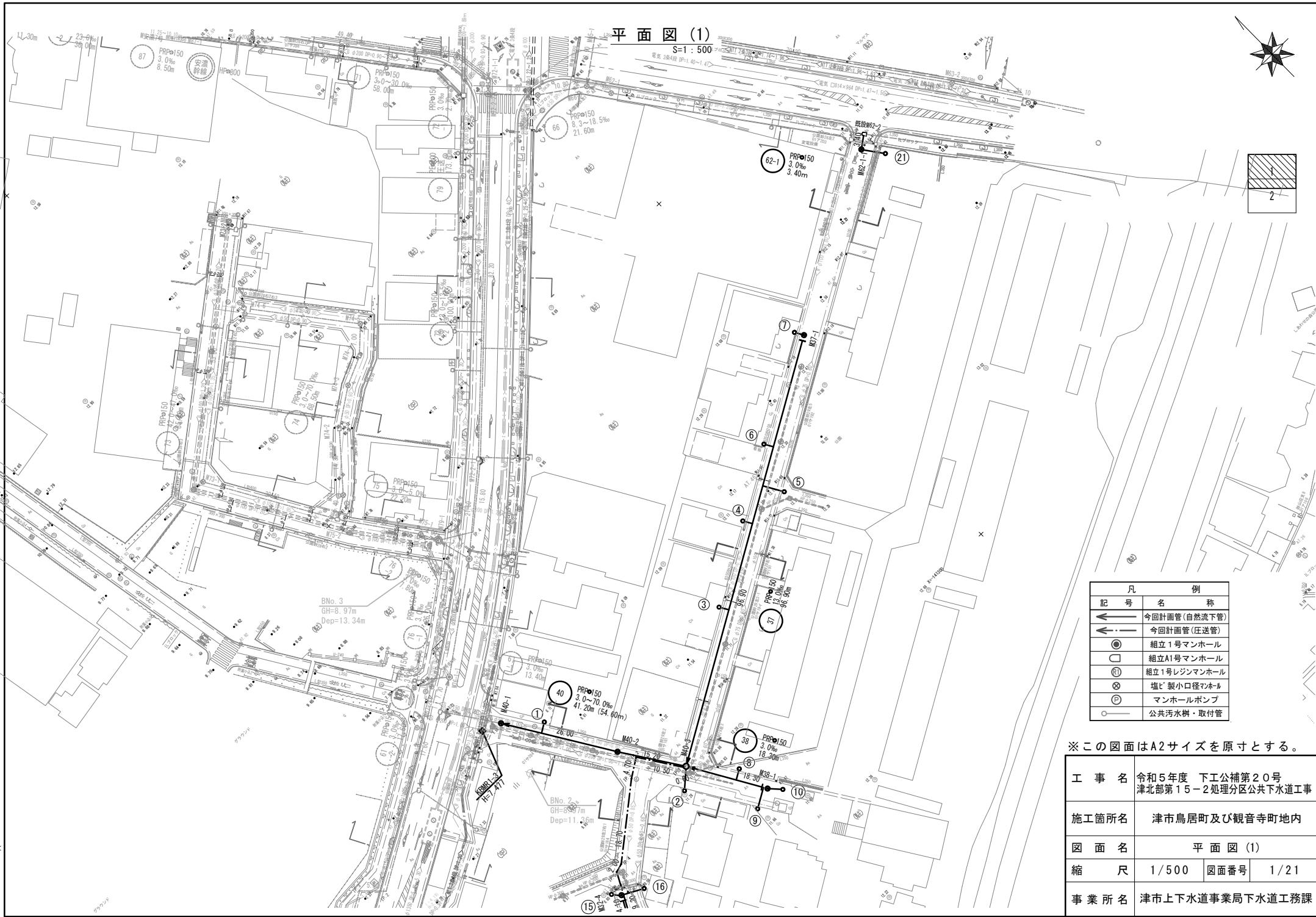
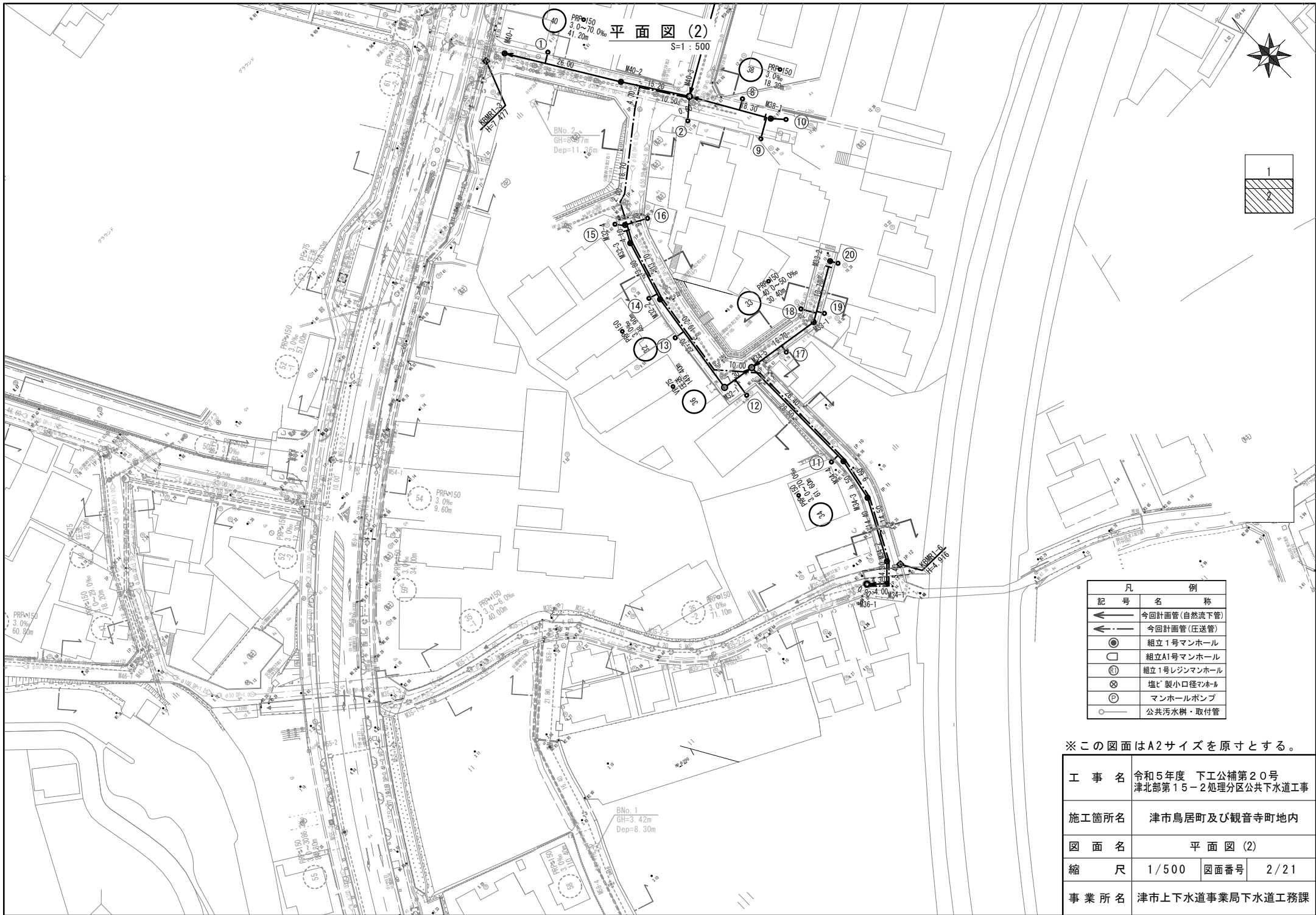
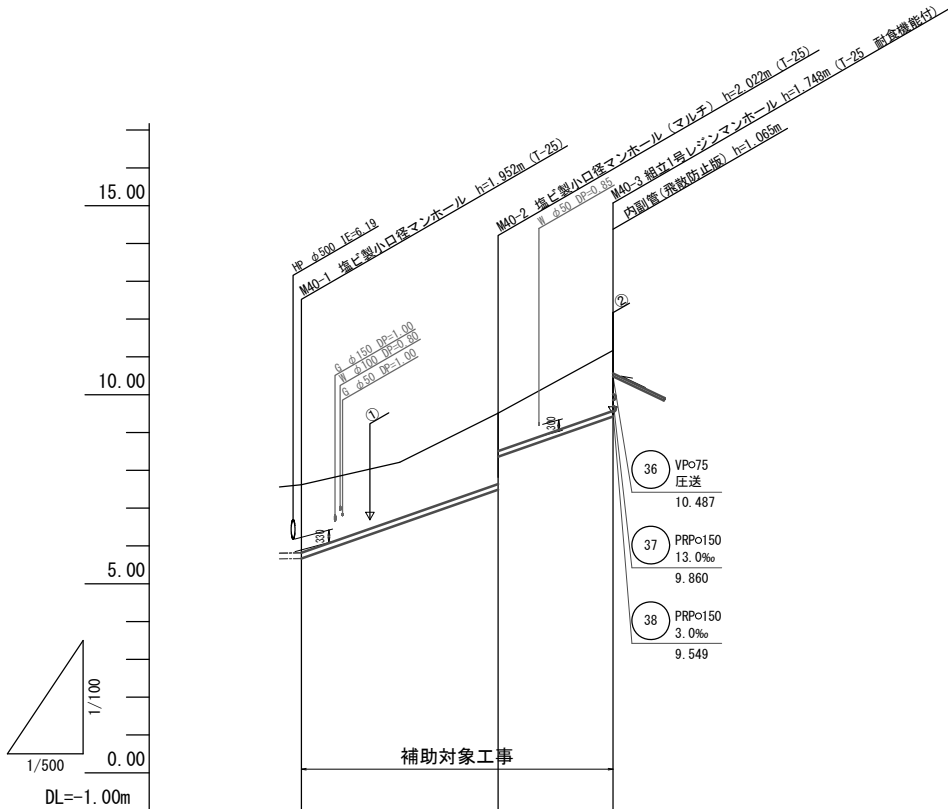






