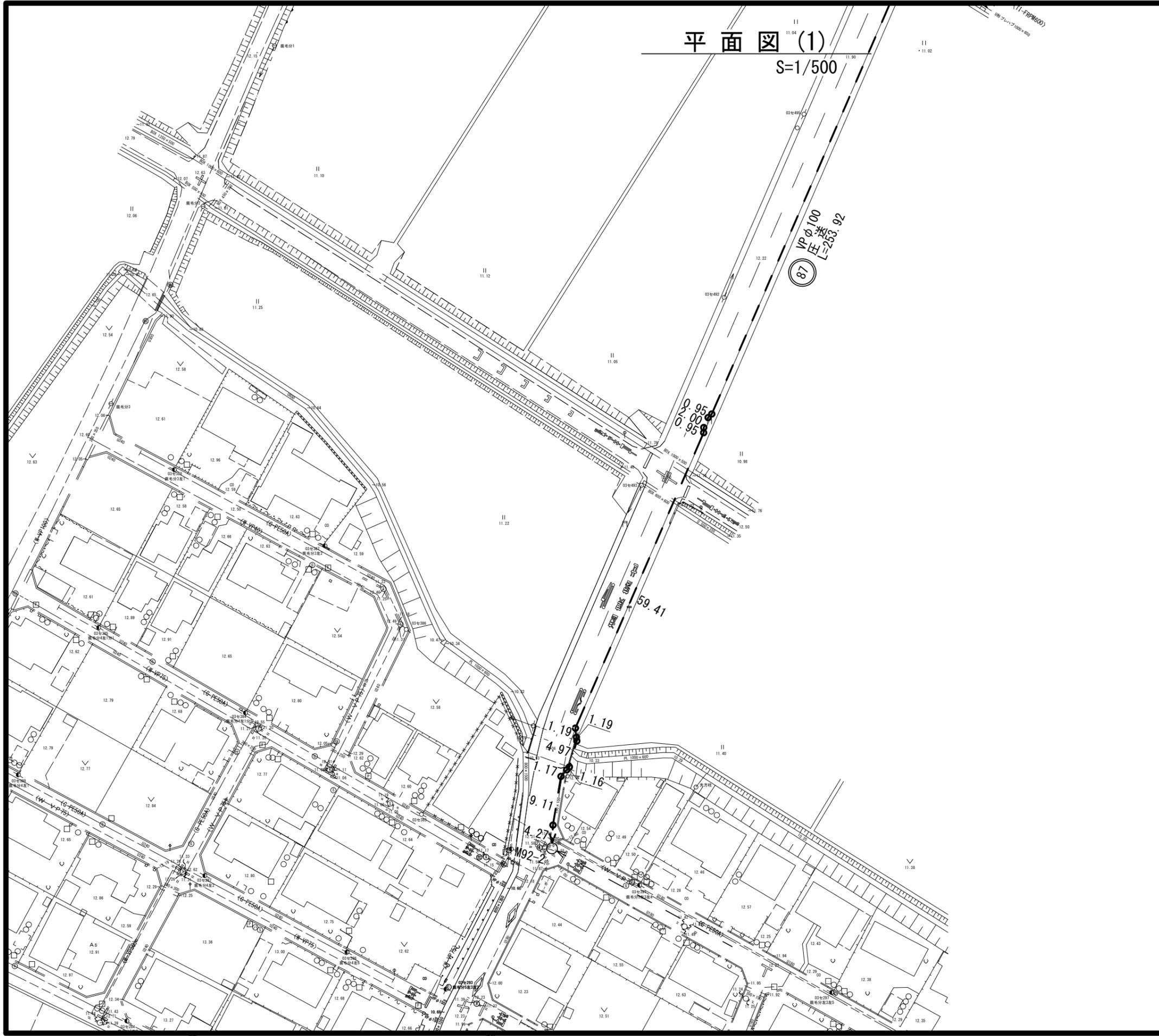


# 平面図(1)

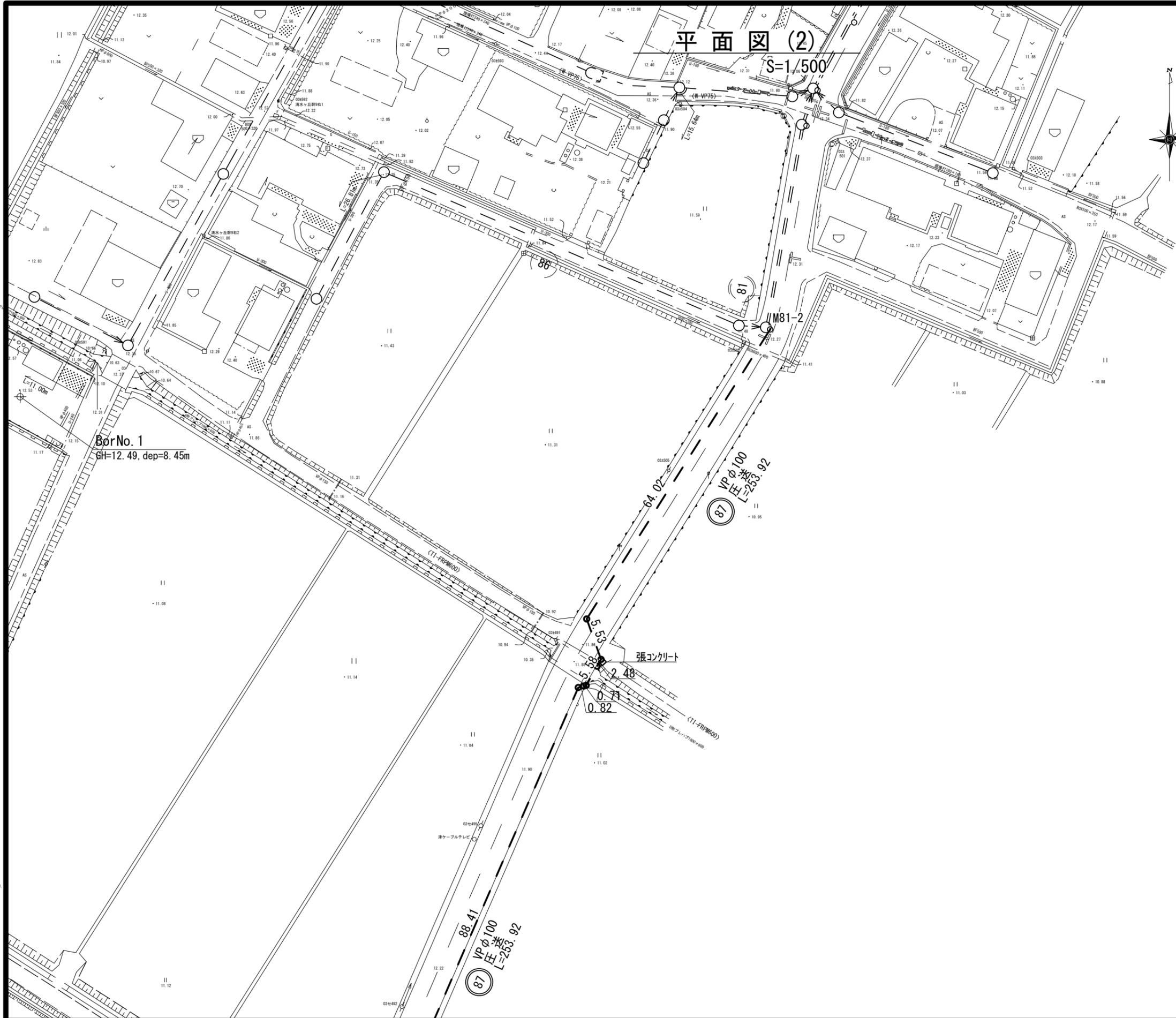
S=1/500



凡 例	
記 号	名 称
○	組立1号マンホール
◎	組立2号マンホール
⊙	マンホールポンプ
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
○	既設マンホール
—	計 画 管
- - -	圧 送 管
· · ·	将 来 計 画 管
—	既 設 管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	平 面 図 ( 1 )		
縮尺	S=1/500	図面番号	1 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		



平面図(2)  
S=1/500

記号	凡例
⊙	組立1号マンホール
⊗	組立2号マンホール
⊕	マンホールポンプ
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
○	既設マンホール
—	計画管
- - -	圧送管
- · - · -	将来計画管
- - -	既設管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	平面図(2)		
縮尺	S=1/500	図面番号	2 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# 平面図 (3)

