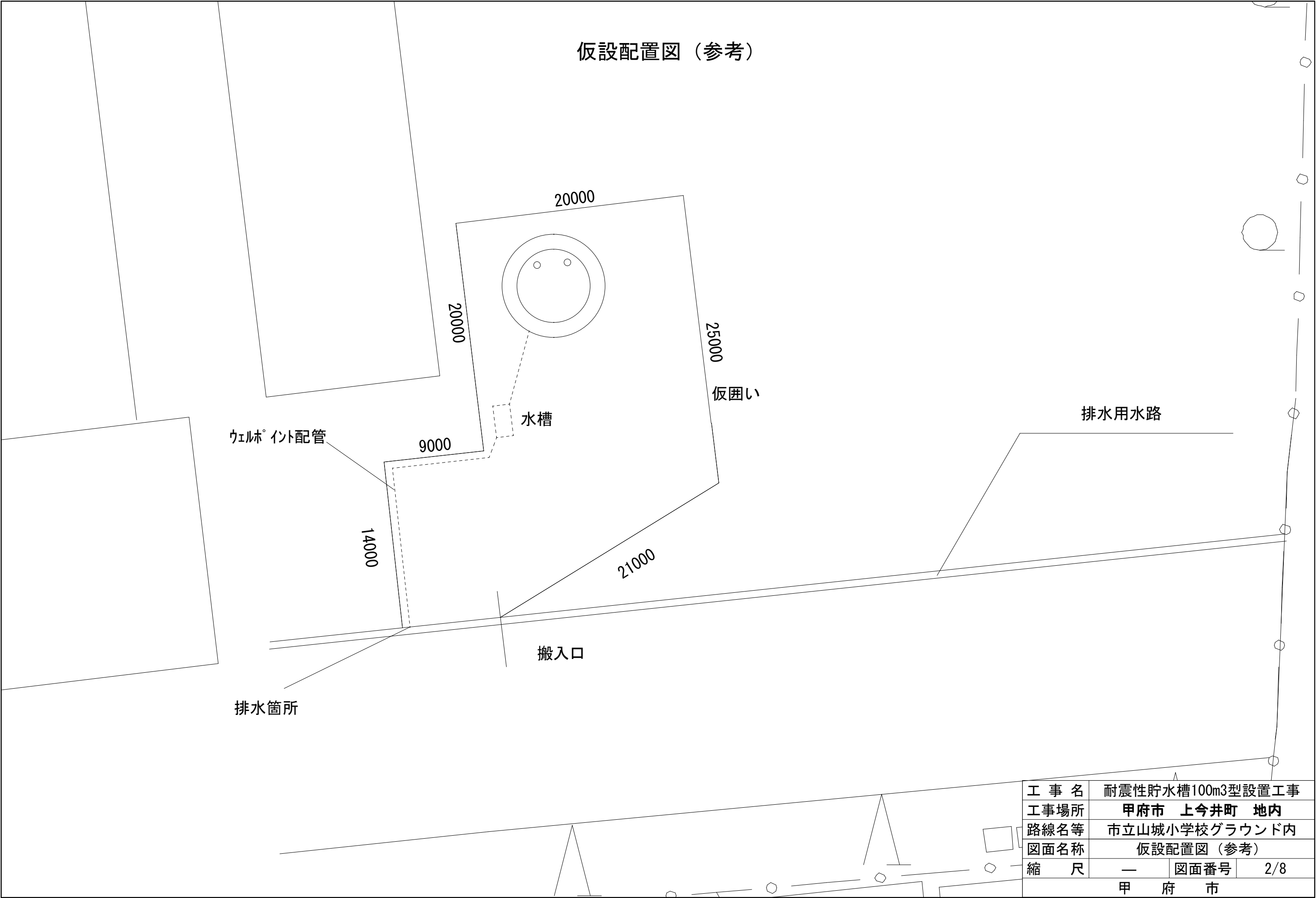


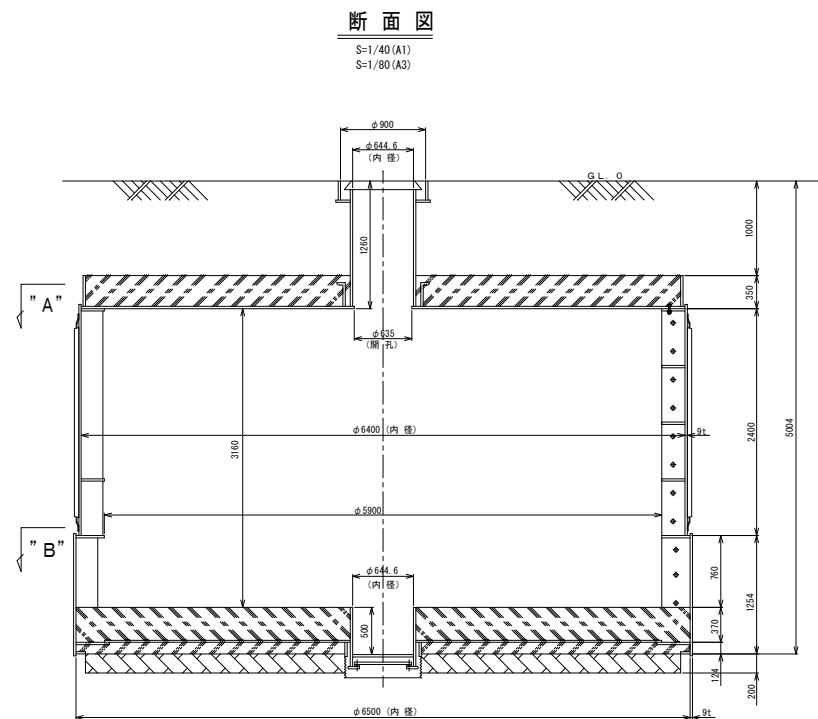
工 事 名	耐震性貯水槽100m3型設置工事		
工事場所	甲 府 市 上 今 井 町 地 内		
路線名等	市立山城小学校グラウンド内		
図面名称	配置図		
縮 尺	—	図面番号	1/8
甲 府 市			

