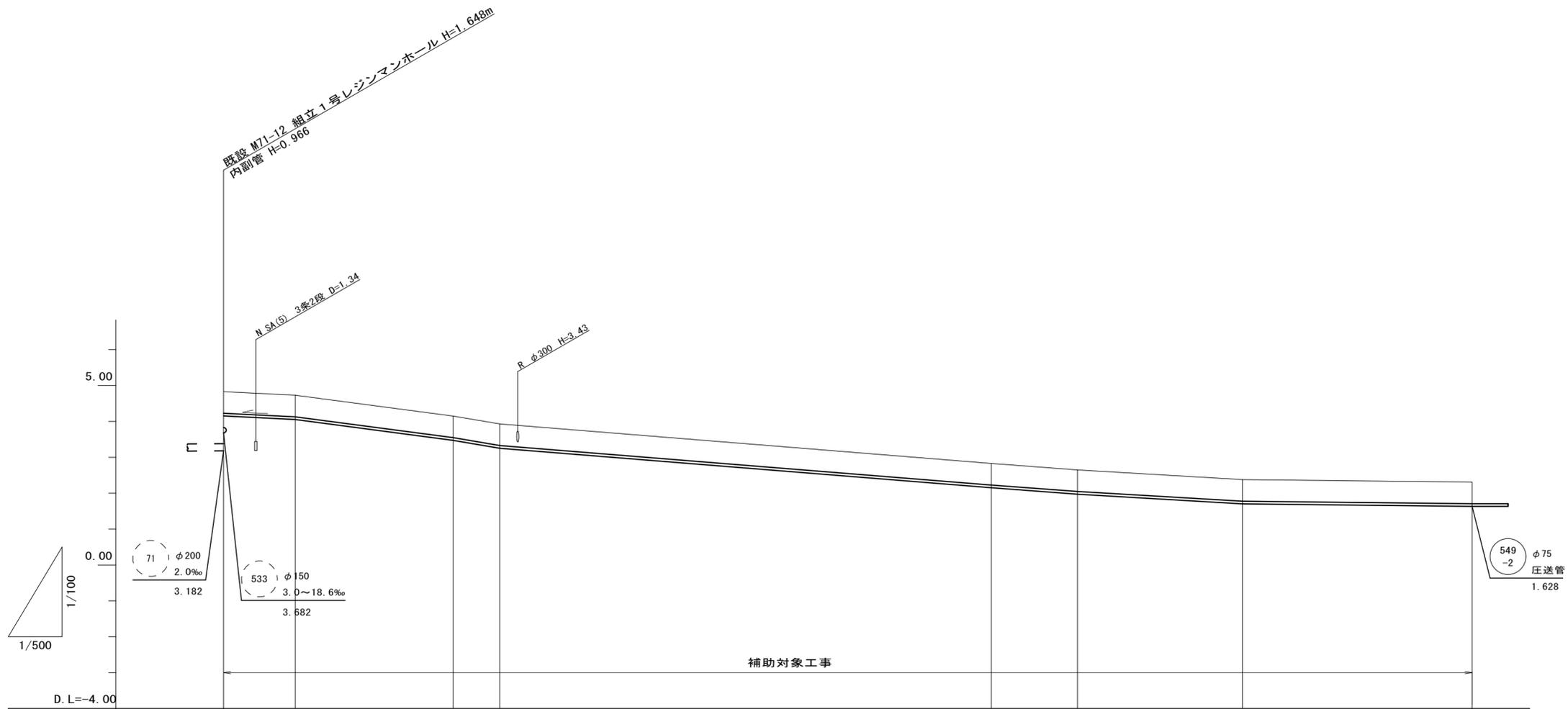


縦断面図(1)

V=1/100
H=1/500



管番号	(549-2)							
管径	VP φ75							
勾配	圧送管							
延長	8.50	22.00	6.50	68.50	12.00	23.00	32.00	
土被り	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
掘削深	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789	0.789
管底高	4.148	4.048	3.468	3.248	2.148	1.968	1.698	1.628
地盤高	4.83	4.73	4.15	3.93	2.83	2.65	2.38	2.31
追加距離	0.00	8.50	30.50	37.00	105.50	117.50	140.50	172.50
距離	0.00	8.50	22.00	6.50	68.50	12.00	23.00	32.00
測点	既設 M71-12	IP.1	IP.2	IP.3	IP.4	IP.5	IP.6	IP.7

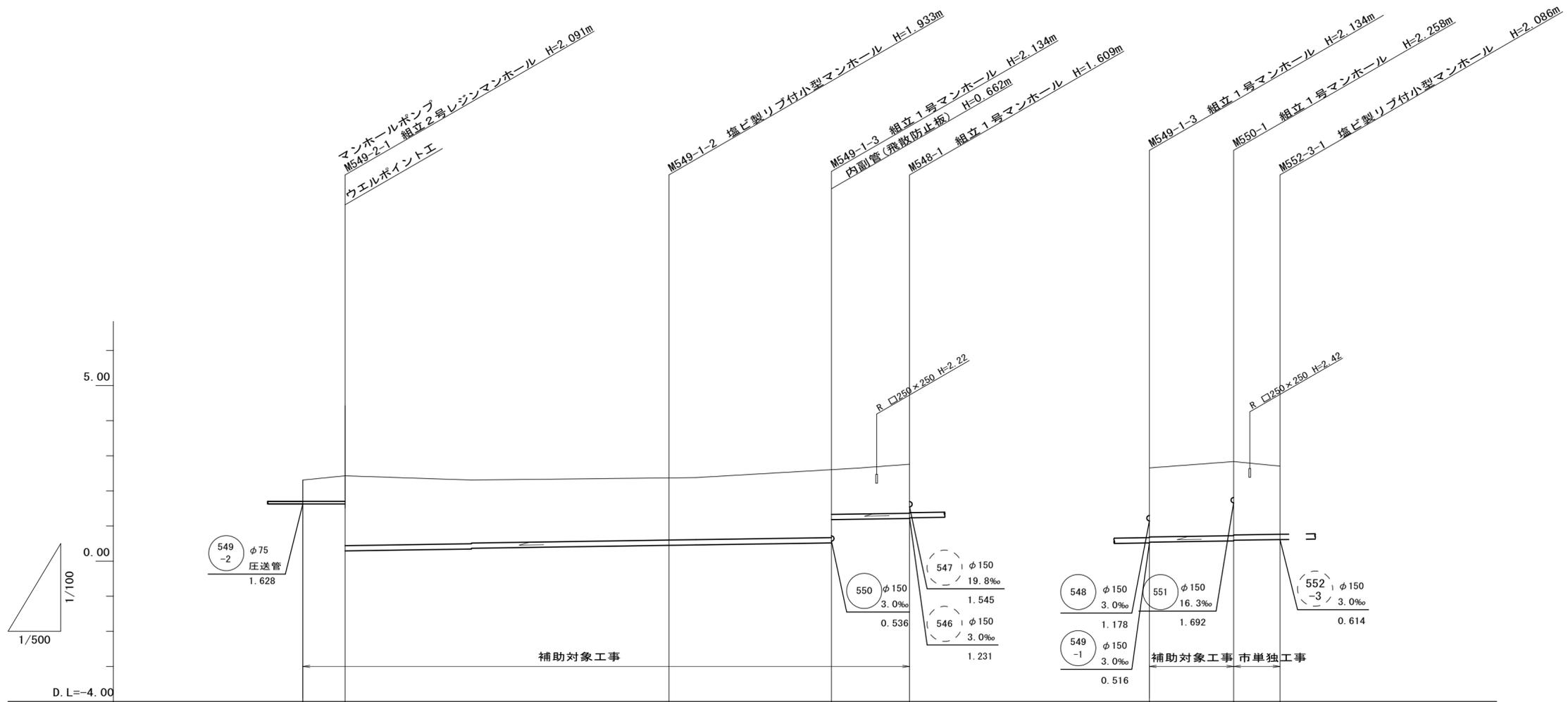
(549-2)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	縦断面図(1)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2/19
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



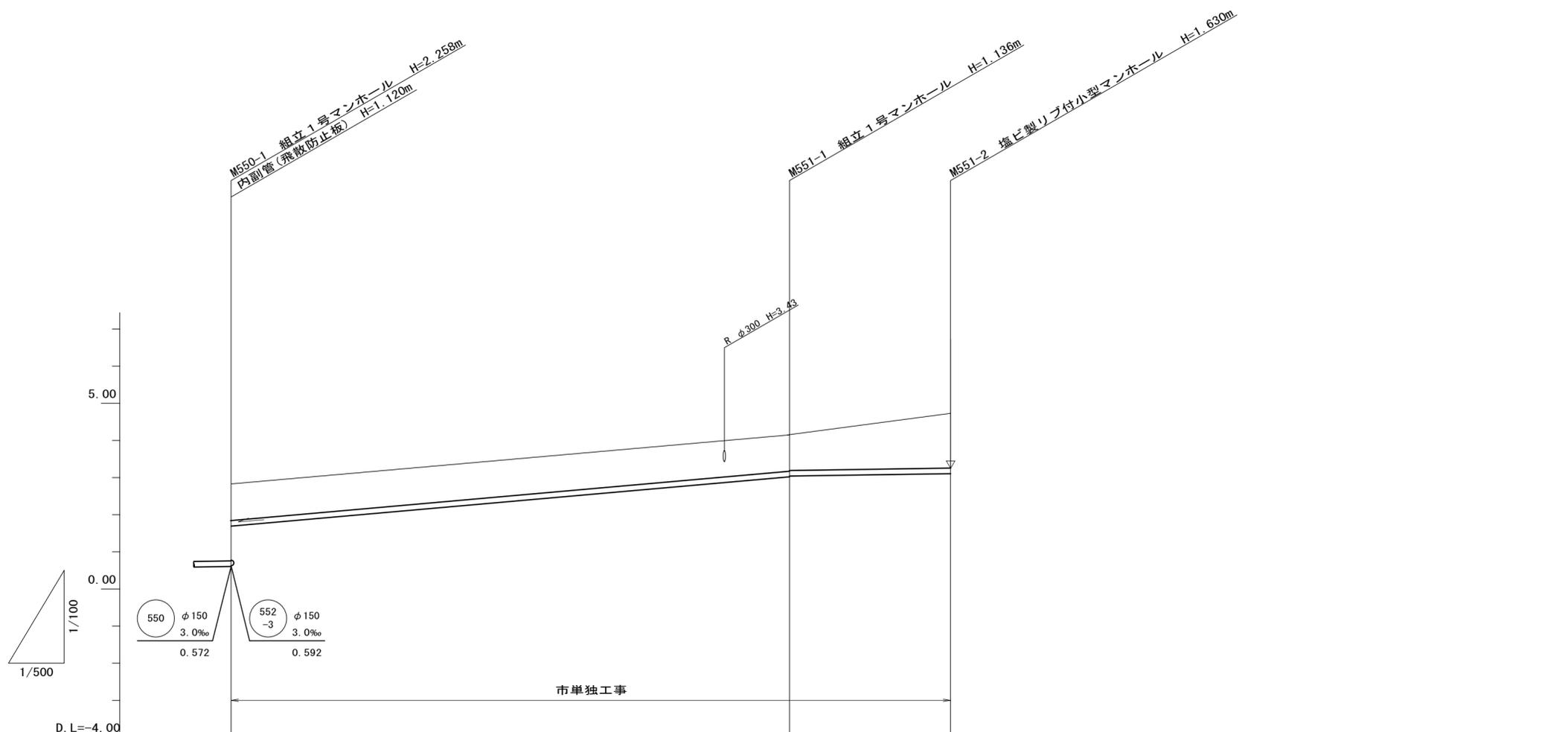
管番号	549-2		549-1		548		550		552-3	
管径	VP φ75		PRP φ150		PRP φ150		PRP φ150		PRP φ150	
勾配(‰)	圧送管		3.0		3.0		3.0		3.0	
延長	6.00		46.00		23.10		11.10		12.00	
土被り	0.60		1.78		1.98		1.46		1.96	
掘削深	0.789		2.036		2.237		1.712		2.217	
管底高	1.628		0.447		0.516		1.211		0.536	
地盤高	2.31		2.38		2.65		2.82		2.65	
追加距離	172.50		224.50		247.60		258.70		0.00	
距離	0.00		46.00		23.10		11.10		0.00	
測点	IP.7		M.549-1-2		M.549-1-3		M.548-1		M.549-1-3	
	M.549-2-1								M.550-1	
									M.552-3-1	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	縦断面図(2)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	3/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(3)

