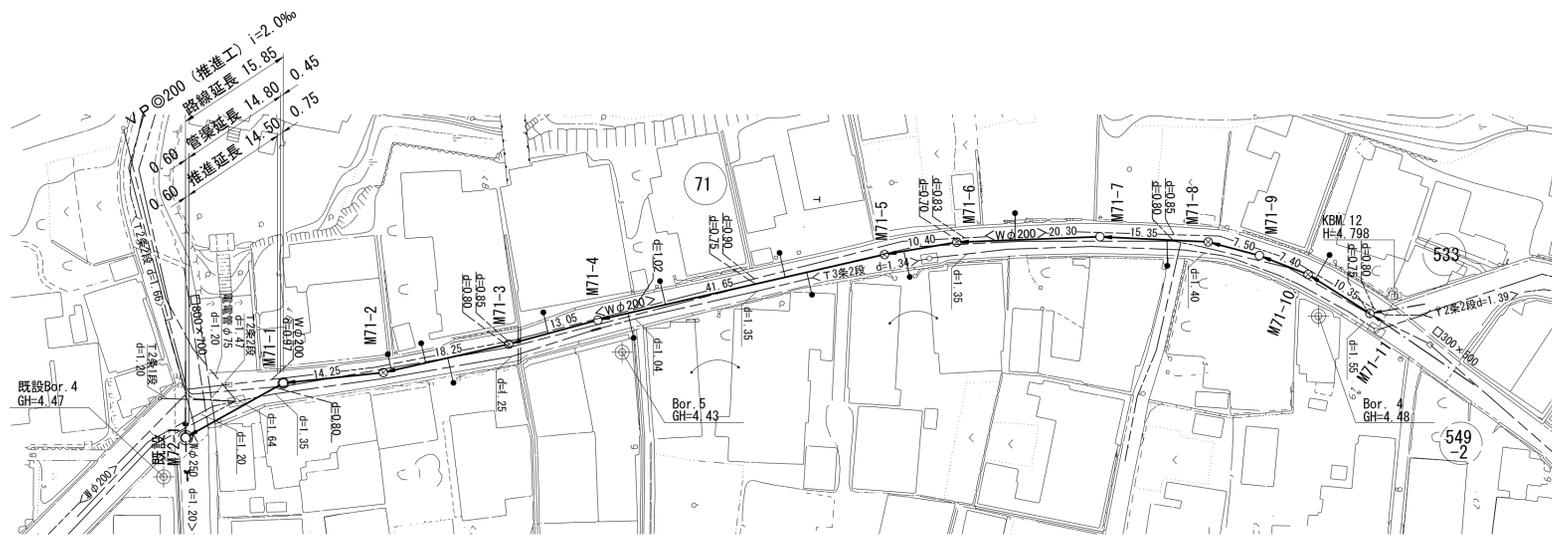


# 平面図

S=1/500

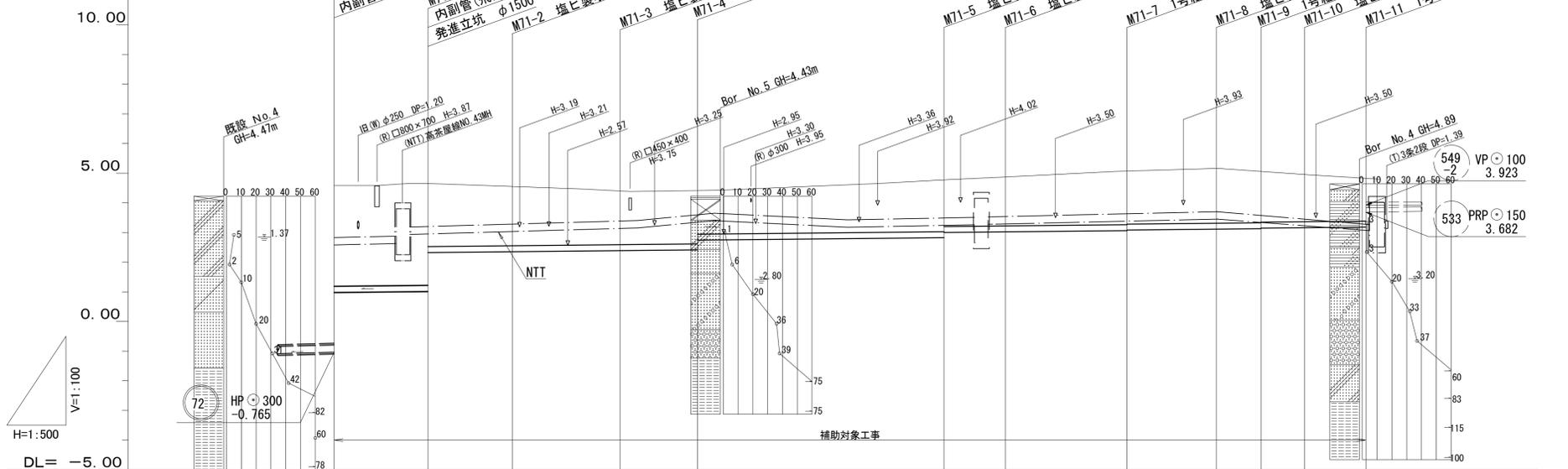


凡 例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設流入管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	1号レジンマンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	公共汚水樹

# 縦断面図

V=1/100

H=1/500



路線番号	71 VP ©200					71 PRP ©200													
勾配	2.0%																		
土被り	3.39	3.43	2.12	2.00	1.83	1.74	1.57	1.65	1.81	1.79	1.85	1.72	1.70	1.59	1.45				
掘削深		2.43	2.30	2.13	1.79	2.05	1.88	1.95	2.11	2.09	2.15	2.03	2.01	1.89	1.75				
管底高	0.980	1.012	2.323	2.352	2.389	2.415	2.741	2.824	2.988	3.019	3.060	3.080	3.111	3.126	3.146	3.161	3.182	3.182	3.182
地盤高	4.58	4.65	4.55	4.42	4.41	4.77	4.87	5.07	5.16	5.16	5.05	5.05	4.95	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
追加距離	0.00	15.85	30.10	48.35	61.40	103.05	113.45	133.75	149.10	156.60	164.00	174.35							
単距離	0.00	15.85	14.25	18.25	13.05	41.65	10.40	20.30	15.35	7.50	7.40	10.35							
測点	既設 M72-1	M71-1	M71-2	M71-3	M71-4	M71-5	M71-6	M71-7	M71-8	M71-9	M71-10	M71-11							

71				

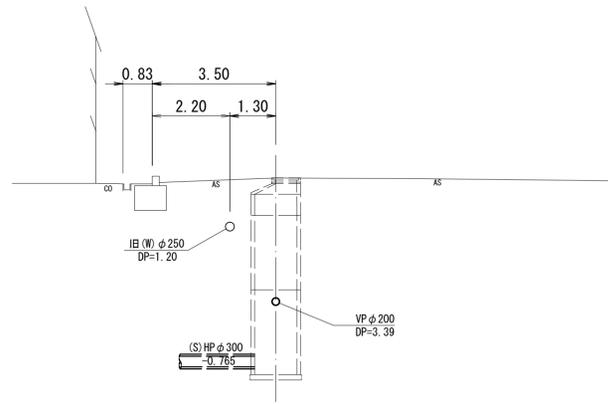
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
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 1/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