仮設配置図（参考）



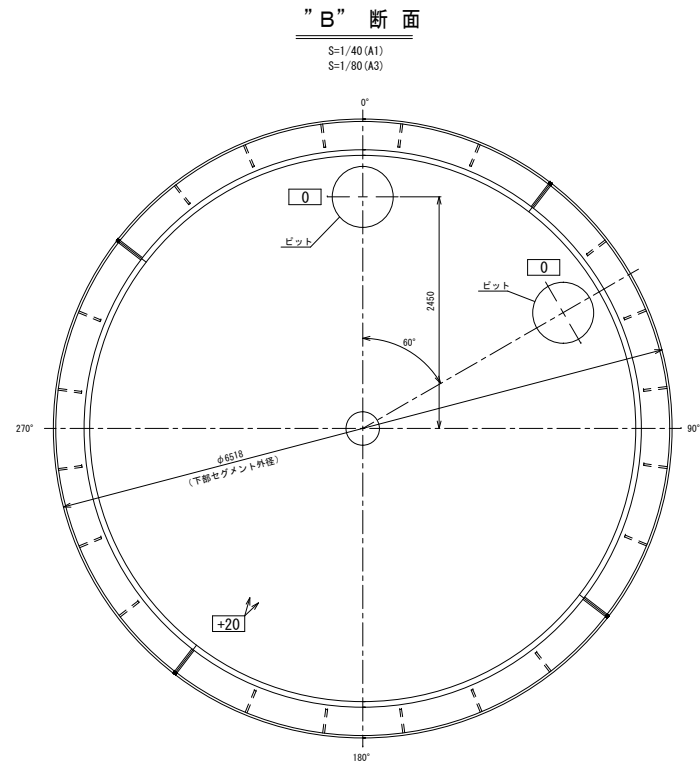
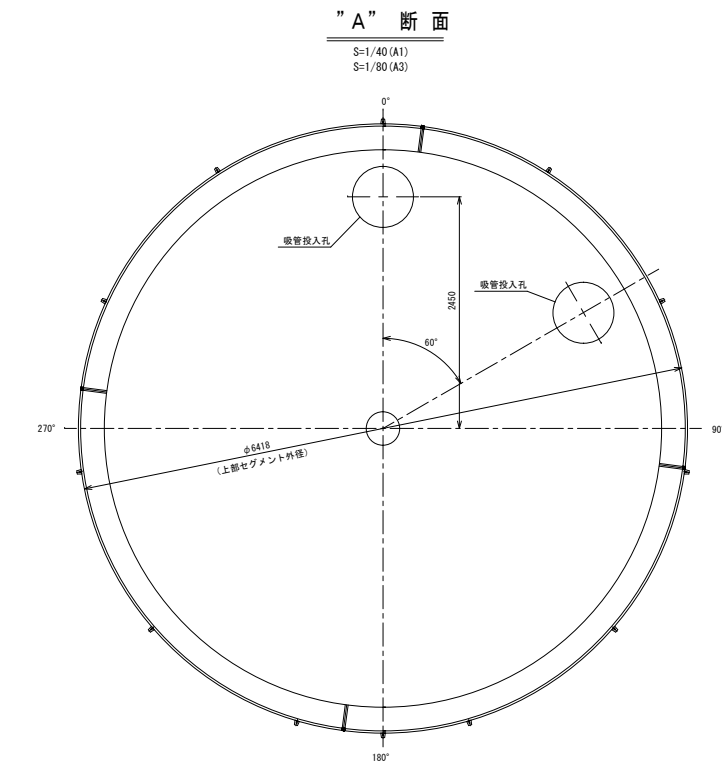
工 事 名	耐震性貯水槽100m3型設置工事		
工事場所	甲府市 上今井町 地内		
路線名等	市立山城小学校グラウンド内		
図面名称	仮設配置図（参考）		
縮 尺	—	図面番号	2/8
甲 府 市			

完成予定図



容 積 表		
項 目	サイズ (内径 × 高さ)	容積 (m3)
上部セグメント	φ 6400 × 2400	77. 21
下部セグメント	φ 6500 × 760	25. 22
内 部 部 材		△0. 66
容 積 総 合 計		101. 77m3

仕 上 表			
名 称	材 質	厚	
内 部 塗 装	ノンタールエポキシ樹脂系	200 μ	
外 部 塗 装	ハイソリッド変性エポキシ系重防食塗料	200 μ	
床 仕 上 げ	金ゴテ仕上げ		
内 部 取 合 部	コーキング (硬質シリコン樹脂系)		



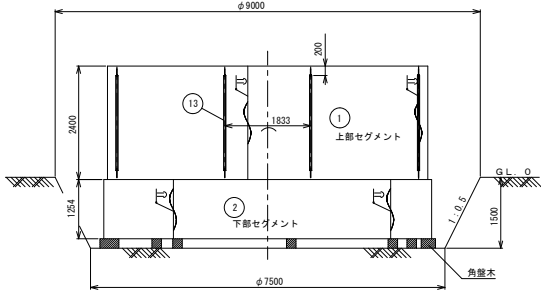
(セグメント4分割、底頂版3分割仕様)

工 事 名	耐震性貯水槽100m3型設置工事		
工事場所	甲府市 上今井町 地内		
路線名等	市立山城小学校グラウンド内		
図面名称	完成予定図		
縮 尺	図 示	図面番号	3/8
甲 府 市			

組立施工図

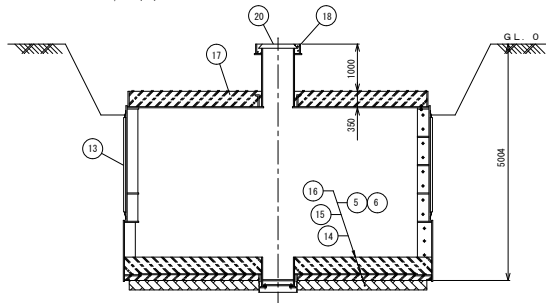
セグメント 組立立面図

※角壁木は下部セグメント水平レベル調整用に用いる。  
S=1/80 (A1)  
S=1/160 (A3)