V=1/100
H=1/500



管番号	551		
管径	PRP φ 150		
勾配(‰)	17.6	3.0	
延長	75.10	22.00	
土被り	0.99	0.98 0.96	1.48
掘削深	1.241	1.289 1.219	1.733
管底高	1.692	3.014 3.034	3.100
地盤高	2.83	4.15	4.73
追加距離	0.00	75.10	97.10
距離	0.00	75.10	22.00
測点	M.550-1	M.551-1	M.551-2



※この図面はA2サイズを原寸とする。

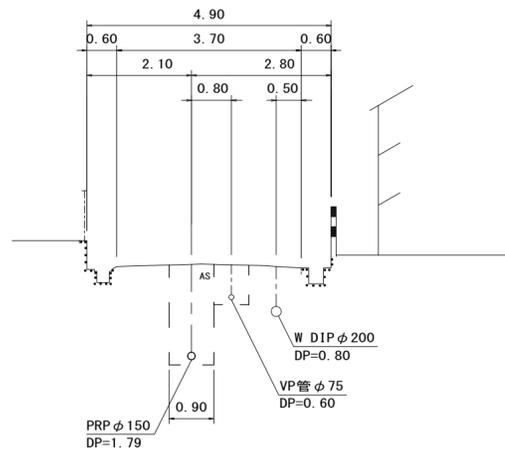
工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	縦断面図(3)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	4/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図

S=1/100

549
-1 549
-2

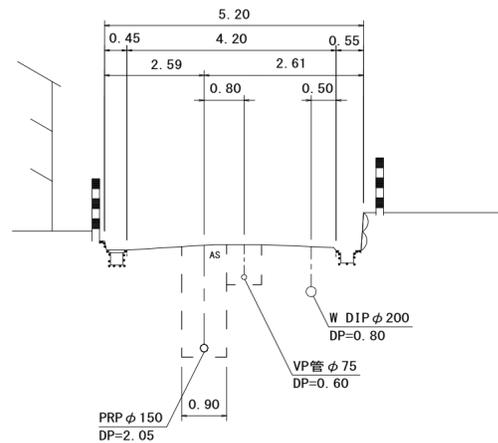
M549-2-1+43.00
GH=2.38



DL=-3.00

550 549
-2

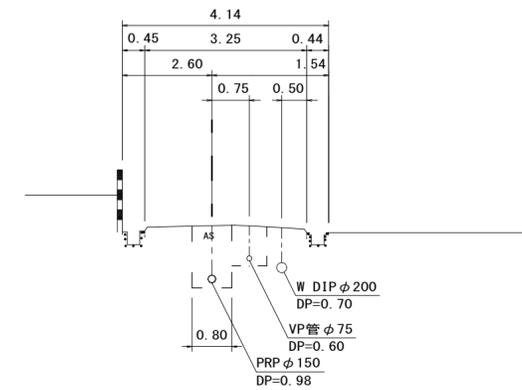
M549-1-3+7.00
GH=2.76



DL=-3.00

551 549
-2

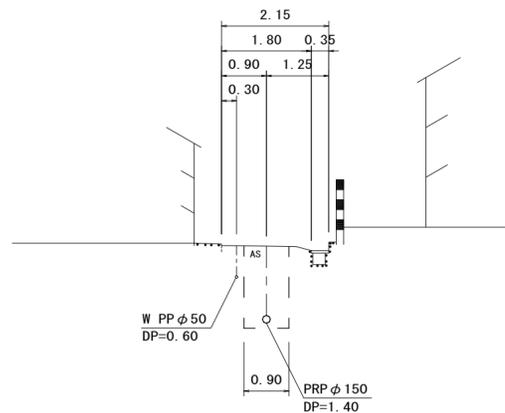
M550-1+23.50
GH=3.24



DL=-3.00

548

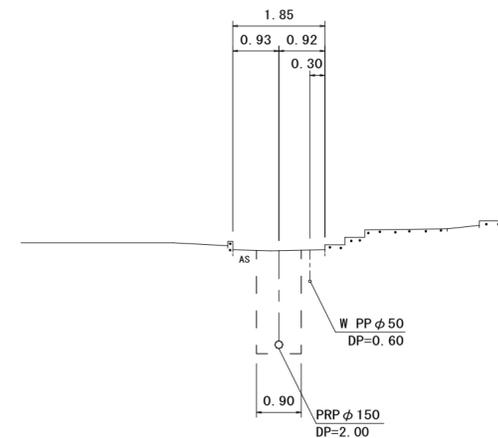
M549-1-3+6.50
GH=2.75



DL=-3.00

552
-3

M550-1+4.00
GH=2.76



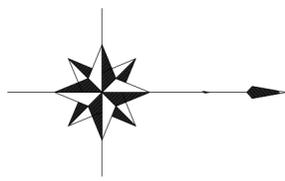
DL=-3.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	5/19
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

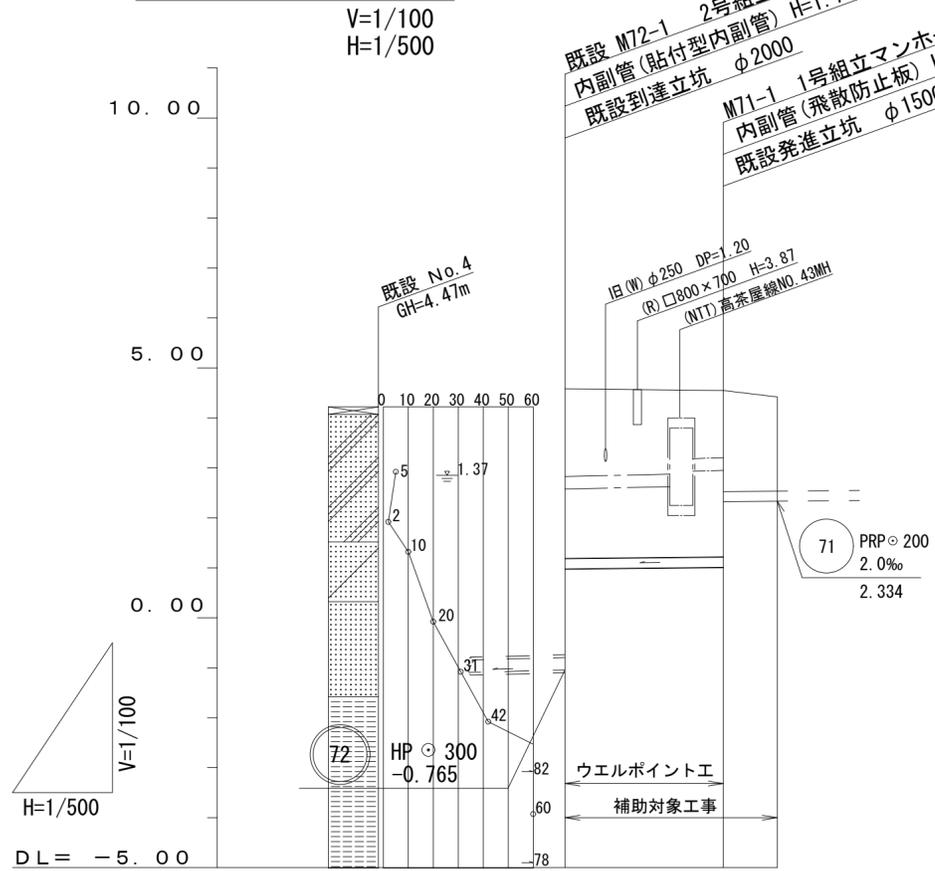
平面図

S=1/500



縦断面図

V=1/100
H=1/500



管 番 号	71		
管 径	VUφ200	PRPφ200	
勾 配 (%)	2.0	2.0	
土 被 り	3.39	3.33 2.02	1.88
掘 削 深		2.33 2.19	
管 底 高	0.980	1.012 2.323	2.334
地 盤 高	4.58	4.55 4.42	
追 加 距 離	0.00	15.95 21.35	
単 距 離	0.00	15.95 5.40	
測 点	既設 M72-1	M71-1	+5.40

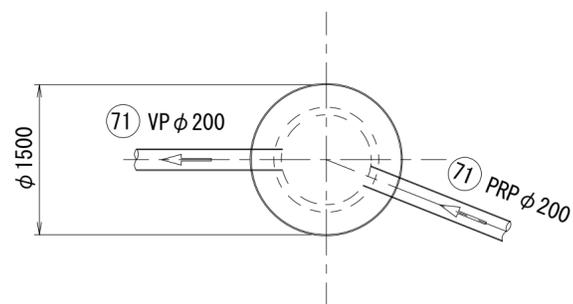
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図 面 名	平面図・縦断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	6/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

