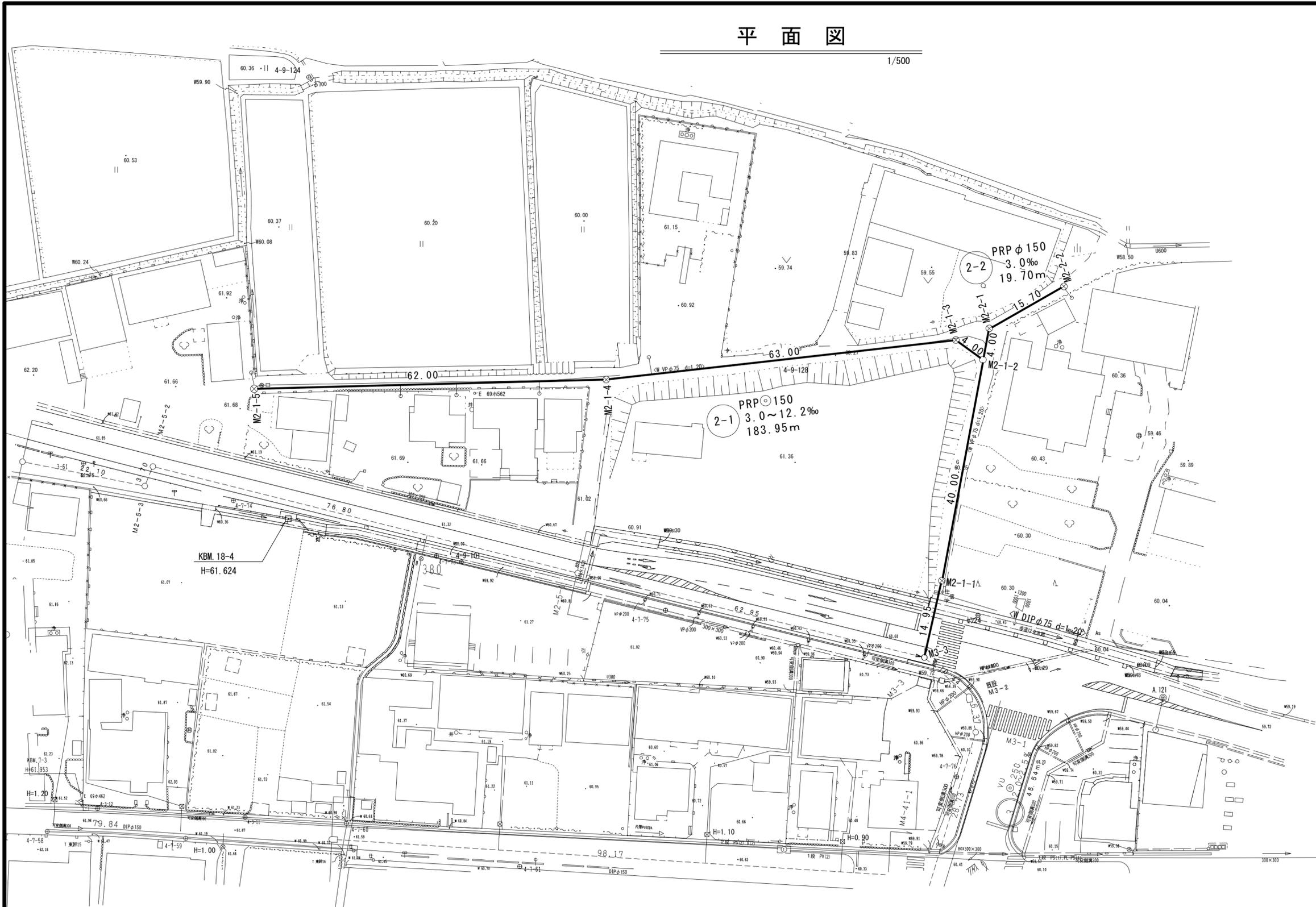


# 平面図

1/500



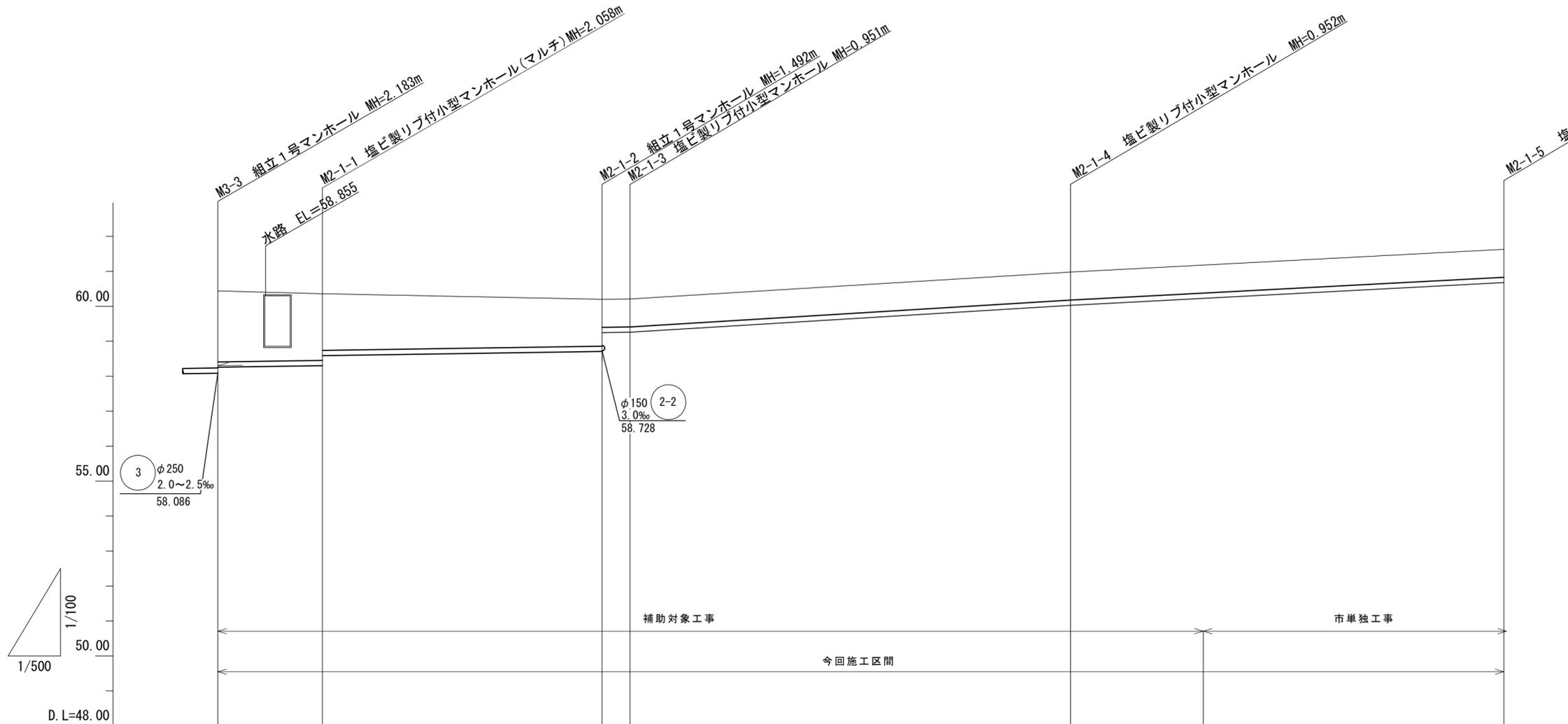
凡 例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設流入管
	組立1号マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本城内		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1/500	図面 番号	1 / 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 縦断面図 1

V=1/100  
H=1/500



管番号	2-1					
管径	PRP φ150					
勾配	3.0‰		12.2‰		10.5‰	
土被り	2.03	1.91 1.62	1.34 0.80	0.80		0.80
掘削深	2.29	2.16 1.88	1.60 1.06	1.05	1.06	1.05
管底高	58.257	58.302 58.588	58.708 59.247	59.259	60.028	60.679
地盤高	60.44	60.36	60.20 60.21	60.98	(61.18)	61.63
追加距離	0.00	14.95	54.95	58.95	121.95	183.95
距離	0.00	14.95	40.00	4.00	63.00	62.00
測点	M3-3	M2-1-1	M2-1-2 M2-1-3	M2-1-4	(+19.0)	M2-1-5

