

配水管 HPPE φ75 L=321.3m (L'=322.0m)
将来導水管 HPPE φ50 L=311.6m (L'=312.3m)
導水管 HPPE φ75 L=256.9m (L'=257.6m)

橋本白浜第2配水池 (RC)
V=7m³
HWL=88.54m
LWL=88.55m

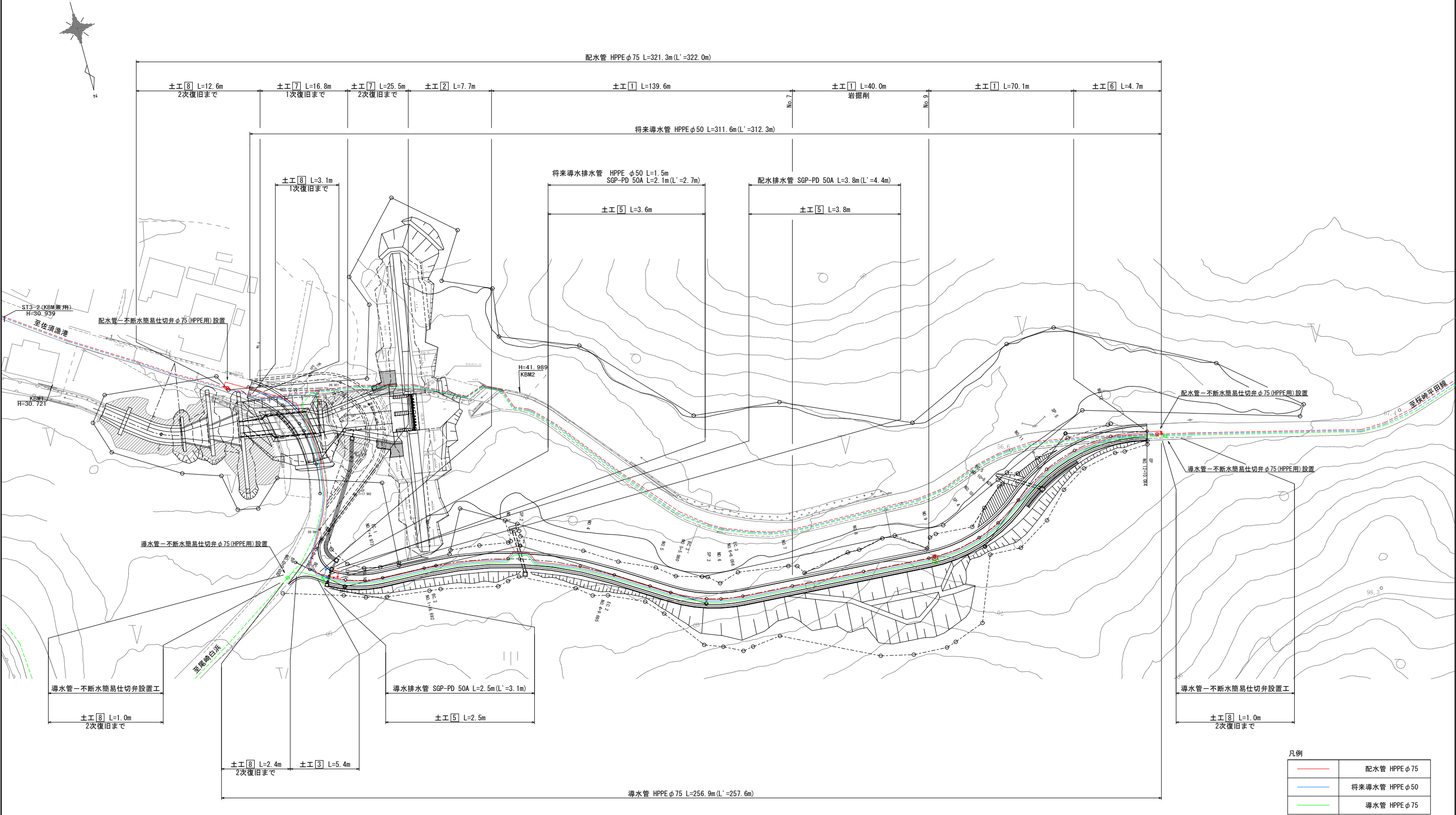
佐須水源 (表池水)
Q=102.0m³/日

佐須浄水場
前処理設備 一式
Q=102m³/日
概算全長約17m (P管 φ200)
Q=102m³/日 (概算20m、予備10m)
電圧差 (RC管)
A=35m
鋼管差 (RC管)
Y=8m

佐須配水池
RC管
V=15m³
HWL=76.87m
LWL=76.47m

佐須配水池 (RC管)
V=40m³

実施設計					
令和4年度					
施工箇所	金石市大字平田 佐須の沢(3)地内				
工事名	佐須の沢(3)砂防遊基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
図名	位置図				
縮尺	S=1:10,000				
令和4年	月	日	全26枚中	1	
所長	所長補佐	係長	設計	製図	



