

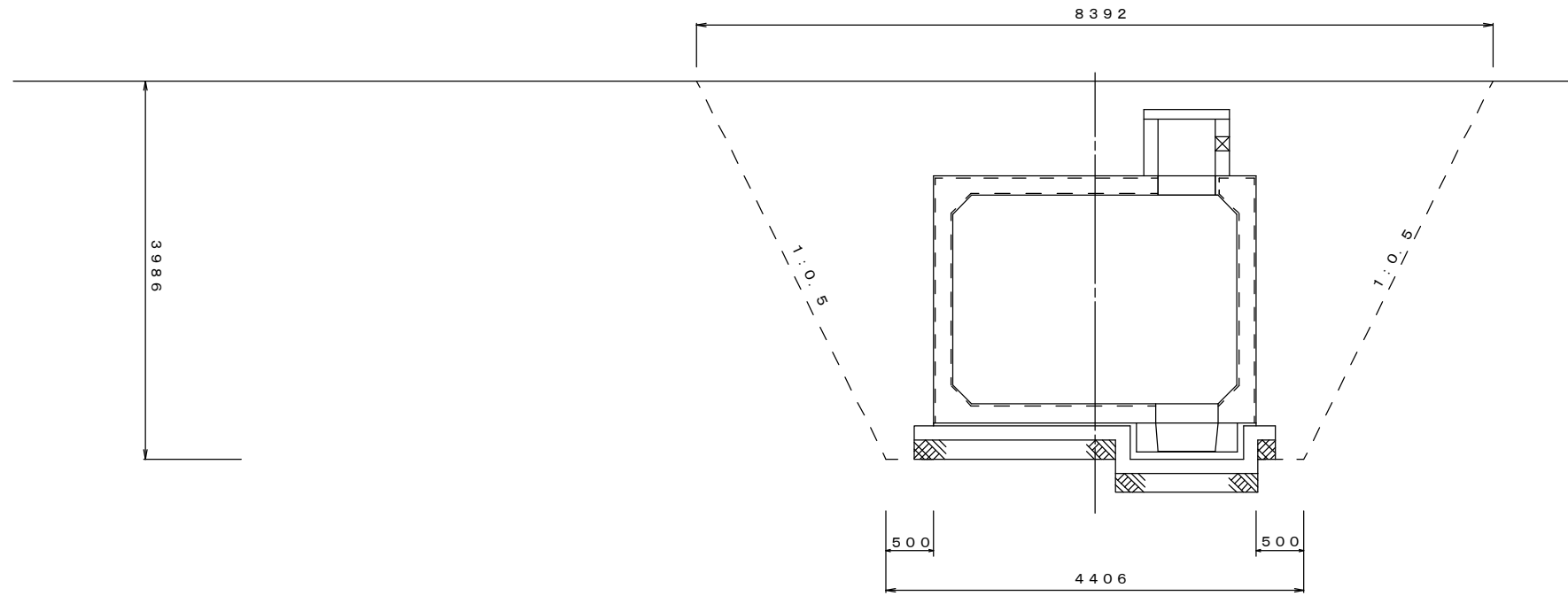


※この図面は、A2サイズを原寸とする。

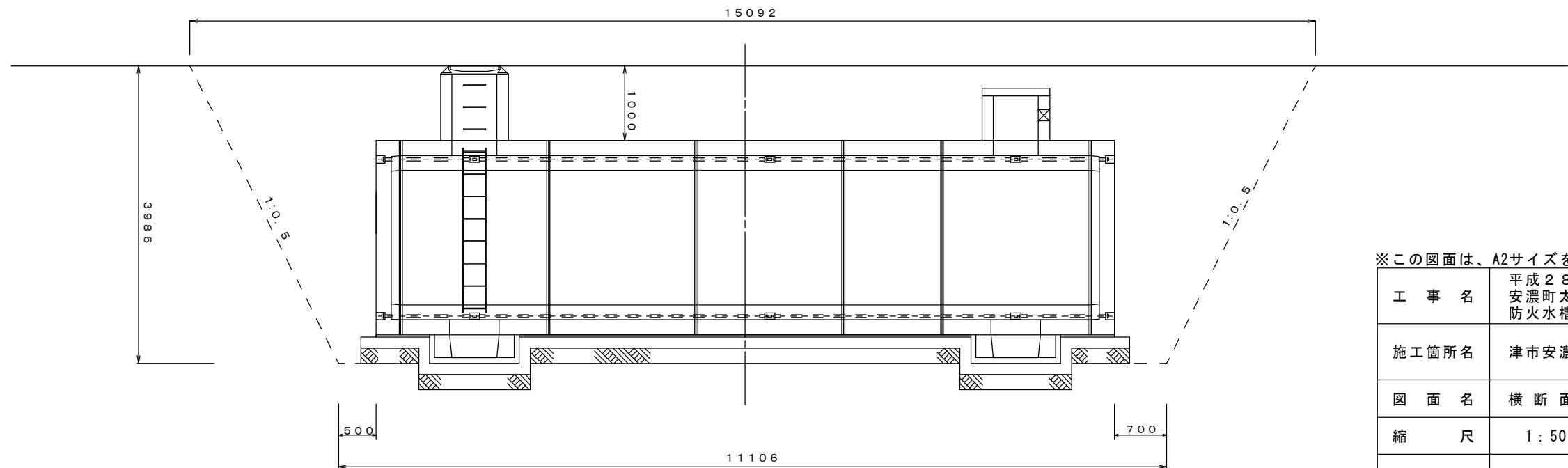
工 事 名	平成28年度工務消総第3号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1：500	図面番号	1／9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

横断面図

A-A 断面図



B-B 断面図



【参考図】

※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3号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽（60m ³ 級）設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	2 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

