

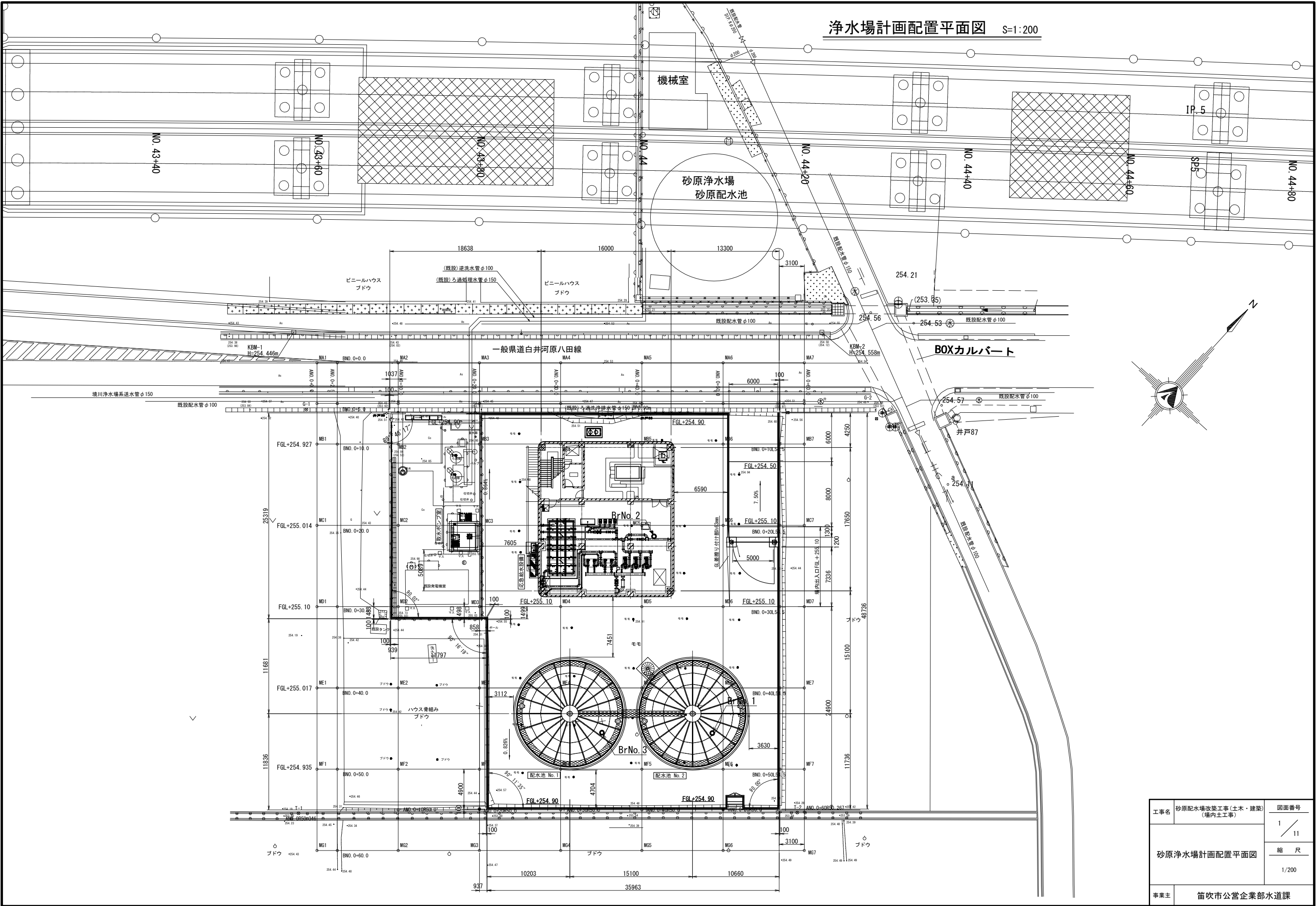
笛吹市公営企業部水道課

砂原配水場改築工事（土木・建築）【場内土工事】

実 施 設 計 図 面 目 録

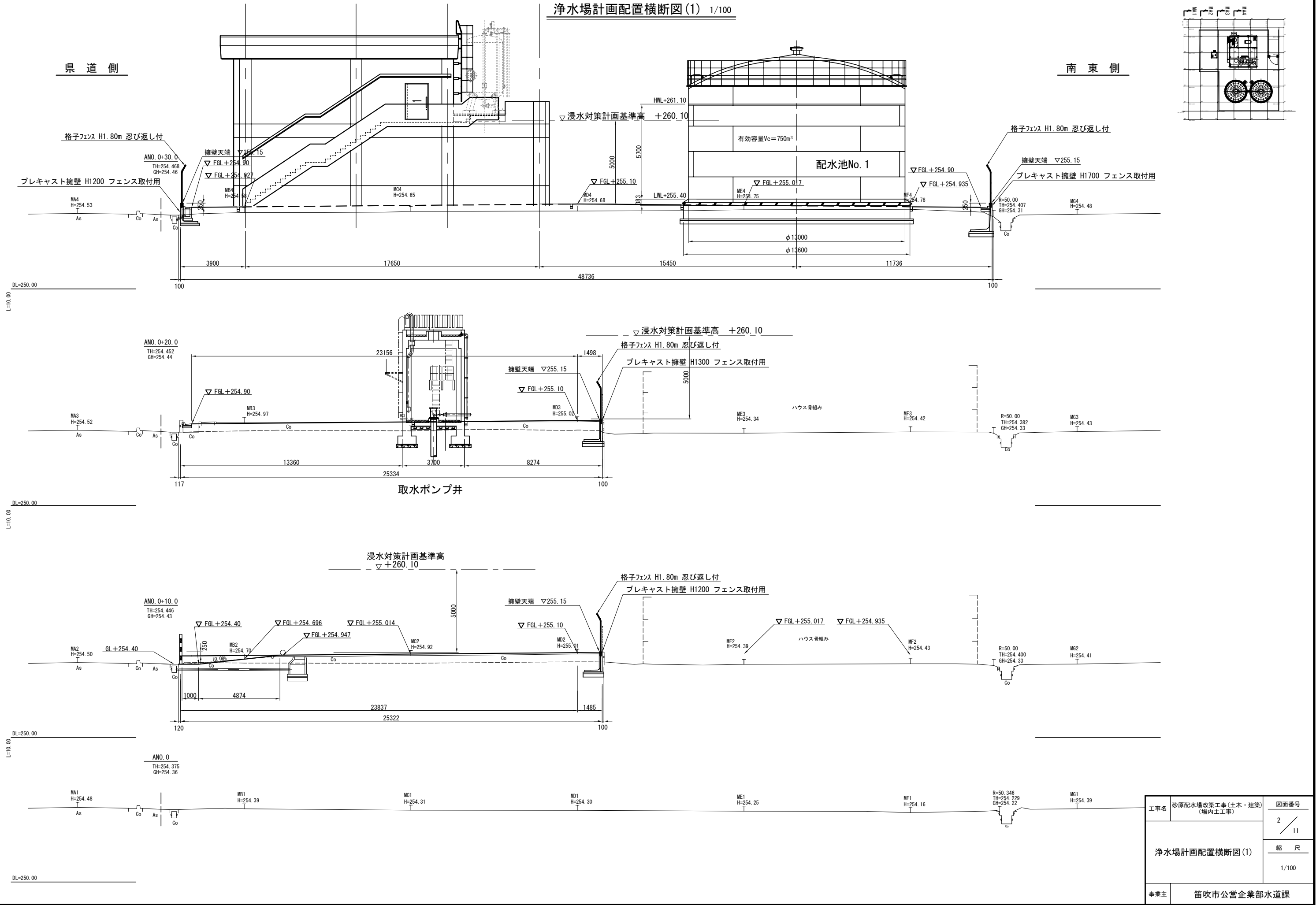
図番	図 面	縮 尺	備 考
1	砂原浄水場計画配置平面図	1/200	
2	浄水場計画配置横断図 (1)	1/100	
3	浄水場計画配置横断図 (2)	1/100	
4	浄水場計画配置横断図 (3)	1/100	
5	浄水場計画配置横断図 (4)	1/100	
6	浄水場内施設座標図	1/200	
7	浄水場内施設日影図	1/200	
8	L型擁壁工平面割付図	図示	
9	L型擁壁工構造図	図示	
10	L型擁壁工展開図 (1)	図示	
11	L型擁壁工展開図 (2)	図示	

浄水場計画配置平面図 S=1:200



工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
		1 / 11
	砂原浄水場計画配置平面図	縮 尺 1/200
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

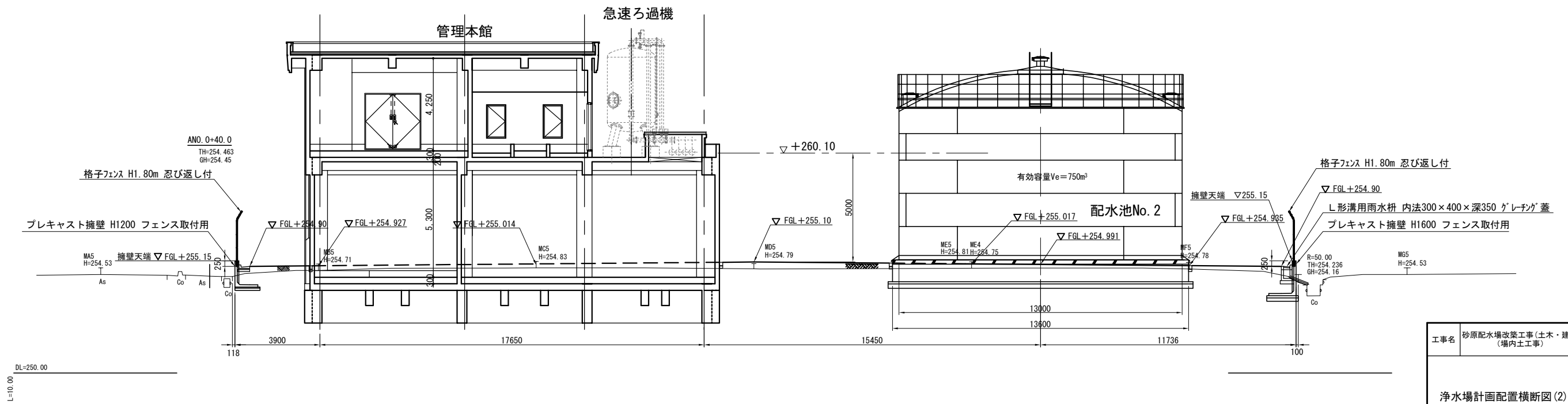
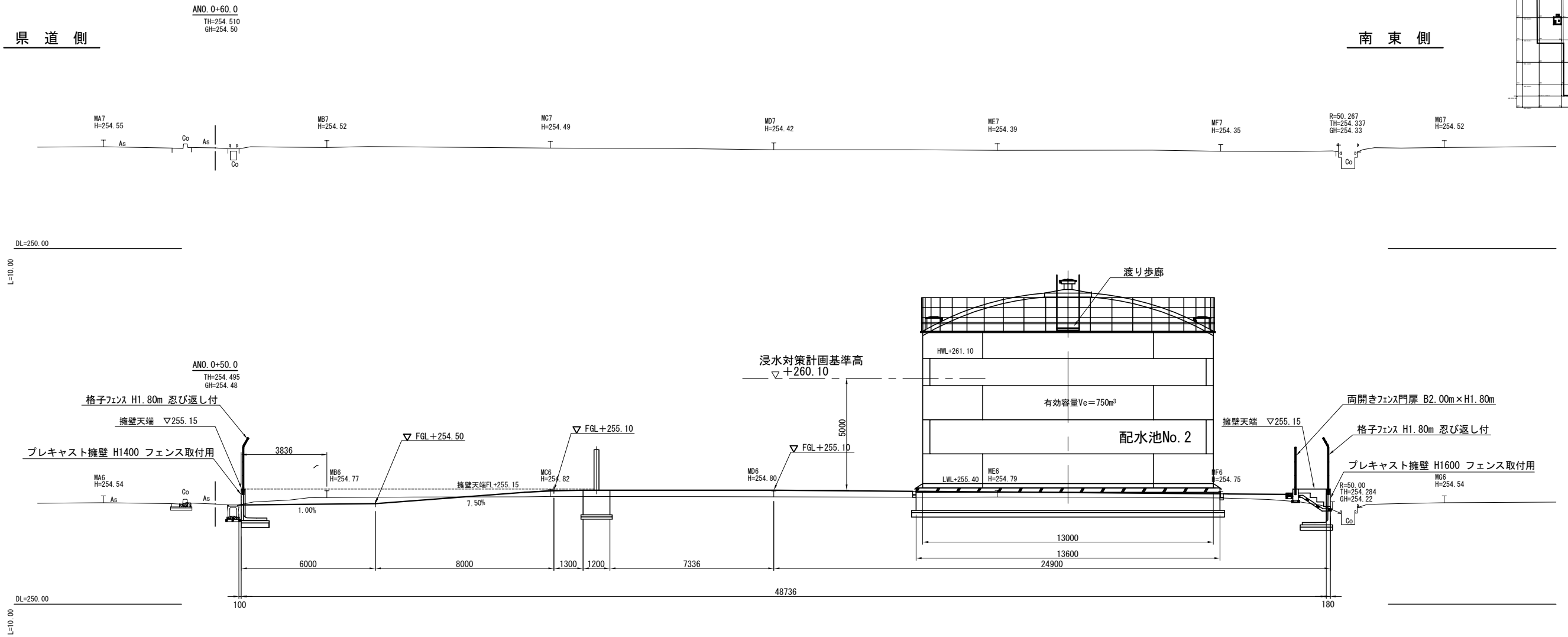
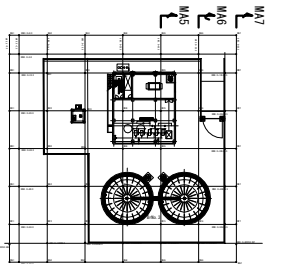
浄水場計画配置横断面図(1) 1/100



浄水場計画配置横断図(2) 1/100

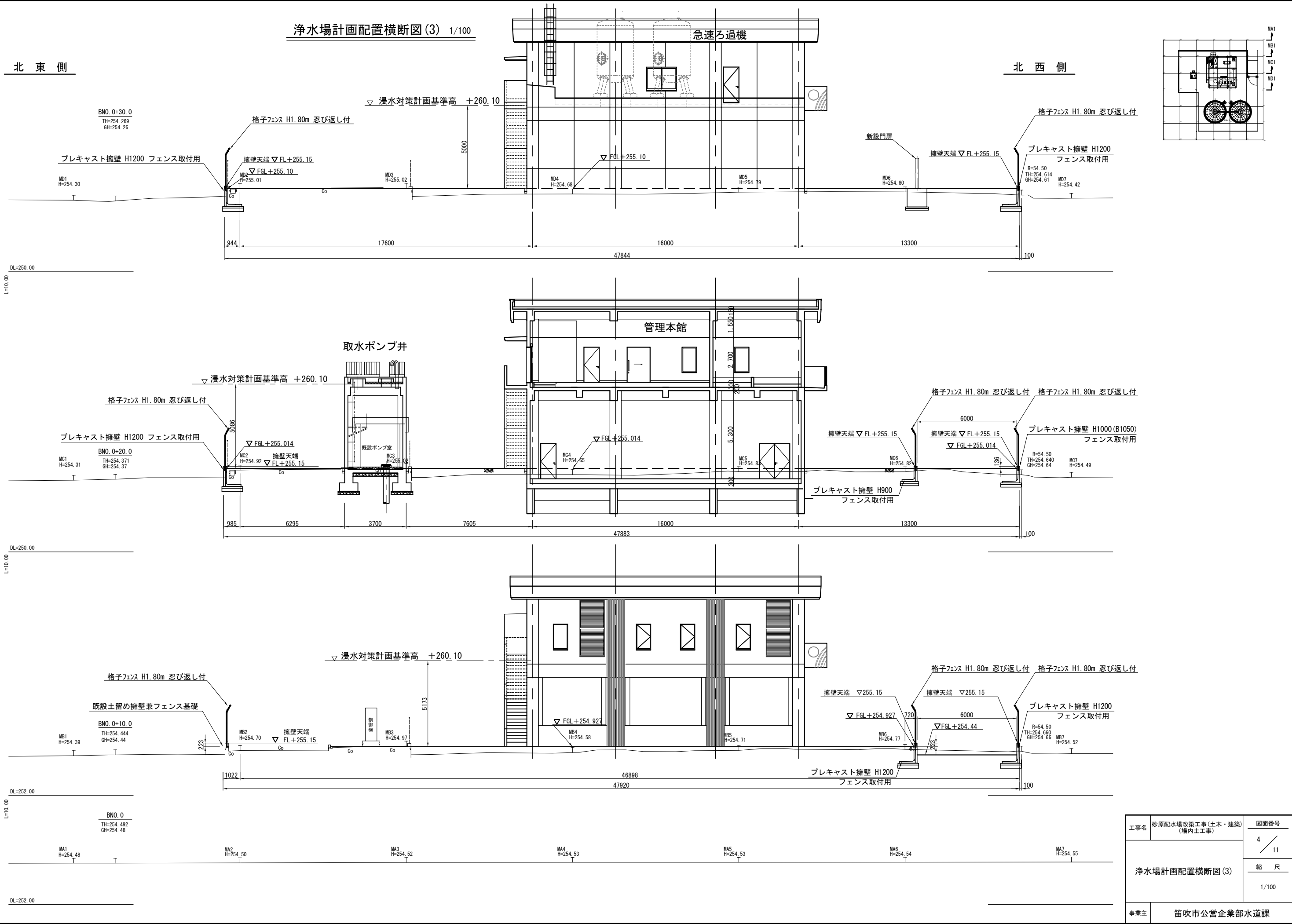
県道側

南東側



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
浄水場計画配置横断図(2)		3 / 11
		縮 尺
		1/100
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

浄水場計画配置横断面図(3) 1/100

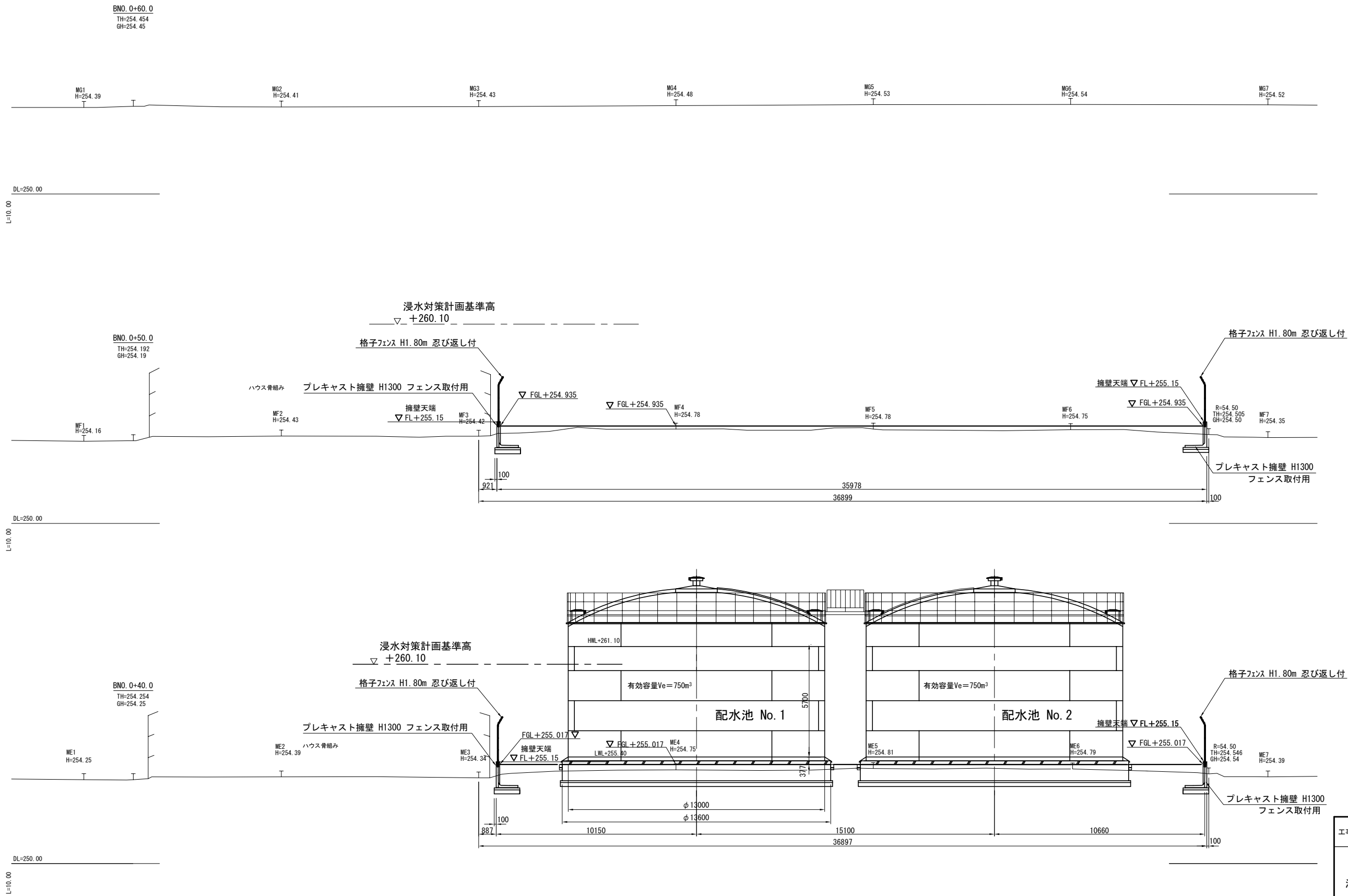
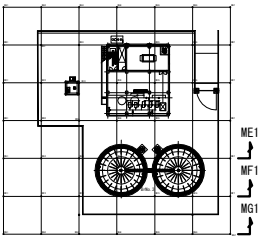


工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
浄水場計画配置横断面図(3)		4 / 11
		縮 尺
		1/100
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

浄水場計画配置横断図(4) 1/100

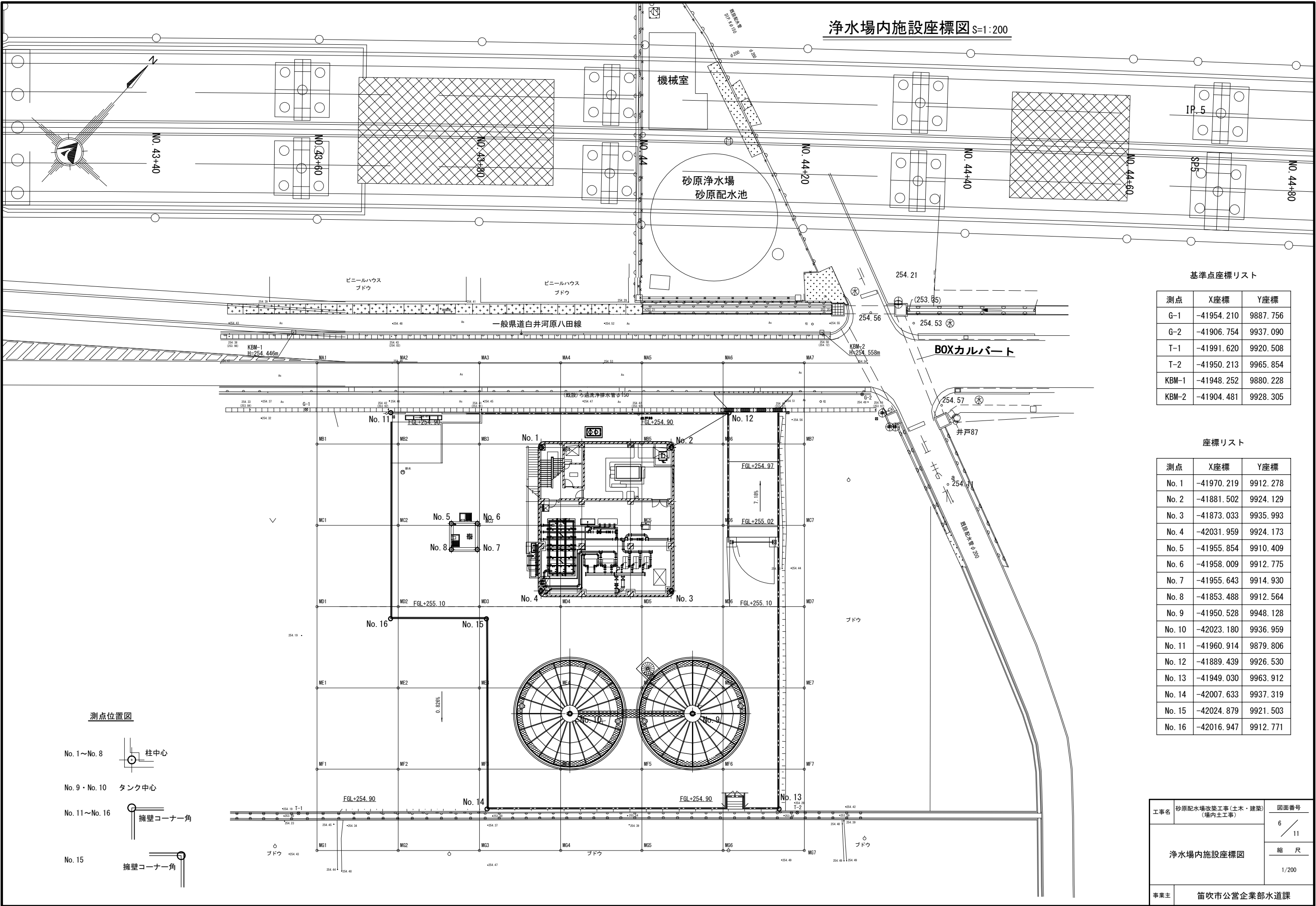
北 東 側

北 西 側



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
浄水場計画配置横断図(4)		5 / 11
		縮 尺
		1/100
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

浄水場内施設座標図 S=1:200



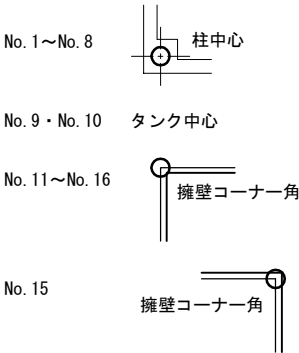
基準点座標リスト

測点	X座標	Y座標
G-1	-41954.210	9887.756
G-2	-41906.754	9937.090
T-1	-41991.620	9920.508
T-2	-41950.213	9965.854
KBM-1	-41948.252	9880.228
KBM-2	-41904.481	9928.305

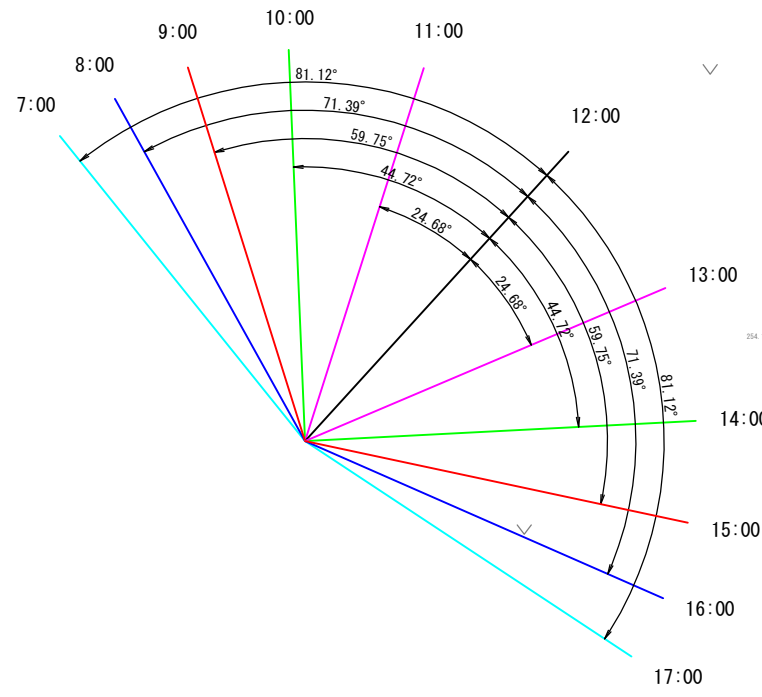
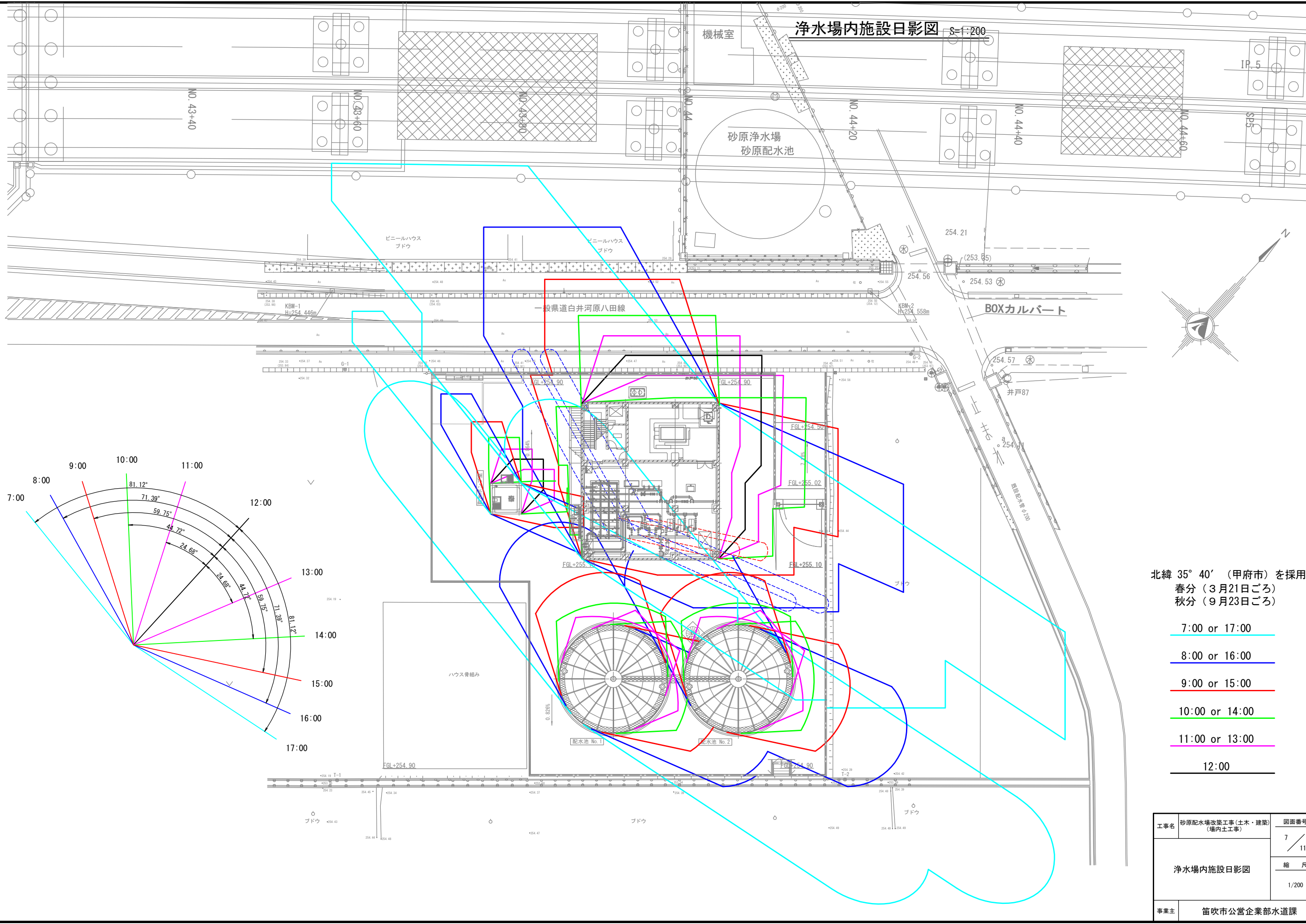
座標リスト

測点	X座標	Y座標
No. 1	-41970.219	9912.278
No. 2	-41881.502	9924.129
No. 3	-41873.033	9935.993
No. 4	-42031.959	9924.173
No. 5	-41955.854	9910.409
No. 6	-41958.009	9912.775
No. 7	-41955.643	9914.930
No. 8	-41853.488	9912.564
No. 9	-41950.528	9948.128
No. 10	-42023.180	9936.959
No. 11	-41960.914	9879.806
No. 12	-41889.439	9926.530
No. 13	-41949.030	9963.912
No. 14	-42007.633	9937.319
No. 15	-42024.879	9921.503
No. 16	-42016.947	9912.771

測点位置図



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号	6 / 11
浄水場内施設座標図		縮尺	1/200
事業主	笛吹市公営企業部水道課		



北緯 35° 40' (甲府市)を採用
春分 (3月21日ごろ)
秋分 (9月23日ごろ)

7:00 or 17:00

8:00 or 16:00

9:00 or 15:00

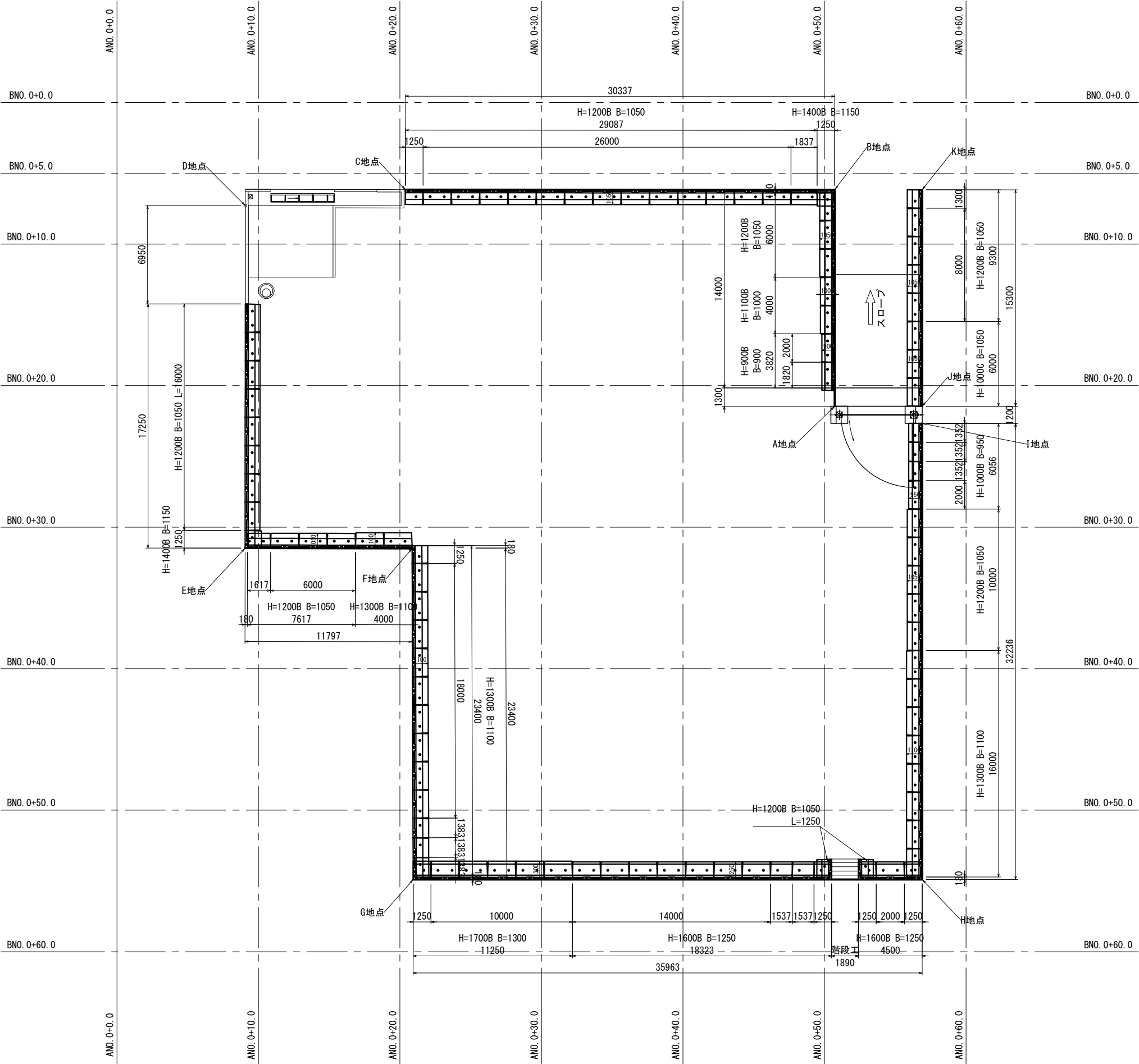
10:00 or 14:00

11:00 or 13:00

12:00

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
浄水場内施設日影図		7 / 11
		縮 尺
		1/200
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

L型擁壁工平面割付図 S=1:150

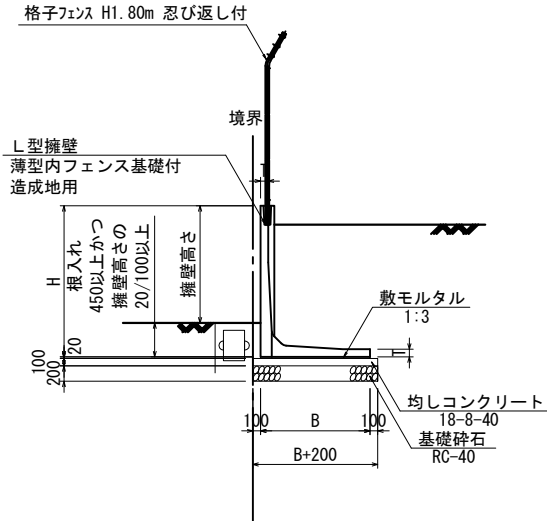


工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
L型擁壁工平面割付図		8 / 11
		縮 尺
		図示
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

L型擁壁工構造図 S=1:50

設計条件

内部摩擦角	$\phi=25^{\circ}$
土の単位体積重量	$\gamma=18\text{ kN/m}^3$
土の粘着力	$C=0.0\text{ kN/m}^2$
底面の摩擦係数	$\mu=0.6$
自動車荷重(スロープ区間)	$q1=10.0\text{ kN/m}^2$
家屋荷重(造成区間)	$q2=10.0\text{ kN/m}^2$
風荷重	$P=0.30\text{ kN/m}$



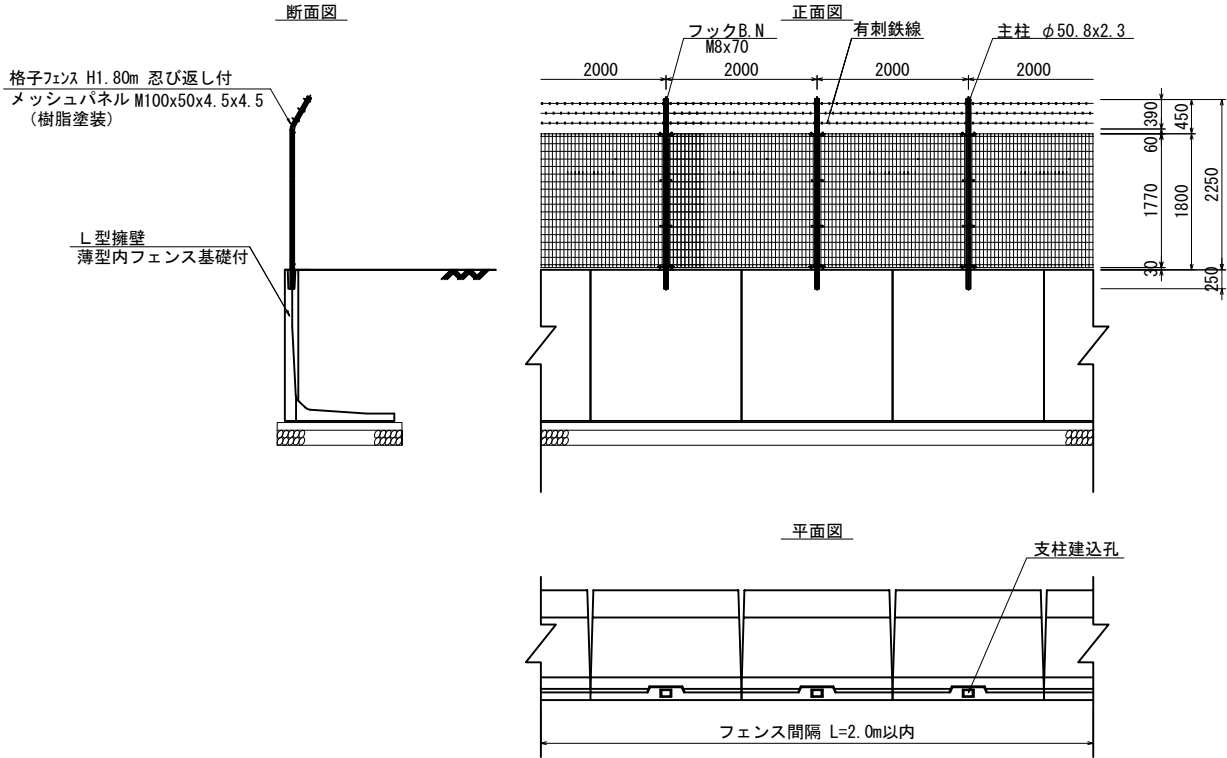
L型擁壁（薄型内フェンス基礎付）寸法及び基礎工数量表（基礎工は10m当たり）

種 別	寸 法 (mm)			基 礎 工				備 考
	壁 高 H	底版長 B	T	敷モルタル (m^3)	均しコンクリート (m^3)	型 枠 (m^2)	基礎砕石 (m^2)	
900B	900	900	100	0.18	1.10	2.00	11.00	(スロープ区間)
1000B	1000	950	100	0.19	1.15	2.00	11.50	(造成区間)
1000C	1000	1050	100	0.21	1.25	2.00	12.50	(スロープ区間)
1100B	1100	1000	100	0.20	1.20	2.00	12.00	(スロープ区間)
1200B	1200	1050	100	0.21	1.25	2.00	12.50	(造成区間, スロープ区間)
1300B	1300	1100	100	0.22	1.30	2.00	13.00	(造成区間)
1400B	1400	1150	100	0.23	1.35	2.00	13.50	(造成区間)
1600B	1600	1250	100	0.25	1.45	2.00	14.50	(造成区間)
1700B	1700	1300	100	0.26	1.50	2.00	15.00	(造成区間)

※擁壁のタイプの記号は、次を表す。

- B：砂質土タイプ
C：粘性土タイプ

設置例

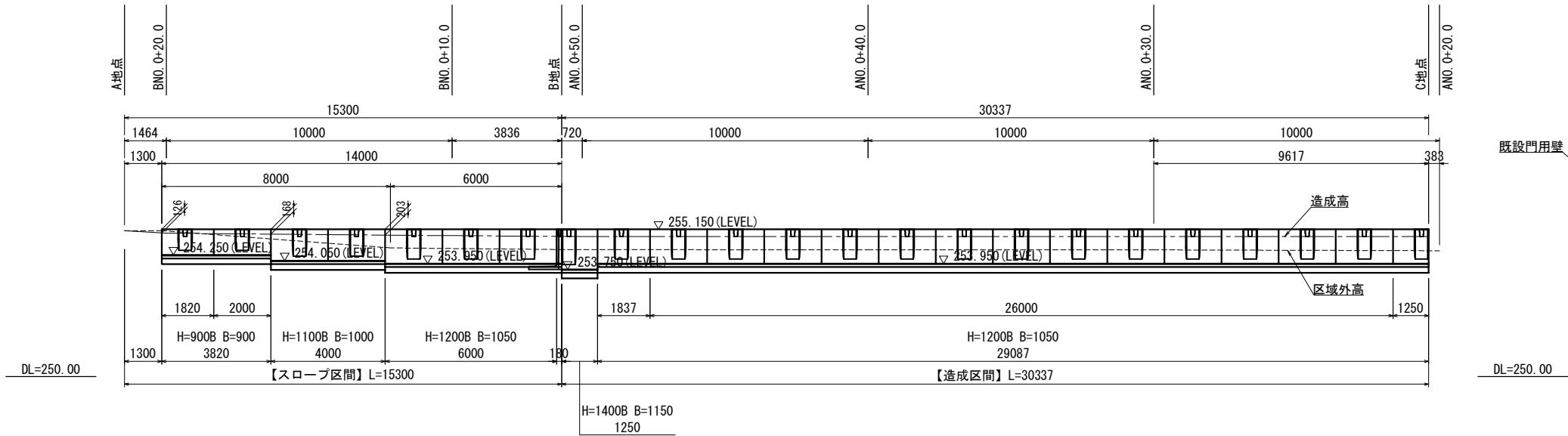


- ※ 擁壁等構造物の施工にあたっては、基礎地盤にてサウンディングおよび平板載荷試験等を実施し、基礎地盤の地質や地層の概要を事前に把握するとともに所定の支持力を満足しているか確認すること。
- ※ 擁壁の裏込材については、使用材料が裏込め材としての条件を満足しているか確認すること。

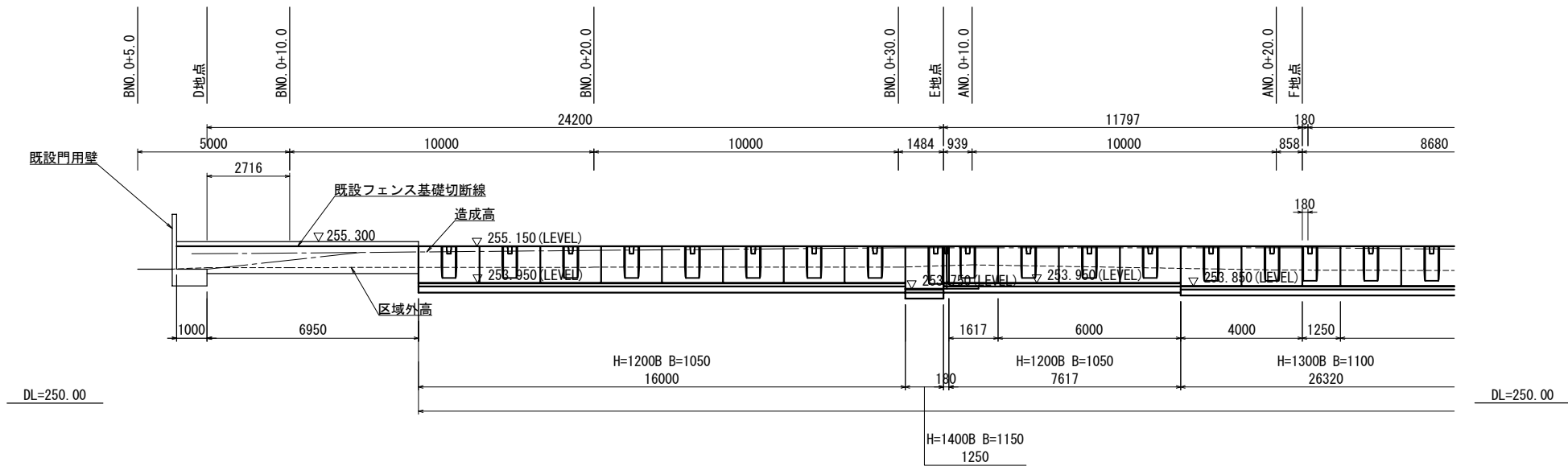
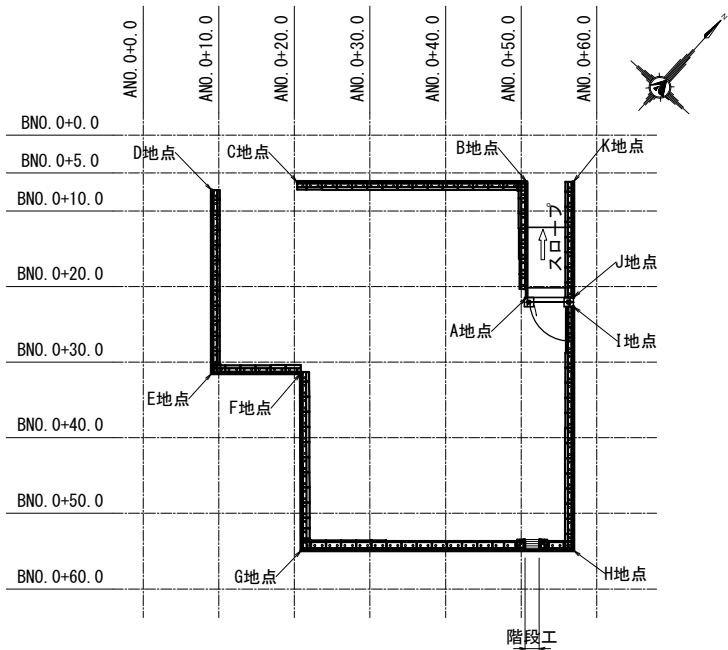
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
L型擁壁工構造図		9 / 11
		縮 尺
		図示
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

L型擁壁工展開図(1) S=1:100

※造成地の外から見た展開図



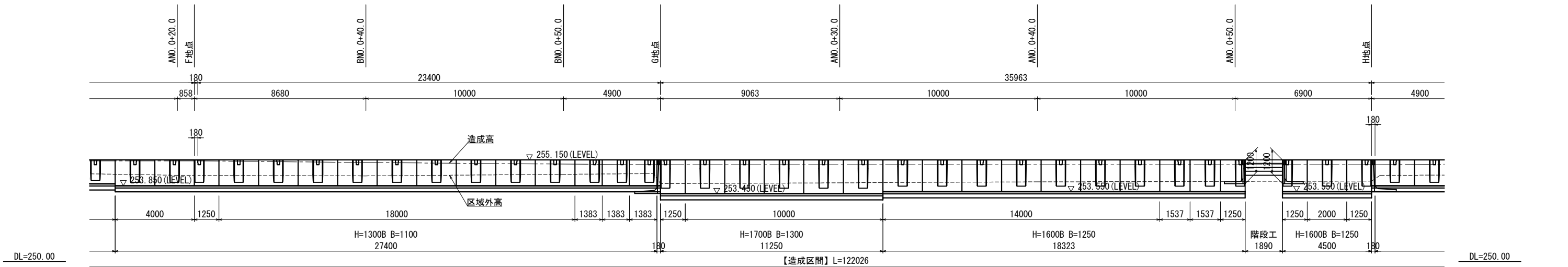
平面位置図 S=1:500



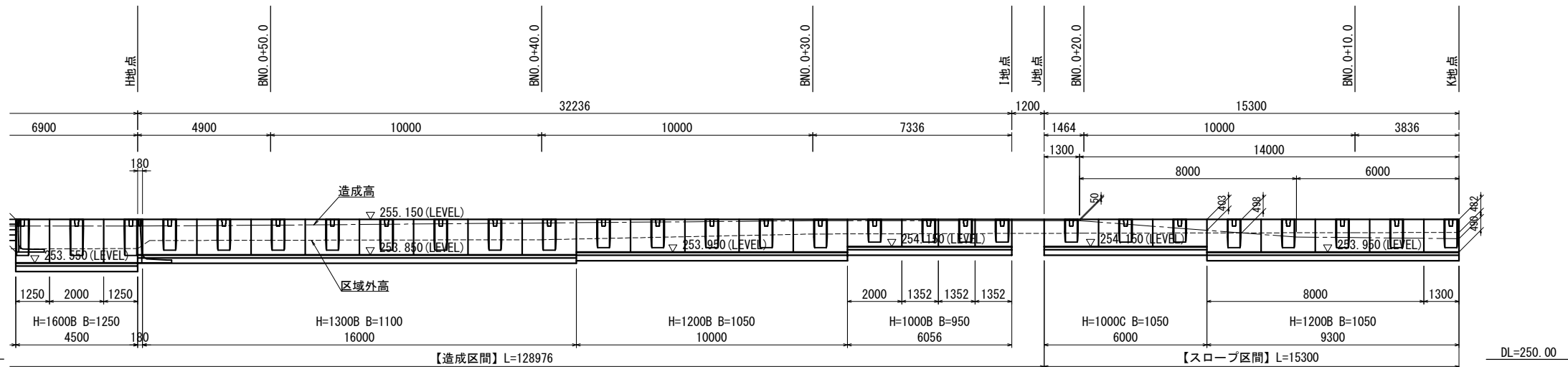
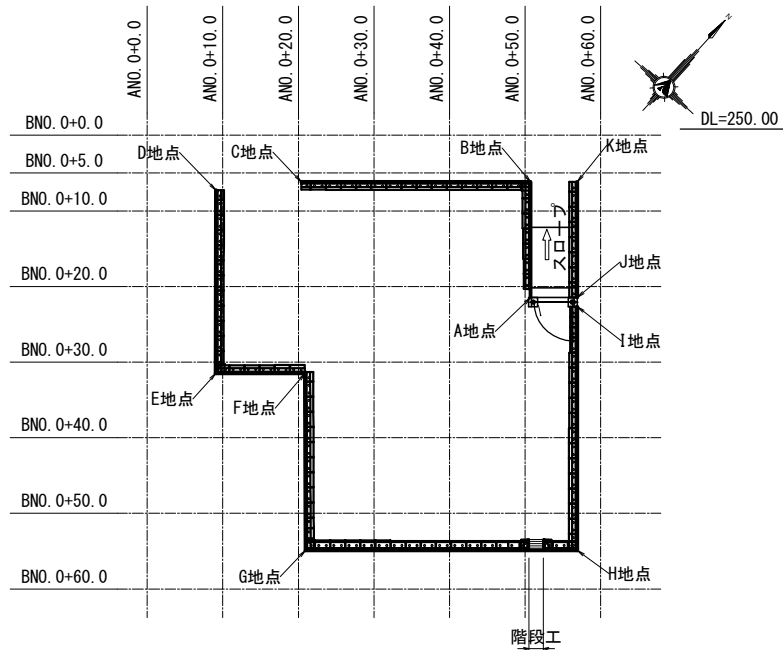
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
L型擁壁工展開図(1)		10 / 11
		縮 尺
		図示
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

L型擁壁工展開図(2) S=1:100

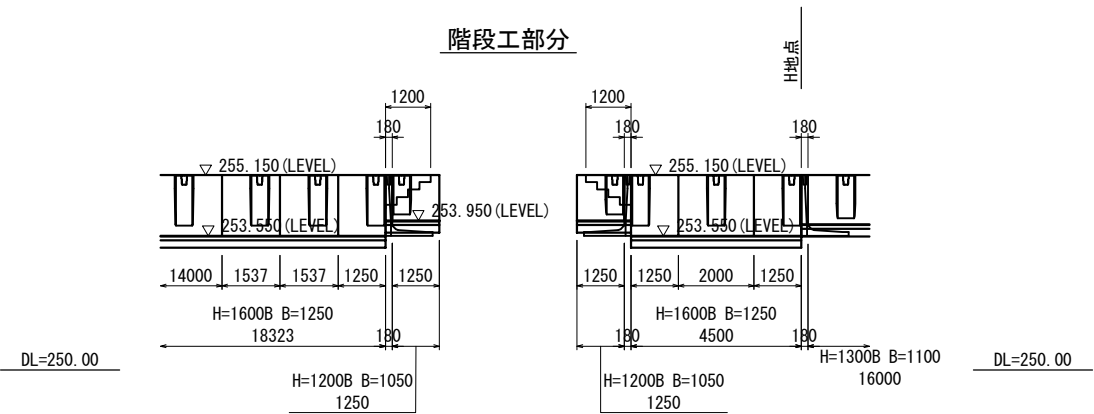
※造成地の外から見た展開図



平面位置図 S=1:500



階段工部分



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内土工事)	図面番号
L型擁壁工展開図(2)		11 / 11
		縮 尺
		図示
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

笛吹市公営企業部水道課

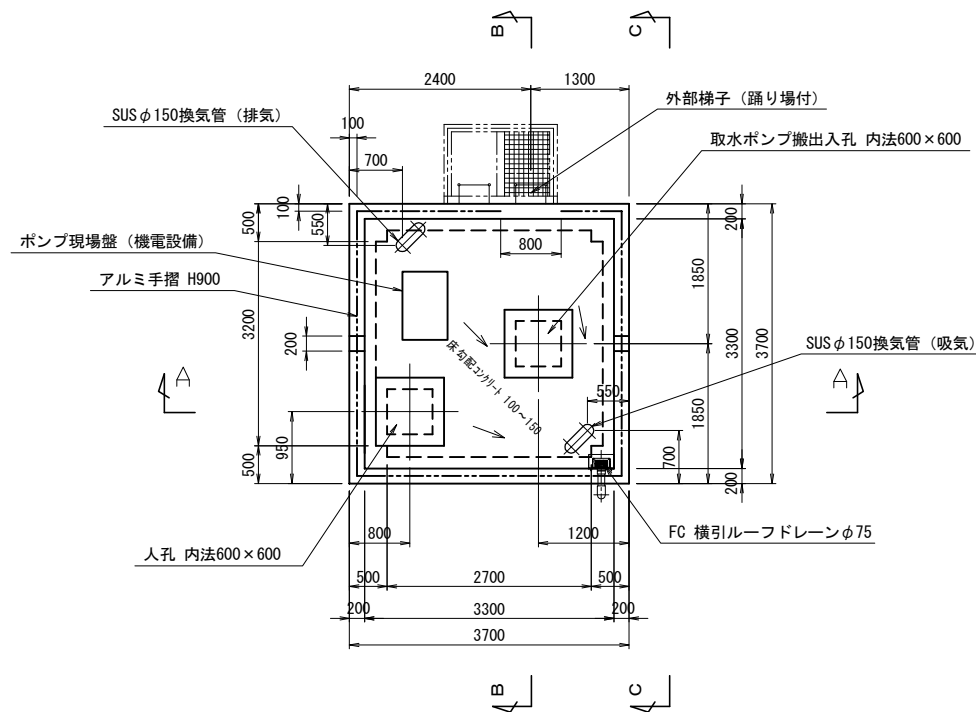
砂原配水場改築工事（土木・建築）【取水ポンプ室築造工事】

実 施 設 計 図 面 目 録

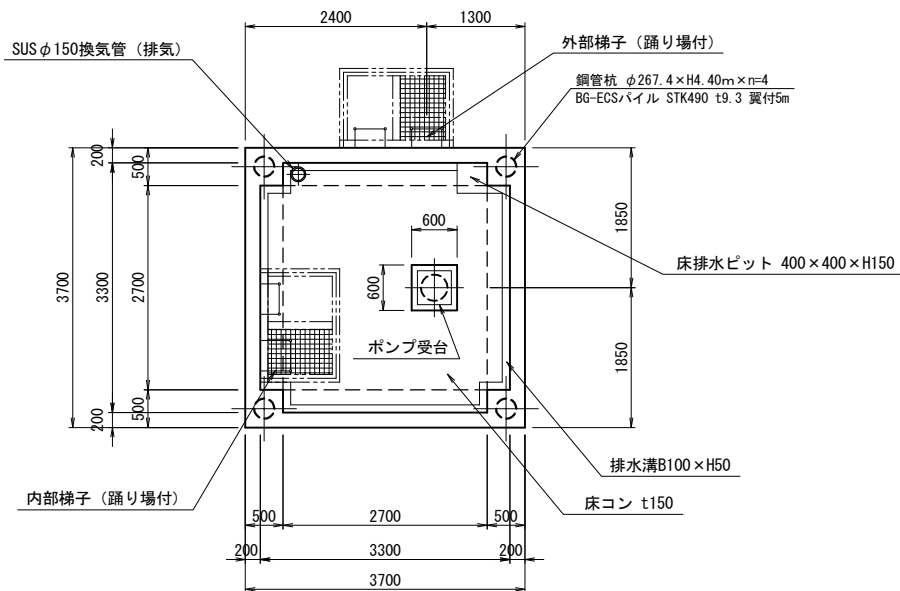
図番	図 面	縮 尺	備 考
1	取水ポンプ室構造図	1/50	
2	取水ポンプ室付帯詳細図	1/20	
3	取水ポンプ室外部梯子詳細図	1/20、1/8	
4	取水ポンプ室内部梯子詳細図	1/20、1/8	
5	取水ポンプ室配筋図(1)	1/40	
6	取水ポンプ室配筋図(2)	1/40	
7	取水ポンプ室配筋図(3)	1/40	
8	取水ポンプ室配筋図(4)	1/40	

取水ポンプ室構造図 S=1/50

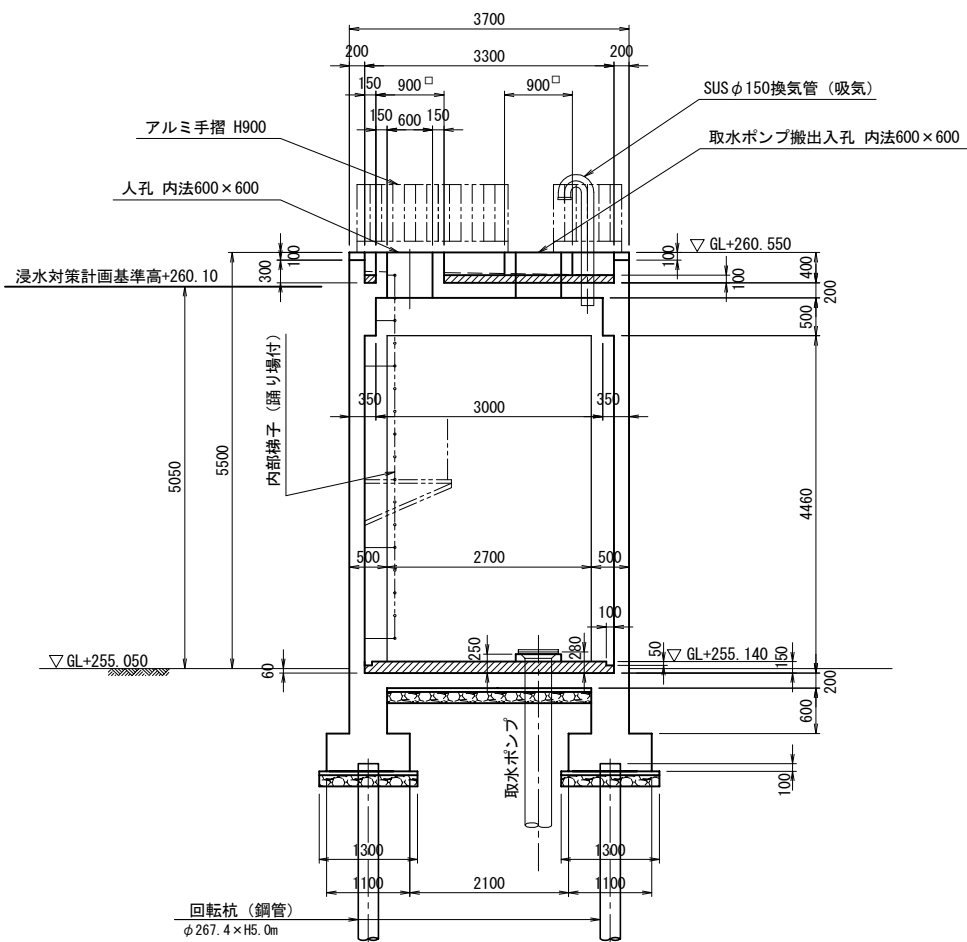
平面図



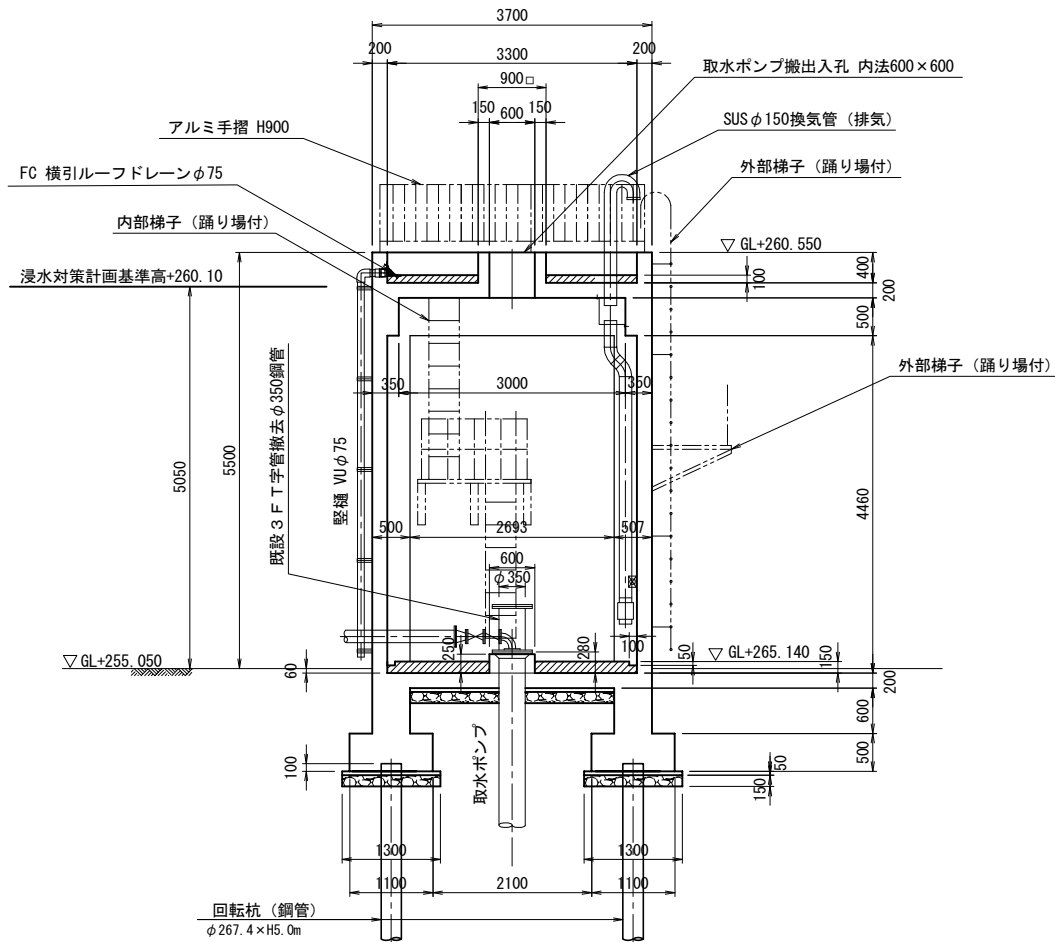
平断面図



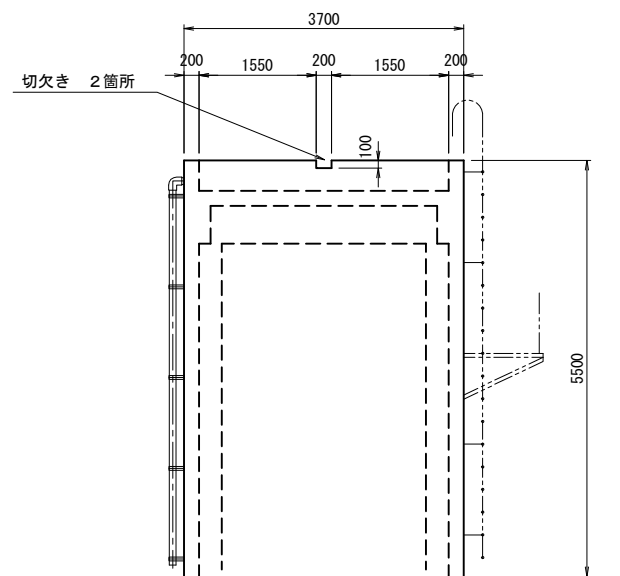
A-A断面図



B-B断面図



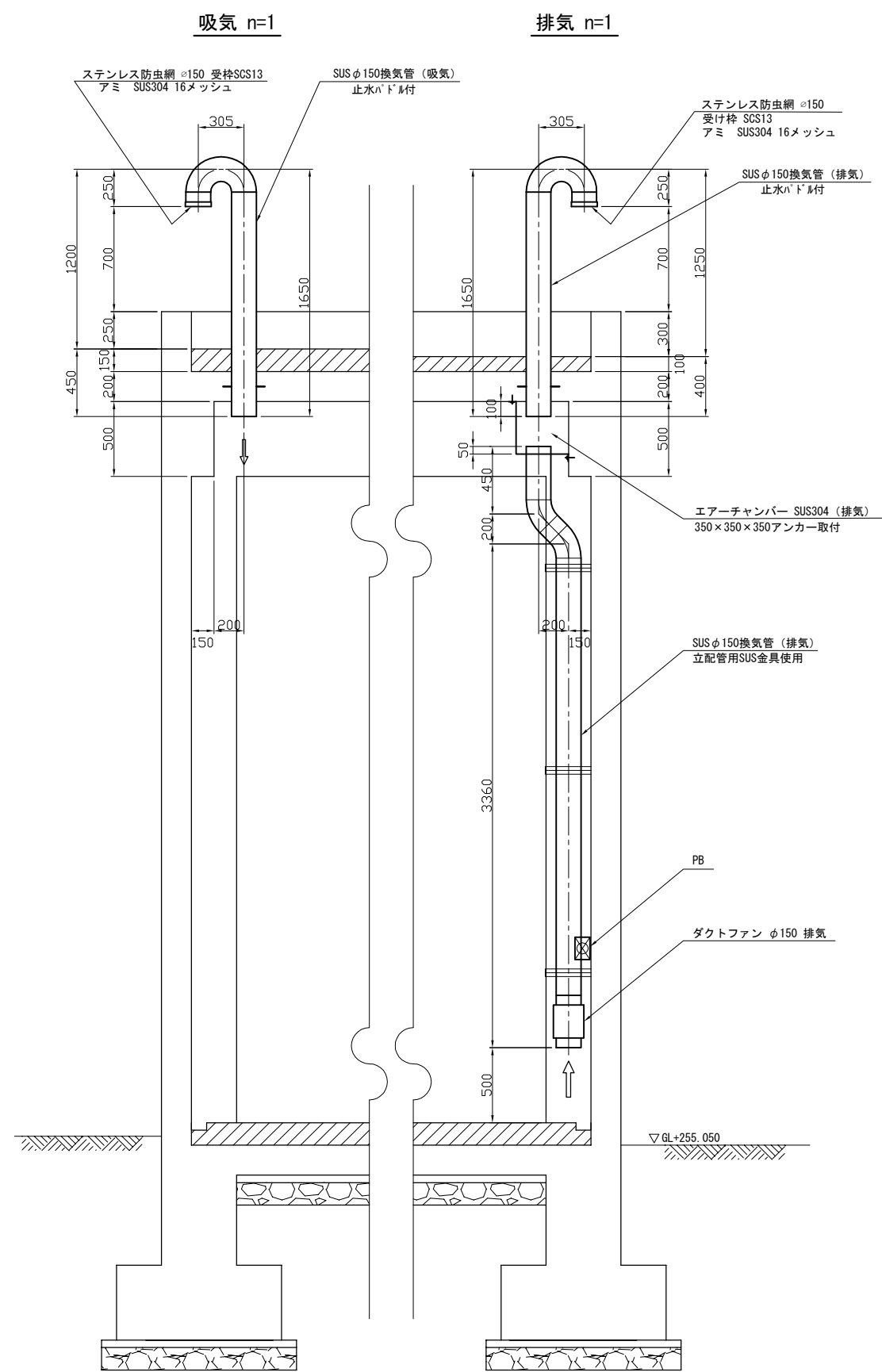
C-C断面図



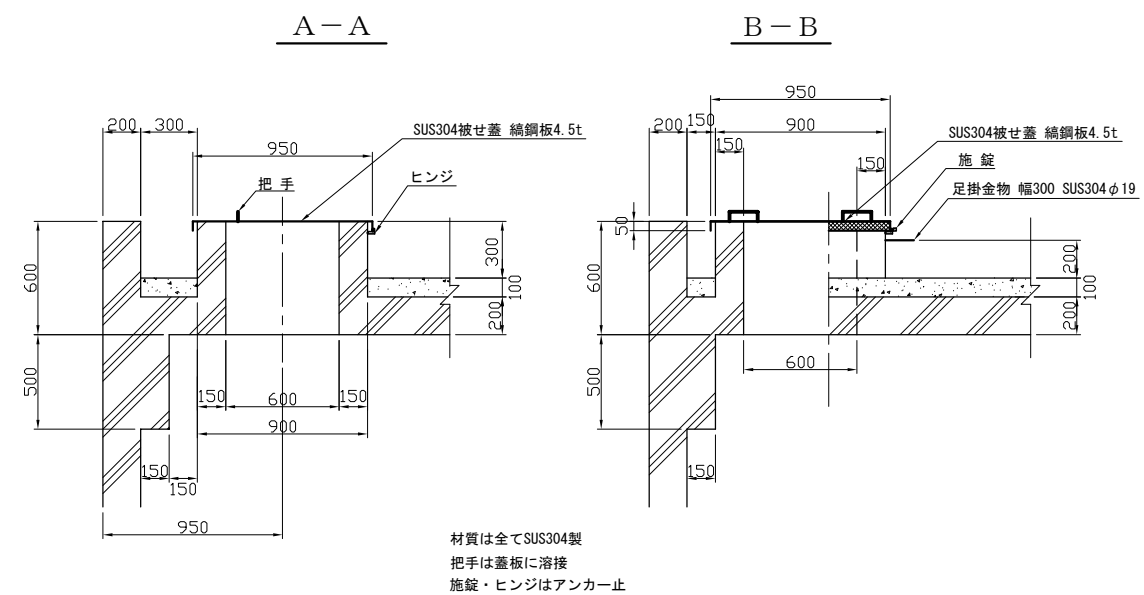
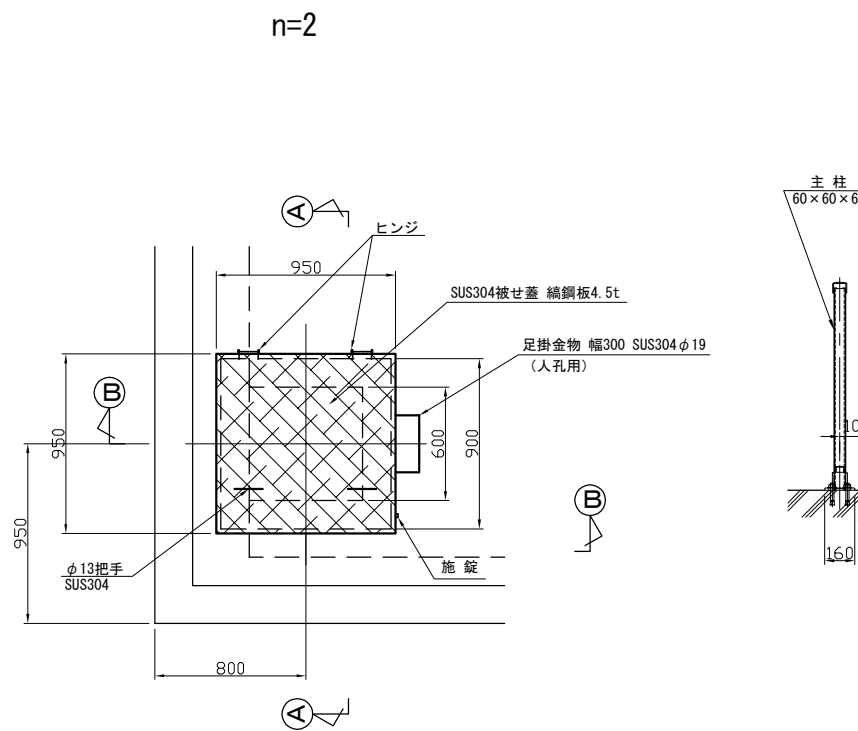
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (取水ポンプ室築造工事)	図面番号
取水ポンプ室構造図		1 / 8
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

取水ポンプ室付帯設備詳細図

室内換気設備詳細図 S=1:20

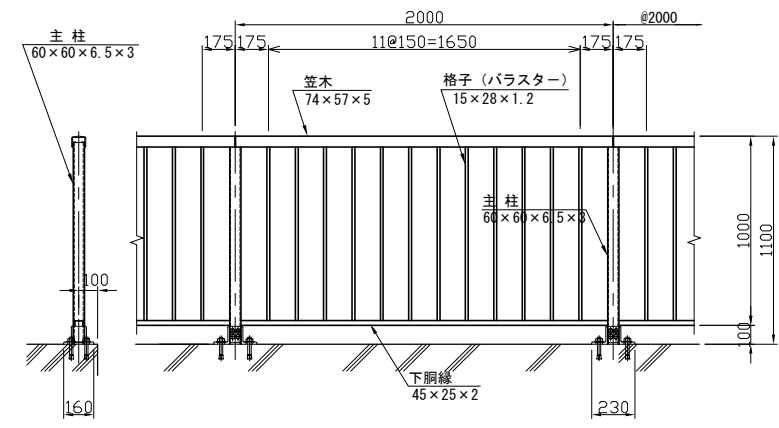


人孔・ポンプ搬出入孔蓋詳細図 S=1:20

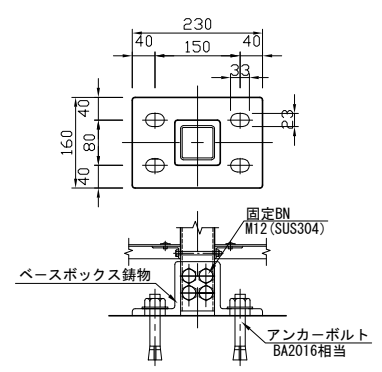


手摺詳細図 S=1:20

アルミ製、ベースボックス式
(下水道事業団仕様)



