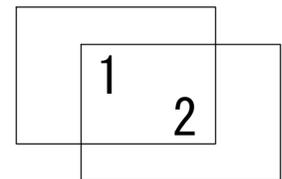
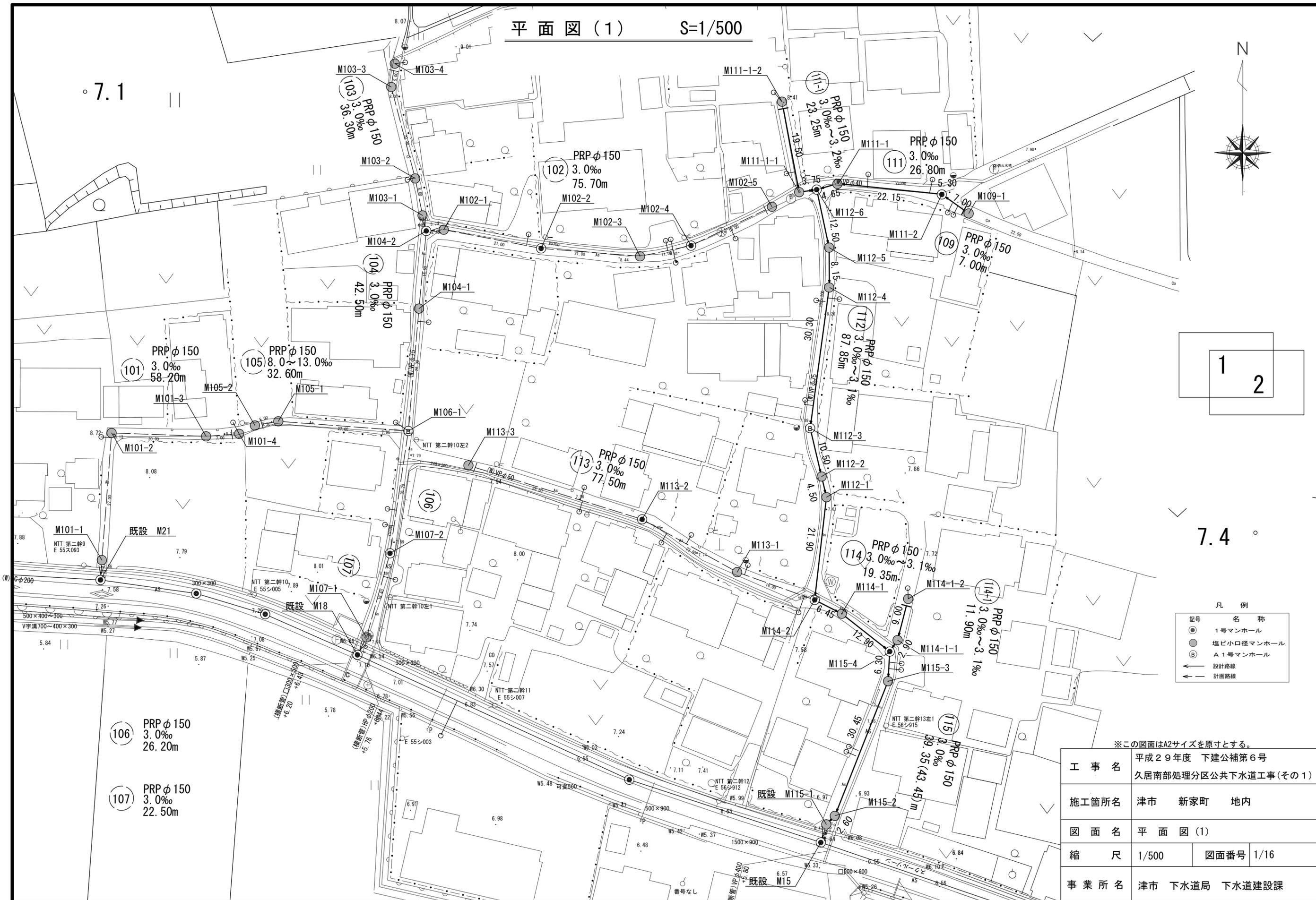


平面図(1) S=1/500



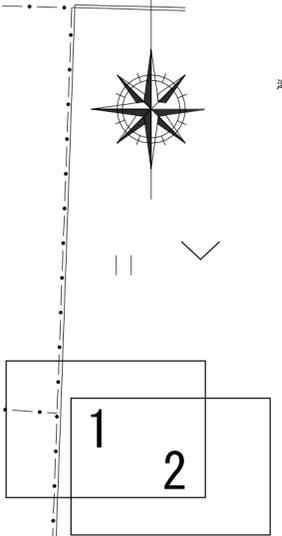
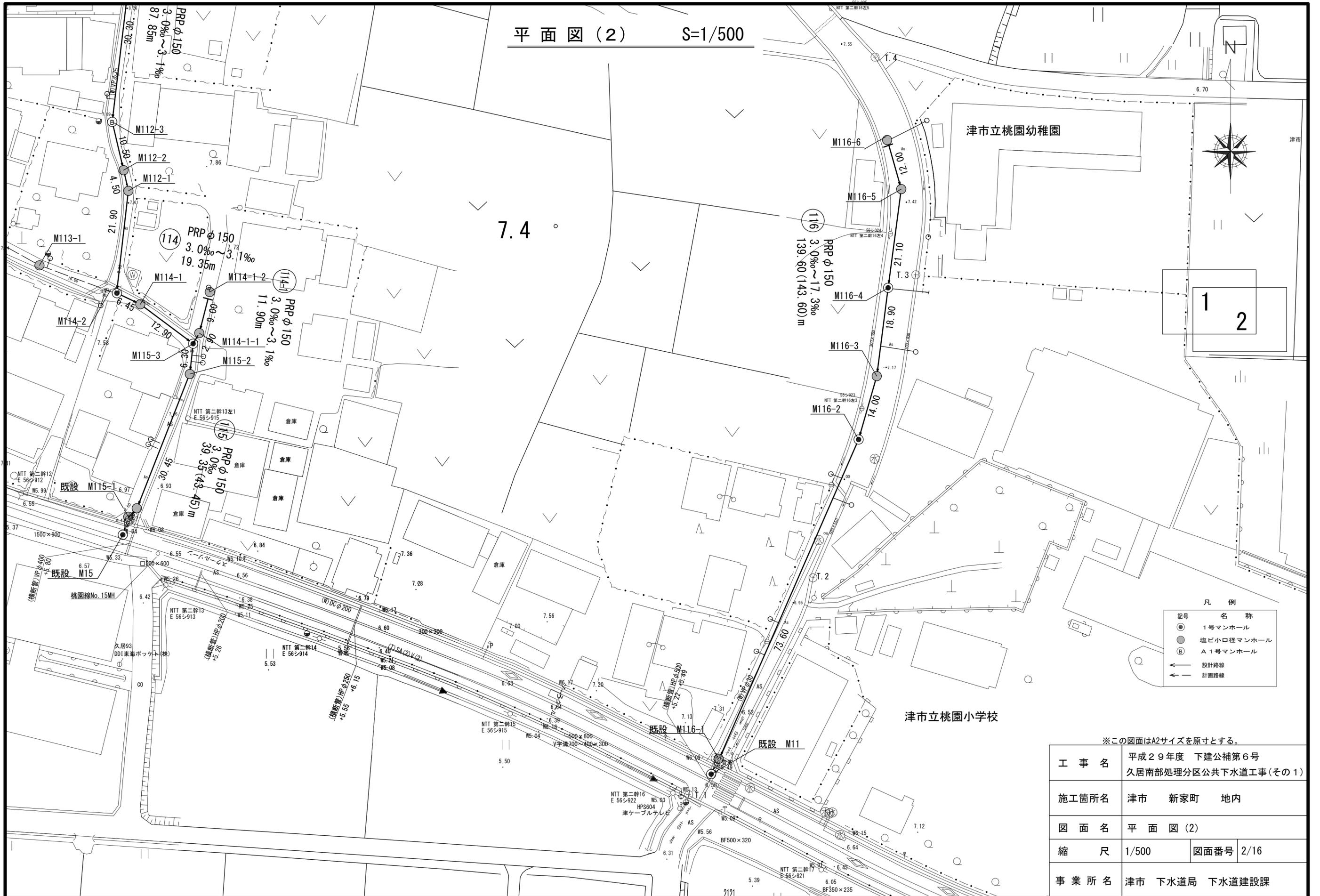
- 凡例
- 記号 名称
  - 1号マンホール
  - 塩ビ小口径マンホール
  - ⊕ A1号マンホール
  - 設計路線
  - ← 計画路線

※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市	新家町	地内
図面名	平面図(1)		
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		

平面図(2) S=1/500

7.4



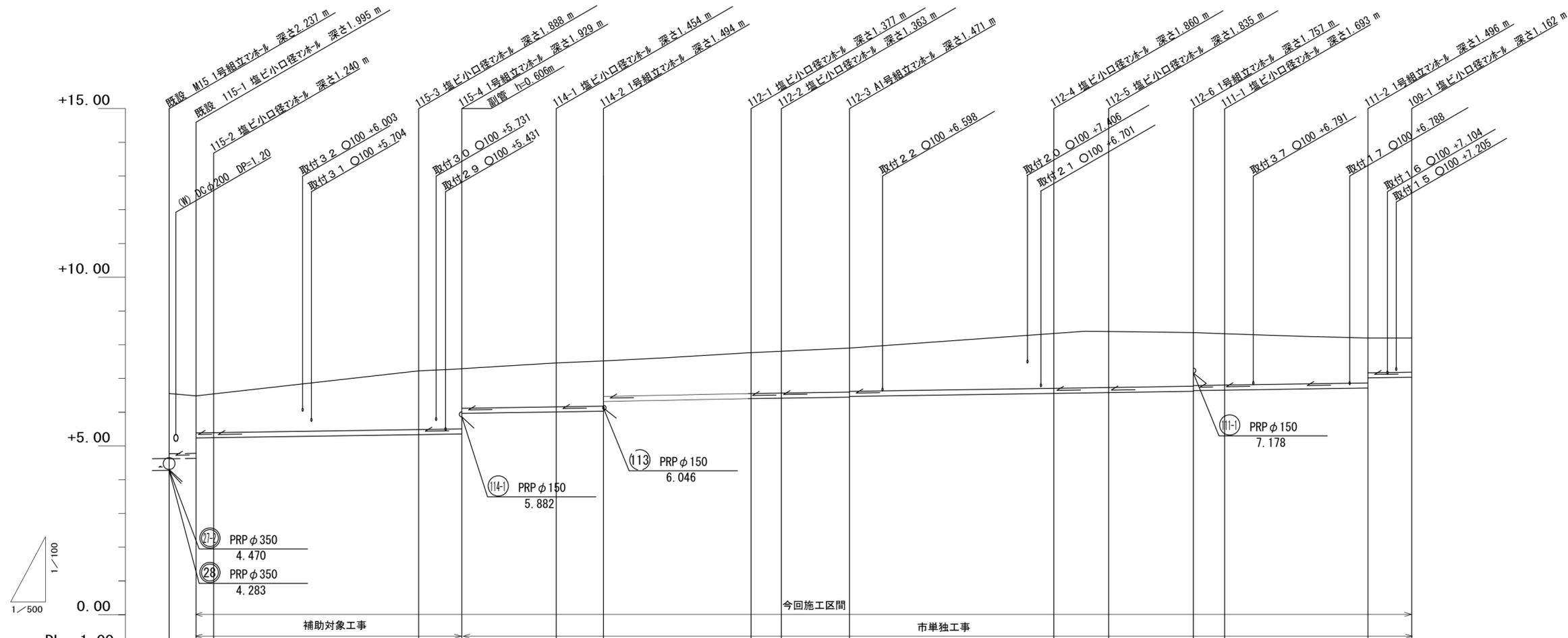
- 凡例
- 記号 名称
  - 1号マンホール
  - 塩ビ小口径マンホール
  - ⊙ A1号マンホール
  - 設計路線
  - ← 計画路線

