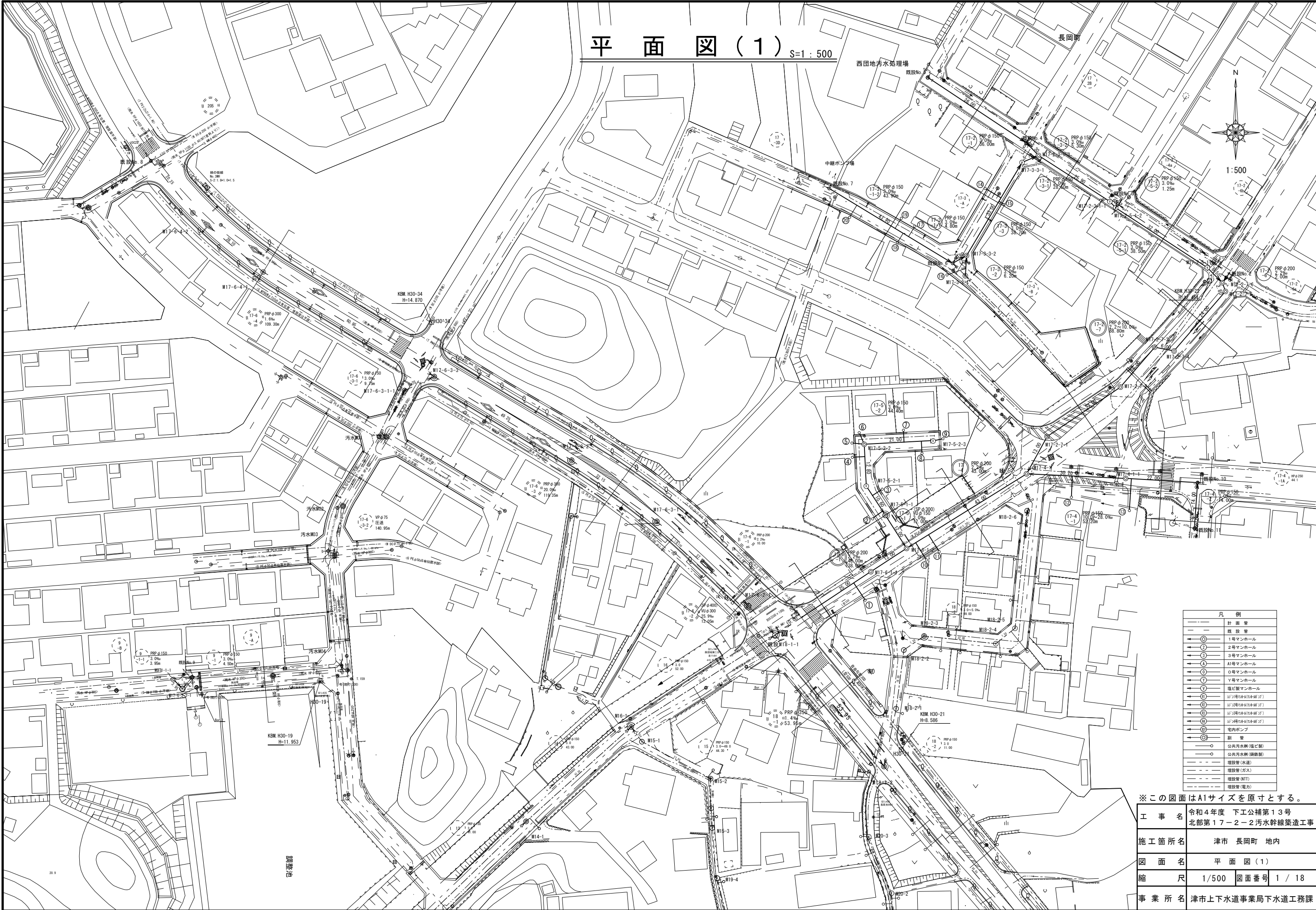


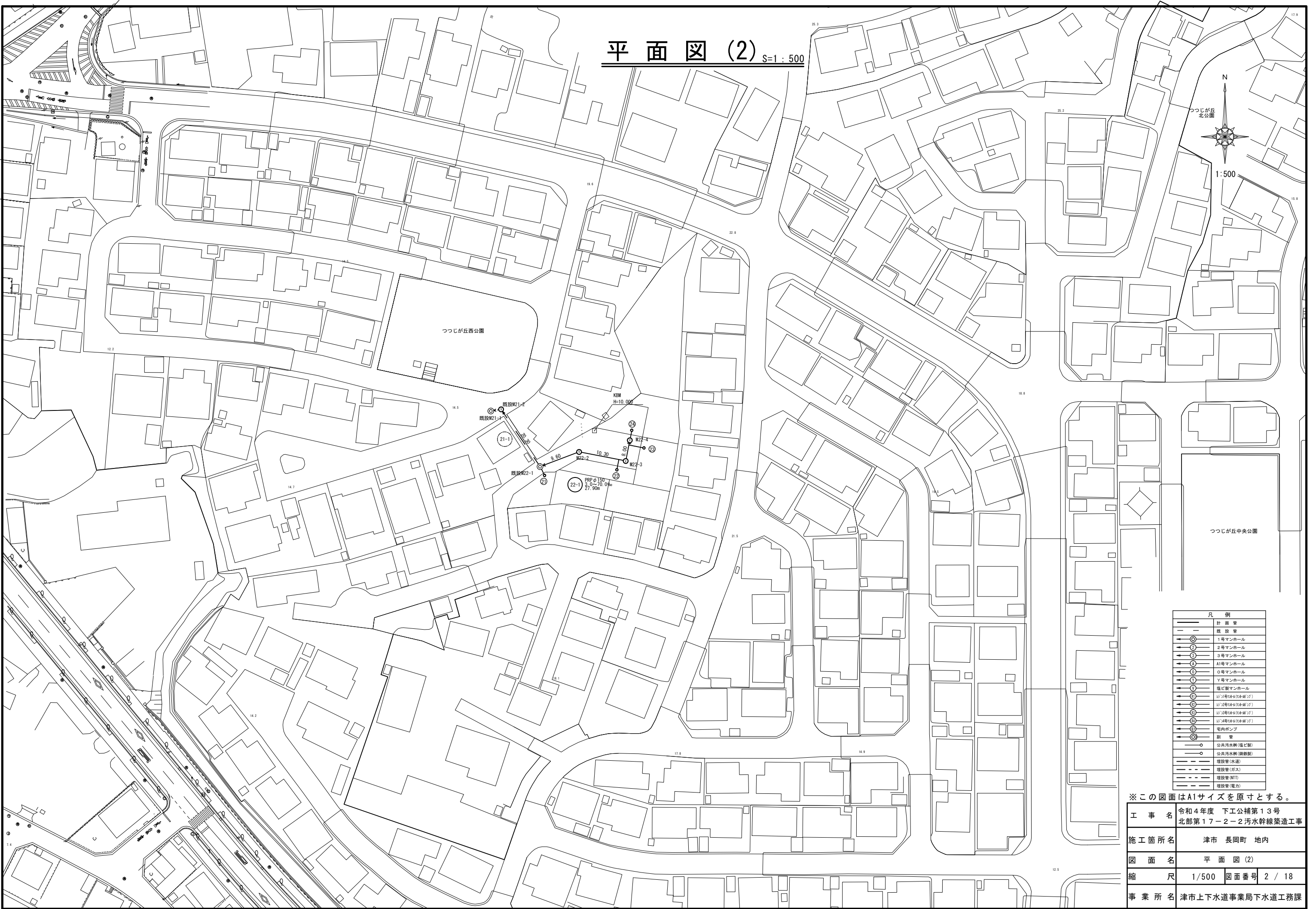
平面図(1) S=1:500



- 凡 例
- 計 画 管
 - 既 設 管
 - 1号マンホール
 - 2号マンホール
 - 3号マンホール
 - A1号マンホール
 - 0号マンホール
 - V号マンホール
 - 箱型マンホール
 - 1/2倍の寸法(寸法)
 - 1/3倍の寸法(寸法)
 - 1/4倍の寸法(寸法)
 - 1/5倍の寸法(寸法)
 - 1/6倍の寸法(寸法)
 - 1/7倍の寸法(寸法)
 - 1/8倍の寸法(寸法)
 - 1/9倍の寸法(寸法)
 - 1/10倍の寸法(寸法)
 - 1/11倍の寸法(寸法)
 - 1/12倍の寸法(寸法)
 - 1/13倍の寸法(寸法)
 - 1/14倍の寸法(寸法)
 - 1/15倍の寸法(寸法)
 - 1/16倍の寸法(寸法)
 - 1/17倍の寸法(寸法)
 - 1/18倍の寸法(寸法)
 - 1/19倍の寸法(寸法)
 - 1/20倍の寸法(寸法)
 - 1/21倍の寸法(寸法)
 - 1/22倍の寸法(寸法)
 - 1/23倍の寸法(寸法)
 - 1/24倍の寸法(寸法)
 - 1/25倍の寸法(寸法)
 - 1/26倍の寸法(寸法)
 - 1/27倍の寸法(寸法)
 - 1/28倍の寸法(寸法)
 - 1/29倍の寸法(寸法)
 - 1/30倍の寸法(寸法)
 - 1/31倍の寸法(寸法)
 - 1/32倍の寸法(寸法)
 - 1/33倍の寸法(寸法)
 - 1/34倍の寸法(寸法)
 - 1/35倍の寸法(寸法)
 - 1/36倍の寸法(寸法)
 - 1/37倍の寸法(寸法)
 - 1/38倍の寸法(寸法)
 - 1/39倍の寸法(寸法)
 - 1/40倍の寸法(寸法)
 - 1/41倍の寸法(寸法)
 - 1/42倍の寸法(寸法)
 - 1/43倍の寸法(寸法)
 - 1/44倍の寸法(寸法)
 - 1/45倍の寸法(寸法)
 - 1/46倍の寸法(寸法)
 - 1/47倍の寸法(寸法)
 - 1/48倍の寸法(寸法)
 - 1/49倍の寸法(寸法)
 - 1/50倍の寸法(寸法)
 - 1/51倍の寸法(寸法)
 - 1/52倍の寸法(寸法)
 - 1/53倍の寸法(寸法)
 - 1/54倍の寸法(寸法)
 - 1/55倍の寸法(寸法)
 - 1/56倍の寸法(寸法)
 - 1/57倍の寸法(寸法)
 - 1/58倍の寸法(寸法)
 - 1/59倍の寸法(寸法)
 - 1/60倍の寸法(寸法)
 - 1/61倍の寸法(寸法)
 - 1/62倍の寸法(寸法)
 - 1/63倍の寸法(寸法)
 - 1/64倍の寸法(寸法)
 - 1/65倍の寸法(寸法)
 - 1/66倍の寸法(寸法)
 - 1/67倍の寸法(寸法)
 - 1/68倍の寸法(寸法)
 - 1/69倍の寸法(寸法)
 - 1/70倍の寸法(寸法)
 - 1/71倍の寸法(寸法)
 - 1/72倍の寸法(寸法)
 - 1/73倍の寸法(寸法)
 - 1/74倍の寸法(寸法)
 - 1/75倍の寸法(寸法)
 - 1/76倍の寸法(寸法)
 - 1/77倍の寸法(寸法)
 - 1/78倍の寸法(寸法)
 - 1/79倍の寸法(寸法)
 - 1/80倍の寸法(寸法)
 - 1/81倍の寸法(寸法)
 - 1/82倍の寸法(寸法)
 - 1/83倍の寸法(寸法)
 - 1/84倍の寸法(寸法)
 - 1/85倍の寸法(寸法)
 - 1/86倍の寸法(寸法)
 - 1/87倍の寸法(寸法)
 - 1/88倍の寸法(寸法)
 - 1/89倍の寸法(寸法)
 - 1/90倍の寸法(寸法)
 - 1/91倍の寸法(寸法)
 - 1/92倍の寸法(寸法)
 - 1/93倍の寸法(寸法)
 - 1/94倍の寸法(寸法)
 - 1/95倍の寸法(寸法)
 - 1/96倍の寸法(寸法)
 - 1/97倍の寸法(寸法)
 - 1/98倍の寸法(寸法)
 - 1/99倍の寸法(寸法)
 - 1/100倍の寸法(寸法)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事
施工箇所名	津市 長岡町 地内
図 面 名	平 面 図 (1)
縮 尺	1/500 図面番号 1 / 18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課