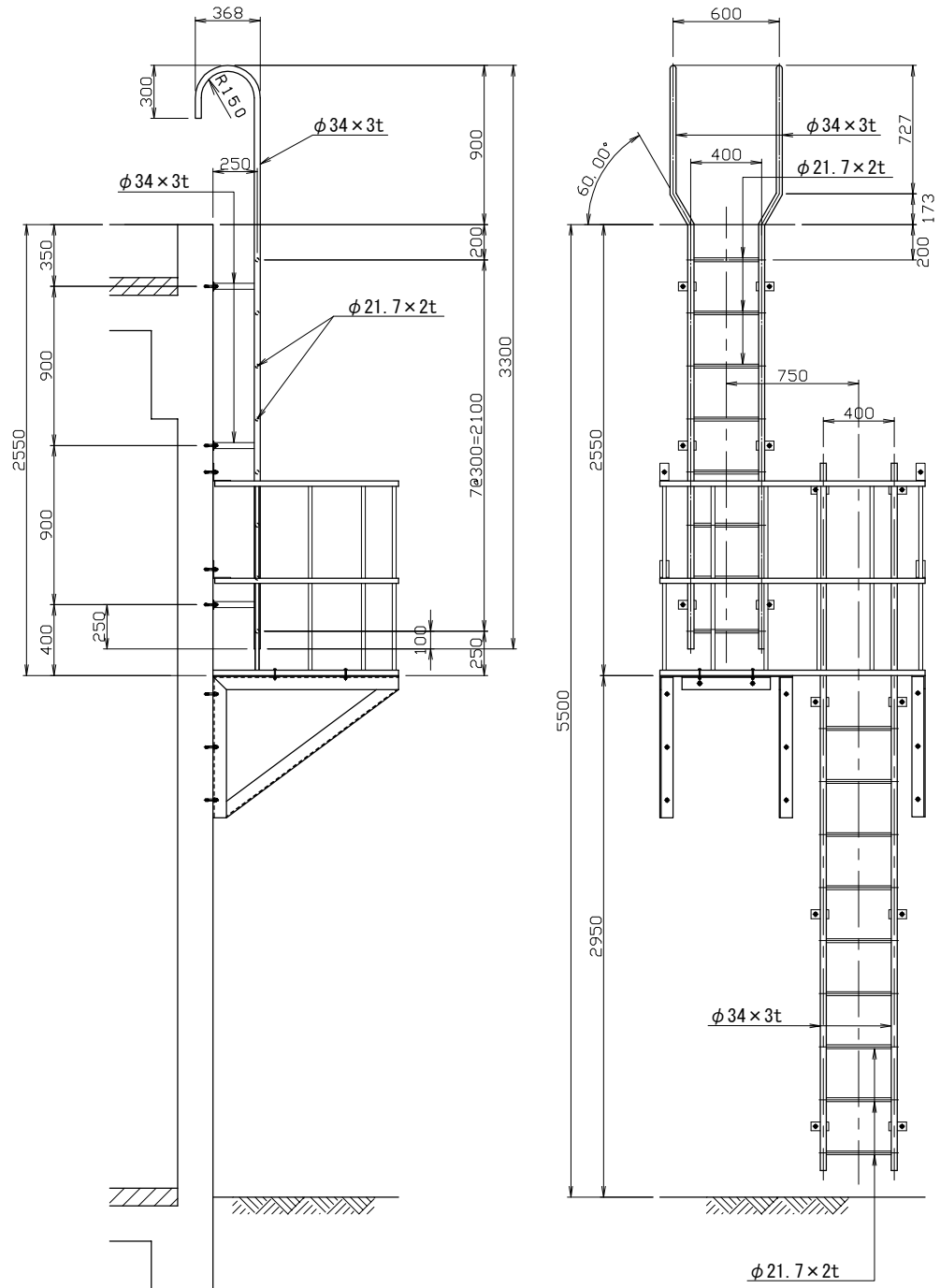
ベースボックス取付図 S=1:5



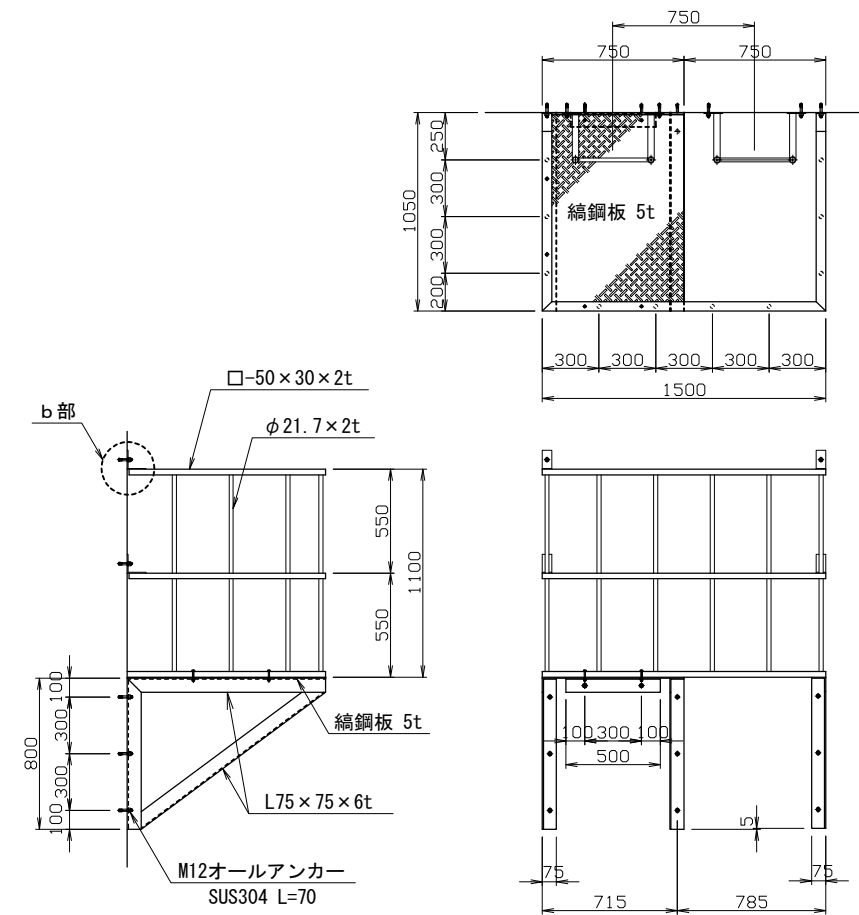
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (取水ポンプ室築造工事)	図面番号
取水ポンプ室付帯詳細図		2 / 8
		縮 尺
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

取水ポンプ室外部梯子詳細図

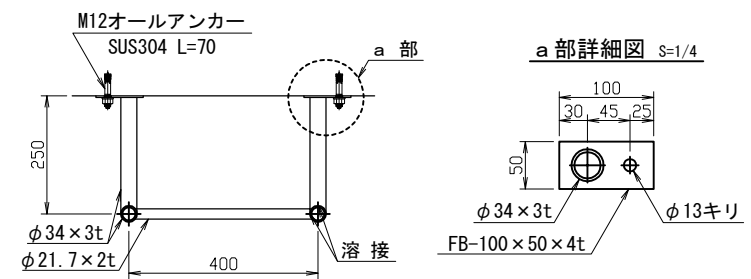
ステンレス 梯子 S=1/20
(SUS304)



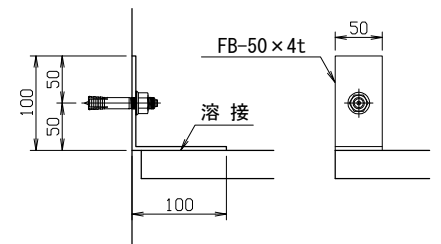
ステンレス 踊場 S=1/20
(SUS304)



ステンレス 梯子 詳細図 S=1/8
(SUS304)



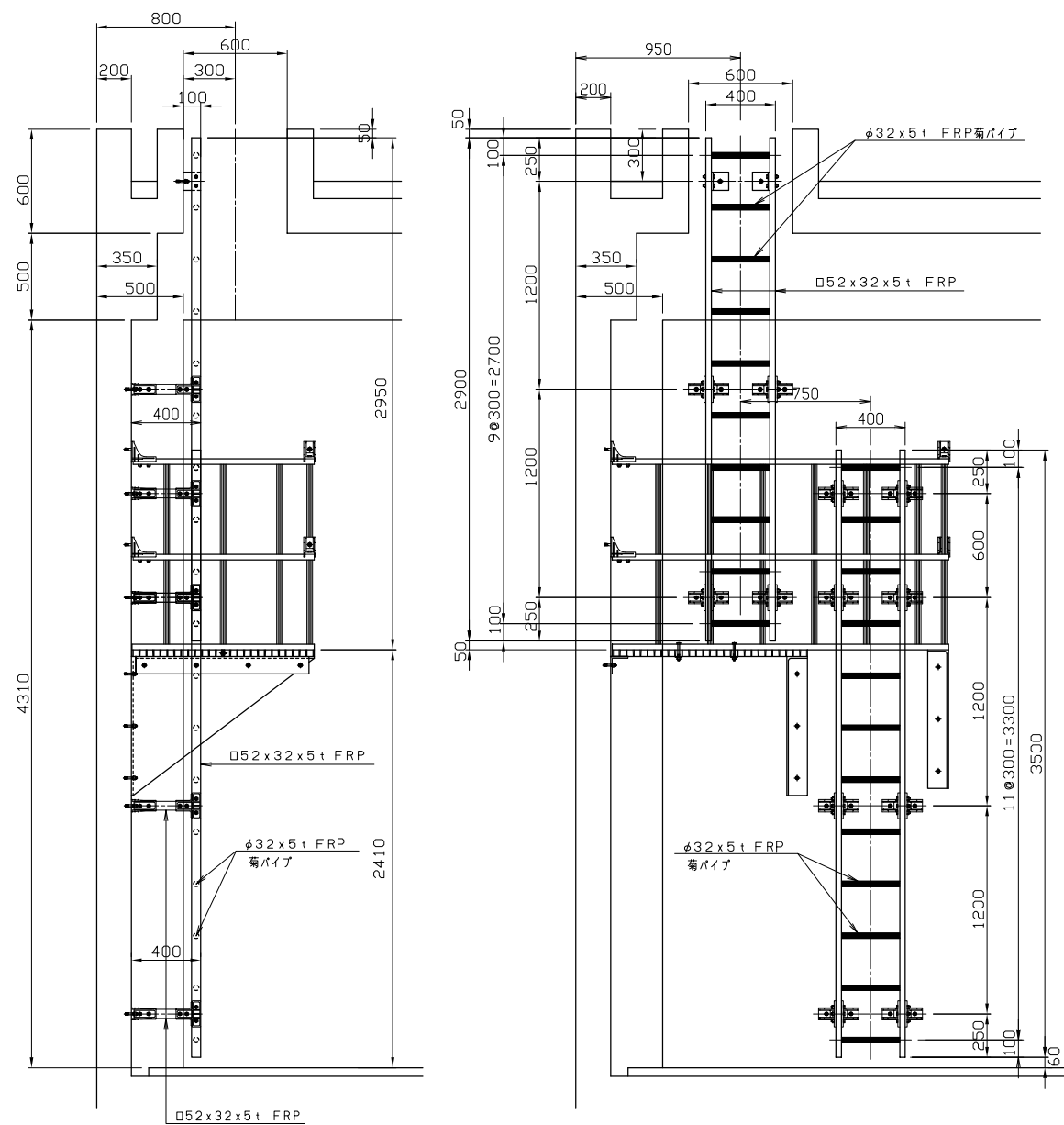
b 部詳細図 S=1/4



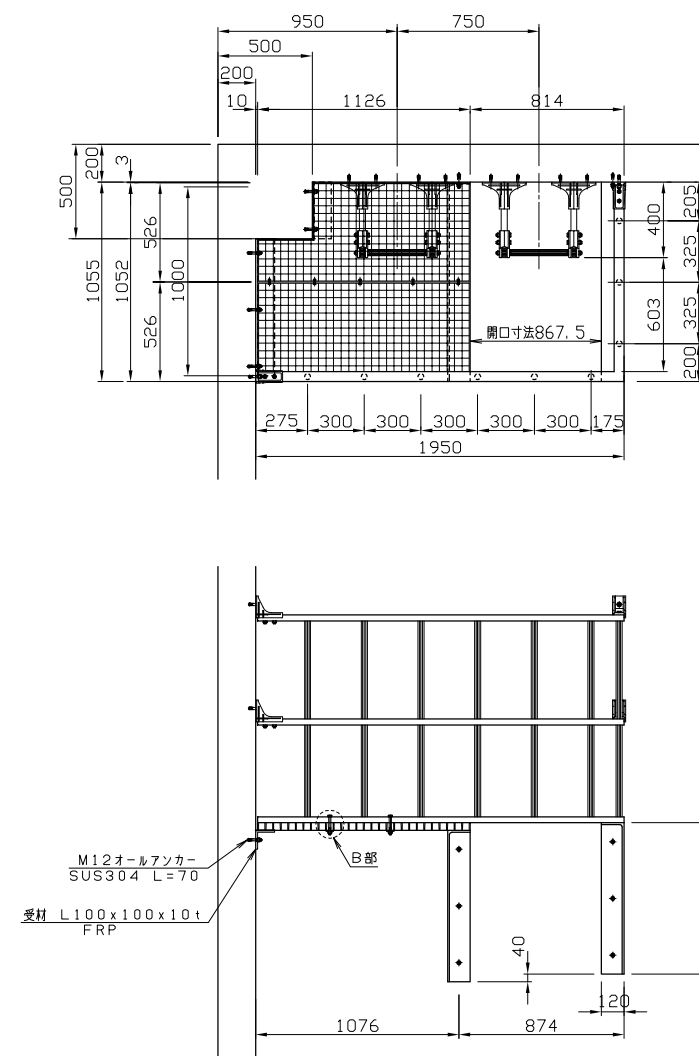
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (取水ポンプ室築造工事)	図面番号
取水ポンプ室外部梯子詳細図		3 / 8
		縮 尺
		1/20、1/8
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

取水ポンプ室内部梯子詳細図

F R P 梯子取付図 S=1/20

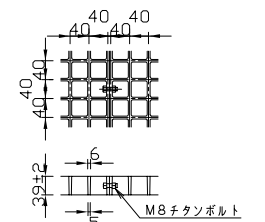


FRP 踊り場詳細図 S=1/20

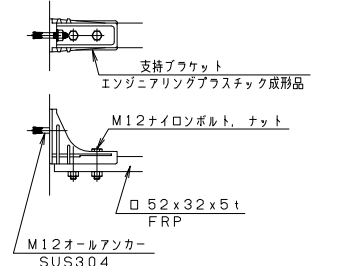


FRPグレーチング詳細図 S=1/8

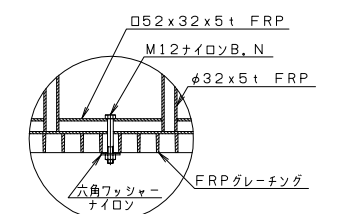
(ジョイント部)



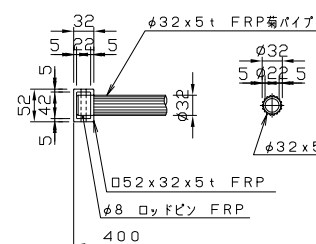
固定用ブラケット詳細図 S=1/8



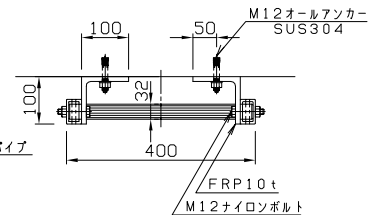
B部詳細図 S=1/8



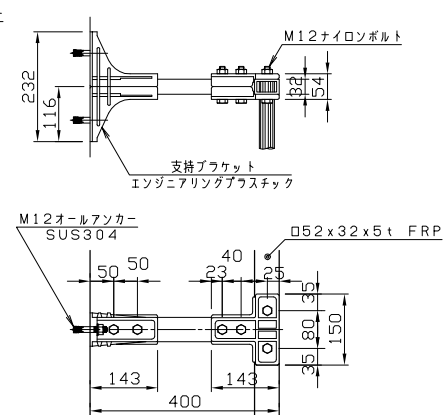
梯子部材詳細図 S=1/6



A部ブラケット詳細図 S=1/8



ブラケット詳細図 S=1/8

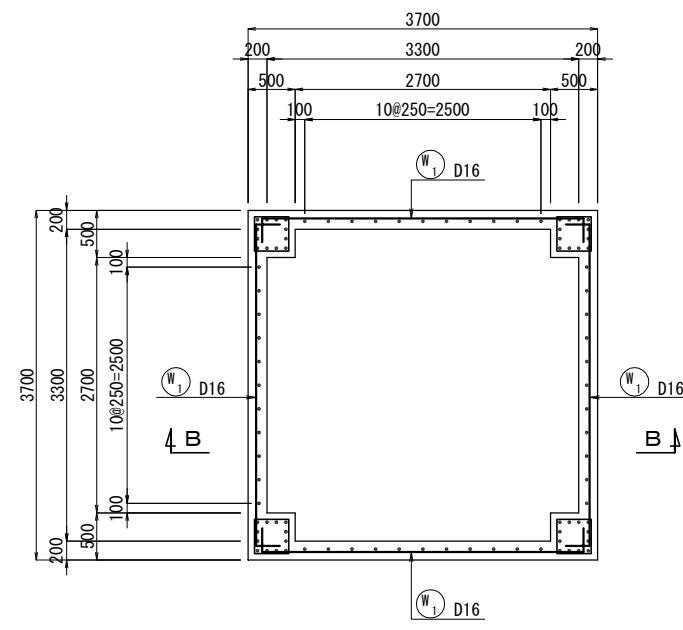


注意事項：梯子部材搬入時期を考慮した施工計画を起てること

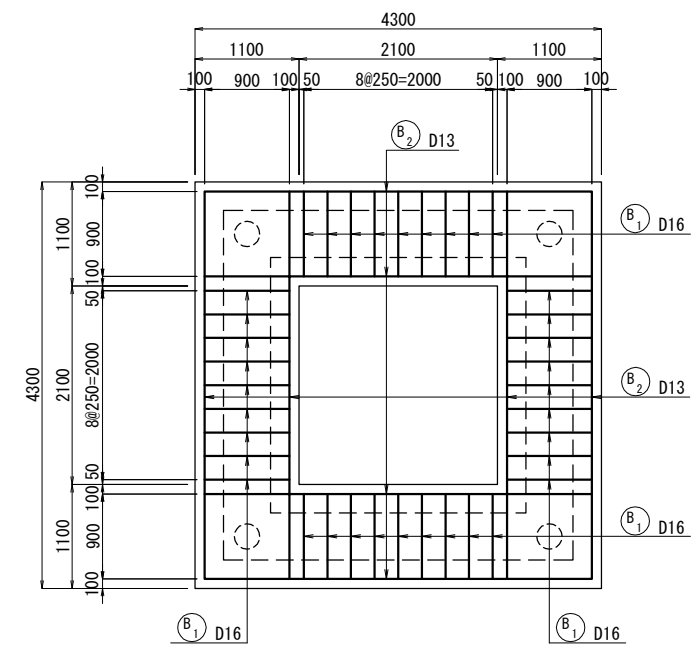
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (取水ポンプ室築造工事)	図面番号
取水ポンプ室内梯子詳細図		4 / 8
		縮 尺 1/20、1/8
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

取水ポンプ室配筋図(1) S=1:40

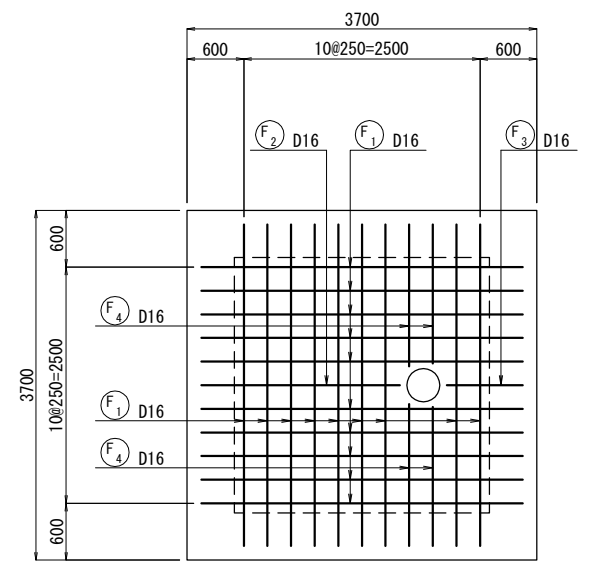
A-A断面図



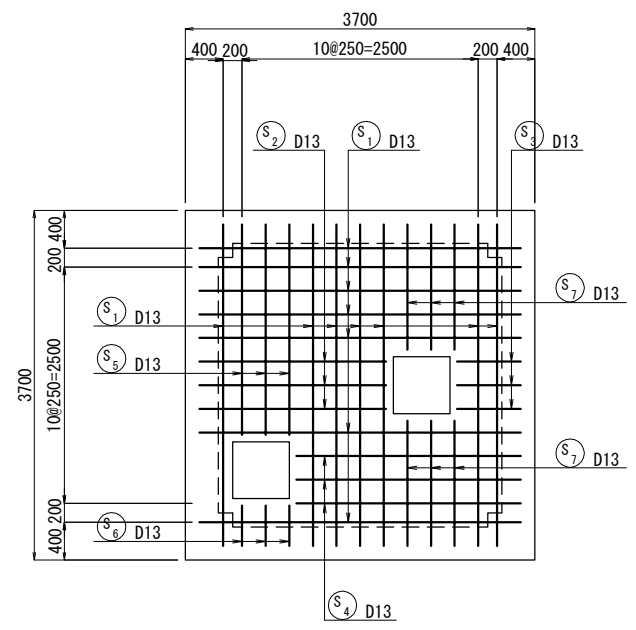
1-1展開図



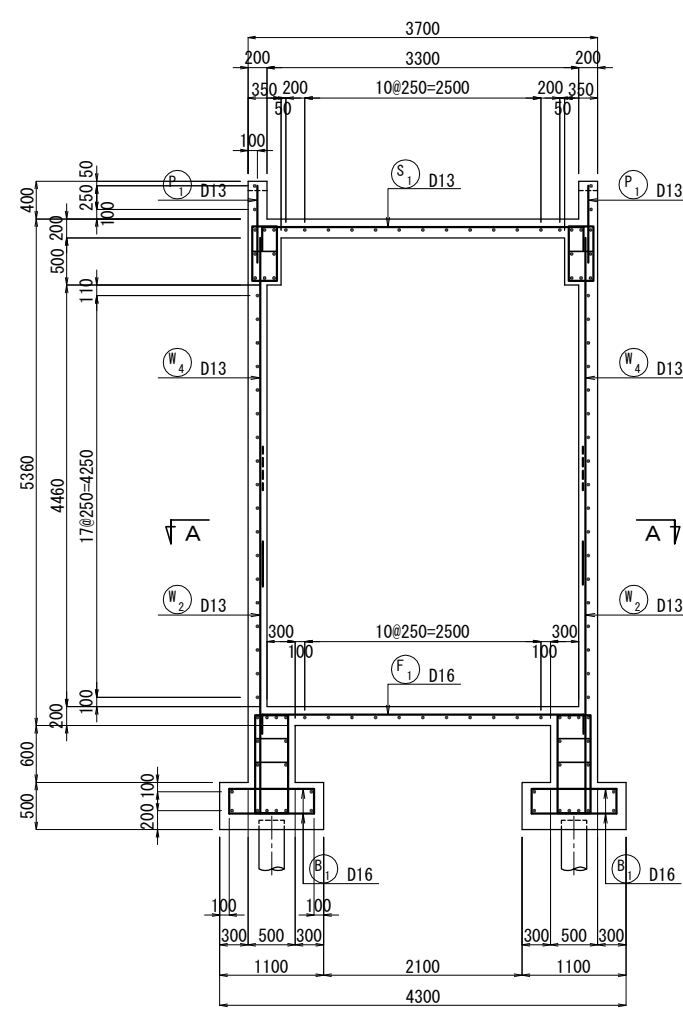
2-2展開図



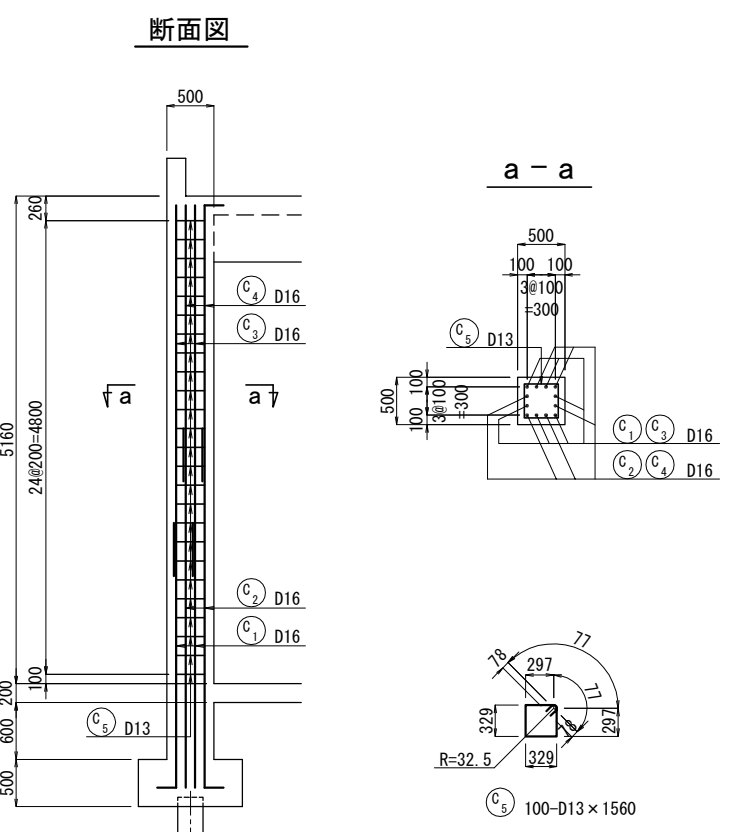
3-3展開図



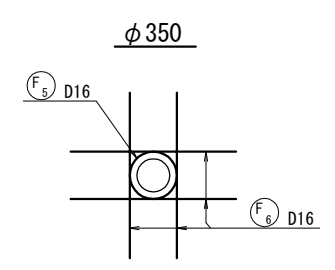
B-B断面図



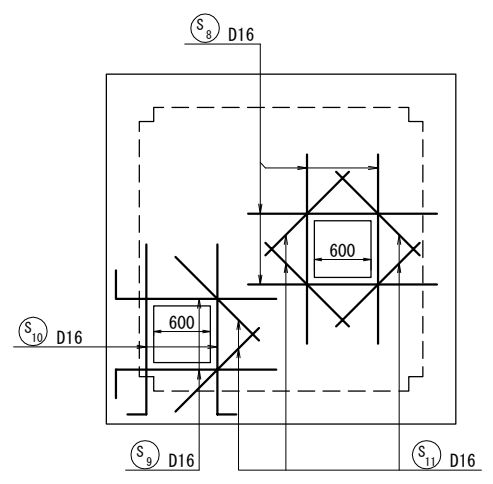
柱配筋図
(n= 4)



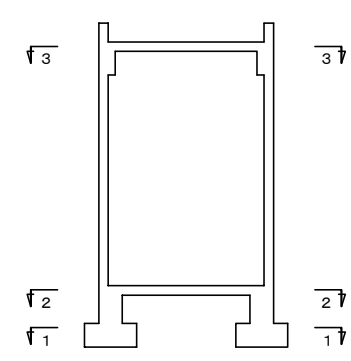
底版開口部補強筋図



頂版開口部補強筋図



KEY PLAN

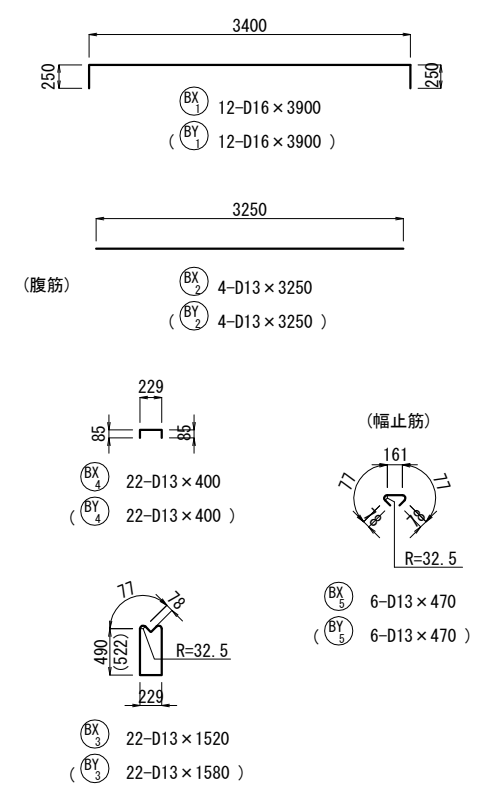
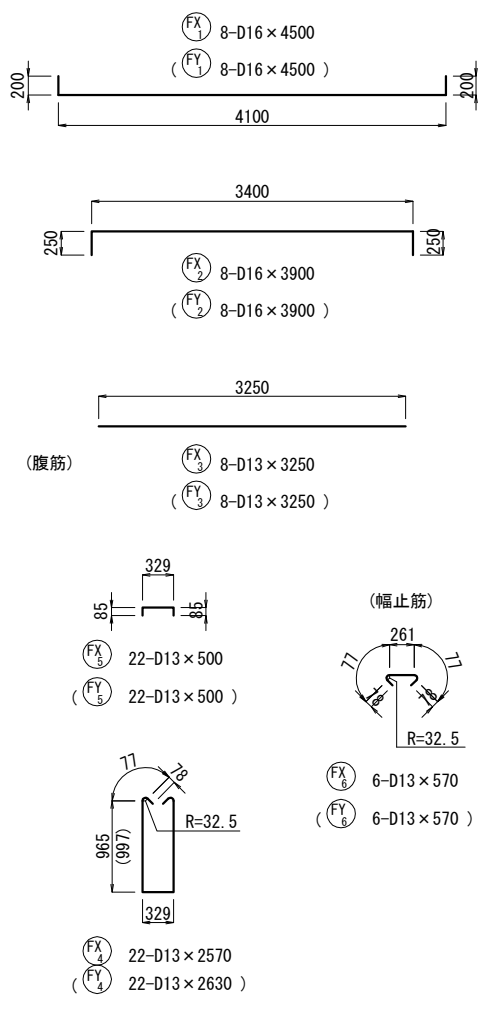
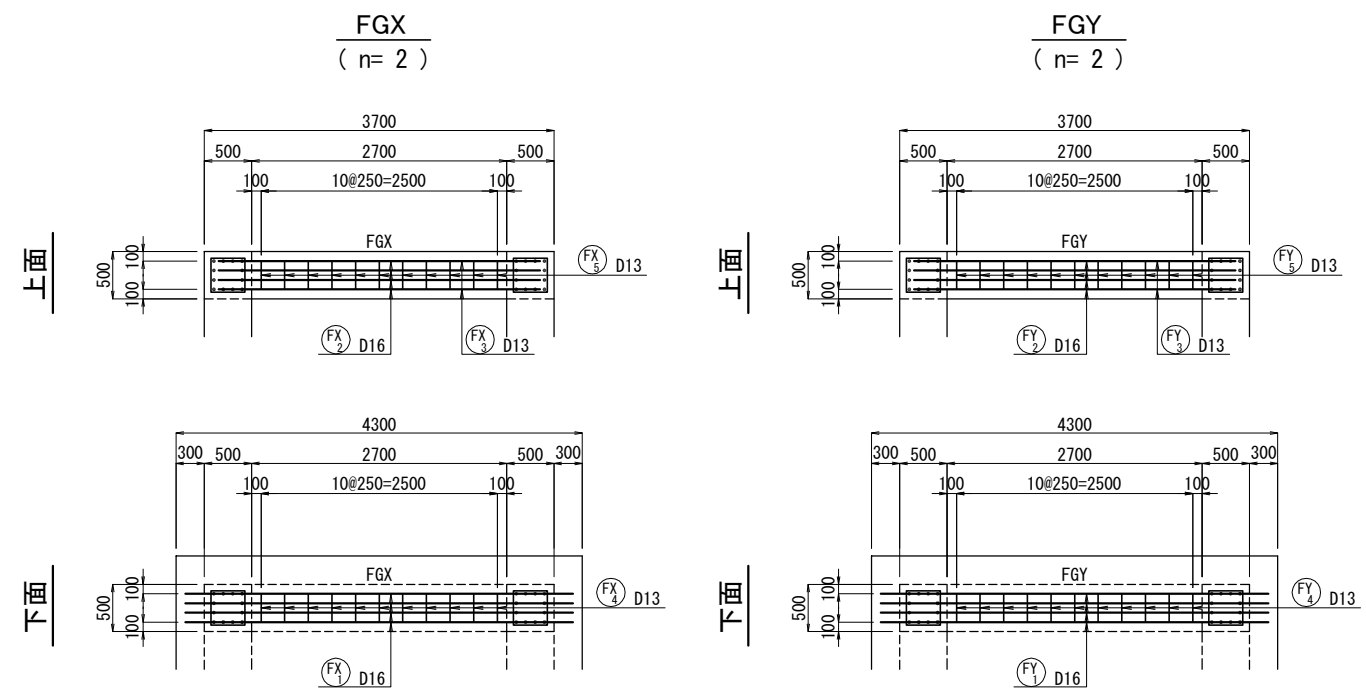


工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (取水ポンプ室築造工事)	図面番号
取水ポンプ室配筋図(1)		5 / 8
		縮 尺
		1/40
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

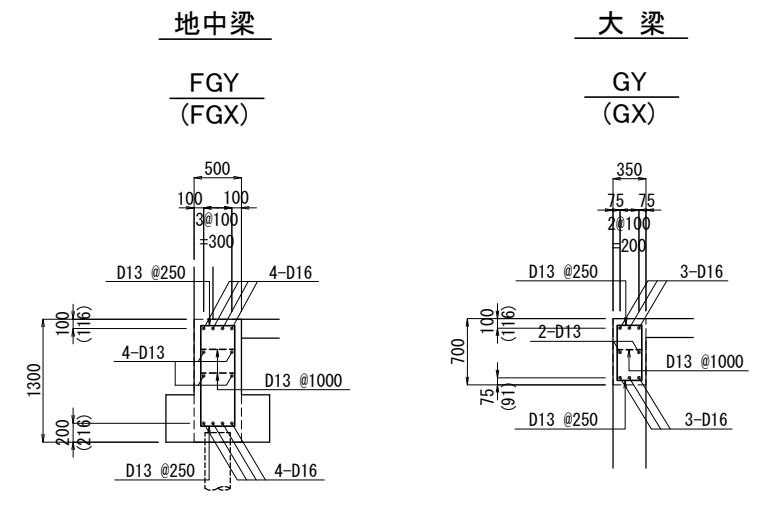
取水ポンプ室配筋図(2) S=1:40

地中梁展開図

大梁展開図

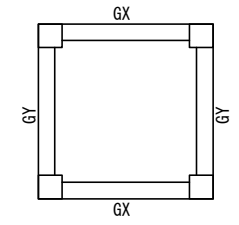
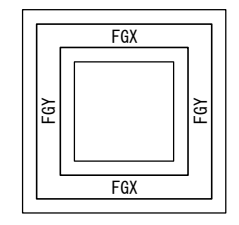


鉄筋配置図



地中梁位置図

大梁位置図

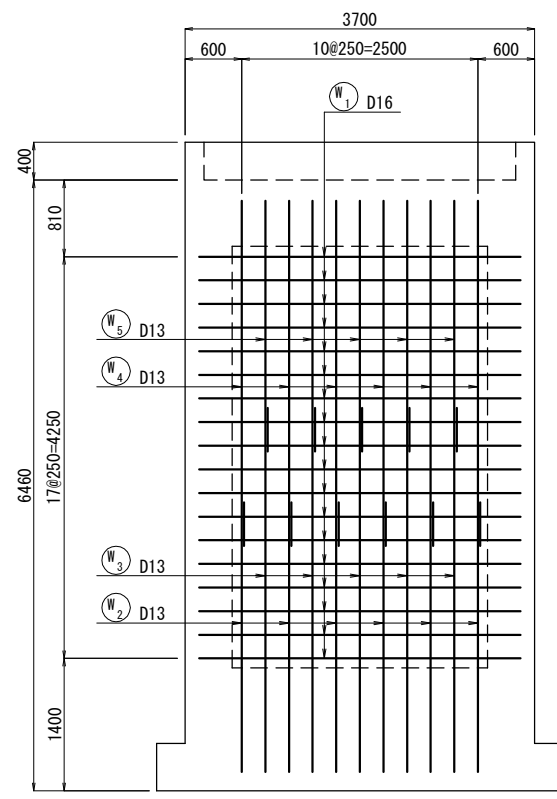


工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (取水ポンプ室築造工事)	図面番号
取水ポンプ室配筋図(2)		6 / 8
		縮 尺
		1/40
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

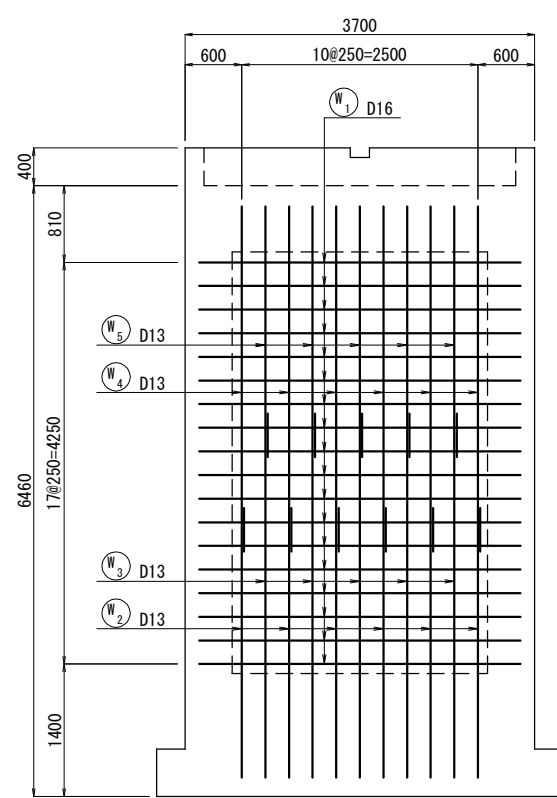
取水ポンプ室配筋図(3) S=1:40

側壁展開図

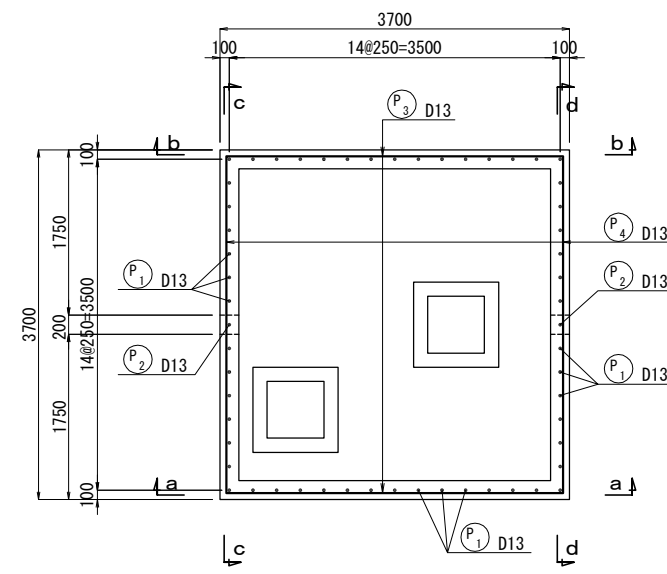
1-1 (2-2)



3-3 (4-4)

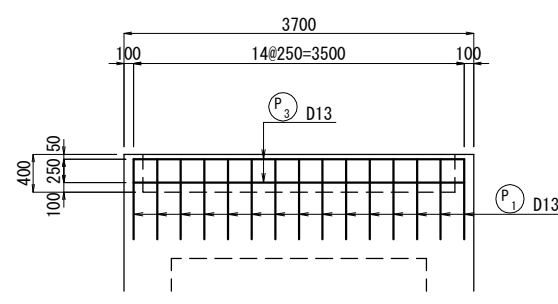


パラペット断面図

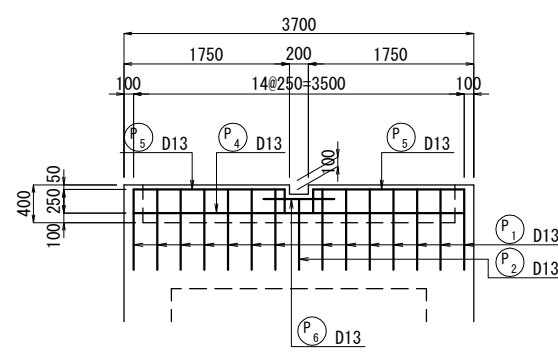


パラペット展開図

a-a (b-b)

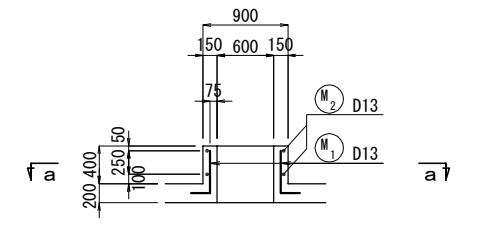


c-c (d-d)

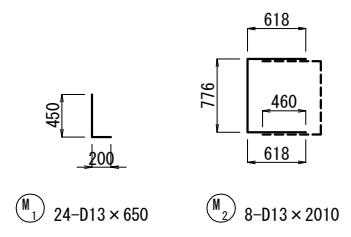
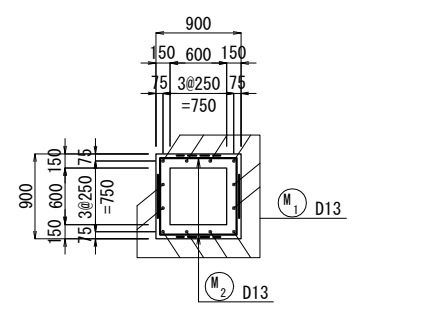


人孔配筋図

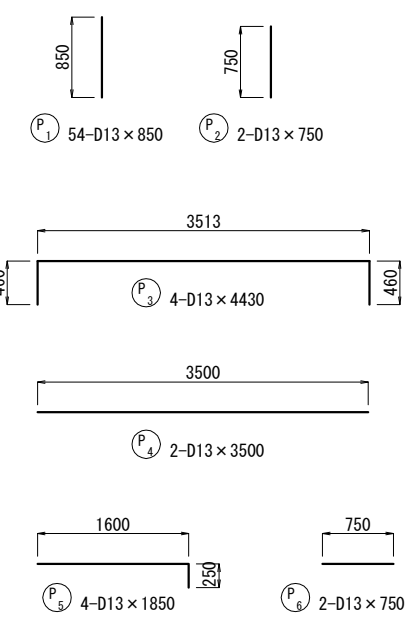
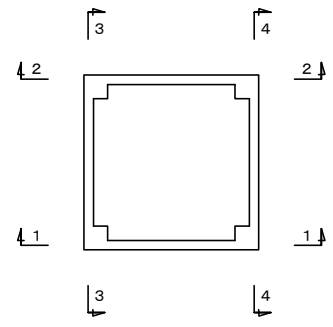
(n= 2ヶ所)



a-a

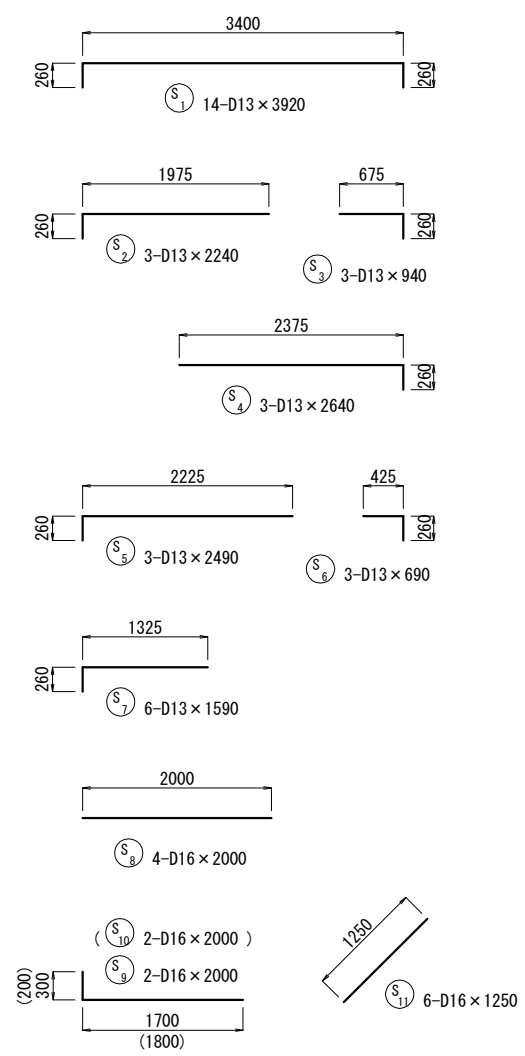
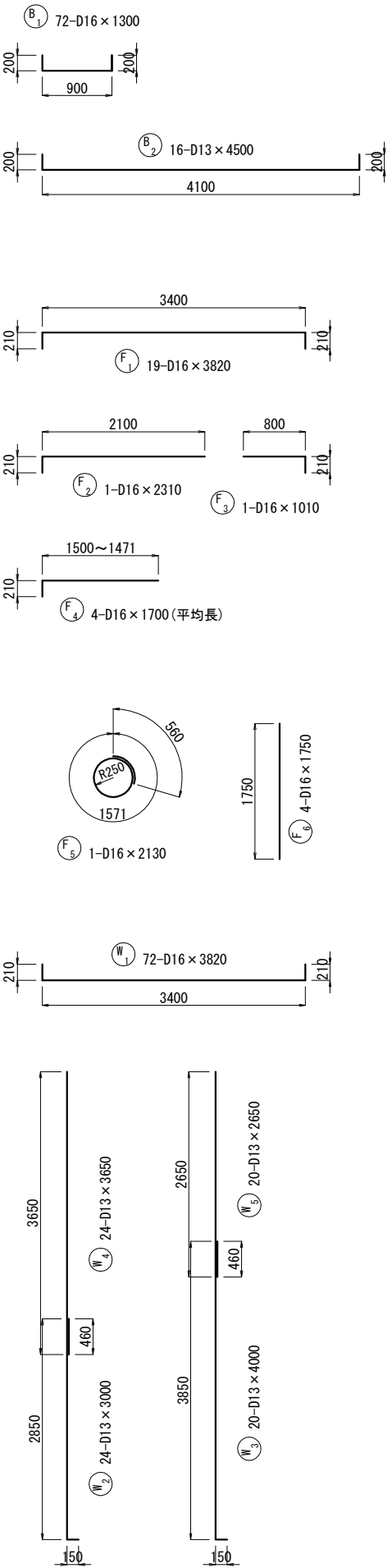


KEY PLAN



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (取水ポンプ室築造工事)	図面番号
取水ポンプ室配筋図(3)		7 / 8
		縮 尺
		1/40
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

取水ポンプ室配筋図(4) S=1:40



鉄筋重量表

符号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘 要
基礎							
B	1	D16	1300	72	1.560	2.028	146.0
	2	D13	4500	16	0.995	4.478	71.6
柱							
C	1	D16	3000	24	1.560	4.680	112.3
	2	D16	4000	24	1.560	6.240	149.8
	3	D16	4120	24	1.560	6.427	154.2
	4	D16	3120	24	1.560	4.867	116.8
	5	D13	1560	100	0.995	1.552	155.2
地中梁							
FX	1	D16	4500	8	1.560	7.020	56.2
	2	D16	3900	8	1.560	6.084	48.7
	3	D13	3250	8	0.995	3.234	25.9
	4	D13	2570	22	0.995	2.557	56.3
	5	D13	500	22	0.995	0.498	11.0
	6	D13	570	6	0.995	0.567	3.4
FY	1	D16	4500	8	1.560	7.020	56.2
	2	D16	3900	8	1.560	6.084	48.7
	3	D13	3250	8	0.995	3.234	25.9
	4	D13	2630	22	0.995	2.617	57.6
	5	D13	500	22	0.995	0.498	11.0
	6	D13	570	6	0.995	0.567	3.4
底板							
F	1	D16	3820	19	1.560	5.959	113.2
	2	D16	2310	1	1.560	3.604	3.6
	3	D16	1010	1	1.560	1.576	1.6
	4	D16	1700	4	1.560	2.652	10.6
	5	D16	2130	1	1.560	3.323	3.3
	6	D16	1750	4	1.560	2.730	10.9
側壁							
W	1	D16	3820	72	1.560	5.959	429.0
	2	D13	3000	24	0.995	2.985	71.6
	3	D13	4000	20	0.995	3.980	79.6
	4	D13	3650	24	0.995	3.632	87.2
	5	D13	2650	20	0.995	2.637	52.7
大梁							
BX	1	D16	3900	12	1.560	6.084	73.0
	2	D13	3250	4	0.995	3.234	12.9
	3	D13	1520	22	0.995	1.512	33.3
	4	D13	400	22	0.995	0.398	8.8
	5	D13	470	6	0.995	0.468	2.8
BY	1	D16	3900	12	1.560	6.084	73.0
	2	D13	3250	4	0.995	3.234	12.9
	3	D13	1580	22	0.995	1.572	34.6
	4	D13	400	22	0.995	0.398	8.8
	5	D13	470	6	0.995	0.468	2.8

符号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘 要
頂版							
S	1	D13	3920	14	0.995	3.900	54.6
	2	D13	2240	3	0.995	2.229	6.7
	3	D13	940	3	0.995	0.935	2.8
	4	D13	2640	3	0.995	2.627	7.9
	5	D13	2490	3	0.995	2.478	7.4
	6	D13	690	3	0.995	0.687	2.1
	7	D13	1590	6	0.995	1.582	9.5
	8	D16	2000	4	1.560	3.120	12.5
	9	D16	2000	2	1.560	3.120	6.2
	10	D16	2000	2	1.560	3.120	6.2
	11	D16	1250	6	1.560	1.950	11.7
パラベット							
P	1	D13	850	54	0.995	0.846	45.7
	2	D13	750	2	0.995	0.746	1.5
	3	D13	4430	4	0.995	4.408	17.6
	4	D13	3500	2	0.995	3.483	7.0
	5	D13	1850	4	0.995	1.841	7.4
	6	D13	750	2	0.995	0.746	1.5
人孔							
M	1	D13	650	24	0.995	0.647	15.5
	2	D13	2010	8	0.995	2.000	16.0
鉄筋総重量							
						D16	1643.7 kg
						D13	1016.5 kg
						鉄筋総重量	2660.2 kg

笛吹市公営企業部水道課

砂原配水場改築工事（土木・建築）【配水池築造工事】

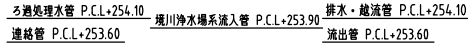
実 施 設 計 図 面 目 録

No. 1 配水池

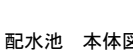

図番	図 面	縮 尺	備 考
1	配水池 本体図	1/80	
2	側板図	1/80	
3	底板伏図	1/50	
4	ベースプレート図	1/50	
5	付帯詳細図 (1)	1/10	
6	付帯詳細図 (2)	1/10	
7	付帯詳細図 (3)	1/30	
8	付帯詳細図 (4)	1/20	
9	屋根構造図	1/50	
10	屋根板図 (1)	1/50	
11	屋根板図 (2)	1/30	
12	天井板図 (1)	1/50	
13	天井板図 (2)	1/30	
14	天井板図 (3)	1/30	
15	手摺図	1/50	
16	頂部手摺図	1/20	
17	外周歩廊図	1/50	
18	中央歩廊図	1/20	
19	渡り歩廊図	1/20	
20	配管位置図	1/50	
21	配管詳細図 (1)	1/30	
22	配管詳細図 (2)	1/30	
23	配管詳細図 (3)	1/30	
24	配管詳細図 (4)	1/30	
25	基礎一般図 (1)	1/50	
26	基礎一般図 (2)	1/50	
27	基礎杭図	1/50	
28	基礎配筋図 (1)	1/50	
29	基礎配筋図 (2)	1/30	
30	基礎配筋図 (3)	1/20	
31	基礎配筋図 (4)	1/10	

No. 2 配水池

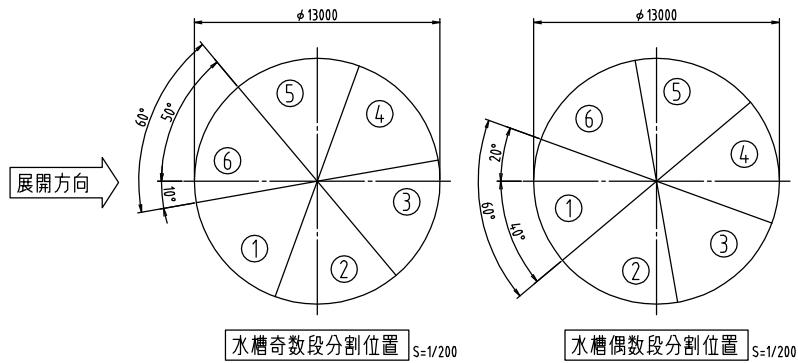
図番	図 面	縮 尺	備 考
32	配水池 本体図	1/80	
33	側板図	1/80	
34	底板伏図	1/50	
35	ベースプレート図	1/50	
36	付帯詳細図 (1)	1/10	
37	付帯詳細図 (2)	1/10	
38	付帯詳細図 (3)	1/30	
39	付帯詳細図 (4)	1/20	
40	屋根構造図	1/50	
41	屋根板図 (1)	1/50	
42	屋根板図 (2)	1/30	
43	天井板図 (1)	1/50	
44	天井板図 (2)	1/30	
45	天井板図 (3)	1/30	
46	手摺図	1/50	
47	頂部手摺図	1/20	
48	外周歩廊図	1/50	
49	中央歩廊図	1/20	
50	螺旋階段詳細図	1/40	
51	配管位置図	1/50	
52	配管詳細図 (1)	1/30	
53	配管詳細図 (2)	1/30	
54	配管詳細図 (3)	1/30	
55	配管詳細図 (4)	1/30	
56	基礎一般図 (1)	1/50	
57	基礎一般図 (2)	1/50	
58	基礎杭図	1/50	
59	基礎配筋図 (1)	1/50	
60	基礎配筋図 (2)	1/30	
61	基礎配筋図 (3)	1/20	
62	基礎配筋図 (4)	1/10	

$S=1/80$ 

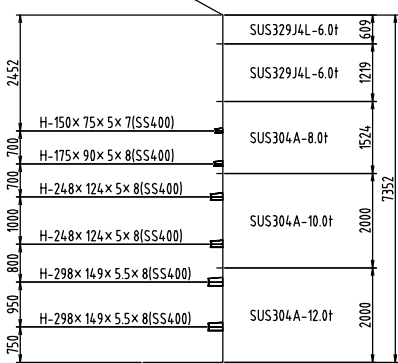
品番	名称	材質	寸法	数量	備	考
1	本体	SUS		1		
2a	マンホール	SUS329J4L	φ600	1	緩衝部ストッパー付	
2b	搬入孔	SUS329J4L	φ600	1	緩衝部ストッパー付	
3	内タラシ	主: SUS329J4L 付: SUS304	W450×P300	1	20A RB-φ16	
4b	螺旋階段	SUS304	φ1600	1		
5a	通気口	SUS329J4L	φ350	1	φ2パンチング	
5b	通気口	SUS329J4L	□150	3	φ2パンチング	
5c	エア抜き口	SUS329J4L	□150	1	φ2パンチング	
6	排水管	SUS	150A	1	上水(7.5K) FF (SUS)	
7	越流管	SUS329J4L	150A	1	上水(7.5K) FF (SUS)(ルーズ)	
8a	境川浄水場系流入管	SUS	150A	1	上水(7.5K) FF (SUSF304)	
8b	ろ過処理水管	SUS	150A	1	上水(7.5K) FF (SUSF304)	
9	流出管	SUS	300A	1	上水(7.5K) FF (SUSF304)	
10	集水ビット	SUS304	φ1200×788H	1	t=5mm	
11	連絡管	SUS	300A	1	上水(7.5K) FF (SUSF316)	
12	電極座	SUS329J4L	50A	1	JIS10K FF (SUSF304)(ルーズ)防波筒付	
13	電極用防波筒	VPW	100A	1	有孔蓋、サポート付	
14	水位計口	SUS329J4L	100A	1	JIS10K FF (SUSF304)(ルーズ)防波筒付	
15	水位計口用防波筒	VPW	100A	1	有孔蓋、サポート付	

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
		
		縮 尺 1/80
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

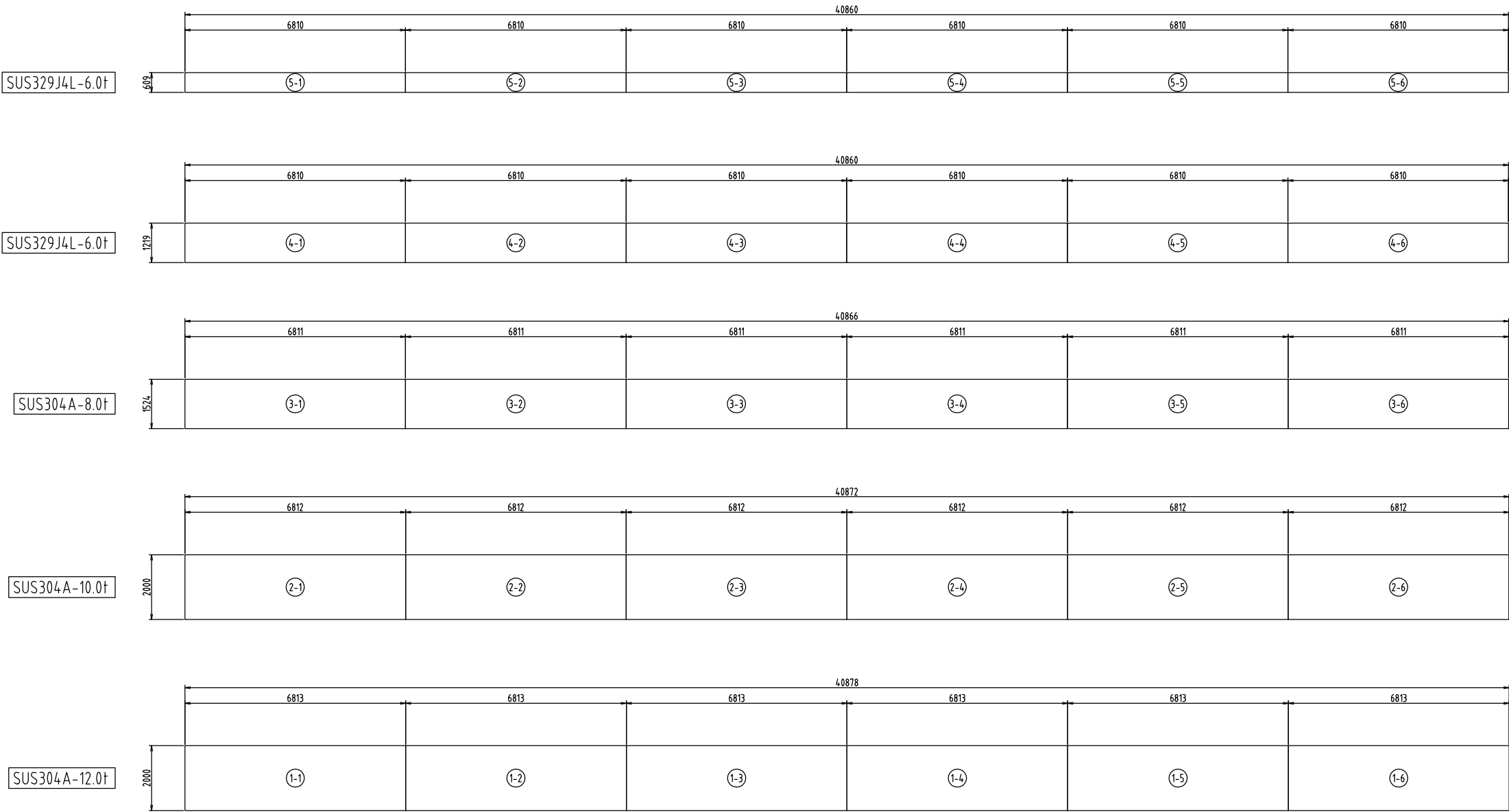
配水池No.1



カバー材：SUS304A-3t
カバー材：SUS304A-3t
カバー材：SUS304A-3t
カバー材：SUS304A-3t
カバー材：SUS304A-4t
カバー材：SUS304A-5t

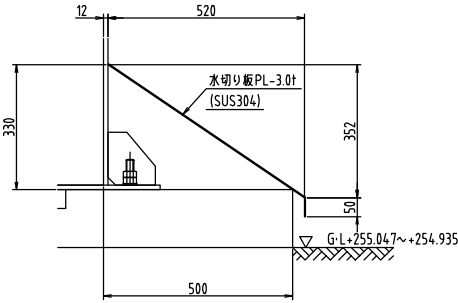
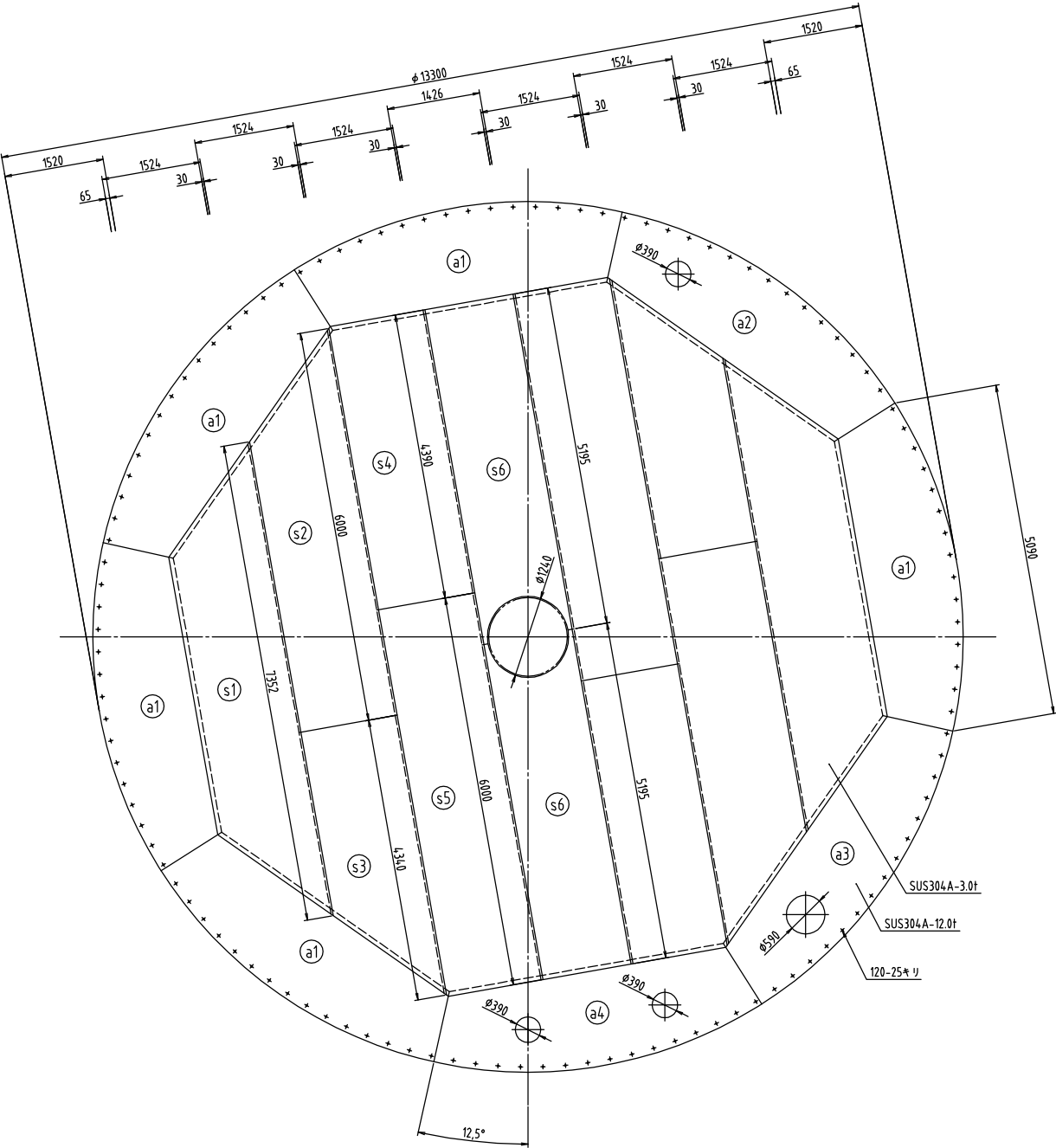


側板断面図



工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
側板図 (No. 1配水池)		2 / 62
		縮 尺
		1/80
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

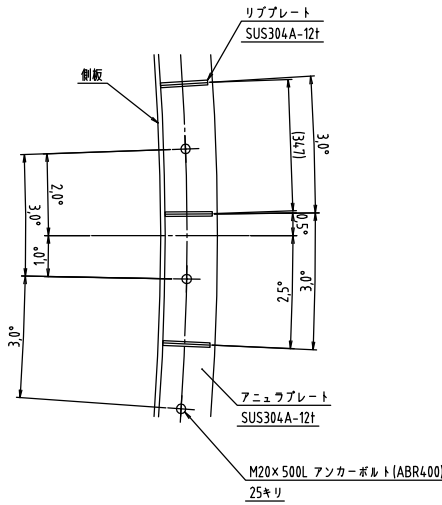
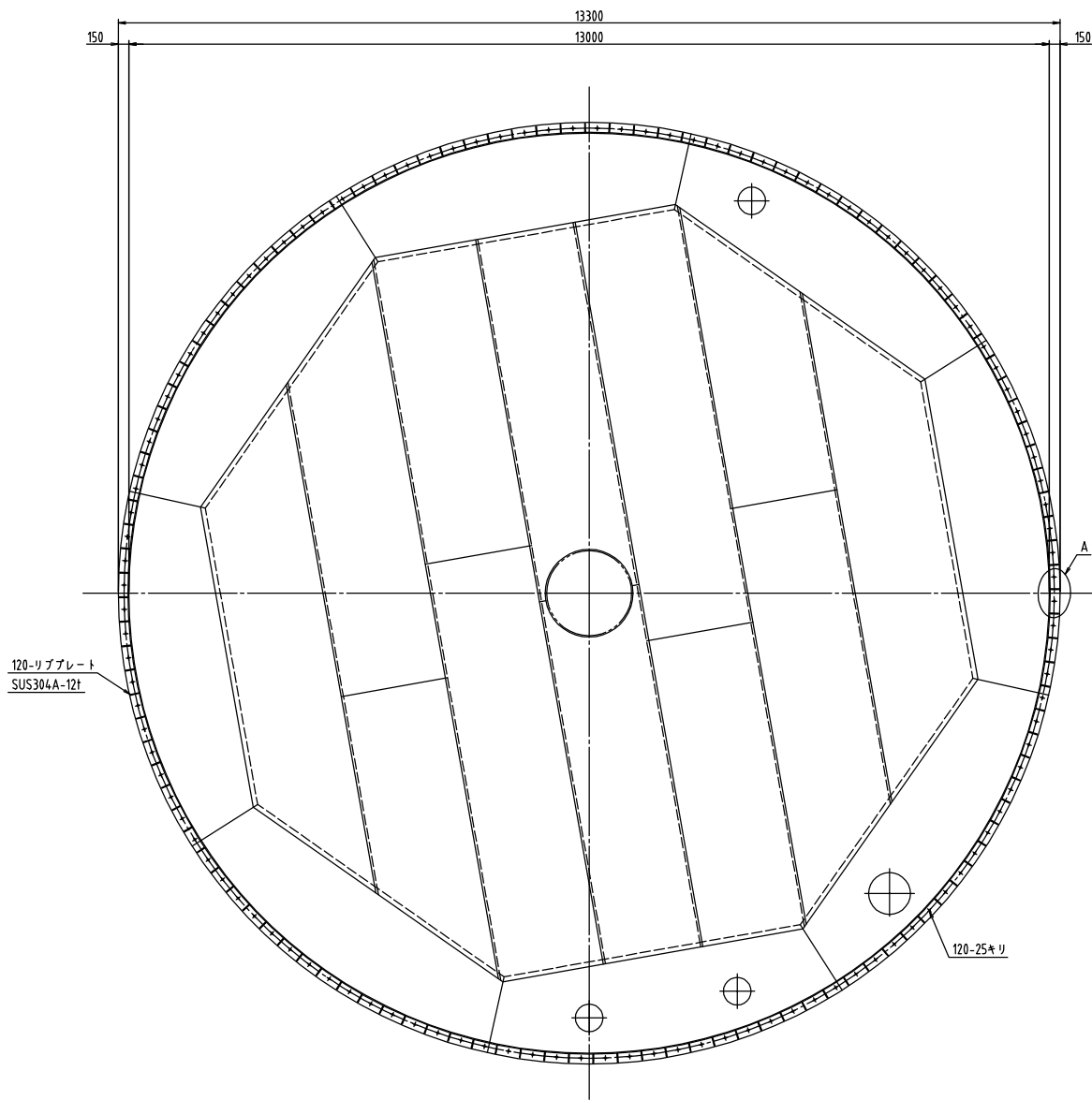
配水池No.1



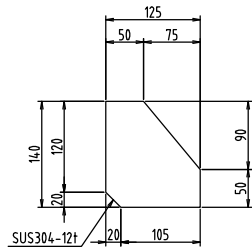
水切り板詳細図 S=1/10

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
底板伏図 (No. 1配水池)		3 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

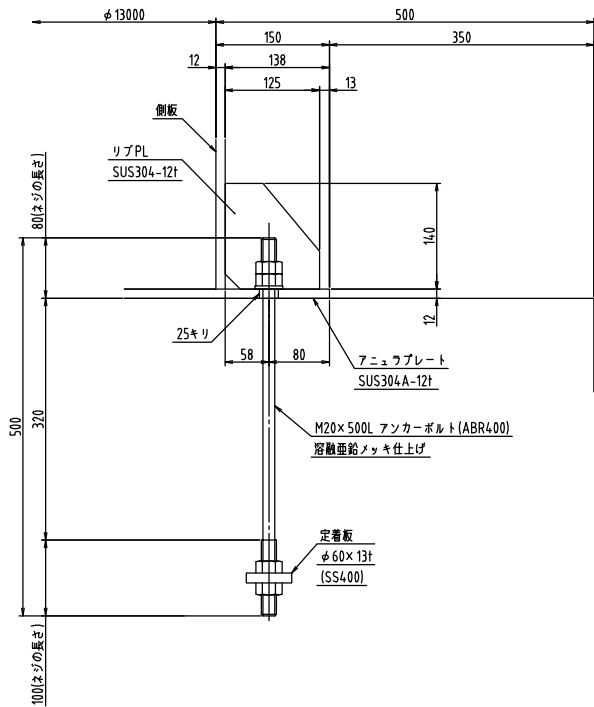
配水池No.1



A部詳細図 S=1/10



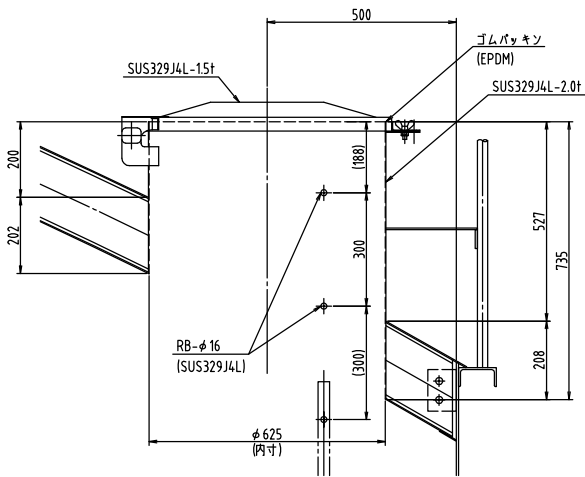
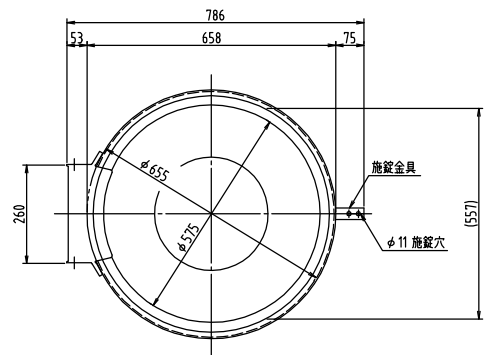
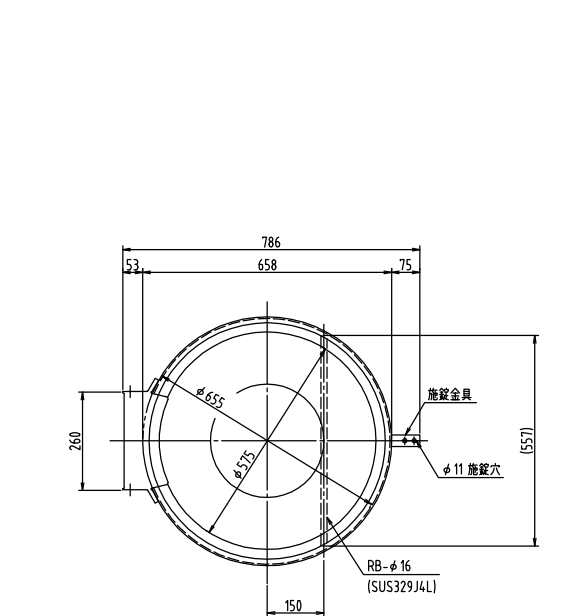
製作数：120
リブプレート詳細図 S=1/5



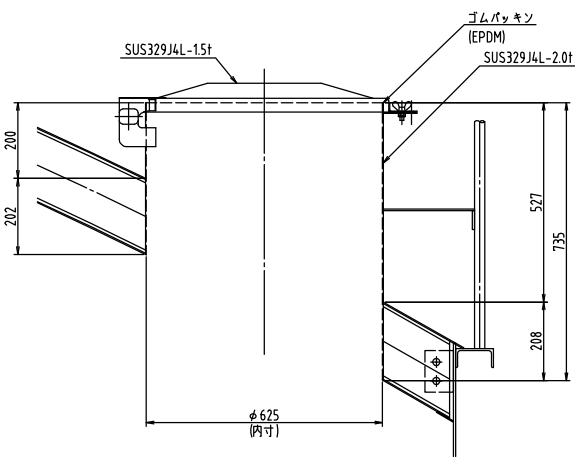
製作数：120
リブPL詳細図 S=1/5

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
ベースプレート図 (No. 1配水池)		4 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

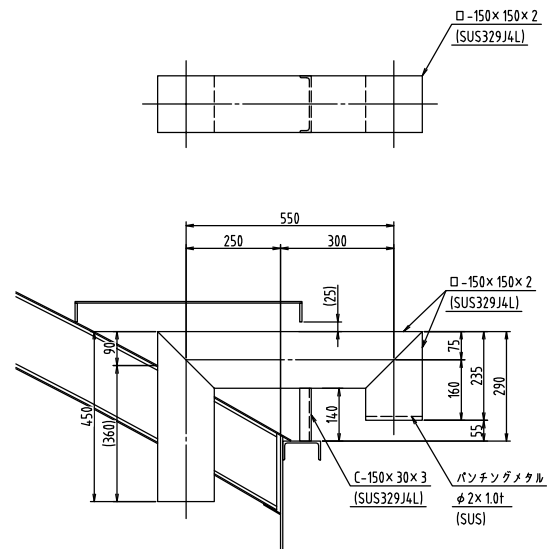
配水池No.1



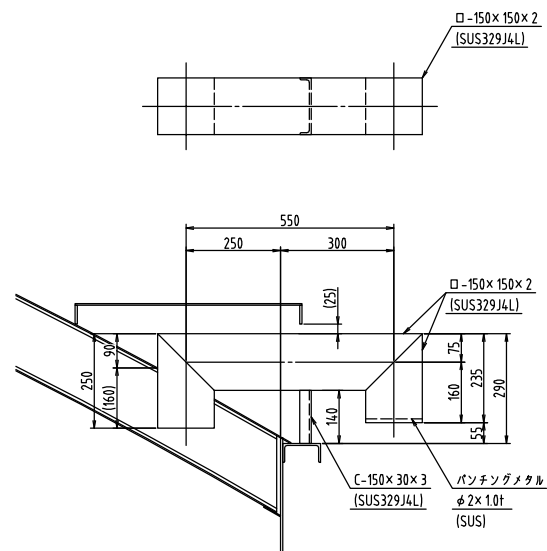
製作数：1
②a φ600 マンホール 詳細図 S=1/10



製作数：1
②b φ600 点検口 詳細図 S=1/10



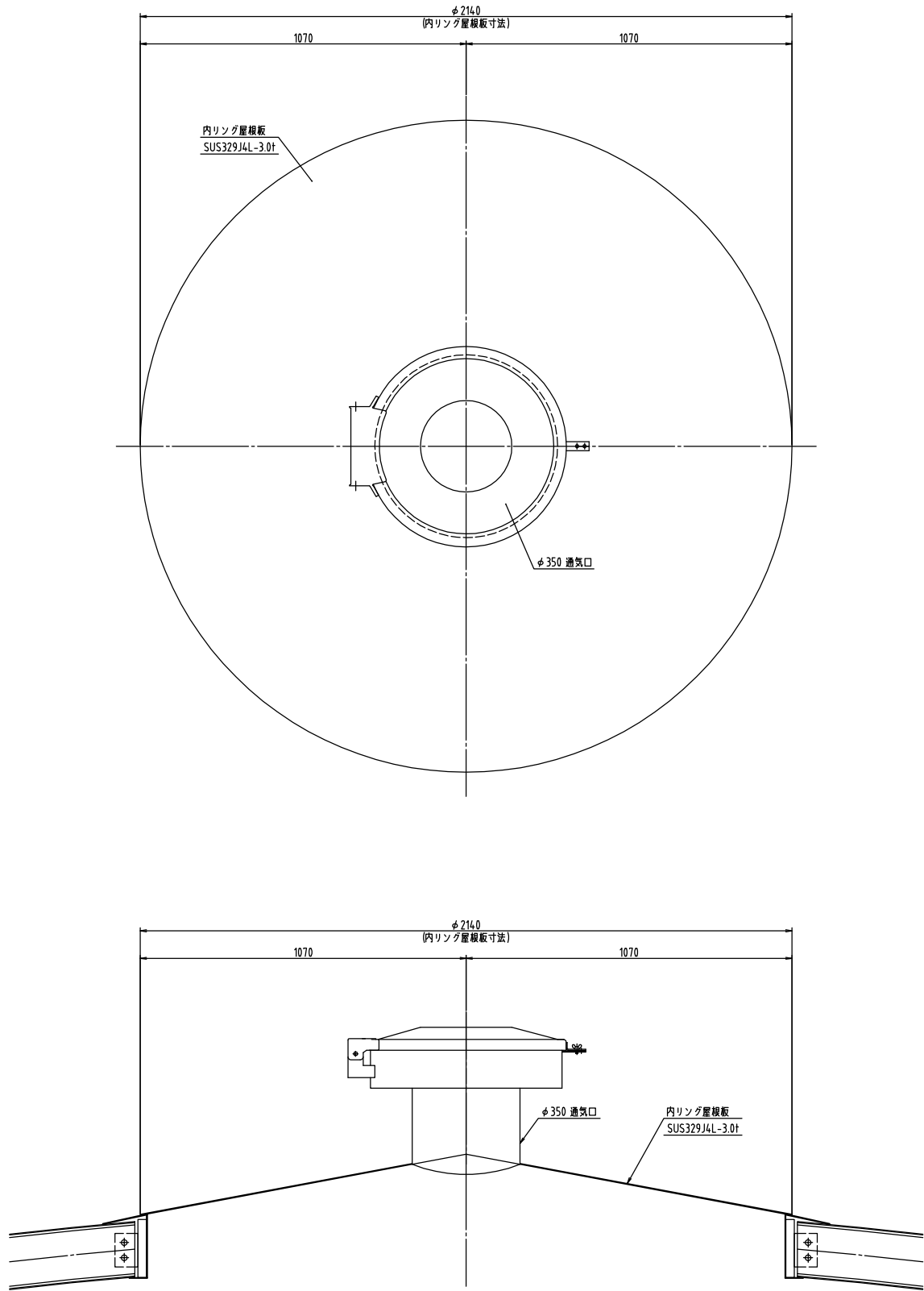
製作数：3
⑤b □150 通気口 詳細図 S=1/10



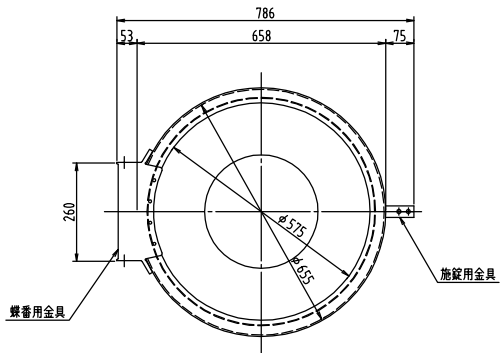
製作数：1
⑤c □150 エア抜き口 詳細図 S=1/10

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
付帯詳細図 (1) (No. 1配水池)		5 / 62
		縮 尺
		1/10
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

