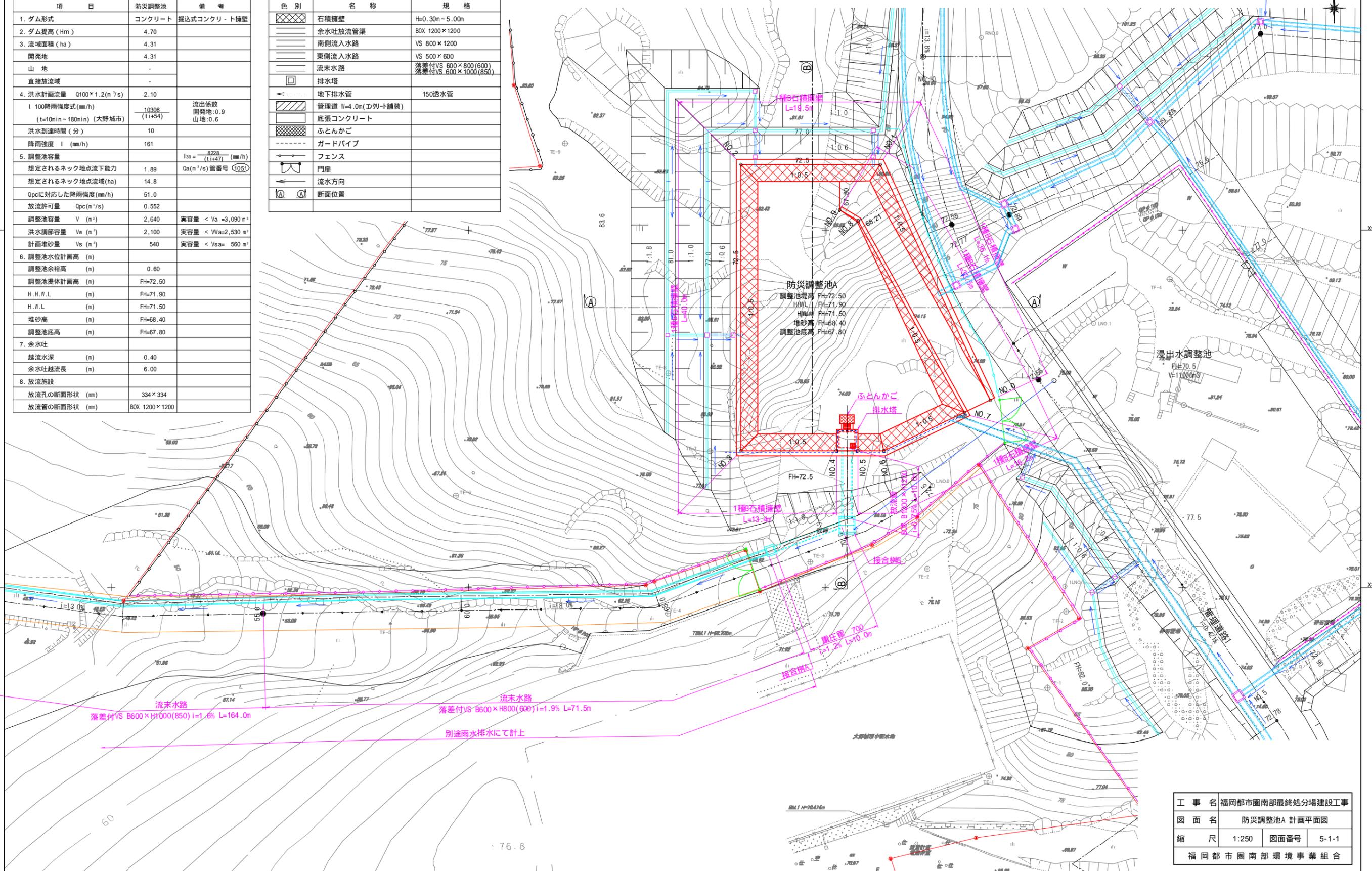
色別	名称	規格
石積擁壁	石積擁壁	H=0.30m ~ 5.00m
余水吐放流管渠	余水吐放流管渠	BOX 1200 × 1200
南側流入水路	南側流入水路	VS 800 × 1200
東側流入水路	東側流入水路	VS 500 × 600
流末水路	流末水路	落差付VS 600 × 800 (600) 落差付VS 600 × 1000 (850)
排水塔	排水塔	
地下排水管	地下排水管	150透水管
管理道 W=4.0m(工割+舗装)	管理道 W=4.0m(工割+舗装)	
底張コンクリート	底張コンクリート	
ふとんかご	ふとんかご	
ガードパイプ	ガードパイプ	
フェンス	フェンス	
門扉	門扉	
流末水路	流末水路	
断面位置	断面位置	

X=61700

X=61700

X=61650

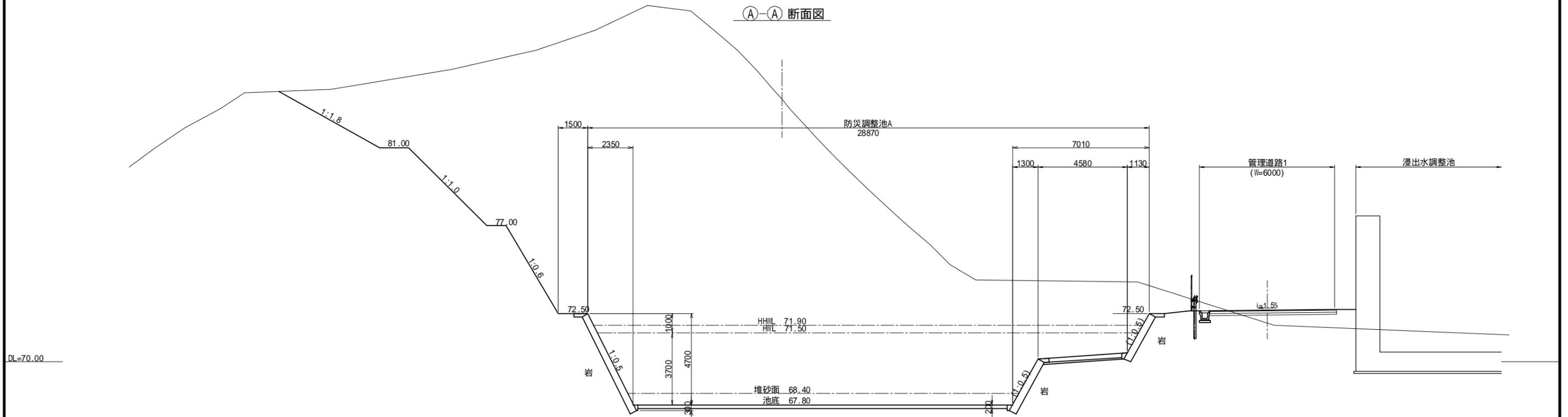
X=61650



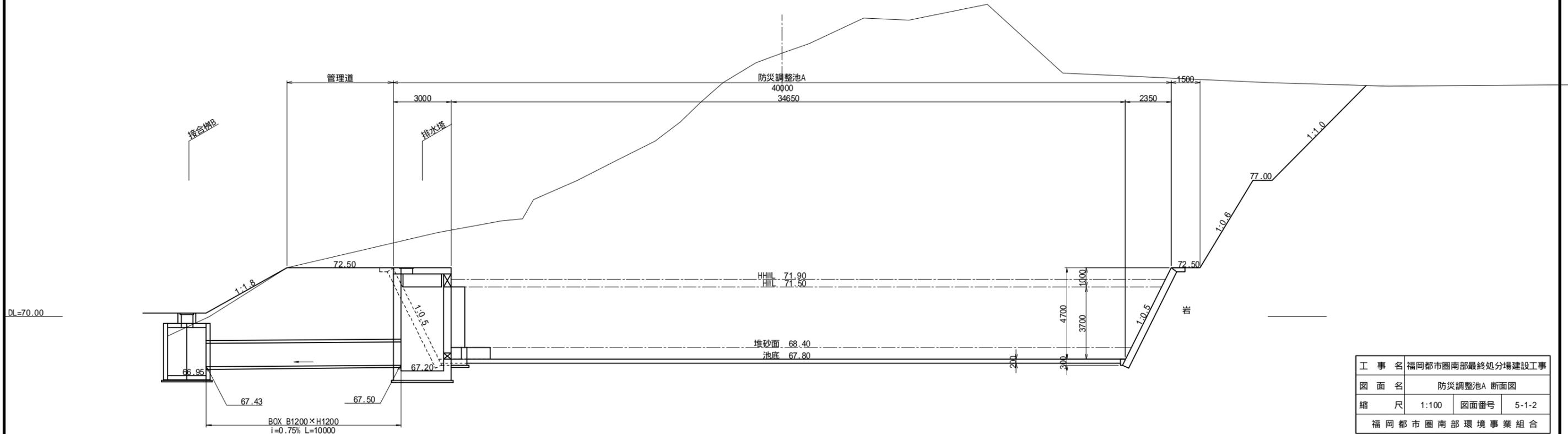
工事名 福岡都市圏南部最終処分場建設工事
 図面名 防災調整池A 計画平面図
 縮尺 1:250 図面番号 5-1-1
 福岡都市圏南部環境事業組合

防災調整池A 断面図 S=1:100

(A)-(A) 断面図



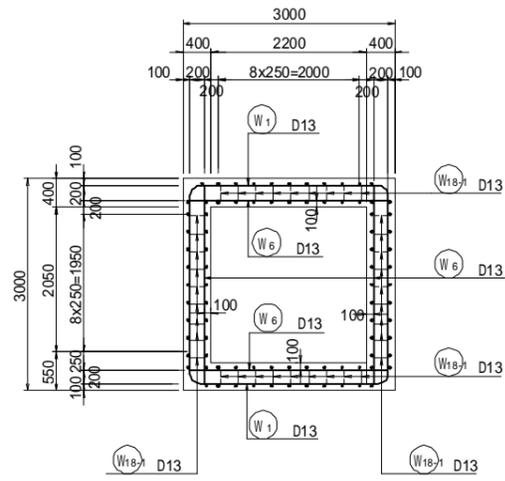
(B)-(B) 断面図



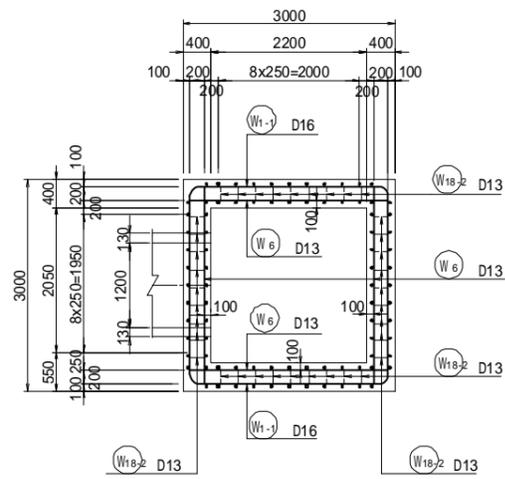
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池A 断面図		
縮尺	1:100	図面番号	5-1-2
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池A 排水塔配筋図(1) S=1:50

1-1

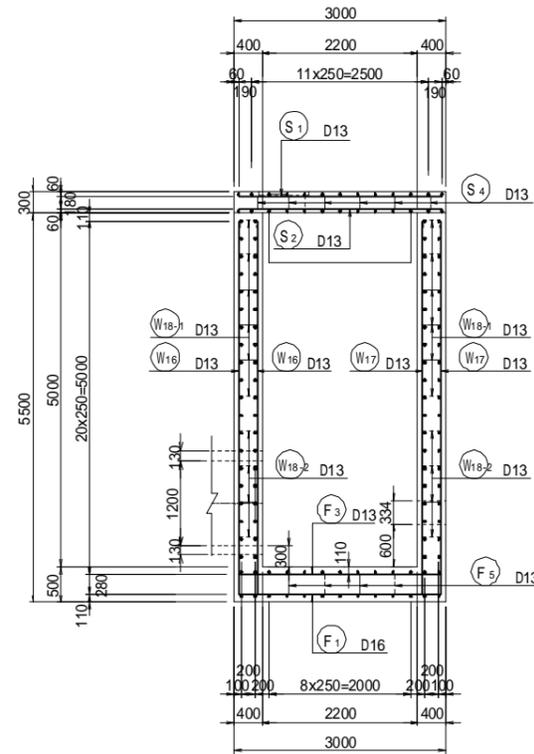


2-2

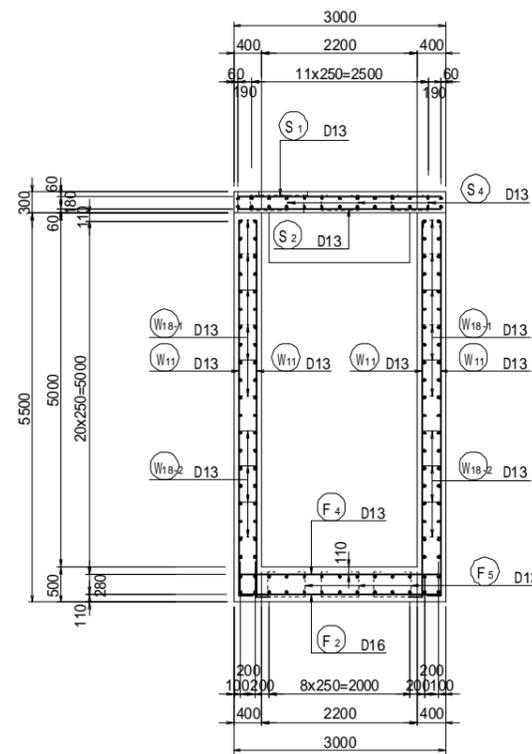


床版

3-3

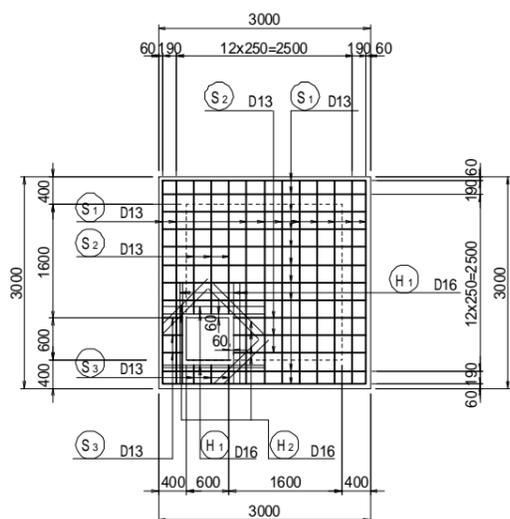


4-4

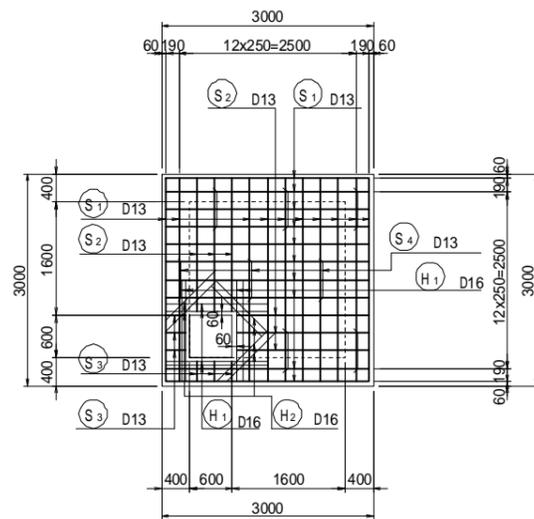


底版

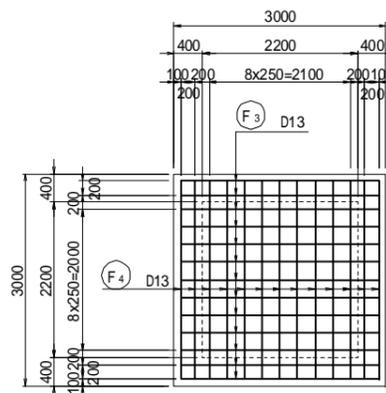
5-5
上面



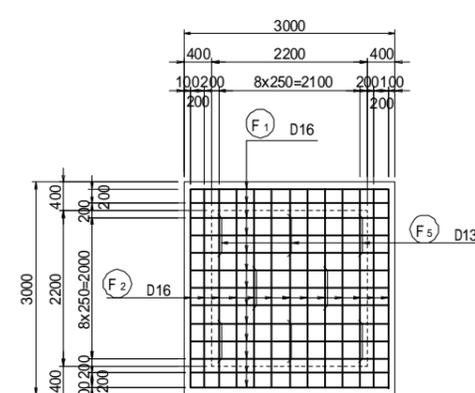
6-6
下面



7-7
上面

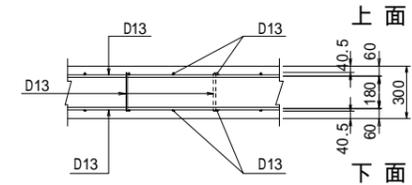


8-8
下面

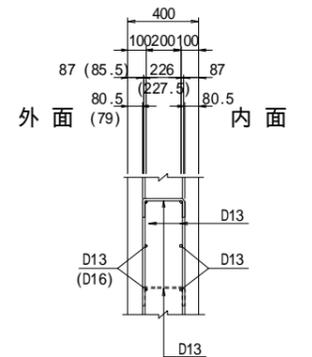


かぶり詳細図 S=1:20

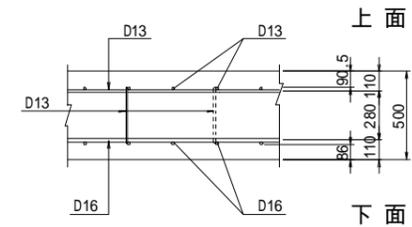
頂版部



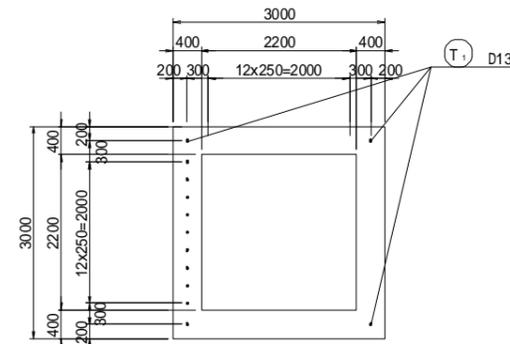
側壁部



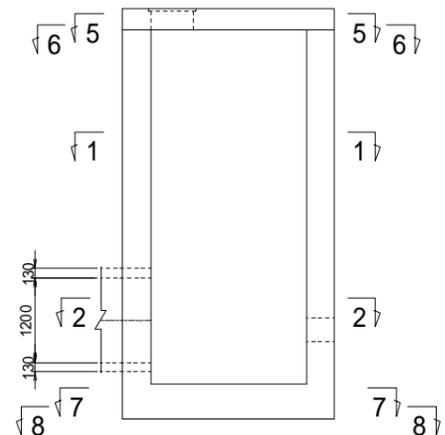
底板部



差し筋配置平面図



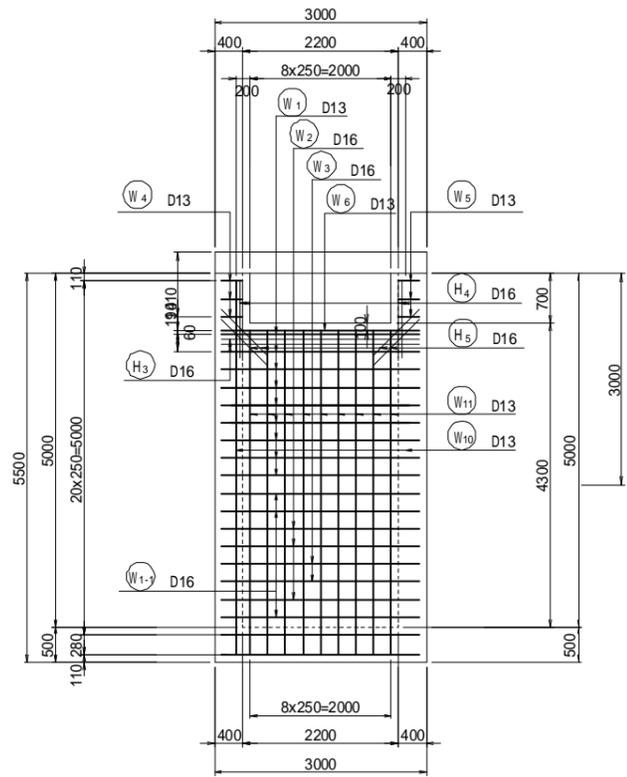
位置図



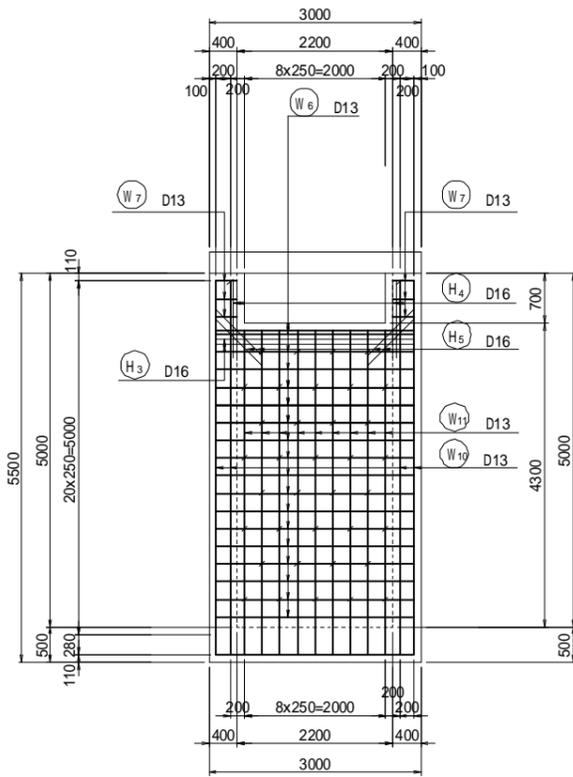
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池A 排水塔配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	5-1-4
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池A 排水塔配筋図(2) S=1:50

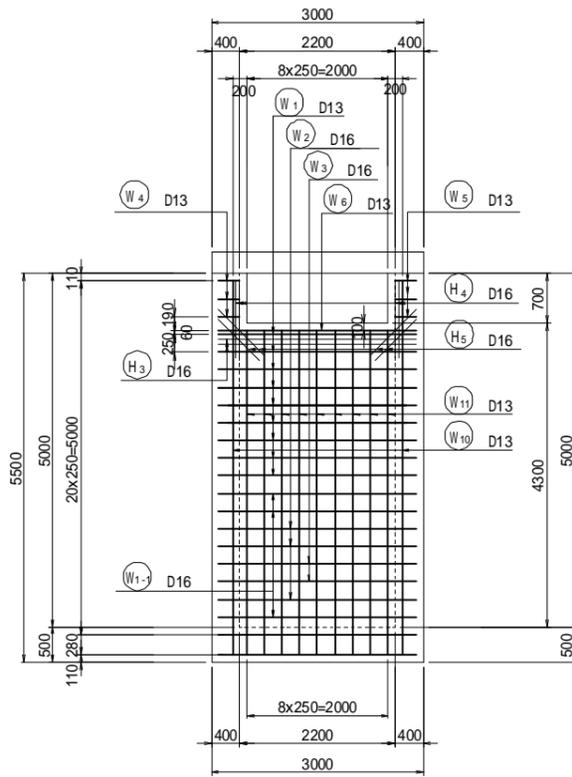
9-9
外面



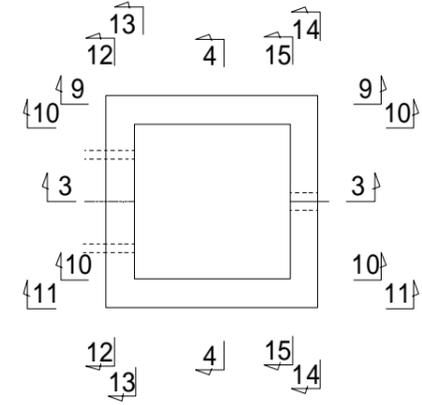
10-10
内面



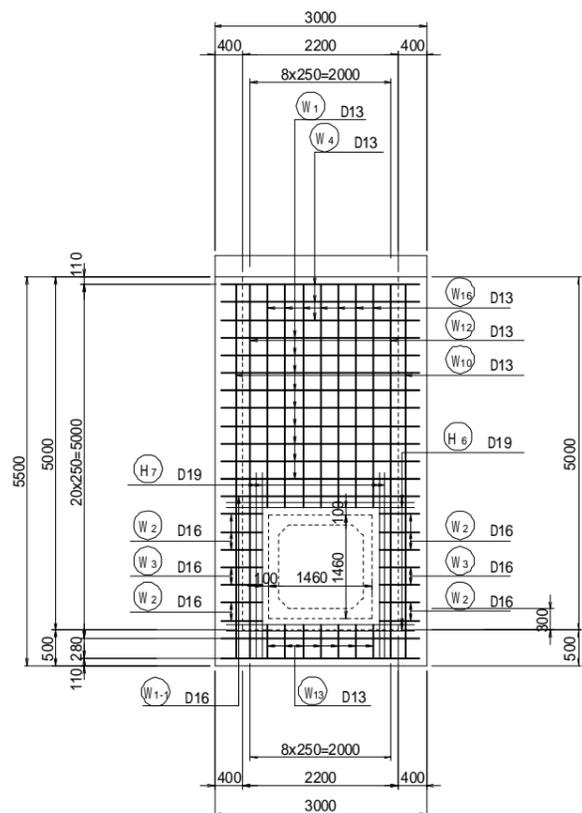
11-11
外面



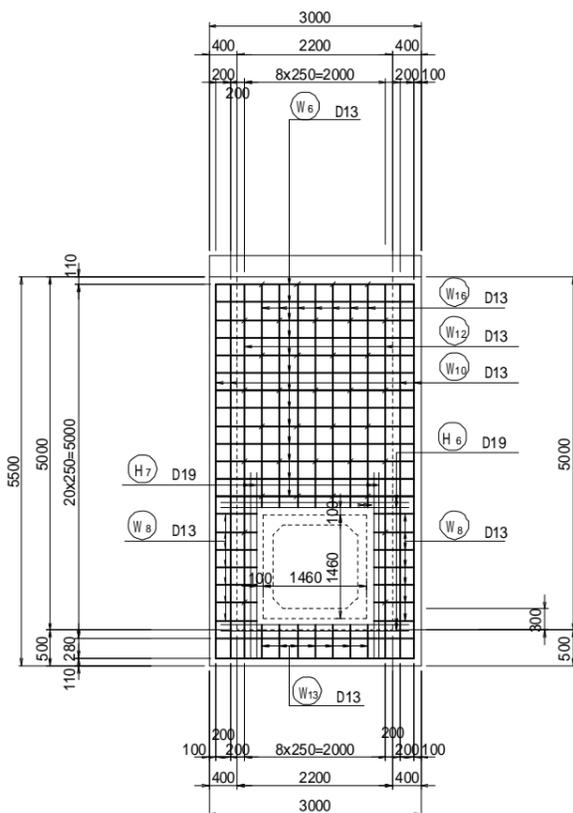
位置図



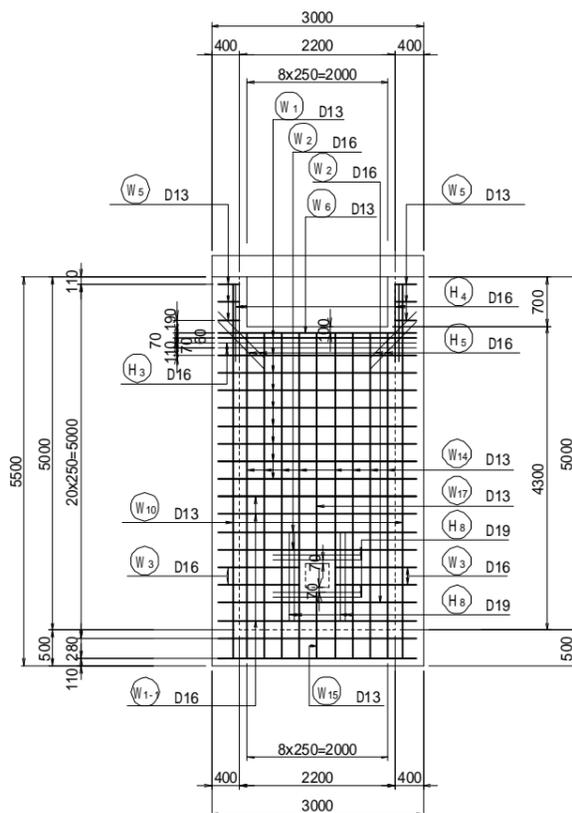
12-12
外面



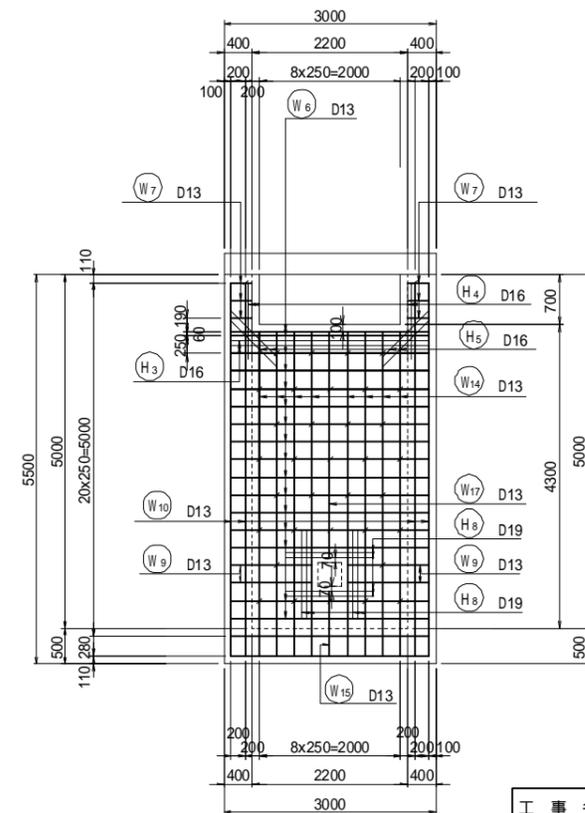
13-13
内面



14-14
外面

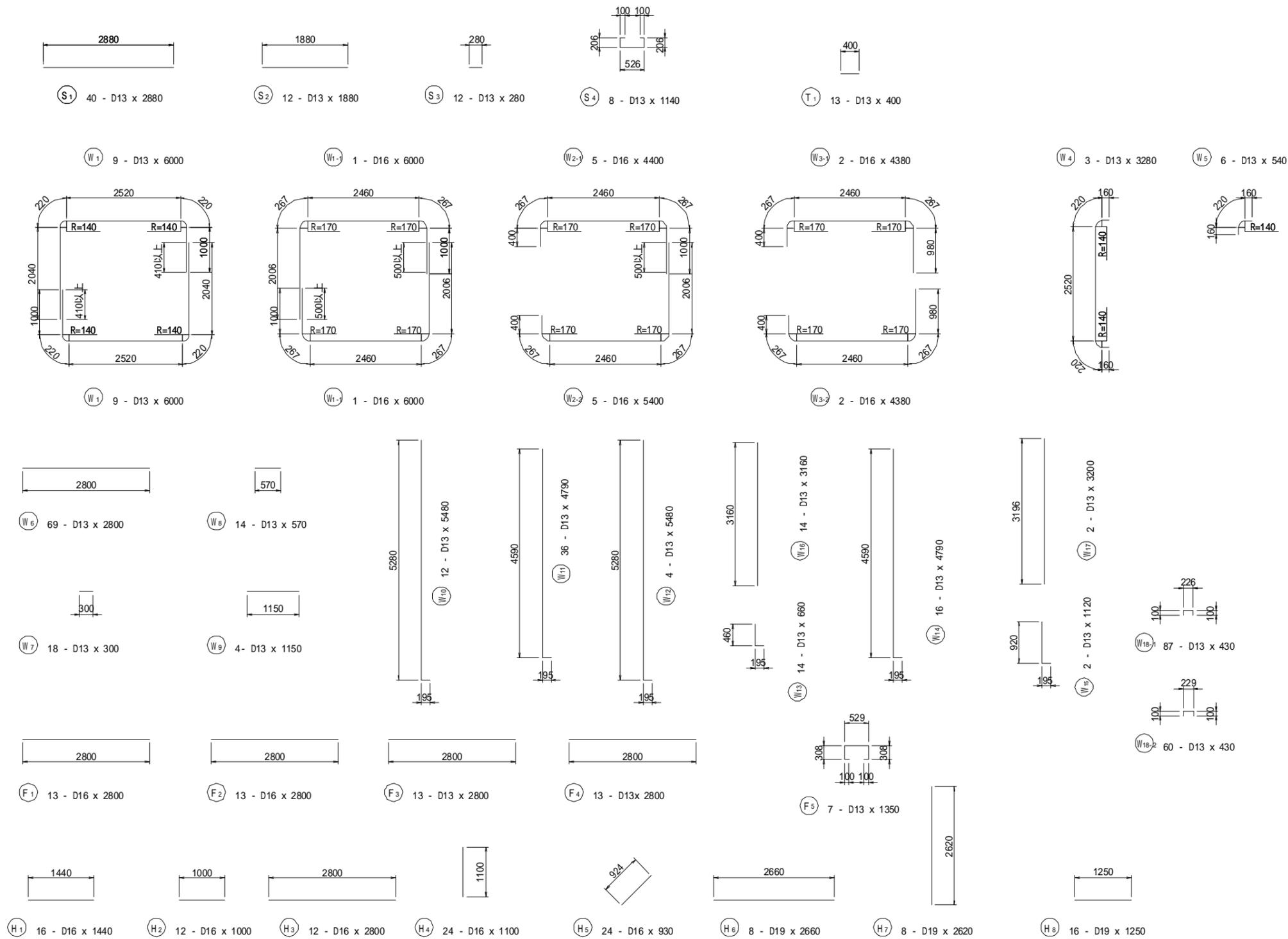


15-15
内面



工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池A 排水塔配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	5-1-5
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池A 排水塔配筋図(3) S=1:50



鉄筋質量表

(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たりの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S 1	D13	2880	40	0.995	2.87	115	—	
2	"	1880	12	"	1.87	22	—	
3	"	280	12	"	0.28	3	—	
4	"	1140	8	"	1.13	9	□	
T 1	D13	400	13	0.995	0.40	5		
154 kg								
W 1	D13	6000	18	0.995	5.97	107	□	
1-1	D16	6000	2	1.56	9.36	19	□	
2-1	D16	4400	5	"	6.86	34	□	
2-2	"	5400	5	"	8.42	42	□	
3-1	"	4380	2	"	6.83	14	□	
3-2	"	4380	2	"	6.83	14	□	
4	D13	3280	3	0.995	3.26	10	□	
5	"	540	6	"	0.54	3	□	
6	"	2800	69	"	2.79	193	□	
7	"	300	18	"	0.30	5	□	
8	"	570	14	"	0.57	8	□	
9	D13	1150	4	0.995	1.14	5	□	
10	"	5480	12	"	5.45	65	□	
11	"	4790	36	"	4.77	172	□	
12	"	5480	4	"	5.45	22	□	
13	"	660	14	"	0.66	9	□	
14	"	4790	16	"	4.77	76	□	
15	"	1120	2	"	1.11	2	□	
16	"	3160	14	"	3.14	44	□	
17	"	3200	2	"	3.18	6	□	
18-1	"	430	87	"	0.43	37	□	
18-2	"	430	60	"	0.43	26	□	
913 kg								
F 1	D16	2800	13	1.56	4.37	57	—	
2	D16	2800	13	1.56	4.37	57	—	
3	D13	2800	13	0.995	2.79	36	—	
4	"	2800	13	"	2.79	36	—	
5	"	1350	8	"	1.34	11	□	
197 kg								
H 1	D16	1440	16	1.56	2.25	36	—	
2	"	1000	12	"	1.56	19	—	
3	"	2800	12	"	4.37	52	—	
4	"	1100	24	"	1.72	41	—	
5	"	930	24	"	1.45	35	—	
6	D19	2660	8	2.25	5.99	48	—	
7	"	2620	8	"	5.90	47	—	
8	"	1250	16	"	2.81	45	—	
323 kg								
						D19	140 kg	
						D16	420 kg	
						D13	1027 kg	
						合計	1587 kg	

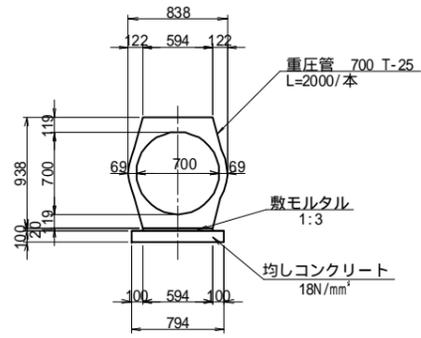
鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690

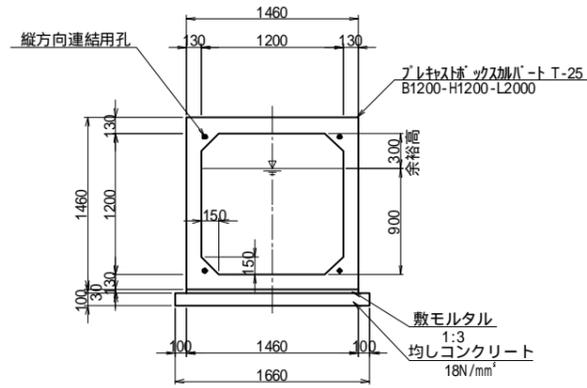
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池A 排水塔配筋図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	5-1-6
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池A 放流管構造図(1)

