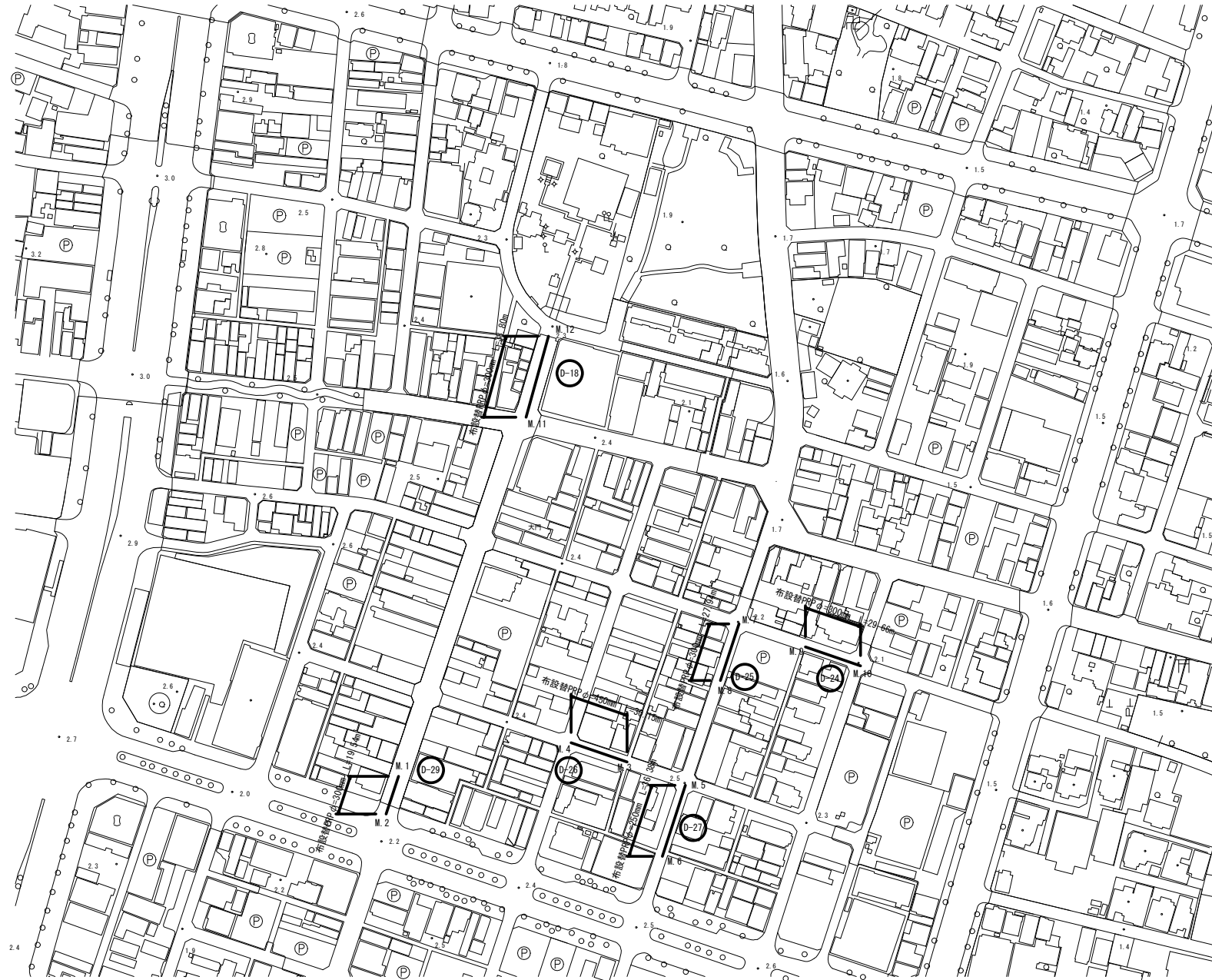


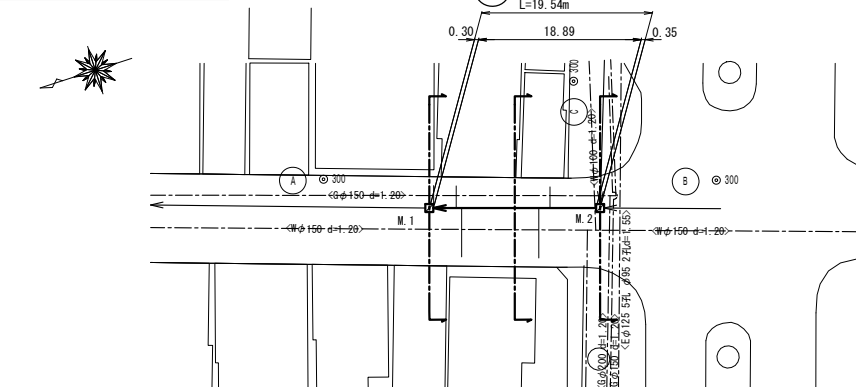
平面図(1) S=1:1000



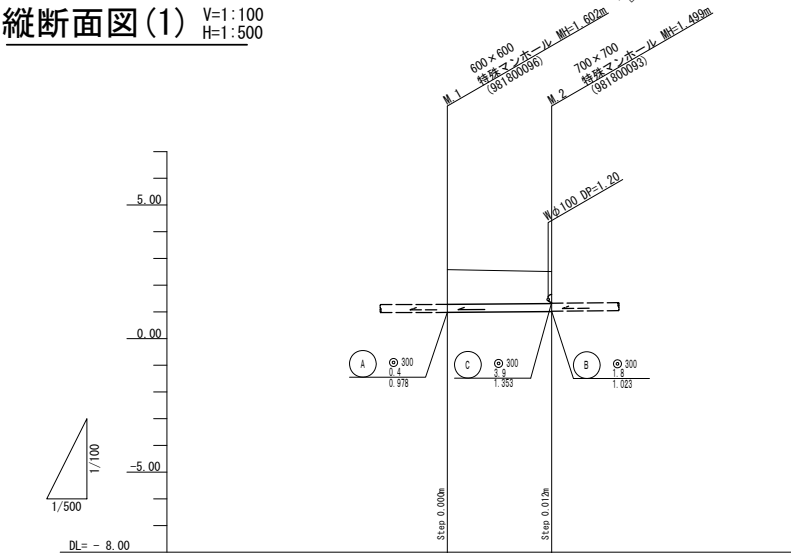
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工機第 9号 大門地内下水道管布設替工事		
施工箇所名	津市 大門 地内		
図 面 名	平 面 図 (1)		
縮 尺	1 : 1000	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		

