

# 設計図面（耐震性貯水槽） （A3版）

令和8年度

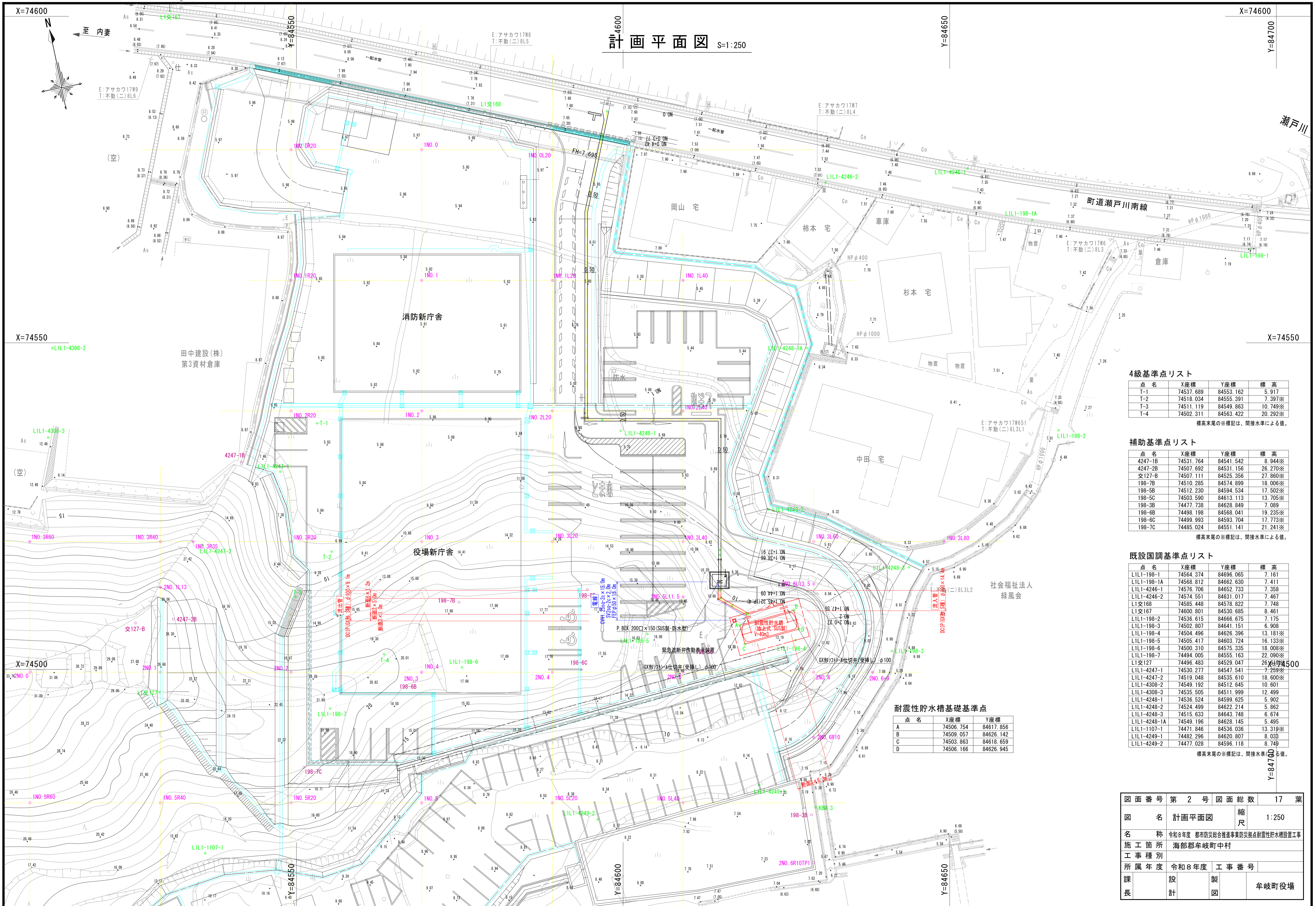
都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事

位置図 S=1:10000



図面番号	第 1 号	図面総数	17 葉
図名	位置図	縮尺	1:10000
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

計画平面図 S=1:250



4級基準点リスト

点名	X座標	Y座標	標高
T-1	74537.689	84553.162	5.917
T-2	74518.034	84555.391	7.397※
T-3	74511.119	84549.863	10.749※
T-4	74502.311	84563.422	20.292※

標高末尾の※標記は、間接水準による値。

補助基準点リスト

点名	X座標	Y座標	標高
4247-1B	74531.764	84541.542	8.944※
4247-2B	74507.692	84531.156	26.270※
交127-B	74507.111	84525.356	27.860※
198-7B	74510.285	84574.899	18.006※
198-5B	74512.230	84594.534	17.502※
198-5C	74503.590	84613.113	13.705※
198-3B	74477.738	84628.849	7.089
198-6B	74498.198	84568.041	19.235※
198-6C	74499.993	84593.704	17.773※
198-7C	74485.024	84551.141	21.241※

標高末尾の※標記は、間接水準による値。

既設国調基準点リスト

点名	X座標	Y座標	標高
L1L1-198-1	74564.374	84696.065	7.161
L1L1-198-1A	74568.812	84662.630	7.411
L1L1-4246-1	74576.706	84652.733	7.358
L1L1-4246-2	74574.551	84631.017	7.467
L1交168	74585.448	84578.822	7.748
L1交167	74600.801	84530.685	8.461
L1L1-198-2	74536.615	84666.675	7.175
L1L1-198-3	74502.807	84641.151	6.908
L1L1-198-4	74504.496	84626.396	13.181※
L1L1-198-5	74505.417	84603.724	16.133※
L1L1-198-6	74500.310	84575.335	18.008※
L1L1-198-7	74494.005	84555.163	22.090※
L1交127	74496.483	84529.047	26.974※
L1L1-4247-1	74530.277	84547.541	7.259※
L1L1-4247-2	74519.048	84535.610	18.600※
L1L1-4308-2	74549.192	84512.645	10.601
L1L1-4308-3	74535.505	84511.999	12.499
L1L1-4248-1	74536.524	84599.625	5.902
L1L1-4248-2	74524.499	84622.214	5.862
L1L1-4248-3	74515.633	84643.748	6.674
L1L1-4248-1A	74549.196	84628.145	5.495
L1L1-1107-1	74471.846	84626.036	13.319※
L1L1-4249-1	74482.296	84620.807	8.033
L1L1-4249-2	74477.028	84596.118	8.749

標高末尾の※標記は、間接水準による値。

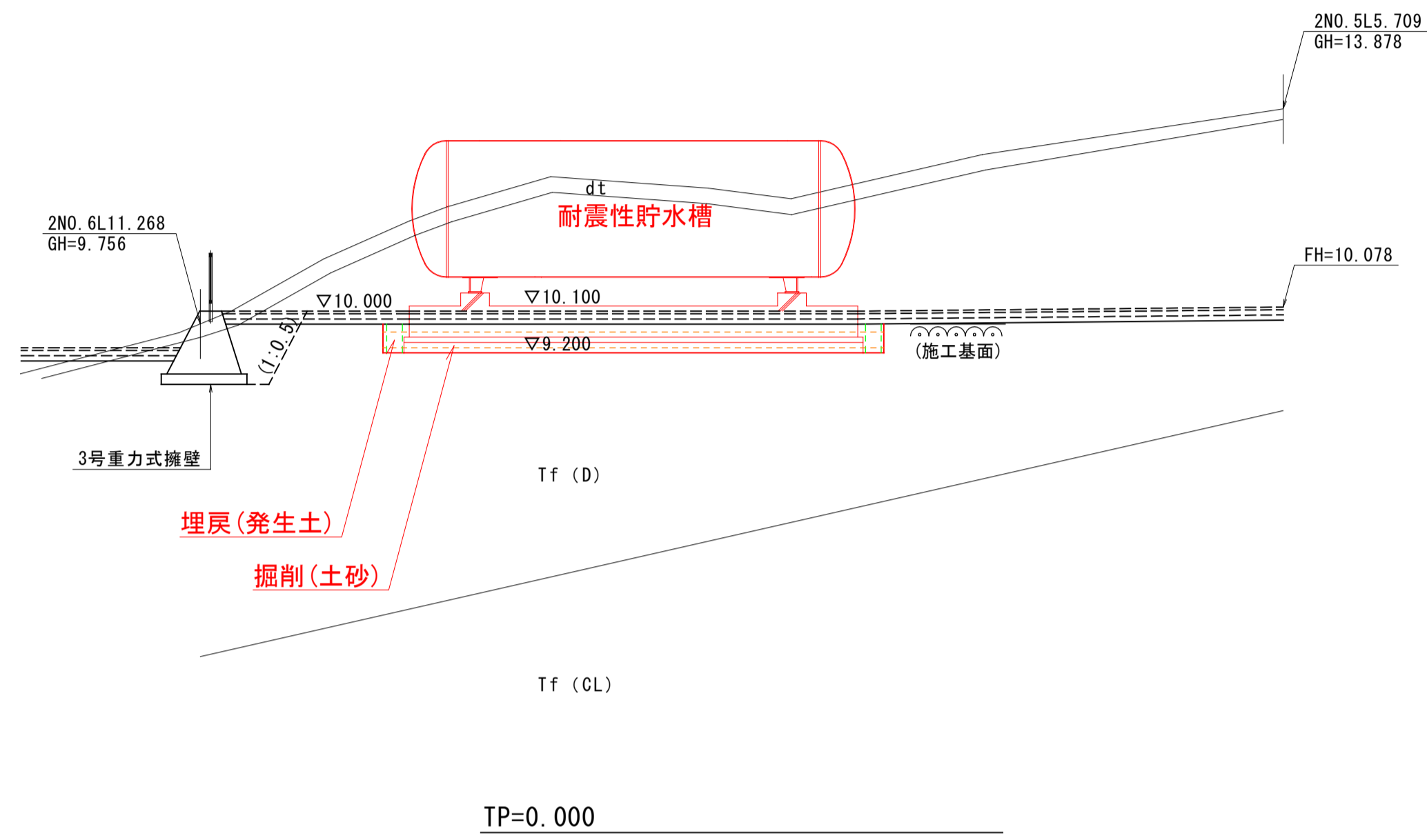
耐震性貯水槽基礎基準点

点名	X座標	Y座標
A	74506.754	84617.856
B	74509.057	84626.142
C	74503.863	84618.659
D	74506.166	84626.945

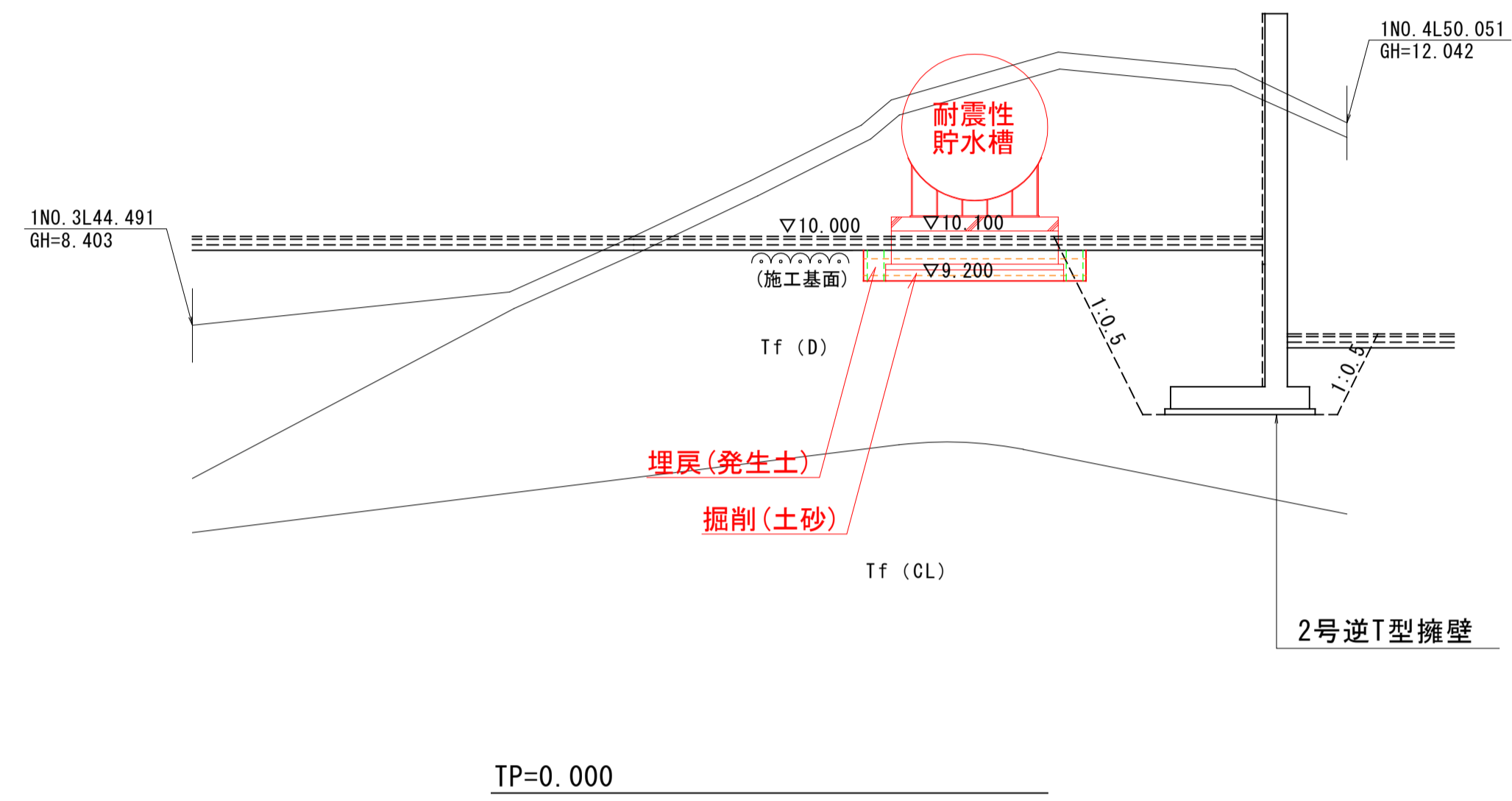
図面番号	第2号	図面総数	17	葉
図名	計画平面図		縮尺	1:250
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事			
施工箇所	海部郡牟岐町中村			
工事種別				
所属年度	令和8年度	工事番号		
課長	設計	製図	牟岐町役場	

計画横断図 S=1:100

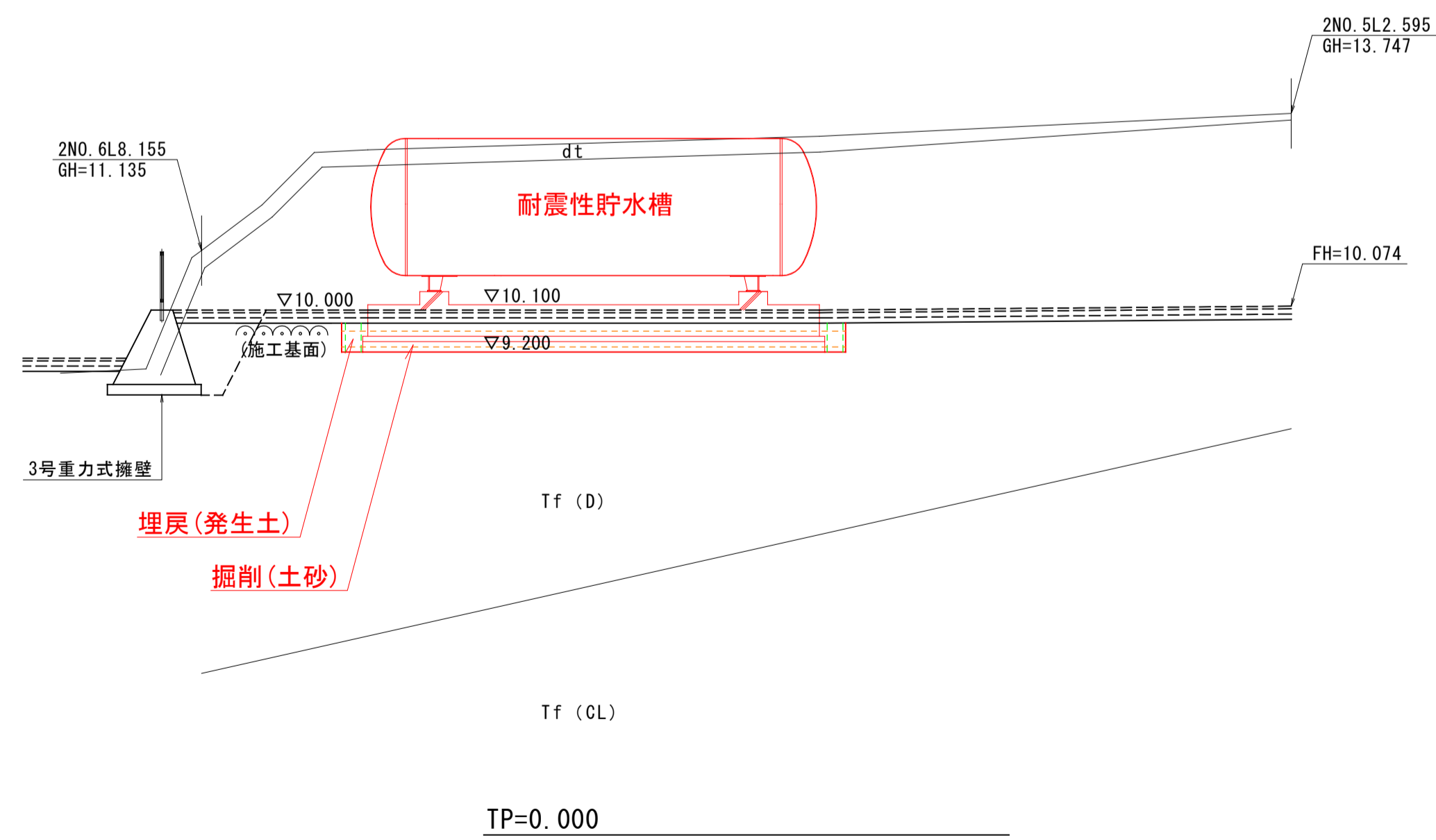
A-B断面図



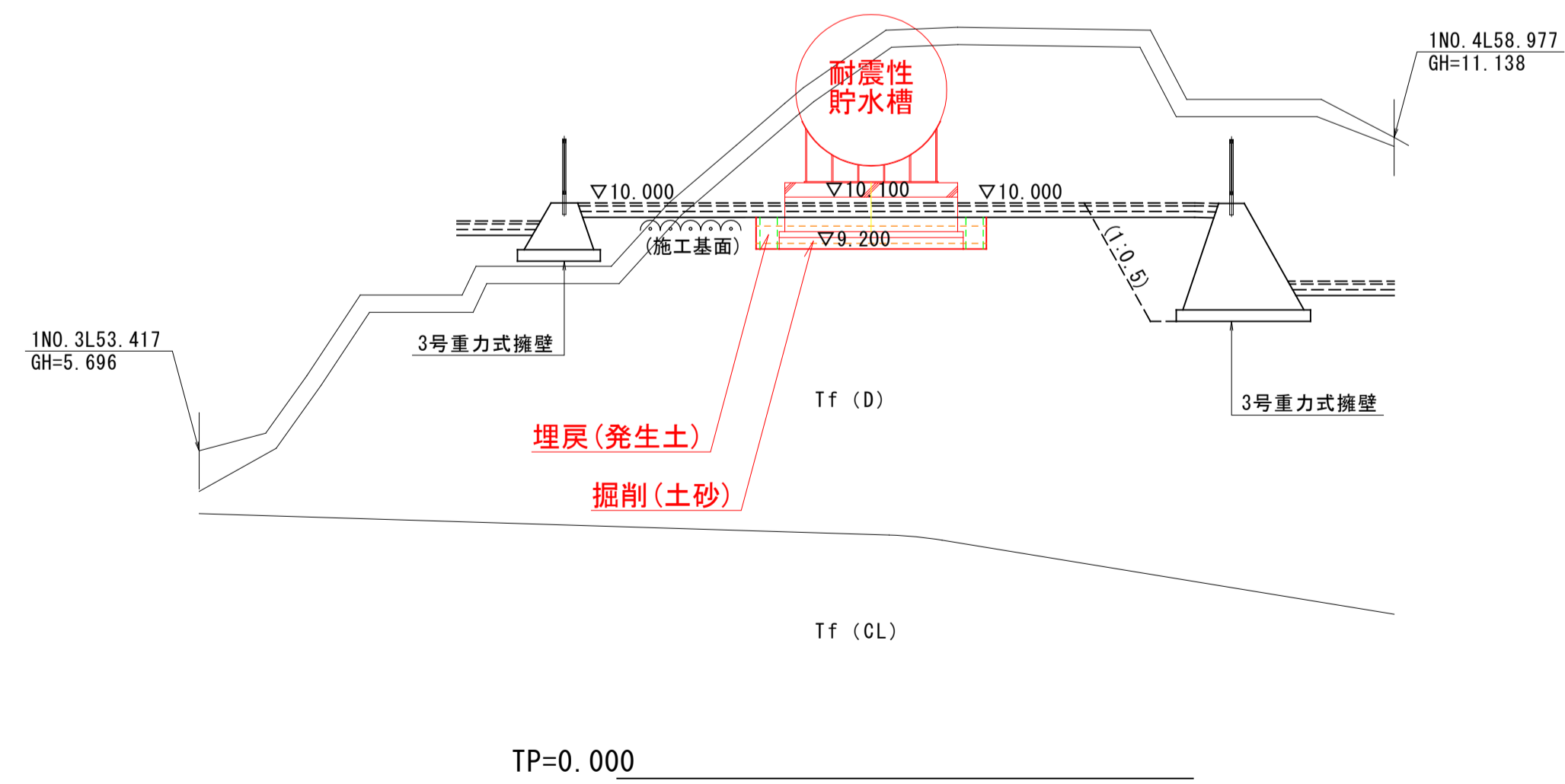
A-C断面図



C-D断面図



B-D断面図



凡例

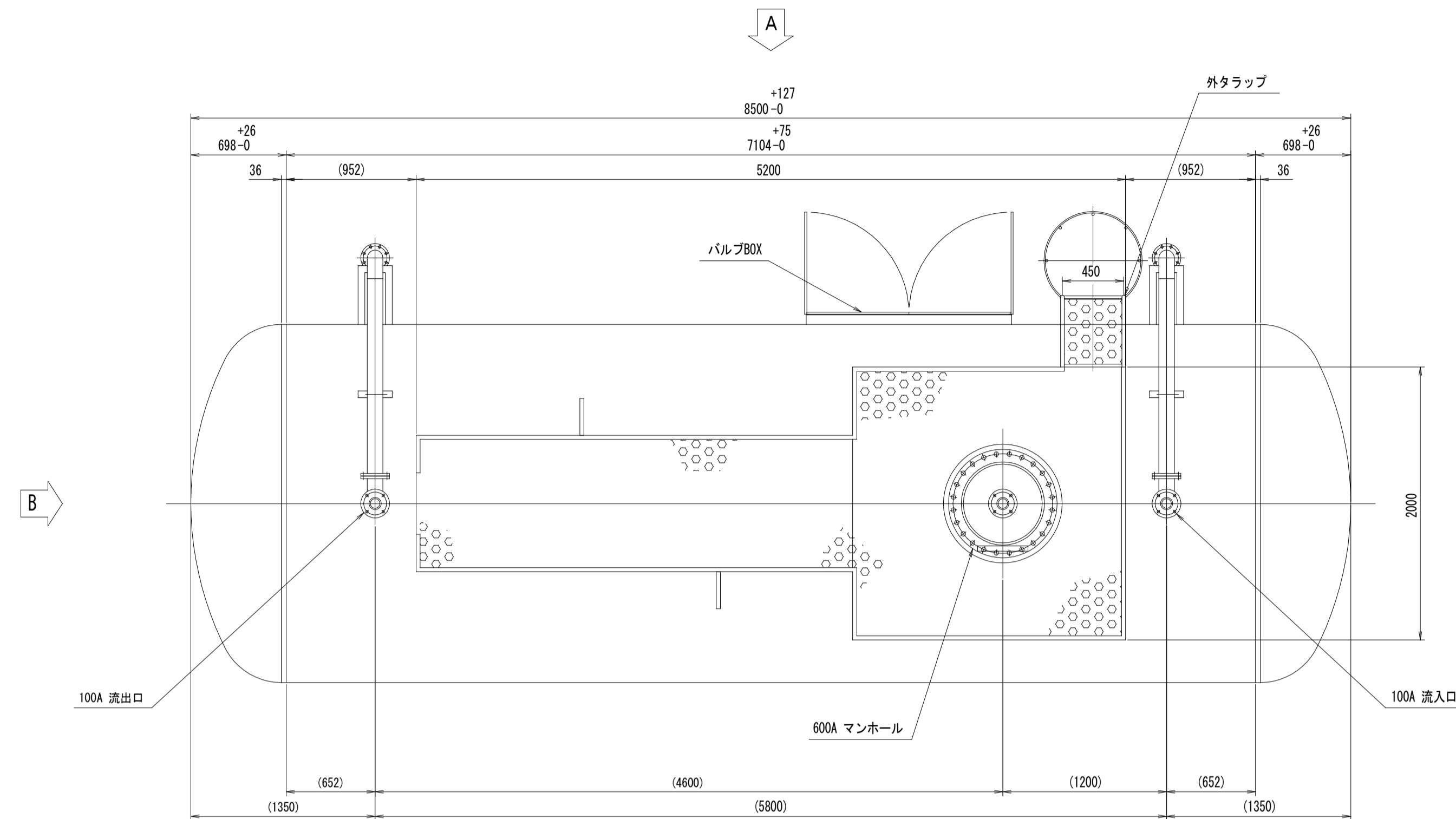
dt	崖錐堆積物
ts	表土
Ag2	沖積第2礫質土層
Ag1	沖積第1礫質土層
Ac	沖積粘性土層
Tf	酸性凝灰岩

