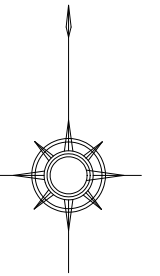


平面図 S=1:500

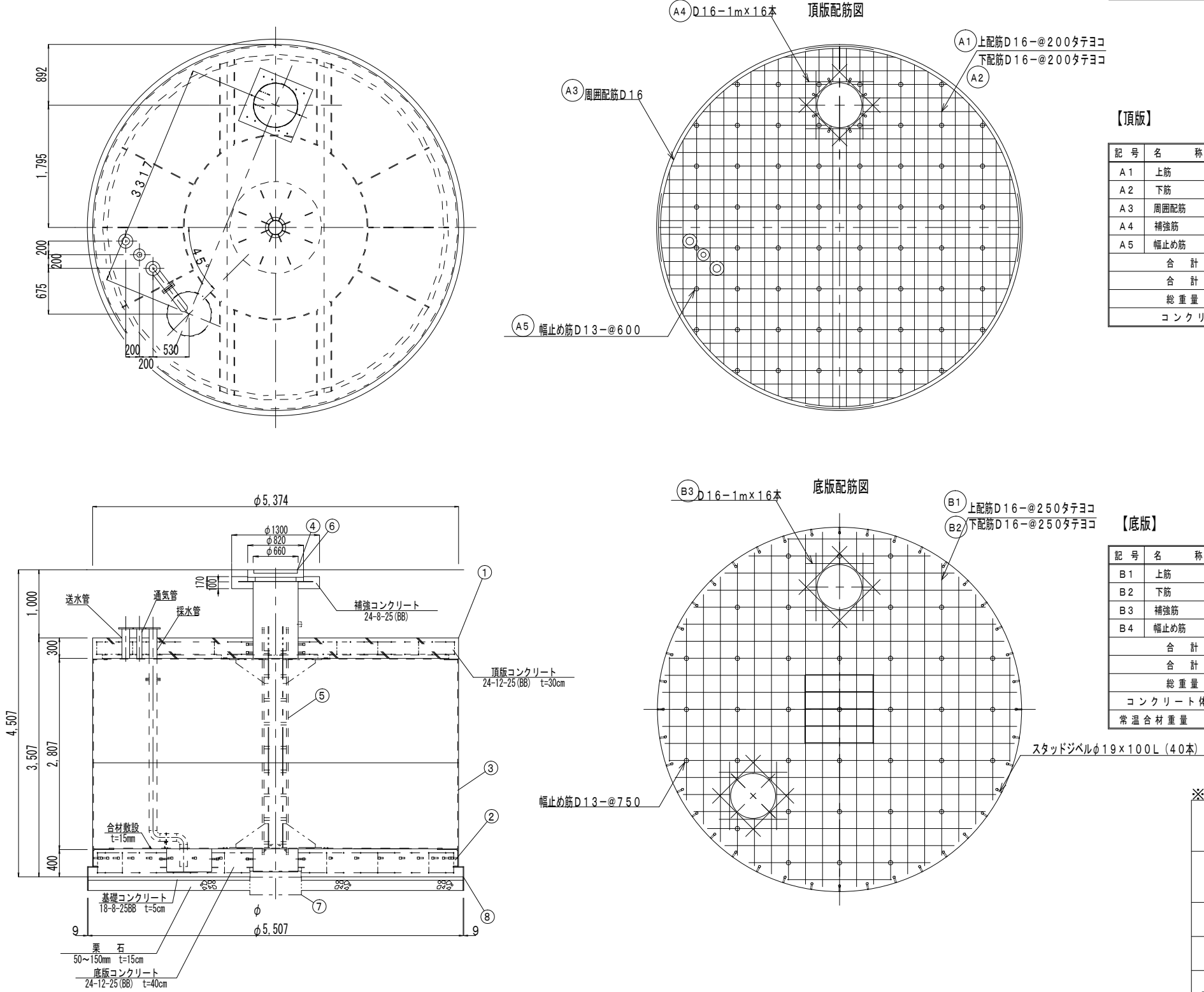


※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 工務消総補第4号 高茶屋五丁目地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋五丁目地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1 / 8
事 業 所 名	津市水道局工務課		

断面図

No.	名 称	材 質	数 量	仕 様	備 考
1	頂版コンクリート	鉄筋コンクリート	1	24-12-25B8	
2	底版コンクリート	鉄筋コンクリート	1	24-12-25B8	
3	本体	SS400	1	—	
4	マンホール	鋳鉄	1	φ600	
5	梯子	7ルミ	1	—	
6	マンホール高さ調節ボルト、ナット	メッキ、SS400	8組	—	
7	ヒート外枠	SS400	1	—	
8	掘削用治具	SS400	1	—	



【頂版】

記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考
A 1	上筋	D16	延べ長 213040	66	---	332	---
A 2	下筋	D16	延べ長 213040	66	---	332	---
A 3	周囲配筋	D16	5130	8	8.00	64	---
A 4	補強筋	D16	1000	16	1.56	25	---
A 5	幅止め筋	D13	420	60	0.42	25	---
合 計		D16			753	kg	
合 計		D13			25	kg	
総重量					778	kg	
コンクリート体積					7.22	m3	