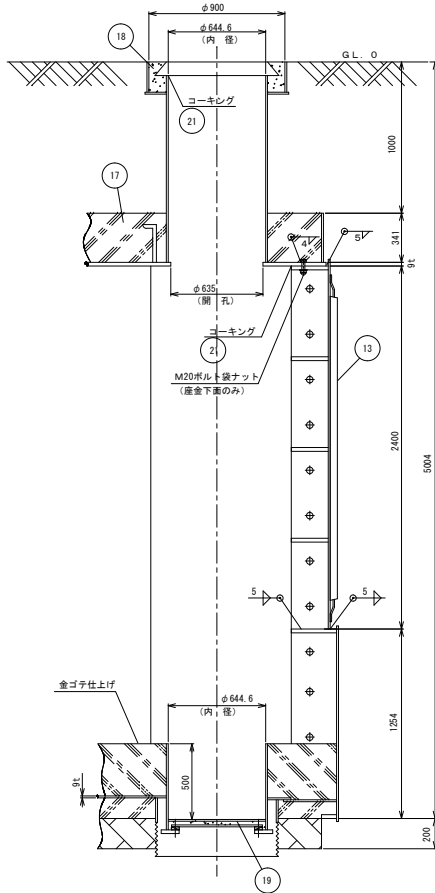
断面図

S=1/80 (A1)  
S=1/160 (A3)



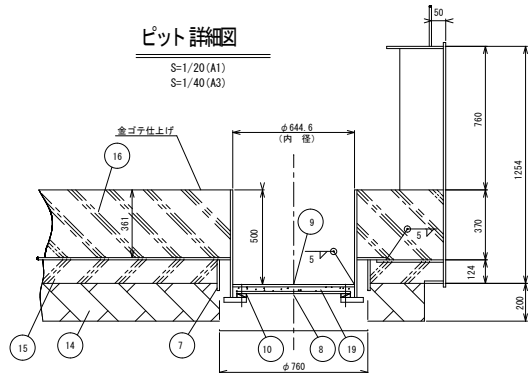
”A” 断面詳細図

S=1/25 (A1)  
S=1/50 (A3)



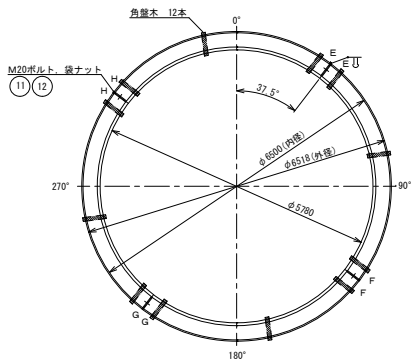
ピット詳細図

S=1/20 (A1)  
S=1/40 (A3)



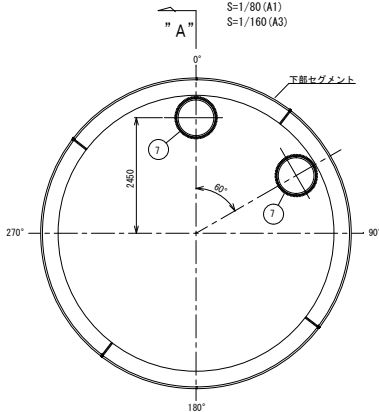
② 下部セグメント 組立平面図

※角壁木は下部セグメント水平レベル調整用に用いる。  
S=1/80 (A1)  
S=1/160 (A3)



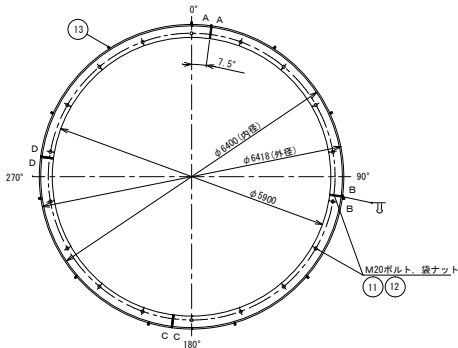
⑦ 栗石止め据付平面図

S=1/80 (A1)  
S=1/160 (A3)



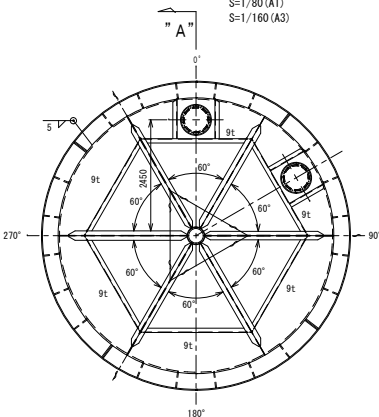
① 上部セグメント 組立平面図

S=1/80 (A1)  
S=1/160 (A3)



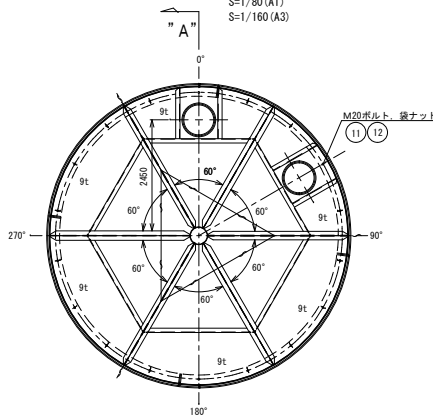
⑤ ⑥ 底板組立平面図

S=1/80 (A1)  
S=1/160 (A3)



③ ④ 頂版組立平面図

S=1/80 (A1)  
S=1/160 (A3)



				総重量	17289.2kg
②②	支柱	SS400	1	388.8	388.8
②①	コーキング		32.3m	—	—
②②	人孔蓋	F. C. D.	2	—	—
②⑨	防水モルタル等		0.02m3	—	—
②⑧	第4回コンクリート	N/mm2 21以上	0.12m3	—	—
②⑦	第3回コンクリート	N/mm2 21以上	10.39m3	—	—
②⑥	第2回コンクリート	N/mm2 21以上	11.70m3	—	—
②⑤	第1回コンクリート	N/mm2 21以上	4.00m3	—	—
②④	栗石(碎石)		6.05m3	—	—
②③	電気防蝕用マグネシウム陽極棒		11	7.7	84.7
②②	M20平座金	SS400	114	0.02	2.28
②①①	M20×50Lボルト袋ナット	SS400	48	0.3	14.4
	M20×45Lボルト袋ナット	SS400	18	0.3	5.4
	M20×40Lボルト袋ナット	SS400	24	0.3	7.2
②⑩	ピット用パッキン	天然ゴム	2	—	—
②⑨	ピット用塞ぎ板	SS400	2	22.9	45.8
②⑧	ピット用塞ぎ板	SS400	2	24.9	49.8
②⑦	栗石止め	SS400	2	16.5	33.0
②⑥	底版	SS400	2	1056.2	2112.4
②⑤	底版(ピット付)	SS400	1	1269.2	1269.2
②④	頂版	SS400	2	1249.7	2499.4
②③	頂版(吸管投入孔)	SS400	1	1724.0	1724.0
②②	下部セグメント	SS400	4	979.7	3918.8
②①	上部セグメント	SS400	4	1283.5	5134.0
符号	名 称	材質	数量	単重	重量 備考