※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市	新家町	地内
図面名	平面図(2)		
縮尺	1/500	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(1)

縮尺 縦1:100  
横1:500



路線番号	(115)		(114)		(112)						(111)		(109)									
管径	PRP φ 150		PRP φ 150		PRP φ 150						PRP φ 150		PRP φ 150									
勾配	3.0‰		3.0‰		3.1‰		3.0‰			3.1‰		3.0‰		3.0‰								
人孔間距離	4.10	2.60	30.45	6.30	12.90	6.45	21.90	4.50	10.50	30.30	8.15	12.50	4.65	22.15	7.00							
土被り	1.88	1.84	1.10	1.09	1.74	1.17	1.78	1.30	1.34	1.05	1.22	1.21	1.32	1.30	1.71	1.68	1.60	1.59	1.54	1.34	1.03	1.01
掘削深		1.35	1.34		1.99	2.03	1.43	1.56	1.60	1.31	1.48	1.47	1.57	1.55	1.96	1.94	1.86	1.84	1.80	1.60	1.29	1.27
管底高	4.483	4.495	5.242	5.250	5.342	5.361	5.967	6.006	6.026	6.317	6.383	6.397	6.429	6.449	6.540	6.565	6.603	6.623	6.637	6.704	7.017	7.038
地盤高	6.52	6.49	6.49		7.23	7.29	7.46	7.52		7.76	7.76	7.90		8.40	8.40	8.36	8.33		8.20	8.20		
追加距離	0.00	4.10	6.70		37.15	43.45	56.35	75.70		97.60	102.10	112.60		142.90	151.05	163.55	168.20		190.35	197.35		
単距離	0.00	4.10	2.60		30.45	6.30	12.90	6.45		21.90	4.50	10.50		30.30	8.15	12.50	4.65		22.15	7.00		
測点	既設 M15	既設 115-1	115-2		115-3	115-4	114-1	114-2		112-1	112-2	112-3		112-4	112-5	112-6	111-1		111-2	109-1		

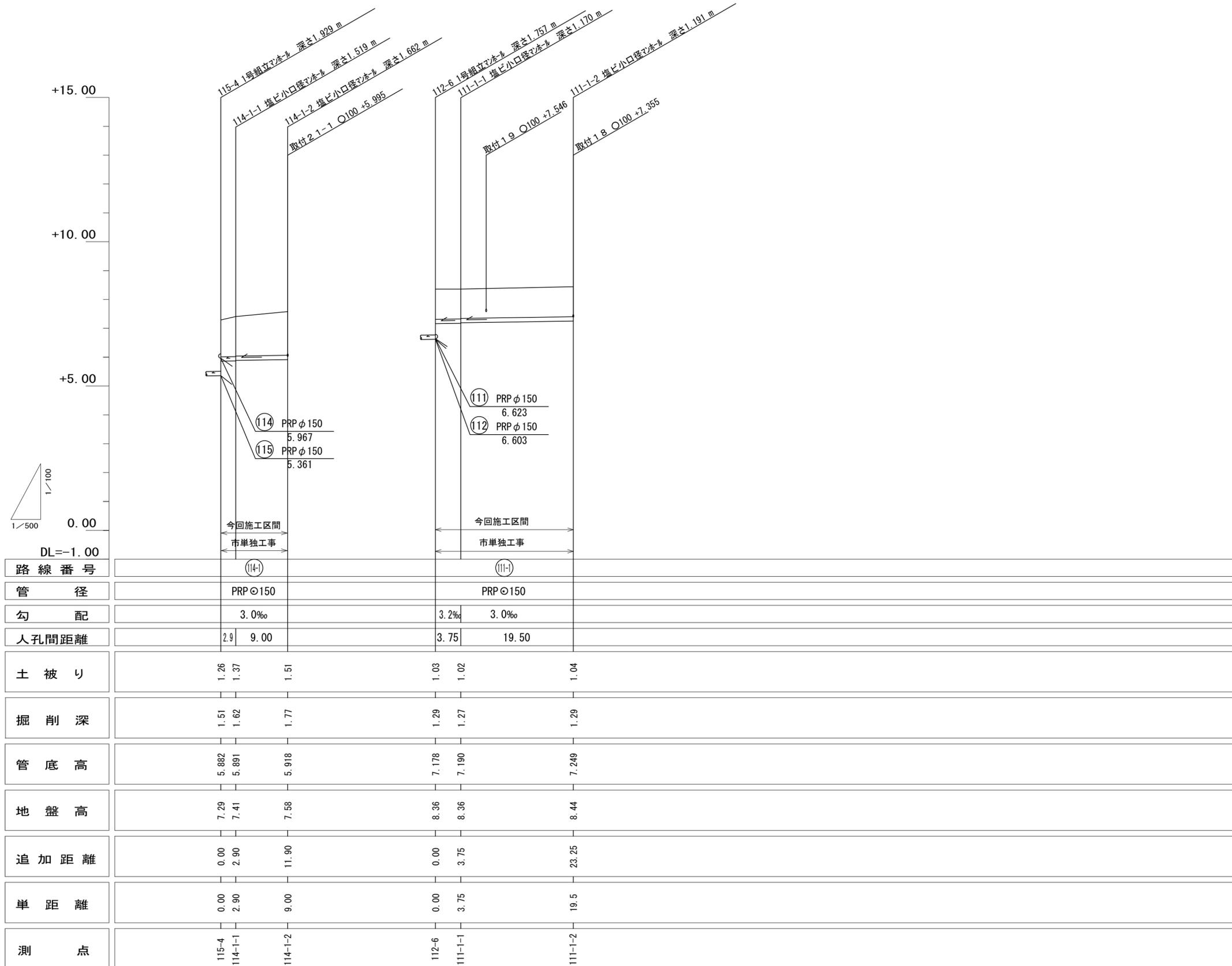
(115)	(114)	(112)	(111)
(109)			

※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面名	縦断面図(1)		
縮尺	縦 1/100 横 1/500	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(2)

縮尺 縦1:100  
横1:500

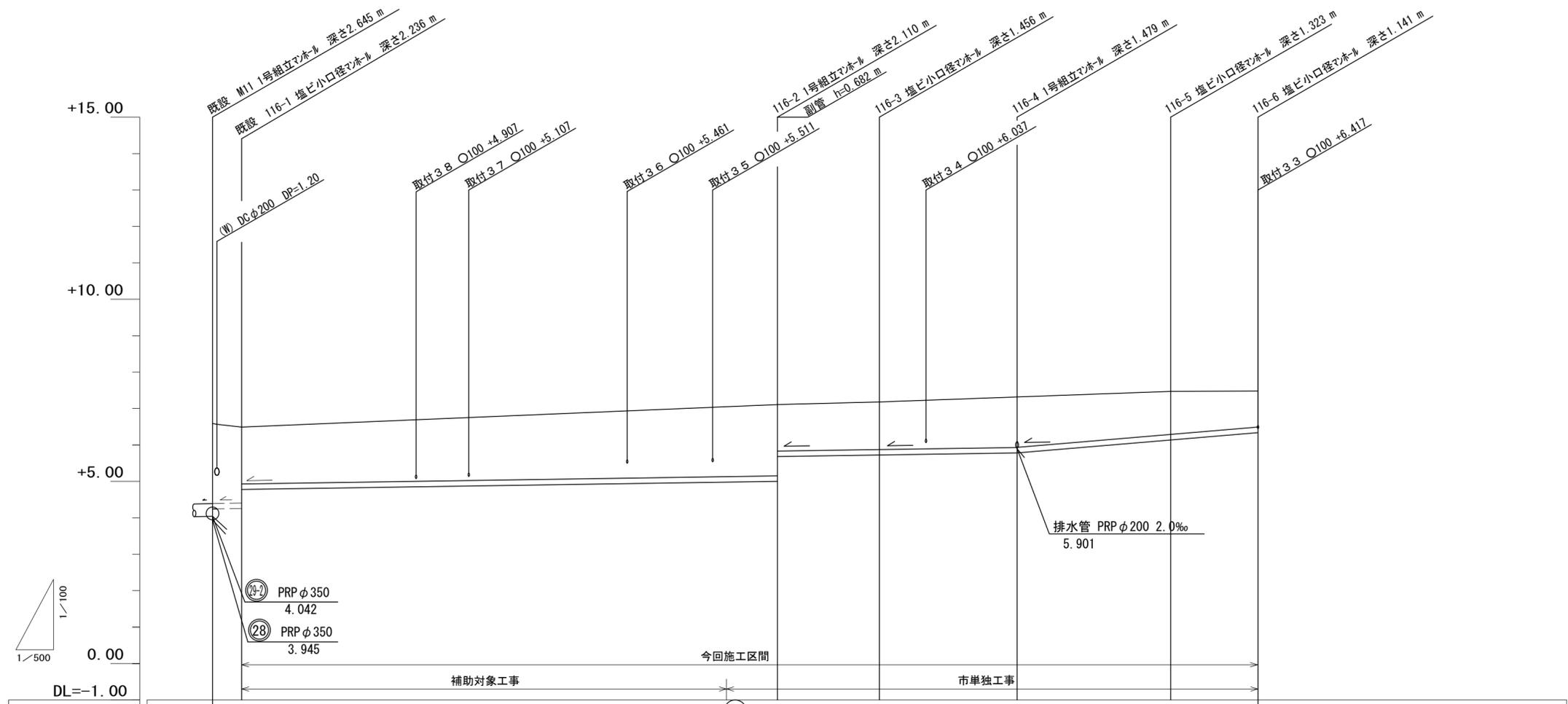


(II4-I)	(III-I)		

