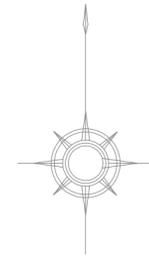


平面図



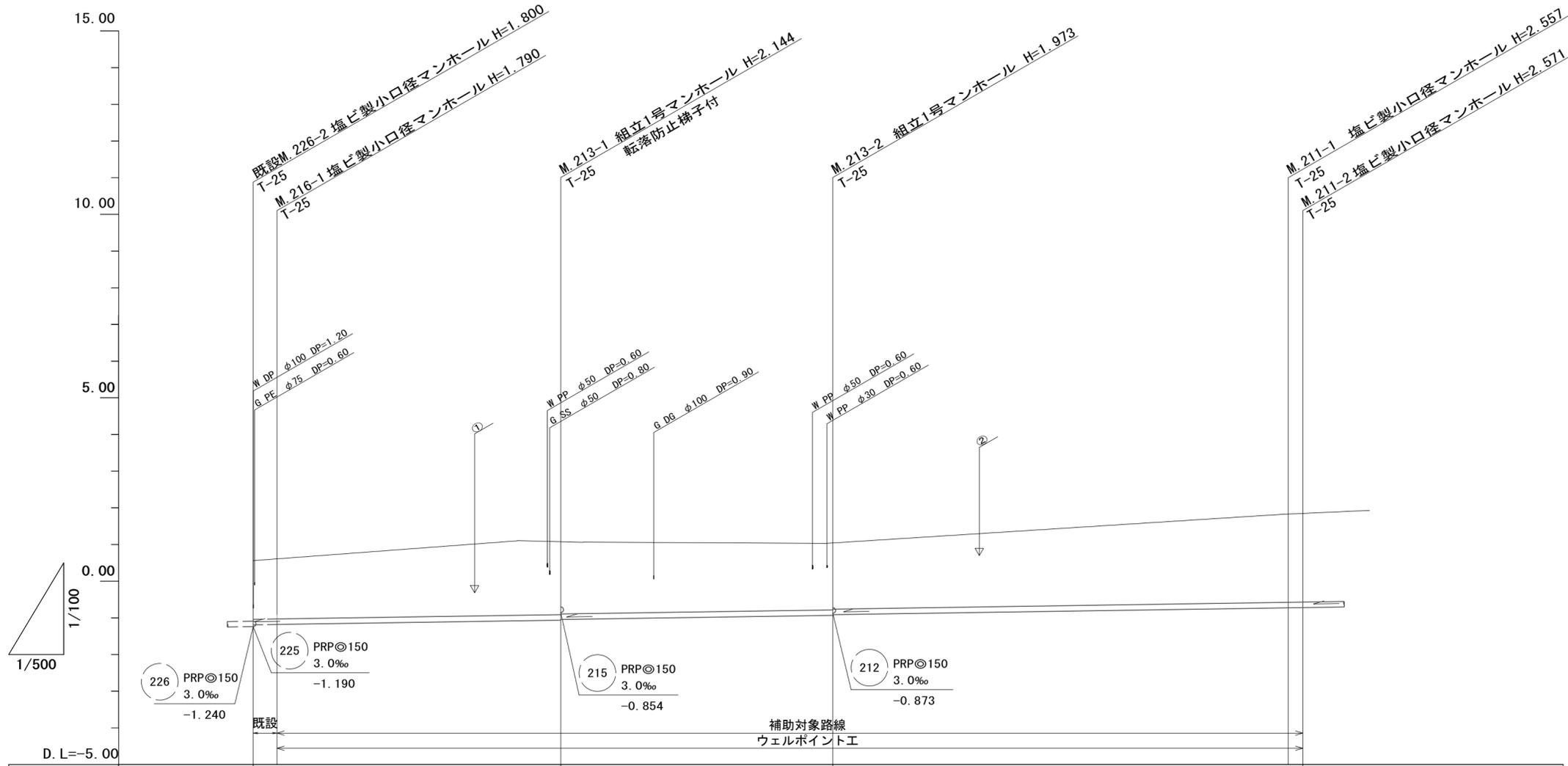
凡 例	
記号	名称
○	組立1号マンホール
⊗	塩ビ製小口径マンホール
→	設計路線
→	計画路線
→	既設路線
○	公共汚水樹

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 地内		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1/500	図面番号	1/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図

