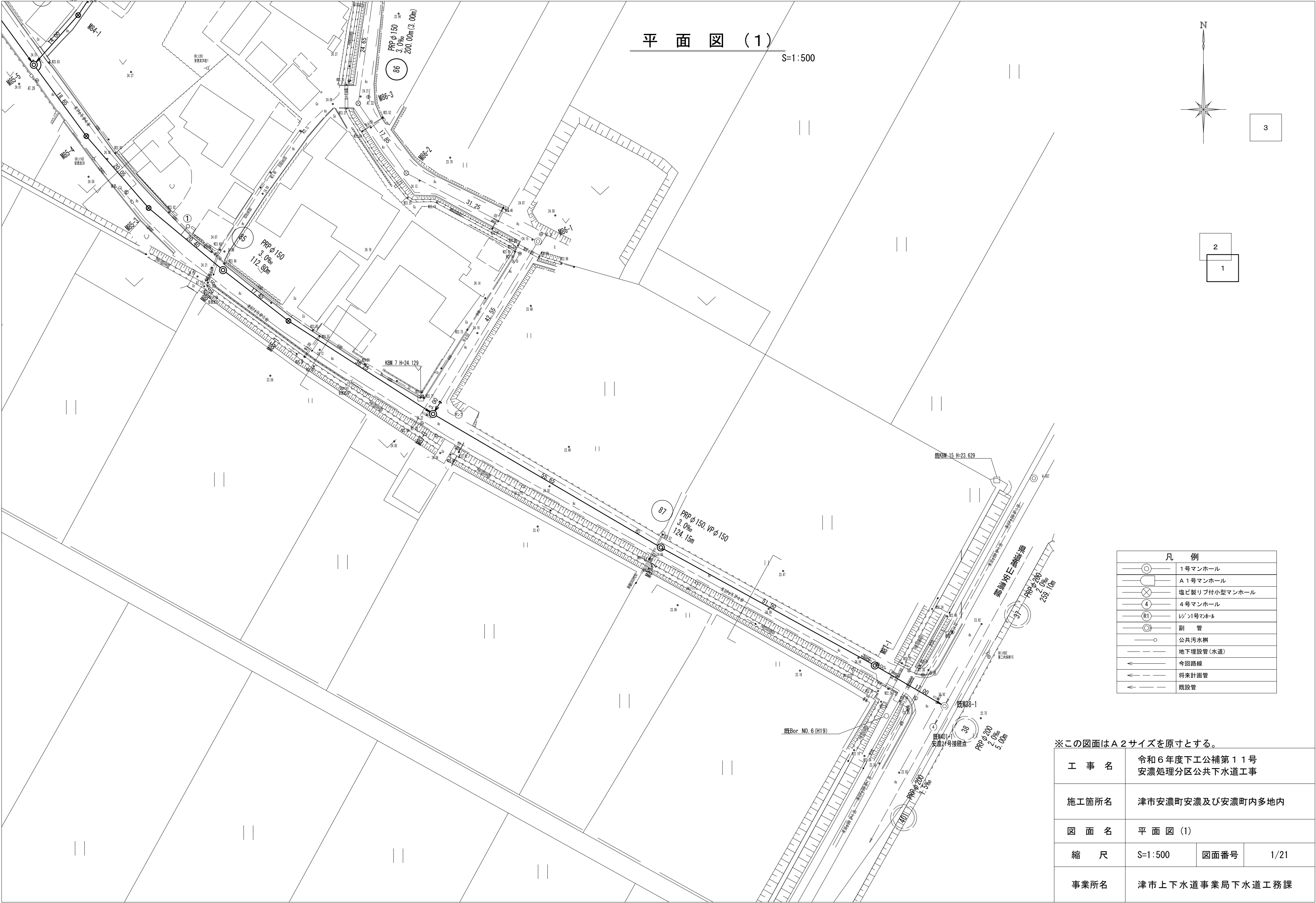




3

2

1

凡例

1号マンホール

A 1号マンホール

塩ビ製リブ付小型マンホール

4号マンホール

レゾンマンホール

副管

公共汚水樹

地下埋設管(水道)

今回路線

将来計画管

既設管

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名

令和6年度下工公補第1号
安濃処理分区公共下水道工事

施工箇所名

津市安濃町安濃及び安濃町内多地内

図 面 名

平 面 図 (1)

縮 尺

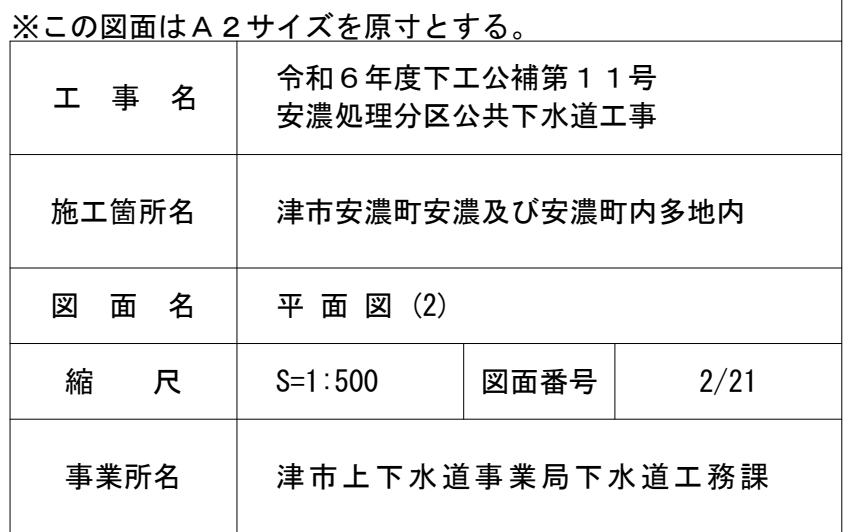
S=1:500

図面番号

1/21

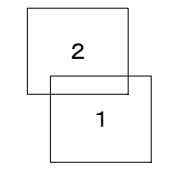
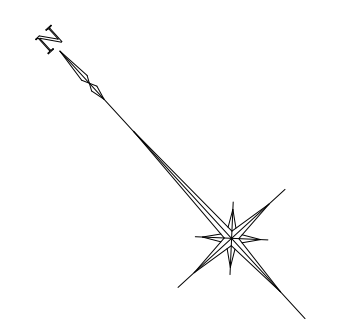
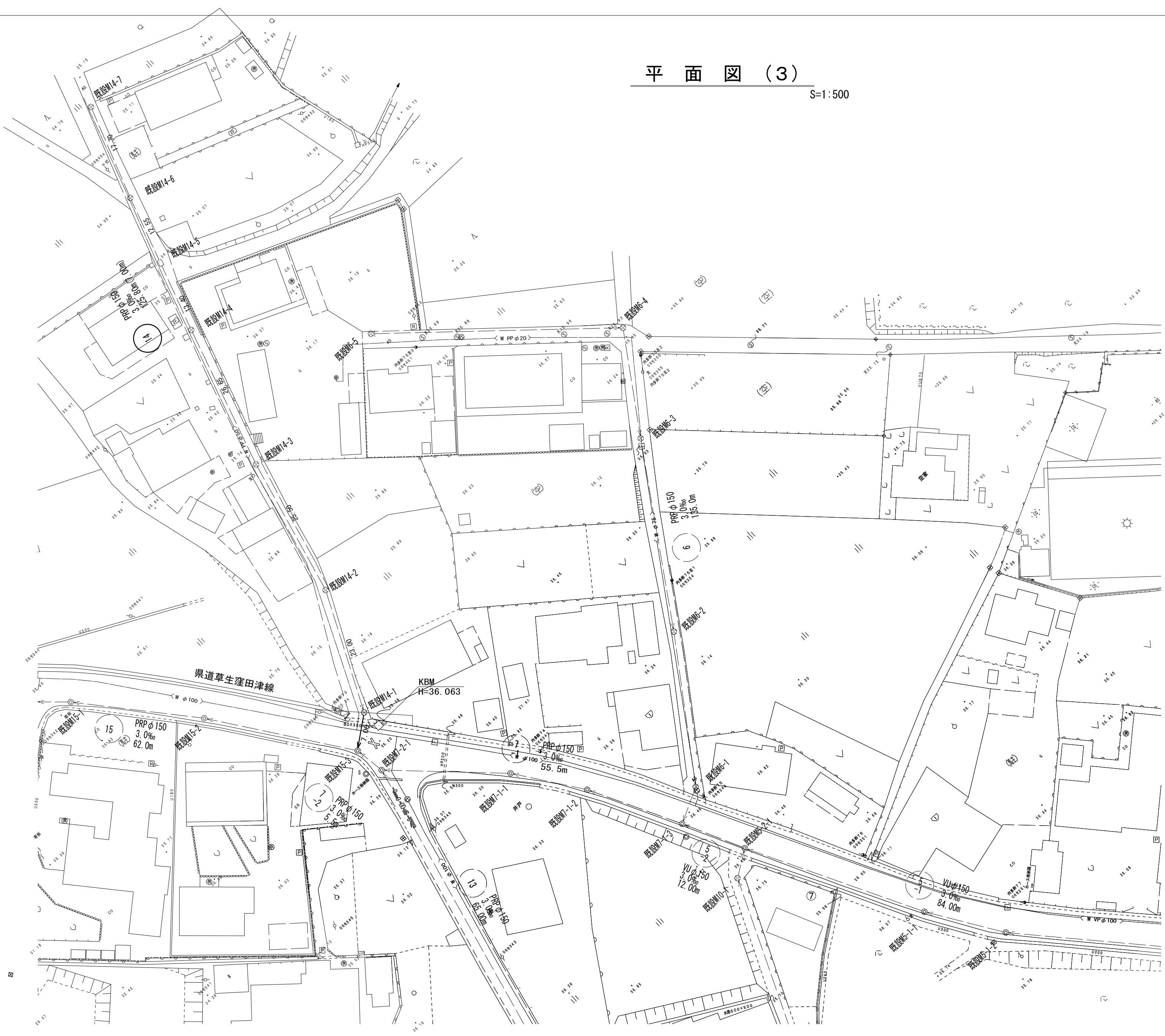
事業所名

津市上下水道事業局下水道工務課



平 面 図 (3)

S=1:500



凡 例	
	1号マンホール
	A 1号マンホール
	塩ビ製リブ付小型マンホール
	4号マンホール
	リブ付1号マンホール
	副 管
	公共汚水樹
	地下埋設管(水道)
	今回路線
	将来計画管
	既設管

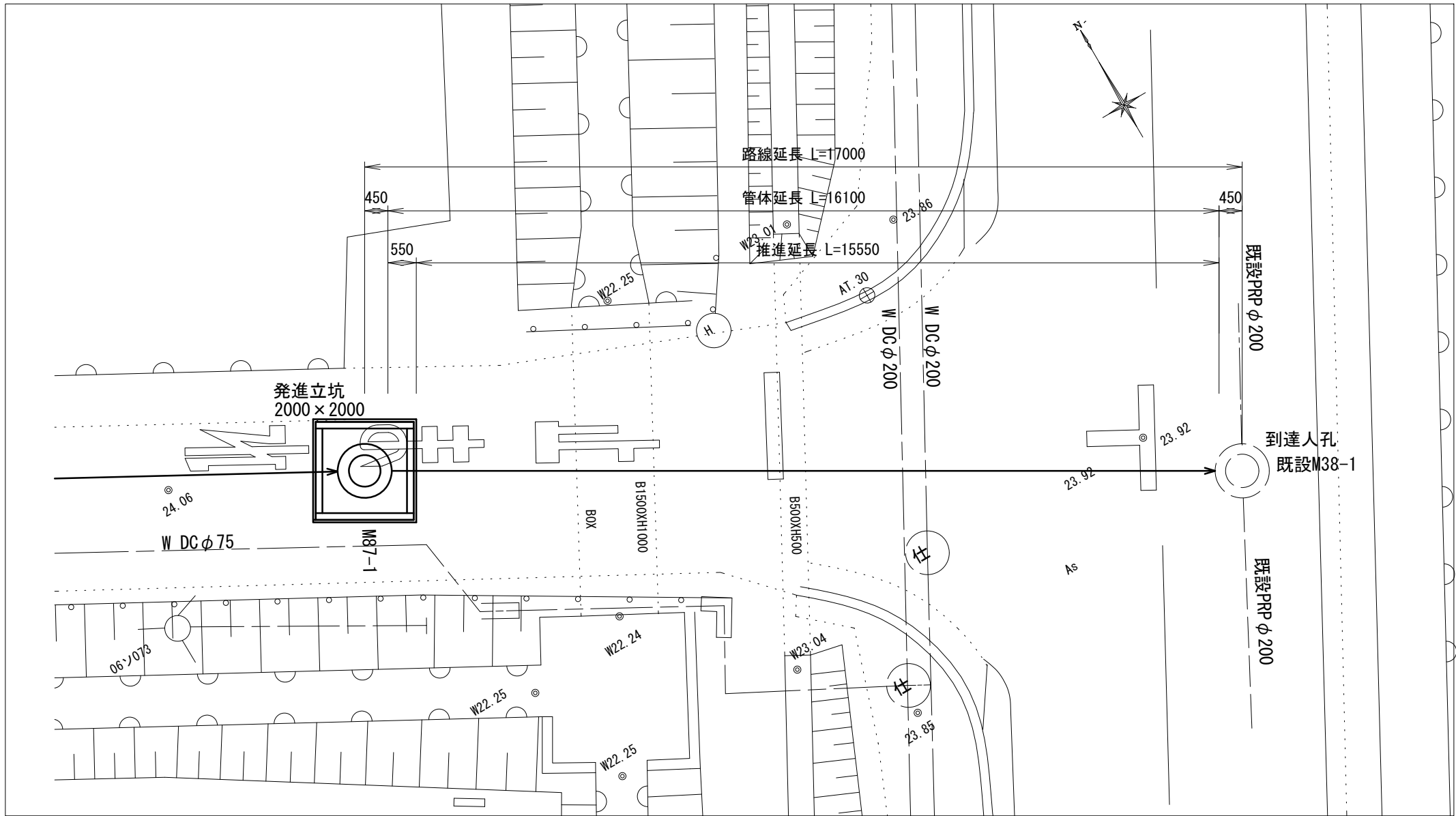
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	平 面 図 (3)		
縮 尺	S=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		

推進工 平面図・縦断面図

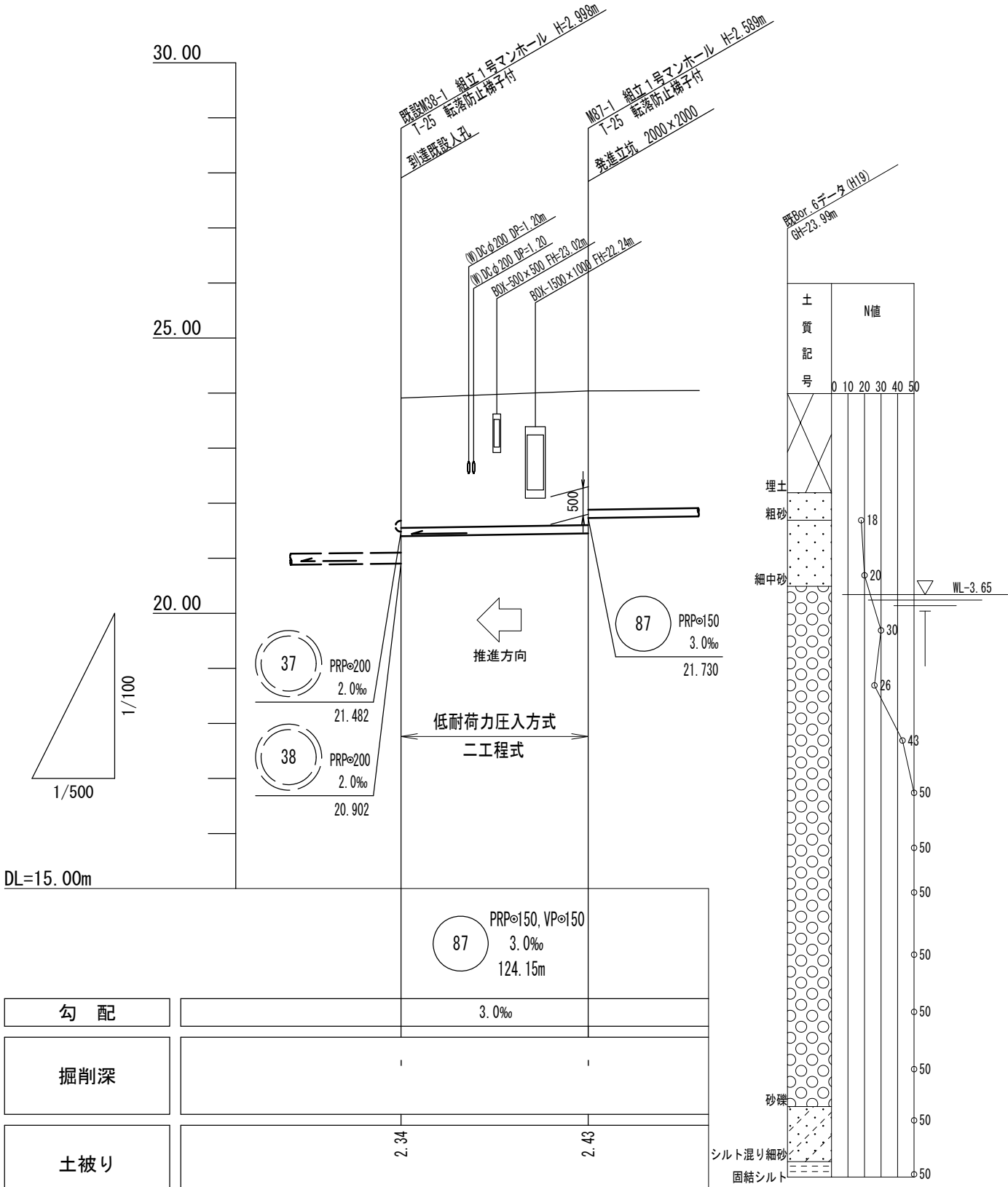
平面図

S=1:100



縦断面図

V=1:100
H=1:500



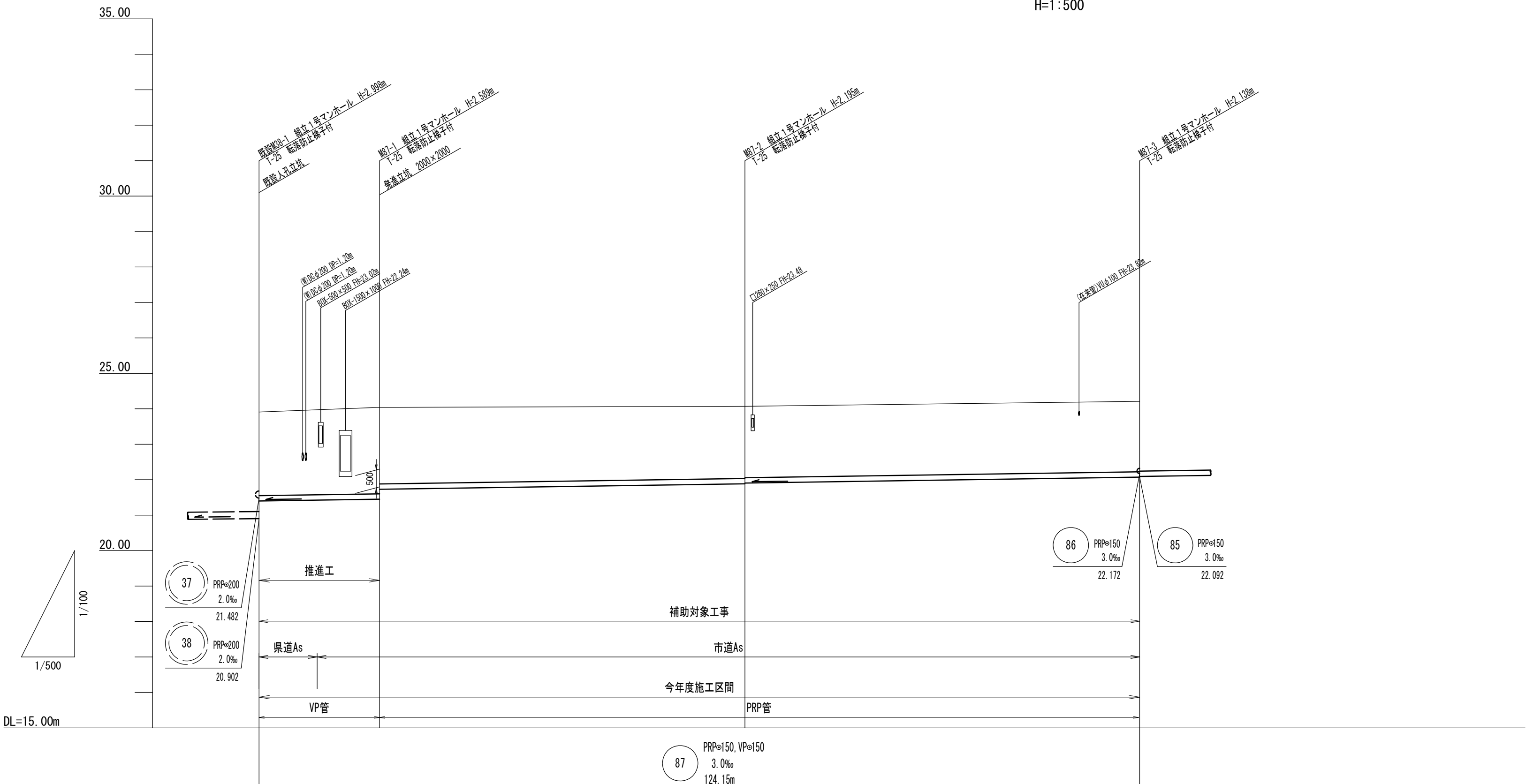
勾配	3.0‰	
掘削深	1	
土被り	2.34	2.43
管底高	21.400	21.451
地盤高	23.90	24.04
追加距離	0.00	17.00
単距離	0.00	17.00
人孔番号	既設M38-1	M87-1

