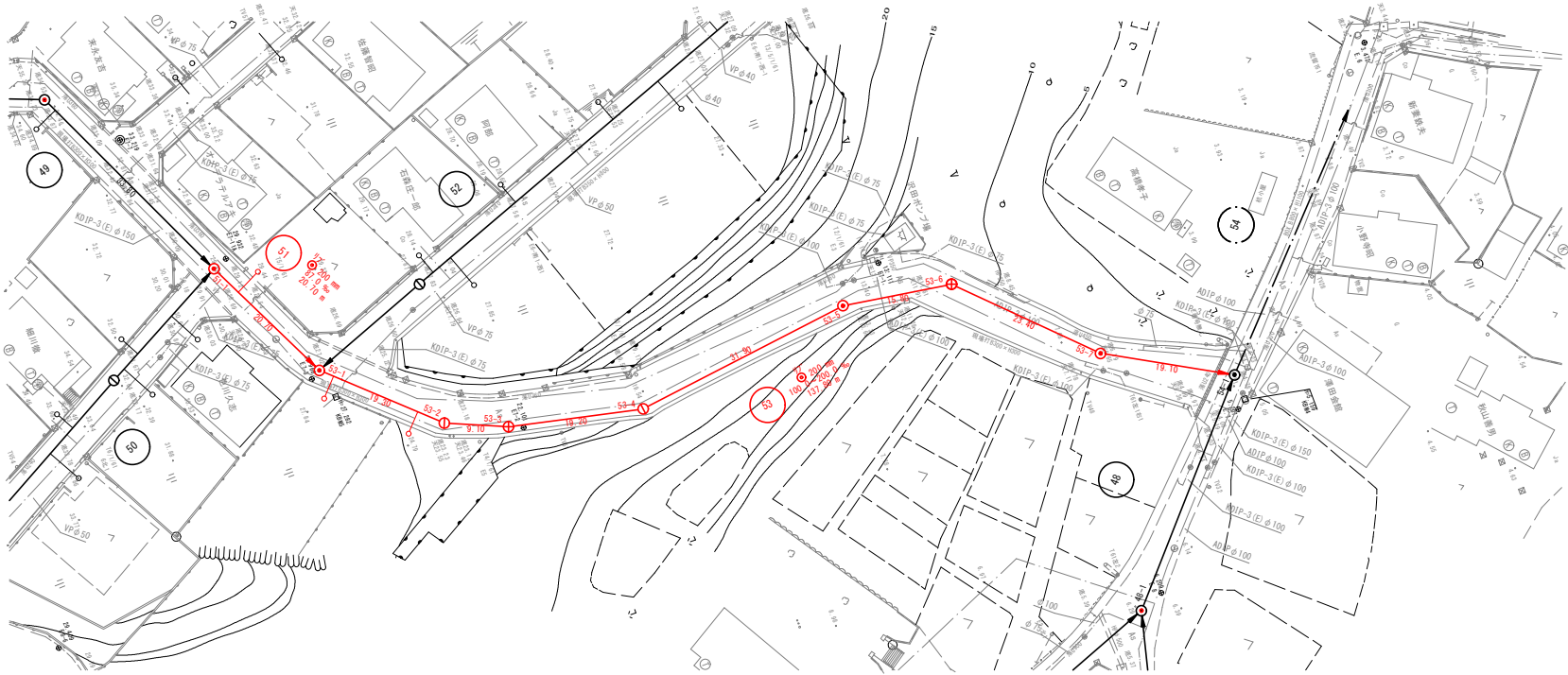
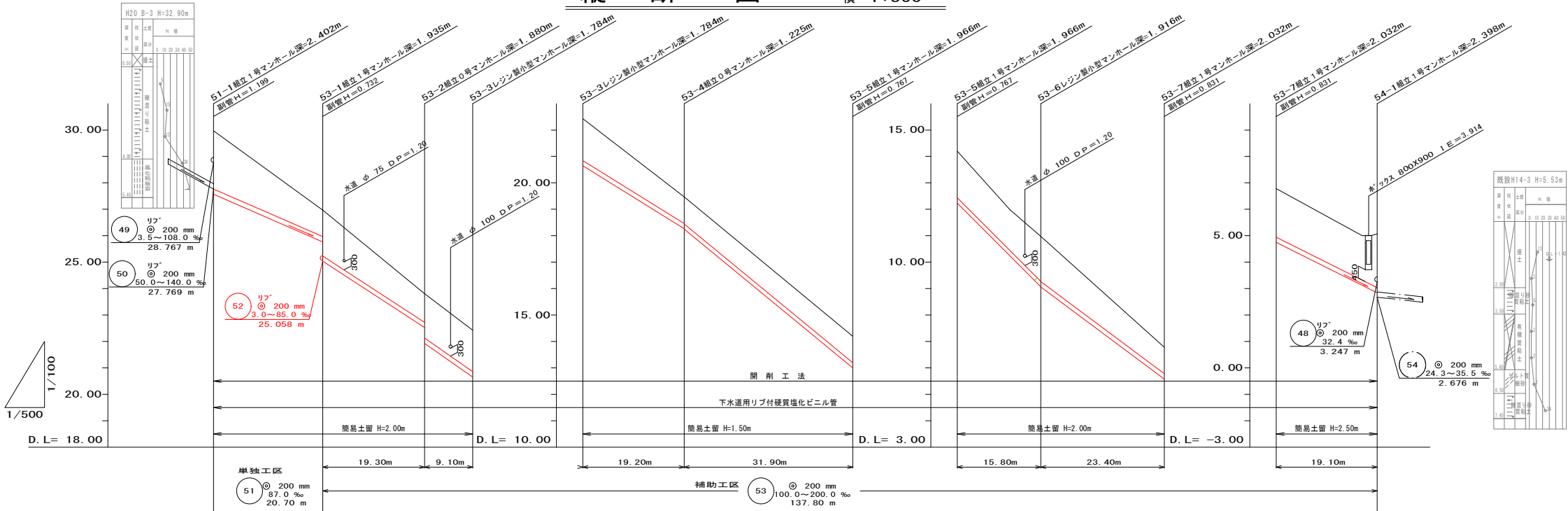


