

配置図 S=1:500

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

養護老人ホーム
春風寮

照明灯撤去 N=1本

敷き鉄板設置 N=26枚
1524*6096

一次掘削範囲φ7500

吸管投入孔φ600×2

照明灯設置 N=1本

整地 一式

物置移設 一式

コンクリート構造物取壊し② 一式

鋼管等付属物撤去 一式

支障木伐採 N=13本

As舗装 一式

低木撤去 一式

コンクリート構造物取壊し① 一式

耐震性貯水槽 Φ5100

ウェルポイント工

24本

仮囲い設置 L=20.0m

※作業時間外は出入り口を囲い、施錠すること

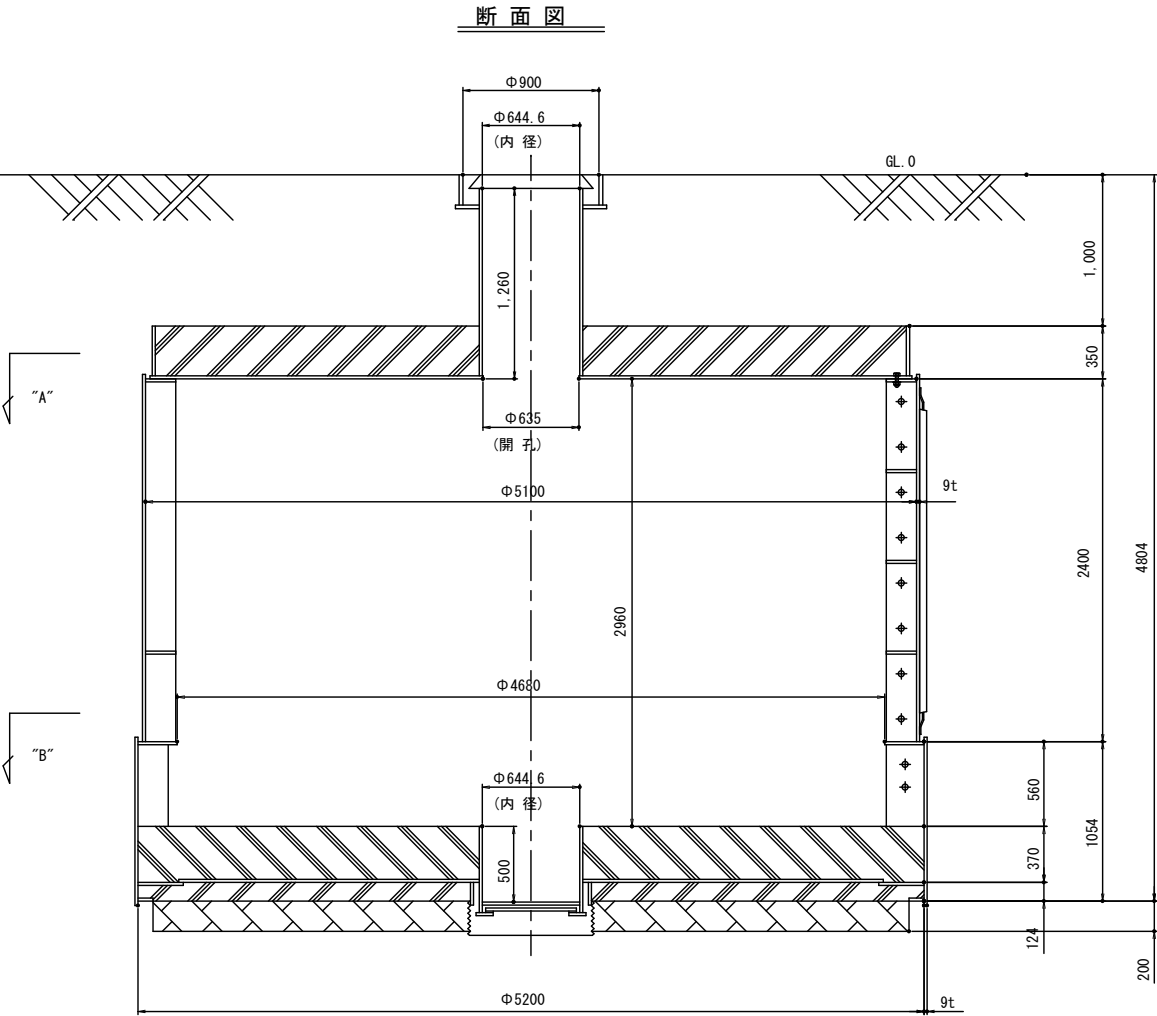
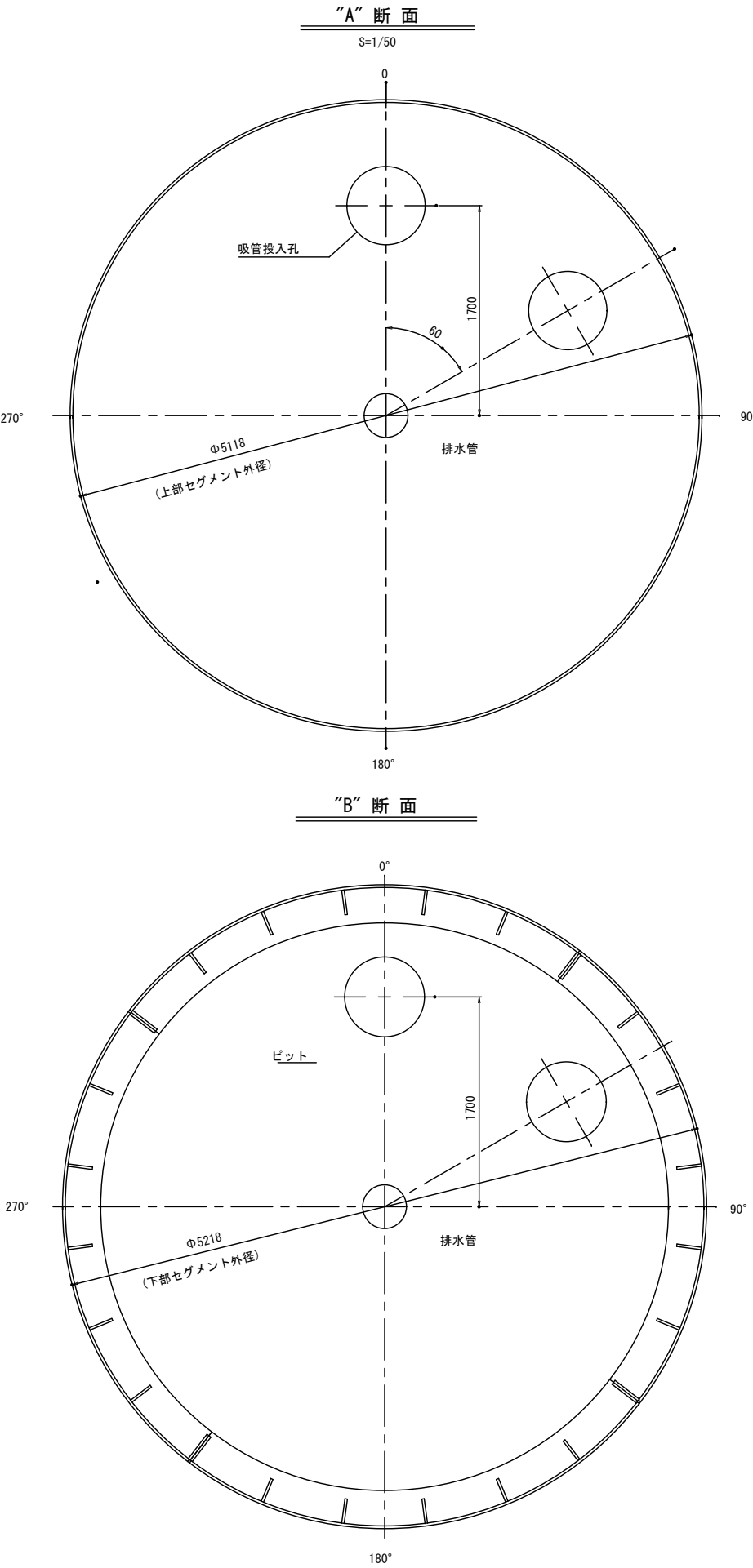
凡例