# 横断面図

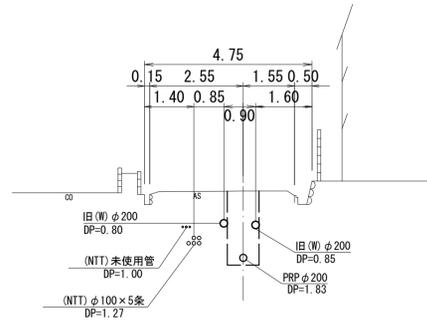
S=1/100

既設M72-1  
GH=4.58



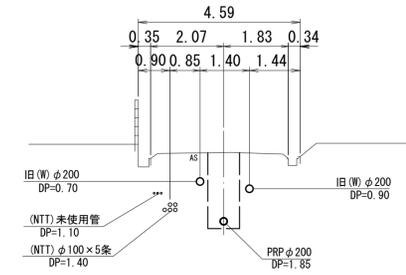
DL=0.00

M71-3  
GH=4.42



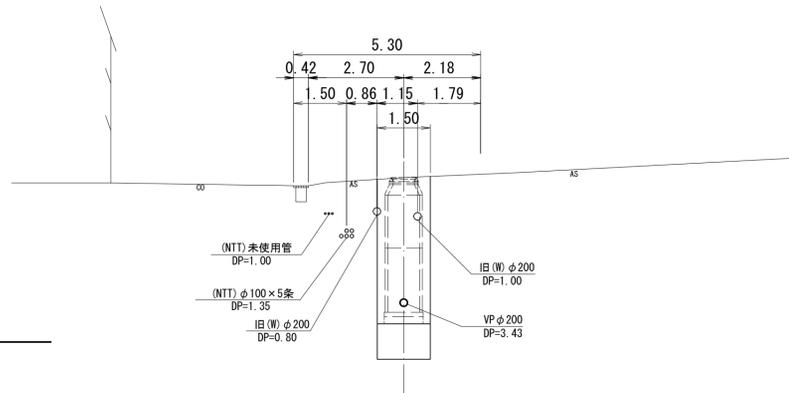
DL=0.00

M71-8  
GH=5.16



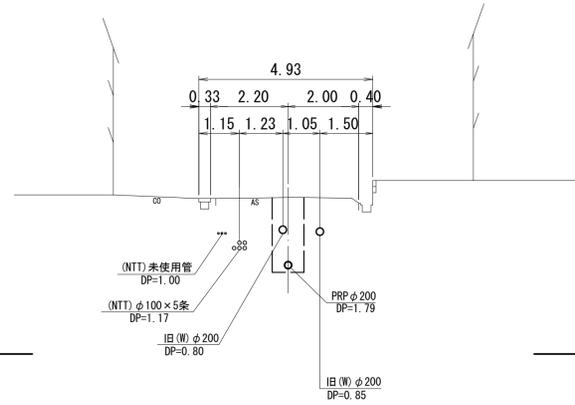
DL=0.00

M71-1  
GH=4.65



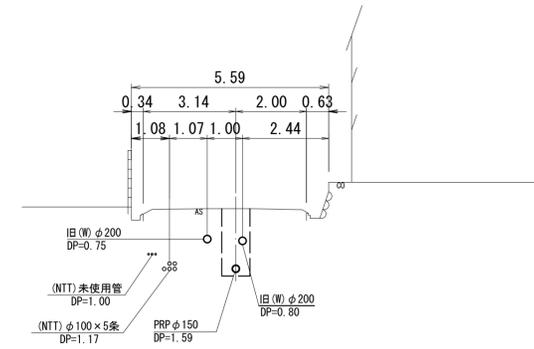
DL=0.00

M71-4  
GH=4.41



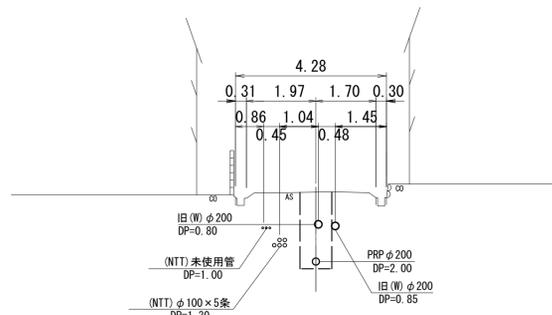
DL=0.00

M71-10  
GH=4.95



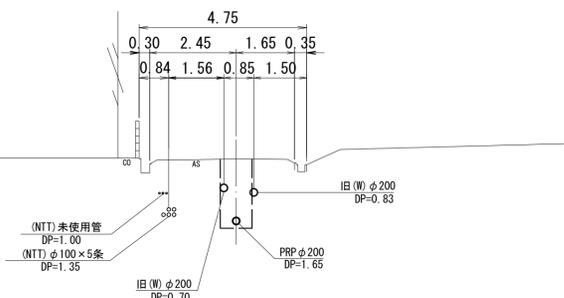
DL=0.00

M71-2  
GH=4.55



DL=0.00

M71-6  
GH=4.87



DL=0.00

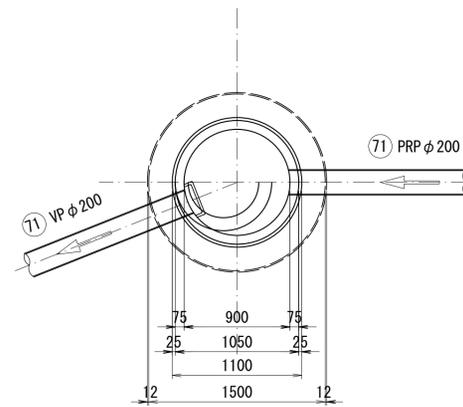
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
施工箇所名	津市 垂水 地内
図面名	横断面図
縮尺	S=1/100 図面番号 2/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

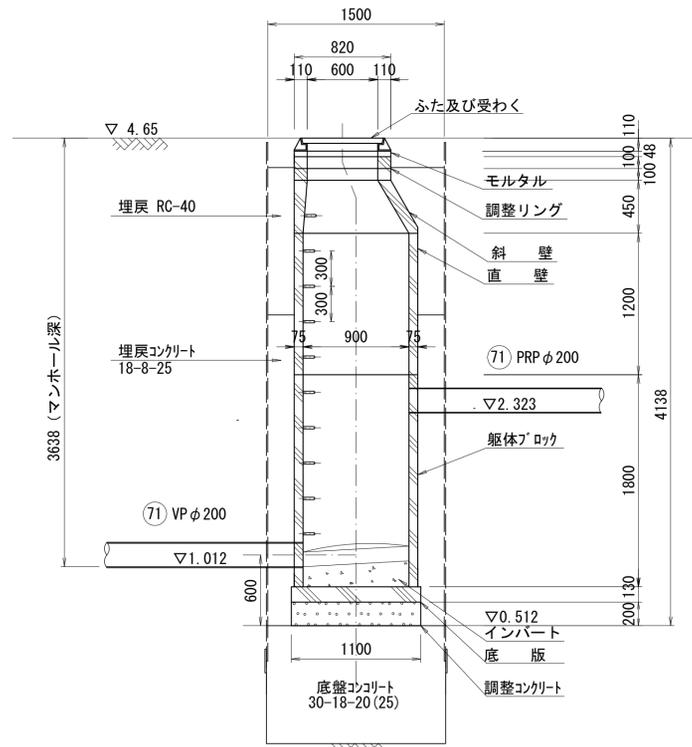
# M71-1 組立 1号マンホール構造図

S=1/30

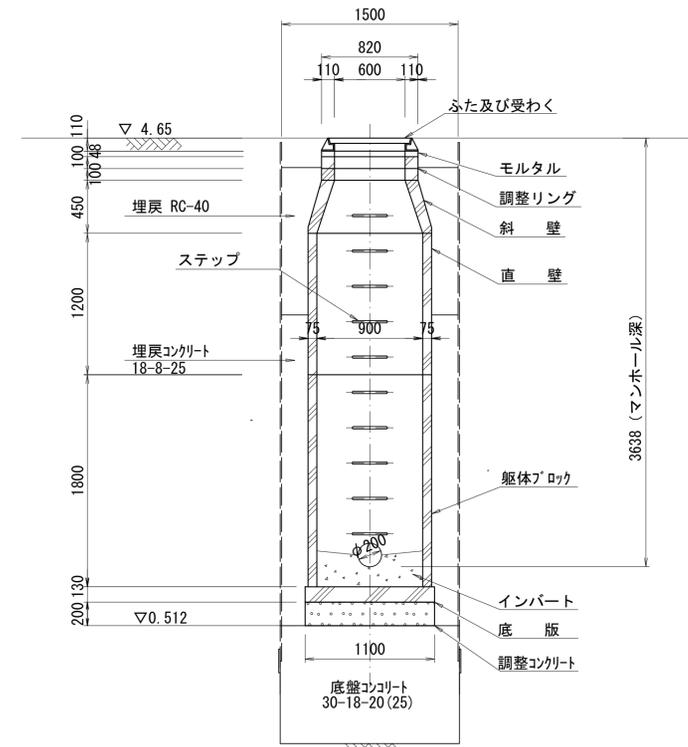
平面図



縦断面図



横断面図



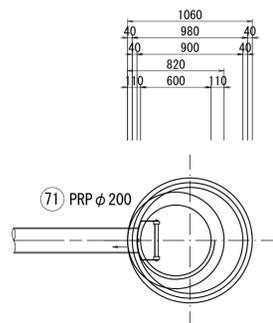
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
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	S=1/30 図面番号 3/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

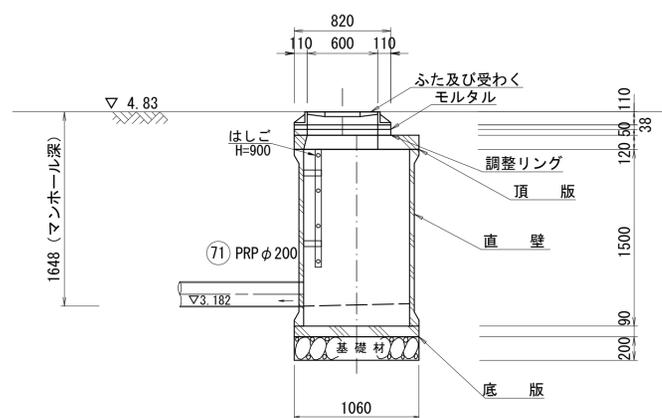
# M71-11 1号レジマンホール構造図

S=1/30

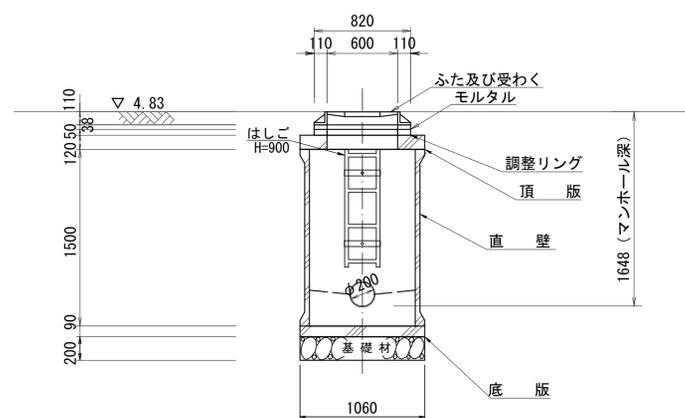
平面図



縦断面図



横断面図



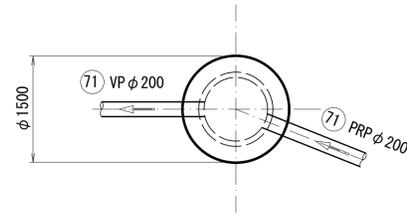
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)		
施工箇所名	津市 垂水 地内		
図面名	M71-11 1号レジマンホール構造図		
縮尺	S=1/30	図面番号	4/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

