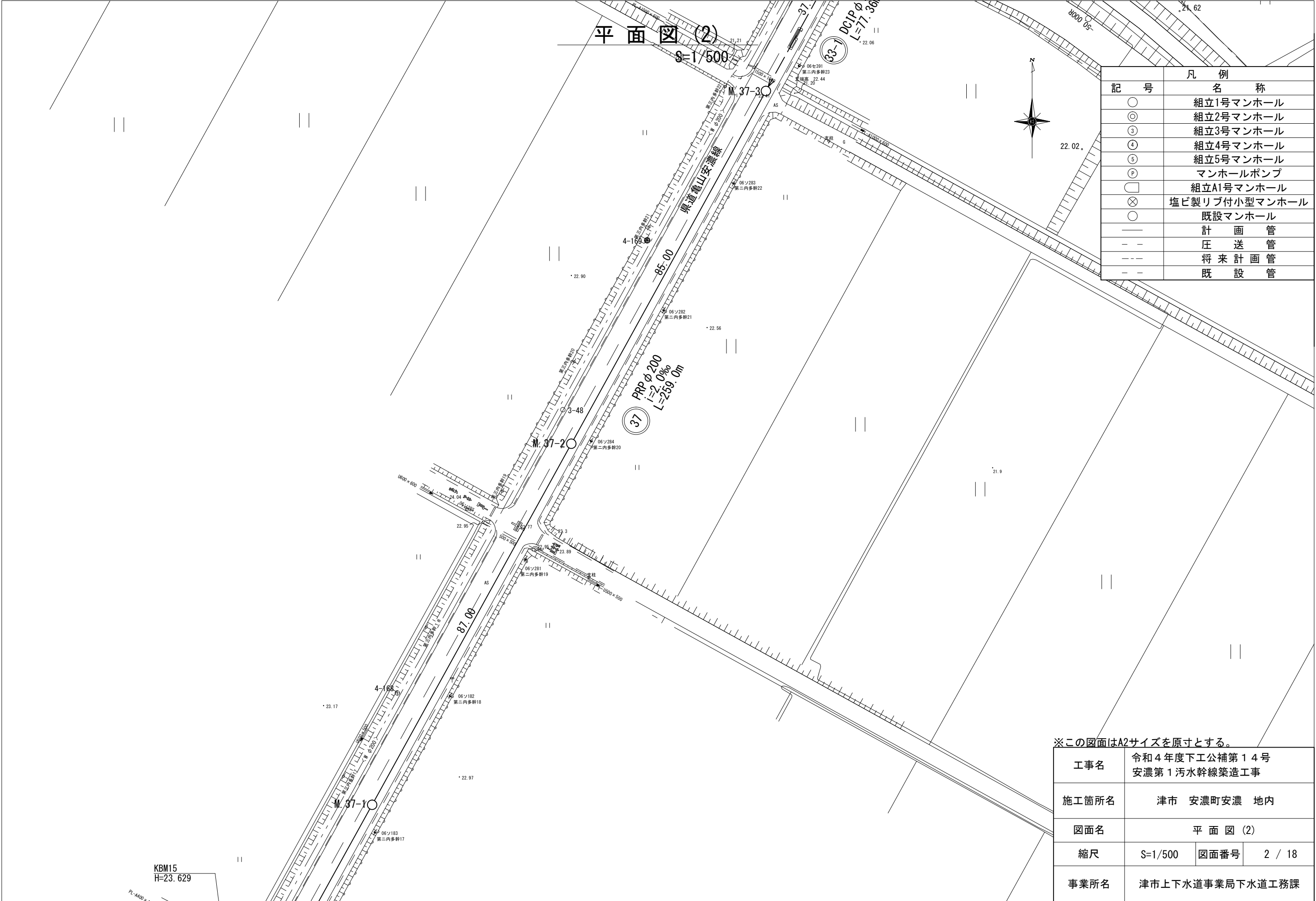
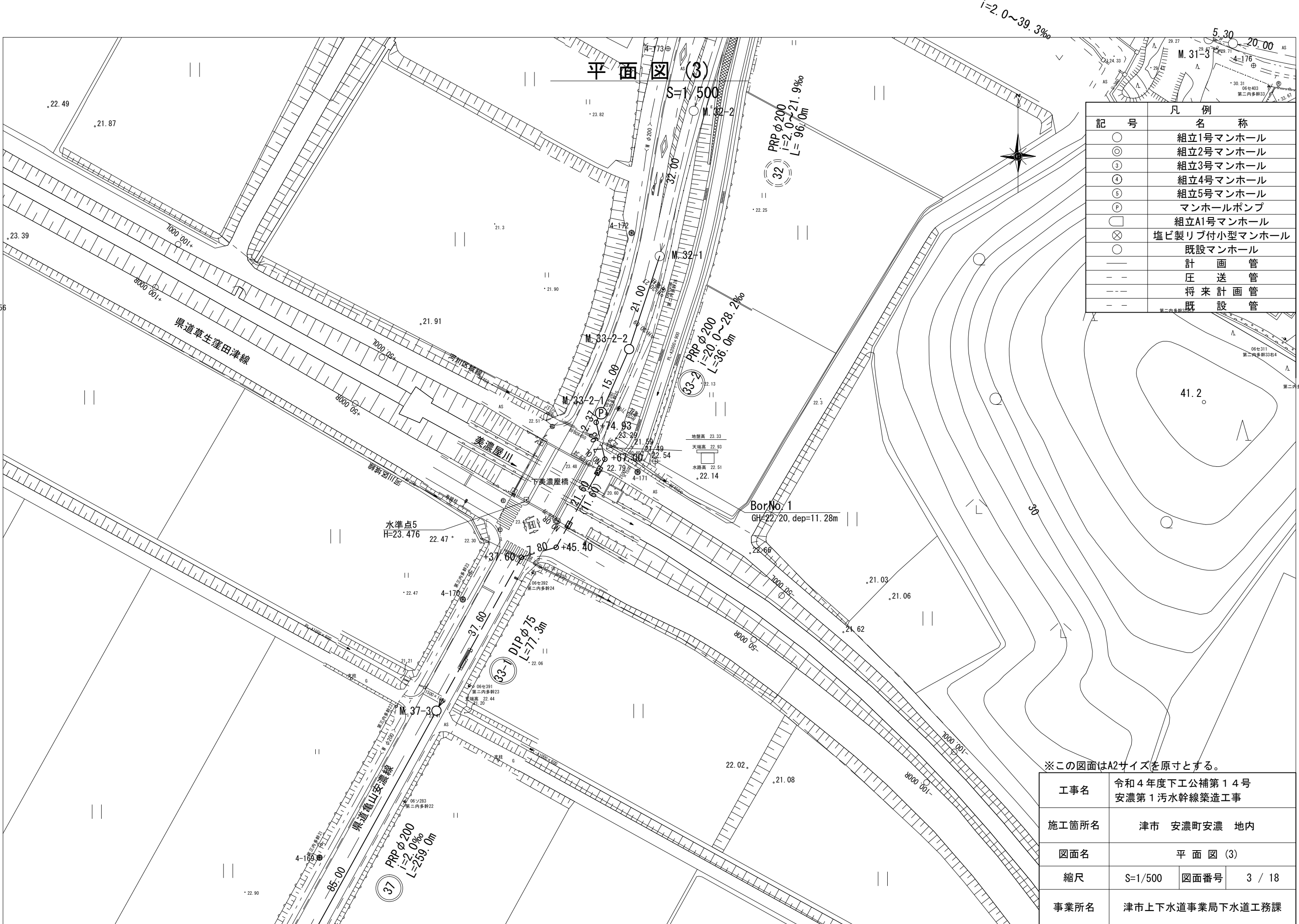




凡 例	
記 号	名 称
○	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
③	組立3号マンホール
④	組立4号マンホール
⑤	組立5号マンホール
Ⓟ	マンホールポンプ
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
○	既設マンホール
—	計 画 管
- -	圧 送 管
---	将 来 計 画 管
- -	既 設 管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

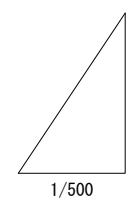
工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	平 面 図 (2)		
縮尺	S=1/500	図面番号	2 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



凡 例	
記 号	名 称
○	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
③	組立3号マンホール
④	組立4号マンホール
⑤	組立5号マンホール
Ⓟ	マンホールポンプ
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
○	既設マンホール
—	計 画 管
- -	圧 送 管
---	将 来 計 画 管
- -	既 設 管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	平 面 図 (3)		
縮尺	S=1/500	図面番号	3 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

