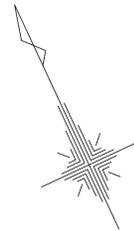


平面図

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A1号マンホール
⊗	塩ビ製小型マンホール
→	設計路線
- - -	計画路線
← - -	既設路線
⊙	公共ます

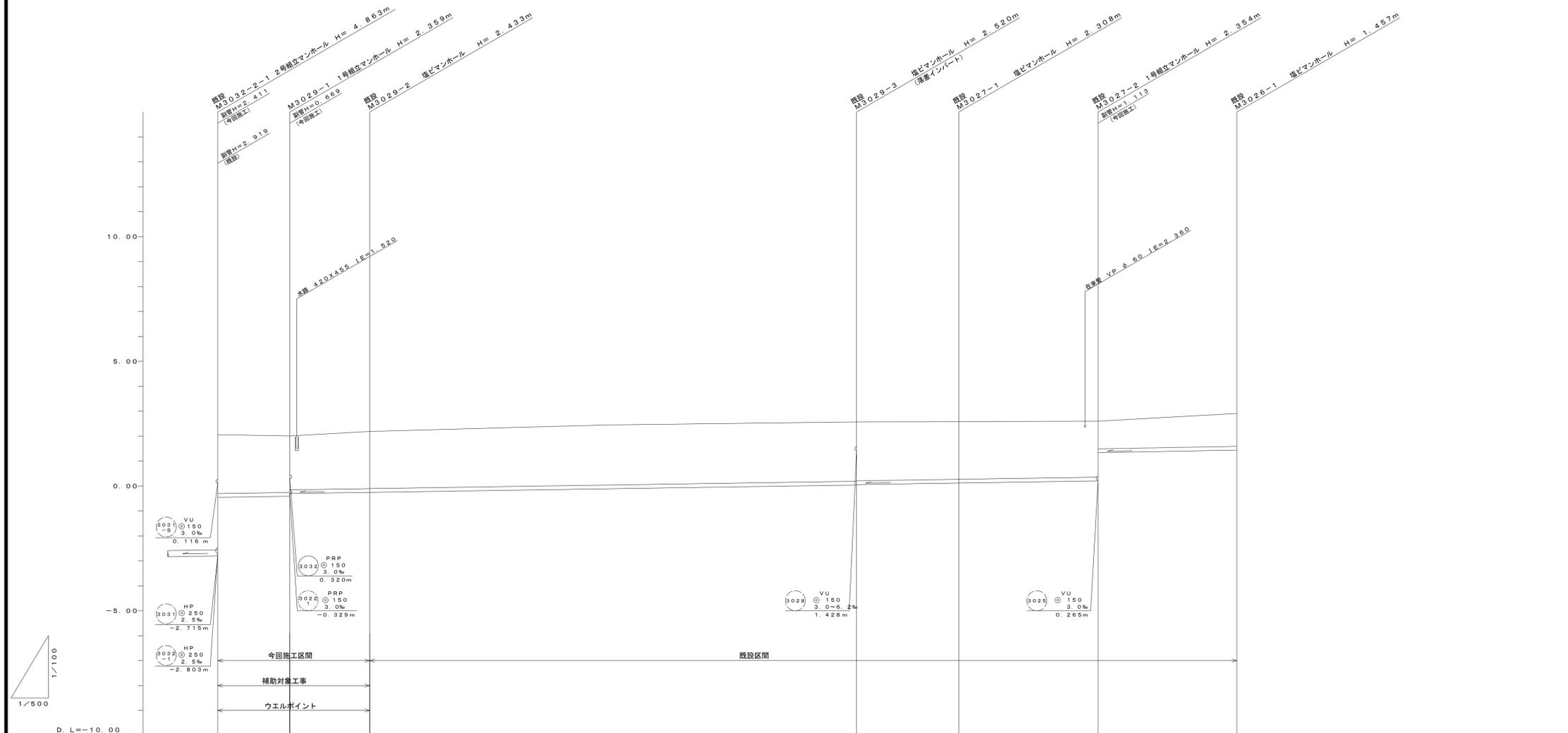


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	1 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(1)

V=1/100
H=1/500



管番号	3022-2		3029		3027		3026
管種管径	PRP @ 150		PRP・VU @ 150		VU @ 150		VU @ 150
勾配	3.0%		3.0%		3.0%		3.0%
区間距離	14.50m	15.90m	97.80m		20.60m	28.00m	27.90m
土被	2.30	2.15	2.25	2.25	2.15	2.10	1.30
掘削深	2.46	2.35	2.47	2.47	2.31	2.24	1.46
管底高	-0.992	-0.94	-0.100	-0.100	0.162	0.260	1.443
地盤高	2.06	2.01	2.57	2.57	2.47	2.60	2.90
追加距離	0.00	14.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
単距離	0.00	14.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
測点	M3022-2	M3029-1	M3029-2	M3029-3	M3027-1	M3027-2	M3026-1