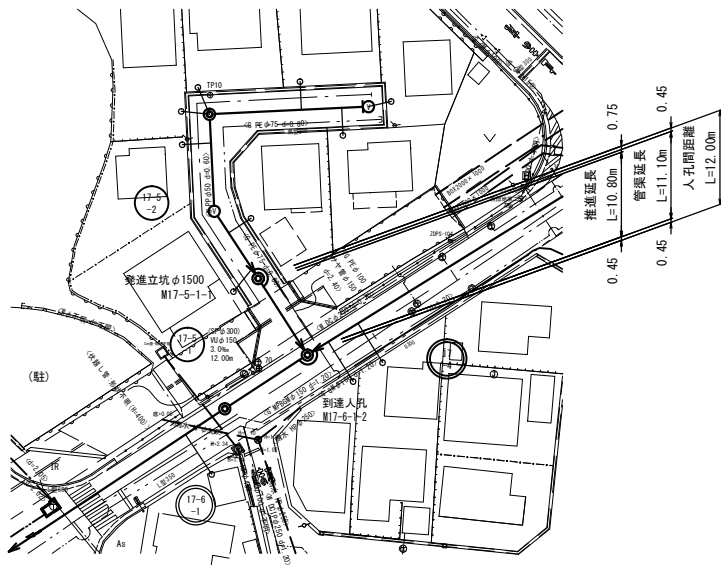
平面図(2) S=1 : 500

凡 例	
—	計 画 管
—	既 設 管
⊙	1号マンホール
⊙	2号マンホール
⊙	3号マンホール
⊙	A1号マンホール
⊙	0号マンホール
⊙	Y号マンホール
⊙	塩ビ製マンホール
⊙	1/24勾配400口径27
⊙	1/24勾配400口径27
⊙	1/24勾配400口径27
⊙	1/24勾配400口径27
⊙	宅内ポンプ
⊙	副 管
○	公共汚水側(塩ビ製)
○	公共汚水側(鉄製)
—	埋設管(水道)
—	埋設管(ガス)
—	埋設管(NTT)
—	埋設管(電力)

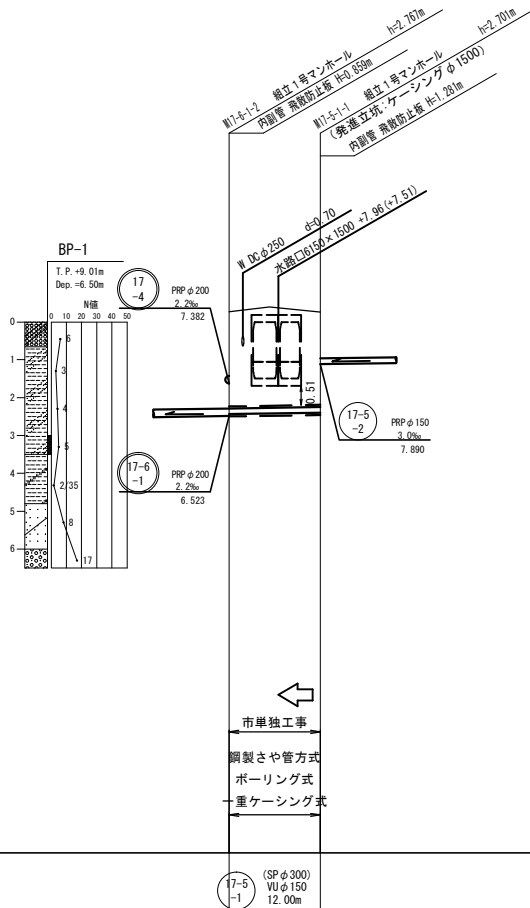
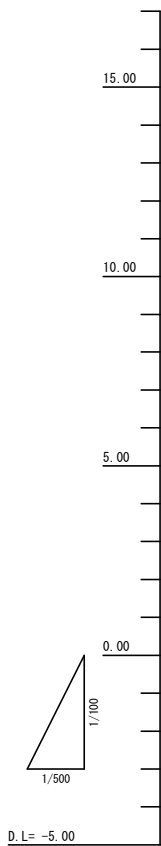
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17ー2ー2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	平 面 図 (2)		
縮 尺	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		

平面図 S=1:500



縦断図 V=1:100 H=1:500



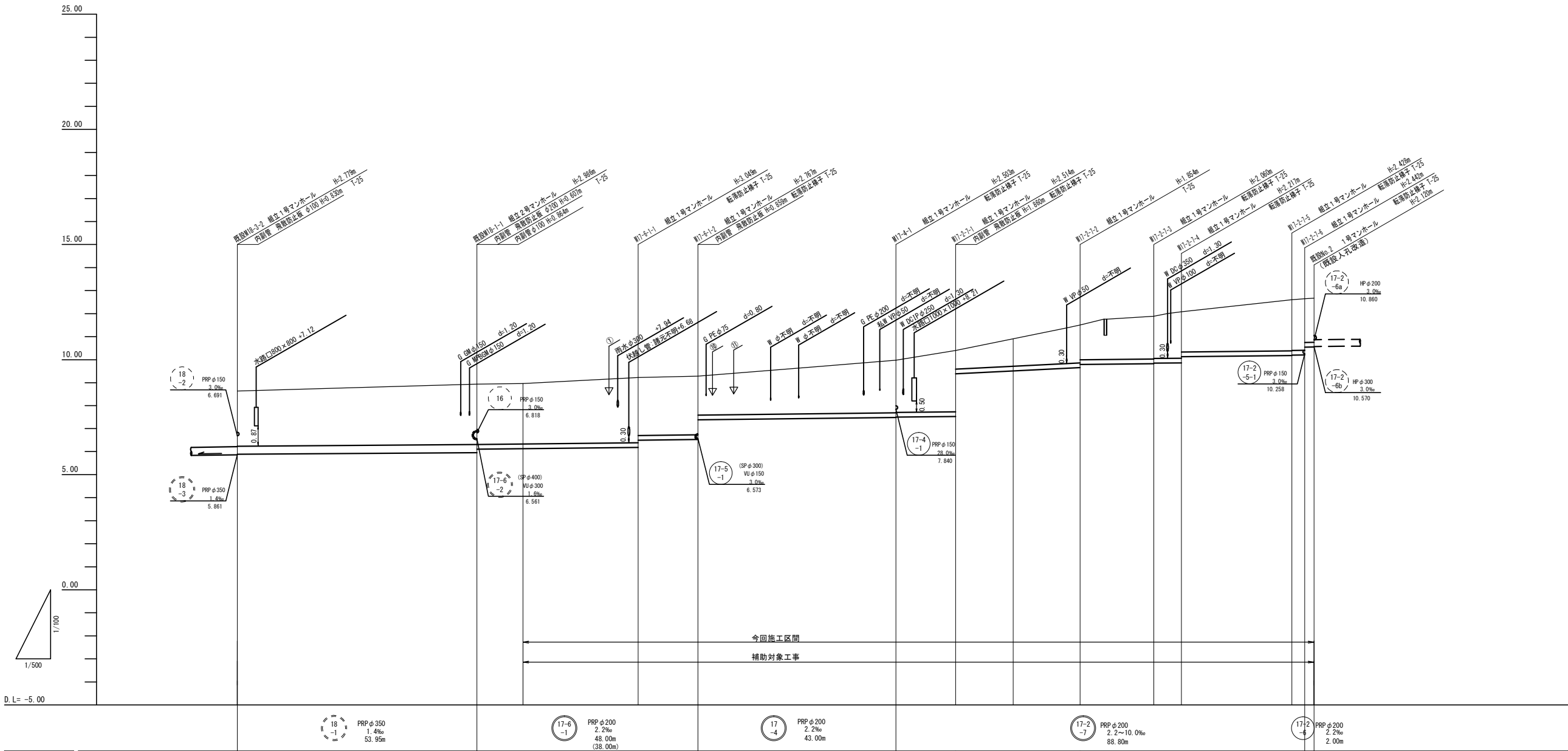
勾配	3.0‰
掘削深	
土被り	2.56 2.54
管底高	6.572 6.609
地盤高	9.29 9.31
追加距離	0.00 12.00
単距離	0.00 12.00
人孔番号	M17-4-1-2 M17-5-1-1

管 番 号 表			
17-5-1			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	推進工平面図・縦断面図		
縮 尺	図示	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		

縦断面図 (1)