$$\begin{aligned} V &= 1/100 \\ H &= 1/500 \end{aligned}$$


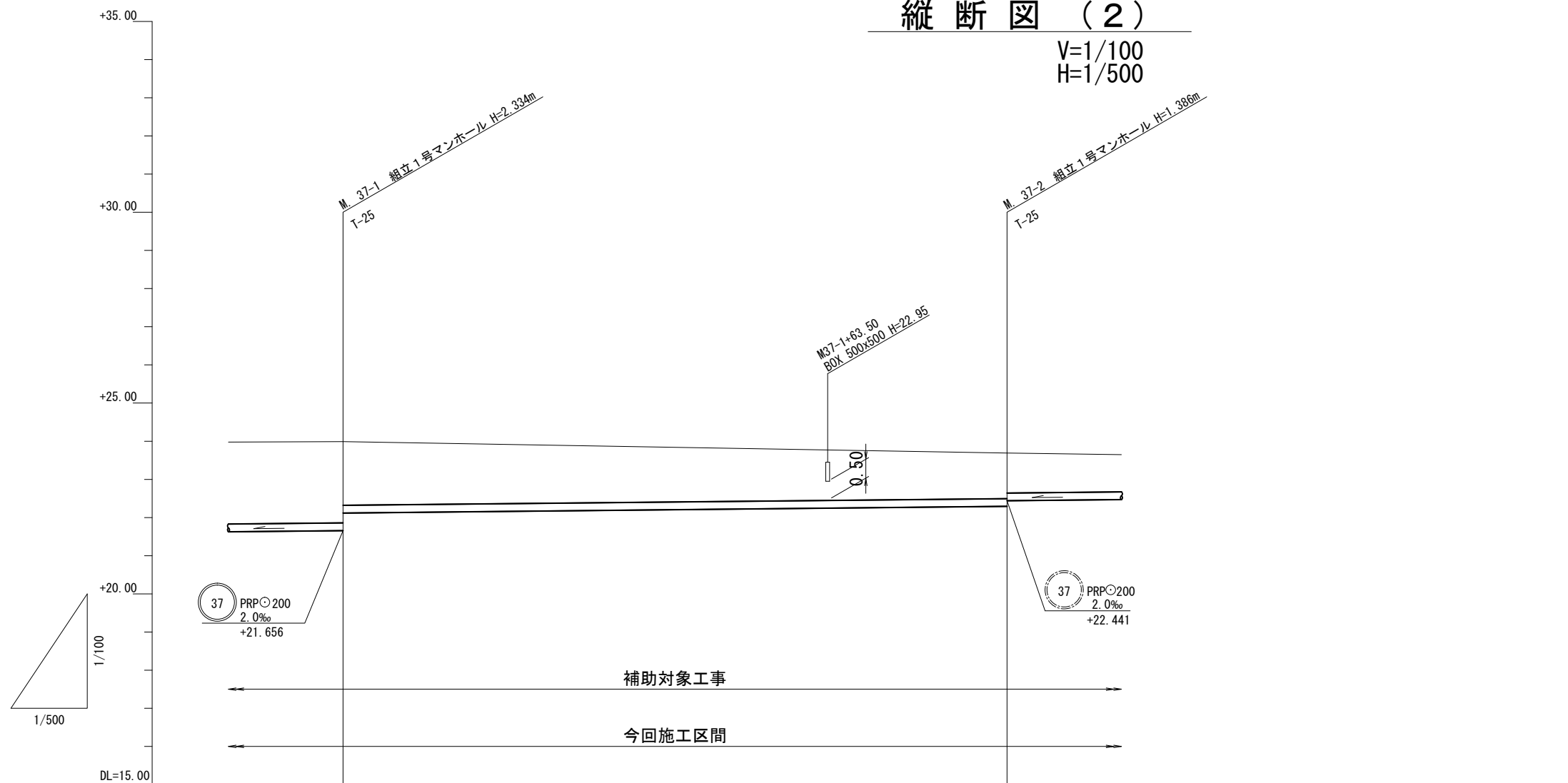
管記号表

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	縦断図(1)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	4 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断図（2）

V=1/100
H=1/500



路線番号	③⑦	
管 径	PRP○200	
勾 配	2.0‰	
人 孔 間 距 離	87.00 m	
土 被	1.67	1.18
掘 削 深	1.97	1.49
管 底 高	22.120	22.294
地 盤 高	23.99	23.68
追 加 距 離	92.00	179.00
区 間 距 離	87.00	87.00
測 点	M. 37-1	M. 37-2

管記号表

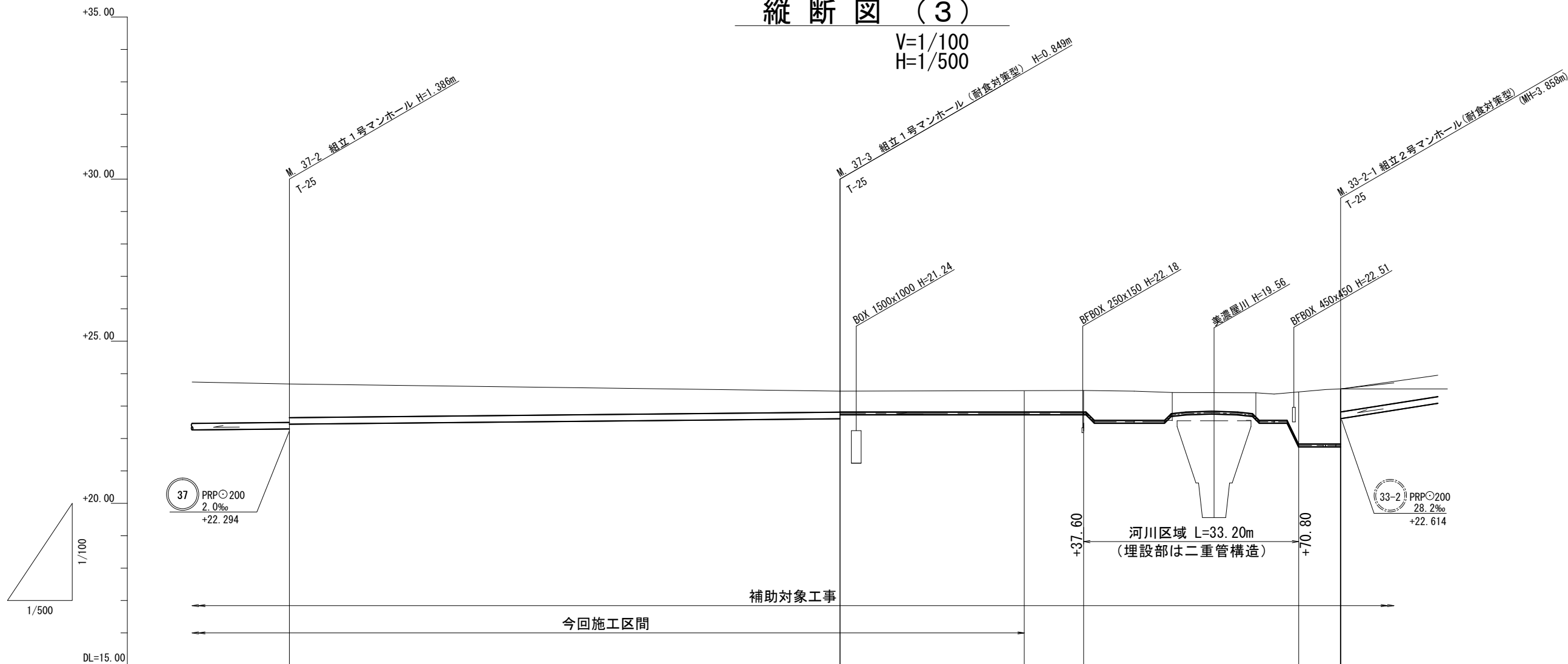
③⑦			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	縦断図（2）		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	5 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断図 (3)

V=1/100
H=1/500



路線番号	③⑦		③③-1			
管 径	PRP○200		DIP○75			
勾 配	2.0‰		圧送			
人 孔 間 距 離		85.00 m	28.45 m	9.15 m	33.20 m	6.50 m
土 被	1.04	0.65 0.64	0.66	0.66	1.61	1.70
掘 削 深	1.34	0.95 0.73	0.75	0.75	1.70	1.79
管 底 高	22.441	22.611 22.736	22.736	22.736	21.746	21.746
地 盤 高	23.68	23.46	23.48	23.48	23.44	23.53
追 加 距 離	179.00	264.00	292.45	301.60	334.80	341.30
区 間 距 離	87.00	85.00	28.45	9.15	33.20	6.50
測 点	M. 37-2	M. 37-3	+28.45	+37.60	+70.80	M. 33-2-1

管記号表

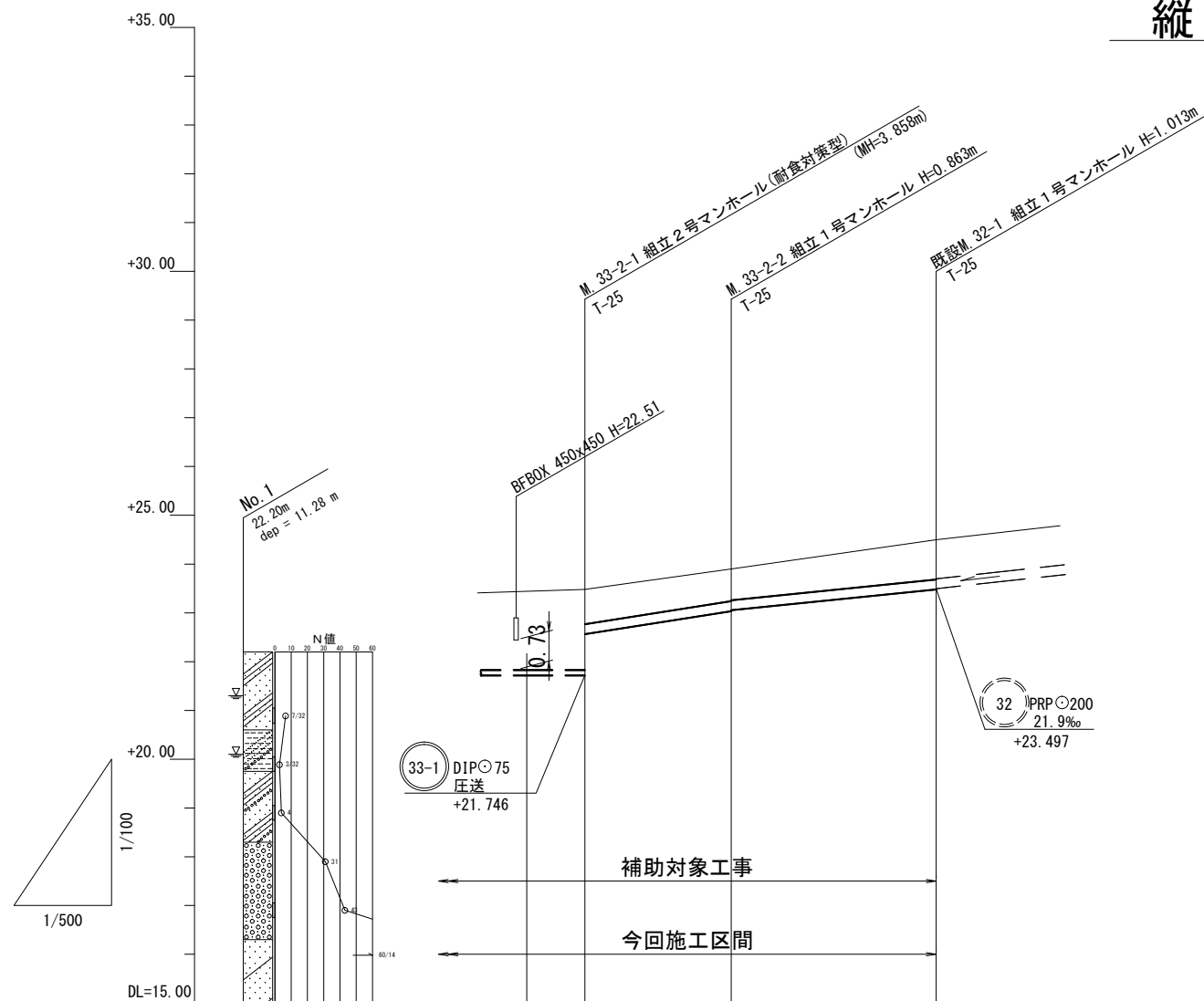
37	33-1		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	縦断図 (3)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	6 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断図（４）

V=1/100
H=1/500



路線番号	③③-2		
管径	PRPφ200		
勾配	28.2‰	20.0‰	
人孔間距離	15.00 m	21.00 m	
土被	0.71	0.66 0.64	0.81
掘削深	1.02	0.97 0.95	1.12
管底高	22.614	23.037 23.057	23.477
地盤高	23.53	23.90	24.49
追加距離	341.36	356.36	377.36
区間距離	2.23	15.00	21.00
測点	M. 33-2-1	M. 33-2-2	既設 M. 32-1