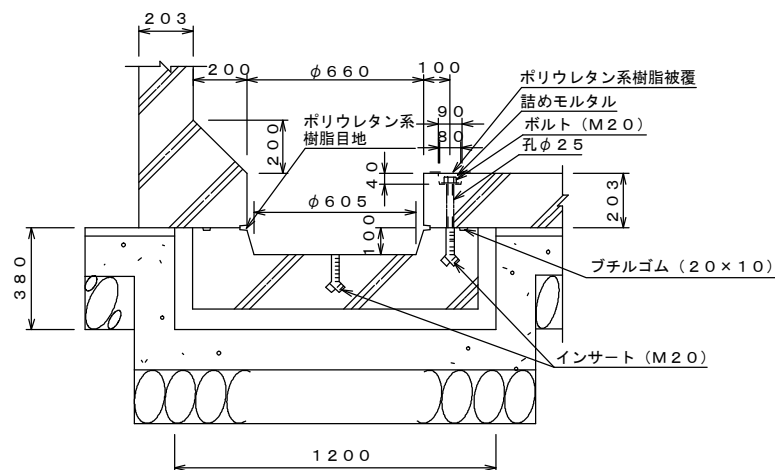
S = 1 : 5 0

$$S = 1 : 5 C$$

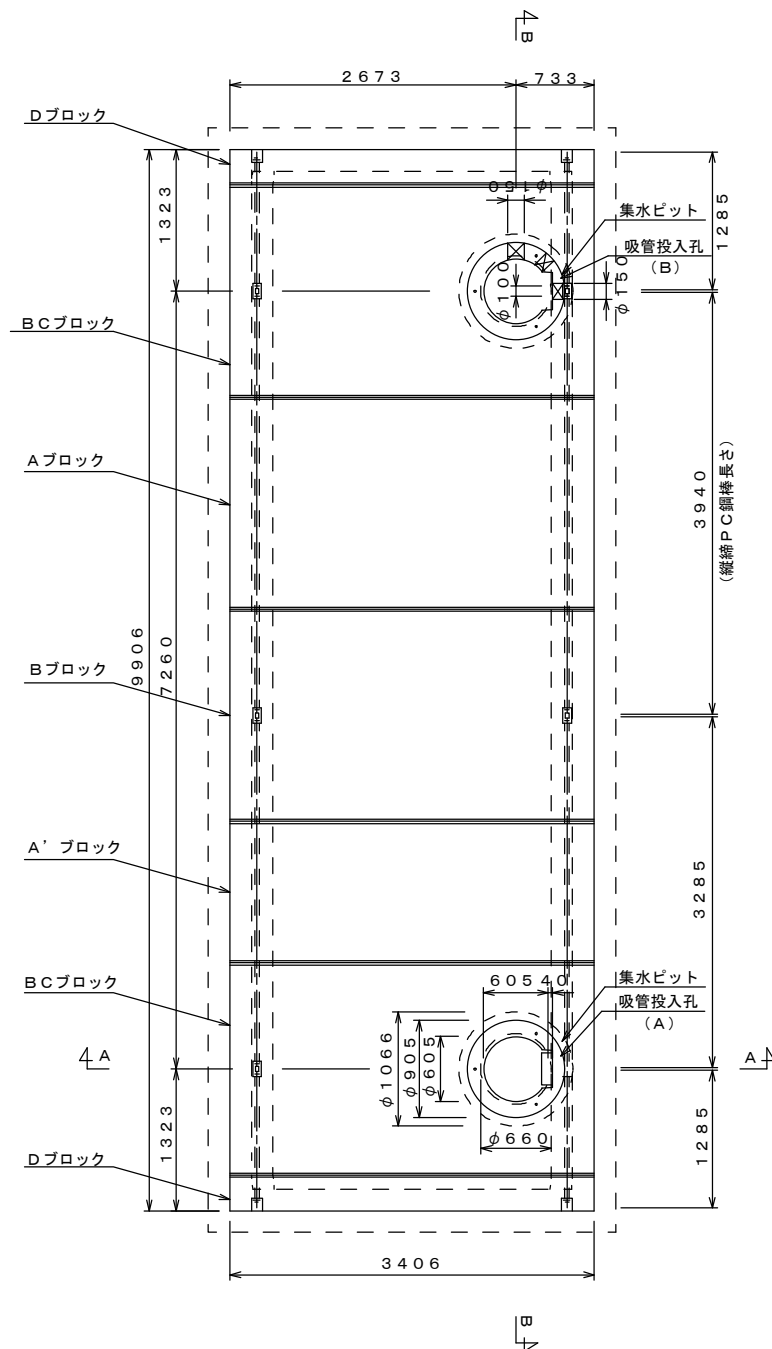
A – A

集水ピット $S=1/20$

断面図



平面图



二次製品耐震性貯水槽 (60m) ³

容 量	6 0 m ³		
荷 重	T-2 0		
土 か ぶ り	H d = 1. 0 m		
主 材 料	細 目	数 量	備 考
A ブロック	3 0 0 0 × 2 2 0 0 × 1 9 8 0	1 個	標準型 参考重量11663kg
A' ブロック	3 0 0 0 × 2 2 0 0 × 1 3 2 0	1 個	短尺型 参考重量7775kg
B ブロック	3 0 0 0 × 2 2 0 0 × 1 9 8 0	1 個	切欠付 参考重量11663kg
BC ブロック	3 0 0 0 × 2 2 0 0 × 1 9 8 0	2 個	切欠付人孔型 参考重量11333kg
D ブロック	3 0 0 0 × 2 2 0 0 × 3 3 3	2 個	背面板 参考重量5288kg
吸管投入孔ブロック	φ 6 0 5, H = 5 9 0	1 個	足掛有り 2 箇所 参考重量495kg
吸管投入孔ブロック	φ 6 0 5, H = 5 9 0	1 個	足掛無し 参考重量495kg
吸管投入孔ブロック	φ 6 0 5, H = 2 9 0	1 個	足掛有り 1 箇所 参考重量243kg
集水ビットブロック	φ 6 6 0, H = 1 0 0	2 個	参考重量598kg
FRP梯子	L = 2 2 6 0	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=3285	4 本	参考重量5.8kg/本
縦締PC鋼棒	SBPR-930/1080 B種1号 φ17 L=1285	8 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, アンカプレート, パッキンゴム	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. 5 k g	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	投入工用ボルトM16 800 ナット, ワッシャー	3 組	吸管投入孔(B)