耐震性貯水槽設置

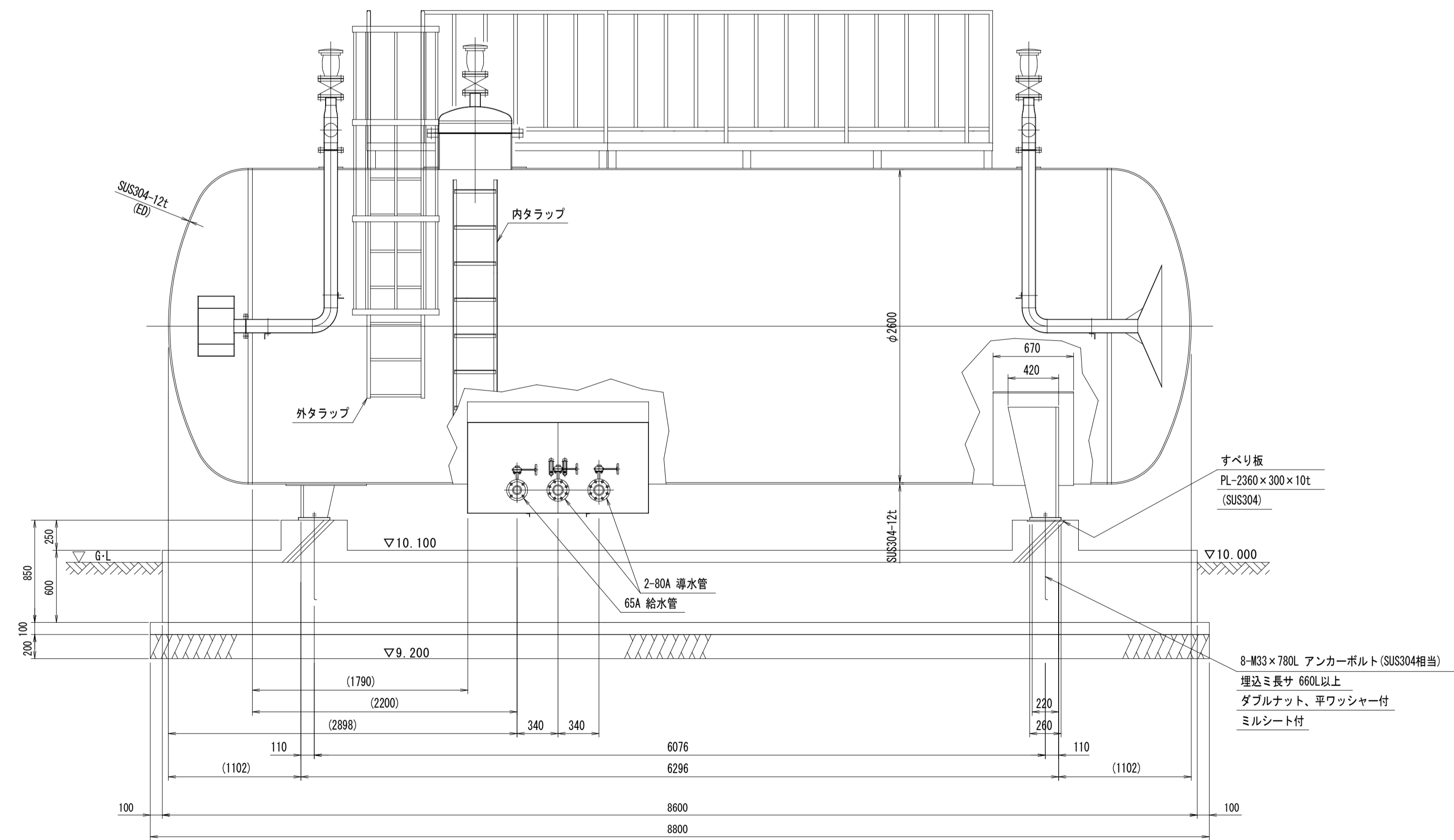
掘削	土砂	
埋戻し	発生土	

図面番号	第 3 号	図面総数	17 葉
図名	計画横断図	縮尺	1:100
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

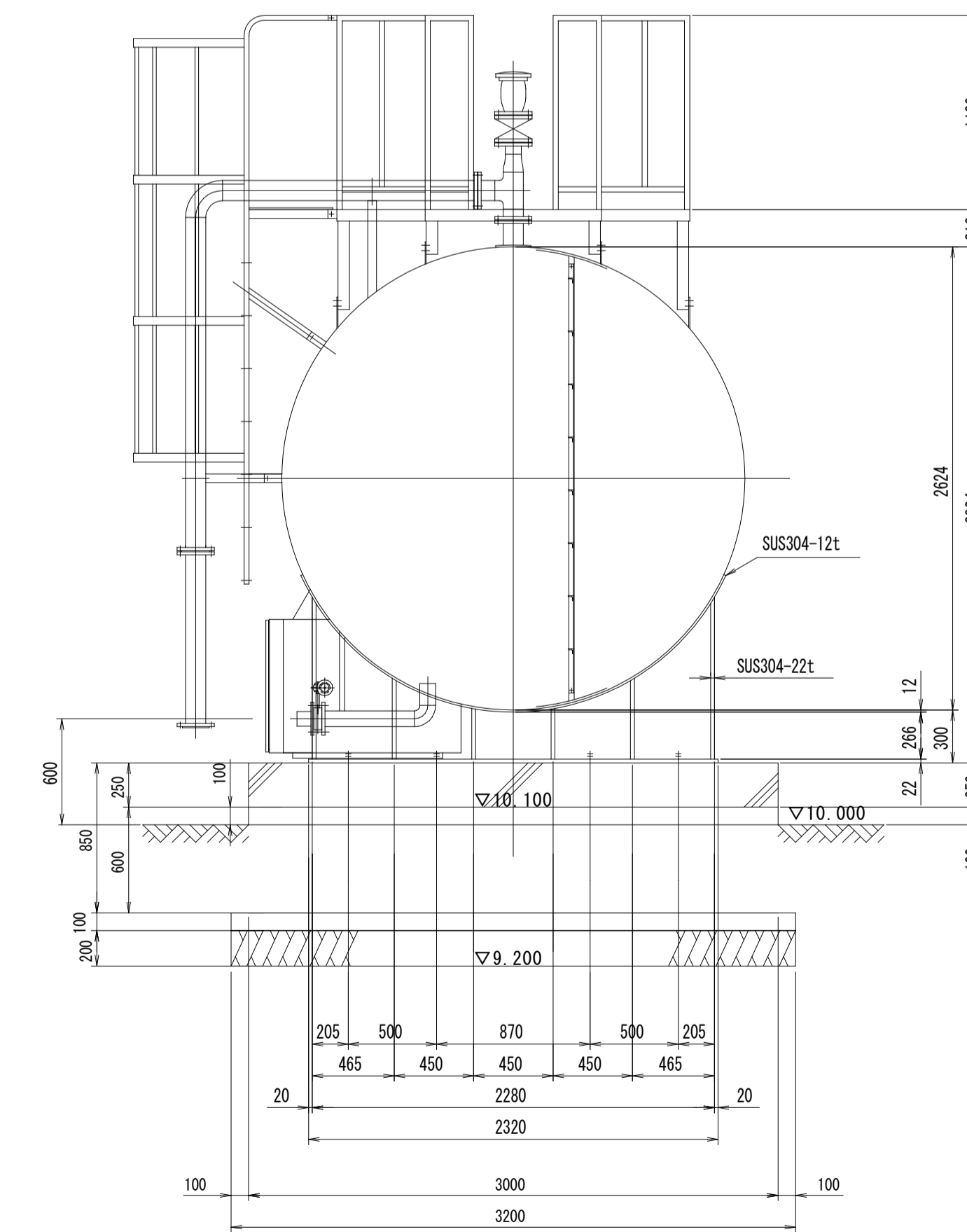
# 耐震性貯水槽一般図 S=1:30



二次製品等飲料水兼用耐震性貯水槽地上設置型 仕様	
寸法	φ 2600 × 8500 L
容量	42.700 m <sup>3</sup>
有効容量	41.858 m <sup>3</sup>
本体	鋼板: SUS304- 12.0 t
	鏡板: SUS304- 12.0 t (ED)
設計圧力	0.74 MPa
試験圧力	1.23 MPa
取出口	JIS10KF, 上水 (7.5K) 規格品 SUSF304
脚材	PL-12t, 22t SUS304
仕上	SUS溶接部酸洗い仕上
適用規格	FESC規格 G014-23, G015-23, G003-19
容量区分	40m <sup>3</sup> 型
内圧区分	普通圧型: 0.74MPa
耐震	K <sub>h</sub> =0.6 K <sub>v</sub> =± 0.3
雪荷重	5 m (30N/m <sup>2</sup> )
組立	工場組立一体型+据付工事
放射線検査	鋼板 長手継手の20% 放射線検査有り
	鏡板 長手継手の100% 放射線検査有り
重量	製品重量: 11,600 kg 総重量 (水槽満水時): 54,300 kg
特記	流出・流入管付近に水撃圧が生じるバルブ等を設置しない事



A矢視正面図

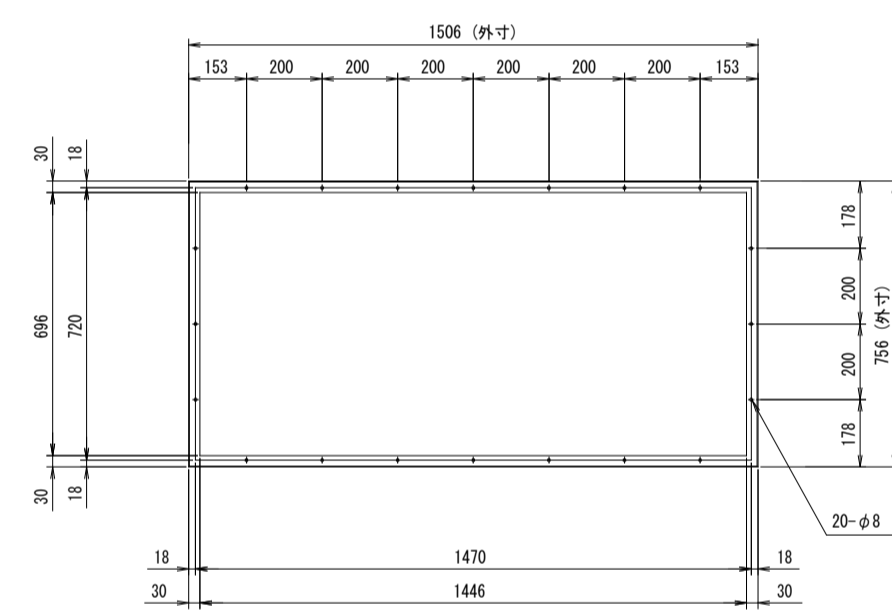
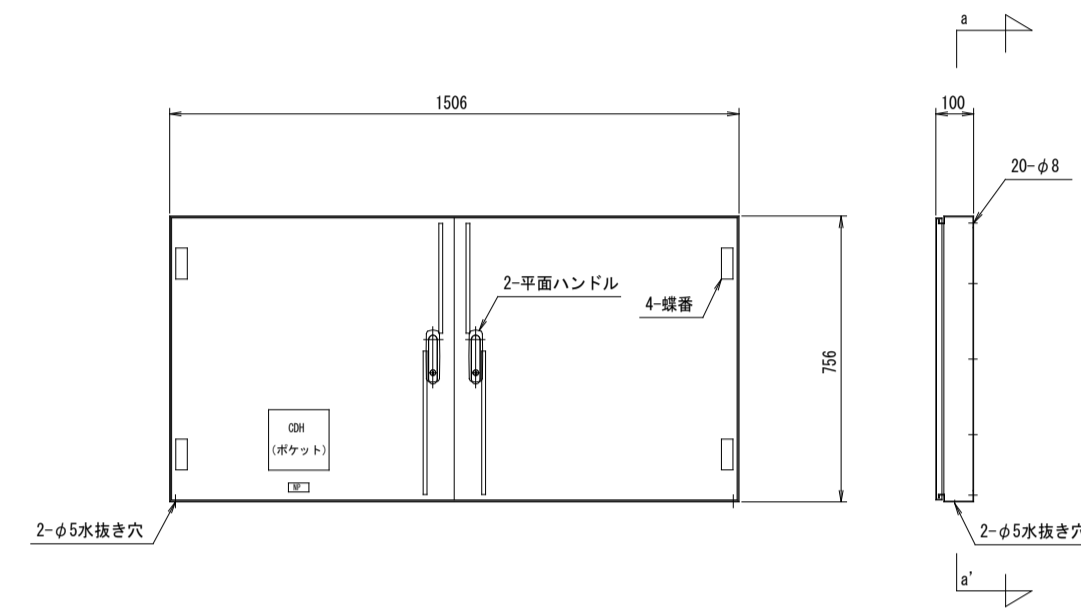


B矢視側面図

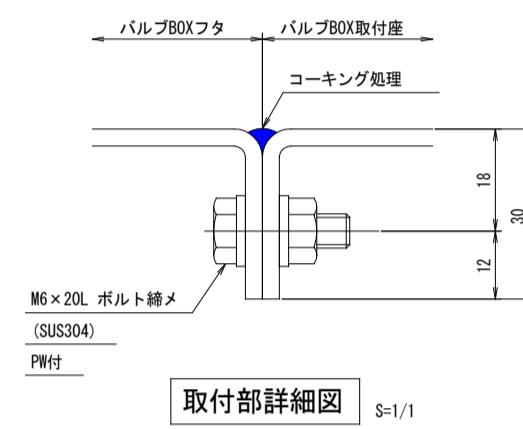
図面番号	第 4 号	図面総数	17 葉
図名	耐震性貯水槽一般図	縮尺	1:30
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場



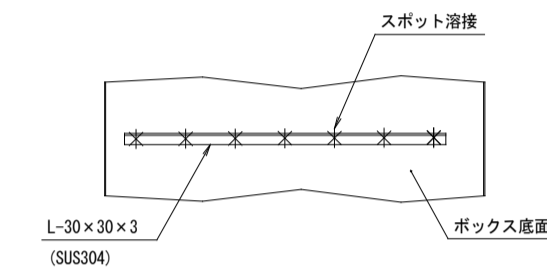
# 耐震性貯水槽ボックス図 S=1:15



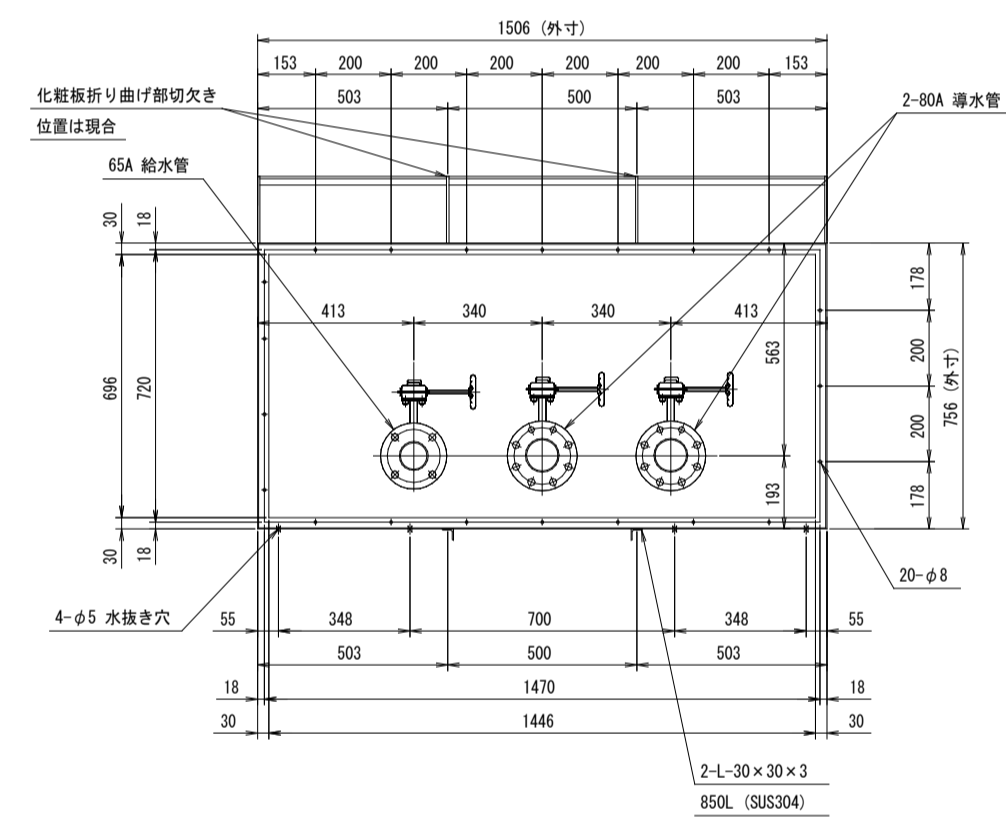
バルブBOXフタ 素材: SUS304-2.0t (NO.2B材)



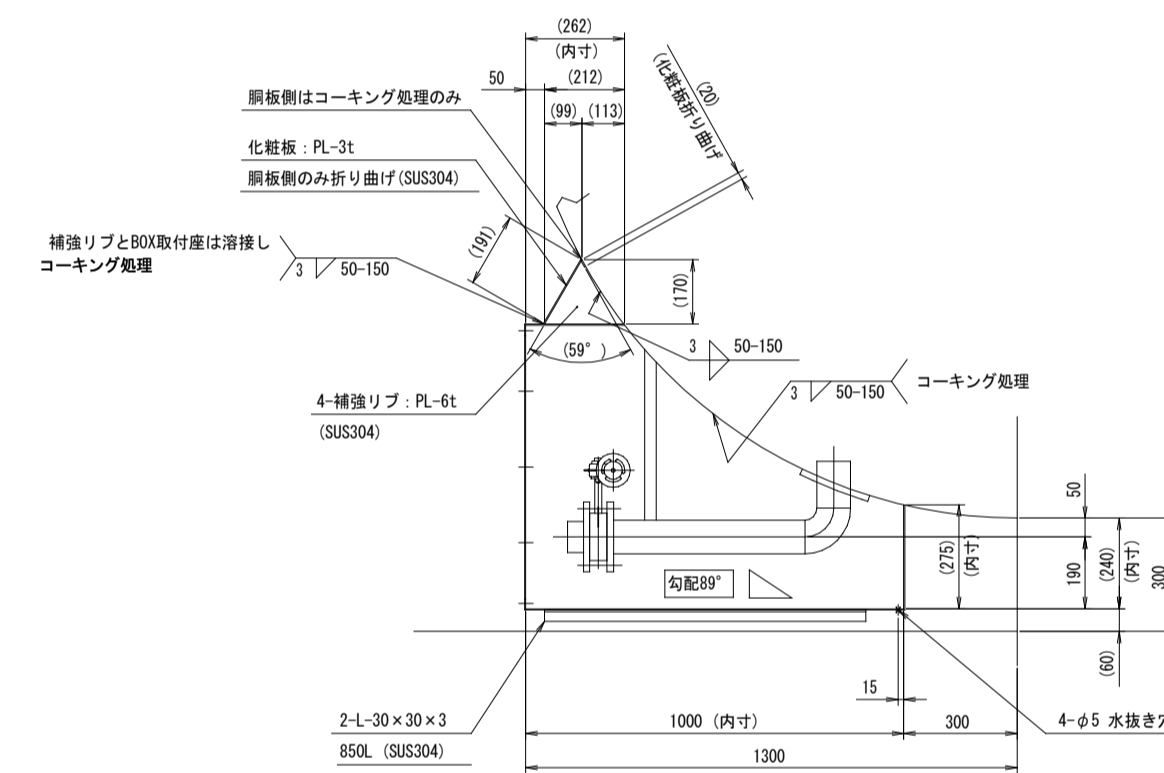
取付部詳細図 S=1/1



アングル取付詳細図

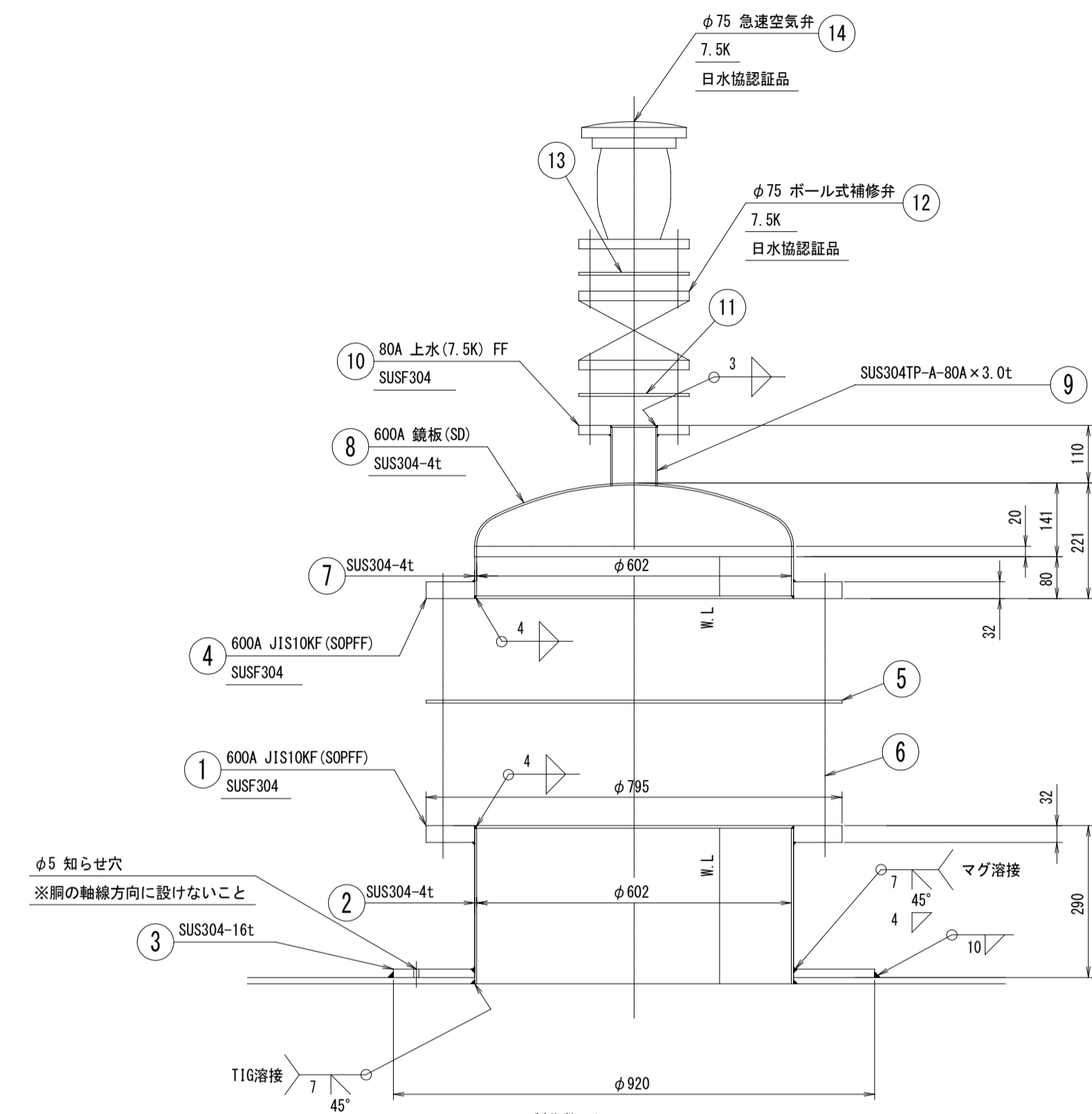


バルブBOX取付座 素材: SUS304-3.0t

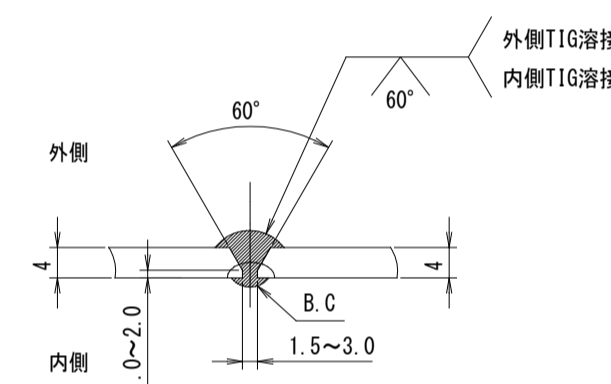


図面番号	第 6 号	図面総数	17 葉
図名	耐震性貯水槽ボックス図	縮尺	1:15
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