H=1:100
V=1:500



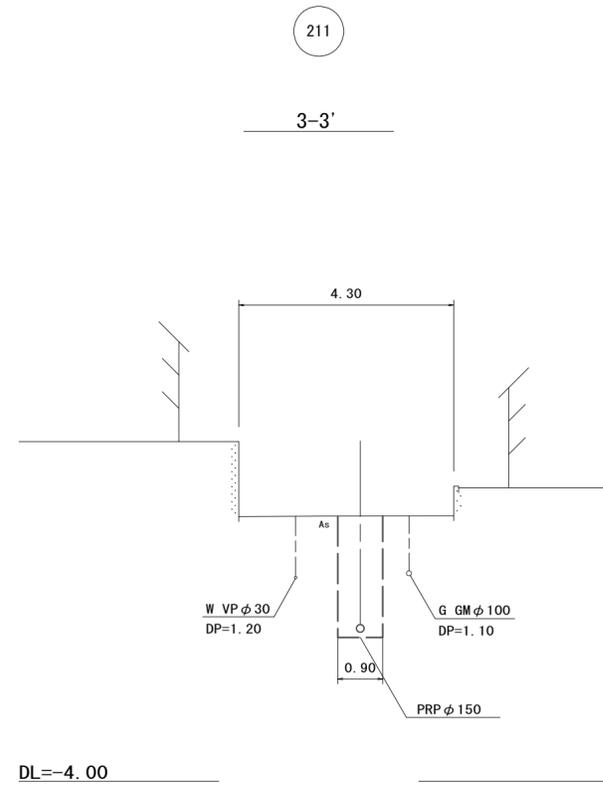
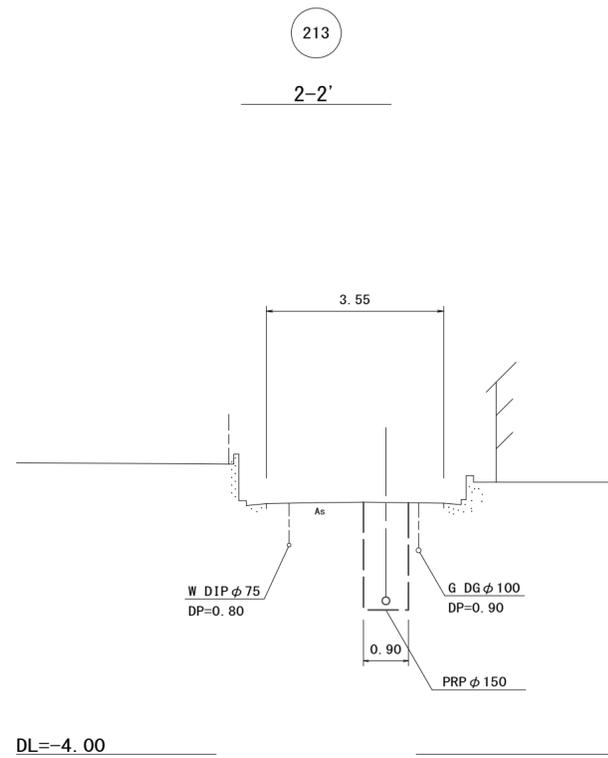
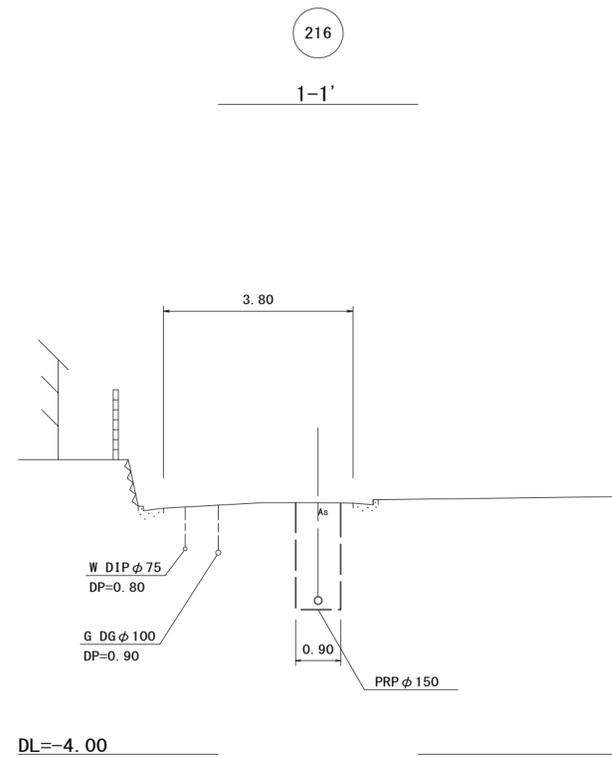
路線記号	216 PRP φ 150 3.0‰ 41.95m (38.70m)		213 PRP φ 150 3.0‰ 37.10m		211 PRP φ 150 3.0‰ 73.40m (64.10m)	
勾配	3.0‰					
土被り	1.60 1.64	1.99 1.97	1.82 1.80	2.40 2.42		
掘削深	1.85 1.89	2.25 2.23	2.08 2.06	2.66 2.67		
管底高	-1.190 -1.180	-1.064 -1.044	-0.933 -0.913	-0.727 -0.721		
地盤高	0.56 0.61	1.08	1.04	1.83 1.85		
追加距離	0.00 3.25	41.95	79.05	141.15 143.15		
距離	0.00 3.25	38.70	37.10	62.10 2.00		
測点	既設 M.226-2 M.216-1	M.213-1	M.213-2	M.211-1 M.211-2		

216	213	211			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 地内		
図面名	縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図