【参考図】

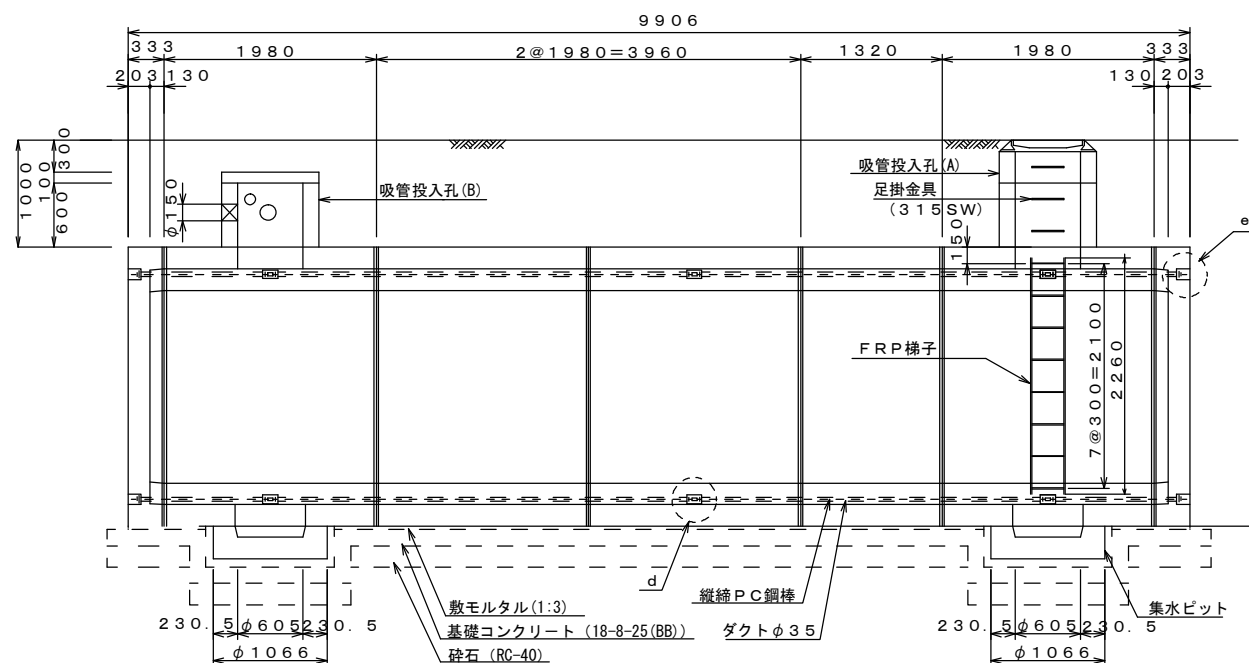
※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成 2 8 年度 工務 消総第 3 号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽（6 0 m 3 級）設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
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		

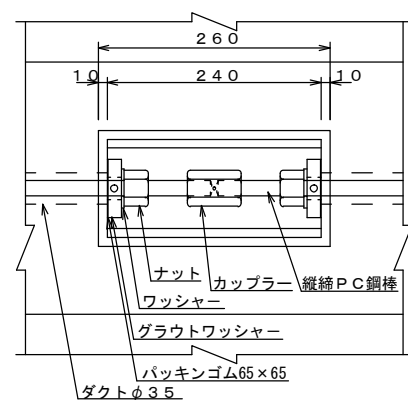
二次製品耐震性貯水槽(60m3)構造図(2)

