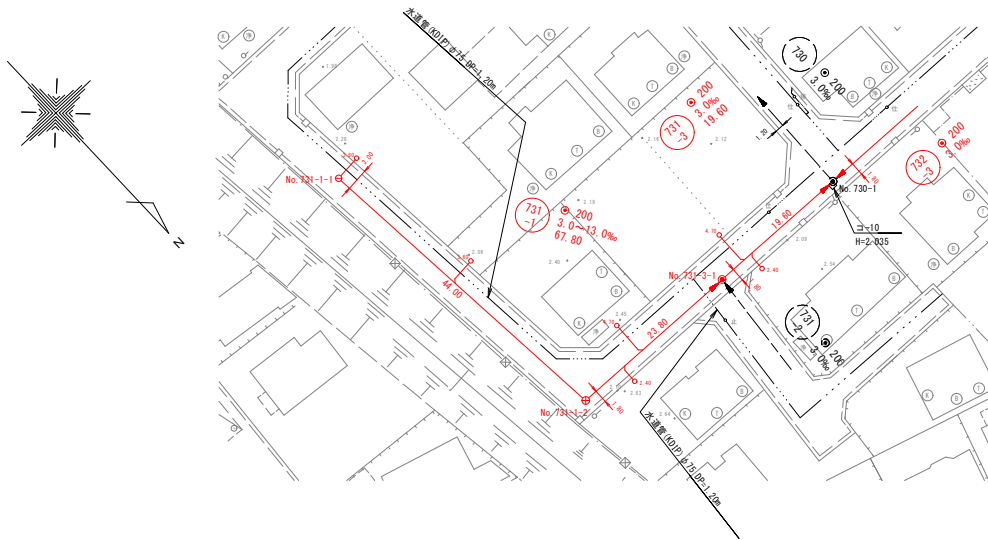
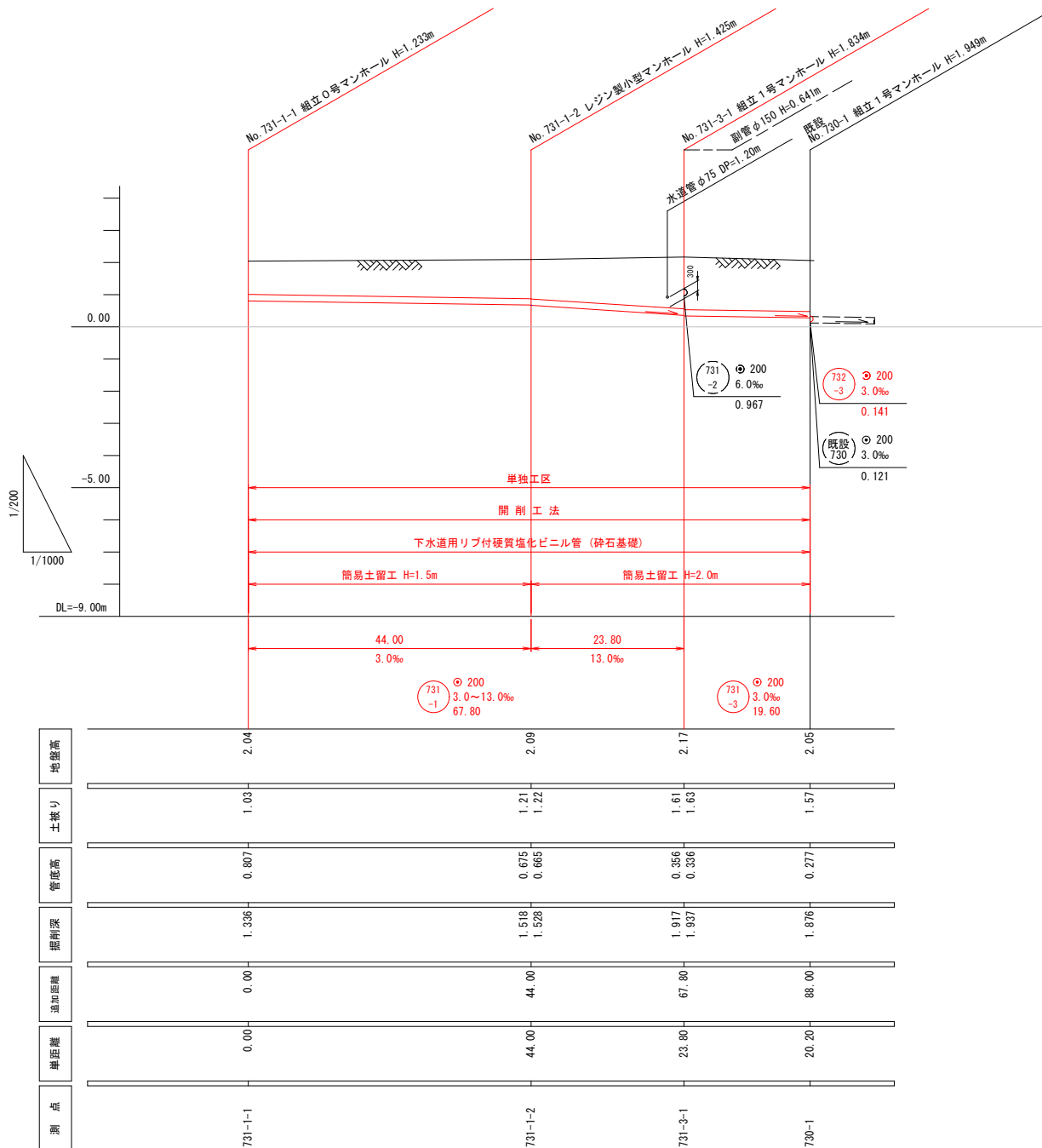


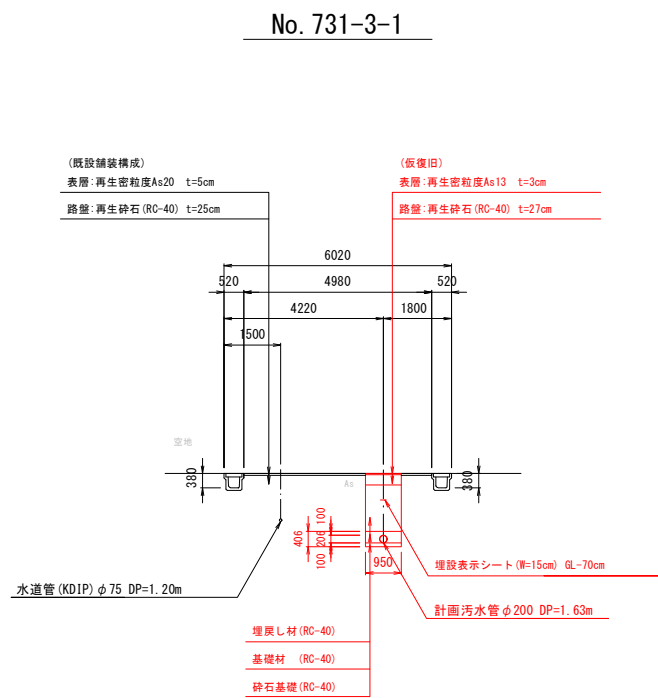
平面図(1) 縮尺 1:1000



縦断面図(1) 縮尺 縦 1:200 横 1:1000



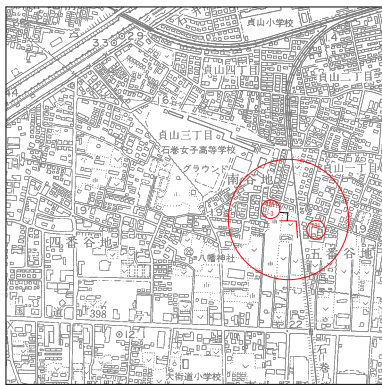
標準横断面図(1) 縮尺 1:200



凡例

記号	名称
→	実施管路
→	計画管路
→	既設管路
⊙	3号マンホール
○	2号マンホール
●	1号マンホール
⊖	0号マンホール
⊕	小型マンホール
○—	汚水樹及び取付管
—	水道管
—	ガス管
—	NTTケーブル

位置図 縮尺 1:10,000

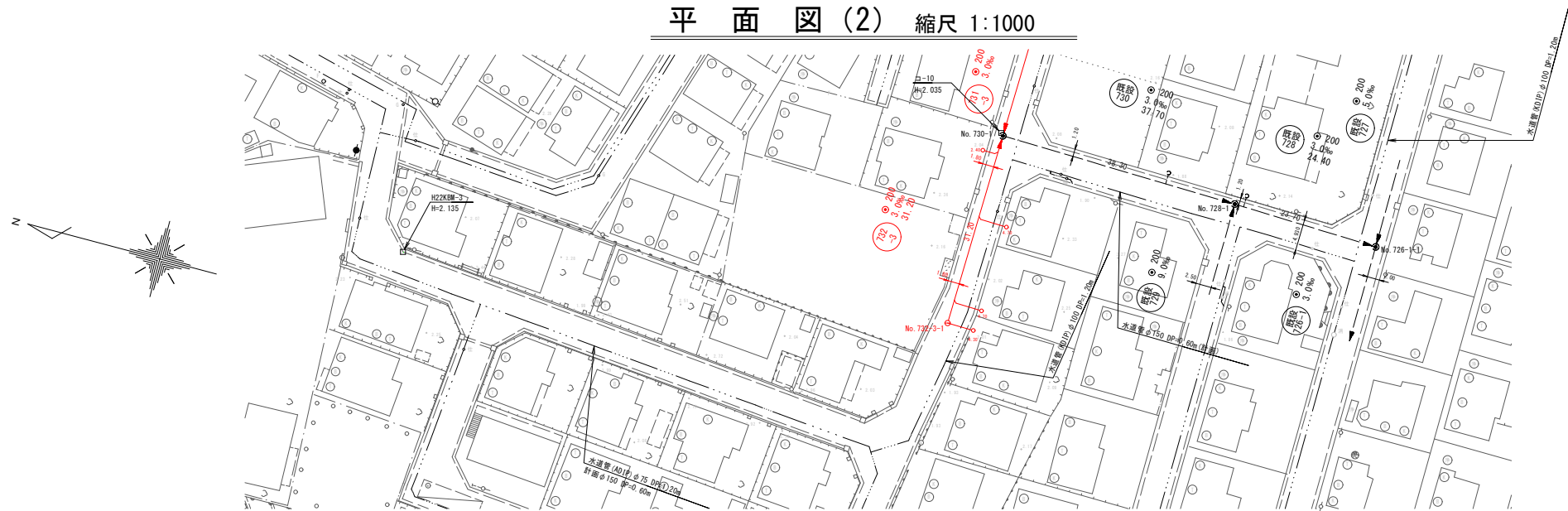


路線番号
731-1 731-3

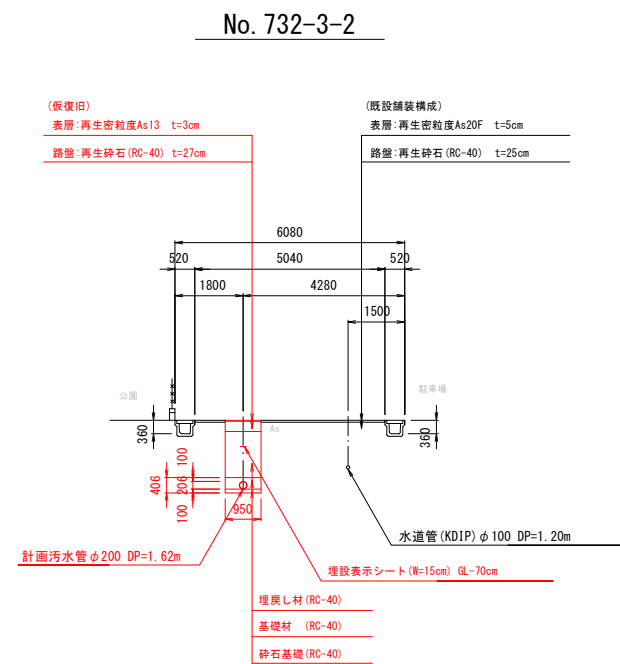
令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内			
工事名	西流下2号門脇2号幹線築造工事			
図名	平面図・縦断面図・標準横断面図(1)			
縮尺	図示	位置		
設計者	建設係長	補佐	課長	
石巻市		図面	1/20	



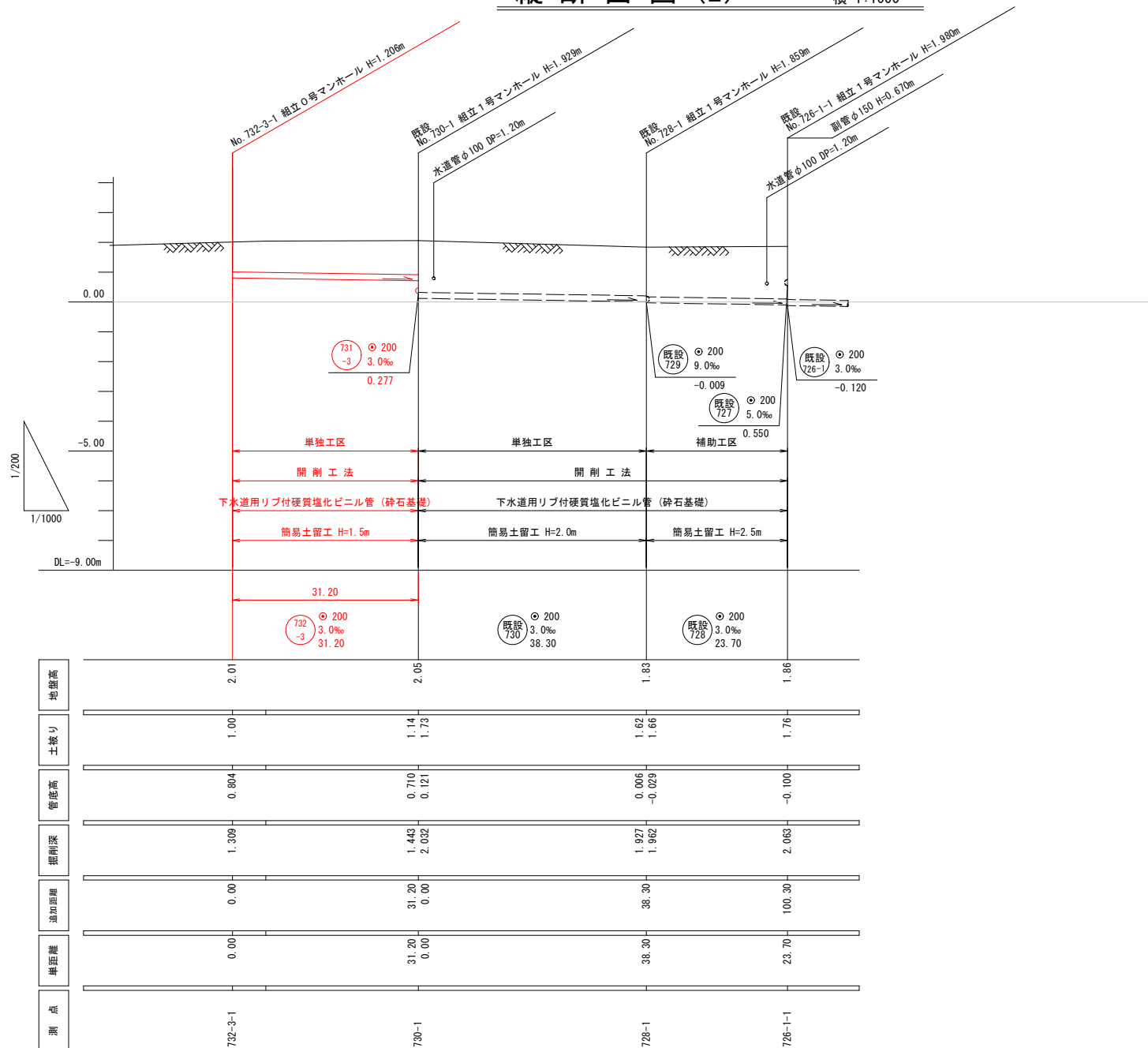
平 面 図 (2) 縮尺 1:1000



標準横断図 (2) 縮尺 1:200



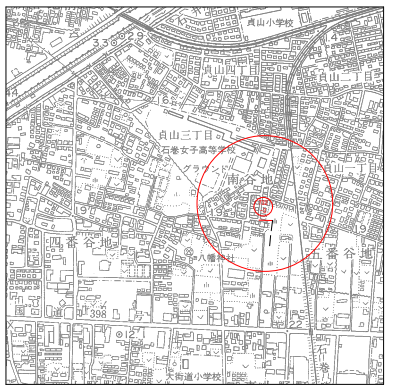
縦断面図 (2) 縮尺 縦 1:200 横 1:1000



凡 例

記 号	名 称
	実 施 管 路
	計 画 管 路
	既 設 管 路
	3号マンホール
	2号マンホール
	1号マンホール
	0号マンホール
	小型マンホール
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTTケーブル

位 置 図 縮尺 1:10,000

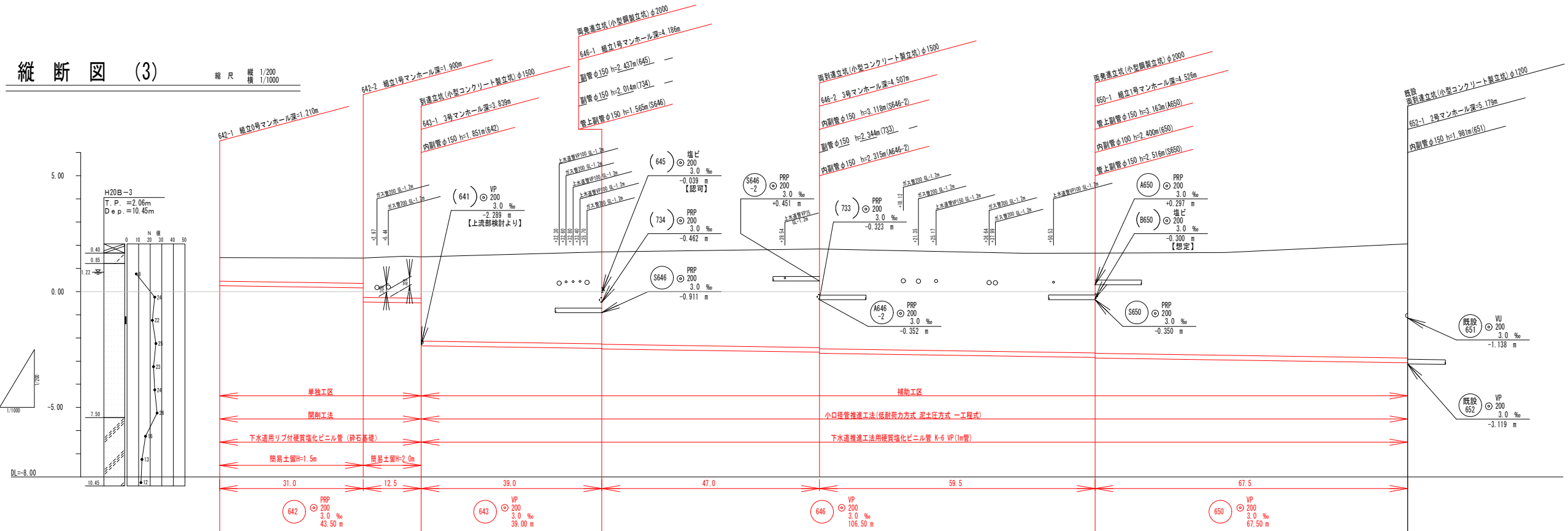
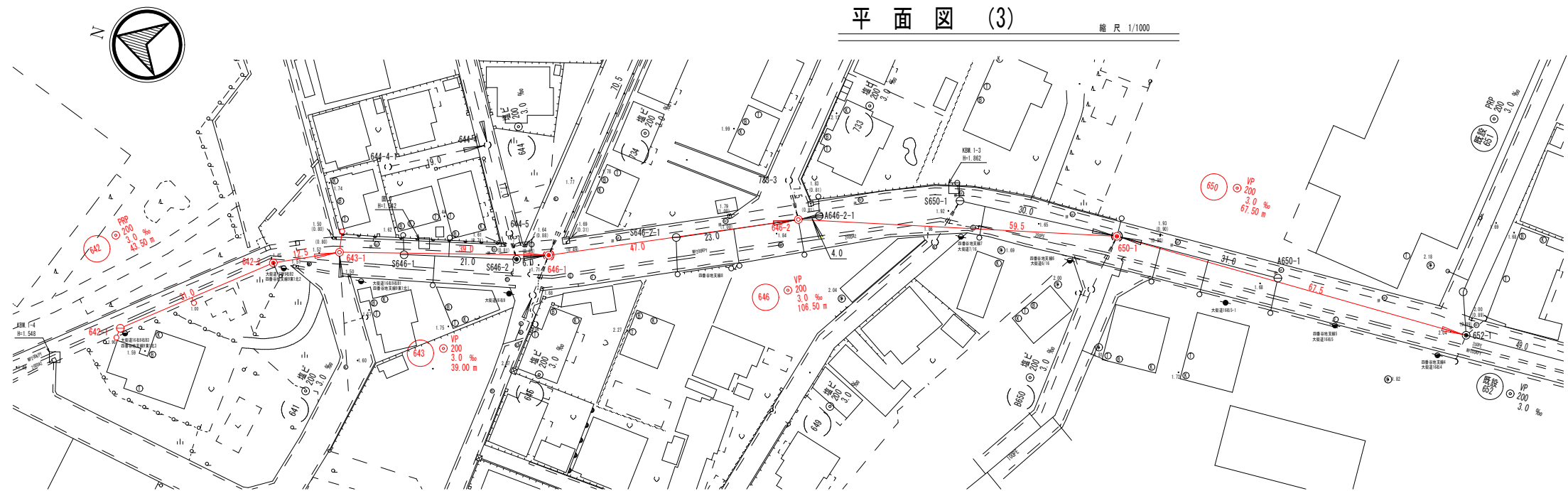


