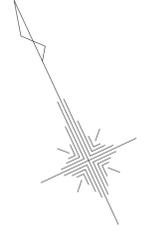


平面図 S=1:500

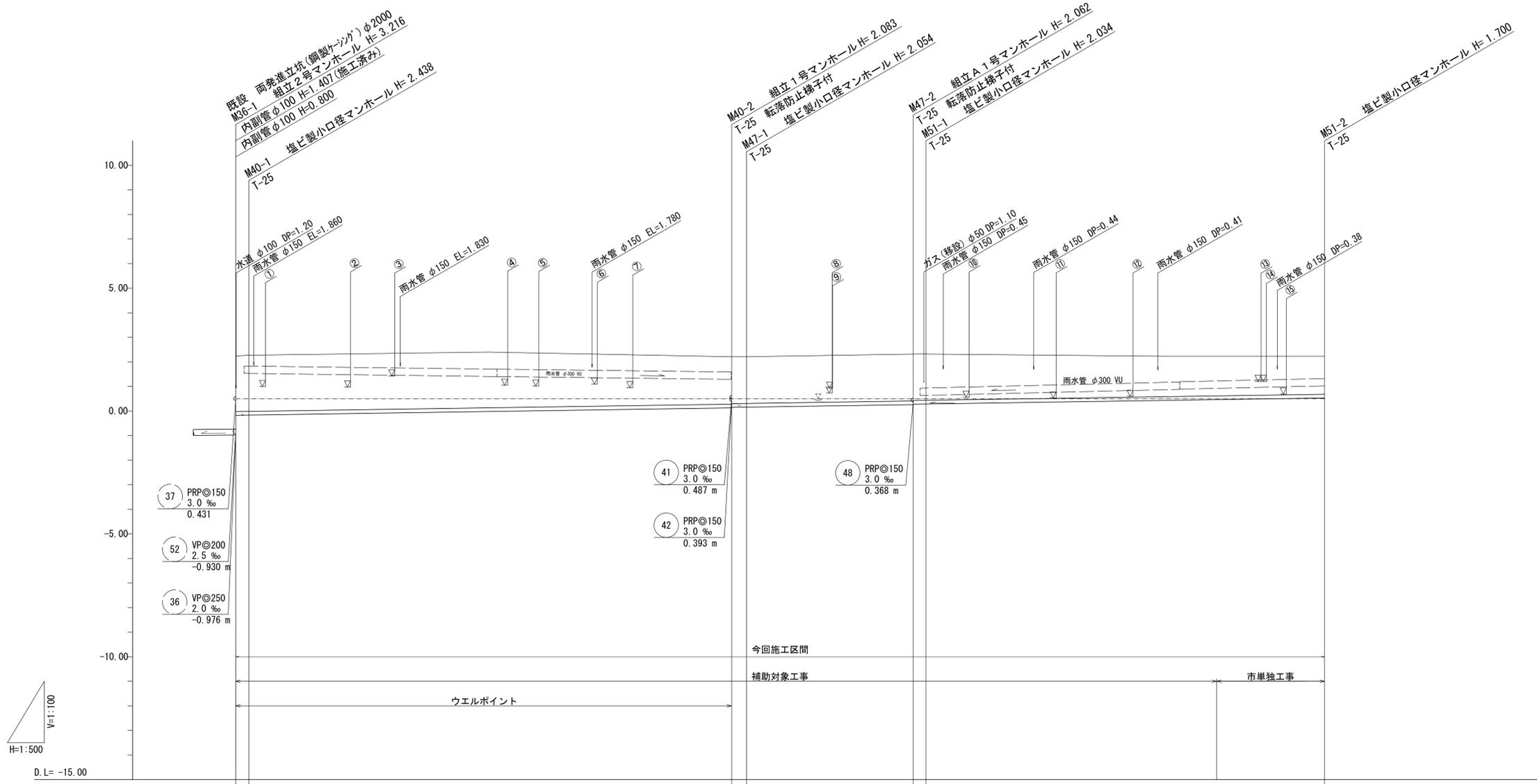


凡例	
記号	名称
○	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
⊕	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製小型マンホール
→	設計路線
→	計画路線
→	既設路線
○	公共汚水樹

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北第3-1処理区分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白塚町 地内
図面の種類	平面図
縮尺	S=1:500 図面番号 1/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

縦断面図(1) V=1:100
H=1:500



路線番号		40 PRP@150 3.0 ‰ 101.10 m	47 PRP@150 3.0 ‰ 37.00 m	51 PRP@150 3.0 ‰ 83.85 m	
掘削深	2.42 2.44		2.07 2.06	2.07 2.04	1.70
土被り	2.26 2.29		1.93 1.90	1.91 1.88	1.55
管底高	-0.176 -0.168		0.127 0.156	0.258 0.286	0.530
地盤高	2.24 2.27		2.21 2.21	2.32 2.32	2.23
追加距離	0.00 2.70	101.10 104.10	138.10 140.70		221.95
単距離	0.00 2.70	98.40 3.00	34.00 2.60	(59.25)	81.25
測点	既設 M36-1 M40-1	M40-2 M47-1	M47-2 M51-1	+59.25	M51-2

