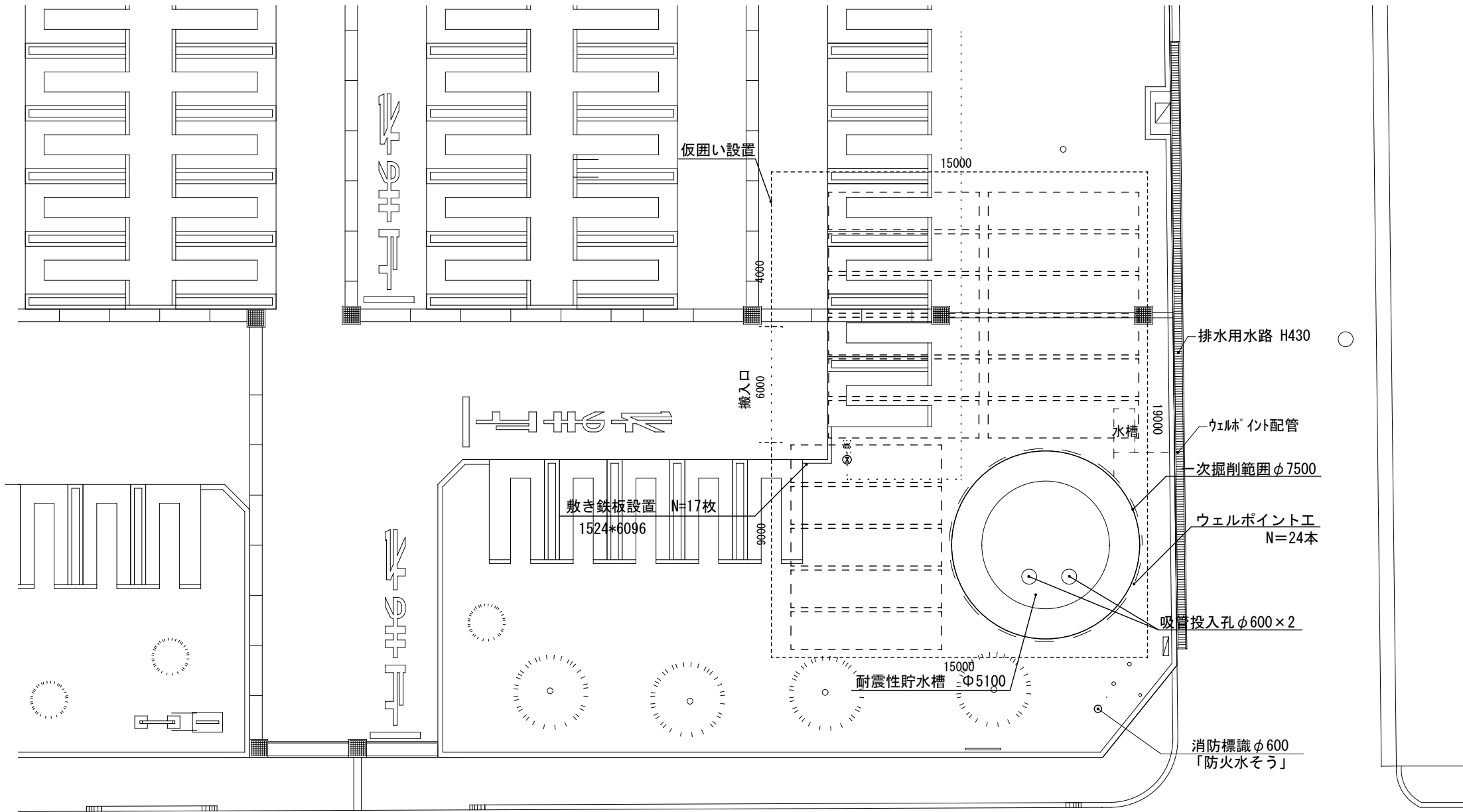
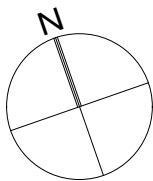