S = 1 : 50

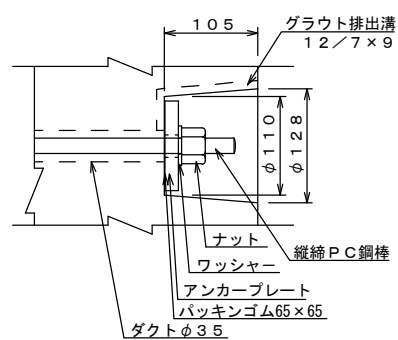
側 面 図
B-B



d 部 詳 細 図

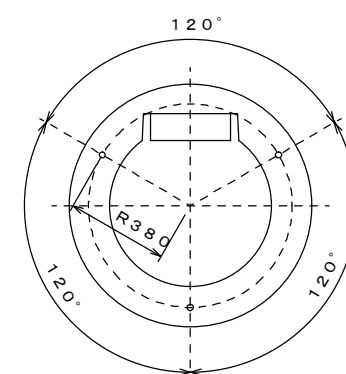


e 部 詳 細 図

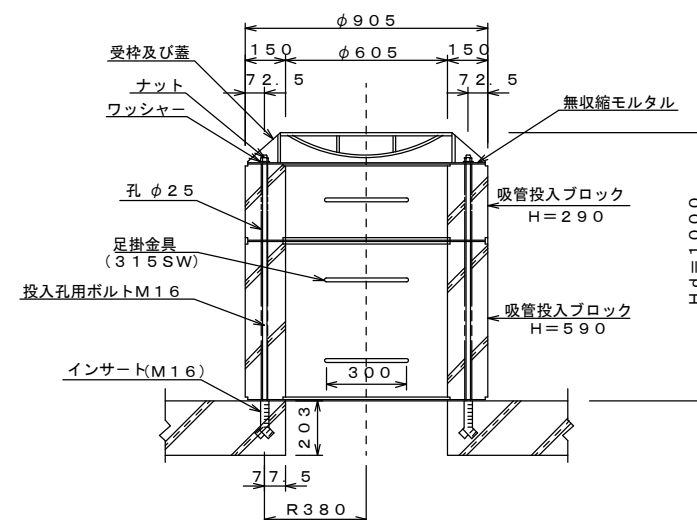


吸 管 投 入 孔 (A) S=1/20

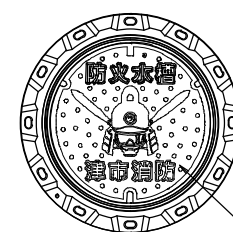
平面图



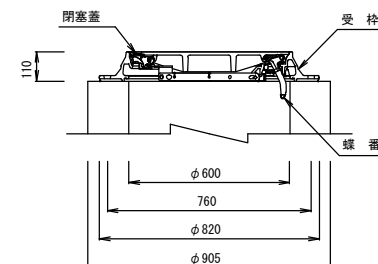
断面図



蓋、受棒平面図

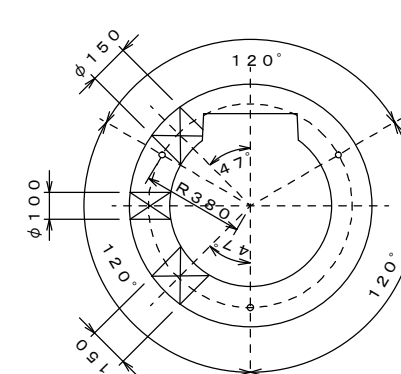


蓋、受杵断面図

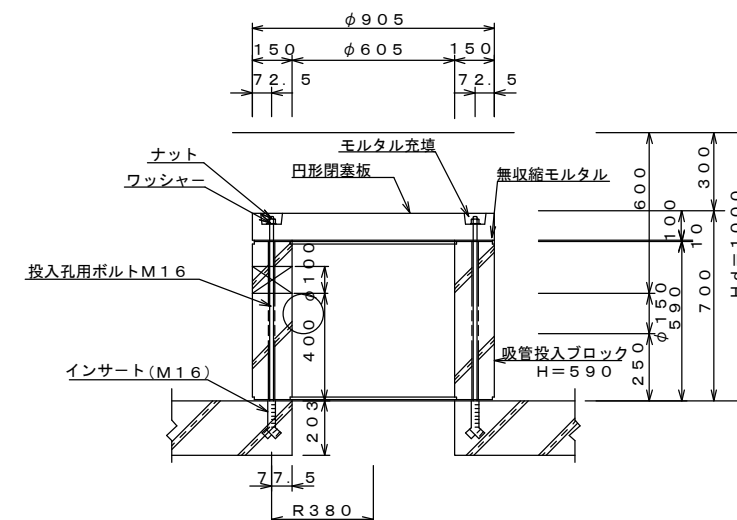


吸 管 投 入 孔 (B) S=1/20

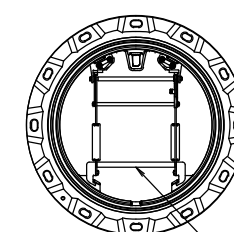
平面图



断面図



受挫平面図



蓋 T-25
津市消防本部仕様

运落防止相

【参考図】

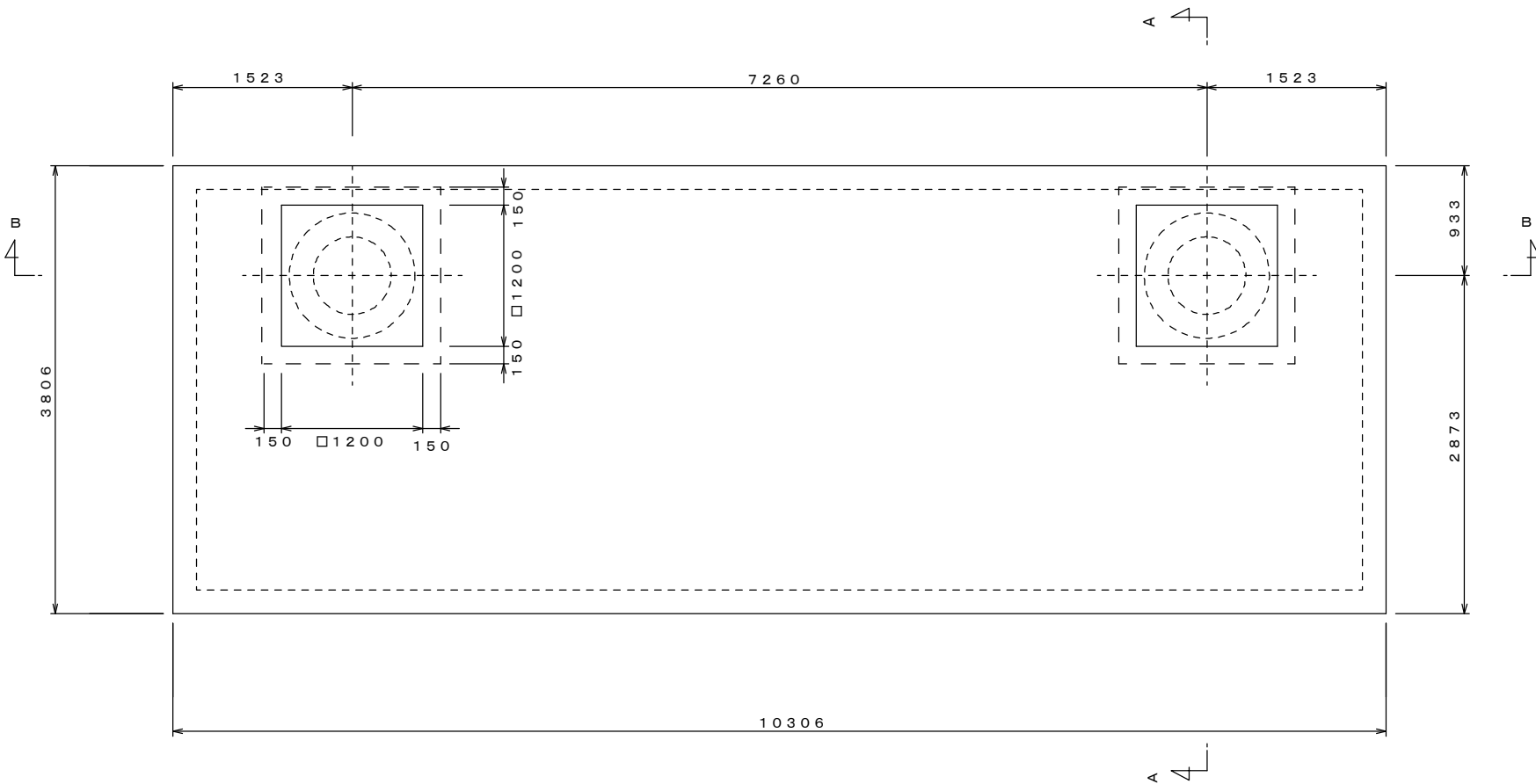
※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度工務消総第3号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
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		

