平　面　図

S＝1:500

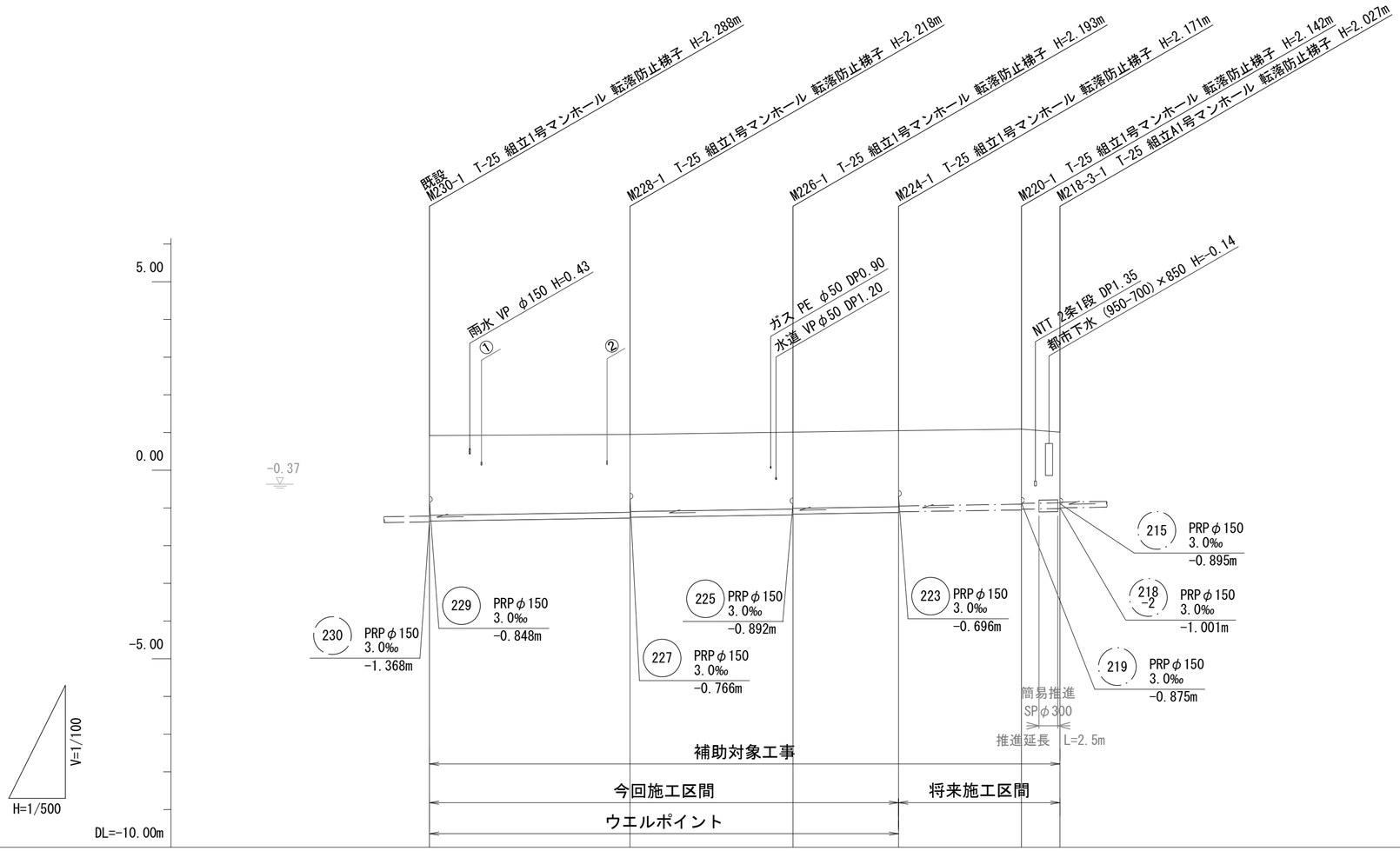
凡　例	
設計路線	
将来施工路線	
既設路線	
組立1号マンホール	
塩ビ製小口径マンホール	
公共汚水桝	

※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１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図　面　名	平面図		
縮　　尺	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



管記号		228	226	224	220	218 -3	
管　径		PRPφ150					
勾　配		3.0‰					
路線距離		26.60	21.60	14.00	16.30	5.10	
掘削深	2.37	2.32 2.30	2.30 2.28	2.27 2.25	2.25 2.23	2.13	
土被り	2.12	2.07 2.05	2.04 2.02	2.02 2.00	1.99 1.97	1.87	
管底高	-1.348	-1.268 -1.248	-1.183 -1.163	-1.121 -1.101	-1.052 -1.032	-1.017	
地盤高	0.92	0.95	1.01	1.05	1.09	1.01	
追加距離	0.00	26.60	48.20	62.20	78.50	83.60	
点間距離	0.00	26.60	21.60	14.00	16.30	5.10	
測　点	既設 M230-1	M228-1	M226-1	M224-1	M220-1	M218-3-1	

