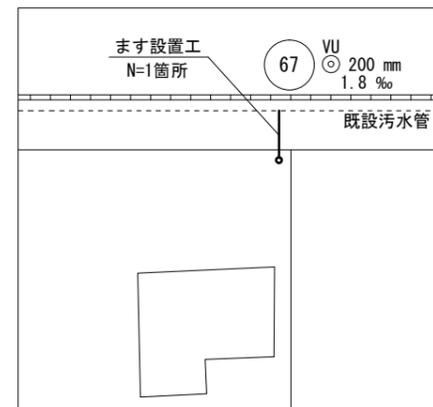


A部

# 平面図 (1)

S= 1/500

B部

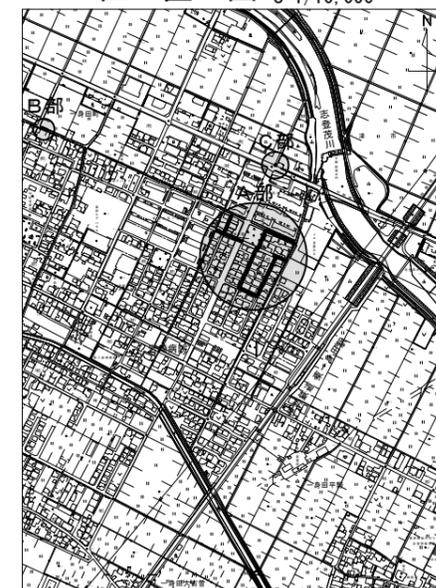


C部



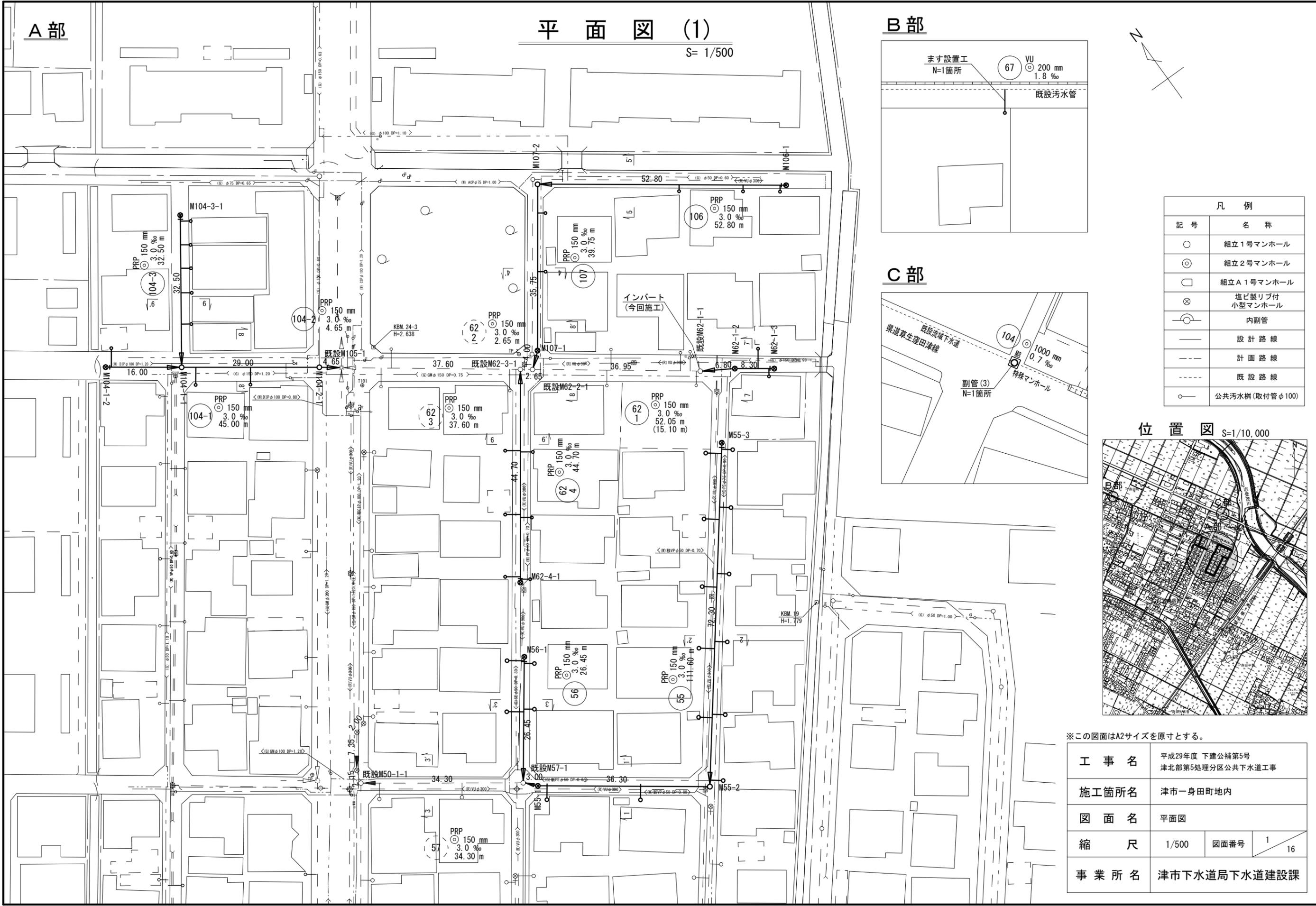
凡例	
記号	名称
○	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
—○—	内副管
—	設計路線
- - -	計画路線
- - -	既設路線
○	公共汚水樹(取付管φ100)

位置図 S=1/10,000

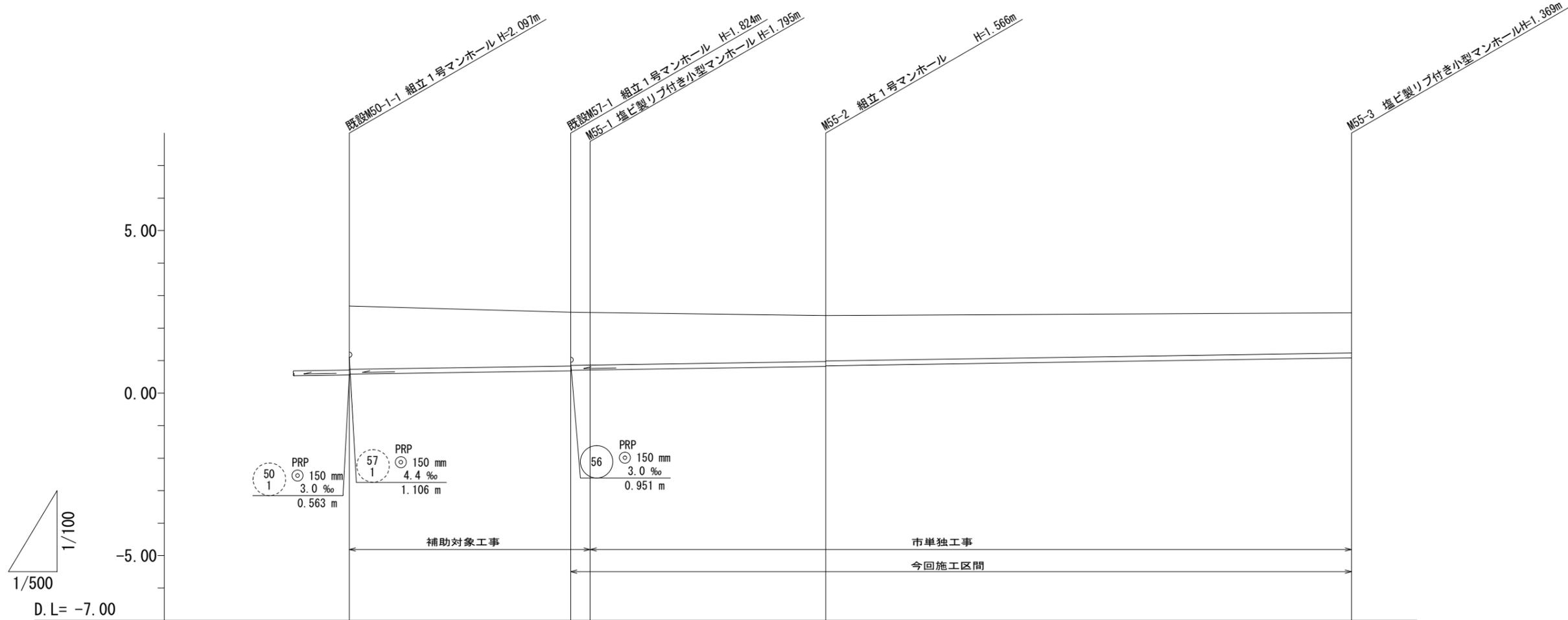


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



# 縦断面図 (1) 縮尺 縦横 1/100 1/500



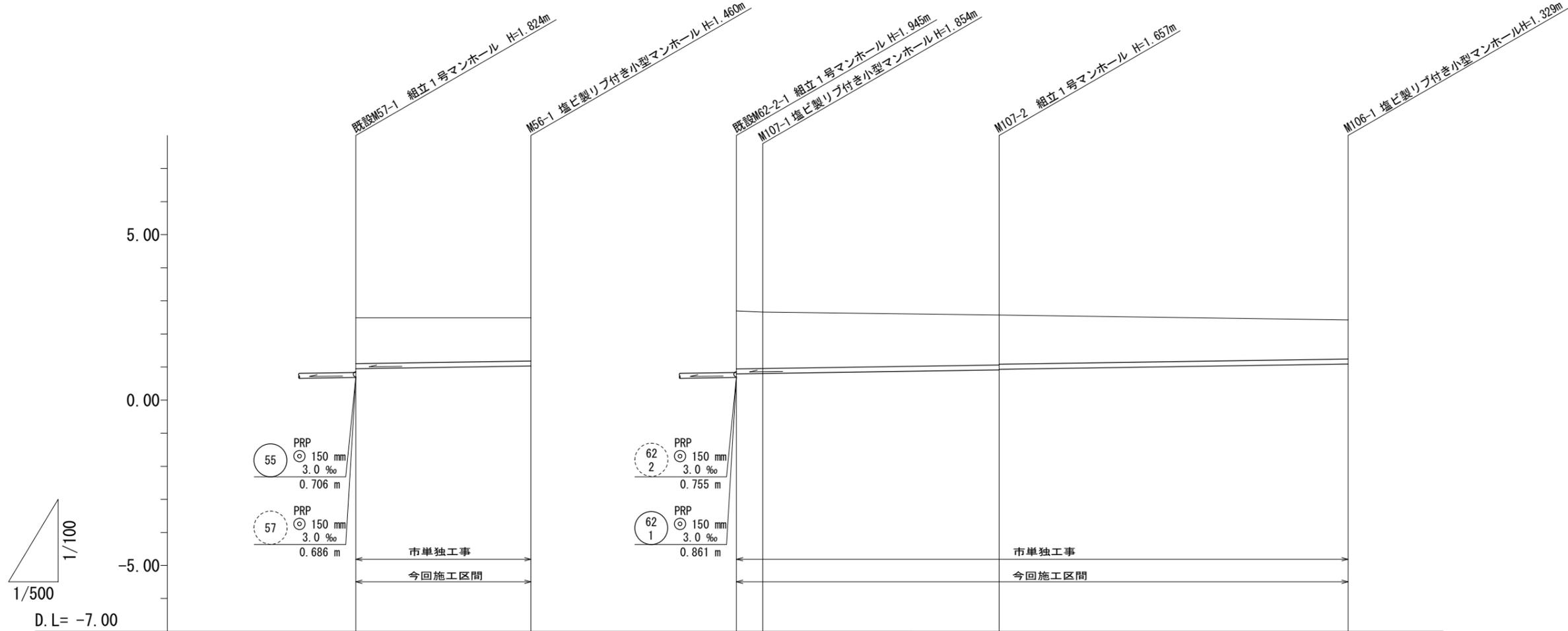
路線記号		57 PRP 150 mm 3.0 ‰ 34.30 m	55 PRP 150 mm 3.0 ‰ 111.60 m	
勾配		3.0 ‰	3.0 ‰	
土被り	1.92	1.67 1.65 1.64	1.41 1.39	1.22
掘削深	2.18	1.83 1.91 1.90	1.67 1.65	1.47
管底高	0.583	0.686 0.706 0.715	0.824 0.844	1.061
地盤高	2.66	2.51 2.51	2.39	2.43
追加距離	0.00	34.30 37.30	73.60	145.90
単距離	0.00	34.30 3.00	36.30	72.30
測点	既設 M50-1-1	既設 M57-1 M55-1	M55-2	M55-3



