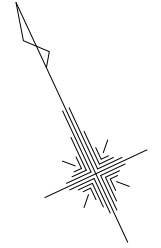


平面図 S=1:500



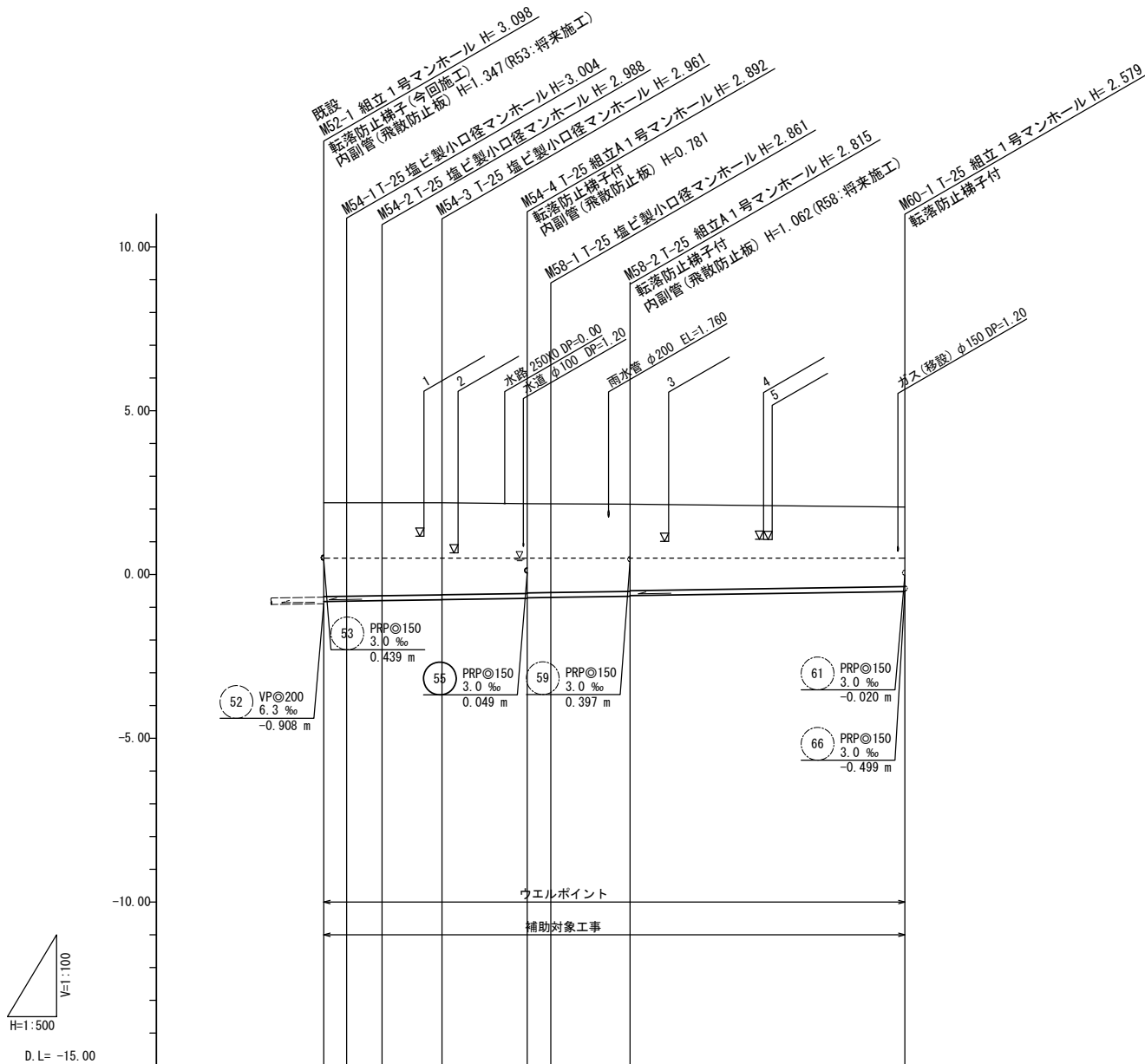
凡 例	
記 号	名 称
⊙	組立1号マンホール
⊖	組立2号マンホール
⊕	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製小型マンホール
→	設 計 路 線
→	計 画 路 線
→	既 設 路 線
○	公 共 汚 水 樹

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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	平 面 図
縮 尺	S=1:500 図面番号 1/13
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	54PRPφ150 3.0‰ 31.05m 58PRPφ150 3.0‰ 15.70m 60PRPφ150 3.0‰ 41.95m									
掘削深	3.02	3.01	2.99	2.96	2.93	2.88	2.83	2.58		
土被り	2.86	2.85	2.84	2.81	2.74	2.71	2.65	2.43		
管底高	-0.824	-0.814	-0.798	-0.771	-0.725	-0.701	-0.655	-0.519		
地盤高	2.19	2.19	2.19	2.19	2.16	2.16	2.15	2.06		
追加距離	0.00	3.50	8.90	18.05	31.05	34.65	46.75	88.70		
単距離	0.00	3.50	5.40	9.15	13.00	3.60	12.10	41.95		
測点	既設 M52-1	M54-1	M54-2	M54-3	M54-4 M58-1	M58-2		M60-1		

路線番号

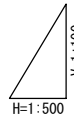
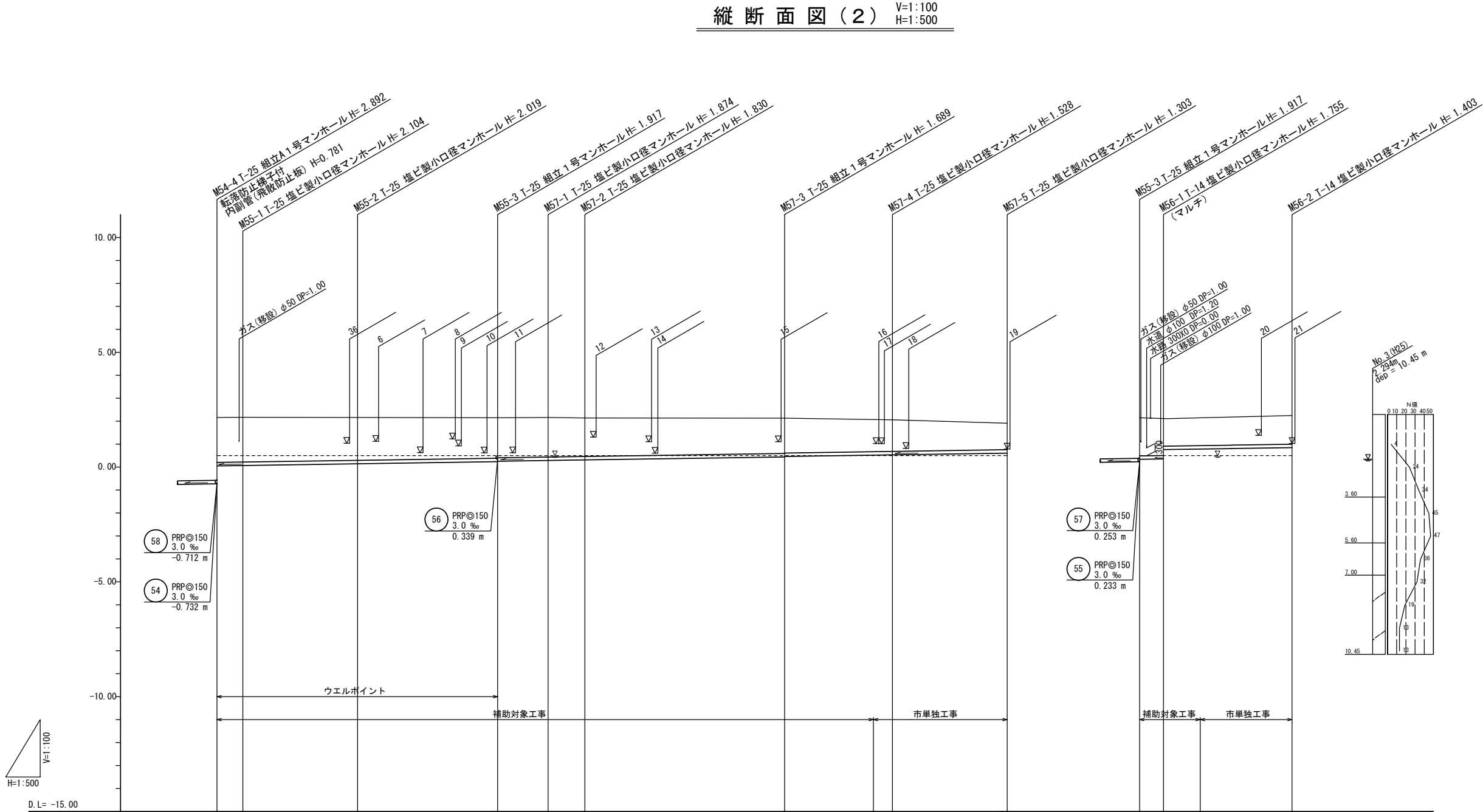
54	58	60			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	縦断面図（1）		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 13
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