門脇処理分區

路 線 番 号
732-3

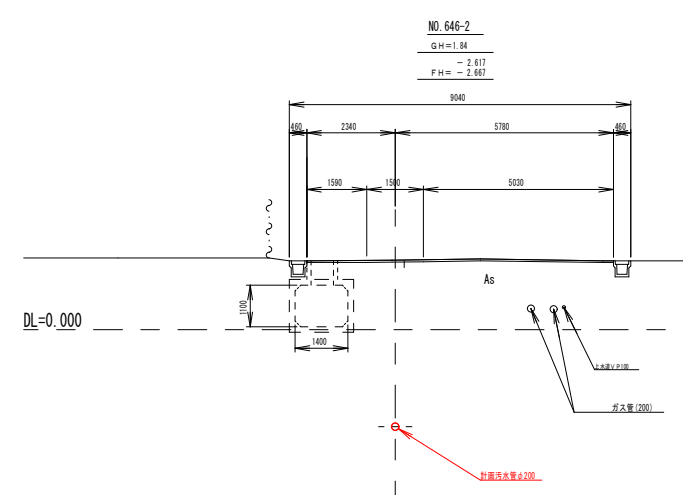
令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇 所		石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内			
工 事 名		西流下2号門脇2号準幹線築造工事			
図 名		平面図・縦断面図・標準横断面図 (2)			
縮 尺		図 示		位置	
設計者	建設係長	補佐		課長	
石 巻 市			図面		2/20





勾配	3.0 ‰		3.0 ‰		3.0 ‰		3.0 ‰	
地盤高	1.46	1.45	1.50	1.71	1.84	1.66	2.06	
土盛り	1.01	1.09 1.70	1.79 3.63	3.96 3.98	4.25 4.30	4.30 4.32	4.92	
管底高	0.250	0.157 -0.450	-0.488 -2.339	-2.456 -2.476	-2.617 -2.667	-2.846 -2.866	-3.069 -3.119	
掘削深	1.313	1.396 2.003	2.091	-	-	-	-	
追加距離	0.00	31.00	43.50	82.50	129.50	108.00	256.50	
単距離	0.00	31.00	12.50	39.00	47.00	59.50	67.50	
測点	642-1	642-2	643-1	646-1	646-2	650-1	652-1	

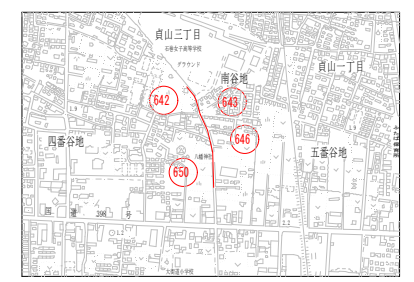
標準横断面図 (3) 縮尺 1/200



凡例

記号	名称
①	管径 200 (mm) 延長 (m)
②	管径 150 (mm) 延長 (m)
③	管径 100 (mm) 延長 (m)
④	管径 75 (mm) 延長 (m)
⑤	管径 50 (mm) 延長 (m)
⑥	管径 30 (mm) 延長 (m)
⑦	管径 20 (mm) 延長 (m)
⑧	管径 15 (mm) 延長 (m)
⑨	管径 10 (mm) 延長 (m)
⑩	管径 5 (mm) 延長 (m)
⑪	管径 3 (mm) 延長 (m)
⑫	管径 2 (mm) 延長 (m)
⑬	管径 1 (mm) 延長 (m)
⑭	管径 0.5 (mm) 延長 (m)
⑮	管径 0.2 (mm) 延長 (m)
⑯	管径 0.1 (mm) 延長 (m)
⑰	管径 0.05 (mm) 延長 (m)
⑱	管径 0.02 (mm) 延長 (m)
⑲	管径 0.01 (mm) 延長 (m)
⑳	管径 0.005 (mm) 延長 (m)
㉑	管径 0.002 (mm) 延長 (m)
㉒	管径 0.001 (mm) 延長 (m)
㉓	管径 0.0005 (mm) 延長 (m)
㉔	管径 0.0002 (mm) 延長 (m)
㉕	管径 0.0001 (mm) 延長 (m)
㉖	管径 0.00005 (mm) 延長 (m)
㉗	管径 0.00002 (mm) 延長 (m)
㉘	管径 0.00001 (mm) 延長 (m)
㉙	管径 0.000005 (mm) 延長 (m)
㉚	管径 0.000002 (mm) 延長 (m)
㉛	管径 0.000001 (mm) 延長 (m)
㉜	管径 0.0000005 (mm) 延長 (m)
㉝	管径 0.0000002 (mm) 延長 (m)
㉞	管径 0.0000001 (mm) 延長 (m)
㉟	管径 0.00000005 (mm) 延長 (m)
㊱	管径 0.00000002 (mm) 延長 (m)
㊲	管径 0.00000001 (mm) 延長 (m)
㊳	管径 0.000000005 (mm) 延長 (m)
㊴	管径 0.000000002 (mm) 延長 (m)
㊵	管径 0.000000001 (mm) 延長 (m)
㊶	管径 0.0000000005 (mm) 延長 (m)
㊷	管径 0.0000000002 (mm) 延長 (m)
㊸	管径 0.0000000001 (mm) 延長 (m)
㊹	管径 0.00000000005 (mm) 延長 (m)
㊺	管径 0.00000000002 (mm) 延長 (m)
㊻	管径 0.00000000001 (mm) 延長 (m)
㊼	管径 0.000000000005 (mm) 延長 (m)
㊽	管径 0.000000000002 (mm) 延長 (m)
㊾	管径 0.000000000001 (mm) 延長 (m)
㊿	管径 0.0000000000005 (mm) 延長 (m)

位置図



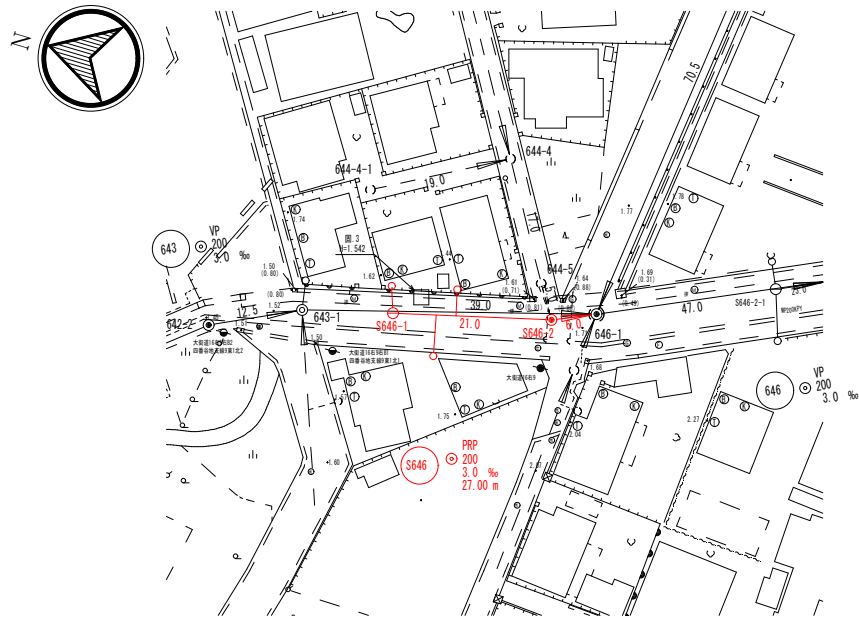
路線番号
642 643 646 650

令和7年度 石巻市公共下水道事業	
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事
図名	平面図・縦断面図・標準横断面図 (3)
縮尺	図示 位置
設計者	建設 保長 補佐 課長
石巻市	図番 3/20



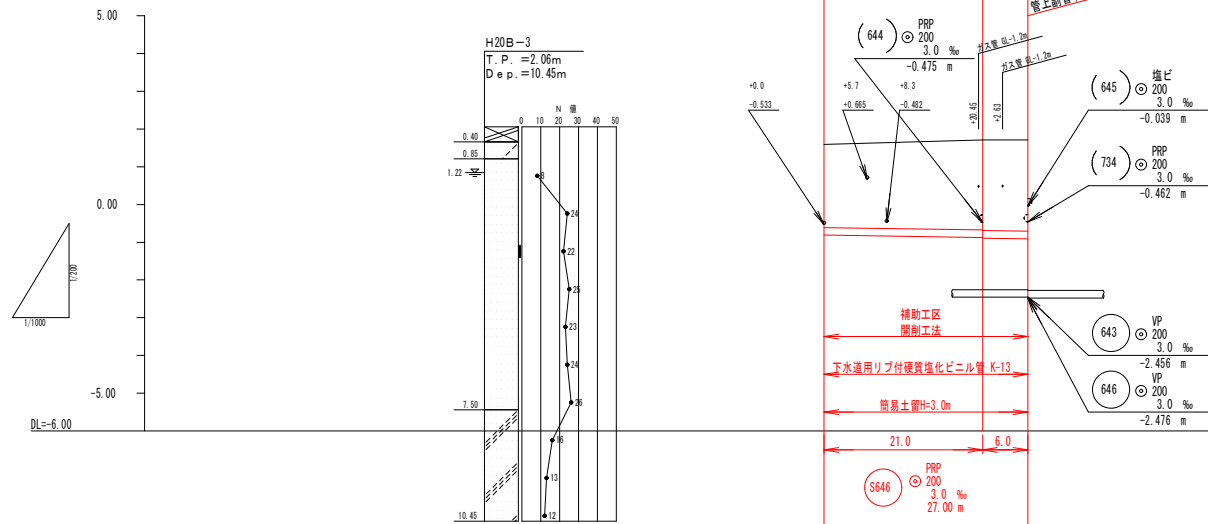
平面図 (4)

縮尺 1/1000



縦断図 (4)

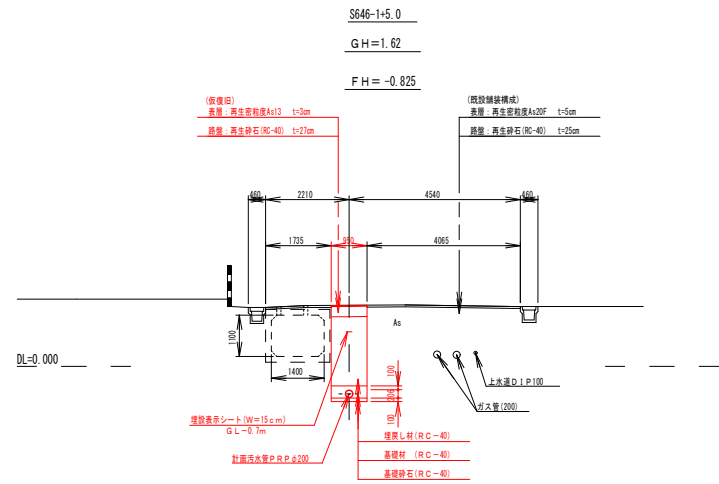
縮尺 縦 1/200  
横 1/1000



勾配	3.0 ‰
地盤高	1.59
土盛り	2.20
管底高	-0.810
掘削深	2.503
追加距離	0.00
単距離	0.00
測点	S646-1

標準横断図 (4)

縮尺 1/200



凡例

記号	名称
①	管 200 3.00‰ 75.00m (幹線) 延長 (m)
②	管 150 3.00‰ 75.00m (枝線) 延長 (m)
→	実施路線
→	将来計画路線
→	既設路線
○	縦立0号マンホール
●	縦立1号マンホール
○	縦立2号マンホール
●	小型マンホール
○	汚 水 井
—	水 道 管
—	N T T ケーブル
—	電力ケーブル
—	ガ ス
—	架 空 線
① ② ③	台所・風呂・便所

位置図

S=1:10000



門脇処理分区

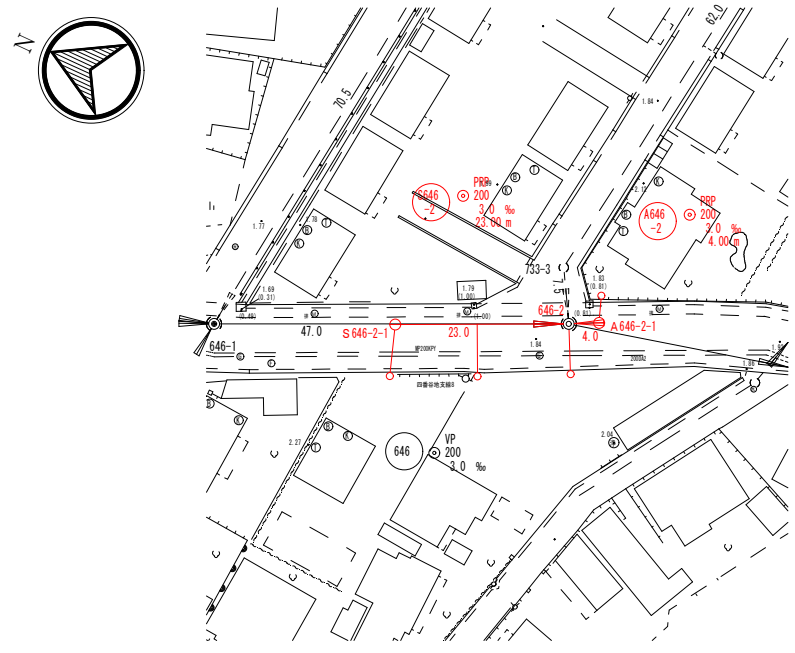
路 線 番 号
S646

令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇 所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内			
工 事 名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事			
図 名	平面図・縦断図・標準横断図 (4)			
縮 尺	図示	位置		
設計者	建設 係長	補佐	課長	
石 巻 市		図番	4/20	



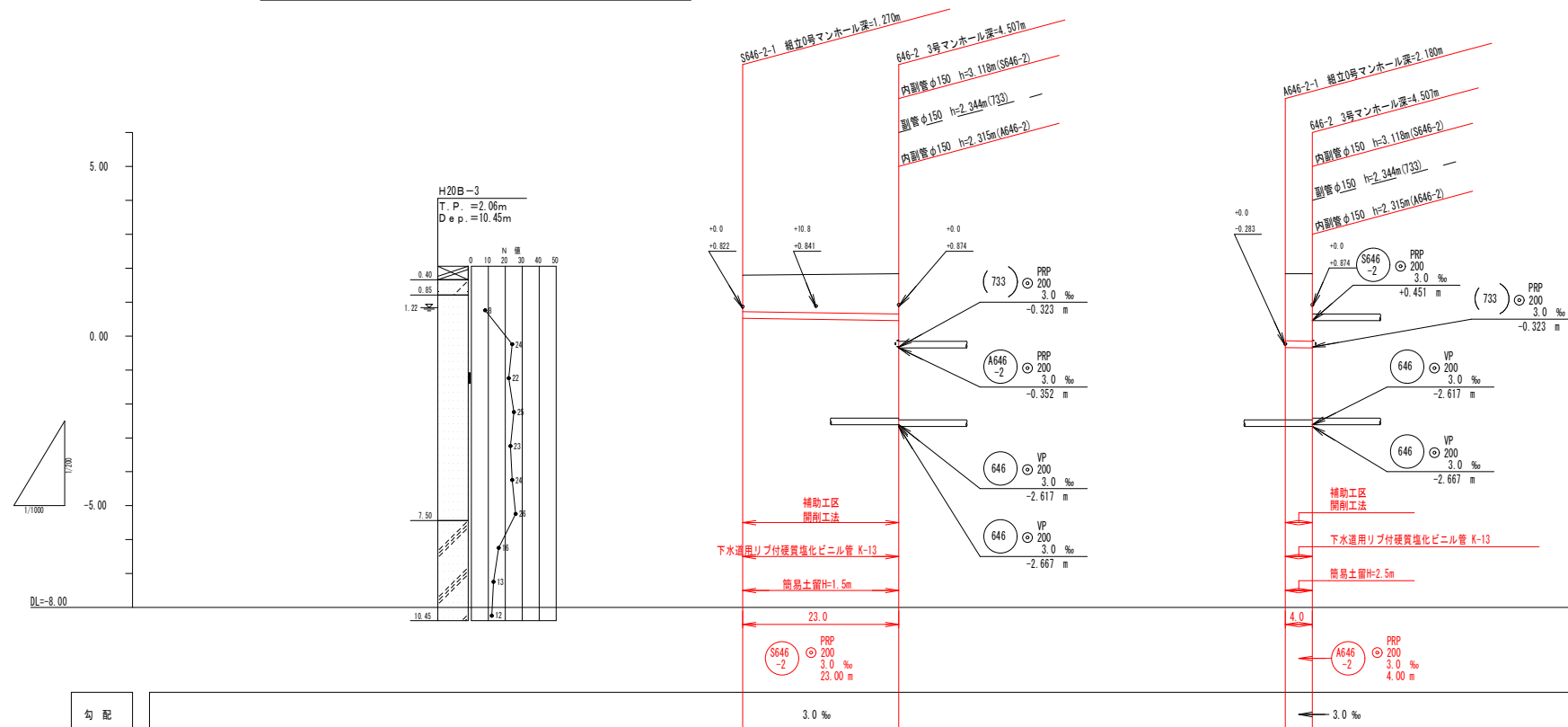
平面図 (5)