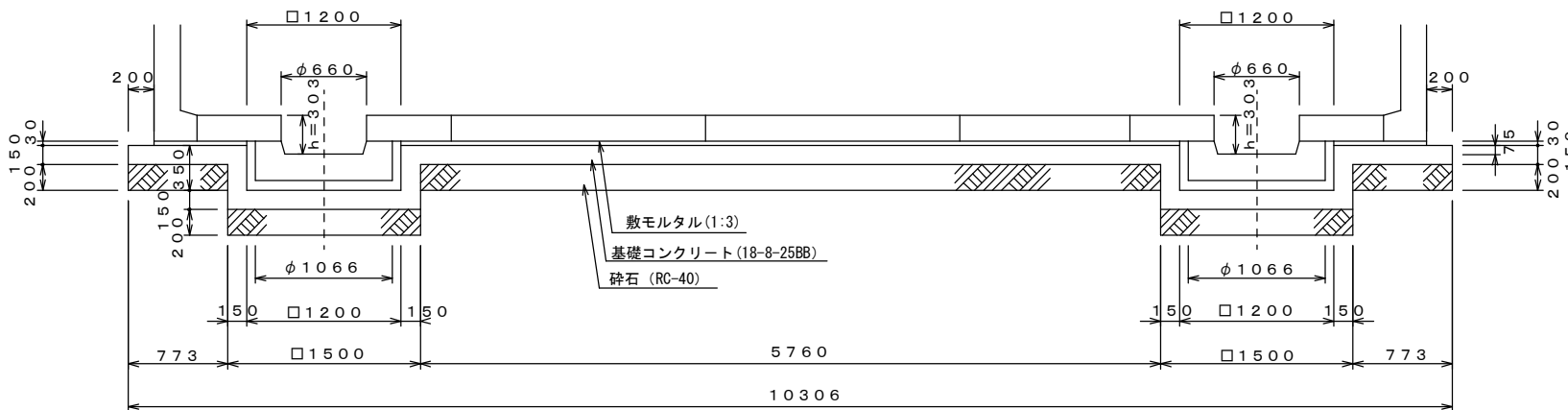
S = 1 : 4 0

S = 1 : 4 0

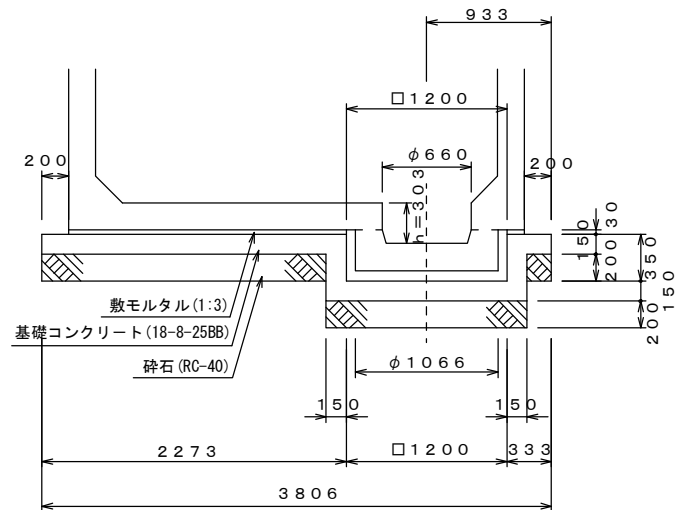
平面图



B-B 断面图



A—A 断面图



耐震性防火水槽基礎数量表

1 式当り