平面図 縮尺 1:500

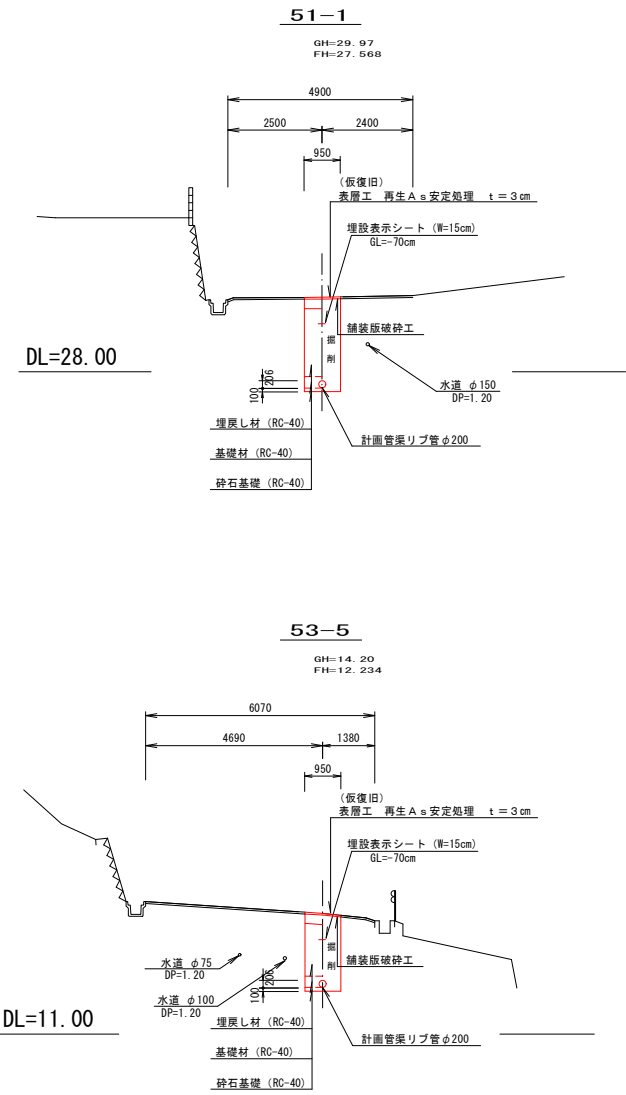


縦断図 縮尺 縦横 1:100 1:500

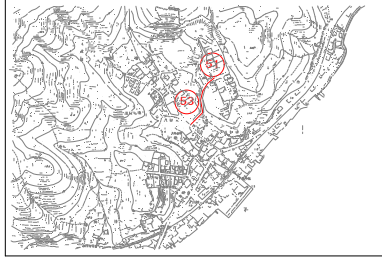


勾配	87.0‰	130.0‰	140.0‰	124.0‰	164.4‰	200.0‰	148.9‰	100.0‰
地盤高	29.97	26.97	23.81	22.43	19.47	14.20	10.98	6.78
土盛り	2.20	1.00	1.08	1.58	1.00	1.70	1.00	2.03
管底高	27.568	25.767	22.526	20.656	18.245	12.504	9.064	4.748
掘削深	2.505	1.306	1.382	1.877	1.245	2.696	1.304	2.135
追加距離	0.00	20.70	40.00	49.10	68.30	100.20	139.40	188.50
単距離	0.00	20.70	19.30	9.10	19.20	31.90	23.40	19.10
測点	51-1	53-1	53-2	53-3	53-4	53-5	53-6	54-1