管記号表

33-2			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

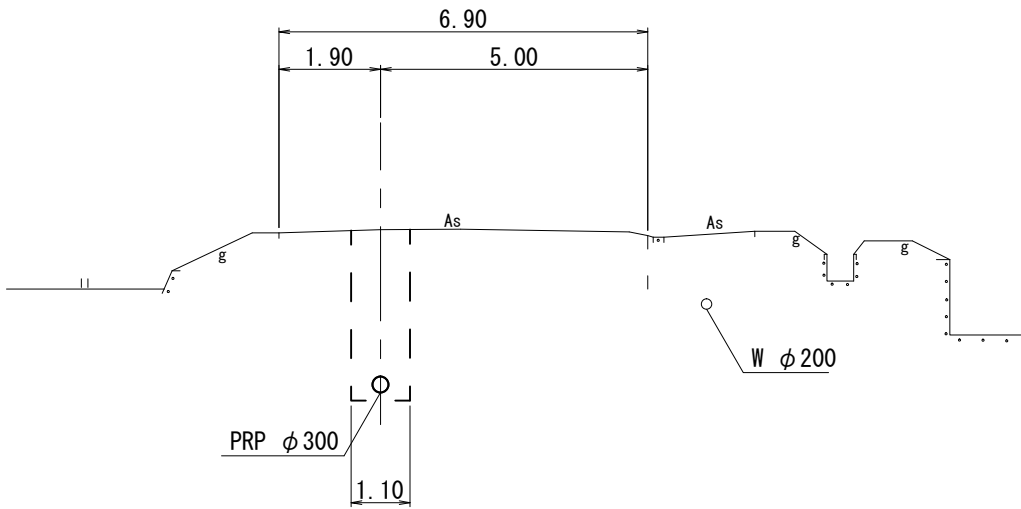
工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	縦断図（4）		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	7 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断図(1)

S=1:100

M. 401-1

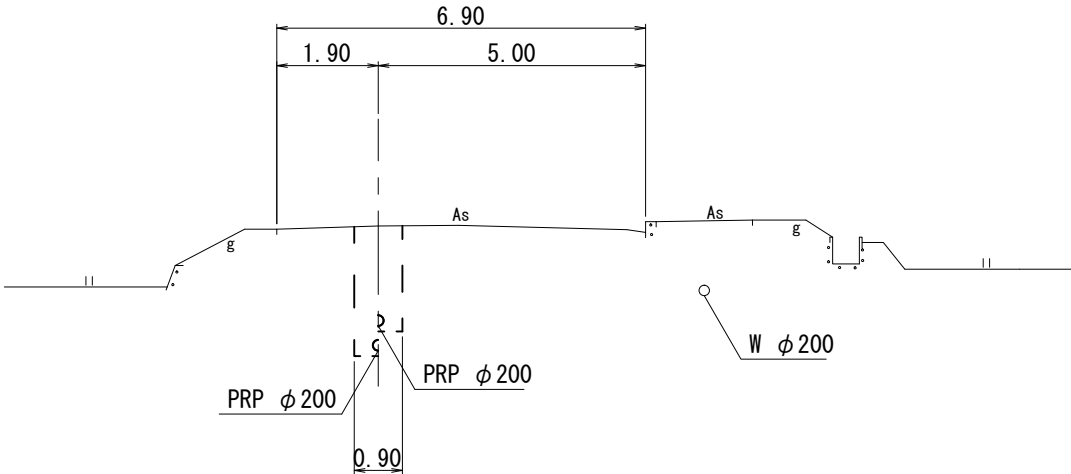
GH=23.92
FH=20.877



DL=17.00

M. 37-1

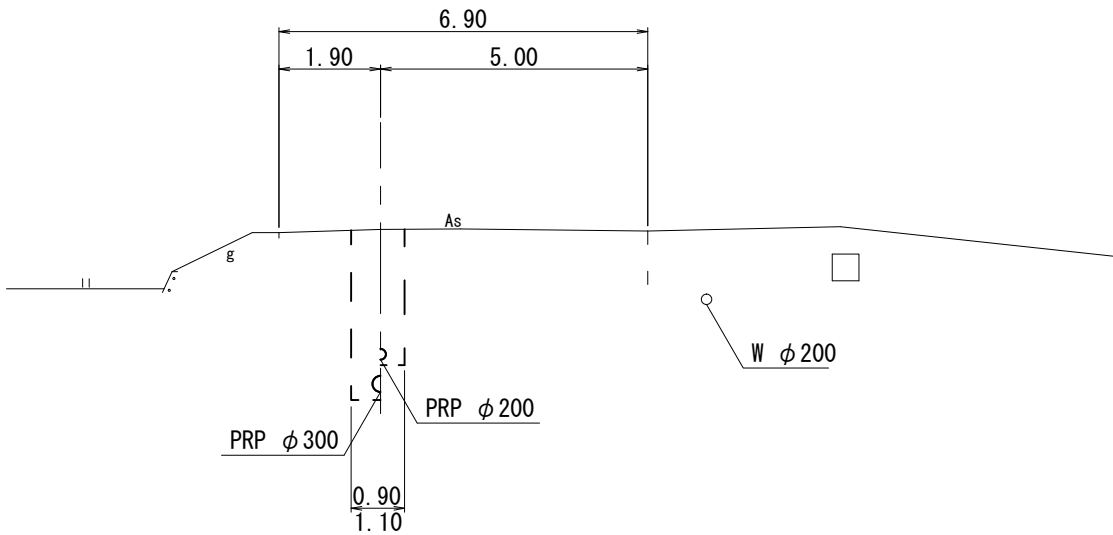
GH=23.99
FH=21.656, 22.120



DL=17.00

M. 38-1

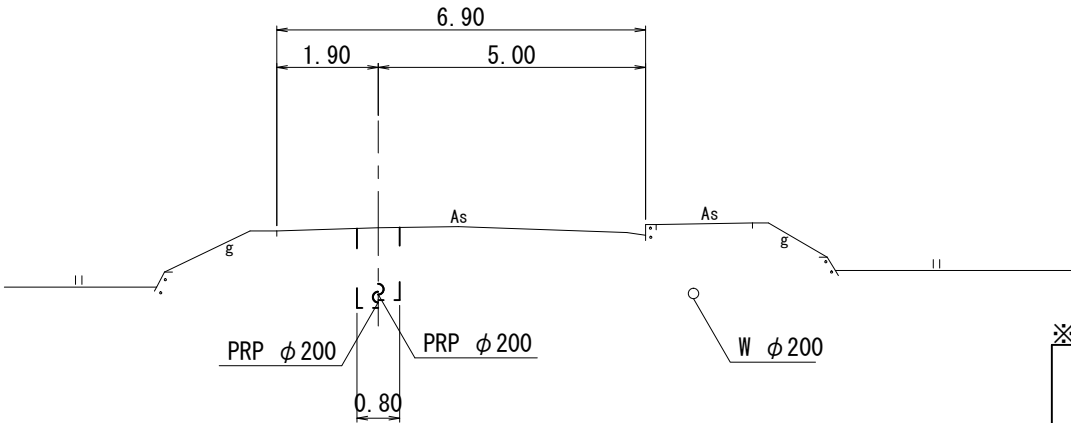
GH=23.92
FH=20.883, 21.482



DL=17.00

M. 37-2

GH=23.68
FH=22.294, 22.441



DL=17.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

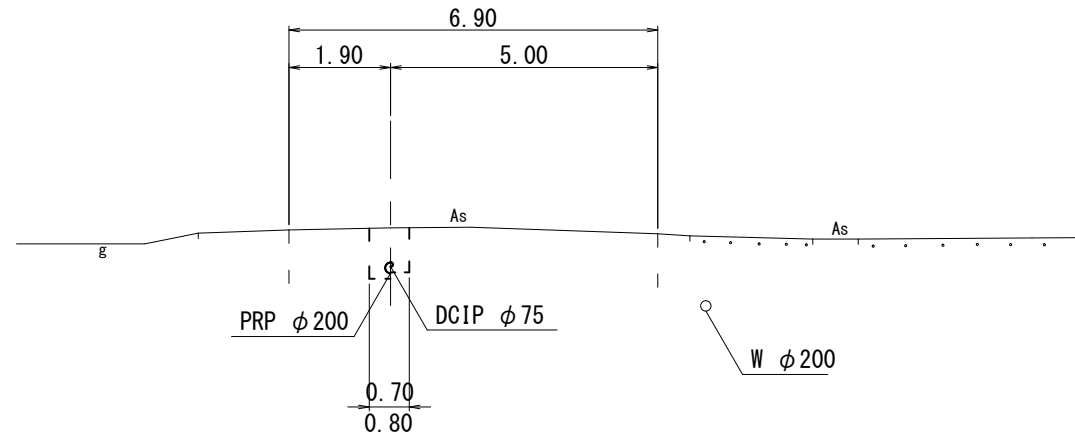
工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	横断図(1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	8 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断図 (2)