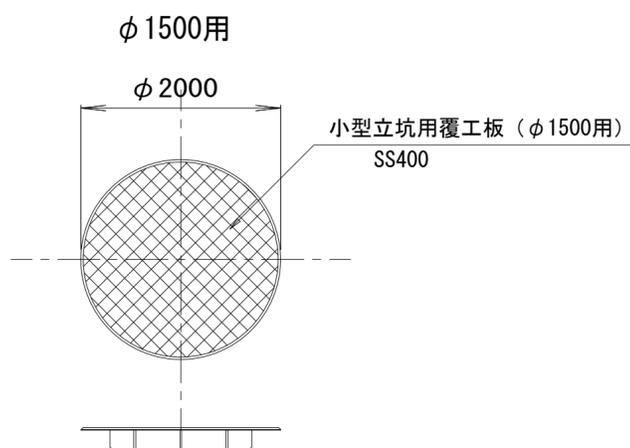
M71-1 既設発進立坑構造図

S=1/50

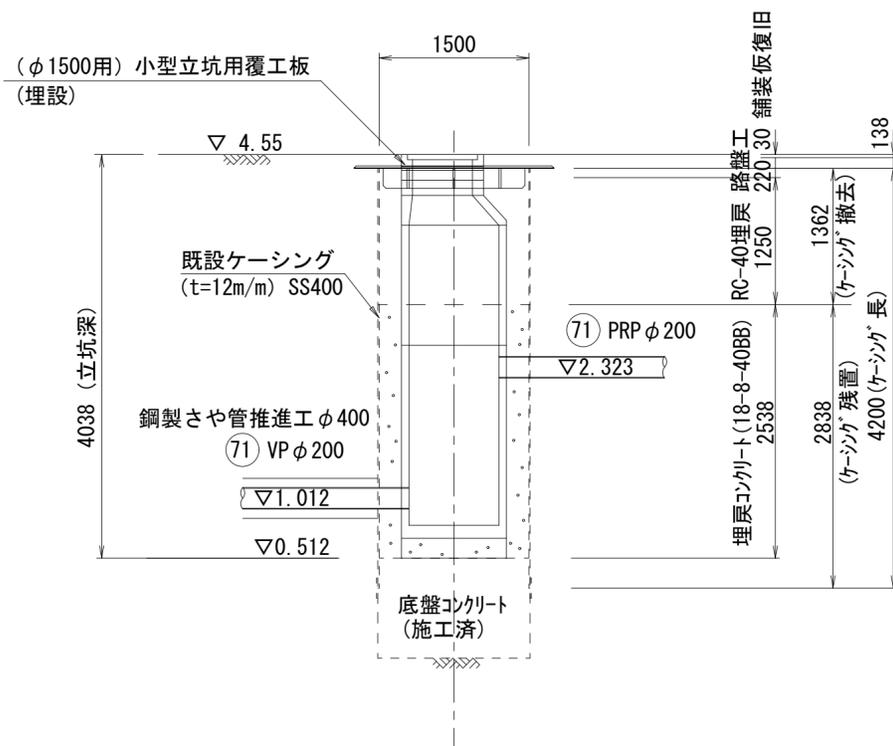
平面図



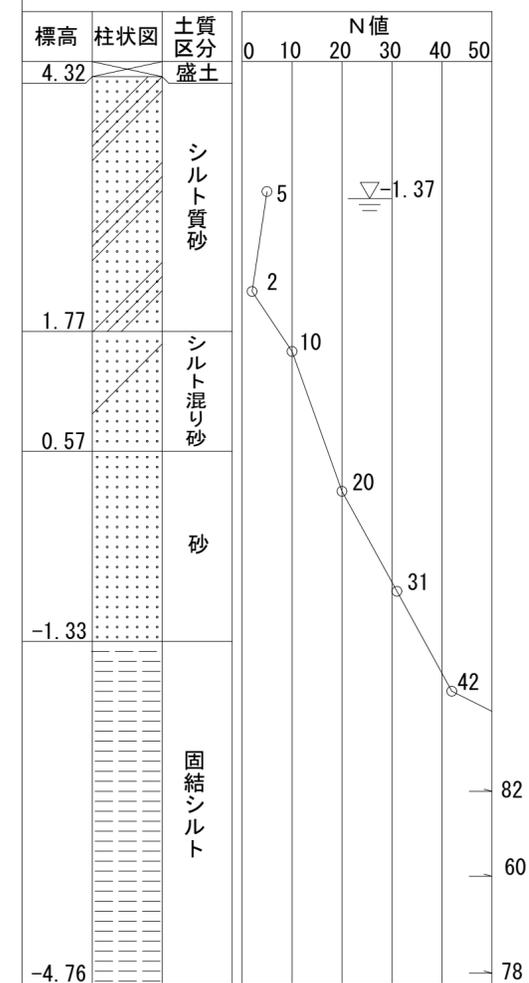
覆工平面図



断面図



既設 0 No.4
GH=4.47m



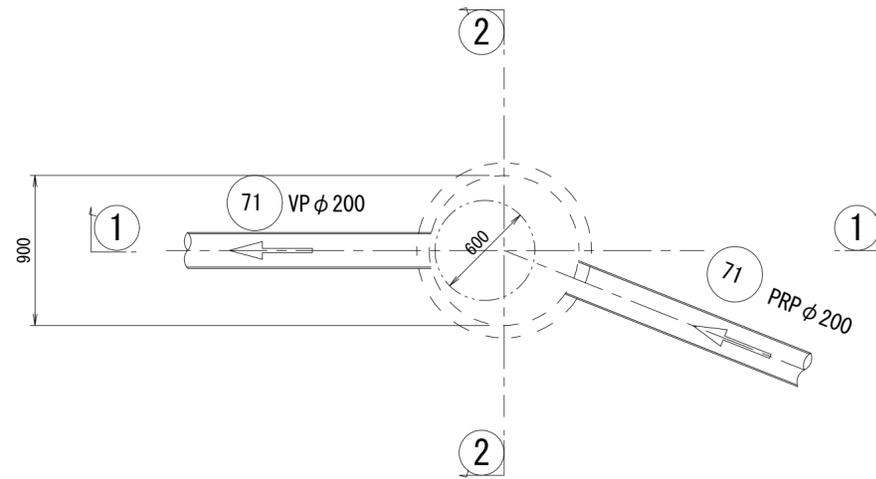
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	M71-1 既設発進立坑構造図		
縮尺	1/50	図面番号	7/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

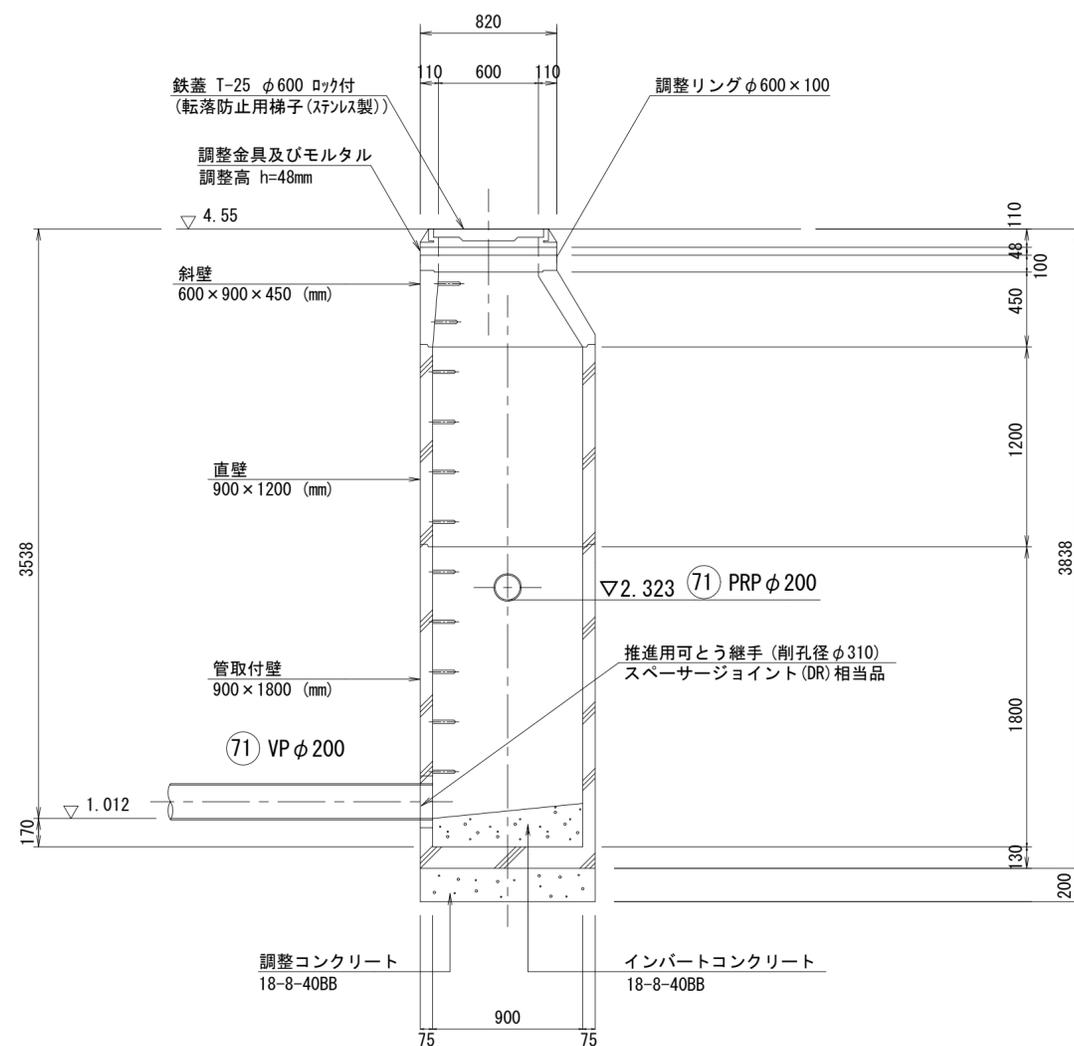
M71-1 組立1号マンホール構造図

S=1/30

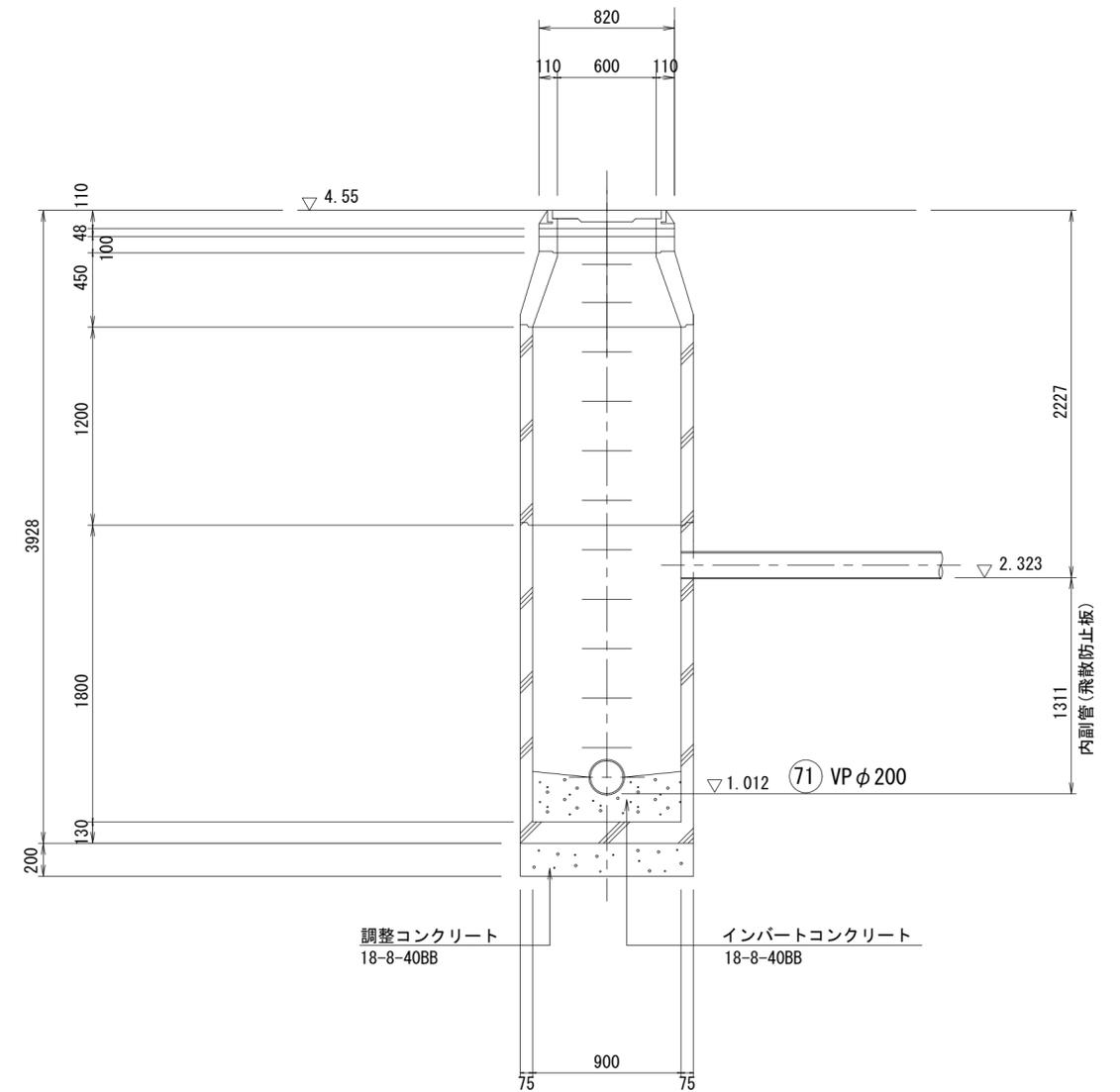
平面図



1-1 断面



2-2 断面

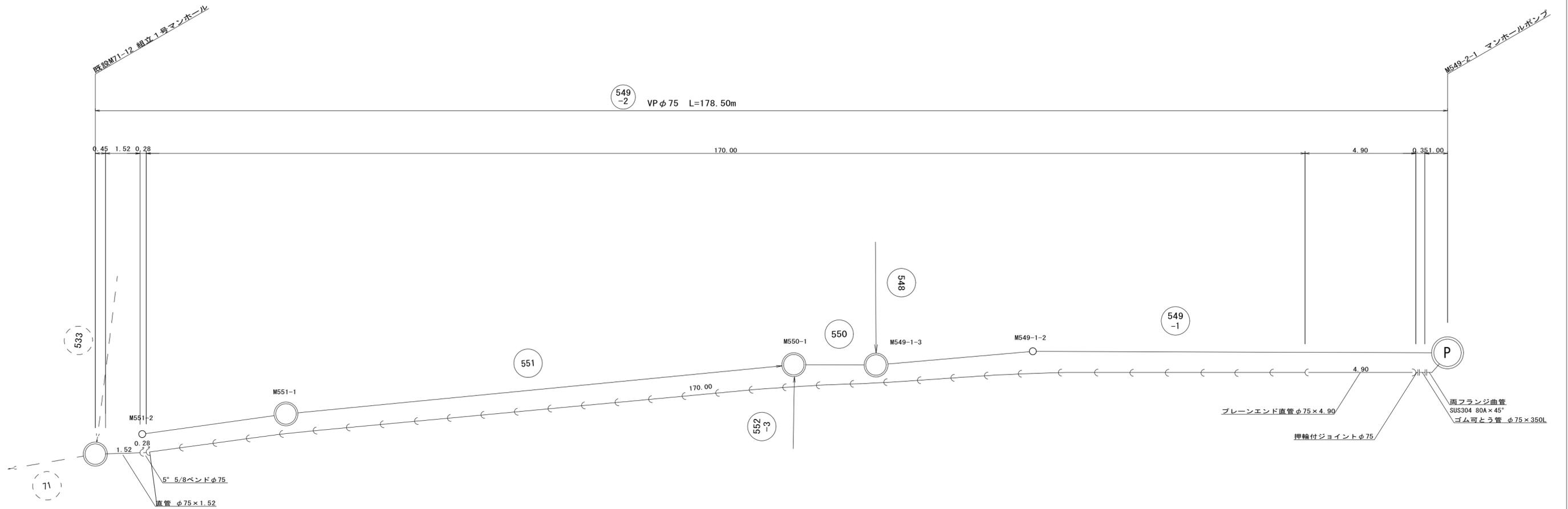


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	M71-1 組立1号マンホール構造図		
縮尺	1/30	図面番号	8/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