工 事 名 耐震性貯水槽100m3型設置工事

工事場所 甲府市 上今井町 地内

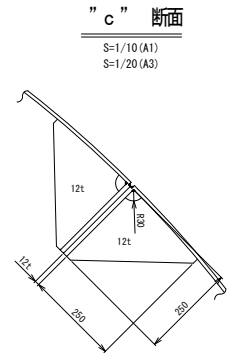
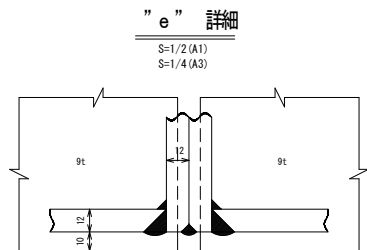
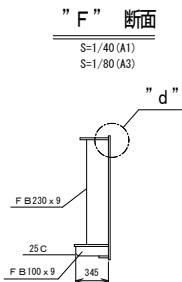
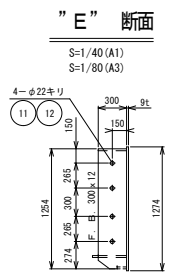
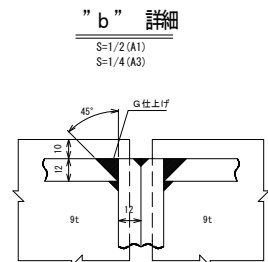
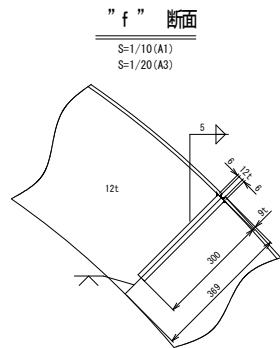
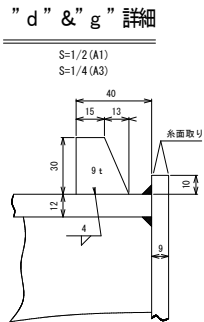
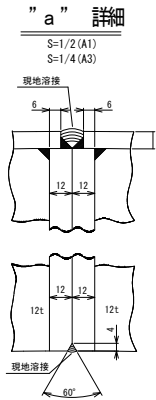
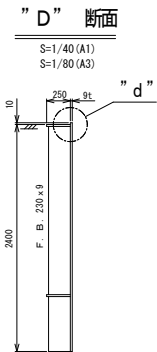
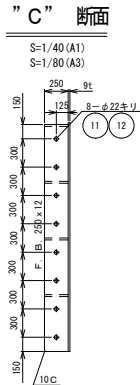
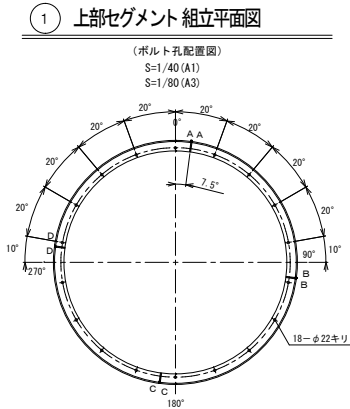
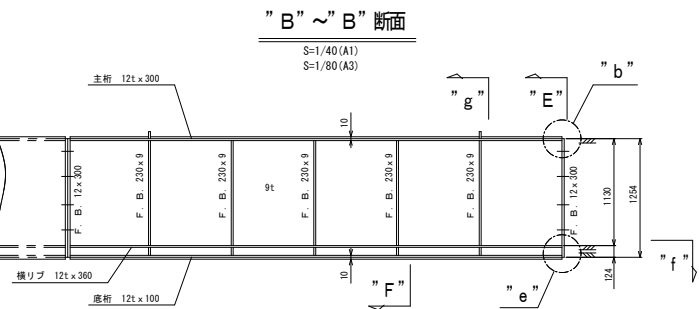
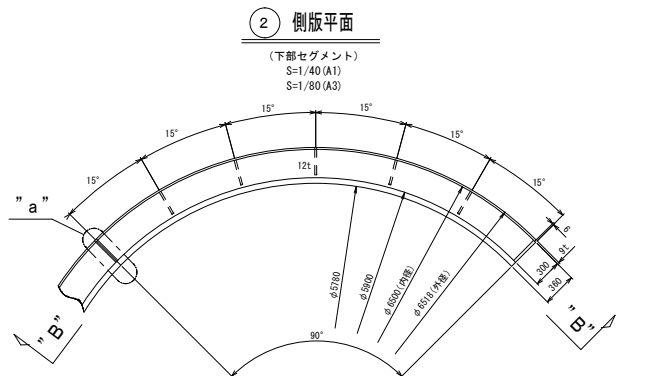
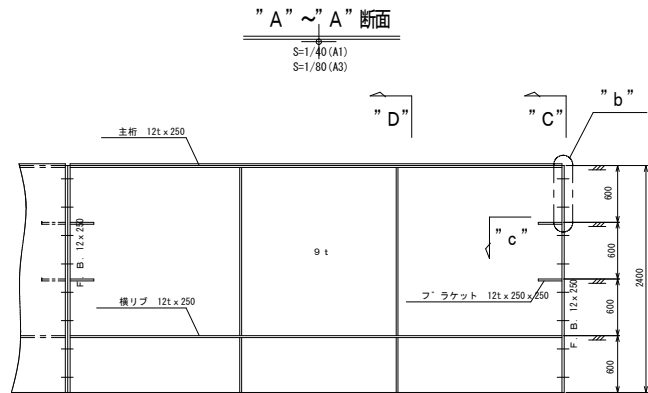
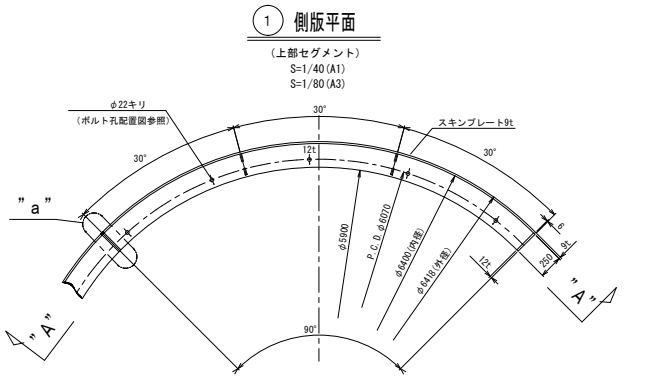
路線名等 市立山城小学校グラウンド内

