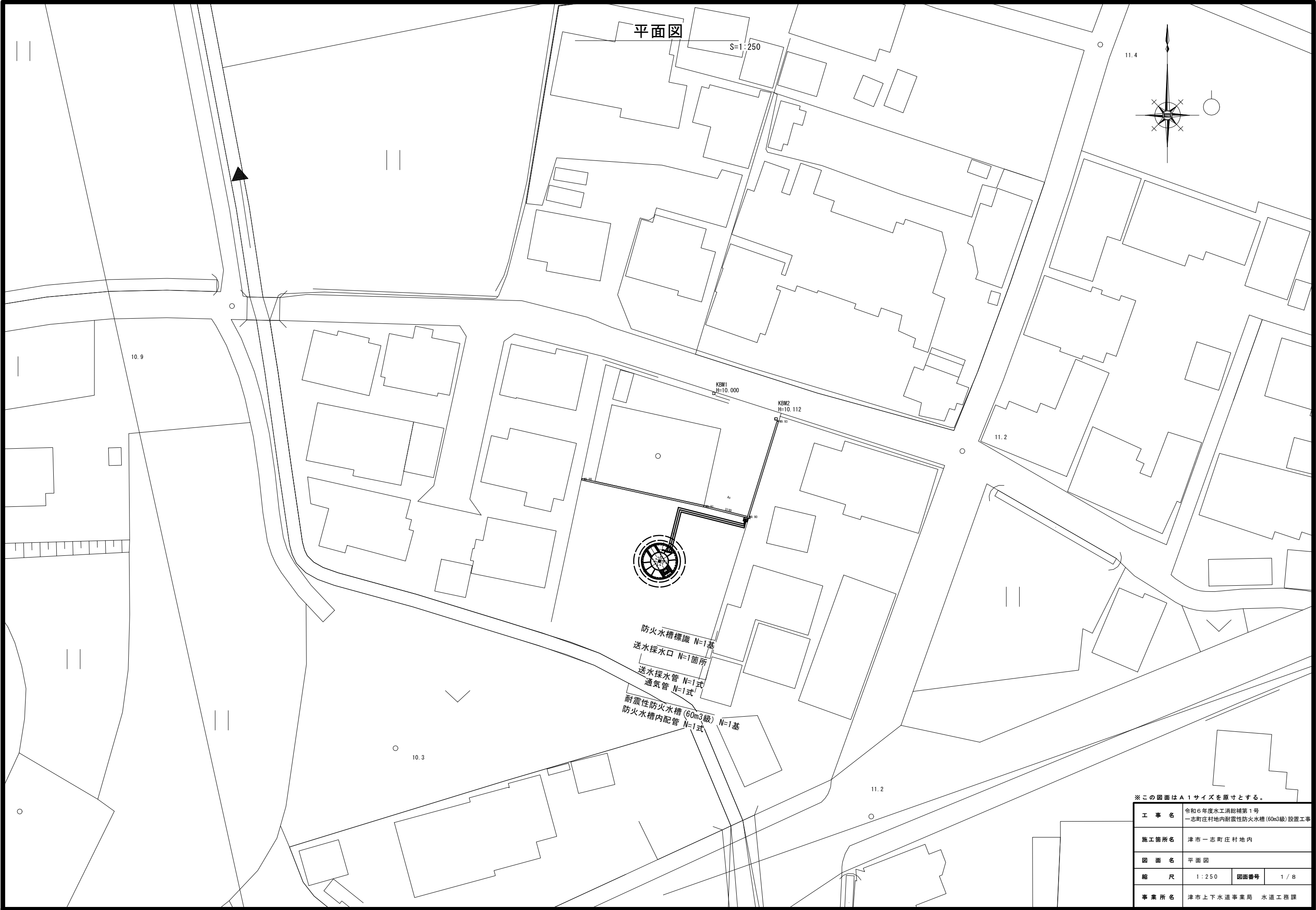
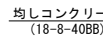
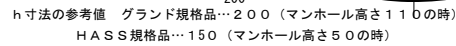




※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度水工消総補第1号 一志町庄村地内耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市一志町庄村地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1:250	図面番号	1 / 8
事業所名	津市上下水道事業局 水道工務課		

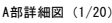
S=1 : 40



※鉄筋はSD295A以上を使用

※鉄筋はSD295A以上を使用

※基礎地盤の支持力が67.76kN/m²以上あることを確認すること。



B部詳細図 (1/20)

