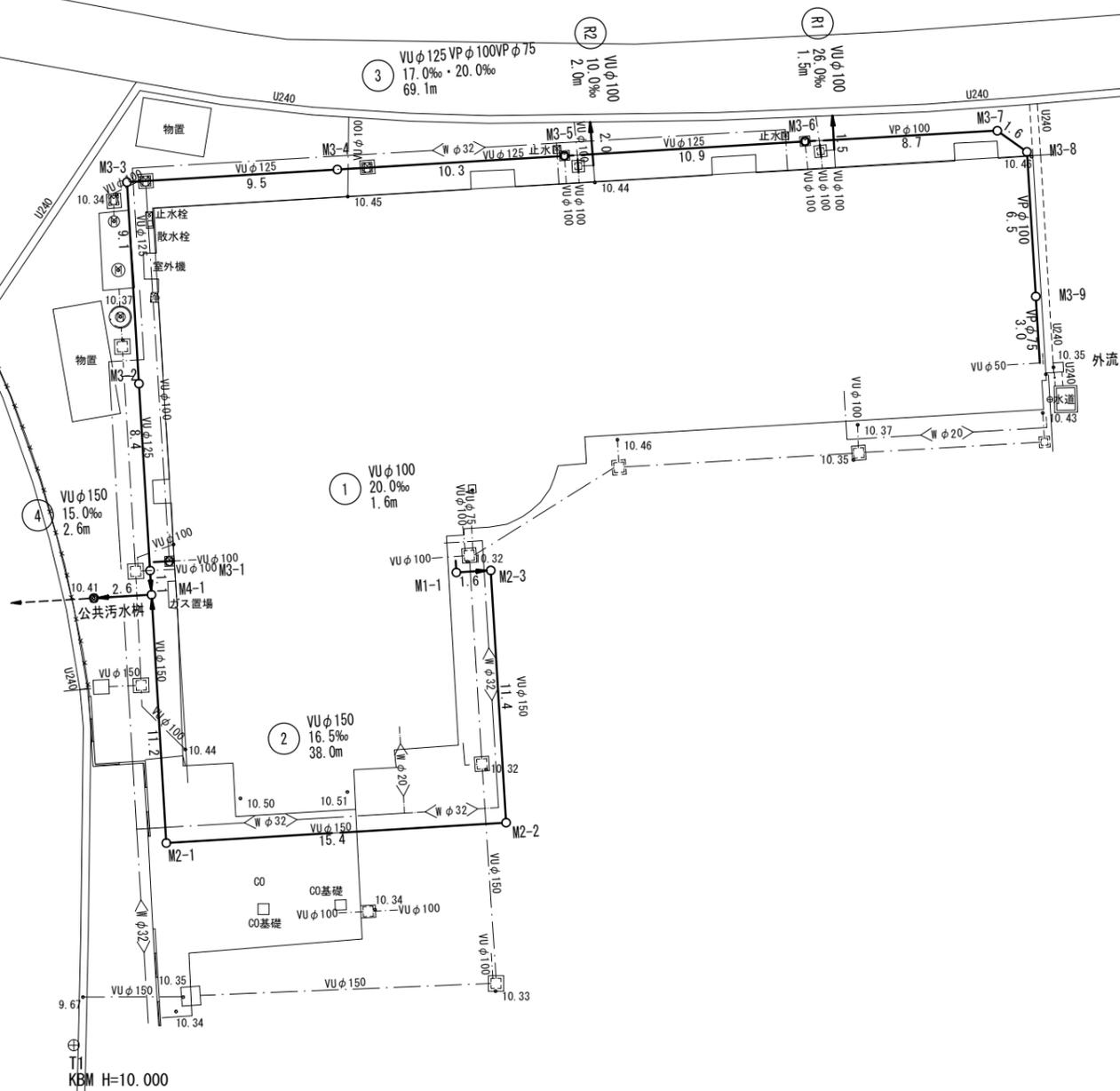


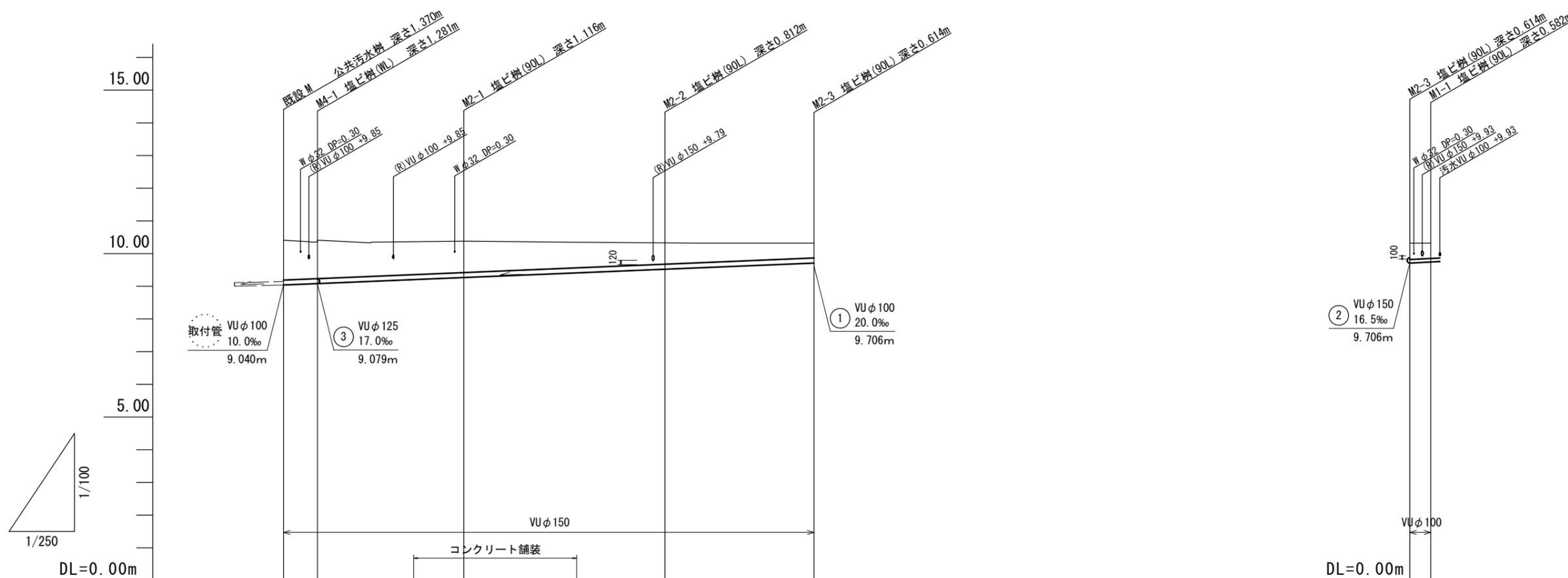
平面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	1:200	図面番号	1
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(1) 縮尺 縦1:100 横1:250



