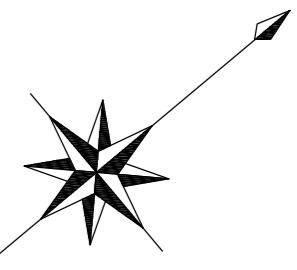


平面図（汚水）-1

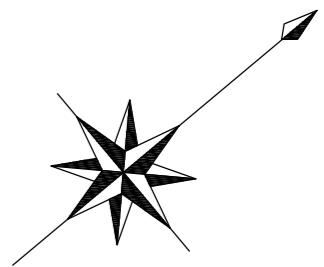


凡 例	
記 号	名 称
○	組立 1号マンホール
◎	組立 2号マンホール
□	組立 A 1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
—○—	内副管
— — —	設 計 路 線
— · · · —	計 画 路 線
— · · · · —	既 設 路 線
○ —	公共污水辂(取付管 $\phi 100$)

※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20号 津北部第1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	平面図（汚水）-1		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

平面図（汚水）-2

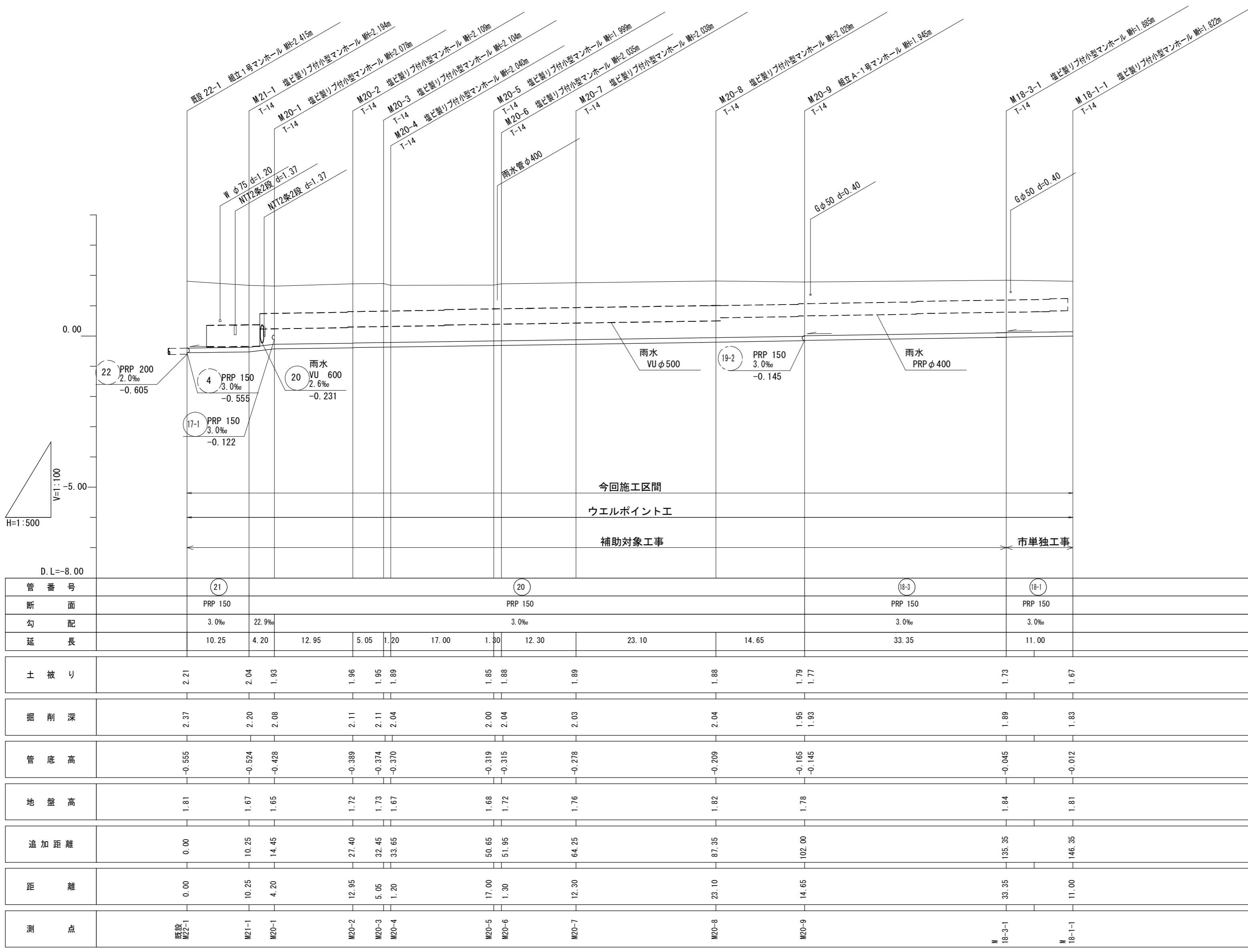


凡 例	
記 号	名 称
○	組立 1号マンホール
◎	組立 2号マンホール
□	組立 A 1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
—○—	内副管
— — —	設 計 路 線
— · · —	計 画 路 線
— · · · —	既 設 路 線
○ — —	公共汚水樹(取付管 $\phi 100$)

※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20号 津北部第1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	平面図（汚水）-2		
縮尺	1:500	図面番号	2 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

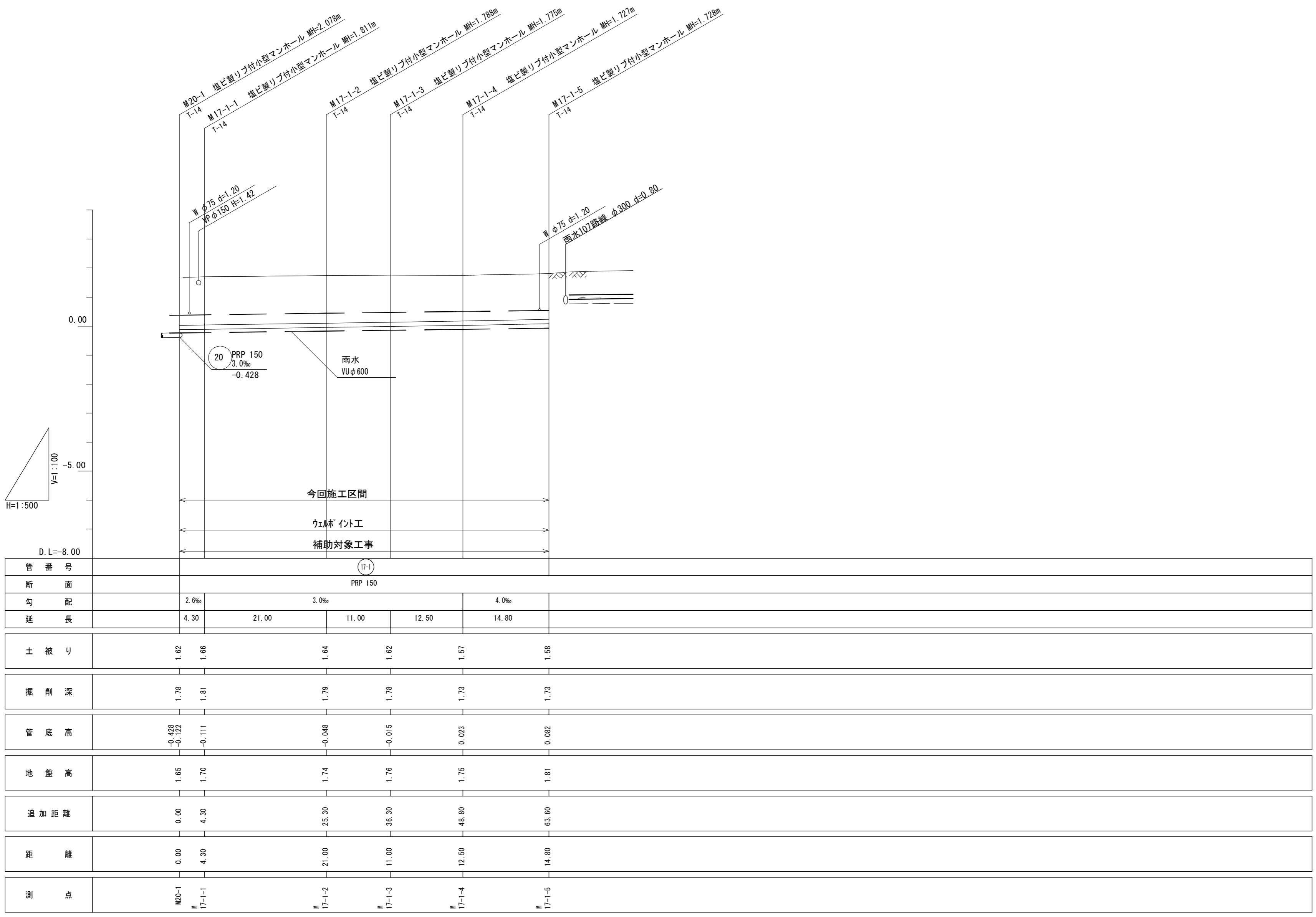
縦断面図（汚水）-1



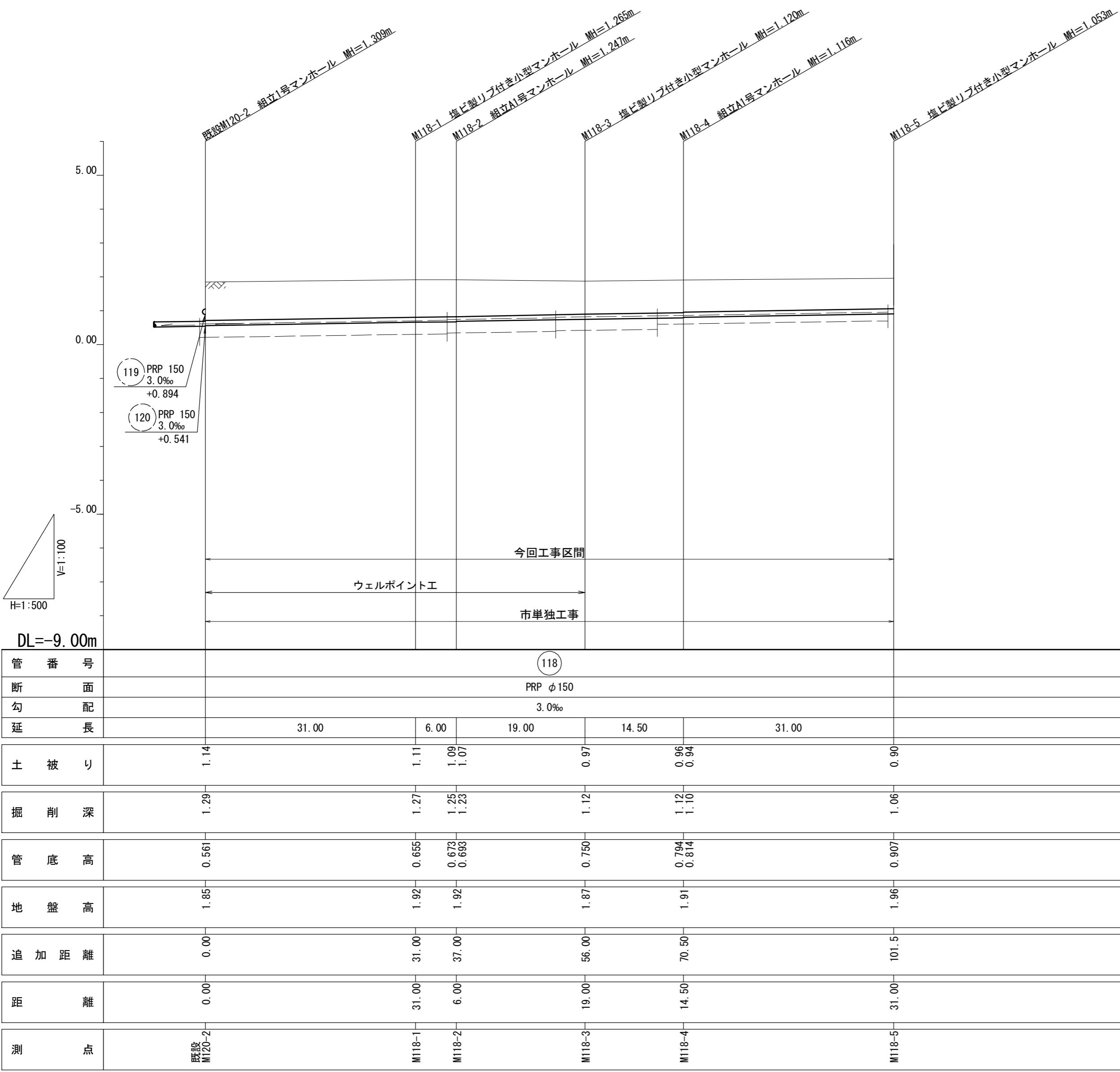
(21) (20) (18-3) (18-1)

工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市白塙町地内
図面名	縦断面図（汚水）-1
縮尺	V=1:100 H=1:500
事業所名	津市下水道局下水道建設課

縦断面図（汚水）-2



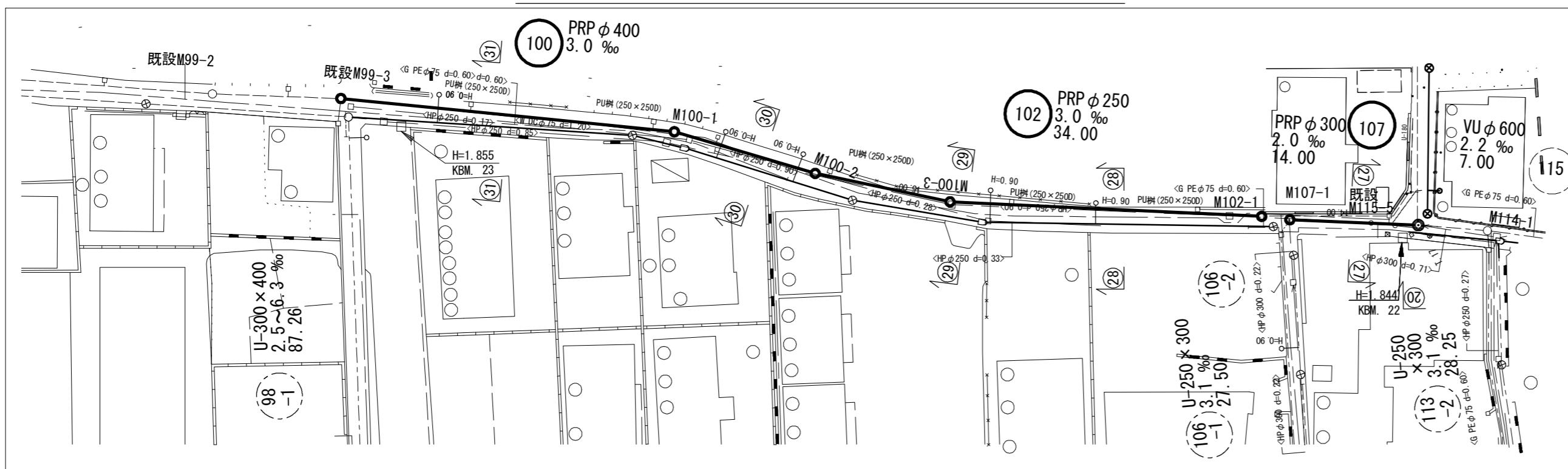
縦断面図（汚水）-3



工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市白塚町地内	
図面名	縦断面図（汚水）-3	
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号 5 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課	

平面図 (雨水)

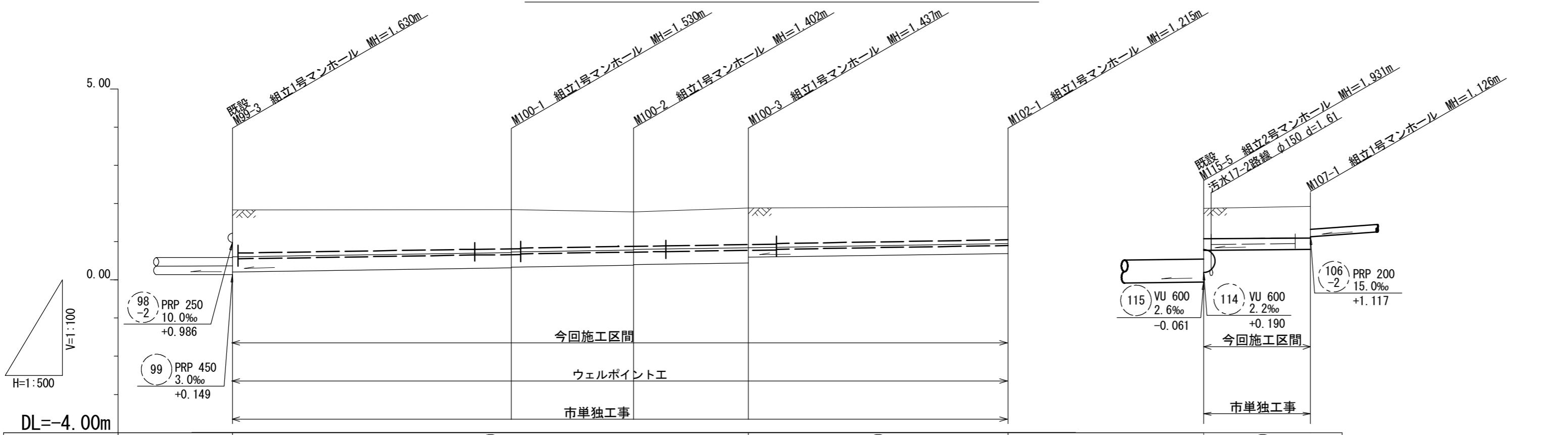
S= 1:500



凡 例	
記 号	名 称
○	組立 1号マンホール
◎	組立 2号マンホール
□	組立 A 1号マンホール
○○	内副管
—	設計路線
- - -	計画路線
- - - -	既設路線

縦断面図 (雨水)