S=1/100

M. 37-3

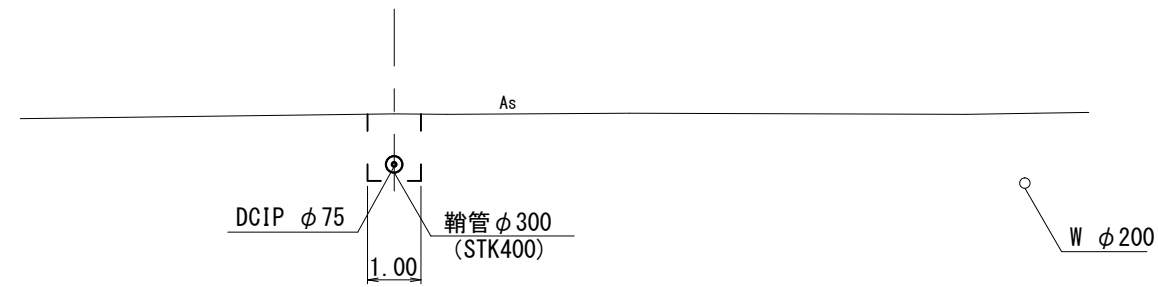
GH=23.46
FH=22.611, 22.736



DL=16.00

M. 37-3+45.40

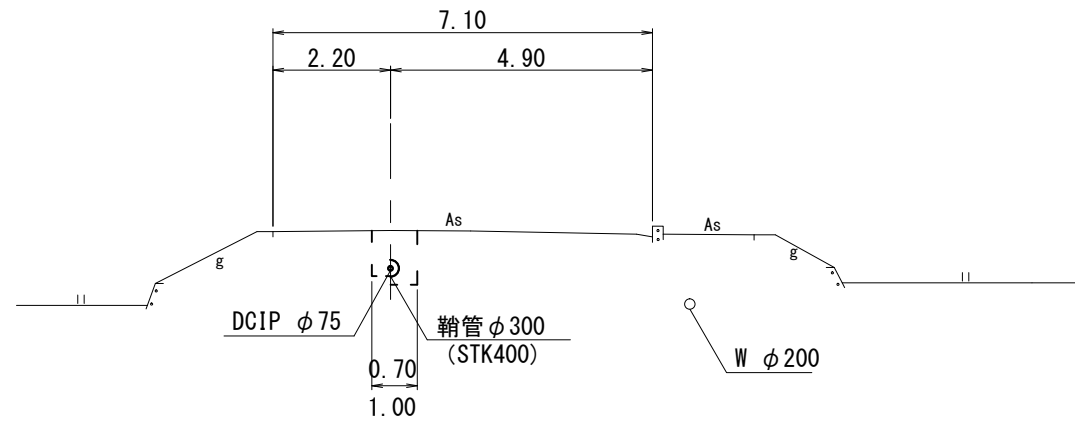
GH=23.46
FH=22.478



DL=16.00

M. 37-3+37.60

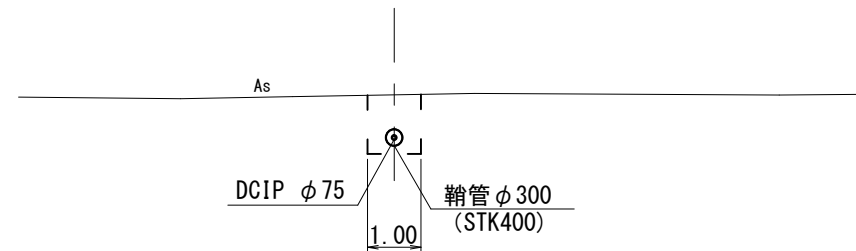
GH=23.48
FH=22.736



DL=16.00

M. 37-3+67.00

GH=23.37
FH=22.537



DL=17.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

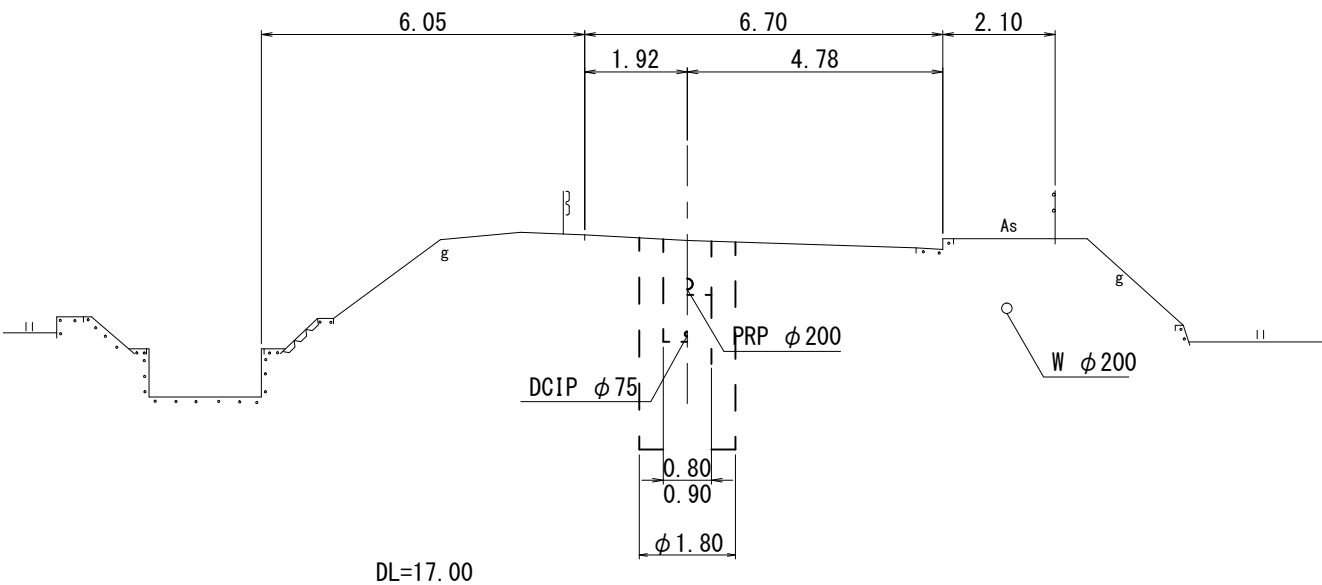
工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	横断図 (2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	9 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断図(3)