凡例

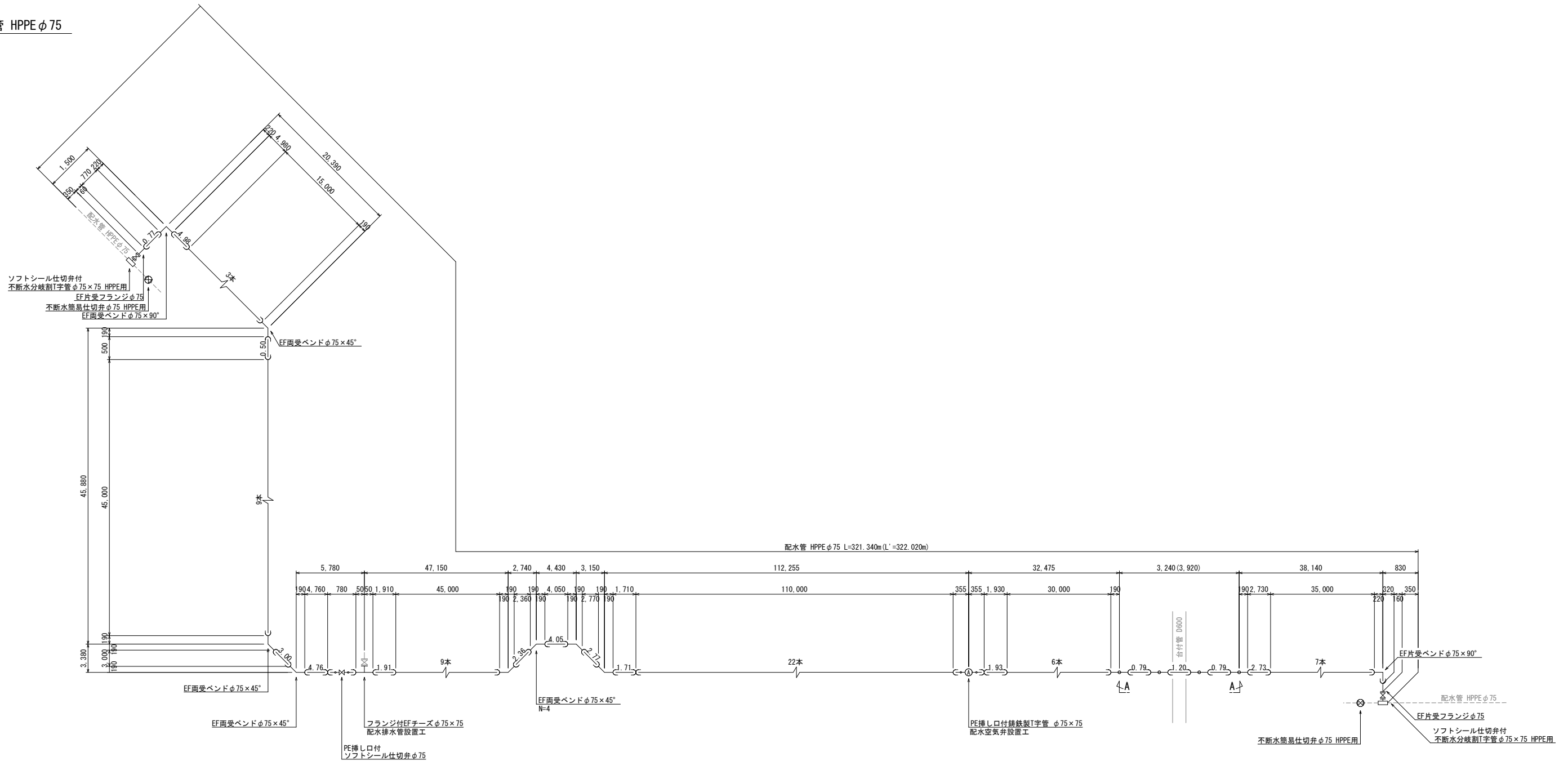
—	配水管 HPPE φ75
—	将来導水管 HPPE φ50
—	導水管 HPPE φ75

実施設計

令和4年度	
施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内
工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事
図名	全体平面図
縮尺	S=1:500
令和4年	全26枚中2
所長	所長
係長	係長
設計	設計
製図	製図

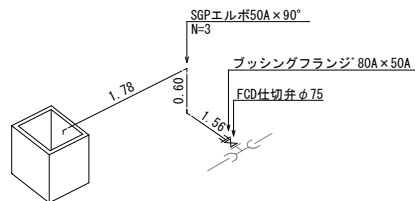
配管詳細図 S=NON SCALE

配水管 HPPE $\phi 75$

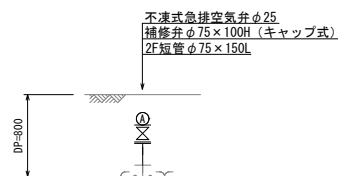


配水排水管設置工

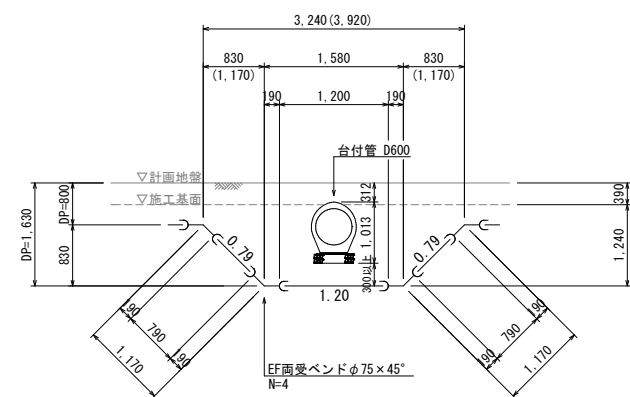
SGP-PD 50A L=3.820m (L'=4.420m)