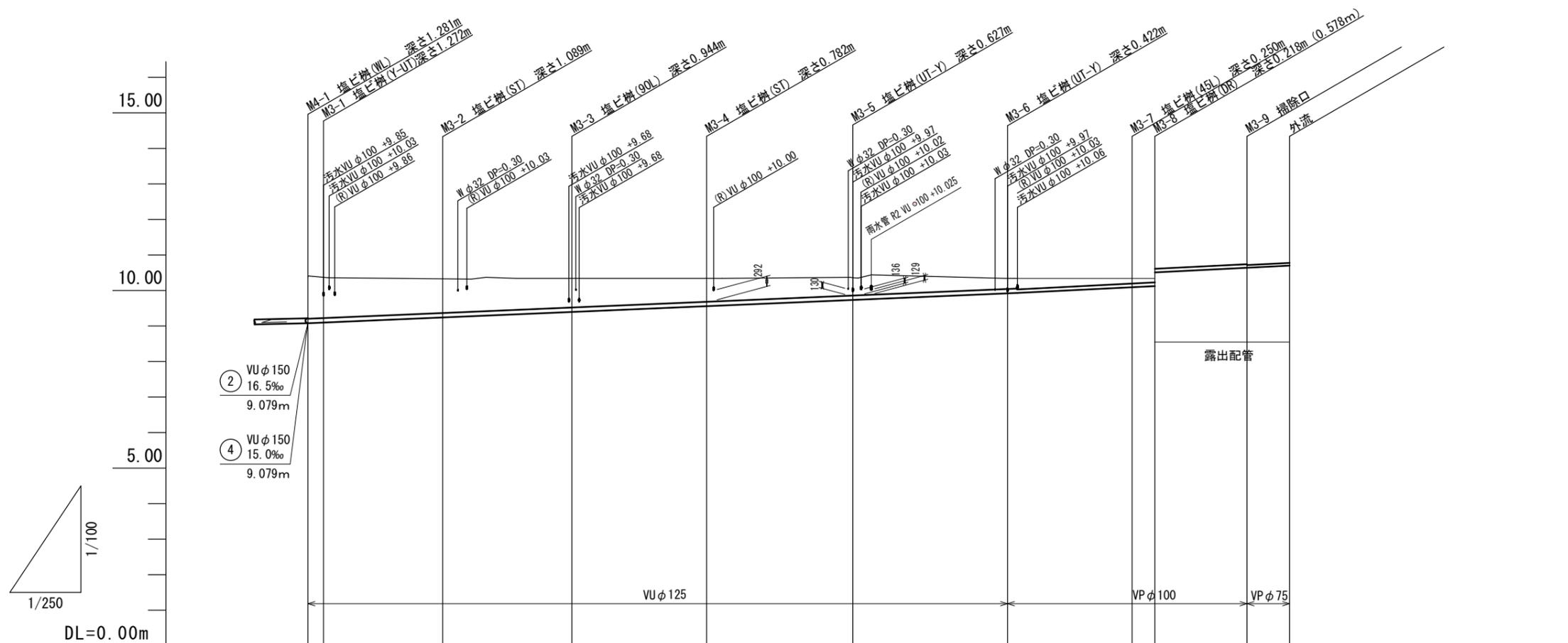
路線番号	④		②				①	
管径	VU φ 100		VU φ 150				VU φ 100	
勾配	15.0‰		16.5‰				20.0‰	
人孔間距離	2.60	11.20	15.40	11.40		1.60		
掘削深	1.48	1.39	1.27	1.22	1.05	0.92	0.71	
土被り	1.21	1.12	1.00	0.95	0.79	0.65	0.46	
管底高	9.040	9.079	9.201	9.264	9.406	9.518	9.706	
地盤高	10.41	10.36	10.37	10.38	10.35	10.33	10.32	
追加距離	0.00	2.60	9.97	13.80	22.43	29.20	40.60	
単距離	0.00	2.60	7.37	3.83	8.63	6.77	11.40	
測点	公共汚水溝	M4-1	M2-1		M2-2	M2-3	M2-3 M1-1	

①	②	④	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	縦断面図(1)		
縮尺	図示	図面番号	2
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(2) 縮尺 縦1:100 横1:250



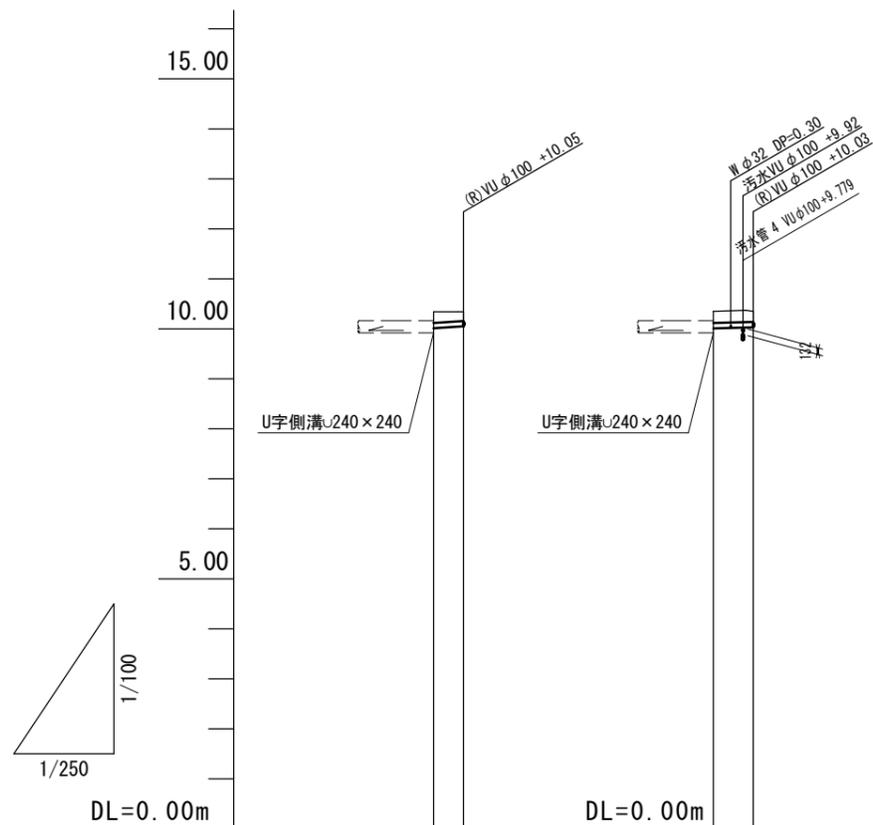
路線番号	③										
管 径	VU φ 125						VP φ 100			VP φ 75	
勾 配	17.0‰						20.0‰				
人孔間距離	1.10	8.40	9.10	9.50	10.30	10.90	8.70	1.60	6.50	3.00	
掘 削 深	1.39 1.38		1.20	1.05	0.89	0.73	0.53	0.36 0.33			
土 被 り	1.15 1.14		0.96	0.81	0.65	0.49	0.29	0.14 0.11			
管 底 高	9.079 9.098		9.241	9.396	9.558	9.733	9.918	10.092 10.124 10.510	10.640	10.700	
地 盤 高	10.36 10.37		10.33	10.34	10.34	10.36	10.34	10.34 10.34 10.85	10.85	10.85	
追加距離	0.00 1.10		9.50	18.60	28.10	38.40	49.30	58.00 59.60	66.10	69.10	
単 距 離	0.00 1.10		8.40	9.10	9.50	10.30	10.90	8.70 1.60	6.50	3.00	
測 点	M4-1 M3-1		M3-2	M3-3	M3-4	M3-5	M3-6	M3-7 M3-8	M3-9	外流	