標準横断図 縮尺 1:100



位置図 S=1:10000

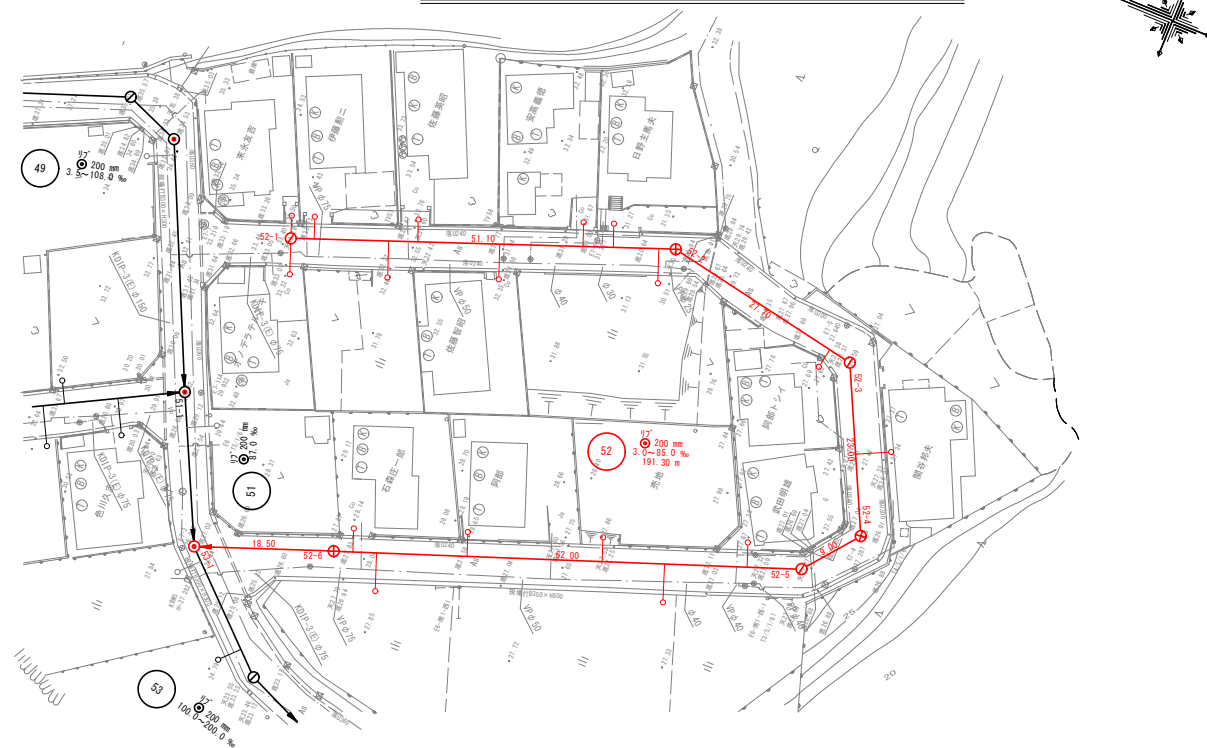


凡例

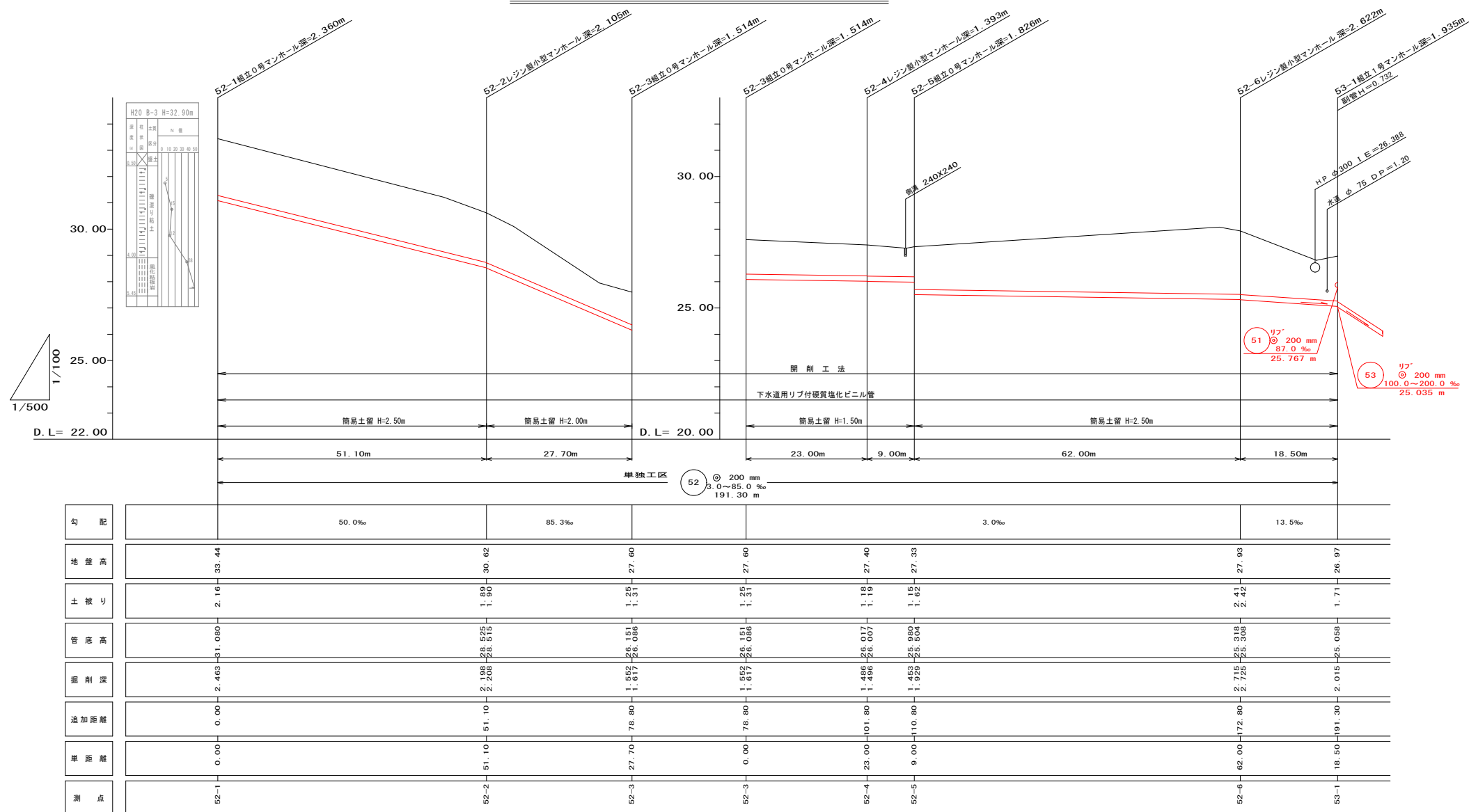
記号	名称
①	管径形状(mm)
②	管径形状(mm)
③	管径形状(mm)
④	管径形状(mm)
⑤	管径形状(mm)
⑥	管径形状(mm)
⑦	管径形状(mm)
⑧	管径形状(mm)
⑨	管径形状(mm)
⑩	管径形状(mm)
⑪	管径形状(mm)
⑫	管径形状(mm)
⑬	管径形状(mm)
⑭	管径形状(mm)
⑮	管径形状(mm)
⑯	管径形状(mm)
⑰	管径形状(mm)
⑱	管径形状(mm)
⑲	管径形状(mm)
⑳	管径形状(mm)
㉑	管径形状(mm)
㉒	管径形状(mm)
㉓	管径形状(mm)
㉔	管径形状(mm)
㉕	管径形状(mm)
㉖	管径形状(mm)
㉗	管径形状(mm)
㉘	管径形状(mm)
㉙	管径形状(mm)
㉚	管径形状(mm)
㉛	管径形状(mm)
㉜	管径形状(mm)
㉝	管径形状(mm)
㉞	管径形状(mm)
㉟	管径形状(mm)
㊱	管径形状(mm)
㊲	管径形状(mm)
㊳	管径形状(mm)
㊴	管径形状(mm)
㊵	管径形状(mm)
㊶	管径形状(mm)
㊷	管径形状(mm)
㊸	管径形状(mm)
㊹	管径形状(mm)
㊺	管径形状(mm)
㊻	管径形状(mm)
㊼	管径形状(mm)
㊽	管径形状(mm)
㊾	管径形状(mm)
㊿	管径形状(mm)

処理分区	石巻東第2処理分区
路線番号	51 53
令和7年度 石巻市公共下水道事業	
箇所	石巻市沢田字沢田ほか1字 地内
工事名	東流下1号折立2号準幹線築造工事
図名	平面図・縦断図・標準横断図
縮尺	図示位置
設計者	建設係長 補佐 課長
石巻市	図番 1 / 8

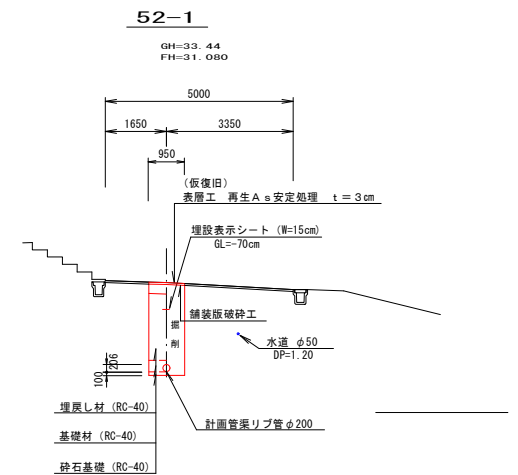
平面図 縮尺 1:500



縦断図 縮尺 縦横 1:100 1:500



標準横断面図 縮尺 1:100

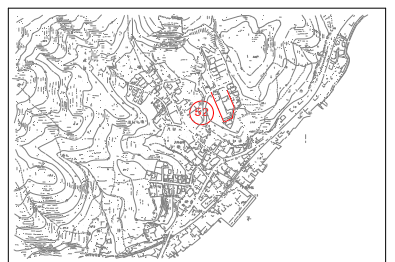


凡例

記号	名称
①	管路形状 (mm) 200 管径 (mm) 3.0% (幹線) 延長 (m) 75.00m
②	管路形状 (mm) 200 管径 (mm) 3.0% (枝線) 延長 (m) 75.00m
→	実施路線
→	将来計画路線
→	既設路線
○	0号マンホール
⊙	1号マンホール
⊕	小型マンホール (コン)
●	汚水樹
---	水道管
---	N T Tケーブル
---	電力ケーブル
---	ガス
---	架空線
⑤ ⑥ ⑦	台所・風呂・便所