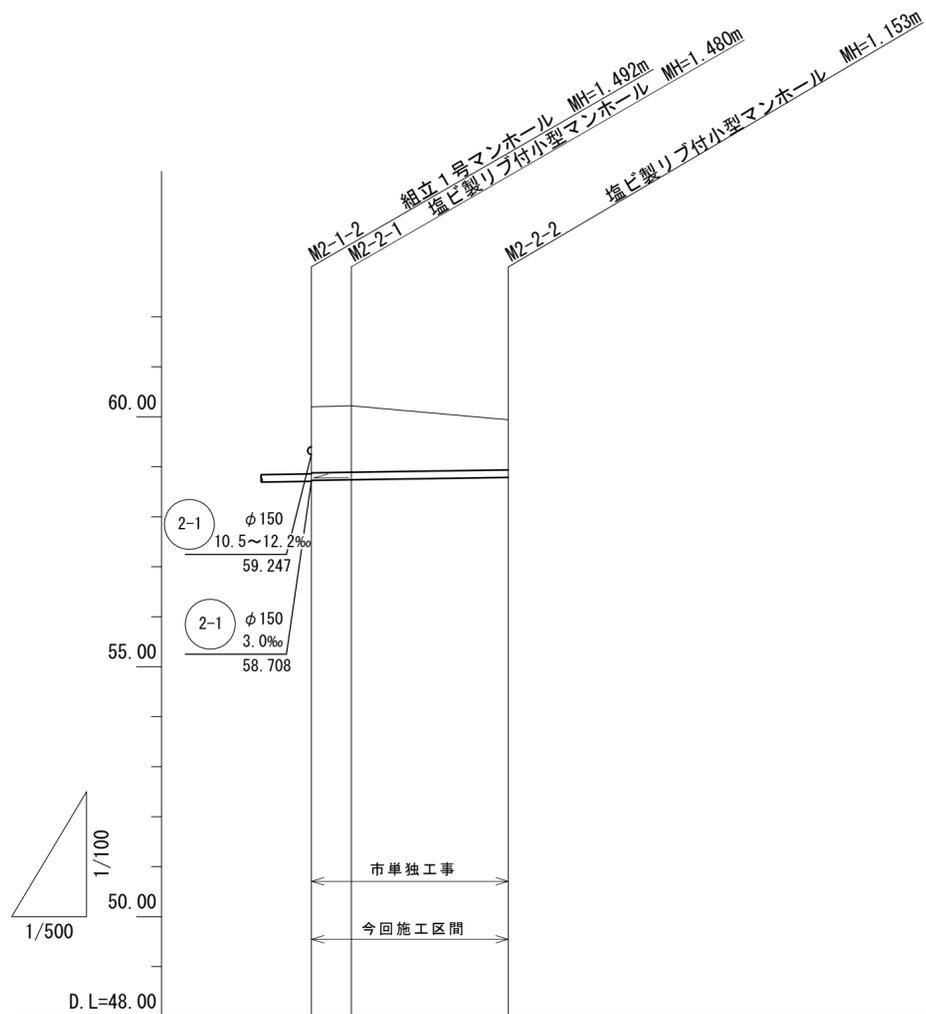


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本区内		
図面名	縦断面図 1		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面 番号	2 / 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 縦断面図 2

V=1/100  
H=1/500



管番号	2-2		
管径	PRP φ 150		
勾配	3.0‰		
土被り	1.32	1.33	1.00
掘削深	1.58	1.58	1.26
管底高	58.728	58.740	58.787
地盤高	60.20	60.22	59.94
追加距離	0.00	4.00	19.70
距離	0.00	4.00	15.70
測点	M2-1-2	M2-2-1	M2-2-2



※この図面はA2サイズを原寸とする。

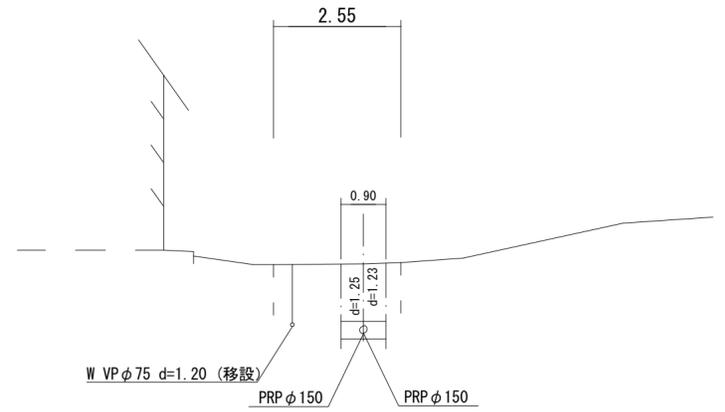
工事名	平成27年度下建公補第27号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町棕本内		
図面名	縦断面図 2		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面 番号	3 / 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断面図