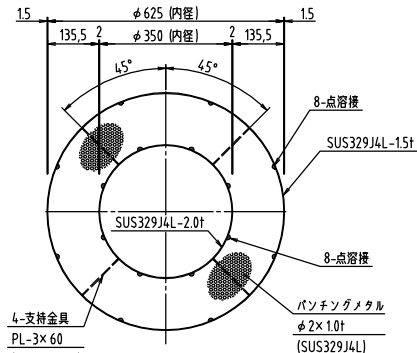
配水池No.1



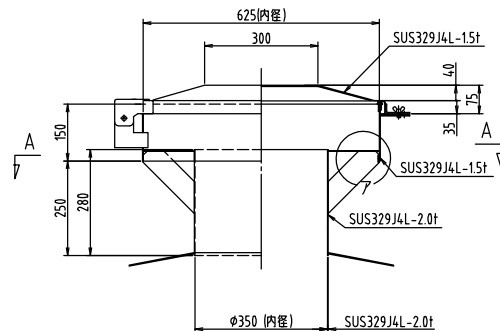
製作数：1
陣笠部詳細図 S=1/10



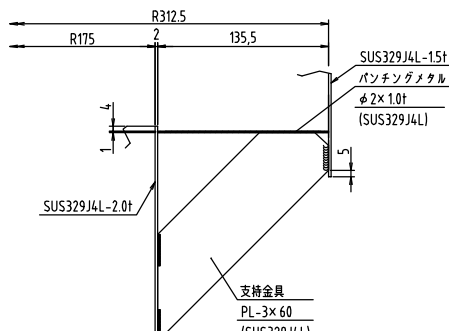
蓋平面図 S=1/10



A-A 矢視図 S=1/10



立断面図 S=1/10



A部詳細図 S=1/3

製作数：1
5a φ350通気口 詳細図 S=1/10

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
付帯詳細図 (2) (No. 1配水池)		6 / 62
		縮 尺
		1/10
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

$S=1/30$

配水池 No.1


$$S=1/30$$
 $S=1/10$

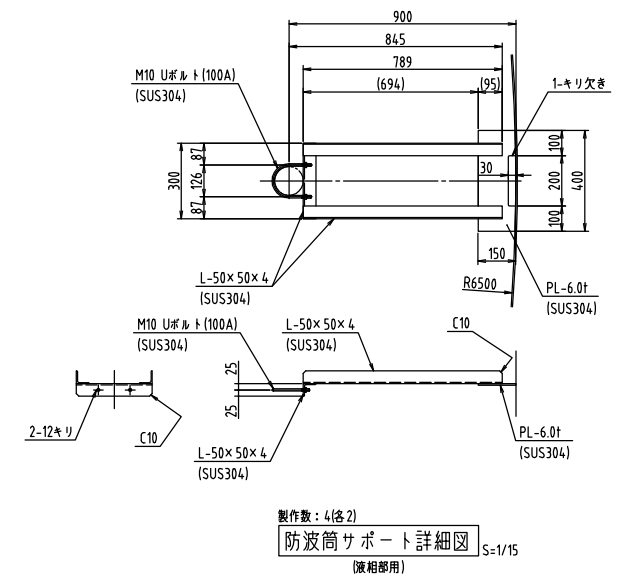
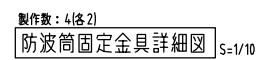
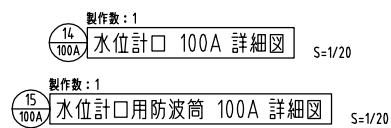
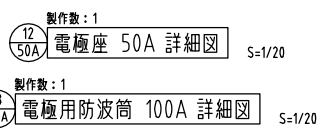
	SUS329J4L	SUS304
内タラップ上段	1	1
内タラップ下段	0	3

 $S=1/30$ 

内タラップ設置図

 $S=1/30$  $S=1/30$ 

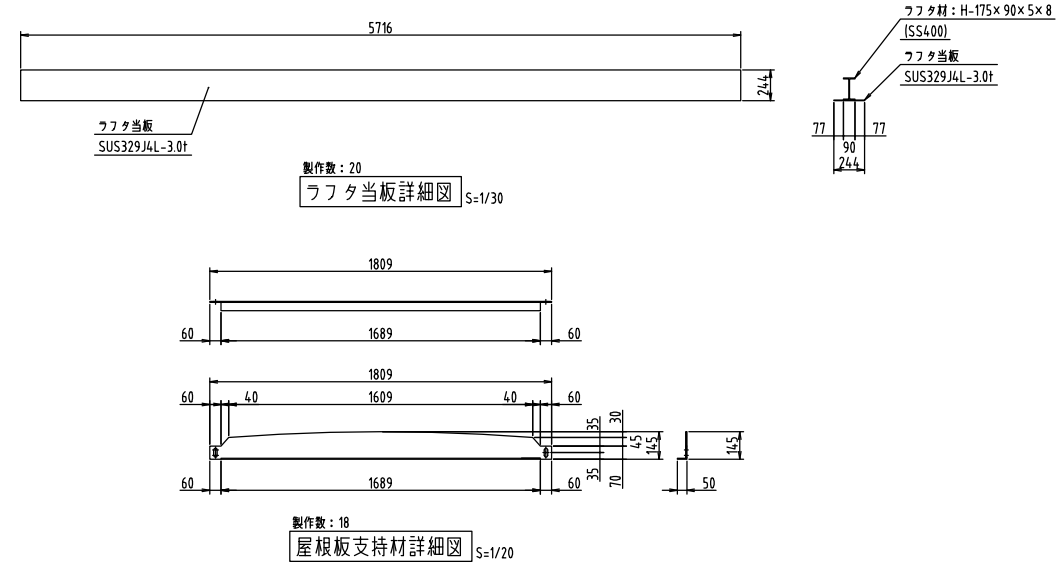
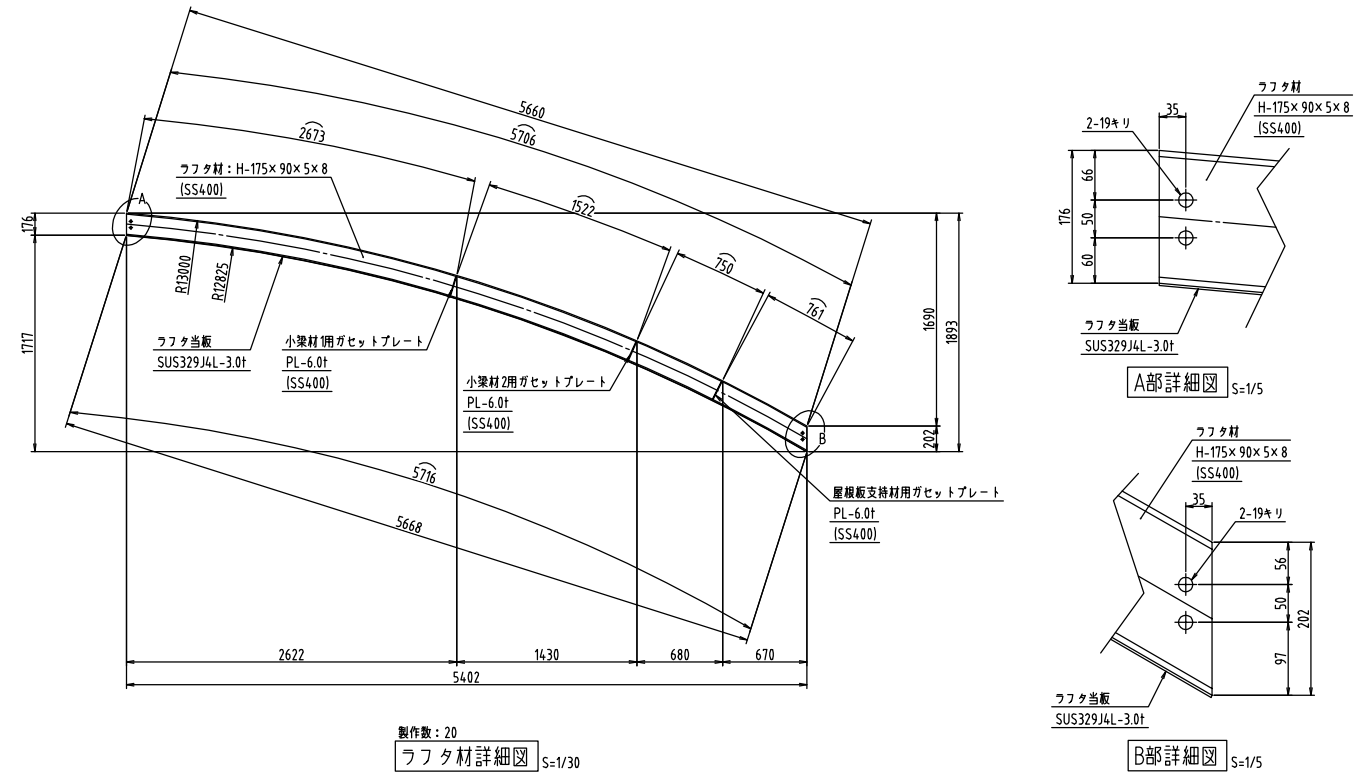
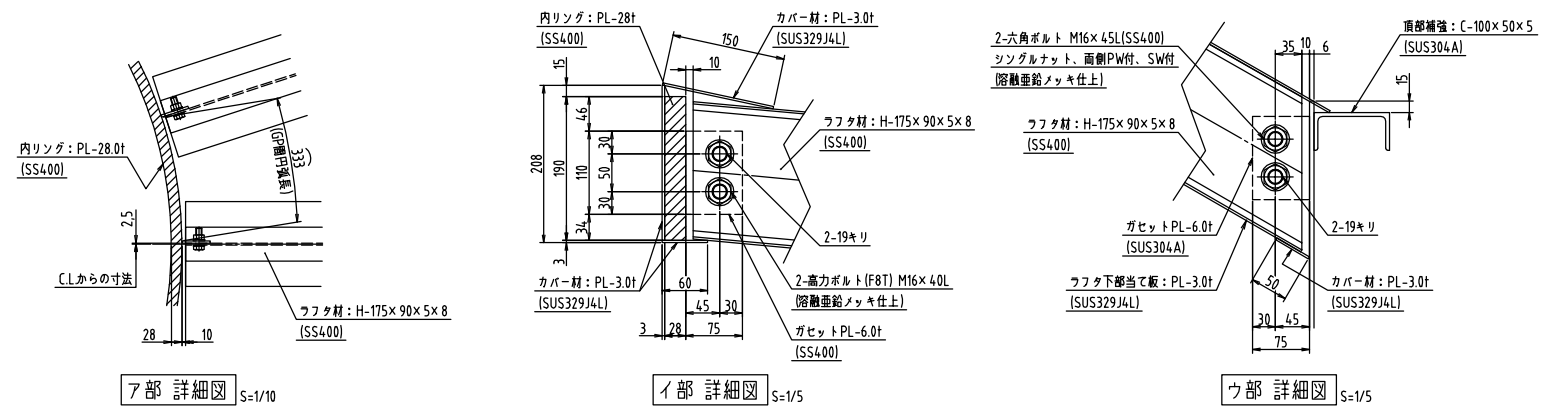
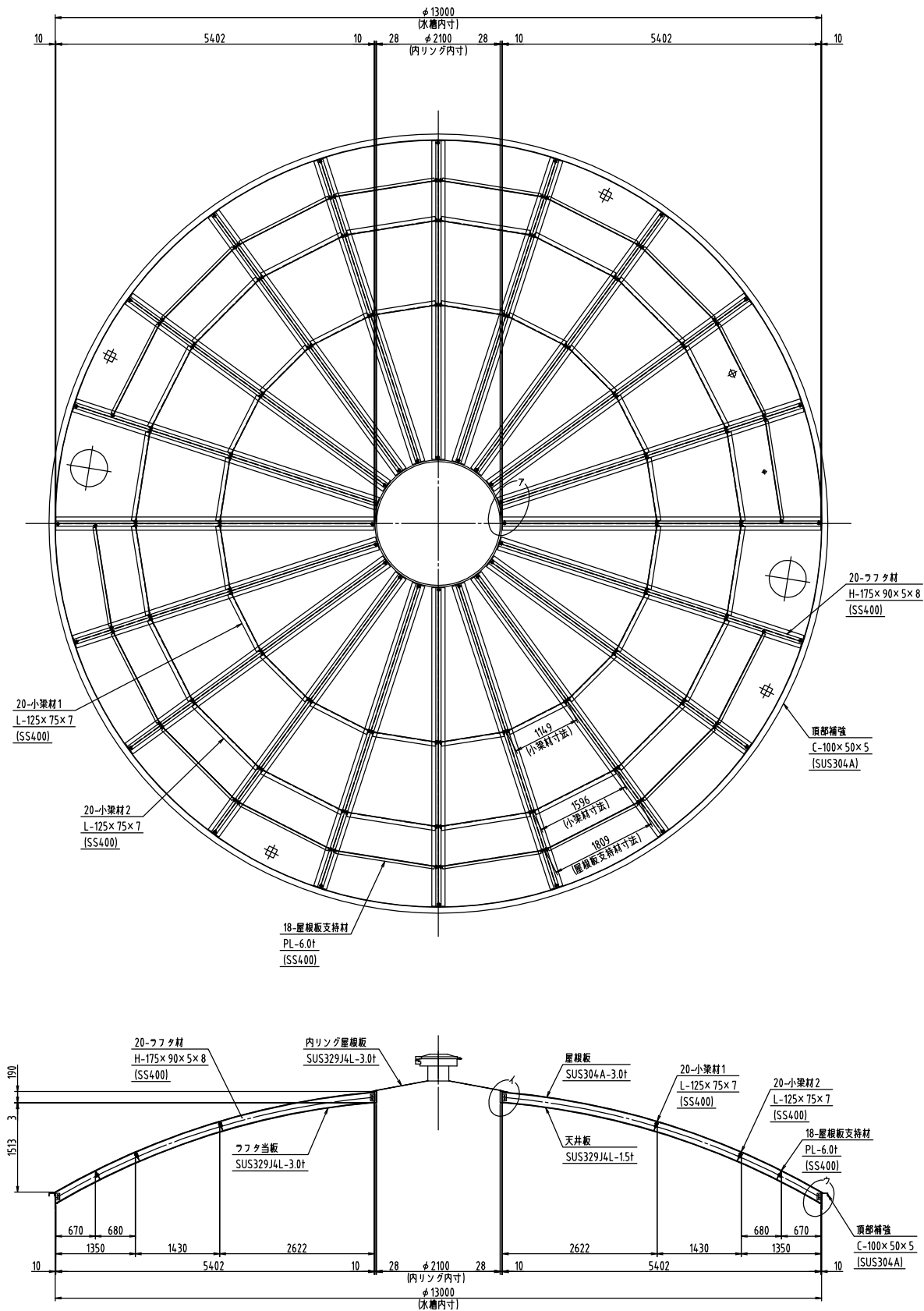
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
付帯詳細図 (3) (No. 1 配水池)		7 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	筑吹市公営企業部水道課	



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号 8 / 62
付帯詳細図 (4) (No. 1配水池)		縮 尺 1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

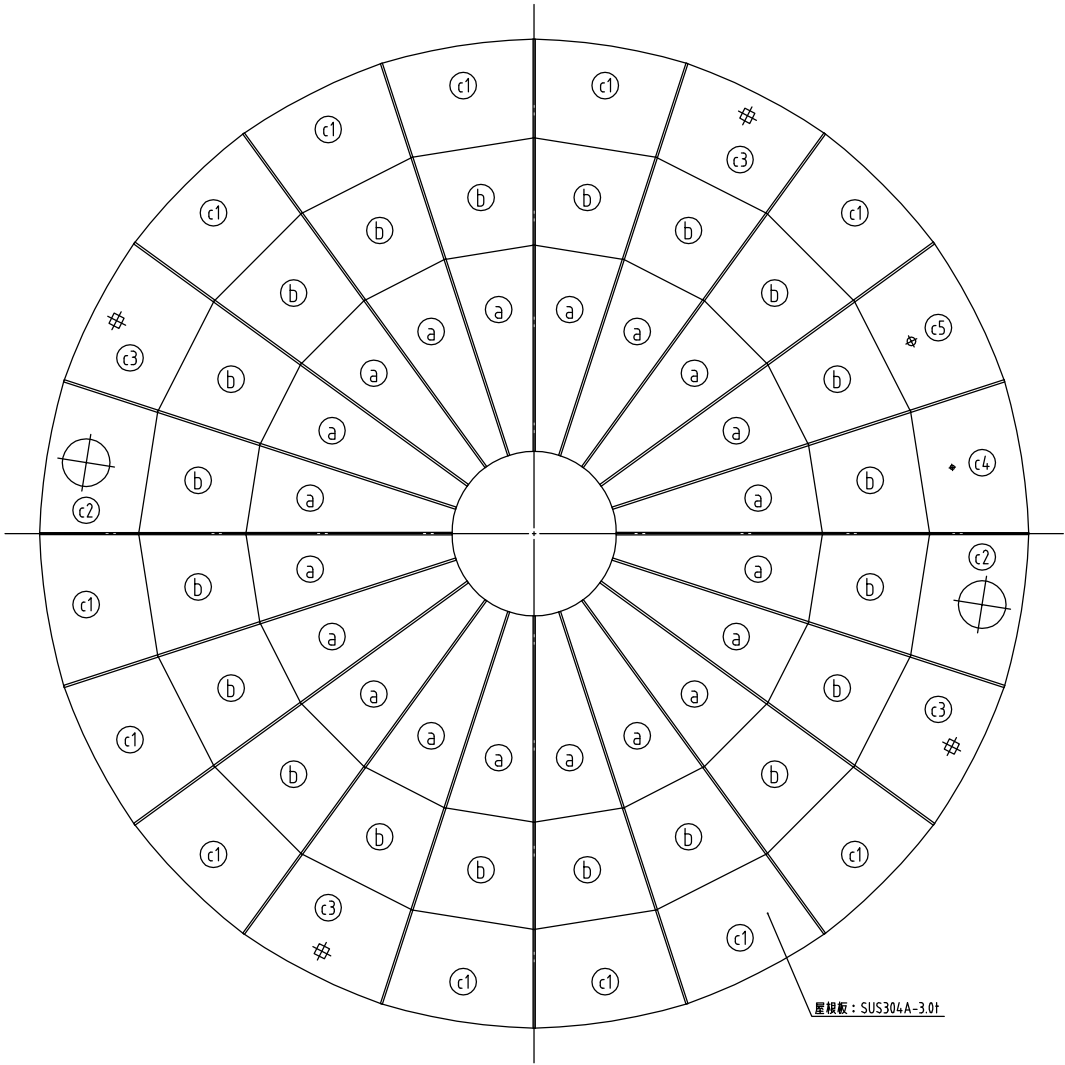
ステンレス鋼板製 配水池 屋根構造図 S=1/50

配水池 No.1



工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
屋根構造図 (No. 1配水池)		9 ／ 62
		縮 尺
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

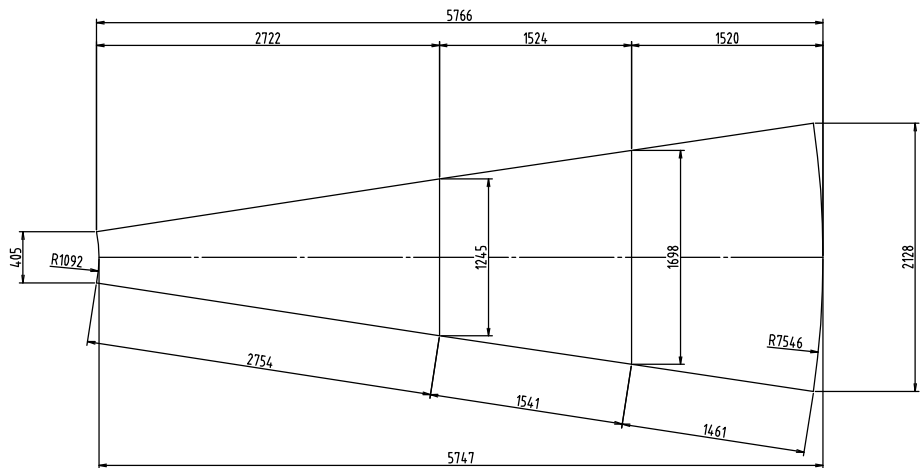
配水池No.1



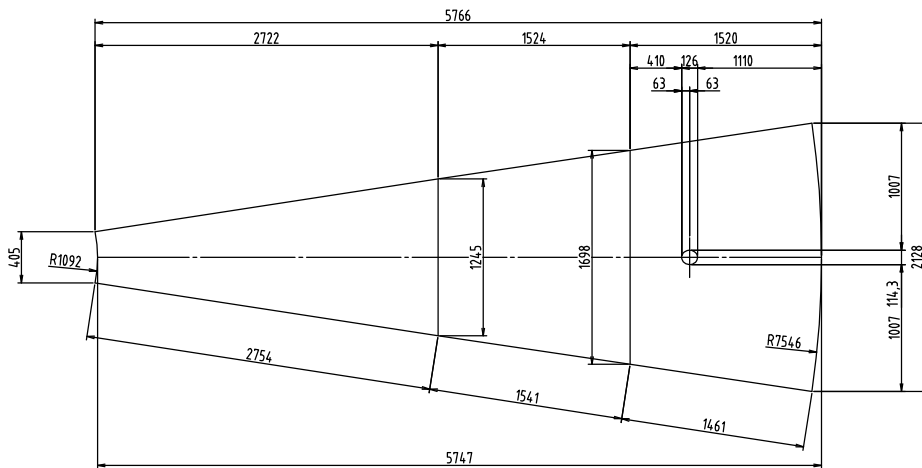
屋根板伏図

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
屋根板図 (1) (No. 1配水池)		10 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

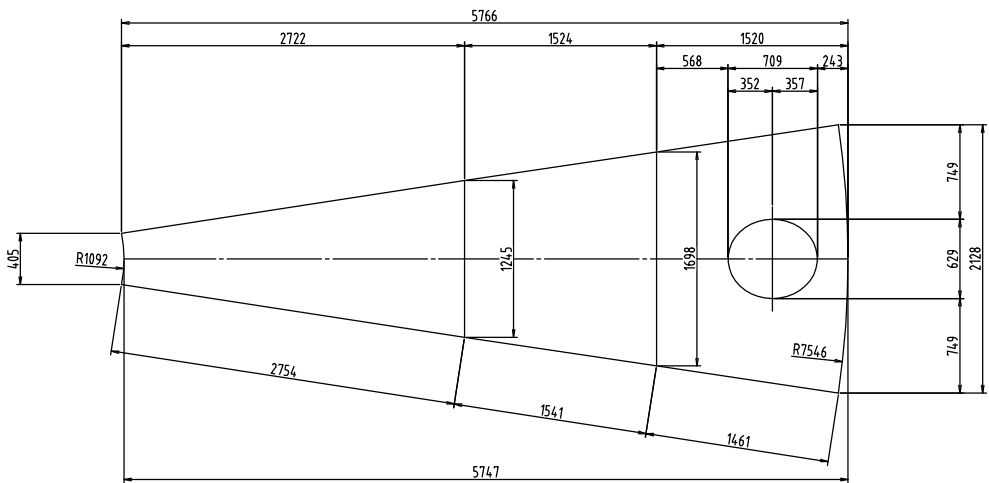
配水池No.1



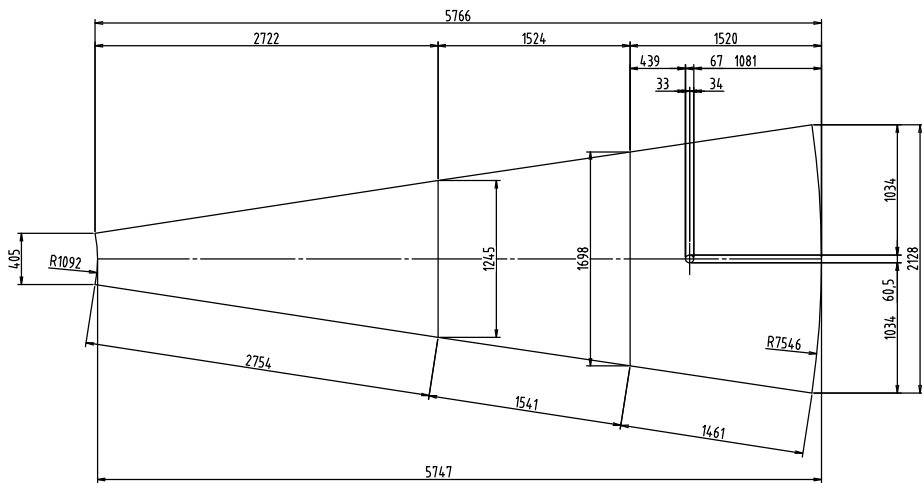
製作数：12
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30



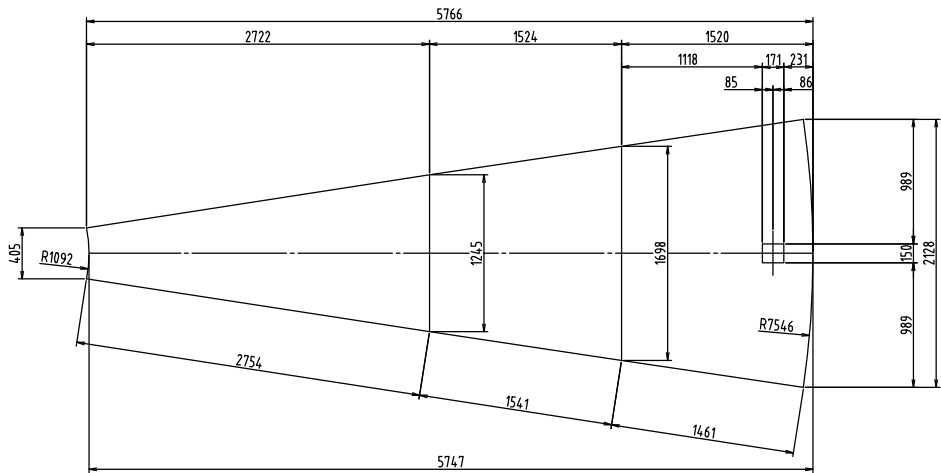
製作数：1
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30



製作数：2
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30



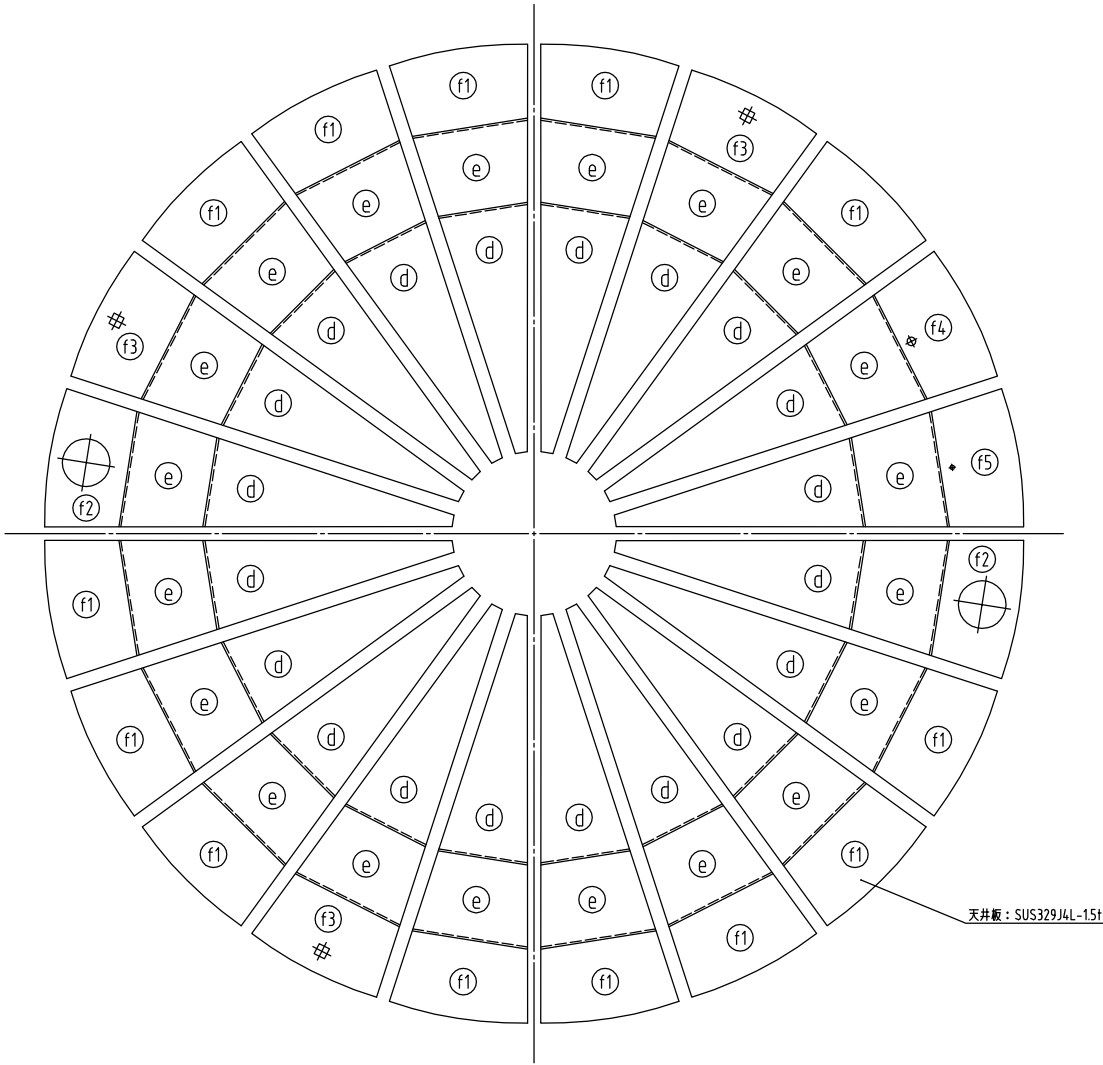
製作数：1
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30



製作数：4
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
屋根板図 (2) (No. 1配水池)		11 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

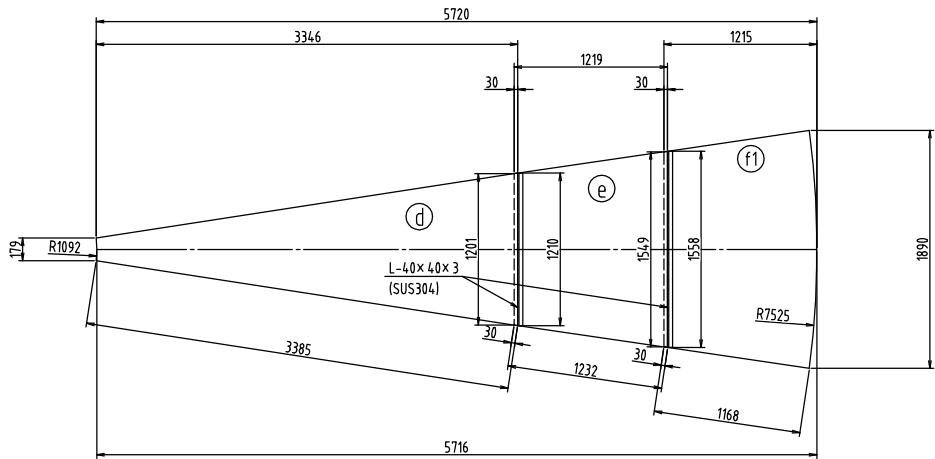
配水池No.1



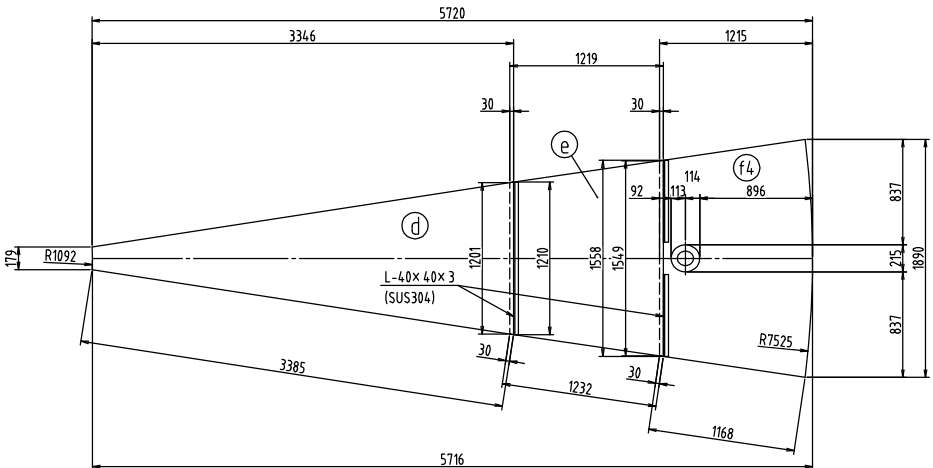
天井板伏図

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
天井板図 (1) (No. 1配水池)		12 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

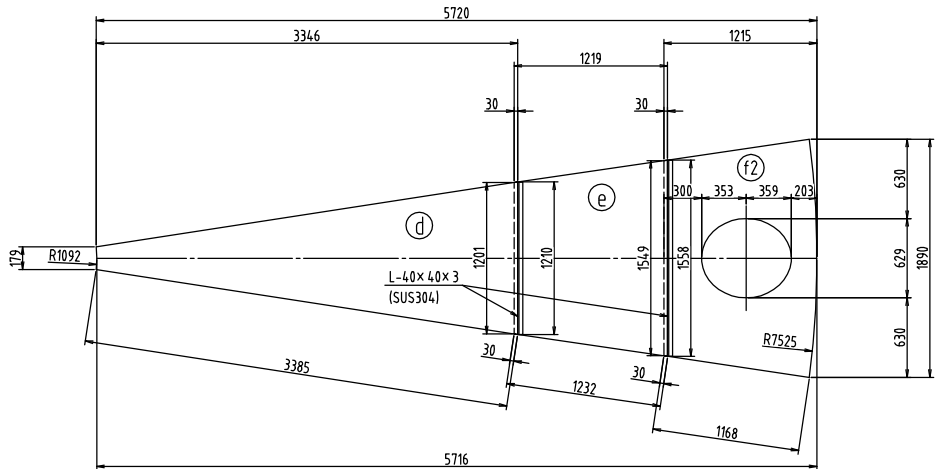
配水池No.1



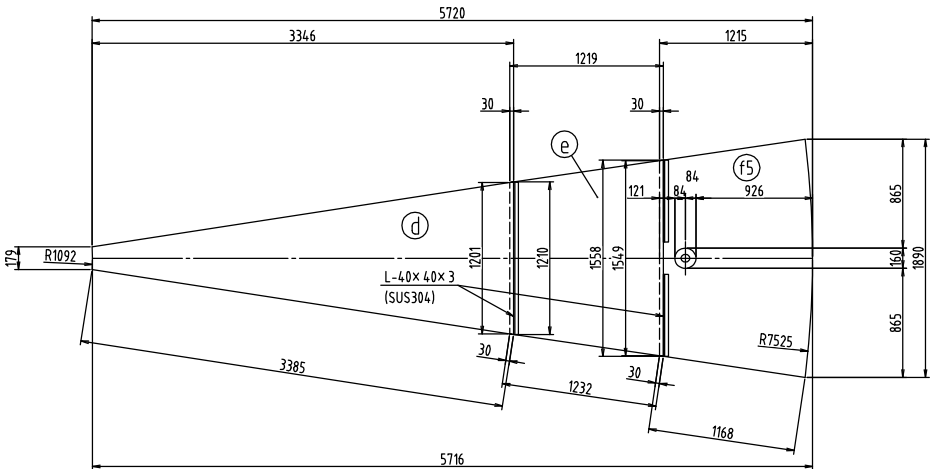
製作数: 13
①②③ 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



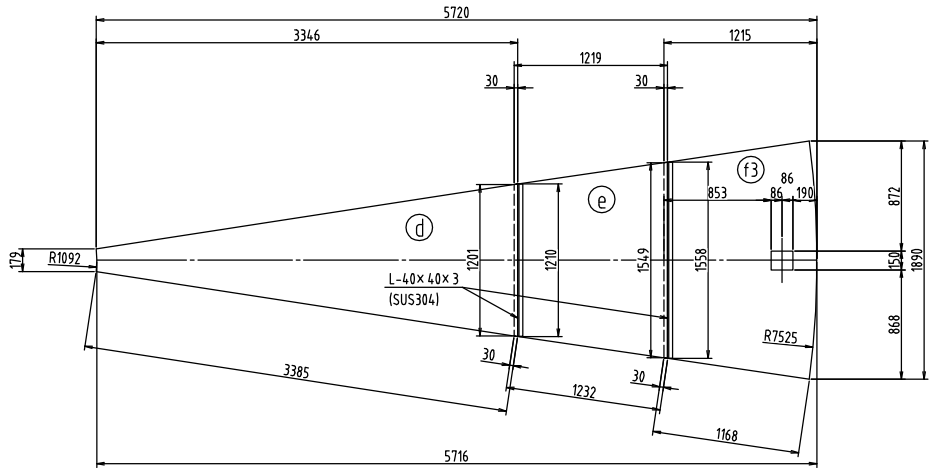
製作数: 1
①②④ 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



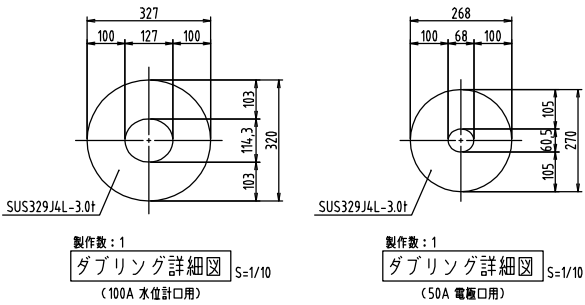
製作数: 2
①②⑤ 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



製作数: 1
①②⑤ 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



製作数: 3
①②⑥ 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t

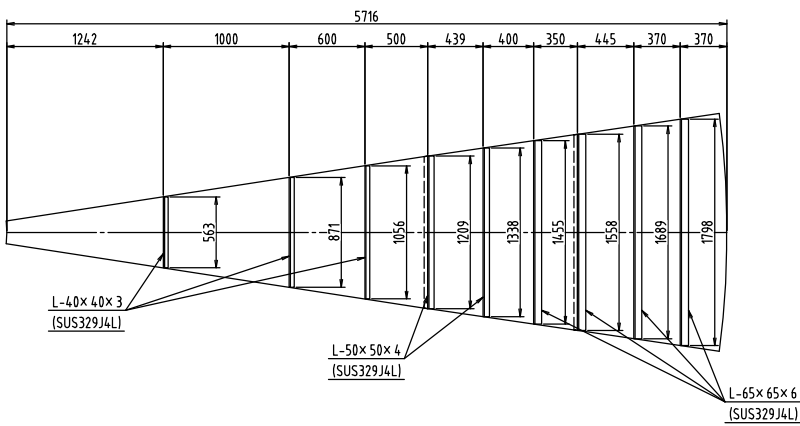


製作数: 1
ダブリング詳細図 S=1/10
(100A 水位計口用)

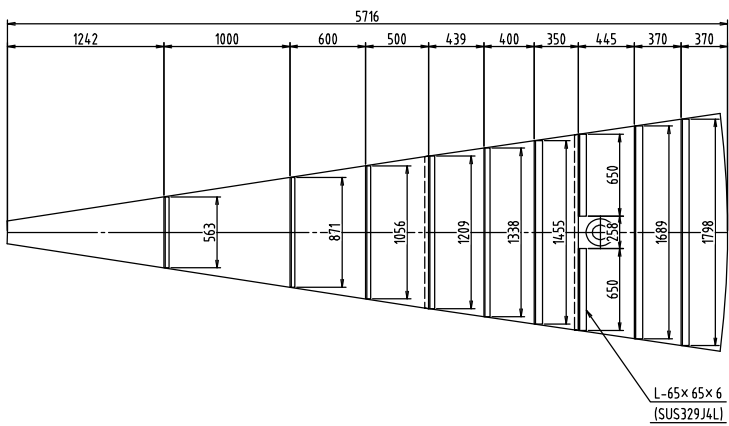
製作数: 1
ダブリング詳細図 S=1/10
(50A 電極口用)

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
天井板図 (2) (No. 1配水池)		13 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

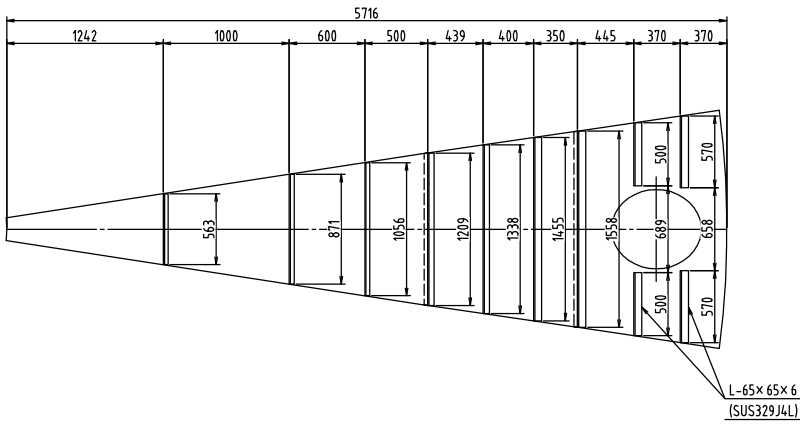
配水池No.1



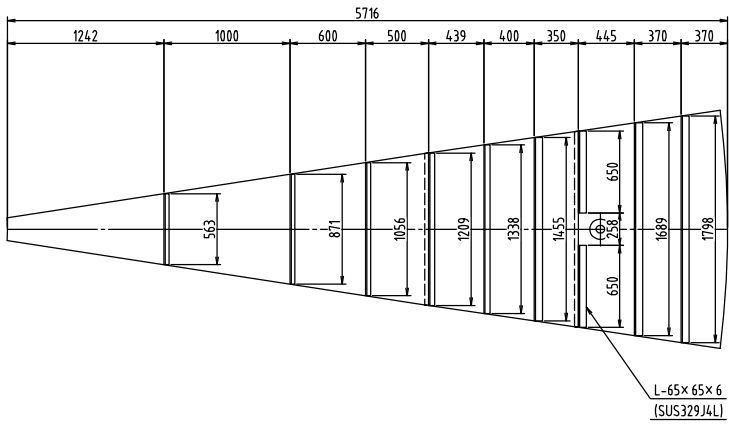
製作数：13
①②③ 天井板詳細図 S=1/30



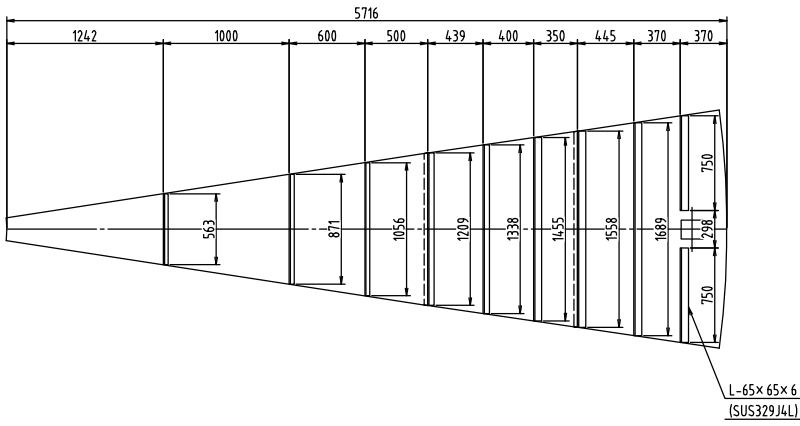
製作数：1
④⑤⑥ 天井板詳細図 S=1/30



製作数：2
⑦⑧⑨ 天井板詳細図 S=1/30



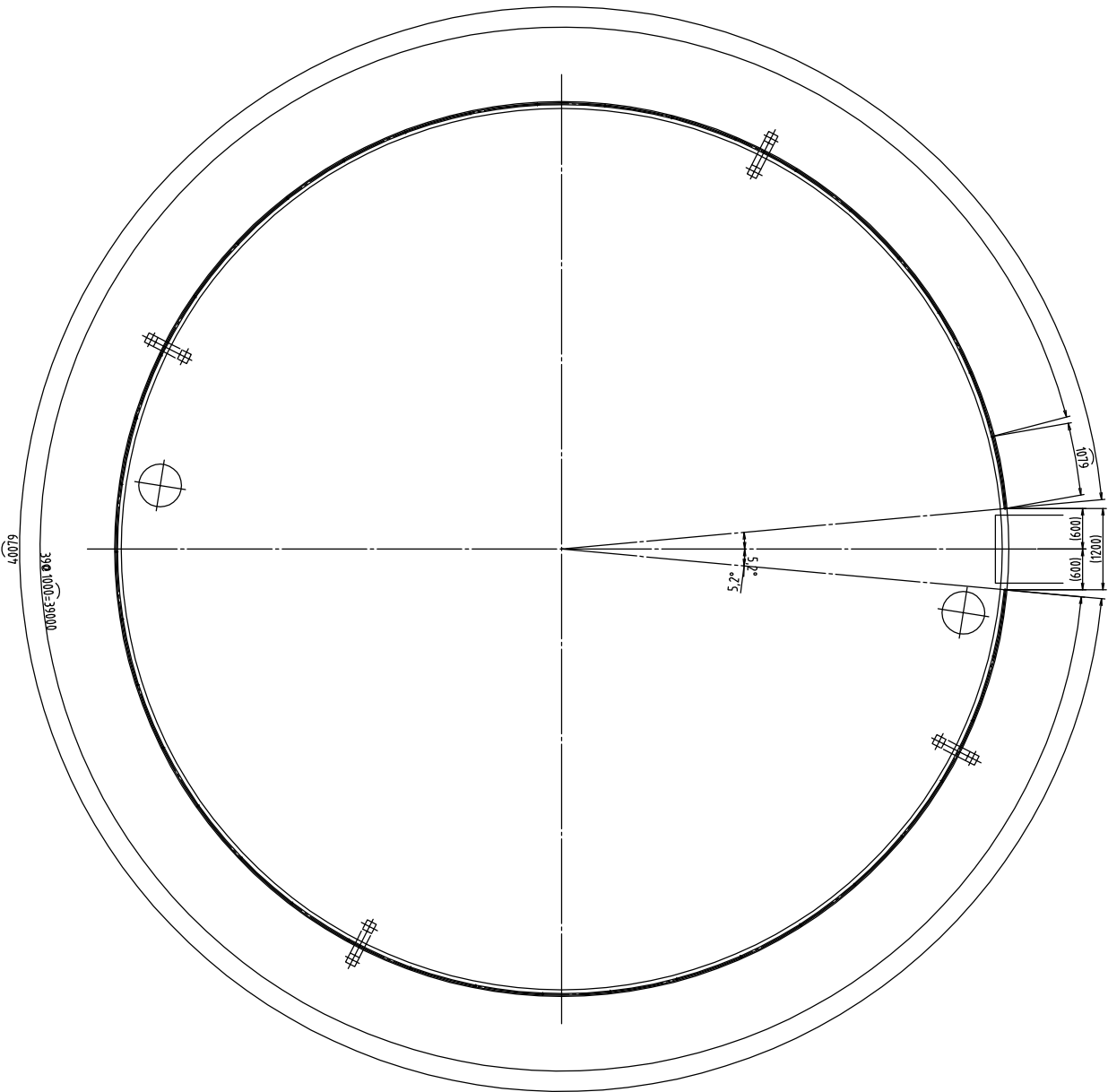
製作数：1
⑩⑪⑫ 天井板詳細図 S=1/30



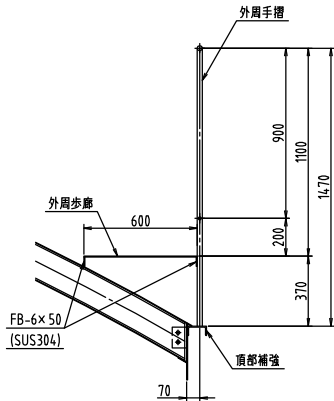
製作数：3
⑬⑭⑮ 天井板詳細図 S=1/30

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
天井板図 (3) (No. 1配水池)		14 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

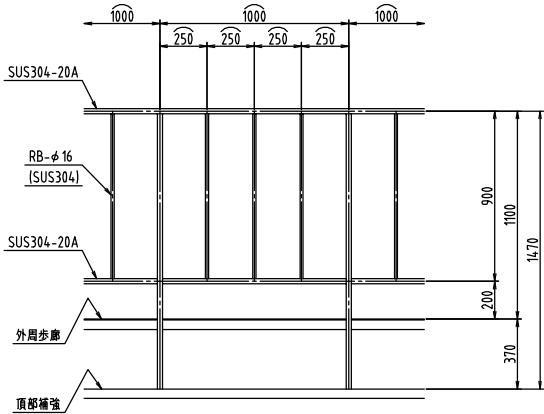
配水池No.1



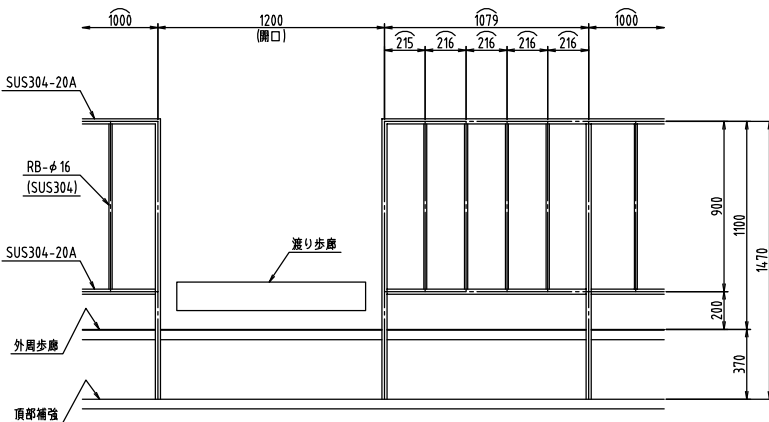
手摺平面図 S=1/50



外周手摺断面図 S=1/20



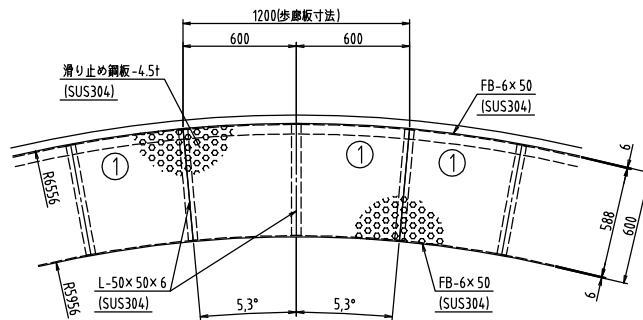
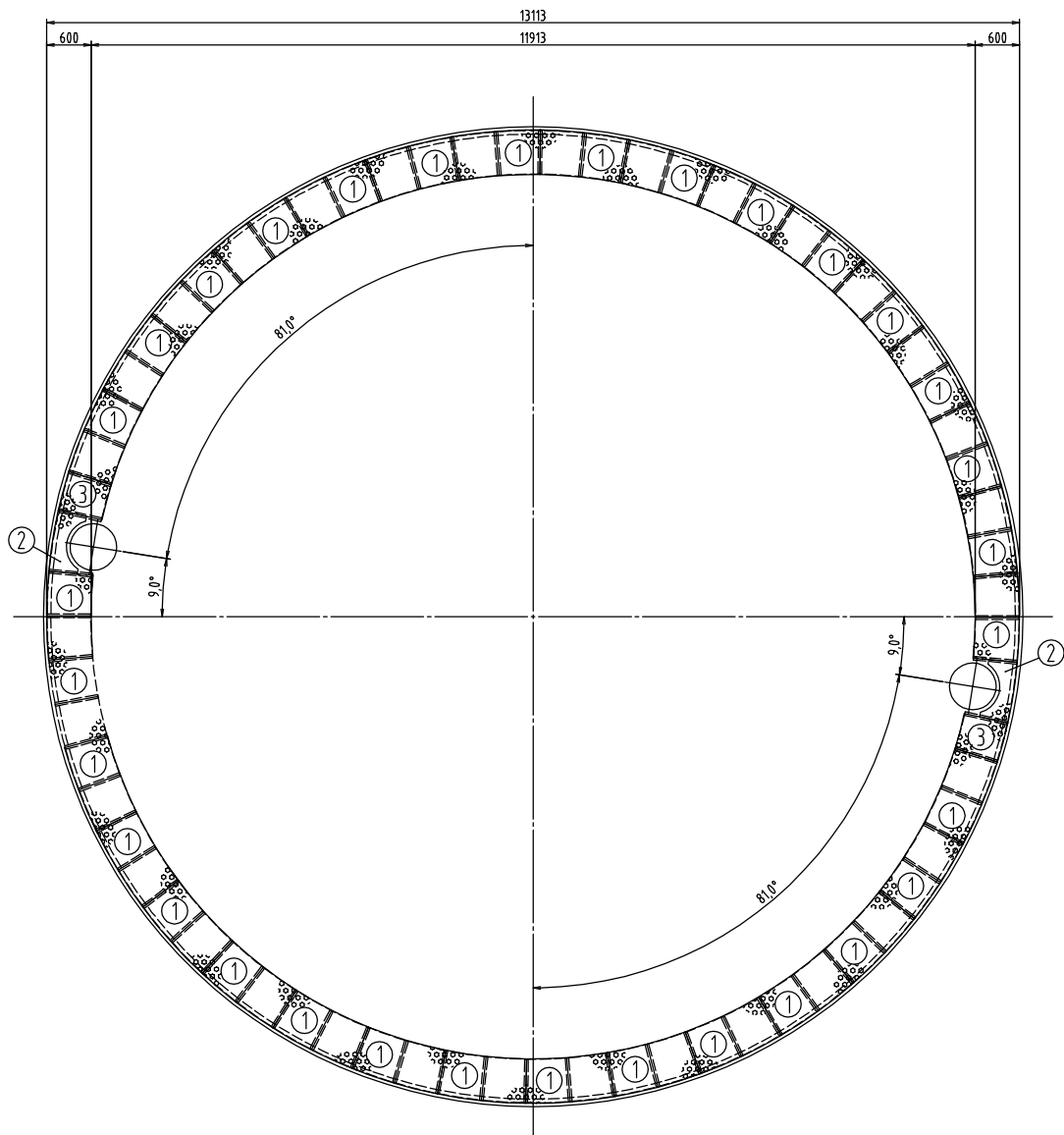
外周手摺一般部 詳細図 S=1/20



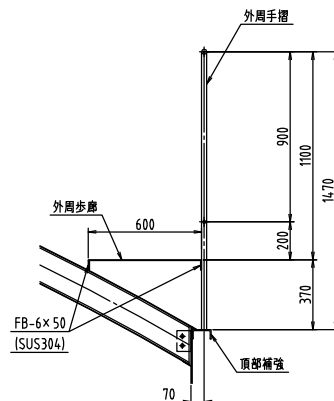
外周手摺開口部 詳細図 S=1/20

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
手摺図 (No. 1配水池)	縮 尺	15 / 62
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

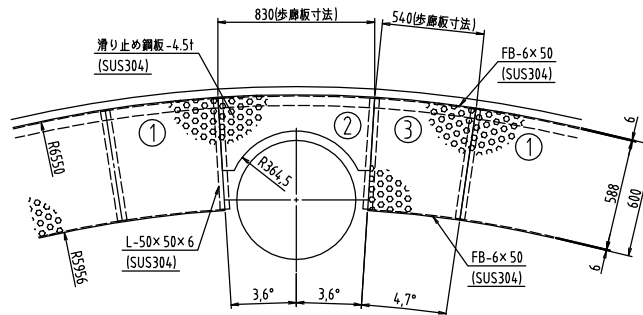
配水池No.1



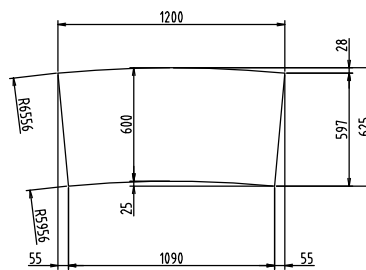
外周歩廊(一般部)詳細図 S=1/20



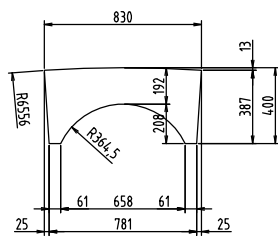
外周歩廊断面図 S=1/20



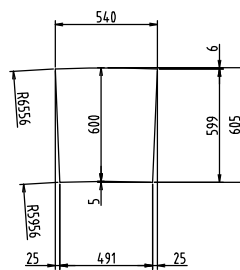
外周歩廊(マンホール部)詳細図 S=1/20



製作数：32
1 歩廊板詳細図 S=1/20



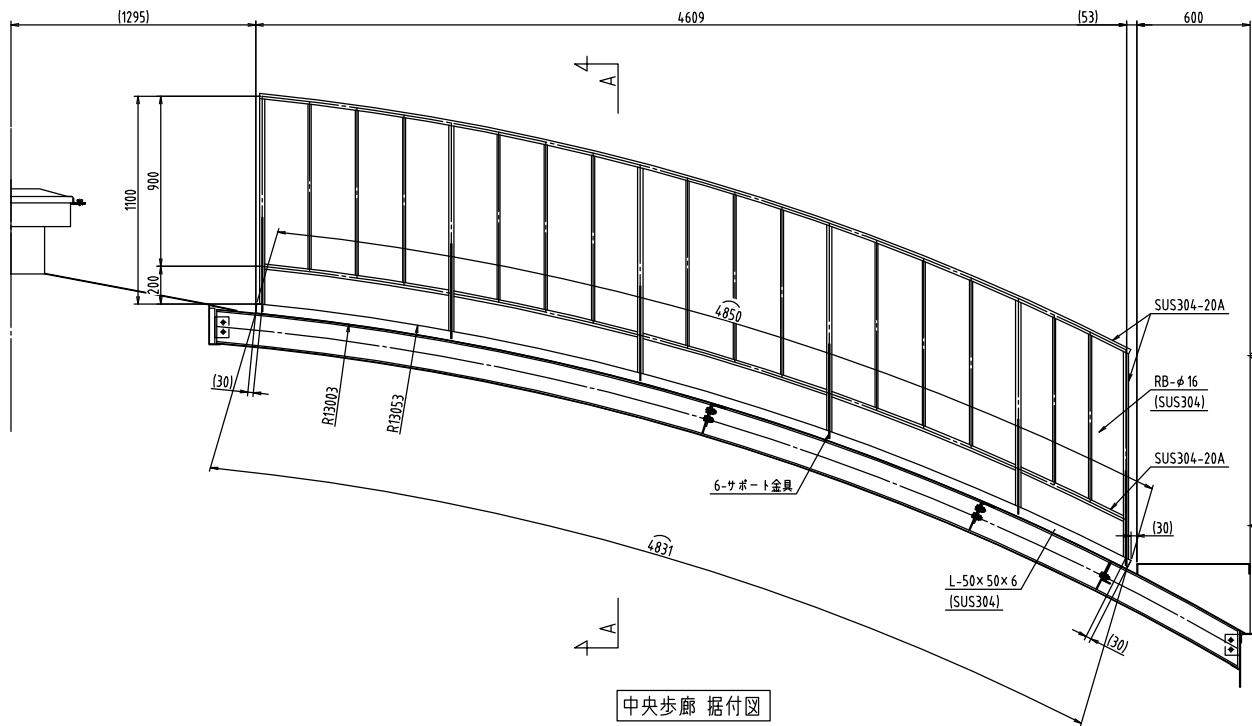
製作数：2
2 歩廊板詳細図 S=1/20



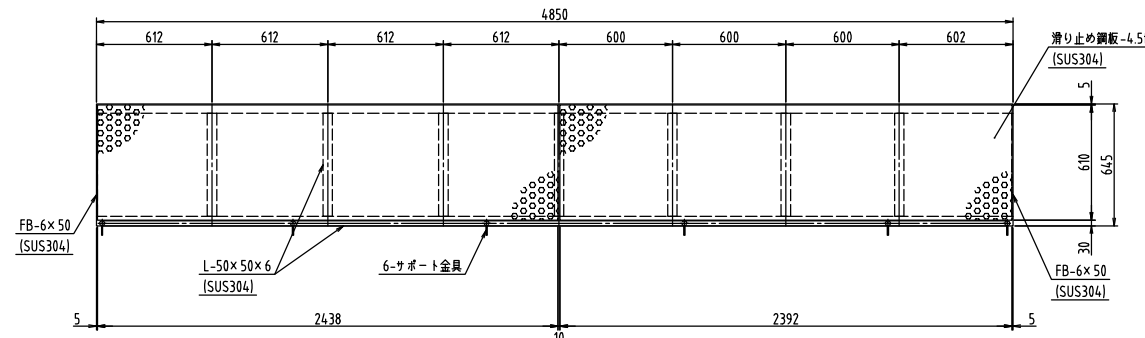
製作数：2
3 歩廊板詳細図 S=1/20

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
外周歩廊図 (No. 1配水池)		17 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

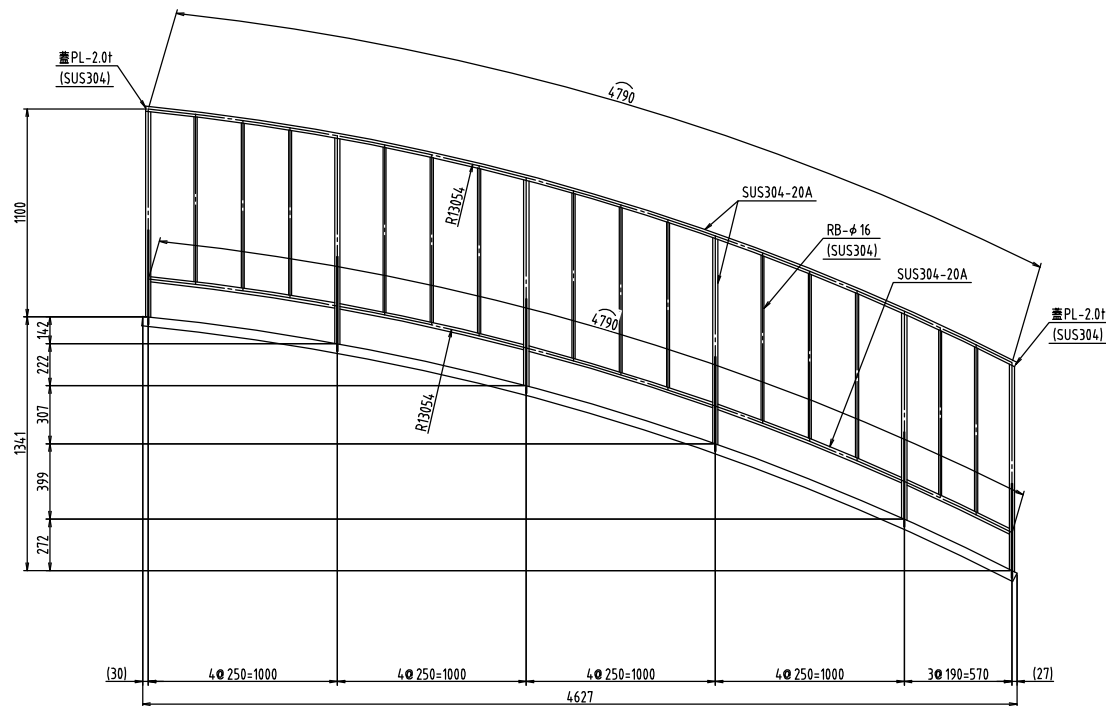
配水池No.1



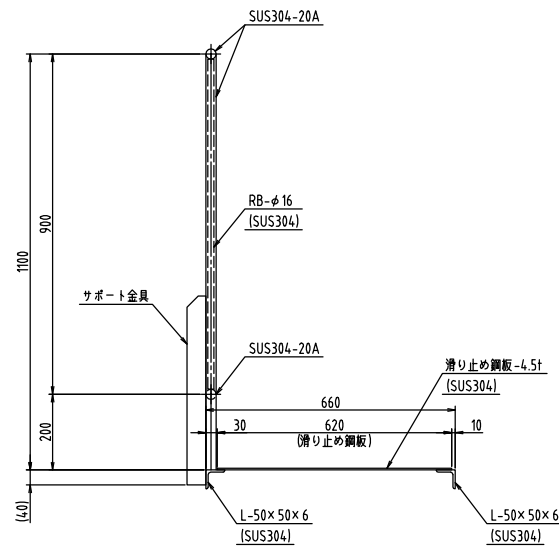
中央歩廊 据付図



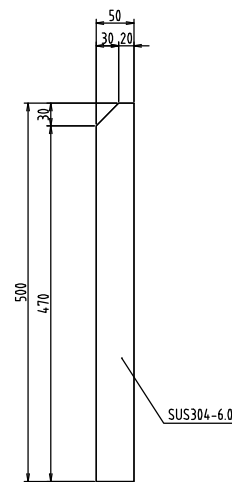
中央歩廊 平面図 S=1/20



中央歩廊 手摺据付図



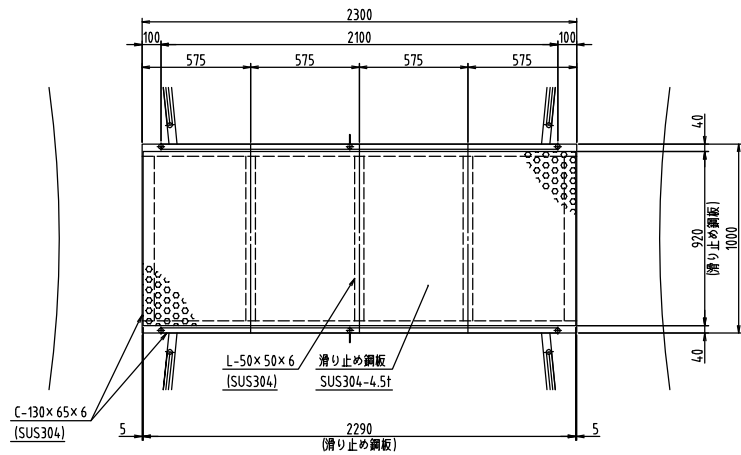
A-A断面図 S=1/10



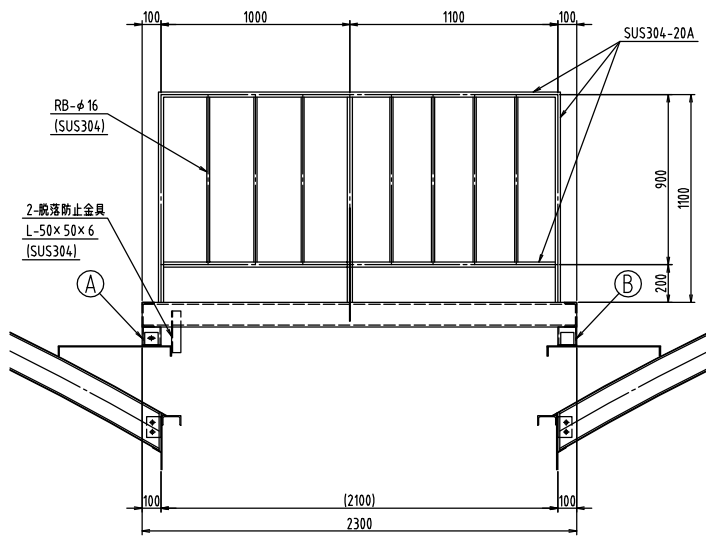
製作数：6
サポート金具詳細図 S=1/5

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
中央歩廊図 (No. 1配水池)	縮 尺	18 / 62
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

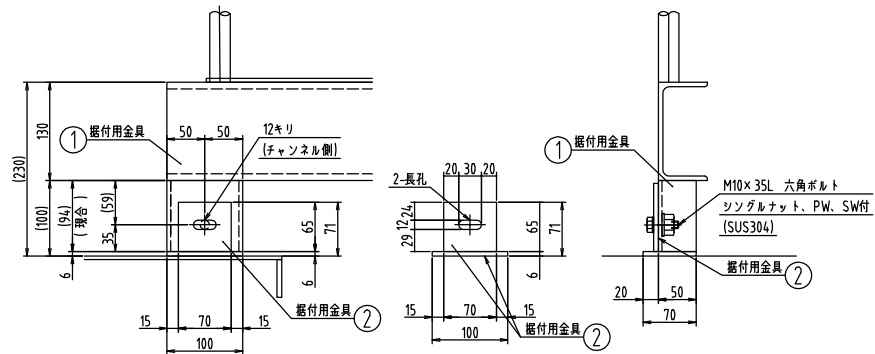
配水池No.1



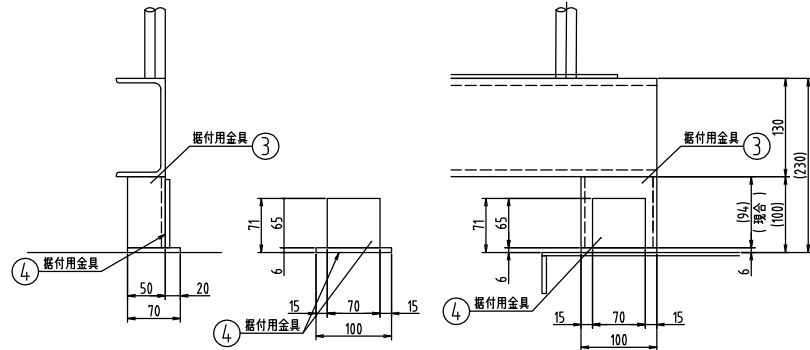
渡り歩廊 平面図 S=1/20



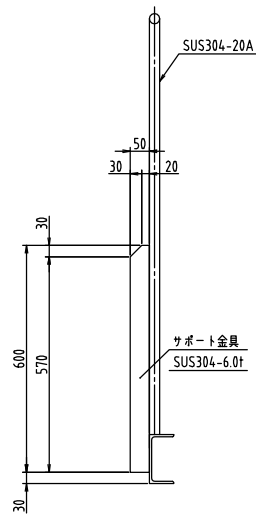
製作数：1
渡り歩廊 詳細図 S=1/20



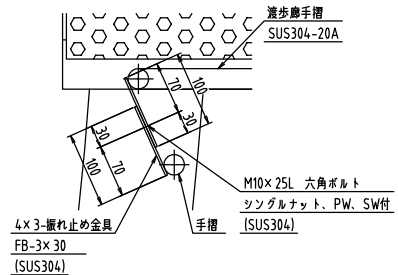
製作数：2 (左右対称各1)
A 据付用金具詳細図 S=1/5
① 据付用金具：C-100×50×5[SUS304]
② 据付用金具：PL-6.0t[SUS304]



製作数：2 (左右対称各1)
B 据付用金具詳細図 S=1/5
③ 据付用金具：C-100×50×5[SUS304]
④ 据付用金具：PL-6.0t[SUS304]



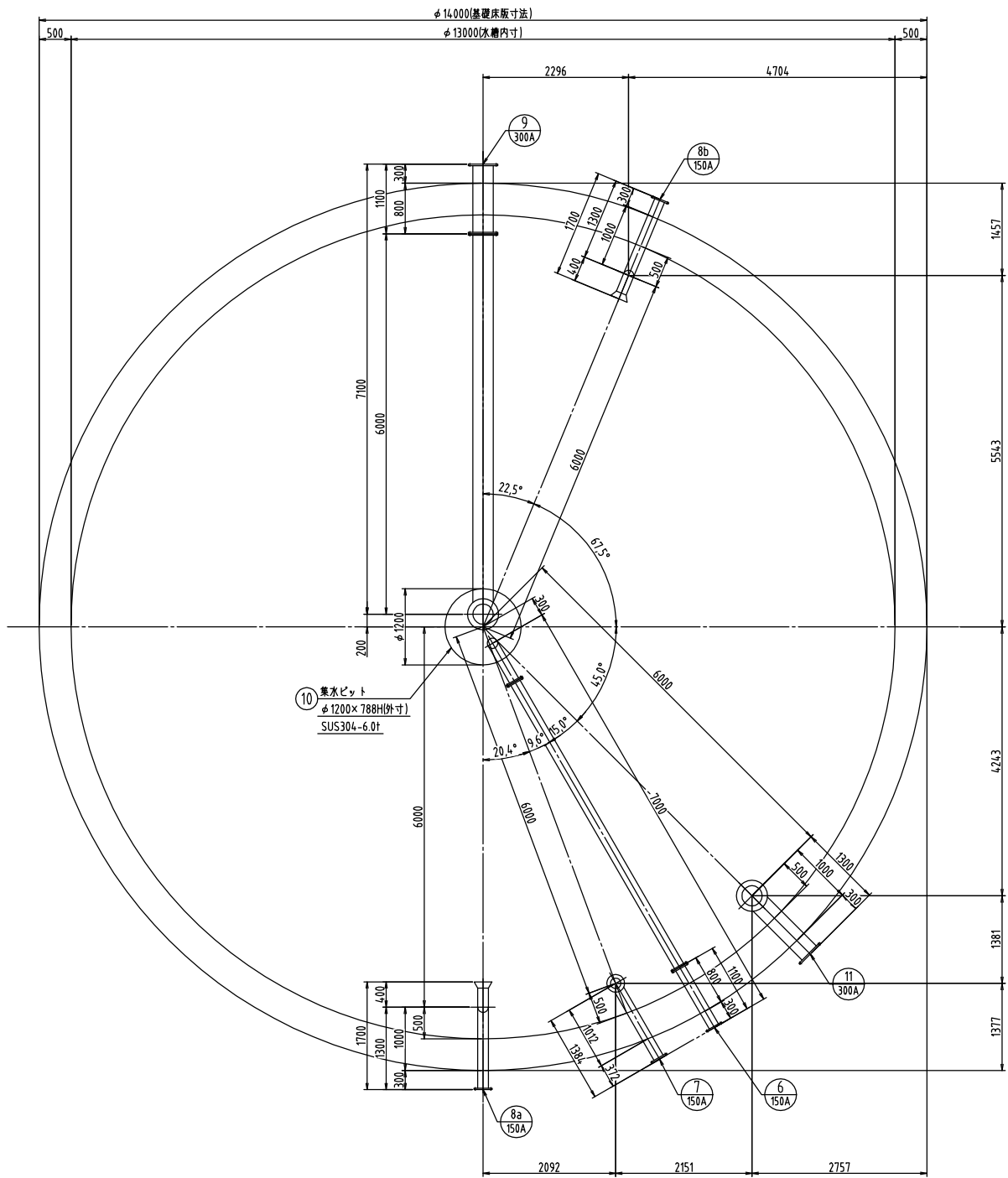
製作数：2
サポート詳細図 S=1/10



製作数：1
振れ止め金具詳細図 S=1/5

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
渡り歩廊図 (No. 1配水池)	縮 尺	19 / 62
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

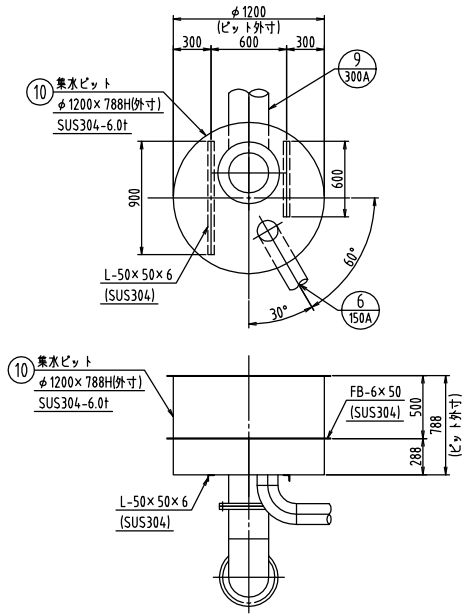
配水池No.1



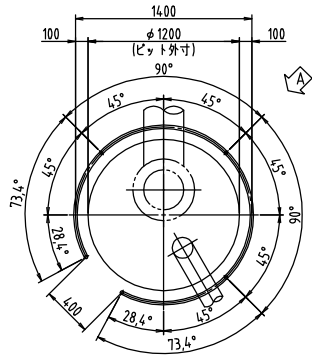
配管位置図 S=1/50

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管位置図 (No. 1配水池)		20 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

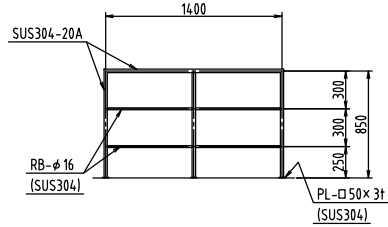
配水池No.1



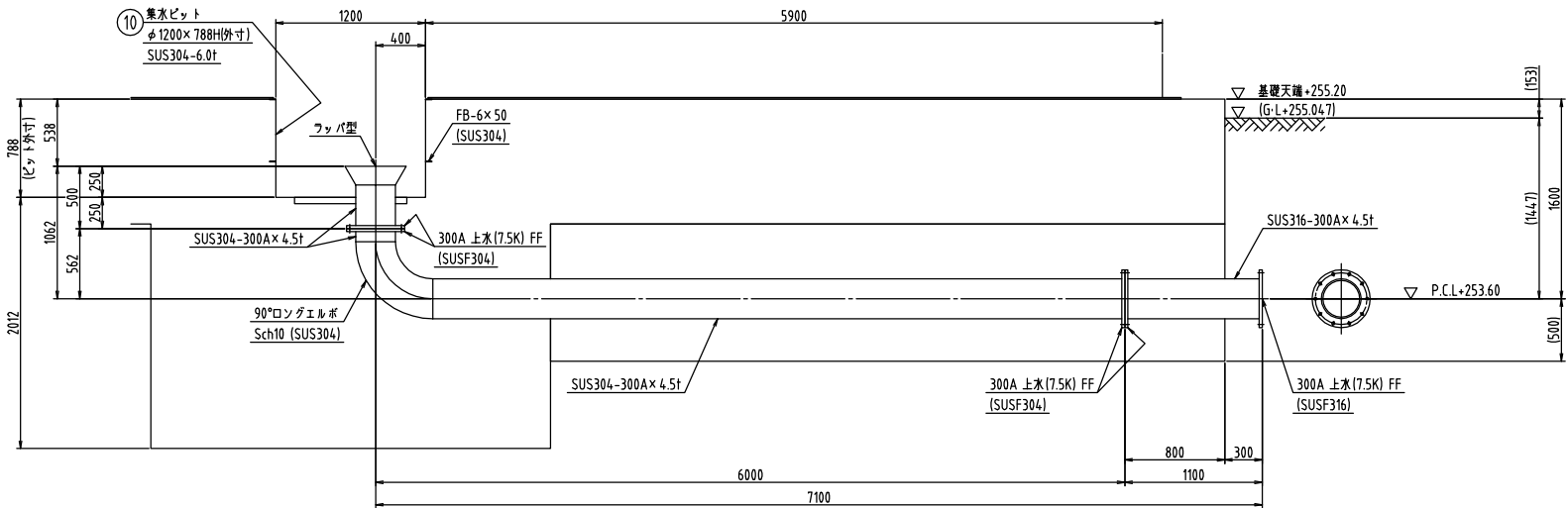
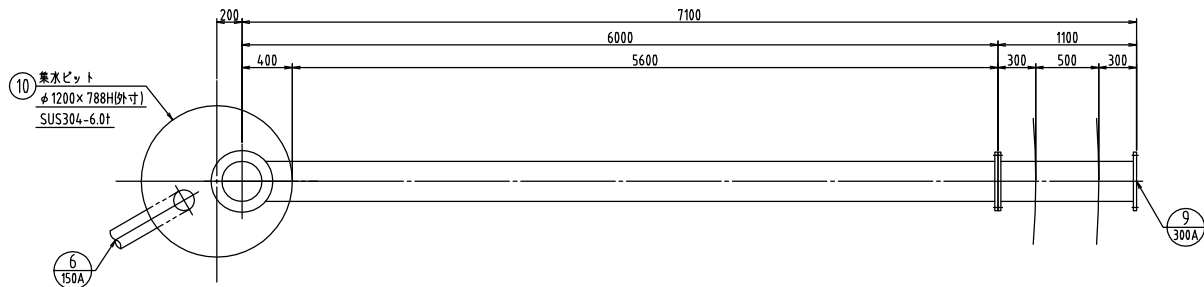
⑩ 集水ピット 詳細図 S=1/30



