

平 面 図

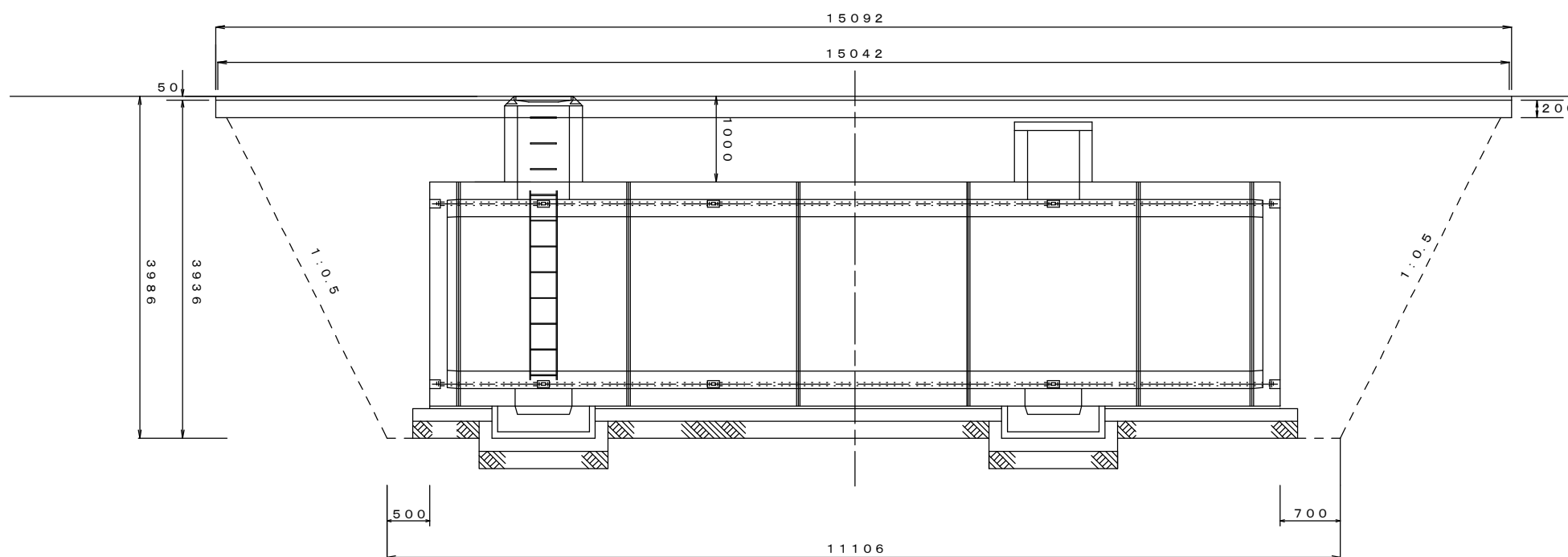
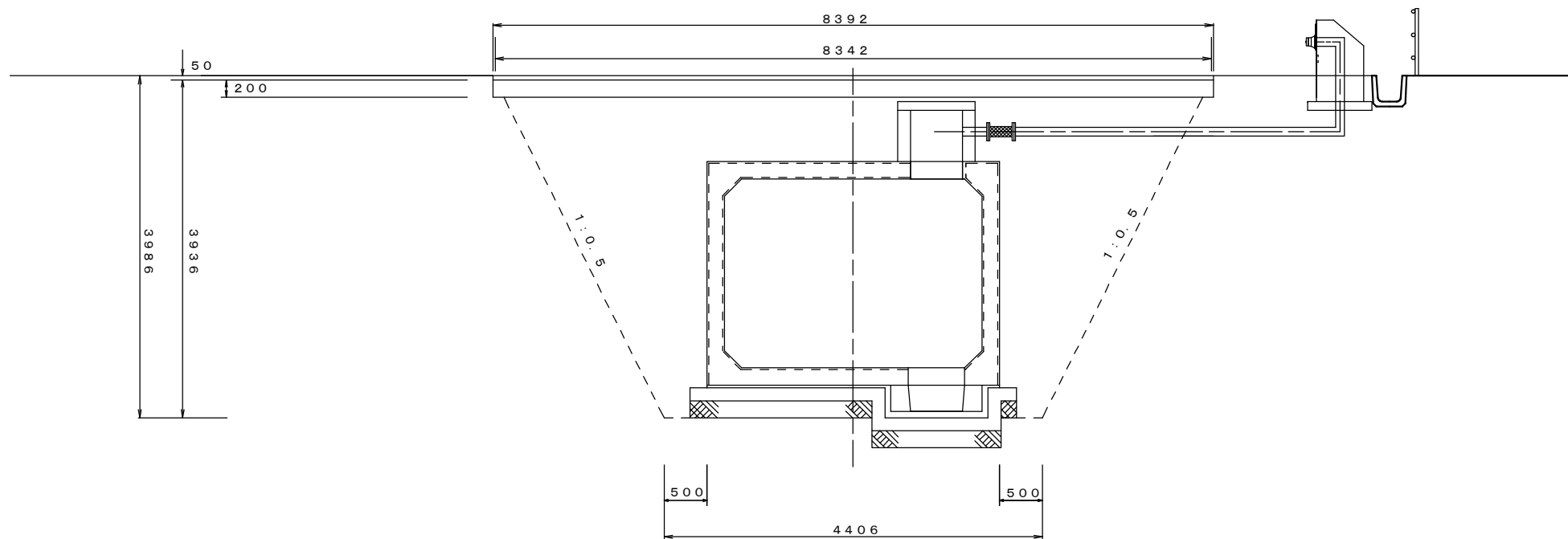
S=1:500



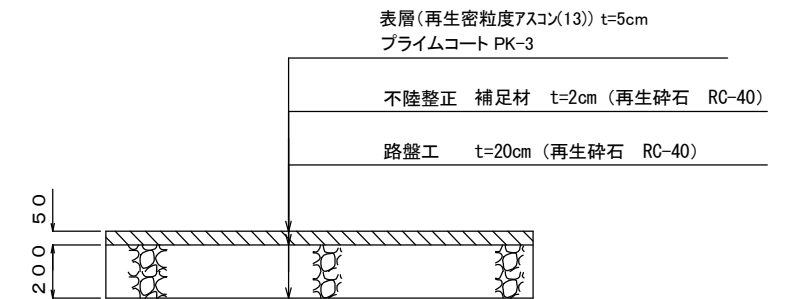
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	1/9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