S=1/100

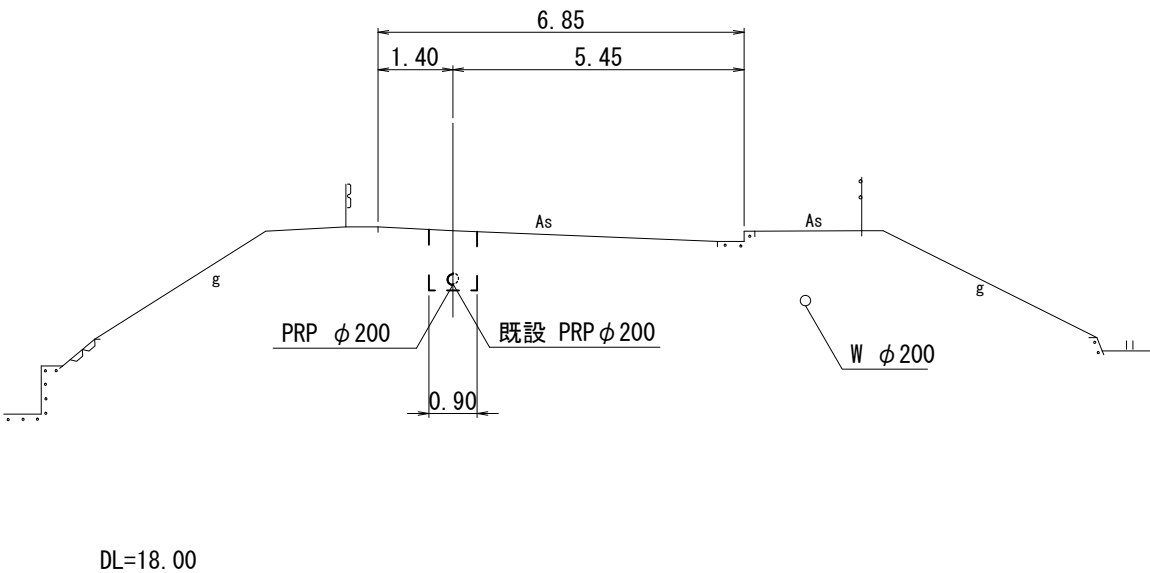
M. 33-2-1

GH=23.53
FH=21.746, 21.614



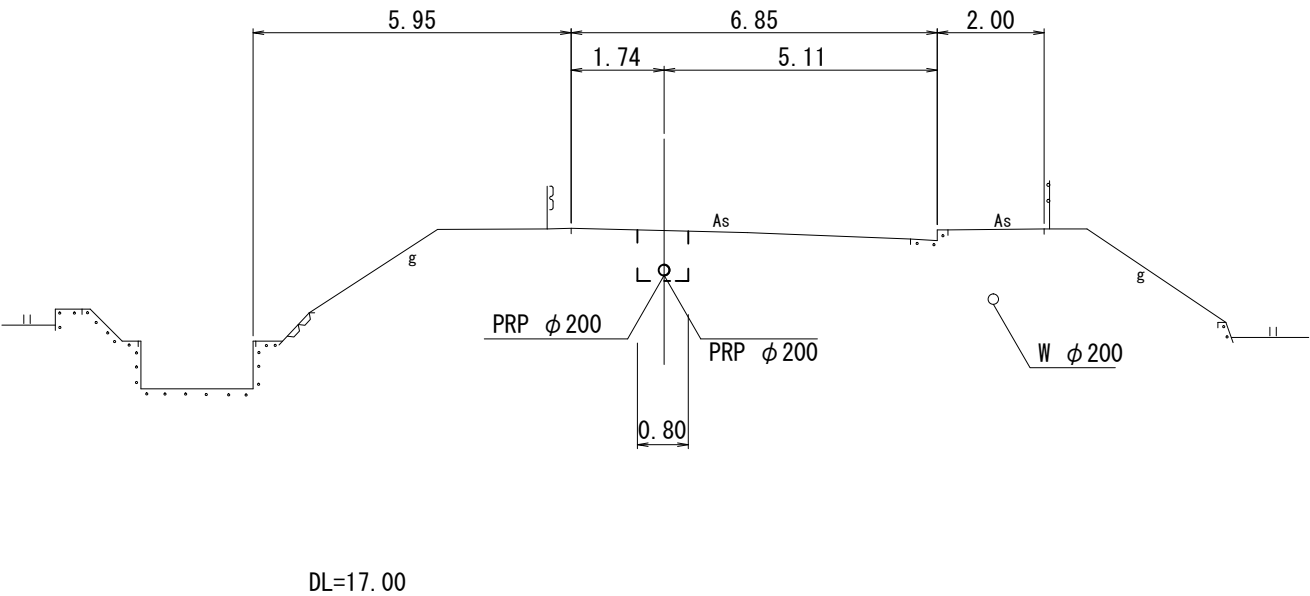
M. 32-1

GH=24.49
FH=23.477, 23.497



M. 33-2-2

GH=23.90
FH=23.037, 23.057



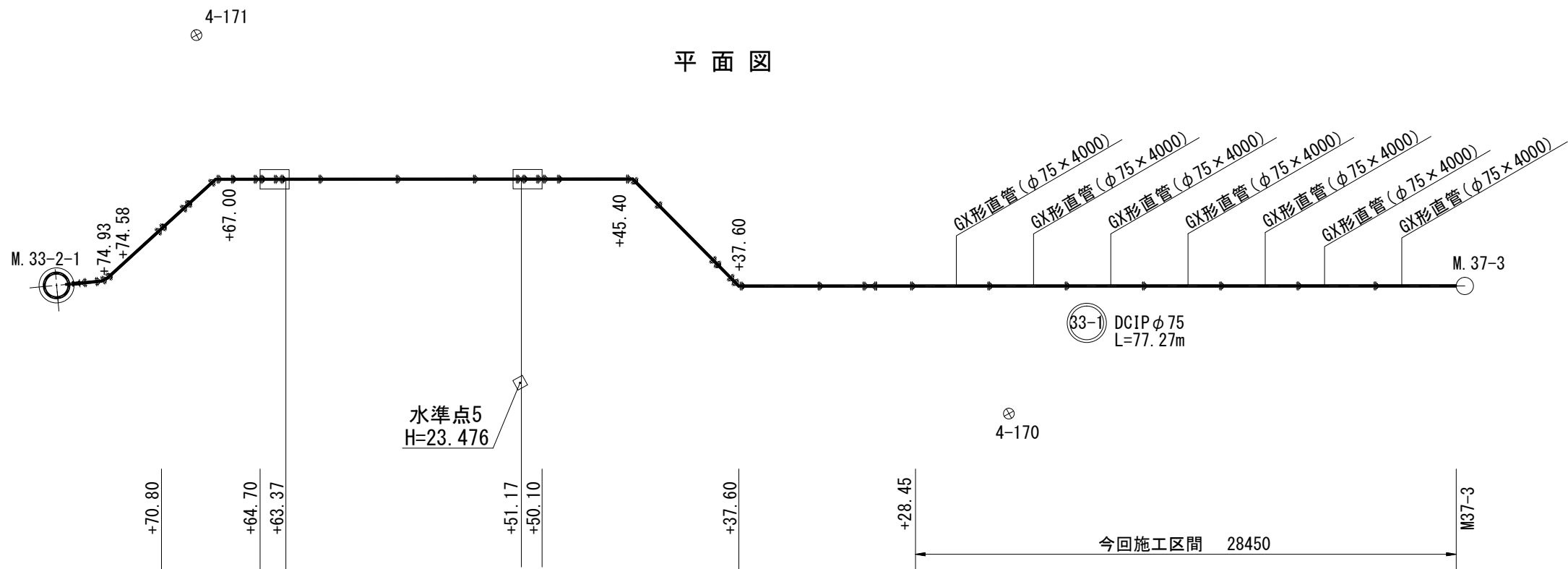
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	横断図(3)		
縮尺	S=1/100	図面番号	10 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

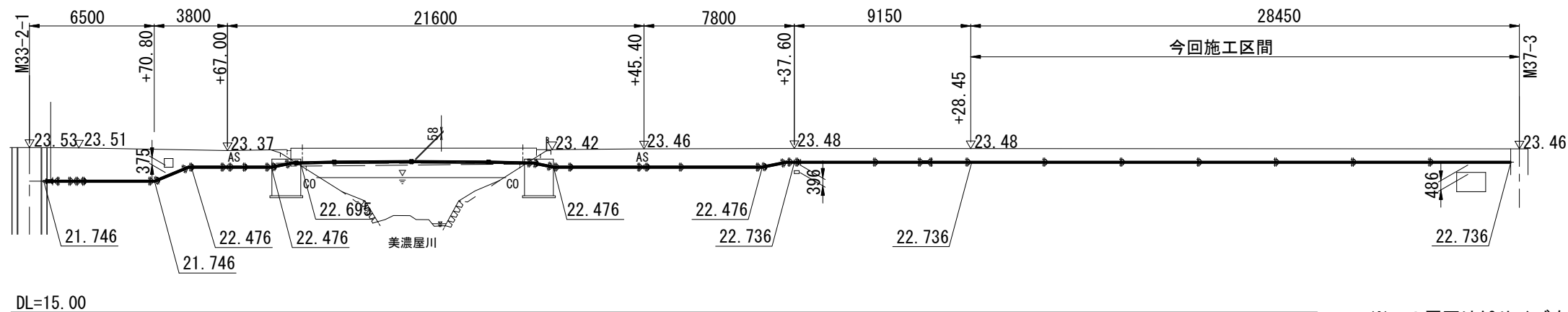
配管詳細図

S=1/200

平面図



縦断面図

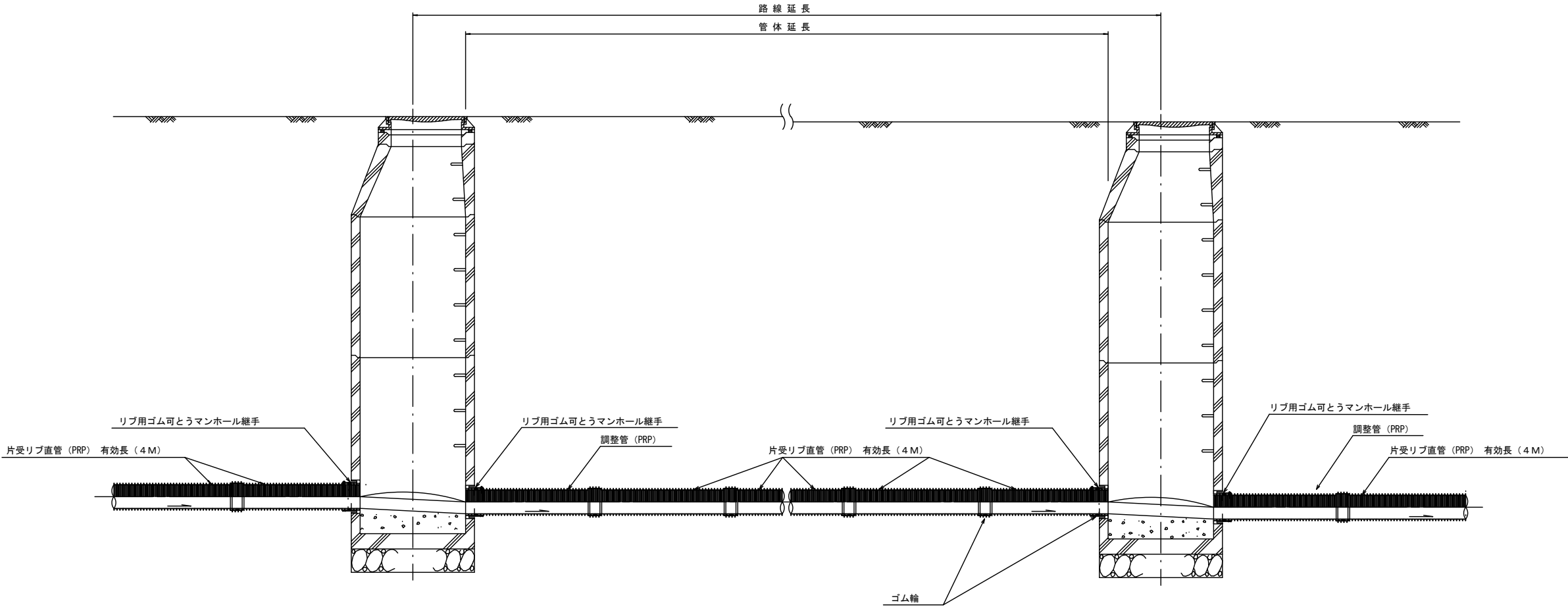


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	配管詳細図		
縮尺	図示	図面番号	11 / 18
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

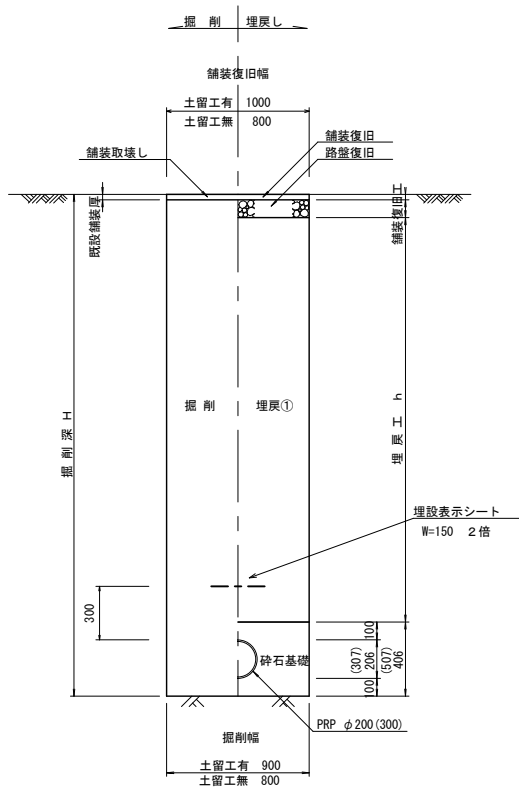


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

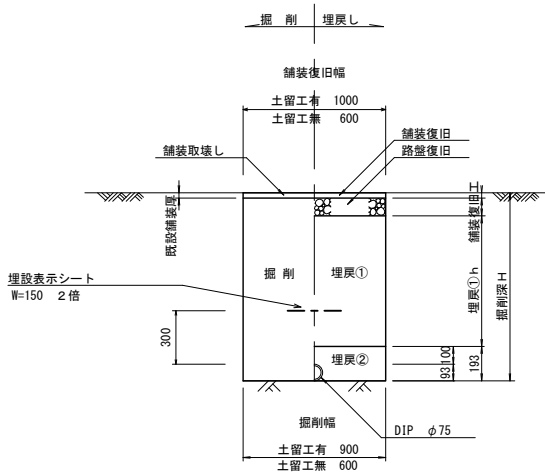
※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	S=1/500	図面番号	12 / 18
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=1/30
(リブ本管) 参考

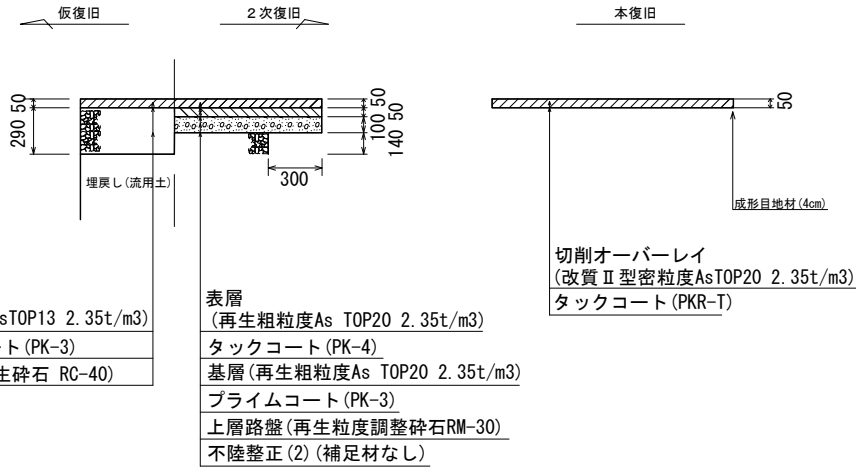


土工定規図 S=1/30
(圧送管) 参考



舗装復旧図 S=1/30

県道部 車道 (N5交通)



表層
(再生密粒度AsTOP13 2.35t/m3)
プライムコート (PK-3)
下層路盤 (再生碎石 RC-40)

表層
(再生粗粒度As TOP20 2.35t/m3)
タックコート (PK-4)
基層 (再生粗粒度As TOP20 2.35t/m3)
プライムコート (PK-3)
上層路盤 (再生粒度調整碎石RM-30)
不陸整正 (2) (補足材なし)