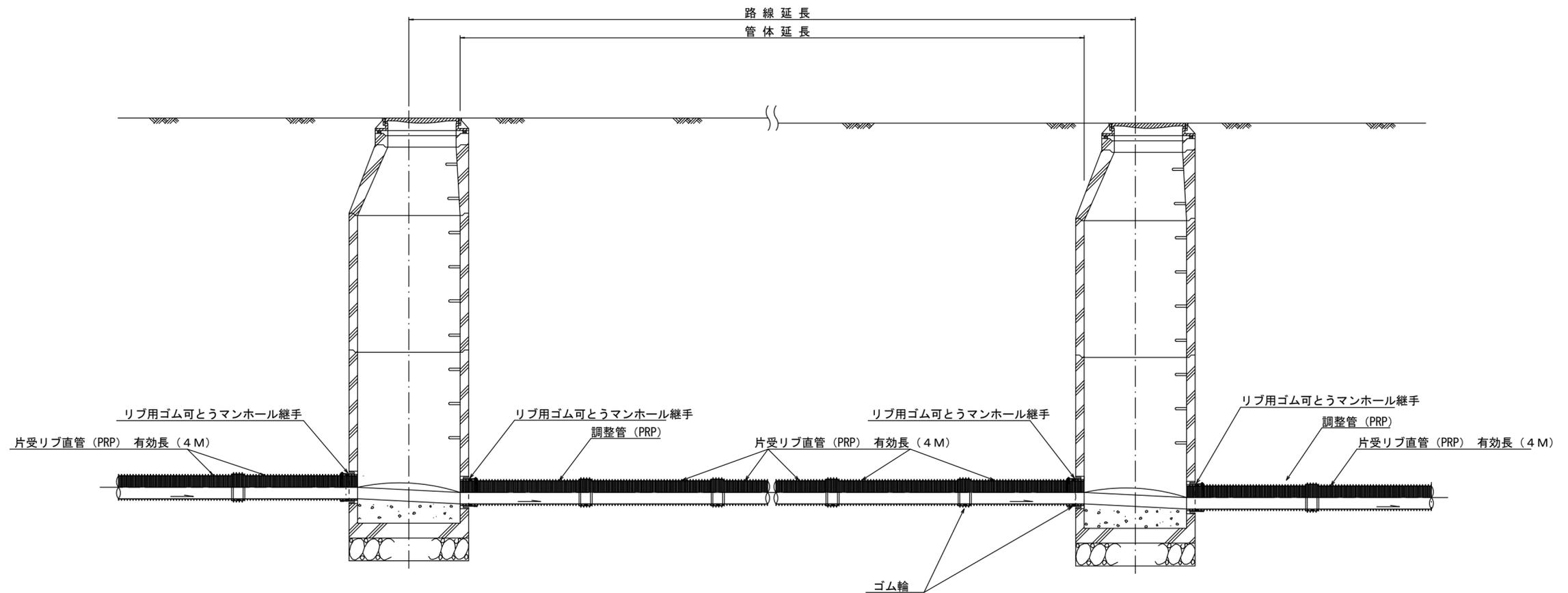


216	213	211	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 地内		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1/100	図面番号	3/10
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。

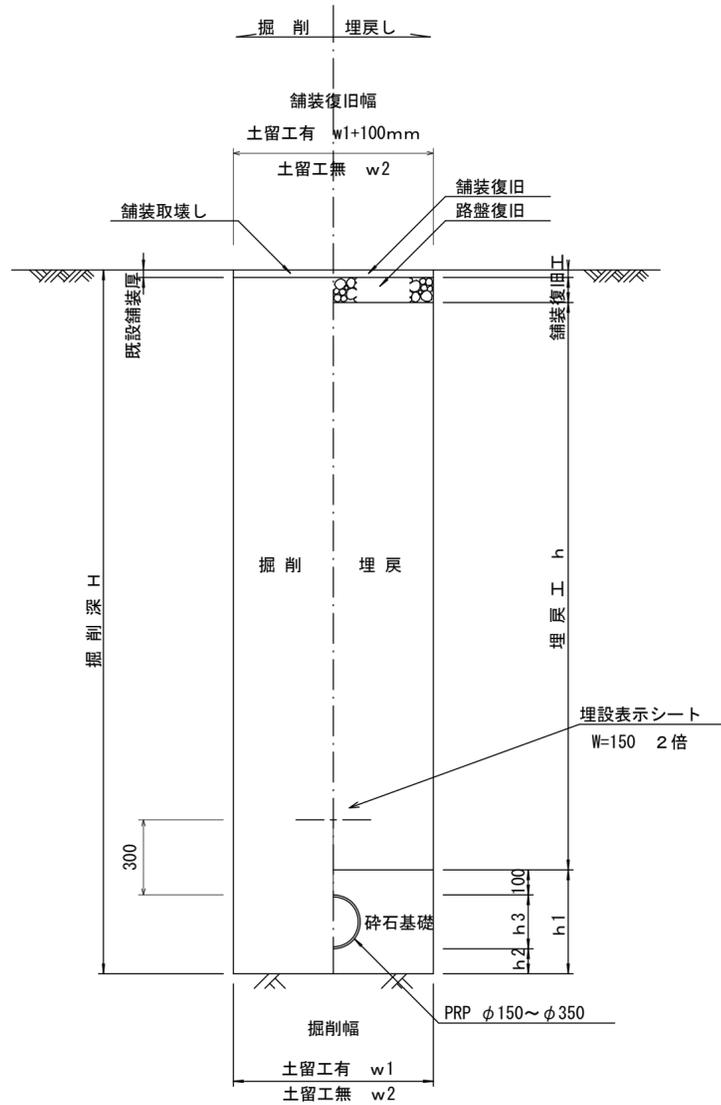
参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

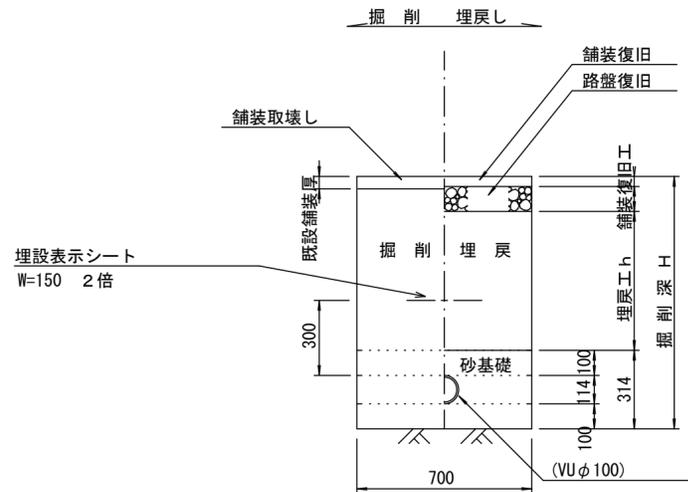
工 事 名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1/30	図面番号	4/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土工定規図 S=1/20

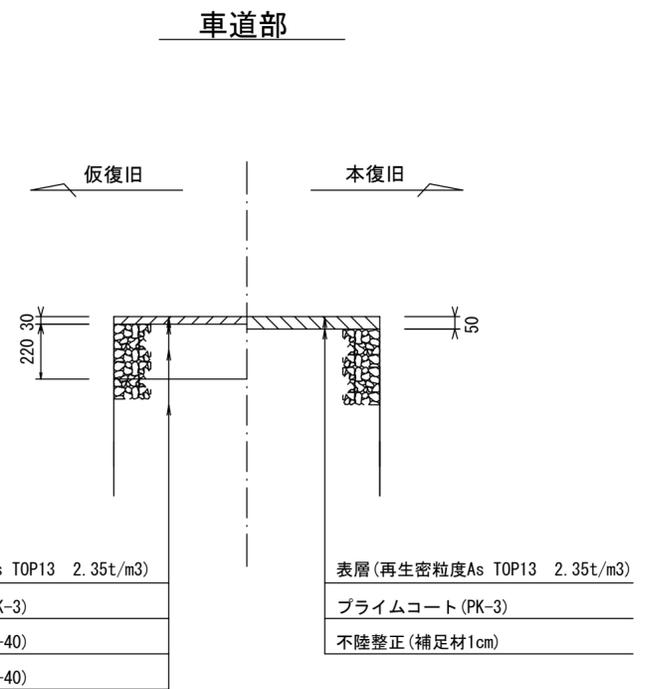
(リブ本管)