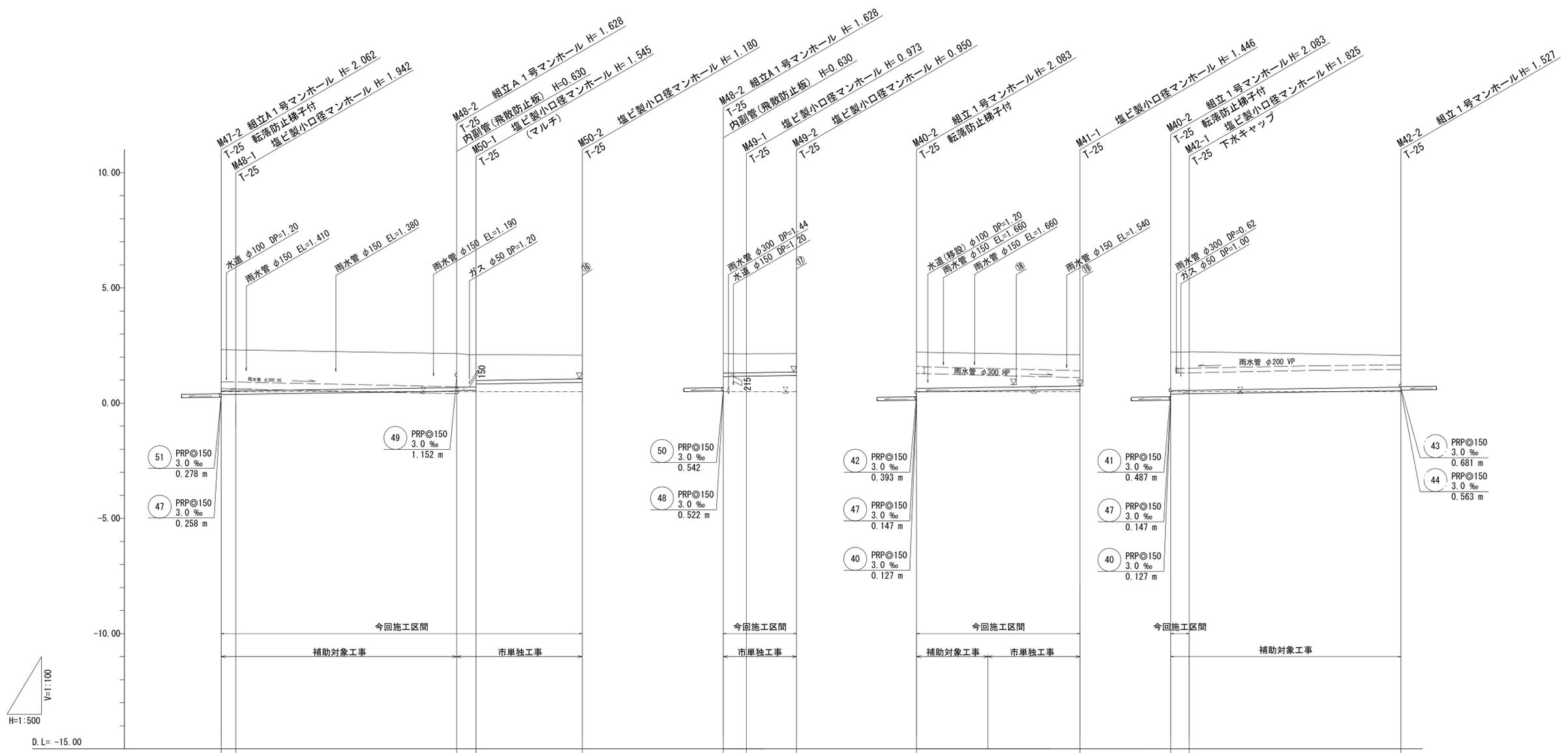
路線番号

40	47	51		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	縦断面図(1)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(2) V=1:100 H=1:500



路線番号		48 PRPφ150 3.0 ‰ 51.20 m	50 PRPφ150 3.0 ‰ 27.25 m	49 PRPφ150 3.0 ‰ 15.90 m	41 PRPφ150 3.0 ‰ 35.50 m	42 PRPφ150 3.0 ‰ 50.00m(4.00m)		
掘削深		1.96 1.95	1.63 1.61 1.55 1.27	1.18	1.00 0.98 0.95	1.73	1.45 1.82 1.83	1.53
土被り		1.80 1.79	1.48 1.46 1.39 1.12	1.03	0.85 0.82 0.80	1.57	1.29 1.66 1.67	1.37
管底高		0.368 0.378	0.522 0.542 0.555 0.831	0.900	1.152 1.167 1.200	0.487 (0.534)	0.594 0.393 0.405	0.543
地盤高		2.32 2.32	2.15 2.10 2.10	2.08	2.15 2.14 2.15	2.21 (2.14)	2.04 2.21 2.23	2.07
追加距離		0.00 3.20	51.20 55.40	78.45	0.00 5.00 15.90	0.00	35.50 0.00 4.00	50.00
単距離		0.00 3.20	48.00 4.20	23.05	0.00 5.00 10.90	0.00 (15.50)	35.50 0.00 4.00	46.00
測点		M47-2 M48-1	M48-2 M50-1	M50-2	M48-2 M49-1 M49-2	M40-2 +15.50	M41-1 M40-2 M42-1	M42-2

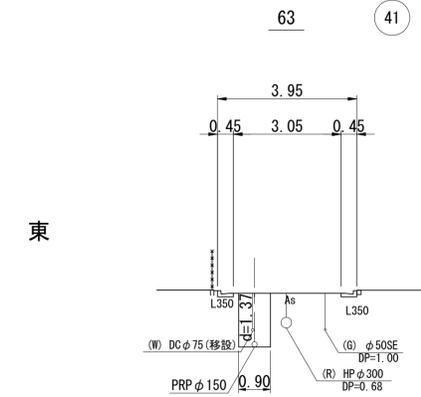
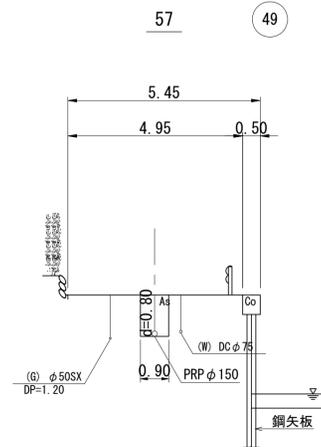
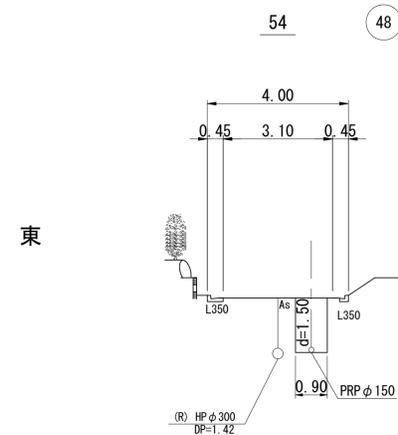
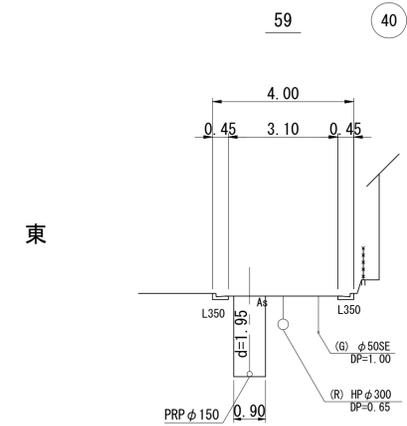
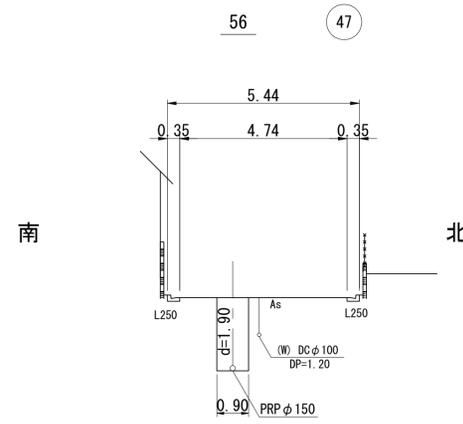
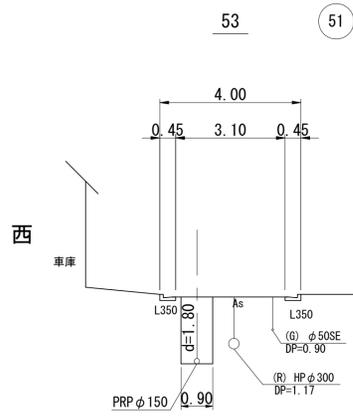
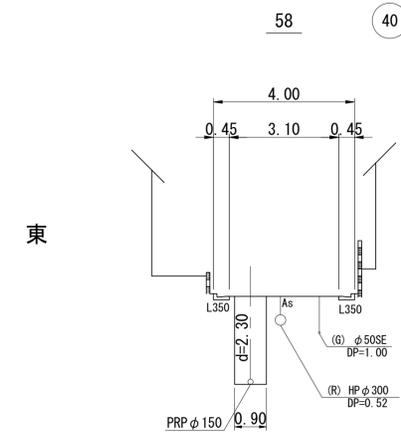
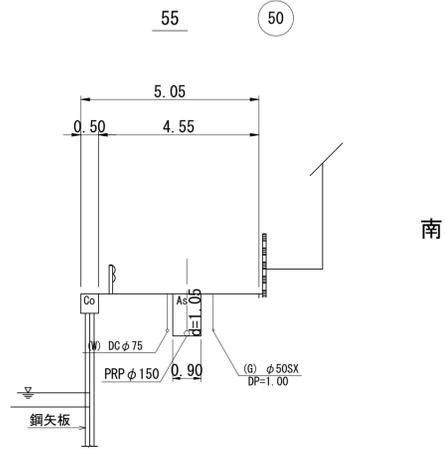
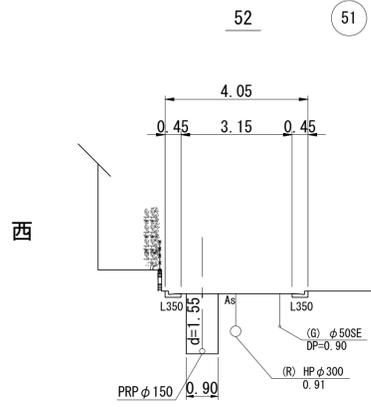
路線番号

