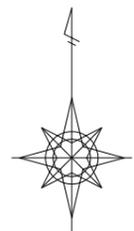
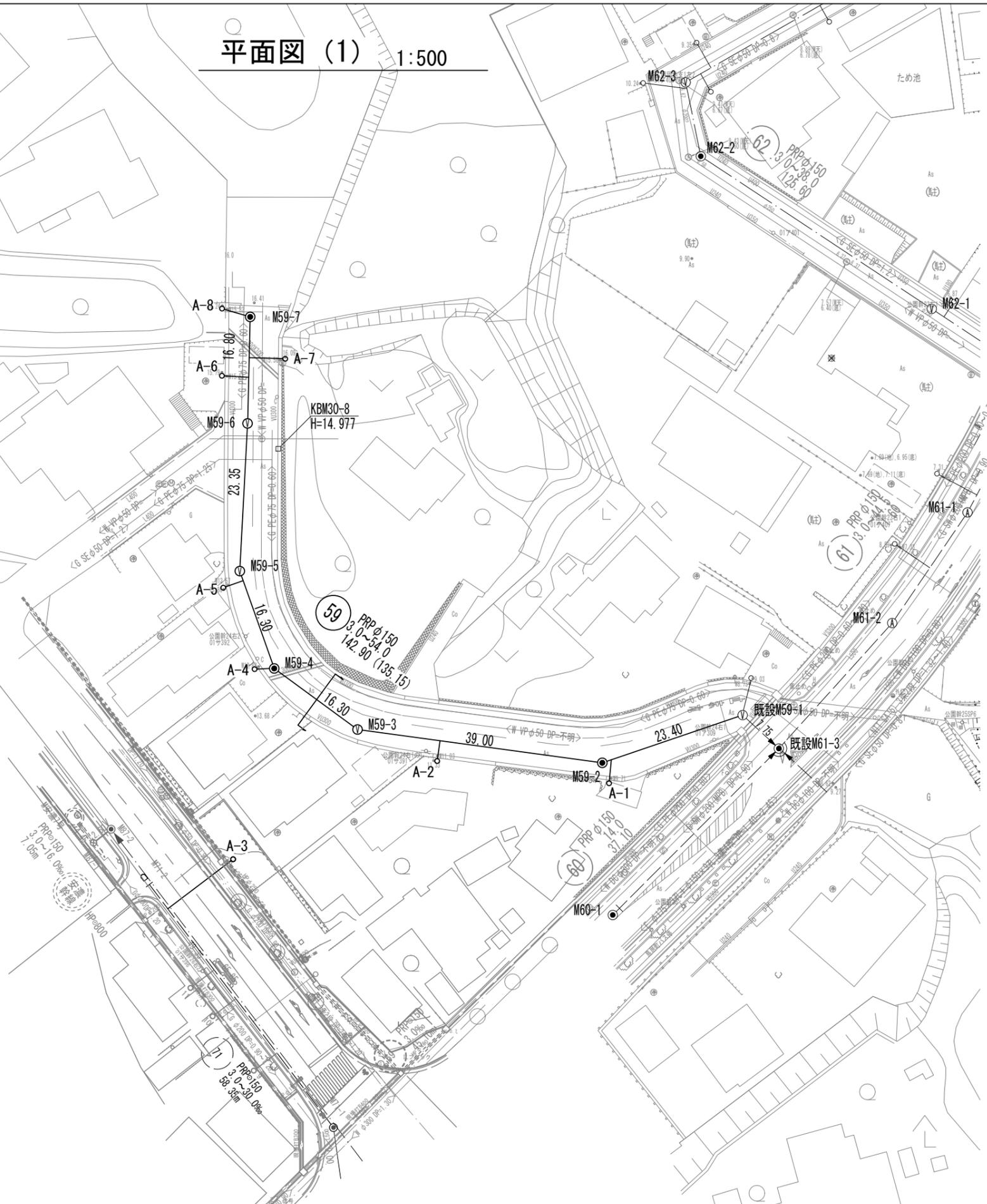


平面図 (1) 1:500



(2)

(1)

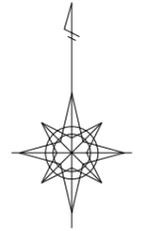
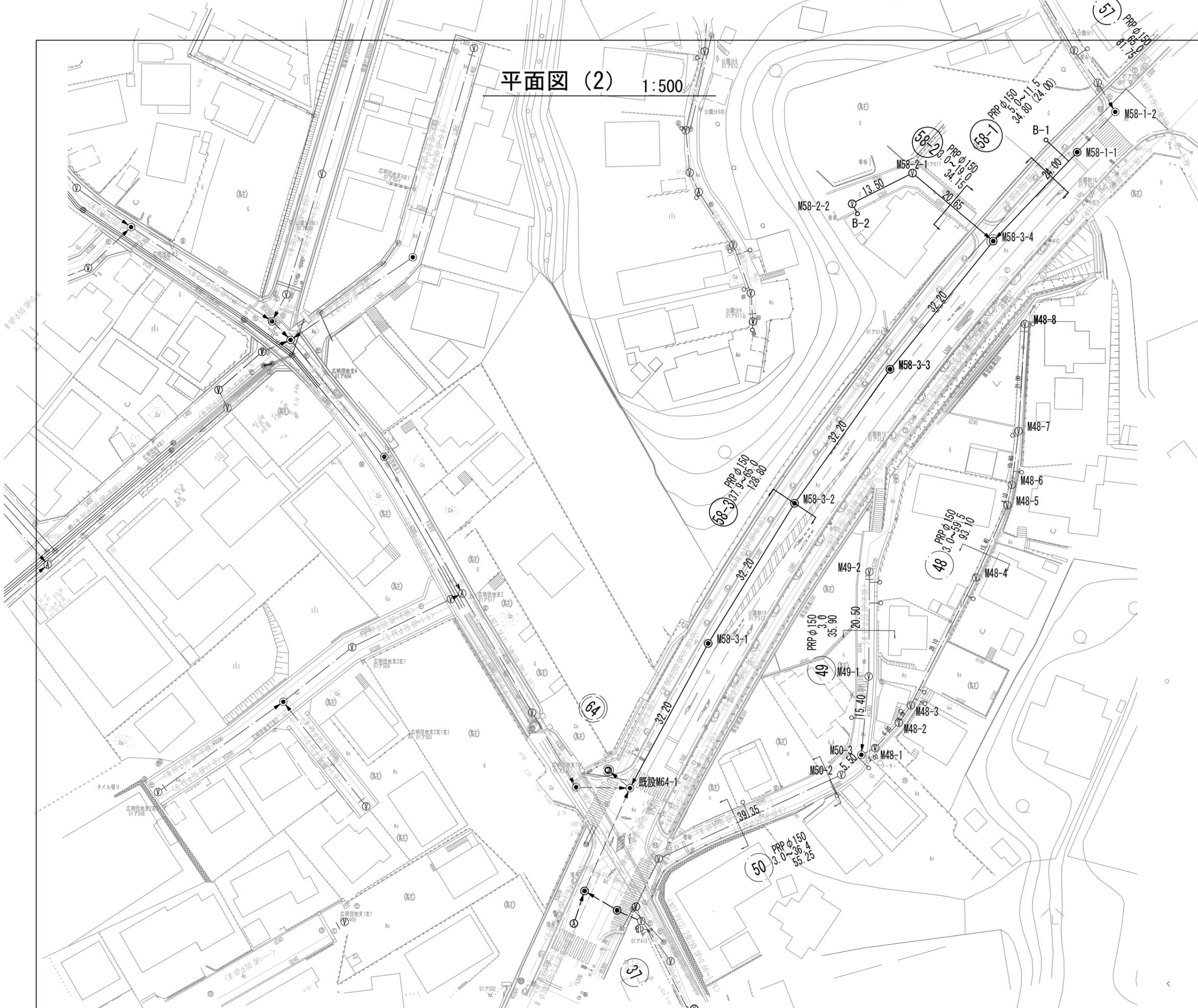


凡 例	
記号	名 称
●	1号マンホール
②	2号マンホール
Ⓐ	A1号マンホール
Ⓥ	塩ビ製小型マンホール
Ⓡ1	レジン1号マンホール
Ⓡ2	レジン2号マンホール
Ⓟ	マンホールポンプ
Ⓜ	副 管
○	取付管及び汚水樹(塩ビ蓋)
●	取付管及び汚水樹(鉄蓋)
—	埋設管 (水道)
—	埋設管 (ガス)
—	埋設管 (通信)
—	埋設管 (電気)

※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	平面図 (1)		
縮 尺	1 : 500	図面 番号	1 / 15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (2) 1:500



(2)