注記：本図を標準とし浮力対策必要物件では浮力条件に合せて※１、※２を決定する。

又、本図頂版形状が型枠の関係上円形に出来ない場合、※１でφ5374mm以上になる多角形とする。（なるべく円形に近くなるよう施工する。）

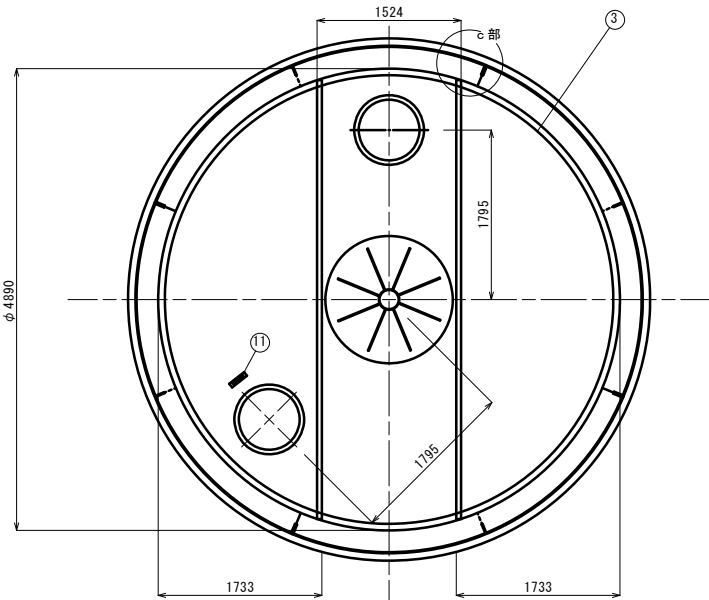
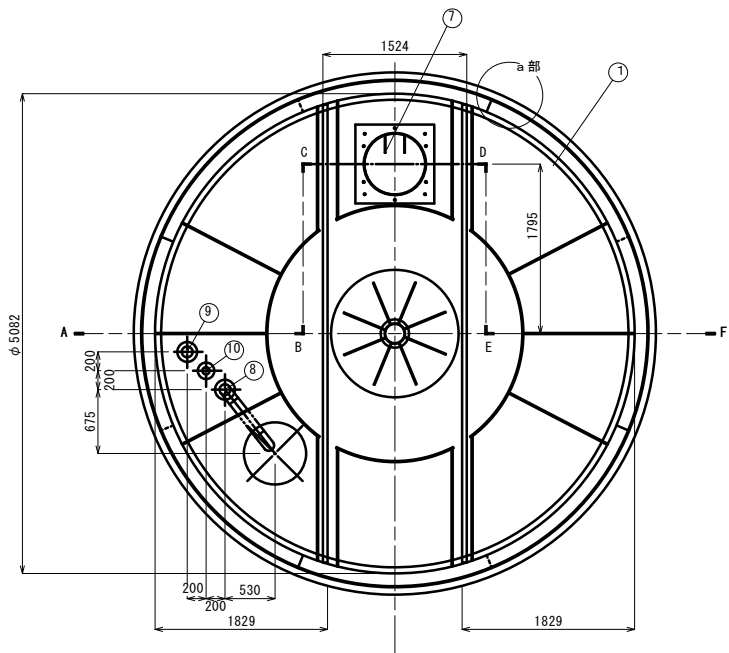
底版部※２を変更する場合はそれに合せ掘削治具を製作する。