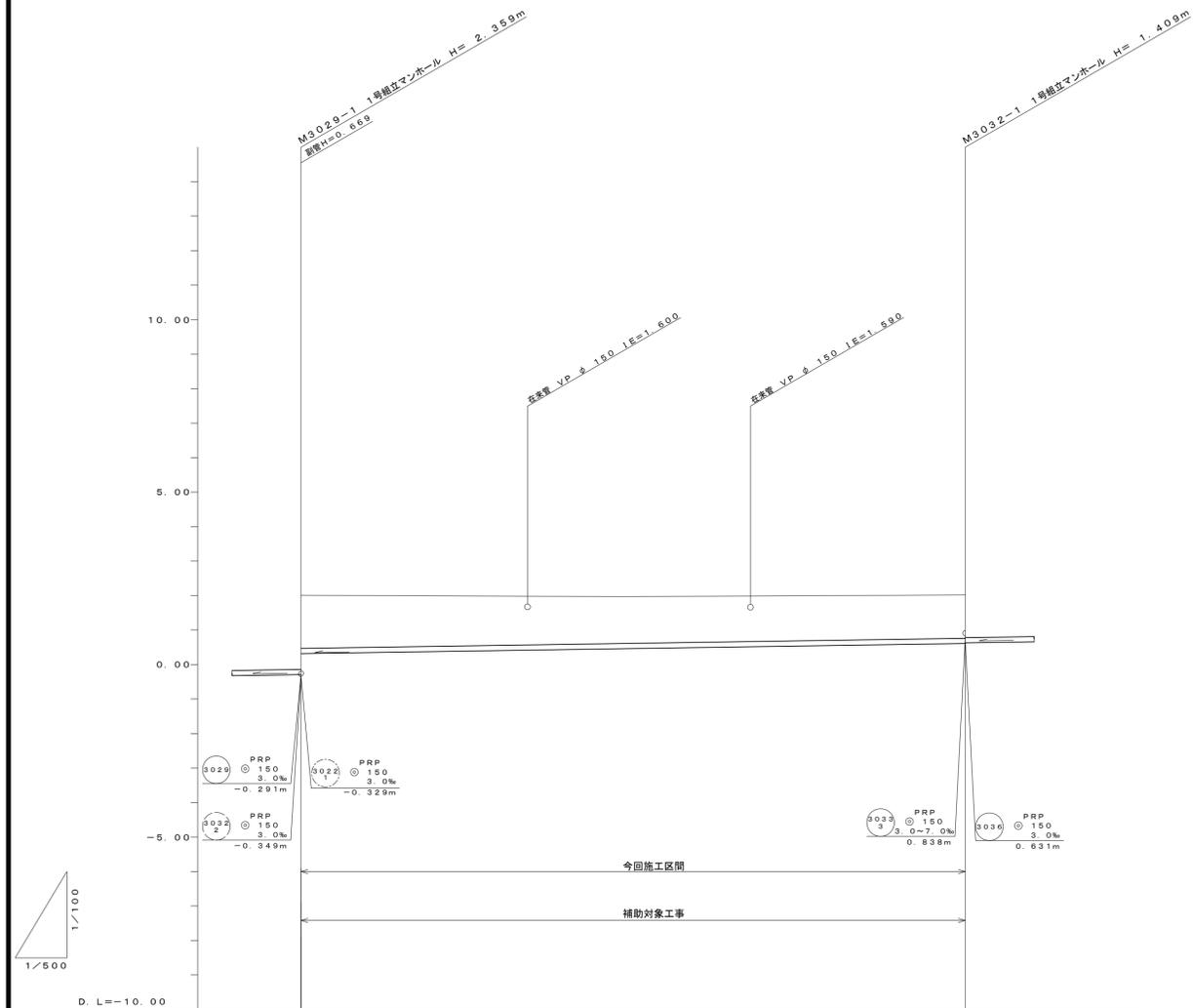
管番号		
3029	3027	3026

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図面名	縦断面図(1)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2 / 15
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	3032	
管 種・管 径	PRP 150	
勾 配	3.0%	
区 間 距 離	97.10m	
土 被	1.54	1.26
掘 削 深	1.69	1.41
管 底 高	0.320	0.611
地 盤 高	2.01	2.02
追 加 距 離	0.00	97.10
単 距 離	0.00	97.10
測 点	M3029-1	M3032-1

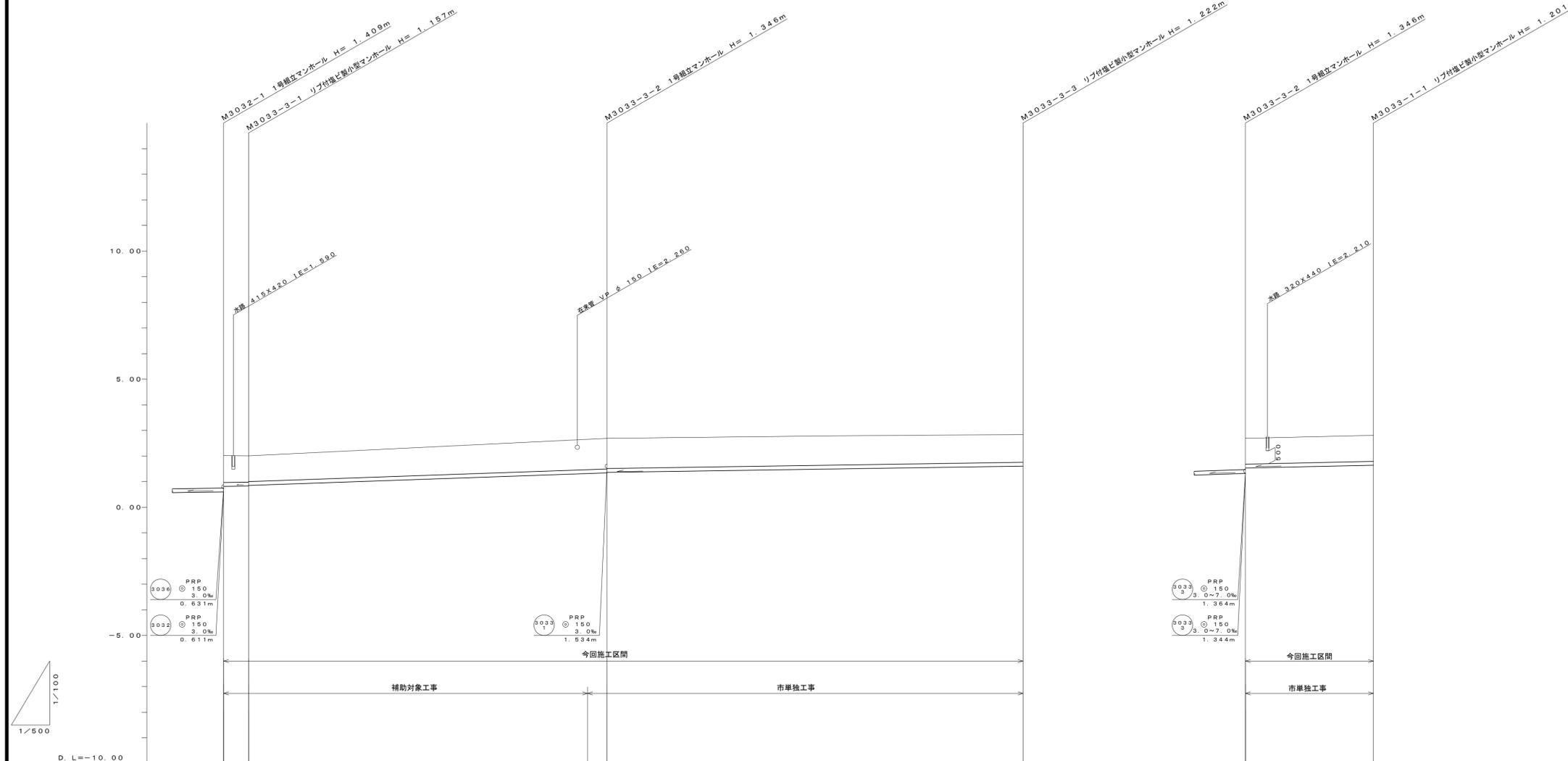
管 番 号	
3032	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	縦断面図(2)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	3 15
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	3033	
管 種・管 径	PRP 150	
勾 配	3.0%	7.0%
区 間 距 離	4.90m	70.15m
土 被	1.03 1.00	1.17 1.11
掘 削 深	1.19 1.16	1.25 1.23
管 底 高	0.838 0.853	(1.317) 1.264 1.270
地 盤 高	2.02 2.01	2.69 2.83
追 加 距 離	0.00 4.90	75.05
単 距 離	0.00 4.90	70.15 81.35 166.40
測 点	M3032-1 M3033-3-1	(+466.35) M3033-3-2 M3033-3-3

管 番 号	3033	
管 種・管 径	PRP 150	
勾 配	3.0%	
区 間 距 離	24.85m	
土 被	1.00	1.05
掘 削 深	1.16	1.20
管 底 高	1.834	1.609
地 盤 高	2.69	2.81
追 加 距 離	0.00	24.85
単 距 離	0.00	24.85
測 点	M3033-3-2	M3033-1-1

管 番 号	
3033-3	3033-1

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (3)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	4 / 15
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