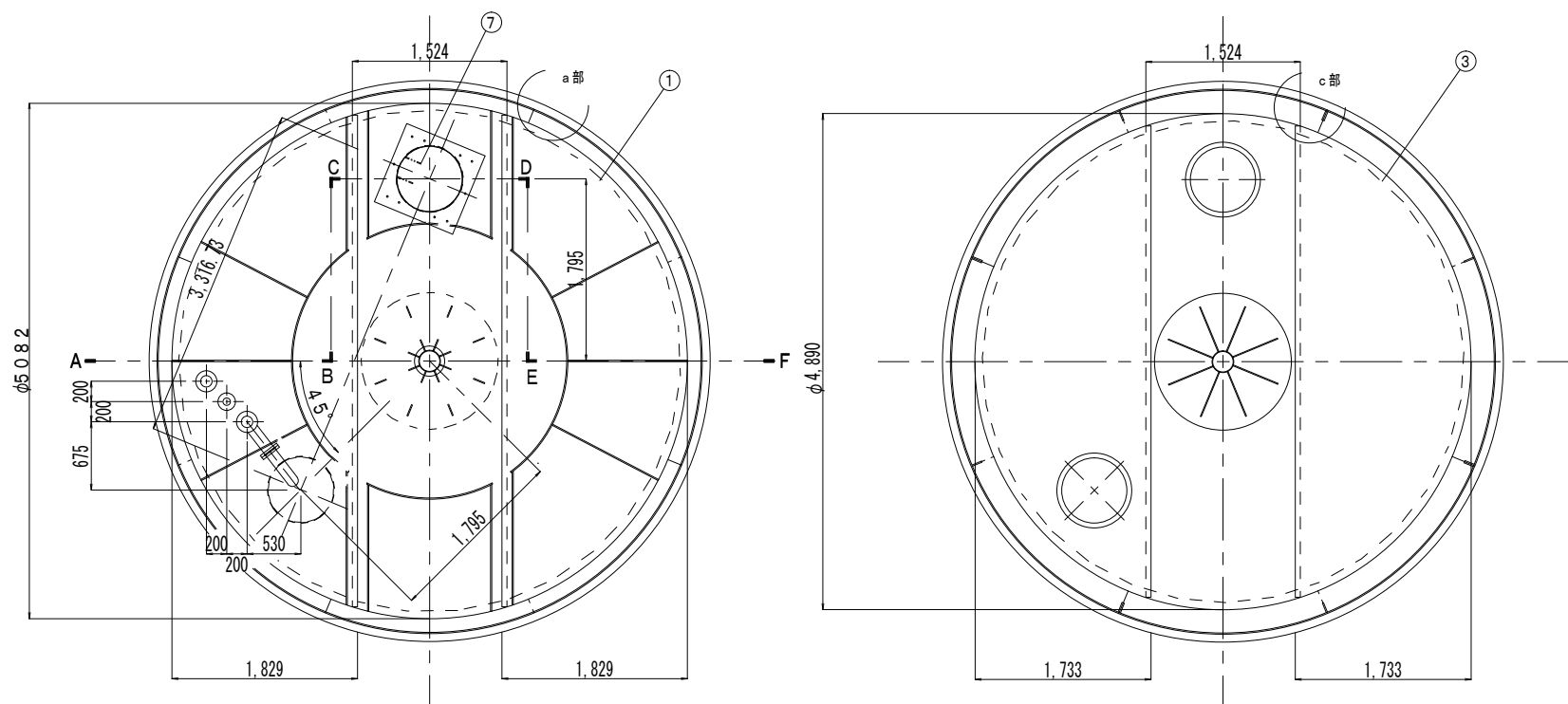
【底版】

記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考
B 1	上筋	D16	延べ長 173000	61	---	270	---
B 2	下筋	D16	延べ長 173000	61	---	270	---
B 3	補強筋	D16	1000	32	1.56	50	---
B 4	幅止め筋	D13	520	36	0.52	19	---
合 計		D16			590	kg	
合 計		D13			19	kg	
総重量					609	kg	
コンクリート体積					9.47	m3	
常温合材重量					560	kg	

※この図面は、A2サイズを原寸とする。【参考図】

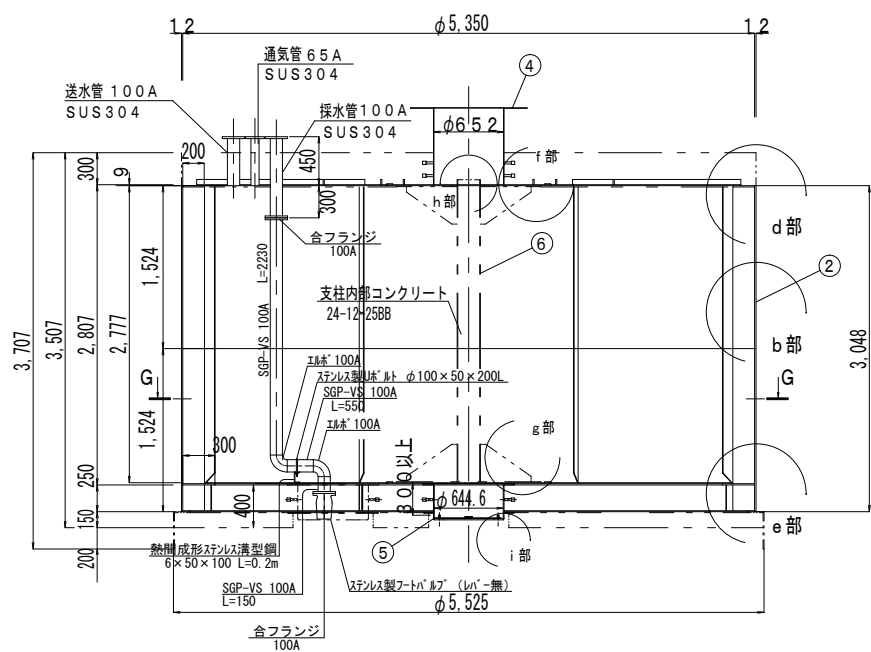
工 事 名	平成29年度 工務消総補第4号 高茶屋五丁目地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋五丁目地内		
図 面 名	断面図		
縮 尺	1：50	図面番号	2 / 8
事 業 所 名	津市水道局工務課		

組立施工図



FSV60-I型(耐-00143号)				
符 号	名 称	材 質	備 考 (主 材 料)	
①	頂板 (3分割)	SS400	9mm (JIS公差)	
②	側板 (4分割)	SS400	12mm (JIS公差)	
③	底板 (3分割)	SS400	9mm (JIS公差)	
④	吸管投入孔	SS400	内径φ652×板厚4.5mm (JIS公差) 6mm (JIS公差)	
⑤	集水ビット	SS400	内径φ644.6×板厚7.9mm (JIS公差)	
⑥	内部支柱	STK400	内径φ204.3 外径φ216.3	
⑦	梯子取付金具			
⑧	採水管	SUS304	100A (10Kフランジ3ヶ付き)	
⑨	送水管	SUS304	フランジ止め 100A	
⑩	通気管	SUS304	フランジ止め 65A	
⑪	採水管支持金具	SUS304	100×50×200L Uボルト 100A、6mm	