D.L= -15.00

路線番号	55 PRP@150 3.0 ‰ 61.15 m				57 PRP@150 3.0 ‰ 111.00 m				56 PRP@150 3.0 ‰ 33.20 m			
掘削深	2.11	2.11	2.02	1.92	1.88	1.83	1.89	1.53	1.31	1.81	1.76	1.41
土被り	1.96	1.95	1.87	1.76	1.72	1.68	1.54	1.38	1.15	1.66	1.60	1.25
管底高	0.045	0.066	0.141	0.233	0.286	0.310	0.441	0.523	0.607	0.339	0.355	0.647
地盤高	2.16	2.17	2.16	2.15	2.16	2.14	2.13	2.06	1.91	2.15	2.11	2.25
追加距離	0.00	5.65	30.65	61.15	72.15	80.15	123.65	147.15	172.15	0.00	5.20	33.20
単距離	0.00	5.65	25.00	30.50	11.00	8.00	43.50	23.50	25.00	0.00	5.20	28.00
測点	M54-4	M55-1	M55-2	M55-3	M57-1	M57-2	M57-3	M57-4	M57-5	M55-3	M56-1	M56-2

路線番号

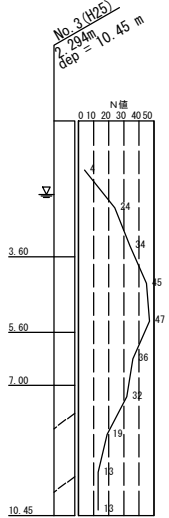
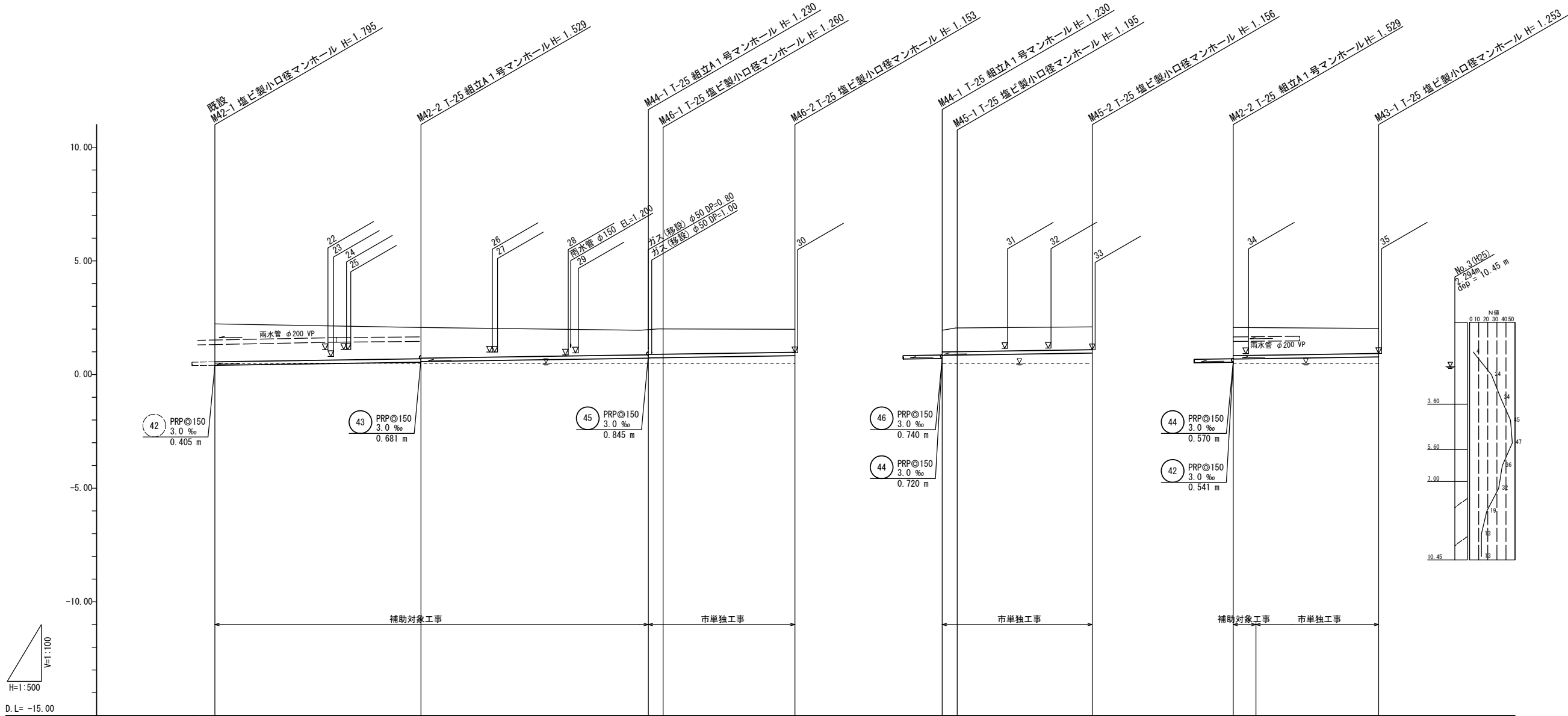
55	57	56			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	縦断面図（2）		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3 / 13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(3)

V=1:100
H=1:500



路線番号		42 PRPφ150 3.0 ‰ 45.35 m	44 PRPφ150 3.0 ‰ 50.00 m	46 PRPφ150 3.0 ‰ 32.25 m		45 PRPφ150 3.0 ‰ 33.00 m		43 PRPφ150 3.0 ‰ 32.00 m	
		45.35	50.00	32.25		33.00		29.70	
掘 削 深	1.80	1.53 1.50	1.23 1.21 1.26	1.16	1.11 1.20	1.16	1.39	1.26	
土 被 り	1.64	1.38 1.35	1.08 1.06 1.11	1.00	0.95 1.04	1.00	1.24	1.10	
管 底 高	0.405	0.541 0.570	0.720 0.740 0.750	0.837	0.845 0.855	0.944	0.681 (0.696)	0.777	
地 盤 高	2.20	2.07	1.95 2.01	1.99	1.95 2.05	2.10	2.07 (2.06)	2.03	
追加距離	0.00	45.35	95.35 98.60	127.60	0.00 3.30	33.00	0.00	32.00	
単 距 離	0.00	45.35	50.00 3.25	29.00	0.00 3.30	29.70	0.00	32.00	
測 点	既設 M42-1	M42-2	M44-1 M46-1	M46-2	M44-1 M45-1	M45-2	M42-2 (M42-2 +5.00)	M43-1	