計画平面図 S=1:200

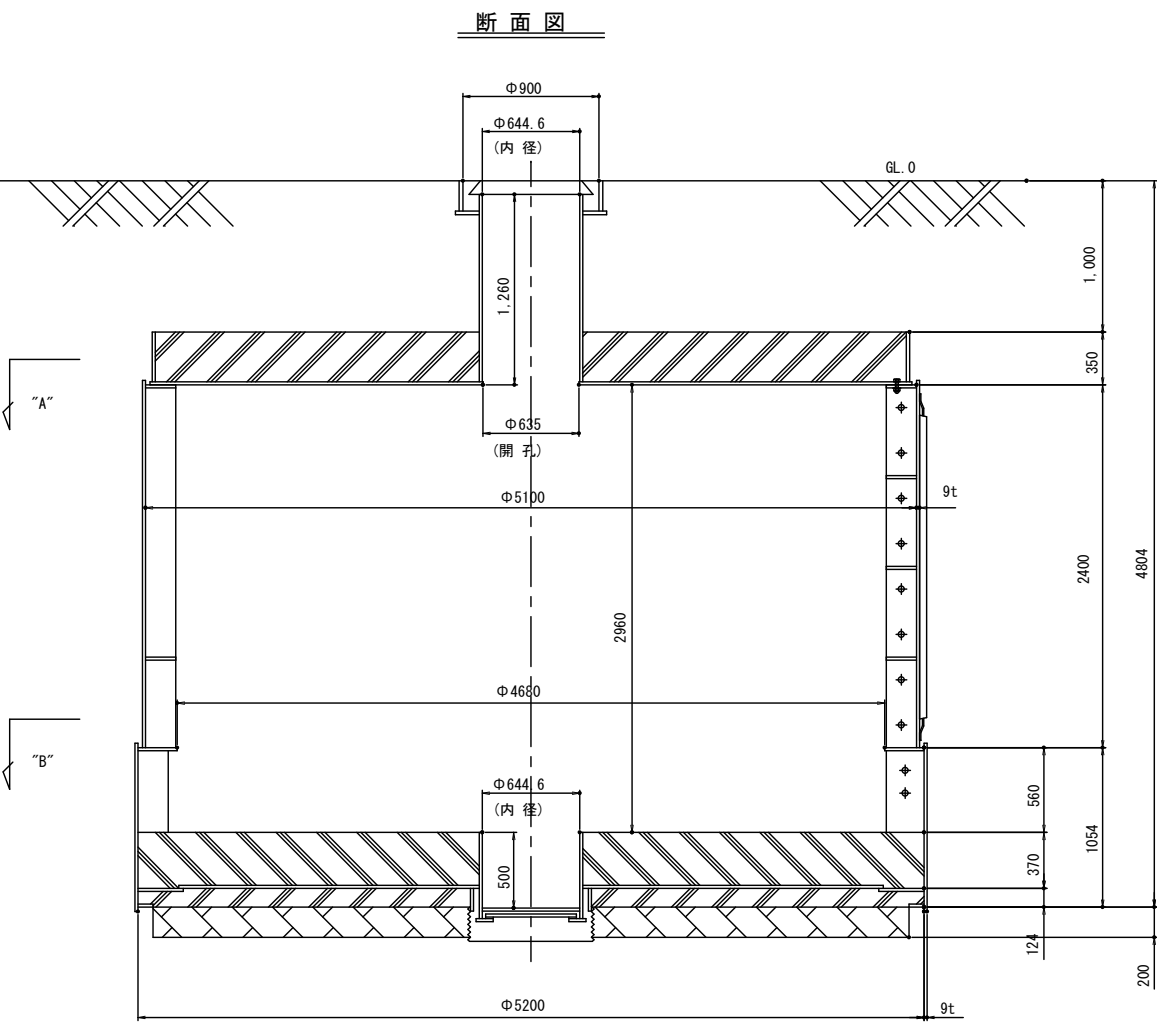
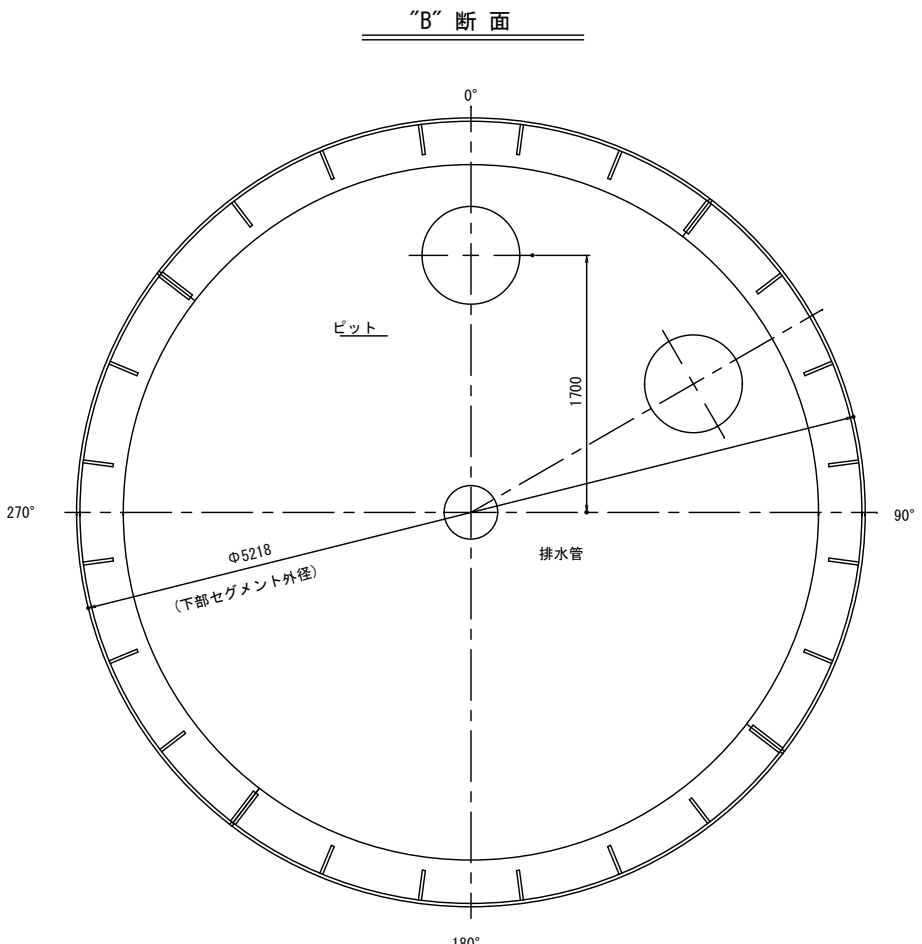
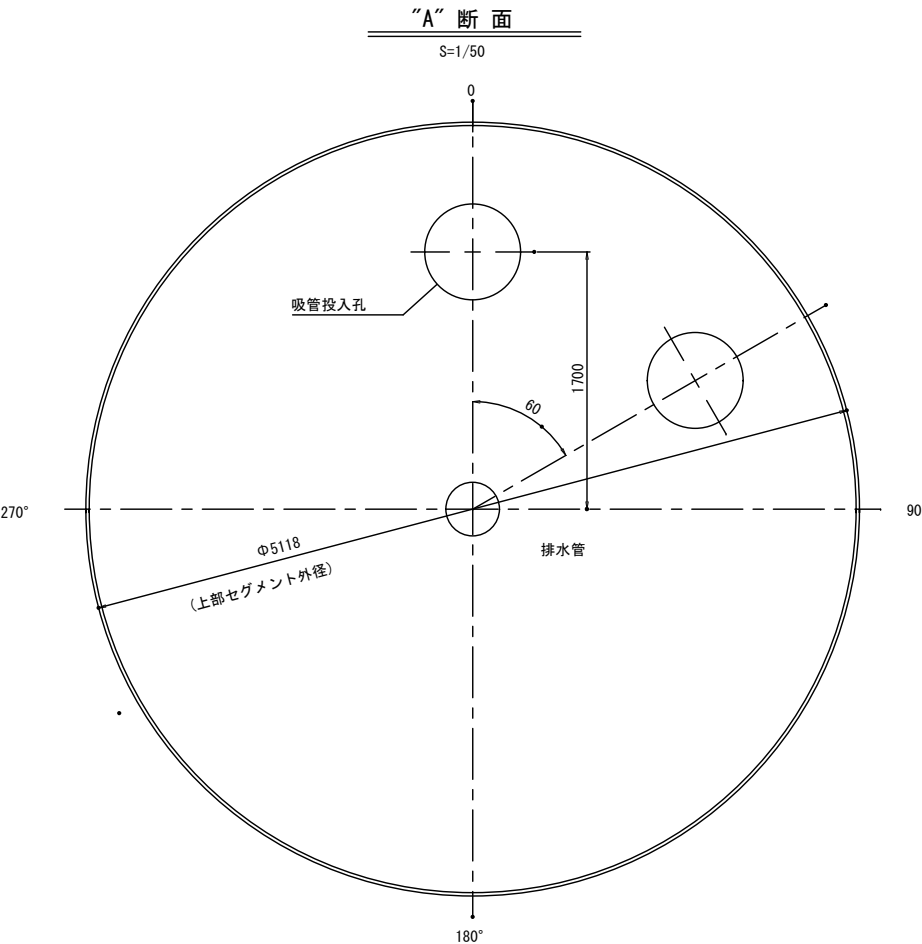
耐震性貯水槽設置 N=1箇所  
鋼製60m3級  
縦円筒型  
井筒沈下工法