S=1 : 50



S=1 : 20



※この図面はA 2サイズを原寸とする。

【参考図】

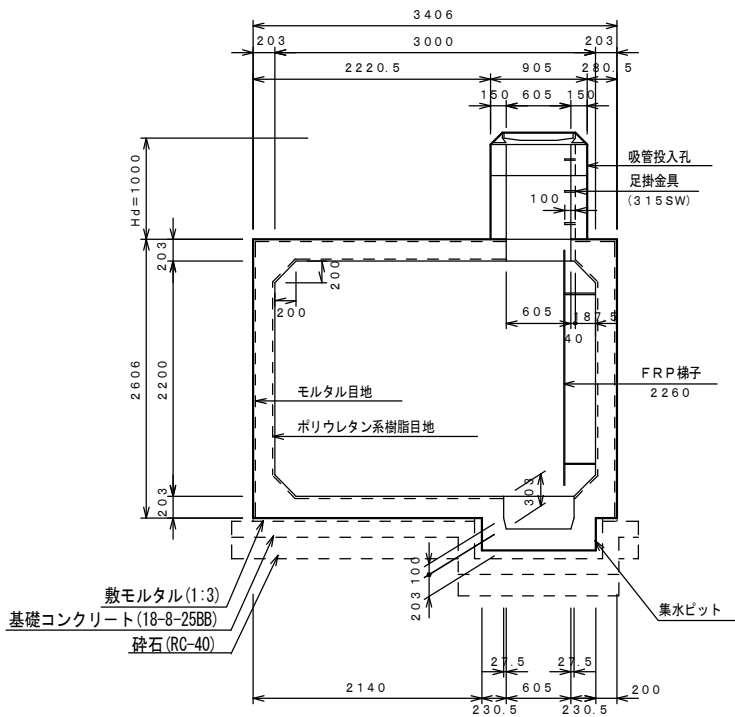
工 事 名	平成28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防水水槽(60m3級)設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	横断面図、復旧工法図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

二次製品耐震性貯水槽 (60m3) 構造図 (1)