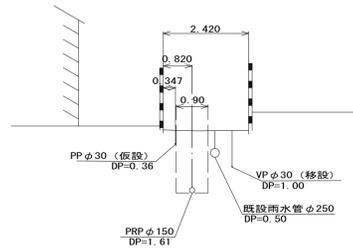
横断面図

1/100

3037

既設
M3037-5

GH=2.84

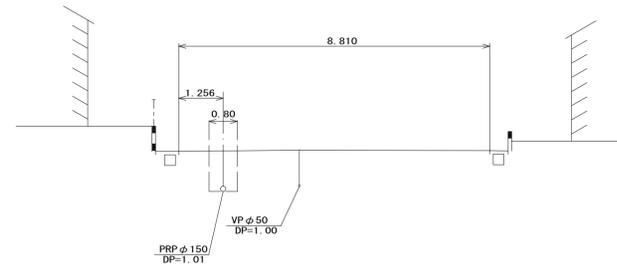


DL=-5.000

3033-1

M3033-1-1

GH=2.81

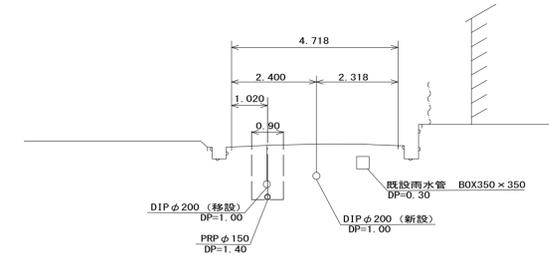


DL=-5.000

3032

M3032-1+49.60

GH=2.02

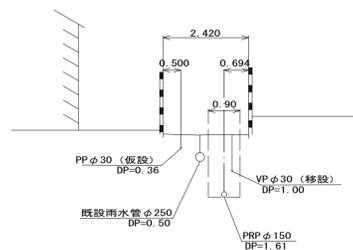


DL=-5.000

3037

M3037-2

GH=2.59

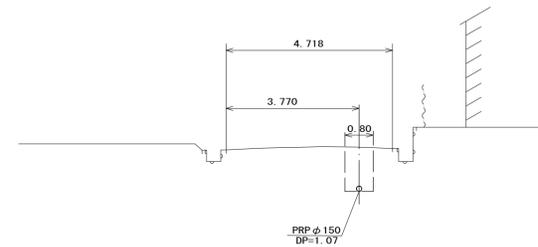


DL=-5.000

3033-3

M3033-3-3

GH=2.83

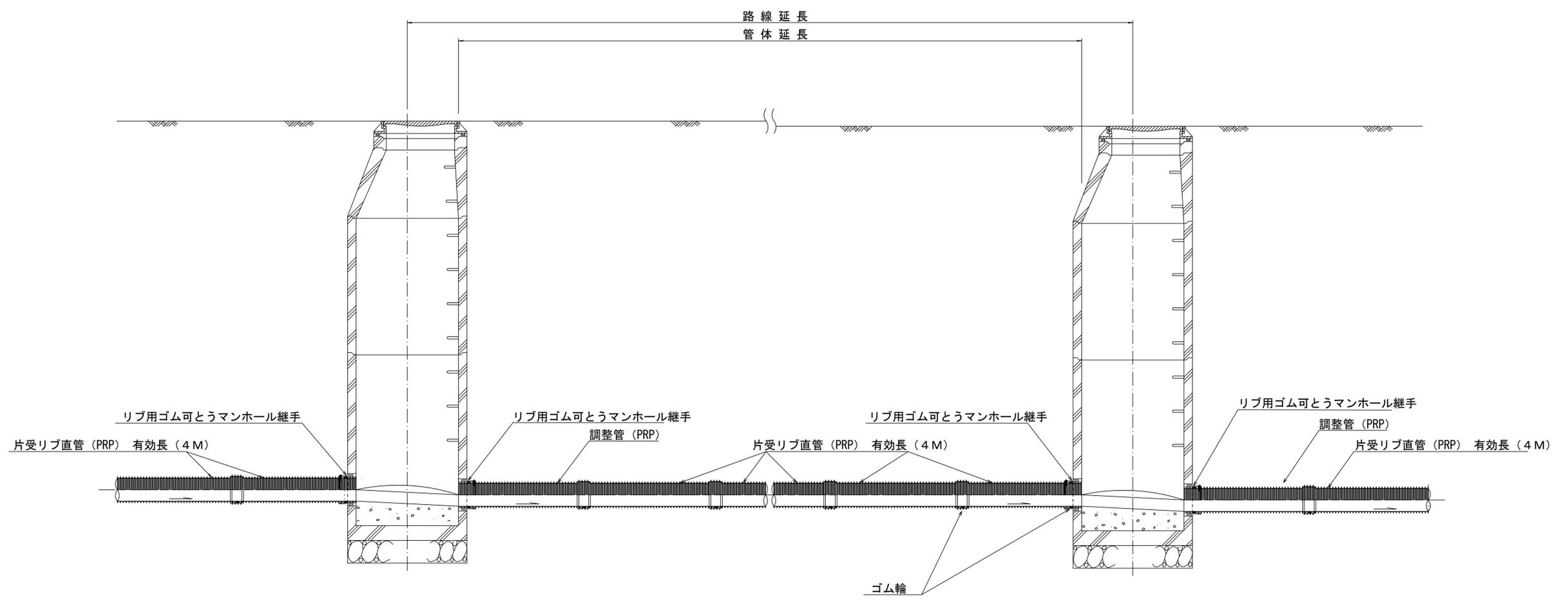


DL=-5.000

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図面名	横断面図		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 15
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

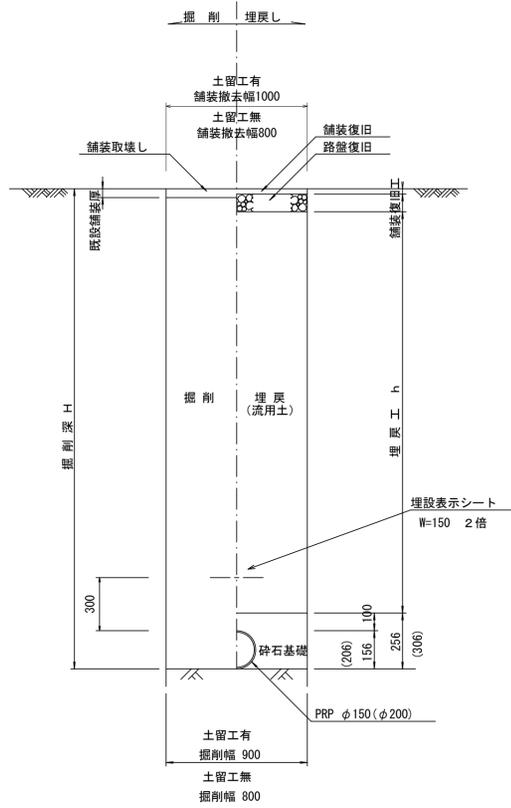


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

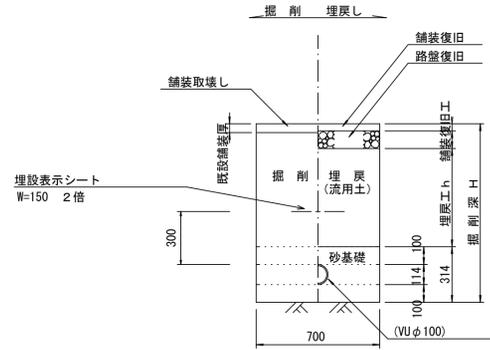
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1/20	図面番号	7 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

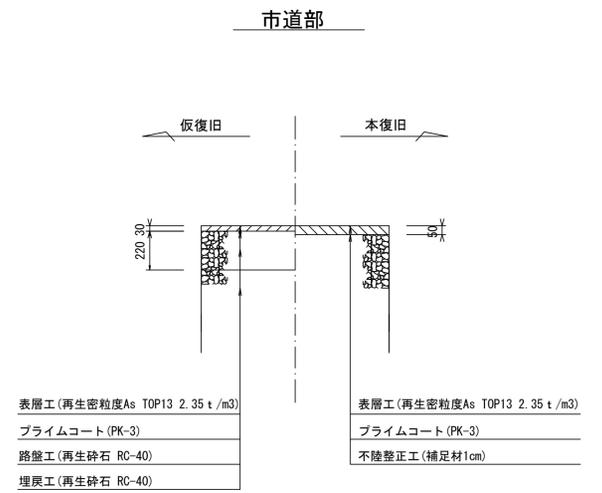
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参考



