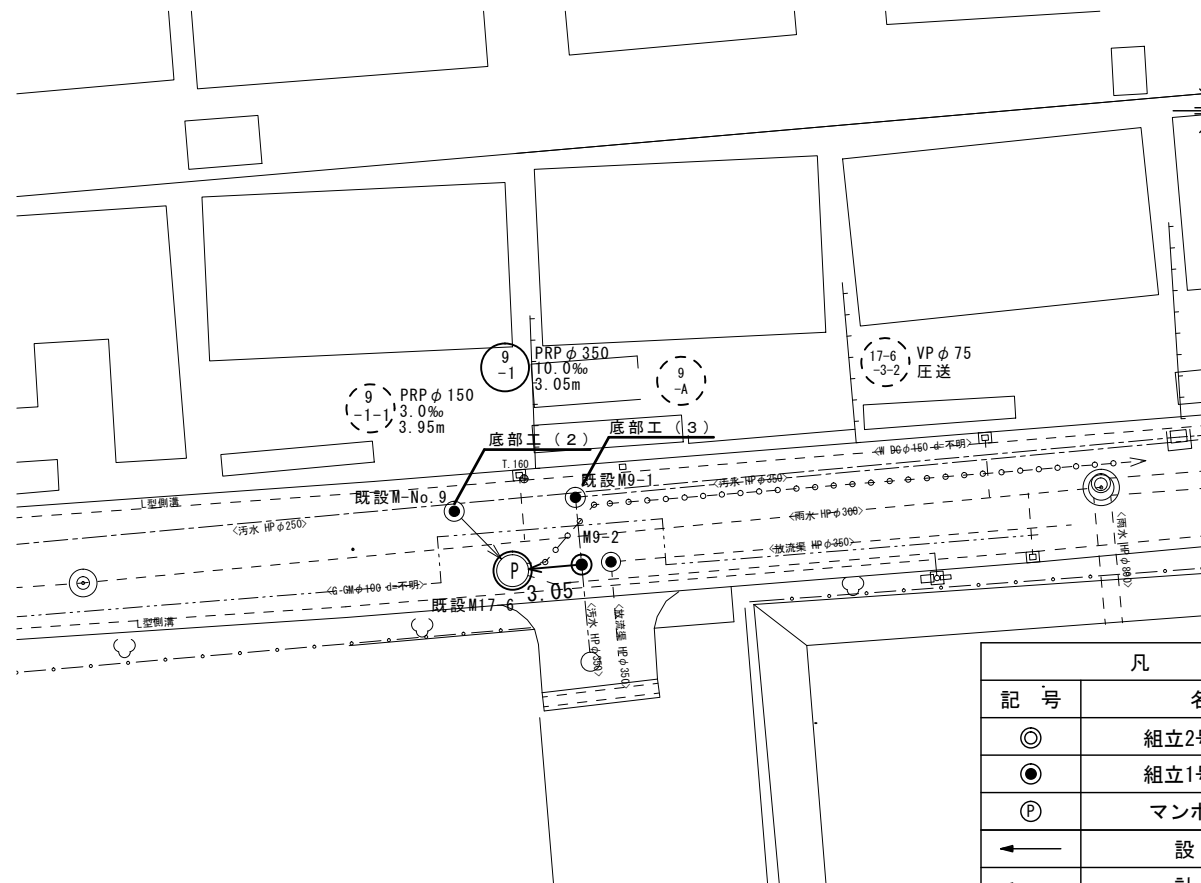
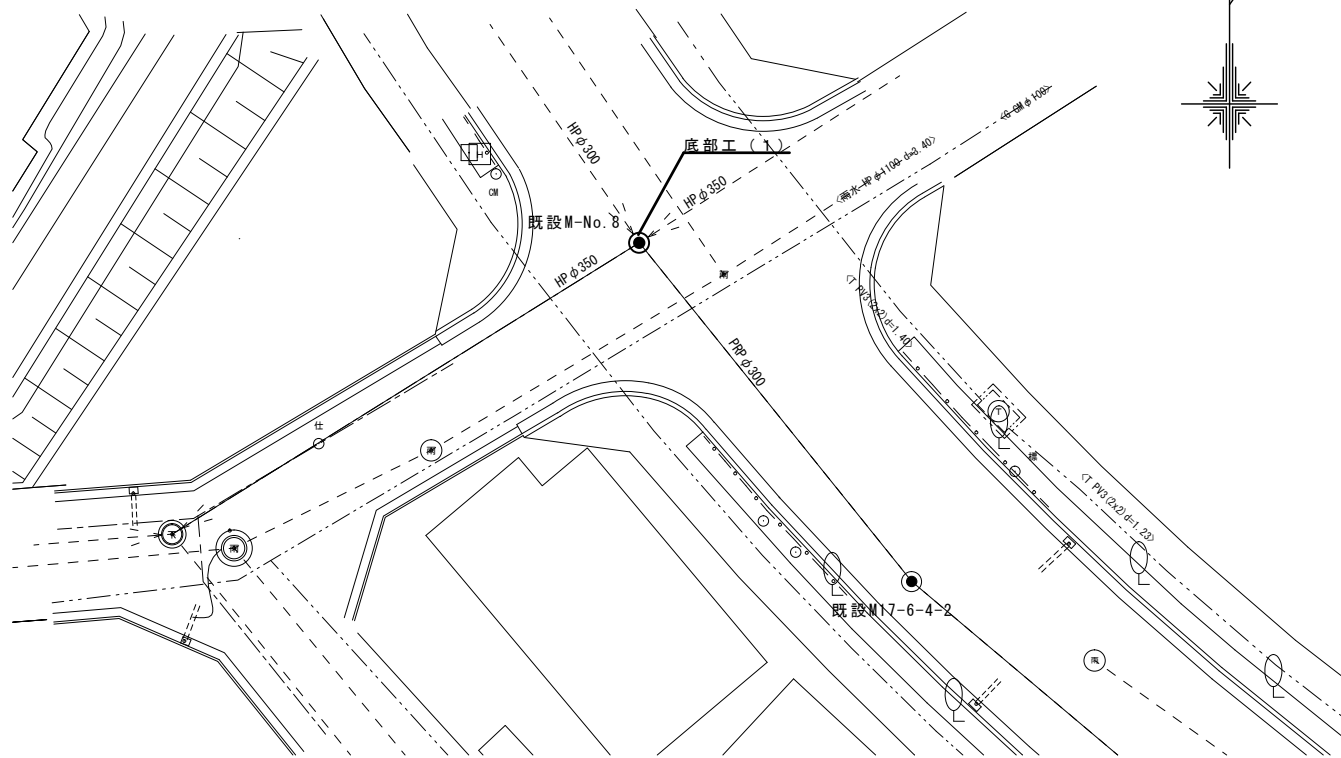
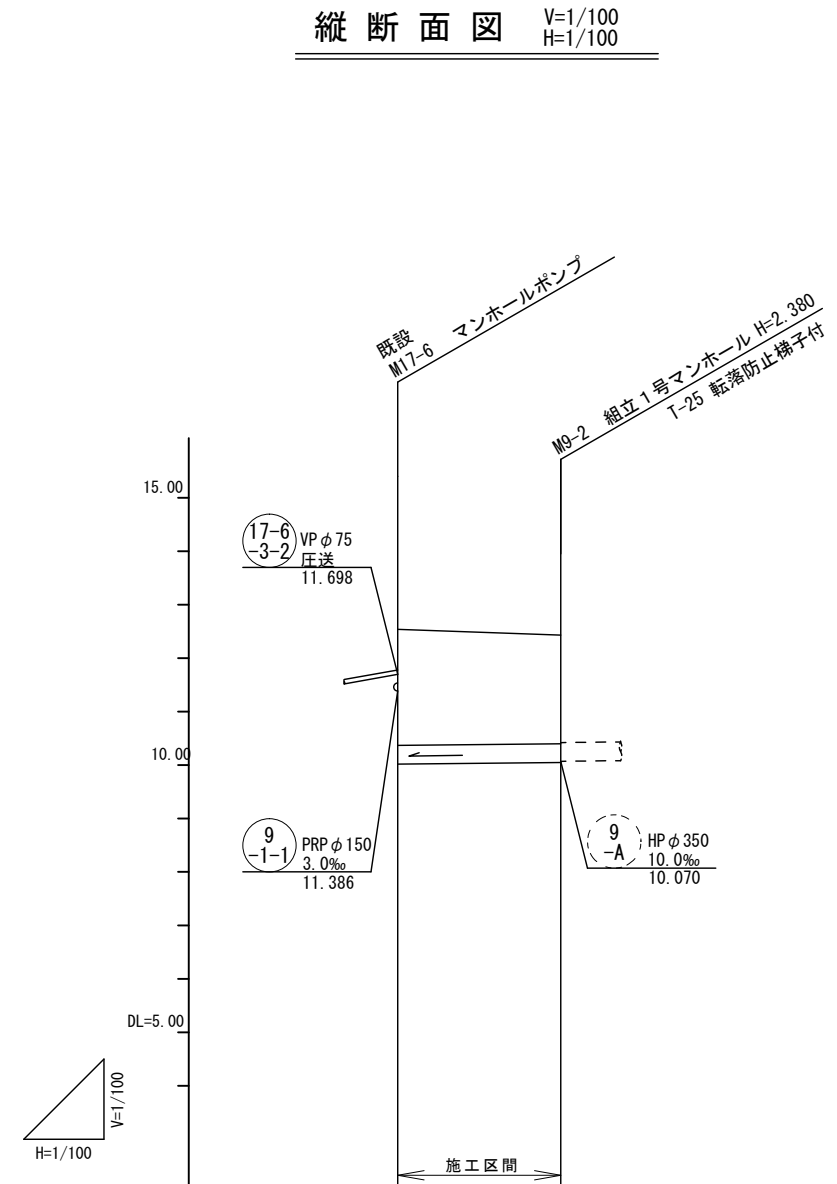