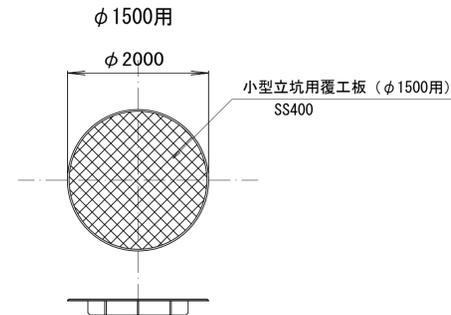
# M71-1 発進立坑構造図

S=1/50

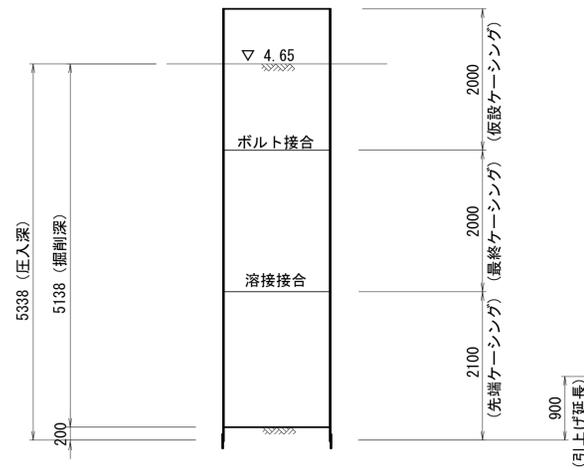
平面図



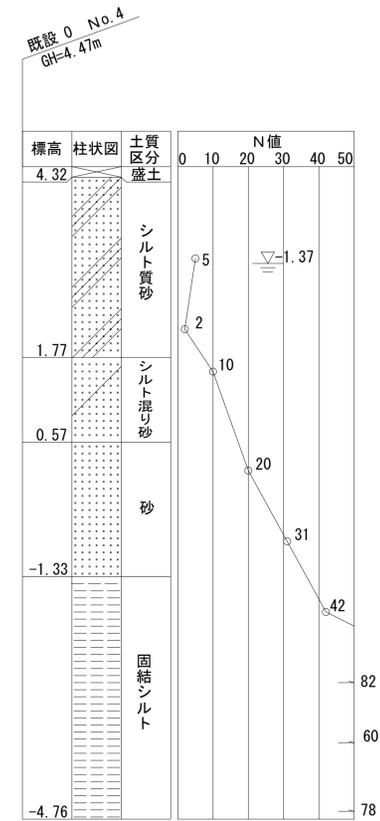
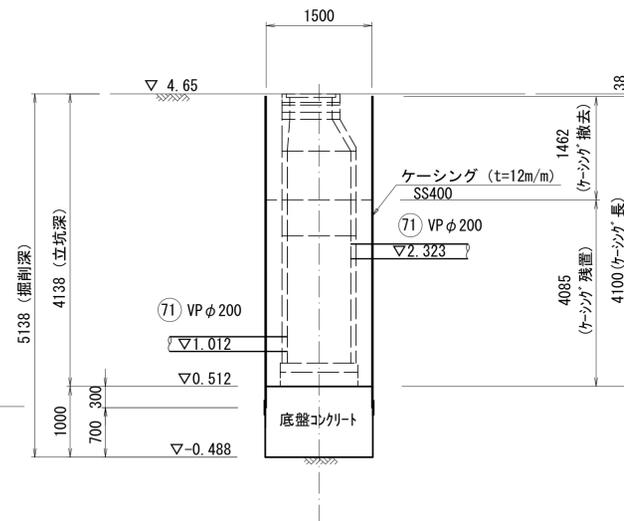
覆工平面図



圧入掘削完了時



水中Con, 打設・引抜完了時



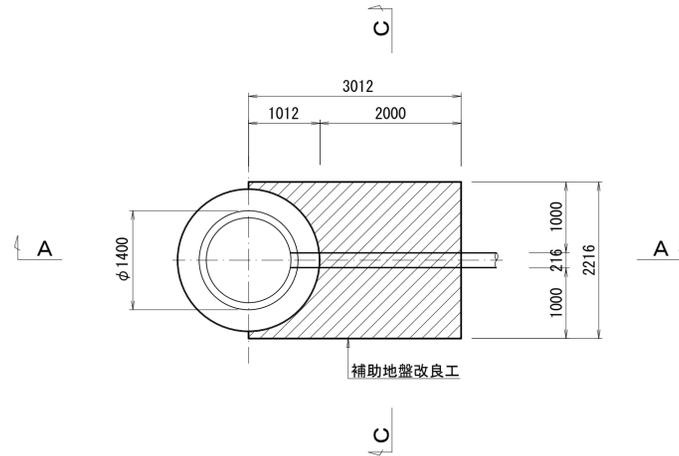
※この図面はA1サイズを原寸とする。参考

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)		
施工箇所名	津市 垂水 地内		
図面名	M71-1発進立坑構造図		
縮尺	S=1/50	図面番号	5/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

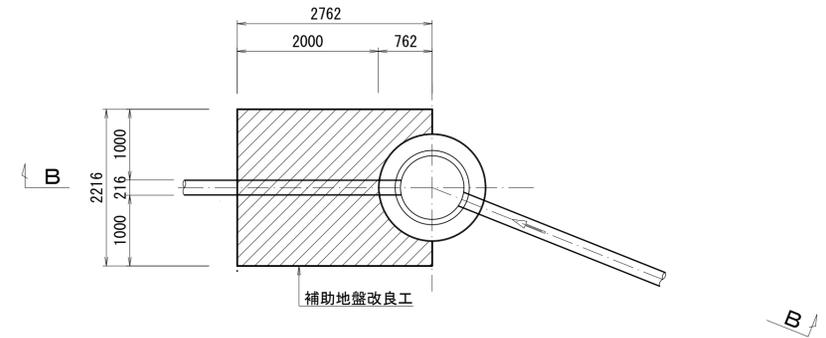
# 補助地盤改良工構造図

S=1/50

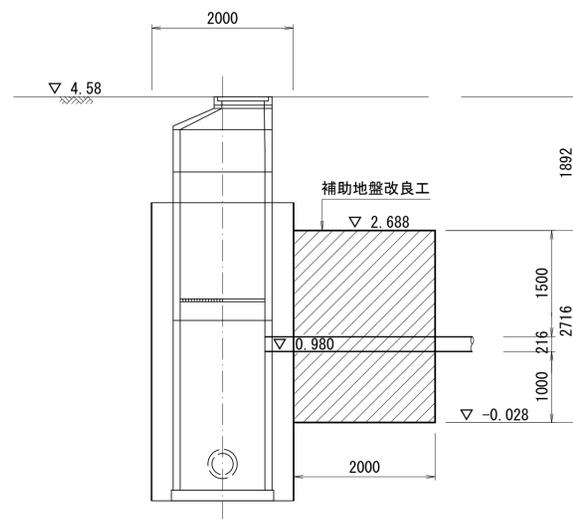
M72-1平面図



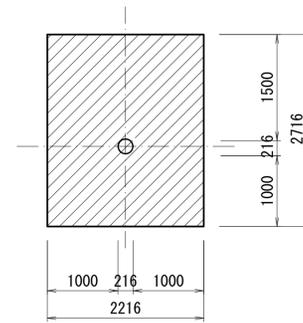
M71-1平面図



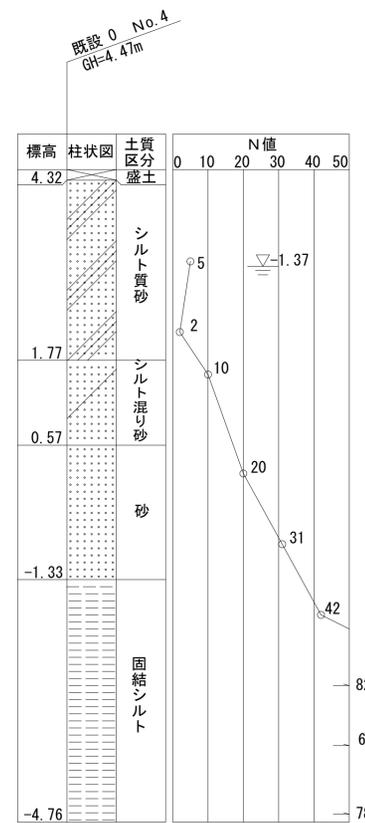
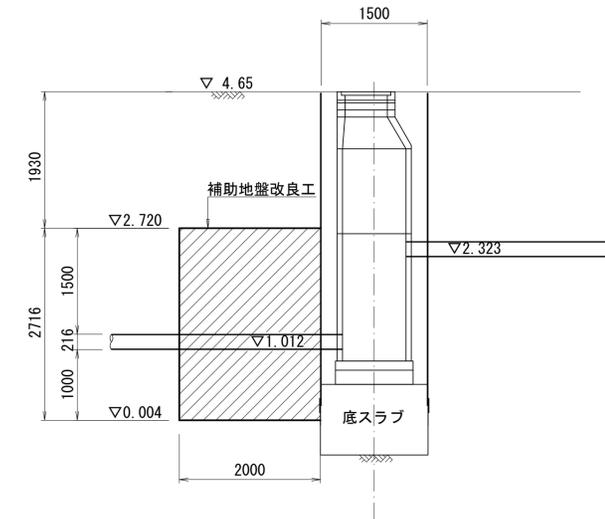
A-A断面図