取付管土工定規図 S=1/20



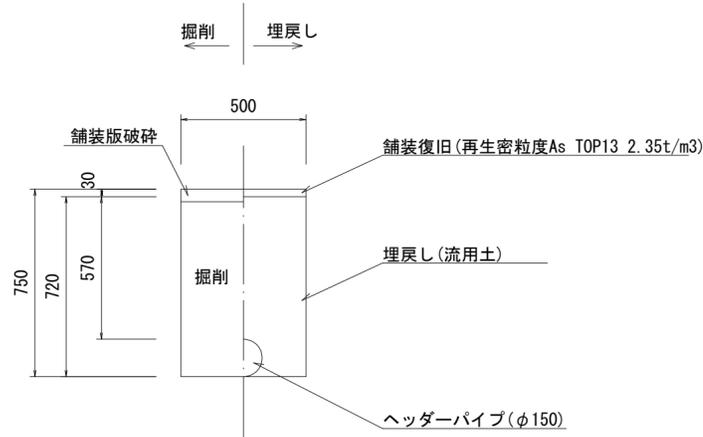
舗装復旧工 S=1/20



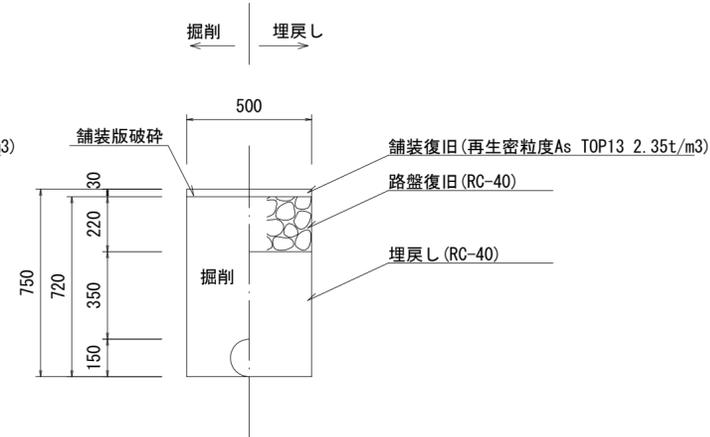
ウエルポイント土工 S=1/20

参考

ウエルポイント設置時



ウエルポイント撤去時



寸法表

管径	寸法	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

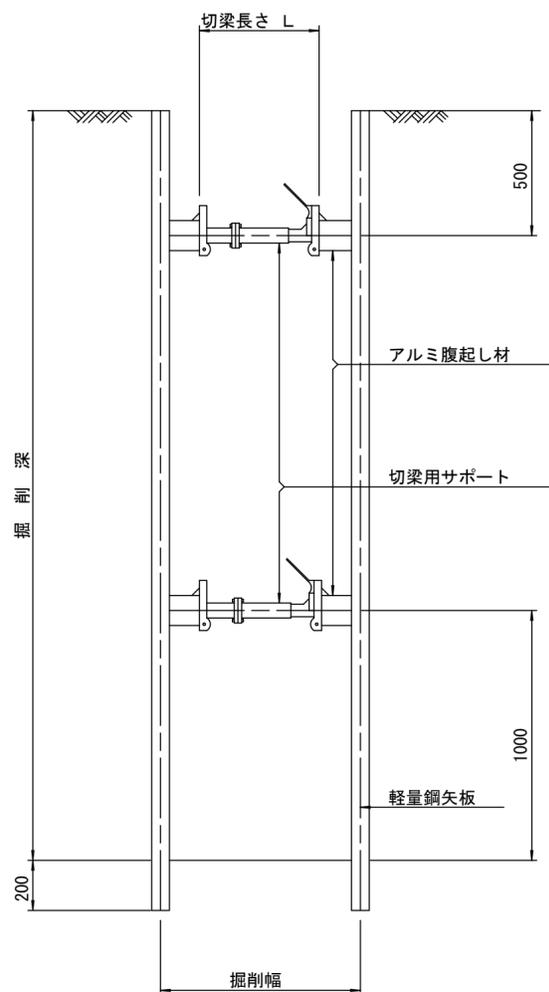
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 地内		
図面名	土工定規図(リブ本管・取付管・ウエルポイント), 舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	5/10
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)

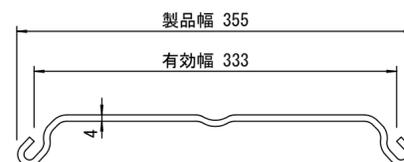
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図 S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



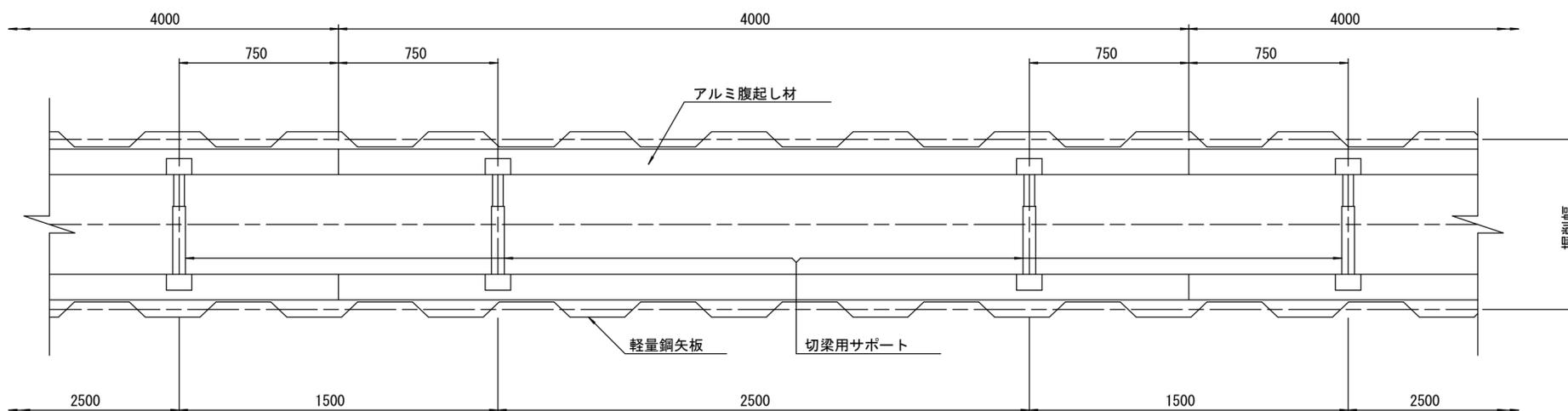
支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5 < H ≤ 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