圧送配管図

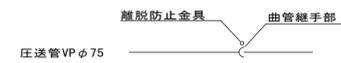
S=1/Free



プレーンエンド直管φ75×4.90
 両フランジ曲管
 SUS304 80A×45°
 ゴム可とう管 φ75×350L
 押輪付ジョイントφ75

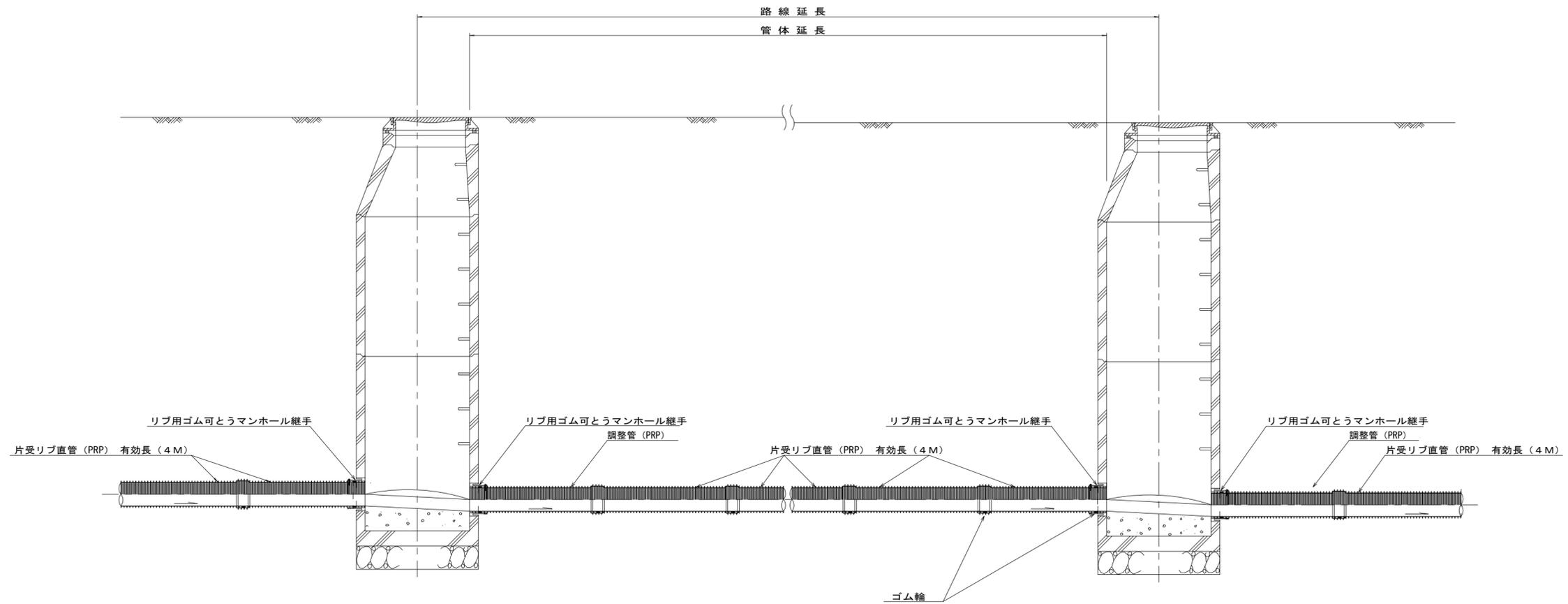
※この図面はA2サイズを原寸とする。

凡例



工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	圧送配管図		
縮尺	1/Free	図面番号	10/19
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



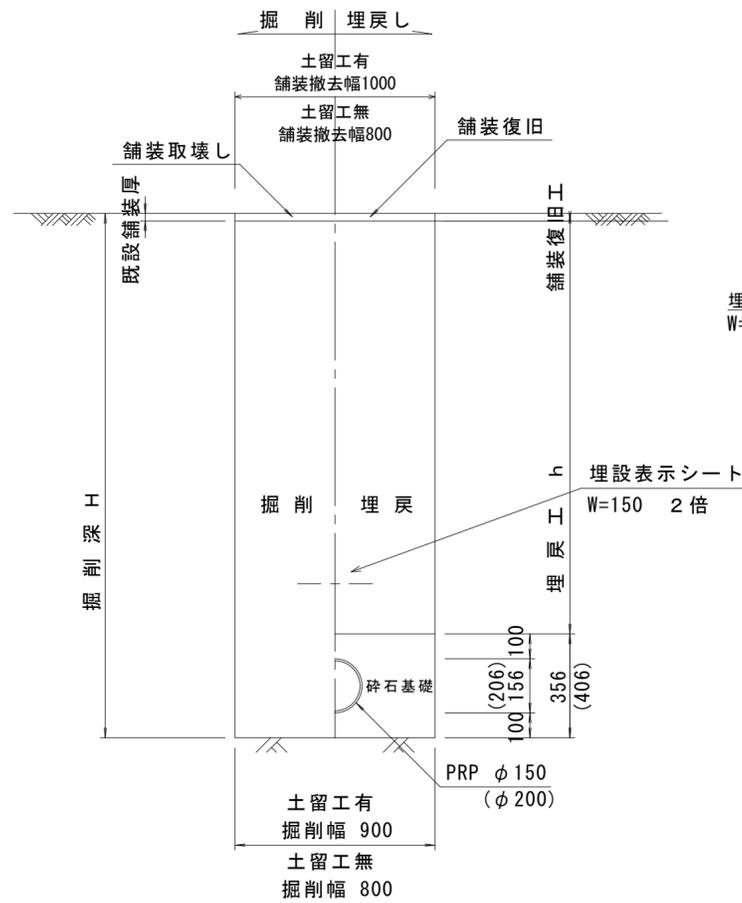
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1/30	図面番号	11/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

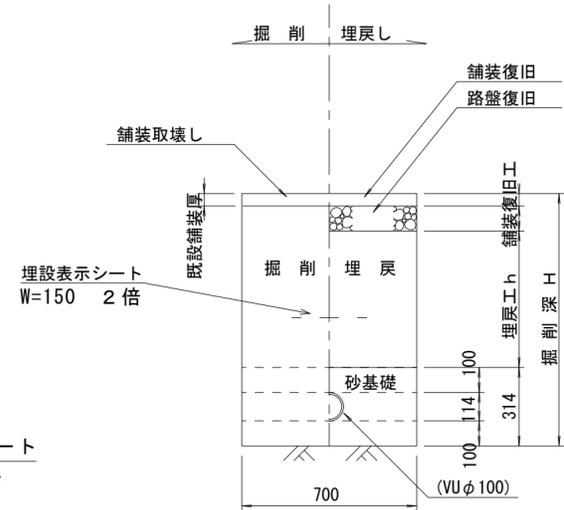
土工定規図

(リブ本管) 参考 S=1/20



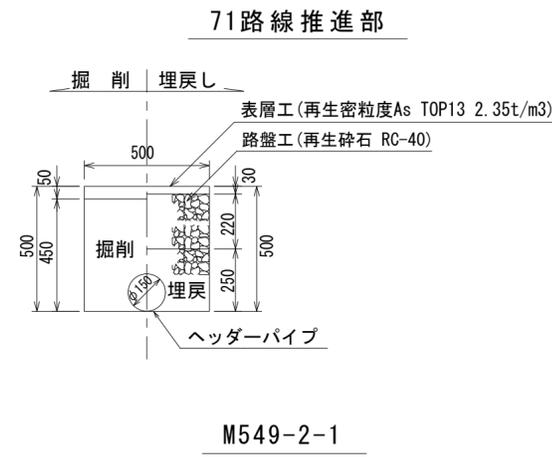
土工定規図

(取付管) 参考 S=1/20



土工定規図

(ウエルポイント) 参考 S=1/20

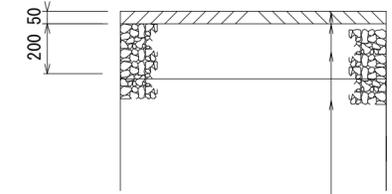


舗装復旧工

S=1/10

市道部

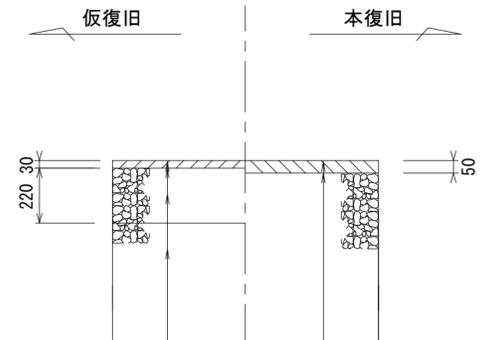
仮復旧 (549-2・549-1・548・550・552-3・551路線)



- 表層工(再生密粒度As TOP13 2.35t/m3)
- プライムコート(PK-3)
- 路盤工(再生砕石 RC-40)
- 埋戻工(再生砕石 RC-40)

市道部

71路線

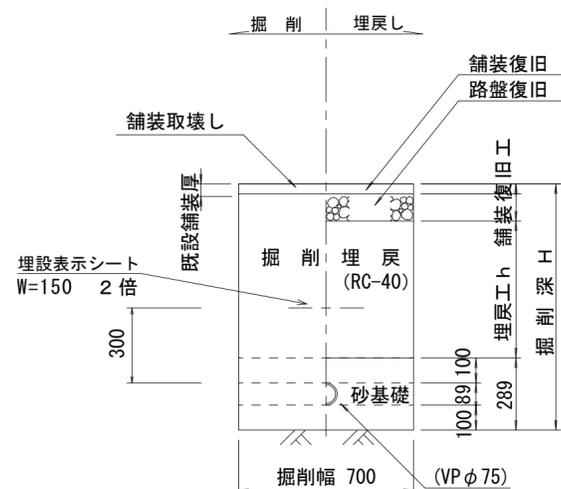


- 表層工(再生密粒度As TOP13 2.35t/m3)
- プライムコート(PK-3)
- 路盤工(再生砕石 RC-40)
- 埋戻工(再生砕石 RC-40)

