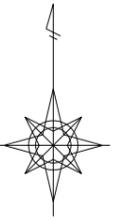


# 平面図

S=1:500

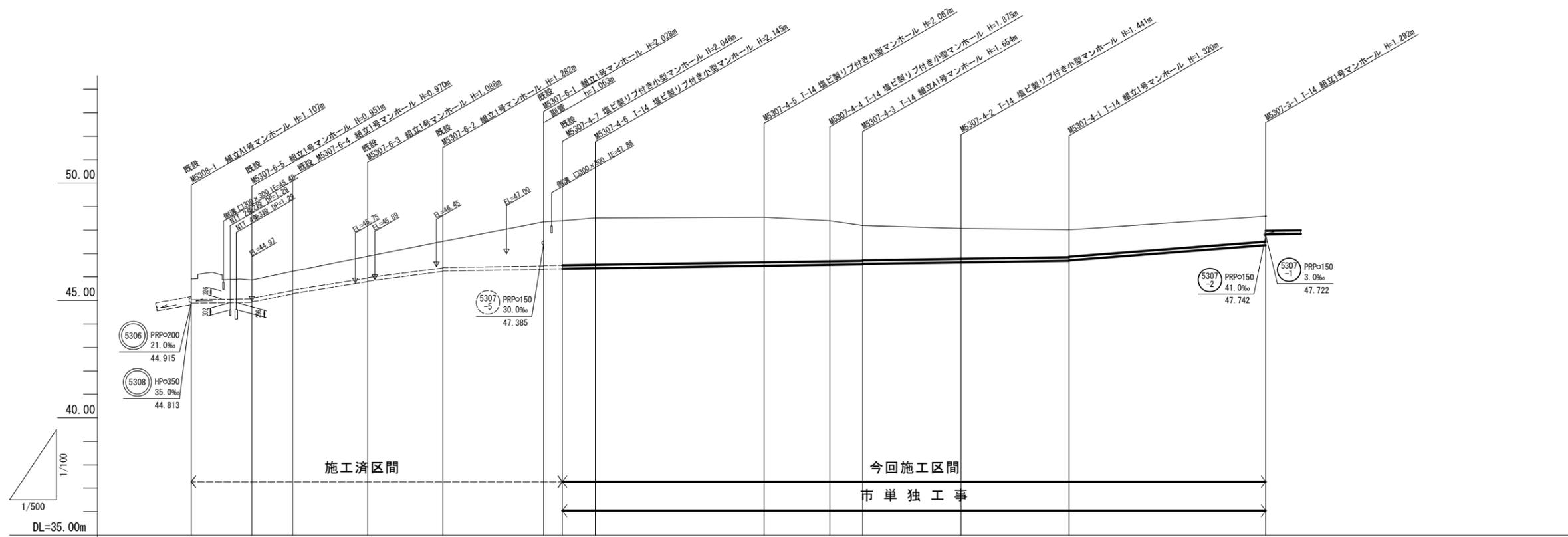


凡 例	
	汚水管 開削 (今回計画管)
	汚水管 推進 (今回計画管)
	汚水管 (将来計画管)
	汚水管 (既設管)
	組立1号マンホール
	組立2号マンホール
	組立3号マンホール
	組立A1号マンホール
	マンホールポンプ
	レジン製小口径マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	取付管
	地下埋設物 (水道)
	地下埋設物 (NTT)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内
図 面 名	平面図
縮 尺	1:500 図面番号 1/14
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



管番号	(5307)-6															(5307)-4															(5307)-3																								
管径	PRPφ150																																																						
勾配	3.0‰			38.0‰			32.0‰			26.0‰			3.0‰															16.0‰																											
人孔間距離	12.90	8.70	16.00	16.00	21.50	4.00	7.00	36.00	14.00	7.00	21.00	23.50	43.00																																										
土被り	0.89	0.80	0.78	0.82	0.80	0.94	0.92	1.13	1.11	1.88	1.86	1.89	1.99	1.91	1.72	1.50	1.48	1.29	1.17	1.15	1.14	0.83																																	
掘削深	1.14	1.05	1.03	1.07	1.05	1.19	1.17	1.39	1.37	2.13	2.11	2.15	2.25	2.17	1.98	1.76	1.74	1.54	1.42	1.40	1.40	1.08																																	
管底高	44.880	44.919	44.939	45.270	45.290	45.802	45.822	46.238	46.258	46.322	46.342	46.354	46.375	46.483	46.525	46.546	46.566	46.629	46.700	46.720	47.408	47.722																																	
地盤高	45.92	45.87	46.24	46.89	47.52	48.35	48.40	48.52	48.55	48.40	48.20	48.07	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	48.02	48.70	47.722																																	
追加距離	0.00	12.90	21.60	37.60	53.60	75.10	79.10	86.10	122.10	136.10	143.10	164.10	187.60	230.60																																									
区間距離	0.00	12.90	8.70	16.00	16.00	21.50	4.00	7.00	36.00	14.00	7.00	21.00	23.50	43.00																																									
測点	M5308-1	M5307-6-5	M5307-6-4	M5307-6-3	M5307-6-2	M5307-6-1	M5307-4-7	M5307-4-6	M5307-4-5	M5307-4-4	M5307-4-3	M5307-4-2	M5307-4-1	M5307-3-1																																									