平面図 (2) S=1:300



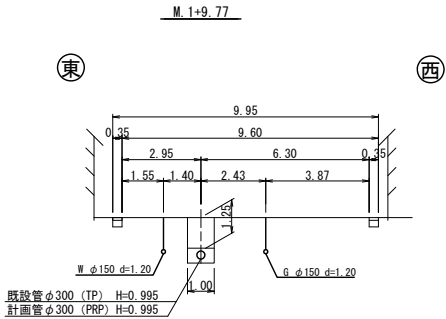
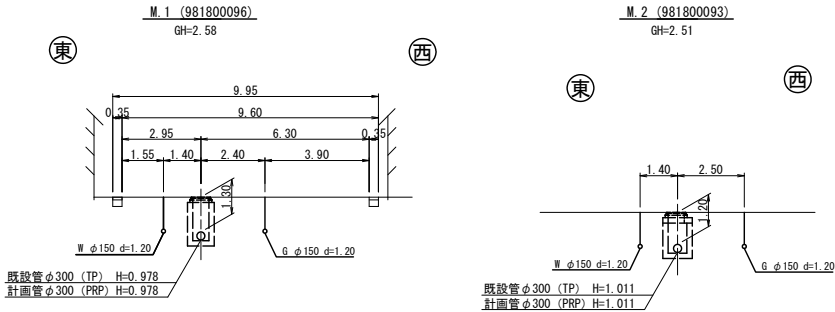
縦断面図 (1) V=1:100
H=1:500



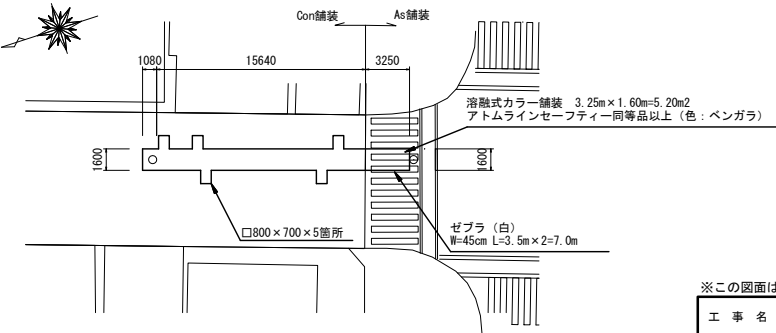
勾配	1.7‰	1.6‰
計画掘削深	1.75	1.65
計画土被り	1.30	1.20
計画管底高	0.978	1.071
既設管底高	0.978	1.071
地盤高	2.58	2.51
追加距離	0.00	19.54
単距離	0.00	19.54
人孔番号	M.1	M.2

横断面図 (1) S=1:100

※横断面図の寸法線（幅）は参考値とする。

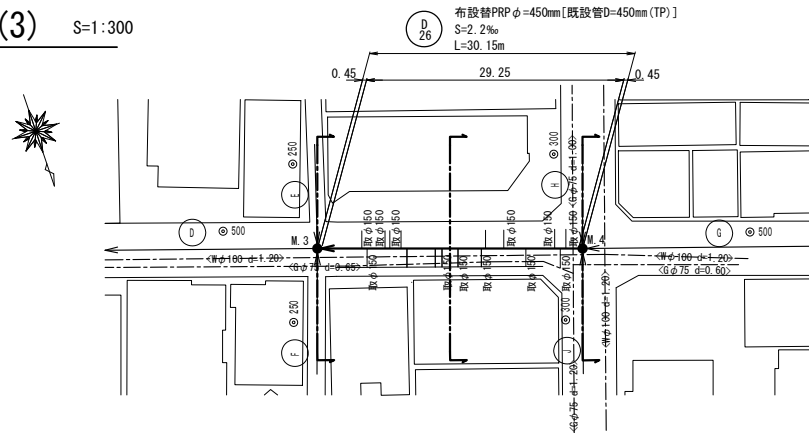


舗装求積図 (1) S=1:200

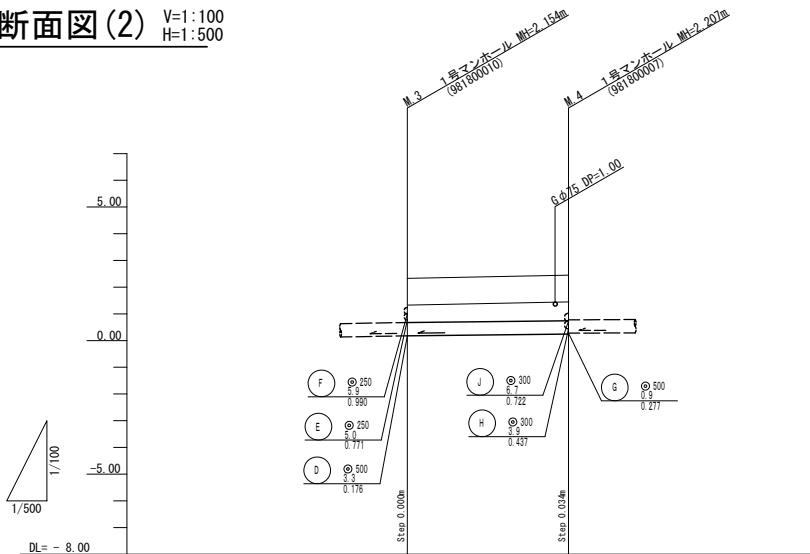


※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和6年度 下工機第 9号 大門地下下水道管布設替工事		
施工箇所名	津市 大門 地内		
図 面 名	平面図 (2) 縦断面図 (1) 横断面図 (1) 舗装求積図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	2/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (3) S=1:300