浄化槽埋戻・舗装

不陸整正・舗装

工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 桜井町 地内		
路線名等	社会福祉法人甲府市民生福祉会 養護老人ホーム春風寮 敷地内		
図面名	配置図		
縮 尺	図 示	図面番号	1/7
甲 府 市			

完成予定図



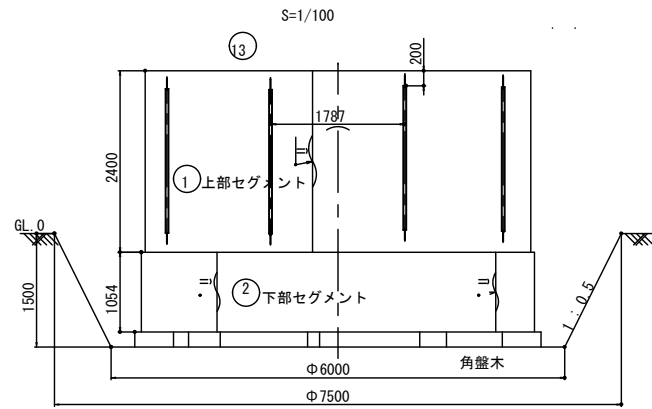
容 積 表		
項 目	サイズ (内径 x 高さ)	容積 (m3)
上部セグメント	Φ5100 x 2400	49. 03
下部セグメント	Φ5200 x 560	11. 89
内 部 部 材		△0. 54
容積総合計		60. 38m3

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)	

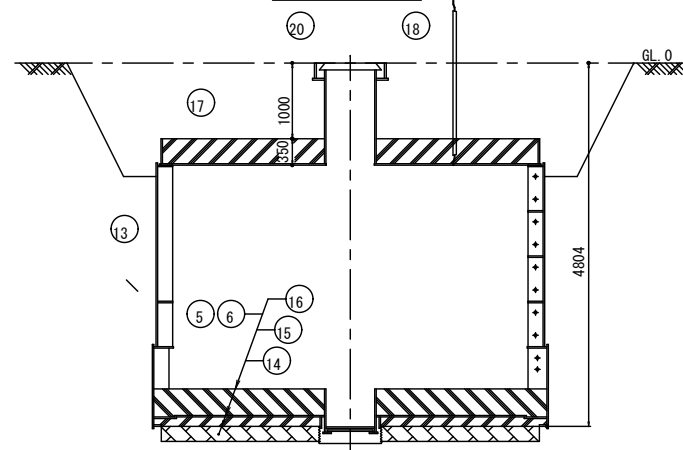
工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 桜井町 地内		
路線名等	社会福祉法人甲府市民生福祉会 養護老人ホーム春風寮 敷地内		
図面名	完成図		
縮 尺	図 示	図面番号	2/7
甲 府 市			