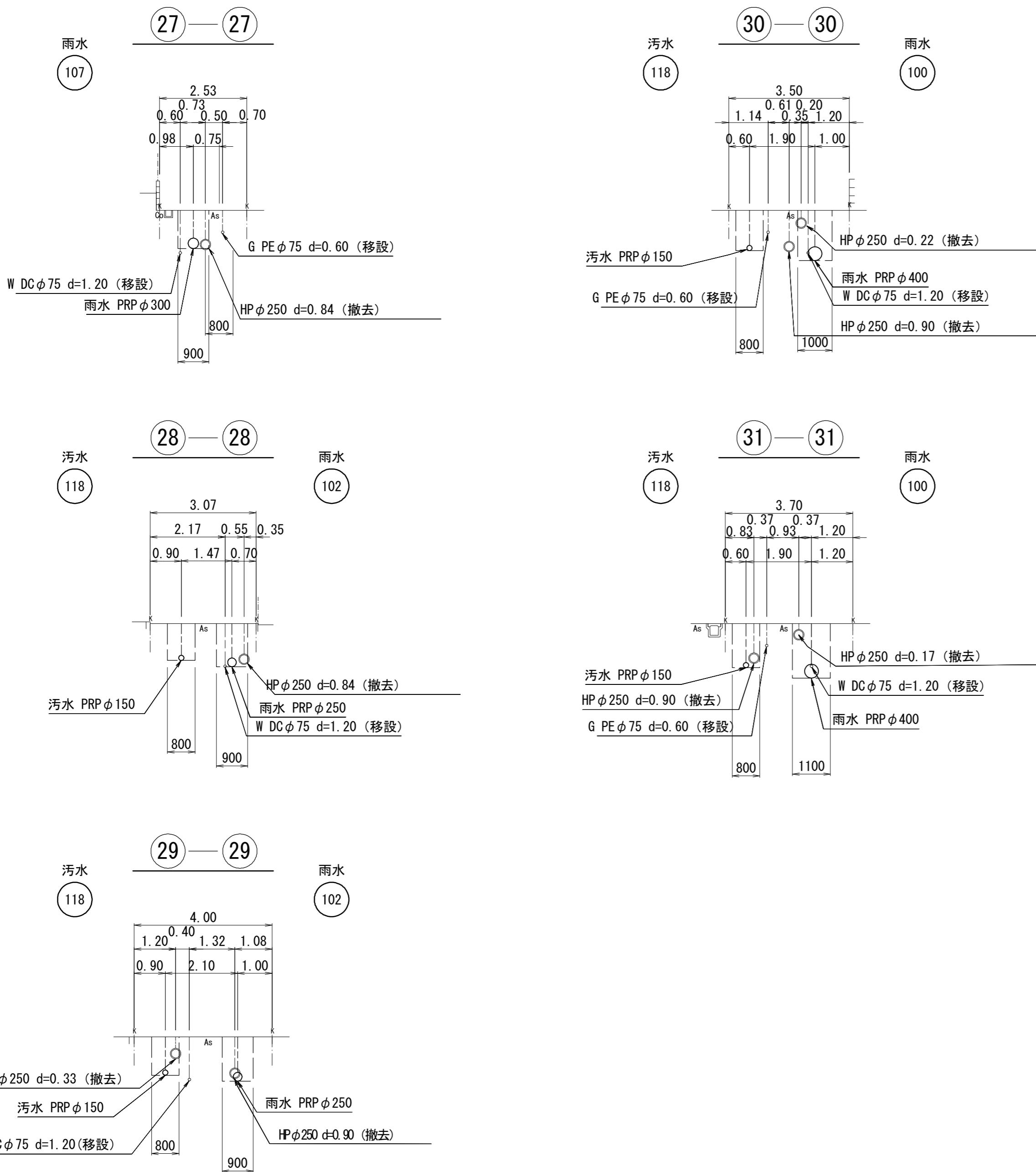
S= V= 1:100
H= 1:500



管 番 号	(100)			(102)			(107)		
断 面	PRP φ400			PRP φ250			PRP φ300		
勾 配	3.0‰			3.0‰			2.0‰		
延 長	36.50	16.00	15.00	34.00	101.50	97.00	14.00		
土 被 り	1.23	1.23	1.23	0.98	1.03	0.96	0.82		
掘 刃 深	1.63	1.63	1.63	1.39	1.44	1.22		(100) (102)	(107)
管 底 高	0.210	0.210	0.210	0.340	0.603	0.705			
地 面 高	1.84	1.84	1.84	1.79	1.89	1.92			
追 加 距 離	0.00	0.00	0.00	0.408	0.453	0.766			
距 離	既設 M99-3	0.00	36.50	16.00	15.00	101.50	97.00		
測 点									

工 事 名	※この図面はA2サイズを原寸とする。 平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図 面 名	平面図・縦断図 (雨水)		
縮 尺	図示		
事業所名	図面番号	6	18

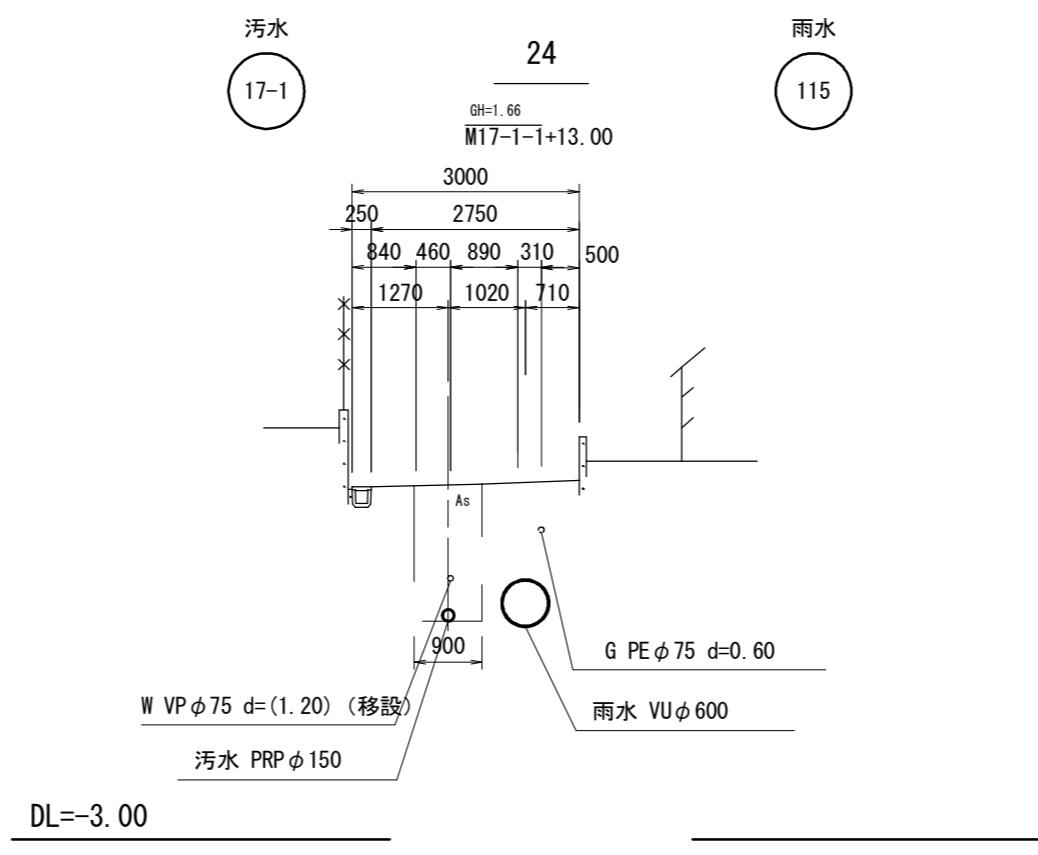
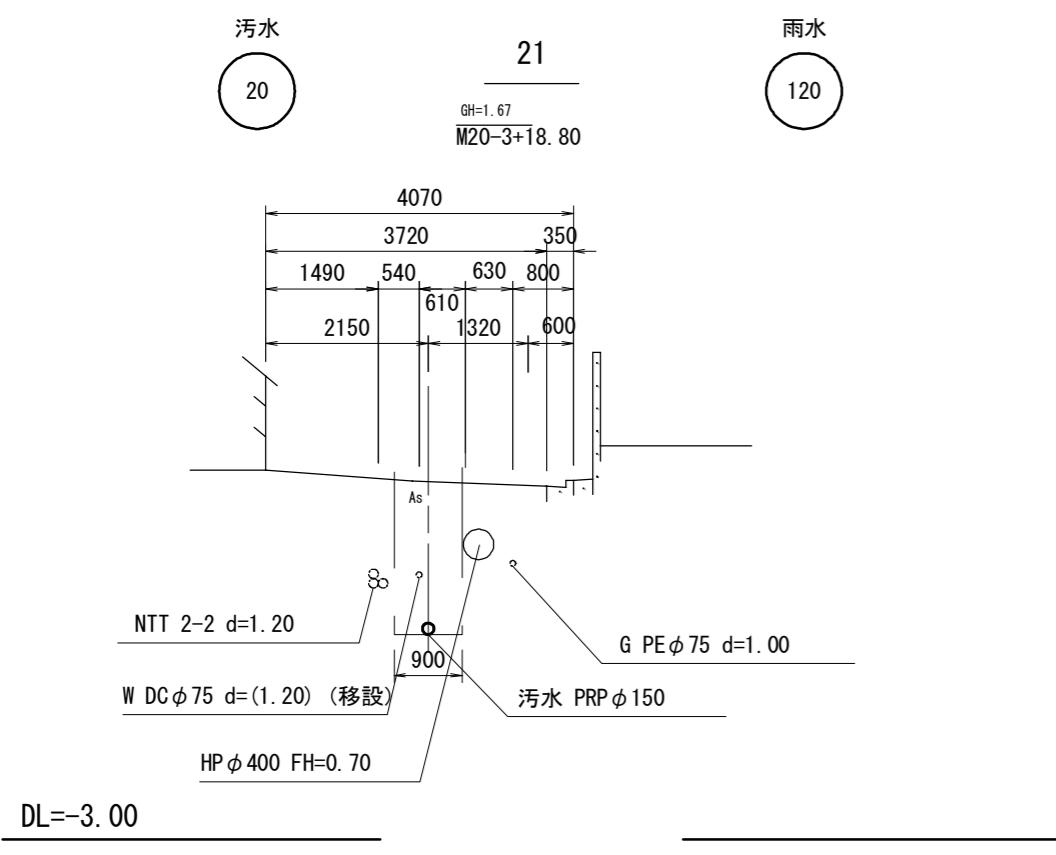
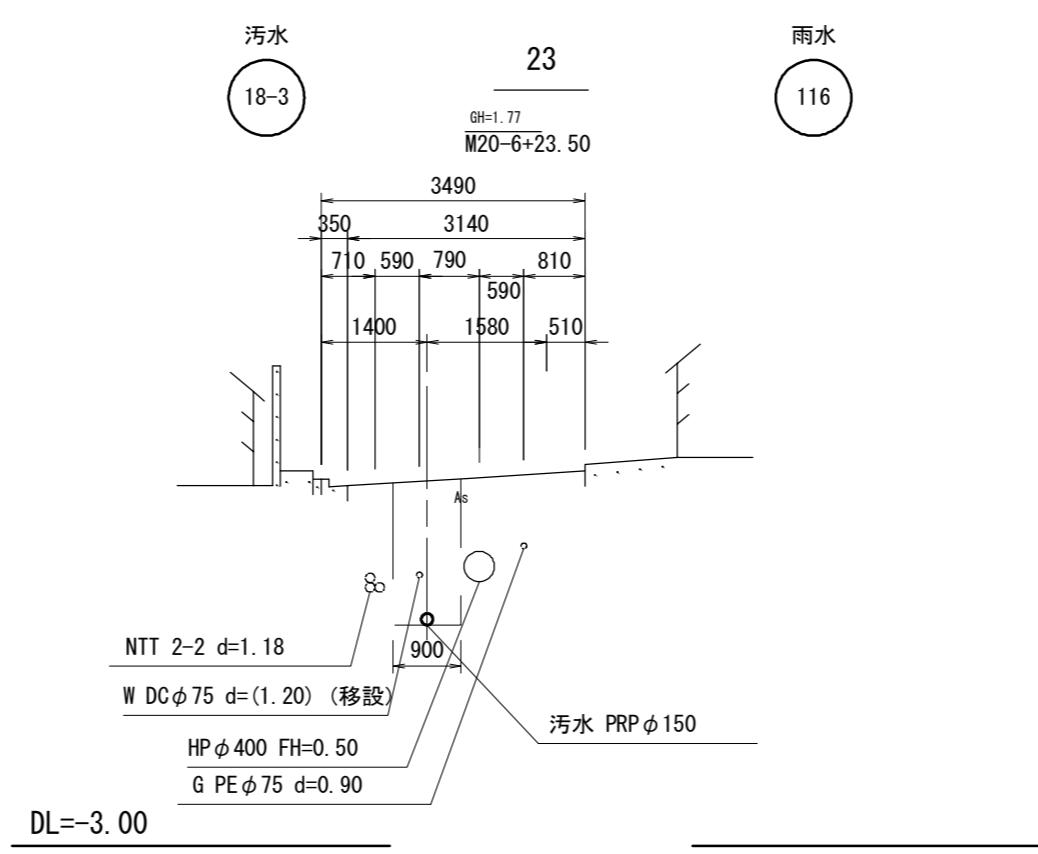
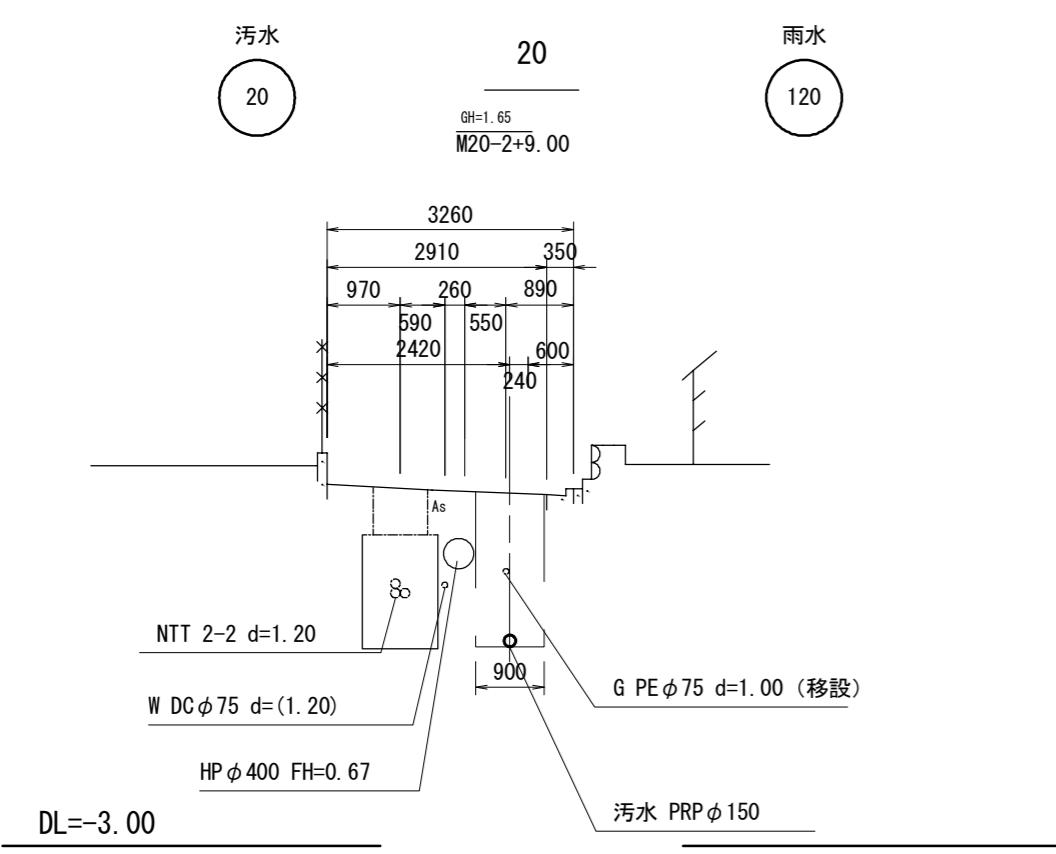
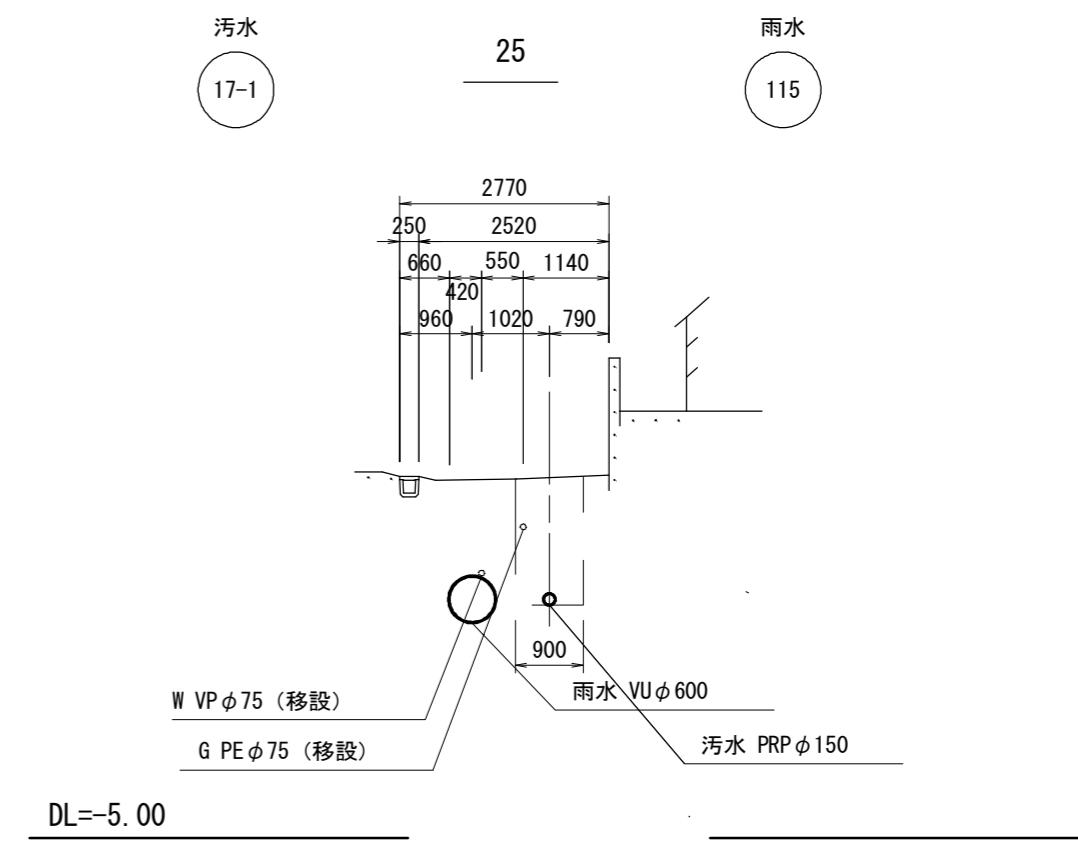
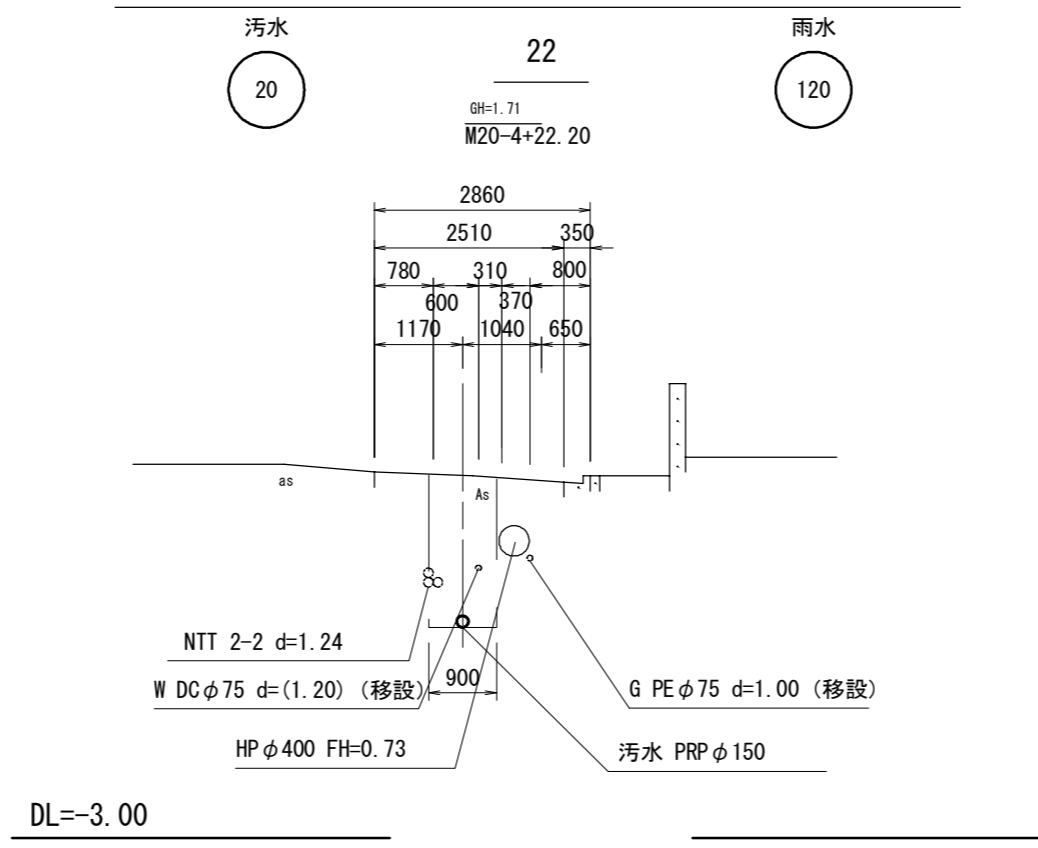
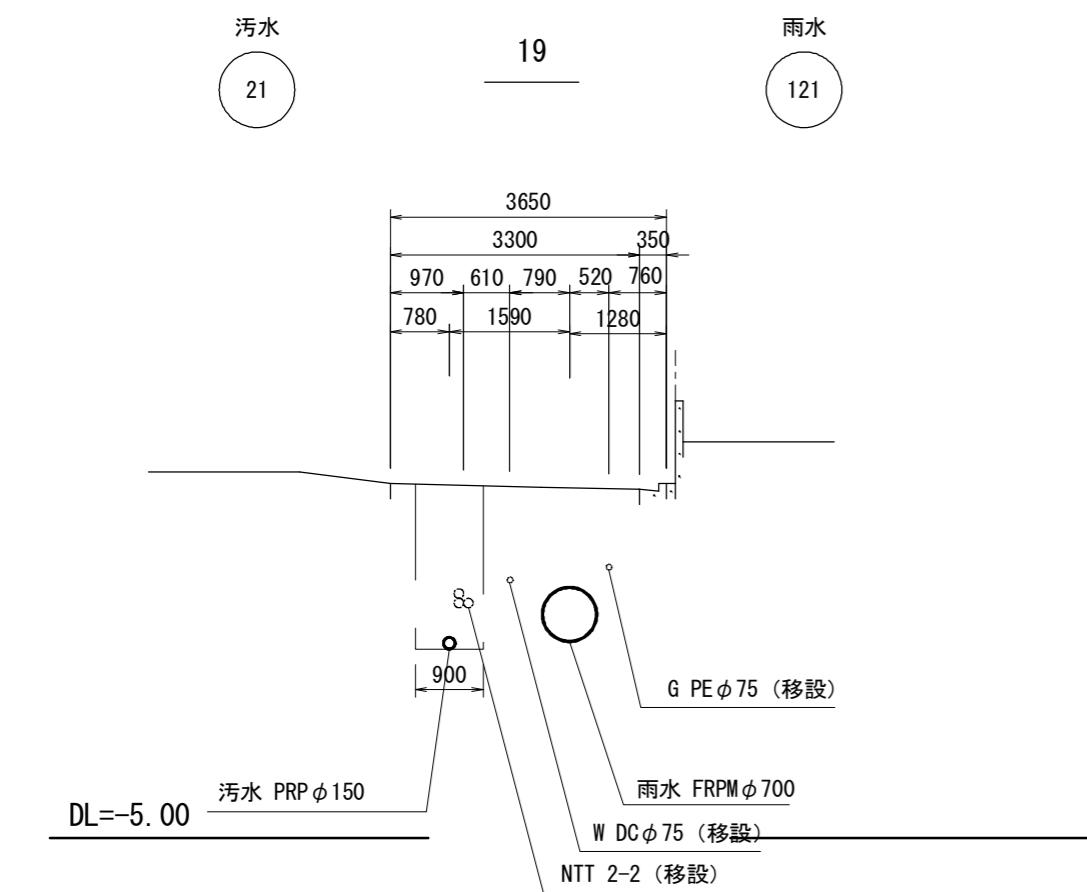
横断面図(1)



