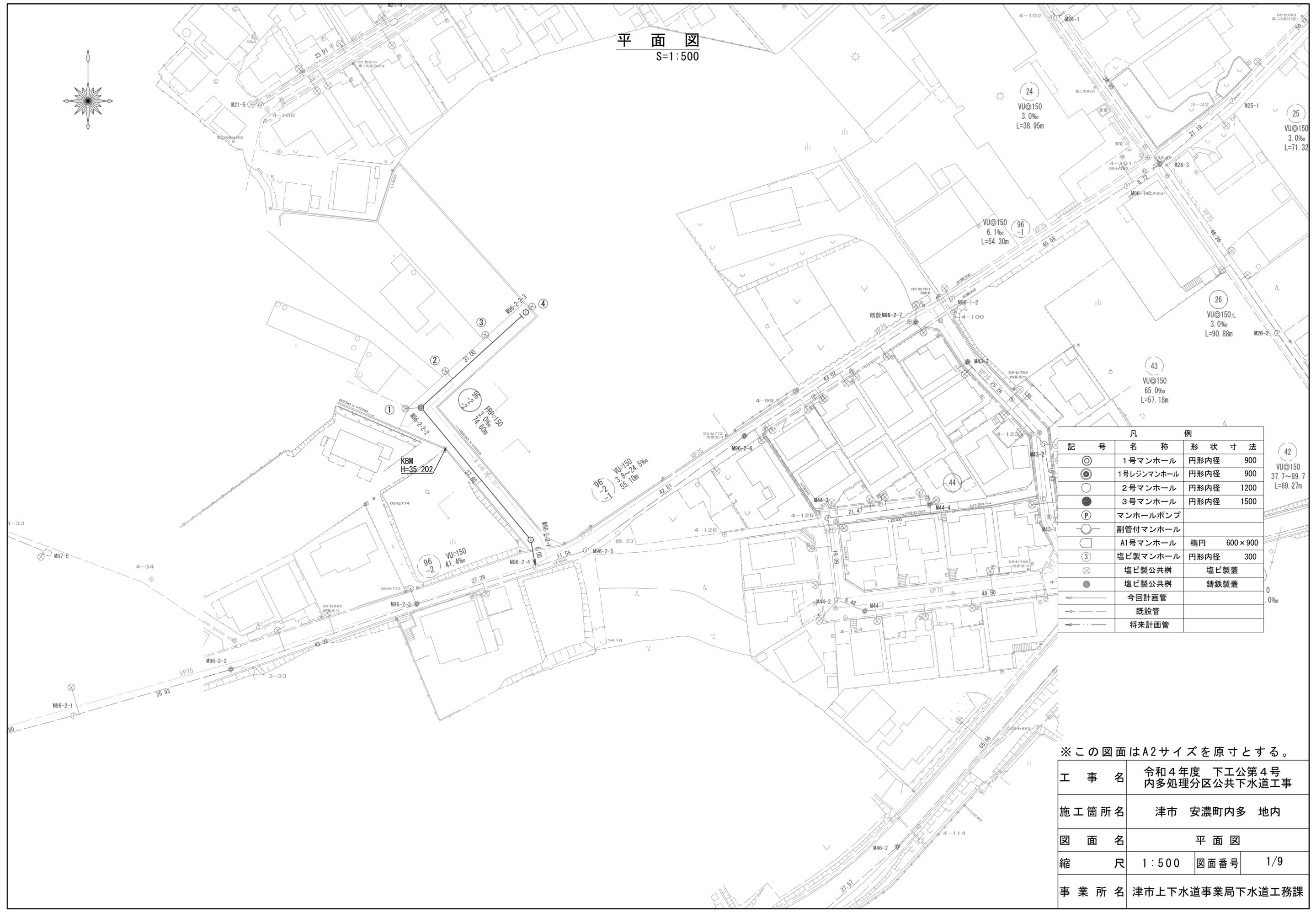


平面図
S=1:500



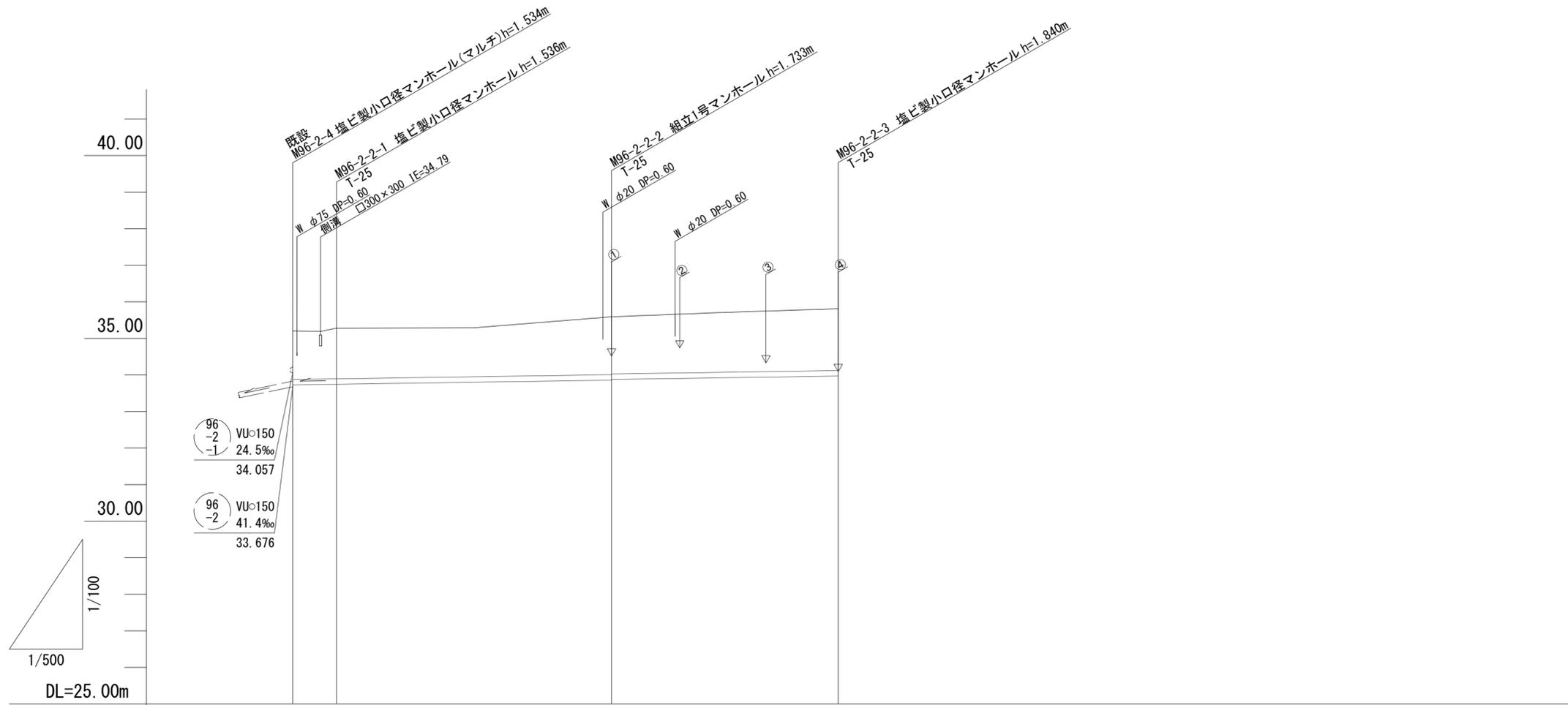
凡 例		
記 号	名 称	形 状 寸 法
⊙	1号マンホール	円形内径 900
⊗	1号レジンマンホール	円形内径 900
○	2号マンホール	円形内径 1200
●	3号マンホール	円形内径 1500
P	マンホールポンプ	
⊖	副管付マンホール	
⊕	A1号マンホール	楕円 600×900
③	塩ビ製マンホール	円形内径 300
⊗	塩ビ製公共樹	塩ビ製蓋
●	塩ビ製公共樹	鑄鉄製蓋
→	今回計画管	
→	既設管	
→	将来計画管	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	1/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図

V=1:100
H=1:500



路線番号	(96-2-2)		
管径	PRPφ150		
勾配	3.0		
人孔間距離	6.00	37.60	31.00
土被り	1.33 1.38	1.58 1.56	1.69
掘削深	1.59 1.64	1.84 1.82	1.94
管底高	33.726 33.744	33.857 33.877	33.970
地盤高	35.21 35.28	35.59	35.81
追加距離	0.00 6.00	43.60	74.60
単距離	0.00 6.00	37.60	31.00
測点	M96-2-4 M96-2-2-1	M96-2-2-2	M96-2-2-3

(96-2-2)			

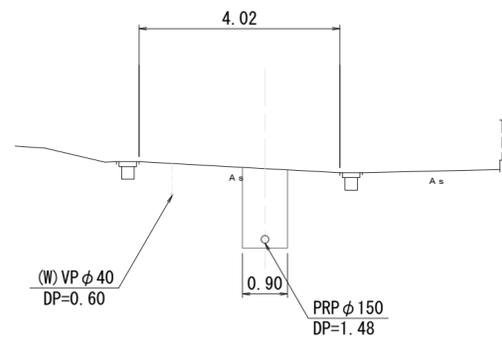
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 地内		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦 1:100 横 1:500	図面番号	2/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図
S=1:100