※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11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図面名	推進工 平面図・縦断面図		
縮尺	図示	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(1)

V=1:100
H=1:500



勾配	3.0‰			
掘削深	-	-	2.41	2.24
土被り	2.34	(2.39)	2.43	1.99
管底高	21.400	(21.425)	21.451	22.072
地盤高	23.90	(23.97)	24.04	24.21
追加距離	0.00	17.00	68.50	124.15
単距離	0.00	(8.20)	8.80	55.65
人孔番号	M87-1	(+8.20)	M87-1	M87-3

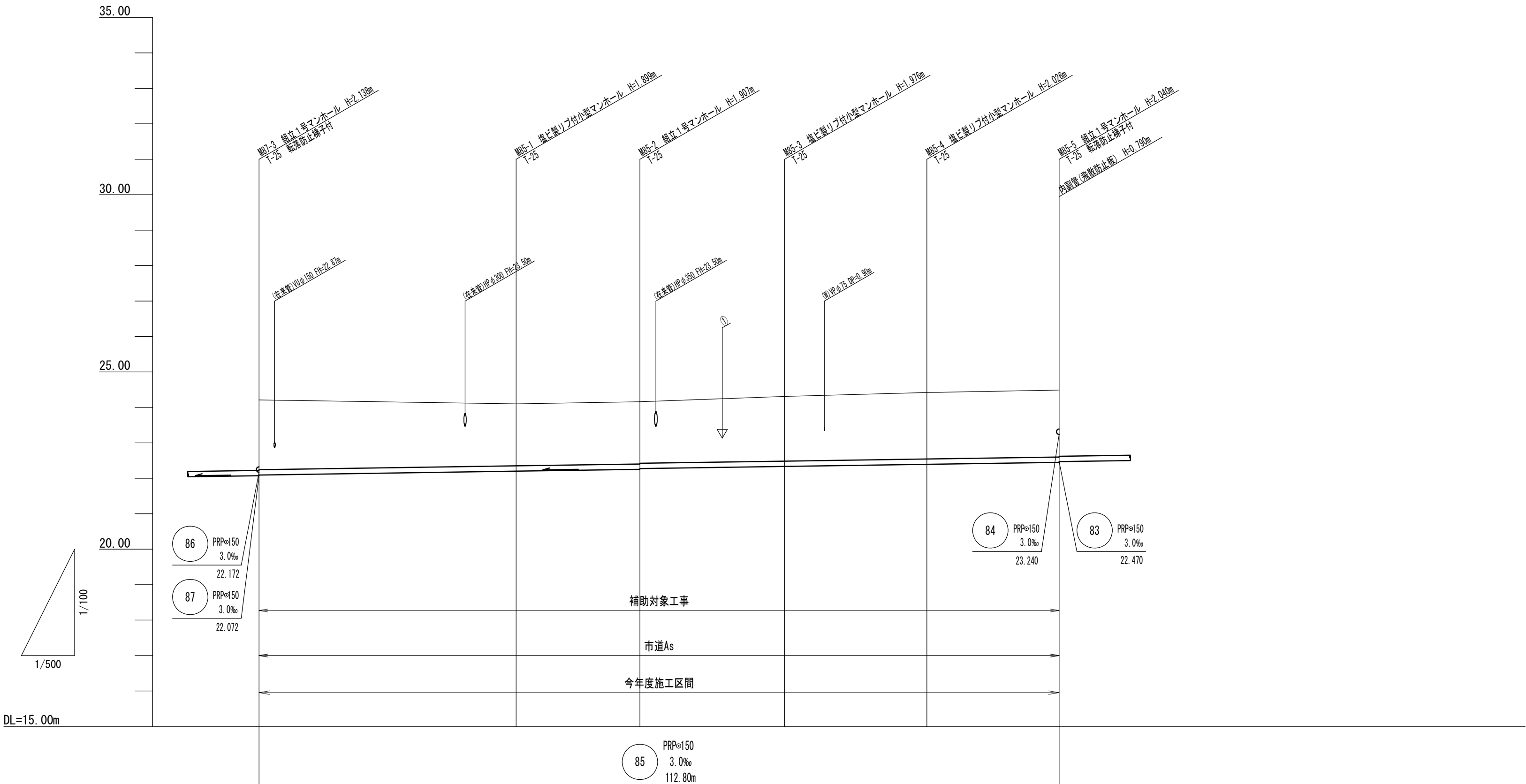
管 番 号 表			
87			

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	縦断面図(1)		
縮 尺	図 示	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(2)

V=1:100
H=1:500



勾配	3.0					
掘削深	2.22	2.00	2.01 1.99	2.08	2.13	2.14
土被り	1.97	1.75	1.75 1.73	1.82	1.87	1.89
管底高	22.092	22.201	22.253 22.273	22.334	22.394	22.450
地盤高	24.21	24.10	24.16	24.31	24.42	24.49
追加距離	0.00	36.25	53.70	74.10	94.15	112.80
単距離	0.00	36.25	17.45	20.40	20.05	18.65
人孔番号	MB7-3	MB5-1	MB5-2	MB5-3	MB5-4	MB5-5

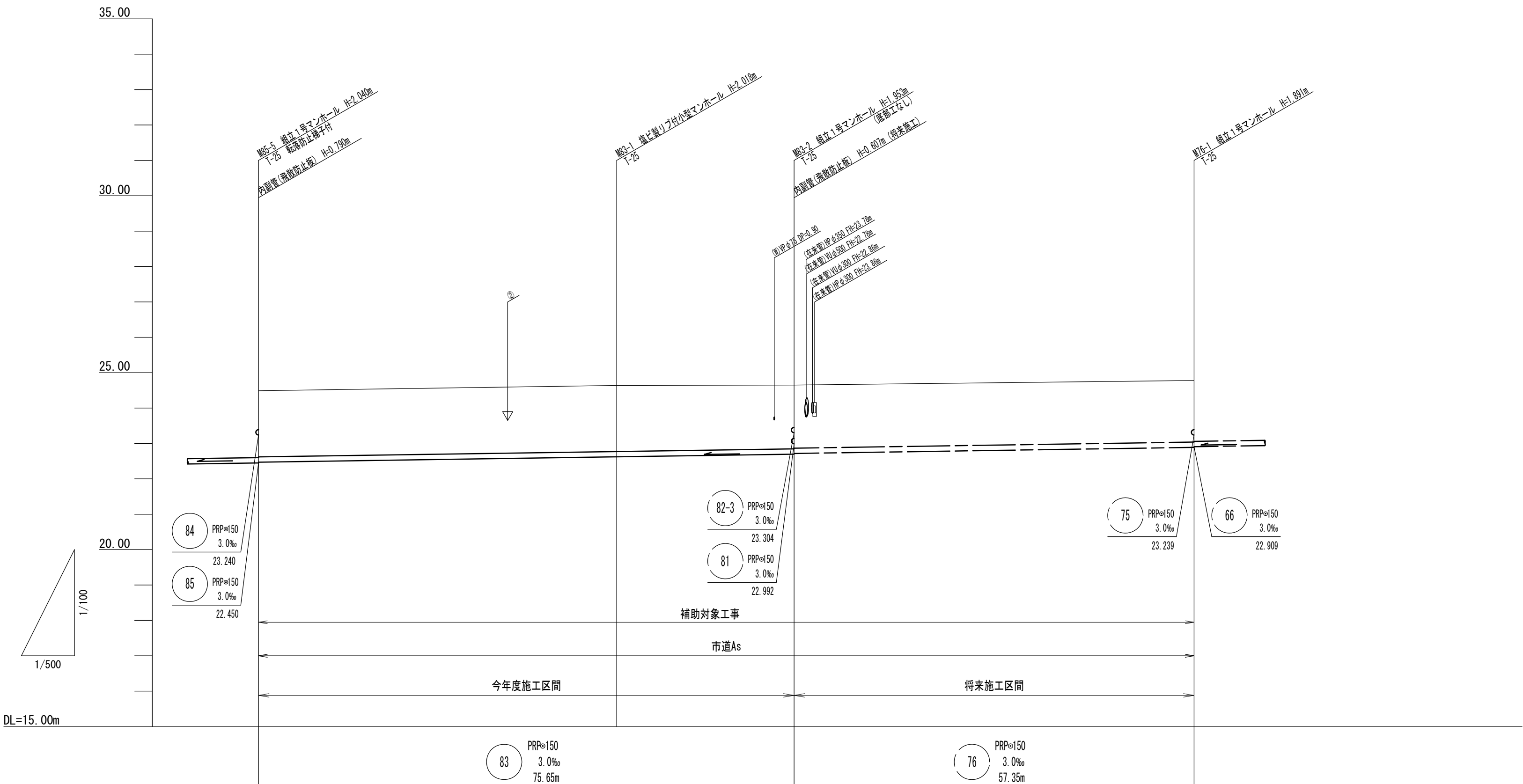
管 番 号 表			
85			

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	縦断面図(2)		
縮 尺	図 示	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(3)

V=1:100
H=1:500



勾配	3.0			
掘削深	2.12	2.12	2.06 2.04	1.99
土被り	1.87	1.87	1.80 1.78	1.74
管底高	22.470	22.622	22.697 22.717	22.889
地盤高	24.49	24.64	24.65	24.78
追加距離	0.00	50.60	75.65	133.00
単距離	0.00	50.60	25.05	57.35
人孔番号	M85-5	M83-1	M83-2	M76-1

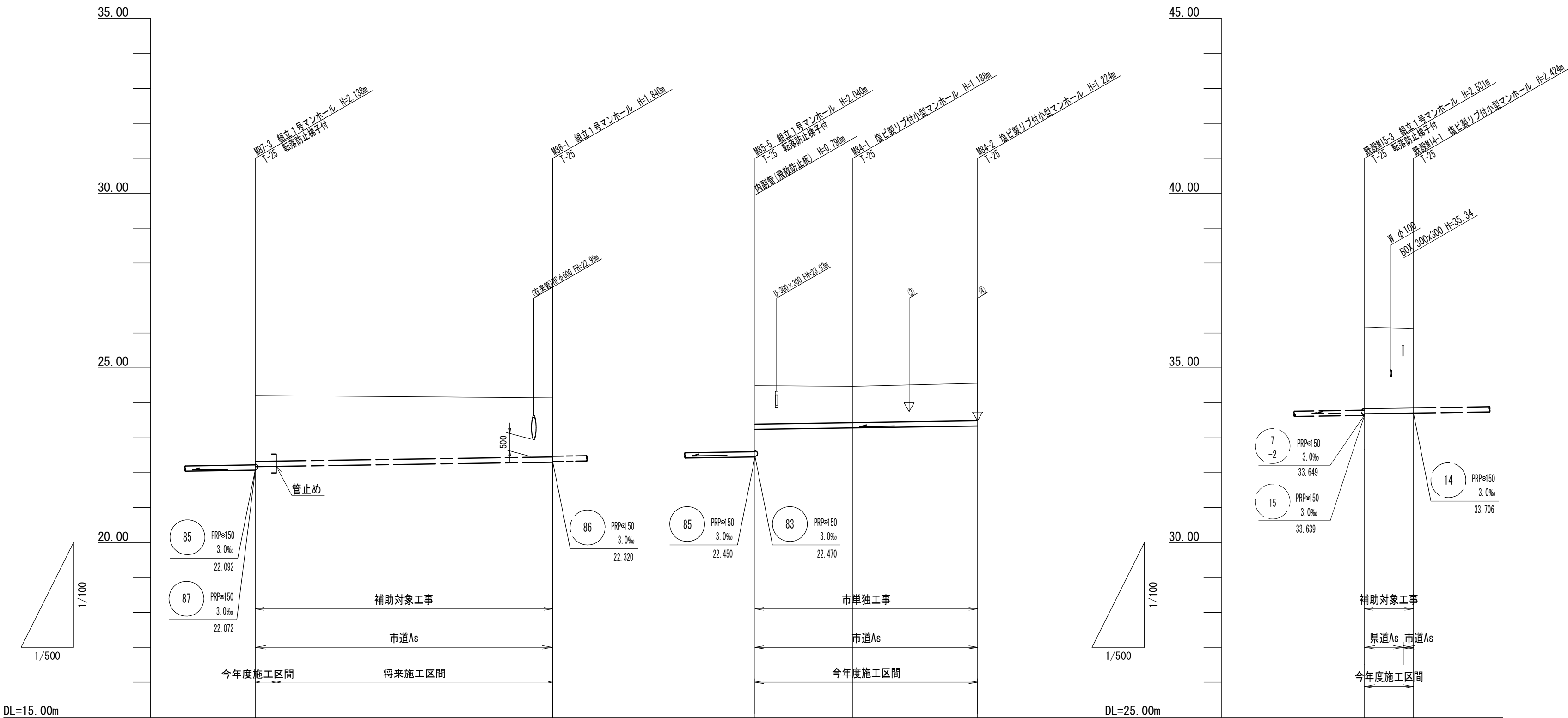
管 番 号 表			
83	76		

※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11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	縦断面図(3)		
縮 尺	図 示	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		

縦断面図(4)

V=1:100
H=1:500



勾配	3.0		3.0		3.0	
掘削深	2.14 (2.13)	1.94	1.35	1.29	1.33	2.59 (2.54)
土被り	1.89 (1.88)	1.69	1.10	1.04	1.07	2.33 (2.29)
管底高	22.172 (22.181)	22.300	23.240	23.282	23.336	33.695 (33.702)
地盤高	24.21 (24.21)	24.14	24.49	24.47	24.56	36.17 (36.14)
追加距離	0.00 (+3.00)	42.55	0.00	14.00	31.85	0.00 (5.65)
単距離	0.00 (+3.00)	39.55	0.00	14.00	17.85	0.00 (+5.65)
人孔番号	MB7-3 (+3.00)	MB6-1	MB5-5	MB4-1	MB4-2	既設MB5-3 (+5.65) 既設MB4-1