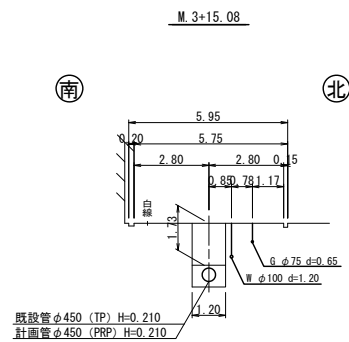
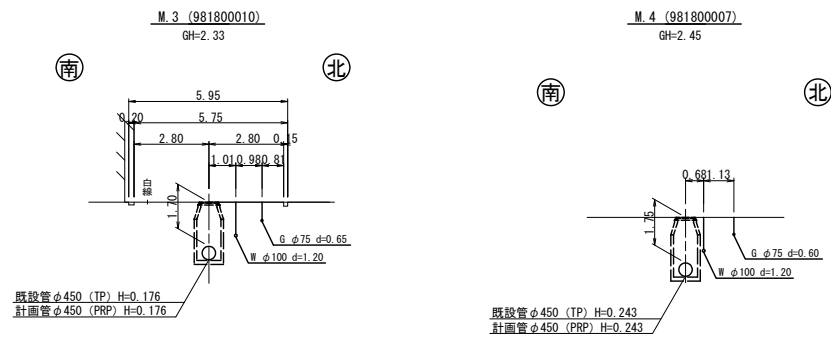
縦断面図 (2) V=1:100
H=1:500



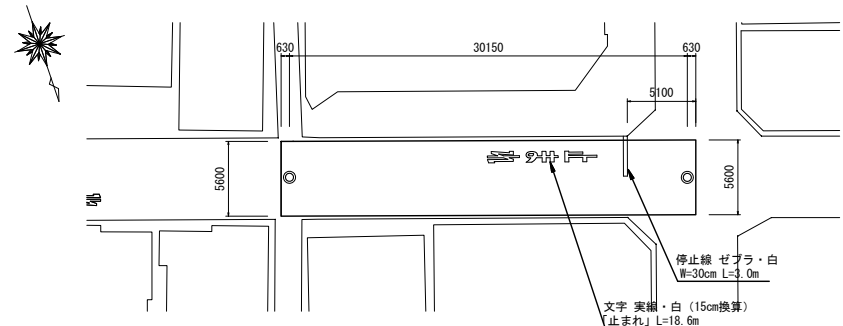
勾配		
計画掘削深	2.35	2.41
計画土被り	1.70	1.75
計画管底高	0.175	0.243
既設管底高	0.175	0.243
地盤高	2.33	2.45
追加距離	0.00	30.15
単距離	0.00	30.15
人孔番号	M.3	M.4

横断面図 (2) S=1:100

※横断面図の寸法線（幅）は参考値とする。

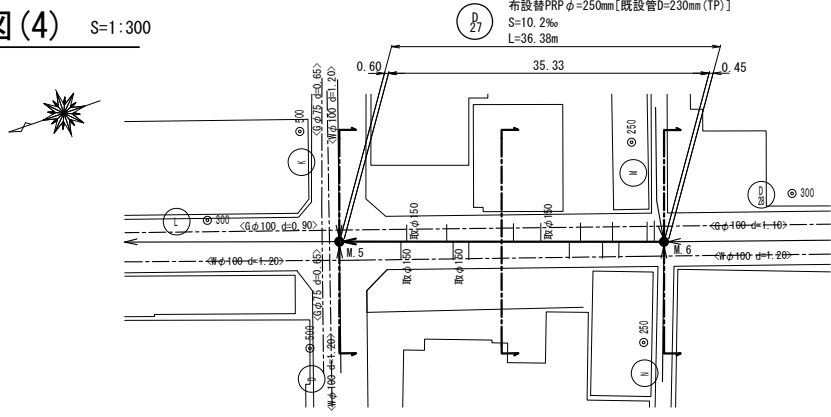


舗装求積図 (2) S=1:200



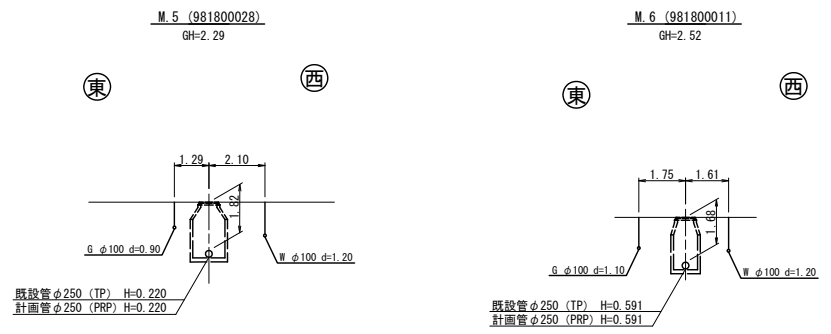
※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和6年度 下工機第 9号 大門地下下水道管布設替工事		
施工箇所名	津市 大門 地内		
図 面 名	平面図 (3)	縦断面図 (2)	横断面図 (2)
縮 尺	図 示	図面番号	3/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (4) S=1:300