凡 例	
記 号	名 称
◎	組立2号マンホール
●	組立1号マンホール
⊙	マンホールポンプ
←	設 計 路 線
← . .	計 画 路 線
← -	既 設 路 線
←●●●●	圧 送 管

縦断面図 $V=1/100$
 $H=1/100$



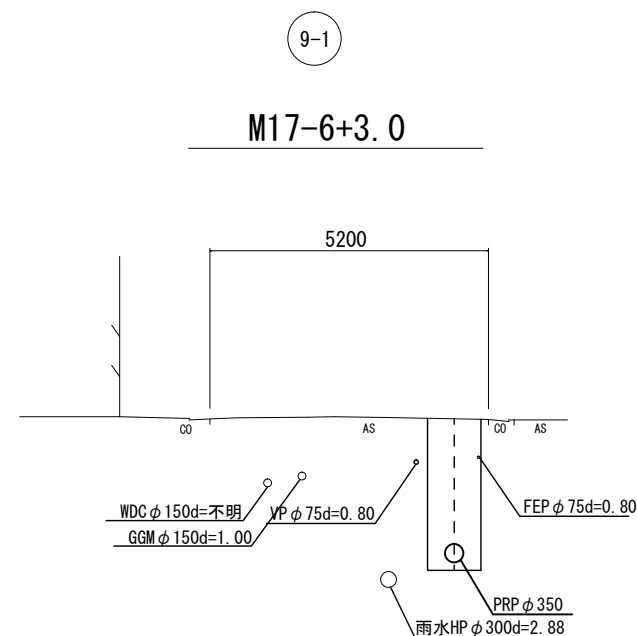
勾 配 (%)		10.0%	
路線番号		9-1 PRP φ 350 3.05m	
掘 削 深	2.67		2.53
土 被 り	2.17		2.03
管 底 高	10.020		10.050
地 盤 高	12.54		12.43
追加距離	0.00		3.05
単 距 離	0.00		3.05
測 点	既設 M17-6		M9-2

9-1					

工 事 名	令和4年度 下工第3号 津北部第17-2処理分区公共下水道切替工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	平面図・縦断面図		
縮 尺	図示	図面番号	1 8
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