重圧管 700 S=1:30

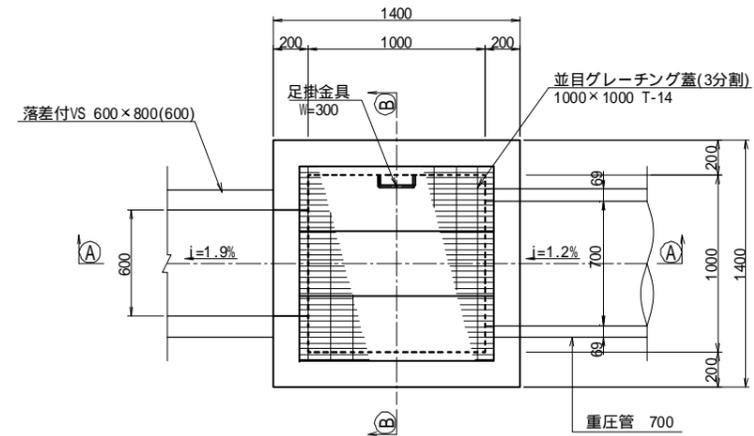


BOX B1200×H1200 (放流管) S=1:30

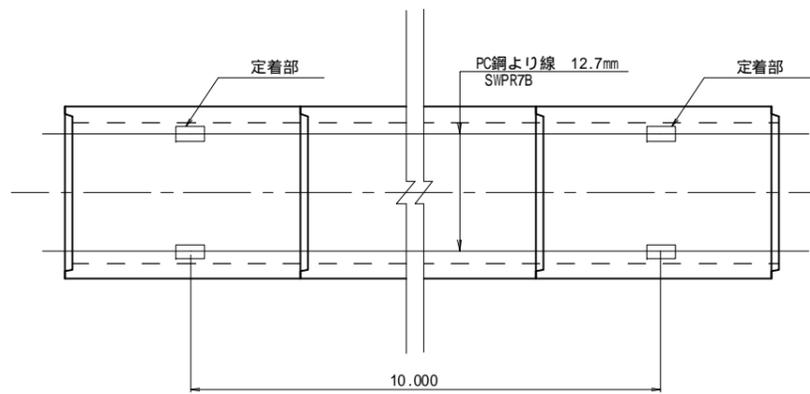


接合桝 A S=1:20

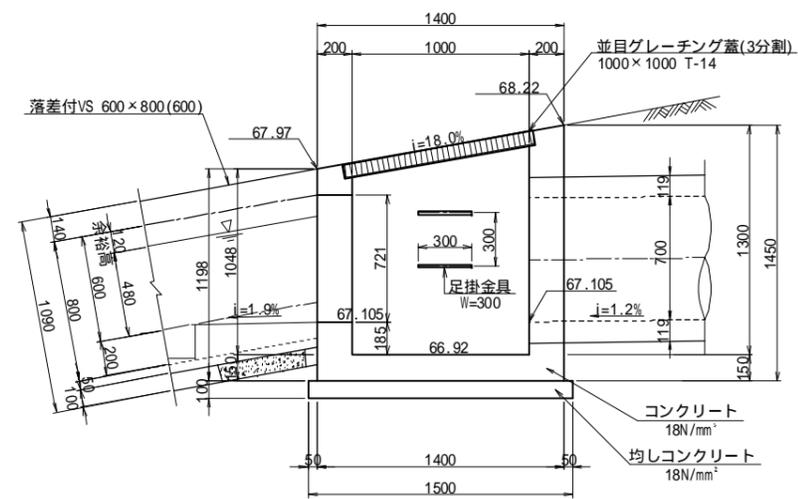
平面図



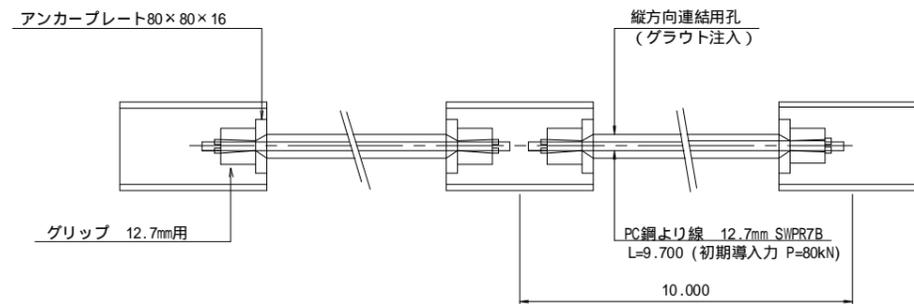
縦方向連結平面図



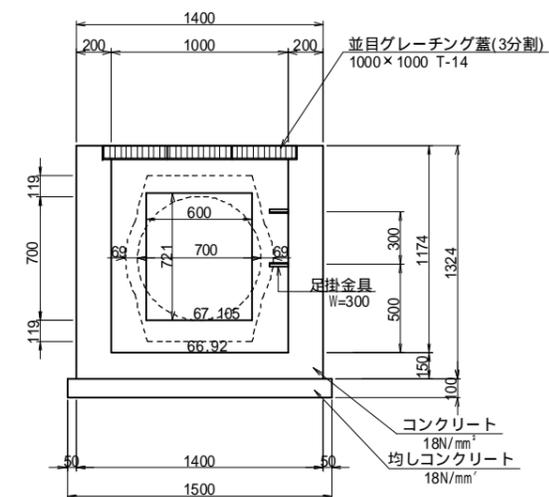
断面図 (A-A)



定着部詳細図



断面図 (B-B)



工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事
図面名	防災調整池A放流管構造図(1)
縮尺	図示
図面番号	5-1-7
福岡都市圏南部環境事業組合	

防災調整池A 放流管構造図(2)

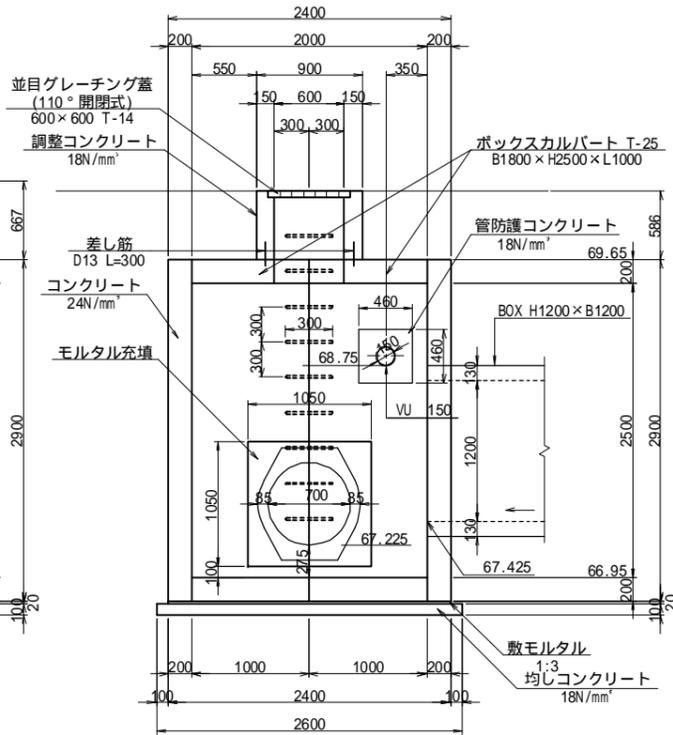
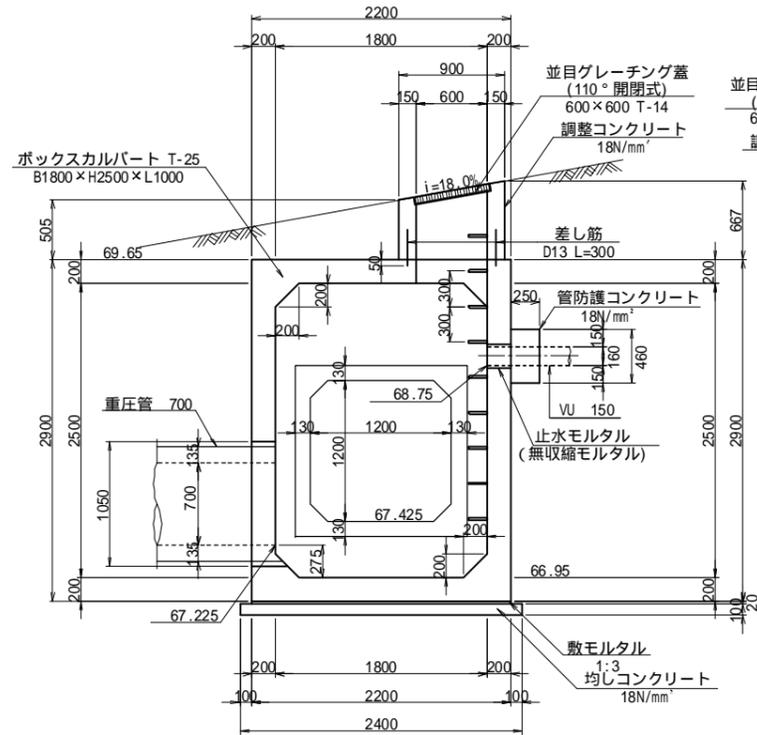
S=1:30

接合樹B

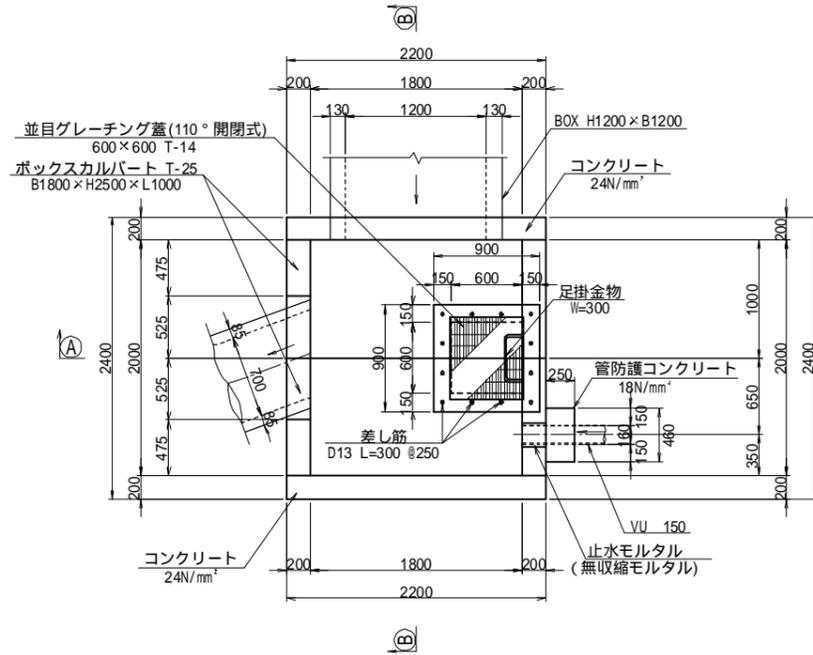
(BOX B1800×H2500×L1000×2)

断面図 (A-A)

断面図 (B-B)



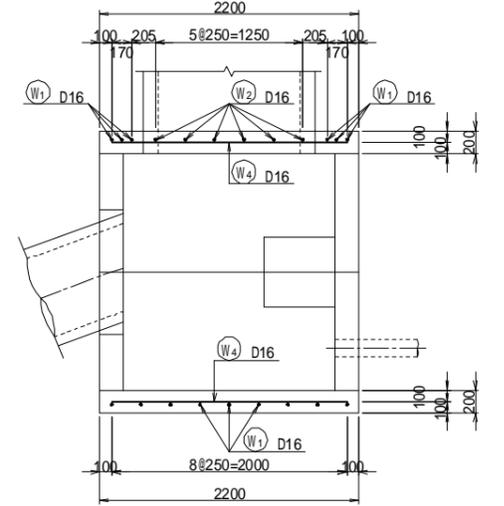
平面図 (B)



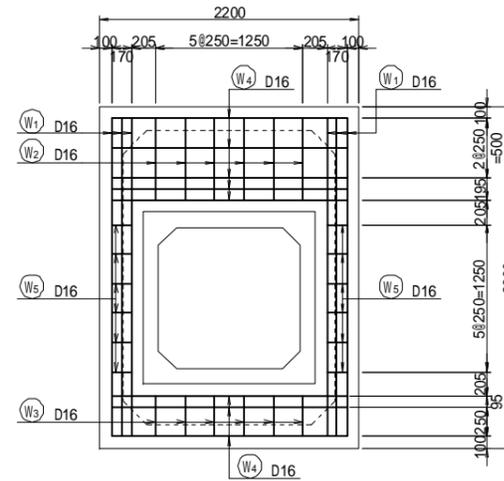
ボックスカルバート B1800×H2500×L1000 (T-25) の連結は高力ボルト結合とすること。

接合樹B配筋図

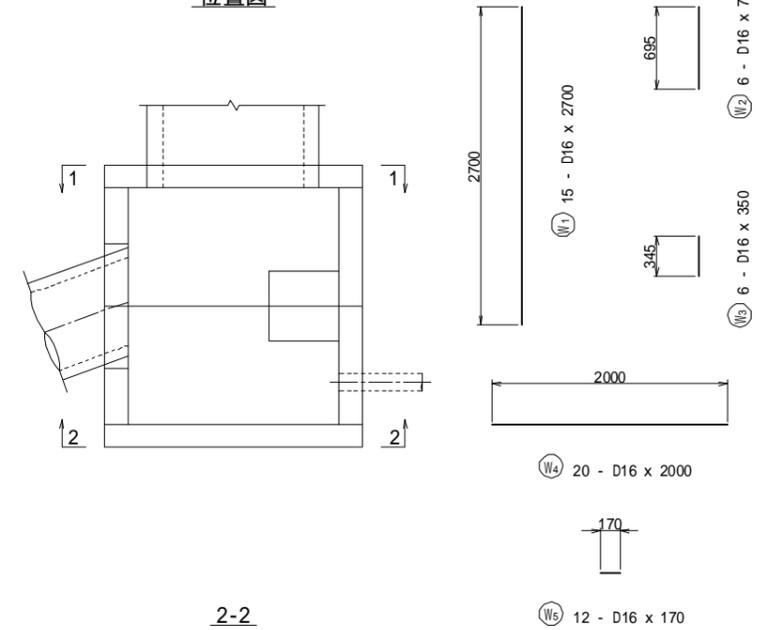
平面配筋図



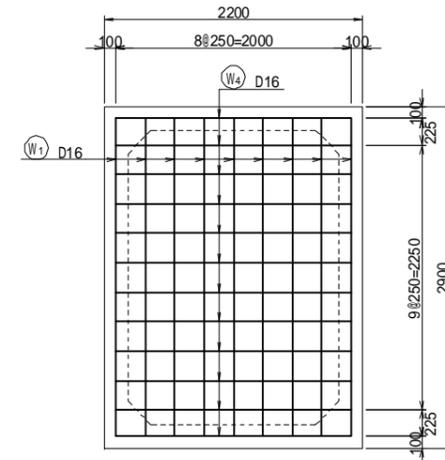
1-1



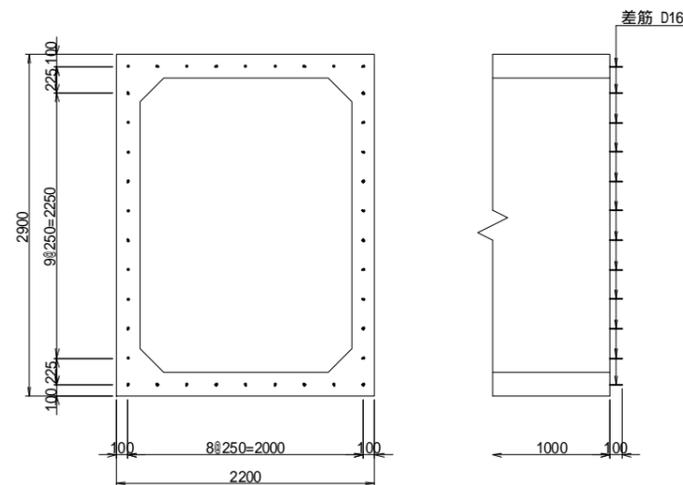
位置図



2-2



ボックスカルバート端面詳細図



鉄筋質量表

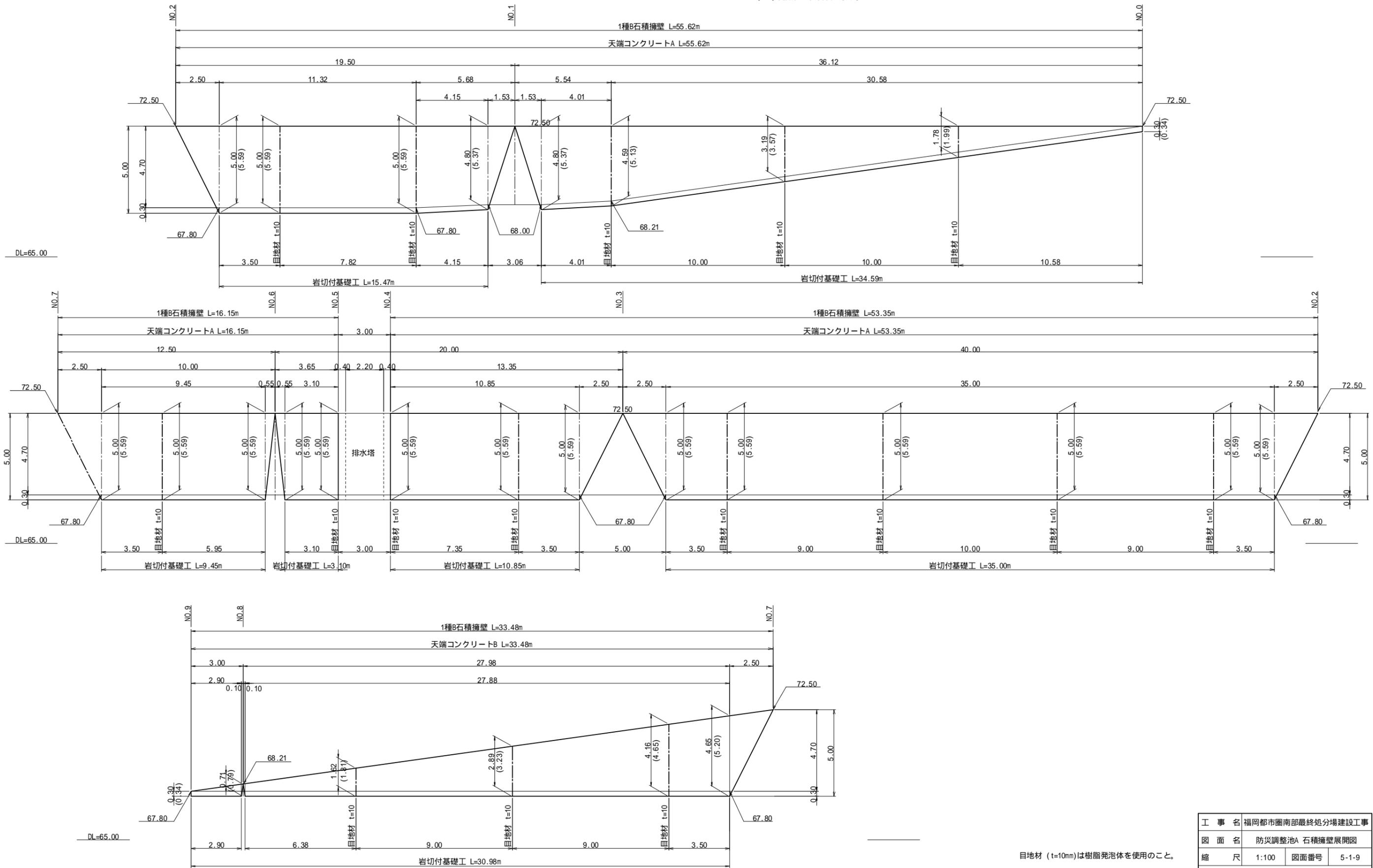
(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W 1	D16	2700	15	1.56	4.21	63		
2	"	700	6	"	1.09	7		
3	"	350	6	"	0.55	3		
4	"	2000	20	"	3.12	62	—	
5	"	170	12	"	0.27	3	—	
合計						138 kg		

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事
図面名	防災調整池A 放流管構造図(2)
縮尺	1:30
図面番号	5-1-8
福岡都市圏南部環境事業組合	

防災調整池A 石積擁壁展開図

S=1:100
 ()内数値は、斜長を示す。



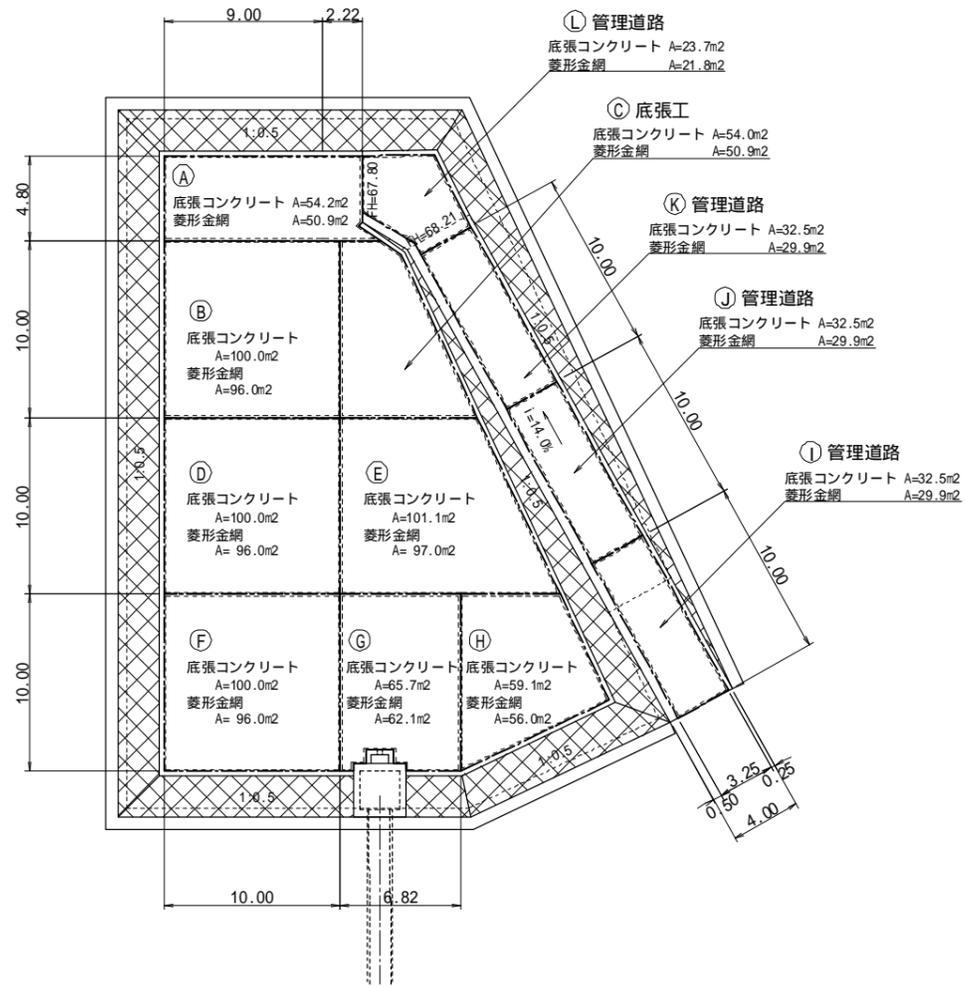
目地材 (t=10mm)は樹脂発泡体を使用のこと。

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池A 石積擁壁展開図		
縮尺	1:100	図面番号	5-1-9
福岡都市圏南部環境事業組合			

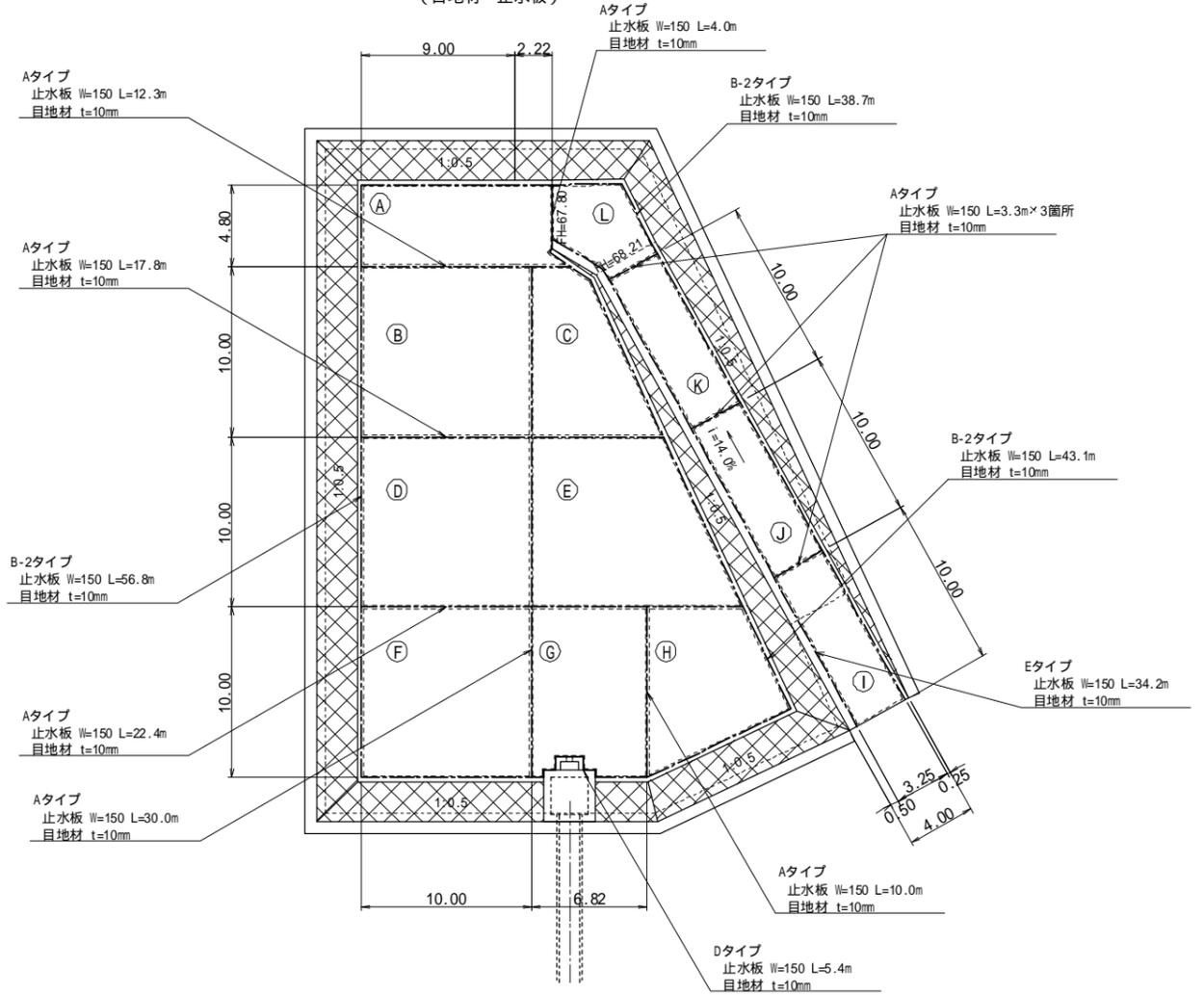
防災調整池A 底張工詳細図

S=1:200

防災調整池A底張工-1 (底張コンクリート・菱形金網)



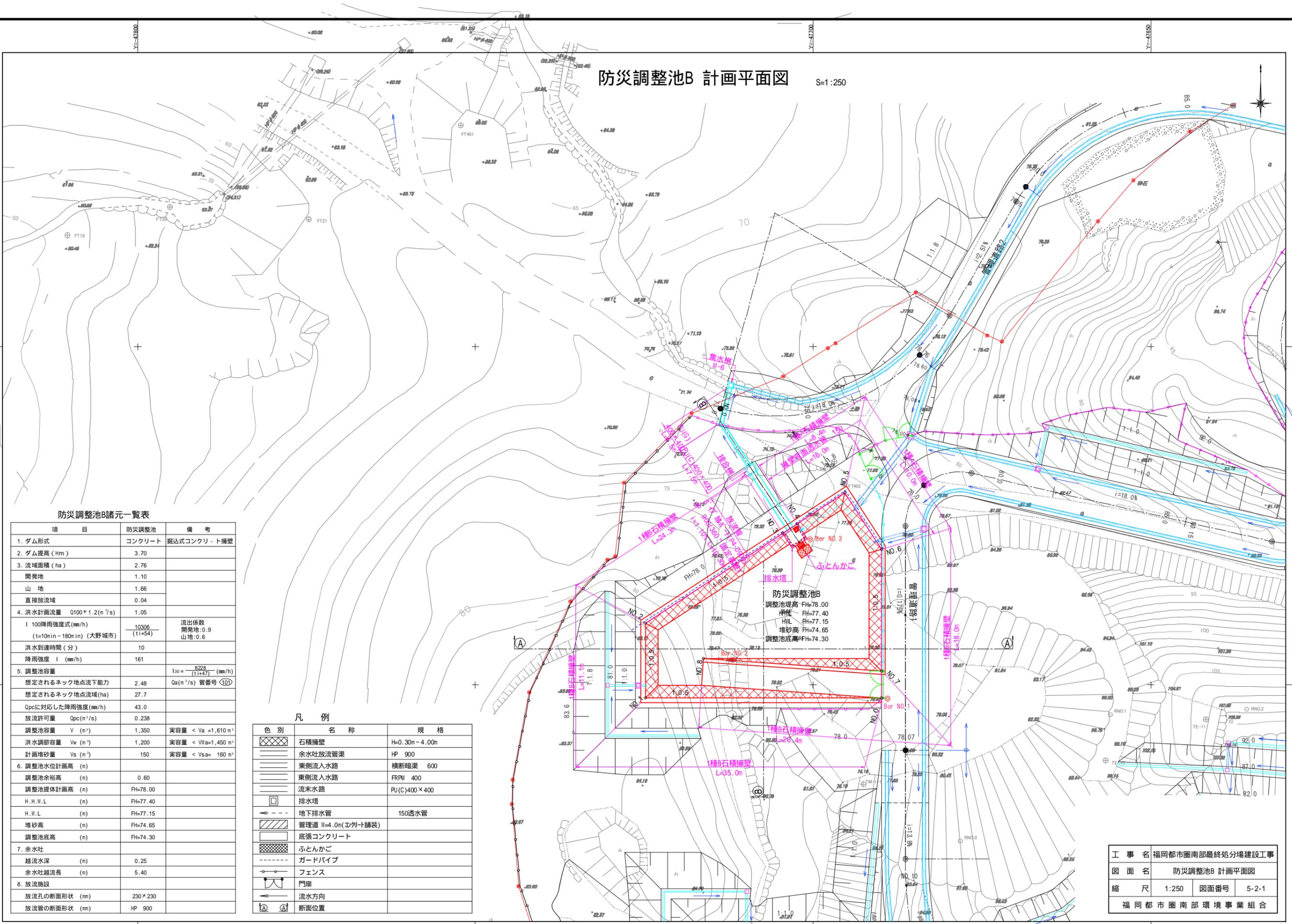
防災調整池A底張工-2 (目地材・止水板)



工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池A 底張工詳細図		
縮尺	1:200	図面番号	5-1-10
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池B 計画平面図

S=1:250



防災調整池B諸元一覧表

項目	防災調整池	備考
1. ダム形式	コンクリート	掘込式コンクリート擁壁
2. ダム堤高 (Hm)	3.70	
3. 流域面積 (ha)	2.76	
開発地	1.10	
山地	1.66	
直接放流域	0.04	
4. 洪水計画流量 $Q_{100} \times 1.2 (m^3/s)$	1.05	
I 100降雨強度 (mm/h)	10306	流出係数
($t=10min \sim 180min$) (大野城市)	($t=1+54$)	開発地:0.9
洪水到達時間 (分)	10	山地:0.6
降雨強度 I (mm/h)	161	
5. 調整池容量		$I_{30} = \frac{9228}{(t+47)}$ (mm/h)
想定されるネック地点地下能力	2.48	$Qa (m^3/s)$ 管番号 101
想定されるネック地点流域 (ha)	27.7	
Q_{pc} に対応した降雨強度 (mm/h)	43.0	
放流許可量 $Q_{pc} (m^3/s)$	0.238	
調整池容量 V (m^3)	1,350	実容量 < $Va = 1,610 m^3$
洪水調節容量 $V_w (m^3)$	1,200	実容量 < $VW = 1,450 m^3$
計画堆砂量 $V_s (m^3)$	150	実容量 < $Vsa = 160 m^3$
6. 調整池水位計画高 (m)		
調整池余裕高 (m)	0.60	
調整池堤体計画高 (m)	FH=78.00	
H.W.L (m)	FH=77.40	
H.W.L (m)	FH=77.15	
堆砂高 (m)	FH=74.65	
調整池底高 (m)	FH=74.30	
7. 余水吐		
越流水深 (m)	0.25	
余水吐越流長 (m)	5.40	
8. 放流施設		
放流孔の断面形状 (mm)	230 × 230	
放流管の断面形状 (mm)	HP 900	

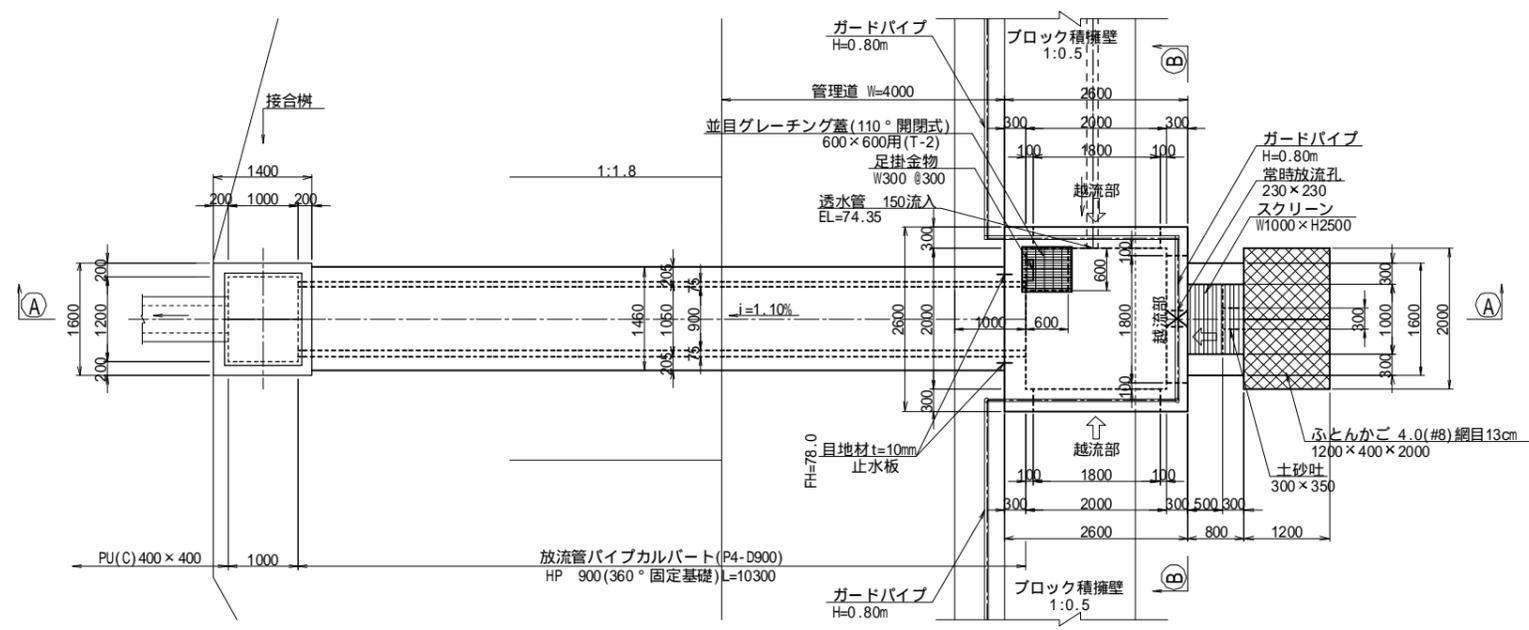
凡例

色別	名称	規格
石積擁壁	石積擁壁	H=0.30m~4.00m
余水吐放流管渠	余水吐放流管渠	HP 900
東側流入水路	東側流入水路	横断暗渠 600
東側流入水路	東側流入水路	FRPM 400
流未水路	流未水路	PU(C)400 × 400
排水塔	排水塔	
地下排水管	地下排水管	150透水管
管理道	管理道 W=4.0m(工割付舗装)	
底張コンクリート	底張コンクリート	
ふとんかご	ふとんかご	
ガードパイプ	ガードパイプ	
フェンス	フェンス	
門扉	門扉	
流水方向	流水方向	
断面位置	断面位置	