※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面名	縦断面図(2)		
縮尺	縦 1/100 横 1/500	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(3) 縮尺 縦1:100 横1:500



路線番号	116										
管径	PRPφ150										
勾配	3.0‰			17.3‰		16.0‰					
人孔間距離	4.00	73.60		14.00	18.90	21.10	12.00				
土被り	2.20	2.08	1.56	1.96	1.28	1.30	1.33	1.31	1.17	0.99	
掘削深	2.34		1.81	2.21	1.53	1.56	1.58	1.56	1.43	1.24	
管底高	4.242	4.254	4.779	(4.978)	5.000	5.682	5.724	5.781	5.801	6.147	6.339
地盤高	6.59	6.49		(7.05)	7.11	7.18	7.26	7.26	7.47	7.48	
追加距離	0.00	4.00		77.60	91.60	110.50	131.60	143.60			
単距離	0.00	4.00		73.60	14.00	18.90	21.10	12.00			
測点	既設 M11	既設 116-1		(+66.60)	116-2	116-3	116-4	116-5	116-6		

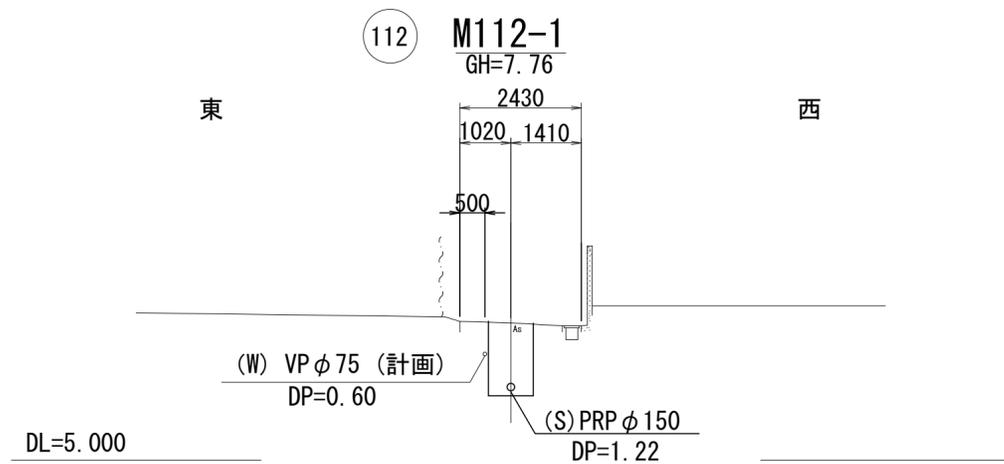
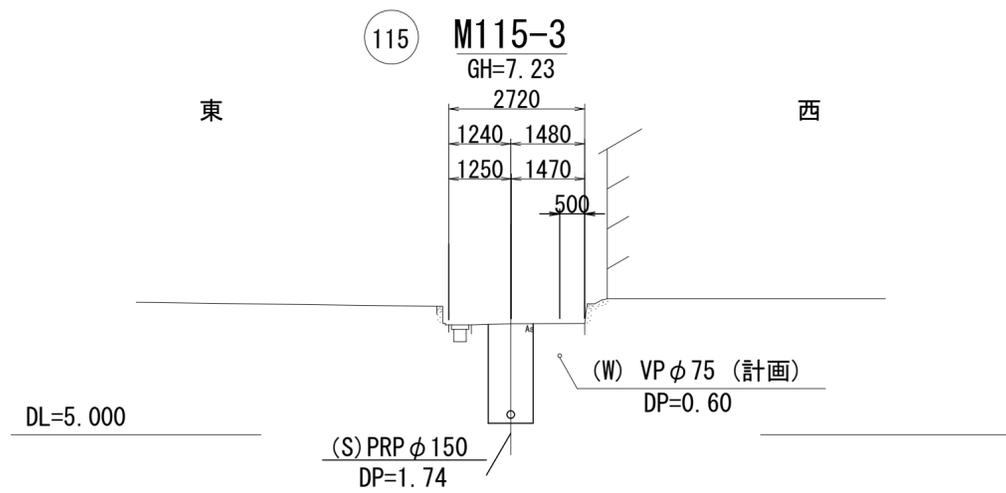
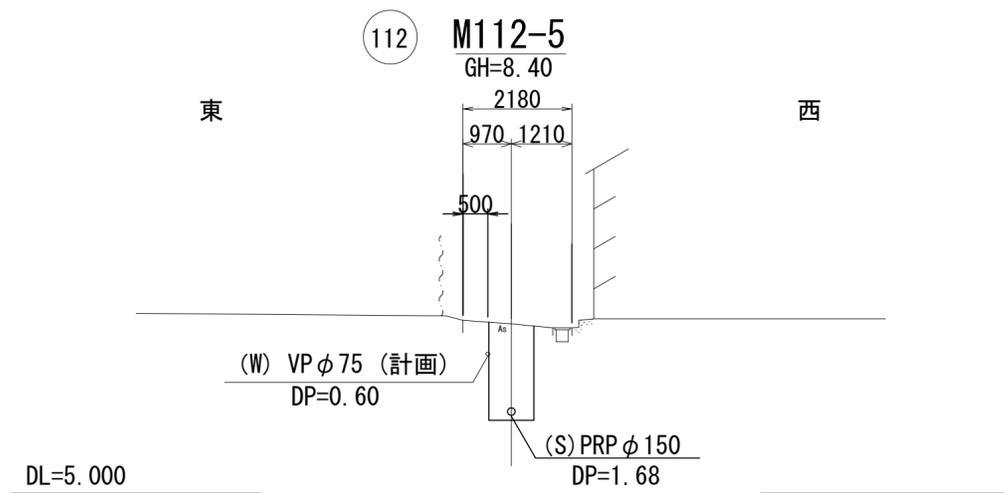
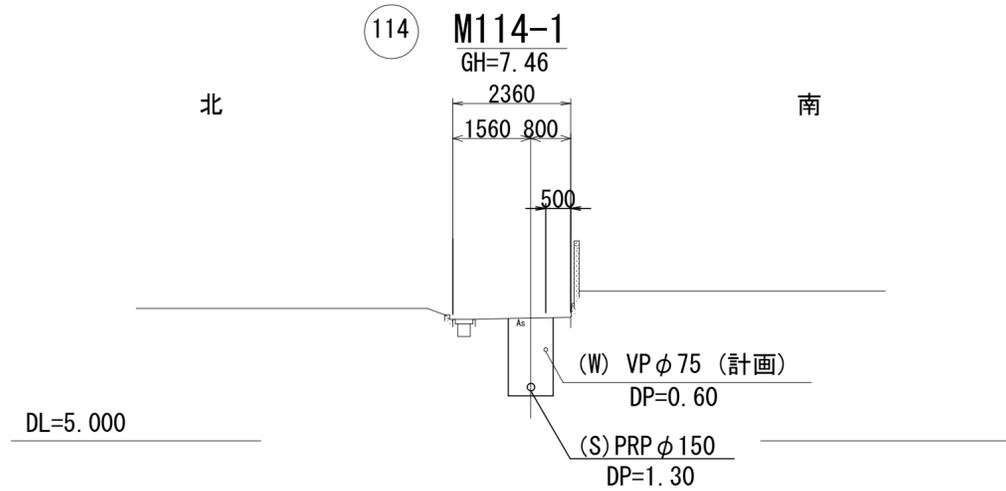
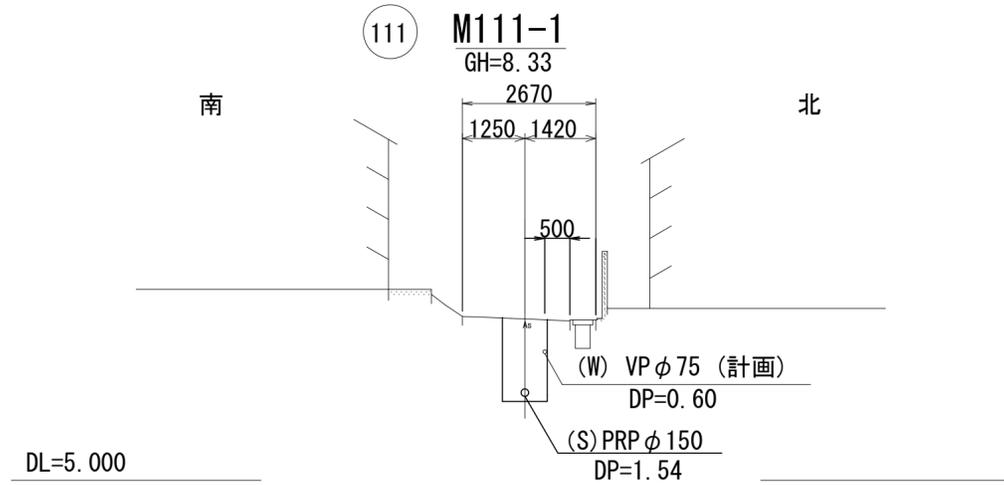
路線番号表		
116		

※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面名	縦断面図(3)		
縮尺	縦 1/100 横 1/500	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)