図面名称 組立施工図

縮 尺 図 示 図面番号 4/8

甲 府 市

側版詳細図

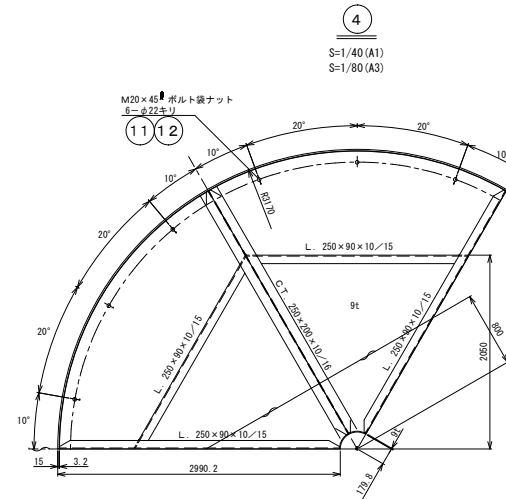
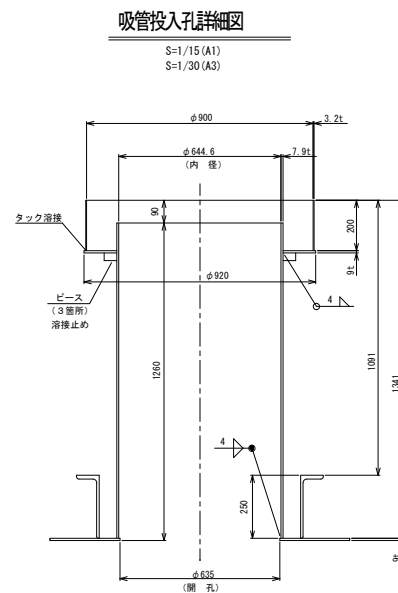
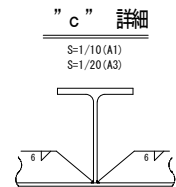
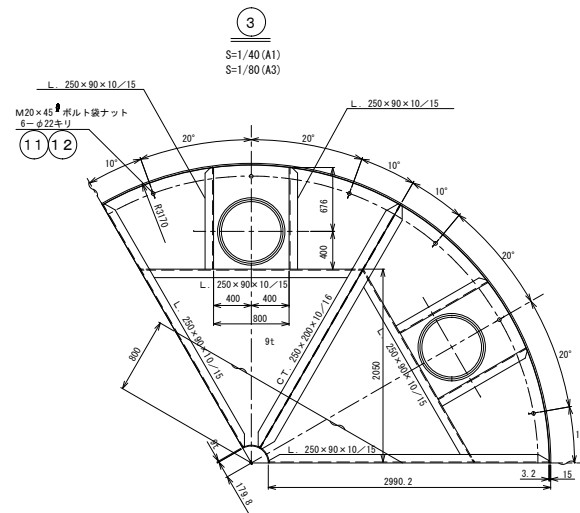
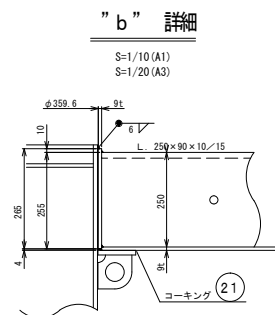
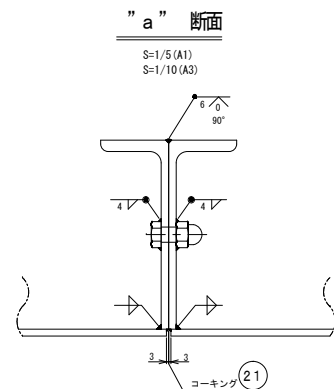
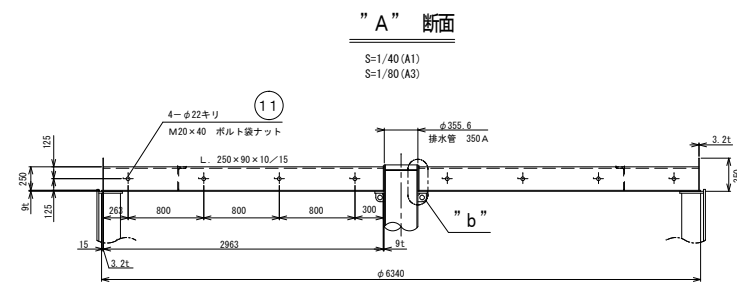
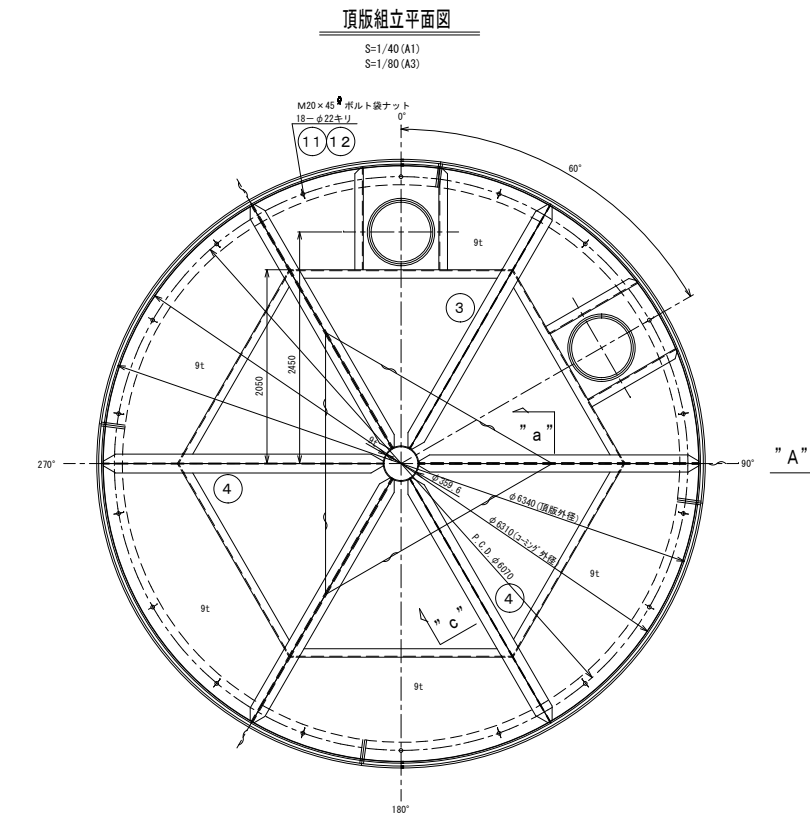