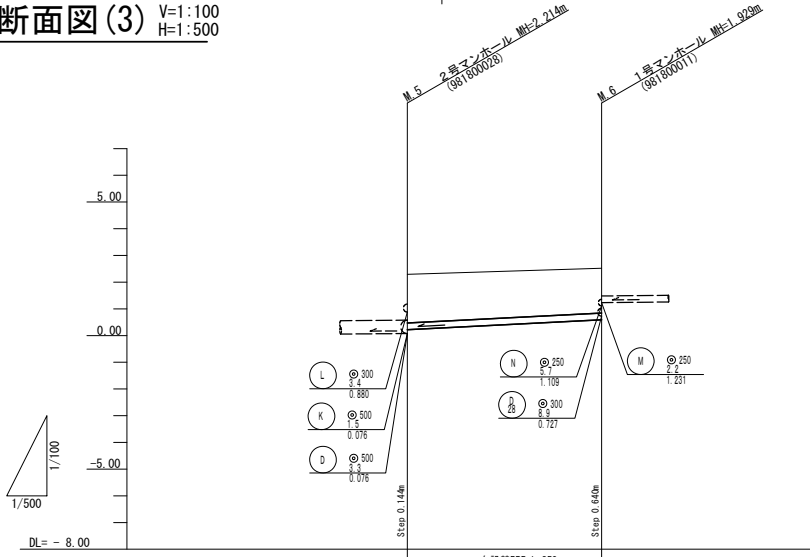


横断面図 (3) S=1:100

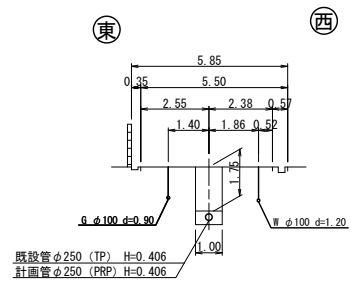
※横断面図の寸法線（幅）は参考値とする。



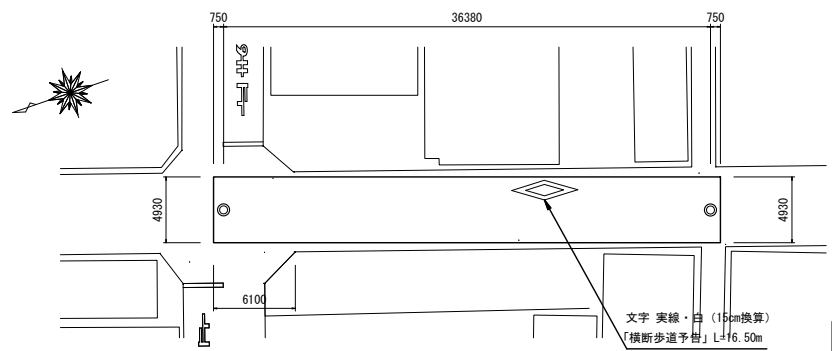
縦断面図 (3) V=1:100
H=1:500



M. 5+18.19



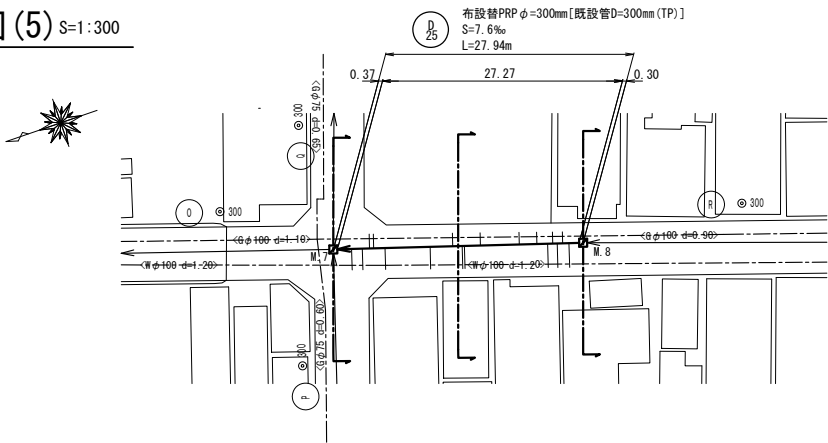
舗装求積図 (3) S=1:200



勾配	10.2‰	10.2‰
計画掘削深	2.22	2.08
計画土被り	1.8	1.8
計画管底高	0.220	0.591
既設管底高	0.220	0.591
地盤高	2.25	2.52
追加距離	0.00	36.38
単距離	0.00	36.38
人孔番号	M. 5	M. 6

工 事 名	令和6年度 下工維持 9号 大門地下下水道管布設替工事
施工箇所名	津市 大門 地内
図 面 名	平面図 (4) 縦断面図 (3) 横断面図 (3) 舗装求積図 (3)
縮 尺	図 示 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