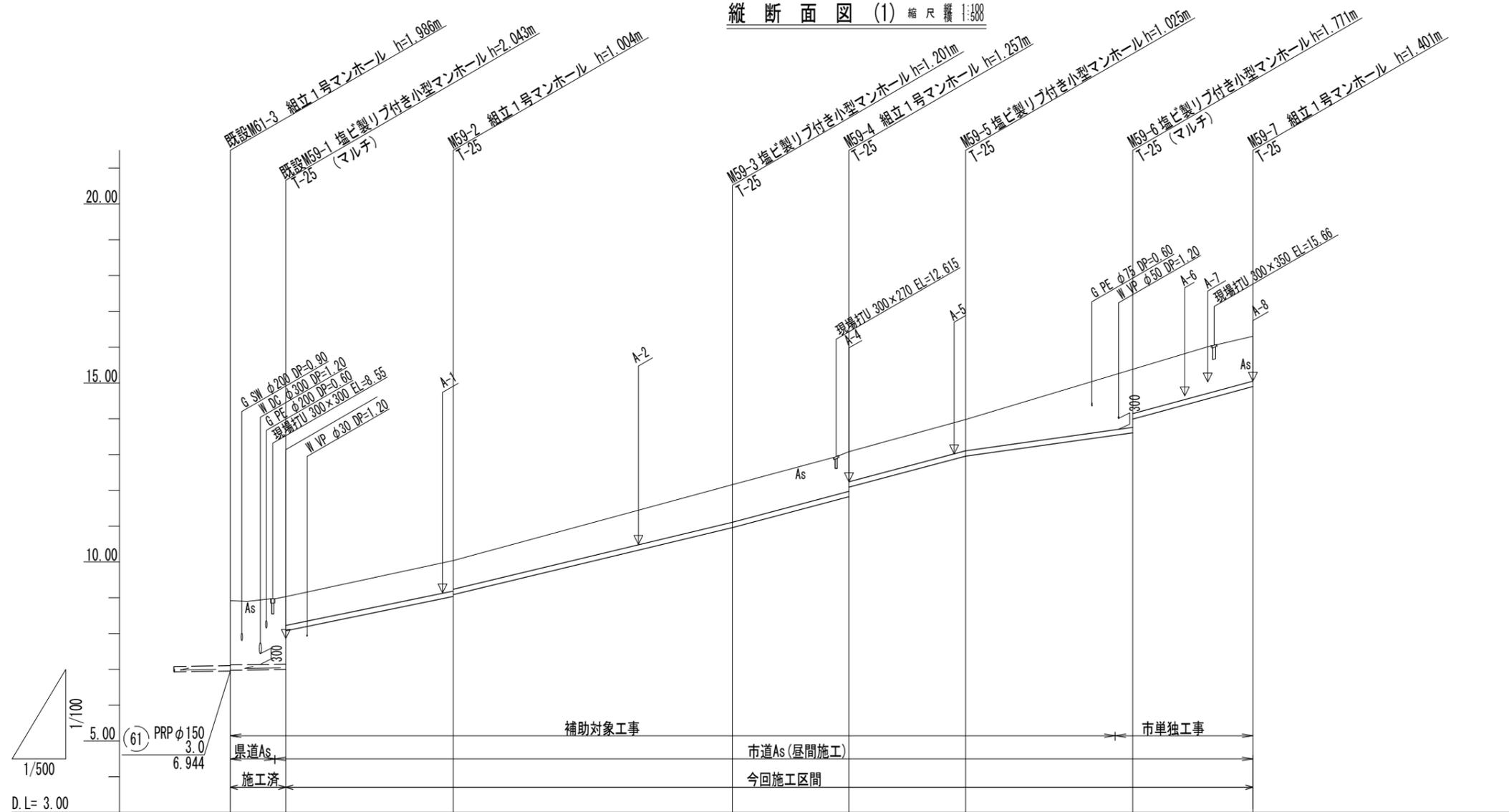
(1)

凡 例	
記号	名 称
●	1号マンホール
○	2号マンホール
A	A1号マンホール
V	塩ビ製小型マンホール
R1	レジン1号マンホール
R2	レジン2号マンホール
P	マンホールポンプ
○→	副 管
○	取付管及び汚水樹(塩ビ蓋)
●	取付管及び汚水樹(鉄蓋)
—	埋設管 (水道)
—	埋設管 (ガス)
—	埋設管 (通信)
—	埋設管 (電気)

※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	平面図 (2)		
縮 尺	1 : 500	図面 番号	2 / 15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (1) 縮尺 縦 1:388



管番号 管種管径 (mm) 勾配 (%) 延長 (m)

59 PRP φ150 3.0~54.0 142.90 (135.15)

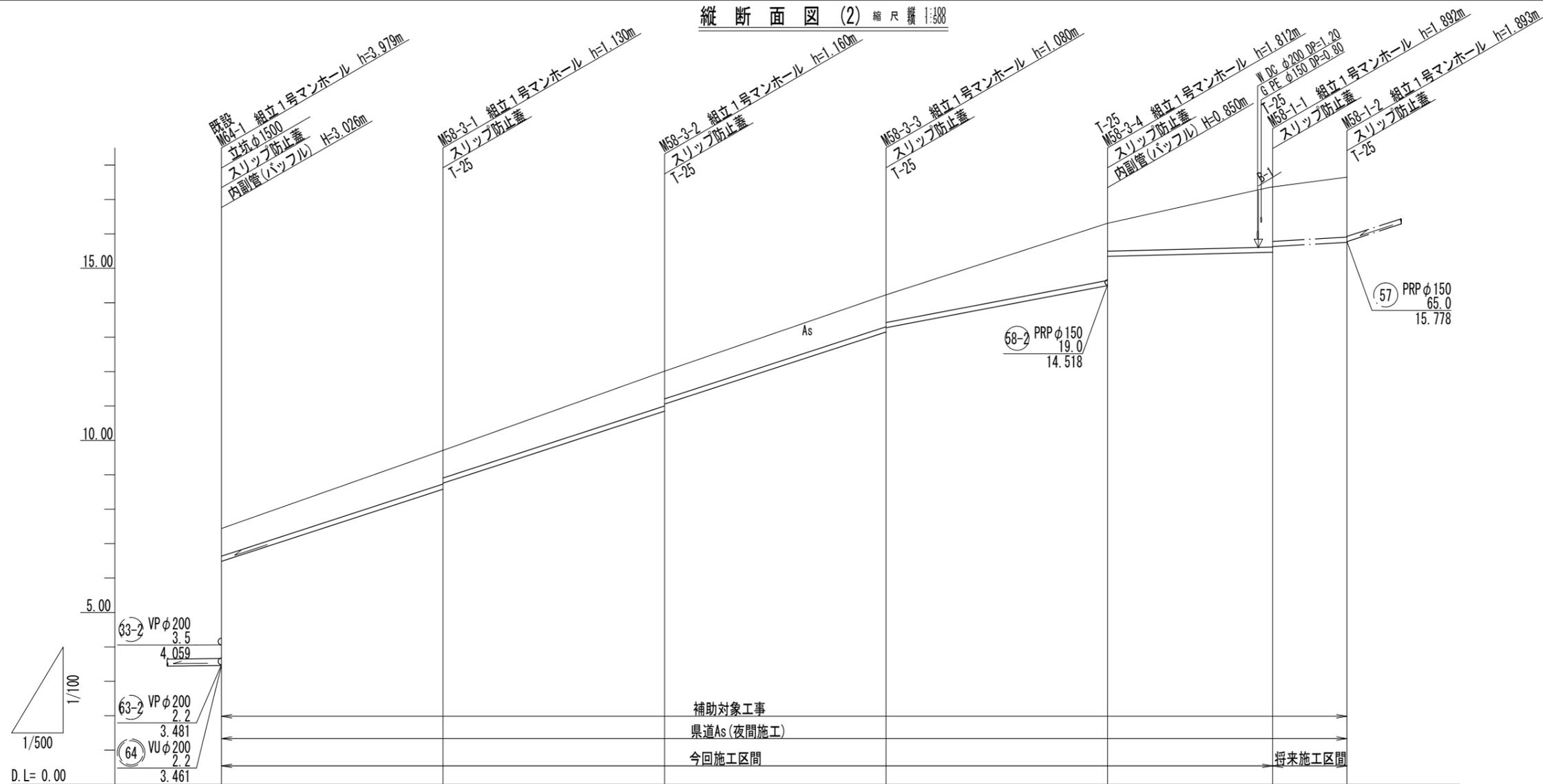
勾配 (%)	3.0‰		41.0‰	48.0‰	53.0‰	53.0‰	28.0‰	54.0‰	
掘削深 (m)	2.07	2.13 2.06	1.16	1.30	1.36 1.09	1.13	1.50	1.79 1.87 1.49	1.50
土被り (m)	1.81	1.87 1.80	0.85	1.05	1.10 0.84	0.87	1.25	1.54 1.62 1.24	1.25
管底高 (m)	6.964	6.883 6.807	9.036	10.959	11.823 12.091	12.955	13.281	13.540 13.609 13.992	14.899
地盤高 (m)	8.93	9.01 9.03	10.04	12.16	13.08	13.98	14.68	15.23 15.38	16.30
追加距離 (m)	0.00	7.75	31.15	70.15	86.45	102.75	126.10	142.90	
単距離 (m)	0.00	7.75	23.40	39.00	16.30	16.30	23.35	16.80	
人孔番号	既設M61-3 +6.20	既設M59-1	M59-2	M59-3	M59-4	M59-5	+11.65	+20.90 M59-6	M59-7

59

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図 (1)		
縮尺	1:100 1:500	図面 番号	3 15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (2) 縮尺 縦 1:388



管番号 管種管径 (mm) 勾配 (%) 延長 (m)