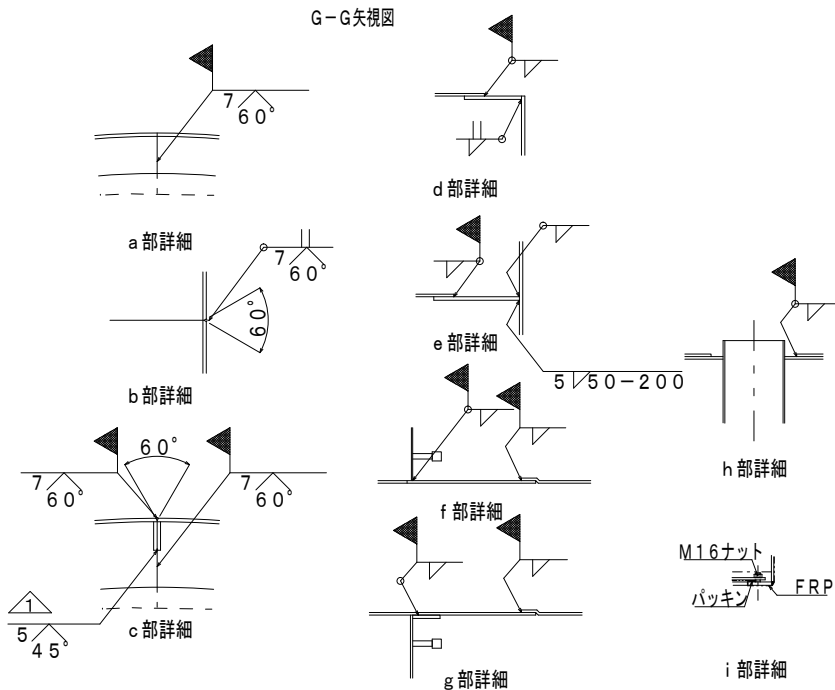
A-B、C-D、E-F断面図



防火水槽内配管数量表

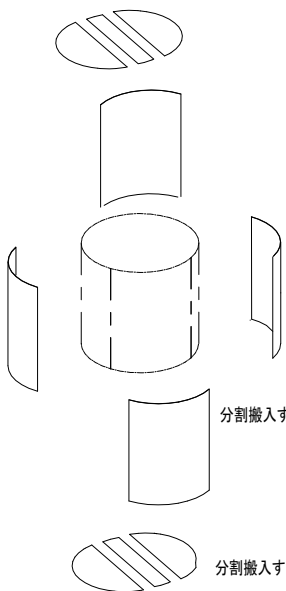
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			採水管		
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS 100A	m	2.9		
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	エルボ (L) 100A	個	2		
Uボルト	φ 100用ステンレス製	個	1		
ステンレス製フートバルブ (レバー無)	100用 フランジ型SCS13	個	1		
ステンレス溝形鋼	SUS304 6×50×100 L=0.2m	kg	1.8	1.8kg/個	
合フランジ	100A	個	2		