ピット用手摺詳細図 S=1/30



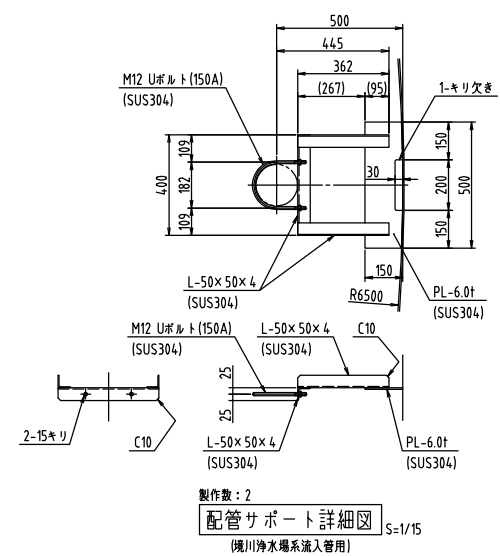
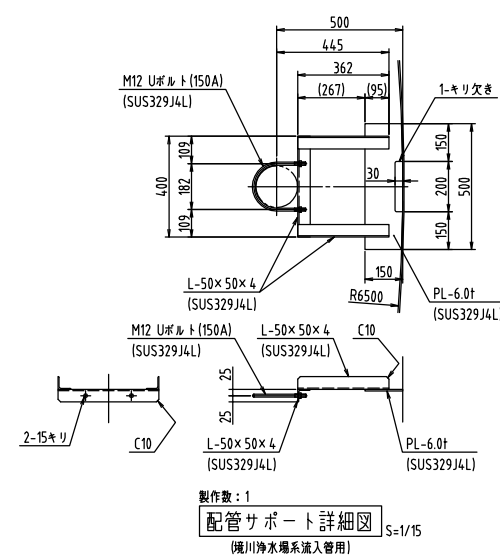
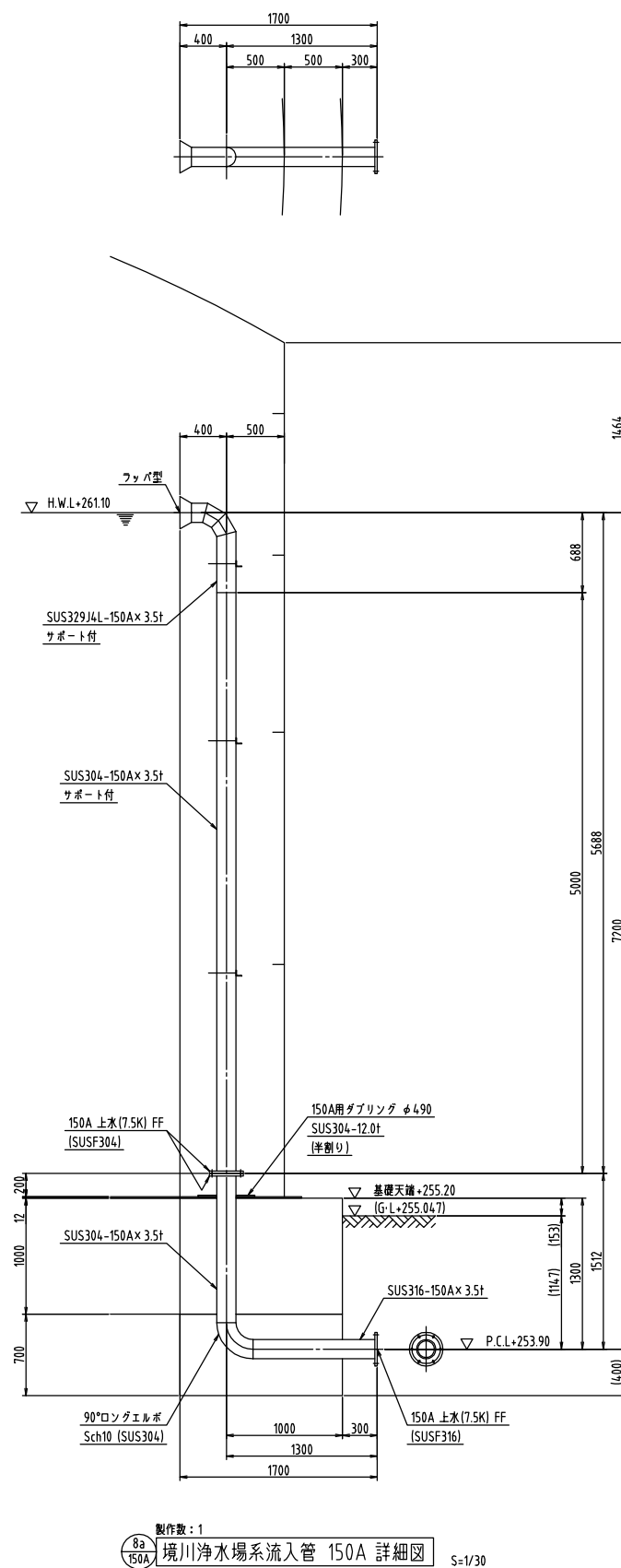
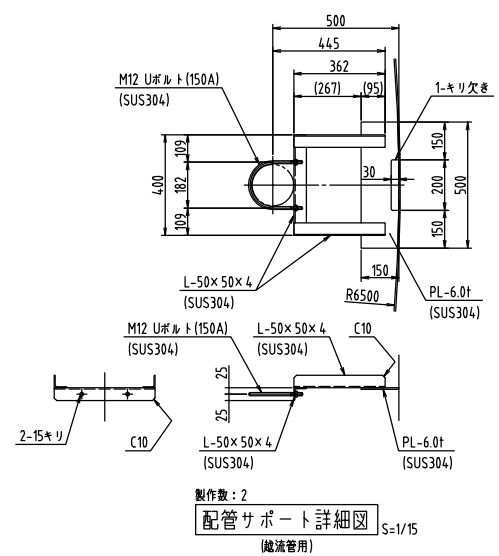
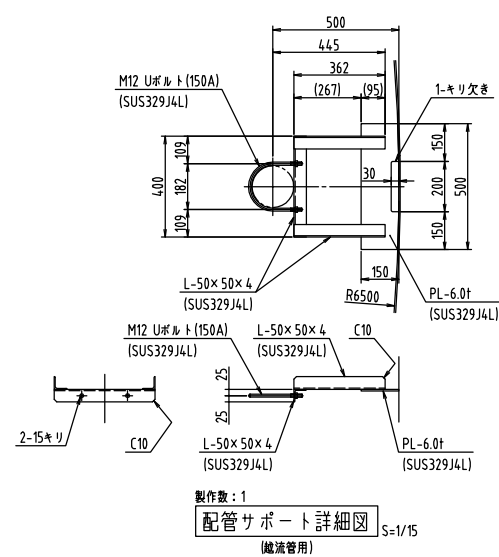
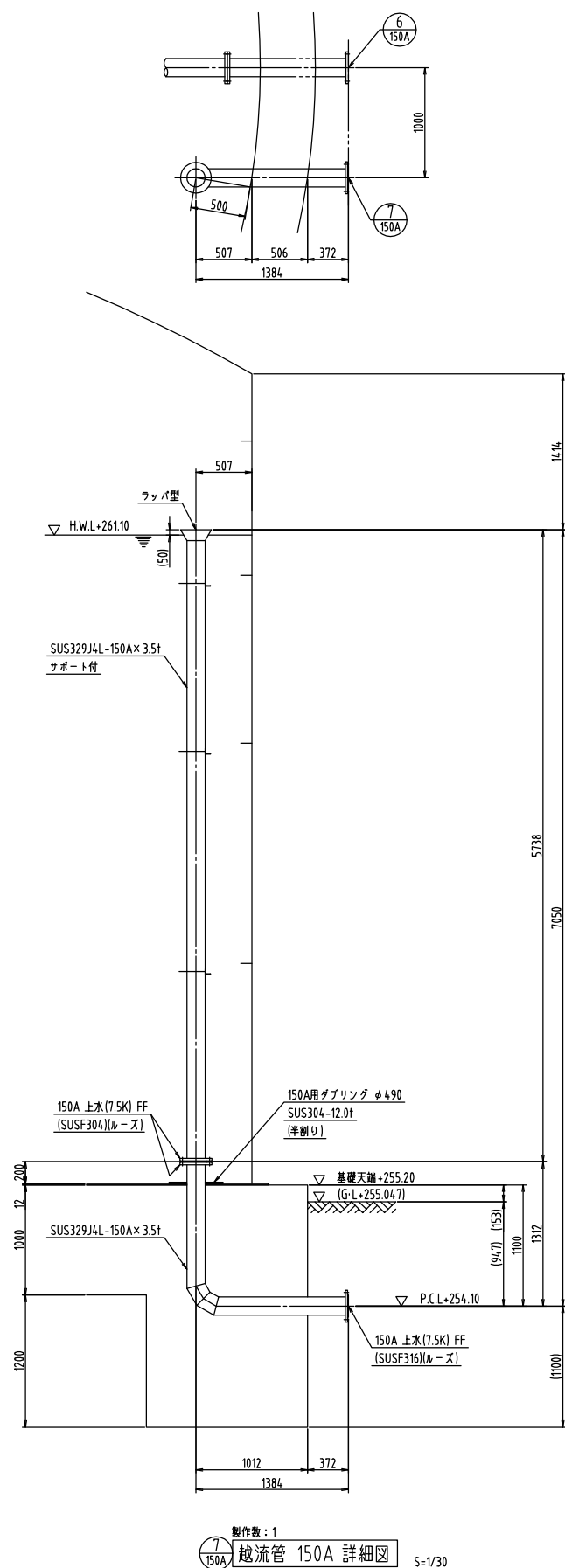
A矢视图 S=1/30



⑨ 流出管 300A 詳細図 S=1/30

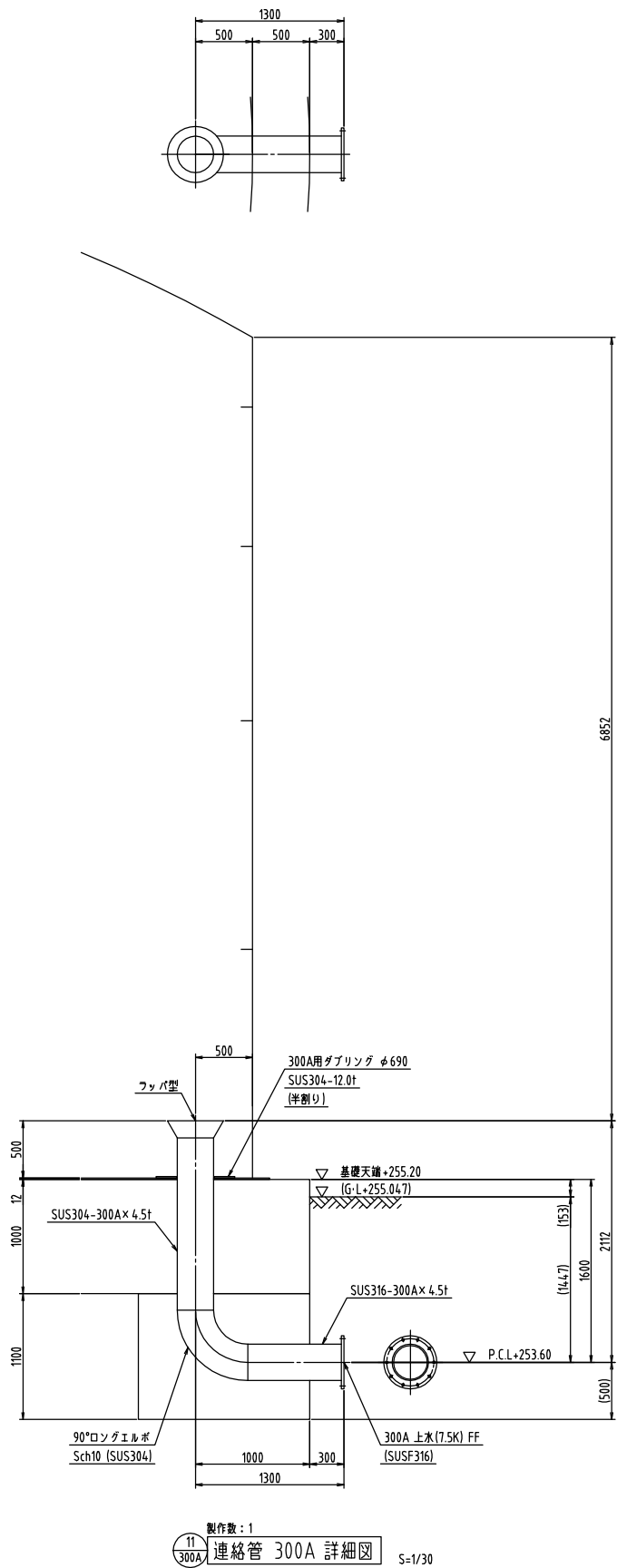
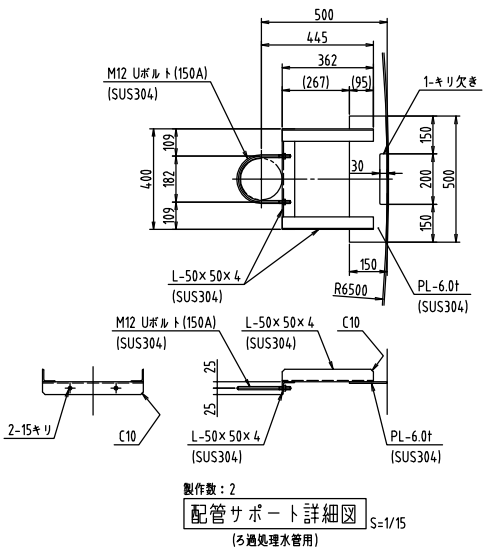
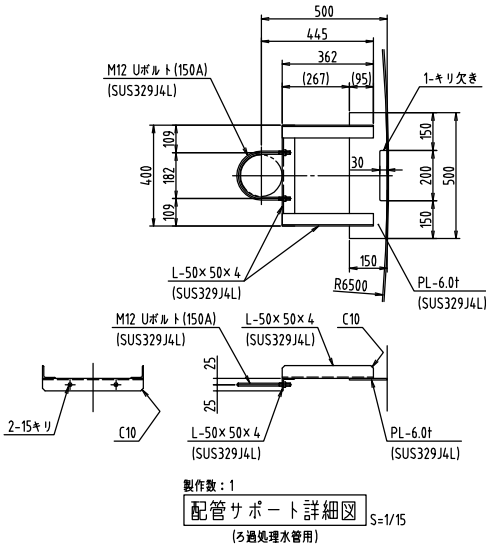
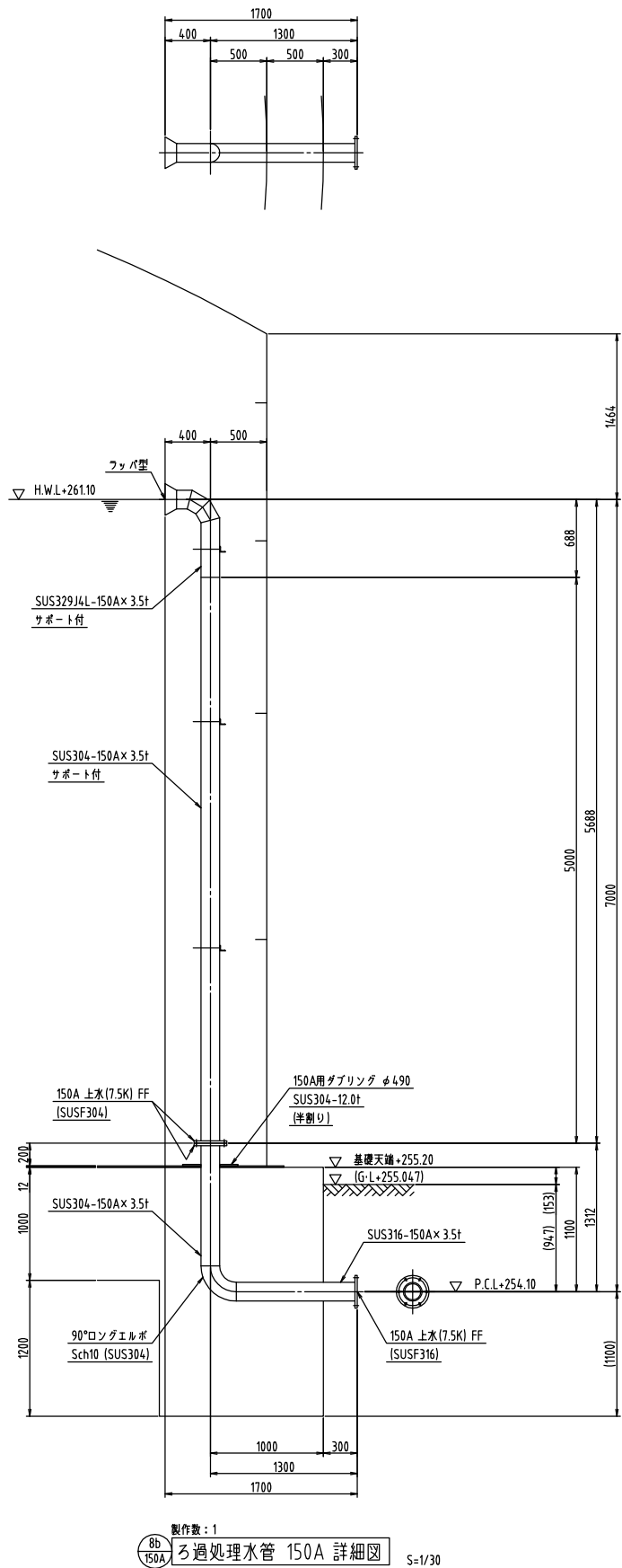
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管詳細図 (2) (No. 1配水池)	縮 尺	22 / 62
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.1



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管詳細図 (3) (No.1配水池)		23 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.1



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管詳細図 (4) (No. 1配水池)		24 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

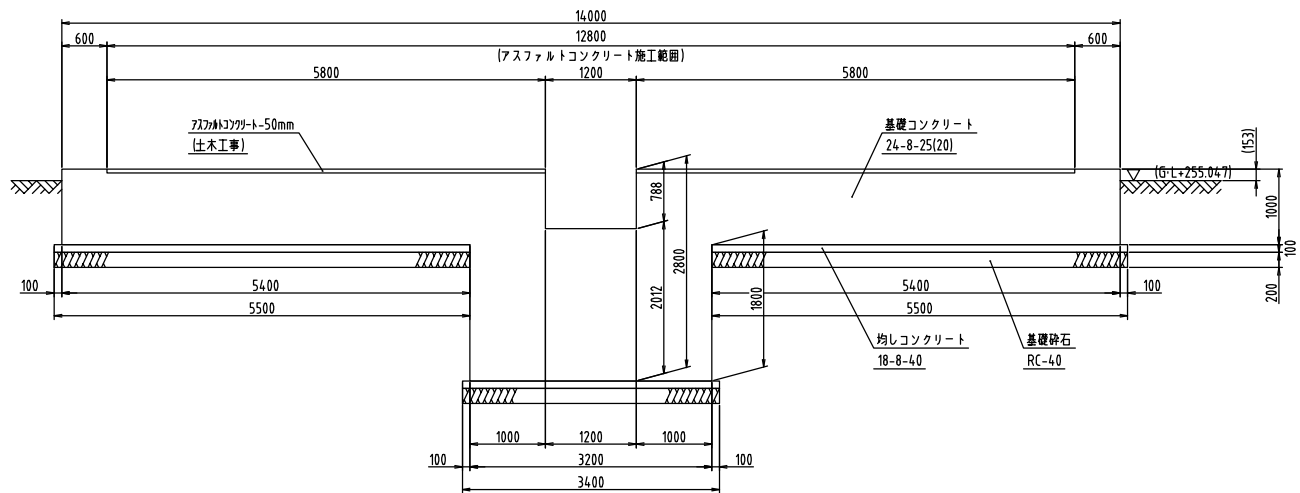
配水池No.1

[illegible]

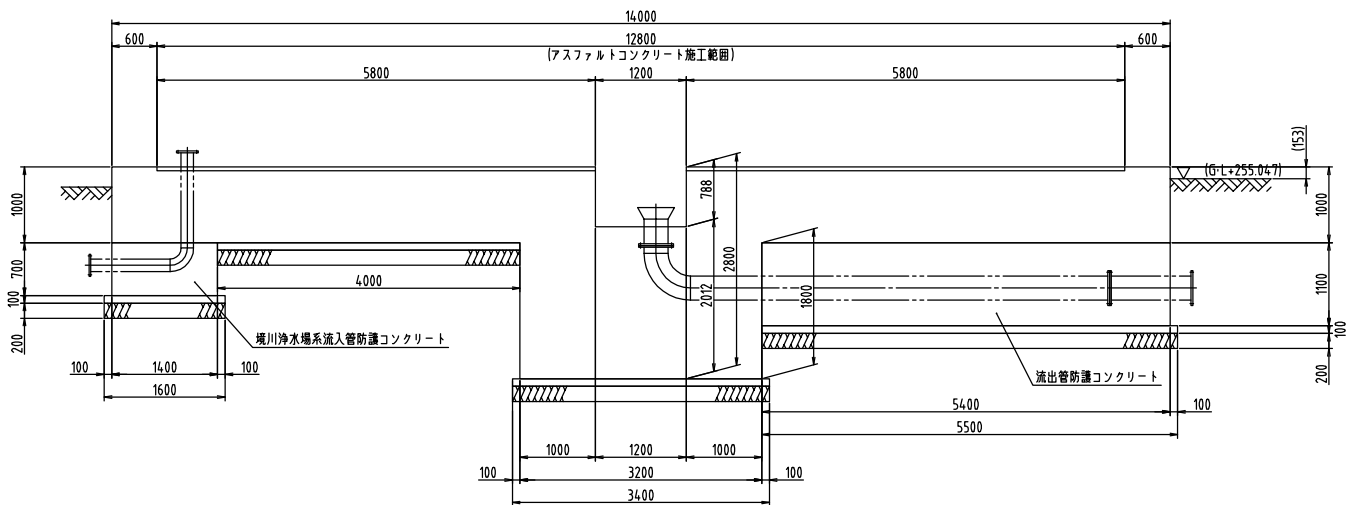
工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎一般図 (1) (No. 1配水池)		25 / 62
		縮 尺
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.1

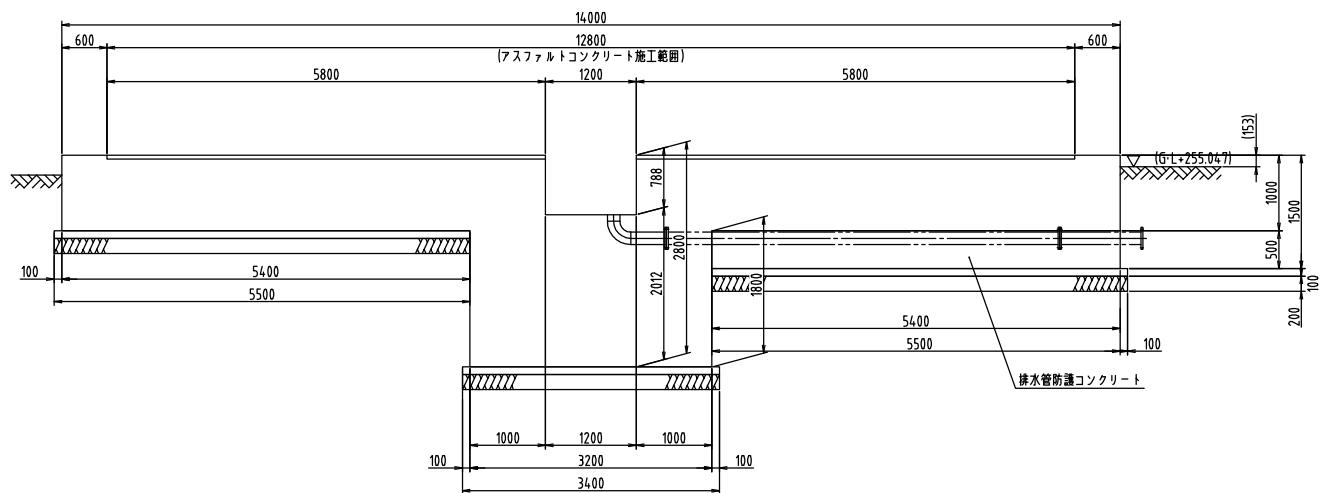
1-1 断面図 S=1/50



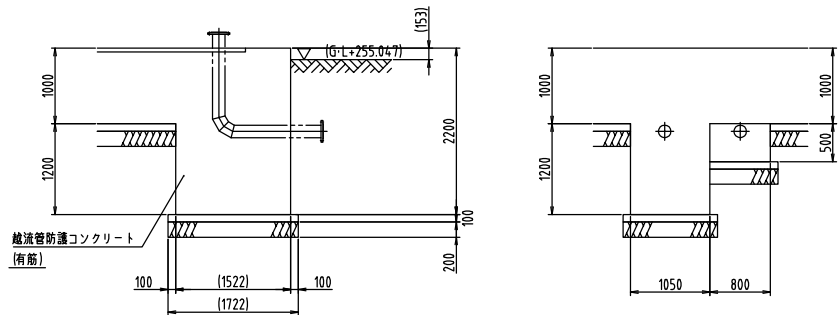
2-2 断面図 S=1/50



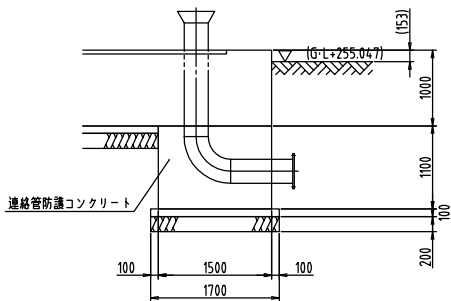
3-3 断面図 S=1/50



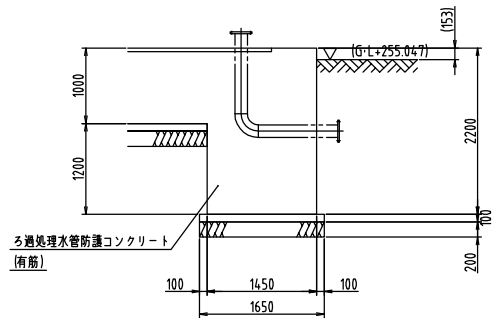
4-4 断面図 S=1/50



5-5 断面図 S=1/50



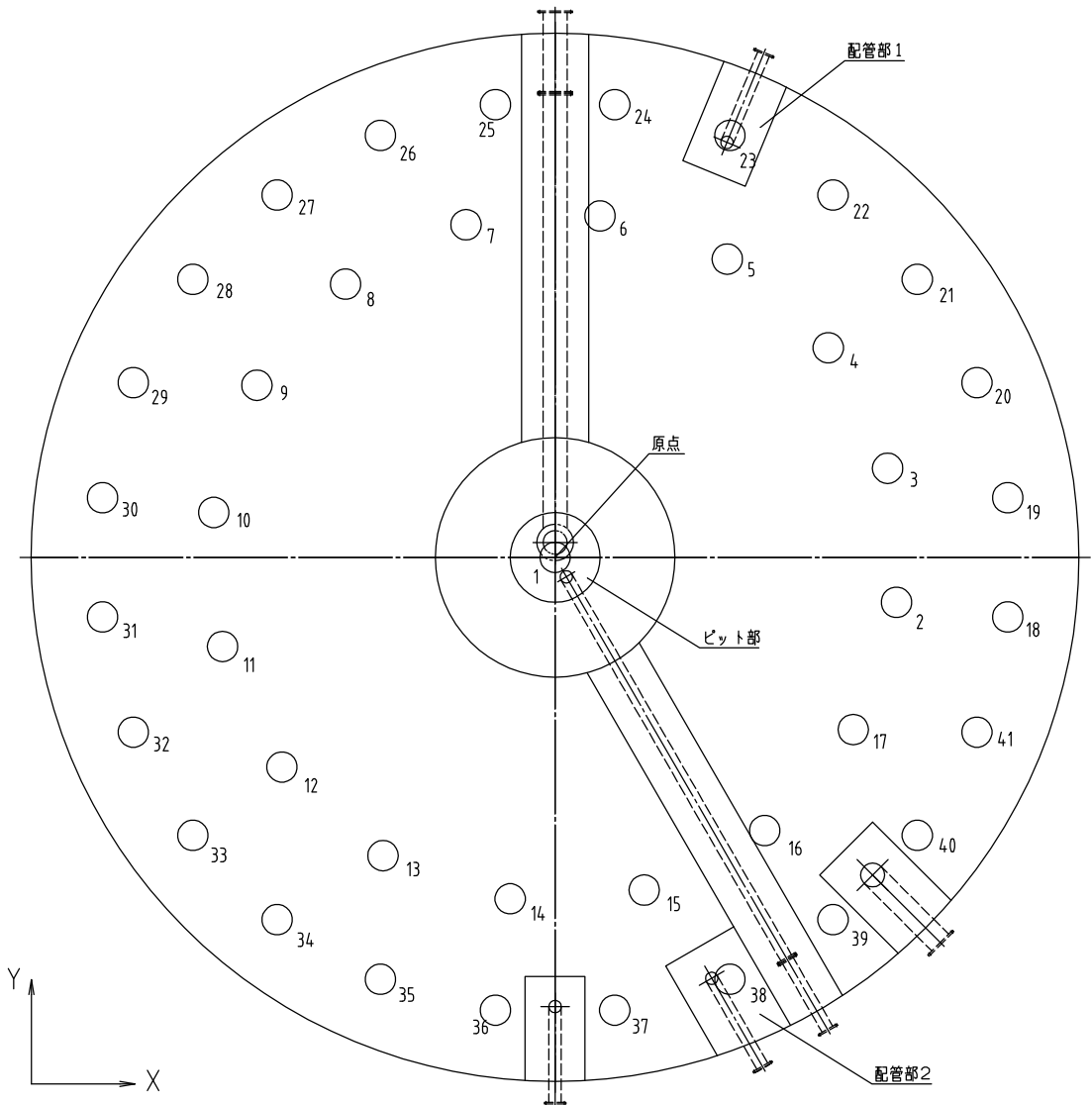
6-6 断面図 S=1/50



工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎一般図(2) (No.1配水池)		26 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.1

基礎杭配置平面図 S=1/50



座標 (m)

杭番号	X座標	Y座標
1	0.000	0.000
2	4.561	0.600
3	4.443	1.191
4	3.649	2.800
5	2.300	3.984
6	0.600	4.561
7	-1.191	4.443
8	-2.800	3.649
9	-3.984	2.300
10	-4.561	0.600
11	-4.443	-1.191
12	-3.649	-2.800
13	-2.300	-3.984
14	-0.600	-4.561
15	1.191	-4.443
16	2.800	-3.649
17	3.984	-2.300
18	4.561	-0.600
19	4.443	1.191
20	3.649	2.800

杭番号	X座標	Y座標
21	4.839	3.713
22	3.713	4.839
23	2.334	5.635
24	0.796	6.048
25	-0.796	6.048
26	-2.334	5.635
27	-3.713	4.839
28	-4.839	3.713
29	-5.635	2.334
30	-6.048	0.796
31	-6.048	-0.796
32	-5.635	-2.334
33	-4.839	-3.713
34	-3.713	-4.839
35	-2.334	-5.635
36	-0.796	-6.048
37	0.796	-6.048
38	2.334	-5.635
39	3.713	-4.839
40	4.839	-3.713
41	5.635	-2.334

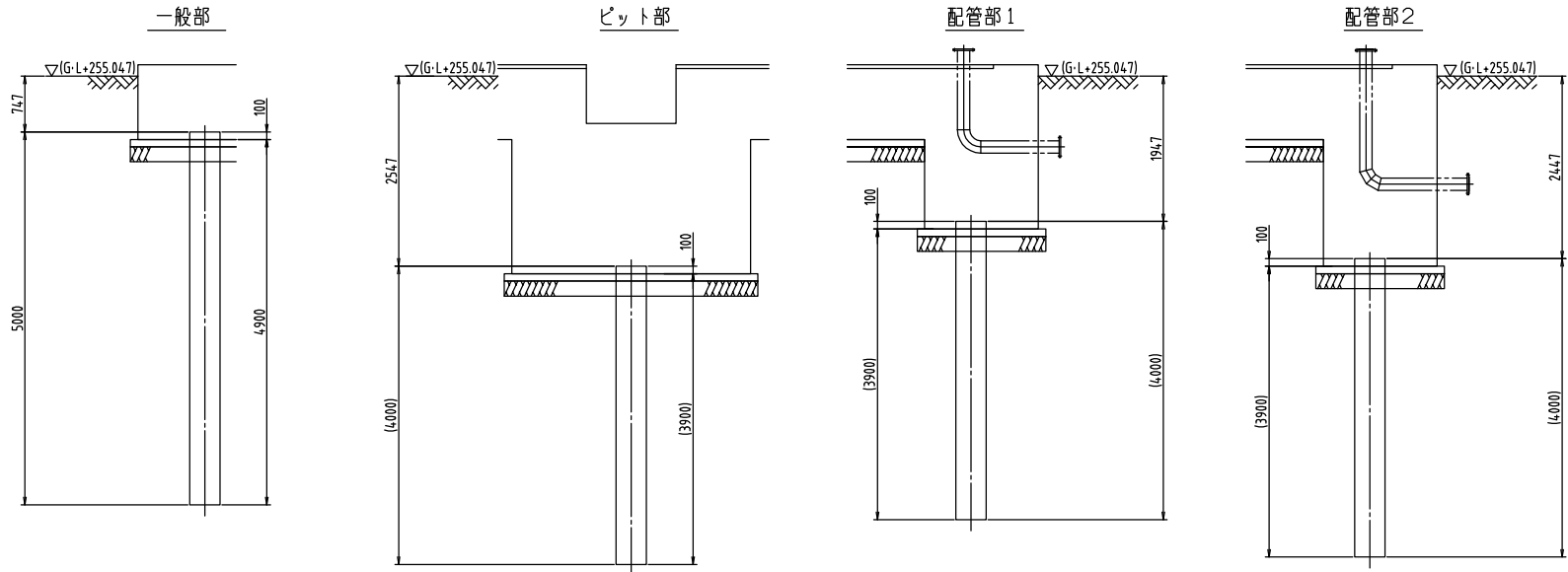
基礎杭 諸元

杭 種	羽根付回転鋼管杭
杭 径	φ406.4 (羽根外径: φ812.8)
杭 長	L = 4.0 ~ 5.0 m
杭本数	41本 38 (一般部) + 1 (ピット部) + 1 (配管部1) + 1 (配管部2)

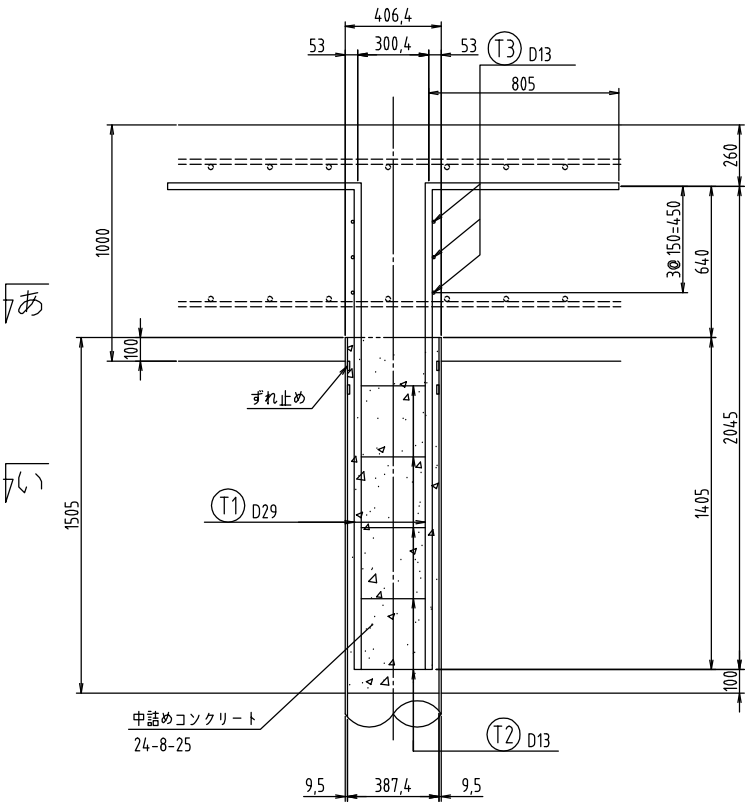
	杭 種	杭 長	本 数
一般部	鋼管厚9.5mm STK490	5.0	38
ピット部	鋼管厚9.5mm STK490	4.0	1
配管部1	鋼管厚9.5mm STK490	4.0	1
配管部2	鋼管厚9.5mm STK490	4.0	1

	杭 種	杭 長	本 数
小 計	鋼管厚9.5mm STK490	5.0	38
	鋼管厚9.5mm STK490	4.0	3

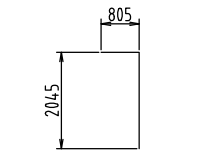
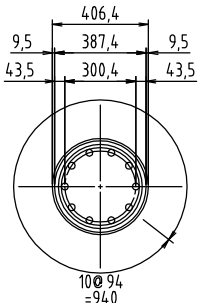
基礎杭配置断面図 S=1/50



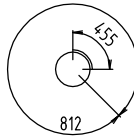
杭頭処理 断面図 S=1/20



あ-あ 断面図 S=1/20

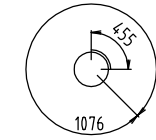
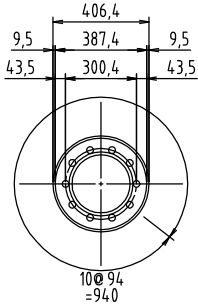


T1 10 - D29 x 2850



T2 5 - D13 x 1267

い-い 断面図 S=1/20

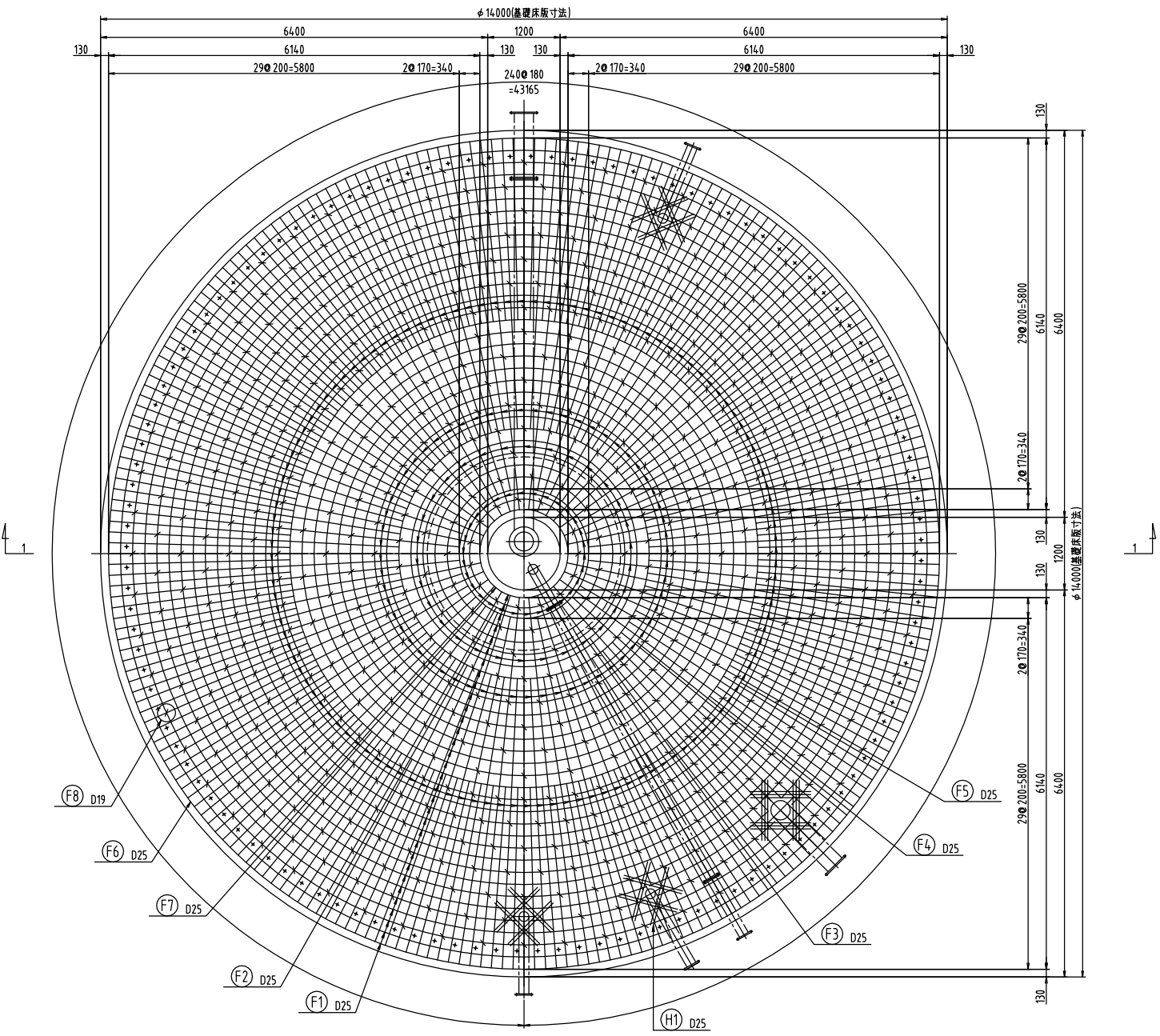


T3 3 - D13 x 1531

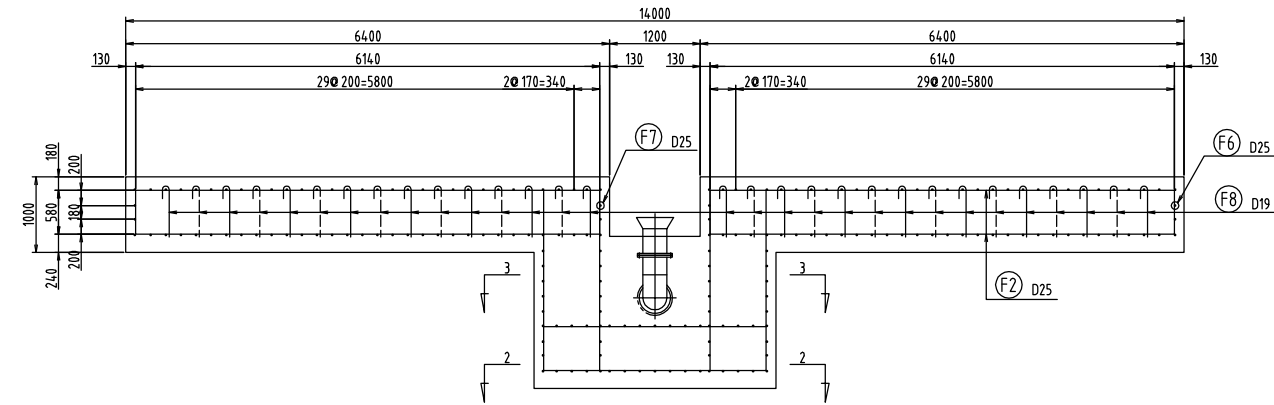
工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
		27 / 62
	基礎杭図 (No. 1配水池)	縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.1

基礎配筋平面図 S=1/50



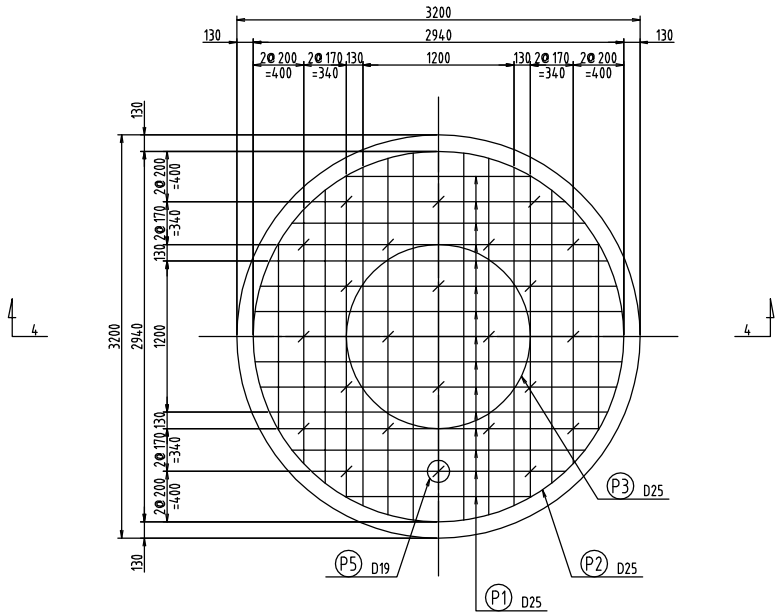
1-1 断面図 S=1/50



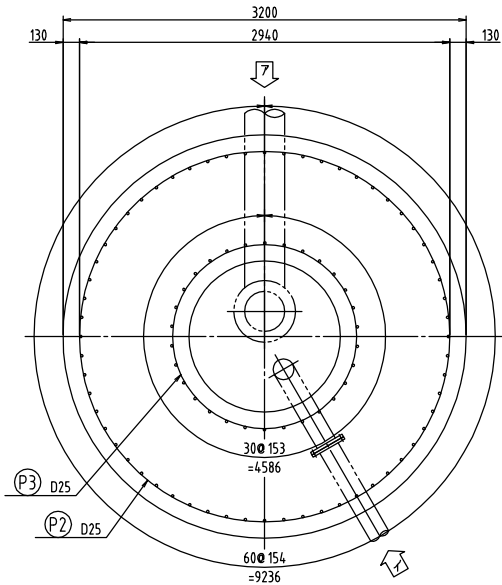
工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎配筋図 (1) (No. 1配水池)		28 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.1

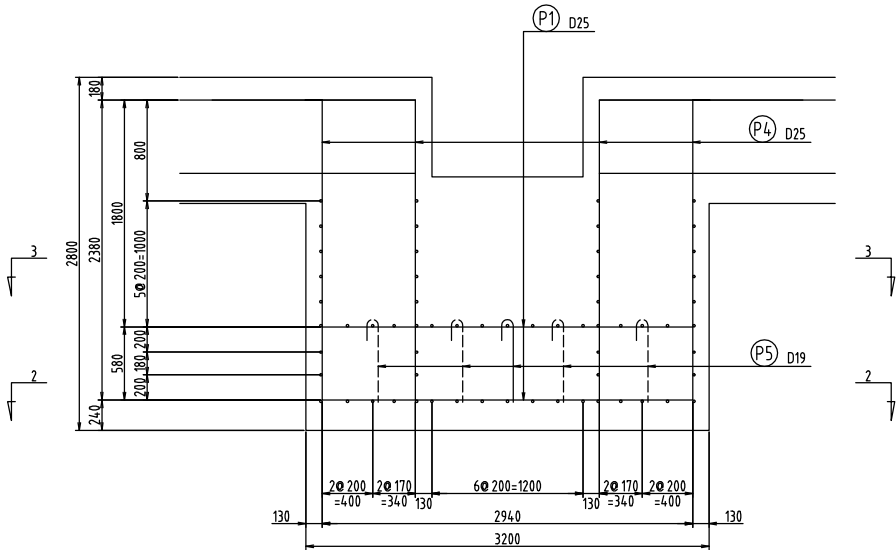
2-2 断面図 S=1/30



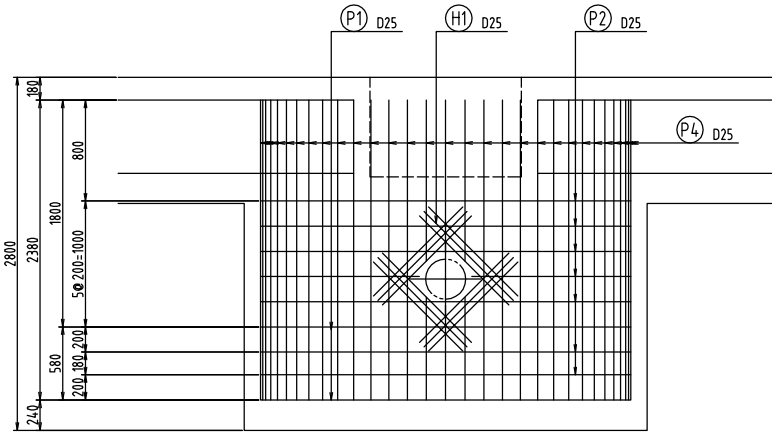
3-3 断面図 S=1/30



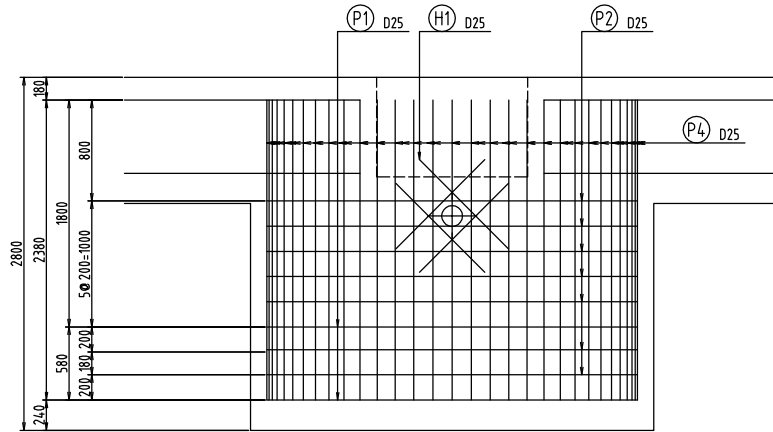
4-4 断面図 S=1/30



ア 矢視図 S=1/30



イ 矢視図 S=1/30

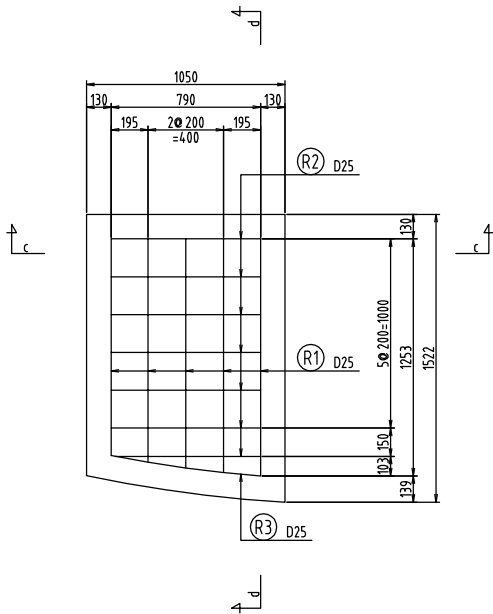


工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎配筋図 (2) (No. 1配水池)		29 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

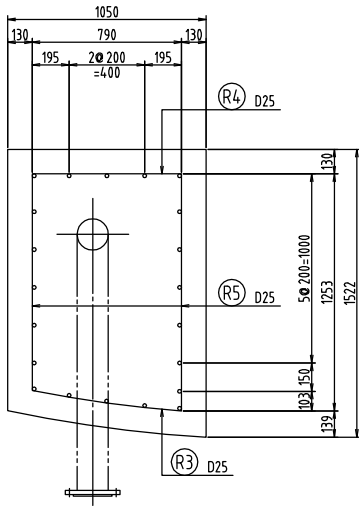
越流管防護コンクリート 詳細図 S=1/20

ろ過処理水管防護コンクリート 詳細図 S=1/20

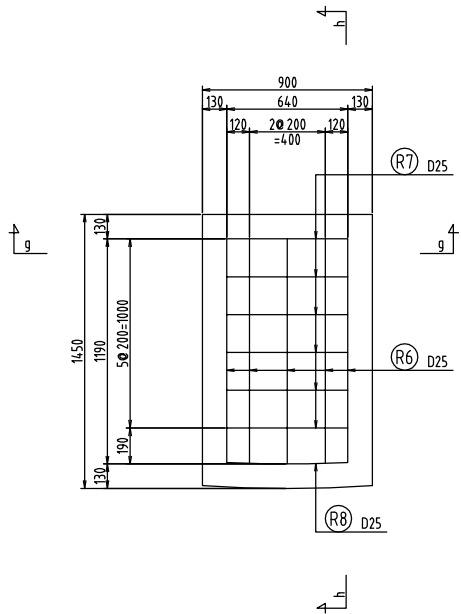
a-a 断面図 S=1/20



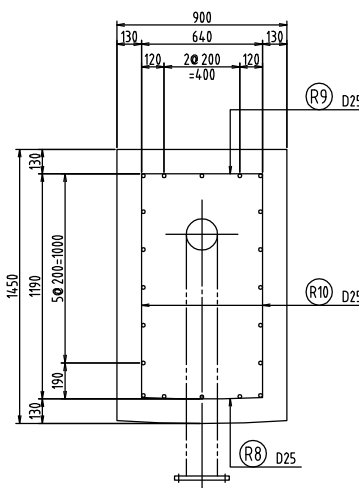
b-b 断面図 S=1/20



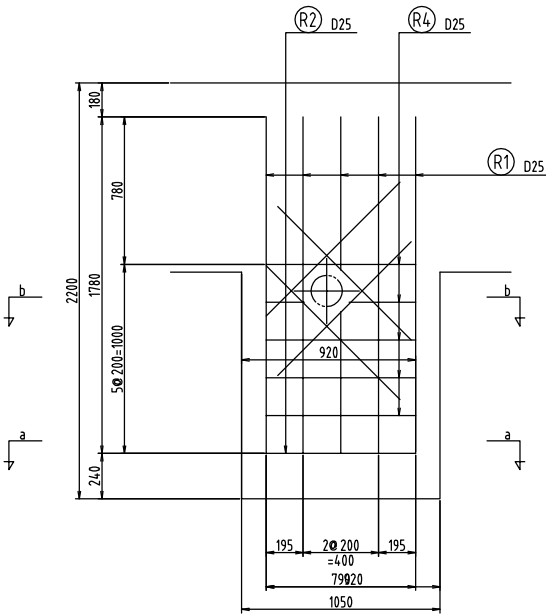
e-e 断面図 S=1/20



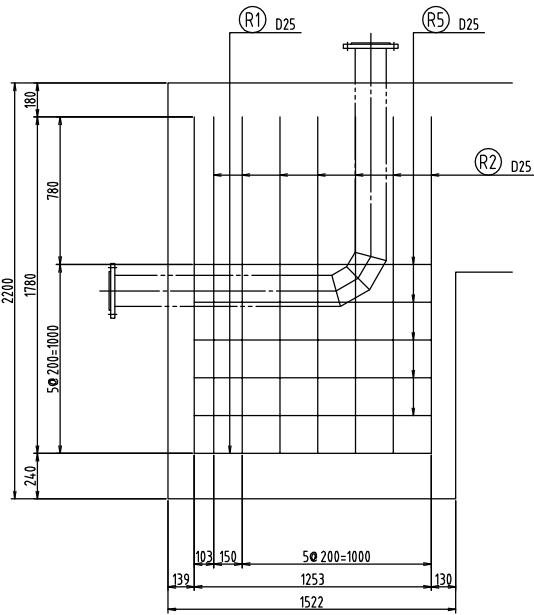
f-f 断面図 S=1/20



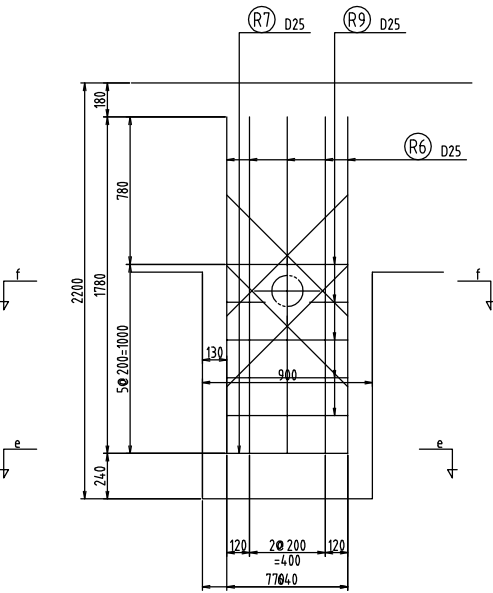
c-c 断面図 S=1/20



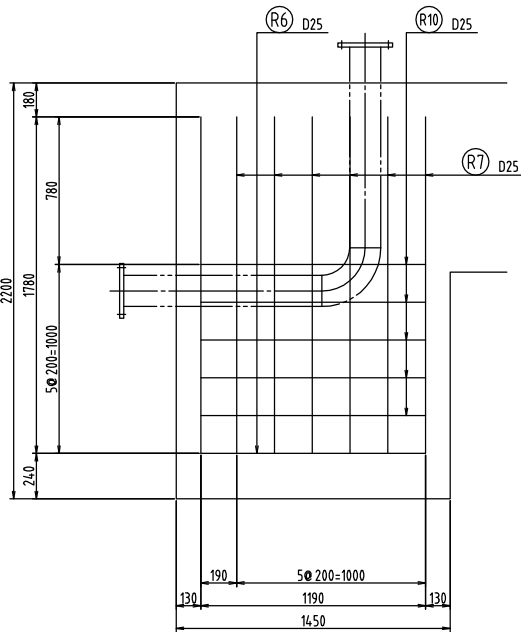
d-d 断面図 S=1/20



g-g 断面図 S=1/20



h-h 断面図 S=1/20



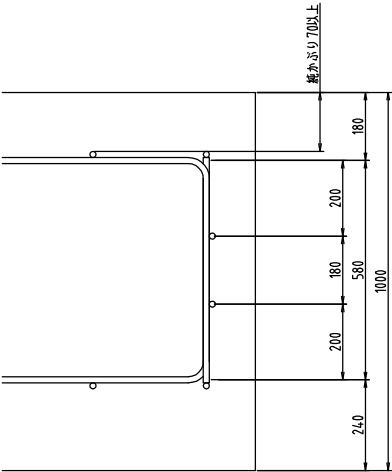
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎配筋図 (3) (No. 1配水池)		30 / 62
		縮 尺
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

ステンレス鋼板製 配水池 基礎配筋図-(4)

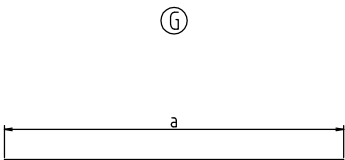
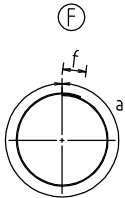
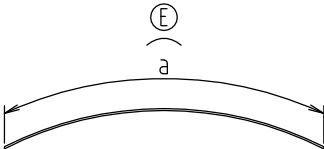
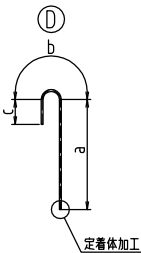
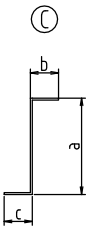
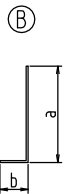
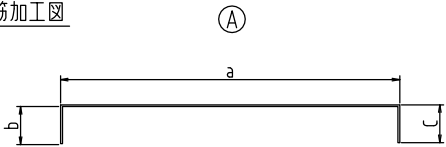
配水池No.1

記号	形状	鉄筋径	a	b	c	f	継手数 (箇所)	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	質量／本 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)	備考
F1	F	D25	23.710			0.875	3	26.335	3.98	104.813	64	6708.1	平均長
F2	A	D25	6.140	0.580	0.580	0.875	1	8.175	3.98	32.537	60	1952.2	
F3	A	D25	5.800	0.580	0.580			6.960	3.98	27.701	60	1662.1	
F4	A	D25	4.800	0.580	0.580			5.960	3.98	23.721	120	2846.5	
F5	A	D25	3.000	0.580	0.580			4.160	3.98	16.557	240	3973.7	
F6	F	D25	43.166			0.875	6	48.416	3.98	192.696	2	385.4	
F7	F	D25	4.587					4.587	3.98	18.256	2	36.6	
F8	D	D19	0.650	0.180	0.090			0.920	2.25	2.070	613	1269.0	定着体加工
P1	A	D25	2.436	0.580	0.580			3.596	3.98	14.312	60	858.8	平均長
P2	F	D25	9.237			0.875	1	10.112	3.98	40.246	9	362.3	
P3	F	D25	4.587					4.587	3.98	18.256	9	164.4	
P4	C	D25	2.380	0.875	0.875			4.130	3.98	16.437	90	1479.4	
P5	D	D19	0.650	0.180	0.090			0.920	2.25	2.070	24	49.7	定着体加工
R1	A	D25	1.205	1.780	1.780			4.765	3.98	18.966	5	94.9	平均長
R2	A	D25	0.790	1.550	1.550			3.890	3.98	15.482	7	108.4	
R3	E	D25	0.798					0.798	3.98	3.176	6	19.1	
R4	G	D25	0.790					0.790	3.98	3.144	5	15.8	
R5	G	D25	1.200					1.200	3.98	4.776	10	47.8	平均長
R6	A	D25	1.186	1.780	1.780			4.746	3.98	18.888	5	94.5	平均長
R7	A	D25	0.640	1.780	1.780			4.200	3.98	16.716	6	100.3	
R8	E	D25	0.641					0.641	3.98	2.551	6	15.4	
R9	G	D25	0.640					0.640	3.98	2.547	5	12.8	
R10	G	D25	1.183					1.183	3.98	4.706	10	47.1	平均長
T1	B	D29	2.045	0.805				2.850	5.04	14.364	410	5889.3	
T2	F	D13	1.267					1.267	0.995	1.261	205	258.5	
T3	F	D13	1.531					1.531	0.995	1.523	123	187.4	
H1	G	D25	1.000					1.000	3.98	3.980	112	445.8	
										SD345	D29	5889.3	k g
										SD345	D25	21431.4	k g
										SD345	D19	1318.7	k g
										SD345	D13	445.9	k g
										定着体加工(D19)		637	箇所
										合計		29085.3	k g

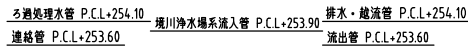
鉄筋組立図 S=1/10



鉄筋加工図



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎配筋図 (4) (No. 1配水池)		31 / 62
		縮 尺
		1/10
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

$S=1/80$ 

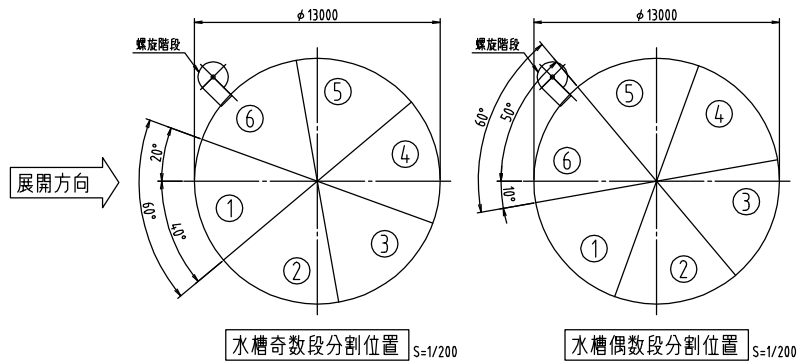
品番	名称	材質	寸法	数量	備	考
1	本体	SUS		1		
2a	マンホール	SUS329J4L	φ600	1	緩衝部ストッパー付	
2b	搬入孔	SUS329J4L	φ600	1	緩衝部ストッパー付	
3	内タラシ	主: SUS329J4L 付: SUS304	W450×P300	1	20A RB-φ16	
4b	螺旋階段	SUS304	φ1600	1		
5a	通気口	SUS329J4L	φ350	1	φ2パンチング	
5b	通気口	SUS329J4L	□150	3	φ2パンチング	
5c	エア抜き口	SUS329J4L	□150	1	φ2パンチング	
6	排水管	SUS	150A	1	上水(7.5K) FF (SUS)	
7	越流管	SUS329J4L	150A	1	上水(7.5K) FF (SUS)(ルーズ)	
8a	境川浄水場系流入管	SUS	150A	1	上水(7.5K) FF (SUSF304)	
8b	ろ過処理水管	SUS	150A	1	上水(7.5K) FF (SUSF304)	
9	流出管	SUS	300A	1	上水(7.5K) FF (SUSF304)	
10	集水ビット	SUS304	φ1200×788H	1	t=5mm	
11	連絡管	SUS	300A	1	上水(7.5K) FF (SUSF316)	
12	電極座	SUS329J4L	50A	1	JIS10K FF (SUSF304)(ルーズ)防波筒付	
13	電極用防波筒	VPW	100A	1	有孔蓋、サポート付	
14	水位計口	SUS329J4L	100A	1	JIS10K FF (SUSF304)(ルーズ)防波筒付	
15	水位計口用防波筒	VPW	100A	1	有孔蓋、サポート付	

ステンレス鋼板製 配水池仕様		
寸 法	φ13000 × 7352 H (有効容積: 750 × 2= 1500 m ³)	
本 体	星 規 板	(No.1仕上) SUS304A - 3.0t
	天 井 板	(No.2B仕上) SUS329J4L - 1.5t
	側 板 5 段 目	(No.1仕上) SUS329J4L - 6.0t
	側 板 4 段 目	(No.1仕上) SUS329J4L - 6.0t
	側 板 3 段 目	(No.1仕上) SUS304A - 8.0t
	側 板 2 段 目	(No.1仕上) SUS304A - 10.0t
	側 板 1 段 目	(No.1仕上) SUS304A - 12.0t
	底 板	SUS304A - 3.0t
	アニューラプレート	SUS304A - 12.0t
フタ・小梁材	H-175×90×5×8	SS400
	L-125×75×7	SS400
手 摺	20A RB-φ16	SUS304
歩 廊	滑り止め鋼板	SUS304
仕 上	SUS溶接部酸洗い仕上	
構 造	フタ・小梁：錆止めペイント2回塗り	
参考重量	溶接構造型 49800 kg (1基当たり)	
特 記	耐震：KH2= 0.58 (2層地盤時)	
	現場組立	
	積雪：0.5m (20N/cm/m ²)	

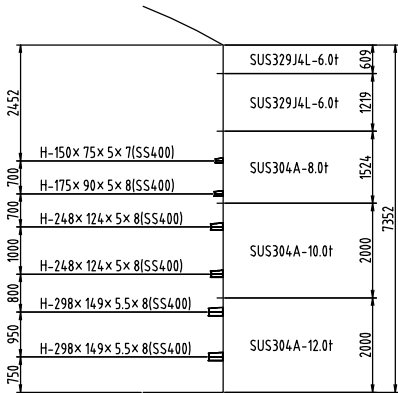
工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号 32 / 62
配水池 本体図 (No. 2配水池)		縮 尺 1/80
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

ステンレス鋼板製 配水池 側板図 S=1/80

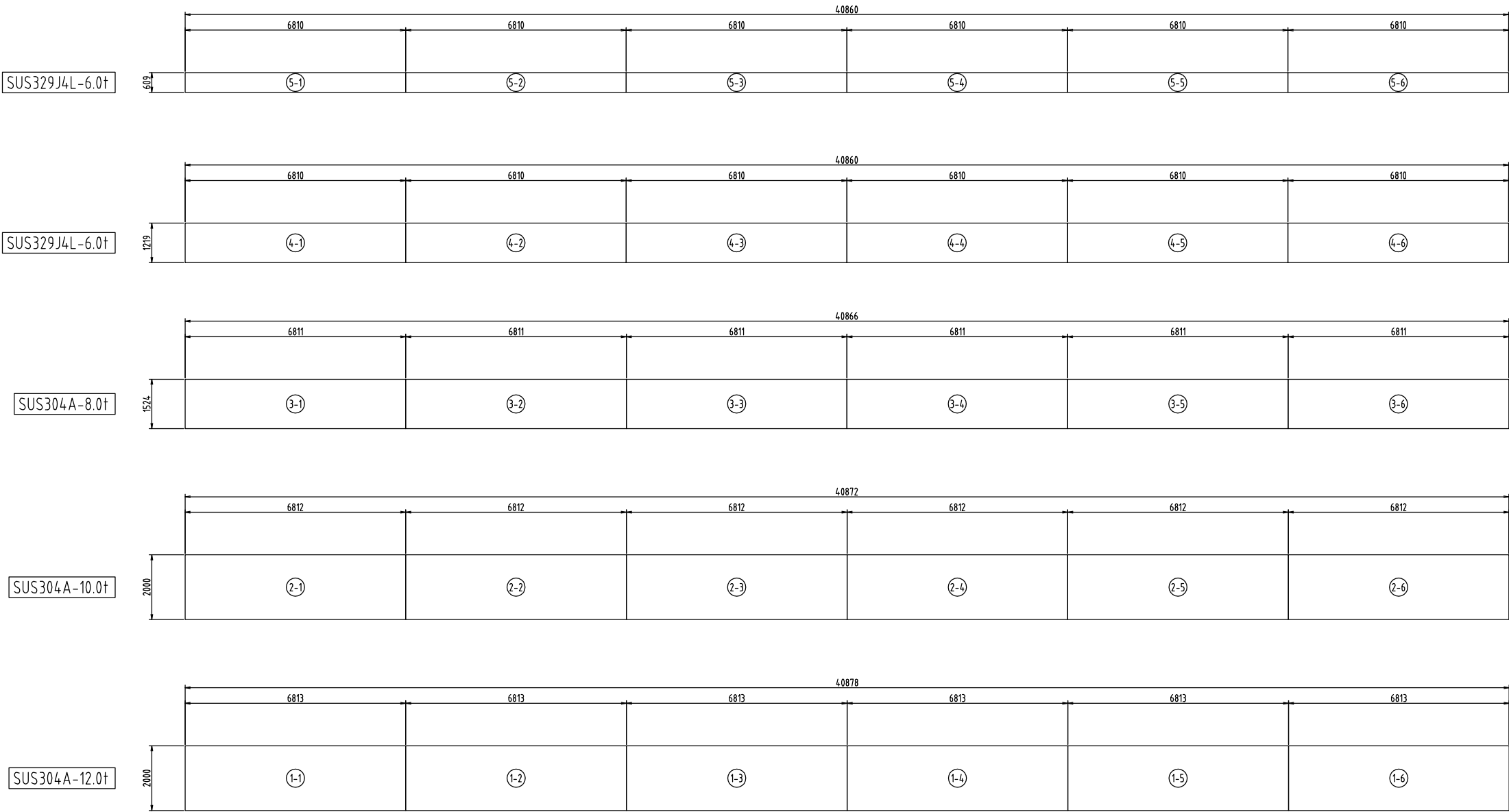
配水池No.2



- カバー材 : SUS304A-3t
カバー材 : SUS304A-3t
カバー材 : SUS304A-3t
カバー材 : SUS304A-3t
カバー材 : SUS304A-4t
カバー材 : SUS304A-5t

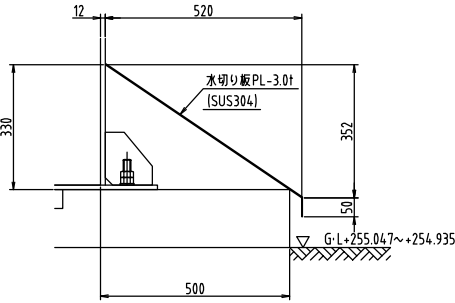
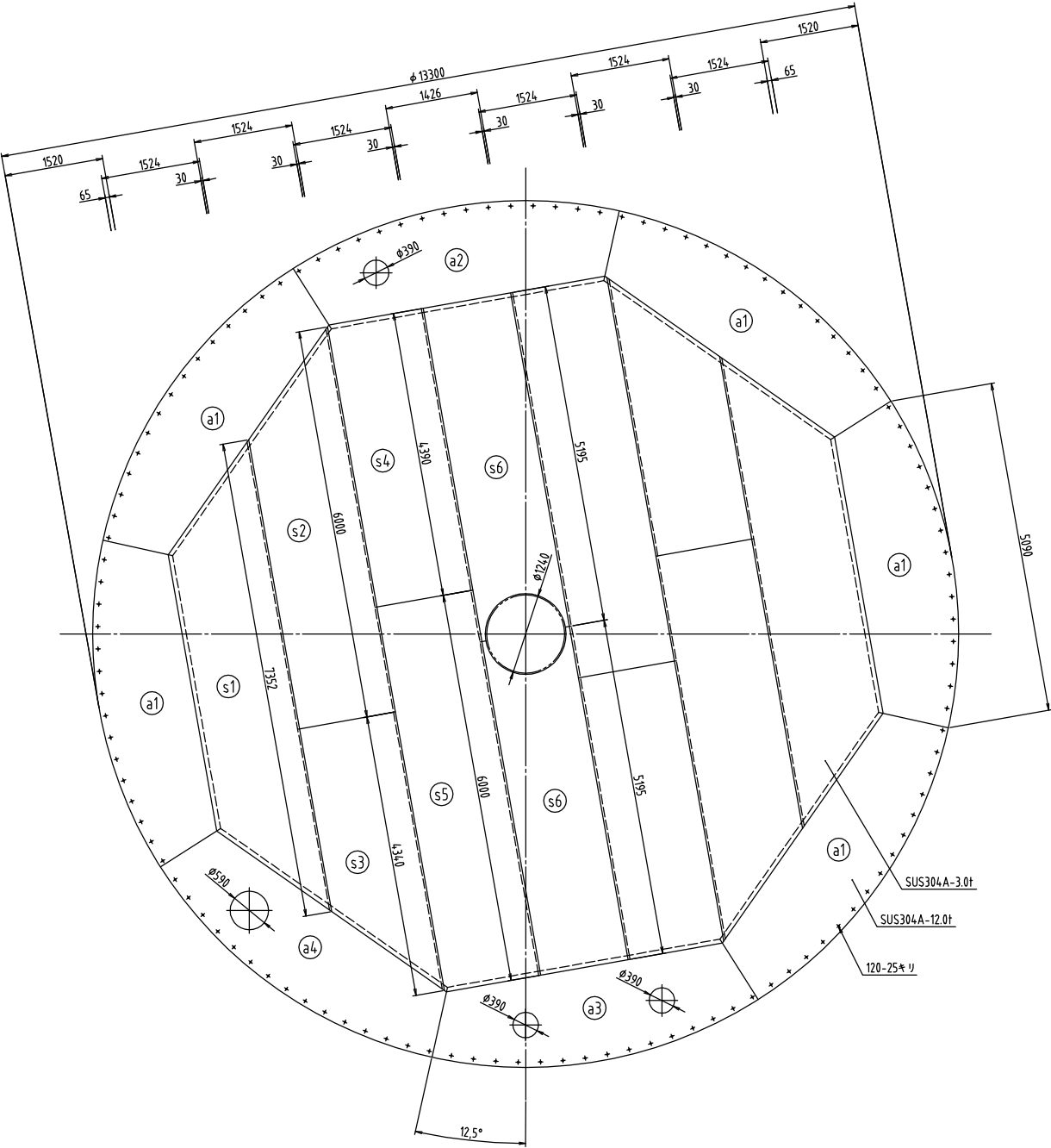


側板断面図



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
側板図 (No. 2配水池)		33 / 62
		縮 尺
		1/80
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

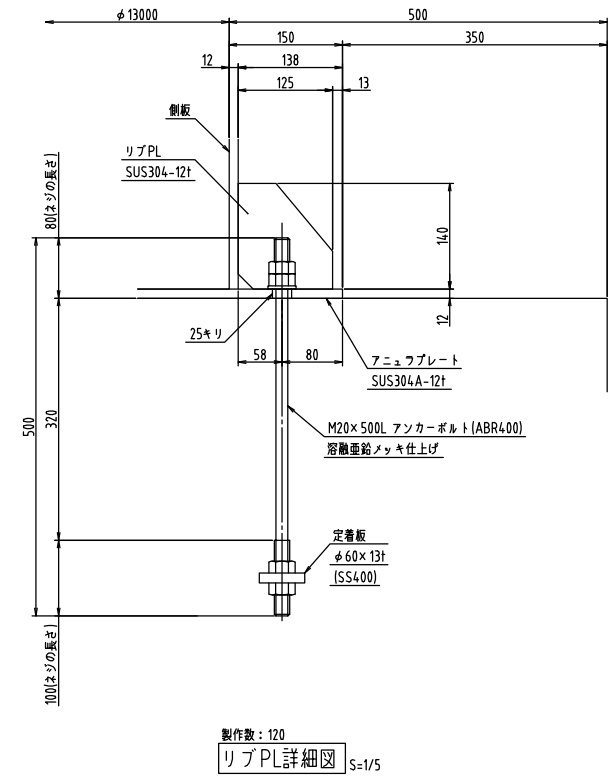
配水池No.2



水切り板詳細図 S=1/10

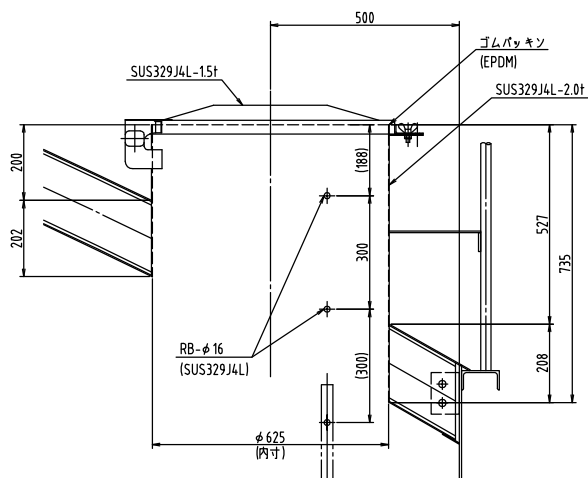
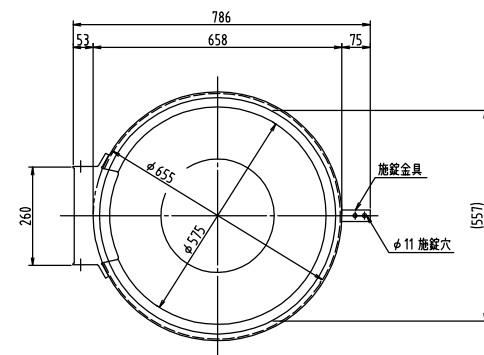
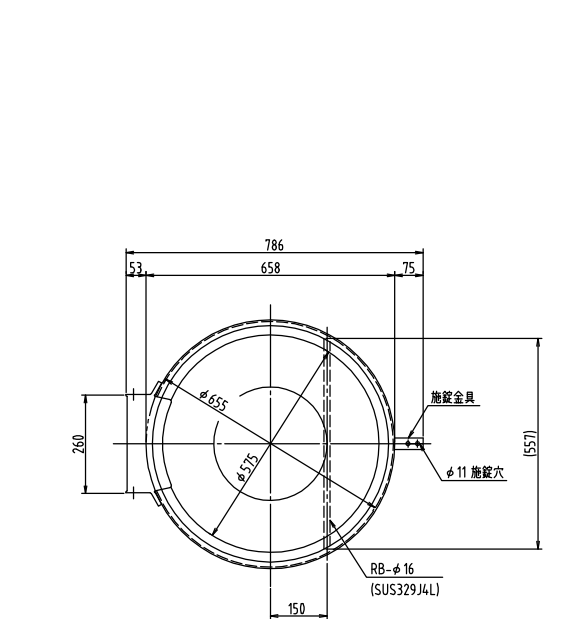
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
底板伏図 (No. 2配水池)		34 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.2



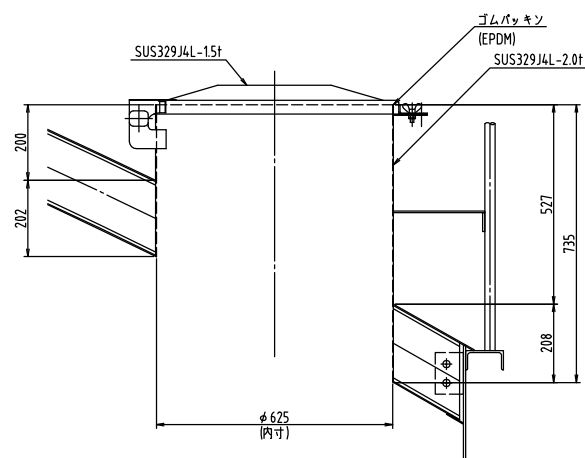
工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
<p>ベースプレート図 (No. 2配水池)</p>		<p>35 / 62</p>
		<p>縮 尺</p>
		<p>1/50</p>
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.2