位置図

S=1:10000

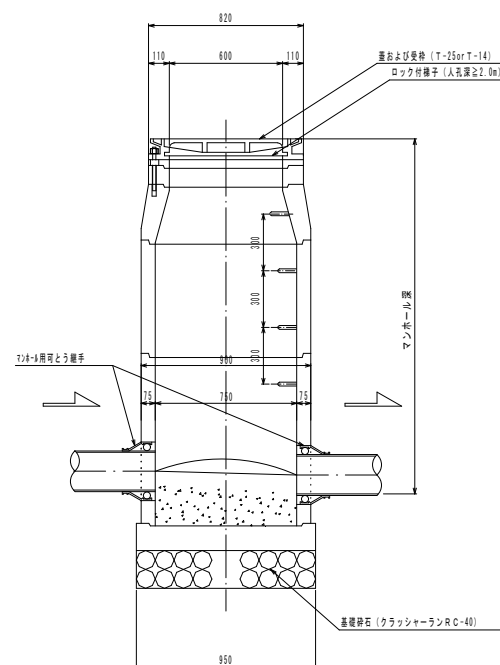
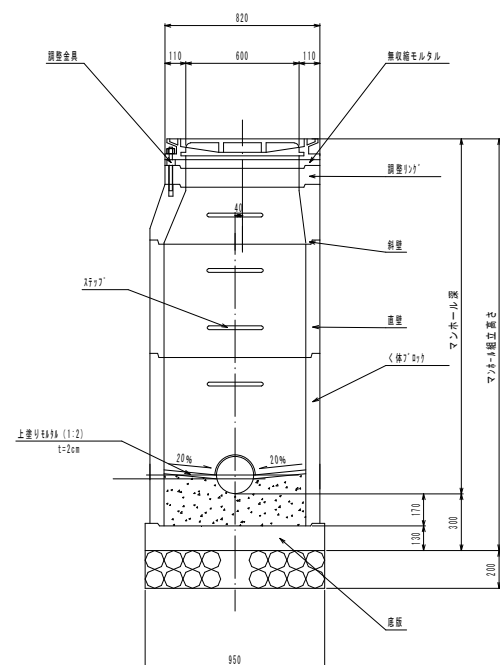


処理分区	石巻東第2処理分区
路線番号	⑤②

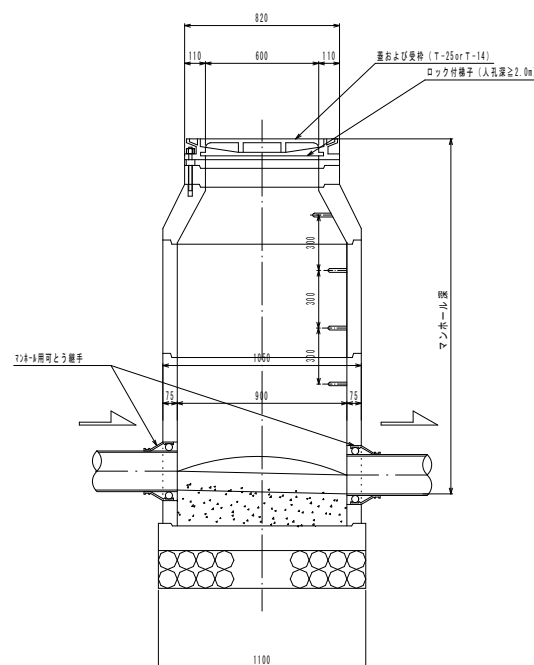
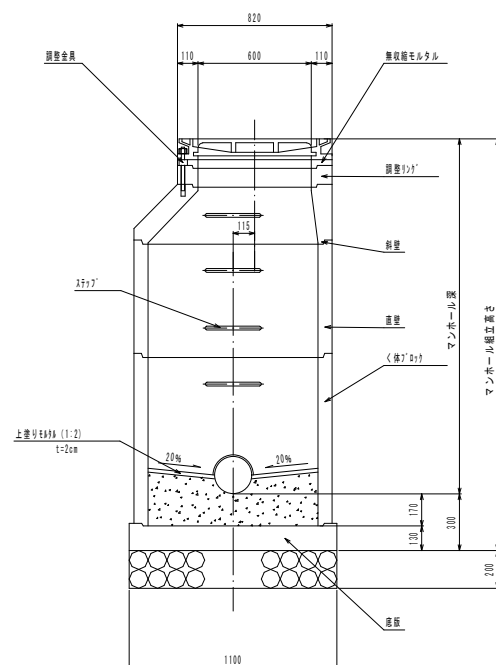
令和7年度 石巻市公共下水道事業			
箇所	石巻市沢田字沢田ほか1字 地内		
工事名	東流下1号折立2号準幹線築造工事		
図名	平面図・縦断図・標準横断面図		
縮尺	図示	位置	
設計者	建設係長	補佐	課長
石巻市		図番	2 / 8

$$S = 1/20$$

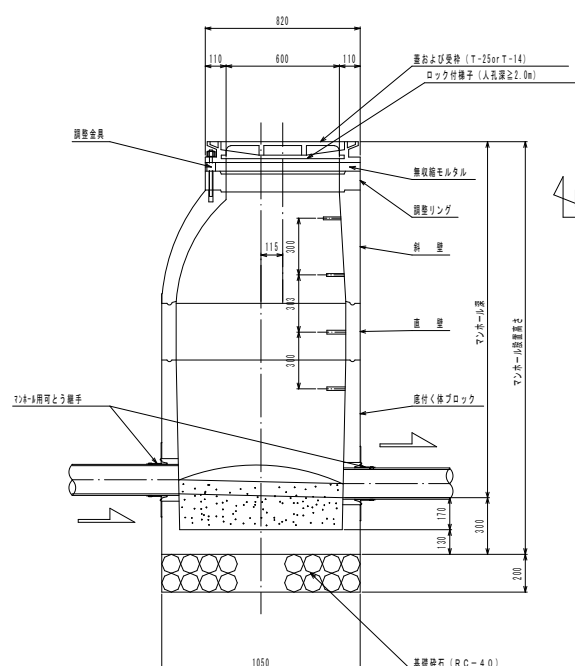
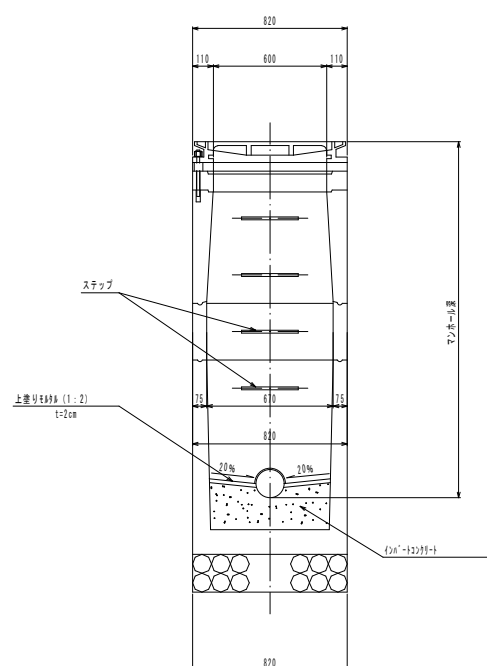
B - B 断面