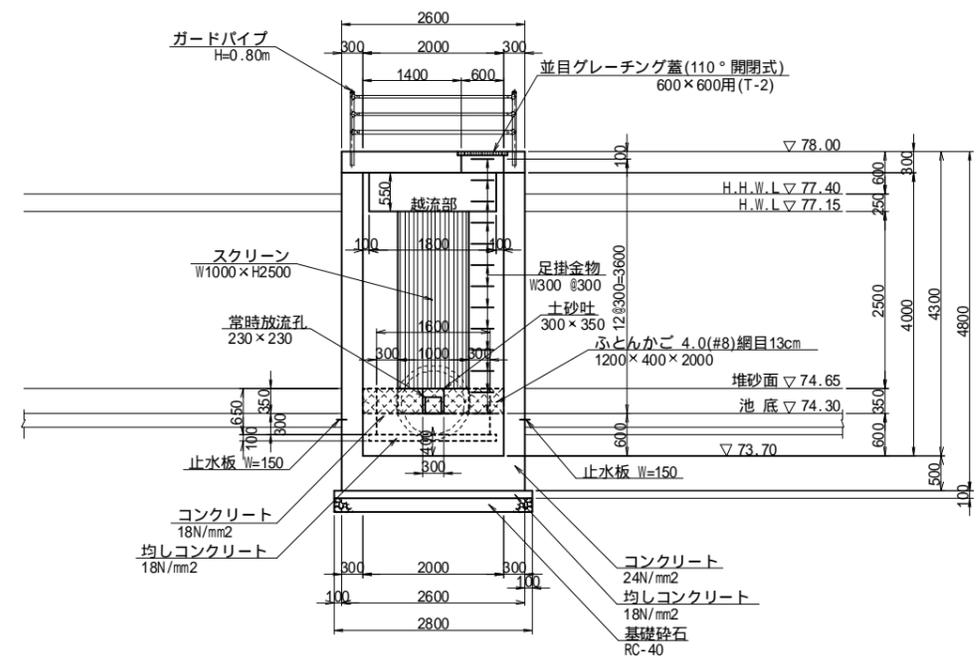
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池B 計画平面図		
縮尺	1:250	図面番号	5-2-1
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池B 排水塔構造図 S=1:50

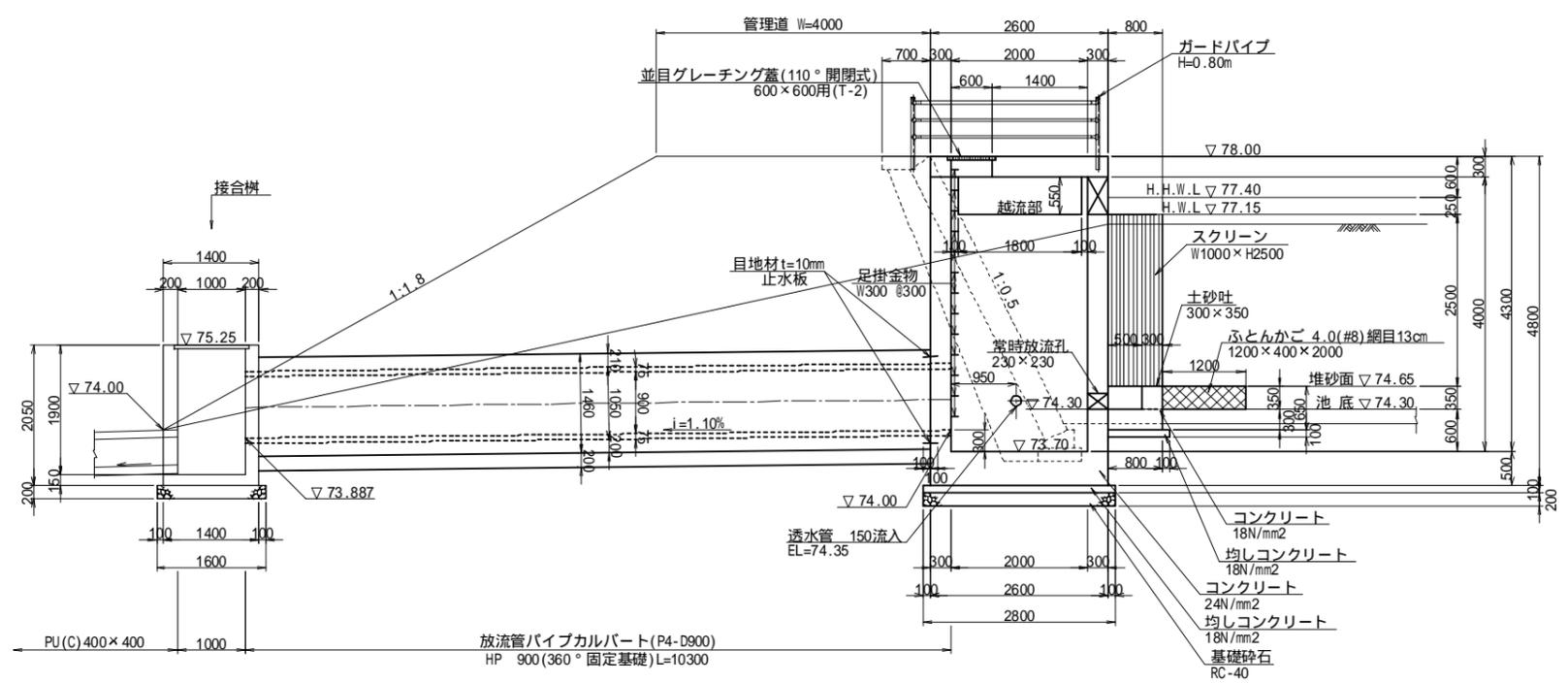
平面図



正面図 (B)-(B)



断面図 (A)-(A)

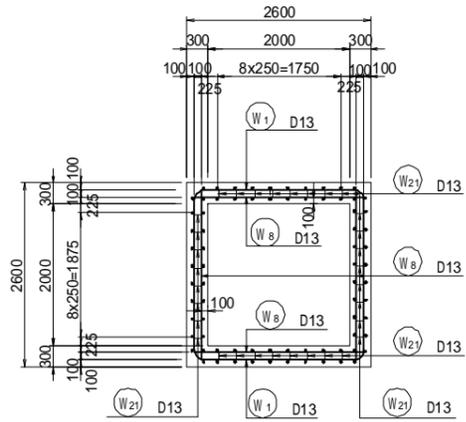


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池B 排水塔構造図		
縮尺	1:50	図面番号	5-2-3
福岡都市圏南部環境事業組合			

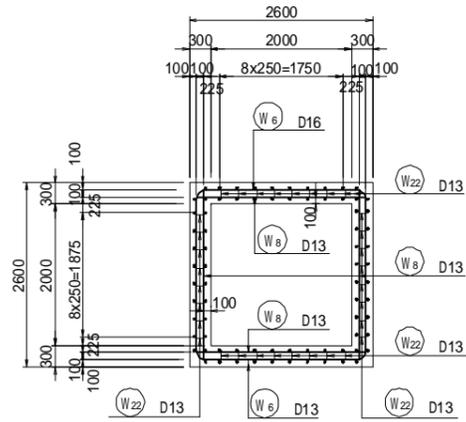
目地材 (t=10mm) は樹脂発泡体を使用のこと。

防災調整池B 排水塔配筋図(1) S=1:50

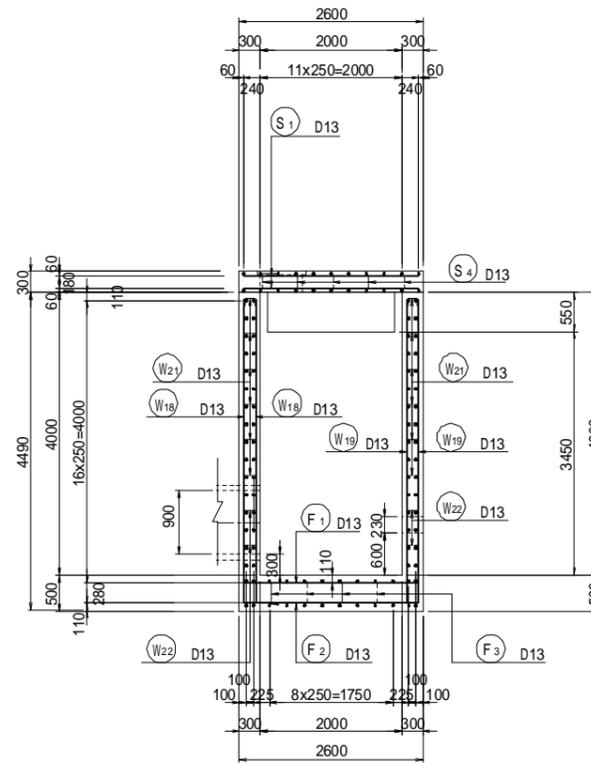
1-1



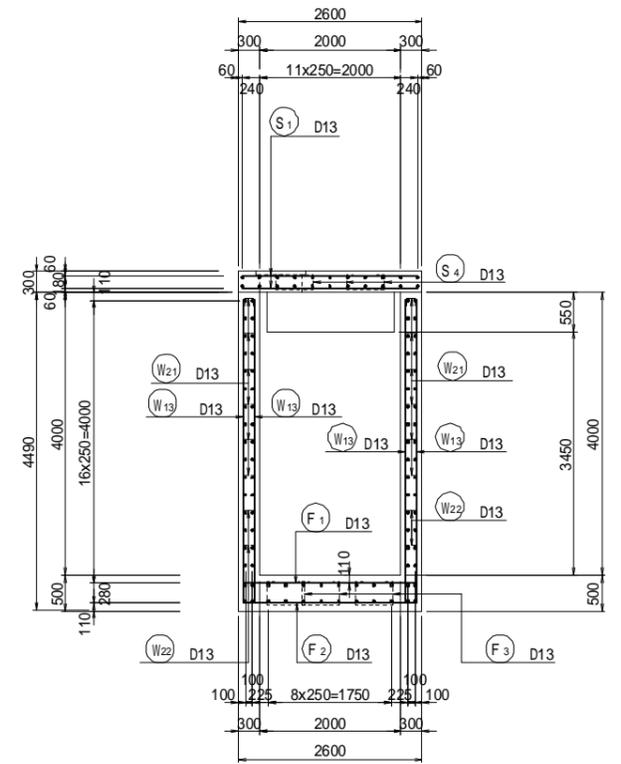
2-2



3-3

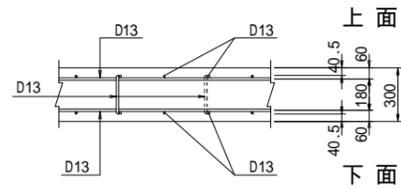


4-4

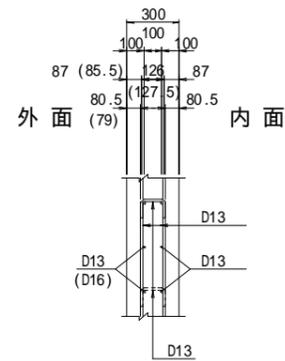


かぶり詳細図 S=1:20

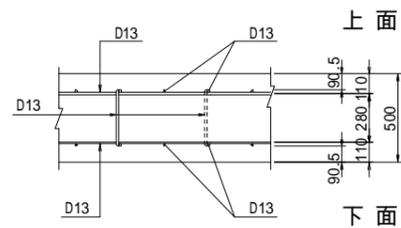
頂版部



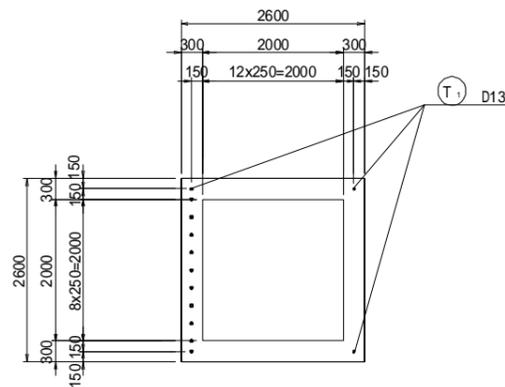
側壁部



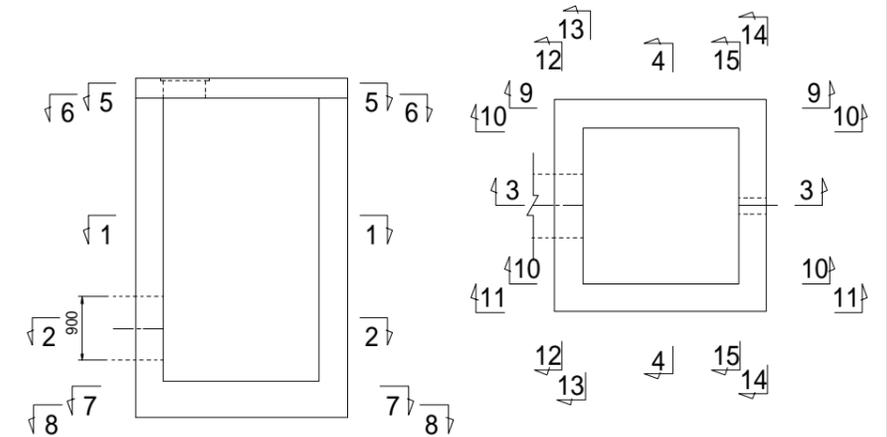
底板部



差し筋配置平面図



位置図



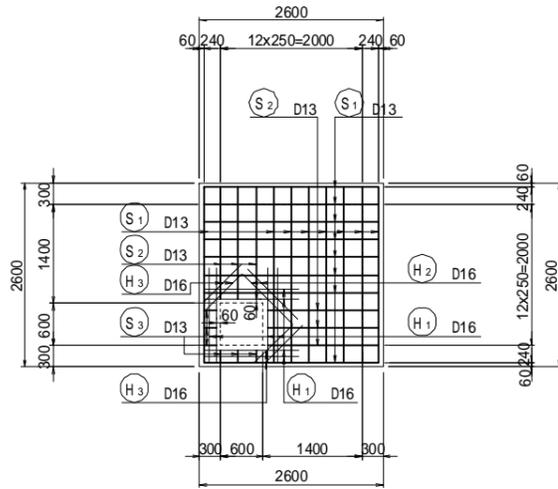
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池B 排水塔配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	5-2-4
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池B 排水塔配筋図(2) S=1:50

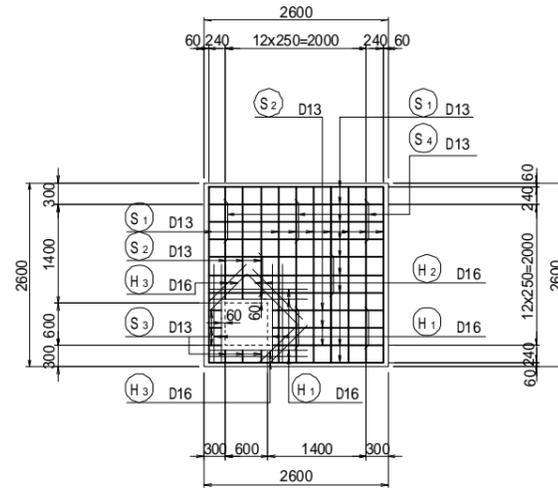
床版

底板

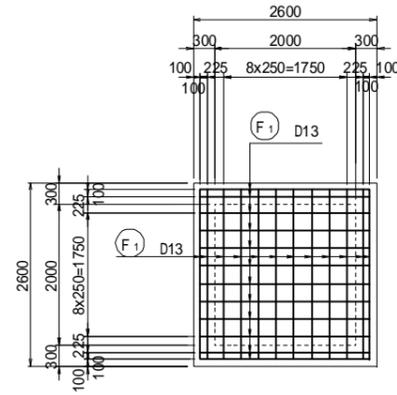
5-5
上面



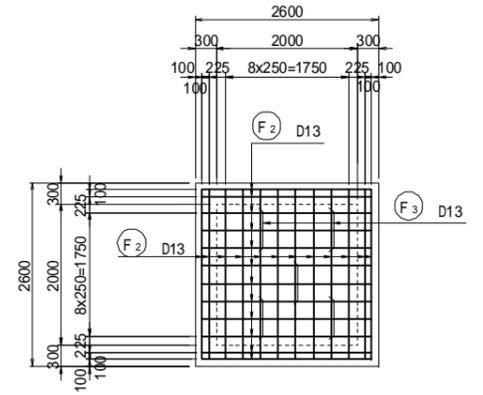
6-6
下面



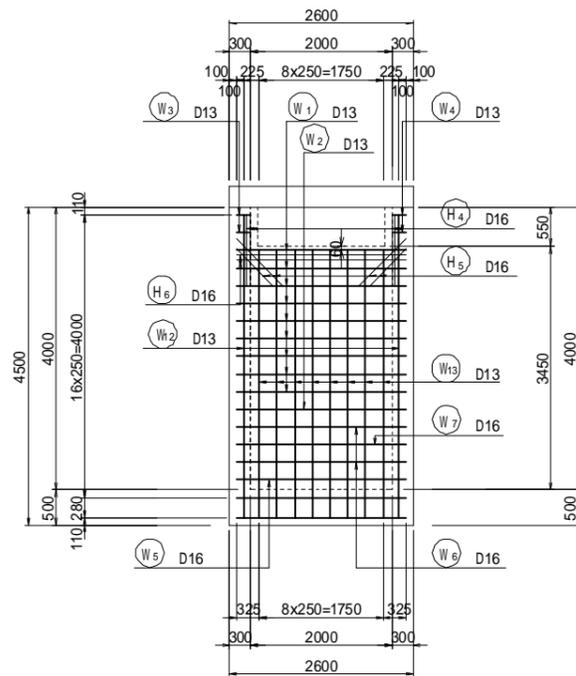
7-7
上面



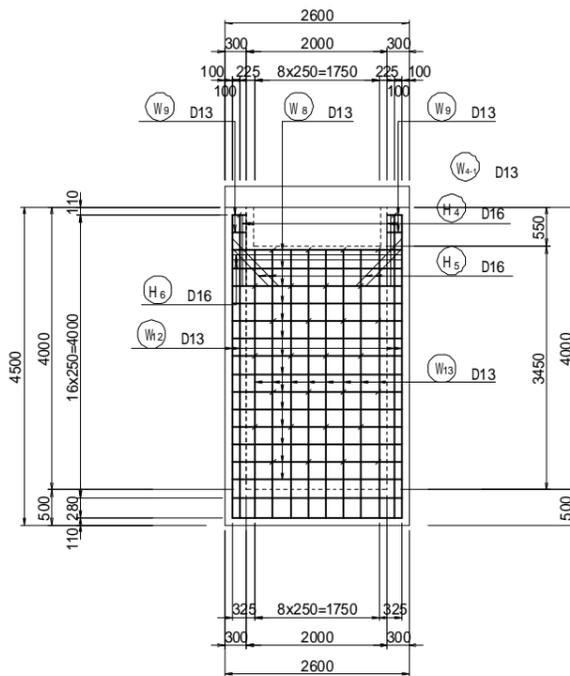
8-8
下面



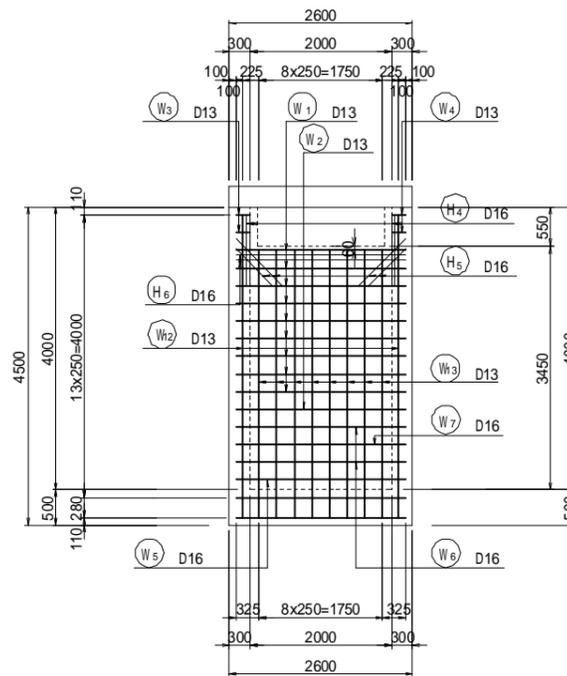
9-9
外面



10-10
内面



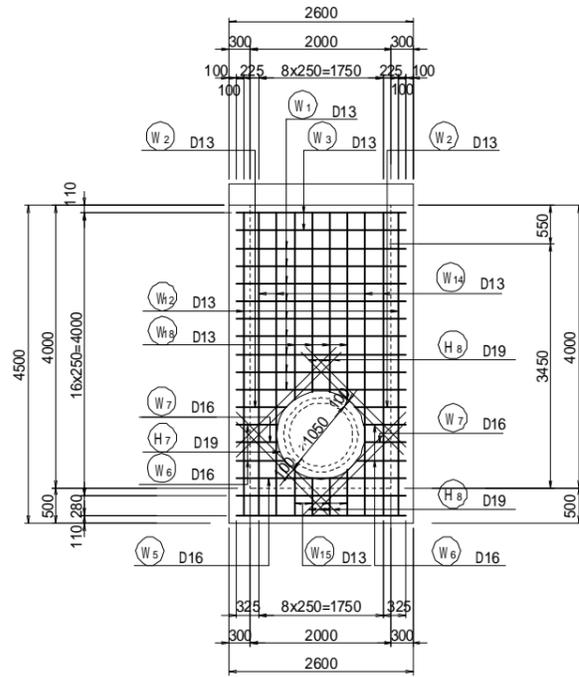
11-11
外面



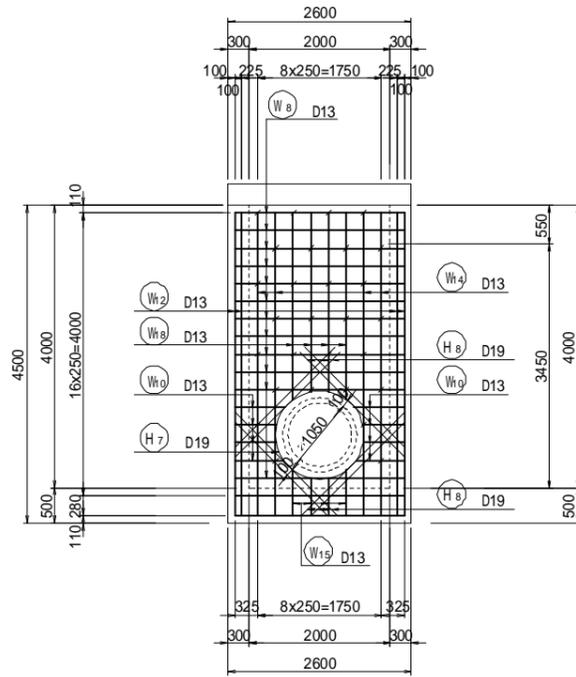
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池B 排水塔配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	5-2-5
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池B 排水塔配筋図(3) S=1:50

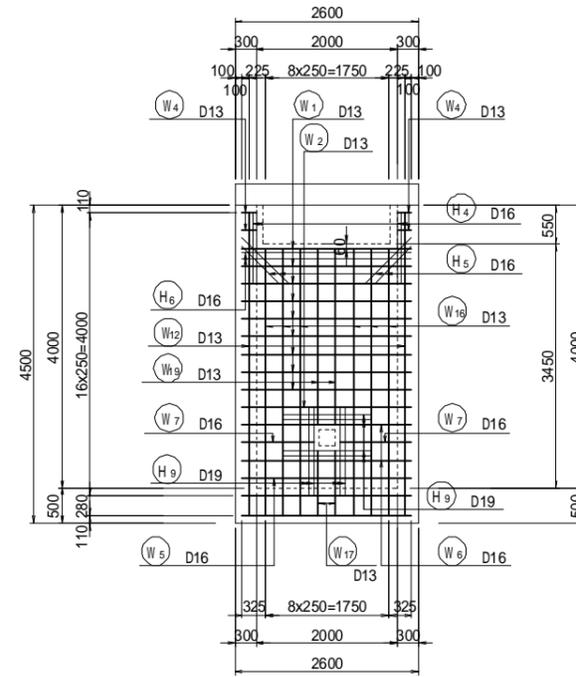
12-12
外面



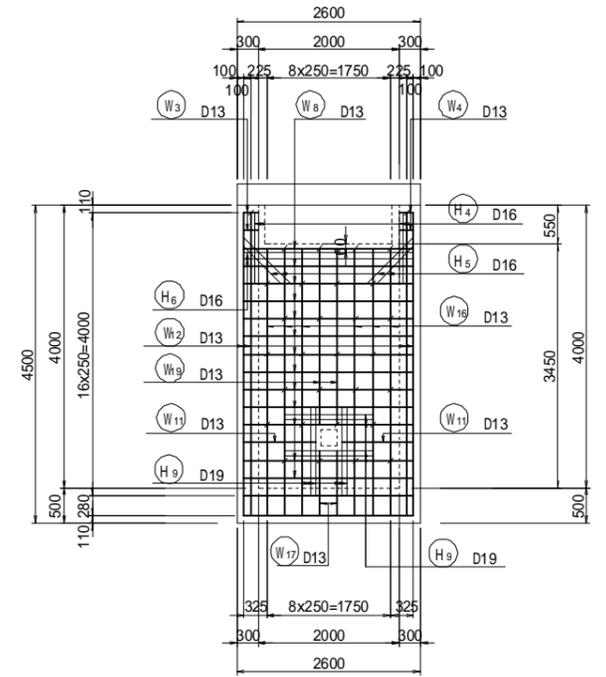
13-13
内面



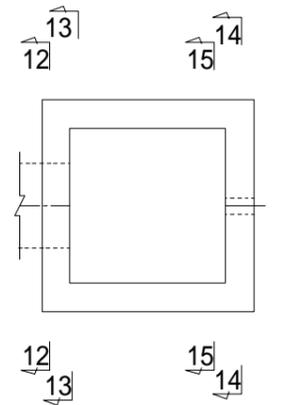
14-14
外面



15-15
内面

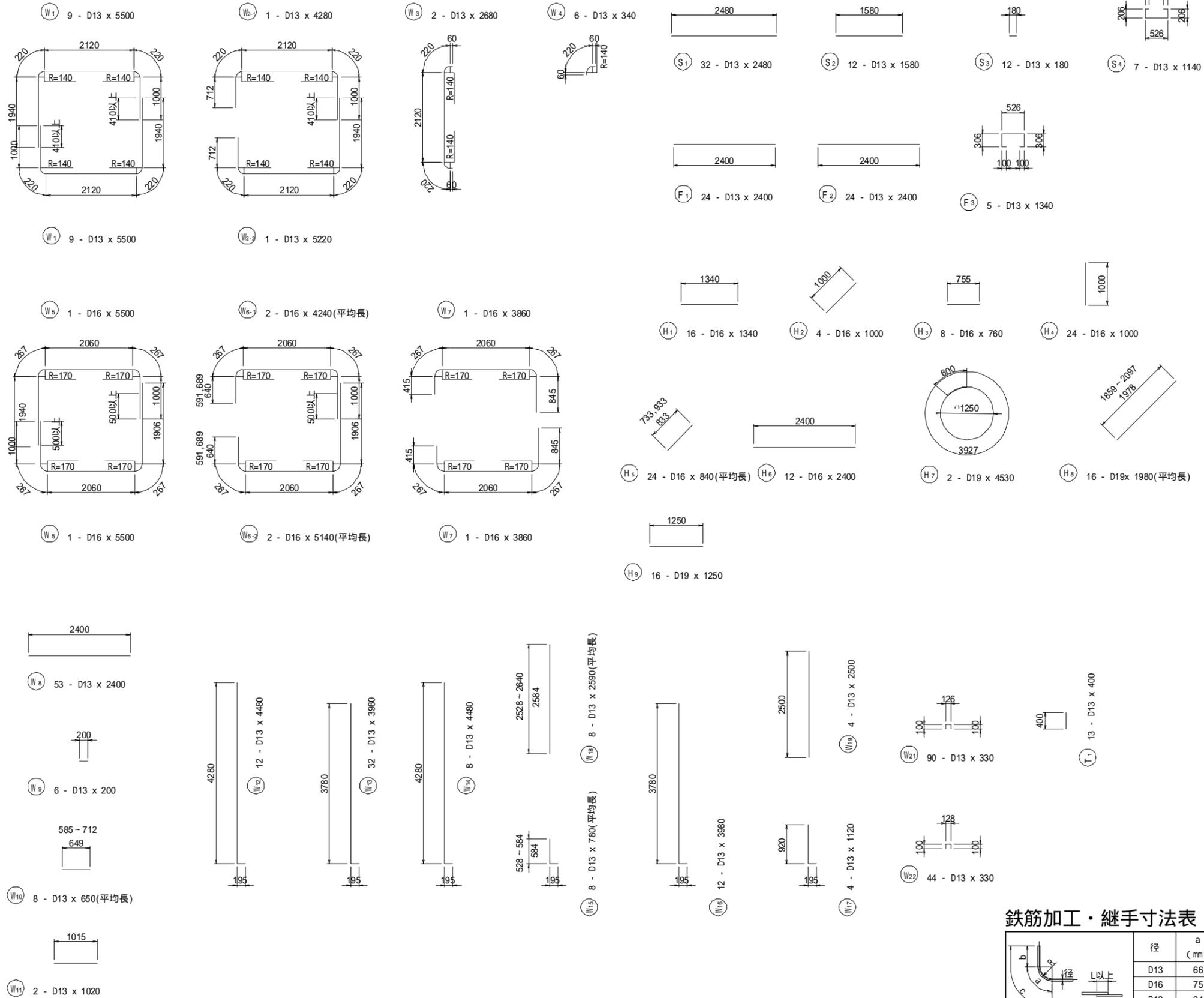


位置図



工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池B 排水塔配筋図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	5-2-6
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池B 排水塔配筋図(4) S=1:50



鉄筋質量表

(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たりの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S 1	D13	2480	32	0.995	2.47	79	—	
2	"	1580	12	"	1.57	19	—	
3	"	180	12	"	0.18	2	—	
4	"	1140	7	"	1.13	8	□	
T 1	D13	400	13	0.995	0.40	5		
113 kg								
W 1	D13	5500	18	0.995	5.47	98	□	
2-1	"	4280	1	"	4.26	4	□	(平均長)
2-2	"	5220	1	"	5.19	5	□	(平均長)
3	"	2680	2	"	2.67	5	□	
4	"	340	4	"	0.34	1	□	
5	D16	5500	2	1.56	8.58	17	□	
6-1	D16	4240	2	1.56	6.61	13	□	
6-2	D16	5140	2	1.56	8.02	16	□	
7	D16	3860	2	1.56	6.02	12	□	
8	D13	2400	53	0.995	2.39	127	—	
9	"	200	12	"	0.20	2	—	
10	"	650	8	"	0.65	5	—	(平均長)
11	"	1020	2	"	1.01	2	—	
12	"	4480	12	"	4.46	54	L	
13	"	3980	32	"	3.96	127	L	
14	"	4480	8	"	4.46	36	L	
15	"	780	8	"	0.78	6	L	(平均長)
16	"	3980	12	"	3.96	48	L	
17	"	1120	4	"	1.11	4	L	
18	"	2590	8	"	2.58	21	L	(平均長)
19	"	2500	4	"	2.49	10	L	
21	"	330	90	"	0.33	30	□	
22	"	330	44	"	0.33	15	□	
658 kg								
F 1	D13	2400	24	0.995	2.39	57	—	
2	"	2400	24	"	2.39	57	—	
3	D13	1340	5	"	1.33	7	□	
121 kg								
H 1	D16	1340	16	1.56	2.09	33	—	
2	"	1000	4	"	1.56	6	—	
3	"	760	8	"	1.19	10	—	
4	"	1000	24	"	1.56	37	—	
5	"	840	24	"	1.31	31	—	(平均長)
6	"	2400	12	"	3.74	45	—	
7	D19	4530	2	2.25	10.19	20	○	
8	"	1980	16	"	4.46	71	—	(平均長)
9	"	1250	16	"	2.81	45	—	
298 kg								
						D19	136 kg	
						D16	220 kg	
						D13	834 kg	
						合計	1190 kg	

鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690

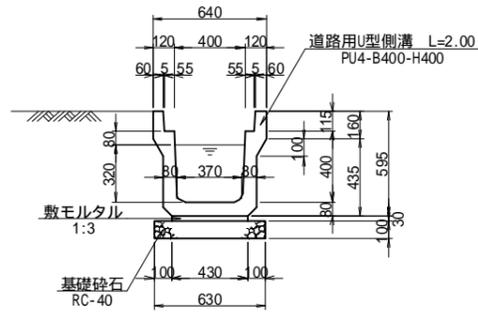
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池B 排水塔配筋図(4)		
縮尺	1:50	図面番号	5-2-7
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池B 放流管構造図

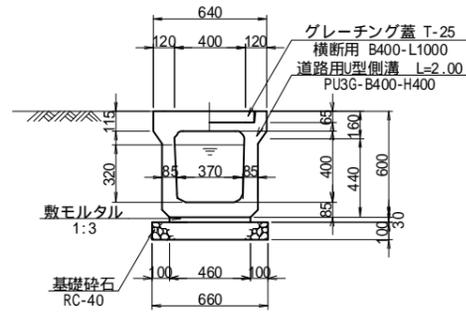
流末水路

S=1:20

PU(C)400×400



PU(G)400×400



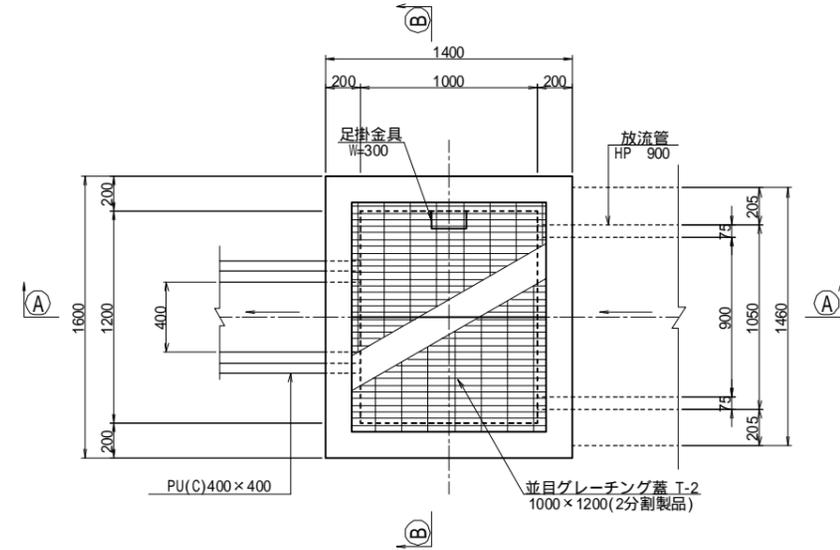
放流管
パイプカルバート (P4-D900)
HP 900(360°固定基礎)