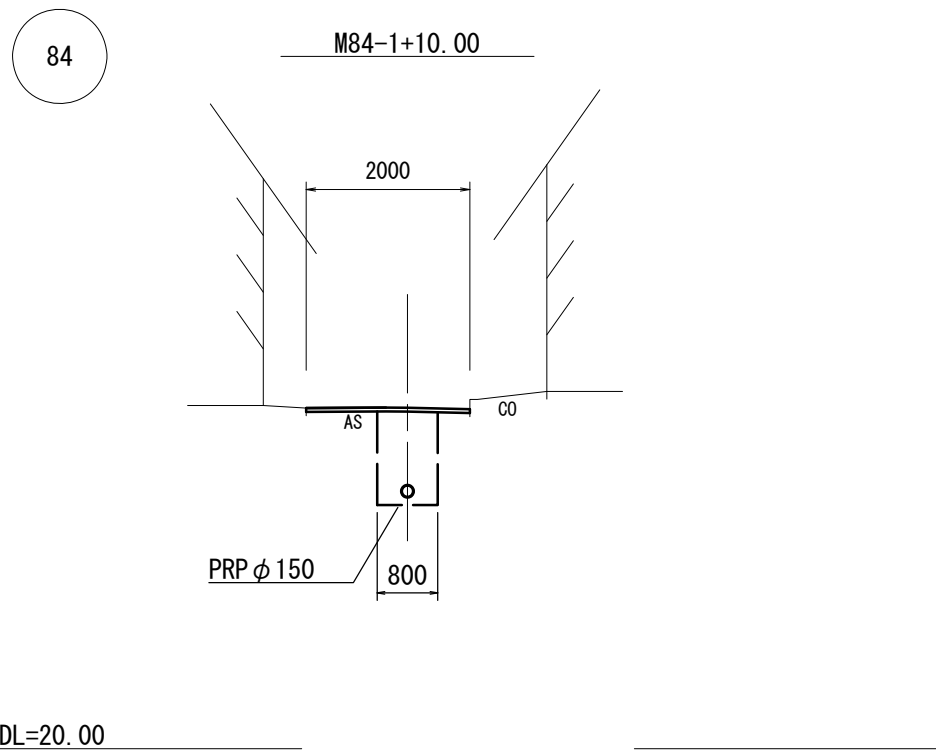
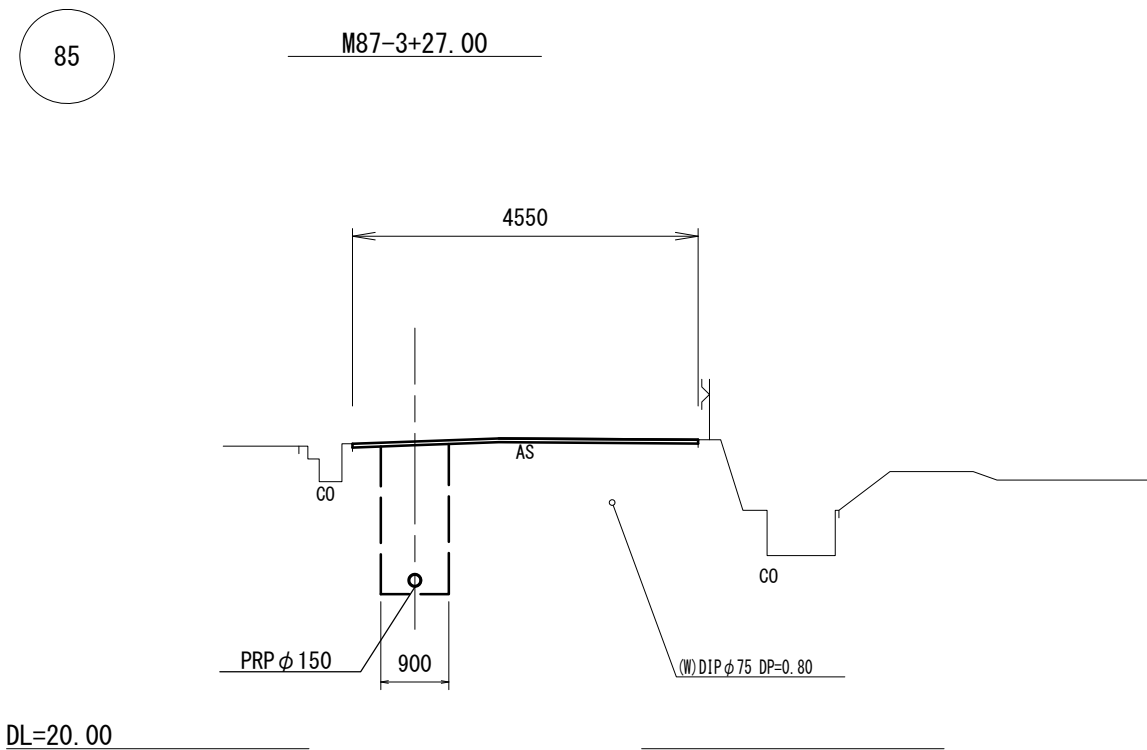
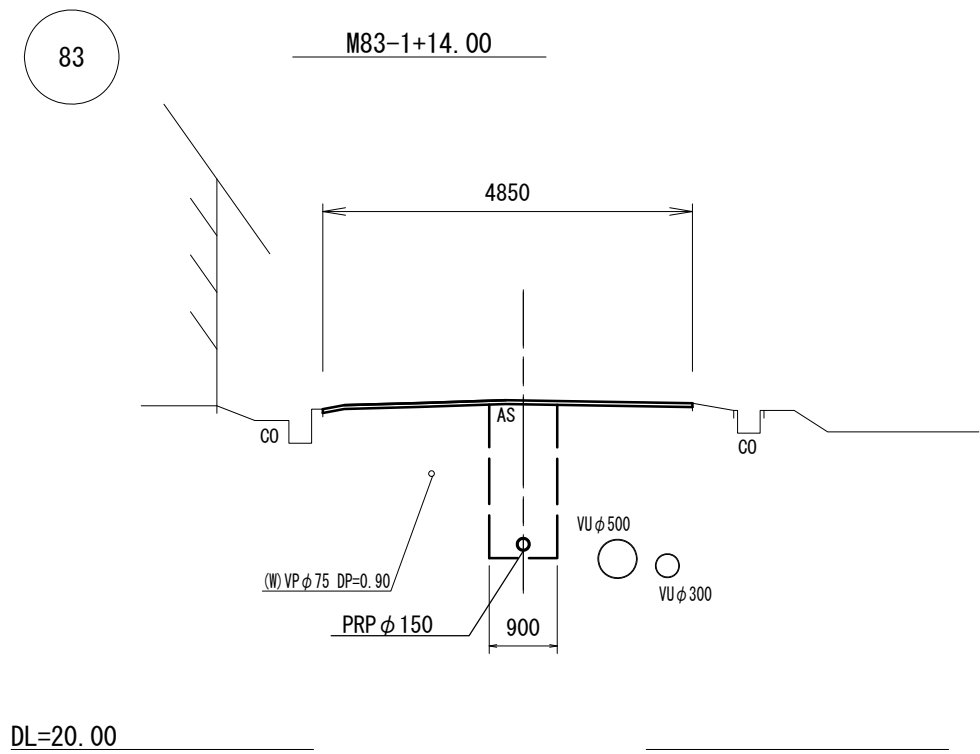
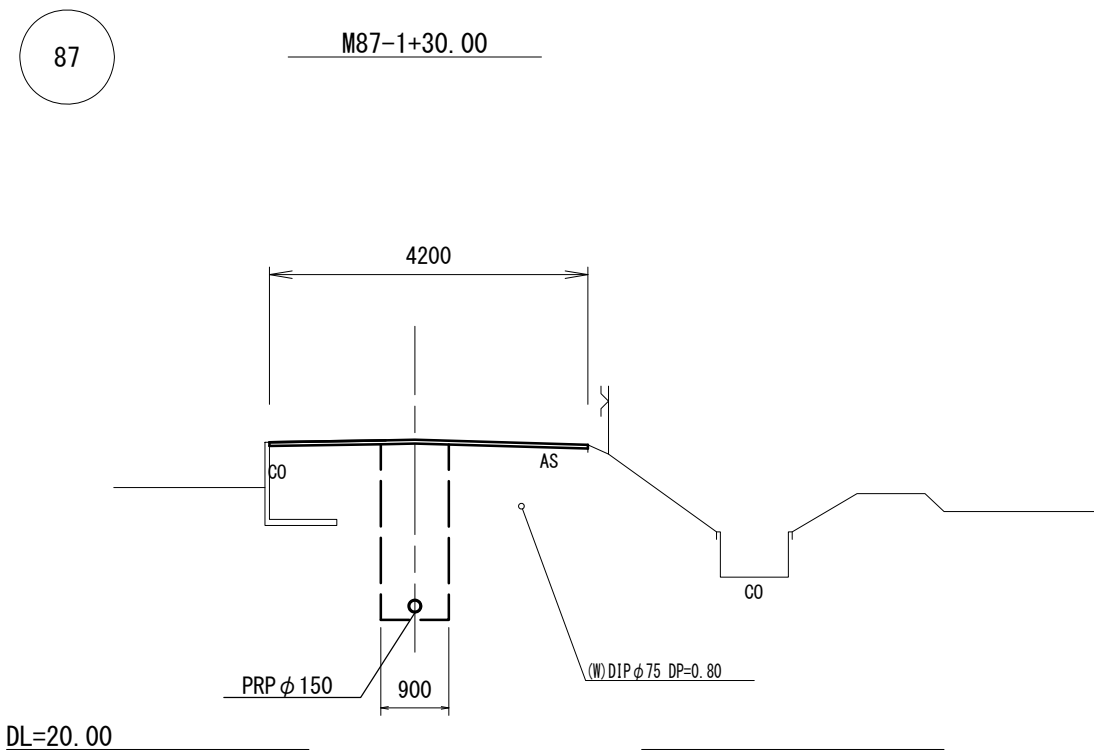
管 番 号 表			
86	84	14	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

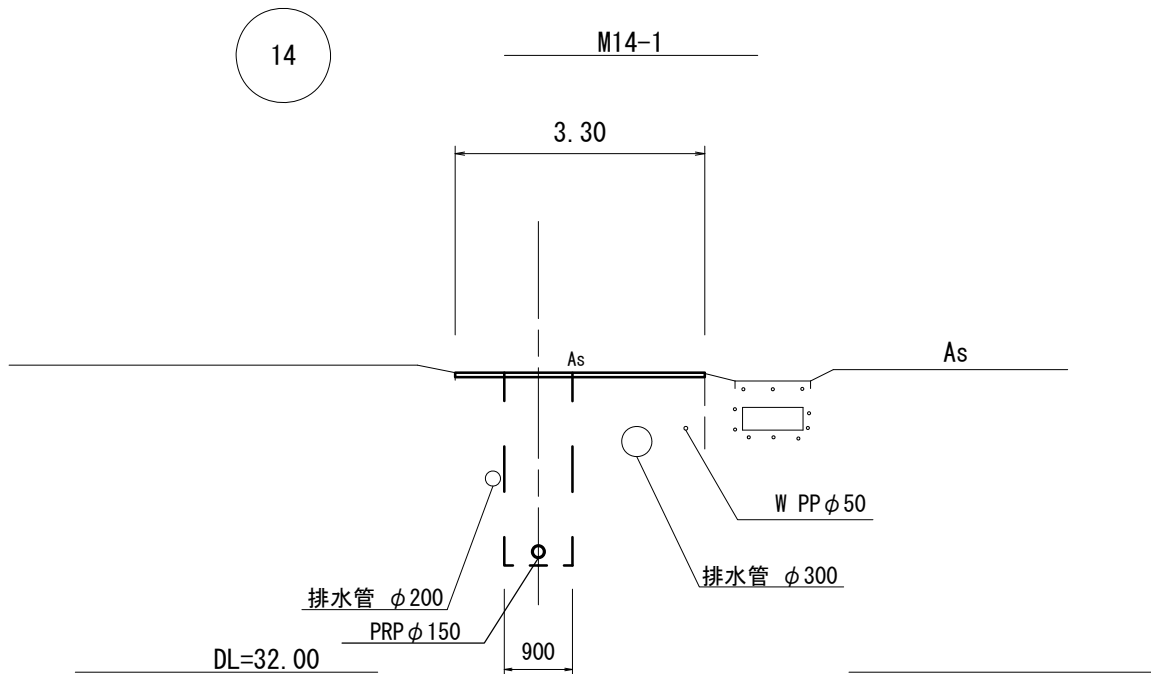
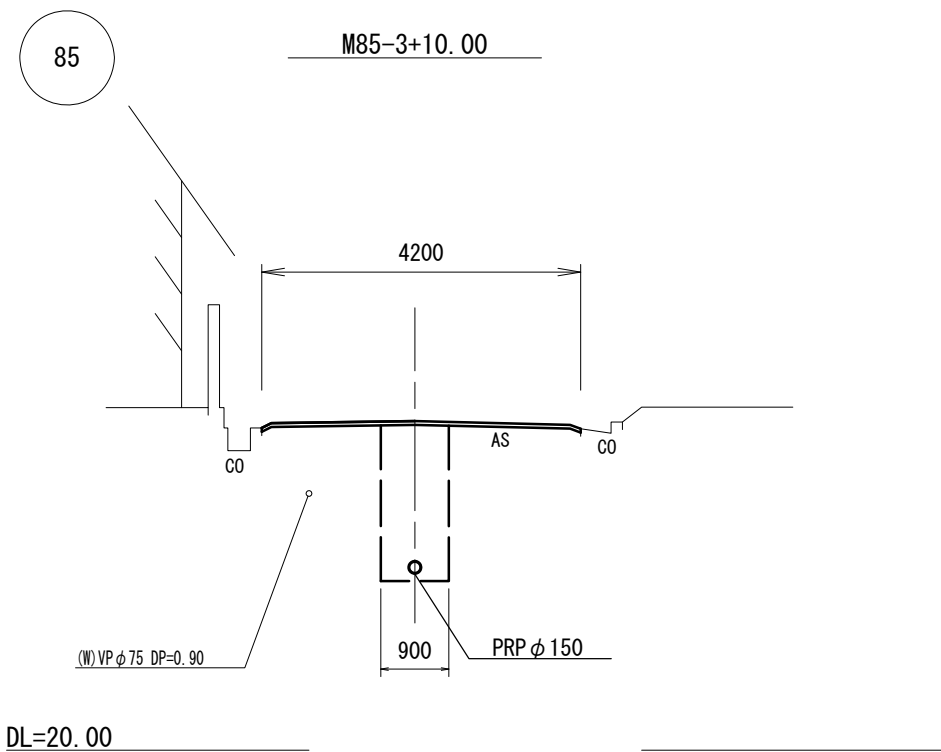
工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	縦断面図(4)		
縮 尺	図 示	図面番号	8/21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図

S=1:100



管 番 号 表		
87	83	
85	84	
85	14	



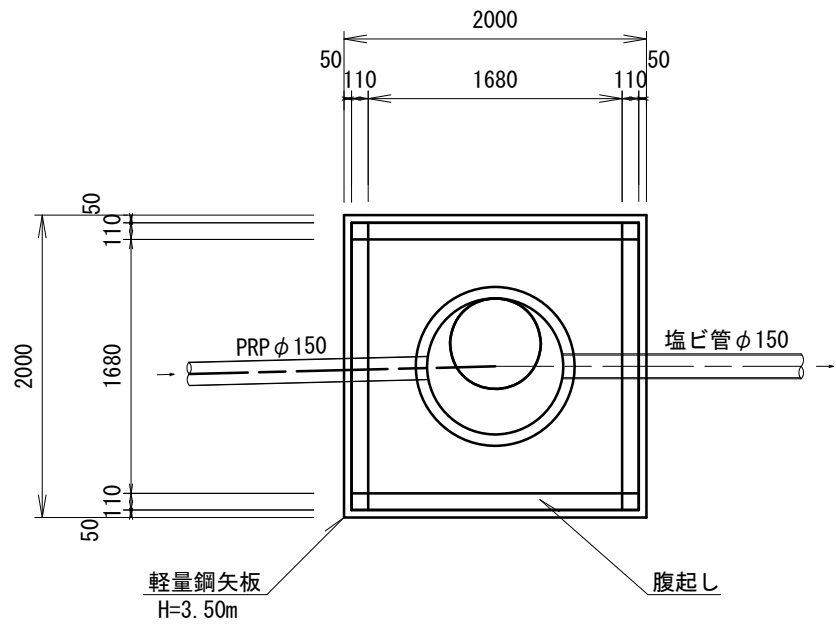
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	S=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		

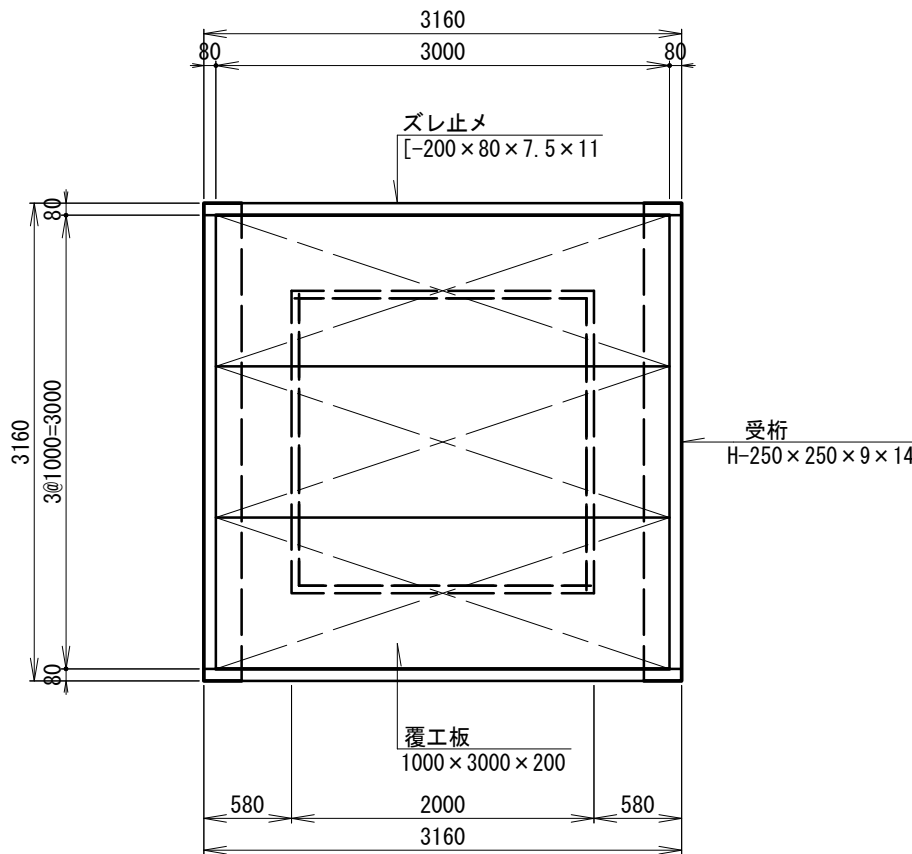
M87-1 発進立坑仮設図

S=1:50

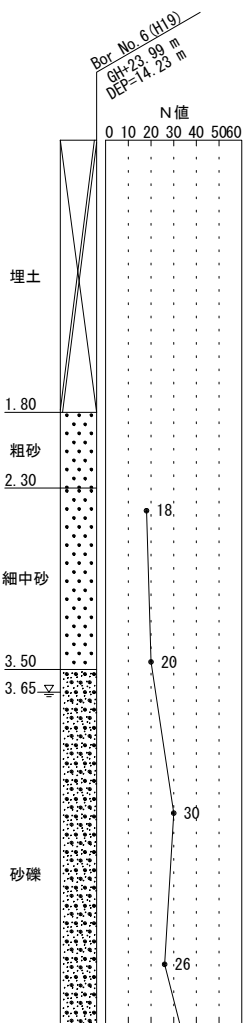
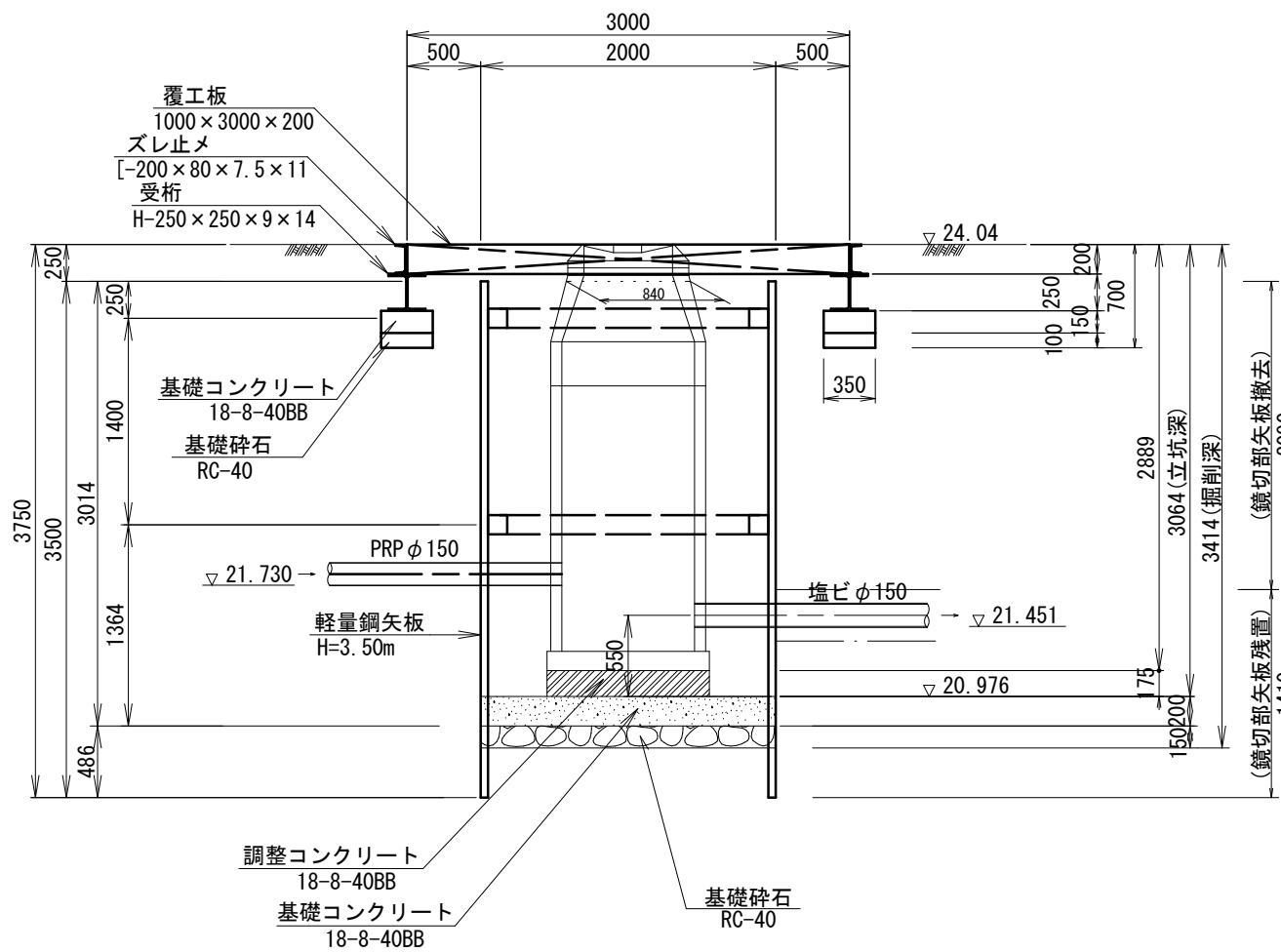
平面図