※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20号 津北部第1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図(2)

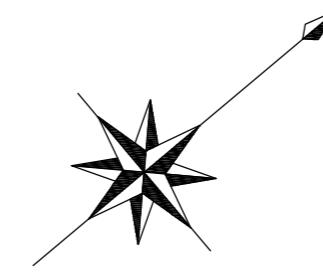


※この図面はA2サイズを原寸とする。

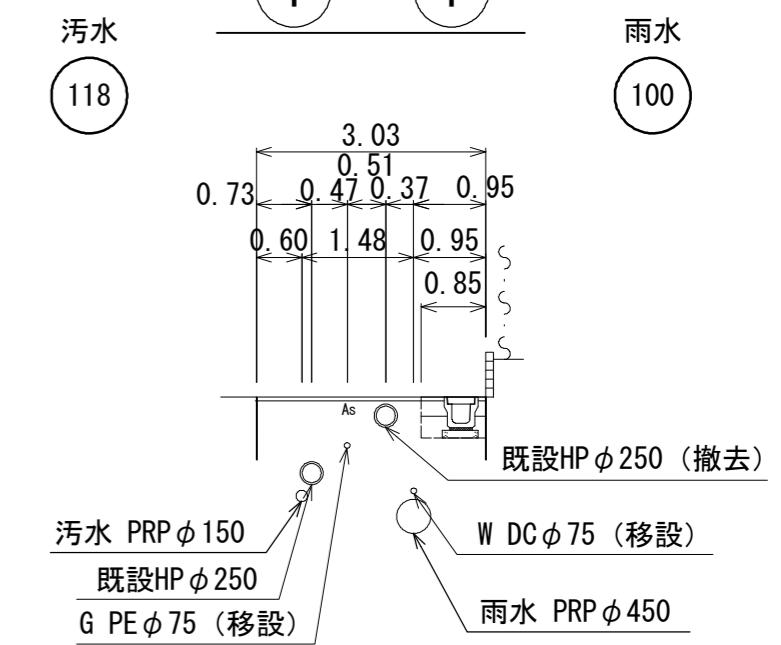
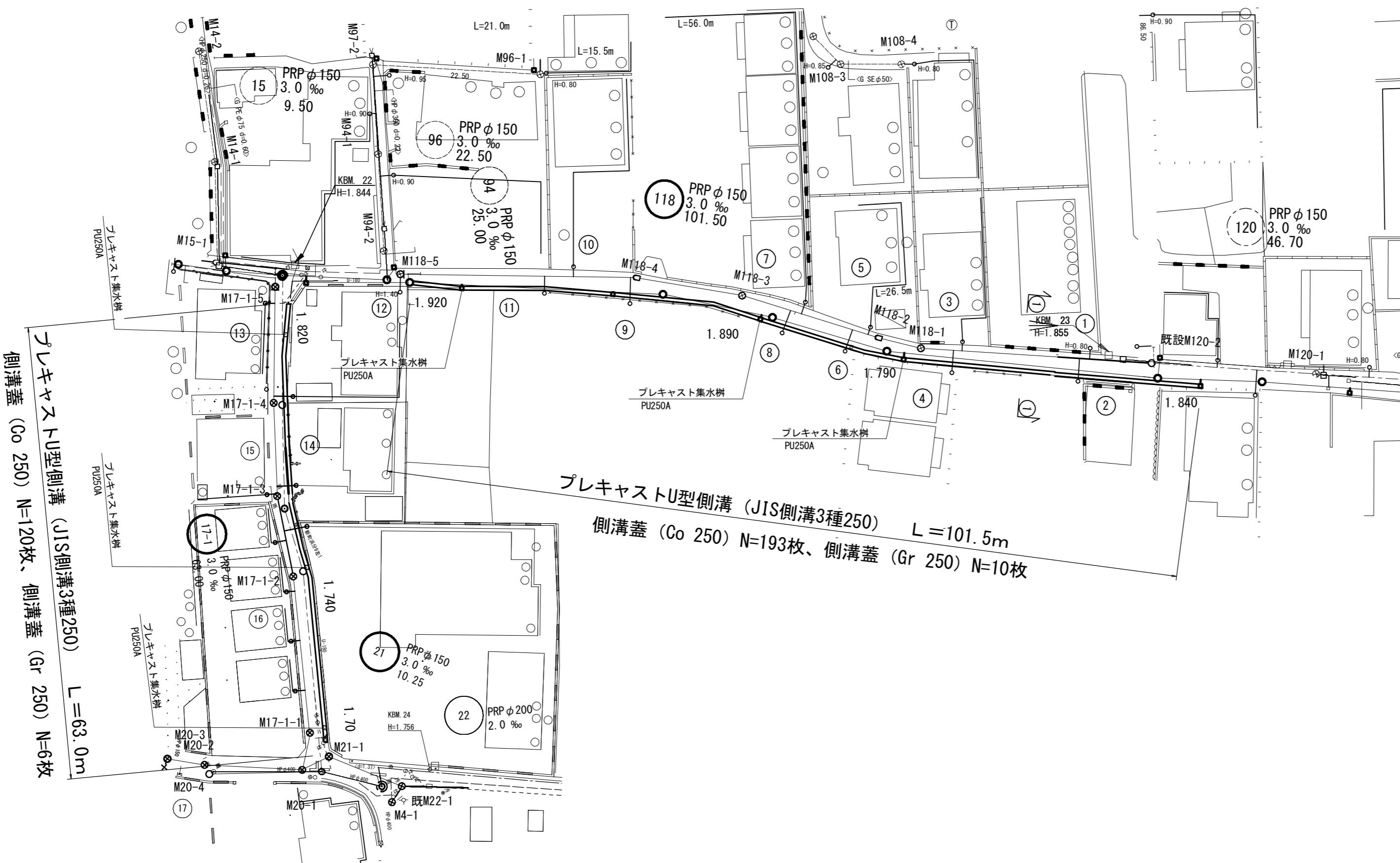
工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市白塚町地内	
図面名	横断面図(2)	
縮尺	1:100	図面番号 8 / 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課	