③			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	縦断面図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	3
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(3) 縮尺 縦1:100 横1:250



路線番号	R1		R2	
管径	VU φ100		VU φ100	
勾配	26.0%		10.0%	
人孔間距離	1.50		2.00	
掘削深	0.43	0.39	0.44	0.42
土被り	0.22	0.18	0.23	0.21
管底高	10.011	10.050	10.010	10.030
地盤高	10.34	10.34	10.35	10.35
追加距離	0.00	1.50	0.00	2.00
単距離	0.00	1.50	0.00	2.00
測点	M	M	M	M

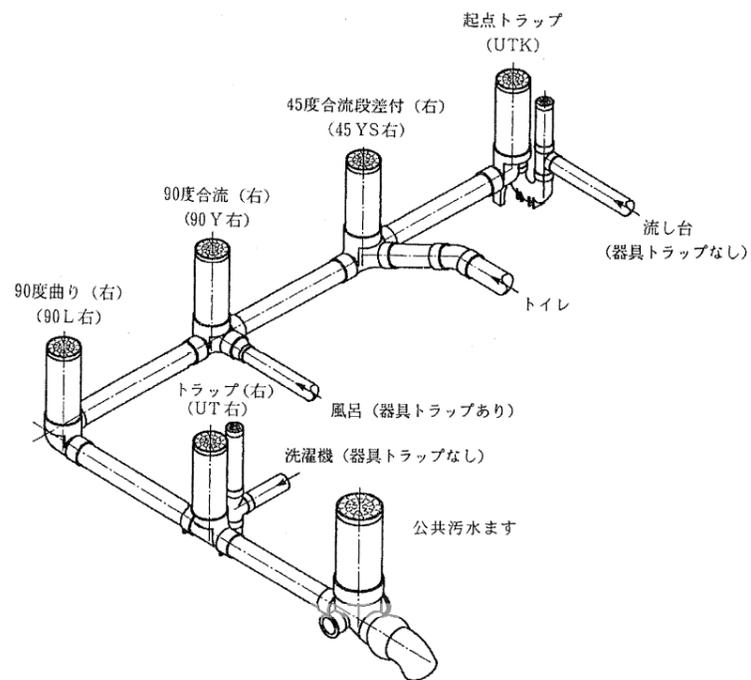
R1			
R2			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

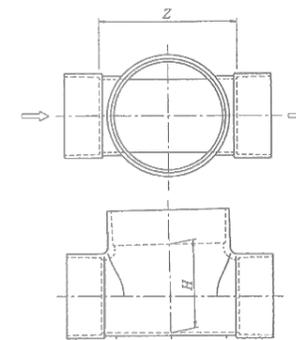
工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	縦断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	4
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

汚水柵標準図 (1) S=1:10

宅地汚水柵施工標準図



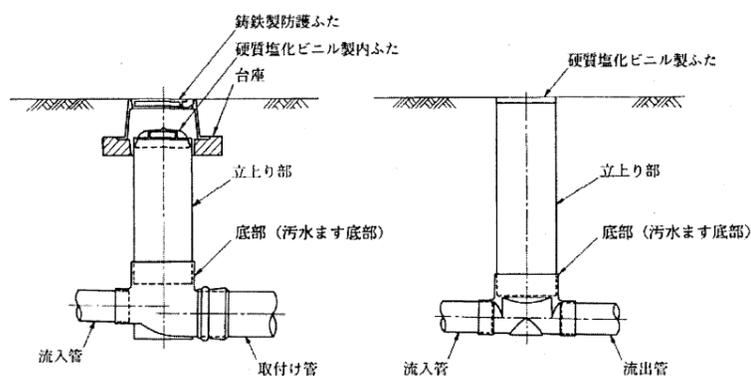
汚水柵 ストレート



(単位: mm)

ます径	呼び径		Z	H (参考)
	流入側	流出側		
150	100	100	200	130
200	100	100	265	150
200	125	125		
200	150	150		180

- 注 1. Zの許容差は、±20mmとする。
 注 2. 破線で示す安定脚の形状及び寸法は、規定しない。

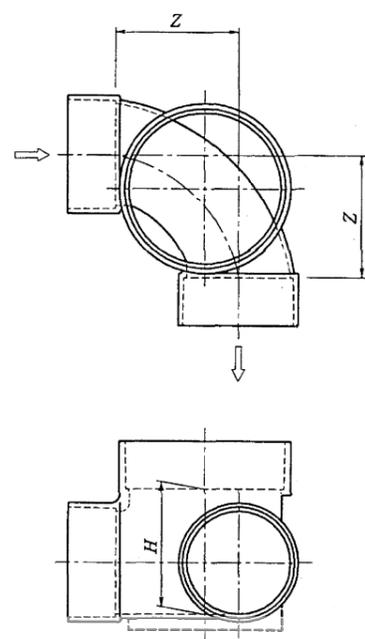


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	汚水柵標準図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	5
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

汚水柵標準図 (2) S=1:10

汚水柵 90度曲り(右)(左)