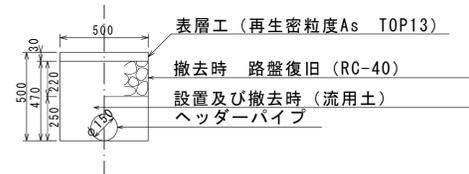
取付管土工定規図 S=1/20
参考



舗装復旧工 S=1/20



ウエルポイント土工 S=1/20



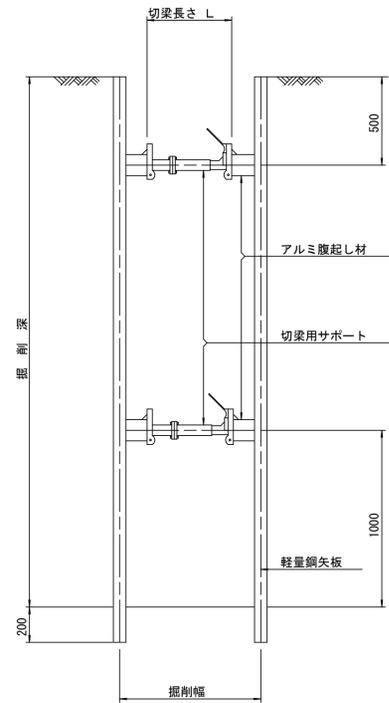
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図面名	土工定規図 (リブ管)、ウエルポイント土工 取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	8 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

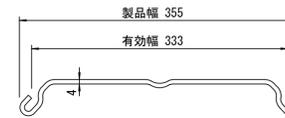
土留工標準図 (参考)

(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

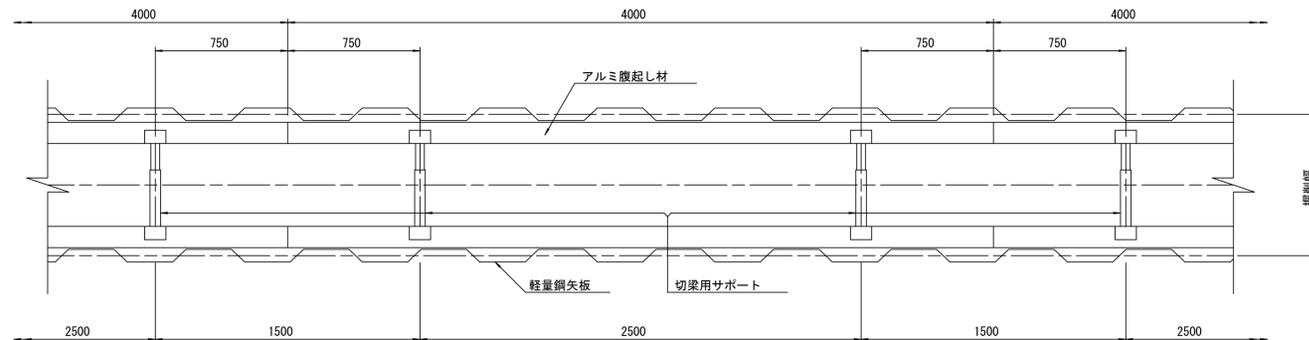


支保工段数表

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。

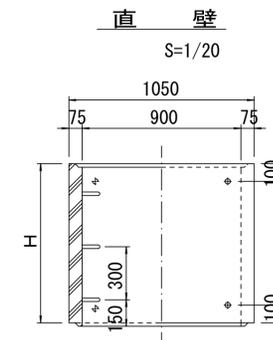
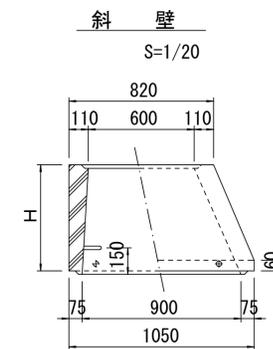
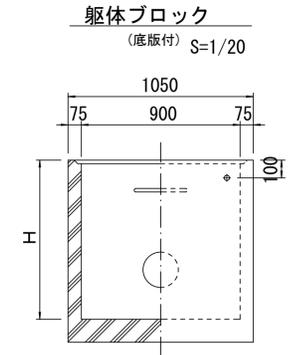
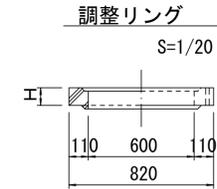
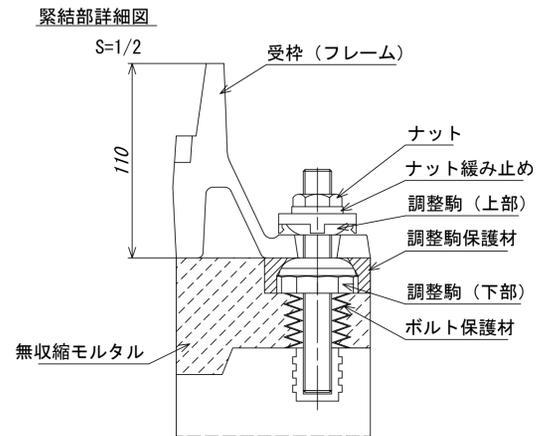
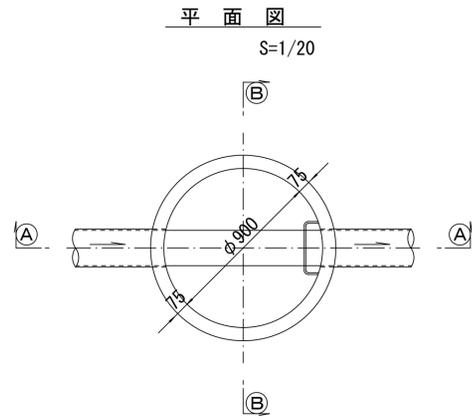
平面図 S=1/20



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 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	9 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