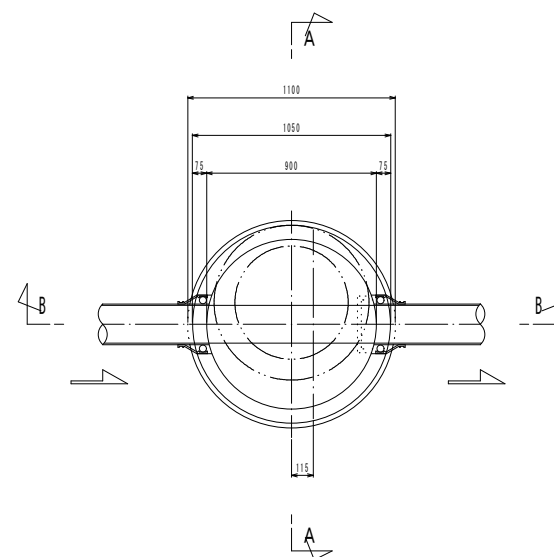
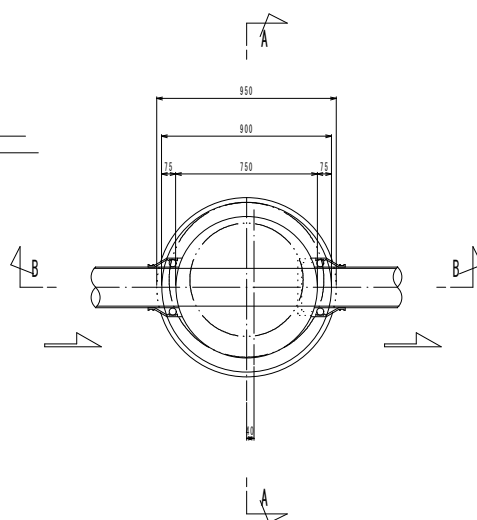
B - B 断面



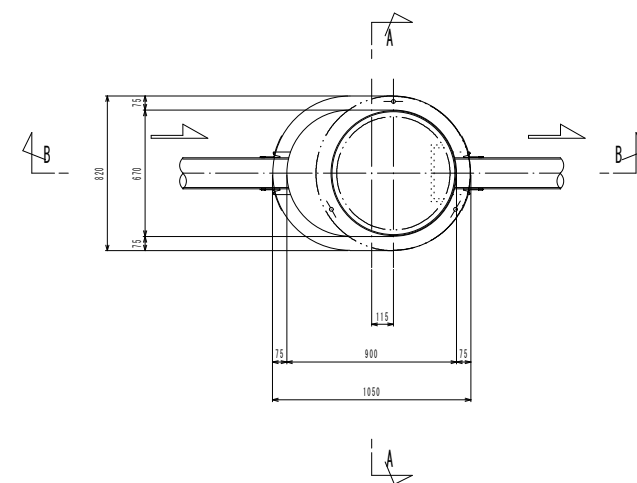
B - B 断面



組立1号平面図



橢円型組立平面図



※ステップ位置及びマンホールの蝶番の位置については、
下流側とする。

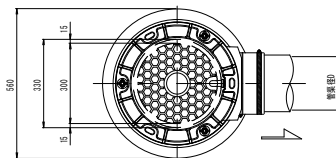
【参考図】

令和7年度 石巻市公共下水道事業			
箇所	石巻市沢田字沢田ほか1字 地		
工事名	東流下1号折立2号幹線築造工事		
図名	組立マンホール構造図 (0号, 1号)		
縮尺	S=1/20	位置	
設計者	建設 係長	補佐	課長
石巻市		図番	3 / 8