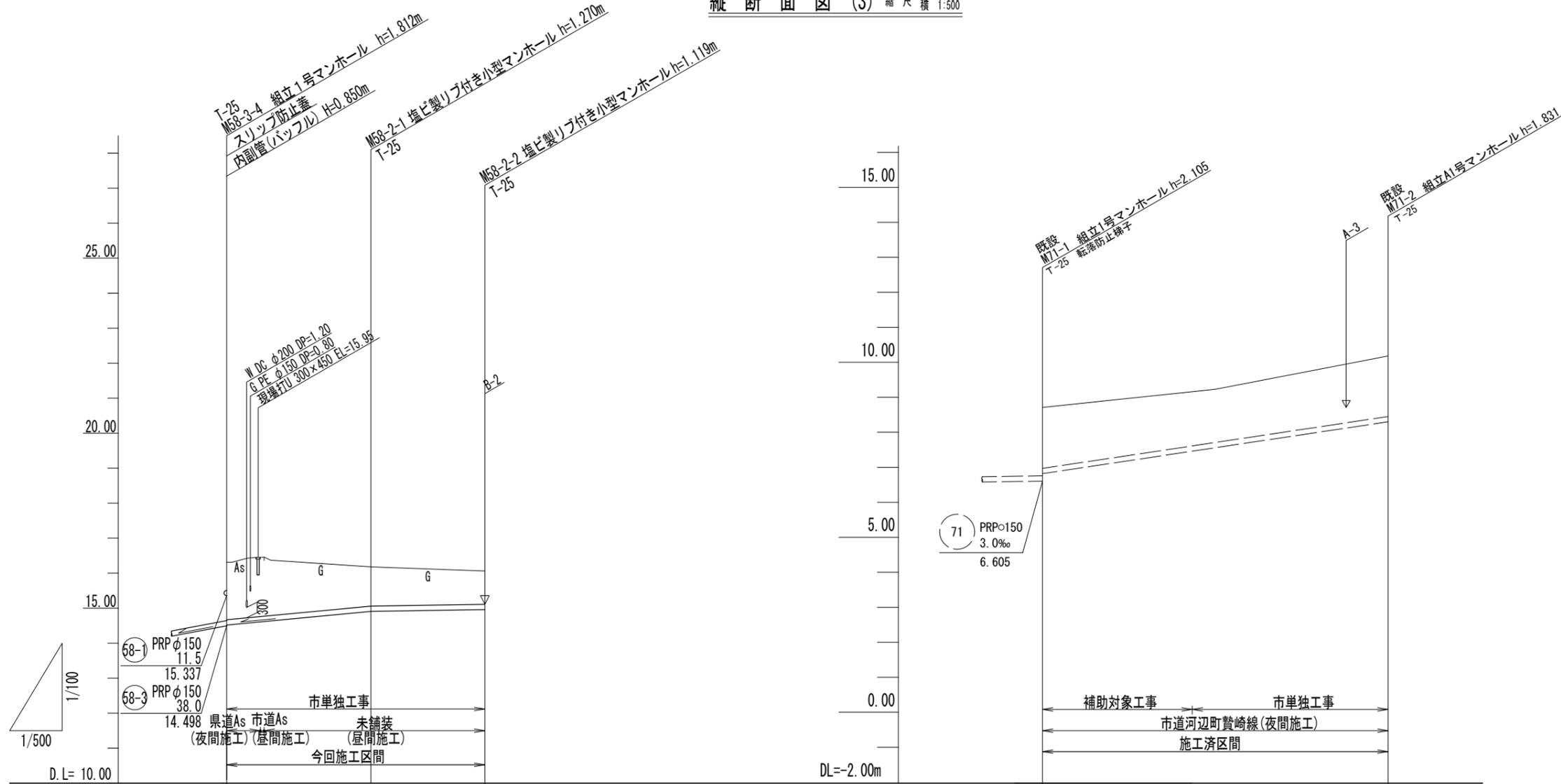
管番号	63-2	63-2	64	58-3	58-1	58-3	58-1	58-1	58-1
管種管径 (mm)	VP φ200	VP φ200	VU φ200	PRP φ150	PRP φ150	PRP φ150	PRP φ150	PRP φ150	PRP φ150
勾配 (%)	3.5	2.2	2.2	38.0~65.0	5.0~11.5	38.0	5.0	11.5	11.5
延長 (m)	4.059	3.481	2.2	128.80	34.80 (24.00)	128.80	34.80	24.00	10.80
勾配 (%)				65.0%	38.0%	5.0%	11.5%		
掘削深 (m)	1.06	1.06	1.06	1.06	1.50	1.87	1.50	2.00	2.00
土被り (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	1.24	1.66	1.24	1.74	1.74
管底高 (m)	6.487	8.589	8.757	10.859	13.905	14.988	15.404	15.488	15.757
地盤高 (m)	7.44	9.71	12.01	14.23	15.30	16.31	16.80	17.36	17.65
追加距離 (m)	0.00	32.20	64.40	96.60	128.80	152.80	163.60		
単距離 (m)	0.00	32.20	32.20	32.20	32.20	24.00	10.80		
人孔番号	既設 M64-1	M58-3-1	M58-3-2	M58-3-3	+16.60	M58-3-4	+11.25	M58-1-1	M58-1-2

58-3 58-1

※原寸は A2 サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図 (2)		
縮尺	1:100	図面番号	4/15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (3) 縮尺 縦 1:388



管番号 管種管径(mm) 勾配(%) 延長(m)

58-1	PRP φ150	11.5	
		15.337	
58-3	PRP φ150	38.0	
		14.498	
58-2	PRP φ150	3.0~19.0	34.15
71	PRP φ150	30.0	58.35

勾配(%)	19.0‰		3.0‰		30.0‰	
掘削深(m)	1.90	1.84	1.50	1.37	2.01	1.93
土被り(m)	1.64	1.68	1.24	1.12	1.75	1.68
管底高(m)	14.518	14.688	14.846	14.910	6.808	8.289
地盤高(m)	16.31	16.46	16.24	16.18	8.71	10.12
追加距離(m)	0.00		20.65		120.15	
単距離(m)	0.00		20.65		9.00	
人孔番号	M58-3-4	+4.85	+17.25	M58-2-1	M58-2-2	M71-1
		+5.95				M71-2

58-2 71

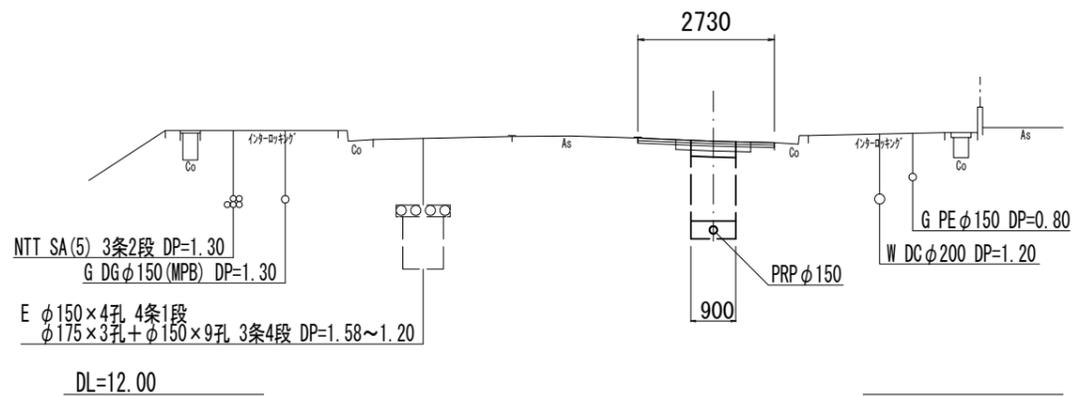
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	5/15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 横断面図 1:100