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

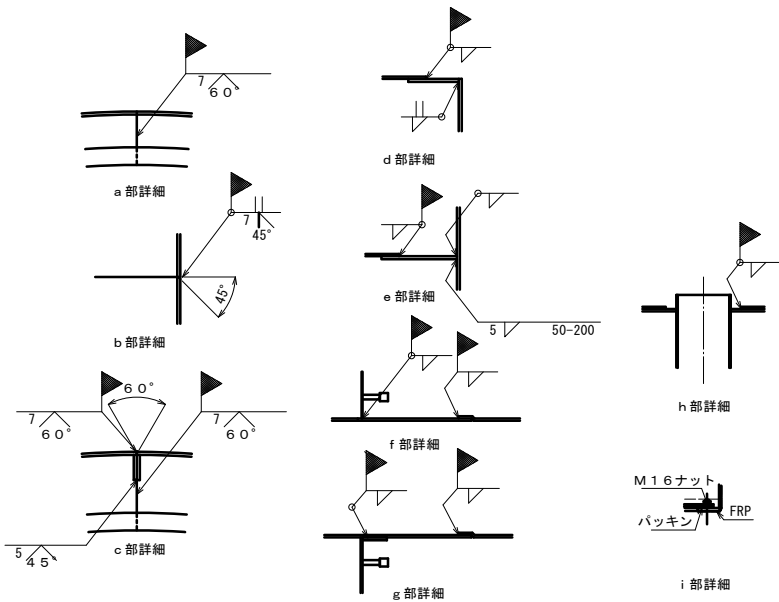
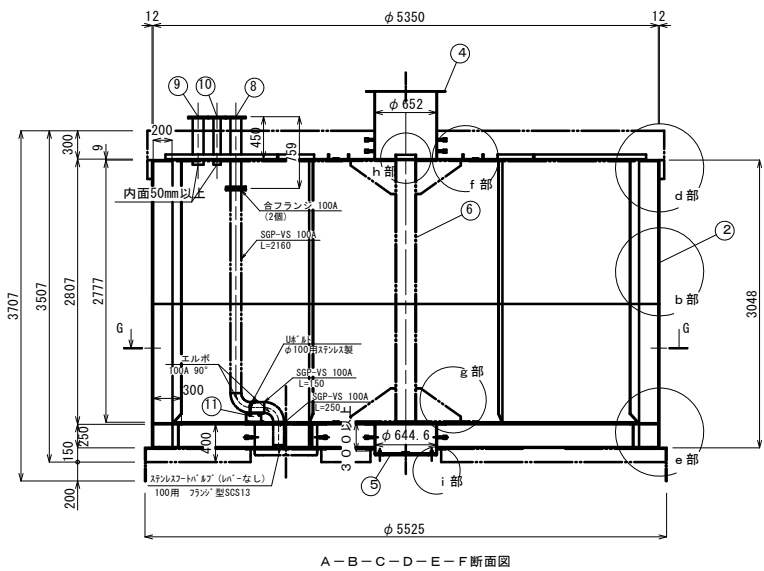
工 事 名	令和6年度水工消総補第1号 一志町津村内耐震性防火水槽(60m3級)設置工事		
施工箇所名	津市一志町津村地内		
図 面 名	埋設図		
縮 尺	1:40	図面番号	2/8
事業所名	津市上下水道事業局 水道工務課		

組立図

S=1:40

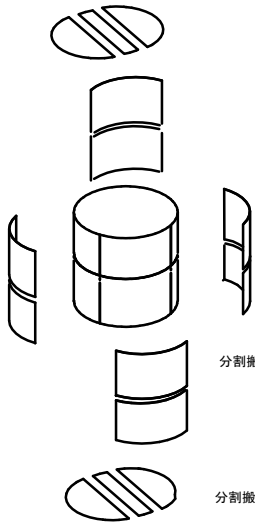


G-G 矢視図



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 8 (標準)
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。

防火水槽内配管				1.0式当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS 100A	本	1.00		
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	エルボ (SGP-VS100A×90°)	個	2.00		
Uボルト	φ100用ステンレス製	個	1.00		
ステンレスフートバルブ (レバー無)	100用 フランジ型SCS13	個	1.00		
ステンレス清形鋼	SUS304 6×50×100 L=0.2m	kg	1.80	W=1.8kg/個	
合フランジ	100A	個	2.00		
小口径管据付工	SGP-VS 100A	m	3.02		
小口径管切断工	100A	箇所	3.00		
小口径管ねじ切り工	100A	箇所	6.00		
小口径管ねじ込み接合工	100A	口	6.00		
フランジ接手工	100A	口	2.00		

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 (標準8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	オプション	
⑧	採水管	SUS304	100A
⑨	送水管	SUS304	100A
⑩	通気管	SUS304	65A
⑪	ステンレス清形鋼 ※配管支持金具	SUS304	C-100×50×200L Uボルト用穴付 (ロールフォーミング等・等厚品(6mm)) Uボルト 100A付