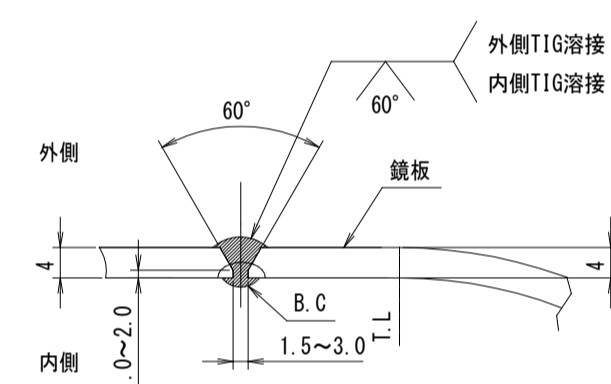
# 耐震性貯水槽取出口図 S=1:10



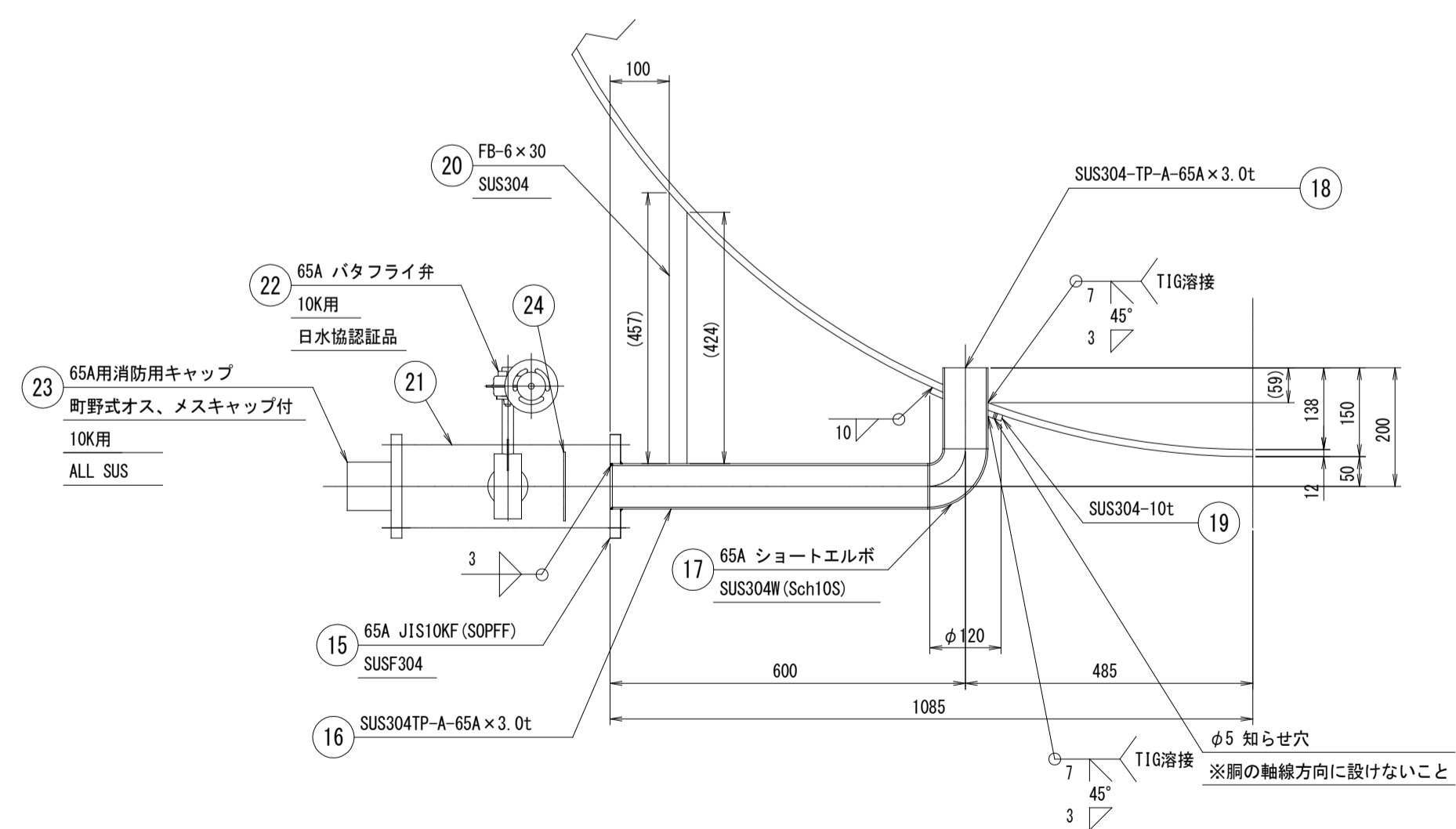
製作数：1  
マンホール詳細図 S=1:10



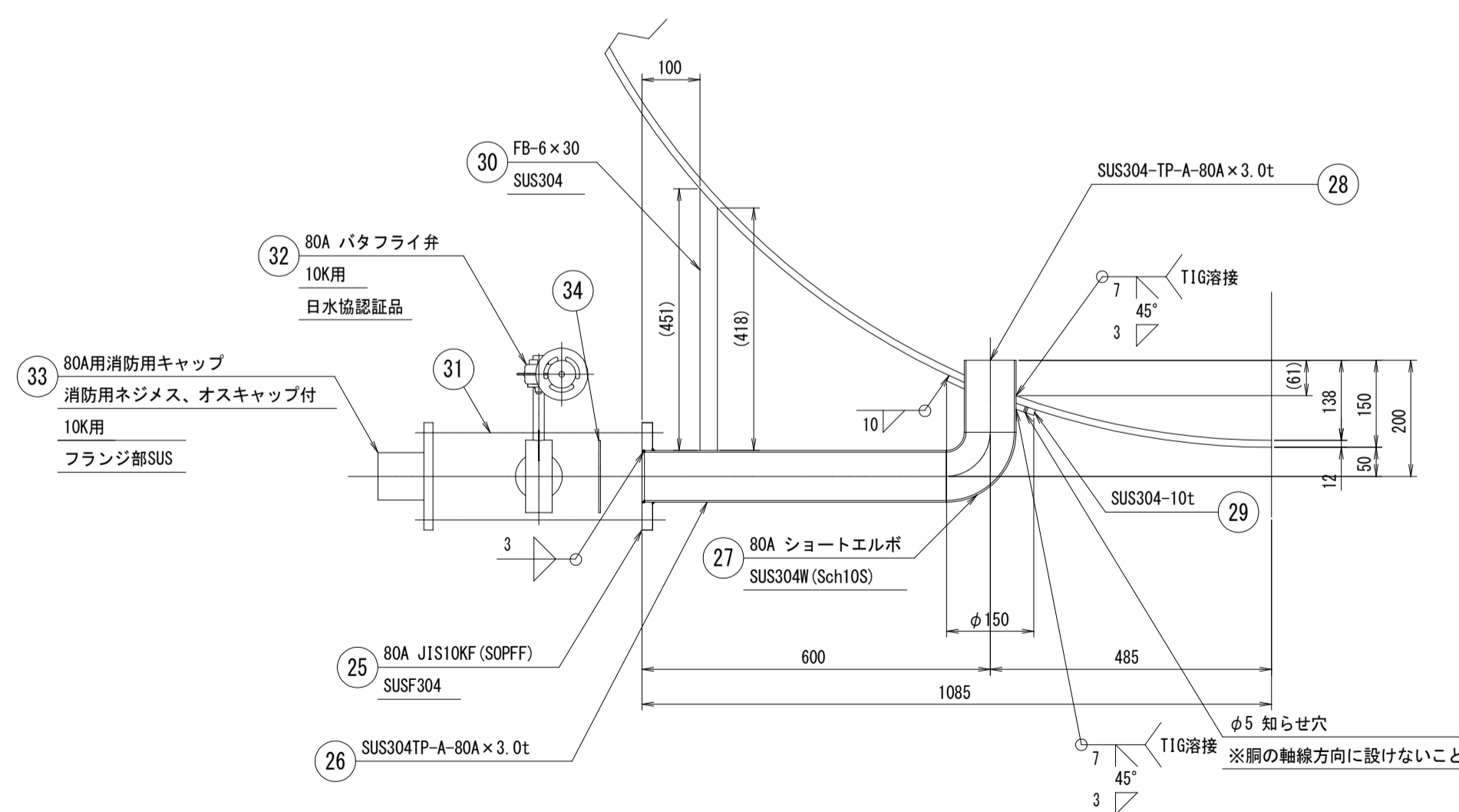
マンホール長手継手詳細図 S=1:1



マンホール周継手詳細図 S=1:1



製作数：1  
給水管詳細図 S=1:10



製作数：2  
導水管詳細図 S=1:10

注記：  
1) 取付位置およびノズルオリエンテーションは  
本体組立図によること

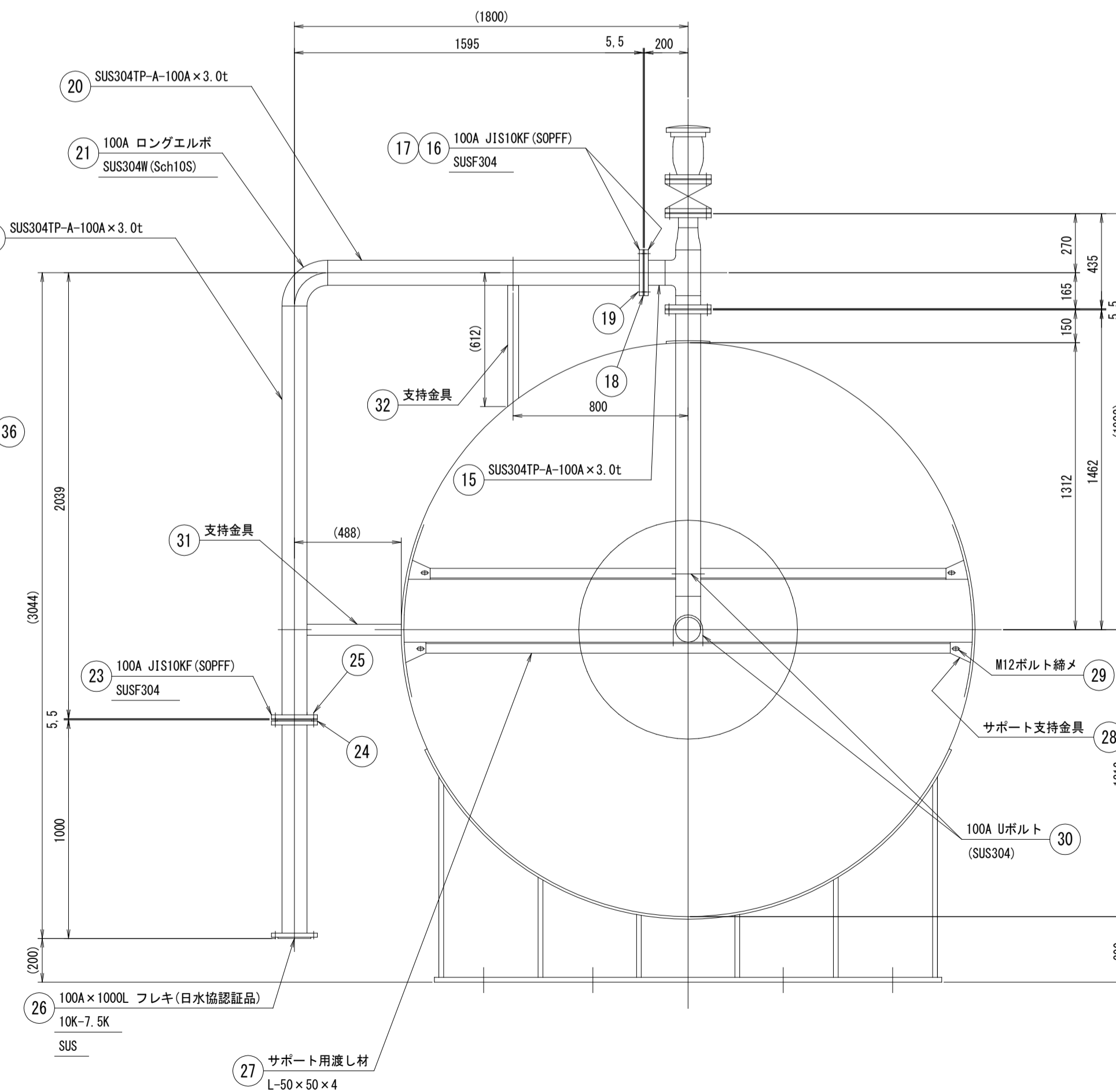
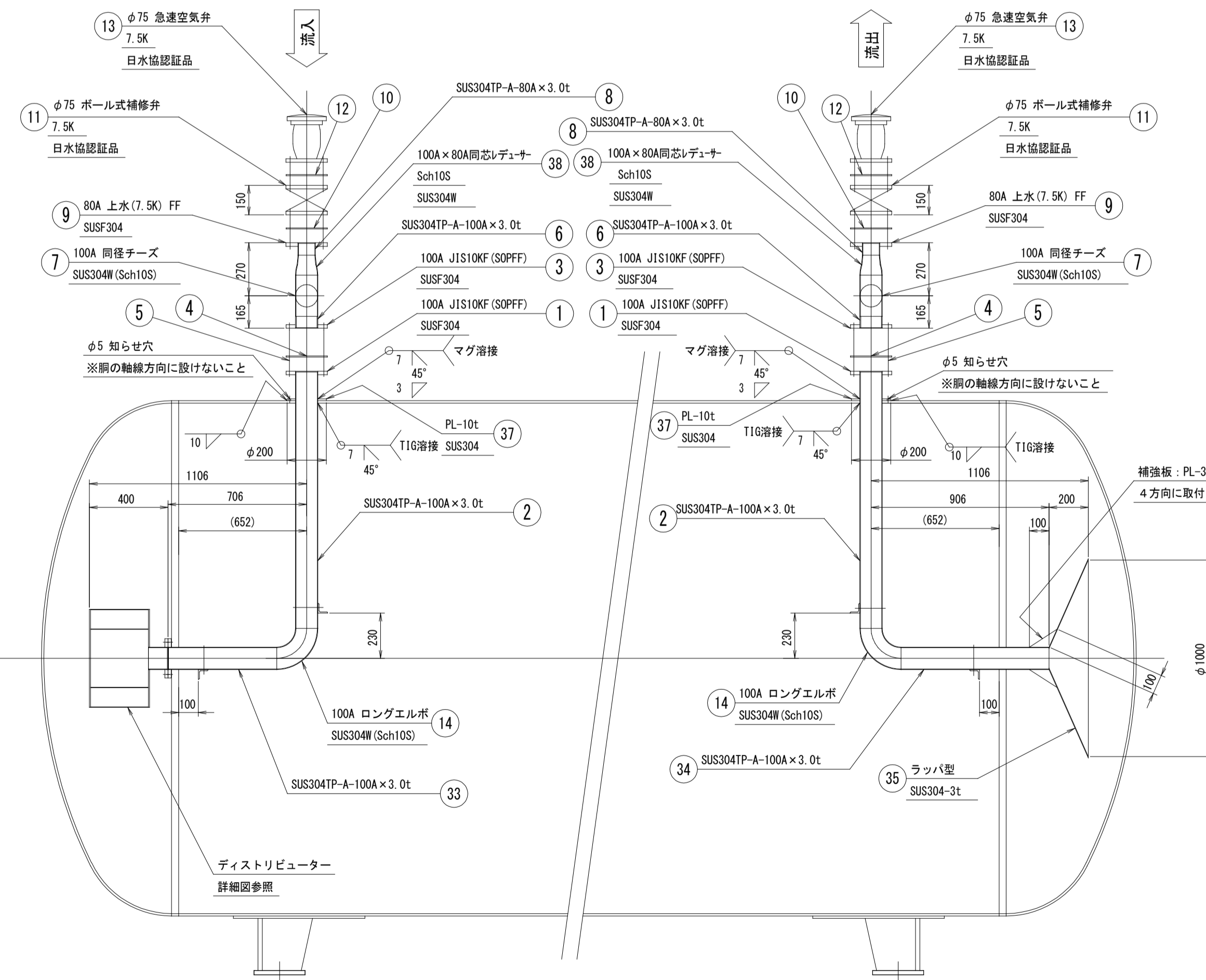
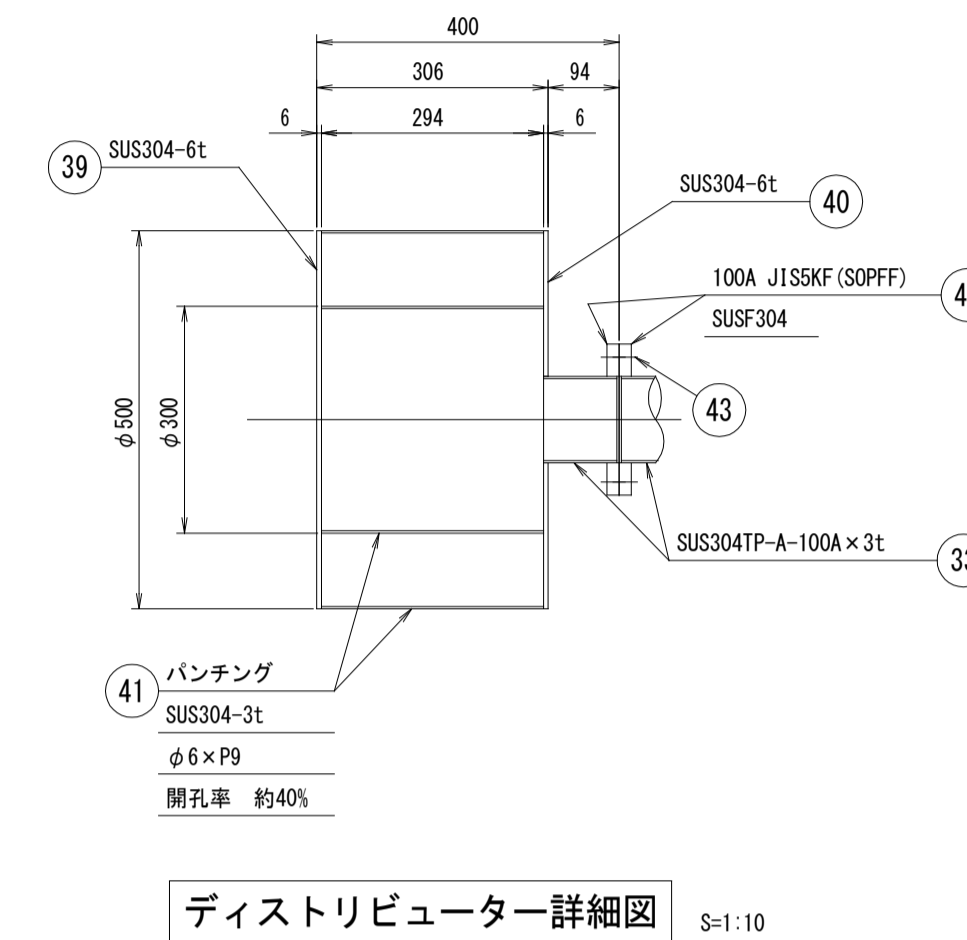
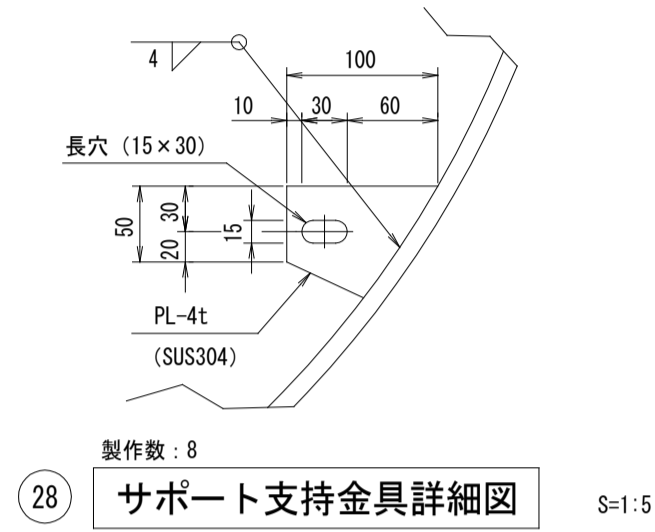
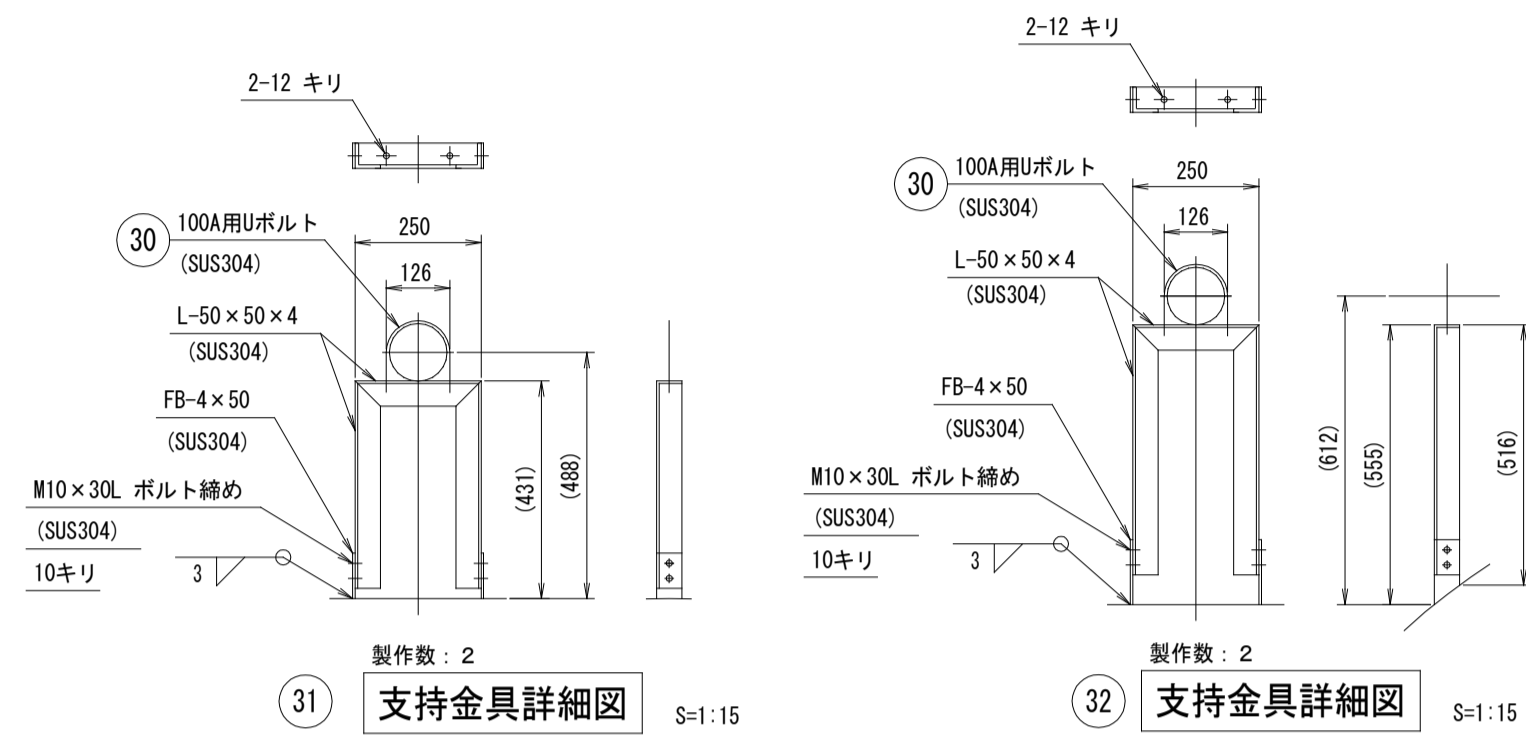
品番	名称	材質	数量	備考	ミルシート
34	ガスケット	水適用ゴム	2	80A JIS10K 試験用：PFガスケット	
33	消防用キャップ		2	80A 10K用 フランジSUS	
32	バタフライ弁		2	80A 10K用 日本協証品	
31	ワッシャー	SUS304	32	M16用	
	ナット		16	M16	
	ボルト		16	M16×110L ボルト	
30	サポート	SUS304	2	FB-6×30	
29	補強板	SUS304	2	10t	○
28	ノズル	SUS304TP-A	2	80A×3.0t	
27	90° ショートエルボ	SUS304W	2	80A-A-Sch10S	
26	ノズル	SUS304TP-A	2	80A×3.0t	
25	フランジ	SUSF304	2	80A JIS10KF SOPFF	
24	ガスケット	水適用ゴム	1	65A JIS10K 試験用：PFガスケット	
23	消防用キャップ		1	65A 10K用 ALL SUS	
22	バタフライ弁		1	65A 10K用 日本協証品	
21	ワッシャー	SUS304	8	M16用	
	ナット	SUS304標準品	4	M16	
	ボルト	SUS304標準品	4	M16×110L ボルト	
20	サポート	SUS304	1	FB-6×30	
19	補強板	SUS304	1	10t	○
18	ノズル	SUS304TP-A	1	65A×3.0t	
17	90° ショートエルボ	SUS304W	1	65A-A-Sch10S	
16	ノズル	SUS304TP-A	1	65A×3.0t	
15	フランジ	SUSF304	1	65A JIS10KF SOPFF	
14	急速空気弁		1	φ75 7.5K用 日本協証品	
13	ガスケット	水適用ゴム	1	80A 7.5K 芯金入ガasket	
12	ボール式補修弁		1	φ75 7.5K用 日本協証品	
11	ガスケット	水適用ゴム	1	80A 7.5K 芯金入ガasket	
10	フランジ	SUSF304	1	80A 上水(7.5K) FF	
9	ノズル	SUS304TP-A	1	80A×3.0t	
8	鏡板	SUS304	1	600A(SD) 4t	○
7	首板	SUS304	1	4t	○
6	ワッシャー	SUS304	48	M30用	
	ナット	SUS304標準品	24	M30	
	ボルト	SUS304標準品	24	M30×115L ボルト	
5	ガスケット	水適用ゴム	1	600A JIS10K 試験用：PFガスケット	
			1	運用：芯金入ガスケット	
4	フランジ	SUSF304	1	600A JIS10KF SOPFF	○
3	補強板	SUS304	1	16t	○
2	首板	SUS304	1	4t	○
1	フランジ	SUSF304	1	600A JIS10KF SOPFF	○
部品名	数量	備考	ミルシート		