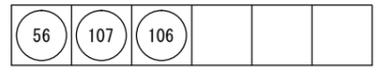
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	縦断面図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 縦断面図 (2) 縮尺 縦横 1:100 1:500



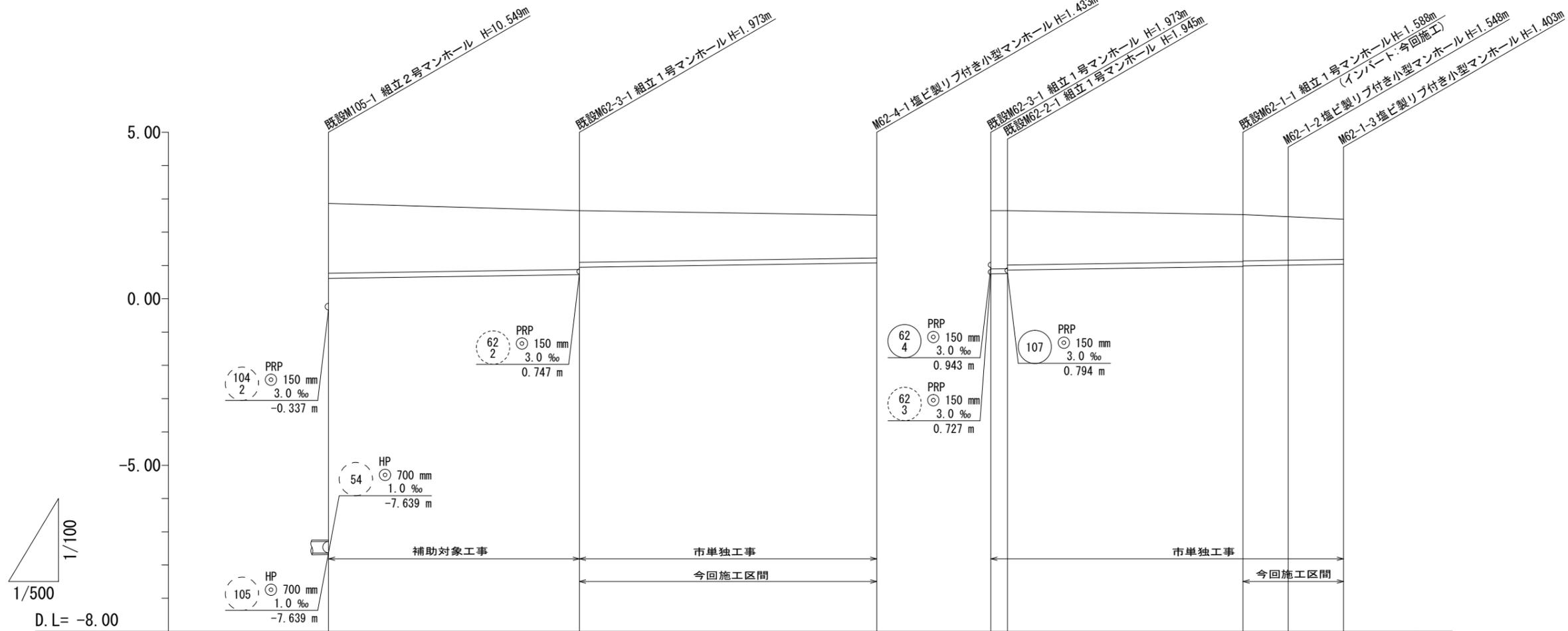
路線記号		56 PRP 150 mm 3.0‰ 26.45 m		107 PRP 150 mm 3.0‰ 39.75 m		106 PRP 150 mm 3.0‰ 52.80 m	
勾配		3.0‰		3.0‰		3.0‰	
土被り		1.41	1.31	1.75 1.70		1.50 1.48	1.18
掘削深		1.66	1.56	2.01 1.96		1.76 1.74	1.43
管底高		0.951	1.030	0.794 0.806		0.913 0.933	1.091
地盤高		2.51	2.49	2.70 2.66		2.57	2.42
追加距離		0.00	26.45	0.00 4.00		39.75	92.55
単距離		0.00	26.45	0.00 4.00		35.75	52.80
測点		既設M57-1	M56-1	既設M62-2-1 M107-1		M107-2	M106-1



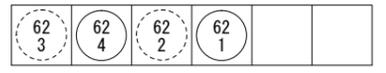
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	縦断面図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 縦断面図 (3) 縮尺 縦横 1/100 1/500



路線記号		 PRP ◎ 150 mm 3.0 ‰ 37.60 m	 PRP ◎ 150 mm 3.0 ‰ 44.70 m	 PRP ◎ 150 mm 3.0 ‰ 2.65 m	 PRP ◎ 150 mm 3.0 ‰ 52.05 m (15.10 m)
勾配		3.0‰	3.0‰	3.0‰	3.0‰
土被り	2.14	1.82 1.60	1.28	1.80 1.70 1.69	1.44 1.42 1.40 1.25
掘削深	2.40	2.08 1.86	1.54	2.06 2.05 1.94	1.69 1.67 1.65 1.51
管底高	0.614	0.727 0.943	1.077	0.747 0.755 0.861	0.972 0.992 1.012 1.037
地盤高	2.91	2.70	2.51	2.70 2.70	2.56 2.56 2.44
追加距離	0.00	37.60	82.30	0.00 2.65	39.60 46.40 54.70
単距離	0.00	37.60	44.70	0.00 2.65	36.95 6.80 8.30
測点	既設M105-1	既設M62-3-1	M62-4-1	既設M62-3-1 既設M62-2-1	既設M62-1-1 M62-1-2 M62-1-3

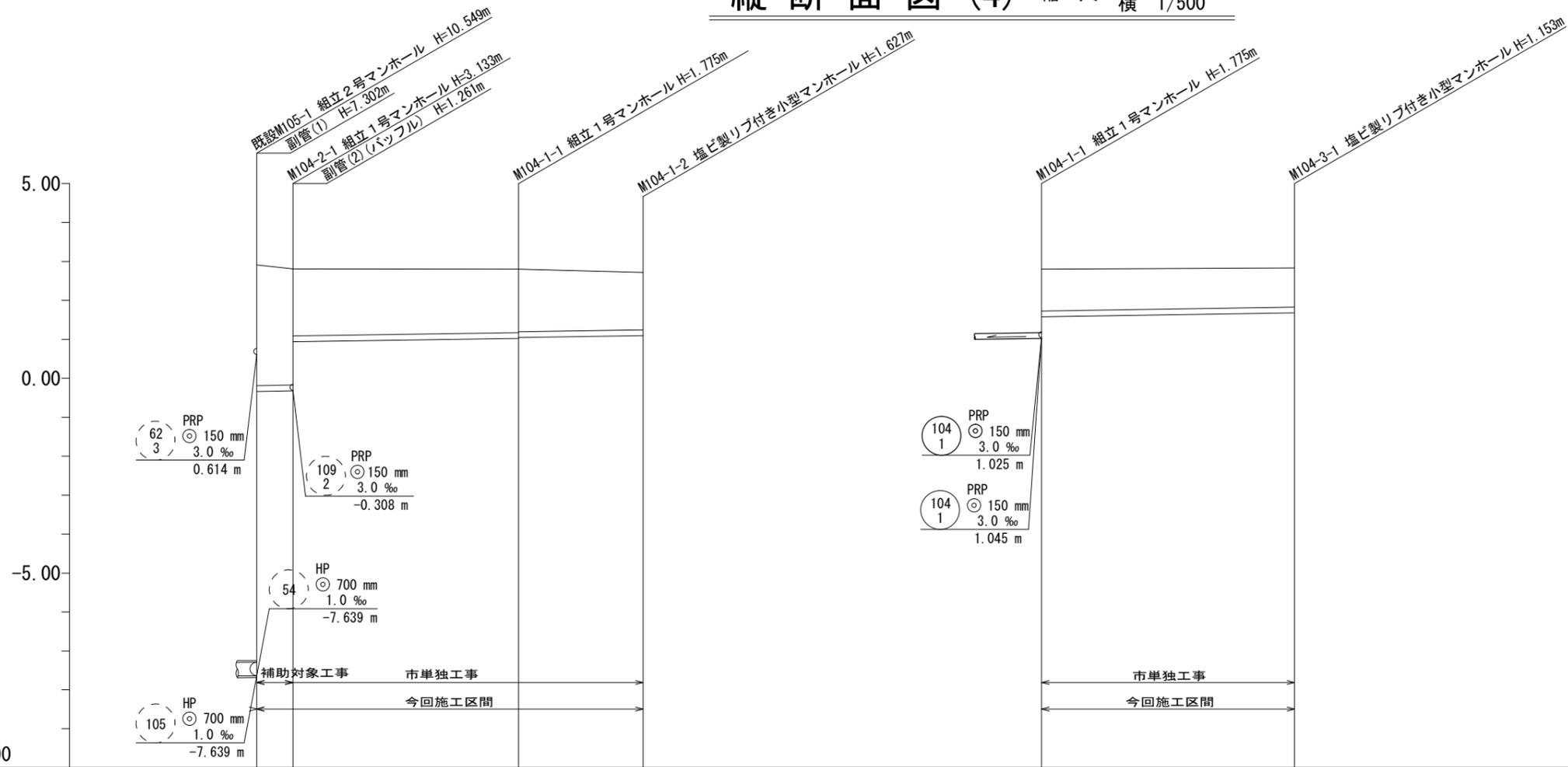


※この図面はA2サイズを原寸とする。

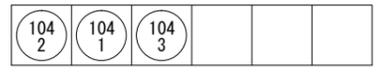
工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	縦断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 縦断面図 (4) 縮尺 縦横 1/100 1/500