96
-2
-2

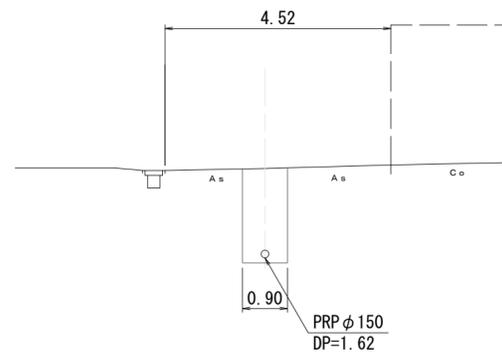
M96-2-2-1+18.80



DL=30.00

96
-2
-2

M96-2-2-2+15.50

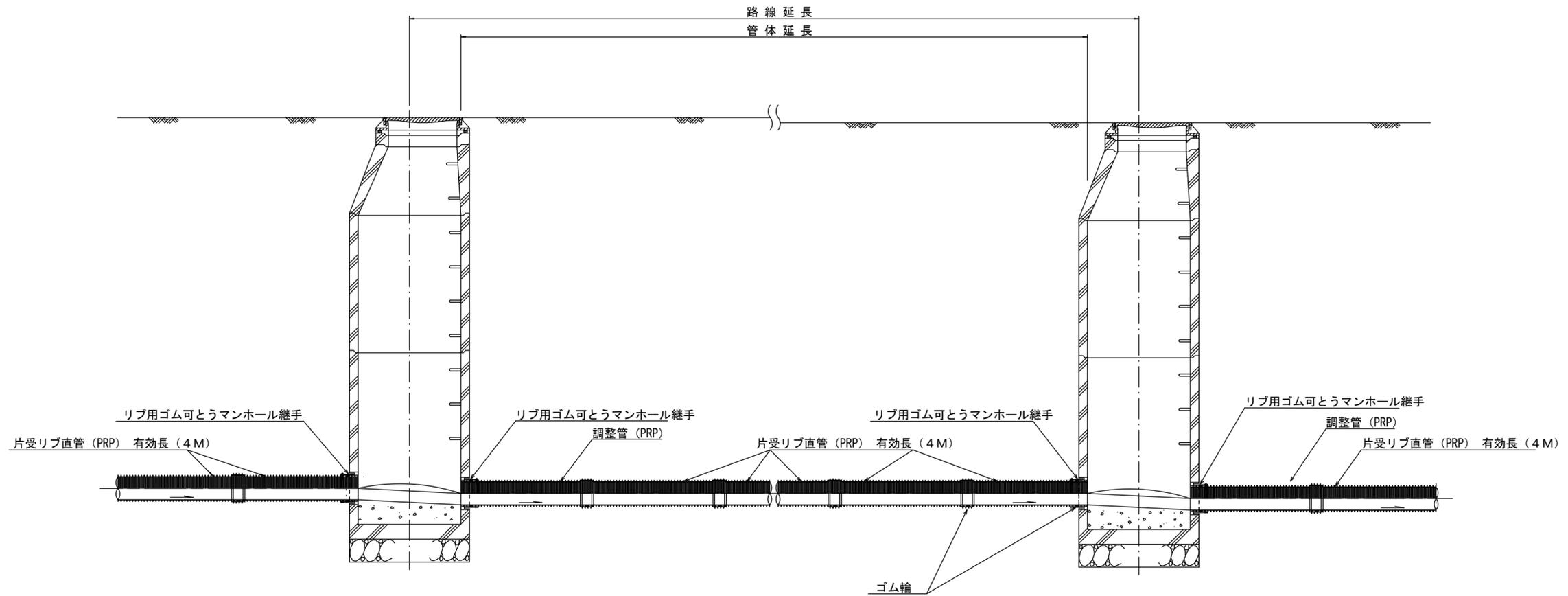


DL=30.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	1:100	図面番号	3/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

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。

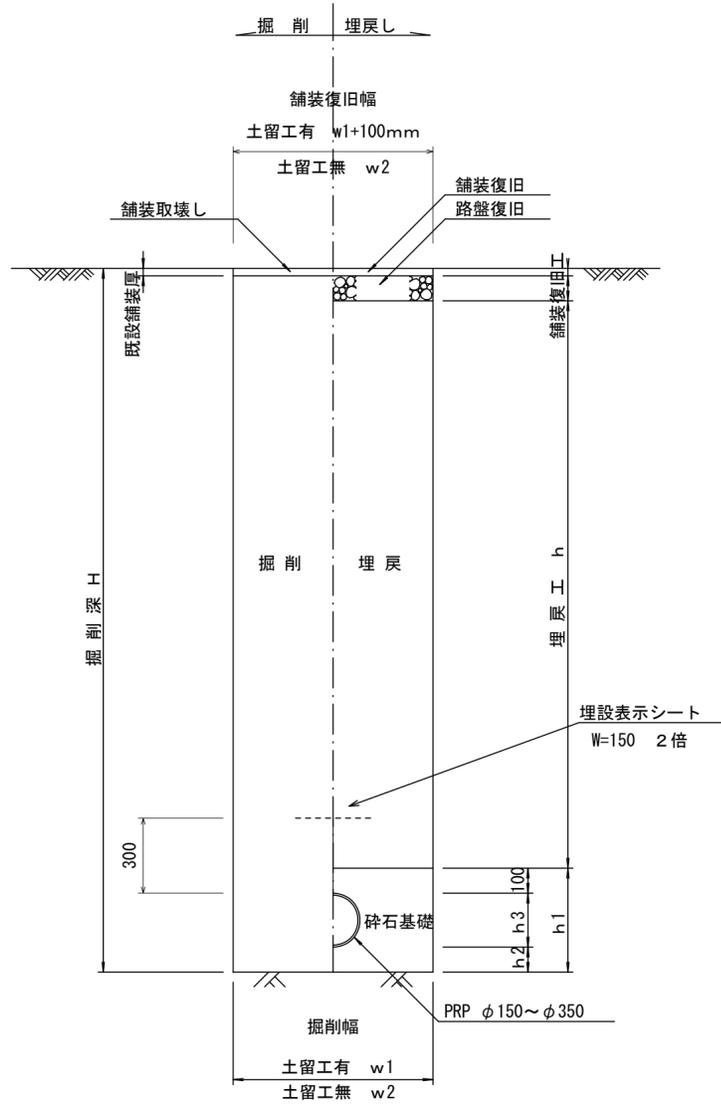
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1:30	図面番号	4/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

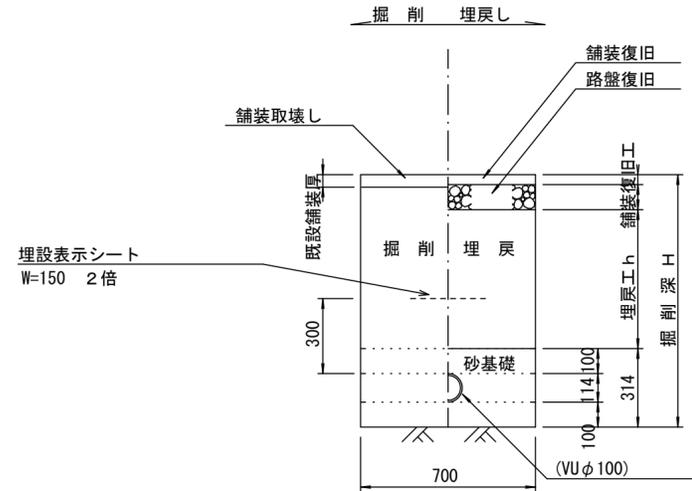
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考