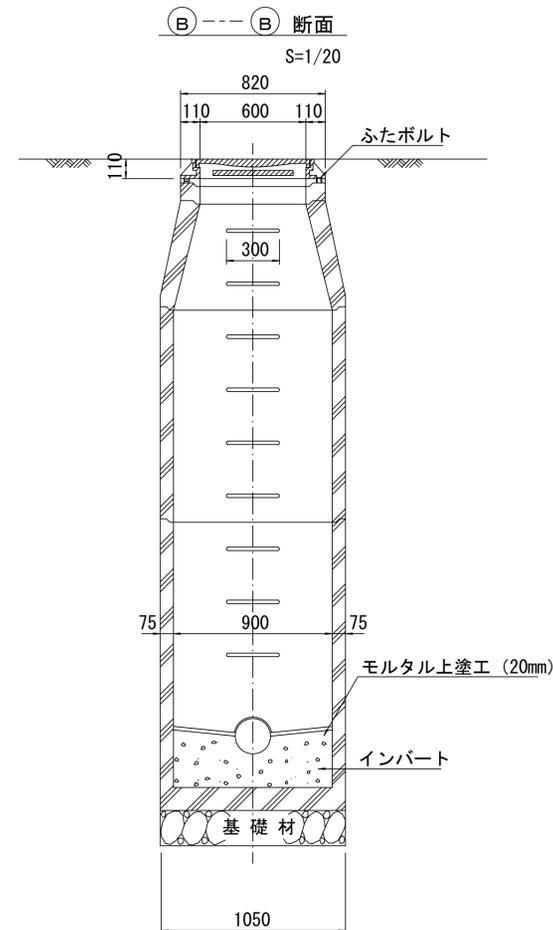
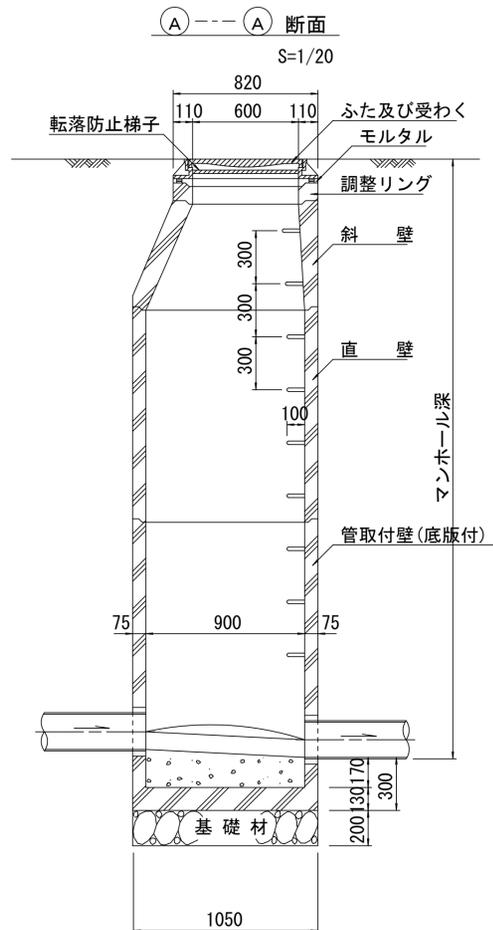
組立1号マンホール構造図



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。

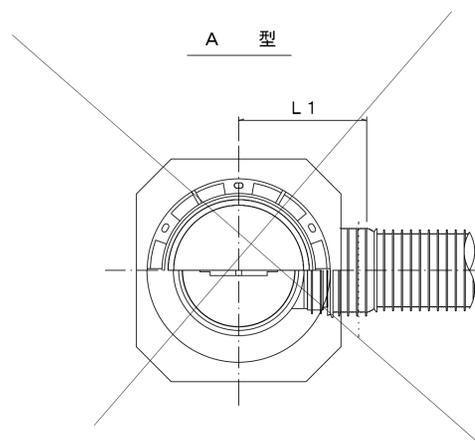
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 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	10 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

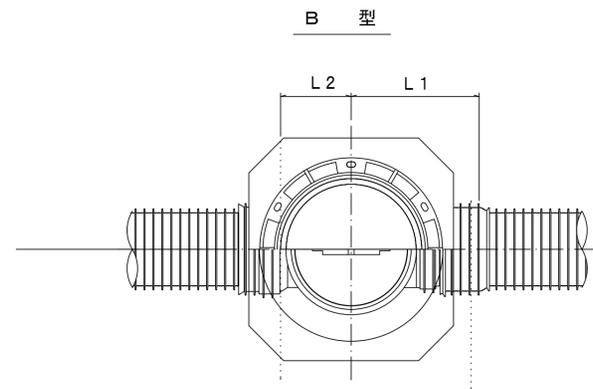
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/10

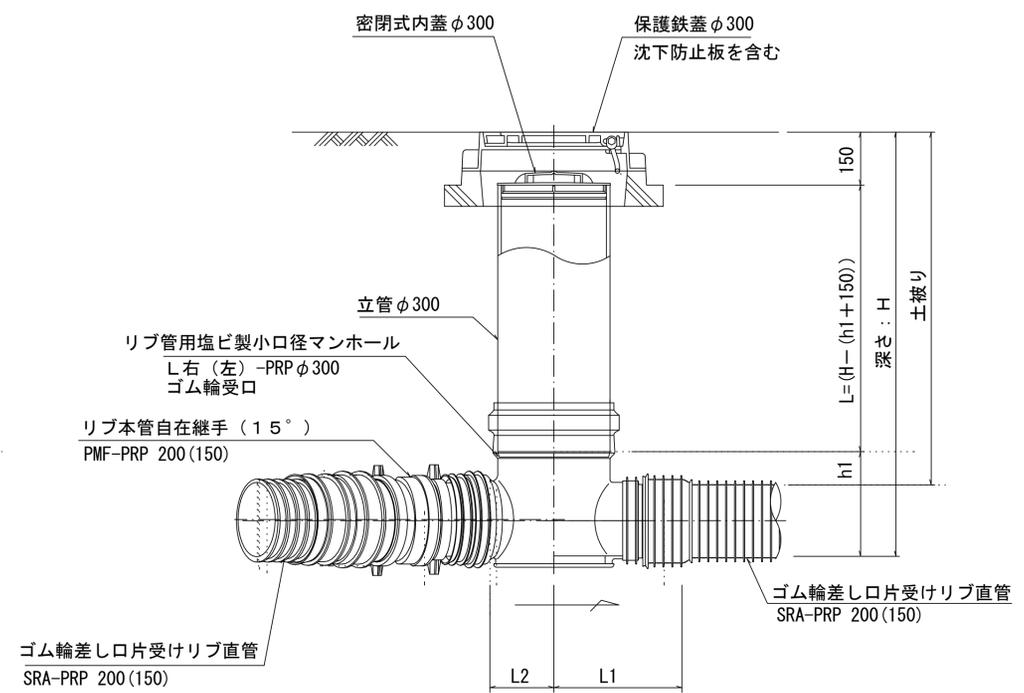
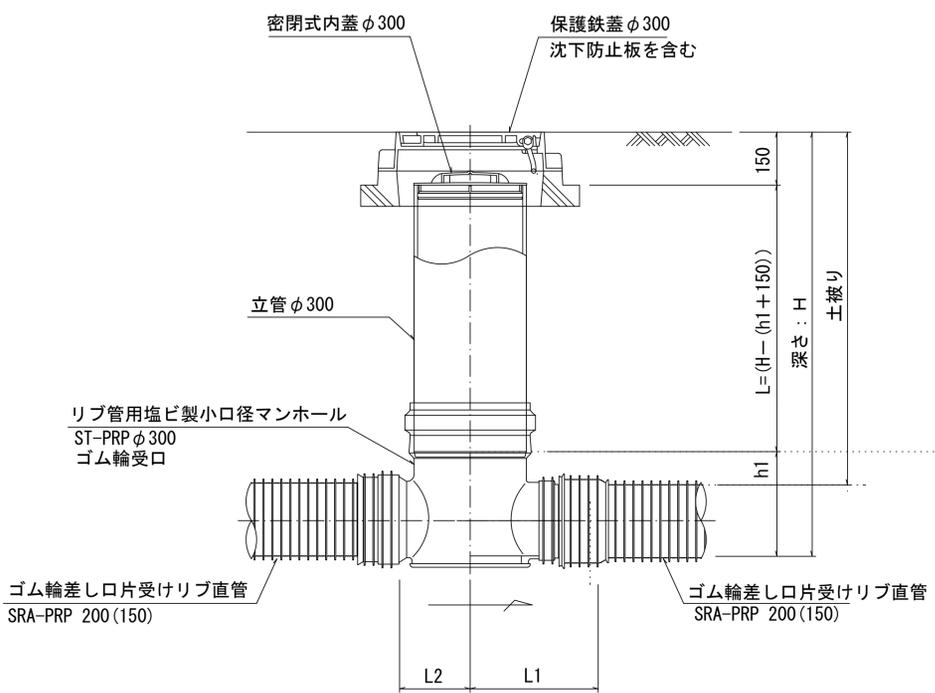
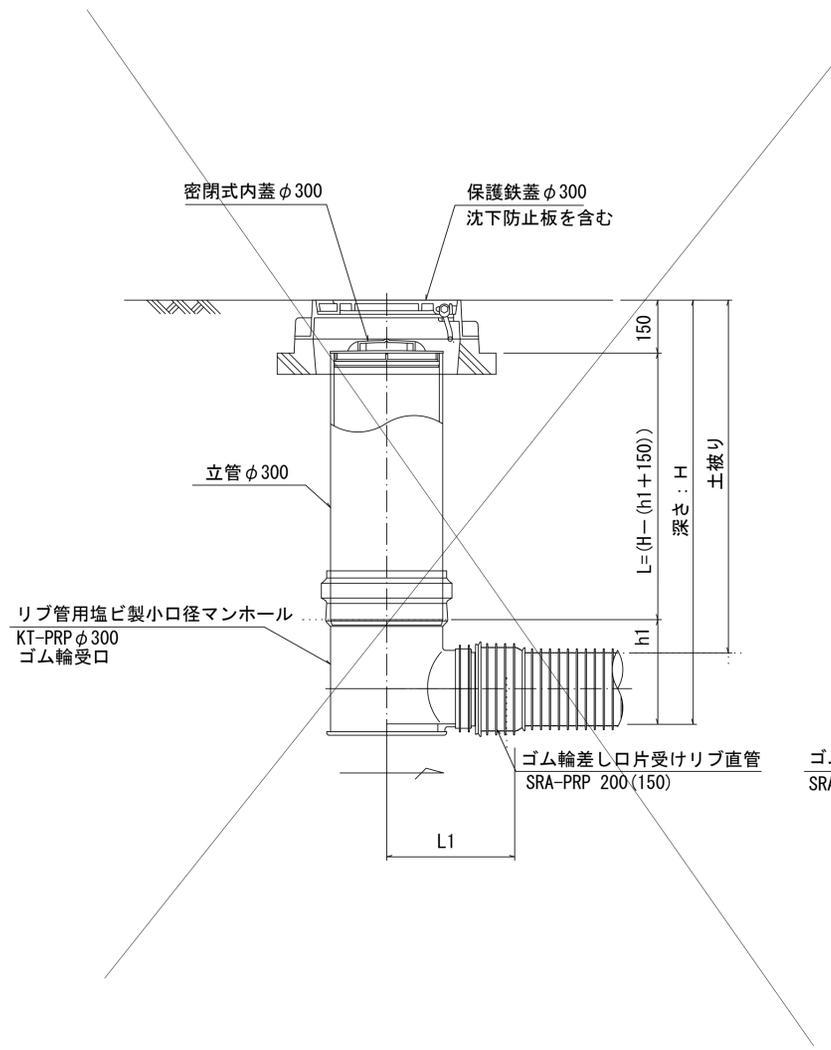
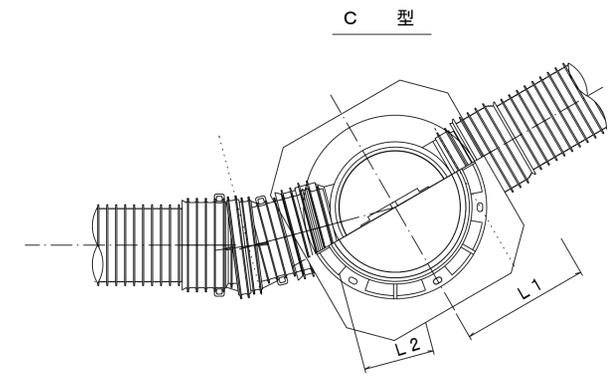
A 型