1/500  
D.L = -8.00



路線記号		104 2 PRP 150 mm 3.0 ‰ 4.65 m	104 1 PRP 150 mm 3.0 ‰ 45.00 m		104 3 PRP 150 mm 3.0 ‰ 32.50 m	
勾配		3.0 ‰	3.0 ‰		3.0 ‰	
土被り		3.09 2.98 1.72	1.62 1.60	1.47	1.07	1.00
掘削深		3.35 3.24 1.98	1.88 1.86	1.73	1.32	1.26
管底高		-0.337 -0.323 0.938	1.025 1.045	1.093	1.579	1.677
地盤高		2.91 2.81	2.80	2.72	2.80	2.83
追加距離		0.00 4.65	33.65	49.65	0.00	32.50
単距離		0.00 4.65	29.00	16.00	0.00	32.50
測点		既設M105-1 M104-2-1	M104-1-1	M104-1-2	M104-1-1	M104-3-1

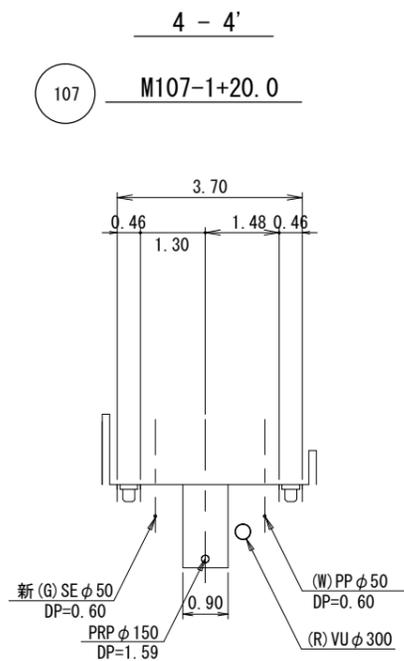
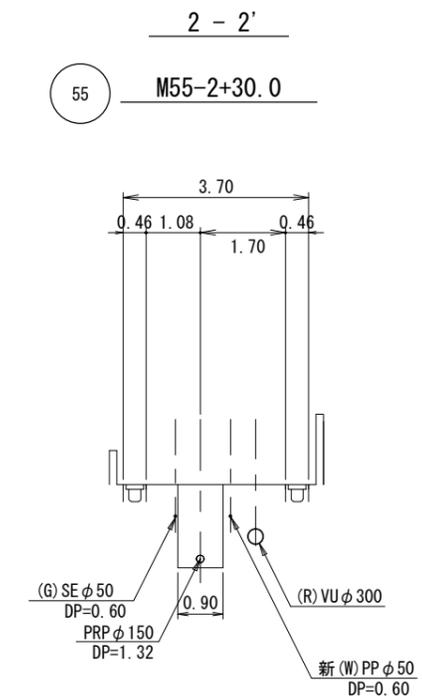
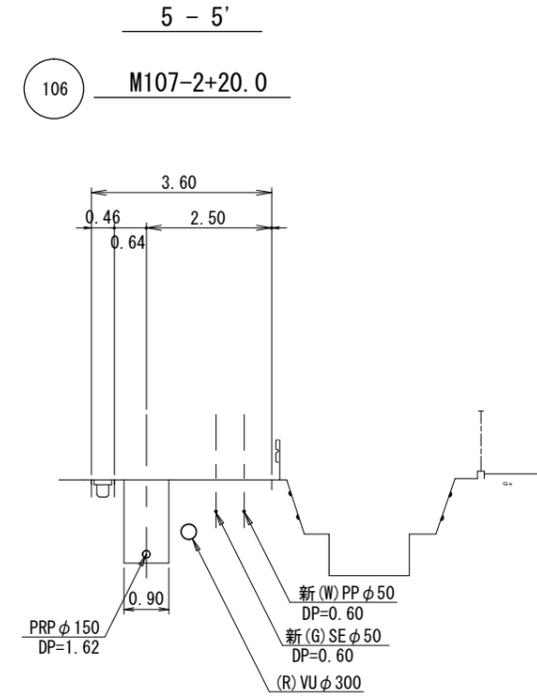
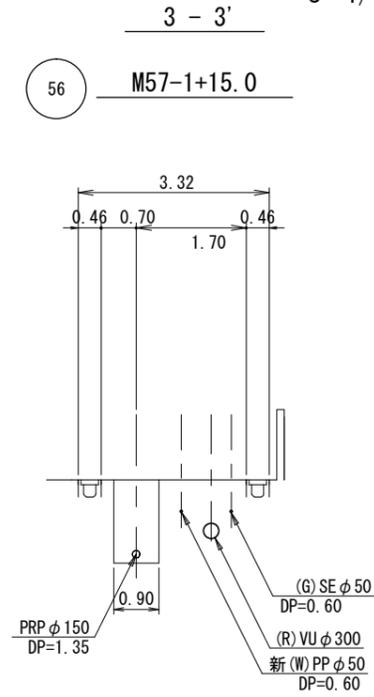
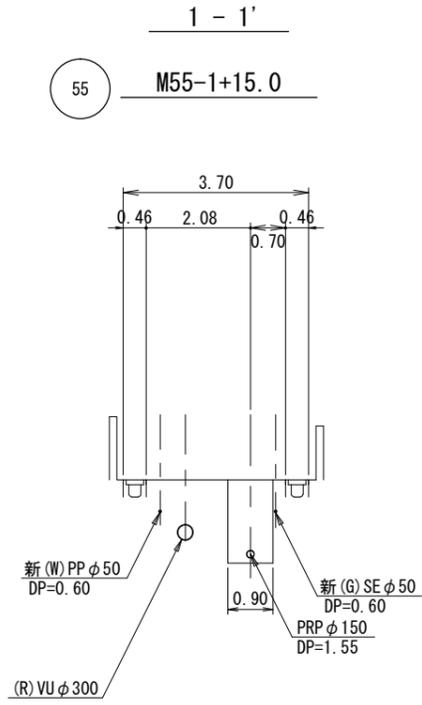


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	縦断面図 (4)		
縮尺	図示	図面番号	5 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断面図 (1)

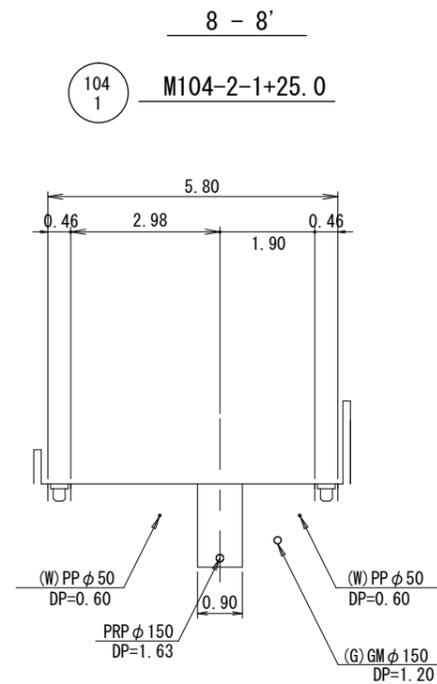
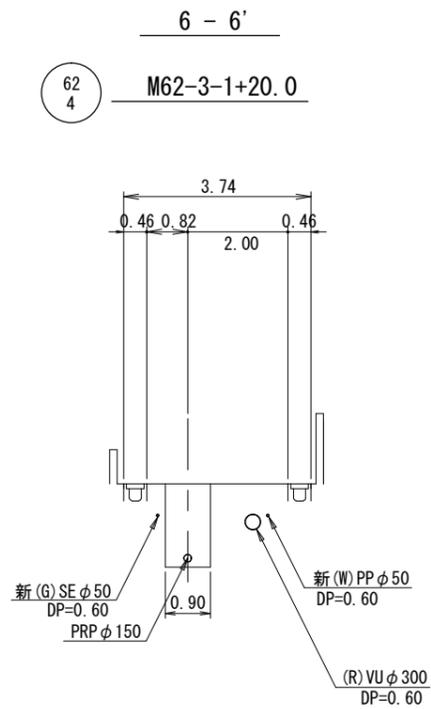
S= 1/100



※この図面はA2サイズを原寸とする。

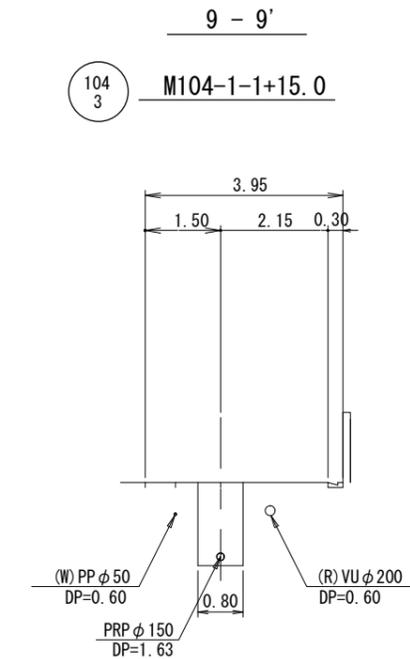
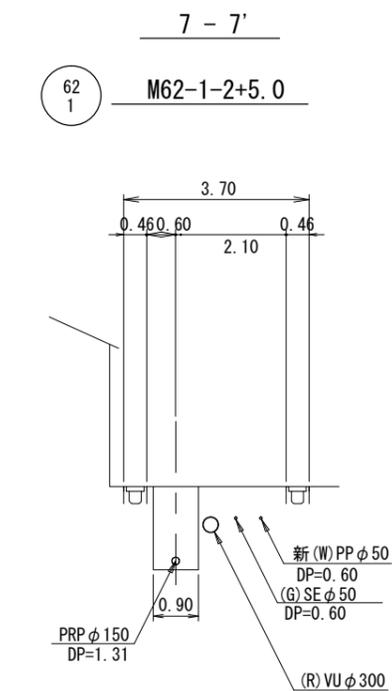
工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	横断面図 (1)		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断面図 (2)



DL=-5.00

DL=-5.00



DL=-5.00

DL=-5.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	横断面図 (2)		
縮尺	1/100	図面番号	7 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