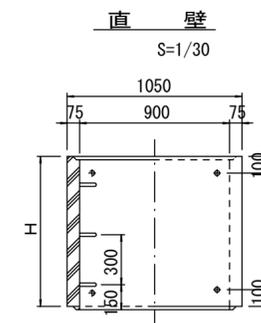
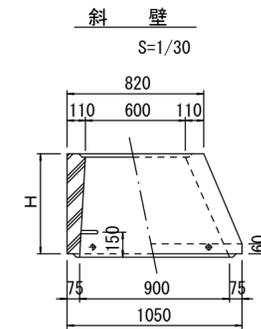
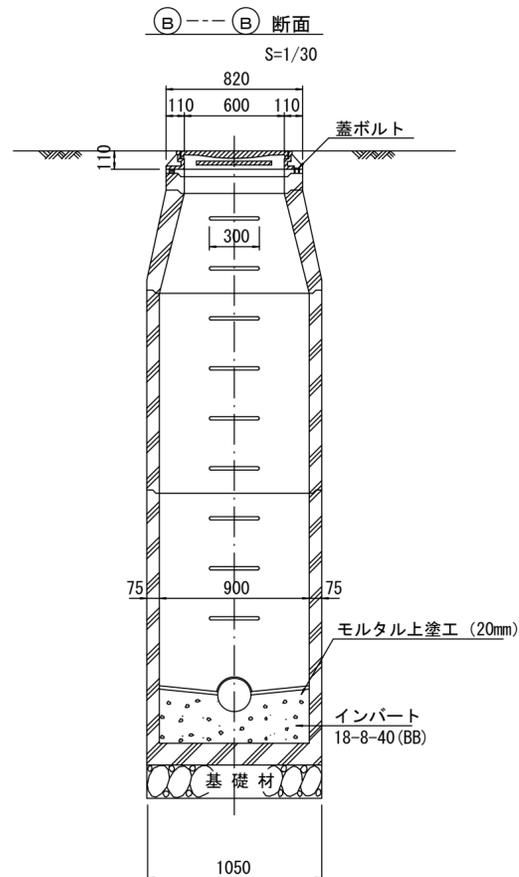
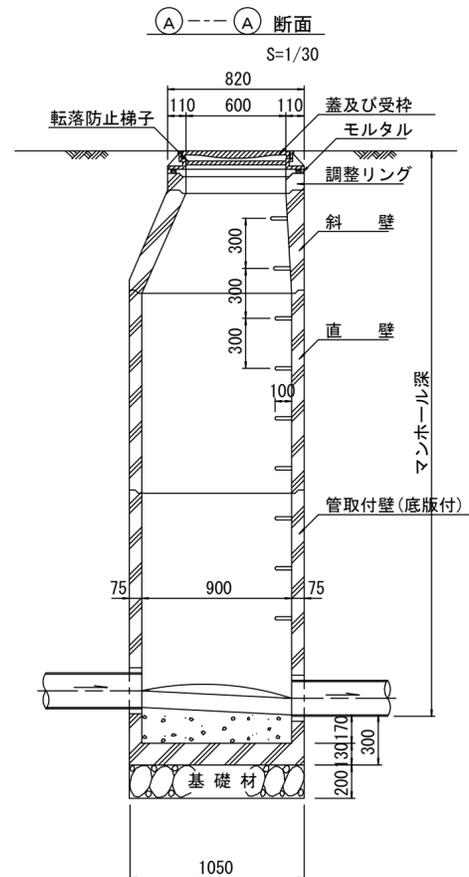
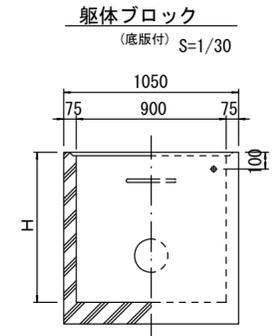
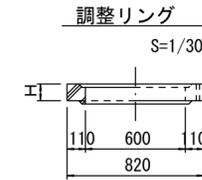
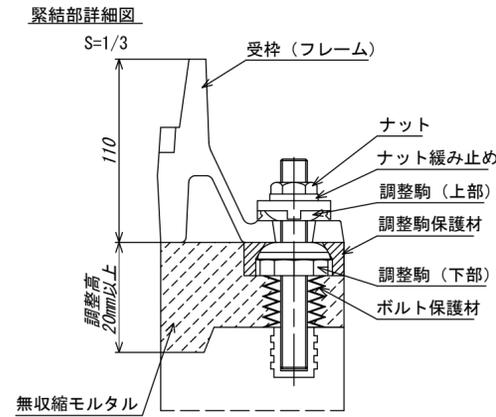
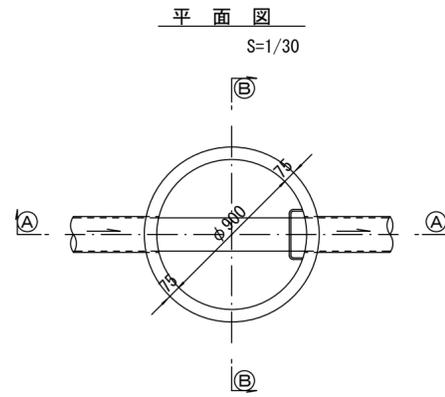