S=1/500



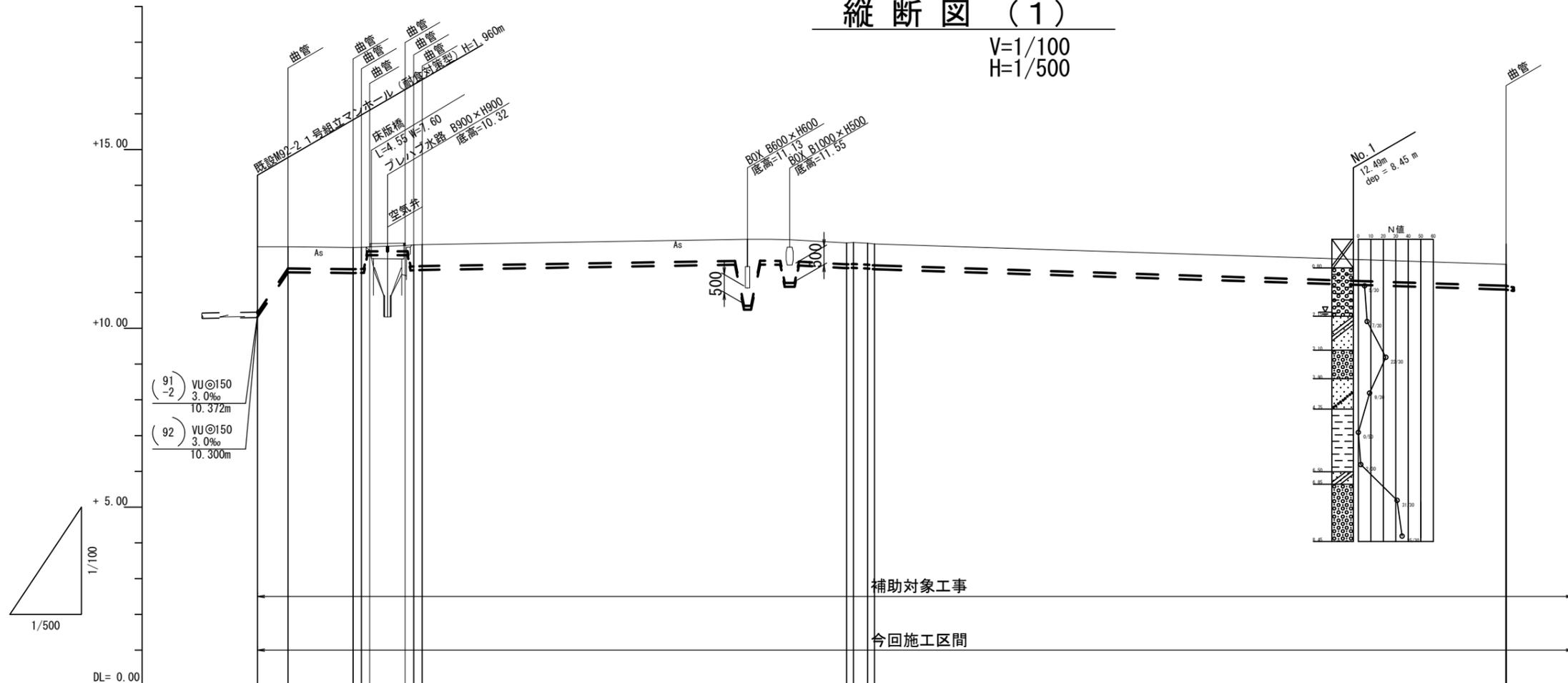
記号	凡例 名称
○	組立1号マンホール
◎	組立2号マンホール
⊕	マンホールポンプ
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
○	既設マンホール
—	計画管
- - -	圧送管
- - -	将来計画管
- - -	既設管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理区分及び田端上野処理区分 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	平面図 (3)		
縮尺	S=1/500	図面番号	3 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# 縦断図 (1)

V=1/100  
H=1/500



管 番 号	(87)												
管 種・管 径	VPφ100		DCIPφ100		VPφ100								
勾 配	圧 送												
区 間 距 離	4.27m	9.11m	1.7m	1.19m	59.41m				0.95m	0.95m	88.41m		
土 被	1.83	0.60	0.60	0.60	0.60				0.60	0.60	0.60		
掘 削 深	2.05	0.81	0.81	0.81	0.81				0.81	0.81	0.81		
管 底 高	10.320	11.583	11.603	12.045	11.693				11.693	11.673	11.653		
地 盤 高	12.26	12.29	12.31	12.08	12.40				12.40	12.38	12.36		
追 加 距 離	0.00	4.27	13.38	15.71	82.47				83.42	85.42	86.37		
単 距 離	0.00	4.27	9.11	1.16	59.41				0.95	2.00	0.95		
測 点	既設 M92-2 +4.27	+13.38	+14.53	+15.71	+20.68				+21.87	+23.06	+23.06		
									+82.47	+83.42	+85.42	+86.37	+174.78

管記号表

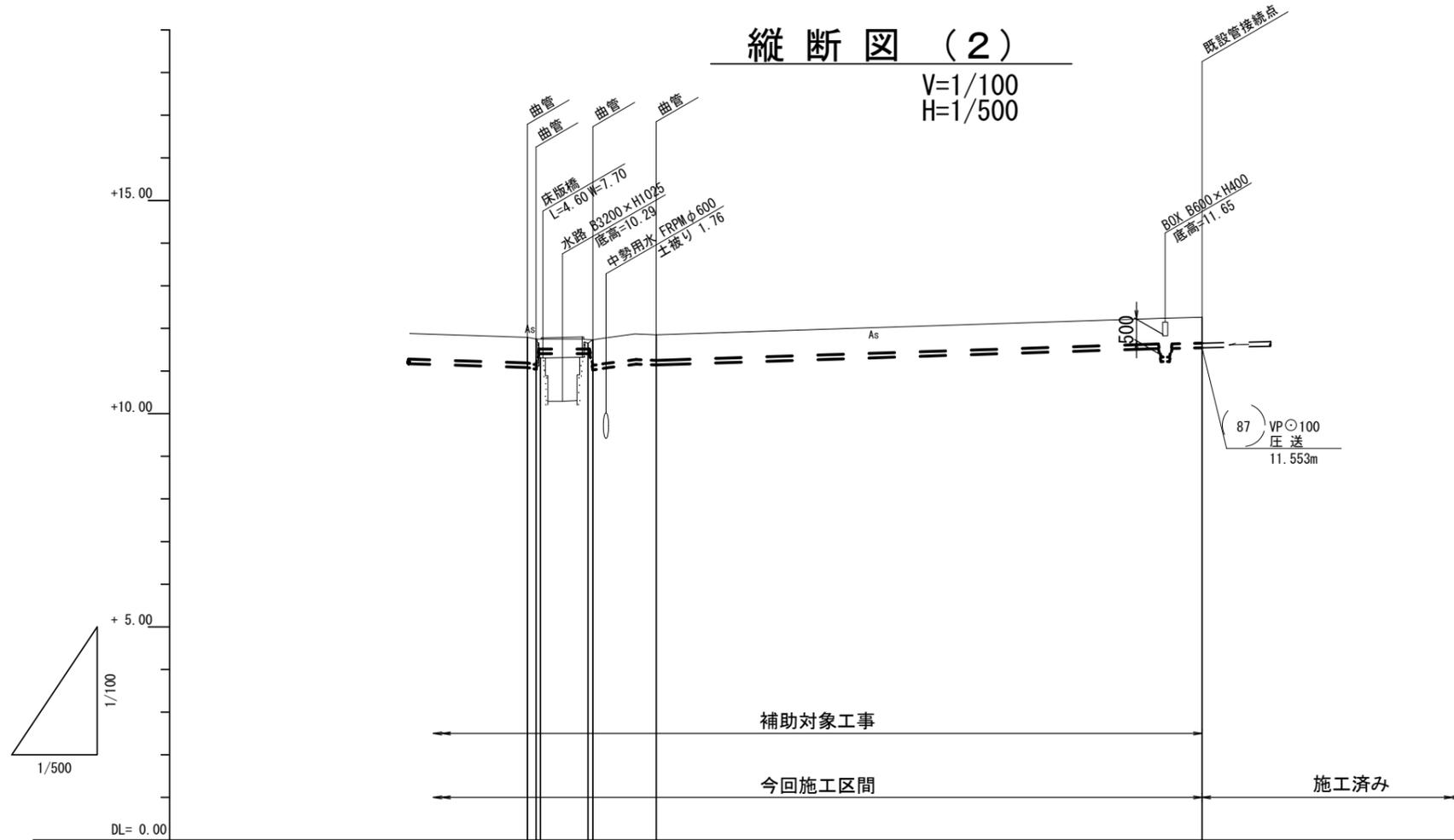
(87)			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	縦断図 (1)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	4 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# 縦断図 (2)

V=1/100  
H=1/500



管 番 号	(87)			
管 種・管 径	DCIP	VPφ100		
勾 配	圧 送			
区 間 距 離	0.82m	5.58m	2.44m	64.02m
土 被	0.60	0.60	0.60	0.61
掘 削 深	0.81	0.81	0.81	0.82
管 底 高	11.083	11.407	11.003	11.553
地 盤 高	11.79	11.71	11.71	12.27
追 加 距 離	174.78	181.89	189.90	253.92
単 距 離	88.41	5.58	5.53	64.02
測 点	+174.78	+181.89	+189.90	+253.92

管記号表

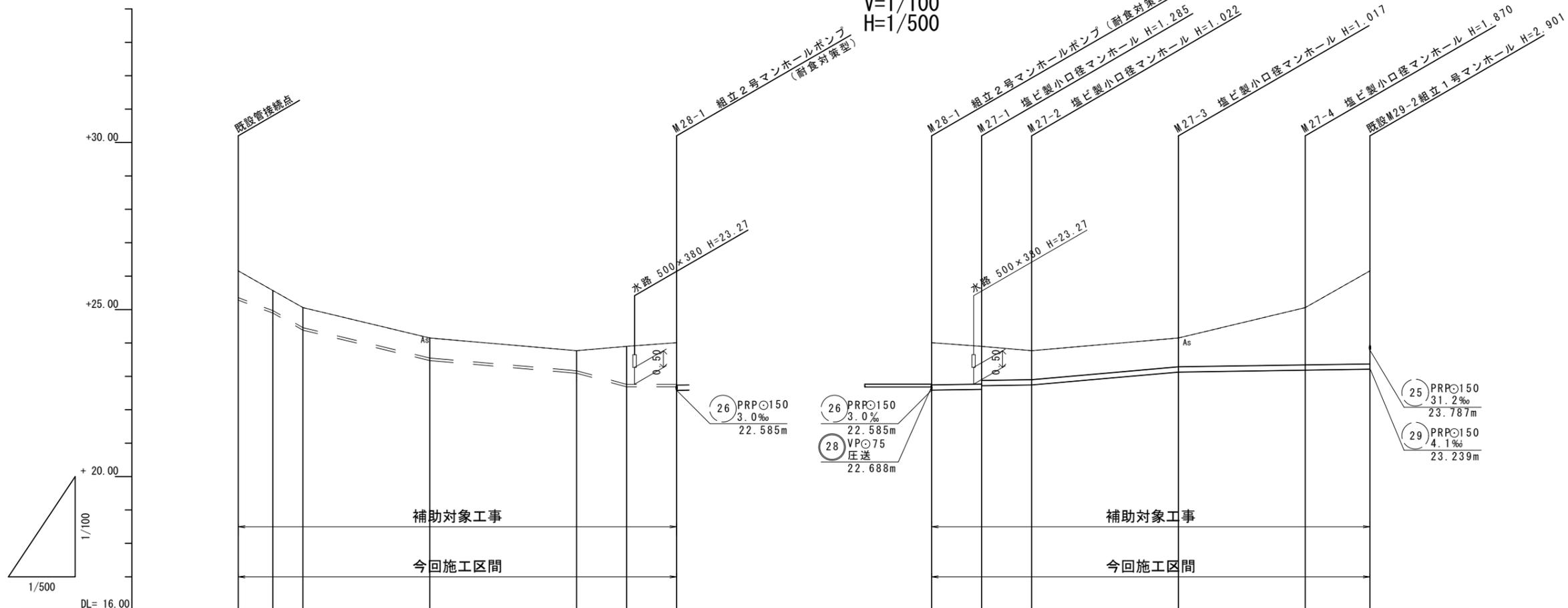
(87)		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	縦断図 (2)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	5 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# 縦断図 (3)