縦断面図 (1)

V=1:100
H=1:500



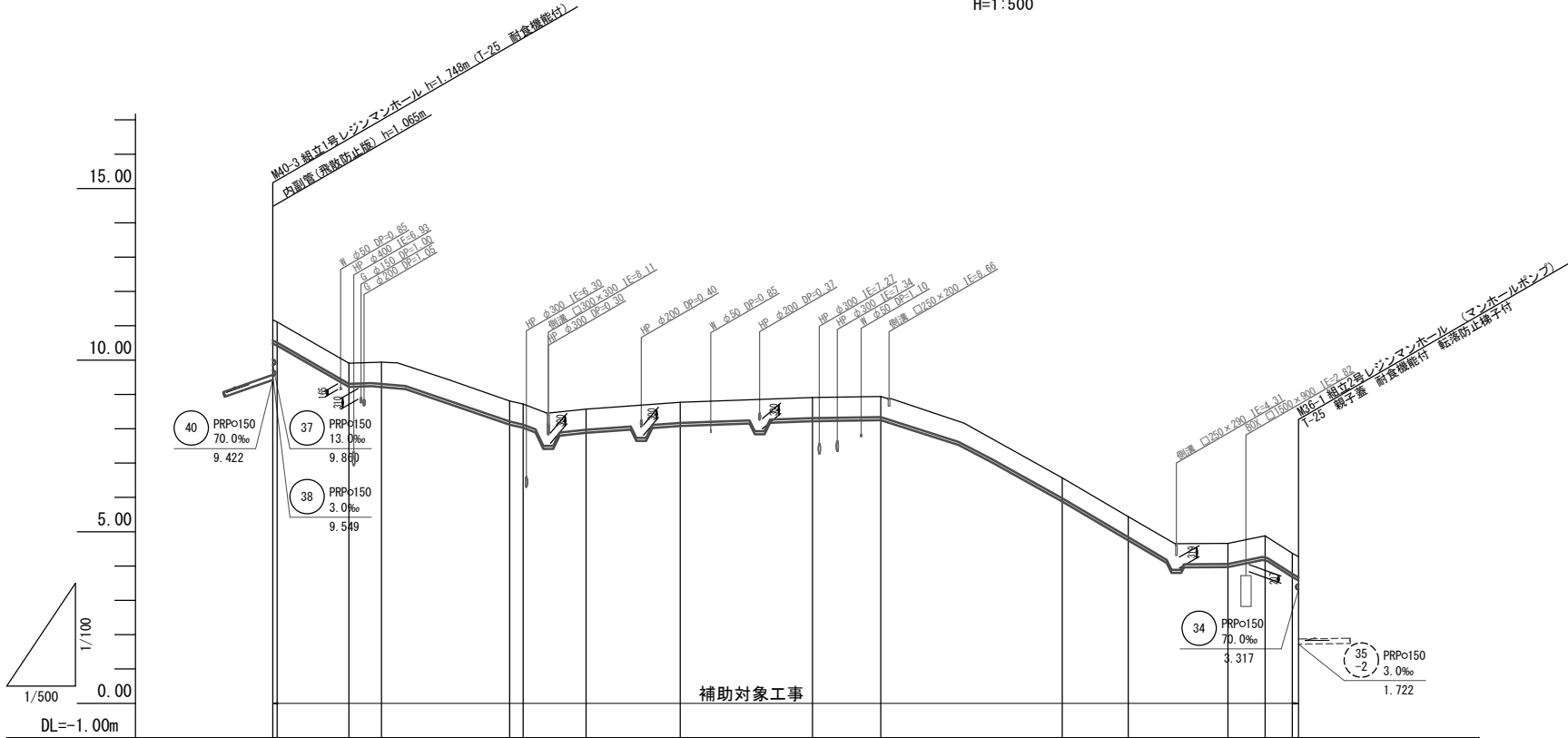
路線番号表			
40			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (1)		
縮 尺	縦 1:100 横 1:500	図面番号	3 / 21
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	36														
管 径	VPφ75														
勾 配	圧送														
人孔間距離	0.60m	10.50m	4.70m	18.70m	2.00m	9.20m	13.70m	19.20m	10.00m	26.40m	9.60m	14.50m	5.40m	4.00m	0.90m
土 被 り	0.60 0.60	0.60 0.60	0.60 0.64		0.60 0.60	0.60 0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63 0.60	0.60
掘 削 深	0.79 0.79	0.79 0.79	0.79 0.82		0.79 0.79	0.79 0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.82 0.79	0.79
管 底 高	10.487 10.427		9.227 9.222		8.127 8.037	7.887	8.087	8.227	8.257	5.887	4.757	3.977	4.166	3.687	3.587
地 盤 高	11.17 11.11		9.91 9.94		8.81 8.72	8.57	8.77	8.91	8.94	6.57	5.44	4.66	4.88	4.37	4.27
追 加 距 離	0.00 0.60		11.10 15.80		34.50 36.50	45.70	59.40	78.60	88.60	115.00	124.60	139.10	144.50	148.50	149.40
単 距 離	0.00 0.60		10.50 4.70		18.70 2.00	9.20	13.70	19.20	10.00	26.40	9.60	14.50	5.40	4.00	0.90
測 点	M40-3 IP.1	IP.2 IP.3			IP.4 IP.5	IP.6	IP.7	IP.8	IP.9	IP.10	IP.11	IP.12	IP.13 IP.14	M40-1	

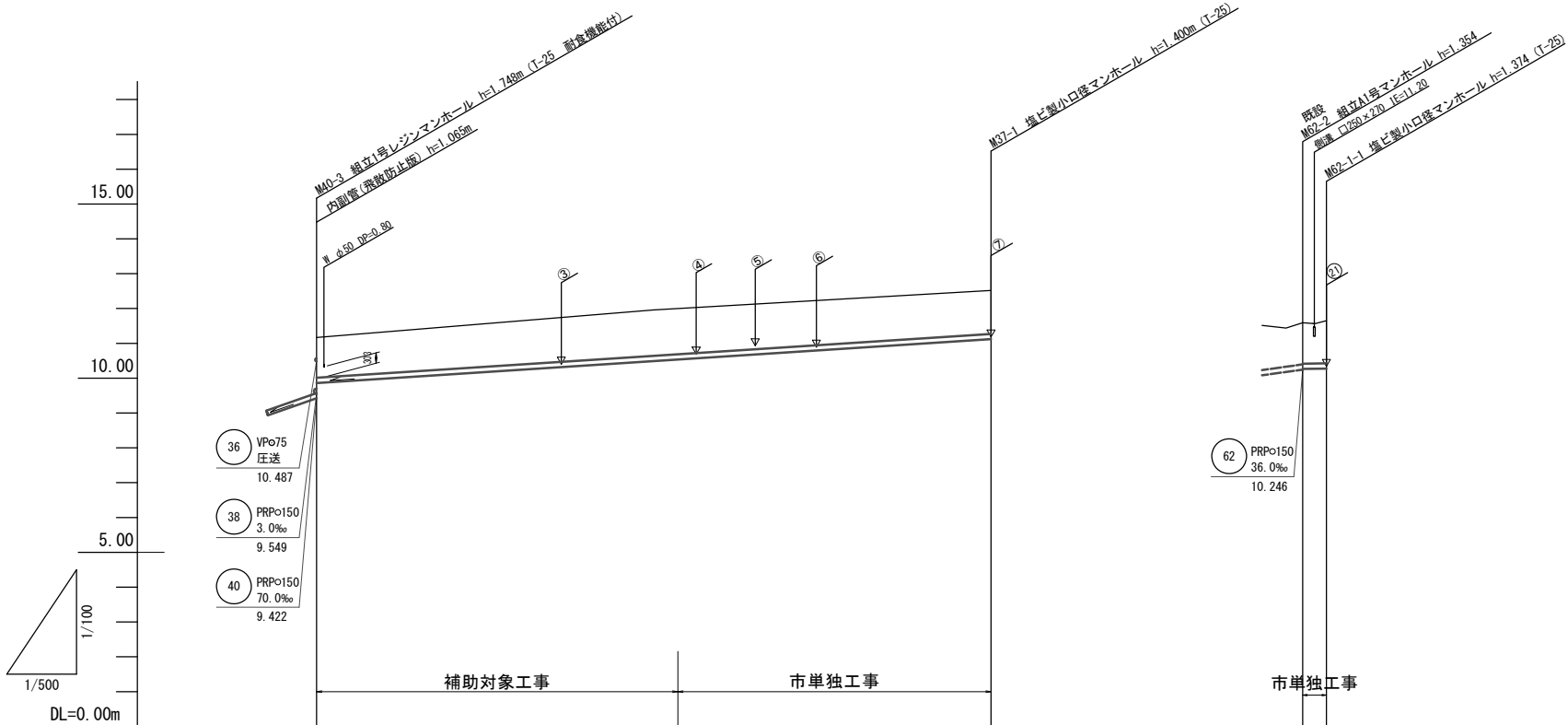
路線番号表			
36			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (2)		
縮 尺	縦 1:100 横 1:500	図面番号	4 / 21
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		37	62-1
管 径		PRPφ150	PRPφ150
勾 配		13.0‰	3.0‰
人孔間距離		96.90m	3.40m
土 被 り	1.16	1.25	1.18 1.22
掘 削 深	1.41	1.50	1.44 1.48
管 底 高	9.860	11.120 (10.535)	10.266 10.276
地 盤 高	11.17	12.52 (11.89)	11.60 11.65
追 加 距 離	0.00	96.90 51.90	0.00 3.40
単 距 離	0.00	51.90 45.00	0.00 3.40
測 点	M40-3	M37-1	M62-1

