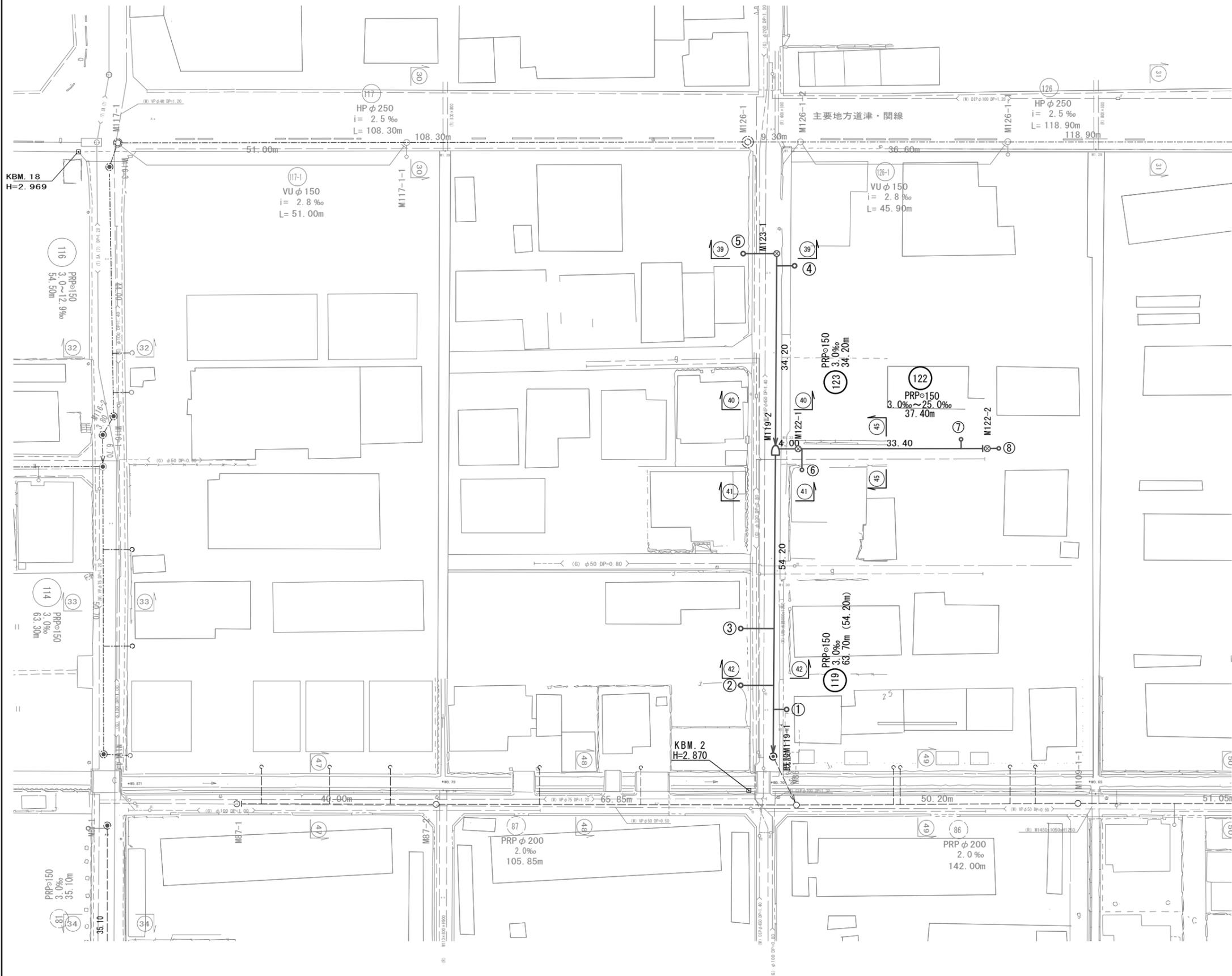


平面図

S=1/500

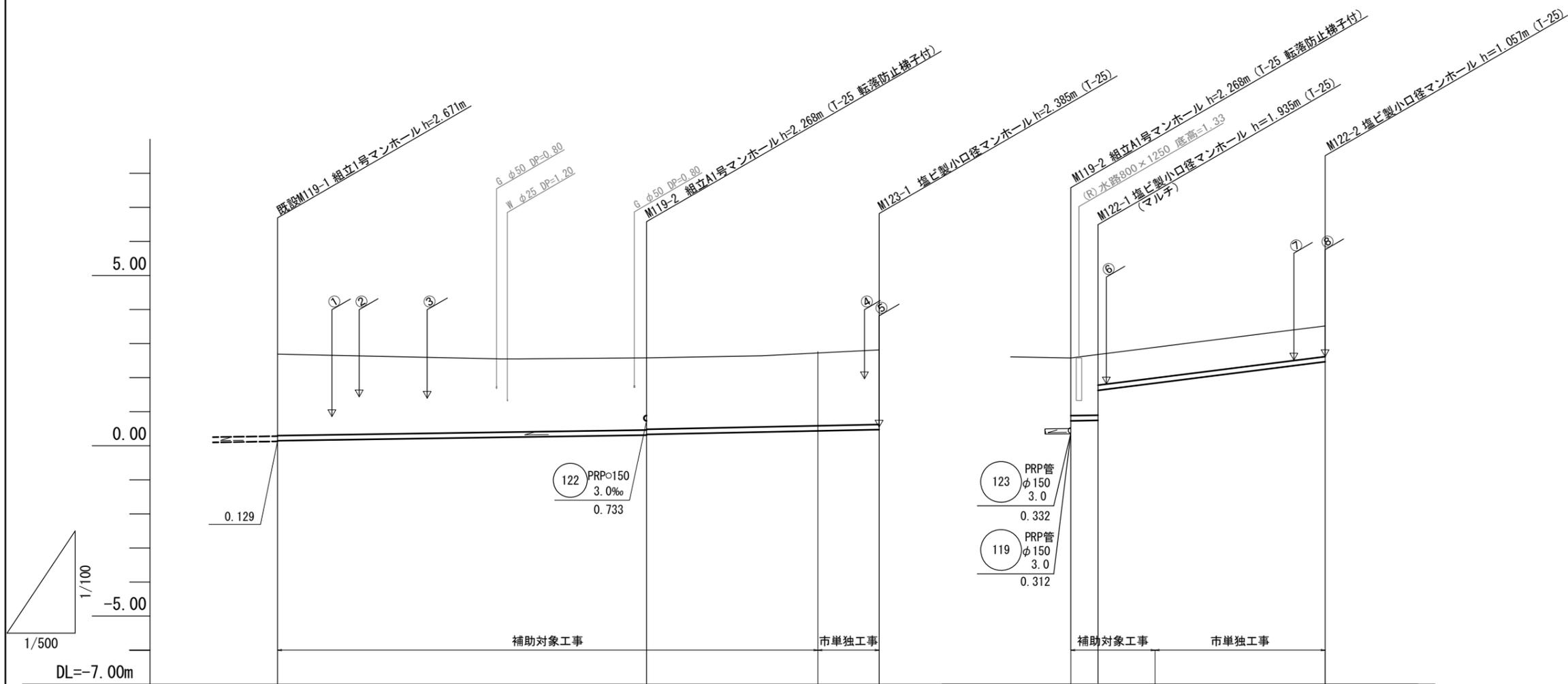


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 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

V=1:100
H=1:500



路線番号	119		123		122	
管径	PRPφ150					
勾配	3.0‰		3.0‰		25.0‰	
人孔間距離	54.20m		34.20m		33.4m	
掘削深	2.75	2.37 2.35	(2.46)	2.49	1.95 2.04 1.16	(1.16)
土被り	2.50	2.12 2.10	(2.20)	2.23	1.69 1.78 0.90	(0.90)
管底高	0.149	0.312 0.332	(0.408)	0.435	0.733 0.745 1.628	(1.838)
地盤高	2.80	2.58	(2.76)	2.82	2.58 2.68	(2.89)
追加距離	0.00	54.20	79.40	88.40	0.00 4.00	12.40
単距離	0.00	54.20	25.20	9.00	0.00 4.00	8.40