排水構造物撤去復旧工図（道路）1/2

平面図
縮尺 1/500



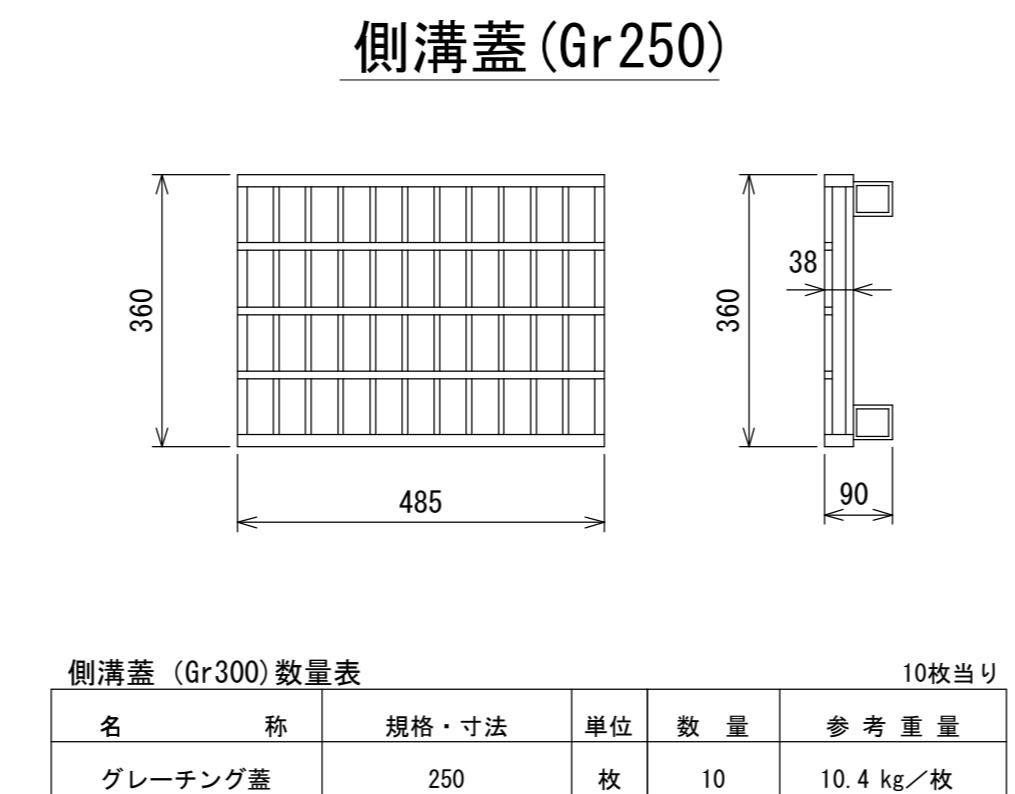
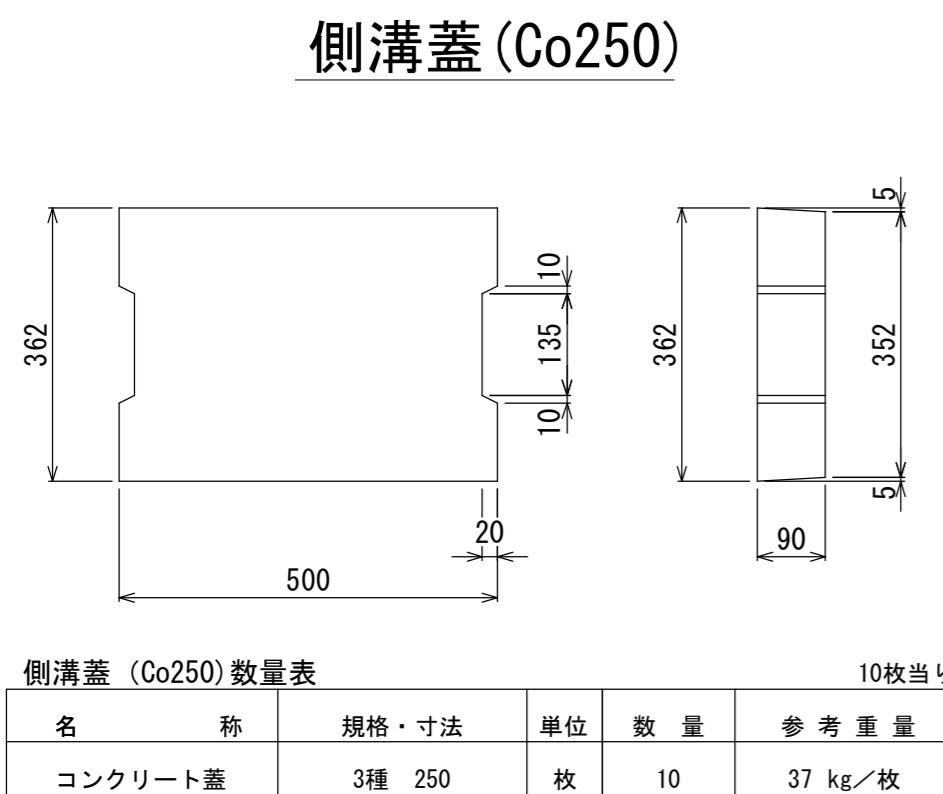
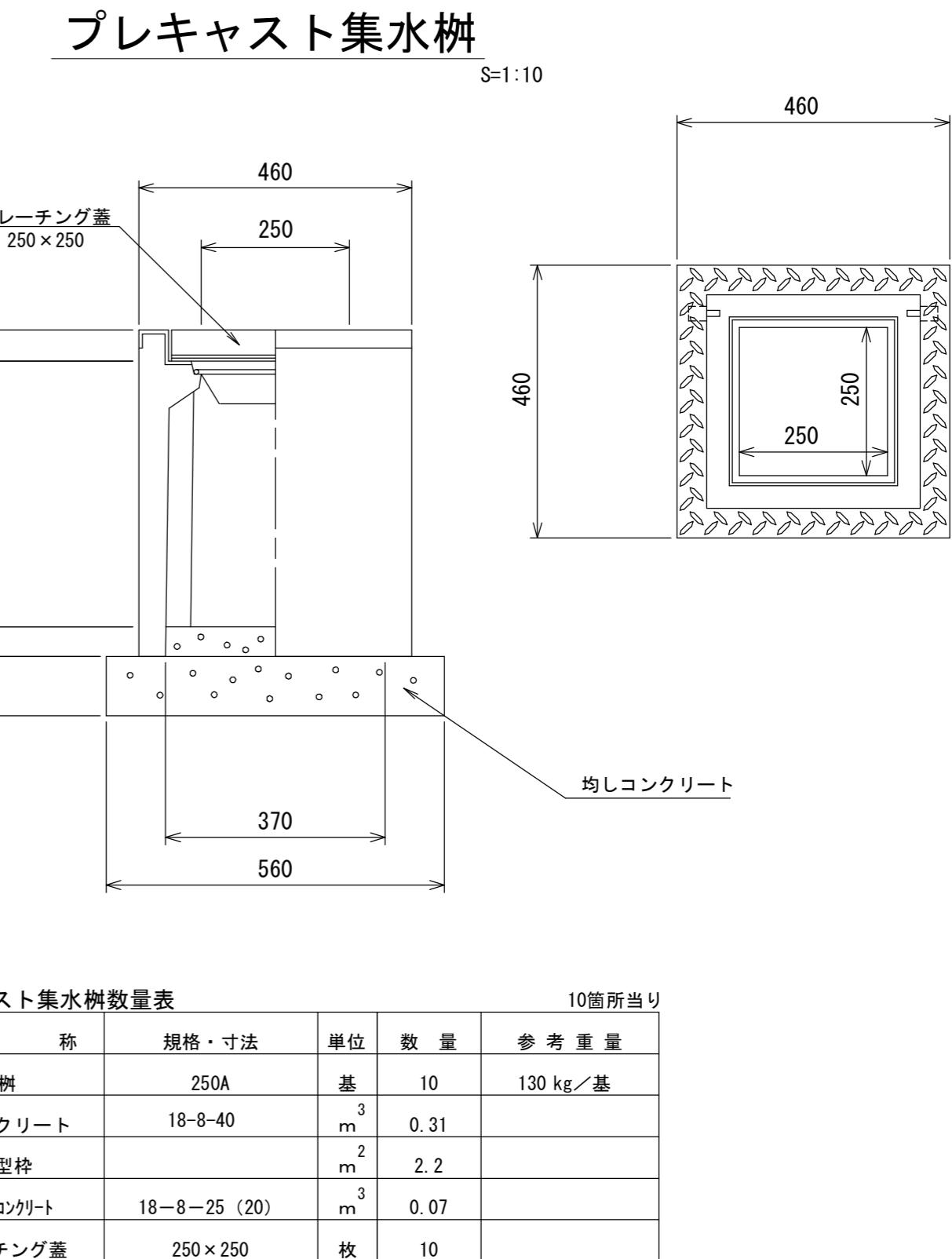
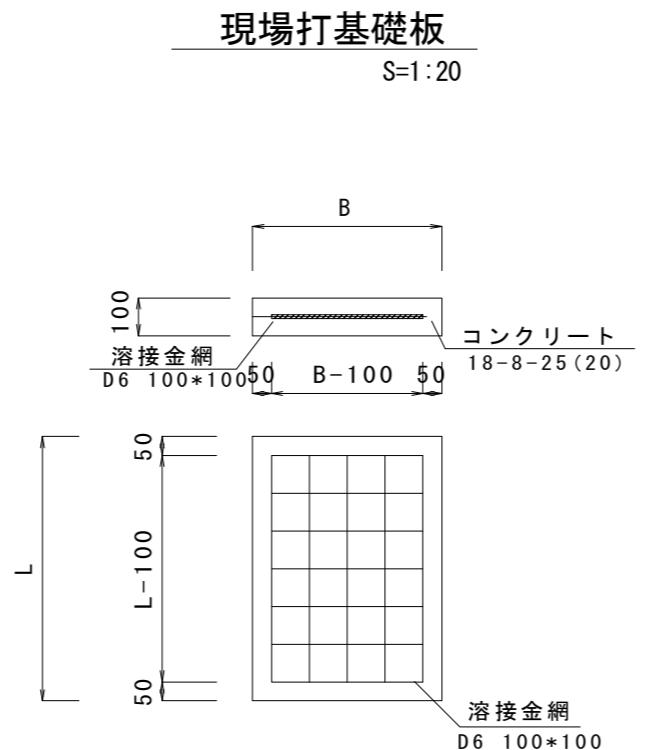
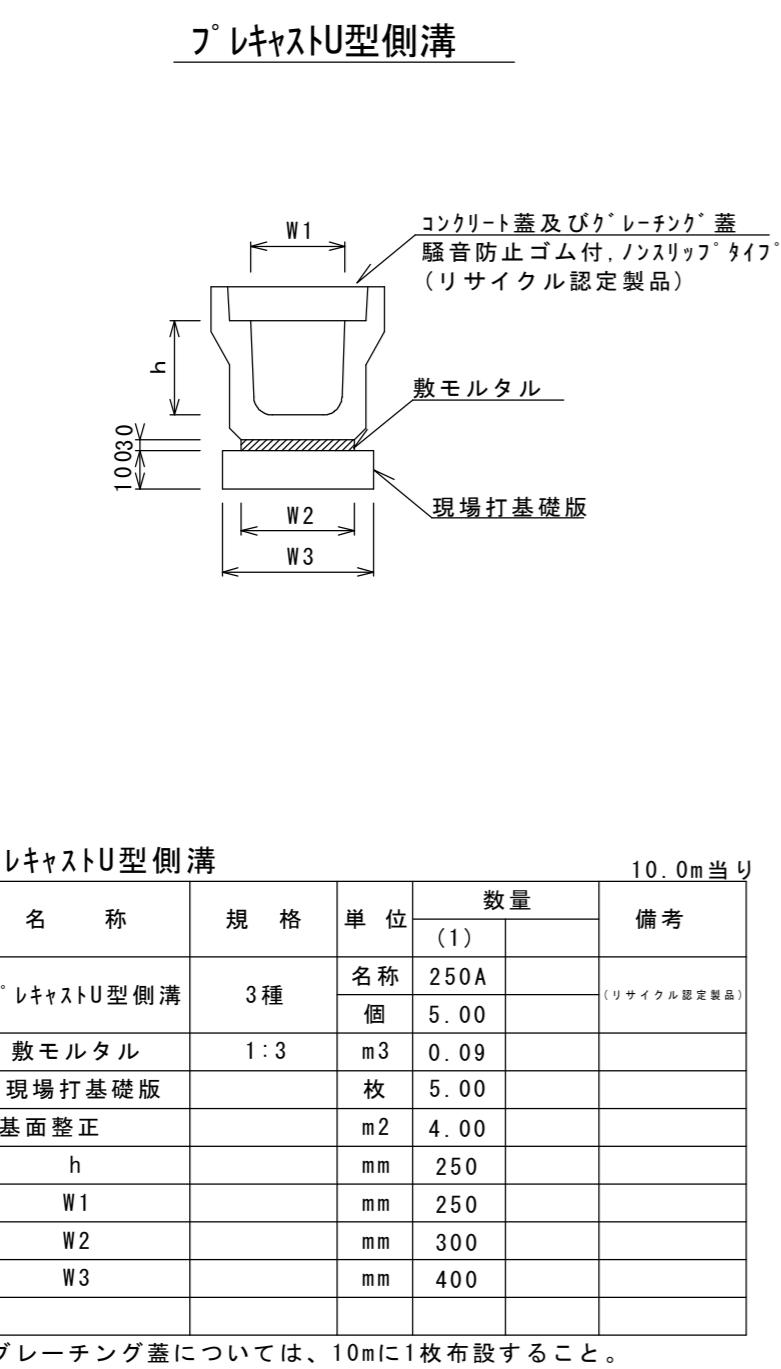
断面図
縮尺 1/100



床掘	0.41
埋戻 流用土	0.09
機械埋戻 RC-40	0.12
舗装版破碎積込	0.85
間詰コンクリート	0.01

※この図面はA2サイズを原寸とする。			参考
工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	排水構造物撤去復旧工図（道路）1/2		
縮尺	図示	図面番号	9 / 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

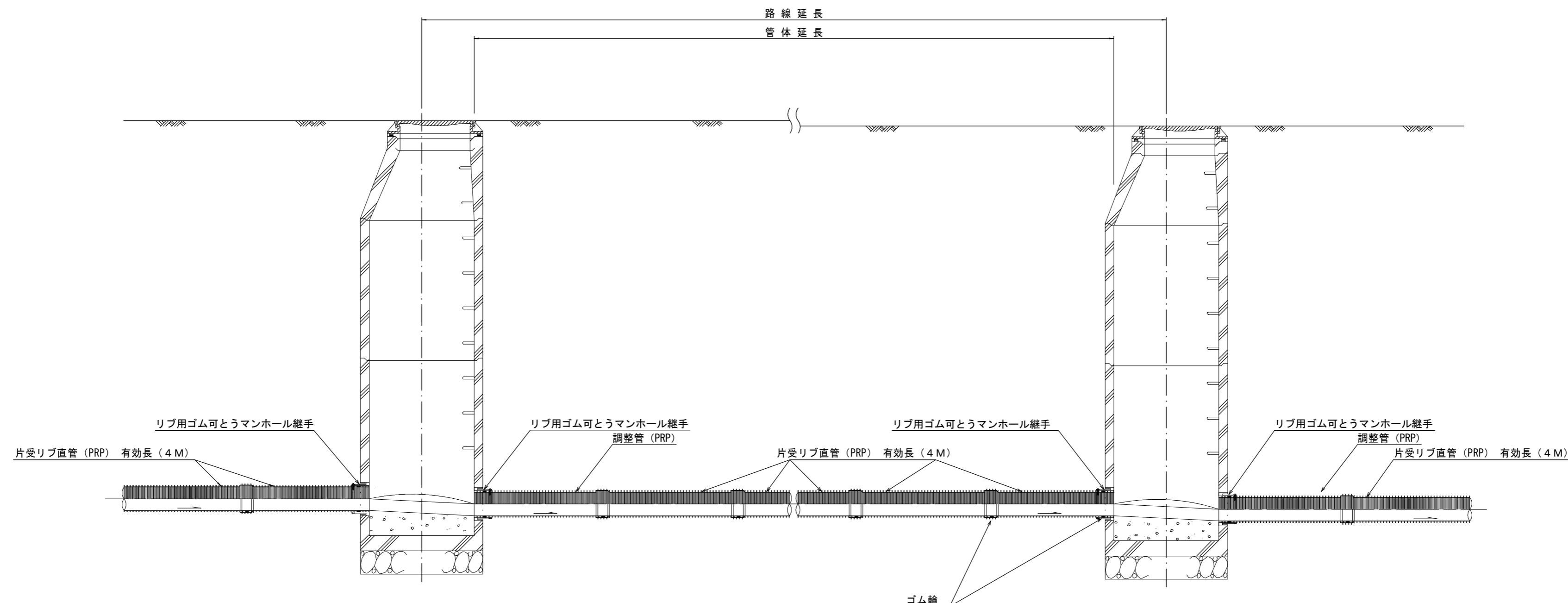
排水構造物撤去復旧工図（道路）2/2



※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	排水構造物撤去復旧工図（道路）2/2		
縮尺	図示	図面番号	10 / 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

本管布設詳細図

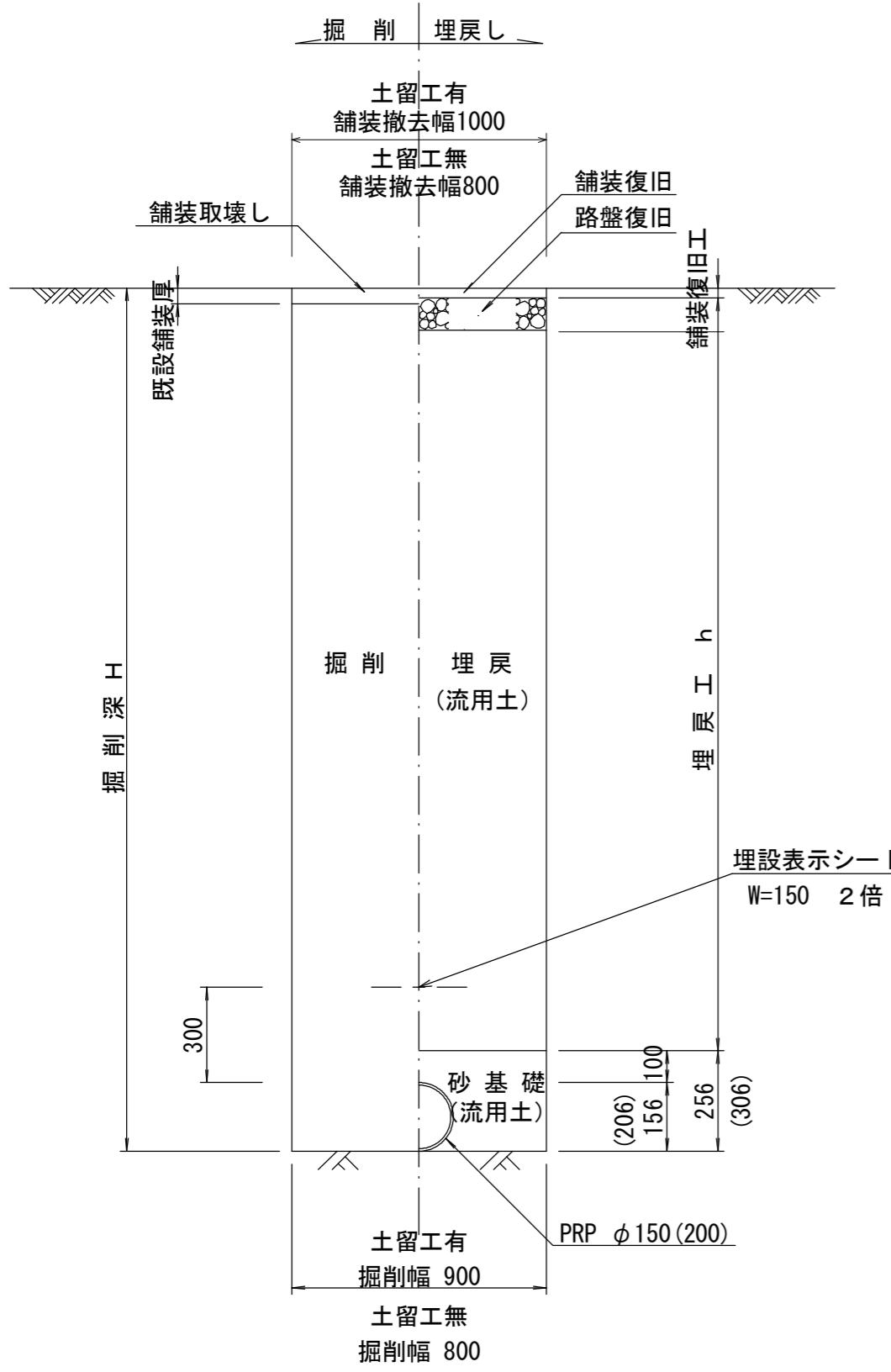


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

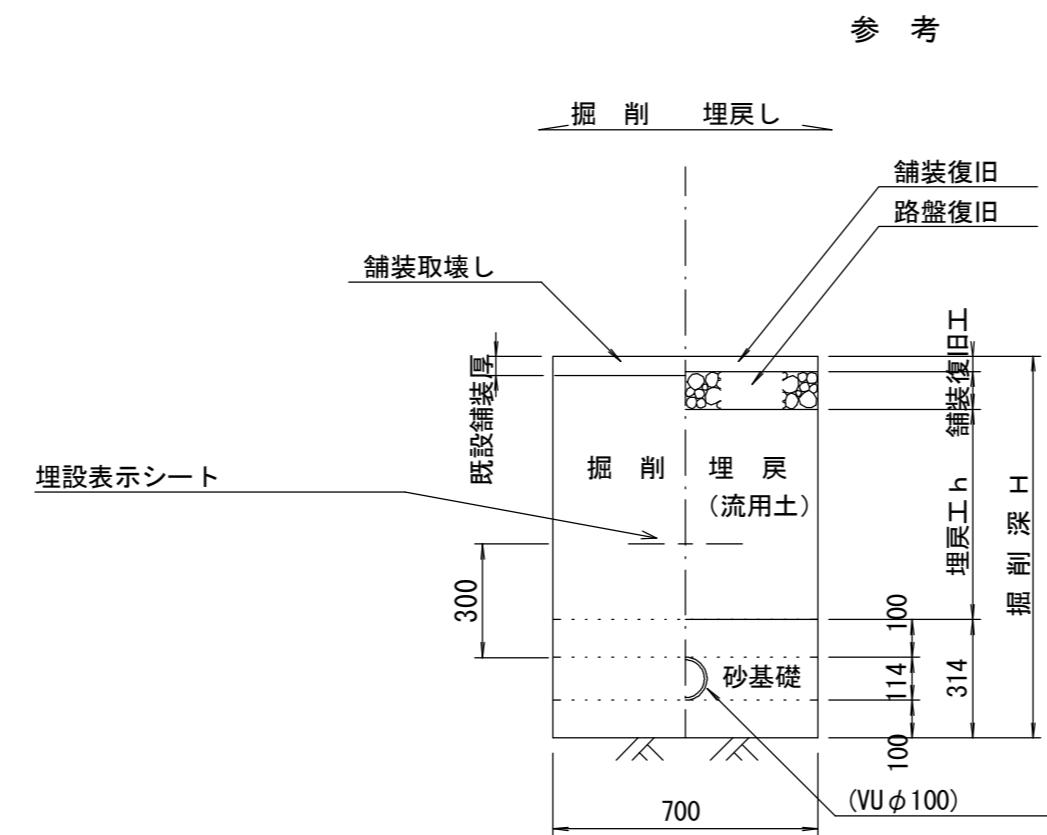
※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1/30	図面番号	11 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