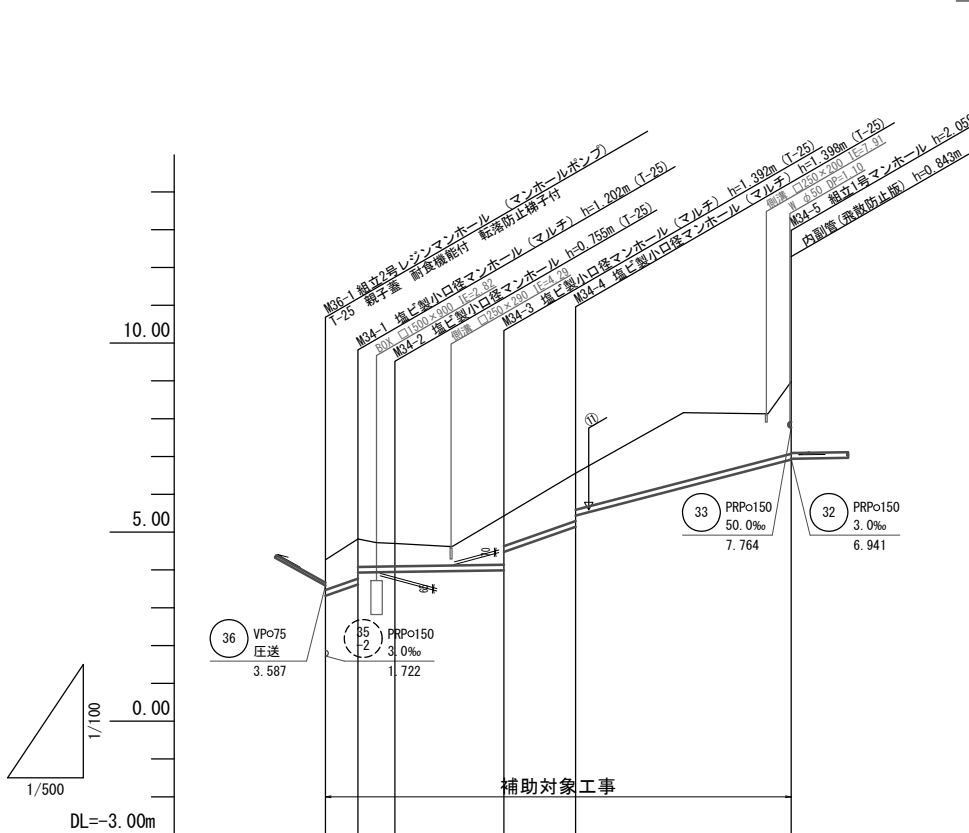
路線番号表			
37			
62-1			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (3)		
縮 尺	縦 1:100 横 1:500	図面番号	5/21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (4)

V=1:100
H=1:500



路線番号	(34)			
管 径	PRPφ150			
勾 配	70.0‰	3.0‰	70.0‰	52.0‰
人孔間距離	4.30m	4.90m	14.40m	9.50m
土 被 り	0.80	1.05	0.74	0.60
掘 削 深	1.06	1.31	0.99	0.86
管 底 高	3.317	3.618	3.930	3.945
地 盤 高	4.27	4.82	4.70	5.38
追 加 距 離	0.00	4.30	9.20	23.60
単 距 離	0.00	4.30	4.90	14.40
測 点	M36-1	M34-1	M34-2	M34-3

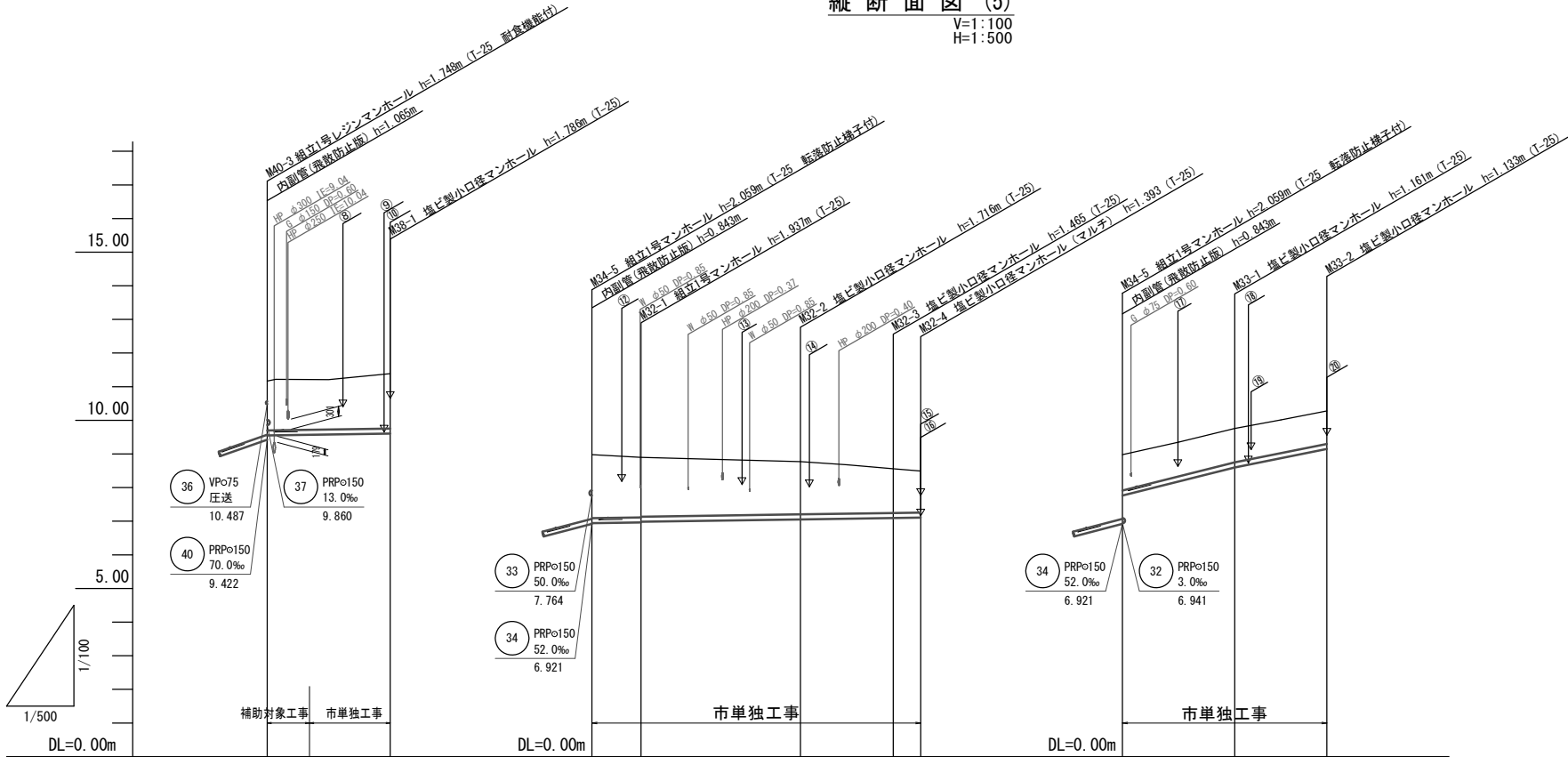
路線番号表			
(34)			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (4)		
縮 尺	縦 1:100 横 1:500	図面番号	6/21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (5)

V=1:100
H=1:500



路線番号	38				32				33			
管 径	PRPφ150				PRPφ150				PRPφ150			
勾 配	3.0‰				3.0‰				50.0‰ 40.0‰			
人孔間距離	18.30m				7.30m	23.70m	13.80m	4.10m	16.70m	13.70m		
土 被 り	1.47	1.63	1.89	1.78	1.56	1.31	1.24	1.06	1.01	0.98		
掘 削 深	1.72	1.89	2.14	2.04	1.82	1.57	1.50	1.32	1.26	1.24		
管 底 高	9.549	9.604	6.941	6.963	7.054	7.095	7.107	7.764	8.599	9.147		
地 盤 高	11.17	11.39	8.98	8.90	8.77	8.56	8.50	8.98	9.76	10.28		
追 加 距 離	0.00	18.30	0.00	7.30	31.00	44.80	48.90	0.00	16.70	30.40		
単 距 離	0.00	12.00	0.00	7.30	23.70	13.80	4.10	0.00	16.70	13.70		
測 点	M40-3 +6.30	M38-1	M34-5 +6.30	M32-1 +6.30	M32-2 +6.30	M32-3 +6.30	M32-4 +6.30	M34-5 +6.30	M33-1 +6.30	M33-2 +6.30		

路線番号表			
38			
32			
33			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

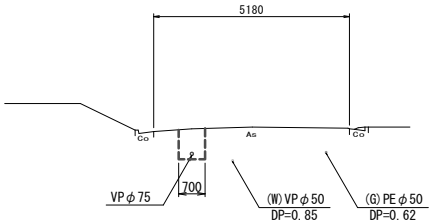
工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (5)		
縮 尺	縦 1:100 横 1:500	図面番号	7 / 21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (1)