管番号表

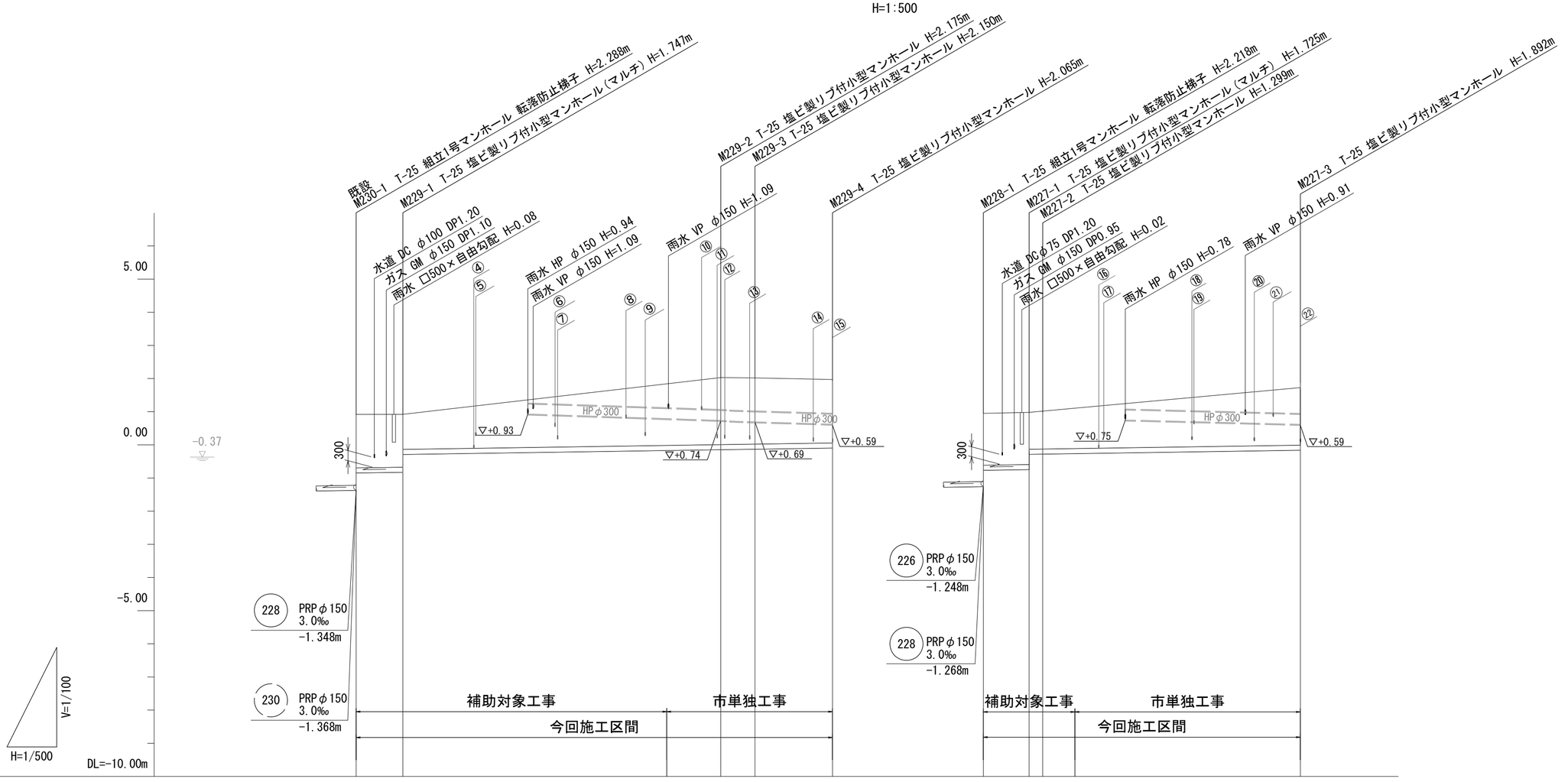
228	226	224	220
218 -3			

※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１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
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）