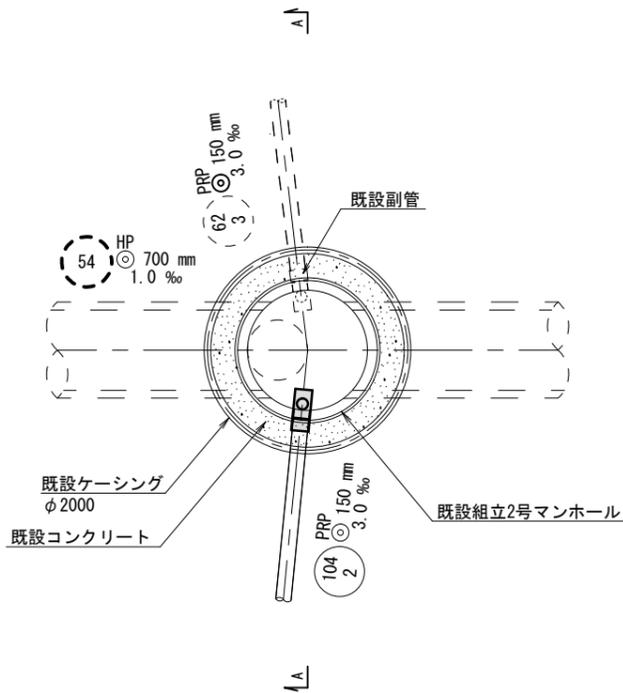
# 副管工構造図

## 副管 (1)

既設 M105-1

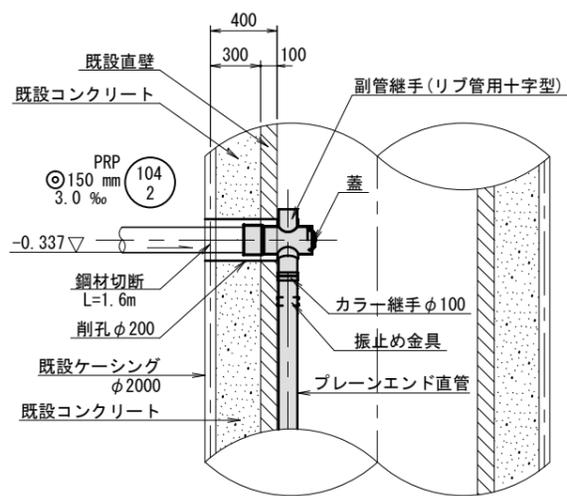
### 平面図

S=1:50



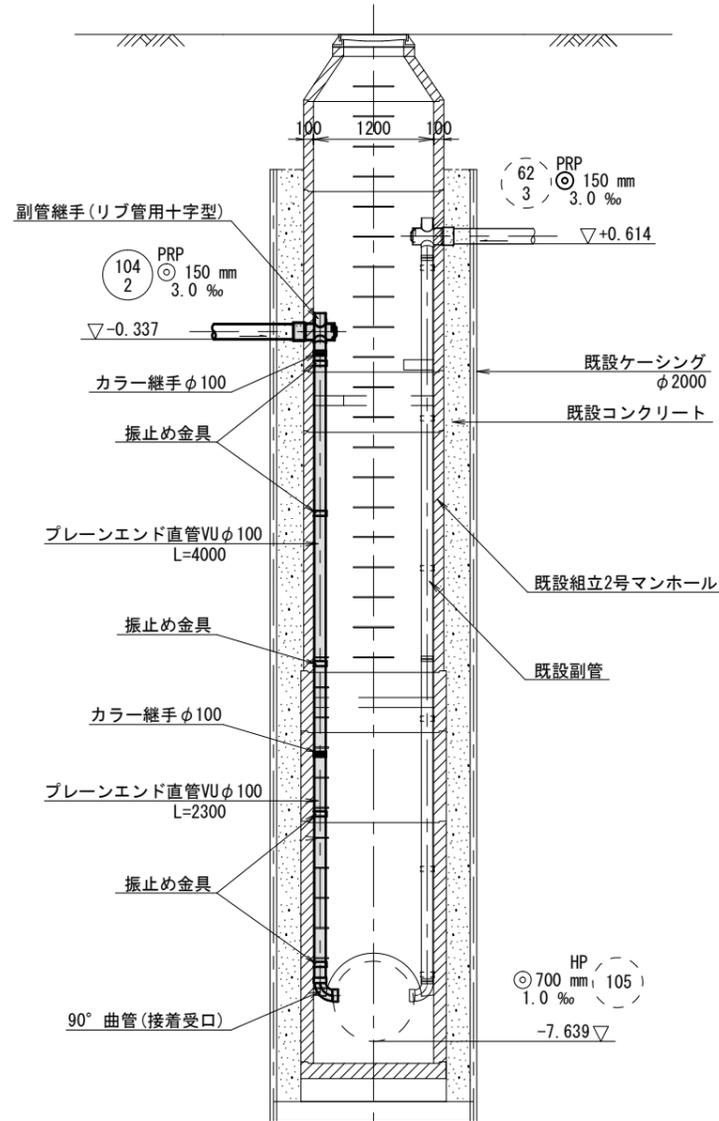
### 管接続部詳細図

S=1:30



### A-A 断面

S=1:50

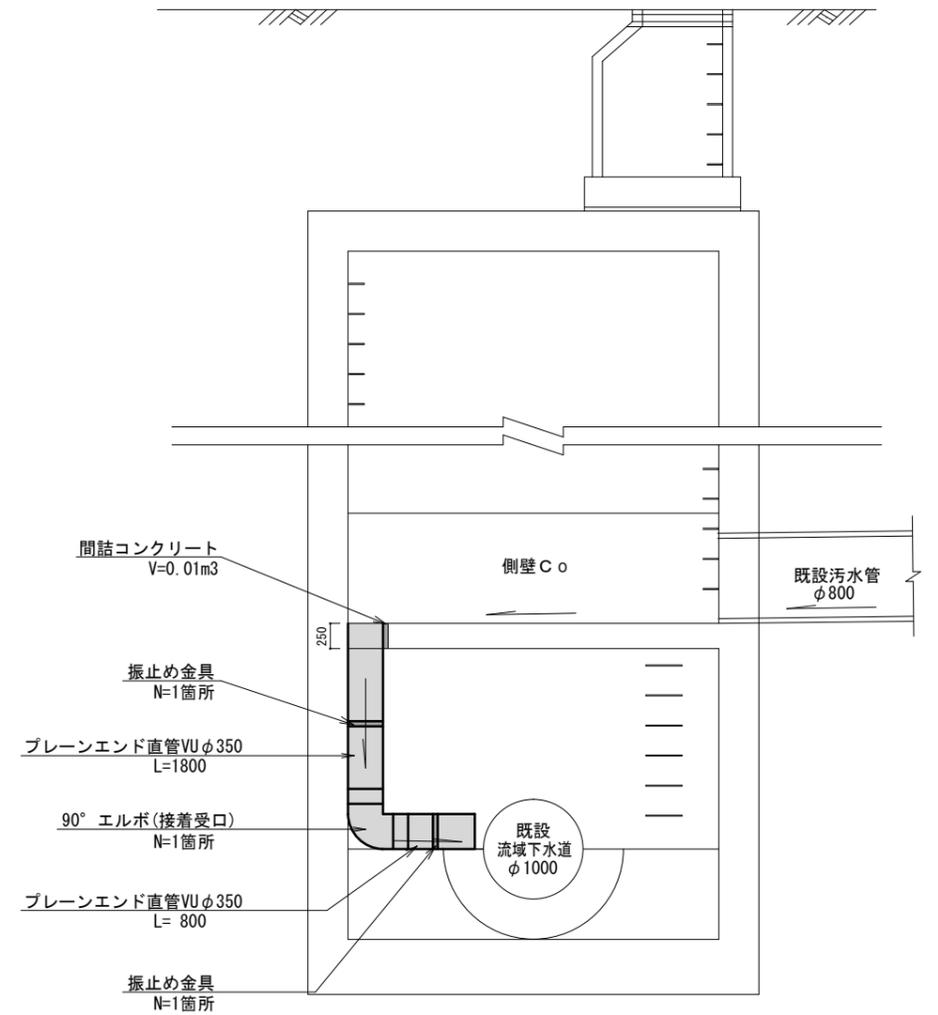


## 副管 (3)

既設 M 8

### 断面図

S=1:50



#### 副管 (1)

名称	規格	単位	数量
副管継手	リブ管用十字型	個	1.0
直管	ブレンエンド VU φ100	本	2.0
カラー継手	φ100	個	2.0
90° 曲管	φ100	個	1.0
振止め金具	塩ビ φ100用	組	5.0
削孔	φ200	箇所	1.0
鋼材切断		m	1.6

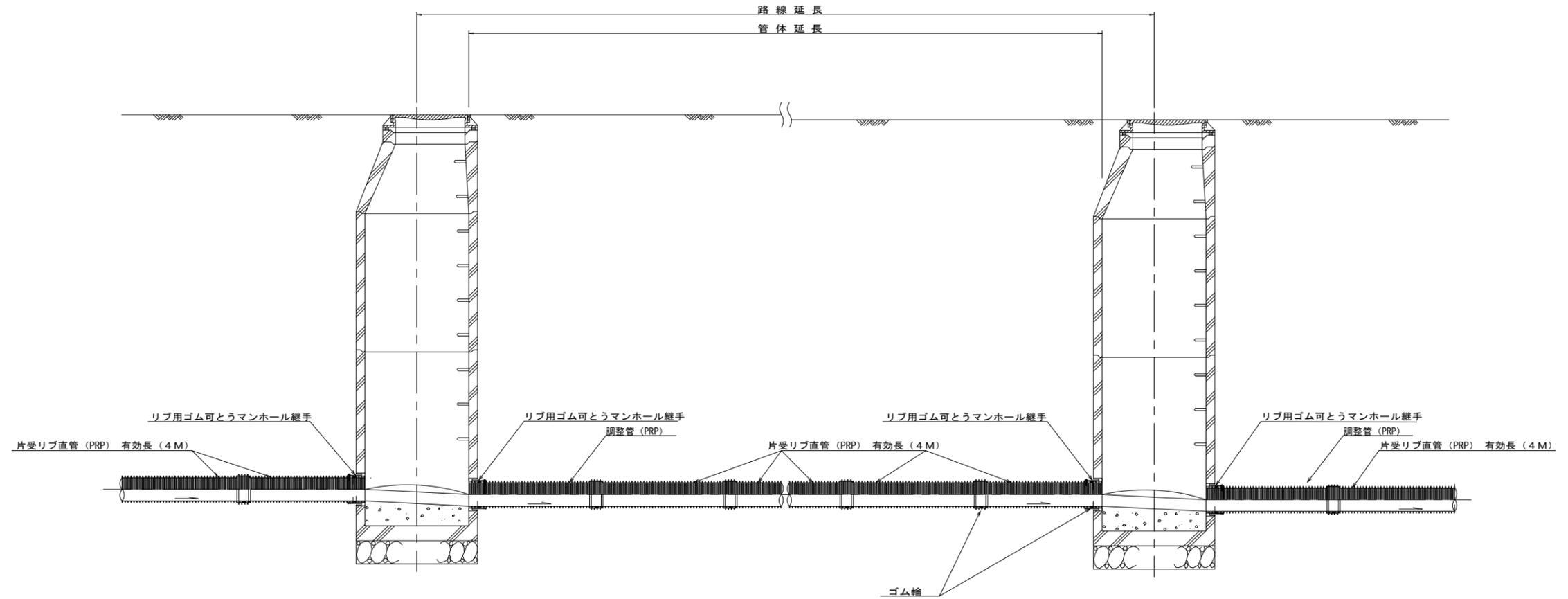
#### 副管 (3)