S=1:30

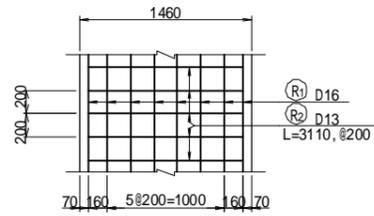
調整池接合部

S=1:20

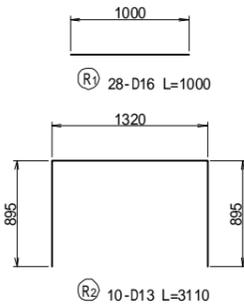
平面図



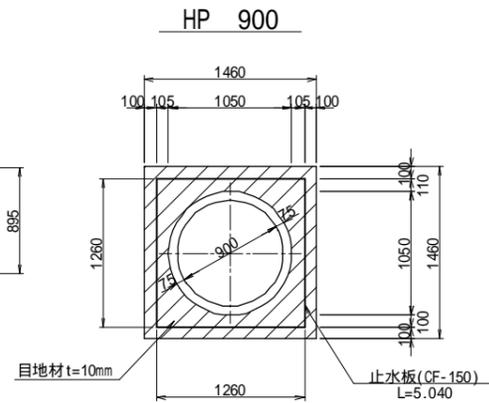
平面図



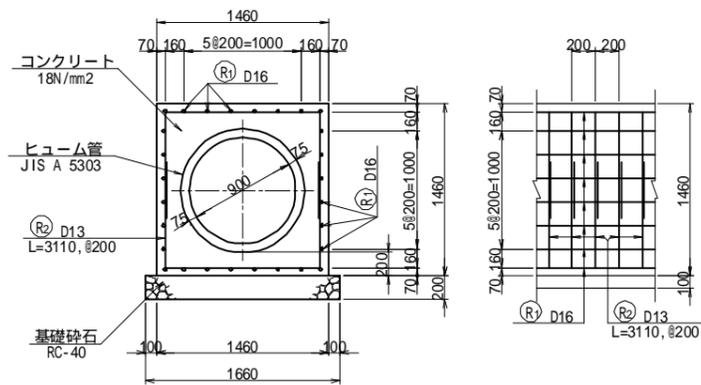
加工図



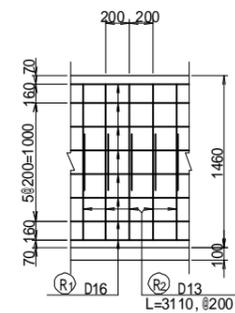
目地材・止水板配置図



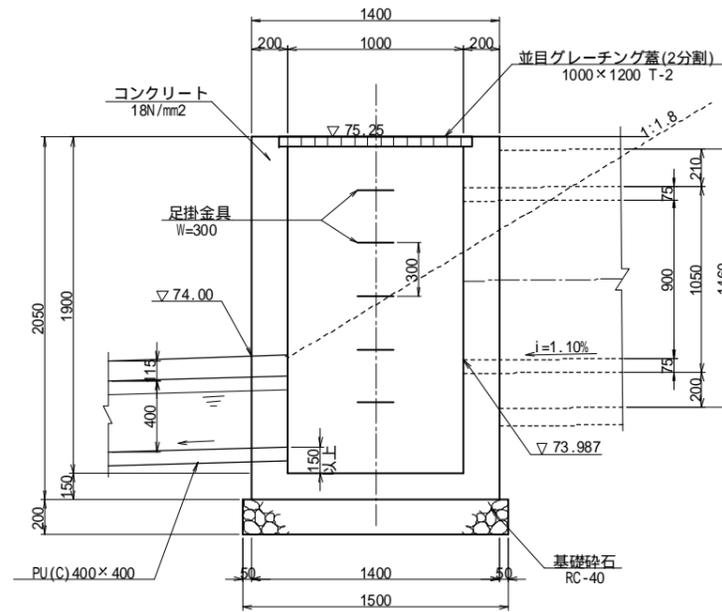
断面図



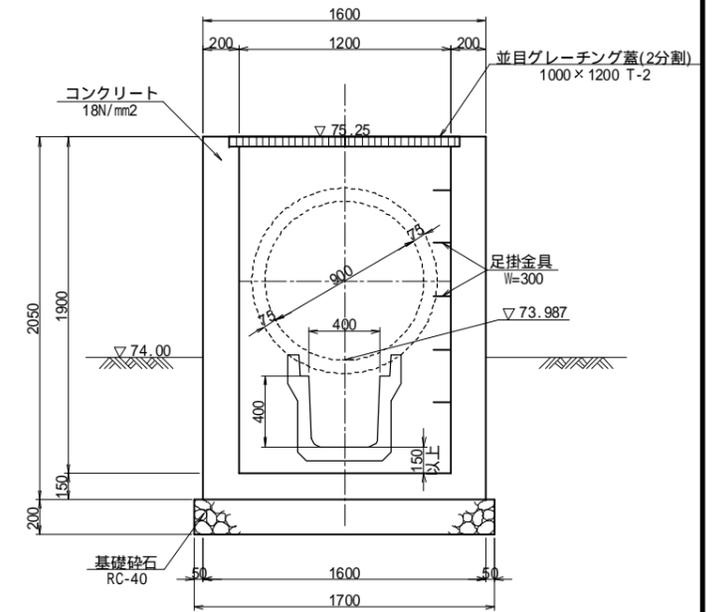
側面図



断面図
A-A



断面図
B-B



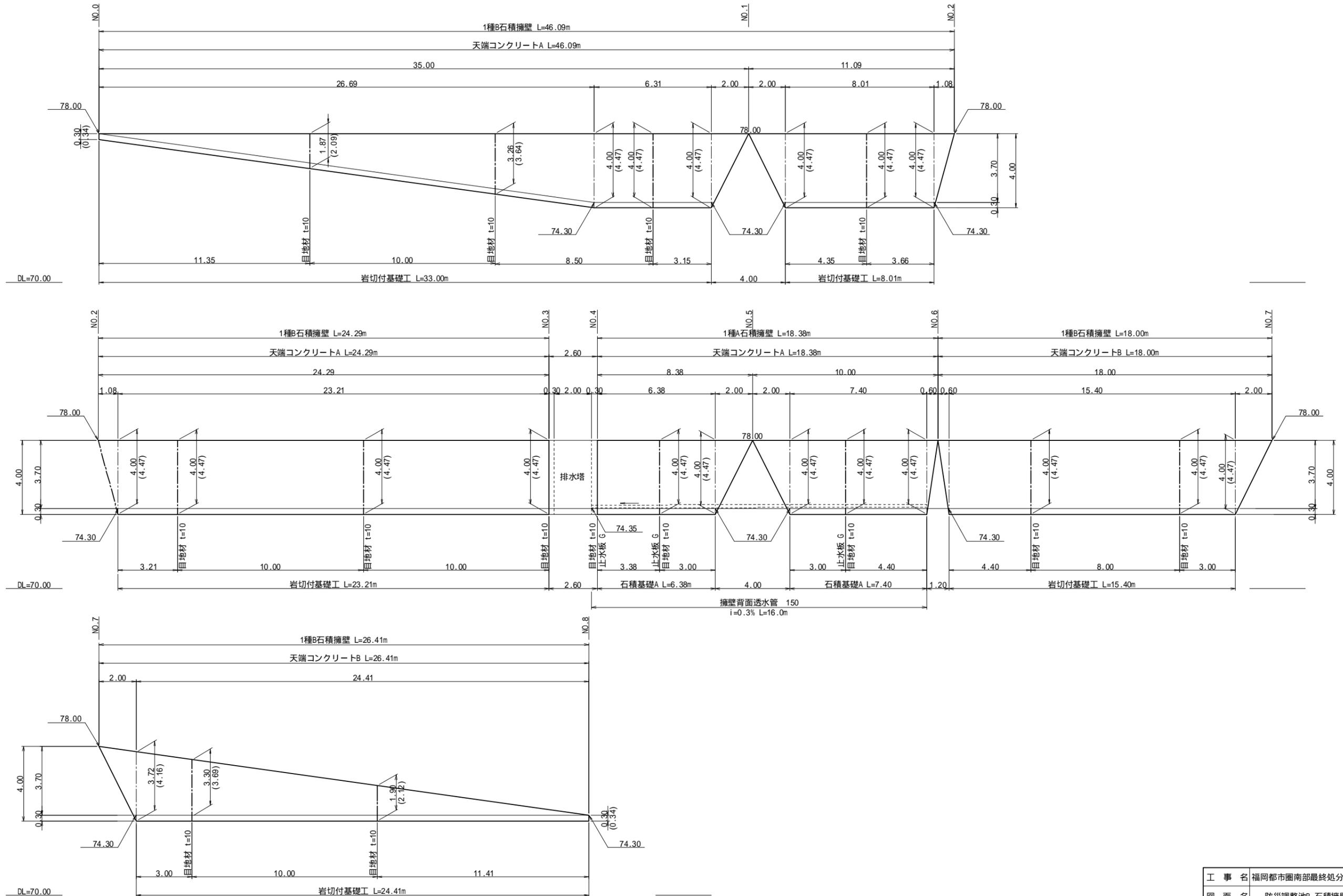
目地材 t=10mmは樹脂発泡体を使用のこと。

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事
図面名	防災調整池B 放流管構造図
縮尺	図示 図面番号 5-2-8
福岡都市圏南部環境事業組合	

防災調整池B 石積擁壁展開図

S=1:100

()内数値は、斜長を示す。

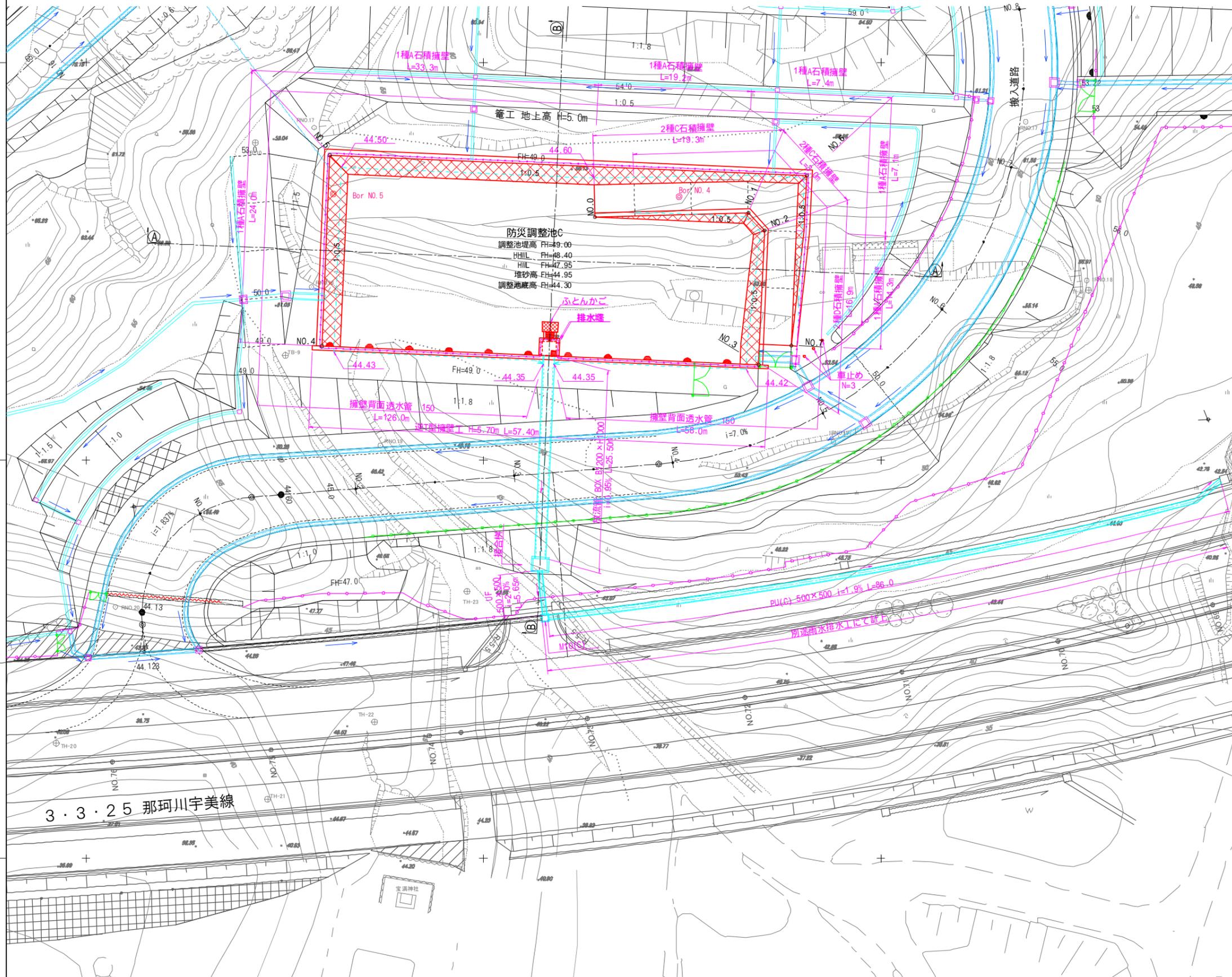


目地材 (t=10mm)は樹脂発泡体を使用のこと。
止水板 Gは止水板Gタイプを示す。

工 事 名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図 面 名	防災調整池B 石積擁壁展開図		
縮 尺	1:100	図面番号	5-2-9
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 計画平面図

S=1:250



防災調整池C諸元一覧表

項目	防災調整池	備考
1. ダム形式	コンクリート	逆T型擁壁 掘込式コンクリート擁壁
2. ダム高 (Hm)	4.70	
3. 流域面積 (ha)	4.72	
開発地	4.64	
山地	0.08	
直接放流域	0.25	
4. 洪水計画流量 Q100 $1.2(m^3/s)$	2.27	
I 100降雨強度式 (mm/h) (t=10min~180min) (大野城市)	10306 (11+54)	流出係数 開発地:0.9 山地:0.6
洪水到達時間 (分)	10	
降雨強度 I (mm/h)	161	
5. 調整池容量		$V_0 = \frac{8228}{(11+47)}$ (mm/h)
想定されるネック地点流下能力	22.78	$Q_0(m^3/s)$ 管番号 328
想定されるネック地点流域 (ha)	331.6	
OpCに対応した降雨強度 (mm/h)	21.0	
放流許容量 $Q_{pc}(m^3/s)$	0.253	
調整池容量 V (m³)	4,020	実容量 <math>< V_0 = 4,250 m^3</math>
洪水調節容量 V_w (m³)	3,400	実容量 <math>< V_{1a} = 3,580 m^3</math>
計画堆砂量 V_s (m³)	620	実容量 <math>< V_{sa} = 670 m^3</math>
6. 調整池水位計画高 (m)		
調整池余裕高 (m)	0.60	
調整池堤体計画高 (m)	FH=49.00	
H.H.W.L (m)	FH=48.40	
H.W.L (m)	FH=47.95	
堆砂高 (m)	FH=44.95	
調整池底高 (m)	FH=44.30	
7. 余水吐		
越流水深 (m)	0.45	
余水吐越流長 (m)	4.80	
8. 放流施設		
放流口の断面形状 (mm)	225 × 225	
放流管の断面形状 (mm)	BOX 1200 × 1000	

凡例

色別	名称	規格
逆T型	逆T型擁壁	H=5.70m
石積	石積擁壁	H=0.30m~5.00m
BOX	余水吐放流管渠	BOX 1200 × 1000
VS	東側流入水路	VS 600 × 1000 (900)
UF	西側流入水路	UF 300 × 300
UF	流末水路	UF 500 × 500 PU(C) 500 × 500
□	排水塔	
---	地下排水管	150透水管
斜線	管理道 W=4.0m (コクリト舗装)	
白	底張コンクリート	
点線	ふとんかご	
---	ガードパイプ	
○	フェンス	
門	門扉	
→	流水方向	
ⓐ	断面位置	

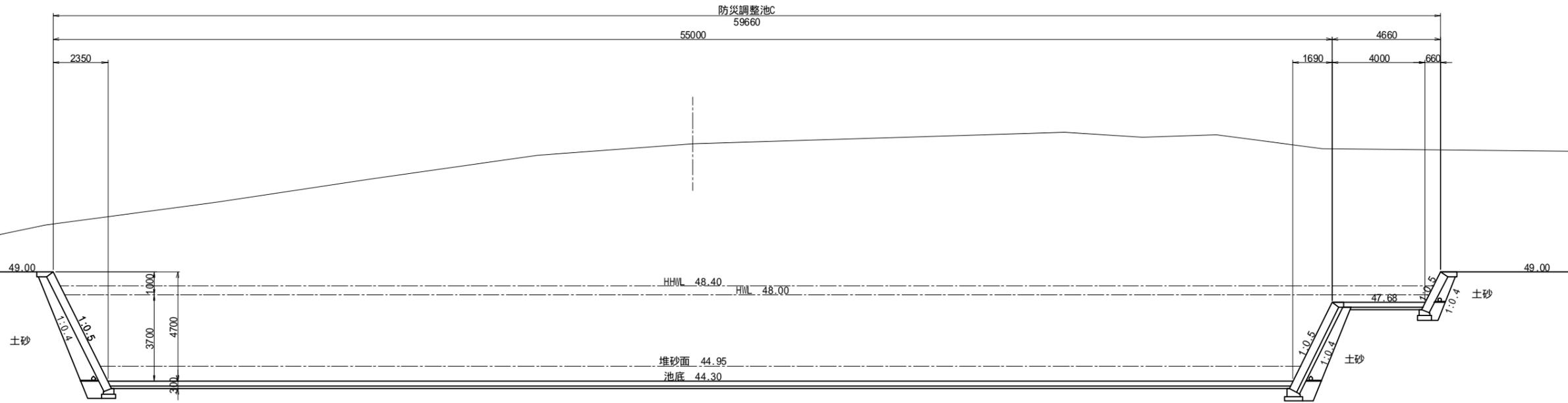
3.3.25 那珂川宇美線

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 計画平面図		
縮尺	1:250	図面番号	5-3-1
福岡都市圏南部環境事業組合			

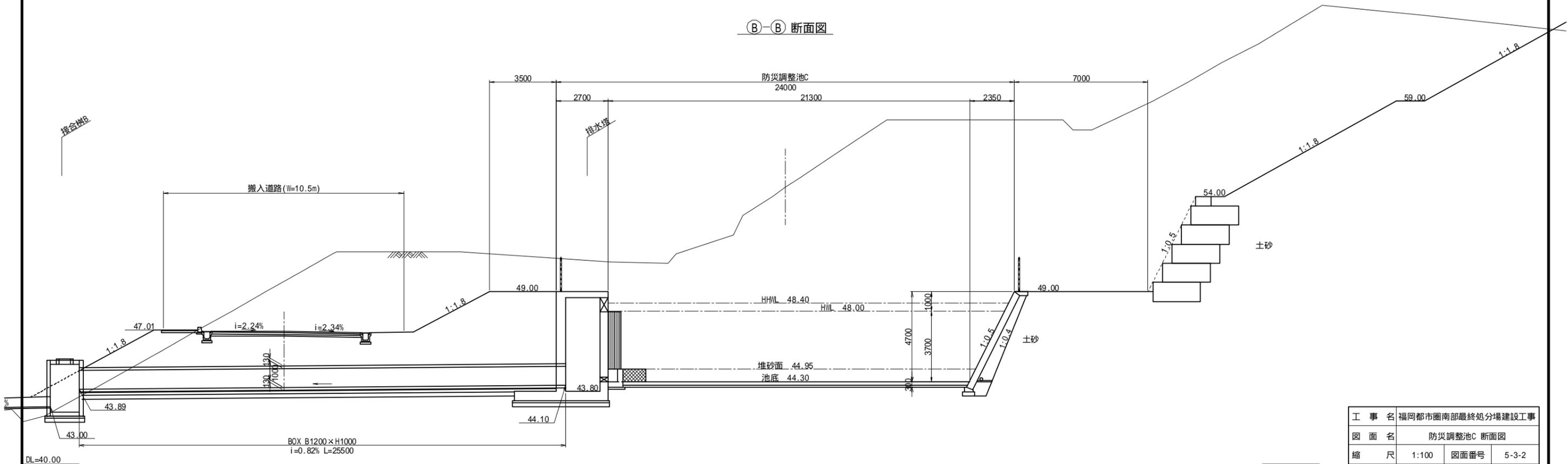
防災調整池C 断面図

S=1:100

(A)-(A) 断面図



(B)-(B) 断面図

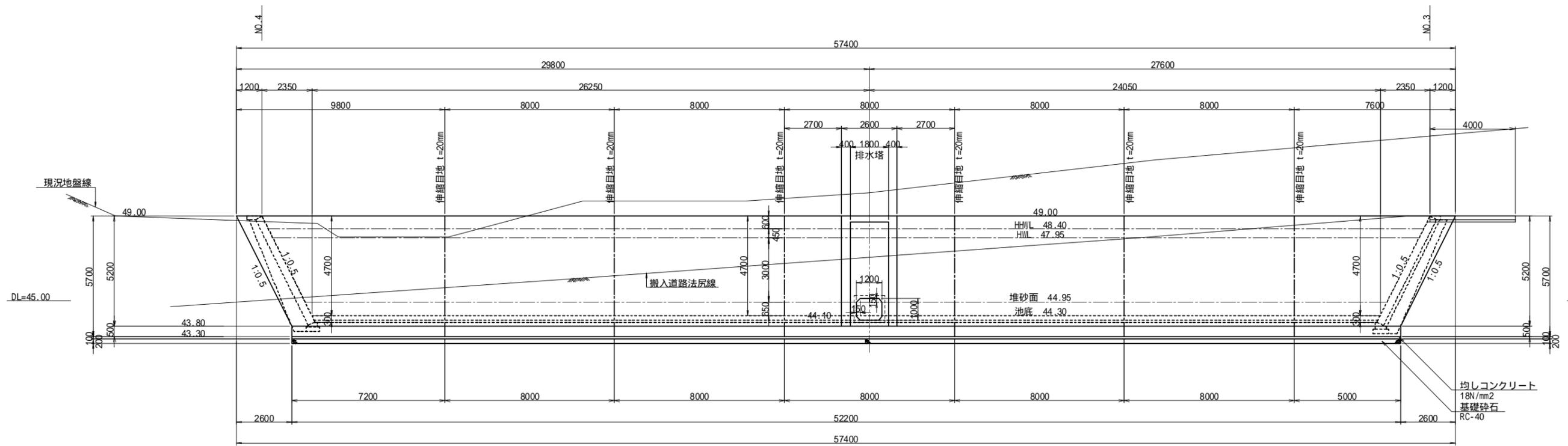


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 断面図		
縮尺	1:100	図面番号	5-3-2
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 逆T型擁壁詳細図

逆T型擁壁正面図

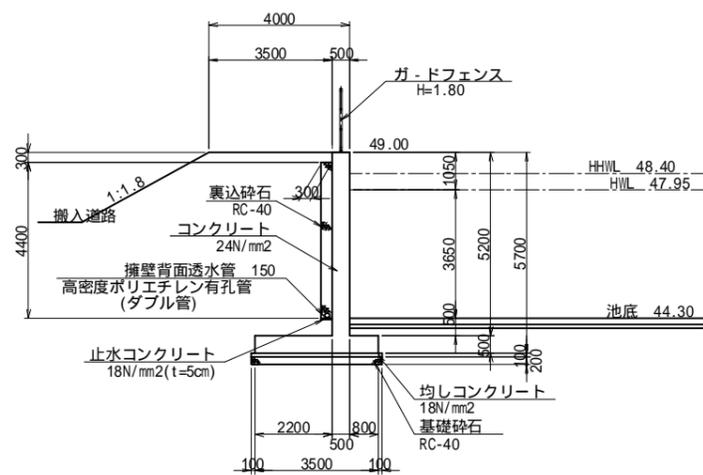
S=1:100



逆T型擁壁断面図

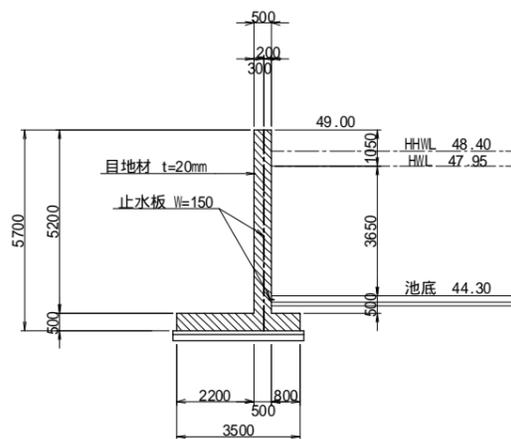
(H=5.70m)

S=1:100



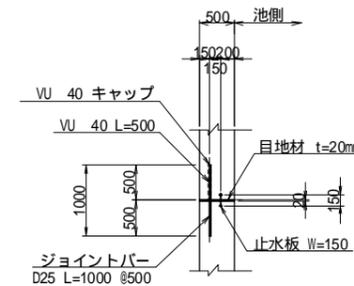
目地材・止水板配置図

S=1:100



目地材・止水板詳細図

S=1:50



設計条件

項目	記号	単位	数値		
単位体積重量	躯体	鉄筋コンクリート	ck	KN/m3	24.5
	裏込め材	土砂	s	KN/m3	19.0
内部摩擦角	裏込め材	土砂		°(度)	30.0
基礎地盤の摩擦係数	土砂	μ	-		0.6
許容地盤反力度	土砂	Qa		KN/m2	300

目地材 t=20mmは樹脂発泡体を使用のこと。

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁詳細図		
縮尺	図示	図面番号	5-3-3
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 逆T型擁壁配筋図

1'ブロック(1)

S=1:50

4-4

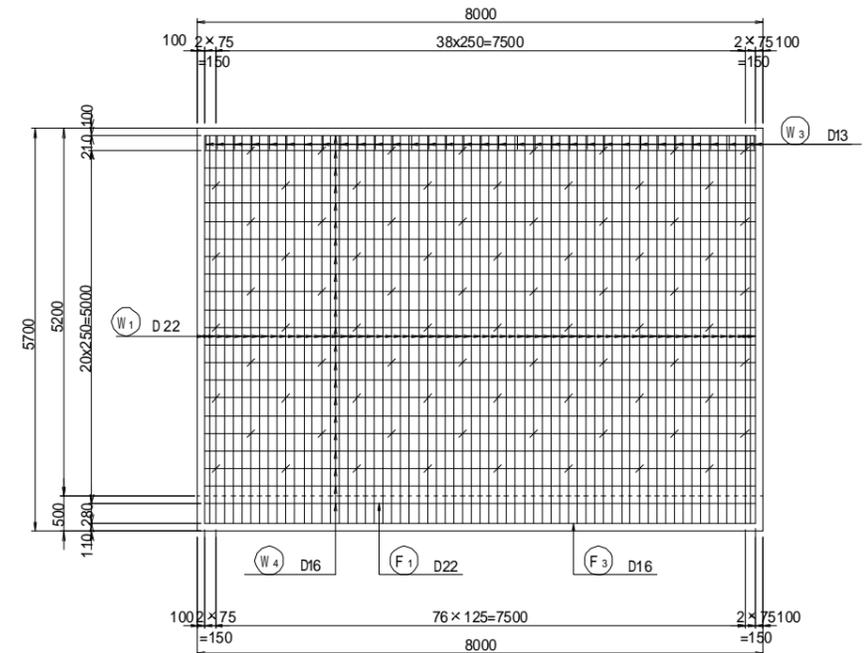
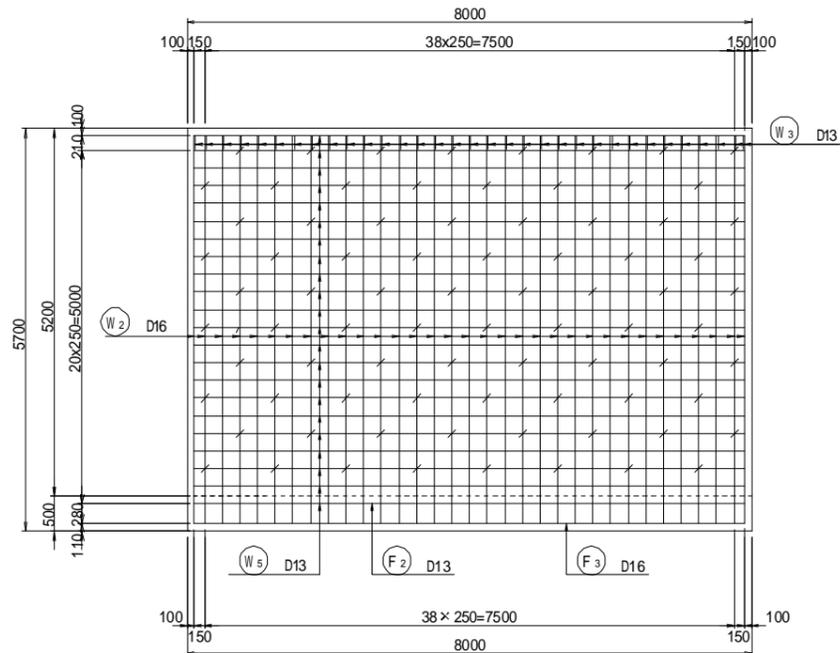
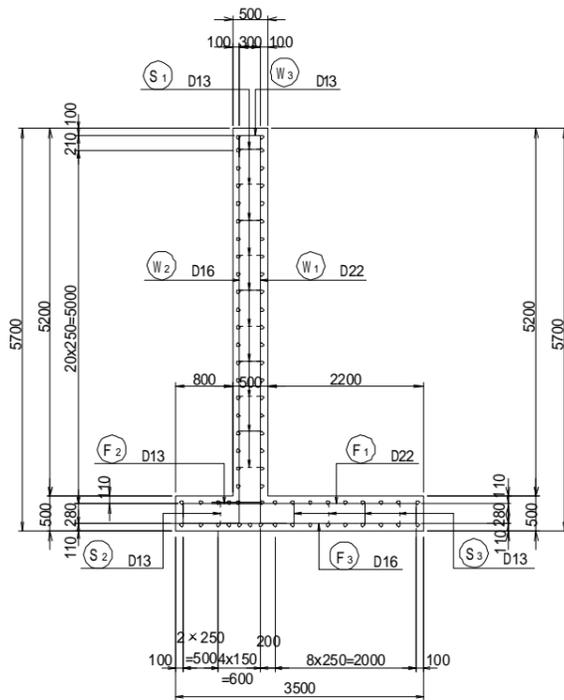
たて壁 前面

1-1

たて壁 背面

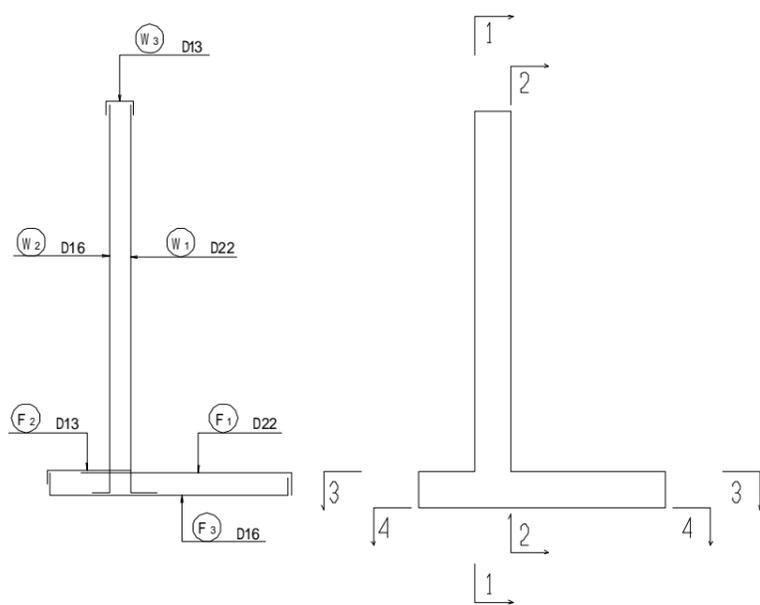
2-2

断面図1



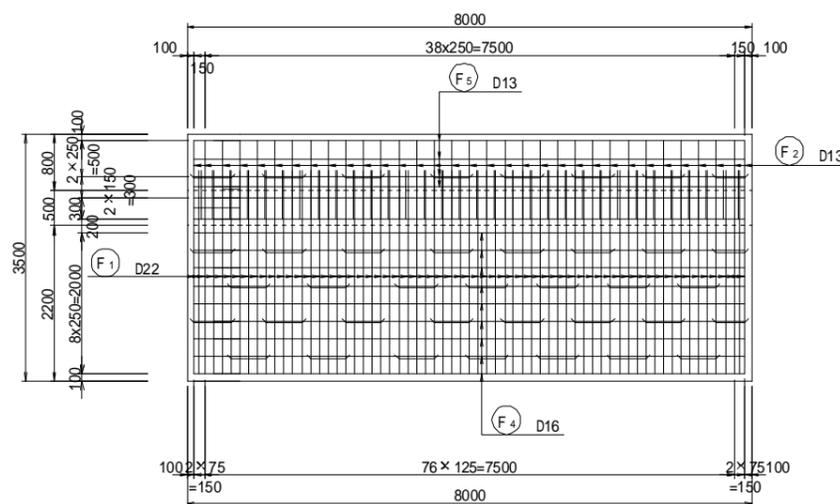
主鉄筋組立図

位置図



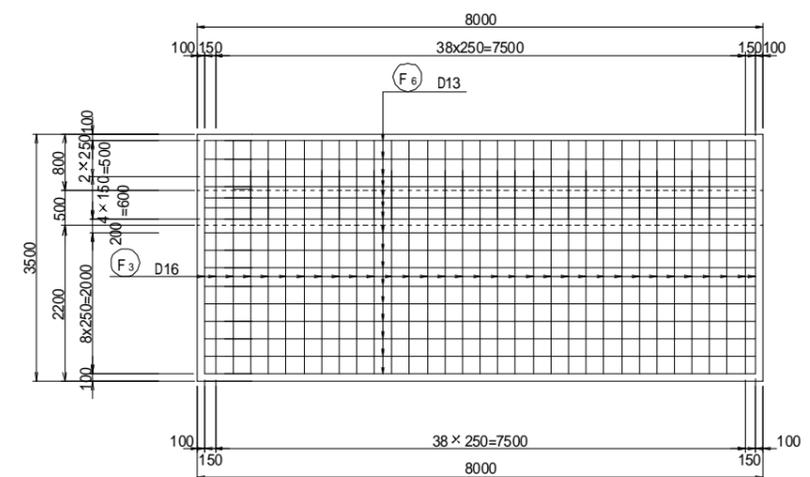
底板上面

3-3



底板下面

4-4

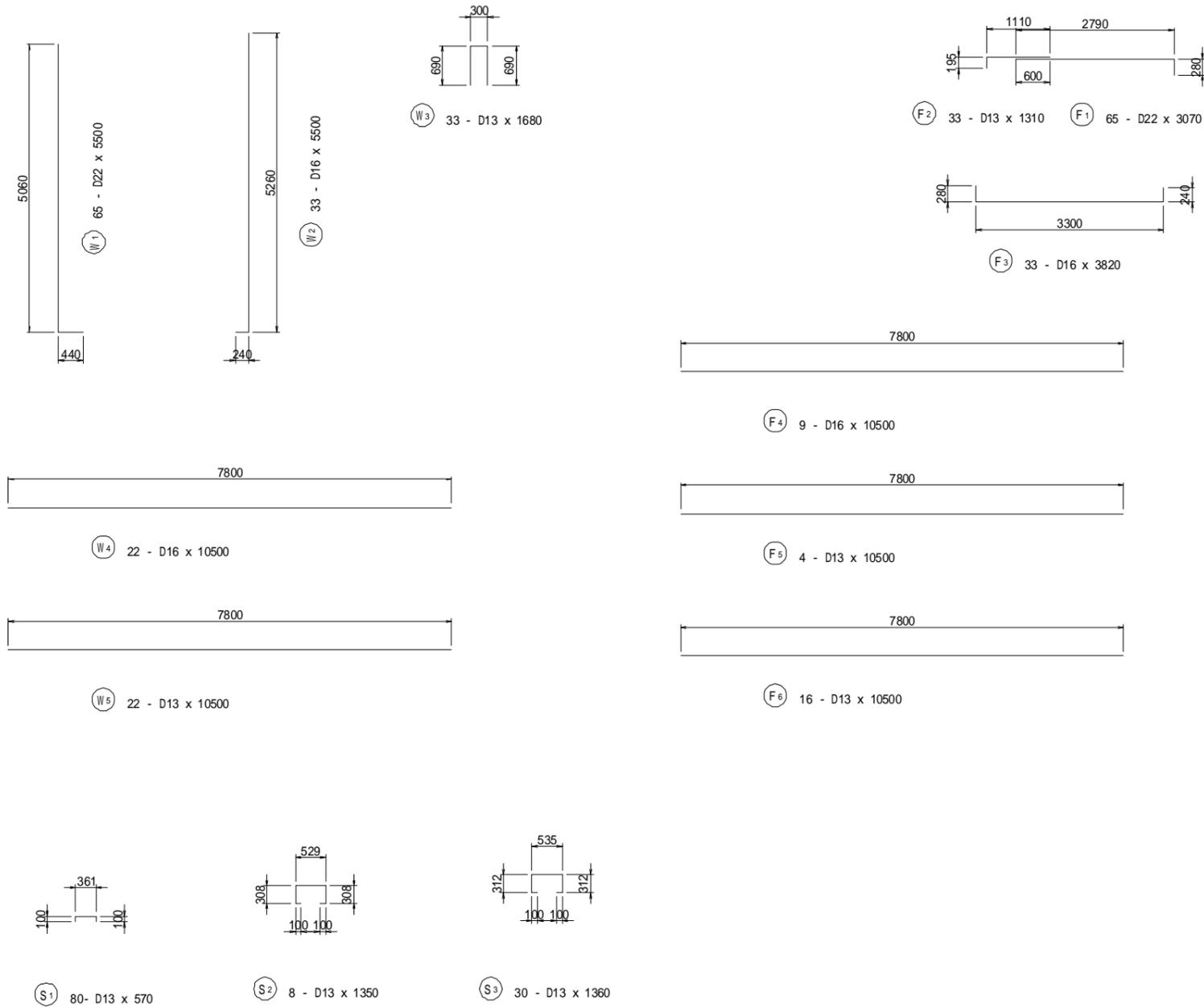


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁配筋図 1'ブロック(1)		
縮尺	1:50	図面番号	5-3-4
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 逆T型擁壁配筋図

1ブロック(2)

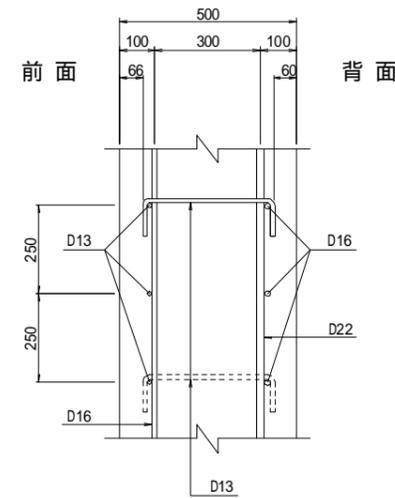
S=1:50



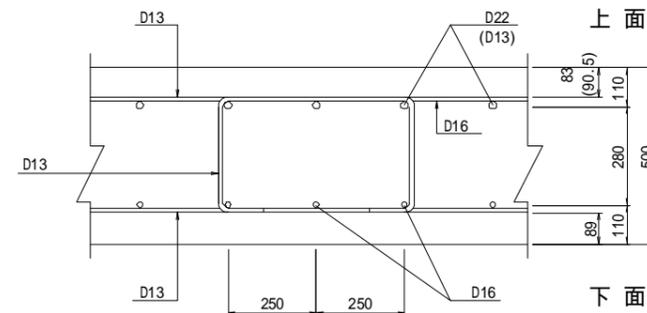
かぶり詳細図

S=1:10

たて壁



底板部



鉄筋質量表

(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W 1	D22	5500	65	3.04	16.72	1087	┌	
2	D16	5500	33	1.56	8.58	283	└	
3	D13	1680	33	0.995	1.67	55	┌	
4	D16	7800	22	1.56	12.17	268	—	
5	D13	7800	22	0.995	7.76	171	—	
1864 kg								
F 1	D22	3070	65	3.04	9.33	606	┌	
2	D13	1310	33	0.995	1.30	43	└	
3	D16	3820	33	1.56	5.96	197	┌	
4	D16	7800	9	1.56	12.17	110	—	
5	D13	7800	4	0.995	7.76	31	—	
6	"	7800	16	"	7.76	124	—	
1111 kg								
S 1	D13	570	80	0.995	0.57	46	┌	
2	"	1350	8	"	1.34	11	└	
3	"	1360	30	"	1.35	41	┌	
98 kg								
						D22	1693 kg	
						D16	858 kg	
						D13	522 kg	
						合計	3073 kg	

鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690
D25	122	308	430	78	790
D29	141	349	490	90	910
D32	151	389	540	96	1000

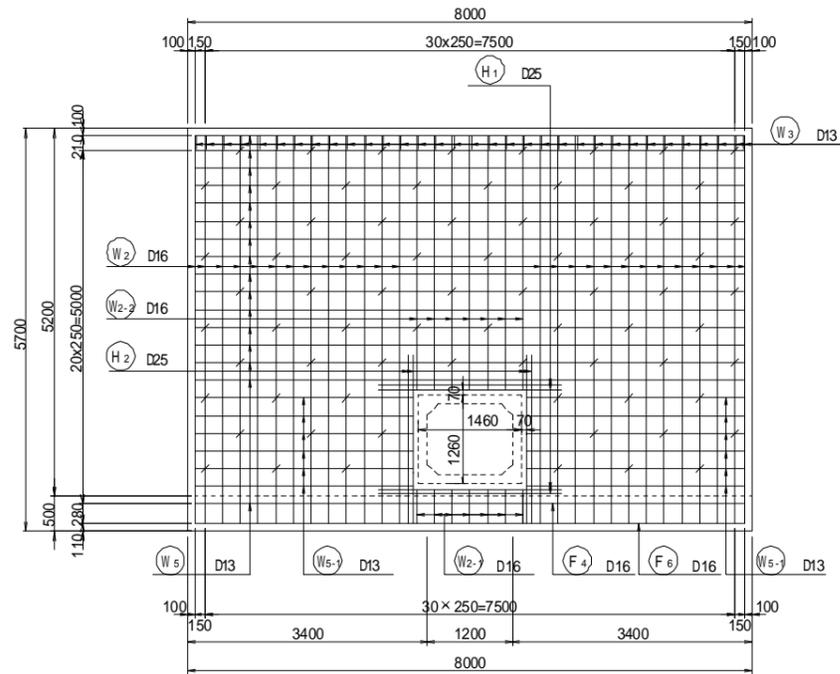
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁配筋図 1ブロック(2)
縮尺	1:50 図面番号 5-3-5
福岡都市圏南部環境事業組合	

防災調整池C 逆T型擁壁配筋図

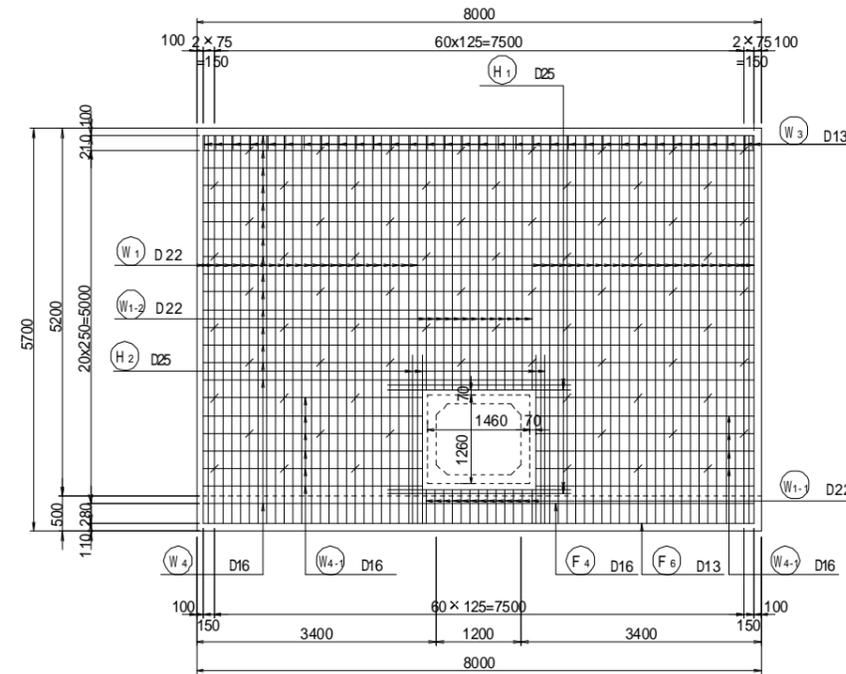
2ブロック(2)

S=1:50

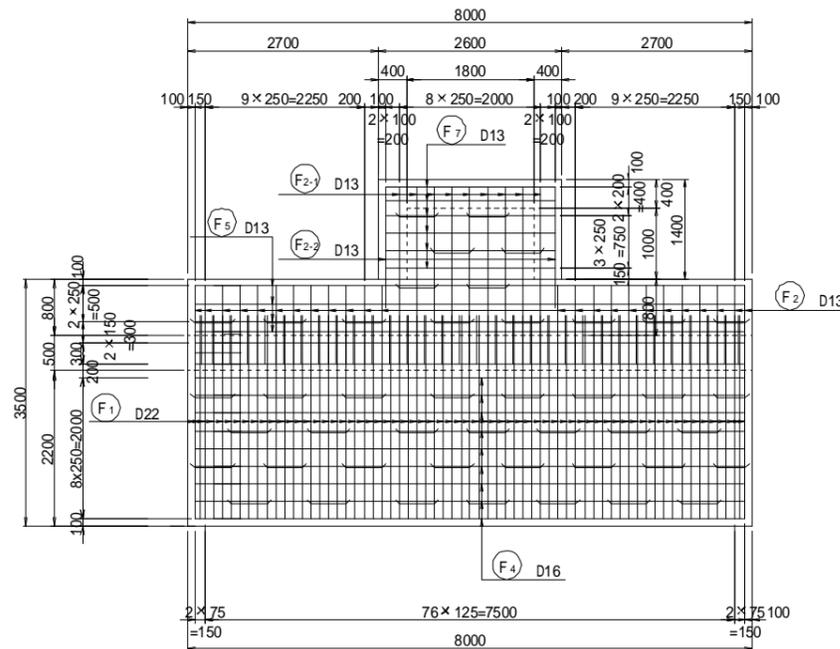
4-4
たて壁 前面
1-1



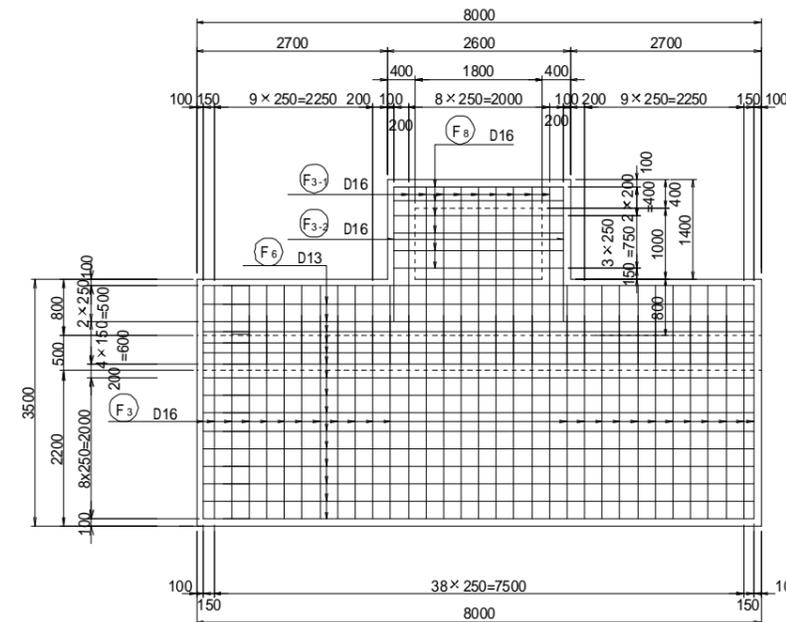
たて壁 背面
2-2



底板上面
3-3



底板下面
4-4

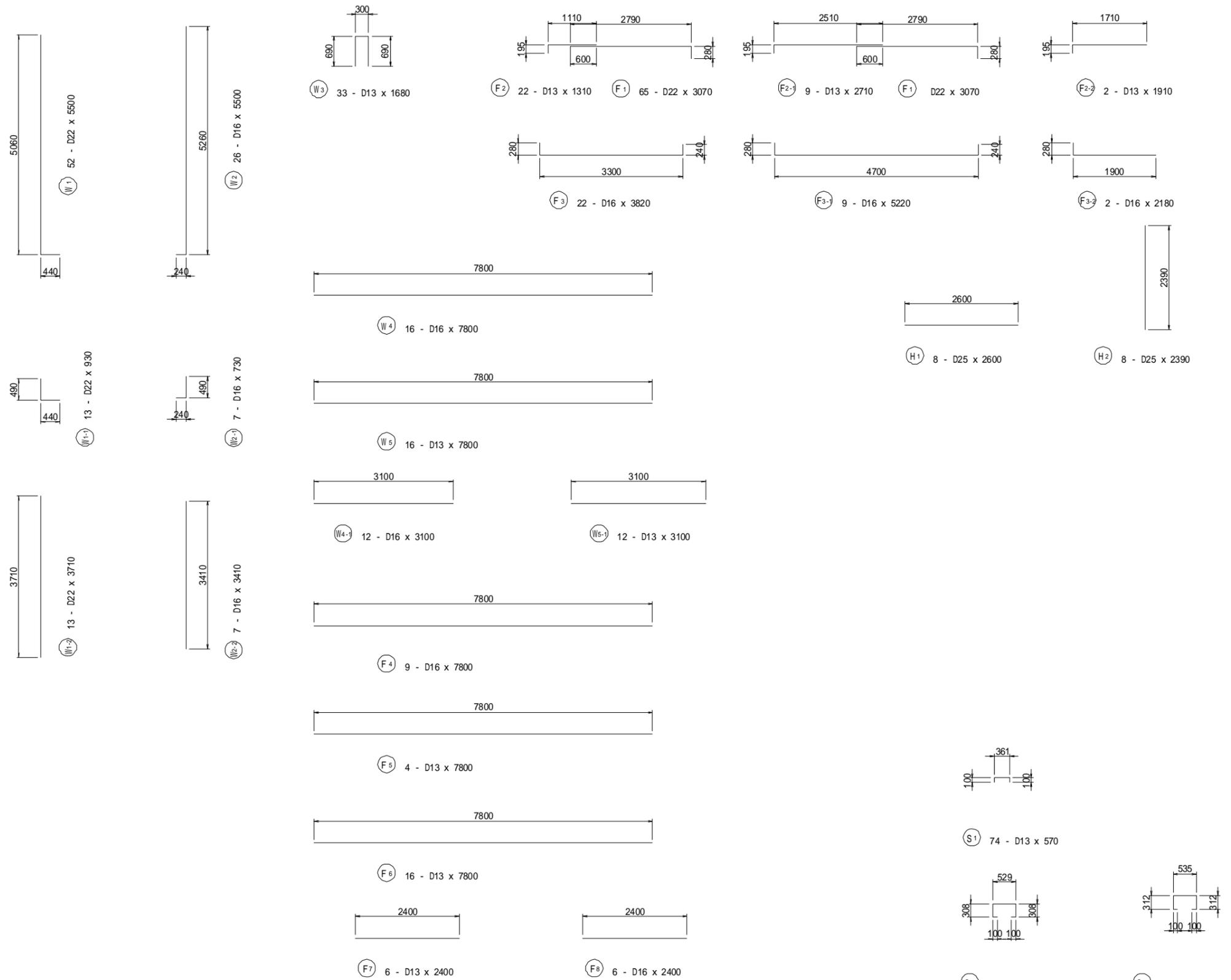


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁配筋図 2ブロック(2)		
縮尺	1:50	図面番号	5-3-7
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 逆T型擁壁配筋図

2ブロック(3)

S=1:50



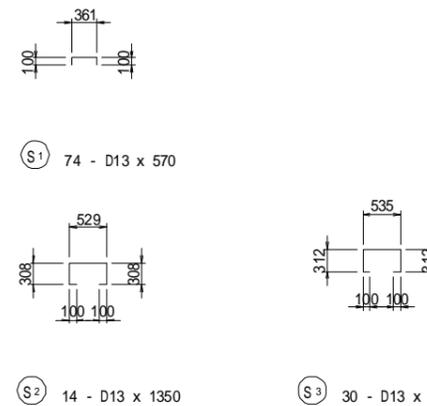
鉄筋質量表

(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W 1	D22	5500	52	3.04	16.72	869	L	
1-1	D22	930	13	3.04	2.83	37	L	
1-2	D22	3710	13	3.04	11.28	147	L	
2	D16	5500	26	1.56	8.58	223	J	
2-1	D16	730	7	1.56	1.14	8	J	
2-2	D16	3410	7	1.56	5.32	37	J	
3	D13	1680	33	0.995	1.67	55	□	
4	D16	7800	16	1.56	12.17	195	—	
4-1	D16	3100	12	1.56	4.84	58	—	
5	D13	7800	16	0.995	7.76	124	—	
5-1	D13	3100	12	0.995	3.08	37	—	
						1790 kg		
F 1	D22	3070	65	3.04	9.33	606	—	
2	D13	1310	22	0.995	1.30	29	—	
2-1	D13	2710	9	0.995	2.70	24	—	
2-2	D13	1910	2	0.995	1.90	4	—	
3	D16	3820	22	1.56	5.96	131	L	
3-1	D16	5220	9	1.56	8.14	73	L	
3-2	D16	2180	2	1.56	3.40	7	L	
4	D16	7800	9	1.56	12.17	110	—	
5	D13	7800	4	0.995	7.76	31	—	
6	D13	7800	16	0.995	7.76	124	—	
7	D13	2400	6	0.995	2.39	14	—	
8	D16	2400	6	1.56	3.74	22	—	
						1175 kg		
H 1	D25	2600	8	3.98	10.35	83	—	
2	D25	2390	8	3.98	9.51	76	—	
						159 kg		
S 1	D13	570	74	0.995	0.57	42	□	
2	D13	1350	14	"	1.34	19	□	
3	D13	1360	30	"	1.35	41	□	
						102 kg		
						D25	159 kg	
						D22	1659 kg	
						D16	864 kg	
						D13	544 kg	
						合計	3226kg	

鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690
D25	122	308	430	78	790
D29	141	349	490	90	910
D32	151	389	540	96	1000



工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁配筋図 2ブロック(3)		
縮尺	1:50	図面番号	5-3-8
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 逆T型擁壁配筋図

3ブロック(1)

S=1:50

4-4

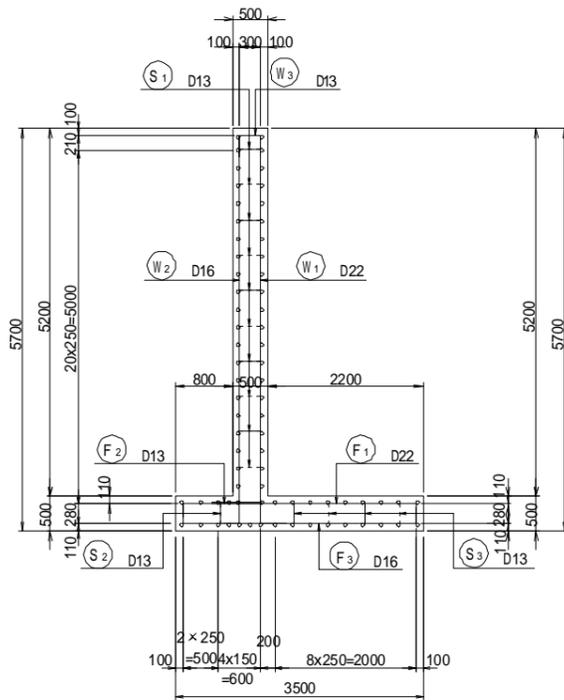
たて壁 前面

1-1

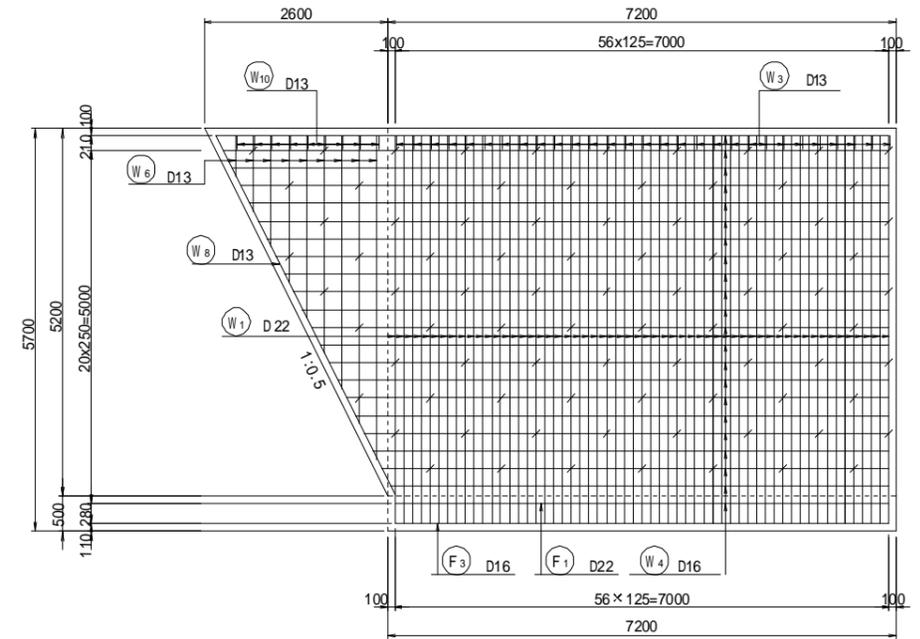
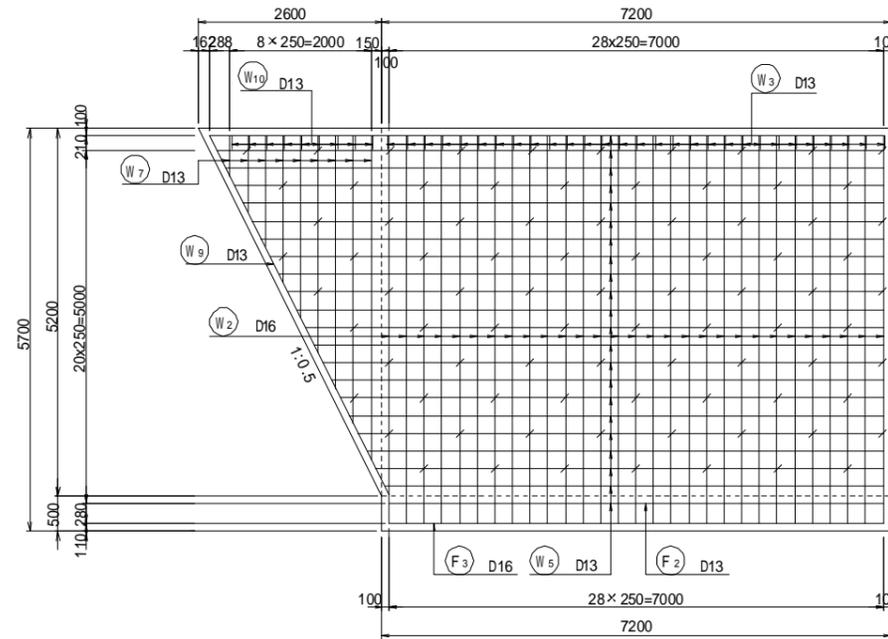
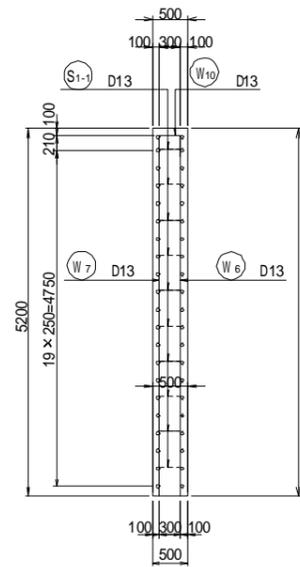
たて壁 背面

2-2

断面図1

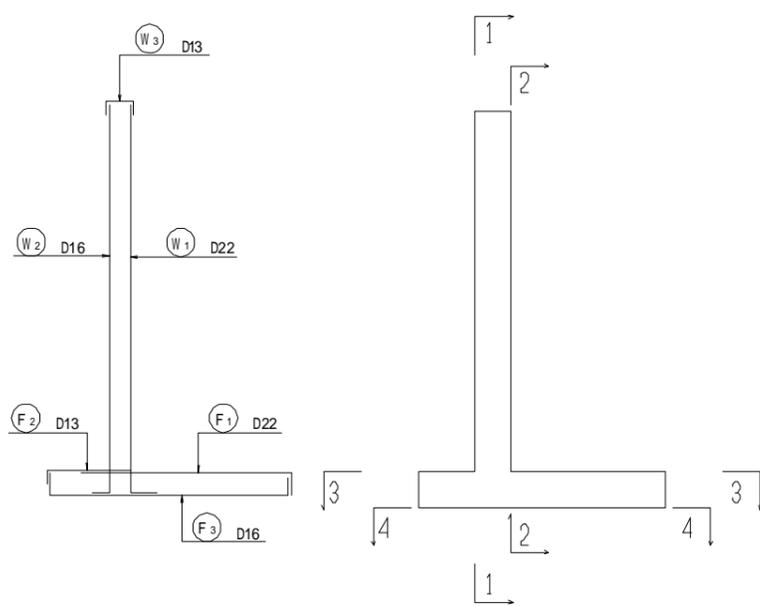


断面図2



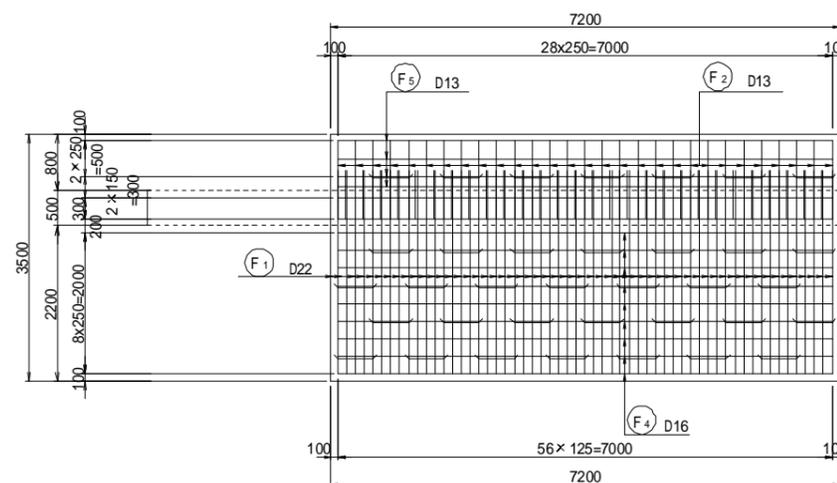
主鉄筋組立図

位置図



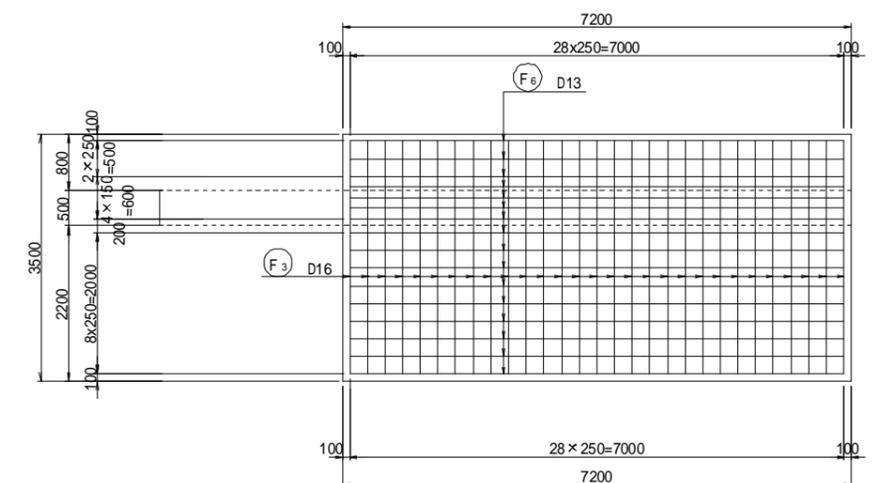
底板上面

3-3



底板下面

4-4

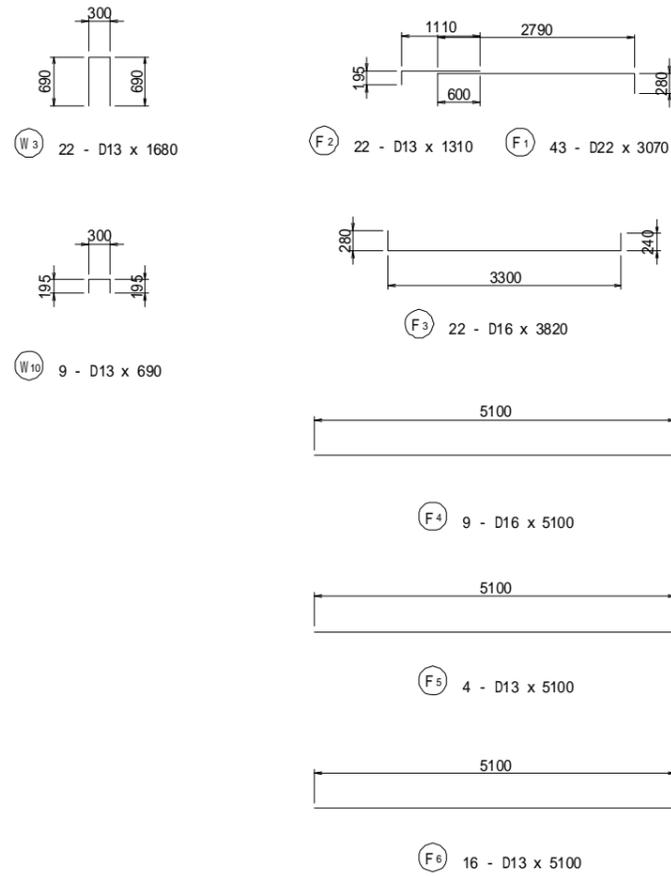
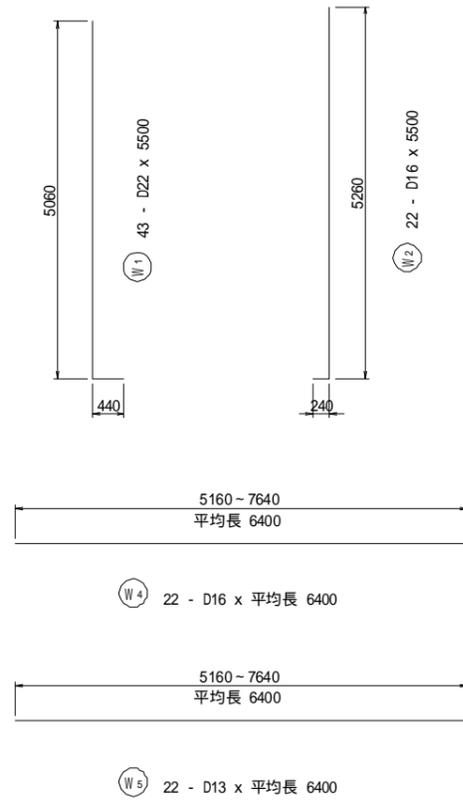


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁配筋図 3ブロック(1)		
縮尺	1:50	図面番号	5-3-9
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 逆T型擁壁配筋図

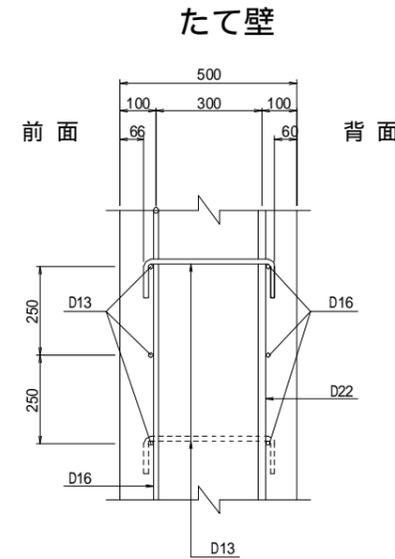
3ブロック(2)

S=1:50

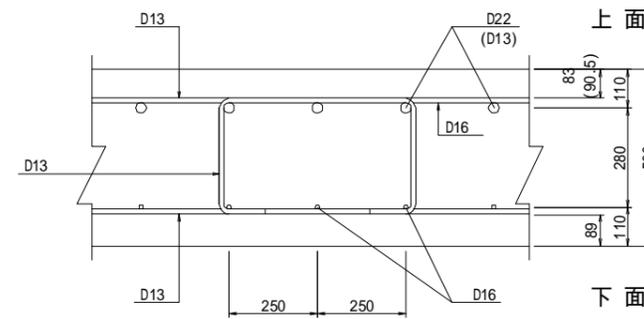


かぶり詳細図

S=1:10



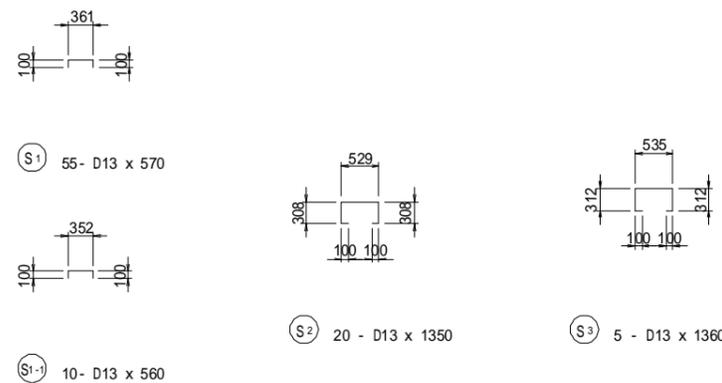
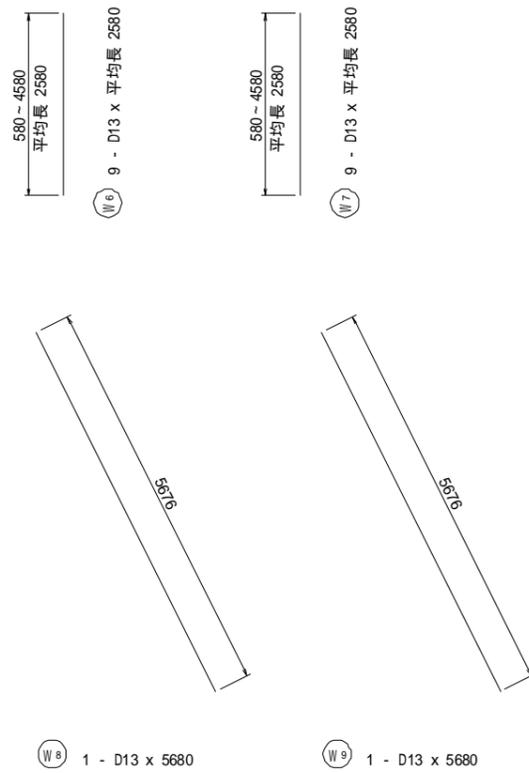
底板部



鉄筋質量表

(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W 1	D22	5500	57	3.04	16.72	953	┌	
2	D16	5500	29	1.56	8.58	249	└	
3	D13	1680	29	0.995	1.67	48	┌	
4	D16	8300	22	1.56	12.95	285	—	
5	D13	8300	22	0.995	8.26	182	—	
6	D13	2580	9	0.995	2.57	23	┌	
7	D13	2580	9	0.995	2.57	23	└	
8	D13	5680	1	0.995	5.65	6	└	
9	D13	5680	1	0.995	5.65	6	┌	
10	D13	690	9	0.995	0.69	6	┌	
1781 kg								
F 1	D22	3070	57	3.04	9.33	532	┌	
2	D13	1310	29	0.995	1.30	38	└	
3	D16	3820	29	1.56	5.96	173	┌	
4	D16	7000	9	1.56	10.92	98	—	
5	D13	7000	4	0.995	6.97	28	—	
6	"	7000	16	"	6.97	112	—	
981 kg								
S 1	D13	570	75	0.995	0.57	43	┌	
1-1	"	560	10	"	0.56	6	┌	
2	"	1360	7	"	1.35	9	┌	
3	"	1360	28	"	1.35	38	┌	
96 kg								
						D22	1485 kg	
						D16	805 kg	
						D13	568 kg	
						合計	2858 kg	



鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690
D25	122	308	430	78	790
D29	141	349	490	90	910
D32	151	389	540	96	1000

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁配筋図 3ブロック(2)		
縮尺	1:50	図面番号	5-3-10
福岡都市圏南部環境事業組合			

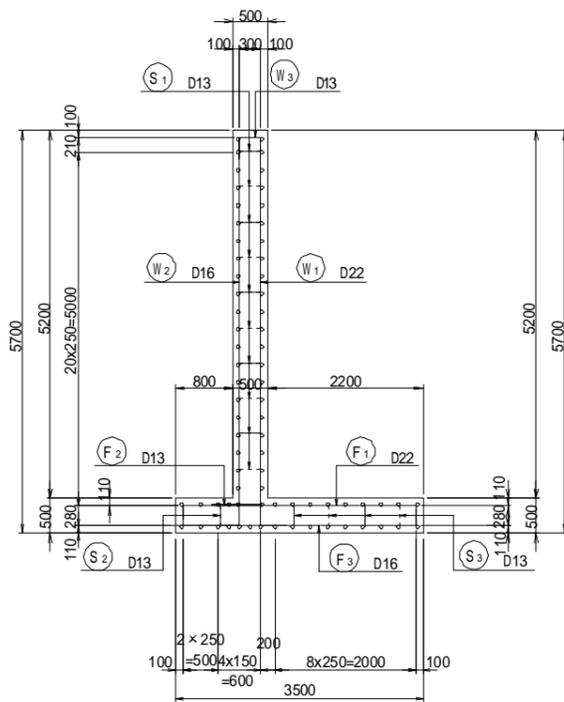
防災調整池C 逆T型擁壁配筋図

4ブロック(1)