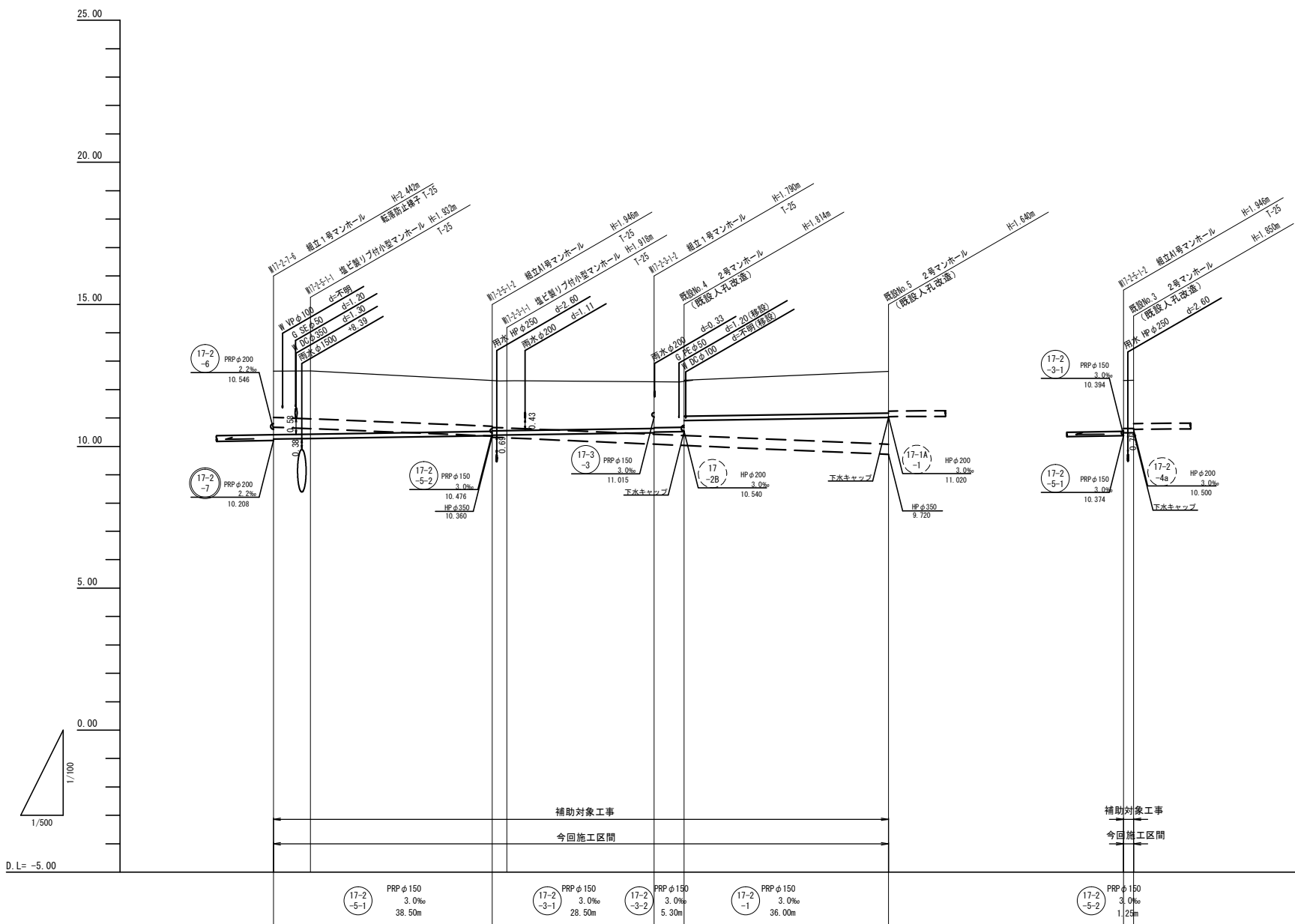
勾配	1.4‰										2.2‰										10.0‰										2.2‰									
掘削深	2.86										2.61										2.53										2.22									
土被り	2.41										2.30										2.23										1.92									
管底高	5.878										7.477										10.182										10.550									
地盤高	8.64										9.99										12.61										12.67									
追加距離	0.00										144.95										230.95										235.75									
単距離	0.00										43.00										24.00										2.00									
人孔番号	既設 M18-2-2										M17-4-1										M17-2-1-3										既設No.2									

管 番 号 表			
18 -2	17-6 -1	17 -4	17-2 -7
17-2 -6			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	縦断面図 (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		

縦断面図（2）



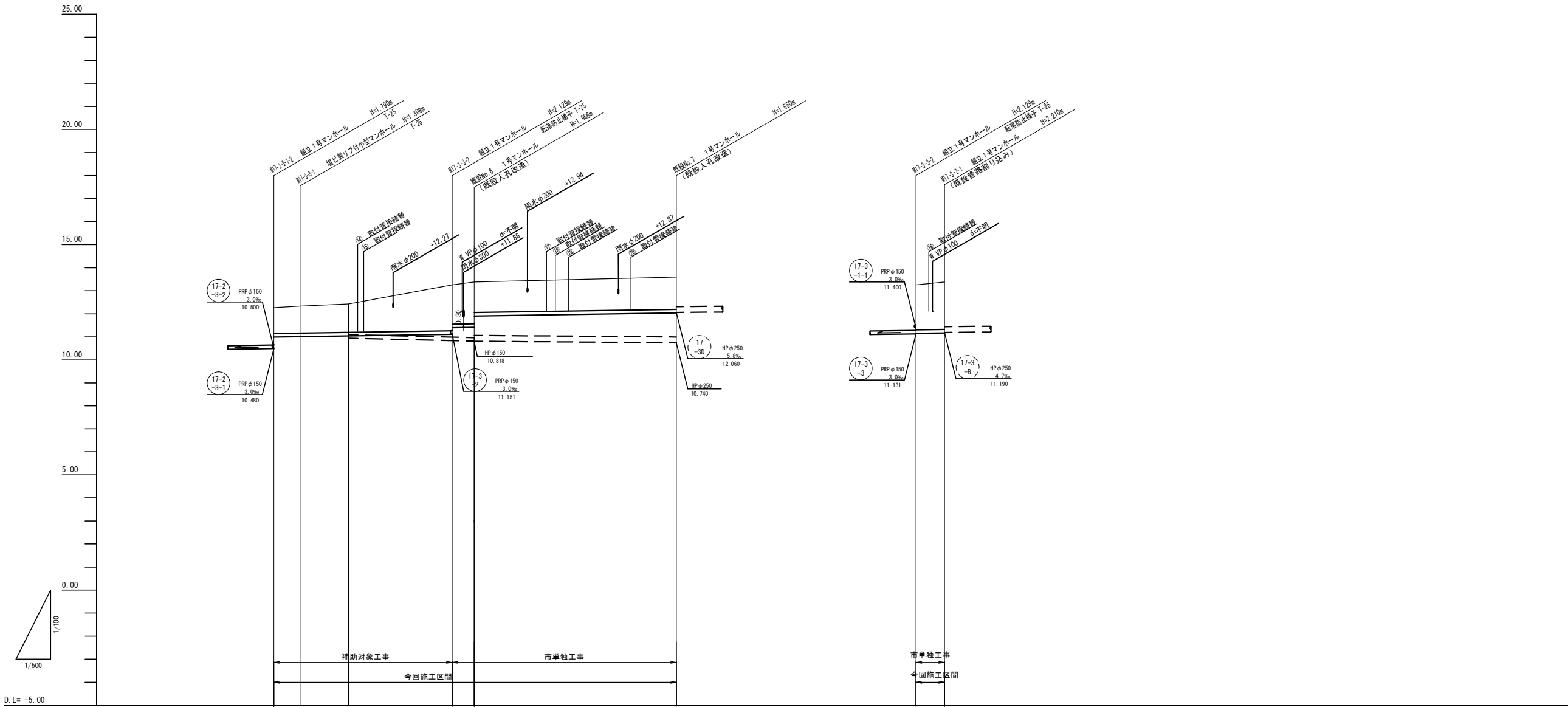
勾配	3.0‰									
掘削深	2.50	2.40	2.05	2.03	1.88	1.92	1.74	1.98	1.99	
土被り	2.24	2.23	1.79	1.77	1.64	1.66	1.49	1.69	1.70	
管底高	10.258	10.278	10.374	10.384	10.485	10.516	11.000	10.476	10.480	
地盤高	12.05	12.06	12.32	12.32	12.27	12.33	12.04	12.32	12.33	
追加距離	0.00	6.50	38.50	41.10	67.00	72.30	108.30	0.00	1.25	
単距離	0.00	6.50	32.00	2.60	25.90	5.30	36.00	0.00	1.25	
人孔番号	既設No.2-6	既設No.2-7	既設No.2-2	既設No.2-1	既設No.2-2	既設No.4	既設No.5	既設No.2-2	既設No.3	

管 番 号 表			
17-2-5-1	17-2-3-1	17-2-3-2	17-2-1
17-2-5-2			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	縦断面図（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		

縦断面図（3）



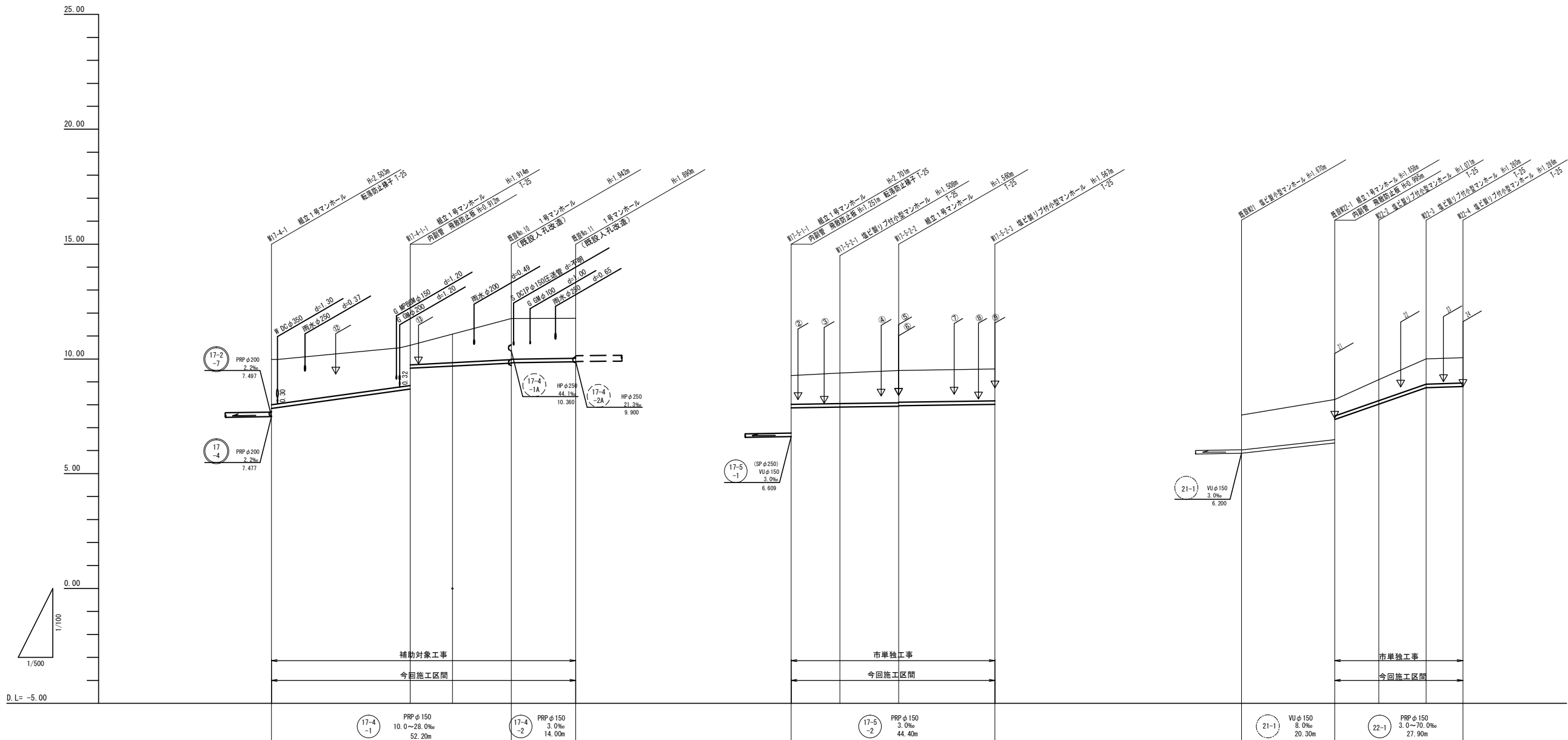
勾配	3.0‰									
掘削深	1.36	1.41	1.50	2.23 1.46	2.07 1.39	1.65	2.21	2.31		
土被り	1.10	1.16	1.24	1.96 1.71	1.91 1.32	1.40	1.96	2.06		
管底高	11.015	11.032	11.064	11.131 11.400	11.614 11.566	12.040	11.151	11.170		
地盤高	12.27	12.34	12.46	13.26	13.38	13.58	13.26	13.38		
追加距離	0.00	5.70		38.70	43.50	87.40	0.00	6.20		
単距離	0.00	5.70	(10.50)	33.00	4.80	43.90	0.00	6.20		
人孔番号	17-2-3-2	17-2-3-1	17-3-3	17-3-1-1	17-3-1-2	17-3-3	17-3-2-2	17-3-2-1		