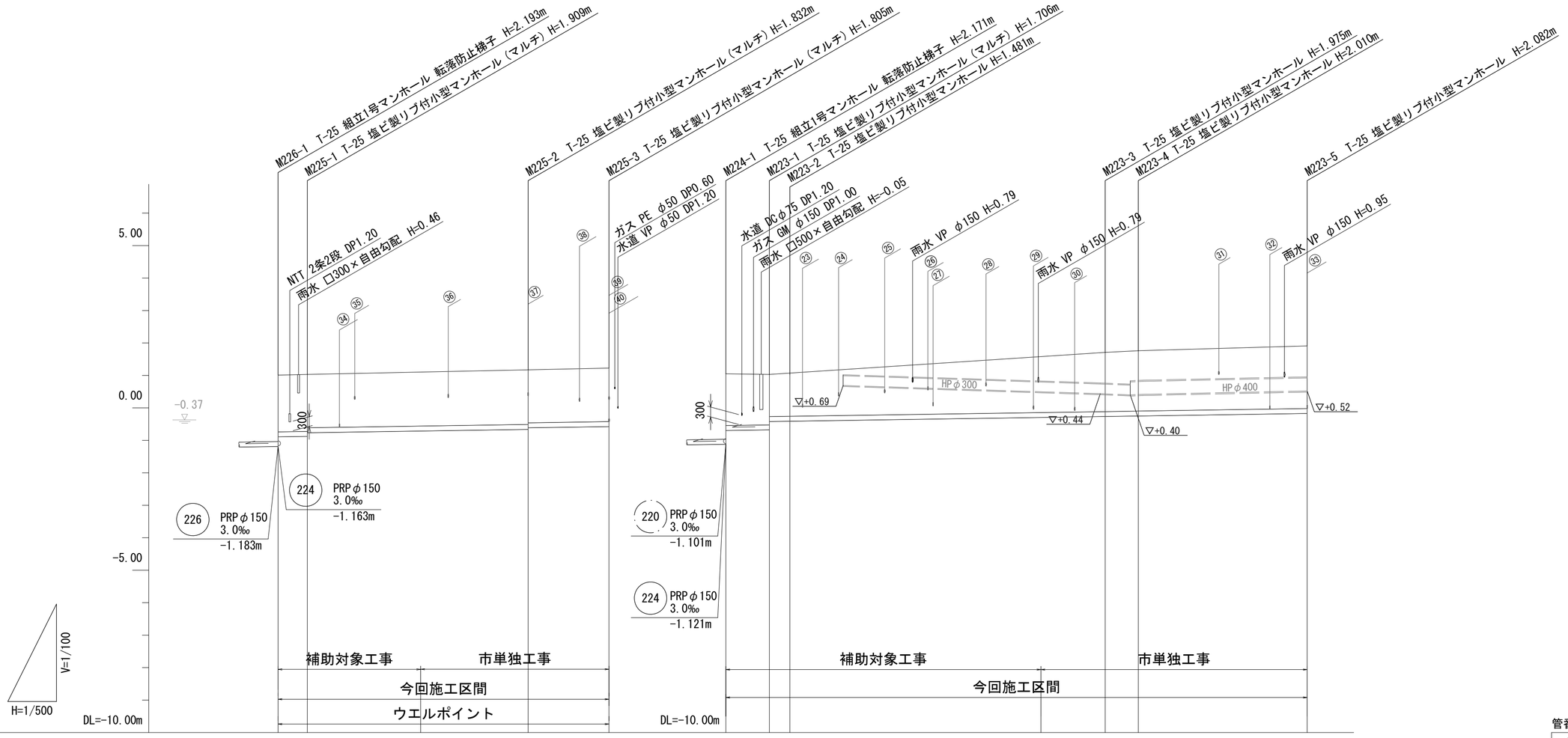
V=1:100
H=1:500



| 管記号 | 229 | | |

縦断面図（3）

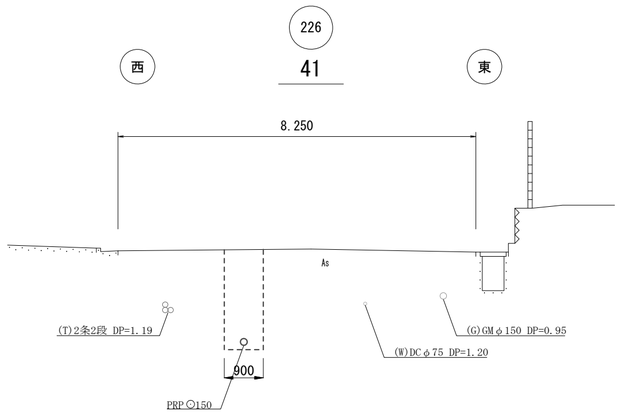
V=1:100
H=1:500

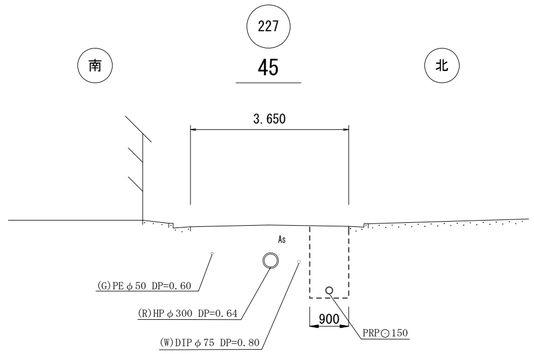


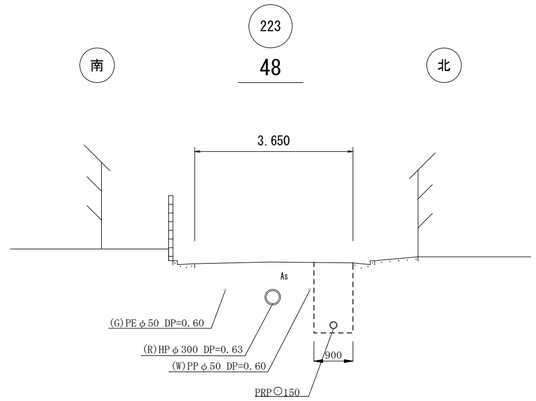
| 管記号 | 225 | | |

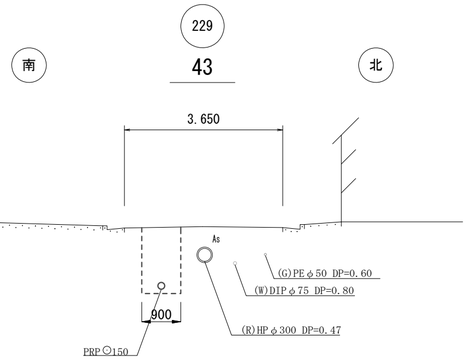
横断面図（1）

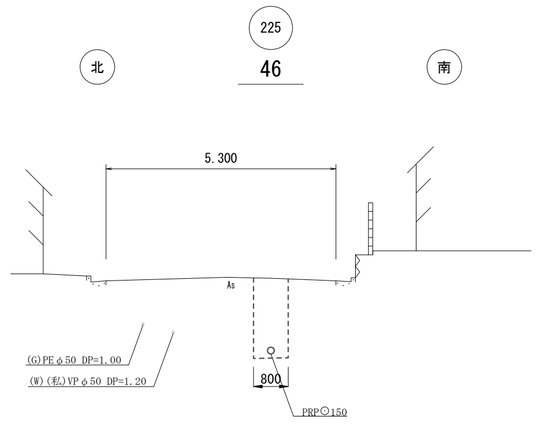
S=1:100

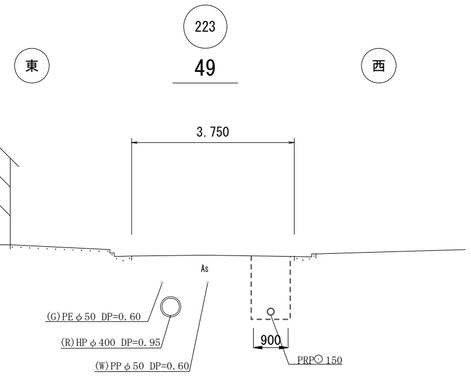


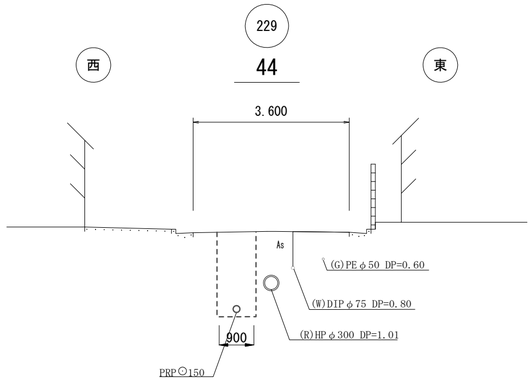


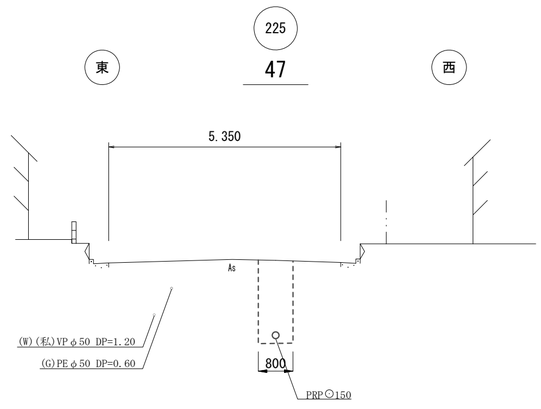








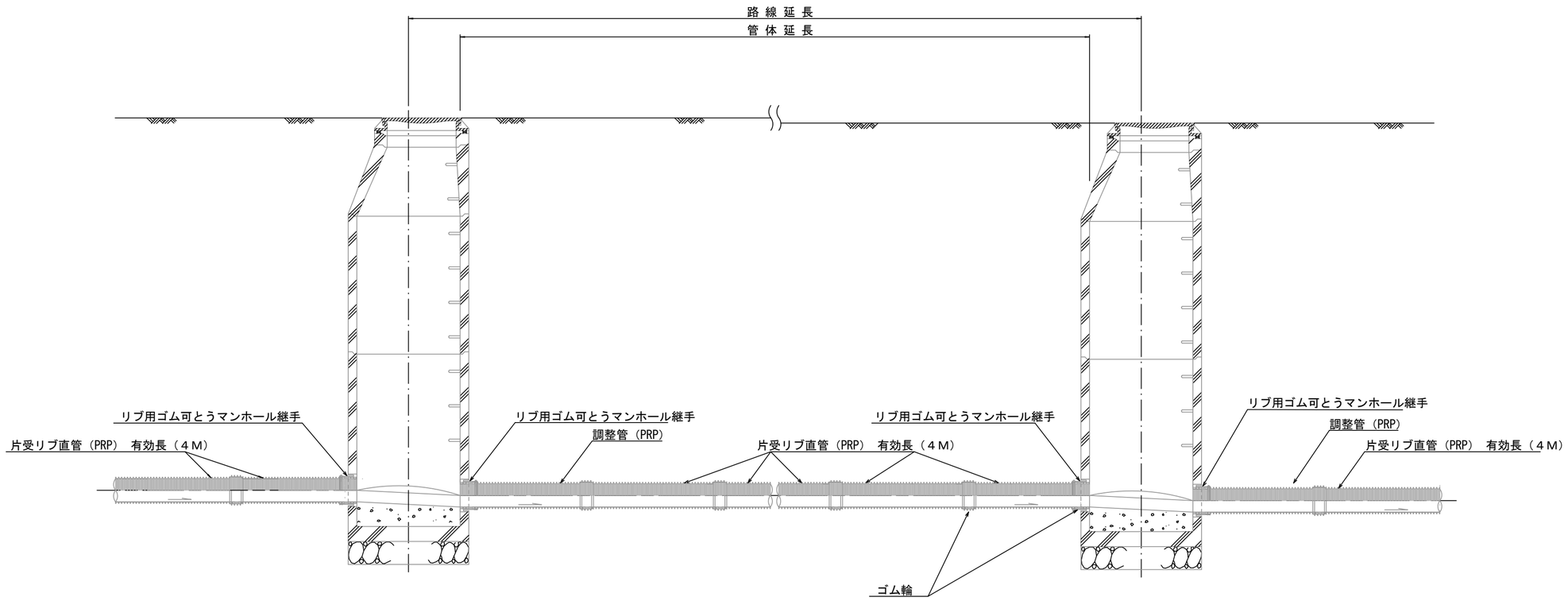




※この図面はA2サイズを原寸とする。

工　事　名	令和６年度　下工公補第１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図　面　名	横 断 面 図 (1)		
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=1:30