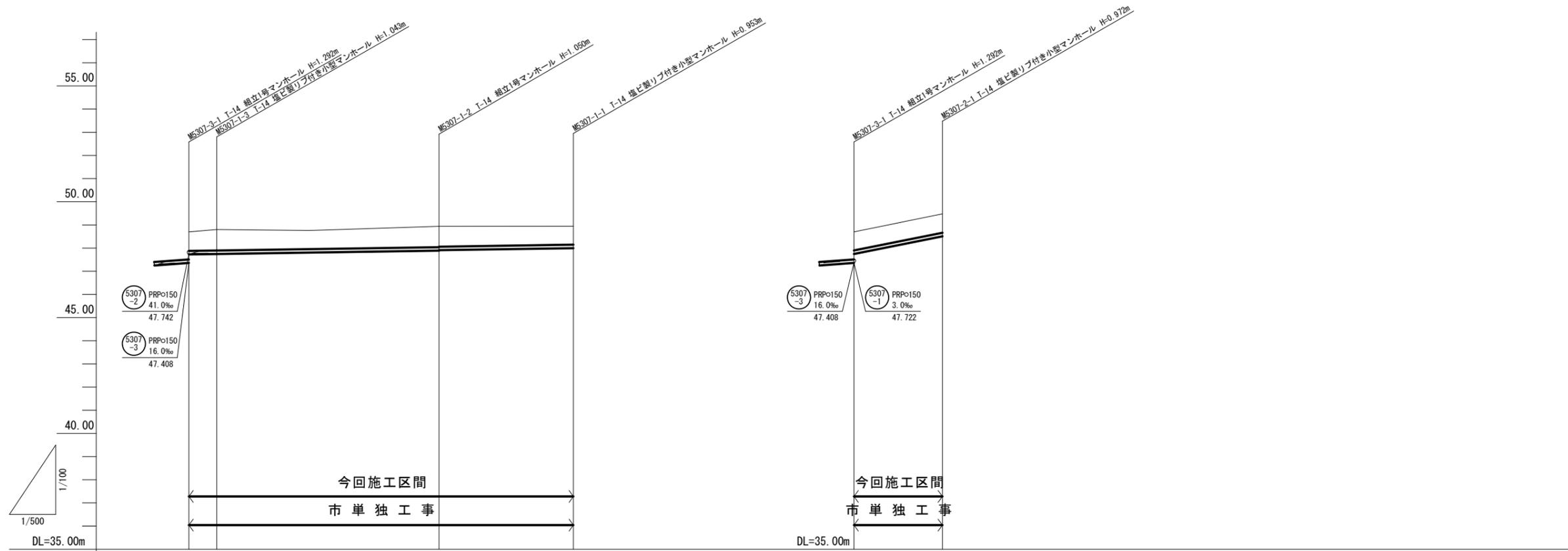
管記号表

(5307)-3	(5307)-4	(5307)-6		
----------	----------	----------	--	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内
図面名	縦断面図(1)
縮尺	図示 図面番号 2/14
事業所名	津市下水道局下水道建設課

縮尺 縦1:100  
横1:500  
縦断面図(2)



管番号	5307-1				5307-2	
管径	PRPφ150				PRPφ150	
勾配	3.0%				40.0%	
人孔間距離	5.00	47.80	29.00	19.4		
土被り	1.14 0.83 0.89		0.90 0.88 0.80	0.81	0.82	
掘削深	1.40 1.08 1.15		1.15 1.13 1.06	1.06	1.08	
管底高	47.408 47.722 47.737		47.880 47.900 47.987	47.742	48.518	
地盤高	48.70 48.78		48.93 48.94	48.70	49.49	
追加距離	0.00 5.00		52.80 81.80	0.00	19.40	
区間距離	0.00 5.00		47.80 29.00	0.00	19.40	
測点	M5307-3-1 M5307-1-3		M5307-1-2 M5307-1-1	M5307-3-1	M5307-2-1	

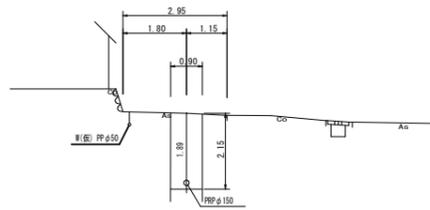
管記号表

5307-1	5307-2		
--------	--------	--	--

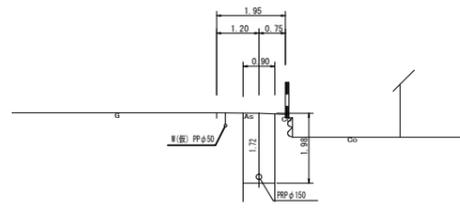
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内
図面名	縦断面図(2)
縮尺	図示 図面番号 3/14
事業所名	津市下水道局下水道建設課

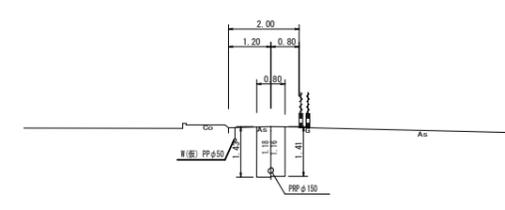
M. 5307-4-7  
GH= 48.40  
FH= 46.354



M. 5307-4-4  
GH= 48.40  
FH= 46.525



M. 5307-4-1+2.50  
GH= 48.02  
FH= 46.692  
46.712

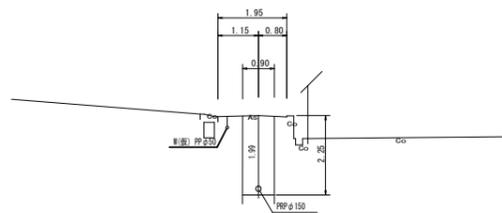


DL = 41.00

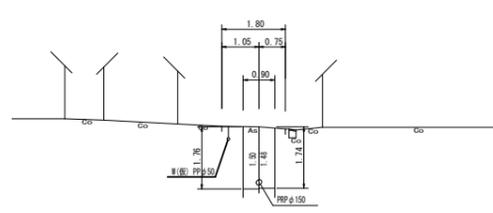
DL = 41.00

DL = 41.00

M. 5307-4-6  
GH= 48.52  
FH= 46.375



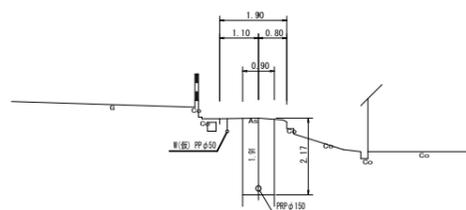
M. 5307-4-3  
GH= 48.20  
FH= 46.546  
46.566



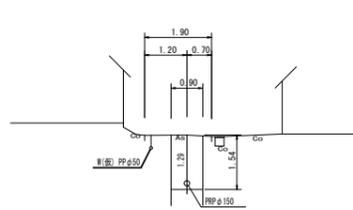
DL = 41.00

DL = 41.00

M. 5307-4-5  
GH= 48.55  
FH= 46.483



M. 5307-4-2  
GH= 48.07  
FH= 46.629



DL = 41.00

DL = 41.00

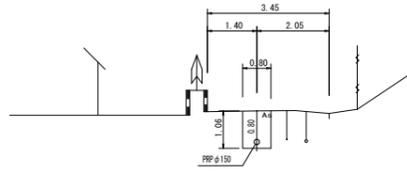
管記号表

5307 -4				
------------	--	--	--	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

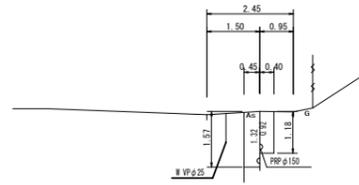
工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	4/14
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