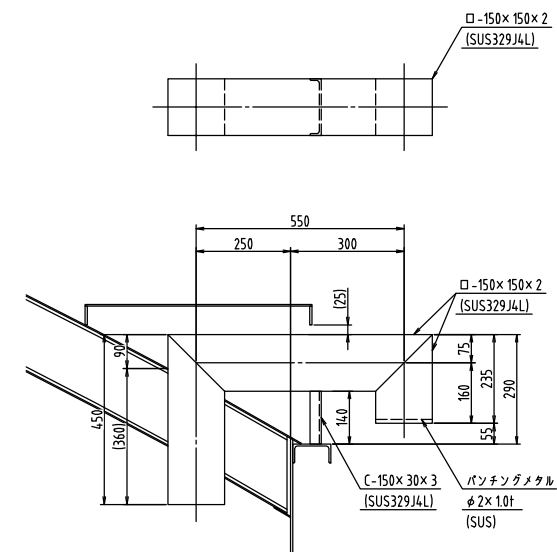


製作数: 1

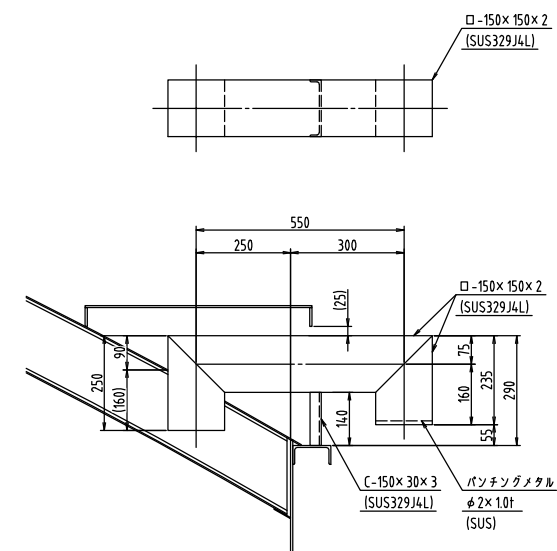
2a φ 600 マンホール 詳細図 S=1/10



製作数：1
 (2b) $\phi 600$ 点検口 詳細図 S=1/10



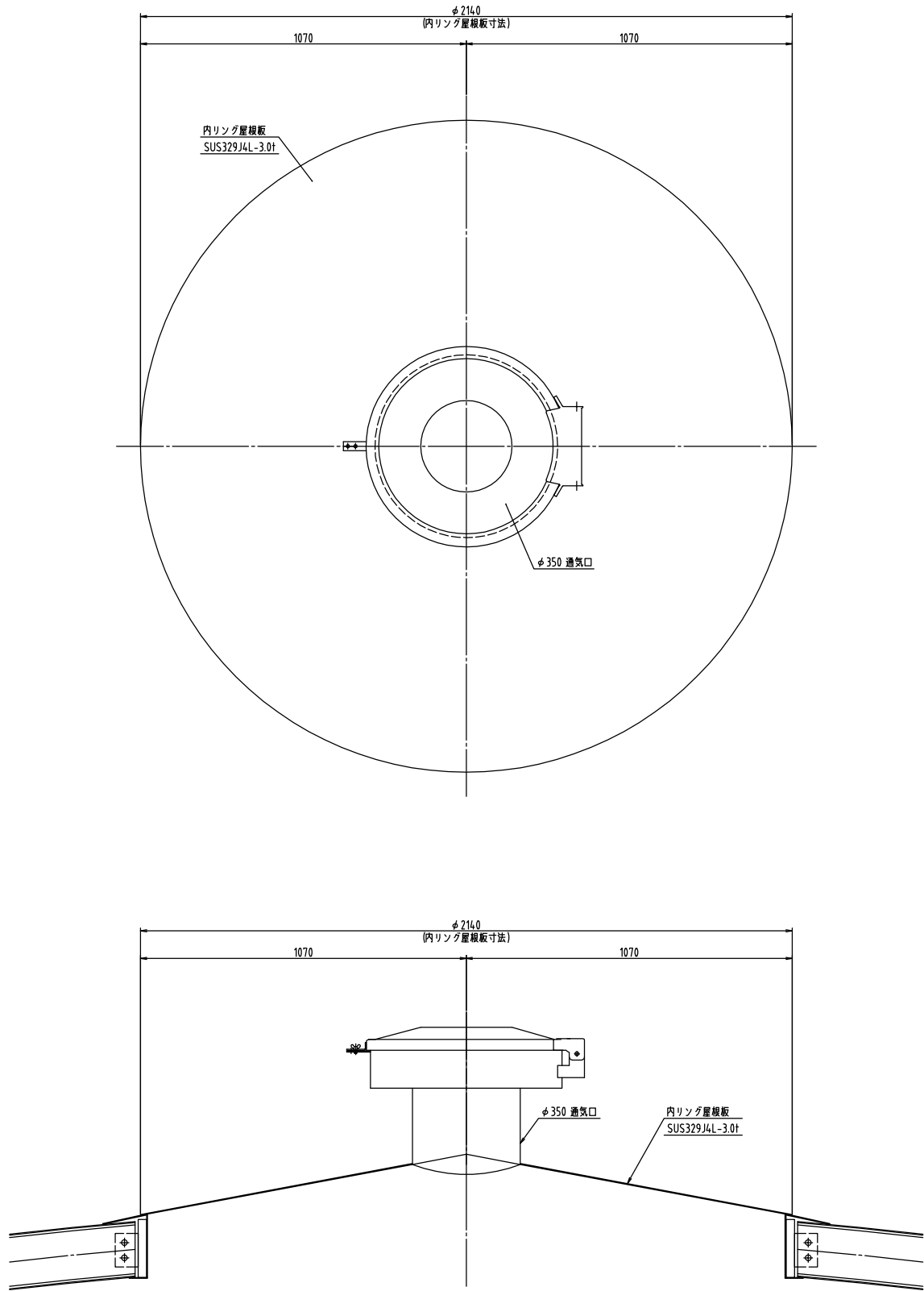
製作数: 3
 (5b) □ 150 通気 □ 詳細図 S=1/10



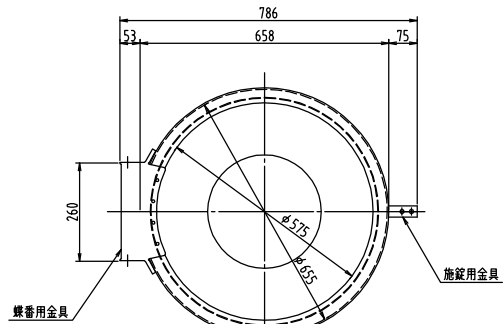
製作数：1
 (5c) □ 150 エア抜き □ 詳細図 S=1/10

工事名	砂原配水場改築工事(土・木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
付帯詳細図 (1) (No. 2配水池)		36 / 62
		縮 尺
		1/10
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

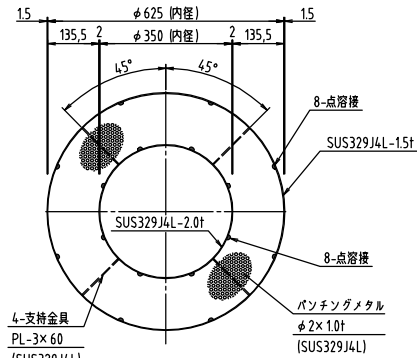
配水池No.2



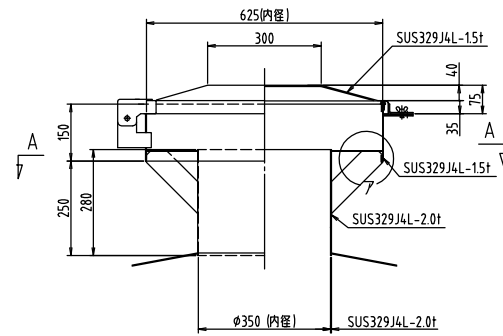
製作数：1
陣笠部詳細図 S=1/10



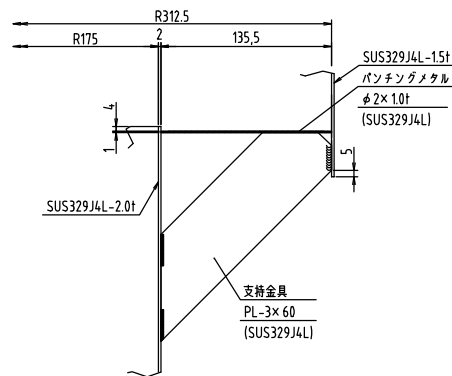
蓋平面図 S=1/10



A-A 矢視図 S=1/10



立断面図 S=1/10

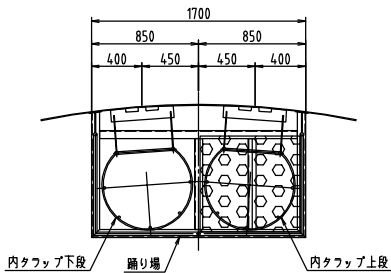


A部詳細図 S=1/3

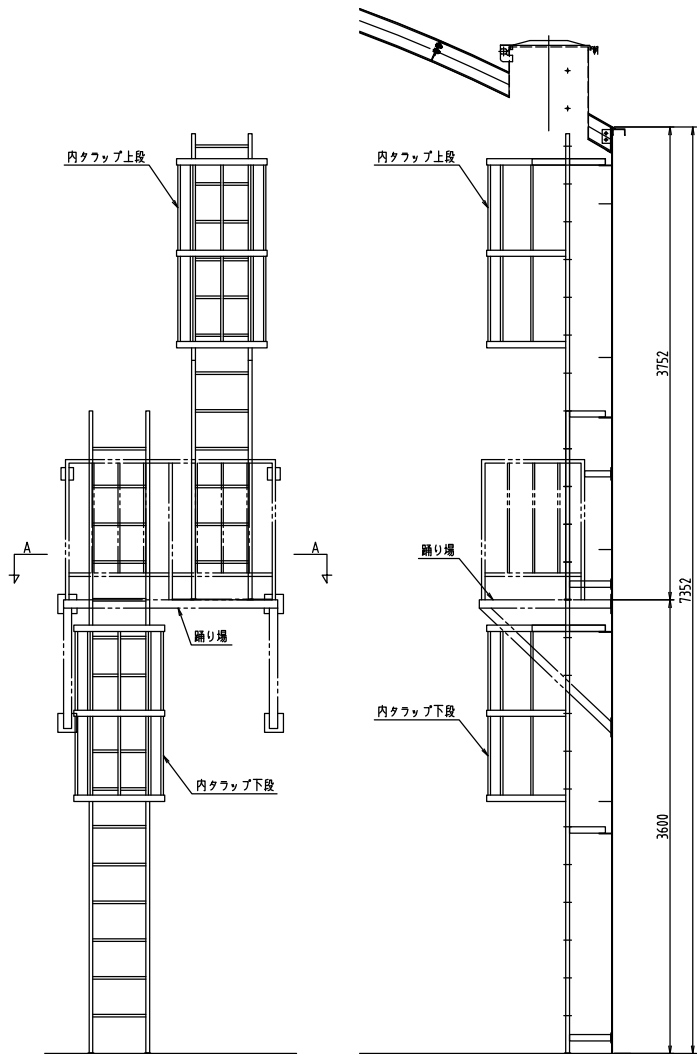
製作数：1
5a φ350通気口 詳細図 S=1/10

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
付帯詳細図 (2) (No. 2配水池)		37 / 62
		縮 尺
		1/10
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

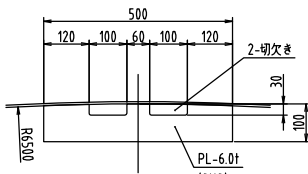
配水池No.2



A-A断面図 S=1/30

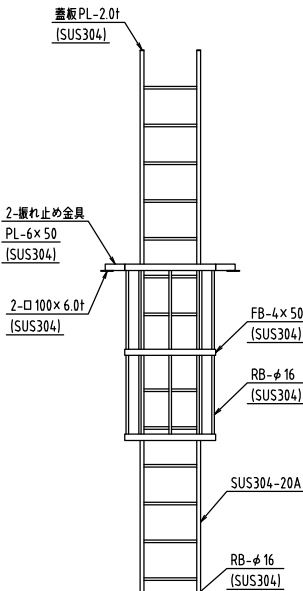
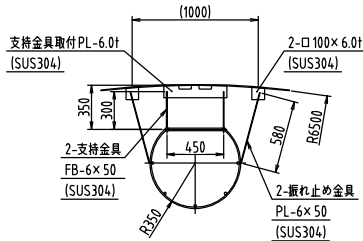


内タラップ設置図

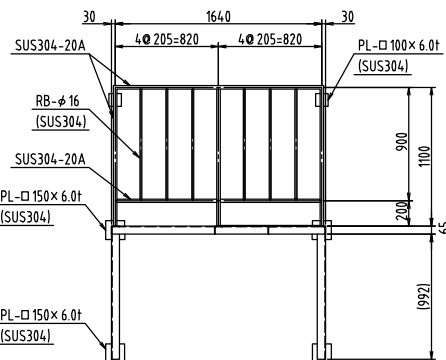
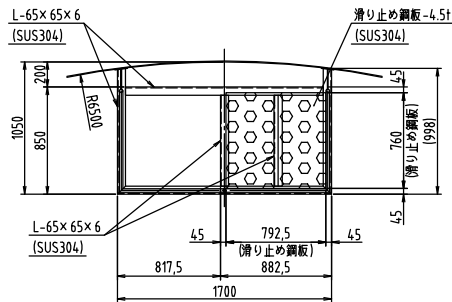


支持金具取付PL詳細図 S=1/10

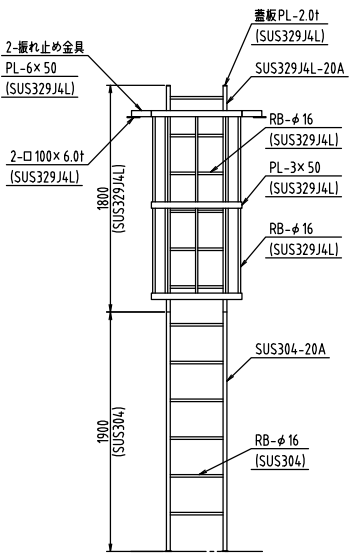
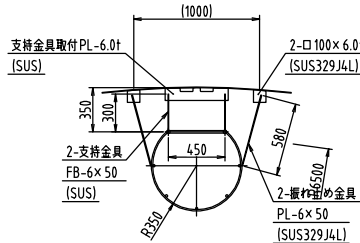
支持金具取付PL数量表		
	SUS329J4L	SUS304
内タラップ上段	1	1
内タラップ下段	0	3



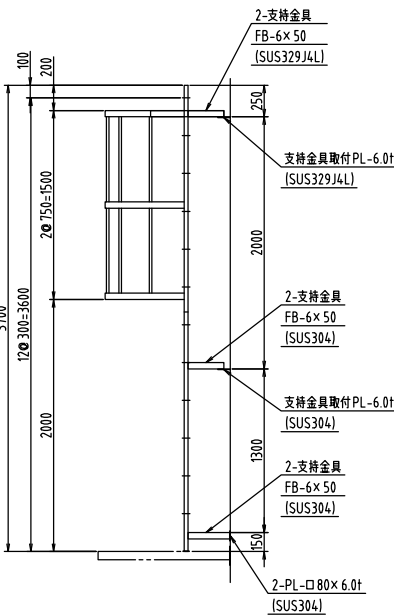
製作数：1
内タラップ下段 詳細図 S=1/30



製作数：1
踊り場 詳細図 S=1/30

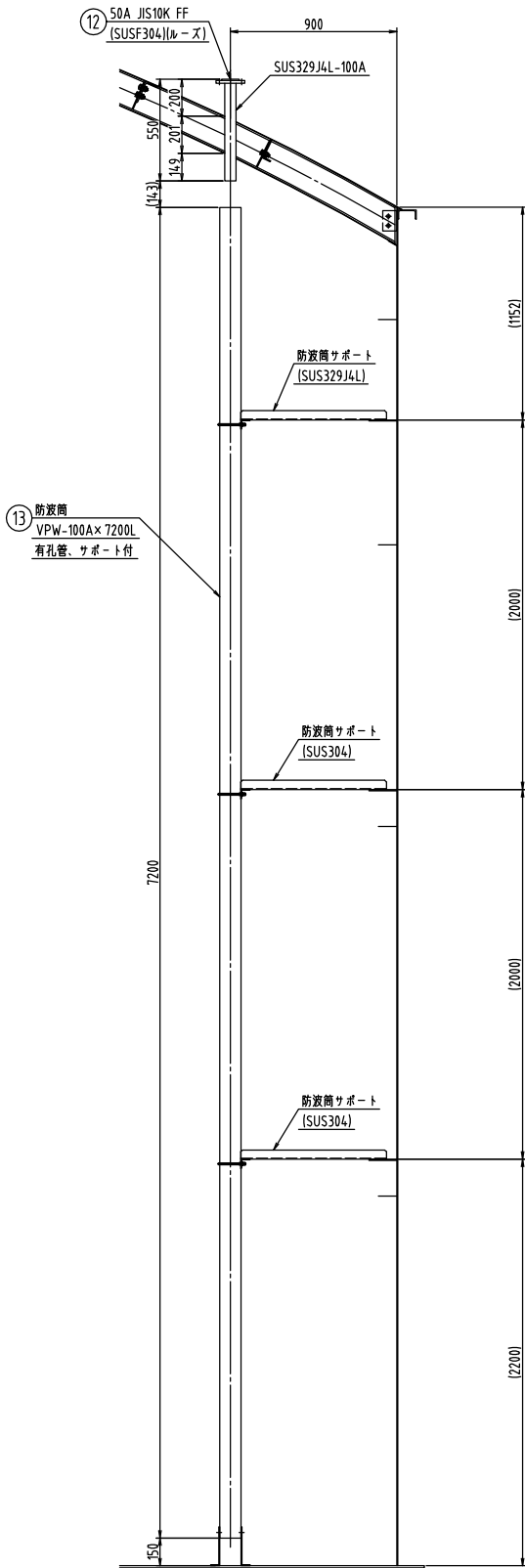


製作数：1
内タラップ上段 詳細図 S=1/30



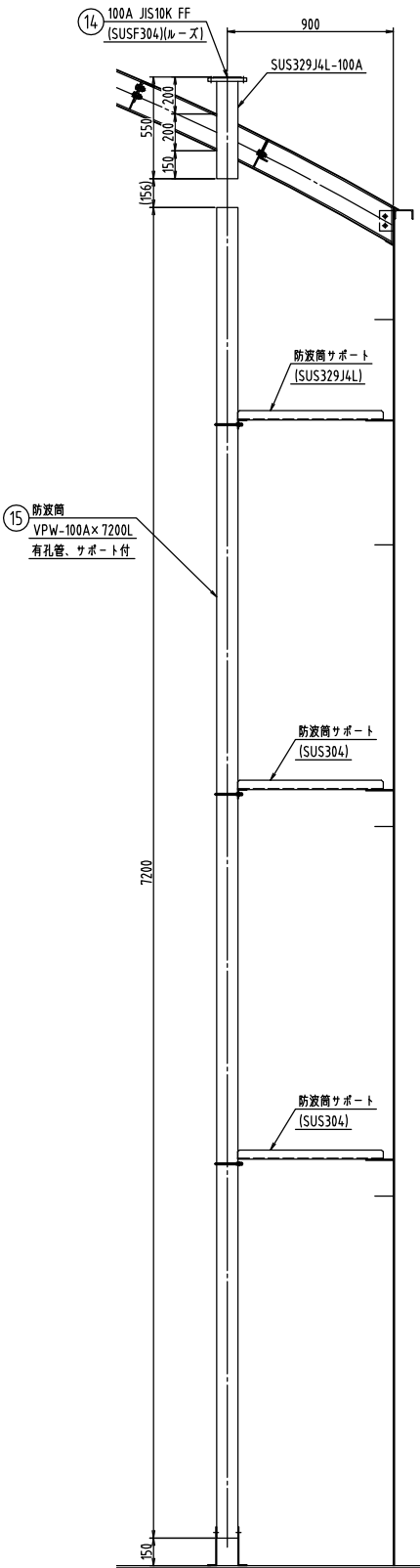
工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
付帯詳細図 (3) (No. 2配水池)		38 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.2



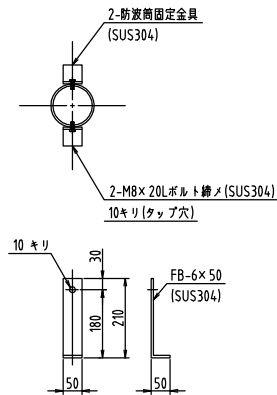
製作数：1
12 50A 電極座 50A 詳細図 S=1/20

製作数：1
13 100A 電極用防波筒 100A 詳細図 S=1/20

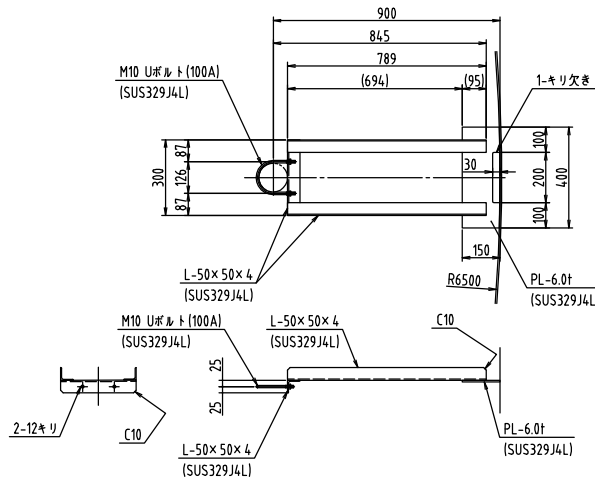


製作数：1
14 100A 水位計口 100A 詳細図 S=1/20

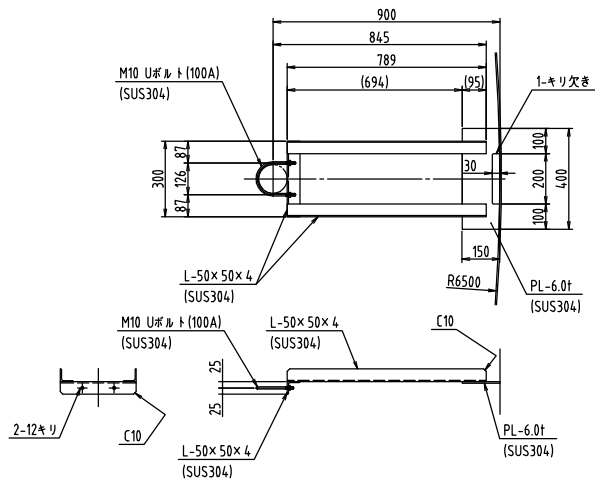
製作数：1
15 100A 水位計口用防波筒 100A 詳細図 S=1/20



製作数：4 (各2)
防波筒固定金具詳細図 S=1/10



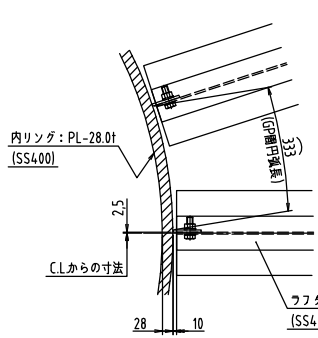
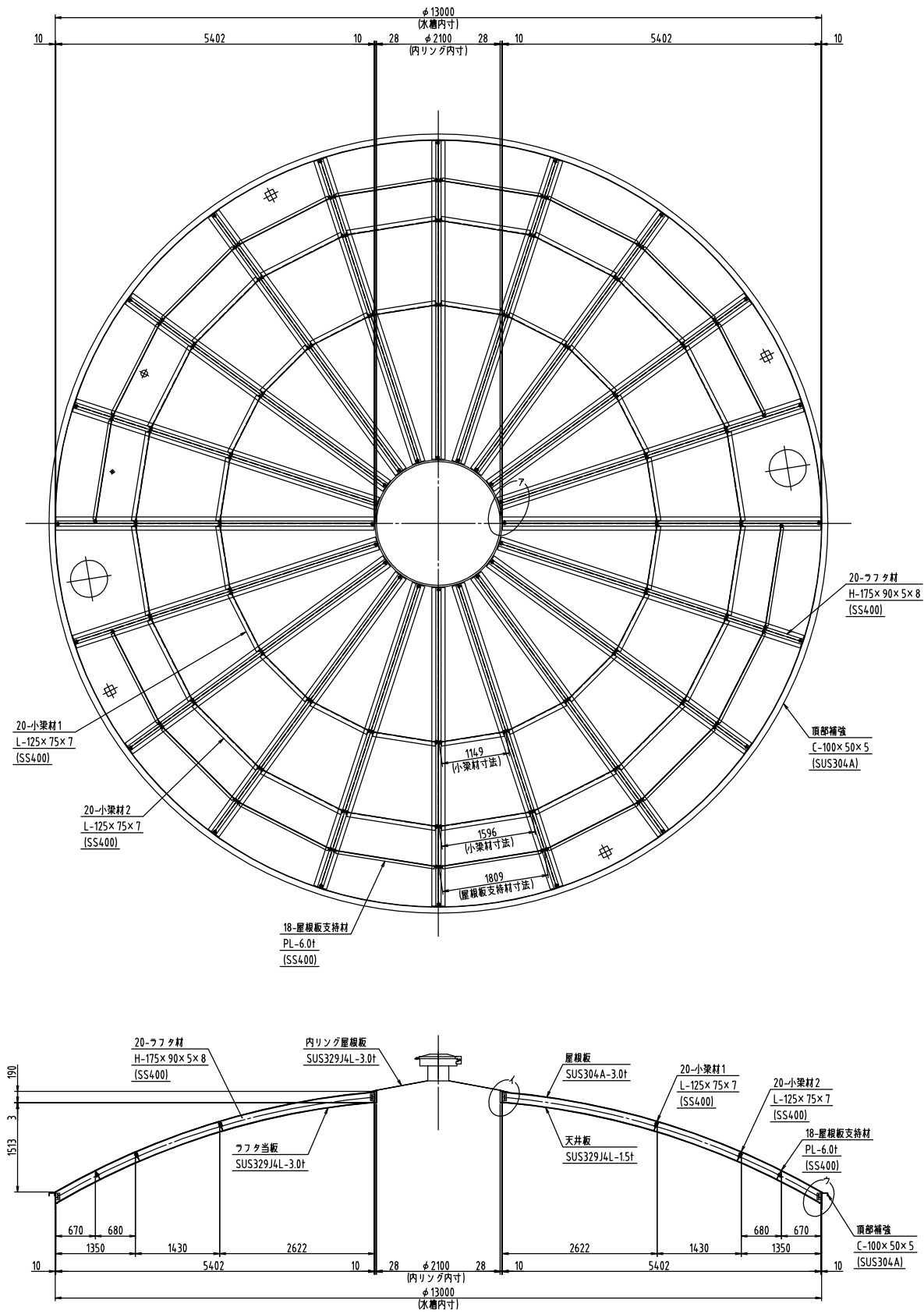
製作数：2 (各1)
防波筒サポート詳細図 S=1/15
(気相部用)



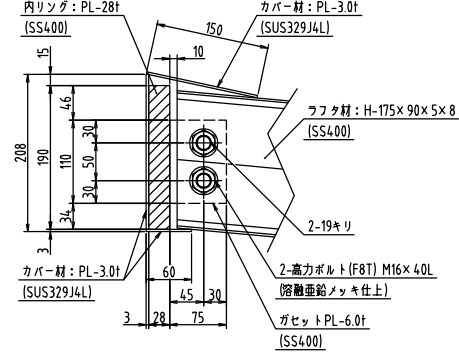
製作数：4 (各2)
防波筒サポート詳細図 S=1/15
(液相部用)

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
付帯詳細図 (4) (No. 2配水池)	縮 尺	39 / 62
		1/20
事業主		笛吹市公営企業部水道課

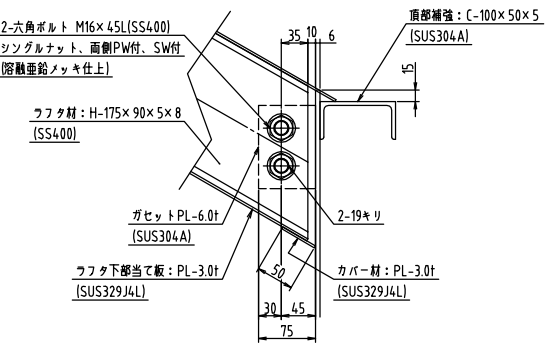
配水池No.2



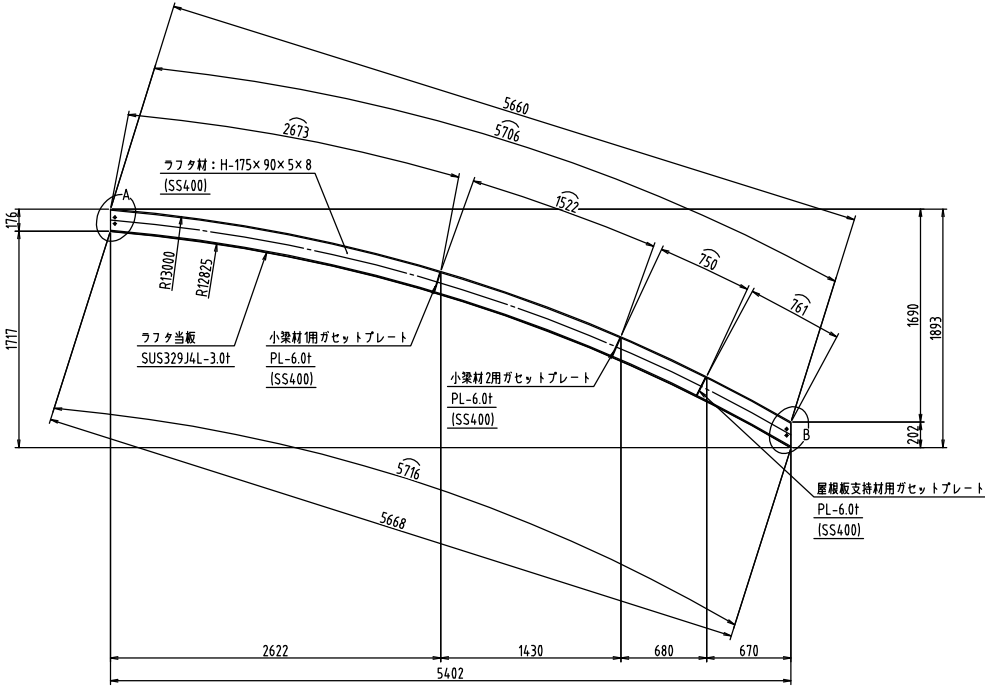
ア部 詳細図 S=1/10



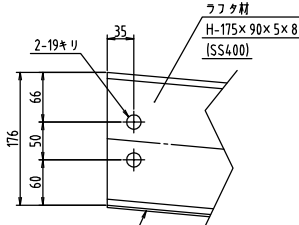
イ部 詳細図 S=1/5



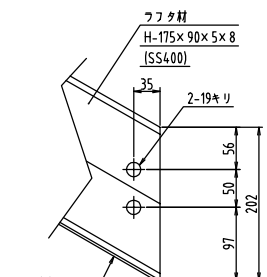
ウ部 詳細図 S=1/5



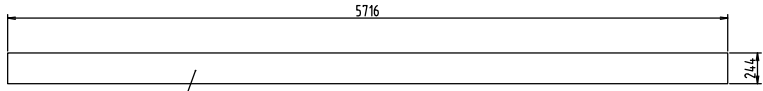
製作数: 20
ラフタ材詳細図 S=1/30



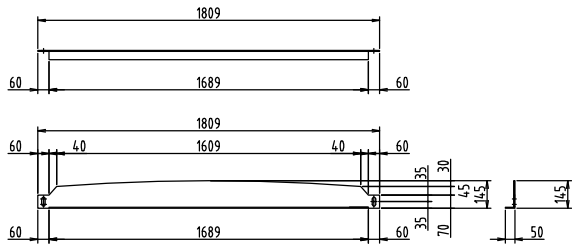
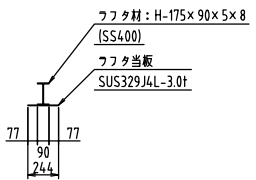
A部詳細図 S=1/5



B部詳細図 S=1/5



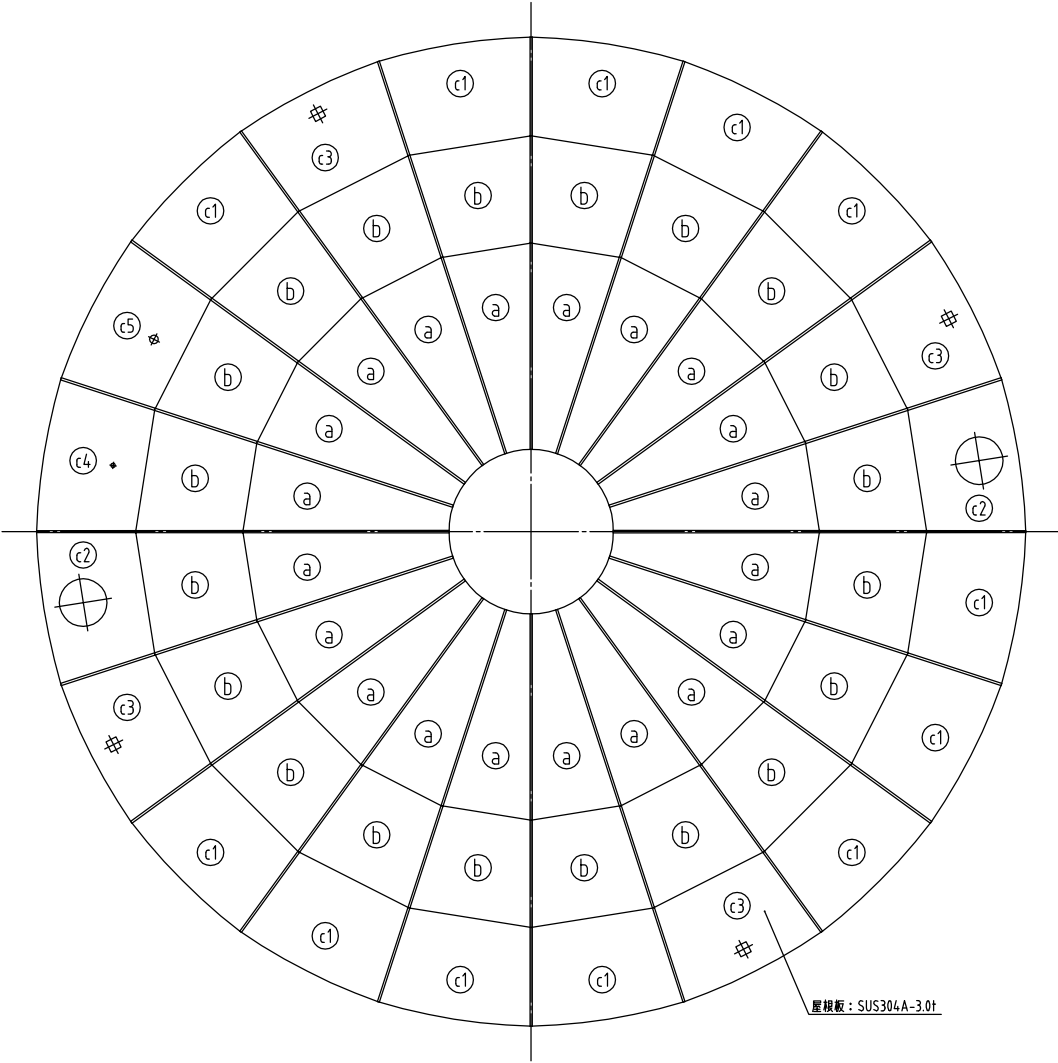
製作数: 20
ラフタ当板詳細図 S=1/30



製作数: 18
屋根板支持材詳細図 S=1/20

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
屋根構造図 (No. 2配水池)		40 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

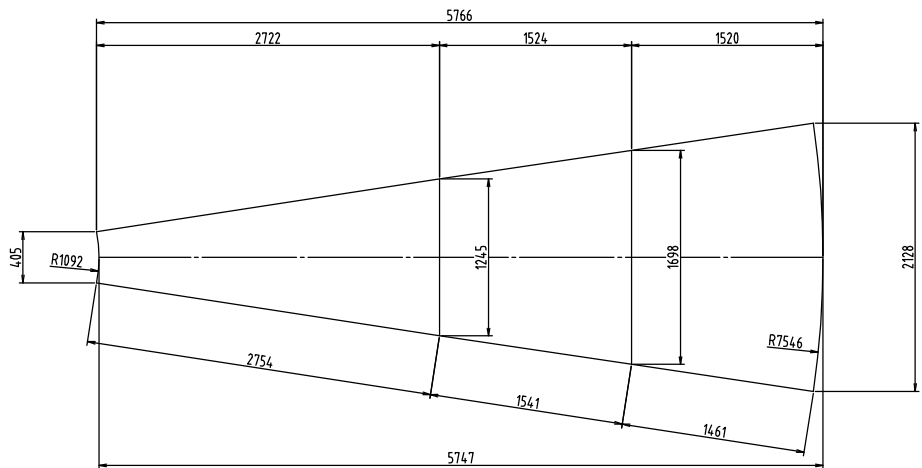
配水池No.2



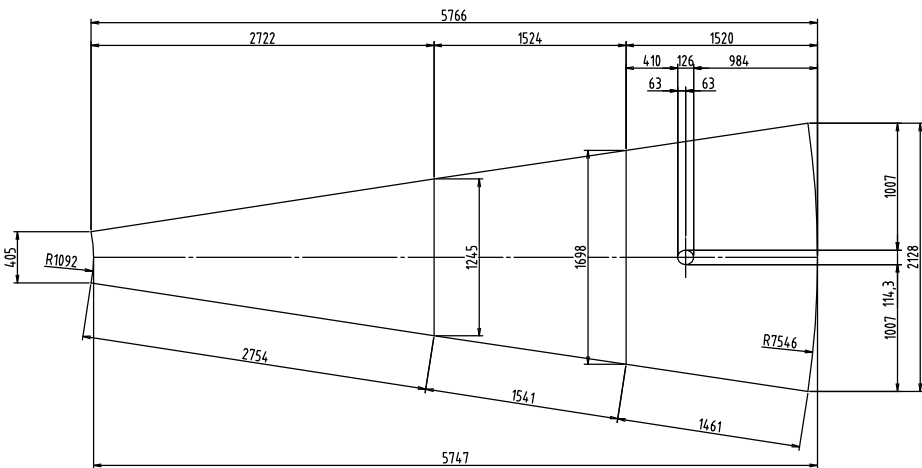
屋根板伏図

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
屋根板図 (1) (No. 2配水池)		41 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

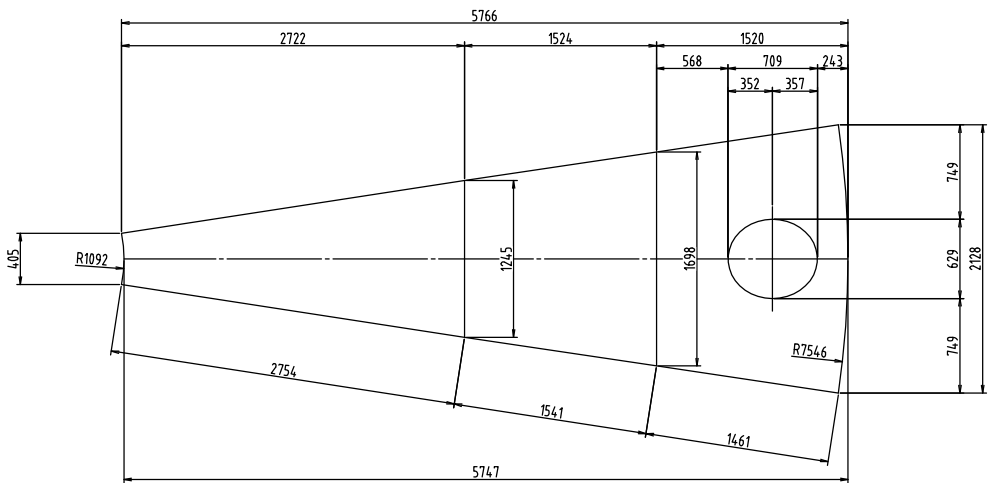
配水池No.2



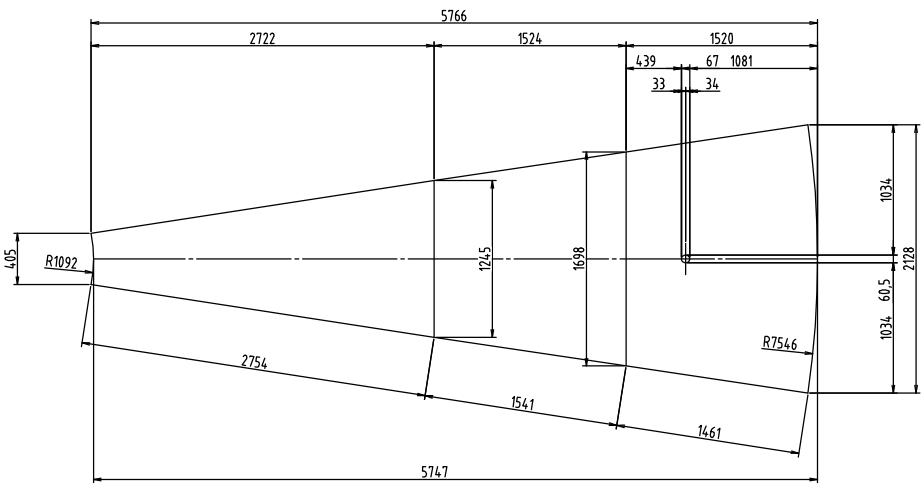
製作数：12
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30



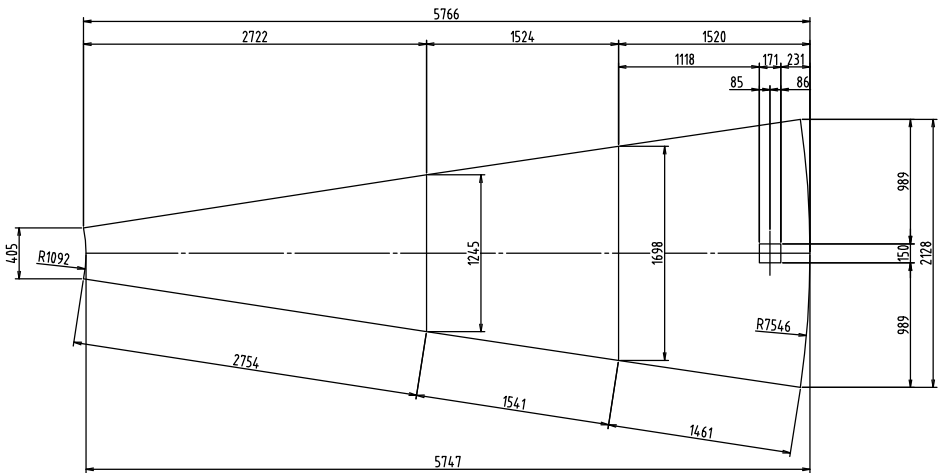
製作数：1
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30



製作数：2
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30



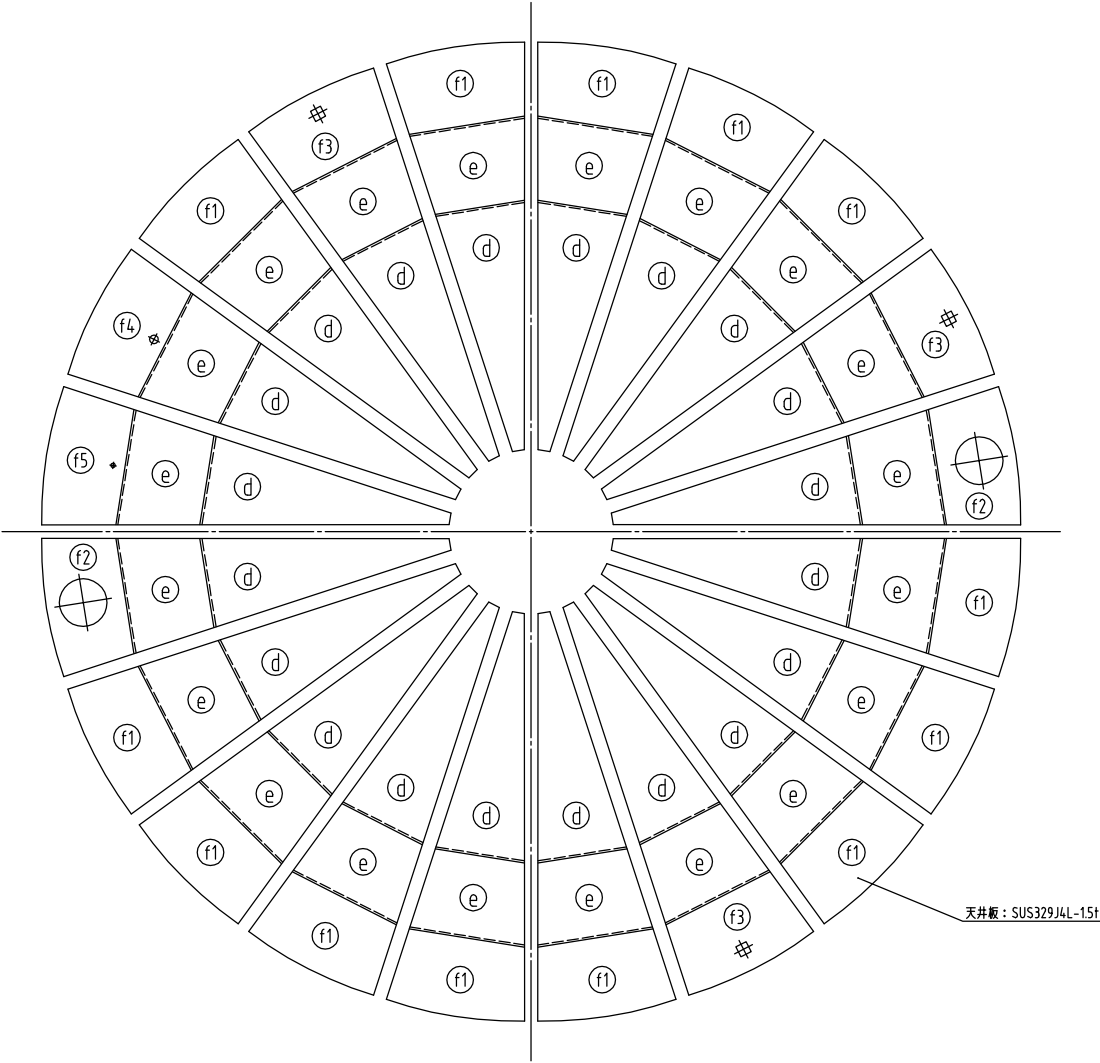
製作数：1
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30



製作数：4
(a)(b)(c) 屋根板詳細図 S=1/30

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
屋根板図 (2) (No. 2配水池)		42 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

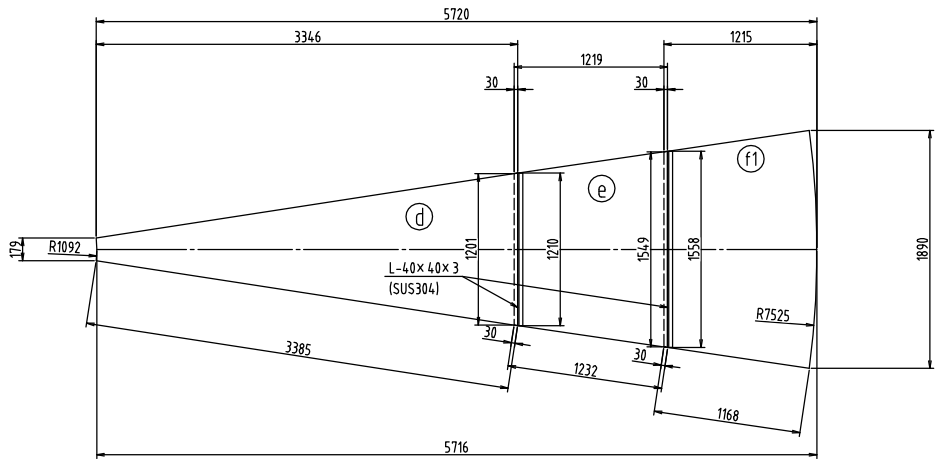
配水池No.2



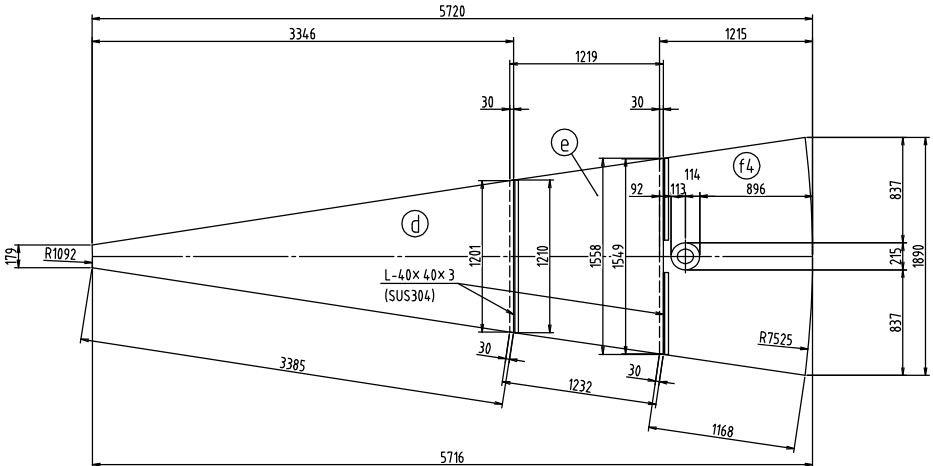
天井板伏図

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
天井板図 (1) (No. 2配水池)		43 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

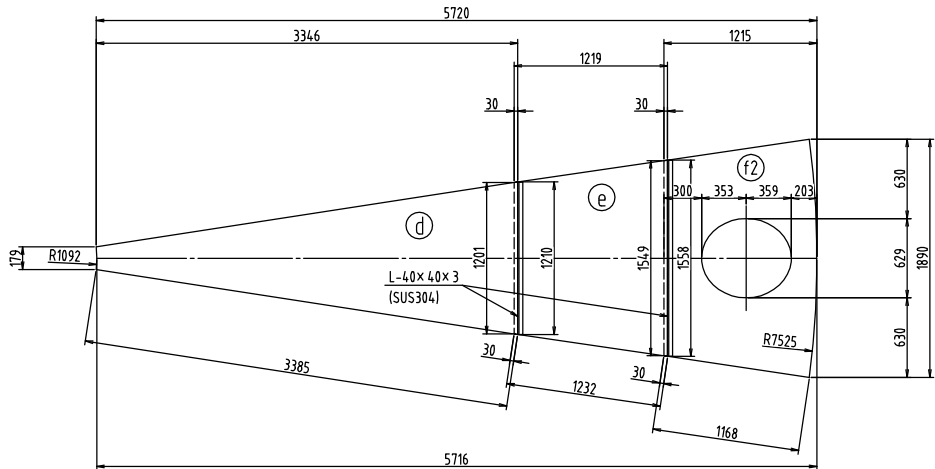
配水池No.2



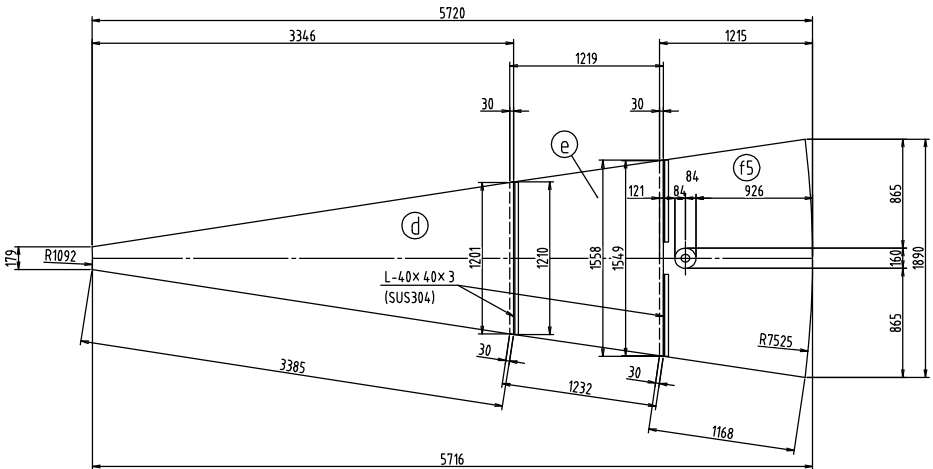
製作数: 13
(d)(e)(f1) 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



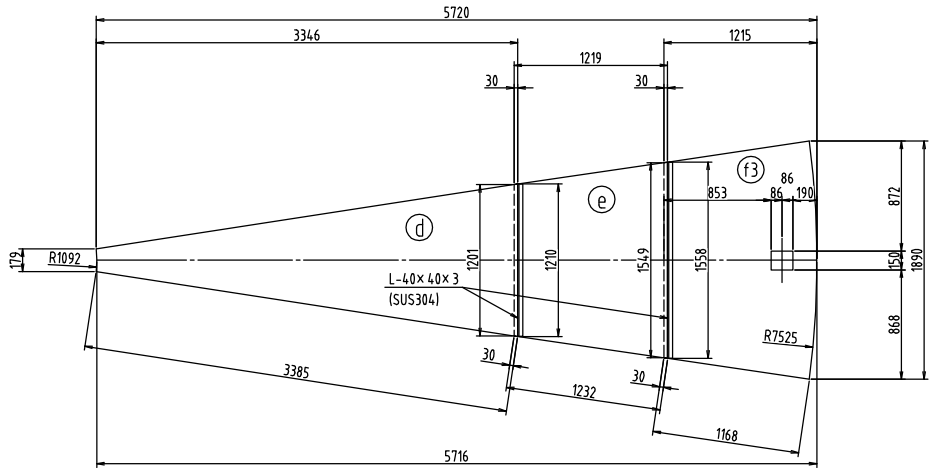
製作数: 1
(d)(e)(f4) 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



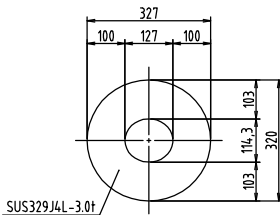
製作数: 2
(d)(e)(f2) 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



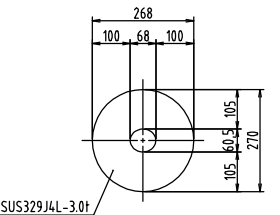
製作数: 1
(d)(e)(f5) 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



製作数: 3
(d)(e)(f3) 天井板詳細図 S=1/30
SUS329J4L-15t



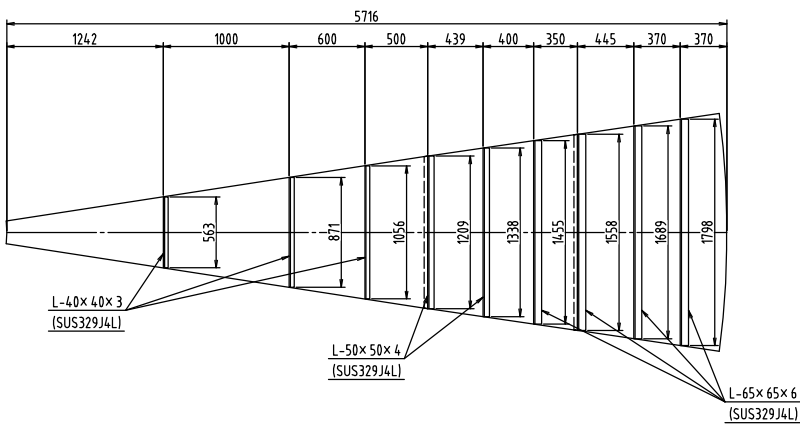
製作数: 1
ダブリング詳細図 S=1/10
(100A 水位計口用)



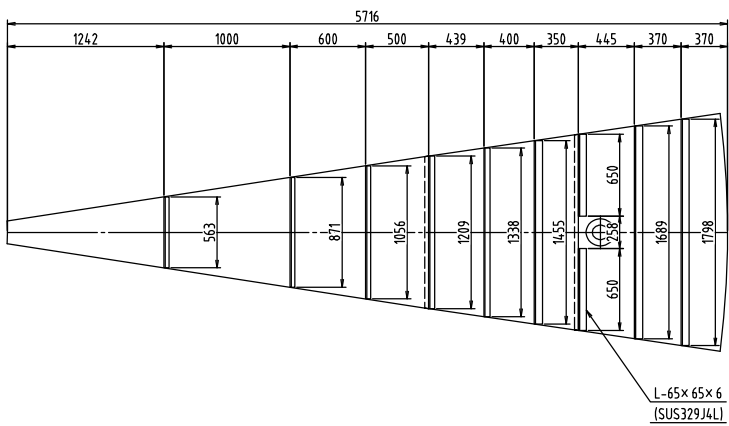
製作数: 1
ダブリング詳細図 S=1/10
(50A 電極口用)

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
天井板図 (2) (No. 2配水池)		44 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

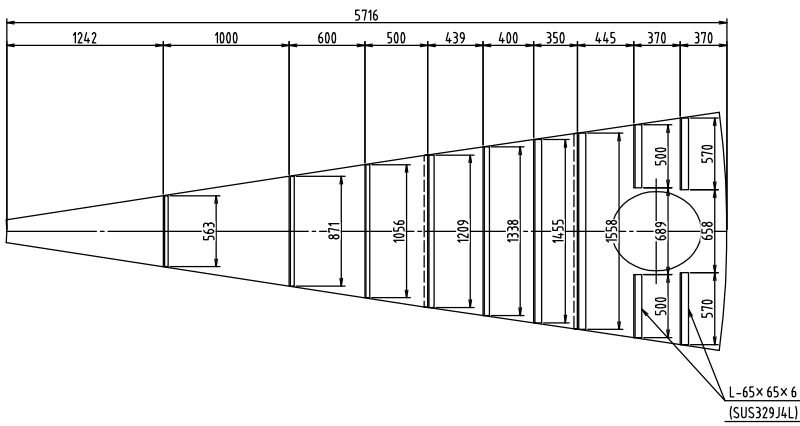
配水池No.2



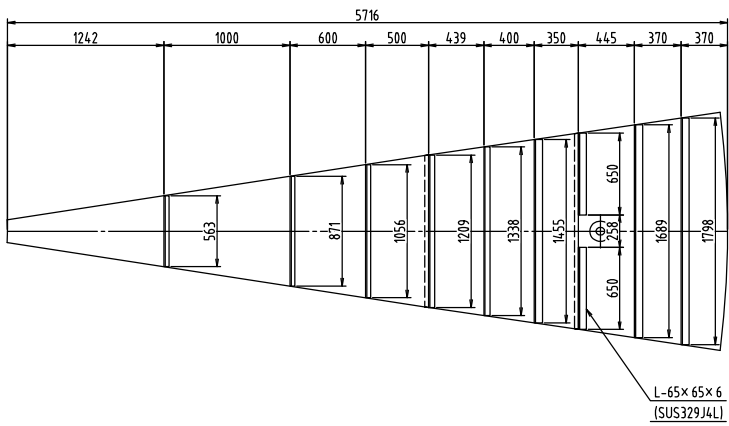
製作数：13
①②③ 天井板詳細図 S=1/30



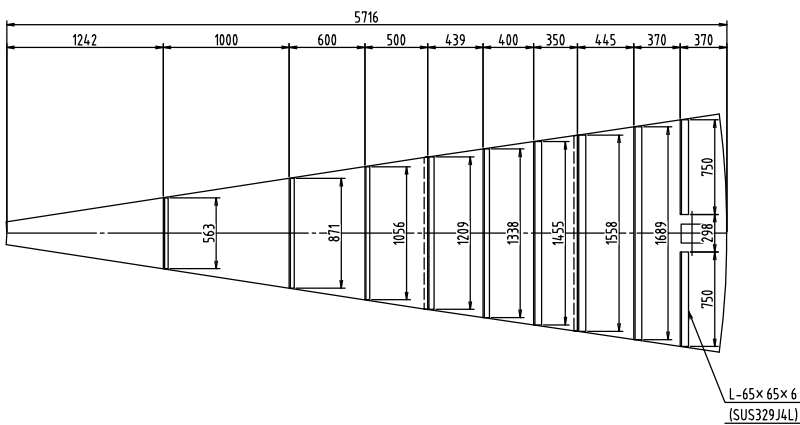
製作数：1
④⑤⑥ 天井板詳細図 S=1/30



製作数：2
⑦⑧⑨ 天井板詳細図 S=1/30



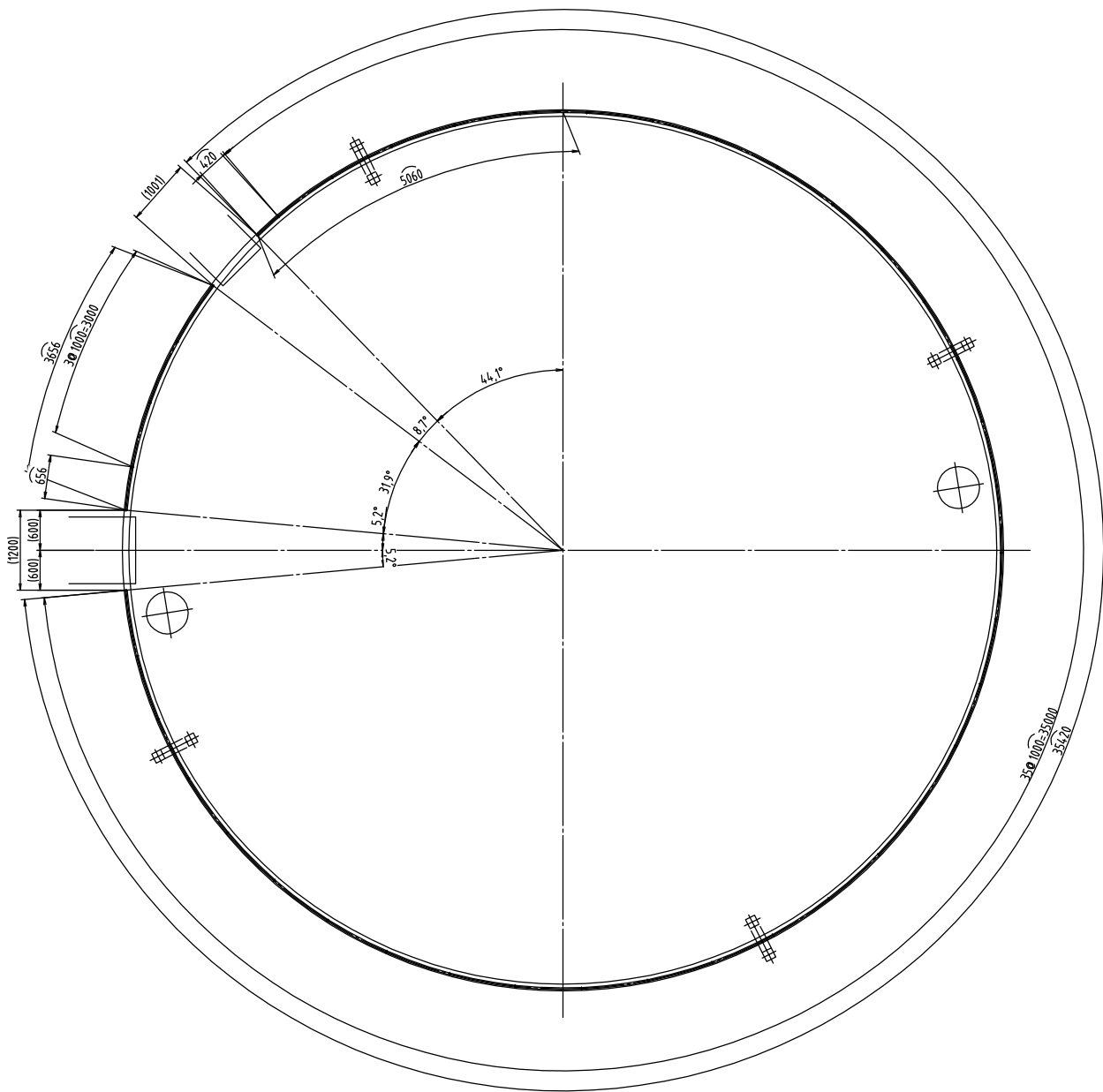
製作数：1
⑩⑪⑫ 天井板詳細図 S=1/30



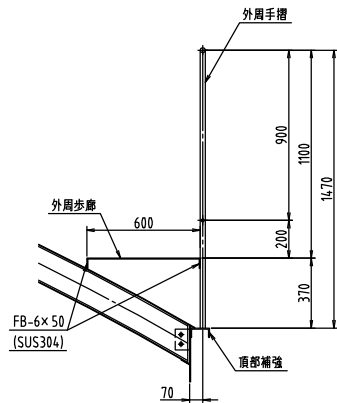
製作数：3
⑬⑭⑮ 天井板詳細図 S=1/30

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
天井板図 (3) (No. 2配水池)		45 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

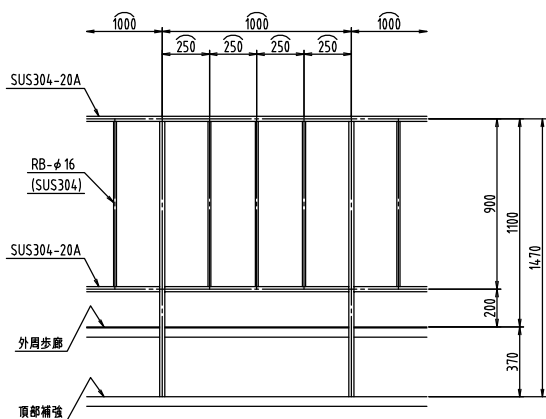
配水池No.2



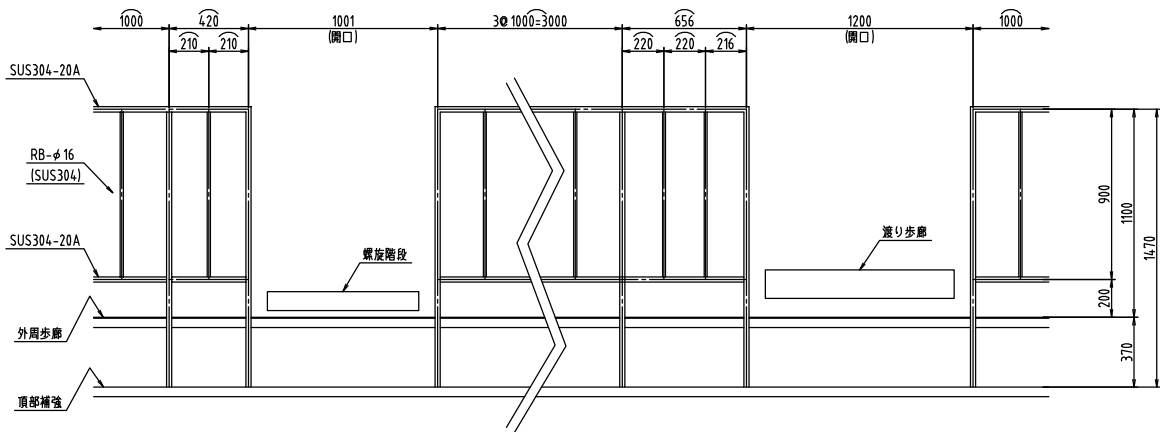
手摺平面図 S=1/50



外周手摺断面図 S=1/20



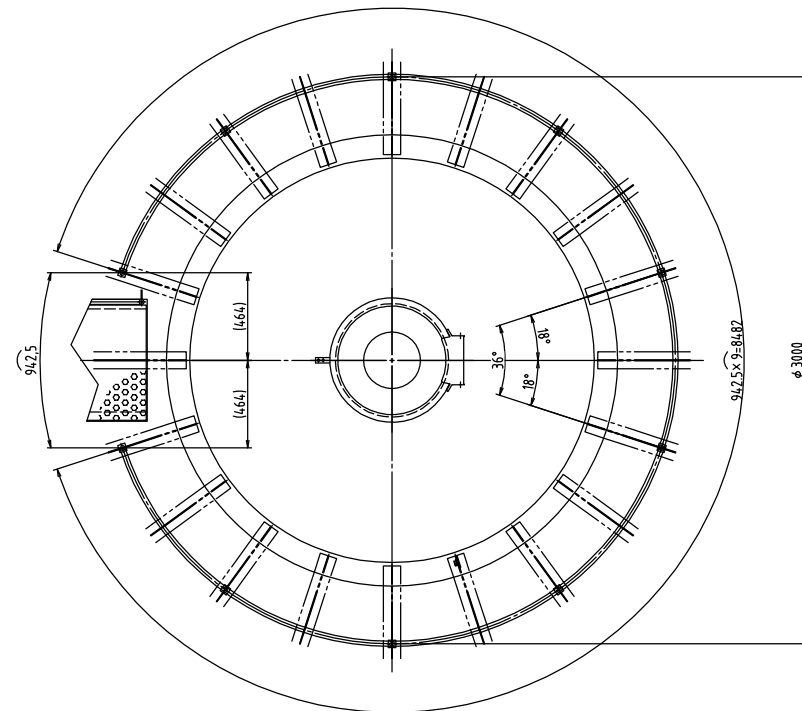
外周手摺一般部 詳細図 S=1/20



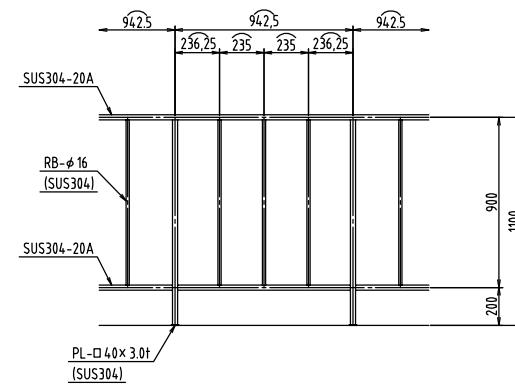
外周手摺開口部 詳細図 S=1/20

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
手摺図 (No. 2配水池)	縮 尺	46 / 62
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

ステンレス鋼板製 配水池 頂部手摺図 S=1/20



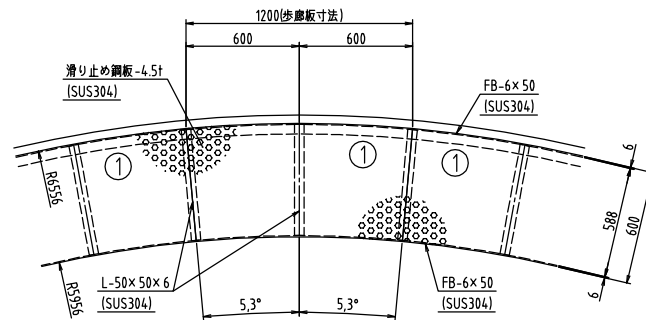
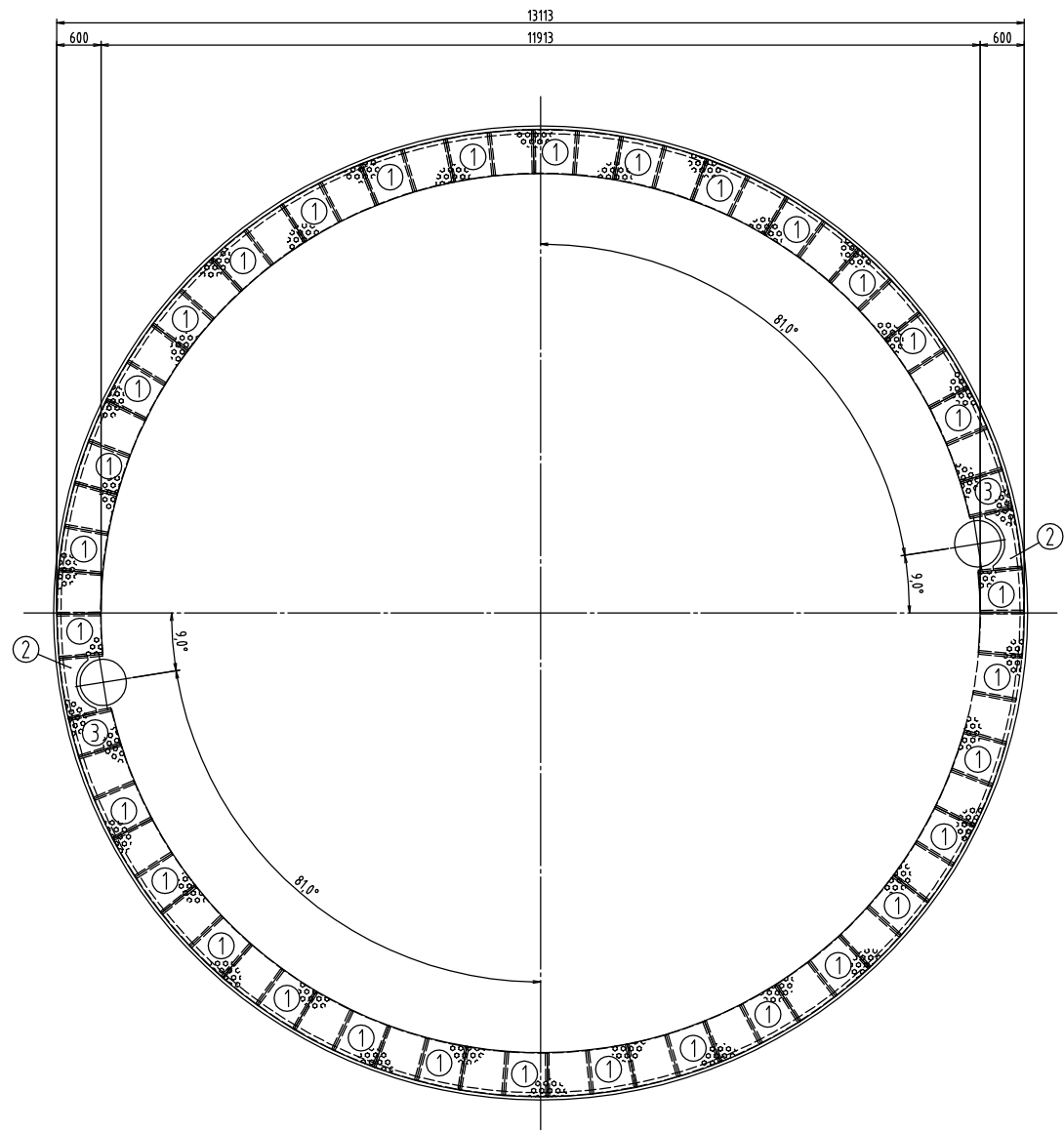
頂部手摺平面図 S=1/20



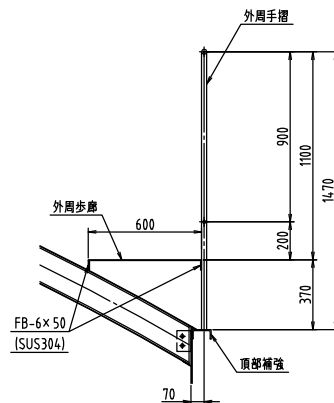
頂部手摺 詳細図 S=1/20

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号	
		47 / 62	
		縮 尺 1/20	
事業主	笛吹市公営企業部水道課		

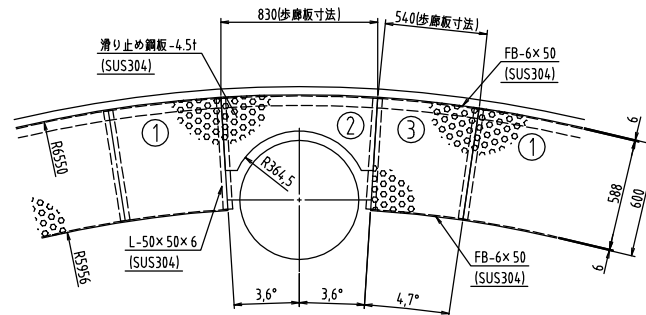
配水池No.2



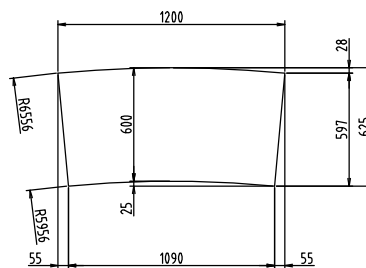
外周歩廊(一般部)詳細図 S=1/20



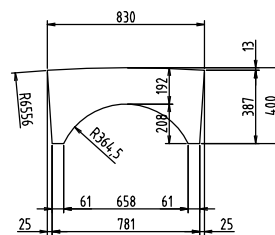
外周歩廊断面図 S=1/20



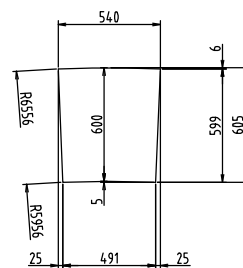
外周歩廊(マンホール部)詳細図 S=1/20



製作数：32
① 歩廊板詳細図 S=1/20



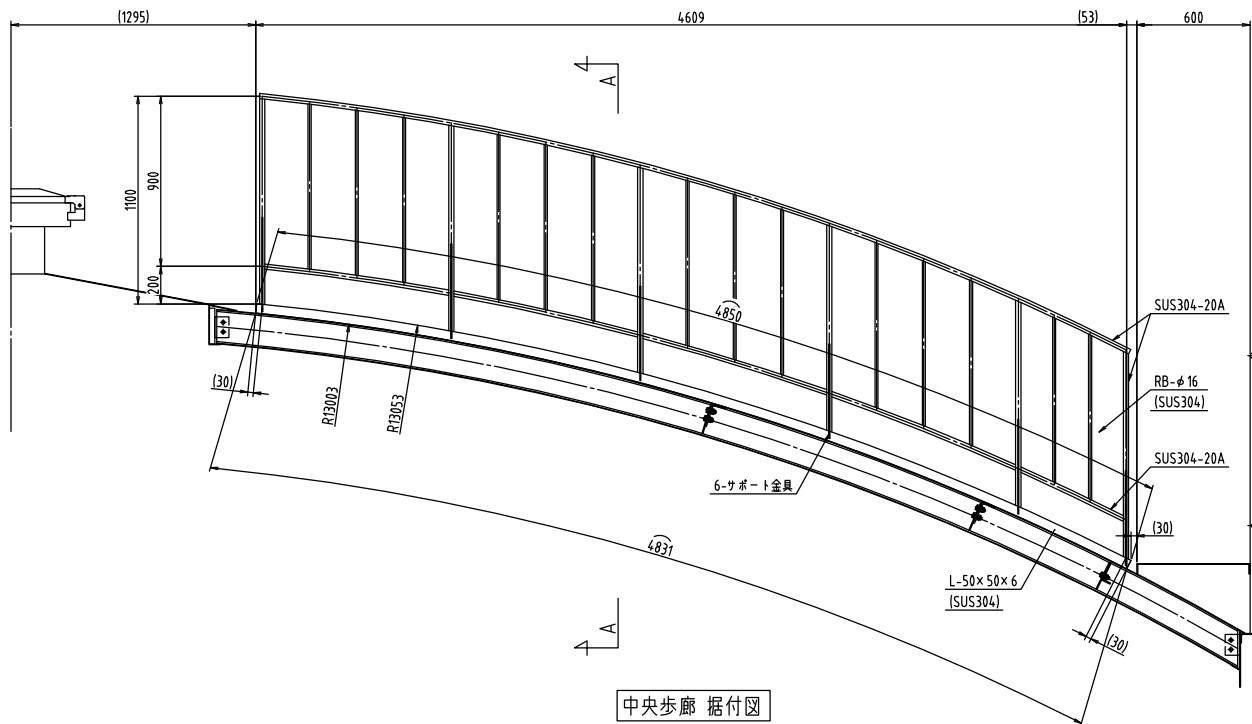
製作数：2
② 歩廊板詳細図 S=1/20



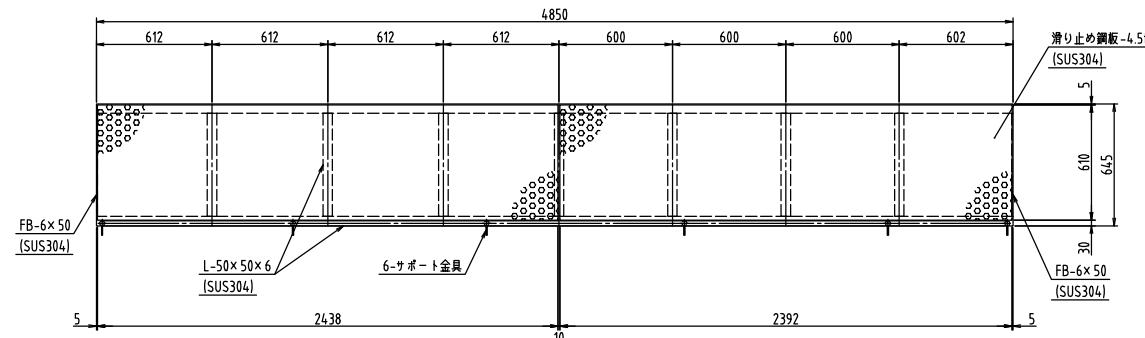
製作数：2
③ 歩廊板詳細図 S=1/20

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
外周歩廊図 (No. 2配水池)		48 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