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。

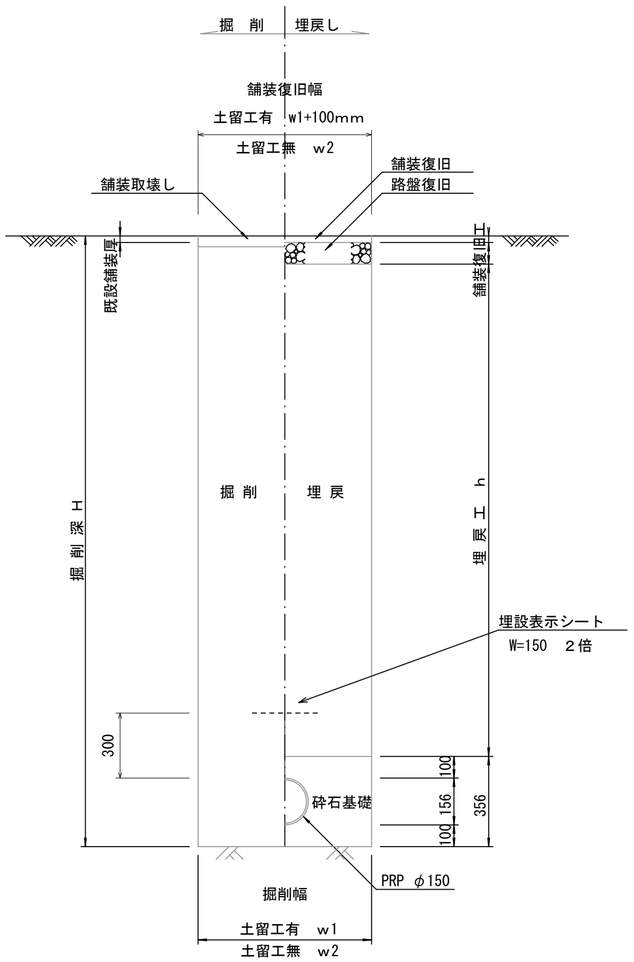
参　考

※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１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図　面　名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮　　尺	1/30	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

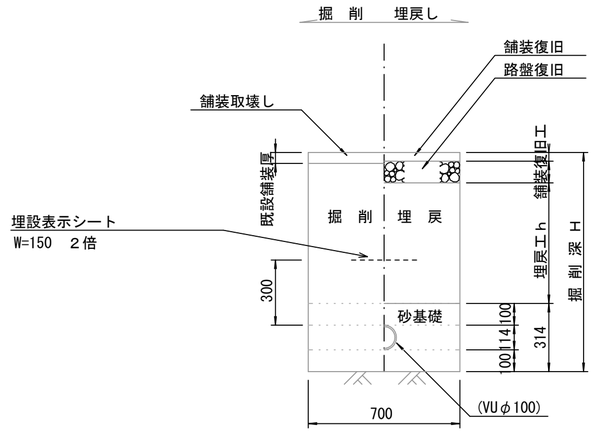


寸 法 表

寸法 / 管径	土留工有り W1	土留工無し W2
○ φ１５０	900	800

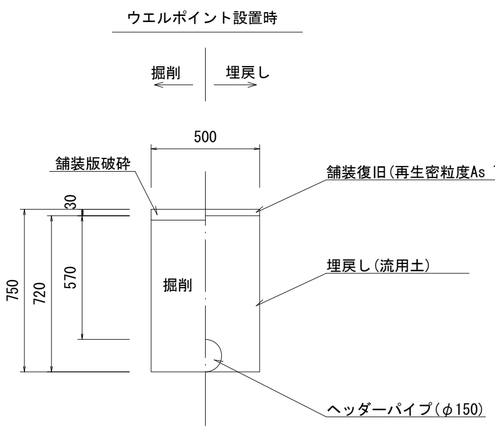
取 付 管 土 工 定 規 図　S=1:20

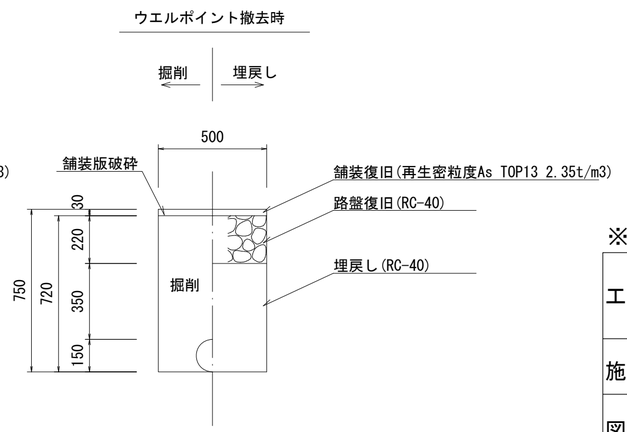
参 考



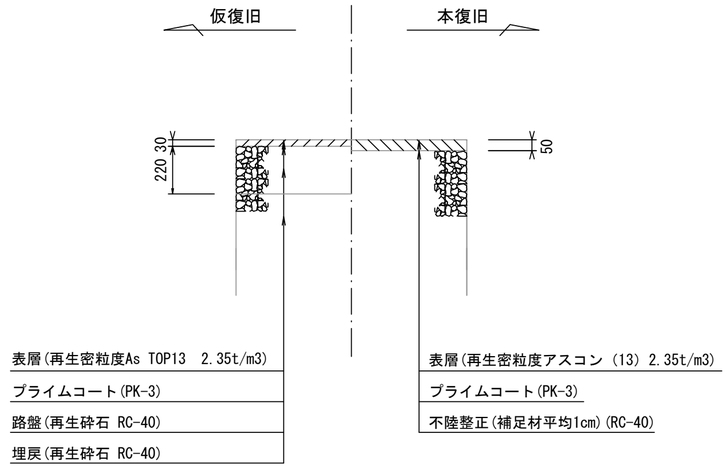
ウエルポイント土工　S=1:20

参 考





舗 装 復 旧 工　S=1:20



※この図面はA2サイズを原寸とする。

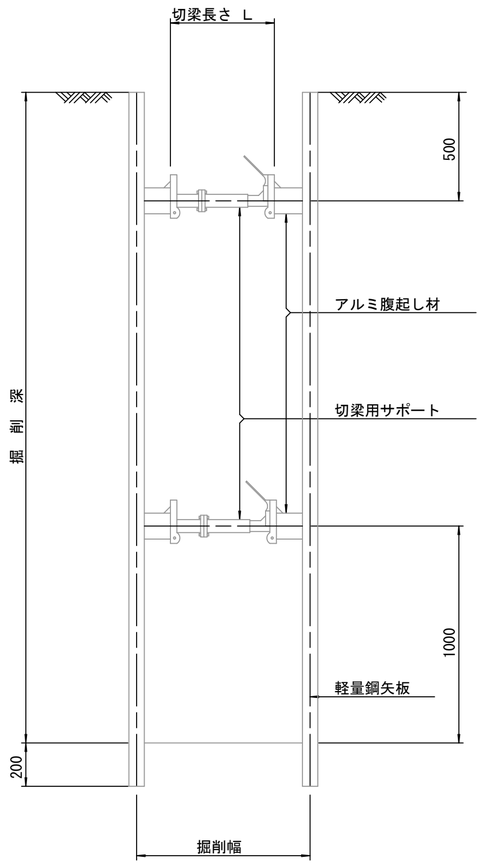
工 事 名	令和６年度　下工公補第１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図 面 名	土工定規図（リブ本管） 取付管土工定規図，舗装復旧工 ウエルポイント土工		
縮 尺	1/20	図面番号	7/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土 留 工 標 準 図 （参考）