G-G矢視図



組立状況

部材数 3
分割搬入する部材を円状に組立てる。



部材数 4
分割搬入する部材を円状に組立てる。

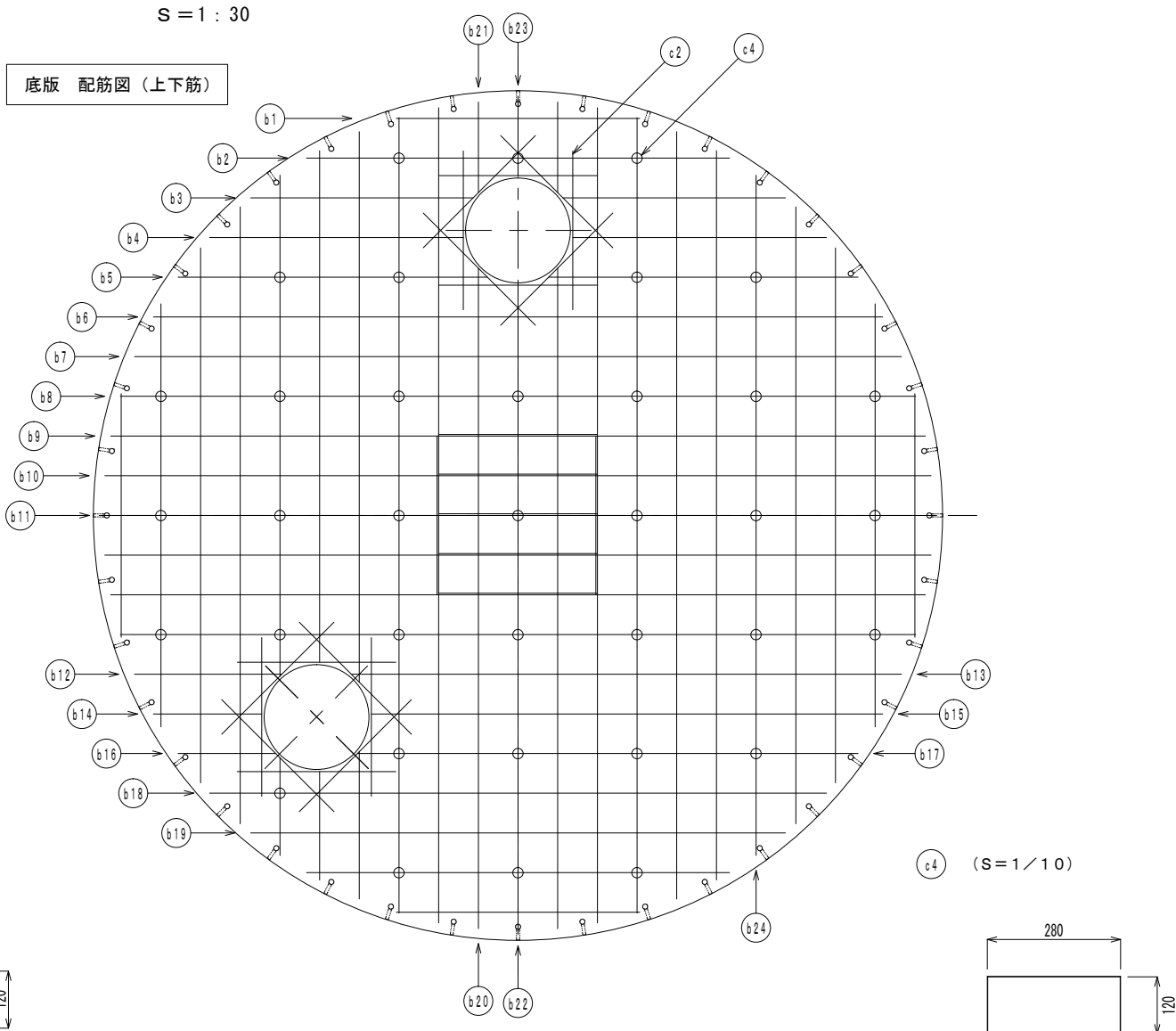
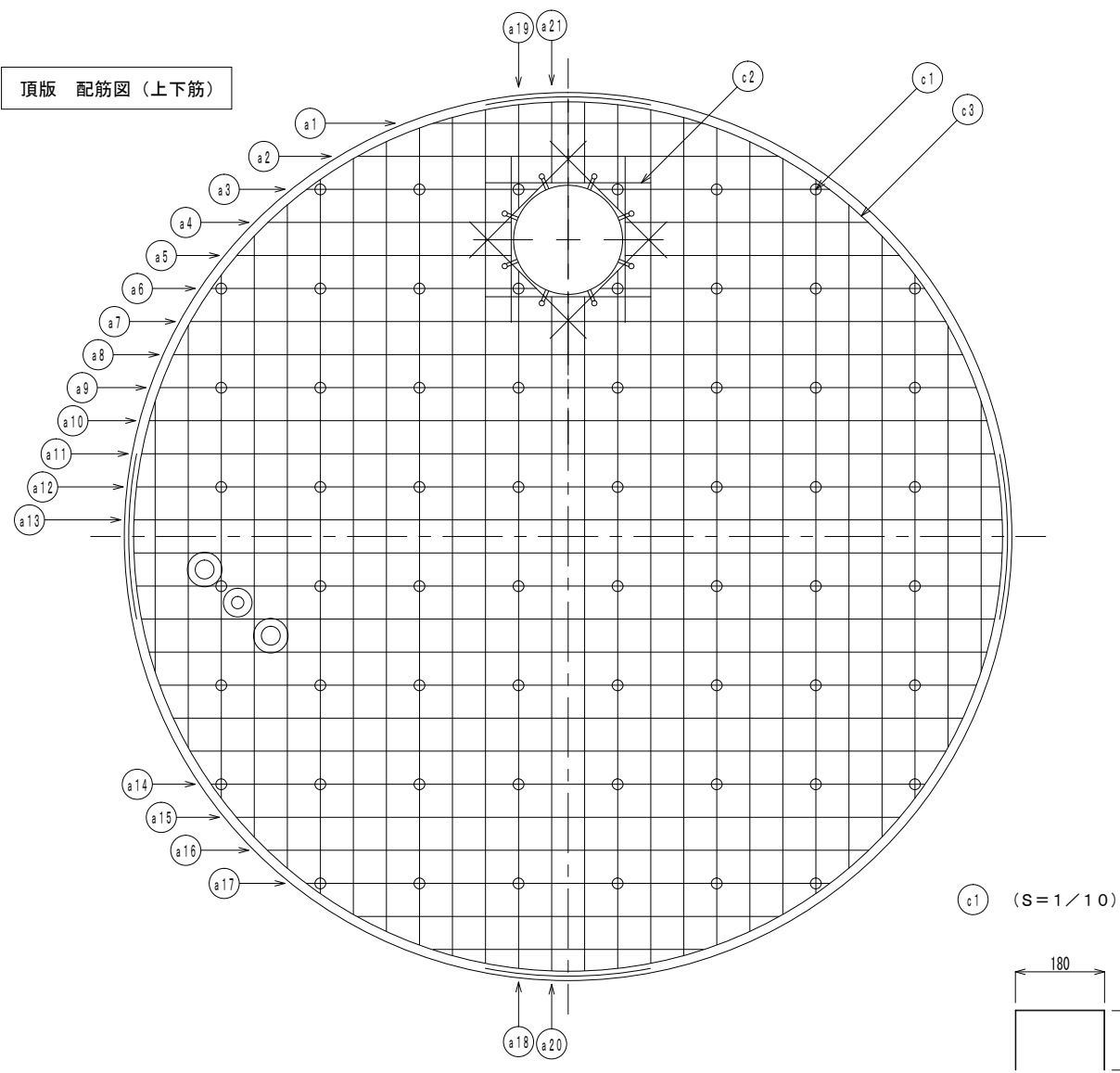
部材数 3
分割搬入する鋼板を円状に組立てる。

※この図面は、A2サイズを原寸とする。【参考図】

工 事 名	平成29年度 工務消総補第4号 高茶屋五丁目地内耐震性 防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋五丁目地内		
図 面 名	組立施工図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	3 / 8
事 業 所 名	津市水道局工務課		