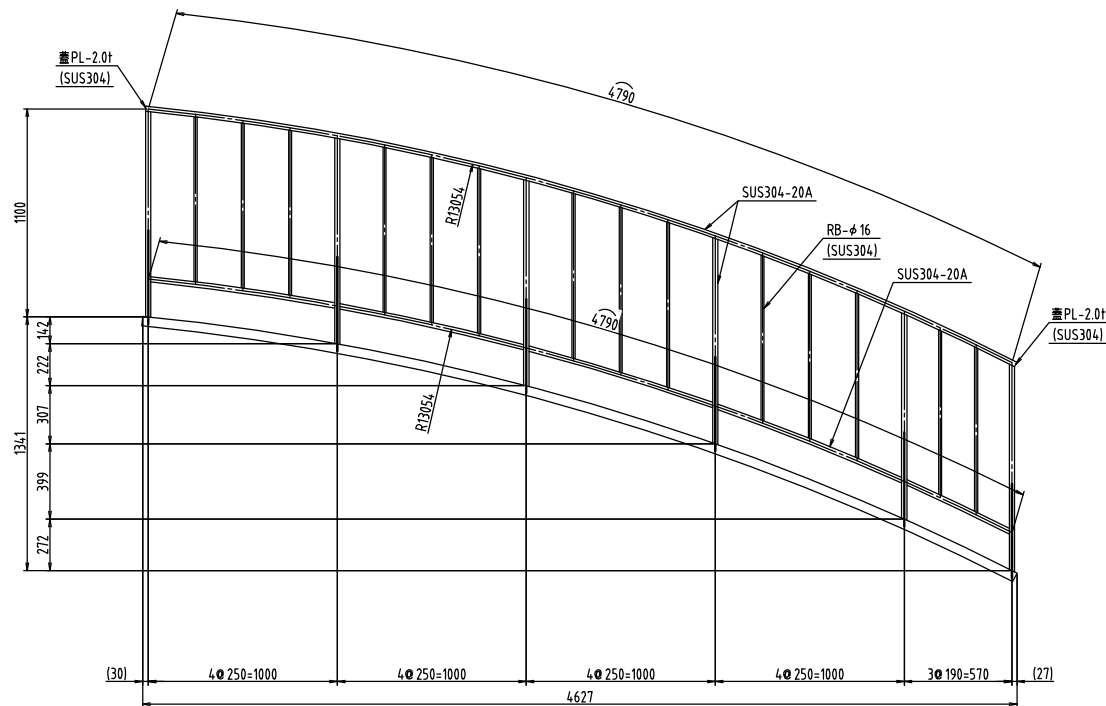
配水池No.2



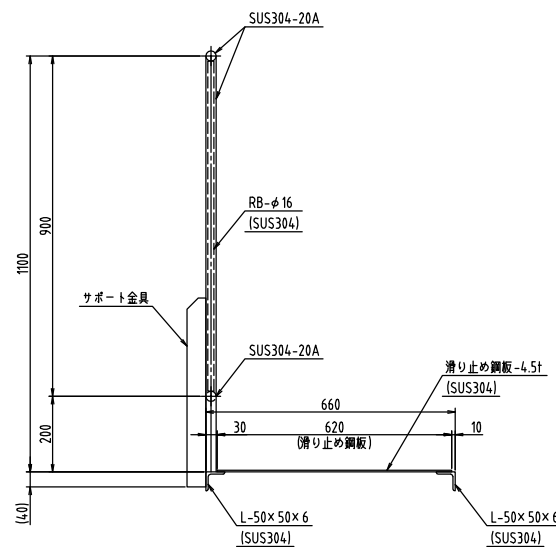
中央歩廊 据付図



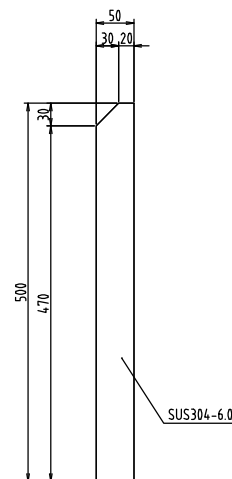
中央歩廊 平面図 S=1/20



中央歩廊 手摺据付図



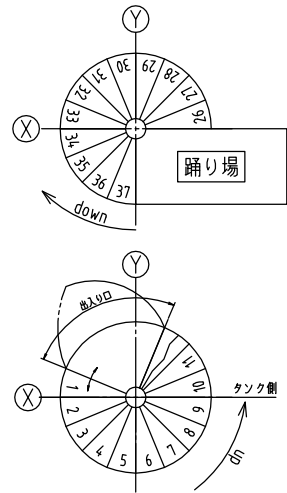
A-A断面図 S=1/10



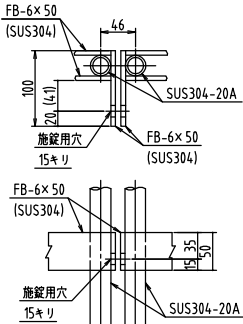
サポート金具詳細図 S=1/5

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
中央歩廊図 (No. 2配水池)	縮 尺	49 / 62
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

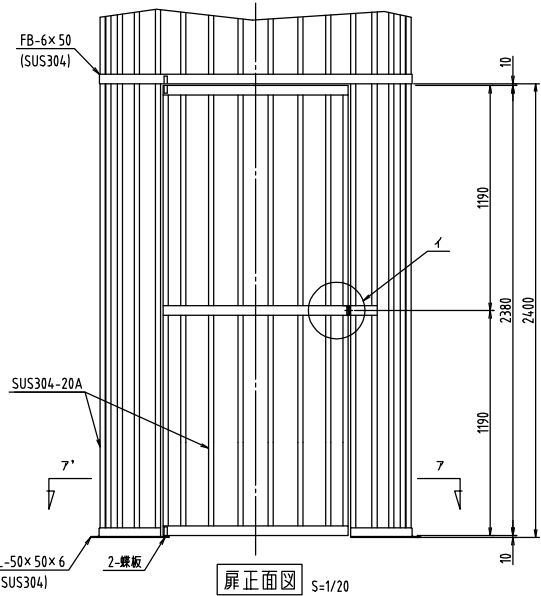
配水池No.2



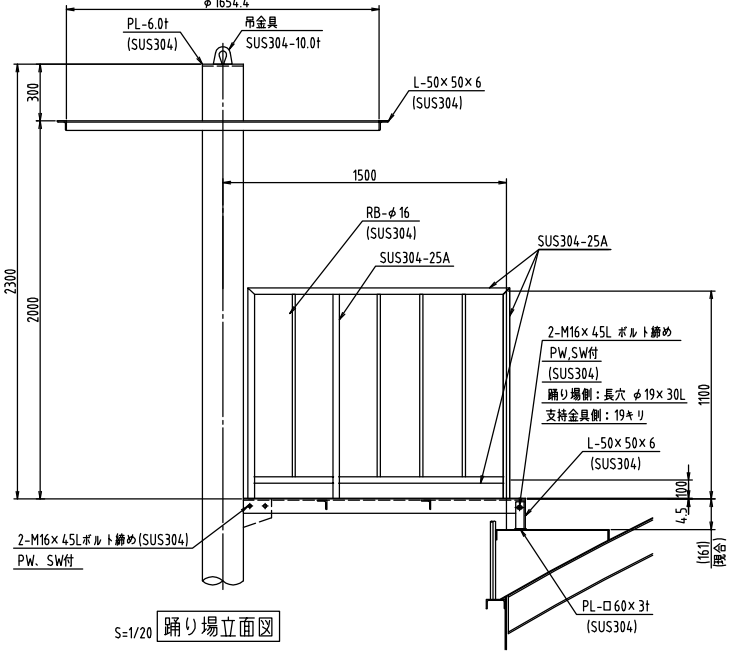
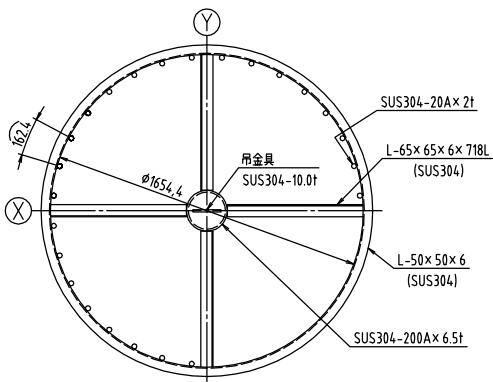
螺旋階段ステップ配置図



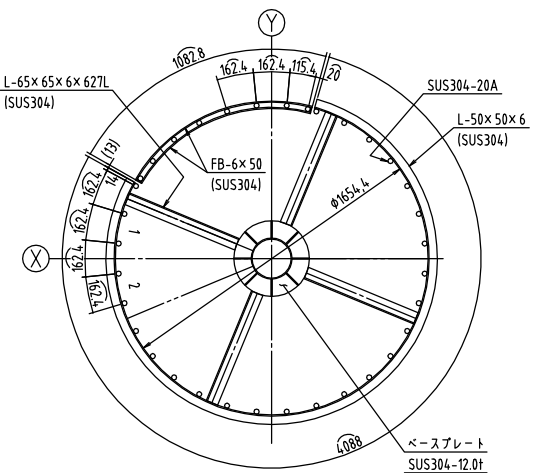
イ部扉施錠部詳細図 S=1/5



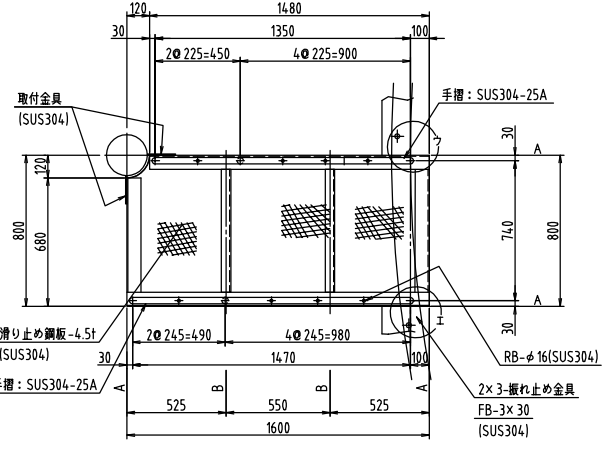
扉正面図 S=1/20



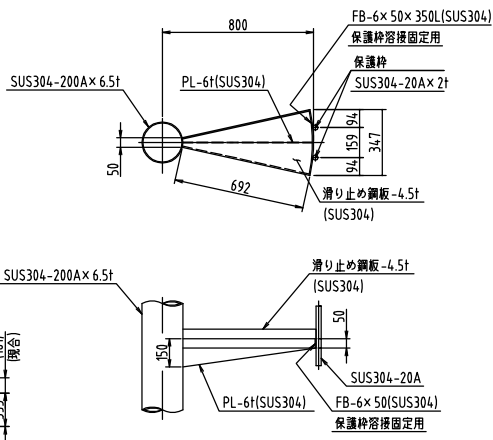
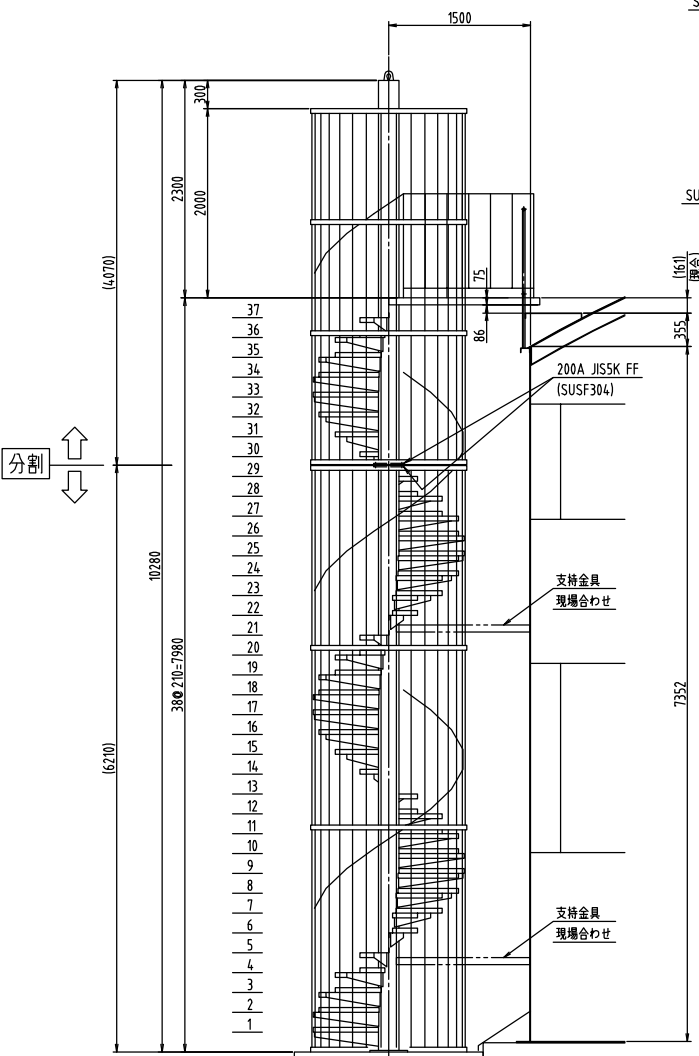
S=1/20 踊り場立面図



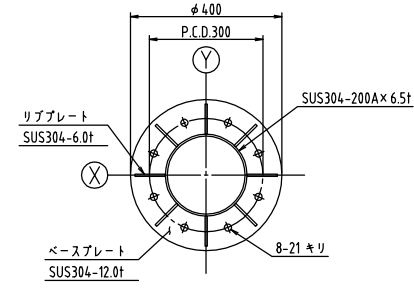
ア-ア'断面図 S=1/20



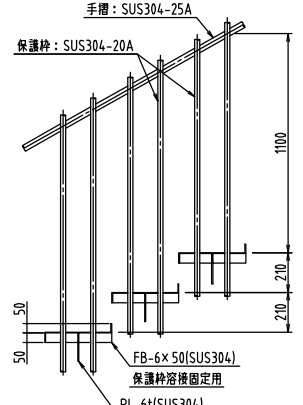
踊り場伏図 S=1/20



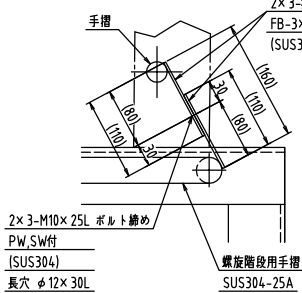
ステップ部詳細図 S=1/20



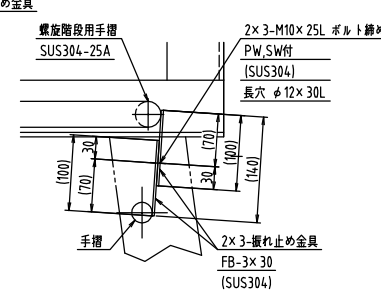
ベースプレート詳細図 S=1/10



リブプレート詳細図 S=1/5



ウ部詳細図 S=1/5

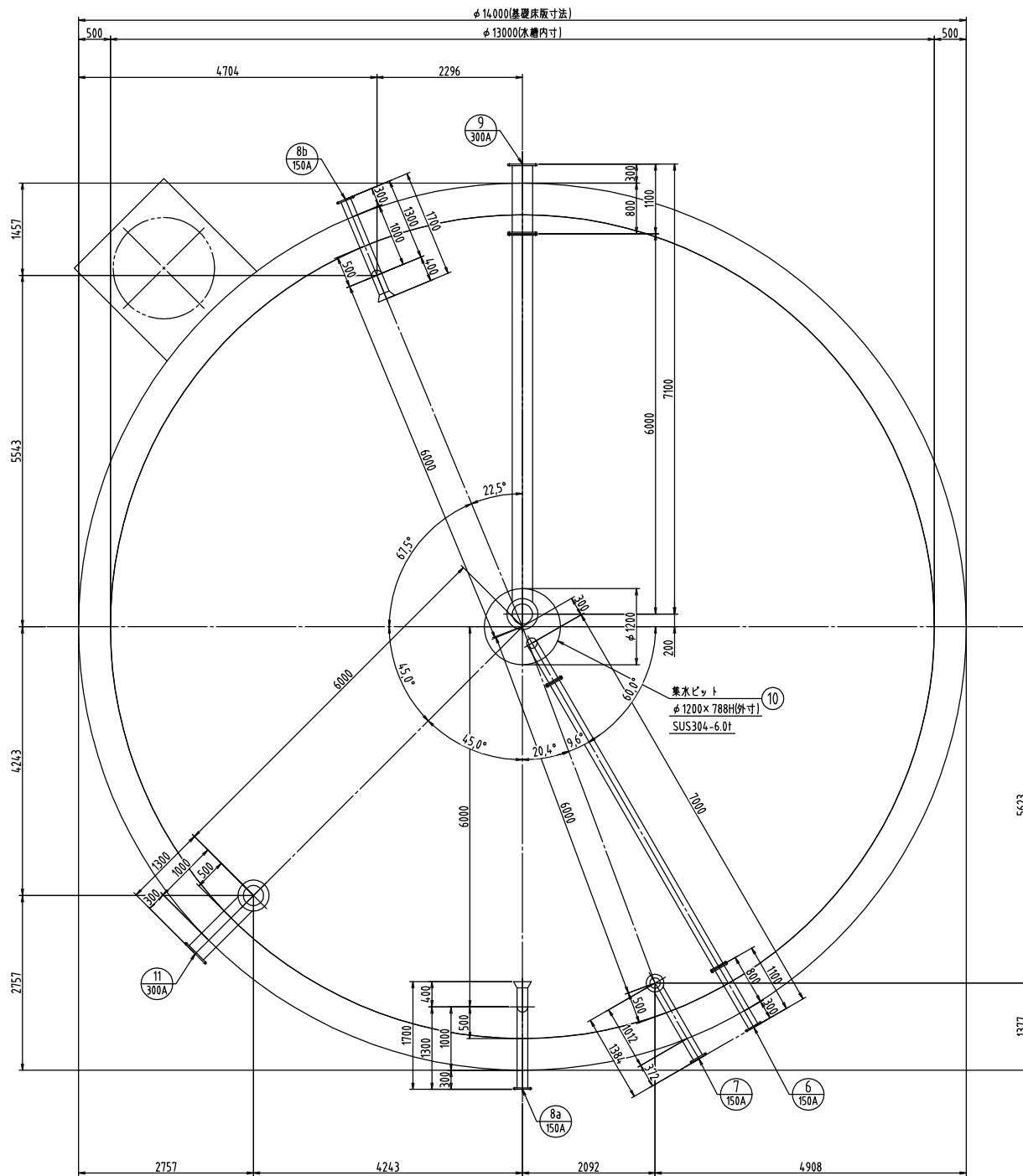


エ部詳細図 S=1/5

A材: L-75x75x6 (SUS304)
B材: L-50x50x6 (SUS304)

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
螺旋階段詳細図 (No. 2配水池)		50 / 62
		縮 尺
		1/40
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

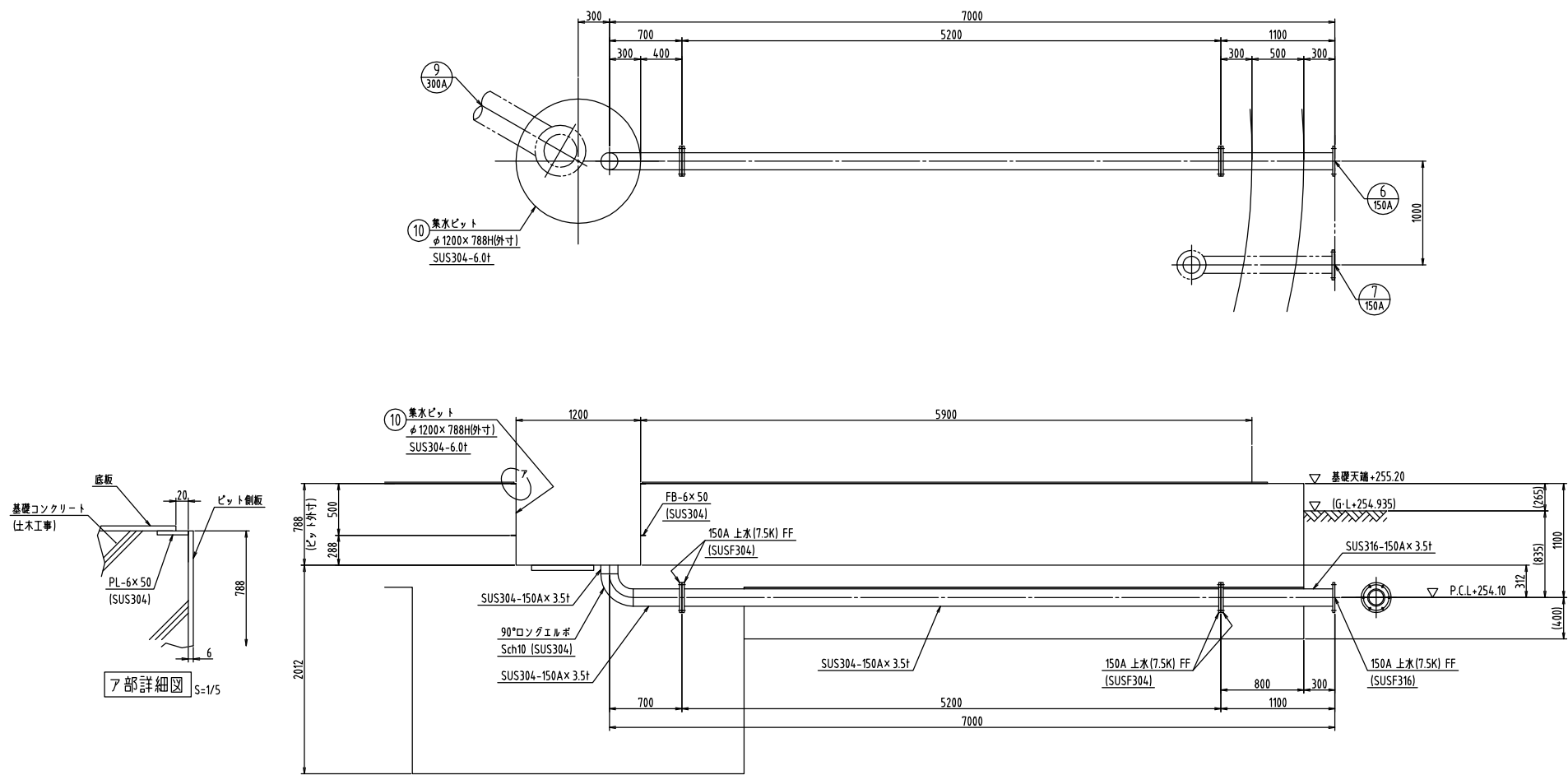
配水池No.2



配管位置図 S=1/50

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管位置図 (No. 2配水池)		51 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

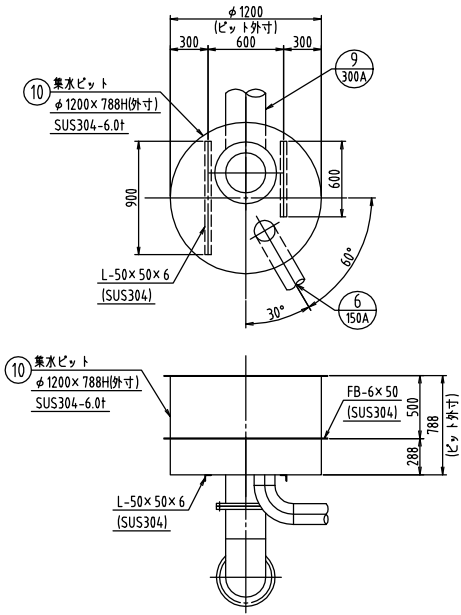
配水池No.2



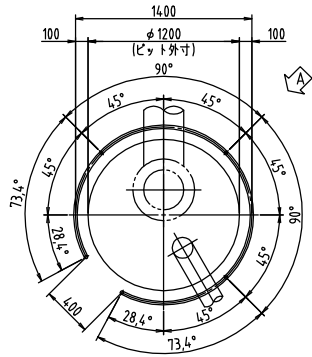
製作数：1
排水管 150A 詳細図 S=1/30

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管詳細図 (1) (No. 2配水池)		52 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

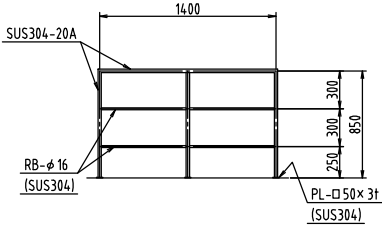
配水池No.2



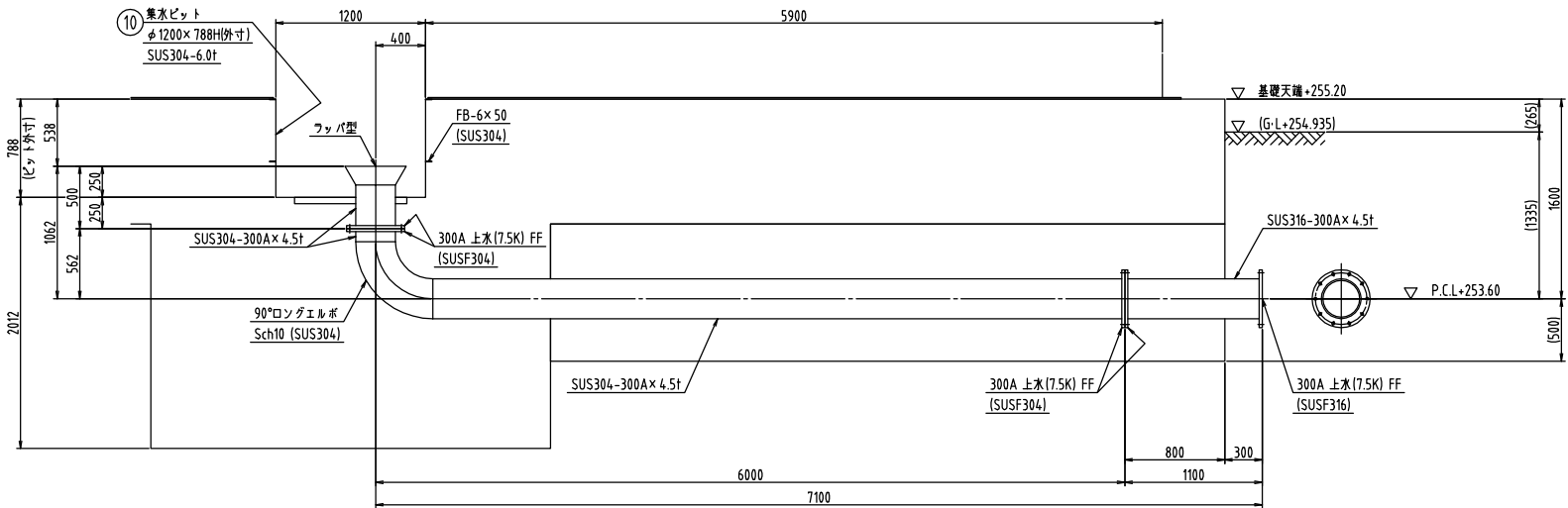
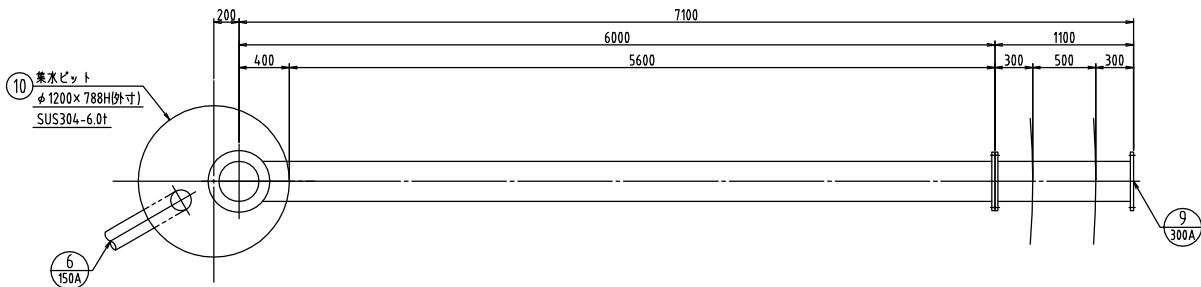
製作数：1
⑩ 集水ピット 詳細図 S=1/30



ピット用手摺詳細図 S=1/30



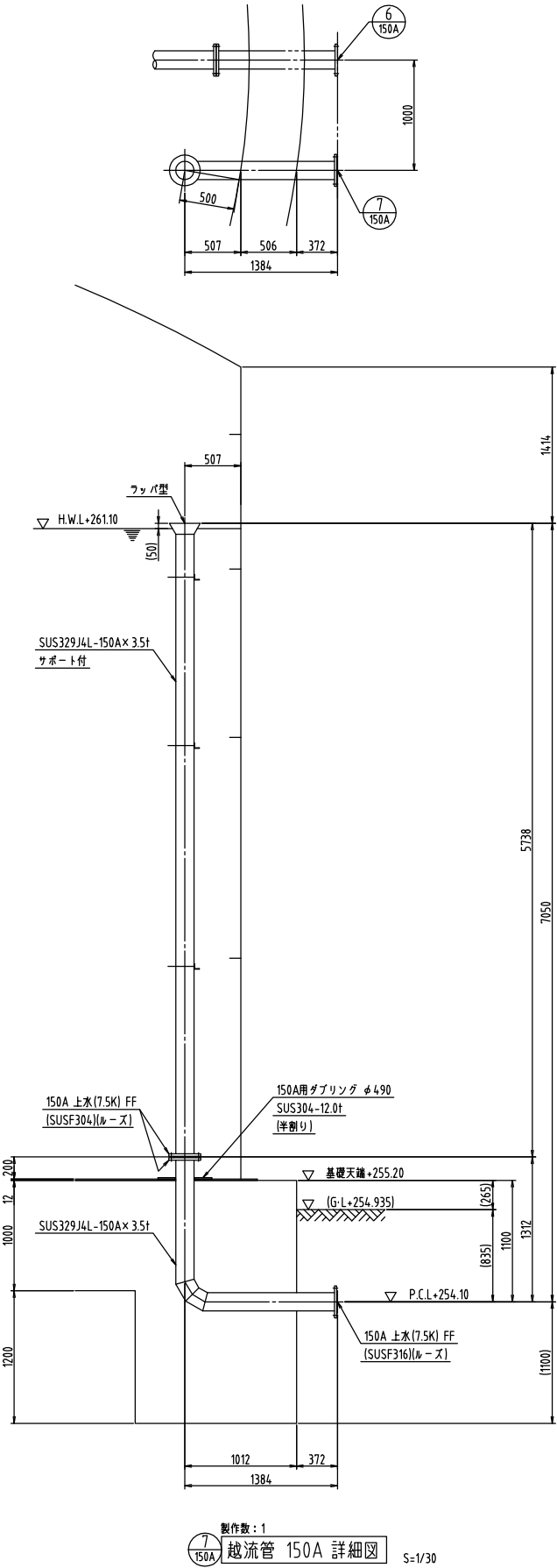
A矢視図 S=1/30



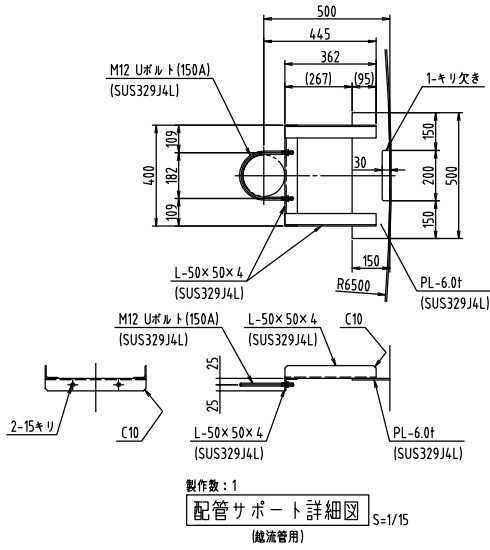
製作数：1
⑨ 流出管 300A 詳細図 S=1/30

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管詳細図 (2) (No. 2配水池)		53 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

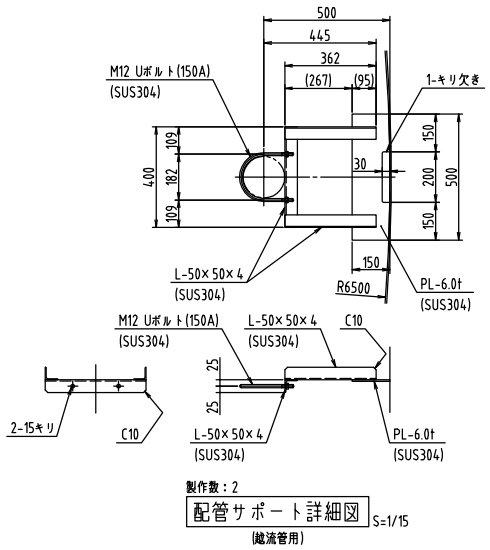
配水池No.2



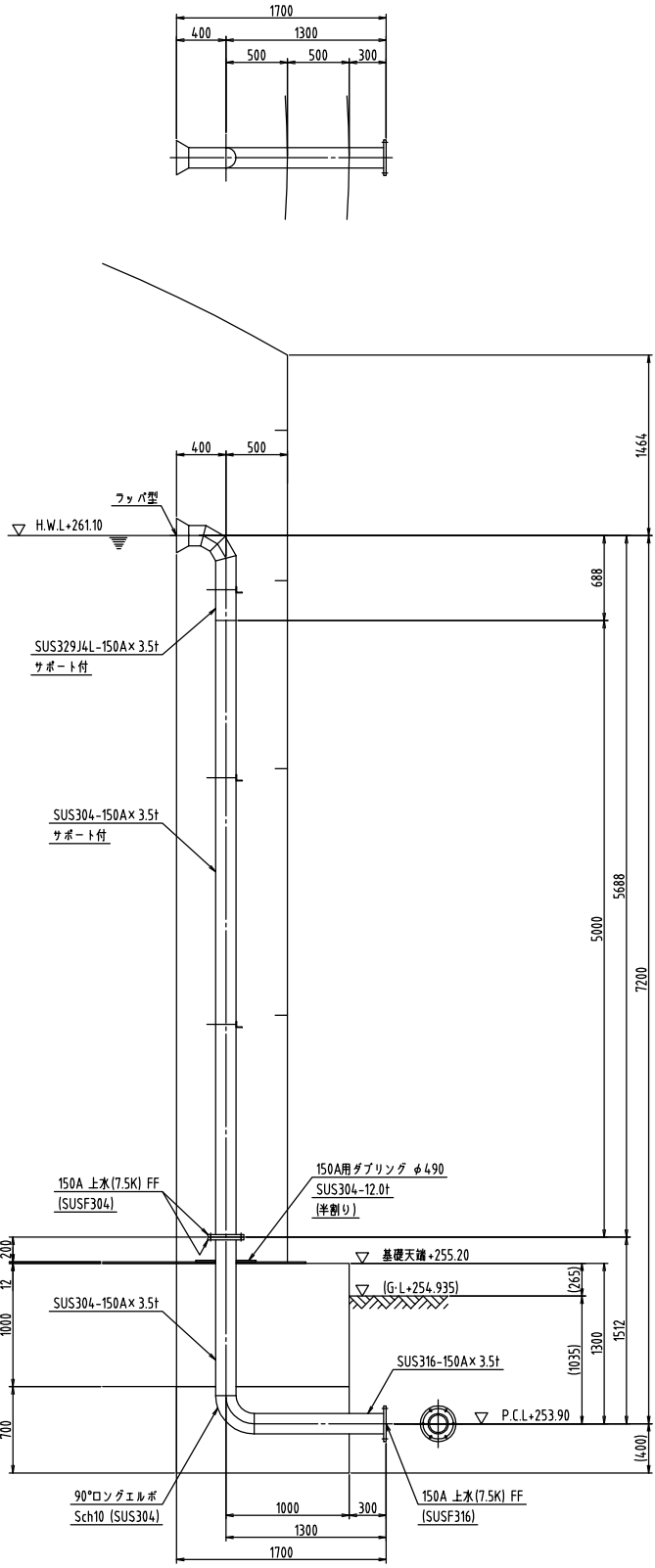
製作数：1
越流管 150A 詳細図 S=1/30



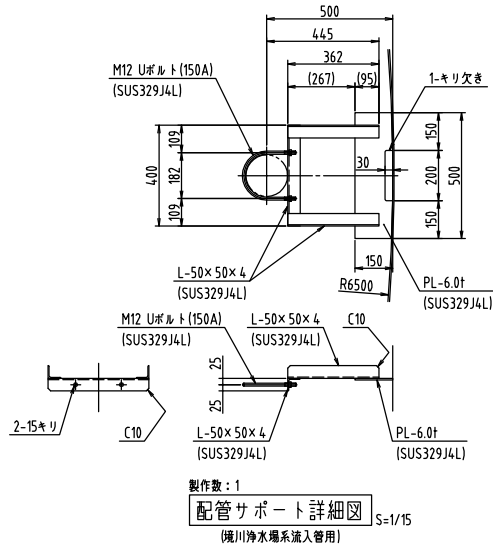
製作数：1
配管サポート詳細図 S=1/15
(越流管用)



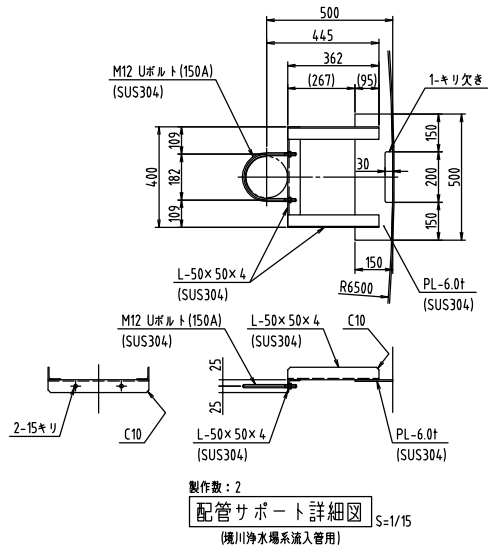
製作数：2
配管サポート詳細図 S=1/15
(越流管用)



製作数：1
境川浄水場系流入管 150A 詳細図 S=1/30



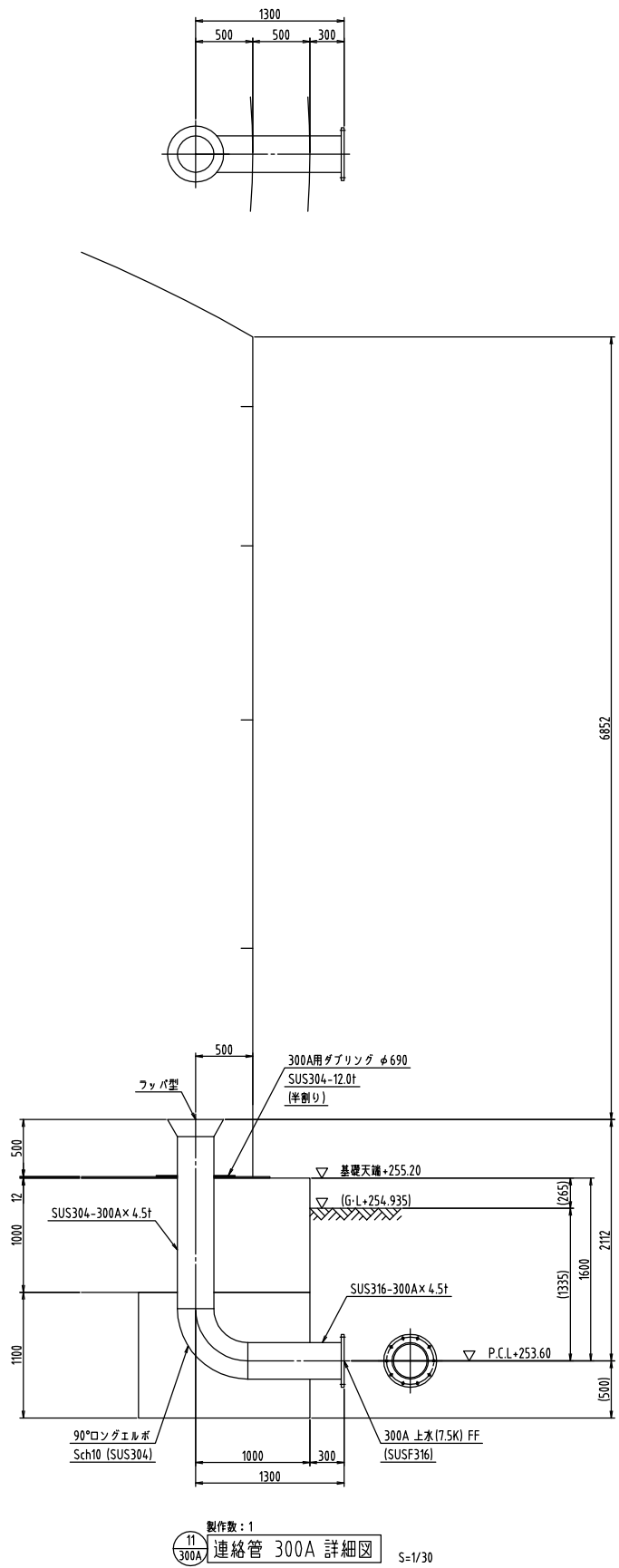
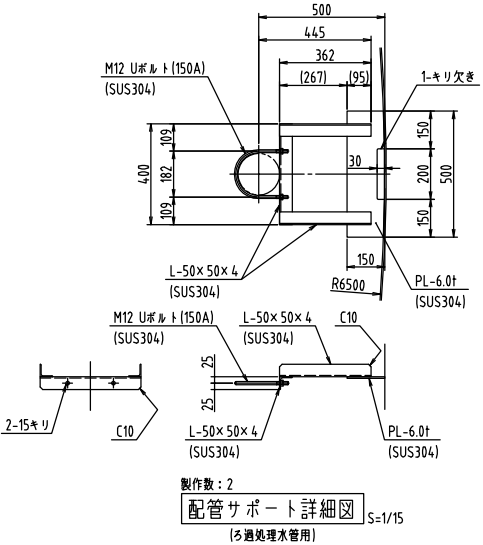
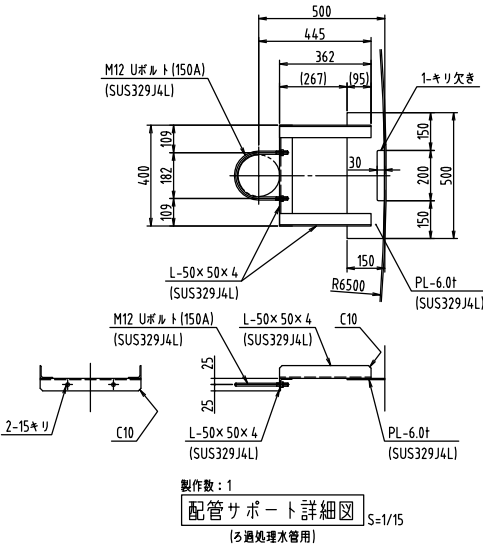
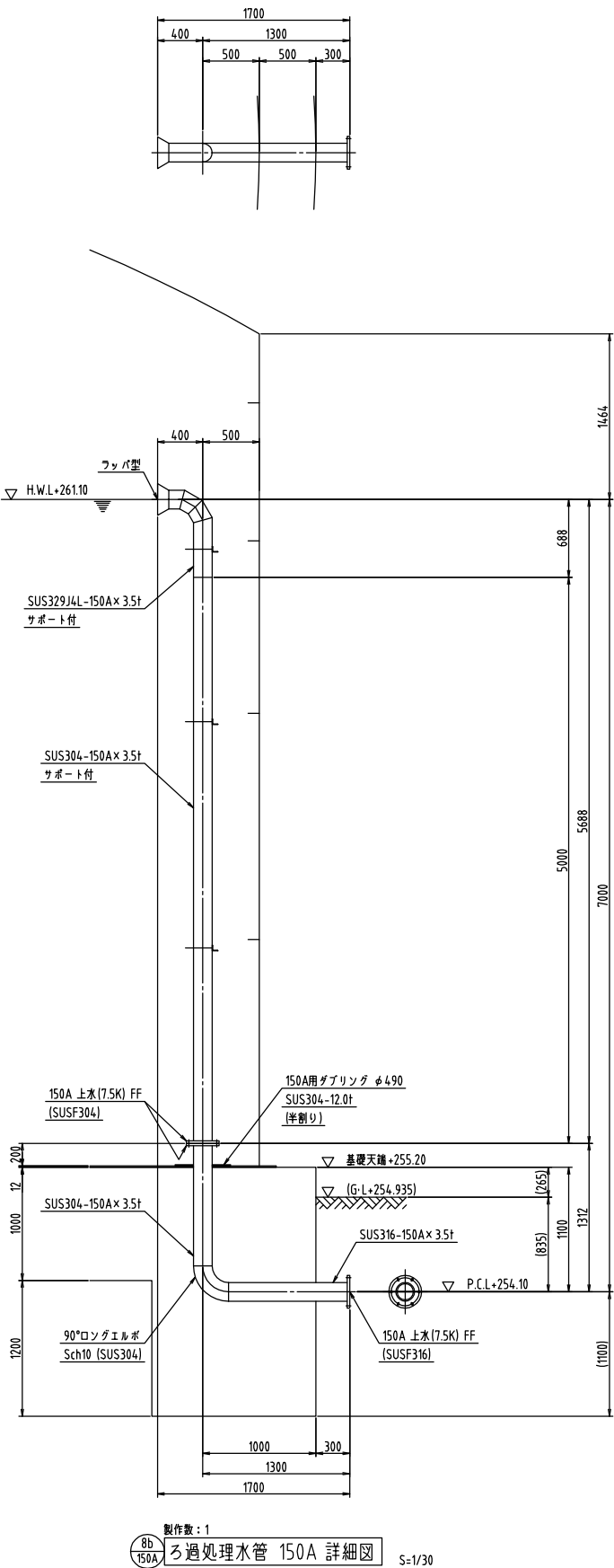
製作数：1
配管サポート詳細図 S=1/15
(境川浄水場系流入管用)



製作数：2
配管サポート詳細図 S=1/15
(境川浄水場系流入管用)

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管詳細図 (3) (No. 2配水池)	縮 尺	54 / 62
		1/30
事業主		笛吹市公営企業部水道課

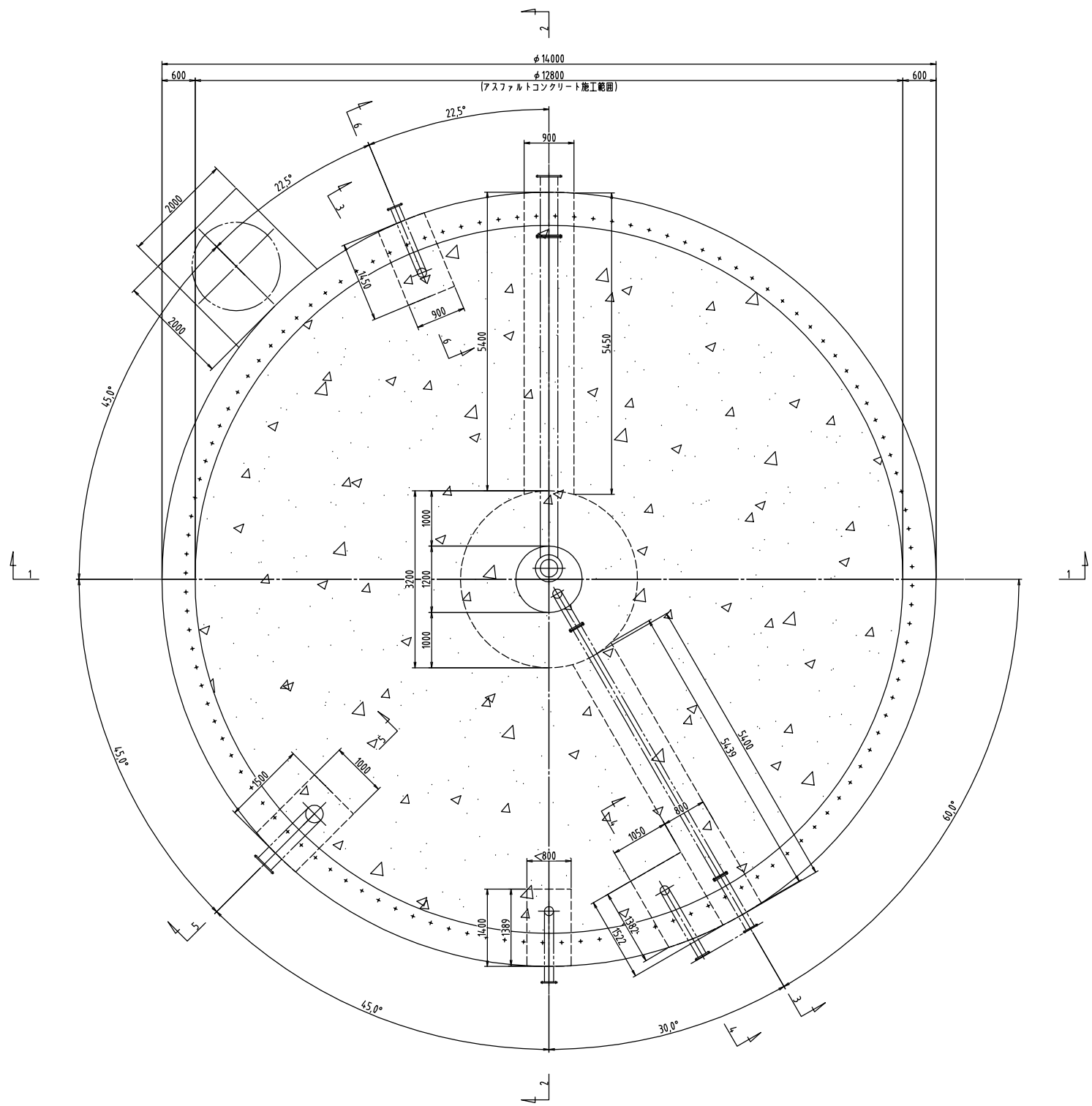
配水池No.2



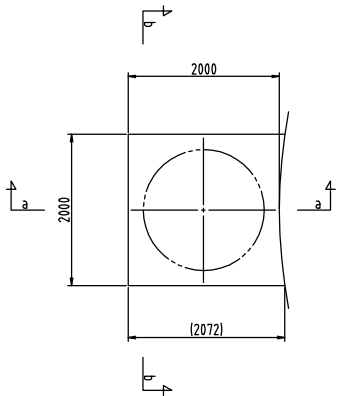
工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
配管詳細図 (4) (No. 2配水池)		55 / 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.2

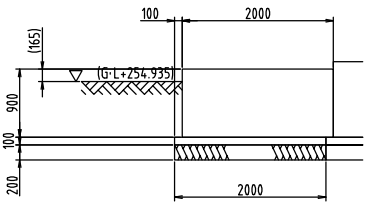
基礎平面図 S=1/60



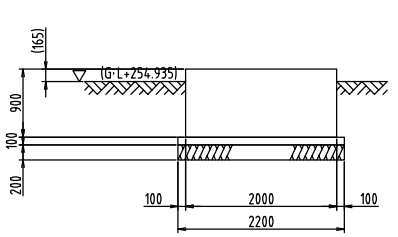
螺旋階段基礎 平面図 S=1/50



a-a 断面図 S=1/50



b-b 断面図 S=1/50



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎一般図 (1) (No. 2配水池)		56 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池 No.2

14000
12800
[アスファルトコンクリート施工範囲]

600 5800 1200 5800 600

1000 700 100 200

4000

100 1400 100 1600

境川浄水場系流入管防護コンクリート

788 2800 207 1800

(G.L.+254.935) (265)

流出管防護コンクリート

5400 5500 100

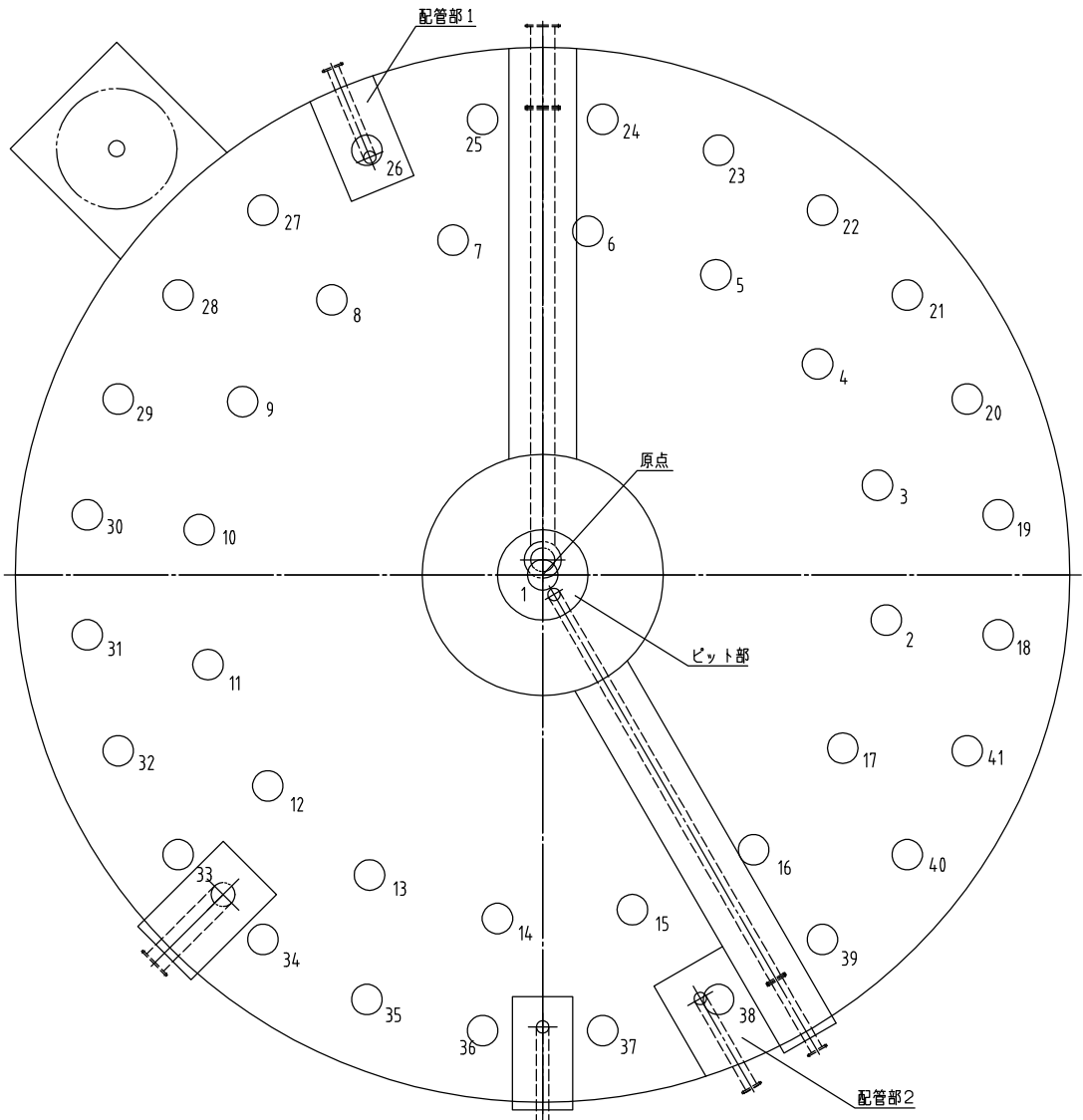
1000 1200 1000 100 3200 3400

Technical drawing of a drainage structure cross-section. The drawing shows a central vertical pipe with a diameter of 2012mm, surrounded by a 280mm thick concrete structure. The top of the structure is 14,000mm wide, with 600mm overhangs on both sides. The main body is 5,800mm wide. The bottom of the structure is 3,400mm wide, with 1,000mm overhangs on both sides. The structure is made of asphalt concrete (アスファルトコンクリート) and is labeled as a construction range (施工範囲). The drainage pipe is labeled with a diameter of 2012mm and a height of 280mm. The structure is labeled as '排水管防護コンクリート' (Drainage Pipe Protection Concrete). The drawing also shows a ground level (G.L.) of +254.935 and a height of 1,500mm from the base to the ground level. The structure is shown in a cross-section view, with hatching indicating concrete and a dashed line indicating the drainage pipe.

[illegible]

工事名	砂原配水池改築工事(土・構築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎一般図 (2) (No. 2配水池)		57 / 62
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

基礎杭配置平面図 S=1/50



座標 (m)

杭番号	X座標	Y座標
1	0.000	0.000
2	4.561	0.600
3	4.443	1.191
4	3.649	2.800
5	2.300	3.984
6	0.600	4.561
7	-1.191	4.443
8	-2.800	3.649
9	-3.984	2.300
10	-4.561	0.600
11	-4.443	-1.191
12	-3.649	-2.800
13	-2.300	-3.984
14	-0.600	-4.561
15	1.191	-4.443
16	2.800	-3.649
17	3.984	-2.300
18	4.561	-0.600
19	4.443	1.191
20	3.649	2.800

杭番号	X座標	Y座標
21	4.839	3.713
22	3.713	4.839
23	2.334	5.635
24	0.796	6.048
25	-0.796	6.048
26	-2.334	5.635
27	-3.713	4.839
28	-4.839	3.713
29	-5.635	2.334
30	-6.048	0.796
31	-6.048	-0.796
32	-5.635	-2.334
33	-4.839	-3.713
34	-3.713	-4.839
35	-2.334	-5.635
36	-0.796	-6.048
37	0.796	-6.048
38	2.334	-5.635
39	3.713	-4.839
40	4.839	-3.713
41	5.635	-2.334

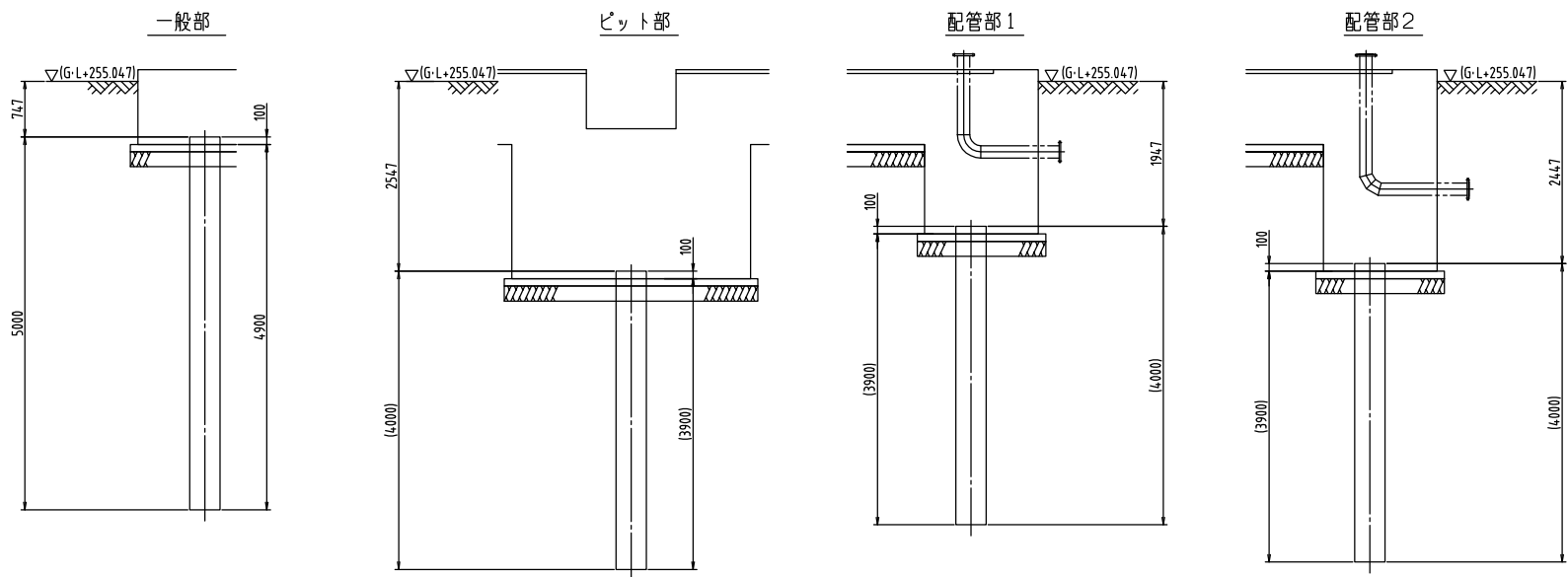
基礎杭 諸元

杭 種	羽根付回転鋼管杭
杭 径	φ406.4 (羽根外径: φ812.8)
杭 長	L = 4.0 ~ 5.0 m
杭本数	41本 38 (一般部) + 1 (ピット部) + 1 (配管部1) + 1 (配管部2)

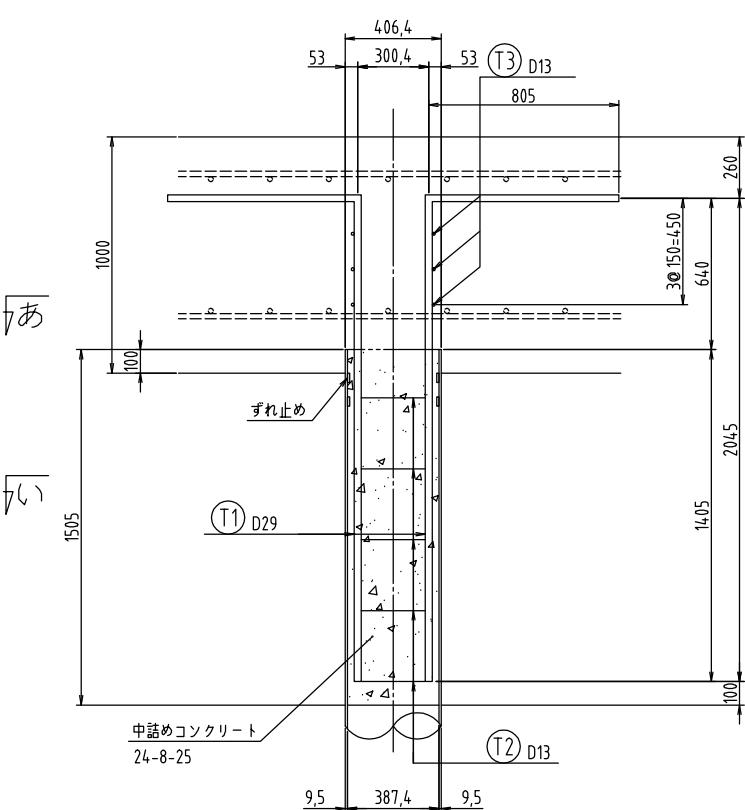
	杭 種	杭 長	本 数
一般部	鋼管厚9.5mm STK490	5.0	38
ピット部	鋼管厚9.5mm STK490	4.0	1
配管部1	鋼管厚9.5mm STK490	4.0	1
配管部2	鋼管厚9.5mm STK490	4.0	1

	杭 種	杭 長	本 数
小 計	鋼管厚9.5mm STK490	5.0	38
	鋼管厚9.5mm STK490	4.0	3

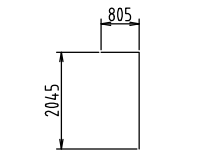
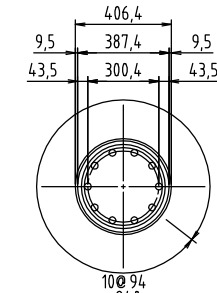
基礎杭配置断面図 S=1/50



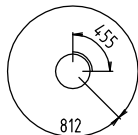
杭頭処理 断面図 S=1/20



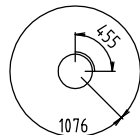
あ-あ 断面図 S=1/20



T1 10 - D29 x 2850

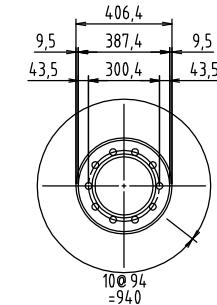


T2 5 - D13 x 1267



T3 3 - D13 x 1531

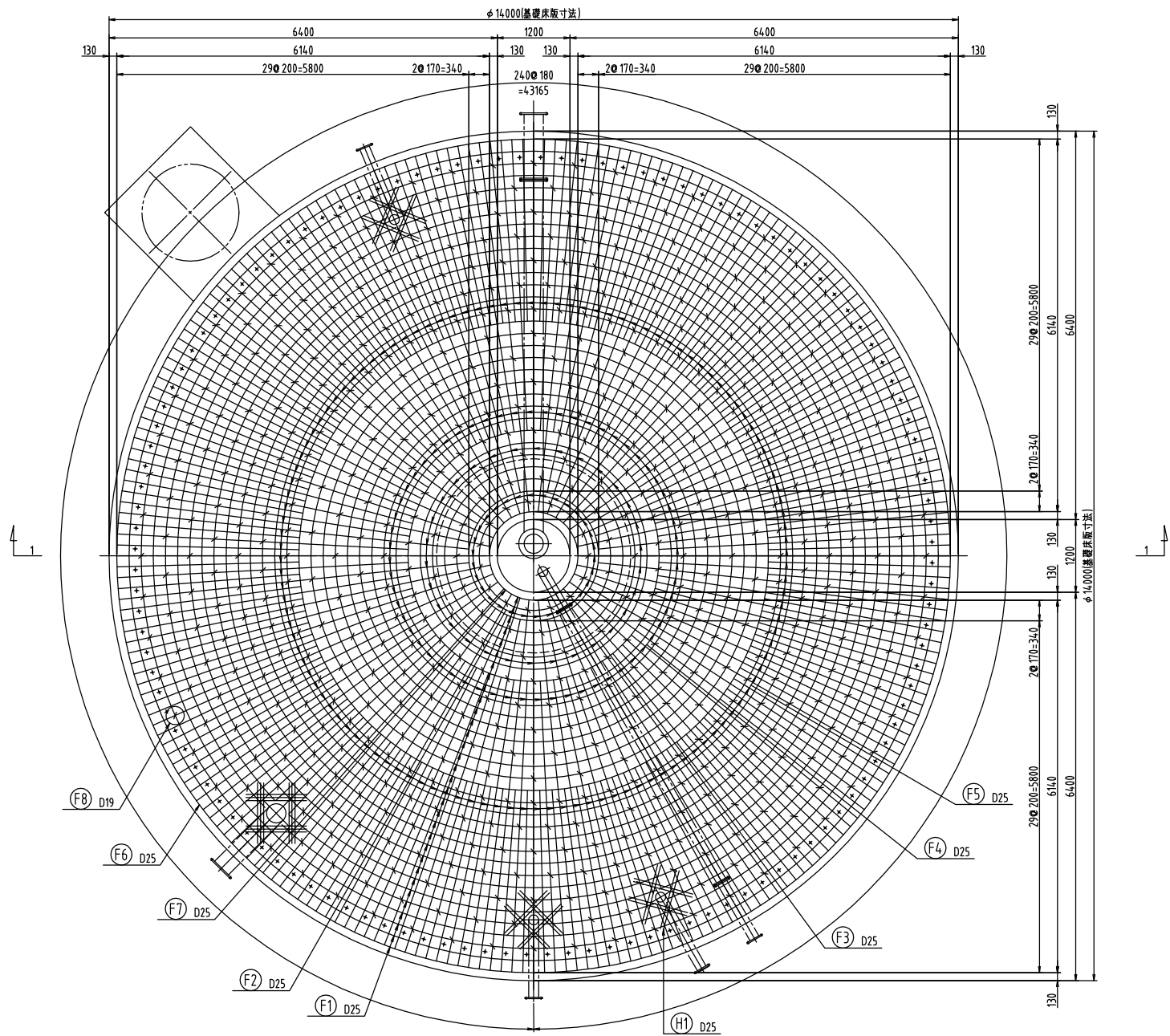
い-い 断面図 S=1/20



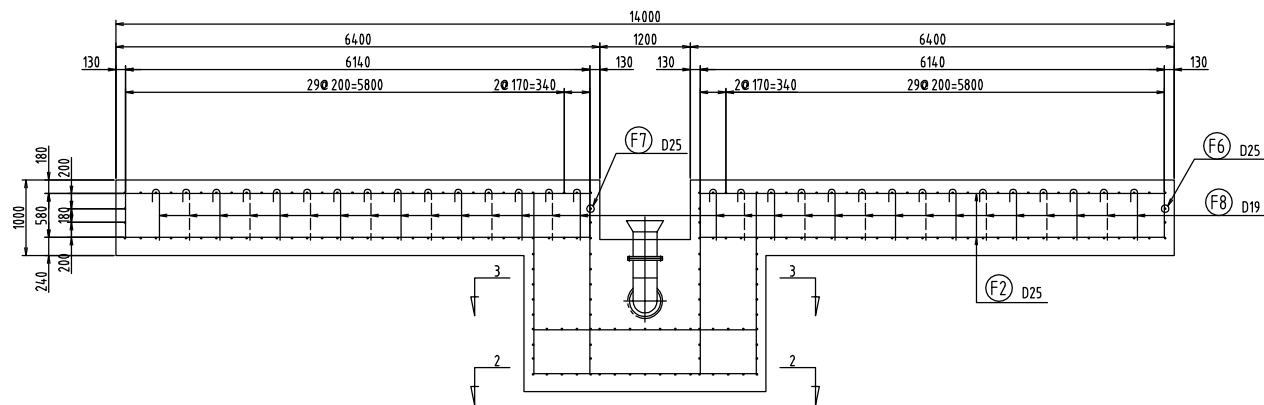
工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
		58 / 62
	基礎杭図 (No. 2配水池)	縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池No.2

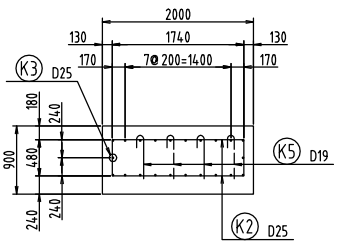
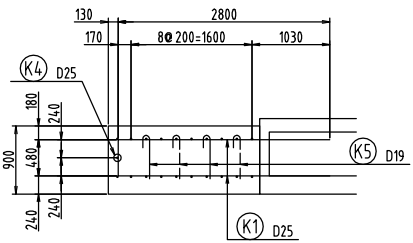
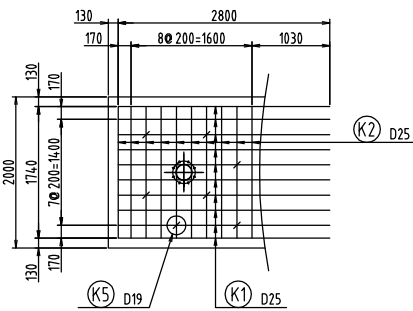
基礎配筋平面図 S=1/50



1-1 断面図 S=1/50



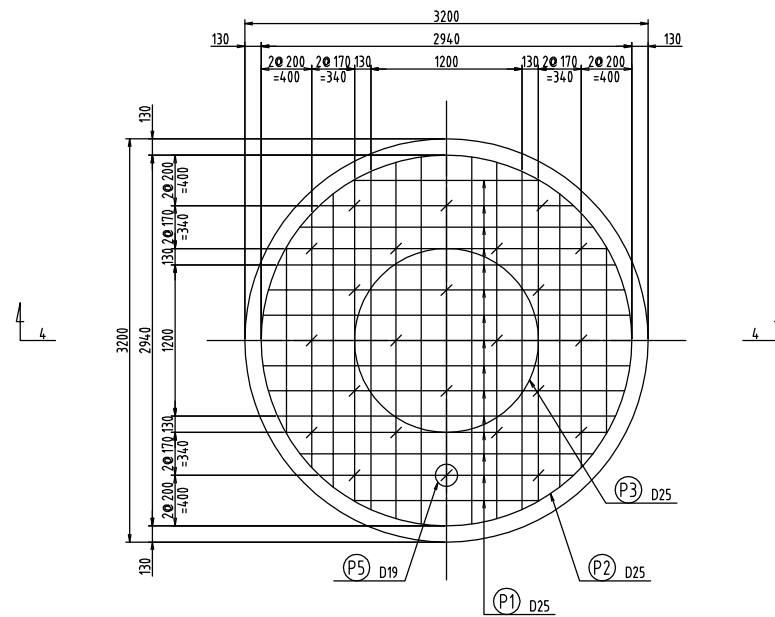
螺旋階段基礎 配筋詳細図 S=1/50



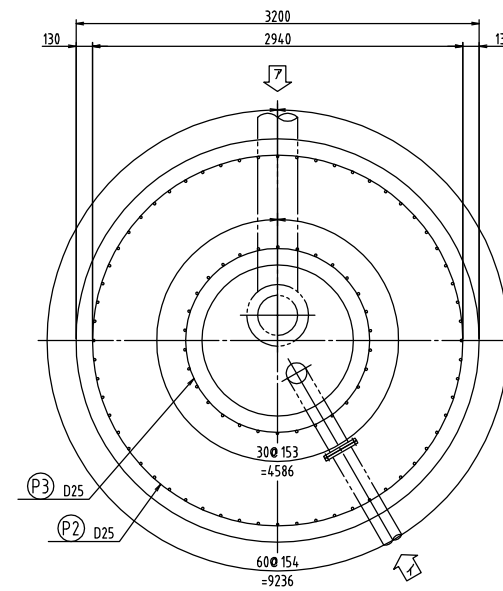
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎配筋図 (1) (No. 2配水池)	縮 尺	59 / 62
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

配水池 No.2

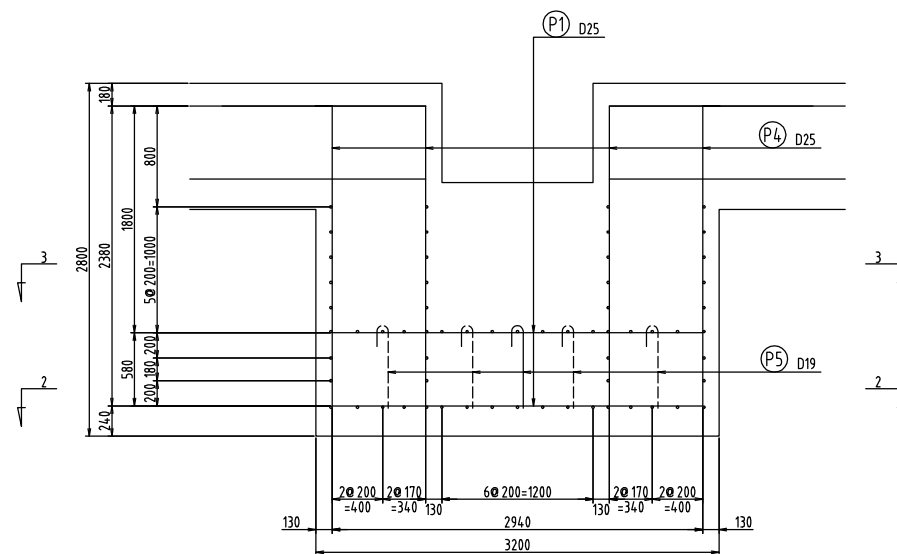
2-2 断面図 S=1/30



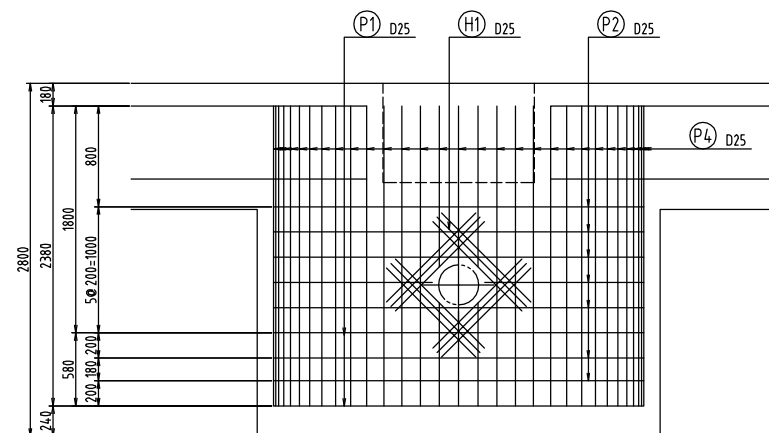
3-3 断面図 S=1/30



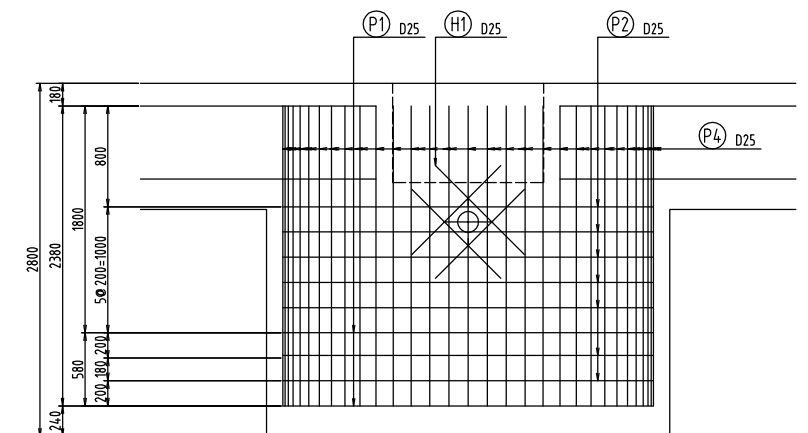
4-4 断面图 S=1/30



ア矢視図 S=1/30



イ矢視図 S=1/30

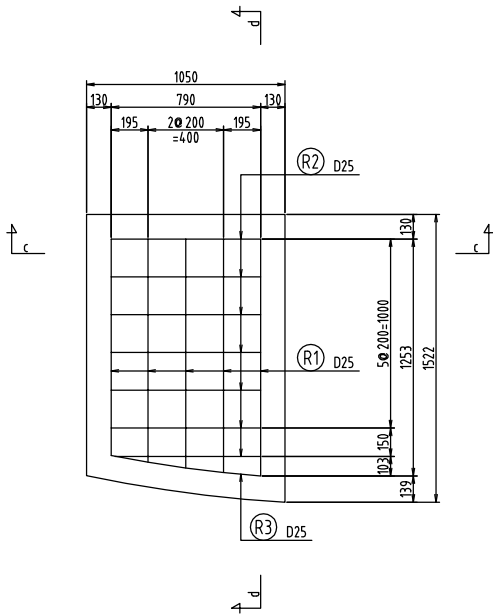


工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎配筋図 (2) (No. 2配水池)		60 ／ 62
		縮 尺
		1/30
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