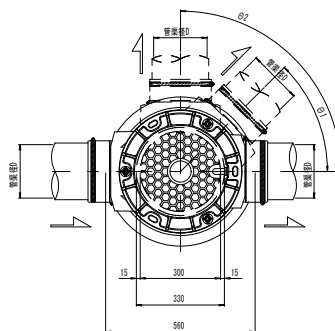
レジン製小型マンホール構造図

本管径φ150orφ200

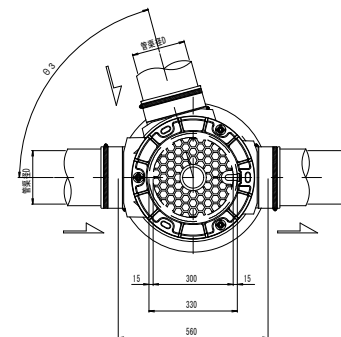
起点マンホール平面図



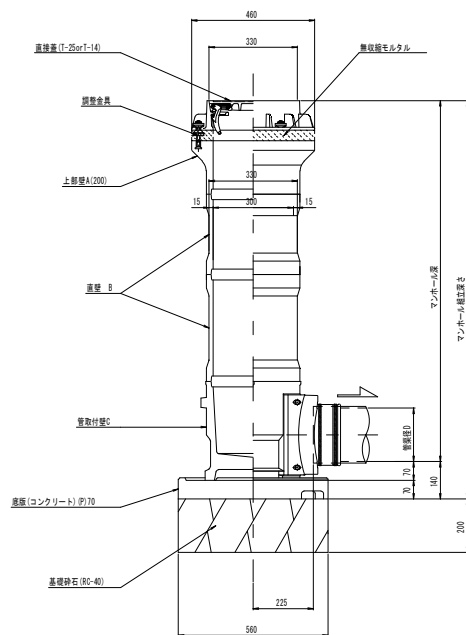
中間点・曲点マンホール平面図



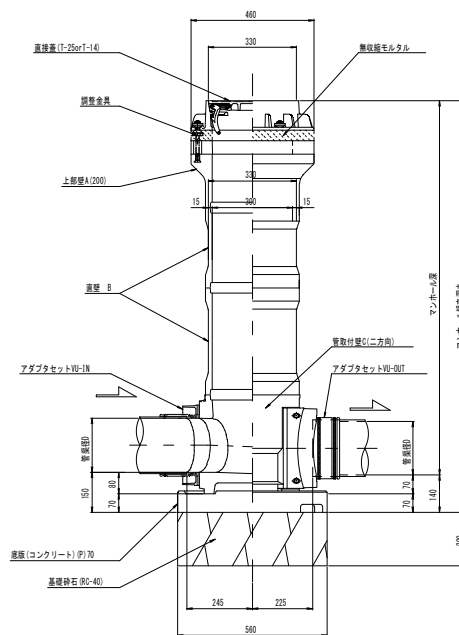
落差エマンホール平面図



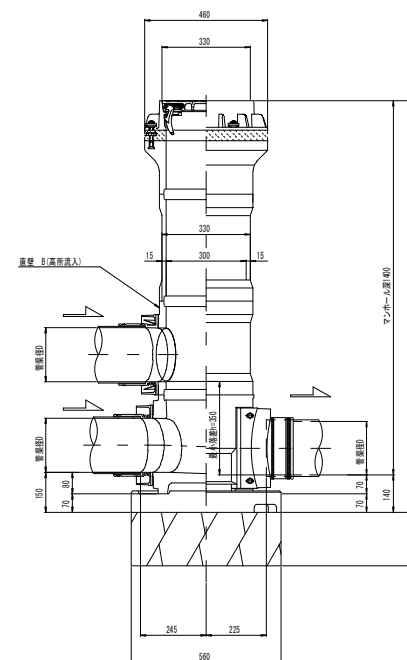
断面図(側面図)



断面図(側面図)



断面図(側面図)

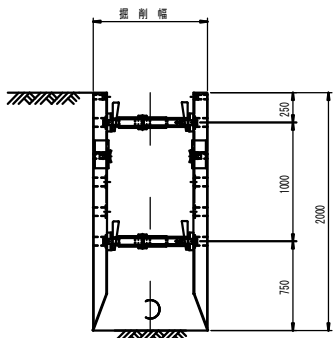


【参考図】

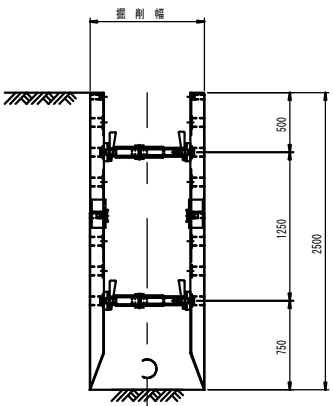
令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇所	石巻市沢田字沢田ほか1字 地内				
工事名	東流下1号折立2号準幹線築造工事				
図名	レジン製小型マンホール構造図				
縮尺	1/10	位置			
設計者	建設係長	補佐	課長		
石巻市			図番	4	8