管 番 号 表			
17-3-3	17-3-1-1	17-3-1-2	17-3-2

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	縦断面図（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		

縦断面図 (4)



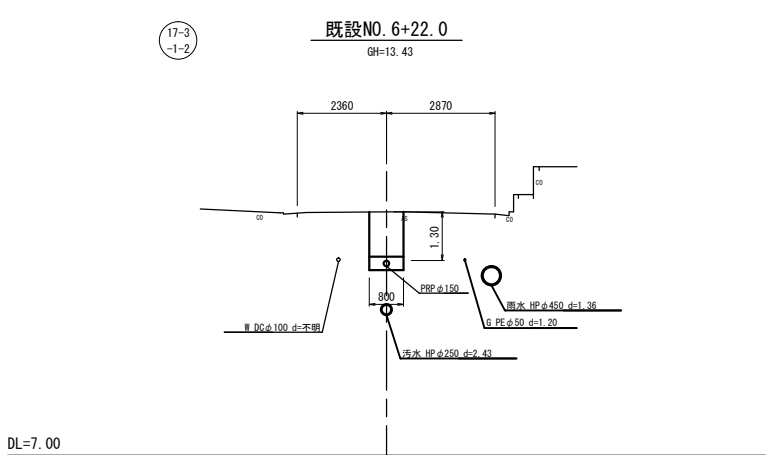
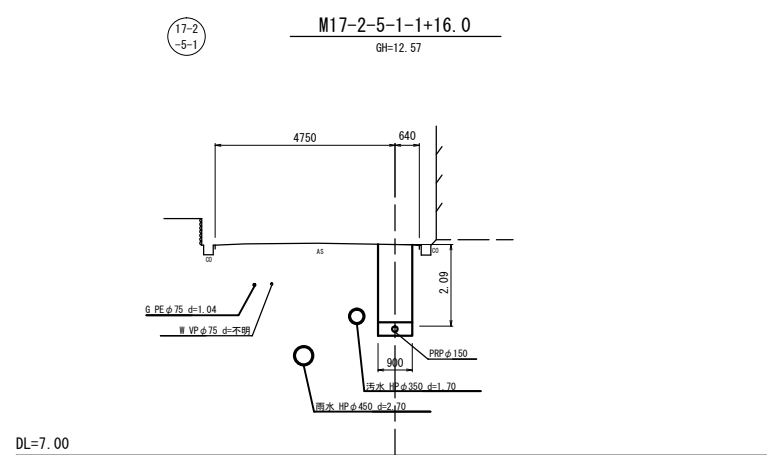
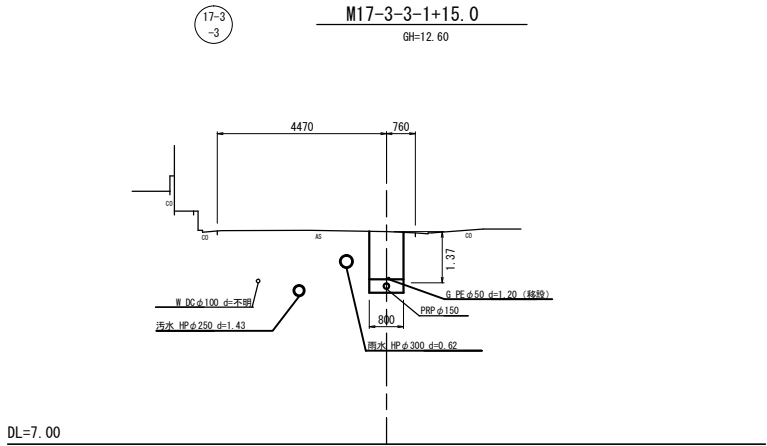
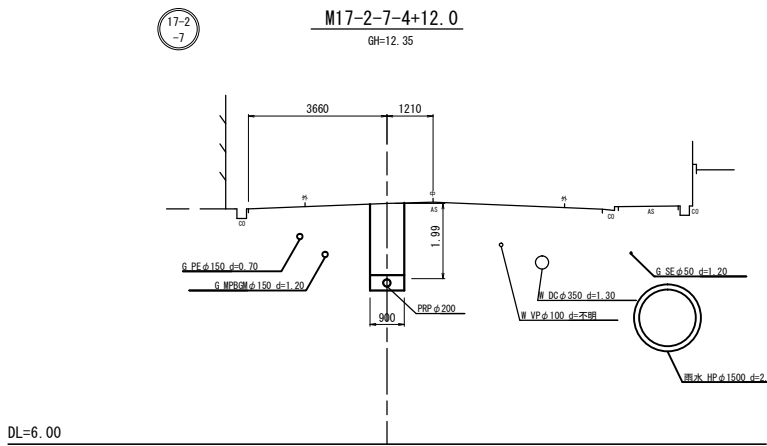
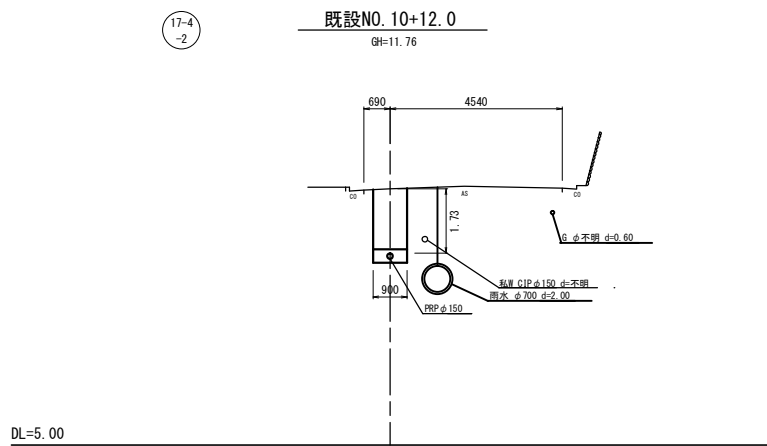
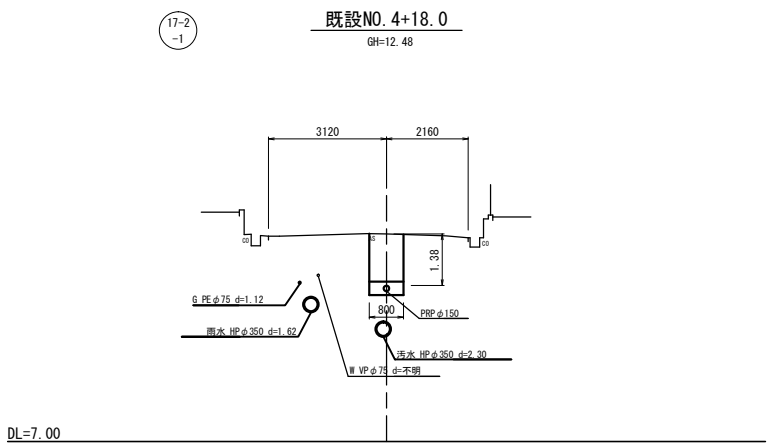
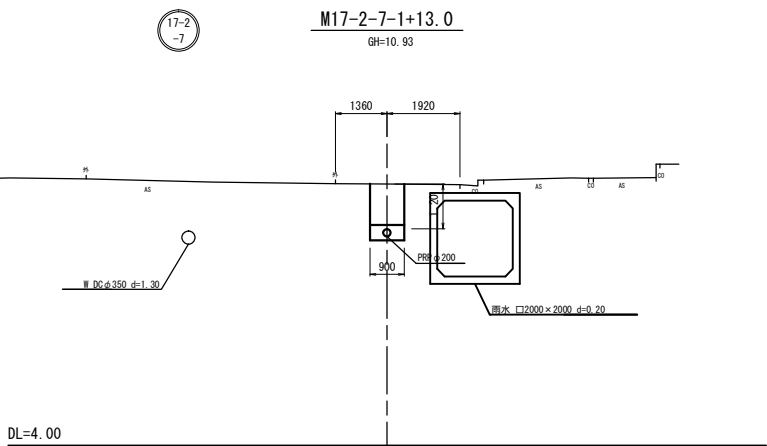
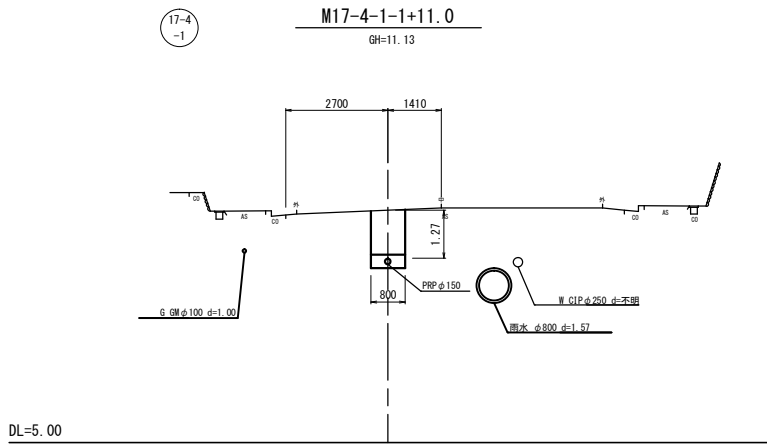
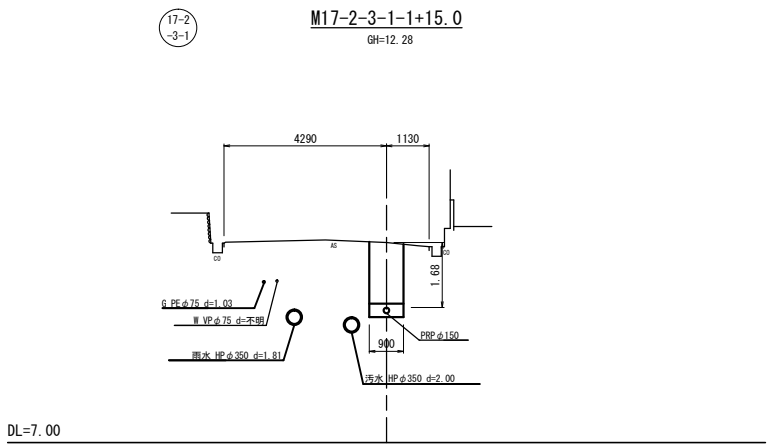
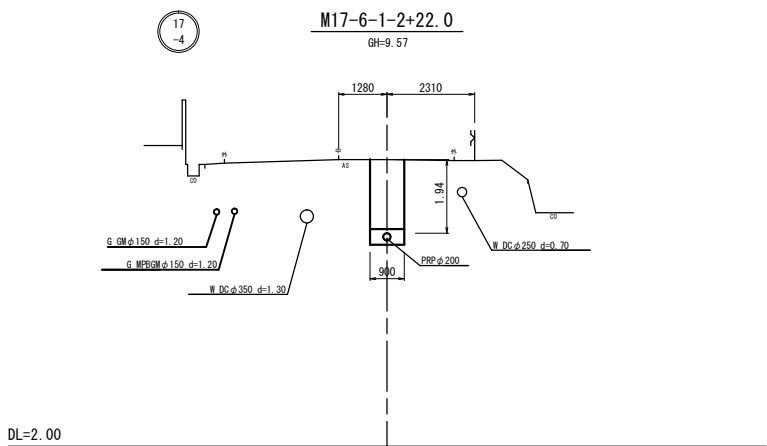
勾配	28.0‰					10.0‰					3.0‰					3.0‰					8.0‰					70.0‰					3.0‰				
掘削深	2.24					2.02					1.55					1.67					1.77					1.52					1.39				
土被り	1.99					1.76					1.30					1.41					1.52					1.27					1.13				
管底高	7.846					8.886					7.886					8.015					6.200					6.365					8.774				
地盤高	9.99					10.60					9.31					9.58					7.87					8.22					10.06				
追加距離	0.00					30.20					0.00					0.00					0.00					20.30					48.20				
単距離	0.00					30.20					0.00					0.00					0.00					20.30					8.00				
人孔番号	W17-4-1					W17-4-1-1					W17-5-1-1					W17-5-1-3					W21-1					W22-1					W22-4				