※配管支持金具は現場取付けとする。
※配管支持金具のUボルト穴サイズ・位置は営業指示とする。
※配管支持金具はV60CGP016-B1参照。

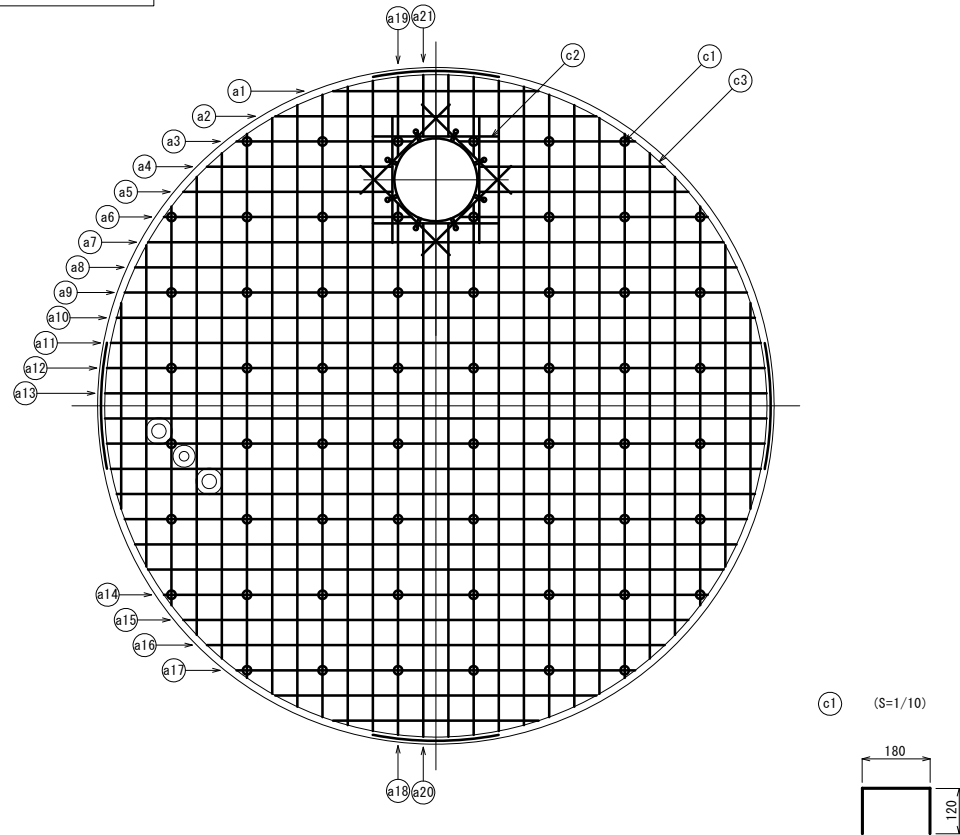
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度水工消総補第1号 一志町庄村地内耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市一志町庄村地内		
図 面 名	組立図		
縮 尺	1:40	図面番号	3 / 8
事業所名	津市上下水道事業局 水道工務課		

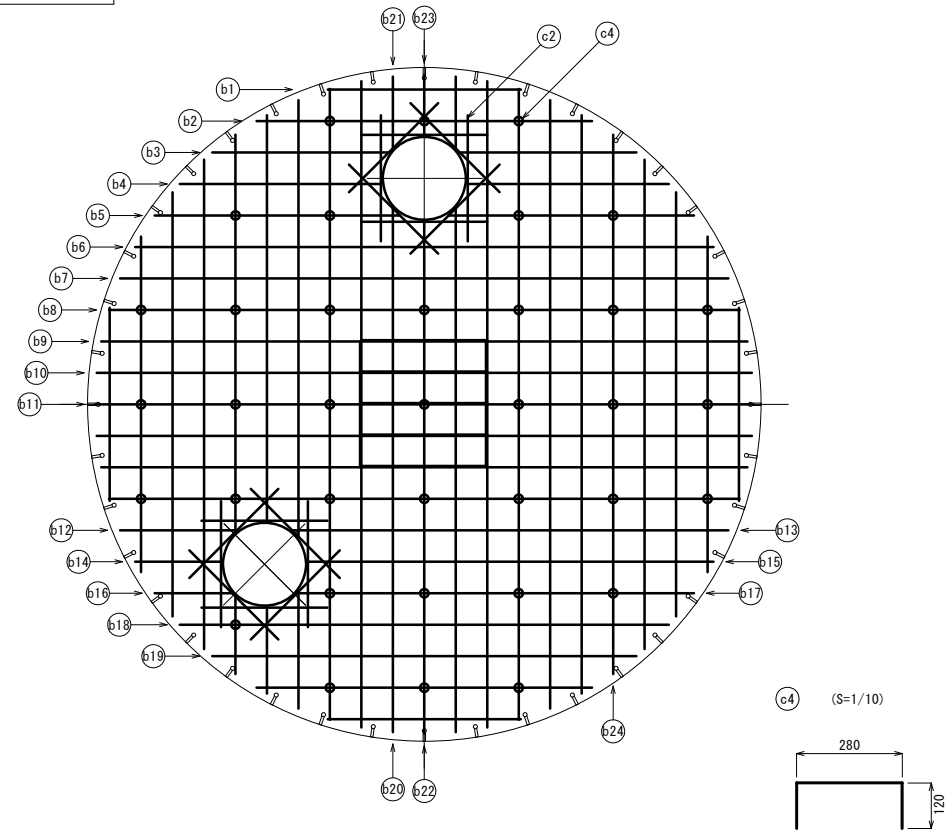
配筋図

S=1:30

頂版 配筋図 (上下筋)