名称	規格	単位	数量
直管	ブレンエンド VU φ350	本	1.0
90° エルボ	φ350	個	1.0
振止め金具	塩ビ φ350用	組	2.0
間詰コンクリート	18-8-25B8	m3	0.01

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	副管工構造図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 本管布設詳細図 S=1/30



注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

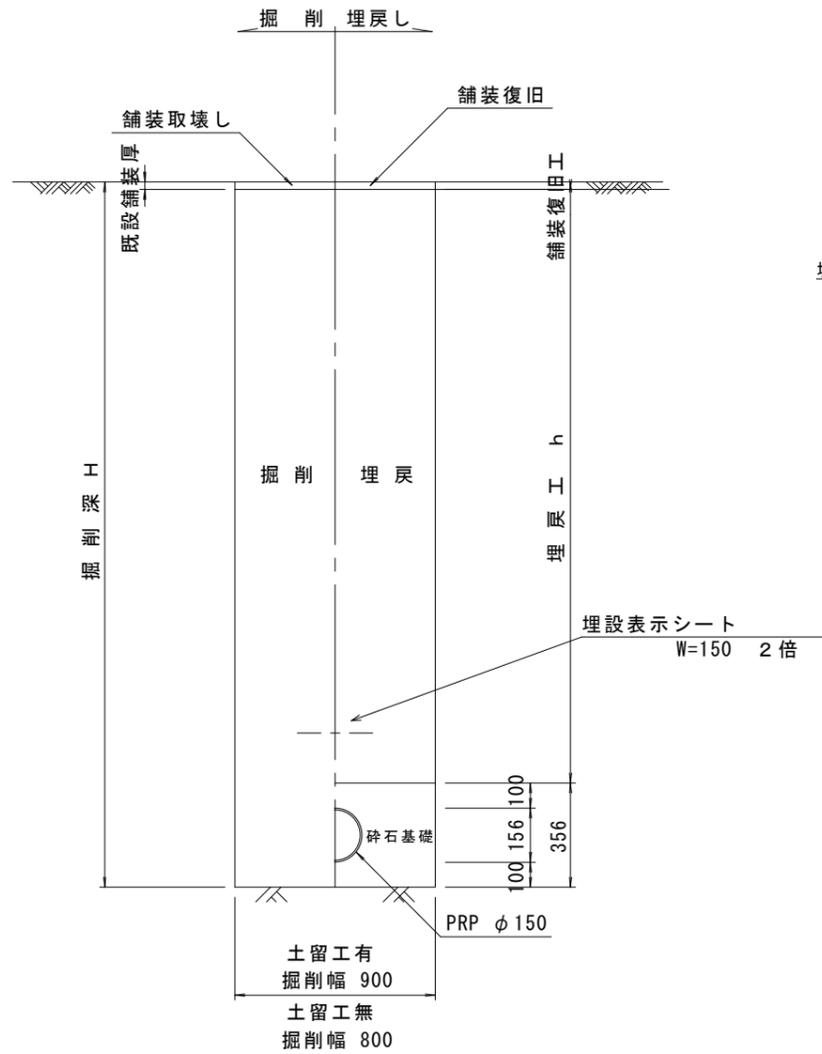
※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

工 事 名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1/30	図面番号	9 / 16
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

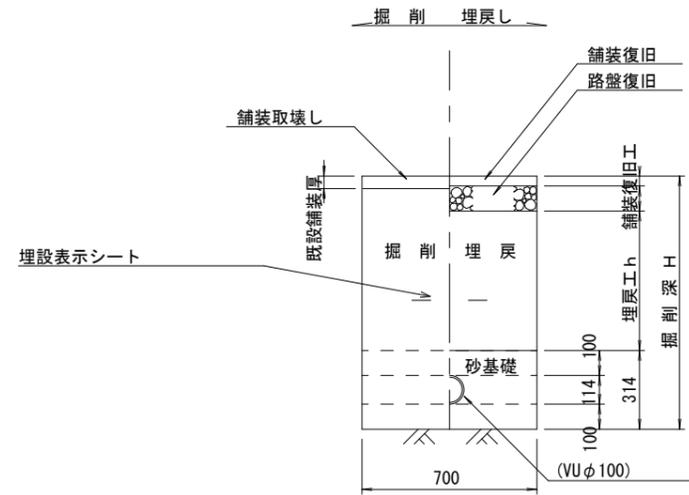
# 土工定規図

(リブ本管) 参考 S=1/20



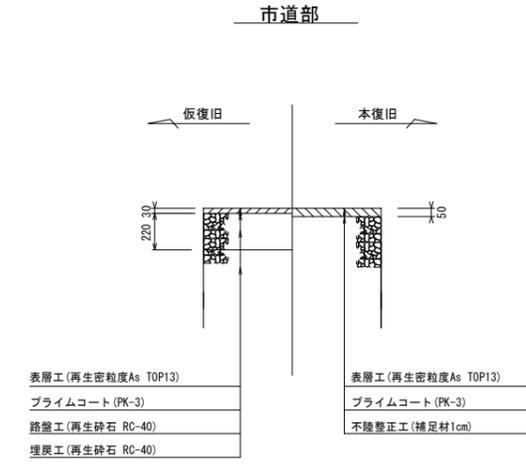
# 取付管土工定規図

参考 S=1/20



# 舗装復旧工

S=1/30



※この図面はA2サイズを原寸とする。

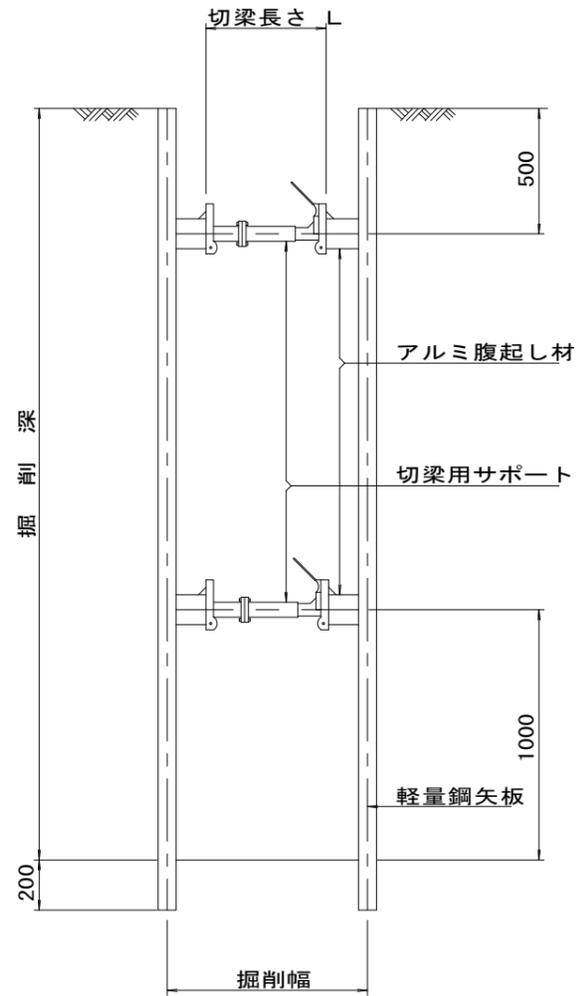
参 考

工 事 名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	土工定規図(リブ本管), 取付管土工定規図, 舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 16
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

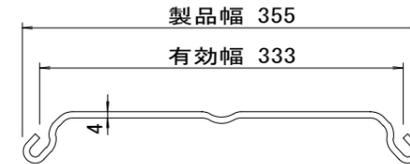
# 土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

断面図  
S=1/20



軽量鋼矢板 標準図  
S=1/5

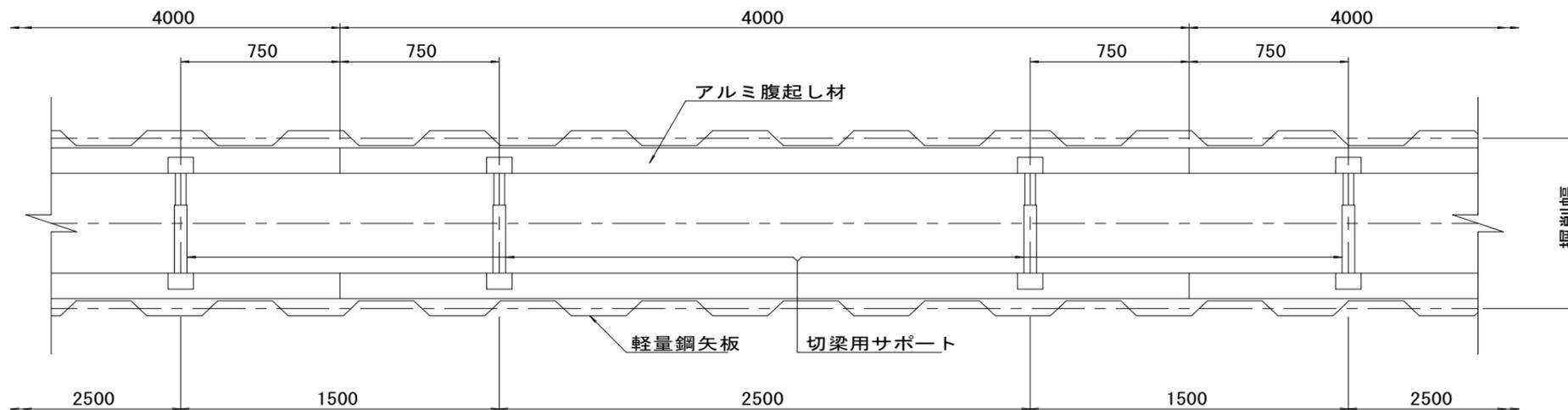


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5 < H ≤ 1.8	2.0	1
1.8 < H ≤ 2.0	2.5	1
2.0 < H ≤ 2.3	2.5	2
2.3 < H ≤ 2.8	3.0	2
2.8 < H ≤ 3.3	3.5	2
3.3 < H ≤ 3.5	4.0	2
3.5 < H ≤ 3.8	4.0	3