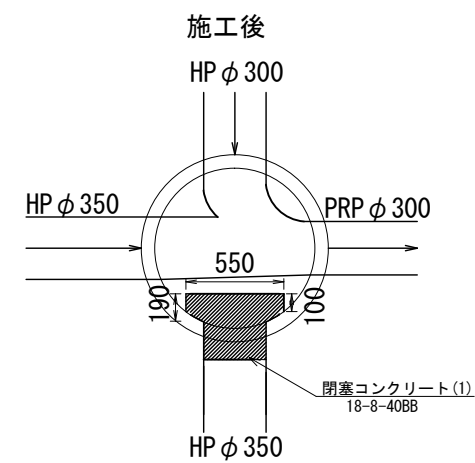
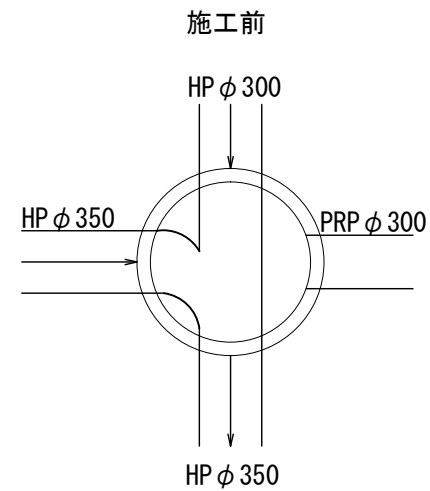


工法図

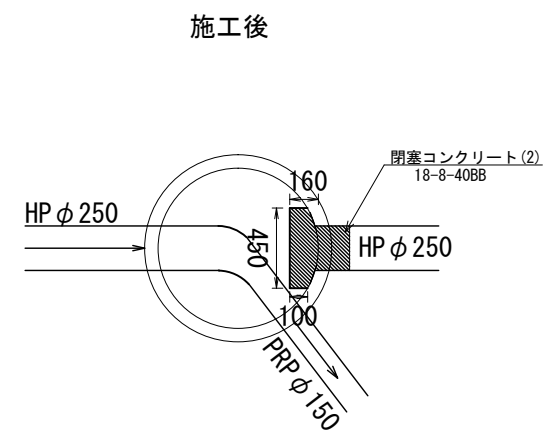
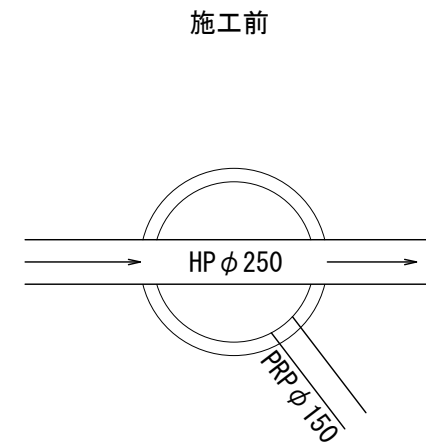
S=1:30

既設 1 号マンホールインバート

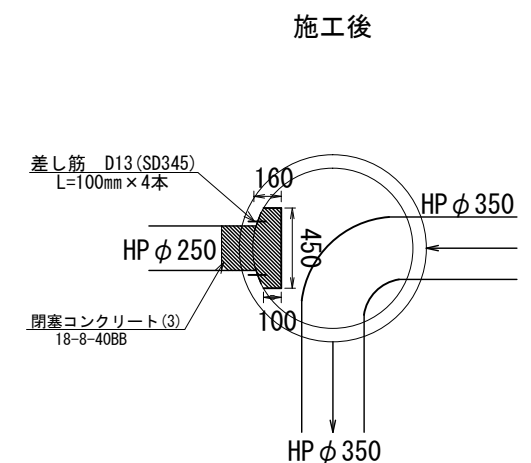
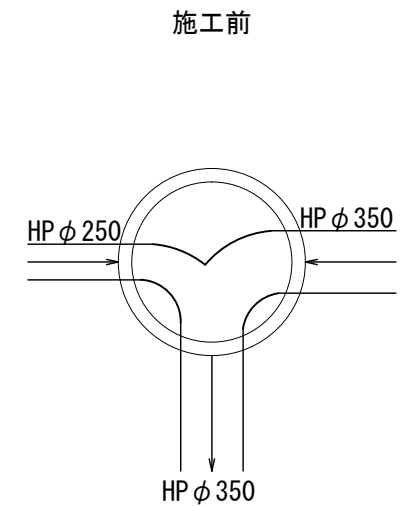
底部工 (1)
既設M-No. 8