S=1:50

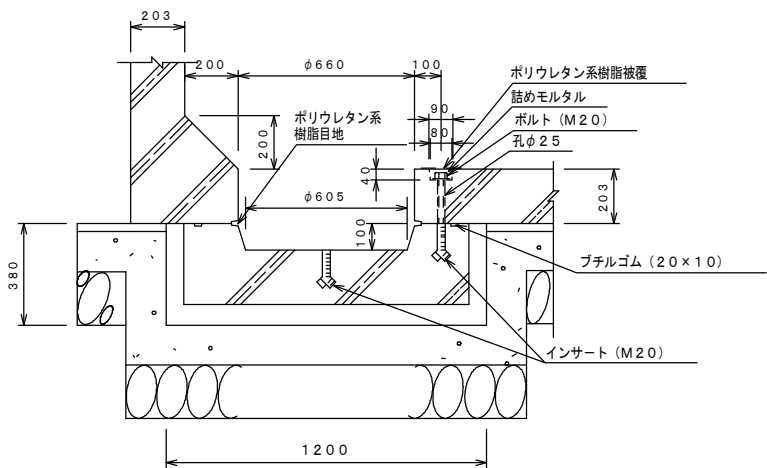
断面図

A-A

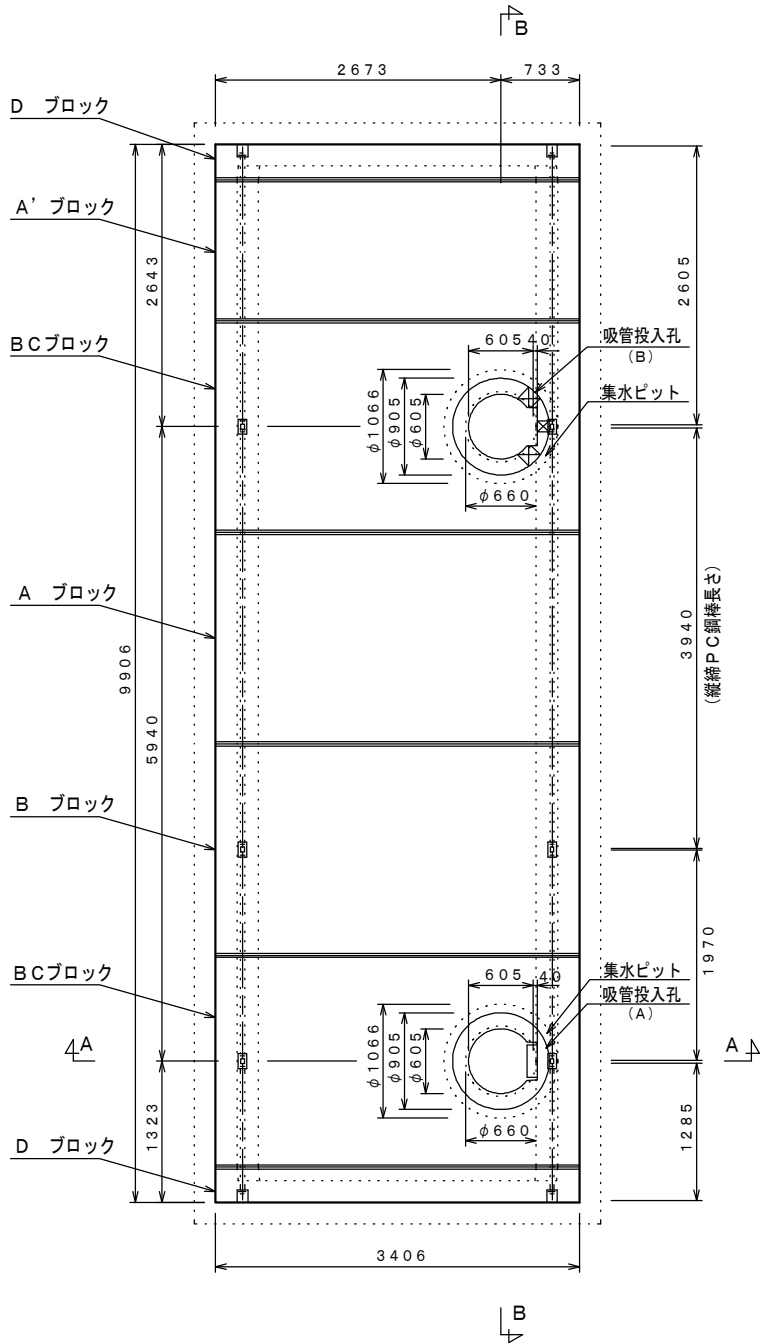


集水ビット
S=1:20

断面図



平面図



二次製品耐震性貯水槽

容 量	6 0 m ³		
荷 重	T-20		
土 被 り	H _d = 1.0m		
主 材 料	細 目	数 量	備 考
A ブロック	3000×2200×1980	1 個	標準型 参考重量11663kg
A' ブロック	3000×2200×1320	1 個	短尺型 参考重量7775kg
B ブロック	3000×2200×1980	1 個	切欠付 参考重量11663kg
BC ブロック	3000×2200×1980	2 個	切欠付人孔型 参考重量11333kg
D ブロック	3000×2200× 333	2 個	背面板 参考重量5288kg
吸管投入孔ブロック	φ605, H=590	1 個	足掛有り 2箇所 参考重量495kg
吸管投入孔ブロック	φ605, H=590	1 個	足掛無し 参考重量495kg
吸管投入孔ブロック	φ605, H=290	1 個	足掛有り 1箇所 参考重量243kg
集水ビットブロック	φ660, H=100	2 個	参考重量598kg
FRP梯子	L=2260	1 個	
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080 B種1号 φ17 L=3940	4 本	参考重量7.0kg/本
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080 B種1号 φ17 L=2605	4 本	参考重量4.6kg/本
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080 B種1号 φ17 L=1970	4 本	参考重量3.5kg/本
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080 B種1号 φ17 L=1285	4 本	参考重量2.3kg/本
カップラー	φ17用	12 個	縦締用
定着具(中間部)	φ17用 ナット, ワッシャー, グラウトワッシャー, パッキングゴム	24 組	縦締用
定着具(端 部)	φ17用 ナット, ワッシャー, アンカープレート, パッキングゴム	8 組	縦締用
取付用金具	M20ボルト, ワッシャー	10 組	集水ビット用
鉄蓋及び受枠	φ600 T-25 津市消防本部仕様	1 組	
無収縮モルタル	12.5kg	1 袋	
円形閉塞板	φ905×100	1 個	参考重量161kg
取付用金具	投入孔用ボルトM16 1100, ナット, ワッシャー	3 組	吸管投入孔(A)
取付用金具	投入孔用ボルトM16 800, ナット, ワッシャー	3 組	吸管投入孔(B)

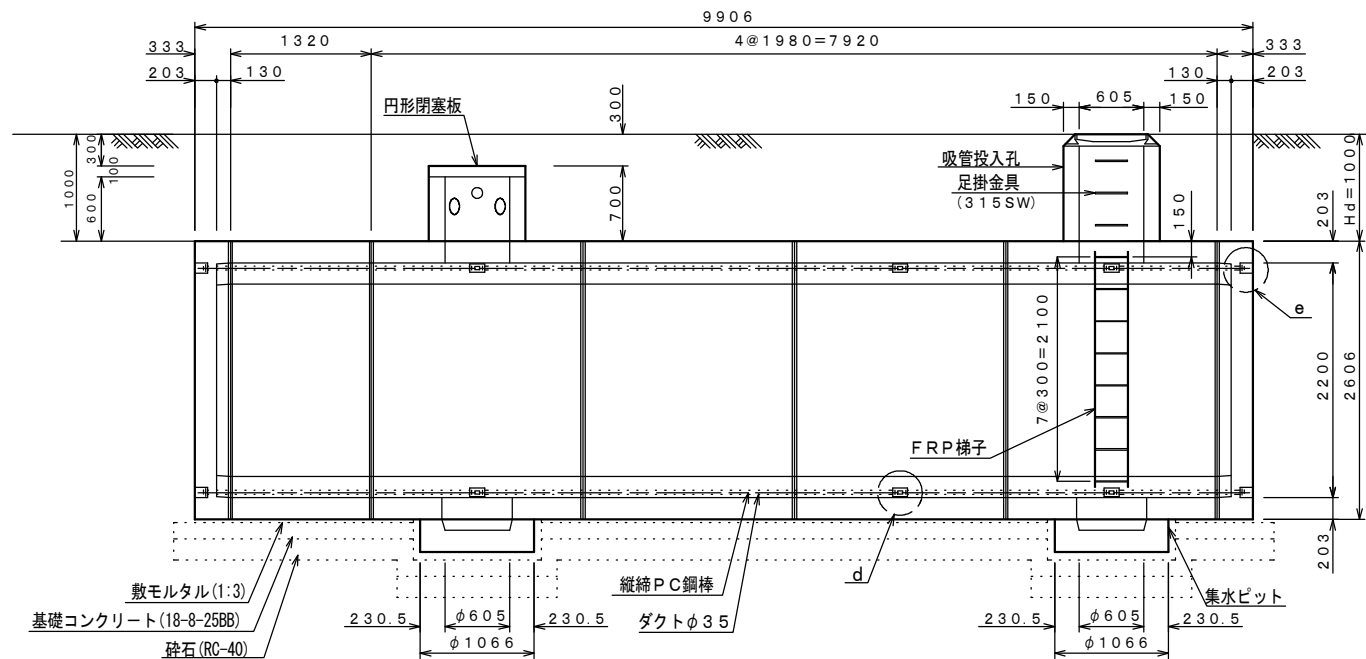
※この図面はA2サイズを原寸とする。 【参考図】

工 事 名	平成28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	二次製品耐震性貯水槽 (60m3) 構造図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