管 番 号 表			
17-4-1	17-4-2	17-5-2	21-1
22-1			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	縦断面図 (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



管 番 号 表			
75 -1	66 -2	17 -4	
75 -1	17-5 -1	17-2 -7	
67	18 -1	17-2 -7	
66 -1	17-6 -1		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

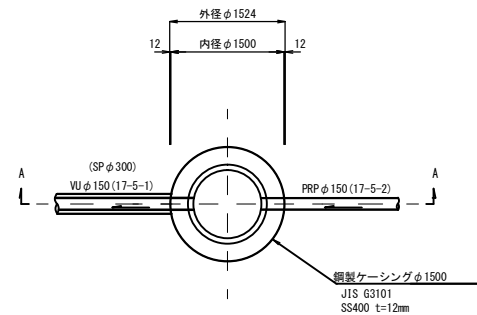
工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	8 / 18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

M17-5-1-1 発進立坑仮設図

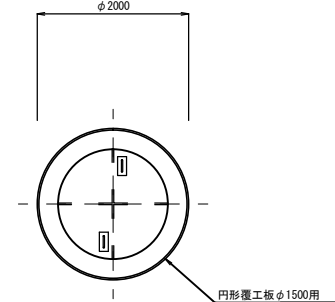
S=1:50

(鋼製ケーシングφ1500)

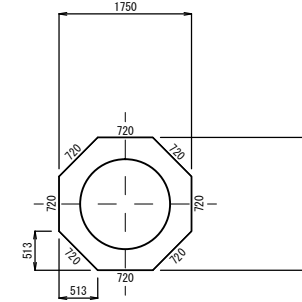
平面図



覆工平面図



舗装取壊図

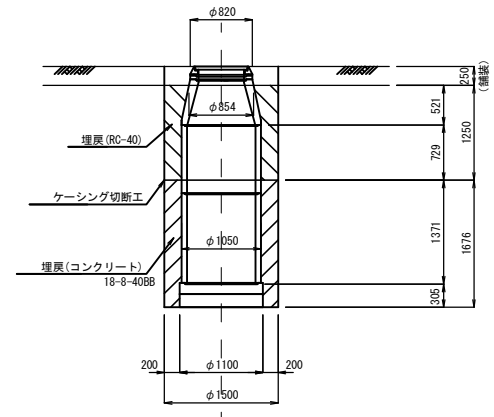
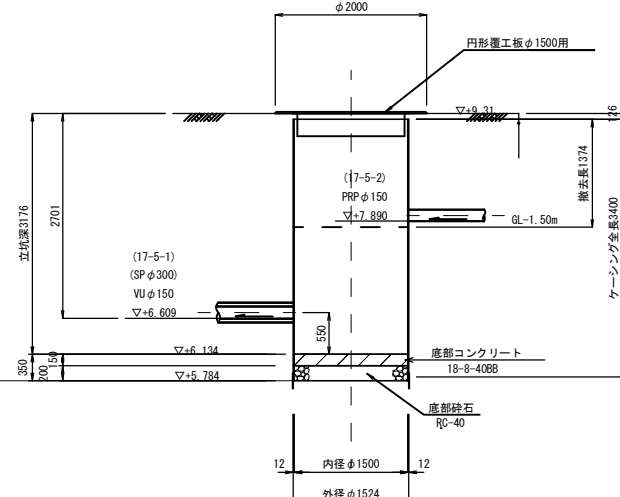
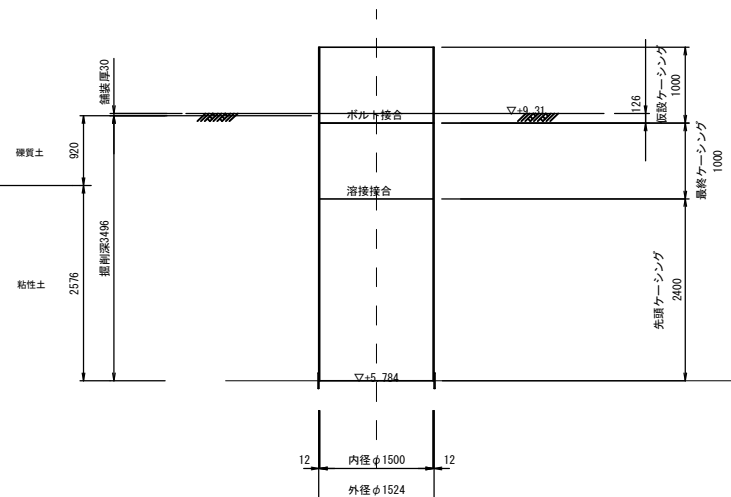
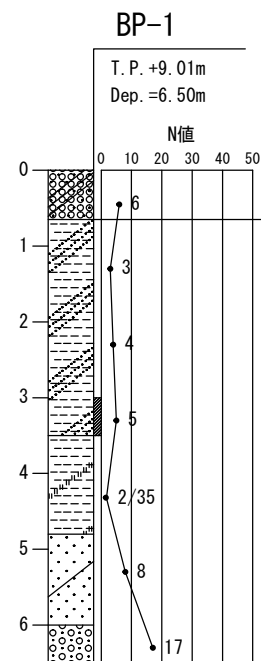


圧入掘削完了図

築造完了図

(A-A断面)

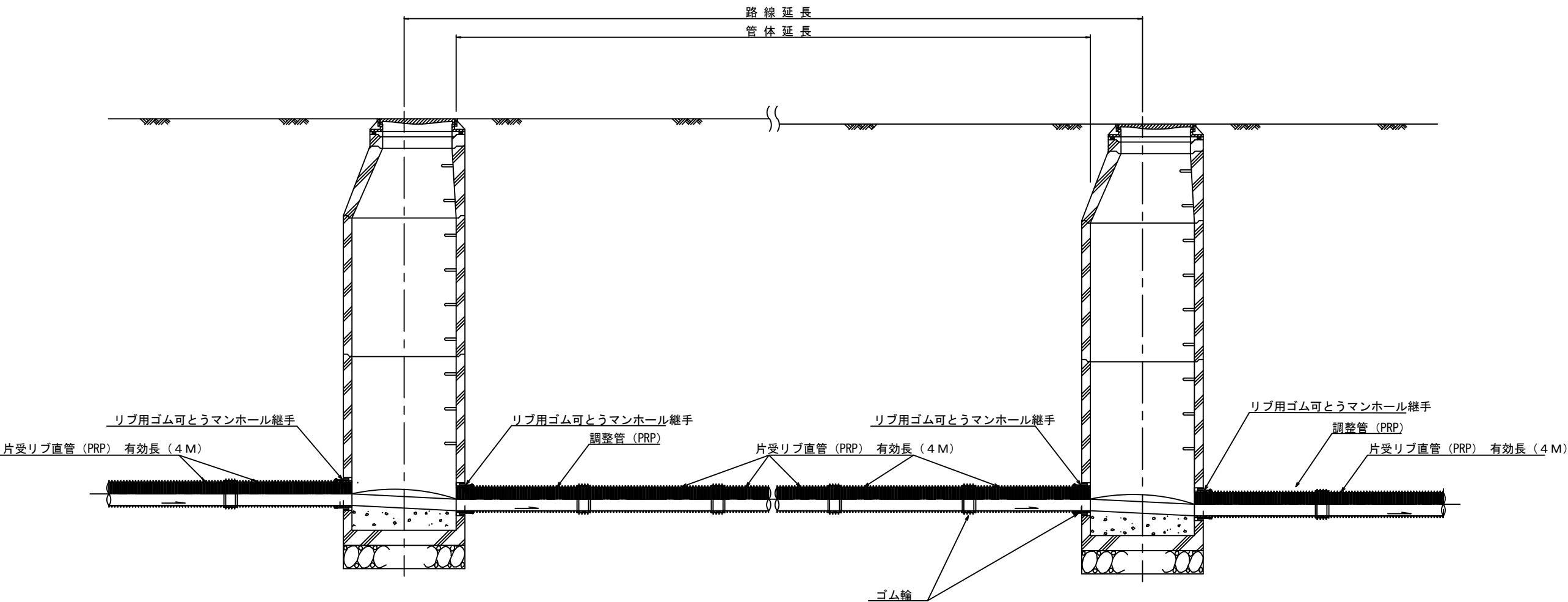
土工図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	M17-5-1-1 発進立坑仮設図		
縮 尺	1/50	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		

本管布設詳細図 S=1/20



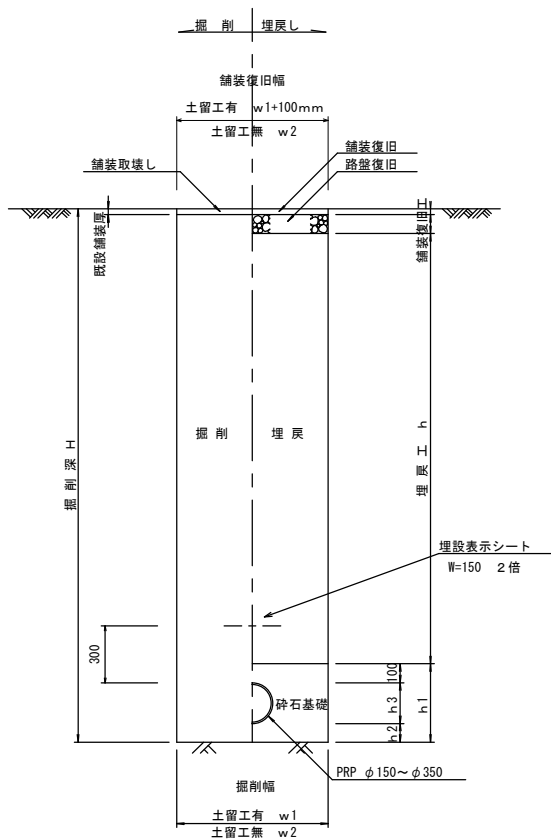
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮 尺	1/20	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		