人孔番号	既設 M119-1	M119-2	+25.20	M123-1	M119-2 M122-1	+8.40 M122-2

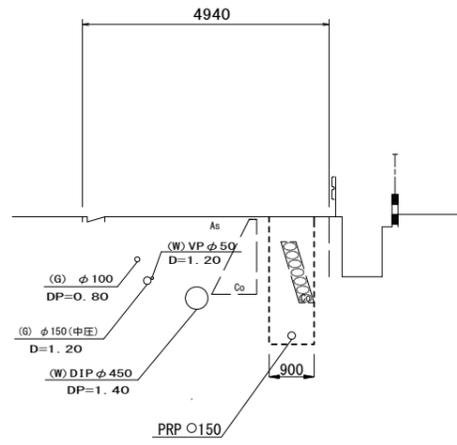
路線番号			
119	123	122	

※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8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 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		

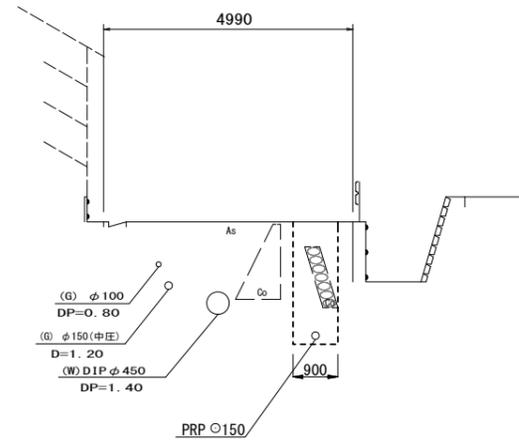
横断面図
S=1:100

42 (119)



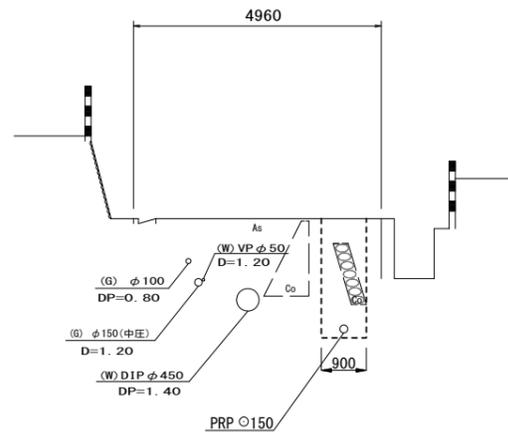
既設構造物撤去 0.37 m2

39 (123)



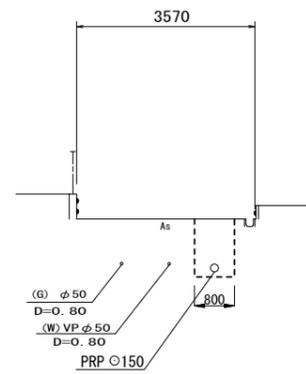
既設構造物撤去 0.37 m2

41 (119)

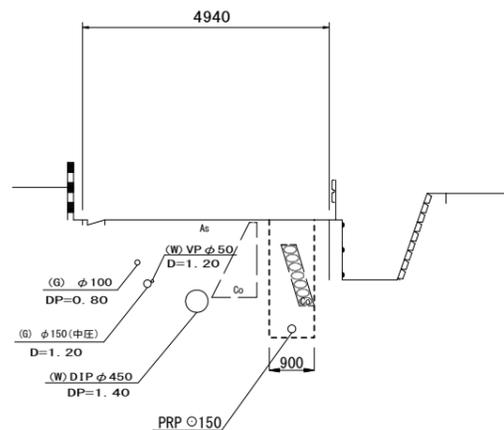


既設構造物撤去 0.37 m2

45 (122)



40 (123)