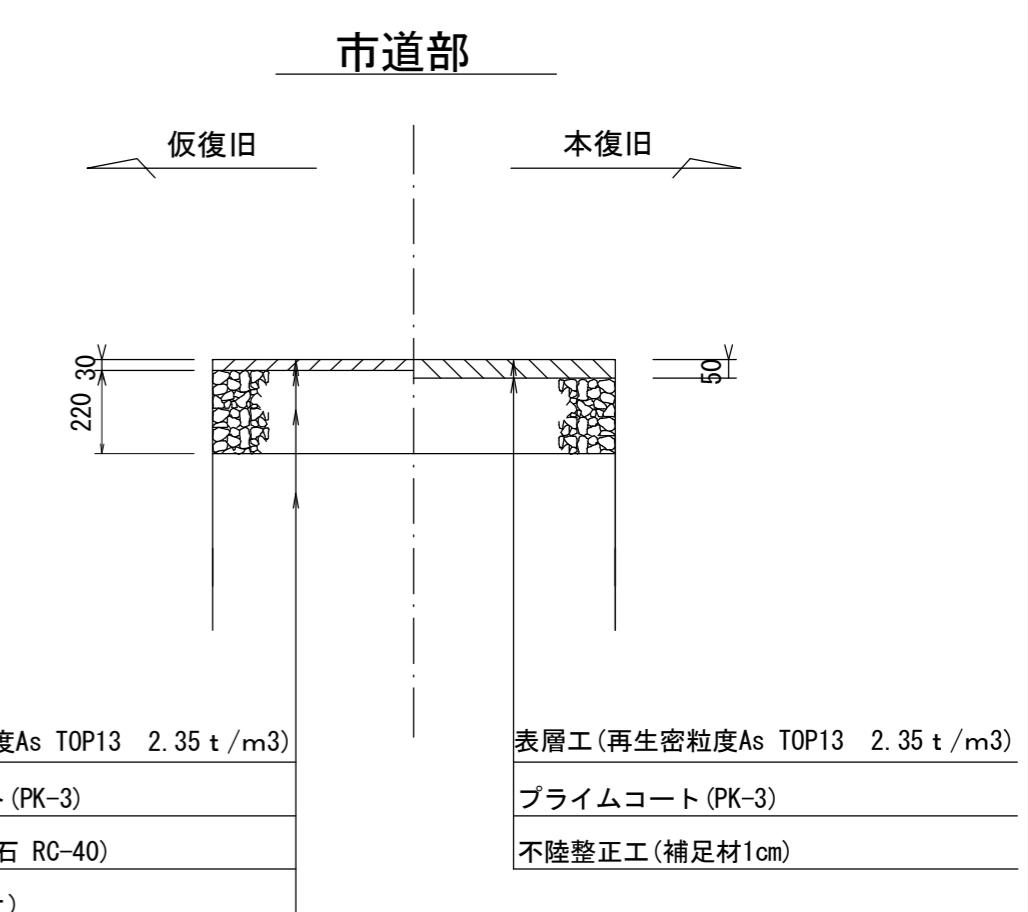
土工定規図 S=1/20
(リブ本管)参考



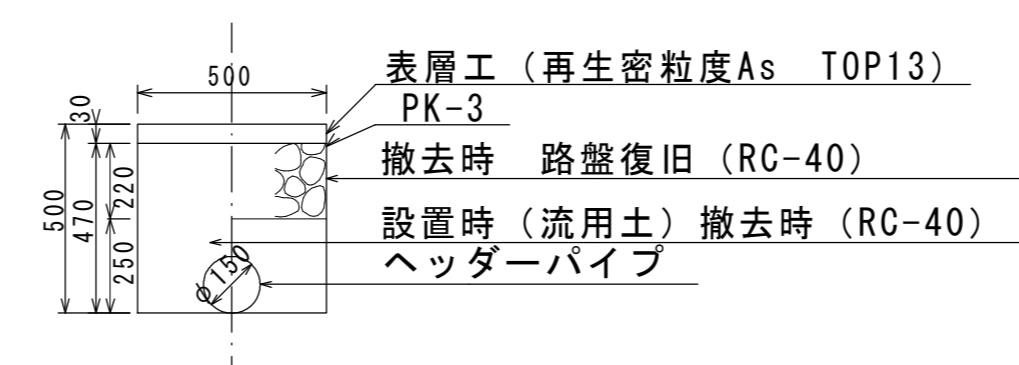
取付管土工定規図 S=1/20



舗装復旧工 S=1/20



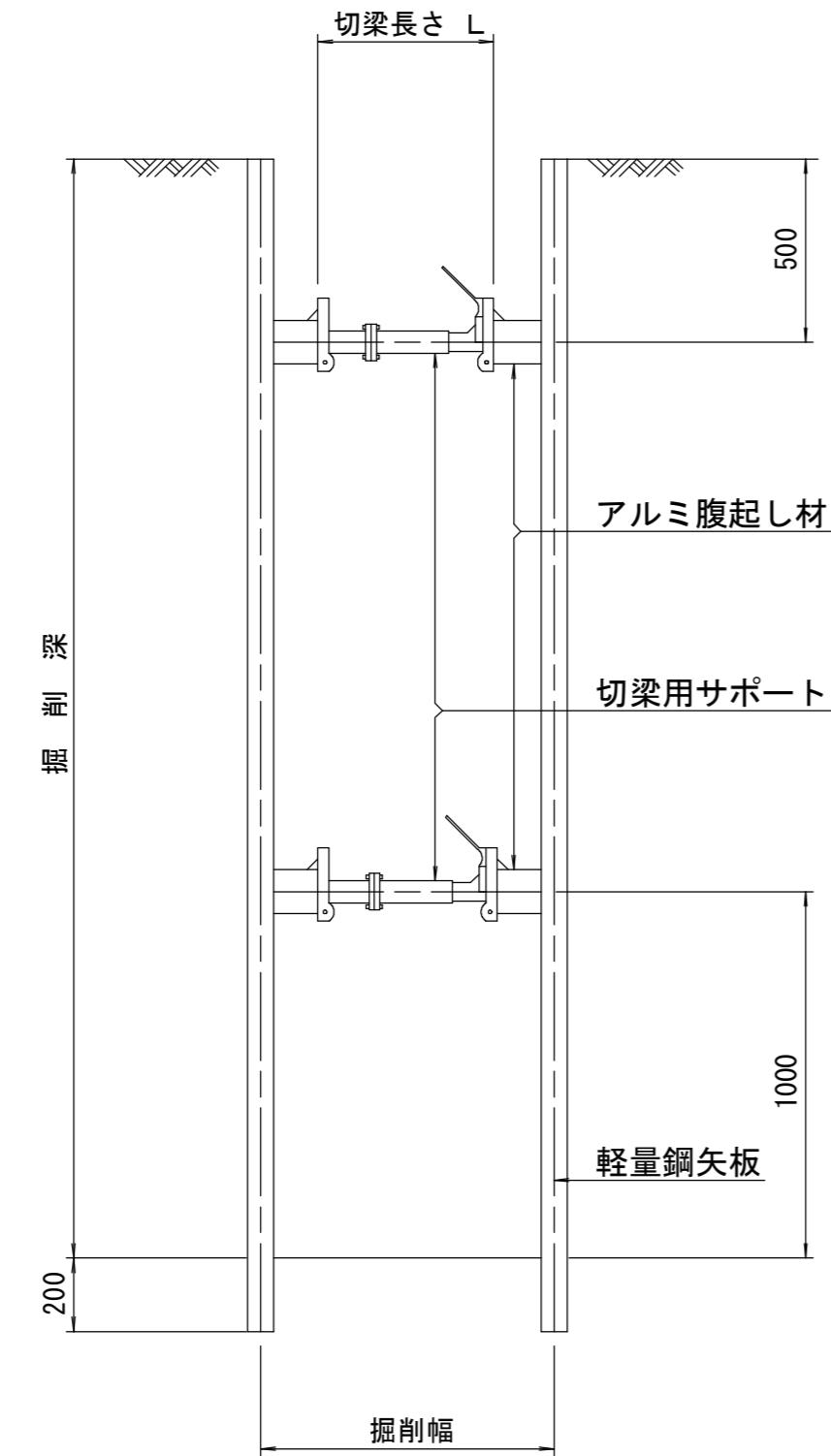
ウェルポイント土工 S=1/20 参考



※この図面はA2サイズを原寸とする。参考	
工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市白塙町地内
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 ウエルポイント土工
縮尺	図示
事業所名	津市下水道局下水道建設課

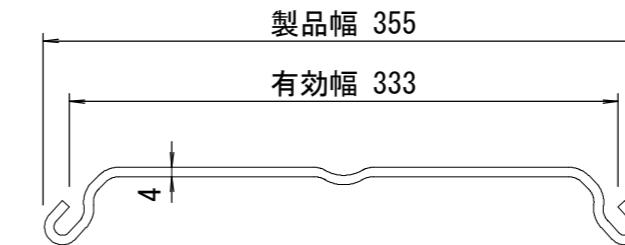
土留工標準図(参考)
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図
S=1:20



軽量鋼矢板 標準図

S=1:5

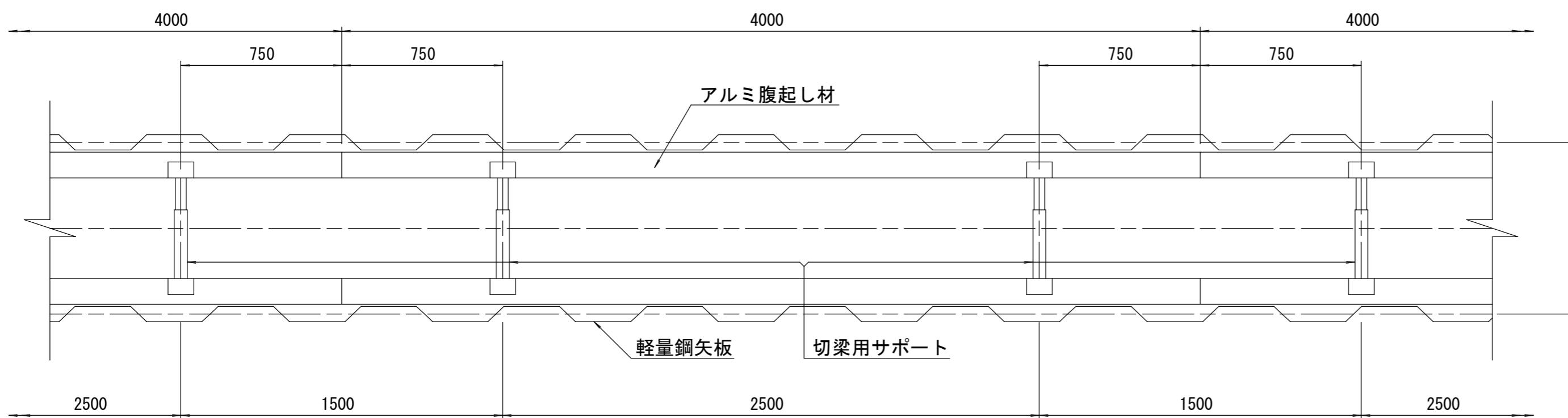


支保工段数表

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

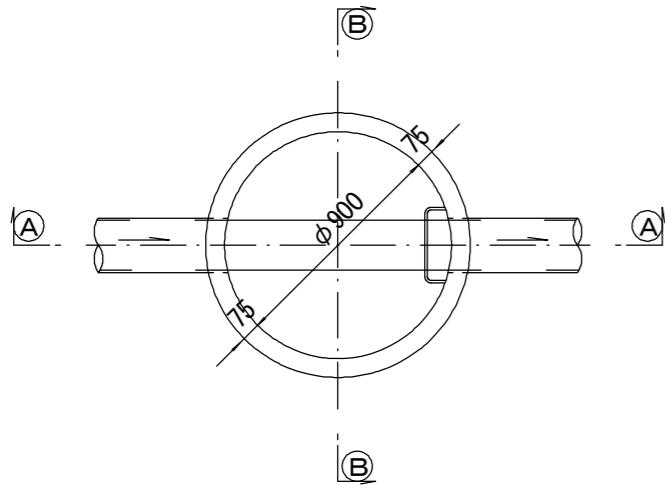


※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

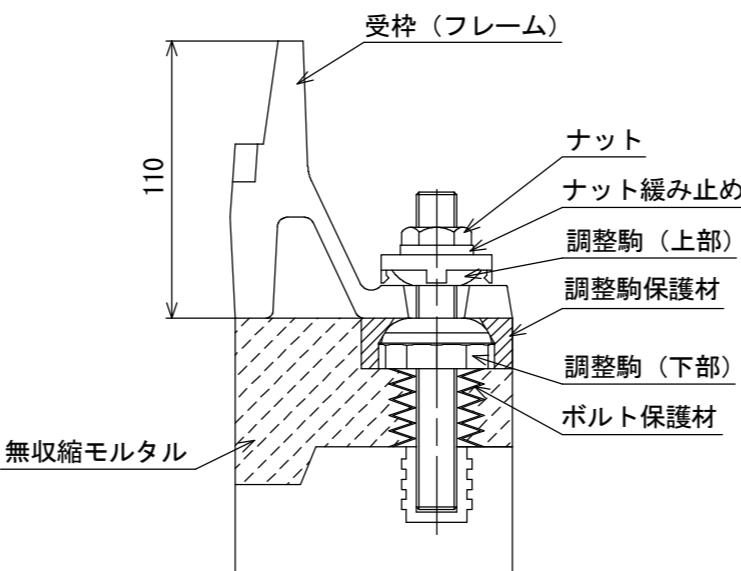
工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市白塚町地内	
図面名	土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)	
縮尺	図示	図面番号 13 / 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課	

組立 1 号 マンホール構造図

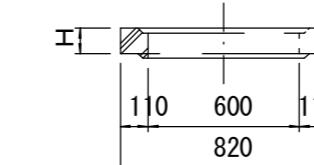
平面図



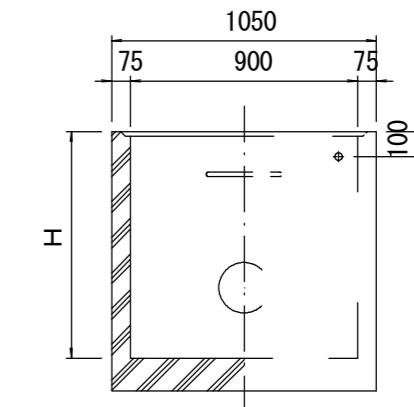
緊結部詳細図



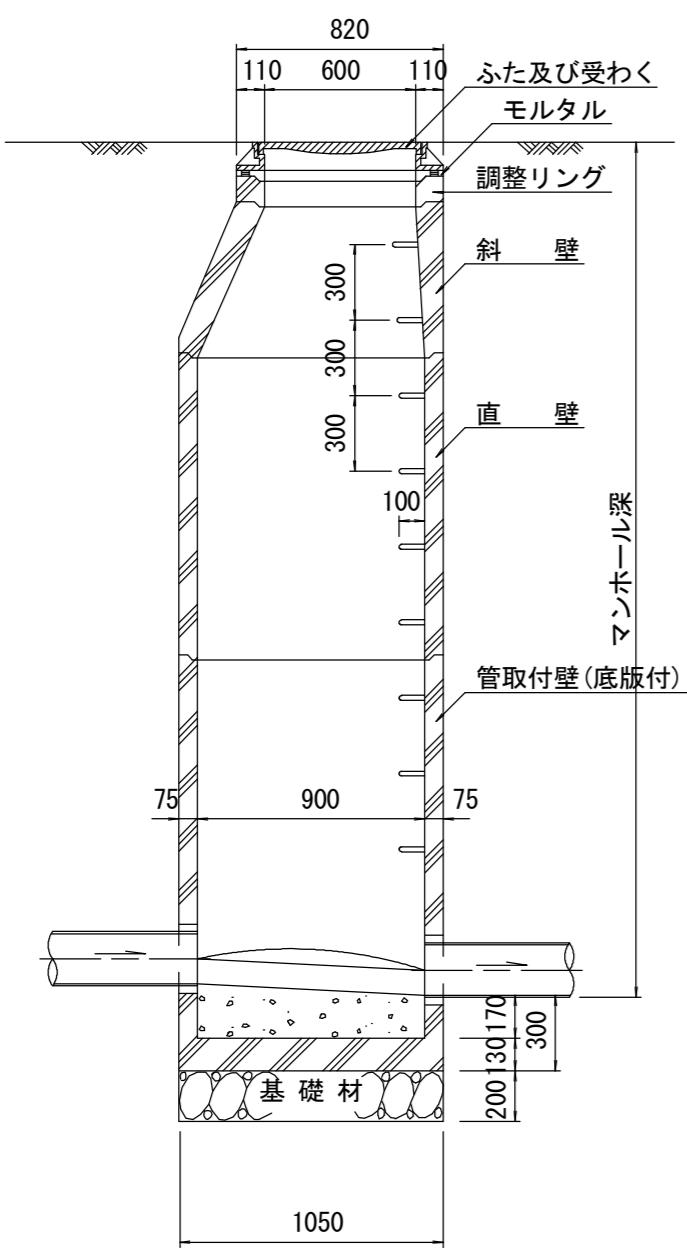
調整リング



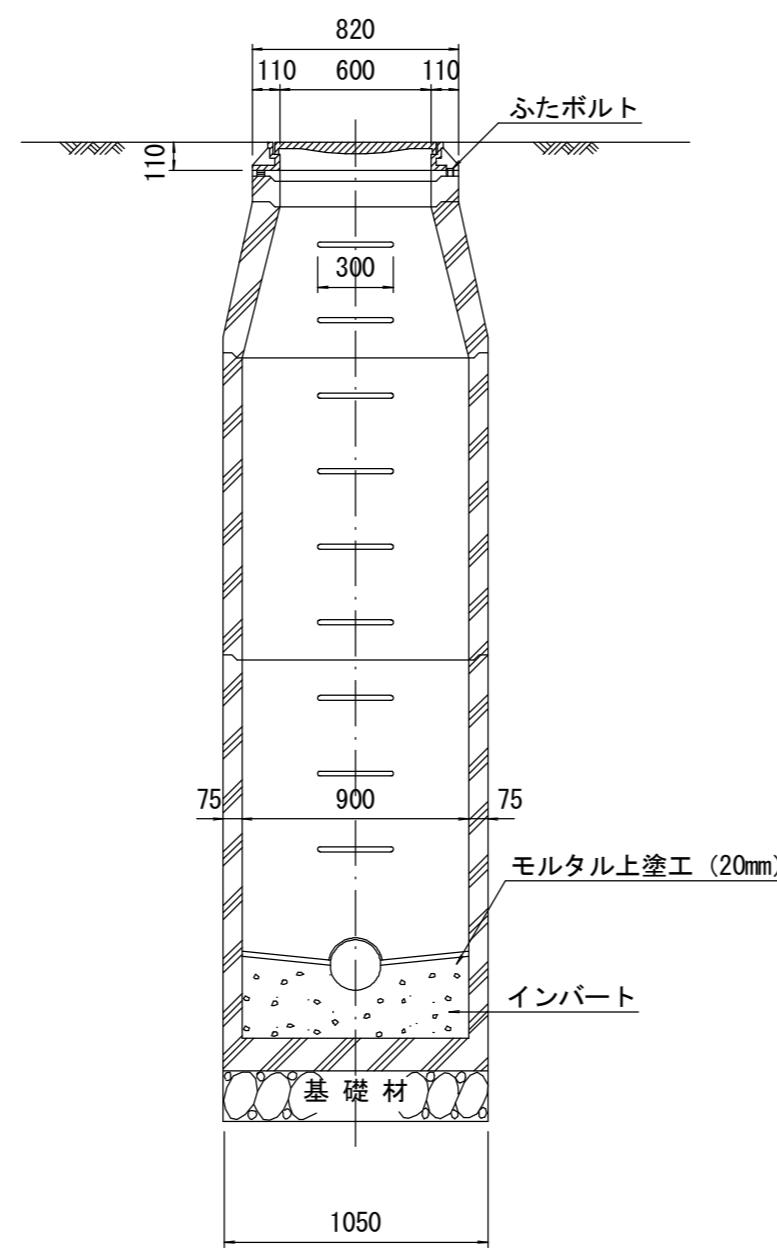
軸体ブロック
(底版付)