1/100

## M2-1-1

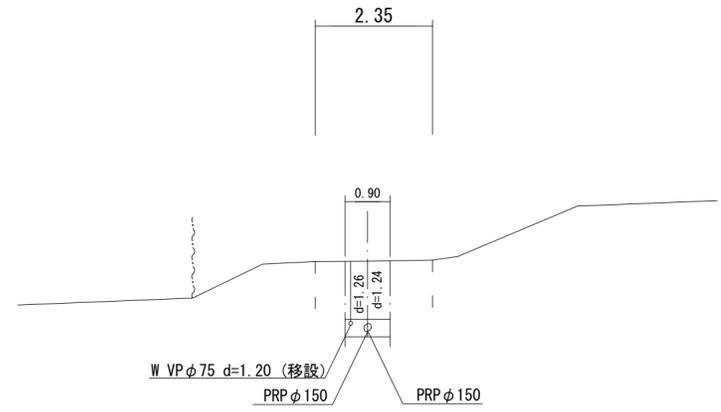
GH= 60.36  
FH= 58.302, 58.588



DL=55.00

## M2-1-2

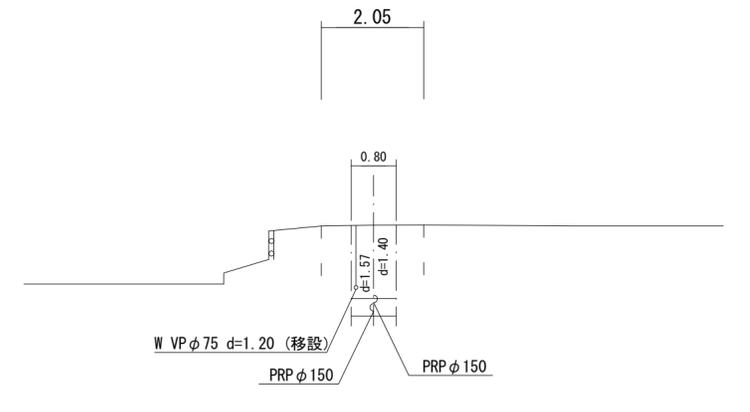
GH= 60.20  
FH= 58.708, 59.247



DL=55.00

## M2-1-3

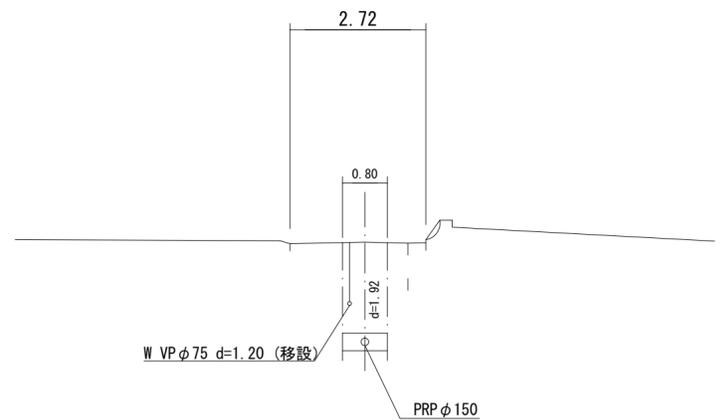
GH= 60.21  
FH= 59.259



DL=55.00

## M2-1-4

GH= 60.98  
FH= 60.028



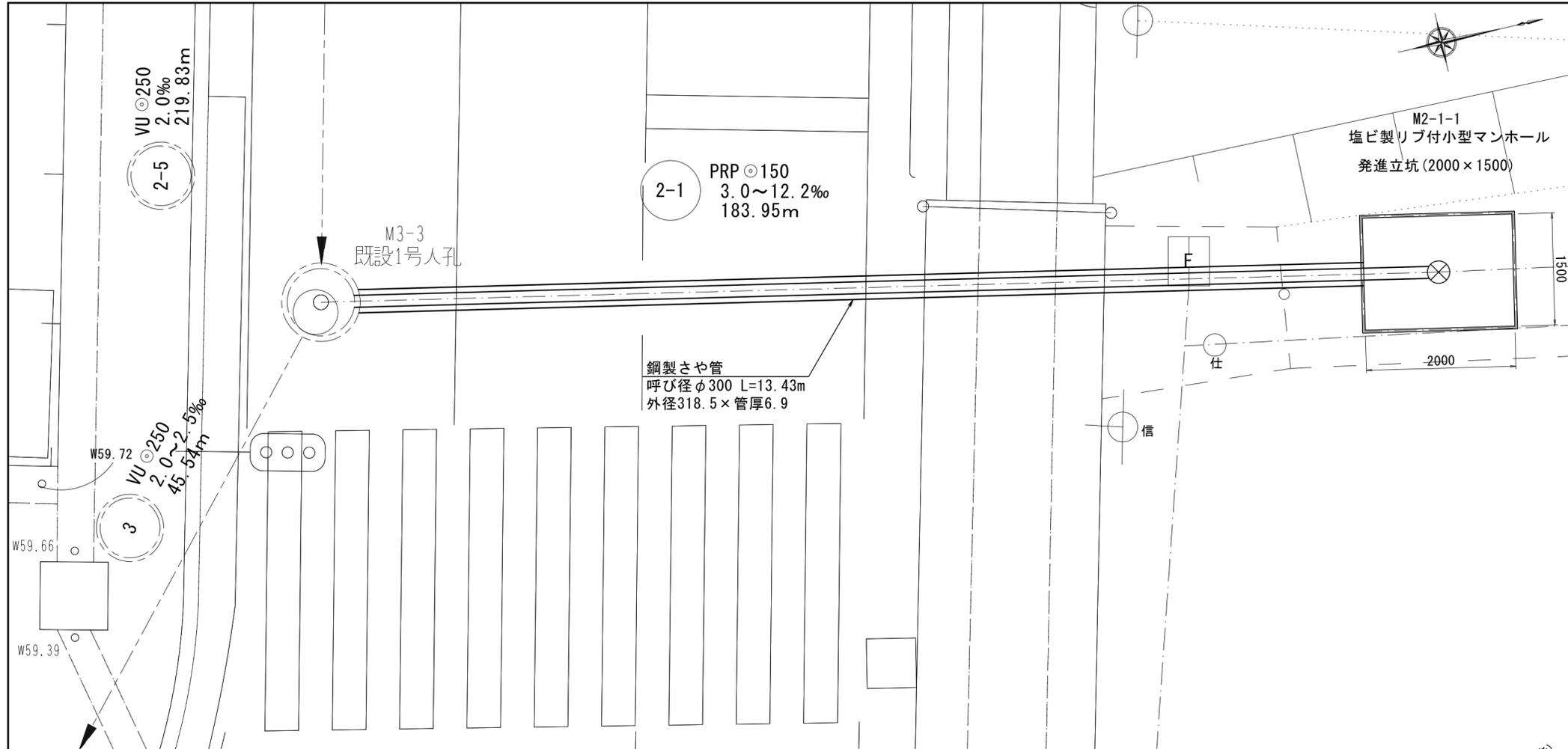
DL=55.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本地内		
図面名	横断面図		
縮尺	1/100	図面 番号	4 / 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

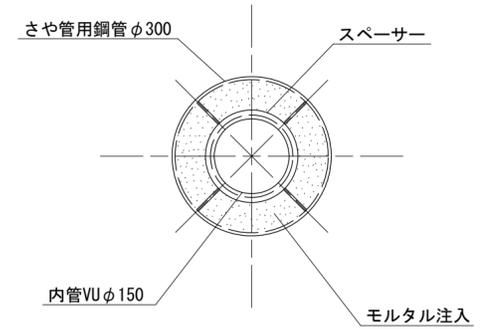
鋼製さや管推進工詳細図

1/50



さや管断面図(参考)

S = Free



鋼製さや管  
呼び径φ300 L=13.43m  
外径318.5×管厚6.9

2-1 PRPφ150  
3.0~12.2‰  
183.95m

2-5 VUφ250  
2.0‰  
219.83m

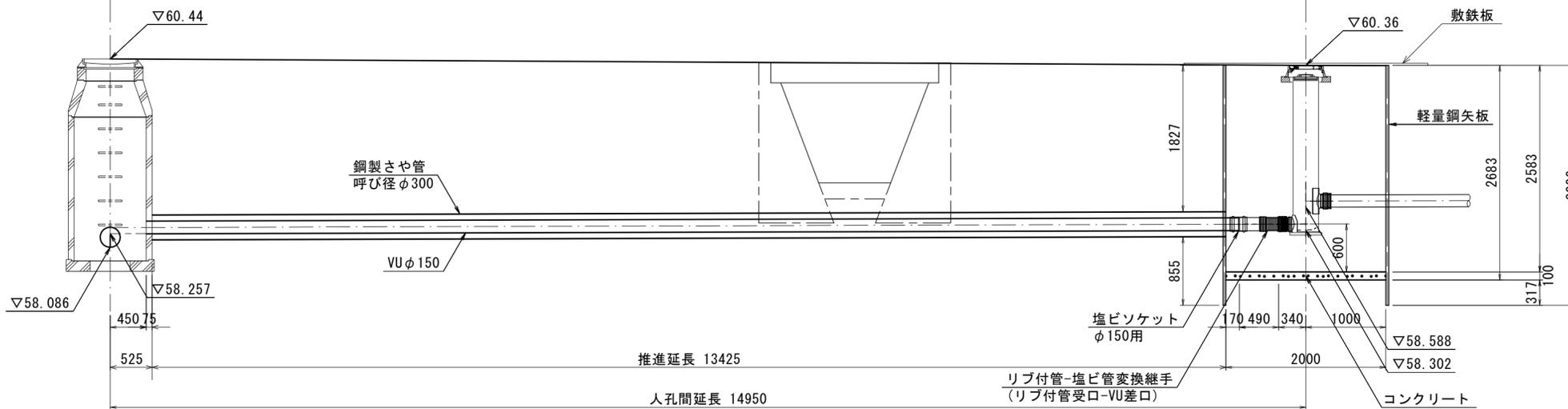
3 VUφ250  
2.0~2.5‰  
45.54m

M2-1-1  
塩ビ製リブ付小型マンホール  
発進立坑 (2000×1500)

M3-3  
既設1号人孔

M3-3  
既設1号人孔  
到達人孔

M2-1-1  
塩ビ製リブ付小型マンホール  
発進立坑 (2000×1500)



No. 13 (H19) (参考)

深度	土質記号	土質区分	N値					
			10	20	30	40	50	
0.50		砂礫						
1.40		礫混じり粘土						
3.40		砂礫						
4.50		玉石混じり砂礫						

※この図面はA2サイズを原寸とする。

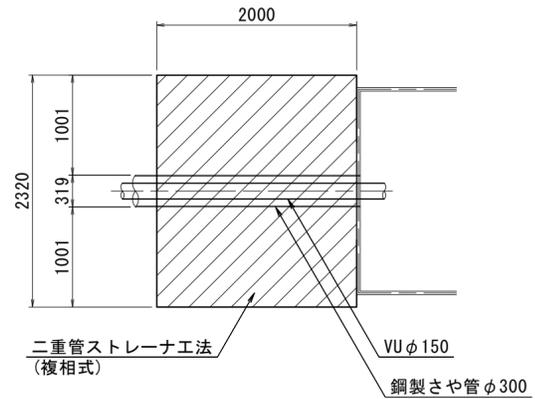
工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本地内		
図面名	鋼製さや管推進工詳細図		
縮尺	1/50	図面番号	5 / 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