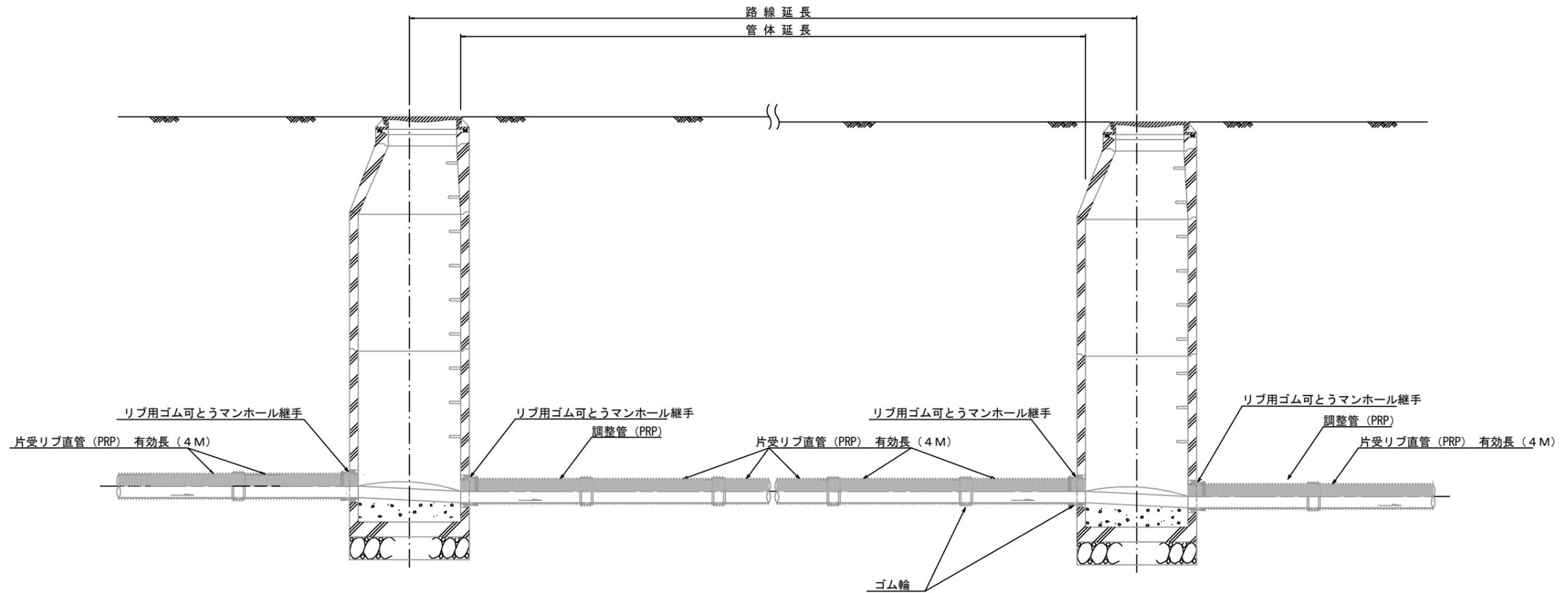


既設構造物撤去 0.37 m2

※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8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 地内		
図面名	横断面図		
縮尺	図示	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。

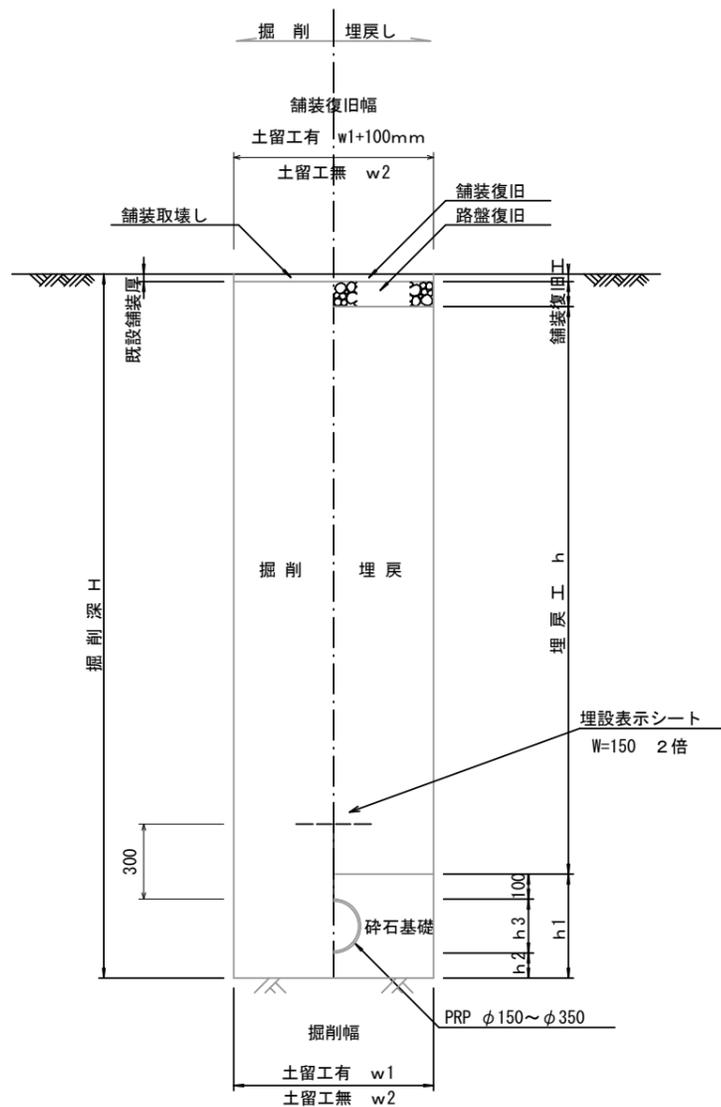
参考

※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8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 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		

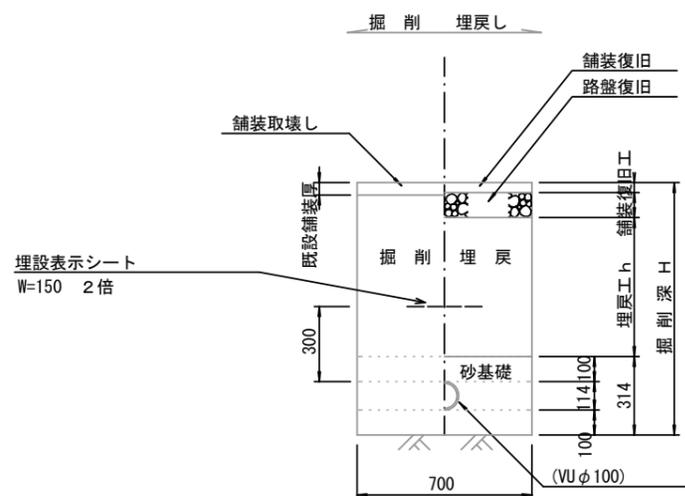
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考