C-C断面図



B-B断面図



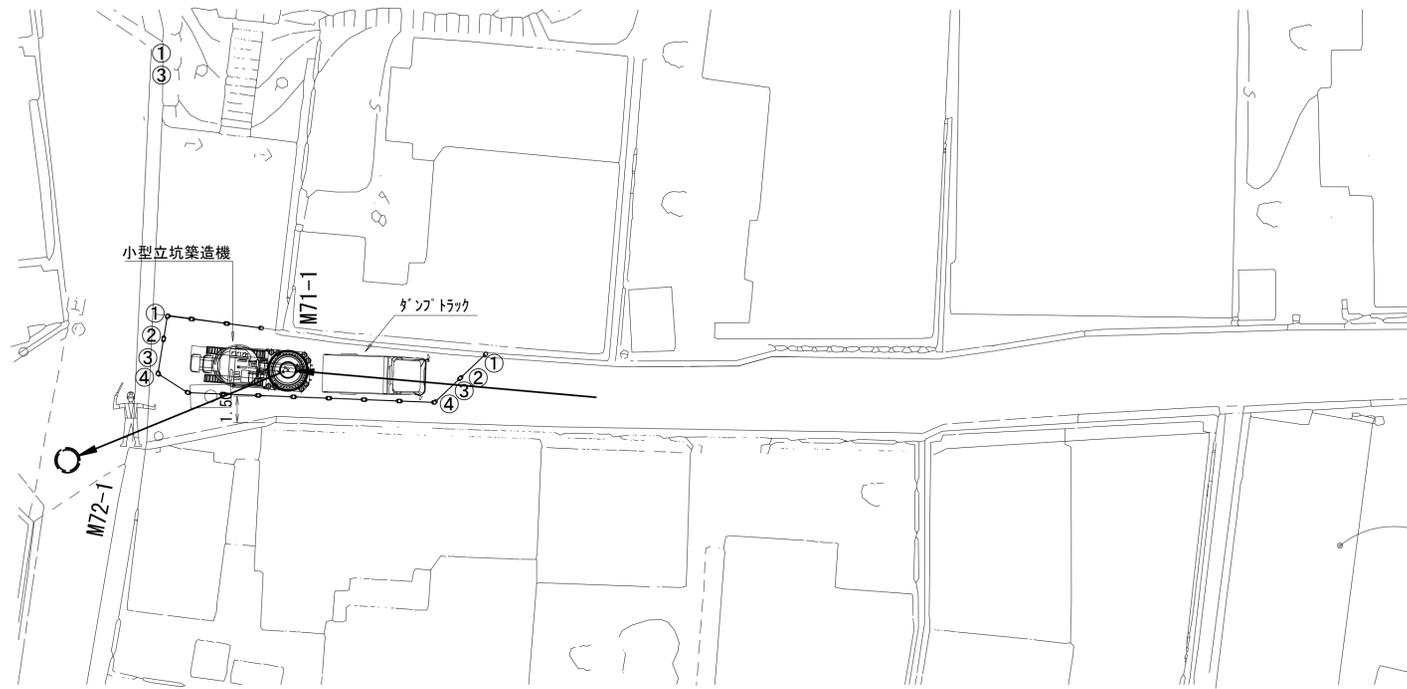
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
施工箇所名	津市 垂水 地内
図面名	補助地盤改良工構造図
縮尺	S=1/50 図面番号 6/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

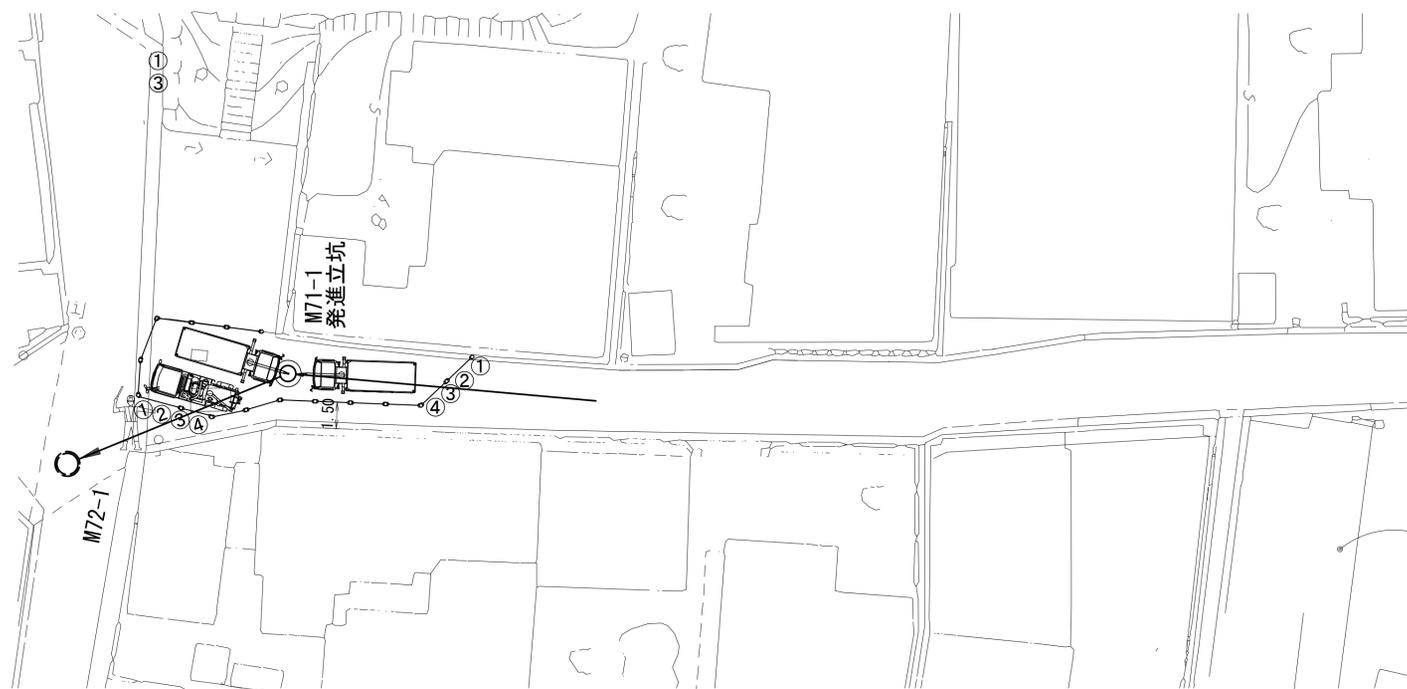
# 施工ヤード計画図(参考)