底部工 (2)
既設M-No. 9



底部工 (3)
既設M-9-1

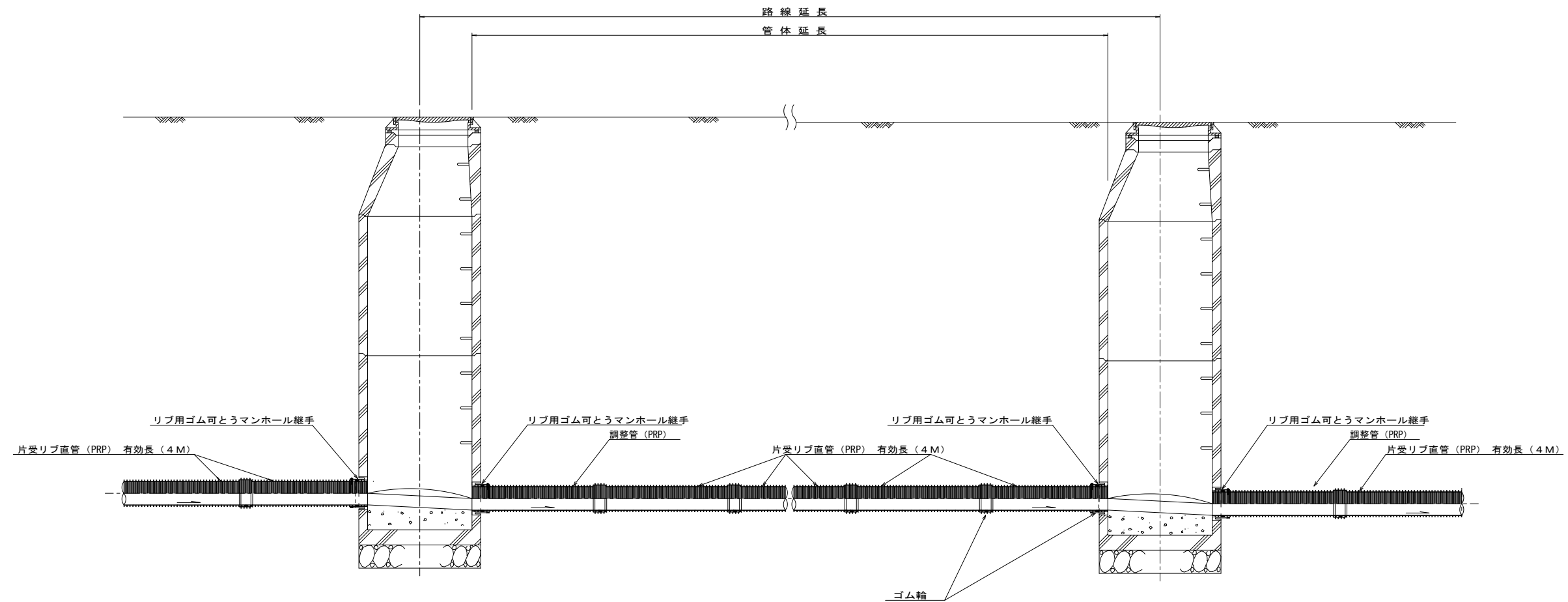


※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公第3号 津北部第17-2処理分区公共下水道切替工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	横断面図・工法図		
縮 尺	図示	図面番号	2/8
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

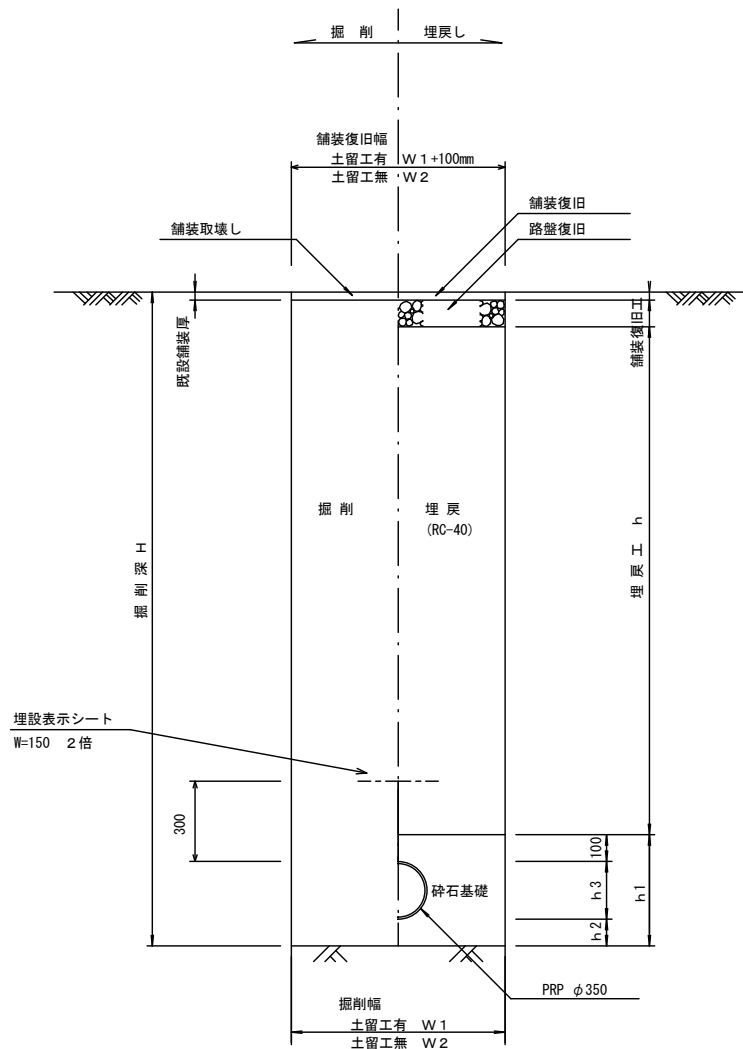


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公第3号 津北部第17-2処理分区公共下水道切替工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1/30	図面番号	3/8
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

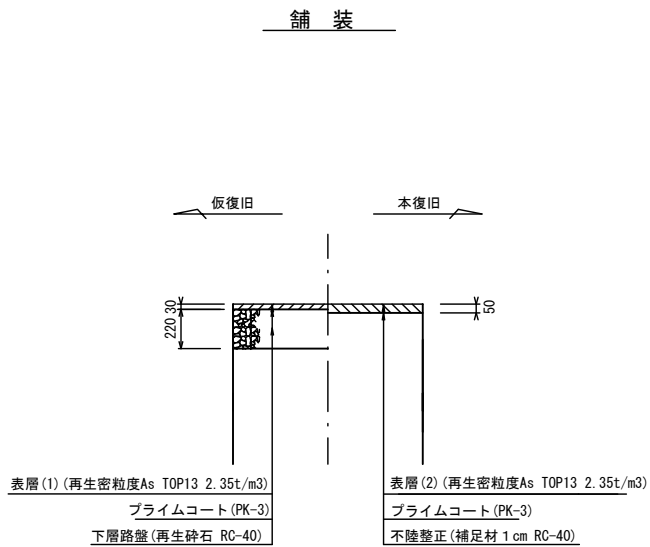
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参考