薬液注入工詳細図

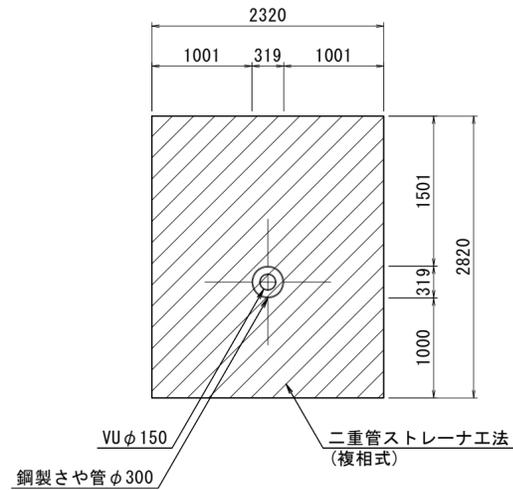
S = 1/50

上流側  
(M2-1-1)

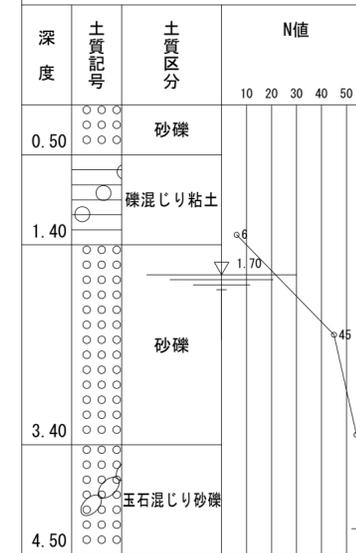
平面図



正面図

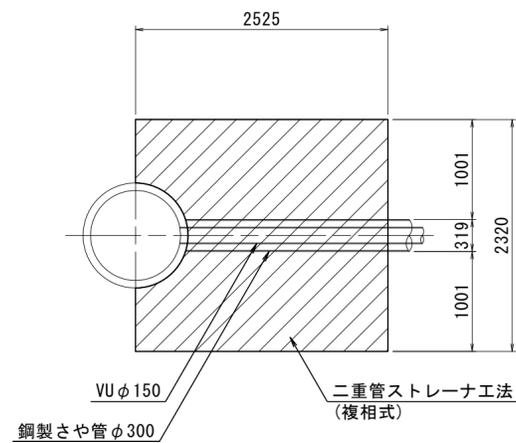


No. 13 (H19) (参考)

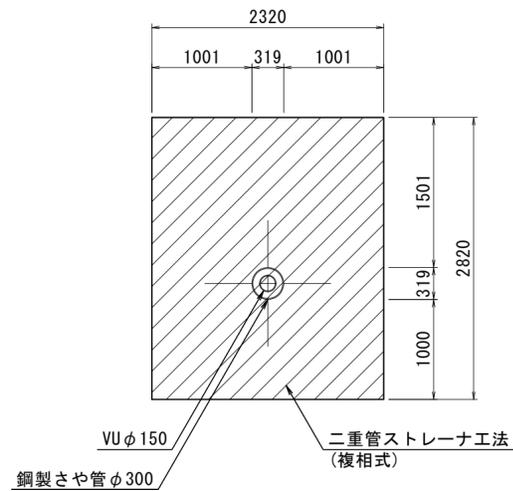


下流側  
(既設M3-3)

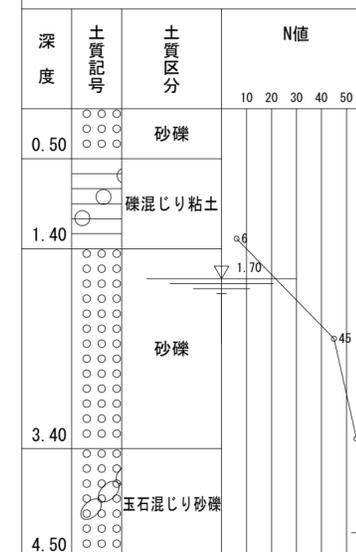
平面図



正面図



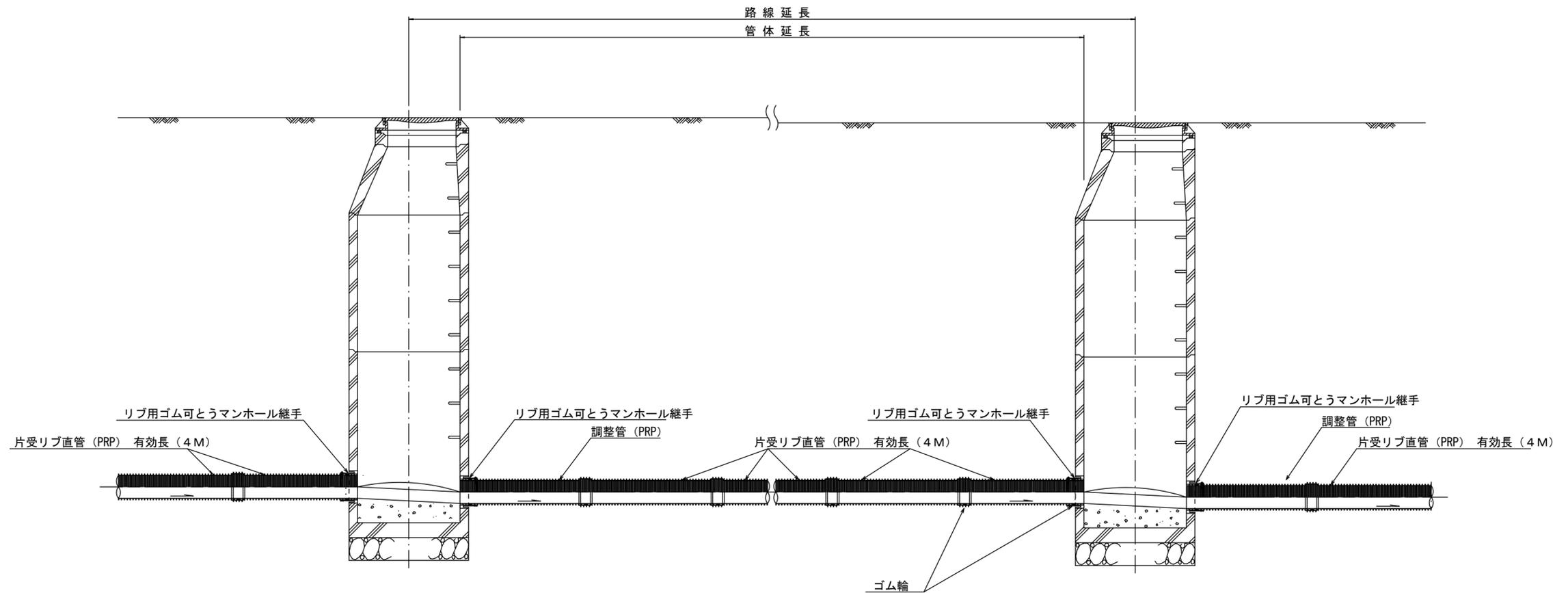
No. 13 (H19) (参考)



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本地内		
図面名	薬液注入工詳細図		
縮尺	1/50	図面番号	6 / 13
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



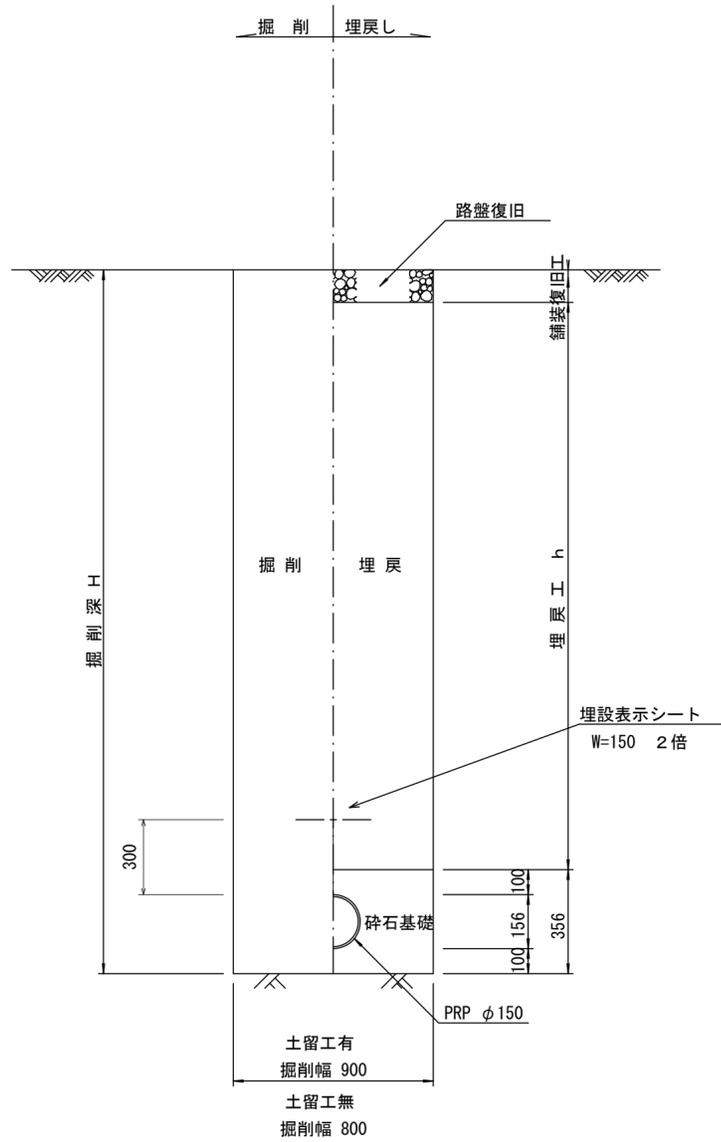
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参考  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1/30	図面 番号	7 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