図面番号	第 7 号	図面総数	17 葉
図名	耐震性貯水槽取出口図	縮尺	1:10
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

# 耐震性貯水槽流入出口図 S=1:10

注記:  
1) 取付位置およびノズルオリエンテーションは  
本体組立図によること

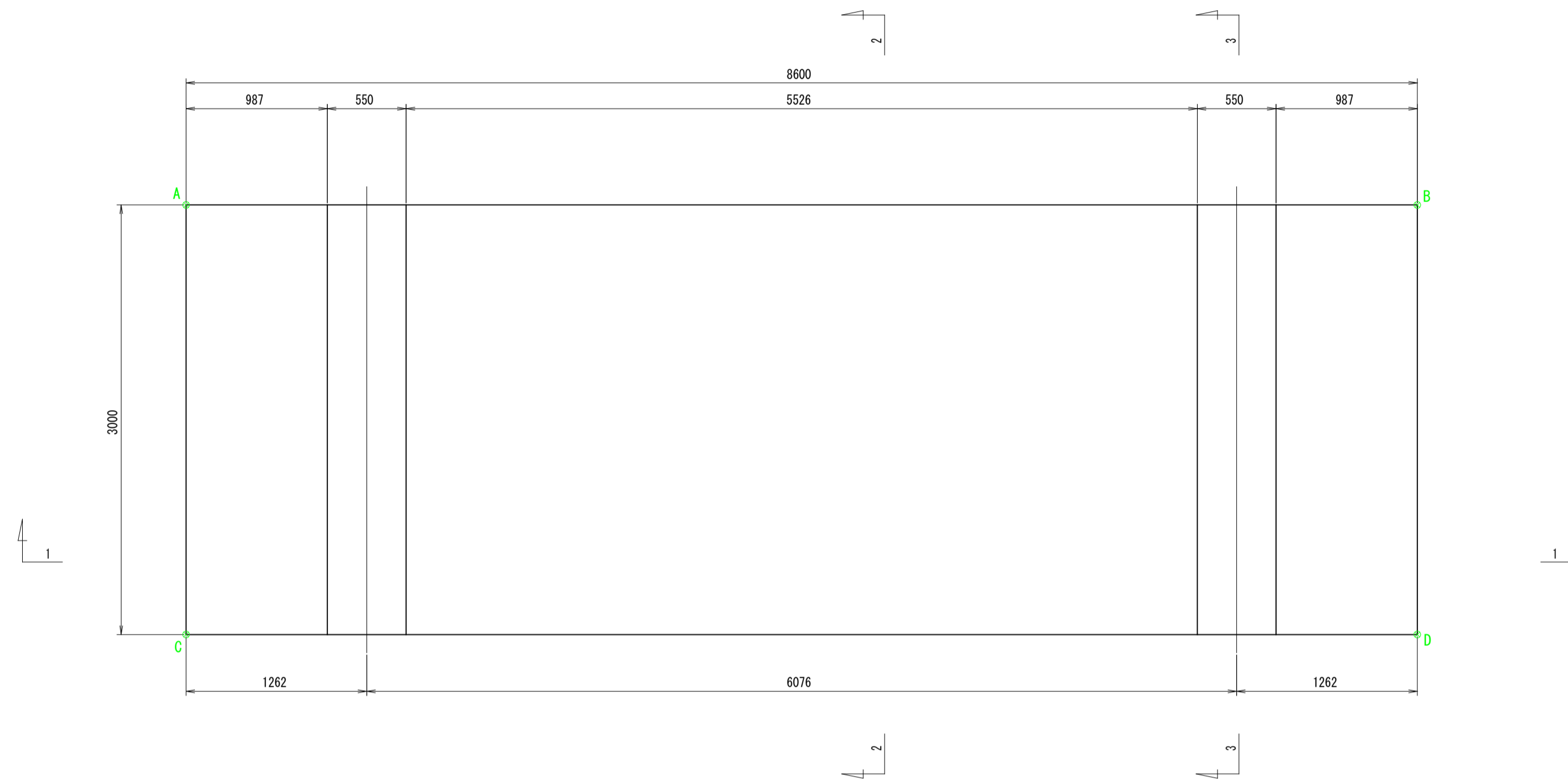
品番	名称	材質	数量	備考	ミルシート
43	ワッシャー	SUS304	16	M16用	
	ナット	SUS304	8	M16	
	ボルト	SUS304	8	M16×60L ボルト	
42	フランジ	SUSF304	2	100A JIS5KF SOPFF	
41	パンチングメタル	SUS304	2	PL-3t	
40	ドーナツ板	SUS304	1	PL-6t	
39	円板	SUS304	1	PL-6t	
38	同芯レヂューサー	SUS304	2	100A×80A-A-Sch10S	
37	補強板	SUS304	2	PL-10t	
36	補強板	SUS304	4	PL-3t	
35	ラッパ	SUS304	1	PL-3t	
34	ノズル	SUS304TP-A	1	100A×3.0t	
33	ノズル	SUS304TP-A	1	100A×3.0t	
32	支持金具一式		2		
31	支持金具一式		2		
30	ワッシャー	SUS304	16	M10用	
	ナット	SUS304	16	M10	
	Uボルト	SUS304	8	M10	
29	ワッシャー	SUS304	8	M12用	
	ナット	SUS304	8	M12	
	ボルト	SUS304	8	M12×30L ボルト	
28	サポート支持金具	SUS304	8	PL-4t	
27	サポート用渡し材	SUS304	4	L-50×50×4	
26	フレキ	SUS	2	100A 10K-7.5K 日本協証品 SUS304あるいはSUS316	
25	ワッシャー	SUS304	32	M16用	
	ナット	SUS304	16	M16	
	ボルト	SUS304	16	M16×75L ボルト	
24	ガスケット	水適用ゴム	2	100A JIS10K 芯金入ガスケット	
23	フランジ	SUSF304	2	100A JIS10KF SOPFF	
22	ノズル	SUS304TP-A	2	100A×3.0t	
21	90°ロングエルボ	SUS304	2	100A-A-Sch10S	
20	ノズル	SUS304TP-A	2	100A×3.0t	
19	ワッシャー	SUS304	32	M16用	
	ナット	SUS304	16	M16	
	ボルト	SUS304	16	M16×75L ボルト	
18	ガスケット	水適用ゴム	2	100A JIS10K 芯金入ガスケット	
17	フランジ	SUSF304	2	100A JIS10KF SOPFF	
16	フランジ	SUSF304	2	100A JIS10KF SOPFF	
15	ノズル	SUS304TP-A	2	100A×3.0t	
14	90°ロングエルボ	SUS304	2	100A-A-Sch10S	
13	急速空気弁		2	φ75 7.5K用 日本協証品	
12	ガスケット	水適用ゴム	2	80A 7.5K 芯金入ガスケット	
11	ボール式補修弁		2	φ75 7.5K用 日本協証品	
10	ガスケット	水適用ゴム	2	80A 7.5K 芯金入ガスケット	
9	フランジ	SUSF304	2	80A 上水(7.5K) FF	
8	ノズル	SUS304TP-A	2	80A×3.0t	
7	同径チーズ	SUS304	2	100A-A-Sch10S	
6	ノズル	SUS304TP-A	2	100A×3.0t	
5	ワッシャー	SUS304	32	M16用	
	ナット	SUS304	16	M16	
	ボルト	SUS304	16	M16×75L ボルト	
4	ガスケット	水適用ゴム	2	試験用: PFガスケット 運用: 芯金入ガスケット	
3	フランジ	SUSF304	2	100A JIS10KF SOPFF	
2	ノズル	SUS304TP-A	2	100A×3.0t	
1	フランジ	SUSF304	2	100A JIS10KF SOPFF	



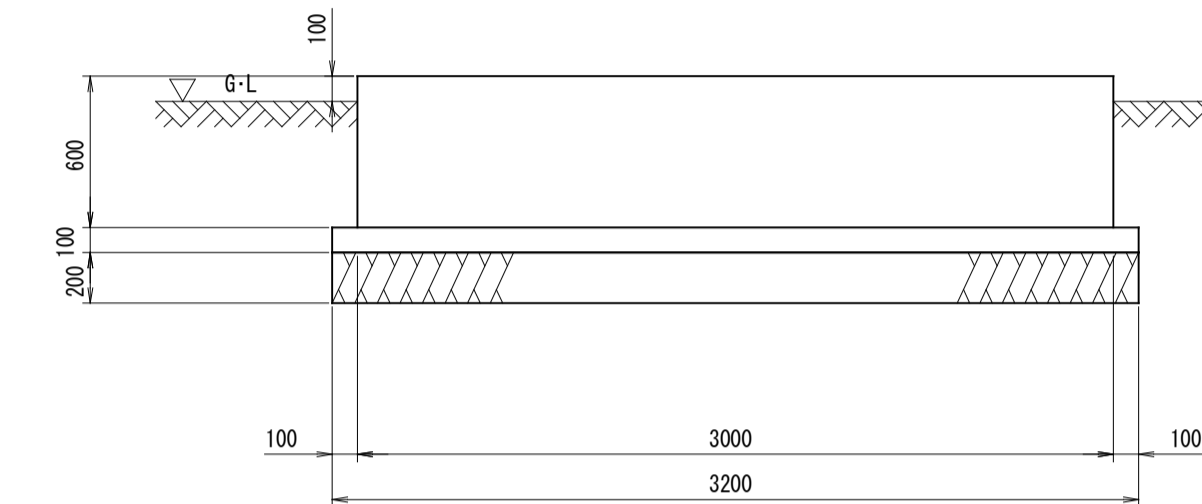
図面番号	第 8 号	図面総数	17 葉
図名	耐震性貯水槽 流入出口図	縮尺	1:20
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

# 耐震性貯水槽基礎構造図 S=1:30

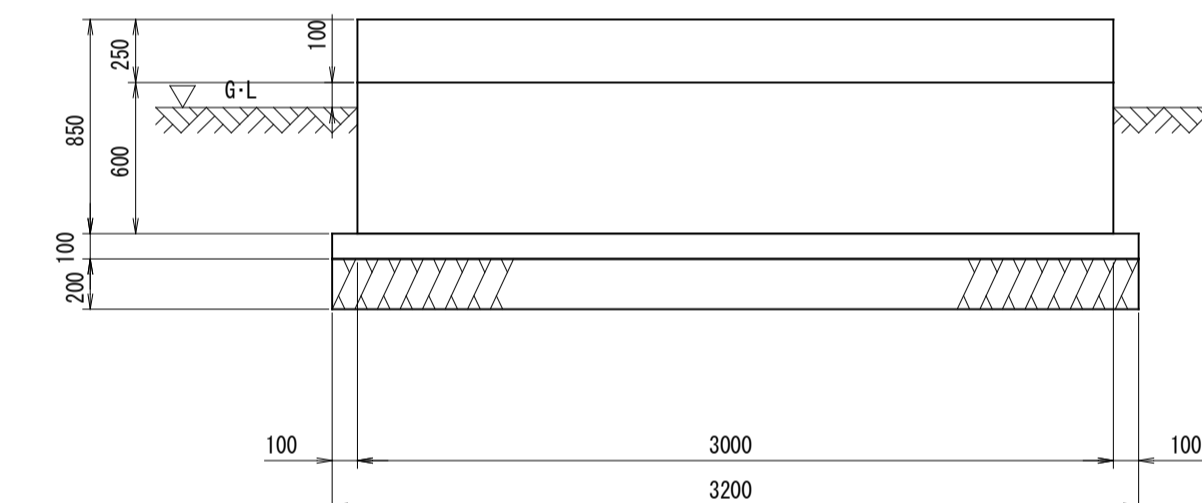
基礎平面図 S=1:30



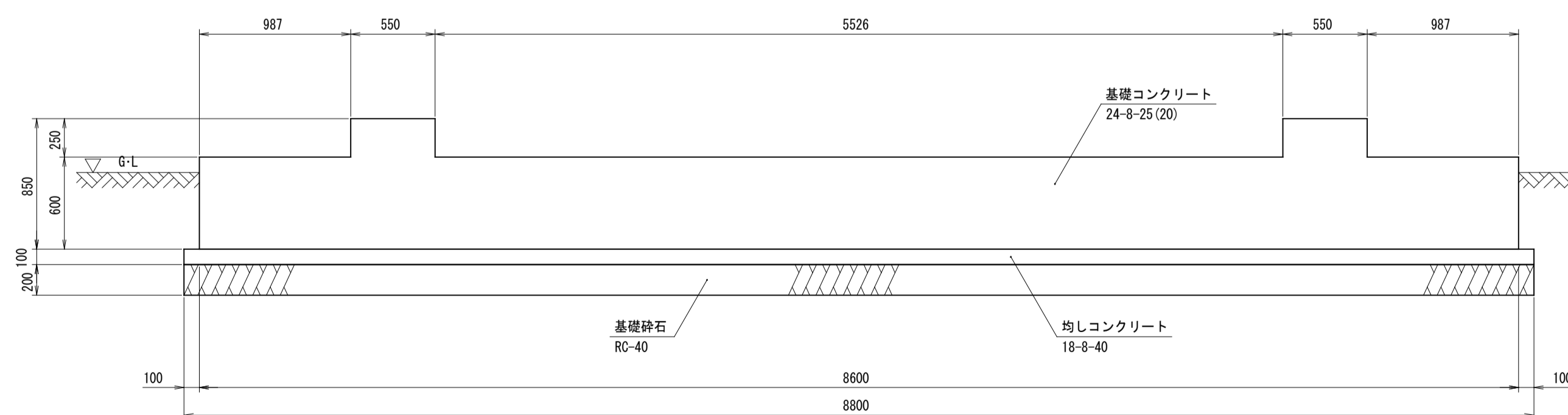
2-2 断面図 S=1:30



3-3 断面図 S=1:30



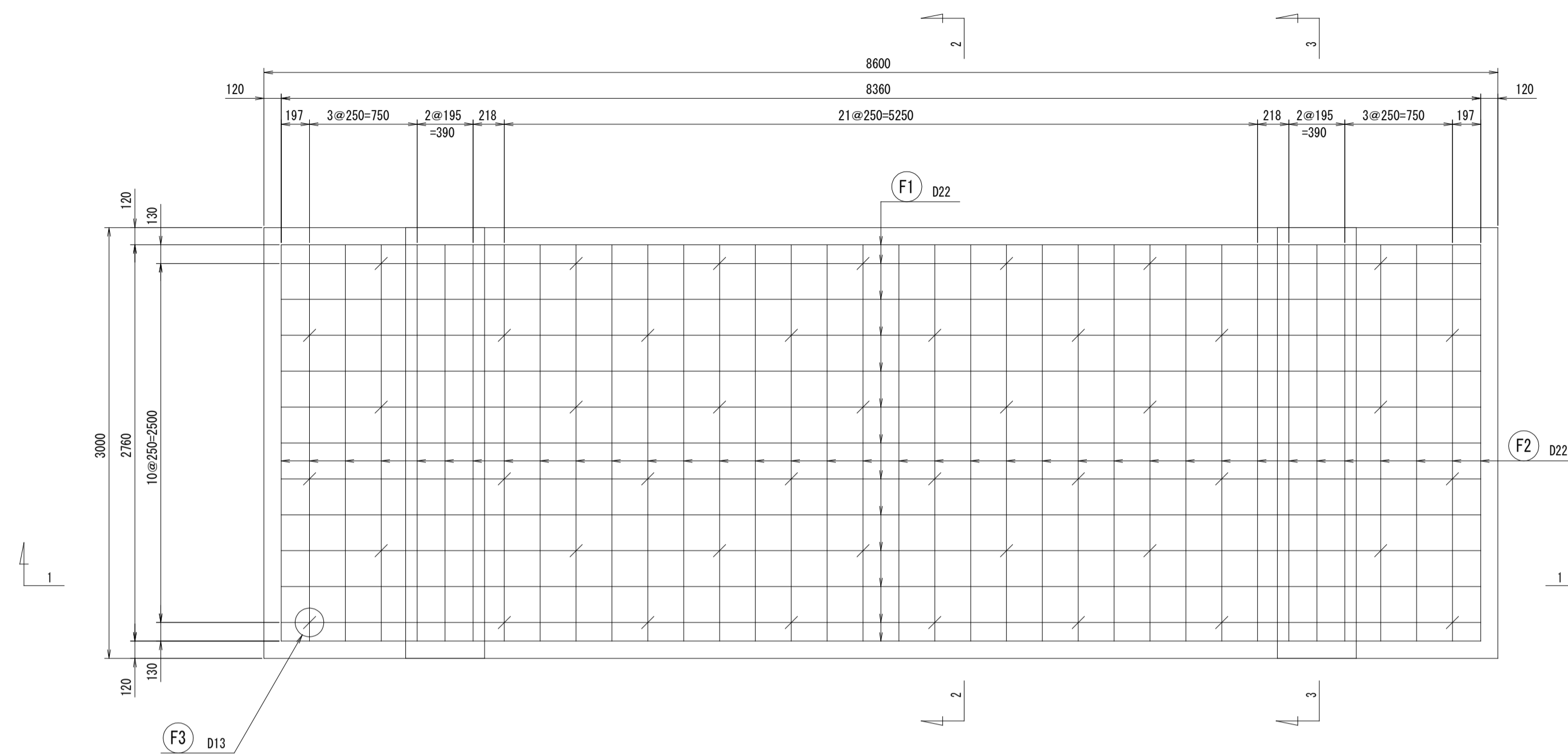
1-1 断面図 S=1:30



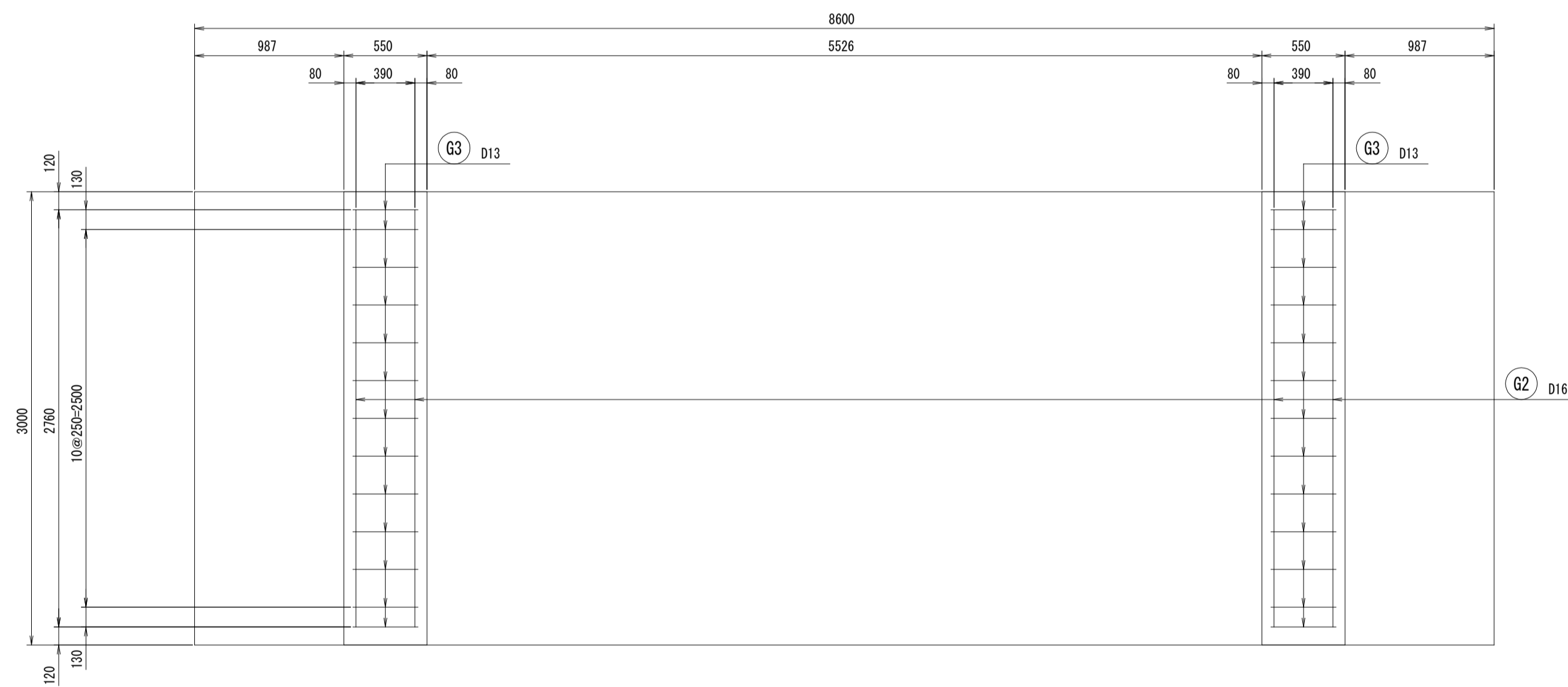
図面番号	第 9 号	図面総数	17 葉
図名	耐震性貯水槽 基礎構造図	縮尺	1:30
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