S=1/200

## 立坑築造時



## 推進施工時



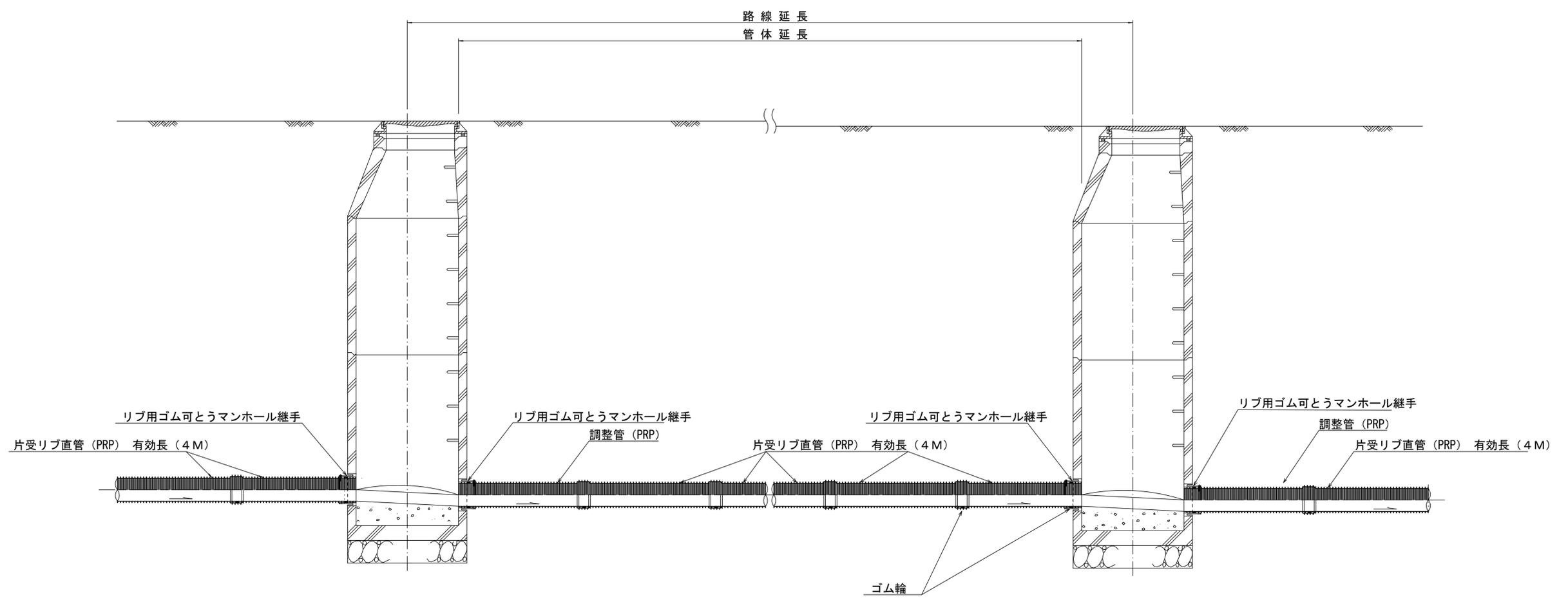
### <凡例>

①	②	③
警戒標識(213)	黄色回転灯	標示板(工事表示板)
④	⑤	⑥
標示板(通行中の皆様へ)	標示板(工事区間終わり)	標示板(片側交互交通)
照明灯	交通整理員	保安灯
バリケード		

※この図面はA1サイズを原寸とする。参考

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
施工箇所名	津市 垂水 地内
図面名	施工ヤード計画図(参考)
縮尺	S=1/200 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=1/20



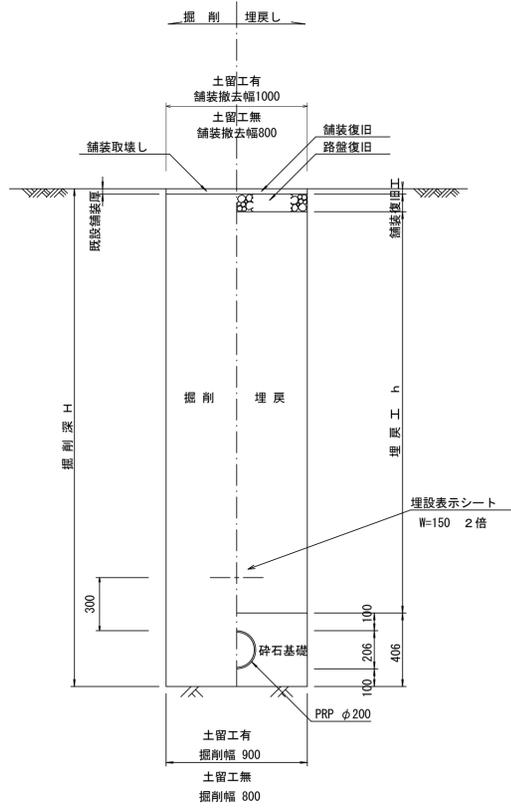
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参 考

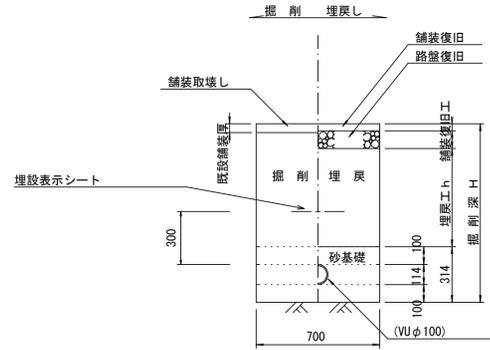
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)		
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	8/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

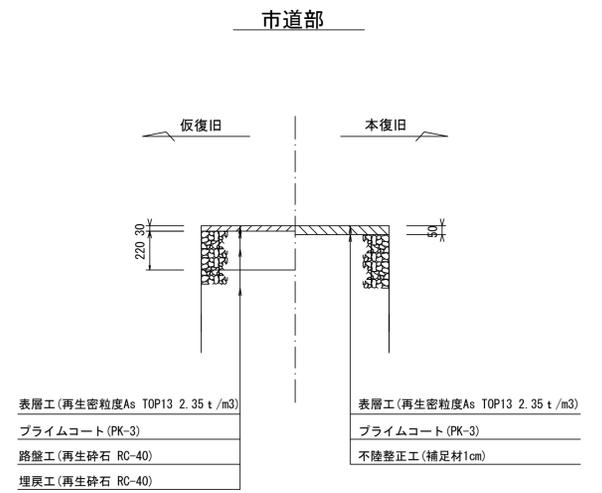
土工定規図 S=1/20  
(リブ本管) 参考



取付管土工定規図 S=1/20  
参考



舗装復旧工 S=1/20



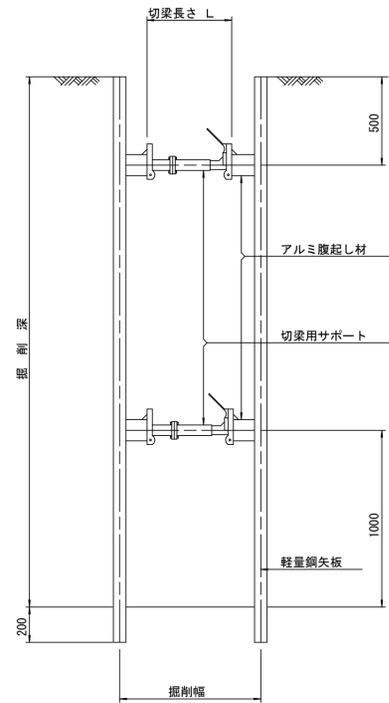
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
施工箇所名	津市 垂水 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

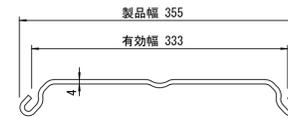
土留工標準図 (参考)

(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

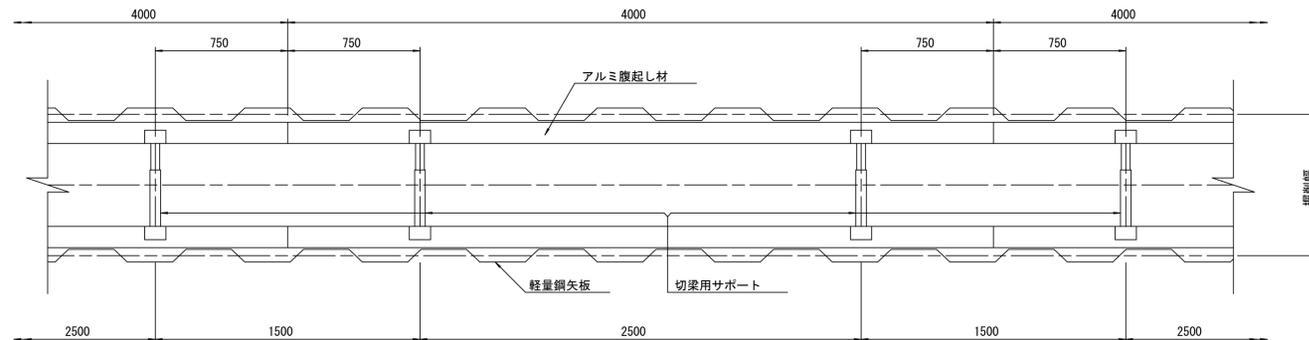


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$1.5 < H \leq 1.8$	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