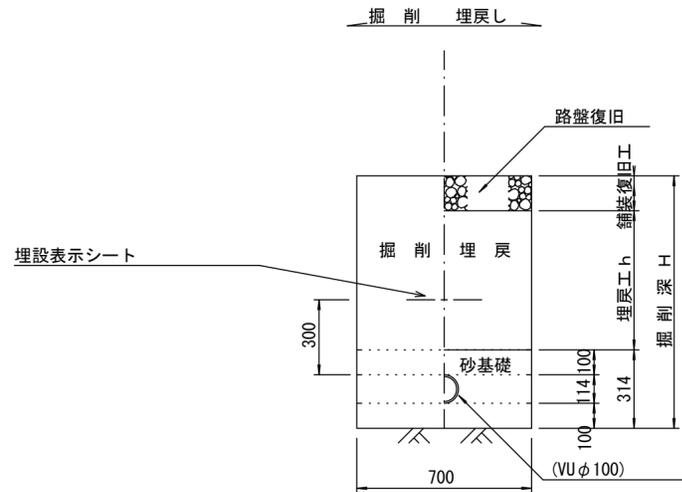
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



取付管土工定規図 S=1/20

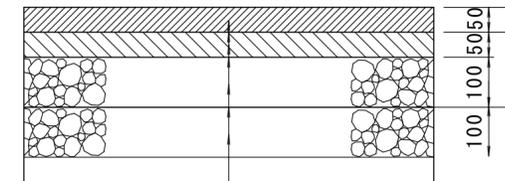
参考



舗装復旧工 S=1/20

参考

本復旧工 (県道部)



- 表層工 (密粒度As TOP20 As改質II型)
- ゴム入りアスファルト乳剤 (PK-R)
- 基層工 (粗粒度As TOP20 As改質II型)
- ゴム入りアスファルト乳剤 (PK-R)
- 上層路盤工 再生瀝青安定処理 (30)
- プライムコート (PK-3)
- 下層路盤工 再生碎石RC-40

参考

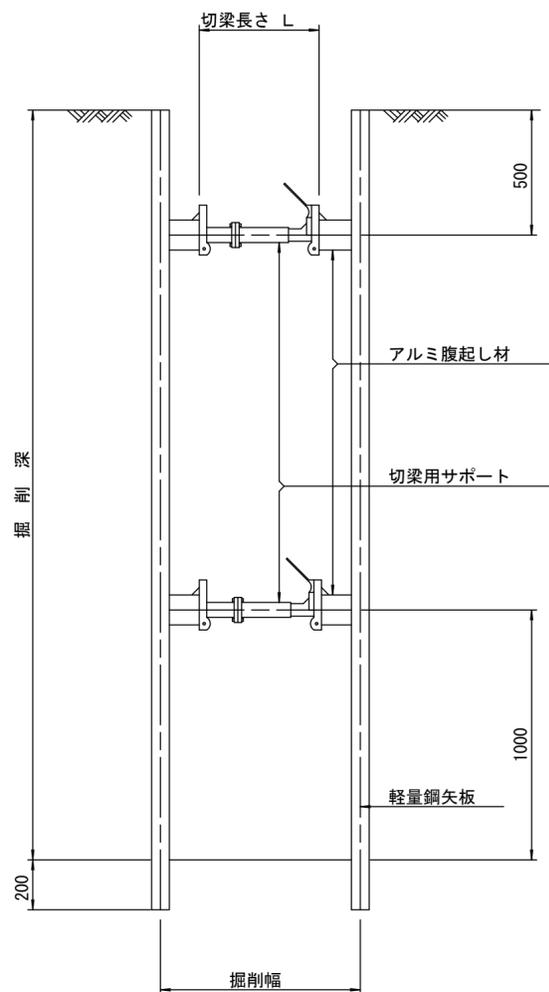
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本地内		
図面名	土工定規図(リブ管) 取付管土工定規図, 舗装復旧工		
縮尺	図示	図面 番号	8 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

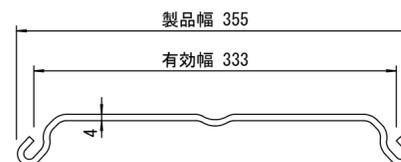
# 土留工標準図 (参考)