路線番号

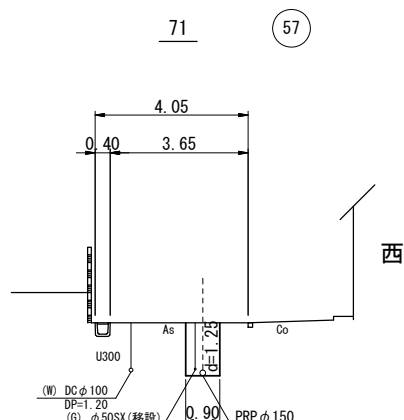
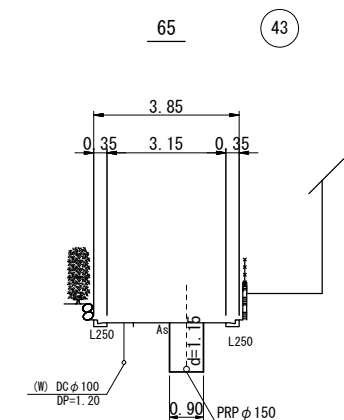
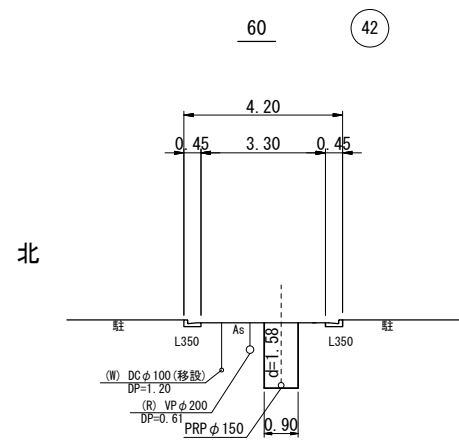
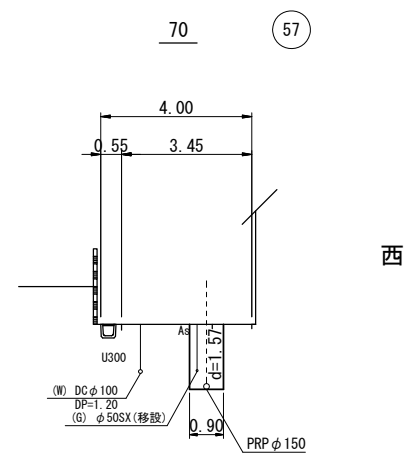
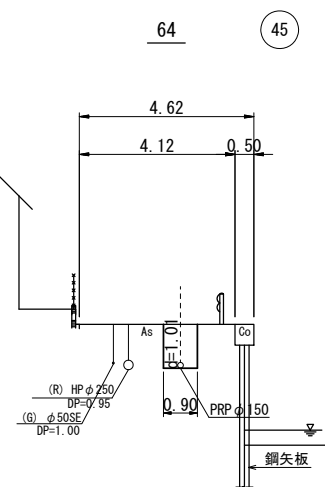
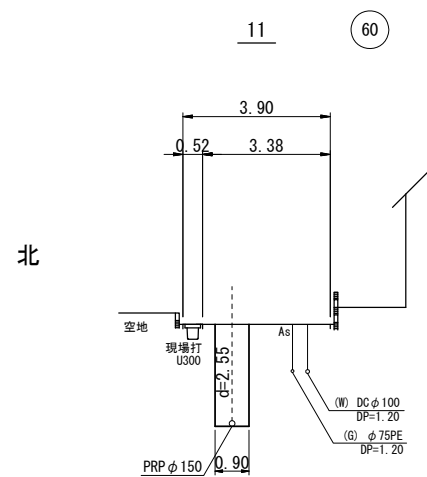
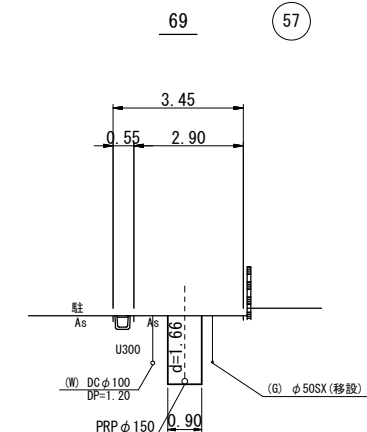
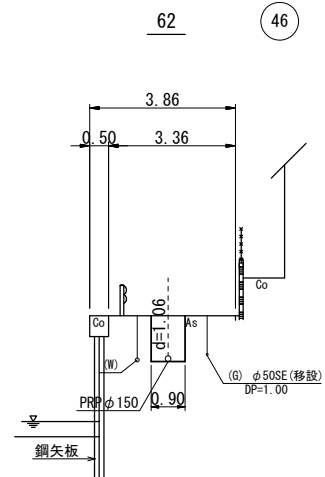
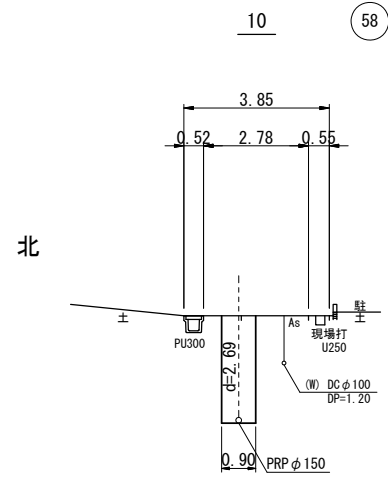
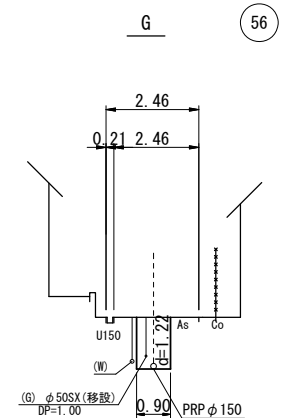
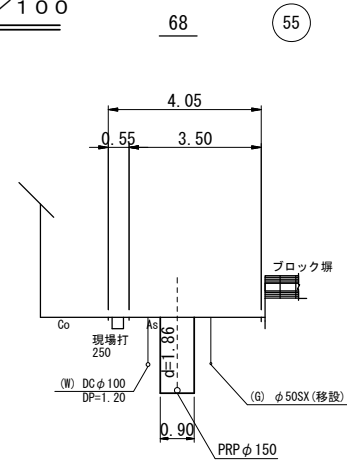
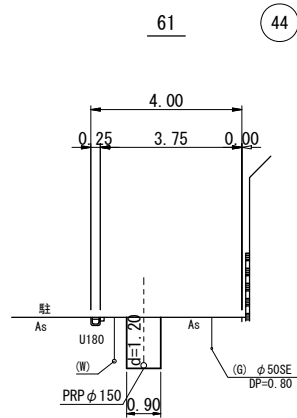
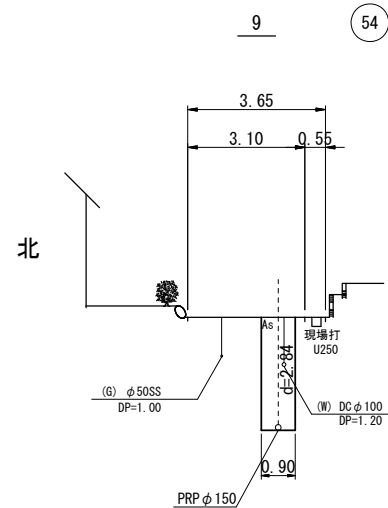
42	44	46	45	43	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	縦断面図(3)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4 / 13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図

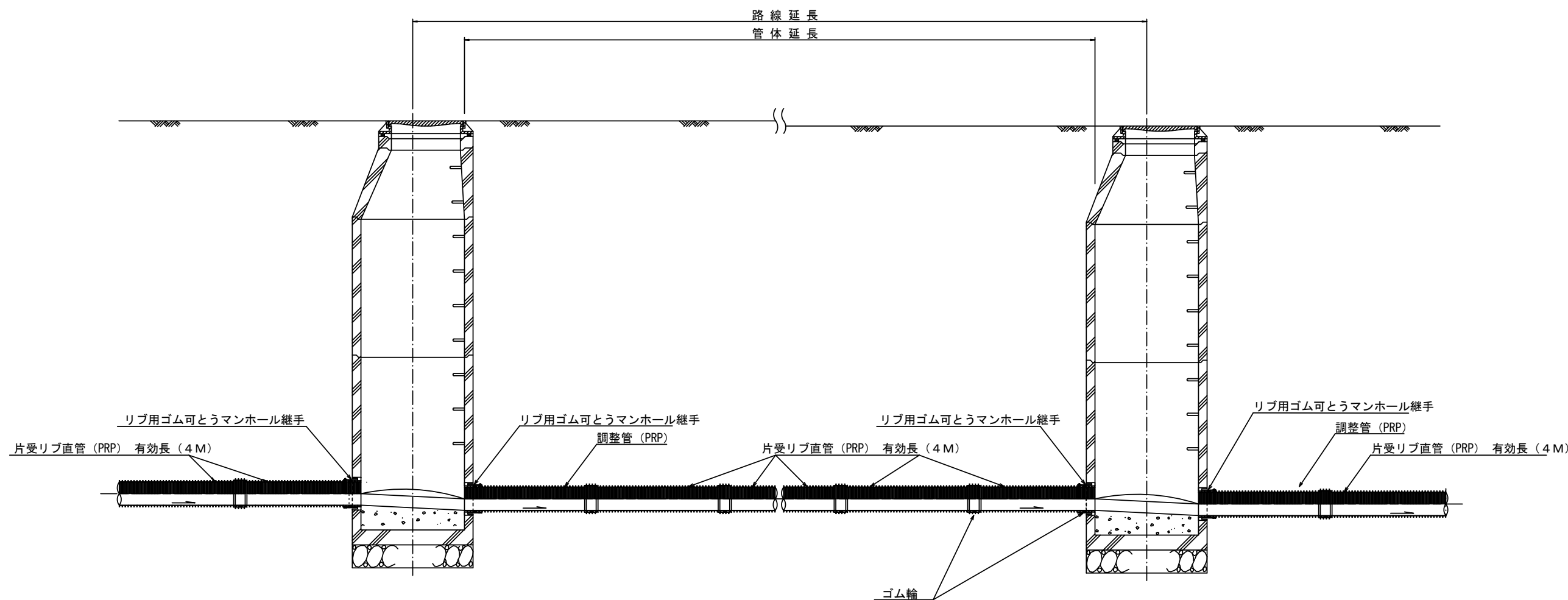
S=1/100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	横断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	5/13
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