凡例  
---- 仮設配置(参考)

工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 幸町 地内		
路線名等	甲府市地域医療センター 敷地内		
図面名	計画平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	1/7
甲 府 市			

完成予定図



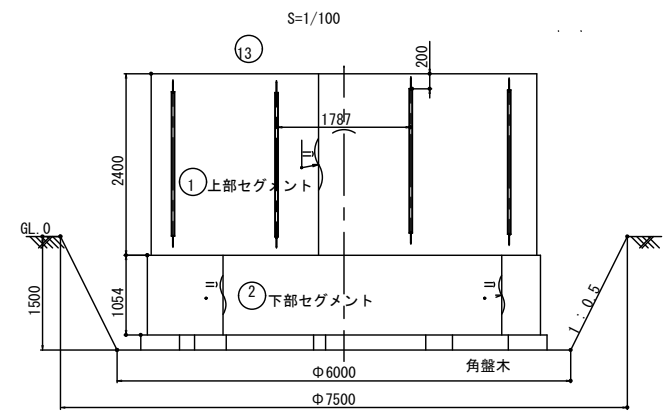
容 積 表		
項 目	サイズ (内径 x 高さ)	容積 (m3)
上部セグメント	Φ5100 x 2400	49. 03
下部セグメント	Φ5200 x 560	11. 89
内 部 部 材		△0. 54
容積総合計		60. 38m3

仕 上 表		
名 称	材 質	厚
内 部 塗 装	ノンタールエポキシ樹脂系(グレー)	200μ
外 部 塗 装	ハイソリッド変性エポキシ系重防食塗料	200μ
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)	

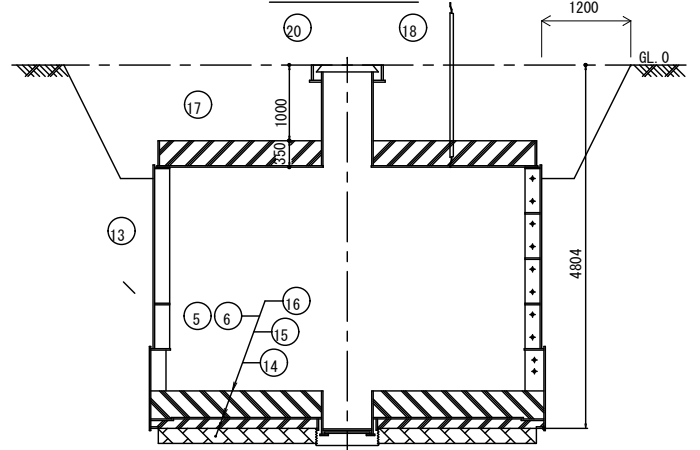
工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 幸町 地内		
路線名等	甲府市地域医療センター 敷地内		
図面名	完成予定図		
縮 尺	図 示	図面番号	2/7
甲 府 市			