(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

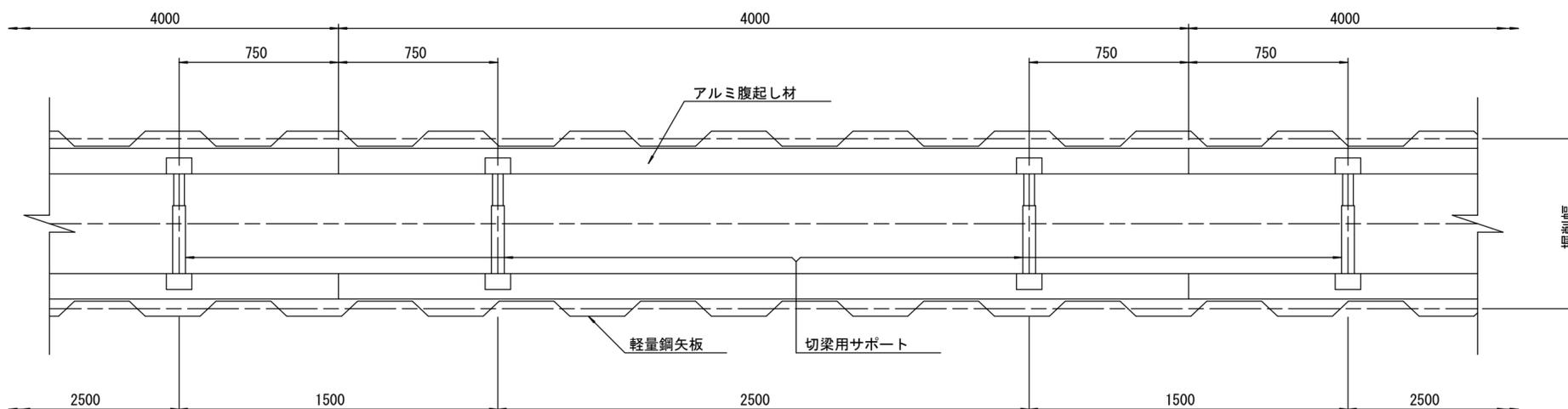


支保工段数表

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。

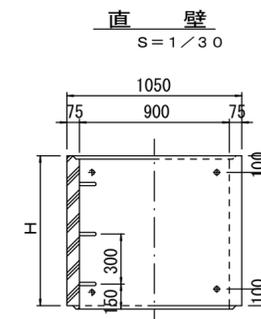
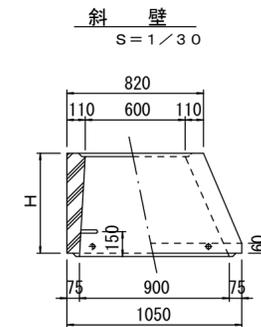
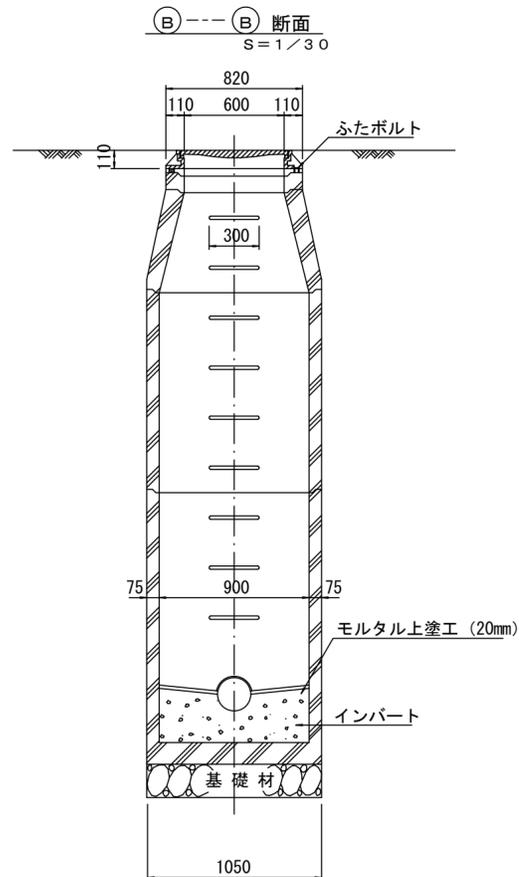
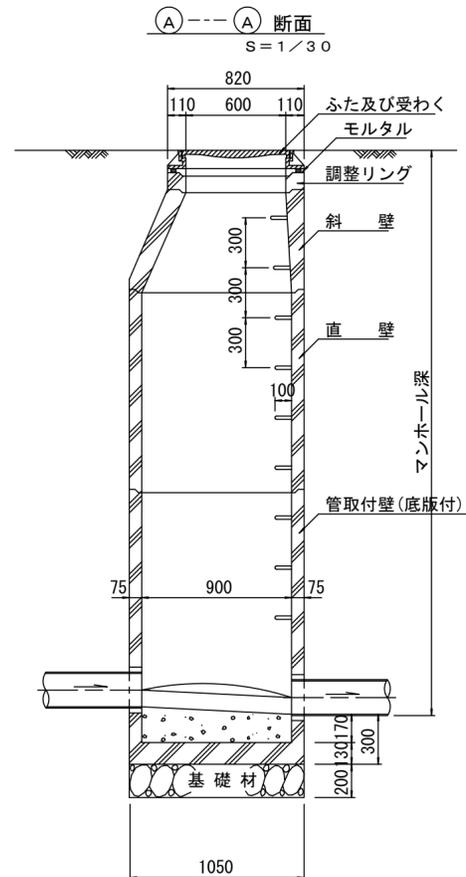
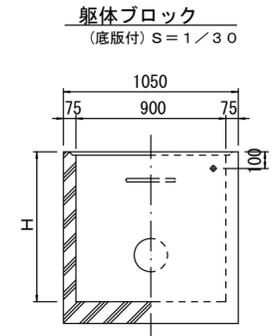
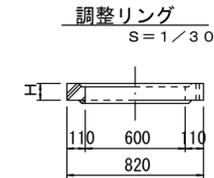
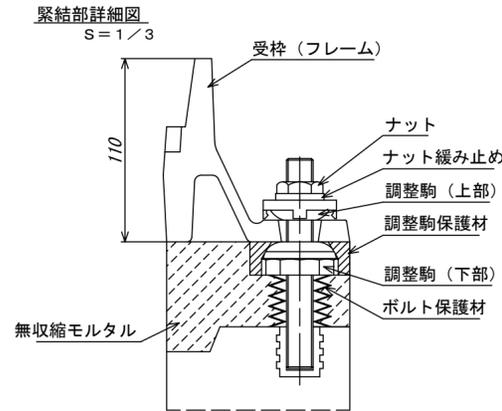
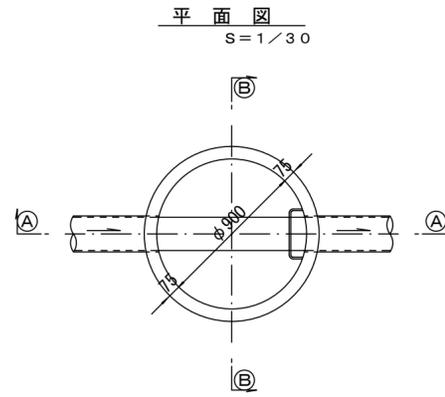
平面図  
S=1/20



参考  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本地内		
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	9 13
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			
調整リング						
斜壁	300	450	600			
直壁	300	600	900	1200	1500	1800
管取付壁	600	900	1200	1500	1800	

※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。

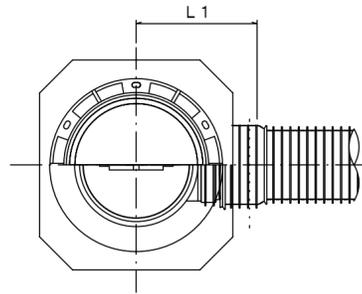
参考  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第27号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町棕本		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面 番号	10 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

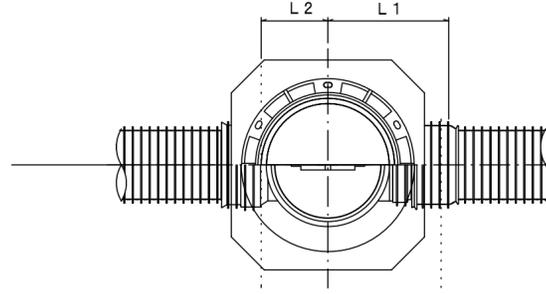
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S = 1 / 15