土工定規図

(圧送管) 参考 S=1/20

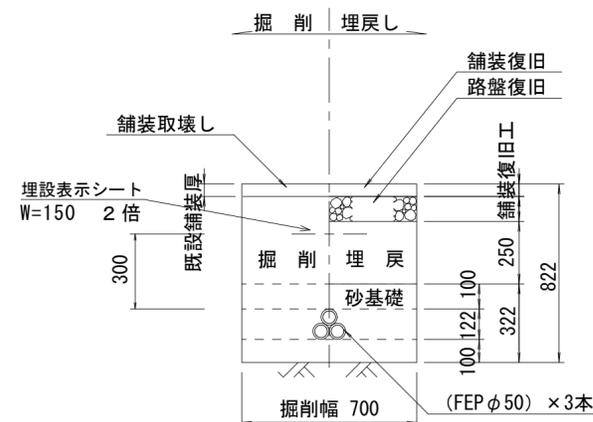
M549-2-1~既設M71-12



土工定規図

(電線管) 参考 S=1/20

M549-2-1~引込柱(制御盤)



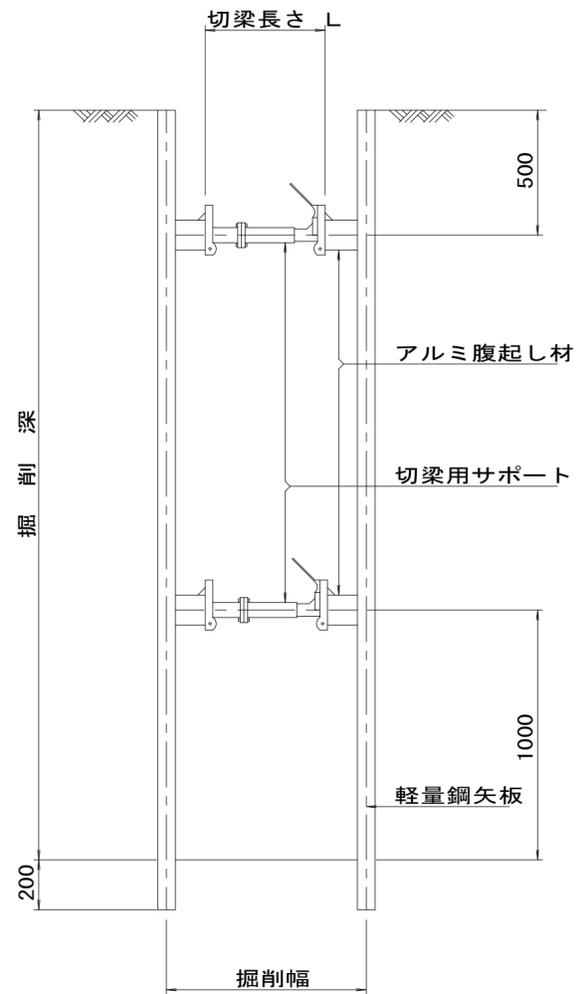
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
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		
縮尺	図示	図面番号	12/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

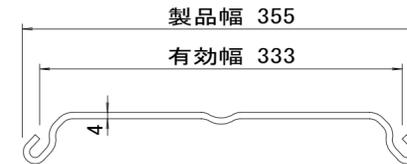
土留工標準図

(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

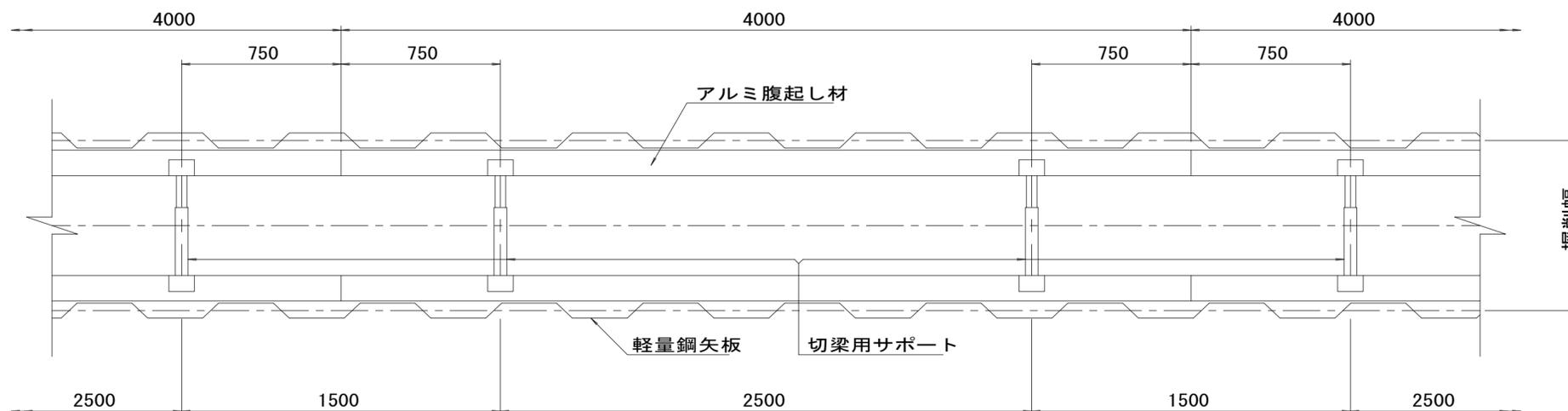


支保工段数表

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。

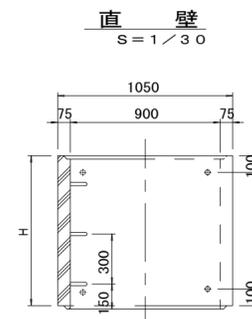
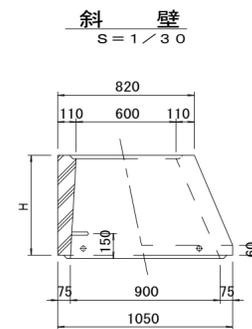
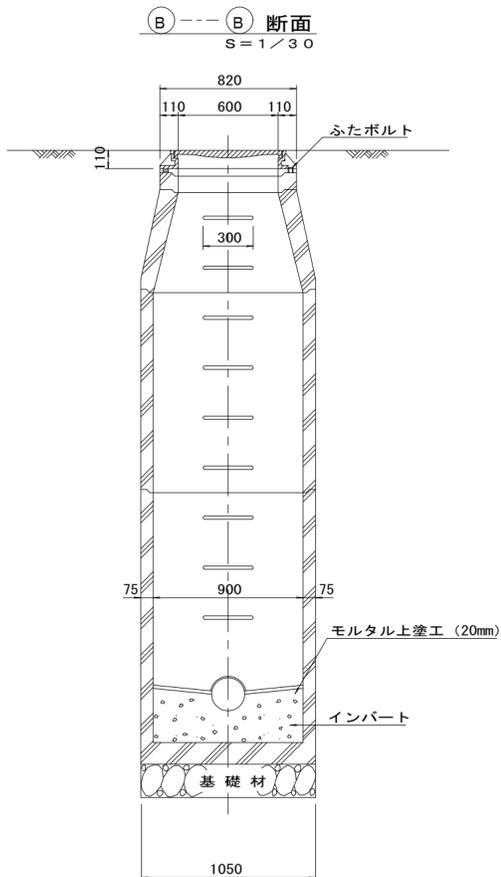
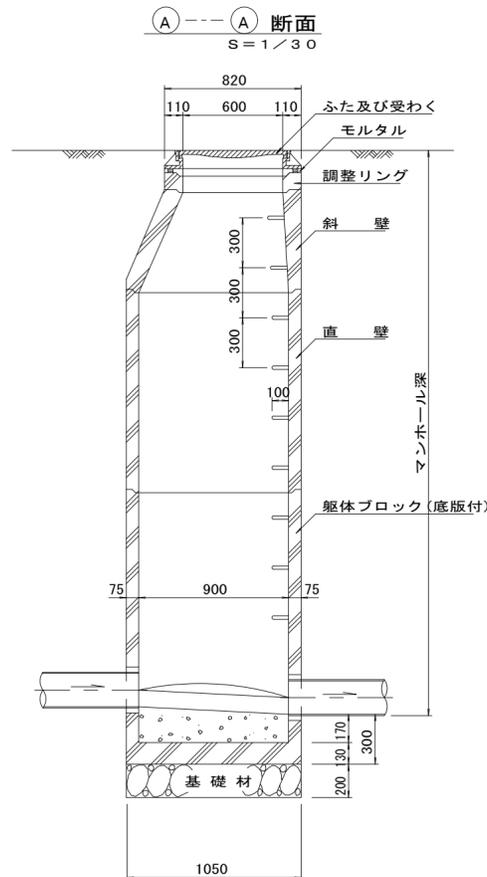
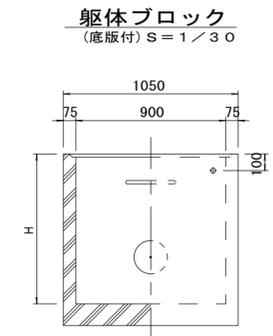
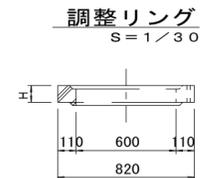
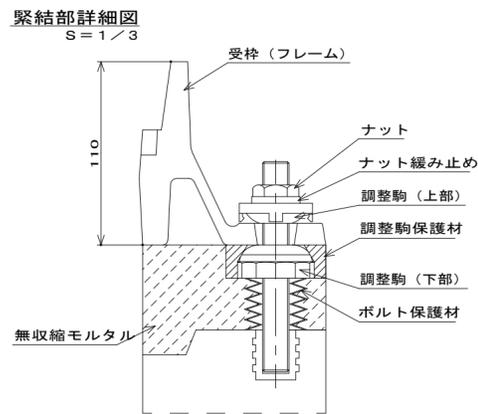
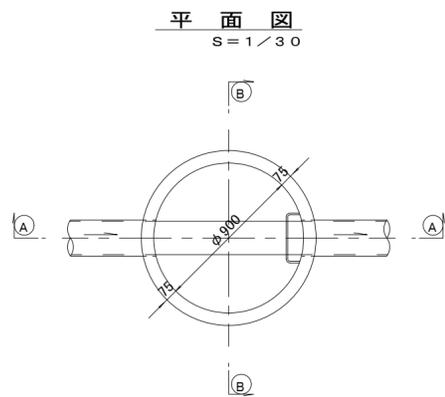
平面図
S = 1 / 20



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
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	13/19
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
躯体ブロック	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。