V=1/100  
H=1/500



管 番 号	②⑧										②⑦									
管 種・管 径	VPφ75										PRPφ150									
勾 配	圧 送										3.0‰		17.5‰		3.0‰					
区 間 距 離	5.20m	4.50m	19.00m	22.00m	7.50m	7.50m					7.50m	7.50m	22.00m	19.00m	9.70m					
土 被	0.80	0.60	0.60	0.60	0.60	1.13	1.24				1.27	1.13	1.02	0.87	0.86	1.72	2.75			
掘 削 深	0.99	0.79	0.79	0.79	0.79	1.32	1.43				1.52	1.39	1.28	1.13	1.12	1.97	3.00			
管 底 高	25.278	24.768	24.378	23.468	23.088	22.688	22.688				22.592	22.615	22.726	22.748	23.133	23.190	23.219			
地 盤 高	26.16	25.45	25.06	24.15	23.77	23.90	24.01				24.01	23.90	23.77	23.77	24.15	25.06	26.12			
追 加 距 離	0.00	5.20	9.70	28.70	50.70	58.20	65.70				0.00	7.50	15.00	37.00	56.00	65.70				
単 距 離	0.00	5.20	4.50	19.00	22.00	7.50	7.50				0.00	7.50	7.50	22.00	19.00	9.70				
測 点	+0.00	+5.20	+9.70	+28.70	+50.70	+58.20	M28-1				M28-1	M27-1	M27-2	M27-3	M27-4	既設 M29-2				

管記号表

②⑧	②⑦		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

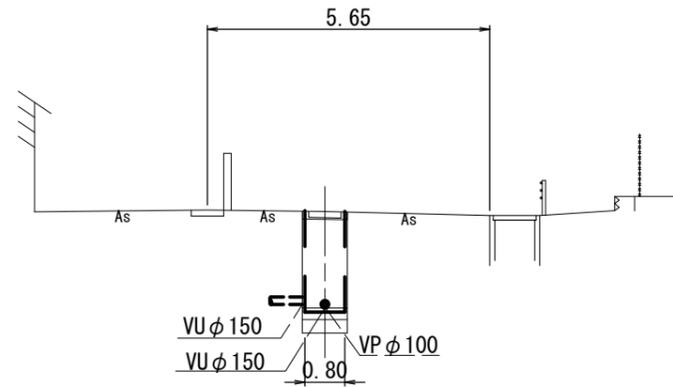
工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	縦断図 (3)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	6 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# 横断図 (1)

S=1/100

M92-2

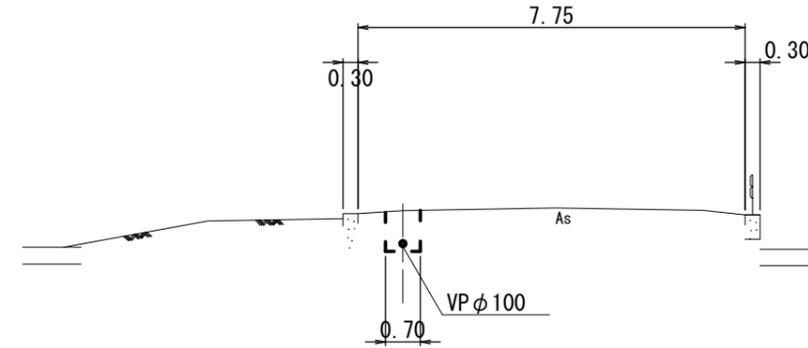
GH=12.26  
FH=10.320



DL= 5.00

M92-2+75.0

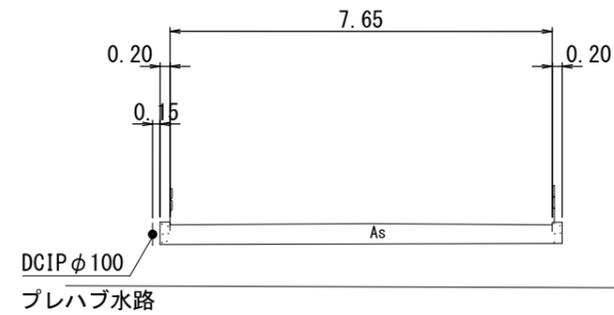
GH=12.49  
FH=11.783



DL= 5.00

M92-2+19.0

GH=12.29  
FH=12.045



DL= 5.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

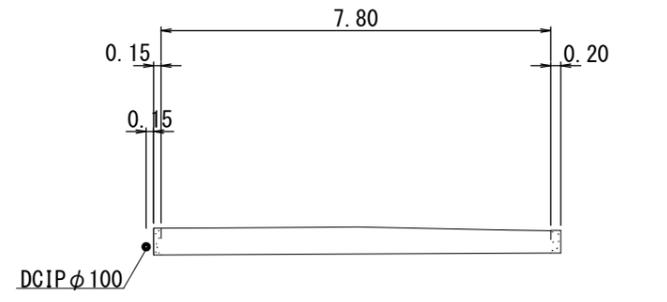
工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	横断図 (1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	7 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# 横断図 (2)

S=1/100

M92-2+178.0

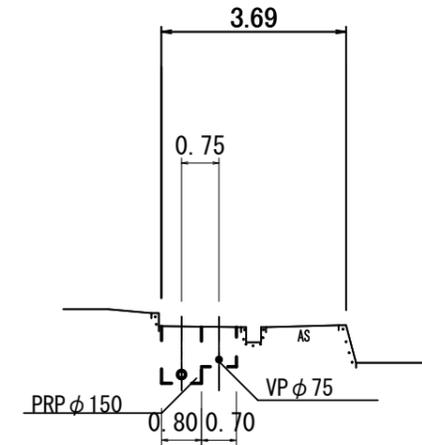
GH=11.83  
FH=11.407



DL= 5.00

M27-2+16.70

GH=24.06  
FH=23.040、23.377



DL=17.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	横断図 (2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	8 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		



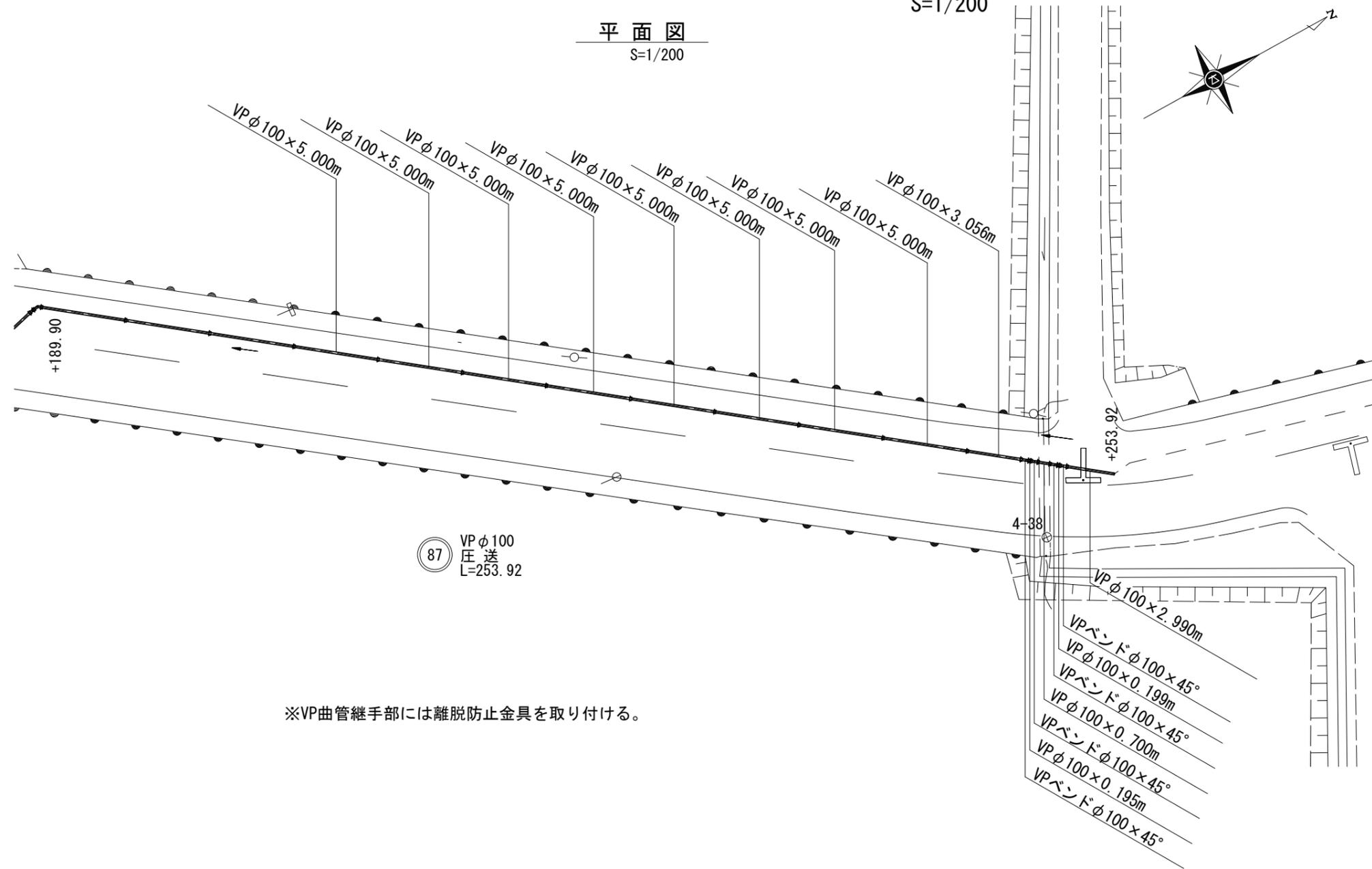




# 配管詳細図 (4)

S=1/200

平面図  
S=1/200



87 VP φ100  
圧送  
L=253.92

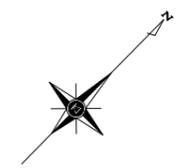
※VP曲管継手部には離脱防止金具を取り付ける。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