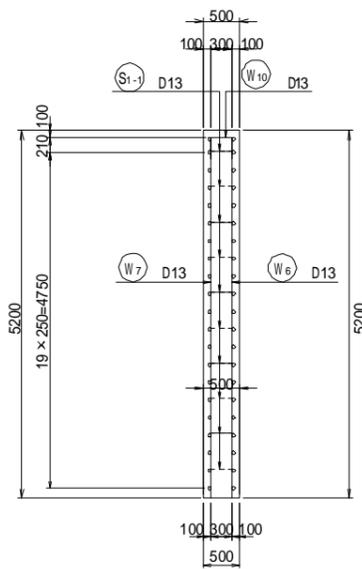
S=1:50

4-4

断面図1

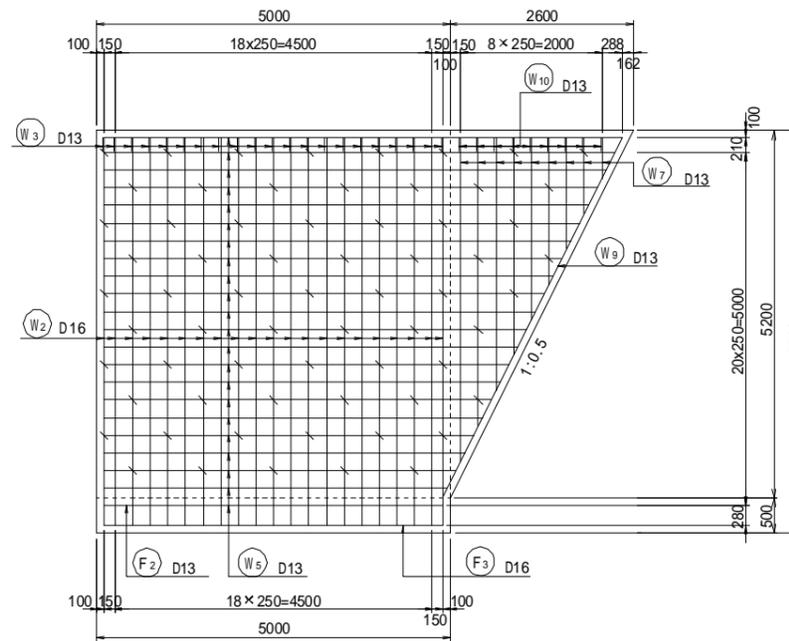


断面図2



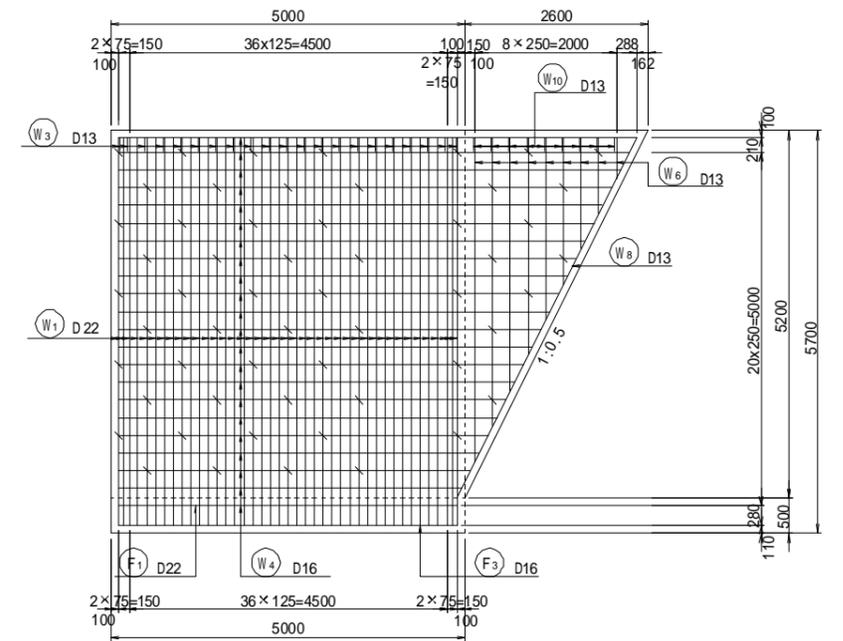
たて壁 前面

1-1

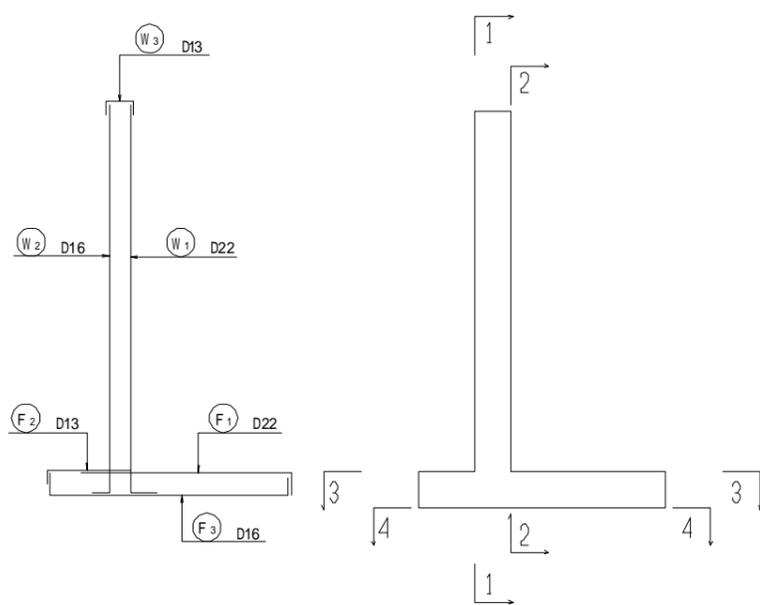


たて壁 背面

2-2



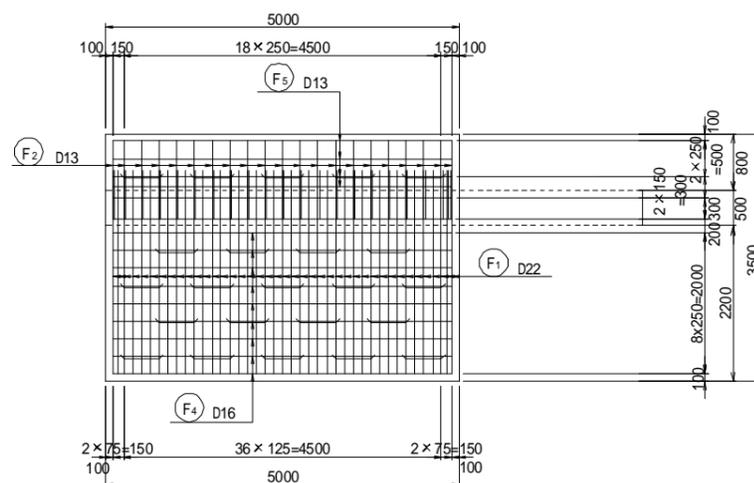
主鉄筋組立図



位置図

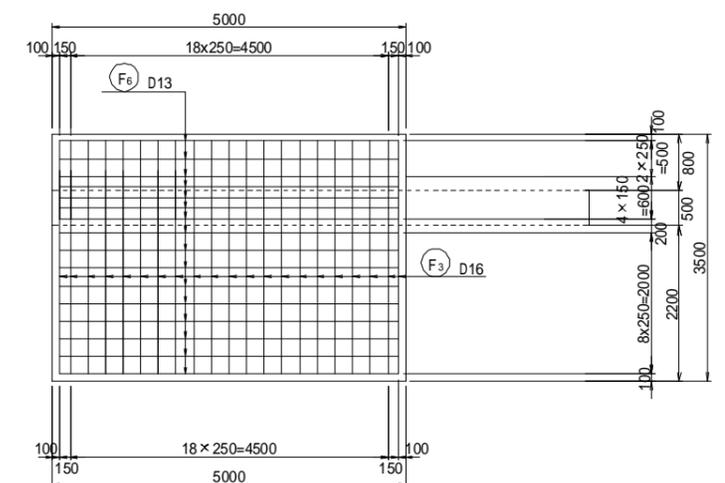
底板上面

3-3



底板下面

4-4

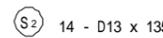
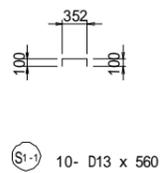
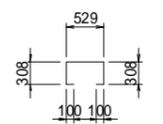
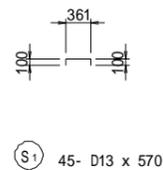
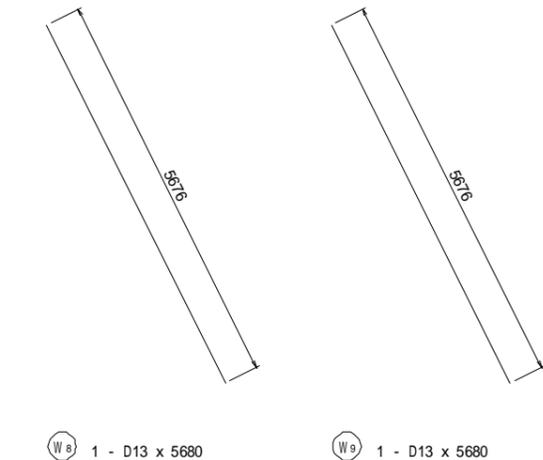
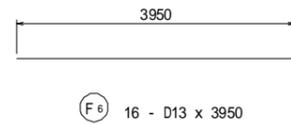
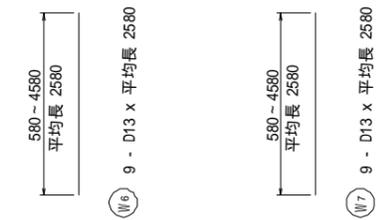
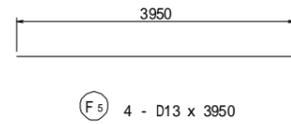
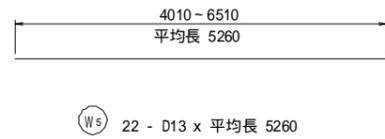
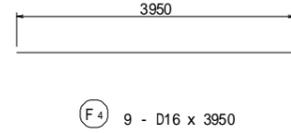
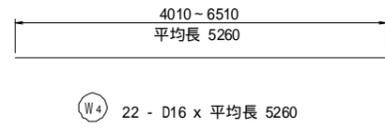
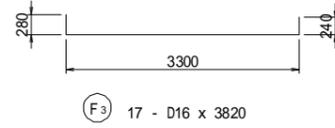
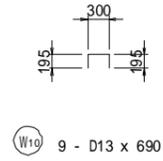
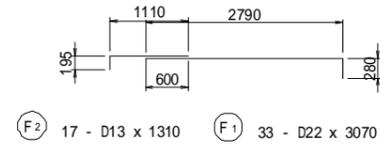
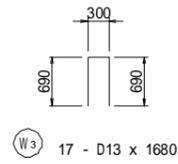
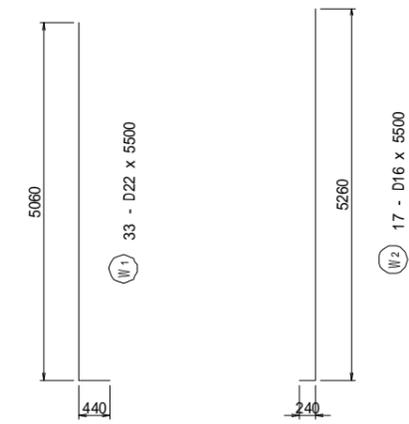


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁配筋図		
	4ブロック(1)		
縮尺	1:50	図面番号	5-3-11
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 逆T型擁壁配筋図

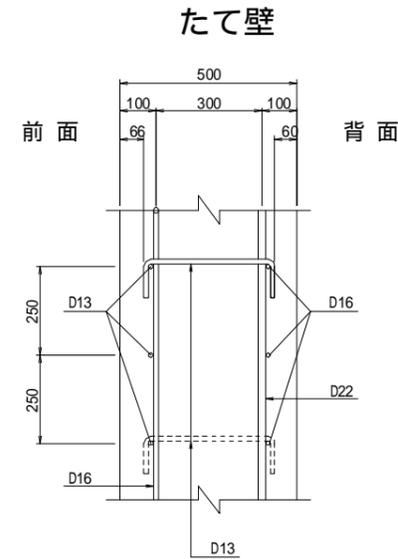
4ブロック(2)

S=1:50

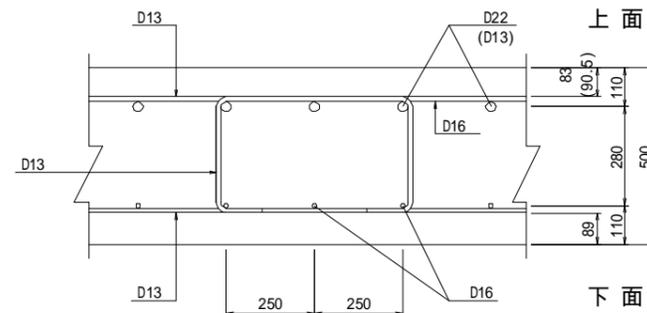


かぶり詳細図

S=1:10



底板部



鉄筋質量表

(SD345)

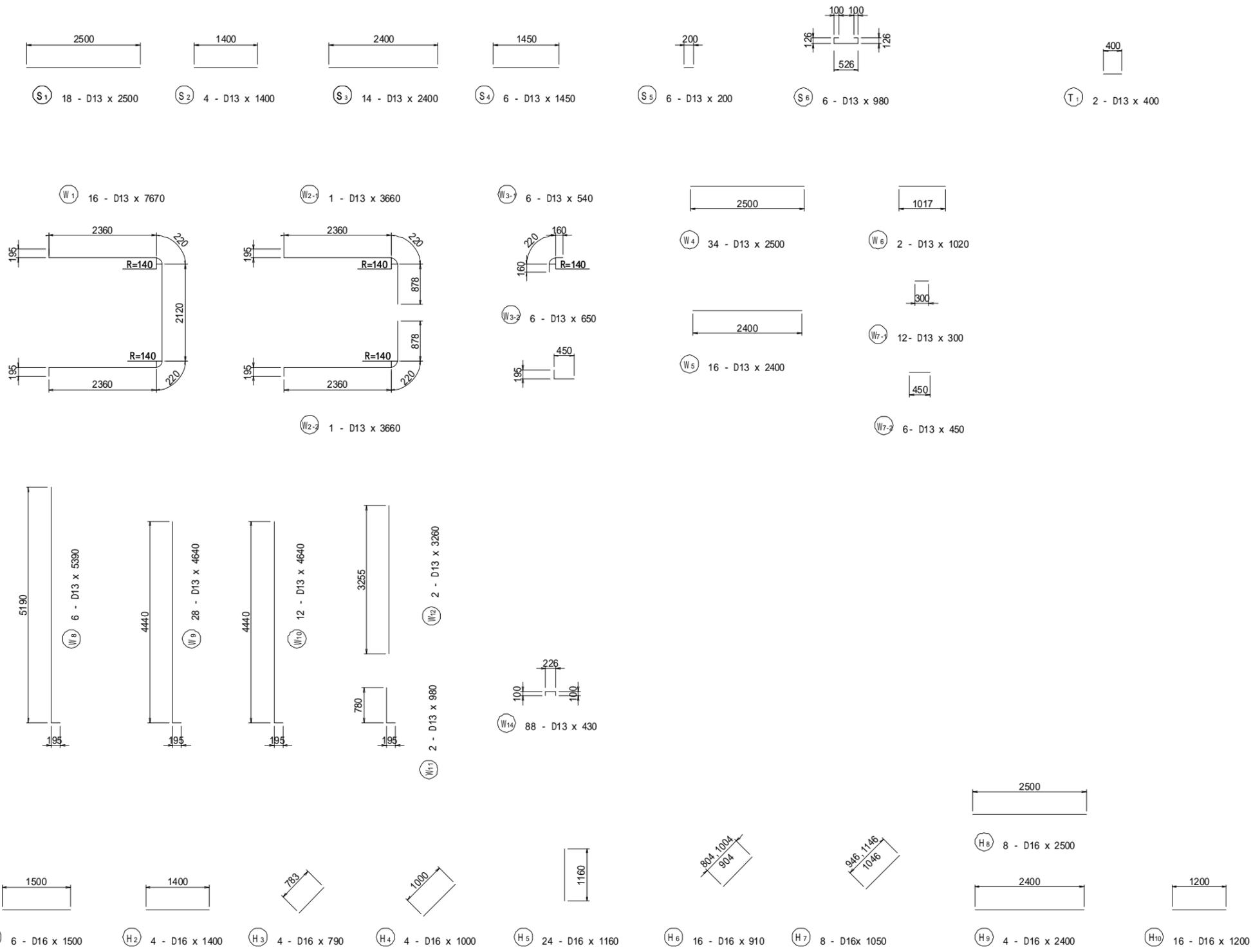
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W 1	D22	5500	41	3.04	16.72	686	┌	
2	D16	5500	21	1.56	8.58	180	└	
3	D13	1680	21	0.995	1.67	35	┌	
4	D16	6100	22	1.56	9.52	209	—	
5	D13	6100	22	0.995	6.07	134	—	
6	D13	2580	9	0.995	2.57	23	┌	
7	D13	2580	9	0.995	2.57	23	└	
8	D13	5680	1	0.995	5.65	6	└	
9	D13	5680	1	0.995	5.65	6	┌	
10	D13	690	9	0.995	0.69	6	┌	
1308 kg								
F 1	D22	3070	41	3.04	9.33	383	┌	
2	D13	1310	21	0.995	1.30	27	└	
3	D16	3820	21	1.56	5.96	125	┌	
4	D16	4800	9	1.56	7.49	67	—	
5	D13	4800	4	0.995	4.78	19	—	
6	"	4800	16	0.995	4.78	76	—	
697 kg								
S 1	D13	570	55	0.995	0.57	31	┌	
1-1	"	560	10	"	0.56	6	┌	
2	"	1360	5	"	1.35	7	┌	
3	"	1360	18	"	1.35	24	┌	
68 kg								
						D22	1069 kg	
						D16	581 kg	
						D13	423 kg	
						合計	2073 kg	

鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
	D13	66	164	230	42
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690
D25	122	308	430	78	790
D29	141	349	490	90	910
D32	151	389	540	96	1000

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 逆T型擁壁配筋図 4ブロック(2)		
縮尺	1:50	図面番号	5-3-12
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 排水塔配筋図(3) S=1:50



鉄筋質量表

(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたりの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S 1	D13	2500	18	0.995	2.49	45	—	
2	"	1400	4	"	1.39	6	—	
3	"	2400	14	"	2.39	33	—	
4	"	1450	6	"	1.44	9	—	
5	"	200	6	"	0.20	1	—	
6	"	980	6	"	0.98	6	┌	
T 1	D13	400	2	0.995	0.40	1		
101 kg								
W 1	D13	7670	16	0.995	7.63	122	┌	
2-1	"	3660	1	"	3.64	4	┌	
2-2	"	3660	1	"	3.64	4	┌	
3-1	"	540	6	"	0.54	3	┌	
3-2	"	650	6	"	0.65	4	┌	
4	"	2500	34	"	2.49	85	—	
5	"	2400	16	"	2.39	38	—	
6	"	1020	2	"	1.01	2	—	
7-1	"	300	12	"	0.30	4	—	
7-2	"	450	6	"	0.45	3	—	
8	"	5390	6	"	5.36	32	┌	
9	D13	4640	28	"	4.62	129	┌	
10	"	4640	12	"	4.62	55	┌	
11	"	980	2	"	0.98	2	┌	
12	"	3260	2	"	3.24	6		
14	"	430	88	"	0.43	38	┌	
531 kg								
H 1	D16	1500	6	1.56	2.34	14	—	
2	"	1400	4	"	2.18	9	—	
3	"	780	4	"	1.22	5	/	
4	"	1000	4	"	1.56	6	/	
5	"	1160	24	"	1.81	43		
6	"	910	16	"	1.42	23	/	
7	"	1050	8	"	1.64	13	/	
8	"	2500	8	"	3.90	31	—	
9	"	2400	4	"	3.74	15	—	
10	"	1200	16	"	1.87	30	—	
189 kg								
						D16	189 kg	
						D13	632 kg	
						合計	821 kg	

鉄筋加工・継手寸法表

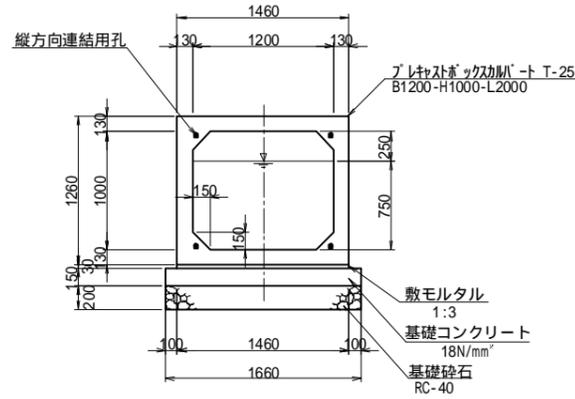
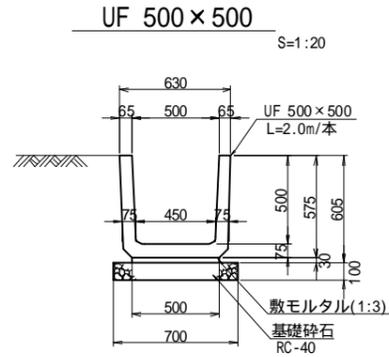
径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 排水塔配筋図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	5-3-16
福岡都市圏南部環境事業組合			

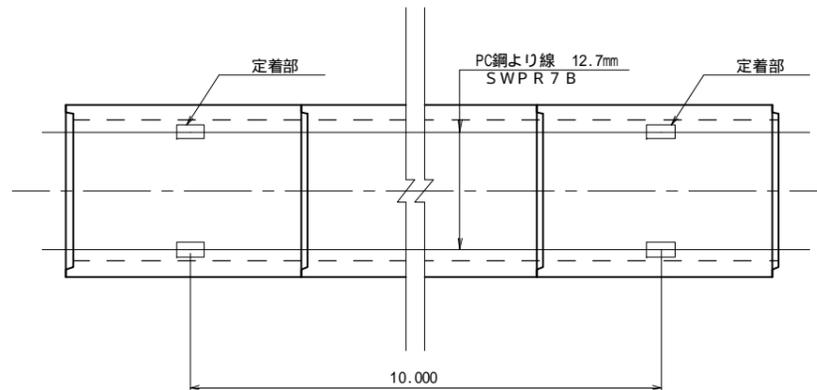
防災調整池C 放流管構造図

S=1:30

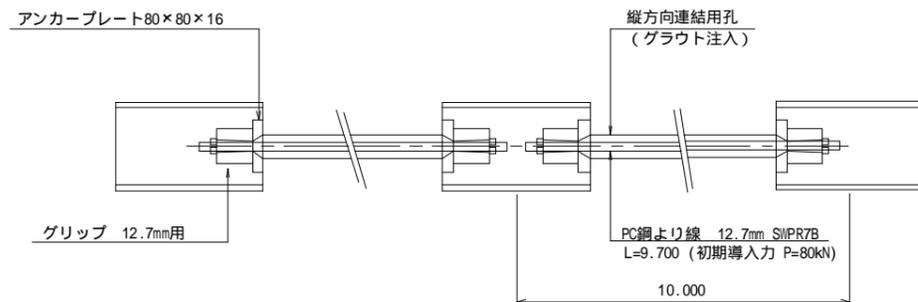
BOX B1200×H1000 (放流管) S=1:30



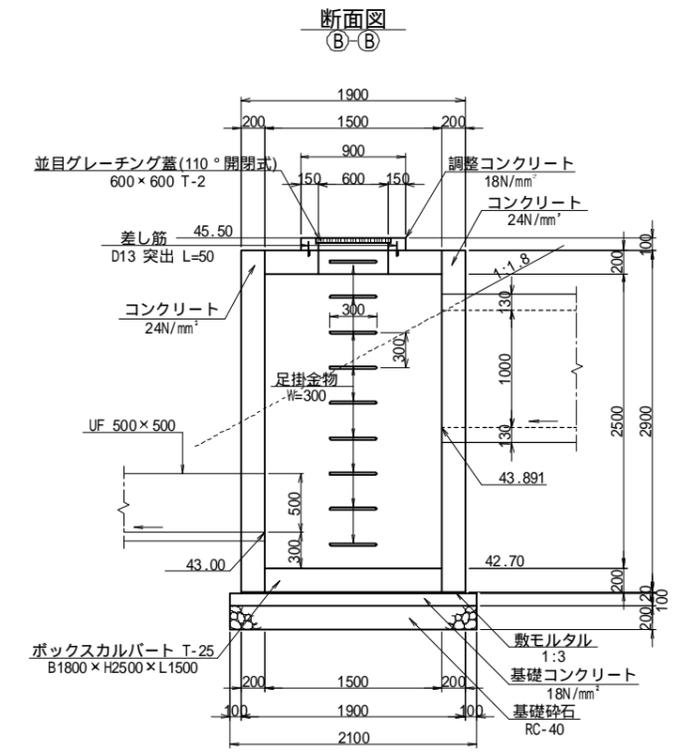
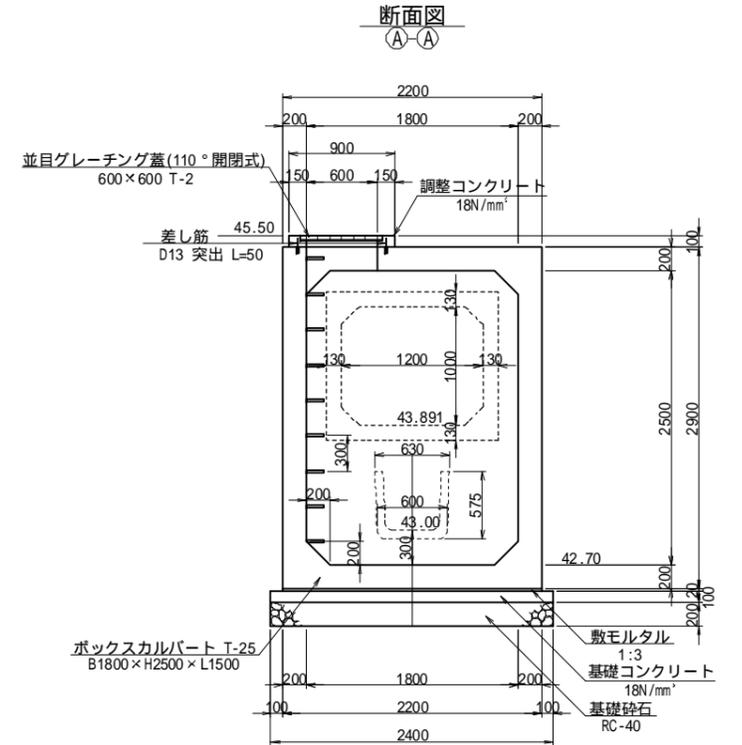
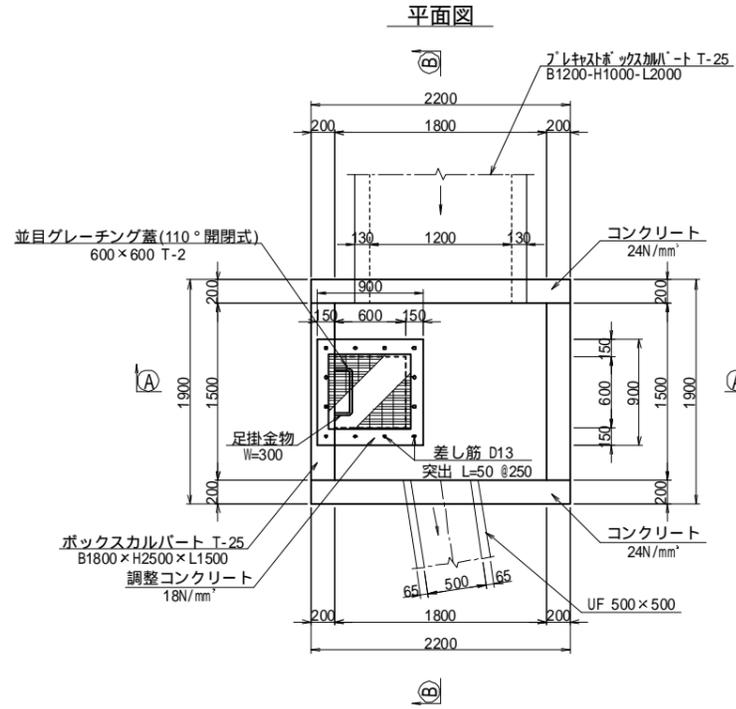
縦方向連結平面図



定着部詳細図



接合部 (BOX B1800×H2500×L1500) S=1:30

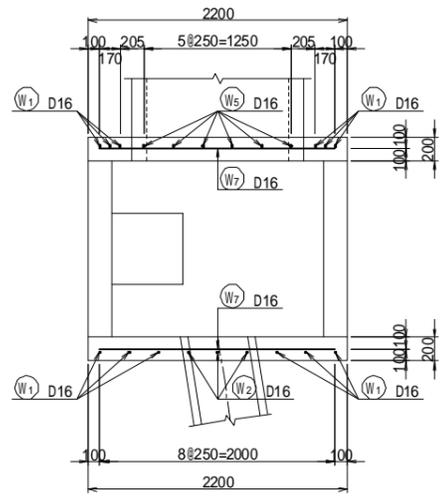


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 放流管構造図		
縮尺	1:30	図面番号	5-3-17
福岡都市圏南部環境事業組合			

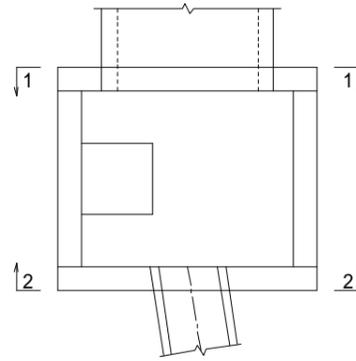
防災調整池C 接合柵配筋図

S=1:30

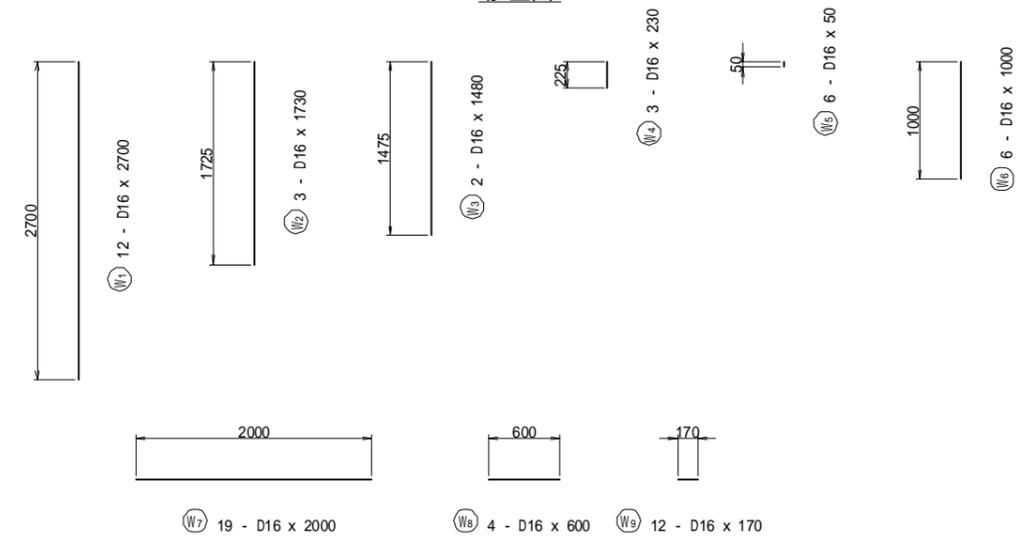
平面配筋図



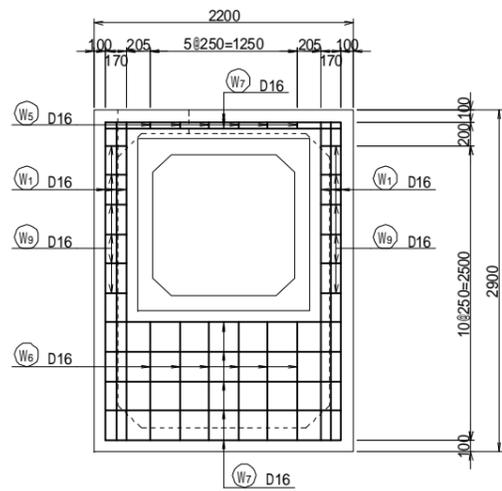
位置図



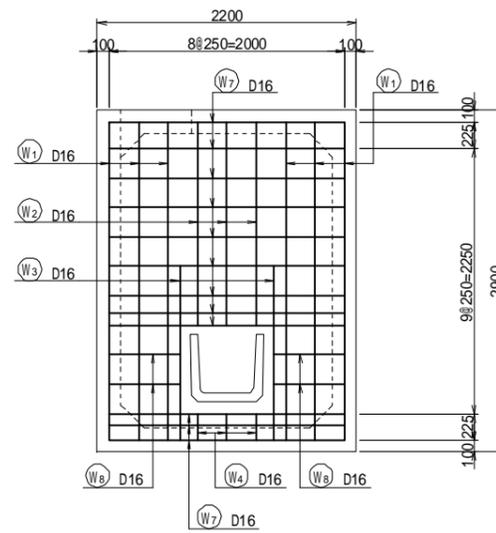
加工図



1-1



2-2

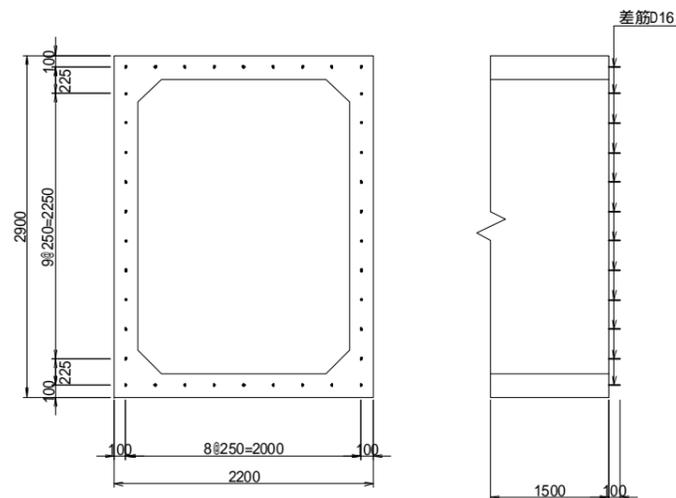


鉄筋質量表

(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W 1	D16	2700	12	1.56	4.21	51		
2	"	1730	3	"	2.70	8		
3	"	1480	2	"	2.31	5		
4	"	230	3	"	0.36	1		
5	"	50	6	"	0.08	1		
6	"	1000	6	"	1.56	9		
7	"	2000	19	"	3.12	59	—	
8	"	600	4	"	0.94	4	—	
9	"	170	12	"	0.27	3	—	
合計						141 kg		

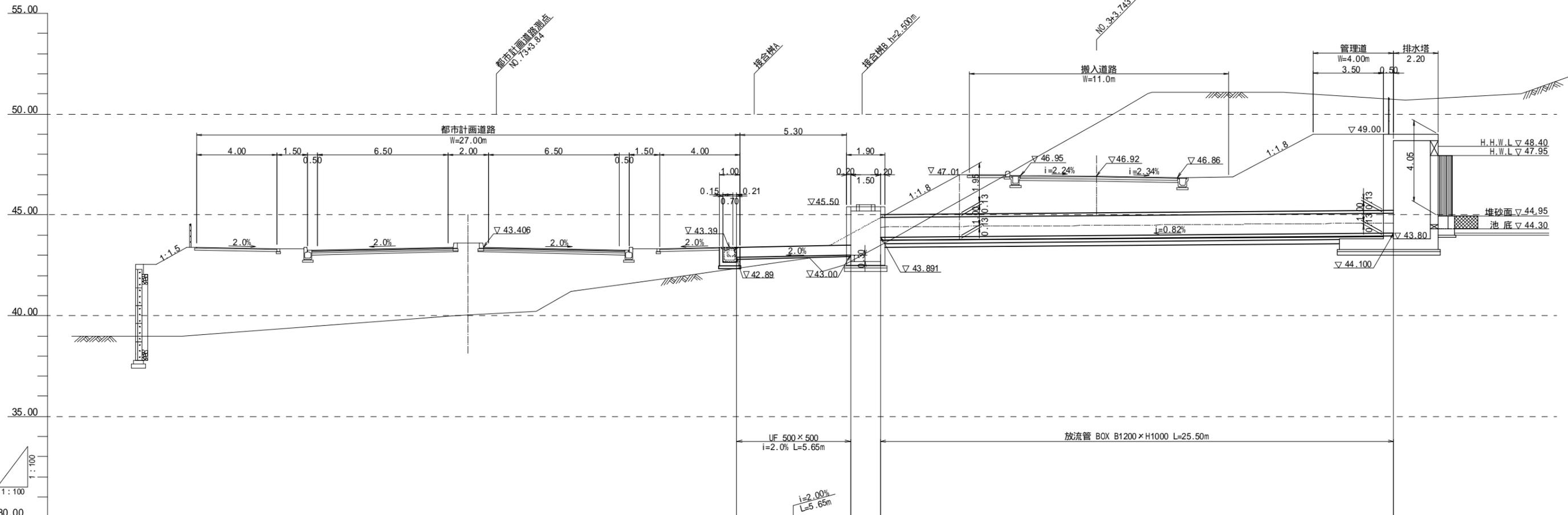
ボックスカルバート端面詳細図



工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 接合柵配筋図		
縮尺	1:30	図面番号	5-3-18
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 放流管縦断面図

VS=1:100
HS=1:100



DL=30.00

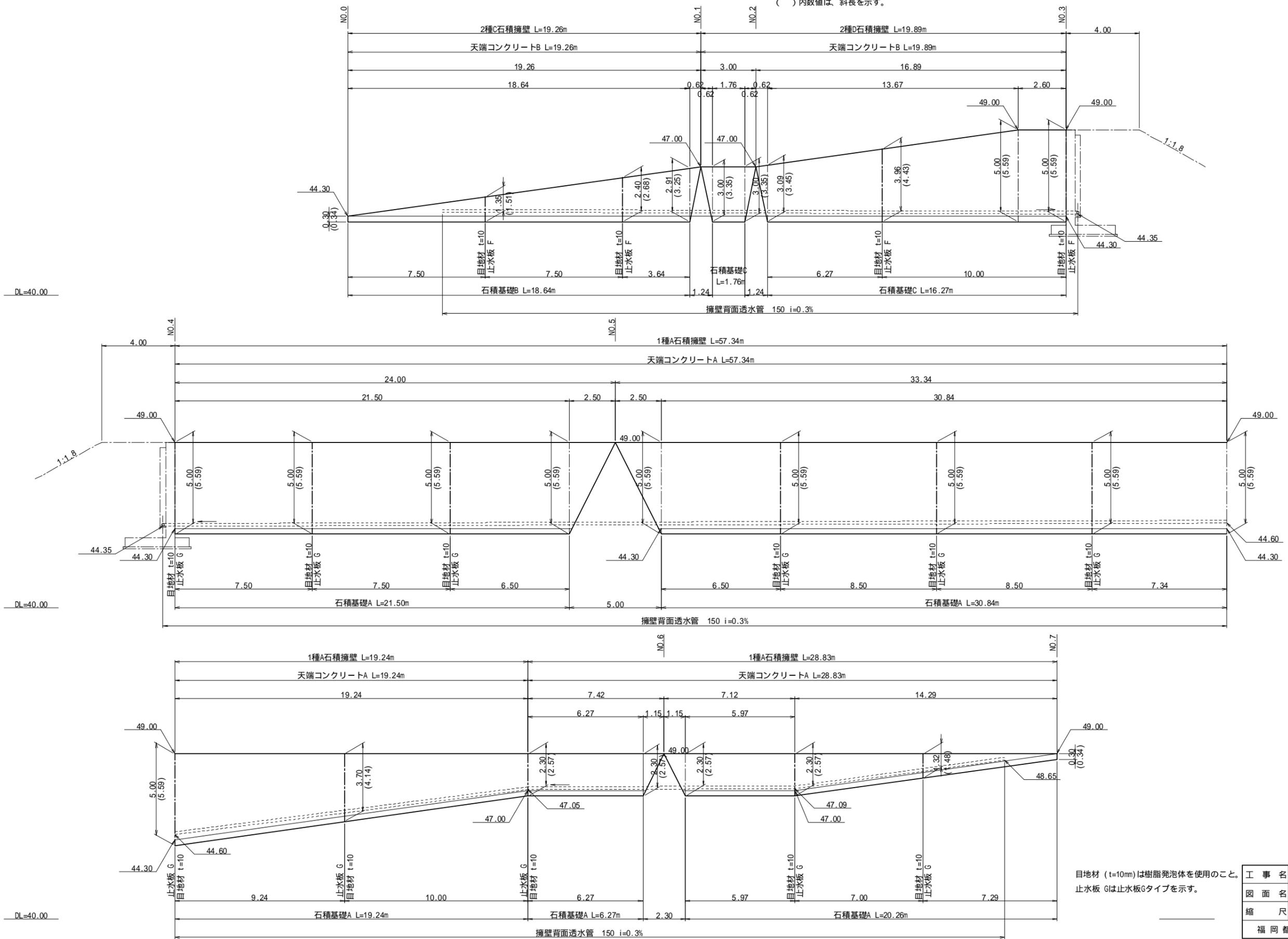
勾配									
右岸計画高									
左岸計画高									
計画水路底高									
地盤高									
追加距離									
単距離									
測点									