配筋図

S = 1 : 30



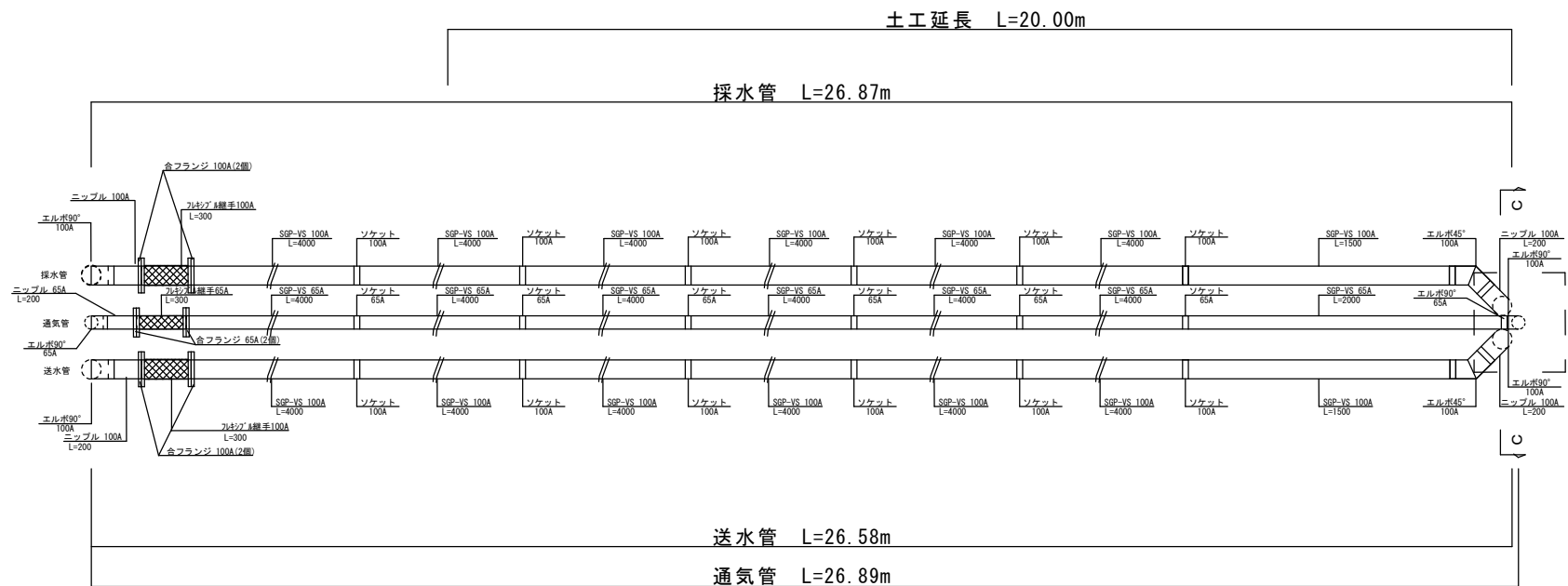
※重量は概算値

	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状
a 1	D16	1630	8	20	—	a 16	D16	3640	6	34	—	b 1	D16	1530	8	19	—	b 16	D16	620	4	4	—	c 1	D13	420	60	25	┌
a 2	D16	2550	8	32	—	a 17	D16	3170	6	30	—	b 2	D16	2670	8	33	—	b 17	D16	3150	4	20	—	c 2	D16	1000	48	75	—
a 3	D16	1400	4	9	—	a 18	D16	4220	4	26	—	b 3	D16	1400	4	9	—	b 18	D16	3890	6	36	—	c 3	D16	5130	8	64	R2630
a 4	D16	1470	4	9	—	a 19	D16	630	4	4	—	b 4	D16	1600	4	10	—	b 19	D16	3370	6	32	—	c 4	D13	520	36	19	┐
a 5	D16	1660	4	10	—	a 20	D16	4080	4	25	—	b 5	D16	1950	4	12	—	b 20	D16	4160	4	26	—						
a 6	D16	1970	4	12	—	a 21	D16	490	4	3	—	b 6	D16	4590	4	29	—	b 21	D16	570	4	4	—						
a 7	D16	4570	8	57	—							b 7	D16	4830	4	30	—	b 22	D16	4070	2	13	—						
a 8	D16	4780	8	60	—							b 8	D16	5010	8	63	—	b 23	D16	480	2	1	—						
a 9	D16	4940	8	62	—							b 9	D16	3070	16	77	—	b 24	D16	4280	2	13	—						
a 10	D16	5070	8	63	—							b 10	D16	3100	8	39	—												
a 11	D16	5160	8	64	—							b 11	D16	3120	4	19	—												
a 12	D16	5230	4	33	—							b 12	D16	930	4	6	—												
a 13	D16	5260	4	33	—							b 13	D16	3470	4	22	—												
a 14	D16	4320	6	40	—							b 14	D16	680	4	4	—												
a 15	D16	4010	6	38	—							b 15	D16	3220	4	20	—												

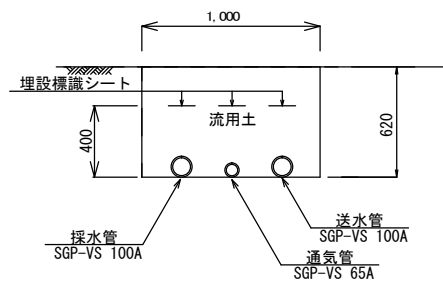
※この図面は、A2サイズを原寸とする。【参考図】

工 事 名	平成29年度 工務消総補第4号 高茶屋五丁目地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋五丁目地内		
図 面 名	配筋図		
縮 尺	1 : 30	図面番号	4 / 8
事 業 所 名	津市水道局工務課		