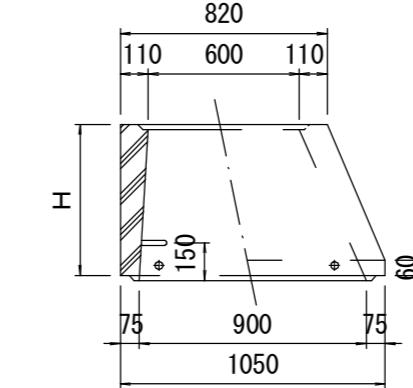
(A)---(A) 断面



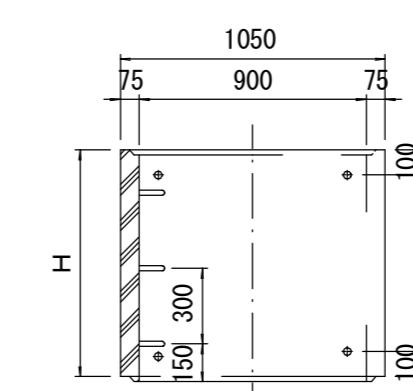
(B)---(B) 断面



斜 壁



直 壁



寸 法 表

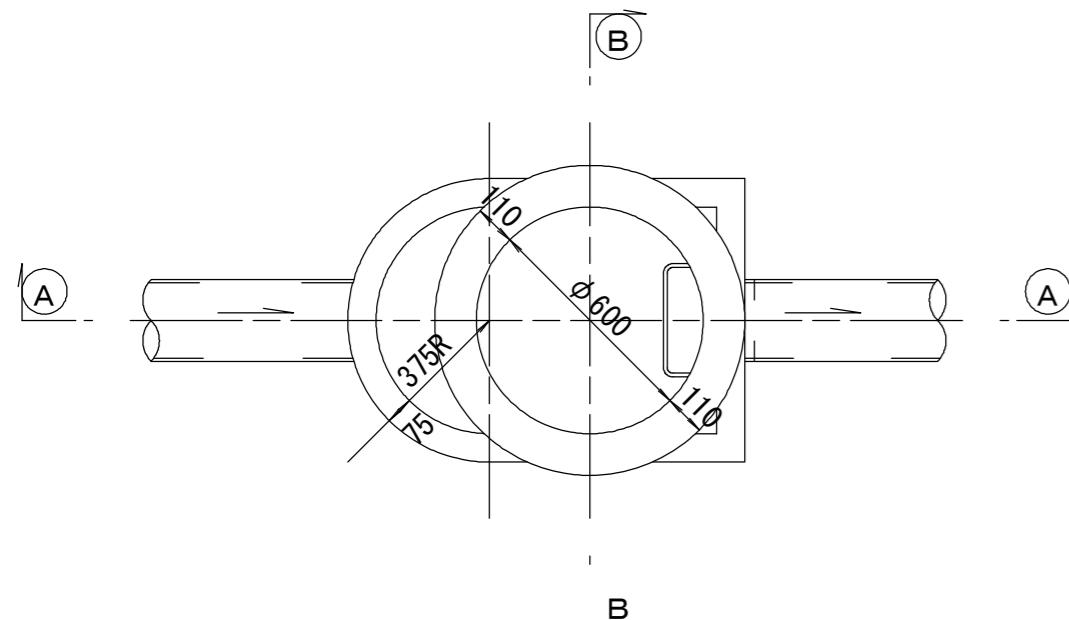
種類	H (mm)					
	50	100	150			
調整リング	50	100	150			
斜 壁	300	450	600			
直 壁	300	600	900	1200	1500	1800
管取付壁	600	900	1200	1500	1800	

※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。

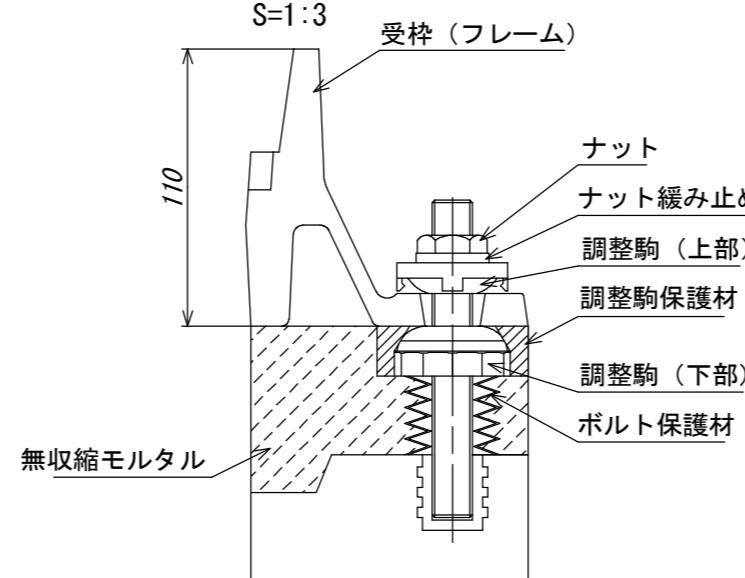
※この図面はA2サイズを原寸とする。参考		
工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市白塚町地内	
図面名	組立 1号 マンホール構造図	
縮尺	1/30	図面番号 14 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課	

組立A1号マンホール構造図

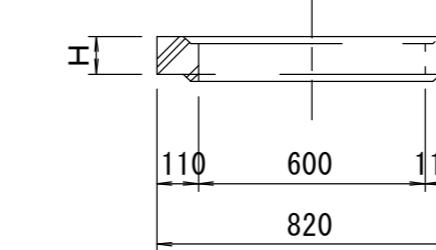
平面図
S=1:20



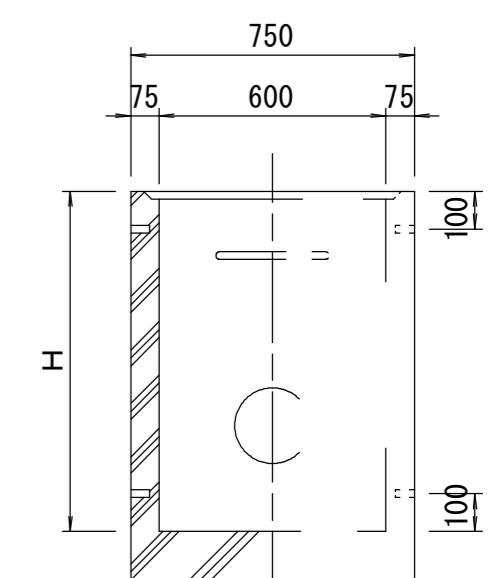
緊結部詳細図
S=1:3



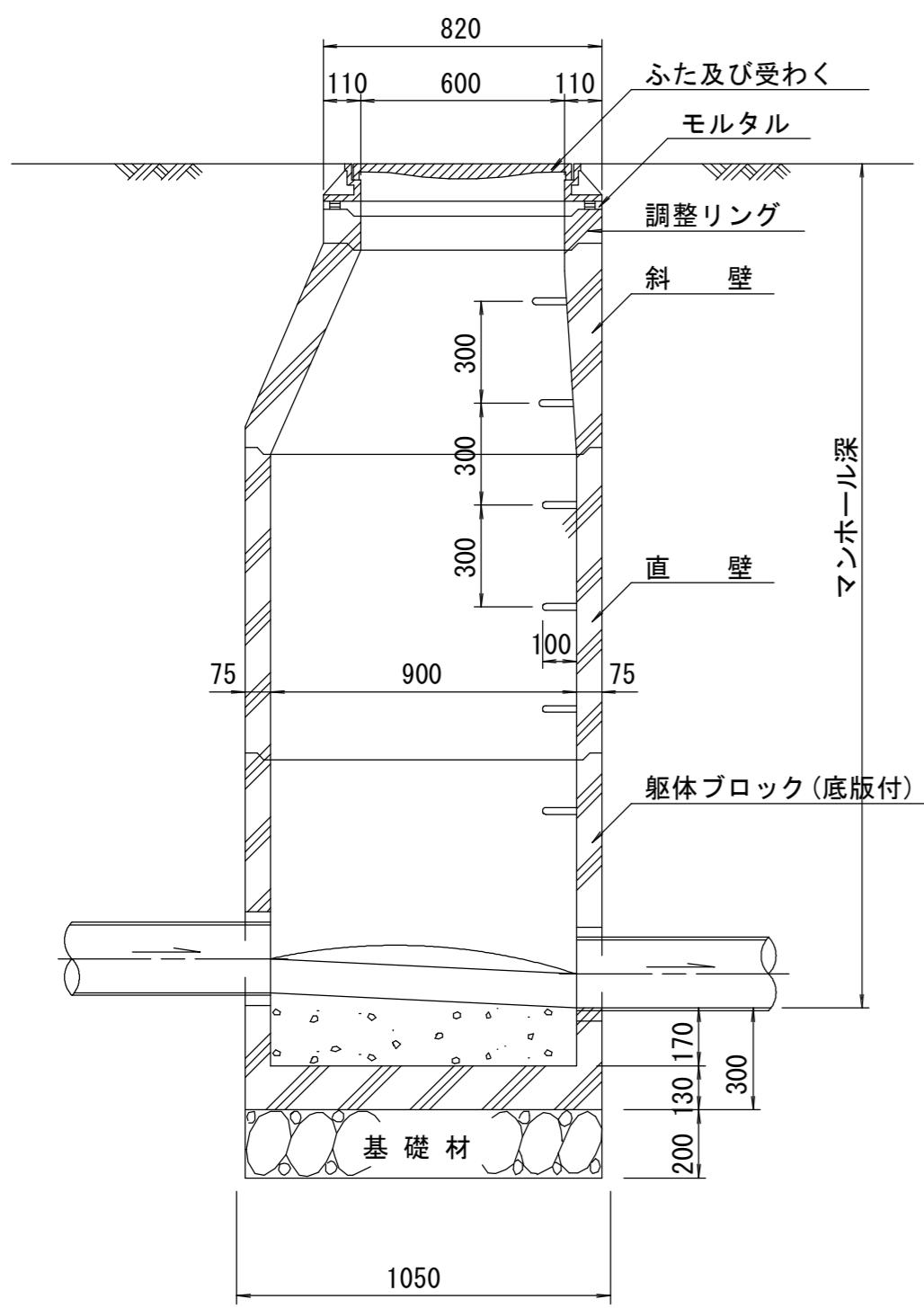
調整リング
S=1:20



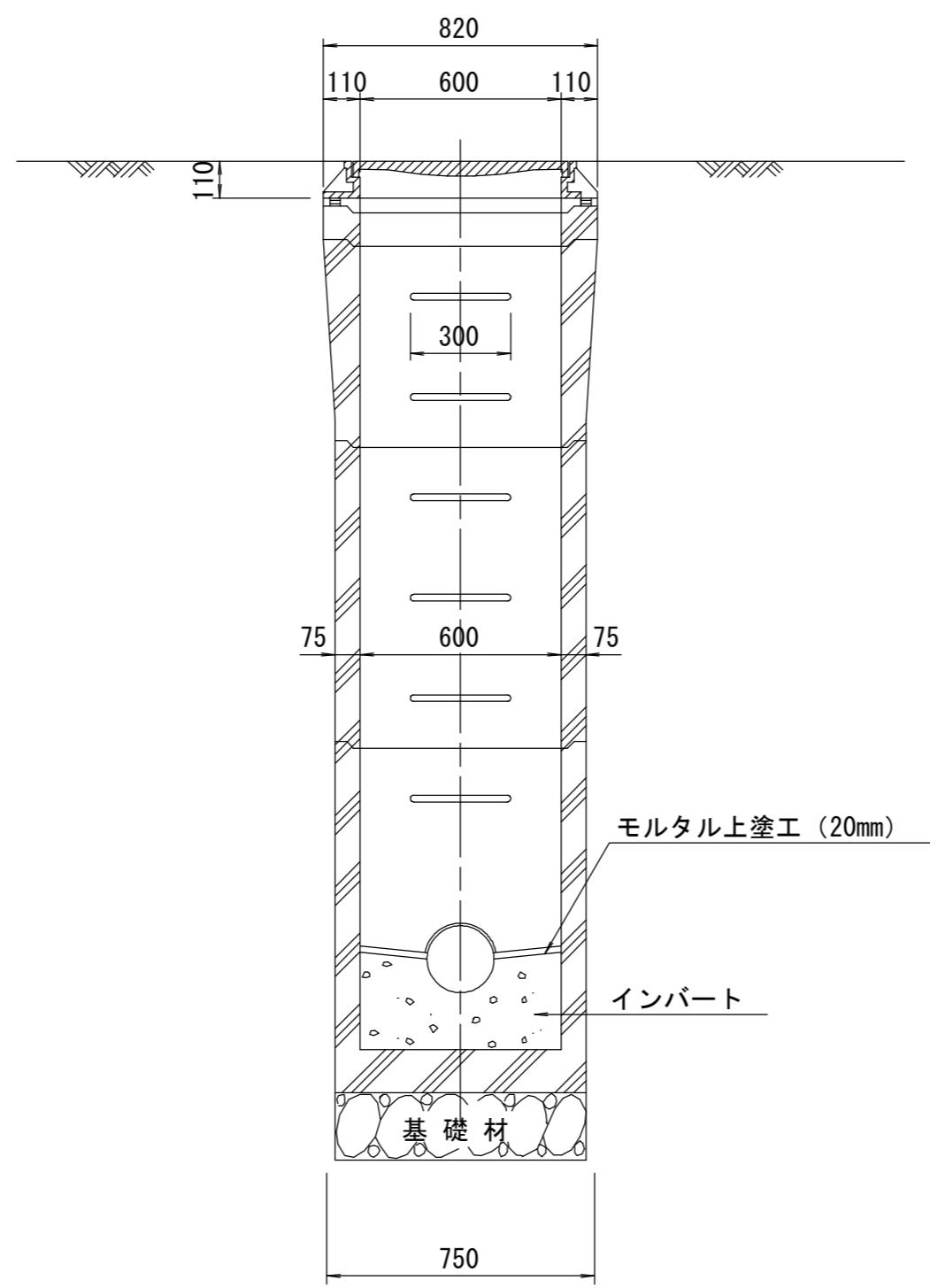
管取付壁
S=1:20
(底版付)



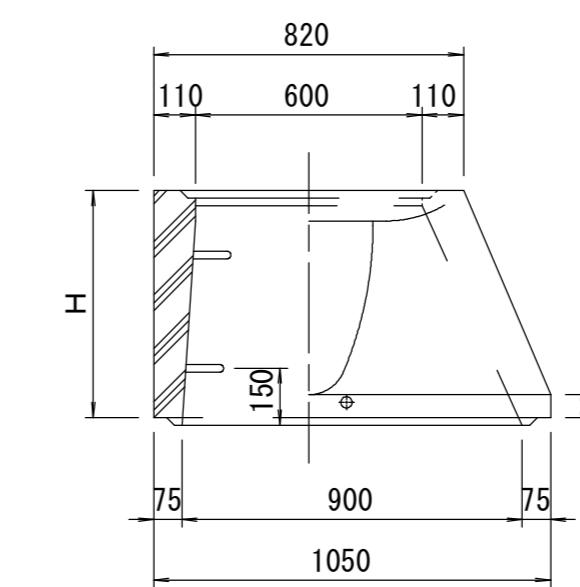
(A) --- (A) 断面
S=1:20



(B) --- (B) 断面
S=1:20



S=1:20

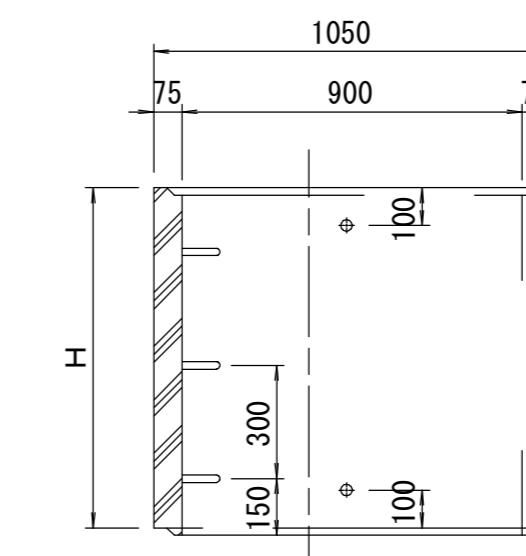


寸法表

種類	H (mm)			
	50	100	150	200
調整リング	50	100	150	200
斜壁	450	600		
直壁	300	600	900	
管取付壁	600	900		

※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。

直壁
S=1:20

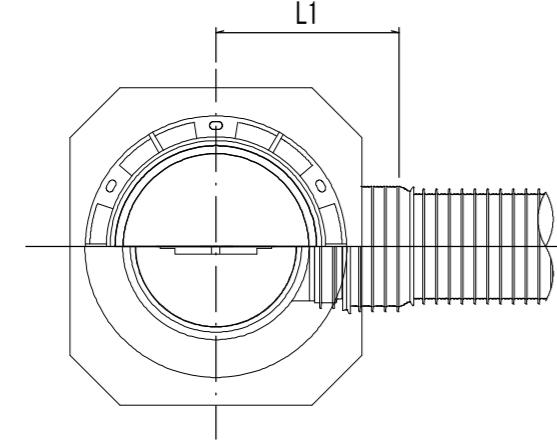


工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塙町地内		
図面名	組立A1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