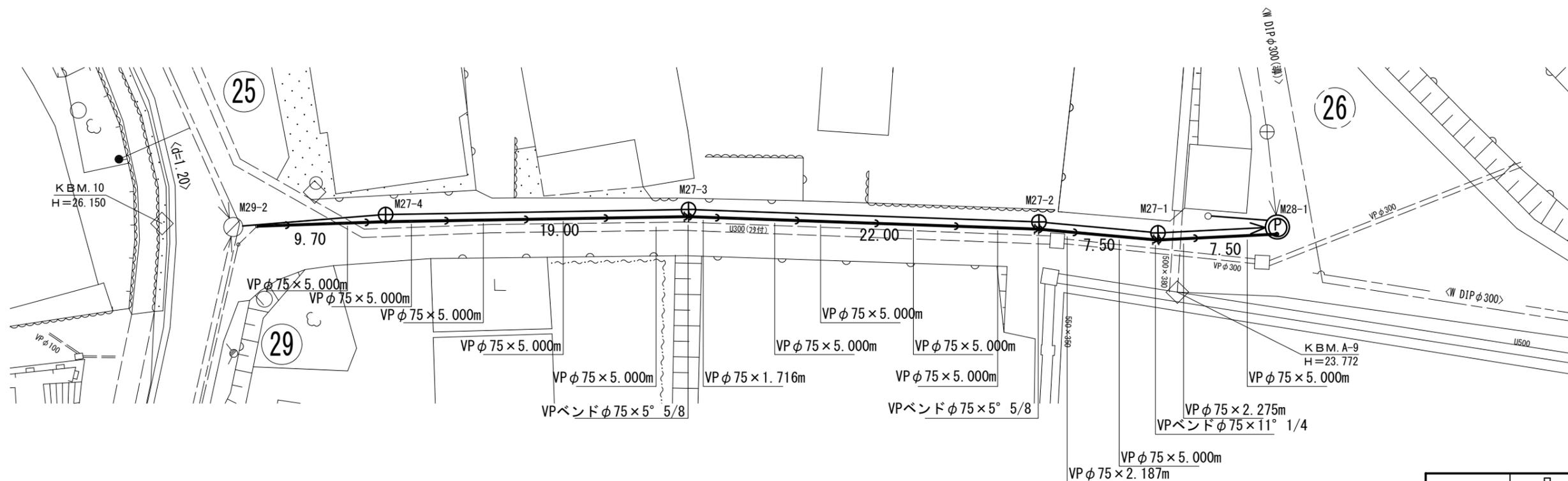
工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	配管詳細図(4)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# 配管詳細図(5)

S=1/200



27 PRP φ 150  
3.0~17.5‰  
L=65.70



※VP曲管継手部には離脱防止金具を取り付ける。

28 VP φ 75  
圧送  
L=65.70

凡 例	
記 号	名 称
①	組立1号マンホール
②	組立2号マンホール
⊕	マンホールポンプ
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
○	既設マンホール
—	計 画 管
- - -	圧 送 管
---	将 来 計 画 管
---	既 設 管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	配管詳細図(5)		
縮尺	図 示	図面番号	13 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

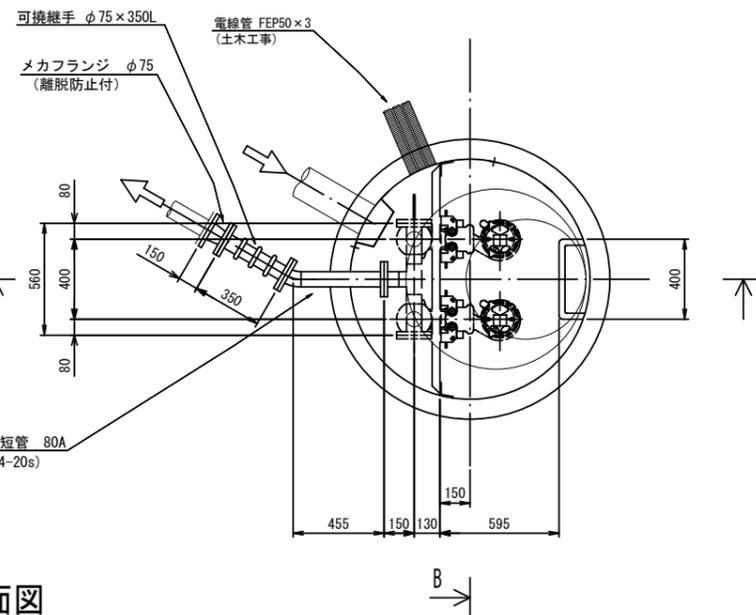
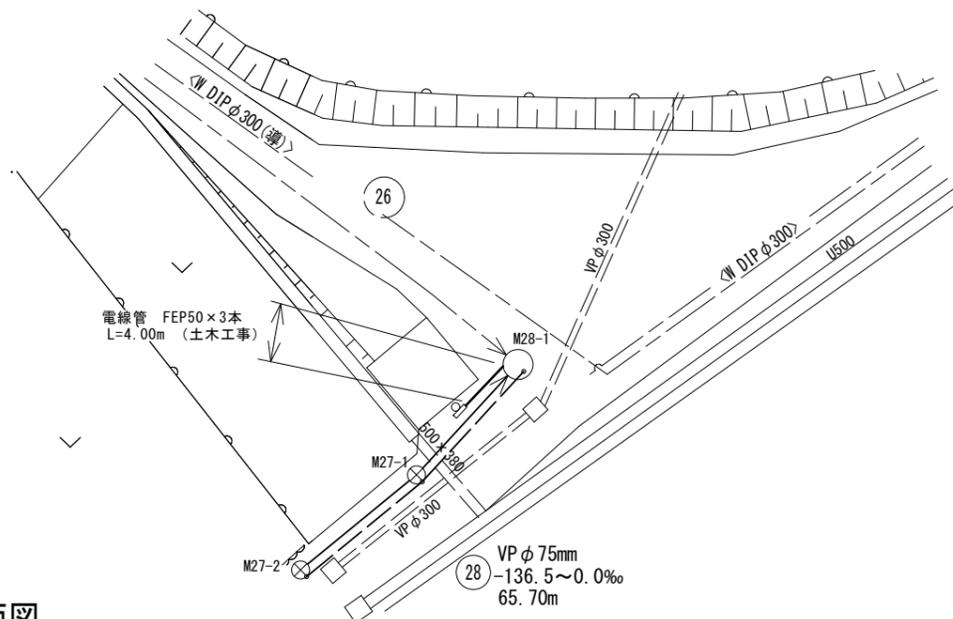
# マンホールポンプ据付図