土工定規図

S=1/20

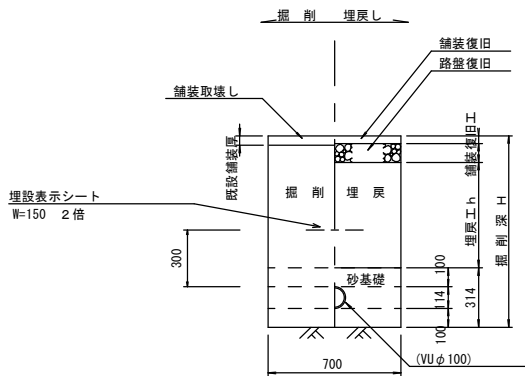
(リブ本管) 参考



取付管土工定規図

S=1/20

参考

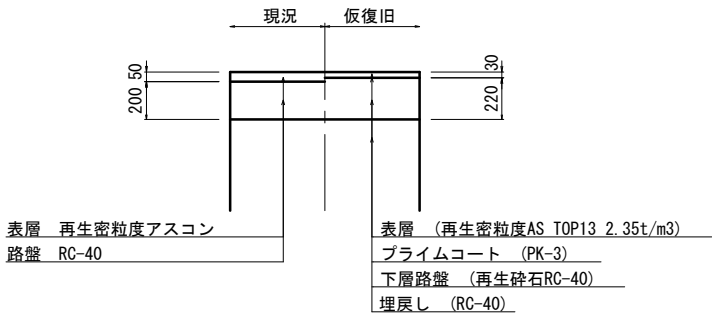


舗装復旧図

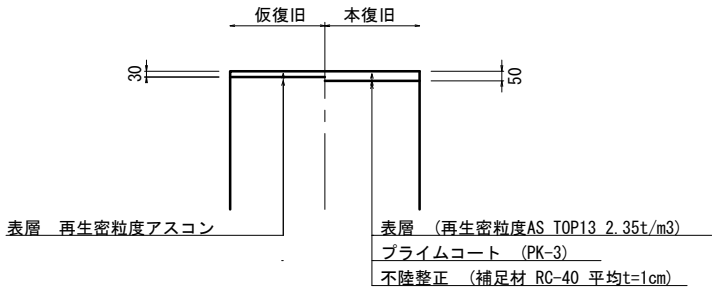
S=1/20

AS市道

取壊・仮復旧



取壊・本復旧



寸法表

管 径	寸 法				
	土留工有り W 1	土留工無し W 2	h 1	普通地盤 h 2	h 3
○ $\phi 150$	900	800	356	100	156
○ $\phi 200$	900	800	406	100	206
$\phi 250$	1000	900	506	150	256
$\phi 300$	1000	900	557	150	307
$\phi 350$	1100	1000	607	150	357

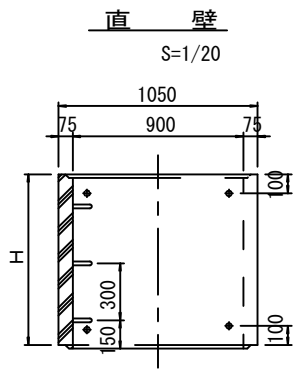
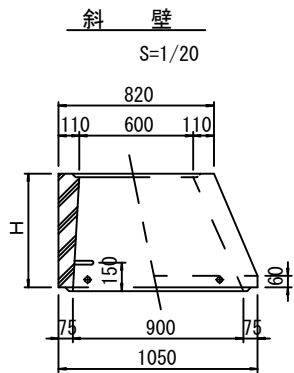
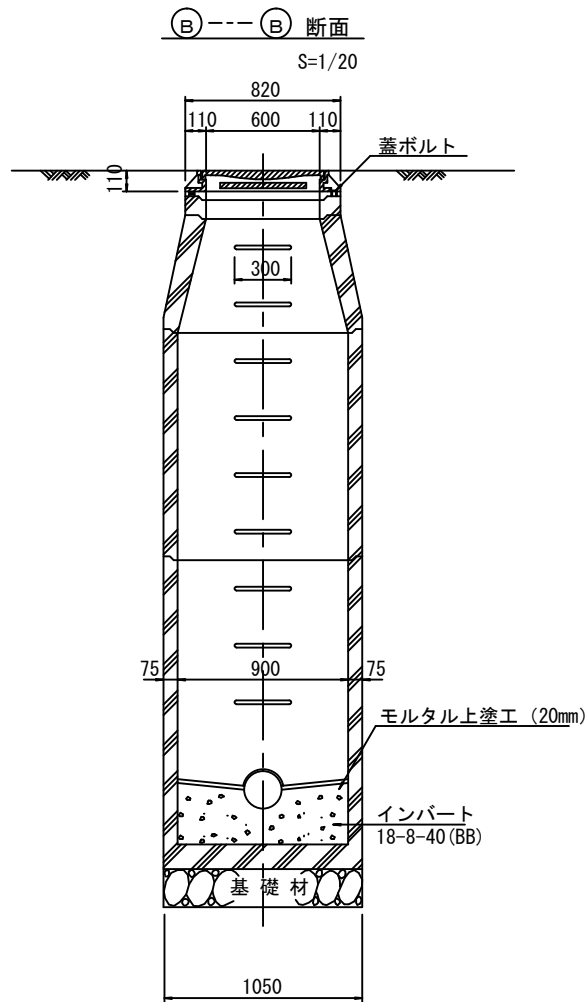
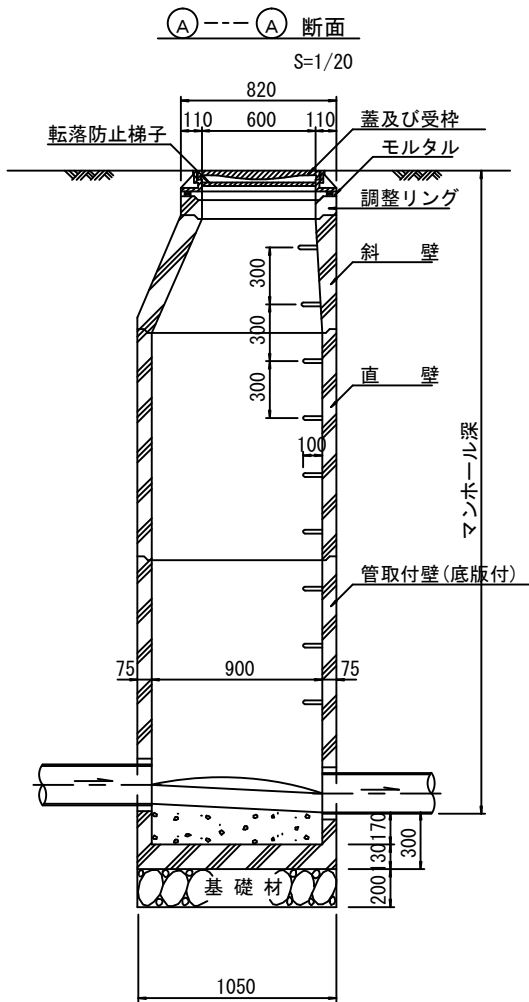
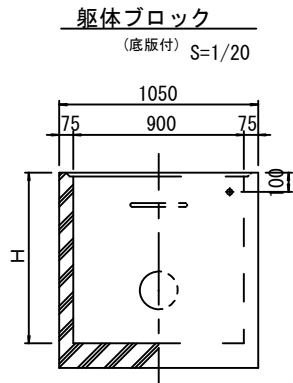
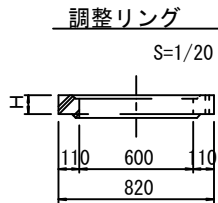
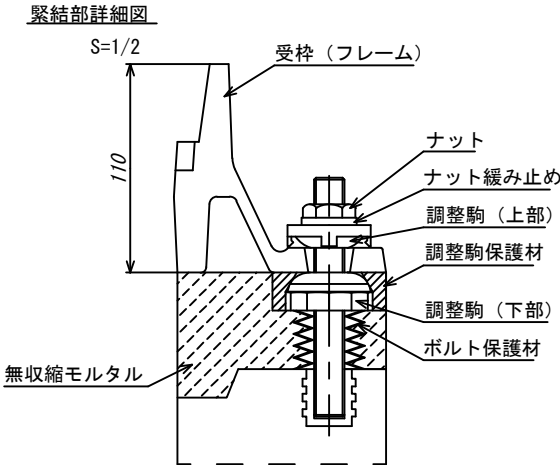
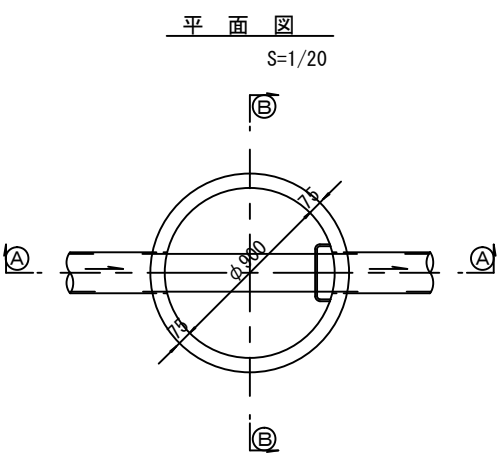
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 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		

(軽量金属支保材使用の場合)

工 事 名	令和４年度 下工公補第１３号 北部第１７－２－２汚水幹線築造工事
施工箇所名	津市 長岡町 地内
図 面 名	土留工標準図 (軽量金属文保材使用の場合)
縮 尺	図 示 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

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。

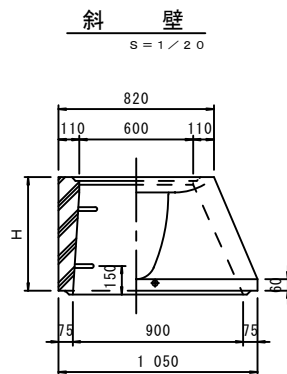
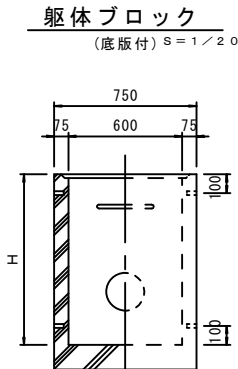
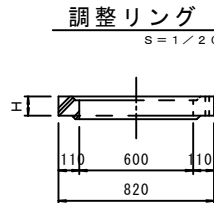
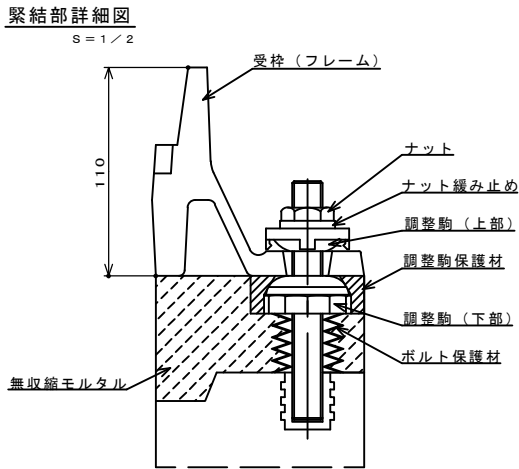
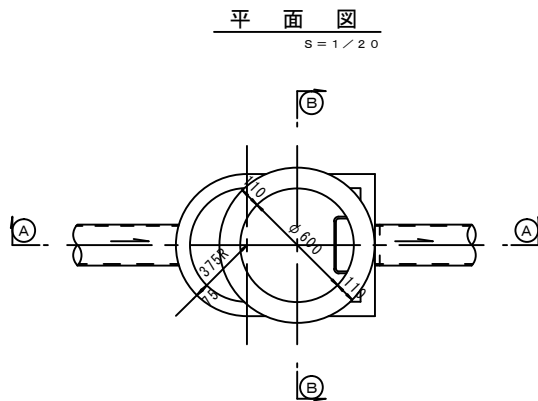
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 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	13 / 18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