配水空気弁設置工



A-A断面図

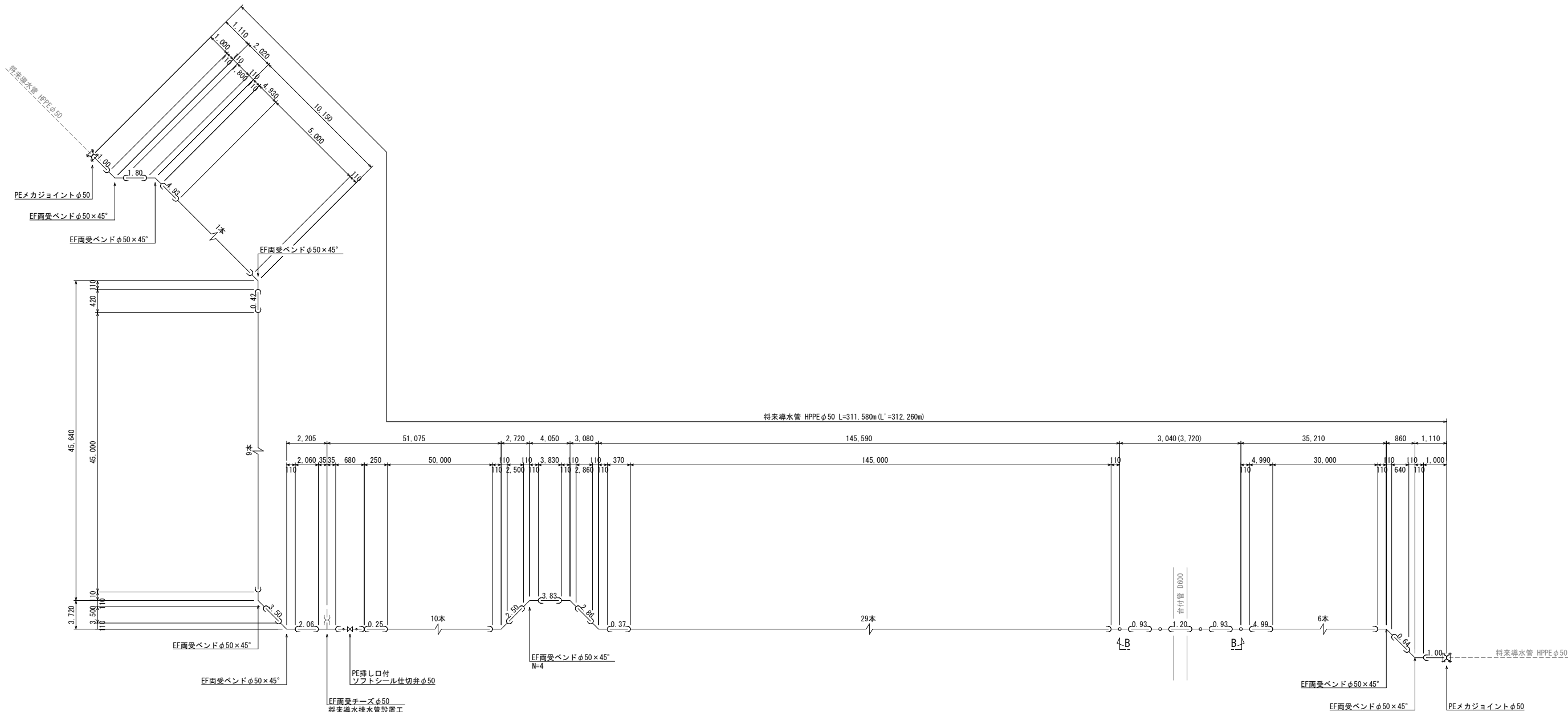


実施設計

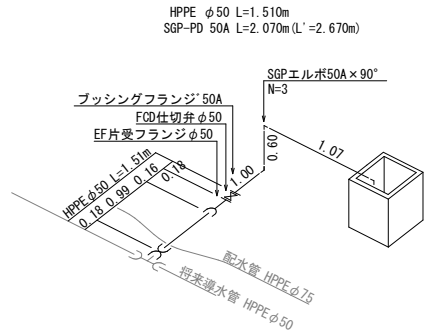
大 施 設		令 和 4 年 度						
金 石 市 道 縮 尺	施 工 箇 所		金石市大字平田 依須の沢(3) 地内					
	工 事 名		依須の沢(3)砂防護基盤災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事					
	図 名		配管詳細図 (配水管)					
	縮 尺		S=NON SCALE					
事 業 所	令和		年 月 日		全 2 枚		中 3	
	所長		課長		係長		設計	製図

配管詳細図 S=NON SCALE

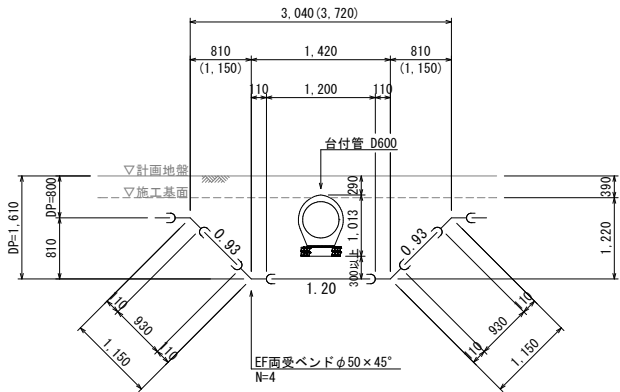
将来導水管 HPPE φ50



将来導水排水管設置工

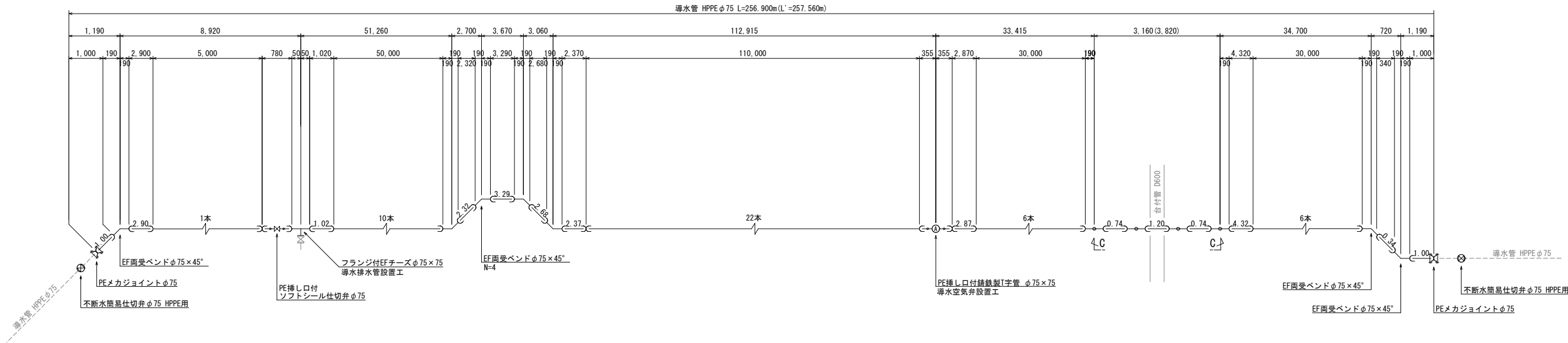


B-B断面図



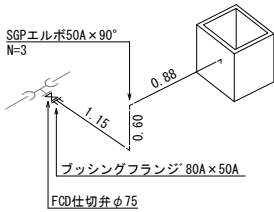
実施設計					
令和 4 年度					
施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3) 地内				
工事名	佐須の沢(3) 砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
図名	配管詳細図 (将来導水管)				
縮尺	S=NON SCALE				
令和 4 年 月 日	全 26 枚 中 4				
所長	所長補佐	係長	設計	製図	

導水管 HPPE φ75

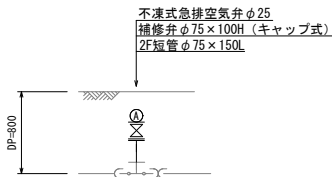


導水排水管設置工

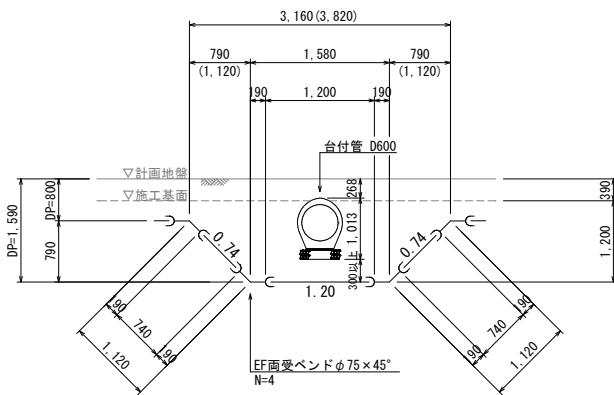
SGP-PD 50A L=2.510m (L'=3.110m)