縮尺 1/1000



縦断図 (5)

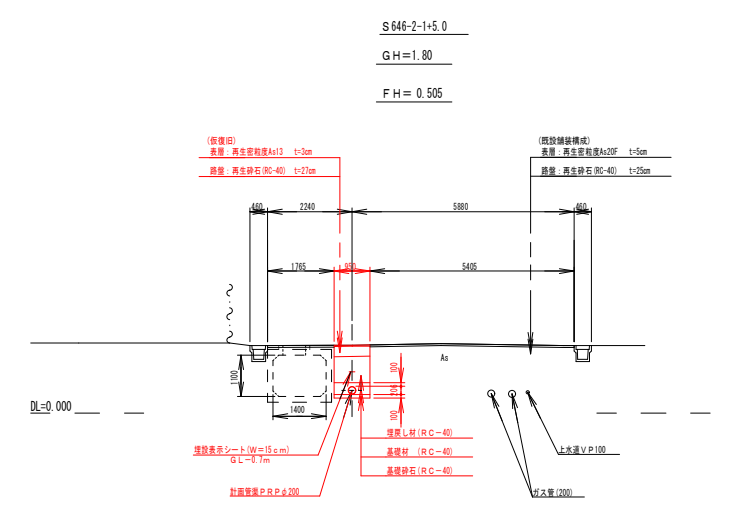
縮尺 縦横 1/200



勾 配			3.0 ‰				3.0 ‰	
地盤高	1.79		1.84		1.84		1.84	
土盛り	1.07		1.19		1.98		1.99	
管底高	0.520		0.451 -2.667		-0.340 -2.667		-0.352 -2.667	
掘削深	1.373		1.402		2.283 2.295		2.295	
追加距離	0.00		23.00		0.00		4.00	
単距離	0.00		23.00		0.00		4.00	
測 点	S646-2 -1		646-2		A646-2 -1		646-2	

標準横断図 (5)

縮尺 1/200

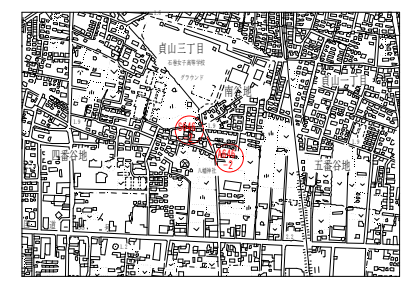


凡例

記号	名称
①	管径 200mm 勾配 3.00‰ (幹線) 延長 75.00m
②	管径 150mm 勾配 3.00‰ (枝線) 延長 75.00m
—	実施路線
—	将来計画路線
—	既設路線
○	組立0号マンホール
●	組立1号マンホール
○	組立2号マンホール
●	小型マンホール
○	汚水井
—	水接管
—	NTTケーブル
—	電力ケーブル
—	ガス
—	架空線
① ② ③	台所・風呂・便所

位置図

S=1:10000



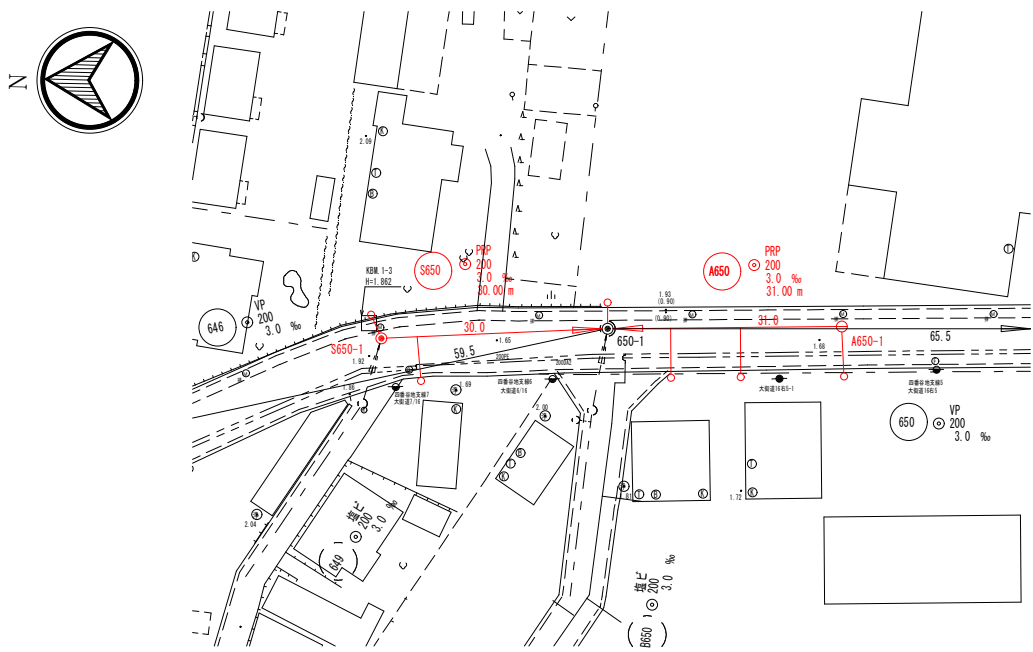
路線番号
S646-2

令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇 所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内			
工 事 名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事			
図 名	平面図・縦断図・標準横断図(5)			
縮 尺	図示		位置	
設計者	建設 係長	補佐	課長	
石 巻 市			図番	5/20



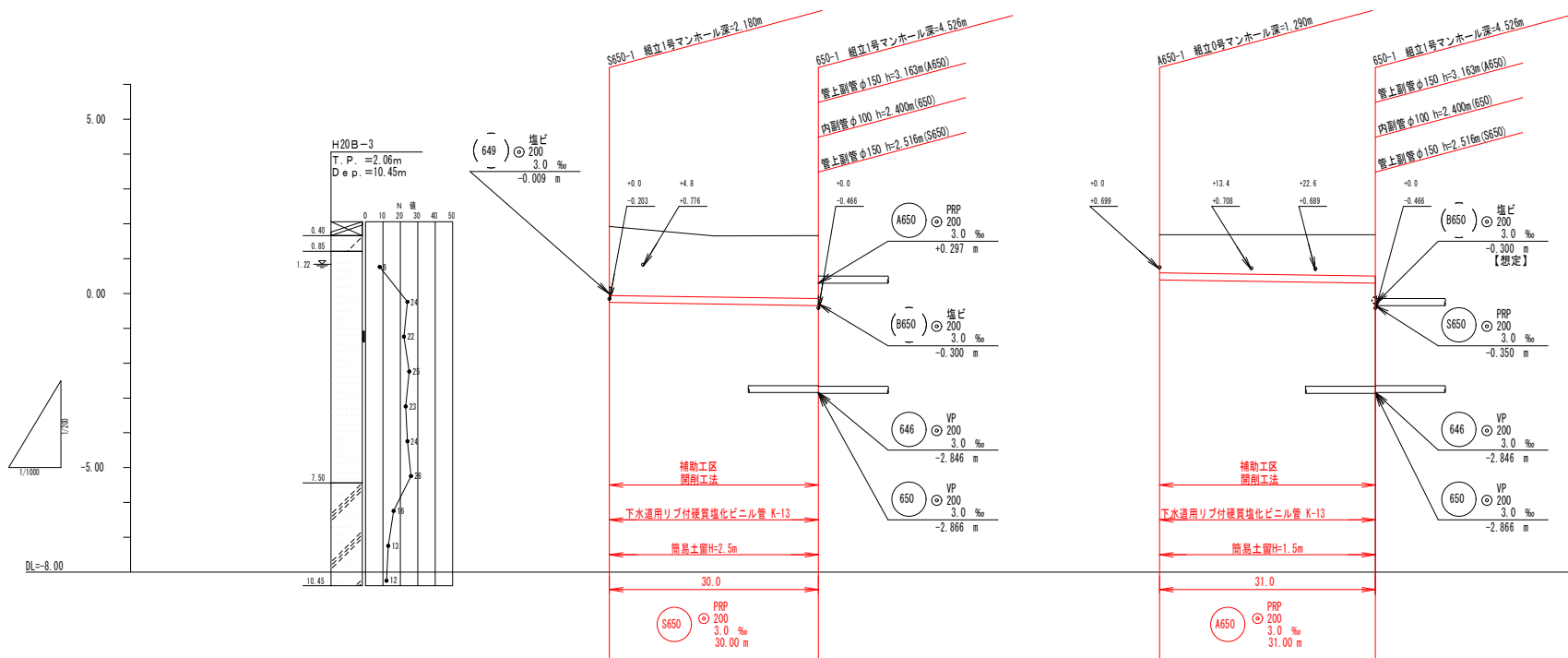
平面図 (6)

縮尺 1/1000



縦断図 (6)

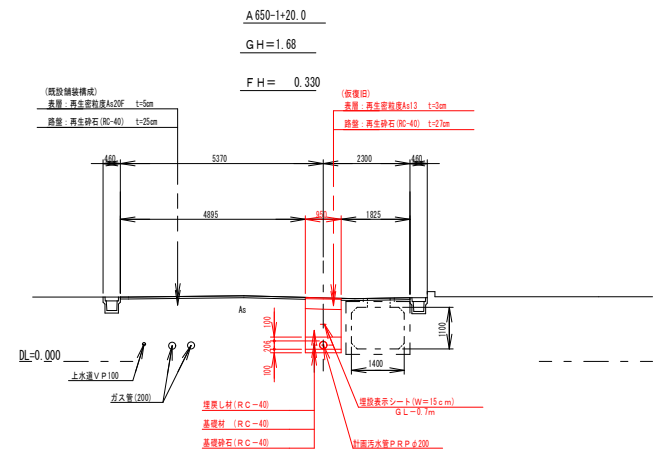
縮尺 縦断 1/200 横断 1/1000



勾配	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %
地盤高	1.92	1.66	1.68	1.66
土盛り	1.98	1.81	1.09	1.16
管底高	-0.260	-2.866	0.390	0.297
掘削深	2.283	2.113	1.393	1.466
追加距離	0.00	30.00	0.00	31.00
単距離	0.00	30.00	0.00	31.00
測点	S650-1	650-1	A650-1	650-1

標準横断図 (6)

縮尺 1/200

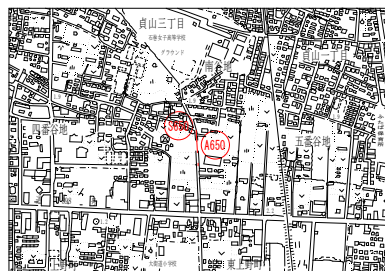


凡例

記号	名称
①	管 路 形 状 (mm) 200 3.00% 75.00m (幹 線) 延長 (m)
②	管 路 形 状 (mm) 150 3.00% 75.00m (枝 線) 延長 (m)
→	実施路線
→	将来計画路線
→	既設路線
○	縦立0号マンホール
●	縦立1号マンホール
○	縦立2号マンホール
●	小型マンホール
○	汚 水 井
—	水 道 管
—	N T T ケーブル
—	電力ケーブル
—	ガ ス
—	架 空 線
① ② ③	台所・風呂・便所

位置図

S=1:10000



門脇処理分区

路 線 番 号
S650 A650

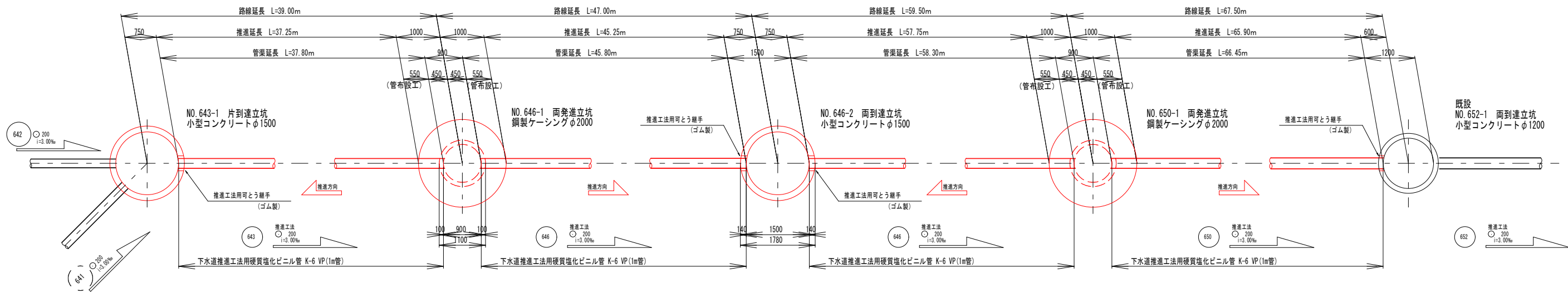
令和7年度 石巻市公共下水道事業

箇 所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内
工 事 名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事
図 名	平面図・縦断図・標準横断図 (6)
縮 尺	図示 位置
設計者	建設 保良 補佐 課長
石 巻 市	図番 6/20



推進工一般図

S=Free



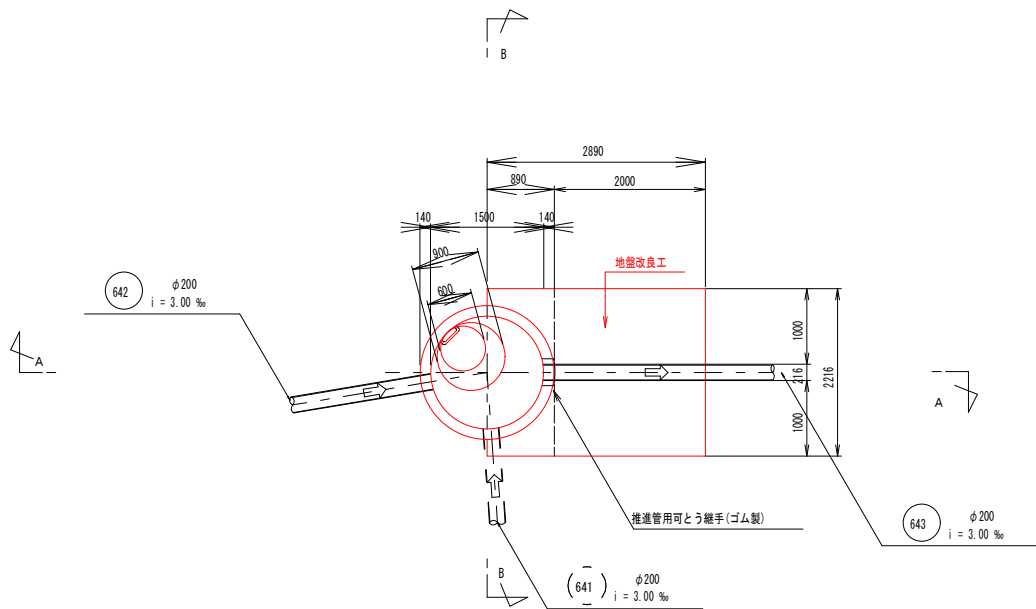
路線番号			
643	646-1	646-2	650

令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内				
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事				
図名	推進工一般図				
縮尺	図示	位置			
設計者		建設 係長		補佐	課長
石巻市		図番	7/20		

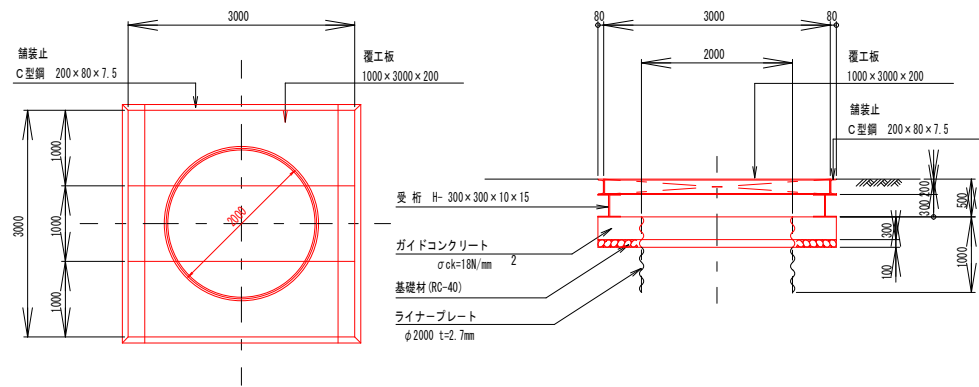


N0. 643-1 両到達立坑構造図

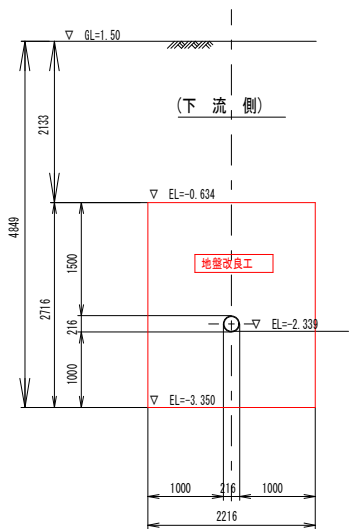
平面図



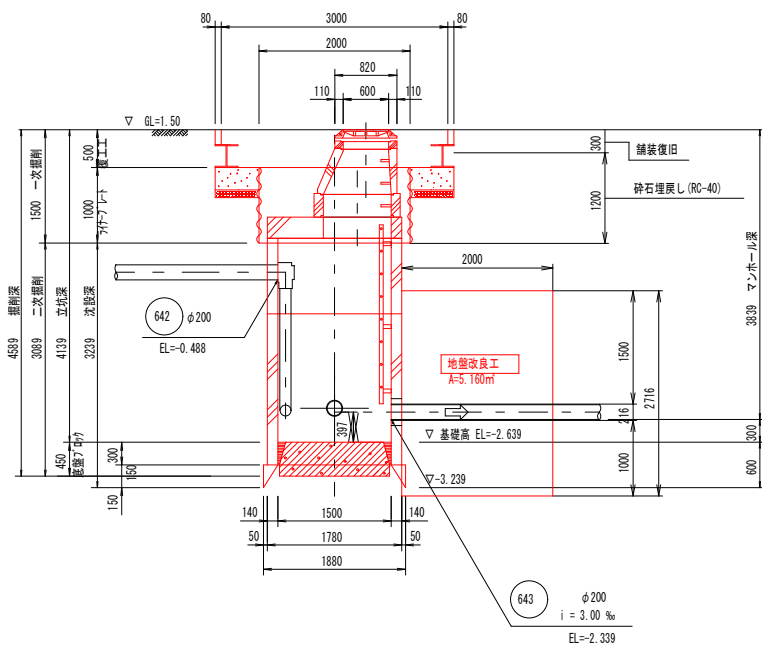
土留掘削・ライナープレート・覆工板設置 仮設図



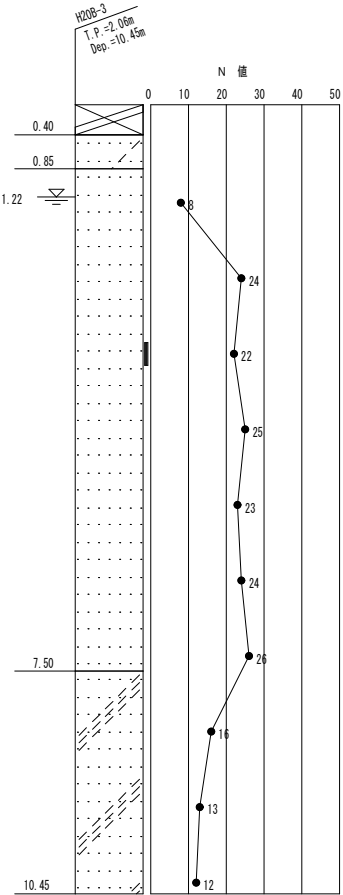
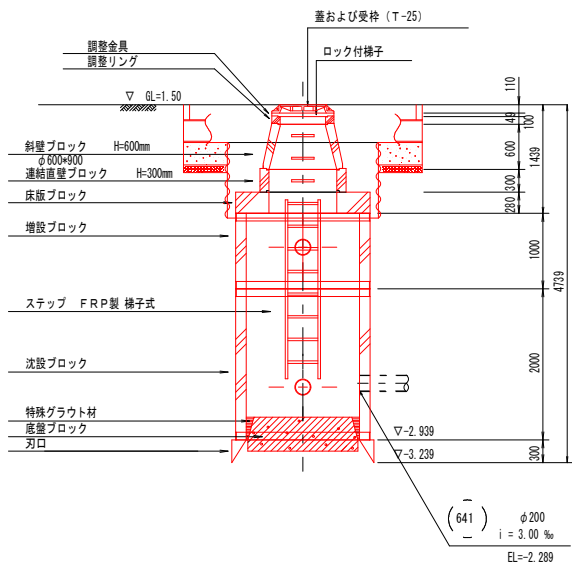
坑口改良断面図