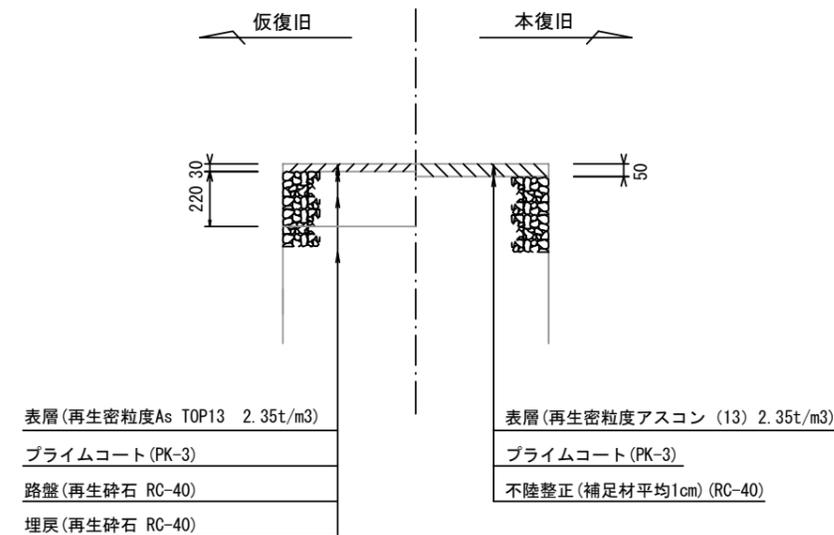


取付管土工定規図 S=1/20

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
○ φ 150	900	800	356	100	156
φ 200	900	800	406	100	206
φ 250	1000	900	506	150	256
φ 300	1000	900	557	150	307
φ 350	1100	1000	607	150	357

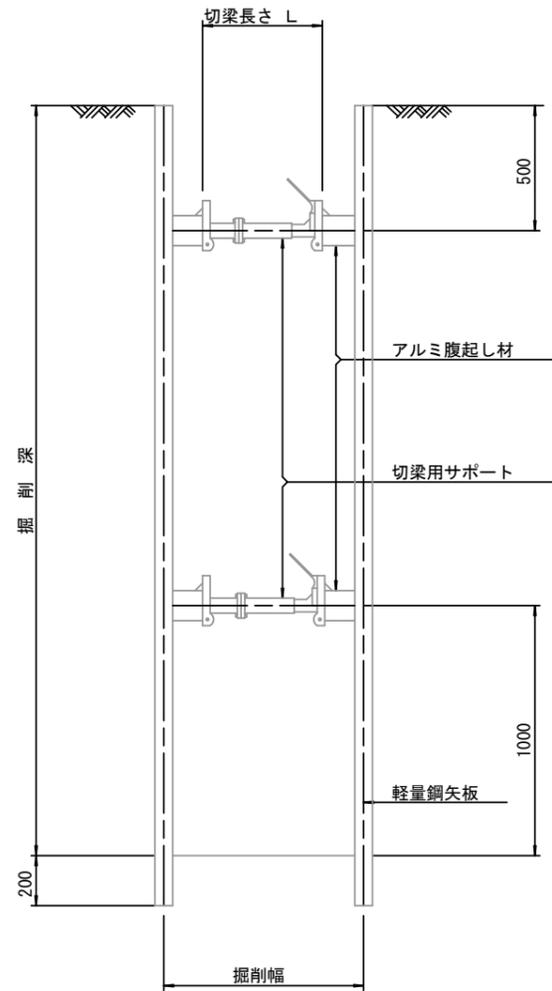
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補第8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 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	1/20	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

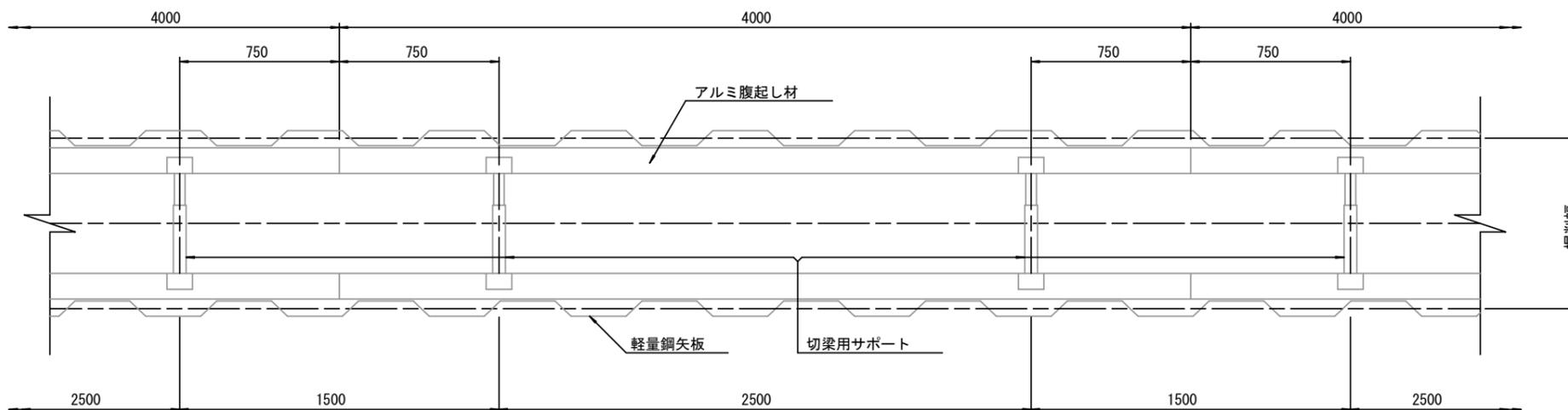


支保工段数表

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



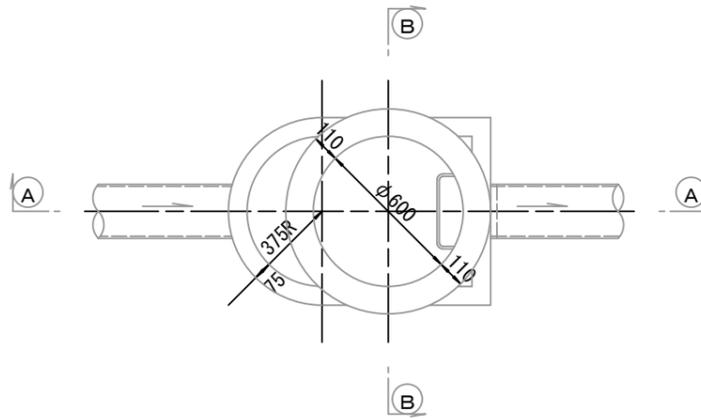
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