48	50	49	41	42	
----	----	----	----	----	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	縦断面図(2)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

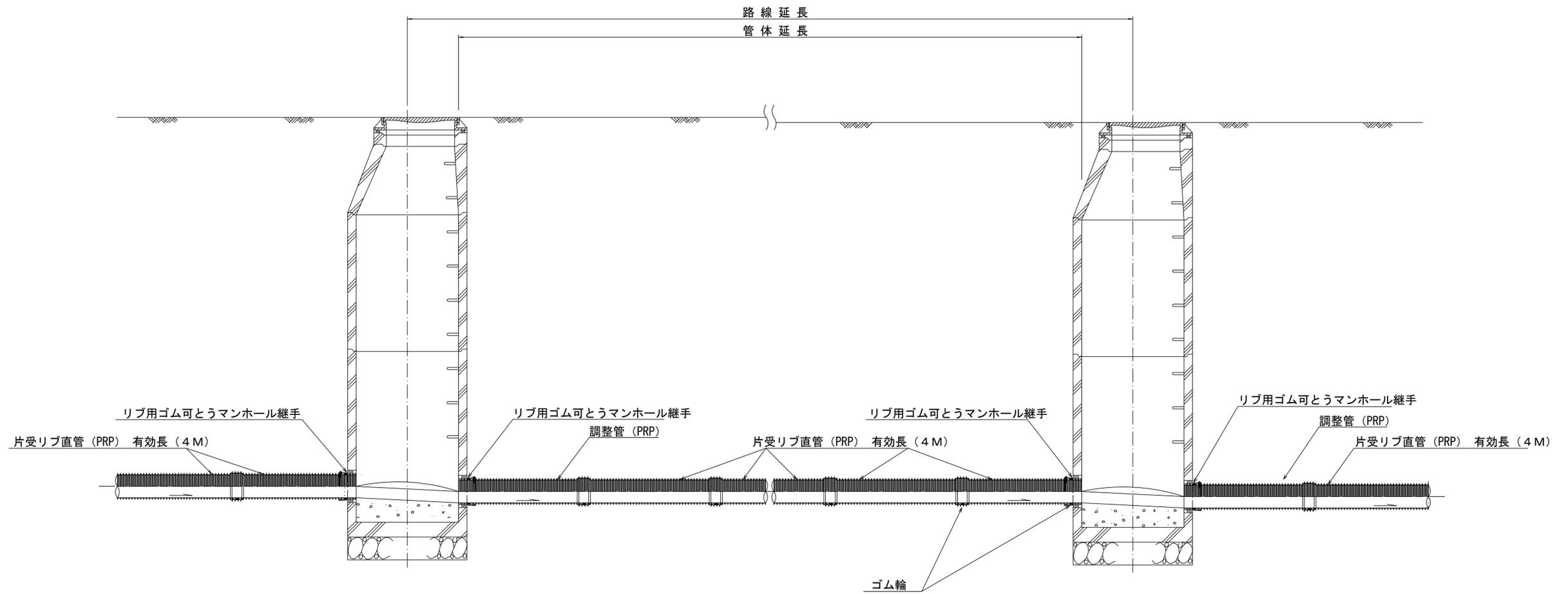
横断面図 S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	4/14
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=1/20

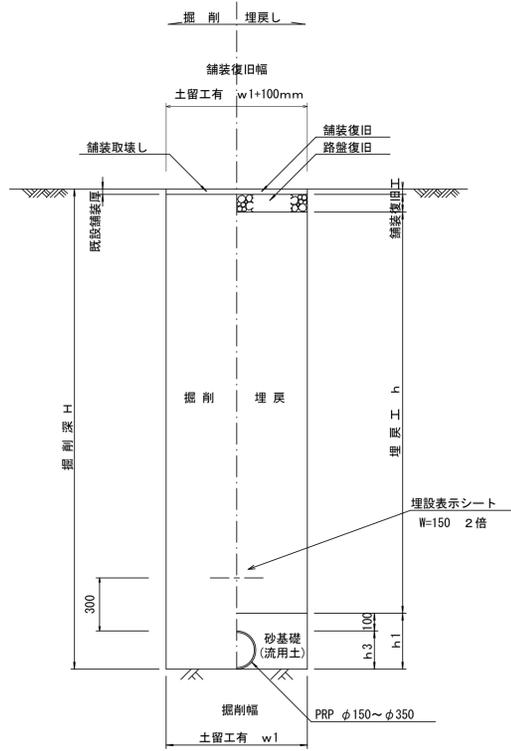


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参考
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	本管布設詳細図		
縮尺	S=1:20	図面番号	5/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

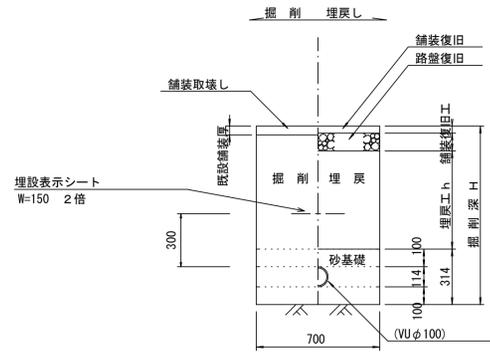
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参考



寸法表

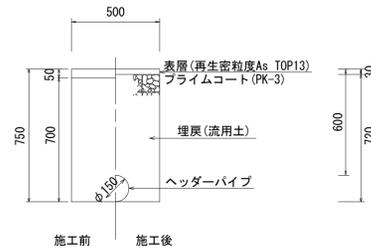
管径	寸法	土留工有 W1	土留工無し W2	h1	h3
φ150		900	800	256	156
φ200		900	800	306	206
φ250		1000	900	356	256
φ300		1000	900	407	307
φ350		1100	1000	457	357