A-A 断面図



B-B 断面図



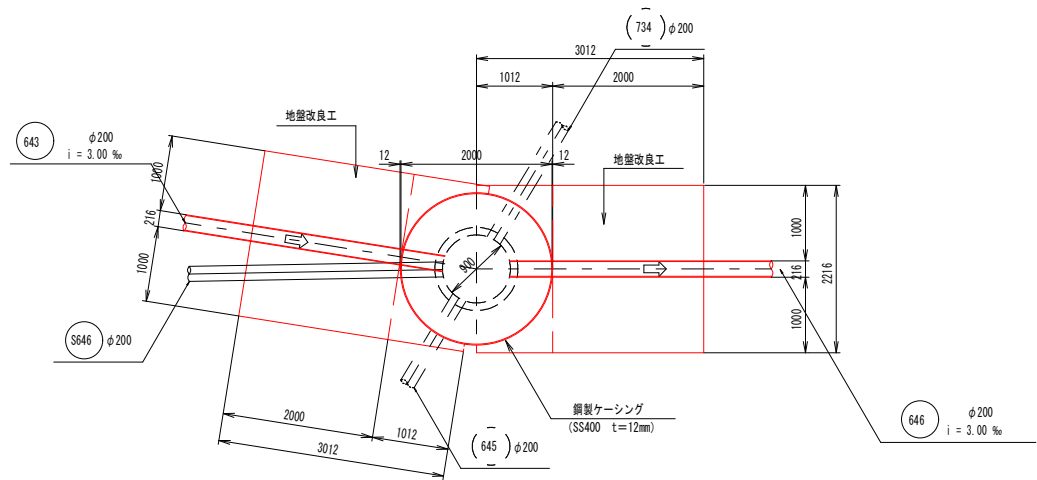
路線番号
643

令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内			
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事			
図名	N0. 643-1 両到達立坑構造図			
縮尺	1/100	位置		
設計者	建設課	補佐	課長	
石巻市		図番	8/20	

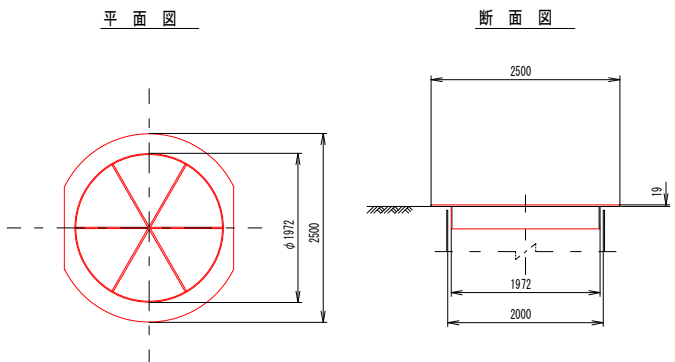


No. 646-1 両発進立坑構造図

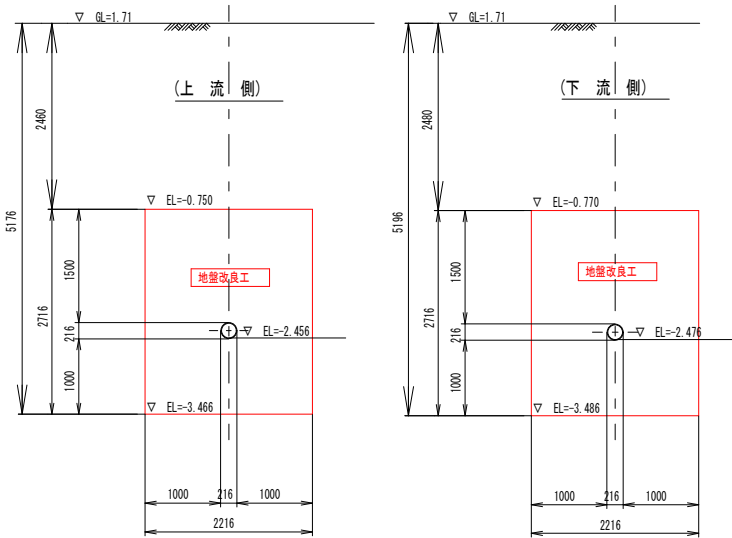
平面図



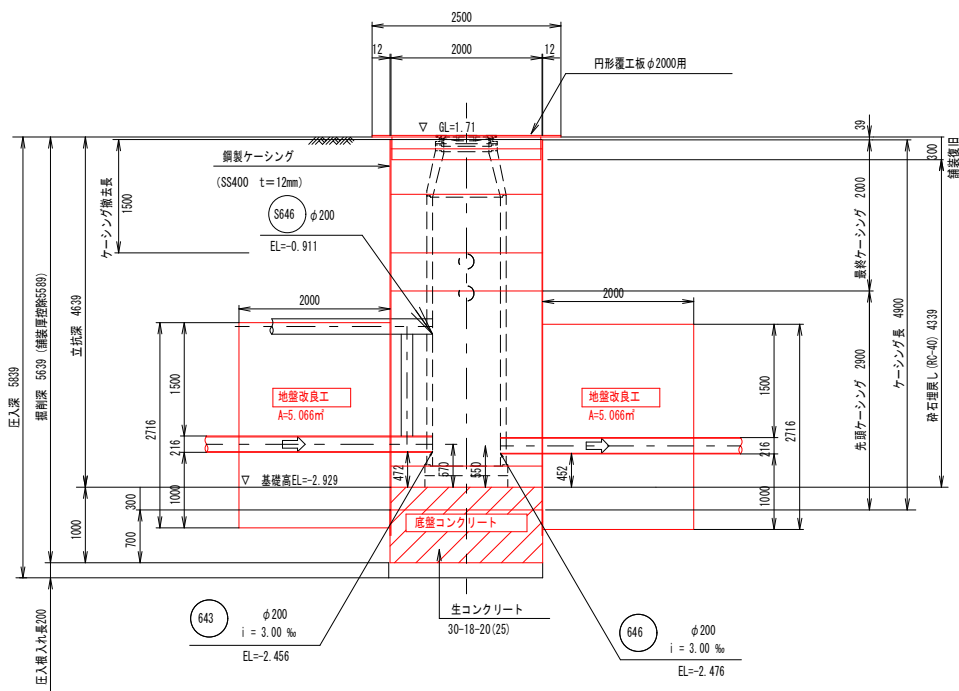
路面覆工構造図



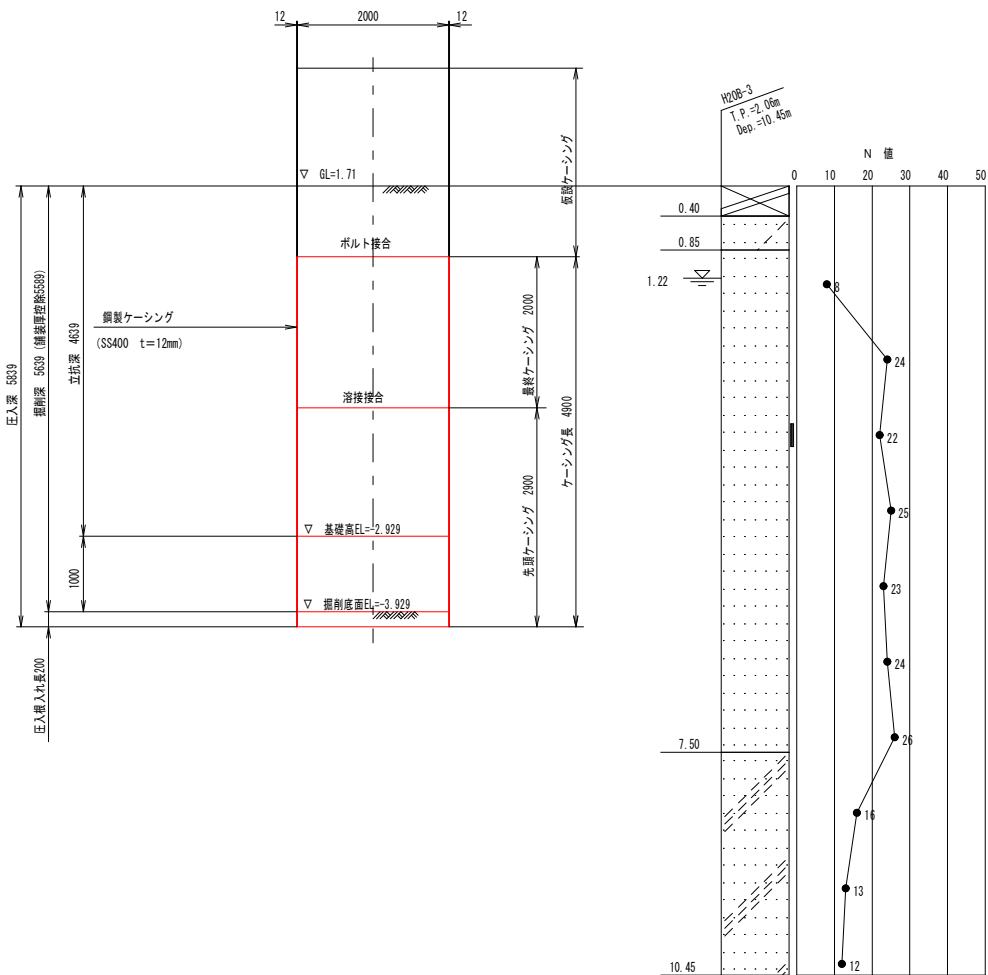
坑口改良断面図



設置完了時



圧入掘削時

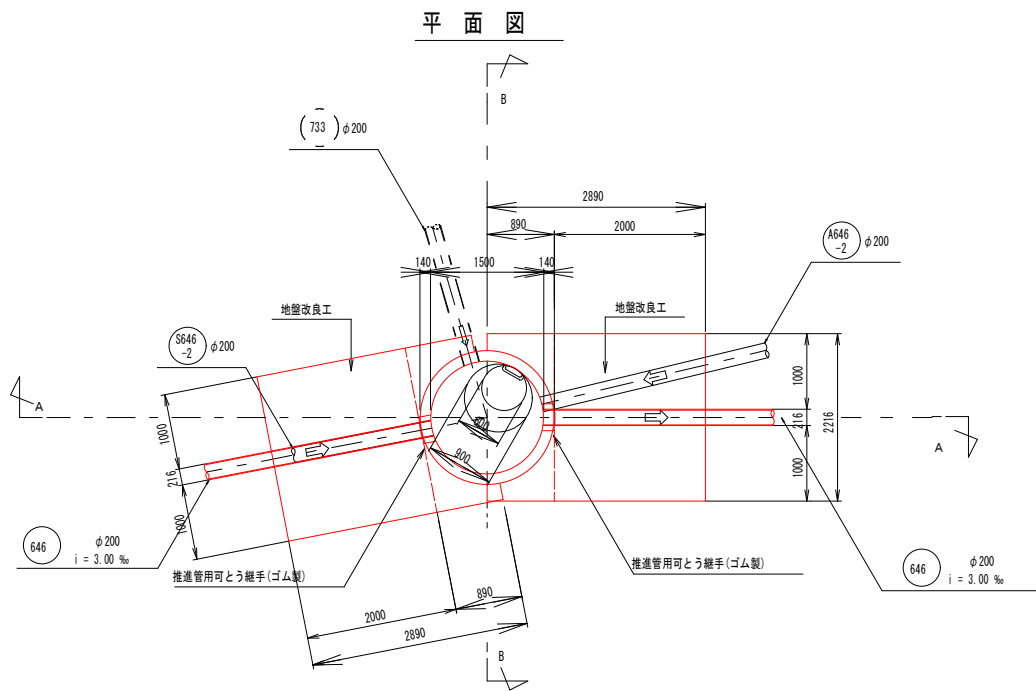


路線番号	
646	

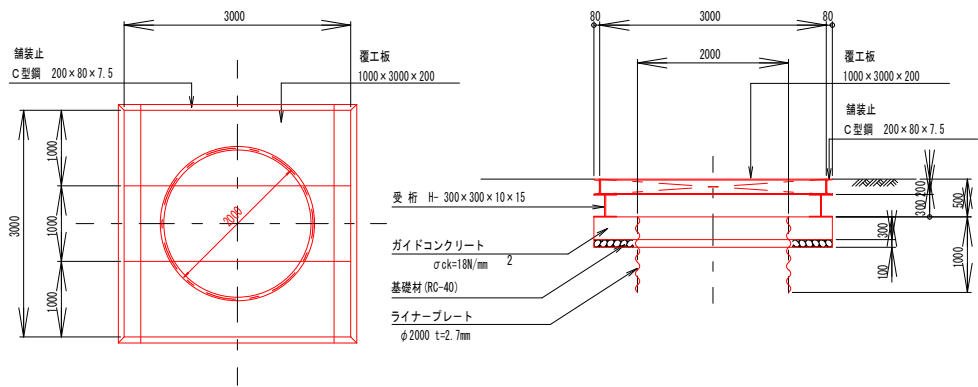
令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内				
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事				
図名	No. 646-1 両発進立坑構造図				
縮尺	1/100	位置			
設計者	建設	保長	補佐	課長	
石巻市			図番	9/20	



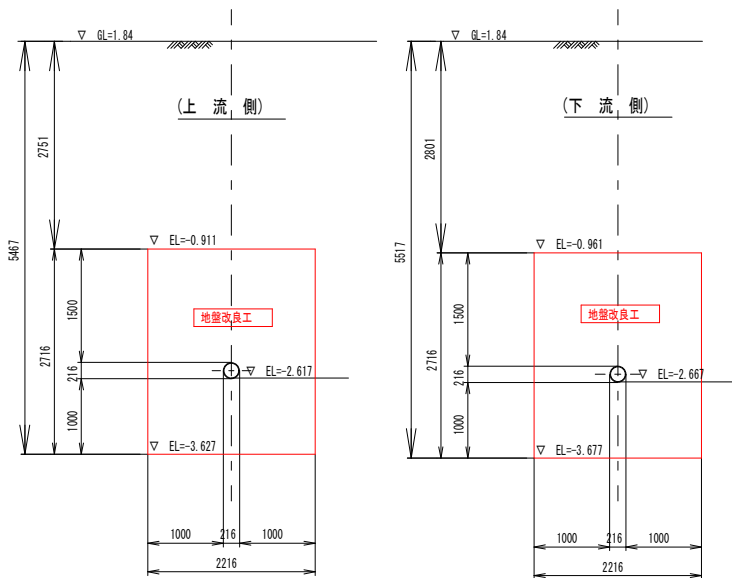
N0. 646-2 両到達立坑構造図



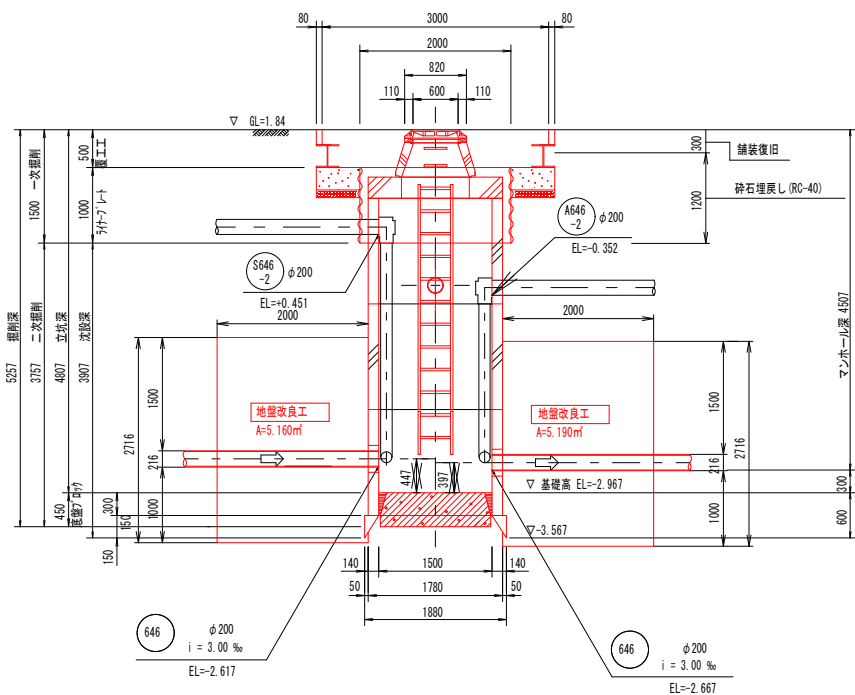
土留掘削・ライナープレート・覆工板設置 仮設図



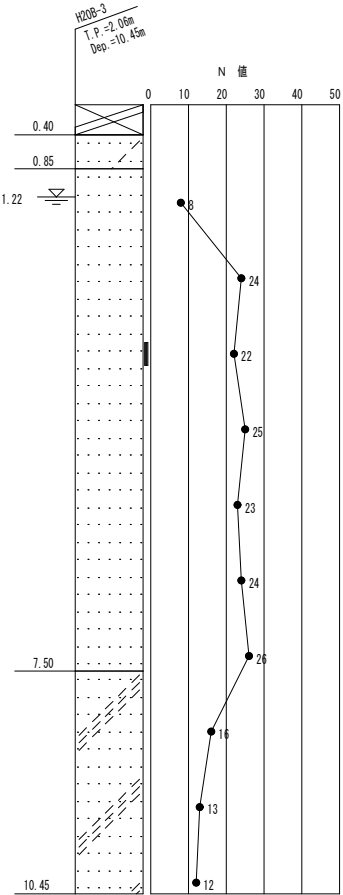
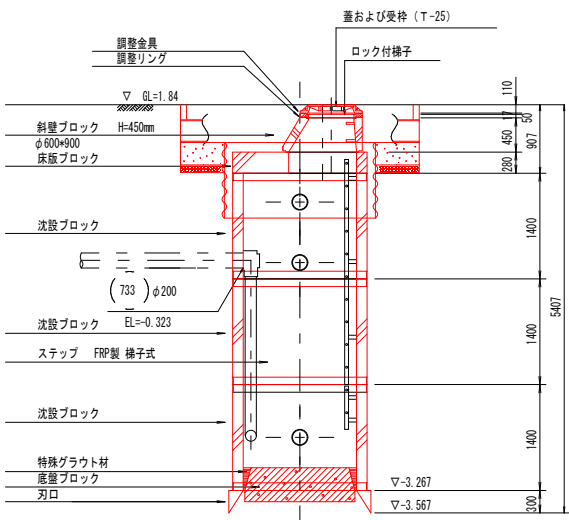
坑口改良断面図