組立施工図

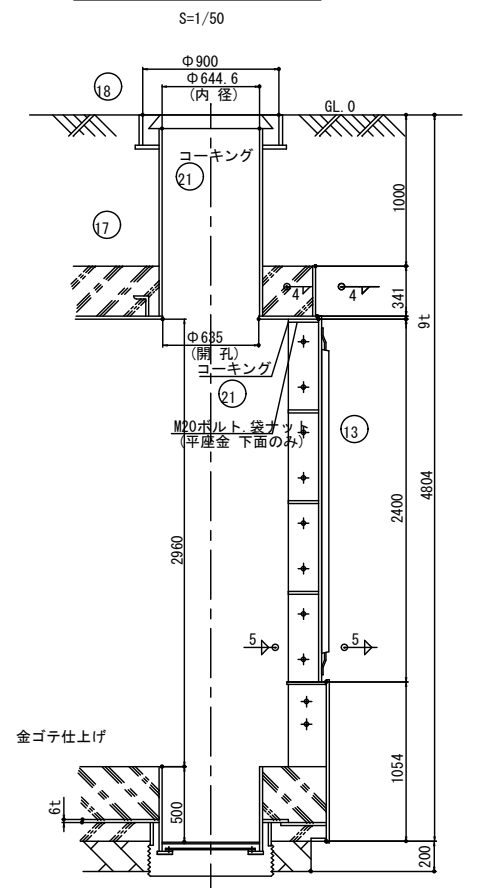
セグメント組立立面図



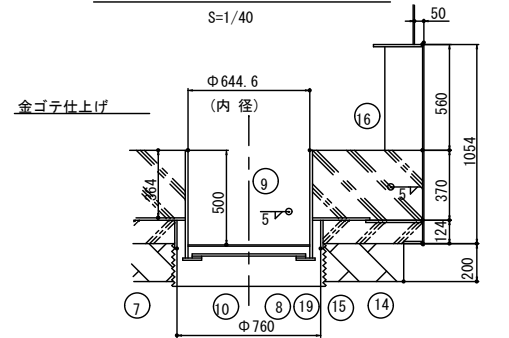
断面図



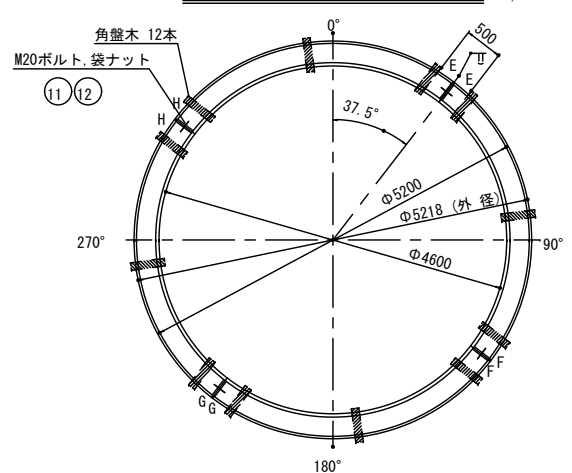
“A”断面詳細図



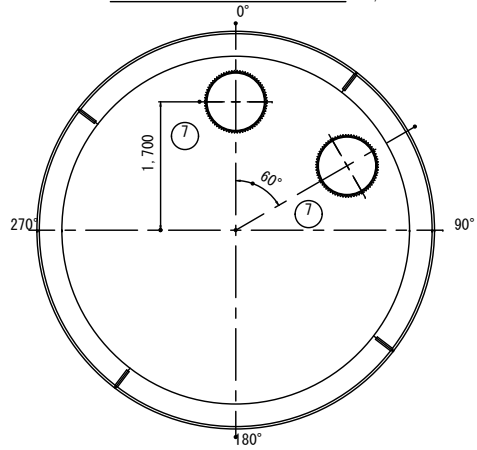
集水ビット詳細図



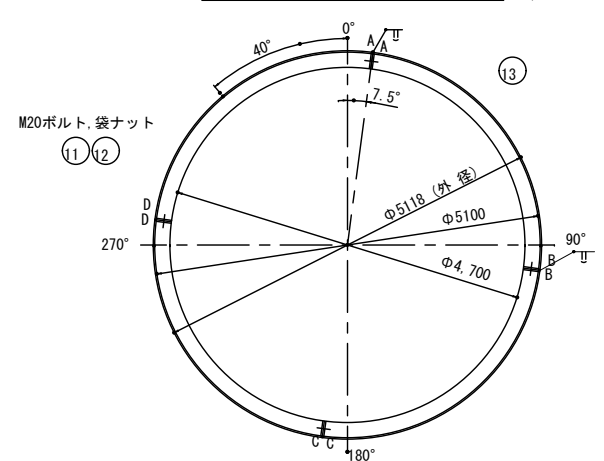
② 下部セグメント組立平面図 S=1/100



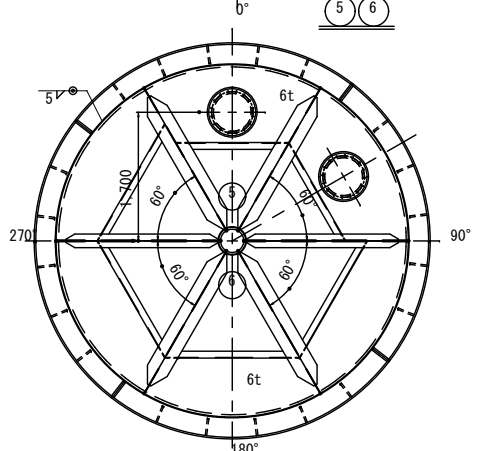
⑦ 栗石止め据付平面図 S=1/100



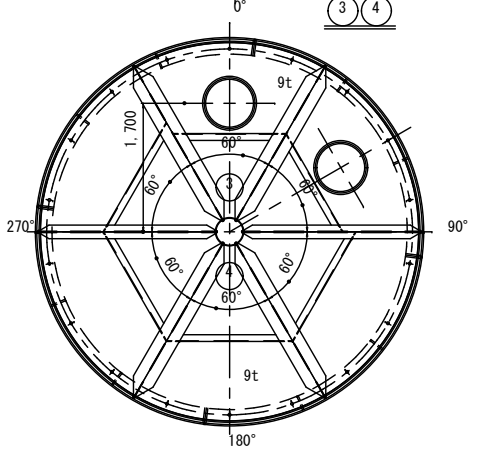
① 上部セグメント組立平面図 S=1/100



“A” 底版組立平面図 S=1/100

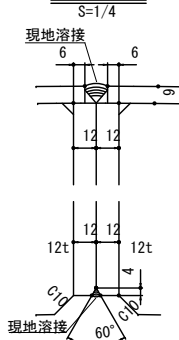
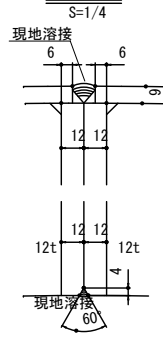
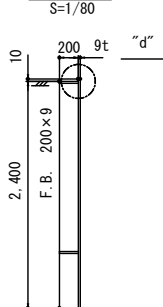
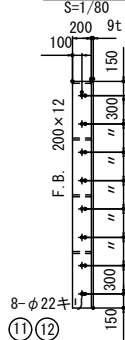
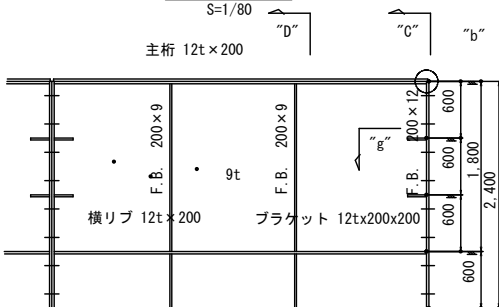
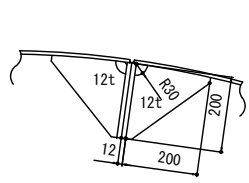
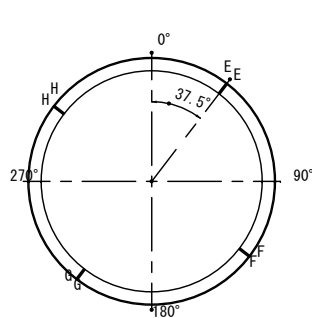
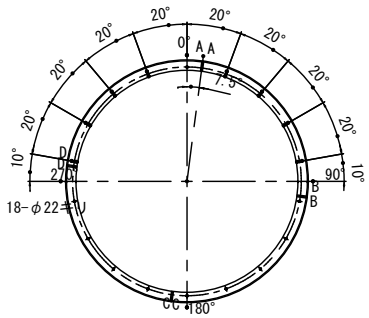
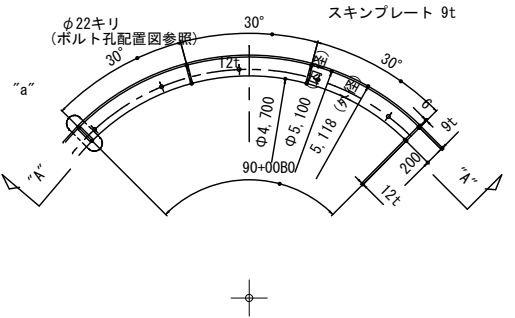