切削オーバーレイ
(改質Ⅱ型密粒度AsTOP20 2.35t/m3)
タックコート (PKR-T)

埋戻し①・・・再生碎石 (RC-40)

埋戻し②・・・管基礎用砂

※この図面はA2サイズを原寸とする。

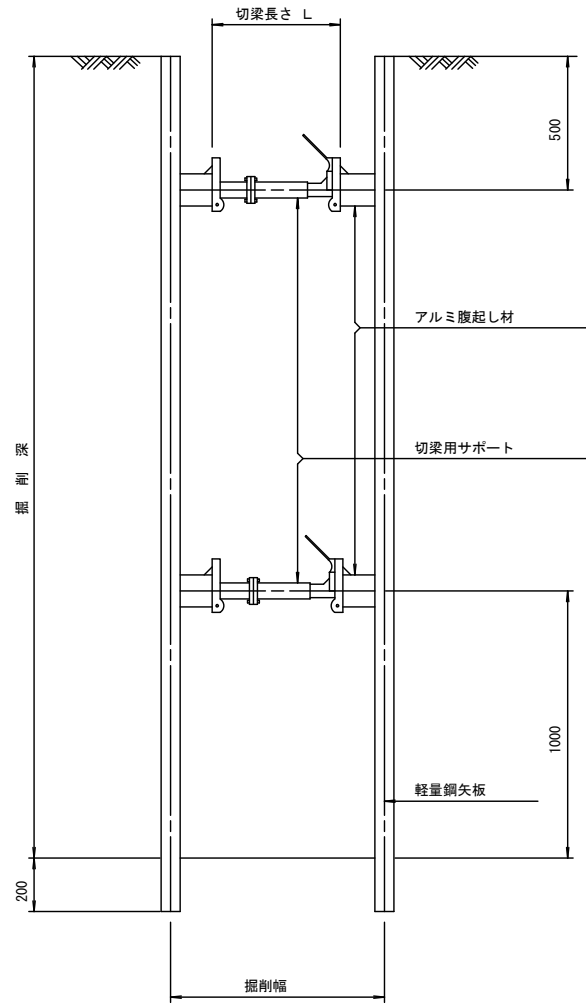
工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	土工定規図 (リブ本管) 土工定規図 (圧送管) 舗装復旧工		
縮尺	S=1/30	図面番号	13 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

(参考)

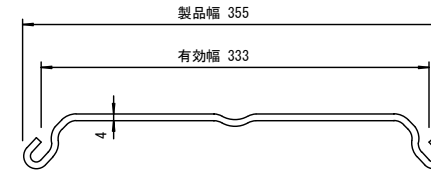
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図

$S=1/20$



輕量鋼矢板 標準図

 $S=1/5$ 

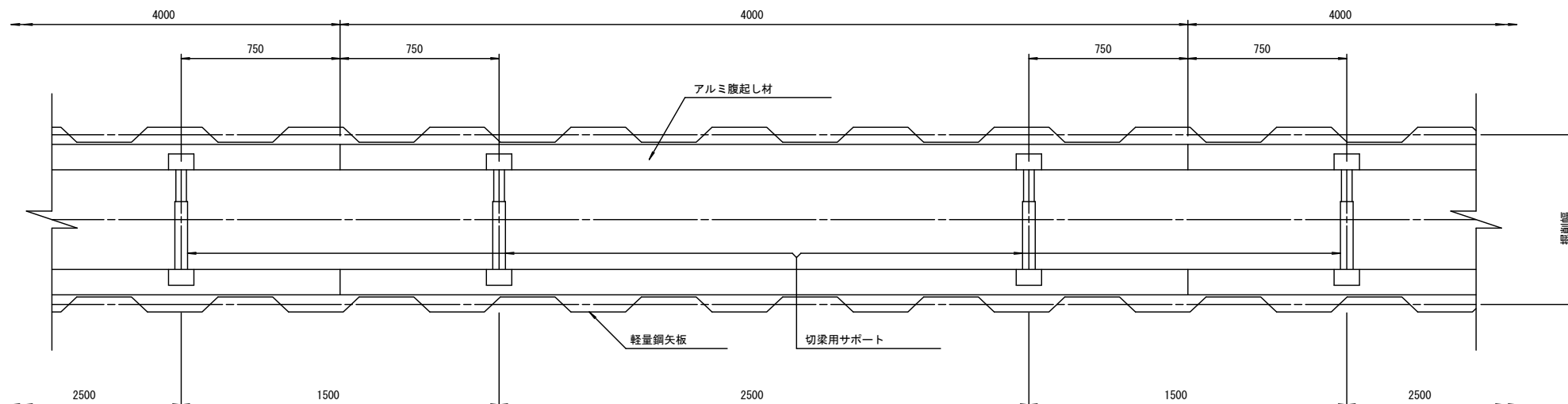
支保工段数表

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。

平面图

S=1/20

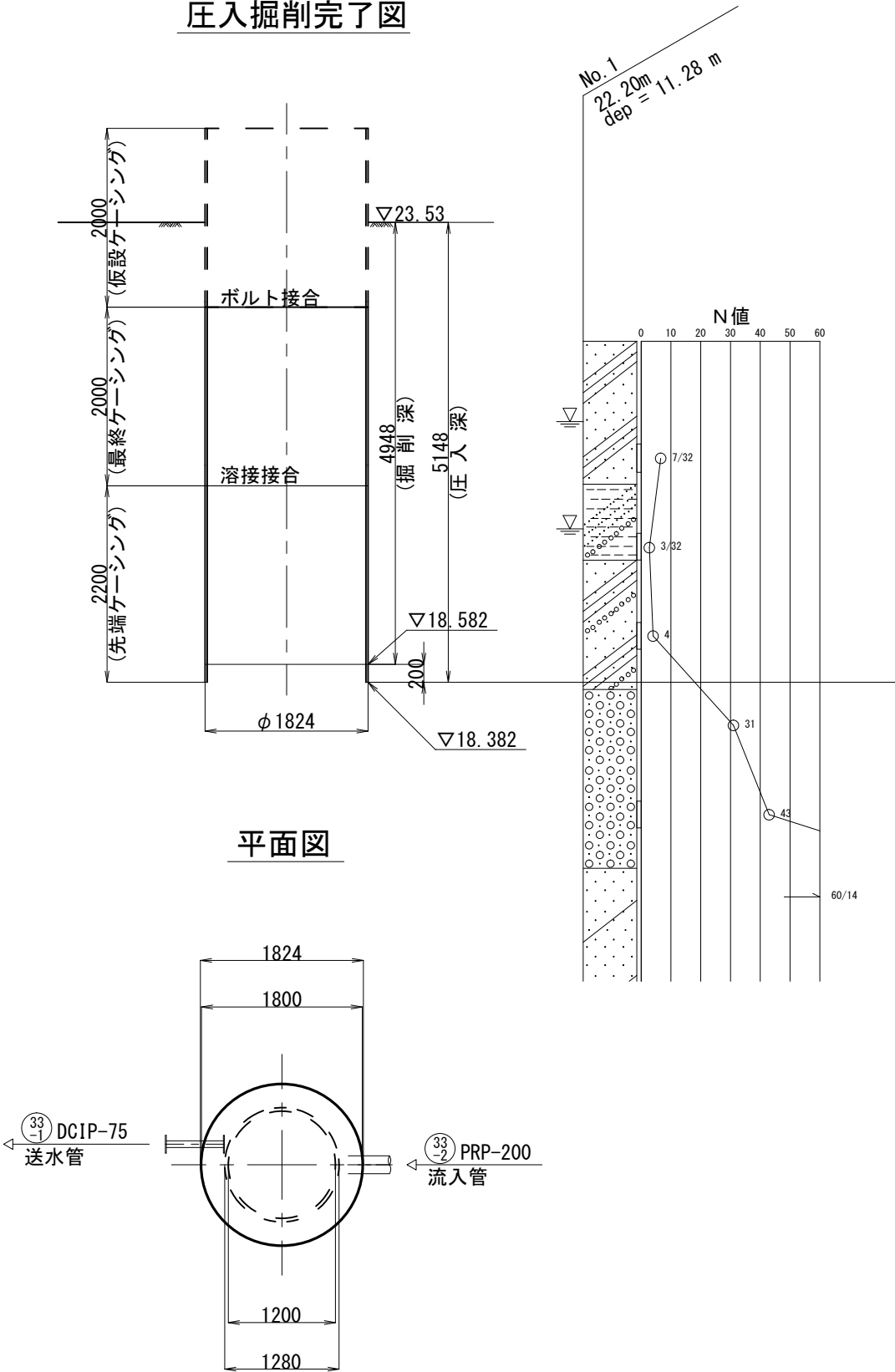


※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

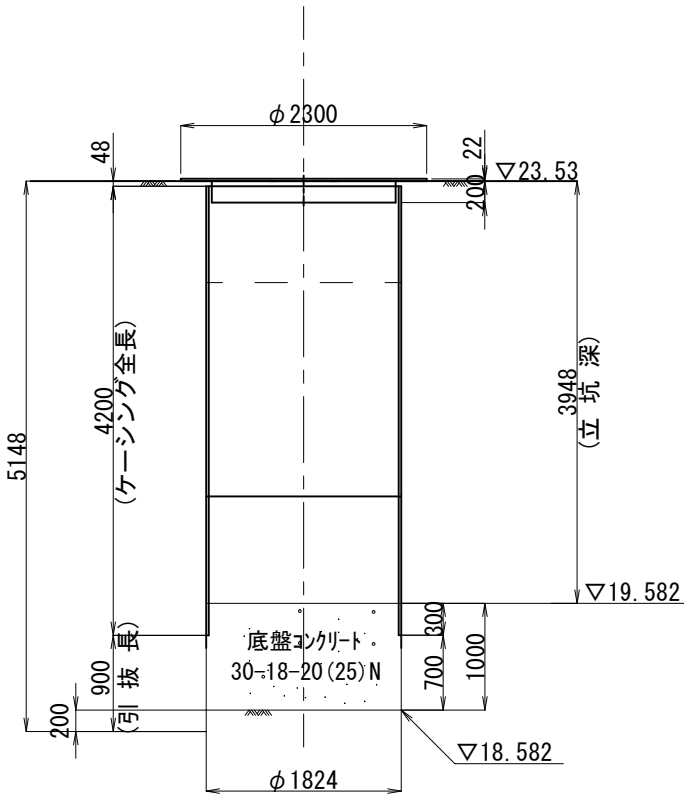
工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)		
縮尺	図 示	図面番号	14 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