※ マンホール部掘削時においては、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

平面図  
S=1/20

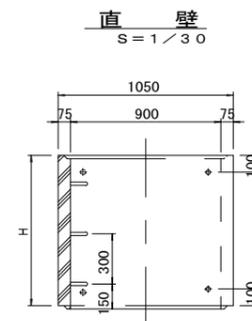
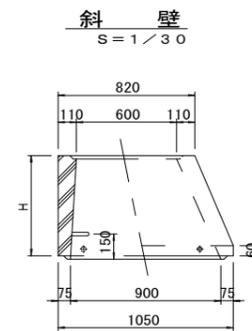
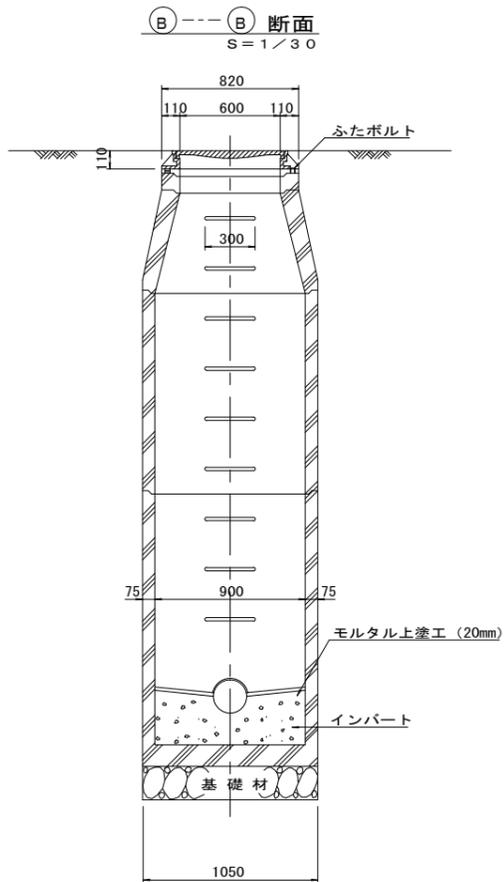
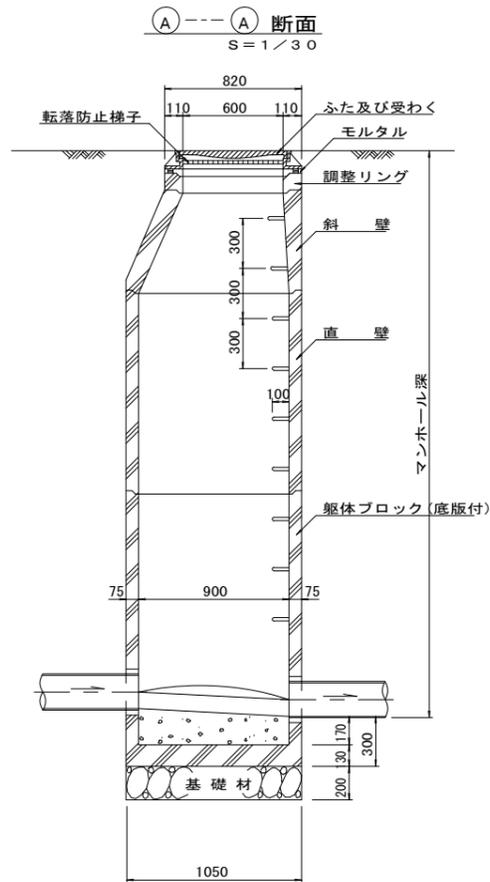
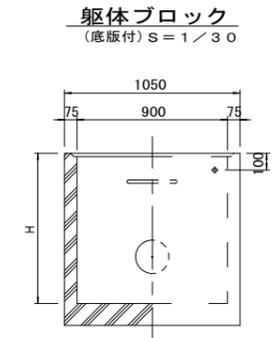
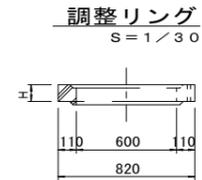
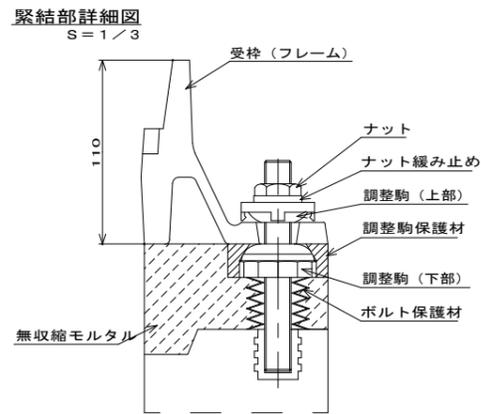
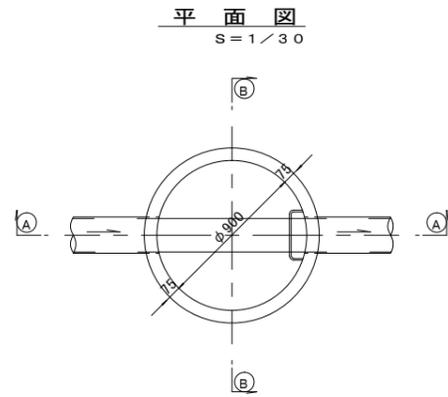


※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 組立1号マンホール構造図



## 寸法表

種類	H (mm)					
	50	100	150	300	450	600
調整リング						
斜壁						
直壁						
躯体ブロック						

※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※マンホール深2.0m以上の場合には、転落防止梯子を設置すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

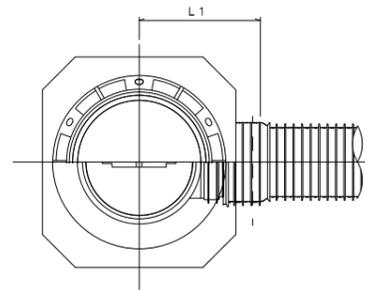
参考

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

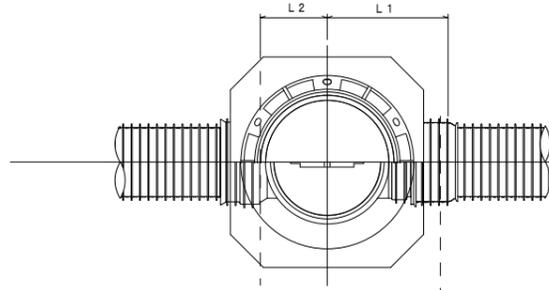
# 塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1 / 2

S=1/15

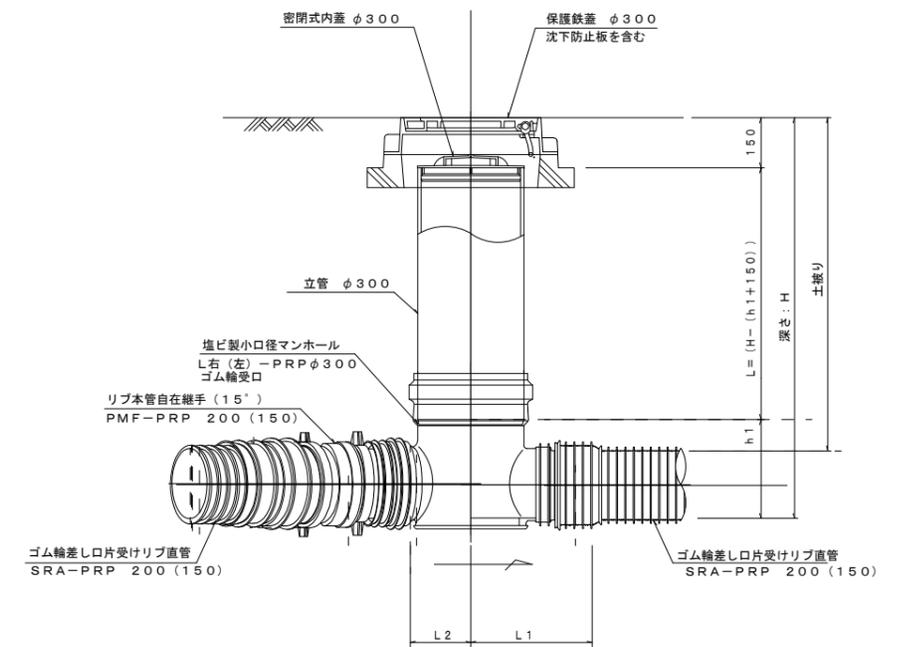
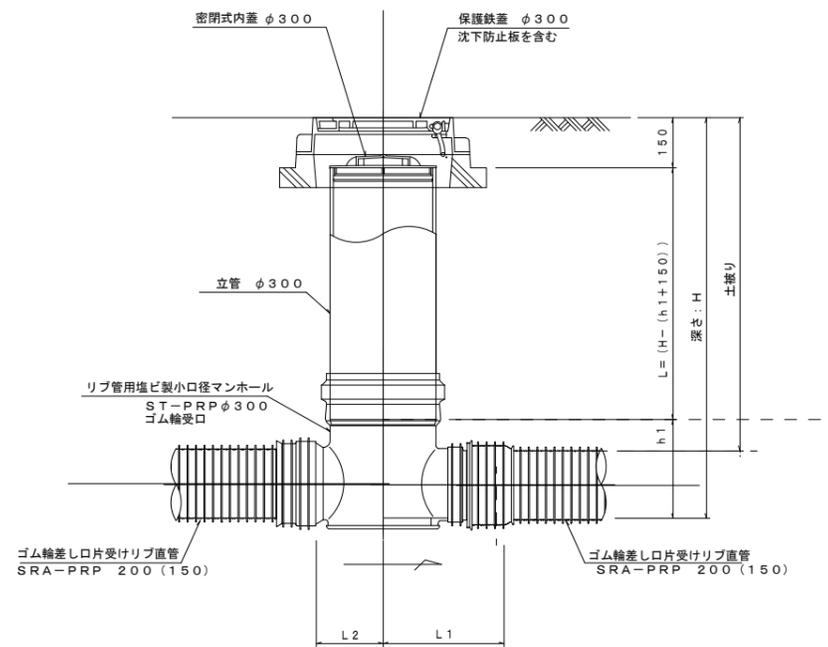
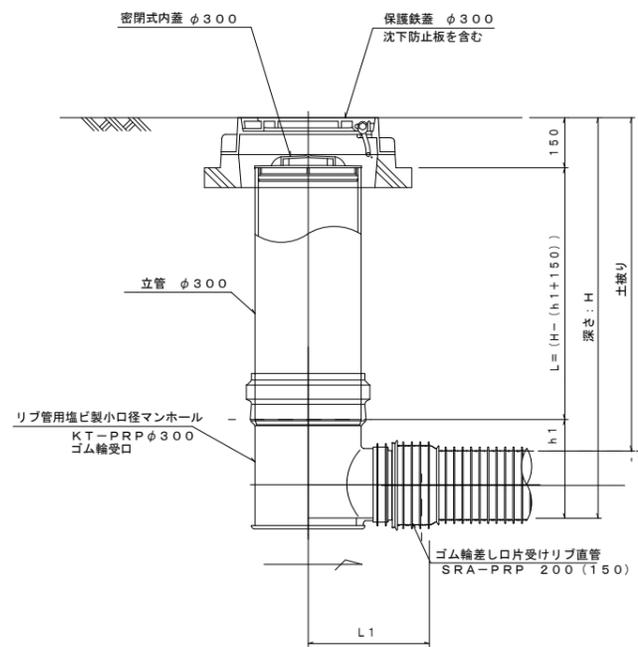
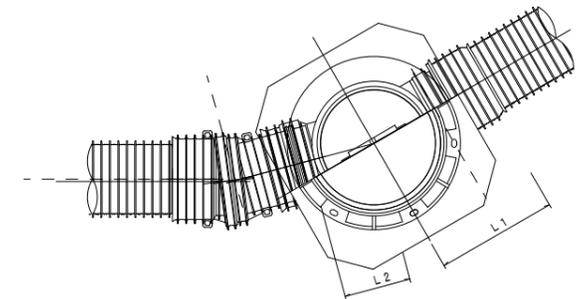
A 型