A-A 断面図



B-B 断面図



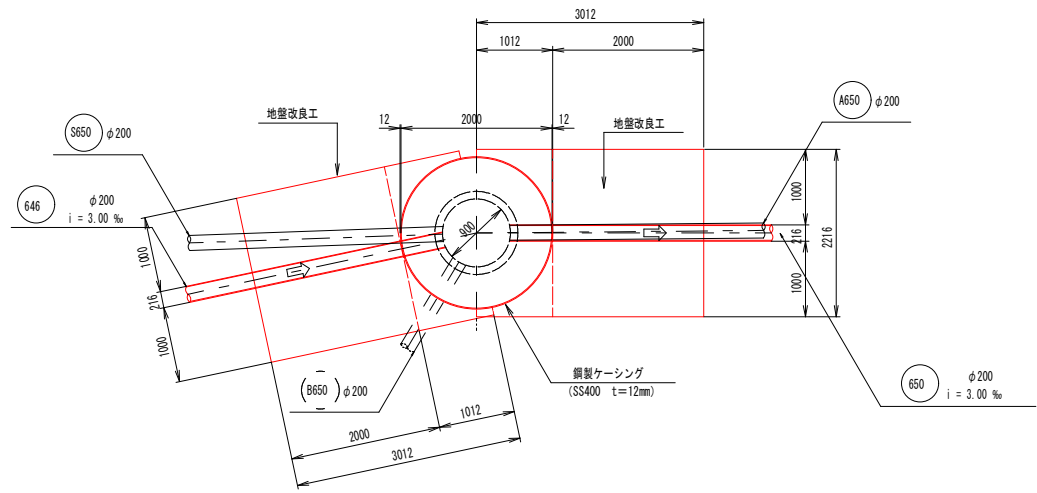
路線番号	
646	

令和7年度 石巻市公共下水道事業	
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事
図名	N0. 646-2 両到達立坑構造図
縮尺	1/100
位置	
設計者	建設部長
補佐	課長
石巻市	図番 10/20

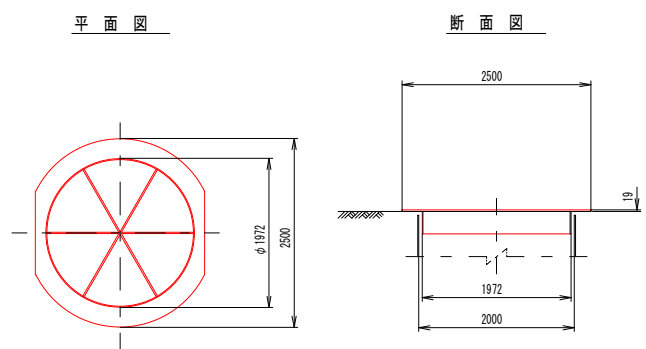


No. 650-1 両発進立坑構造図

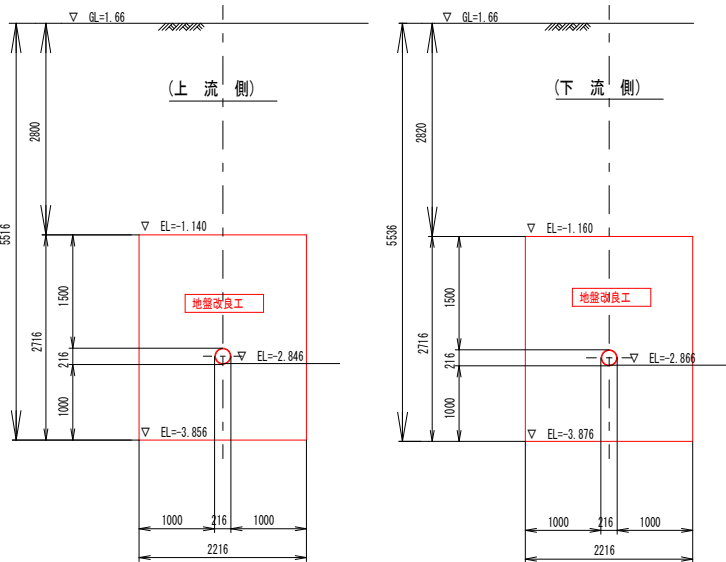
平面図



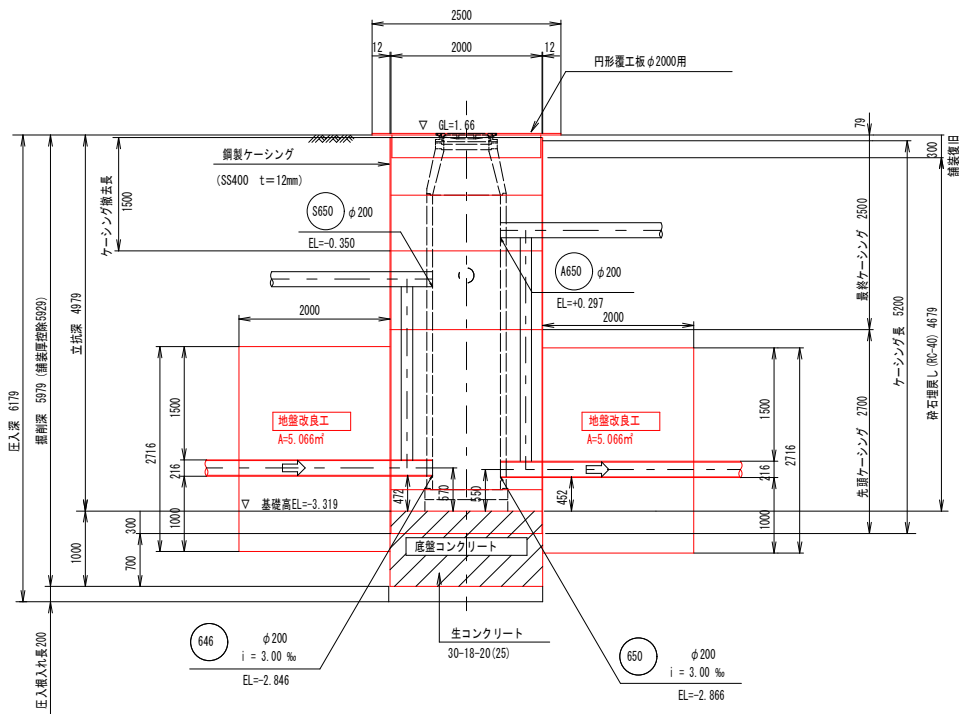
路面覆工構造図



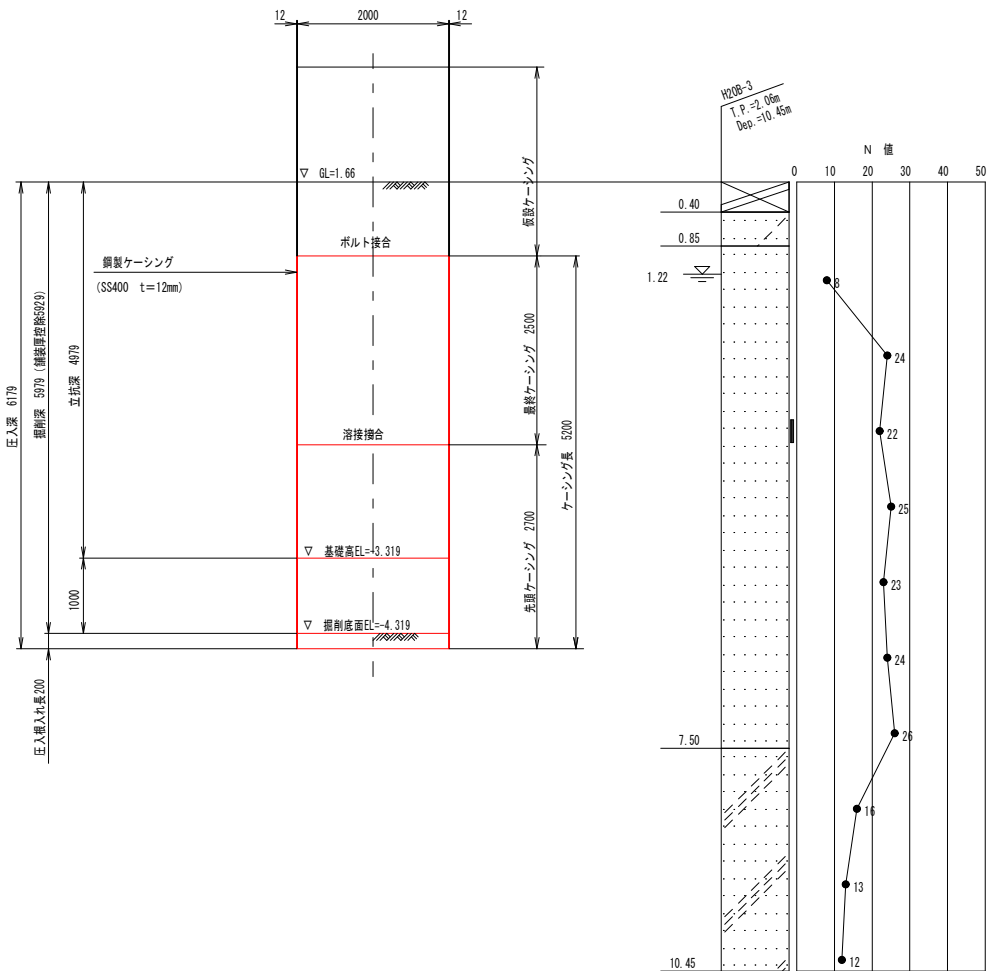
坑口改良断面図



設置完了時



圧入掘削時

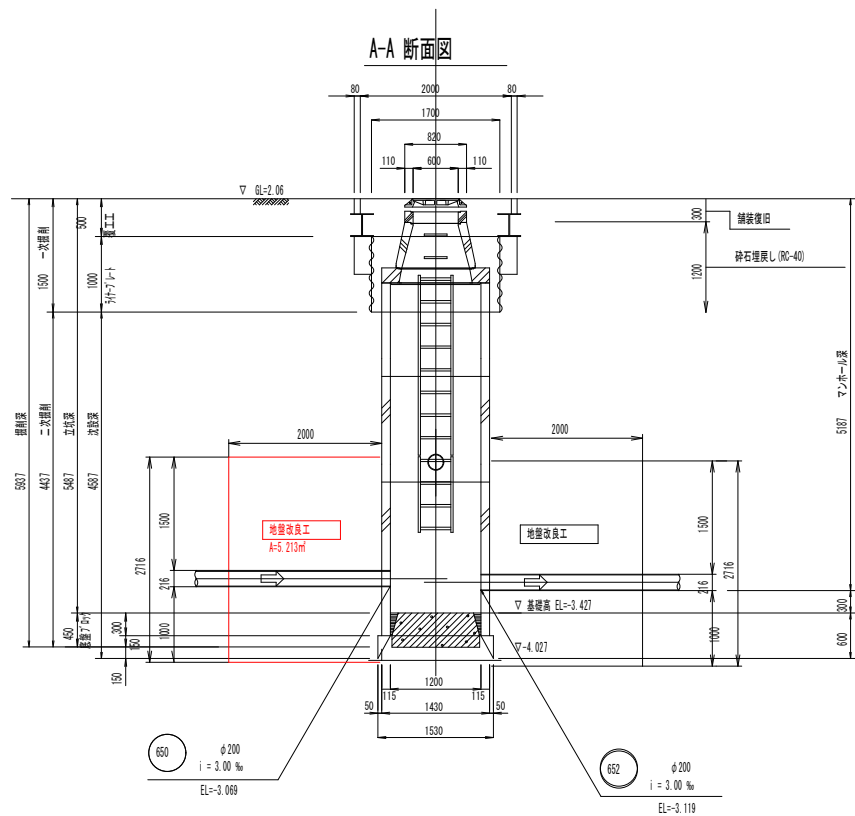
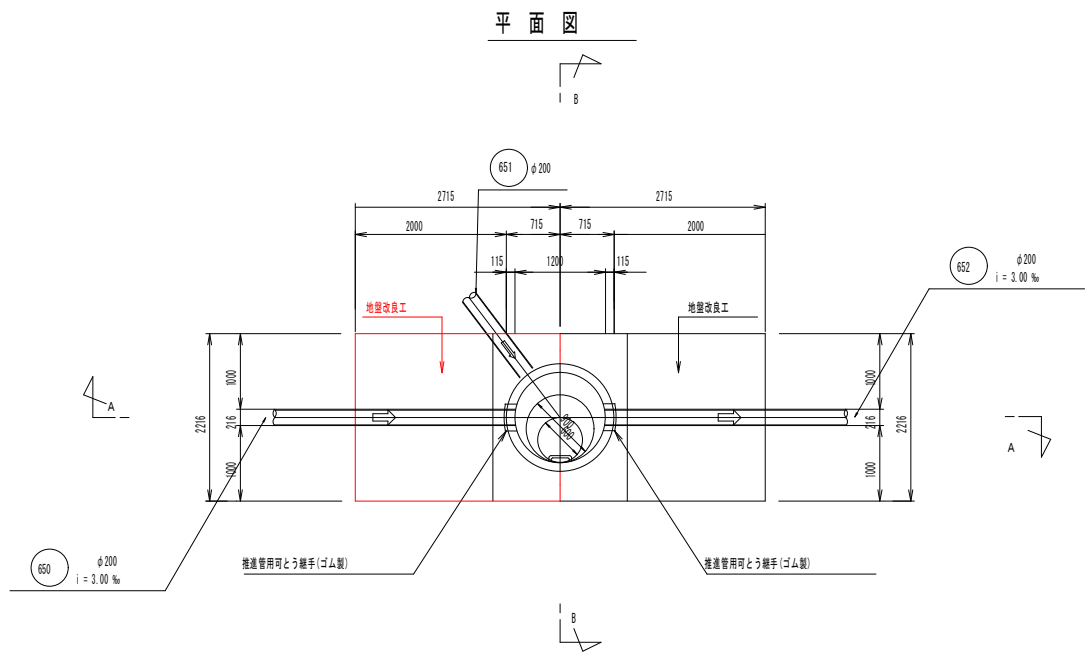


路線番号
650

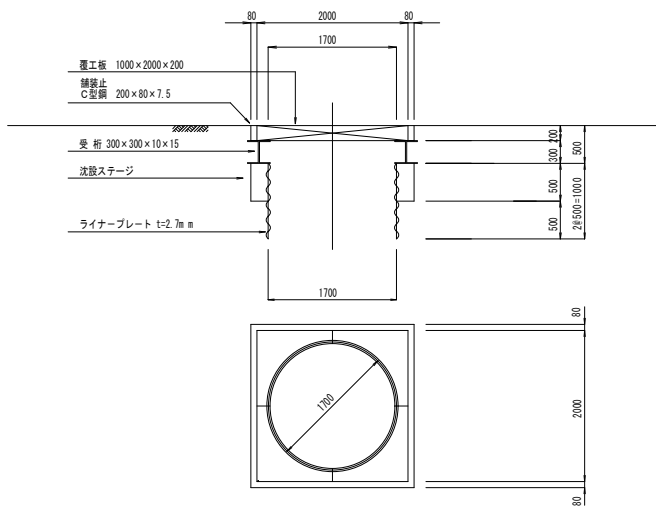
令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内				
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事				
図名	No. 650-1 両発進立坑構造図				
縮尺	1/100	位置			
設計者	建設部長	補佐	課長		
石巻市		図番	11/20		



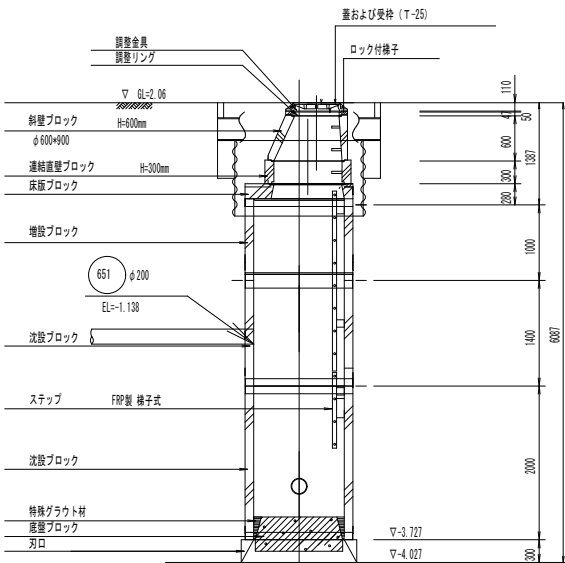
NO. 652-1 両到達立坑構造図



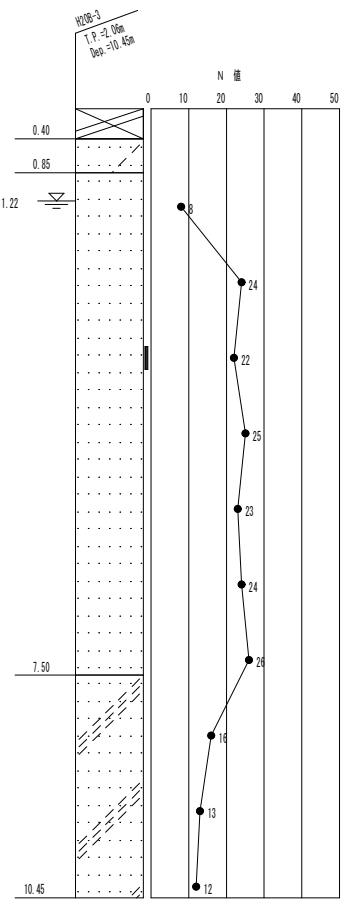
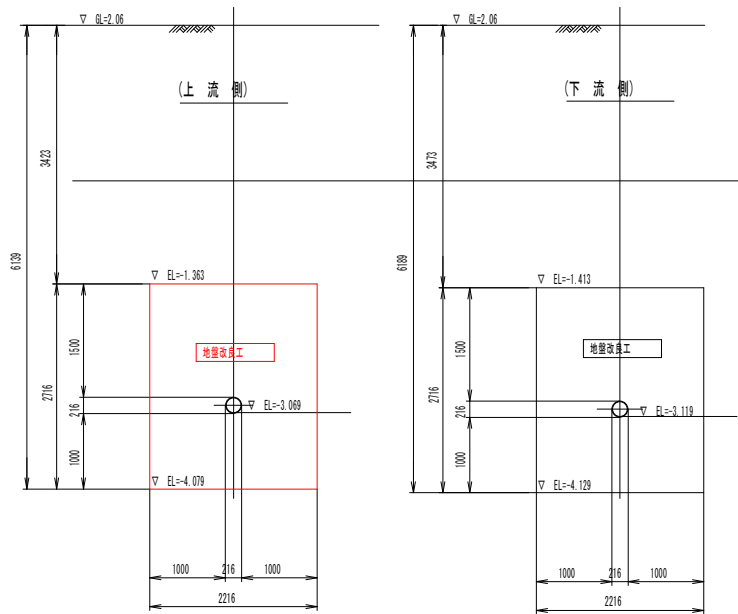
土留掘削・ライナープレート・覆工板設置 仮設図