取付管土工定規図 S=1/20
参考

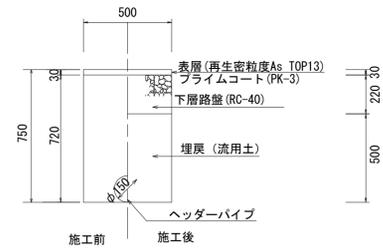


ウエルポイント土工 S=1/20

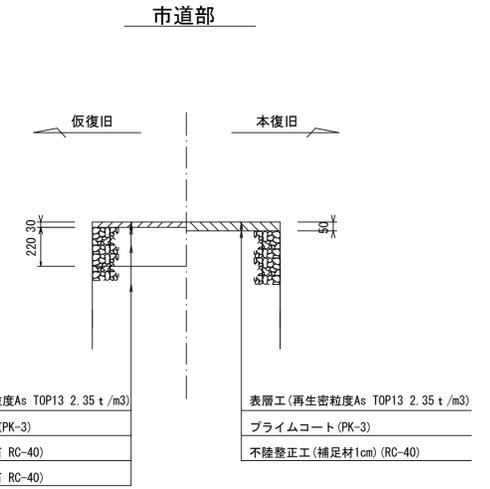
埋設時



撤去時



舗装復旧工 S=1/20



参考

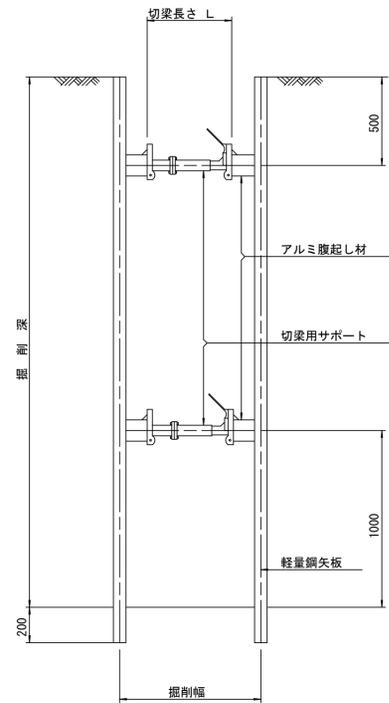
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	土工定規図、取付管土工定規図、 舗装復旧工、ウエルポイント土工		
縮尺	S=1:20	図面番号	6/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

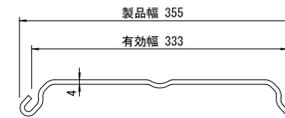
土留工標準図 (参考)

(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

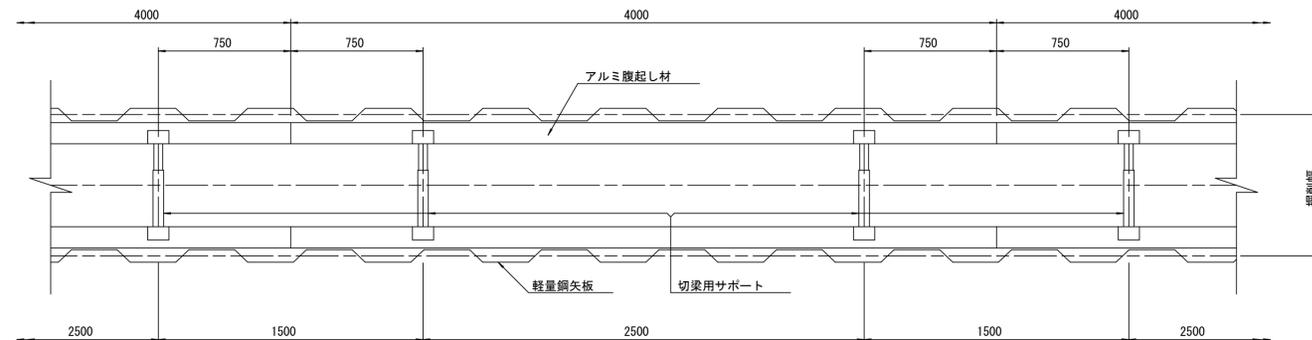


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$0.9 < H \leq 1.3$	1.5	1
$1.3 < H \leq 1.8$	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

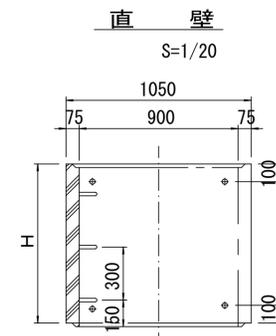
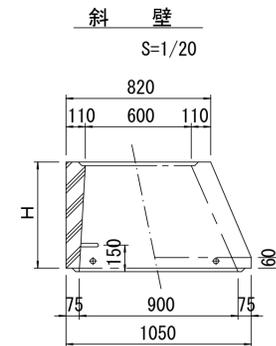
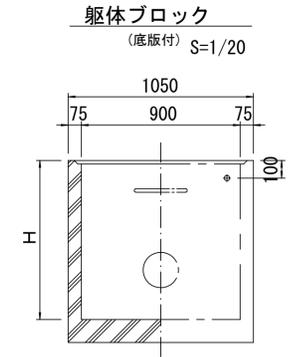
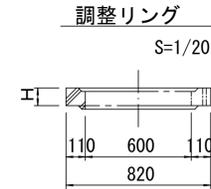
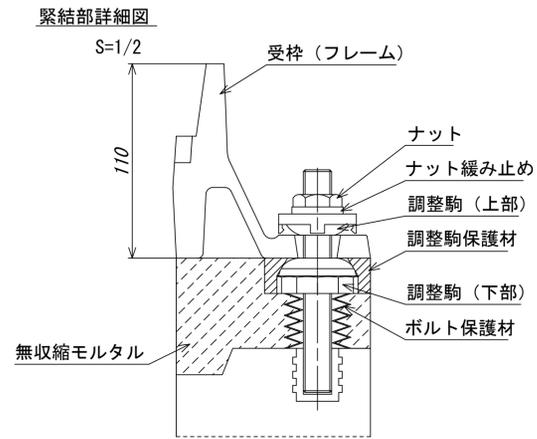
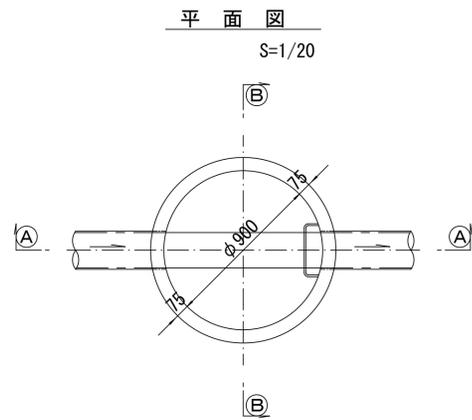


参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	土留工標準図		
縮尺	図示	図面番号	7/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