“A” 頂版組立平面図 S=1/100



		総重量		11580.8 kg
②②	支柱	SS400	1	363.7
②①	コーキング		22.7	
②①	人孔蓋	F.C.D.2		
①⑨	防水モルタル等	N/mm <sup>2</sup> 21以上	0.02m <sup>3</sup>	
①⑧	第4回 コンクリート	N/mm <sup>2</sup> 21以上	0.12m <sup>3</sup>	
①⑦	第3回 コンクリート	N/mm <sup>2</sup> 21以上	6.45m <sup>3</sup>	
①⑥	第2回 コンクリート	N/mm <sup>2</sup> 21以上	7.44m <sup>3</sup>	
①⑤	第1回 コンクリート	N/mm <sup>2</sup> 21以上	2.46m <sup>3</sup>	
①④	栗石 (砕石)		3.87m <sup>3</sup>	
①③	電気防蝕用マグネシウム犠牲棒		9	7.7
①②	M20平座金	SS400	114	0.02
①①	M20x50Lボルト袋ナット	SS400	48	0.3
①①	M20x45Lボルト袋ナット	SS400	23	0.3
①①	M20x40Lボルト袋ナット	SS400	5	0.3
①①	ビット用バッキング	天然ゴム	2	22.9
①①	ビット用塞ぎ板	SS400	2	24.9
①①	底版	SS400	1	785.6
①①	底版 (ビット付)	SS400	1	907.2
①①	頂版	SS400	1	1149.8
①①	頂版 (吸管投入孔付)	SS400	1	1491.9
①①	下部セグメント	SS400	4	674.3
①①	上部セグメント	SS400	4	990.6
符号	名	材質	数量	単重
				重量
				備考

工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 幸町 地内		
路線名等	甲府市地域医療センター 敷地内		
図面名	組立施工図		
縮尺	図示	図面番号	3/7
甲府市			



1.) 溶接は特記の外脚長4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>

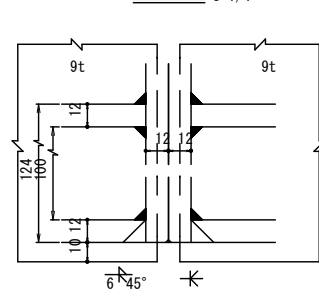
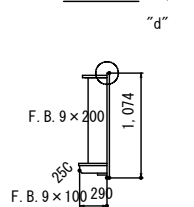
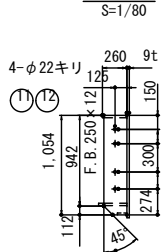
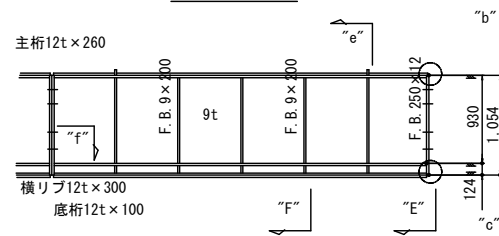
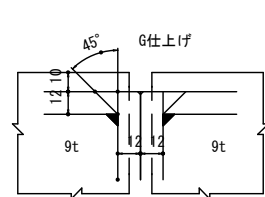
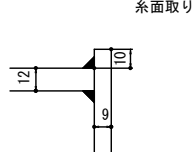
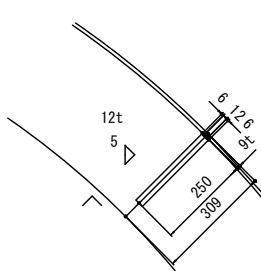
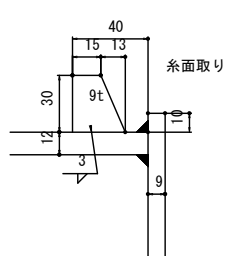
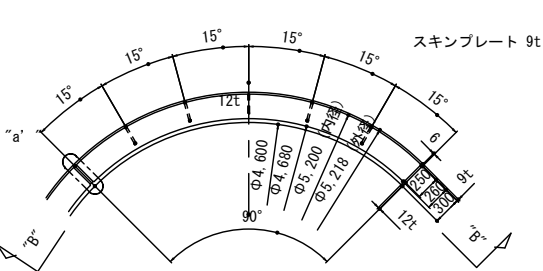
両面連続すみ肉溶接とする。

2.) ①② セグメントは4組分を示す。

### 3.) 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	6675.9 kg
-----	-----------

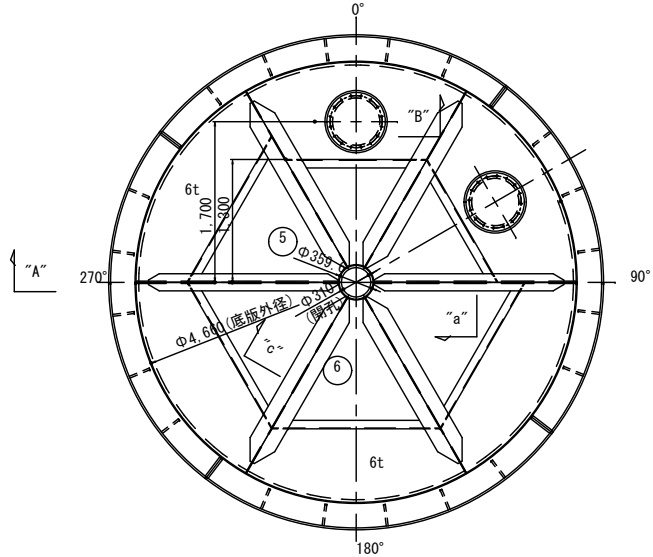


(12)	M20平座金	SS400	96	0.02	1.9	
			1	1.9	1.9	
(11)	M20x50ボルト袋ナット	SS400	48	0.3	14.4	
			1	14.4	14.4	
(2)	ビス PL-9x30x28	SS400	2	0.1	0.2	
	ブラケットPL-9x100x290	SS400	5	2.0	10.0	
	縦リブ FB-9x200x918	SS400	5	13.0	65.0	
	底板 PL-12x100xC5200/4	SS400	1	37.5	37.5	
	横リブ PL-12x300xΦ5200/4	SS400	1	108.1	108.1	
	主桁 PL-12x260xC5200/4	SS400	1	94.4	94.4	
	継手板 FB-12x250x1054	SS400	2	24.8	49.6	
	側板 PL-9x1074x4079	SS400	1	309.5	309.5	
			4	674.3	2697.2	
			SS400	2	8.3	16.6
(1)	縦リブ FB-9x200x1788	SS400	2	25.3	50.6	
	ブラケット PL-12x200x200	SS400	4	1.9	7.6	
	横リブ・主桁 PL-12x200xC5100/4	SS400	2	72.1	144.2	
	継手板 FB-12x200x2400	SS400	2	45.2	90.4	
	側板 PL-9x2410x4001	SS400	1	681.2	681.2	
			4	990.6	3962.4	
符号	名 称	材質	数量	単 重	重 量	備 考