（軽量金属支保材使用の場合）

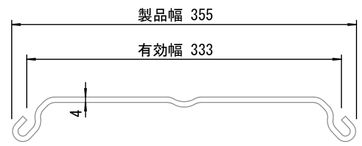
断 面 図

S=1:20



軽量鋼矢板 標準図

S=1:5



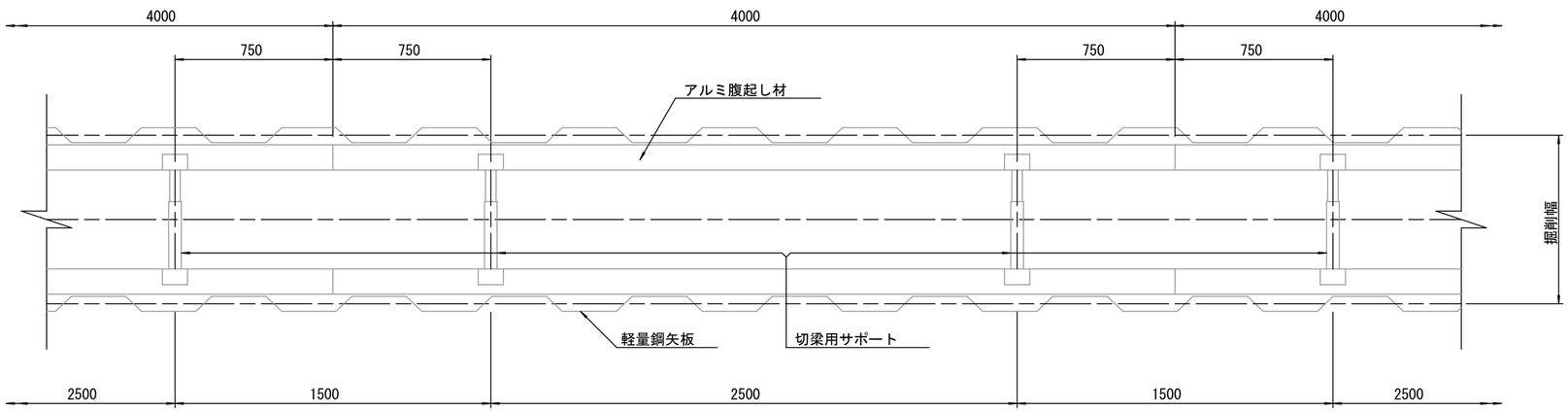
支保工段数表

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



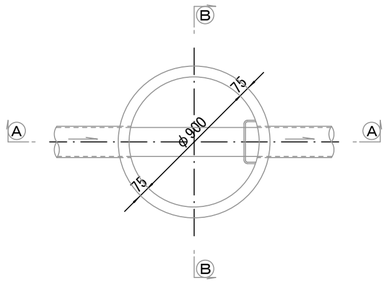
参　考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

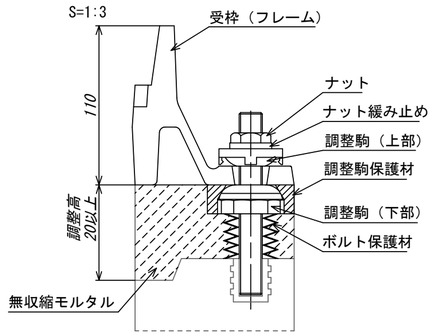
工　事　名	令和６年度　下工公補第１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図　面　名	土留工標準図 （軽量金属支保材使用の場合）		
縮　　尺	図示	図面番号	8/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