底板 配筋図 (上下筋)



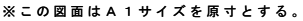
※重量は概算値																																	
	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状				
a1	D16	1630	8	20	—		a16	D16	3640	6	34	—		b1	D16	1530	8	19	—		b16	D16	620	4	4	—		c1	D13	420	60	25	┘
a2	D16	2550	8	32	—		a17	D16	3170	6	30	—		b2	D16	2670	8	33	—		b17	D16	3150	4	20	—		c2	D16	1000	48	75	—
a3	D16	1400	4	9	—		a18	D16	4220	4	26	—		b3	D16	1400	4	9	—		b18	D16	3890	6	36	—		c3	D16	5130	8	64	R2630
a4	D16	1470	4	9	—		a19	D16	630	4	4	—		b4	D16	1600	4	10	—		b19	D16	3370	6	32	—		c4	D13	520	36	19	┘
a5	D16	1660	4	10	—		a20	D16	4080	4	25	—		b5	D16	1950	4	12	—		b20	D16	4160	4	26	—							
a6	D16	1970	4	12	—		a21	D16	490	4	3	—		b6	D16	4590	4	29	—		b21	D16	570	4	4	—							
a7	D16	4570	8	57	—								b7	D16	4830	4	30	—		b22	D16	4070	2	13	—								
a8	D16	4780	8	60	—								b8	D16	5010	8	63	—		b23	D16	480	2	1	—								
a9	D16	4940	8	62	—								b9	D16	3070	16	77	—		b24	D16	4280	2	13	—								
a10	D16	5070	8	63	—								b10	D16	3100	8	39	—															
a11	D16	5160	8	64	—								b11	D16	3120	4	19	—															
a12	D16	5230	4	33	—								b12	D16	930	4	6	—															
a13	D16	5260	4	33	—								b13	D16	3470	4	22	—															
a14	D16	4320	6	40	—								b14	D16	680	4	4	—															
a15	D16	4010	6	38	—								b15	D16	3220	4	20	—															

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度水工消総補第1号 一志町庄村地内耐震性防火水槽(60m3級)設置工事		
施工箇所名	津市一志町庄村地内		
図 面 名	配 筋 図		
縮 尺	1:30	図面番号	4 / 8
事業所名	津市上下水道事業局 水道工務課		