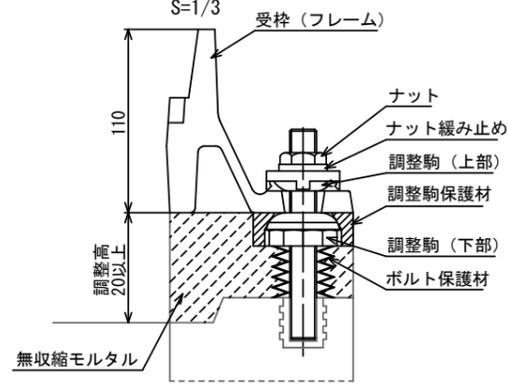
工事名	令和6年度 下工公補第8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 地内		
図面名	土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)		
縮尺	図示	図面番号	6/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

組立 A 1 号マンホール構造図

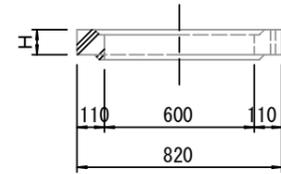
平面図 S=1/20



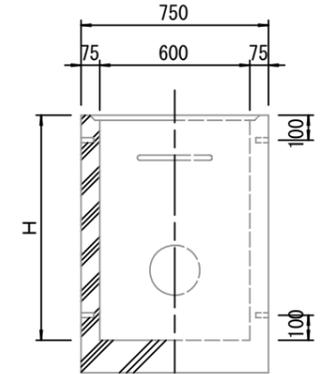
緊結部詳細図 S=1/3



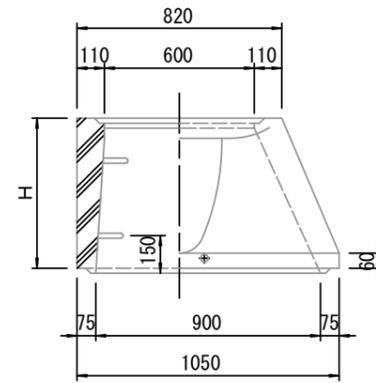
調整リング S=1/20



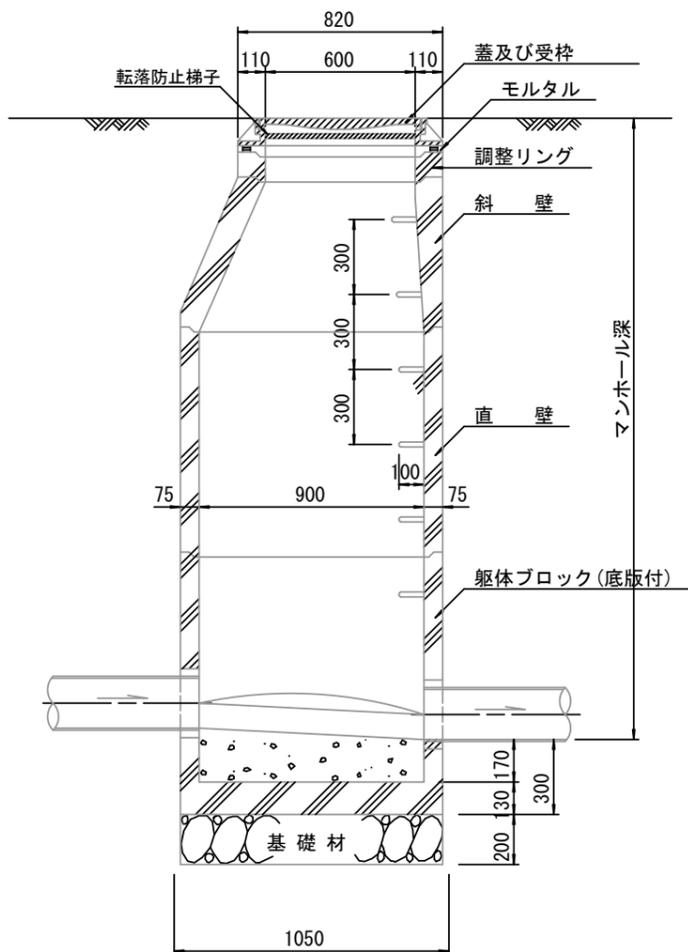
管取付壁 S=1/20 (底板付)