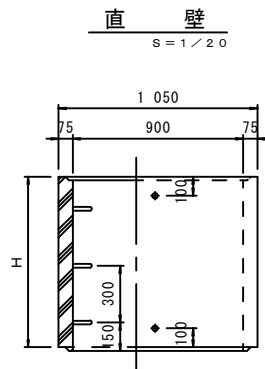
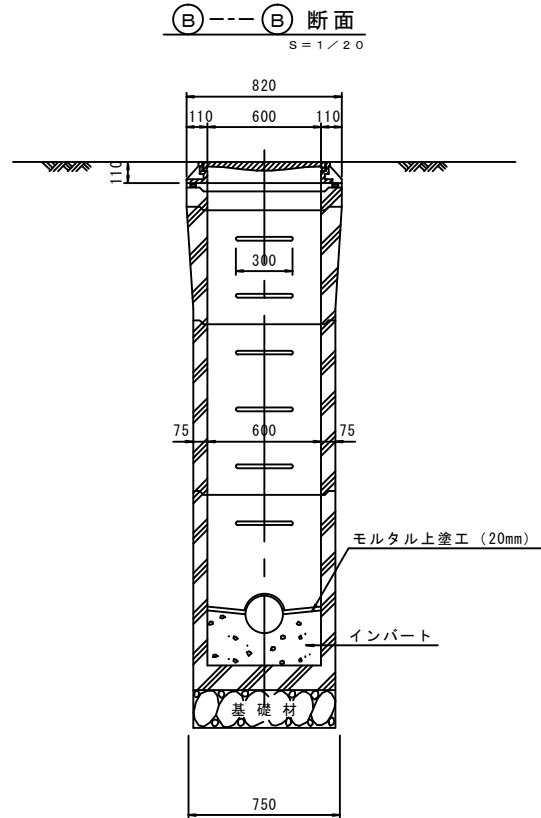
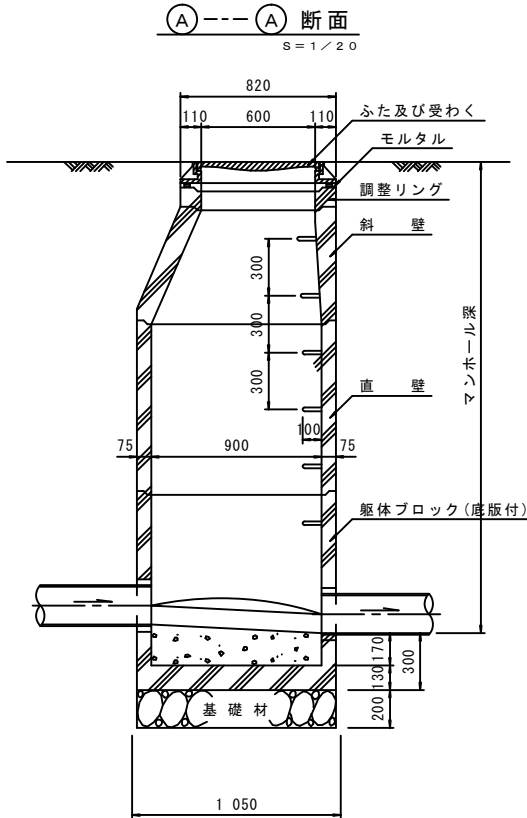
組立 A 1 号マンホール構造図



寸法表

種 類	H (mm)				
	50	100	150		
調整リング					
斜 壁	450	600			
直 壁	300	600	900		
躯体ブロック	600	900			

※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。

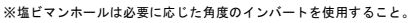
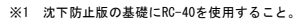


参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	組立A1号マンホール構造図		
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		

S=1 : 10



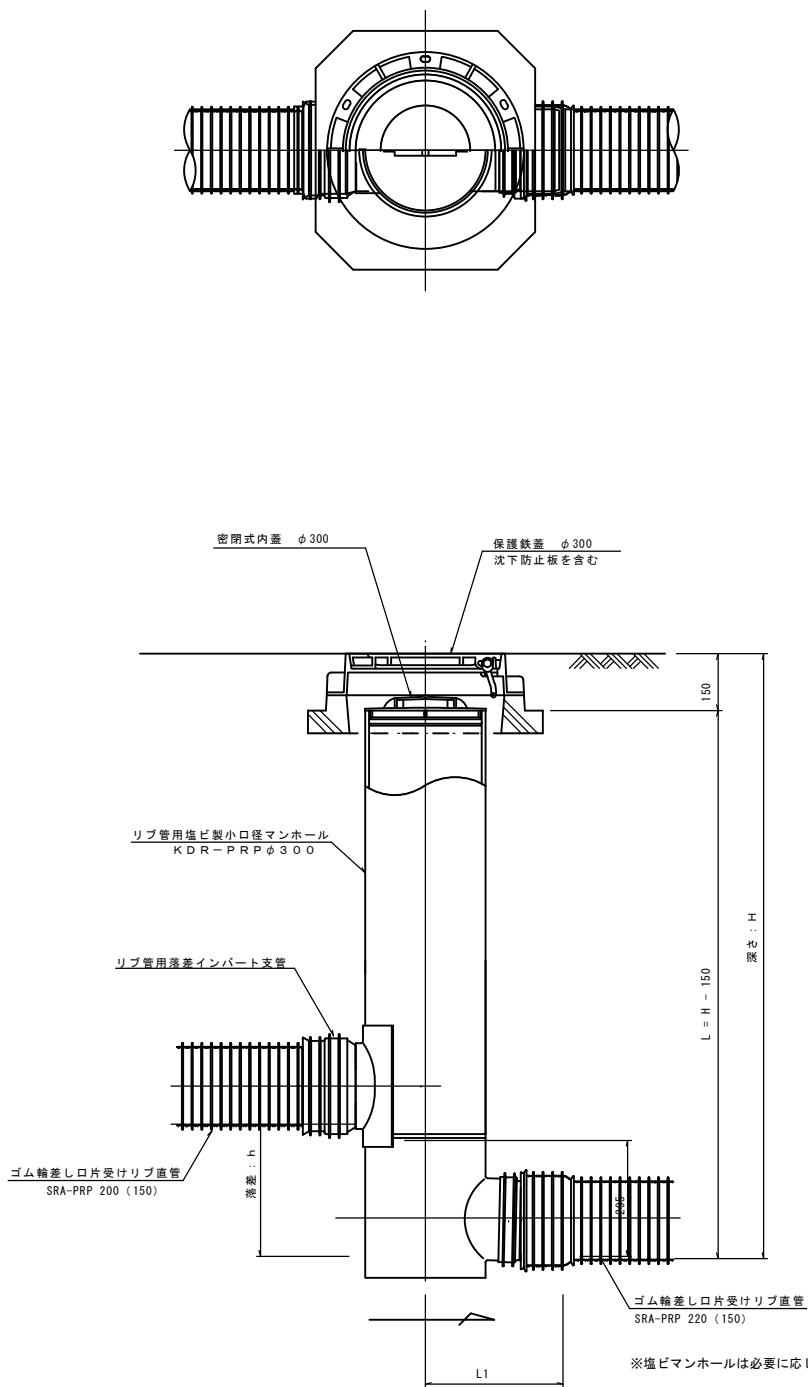
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1/2		
縮 尺	図 示	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		

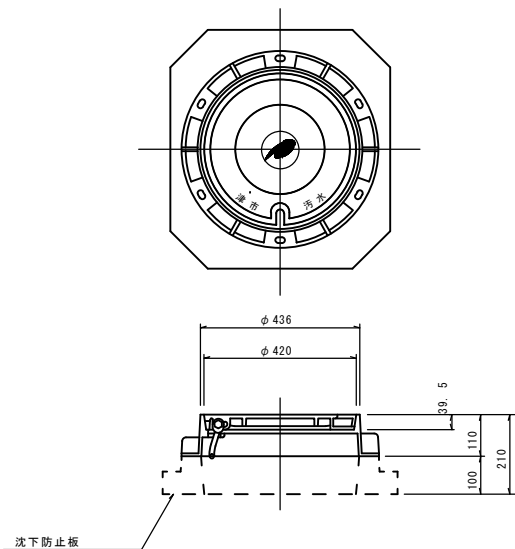
塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2