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	
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	39.2	

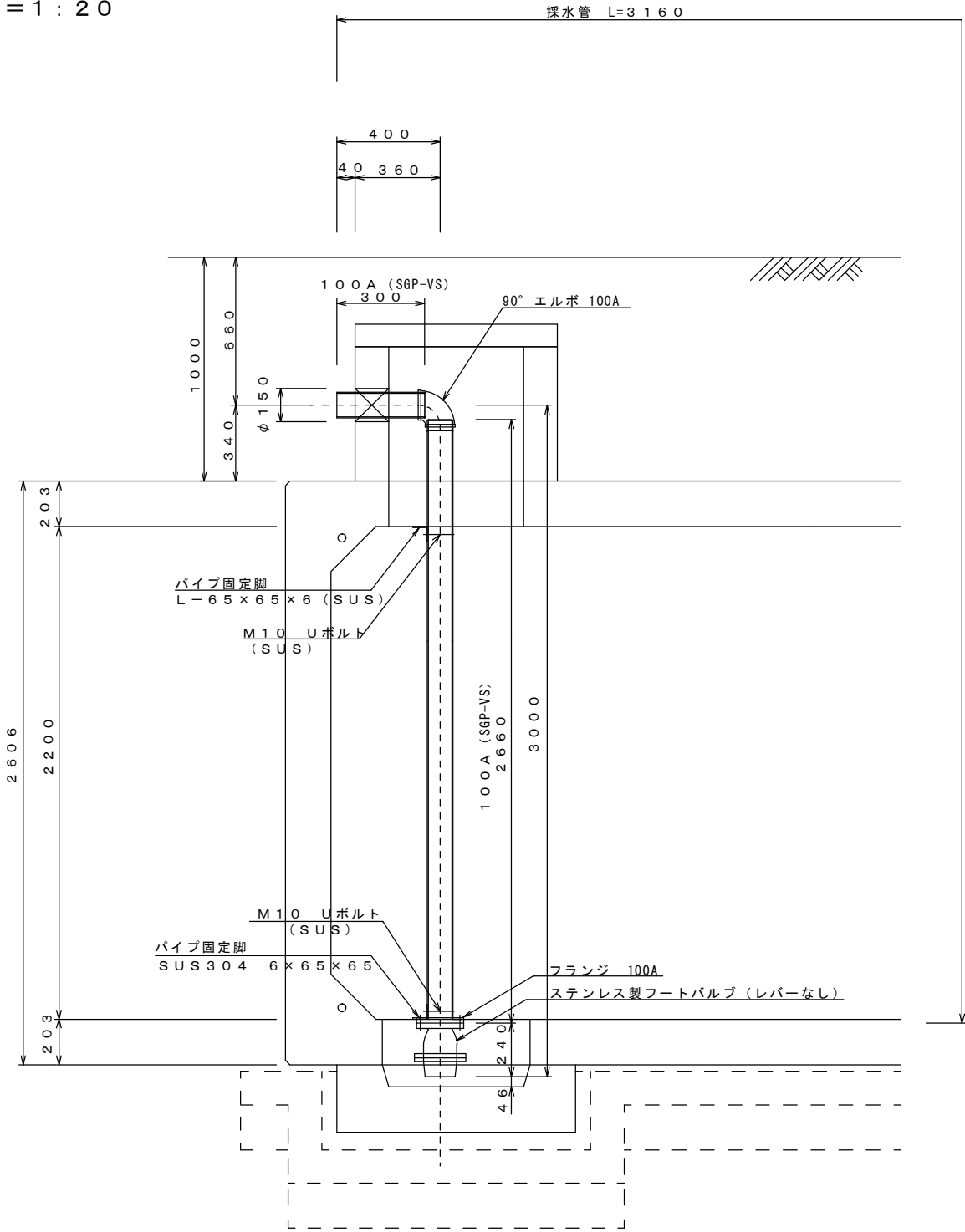
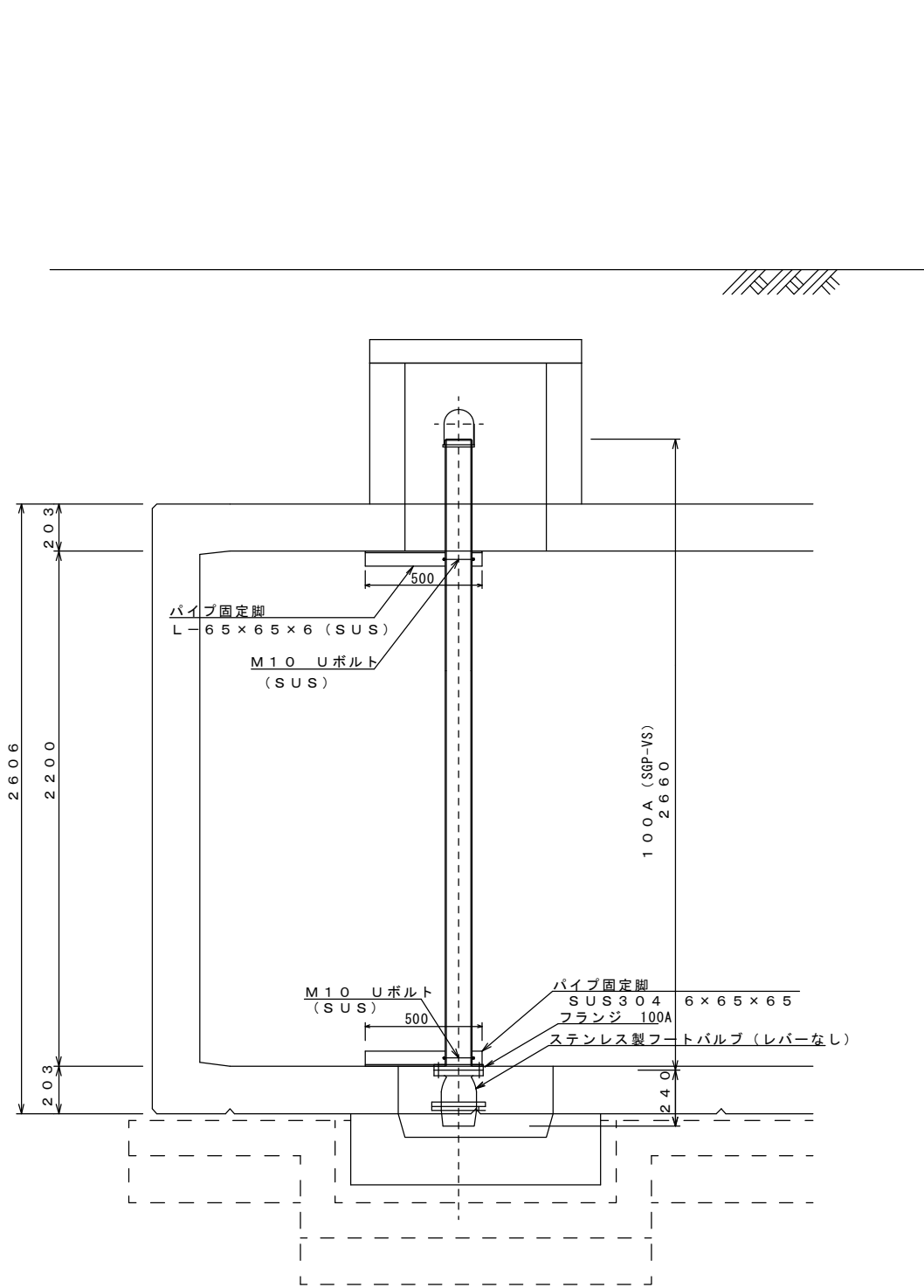
【参考図】