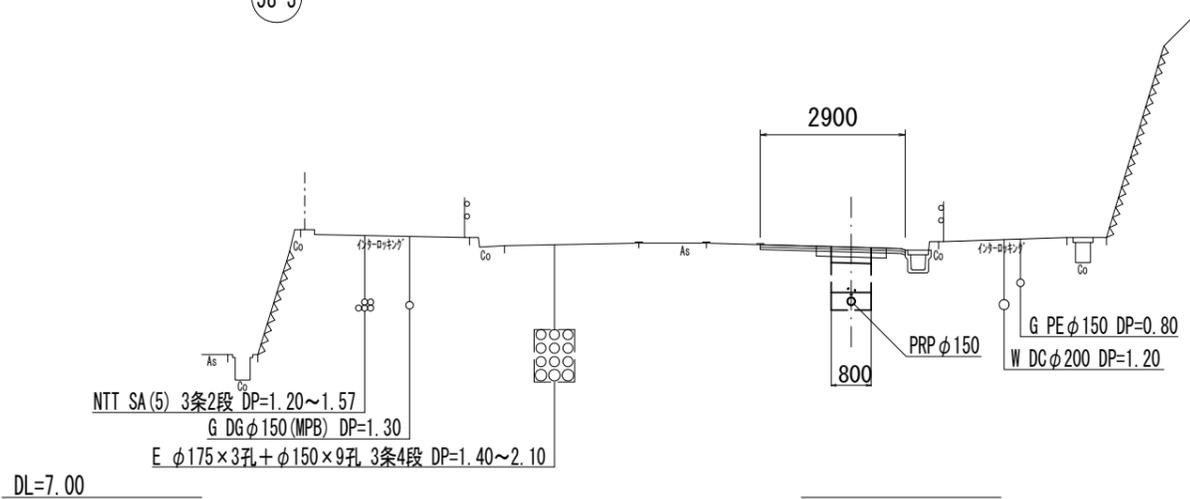
58-1

M58-3-4+17.00



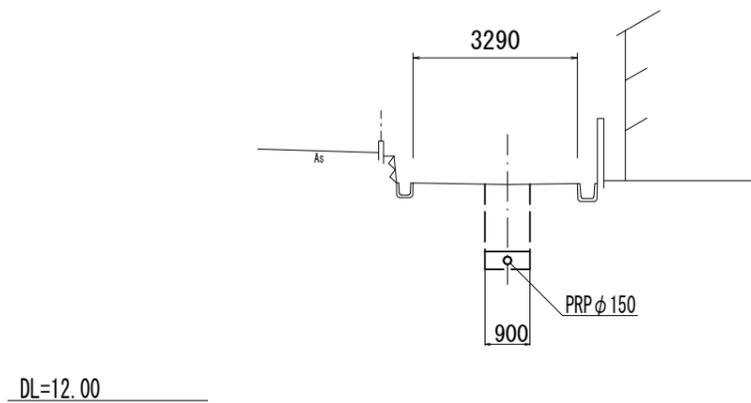
58-3

M58-3-2



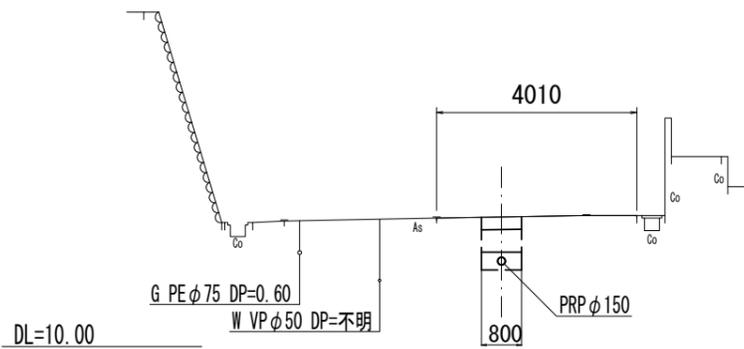
58-2

M58-3-4+11.00



59

M59-3+8.00



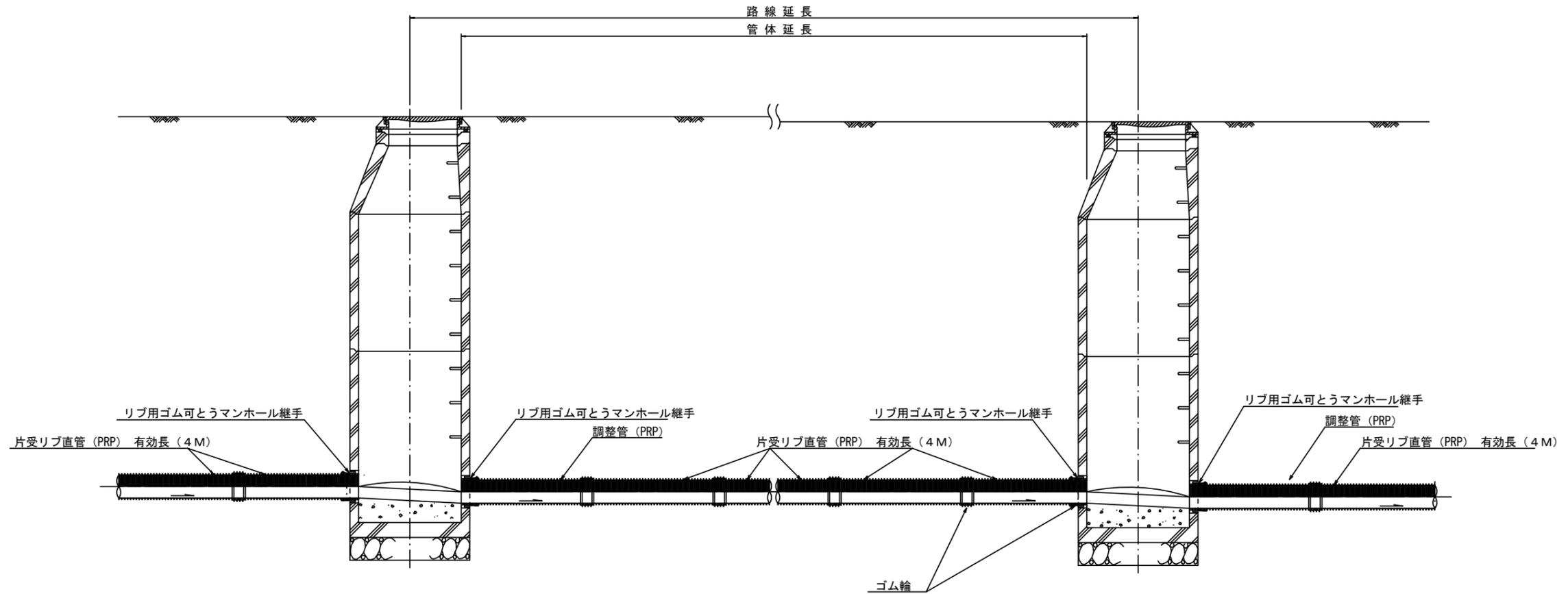
管番号表

58-1	58-3
58-2	59

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	1:100	図面 番号	6 15
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。

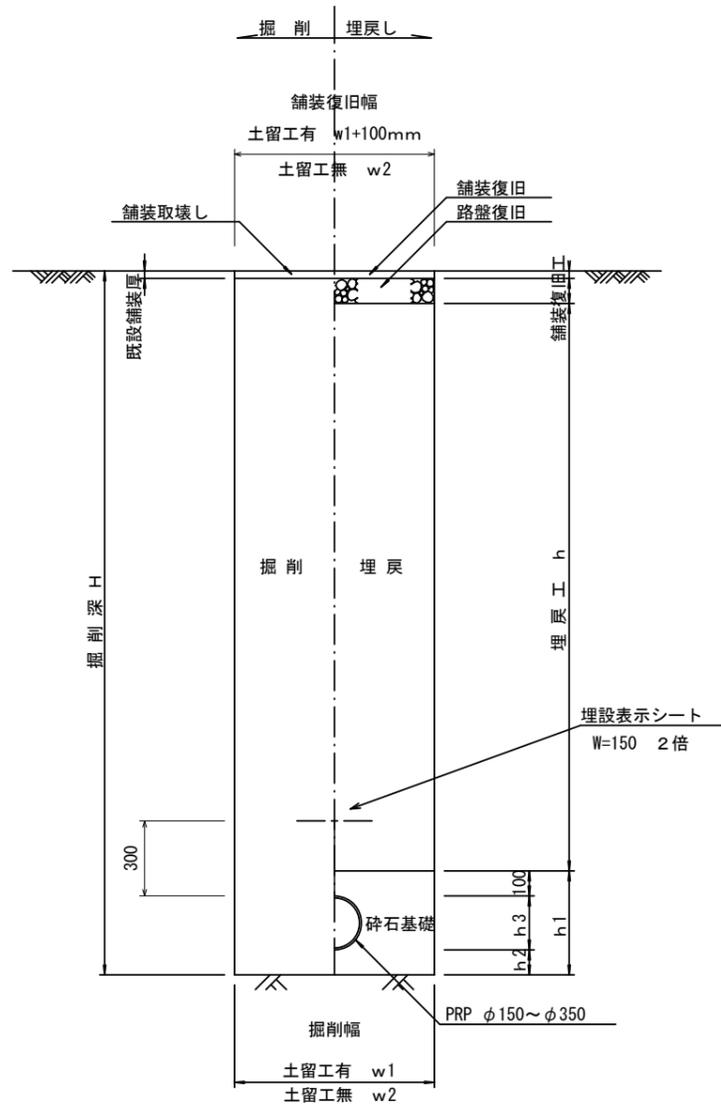
参考

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	本管布設詳細図		
縮尺	1/30	図面 番号	7 15
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

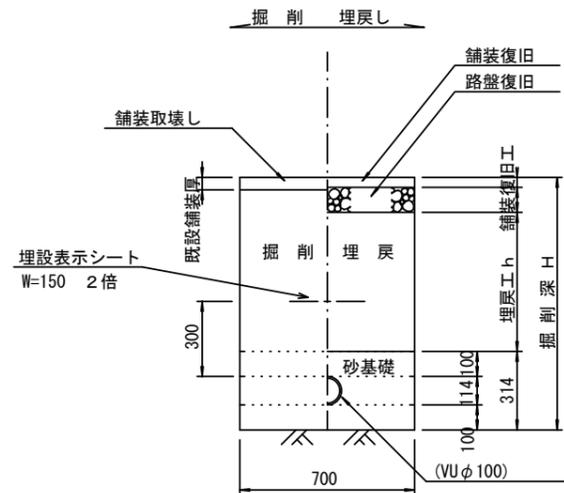


寸法表

管径	土留工有り W1	土留工無し W2	普通地盤 h1	普通地盤 h2	普通地盤 h3
○φ150	900	800	356	100	156
φ200	900	800	406	100	206
φ250	1000	900	506	150	256
φ300	1000	900	557	150	307
φ350	1100	1000	607	150	357

# 取付管土工定規図 S=1/20

参考



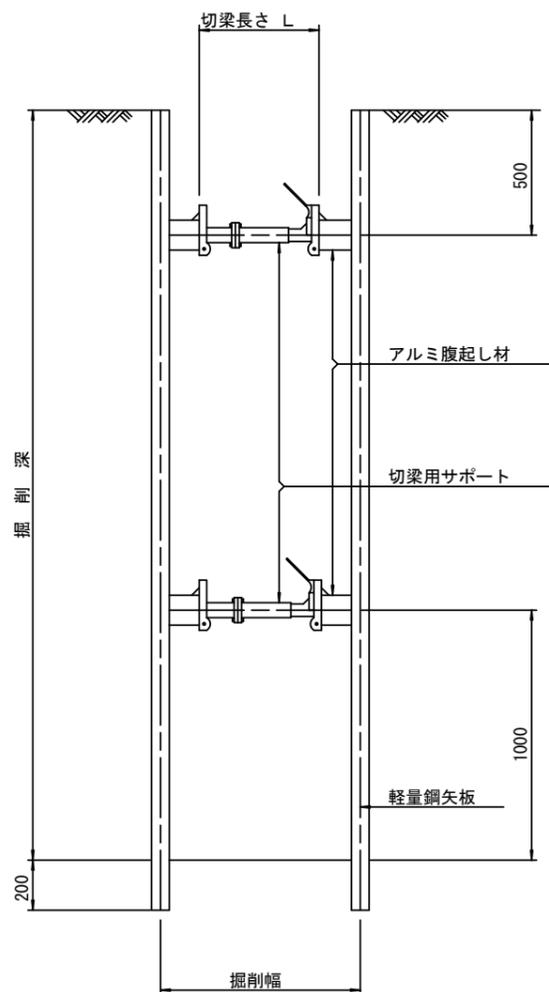
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	土工定規図(リブ本管) 取付管土工定規図		
縮尺	図示	図面 番号	8 15
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)

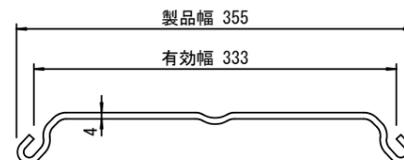
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図 S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5