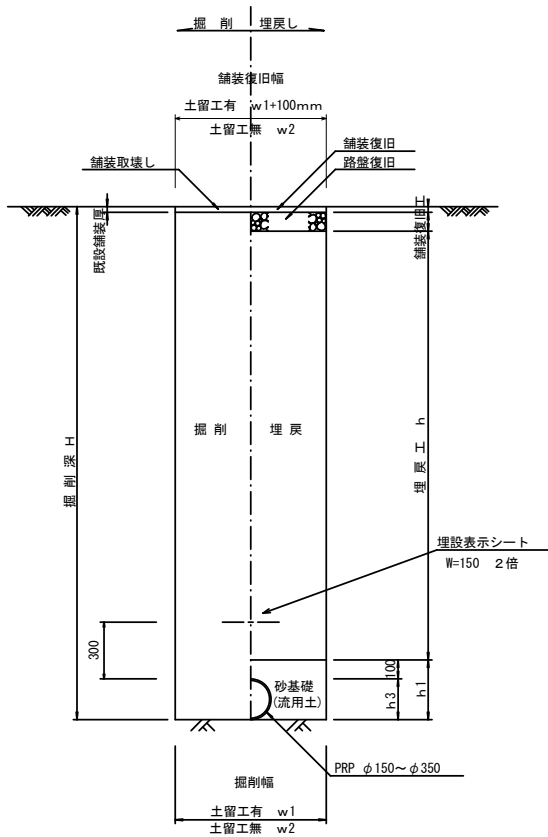
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参 考

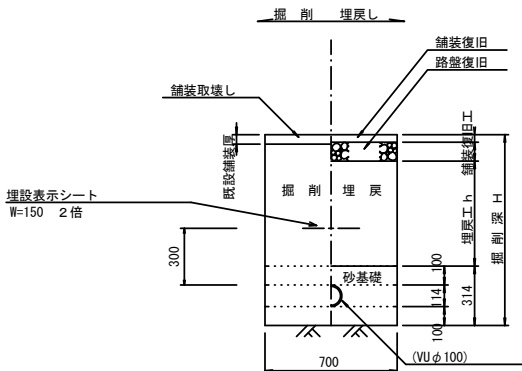
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮 尺	1/20	図面番号	6/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

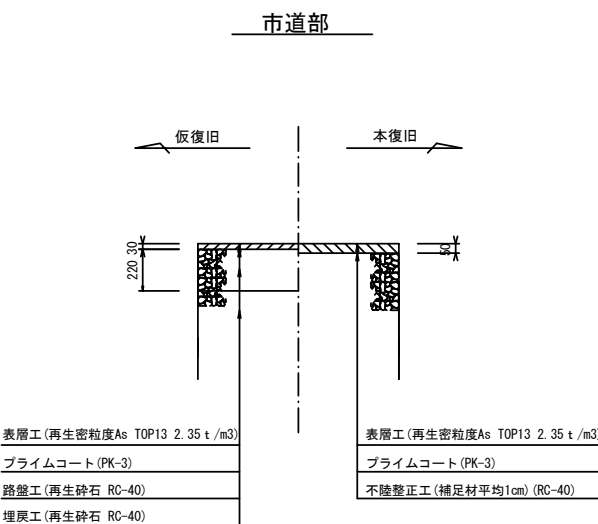
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参考



取付管土工定規図 S=1/20
参考



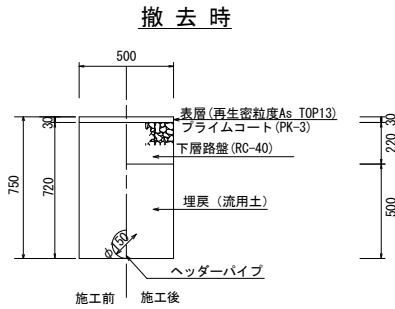
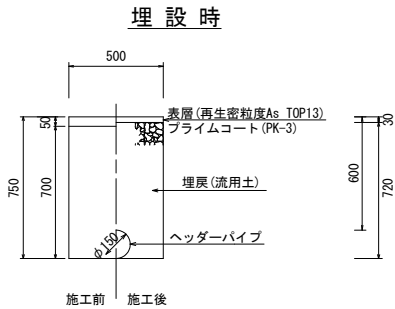
舗装復旧工 S=1/20



ウエルポイント土工 S=1/20
参考

寸法表

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

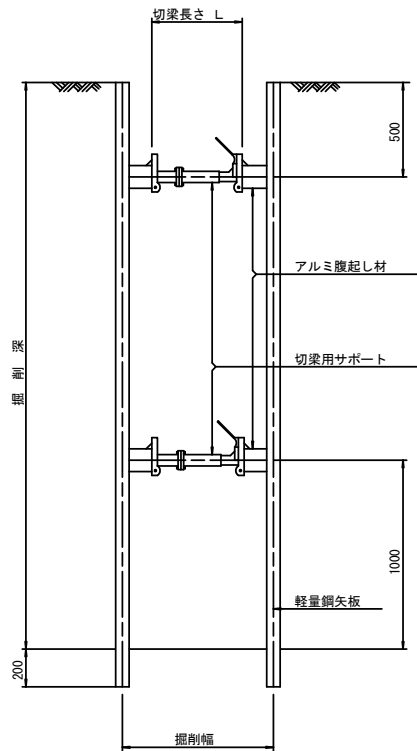


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5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		
図面名	土工定規図(リブ本管), 取付管土工定規図 舗装復旧工, ウェルポイント土工		
縮尺	図示	図面番号	7/13
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

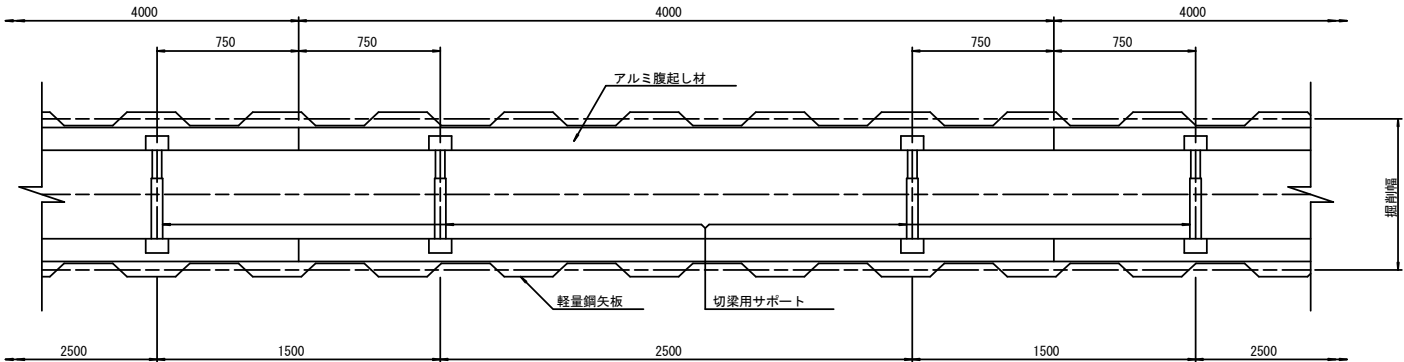


支保工段数表

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

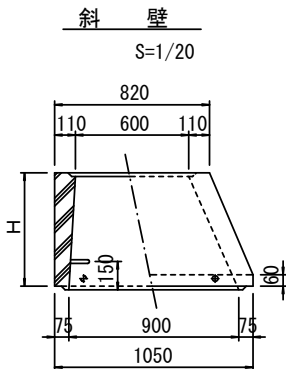
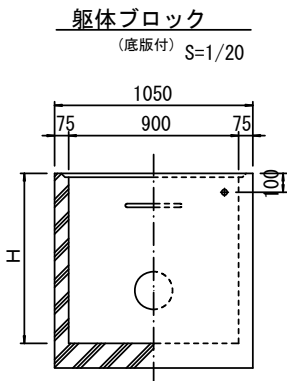
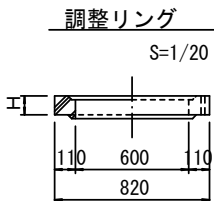
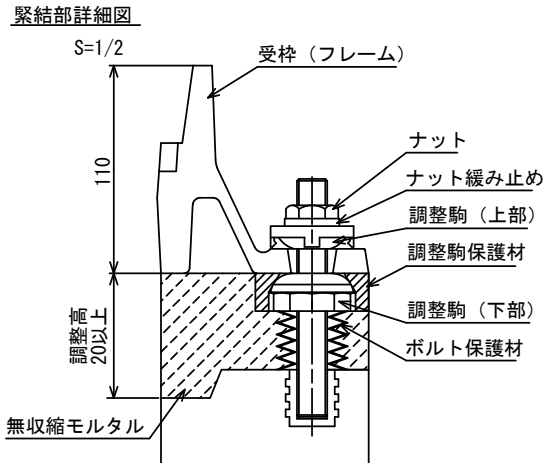
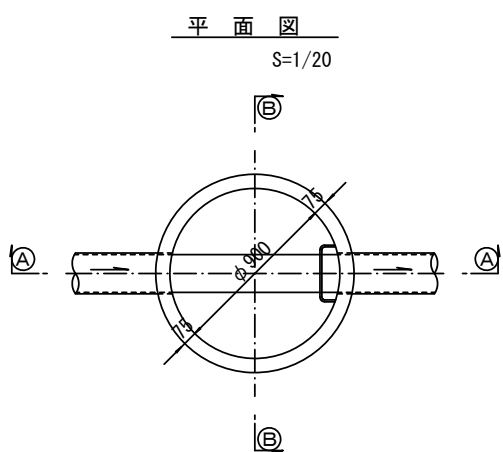