組立施工図

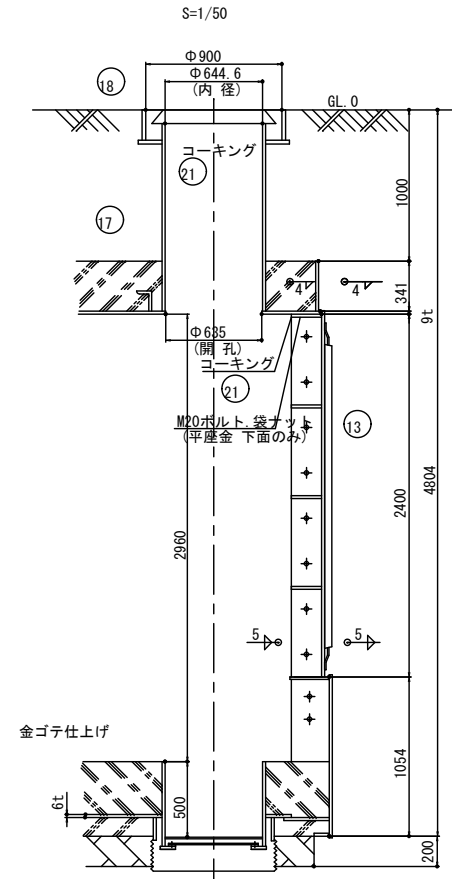
セグメント組立立面図



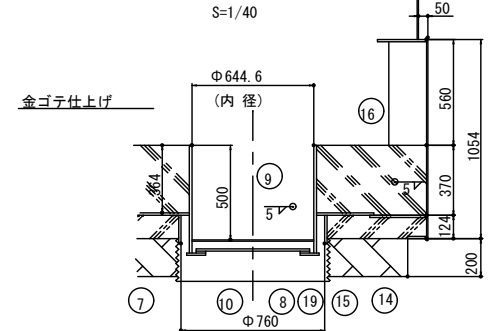
断面図



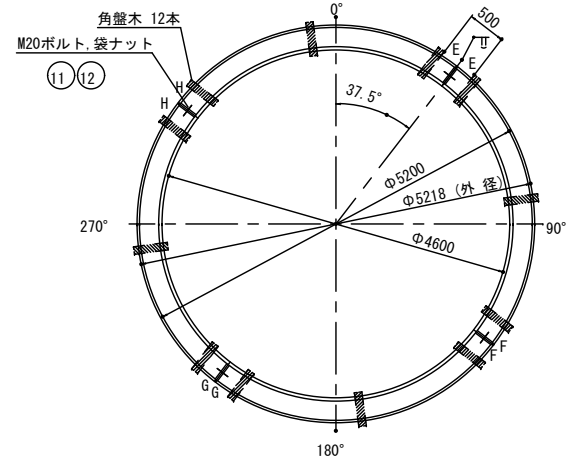
“A”断面詳細図



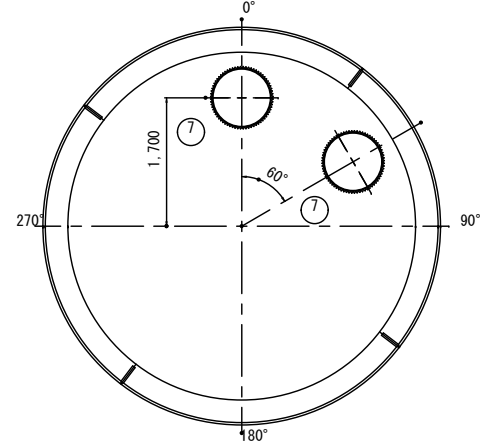
集水ピット詳細図



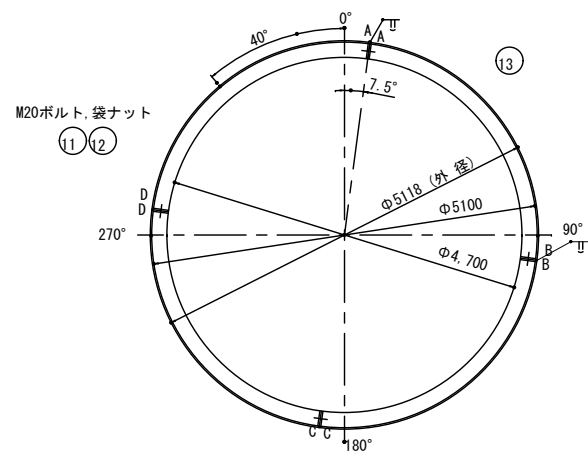
②下部セグメント組立平面図 S=1/100



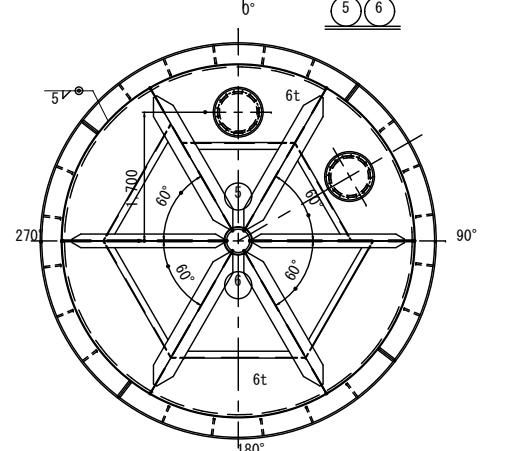
⑦栗石止め据付平面図 S=1/100



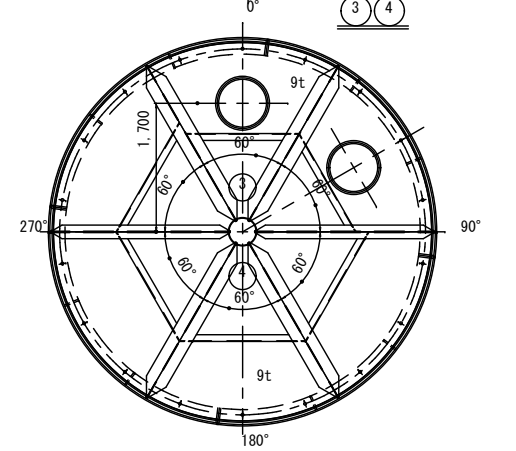
①上部セグメント組立平面図 S=1/100



“A” 底版組立平面図 S=1/100



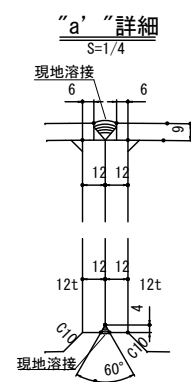
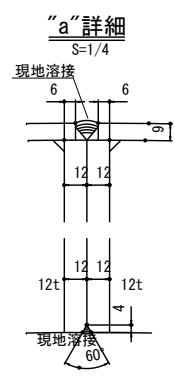
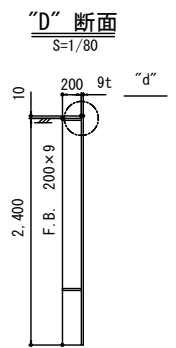
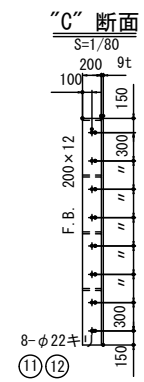
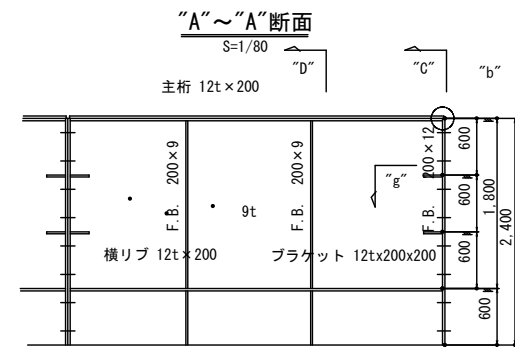
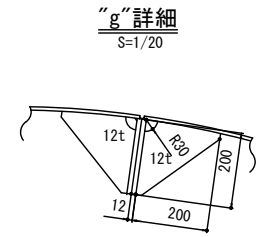
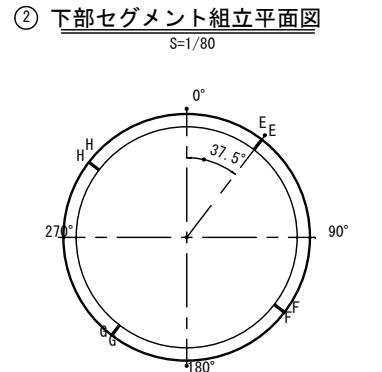
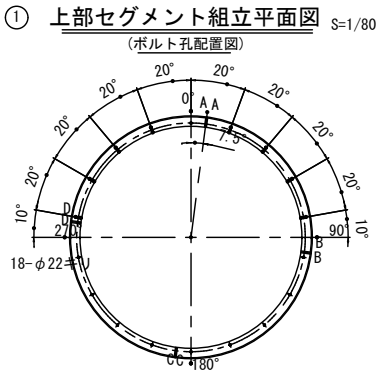