参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 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	6/10
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	300	450	600
調整リング						
斜壁						
直壁				1200	1500	1800
管取付壁				900	1200	1500

※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。

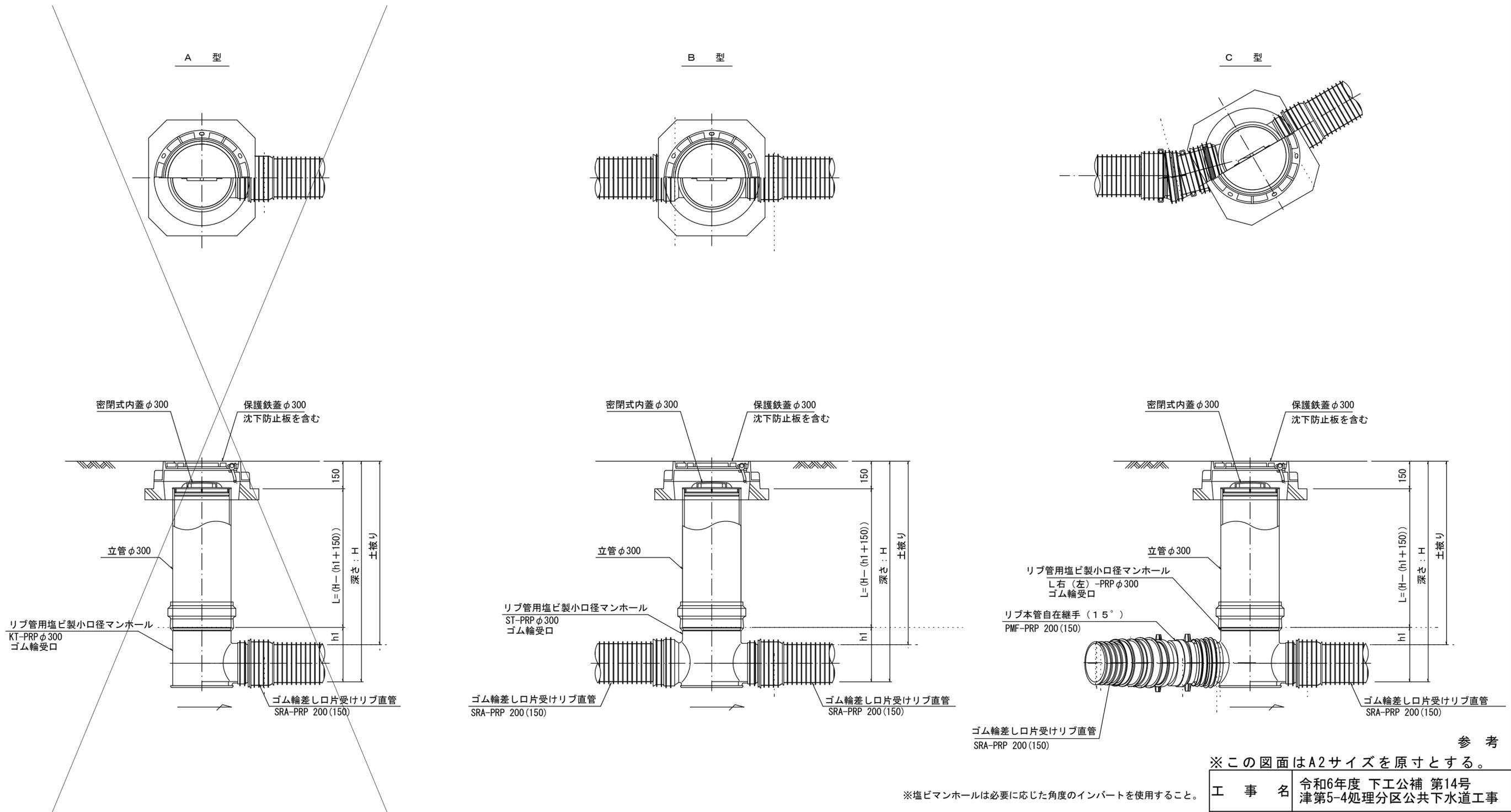
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 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	7/10
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 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

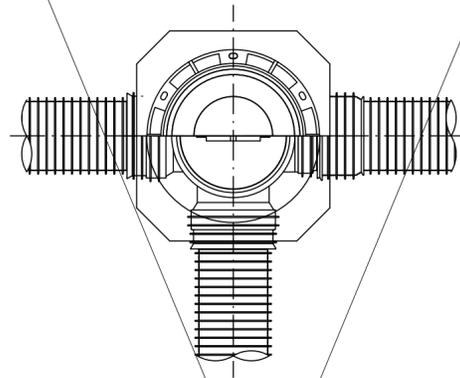
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 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	図示	図面番号	8 / 10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

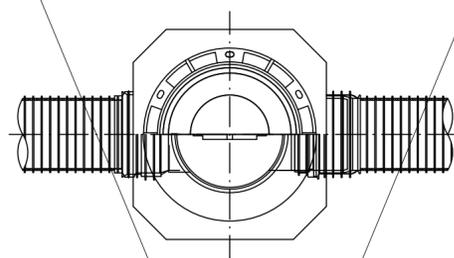
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2