寸法表

寸法	土留工有り W1	土留工無し W2	h1	普通地盤 h2	h3
管 径 φ 3 5 0	1100	1000	607	150	357

舗装復旧図 S=1/20



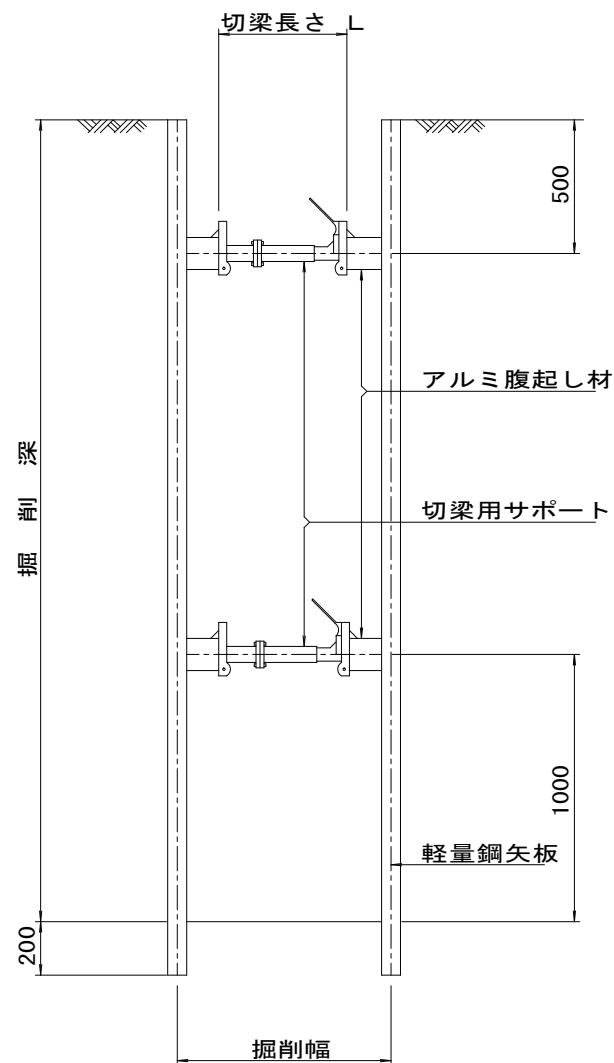
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公第3号 津北部第17-2処理分区公共下水道切替工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	土工定規図・舗装復旧図		
縮 尺	図示	図面番号	4/8
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

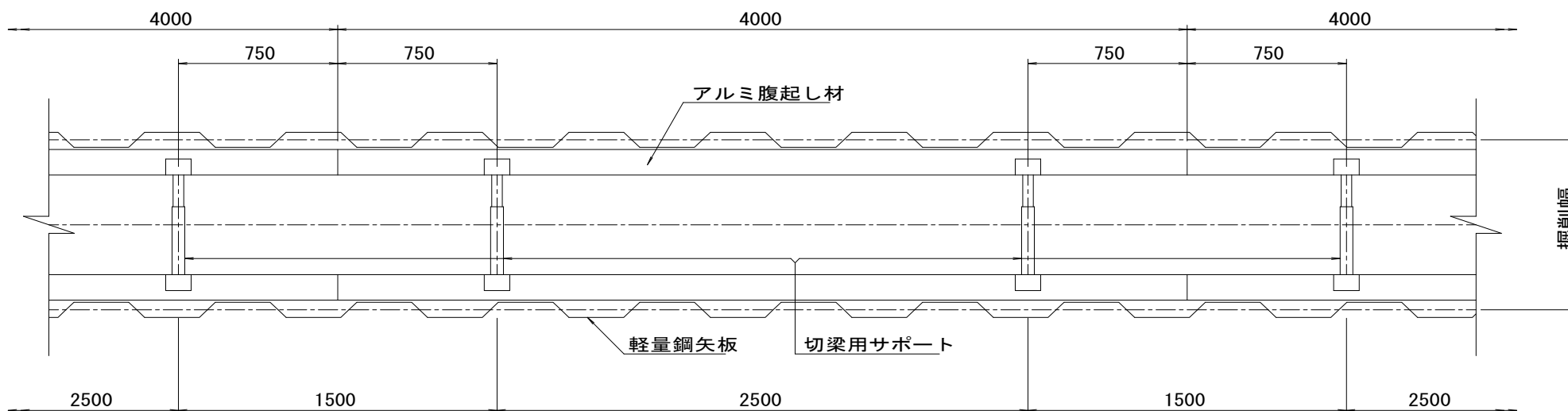
土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

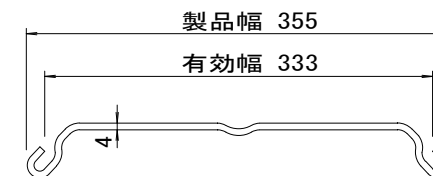
断面図
S = 1 / 2 0



平面図
S = 1 / 2 0



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≤1.8	2.0	1
1.8<H≤2.0	2.5	1
2.0<H≤2.3	2.5	2
2.3<H≤2.8	3.0	2
2.8<H≤3.3	3.5	2
3.3<H≤3.5	4.0	2
3.5<H≤3.8	4.0	3

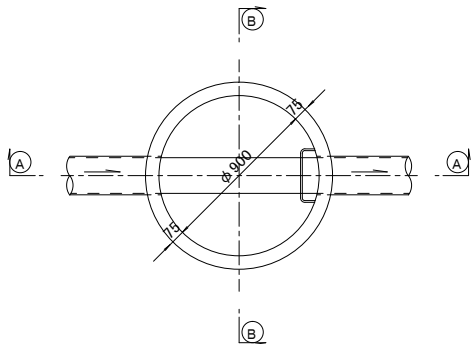
※ マンホール部掘削時には、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

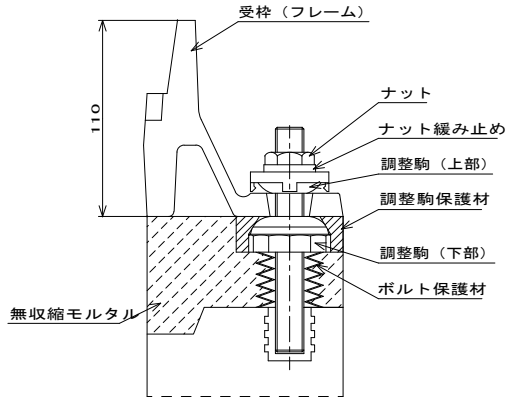
工 事 名	令和4年度 下工公第3号 津北部第17-2処理分区公共下水道切替工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)		
縮 尺	図示	図面番号	5 / 8
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