S=1 : 40

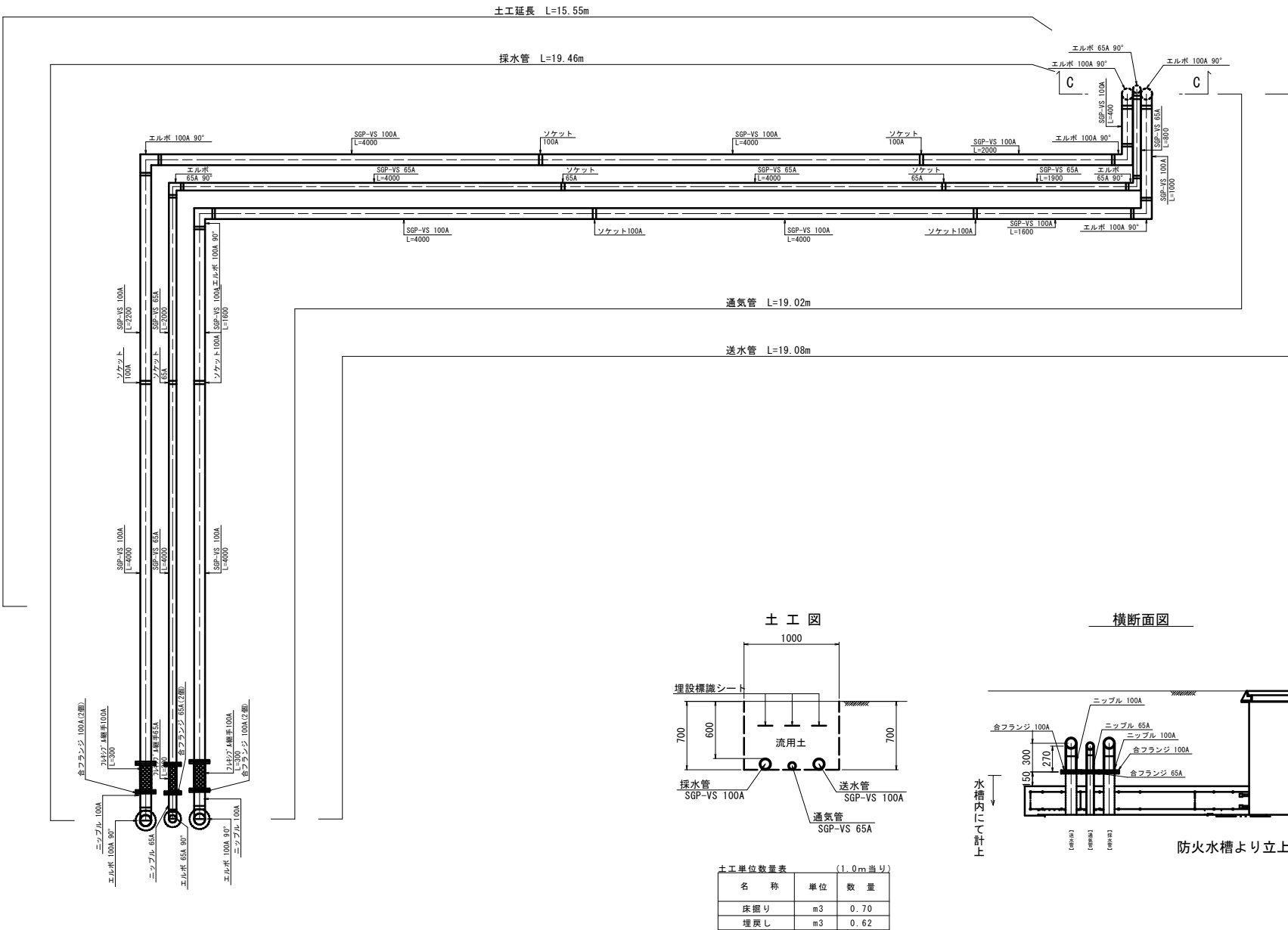
φ 7874



工 事 名	令和6年度水工消総補第1号 一志町庄村地内耐震性防火水槽(60m3級)設置工事		
施工箇所名	津市一志町庄村地内		
図 面 名	土工図		
縮 尺	1:40	図面番号	5/8
事業所名	津市上下水道事業局 水道工務課		

送水採水通気管布設図

S=1:30



送水採水管		単 位	数 量			備 考
名 称	規 格		採水管	送水管	合計	
鉄火用埋戻し強化ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS 100A	本	9.00		9.00	
鉄火用埋戻し強化ビニル外面被覆鋼管	エルボ (SGP-VS100A×90°)	個	5.00	4.00	9.00	
鉄火用埋戻し強化ビニル外面被覆鋼管	エルボ (SGP-VS 100A×80A×90°)	個	—	1.00	1.00	
鉄火用埋戻し強化ビニル外面被覆鋼管	ニップル (SGP-VS 100A)	個	2.00	2.00	4.00	
鉄火用埋戻し強化ビニル外面被覆鋼管	ニップル (SGP-VS 80A)	個	—	1.00	1.00	
フレキシブル継手	ステンレス製 100A	個	1.00	1.00	2.00	TF-2200MM同等品以上
ソケット	100A	個	3.00	3.00	6.00	
合フランジ	100A	個	3.00	3.00	6.00	
管継手7 埋設17	W150	m	17.94	17.56	35.50	
小口径管据付工	SGP-VS 100A	m	19.46	19.08	38.54	
小口径管切断工	100A	箇所	8.00		8.00	
小口径管ねじ切り工	100A	箇所	16.00	14.00	30.00	
小口径管ねじ込み接合工	100A	口	20.00	18.00	38.00	
小口径管ねじ込み接合工	80A	口	—	2.00	2.00	
フランジ継手工	100A	口	3.00	3.00	6.00	
埋設標識シート工	W150	m	17.94	17.56	35.50	

通気管		単 位	数 量		備 考
名 称	規 格		採水管	送水管	
鉄火用埋戻し強化ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS 65A	本	5.00		
鉄火用埋戻し強化ビニル外面被覆鋼管	エルボ (SGP-VS65A×90°)	個	5.00		
鉄火用埋戻し強化ビニル外面被覆鋼管	ニップル (SGP-VS 65A)	個	3.00		
フレキシブル継手	ステンレス製 65A	個	1.00		TF-2200MM同等品以上
ソケット	65A	個	3.00		
合フランジ	65A	個	3.00		
管継手7 埋設17	W150	m	17.79		
防虫網	呼び径65A ステンレス製	個	1.00		
小口径管据付工	SGP-VS 65A	m	19.02		
小口径管切断工	65A	箇所	4.00		
小口径管ねじ切り工	65A	箇所	14.00		
小口径管ねじ込み接合工	65A	口	20.00		
フランジ継手工	65A	口	3.00		
埋設標識シート	W150	m	17.79		