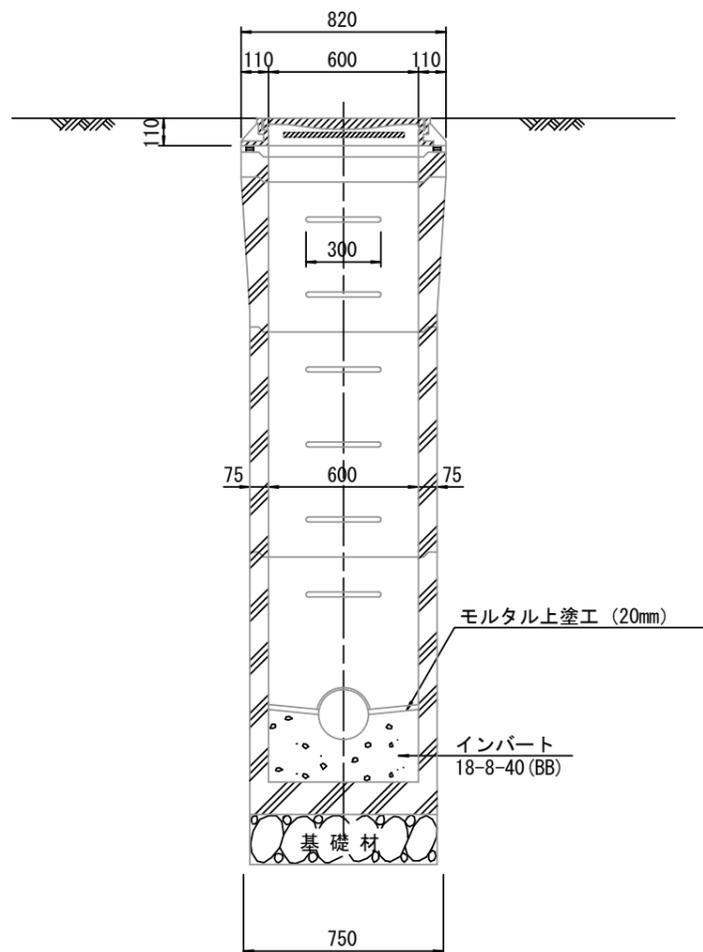
斜壁 S=1/20



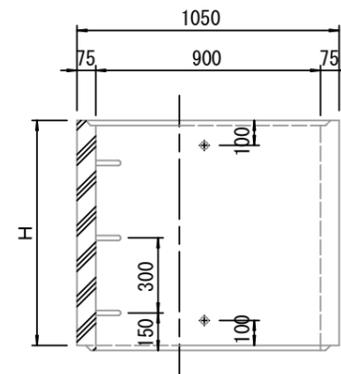
A-A 断面 S=1/20



B-B 断面 S=1/20



直壁 S=1/20



寸法表

種類	H (mm)			
	調整リング	50	100	150
斜壁	450	600		
直壁	300	600	900	
管取付壁	600	900		

※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。

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

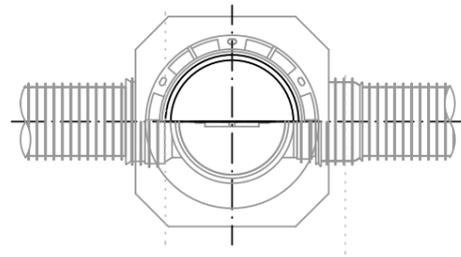
工事名	令和6年度 下工公補第8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 地内		
図面名	組立A1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	7/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※ 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。

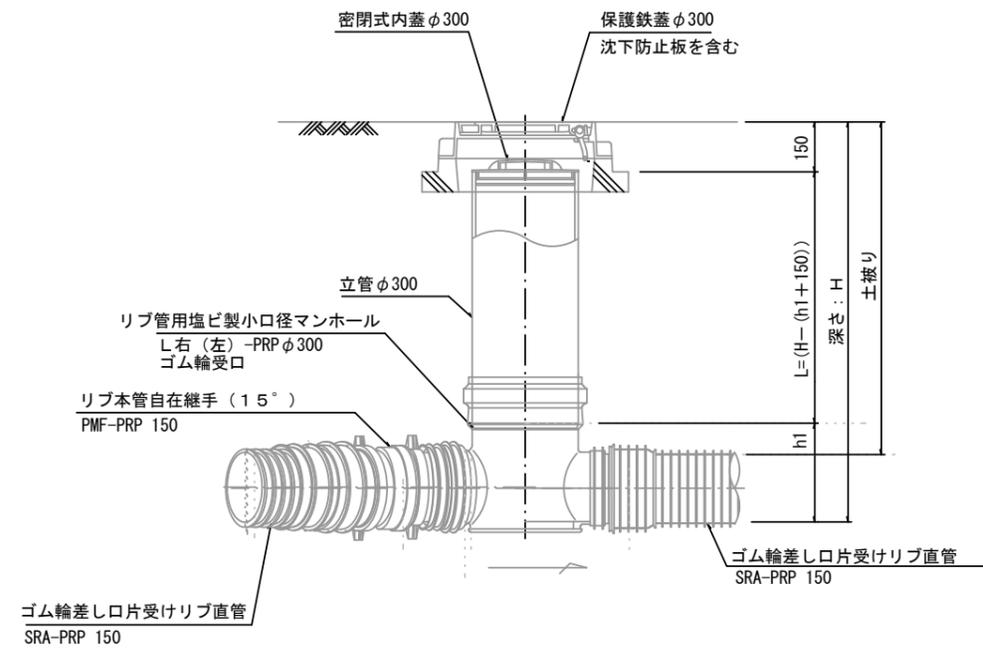
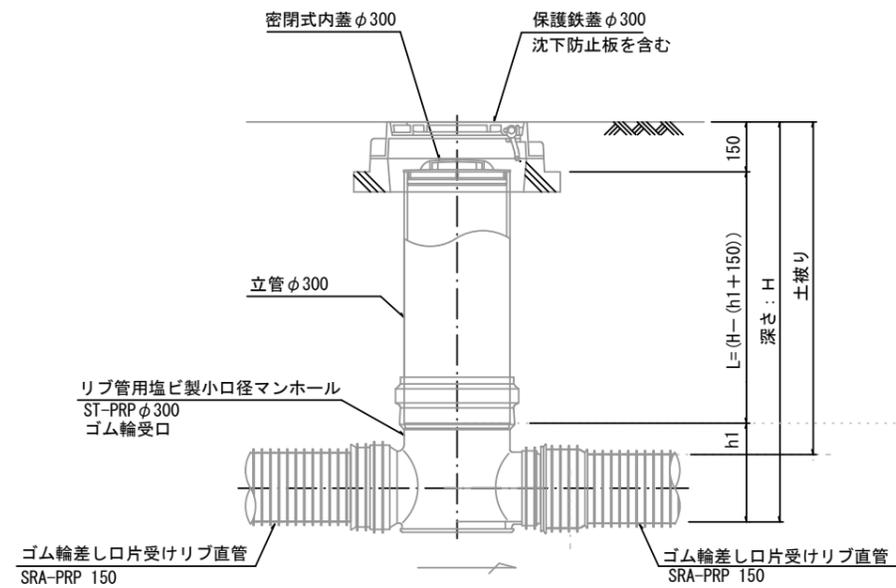
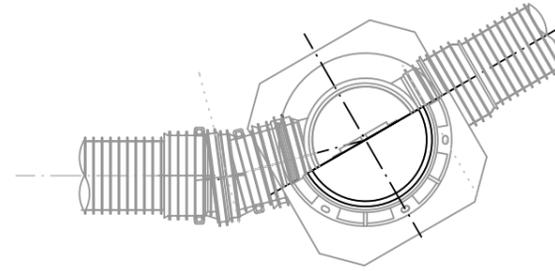
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図1/2