M.5307-3-1+5.20  
GH= 48.58  
FH= 47.627



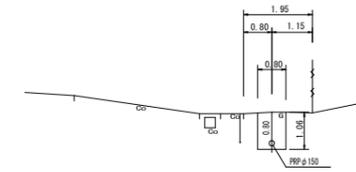
DL = 41.00

M.5307-1-3+1.20  
GH= 48.80  
FH= 47.329  
47.725



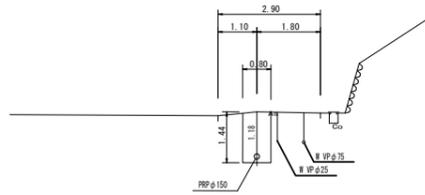
DL = 42.00

M.5307-1-1  
GH= 48.94  
FH= 47.987



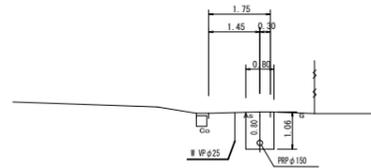
DL = 42.00

M.5307-3-1+41.70  
GH= 48.06  
FH= 46.724



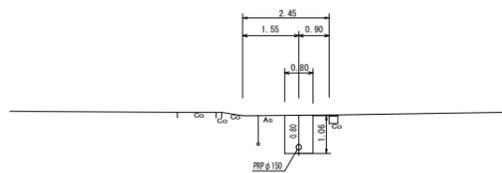
DL = 41.00

M.5307-1-2+25.00  
GH= 48.75  
FH= 47.797



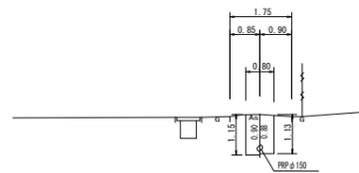
DL = 42.00

M.5307-2-1  
GH= 49.49  
FH= 48.537



DL = 42.00

M.5307-1-2  
GH= 48.93  
FH= 47.880  
47.900



DL = 42.00

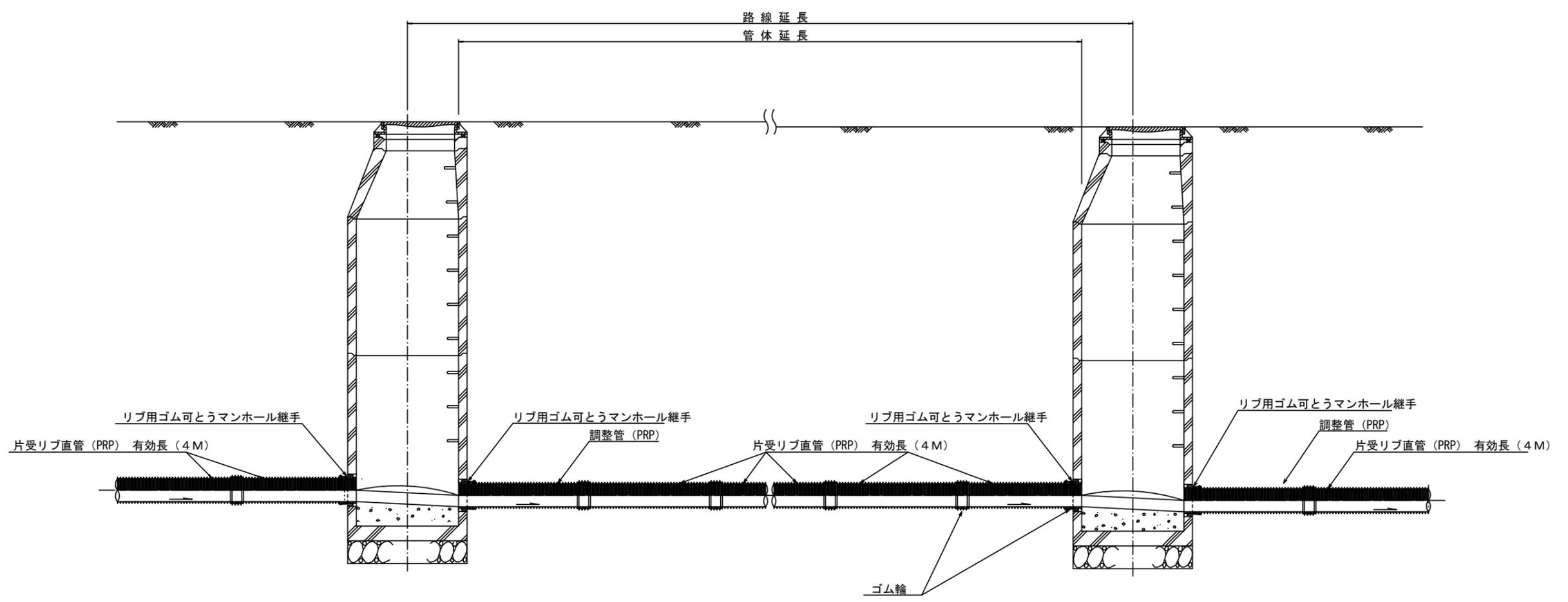
管記号表

5307-3	5307-2	5307-1		
--------	--------	--------	--	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	5/14
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 本管布設詳細図 S=1/20



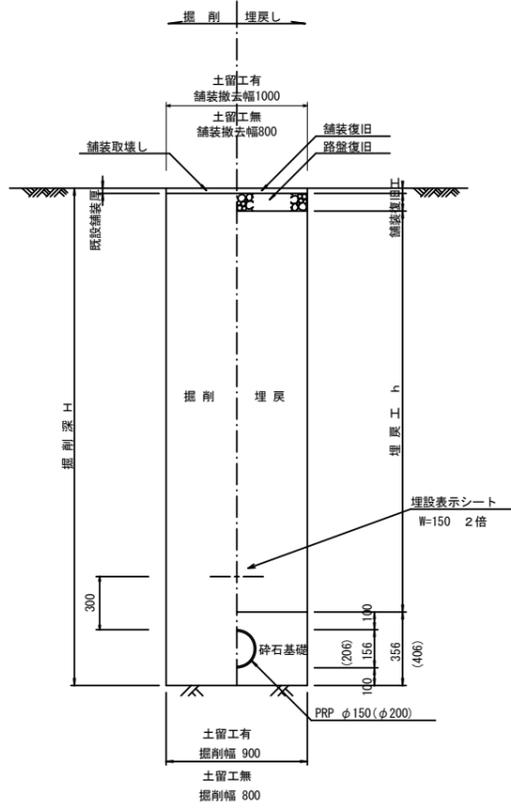
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参 考

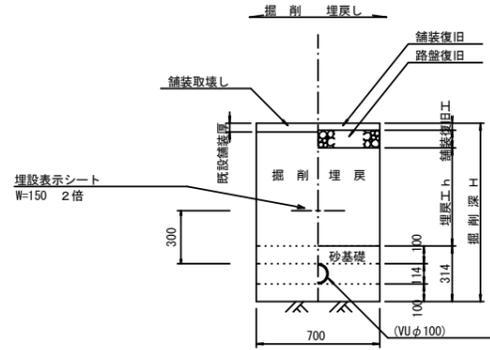
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1/20	図面番号	6/14
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

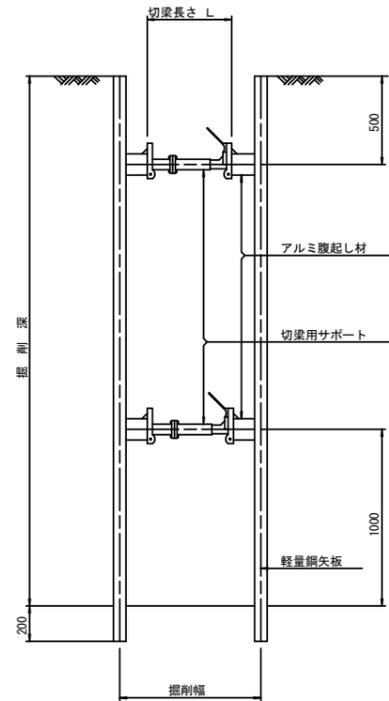


参考  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

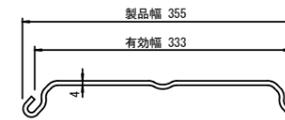
工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内
図面名	土工定規図(リブ本管) 取付管土工定規図
縮尺	図示 図面番号 7/14
事業所名	津市下水道局下水道建設課