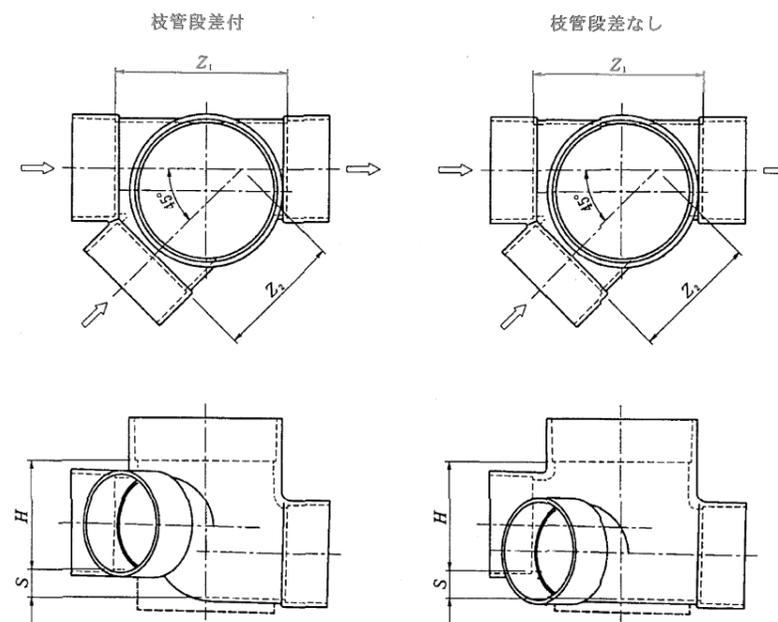
本図は、90度曲り(左)を示したものである。

(単位: mm)

呼び径			Z	H (参考)
ます径	流入側	流出側		
150	100	100	130	130
200	100	100	170	
200	125	125		150
200	150	150		180

- 注 1. Zの許容差は、±20 mmとする。
 2. 破線で示す安定脚の形状及び寸法は、規定しない。

汚水柵 45度合流段差付(右)(左)



本図は、45度合流段差付(左)を示したものである。

(単位: mm)

呼び径			Z ₁	Z ₂ (最大)	S (参考)	H (参考)
ます径	流入側	流出側				
150	100	100	190	165	30	130
200	100	100	240	200		

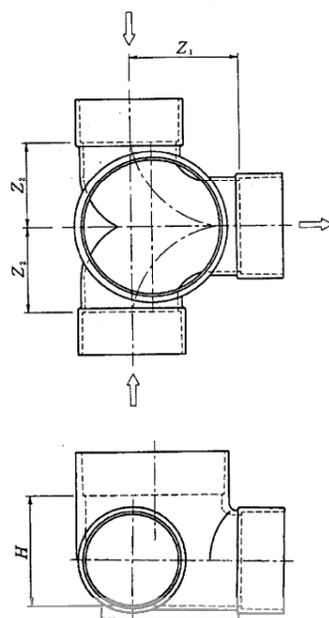
- 注 1. Z₁の許容差は、±20 mmとする。
 2. 破線で示す安定脚の形状及び寸法は、規定しない。
 3. Sの値は、流入側接続部と流出側接続部の管底差を表す。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	汚水柵標準図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	6
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

汚水柵標準図 (3) S=1:10

汚水柵 左右合流

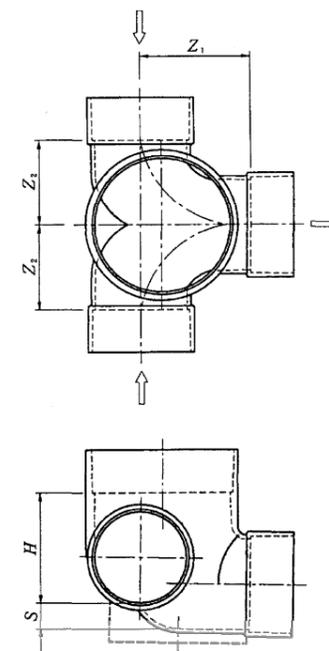


(単位: mm)

呼び径			Z ₁	Z ₂	H (参考)
ます径	流入側	流出側			
150	100	100	140	100	130

- 注 1. Z₁及びZ₂の許容差は、±20 mmとする。
 注 2. 破線で示す安定脚の形状及び寸法は、規定しない。

汚水柵 左右合流段差付



(単位: mm)

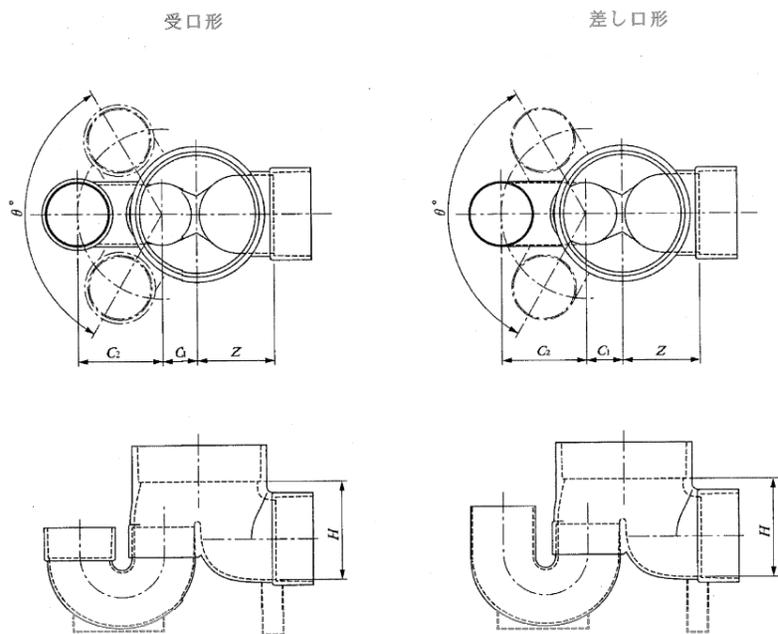
呼び径			Z ₁	Z ₂	S (参考)	H (参考)
ます径	流入側	流出側				
150	100	100	140	100	30	130
200	100	100	170	125		150
200	125	125	160			180

- 注 1. Z₁及びZ₂の許容差は、±20 mmとする。
 注 2. 破線で示す安定脚の形状及び寸法は、規定しない。
 注 3. Sの値は、流入側接続部と流出側接続部の管底差を表す。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	汚水柵標準図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	7
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