# 耐震性貯水槽基礎配筋図 S=1:30

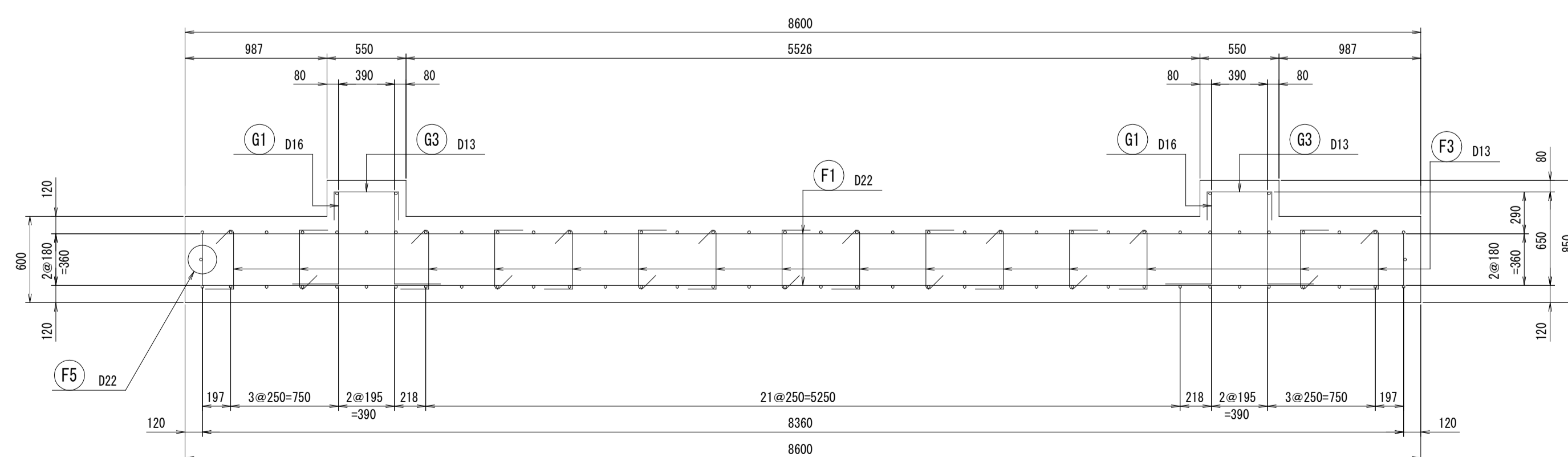
床版部配筋平面図 S=1:30



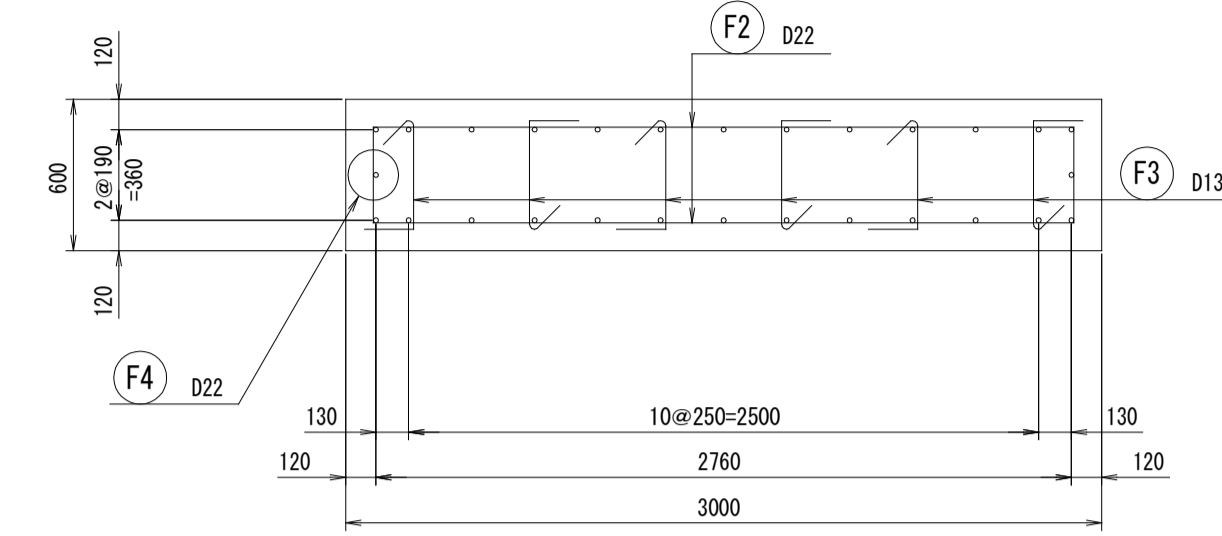
ゲタ部配筋平面図 S=1:30



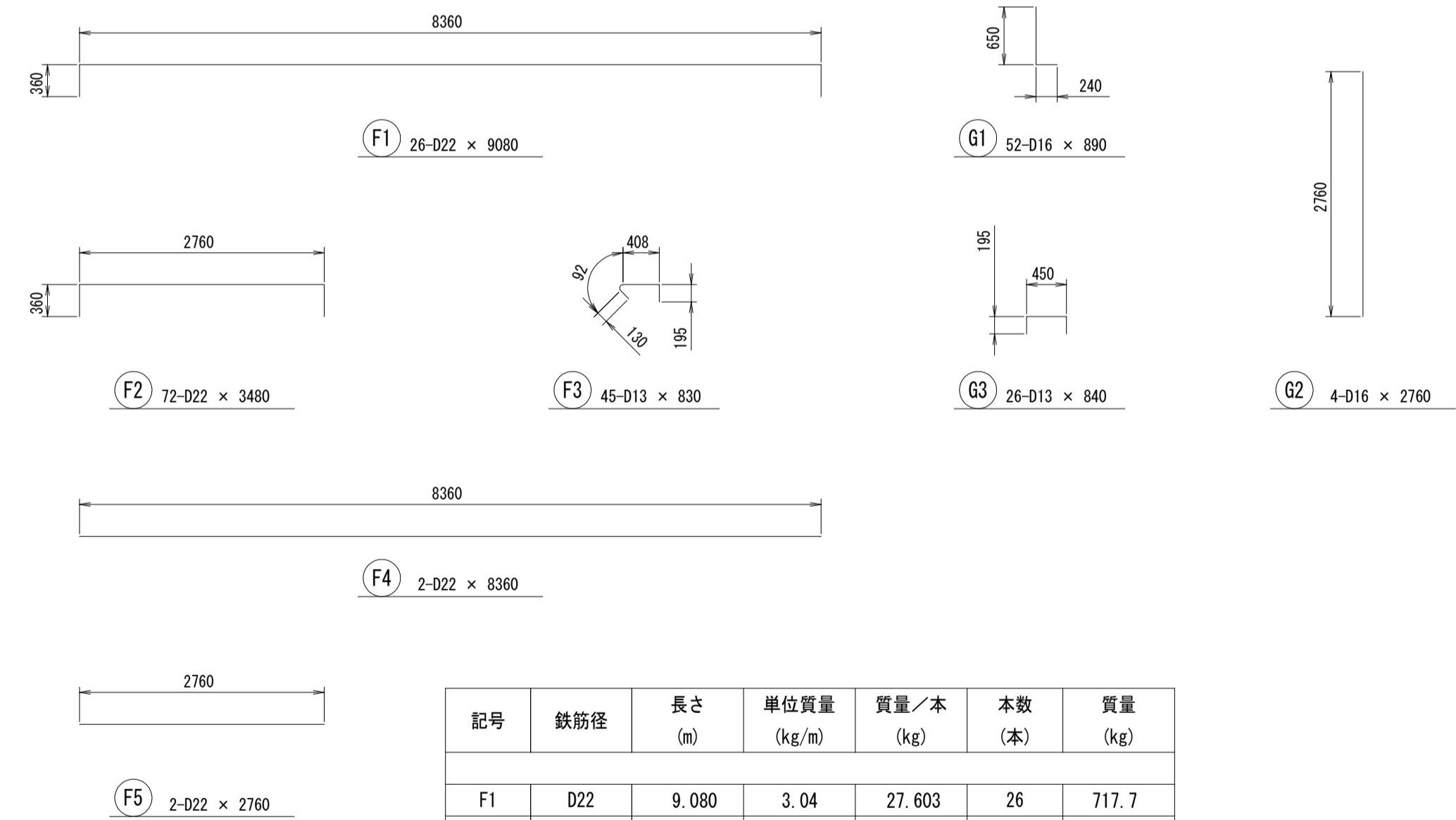
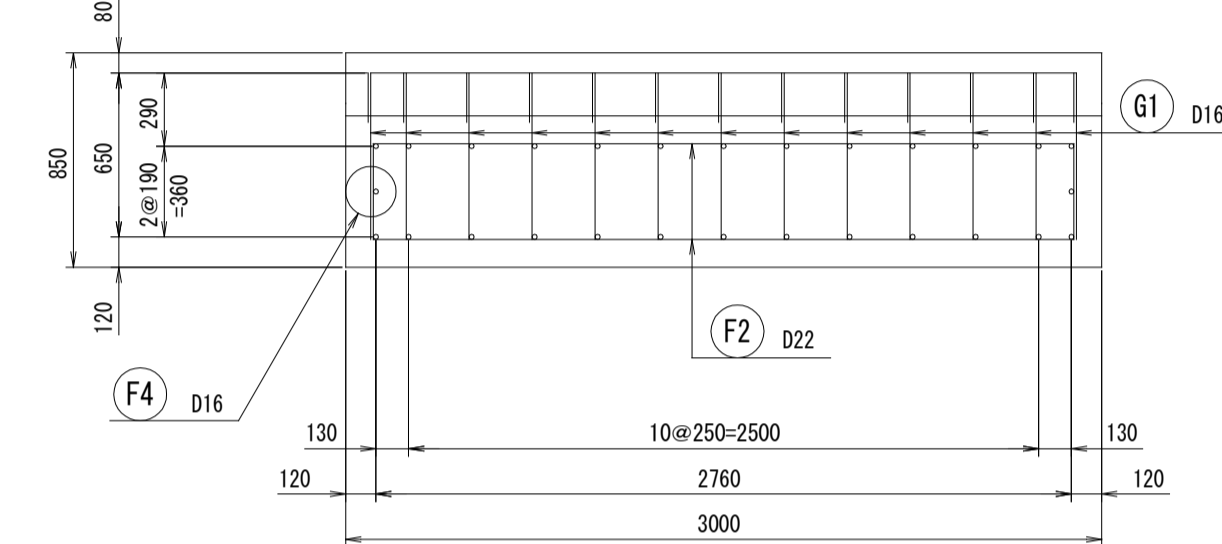
1-1 断面図 S=1:30



2-2 断面図 S=1:30



3-3 断面図 S=1:30

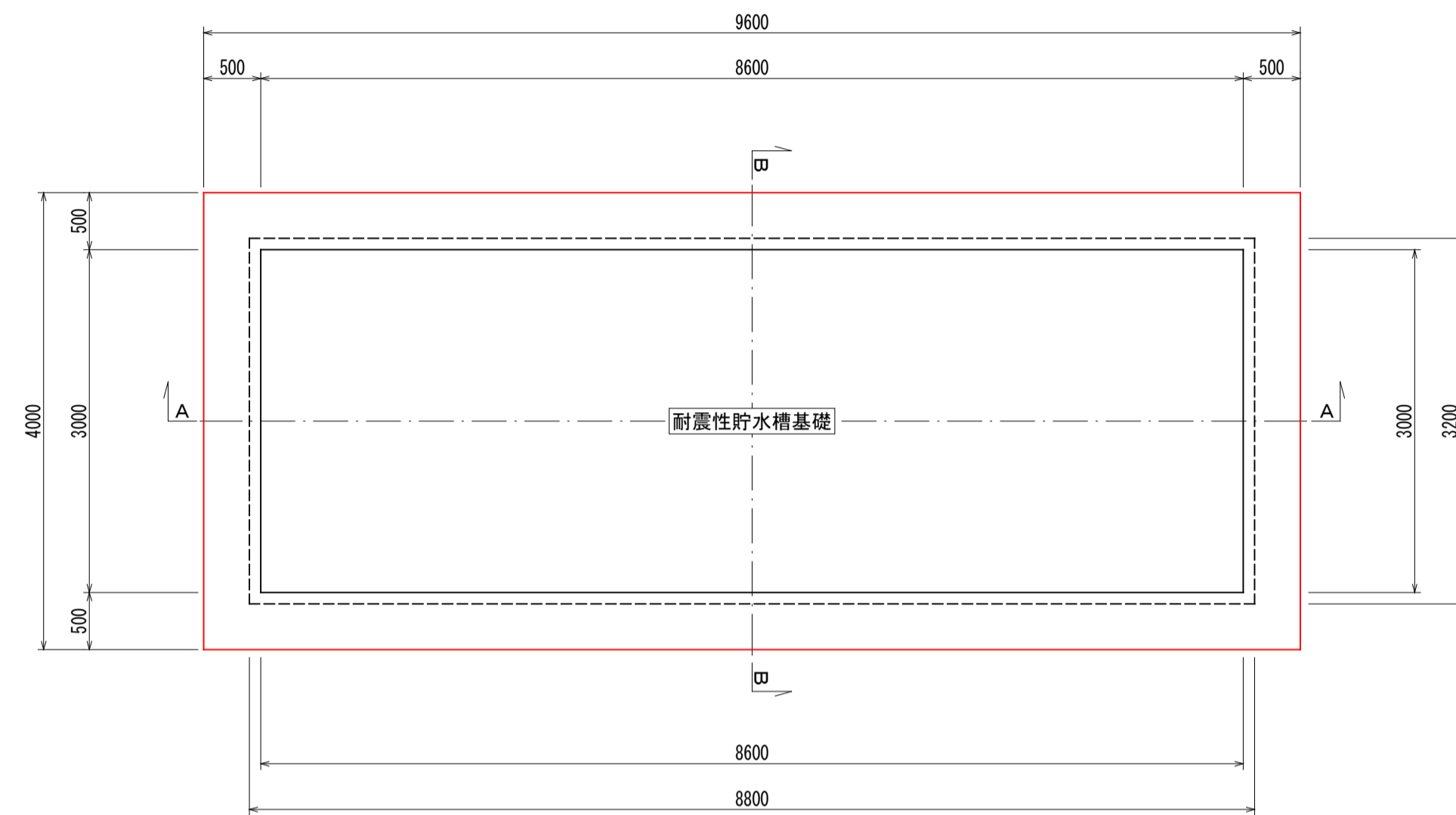


記号	鉄筋径	長さ (m)	単位質量 (kg/m)	質量/本 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)
F1	D22	9.080	3.04	27.603	26	717.7
F2	D22	3.480	3.04	10.579	72	761.7
F3	D13	0.830	0.995	0.826	45	37.2
F4	D22	8.360	3.04	25.414	2	50.9
F5	D22	2.760	3.04	8.390	2	16.8
G1	D16	0.890	1.56	1.388	52	72.2
G2	D16	2.760	1.56	4.306	4	17.3
G3	D13	0.840	0.995	0.836	26	21.8
1695.6						
		SD345	D22	1547.1	kg	
		SD345	D16	89.5	kg	
		SD345	D13	59.0	kg	
合計						1695.6 kg

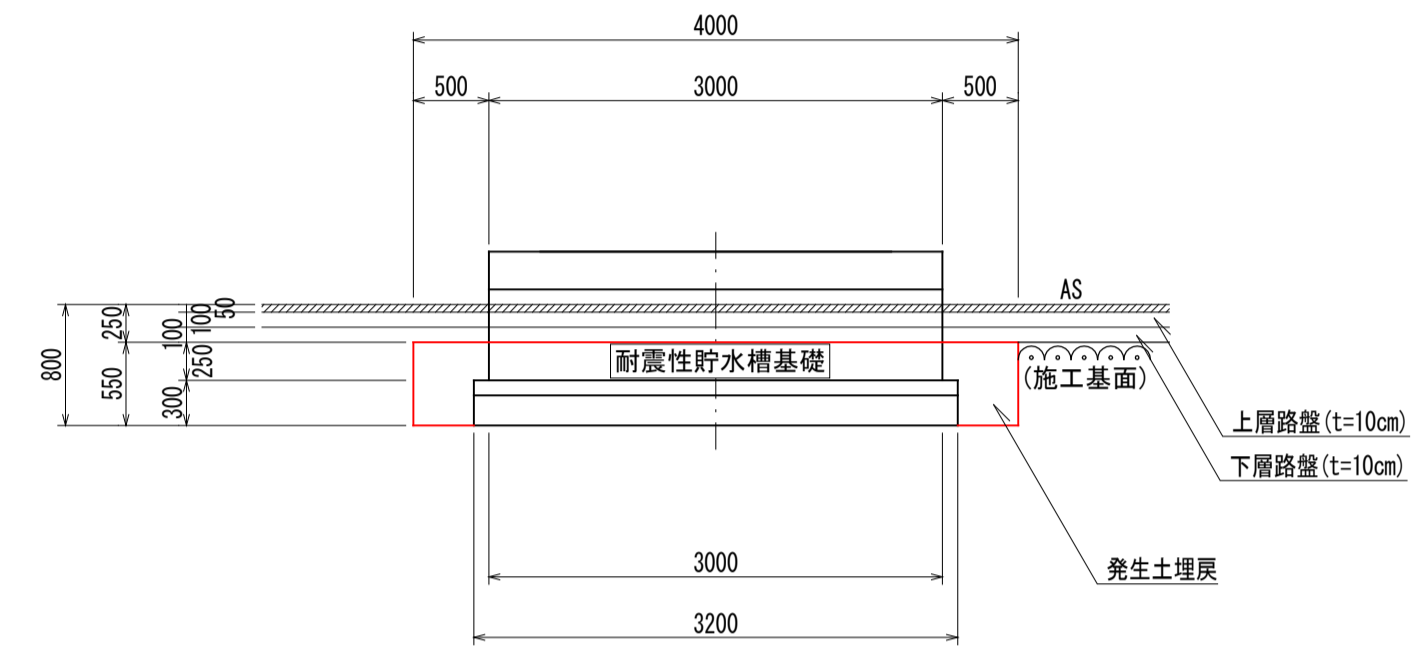
図面番号	第 10 号	図面総数	17 葉
図名	耐震性貯水槽基礎配筋図		縮尺 1:30
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

耐震性貯水槽基礎土工図 S=1:50

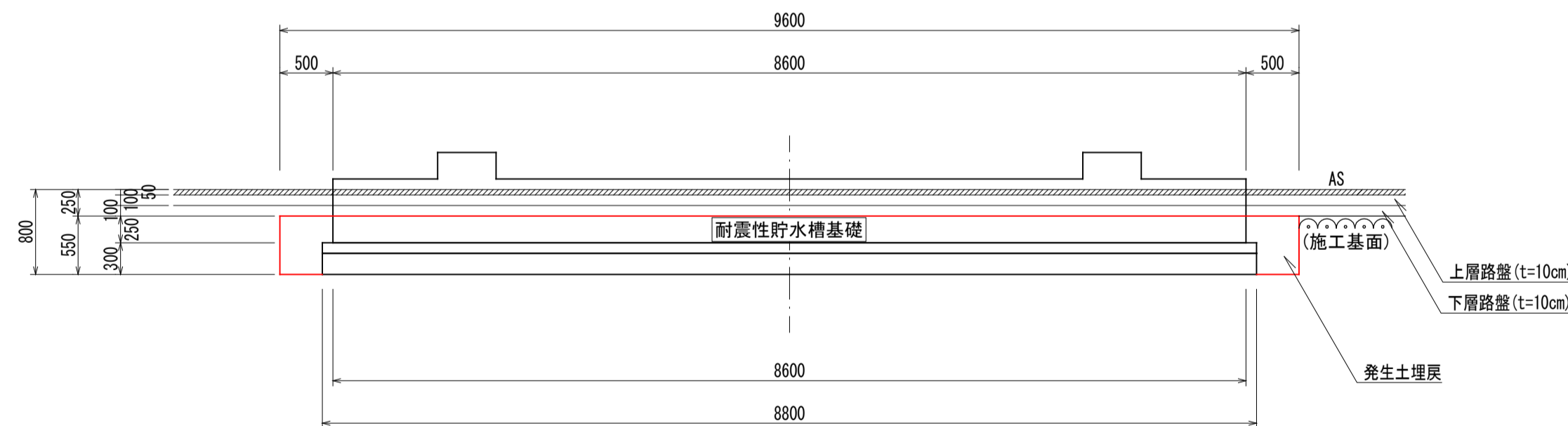
掘削平面図



A-A部断面図



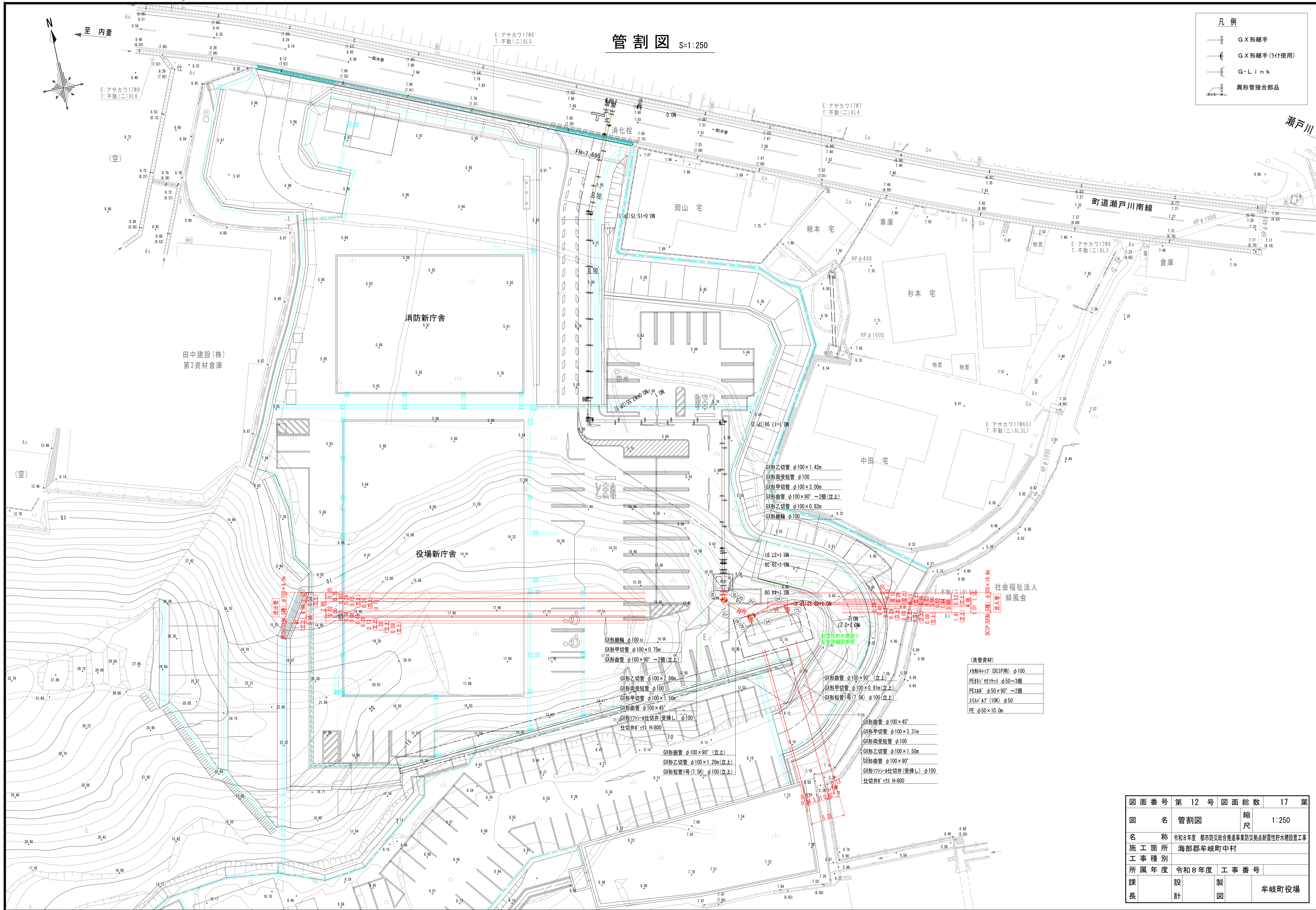
A-A部断面図



図面番号	第 11 号	図面総数	17 葉
図名	耐震性貯水槽 基礎土工図	縮尺	1:50
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