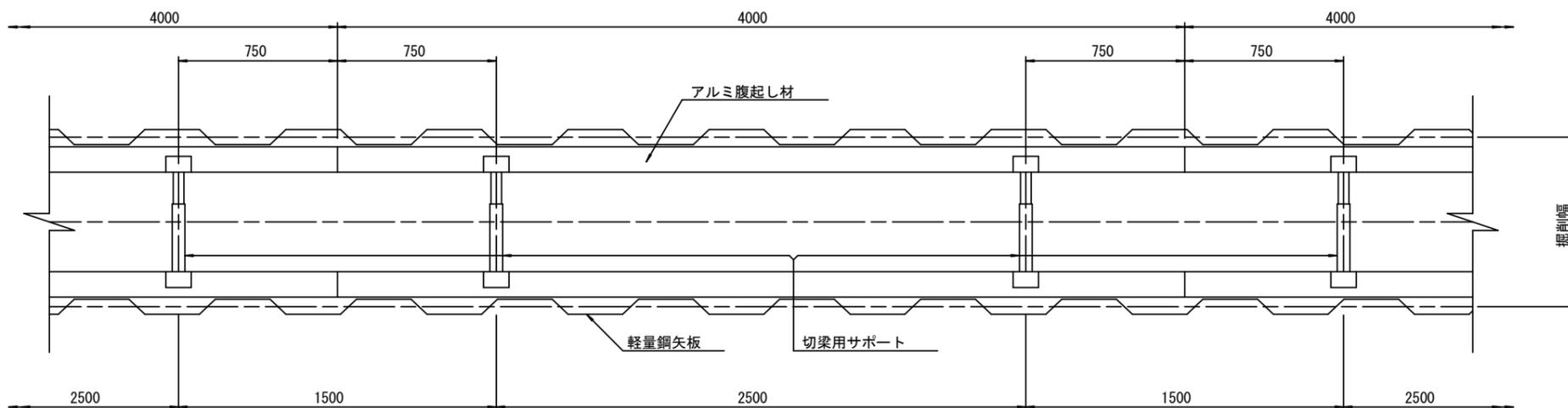


支保工段数表

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

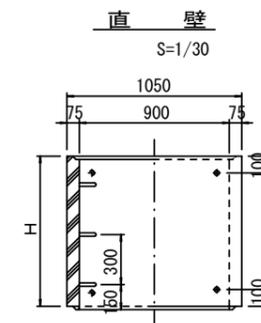
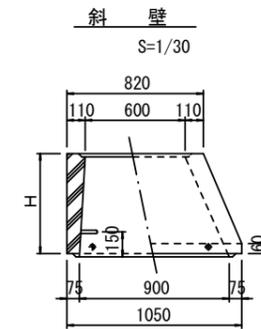
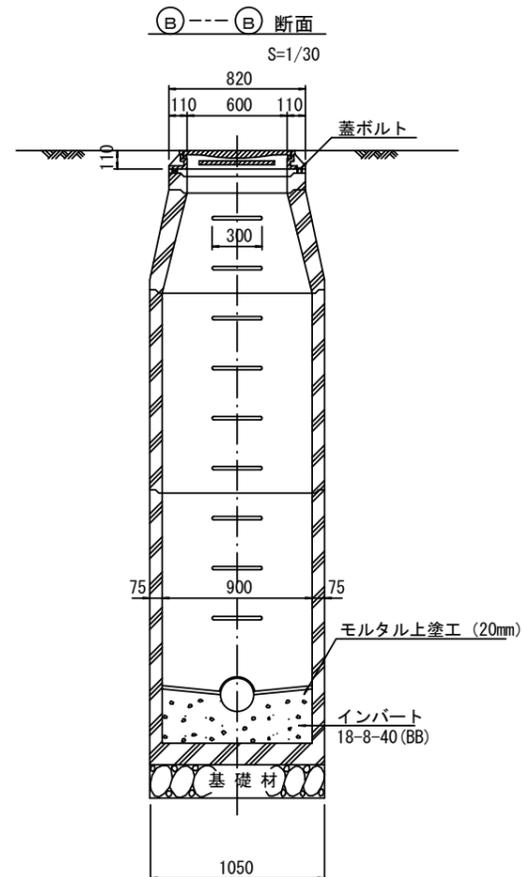
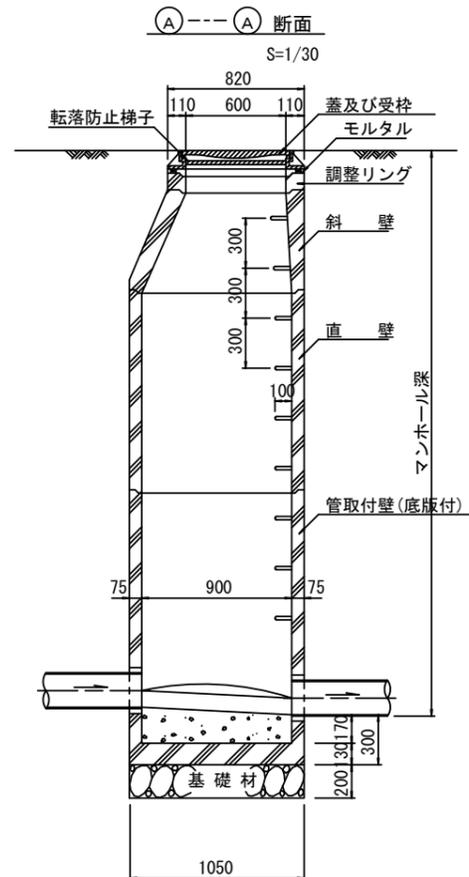
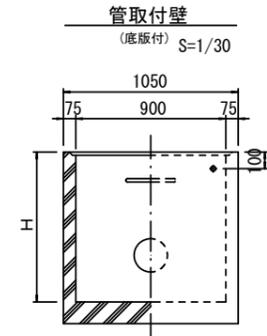
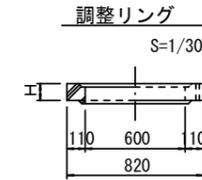
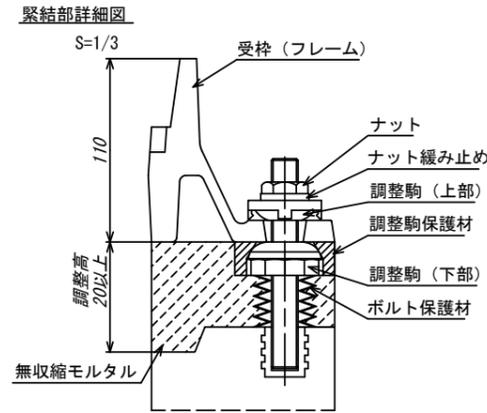
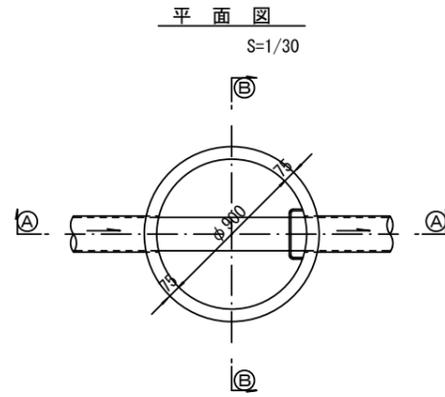


参考

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	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	9 15
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)					
	50	100	150	200	250	300
調整リング						
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

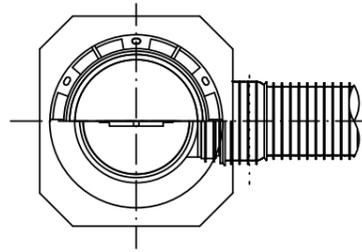
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2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	10 15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

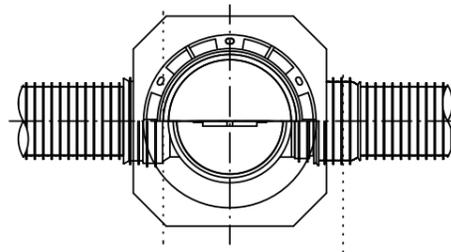
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/15

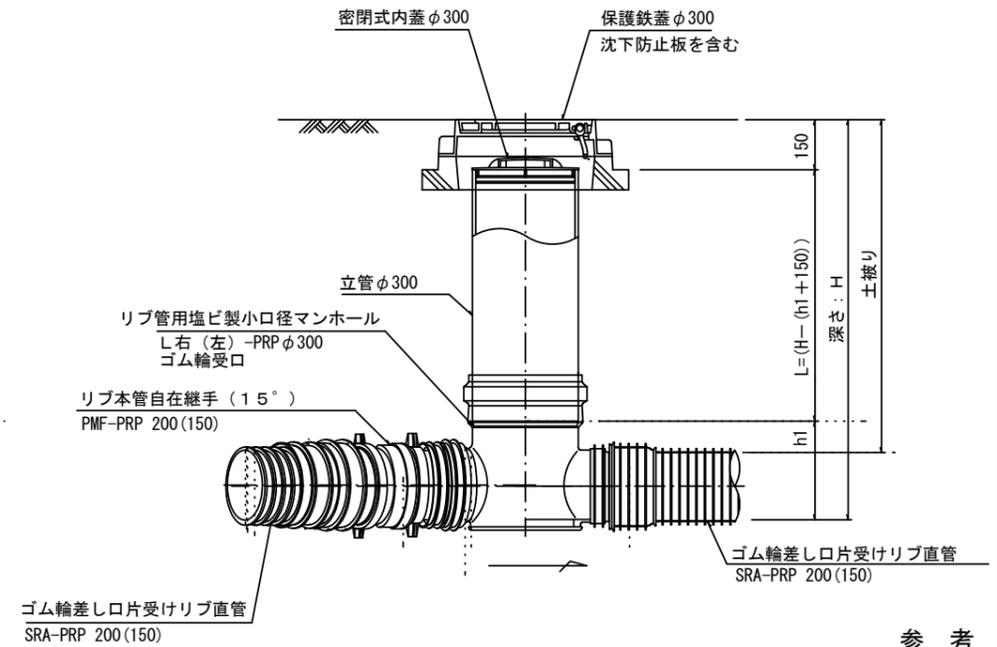
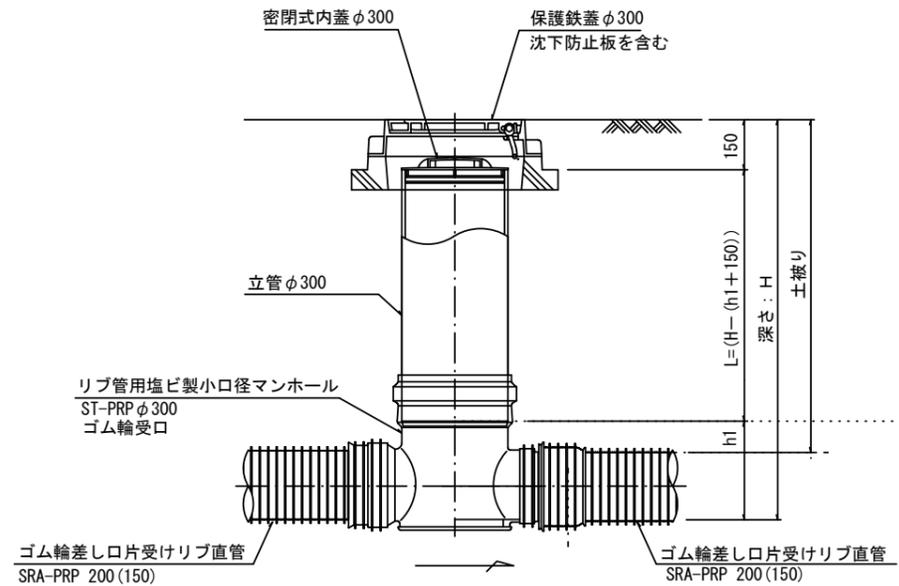
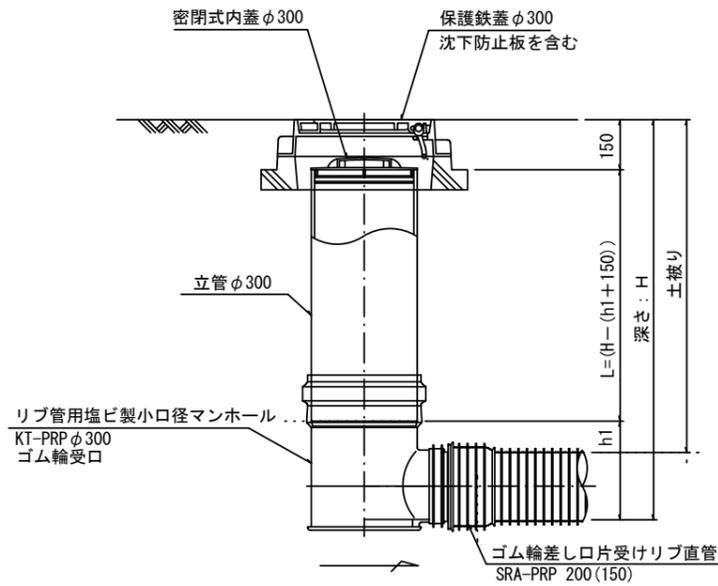
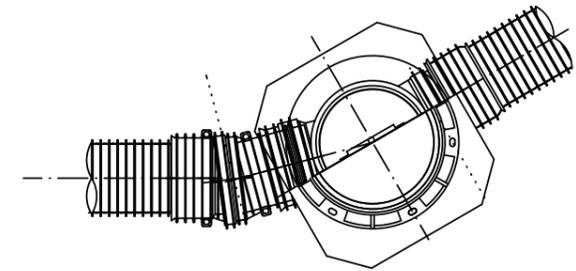
A 型