※この図面は、A2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成 2 8 年度工務消総第 3 号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽（6 0 m 3 級）設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
図 面 名	工 法 図		
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

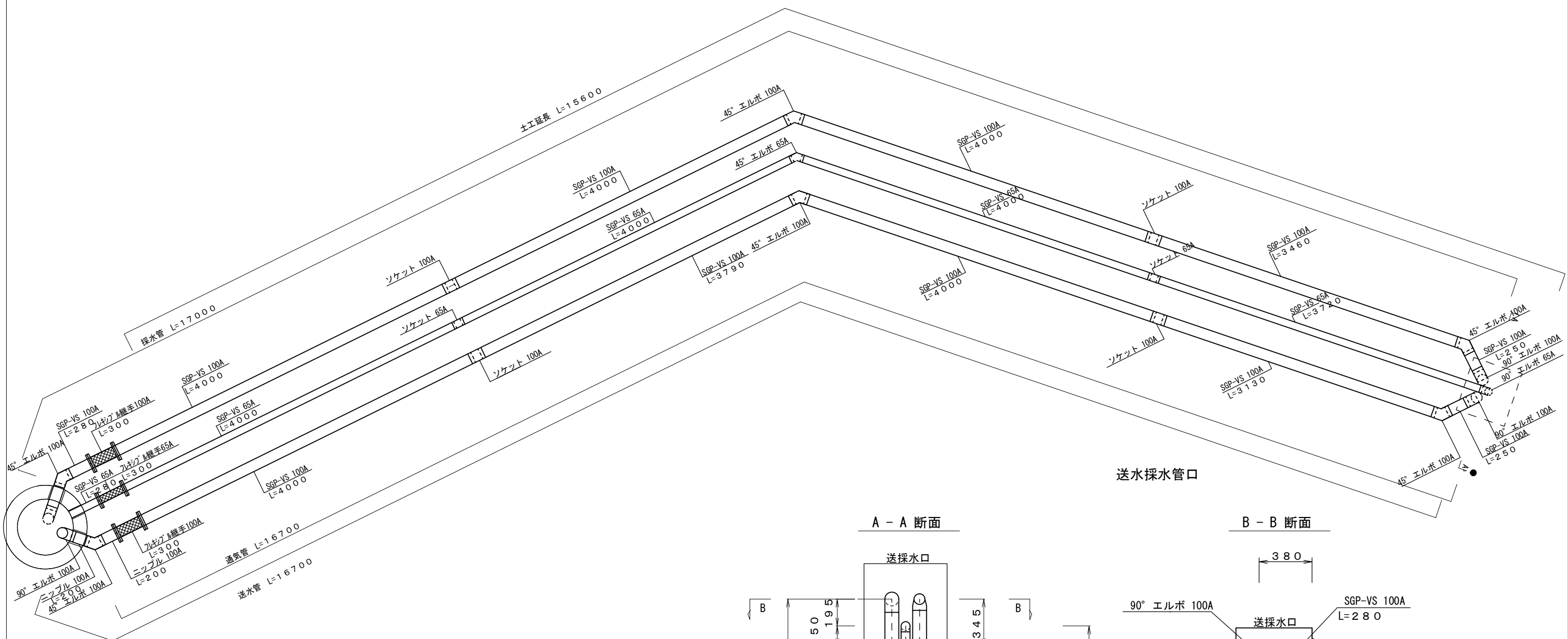
1 式 当 り

【参考図】

※この図面は、A2サイズを原寸とする。

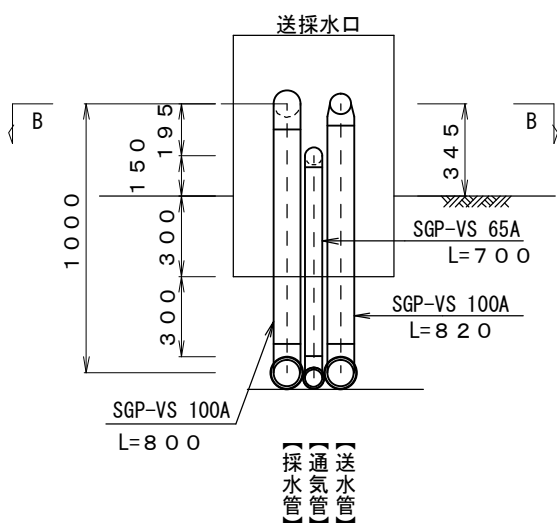
工 事 名	平成28年度工務消総第3号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
図 面 名	防火水槽内配管図		
縮 尺	1：20	図面番号	6／9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

送水採水通気管布設図

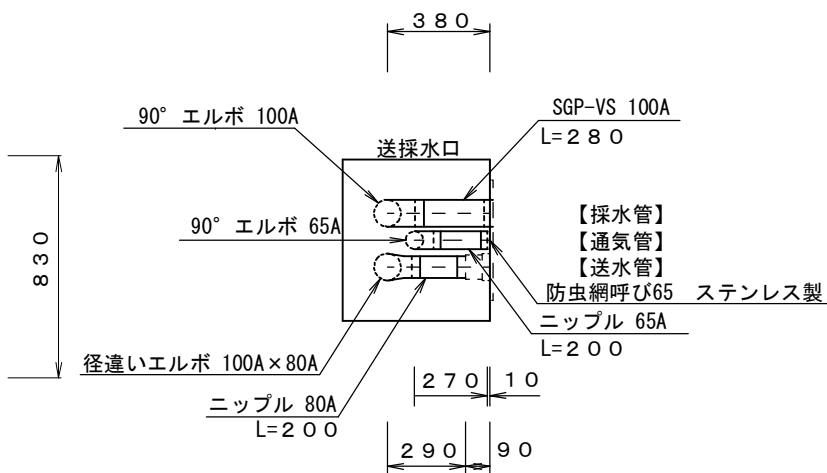


送水採水管口

A - A 断面

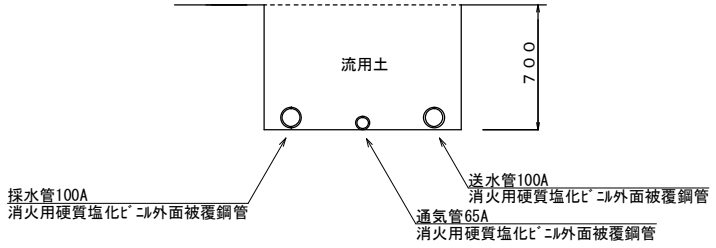


B - B 断面



※この図面は、A2サイズを原寸とする。

土工図



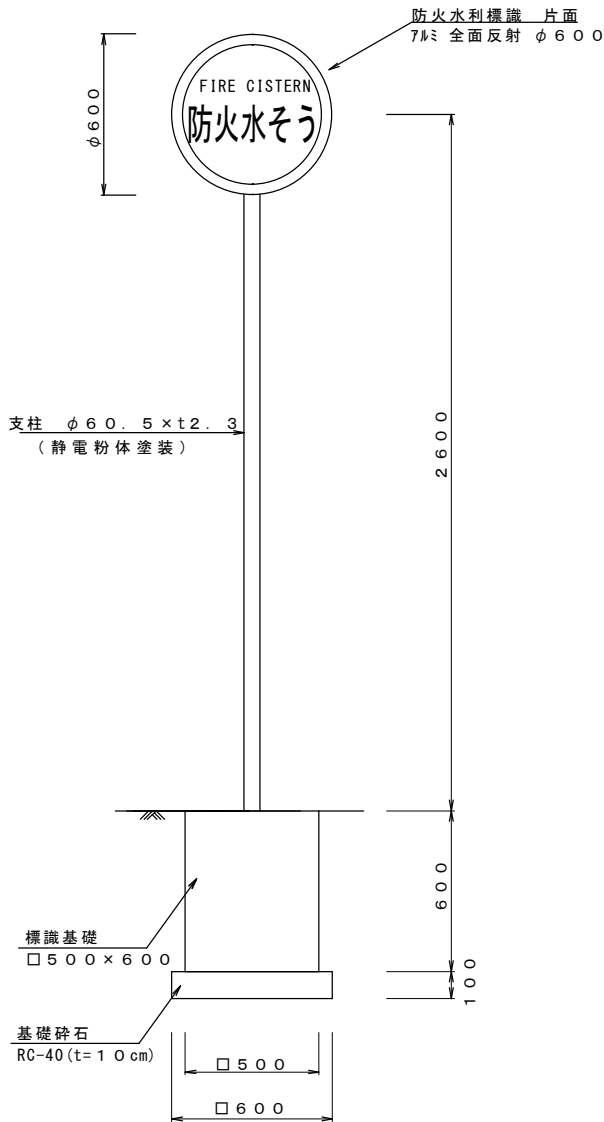
土工単位数量表 (1.0m当り)			
名 称	単位	数 量	
機械床掘	m3	0.77	
機械埋戻工	m3	0.74	

工 事 名	平成 2 8 年 度 工 務 消 総 第 3 号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽（6 0 m 3 級）設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
図 面 名	送水採水管通気管布設図		
縮 尺	1 : 30	図面番号	7 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		