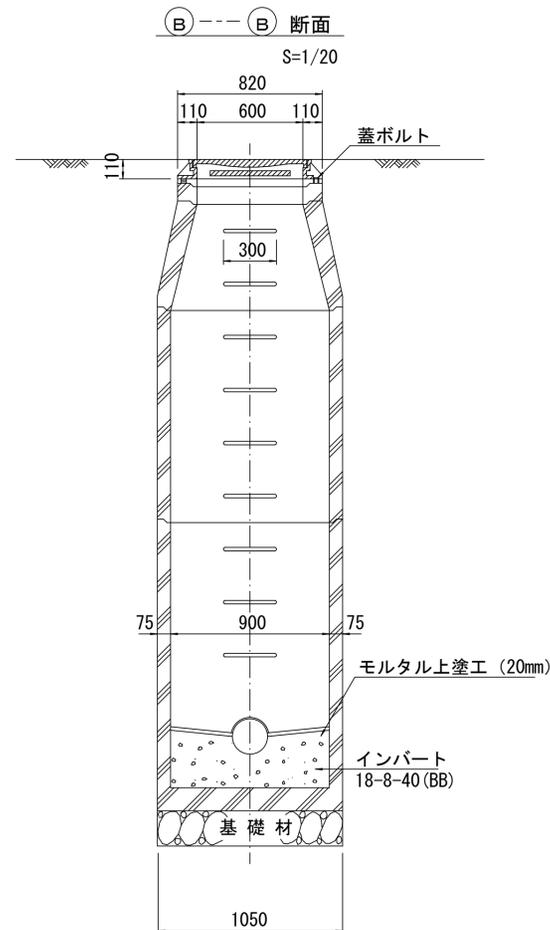
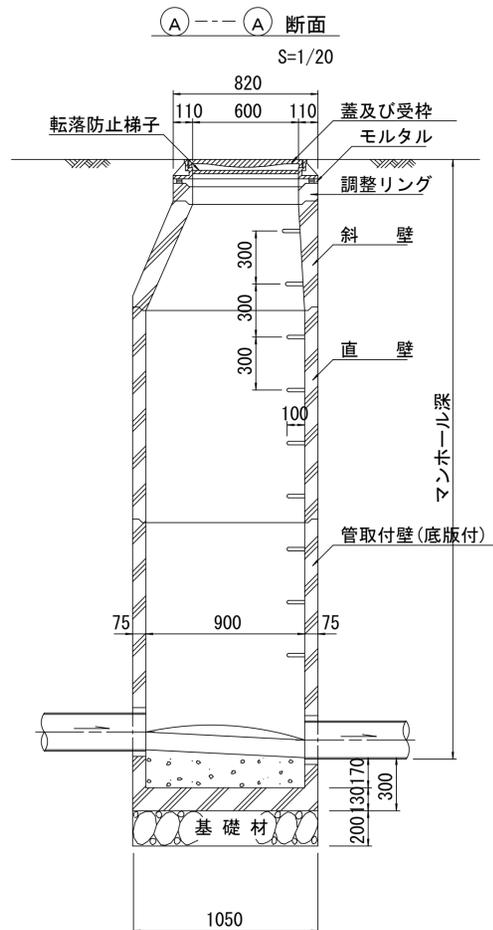
組立1号マンホール構造図



寸法表

種類	H (mm)					
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。



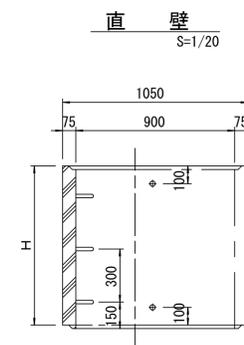
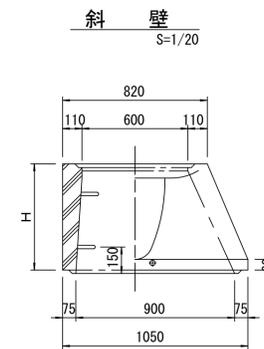
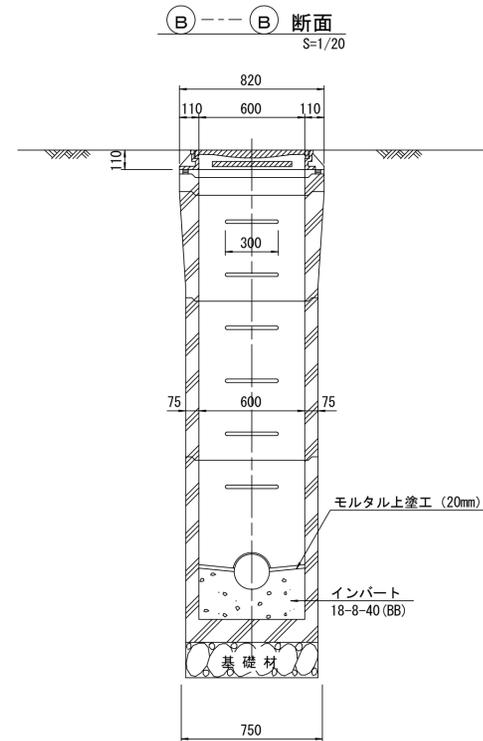
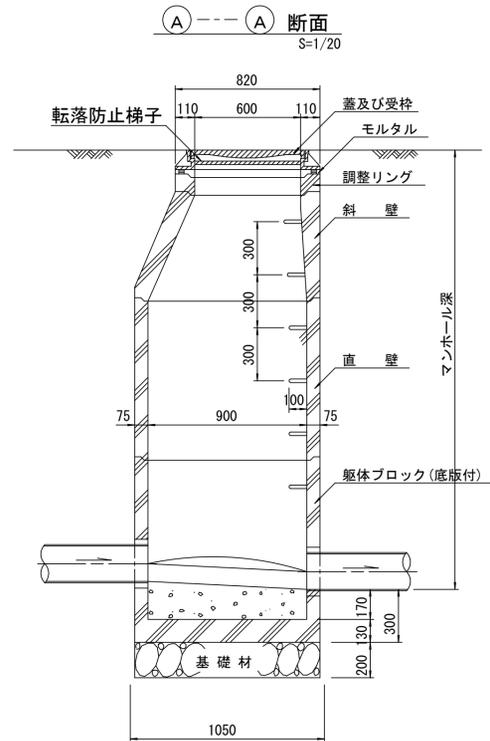
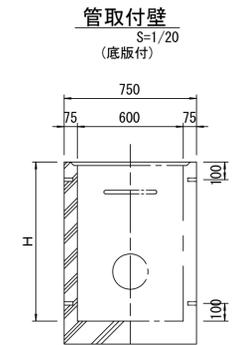
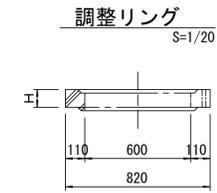
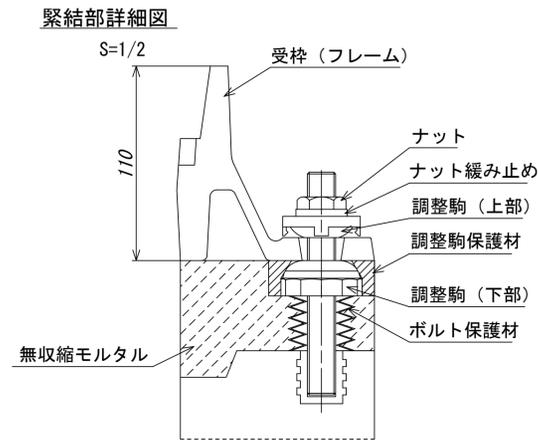
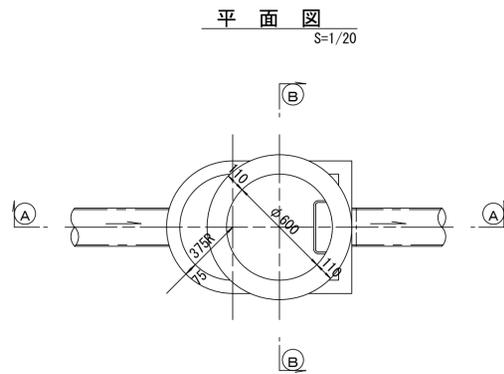
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	8/14
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



寸法表

種類	H (mm)			
	50	100	150	
調整リング				
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。

※ 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

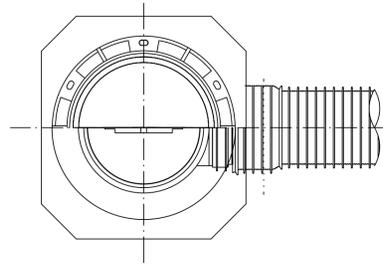
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	組立A1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	9/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