S=1:10

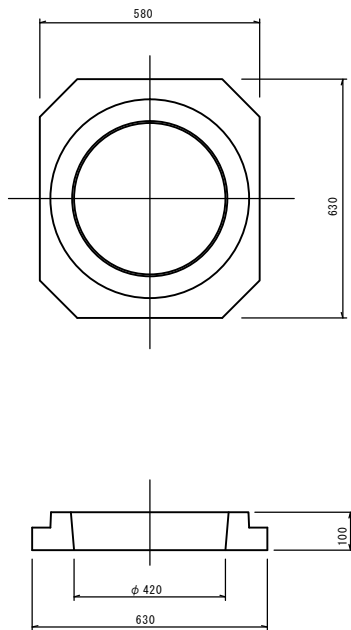
E 型



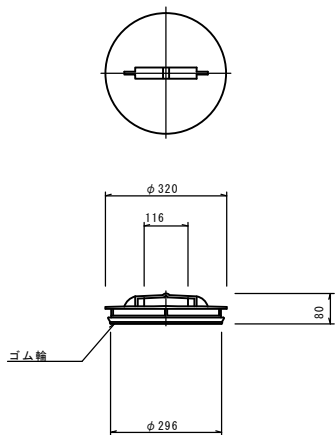
保護鉄蓋 φ300
T-25
津市認定マンホール蓋（市章入り）



沈下防止板



密閉式内蓋
φ300用

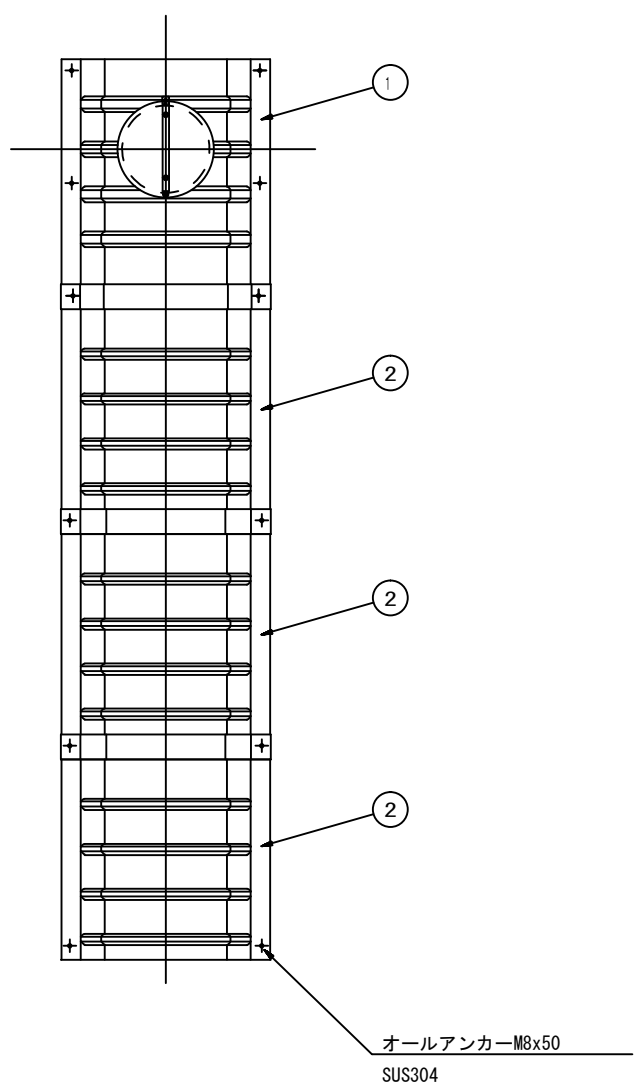


※この図面はA1サイズを原寸とする。

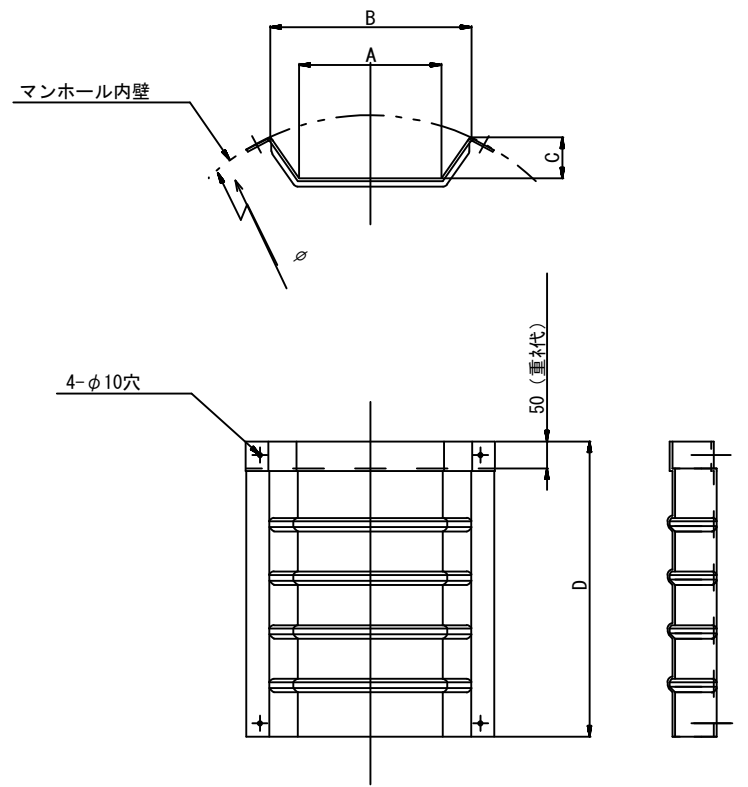
工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事			
施工箇所名	津市 長岡町 地内			
図 面 名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2/2			
縮 尺	図 示	図面番号	16 / 18	
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課			

副 管 工 詳 細 図
(内副管 飛散防止板)

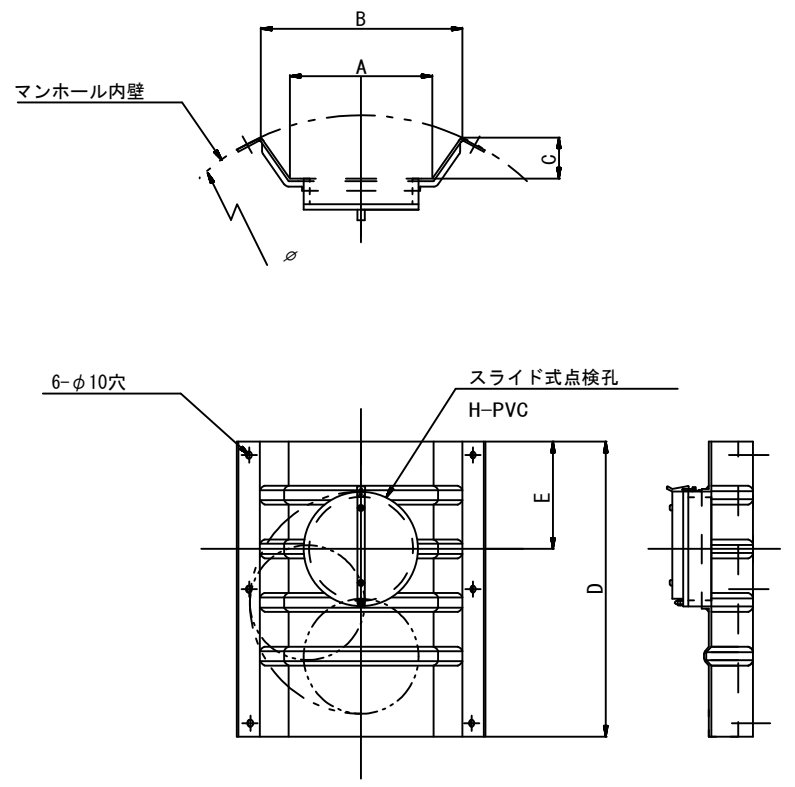
据付例



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
TA/B-300	307	460	134	500	250

参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

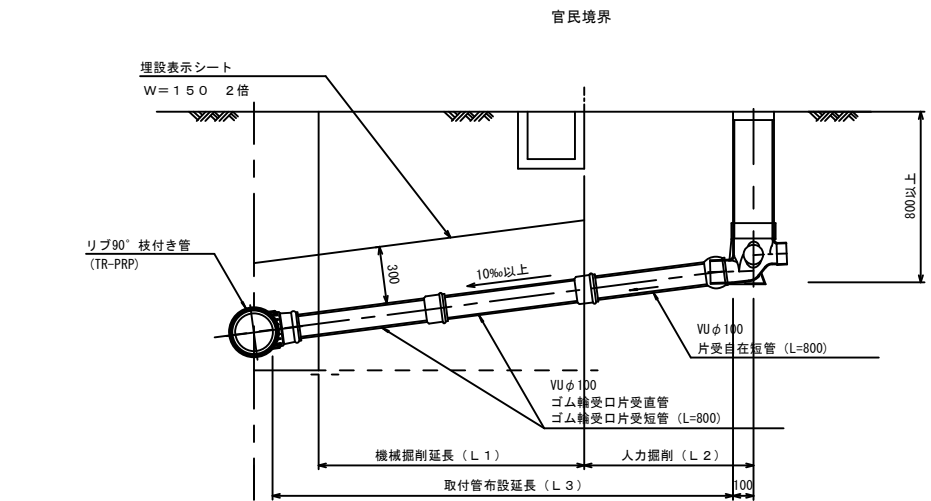
工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)		
縮 尺	—	図面番号	17 / 18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取 付 管 布 設 標 準 図

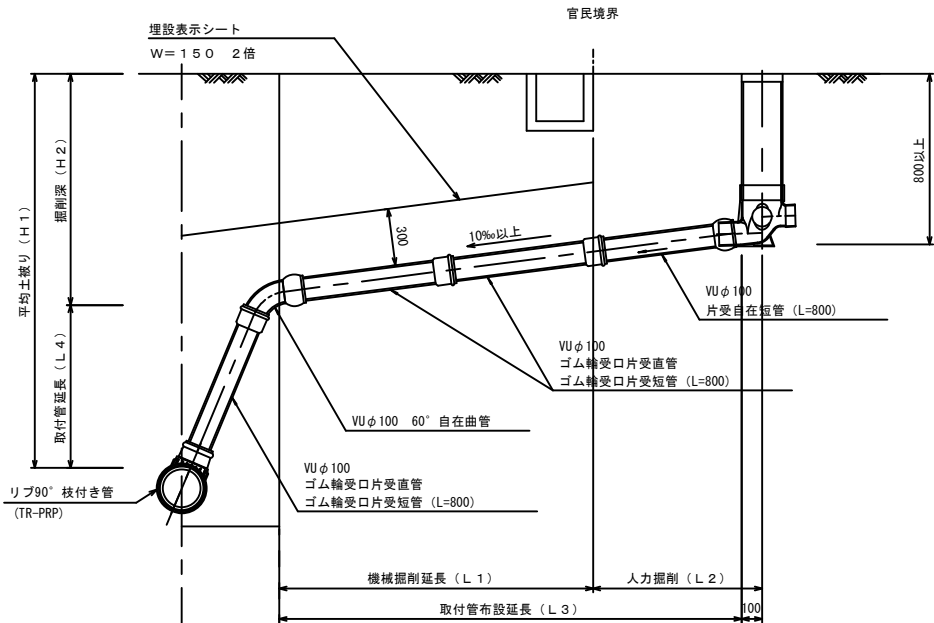
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



Bタイプ

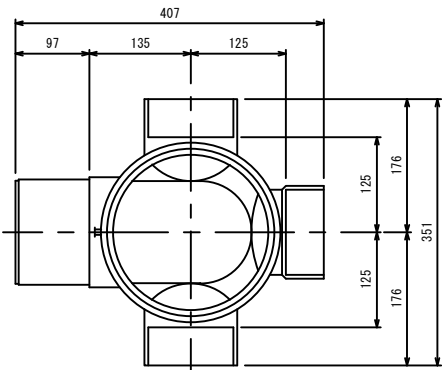


汚水桝 構造図

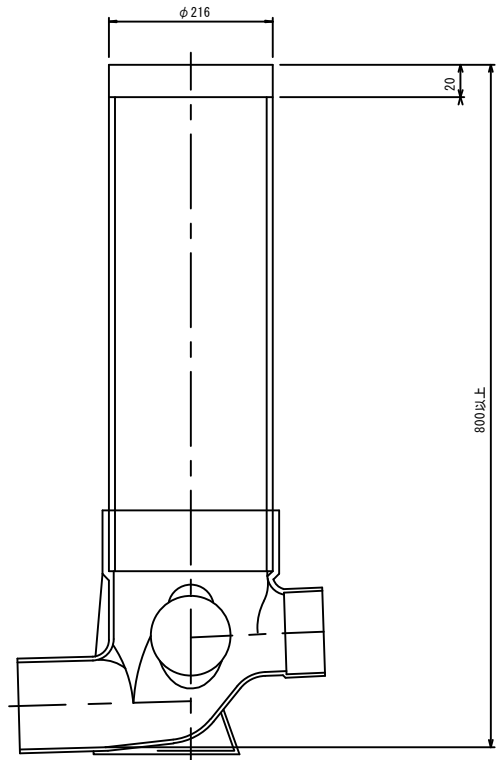
S=1/5

平面図

(参考)



断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第13号 北部第17-2-2汚水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名	津市 長岡町 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	18 / 18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		