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

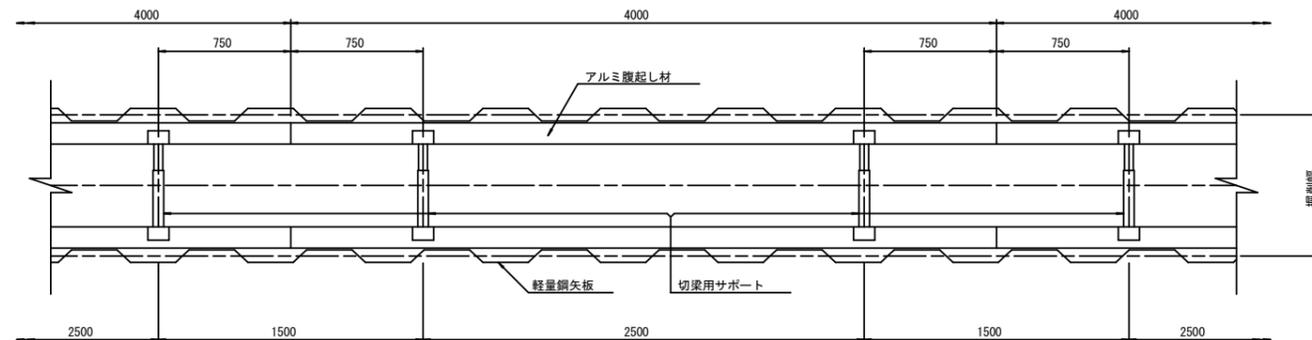


支保工段数表

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

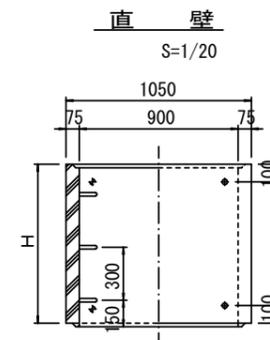
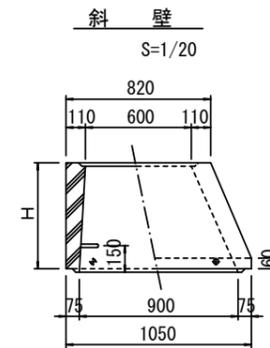
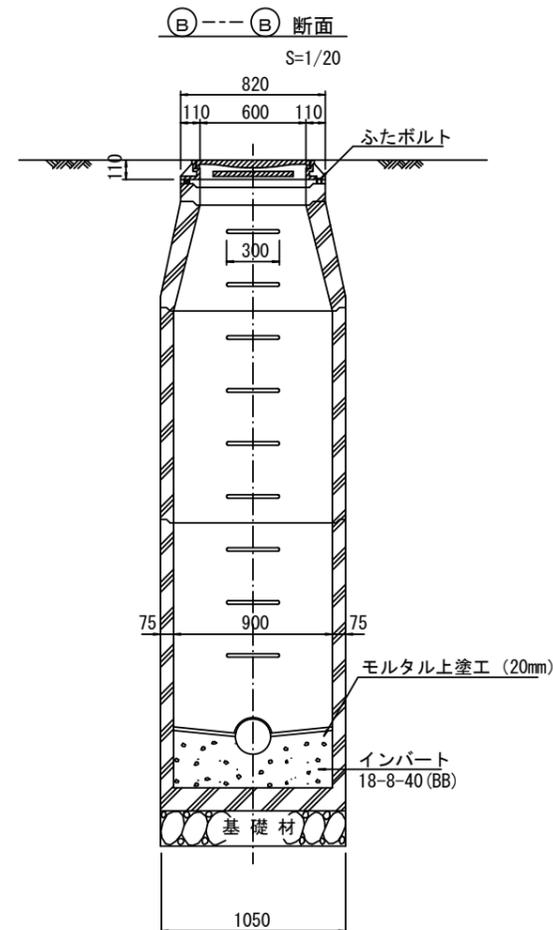
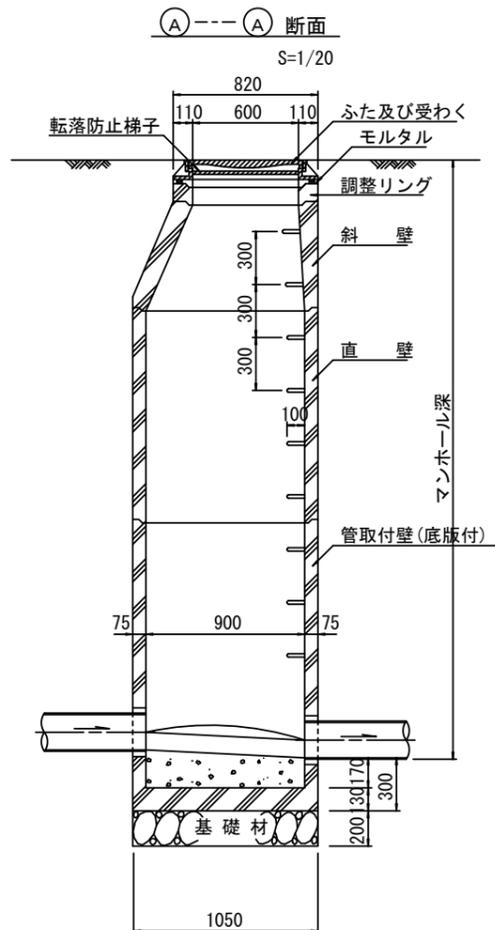
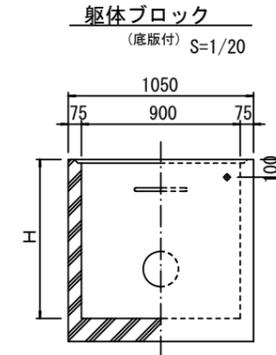
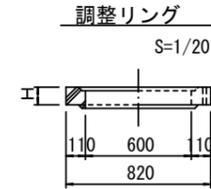
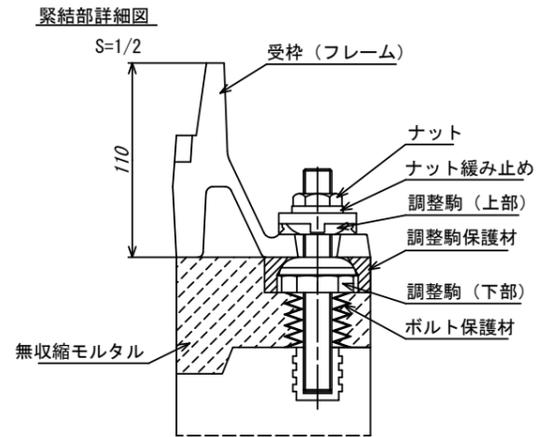
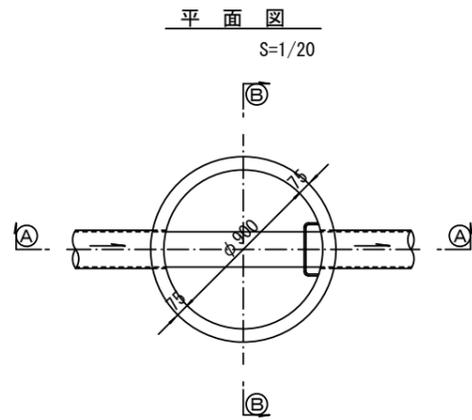