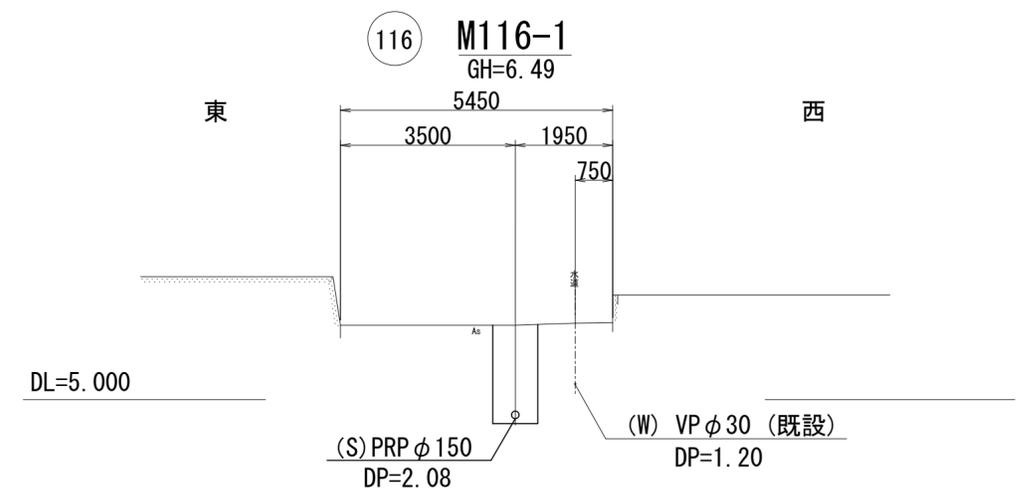
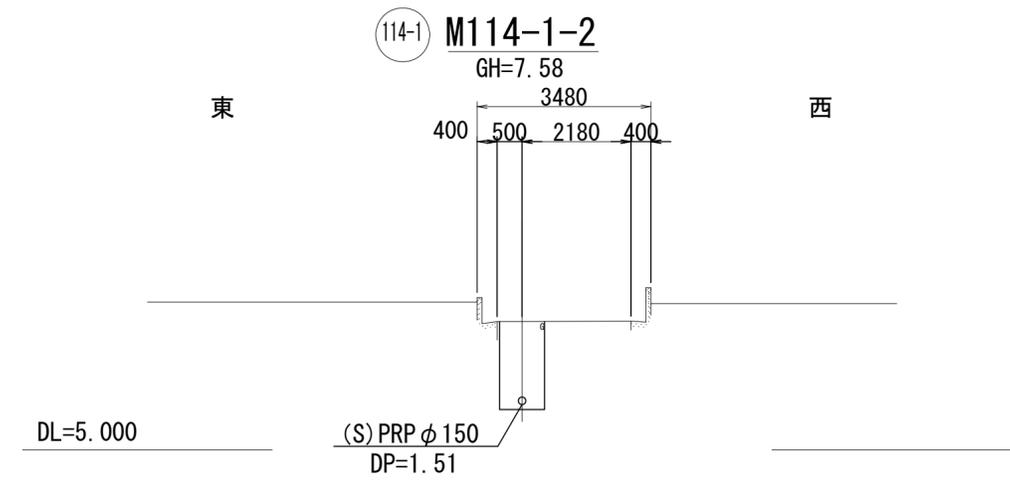
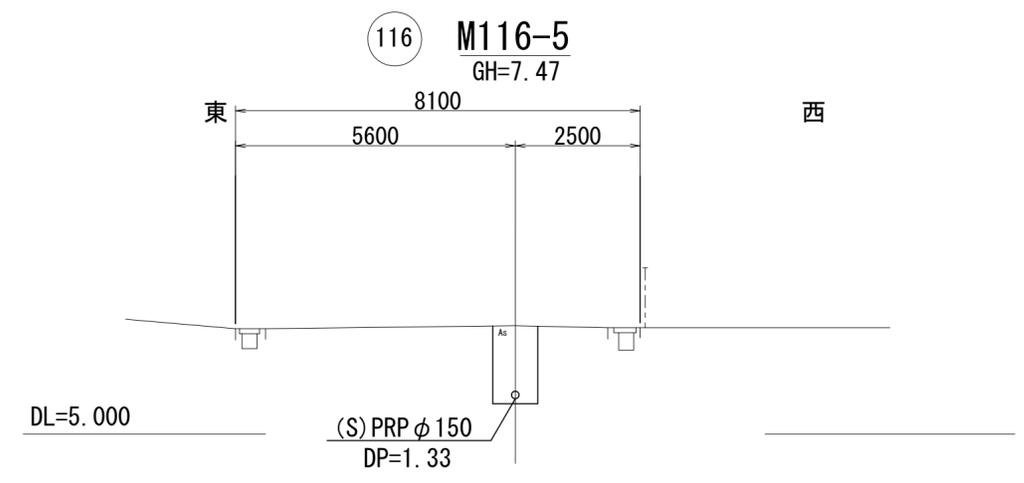
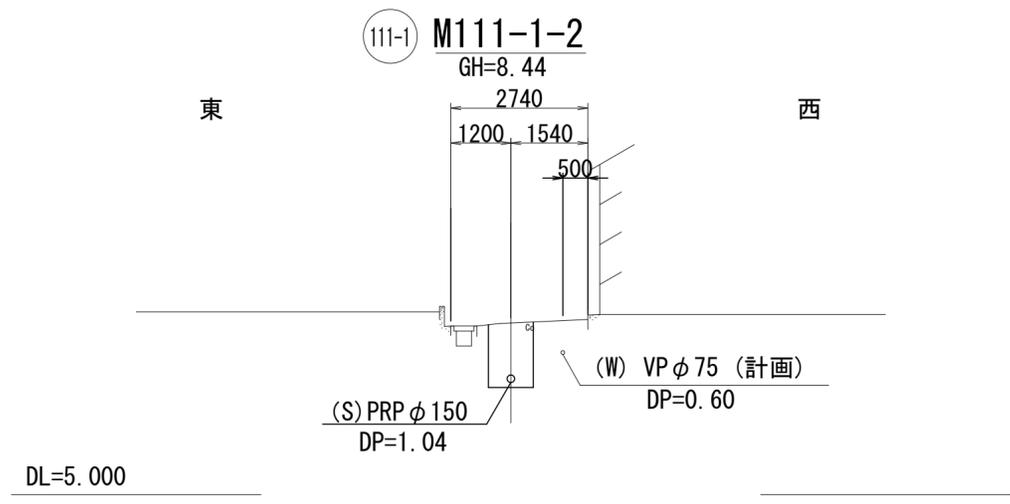
縮尺 1/100



※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 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		

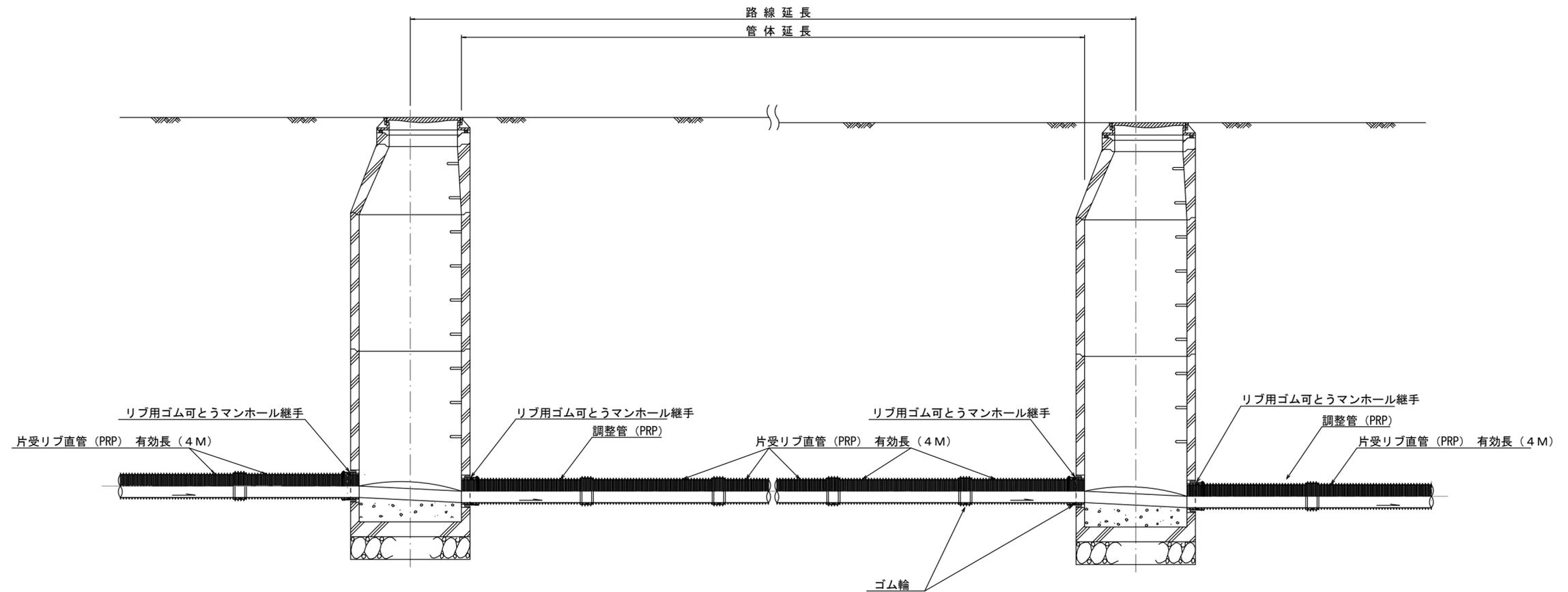
横断面図(2)  
縮尺 1/100



※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 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		