B-B 断面図



坑口改良断面図



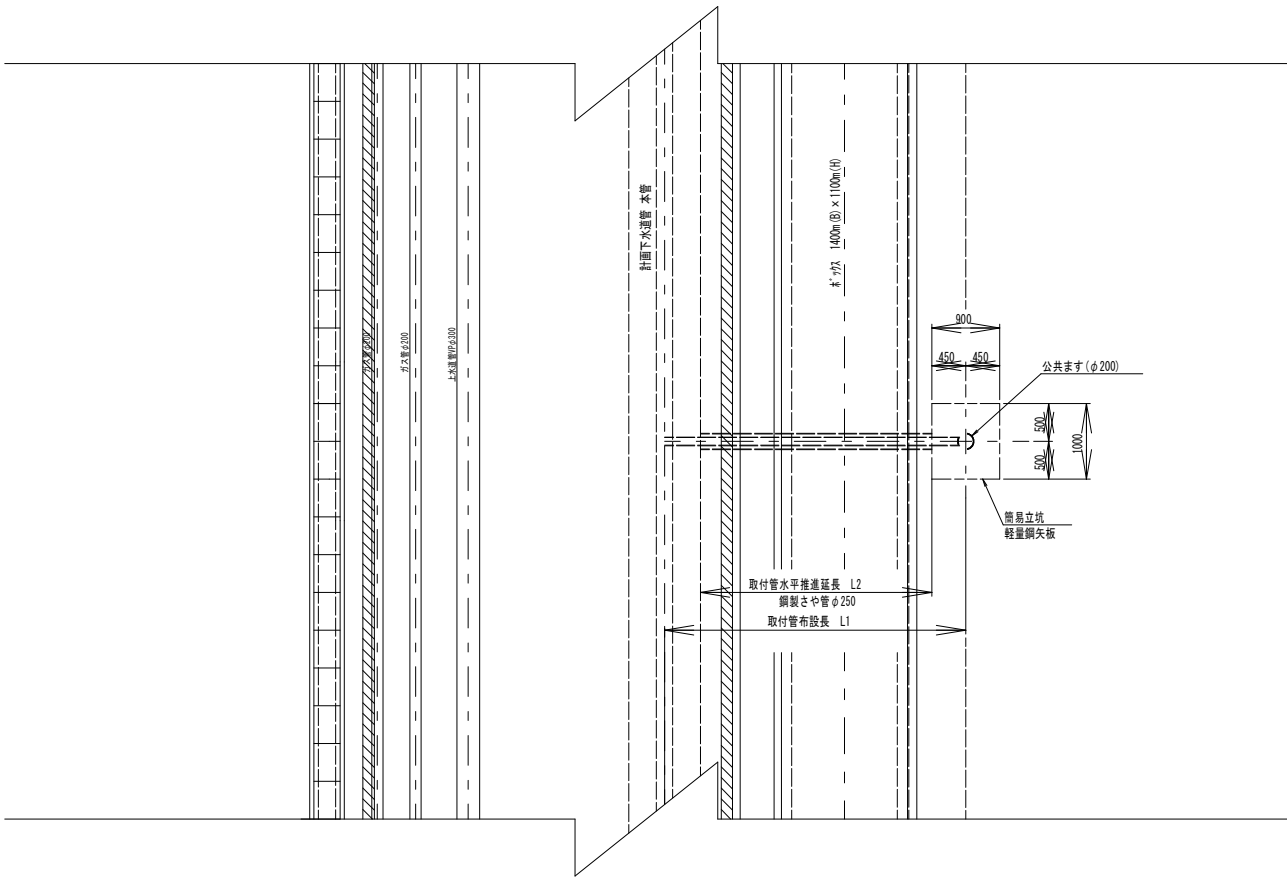
路線番号
652

令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内				
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事				
図名	NO. 652-1 両到達立坑構造図				
縮尺	1/100	位置			
設計者	建設部長	補佐		課長	
石巻市		図番	12/20		



取付管推進工 標準図

取付管推進工平面図



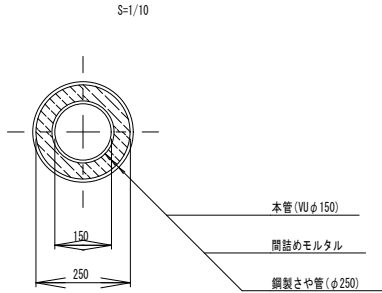
数量表

路線番号	測 点	地 番	L1 取付管布設長 (m)	L2 水平推進延長 (m)	H2 簡易立坑深さ (m)	h1 ます深さ (m)	GL1	GL2	EL1	EL2	EL3	簡易立坑 矢張長 (m)	その他管推進工法				
													鋼管φ150 (1.5m/本) (本)	スベークー ジョイント (個)	盛土管φ150 (4.0m/本) (本)	盛土 ソケット (個)	盛土リ工 (箇所)
S646	S646-1+0.00(L)	92-31	3.60	2.68	2.622	2.122	1.59	1.62	-0.810	-0.502	-0.534	3.00	6	3	0.7	3	
S646	S646-1+0.30(L)	92-11	3.50	2.58	2.392	1.892	1.64	1.44	-0.835	-0.452	-0.483	3.00	6	3	0.7	3	
A646-2	A646-2+0.00(R)	5-6	3.60	2.68	2.582	2.082	1.84	1.83	-0.340	-0.252	-0.284	3.00	6	3	0.7	3	
650	650-1+0.00(L)	5-5	3.50	2.25	2.865	2.365	1.66	1.93	-2.866	-0.435	-0.466	3.50	5	3	0.6	3	1
S650	S650-1+0.00(L)	5-4	3.40	2.48	2.763	2.263	1.92	2.09	-0.260	-0.173	-0.203	3.00	5	3	0.6	3	

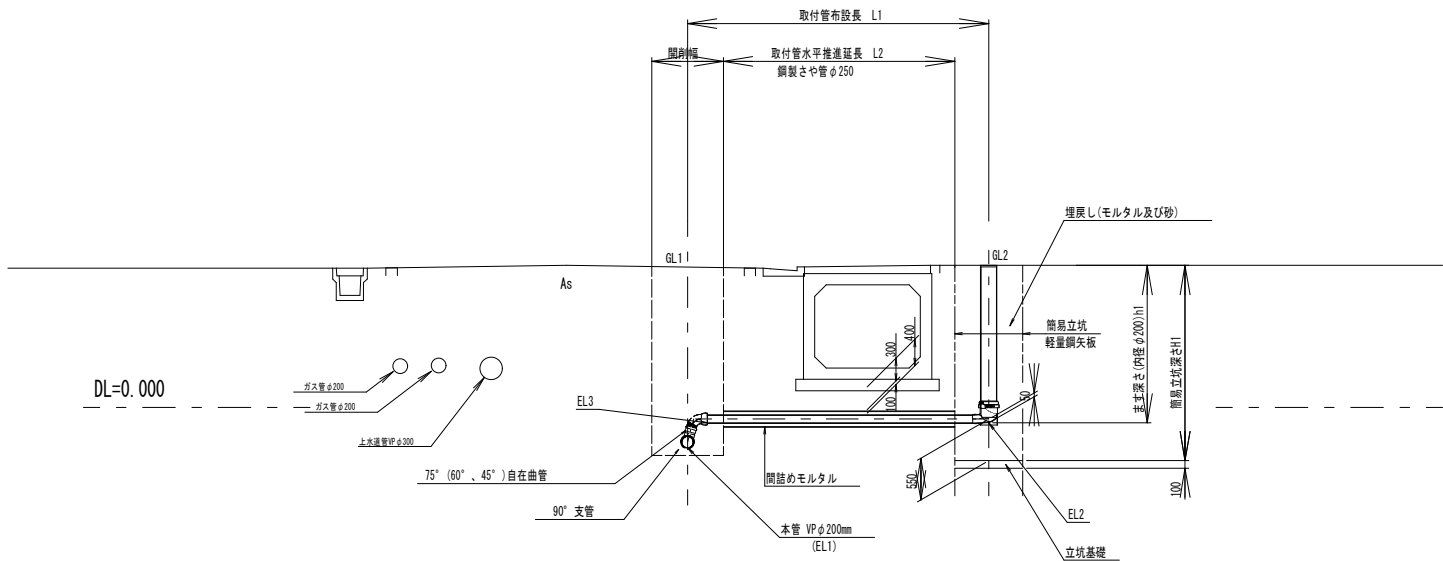
- ※ 1) L2:L1-(0.45+0.475) or L1-(立坑径/2+0.45)  
2) H2:(GL2-EL2)+(-0.05+0.55)  
3) h1:GL2-EL2

※ 立坑使用部材は、軽量鋼矢板工法と同じとする。

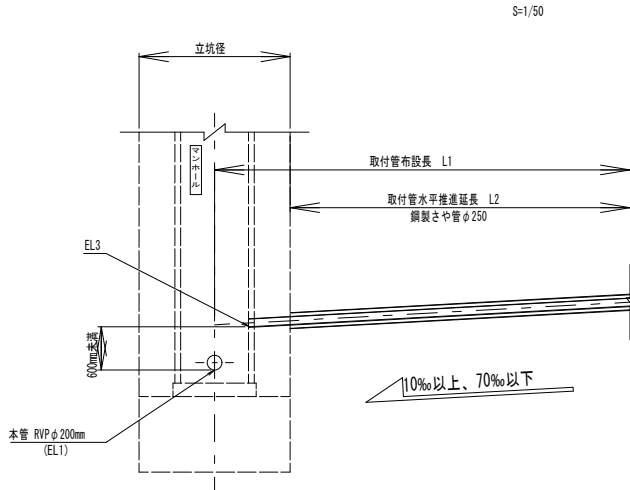
推進管断面図



取付管推進工断面図



マンホール接合箇所 標準断面図

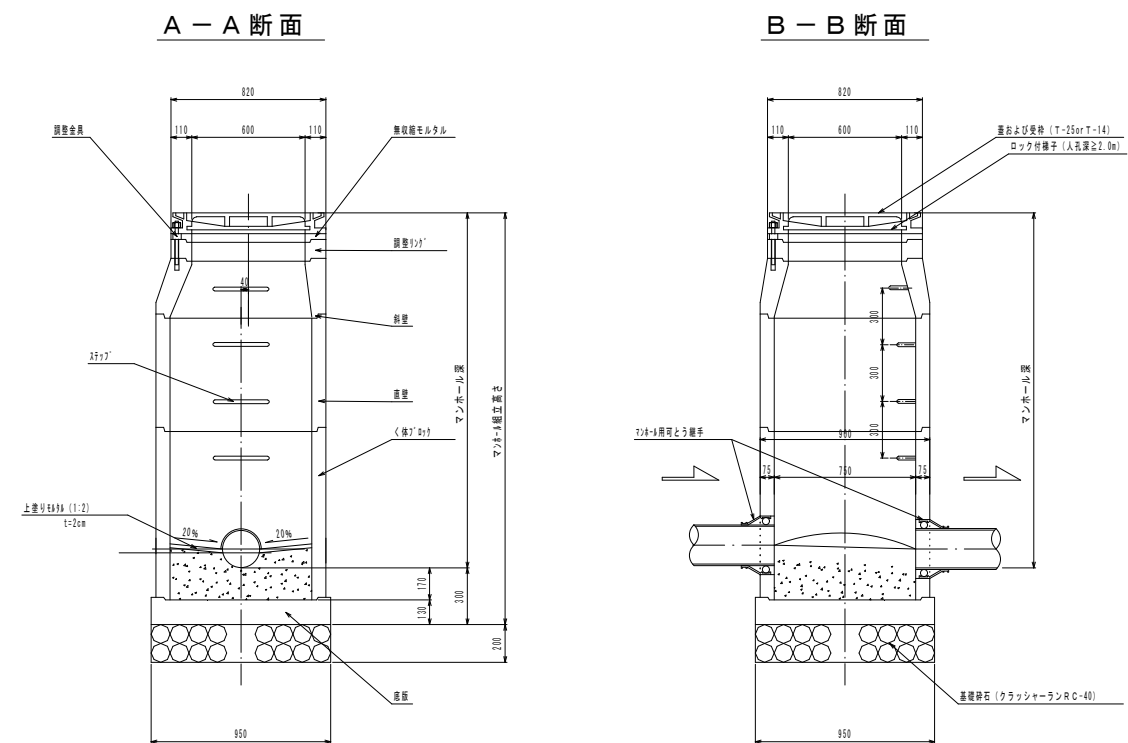


路 線 番 号		
643	646	650

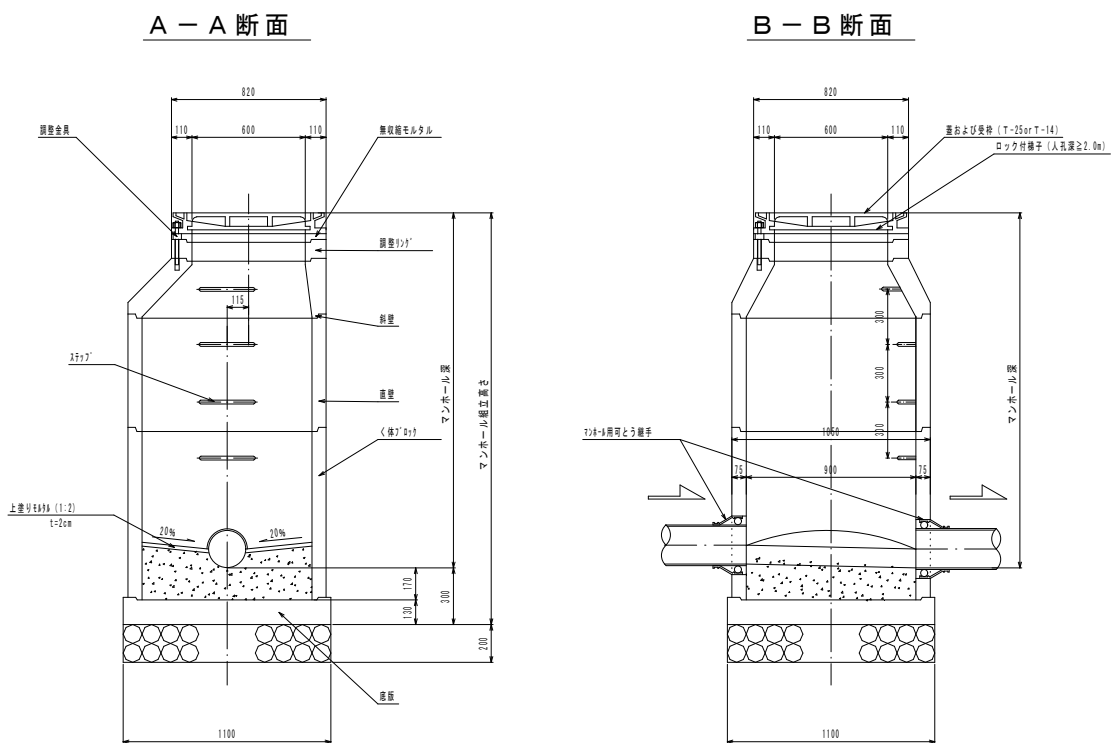
令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇 所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内				
工 事 名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事				
図 名	取付管推進工 標準図				
縮 尺	図示	位置			
設計者		建設 係長		補佐	課長
石 巻 市			図番	13/20	



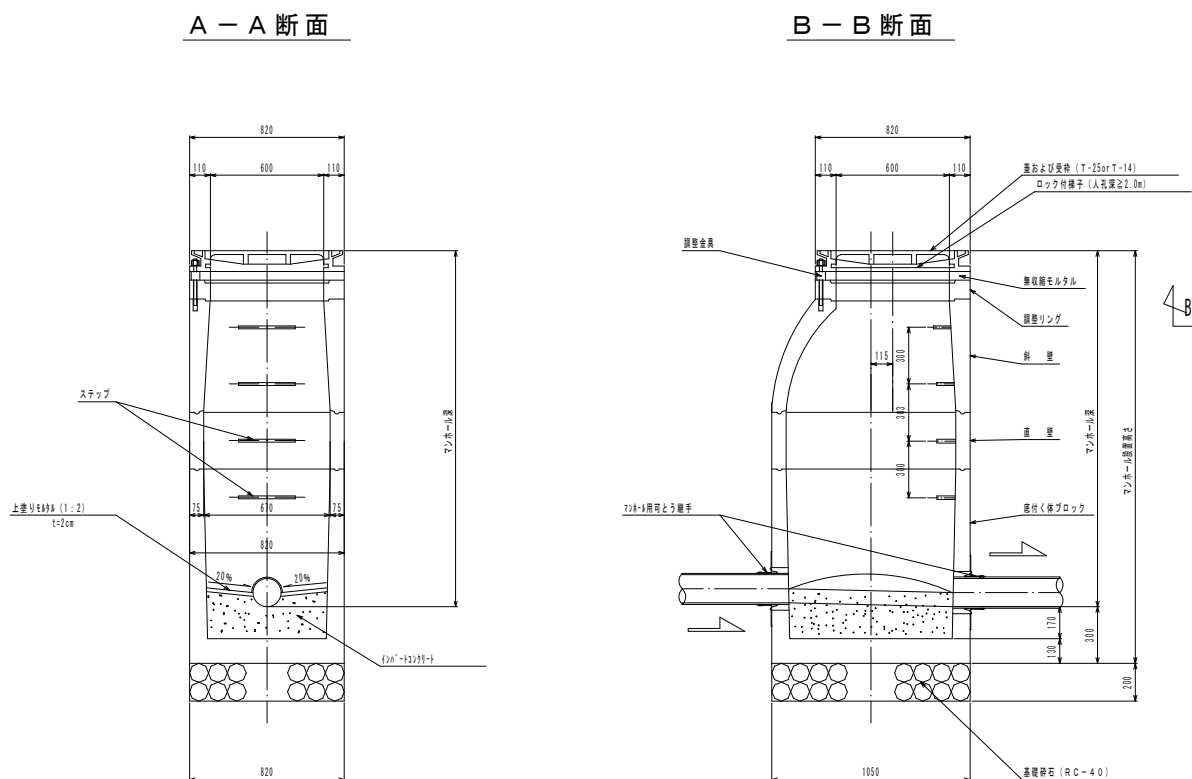
組立0号マンホール



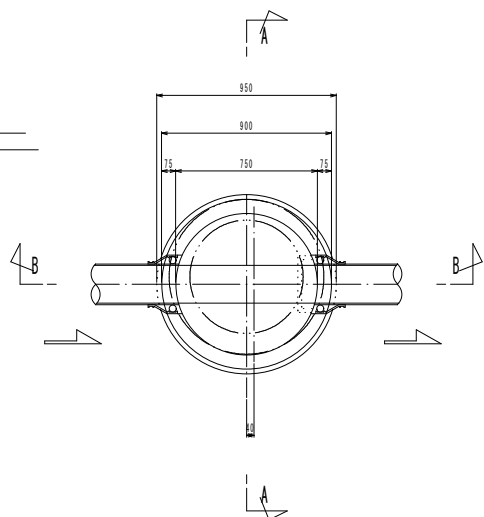
組立1号マンホール



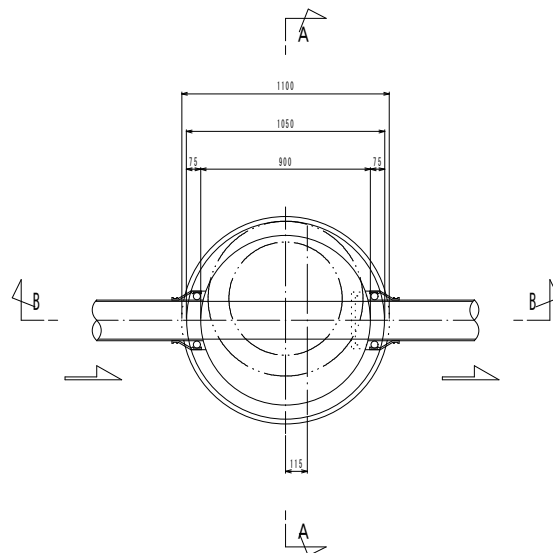
楕円形組立マンホール



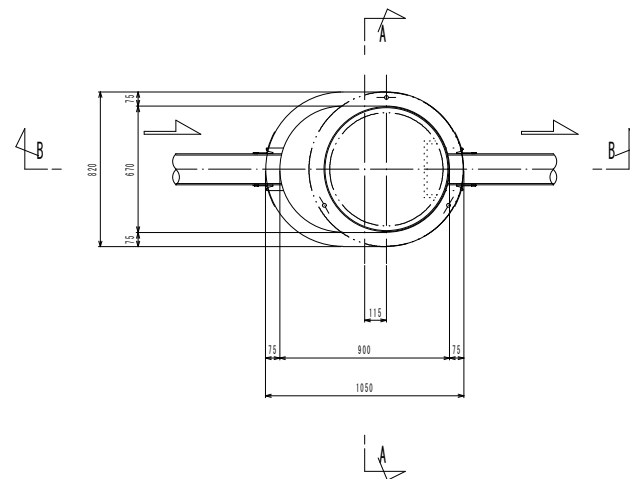
組立0号平面図



組立1号平面図



楕円型組立平面図



※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】

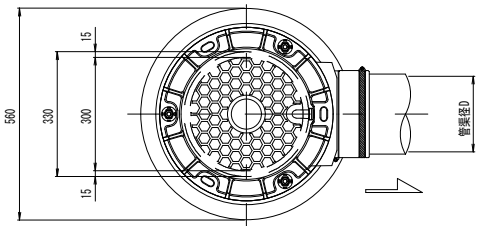
令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内				
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事				
図名	組立マンホール構造図（0号,1号）				
縮尺	S=1/20		位置		
設計者	建設係長	補佐		課長	
石巻市			図番	14/20	