汚水柵 起点トラップ

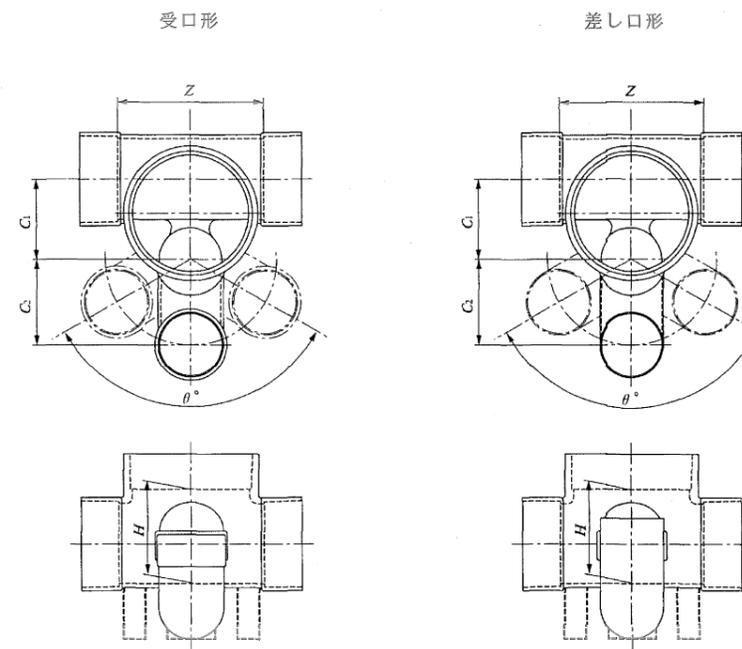


(単位：mm)

ます径	呼び径		Z	C ₁ (参考)	C ₂ (参考)	θ (参考)	H (参考)
	流入側	流出側					
150	75	100	100	50	110	120	130
150	100	100		65	140	180	
200	75	100	125	77	110	120	

- 注 1. Zの許容差は、±20mmとする。
 2. 破線で示す安定脚の形状及び寸法は、規定しない。

汚水柵 トラップ(右)(左)



本図は、トラップ(左)を示したものである。

(単位：mm)

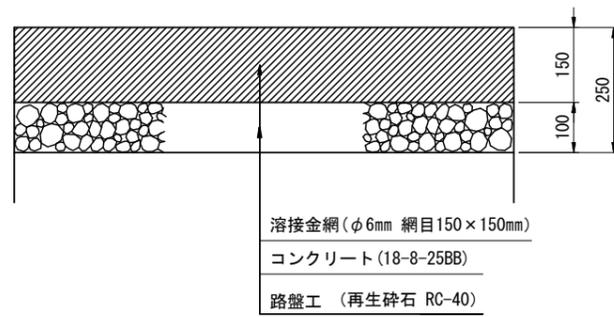
ます径	呼び径		Z	C ₁ (参考)	C ₂ (参考)	θ (参考)	H (参考)
	流入側	流出側					
150	100×75	100	185	105	110	150	130
150	100×100	100			140	170	
200	100×75	100	235	120	110	120	
200	100×100	100			155	130	

- 注 1. Zの許容差は、±20mmとする。
 2. 破線で示す安定脚の形状及び寸法は、規定しない。

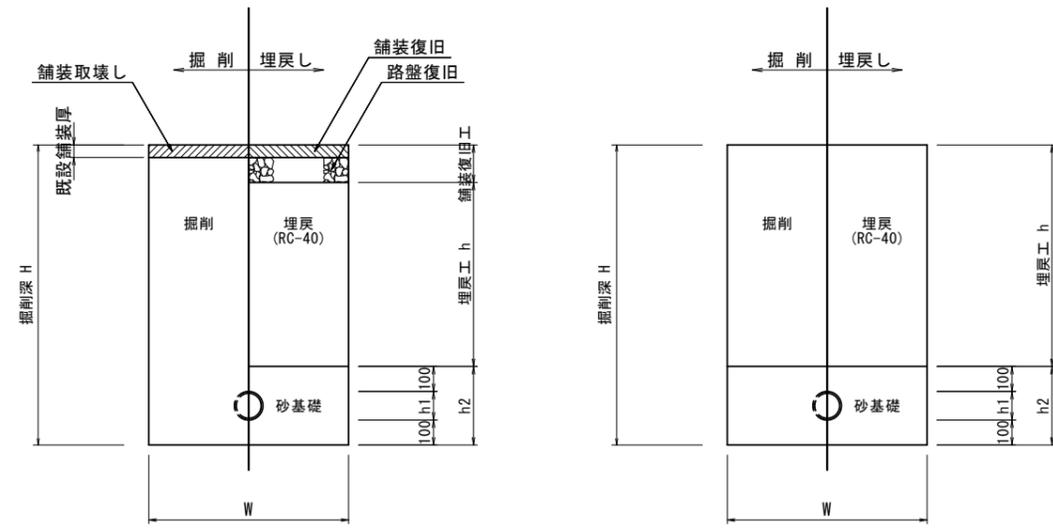
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	汚水柵標準図 (4)		
縮尺	図示	図面番号	8
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