組立 1 号マンホール構造図

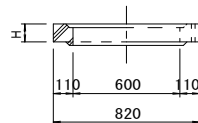
平面図
S = 1 / 3 0



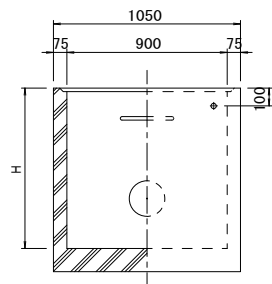
緊結部詳細図
S = 1 / 3



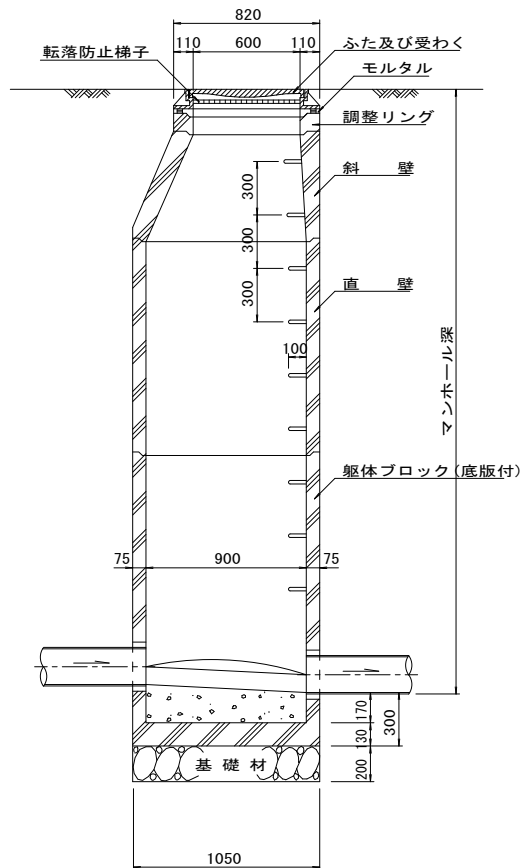
調整リング
S = 1 / 3 0



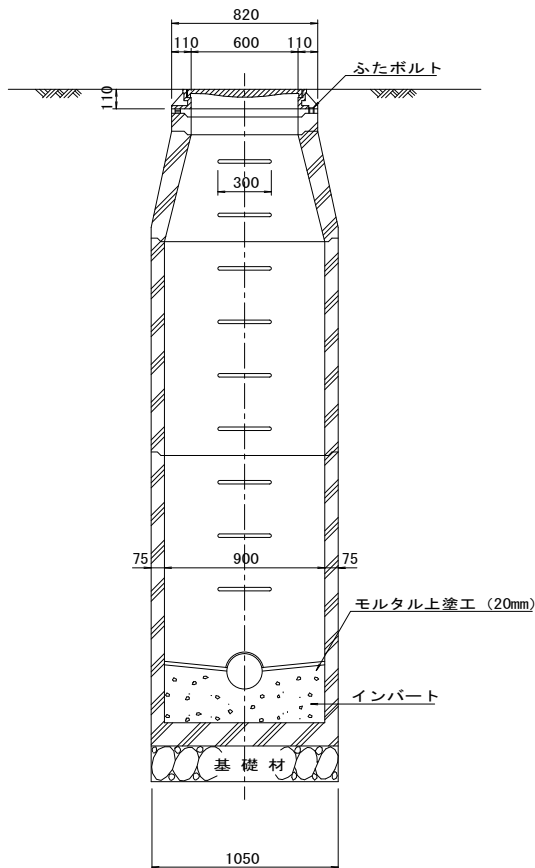
躯体ブロック
(底版付) S = 1 / 3 0



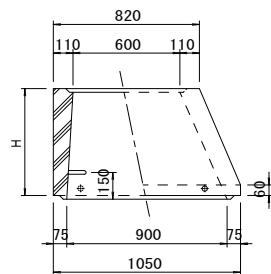
断面 A-A
S = 1 / 3 0



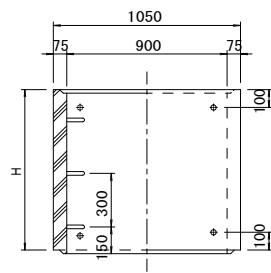
断面 B-B
S = 1 / 3 0



斜 壁
S = 1 / 3 0



直 壁
S = 1 / 3 0



寸 法 表

種 類	H (mm)					
	50	100	150			
調整リング						
斜 壁	300	450	600			
直 壁	300	600	900	1200	1500	1800
躯体ブロック	600	900	1200	1500	1800	

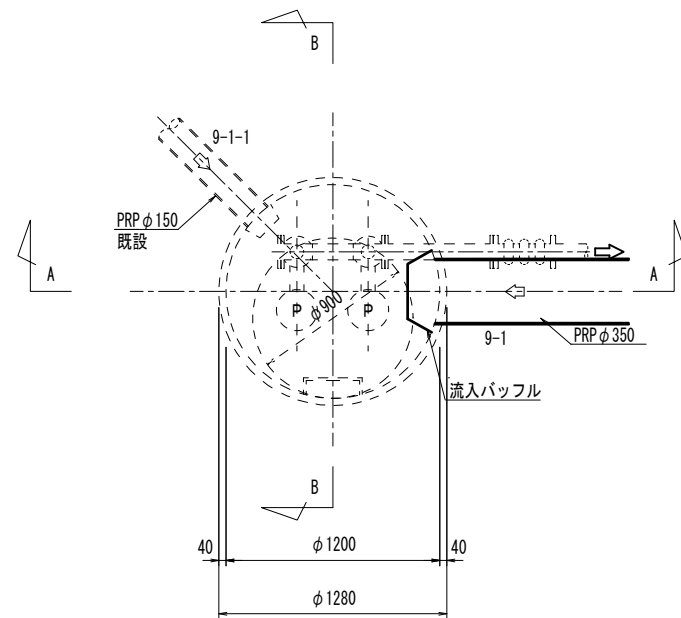
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA 2 サイズを原寸とする。