- 注
- 溶接は特記の外脚長 4mm 両面連続すみ肉溶接とする。
  - ①②セグメントは 4 組分を示す。
  - 0° マーキン及び栗石止めセット用マーキンを行うこと。

					総重量		9069.1kg
12	平座金	M20	SS400	96	0.02	1.92	
	重量の合計 (kg)			1	1.92	1.92	
11	ボルト、袋ナット	M20×50L	SS400	48	0.3	14.4	
	重量の合計 (kg)			1	14.4	14.4	
2	ピース	PL-9×30×28	SS400	2	0.1	0.2	
	ブラケット	FB-9×100×345	SS400	5	2.4	12.0	
	縦リブ	FB-9×230×1118	SS400	5	18.2	91.0	
	底桁	PL-12×100×φ6500/4	SS400	1	47.1	47.1	
	横リブ	PL-12×360×φ6500/4	SS400	1	162.7	162.7	
	主桁	PL-12×300×φ6500/4	SS400	1	136.9	136.9	
	継手板	FB-12×300×1254	SS400	2	35.4	70.8	
	側版	PL-9×1274×5100	SS400	1	459.0	459.0	
重量の合計 (kg)			4	979.7	3918.8		
1	縦リブ	FB-9×230×588	SS400	2	9.6	19.2	
	縦リブ	FB-9×230×1788	SS400	2	29.1	58.2	
	ブラケット	PL-12×250×250	SS400	4	2.9	11.6	
	横リブ・主桁	PL-12×250×φ6400/4	SS400	2	113.2	226.4	
	継手板	FB-12×250×2400	SS400	2	56.5	113.0	
	側版	PL-9×2410×5022	SS400	1	855.1	855.1	
	重量の合計 (kg)			4	1283.5	5134.0	
符号	名称	サイズ	材質	数量	単重	重量	備考

工 事 名	耐震性貯水槽100m3型設置工事		
工事場所	甲府市 上今井町 地内		
路線名等	市立山城小学校グラウンド内		
図面名称	側版詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	5/8
甲 府 市			

## 頂版・吸管投入孔詳細図

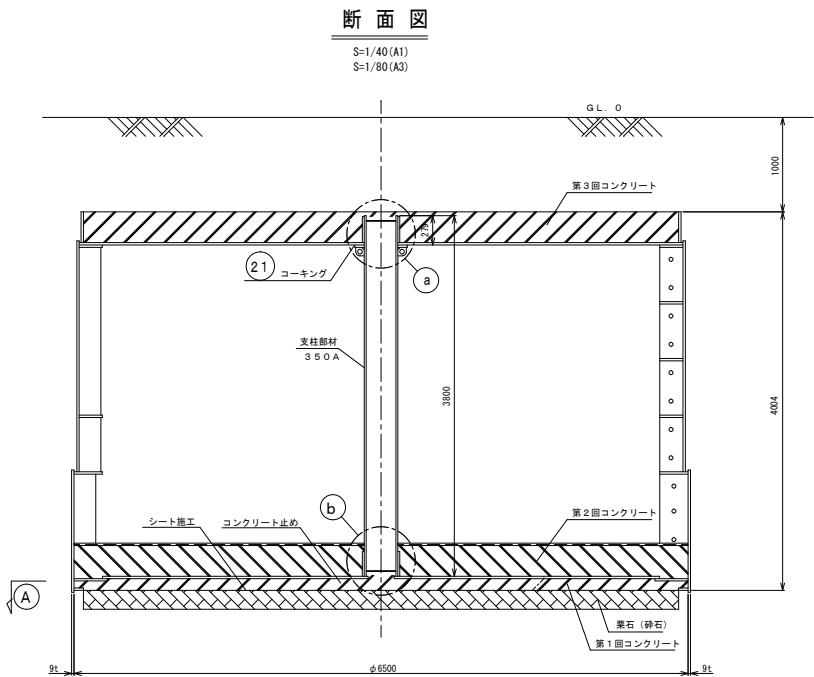


注  
1.) 溶接は特記の外脚長  $4\frac{m}{m}$   
両面連続すみ肉溶接とする。

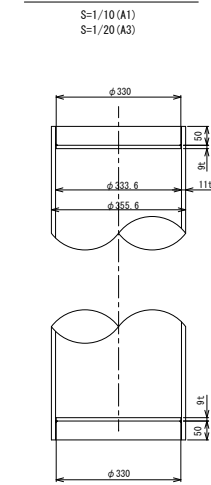
					総重量		4232.8kg
12	平座金	M20	SS400	18	0.02	0.36	
	重量の合計 (kg)			1	0.36	0.36	
11	ボルト、袋ナット	M20×45L	SS400	18	0.3	5.4	
	ボルト、袋ナット	M20×40L	SS400	12	0.3	3.6	
重量の合計 (kg)				1	9.0	9.0	
4	ダブリングプレート	PL-9×φ359.6×1/3	SS400	1	7.2	7.2	
	コーミング	PL-3.2×341×6604	SS400	1	56.6	56.6	
	防撓材	CT-250×200×10×16×2963	SS400	1	132.7	132.7	
	防撓材	L-250×90×10×15×2350	SS400	2	69.1	138.2	
	防撓材	L-250×90×10×15×2963	SS400	2	87.1	174.2	
	頂版	PL-9×φ6340×120°	SS400	1	740.8	740.8	
	重量の合計 (kg)			2	1249.7	2499.4	
3	ダブリングプレート	PL-9×φ359.6×1/3	SS400	1	7.2	7.2	
	コーミング	PL-3.2×341×6604	SS400	1	56.6	56.6	
	吸管投入孔	PL-9×φ920-φ660.4	SS400	2	22.8	45.6	
	吸管投入孔	FB-6×50×30	SS400	6	0.1	0.6	
	吸管投入孔	PL-3.2×φ900×200	SS400	2	14.3	28.6	
	吸管投入孔	650A×7.9t×1251	STPY400	2	158.9	317.8	
	防撓材	CT-250×200×10×16×2963	SS400	1	132.7	132.7	
	防撓材	L-250×90×10×15×1076	SS400	4	31.6	126.4	
	防撓材	L-250×90×10×15×2350	SS400	2	69.1	138.2	
	防撓材	L-250×90×10×15×2963	SS400	2	87.1	174.2	
	頂版	PL-9×φ6340×120°	SS400	1	696.1	696.1	
重量の合計 (kg) 土被り 1.00m			1	1724.0	1724.0		
符号	名称	サイズ	材質	数量	単重	重量	備考