参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 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 8/14
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

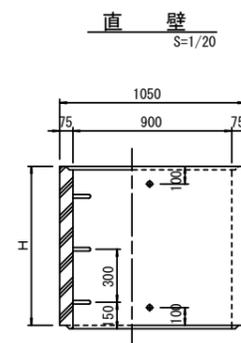
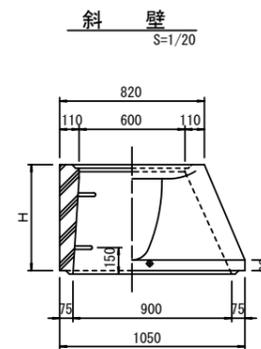
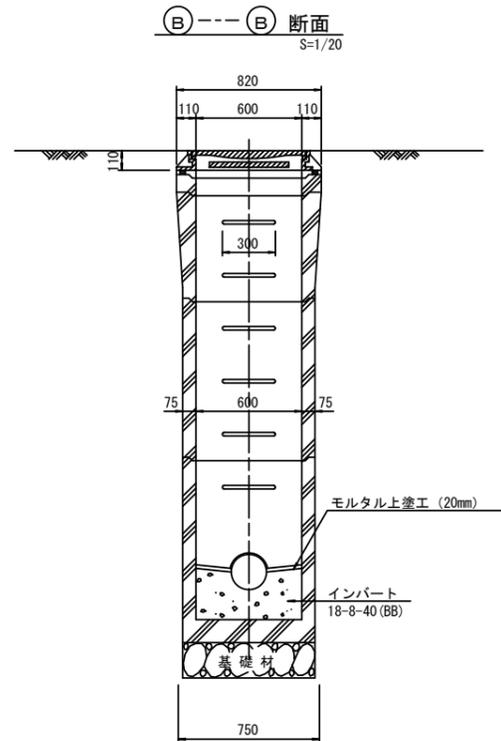
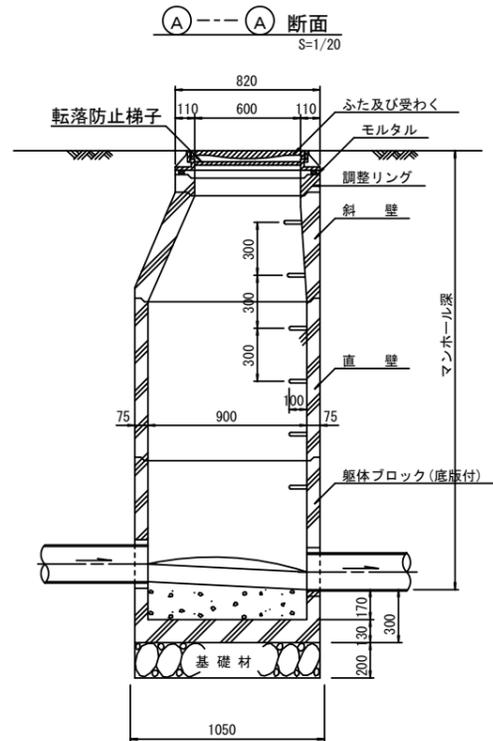
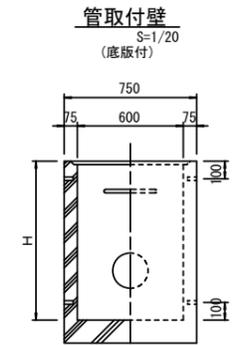
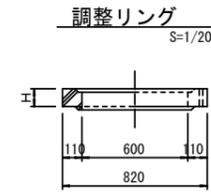
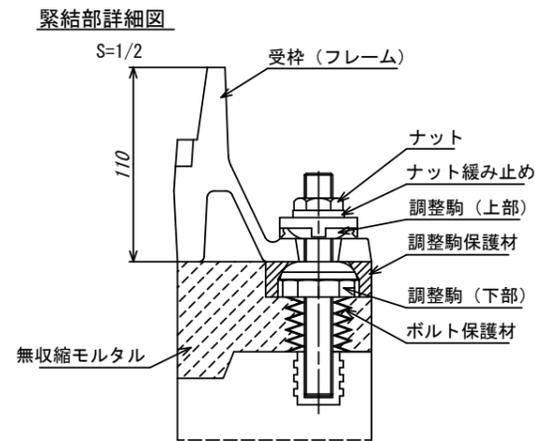
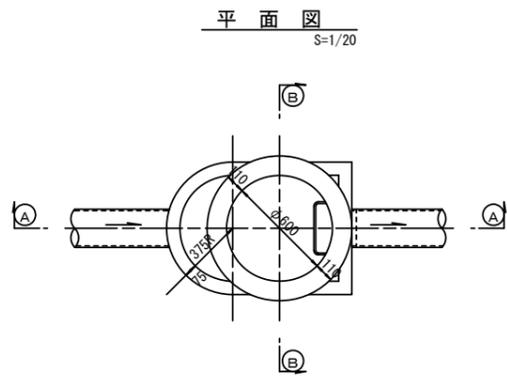
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※ 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A1サイズを原寸とする。	
工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 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 9/14
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



寸法表

種類	H (mm)			
	50	100	150	
調整リング				
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（市準入り）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

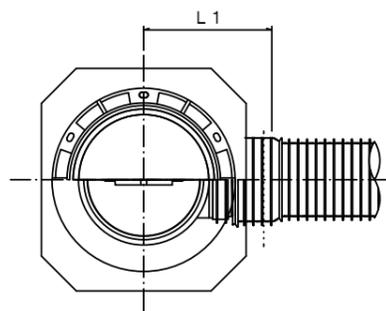
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 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 10/14
事業所名	津市下水道局下水道建設課

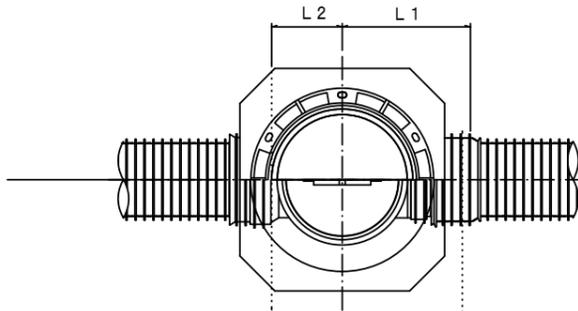
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/10