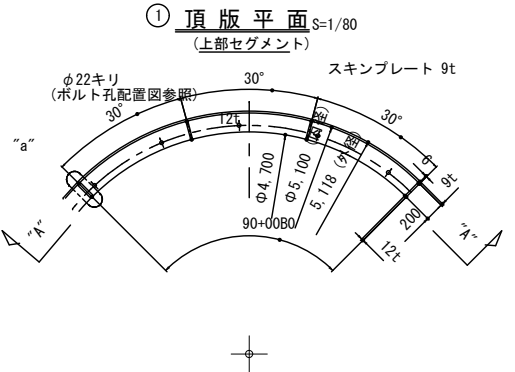
“A” 頂版組立平面図 S=1/100



		総重量		11580.8 kg
(22)	支柱	SS400	1	363.7
(21)	コーキング		22.7	
(20)	人孔蓋	F.C.D.	2	
(19)	防水キタル等	N/mm2 21以上	0.02m3	ビット
(18)	第4回 コンクリート		0.12m3	吸管投入孔
(17)	第3回 コンクリート		6.45m3	頂 版
(16)	第2回 コンクリート	N/mm2 21以上	7.44m3	底 版
(15)	第1回 コンクリート		2.46m3	底 版
(14)	栗石 (砕石)		3.87m3	
(13)	電気防蝕用マグネシウム陽極棒		9	7.7
(12)	M20平座金	SS400	114	0.02
	M20x50Lボルト袋ナット	SS400	48	0.3
	M20x45Lボルト袋ナット	SS400	23	0.3
	M20x40Lボルト袋ナット	SS400	5	0.3
(10)	ビット用バックン	天然ゴム2		
(9)	ビット用塞ぎ板	SS400	2	22.9
(8)	ビット用塞ぎ板	SS400	2	24.9
(7)	栗石止め	SS400	2	16.5
(6)	底 版	SS400	1	785.6
(5)	底 版(ビット付)	SS400	1	907.2
(4)	頂 版	SS400	1	1149.8
(3)	頂 版(吸管投入孔付)	SS400	1	1491.9
(2)	下部セグメント	SS400	4	674.3
(1)	上部セグメント	SS400	4	990.6
符号	名 称	材質	数量	単 重
			量	備 考