導水空気弁設置工



C-C断面図

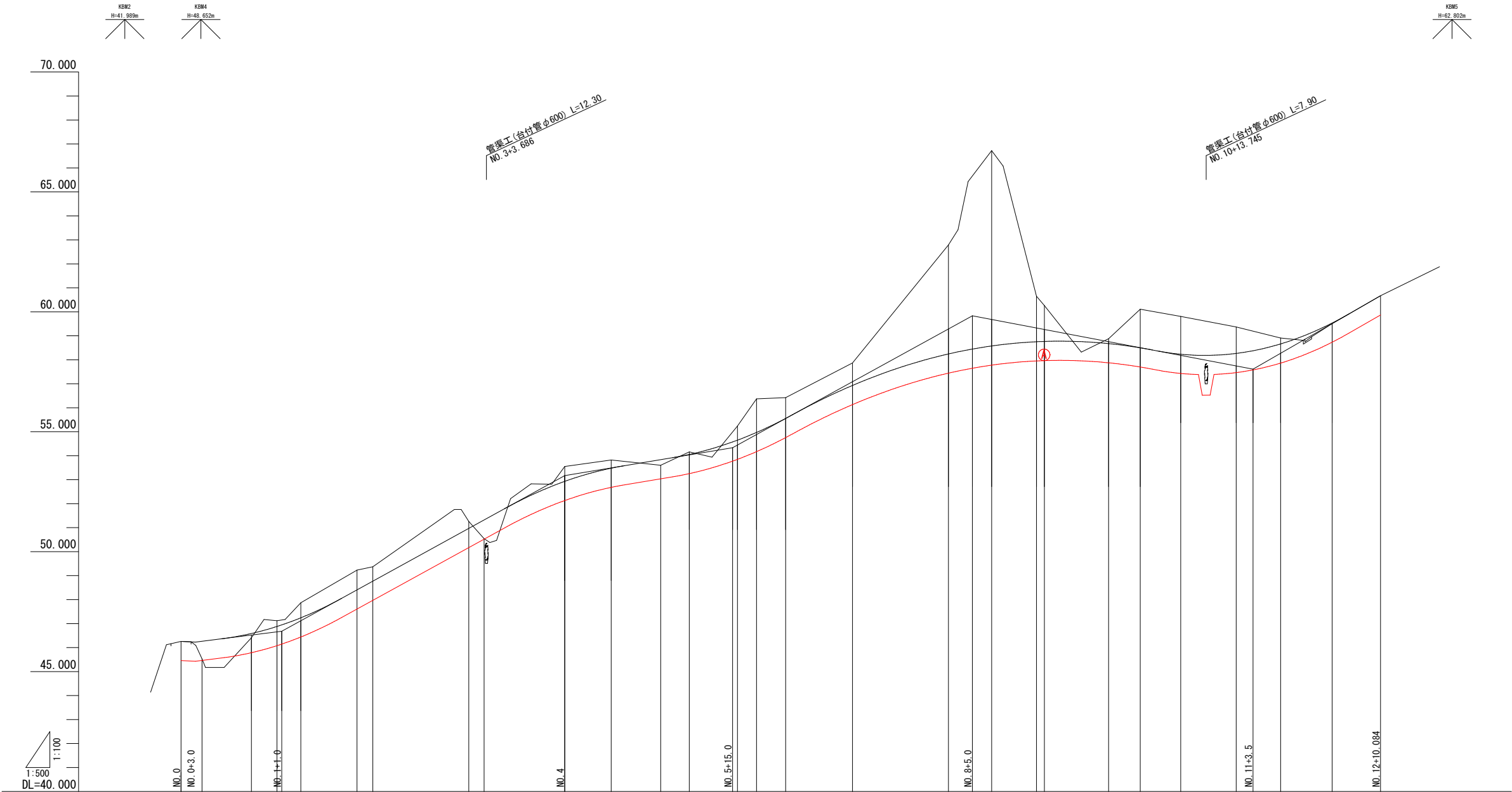


実施設計

釜石市水道事業所	令和4年度				
施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内				
工事名	佐須の沢(3)砂防浸透対策等対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
図名	配管詳細図(導水管)				
縮尺	S=NON SCALE				
事業年度	令和4年	月	日	全26枚中	5
所長	所長補佐	係長	設計	製図	

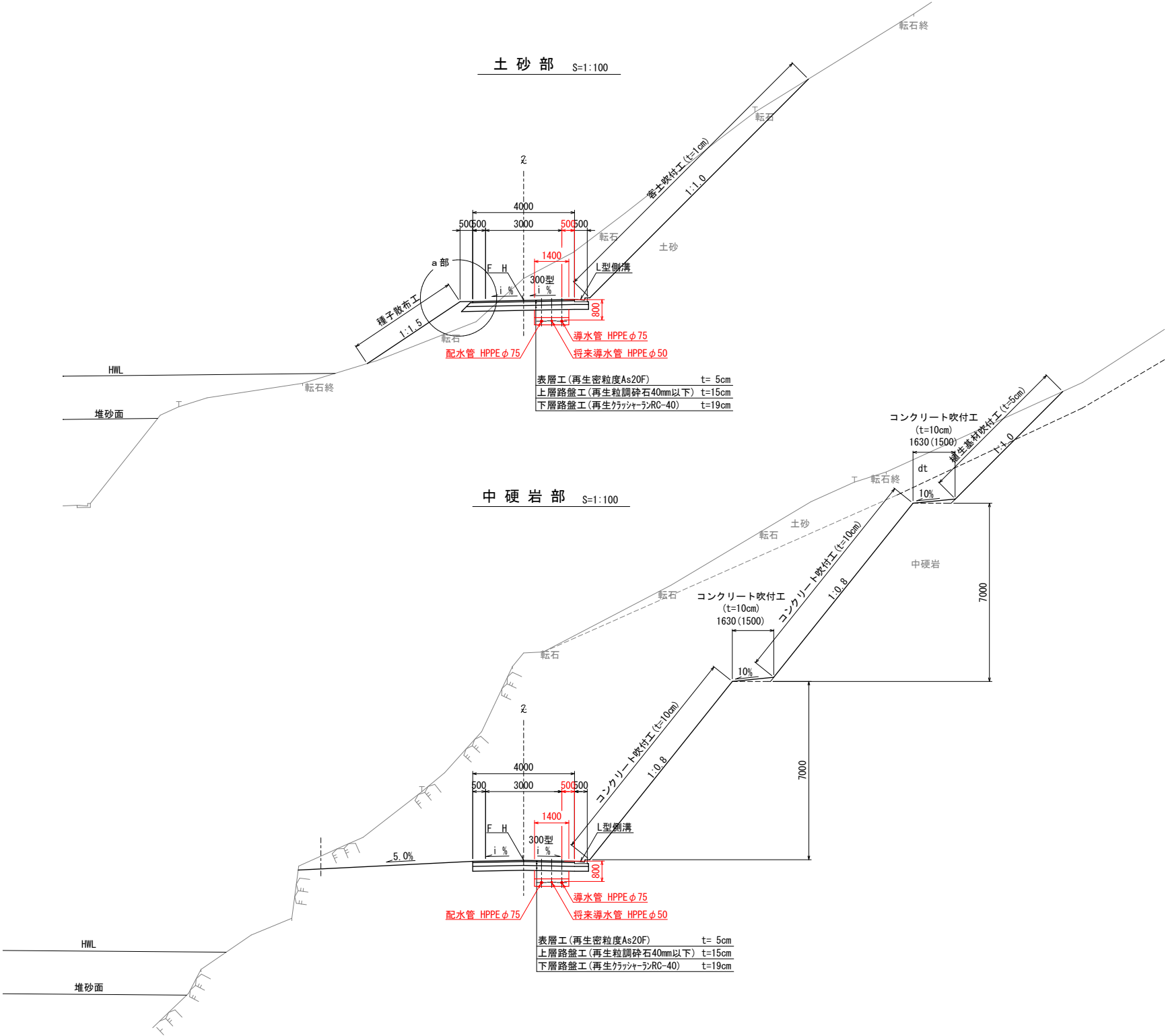
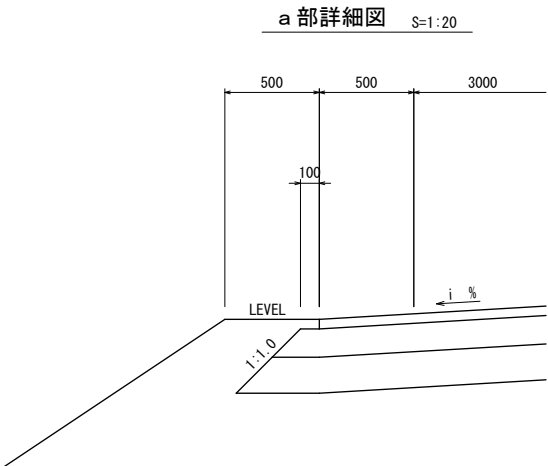
市道付替道路 縦断面図