本管布設詳細図 S=1/30



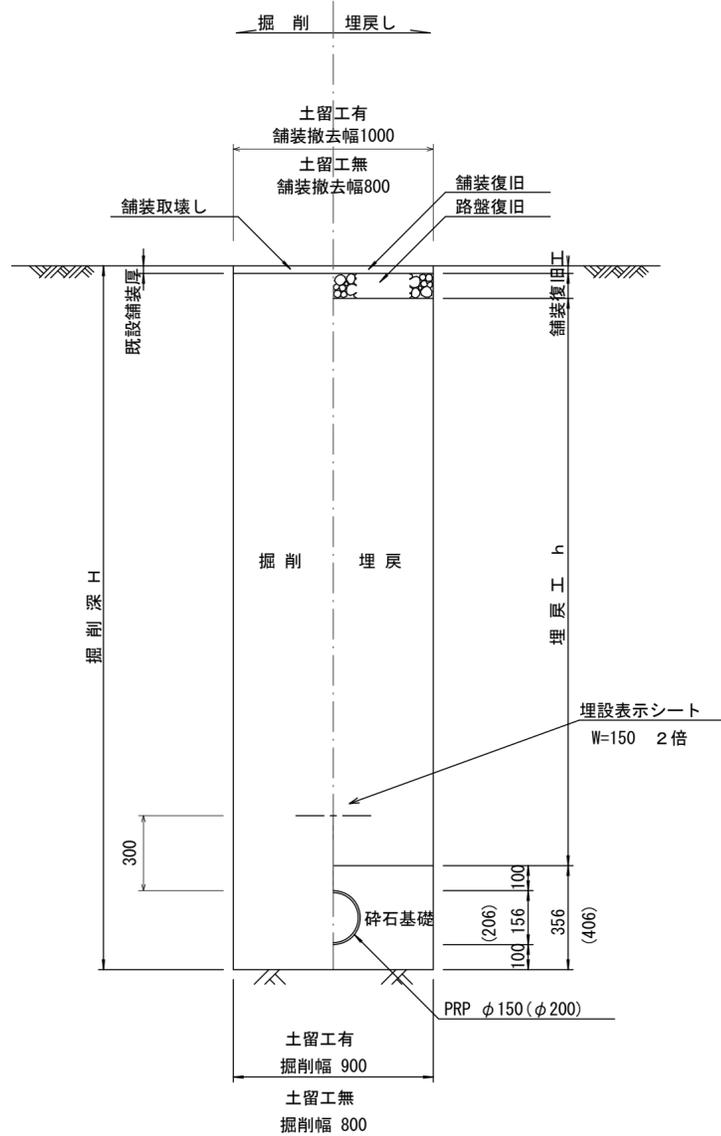
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参考  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1/30	図面番号	8/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

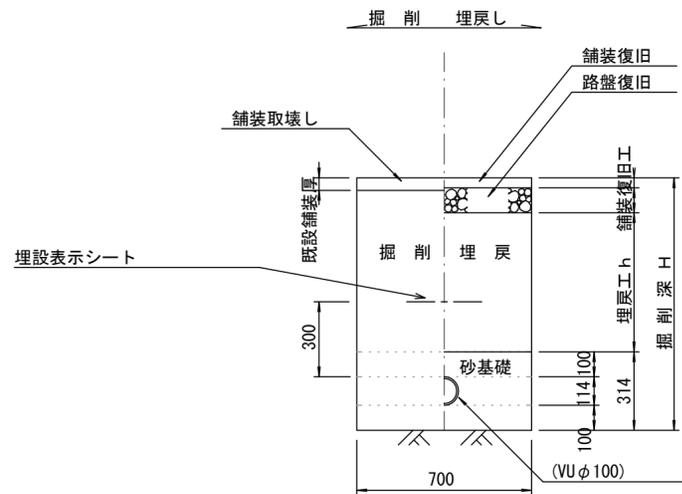
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



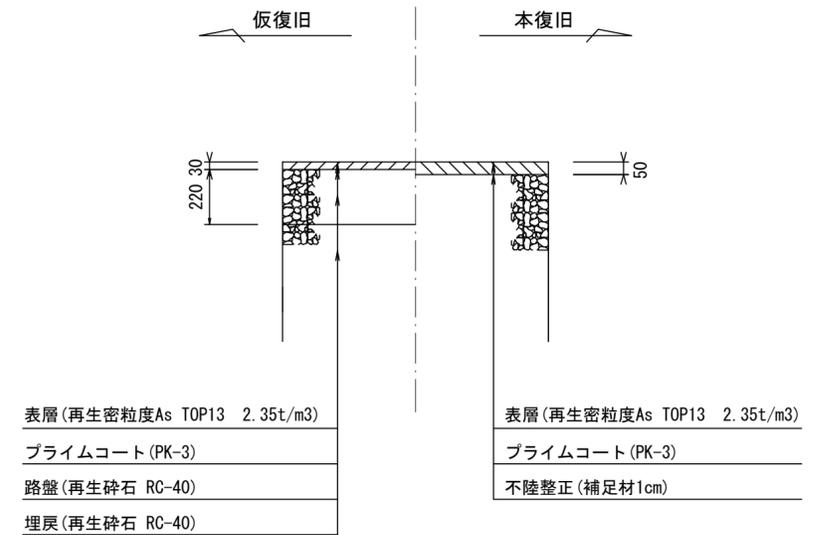
取付管土工定規図 S=1/20

参考



舗装復旧工 S=1/20

市道部



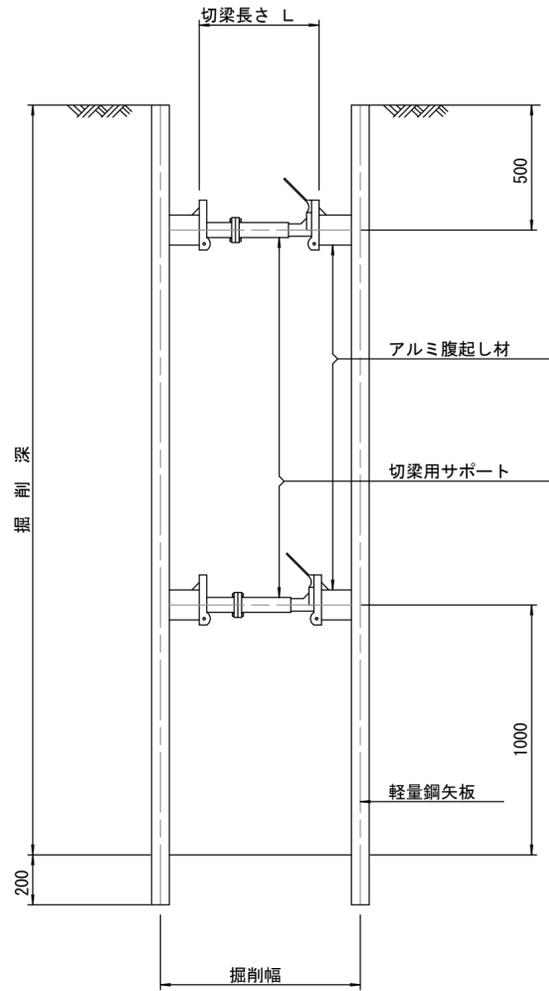
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)
施工箇所名	津市 新家町 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 9/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

土留工標準図 (参考)

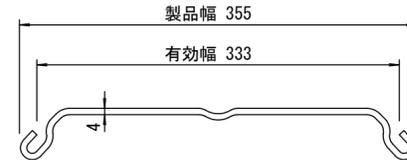
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図 S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