M. 33-2-1ケーシング立坑構造図
S=1/50

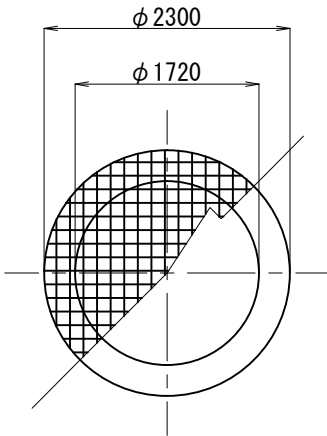
圧入掘削完了図



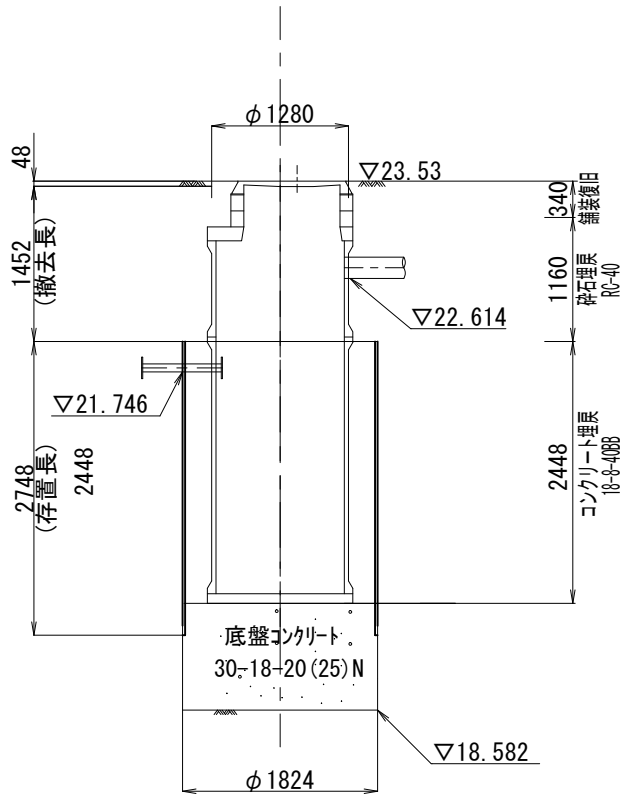
立坑構築完了図



円形簡易覆工板標準図
(φ2000用)



マンホール築造完了図

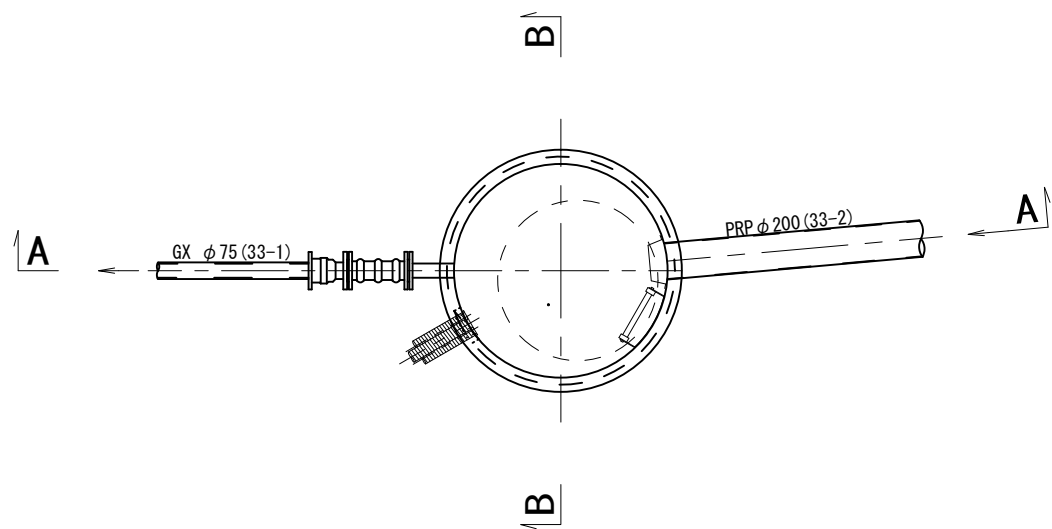


※この図面はA2サイズを原寸とする。

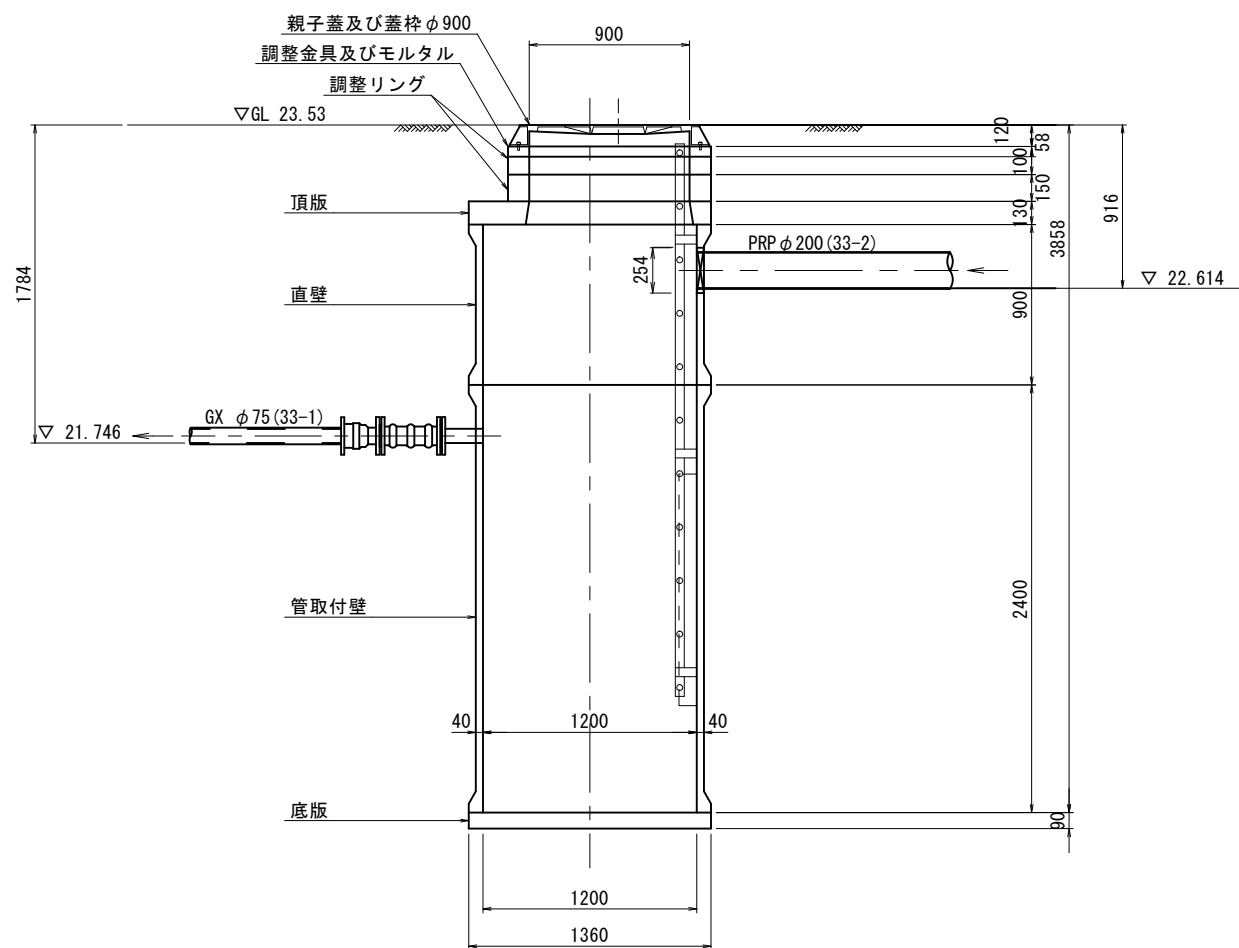
工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	M. 33-2-1ケーシング立坑構造図		
縮尺	S=1/50	図面番号	15 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