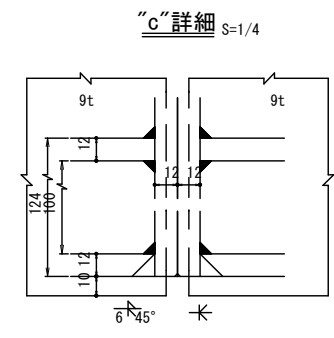
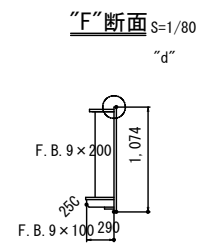
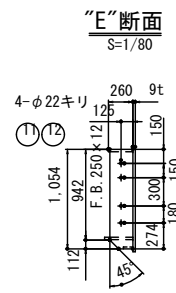
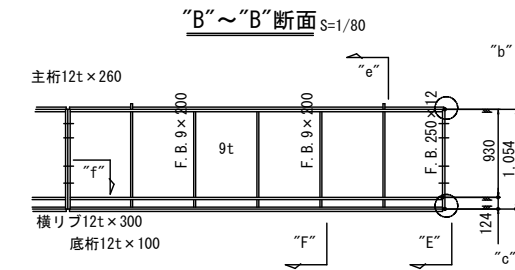
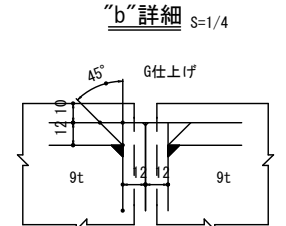
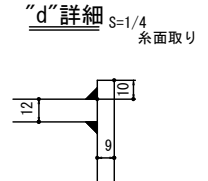
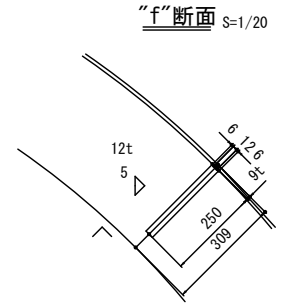
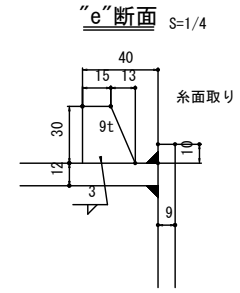
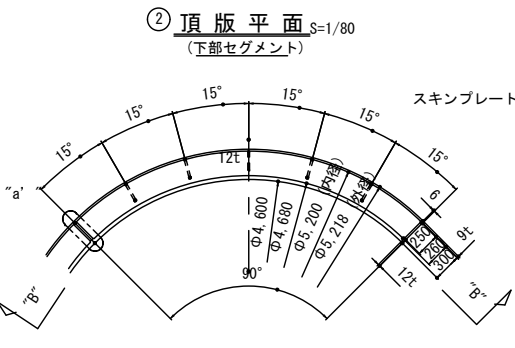
工事名称	耐震性貯水槽60m3型設置工事		
工事場所	甲府市 桜井町 地内		
路線名等	社会福祉法人甲府市民生福祉会 養護老人ホーム春風寮 敷地内		
図面名	組立施工図		
縮 尺	図 示	図面番号	3/7
甲 府 市			

側版詳細図



注:~
1.) 溶接は特記の外脚長4φ_m
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。

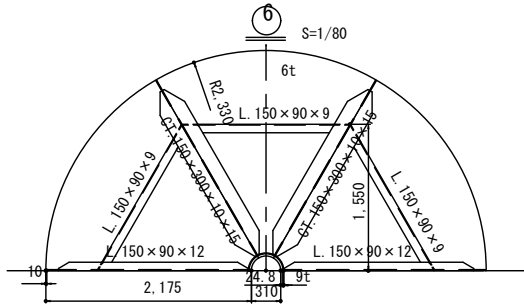
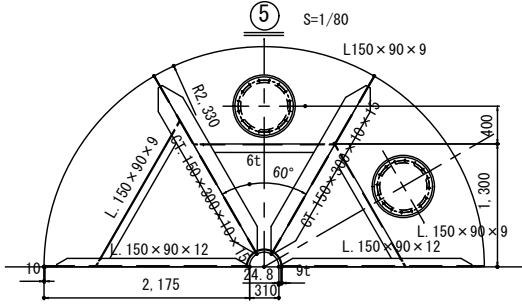
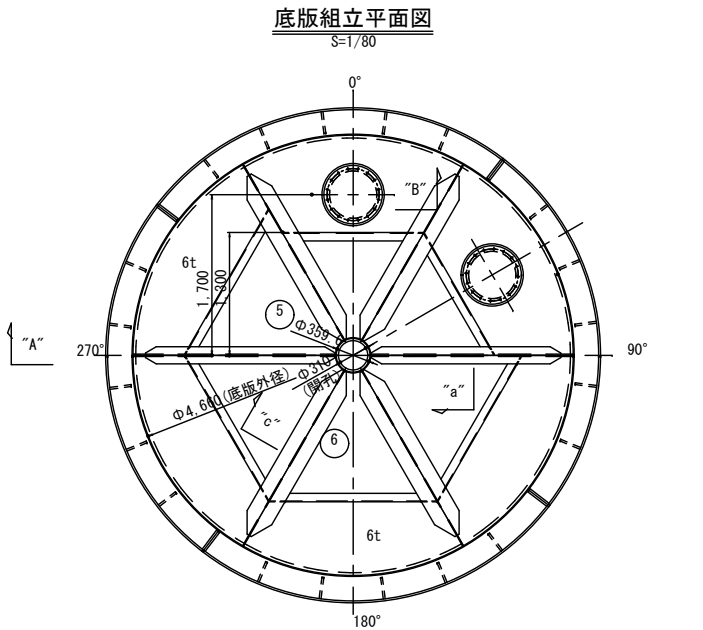
総重量	6675.9 kg
-----	-----------