工 事 名	耐震性貯水槽100m3型設置工事		
工事場所	甲府市 上今井町 地内		
路線名等	市立山城小学校グラウンド内		
図面名称	頂版・吸管投入孔詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	6/8
甲 府 市			

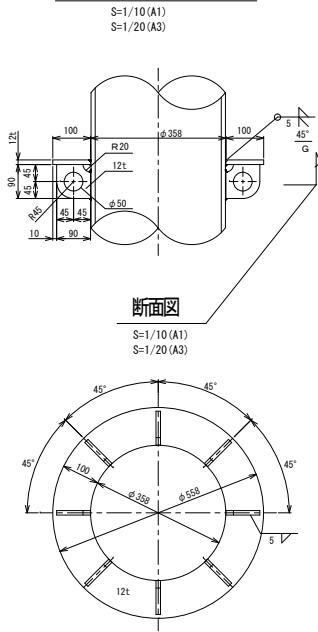
支柱詳細図



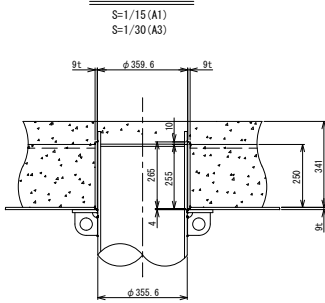
22 支柱端詳細



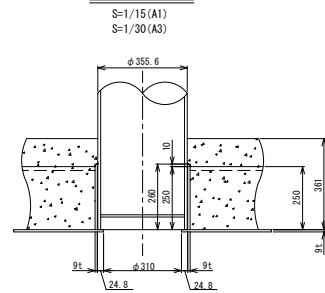
頂版受け金物詳細図



a 詳細図



b 詳細図

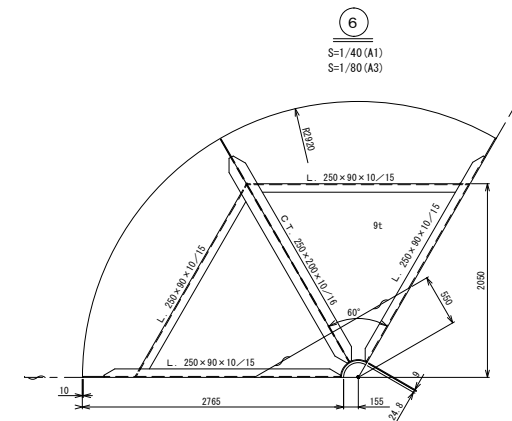
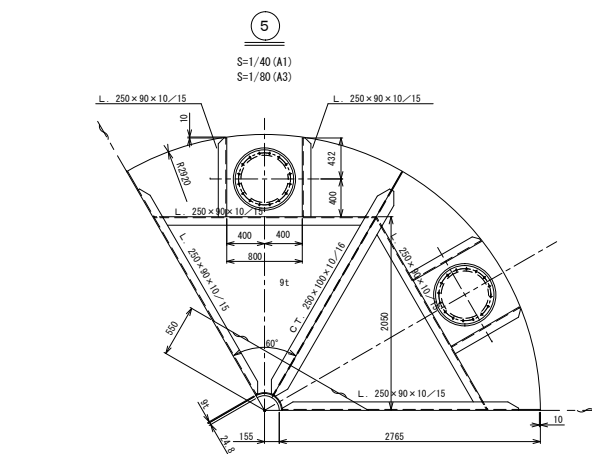
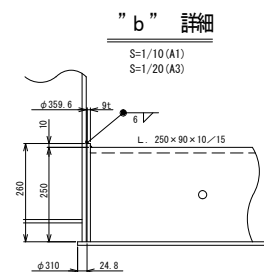
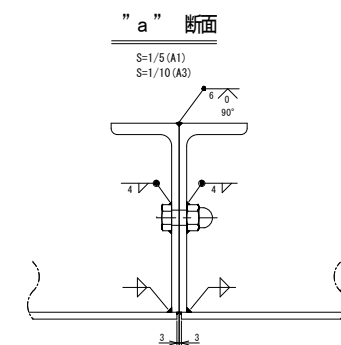
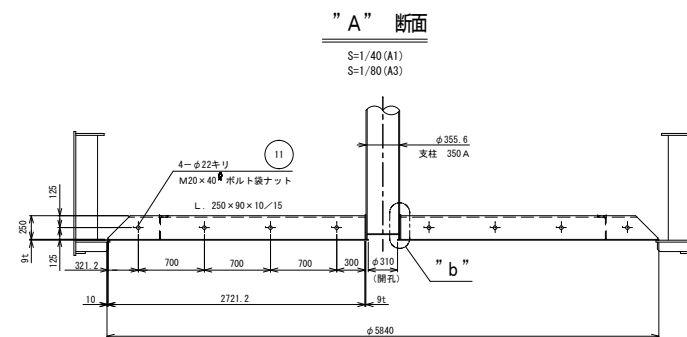
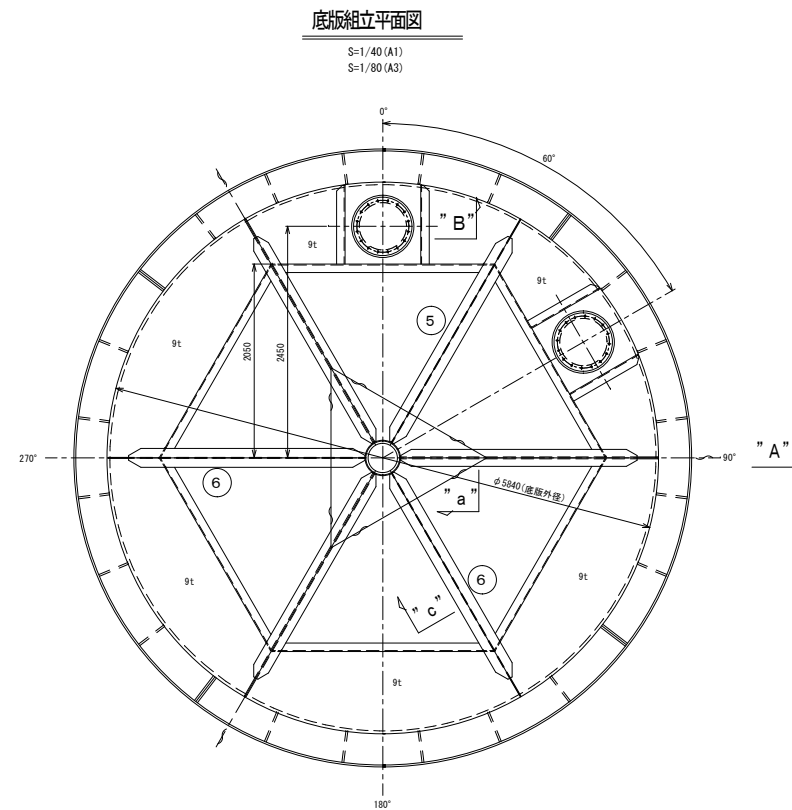