S=1:100

36

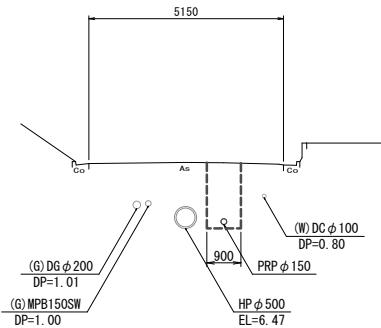
36IP. 3+9. 34



DL=5. 00

40

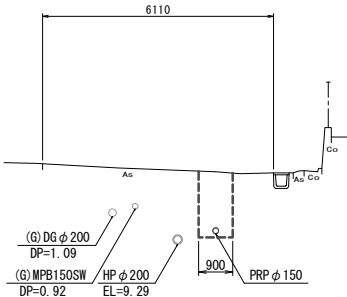
M40-1+13. 00



DL=5. 00

38

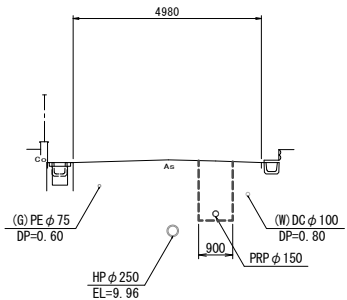
M40-3+9. 15



DL=10. 00

37

M40-3+48. 45



DL=10. 00

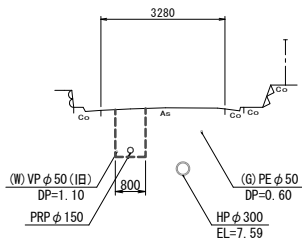
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	横 断 面 図 (1)		
縮 尺	1/100	図面番号	8/21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

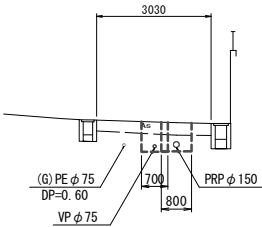
横断面図 (2)

S=1:100

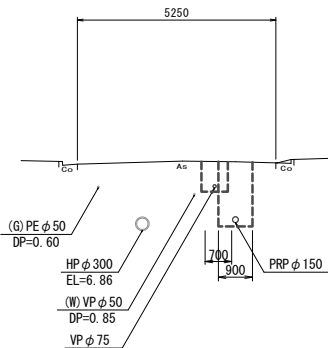
33 M34-5+8.35



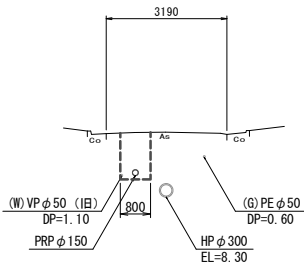
36 34 M34-2+7.20



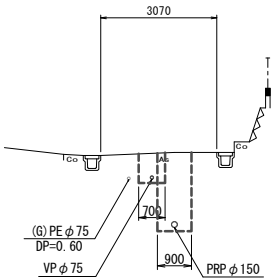
36 32 M32-2+6.90



33 M33-1+6.85



36 34 M34-4+14.25

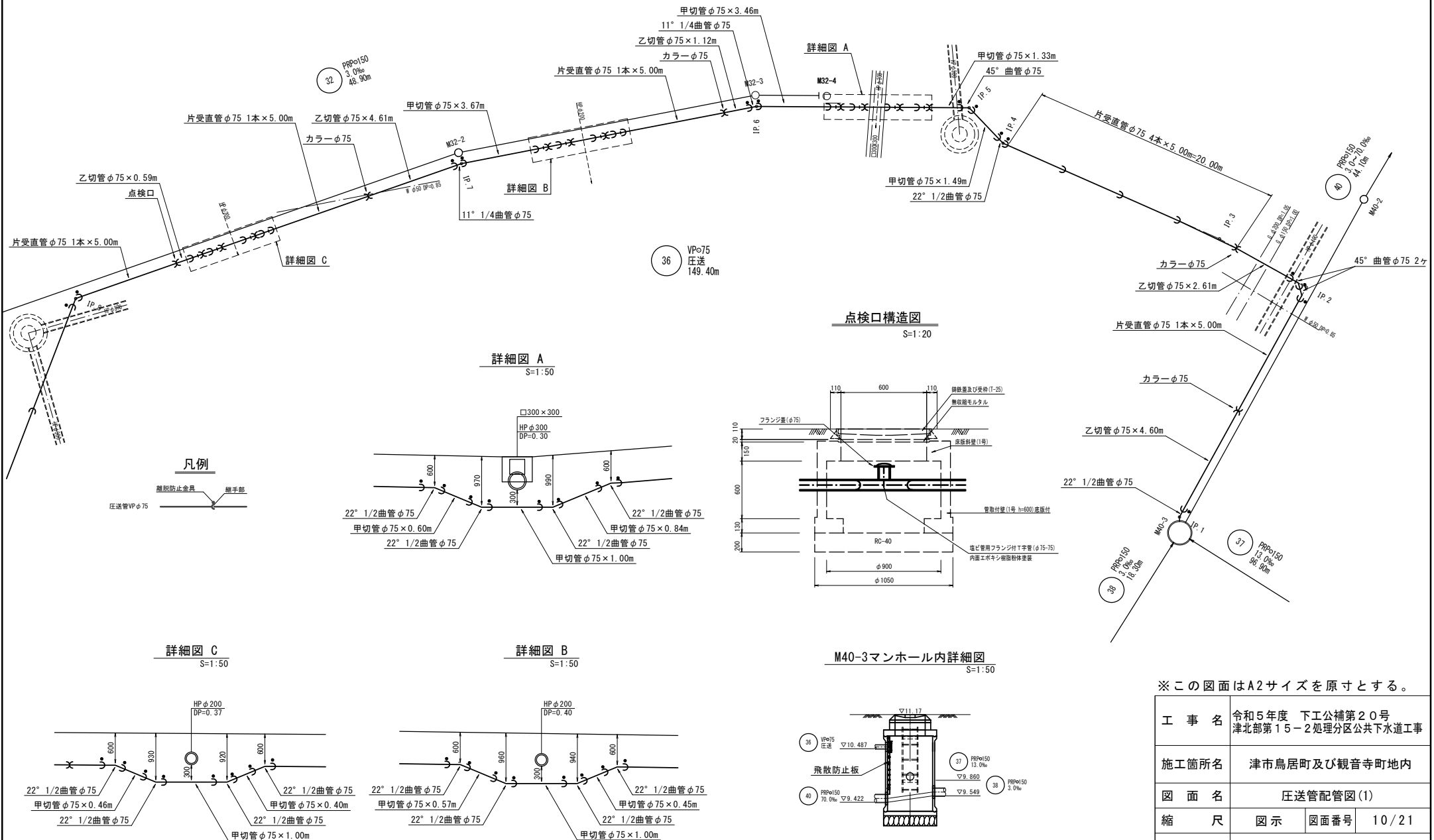


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	横 断 面 図 (2)		
縮 尺	1/100	図面番号	9/21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

圧送管配管図(1)

(36路線) S=non



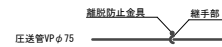
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	圧送管配管図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	10/21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

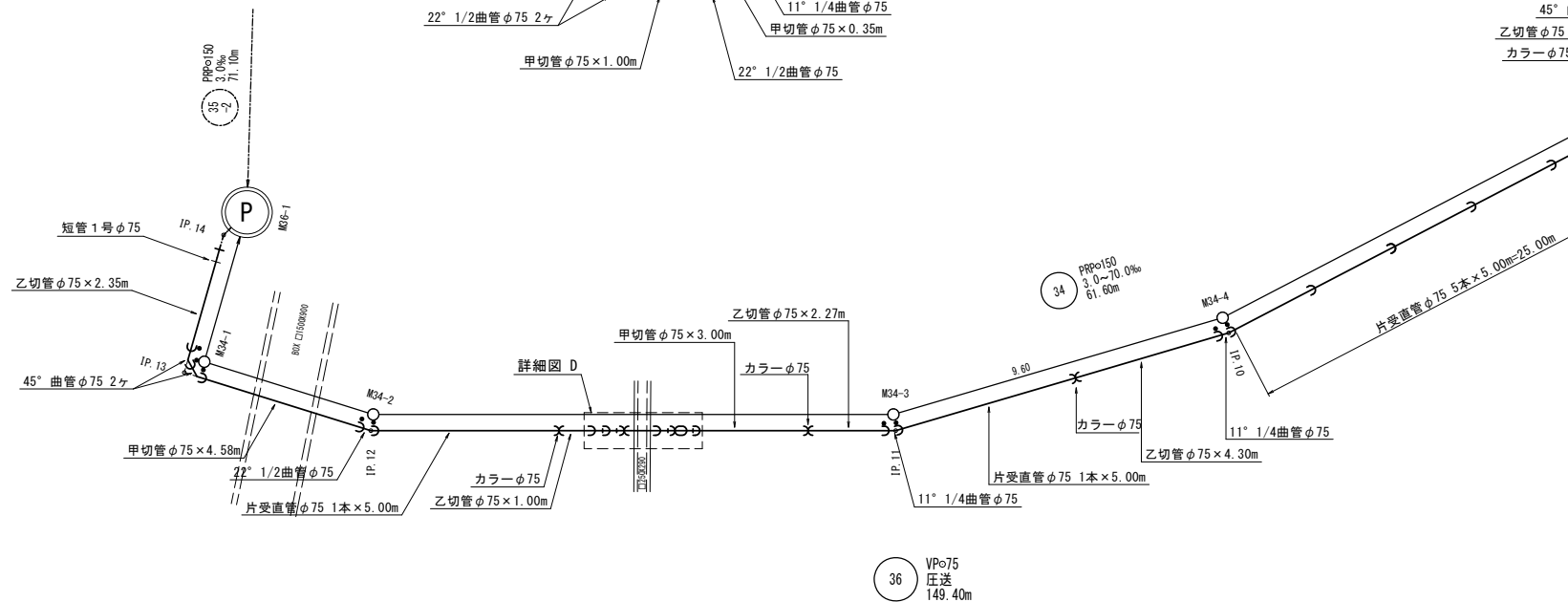
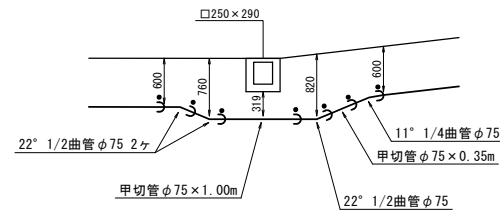
圧送管配管図(2)