張りコンクリート工 S=1:10



土工定規図(参考) S=1:20



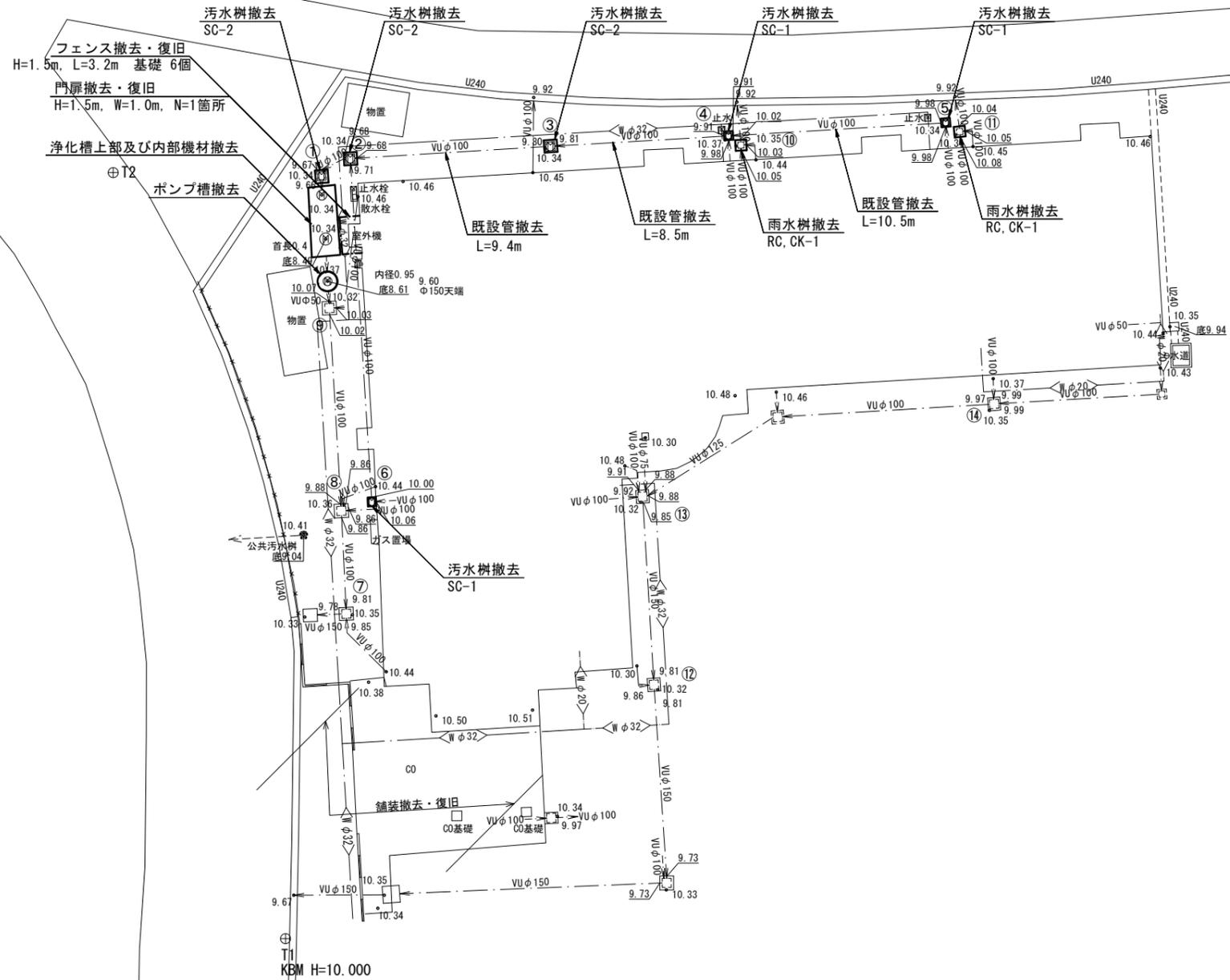
寸法表

管種	管径	管外径 h1	基礎厚 h2	掘削幅 W	
				素掘	土留有り
塩ビ管	φ100	114	314	700	800
	φ125	140	340	700	800
	φ150	165	365	800	900

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	張りコンクリート工 土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	9
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

付帯工平面図

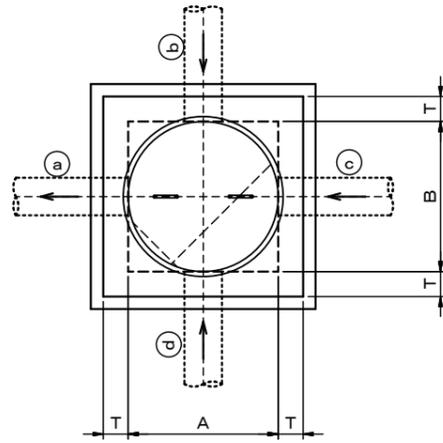


※この図面はA2サイズを原寸とする。

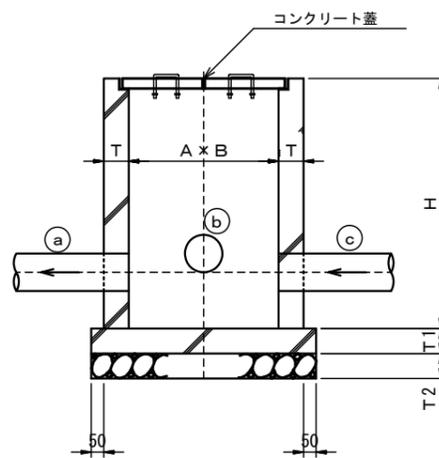
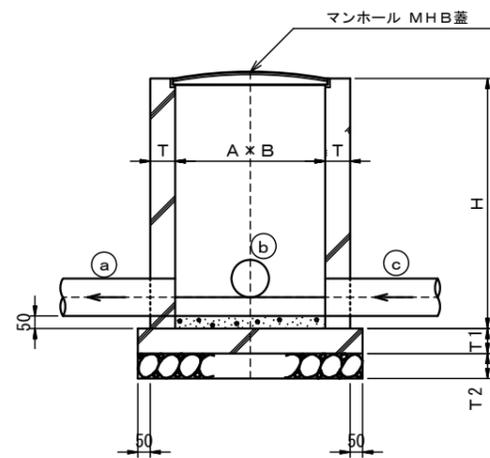
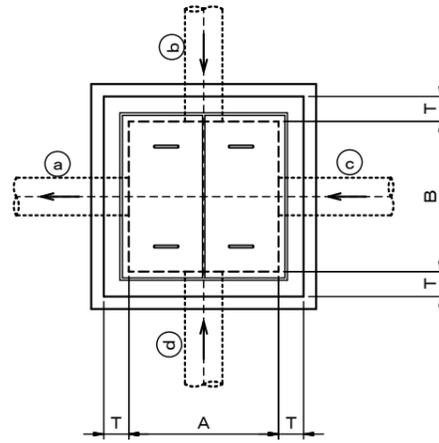
工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	付帯工平面図		
縮尺	1:200	図面番号	10
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

既設汚水・雨水柵構造図 S=1:20

汚水柵詳細図



雨水柵詳細図



柵寸法表

名称	記号	A × B	T	T1	T2	H	備考
汚水柵	SC-1	300 × 300	75	100	100	450以下	MHB鉄蓋
汚水柵	SC-2	450 × 450	90	100	100	455~650	MHB鉄蓋
汚水柵	SC-3	600 × 600	90	120	100	660~1200	MHB鉄蓋
汚水柵	SC-4	750 × 750	120	150	120	1210~2000	MHB鉄蓋
雨水柵	RC, CK-1	300 × 300	75	100	100	450以下	コンクリート蓋
雨水柵	RC, CK-2	450 × 450	90	100	100	455~650	コンクリート蓋
雨水柵	RC, CK-3	600 × 600	90	120	100	660~1200	コンクリート蓋
雨水柵	RC, CK-4	750 × 750	120	120	120	1210~2000	コンクリート蓋