管割図 S=1:250

- 凡例
- G X形継手
  - G X形継手(5付使用)
  - G-Link
  - 異形管接合部品



GX形乙切管 φ100×1.42m  
 GX形面受短管 φ100  
 GX形甲切管 φ100×3.00m  
 GX形曲管 φ100×90° ~2個(立上)  
 GX形乙切管 φ100×0.82m  
 GX形継輪 φ100

GX形継輪 φ100 63  
 GX形甲切管 φ100×0.75m  
 GX形曲管 φ100×90° ~2個(立上)

GX形乙切管 φ100×2.86m  
 GX形面受短管 φ100  
 GX形甲切管 φ100×1.50m  
 GX形曲管 φ100×45°

GX形継輪φ100仕切弁(受挿し) φ100  
 仕切弁φ100 H=800

GX形曲管 φ100×90° (立上)  
 GX形乙切管 φ100×1.20m(立上)  
 GX形短管1号(7.5K) φ100(立上)

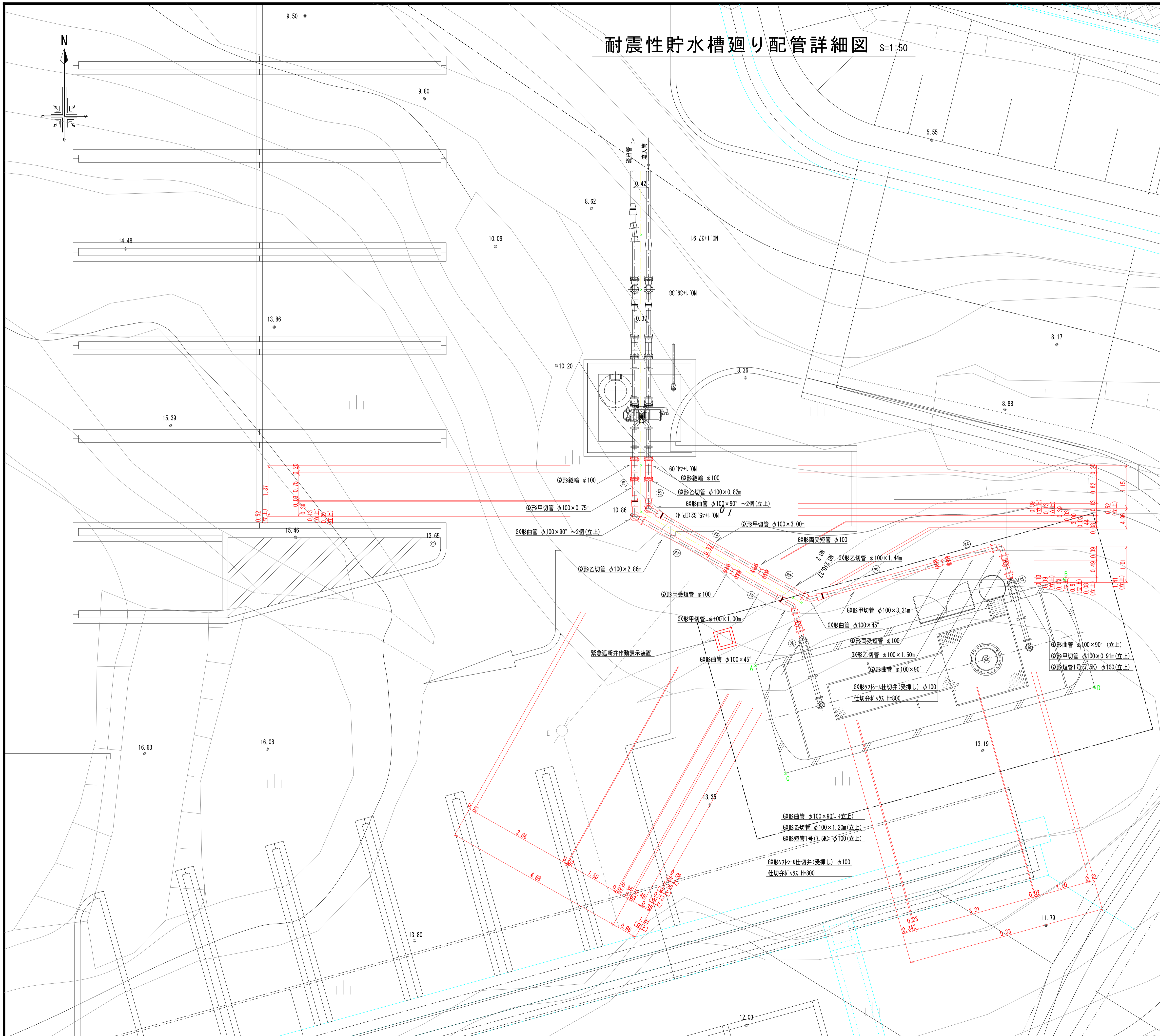
GX形曲管 φ100×90° (立上)  
 GX形甲切管 φ100×0.91m(立上)  
 GX形短管1号(7.5K) φ100(立上)

GX形曲管 φ100×45°  
 GX形甲切管 φ100×3.31m  
 GX形面受短管 φ100  
 GX形乙切管 φ100×1.50m  
 GX形曲管 φ100×90°  
 GX形継輪φ100仕切弁(受挿し) φ100  
 仕切弁φ100 H=800

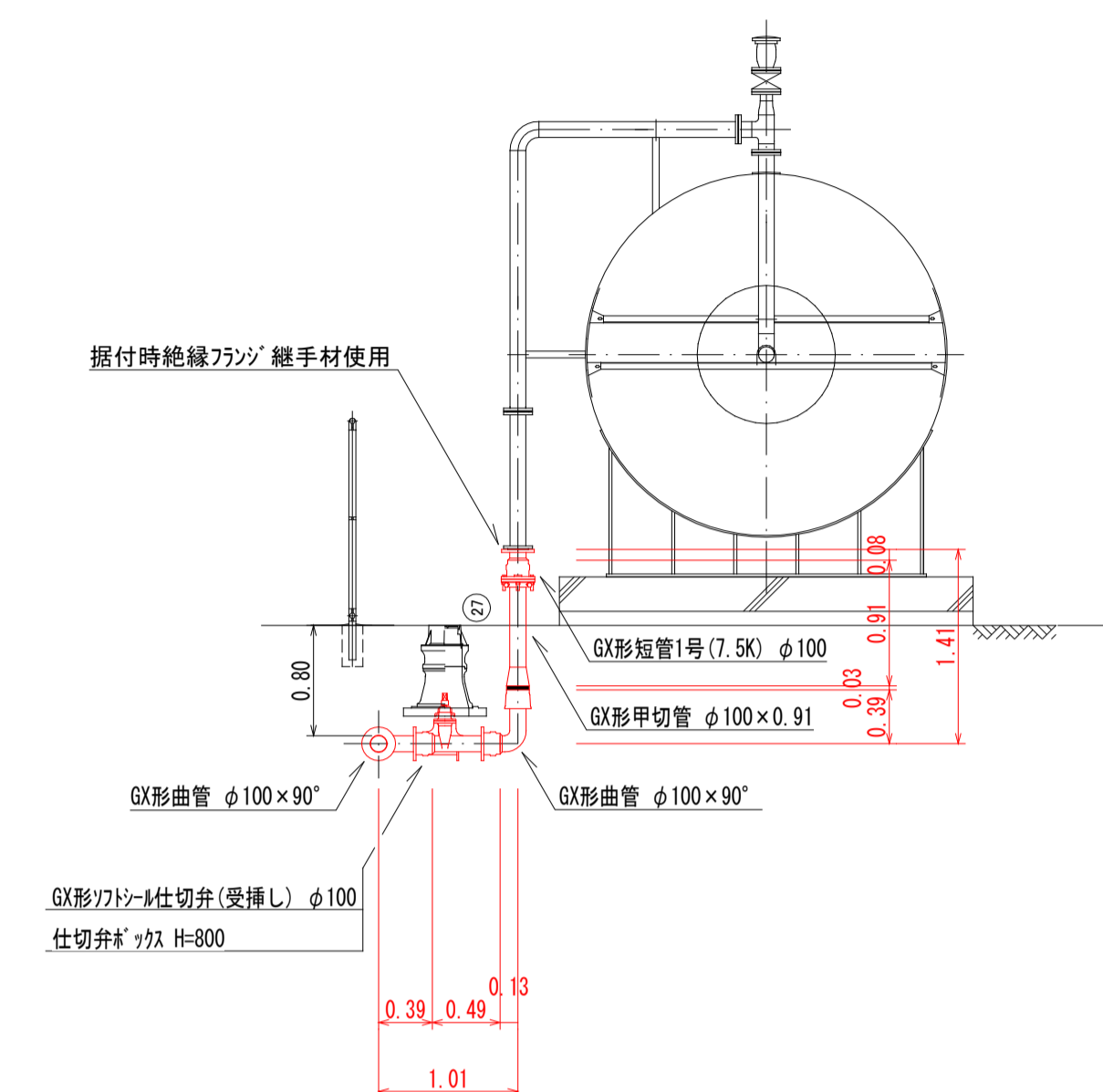
(洗管資材)  
 丸形継手(OCIP用) φ100  
 PE継手付パイプ φ50~3個  
 PE継手 φ50×90° ~2個  
 変径継手(10K) φ50  
 PE φ50×10.0m

図面番号	第 12 号	図面総数	17 葉
図名	管割図	縮尺	1:250
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

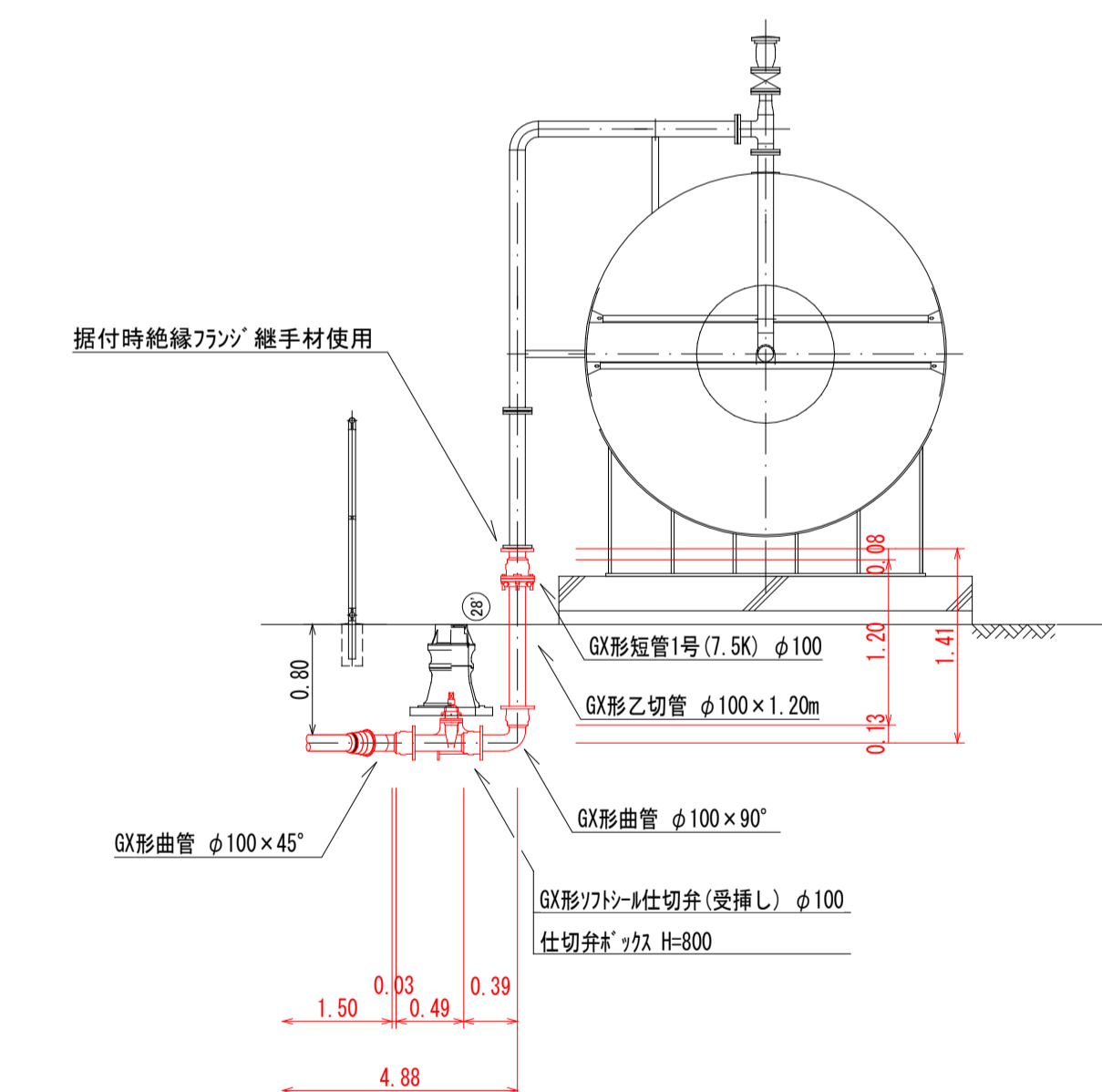
耐震性貯水槽廻り配管詳細図 S=1:50



流入管接続断面図

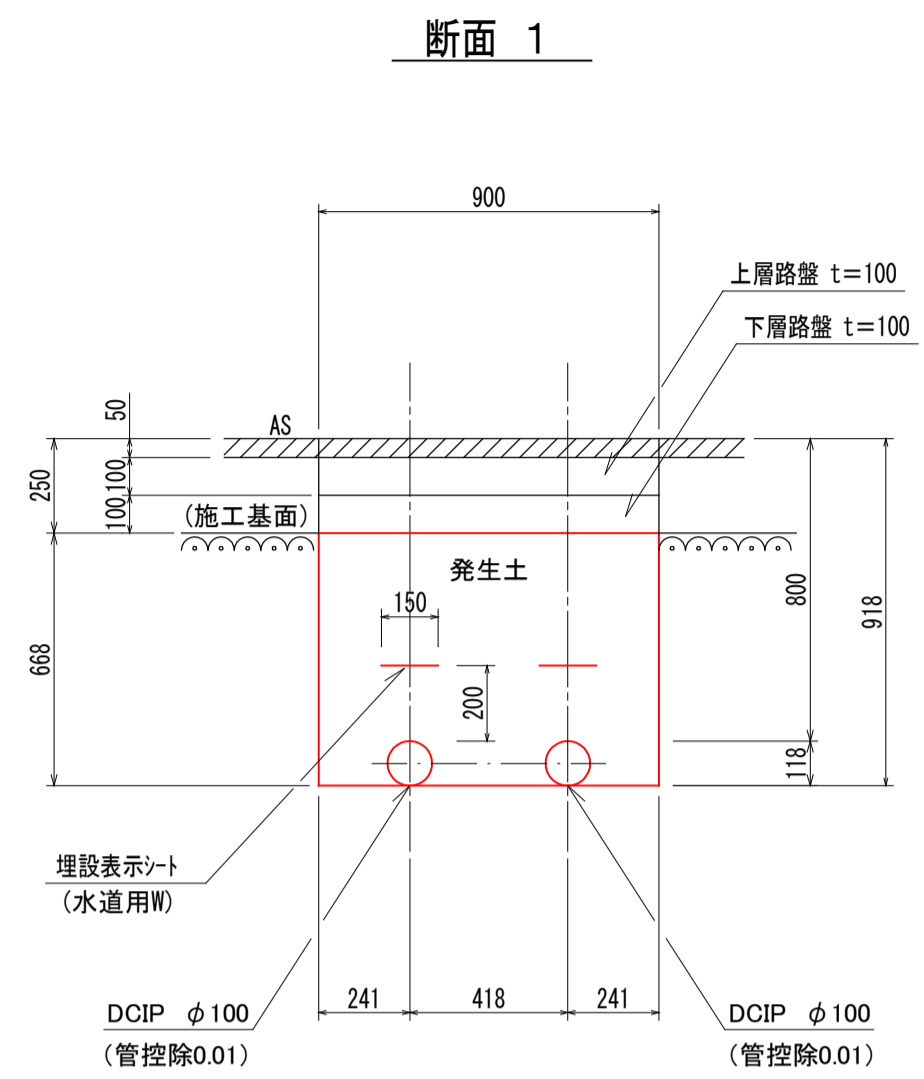


流出管接続断面図



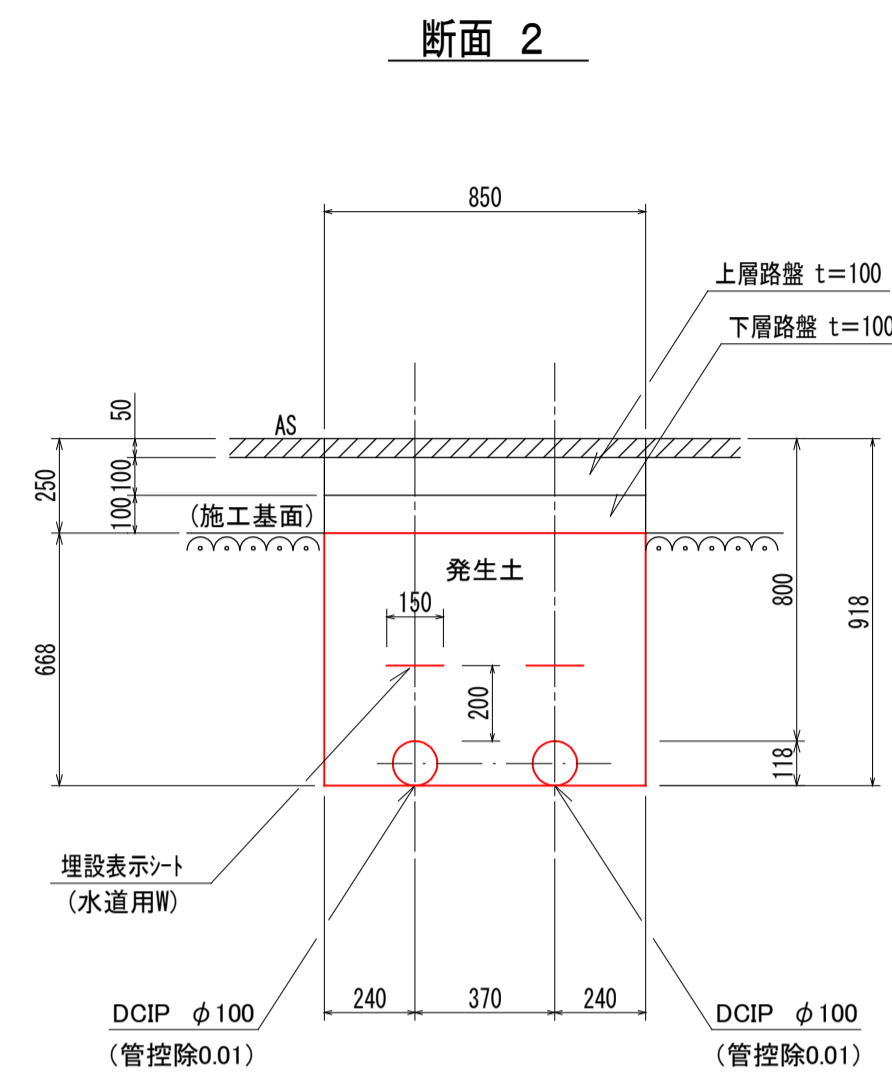
図面番号	第 13 号	図面総数	17 葉
図名	耐震性貯水槽廻り配管詳細図		縮尺 1:50
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

# 掘削標準断面図 S=1:20



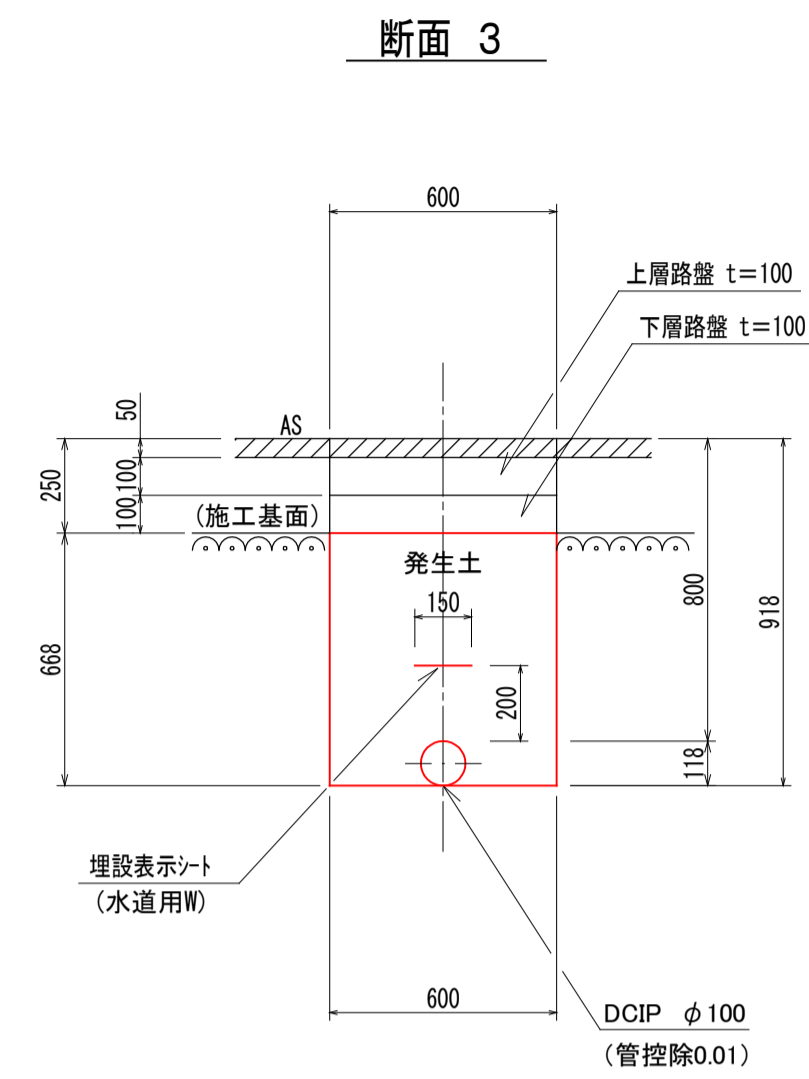
(1m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m3	0.60
埋戻	発生土	m3	0.58
残土処理	土砂	m3	0.02