(36路線) S=non

凡例



詳細図 D
S=1:50



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	圧送管配管図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	11/21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

S=1:50

2300

小型立坑用簡易覆工板 (φ1800用)
SS400

[illegible]

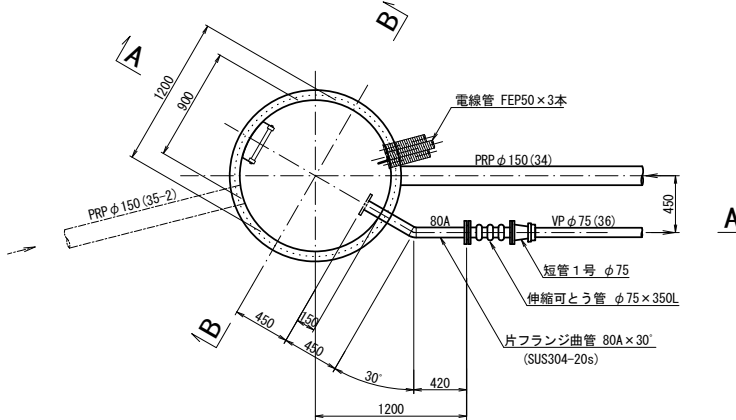
Technical drawing of a vertical shaft cross-section. The drawing includes the following dimensions and components:

- Overall Dimensions:**
 - Top width: 12, 1800, 12
 - Left height: 5038 (掘削深) (Excavation Depth), 4088 (立坑深) (Shaft Depth)
 - Right height: 88, 1250, 2588, 700
 - Internal shaft diameter: 1800
- Components and Labels:**
 - 小型立坑用覆工板 (φ1800用分割型) SS400 (Small shaft lining plate (φ1800 split type) SS400)
 - ケーシング SS400 t=12mm (Casing SS400 t=12mm)
 - PRP φ150 (35-2), PRP φ150 (34), VP φ75 (36)
 - ケーシング残置 (Casing remaining)
 - ケーシング長さ (Casing length)
 - コンクリート (24-18-25 (20) BB) (Concrete (24-18-25 (20) BB))
 - RC-40型炭素繊維復旧板 (RC-40 type carbon fiber repair plate)
- Levels and Elevation:**
 - ▽ 4.27
 - ▽ 1.722
 - ▽ 0.182
 - ▽ 3.587
 - ▽ 3.314

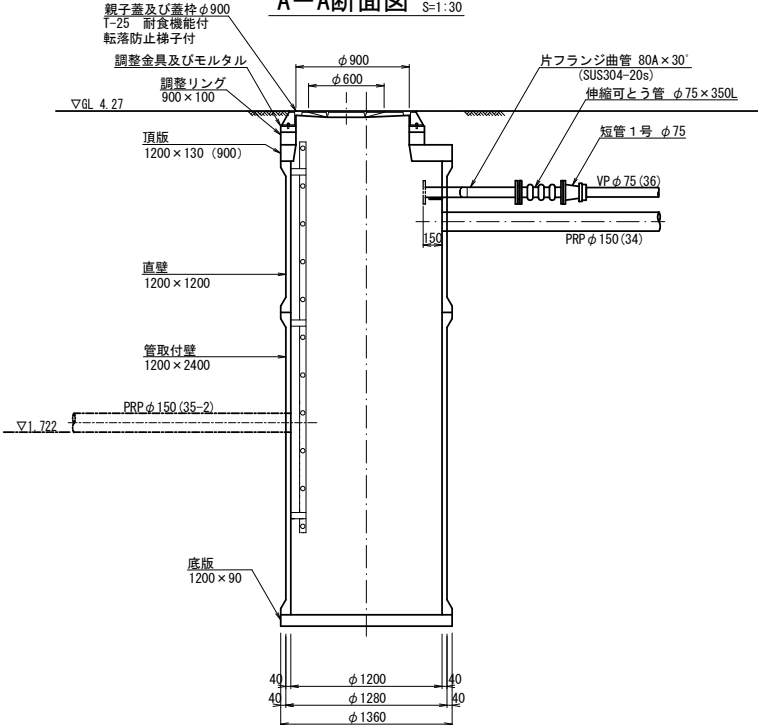
工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	M36-1 マンホールポンプ仮設図		
縮 尺	図 示	図面番号	12/21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

(2号レジンマンホール)

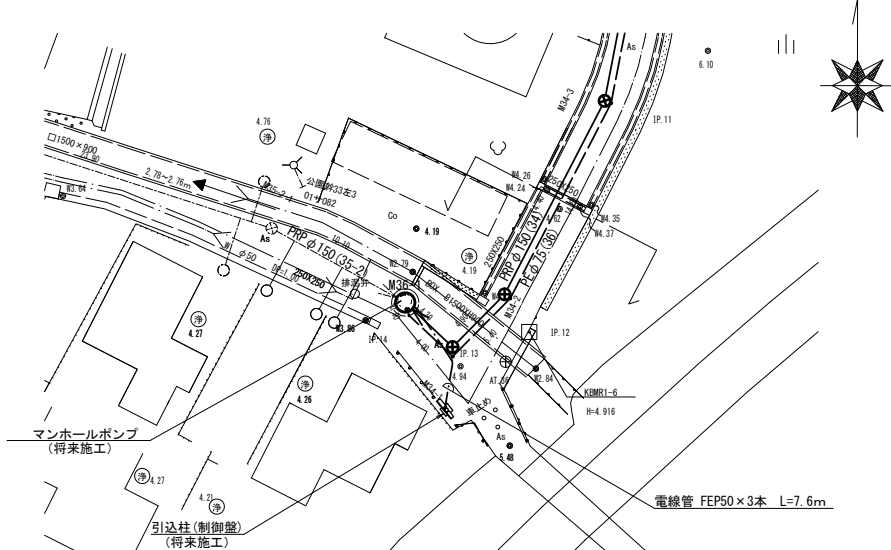
平面图 S=1:30



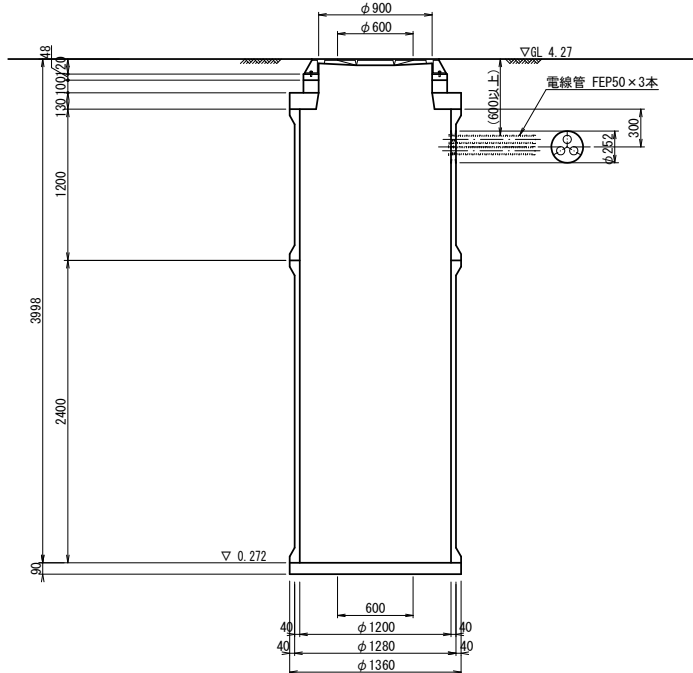
A-A断面図 S=1:30



平面图 S=1:250



B-B断面図 S=1:3



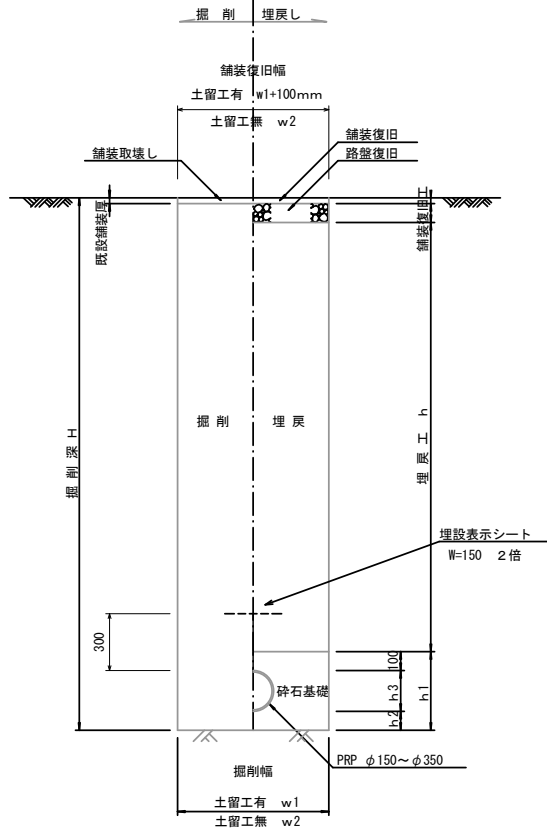
※電線管の施工については、監督員と埋設位置について協議すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和５年度 下工公補第２０号 津北部第１５－２処理区分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	M36-1 マンホールポンプ据付図		
縮 尺	図 示	図面番号	13/21
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