送水採水通気管布設図

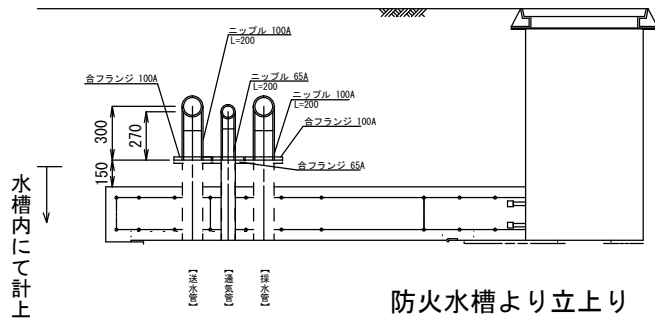


土工図

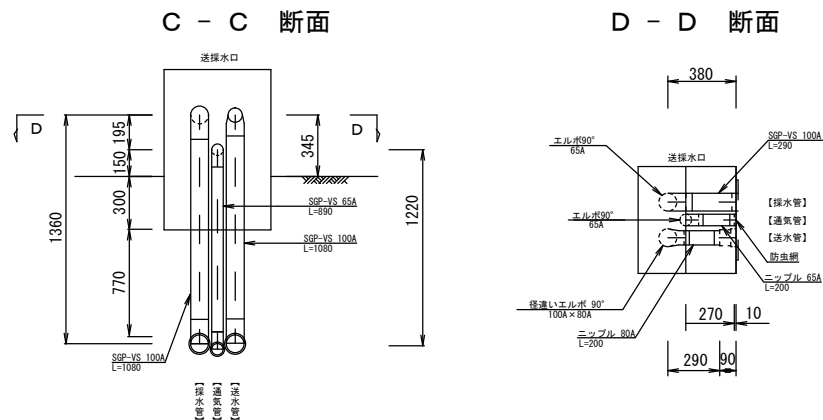


土工単位数量表 (1.0m 当り)		
名 称	単 位	数 量
床掘り	m3	0.62
埋戻し	m3	0.61

横断面図

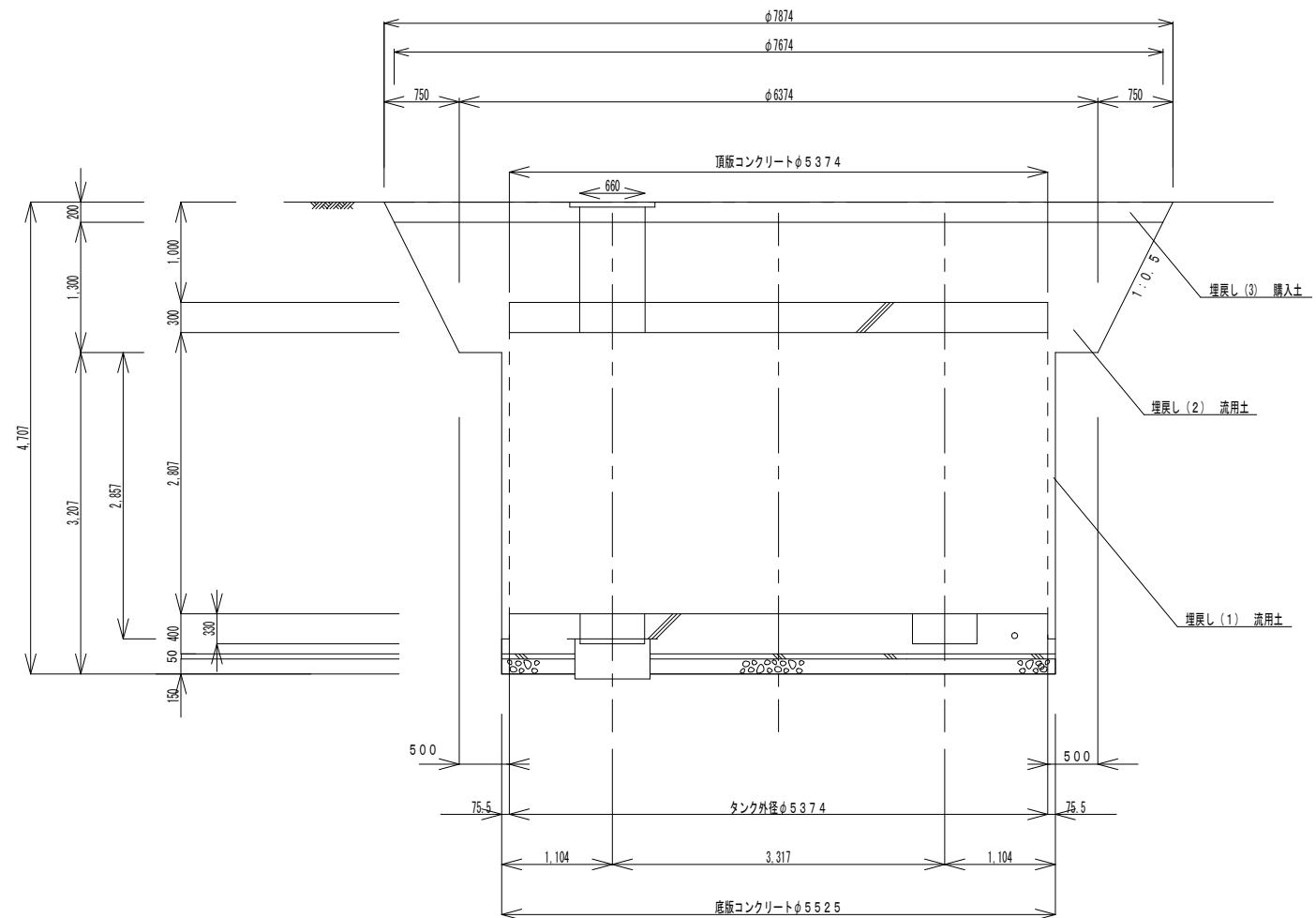
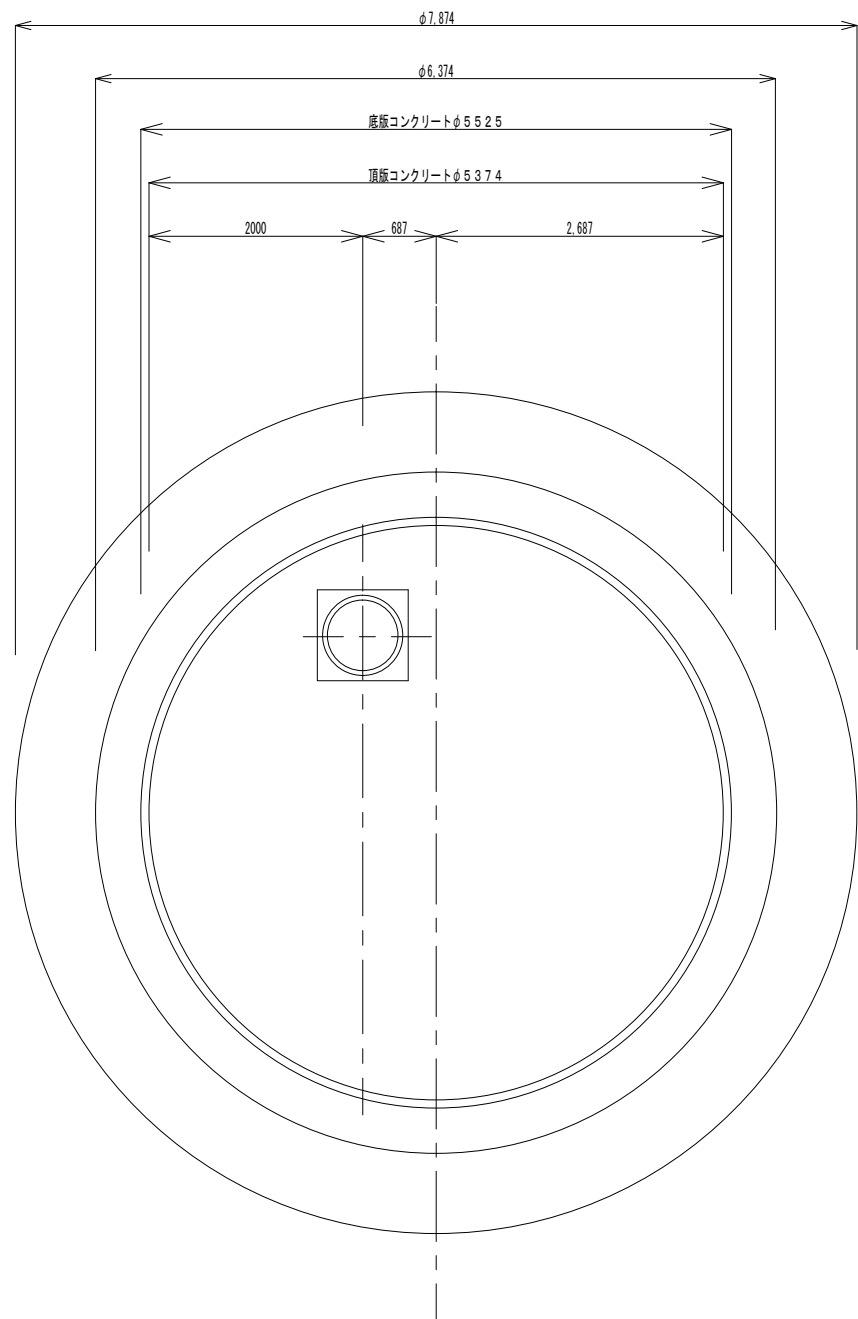