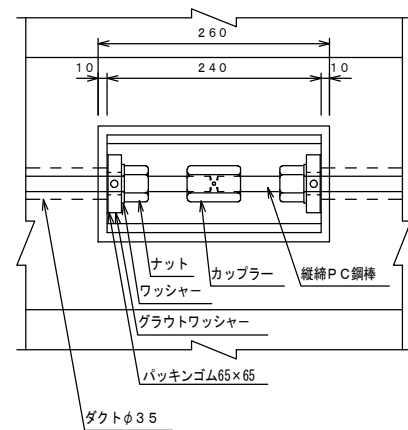
二次製品耐震性貯水槽(60m³)構造図(2)

側 面 図

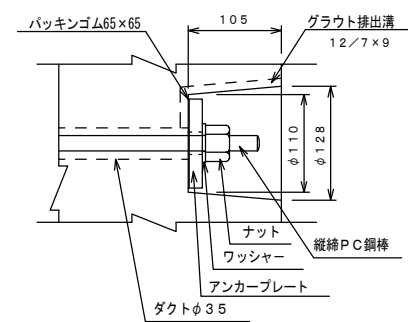
B - E



d 部 詳 細 図



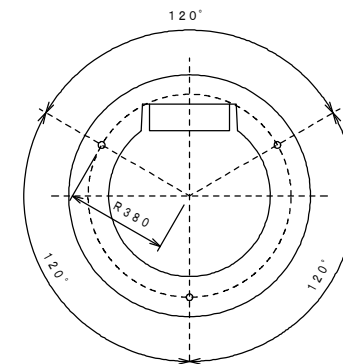
e 部 詳 細 図



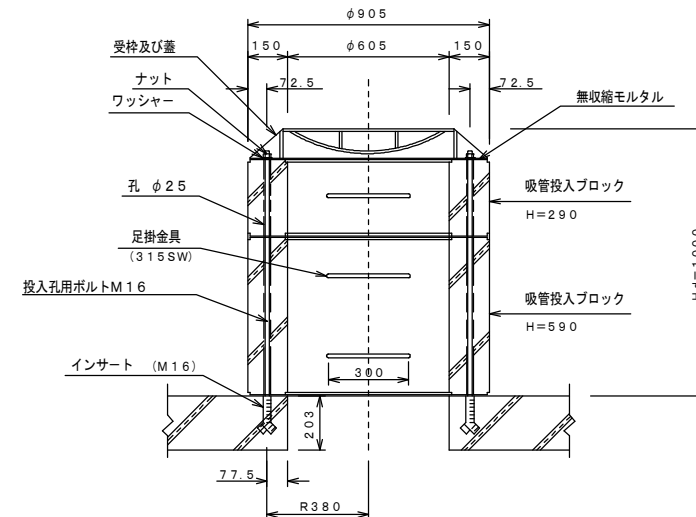
吸管投入孔 (A)

$$S = 1 : 2$$

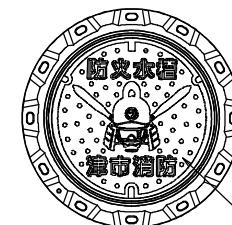
平 面 图



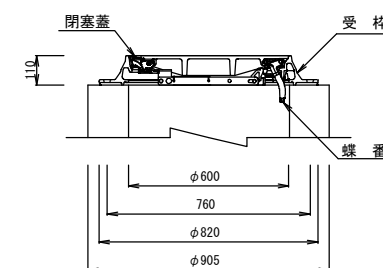
断面图



蓋、受杵平面図



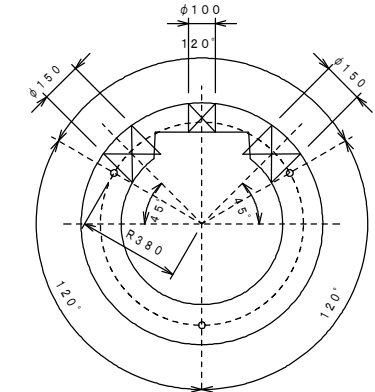
蓋、受棒断面図



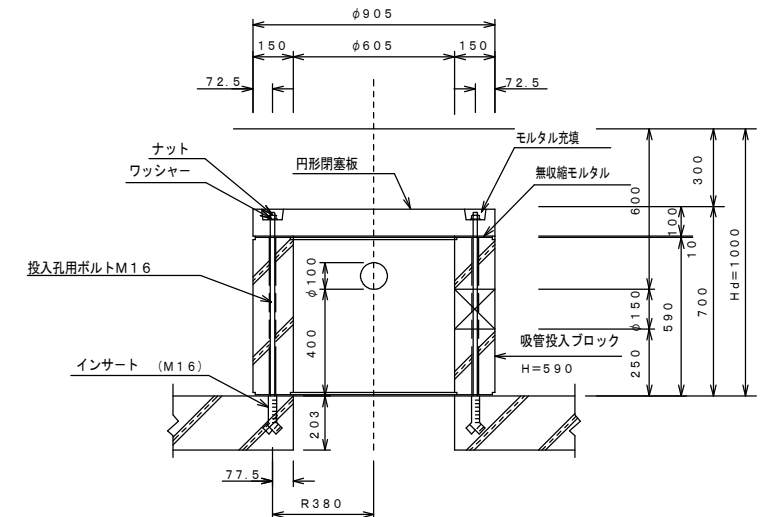
吸管投入孔 (B)