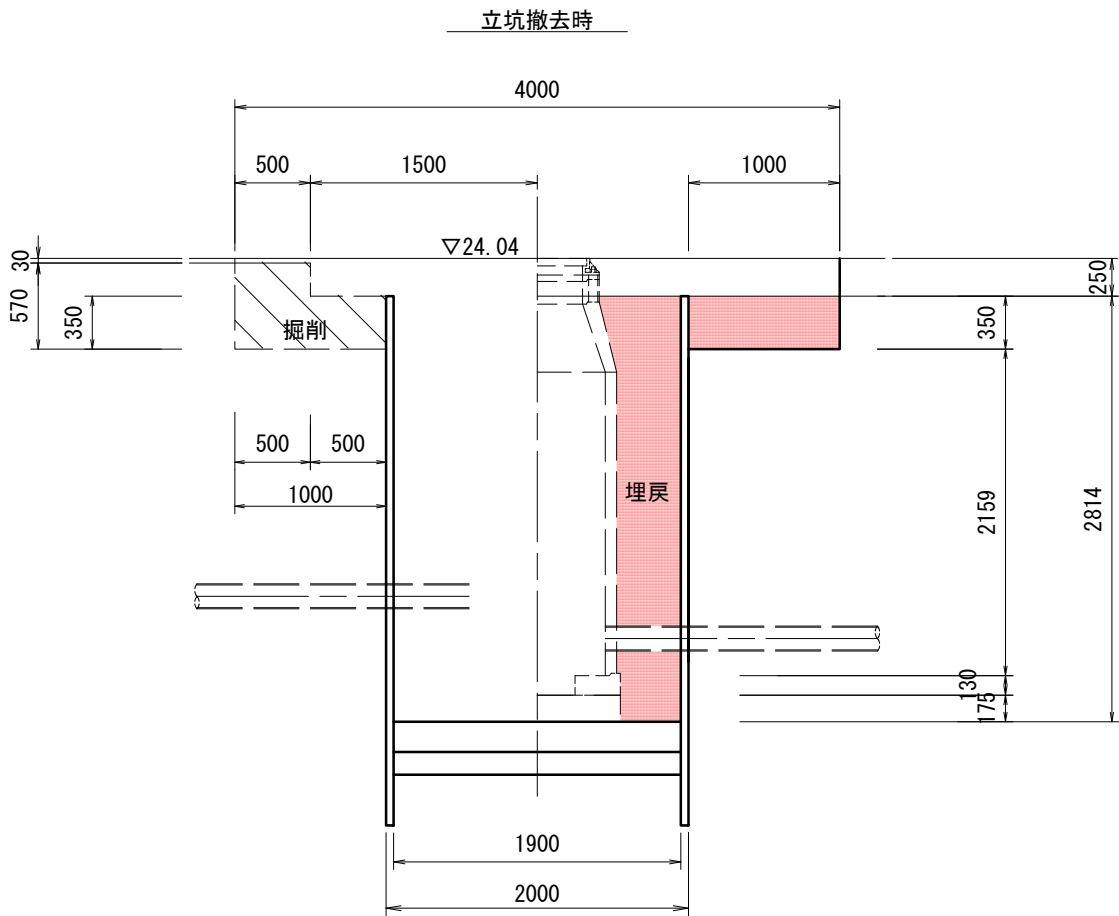
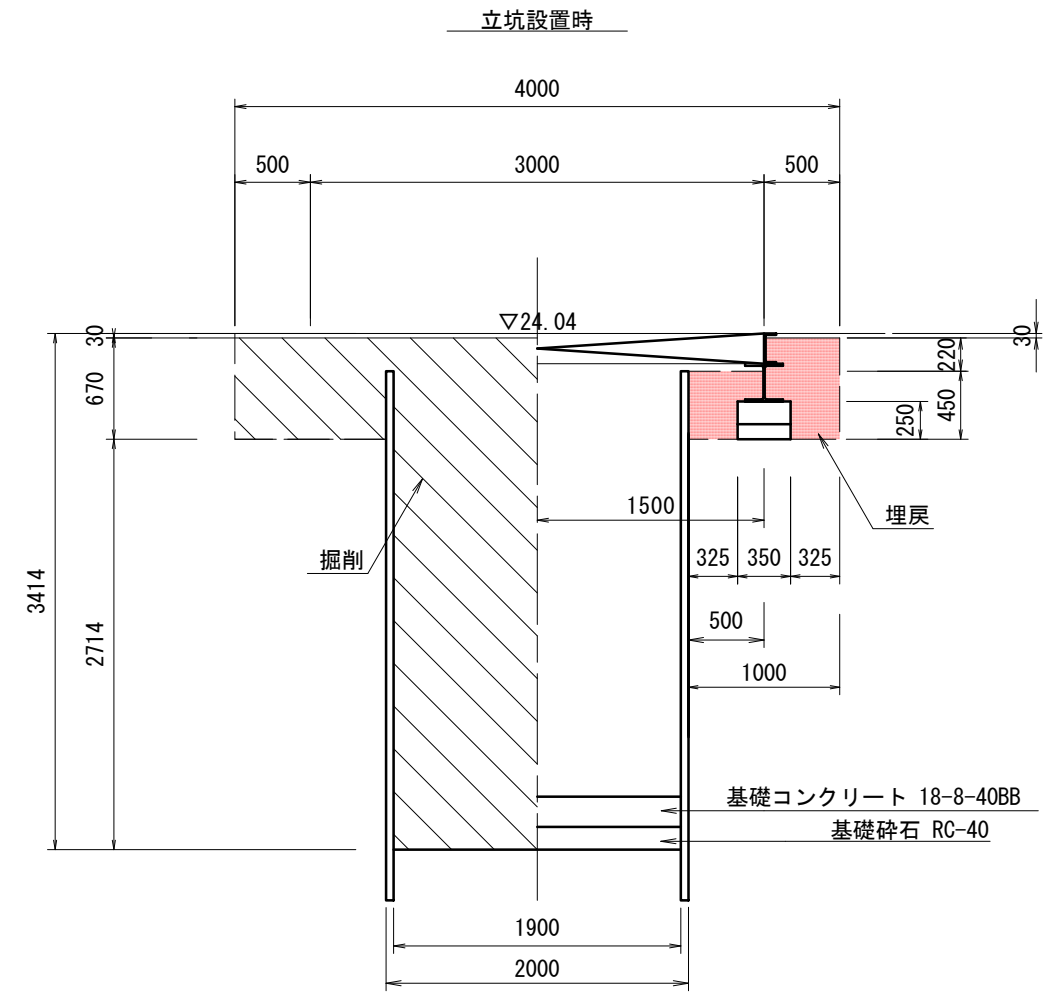
覆工板平面図



横断面図



土工定規図



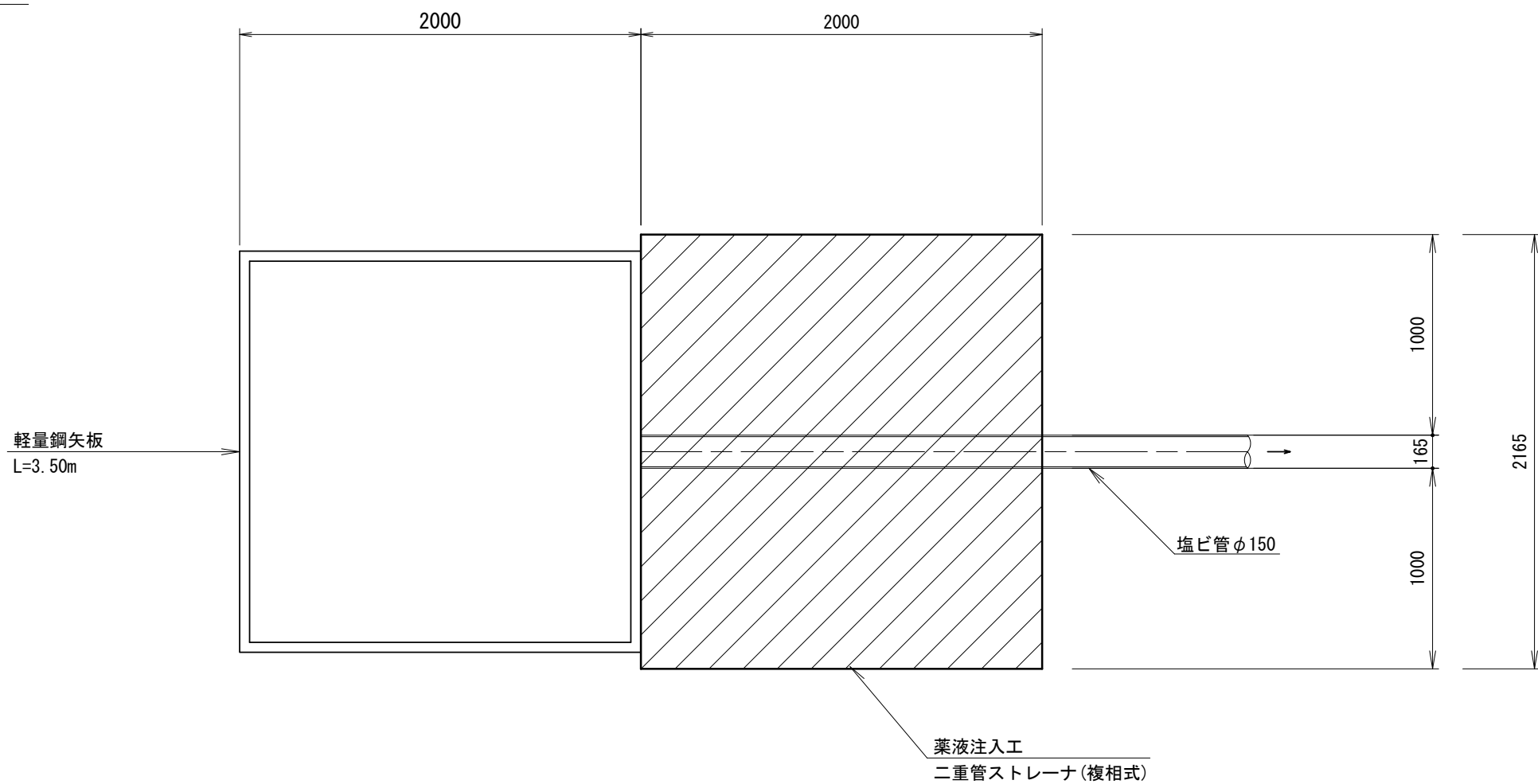
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第1号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	M87-1発進立坑仮設図		
縮 尺	S=1:50	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		

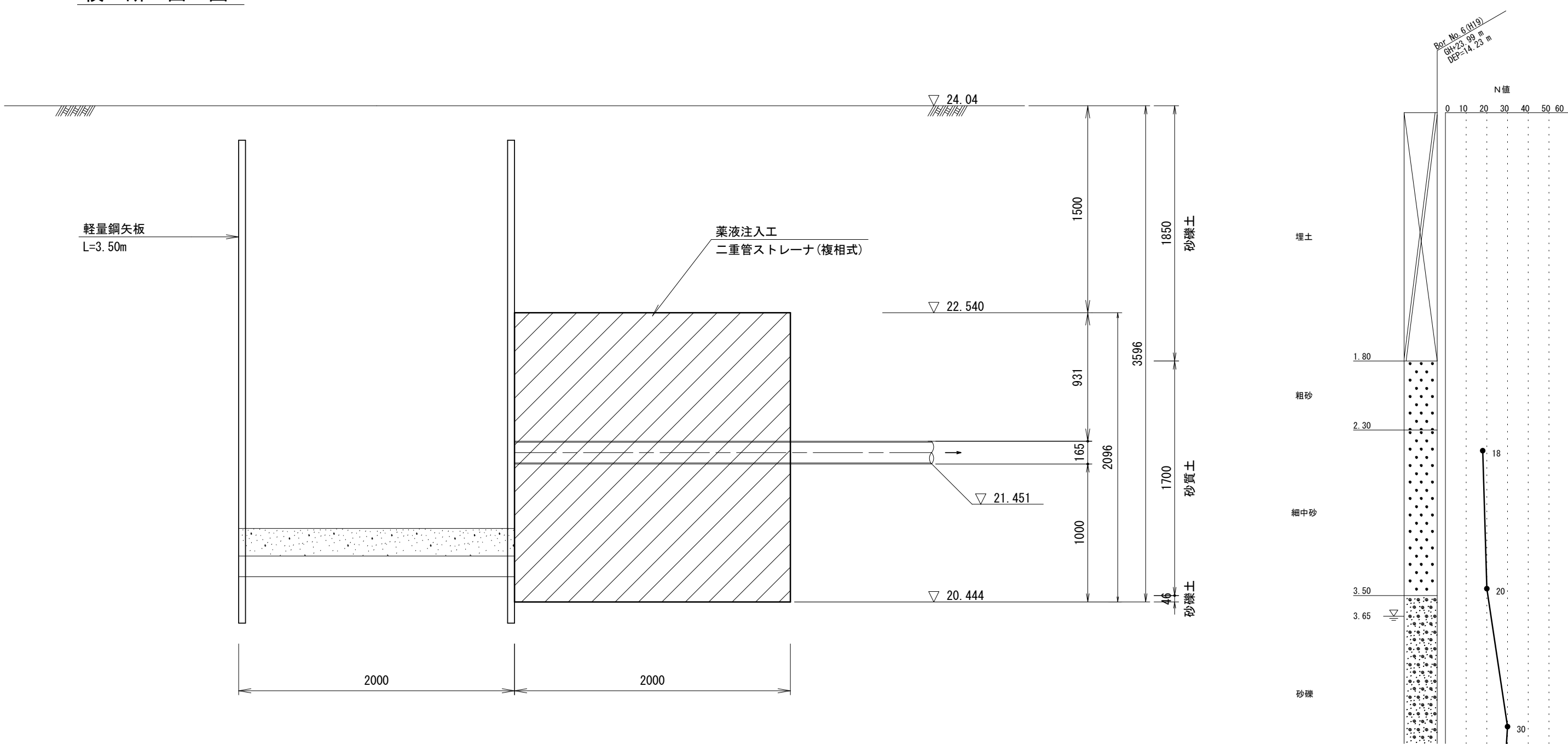
M87-1 薬液注入工図

S=1:30

平面図



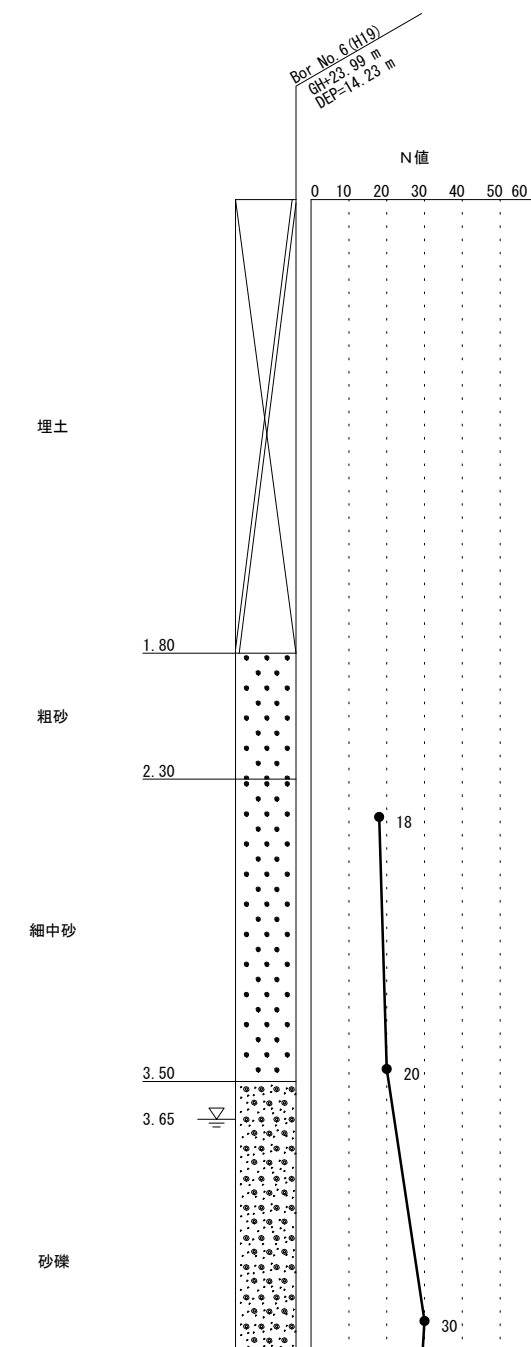
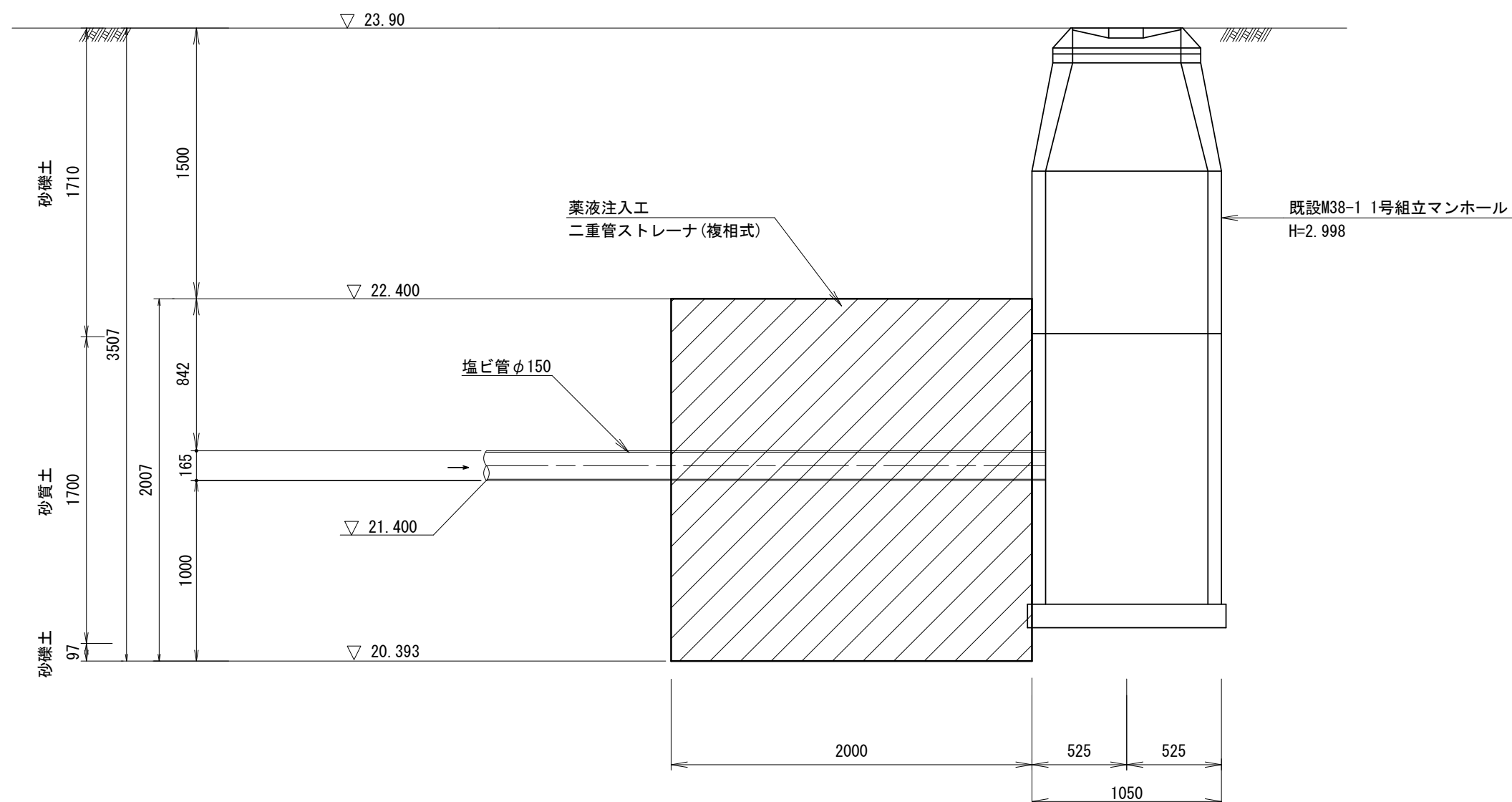
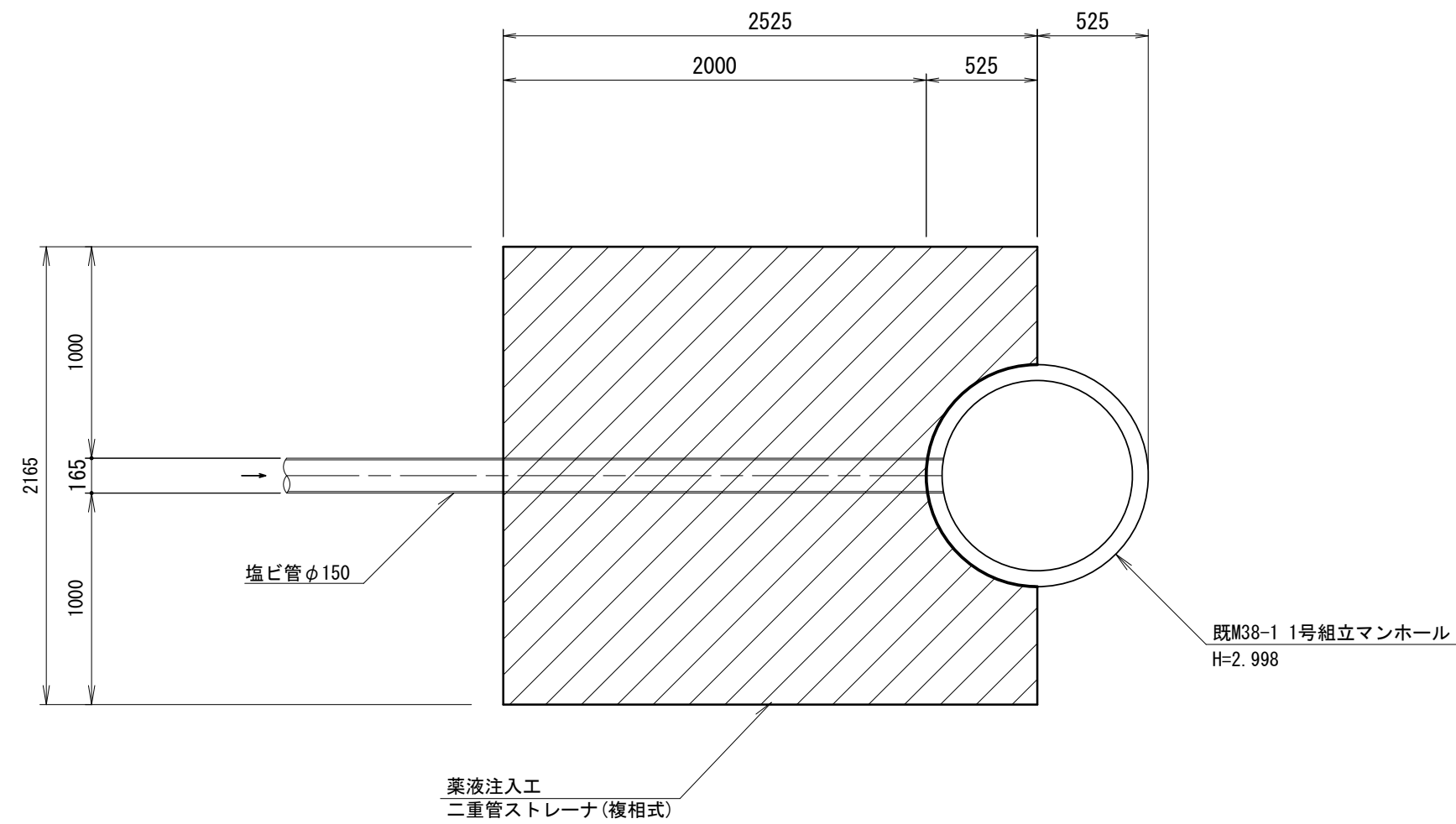
横断面図