組立１号マンホール構造図

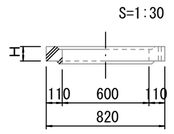
平　面　図
S=1:30



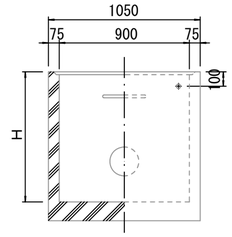
緊結部詳細図
S=1:3



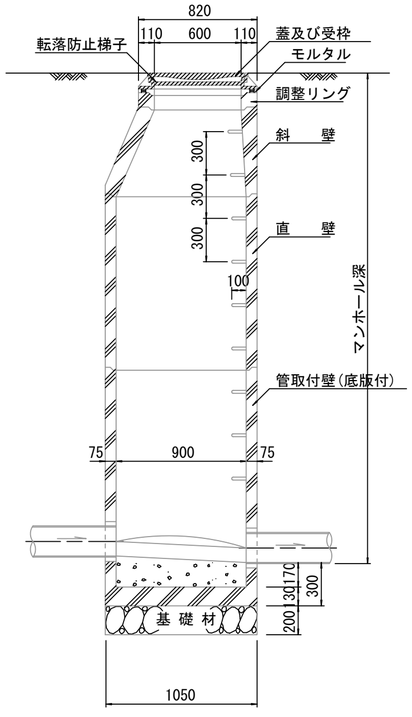
調整リング
S=1:30



管取付壁
（底版付）S=1:30

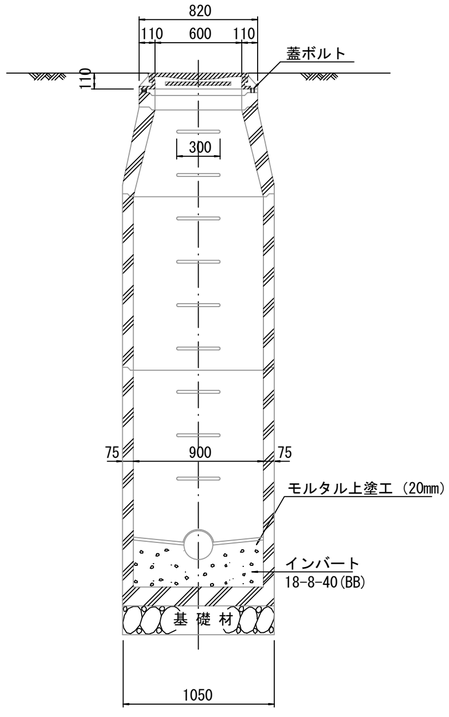


Ⓐ---Ⓐ 断面
S=1:30

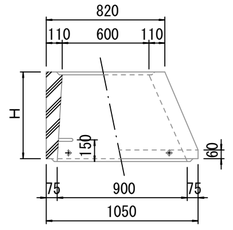


※　マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

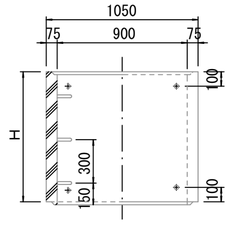
Ⓑ---Ⓑ 断面
S=1:30



斜　壁
S=1:30



直　壁
S=1:30



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

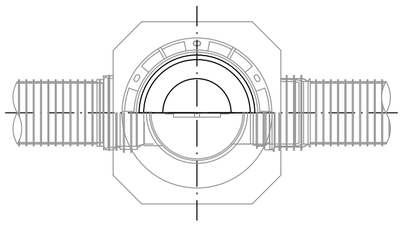
※この図面はA2サイズを原寸とする。

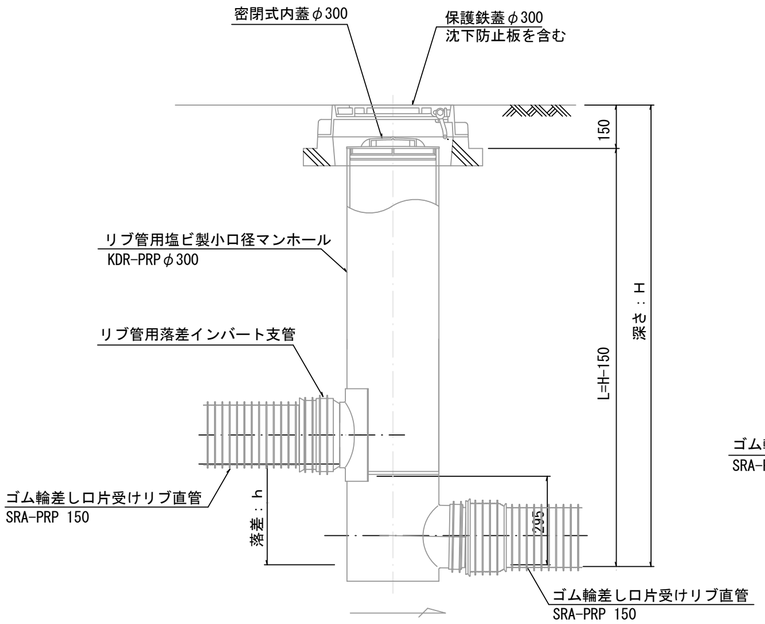
工　事　名	令和６年度　下工公補第１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図　面　名	組立１号マンホール構造図		
縮　尺	図示	図面番号	9/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図

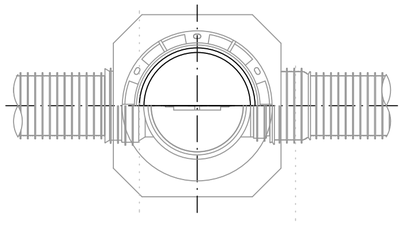
S=1:15

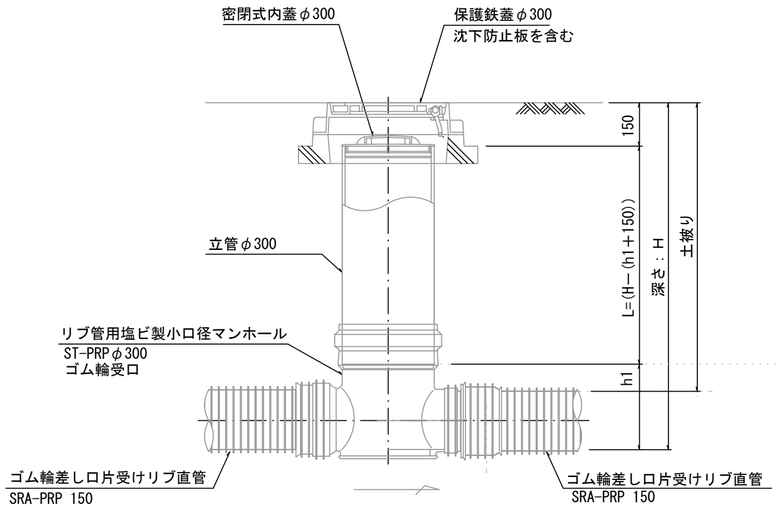
E 型



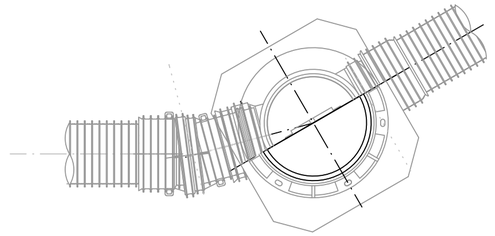


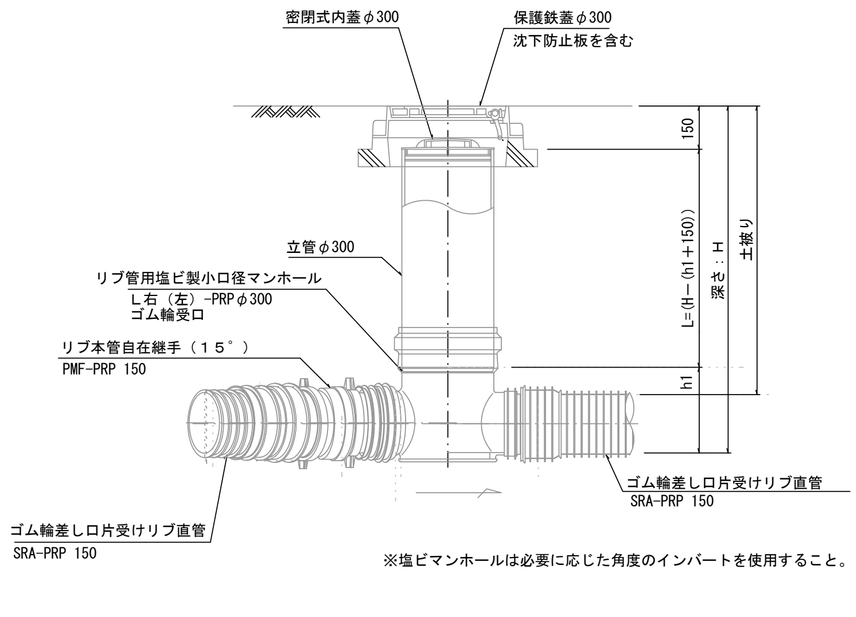
B 型





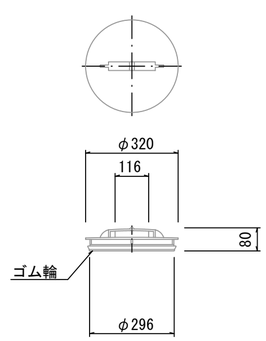
C 型





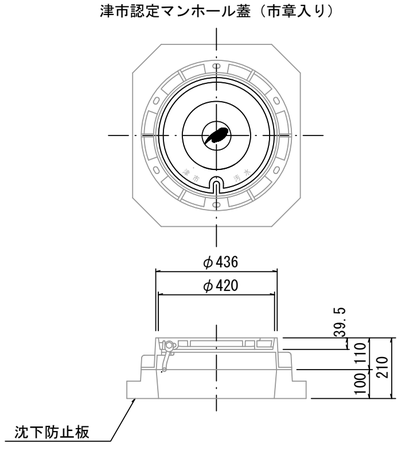
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインバートを使用すること。