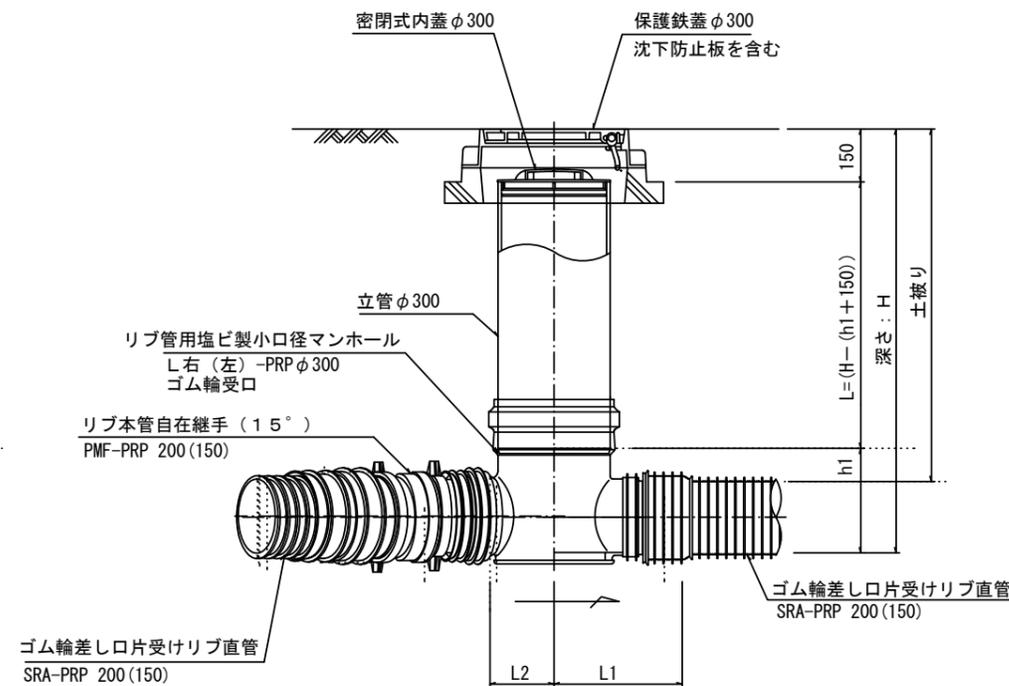
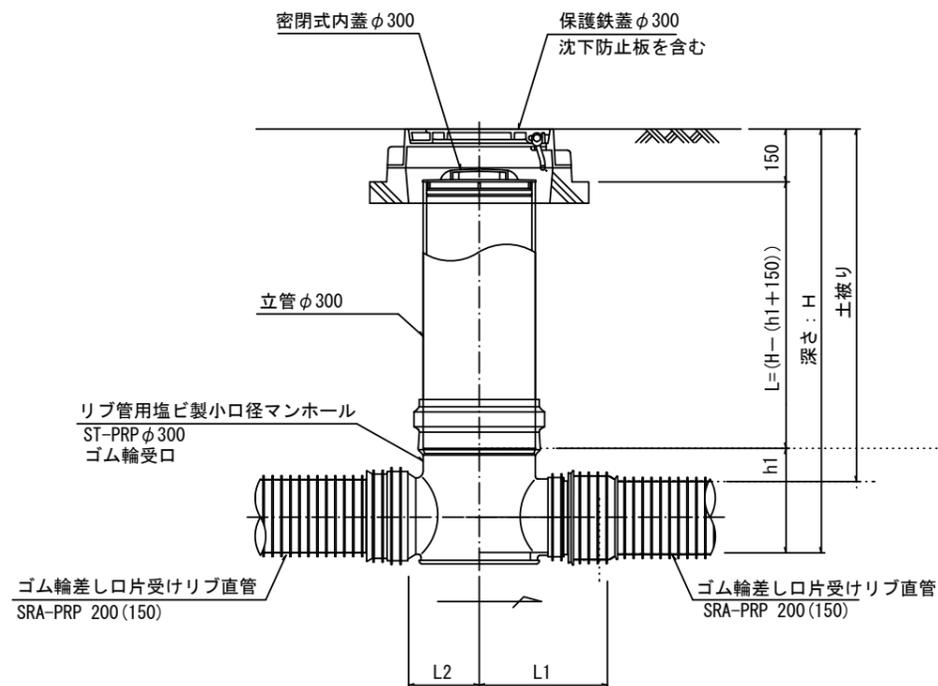
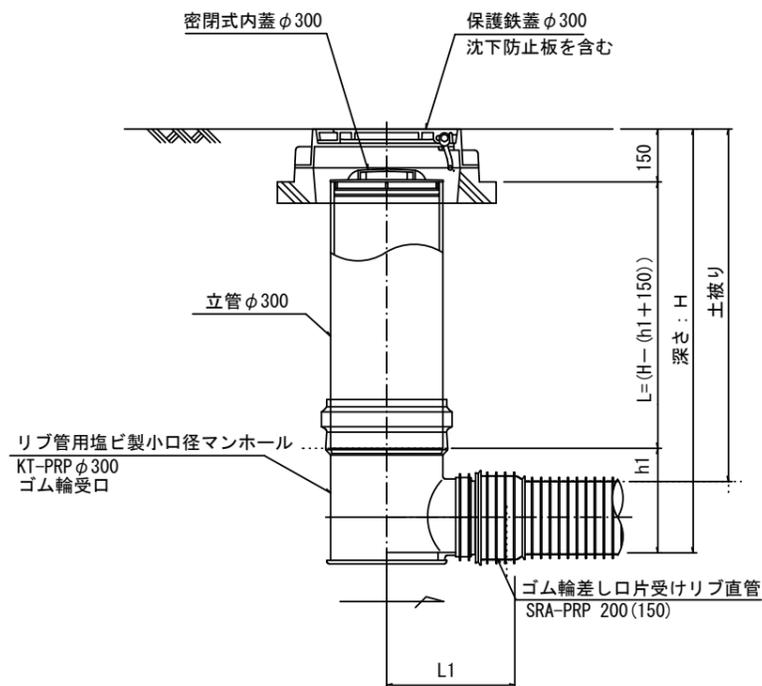
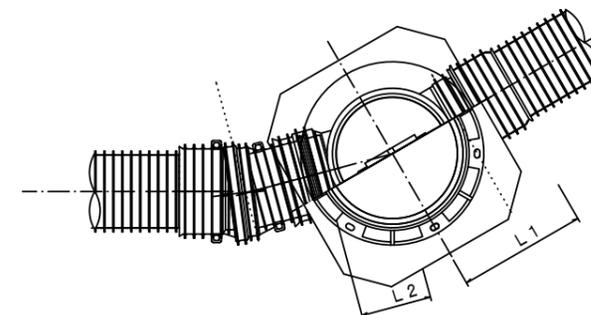
A 型



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。

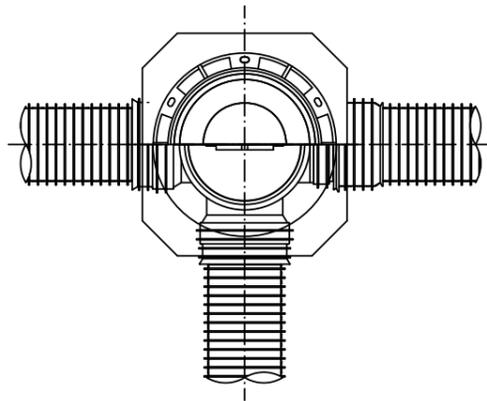
参考  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 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 / 10 図面番号 11 / 14
事業所名	津市下水道局下水道建設課