$$S = 1 : 20$$

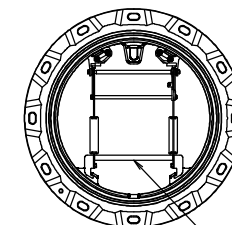
平面圖



断面图



受桦平面图



蓋 T-25
津市消防本部仕

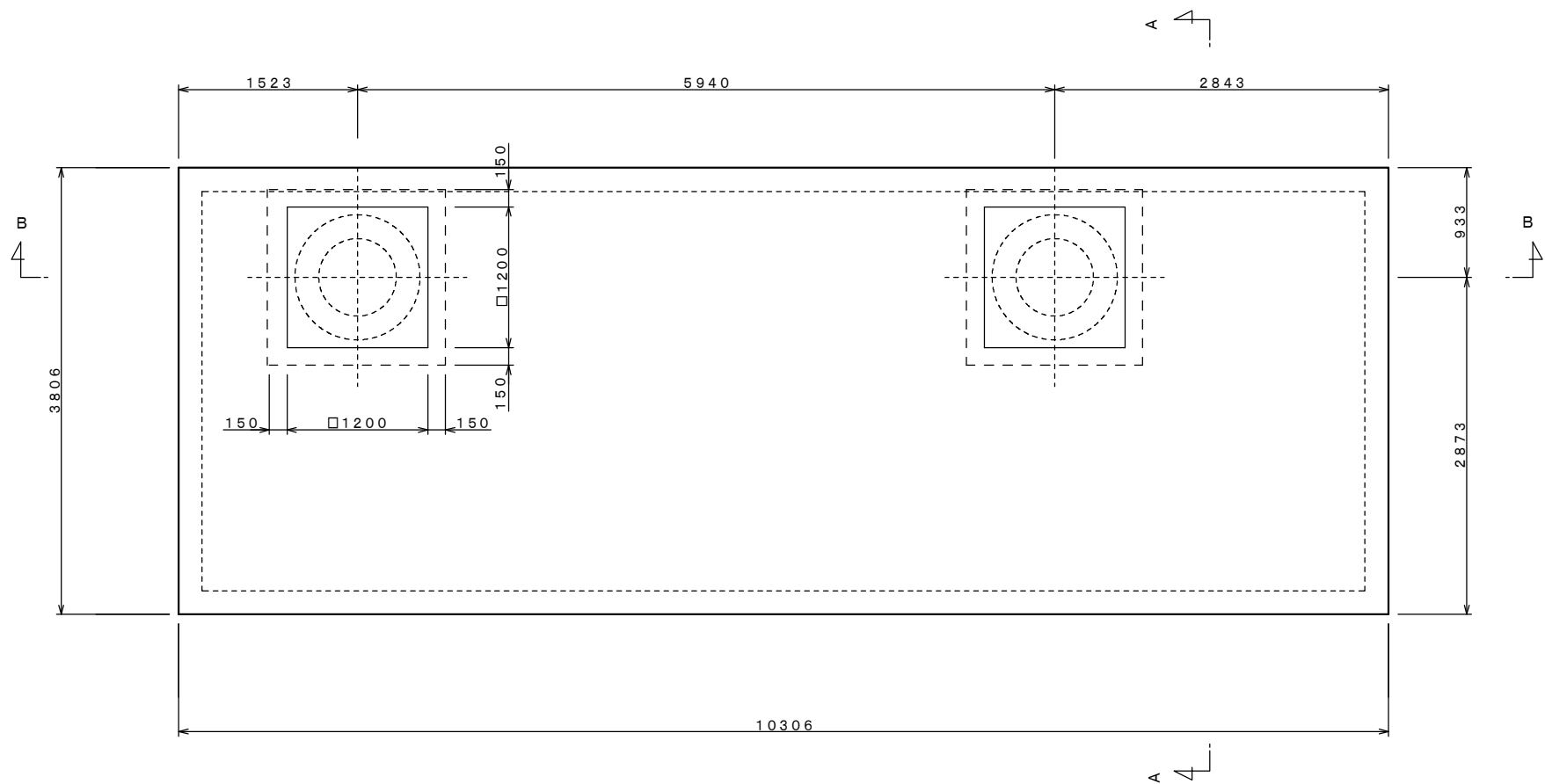
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	二次製品耐震性貯水槽 (60m3) 構造図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

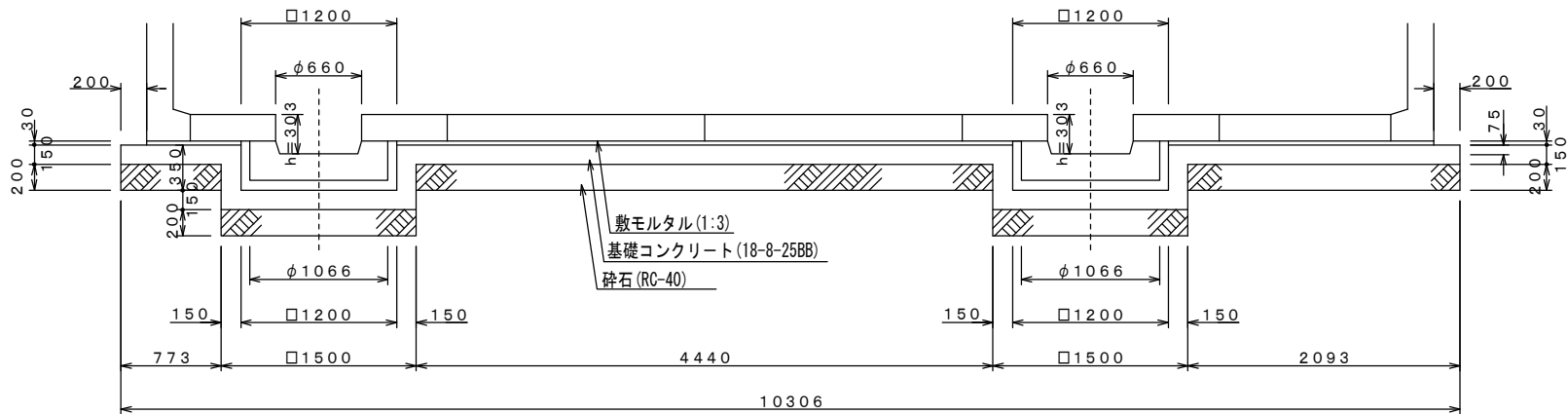
二次製品耐震性貯水槽 (60m3) 構造図 (3)