※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	M87-1 薬液注入工図		
縮 尺	S=1:30	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		

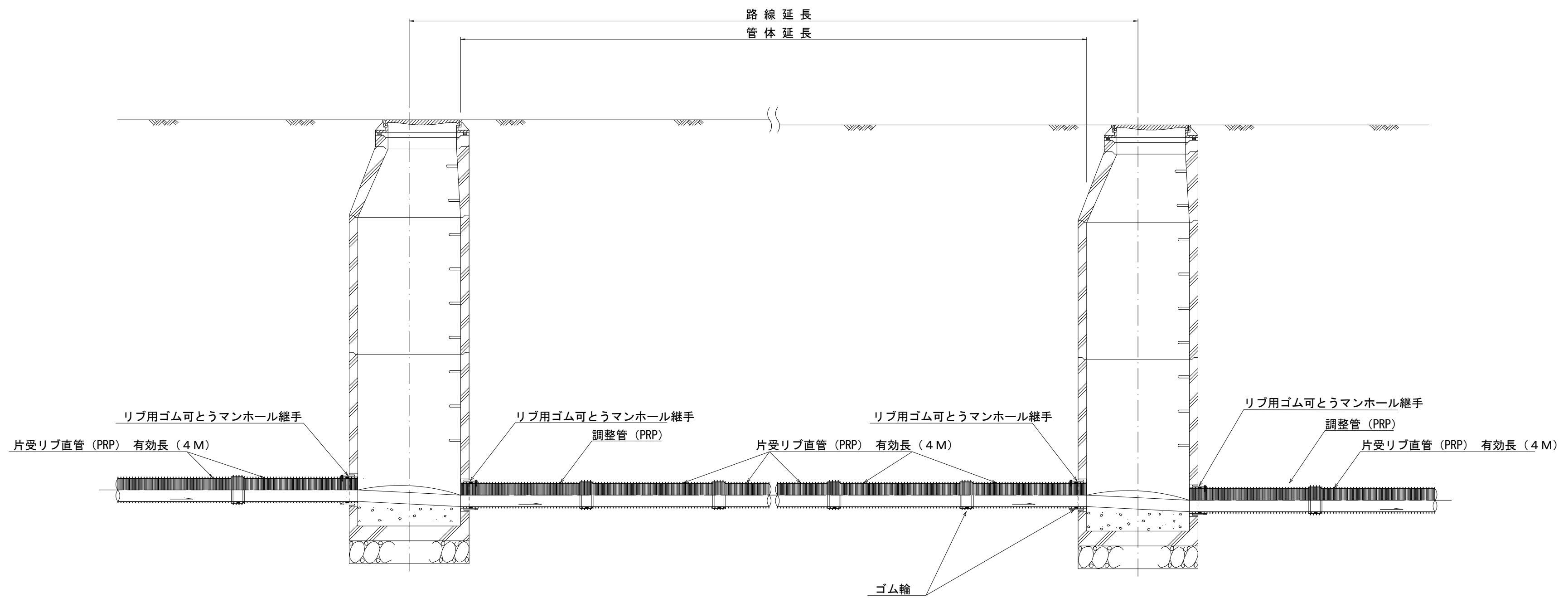
S=1 : 30



※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	既設M38-1 薬液注入工図		
縮 尺	S=1:30	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		

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。

※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11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
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		

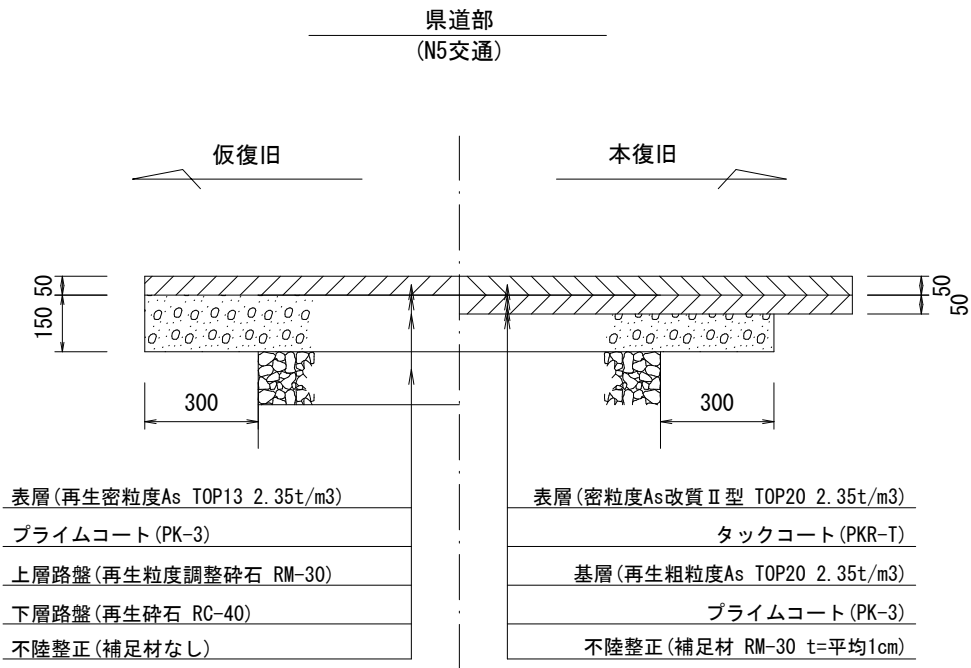
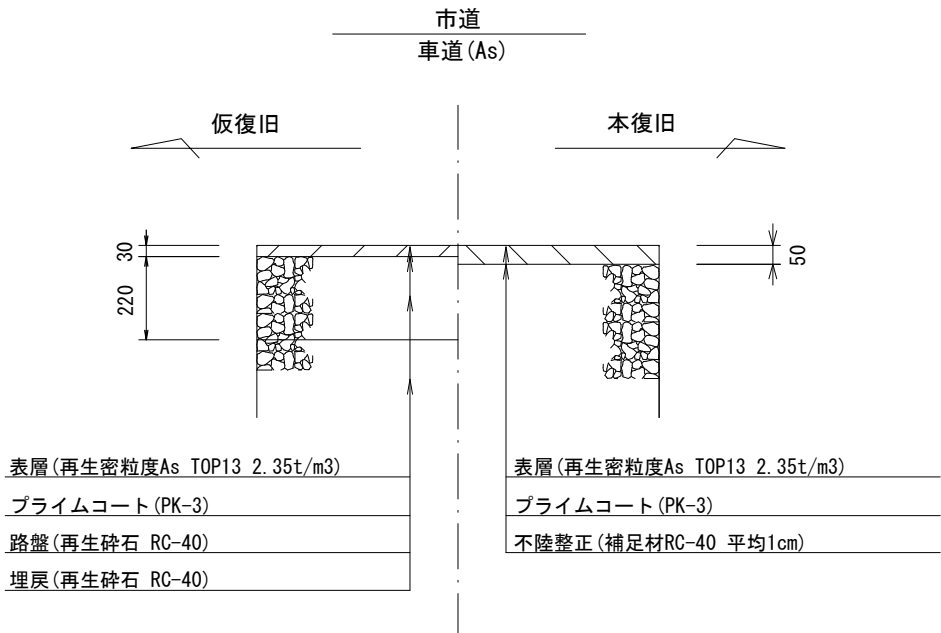
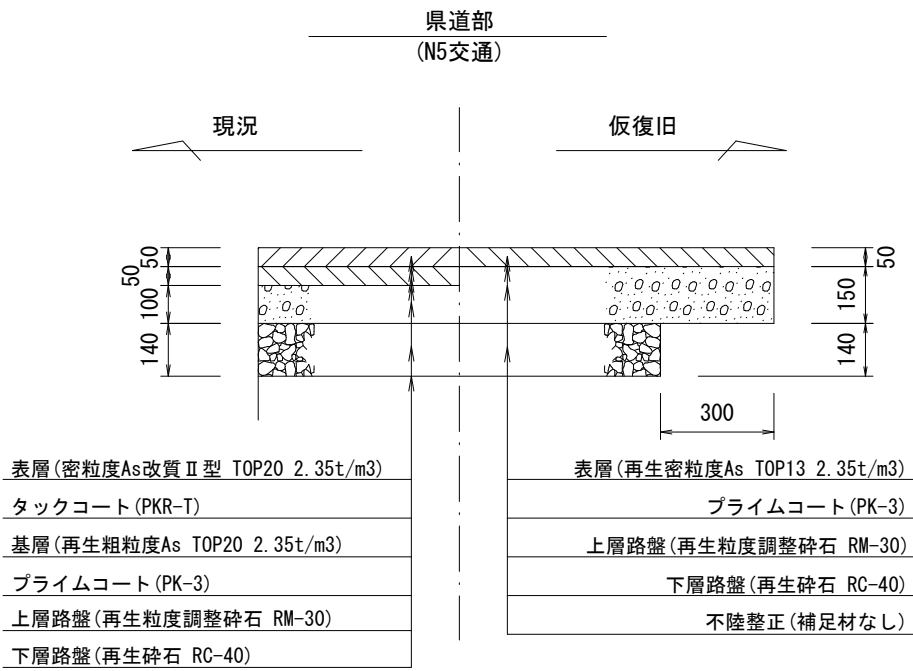
管 径 \ 寸 法	土留工有り W1	土留工無し W2	h1	普通地盤 h2	h3
φ 1 5 0	900	800	356	100	156

[illegible]

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	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	14/21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

舗装復旧工

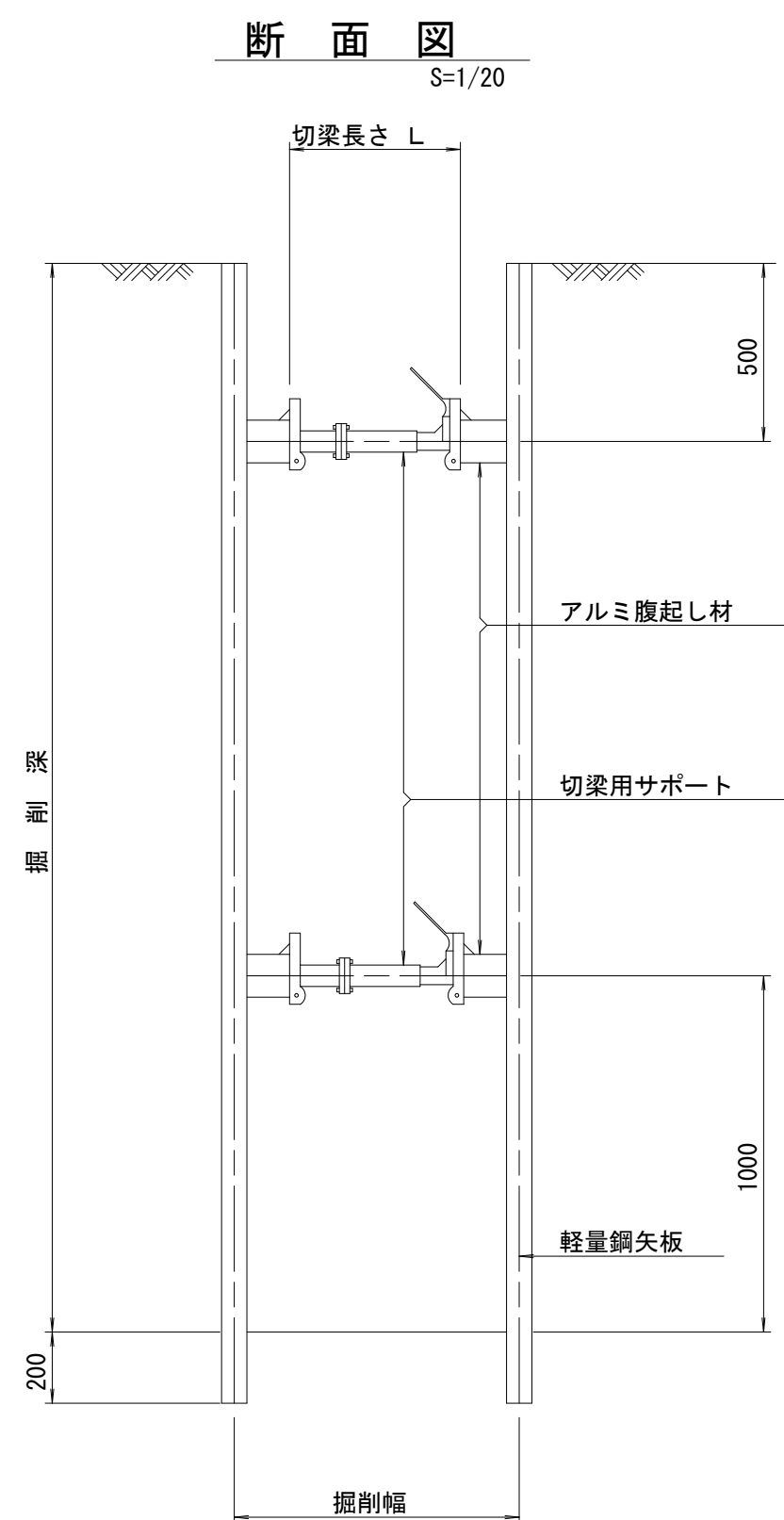
S = 1 / 2 0



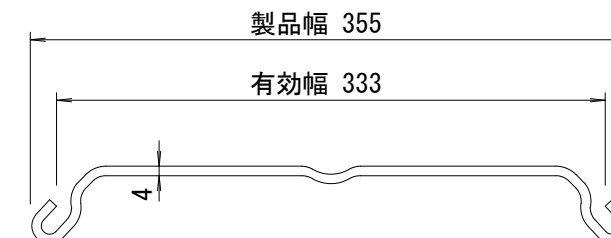
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	舗装復旧工		
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		