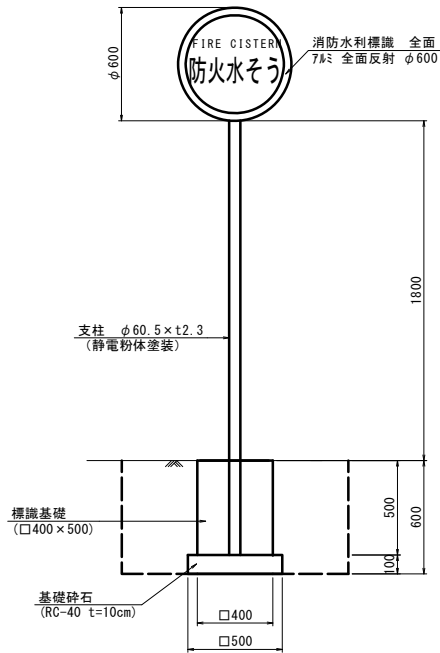
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度水工消総補第1号 一志町庄村地内耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事		
施工箇所名	津市一志町庄村地内		
図 面 名	送水採水通気管布設図		
縮 尺	1:30	図面番号	6 / 8
事業所名	津市上下水道事業局 水道工務課		

各種構造図

防火水槽標識

S=1:20



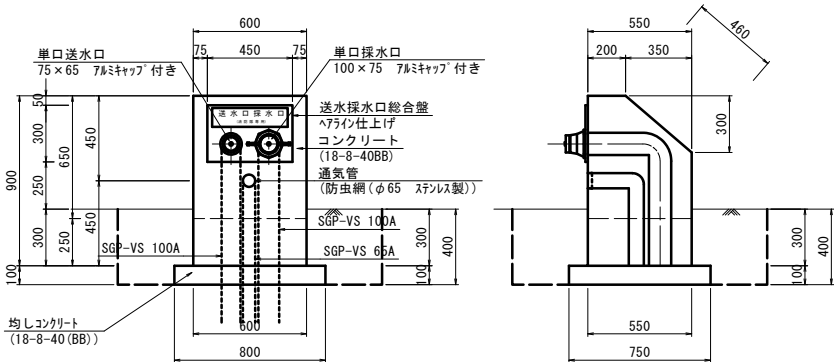
防火水槽標識

10.0基当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
消防水利標識	7ルミ全面反射 φ600 (両面)	枚	20.00	10組
取付金具(両面ﾊﾞﾝﾄﾞ)	φ60.5 ﾎﾞﾙﾄｷｯｯｯ共	組	10.00	
支 柱	φ60.5×t2.3	本	10.00	静電粉体塗装
標 識 基 礎	□400×500	個	10.00	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m2	2.50	
基 面 整 正		m2	2.50	
床 掘 り	土 砂	m3	8.64	
埋 戻 し	流用土	m3	7.59	

送水採水口

S=1:20



送水採水口

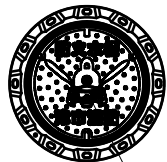
10.0箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
埋込型送水口採水口	SUS 300×450×4t	基	10.00	
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.39	
型 枠		m2	19.30	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.57	
基 礎 型 枠		m2	3.10	
塗 装		m2	14.70	アクリルシンナー等品以上
基 面 整 正		m2	6.00	
床 掘 り	土 砂	m3	7.56	
埋 戻 し	流用土	m3	5.77	