S=1 : 40

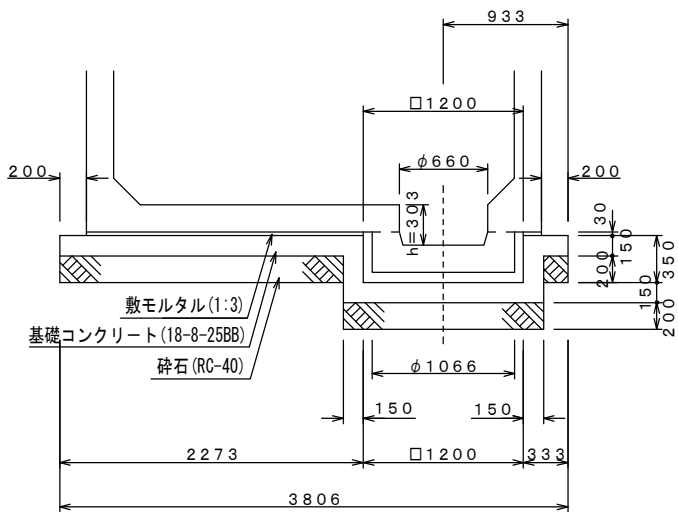
平 面 図



B-B 断 面 図



A-A 断 面 図



耐震性防火水槽基礎数量表

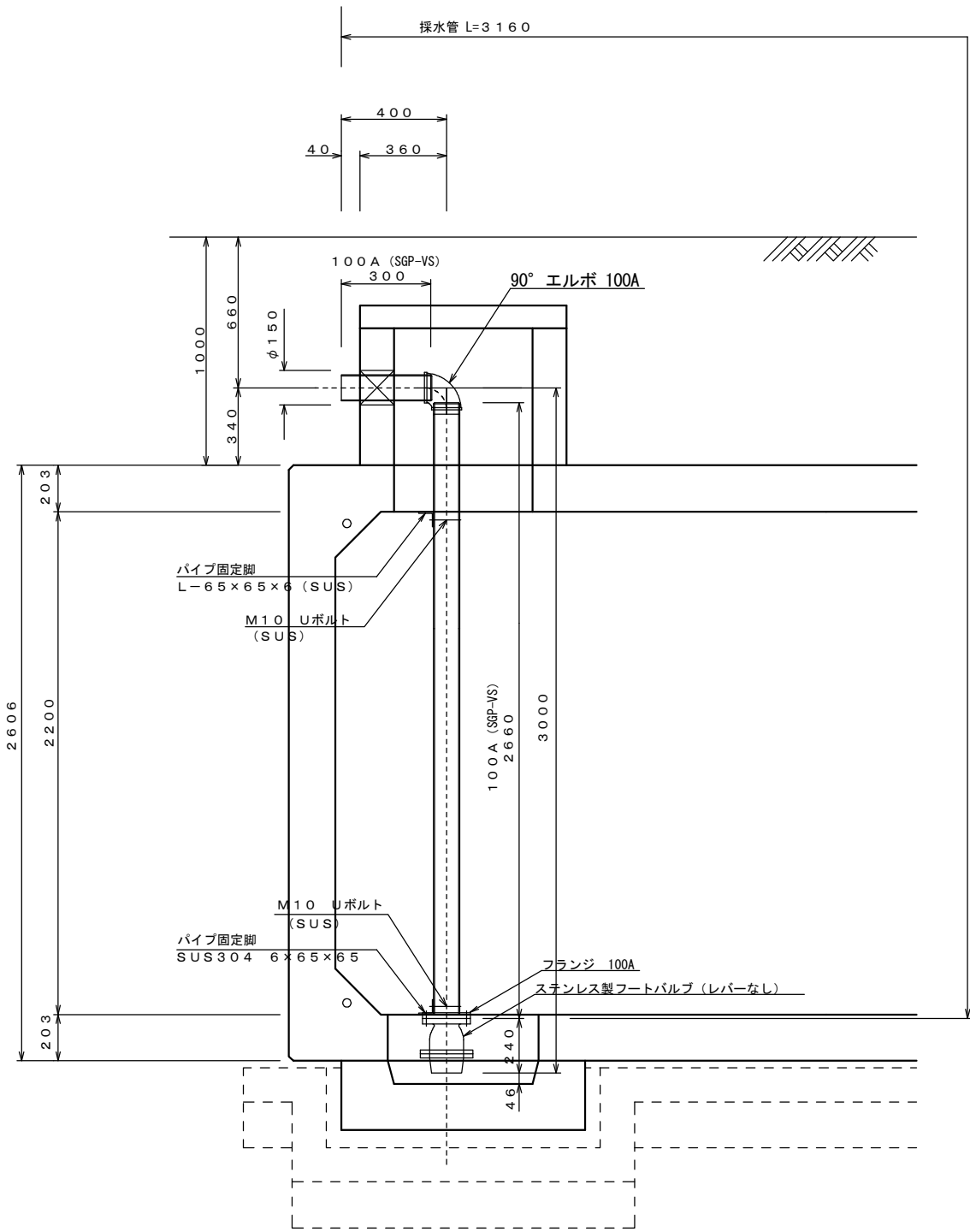
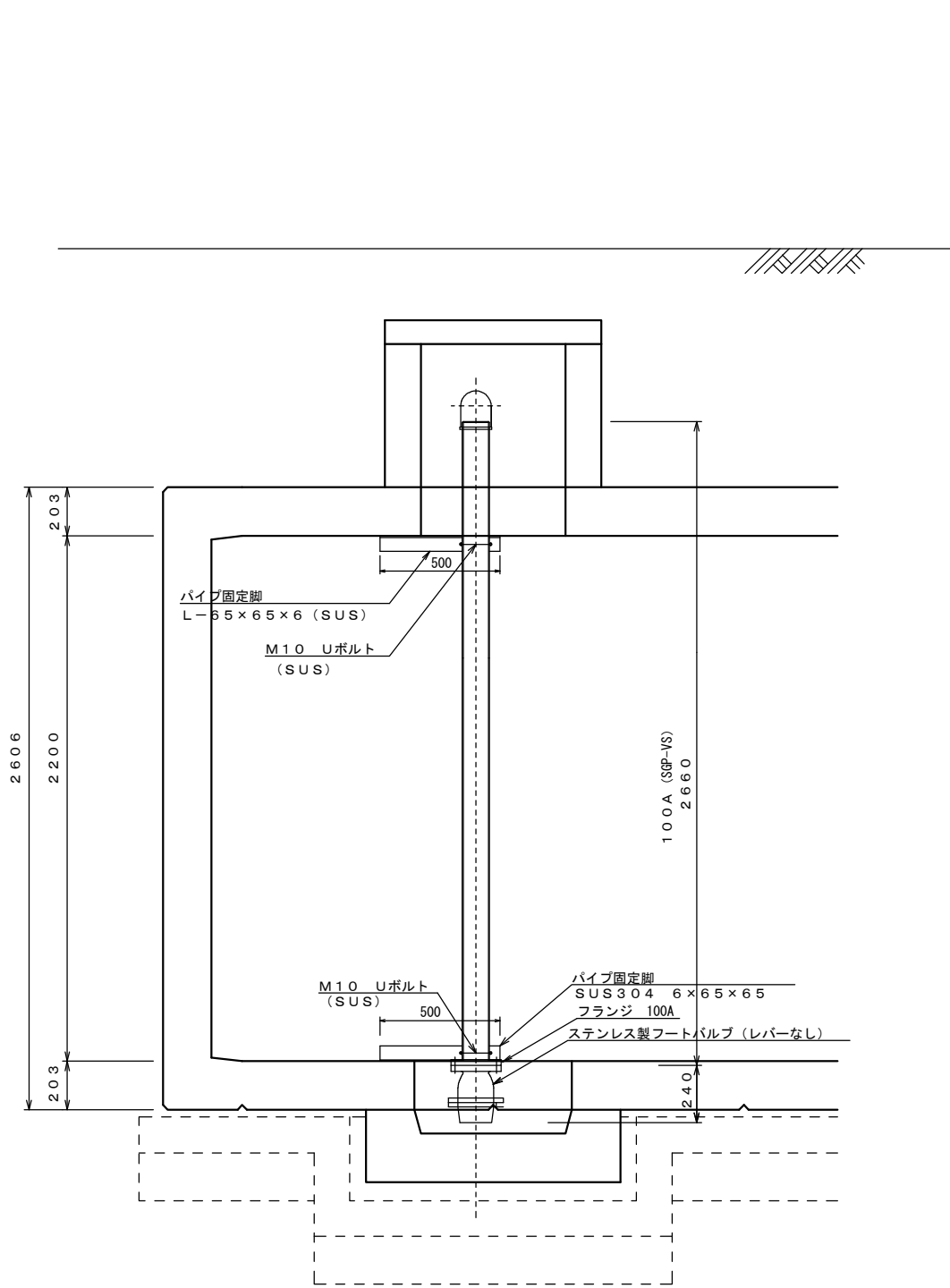
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
敷モルタル	1:3	m3	0.9	
基礎コンクリート	18-8-25 (BB)	m3	6.5	
型枠		m2	7.6	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	39.2	