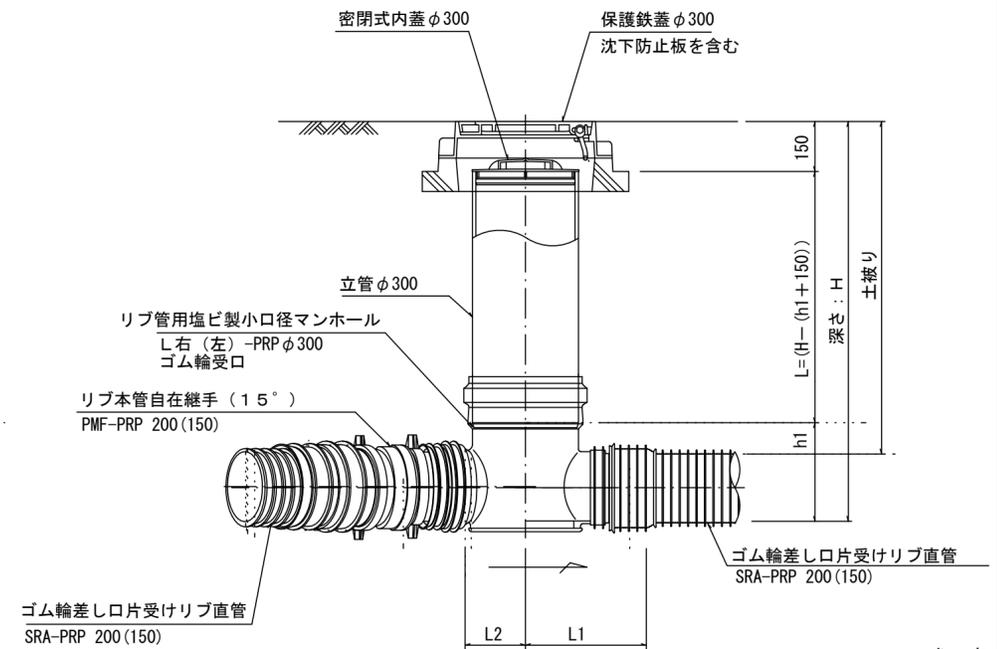
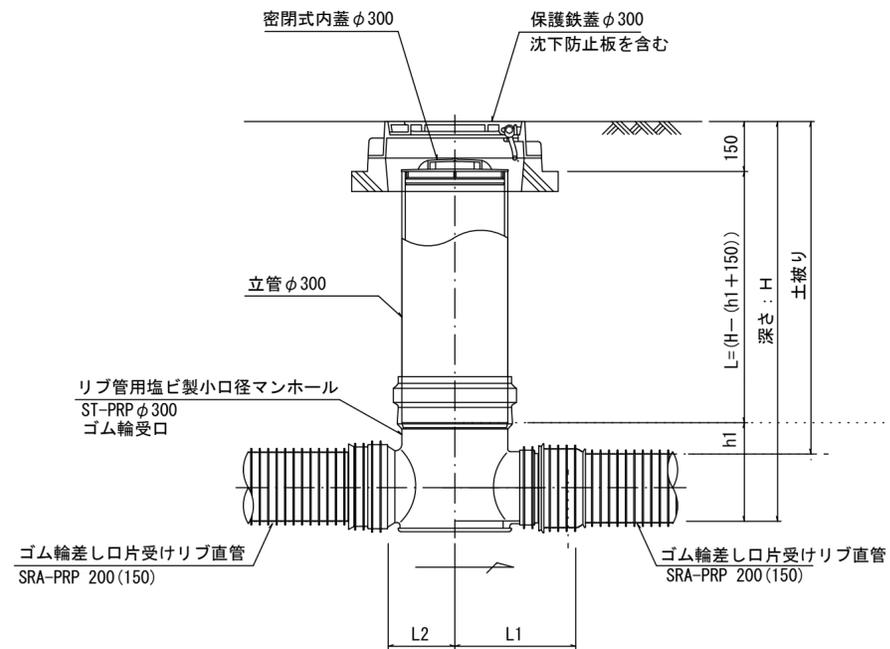
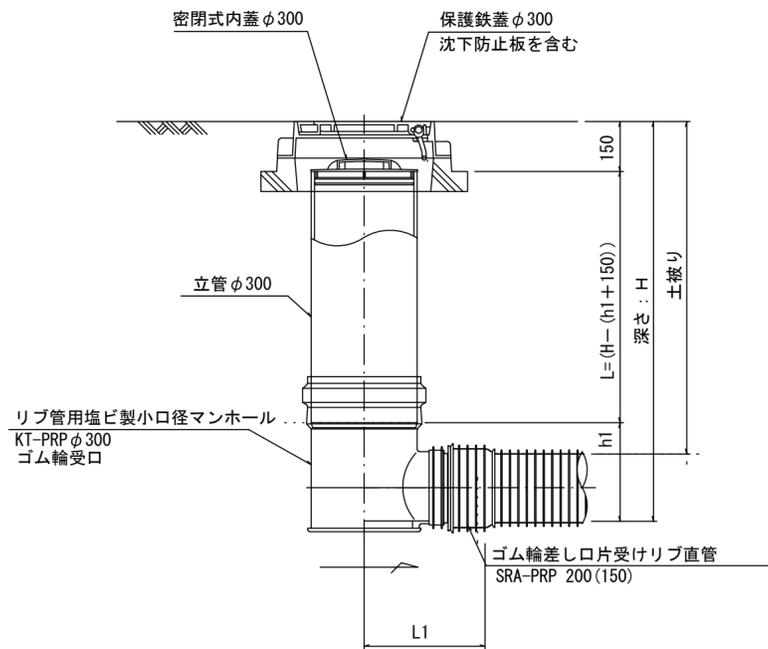
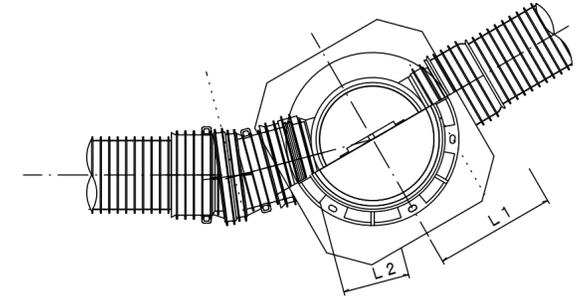
A 型



B 型



C 型



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

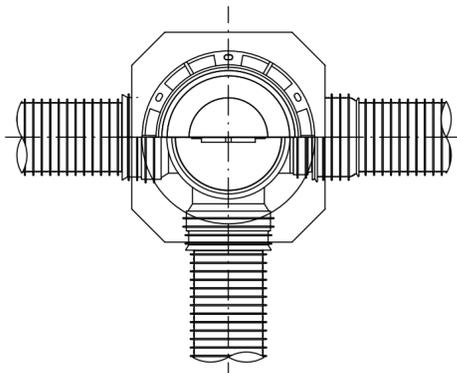
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパルトを使用すること。

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本本地内		
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	11 / 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

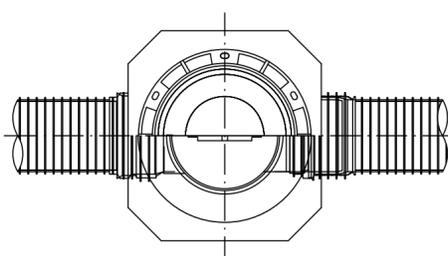
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

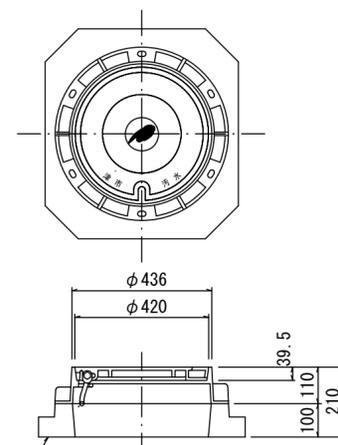
D 型



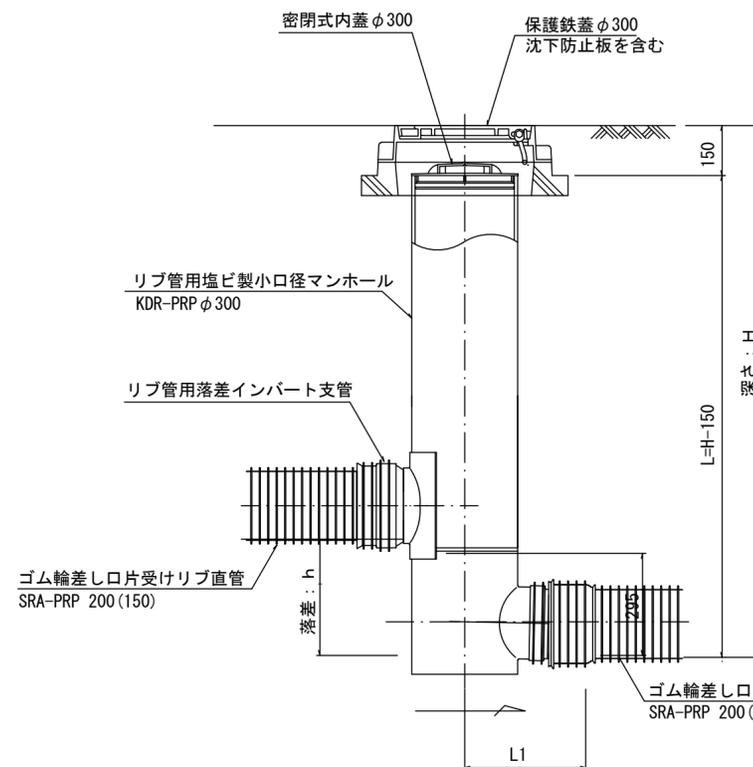
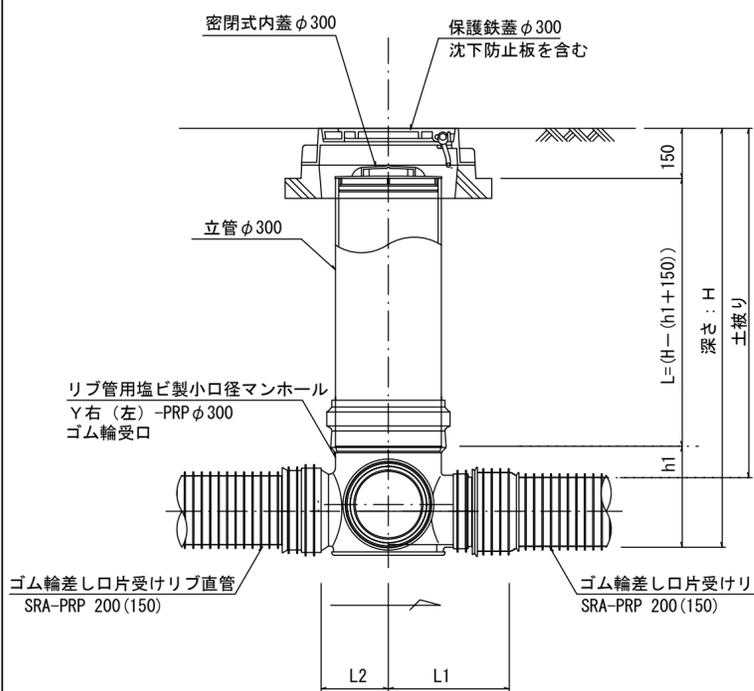
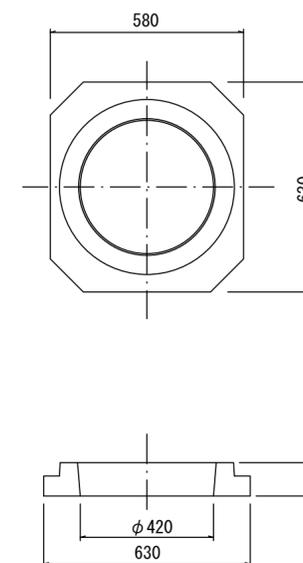
E 型