SV=1/100
SH=1/500

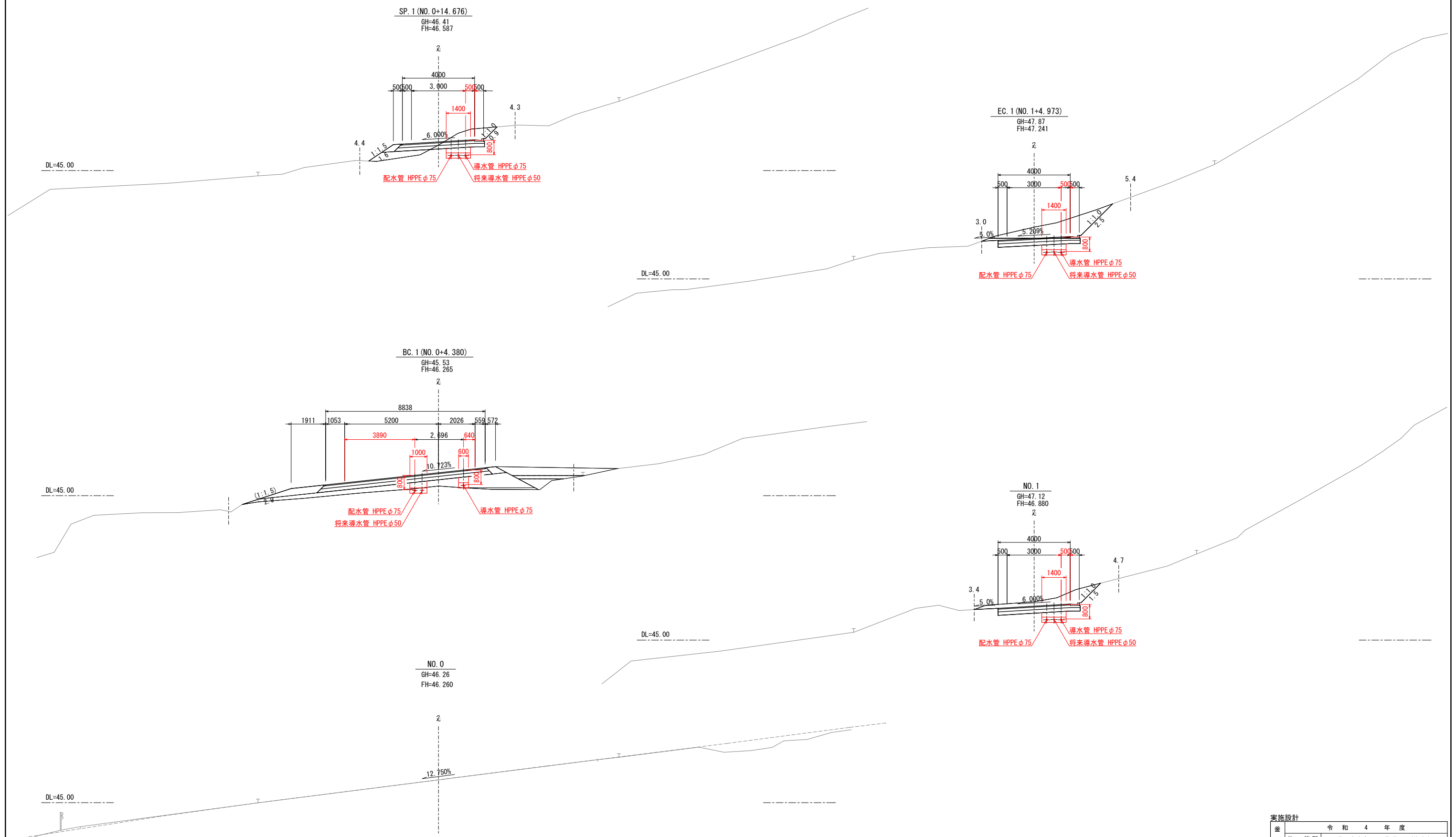


管種・口径	配水管HPPEφ75、将来導水管HPPEφ50、導水管HPPEφ75																			
土 被 り	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
計 画 高	46.260	46.265	46.537	46.880	47.241	48.406	48.770	50.970	51.321	52.930	53.481	53.836	54.053	54.649	54.971	55.554	56.931	58.243	58.576	58.752
地 盤 高	46.26	45.53	46.41	47.12	47.87	49.23	49.37	51.26	50.54	53.55	53.82	53.60	54.16	55.24	56.37	56.42	57.87	62.79	66.72	60.65
追 加 距 離	0.000	4.380	14.676	20.000	24.973	36.692	40.000	60.000	63.194	80.000	89.695	100.000	105.980	116.018	120.000	126.056	140.000	160.000	169.000	178.353
単 距 離	0.000	4.380	10.296	5.324	4.973	11.719	3.308	20.000	3.194	16.806	9.695	10.305	5.980	10.038	3.982	6.056	13.944	20.000	9.000	9.353
測 点	NO. 0	BC. 1	SP. 1	NO. 1	EC. 1	BC. 2	NO. 2	NO. 3	SP. 2	NO. 4	EC. 2	NO. 5	BC. 3	SP. 3	NO. 6	EC. 3	NO. 7	NO. 8	+9.000	BC. 4