平面図 (5) S=1:300

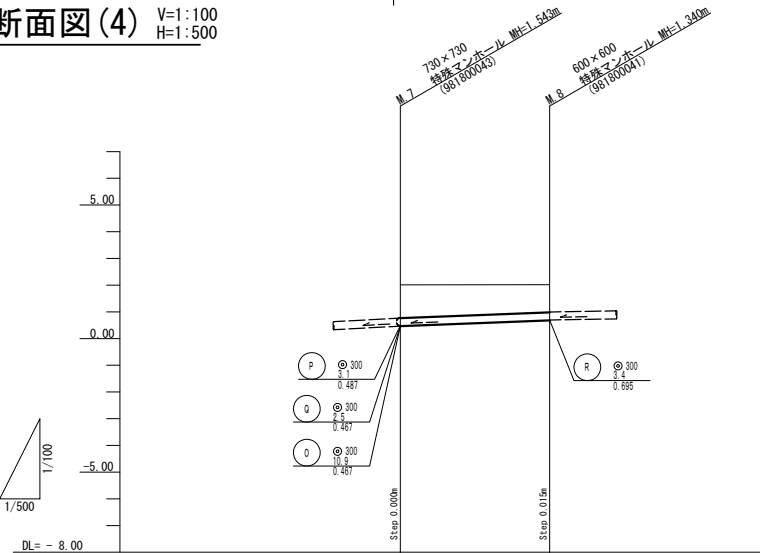


横断面図 (4) S=1:100

※横断面の寸法線（幅）は参考値とする。

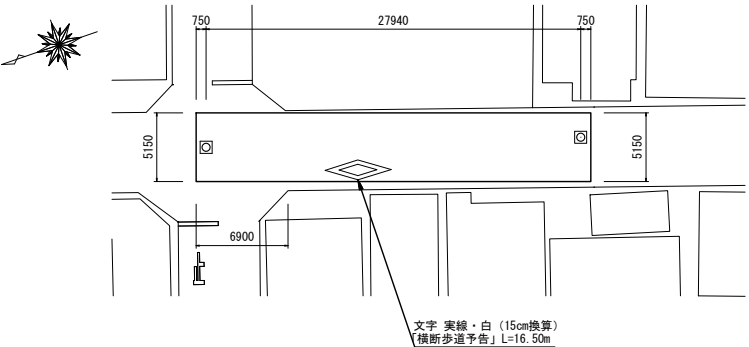


縦断面図 (4) V=1:100
H=1:500



勾配	1.70	1.43
計画掘削深	1.24	1.04
計画土被り	0.457	0.880
計画管底高	0.457	0.880
既設管底高	0.457	0.880
地盤高	2.01	2.02
追加距離	0.00	27.94
単距離	0.00	27.94
人孔番号	M. 7	M. 8

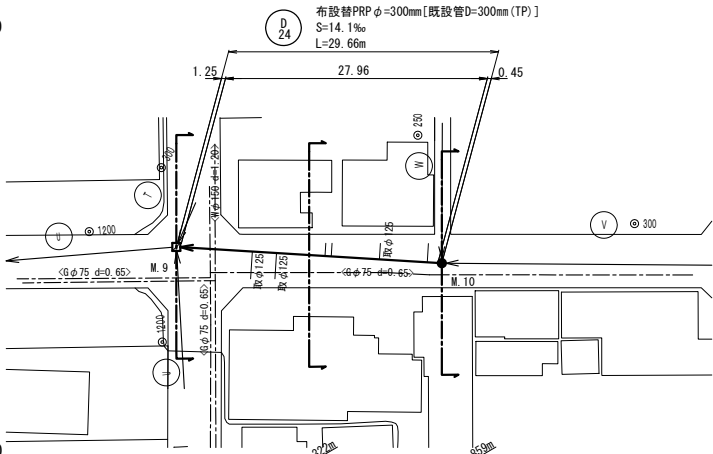
舗装求積図 (4) S=1:200



工 事 名	令和6年度 下工種第 9号 大門地内下水道管布設替工事
施工箇所名	津市 大門 地内
図 面 名	平面図 (5) 縦断面図 (4) 横断面図 (4) 舗装求積図 (4)
縮 尺	図 示 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

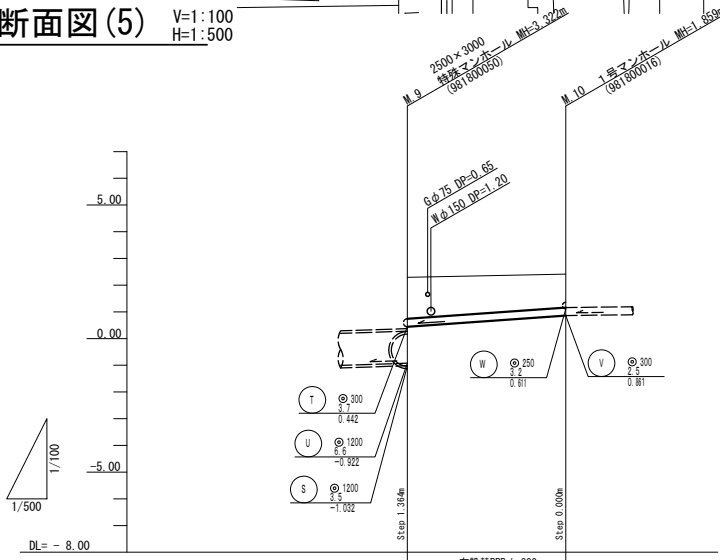
平面図 (6)

S=1:300



縦断面図 (5)

V=1:100
H=1:500

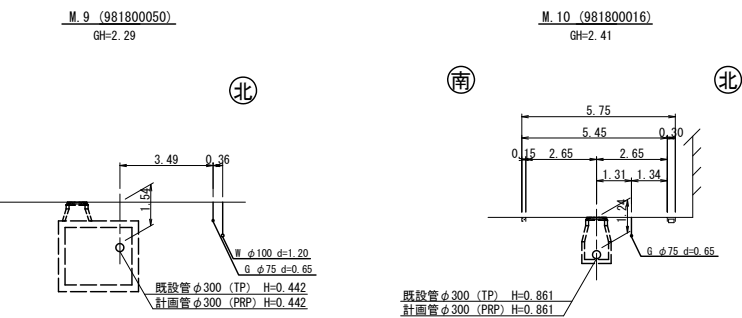


勾配		
計画掘削深	2.00	1.70
計画土被り	1.5	1.2
計画管底高	0.442	0.861
既設管底高	0.442	0.861
地盤高	2.29	2.41
追加距離	0.00	28.66
単距離	0.00	28.66
人孔番号	M.9	M.10

横断面図 (5)