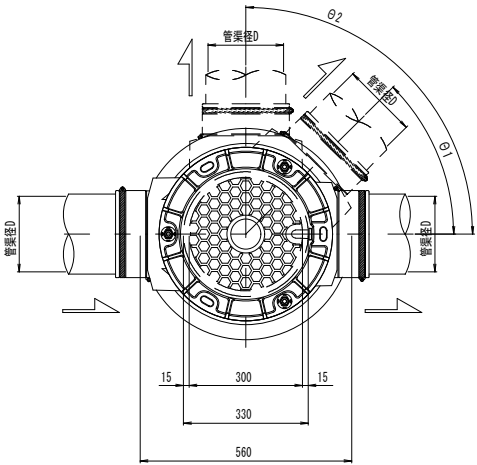
レジン製小型マンホール構造図

本管径φ150orφ200

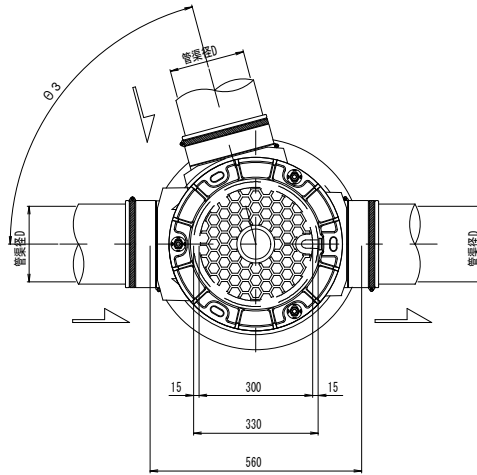
起点マンホール平面図



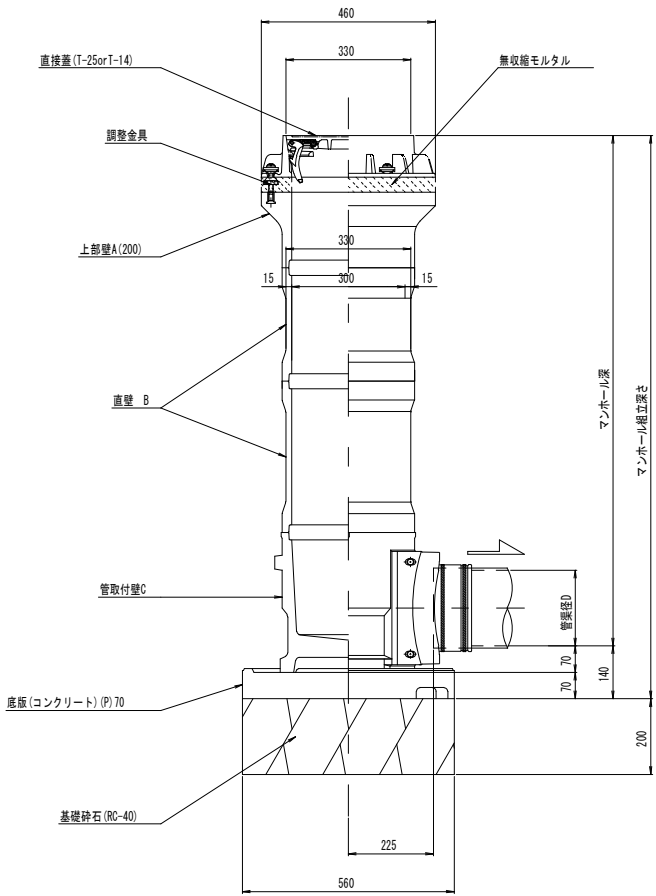
中間点・曲点マンホール平面図



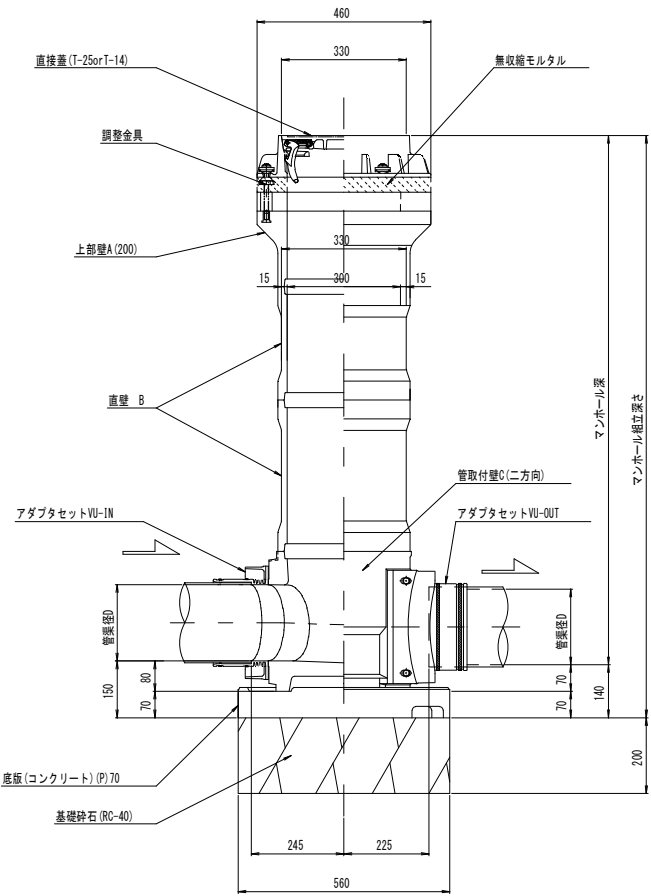
落差工マンホール平面図



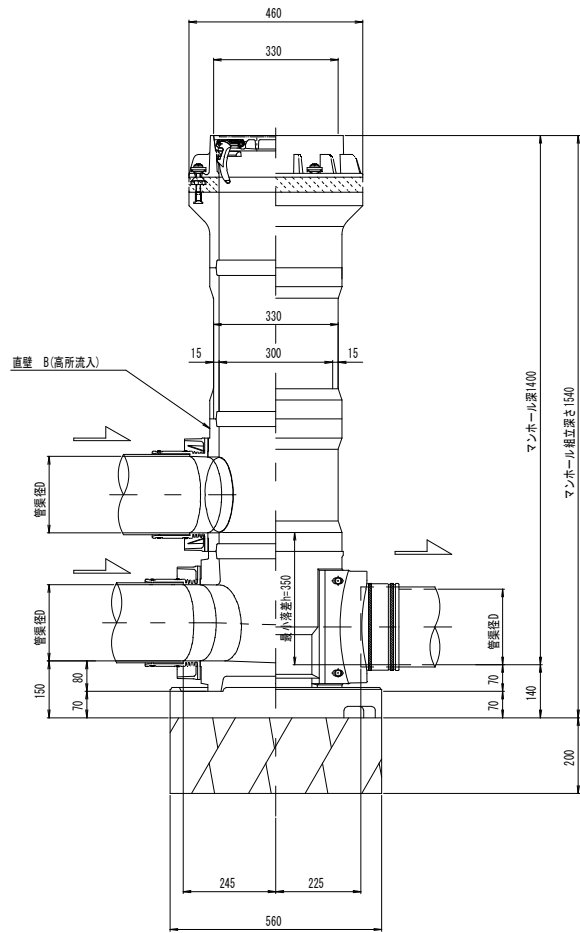
断面図(側面図)



断面図(側面図)



断面図(側面図)

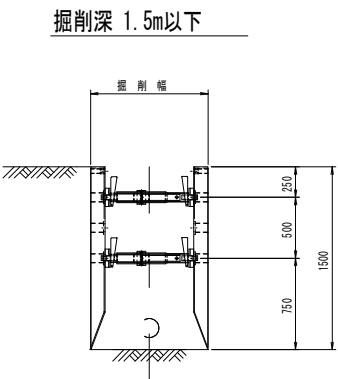
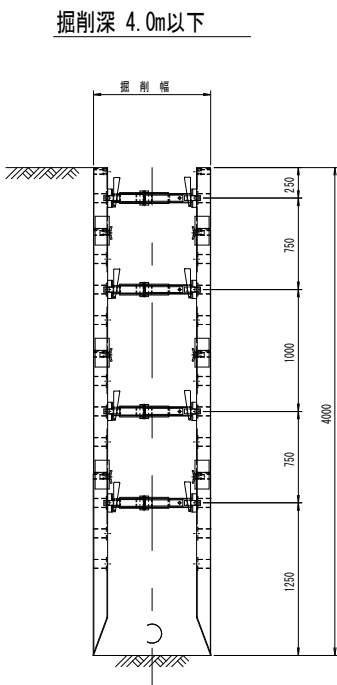
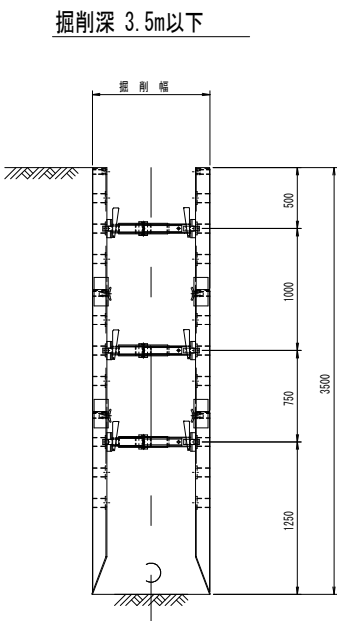
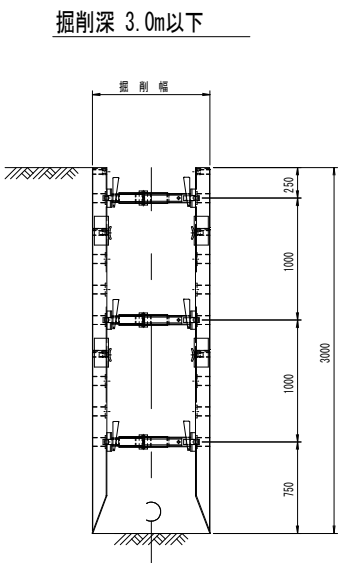
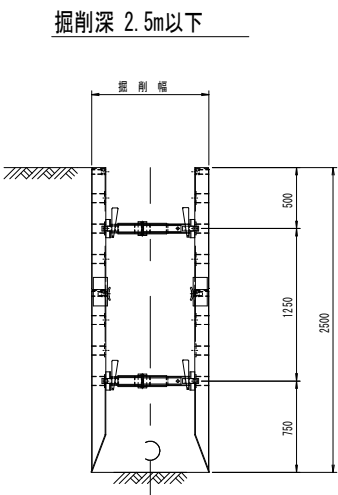
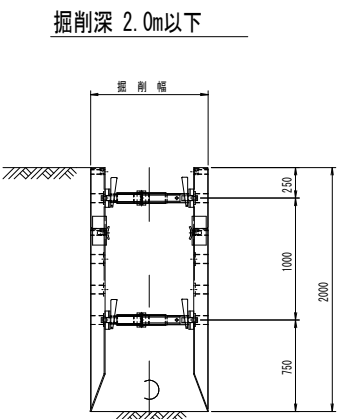


【参考図】

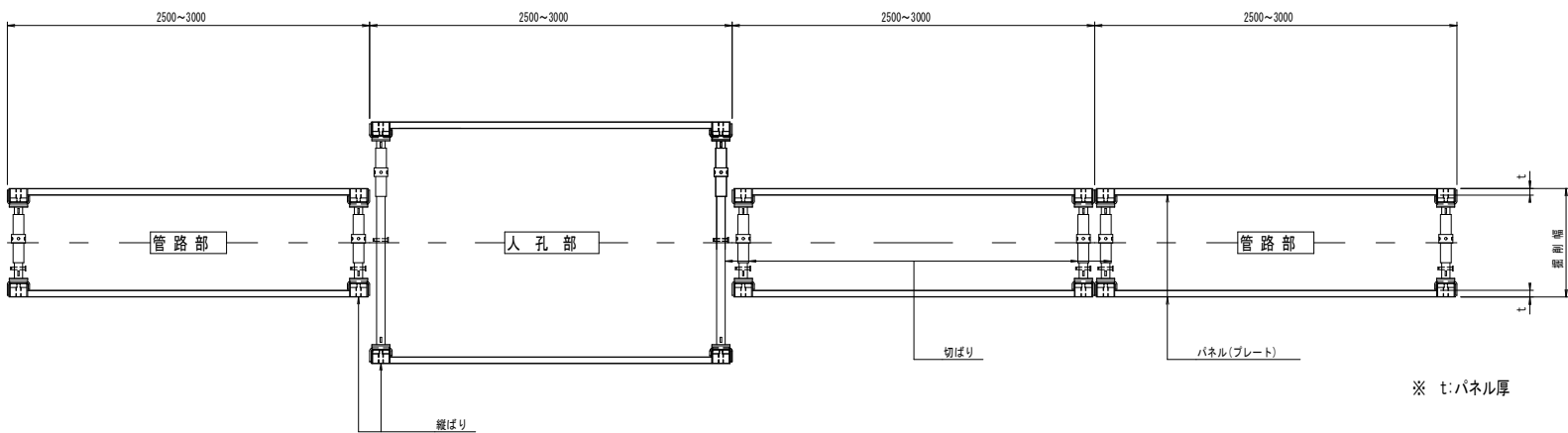
令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇 所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内				
工 事 名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事				
図 名	レジン製小型マンホール構造図				
縮 尺	1/10	位置			
設計者	建設係長	補佐	課長		
石 巻 市		図番	15 / 20		



簡易土留標準図



平面図



※ t:パネル厚

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】

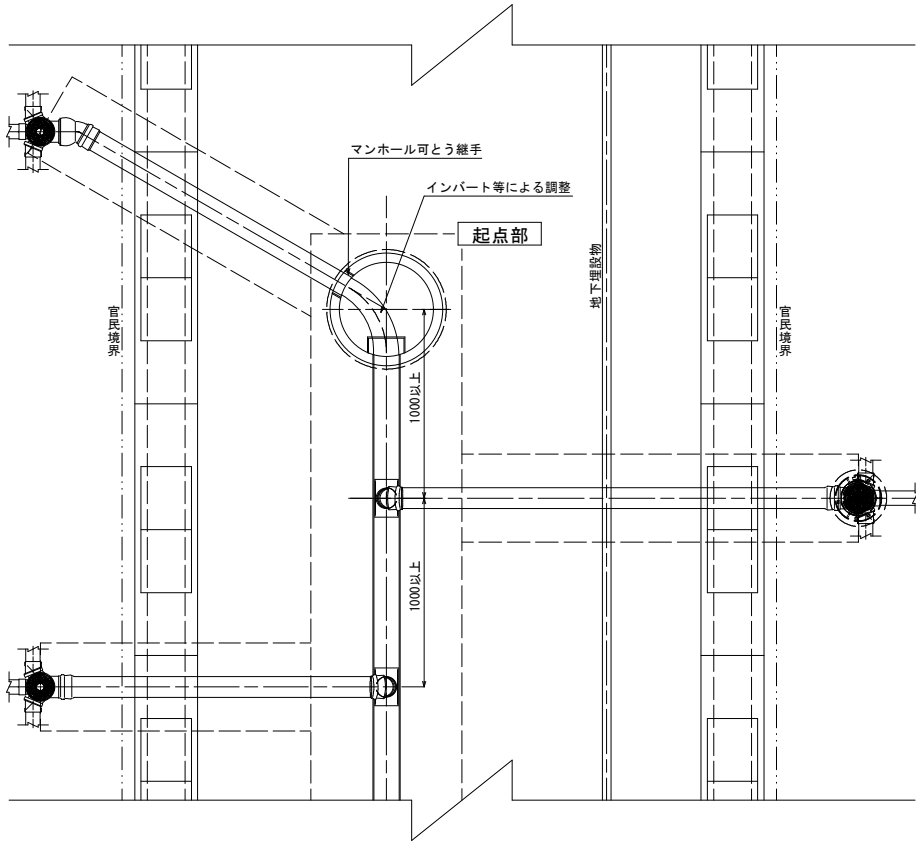
令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇 所		石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内			
工 事 名		西流下2号門脇2号準幹線築造工事			
図 名		簡 易 土 留 標 準 図			
縮 尺		1/30		位置	
設計者	建設係長		補佐		課長
石 巻 市			図番		16/20