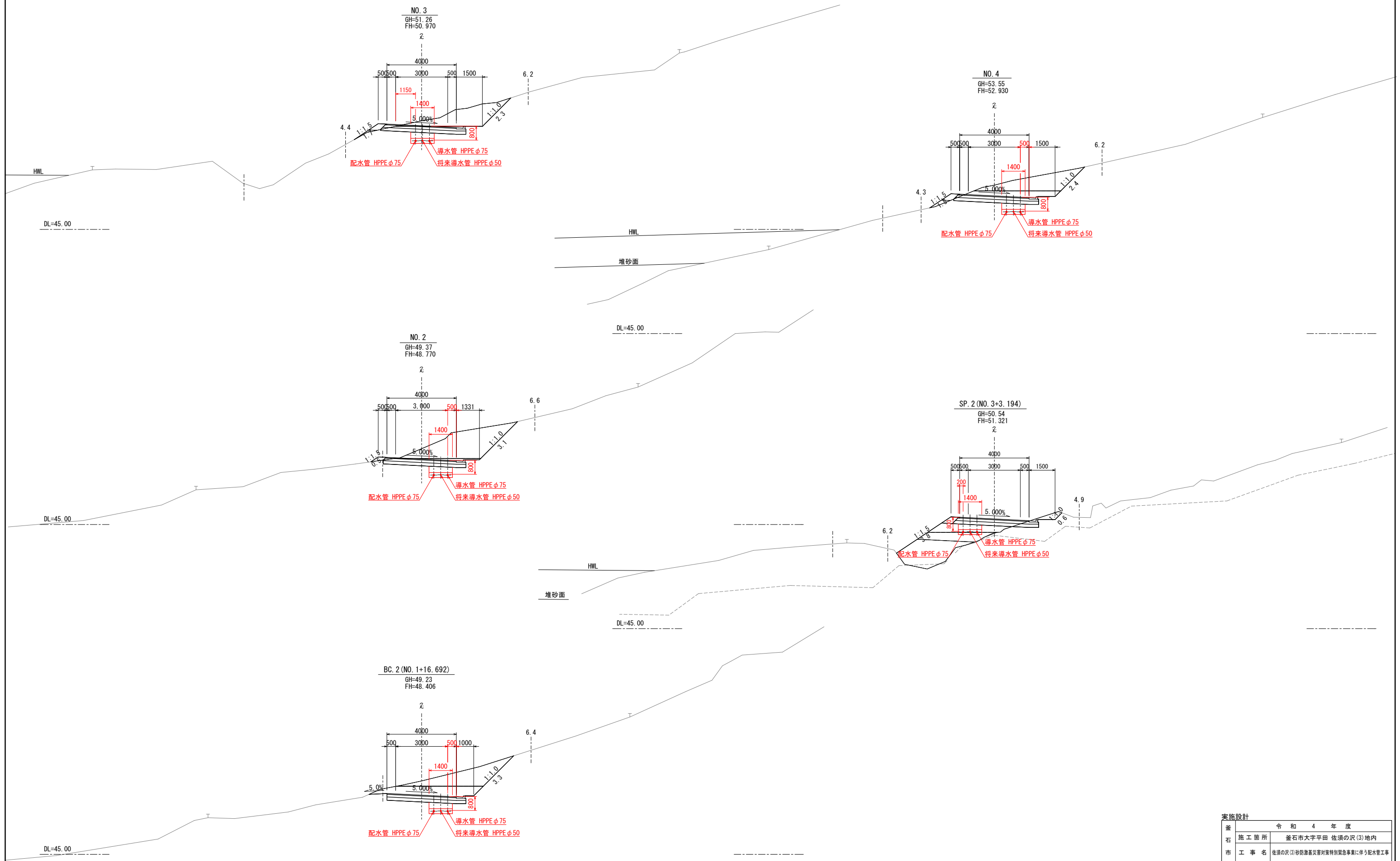
令和 4 年 度					
施 工 箇 所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内				
工 事 名	佐須の沢(3)砂防浸基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
図 名	市道付替道路 縦断面図				
縮 尺	SV=1/100、SH=1/500				
令和 年 月 日	全 26 枚 中 6				
所 長	所 長 補 佐	係 長	設 計	製 図	



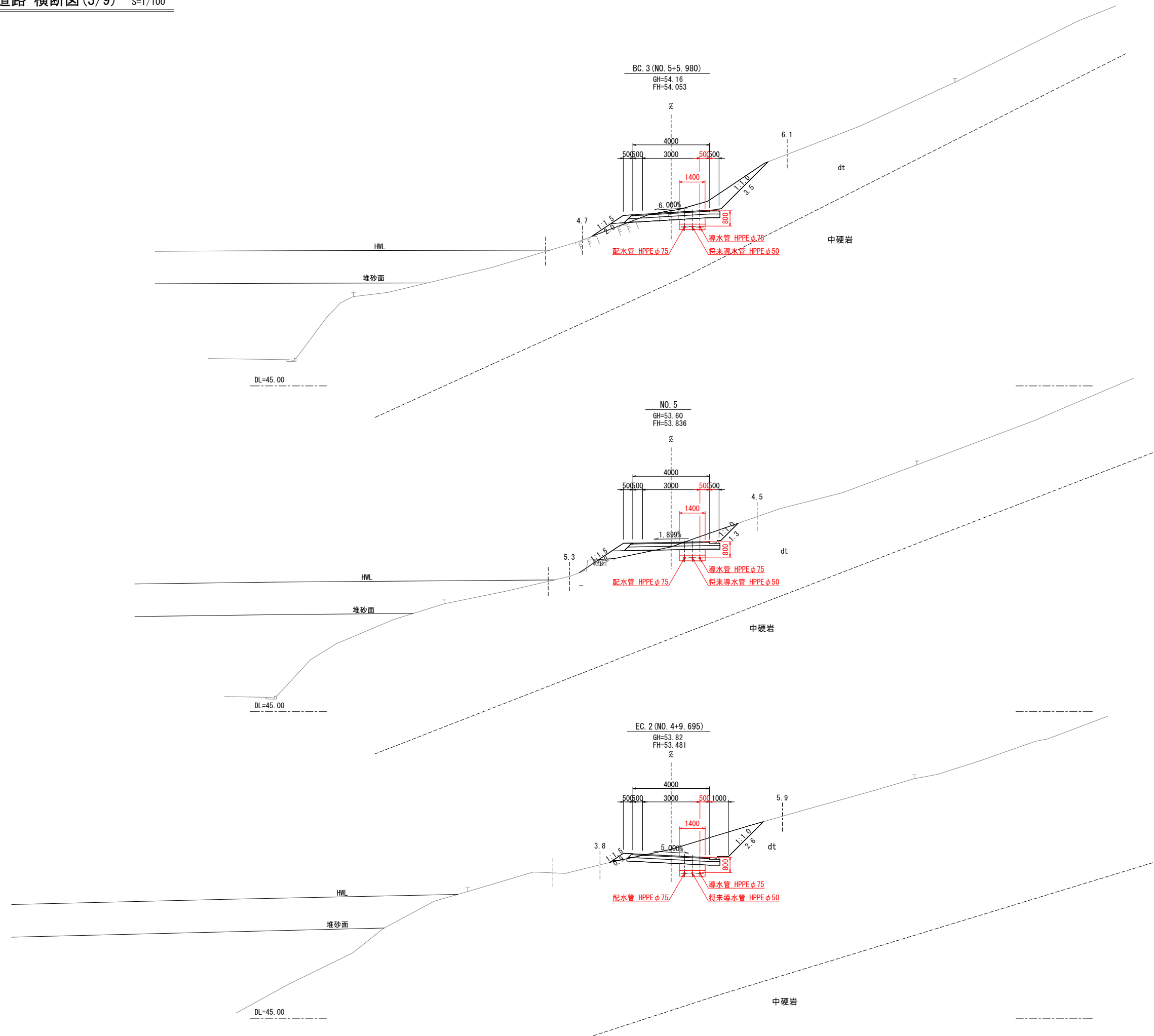
実施設計					
令和4年度					
釜石市	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3) 地内			
水道事業	工事名	佐須の沢(3) 砂防浸透対策等対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 標準横断面図			
	縮尺	S=1:100			
令和4年	月	日	全26枚中	7	
所長	所長補佐	係長	設計	製図	