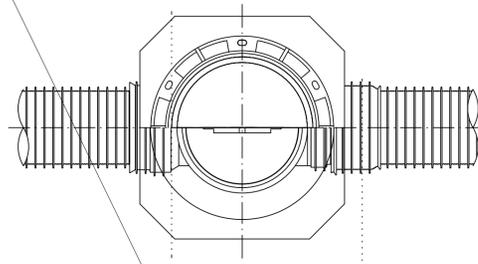
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/10

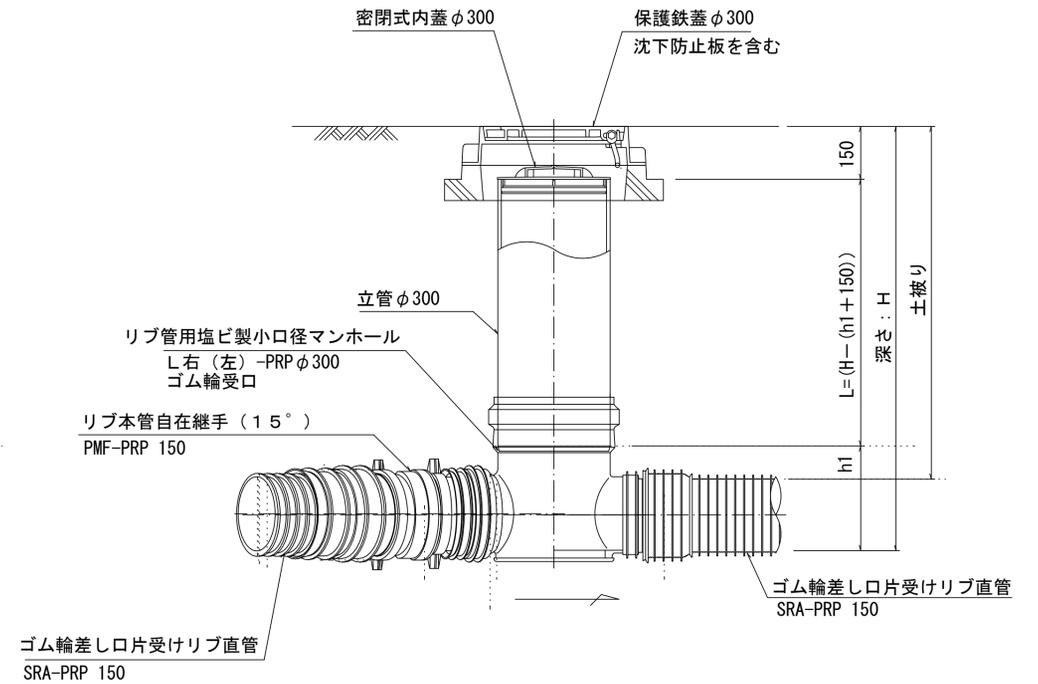
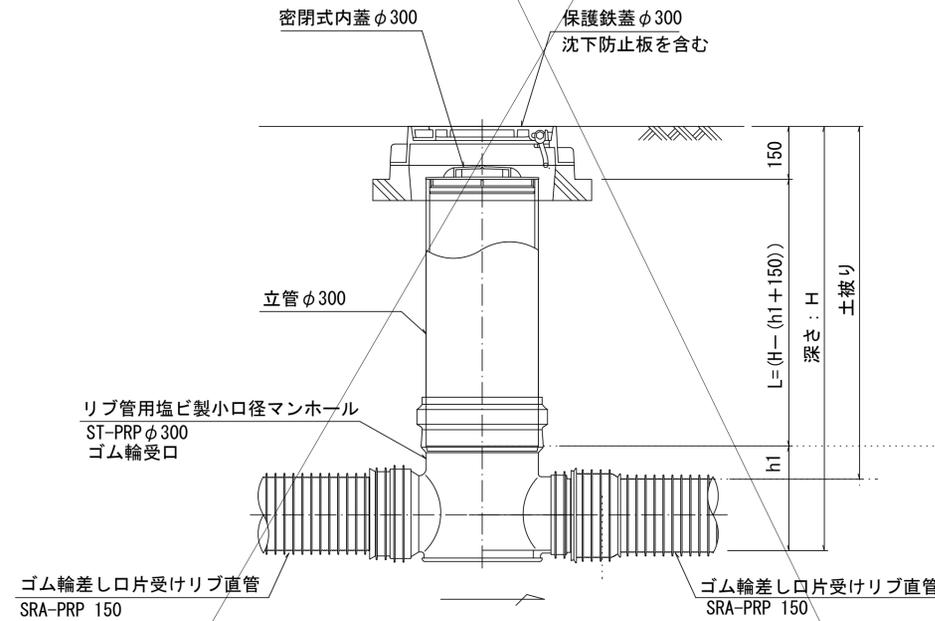
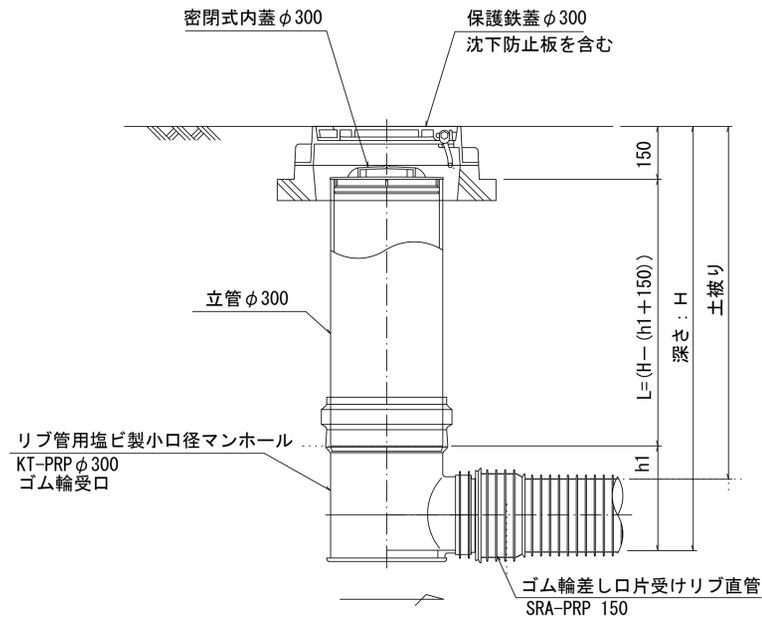
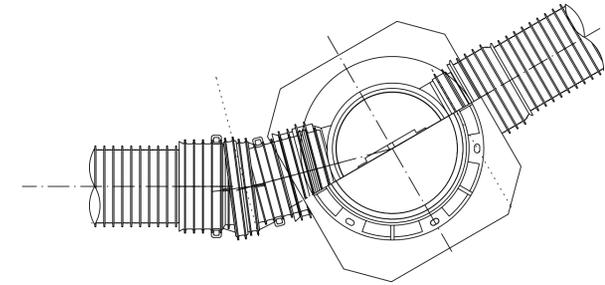
A 型



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

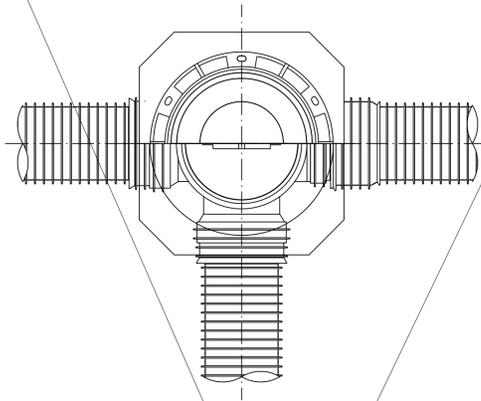
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	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	10/14
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