S = 1 / 15

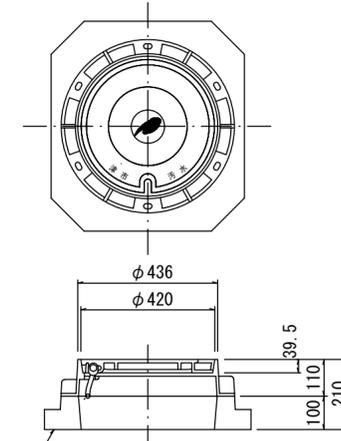
D 型



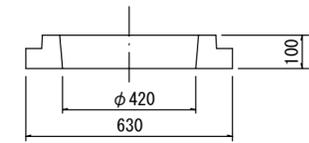
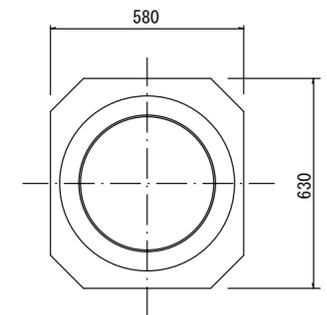
E 型



保護鉄蓋 φ300
T-25
津市認定マンホール蓋 (市章入り)

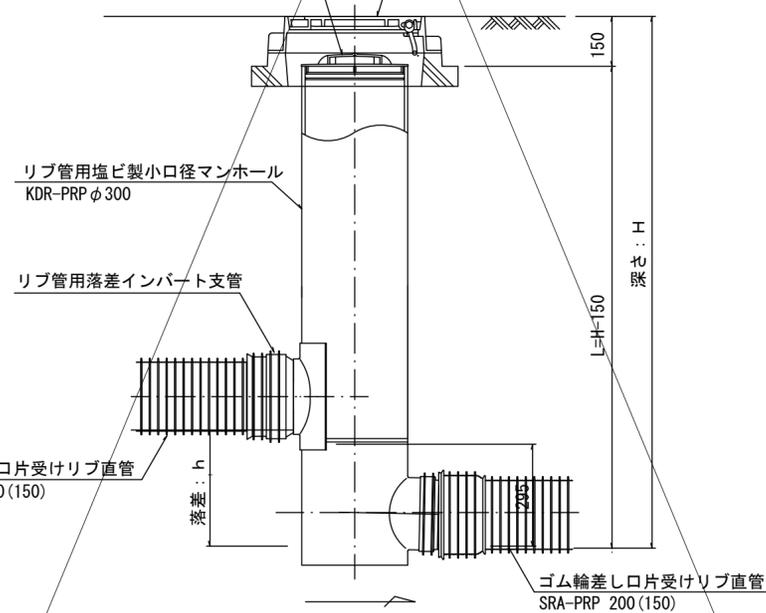
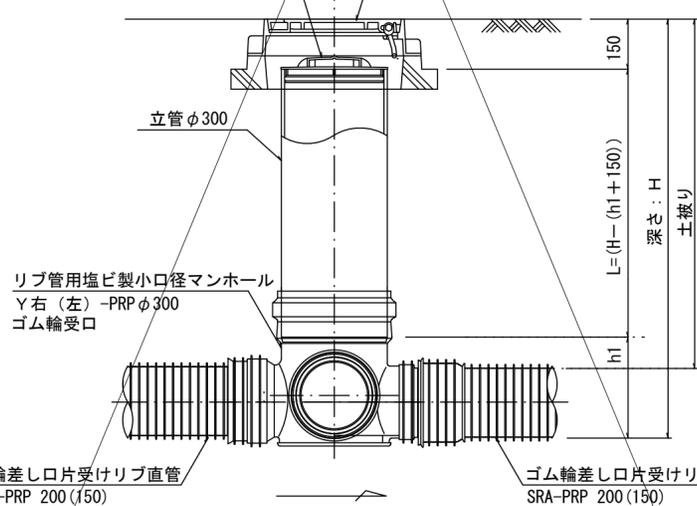


沈下防止板

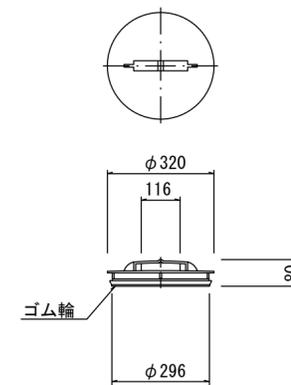


密閉式内蓋 φ300
保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

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



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 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	図示	図面番号	9/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※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。

取付管布設標準図

(リブ本管)

S=1/20

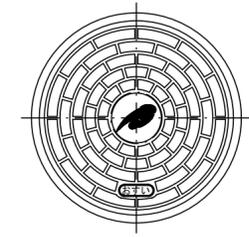
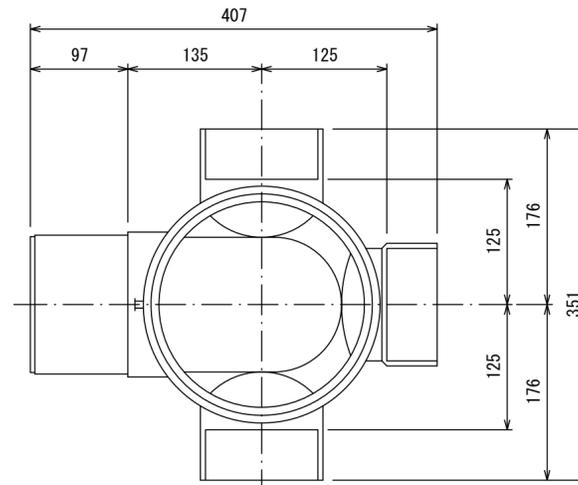
汚水樹 構造図