B 型



C 型



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパットを使用すること。

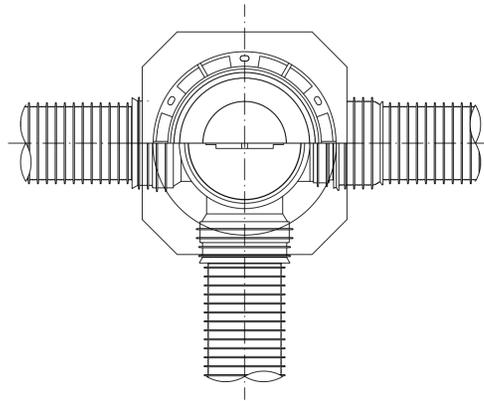
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 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 15
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

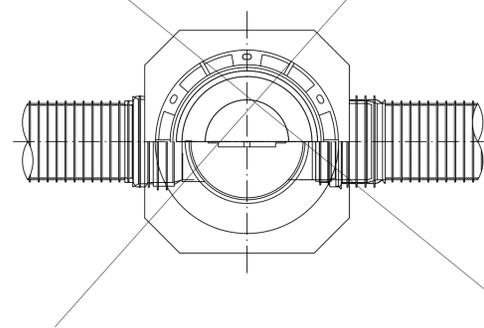
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S-1/10

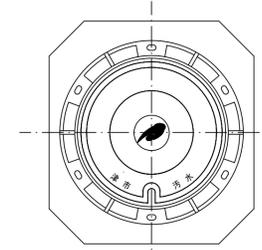
D 型



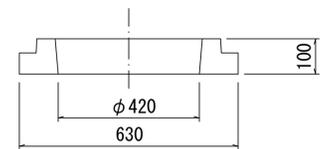
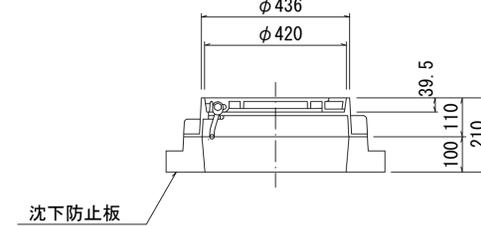
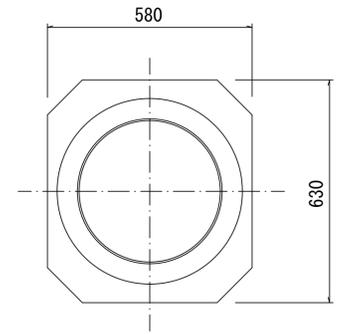
E 型