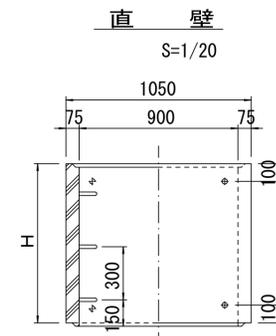
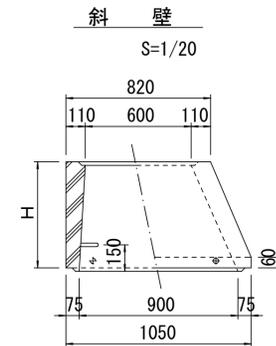
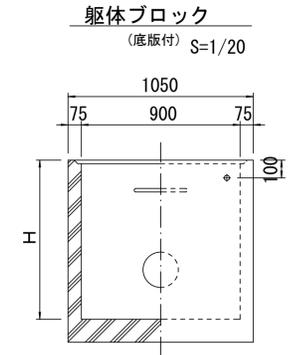
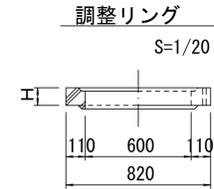
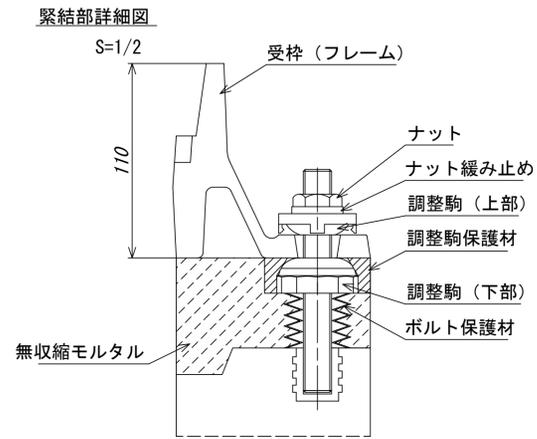
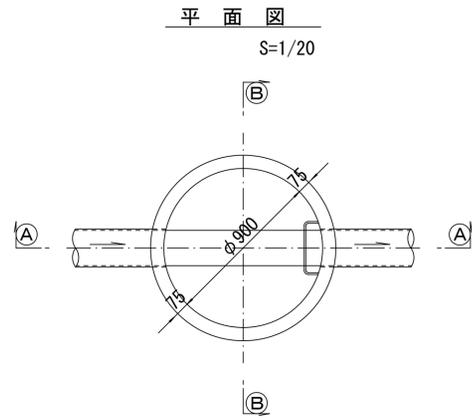


参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
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 10/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

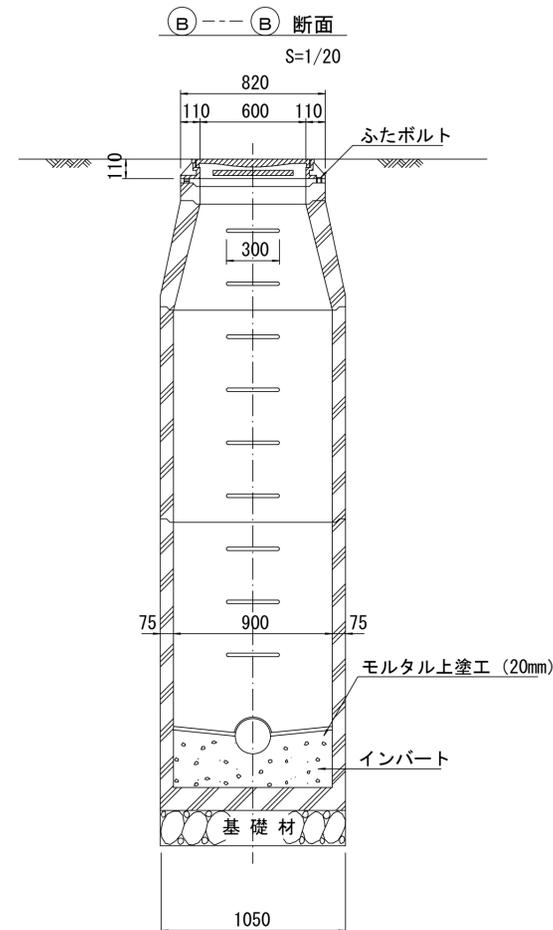
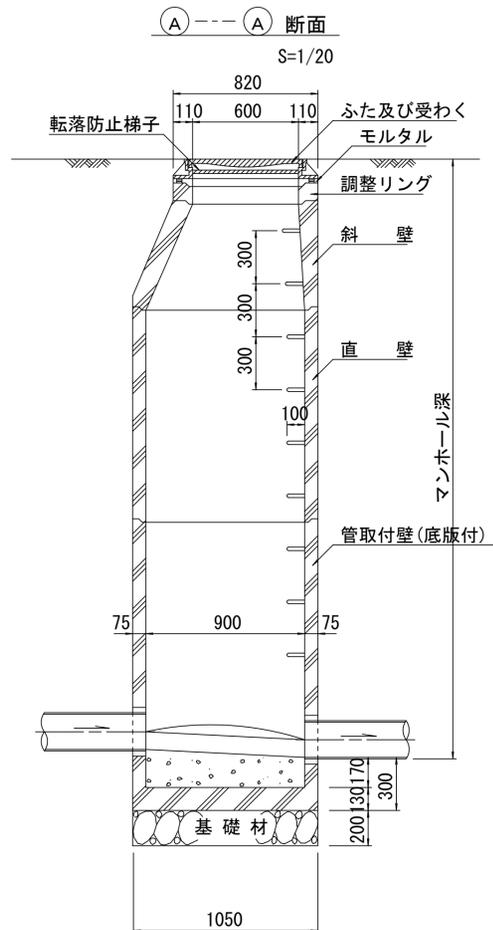
# 組立1号マンホール構造図



寸法表

種類	H (mm)					
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。



※ 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

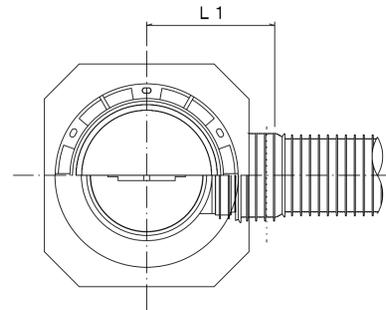
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
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 11/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

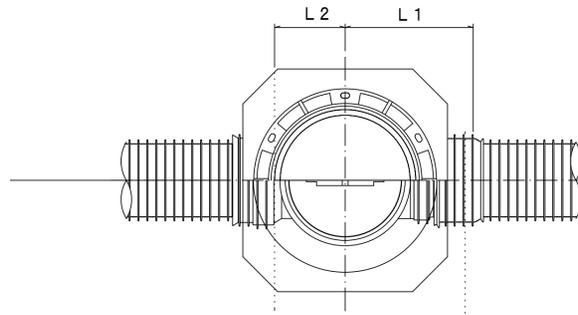
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/10