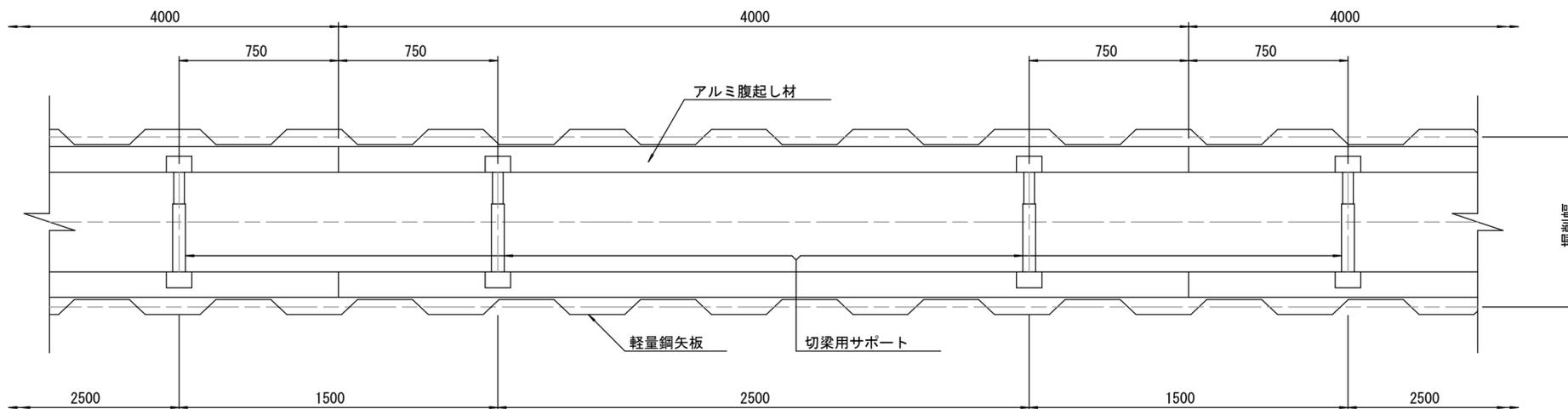
支保工段数表

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

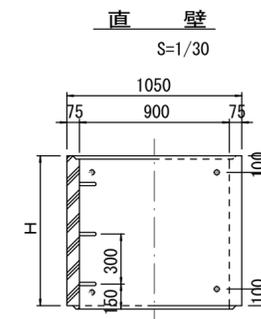
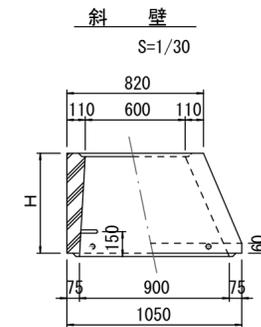
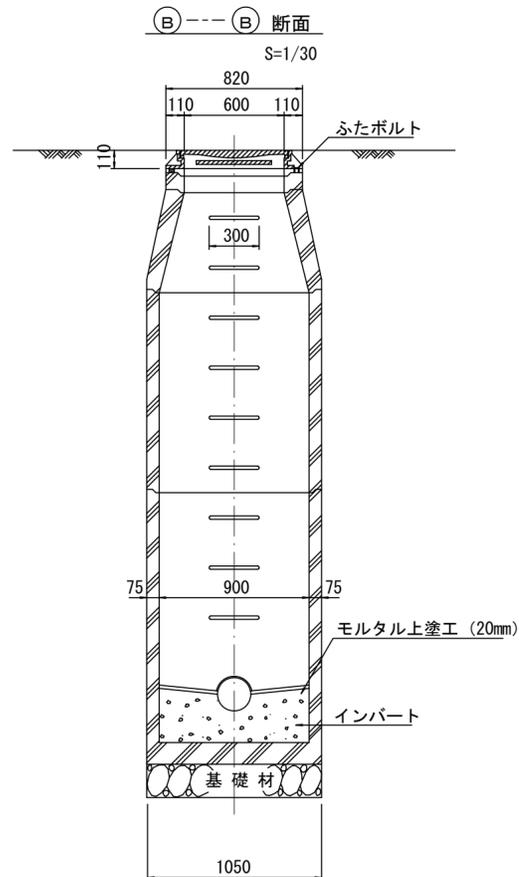
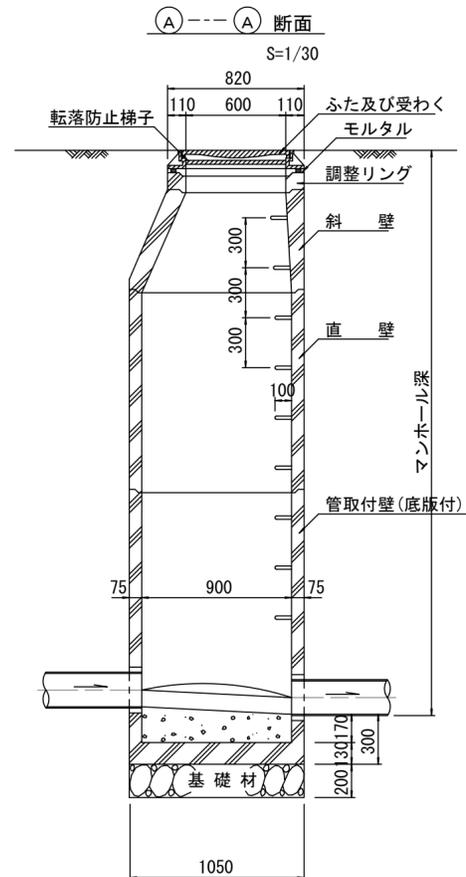
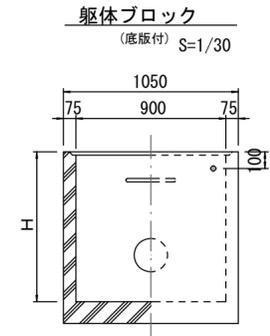
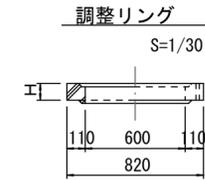
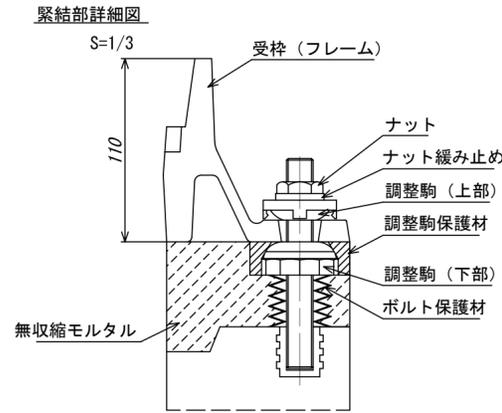
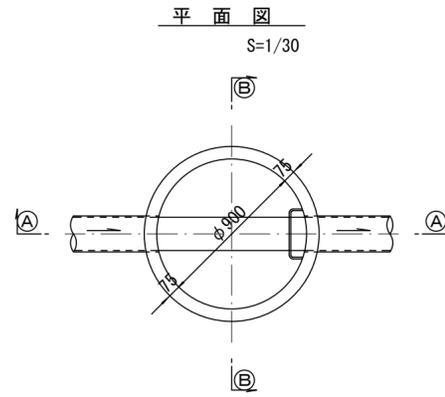


参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 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	10/16
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			
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。

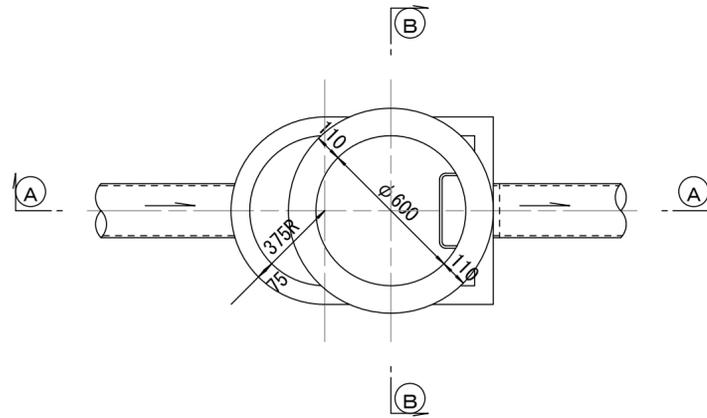
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

参考  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

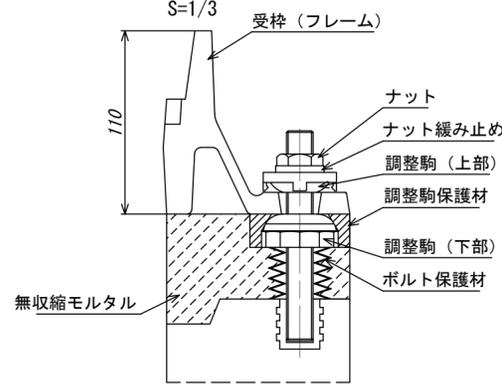
工事名	平成29年度 下建公補第6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	11/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 組立 A 1 号マンホール構造図

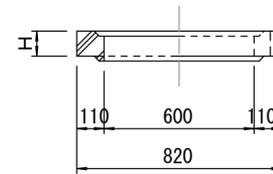
平面図  
S=1/20



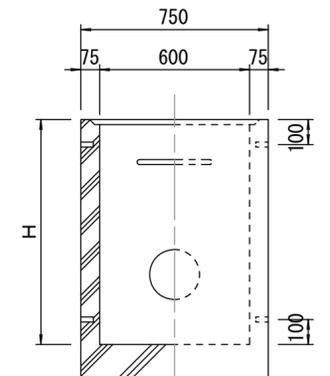
緊結部詳細図  
S=1/3



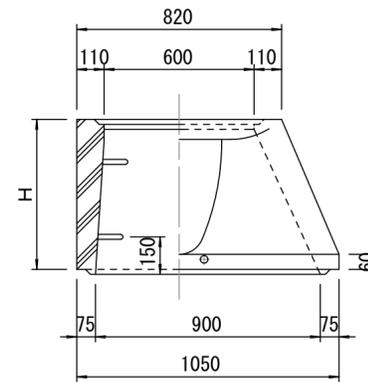
調整リング  
S=1/20



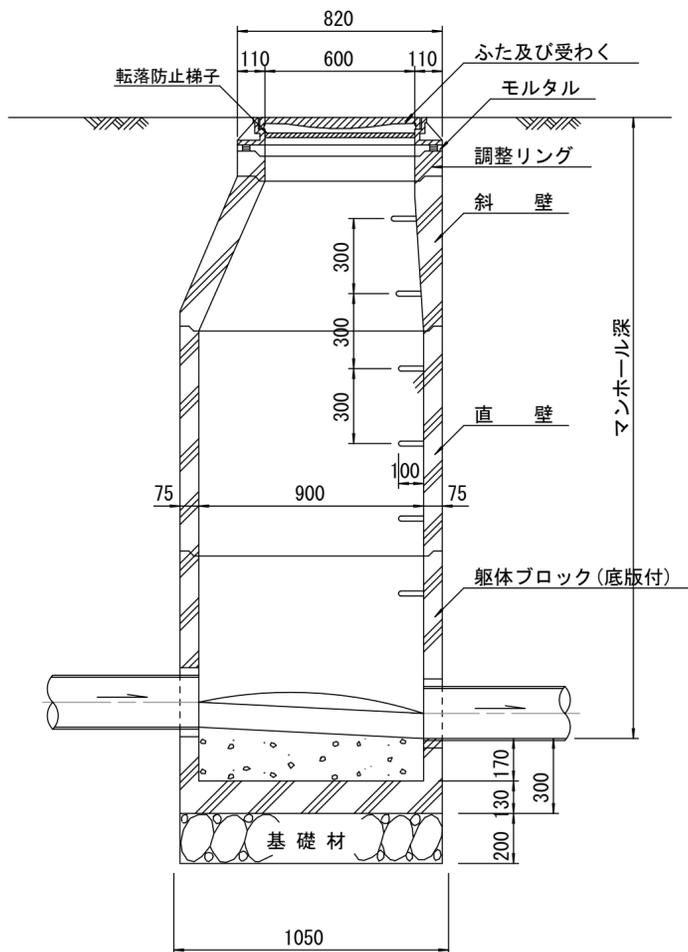
管取付壁  
S=1/20  
(底版付)