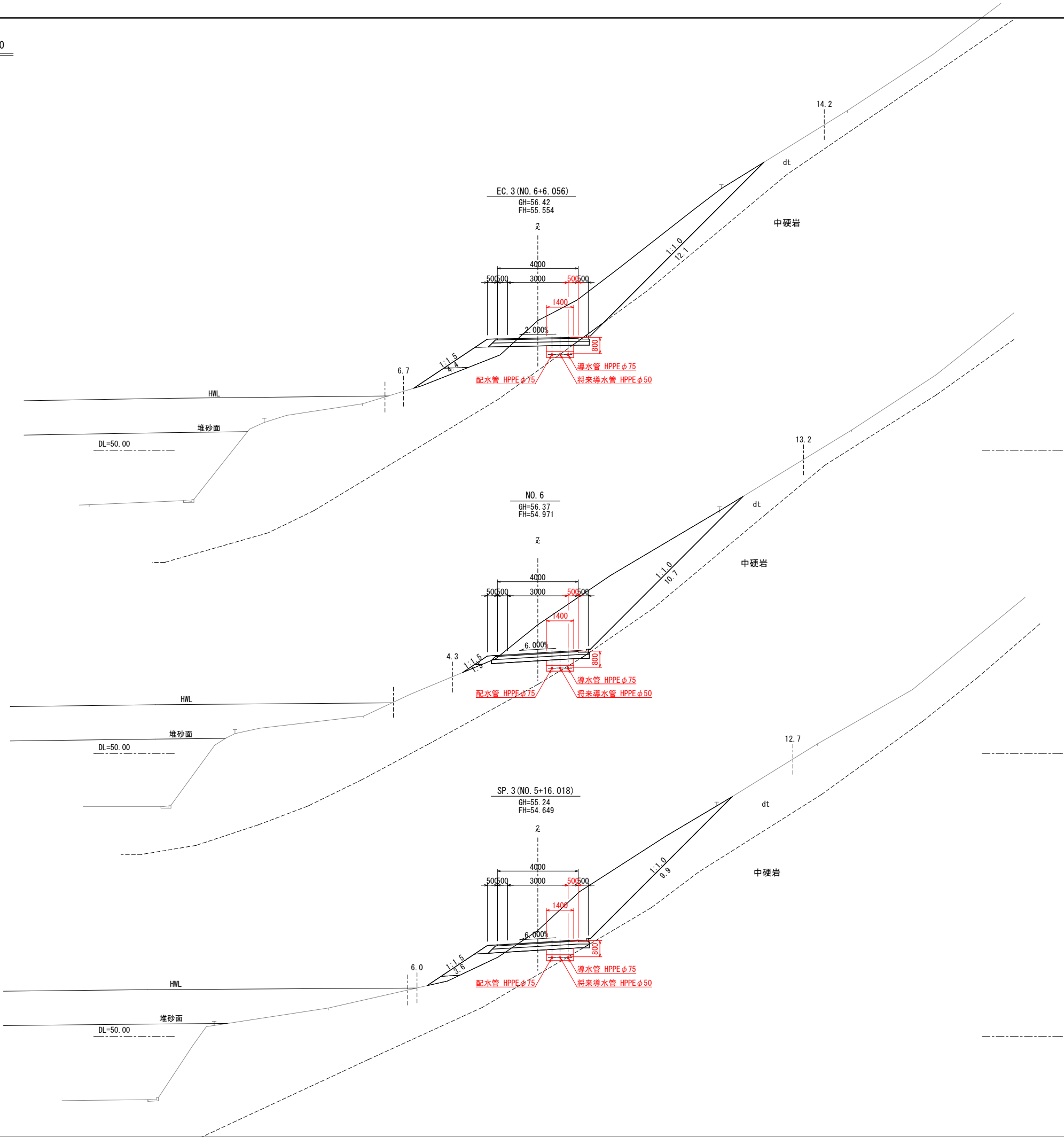
実施設計					
釜石市水道事業所	施工箇所	令和4年度 釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防浸透対策等対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 横断図(1/9)			
	縮尺	S=1:100			
	令和4年	月	日	全26枚中	8
所長	所長補佐	係長	設計	製図	