送水採水管口



※この図面は、A2サイズを原寸とする。			
工 事 名	平成29年度 工務消総補第4号 高茶屋五丁目地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋五丁目地内		
図 面 名	送水採水通気管布設図		
縮 尺	1 : 30	図面番号	5 / 8
事 業 所 名	津市水道局工務課		

土工図



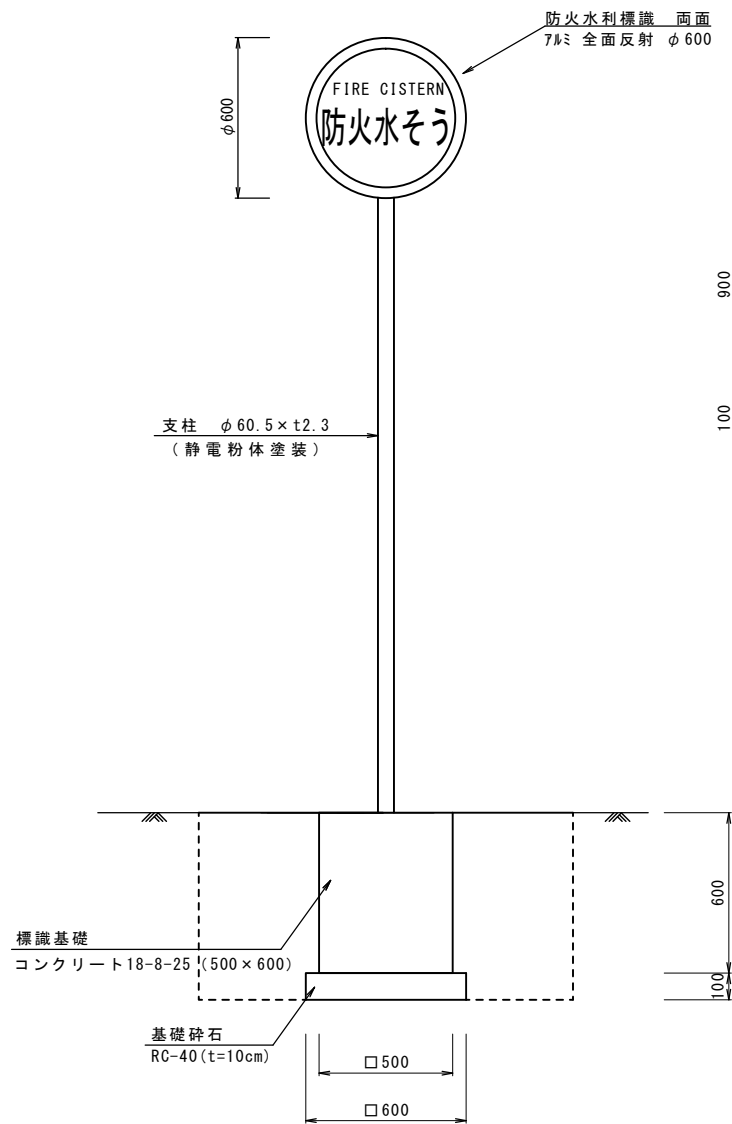
※この図面は、A2サイズを原寸とする。【参考図】

工 事 名	平成29年度 工務消総補第4号 高茶屋五丁目地内耐震性 防火水槽（60m ³ 級）設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋五丁目地内		
図 面 名	土工図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	6 / 8
事 業 所 名	津市水道局工務課		

工 法 図

防火水槽標識

S=1:20



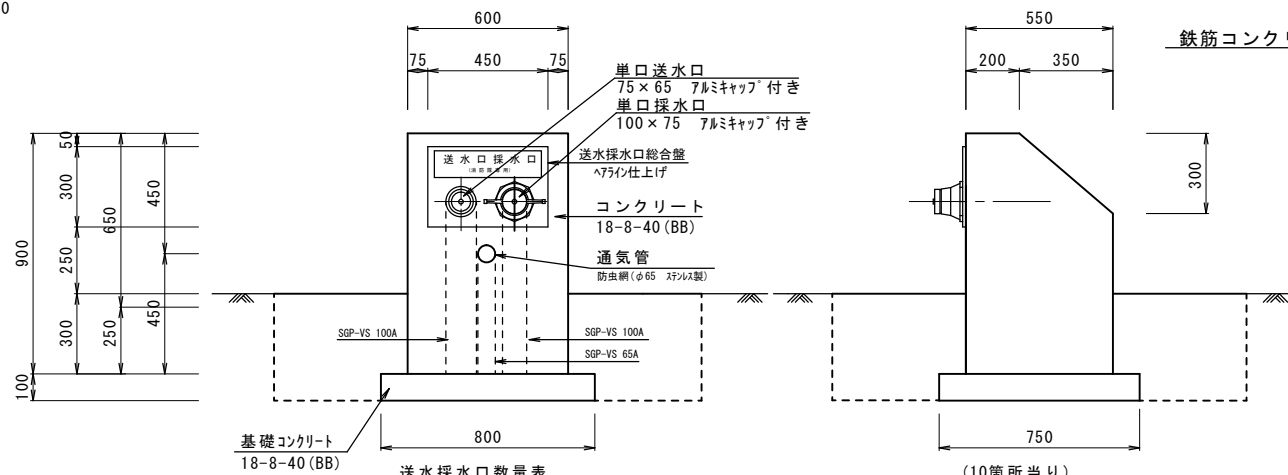
防火水槽標識数量表

(10基当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
防火水利標識	7mm 全面反射 φ600	枚	20	
取付金具(両面用)	φ60.5×3×40 6ヶ所ナット共	組	10	
支柱	φ60.5×t2.3	基	10	静電粉体塗装
基面整正		m2	3.6	