B 型



C 型



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

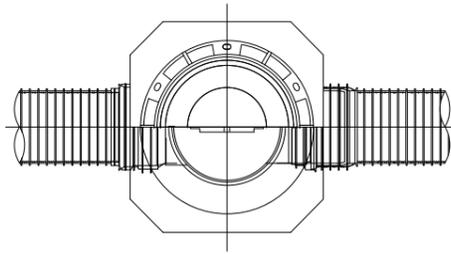
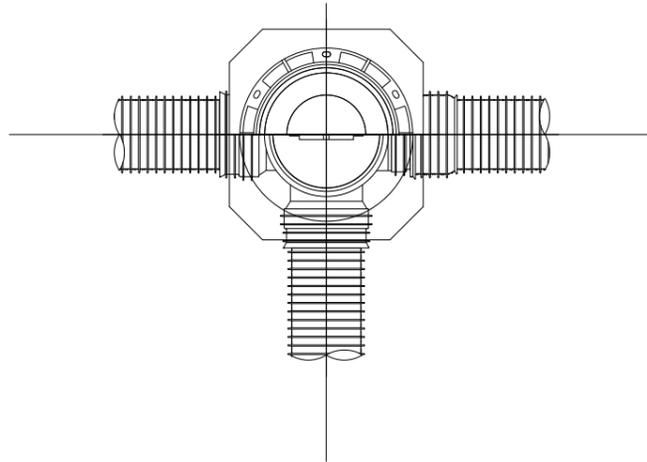
工 事 名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1 / 2		
縮 尺	1/15	図面番号	13 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2

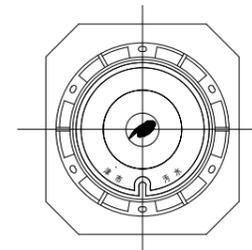
S=1/15

D 型

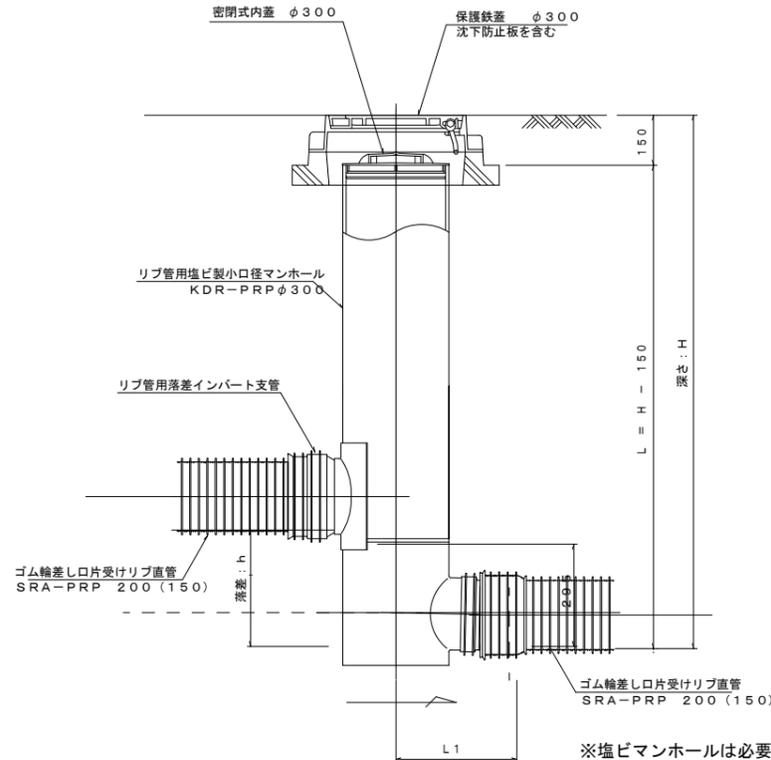
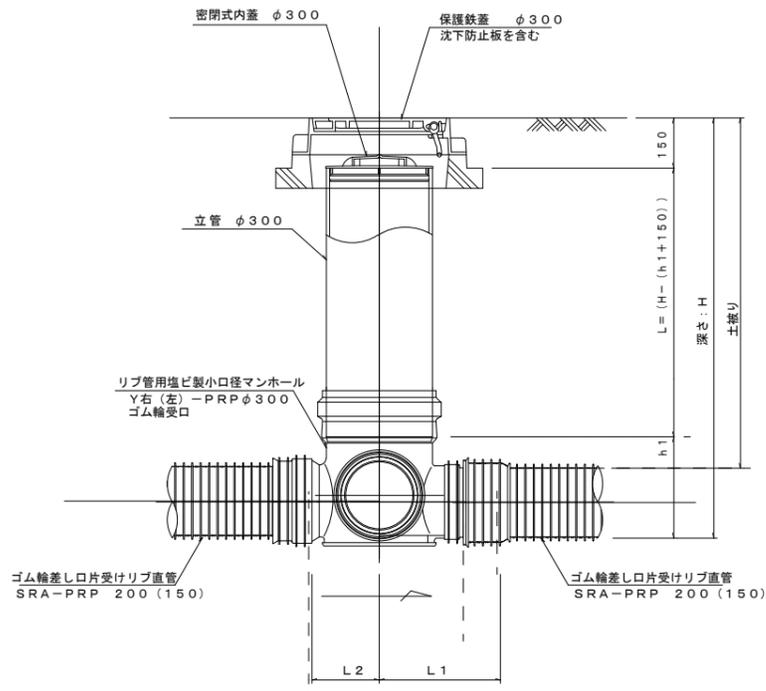
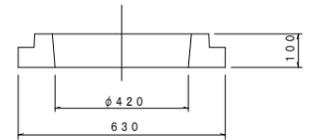
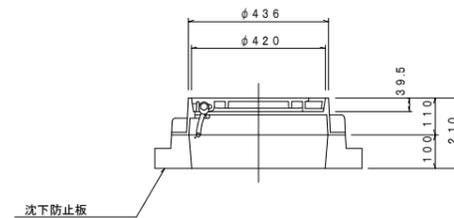
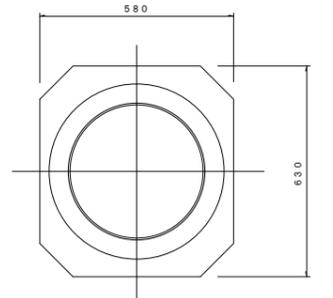
E 型



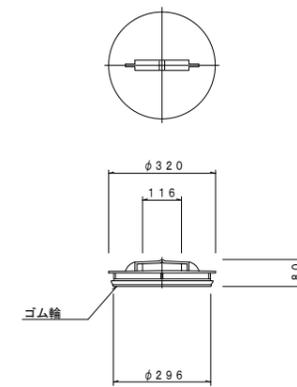
保護鉄蓋 φ300  
T-25 (T-14)  
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



密閉式内蓋  
φ300用



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

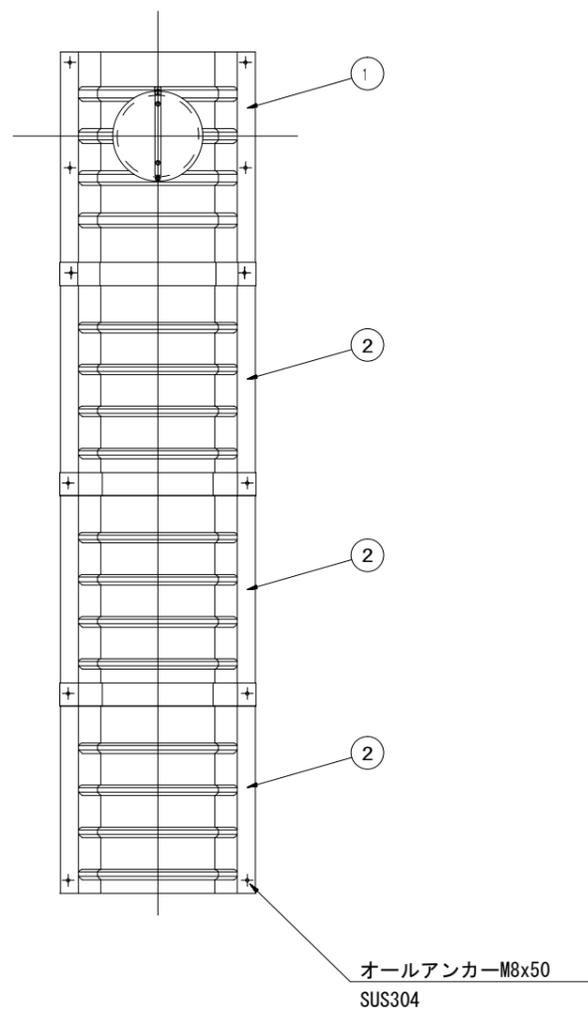
工 事 名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2		
縮 尺	1/15	図面番号	14 / 16
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

# 副管工詳細図 (汚水)

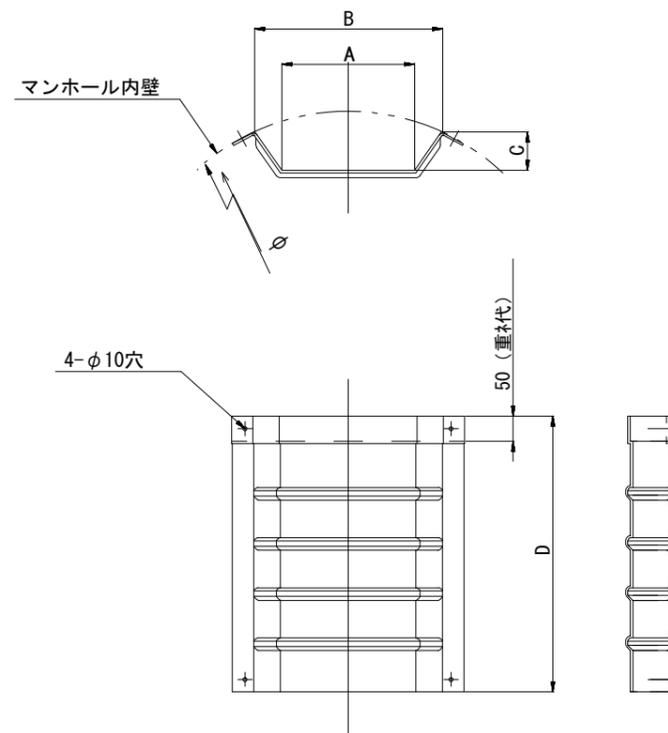
(内副管 飛散防止板)