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



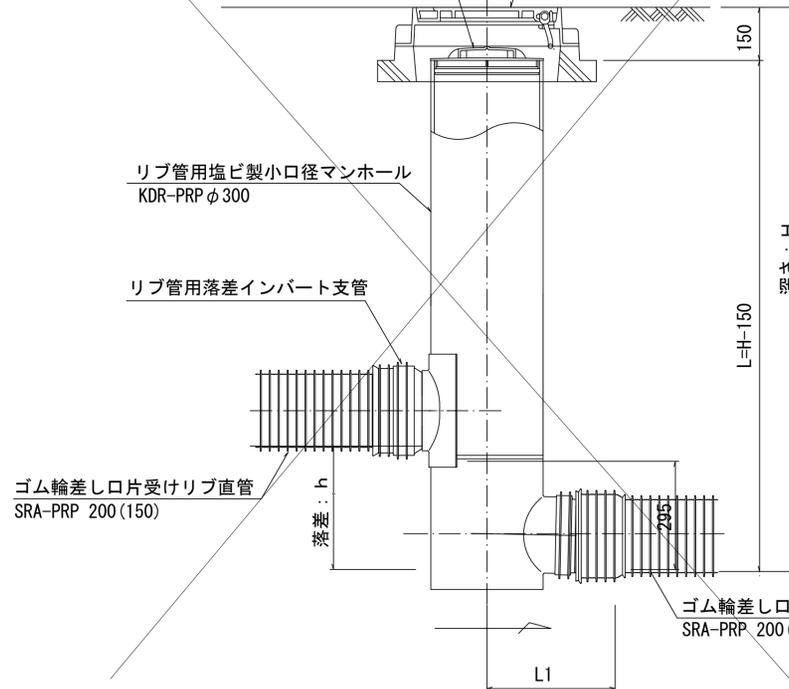
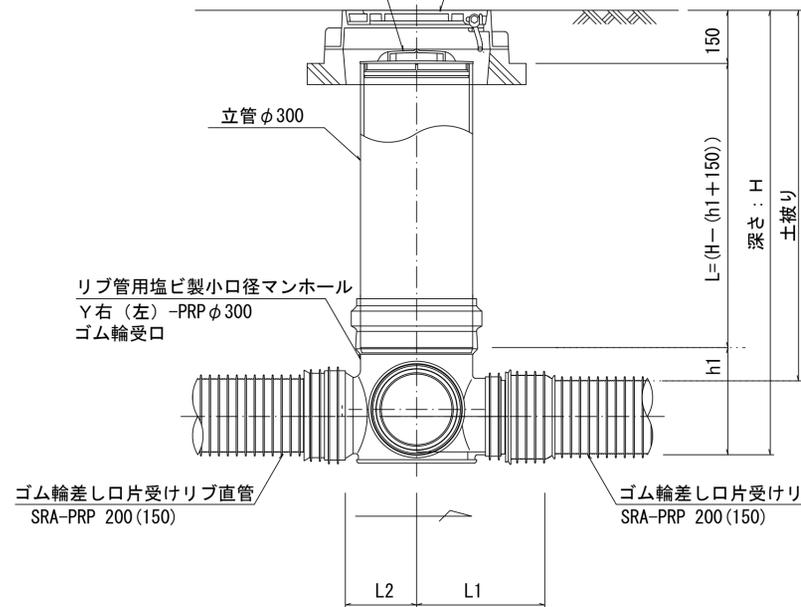
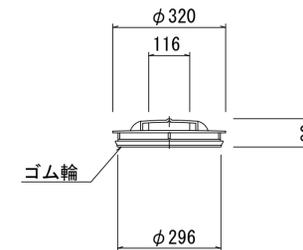
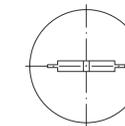
沈下防止板



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。

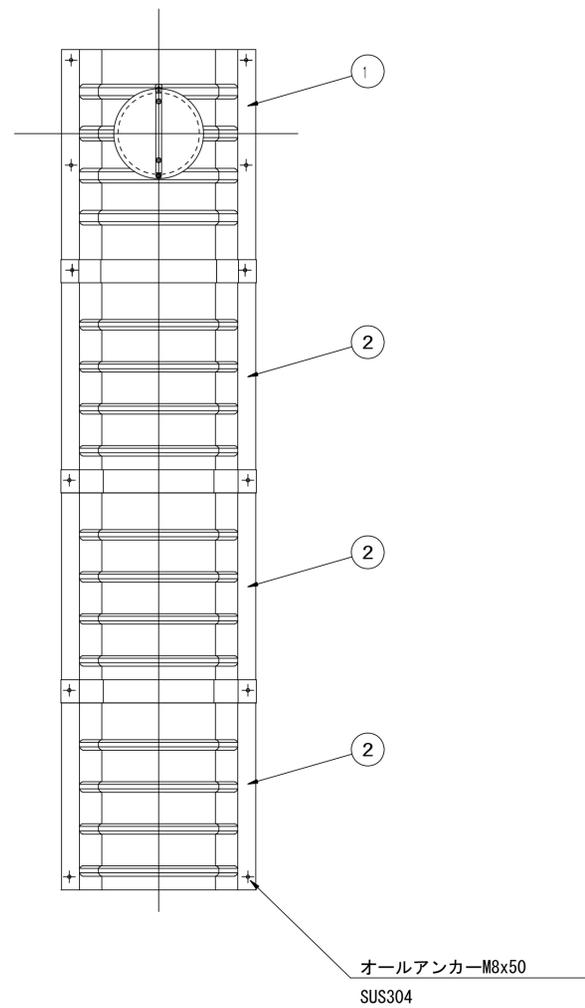
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 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 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

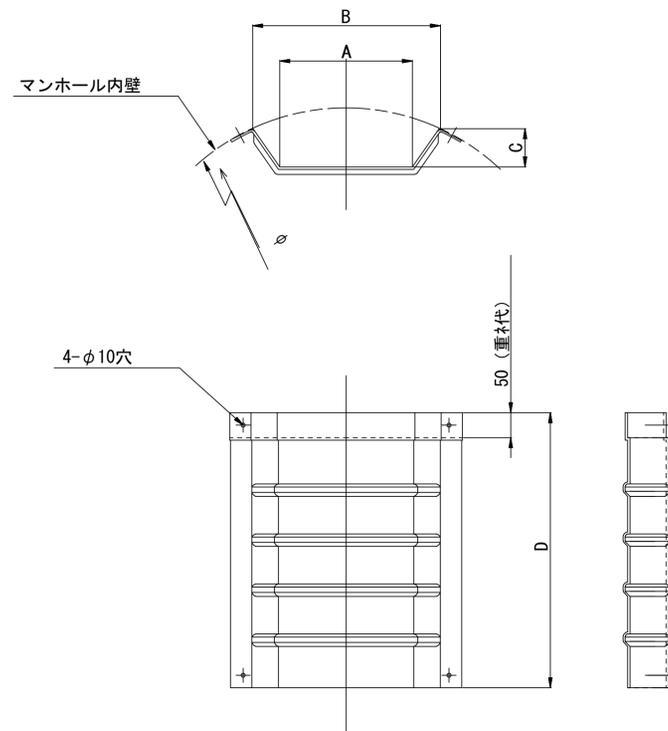
副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

据付例

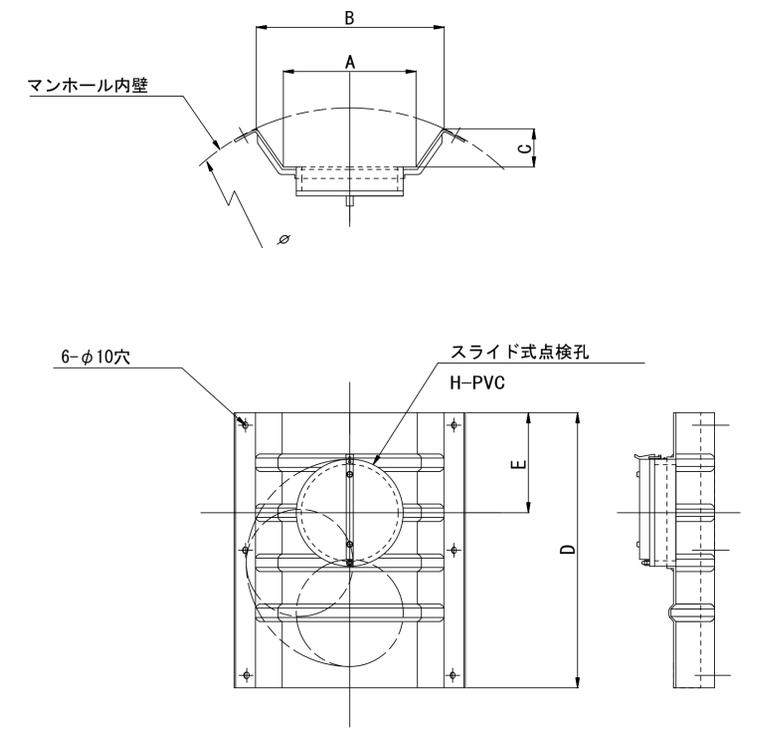


飛散防止板 TB



飛散防止板 TA

(点検孔付)