土留工標準図（参考）
（軽量金属支保材使用の場合）



軽量鋼矢板 標準図
S=1/5

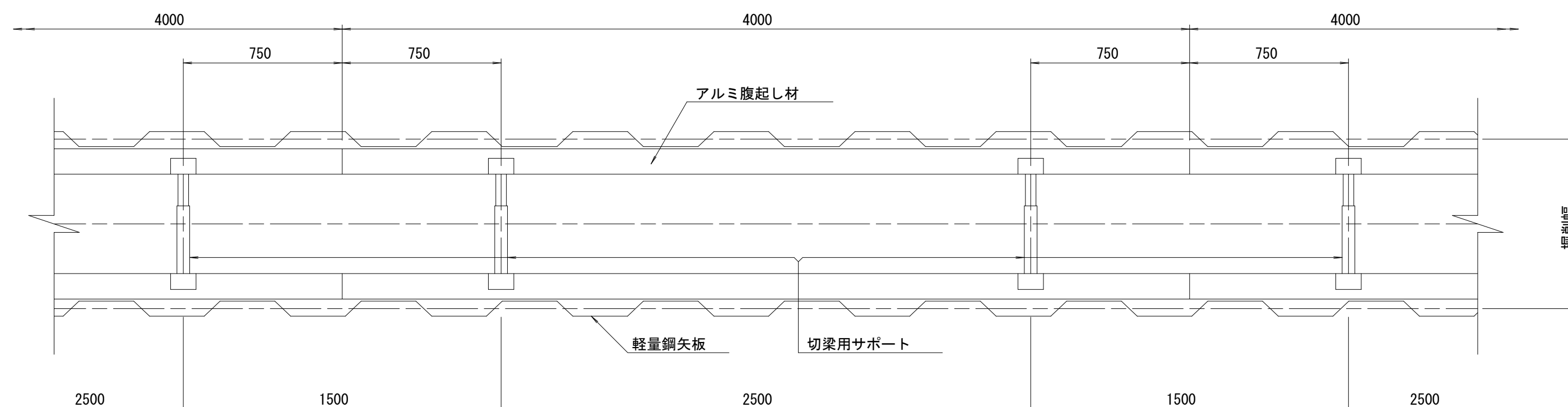


支保工段数表

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。

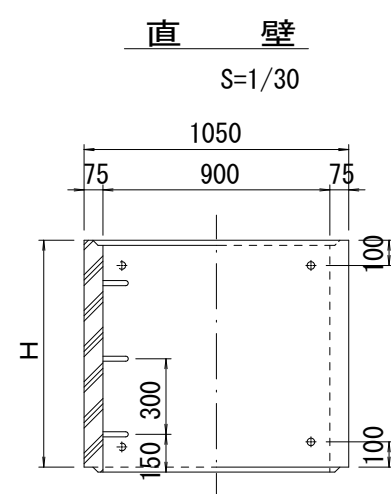
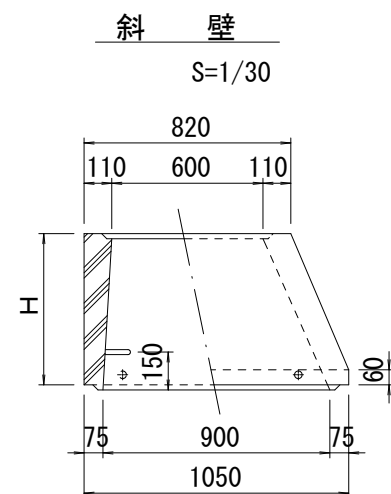
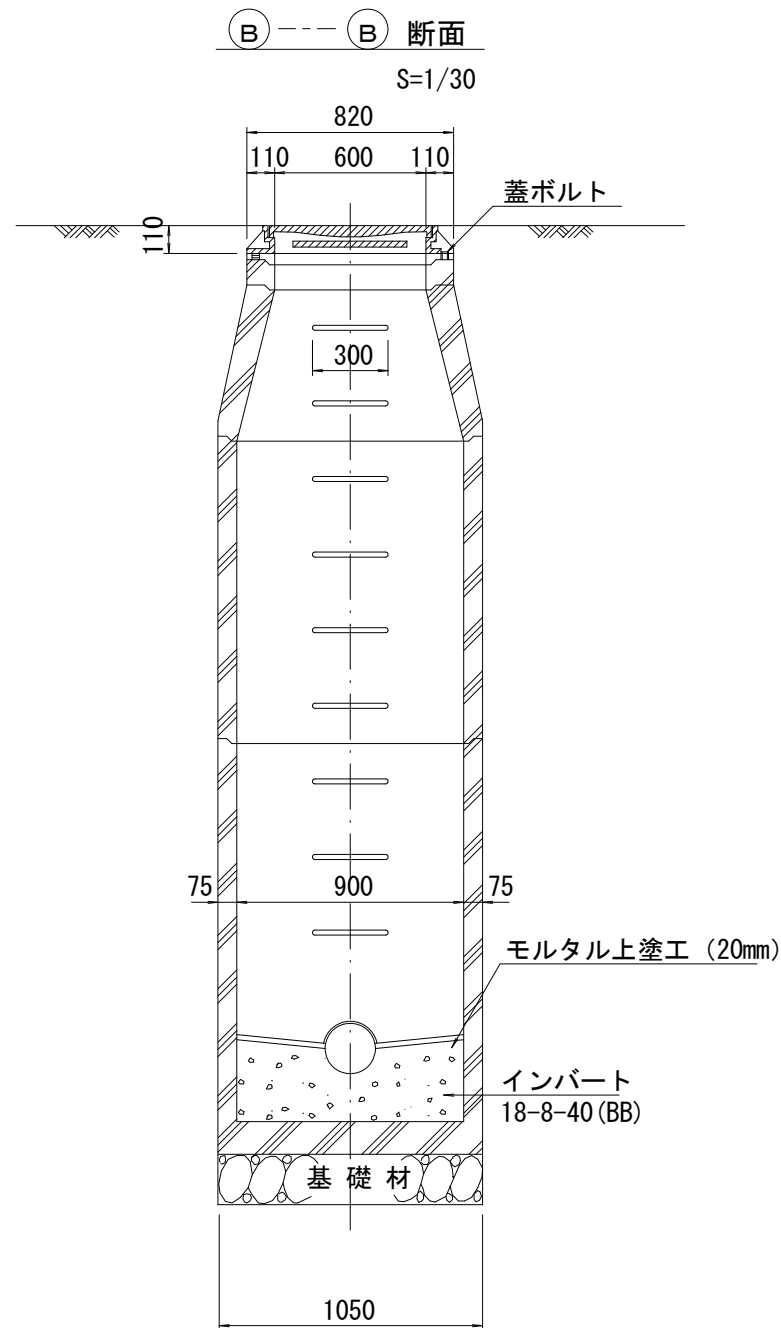
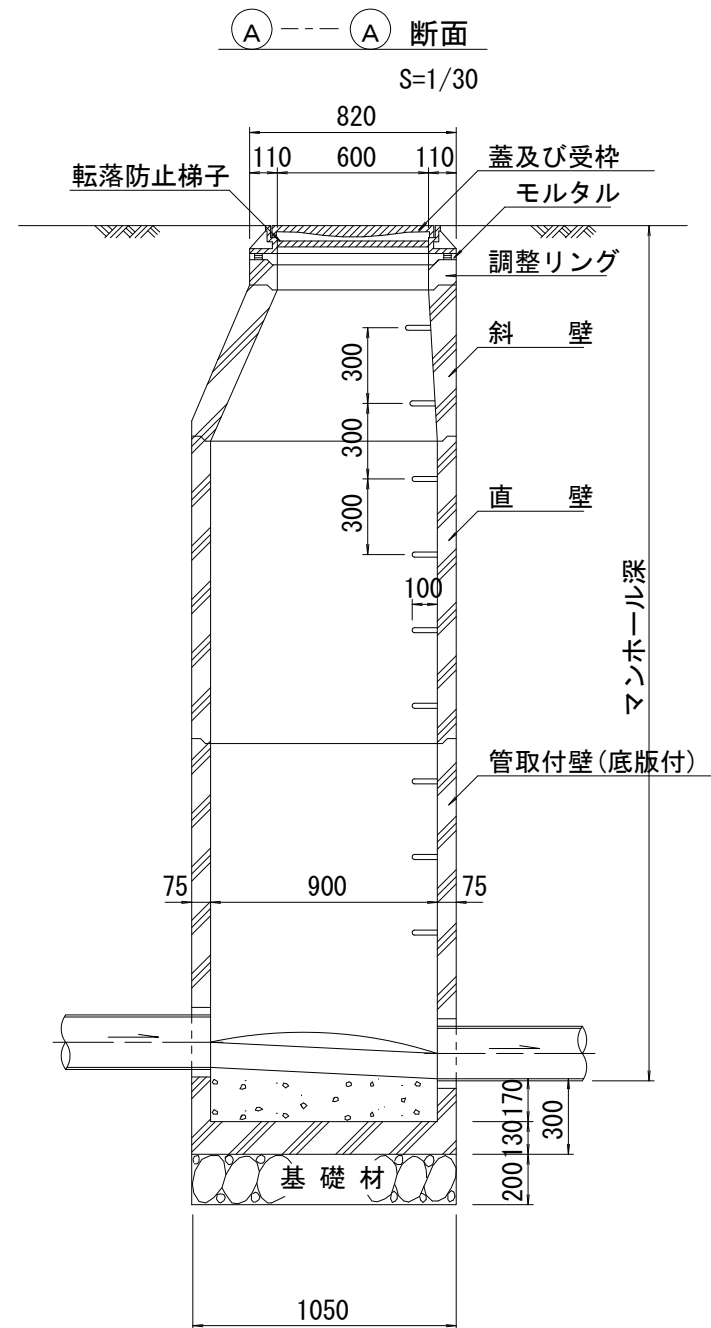
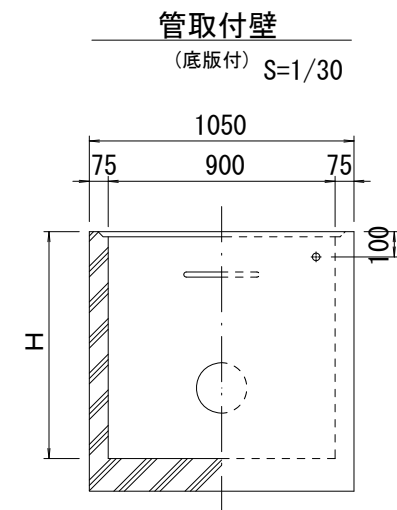
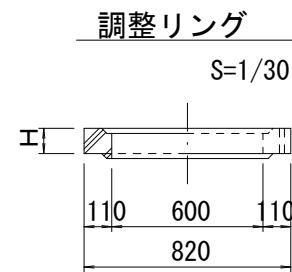
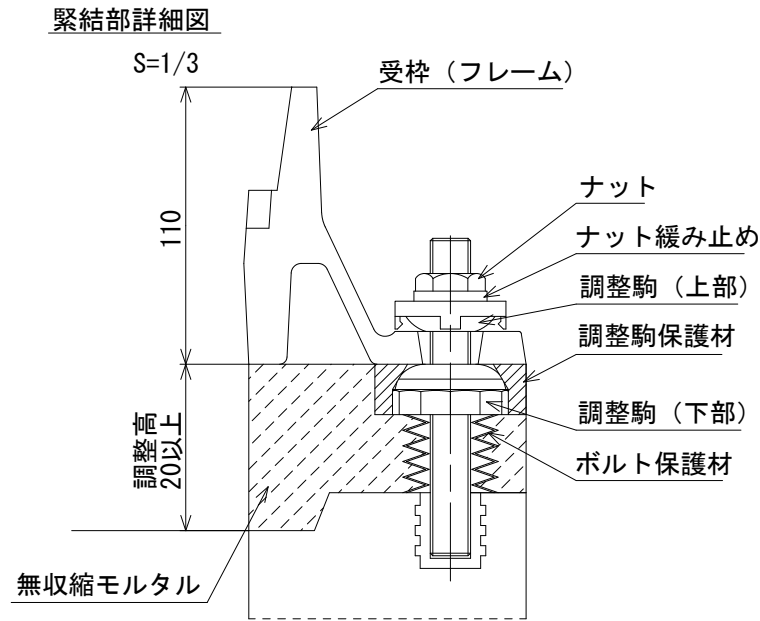
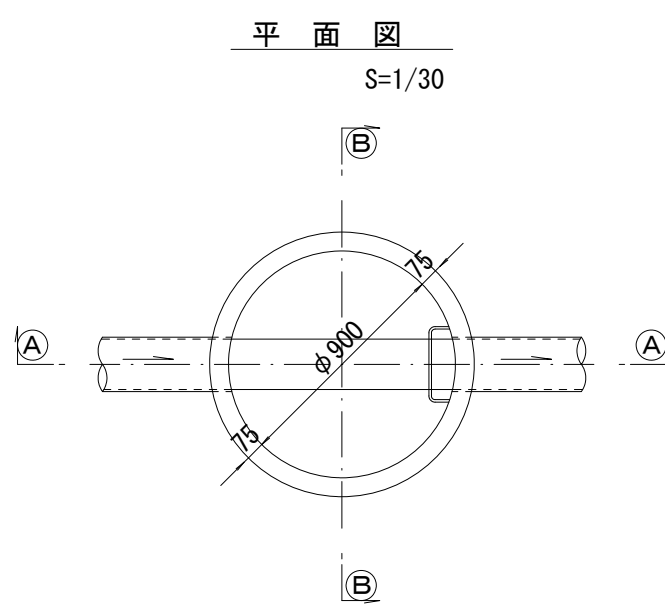
平面図
S=1/20



※この図面はA 2サイズを原寸とする。参考

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
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	16/21
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。

※この図面はA 2 サイズを原寸とする。参考

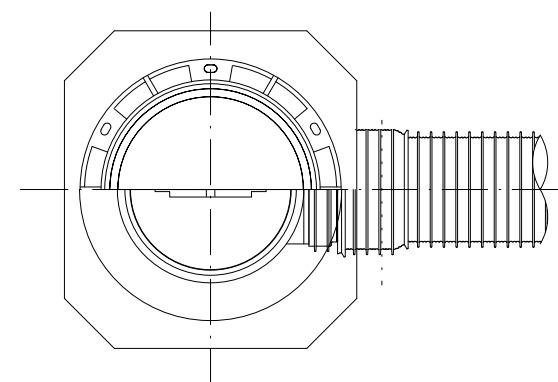
工事名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	17/21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※ 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。

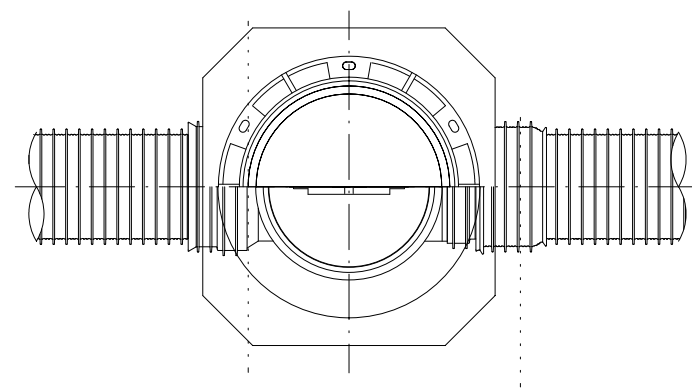
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/15

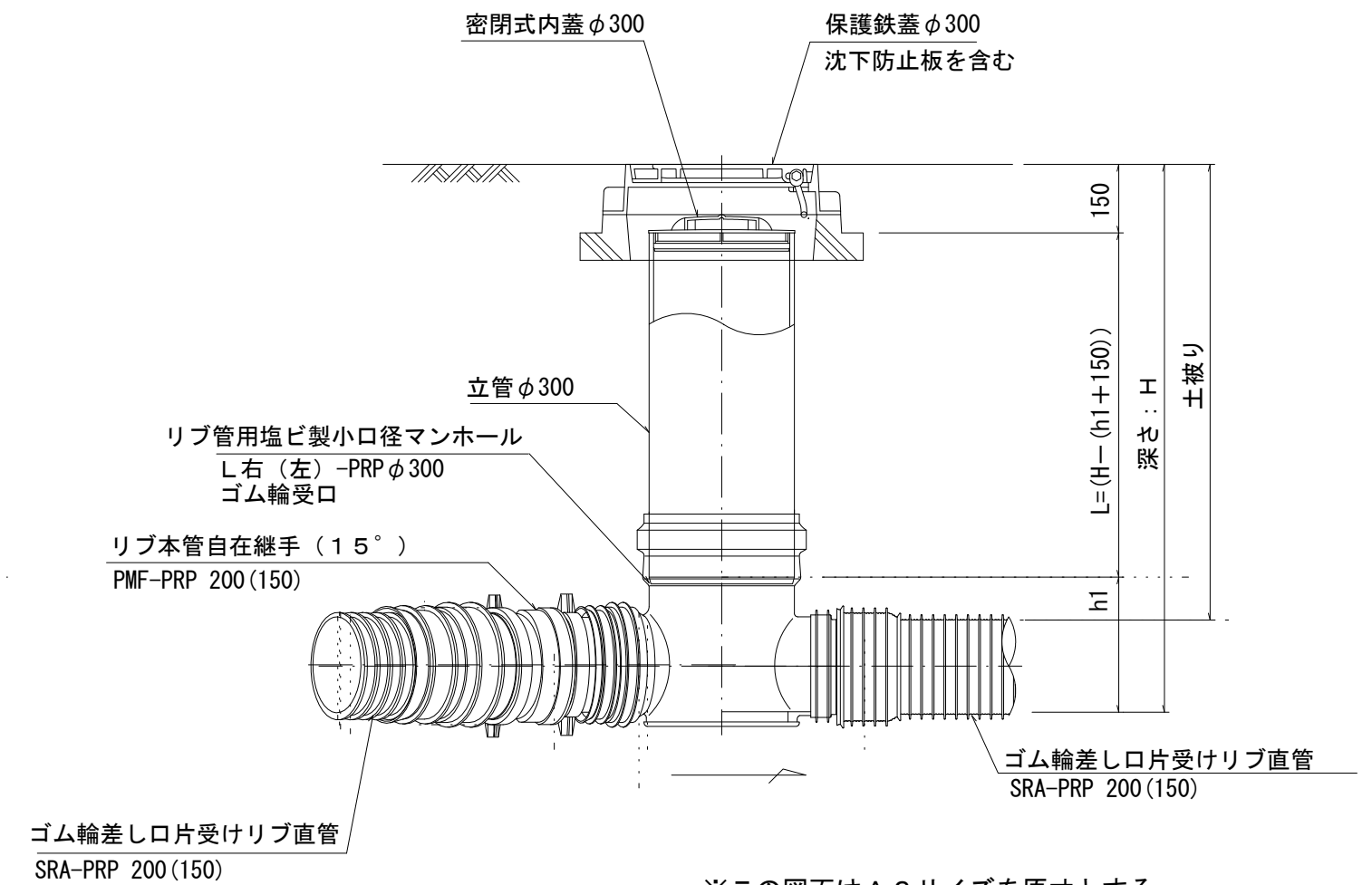
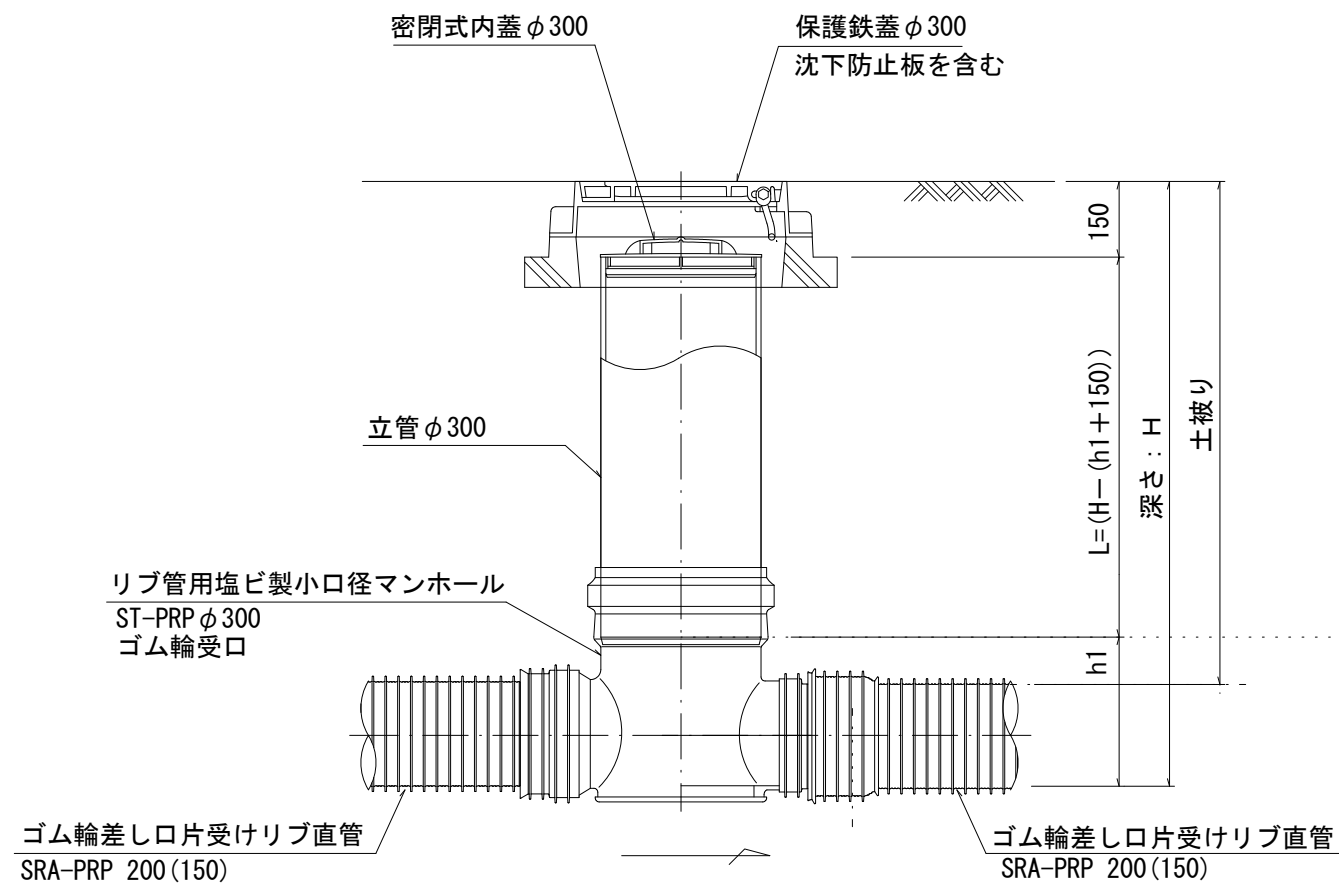
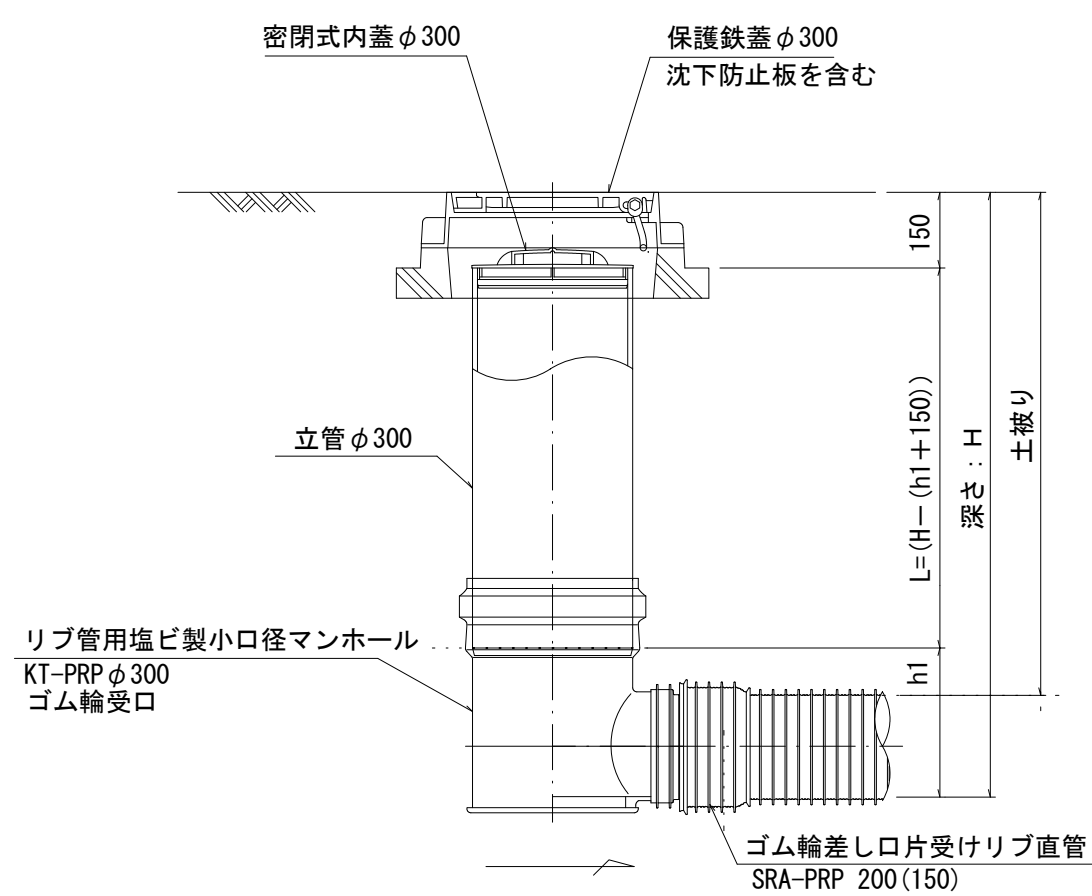
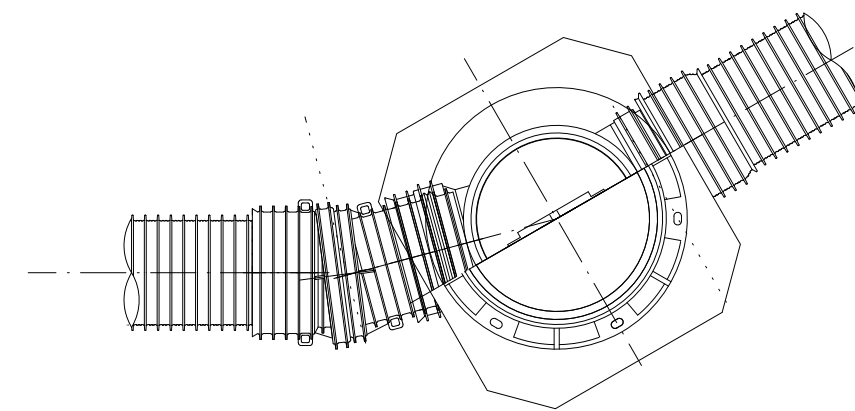
A 型