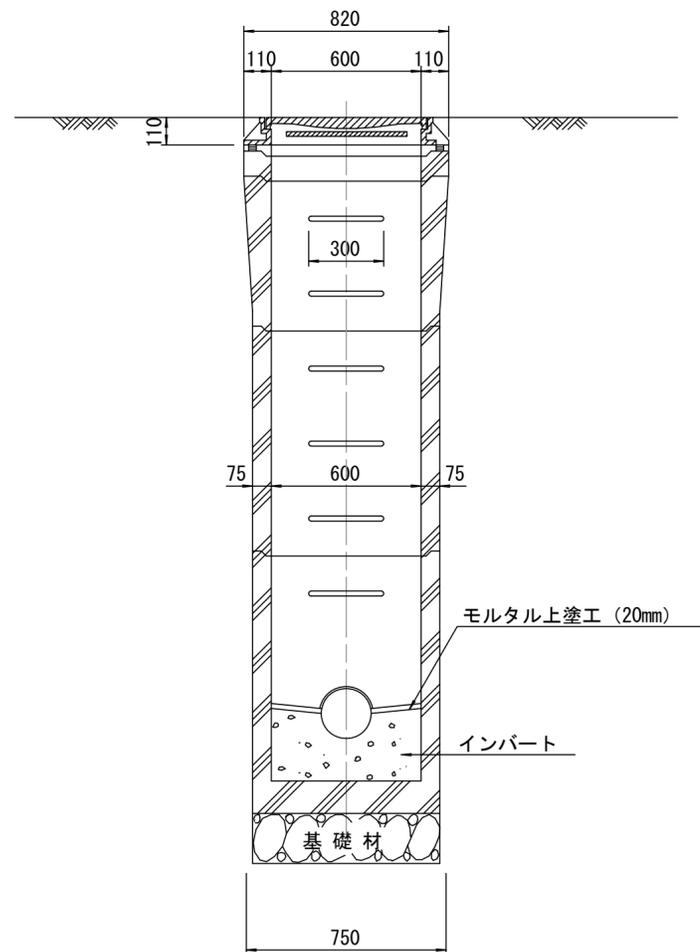
斜壁  
S=1/20



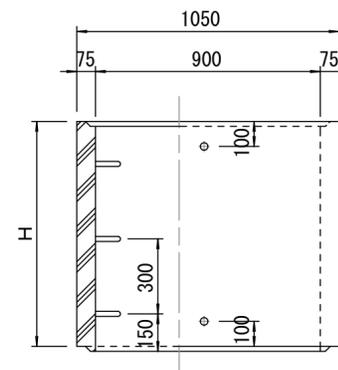
断面 A-A  
S=1/20



断面 B-B  
S=1/20



直壁  
S=1/20



寸法表

種類	H (mm)			
	50	100	150	
調整リング				
斜壁				
直壁				
管取付壁				

※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。

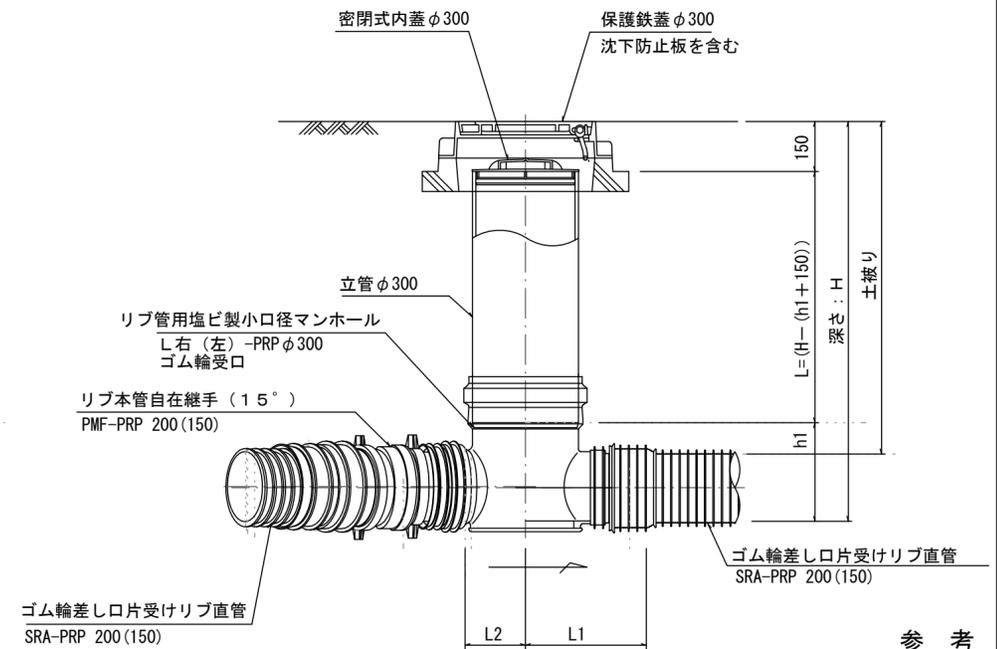
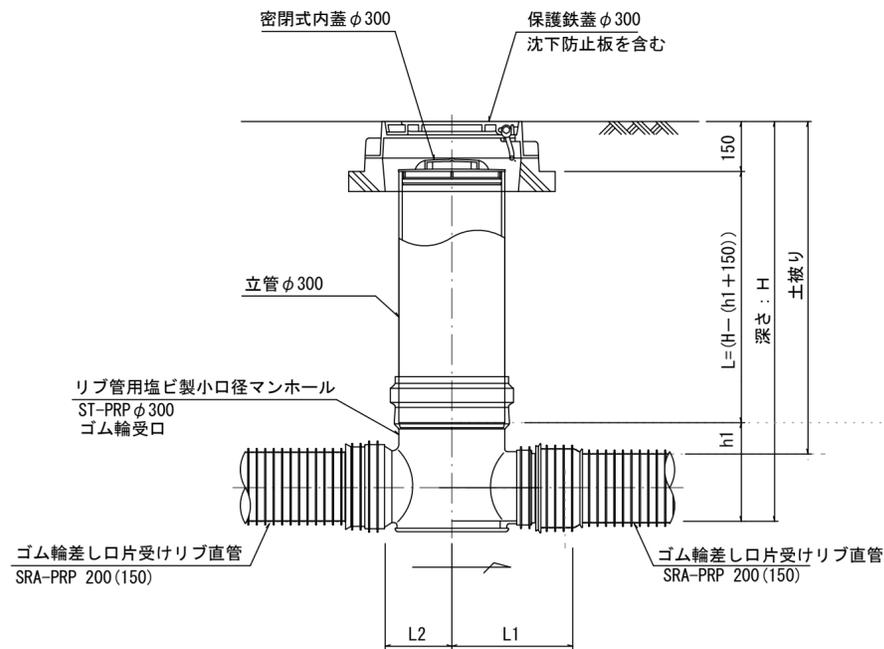
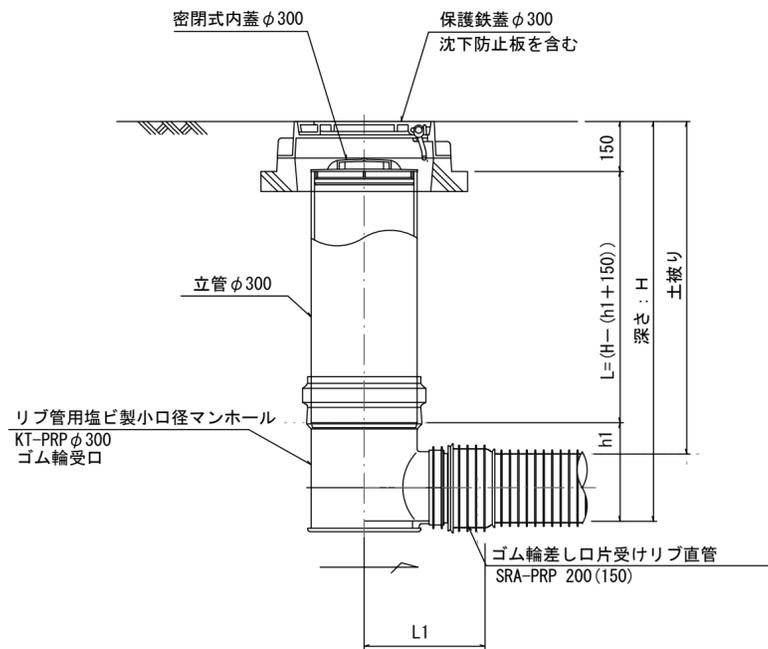
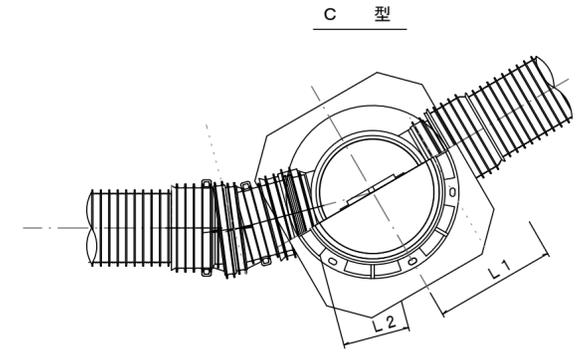
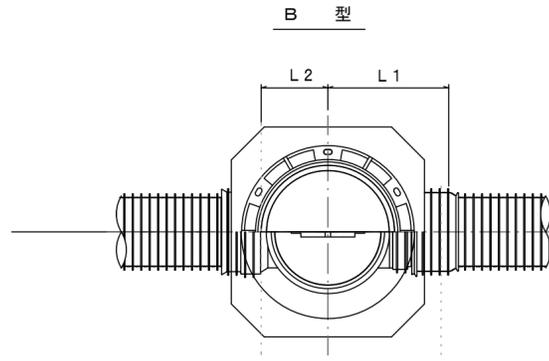
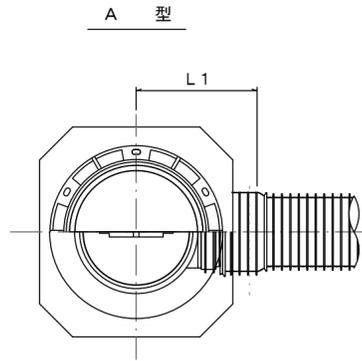
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

参考  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面名	組立A1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		

# 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ットを使用すること。

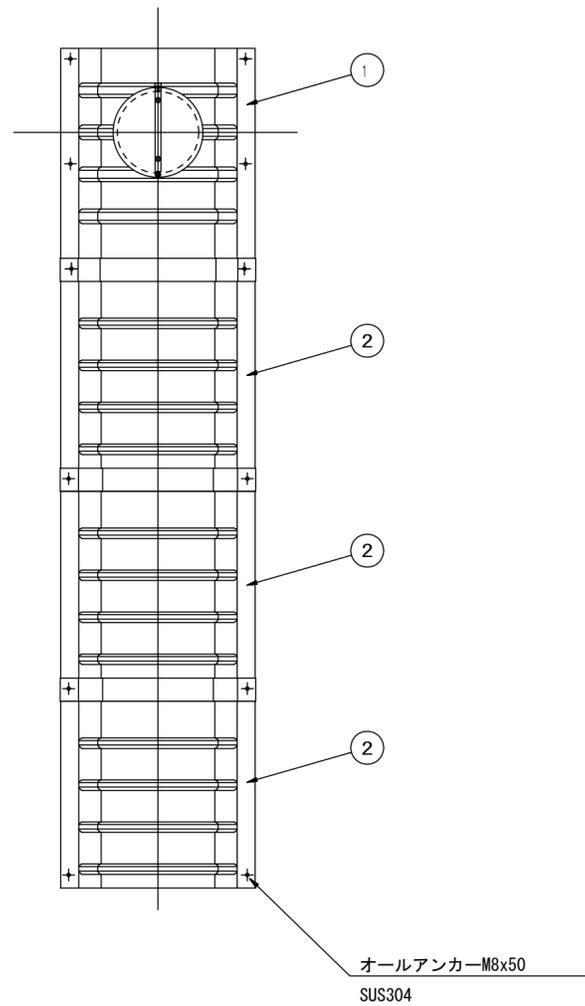
工事名	平成29年度 下建公補第6号 久居南部 処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図1/2		
縮尺	1/15	図面番号	13/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