参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5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	8/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

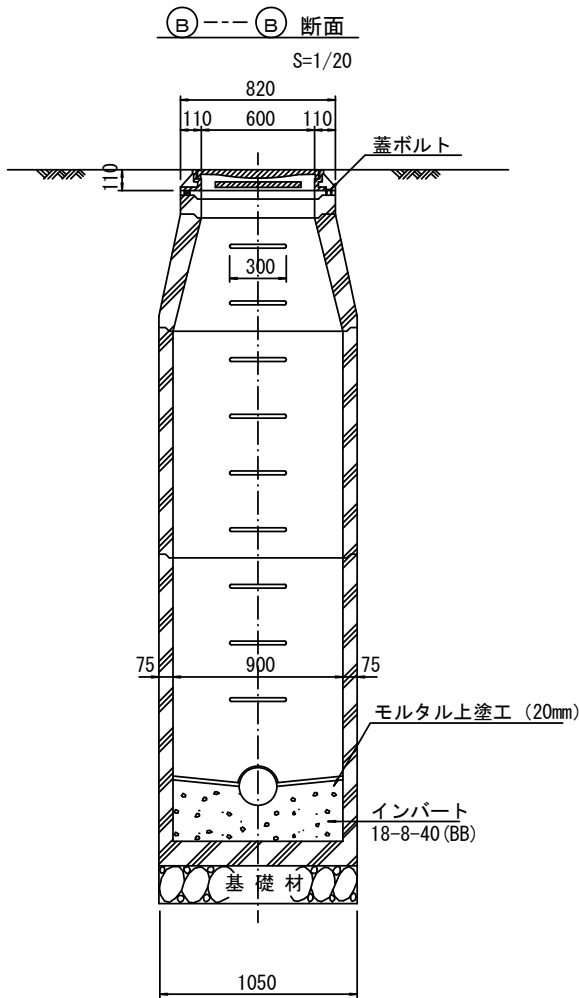
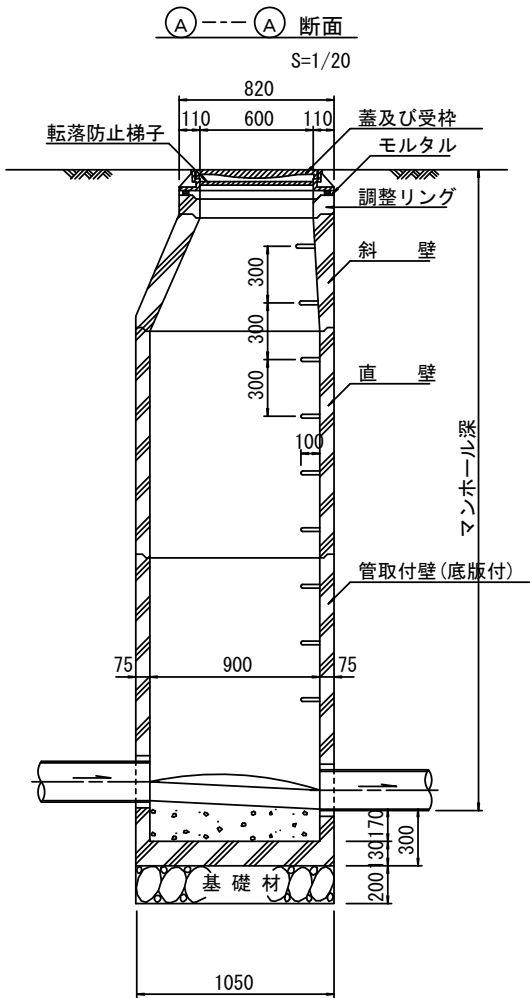
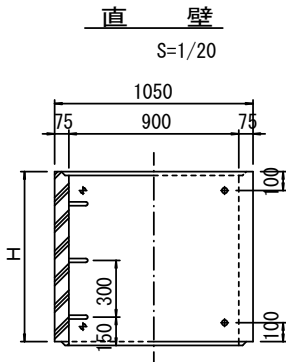
組立 1 号マンホール構造図



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。



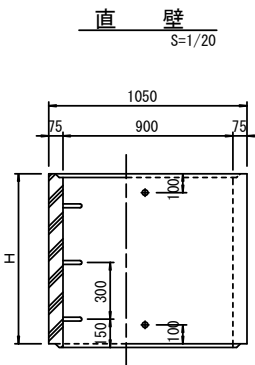
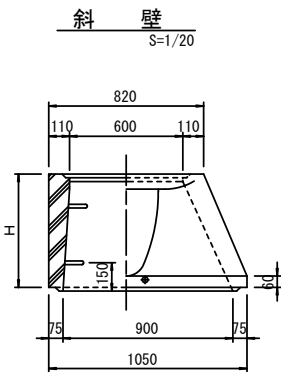
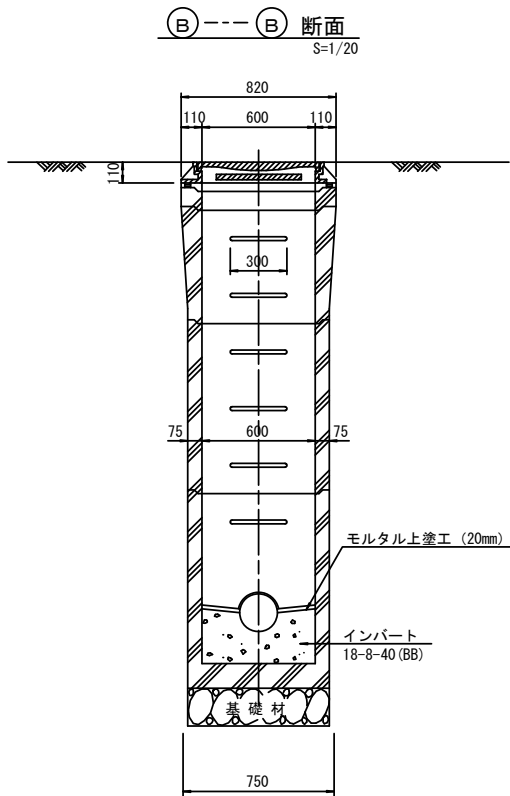
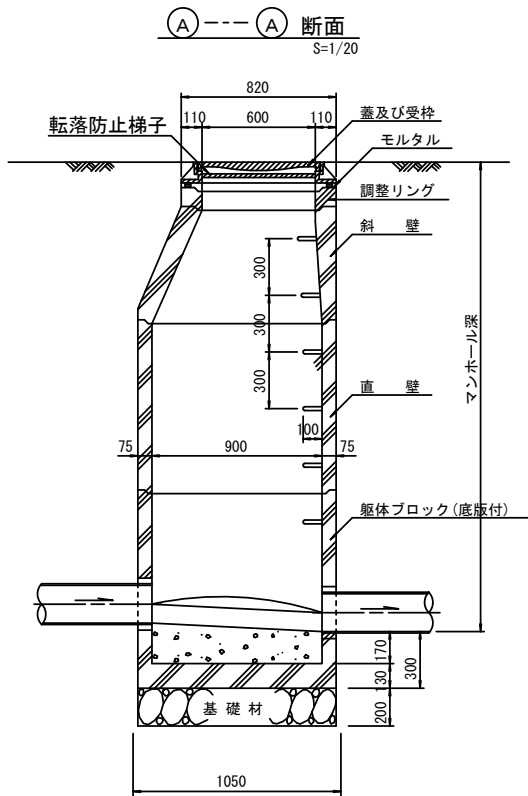
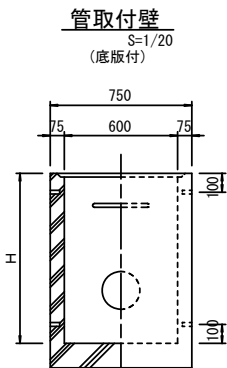
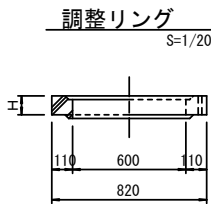
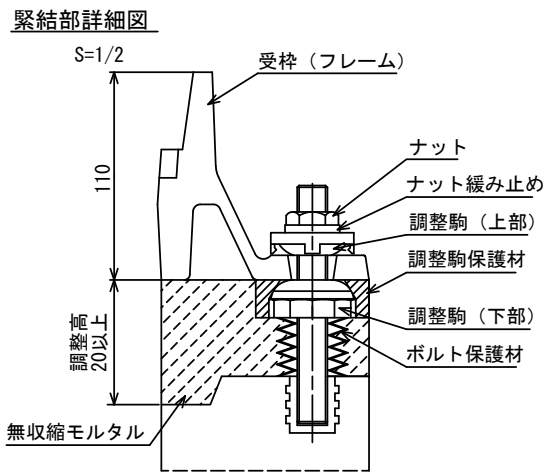
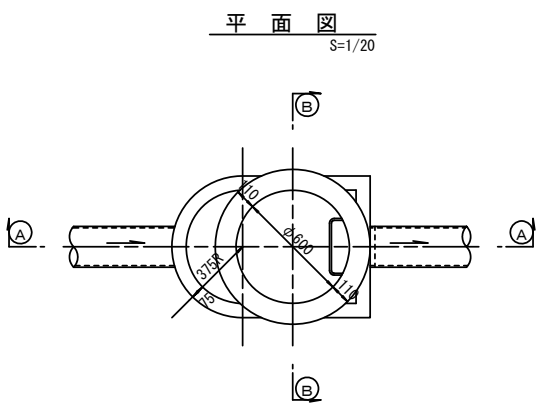
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	組立 1 号マンホール構造図
縮 尺	図 示
図面番号	9/13
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)				
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。