S=1:25

## 平面図

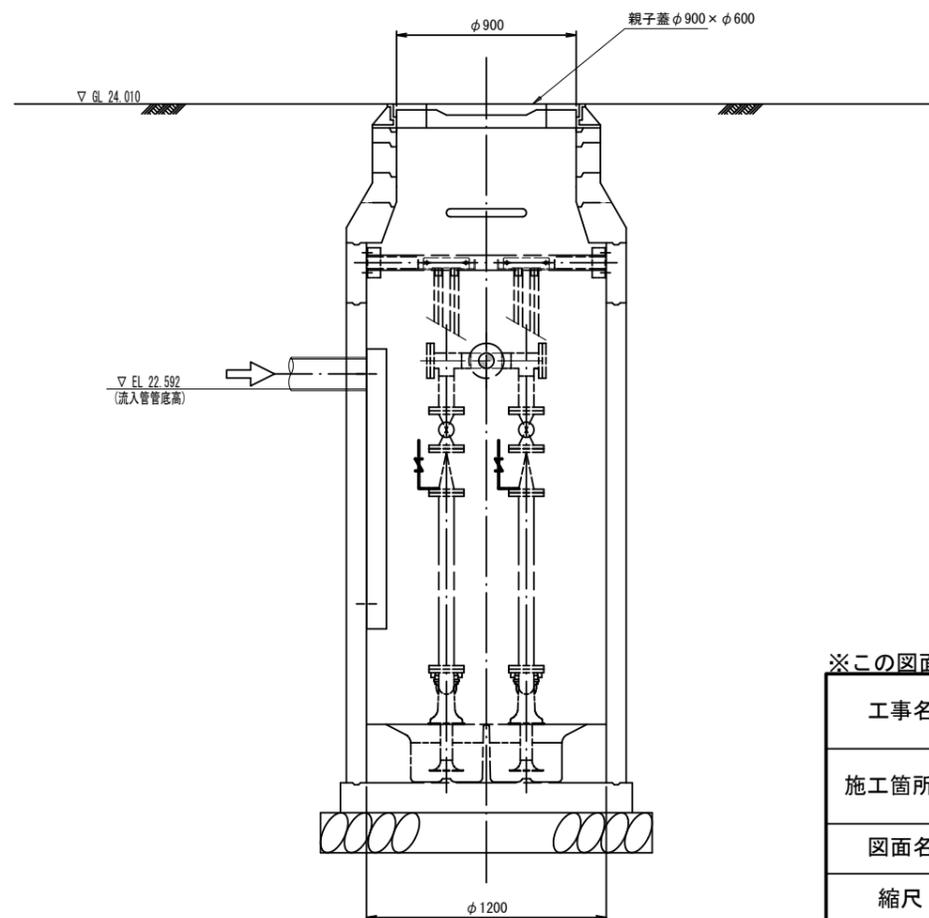
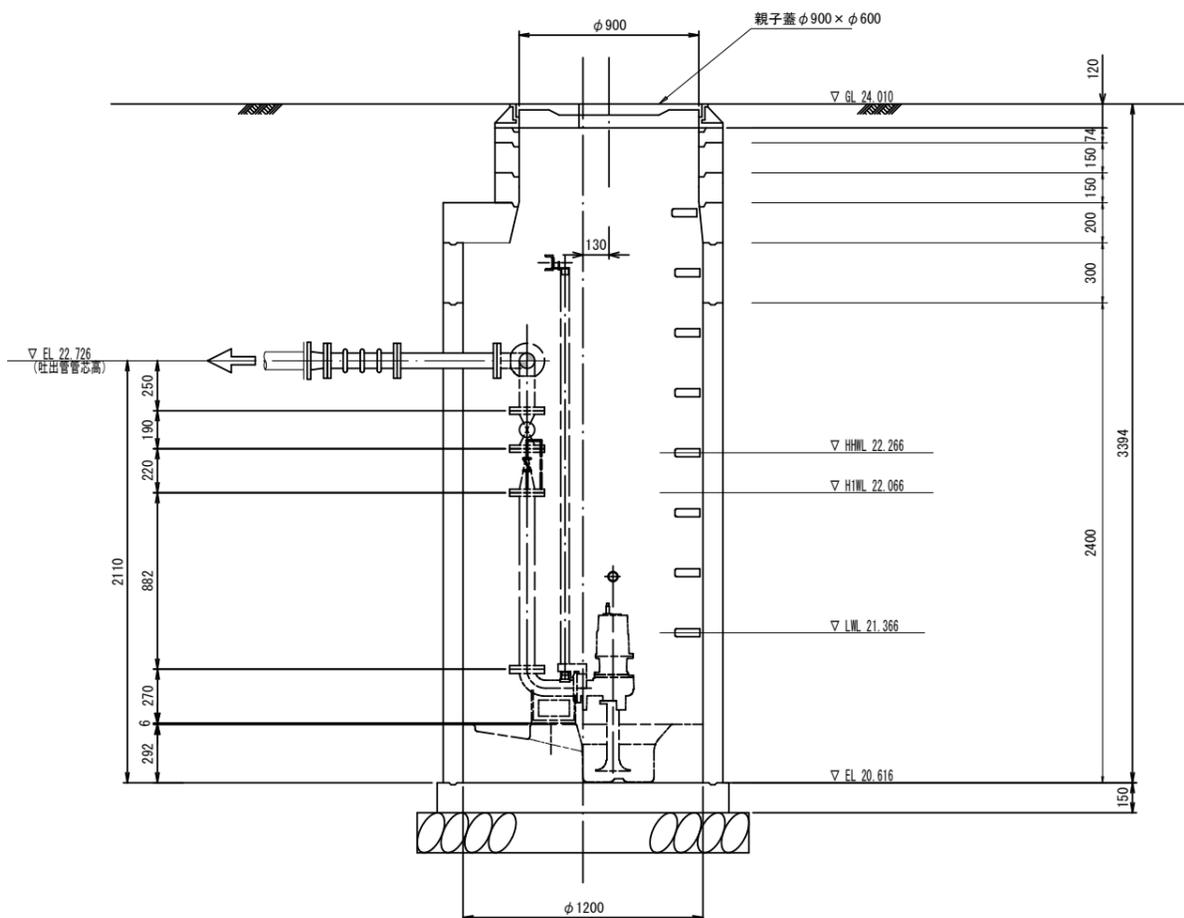
## 平面図

1/250



## A-A断面図

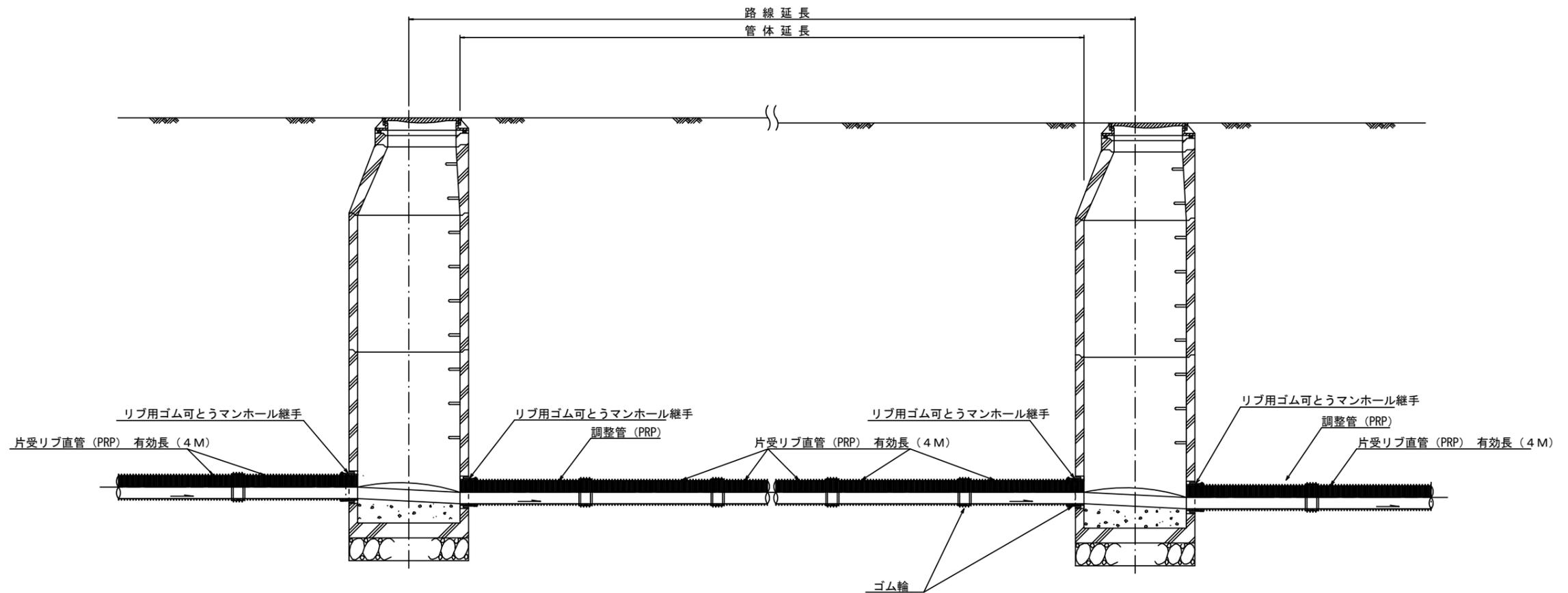
## B-B断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	マンホールポンプ据付図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 20
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。

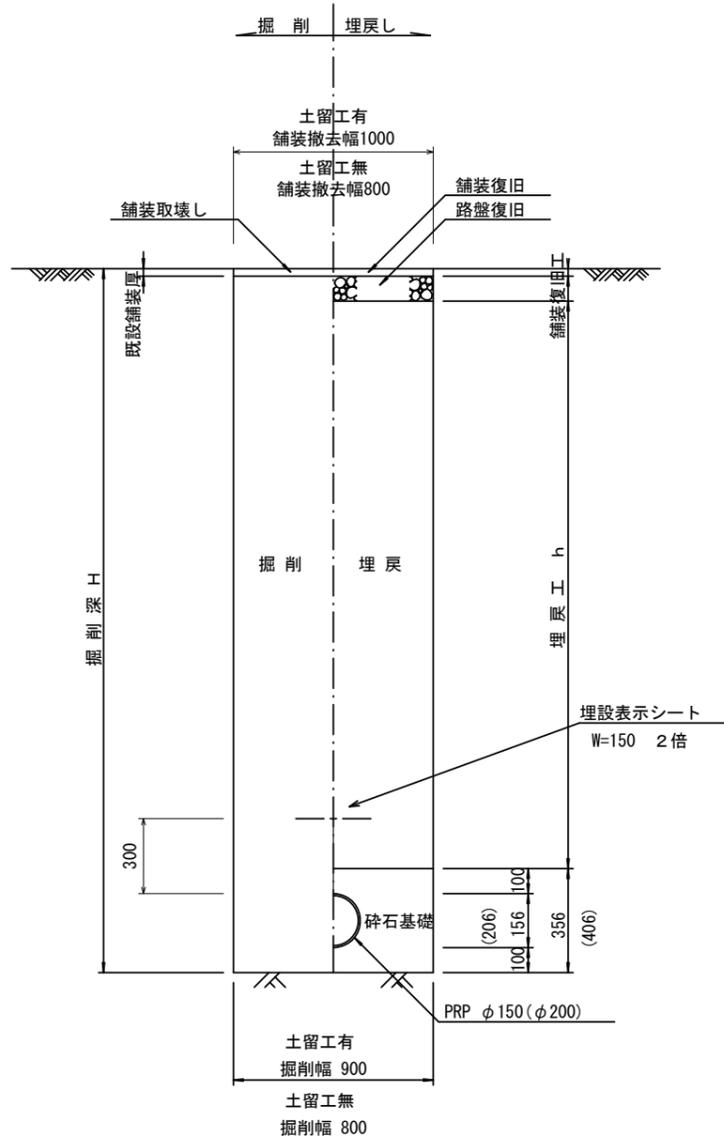
参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1/30	図面番号	15 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

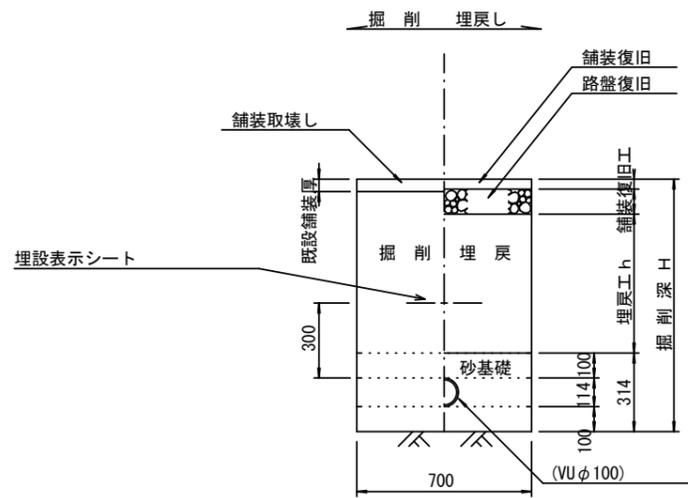
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