マンホール蓋受枠詳細図

S=1:20

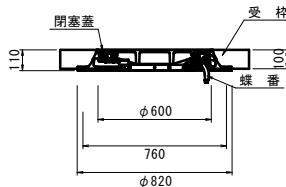
蓋、受枠平面図



受枠平面図

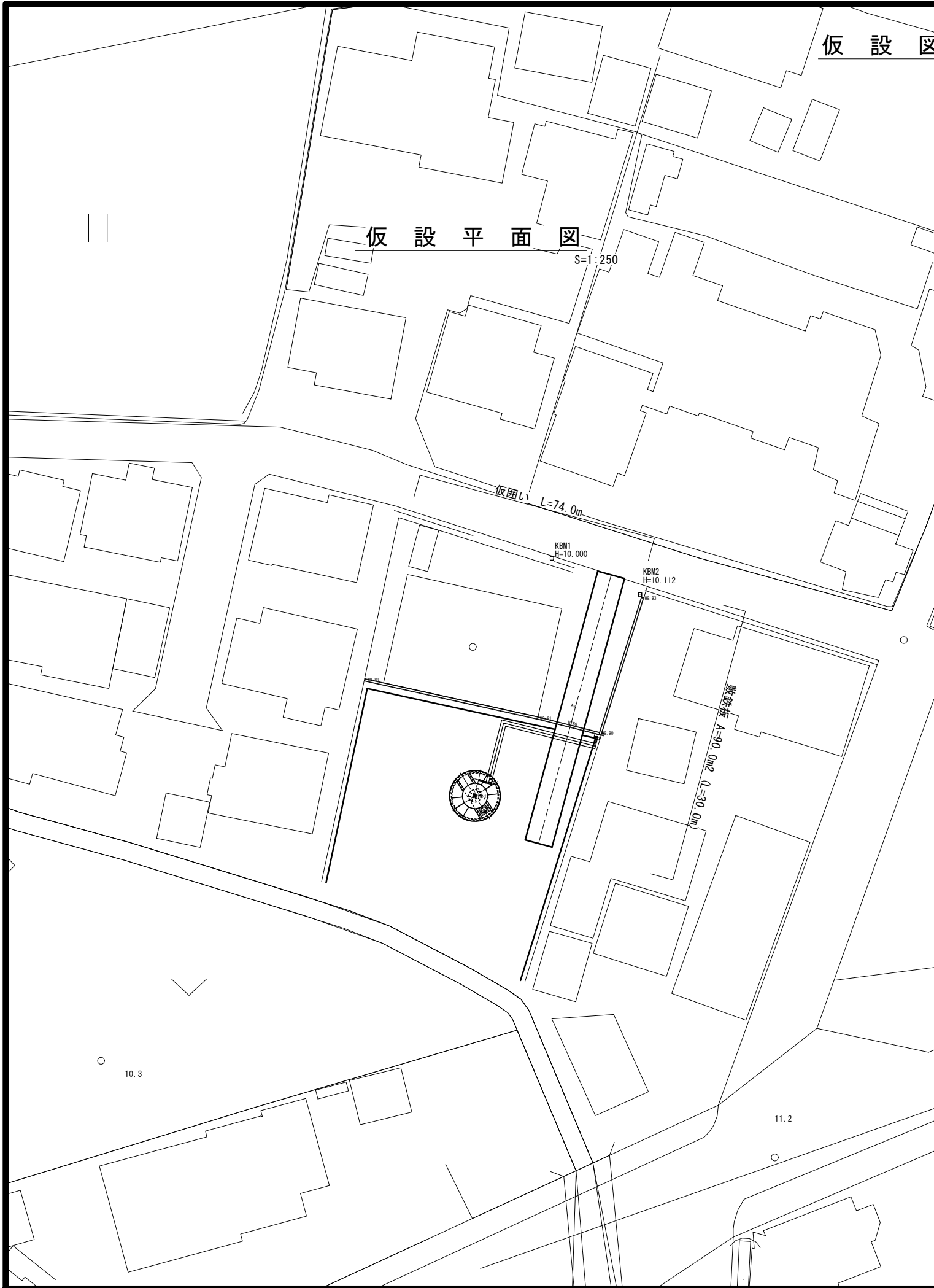


蓋、受枠断面図

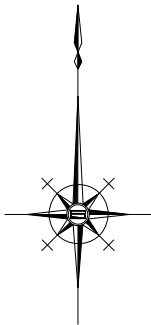


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度水工消総補第1号 一志町庄村地内耐震性防火水槽(60m3級)設置工事		
施工箇所名	津市一志町庄村地内		
図 面 名	各種構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 / 8
事業所名	津市上下水道事業局 水道工務課		



仮 設 図 (参 考)



仮 設 平 面 図

S=1:250

仮囲い L=74.0m

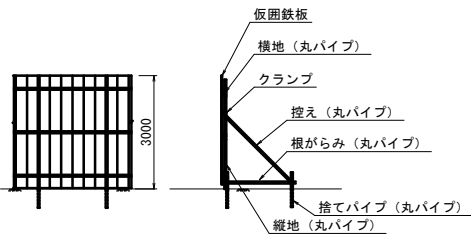
KBM1
H=10.000

KBM2
H=10.112

敷鉄板 A=90.0m² (L=30.0m)

仮囲い工詳細図

S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度水工消総補第1号 一志町庄村地内耐震性防火水槽(60m ³ 級)設置工事		
施工箇所名	津市一志町庄村地内		
図 面 名	仮 設 図 (参 考)		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 8
事 業 所 名	津市上下水道事業局 水道工務課		