B 型



C 型



参考

※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパルトを使用すること。

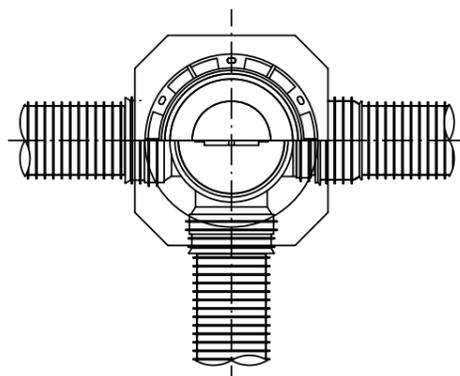
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2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	1/15	図面 番号	11 / 15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

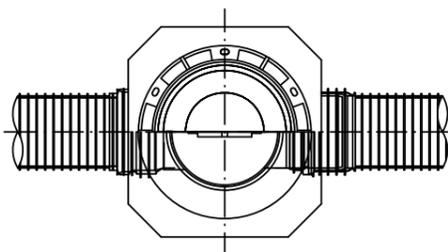
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

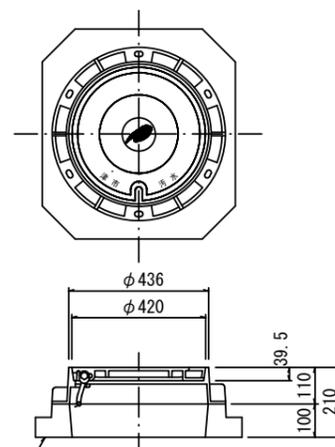
D 型



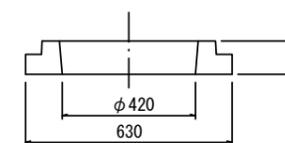
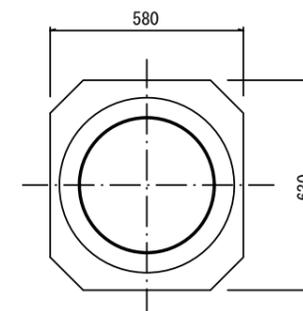
E 型



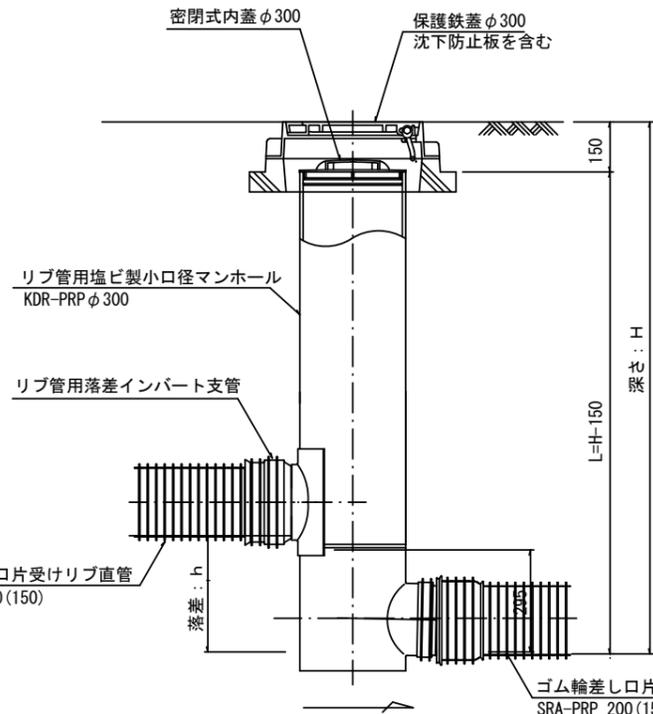
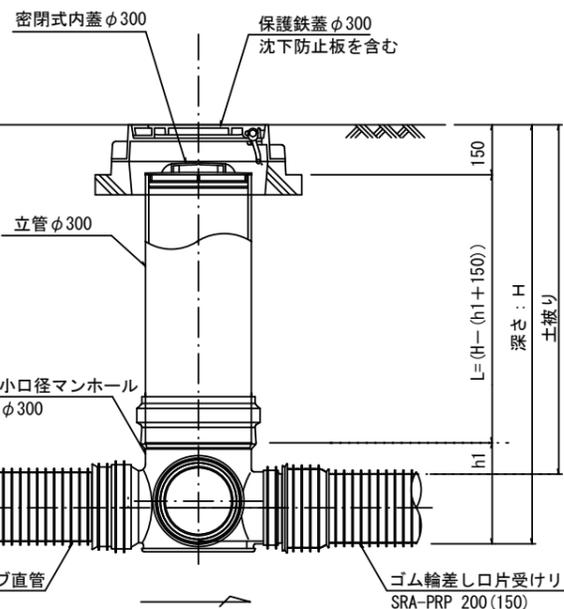
保護鉄蓋 φ300  
T-25 (T-14)  
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



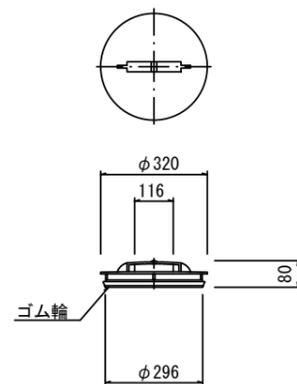
沈下防止板



沈下防止板



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パートを使用すること。

参考

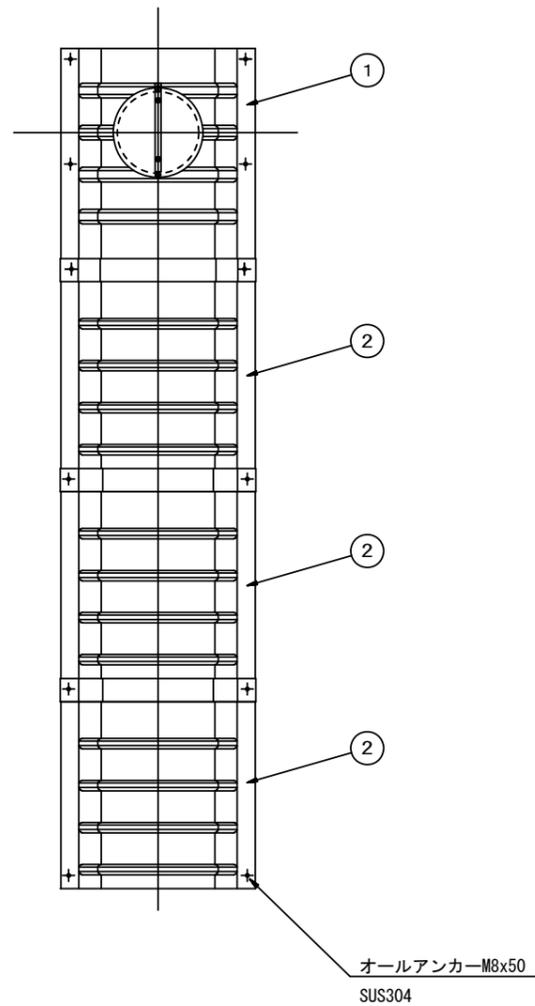
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2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	1/15	図面 番号	12 / 15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