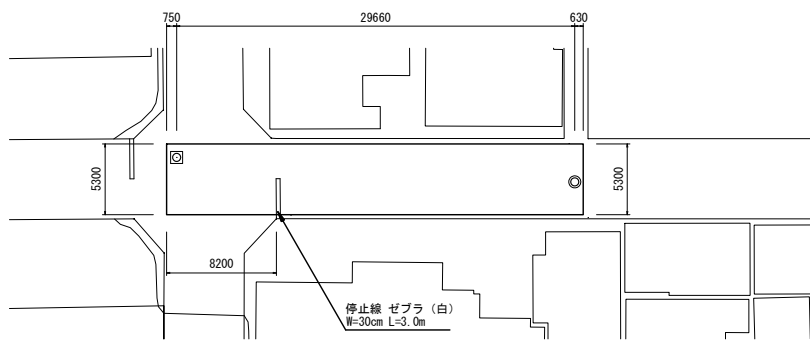
S=1:100

※横断面図の寸法線（幅）は参考値とする。



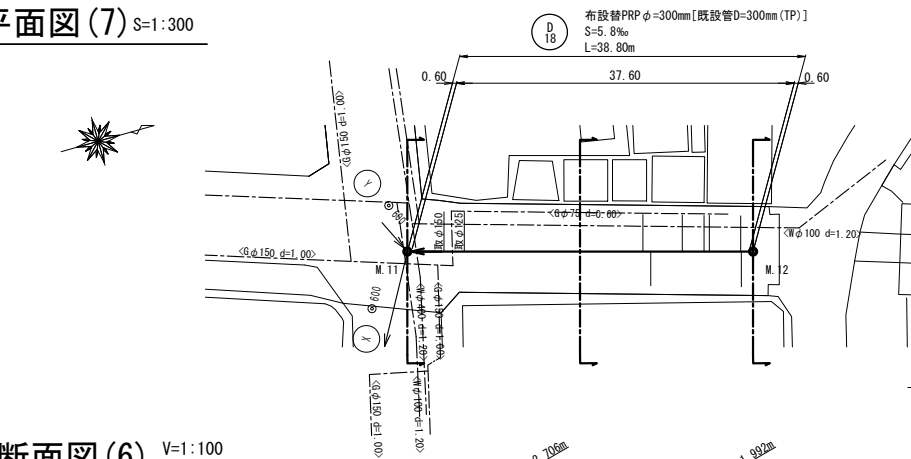
舗装求積図 (5)

S=1:200

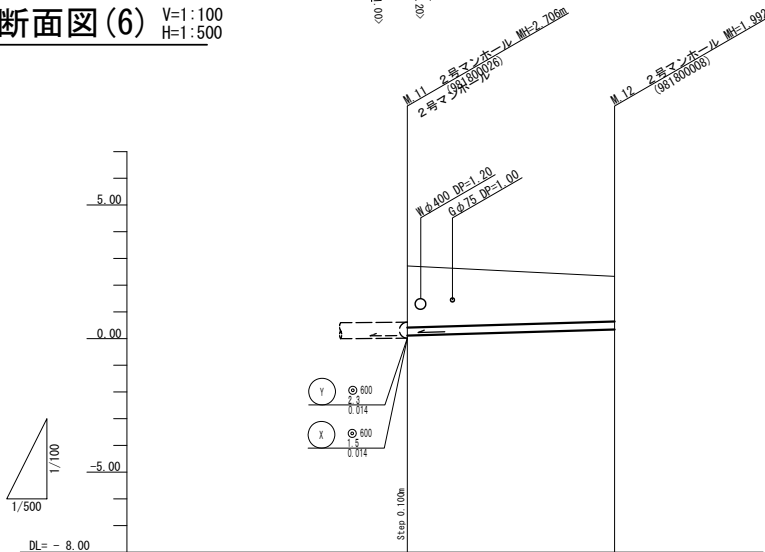


※この図面はA1サイズを原寸とする。	
工 事 名	令和6年度 下工種第 9号 大門地内下水道管布設替工事
施工箇所名	津市 大門 地内
図 面 名	平面図 (6) 縦断面図 (5) 横断面図 (5) 舗装求積図 (5)
縮 尺	図 示 図面番号 6/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

平面図 (7) S=1:300



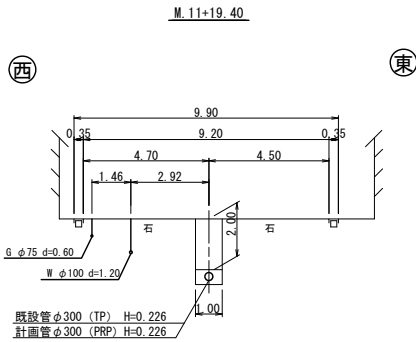
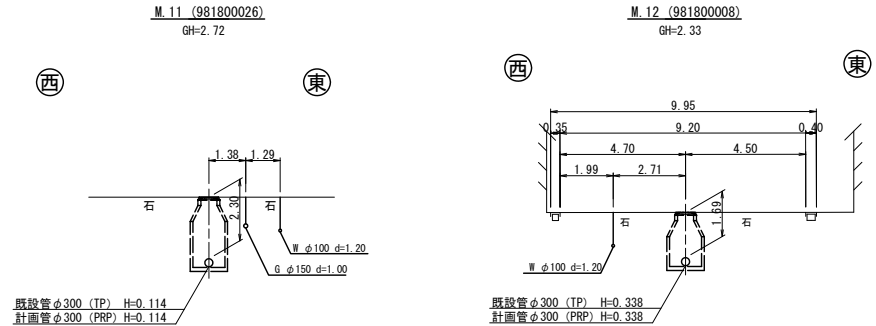
縦断面図 (6) V=1:100
H=1:500