密閉式内蓋
φ３００用

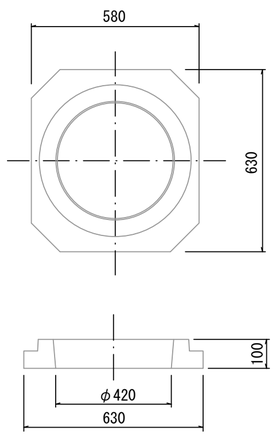


※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインバートを使用すること。

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



参 考

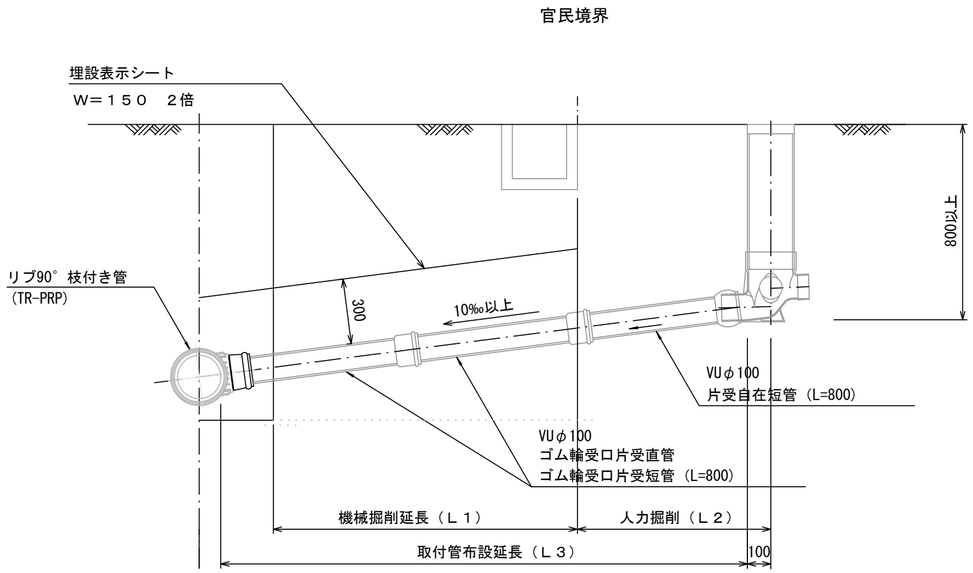
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和６年度 下工公補第１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図		
縮 尺	1/15	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		

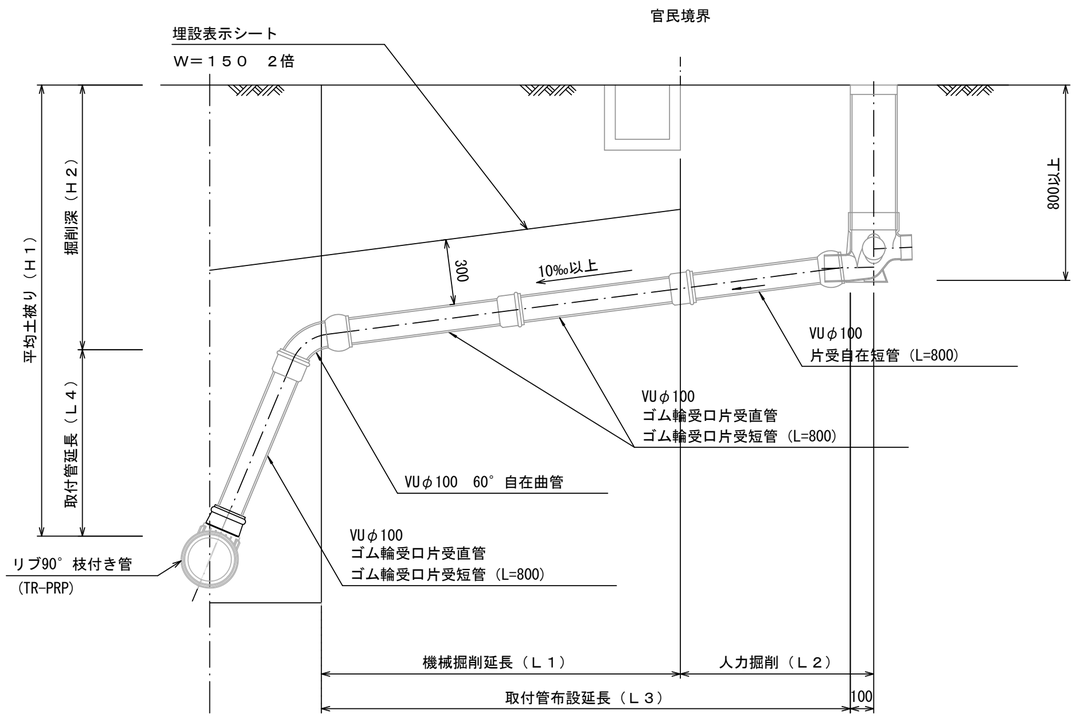
取　付　管　布　設　標　準　図

（リブ本管）　　S=1:20

Ａタイプ



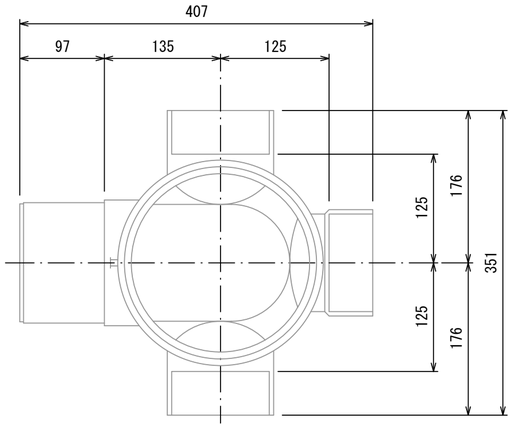
Ｂタイプ

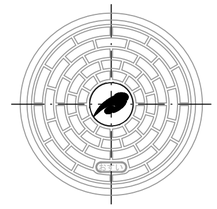


汚水桝　構造図　S=1:5

平　面　図

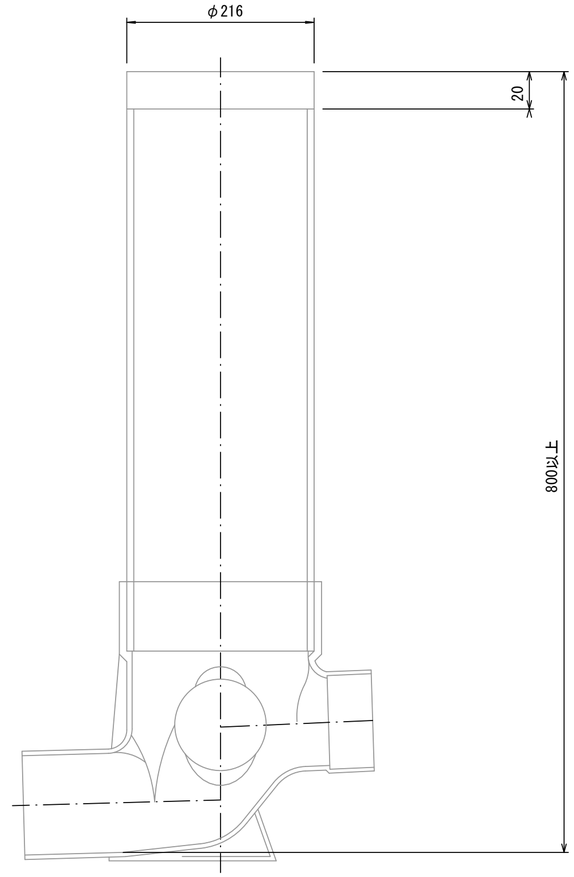
（参考）





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６年度　下工公補第　１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図　面　名	取付管布設標準図（リブ本管）		
縮　　尺	図示	図面番号	11/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