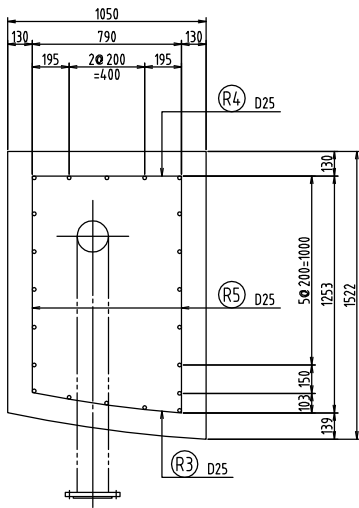
越流管防護コンクリート 詳細図 S=1/20

ろ過処理水管防護コンクリート 詳細図 S=1/20

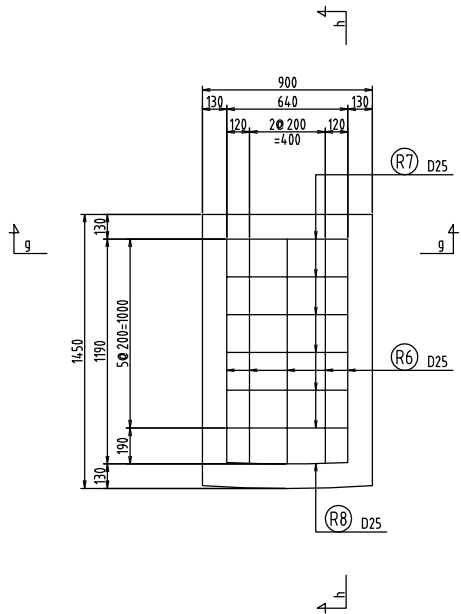
a-a 断面図 S=1/20



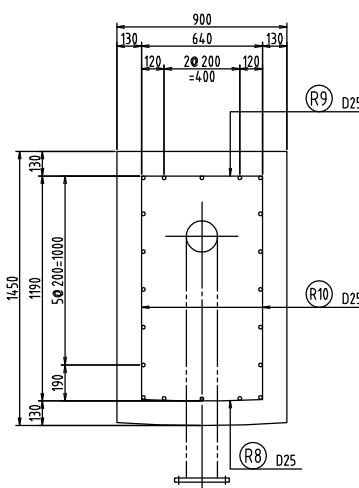
b-b 断面図 S=1/20



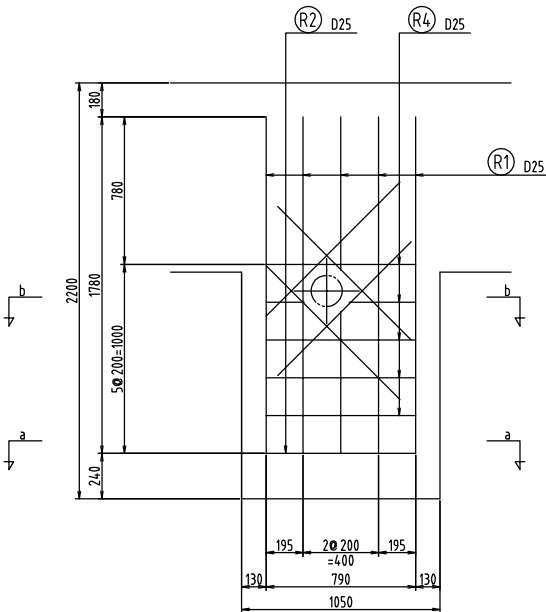
e-e 断面図 S=1/20



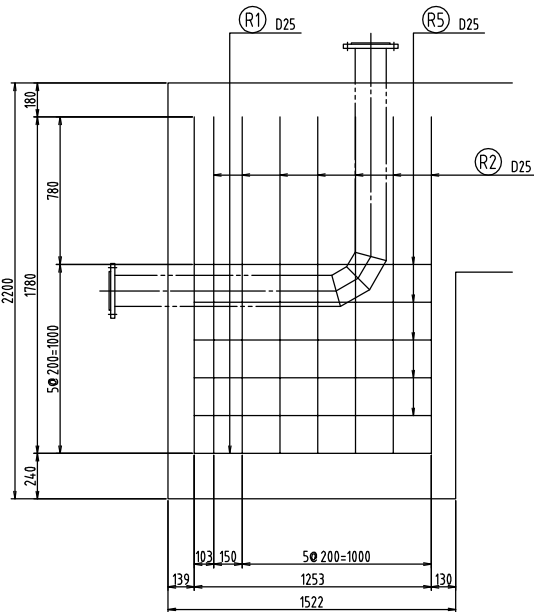
f-f 断面図 S=1/20



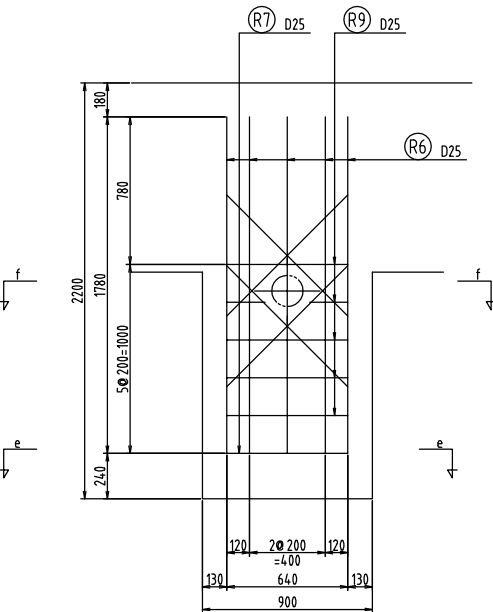
c-c 断面図 S=1/20



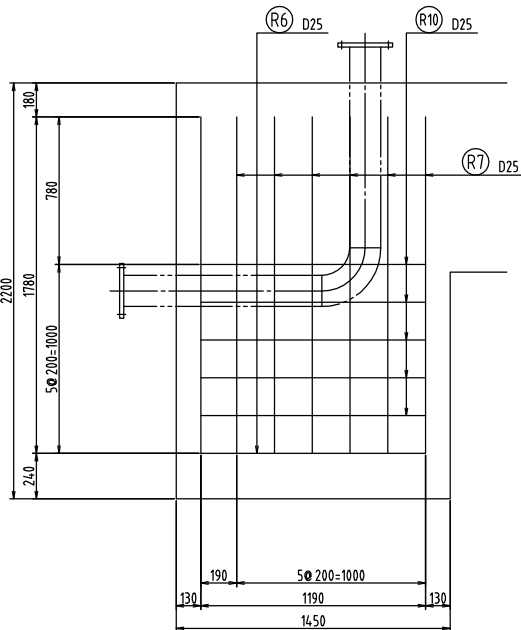
d-d 断面図 S=1/20



g-g 断面図 S=1/20



h-h 断面図 S=1/20



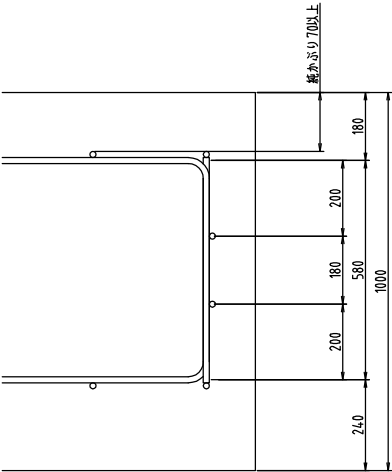
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号
基礎配筋図 (3) (No. 2配水池)	縮 尺	61 / 62
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

ステンレス鋼板製 配水池 基礎配筋図-(4)

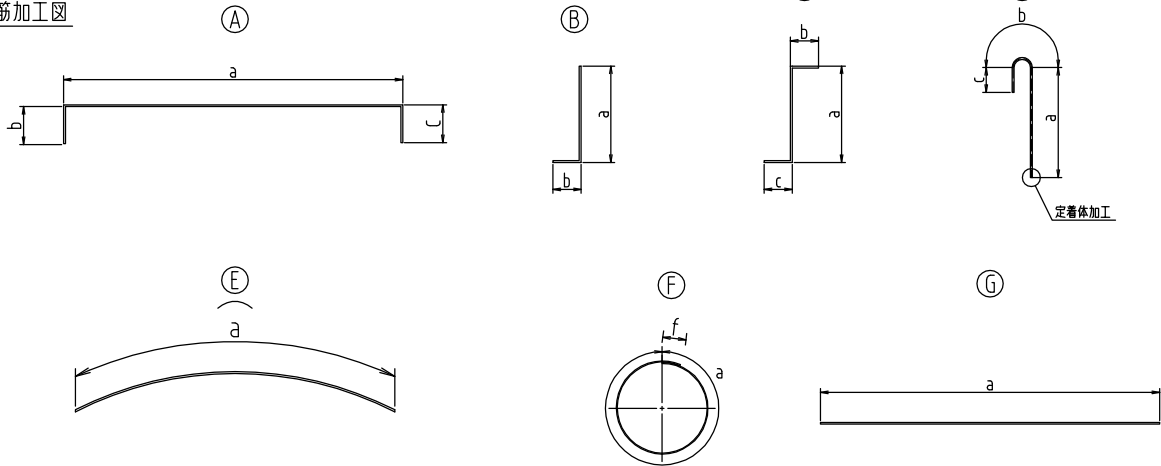
配水池No.2

記号	形状	鉄筋径	a	b	c	f	継手数 (箇所)	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	質量ノ本 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)	備考	
F1	F	D25	23.710			0.875	3	26.335	3.98	104.813	64	6708.1	平均長	
F2	A	D25	6.140	0.580	0.580	0.875	1	8.175	3.98	32.537	60	1952.2		
F3	A	D25	5.800	0.580	0.580			6.960	3.98	27.701	60	1662.1		
F4	A	D25	4.800	0.580	0.580			5.960	3.98	23.721	120	2846.5		
F5	A	D25	3.000	0.580	0.580			4.160	3.98	16.557	240	3973.7		
F6	F	D25	43.166			0.875	6	48.416	3.98	192.696	2	385.4		
F7	F	D25	4.587					4.587	3.98	18.256	2	36.6	定着体加工	
F8	D	D19	0.650	0.180	0.090			0.920	2.25	2.070	613	1269.0		
P1	A	D25	2.436	0.580	0.580			3.596	3.98	14.312	60	858.8		平均長
P2	F	D25	9.237			0.875	1	10.112	3.98	40.246	9	362.3		
P3	F	D25	4.587					4.587	3.98	18.256	9	164.4		
P4	C	D25	2.380	0.875	0.875			4.130	3.98	16.437	90	1479.4	定着体加工	
P5	D	D19	0.650	0.180	0.090			0.920	2.25	2.070	24	49.7		
R1	A	D25	1.205	1.780	1.780			4.765	3.98	18.966	5	94.9		平均長
R2	A	D25	0.790	1.550	1.550			3.890	3.98	15.482	7	108.4		
R3	E	D25	0.798					0.798	3.98	3.176	6	19.1		
R4	G	D25	0.790					0.790	3.98	3.144	5	15.8		
R5	G	D25	1.200					1.200	3.98	4.776	10	47.8		平均長
R6	B	D25	1.186	1.780	1.780			2.966	3.98	11.804	5	59.1	平均長	
R7	D	D25	0.640	1.780	1.780			4.200	3.98	16.716	6	100.3		
R8	A	D25	0.641					0.641	3.98	2.551	6	15.4		
R9	A	D25	0.640					0.640	3.98	2.547	5	12.8		
R10	E	D25	1.183					1.183	3.98	4.706	10	47.1	平均長	
K1	B	D25	2.800	0.480				3.280	3.98	13.054	20	261.1		
K2	A	D25	1.740	0.480	0.480			2.700	3.98	10.746	20	215.0		
K3	G	D25	2.800					2.800	3.98	11.144	2	22.3		
K4	G	D25	1.740					1.740	3.98	6.925	1	7.0		
K5	D	D19	0.550	0.180	0.090			0.820	2.25	1.845	8	14.8		定着体加工
T1	B	D29	2.045	0.805				2.850	5.04	14.364	410	5889.3		
T2	F	D13	1.267					1.267	0.995	1.261	205	258.5		
T3	F	D13	1.531					1.531	0.995	1.523	123	187.4		
H1	G	D25	1.000					1.000	3.98	3.980	112	445.8		
										SD345	D29	5889.3	k g	
										SD345	D25	21901.4	k g	
										SD345	D19	1333.5	k g	
										SD345	D13	445.9	k g	
										定着体加工 (D19)		645	箇所	
合計											29570.1	k g		

鉄筋組立図 S=1/10



鉄筋加工図



工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (配水池築造工事)	図面番号	
		62 / 62	
		縮 尺	
		1/10	
基礎配筋図 (4) (No. 2配水池)			
事業主	笛吹市公営企業部水道課		

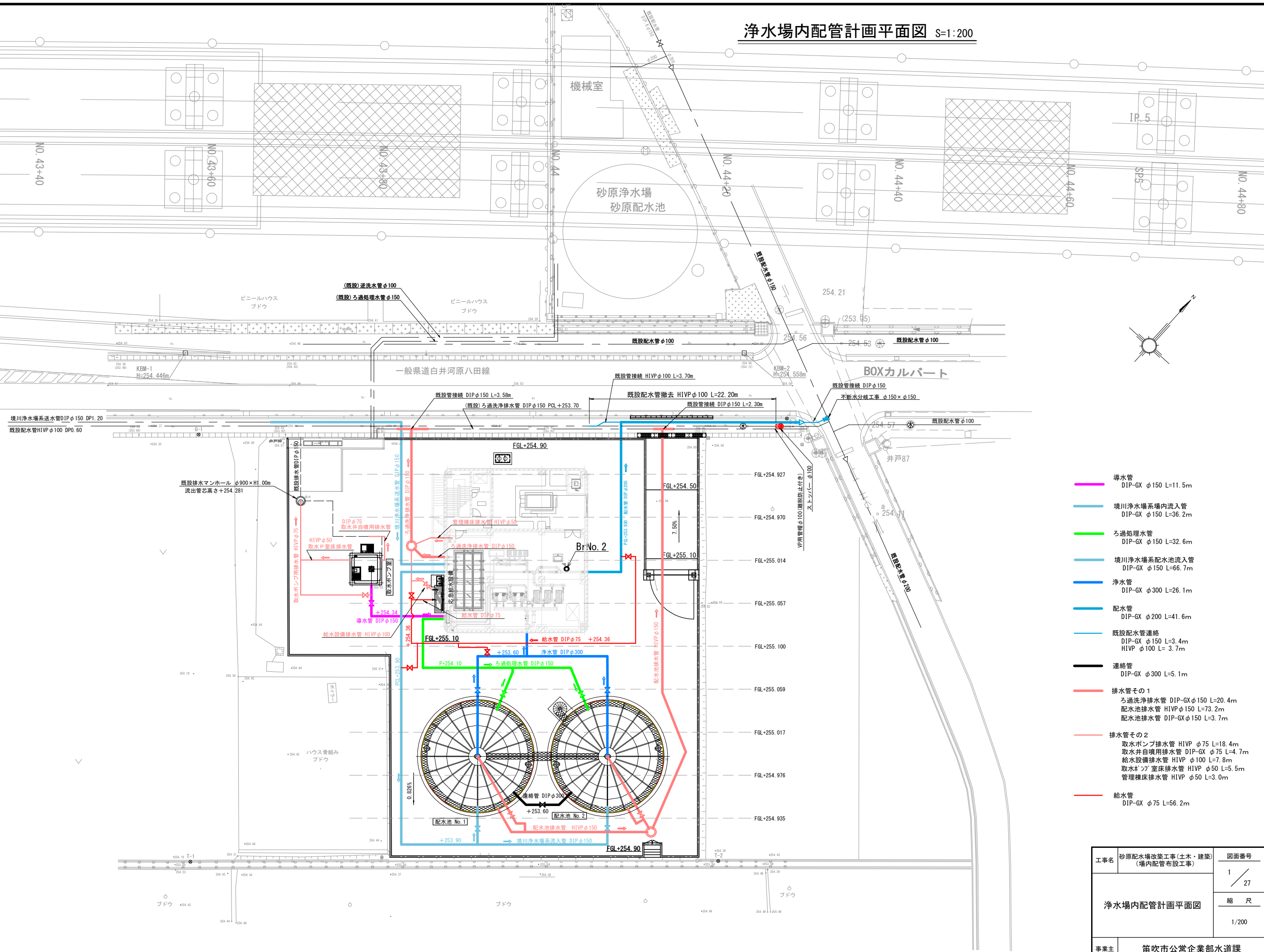
笛吹市公営企業部水道課

砂原配水場改築工事（土木・建築）【場内配管布設工事】

実 施 設 計 図 面 目 録

図番	図 面	縮 尺	備 考
1	浄水場内配管計画平面図	1/200	
2	応急給水栓設備構造図 (1)	1/20	
3	応急給水栓設備構造図 (2)	1/5、NONE	
4	応急給水栓設備配筋図 (1)	1/40	
5	応急給水栓設備配筋図 (2)	1/40	
6	浄水場内配管詳細図 (1)	1/50	導水管
7	浄水場内配管詳細図 (2)	1/50	境川系送水管-1
8	浄水場内配管詳細図 (3)	1/50	境川系送水管-2
9	浄水場内配管詳細図 (4)	1/50	ろ過処理水管-1
10	浄水場内配管詳細図 (5)	1/50	ろ過処理水管-2
11	浄水場内配管詳細図 (6)	1/50	境川系流入管-1
12	浄水場内配管詳細図 (7)	1/50	境川系流入管-2
13	浄水場内配管詳細図 (8)	1/50	浄水管-1
14	浄水場内配管詳細図 (9)	1/50	浄水管-2
15	浄水場内配管詳細図 (10)	1/50	給水管-1
16	浄水場内配管詳細図 (11)	1/50	給水管-2
17	浄水場内配管詳細図 (12)	1/50	配水管-1
18	浄水場内配管詳細図 (13)	1/50	配水管-2
19	浄水場内配管詳細図 (14)	1/50	連絡管
20	浄水場内配管詳細図 (15)	1/50	排水管-1
21	浄水場内配管詳細図 (16)	1/50	排水管-2
22	浄水場内配管詳細図 (17)	1/50	排水管-3
23	浄水場内配管詳細図 (18)	1/50	排水管-4
24	浄水場内配管詳細図 (19)	1/50	排水管-5
25	浄水場内配管詳細図 (20)	1/50	排水管-6
26	場内配管各種標準図	1/20	
27	県道路面復旧計画平面図	1/200	

浄水場内配管計画平面図 S=1:200

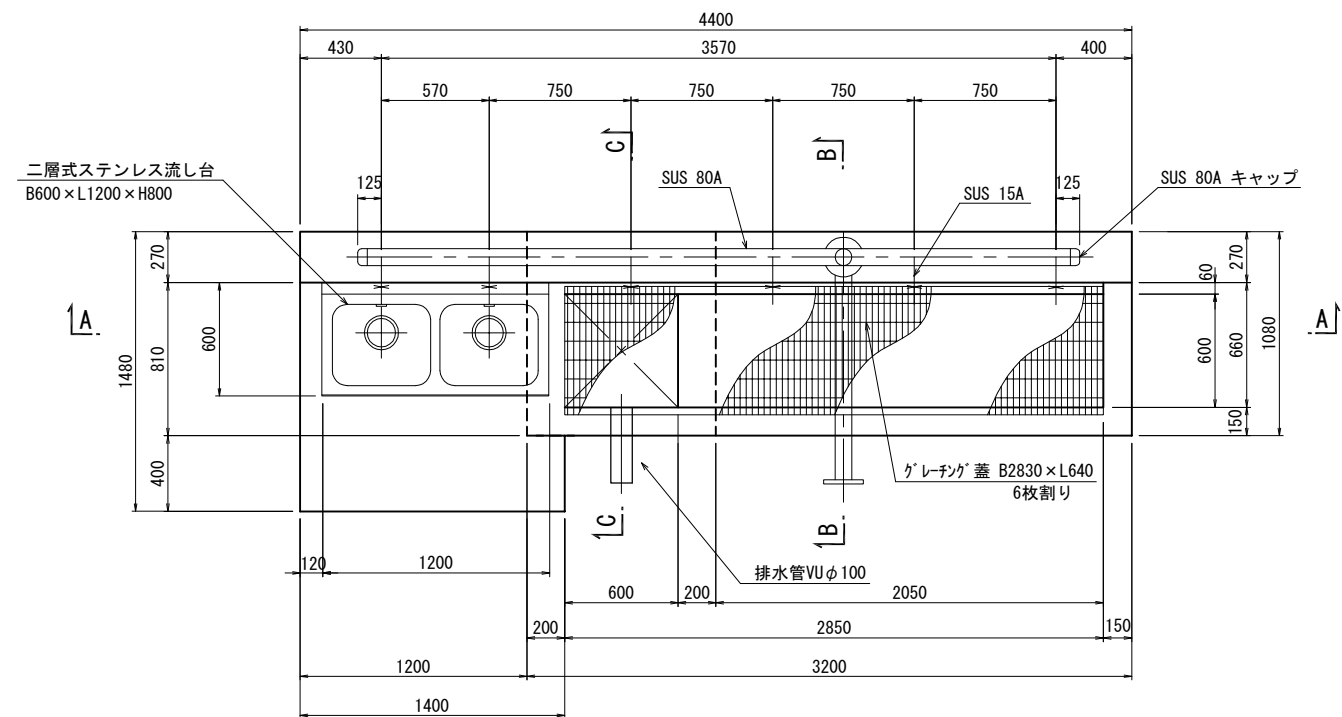


- 導水管
DIP-6X φ150 L=11.5m
- 境川浄水場系場内流入管
DIP-6X φ150 L=36.2m
- ろ過処理水管
DIP-6X φ150 L=32.6m
- 境川浄水場系配水池流入管
DIP-6X φ150 L=66.7m
- 浄水管
DIP-6X φ300 L=26.1m
- 配水管
DIP-6X φ200 L=41.6m
- 既設配水管連絡
DIP-6X φ150 L=3.4m
HIVP φ100 L=3.7m
- 連絡管
DIP-6X φ300 L=5.1m
- 排水管その1
ろ過洗浄排水 DIP-6X φ150 L=20.4m
配水池排水 HIVP φ150 L=73.2m
配水池排水 DIP-6X φ150 L=3.7m
- 排水管その2
取水ポンプ排水 HIVP φ75 L=18.4m
取水井自噴用排水 DIP-6X φ75 L=4.7m
給水設備排水 HIVP φ100 L=7.8m
取水ポンプ室床排水 HIVP φ50 L=5.5m
管理棟床排水 HIVP φ50 L=3.0m
- 給水管
DIP-6X φ75 L=56.2m

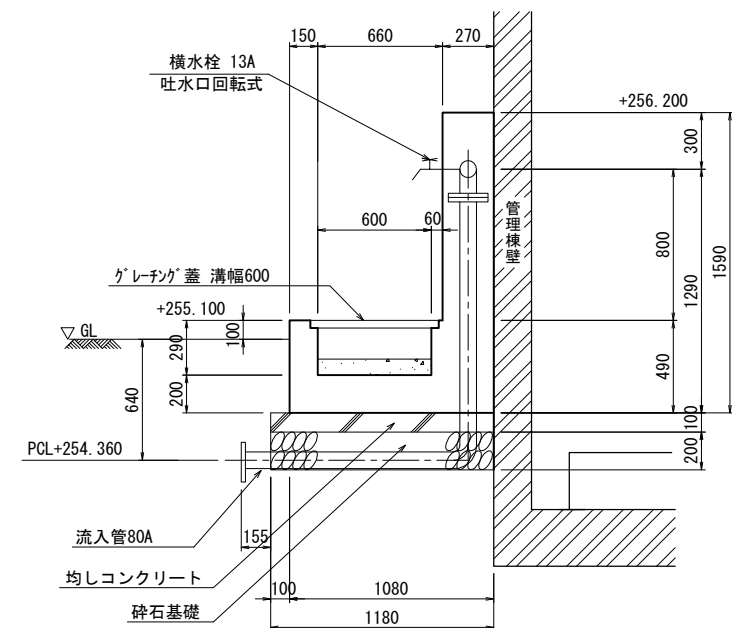
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管計画平面図		1 / 27
		縮 尺
		1/200
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

応急給水栓設備構造図(1) S:1:20

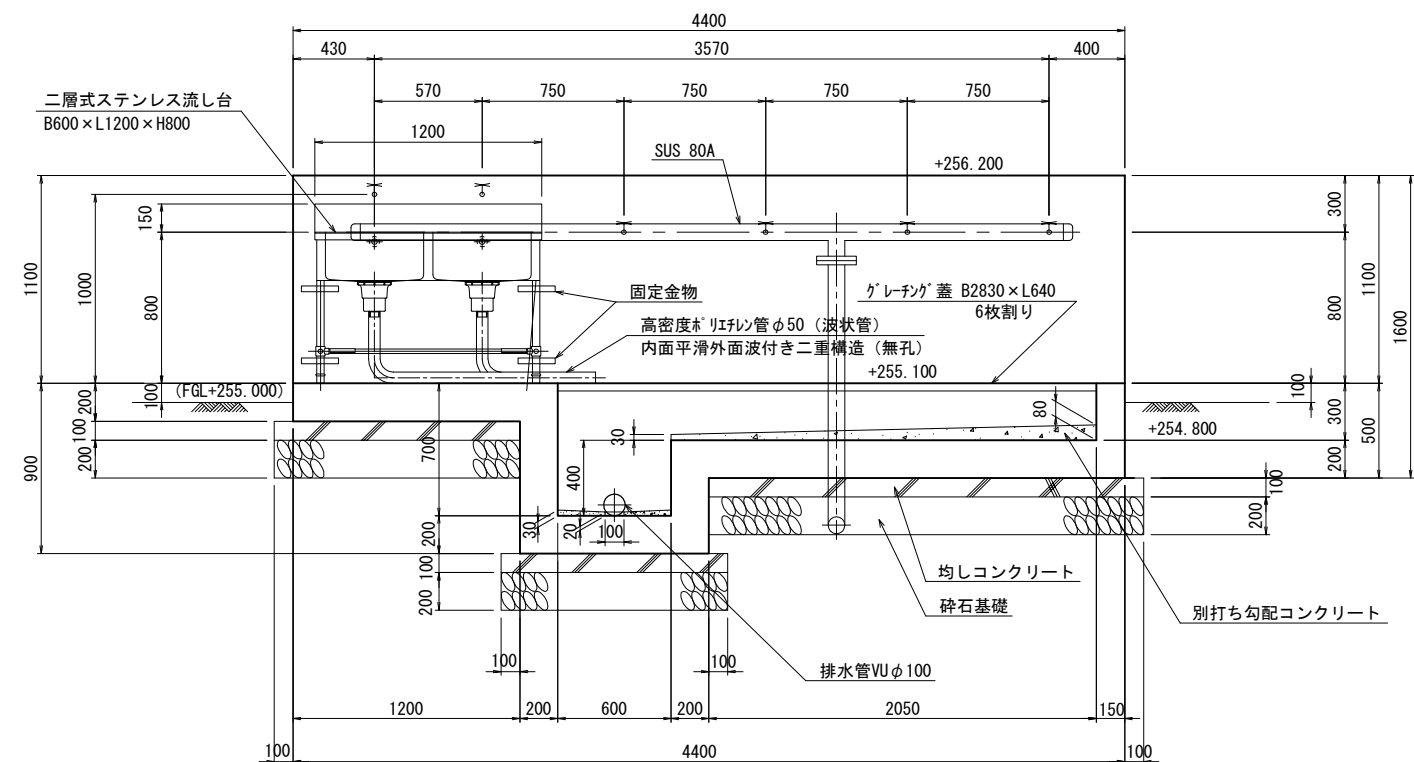
平面図



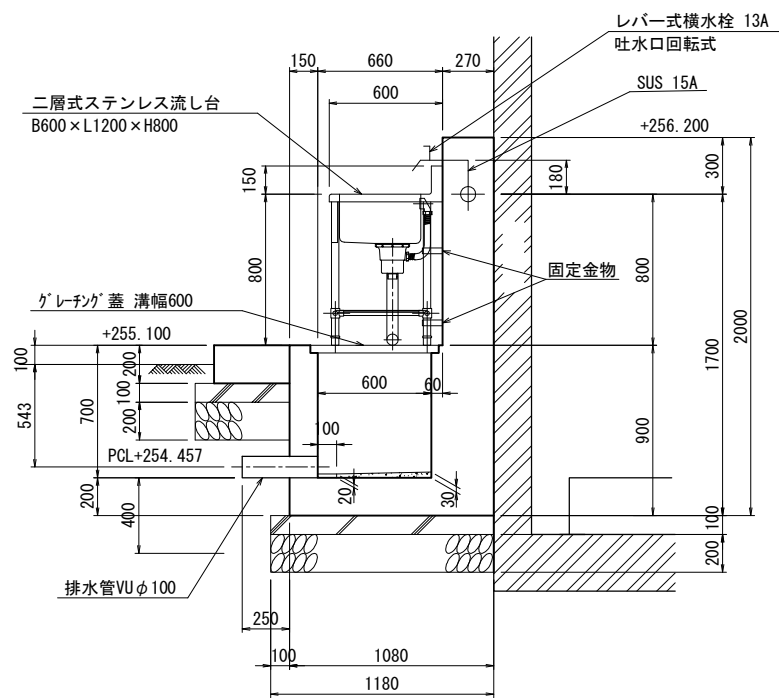
B-B断面図



A-A断面図



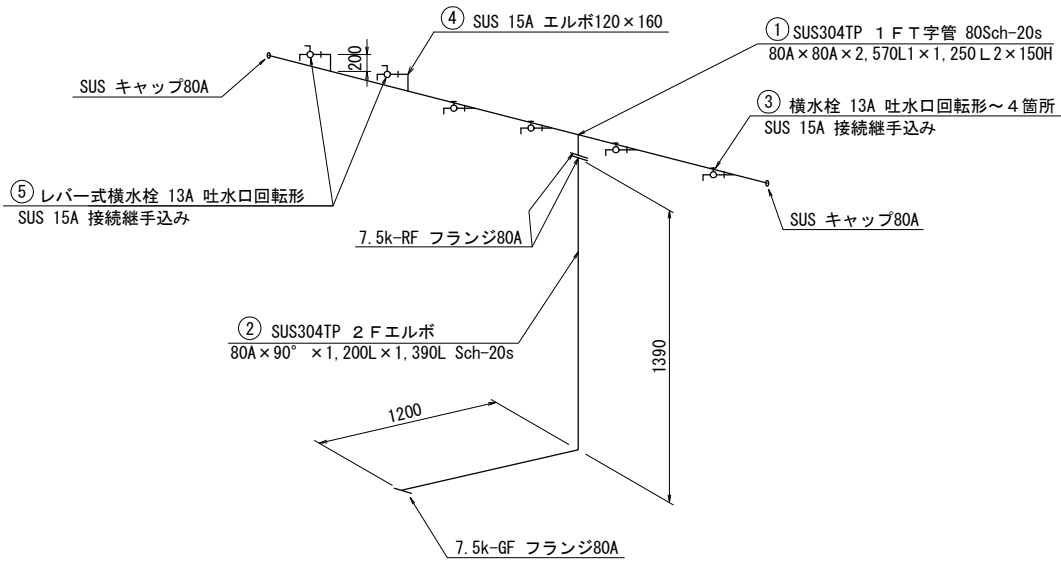
C-C断面図



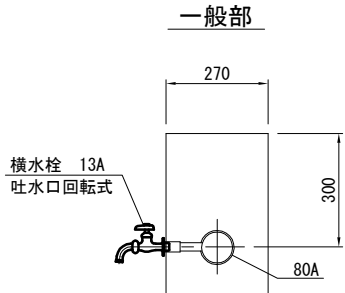
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
応急給水栓設備構造図(1)		2 / 27
		縮 尺
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

応急給水栓設備構造図(2)

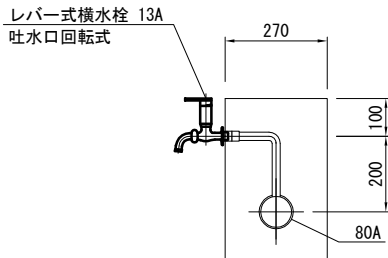
応急給水配管図 S=NONE



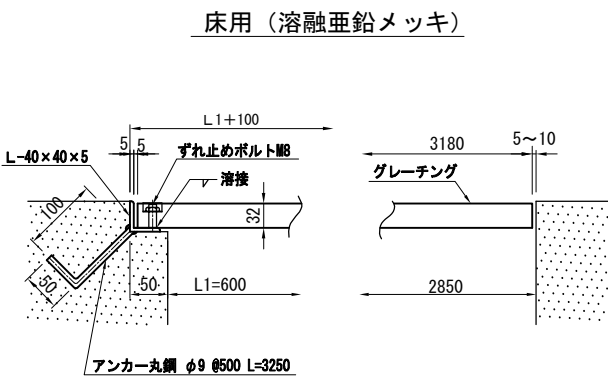
給水栓取付部



流し台部

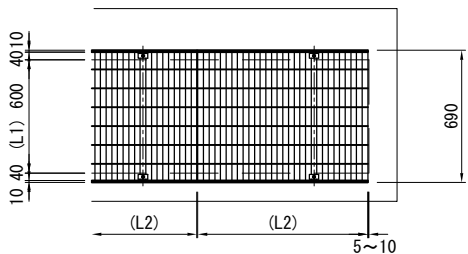
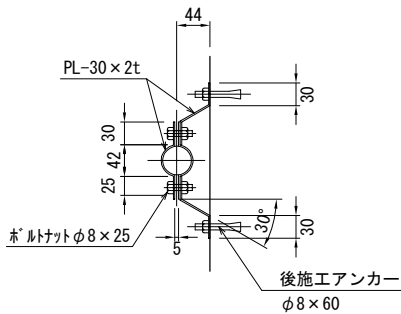


グレーチング取付詳細図 S=1:5



流し台固定金具詳細図 S=1:5

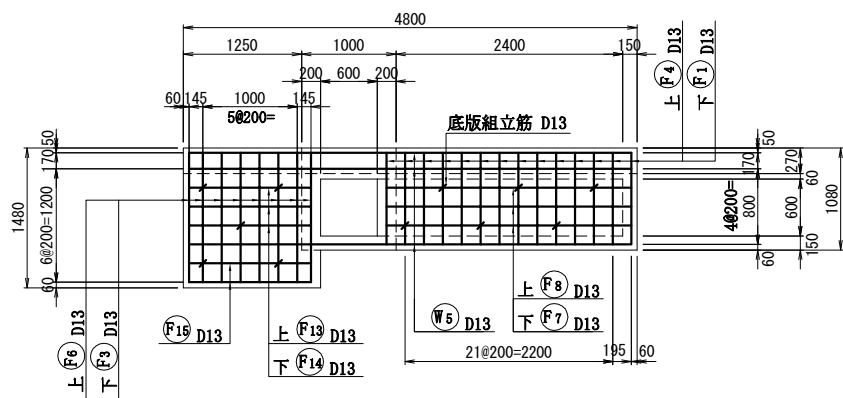
(鋼材・ボルト類材質 SUS304)
n=4



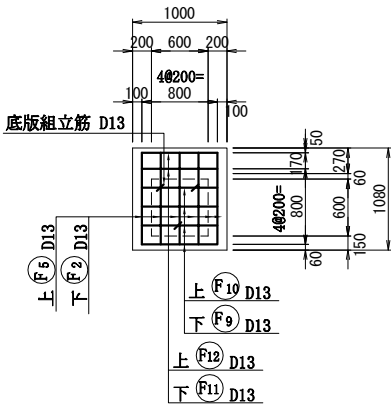
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
応急給水栓設備構造図(2)		3 / 27
		縮 尺
		1/5、NONE
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

応急給水栓設備配筋図(1)
 S=1:40

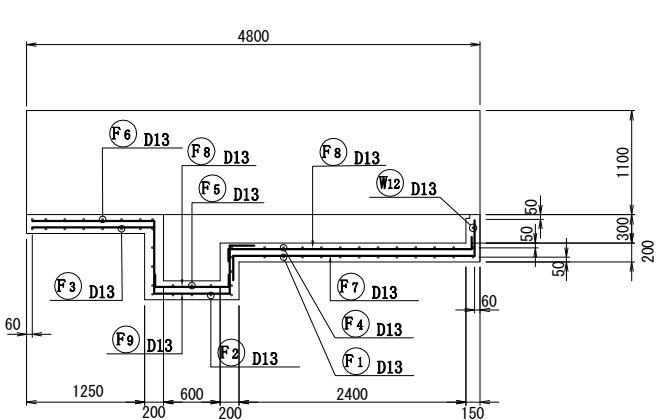
底版配筋図



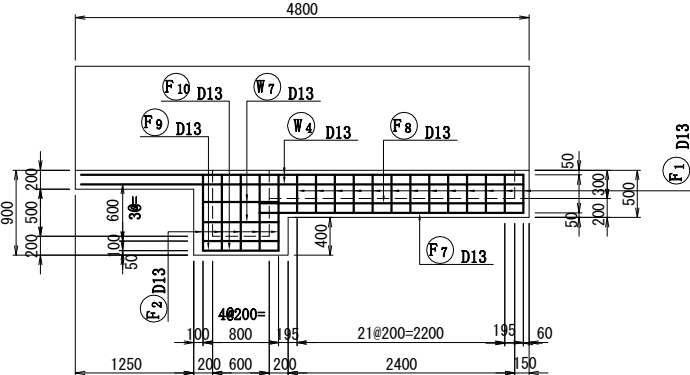
ピット部底版配筋図



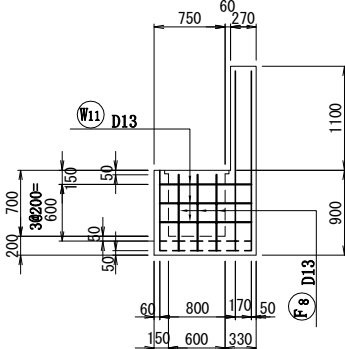
F-F断面配筋図



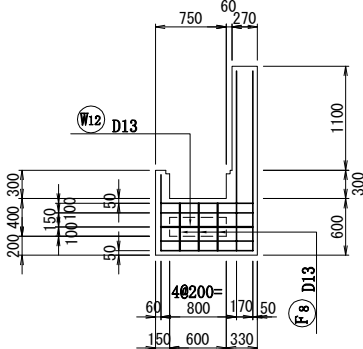
A-A壁配筋図



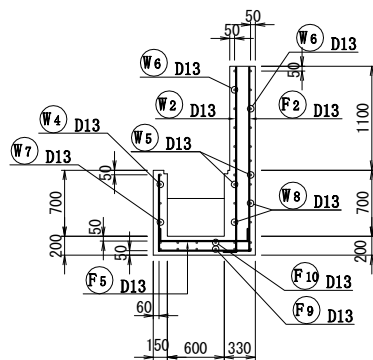
C-C壁配筋図



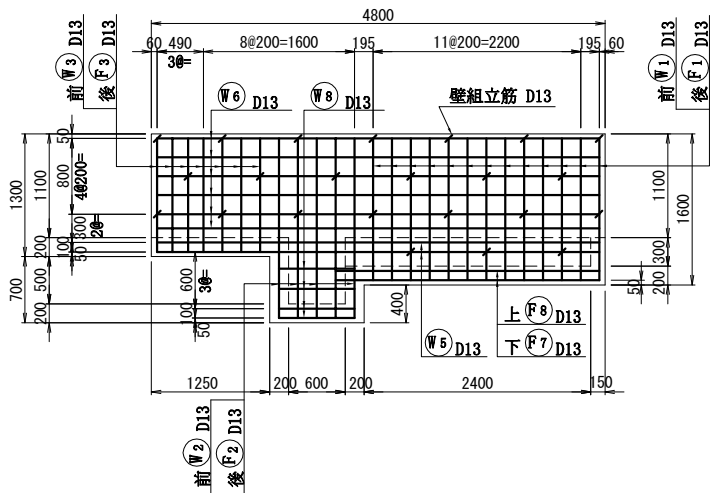
D-D壁配筋図



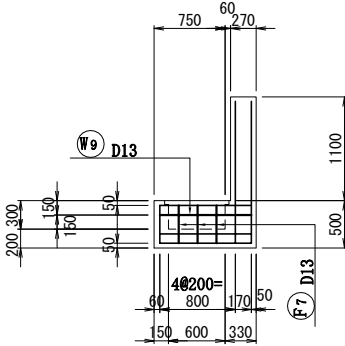
G-G断面配筋図



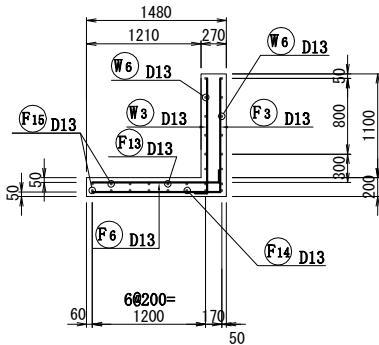
B-B壁配筋図



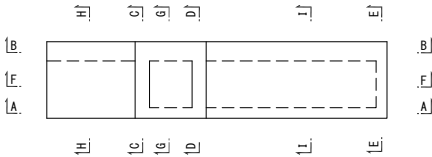
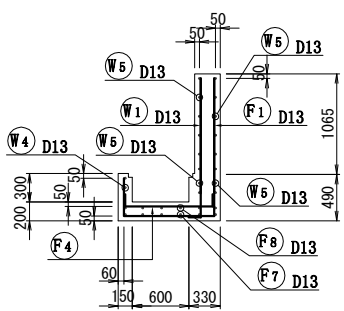
E-E壁配筋図



H-H断面配筋図

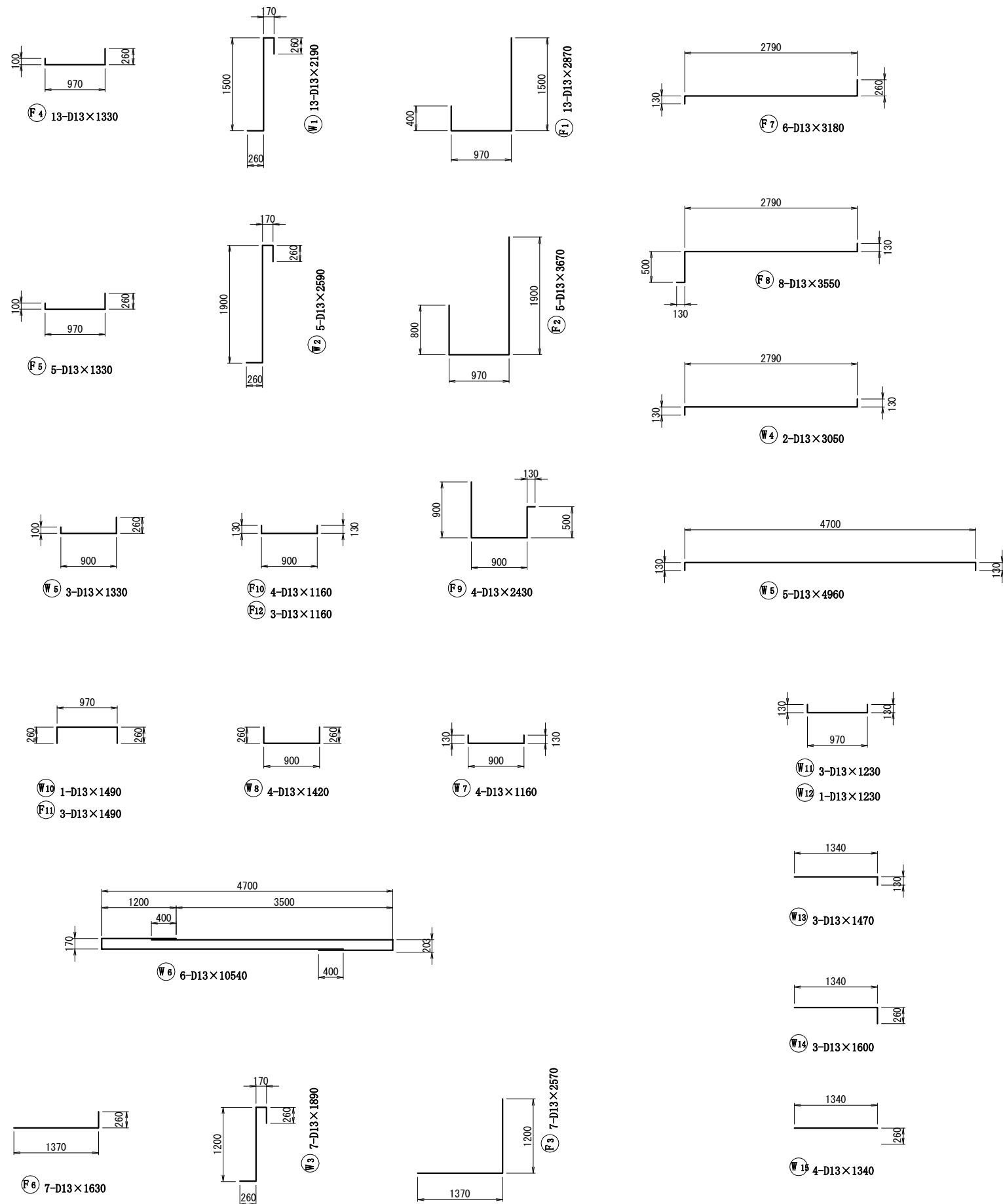


I-I断面配筋図



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
応急給水栓設備配筋図(1)		4 / 27
		縮 尺
		1/40
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

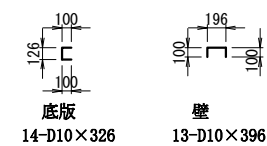
応急給水栓設備配筋図(2) S=1:40



鉄筋表		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
367	368	

記号	鉄筋径	単位長さ (m)	単位重量 (kg/m)	質量／本 (kg)	本数 (本)	総質量 (kg)
F 1	D13	2.870	0.995	2.856	13	37.13
F 2	D13	3.670	0.995	3.652	5	18.26
F 3	D13	2.570	0.995	2.557	7	17.90
F 4	D13	1.330	0.995	1.323	13	17.20
F 5	D13	1.330	0.995	1.323	5	6.62
F 6	D13	1.630	0.995	1.622	7	11.35
F 7	D13	3.180	0.995	3.164	6	18.98
F 8	D13	3.550	0.995	3.532	8	28.26
F 9	D13	2.430	0.995	2.418	4	9.67
F10	D13	1.160	0.995	1.154	4	4.62
F11	D13	1.490	0.995	1.483	4	5.93
F12	D13	1.160	0.995	1.154	3	3.46
F13	D13	1.470	0.995	1.463	3	4.39
F14	D13	1.600	0.995	1.592	3	4.78
F15	D13	1.340	0.995	1.333	4	5.33
						193.88
組立筋	D10	0.326	0.560	0.183	14	2.56
W 1	D13	2.190	0.995	2.179	13	28.33
W 2	D13	2.590	0.995	2.577	5	12.89
W 3	D13	1.890	0.995	1.881	7	13.17
W 4	D13	3.050	0.995	3.035	2	6.07
W 5	D13	4.960	0.995	4.935	5	24.68
W 6	D13	10.540	0.995	10.487	6	62.92
W 7	D13	1.160	0.995	1.154	4	4.62
W 8	D13	1.420	0.995	1.413	4	5.65
W 9	D13	1.490	0.995	1.483	4	5.93
W10	D13	1.490	0.995	1.483	1	1.48
W11	D13	1.230	0.995	1.244	3	3.67
W12	D13	1.230	0.995	1.224	1	1.22
						170.63
組立筋	D10	0.396	0.560	0.222	13	2.89
				SD345 D13	364.51	k g
				SD345 D10	5.45	k g
合計					369.96	k g

組立筋加工図

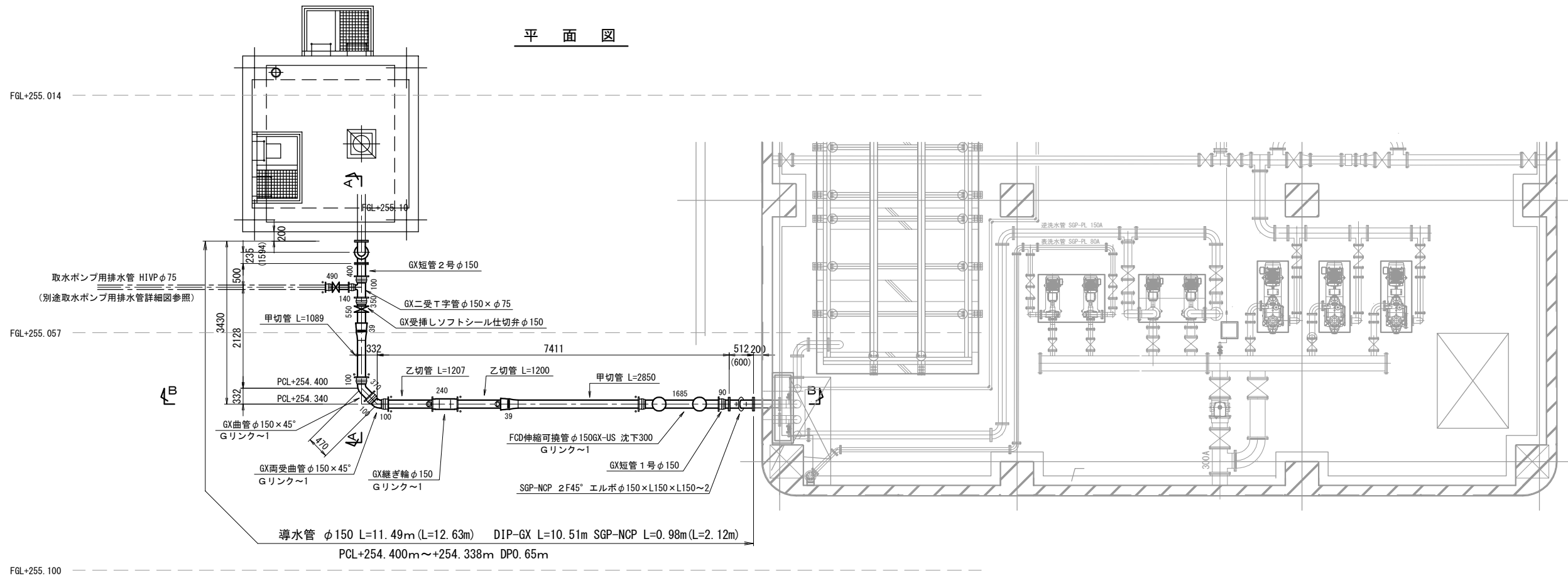


工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号 5 / 27
応急給水栓設備配筋図(2)		縮 尺 1/40
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

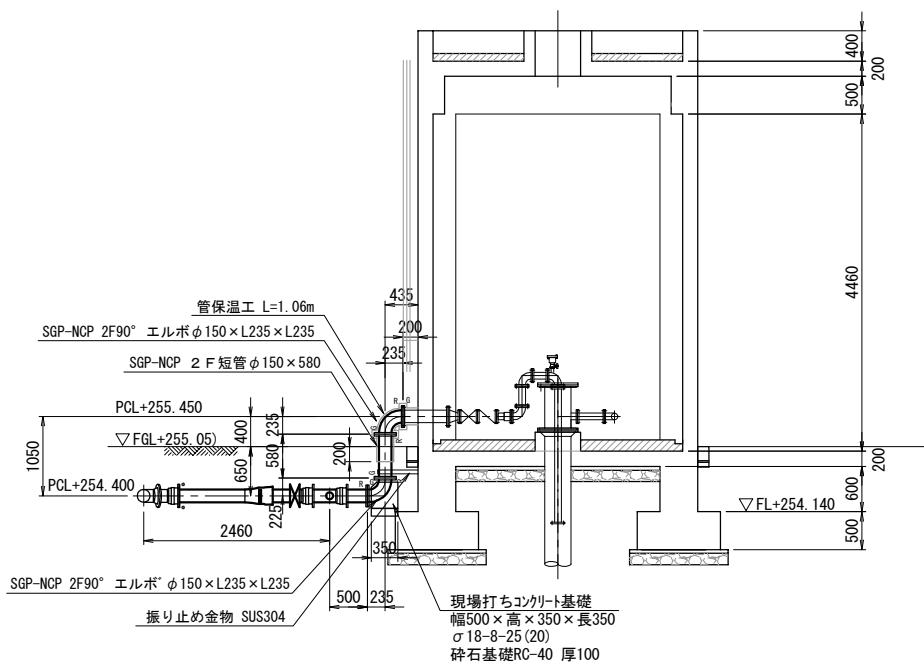
場内配管詳細図（1） S=1/50

（導水管 φ150）

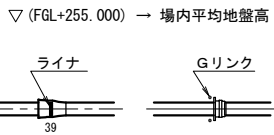
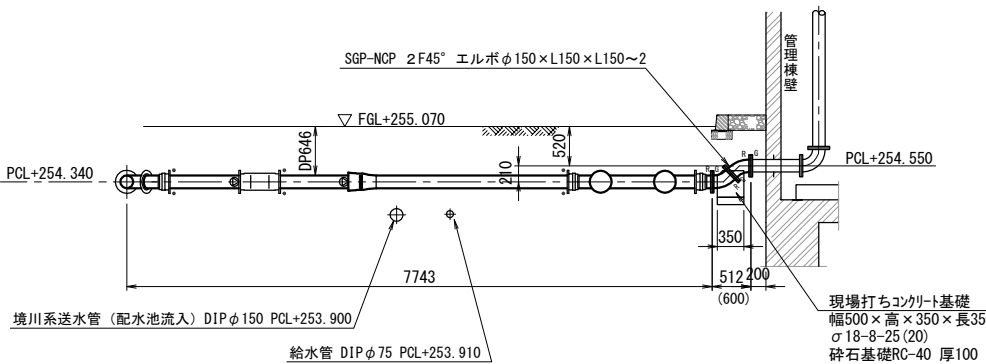
平面図



A-A 断面図



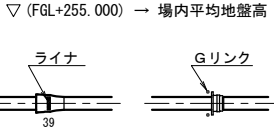
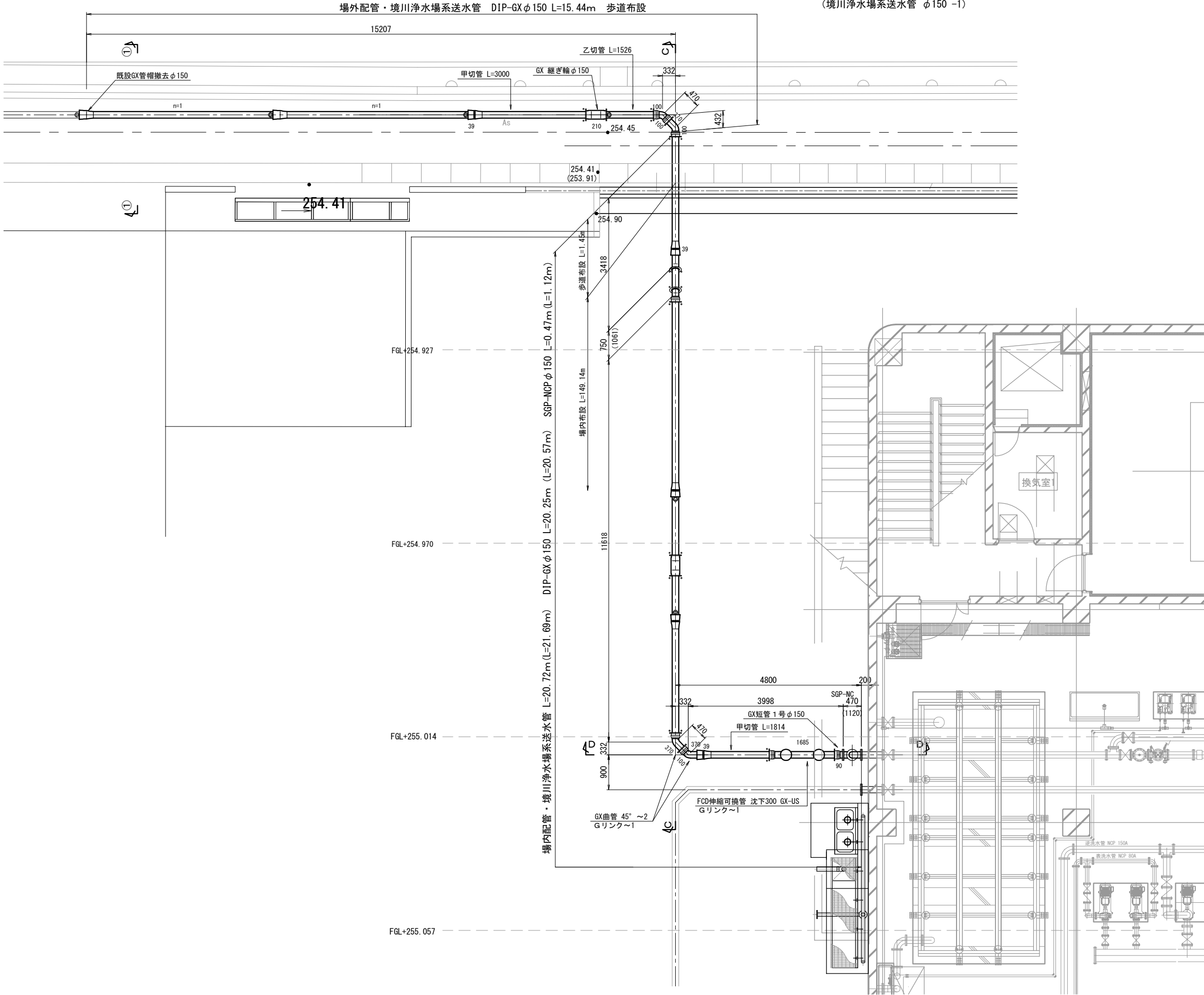
B-B 断面図



※フランジ接合部はフランジ固定金具使用のこと

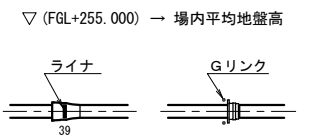
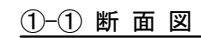
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図（1）		6 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

場内配管詳細図（2） S=1/50
(境川浄水場系送水管 φ150 -1)



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図(2)		7 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

(境川浄水場系送水管 $\phi 150-2$)



工事名	砂原配水場改築工事（土木・建築） （場内配管布設工事）	図面番号 8 / 27
浄水場内配管詳細図（3）		縮 尺 1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

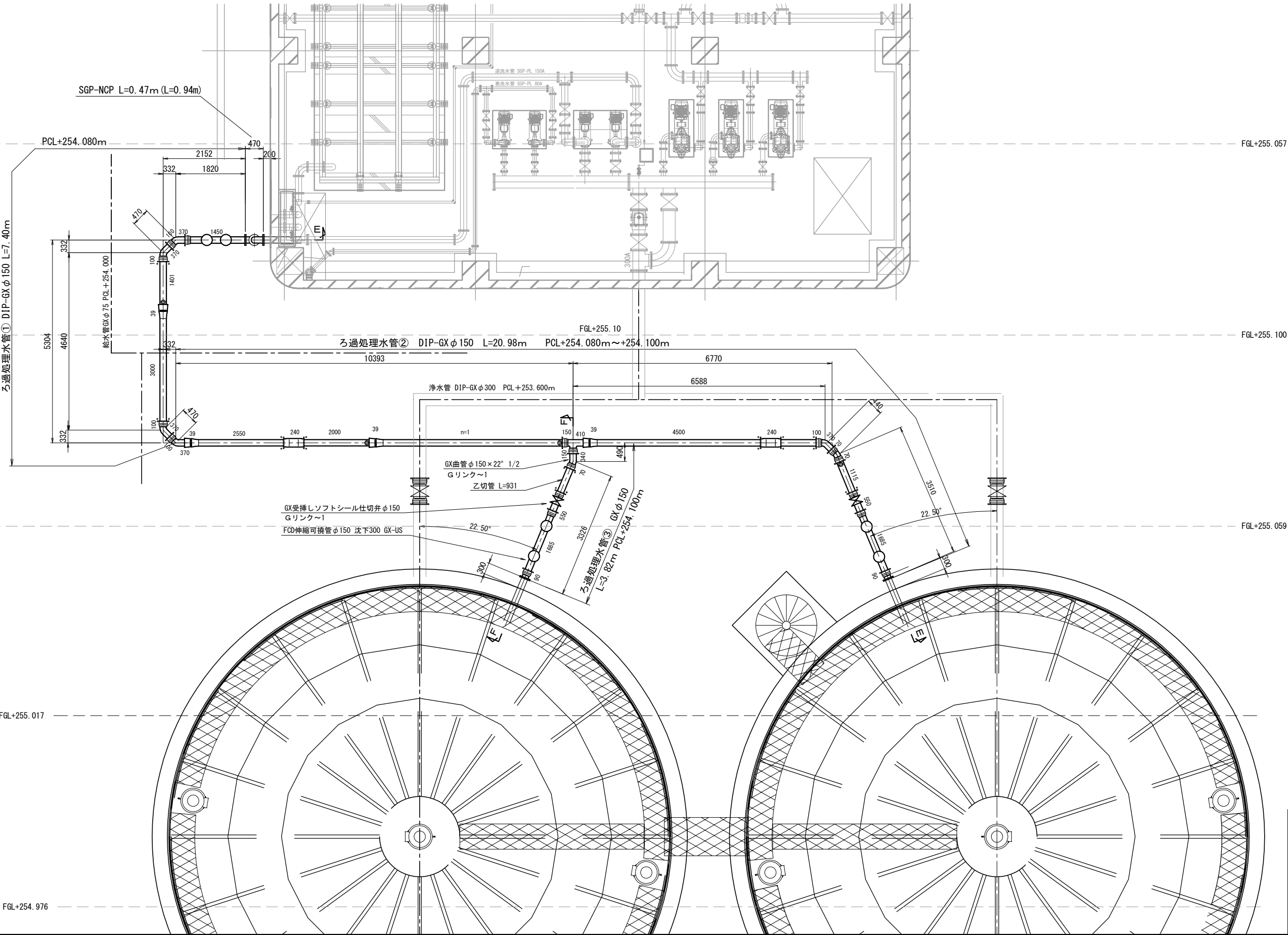
場内配管詳細図（４） S=1/50
（ろ過処理水管 φ150-1）

DIP延長集計

SGP延長集計

- ① L= 7.40m
② L= 20.98m
③ L= 3.82m
ΣL= 32.20m

- ① L= 0.94m



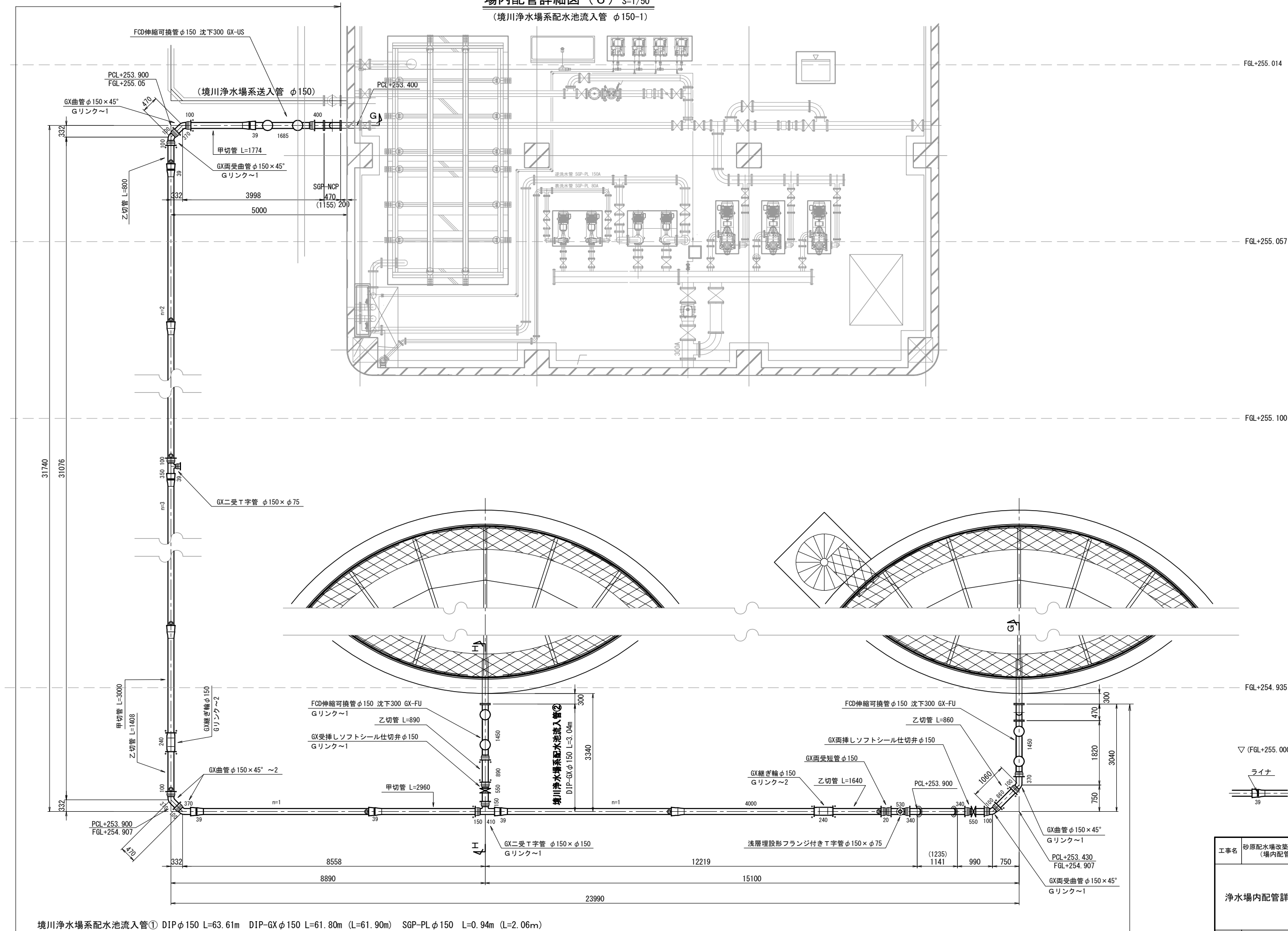
(ろ過処理水管 $\phi 150-2$)

F-F 断面図

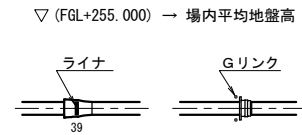
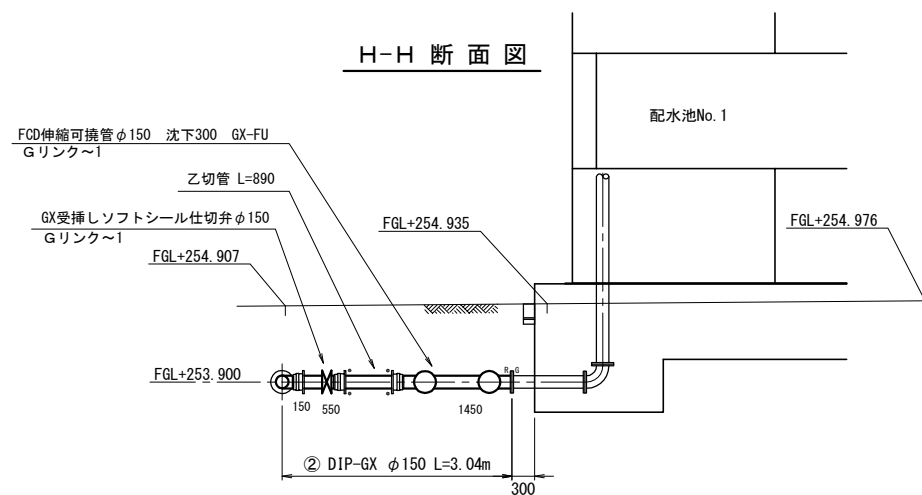
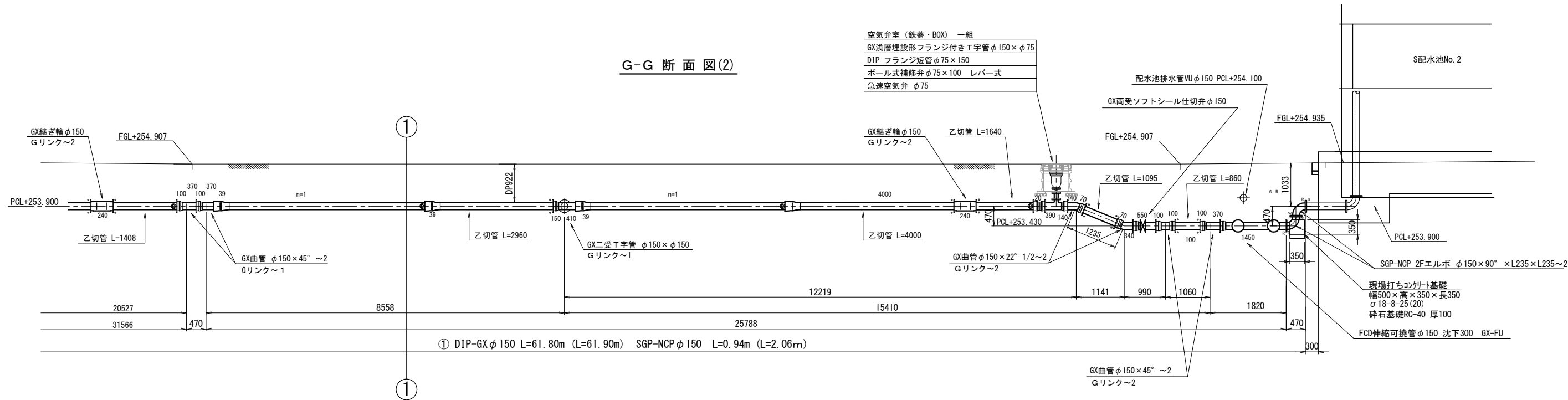
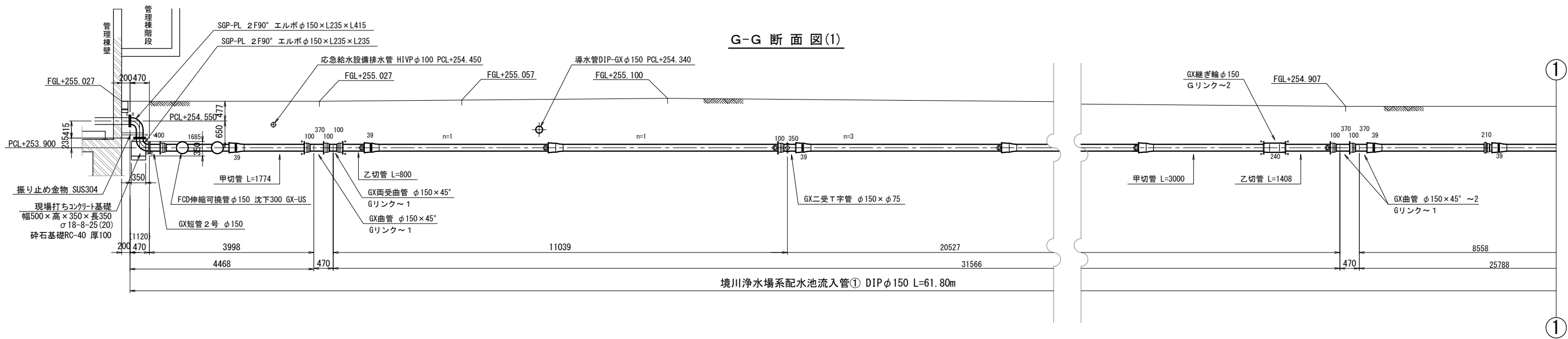
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図 (5)		10 ／ 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

※フランジ接合部はフランジ固定金具使用のこと

場内配管詳細図 (6) S=1/50
(境川浄水場系配水池流入管 φ150-1)



場内配管詳細図（7） S=1/50
(境川浄水場系配水池流入管 φ150-2)



※フランジ接合部はフランジ固定金具使用のこと

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図（7）		12 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

場内配管詳細図（８）S=1/50

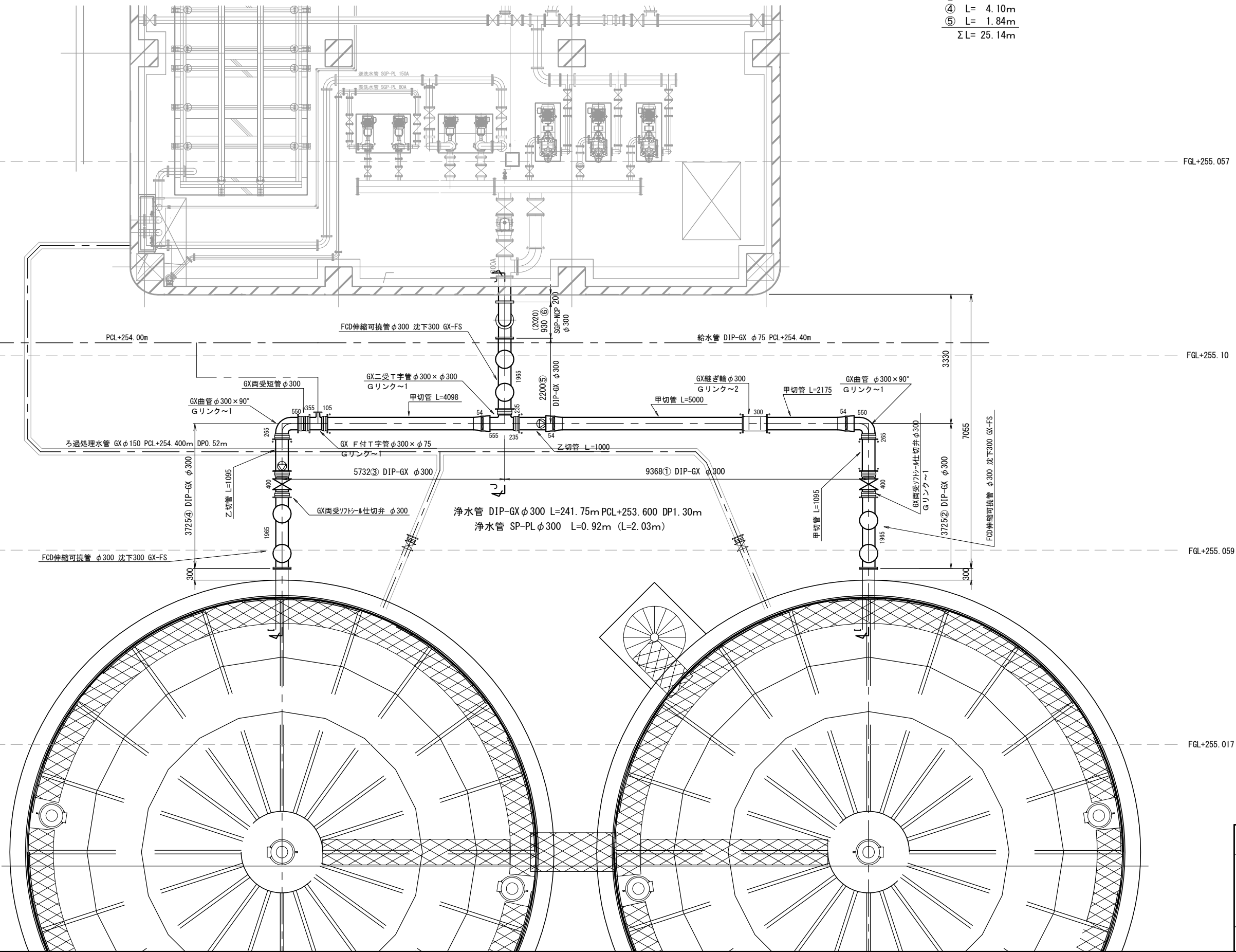
（浄水管 φ300）

DIP-GX延長集計

- ① L= 9.37m
② L= 4.10m
③ L= 5.73m
④ L= 4.10m
⑤ L= 1.84m
ΣL= 25.14m

SGP-PL延長集計

- ⑥ L= 0.92m (2.03m)



▽ (FGL+255.000) → 場内平均地盤高

ライン
Gリンク

54

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図 (8)		13 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

(浄水管 $\phi 300-2$)

I-I断面図

浄水管 DIP-GX $\phi 300$ L=22.55m

ろ過処理水管 DIP $\phi 150$ PCL+254.080

FGL+255.017

FGL+255.059

FGL+255.089

FGL+255.017

PCL+253.600

PCL+253.600

3725 ④

5732 ③

9368 ①

3725 ②

300

300

1965

400

265

550

20

355

105

54

555

235

54

300

54

550

265

400

1965

DP1328

5000

GX曲管 $\phi 300 \times 90^\circ$ Gリンク~1

GX二受T字管 $\phi 300 \times \phi 300$ Gリンク~1

GX継ぎ輪 $\phi 300$ Gリンク~2

GX曲管 $\phi 300 \times 90^\circ$ Gリンク~1

甲切管 L=2175

甲切管 L=4098

乙切管 L=1095

甲切管 L=5000

乙切管 L=1095

GX両受ソフトシール仕切弁 $\phi 300$

GX両受短管 $\phi 300$

GX F付T字管 $\phi 300 \times \phi 75$ (給水管取り出し) Gリンク~1

FCD伸縮可撓管 $\phi 300$ 沈下300 GX-FS

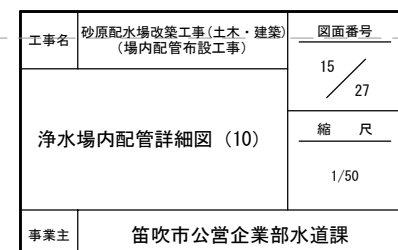
GX両受ソフトシール仕切弁 $\phi 300$ Gリンク~1

FCD伸縮可撓管 $\phi 300$ 沈下300 GX-FS

[illegible]

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図(9)		14 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

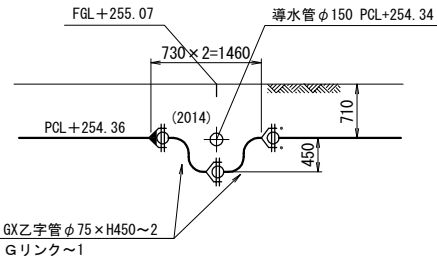
(給水管 $\phi 75-1$)