※ 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。

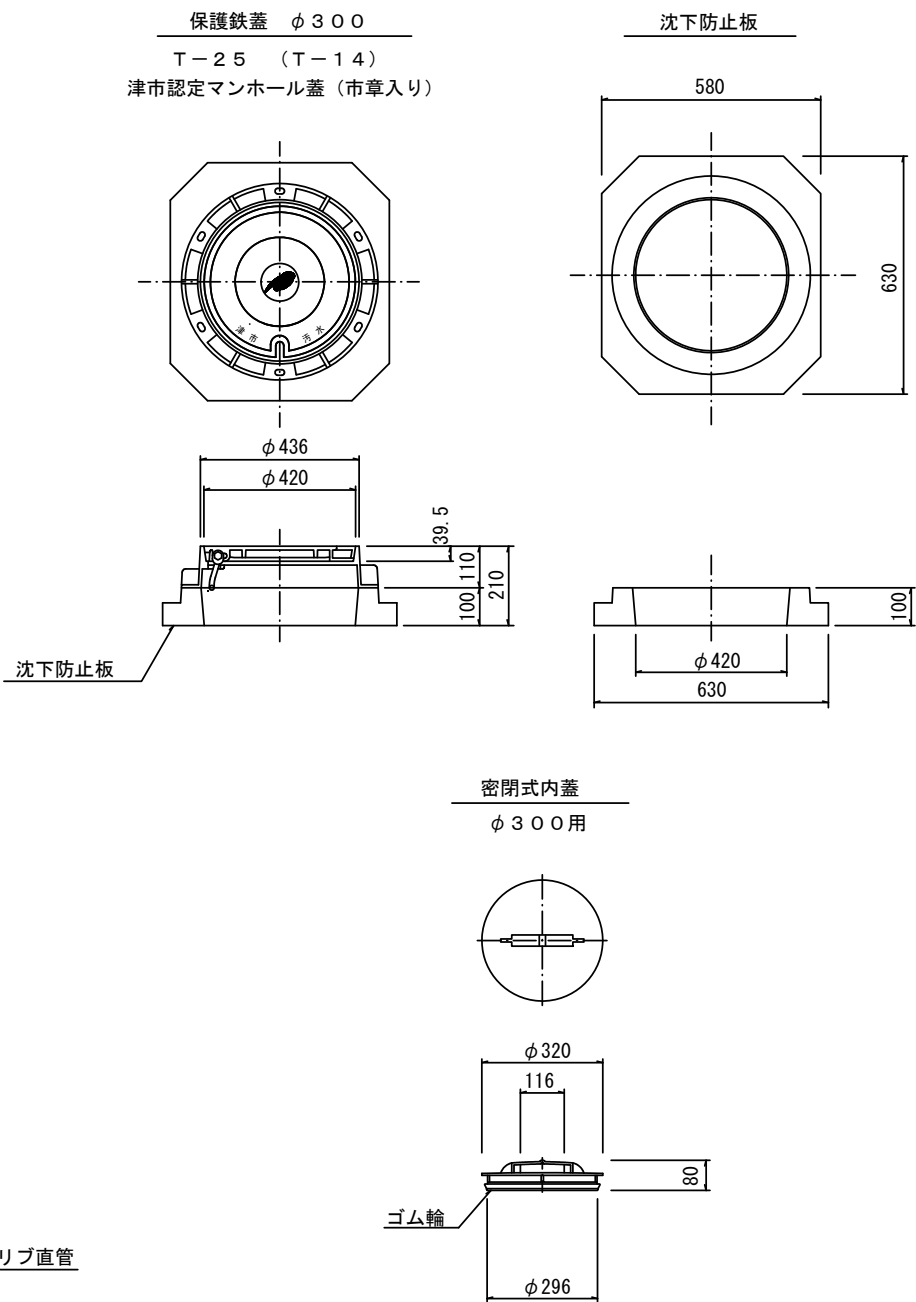
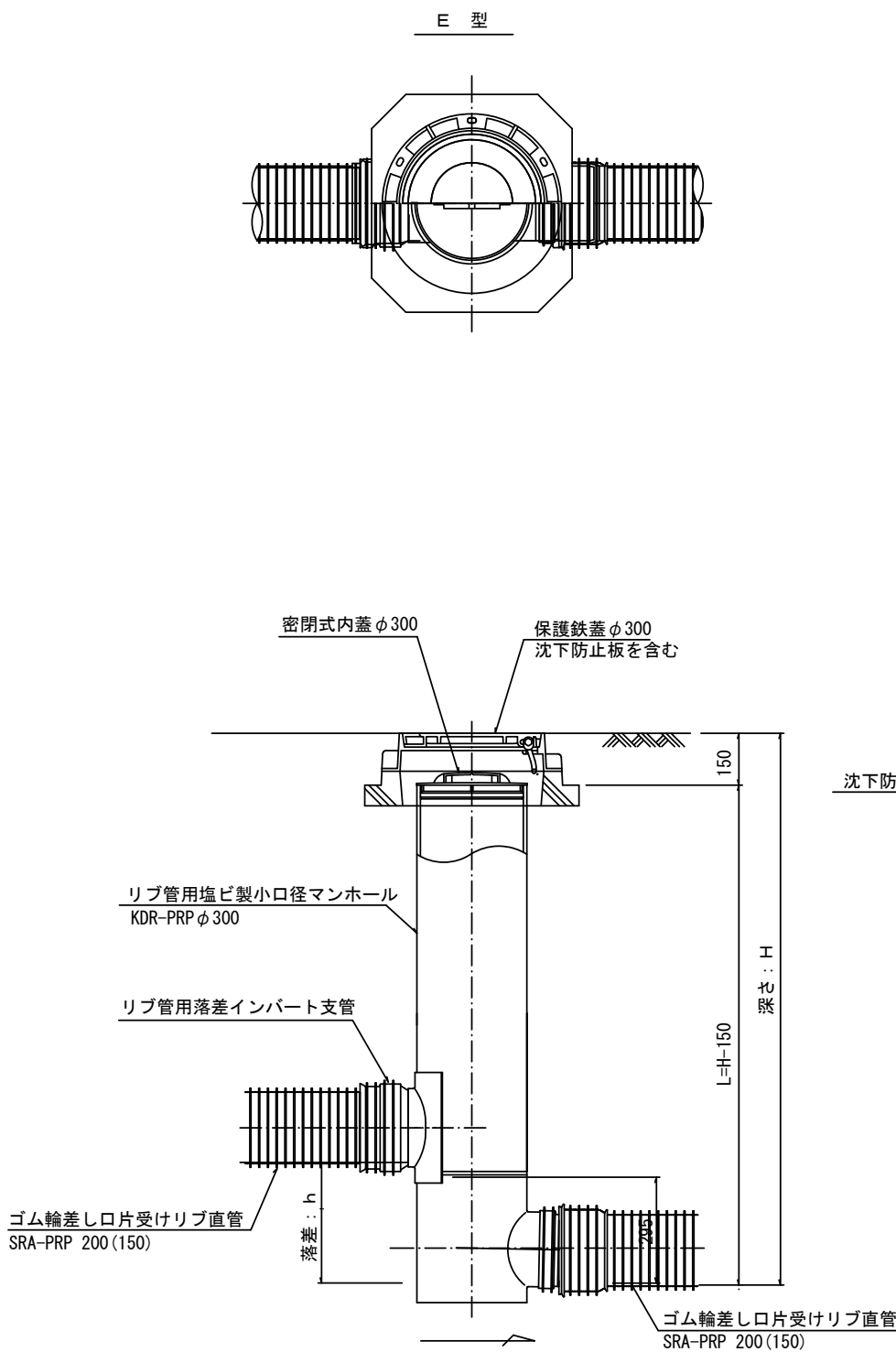
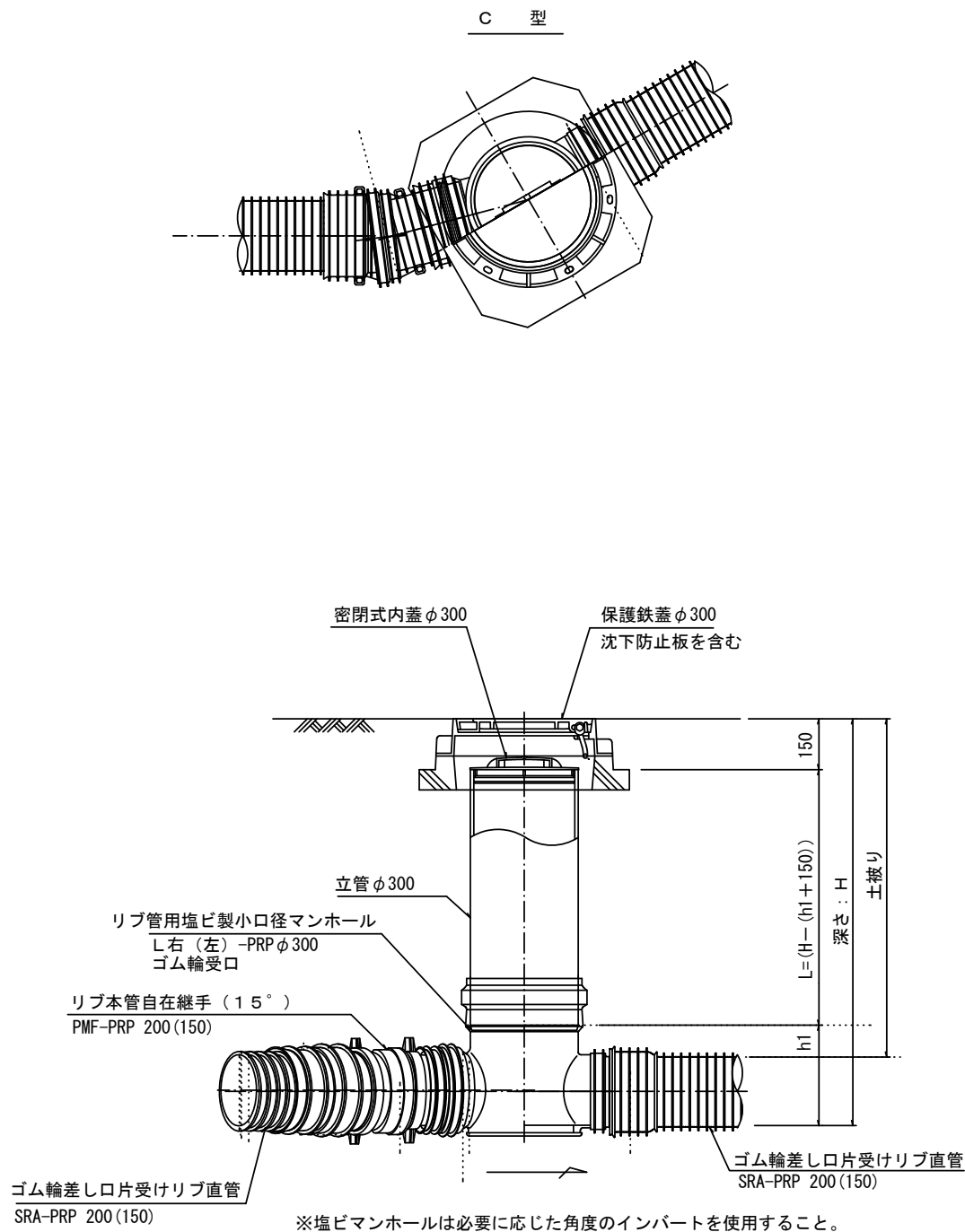
参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	組立A1号マンホール構造図			
縮 尺	図 示	図面番号	10/13	
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=1/10