既設汚水柵寸法表

汚水柵番号	記号	内寸法 (mm) A × B	T (mm)	T1 (mm)	H (m)	蓋 (mm)	管径 (mm)				備考
							(a)深	(b)深	(c)深	(d)深	
①	SC-2	450 × 450	90	100	0.73	鉄蓋	φ100		φ100		
						φ450	0.68		0.67		
②	SC-2	450 × 450	90	100	0.71	鉄蓋	φ100		φ100	φ100	
						φ450	0.66		0.66	0.63	
③	SC-2	450 × 450	90	100	0.59	鉄蓋	φ100		φ100		
						φ450	0.54		0.53		
④	SC-1	300 × 300	75	100	0.51	鉄蓋	φ100		φ100	φ100	
						φ300	0.46		0.46	0.39	
⑤	SC-1	300 × 300	75	100	0.41	鉄蓋	φ100			φ100	
						φ300	0.36			0.36	
⑥	SC-1	300 × 300	75	100	0.49	鉄蓋	φ100	φ100			
						φ300	0.44	0.38			

既設雨水柵寸法表

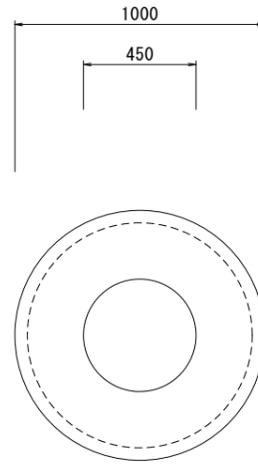
雨水柵番号	記号	内寸法 (mm) A × B	T (mm)	T1 (mm)	H (m)	蓋 (mm)	管径 (mm)				備考
							(a)深	(b)深	(c)深	(d)深	
⑦ (残置)	RC, CK-2	450 × 450	90	100	0.71	コンクリート蓋	φ150	φ100		φ100	コンクリート蓋 2枚
						250 × 500	0.57	0.54		0.50	
⑧ (残置)	RC, CK-2	450 × 450	90	100	0.67	コンクリート蓋	φ100		φ100, φ100	φ100	コンクリート蓋 2枚
						250 × 500	0.50		0.48, 0.50	0.50	
⑨ (残置)	RC, CK-2	450 × 450	90	100	0.47	コンクリート蓋	φ100	φ50		φ100	コンクリート蓋 2枚
						250 × 500	0.30	0.25		0.29	
⑩	RC, CK-1	300 × 300	75	100	0.43	コンクリート蓋	φ100	φ100	φ100		コンクリート蓋 2枚
						180 × 350	0.33	0.32	0.30		
⑪	RC, CK-1	300 × 300	75	100	0.45	コンクリート蓋	φ100	φ100	φ100		コンクリート蓋 2枚
						180 × 350	0.30	0.29	0.26		
⑫ (残置)	RC, CK-2	450 × 450	90	100	0.68	グレーチング蓋	φ150	φ100	φ150		グレーチング蓋 1枚
						500 × 500	0.51	0.46	0.51		
⑬ (残置)	RC, CK-2	450 × 450	90	100	0.62	グレーチング蓋	φ150	φ100	φ100, φ75	φ125	グレーチング蓋 1枚
						500 × 500	0.47	0.40	0.41, 0.44	0.44	
⑭ (残置)	RC, CK-2	450 × 450	90	100	0.50	グレーチング蓋	φ100	φ100	φ100		グレーチング蓋 1枚
						500 × 500	0.38	0.36	0.36		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

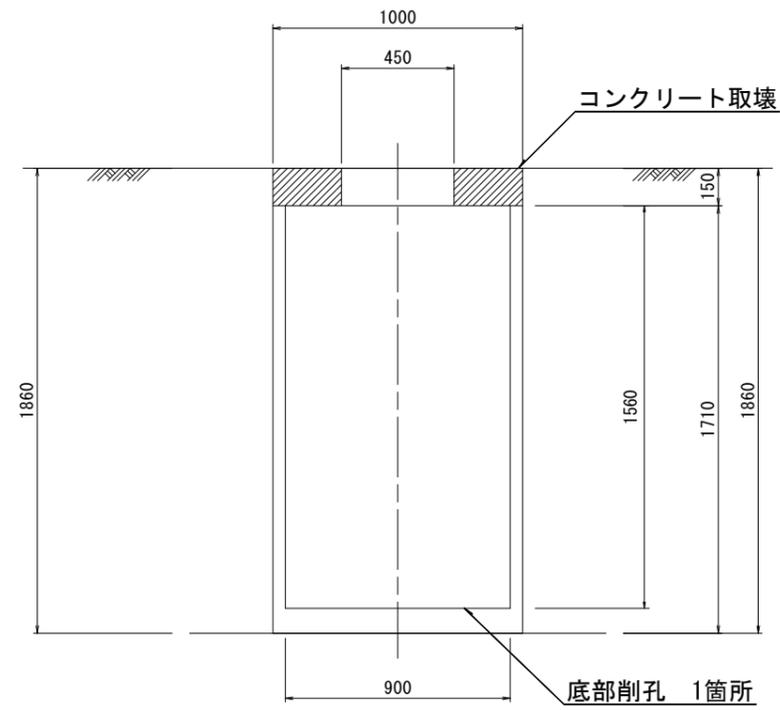
工事名	令和元年度下建総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	既設汚水・雨水柵構造図		
縮尺	図示	図面番号	11
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