※この図面はA2サイズを原寸とする。【参考図】

工 事 名	平成28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	二次製品耐震性貯水槽 (60m3) 構造図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

防火水槽内配管図

S=1：20



防火水槽内配管数量表

名 称	規 格	単位	数 量			摘 要
			採水管		合 計	
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS 100A	m	3.0		3.0	
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	90° エルボ(L) 100A	個	1		1	
ねじ込み式可鍛鉄製管継手	組みフランジ(F) 100A	個	1		1	
ステンレス製フートバルブ (レバーなし)	100用 フランジ型 SCS13	個	1		1	
ステンレスUボルト・ナット	φ100用 M10	組	2		2	
パイプ固定脚	SUS304 6×65×65	kg	6		6	参考重量 3.0kg/個

1式当り

※この図面はA2サイズを原寸とする。【参考図】

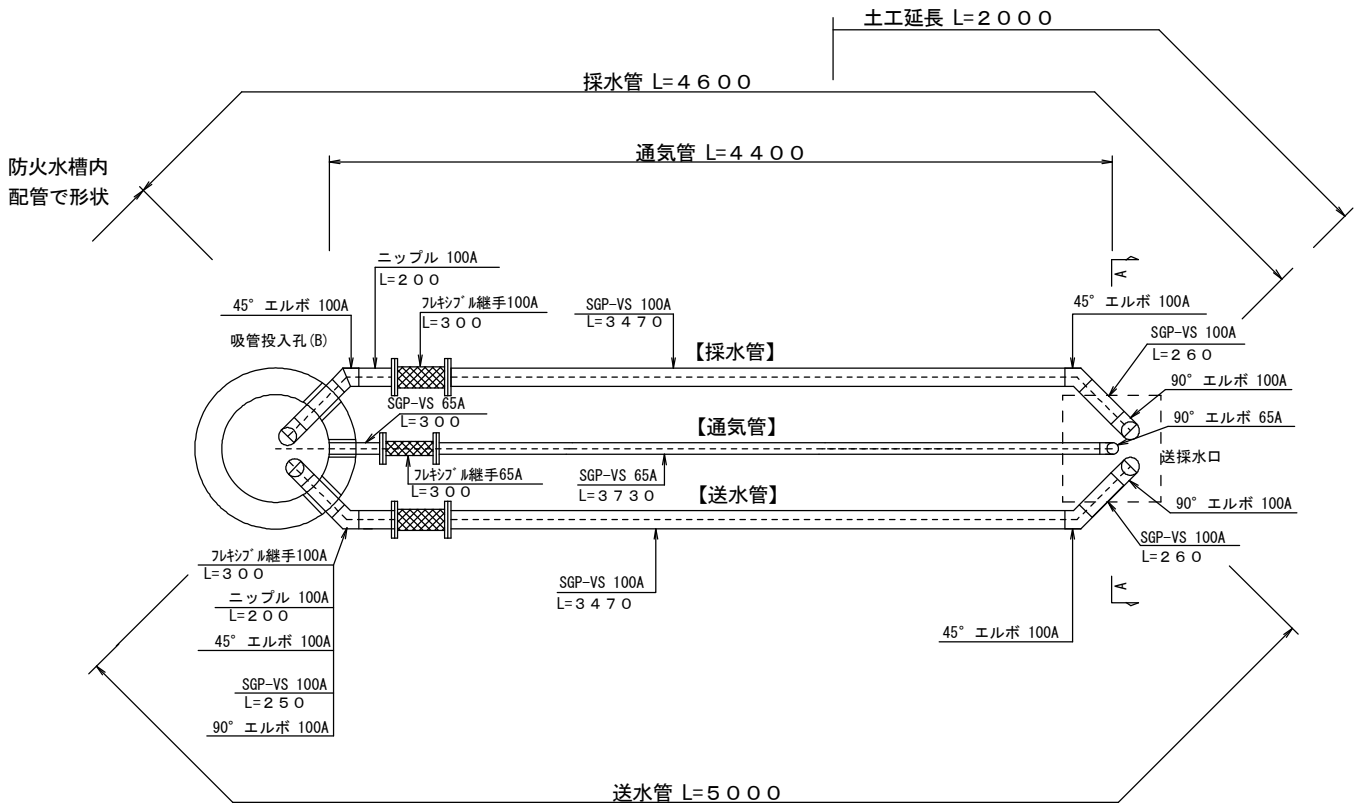
工 事 名	平成28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	防火水槽内配管図		
縮 尺	1：20	図面番号	6/9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