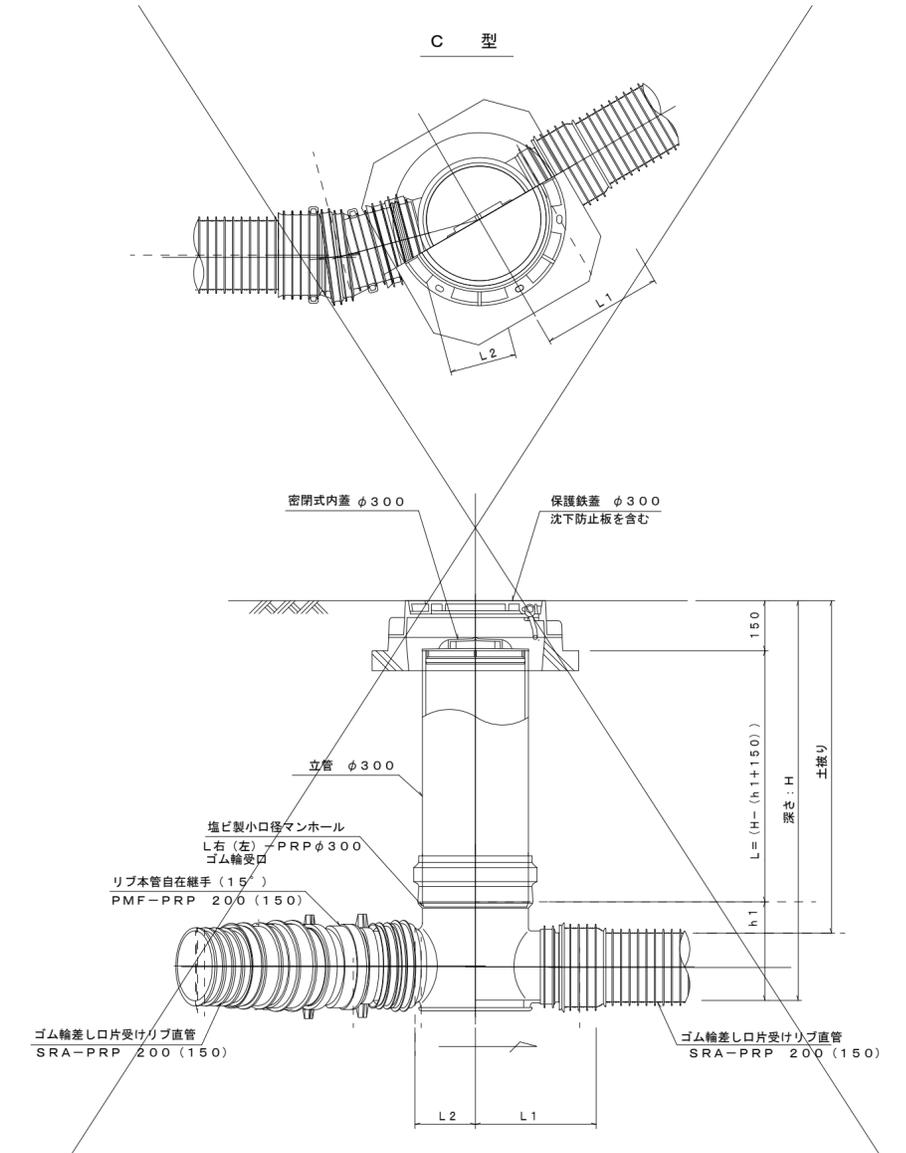
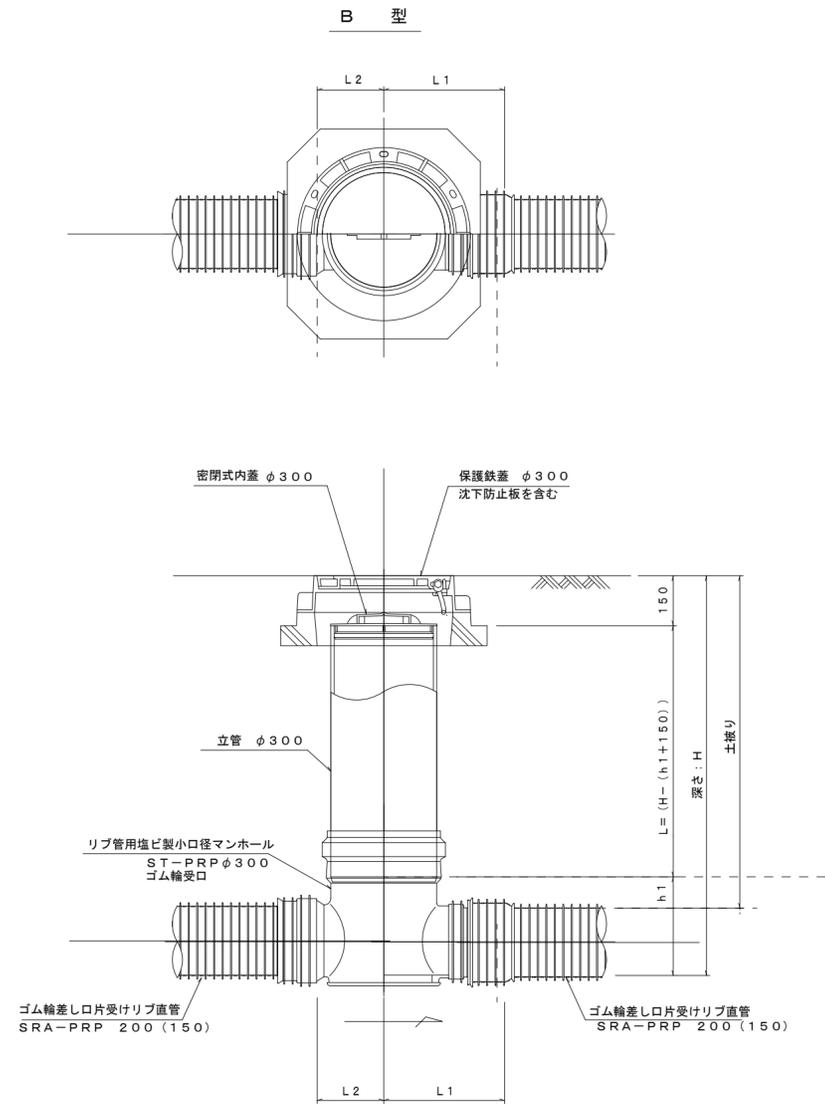
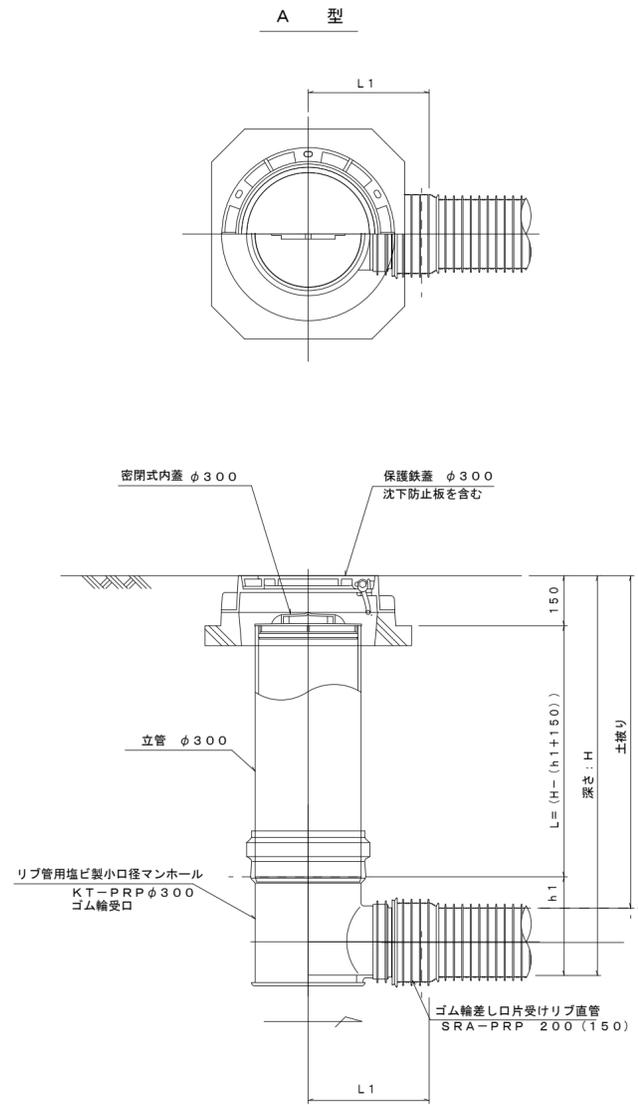
※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	14/19
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



※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。

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
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	15/19
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

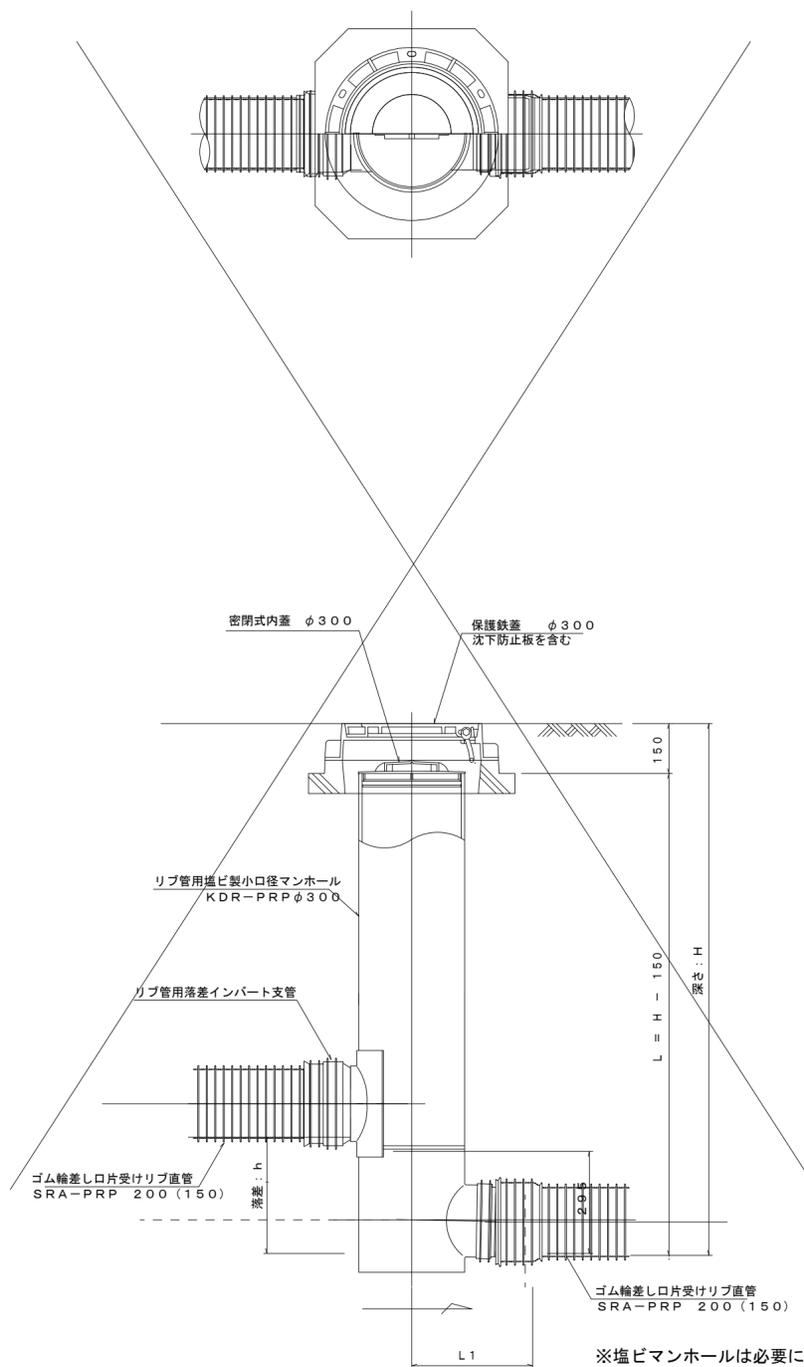
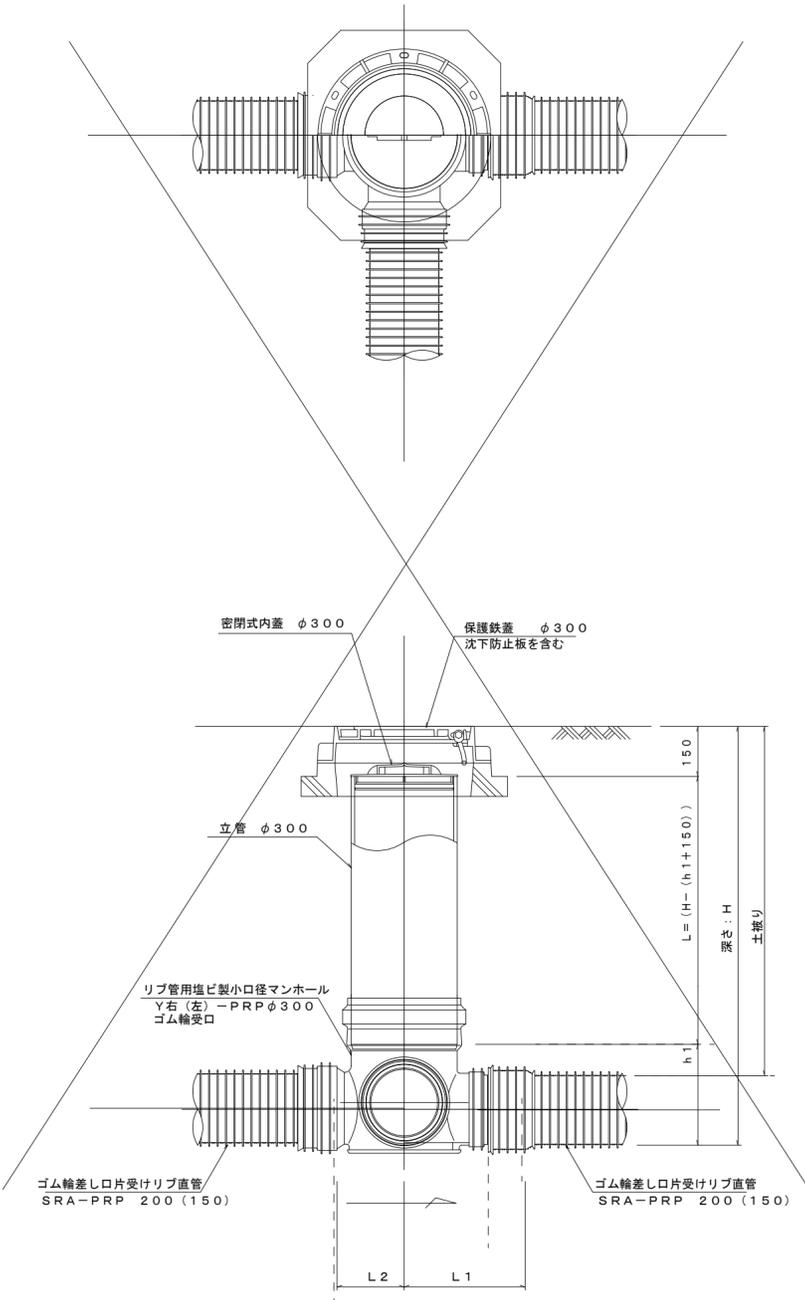
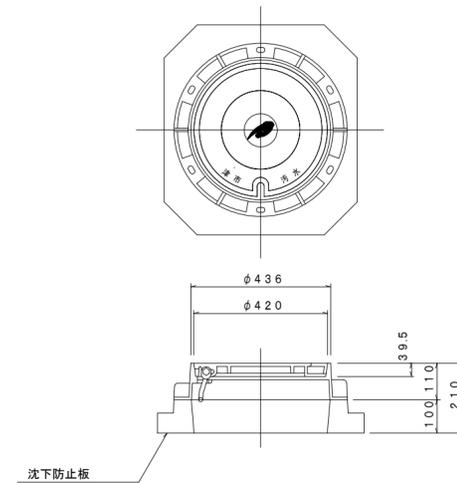
S=1/15