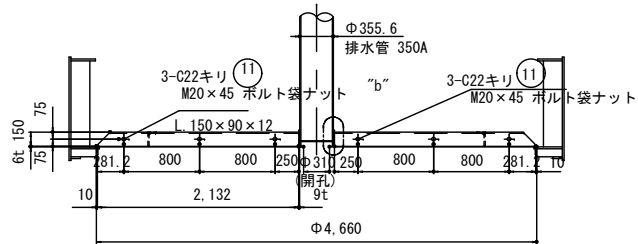
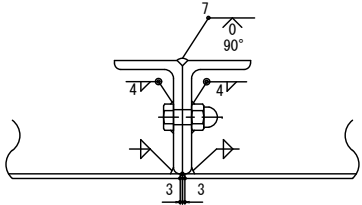
工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 幸町 地内		
路線名等	甲府市地域医療センター 敷地内		
図面名	側版詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	4/7
甲 府 市			

## 底版・集水ピット詳細図

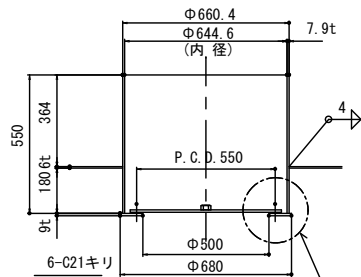
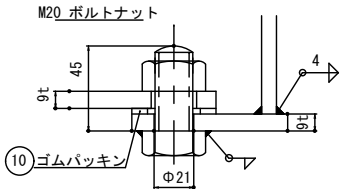
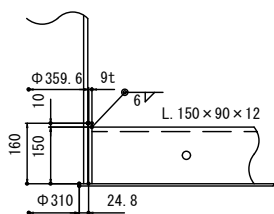
底版組立平  
S=1/80



S=1/80


$$S=1/10$$


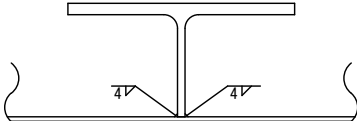
“B”集水ピット詳細  
S=1/30


$$\overline{S=1/4}$$

$$S=1/20$$


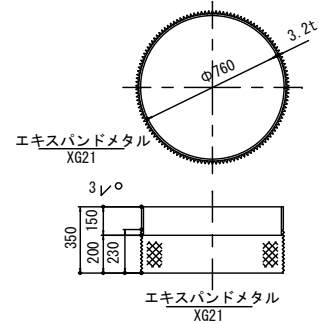
C 圖

---

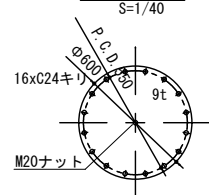
8-1/10



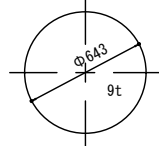
(7) 栗石止め詳細



### (8) 下 基



⑨ 上 葵



1.)

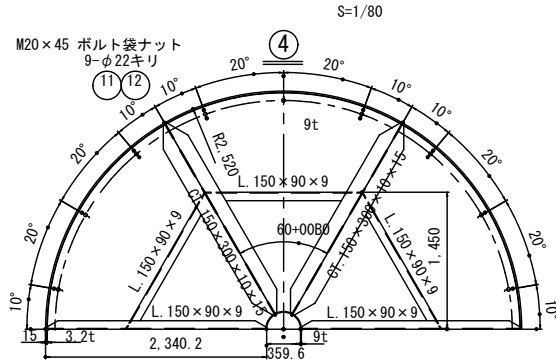
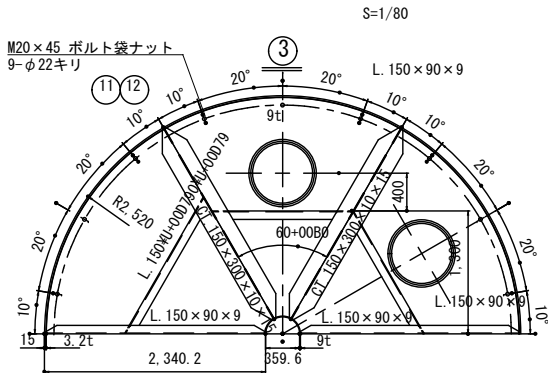
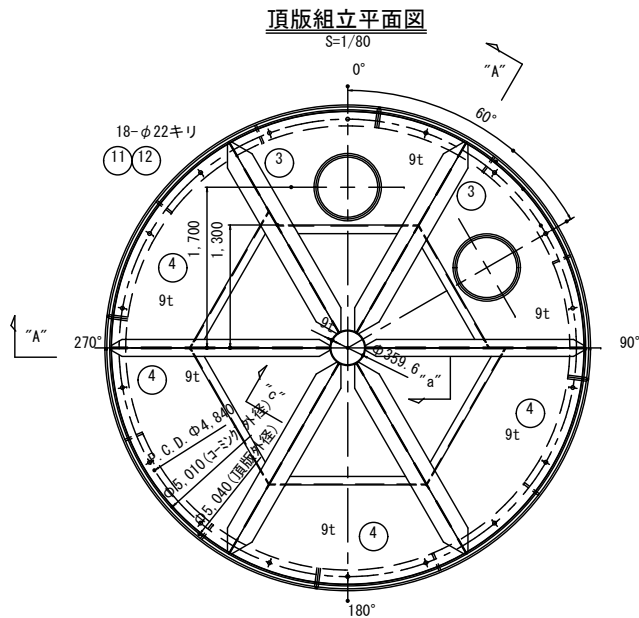
- 1.) 集水ピットの下蓋及び、上蓋は  
現地にて取付のこと。
- 2.) 溶接は特記の外、脚長4<sup>m</sup>/m  
両面連続すみ肉溶接とする。