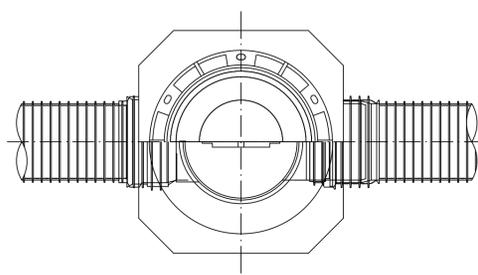
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2

S=1/10

D 型



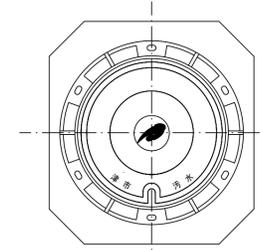
E 型



保護鉄蓋 φ300

T-25

津市認定マンホール蓋 (市章入り)



φ436
φ420

39.5

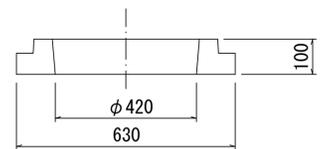
100.110
210

沈下防止板

沈下防止板

580

630



密閉式内蓋 φ300

保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

立管 φ300

150

L=(H-(h1+150))

深さ: H
土被り

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
Y右(左)-PRP φ300
ゴム輪受口

h1

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 150

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 150

密閉式内蓋 φ300

保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

150

L=H-150

深さ: H
土被り

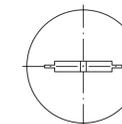
リブ管用塩ビ製小口径マンホール
KDR-PRP φ300

リブ管用落差インバート支管

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 150

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 150

密閉式内蓋
φ300用



φ320

116

80

ゴム輪

φ296

※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。

参考

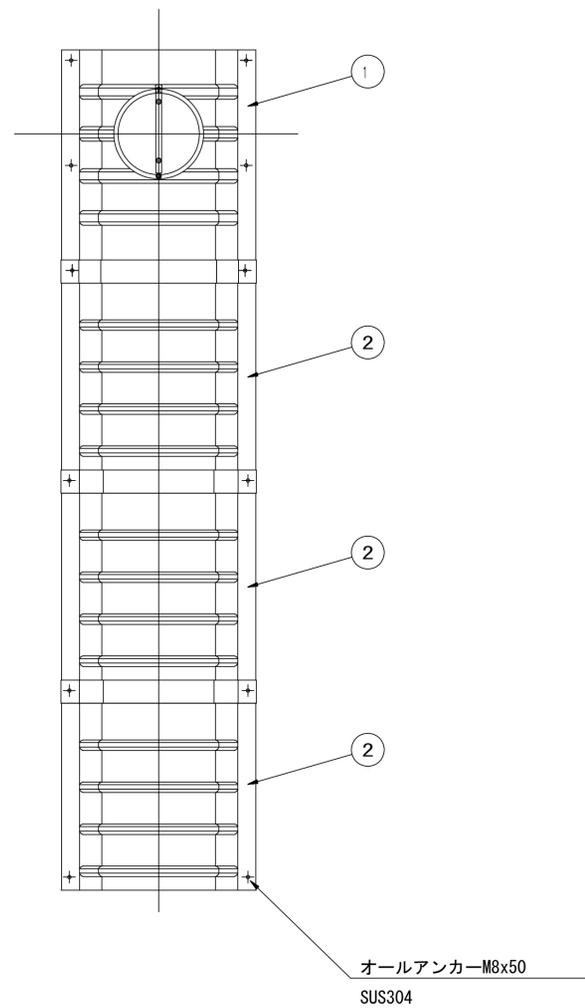
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	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	11/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

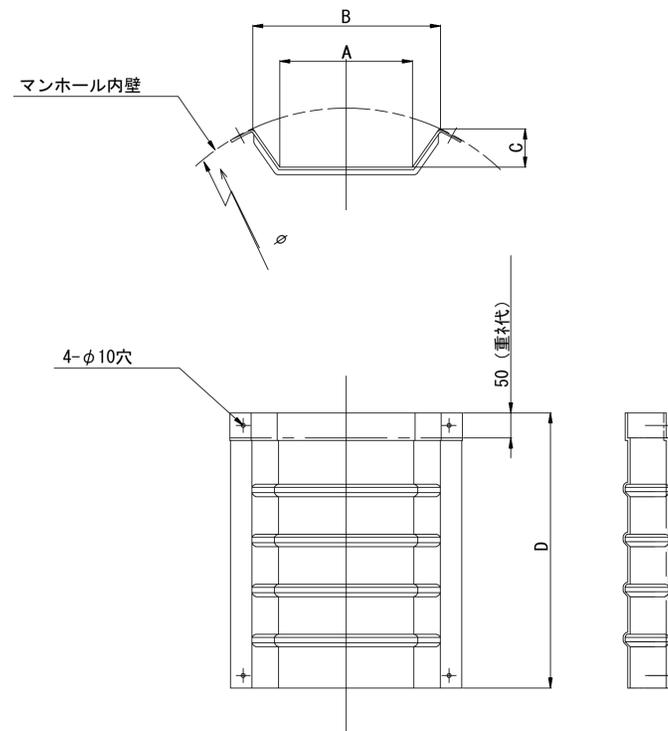
副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

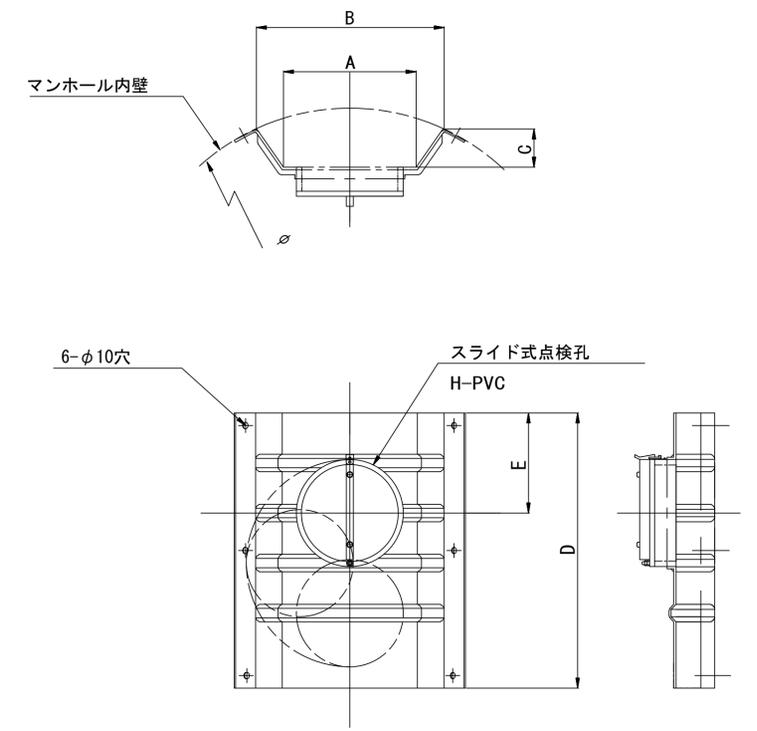
据付例



飛散防止板 TB



飛散防止板 TA (点検孔付)