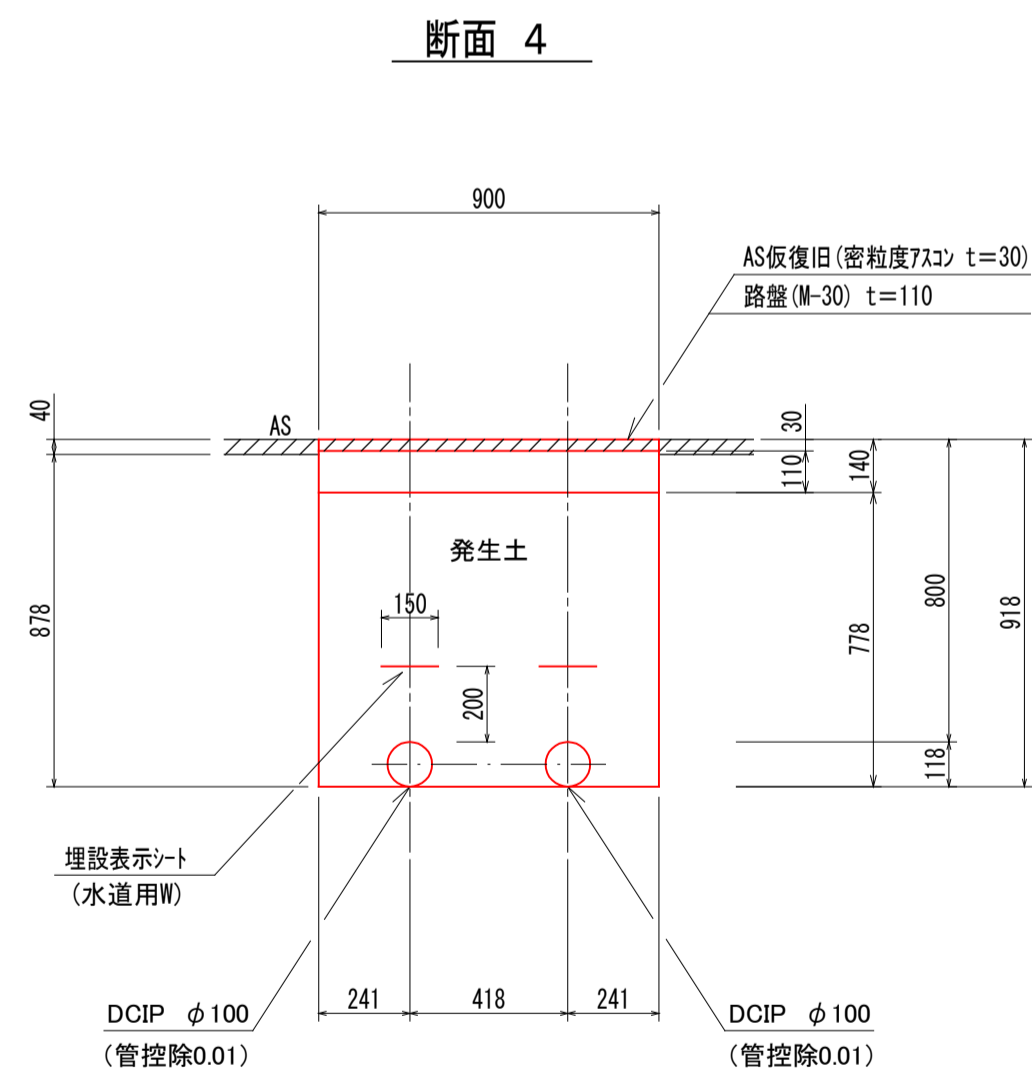
(1m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m3	0.57
埋戻	発生土	m3	0.55
残土処理	土砂	m3	0.02



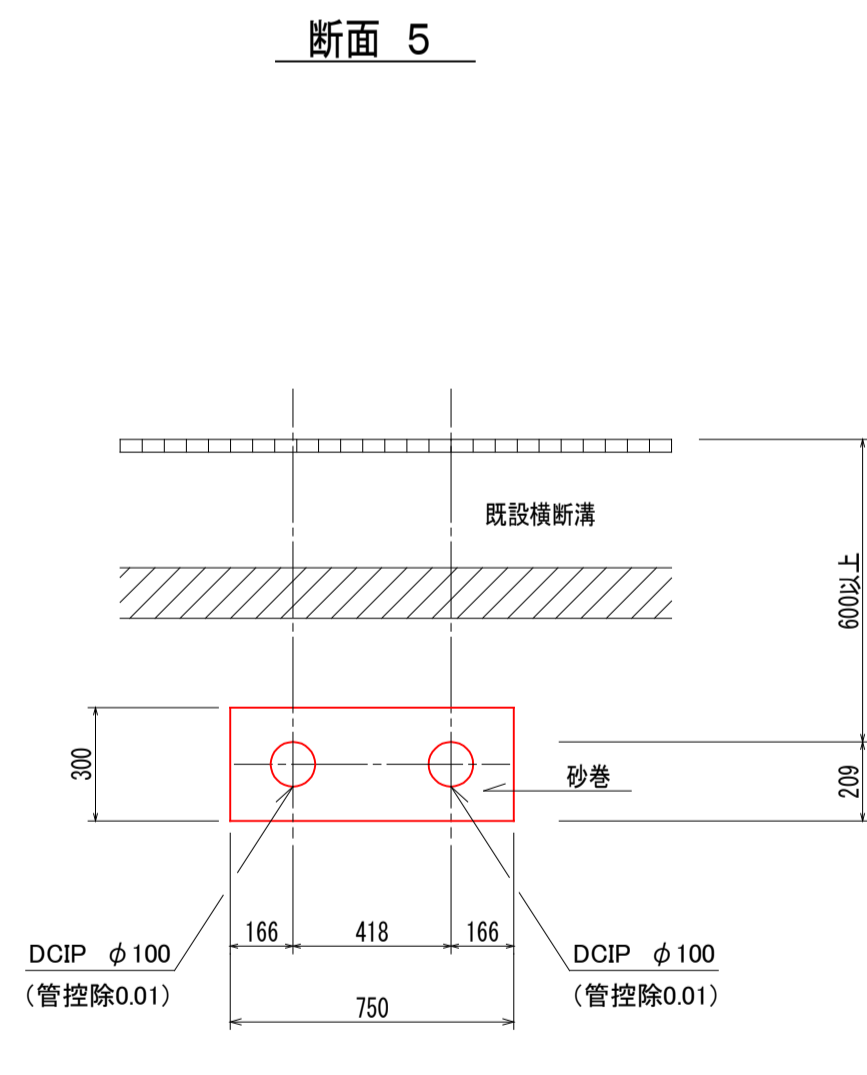
(1m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m3	0.40
埋戻	発生土	m3	0.39
残土処理	土砂	m3	0.01



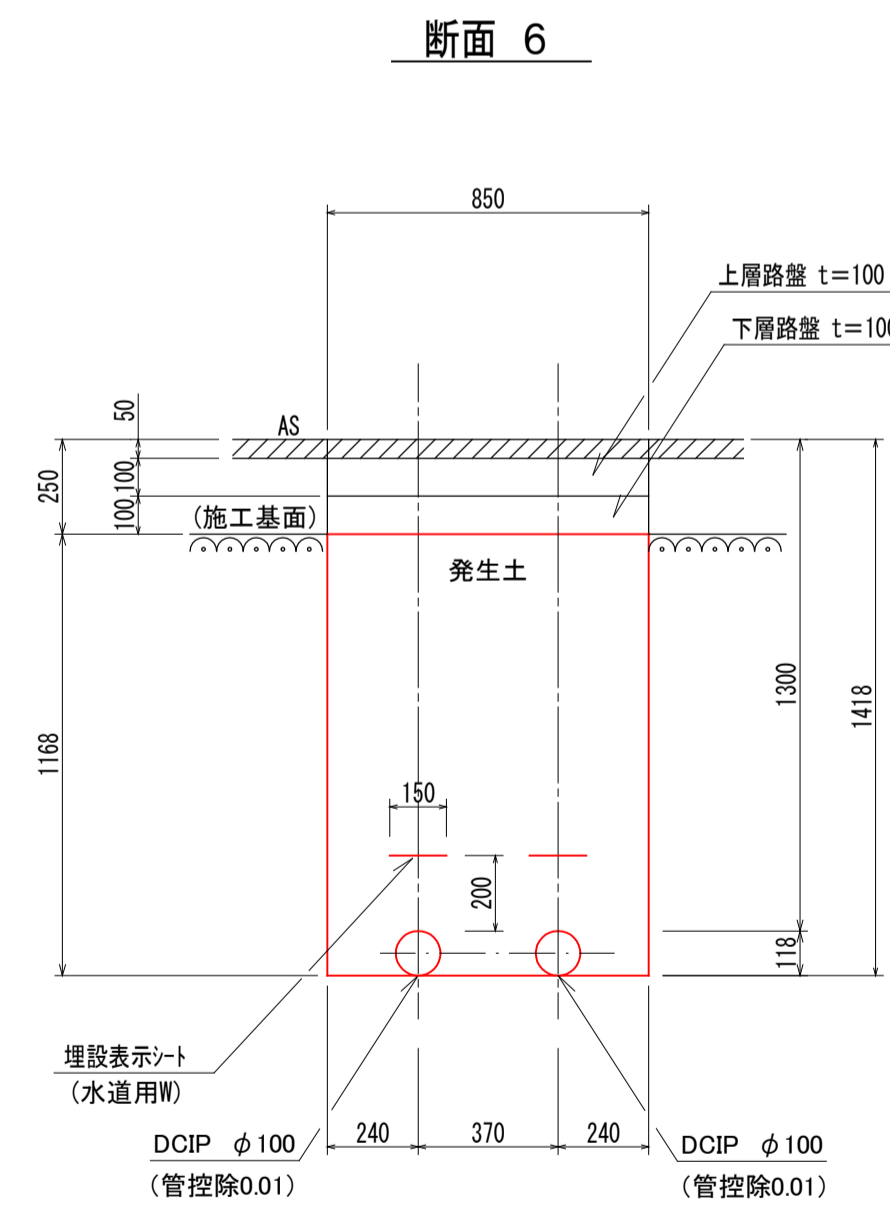
(1m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m3	0.79
埋戻	発生土	m3	0.68
路盤	M-30,t=11cm	m2	0.90
残土処理	土砂	m3	0.11



(1m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m3	0.23
砂巻	洗い・荒目	m3	0.21
残土処理	土砂	m3	0.23



(1m当たり数量)

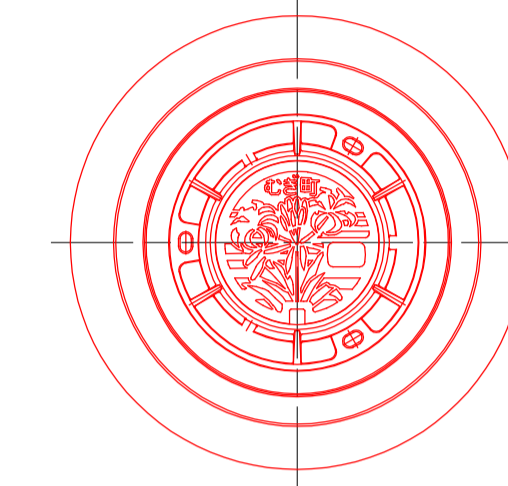
名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m3	0.99
埋戻	発生土	m3	0.97
残土処理	土砂	m3	0.02

# 弁室構造図 S=1:10

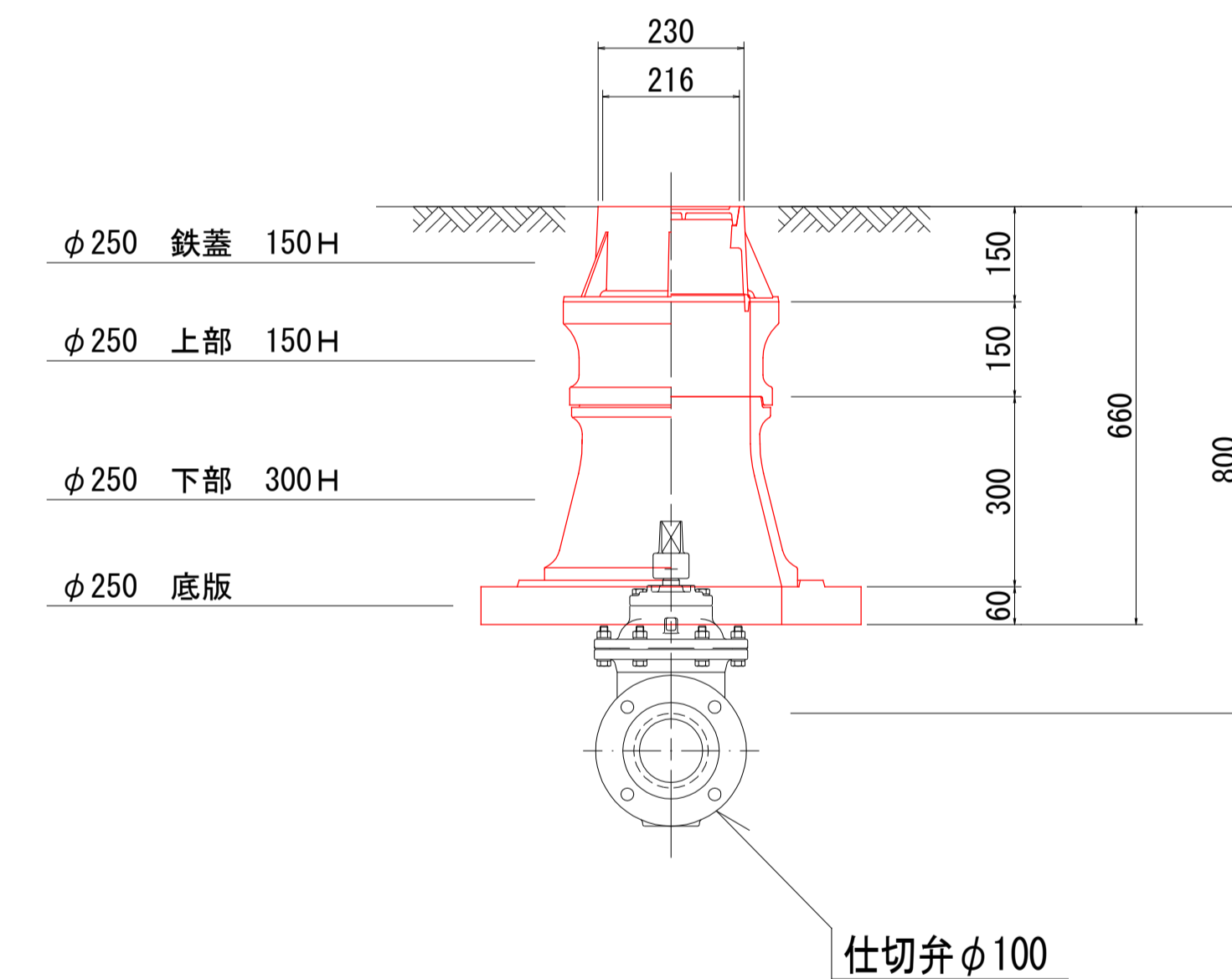
(標準土被り H=800)

仕切弁  
φ100

平面図



断面図

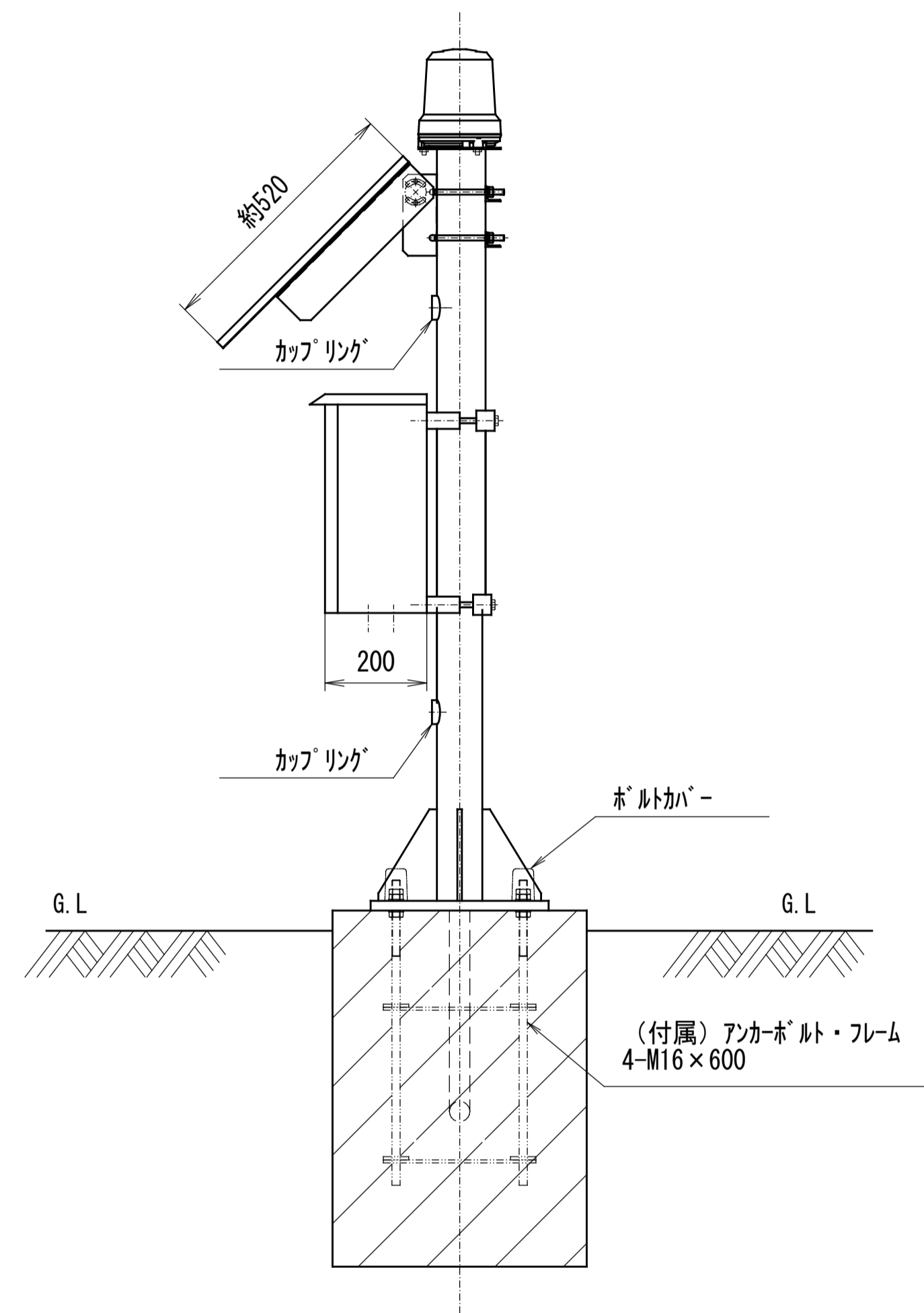
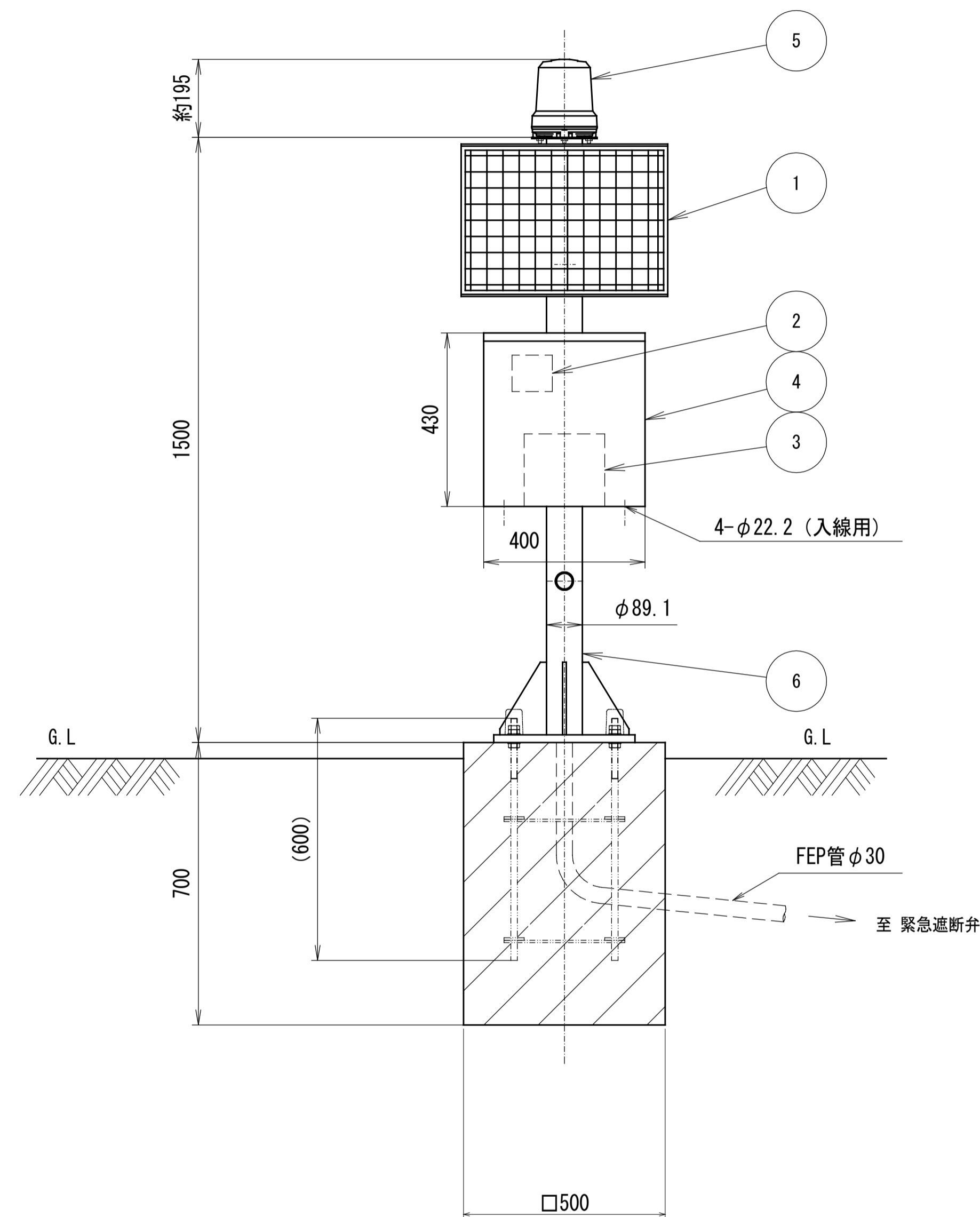


仕切弁 (φ100)

管天高		H=800		備考	
ボックス高		660			
名称	高さ	数量			
鉄蓋	150	1		CVS-21G-15LA(MSE*)	
上部	150	1		NRV0-25-150A	
下部	300	1		NRV0-25-300C	
底板	60	1		CR NRV0-25-60S	