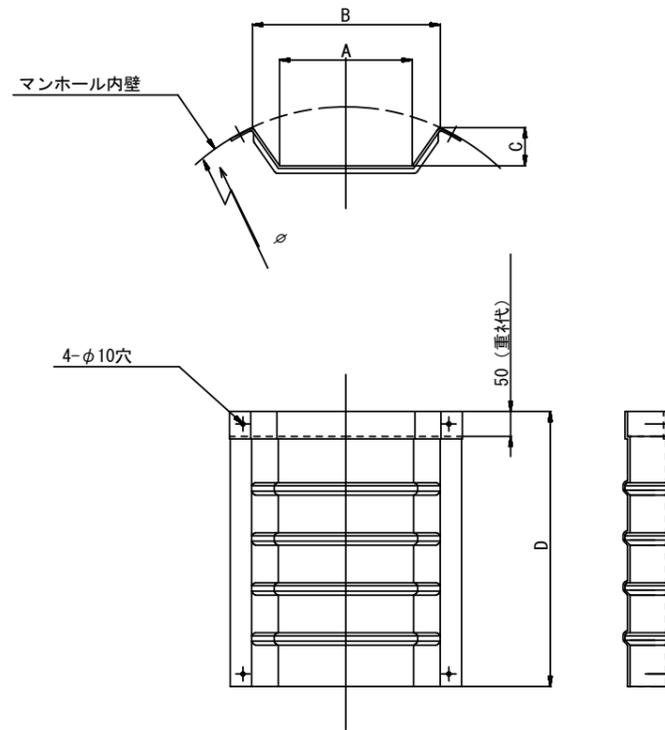
# 副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

## 据付例

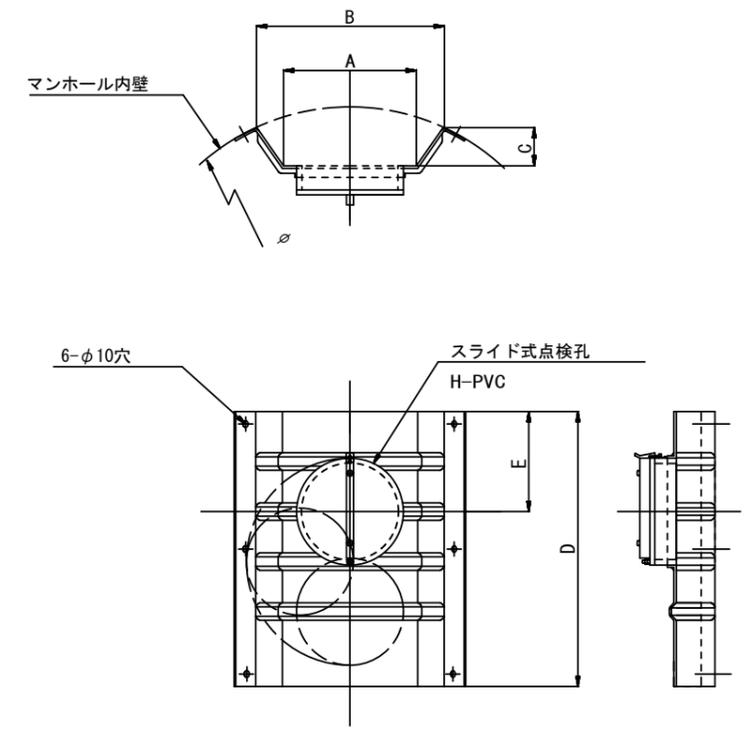


## 飛散防止板 TB



## 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

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2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	13 15
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

(リップ本管)

S=1/20

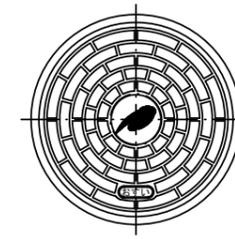
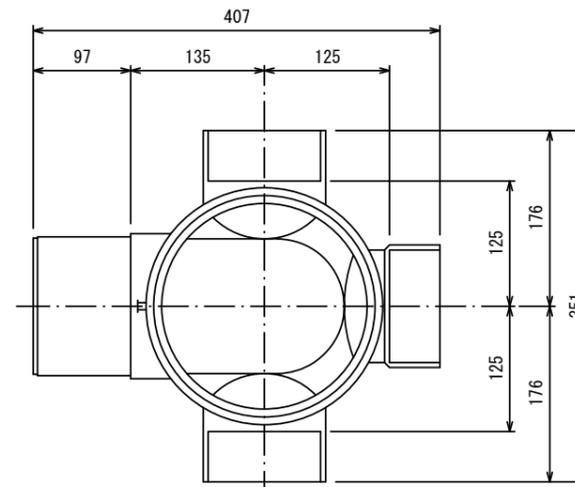
## 汚水樹 構造図

S=1/5

### Aタイプ

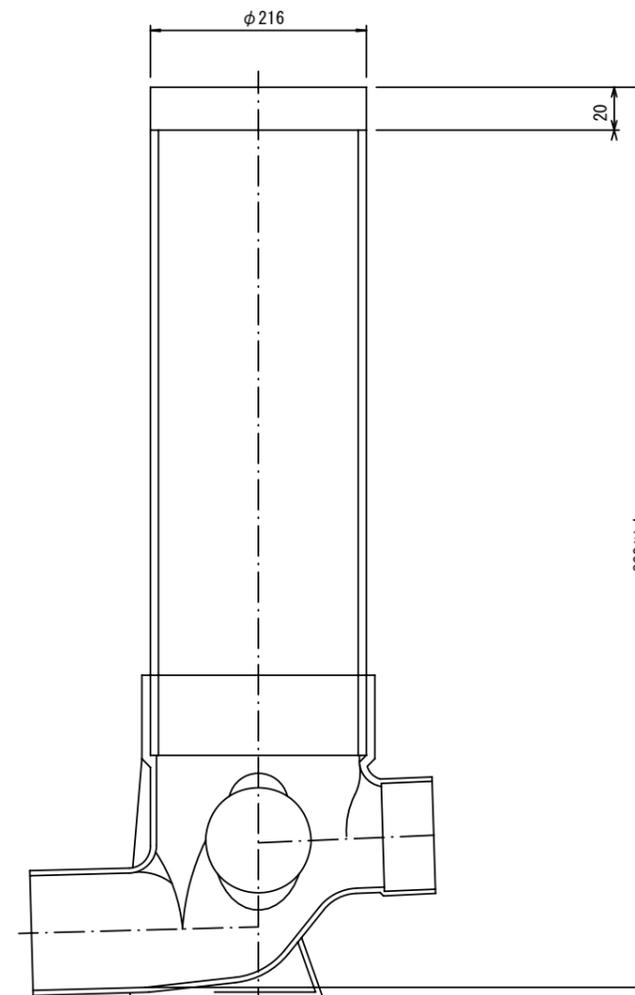
### 平面図

(参考)



市章入り

### 断面図

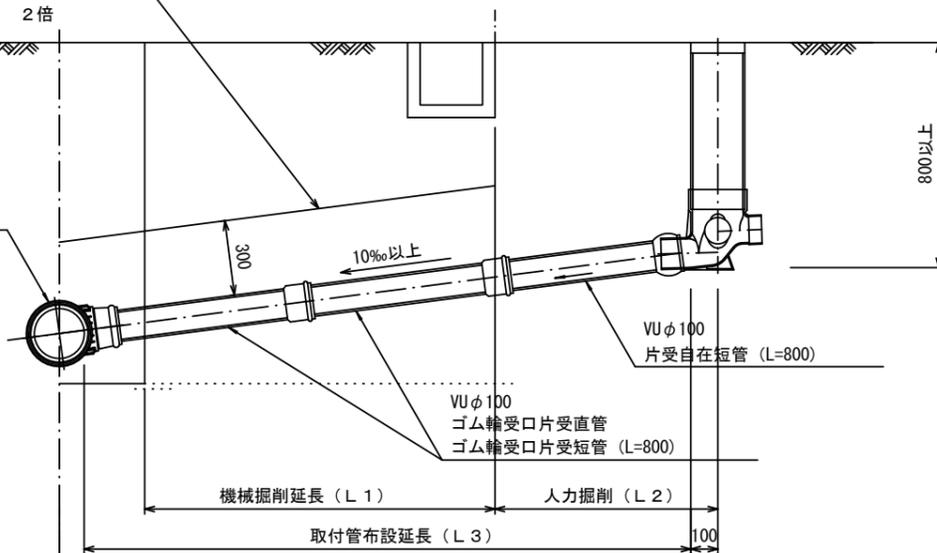


官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

リップ90° 枝付き管 (TR-PRP)



### Bタイプ

官民境界

埋設表示シート

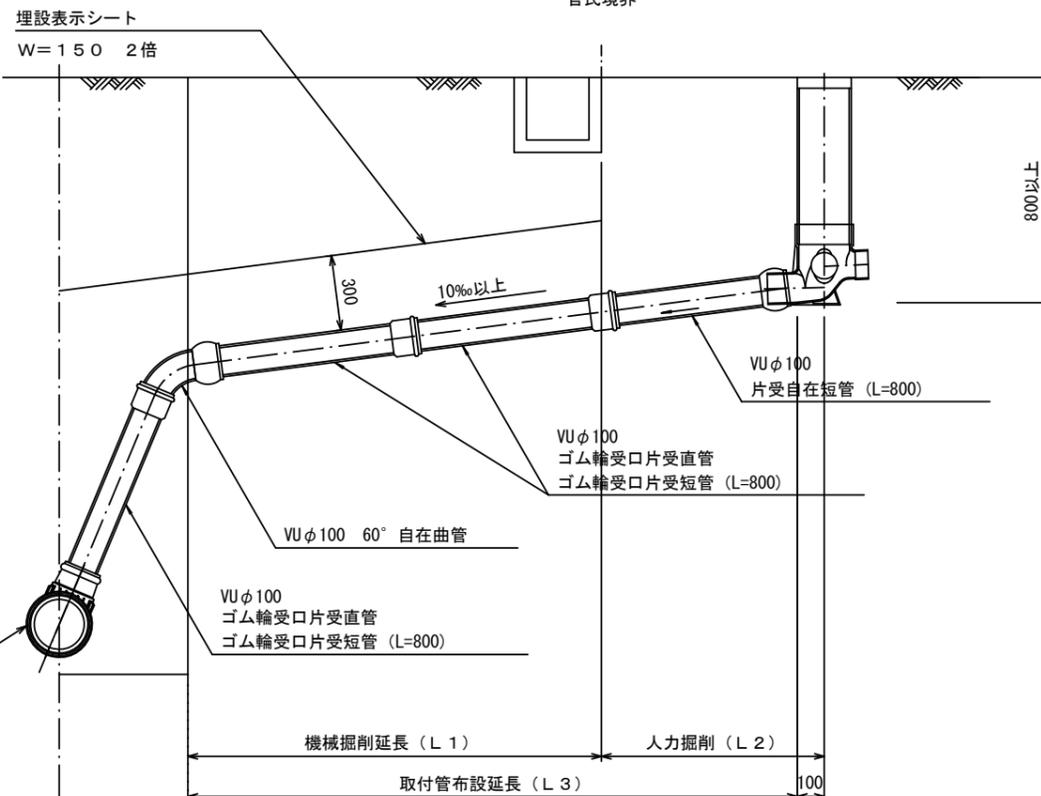
W=150 2倍

平均土被り (H1)