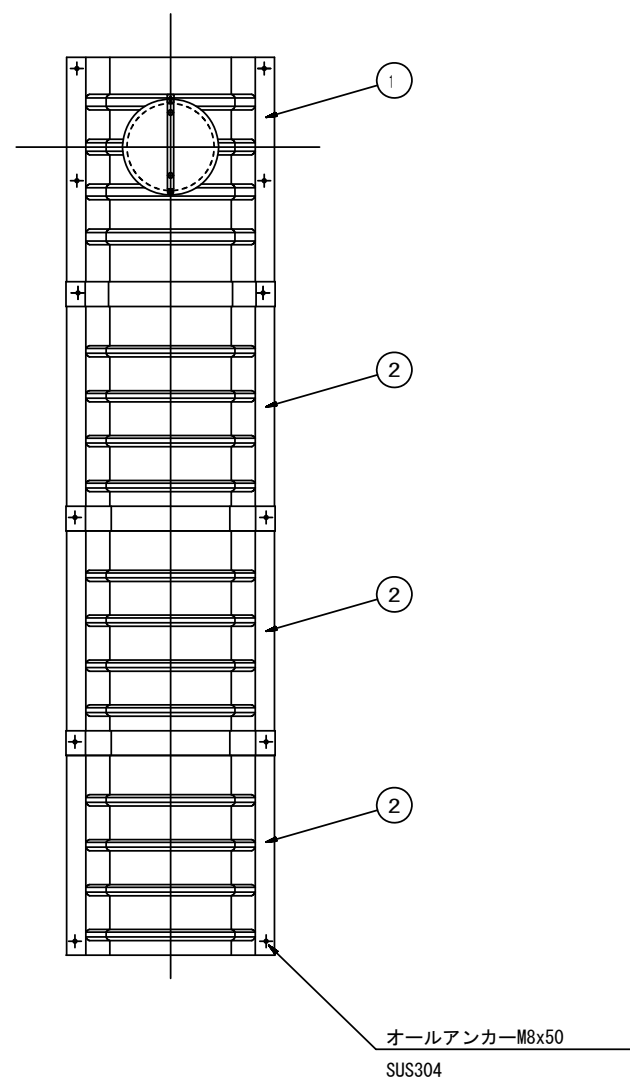
参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

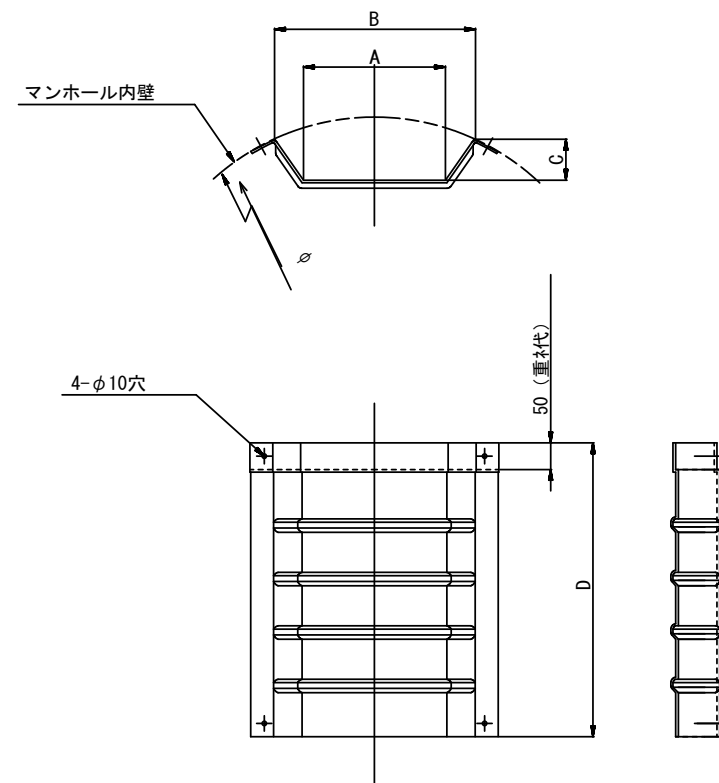
工 事 名	令和5年度 下工公補第21号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白塚町 地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図		
縮 尺	1/10	図面番号	11/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