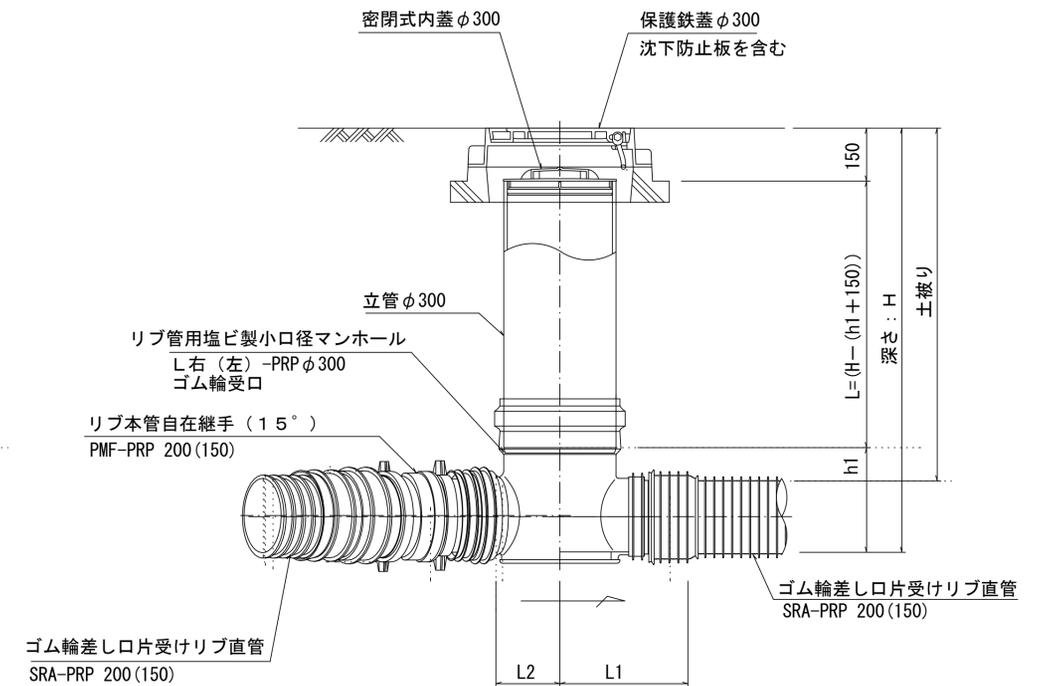
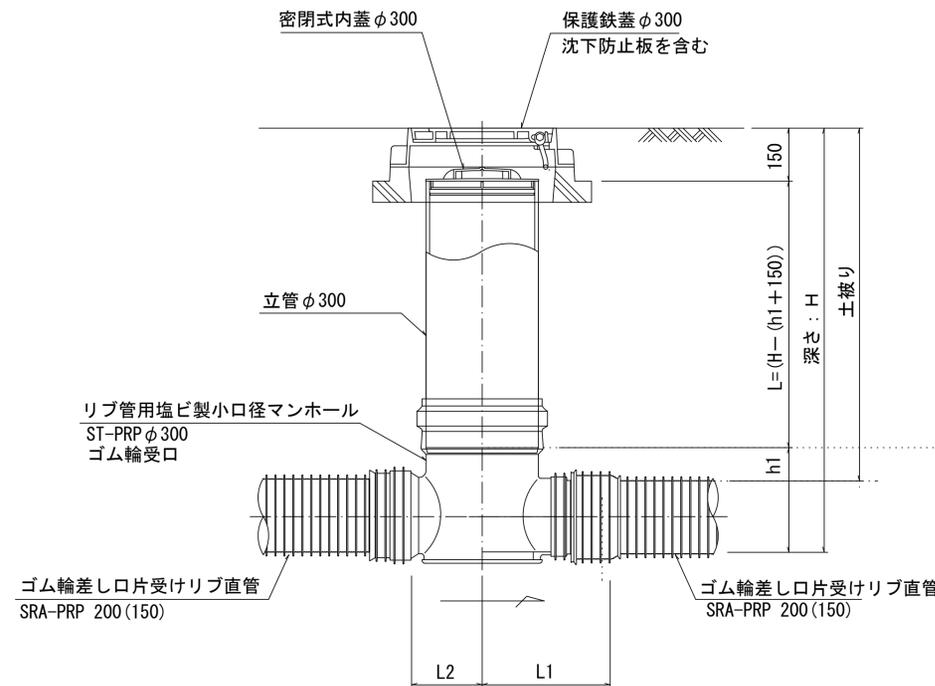
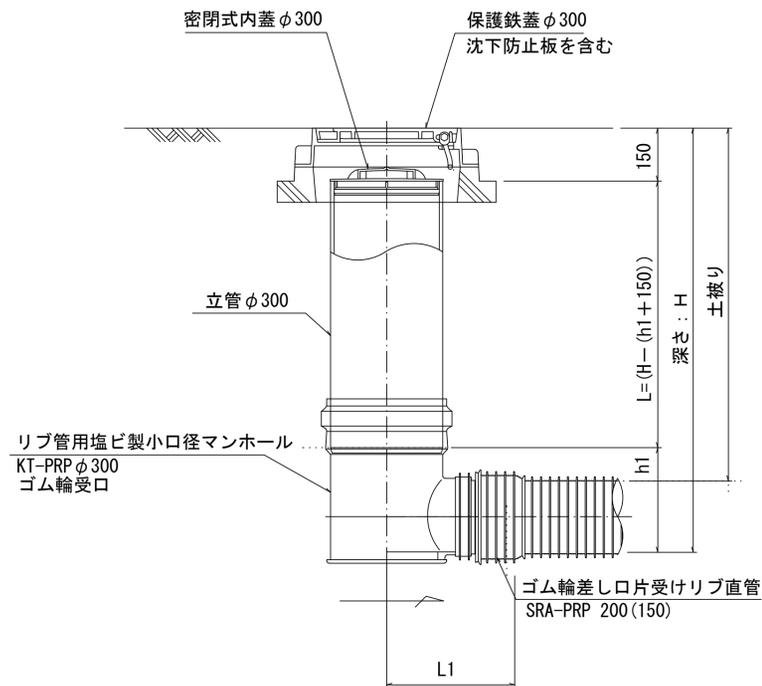
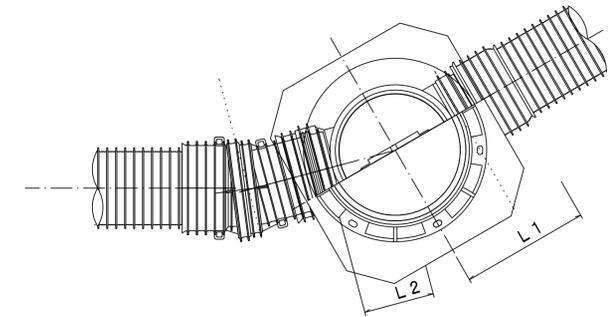
A 型



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

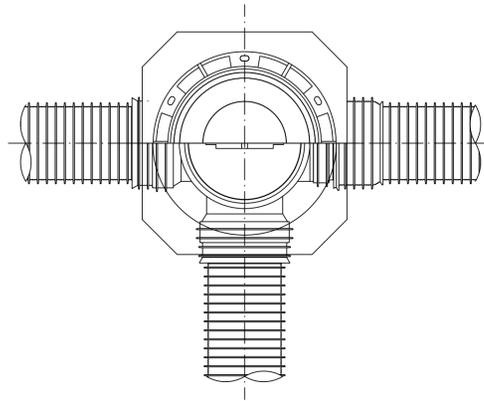
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
施工箇所名	津市 垂水 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 12/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

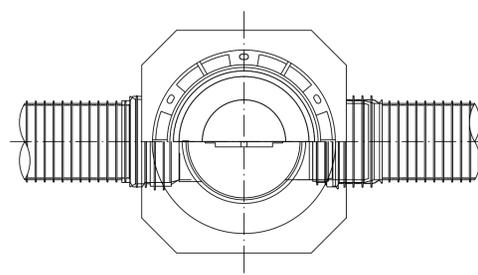
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2

S=1/10

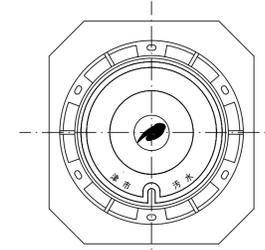
D 型



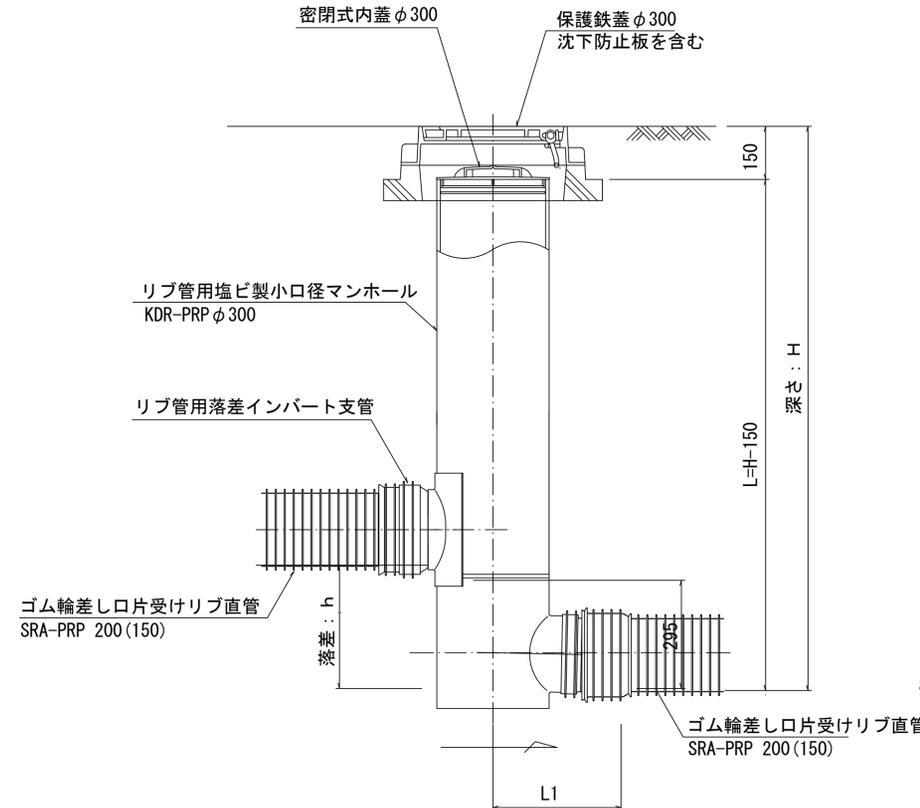
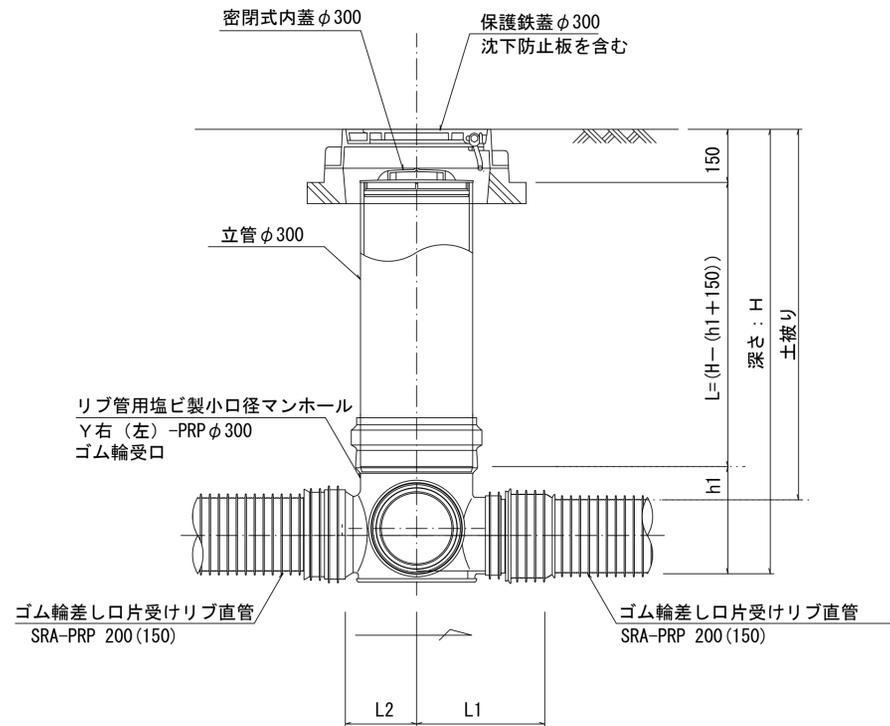
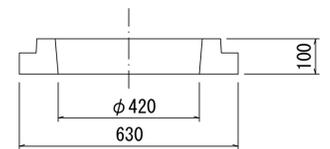
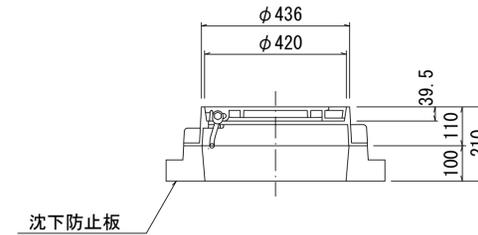
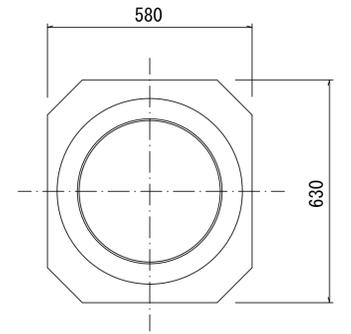
E 型