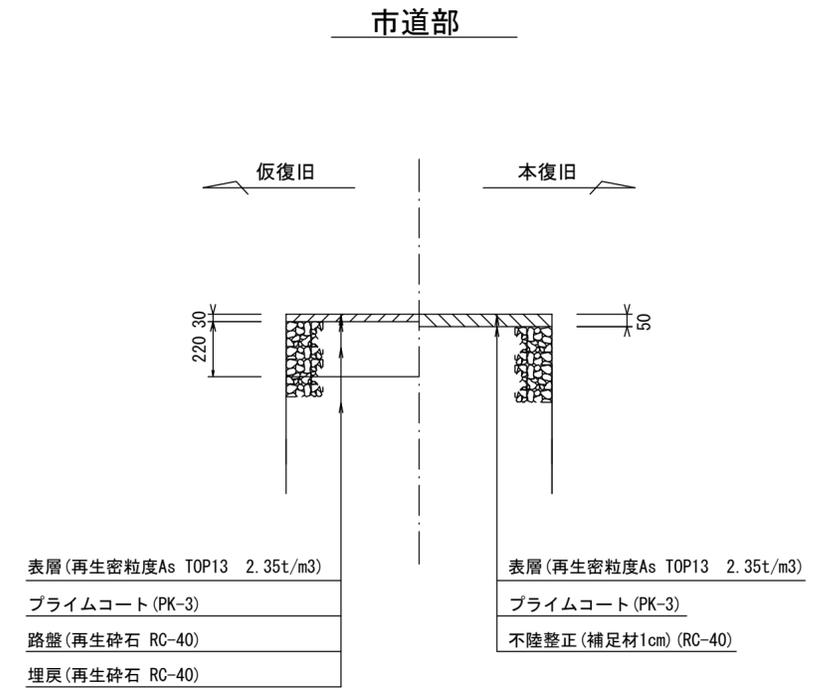


取付管土工定規図 S=1/20

参考



舗装復旧工 S=1/20



寸法表

管径	土留工有り W1	土留工無し W2	h1	普通地盤 h2	h3
○ φ150	900	800	356	100	156
φ200	900	800	406	100	206
φ250	1000	900	506	150	256
φ300	1000	900	557	150	307
φ350	1100	1000	607	150	357

参考

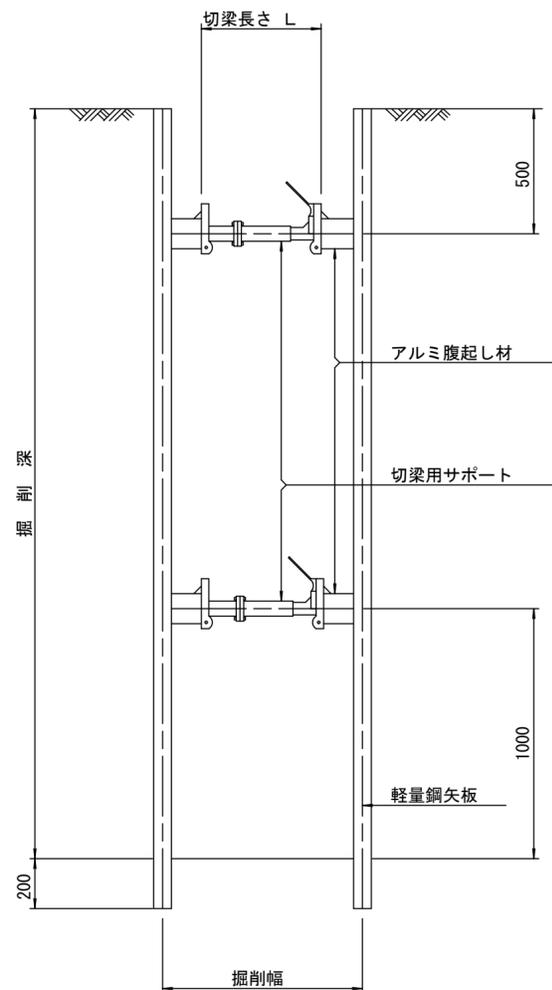
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 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	5/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

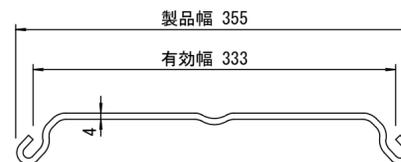
土留工標準図 (参考)