単位mm

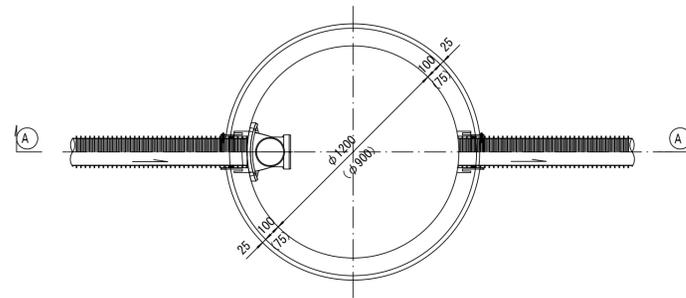
品番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

※この図面はA1サイズを原寸とする。

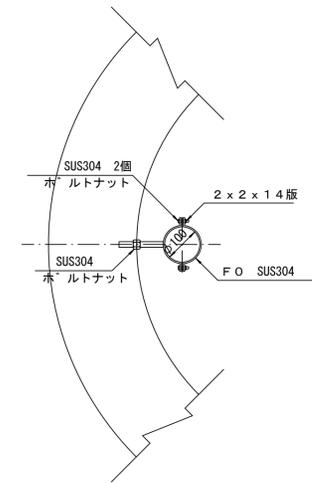
工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 白塚町 地内
図面の種類	副管工詳細図(内副管 飛散防止板)
縮尺	- 図面番号 12/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

副管工詳細図 S=1/20
(内副管)

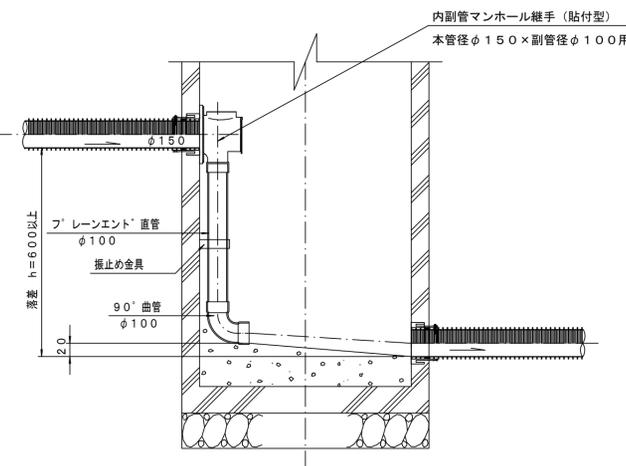
平面図



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。

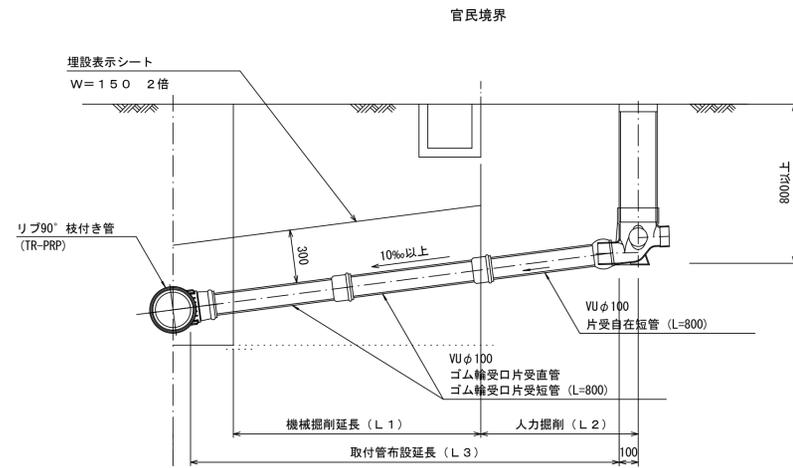
工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	副管工詳細図(内副管)		
縮尺	図示	図面番号	13/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取付管布設標準図

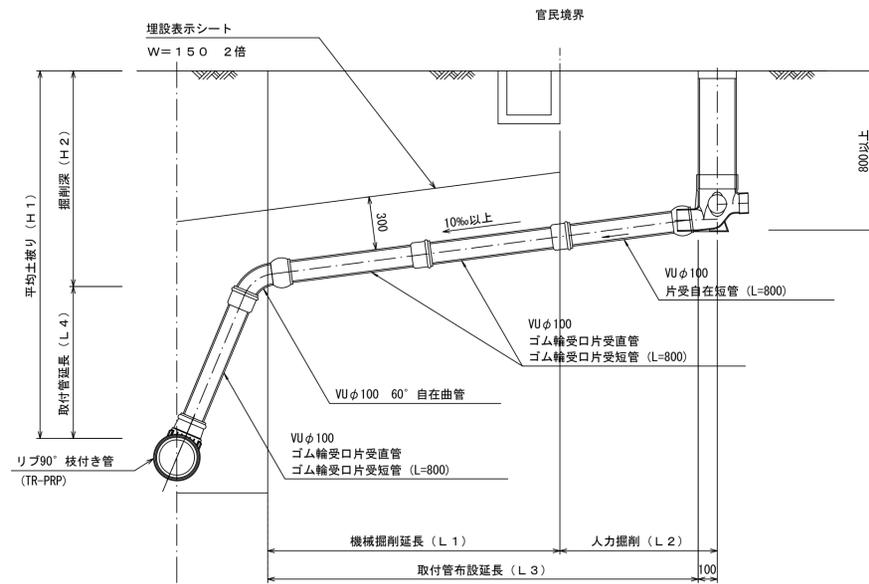
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



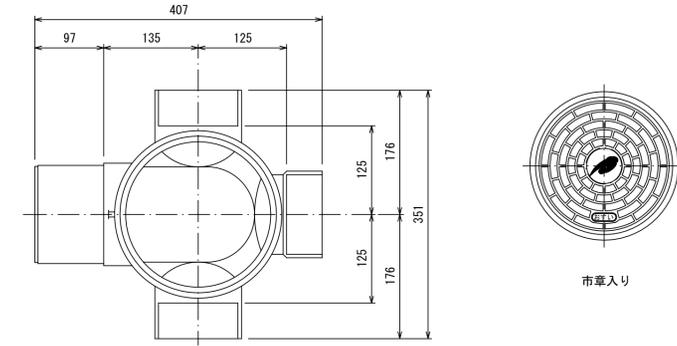
Bタイプ



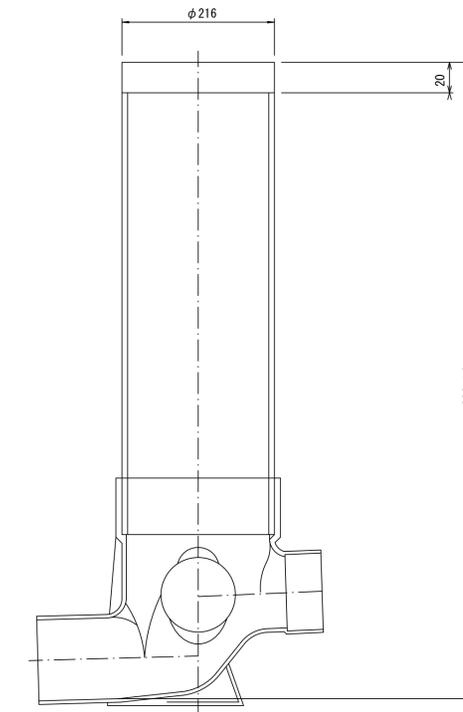
汚水樹 構造図 S=1/5

平面図

(参考)



断面図



参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面の種類	取付管布設標準図		
縮尺	図示	図面番号	14/14
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		