送水採水管・通気管布設図、復旧工法図

S=図 示

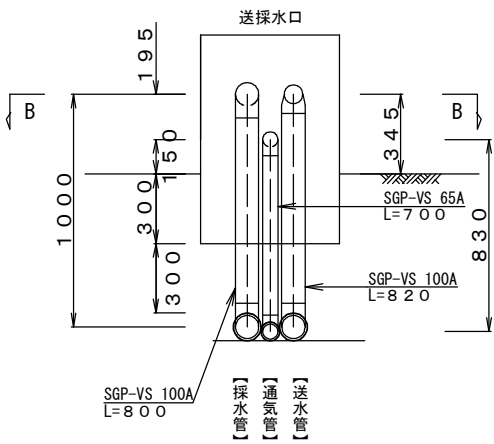
布 設 図

S=1:30

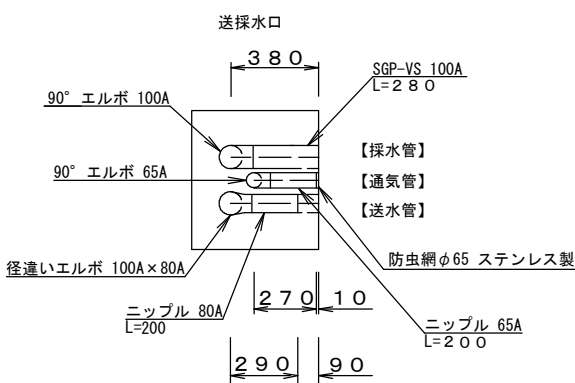


送水採水管口

A - A 断面

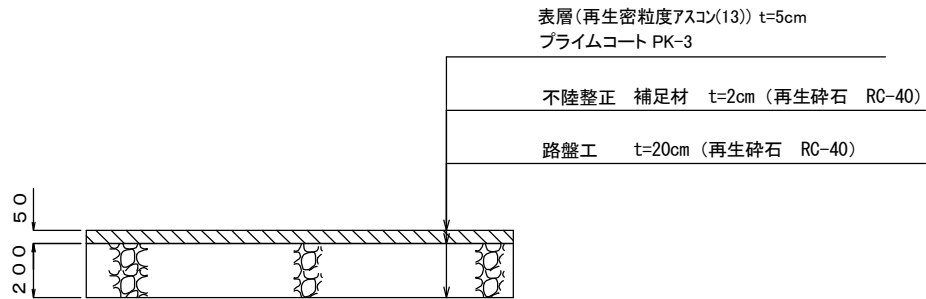


B - B 断面

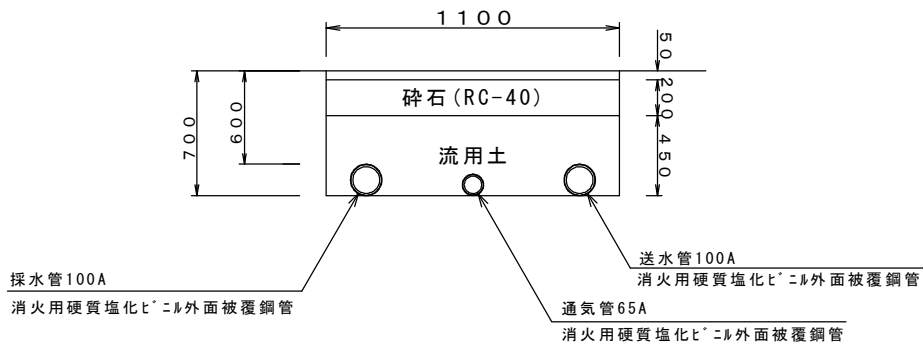


舗装復旧工

S=1:20



土 工 図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	送水採水管・通気管布設図 復旧工法図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

S = 1 : 20

消防水標識 片面
7mm 全面反射 φ600

φ600

FIRE CISTERN
防火水そう

支柱 φ60.5×t2.3
(静電粉体塗装)

2600

600

100

基礎基礎
□500×600

基礎碎石
RC-40 (t=10cm)

□500

□600

[illegible]

(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	18-8-25 (BB)	m3	2.4	
型枠		m2	19.2	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m3	0.6	
型枠		m2	3.1	
塗装	7リットル	m2	14.7	※同等品以上

(10基当り)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
消防水利標識	7mm 全面反射 φ600	枚	10	
取付金具	φ60.5 ｽﾎｰﾙﾅｯﾄ共	組	10	
支 柱	φ60.5×t2.3	本	10	静電粉体塗装

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	工法図		
縮 尺	1 : 2 0	図面番号	8 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

仮 設 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28年度工務消総第1号 白山町二本木地内 耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	仮設図		
縮 尺	1:500	図面番号	9/9
事 業 所 名	津市水道局工務課		