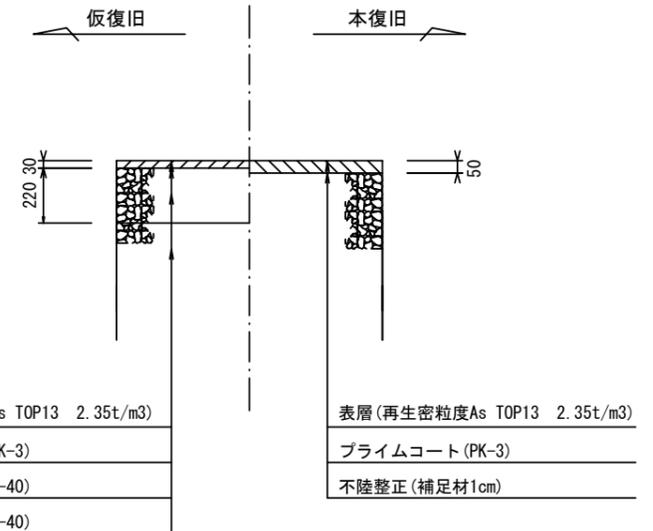
取付管土工定規図 S=1/20

参考



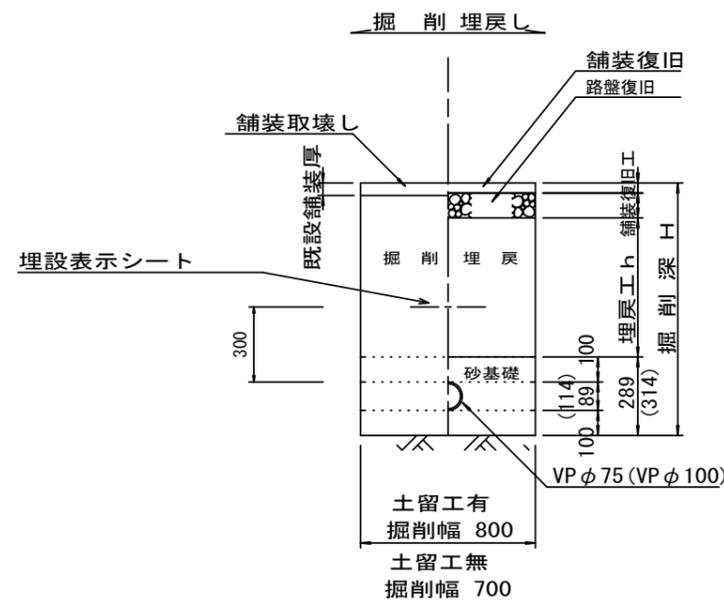
舗装復旧工 S=1/20

市道部



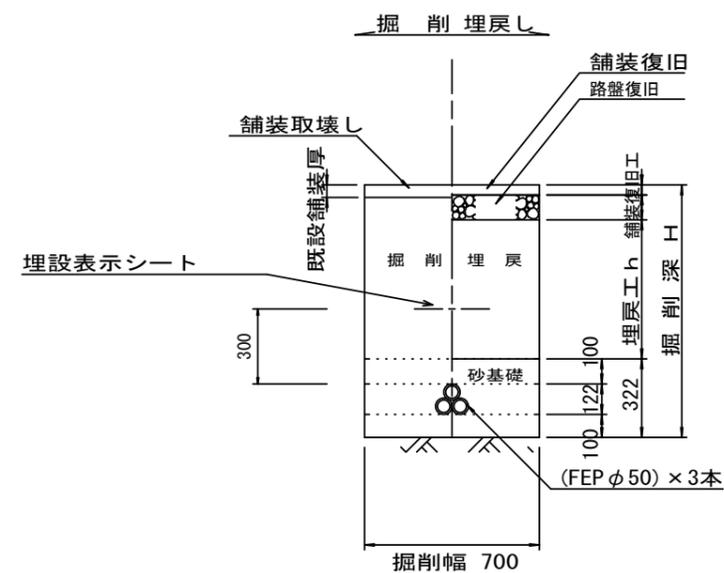
圧送管土工定規図 S=1/20

参考



電線管土工定規図 S=1/20

参考



参考

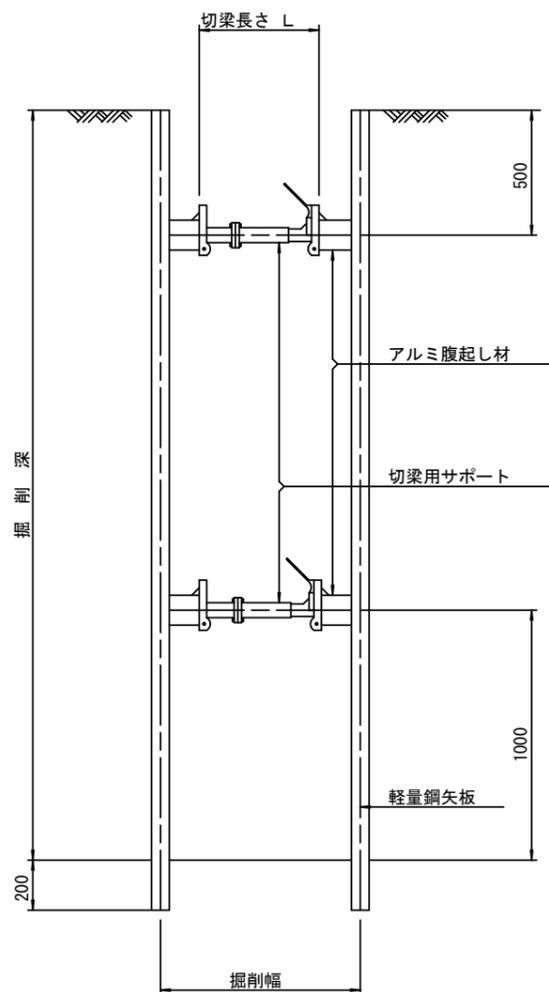
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内
図面名	土工定規図 (リブ管) 取付管土工定規図, 舗装復旧工 圧送管土工定規図, 電線管土工定規図
縮尺	図示 図面番号 16 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課

# 土留工標準図 (参考)

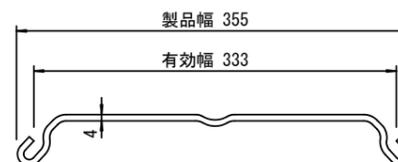
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図  
S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