総重量	1822.9	kg
-----	--------	----

(11)	ボルト・袋ナット M20x45	SS400	5	0.3	1.5		
		合計	1	1.5	1.5		
(10)	ゴムパッキン	天然ゴム	2				
(9)	PL-9 x C643		1	22.9	22.9		
		合計	2	22.9	45.8		
	ナット M20		1	0.1	0.1		
(8)	ボルト・ナット M20x45		16	0.3	4.8		
	PL-9 x C600		1	20.0	20.0		
		合計	2	24.9	49.8		
(7)	エキスパンドメタル XG21	230 x 670	1	7.5	7.5		
	PL-3-2 x 150 x C760		1	9.0	9.0		
		合計	2	16.5	33.0		
	ダングラブリート PL-9xC359.6x1/2		1	6.5	6.5		
(6)	防壊材 CT-150x300x10x15x12131		2	100.2	200.4		
	防壊材 L-150x90x9x1778		1	29.2	29.2		
	防壊材 L-150x90x9x1770		2	29.0	58.0		
	防壊材 L-150x90x12x2131		2	45.8	91.6		
	底板 PL-6xC4660x180W+OUBO		1	399.9	399.9		
		合計	1	785.6	785.6		
	ダングラブリート PL-9xC359.6x1/2		1	6.5	6.5		
	ビット PL-9xC680-C500		2	11.8	23.6		
	ビット 650Ax7.9txC500		2	69.9	139.8		
	防壊材 CT-150x300x10x15x12131	STPY400	2	100.2	200.4		
(5)	防壊材 L-150x90x9x1770		1	29.0	29.0		
	防壊材 L-150x90x9x1490		1	24.4	24.4		
	防壊材 L-150x90x9x1481		1	24.3	24.3		
	防壊材 L-150x90x12x2131		2	45.8	91.6		
	底板 PL-6xC4660x180W+OUBO		1	367.6	367.6		
		合計	1	907.2	907.2		
符号	名	称	材質	数量	単重	重量	備考

工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 幸町 地内		
路線名等	甲府市地域医療センター 敷地内		
図面名	底版・集水ピット詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	5/7
甲 府 市			

頂版・吸管投入孔詳細図

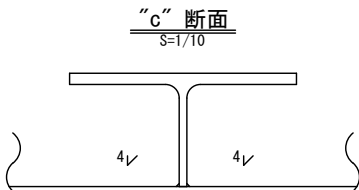
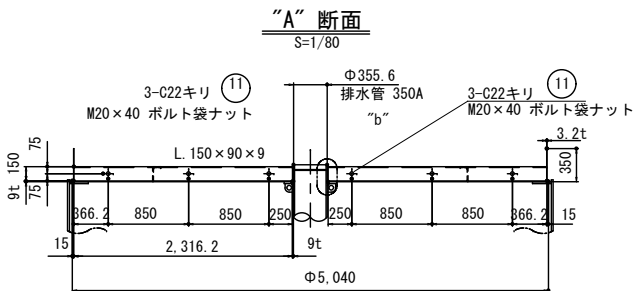


注:~

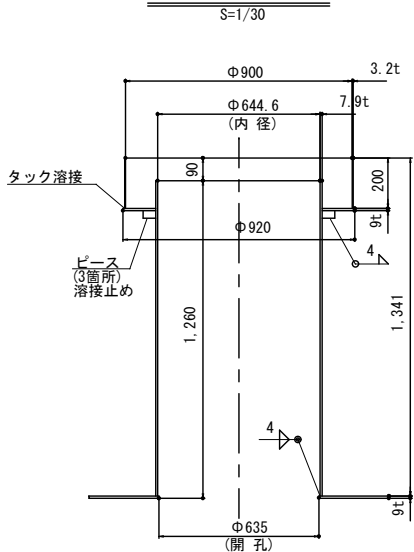
1.) 溶接は特記の外脚長4<sup>mm</sup>

両面連続すみ肉溶接とする。

総重量	2649.0 kg
-----	-----------

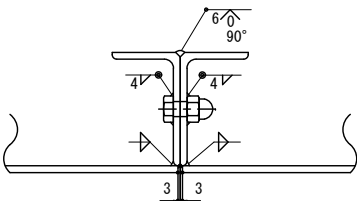


吸管投入孔詳細図



"a" 断面

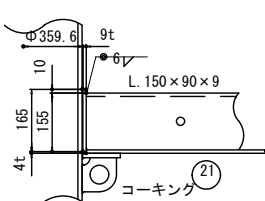
S=1/10



コーキング (21)