付帯工平面図

S=1：500

233路線：表層A=427.0m2、不陸整正427.0m2

233路線：表層A=30.4m2
市単独工事

233路線：表層A=47.2m2
市単独工事

No.6+16.00

No.0

No.1

No.1+12.00

No.2

No.2+4.10

No.2+9.60

No.2+17.40

No.3

No.3+9.40

No.3+12.00

233

No.6

補助対象工事 市単独工事

230

(駐)

No.5

No.4+18.00

224、226、228路線：表層A=1152.9m2、不陸整正1152.9m2

No.4

No.3

229路線：表層A= 215.3m2、不陸整正215.3m2

No.0

No.0+3.20

No.1

No.2

No.2+15.20

229

雨水ます
1×1＝1m2(減)

No.3+7.70

No.3+4.60

No.3

補助対象工事 市単独工事

(空)

227路線：表層A=224.2m2、不陸整正224.2m2

227

229、227、223路線：表層A=255.1m2、不陸整正255.1m2

No.2

No.0

No.0+3.20

No.1

雨水ます
1×1＝1m2(減)

No.2

No.2+10.70

No.2+14.20

補助対象工事 市単独工事

223路線：表層A=215.6m2、不陸整正215.6m2

No.1

224

223

No.0

No.0

No.0+3.70

No.1

雨水ます
1×1＝1m2(減)

No.2

No.2+12.40

No.2+15.50

補助対象工事 市単独工事

225路線：表層A=279.9m2、不陸整正279.9m2

No.2+10.80

No.2

No.2+3.50

No.

228

225

226

No.

No.1+18.40

No.0+17.45

No.0-3.15

No.0

補助対象工事 市単独工事

No.0

止水栓 51-イ324

(駐)

(駐)

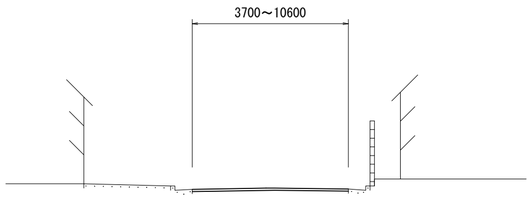
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和６年度　下工公補第１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面名	付帯工平面図		
縮尺	1/500	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		

付帯工標準横断面図

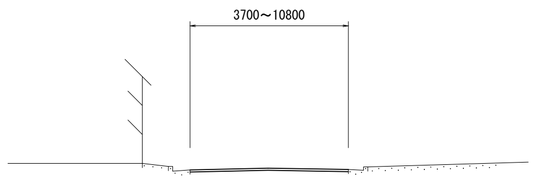
S=1:100

229



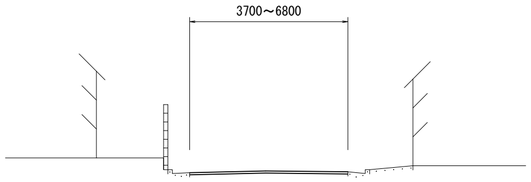
測点	幅員
No. 0	10. 60
No. 0+3. 20	3. 70
No. 1	3. 70
No. 2	3. 70
No. 2+15. 20	3. 70

227



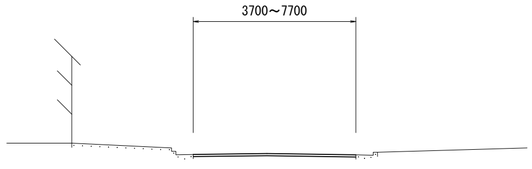
測点	幅員
No. 0	10. 80
No. 0+3. 20	3. 70
No. 1	3. 70
No. 2	3. 70
No. 2+10. 70	3. 70
No. 2+14. 20	9. 70

223



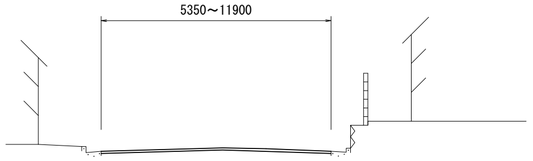
測点	幅員
No. 0	6. 80
No. 0+3. 70	3. 70
No. 1	3. 70
No. 2	3. 70
No. 2+12. 40	3. 70
No. 2+15. 50	6. 60

229
227
223



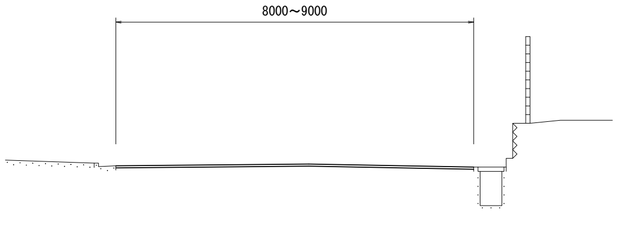
測点	幅員
No. 0	3. 70
No. 1	3. 70
No. 2	3. 70
No. 3	3. 70
No. 3+4. 60	3. 70
No. 3+7. 70	7. 70

225



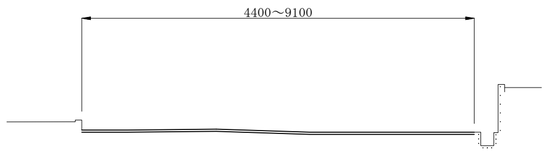
測点	幅員
No. 0	11. 90
No. 0+3. 15	5. 35
No. 0+17. 45	5. 35
No. 1	5. 35
No. 1+18. 40	5. 35
No. 2	9. 00
No. 2+3. 50	5. 35
No. 2+10. 80	5. 35

224
226
228



測点	幅員
No. 0	8. 00
No. 1	8. 10
No. 2	8. 50
No. 3	8. 50
No. 4	8. 90
No. 4+18. 00	9. 00
No. 4+18. 00(同所)	8. 40
No. 5	8. 40
No. 6	8. 40
No. 6+16. 00	8. 60

233



測点	幅員
No. 0	8. 50
No. 1	8. 60
No. 1+12. 00	8. 70
No. 1+12. 00(同所)	4. 80
No. 2	4. 40
No. 2+4. 10	4. 60
No. 2+4. 10(同所)	8. 50
No. 2+9. 60	8. 50
No. 2+9. 60(同所)	4. 60
No. 2+17. 40	4. 80
No. 3	5. 50
No. 3+9. 40	5. 70
No. 3+12. 00	9. 10

未舗装

測点	幅員
No. 1+12. 00	3. 90
No. 2+4. 10	3. 90
No. 2+9. 60	3. 90
No. 2+17. 40	3. 90

※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１８号 津第５－２処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図　面　名	付帯工標準横断面図		
縮　　尺	1/100	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		