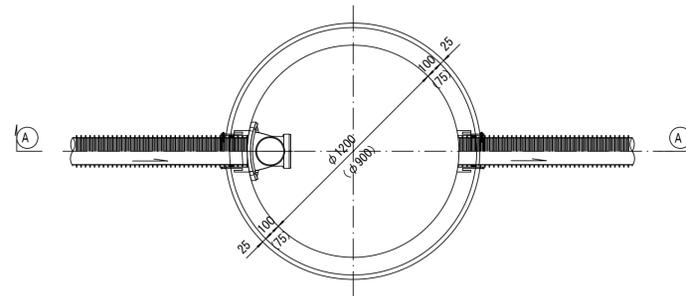
単位mm

品番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

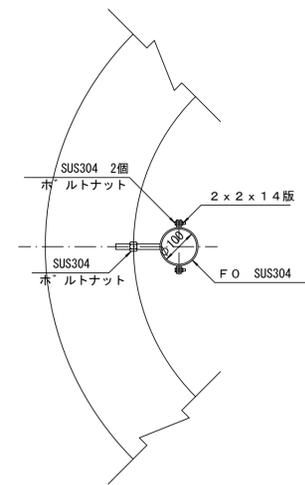
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 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	13 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

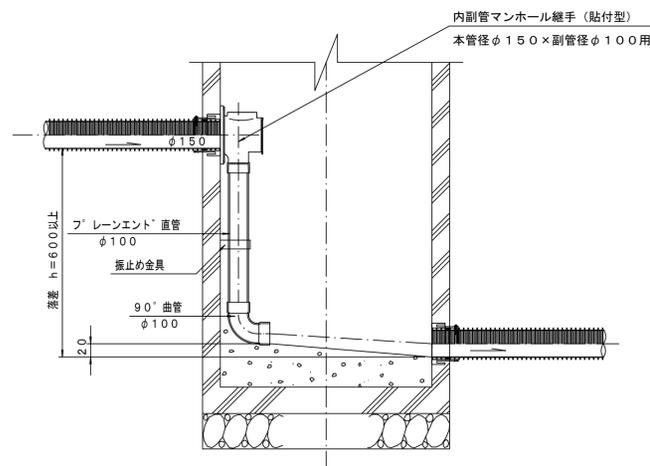
平面図



振止め金具 S=1/10



①---① 断面



※この図面はA1サイズを原寸とする。

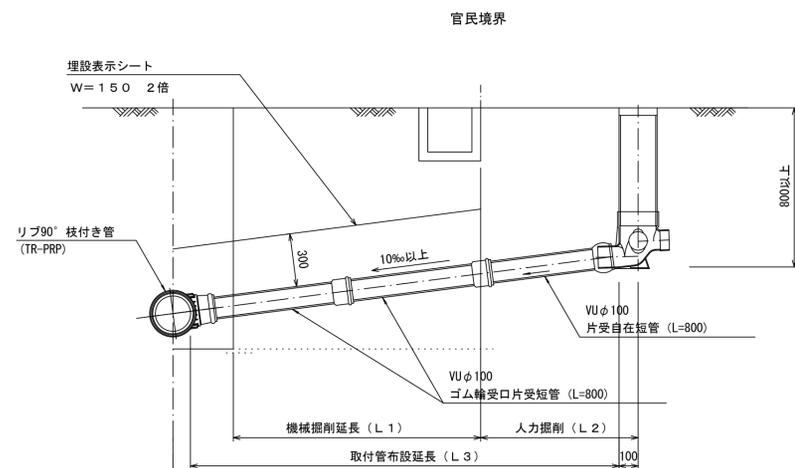
工事名	平成30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図面名	副管工詳細図 (内副管)		
縮尺	1/20	図面番号	14 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

取付管布設標準図

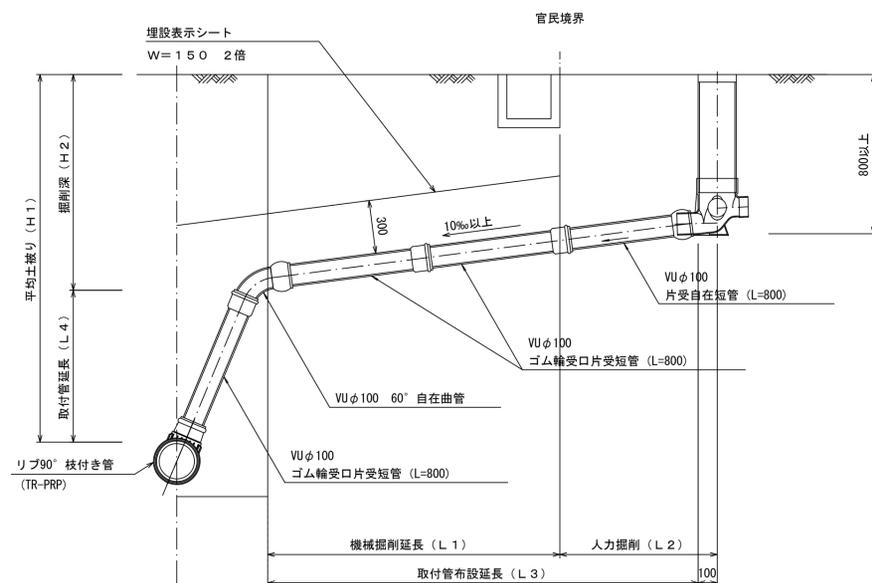
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



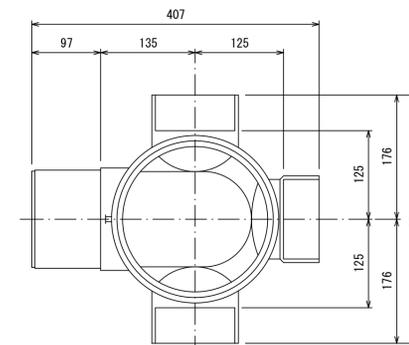
Bタイプ



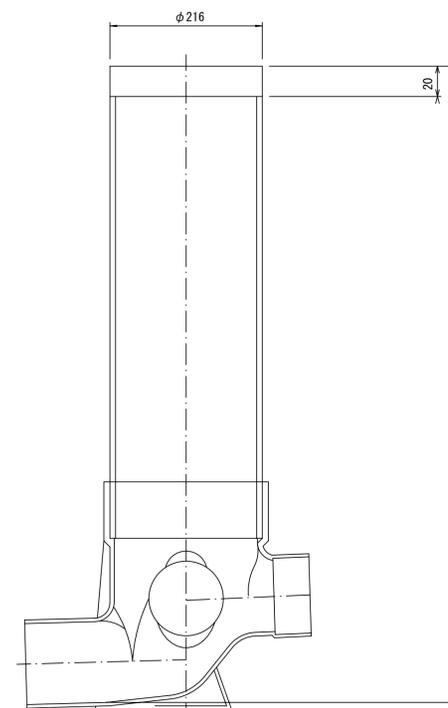
汚水樹 構造図 S=1/5

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30年度 下建公補第3号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 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	15 / 15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		