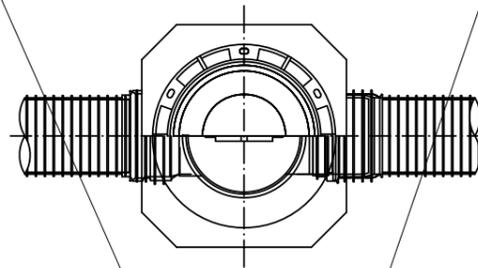
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/10

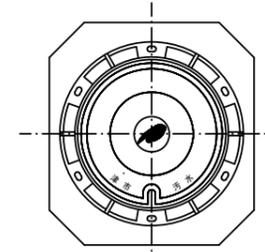
D 型



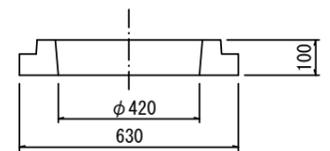
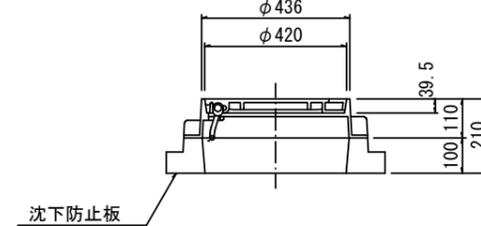
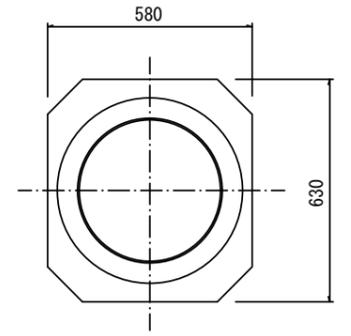
E 型



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



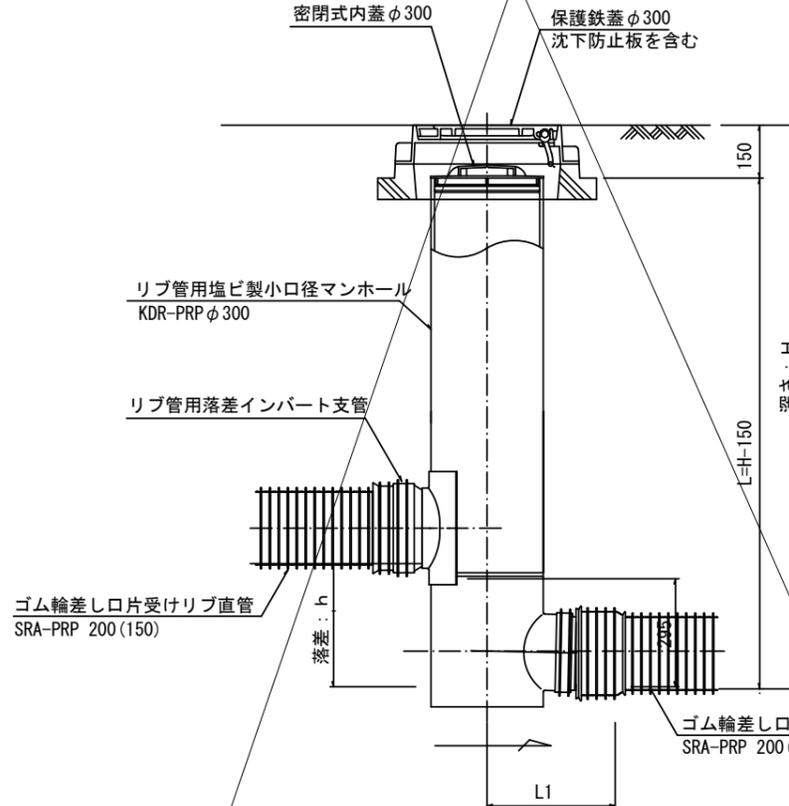
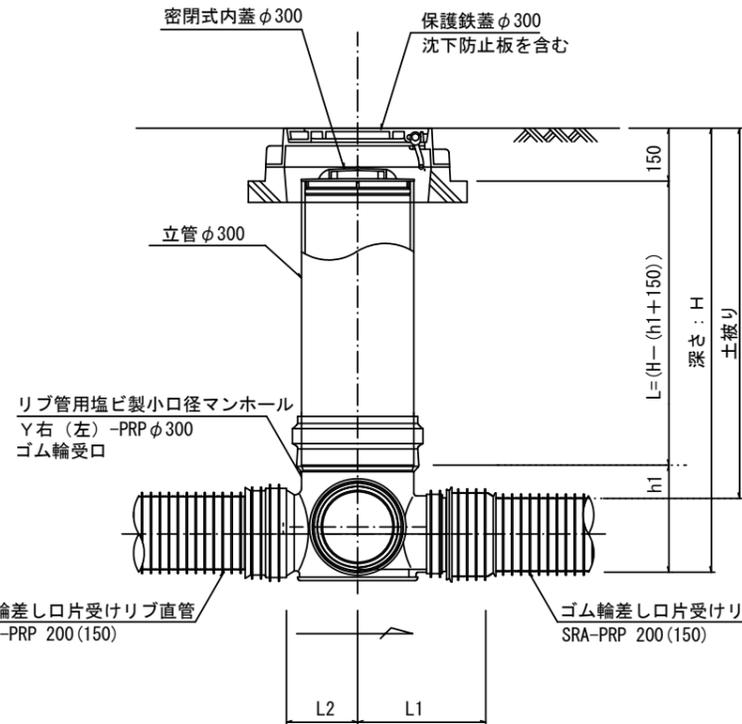
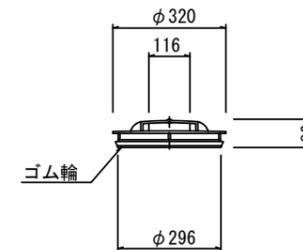
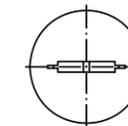
沈下防止板



密閉式内蓋 φ300  
保護鉄蓋 φ300  
沈下防止板を含む

密閉式内蓋 φ300  
保護鉄蓋 φ300  
沈下防止板を含む

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バートを使用すること。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

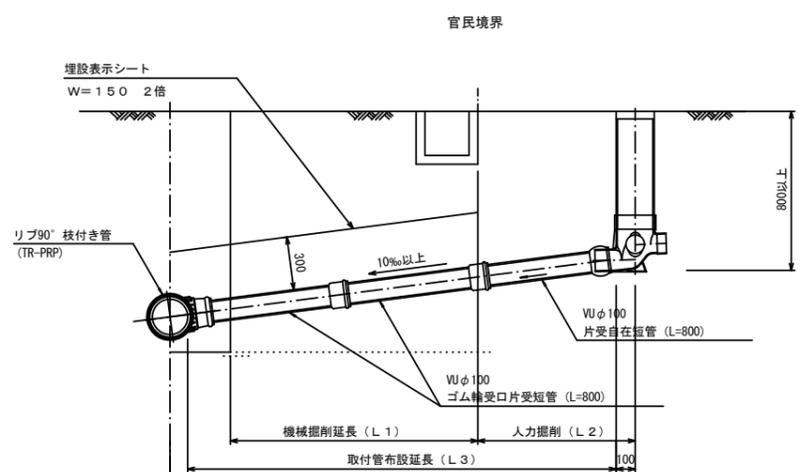
工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内
図面名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2
縮尺	1 / 10 図面番号 12 / 14
事業所名	津市下水道局下水道建設課