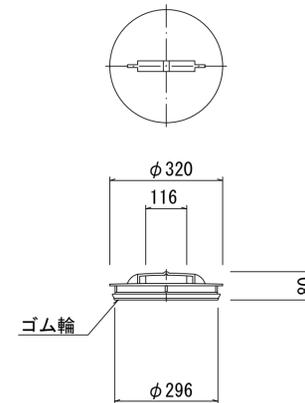
保護鉄蓋 φ300  
T-25 (T-14)  
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



密閉式内蓋  
φ300用



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートをを使用すること。

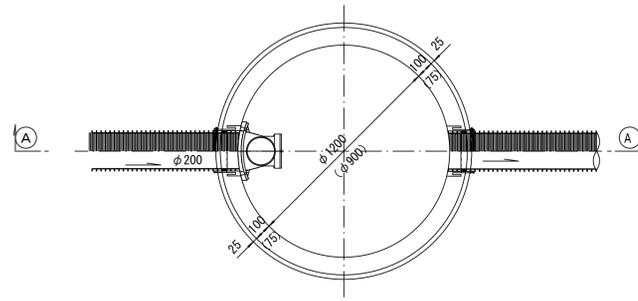
参考

工事名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)		
施工箇所名	津市 垂水 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	13/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

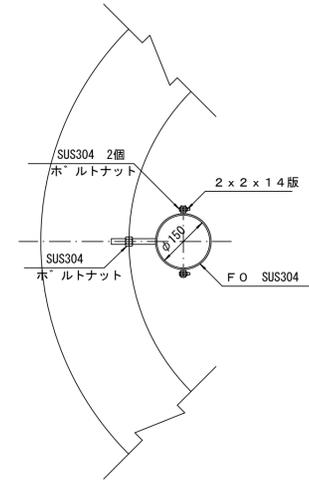


副管工詳細図 S=1/20  
(内副管)

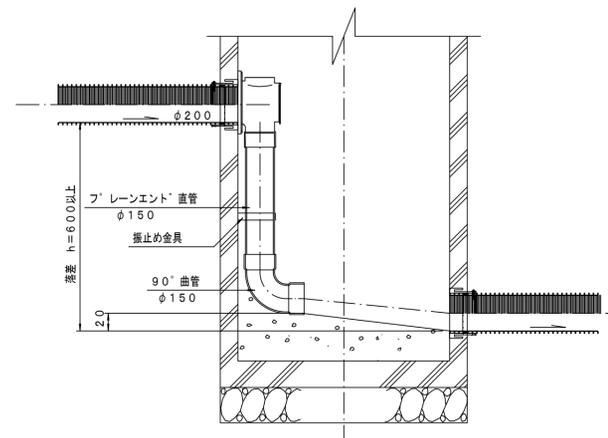
平面図



振止め金具 S=1/10



A-A 断面



参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

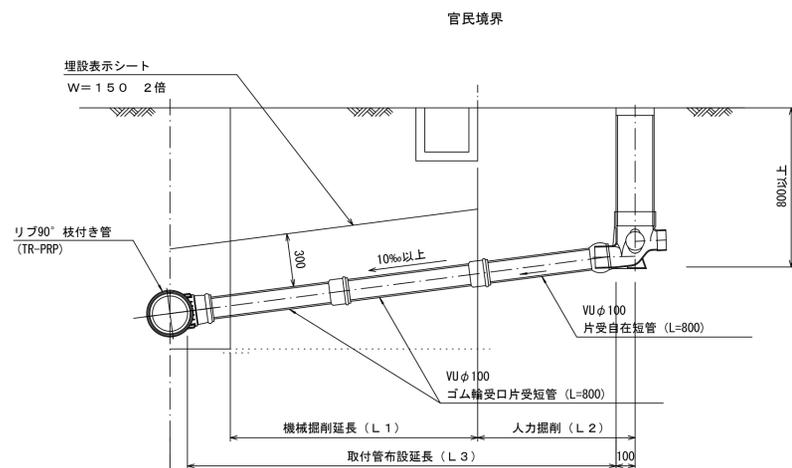
工 事 名	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)		
施工箇所名	津市 垂水 地内		
図 面 名	副管工詳細図(内副管)		
縮 尺	1/20	図面番号	15/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 取付管布設標準図

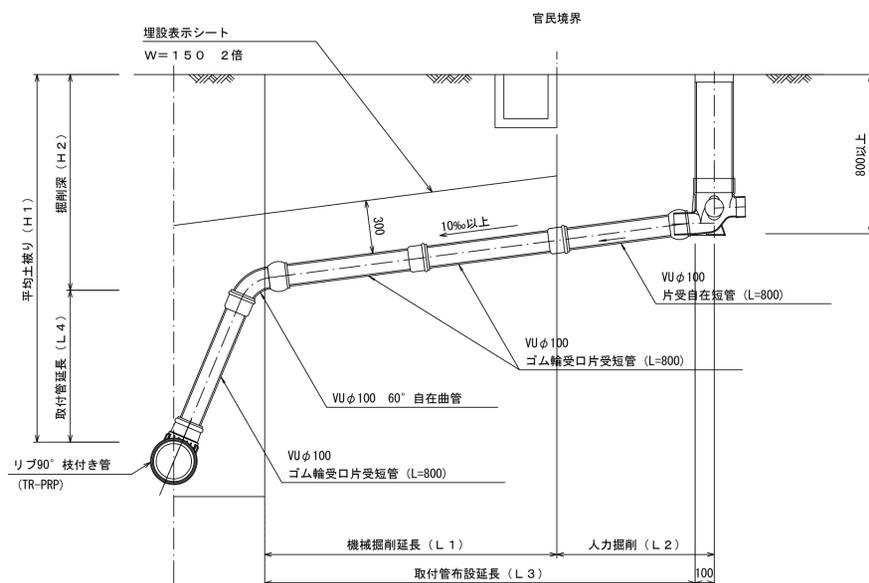
(リブ本管)

S=1/20

## Aタイプ



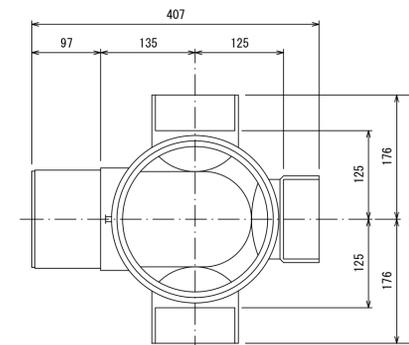
## Bタイプ



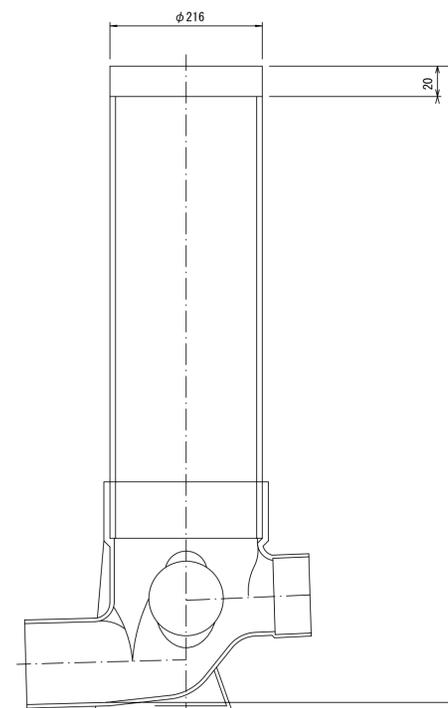
## 汚水樹 構造図 S=1/5

### 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	平成29年度 下建公補第16号 津第5-1処理分区公共下水道工事(その3)
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 16/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

参考