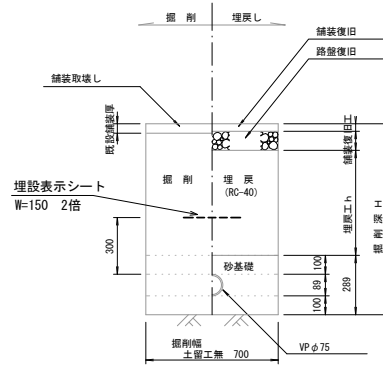


寸法表

管径	土工有り W1	土工無し 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

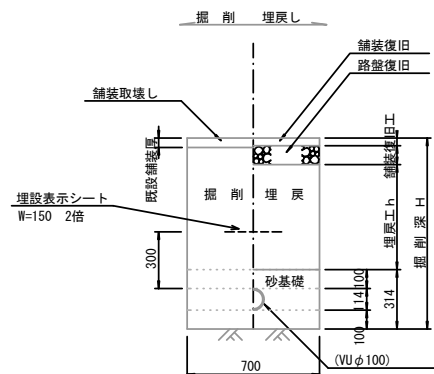
圧送管土工定規図 S=1/20

参考



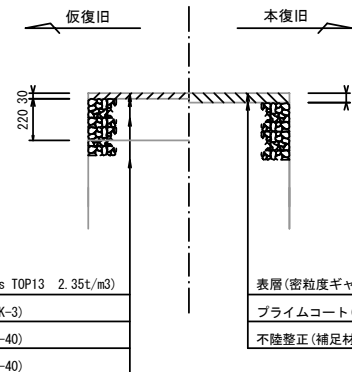
取付管土工定規図 S=1/20

参考



舗装復旧工 S=1/20

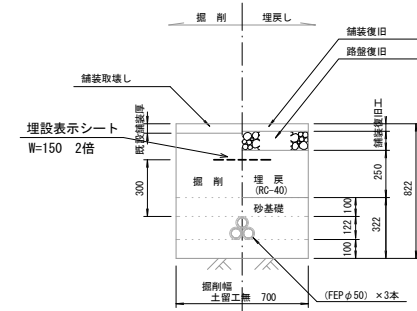
32路線、33路線、34路線、36路線、38路線、40路線



表層(再生密粒度As TOP13 2.35t/m³)
プライムコート(PK-3)
路盤(再生砕石 RC-40)
埋戻(再生砕石 RC-40)

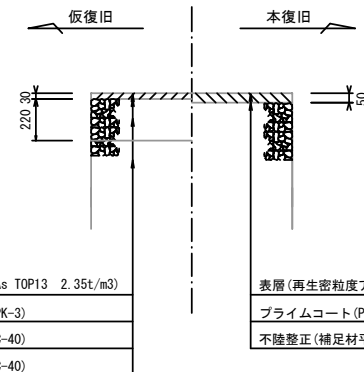
電線管土工定規図 S=1/20

参考



舗装復旧工 S=1/20

37路線、62-1路線



表層(再生密粒度As TOP13 2.35t/m³)
プライムコート(PK-3)
路盤(再生砕石 RC-40)
埋戻(再生砕石 RC-40)

表層(再生密粒度アスコン (13) 2.35t/m³)
プライムコート(PK-3)
不陸整正(補足材平均1cm) (RC-40)

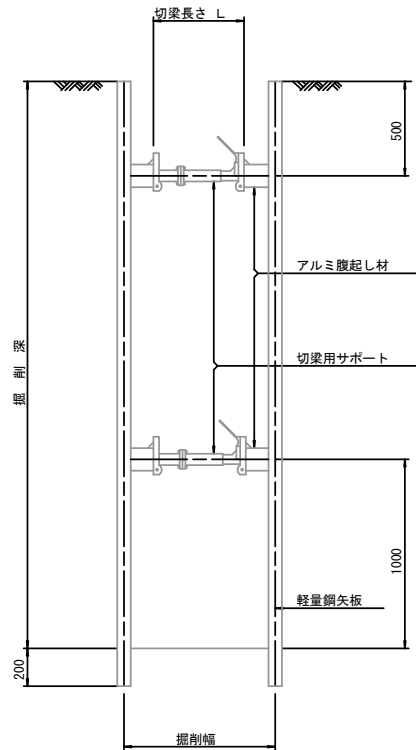
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図面名	土工定規図(リブ本管)、圧送管土工定規図、取付管土工定規図、電線管土工定規図、舗装復旧工		
縮尺	1/20	図面番号	14/21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

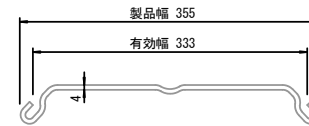
土留工標準図 (参考)

(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

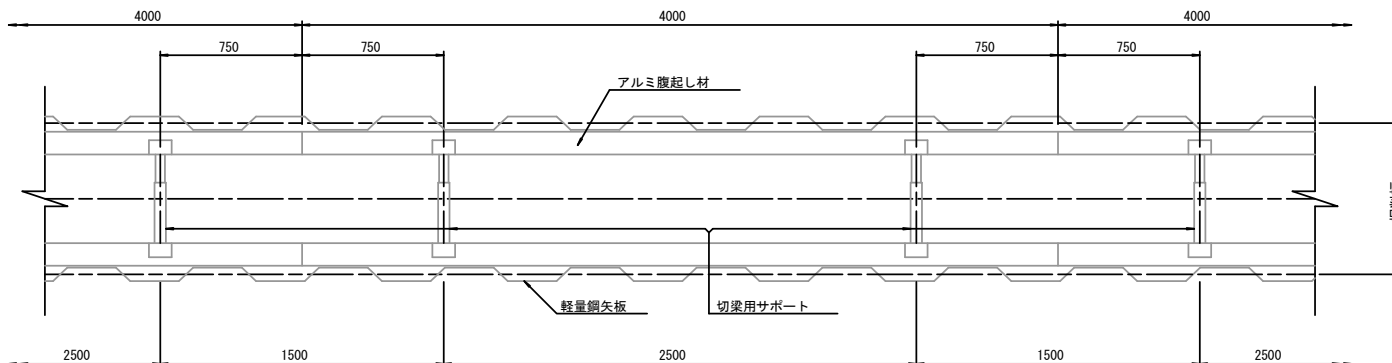


支保工段数表

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

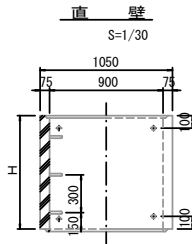
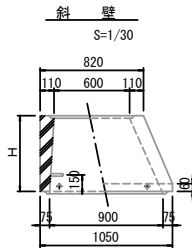
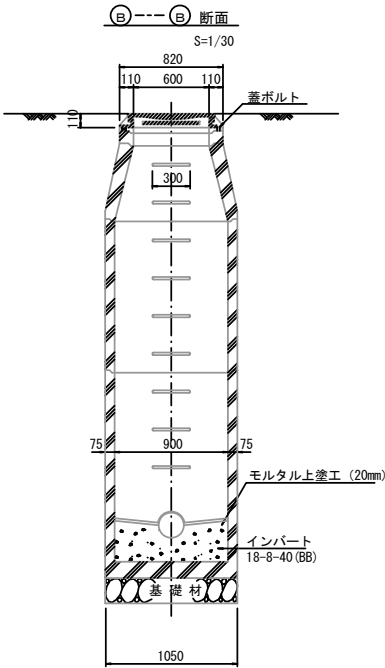
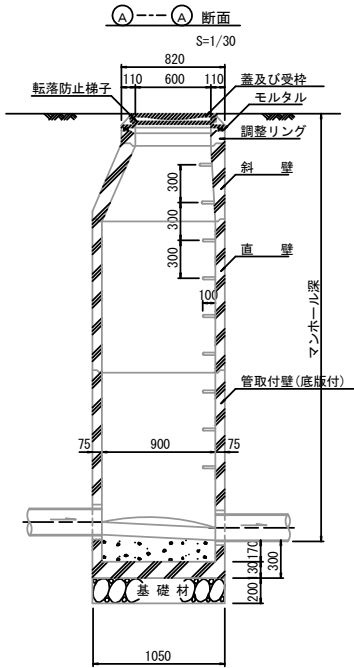
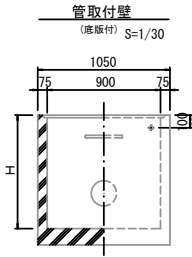
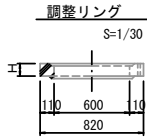
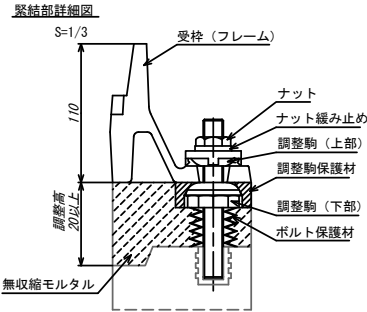
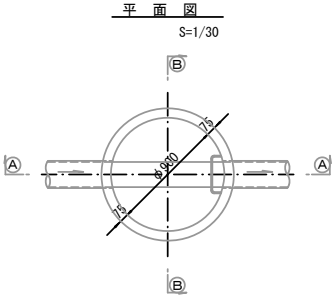


参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
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	15/21
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。