送水採水管口

S=1:20



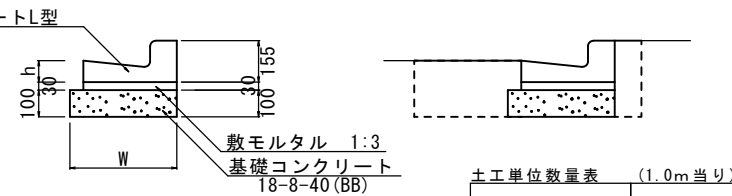
送水採水管口数量表

(10箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
埋込型送水口採水口	SUS 300×450×4t	基	10	
コンクリート	18-8-40 (BB)	m3	2.4	
同上型枠		m2	19.2	
基礎コンクリート	18-8-40 (BB)	m3	0.6	
均し型枠		m2	3.1	
塗装	アクリルリシン	m2	14.7	※同等品以上
基面整正		m2	6.0	

プレキャストL型側溝

S=1:20



土工単位数量表 (1.0m当り)

名 称	数 量
床掘り	0.11
埋戻し	0.11
Co構造物取壊し	0.03

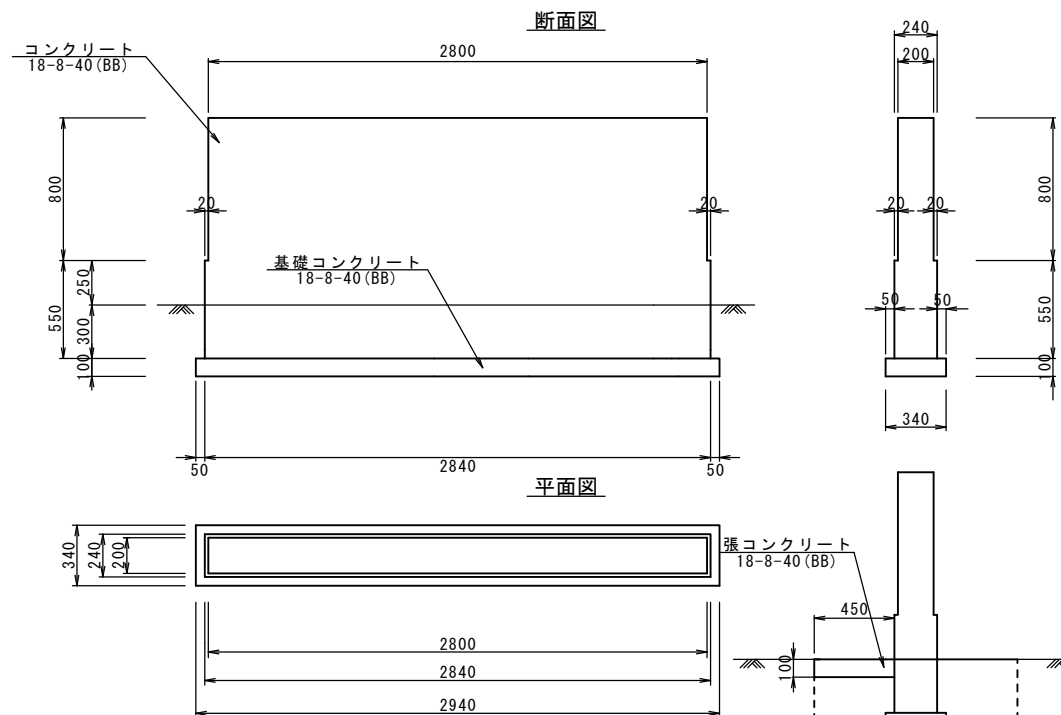
L型側溝

10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
L型側溝	無筋250A	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m3	0.11	
基礎コンクリート	18-8-40 (BB)	m3	0.40	
均し型枠		m2	2.00	
基面整正		m2	4.00	
W		mm	400	
h		mm	80	

小型擁壁

S=1:30



小型擁壁

(1式当り)

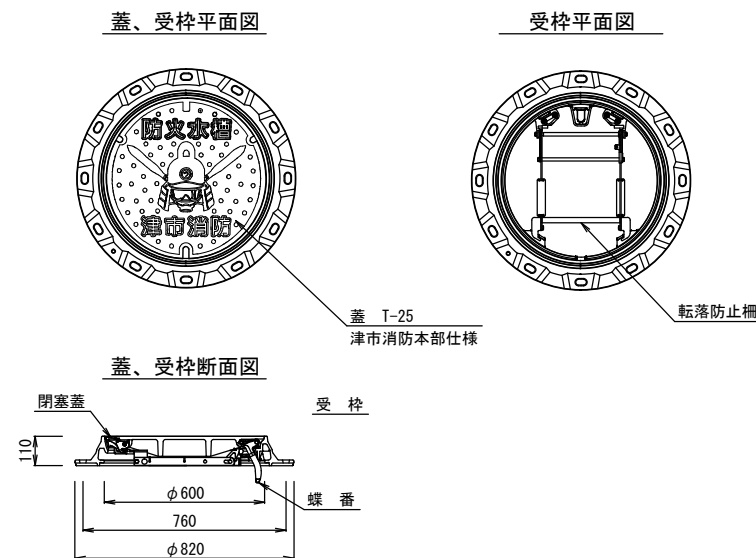
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40 (BB)	m3	0.82	
型 枠		m2	8.19	
基礎コンクリート	18-8-40 (BB)	m3	0.07	
均し型枠		m2	0.50	
張コンクリート	18-8-40 (BB)	m3	0.13	
基面整正		m2	1.00	

土工単位数量表 (1.0m当り)

名 称	数 量
床掘り	0.31
埋戻し	0.31

マンホール蓋受枠詳細図

S=1:20

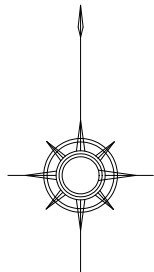


※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 工務消総補第4号 高茶屋五丁目地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋五丁目地内		
図 面 名	工 法 図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 / 8
事 業 所 名	津市水道局工務課		

仮設平面図

S=1:500



※この図面は、A2サイズを原寸とする。【参考図】

工 事 名	平成29年度 工務消総補第4号 高茶屋五丁目地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市高茶屋五丁目地内		
図 面 名	仮設平面図		
縮 尺	1：500	図面番号	8 / 8
事 業 所 名	津市水道局工務課		