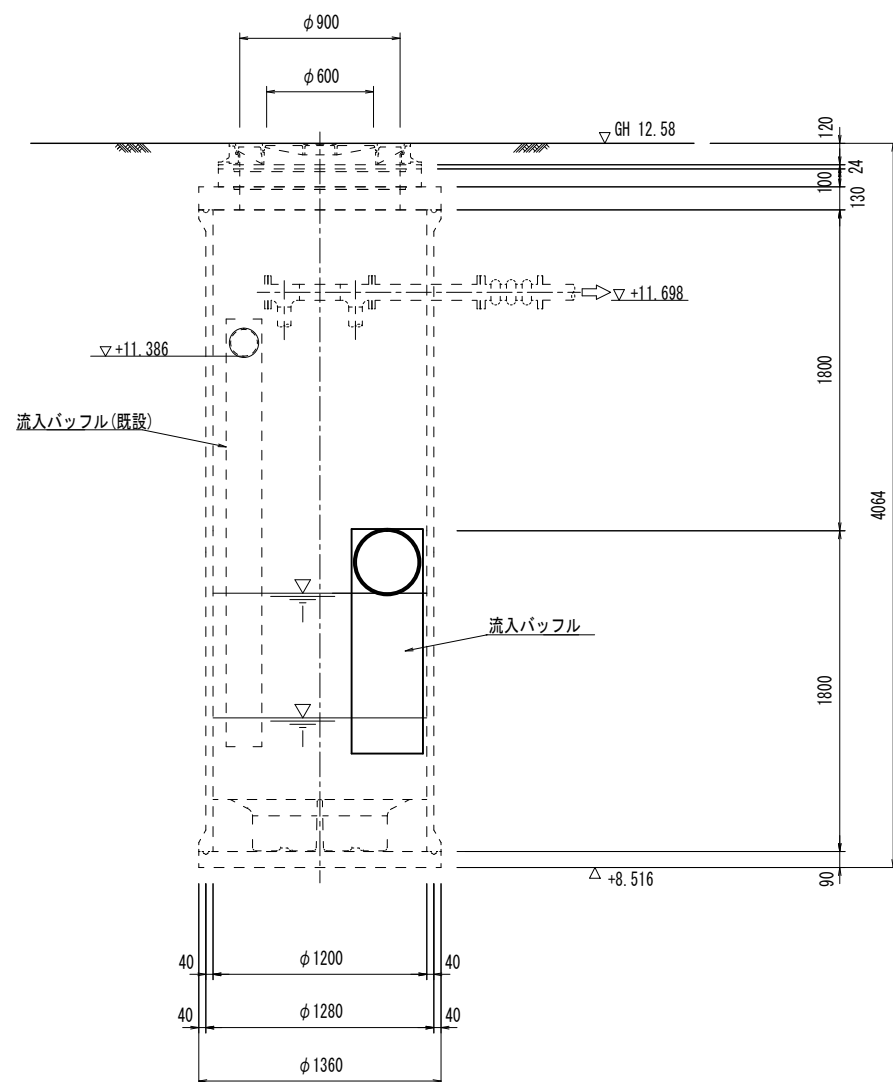
工 事 名	令和4年度 下工公第3号 津北部第17-2処理分区公共下水道切替工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	組立1号マンホール構造図		
縮 尺	1/30	図面番号	6 / 8
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※マンホール深2.0m以上の場合には、転落防止梯子を設置すること。

平面図

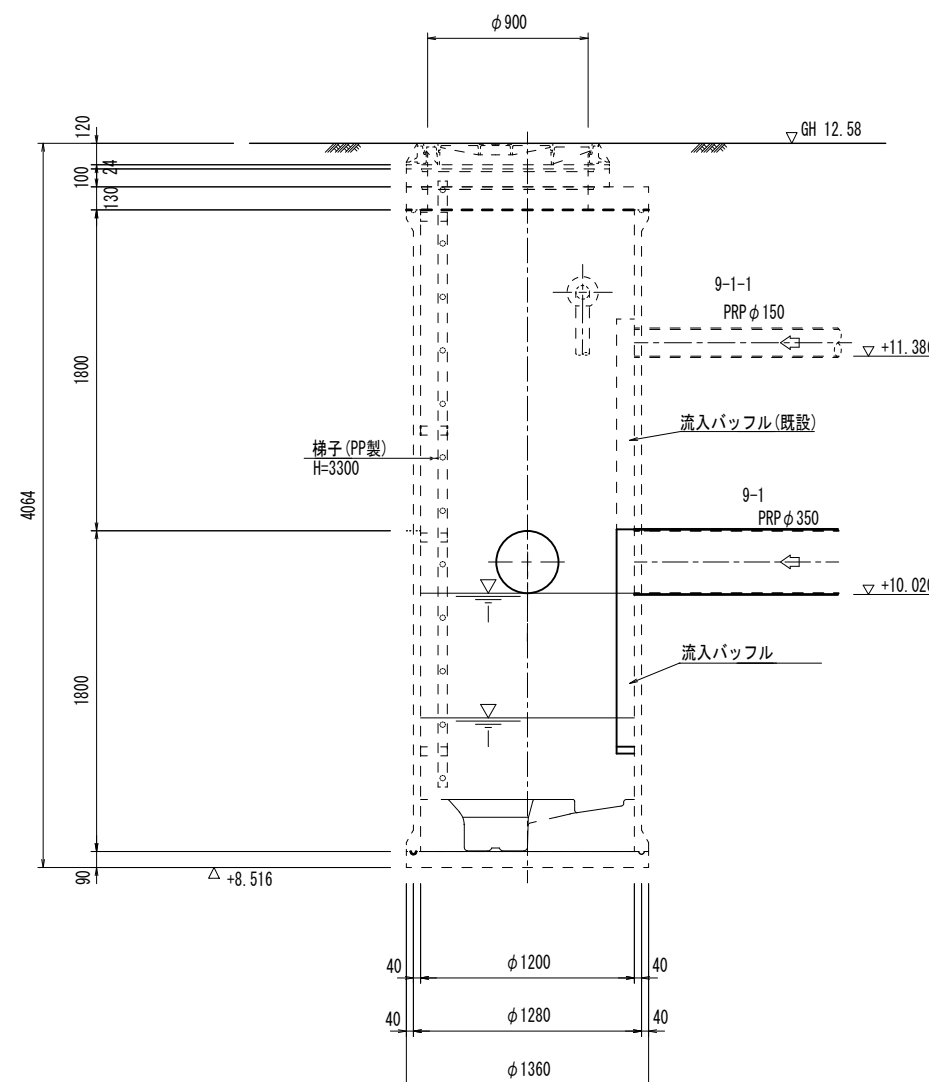


A-A断面図



M17-6 既設組立2号マンホール(レジン製)構造図 S=1:30
(マンホールポンプ槽)