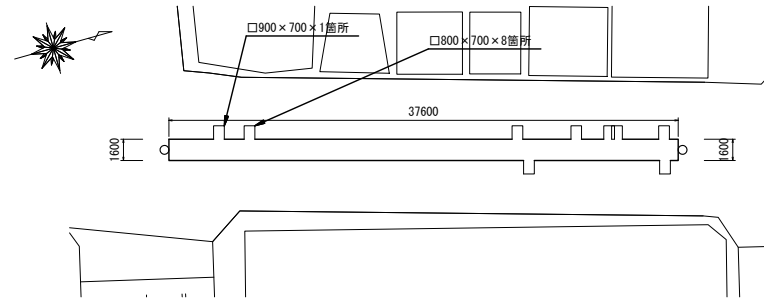
勾配	5.8‰	1.00‰
計画掘削深	2.75	2.15
計画土被り	2.30	1.69
計画管底高	0.114	0.338
既設管底高	0.114	0.338
地盤高	2.72	2.33
追加距離	0.00	38.80
単距離	0.00	38.80
人孔番号	M.11	M.12

横断面図 (6) S=1:100

※横断面図の寸法線（幅）は参考値とする。

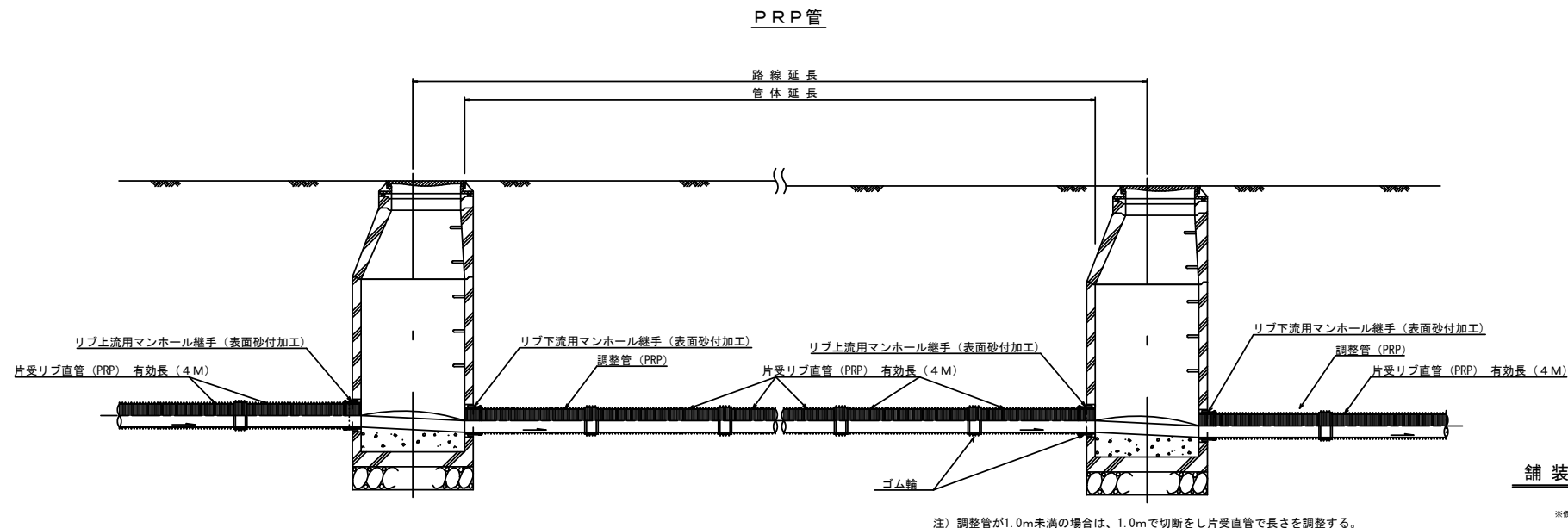


舗装求積図 (6) S=1:200

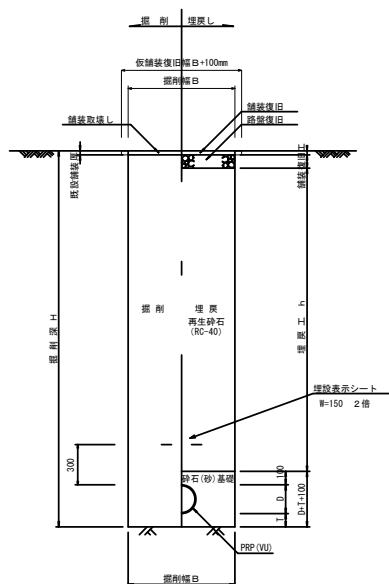


※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和6年度 下工種第 9号 大門地内下水道管布設替工事		
施工箇所名	津市 大門 地内		
図 面 名	平面図 (7)	縦断面図 (6)	横断面図 (6)
縮 尺	図 示	図面番号	7/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