"b" 詳細

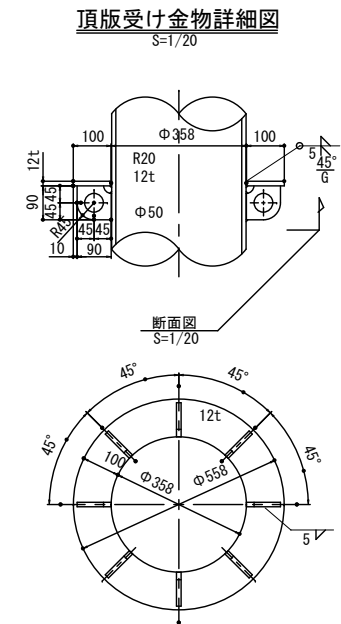
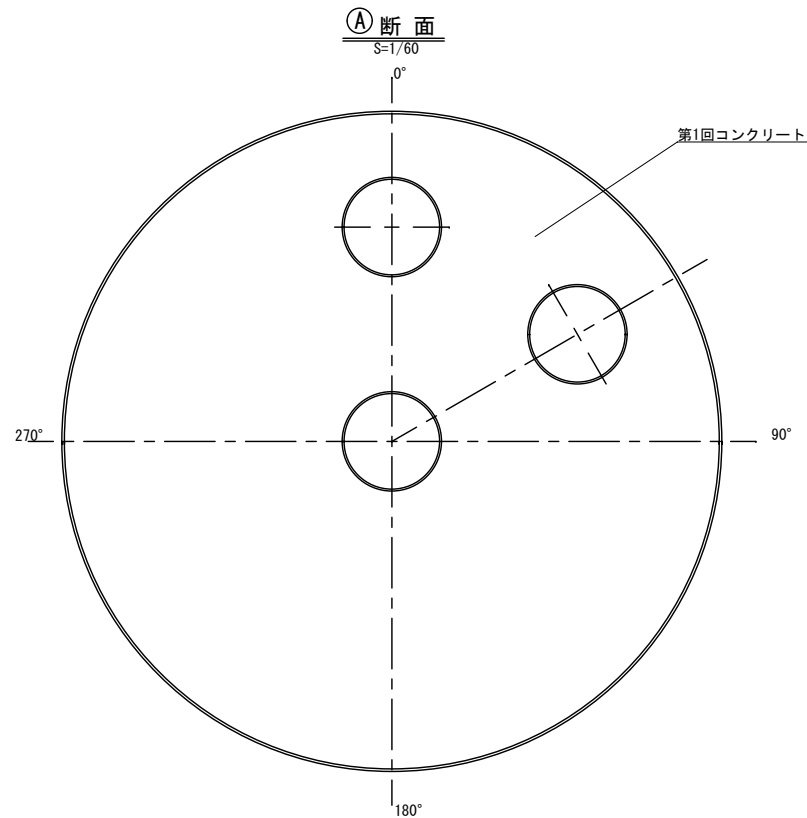
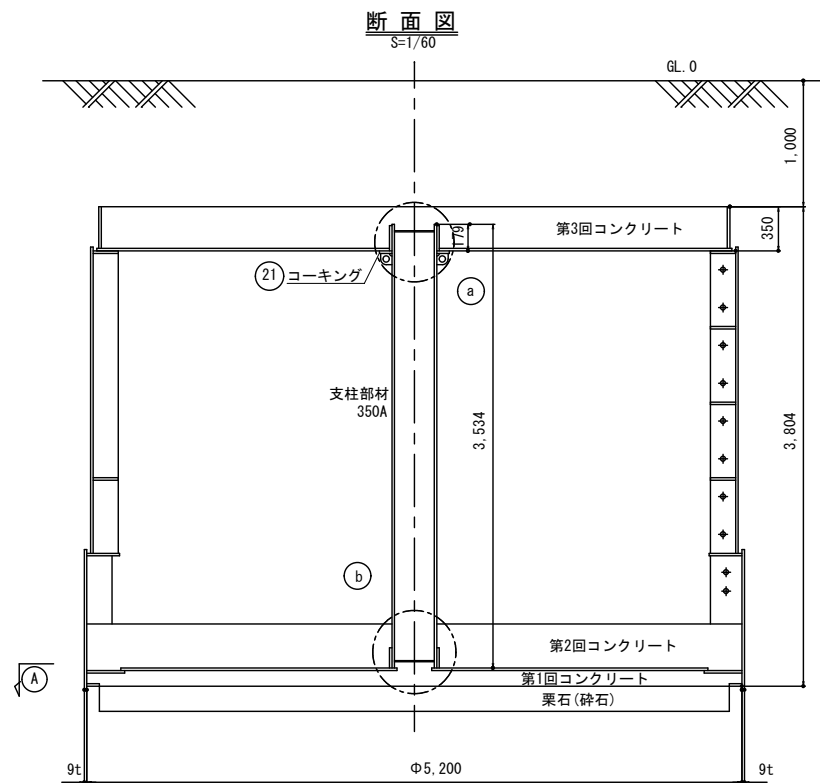
S=1/20



⑫	M20平座金	SS400	18	0.02	0.36	
	重量の合計 (kg)		1	0.36	0.36	
⑪	M20x45ボルト袋ナット	SS400	18	0.3	5.4	
	M20x40ボルト袋ナット	SS400	5	0.3	1.5	
	重量の合計 (kg)		1	6.9	6.9	
	ダブリングプレート PL-9xΦ359.6x1/2	SS400	1	6.7	6.7	
	コーミング PL-3.2x341x7865	SS400	1	67.4	67.4	
	防壊材 CT-150x300x10x15x2313	SS400	2	108.7	217.4	
④	防壊材 L-150x90x9x1663	SS400	1	27.3	27.3	
	防壊材 L-150x90x9x1658	SS400	2	27.2	54.4	
	防壊材 L-150x90x9x2313	SS400	2	37.9	75.8	
	頂板 PL-9xΦ5040x180°	SS400	1	700.8	700.8	
	重量の合計 (kg)		1	1149.8	1149.8	
	ダブリングプレート PL-9xΦ359.6x1/2	SS400	1	6.7	6.7	
	コーミング PL-3.2x341x7865	SS400	1	67.4	67.4	
	吸管投入孔 PL-9xΦ920-Φ660.4	SS400	2	22.8	45.6	
	吸管投入孔 FB-6x50x30	SS400	6	0.1	0.6	
	吸管投入孔 PL-3.2xC900x200	SS400	2	14.3	28.6	
	吸管投入孔 650Ax7.9tx1251	STPY	2	158.9	317.8	
③	防壊材 CT-150x300x10x15x2313	SS400	2	108.7	217.4	
	防壊材 L-150x90x9x1658	SS400	1	27.2	27.2	
	防壊材 L-150x90x9x1490	SS400	1	24.4	24.4	
	防壊材 L-150x90x9x1485	SS400	1	24.4	24.4	
	防壊材 L-150x90x9x2313	SS400	2	37.9	75.8	
	頂板 PL-9xΦ5040x180°	SS400	1	656.0	656.0	
	重量の合計 (kg)		1	1491.9	1491.9	
符号	名称	材質	単重	数量	重量	備考

工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 幸町 地内		
路線名等	甲府市地域医療センター 敷地内		
図面名	頂版・吸管投入孔詳細図		
縮尺	図示	図面番号	6/7
甲府市			

## 支柱詳細図



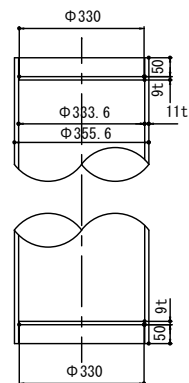
注:~

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。

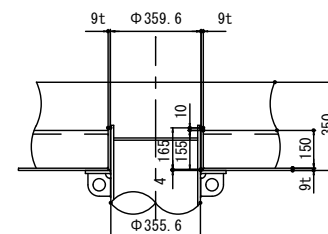
総重量	363.7 kg
-----	----------

(22)	寒ざ板 PL-9t×φ330	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 350Ax11.1tx3534	STPG		33.3	333.3	
	重量の合計 (kg)		1	363.7	363.7	
符号	名称	材質	数量	重量	重量	備考

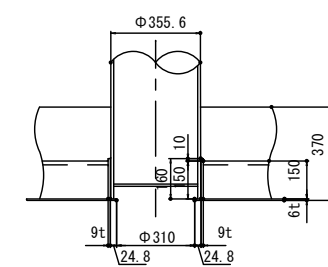
②② 支柱端部詳細



① 詳細図



④ 詳細図



工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 幸町 地内		
路線名等	甲府市地域医療センター 敷地内		
図面名	支柱詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	7/7
甲 府 市			