S=1/15

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。

参 考

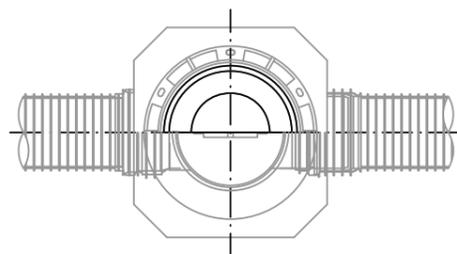
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 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	1/15	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		

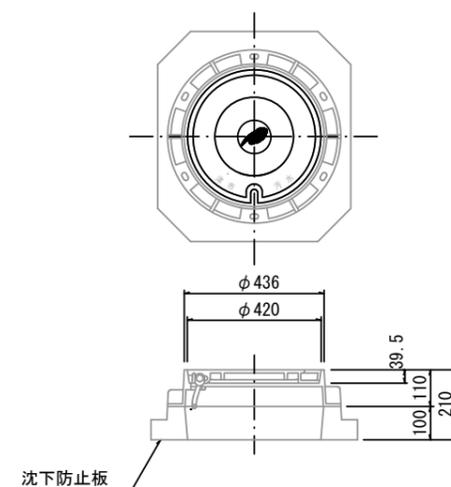
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

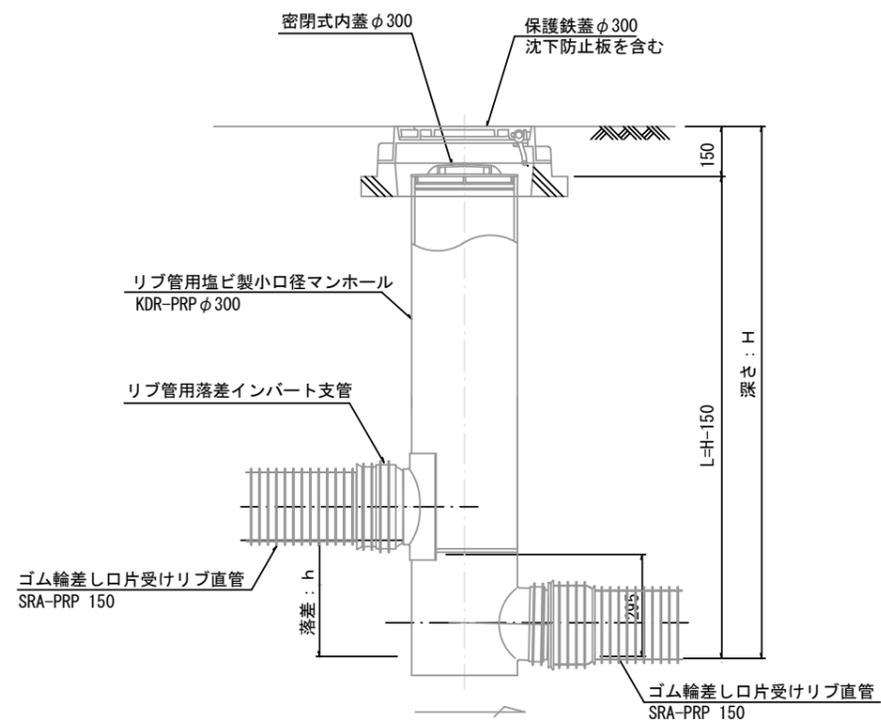
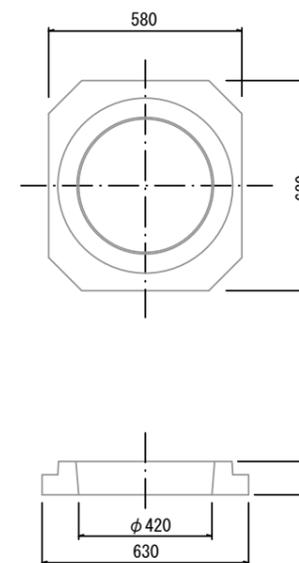
E 型



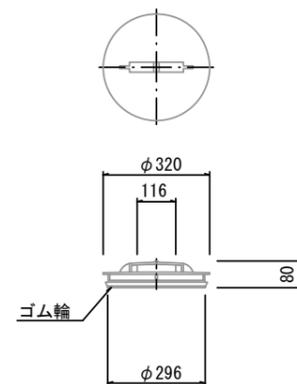
保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



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8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 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	1/15	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		

取付管布設標準図

(リブ本管)