本管布設詳細図 S=1:20



土工定規図 S=1:20



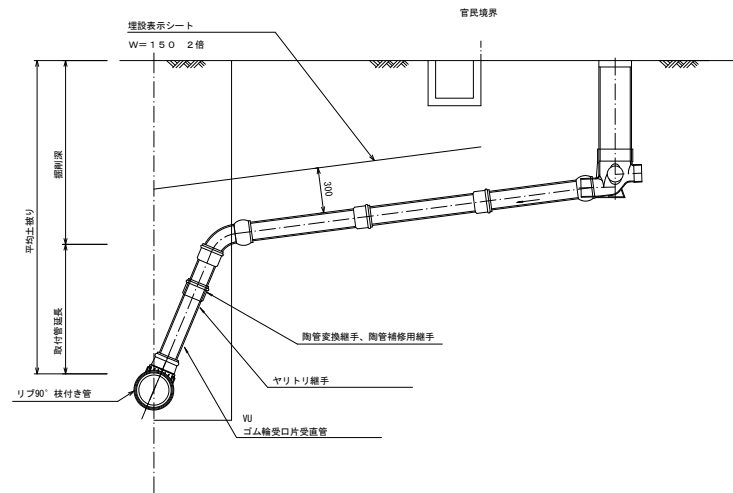
管種管径別掘削幅および管渠諸言一覧表

管槽・管径	掘削深 (m)	B (mm)	D (mm)	基礎	γ (mm)	D+1+100 (mm)
FRP φ250	素掘り	900	256	碎石	150	506
	H>1.50	1000				
	素掘り	900				
FRP φ300	H>1.50	1000	307	碎石	150	557
	素掘り	1100				
	H>1.50	1200				
FRP φ450	素掘り	700	458	碎石	150	708
	H>1.50	800				
	素掘り	700				
VU φ100	H>1.50	800	114	砂	100	314
	素掘り	700				
	H>1.50	800				
VU φ125	素掘り	800	140	砂	100	340
	H>1.50	800				
	素掘り	800				
VU φ150	H>1.50	900	165	砂	100	365
	素掘り	800				
	H>1.50	900				

既設管断面積

管 径	寸 法	
	管外径 (mm)	断面積 (㎡)
TPφ230	0.273	0.059
TPφ300	0.358	0.101
TPφ450	0.526	0.217
TPφ100	0.132	0.006
TPφ125	0.161	0.007
TPφ150	0.188	0.010

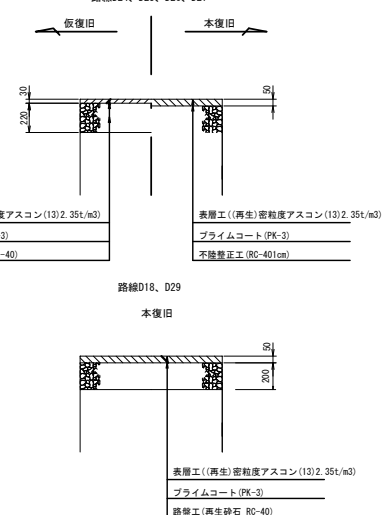
取付管布設標準図 S=1:25



工 旧 復 装 鋪 $S=1:20$

※仮復旧幅は掘削幅+100mmとする。

路線D24、D25、D26、D27

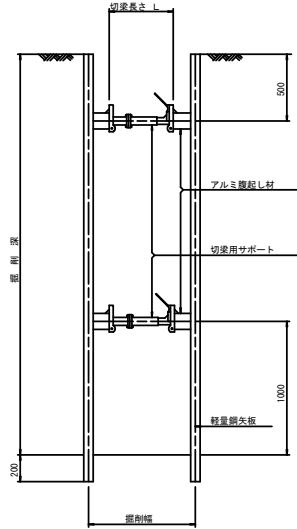


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工組第 9号 大門地内下水道管布設替工事
施工箇所名	津市 大門 地内
図 面 名	本市排水計画 土工要図 取水管引込標準図 横 溝 掘 工
縮 尺	1 : 20 図面番号 8/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工課

土留工標準図 (参考)

断面図
S=1/20



軽量鋼矢板 標準図
S=1/5

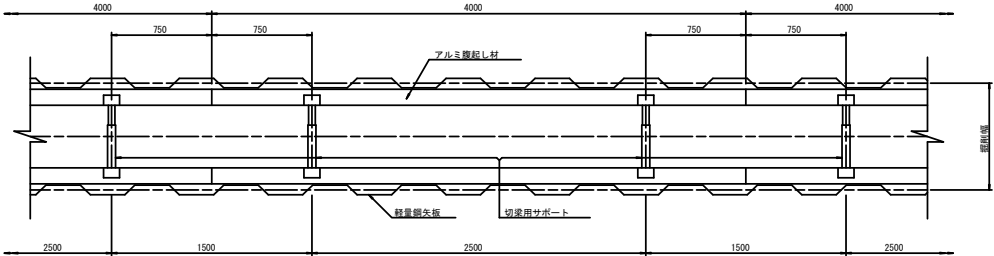


支保工段数表

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



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工機第 9号 大門地内下水道管布設替工事		
施工箇所名	津市 大門 地内		
図 面 名	土留工標準図		
縮 尺	1 : 20	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		



マンホール修繕工平面図 S=1:1000

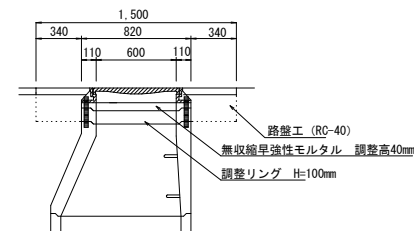


蓋替工

S=1:20

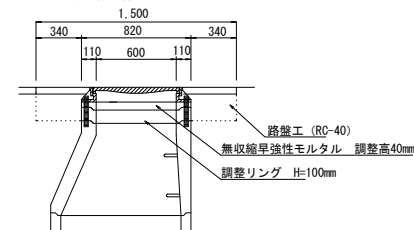
M.1 M.2 M.6 M.7 M.8

津市認定マンホール蓋 (市章入り)
人孔鉄蓋及び受枠 T-25 600
標準Y17 (浮上防止型継付蝶番付)

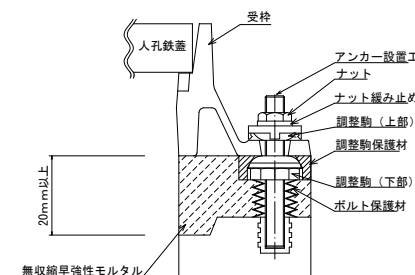


M.5 M.9

津市認定マンホール蓋 (市章入り)
人孔鉄蓋及び受枠 T-25 600
標準Y17 (浮上防止型継付蝶番付)
転落防止梯子付



ボルト・ナット調整部：拡大図



※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。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工第 9号 大門地下下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 大門 地内		
図 面 名	マンホール修繕平面図・マンホール蓋取替工図		
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		