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	
	ピース 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	
	底桁 PL-12x100xC5200/4	SS400	1	37.5	37.5	
②	横リブ PL-12x300xC5200/4	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	
	縦リブ FB-9x200x588	SS400	2	8.3	16.6	
	縦リブ FB-9x200x1788	SS400	2	25.3	50.6	
	ブラケット PL-12x200x200	SS400	4	1.9	7.6	
①	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 桜井町 地内		
路線名等	社会福祉法人甲府市民生福祉会 養護老人ホーム春風寮 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

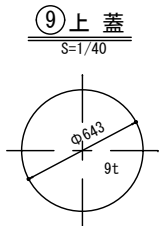
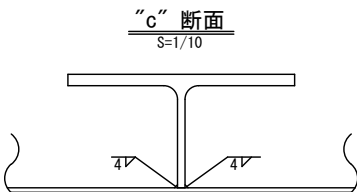
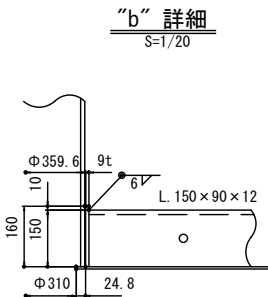
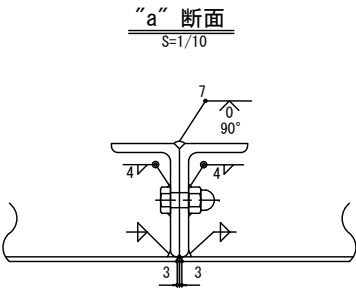
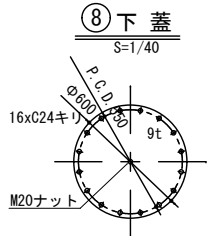
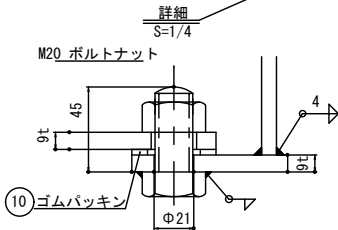
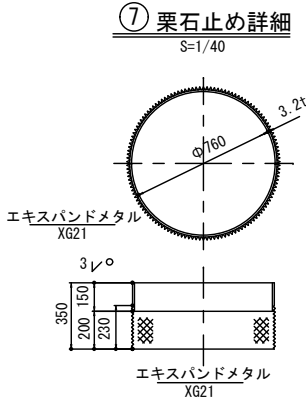
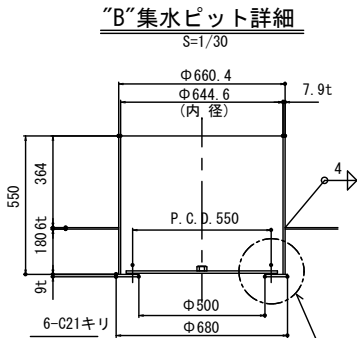
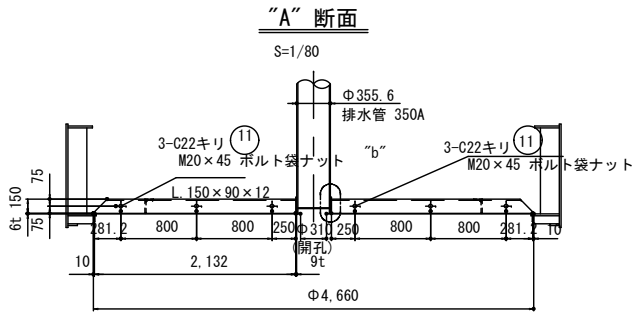


- 注:~
- 1.) 集水ピットの下蓋及び、上蓋は
現地にて取付のこと。
- 2.) 溶接は特記の外、脚長4^m/m
両面連続すみ肉溶接とする。

総重量		1822.9	kg
-----	--	--------	----

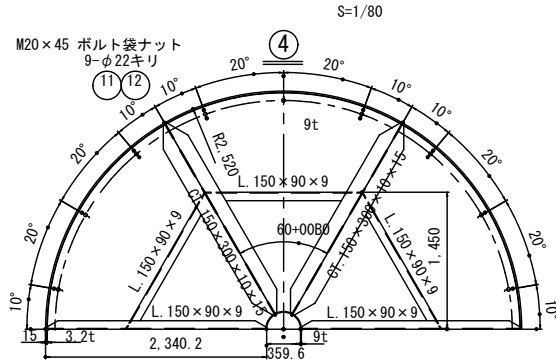
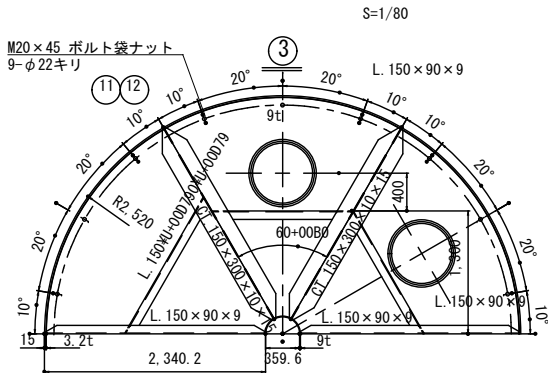
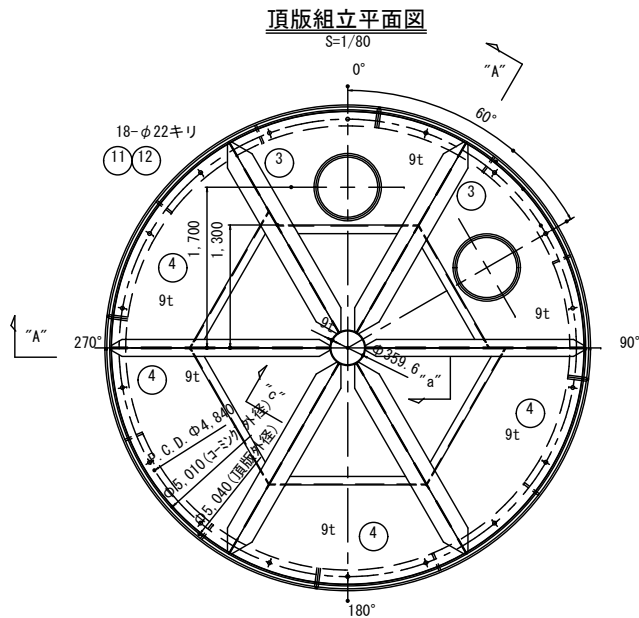
重量