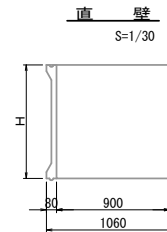
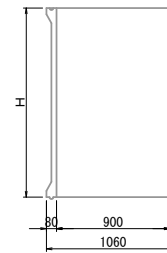
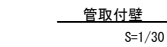
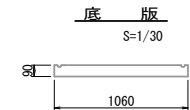
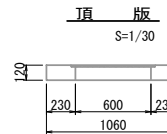
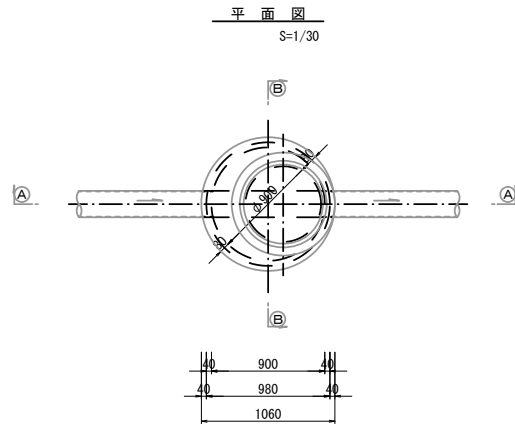
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	16/21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

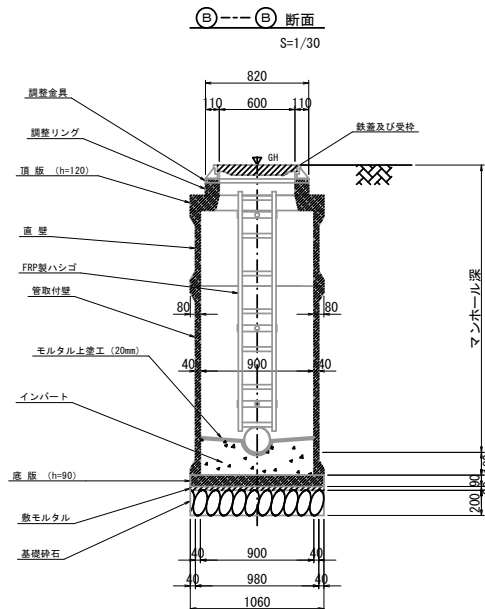
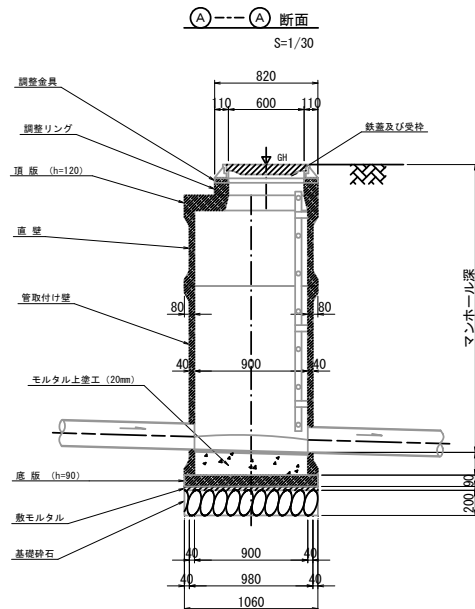
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

組立 1 号レジンマンホール構造図



種類	H (mm)				
	50	100	150		
調整リング					
直壁	300	600	900	1200	1500
管取付壁	600	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。

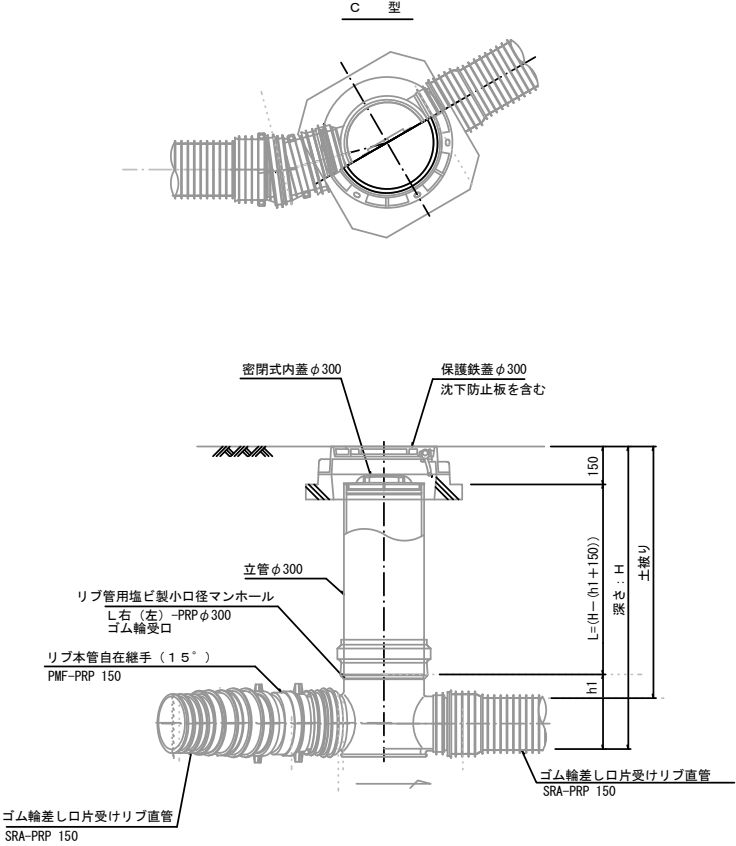
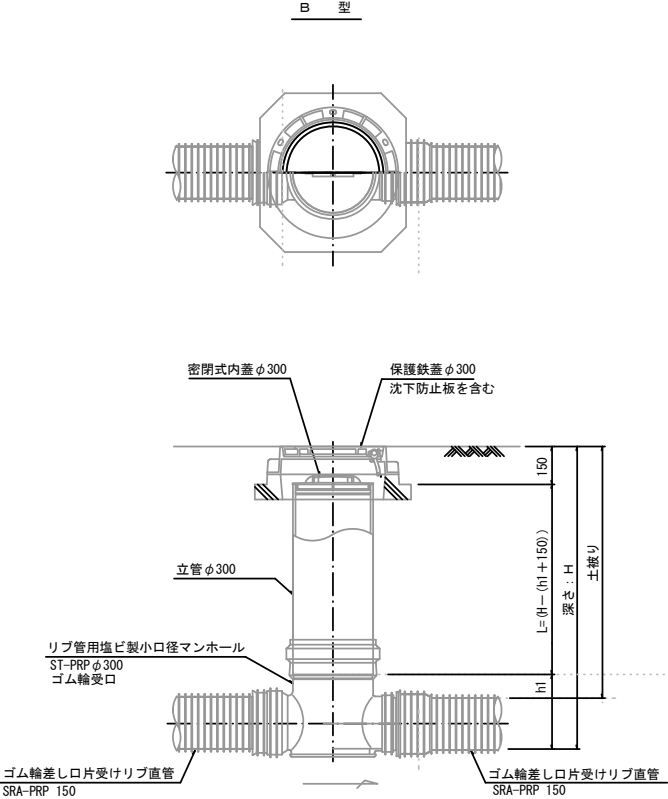
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	組立1号レジンマンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	17/21
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

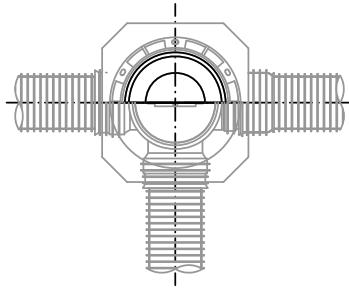
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
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	18 / 21
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

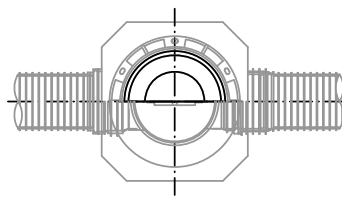
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

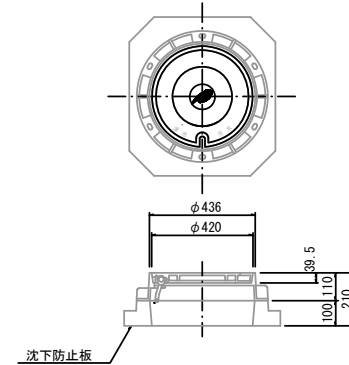
D 型



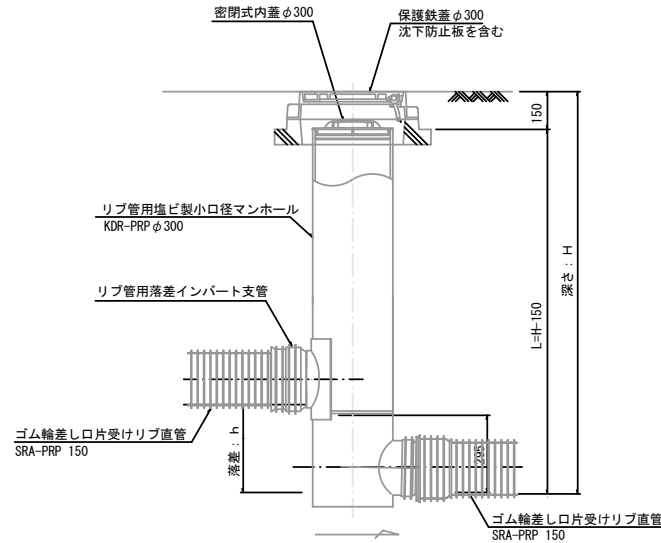
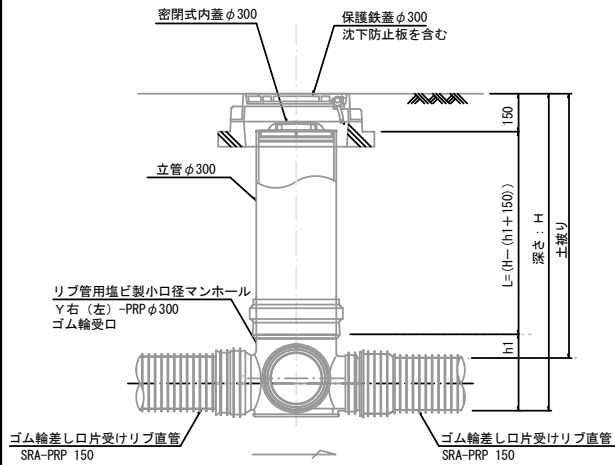
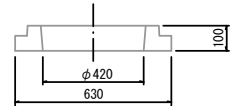
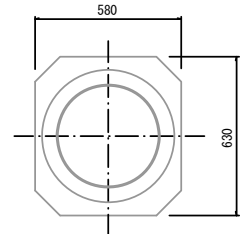
E 型