注  
1.) 溶接は特記の外脚長4mm  
両面連続すみ肉溶接とする。

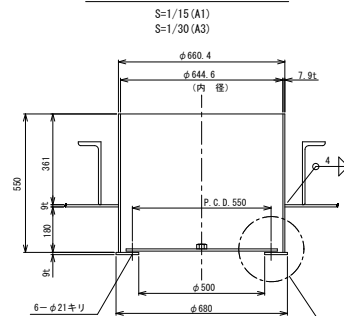
				総重量		388.8kg	
22	塞ぎ板	PL-9tx330	SS400	2	6.0	12.0	
	頂版受け金物ブラケット	PL-12tx90x90	SS400	8	0.6	4.8	
	頂版受け金物	PL-12txφ558-φ358	SS400	1	13.6	13.6	
	支柱	350Ax11.1tx3800	STPG	1	358.4	358.4	
	重量の合計(kg)			1	388.8	388.8	
符号	名 称	サイズ	材質	数量	単重	重量	備 考

工 事 名	耐震性貯水槽100m3型設置工事		
工事場所	甲府市 上今井町 地内		
路線名等	市立山城小学校グラウンド内		
図面名称	支柱詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	7/8
甲 府 市			

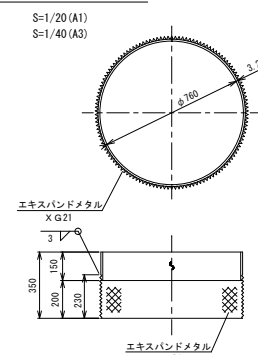
## 底版・集水ピット詳細図



### ” B ” 集水ピット 詳細



⑦ 栗石止め詳細

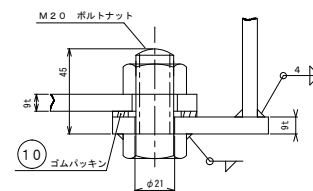


詳細

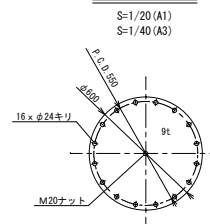
---

S=1/2 (A1)

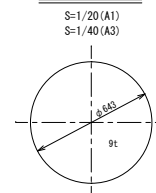
S=1/4 (A3)



⑧ 下 蓋



⑨ 上蓋



注

- 1.) 集水ピットの下蓋及び、上蓋は  
現地にて取付のこと。
- 2.) 溶接は特記の外、脚長  $4\frac{7}{8}$   
両面連続すみ肉溶接とする。

					総重量		3513.8kg
11	ボルト、袋ナット	M20×40L	SS400	12	0.3	3.6	
		重量の合計 (kg)		1	3.6	3.6	
10		ゴムパッキン	天然ゴム	2	—	—	
					—	—	
9	ビット塞ぎ板	PL-9×φ643	SS400	1	22.9	22.9	上蓋
		重量の合計 (kg)		2	22.9	45.8	
8	ナット	M20	SS400	1	0.1	0.1	
	ボルト、ナット	M20×45L	SS400	16	0.3	4.8	
	ビット塞ぎ板	PL-9×φ600	SS400	1	20.0	20.0	下蓋
		重量の合計 (kg)		2	24.9	49.8	
7	栗石止め	エポキシパッド 230×φ760	SS400	1	7.5	7.5	
	栗石止め	PL-3.2×150×φ760	SS400	1	9.0	9.0	
		重量の合計 (kg)		2	16.5	33.0	
6	ダブリングプレート	PL-9×φ359.6×1/3	SS400	1	7.1	7.1	
	防撓材	CT-250×200×10×16×2721	SS400	1	121.9	121.9	
	防撓材	L-250×90×10×15×2350	SS400	2	69.1	138.2	
	防撓材	L-250×90×10×15×2721	SS400	2	80.0	160.0	
	底版	PL-9×φ5840×120°	SS400	1	629.0	629.0	
		重量の合計 (kg)		2	1056.2	2112.4	
5	ダブリングプレート	PL-9×φ359.6×1/3	SS400	1	7.1	7.1	
	ビット	PL-9×φ680-φ500	SS400	2	11.8	23.6	
	ビット	650A×7.9t×550	STPY400	2	69.9	139.8	
	防撓材	CT-250×200×10×16×2721	SS400	1	121.9	121.9	
	防撓材	L-250×90×10×15×832	SS400	4	24.5	98.0	
	防撓材	L-250×90×10×15×2350	SS400	2	69.1	138.2	
	防撓材	L-250×90×10×15×2721	SS400	2	80.0	160.0	
	底版	PL-9×φ5840×120°	SS400	1	580.6	580.6	
		重量の合計 (kg)		1	1269.2	1269.2	
符号	名称	サイズ	材質	数量	単重	重量	備考

工 事 名	耐震性貯水槽100m3型設置工事		
工事場所	甲府市 上今井町 地内		
路線名等	市立山城小学校グラウンド内		
図面名称	底版・集水ピット詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	8/8
甲 府 市			