B 型



C 型



※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。

※この図面はA 2 サイズを原寸とする。

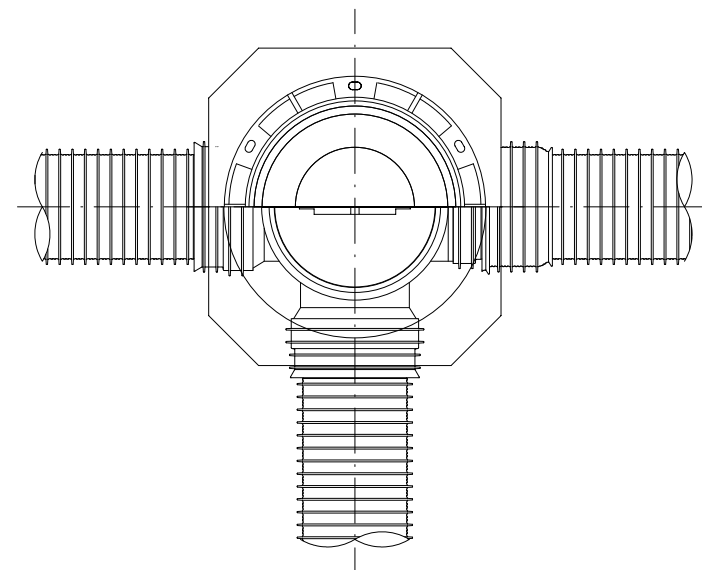
参考

工 事 名	令和 6 年度下工公補第 1 1 号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図(1)		
縮 尺	S=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		

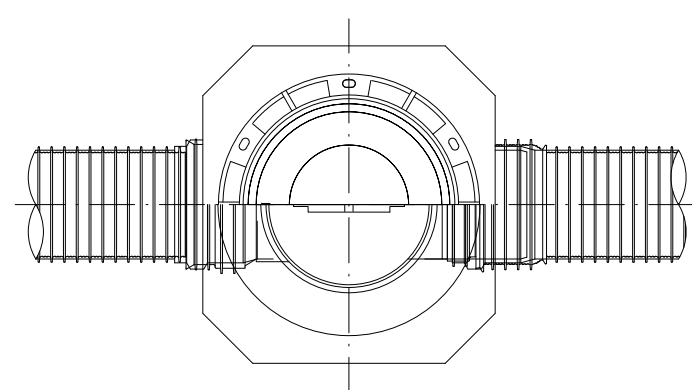
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

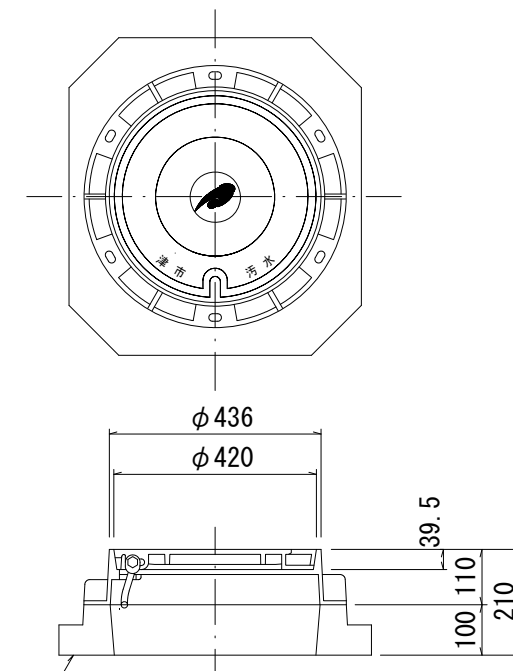
D 型



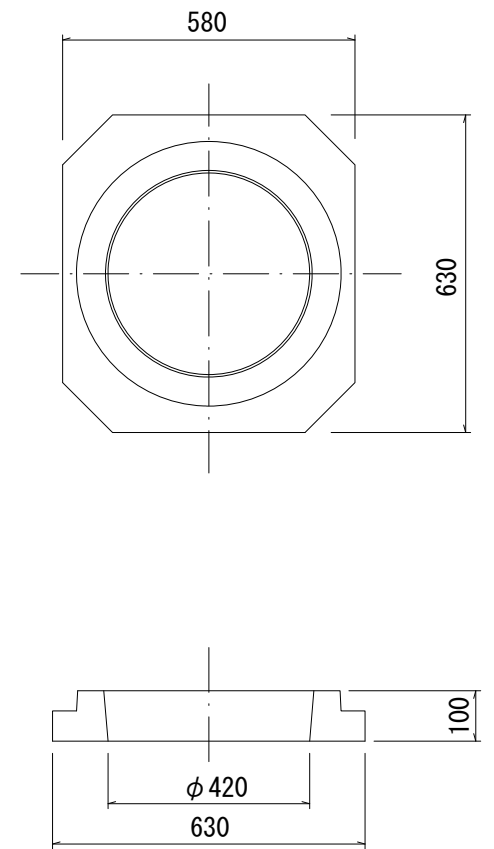
E 型



保護鉄蓋 φ 3 0 0
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)

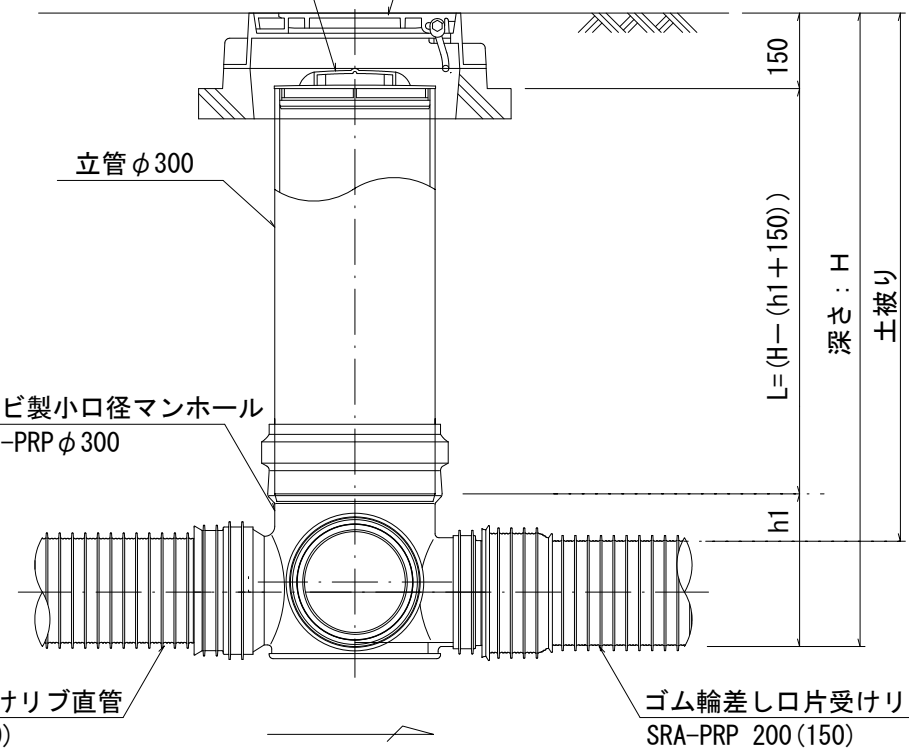


沈下防止板

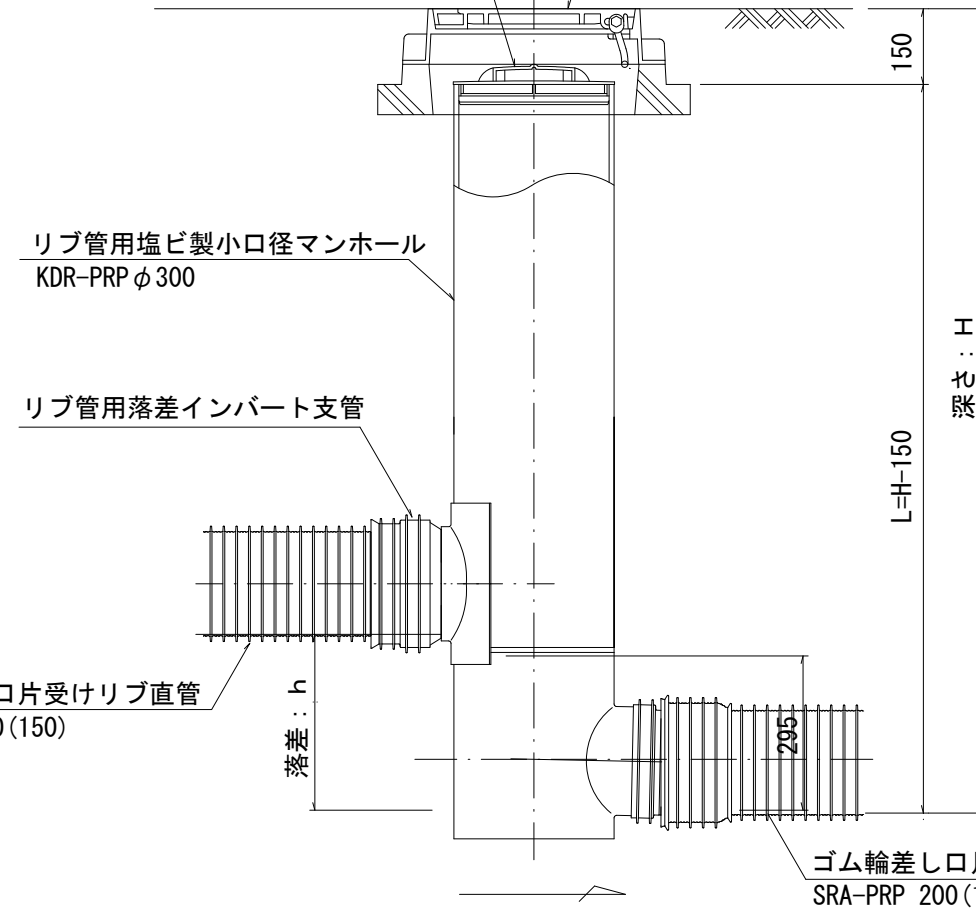


沈下防止板

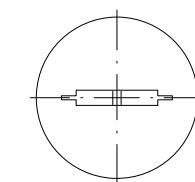
密閉式内蓋 φ 300
保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む



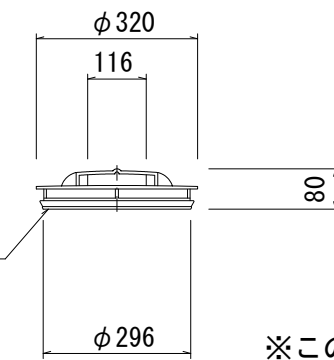
密閉式内蓋 φ 300
保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む



密閉式内蓋
φ 3 0 0 用



ゴム輪



※この図面はA2サイズを原寸とする。

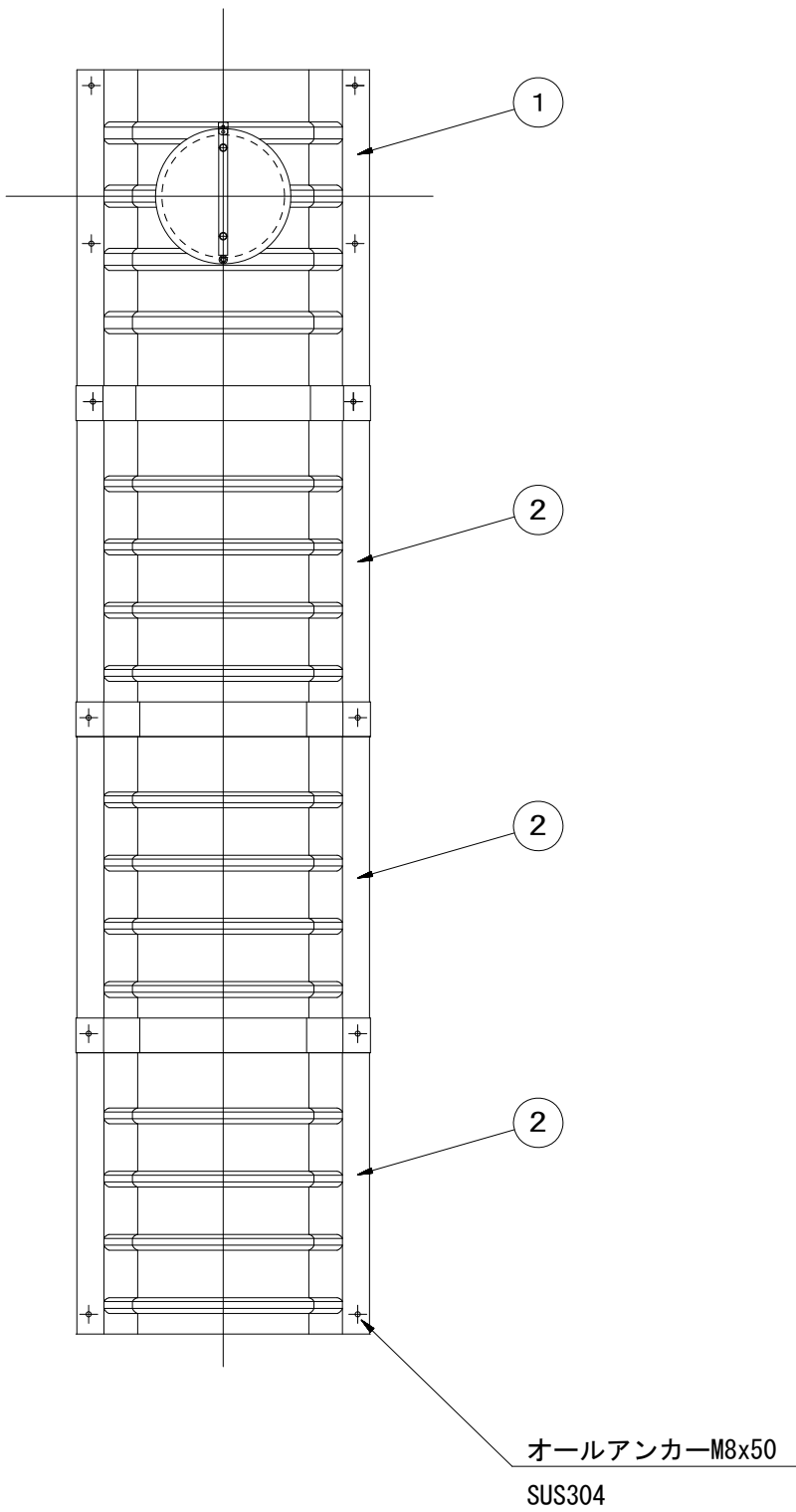
参考

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図(2)		
縮 尺	S=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		

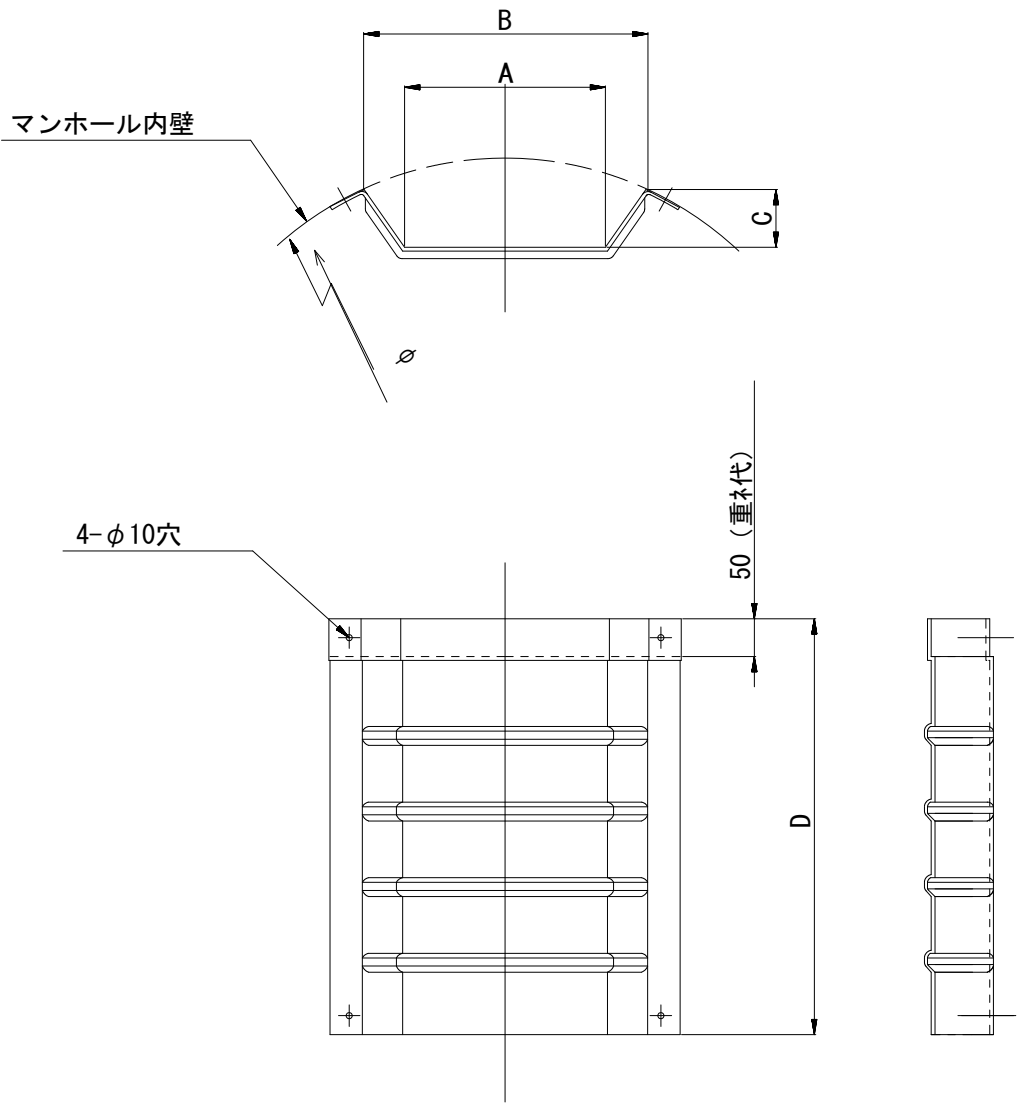
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