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	
	エキスパンドメタル XG21	230 x C760	1	7.5	7.5	
⑦	PL-3.2 x 150 x C760		1	9.0	9.0	
	合計		2	16.5	33.0	
	ダブリングプレート PL-9xC359 6x1/2		1	6.5	6.5	
	防振材 GT-150x200x10x15x2131		2	100.2	200.4	
	防振材 L-150x90x9x1778		1	29.2	29.2	
⑥	防振材 L-150x90x9x1770		2	29.0	58.0	
	防振材 L-150x90x12x2131		2	45.8	91.6	
	底板 PL-6xC4660x180WU-0080		1	399.9	399.9	
	合計		1	785.6	785.6	
	ダブリングプレート PL-9xC359 6x1/2		1	6.5	6.5	
	ピット PL-9xC680-C500		2	11.8	23.6	
	ピット 650Ax7.9tx550		2	69.9	139.8	
	防振材 GT-150x200x10x15x2131 STPY400		2	100.2	200.4	
	防振材 L-150x90x9x1770		1	29.0	29.0	
⑤	防振材 L-150x90x9x1490		1	24.4	24.4	
	防振材 L-150x90x9x1481		1	24.3	24.3	
	防振材 L-150x90x12x2131		2	45.8	91.6	
	底板 PL-6xC4660x180WU-0080		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 桜井町 地内		
路線名等	社会福祉法人甲府市民生福祉会 養護老人ホーム春風寮 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

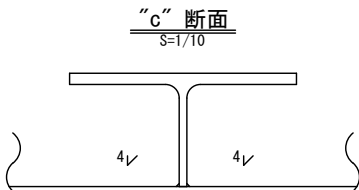
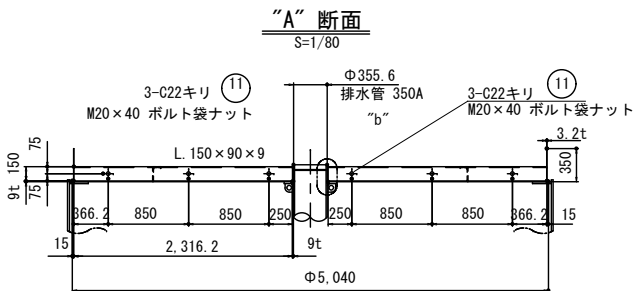


注:~

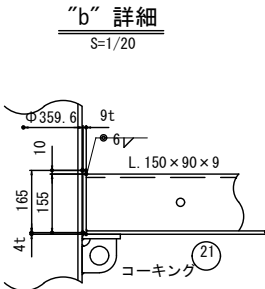
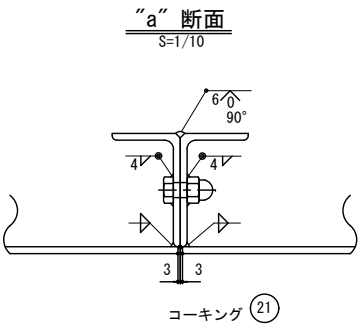
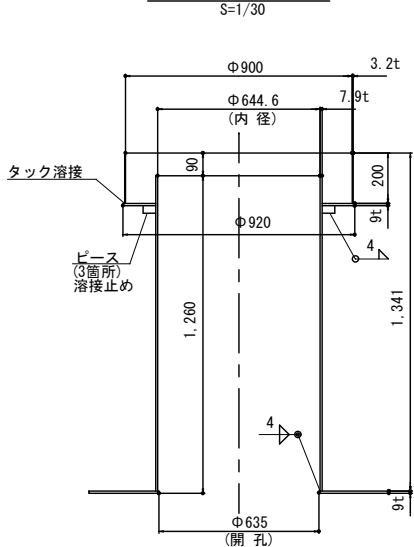
1.) 溶接は特記の外脚長4^{mm}