D 型

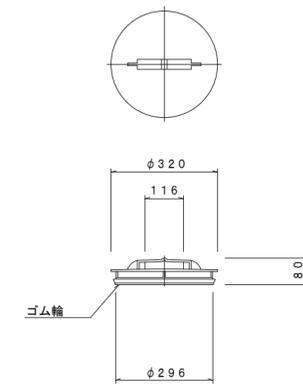
E 型

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



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

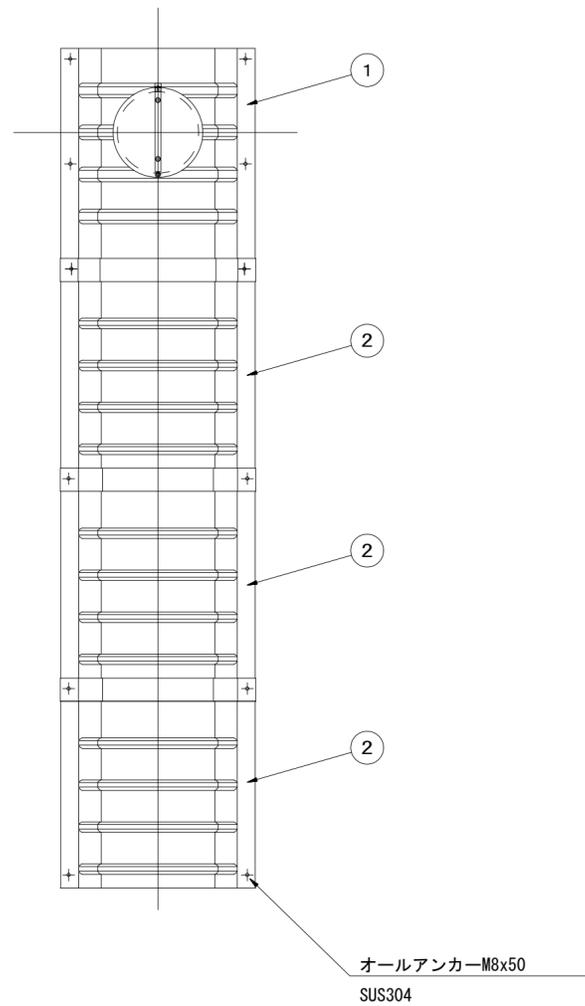
工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2		
縮尺	1/15	図面番号	16/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

※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。

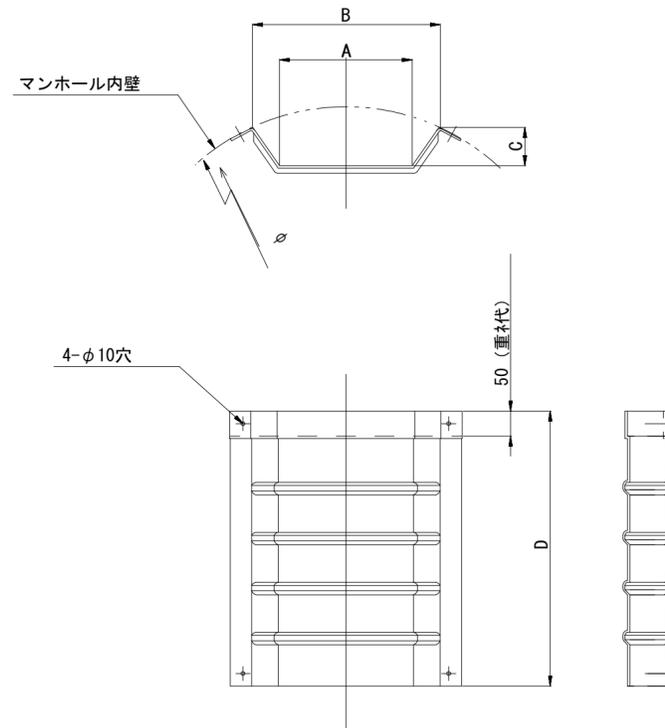
副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

据付例

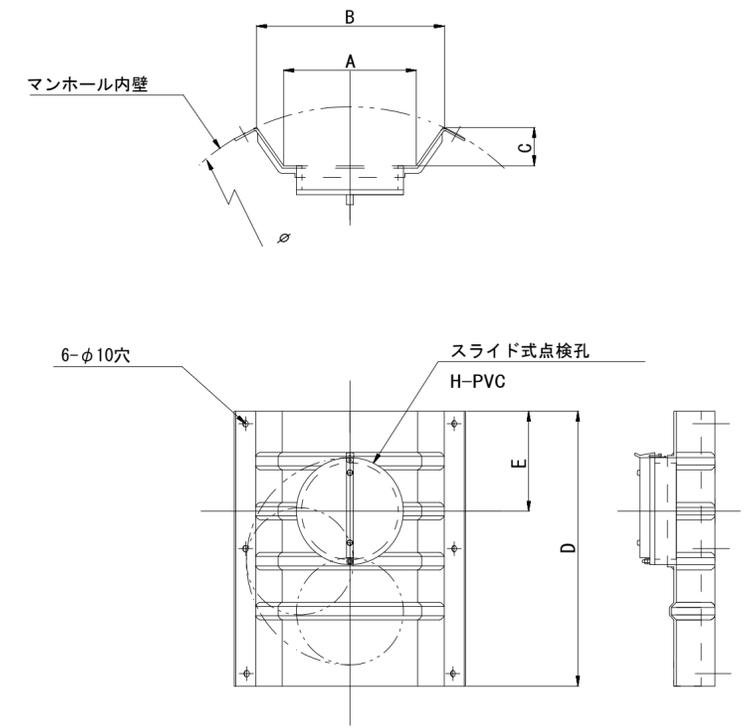


飛散防止板 TB



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

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

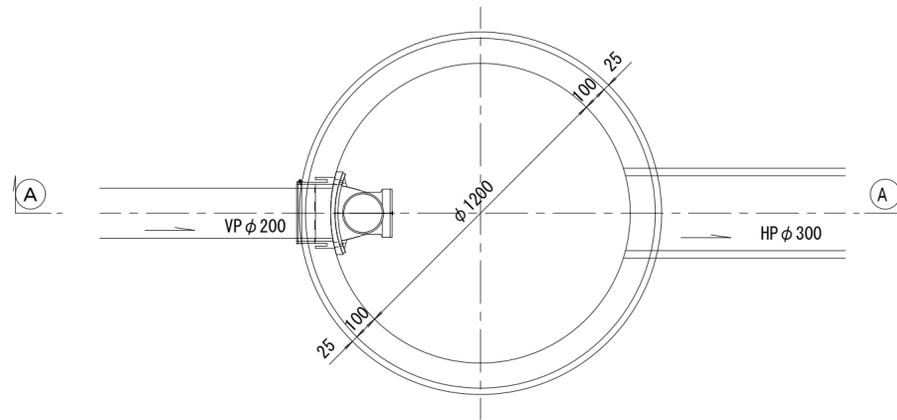
工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	副管工詳細図(内副管 飛散防止板)		
縮尺	1/15	図面番号	17/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

副管工詳細図

(内副管)