ポンプ槽撤去工図

平面図



断面図

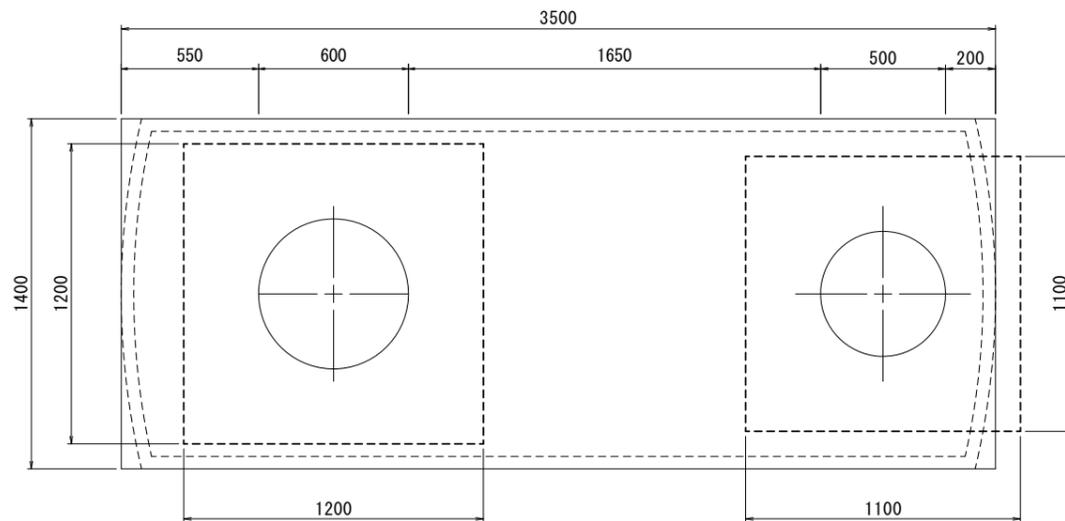


※この図面はA2サイズを原寸とする。

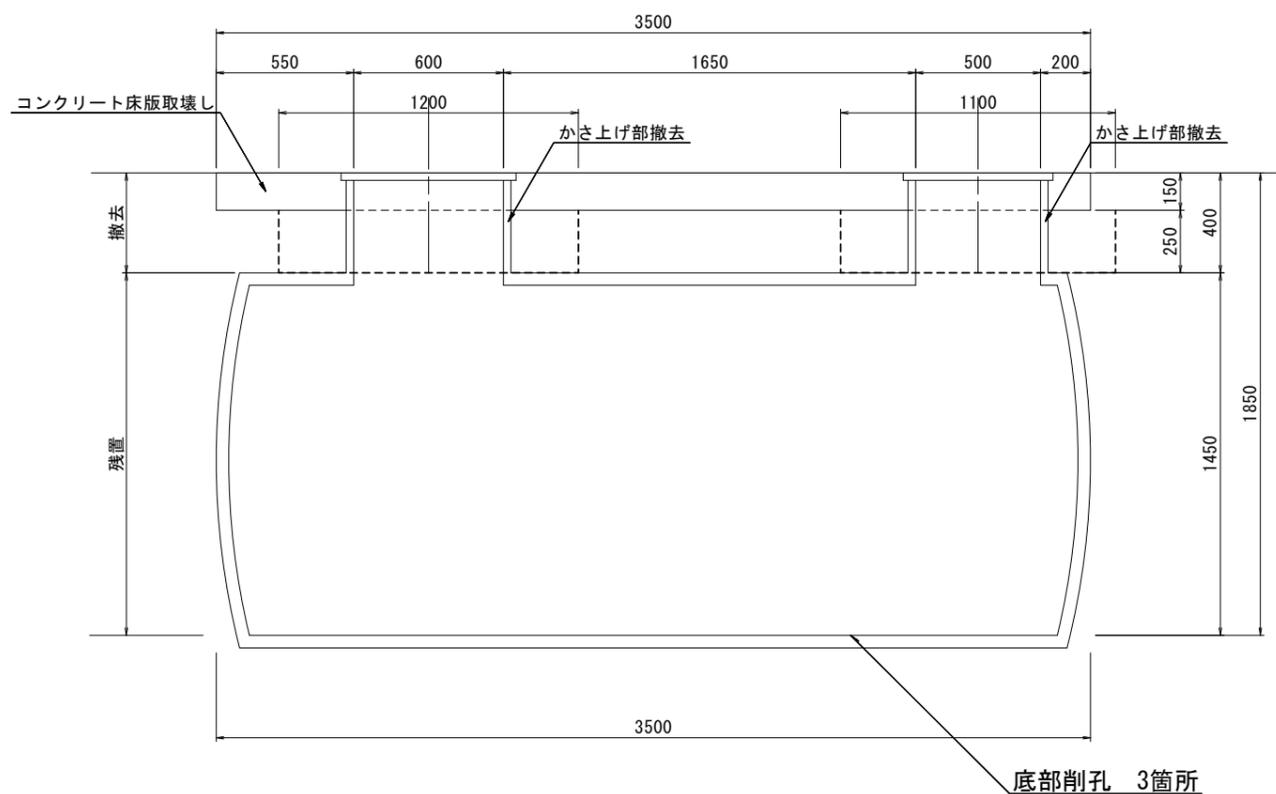
工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	ポンプ槽撤去工図		
縮尺	1:20	図面番号	12
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

浄化槽撤去・残置図

平面図



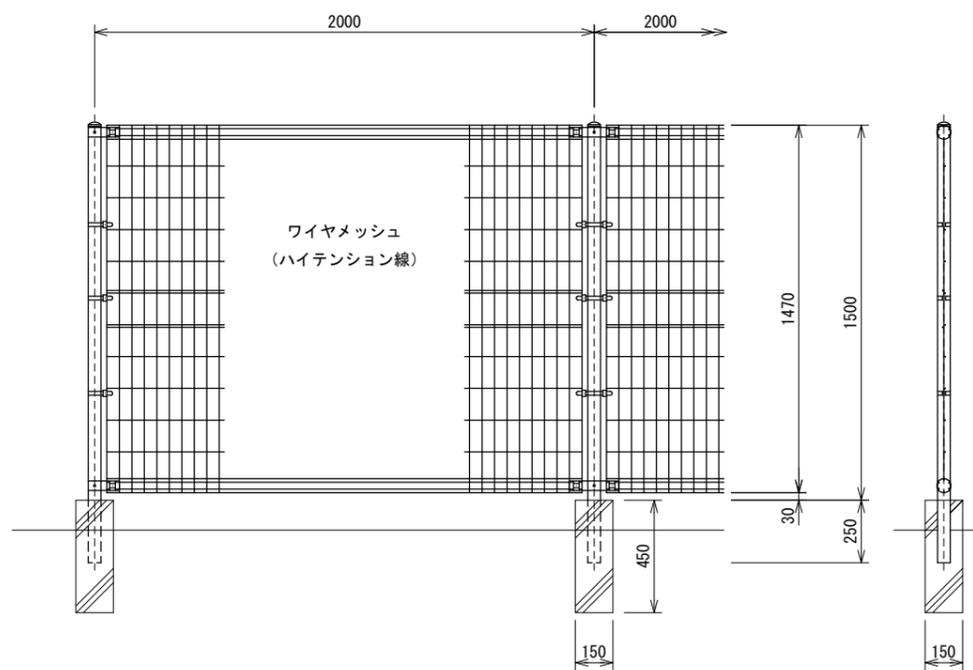
断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	浄化槽撤去・残置図		
縮尺	1:20	図面番号	13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

金網（フェンス）・支柱（立入り防止柵）工法図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建教総第1号 津市立桃園幼稚園公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	金網(フェンス)・支柱(立入り防止柵)工法図		
縮尺	1:20	図面番号	14
事業所名	津市下水道局下水道建設課		