両面連続すみ肉溶接とする。

総重量	2649.0 kg
-----	-----------



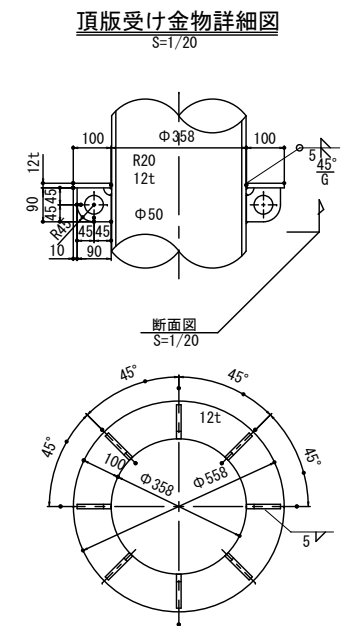
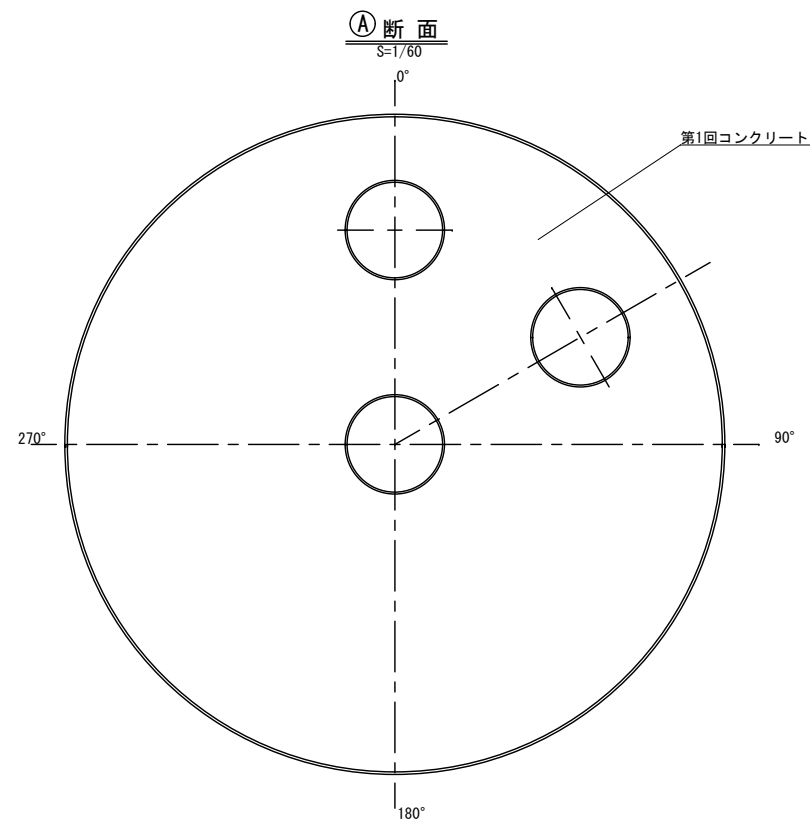
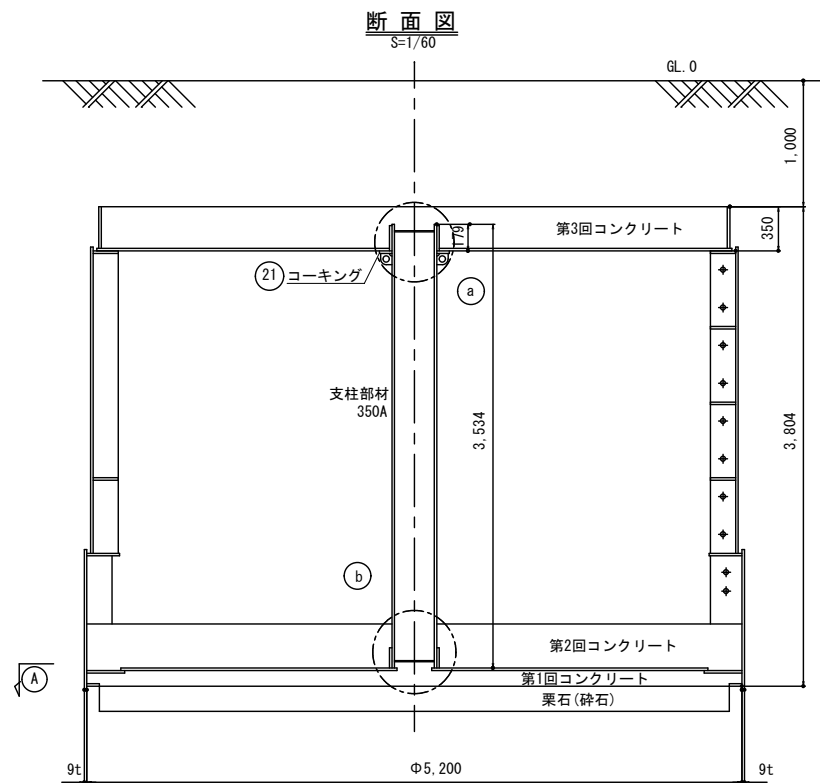
吸管投入孔詳細図



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 桜井町 地内		
路線名等	社会福祉法人甲府市民生福祉会 養護老人ホーム春風寮 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



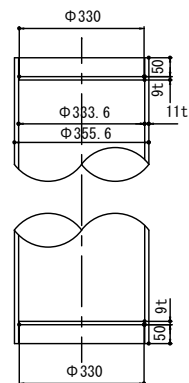
注:~

1.) 溶接は特記の外脚長4^{mm}
両面連続すみ肉溶接とする。

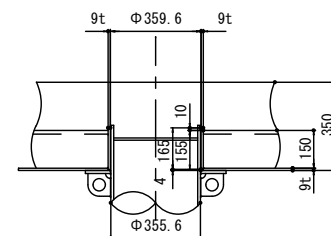
総重量	363.7 kg
-----	----------

(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 350Ax11.1tx35334	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 重	重 備	考

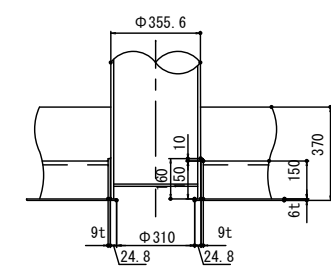
②② 支柱端部詳細
S=1/20



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 桜井町 地内		
路線名等	社会福祉法人甲府市民生福祉会 養護老人ホーム春風寮 敷地内		
図面名	支柱詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	7/7
甲 府 市			