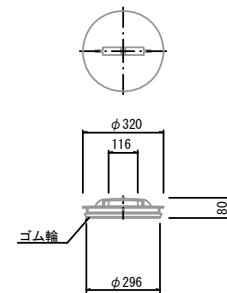
保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



密閉式内蓋
φ300用



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

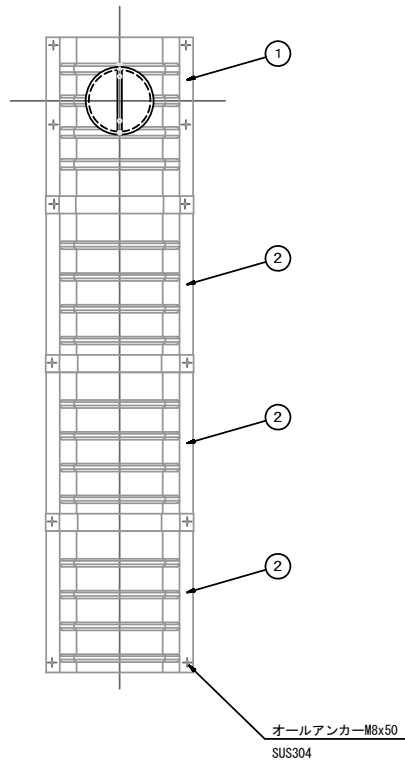
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

工事名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
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	19/21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

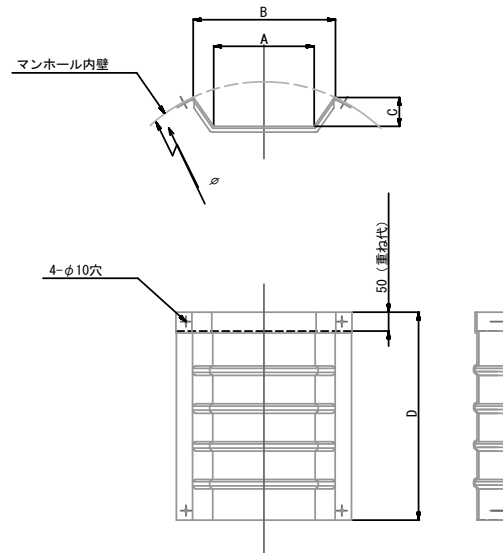
副 管 工 詳 細 図

(内副管 飛散防止板)

据付例

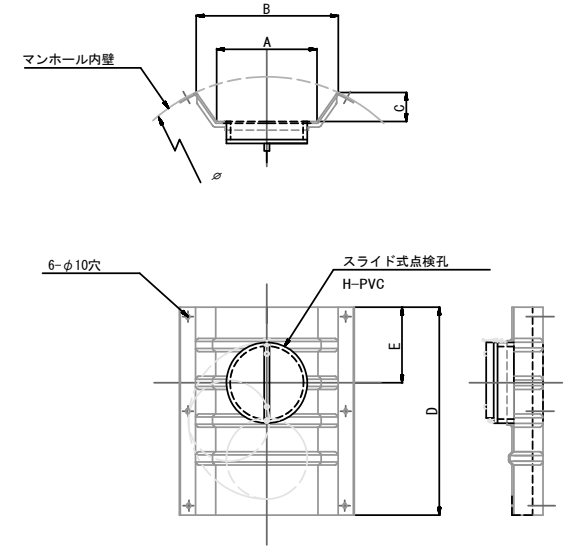


飛散防止板 TB



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A2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)		
縮 尺	-	図面番号	20/21
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

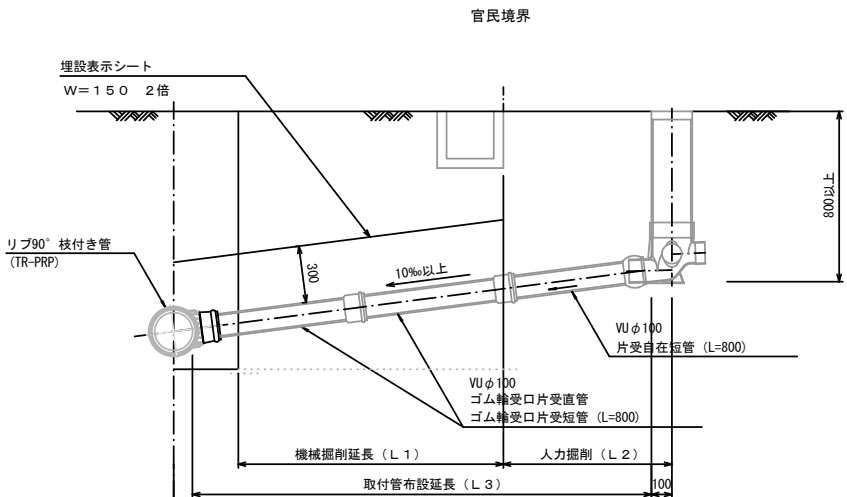
(リブ本管)

S=1/20

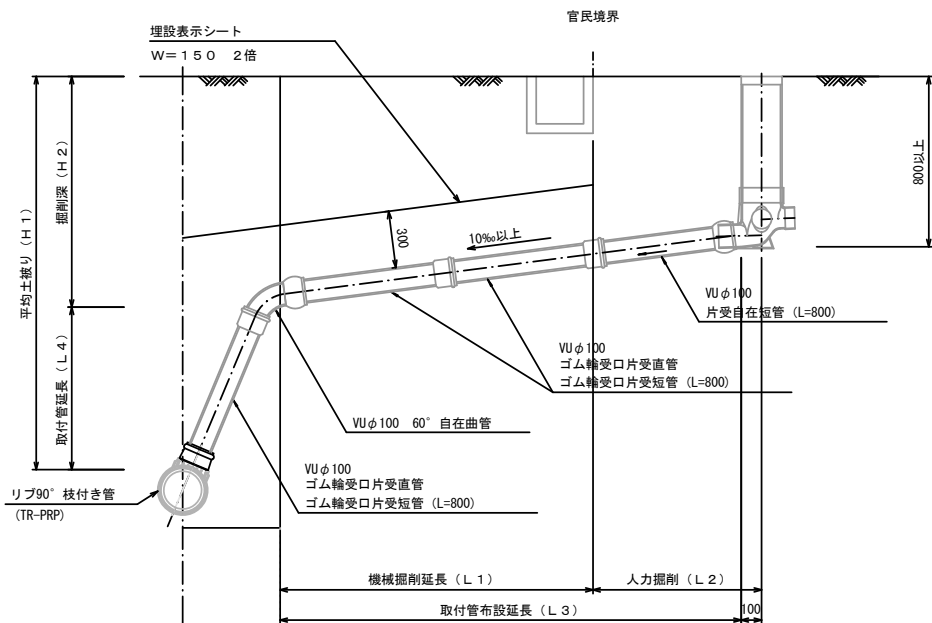
汚水樹 構造図

S=1/5

Aタイプ

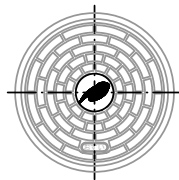
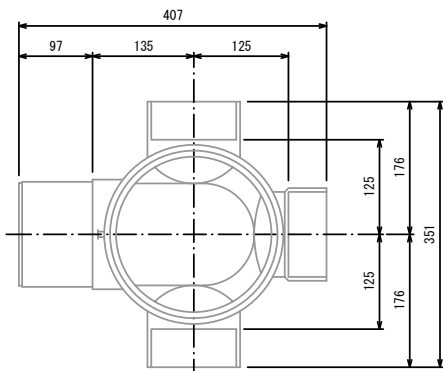


Bタイプ



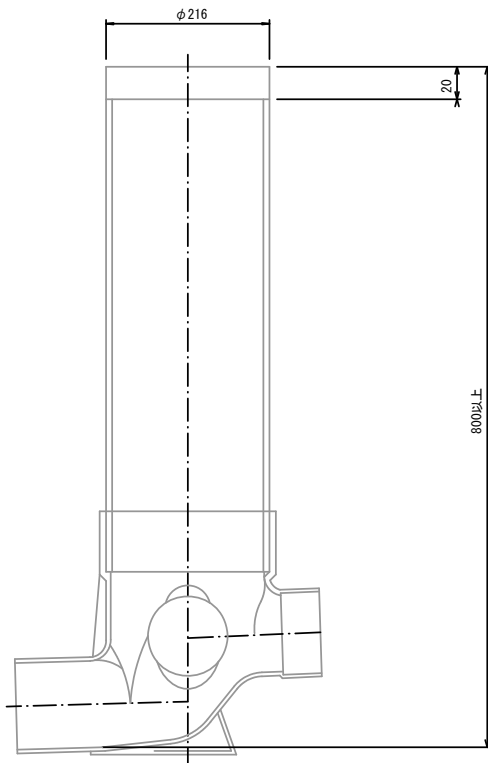
平面図

(参考)



市章入り

断面図



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 下工公補第20号 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図面名	取付管布設標準図 (リブ本管)		
縮尺	図示	図面番号	21/21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		