M. 33-2-1組立 2号マンホール構造図(耐食対策型)
S=1/30

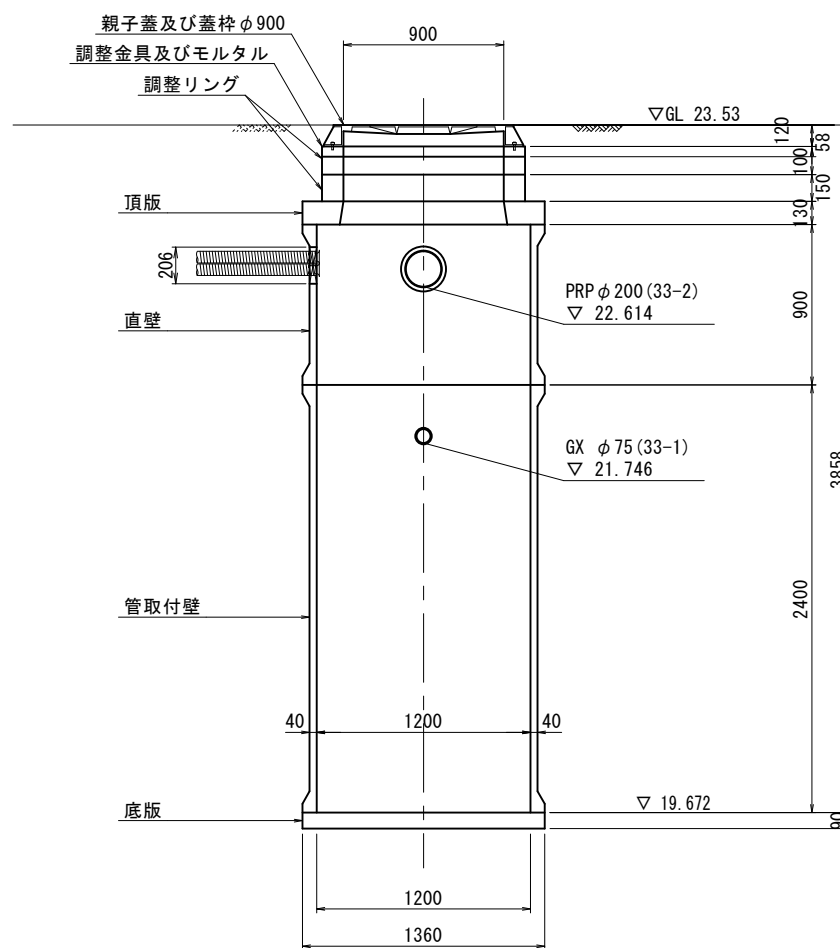
平面図



A - A 断面図



B - B 断面図

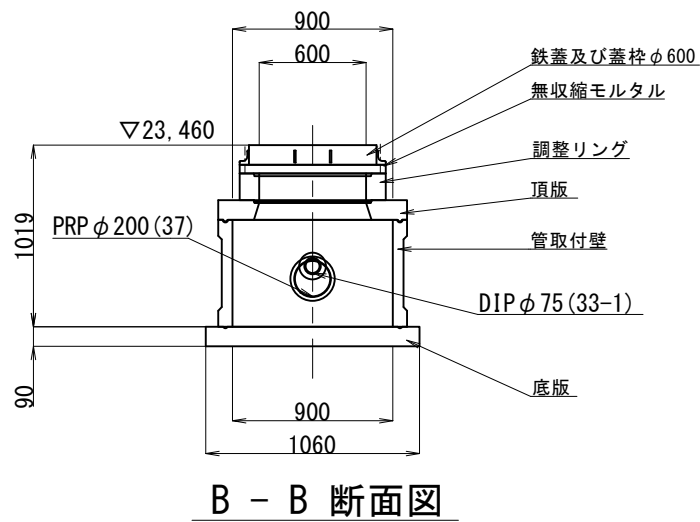
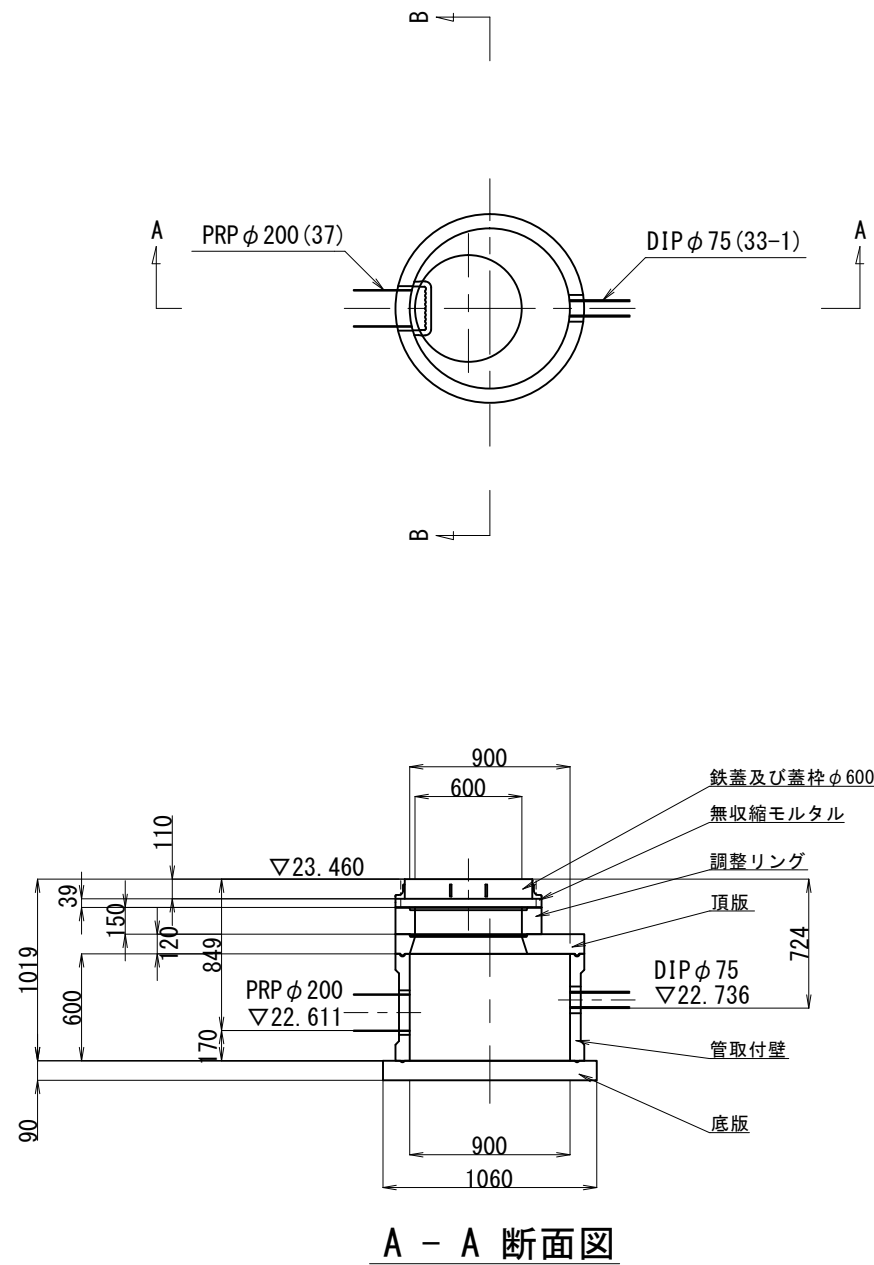


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	M. 33-2-1組立 2号マンホール構造図 (耐食対策型)		
縮尺	S=1/30	図面番号	16 / 18
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

M. 37-3組立 1 号マンホール構造図(耐食対策型)

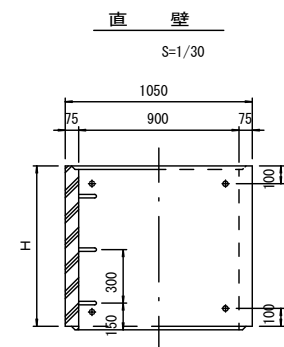
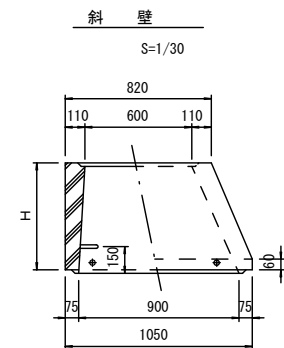
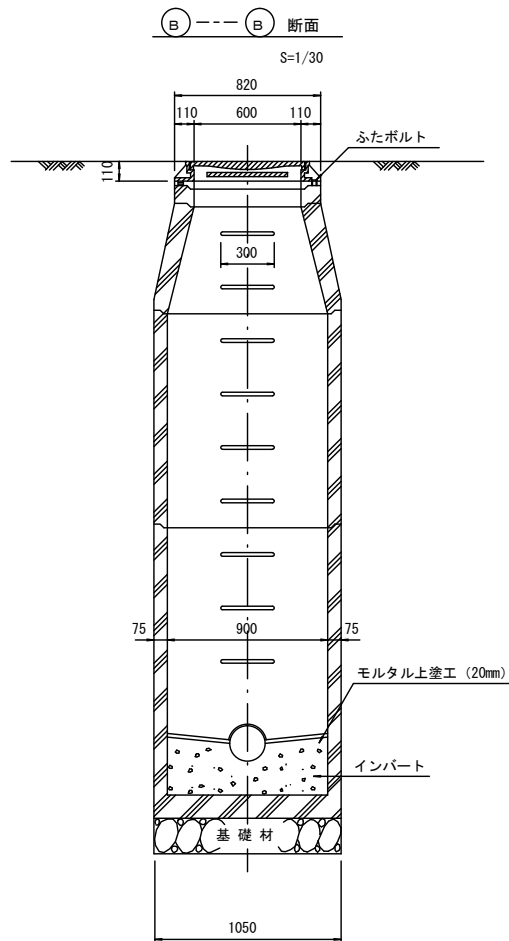
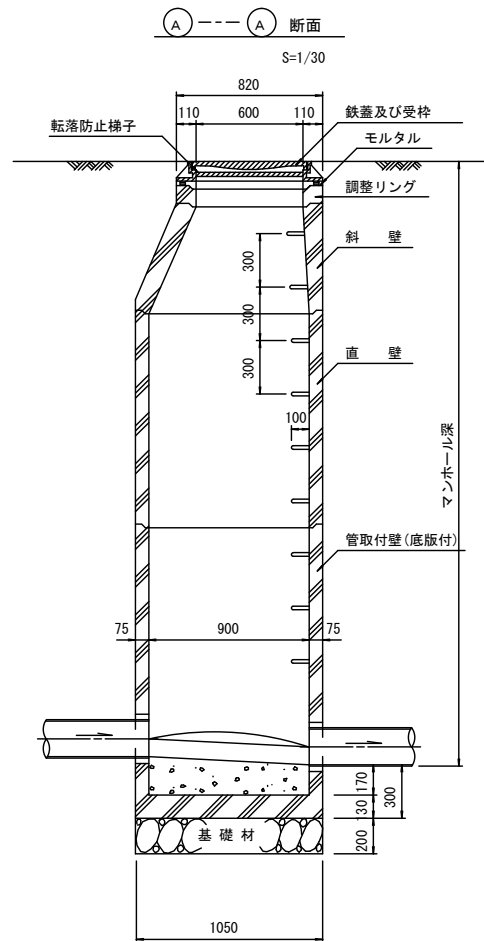
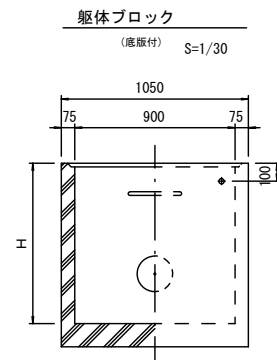
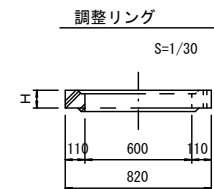
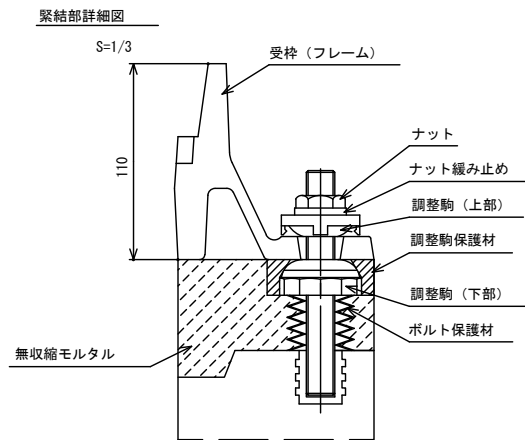
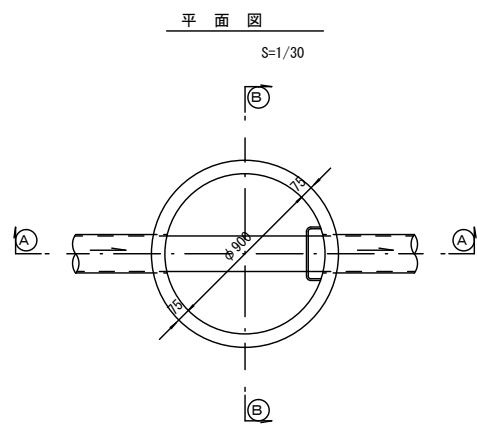
S=1/30



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 地内		
図面名	M. 37-3組立 1 号マンホール構造図 (耐食対策型)		
縮尺	S=1/30	図面番号	17 / 18
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A2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和4年度下工公補第14号 安濃第1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 安濃町安濃 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	18 / 18
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。