工 法 図

S=1：20

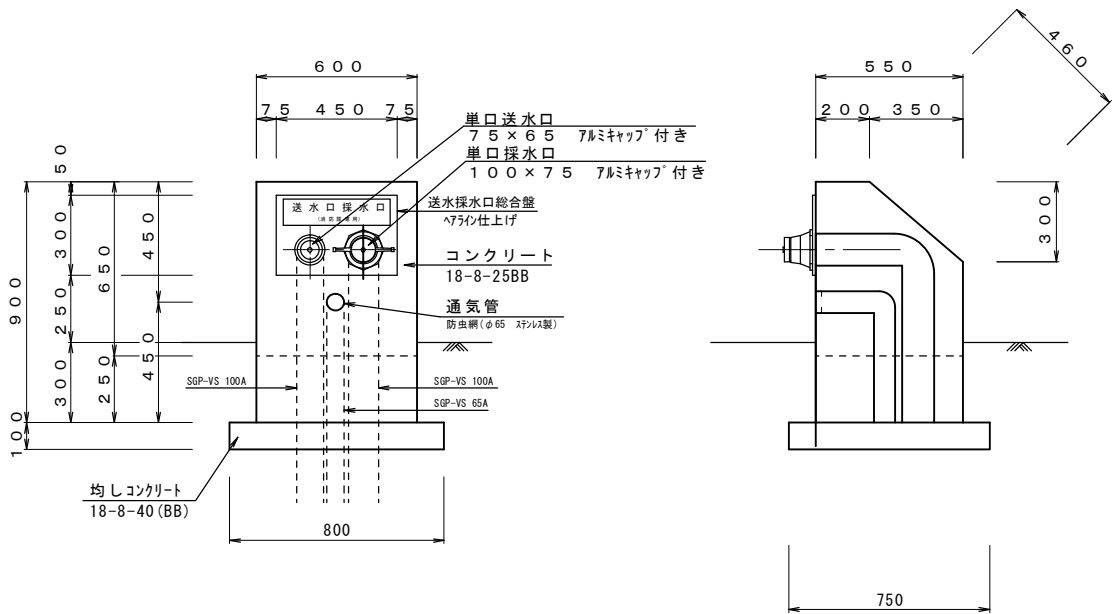
防火水槽標識



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	アルミ 全面反射φ600	枚	10	
取付金具(片面バンド)	φ60.5 ホールナット共	組	10	
支柱	φ60.5×t2.3	本	10	静電粉体塗装

送水採水管口



送水採水口数量表 (10箇所当り)

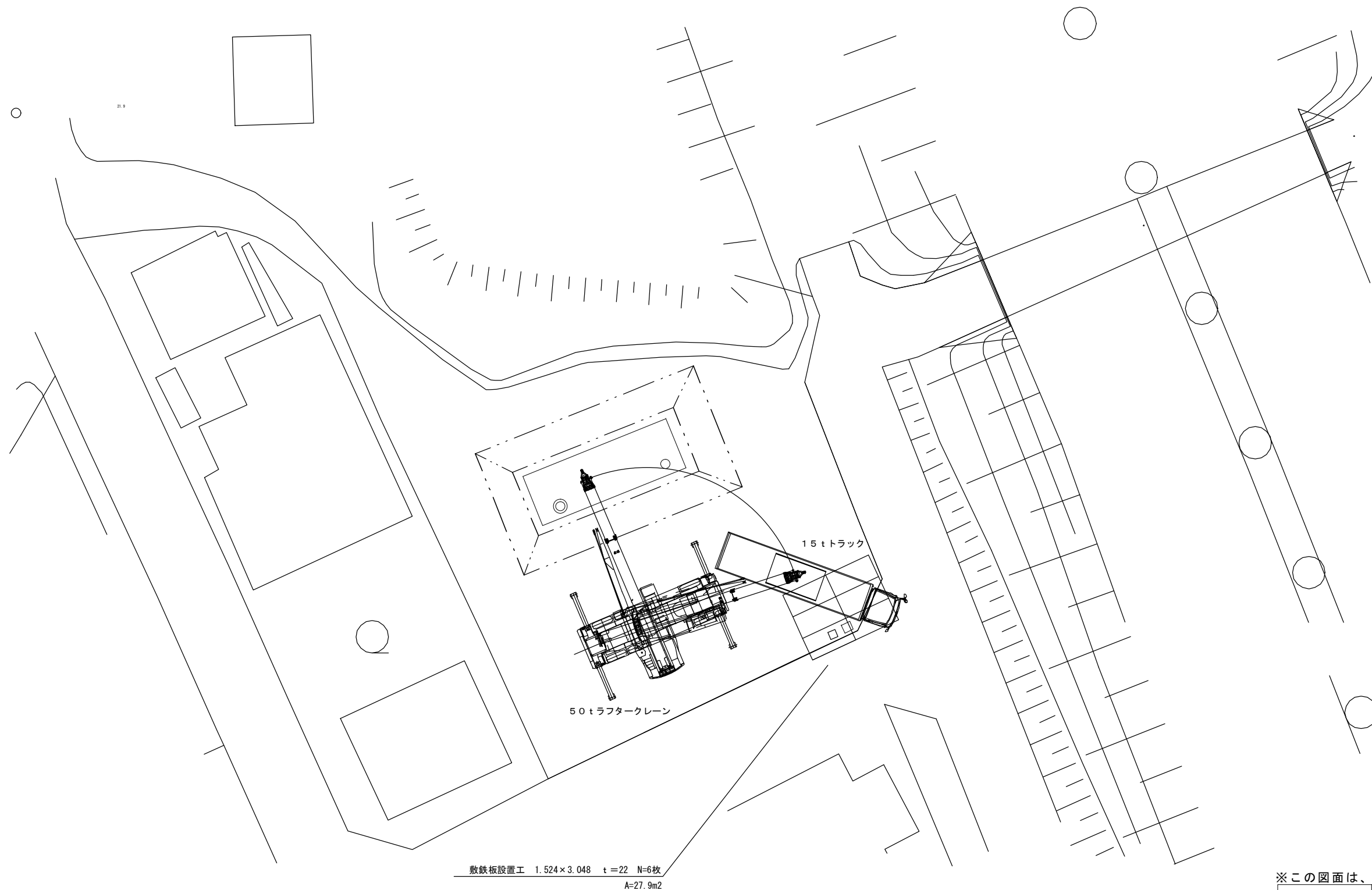
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
埋込型送水口採水口	SUS 300×450×4t	基	10	
コンクリート	18-8-25(BB)	m3	2.4	
型枠		m2	19.2	
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m3	0.6	
型枠		m2	3.1	
塗装	アクリルリシン	m2	14.7	※同等品以上

※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3号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽(60m3級)設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
図 面 名	工 法 図		
縮 尺	1：20	図面番号	8／9
事業所名	津市水道局工務課		

仮 設 図

S=1:200



【参考図】

※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3号 安濃町太田地内耐震性 防火水槽（60m3級）設置工事		
施工箇所名	津市安濃町太田地内		
図 面 名	仮 設 図		
縮 尺	1:200	図面番号	9 / 9
事 業 所 名	津市水道局工務課		