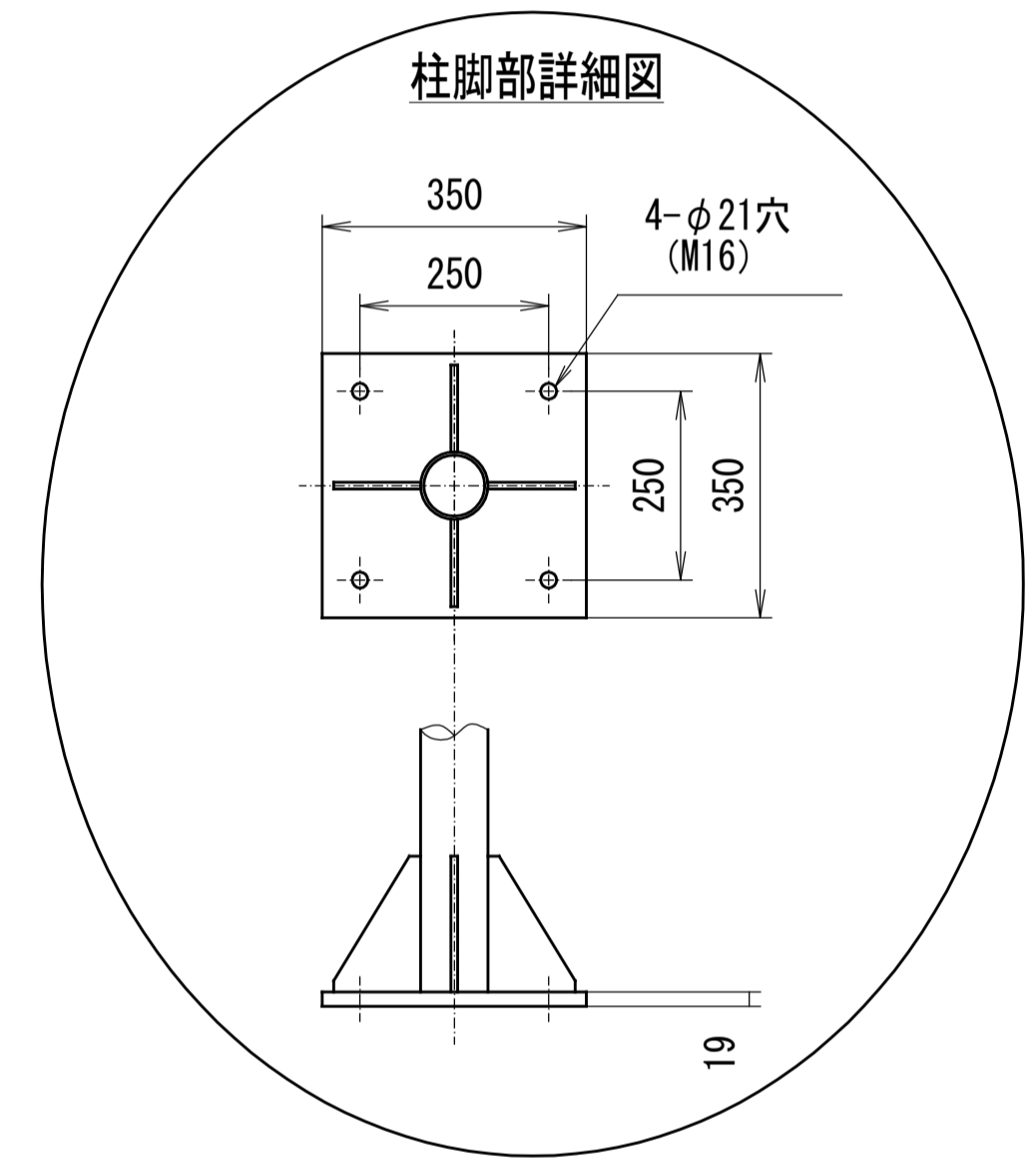
図面番号	第14号	図面総数	17	葉
図名	掘削標準断面図 弁室構造図		縮尺	図示
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事			
施工箇所	海部郡牟岐町中村			
工事種別				
所属年度	令和8年度	工事番号		
課長	設計	製図	牟岐町役場	

緊急遮断弁作動表示装置詳細図 S=1:10



※基礎部アンカボルトには、付属のアンカボルト・フレームを使用すること。

※ボールのカップリングサイズは G1 1/4 です。  
防水ブリックアップ相当品をご使用の際は  
ボックスの入線用穴を拡げて接続すること。

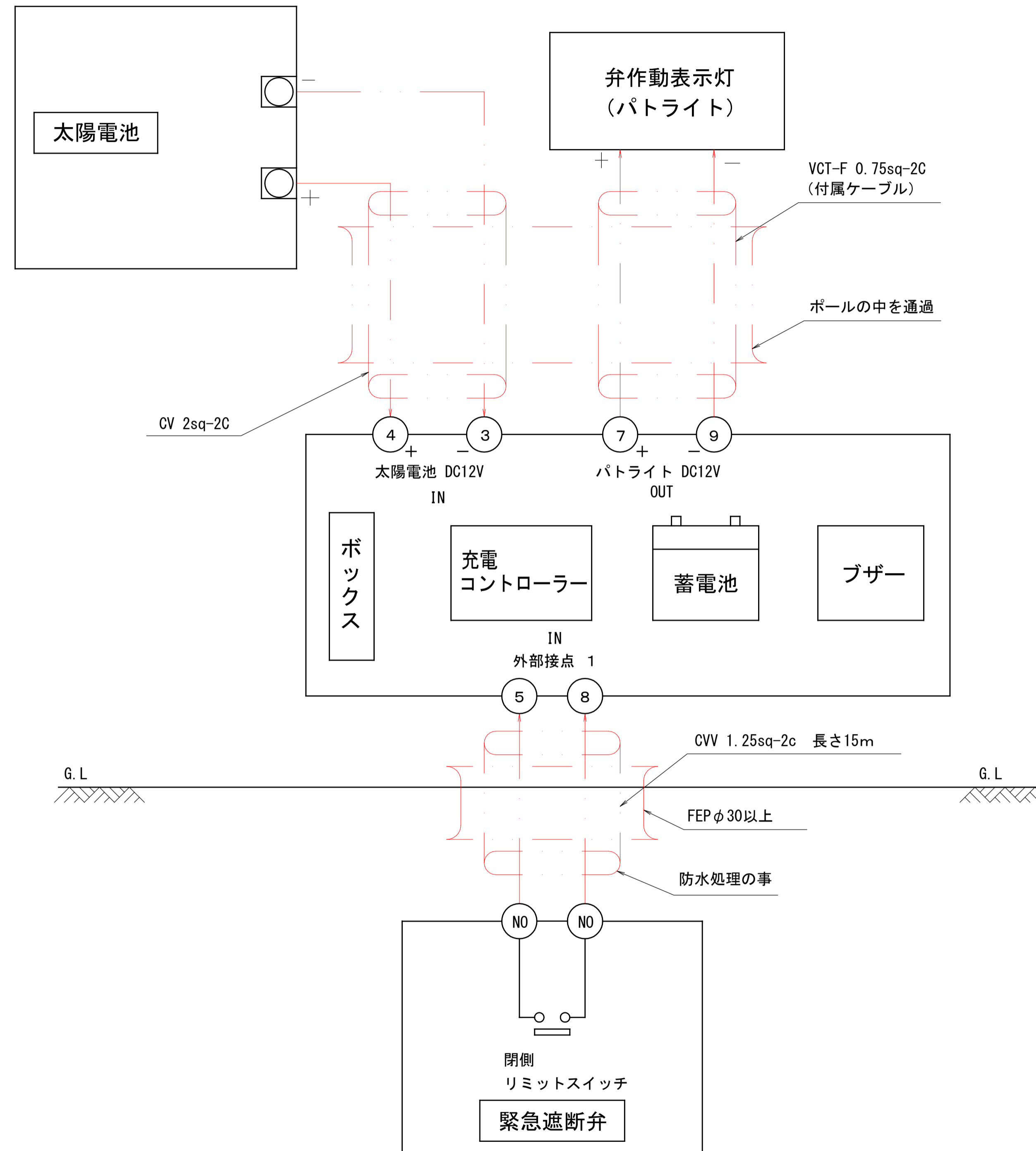


弁作動表示灯：赤色

符号	部品名称	材質	個数	摘要
6	自立型ポール	鋼製	1	溶融亜鉛メッキ仕上げ
5	弁作動表示灯 (バトライト)	—	1	R L R-M 1-R (参考)
4	ボックス	鋼製	1	ワシレ5V17/1 (参考) 板厚1.6mm
3	鉛蓄電池	—	1	—
2	充電コントローラー	—	1	—
1	太陽電池	—	1	—

図面番号	第 15 号	図面総数	17 葉
図名	緊急遮断弁作動表示装置詳細図	縮尺	1:10
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別	—		
所属年度	令和8年度	工事番号	—
課長	設計	製図	牟岐町役場

緊急遮断弁作動表示装置機器間接続図 S=free

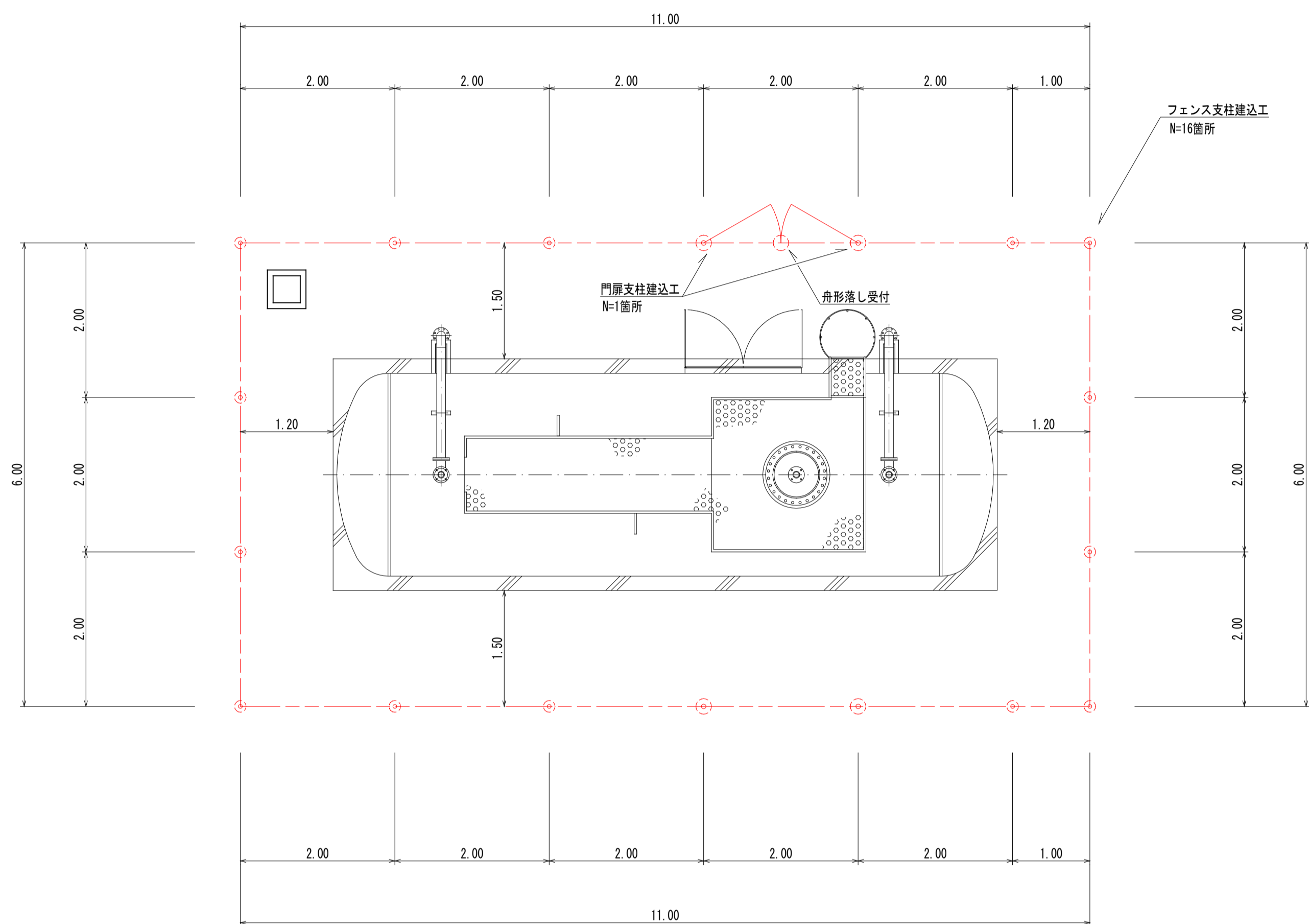
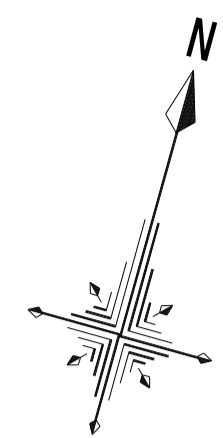


- 動作仕様
- ・弁が全閉すると閉側リミットスイッチが働く。
  - ・閉側リミットスイッチにより、弁作動表示灯が点灯・回転時に、ブザーが作動する。
  - ・昼間発電した電気を蓄電池に充電させて、電源に使用する。
  - ・連続点灯時間は約7時間。  
(蓄電池が初期特性、満充電状態の場合)

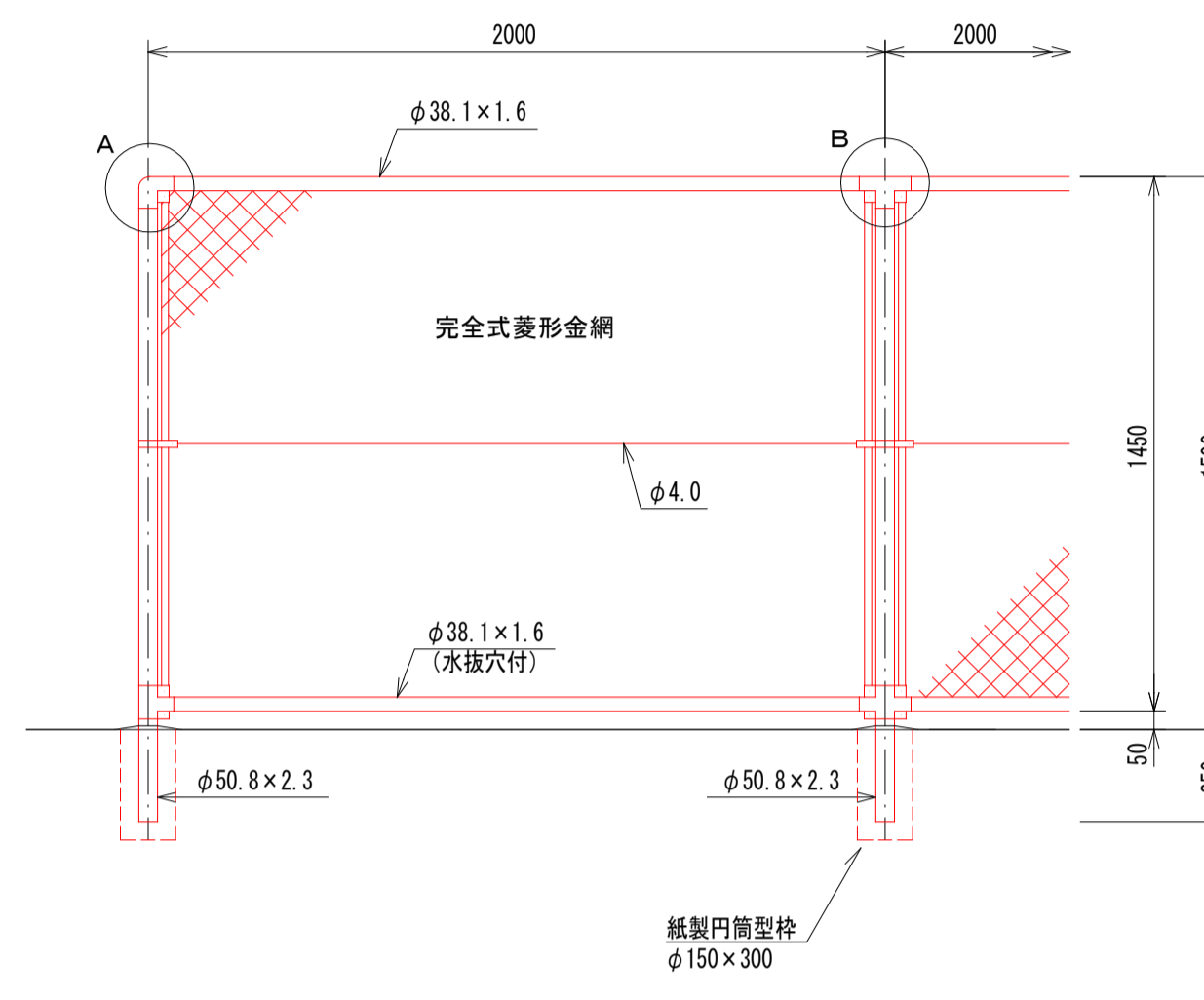
図面番号	第 16 号	図面総数	17 葉
図名	緊急遮断弁作動表示装置機器間接続図		縮尺 free
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設計	製図	牟岐町役場

# フェンス配置図 S=1:50

# フェンス構造図 S=1:20



## ネットフェンス



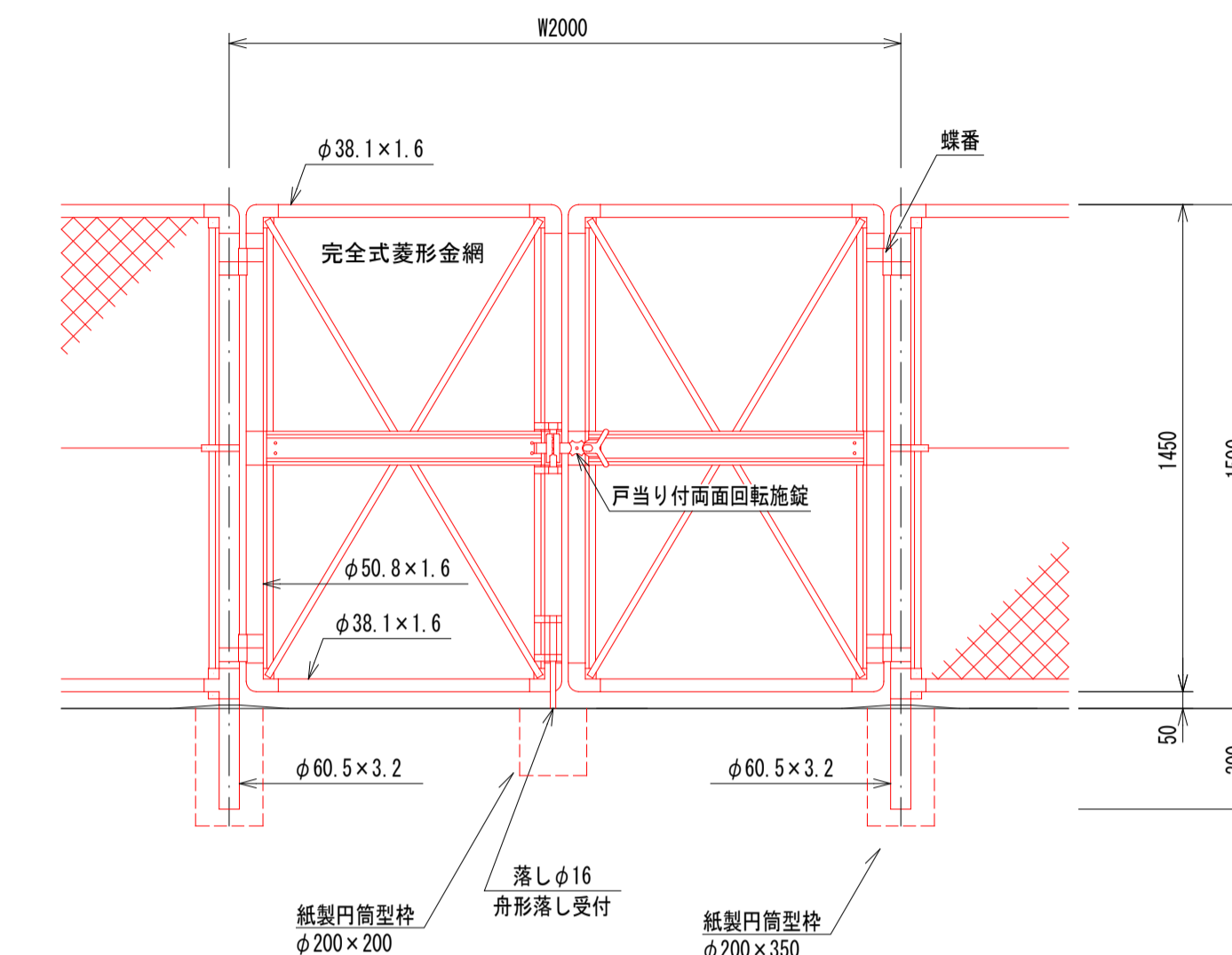
フェンス工 数量計算書 1.0m当り数量

名称	規格	計 算 式	単 位	数 量
フェンス設置	H-1500		m	1.00

フェンス支柱建込工 数量計算書 1.0本当り数量

名称	規格	計 算 式	単 位	数 量
紙製円筒型柱	φ150×300		m	0.30
モルタル中詰		$0.15 \times 0.15 \times \pi / 4 \times 0.30 - 0.051 \times 0.051 \times \pi / 4 \times 0.25$	m <sup>3</sup>	0.01

## 両開き門扉



門扉工 数量計算書 1.0箇所当り数量

名称	規格	計 算 式	単 位	数 量
門扉設置	W2000×H1500		基	1.00

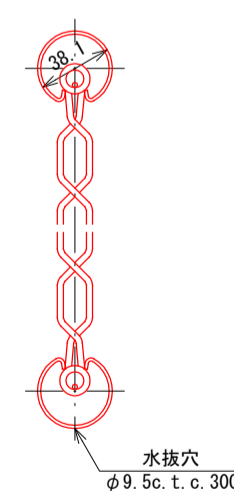
門扉支柱建込工 数量計算書 1.0箇所当り数量

名称	規格	計 算 式	単 位	数 量
紙製円筒型柱	φ200×350	$0.35 \times 2$	m	0.70
モルタル中詰		$(0.20 \times 0.20 \times \pi / 4 - 0.061 \times 0.061 \times \pi / 4) \times 0.30 \times 0.35 \times 2$	m <sup>3</sup>	0.02

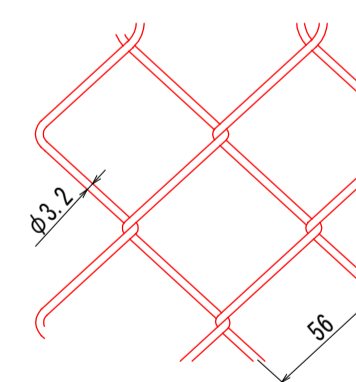
舟形落し受付 数量計算書 1.0箇所当り数量

名称	規格	計 算 式	単 位	数 量
紙製円筒型柱	φ200×200		m	0.20
モルタル中詰		$0.20 \times 0.20 \times \pi / 4 \times 0.20$	m <sup>3</sup>	0.01

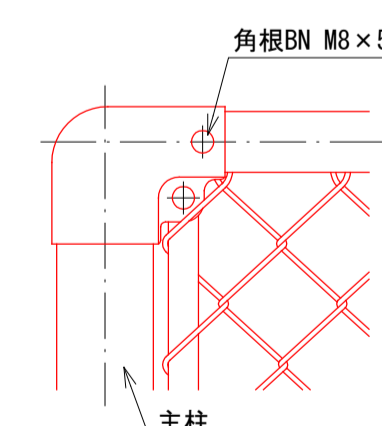
胴縁に金網取付断面図 S=FREE



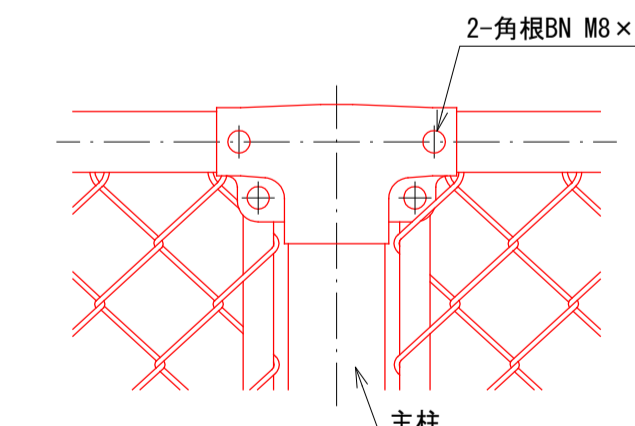
完全式菱形金網図 S=FREE  
線径は芯径を示す。



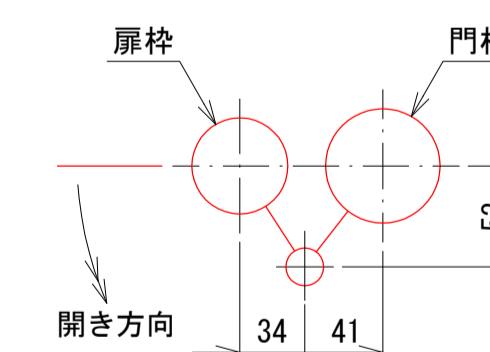
A部取付図 S=1/4



B部取付図 S=1/4



門柱・扉枠位置関係図 S=1/4



設計条件  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)  
 備考  
 ・外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。  
 ・本図門扉は片側180°開きとする。  
 ・本種の金網規格は下記の通りとする。  
 φ3.2×5.6mm

図面番号	第 17 号	図面総数	17 葉
図名	フェンス一般図	縮尺	図示
名称	令和8年度 都市防災総合推進事業防災拠点耐震性貯水槽設置工事		
施工箇所	海部郡牟岐町中村		
工事種別			
所属年度	令和8年度	工事番号	
課長	設 計	製 図	牟岐町役場