簡易土留標準図

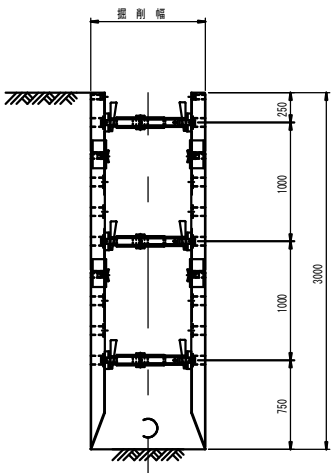
掘削深 2.0m以下



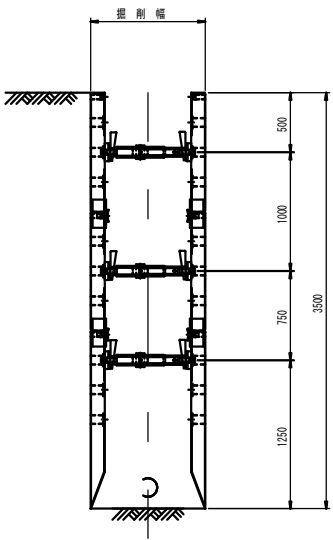
掘削深 2.5m以下



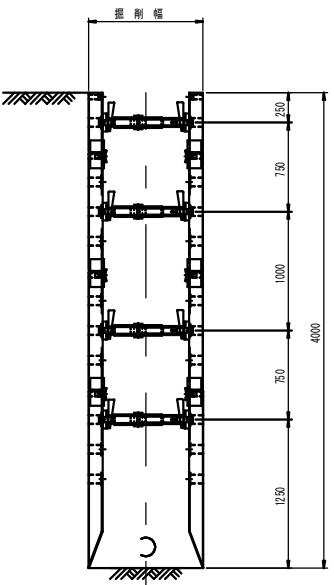
掘削深 3.0m以下



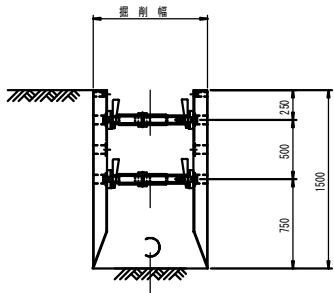
掘削深 3.5m以下



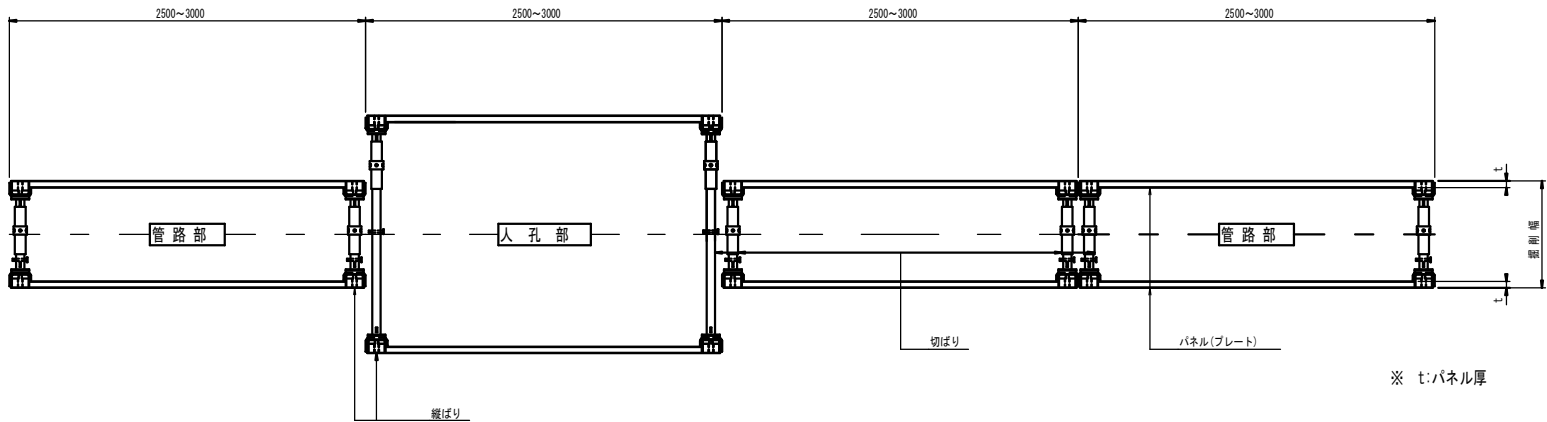
掘削深 4.0m以下



掘削深 1.5m以下



平面図



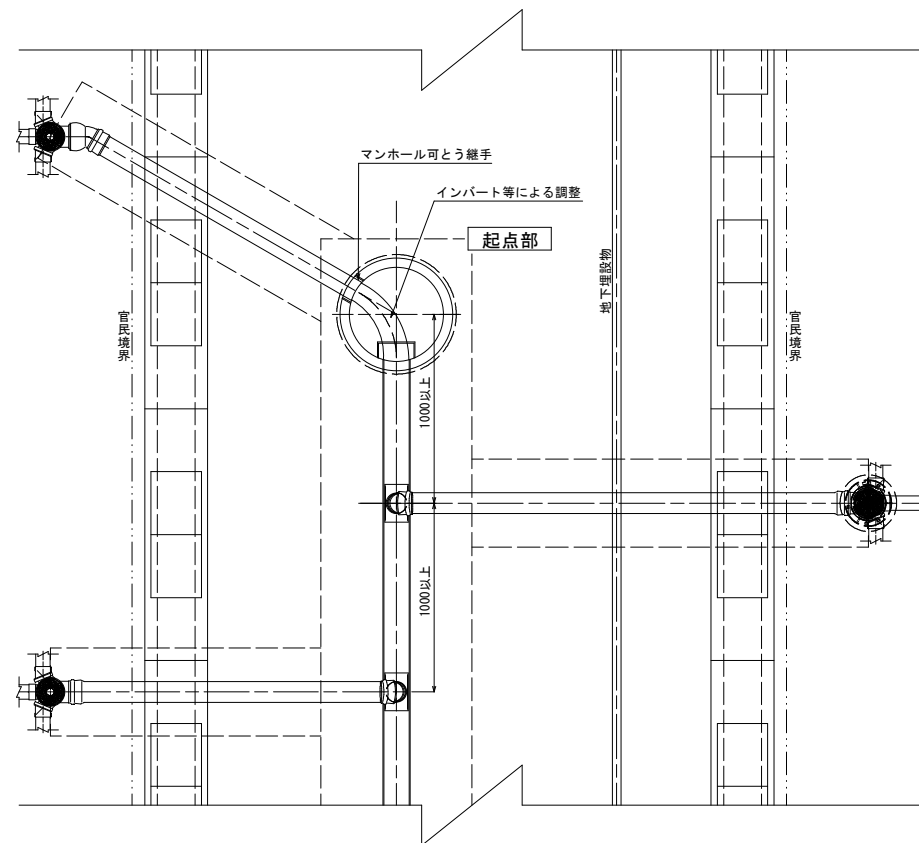
管きょ径	掘削深さ (m)	掘削幅 (m)	パネル厚 (mm)	使用掘削機械 (m3級)	備 考
150mm	1.5m以下	0.90	65	0.28	
	2.0m以下	0.90	65	0.28	
	2.5m以下	0.90	65	0.28	
	3.0m以下	0.90	65	0.28	
	3.5m以下	1.00	65	0.45	
	4.0m以下	1.10	105	0.45	
200mm	1.5m以下	0.95	65	0.28	
	2.0m以下	0.95	65	0.28	
	2.5m以下	0.95	65	0.28	
	3.0m以下	0.95	65	0.28	
	3.5m以下	1.00	65	0.45	
	4.0m以下	1.10	105	0.45	

【参考図】

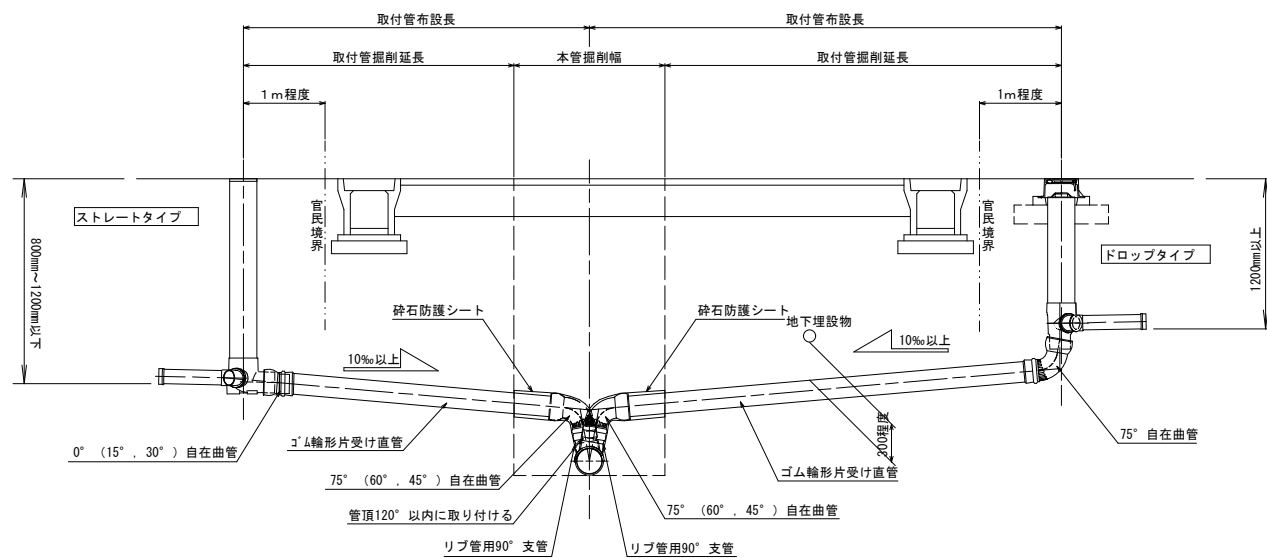
令和7年度 石巻市公共下水道事業									
箇 所	石巻市沢田字沢田ほか1字 地内								
工 事 名	東流下1号折立2号準幹線築造工事								
図 名	簡易土留標準図								
縮 尺	1/30	位置							
設計者	建設係長	補佐	課長						
石 巻 市			図番	5 / 8					