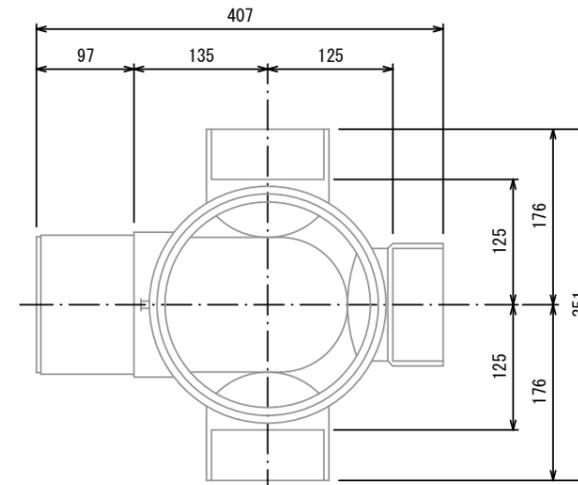
S=1/20

汚水柵 構造図 S=1/5

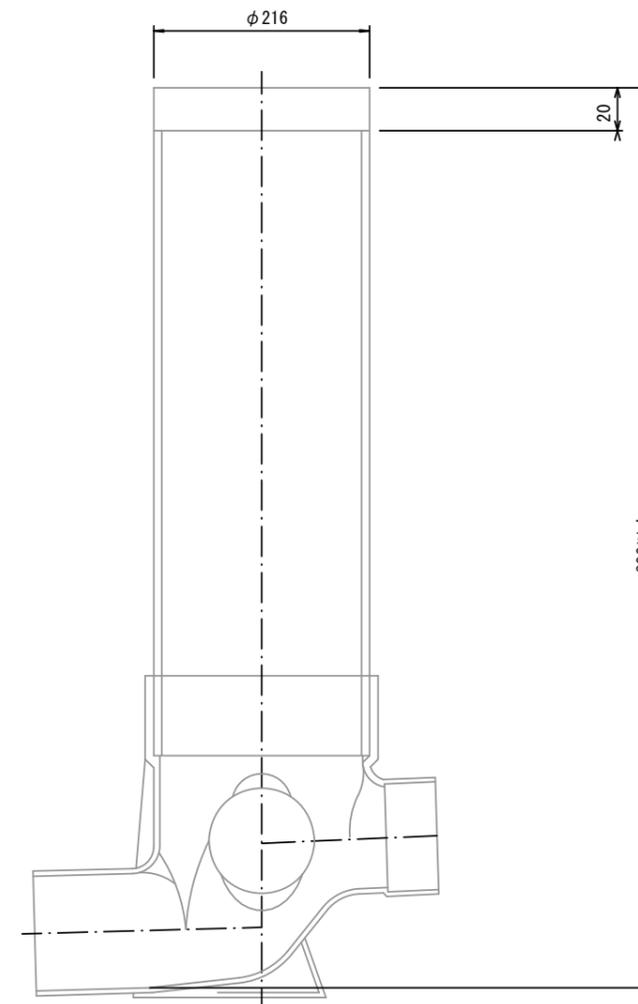
Aタイプ

平面図

(参考)



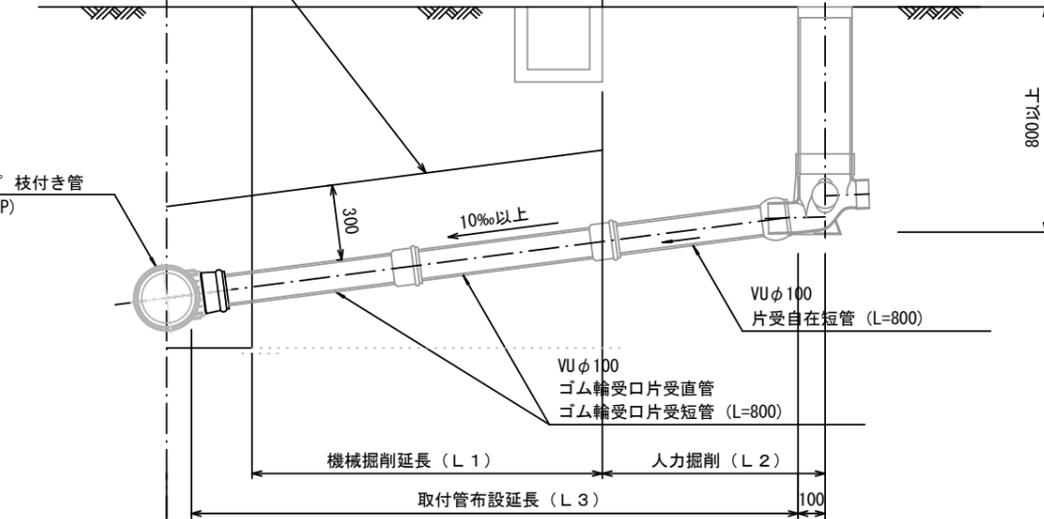
断面図



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

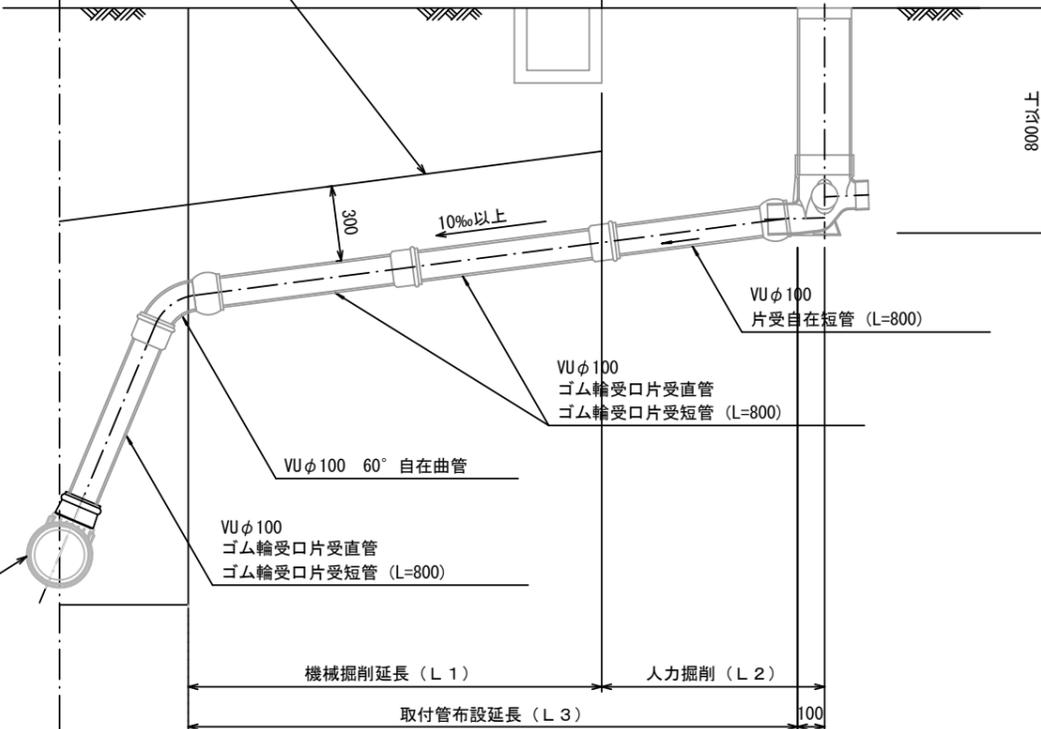
埋設表示シート
W=150 2倍

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8号 津北部第5処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 一身田町 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		