平面図
S=1/20

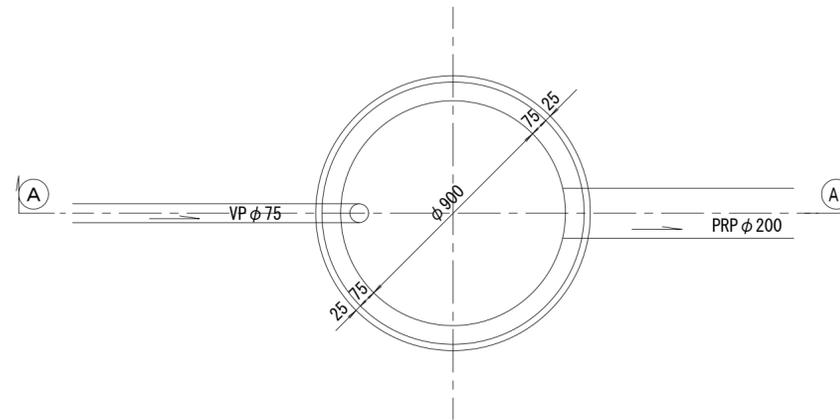
既設M72-1



A --- A 断面

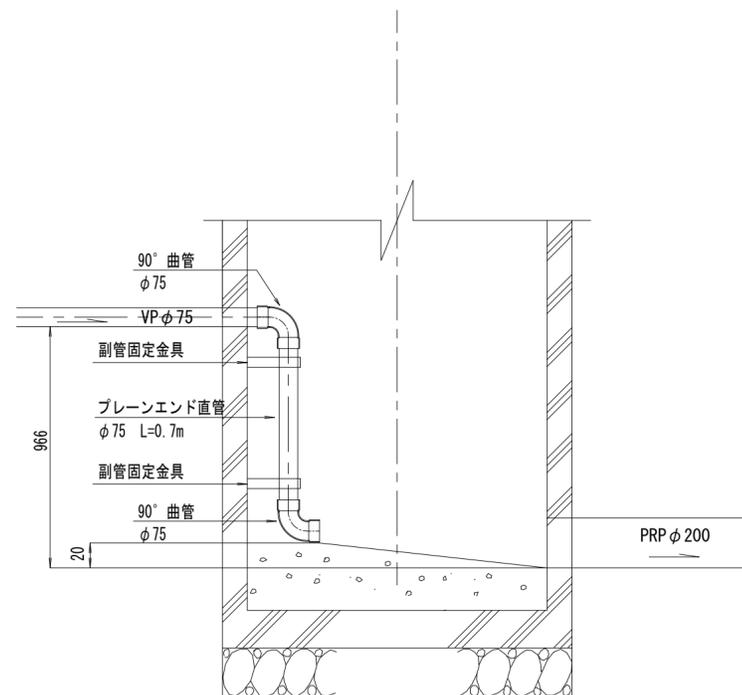
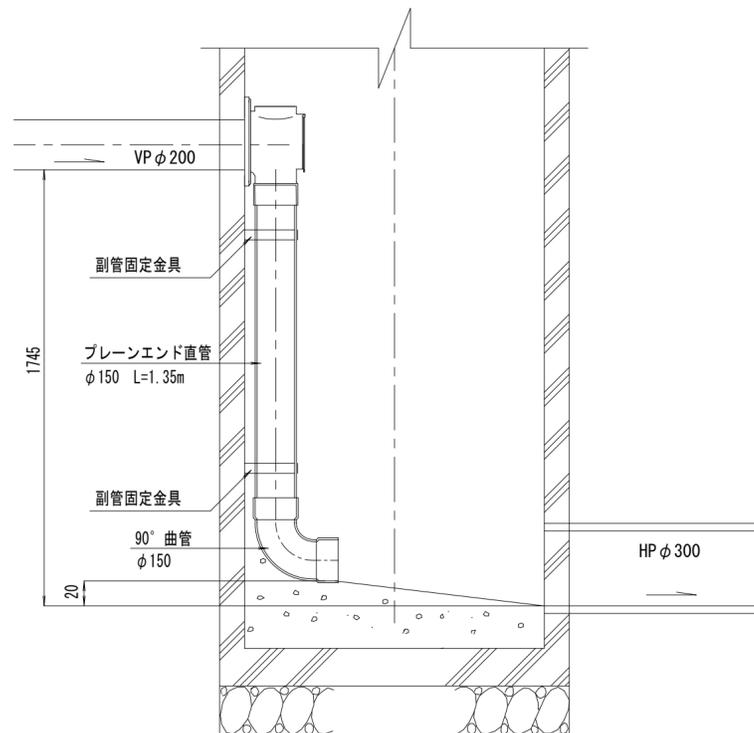
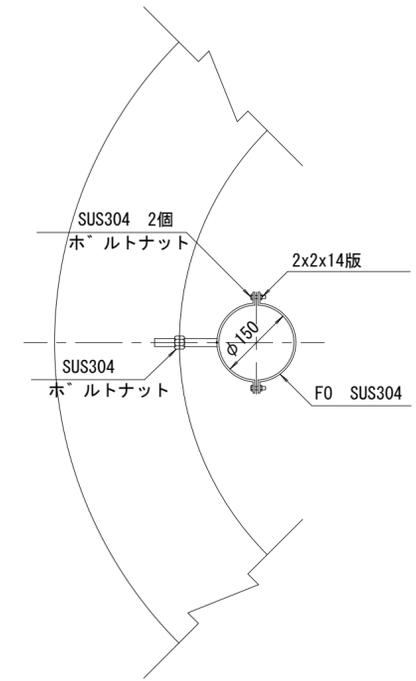
平面図
S=1/20

既設M71-12



A --- A 断面

副管固定金具 S=1/10



※この図面はA2サイズを原寸とする。

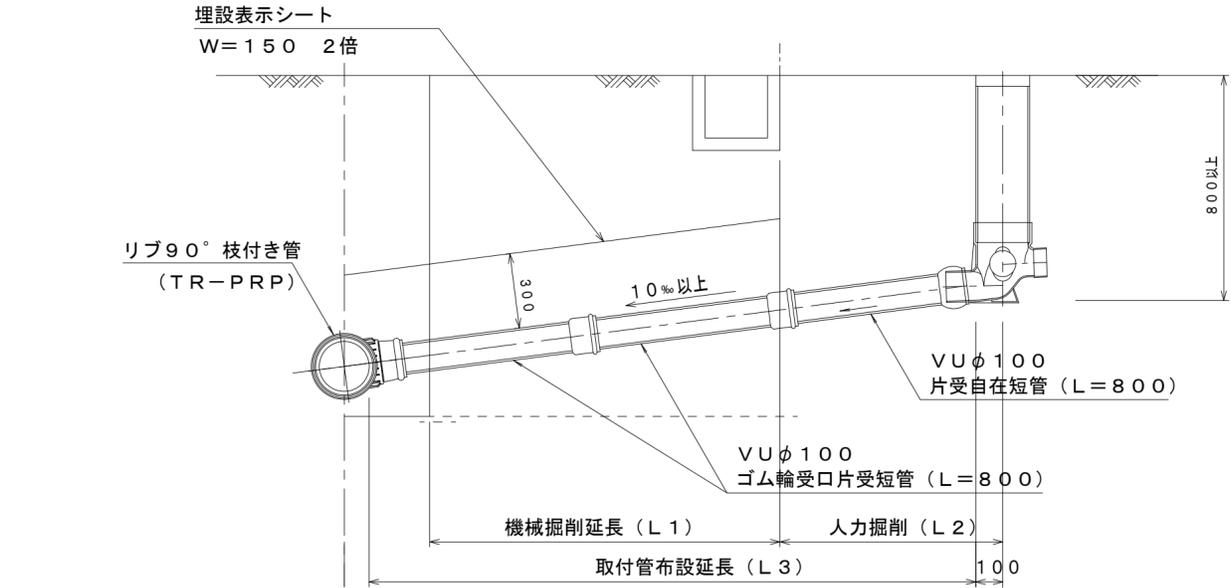
工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	副管工詳細図(内副管)		
縮尺	図示	図面番号	18/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

取付管布設標準図

(リブ本管) S=1/20

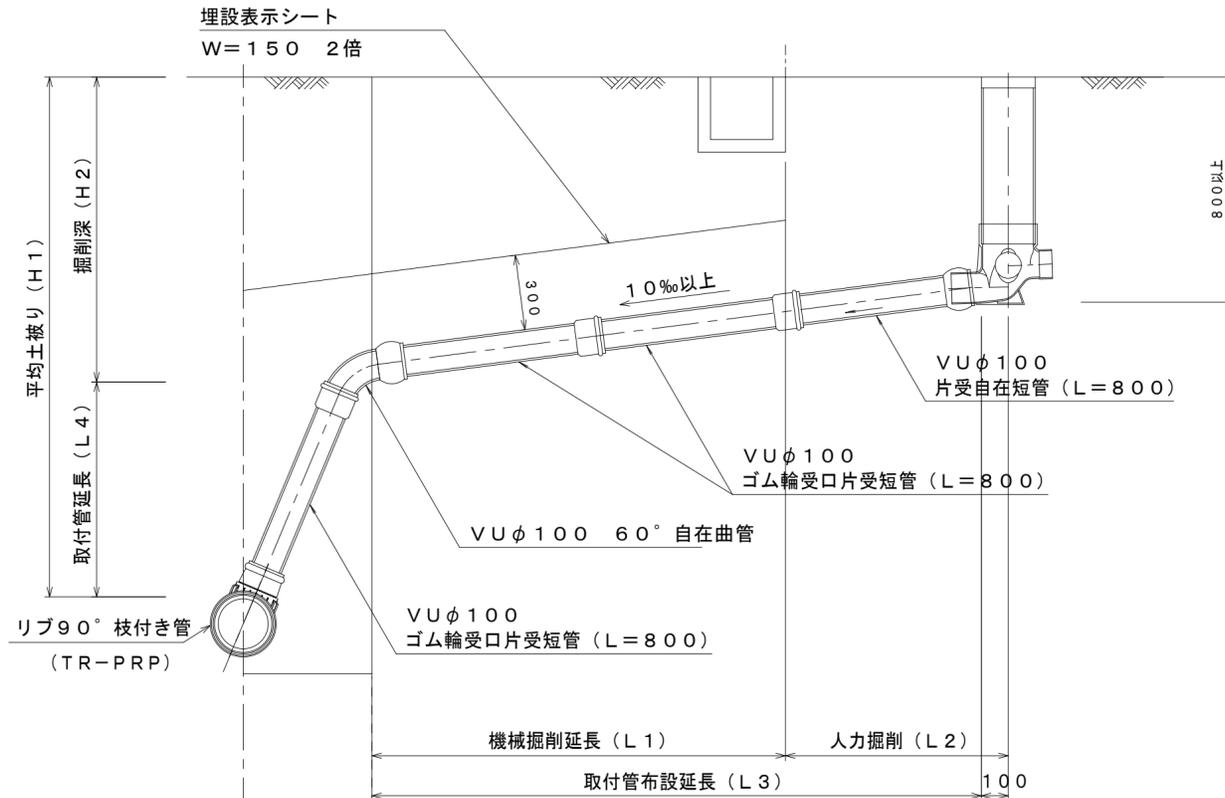
Aタイプ

官民境界



Bタイプ

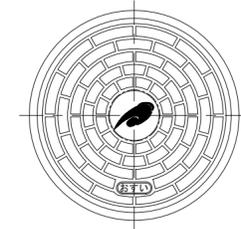
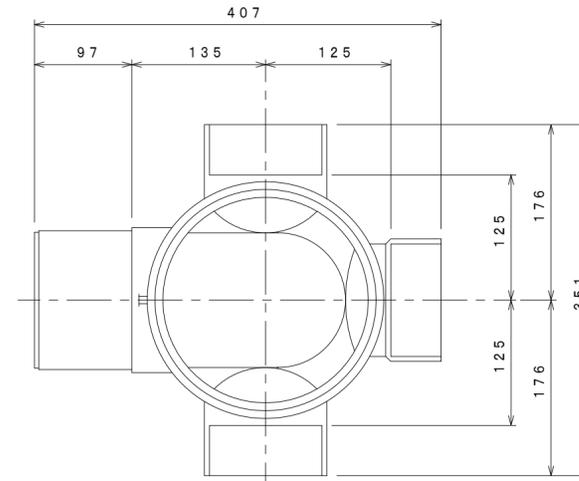
官民境界



汚水樹 構造図 S=1/5

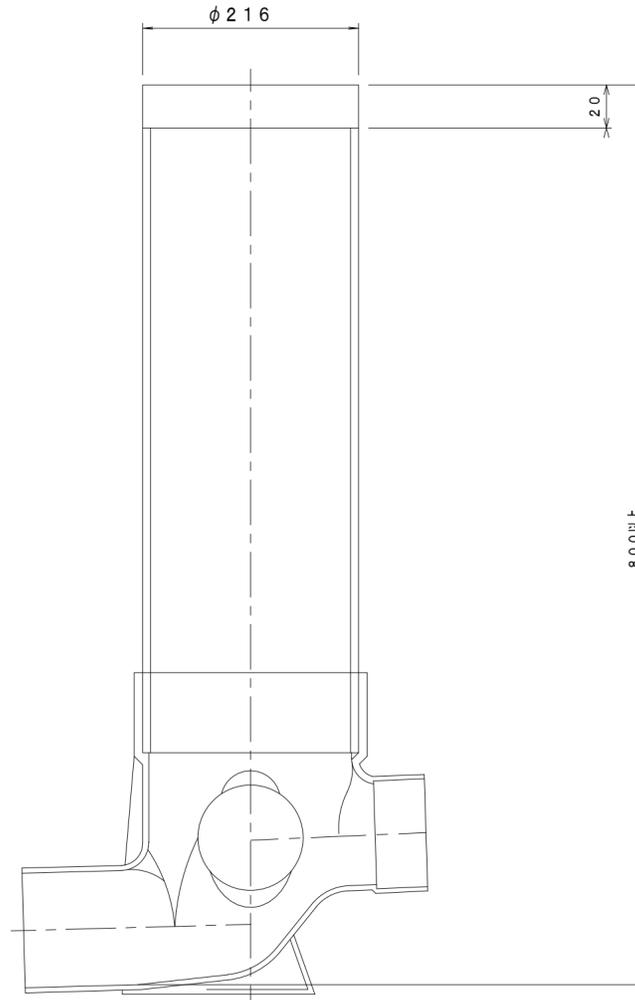
平面図

(参考)



市草入り

断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成30年度下建公補第25号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その1)		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	取付管布設標準図(リブ本管)		
縮尺	図示	図面番号	19/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		