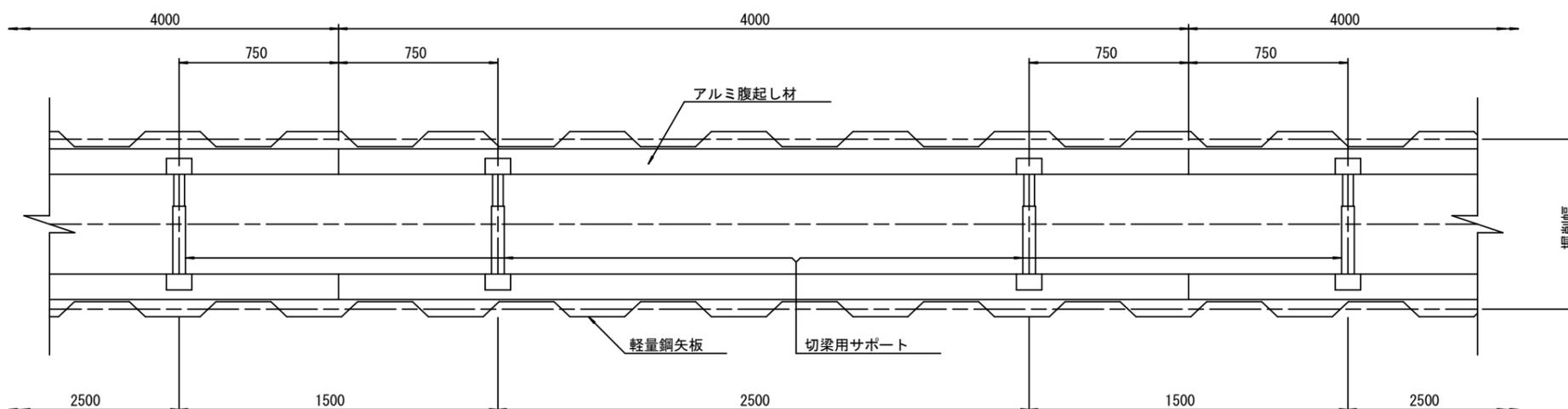
支保工段数表

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



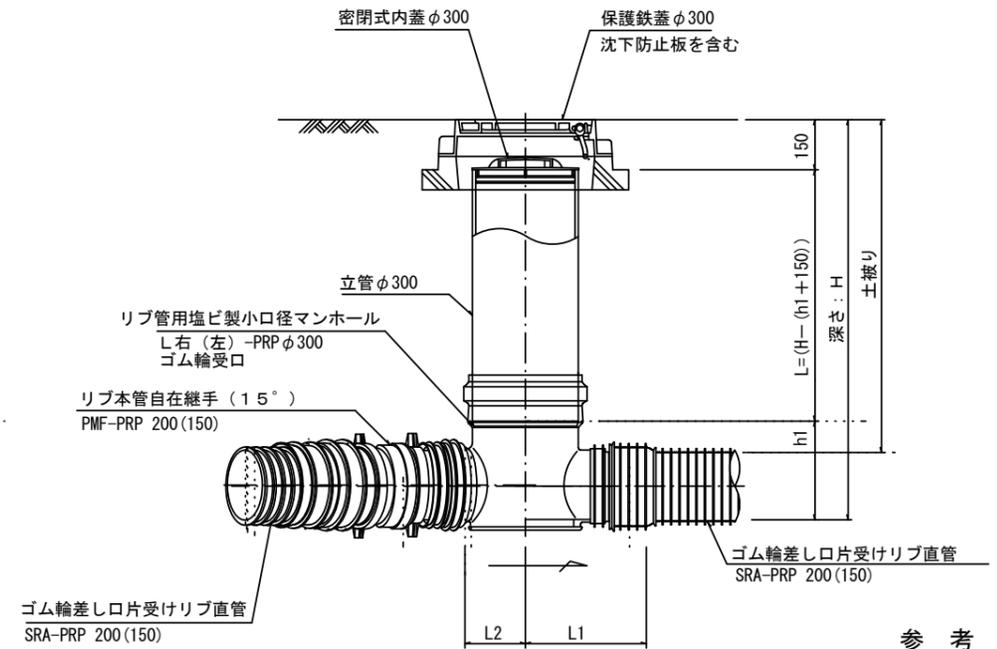
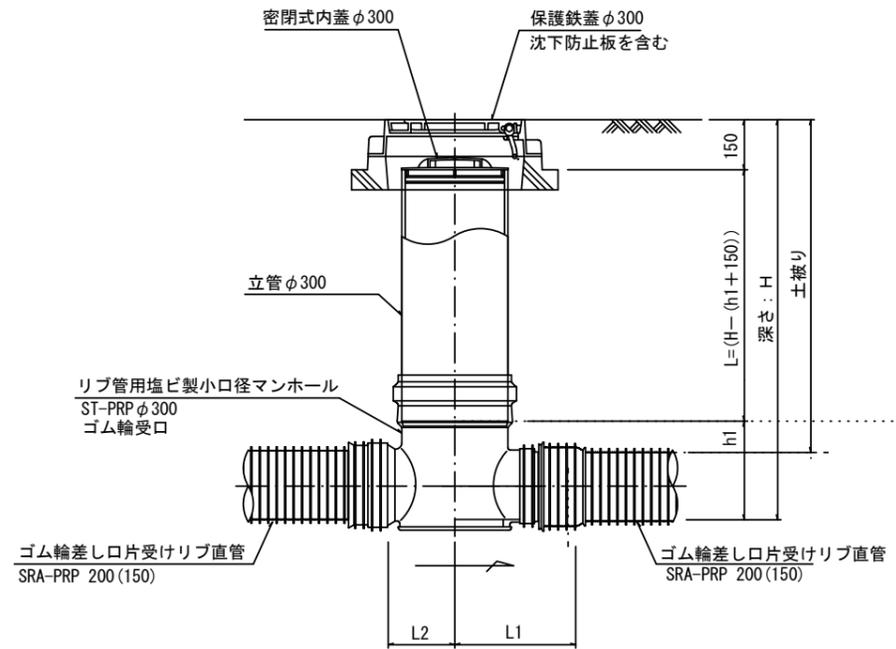
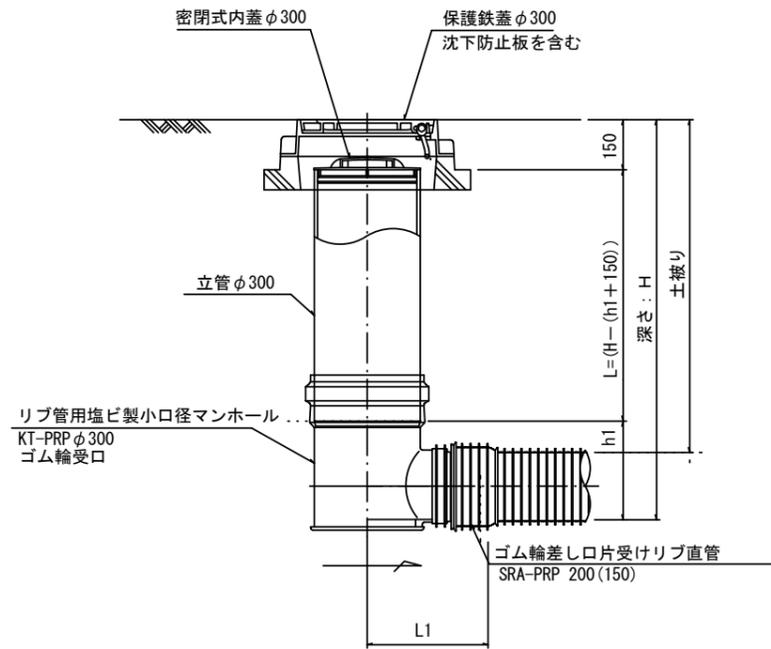
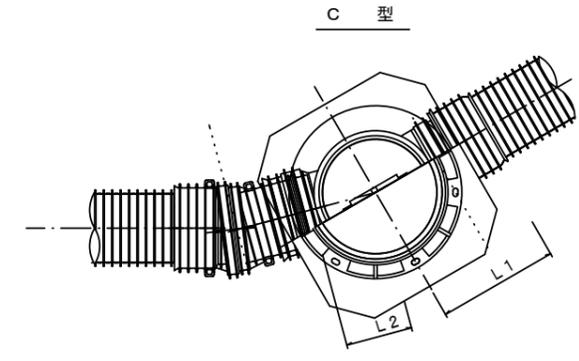
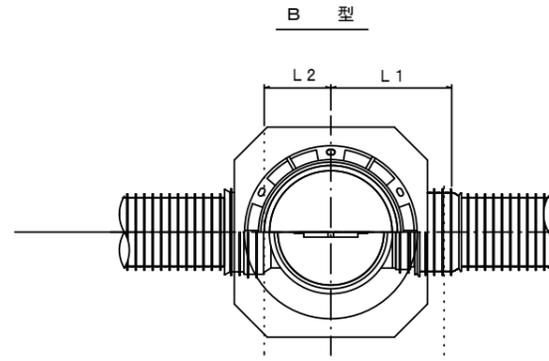
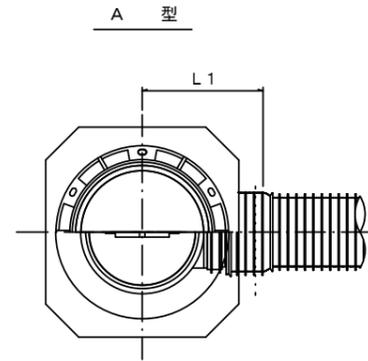
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 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	17 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S = 1 / 15



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

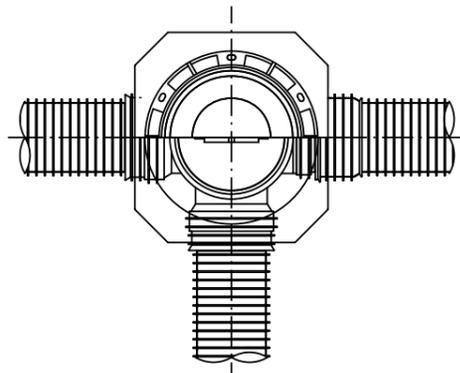
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパルトを使用すること。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2		
縮尺	1/15	図面番号	18 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

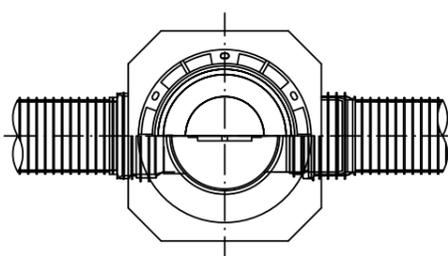
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

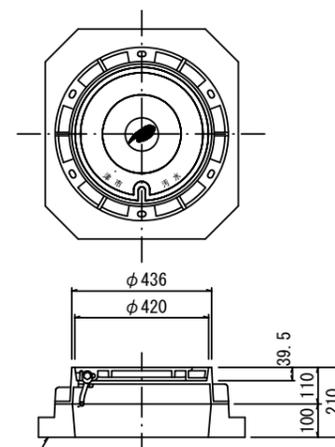
D 型



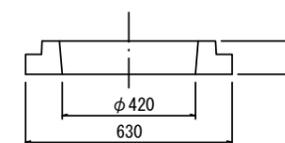
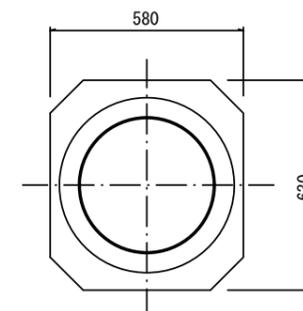
E 型