副管 (2)  
M104-2-1

## 据付例

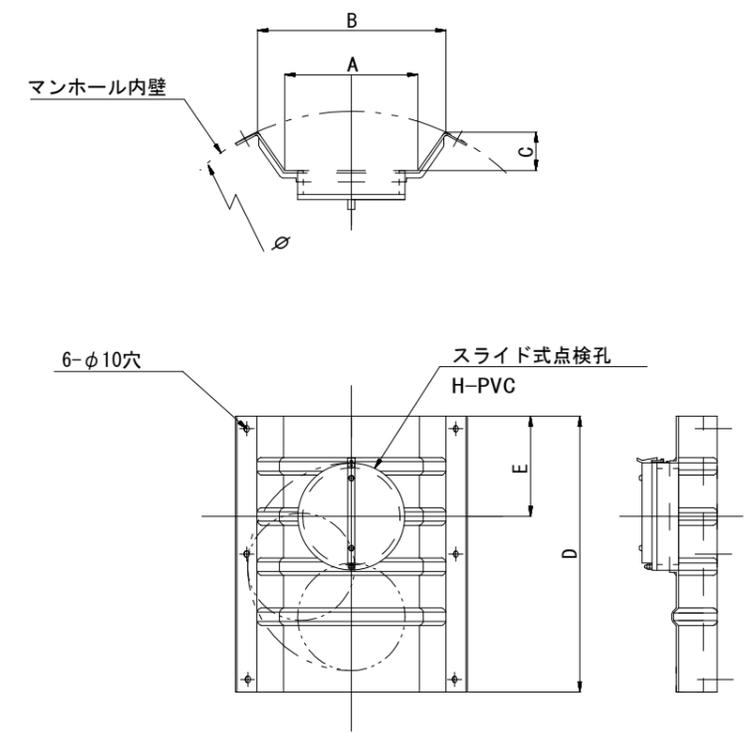


## 飛散防止板 TB



## 飛散防止板 TA

(点検孔付)



単位mm

品 番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

※この図面はA2サイズを原寸とする。

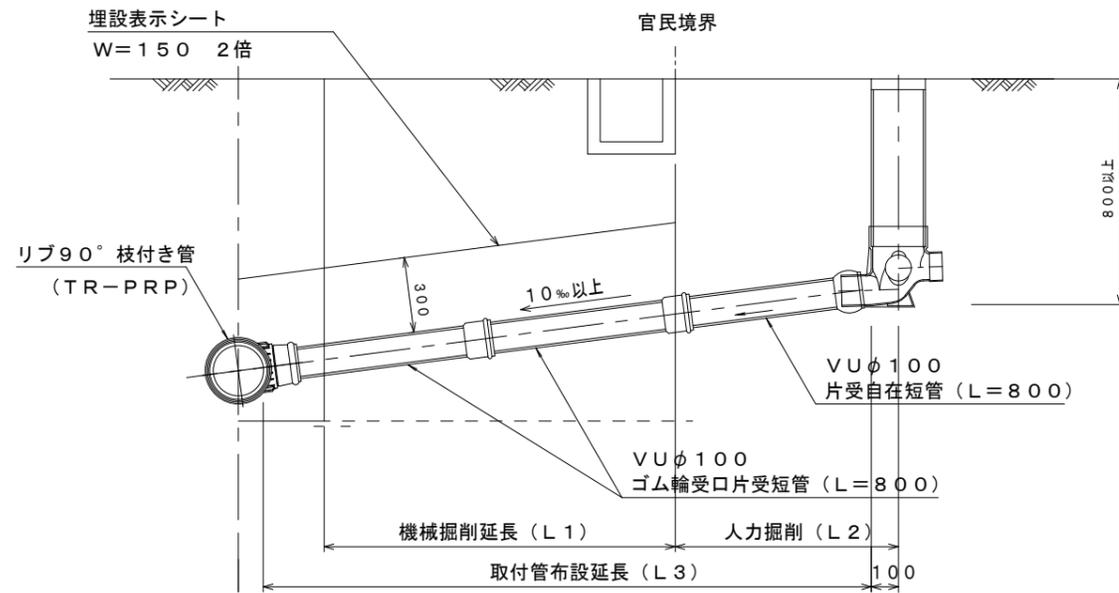
参 考

工 事 名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	副管工詳細図(内副管 飛散防止板)		
縮 尺	図 示	図面番号	15 / 16
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

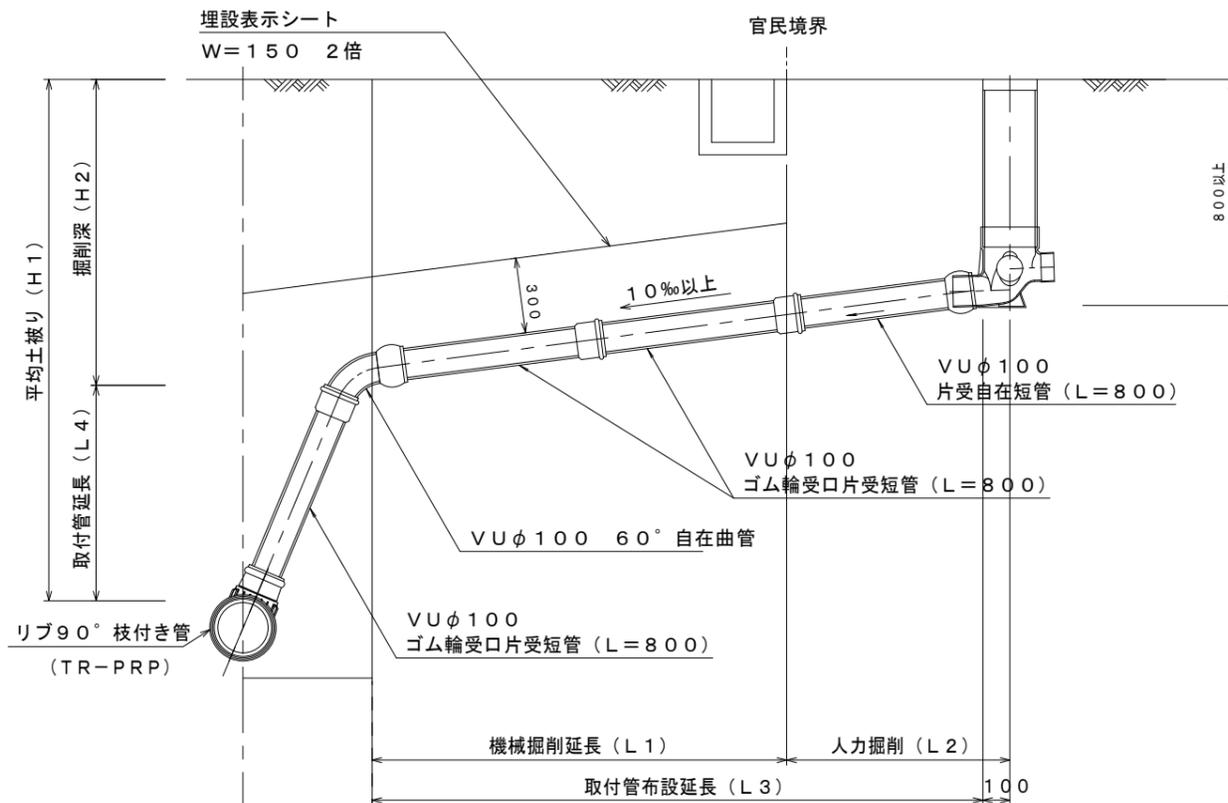
# 取付管布設標準図

(リブ本管) S=1/20

## Aタイプ



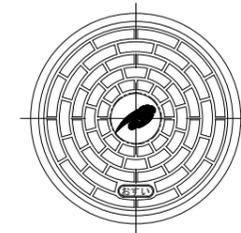
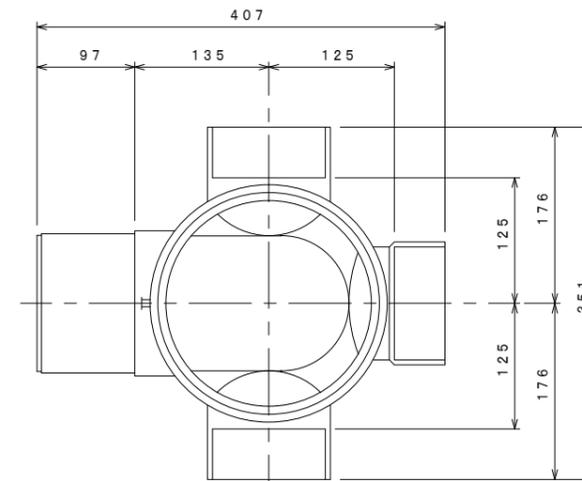
## Bタイプ



## 汚水柵 構造図 S=1/5

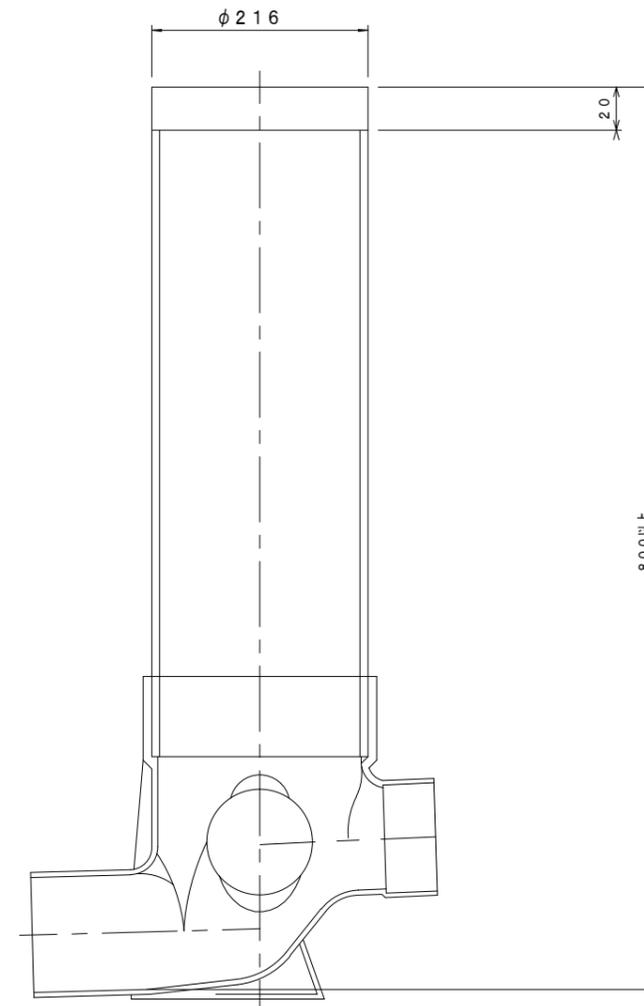
### 平面図

(参考)



市章入り

### 断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

工事名	平成29年度 下建公補第5号 津北部第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	取付管布設標準図 (リブ本管)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		