S=1/5

Aタイプ

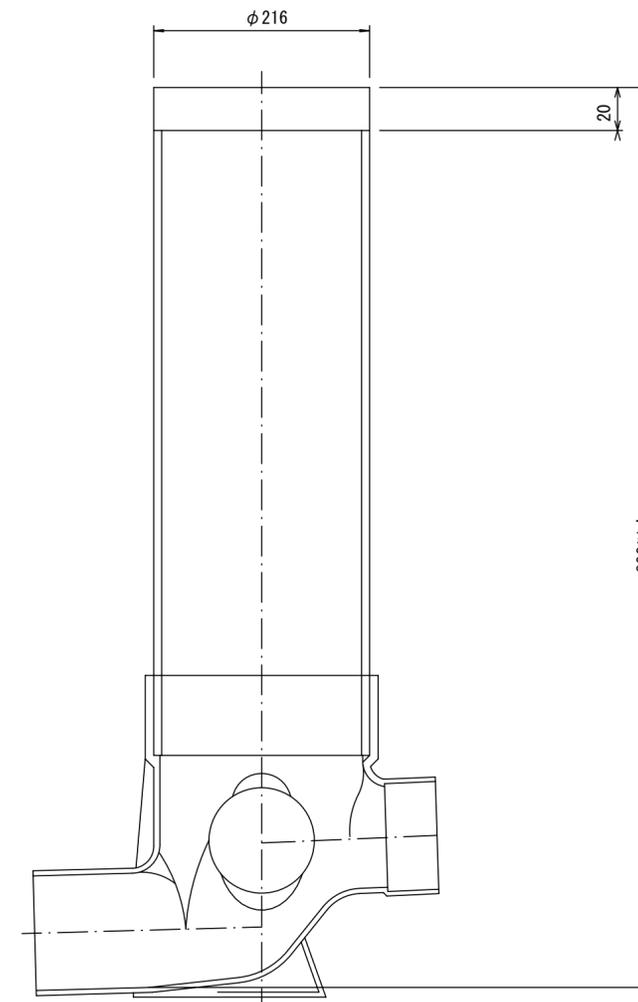
平面図

(参考)



市章入り

断面図

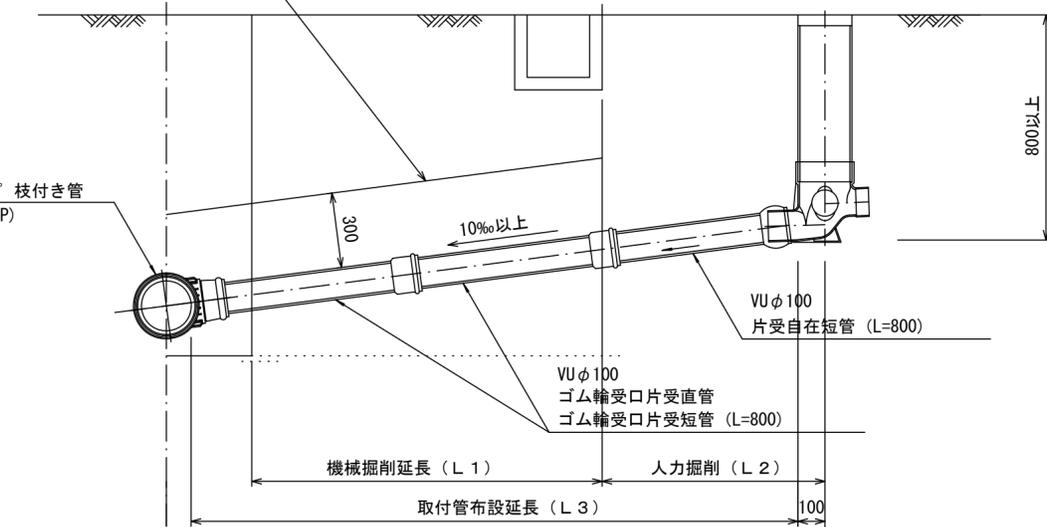


官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

リブ90° 枝付き管 (TR-PRP)



Bタイプ

官民境界

埋設表示シート

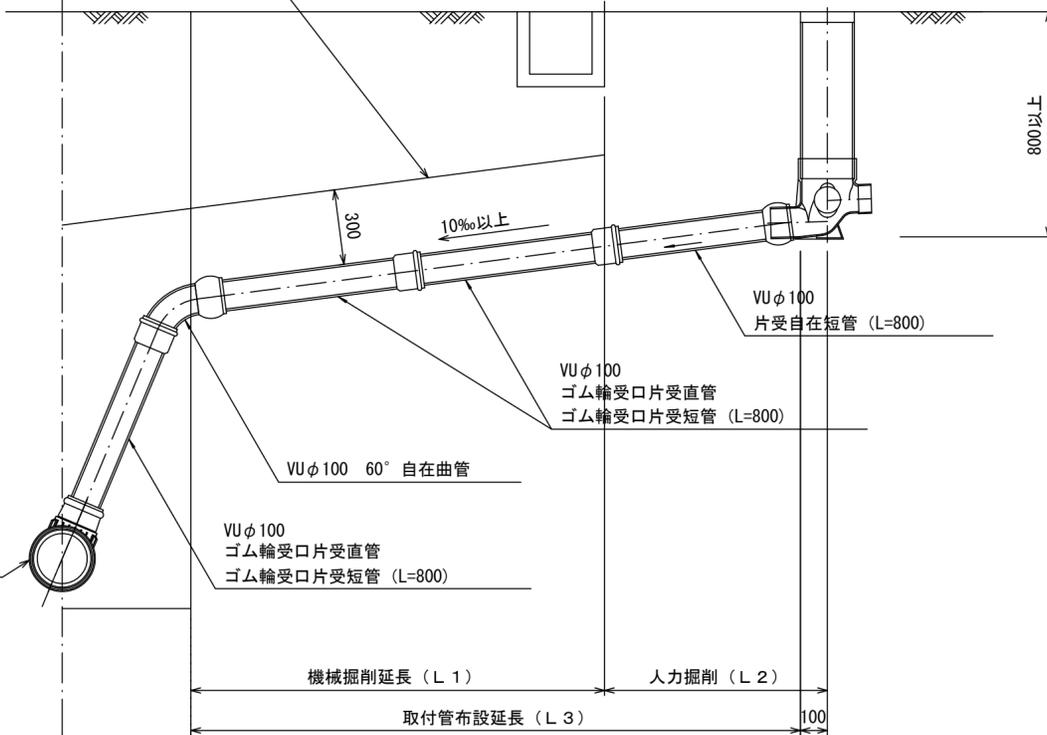
W=150 2倍

平均土被り (H1)

掘削深 (H2)

取付管延長 (L4)

リブ90° 枝付き管 (TR-PRP)



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補 第14号 津第5-4処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 柳山津興 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	10/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		