(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

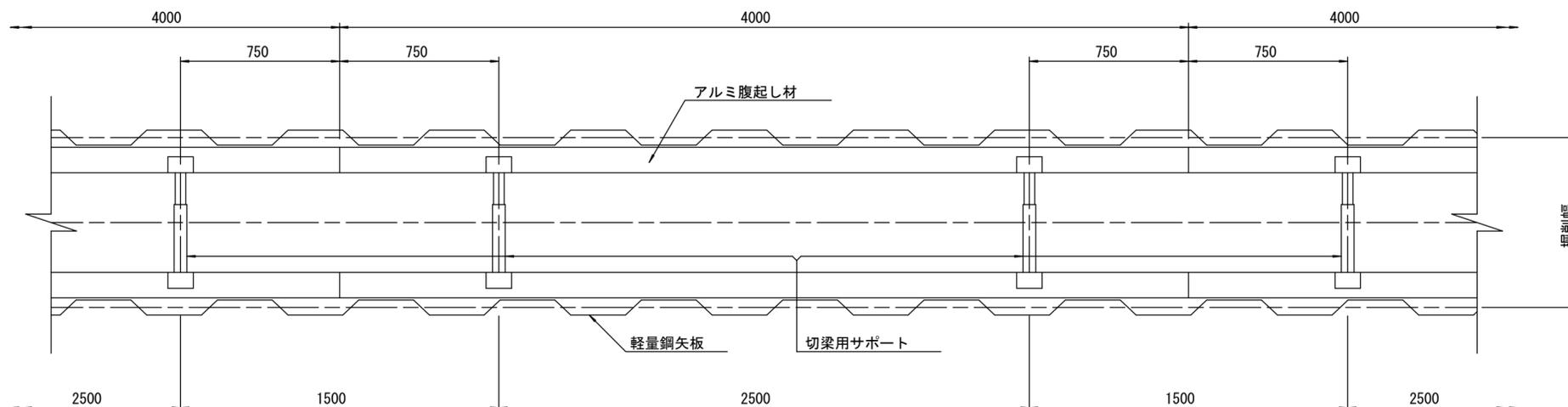


支保工段数表

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

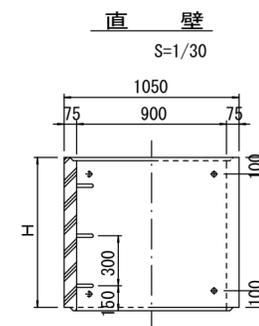
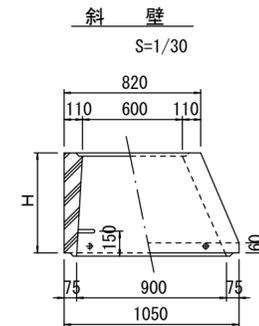
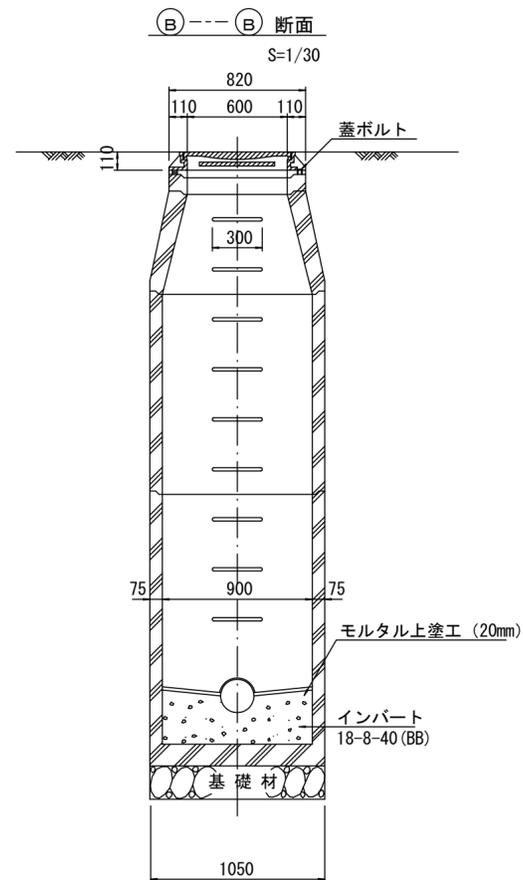
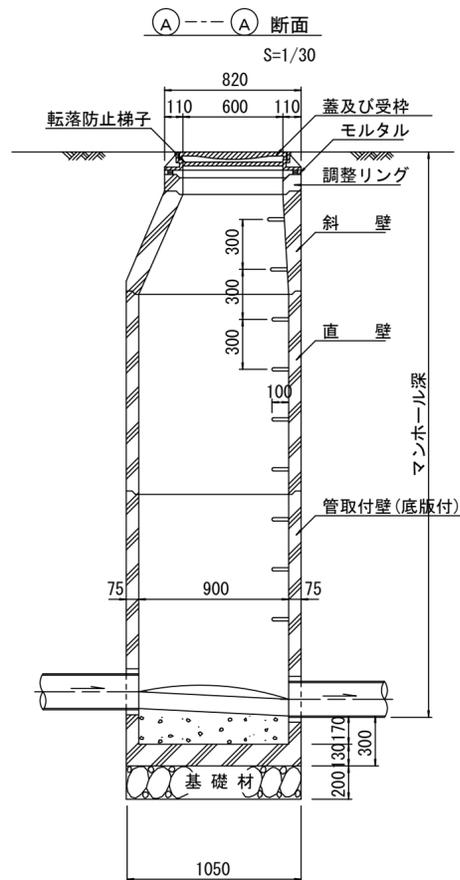
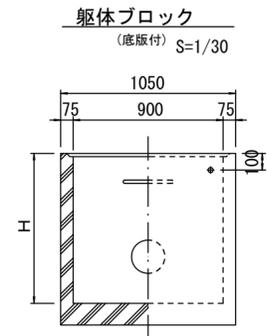
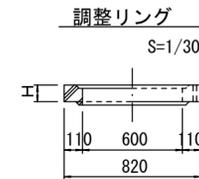
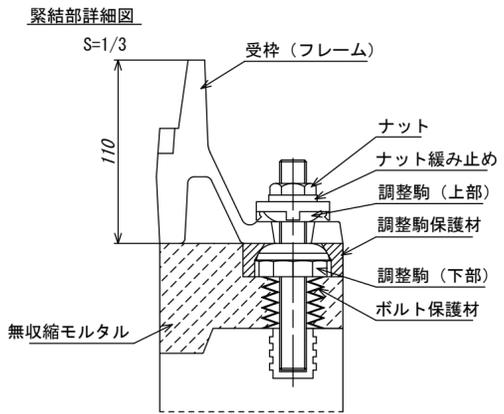
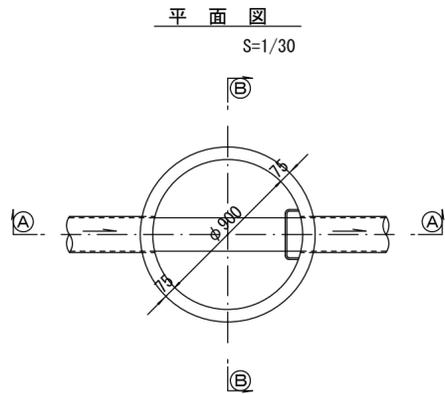