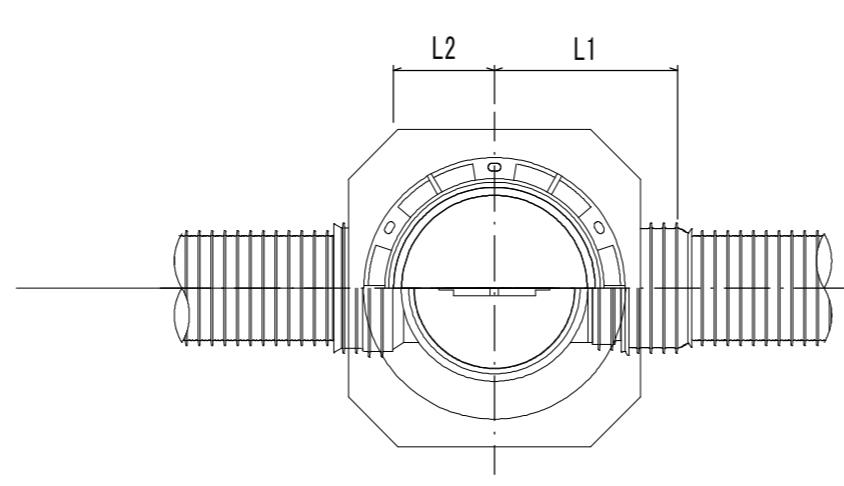
塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1／2

S=1/15

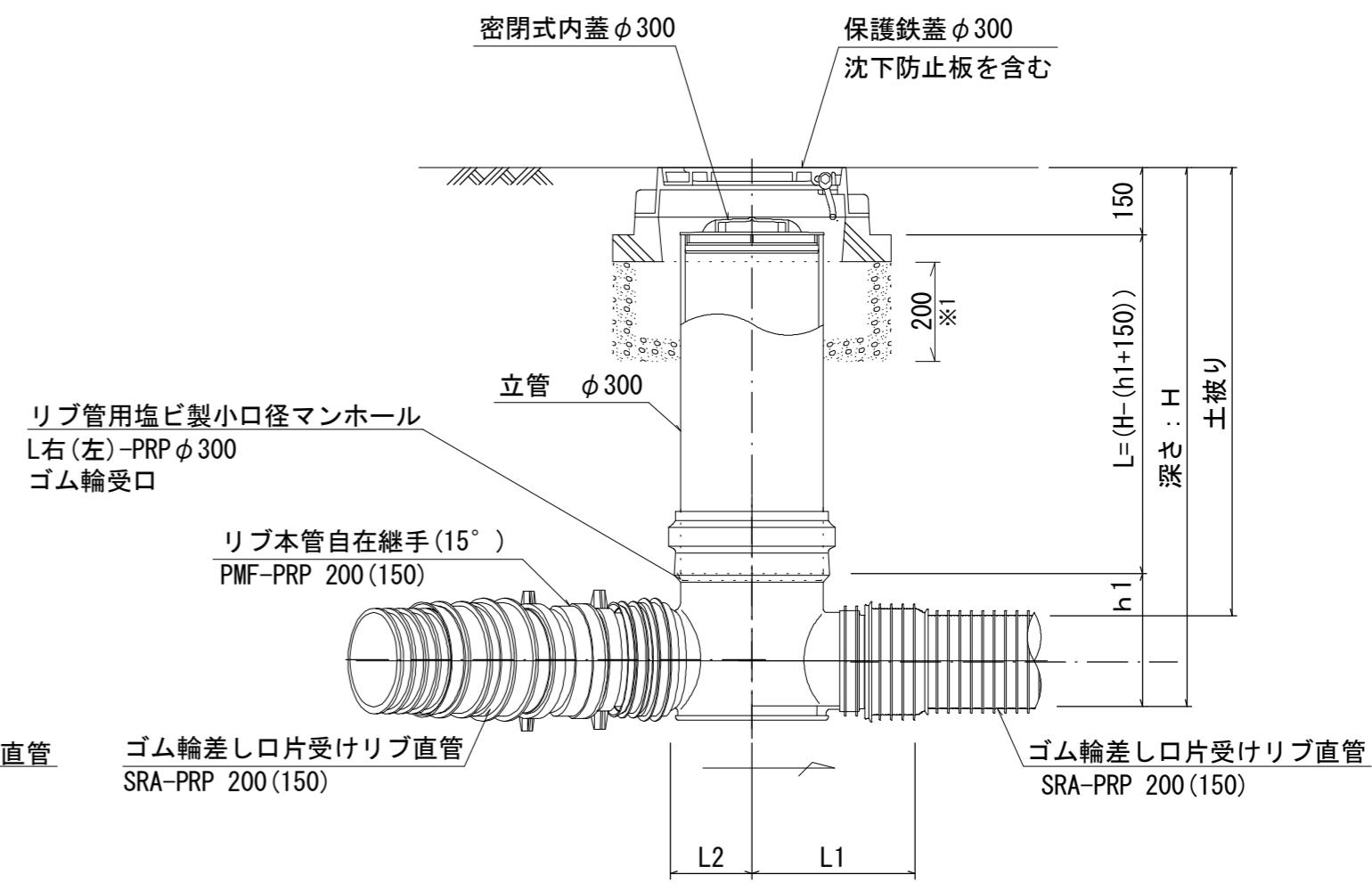
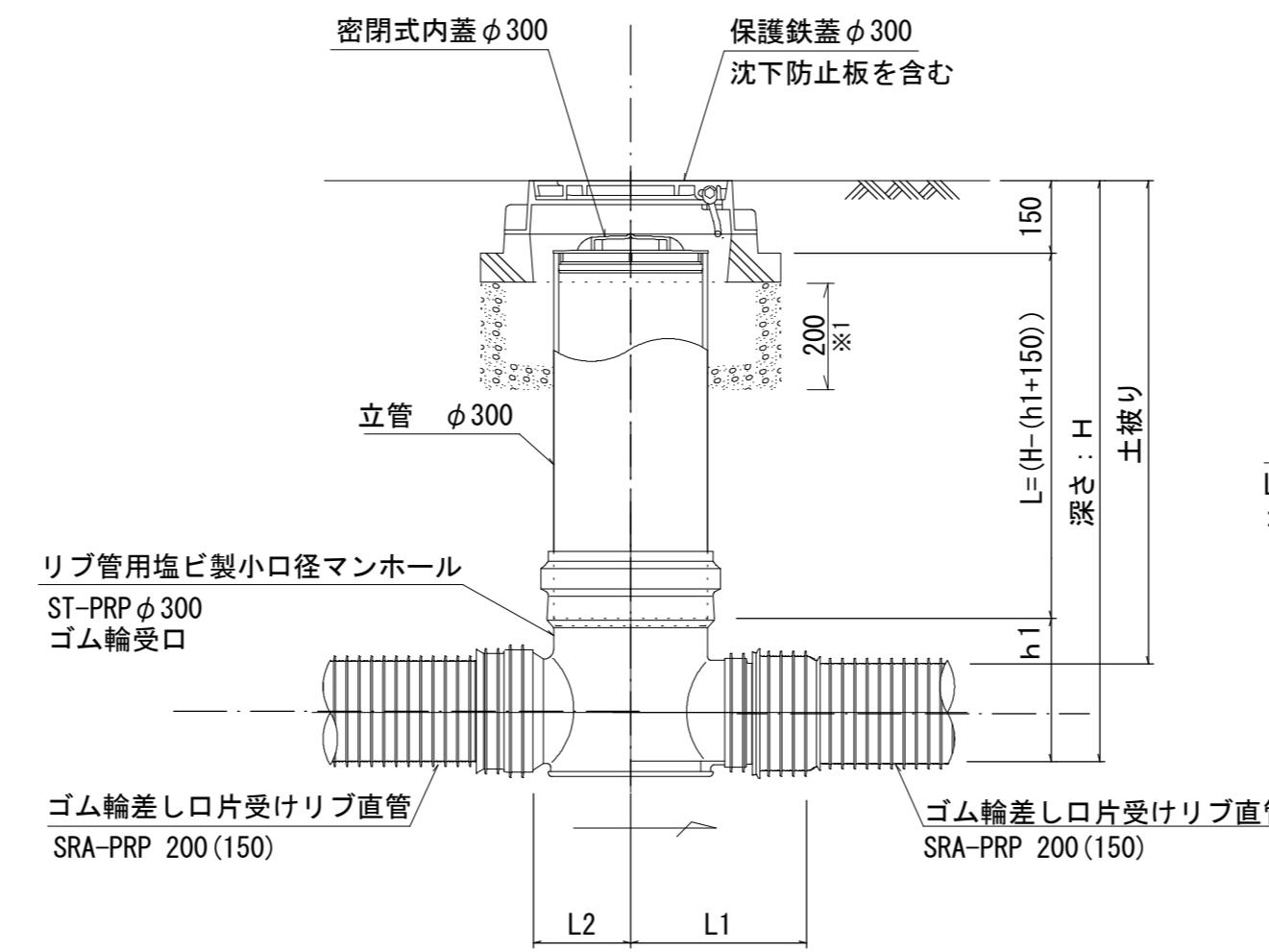
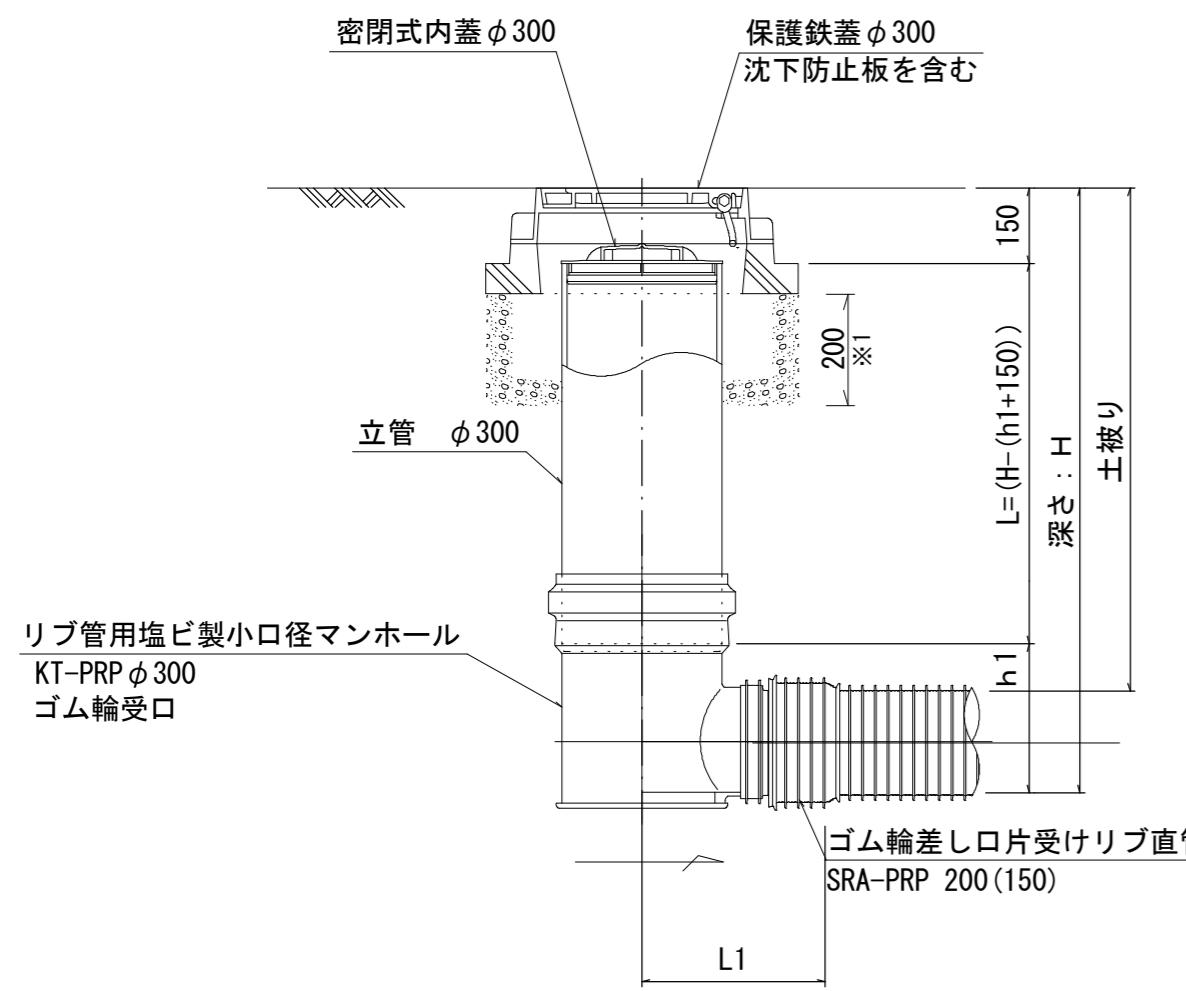
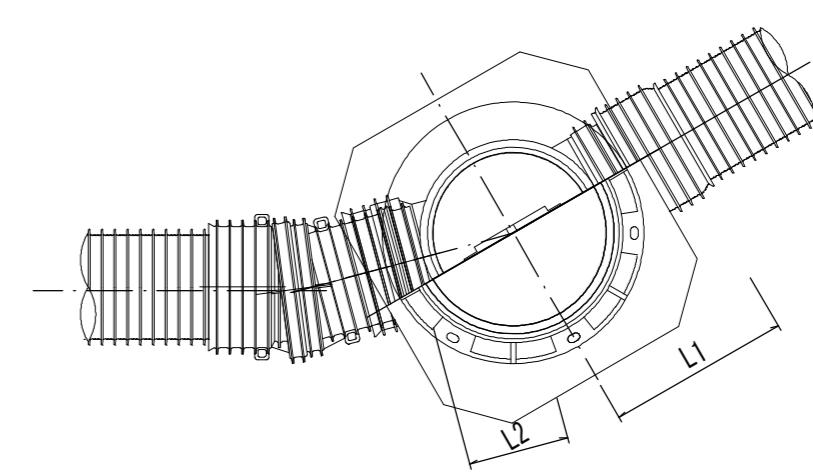
A 型



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。

※ 1 沈下防止版の基礎にRC-40を使用すること。

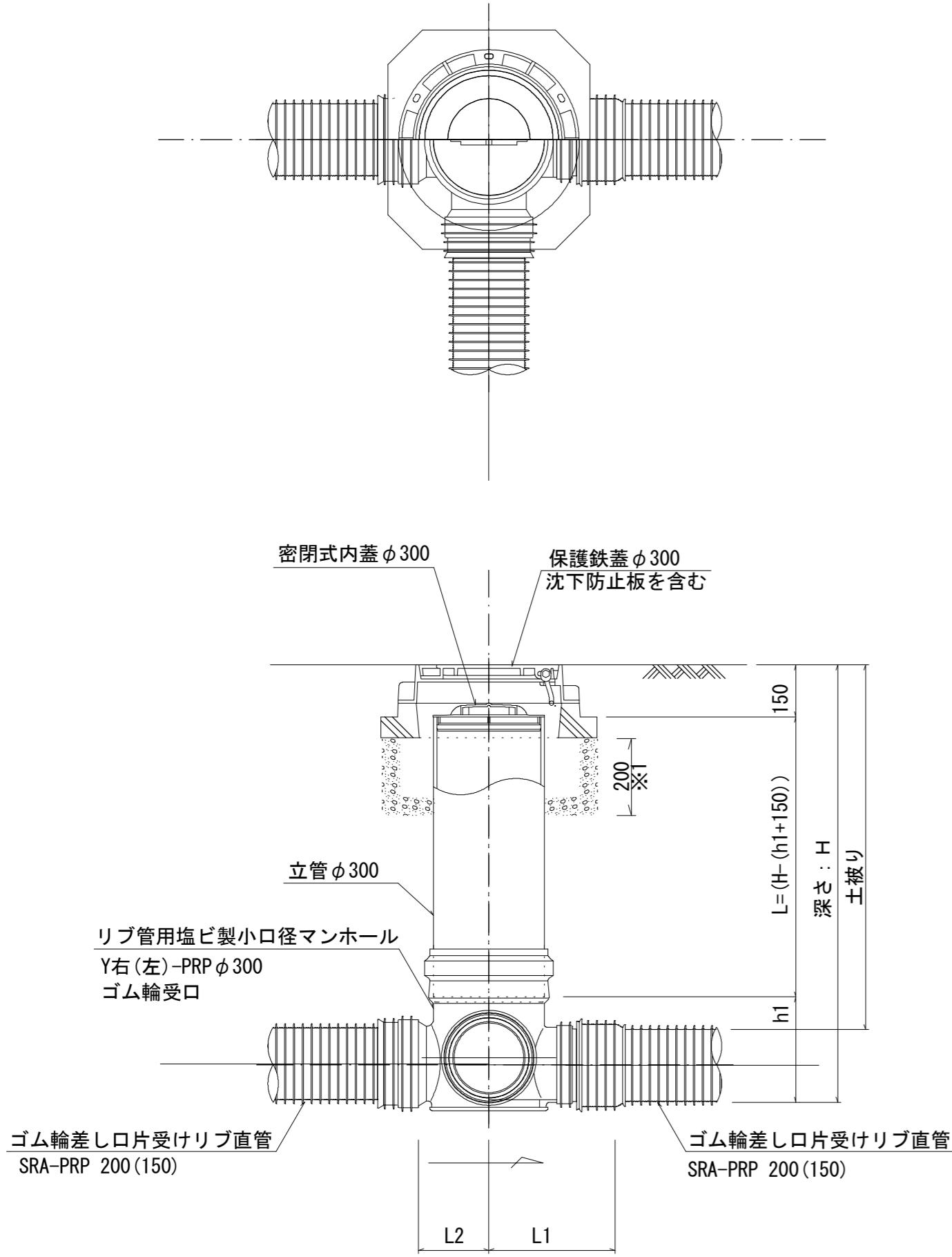
※この図面はA 2 サイズを原寸とする。参考

工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市白塚町地内	
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 16 / 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課	