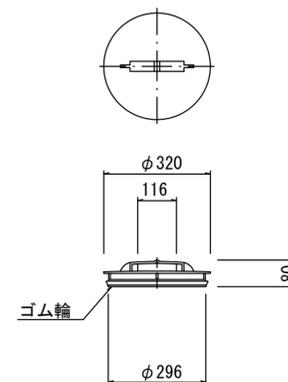
保護鉄蓋 φ300  
T-25 (T-14)  
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



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。

※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本地内		
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	12 / 13
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

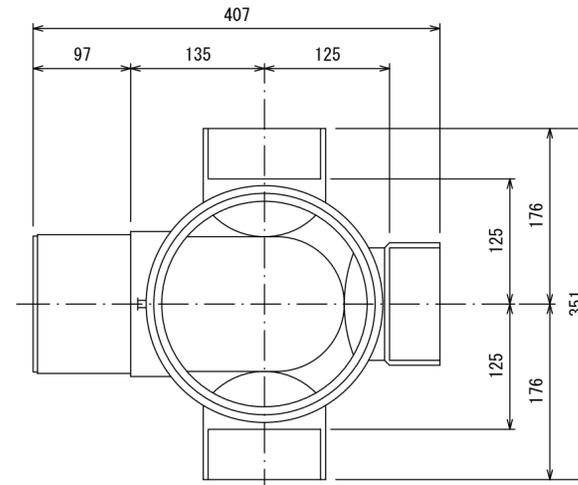
汚水枡 構造図

S=1/5

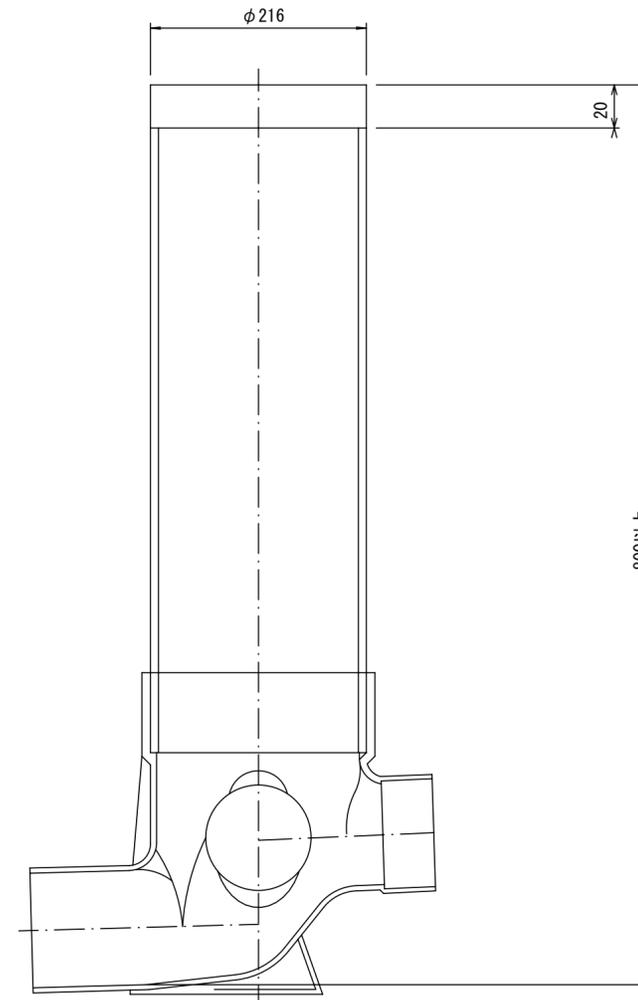
Aタイプ

平面図

(参考)



断面図

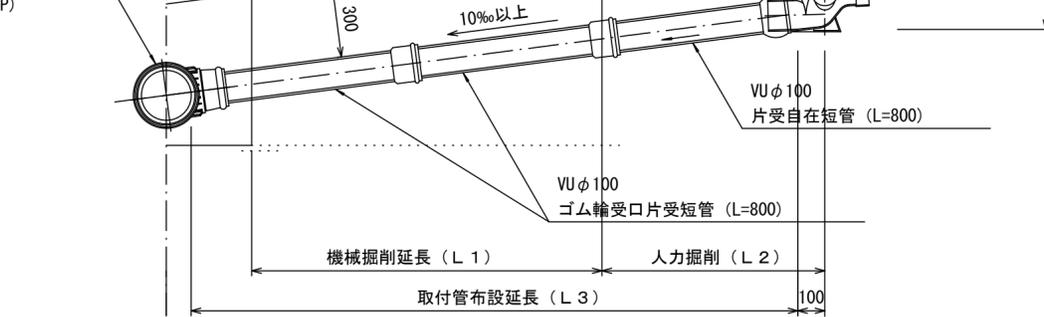


官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

リブ90° 枝付き管 (TR-PRP)



Bタイプ

官民境界

埋設表示シート

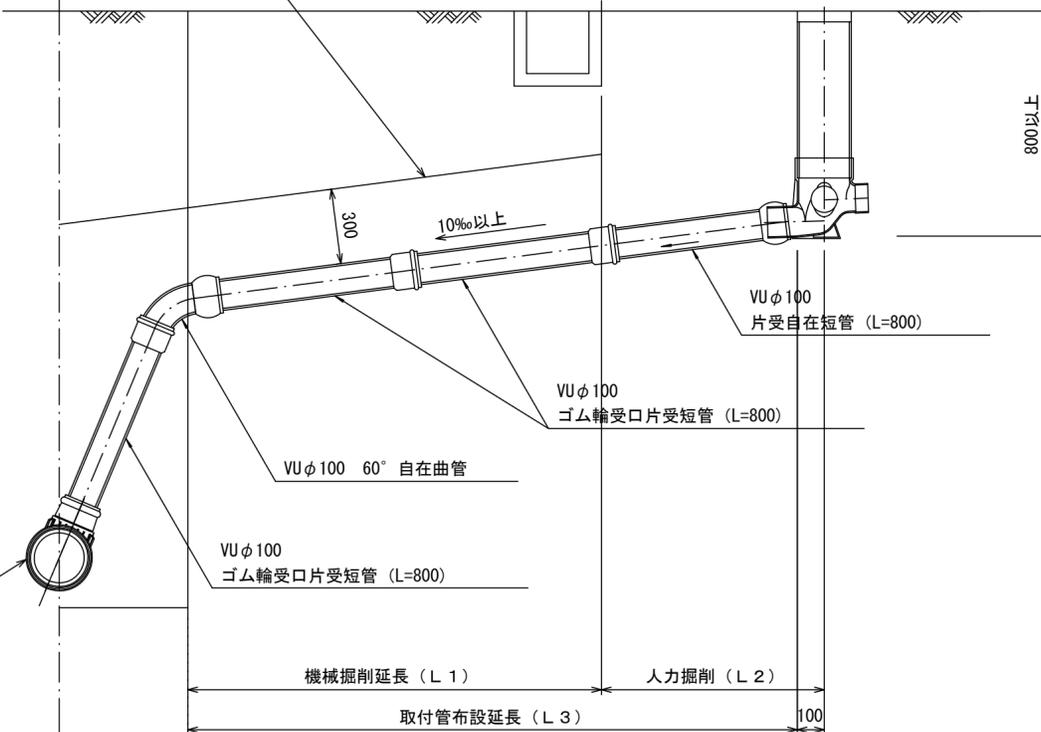
W=150 2倍

平均土被り (H1)

掘削深 (H2)

取付管延長 (L4)

リブ90° 枝付き管 (TR-PRP)



※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	平成27年度下建公補第27号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市芸濃町椋本地内		
図面名	取付管布設標準図(リブ本管)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		