参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 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	6/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

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
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。

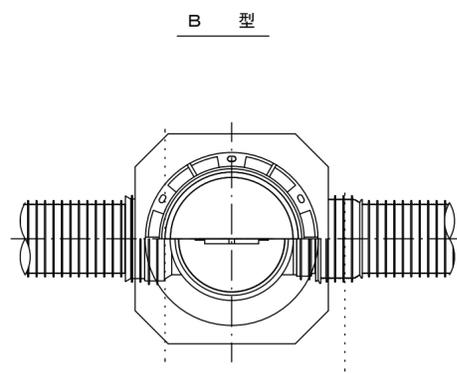
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

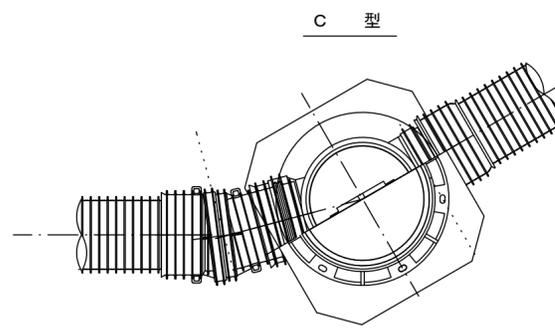
工事名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	7/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図

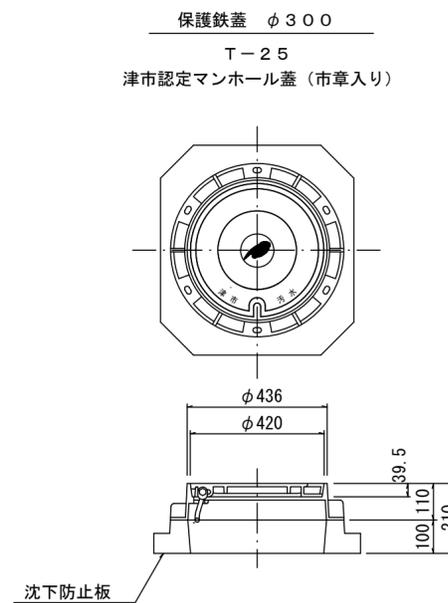
S=1/15



B 型



C 型

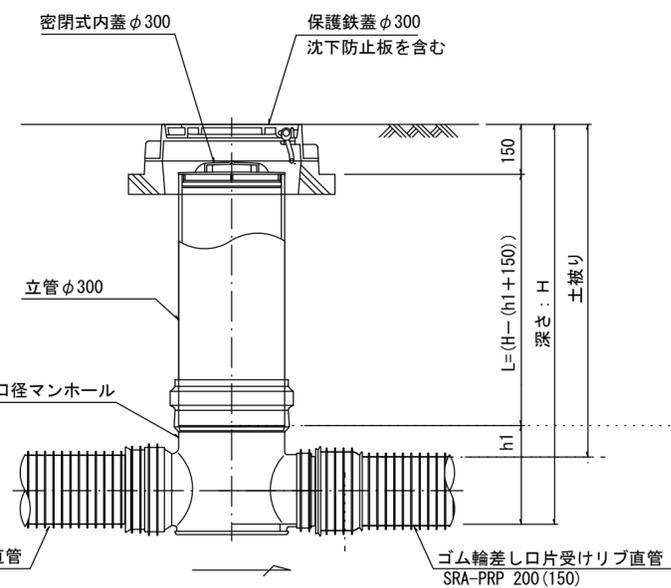


保護鉄蓋 φ300

T-25

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

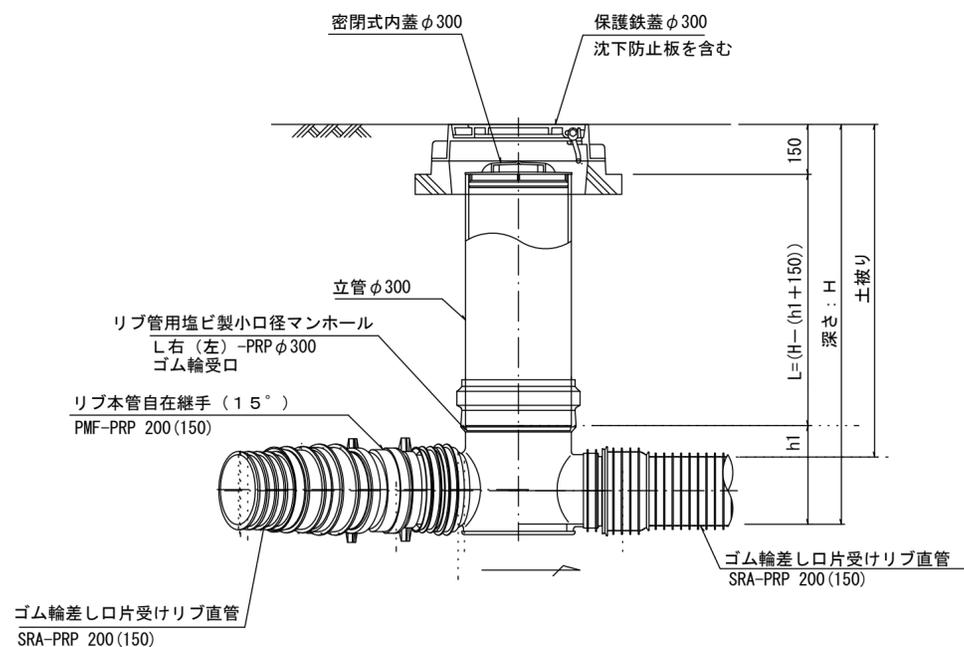
保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

立管 φ300

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
ST-PRP φ300
ゴム輪受口

ゴム輪差し口受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

ゴム輪差し口受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)



密閉式内蓋 φ300

保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

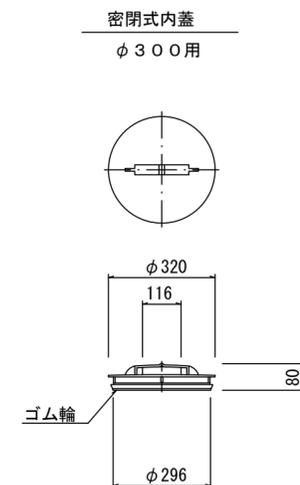
立管 φ300

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
L右(左)-PRP φ300
ゴム輪受口

リブ本管自在継手 (15°)
PMF-PRP 200(150)

ゴム輪差し口受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

ゴム輪差し口受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)



密閉式内蓋
φ300用

ゴム輪

※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A2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図		
縮 尺	1 : 15	図面番号	8/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取付管布設標準図

(リブ本管)