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 放流管縦断面図		
縮尺	VS=1:100 HS=1:100	図面番号	5-3-19
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池C 石積擁壁展開図

S=1:100

()内数値は、斜長を示す。



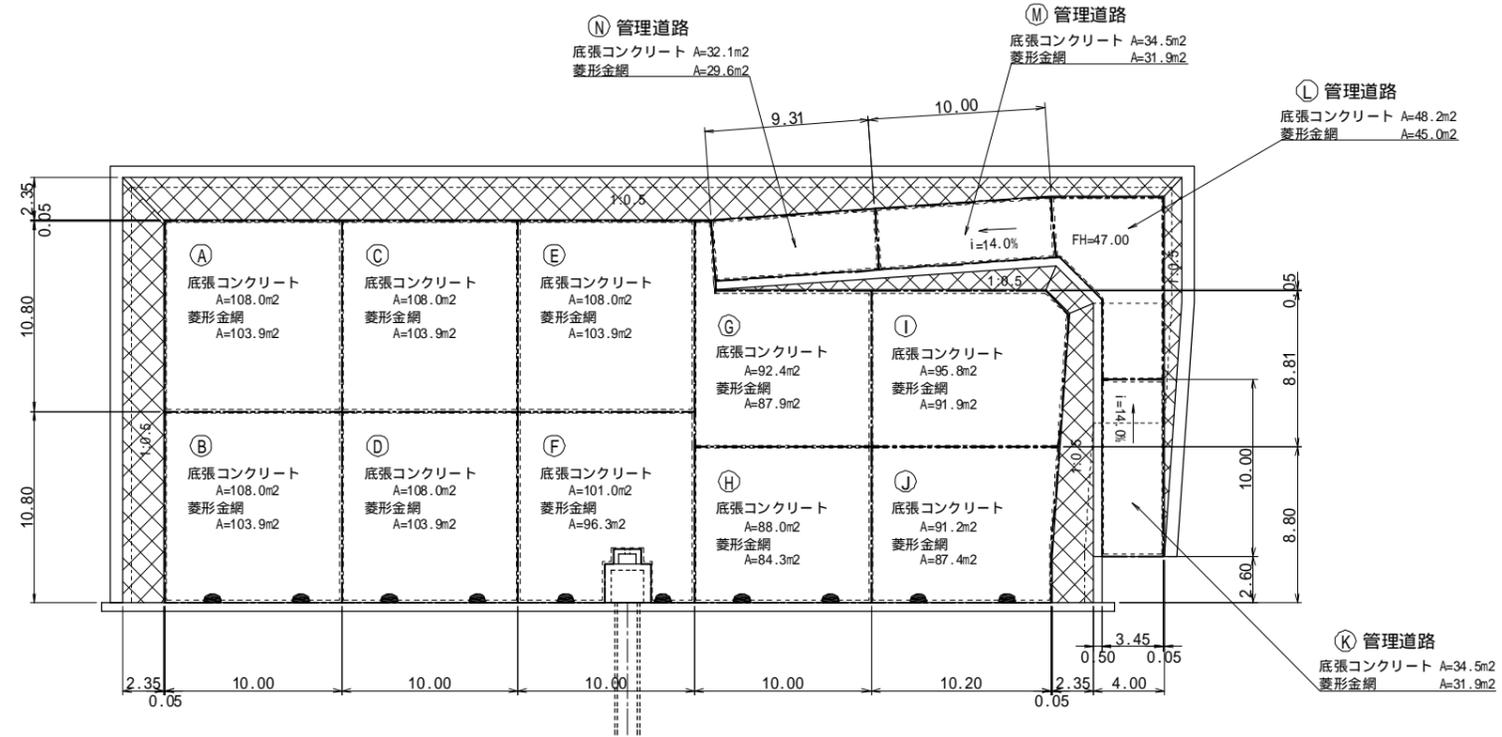
目地材 (t=10mm)は樹脂発泡体を使用のこと。
止水板 Gは止水板Gタイプを示す。

工 事 名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図 面 名	防災調整池C 石積擁壁展開図		
縮 尺	1:100	図面番号	5-3-20
福岡都市圏南部環境事業組合			

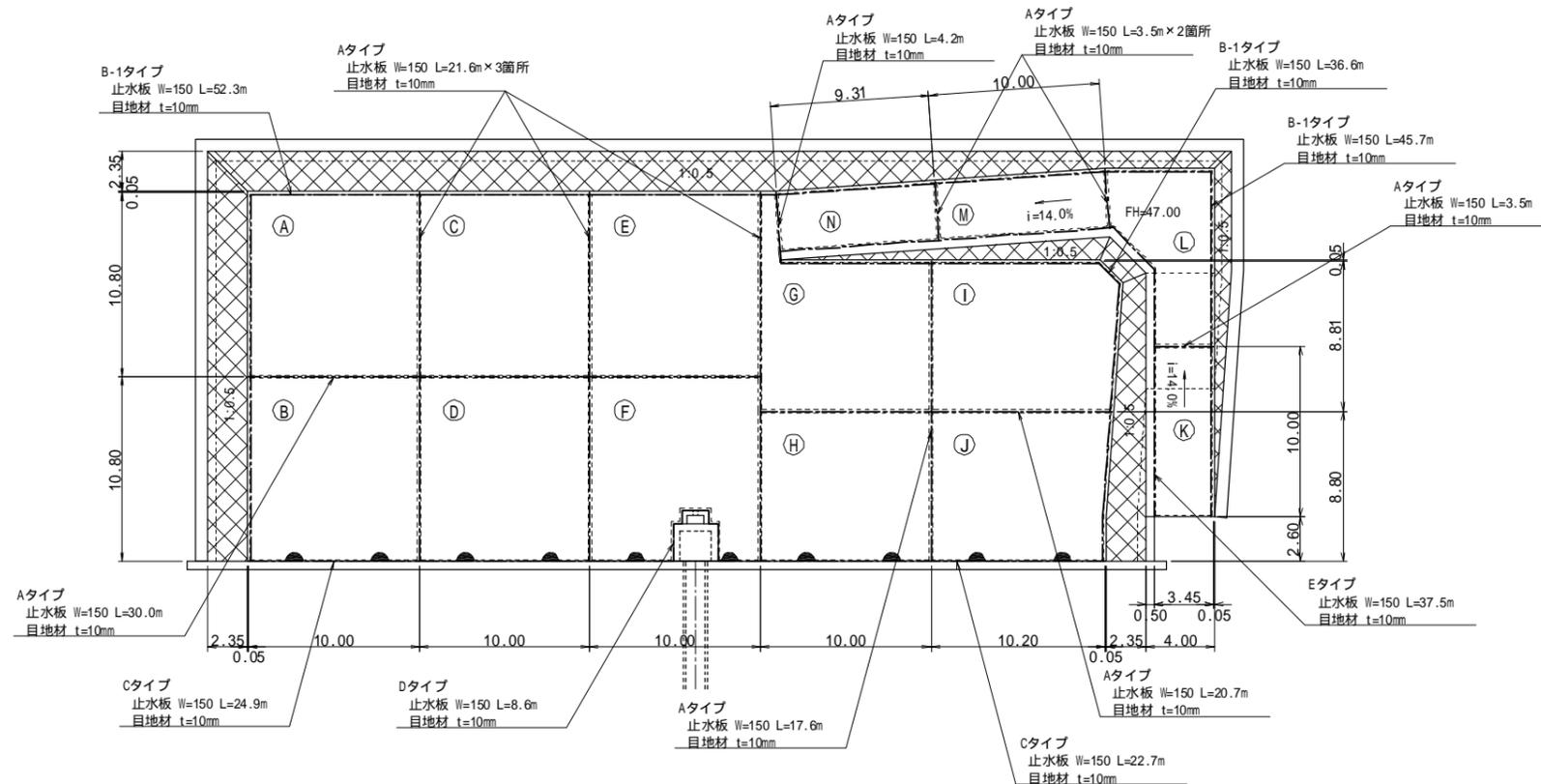
防災調整池C 底張工詳細図

S=1:200

防災調整池C底張工-1
(底張コンクリート・菱形金網)



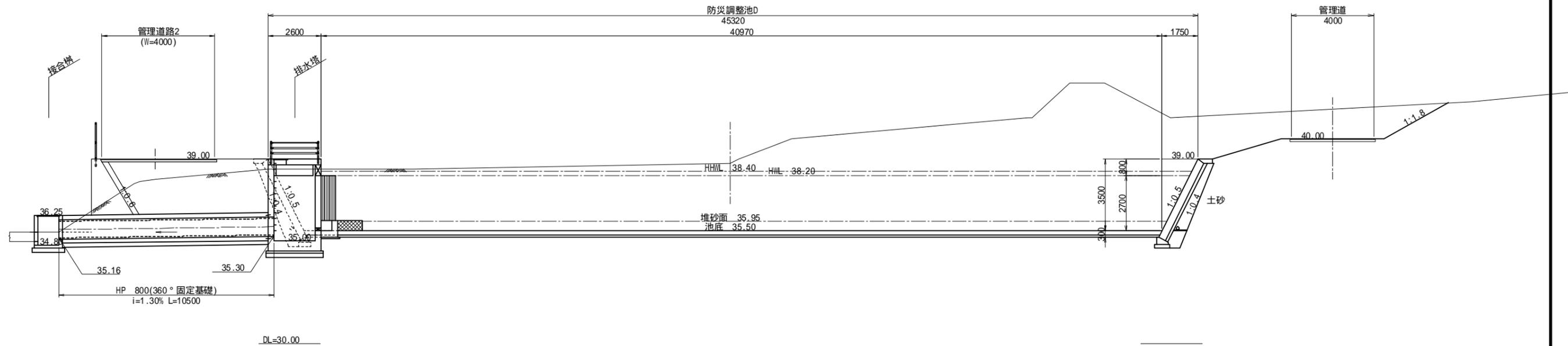
防災調整池C底張工-2
(目地材・止水板)



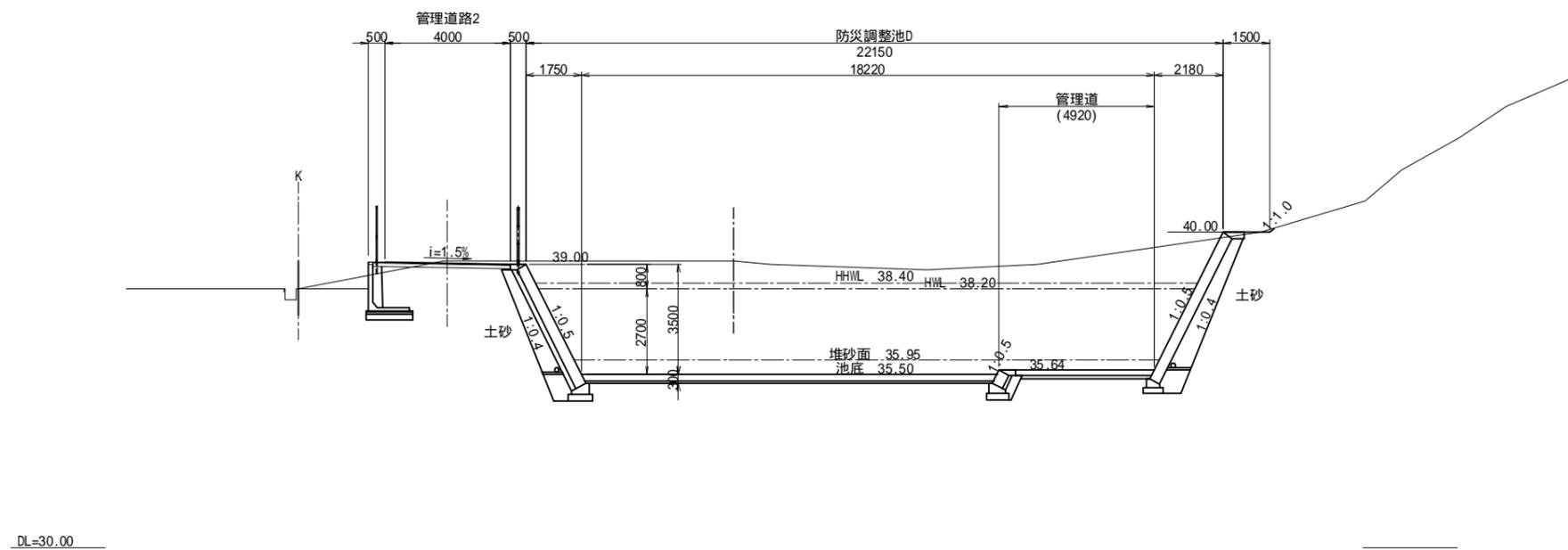
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池C 底張工詳細図		
縮尺	1:200	図面番号	5-3-21
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池D 断面図
S=1:100

Ⓐ-Ⓐ 断面図



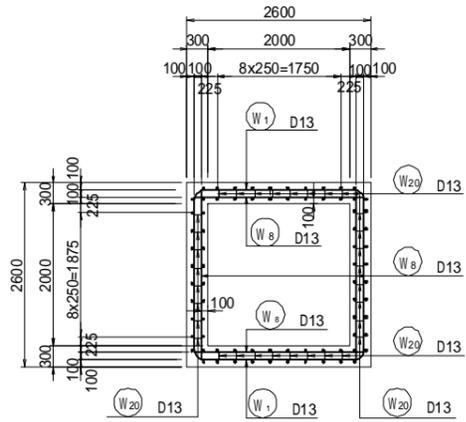
Ⓑ-Ⓑ 断面図



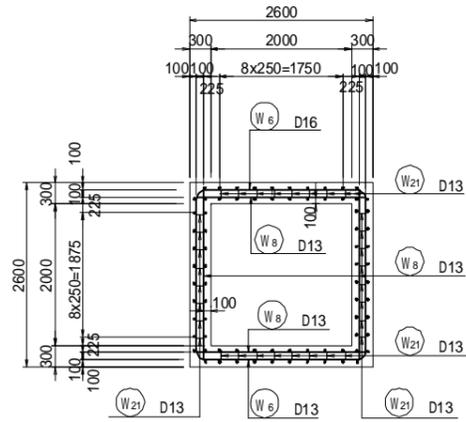
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池D 断面図		
縮尺	1:100	図面番号	5-4-2
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池D 排水塔配筋図(1) S=1:50

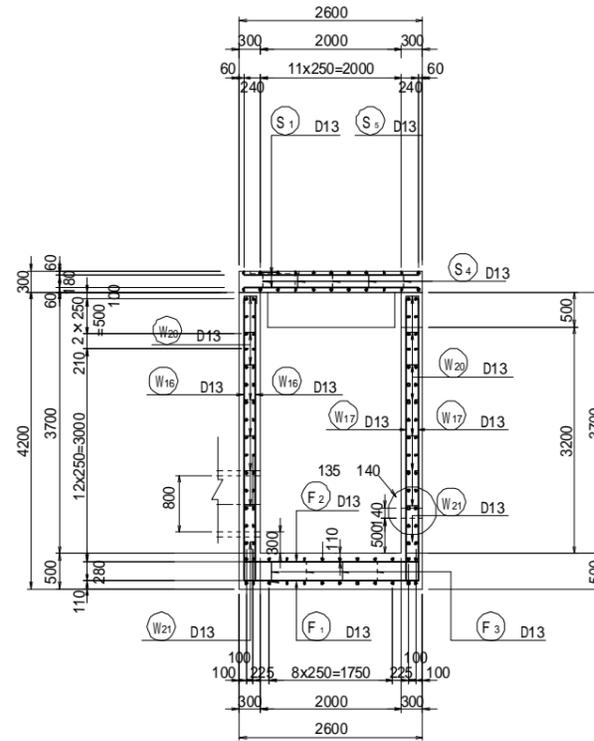
1-1



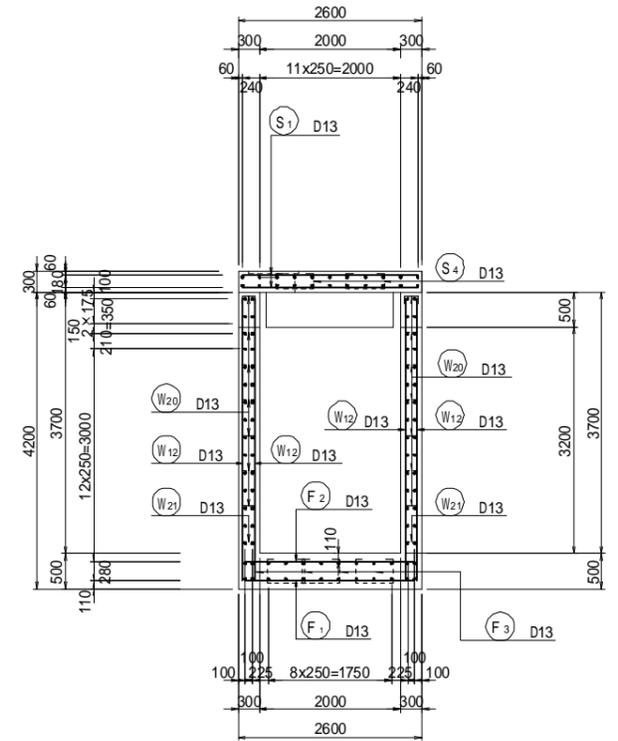
2-2



3-3

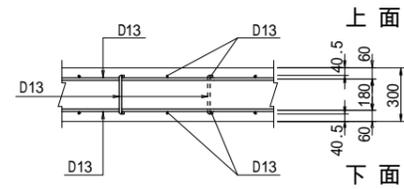


4-4

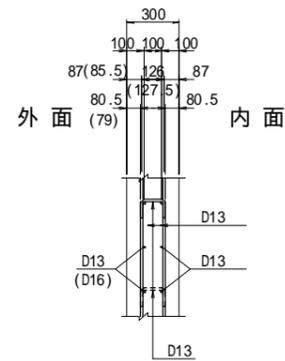


かぶり詳細図 S=1:20

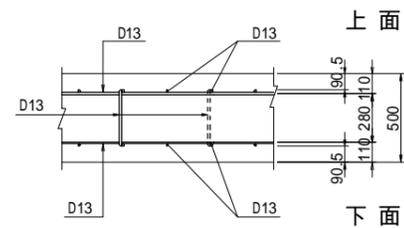
頂版部



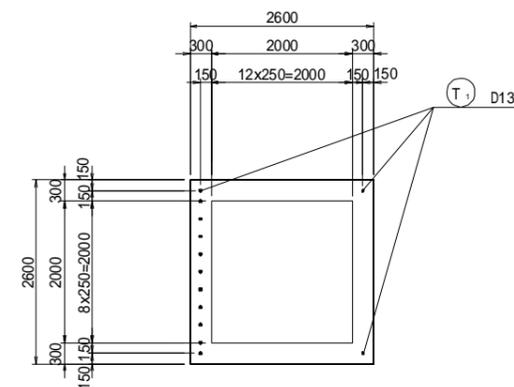
側壁部



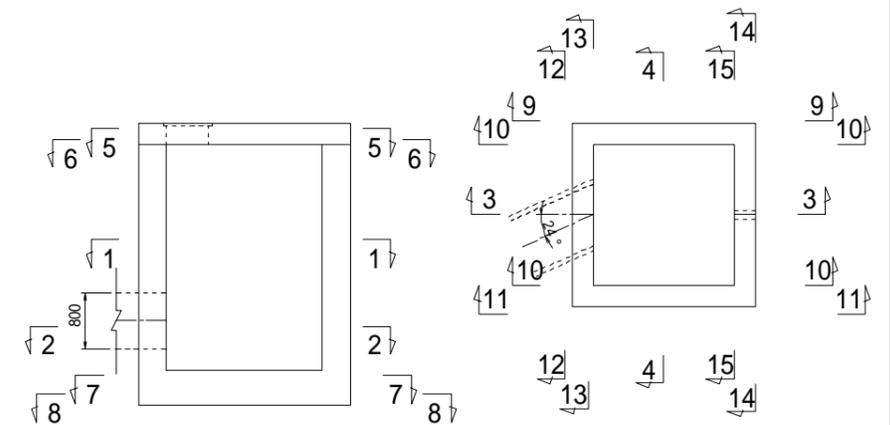
底板部



差し筋配置平面図



位置図



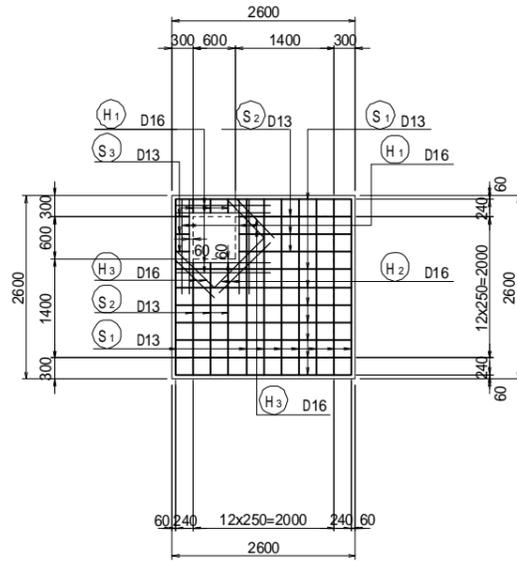
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池D 排水塔配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	5-4-4
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池D 排水塔配筋図(2) S=1:50

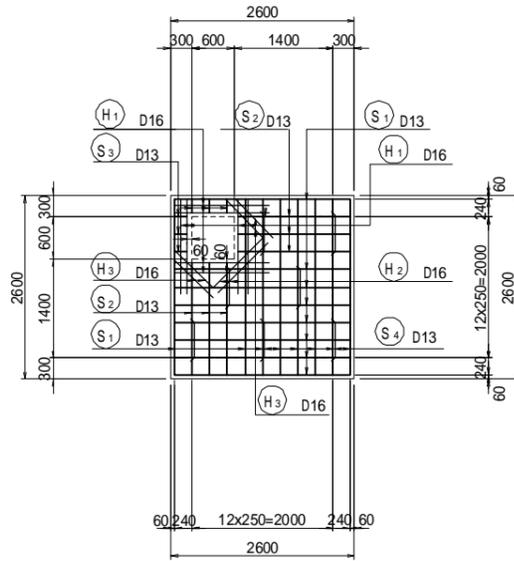
床版

底板

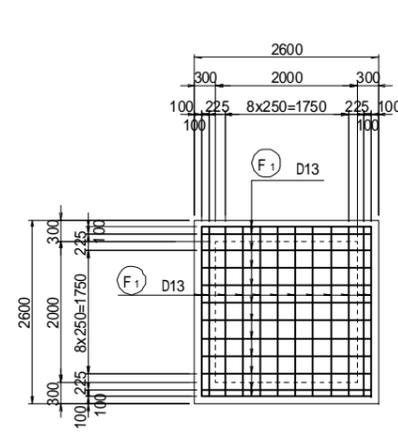
5-5
上面



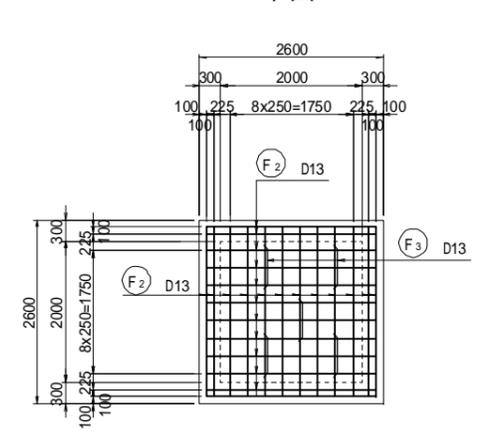
6-6
下面



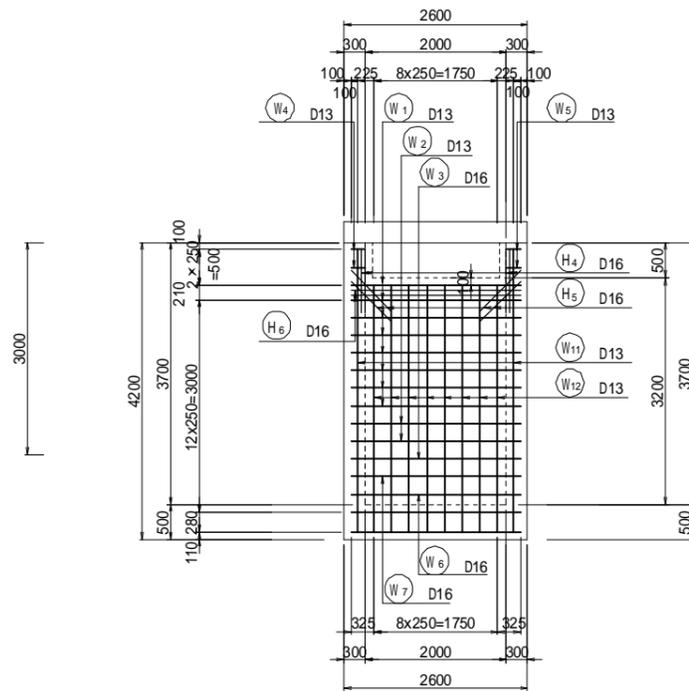
7-7
上面



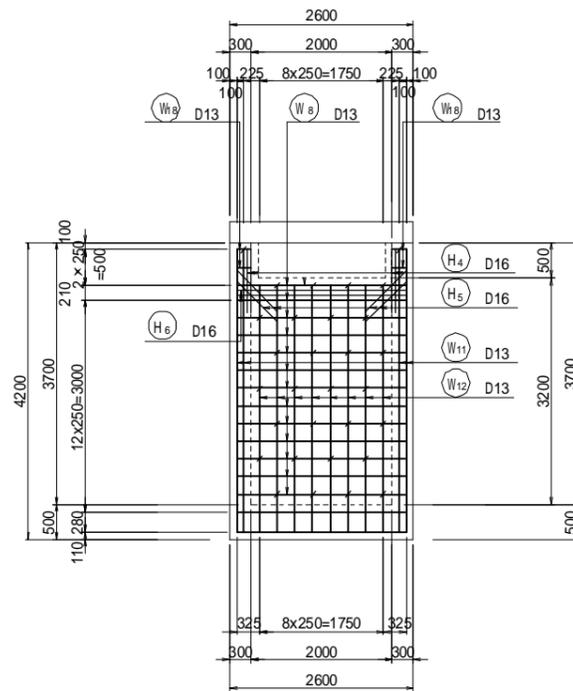
8-8
下面



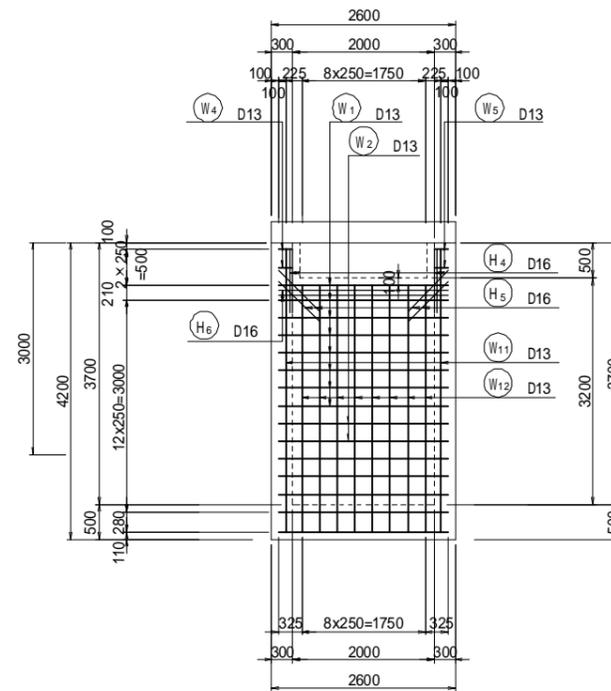
9-9
外面



10-10
内面



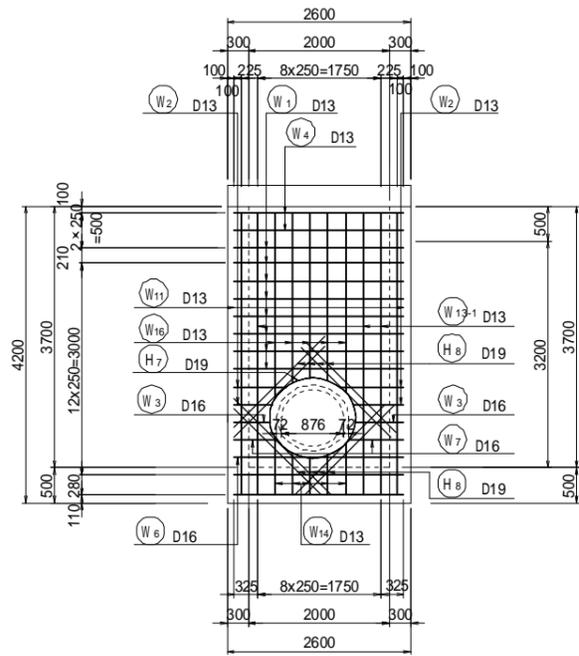
11-11
外面



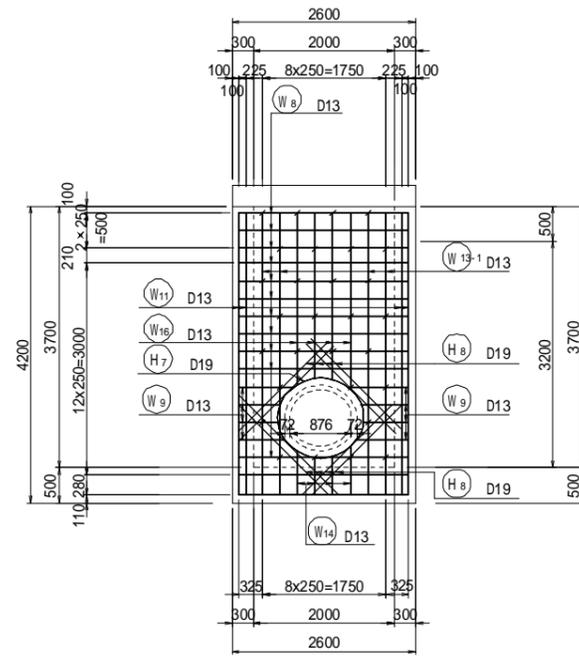
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池D 排水塔配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	5-4-5
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池D 排水塔配筋図(3) S=1:50

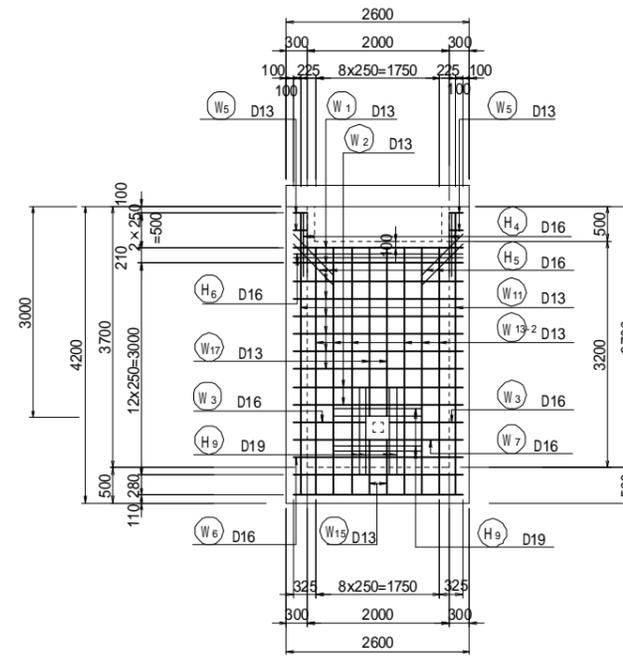
12-12
外面



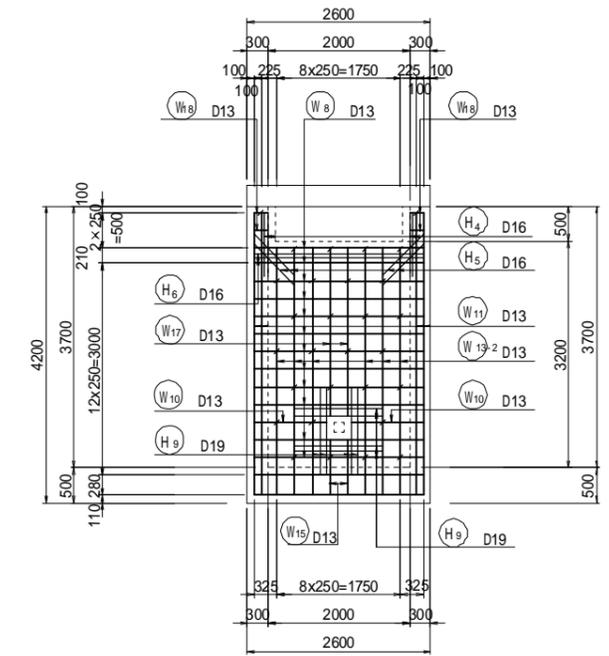
13-13
内面



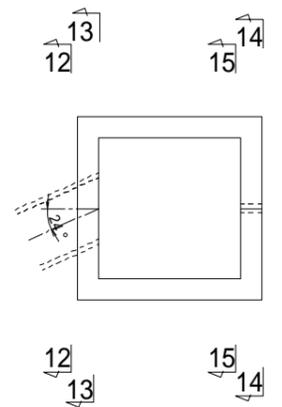
14-14
外面



15-15
内面



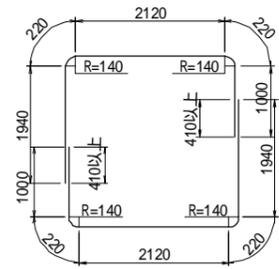
位置図



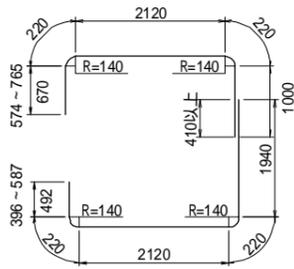
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池D 排水塔配筋図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	5-4-6
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池D 排水塔配筋図(4) S=1:50

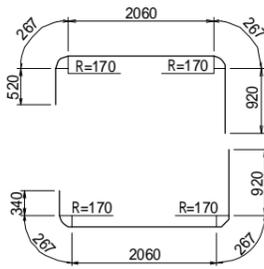
W1 8 - D13 x 5500



W2-1 2 - D13 x 4230 (平均長)



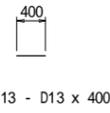
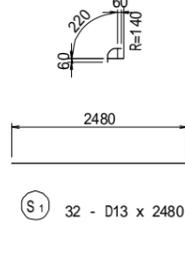
W3-1 1 - D16 x 4040



W4 2 - D13 x 2680

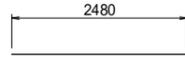


W5 4 - D13 x 340

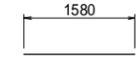


T1 13 - D13 x 400

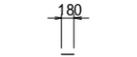
S1 32 - D13 x 2480



S2 12 - D13 x 1580



S3 12 - D13 x 180

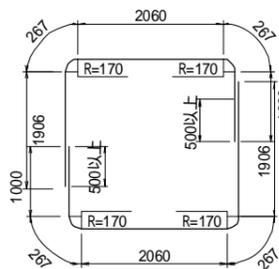


S4 7 - D13 x 1140



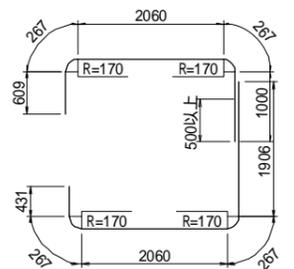
W1 8 - D13 x 5500

W6 1 - D16 x 5500

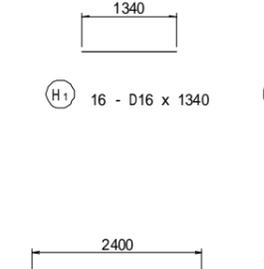


W2-2 2 - D13 x 5000 (平均長)

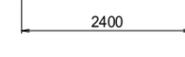
W7-1 1 - D16 x 4210



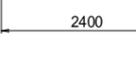
W3-2 1 - D13 x 3860



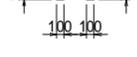
F1 24 - D13 x 2400



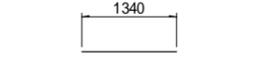
F2 24 - D13 x 2400



F3 5 - D13 x 1340



H1 16 - D16 x 1340



H2 4 - D16 x 1000



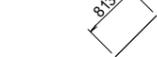
H3 8 - D16 x 760



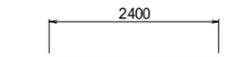
H4 24 - D16 x 900



H5 24 - D16 x 820



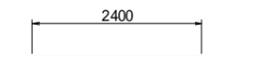
W6 1 - D16 x 5500



W7-2 1 - D16 x 4940



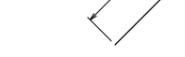
H6 12 - D16 x 2400



H7 2 - D19 x 4300



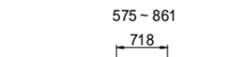
H8 16 - D19 x 1800



H9 16 - D19 x 1250



W8 49 - D13 x 2400



W11 12 - D13 x 4190



W12 32 - D13 x 3690



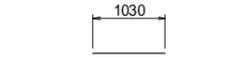
W16 9 - D13 x 2480 (平均長)