取付管布設標準図

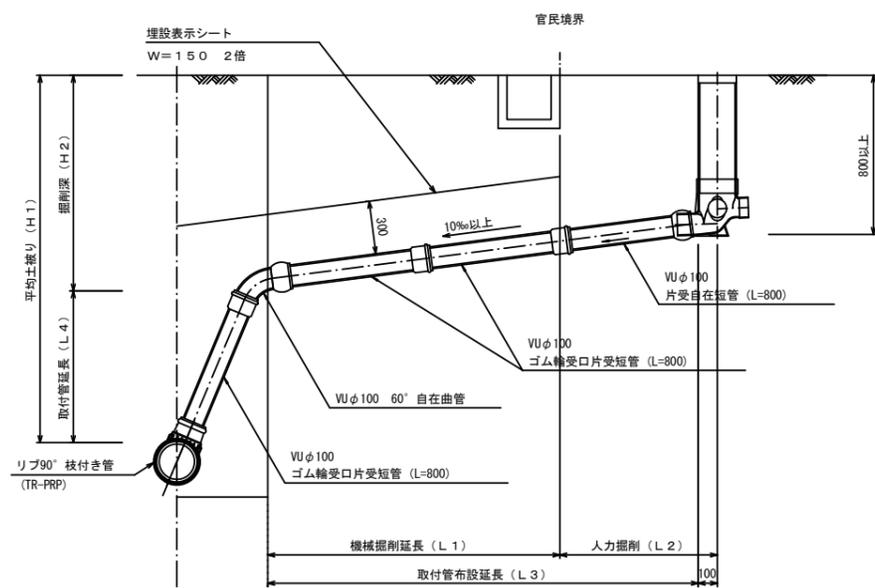
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



Bタイプ

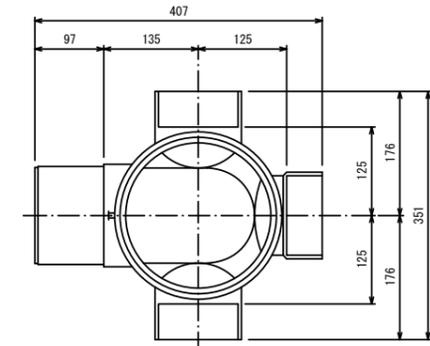


汚水樹 構造図

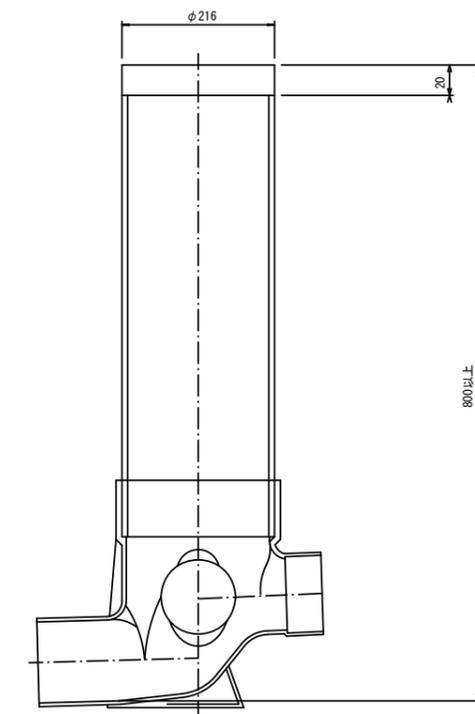
S=1/5

平面図

(参考)



断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

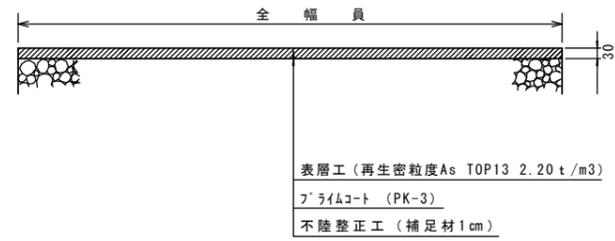
工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内
図面名	取付管布設標準図 (リブ本管)
縮尺	1/20 図面番号 13/14
事業所名	津市下水道局下水道建設課

参考

県道部

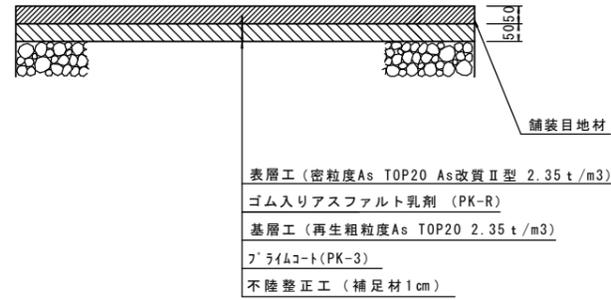
本復旧工

国道（歩道部）



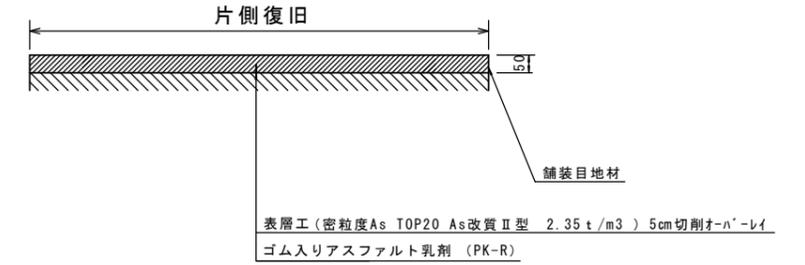
本復旧工（車道部）

国道車道（N5交通）



本復旧工（車道部・切削オーバーレイ工）

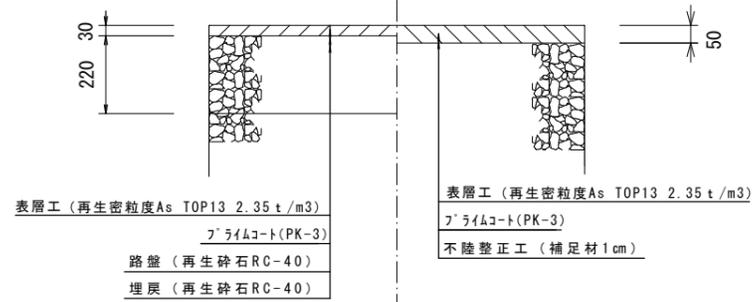
国道車道（N5交通）



市道部

仮復旧

本復旧



参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度 下建公第3号 白山第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白山町二本木 地内		
図面名	舗装復旧工		
縮尺	1/10	図面番号	14/14
事業所名	津市下水道局下水道建設課		