B-B断面図



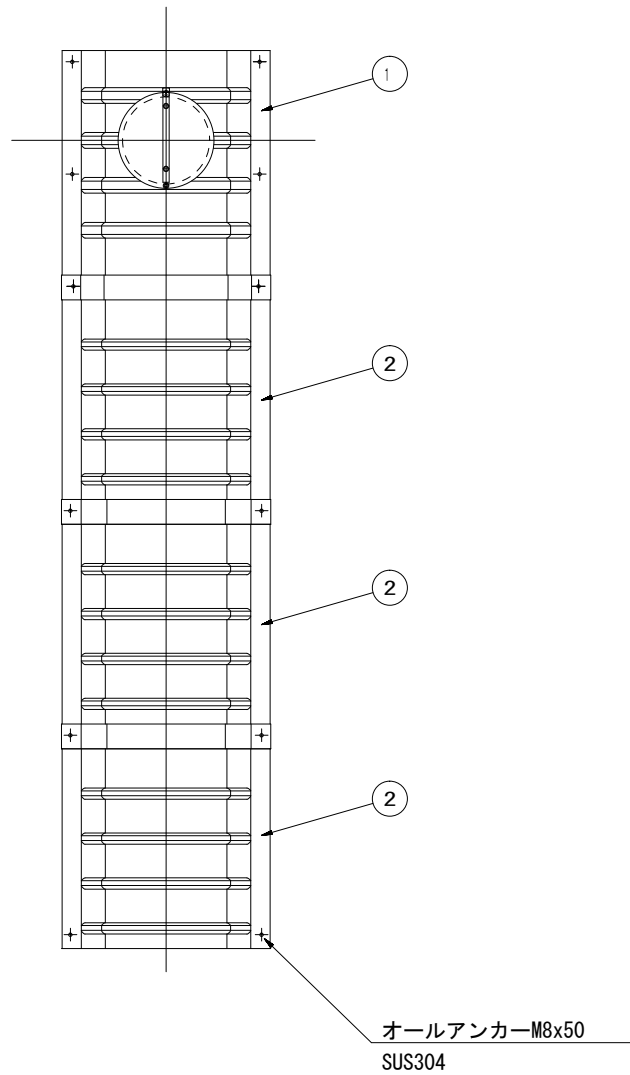
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公第3号 津北部第17-2処理分区公共下水道切替工事		
施工箇所名	津市 長岡町 地内		
図 面 名	M17-6 既設組立2号マンホール (レジン製)構造図		
縮 尺	1/30	図面番号	7/8
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（汚水）

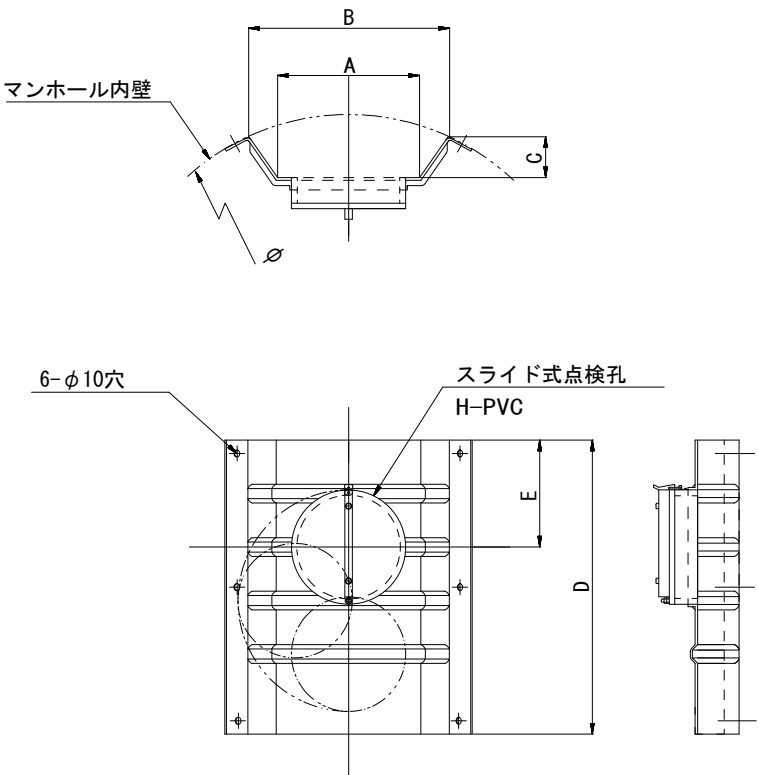
（内副管 飛散防止板）

据付例



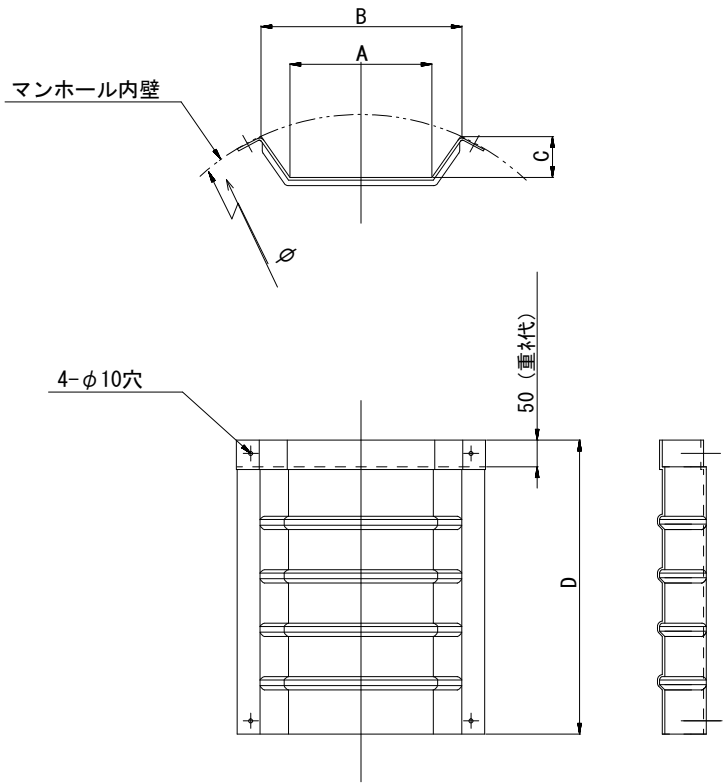
飛散防止板 TA

（ステンレス製）点検孔付



飛散防止板 TB

（ステンレス製）



単位mm

品 番	A	B	C	D	E
TA/B-350	370	534	182	500	250

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公第3号 津北部第17-2処理分区公共下水道切替工事		
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	8/8
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		