副 管 工 詳 細 図
(内副管 飛散防止板)

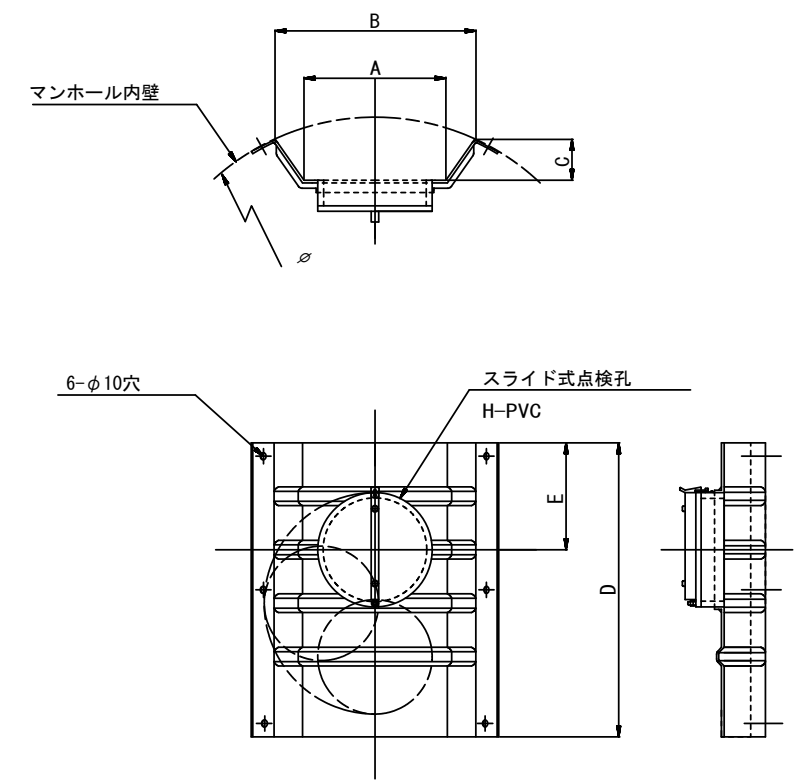
据付例



飛散防止板 TB



飛散防止板 TA
(点検孔付)



単位mm

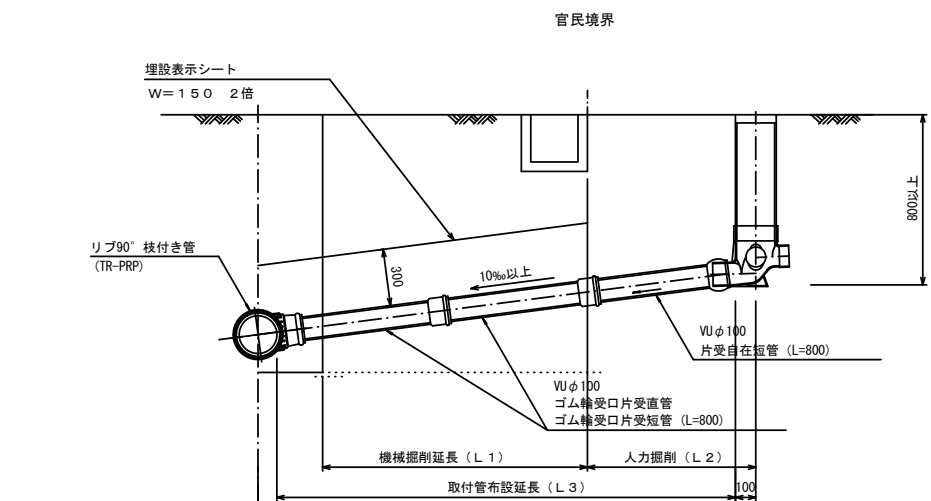
品 番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

参 考

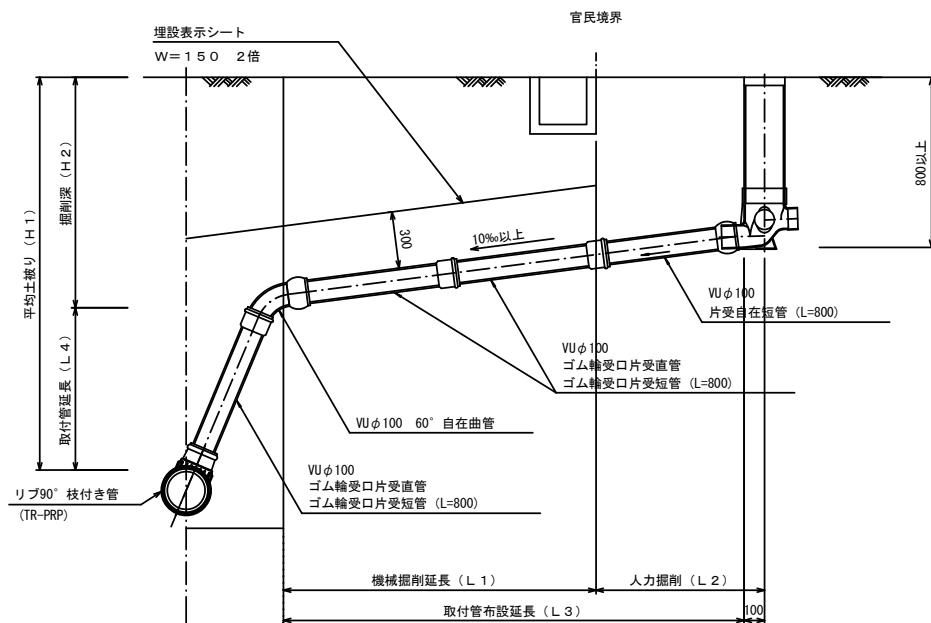
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)		
縮 尺	—	図面番号	12/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

Aタイプ



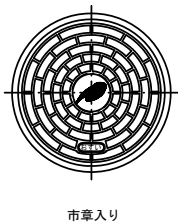
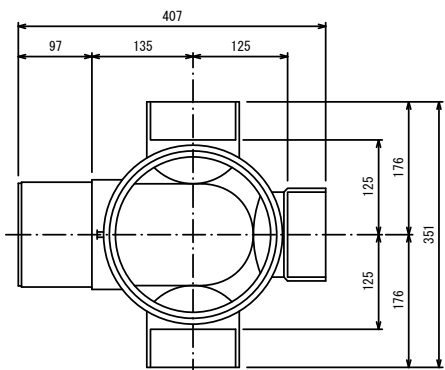
Bタイプ



汚水樹 構造図 S=1/5

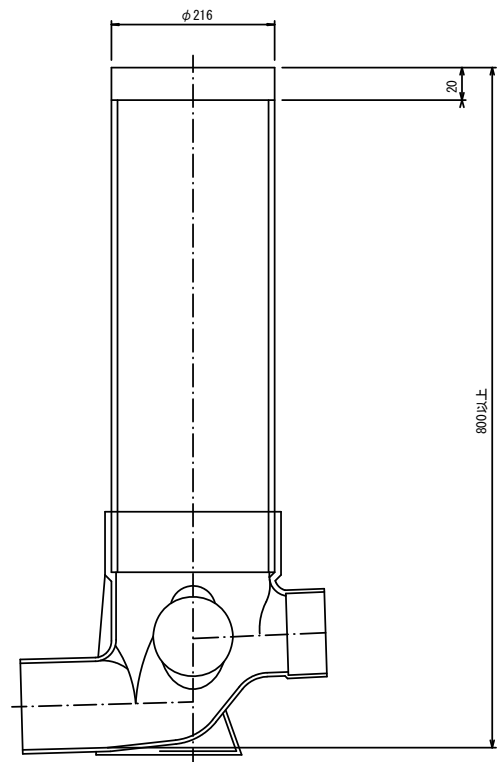
平面図

(参考)



市章入り

断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5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 名	取付管布設標準図（リブ本管）		
縮 尺	図 示	図面番号	13/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		