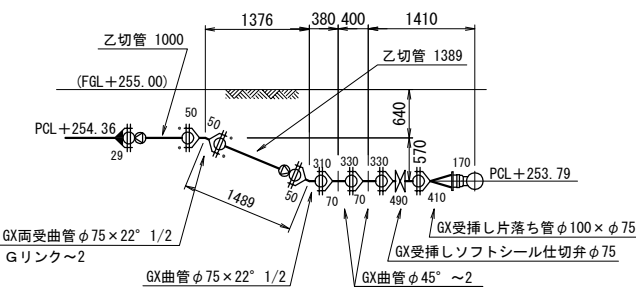
場内配管詳細図（11） S=1/50

（給水管 φ75-2）

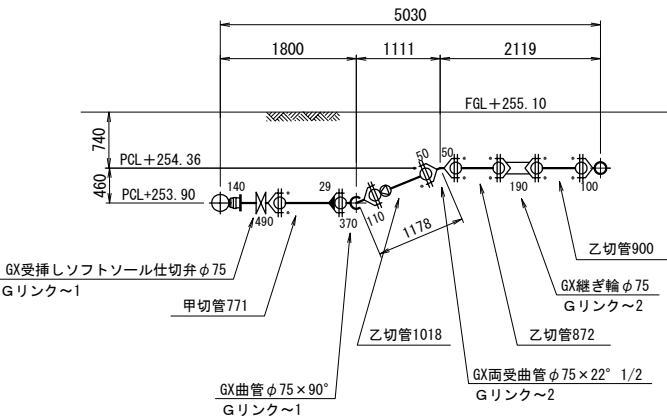
K-K 断面図



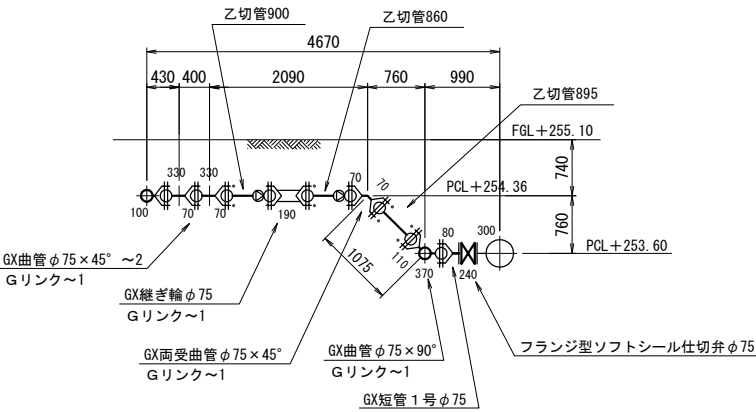
L-L 断面図



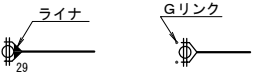
M-M 断面図



N-N 断面図



▽ (FGL+255.000) → 場内平均地盤高

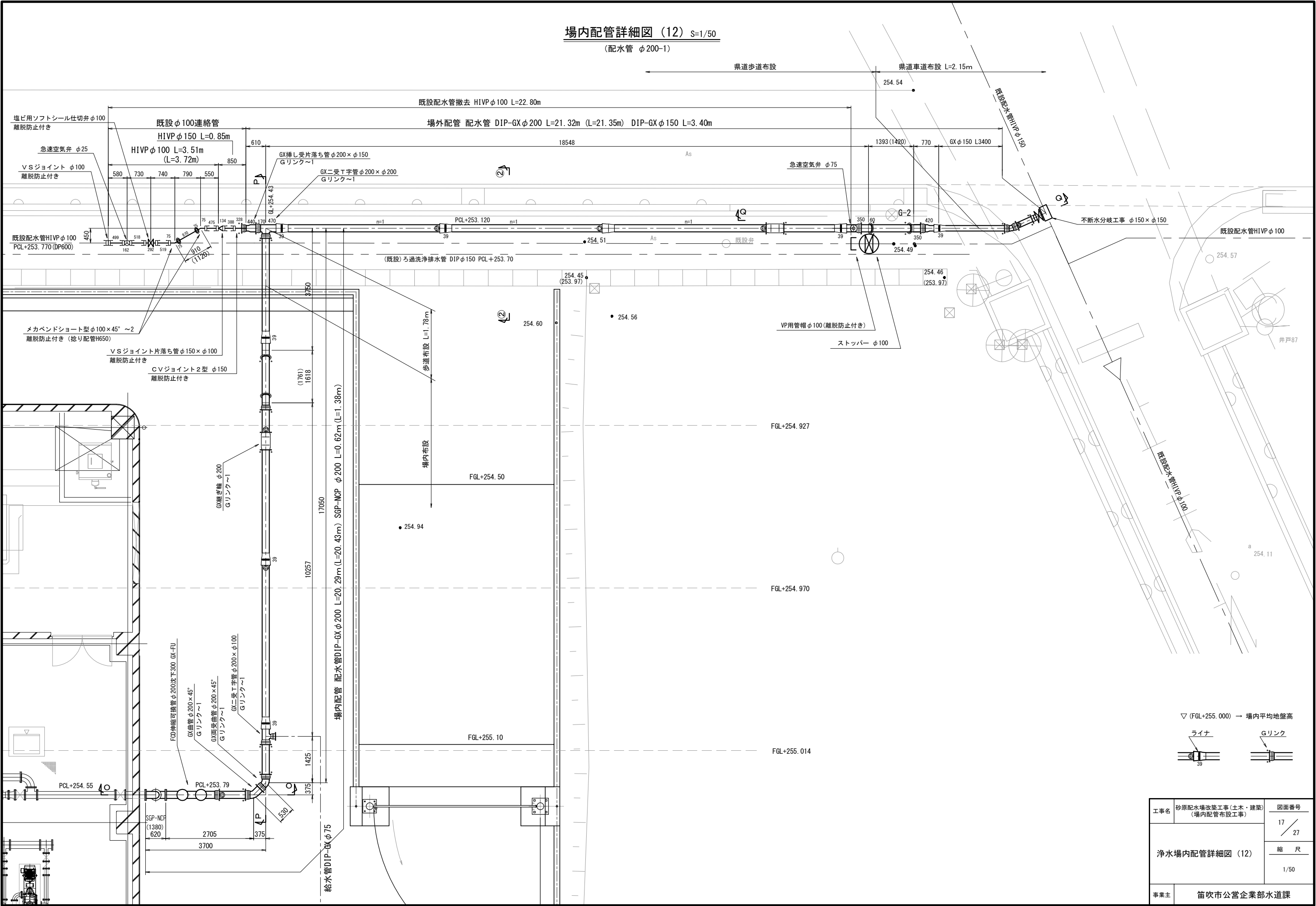


※フランジ接合部はフランジ固定金具使用のこと

工事名	砂原配水場改築工事（土木・建築） （場内配管布設工事）	図面番号
浄水場内配管詳細図（11）		16 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

場内配管詳細図 (12) S=1/50

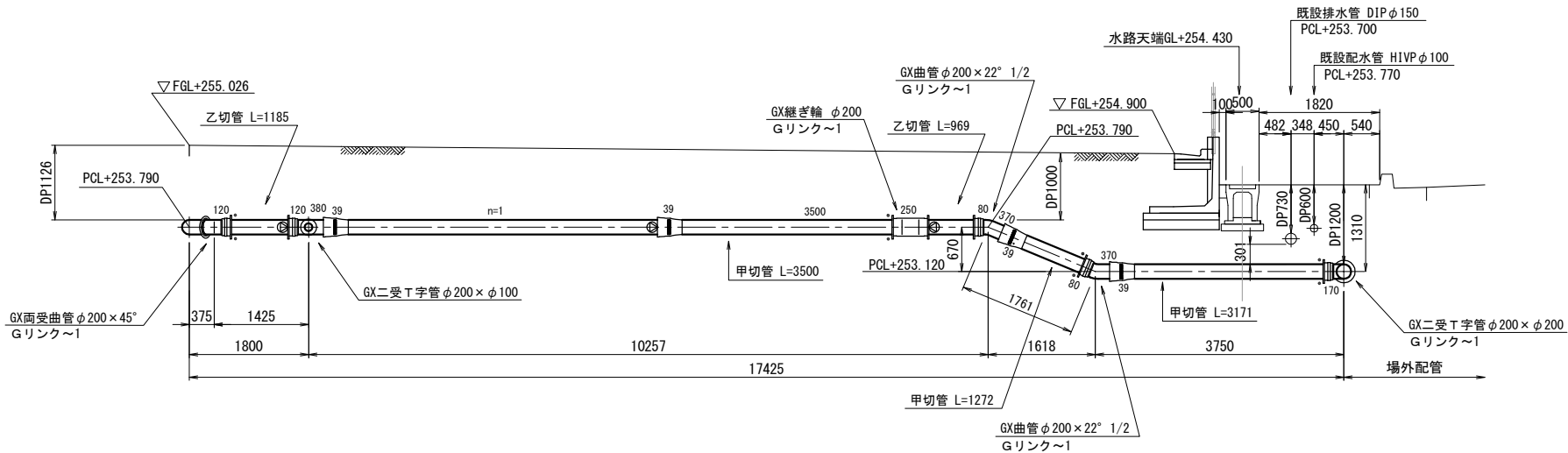
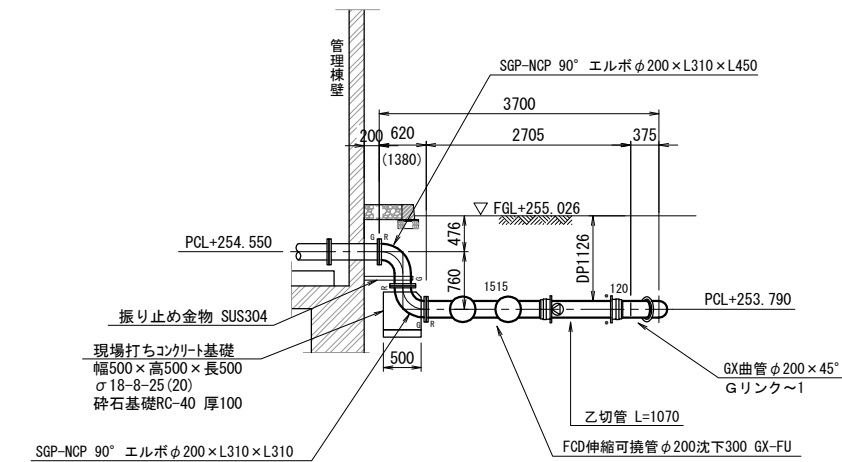
(配水管 φ200-1)



場内配管詳細図 (13) S=1/50
(配水管 φ200-2)

O-O 断面図

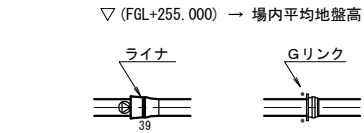
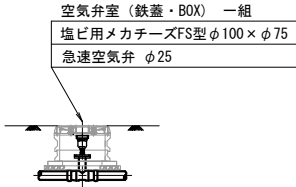
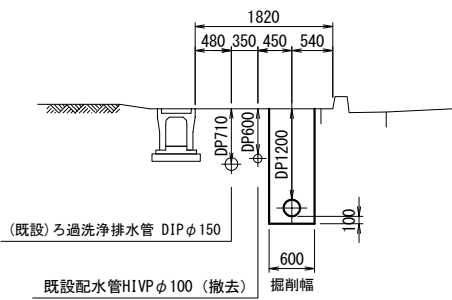
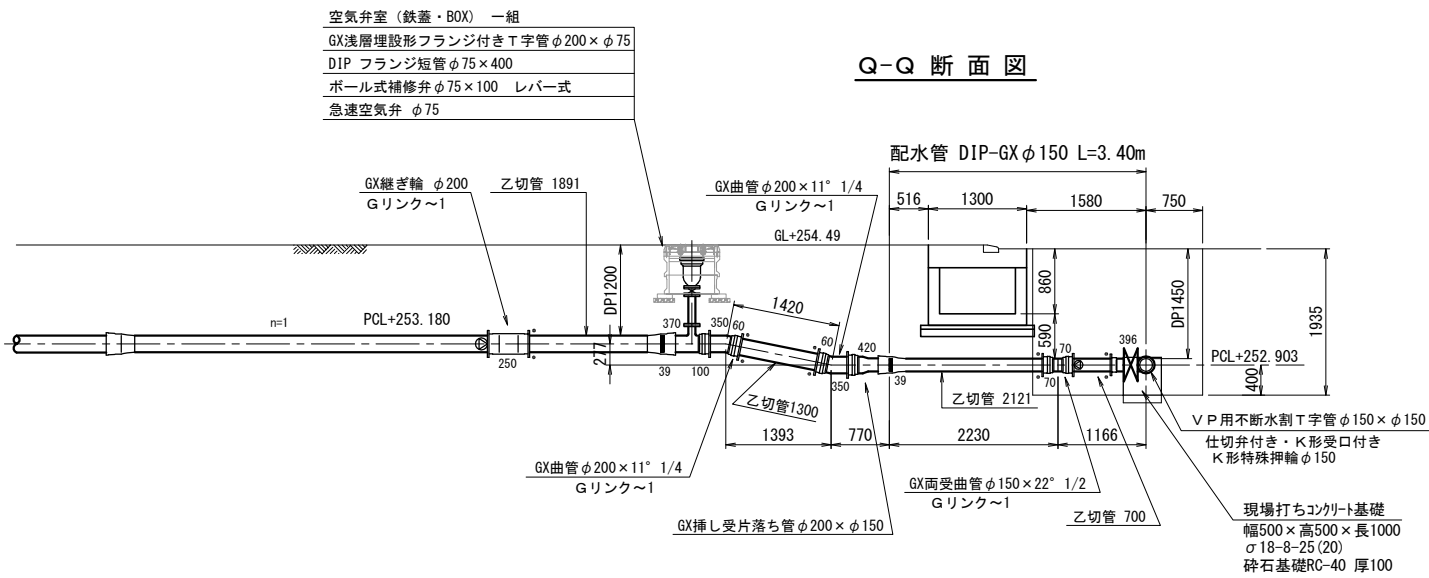
P-P 断面図



Q-Q 断面図

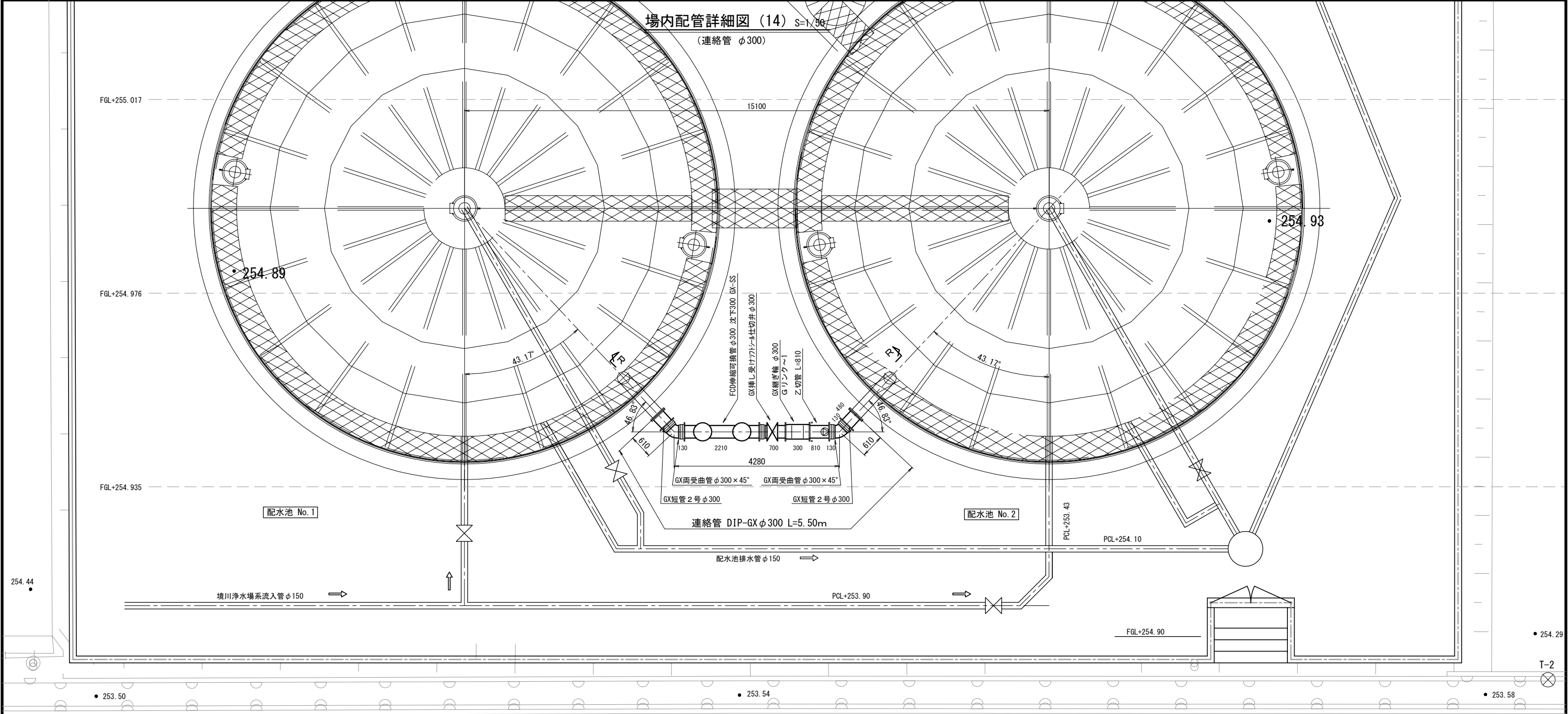
②-② 断面図

配水管φ100 空気弁部

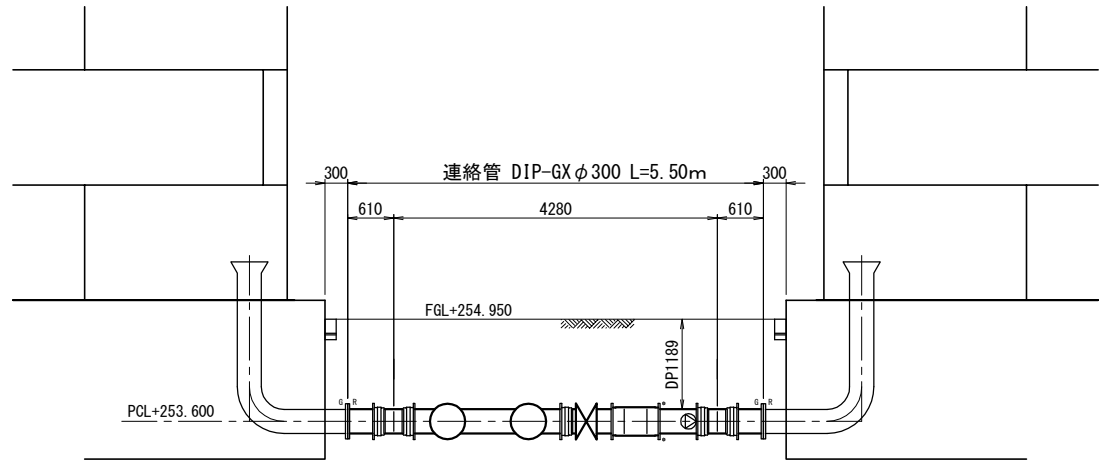


※フランジ接合部はフランジ固定金具使用のこと

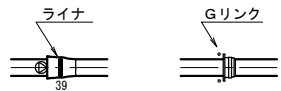
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図 (13)		18 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	



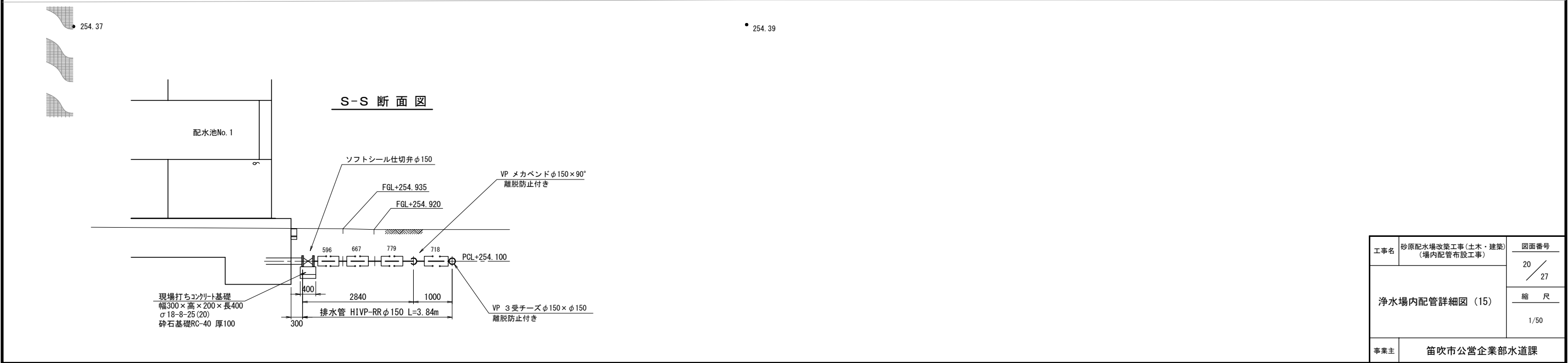
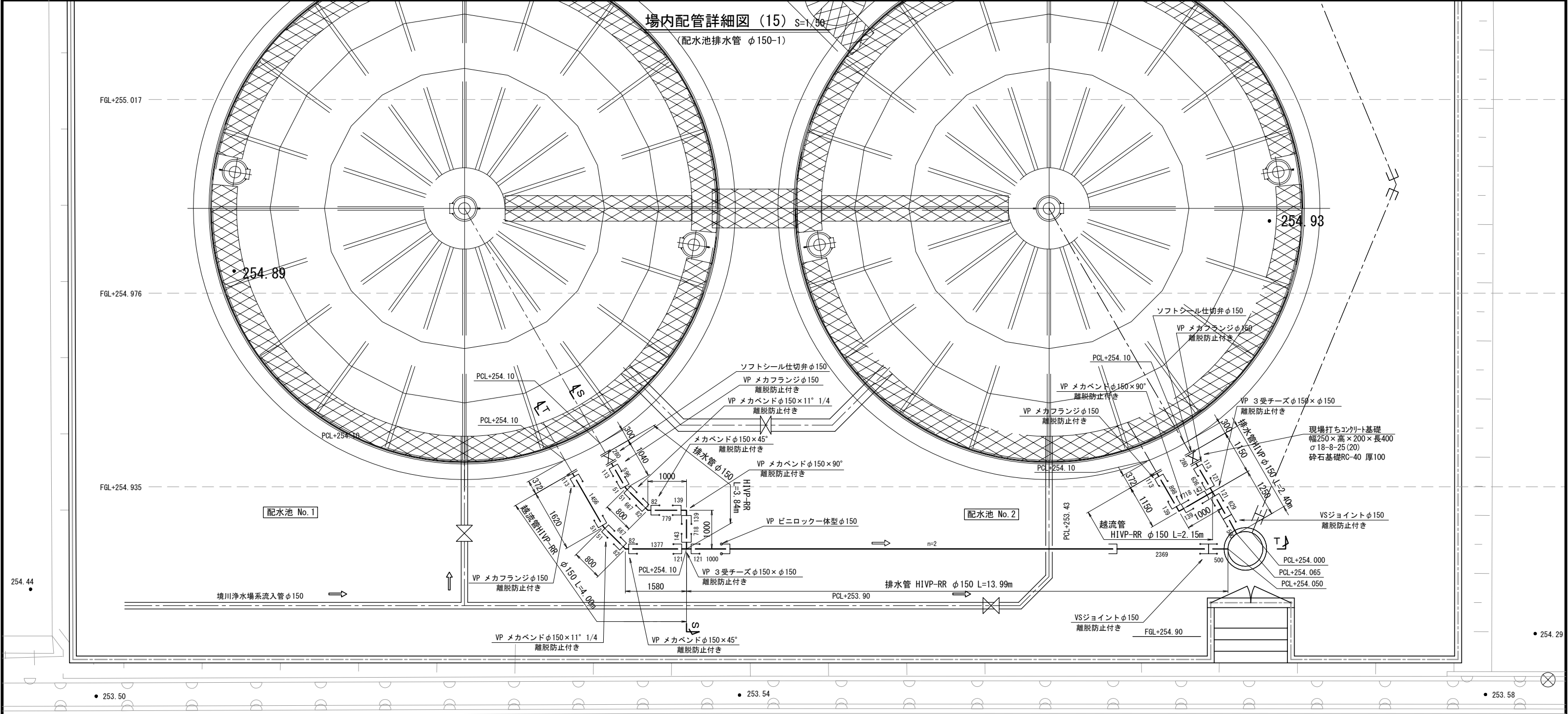
R-R 断面図



▽ (FGL+255.000) → 場内平均地盤高



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図 (14)		19 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	



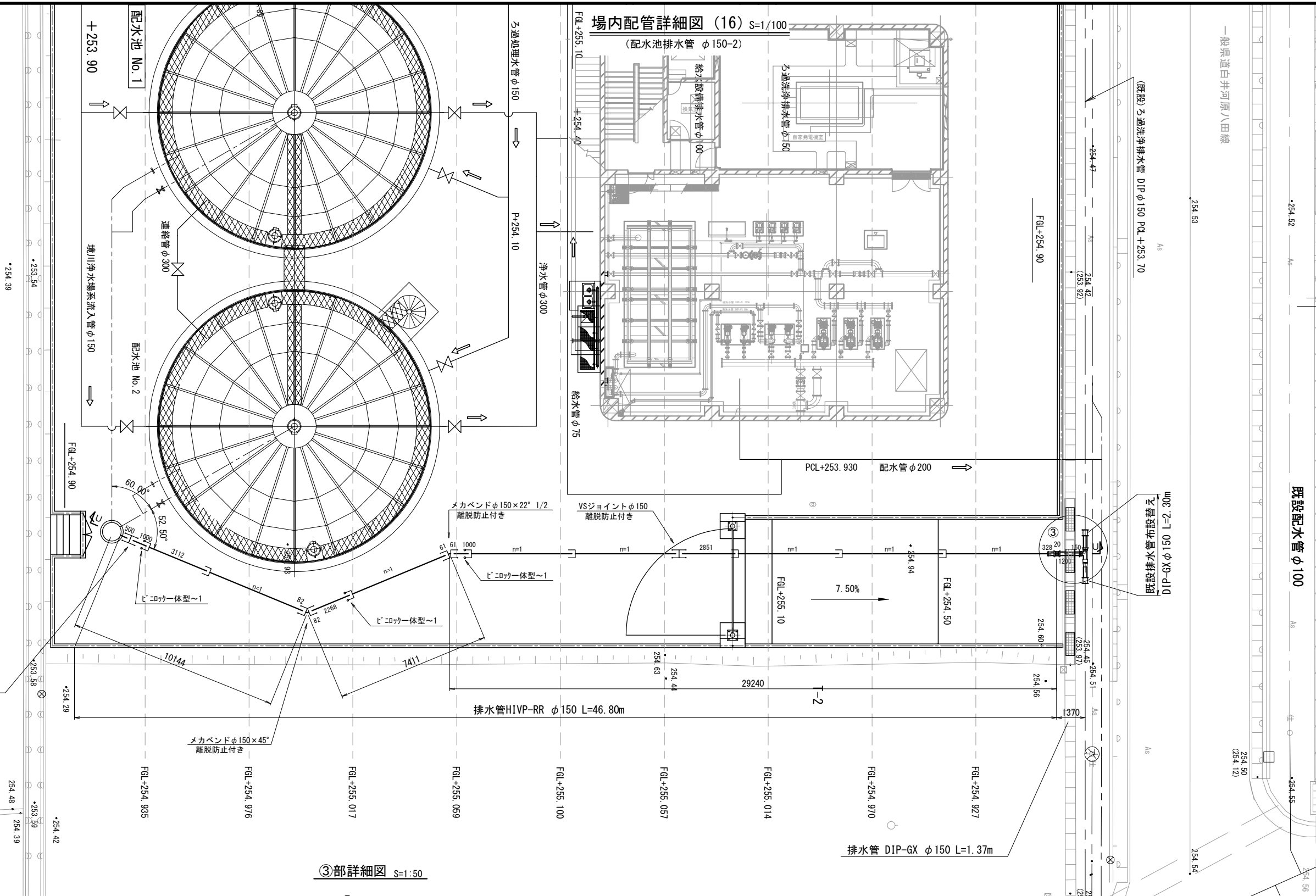
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図 (15)		20 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

一般県道白井河原八田線

既設配水管φ100

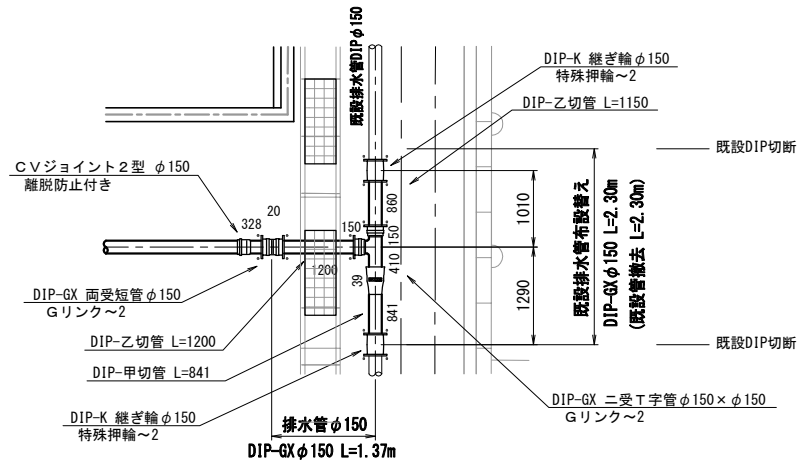
既設配水管φ150

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号	
浄水場内配管詳細図 (16)		21 ／ 27	
		縮 尺	
		1/100 1/50	
事業主	笛吹市公営企業部水道課		



場内配管詳細図 (16) S=1/100
(配水池排水管 φ150-2)

③部詳細図 S=1:50

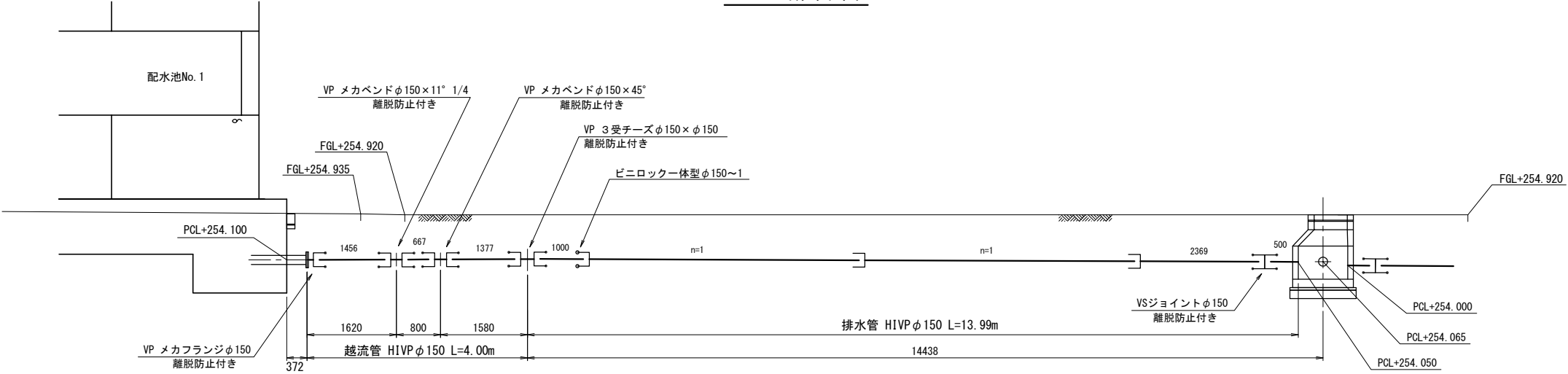


アドウ

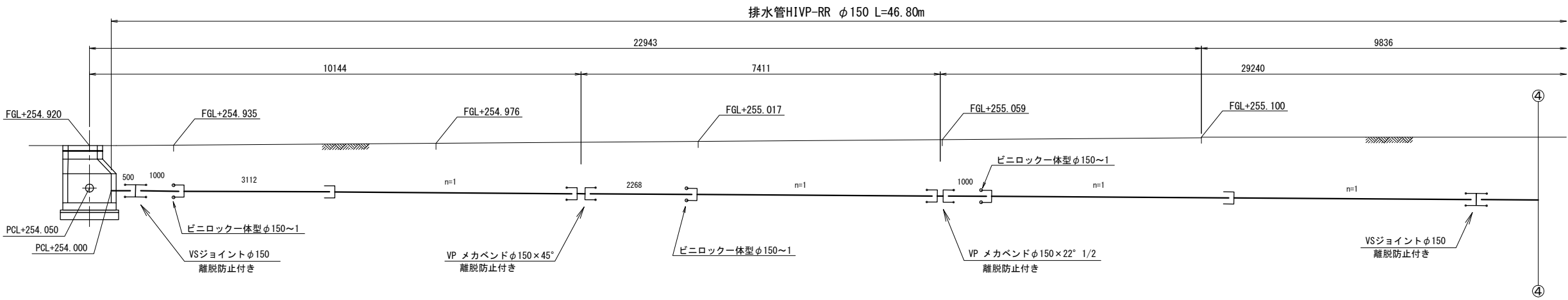
アドウ

場内配管詳細図 (17) S=1/50
(配水池排水管縦断面図 φ150-3)

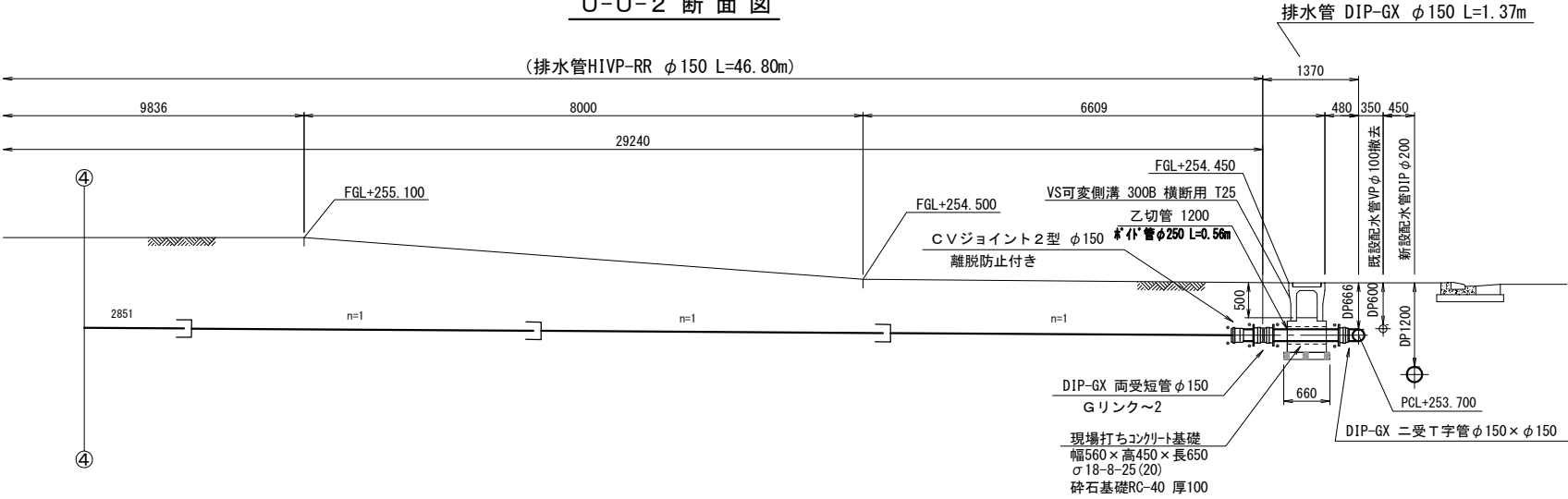
T-T 断面図



U-U-1 断面図



U-U-2 断面図



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図 (17)		22 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

As

(ろ過洗浄排水管①②③ $\phi 150$)
(給水設備排水管 $\phi 100$)
(管理棟床排水管 $\phi 50$)

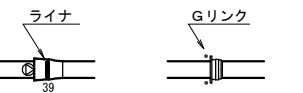
FGL+254. 90

GL+254. 927

GL+254. 970

GL+255. 014

▽ (FGL+255.000) → 場内平均地盤高



工事名	砂原配水場改築工事（土木・建築） （場内配管布設工事）	図面番号
浄水場内配管詳細図（18）		23 ／ 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

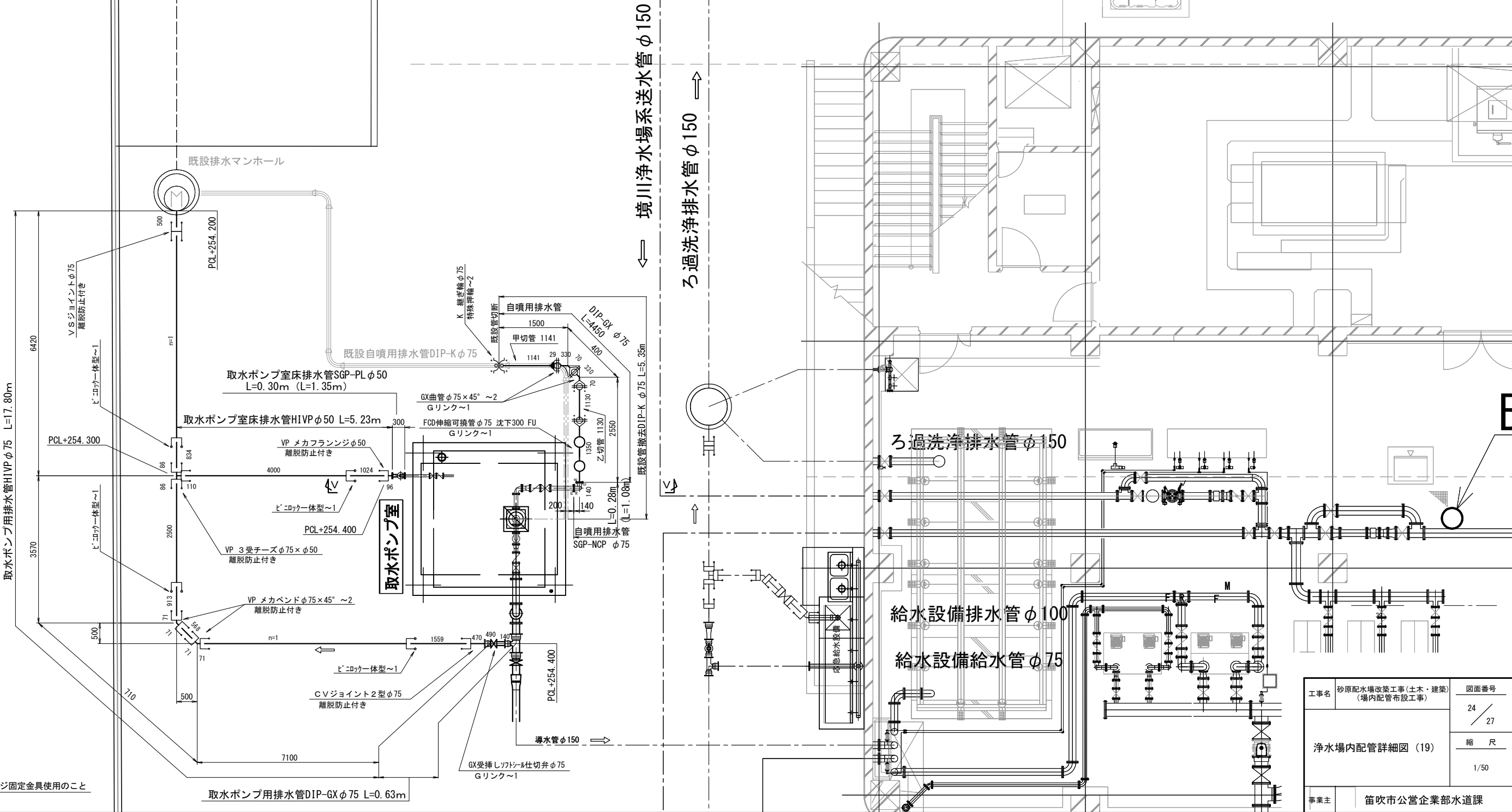
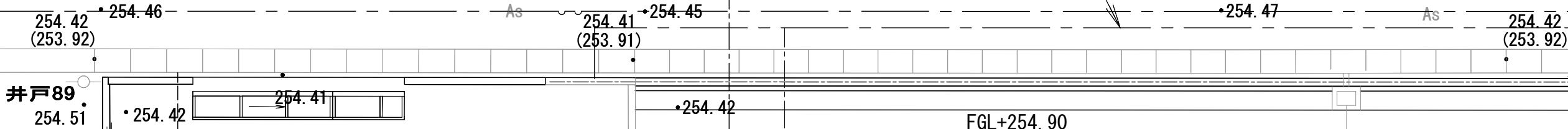
As

場内配管詳細図 (19) S=1/50

(取水ポンプ用排水管 φ75)
(取水井自噴用排水管 φ75)
(取水井ポンプ室床排水管 φ50)

As

(既設)ろ過洗浄排水管 DIPφ150 PCL+253.70



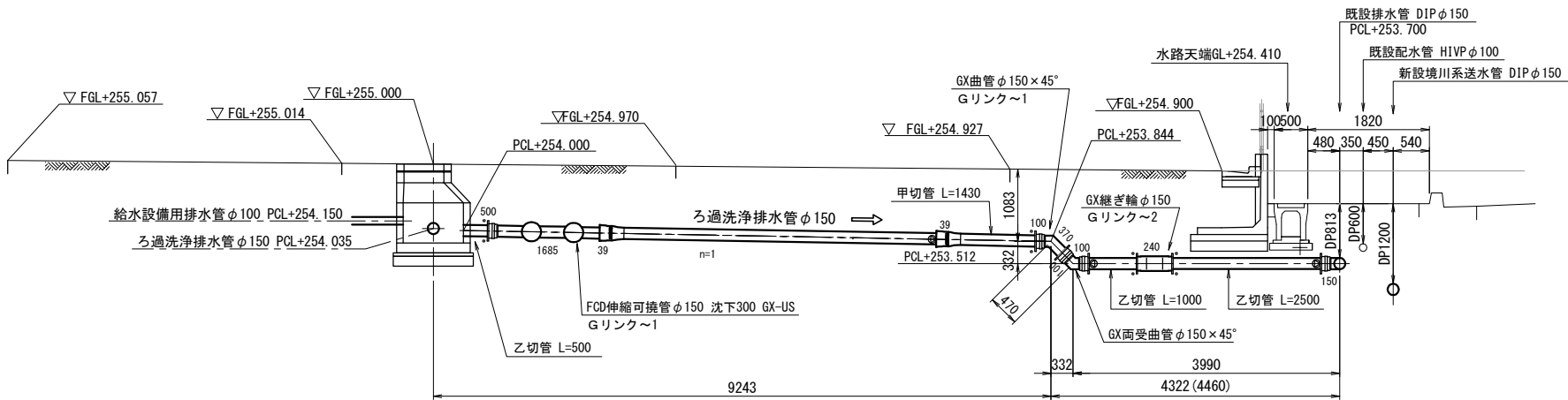
※埋設フランジ接合部はフランジ固定金具使用のこと

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図 (19)		24 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

場内配管詳細図 (20) S=1/50

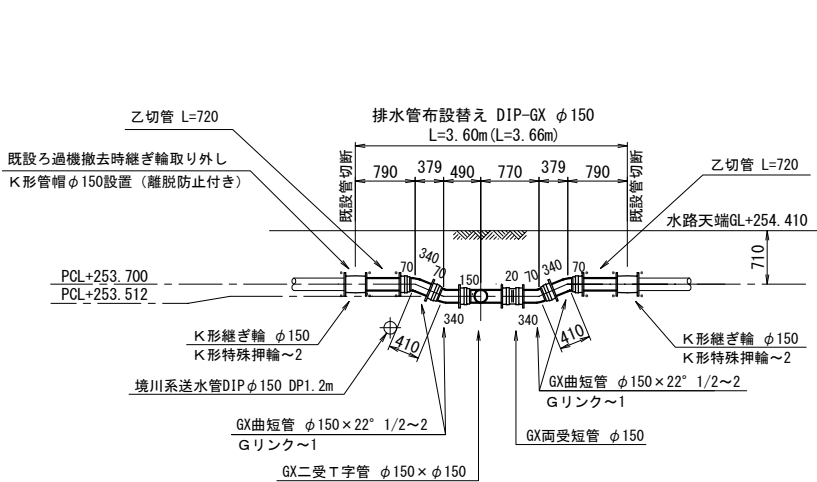
W-W 断面図

(ろ過洗浄排水管② φ150)



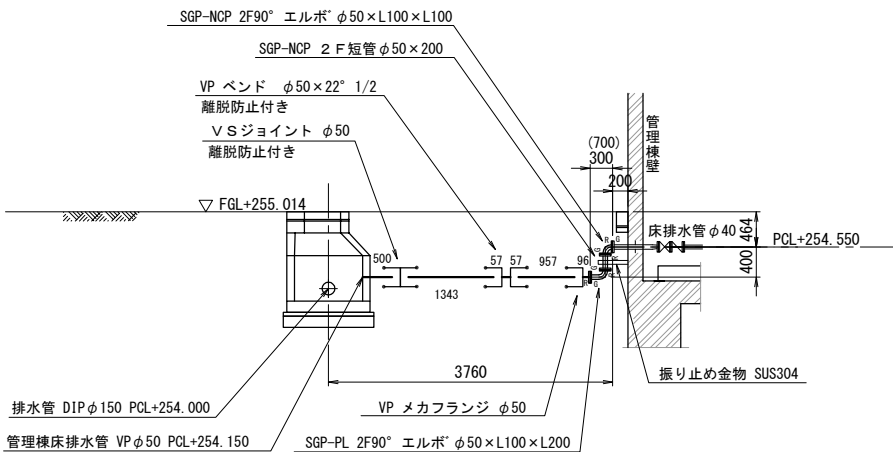
X-X 断面図

(ろ過洗浄排水管③ φ150)



Z-Z 断面図

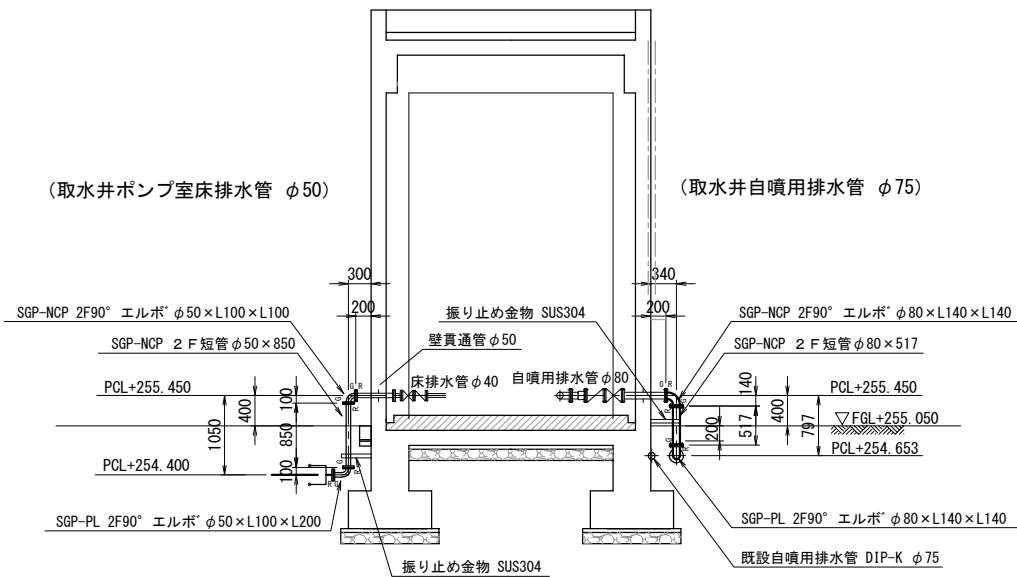
(管理棟床排水管 φ50)



V-V 断面図

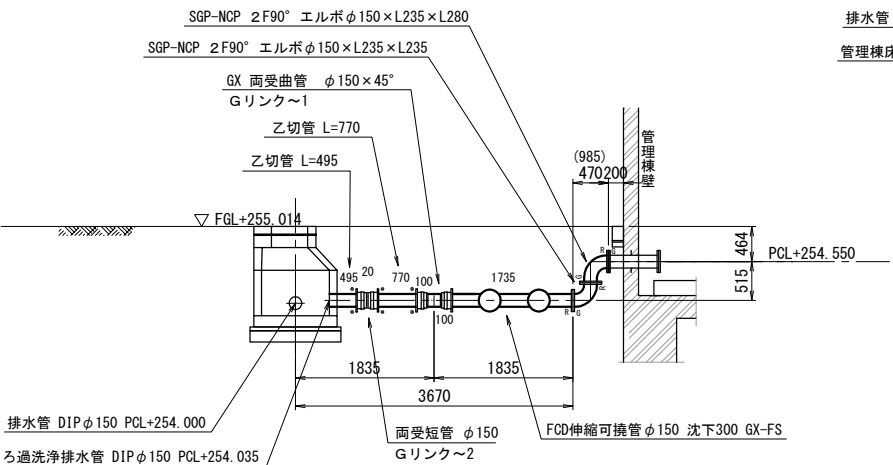
(取水井ポンプ室床排水管 φ50)

(取水井自噴用排水管 φ75)

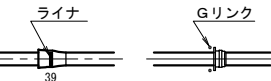


Y-Y 断面図

(ろ過洗浄排水管① φ150)



▽ (FGL+255.000) → 場内平均地盤高

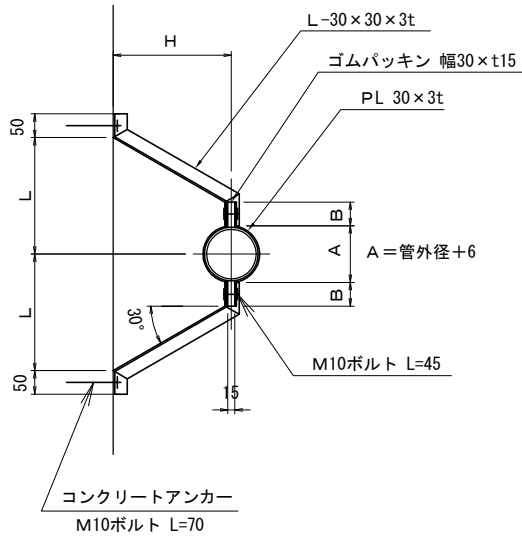


※埋設フランジ接合部はフランジ固定金具使用のこと

工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
浄水場内配管詳細図 (20)		25 / 27
		縮 尺
		1/50
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

振り止め金物詳細図

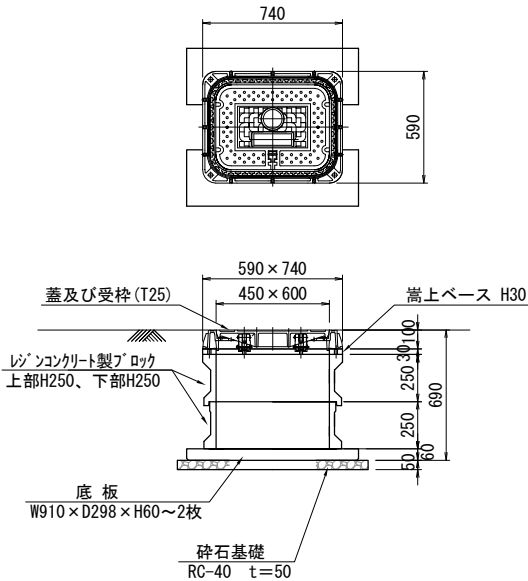
(材質SUS304)



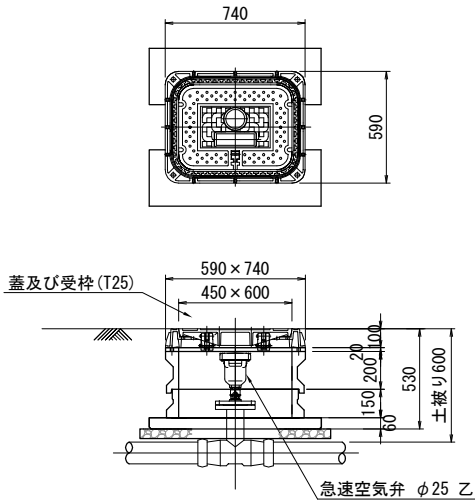
適用管	口径	外径	H	A	B	L	n(個数)
境川系送水管	φ150	165.2	435	171.2	50	379	1
導水管	φ150	165.2	435	171.2	50	379	1
配水池流入管	φ150	165.2	435	171.2	50	379	1
ろ過処理水管	φ150	165.2					振り止め無し
配水管	φ200	216.3	510	222.3	50	448	1
浄水管	φ300	318.5	660	324.5	50	586	1
井戸自噴用管	φ80	89.1	340	95.1	50	286	1
床排水管	φ50	60.5	300	66.5	50	231	2

空気弁室据付標準図

境川系配水池流入管φ150用・・・下部ブロック下端穴なし
配水管φ200用・・・下部ブロック下端穴なし

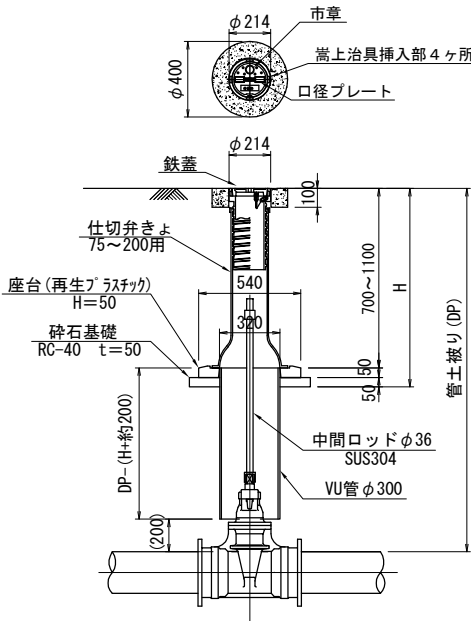


配水管φ100用・・・下部ブロック下端穴なし
給水管φ75用・・・下部ブロック下端穴なし

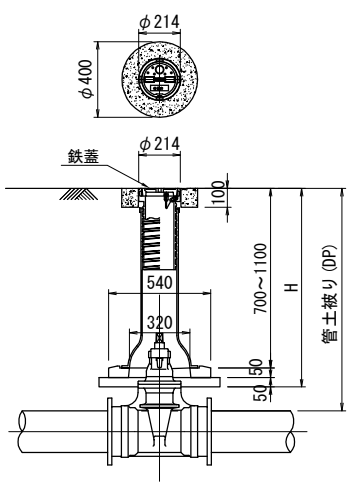


仕切弁据付標準図

土被り1500以上用

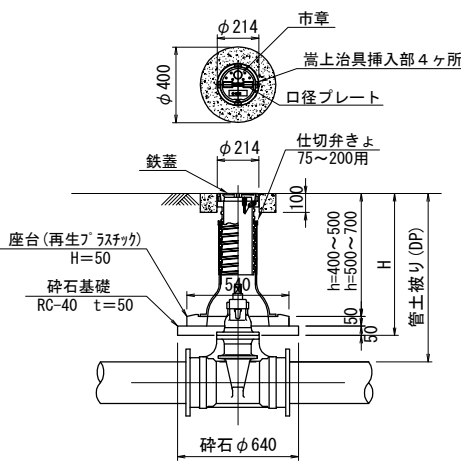


土被り1500以下用

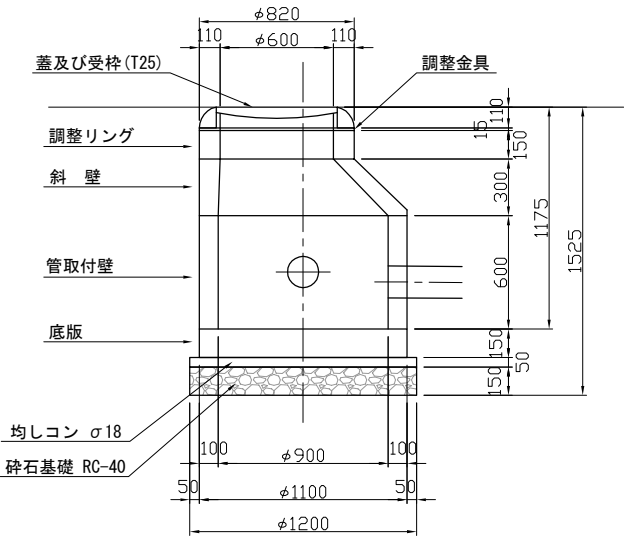


土被り1000以下用

土被り750以下用 h=400~500
土被り1000以下用 h=500~700

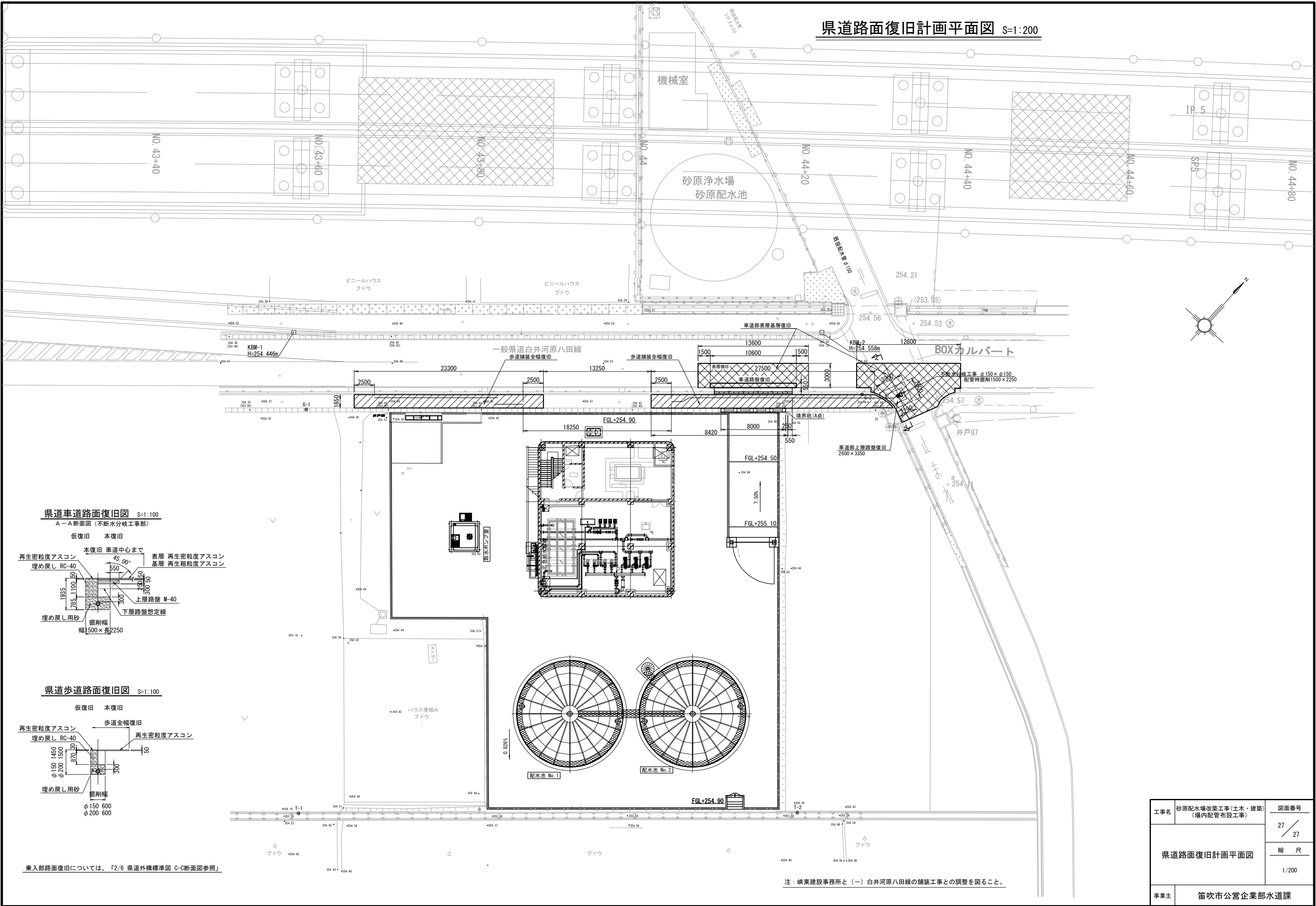


排水マンホール標準図



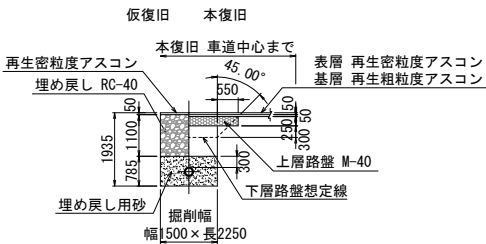
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
場内配管各種標準図		26 / 27
		縮 尺
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

県道路面復旧計画平面図 S=1:200

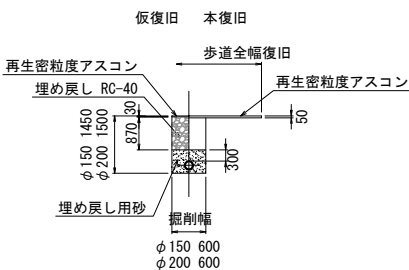


県道車道路面復旧図 S=1:100

A-A断面図 (不排水分岐工部部)



県道歩道路面復旧図 S=1:100



乗入部路面復旧については、「2/6 県道外構標準図 C-C断面図参照」

注：峡東建設事務所と（一）白井河原八田線の舗装工事との調整を図ること。

工事名	砂原配水池改築工事(土木・建築) (場内配管布設工事)	図面番号
県道路面復旧計画平面図		27 / 27
		縮 尺
		1/200
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

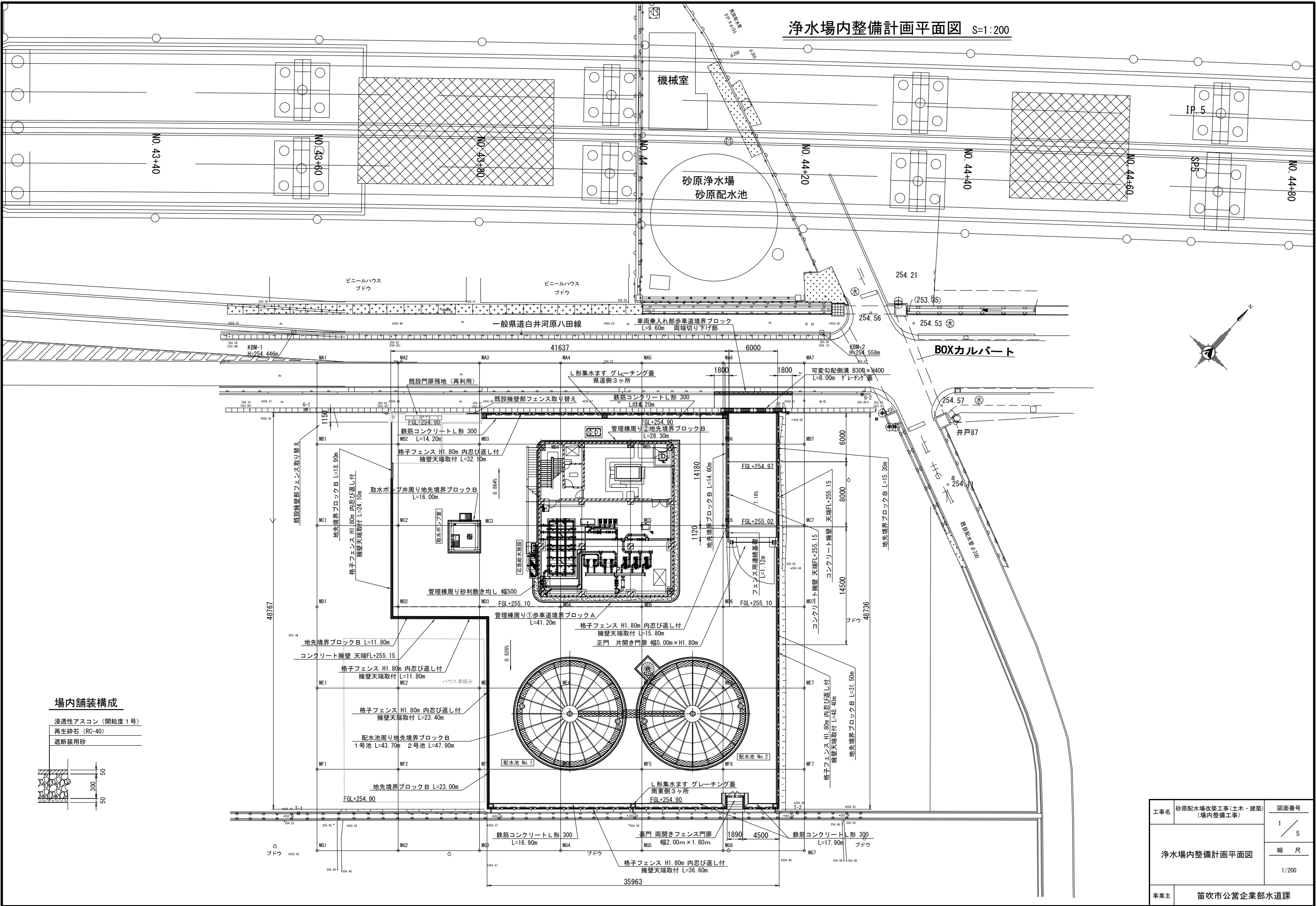
笛吹市公営企業部水道課

砂原配水場改築工事（土木・建築）【場内整備工事】

実 施 設 計 図 面 目 録

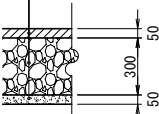
図番	図 面	縮 尺	備 考
1	浄水場内整備計画平面図	1/200	
2	場内外構詳細図(1)	1/20	
3	場内外構詳細図(2)	1/20	
4	場内外構詳細図(3)	1/20	
5	場内正門詳細図	1/30、1/15、1/10	

浄水場内整備計画平面図 S=1:200



場内舗装構成

- 浸透性アスコン（開粒度1号）
- 再生砕石（RC-40）
- 遮断装用砂



工事名	砂原配水場改築工事（土木・建築） （場内整備工事）	図面番号	1 / 5
事業主	笛吹市公営企業部水道課	縮尺	1/200

S=1/20

Technical drawing of a fence structure, showing cross-section and elevation views.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 500, 80, 100
- Vertical dimensions (elevation view): 600, 600, 600, 600, 600, 600
- Horizontal dimensions (cross-section view): 500.01, 434
- Vertical dimension (cross-section view): 2000

Labels:

- フェンス支柱 (Fence Post)
- 間詰めコンクリート $\sigma 18 \times 8 \times 25$ (Interlocking Concrete)
- 鉄筋コンクリート L 形 300 (Reinforced Concrete L-shape 300)
- L 形雨水枡 内法 (L-shape Rainwater Gutter Internal Method)
- 外法 500 \times 600 (External Method 500 \times 600)

フェンス支柱

間詰めコンクリート $\sigma 18 \times 8 \times 25$

σ18×8×25

L形雨水枡 内法300×400×H300
外法500×600 グレーチング 蓋

鉄筋コンクリート L形 300

農業用排水路

B-B

100 500

80

フェンス支柱

間詰めコンクリート $\sigma 18 \times 8 \times 25$

434 500

L形雨水枡 内法 $300 \times 400 \times H300$
外法 500×600 グレチング蓋

鉄筋コンクリート L形 300

100 400 600 100

N

S

県道歩道部 可変勾配側溝 300×400

Technical drawing of a fence structure. The drawing shows a cross-section of the fence with dimensions in millimeters. The total height of the fence is 2000 mm. The fence is composed of several sections, each 600 mm high. The top section is 150 mm wide. The middle section is 80 mm wide. The bottom section is 100 mm wide. The fence is supported by concrete pillars (コンクリート支柱) and has a fence post (フェンス支柱) at the top. The drawing also shows a concrete base (コンクリート基礎) and a concrete wall (コンクリート壁). The drawing is labeled with dimensions and component names in Japanese.

Dimensions (mm):

- Top section: 150
- Middle section: 80
- Bottom section: 100
- Section height: 600
- Total height: 2000
- Inner dimensions: 500.01, 434

Labels:

- コンクリート支柱 (Concrete pillar)
- フェンス支柱 (Fence post)
- コンクリート基礎 (Concrete base)
- コンクリート壁 (Concrete wall)
- 地先境界ブロック B (Boundary block B)

鉄筋コンクリートL形 300

浸透性アスコン (開粒度 1号) t 50

再生砕石 (RC-40) t 300

遮断層用砂 t 50

フェンス支柱

間詰めコンクリート

浸透性アスコン

再生砕石

遮断層用砂

均しコンクリート $\sigma 18-8-25$

基礎砕石 (RC-40)

敷地境界

現道

L 形雨水枡 300用 L 600 グレーチング 蓋 t14付き

フェンス支柱

間詰めコンクリート σ18-8-25

排水 VU φ100

基礎砕石 (RC-40)

現場打ちコンクリート σ18-8-25

鉄筋D13

敷地境界

浸透性アスコン (開粒度 1号) t 50

再生砕石 (RC-40) t 300

遮断層用砂 t 50

500 80 100 100 300 100 220 185 155 250 400 100 100 600

L形雨水枡 300用 L600 グレーン'蓋t14付き

フェンス支柱

間詰めコンクリート σ18-8-25

排水管 VUφ100

間詰めコンクリート σ18-8-25

敷地境界

浸透性アスコン（開粒度1号） t 50
 再生砕石（RC-40） t 300
 遮断装用砂 t 50

現場打ちコンクリート σ18×8×25
 鉄筋D13

基礎砕石（RC-40）

Dimensions: 100, 97, 500, 100, 300, 100, 220, 185, 50, 155, 250, 400, 50, 100, 100, 50, 600.

地先境界ブロックB

フェンス支柱

浸透性アスコン (開粒度 1号) t 50

再生碎石 (RC-40) t 300

遮断装用砂 t 50

間詰めコンクリート $\sigma 18-8-25$

敷きモルタル

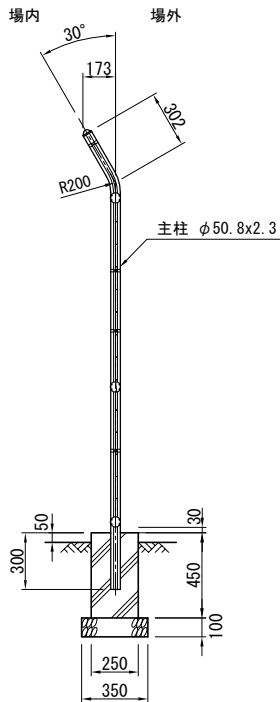
基礎砕石 (RC-40)

敷地境界

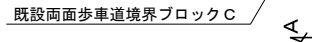
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内整備工事)	図面番号 2 / 5
場内外構詳細図(1)		縮 尺 1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

$$S=1/20$$

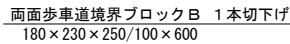
(内忍び・L型擁壁天端及び連続基礎に設置)



平面图



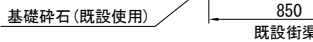
展開図



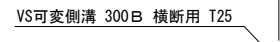
A—A断面図



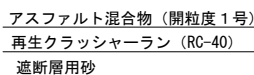
B-B断面图



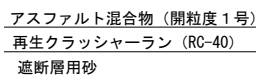
(場内進入路入口)



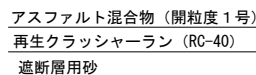
管理棟県道側治まり図



管理棟南東側治まり図



その他構造物周り治まり図



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内整備工事)
-----	------------------------------

場内外構詳細図 (2)

事業主	笛吹市公営企業部水道課
-----	-------------

$S=1/20$

(裏門詳細図)

(両開き 幅2.00m×高さ1.80m)



A—A 断面図



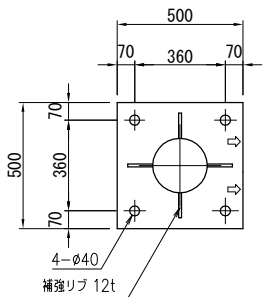
B-B 断面图



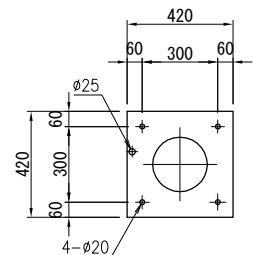
工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内外整備工事)	図面番号
場内外構詳細図(3)		4 / 5
		縮 尺
		1/20
事業主	笛吹市公営企業部水道課	

場内正門詳細図

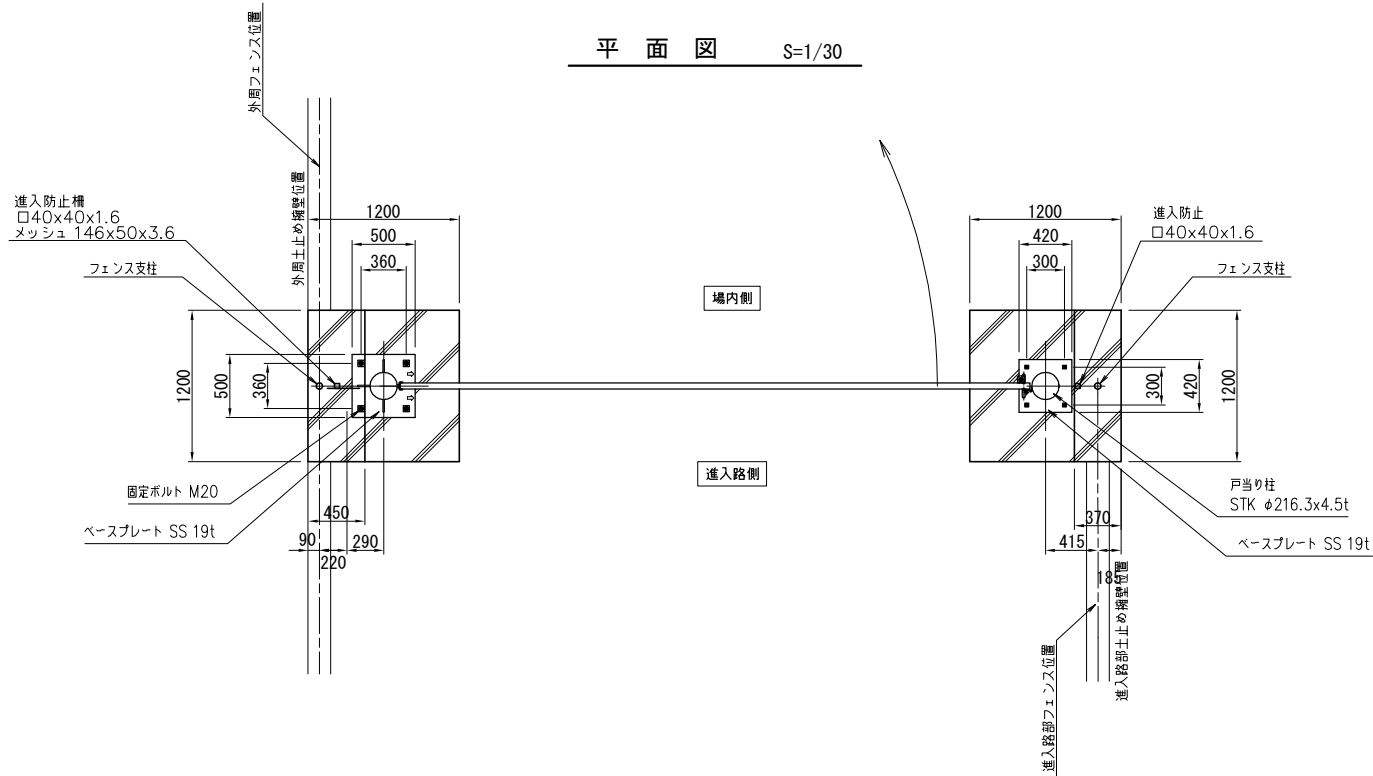
固定柱側ベースプレート S=1/15
SS400 19t



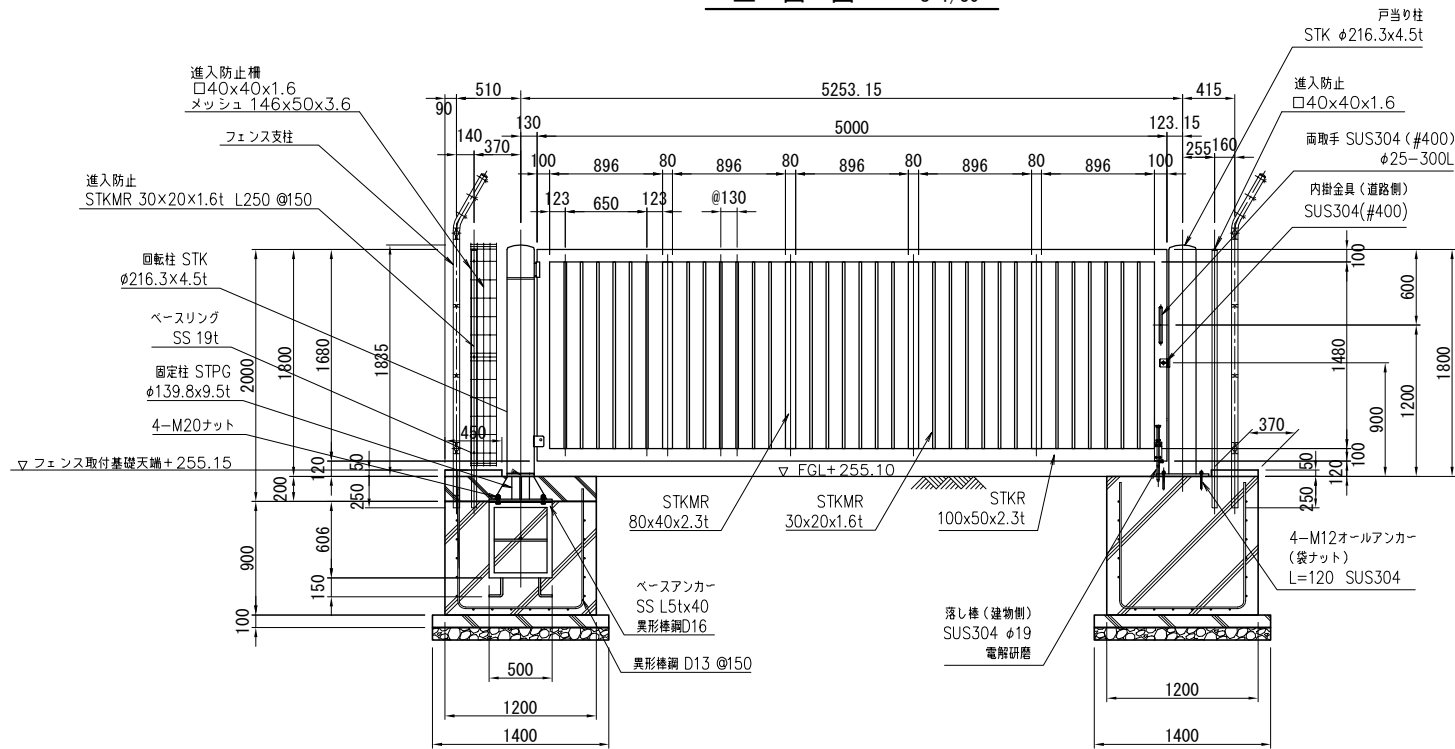
戸当り柱側ベースプレート S=1/15
SS400 19t



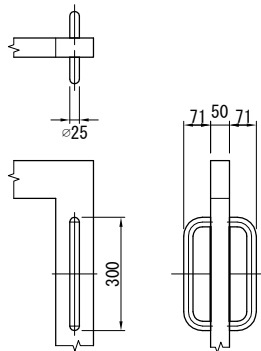
平面図 S=1/30



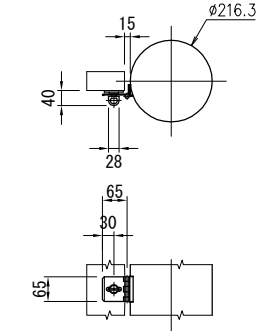
正面図 S=1/30



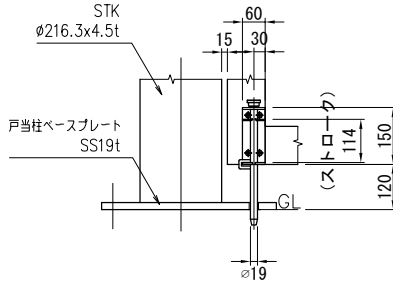
両取手 φ25-300L S=1/10
SUS304 (#400)



打掛金具 S=1/10
SUS304 (#400)



落し棒 (電解研磨) S=1/10
SUS304



工事名	砂原配水場改築工事(土木・建築) (場内整備工事)	図面番号
浄水場内正門詳細図		5 / 5
		縮 尺
		1/30, 1/15, 1/10
事業主	笛吹市公営企業部水道課	