掘削深 (H2)

取付管延長 (L4)

リップ90° 枝付き管 (TR-PRP)

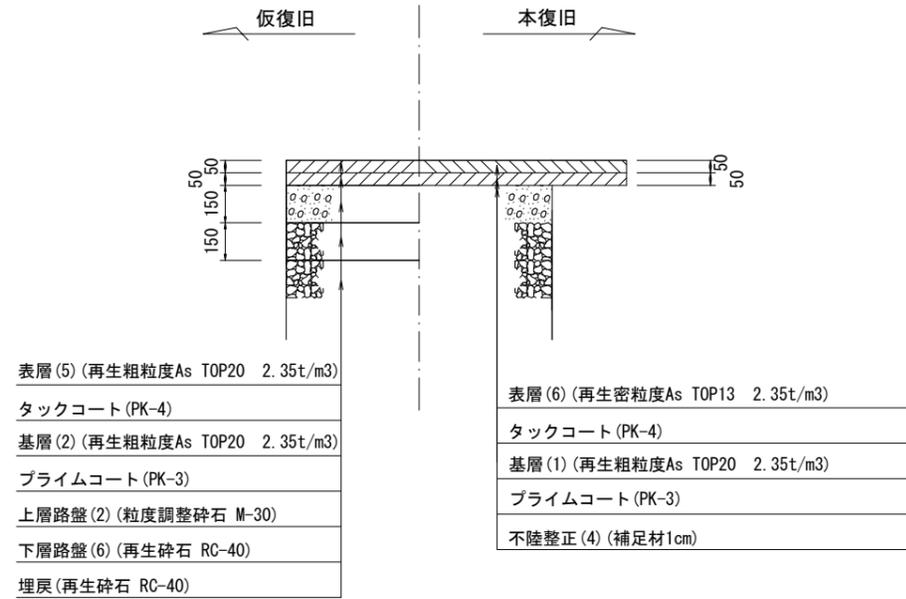


参考

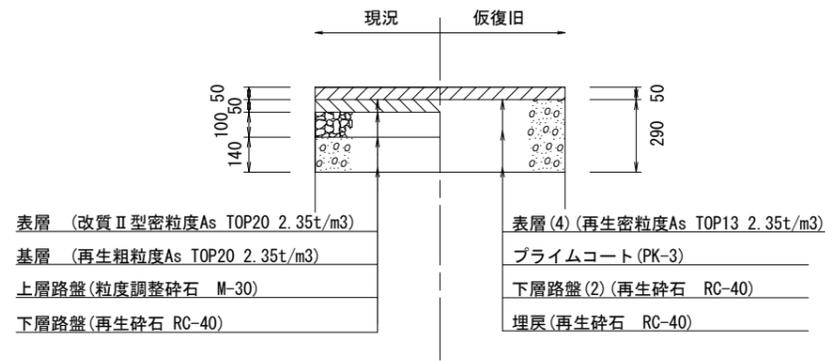
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	取付管布設標準図 (リップ本管)		
縮尺	図示	図面 番号	14 15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

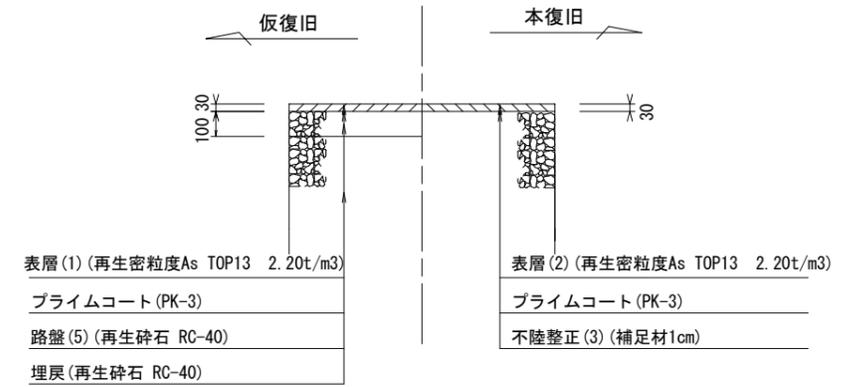
市道部車道  
(河辺町贅崎線)



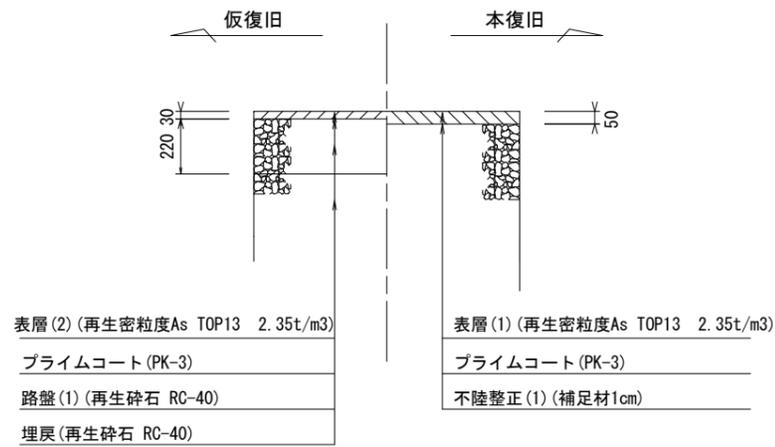
県道部(N5交通)



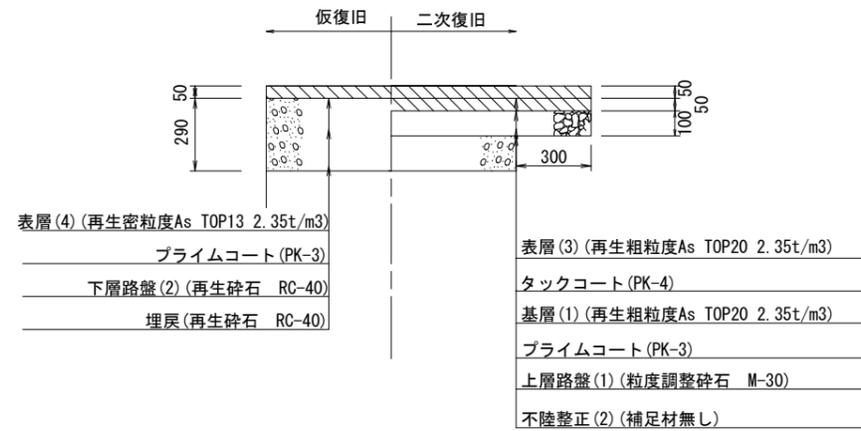
市道部歩道



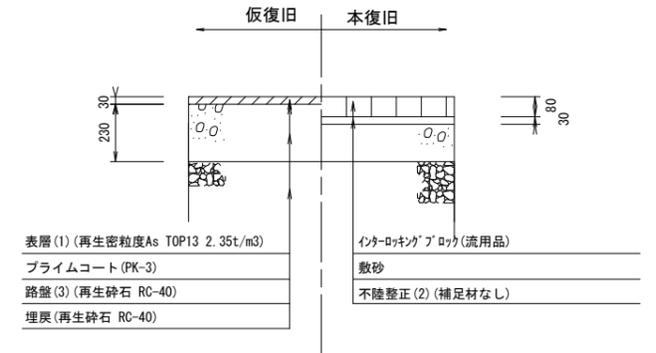
市道部車道



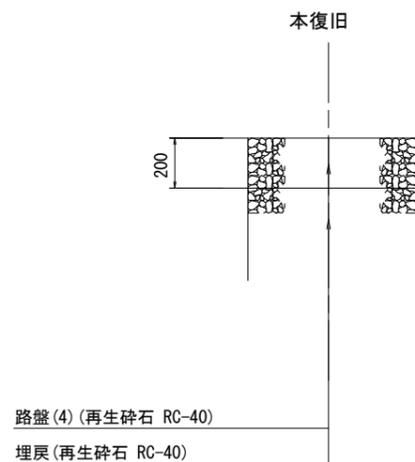
県道部(N5交通)



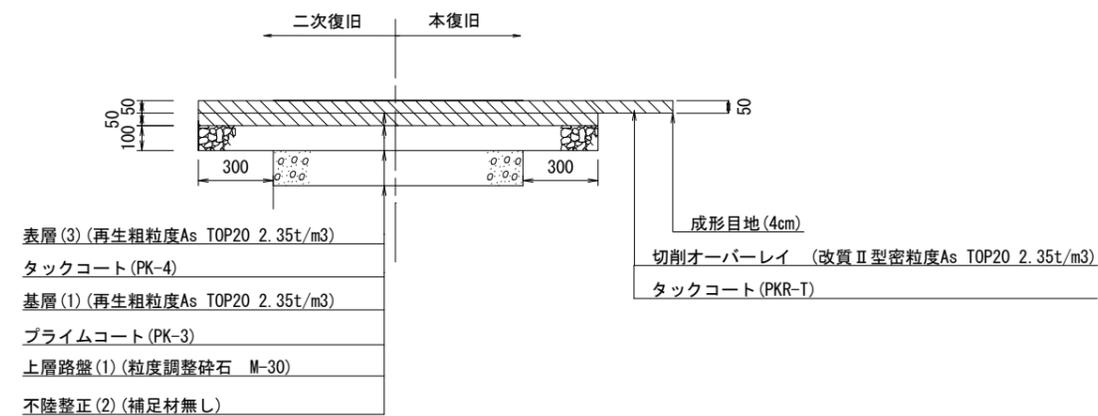
県道部  
歩道乗入(インターロッキング)



市道部車道



県道部(N5交通)



※原寸はA2サイズとする

工事名	令和7年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市広明町ほか2町地内		
図面の種類	舗装復旧工		
縮尺	図示	図面 番号	15 15
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		