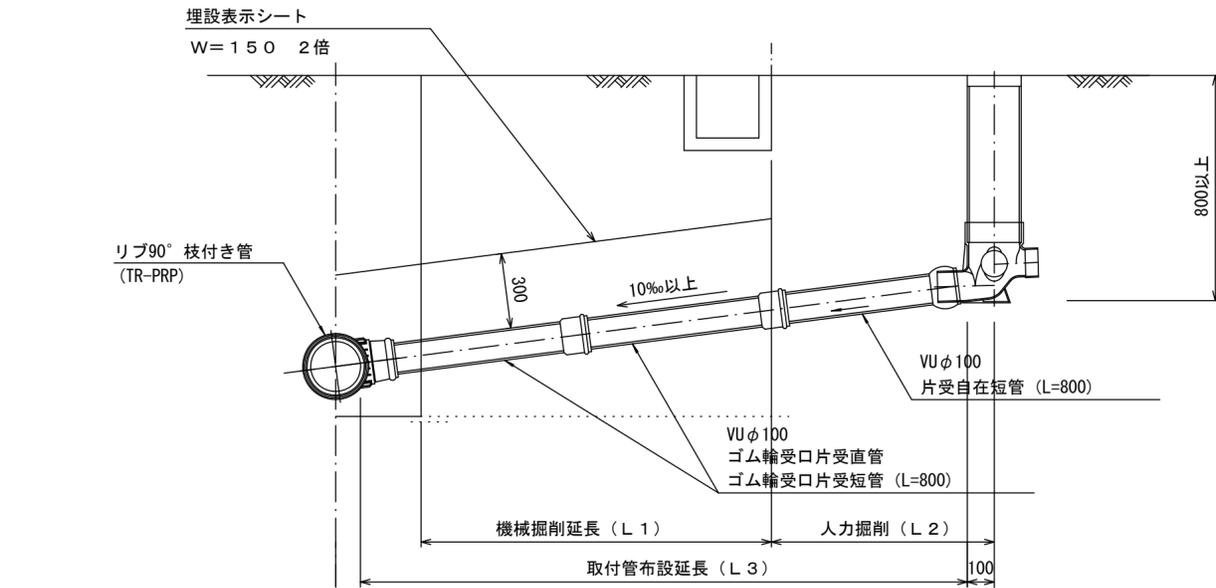
S=1/20

汚水柵 構造図

S=1/5

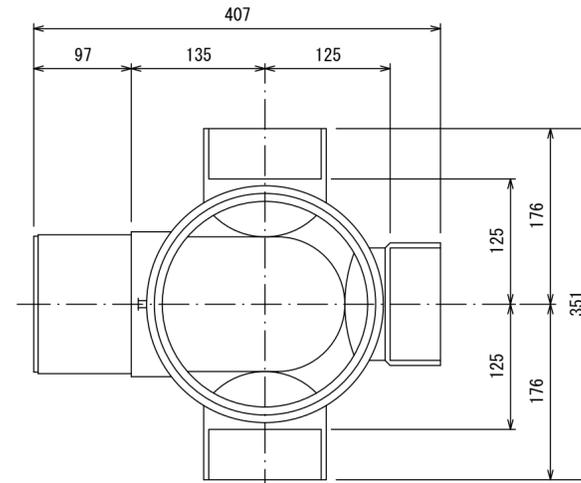
Aタイプ

官民境界

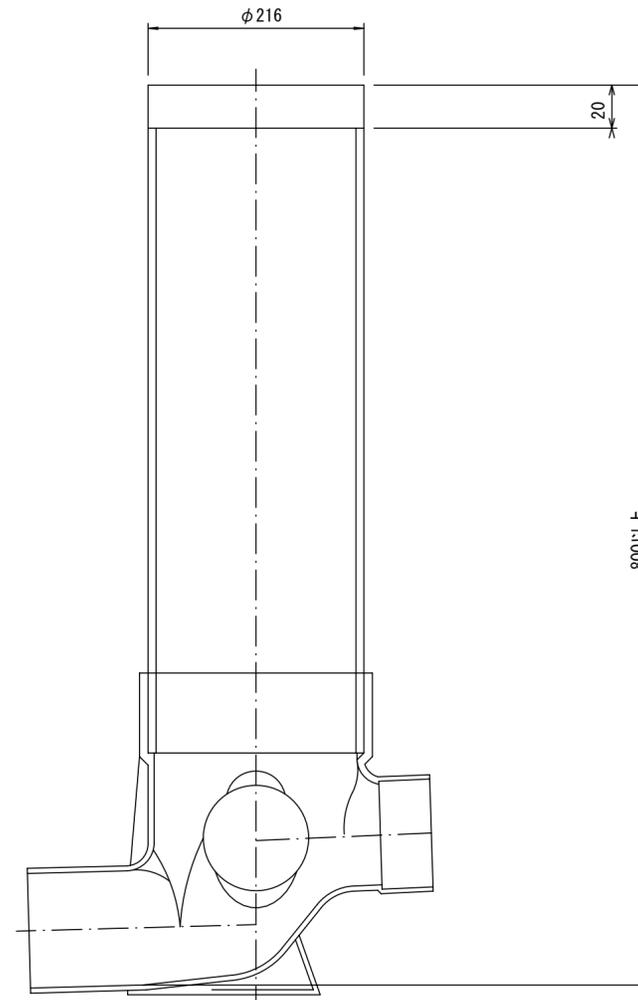


平面図

(参考)

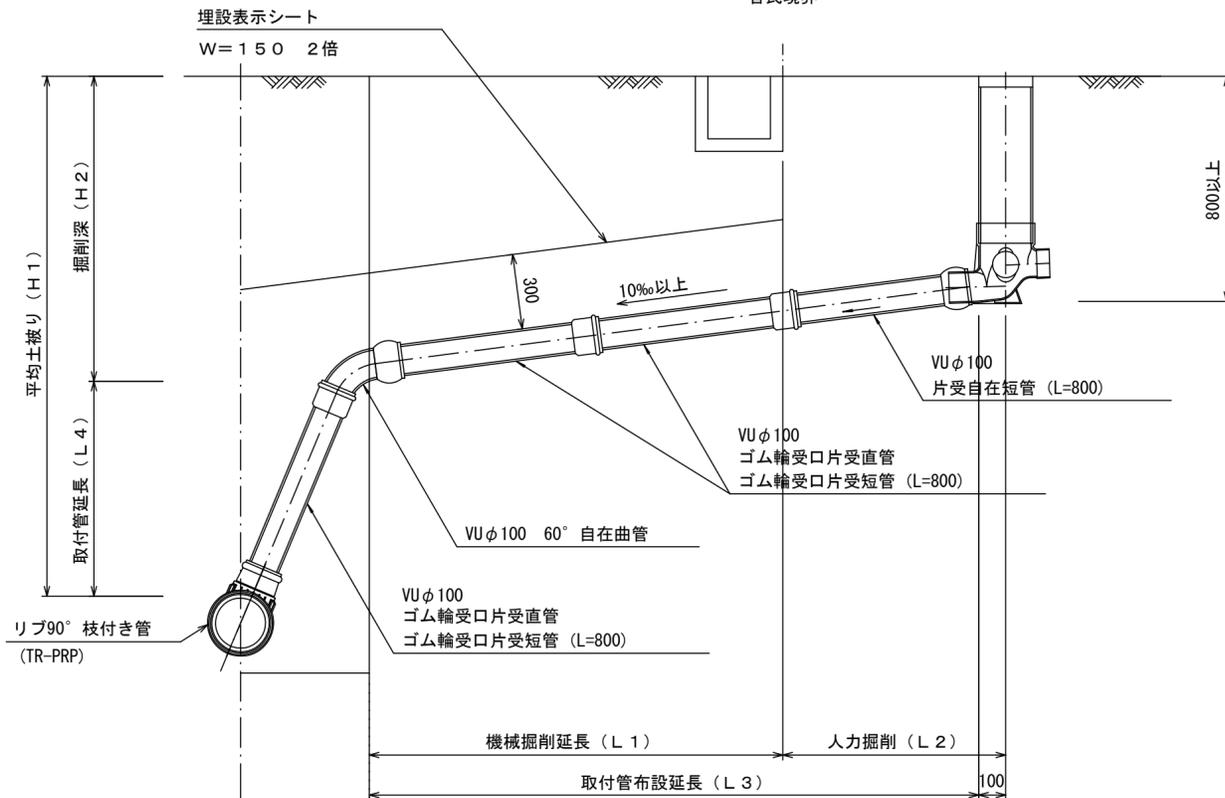


断面図



Bタイプ

官民境界



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公第4号 内多処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町内多 地内		
図面名	取付管布設詳細図(リブ本管)		
縮尺	図示	図面番号	9/9
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		