W17 4 - D13 x 2370



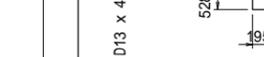
W9 8 - D13 x 720 (平均長)



W13-1 7 - D13 x 4190



W14 9 - D13 x 870 (平均長)



W15 4 - D13 x 980



W19 12 - D13 x 200



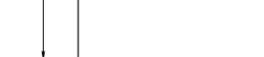
W10 2 - D13 x 1030



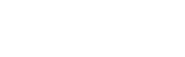
W13-2 7 - D13 x 4190



W18 89 - D13 x 330



W20 89 - D13 x 330



W21 29 - D13 x 330



鉄筋質量表

(SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S 1	D13	2480	32	0.995	2.47	79	—	
2	"	1580	12	"	1.57	19	—	
3	"	180	12	"	0.18	2	—	
4	"	1140	7	"	1.13	8	□	
T 1	D13	400	13	0.995	0.40	5	—	
113 kg								
W 1	D13	5500	16	0.995	5.47	88	□	
2-1	"	4230	2	"	4.21	8	□	(平均長)
2-2	"	5000	2	"	4.98	10	□	(平均長)
3-1	D16	4040	1	1.56	6.30	6	□	
3-2	"	3860	1	"	6.02	6	□	
4	D13	2680	2	0.995	2.67	5	□	
5	"	340	4	"	0.34	1	□	
6	D16	5500	2	1.56	8.58	17	□	
7-1	D16	4210	1	1.56	6.57	7	□	
7-2	D16	4940	1	1.56	7.71	8	□	
8	D13	2400	49	0.995	2.39	117	—	
9	"	720	8	"	0.72	6	—	(平均長)
10	"	1030	2	"	1.02	2	—	
11	"	4190	12	"	4.17	50	□	
12	"	3690	32	"	3.67	117	□	
13-1	"	4190	7	"	4.17	29	□	
13-2	"	3690	12	"	3.67	44	□	
14	"	870	9	"	0.87	8	□	(平均長)
15	"	980	4	"	0.98	4	□	
16	"	2490	9	"	2.48	22	□	(平均長)
17	"	2370	4	"	2.36	9	□	
18	"	200	12	"	0.20	2	—	
20	D13	330	89	0.995	0.33	29	□	
21	"	330	29	"	0.33	10	□	
605 kg								
F 1	D13	2400	24	0.995	2.39	57	—	
2	"	2400	24	"	2.39	57	—	
3	D13	1340	5	"	1.33	7	□	
121 kg								
H 1	D16	1340	16	1.56	2.09	33	—	
2	"	1000	4	"	1.56	6	□	
3	"	760	8	"	1.19	10	□	
4	"	900	24	"	1.40	34	□	
5	"	820	24	"	1.28	31	□	
6	"	2400	12	"	3.74	45	—	
7	D19	4300	2	2.25	9.68	19	○	(平均長)
8	"	1800	16	"	4.05	65	□	
9	"	1250	16	"	2.81	45	—	
288 kg								
						D19	129 kg	
						D16	203 kg	
						D13	795 kg	
						合計	1127 kg	

鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm)
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690

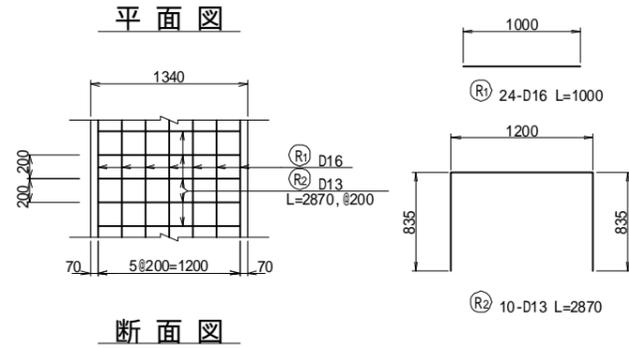
工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池D 排水塔配筋図(4)		
縮尺	1:50	図面番号	5-4-7
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池D 放流管構造図

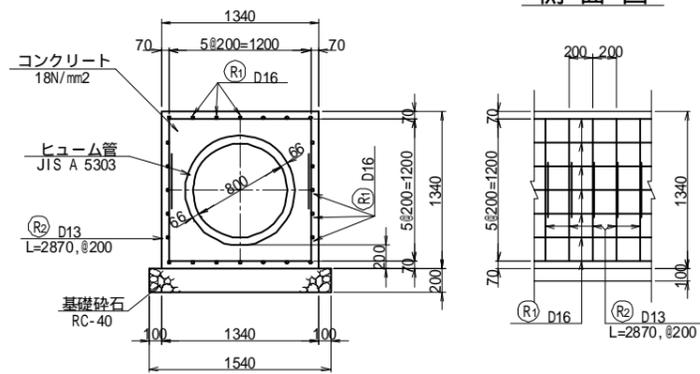
S=1:30

放流管
パイプカルバート(P4-D800)
HP 800(360°固定基礎) S=1:30

加工図

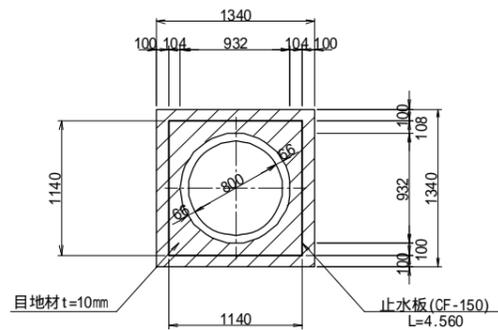


側面図



目地材・止水板配置図 S=1:30

HP 800

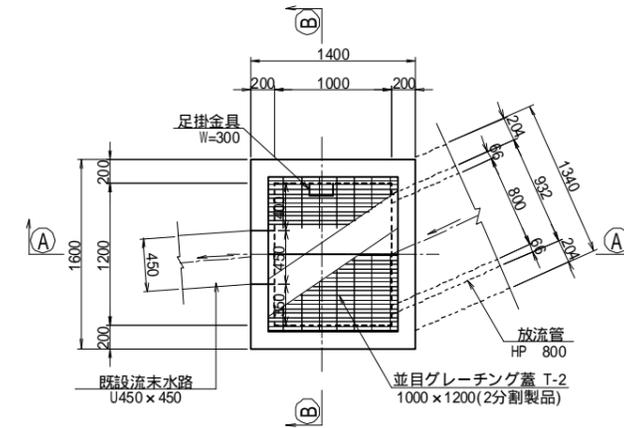


目地材 t=10mmは樹脂発泡体を使用のこと。

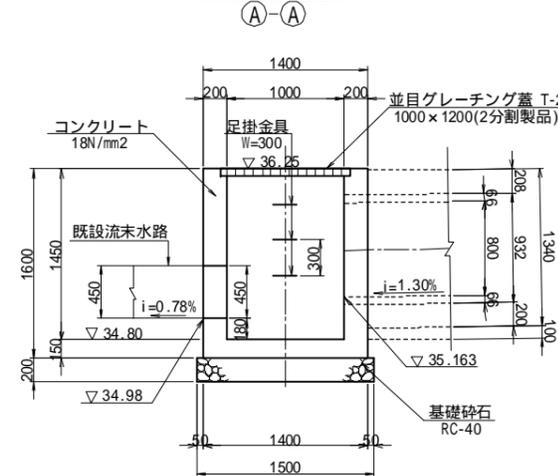
調整池接合桧

S=1:30

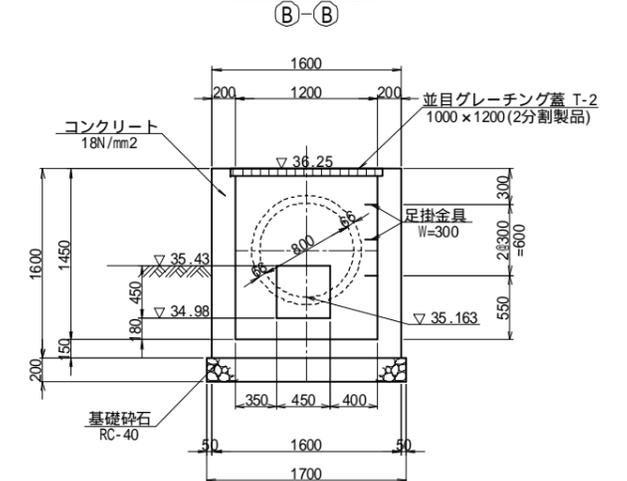
平面図



断面図



断面図

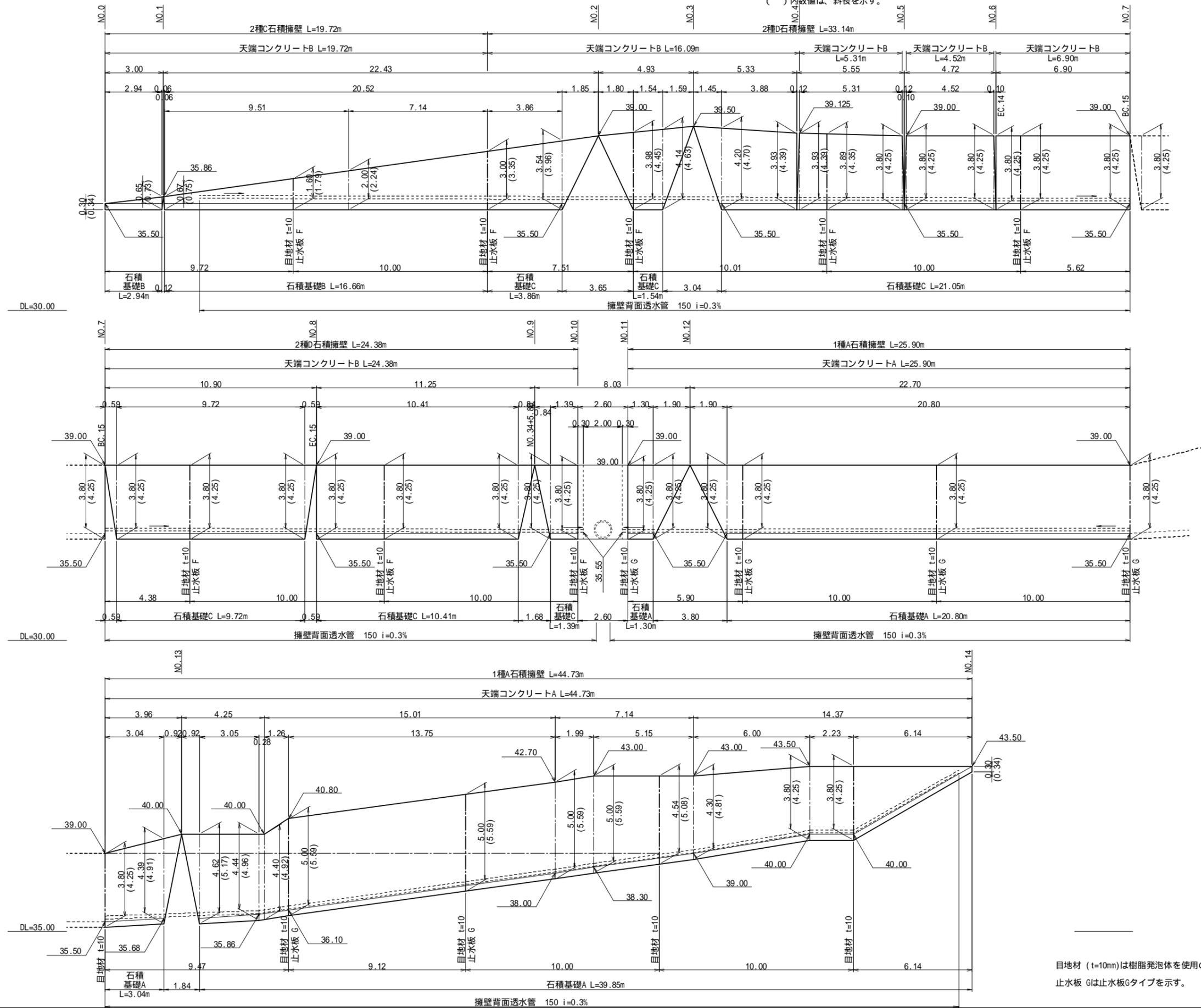


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池D 放流管構造図		
縮尺	1:30	図面番号	5-4-8
福岡都市圏南部環境事業組合			

防災調整池D 石積擁壁展開図

S=1:100

()内数値は、斜長を示す。



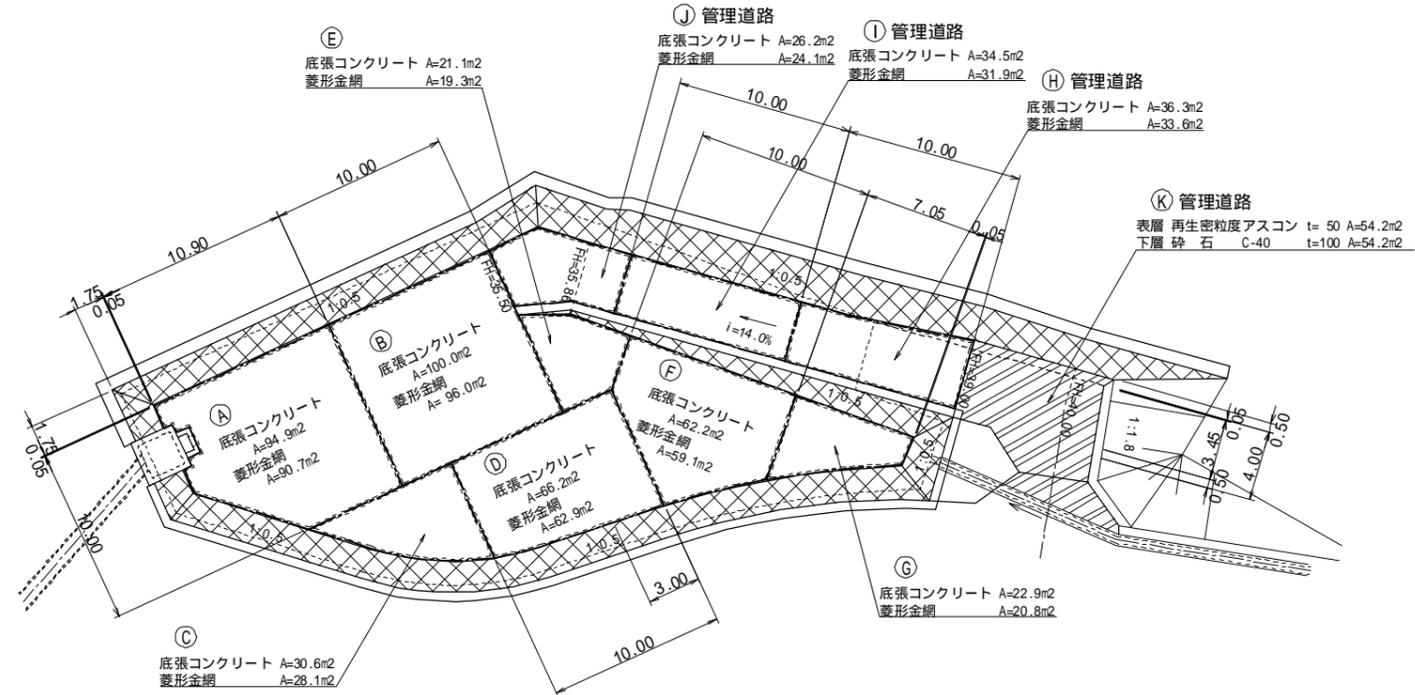
目地材 (t=10mm)は樹脂発泡体を使用のこと。
止水板 Gは止水板Gタイプを示す。

工 事 名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図 面 名	防災調整池D 石積擁壁展開図		
縮 尺	1:100	図面番号	5-4-9
福岡都市圏南部環境事業組合			

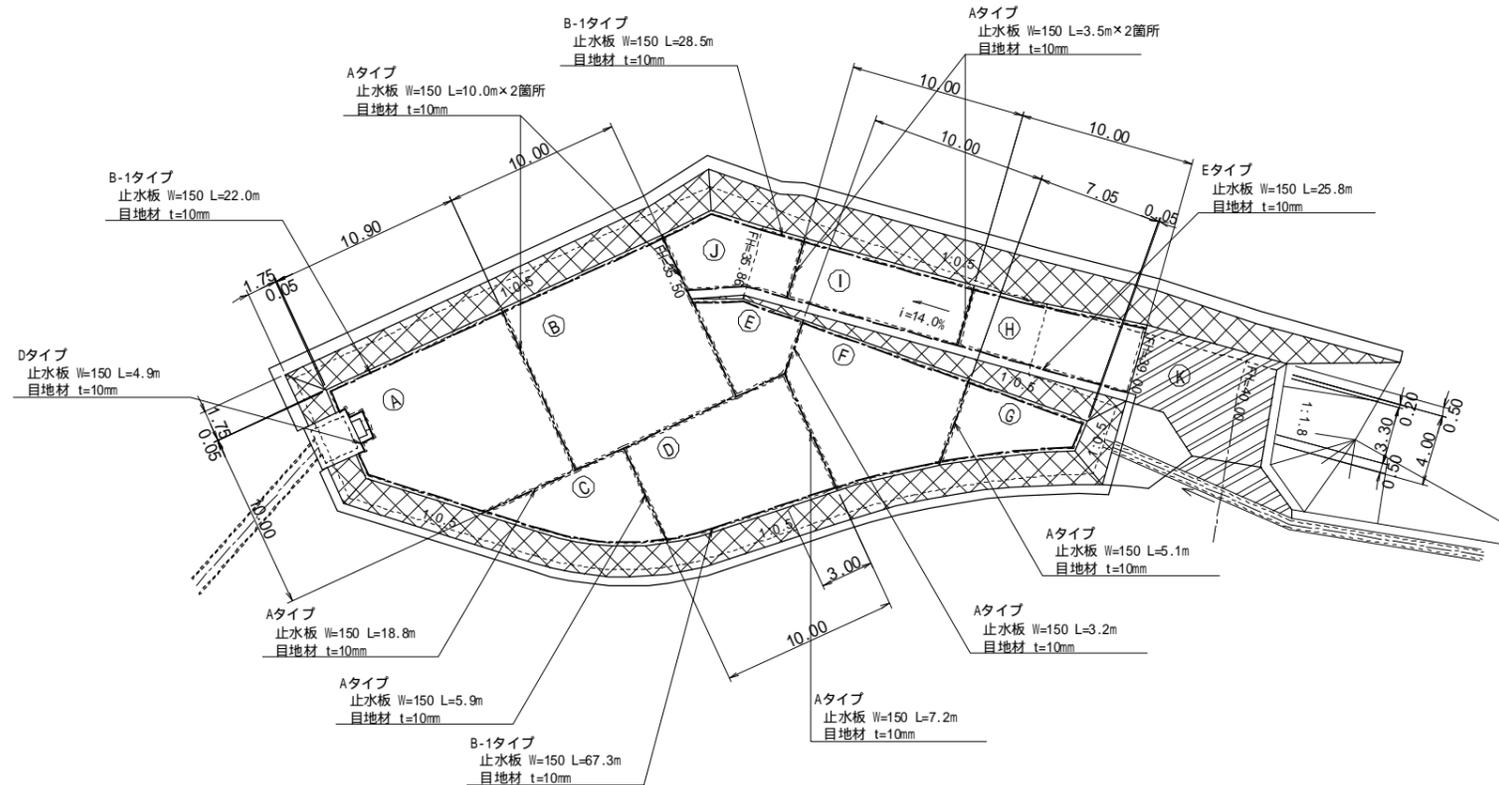
防災調整池D 底張工詳細図

S=1:200

防災調整池D底張工-1 (底張コンクリート・菱形金網)



防災調整池D底張工-2 (目地材・止水板)

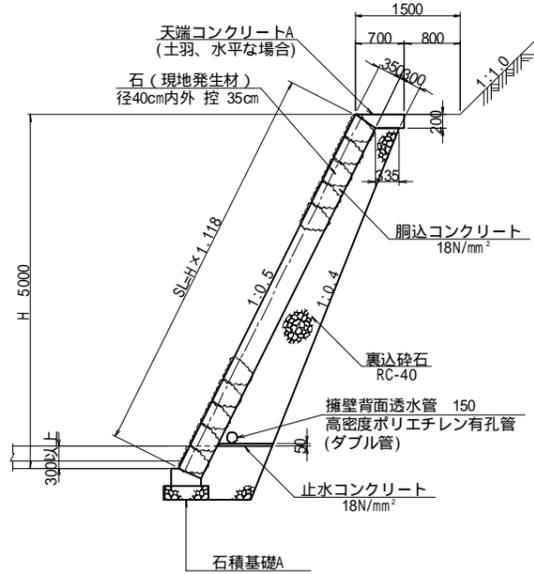


工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池D 底張工詳細図		
縮尺	1:200	図面番号	5-4-10
福岡都市圏南部環境事業組合			

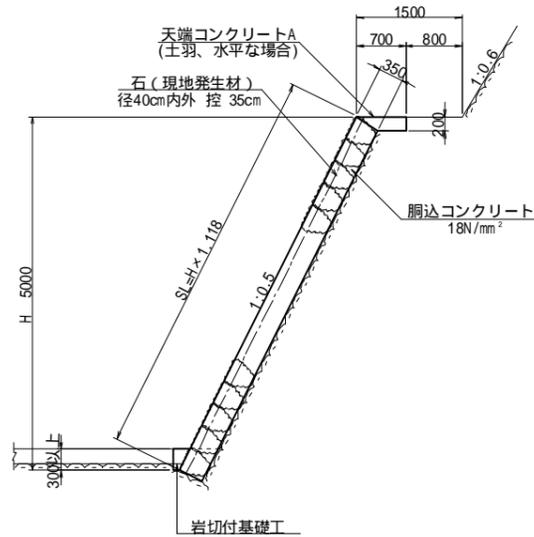
防災調整池石積擁壁構造図

石積擁壁 S=1:50

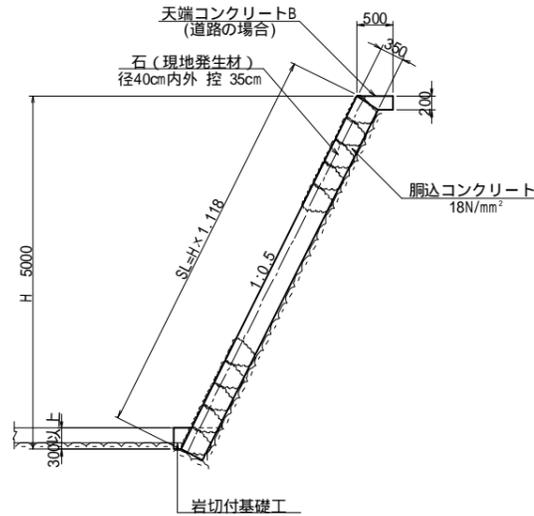
1種A石積擁壁
切土部(土砂部)
防災調整池 B,C,D



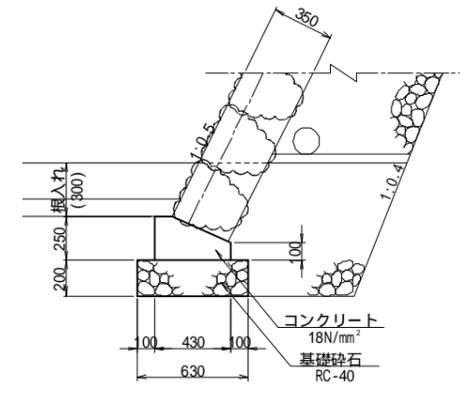
1種B石積擁壁
切土部(岩部)
防災調整池 A,B



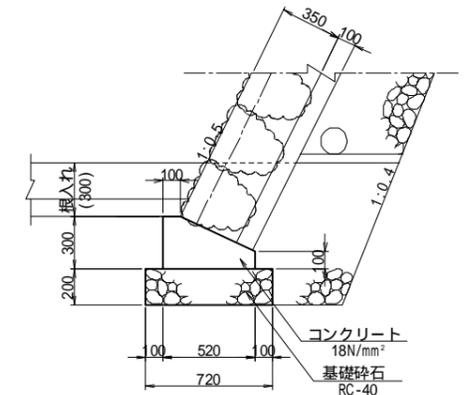
1種B石積擁壁
切土部(岩部)
防災調整池 A,B



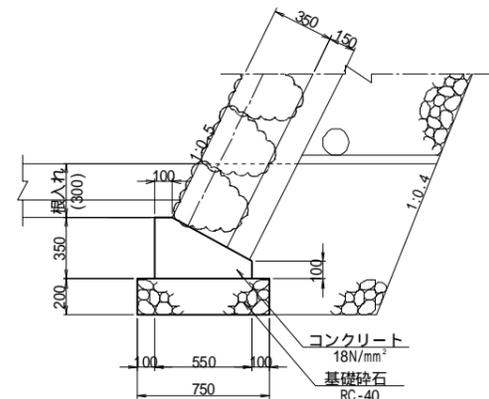
石積基礎A
防災調整池 B,C,D S=1:20



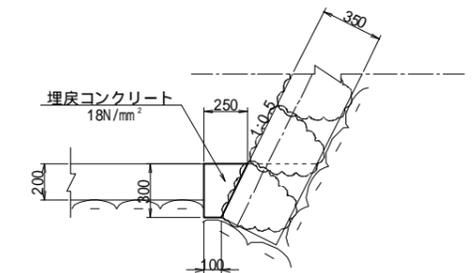
石積基礎B
防災調整池 C,D S=1:20



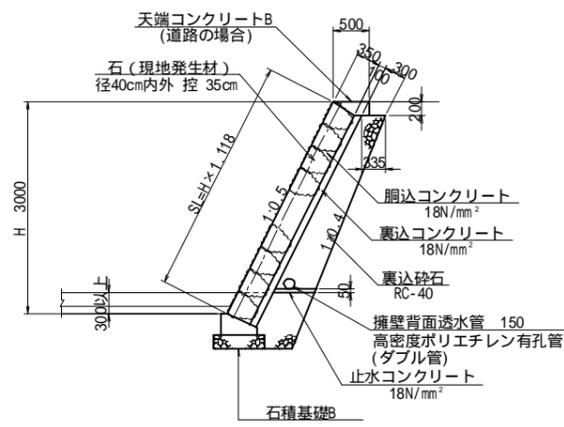
石積基礎C
防災調整池 C,D S=1:20



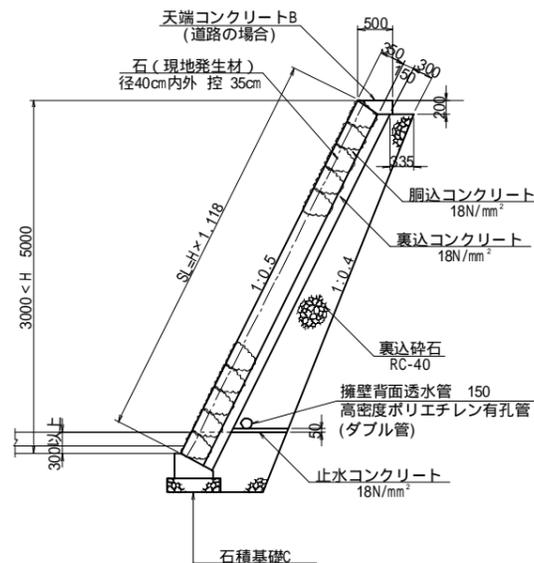
岩切付基礎工
防災調整池 A,B S=1:20



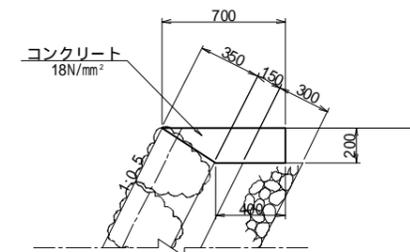
2種C石積擁壁
盛土部
防災調整池 C,D



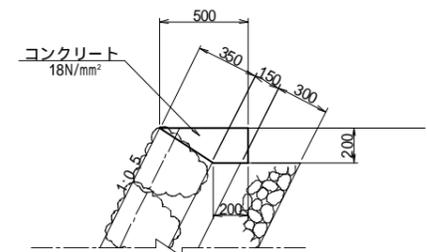
2種D石積擁壁
盛土部
防災調整池 C,D



天端コンクリートA
(土羽、水平な場合)
防災調整池 A,B,C,D S=1:20



天端コンクリートB
(道路の場合)
防災調整池 A,B,C,D S=1:20



石積擁壁使用区分表

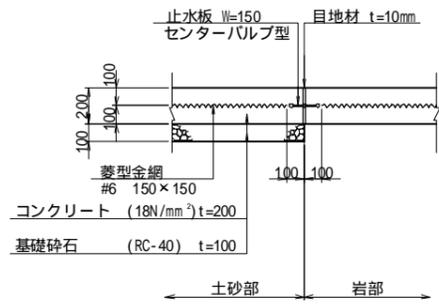
1種	A	石積(河川護岸用) 切土部(土砂)
	B	石積(河川護岸用) 切土部(岩)
2種	C	石積 H 3.0 埋立盛土部
	D	石積 3.0 < H < 5.0 埋立盛土部

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池石積擁壁構造図		
縮尺	図示	図面番号	5-5-1
福岡都市圏南部環境事業組合			

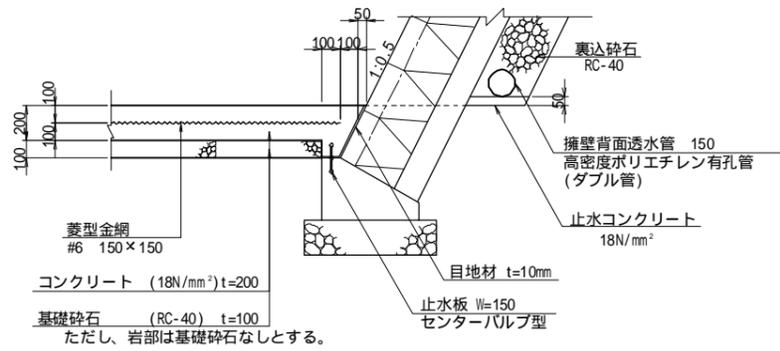
防災調整池底張コンクリート止水板・目地材詳細図

S=1:20

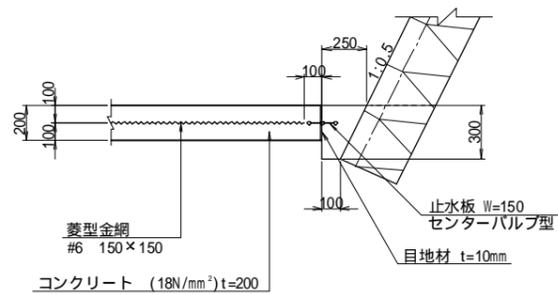
Aタイプ



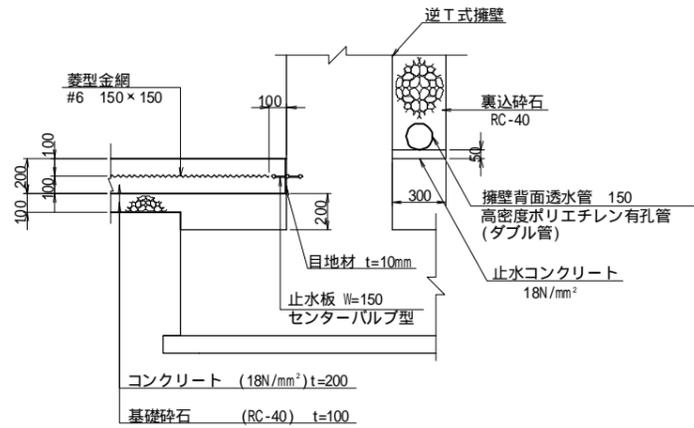
B-1タイプ
(ブロック積土砂部)



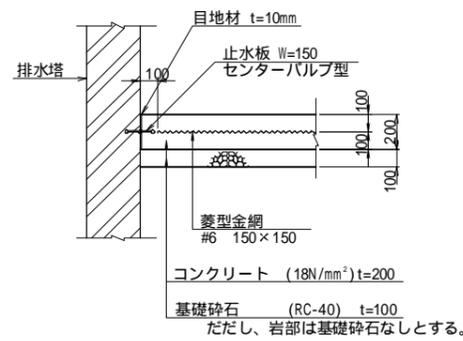
B-2タイプ
(ブロック積岩部)



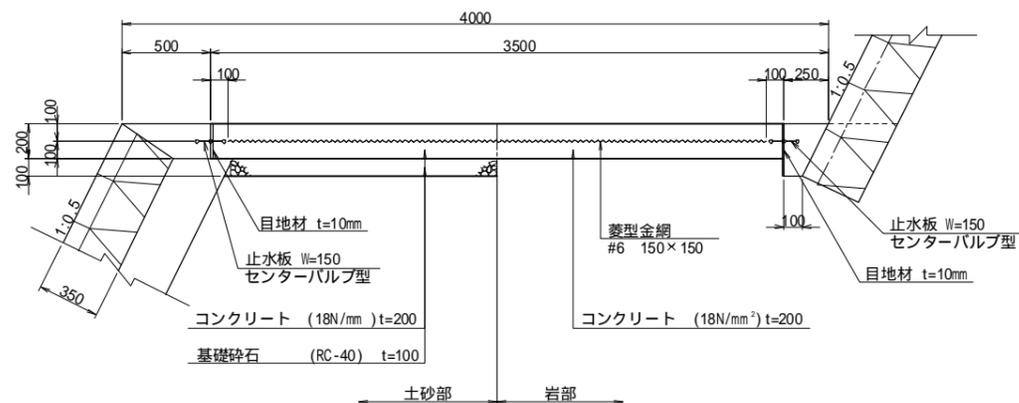
Cタイプ
(逆T式擁壁部)



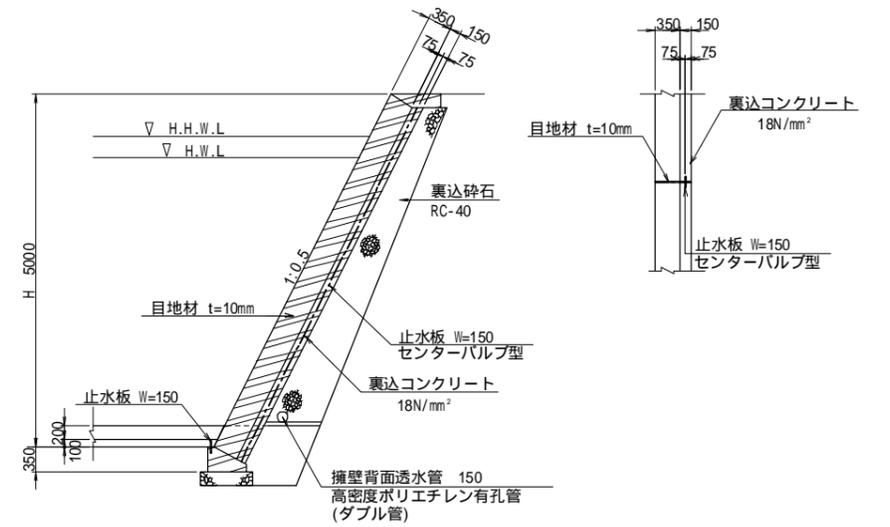
Dタイプ
(排水塔部)



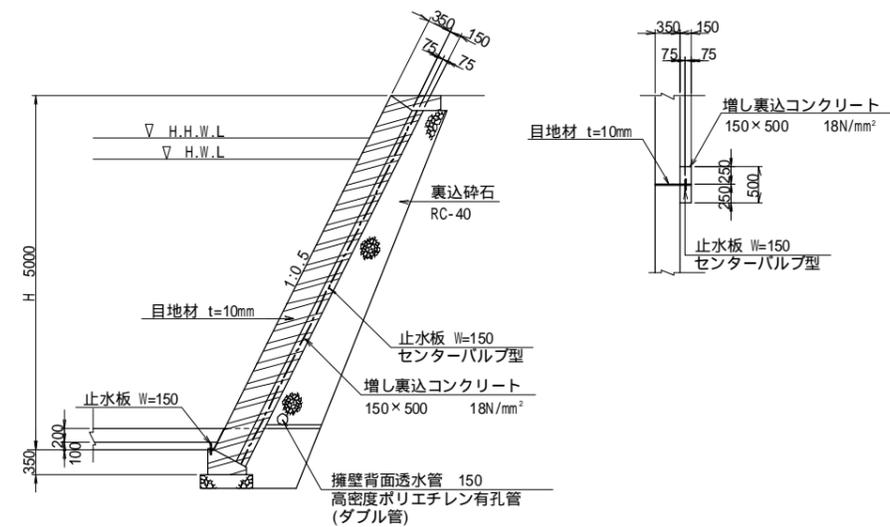
Eタイプ
(管理道部)



Fタイプ
S=1:50



Gタイプ
S=1:50



目地材 (t=10mm)は樹脂発泡体を使用のこと。
岩部は基礎砕石なしとする。

工事名	福岡都市圏南部最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池底張コンクリート止水板・目地材詳細図		
縮尺	1:20	図面番号	5-5-2
福岡都市圏南部環境事業組合			