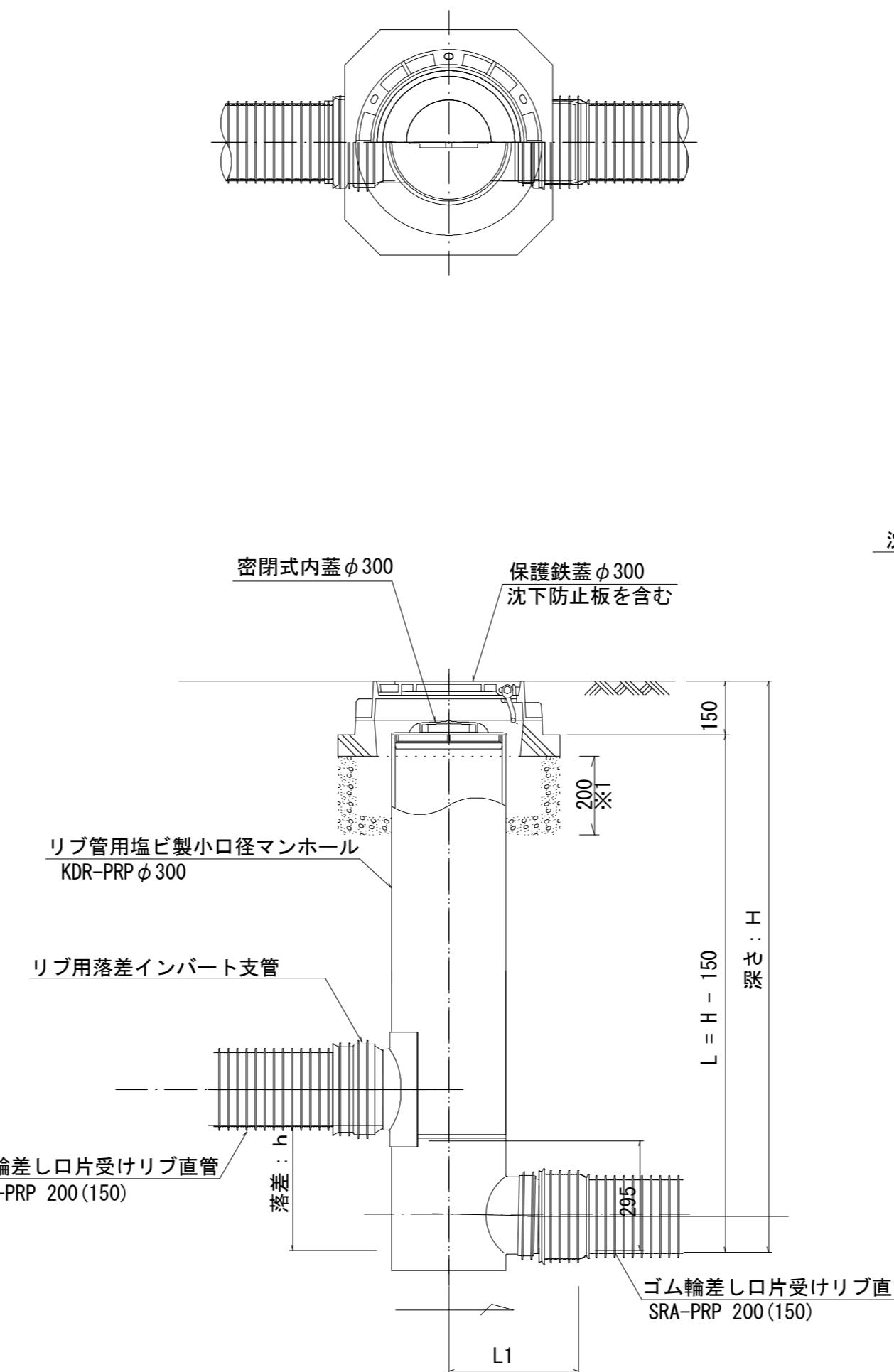
塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2／2

S=1/15

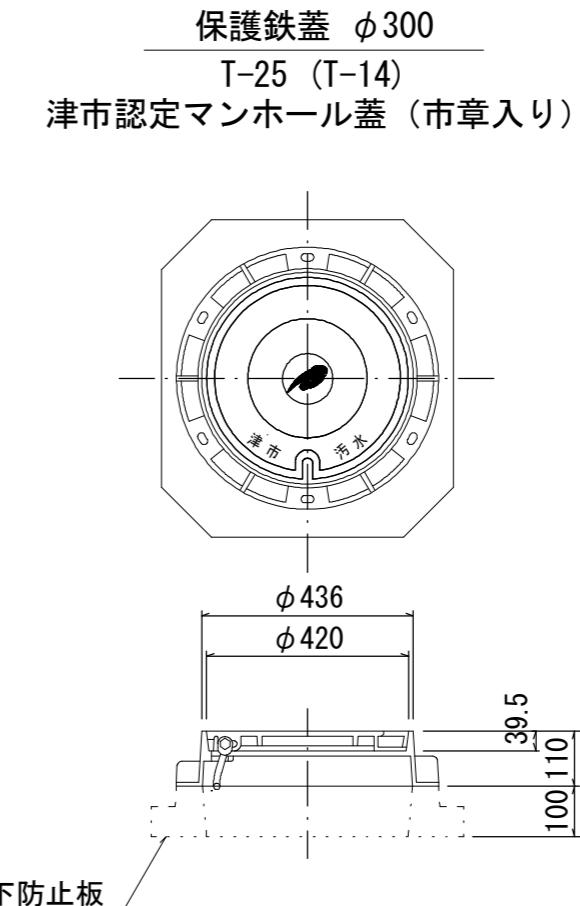
D型



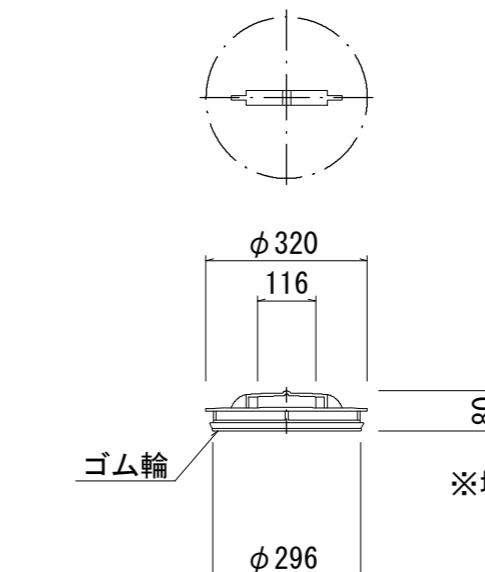
E型



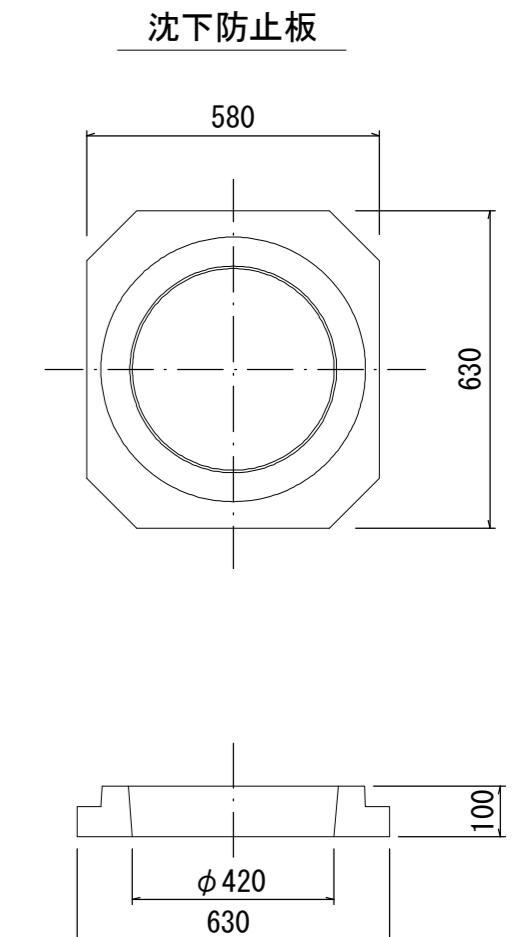
※1 沈下防止版の基礎にRC-40を使用すること。



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。



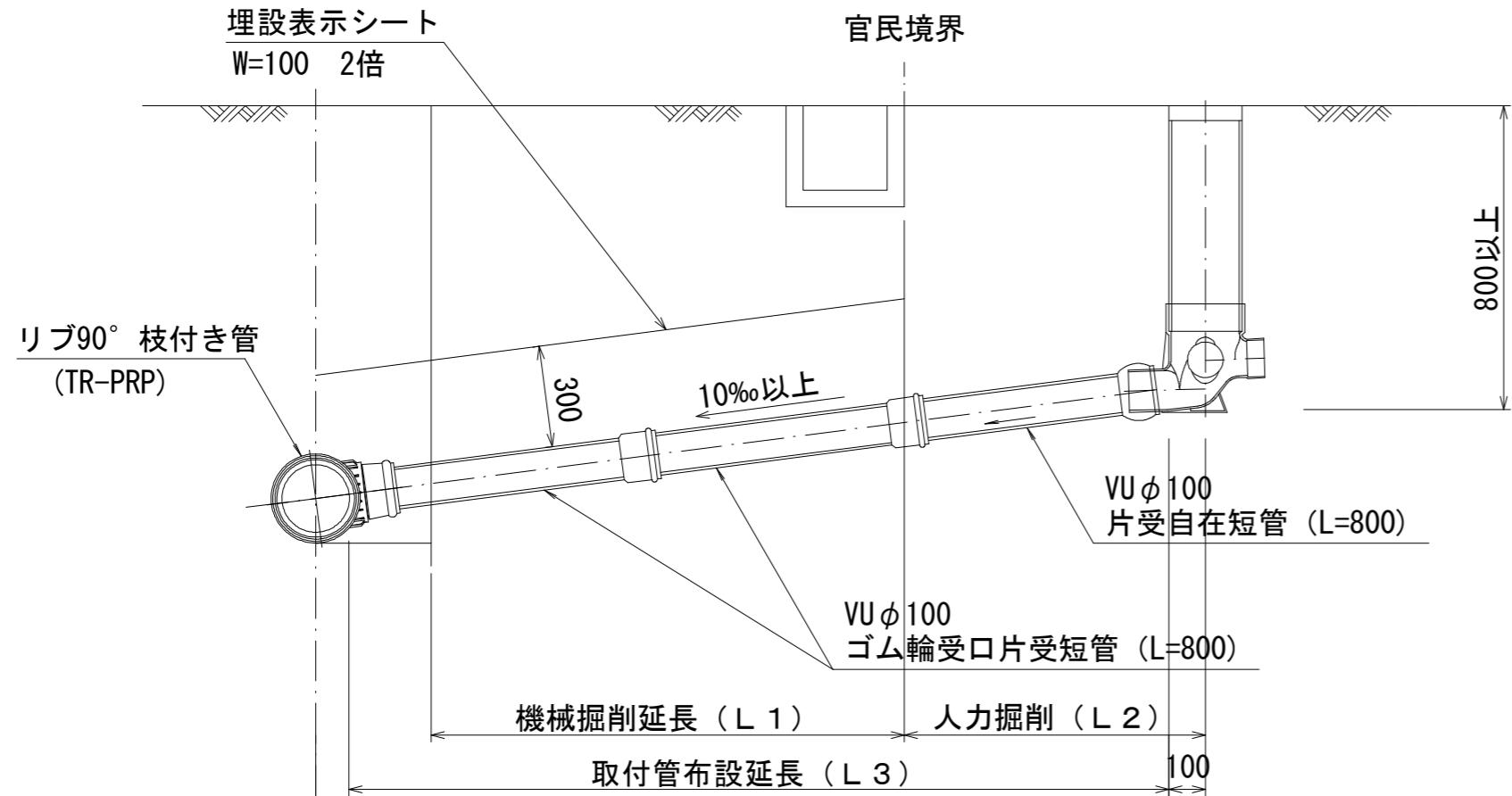
※この図面はA2サイズを原寸とする。参考	
工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市白塚町地内
図面名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図2/2
縮尺	1/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課

取付管布設標準図

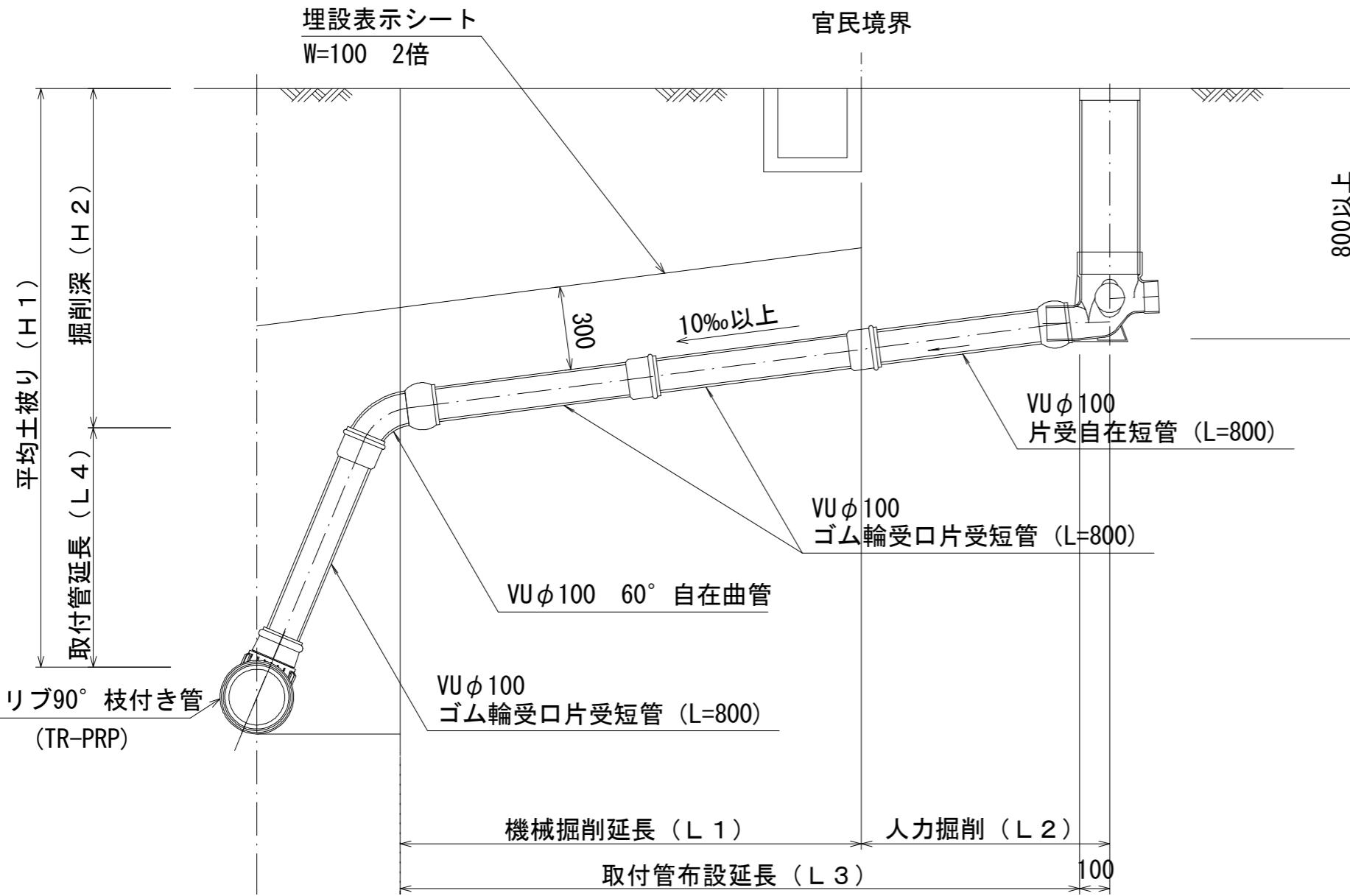
S=1/20

(リブ本管)

Aタイプ



Bタイプ

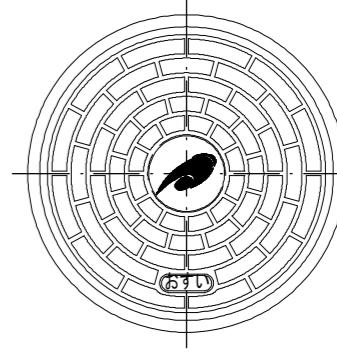
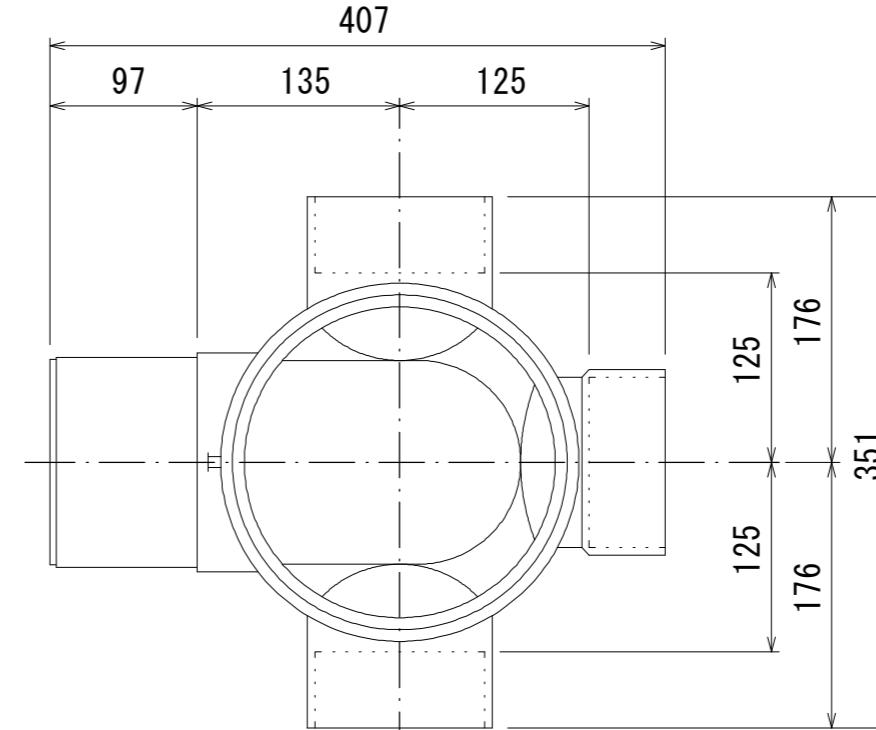


污水柵 構造図

S=1/5

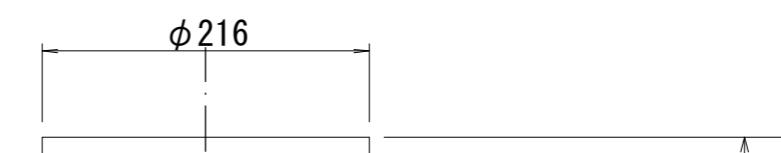
平面図

(参考)



市章入り

断面図



※この図面はA 2サイズを原寸とする。参考

工事名	平成28年度 下建公補第20号 津北部第1処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市白塙町地内	
図面名	取付管布設標準図(リブ本管)	
縮尺	図示	図面番号 18 18
事業所名	津市下水道局下水道建設課	