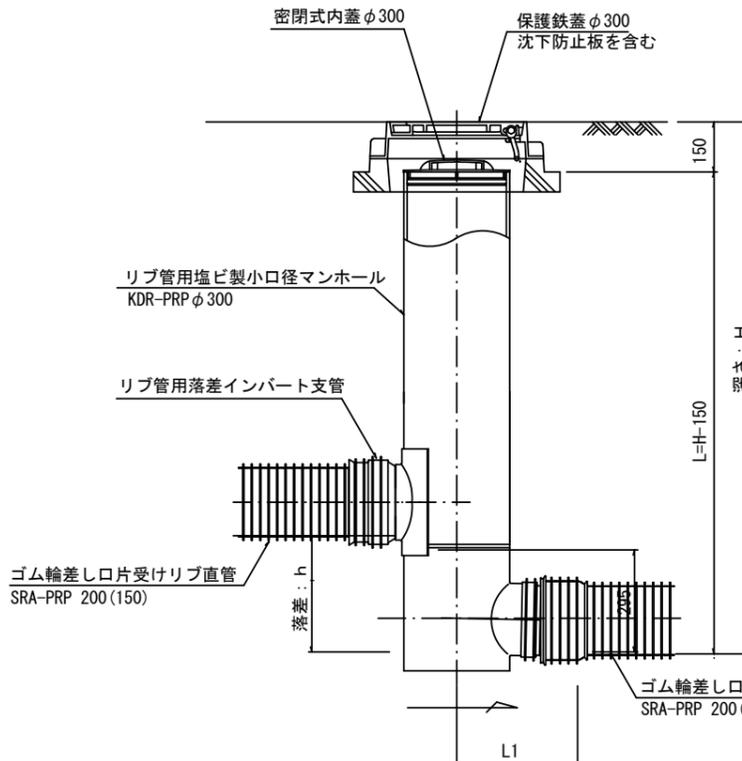
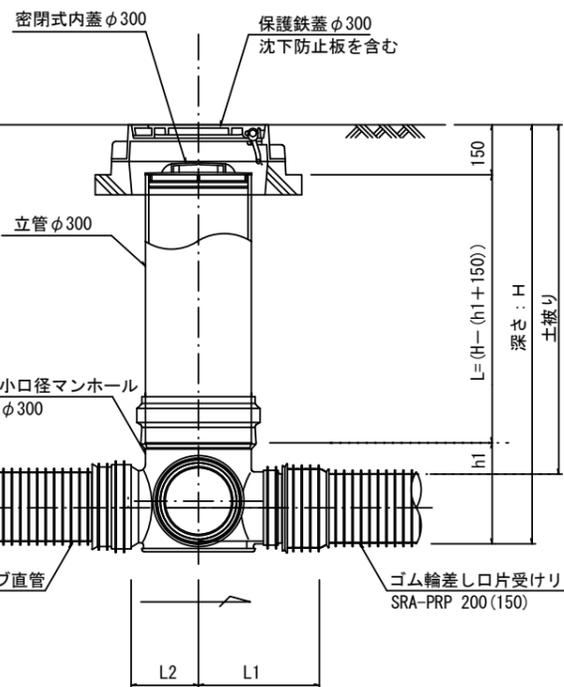
保護鉄蓋 φ300  
T-25 (T-14)  
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



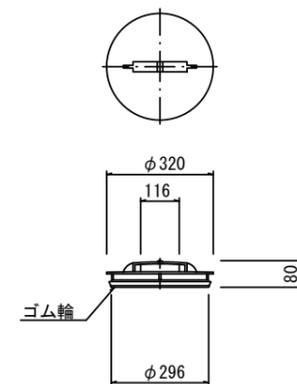
沈下防止板



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ルトを使用すること。

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理区分区及び田端上野処理区分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2		
縮尺	1/15	図面番号	19 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		

# 取付管布設標準図

(リップ本管)

S=1/20

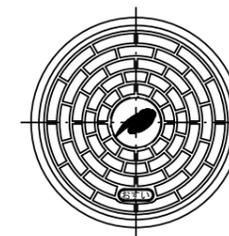
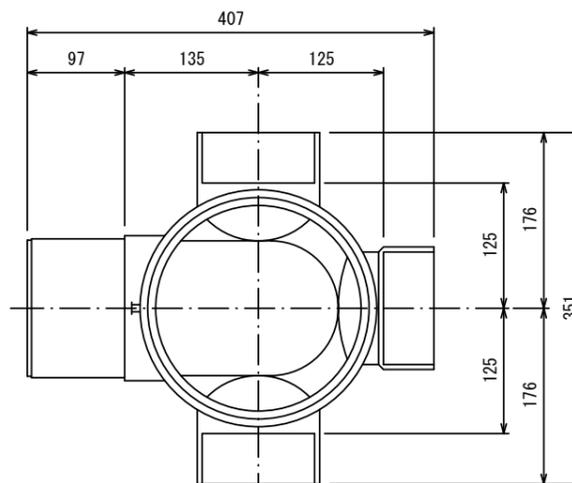
## Aタイプ

## 汚水樹 構造図

S=1/5

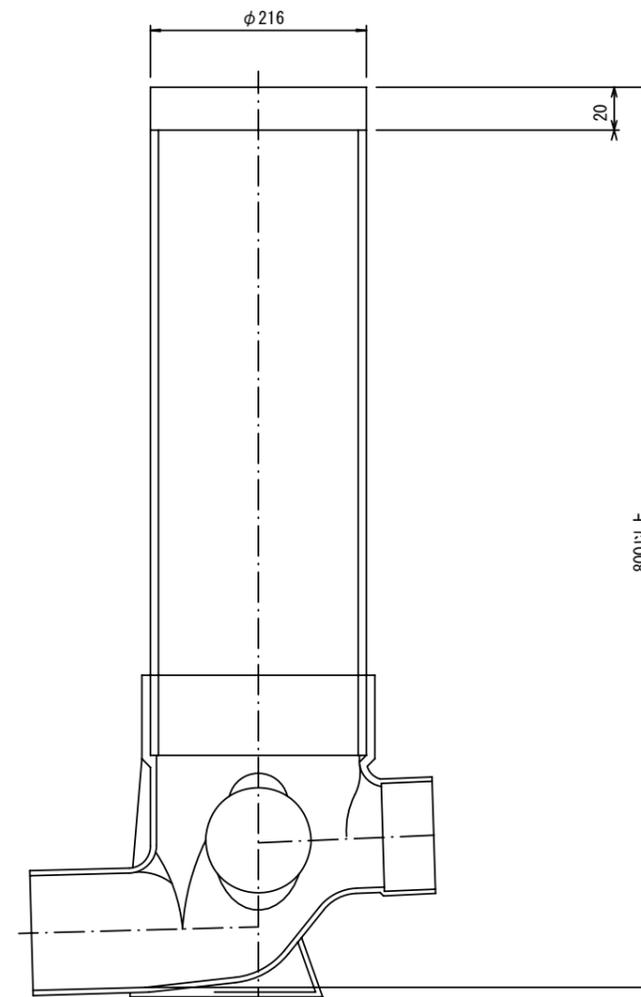
### 平面図

(参考)



市章入り

### 断面図

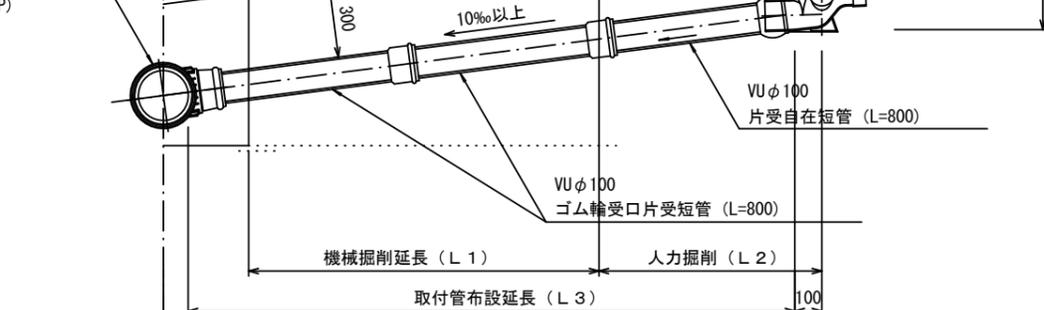


官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

リップ90° 枝付き管 (TR-PRP)



## Bタイプ

官民境界

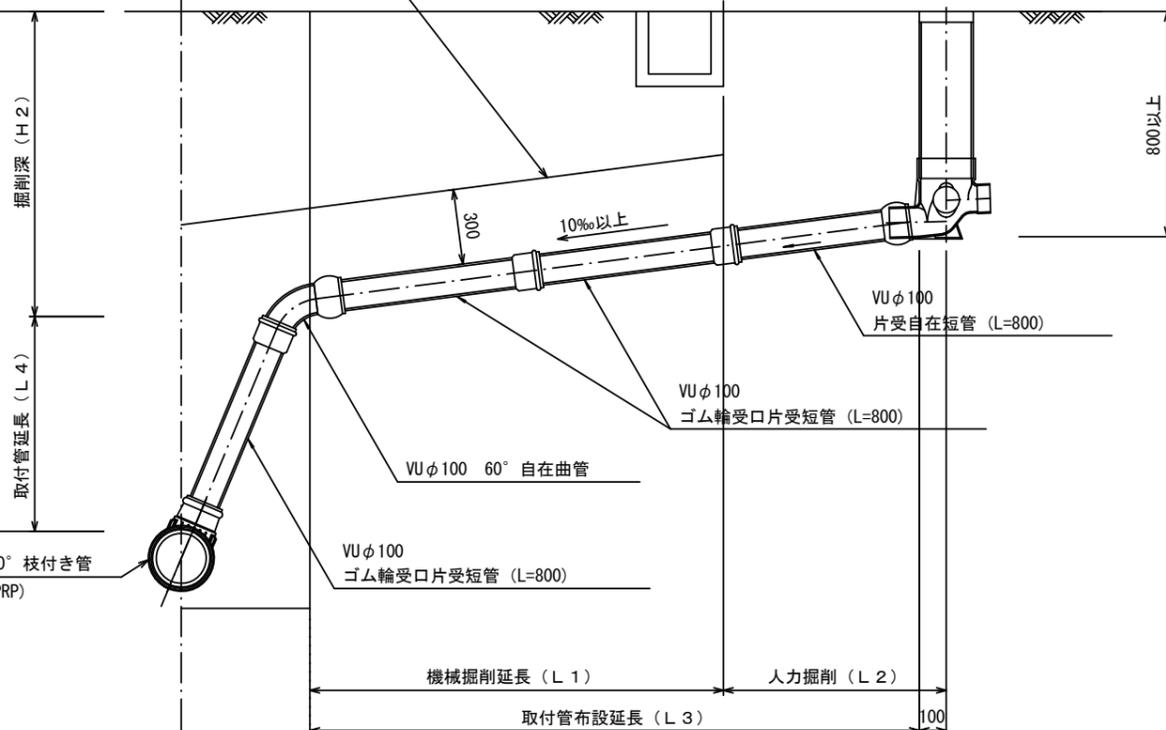
埋設表示シート

W=150 2倍

平均土被り (H1)

掘削深 (H2)

リップ90° 枝付き管 (TR-PRP)



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第5号 清水処理分区及び田端上野処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町清水及び 安濃町田端上野 地内		
図面名	取付管布設標準図 (リップ本管)		
縮尺	図示	図面番号	20 / 20
事業所名	津市下水道局 下水道建設課		