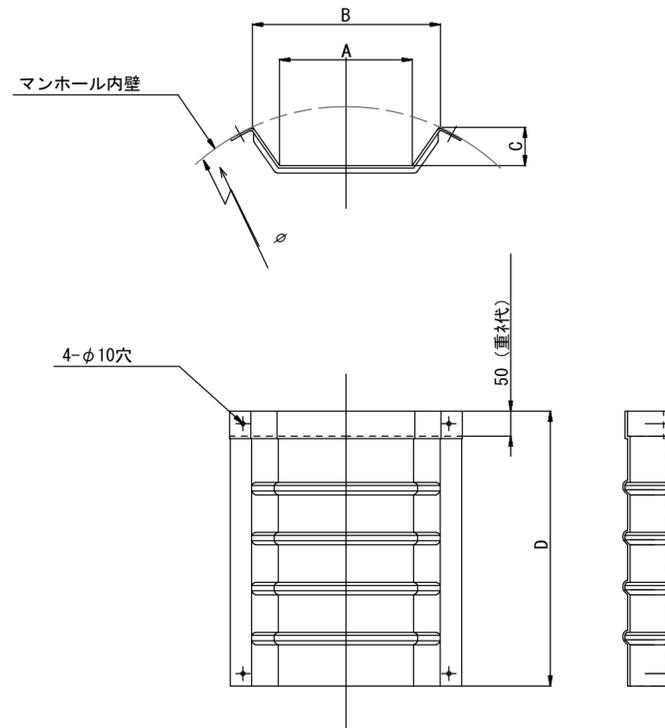
# 副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

## 据付例

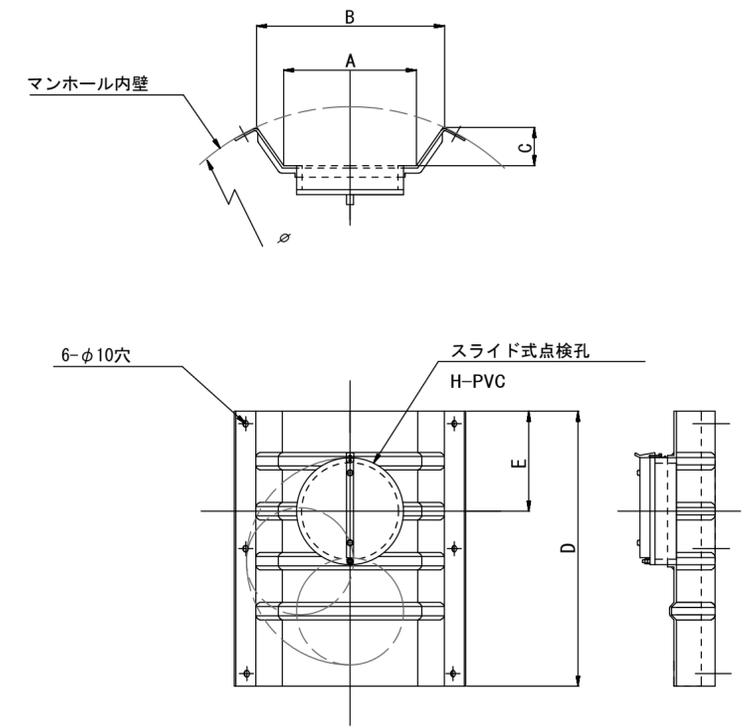


## 飛散防止板 TB



## 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

参考

※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面名	副管工詳細図(内副管 飛散防止板)		
縮尺	—	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)

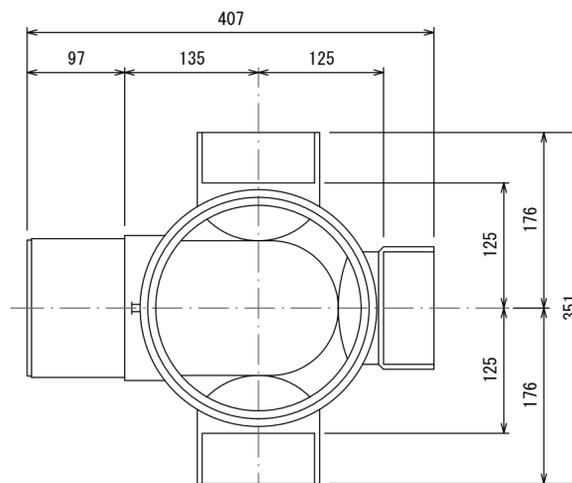
S=1/20

汚水樹 構造図 S=1/5

## Aタイプ

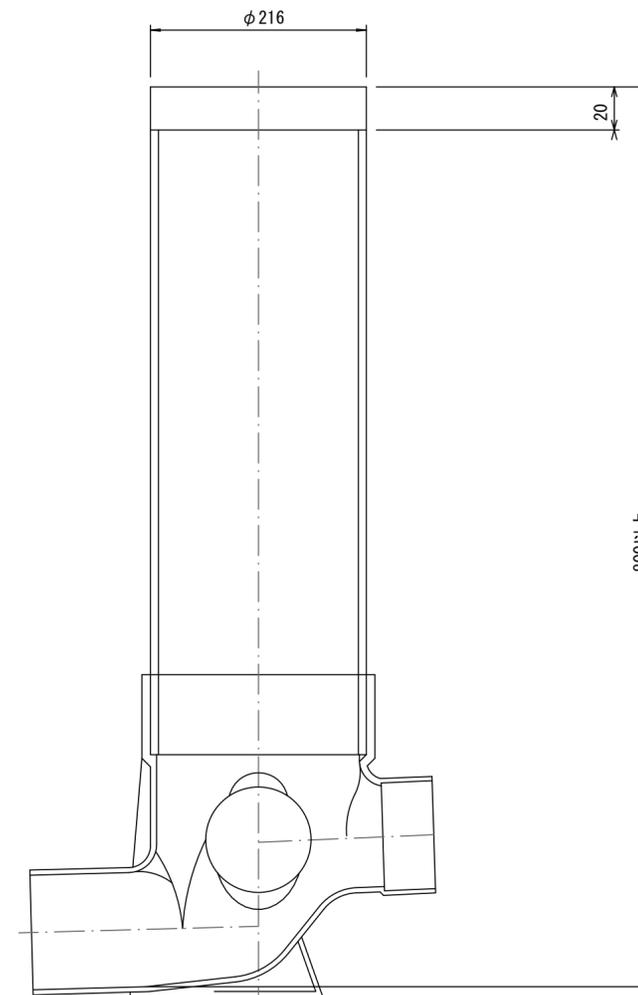
## 平面図

(参考)



市章入り

## 断面図

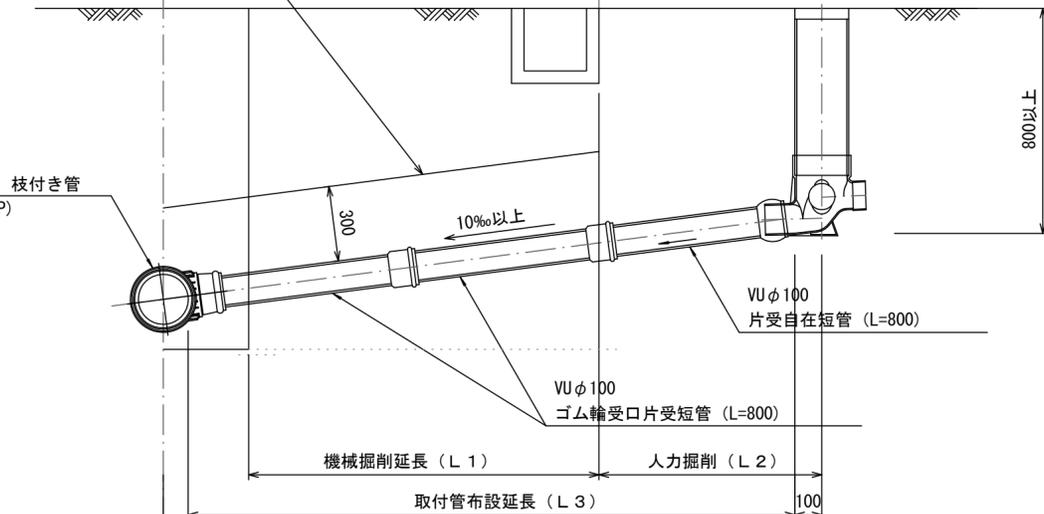


官民境界

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

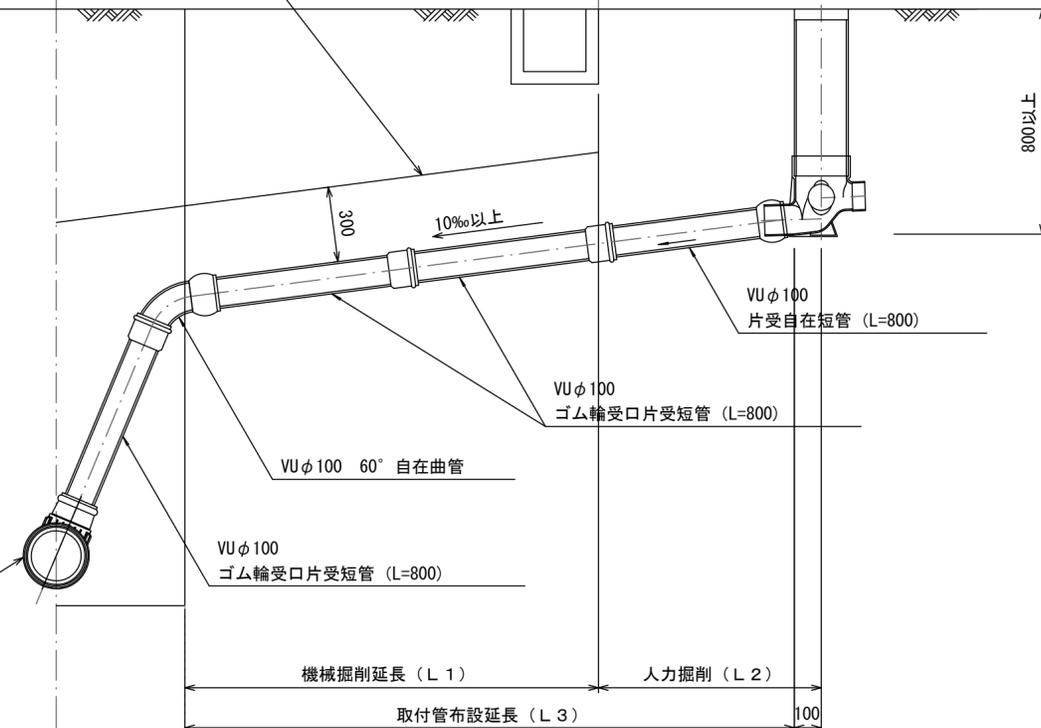
W=150 2倍

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)



参考

※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6号 久居南部処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市 新家町 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		