副 管 工 詳 細 図
(内副管 飛散防止板)

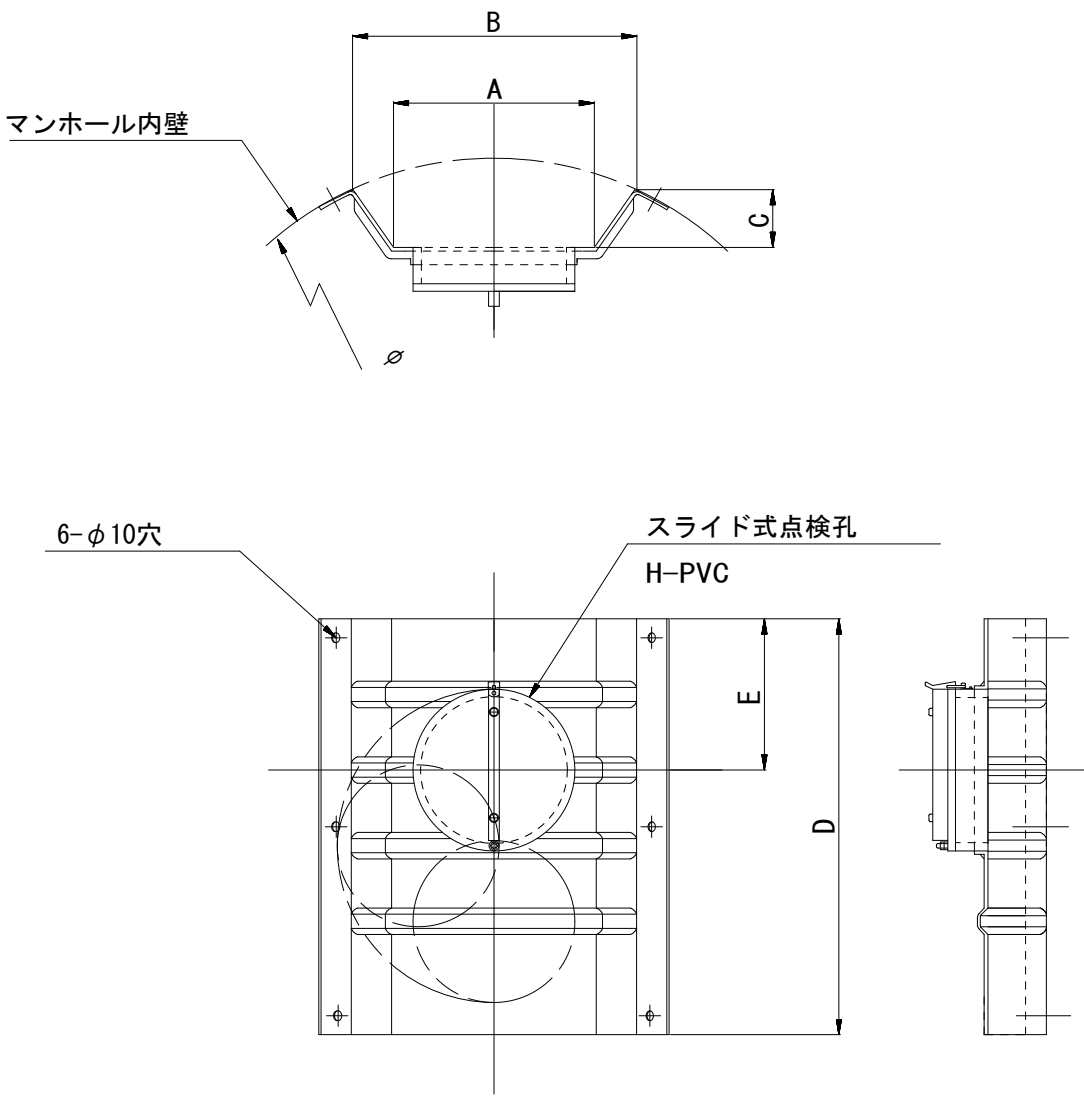
据付例



飛散防止板 TB



飛散防止板 TA
(点検孔付)



単位mm

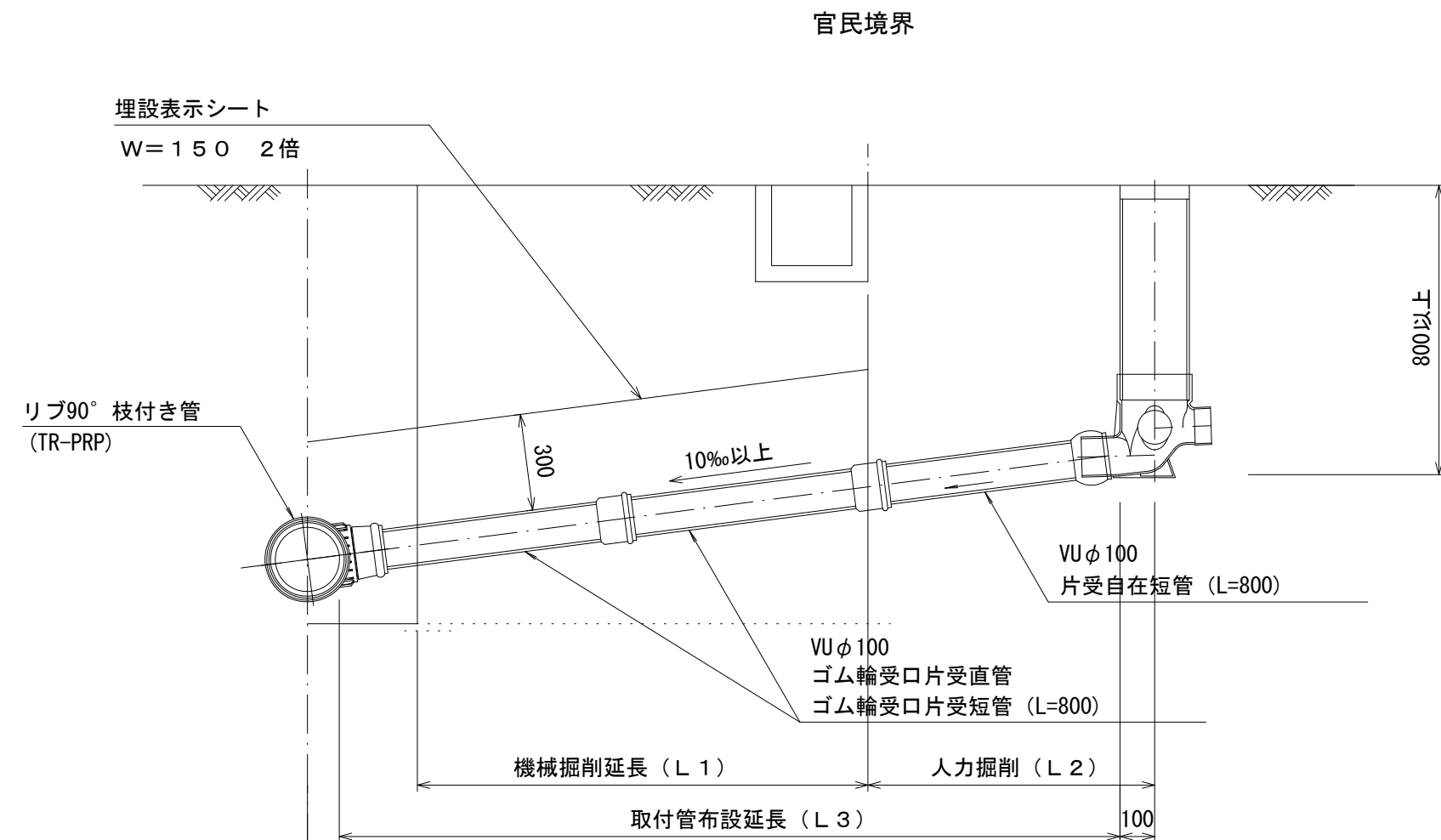
品 番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

※この図面はA 2 サイズを原寸とする。				参考
工 事 名	令和 6 年度下工公補第 1 1 号 安濃処理分区公共下水道工事			
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内			
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			

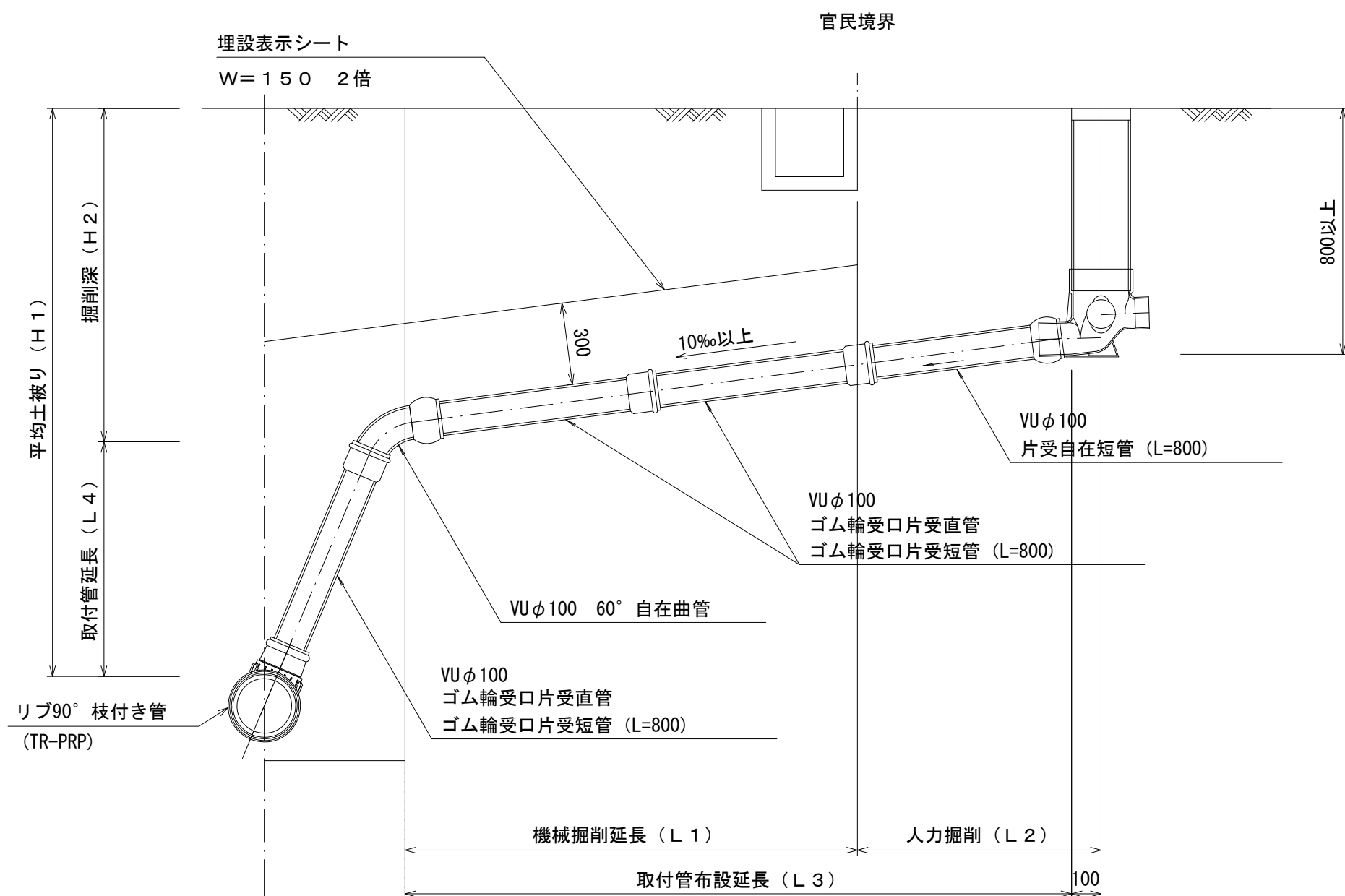
取 付 管 布 設 標 準 図

(リブ本管) S=1/20

Aタイプ



Bタイプ

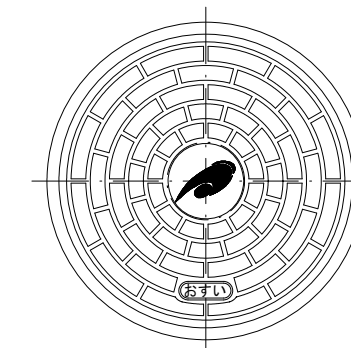
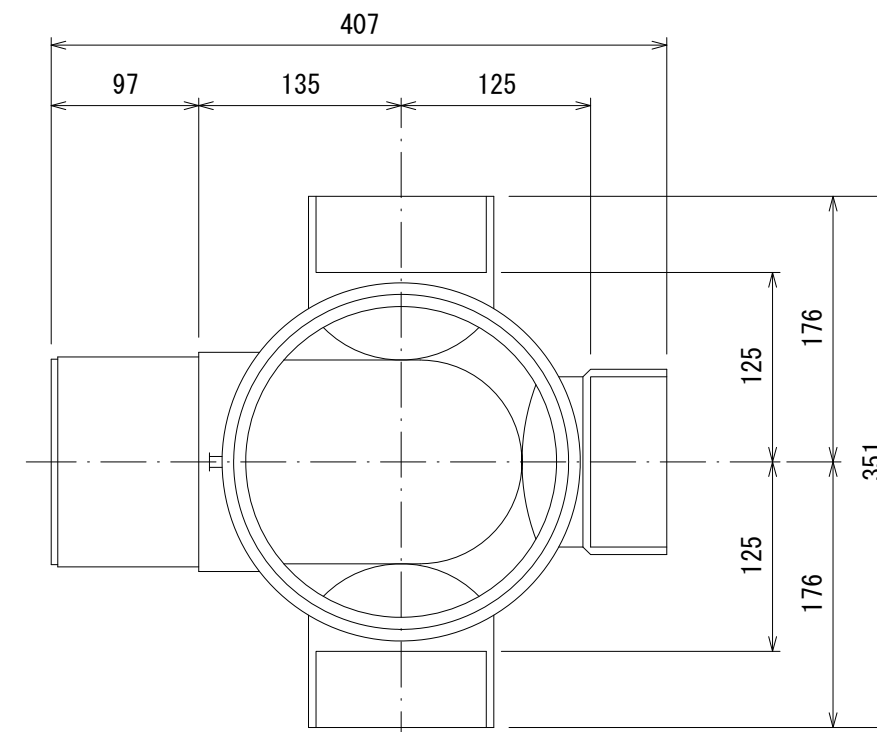


汚水枡 構造図

S=1/5

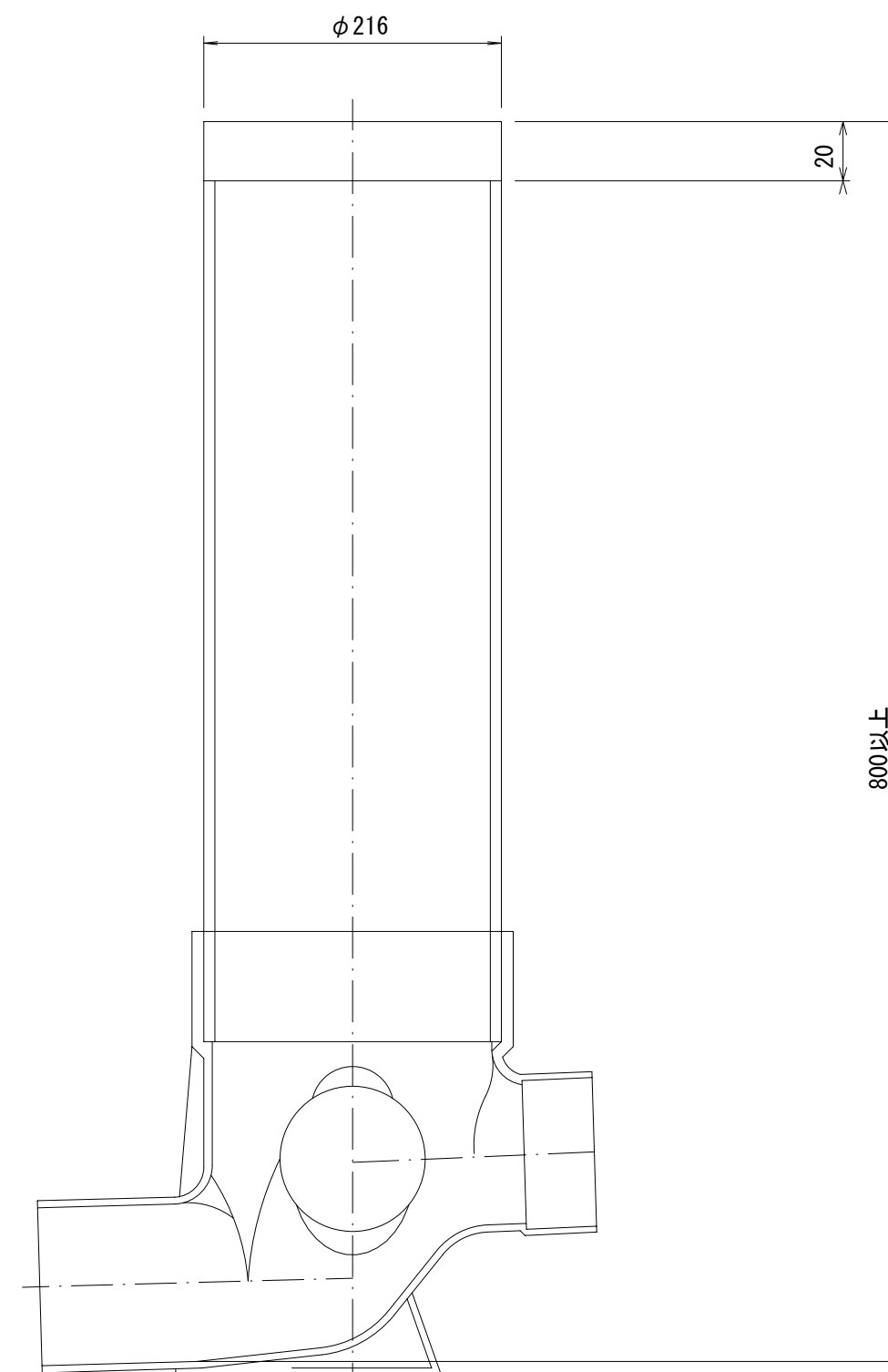
平 面 図

(参考)



市章入り

断 面 図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

工 事 名	令和6年度下工公補第11号 安濃処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市安濃町安濃及び安濃町内多地内		
図 面 名	取付管布設標準図(リブ本管)		
縮 尺	-	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		