ますおよび取付管標準図

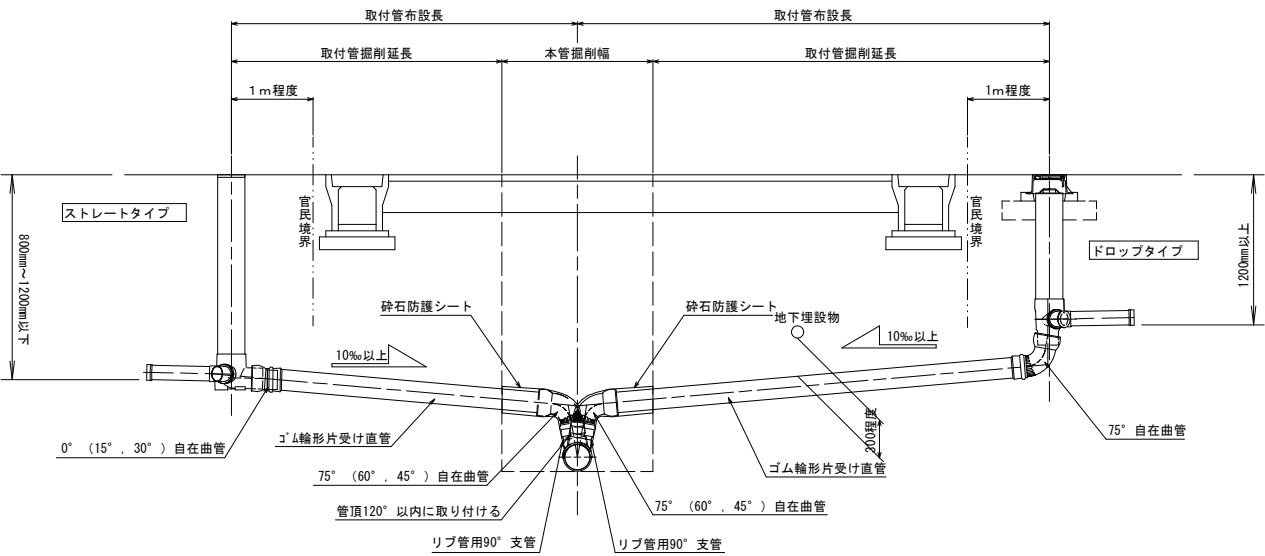
ますおよび取付管標準布設図（平面図）

S=1/30



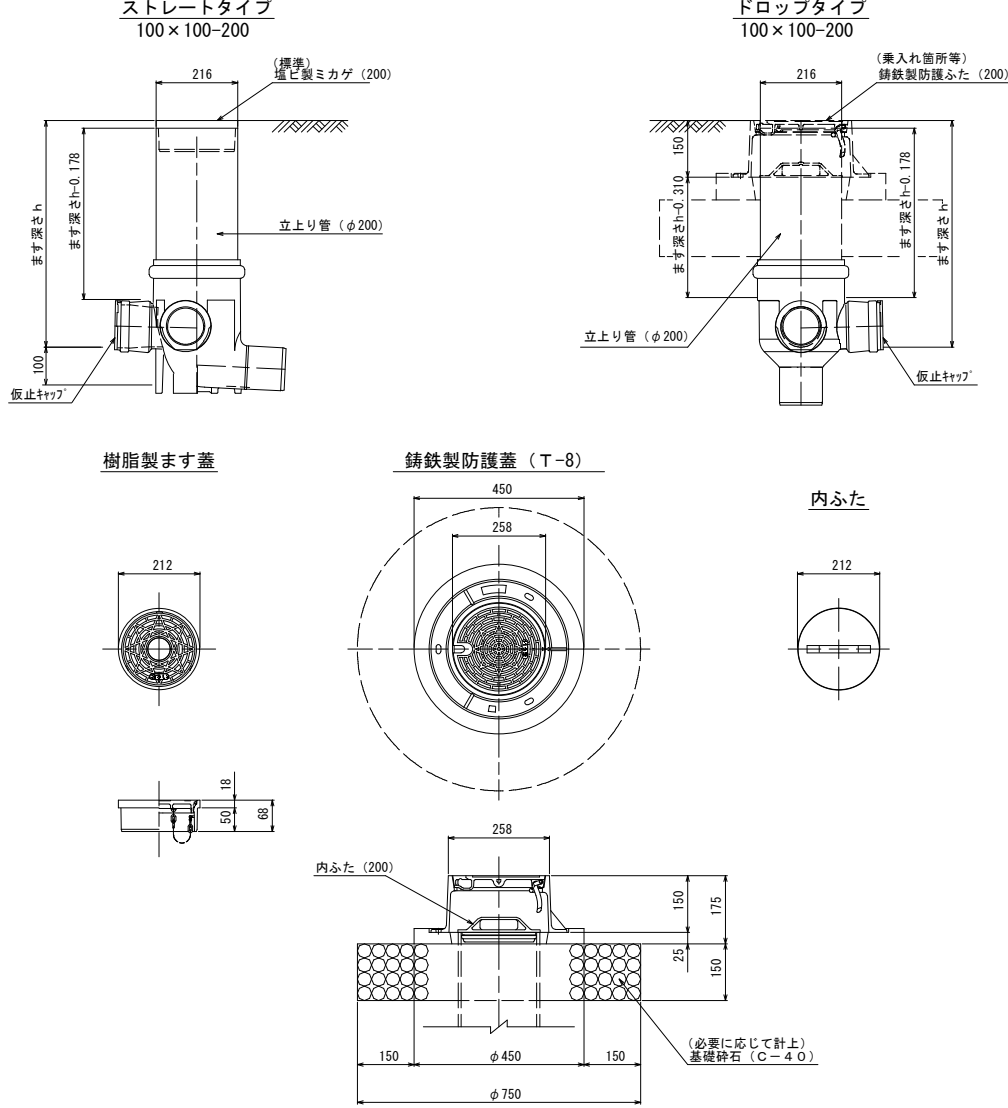
ますおよび取付管標準布設図（断面図）

S=1/30

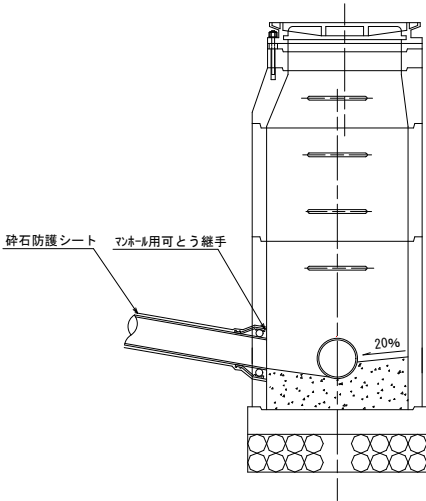


ます標準設置図

S=1/10



取付管標準図（マンホール部）



【参考図】

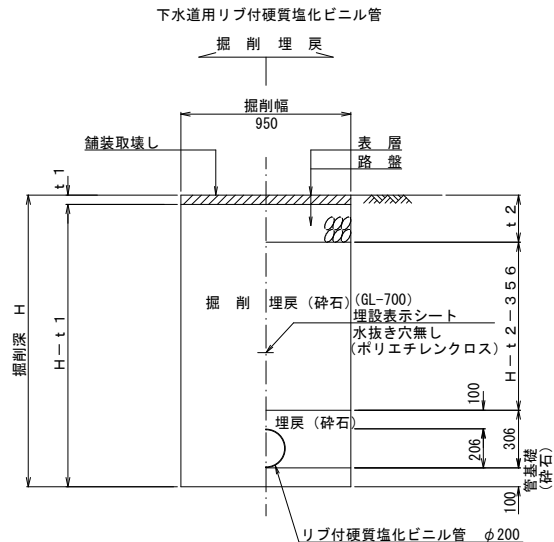
令和7年度 石巻市公共下水道事業				
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内			
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事			
図名	ますおよび取付管標準図			
縮尺	図示	位置		
設計者	建設係長	補佐	課長	
石巻市		図番	17/20	



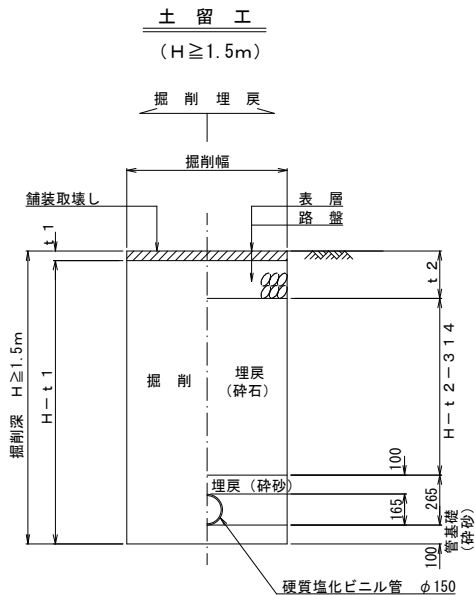
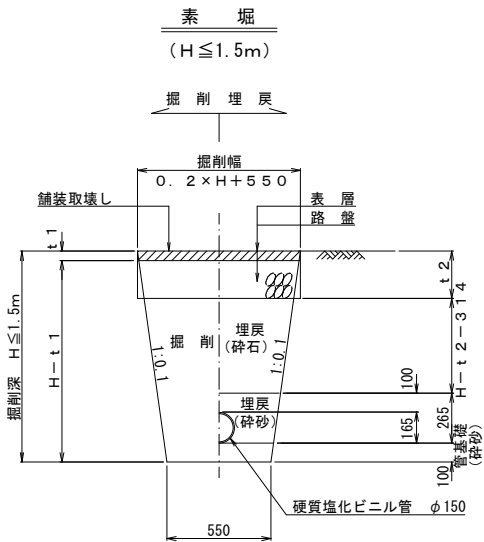
土工標準図

S=1:20

本管部

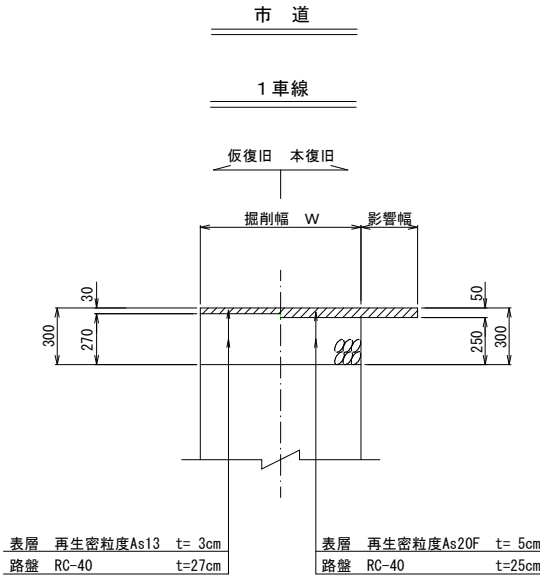


取付管部



舗装復旧標準図

S=1:20



【 参考図 】

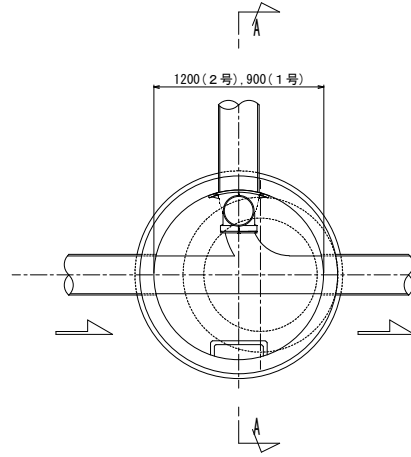
令和 7 年度 石 巻 市 公 共 下 水 道 事 業									
箇 所		石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内							
工 事 名		西流下2号門脇2号準幹線築造工事							
図 名		土工標準図 舗装復旧標準図							
縮 尺		S=1/20		位置					
設計者		建設係長		補佐		課長			
石 巻 市				図面		18/20			



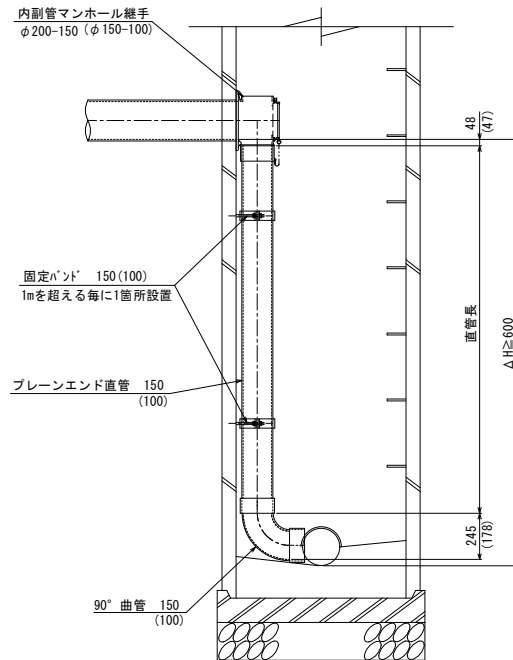
$S = 1/20$ 

※本管径φ200mmの場合（本管径φ150mmの場合は下段（ ）書き）

平面图



A—A 断面

$$S = 1/2 C$$


【参考図】

令和 7 年度 石巻市公共下水道事業				
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか 1 字 地内			
工事名	西流下 2 号門脇 2 号準幹線築造工事			
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	19/20



副管標準図（外副管）

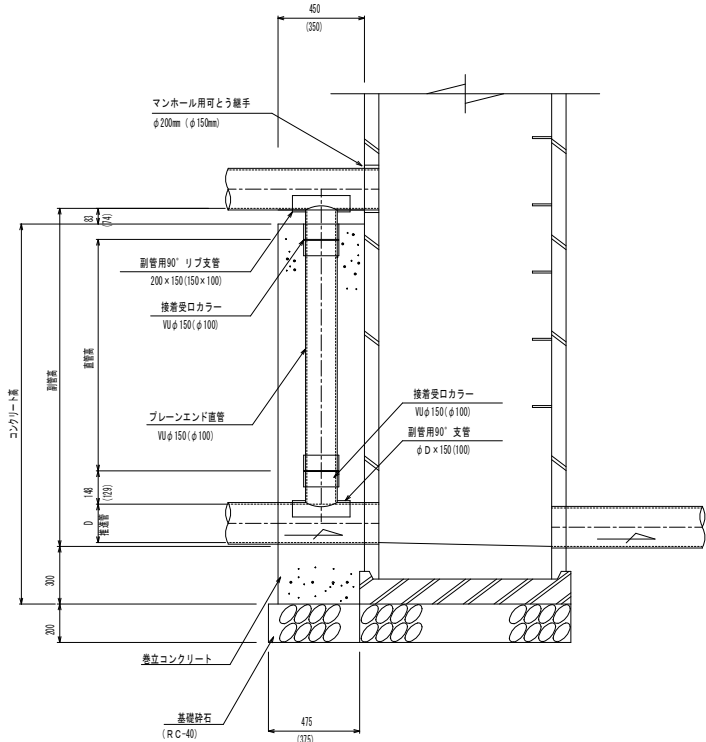
S=1/20

※本管径φ200mmの場合（本管径φ150mmの場合は下段（ ）書き）

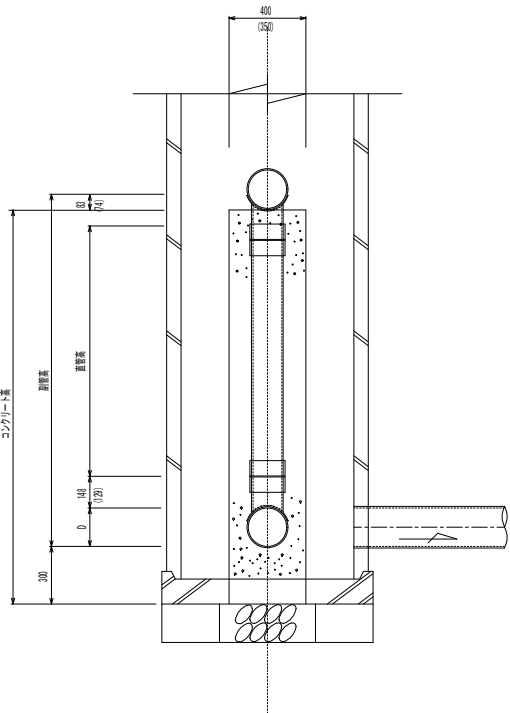
標準型断面図

タイプ3

A－A断面図



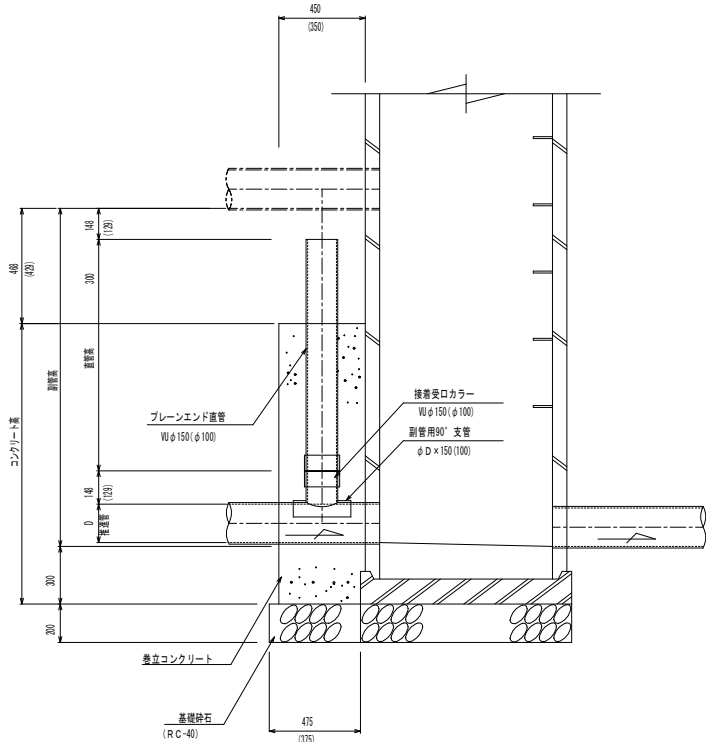
B－B断面図



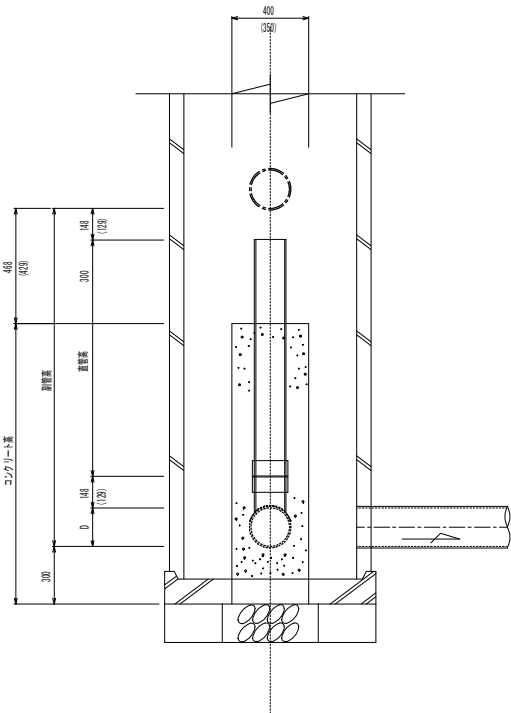
将来型断面図

タイプ4

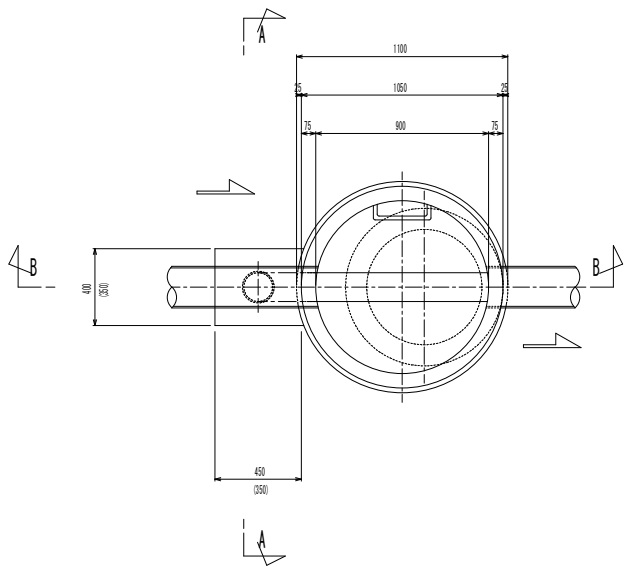
A－A断面図



B－B断面図



平面図



【参考図】

令和7年度 石巻市公共下水道事業					
箇所	石巻市大街道北二丁目ほか1字 地内				
工事名	西流下2号門脇2号準幹線築造工事				
図名	副管標準図（外副管）				
縮尺	図示		位置		
設計者	建設係長	補佐	課長		
石巻市			図番	20/20	