ますおよび取付管標準図

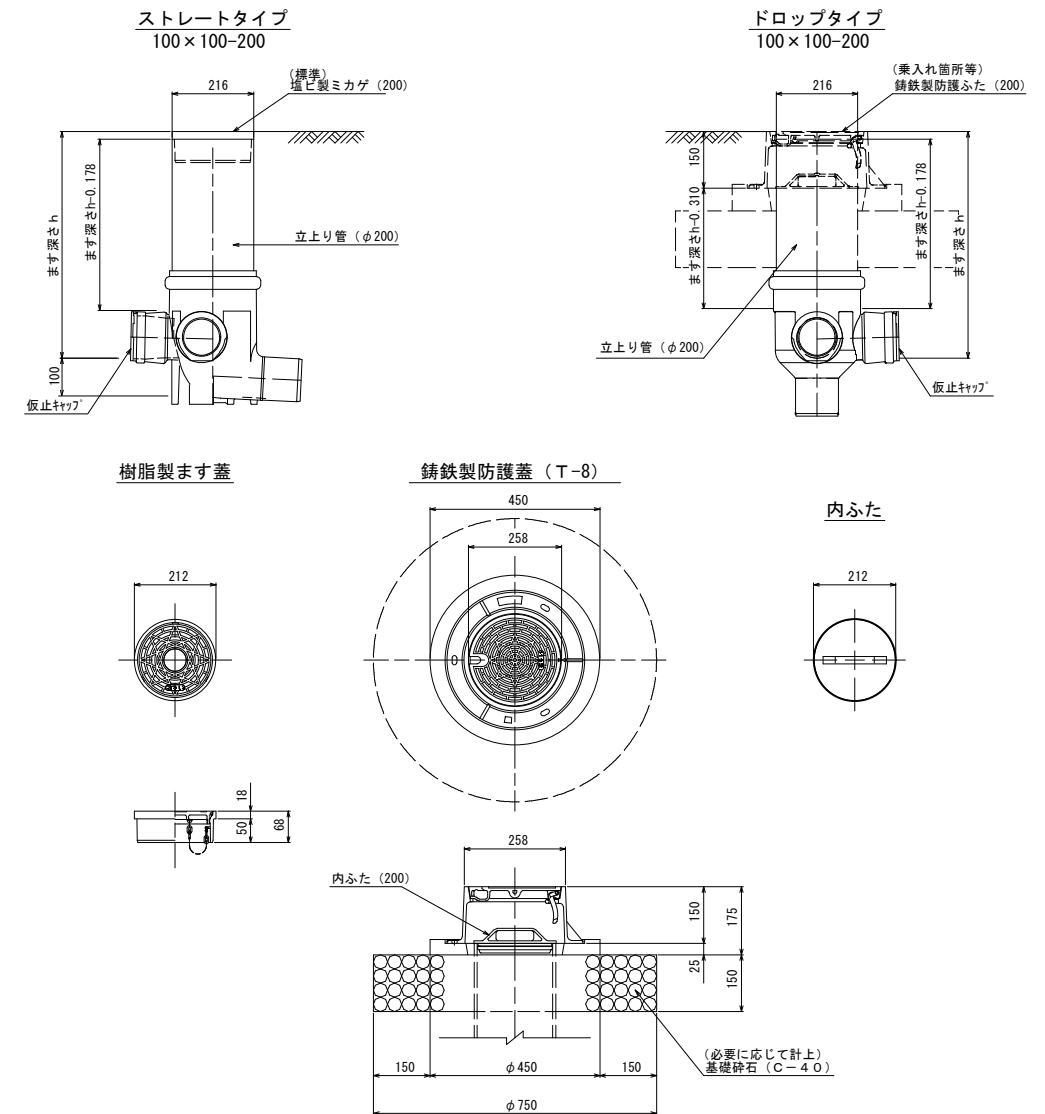
ますおよび取付管標準布設図（平面図）

$$S=1/30$$


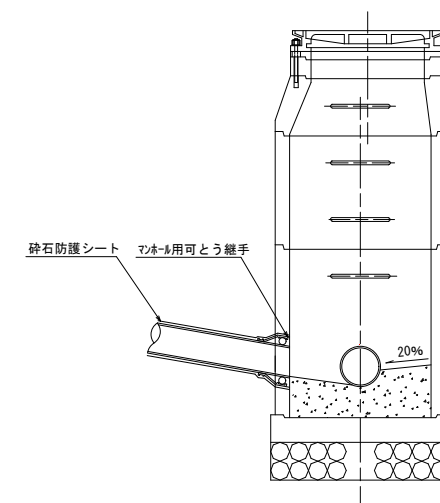
ますおよび取付管標準布設図（断面図）

$$S=1/30$$


まず標準設置図

$$S=1/10$$


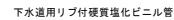
取付管標準図（マンホール部）



【参考図】

令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇所	石巻市沢田字沢田ほか1字 地内			
工事名	東流下1号折立2号準幹線築造工事			
図名	ますおよび取付管標準図			
縮尺	図示	位置		
設計者	建設係長	補佐	課長	
石巻市			図番	6 / 8

S = 1 : 2 0



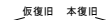
素 堀
($H \leq 1.5\text{m}$)



掘 削 埋 戻



S = 1 : 20



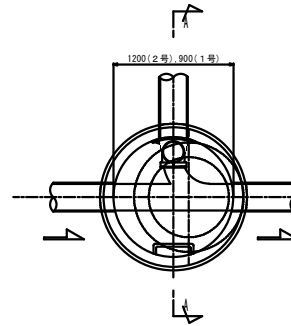
【 参考図 】			
令和 7 年度 石巻市公共下水道事業			
箇所	石巻市沢田字沢田ほか 1 字 地内		
工事名	東流下 1 号折立 2 号幹線築造工事		
図名	土工標準図 舗装復旧標準図		
縮尺	S=1/20	位置	
設計者	建設係長	精佐	課長
石巻市		図面	7 / 8

内副管標準図

S=1/20

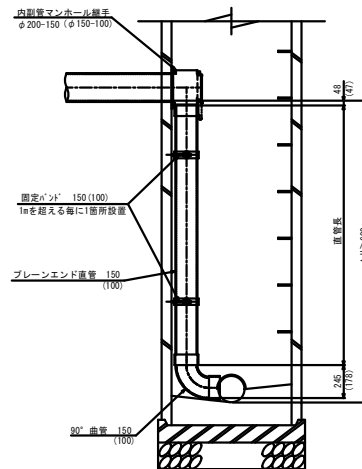
※本管径φ200mmの場合（本管径φ150mmの場合は下段（ ）書き）

平面図



A-A断面

S=1/20



【参考図】

令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇 所	石巻市沢田字沢田ほか1字 地内			
工 事 名	東流下1号折立2号幹線築造工事			
図 名	内副管標準図			
縮 尺	S=1/20	位置		
設計者	建設係長	補佐	課長	
石巻市		図面	8	/ 8