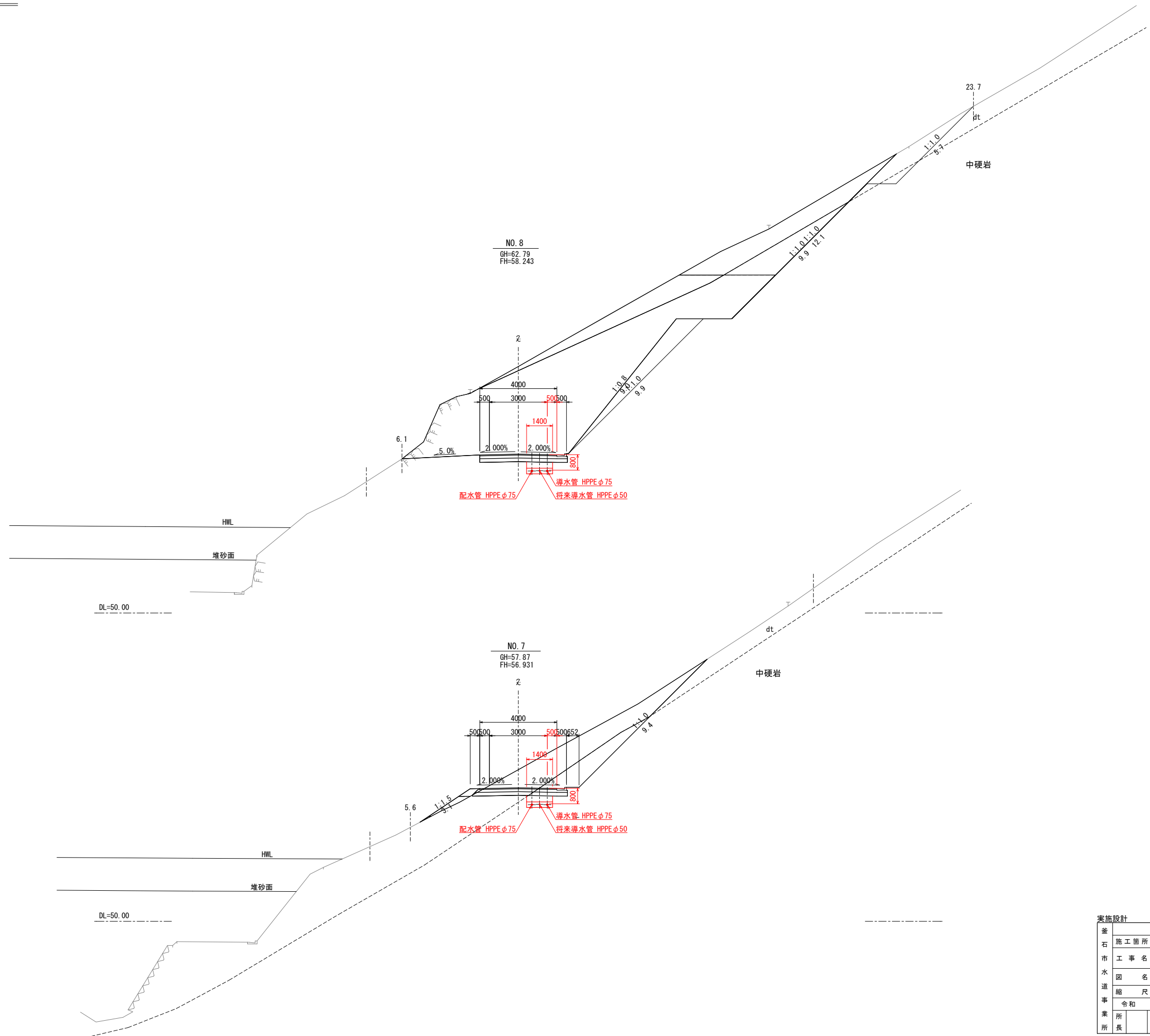
実施設計					
釜石市水道事業所	施工箇所	令和 4 年度			
	工事名	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	図名	佐須の沢(3)砂防浸透対策等対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	縮尺	市道付替道路 横断図 (2/9)			
	事業所	S=1:100			
所長	所長補佐	係長	設計	製図	



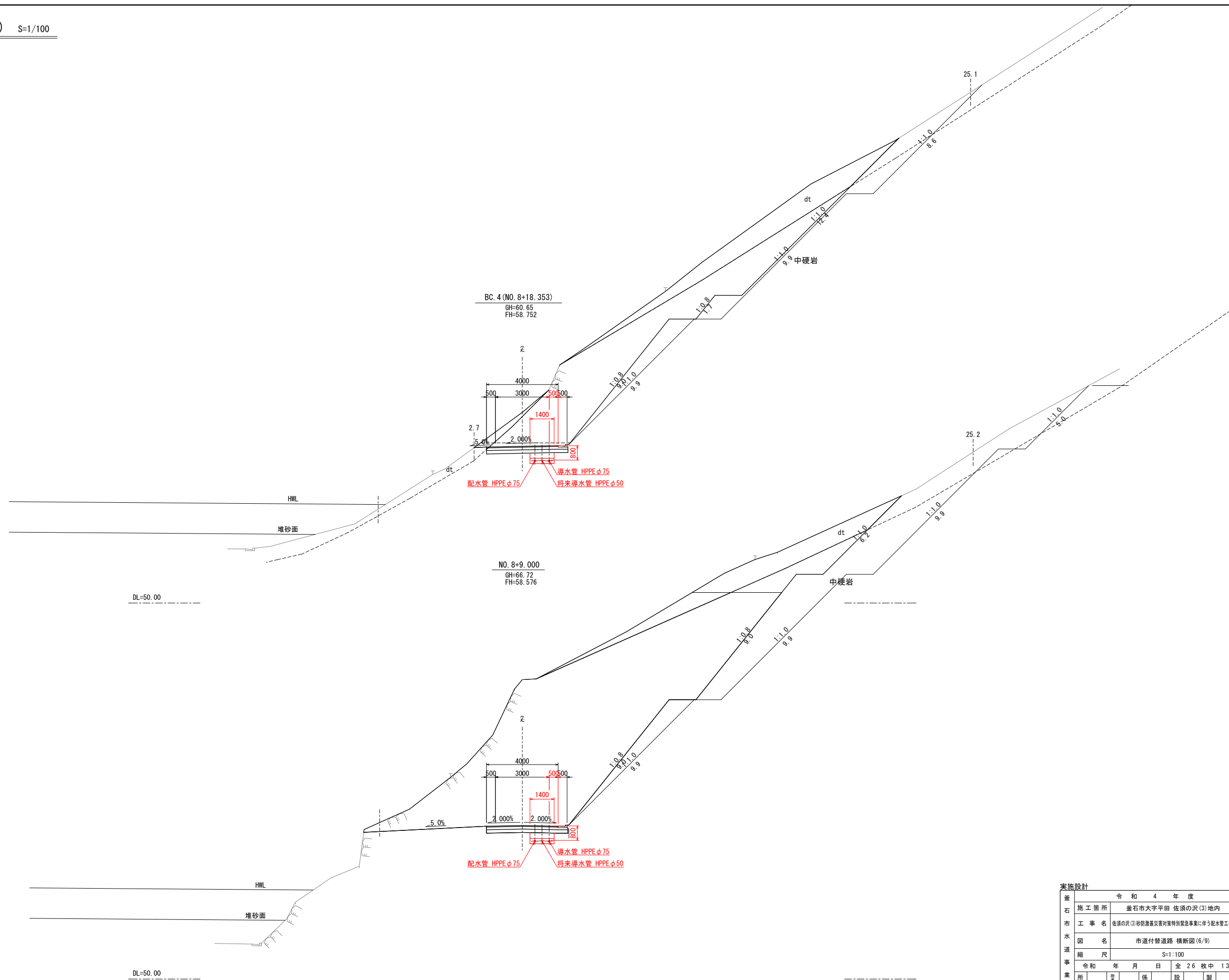
実施設計					
釜石市水道事業所	令 和 4 年 度				
	施 工 箇 所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工 事 名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図 名	市道付替道路 横断図 (3/9)			
	縮 尺	S=1:100			
業 所	令 和 年 月 日	全 26 枚 中 10			
	所 長	所 長 補 佐	係 長	設 計	製 図



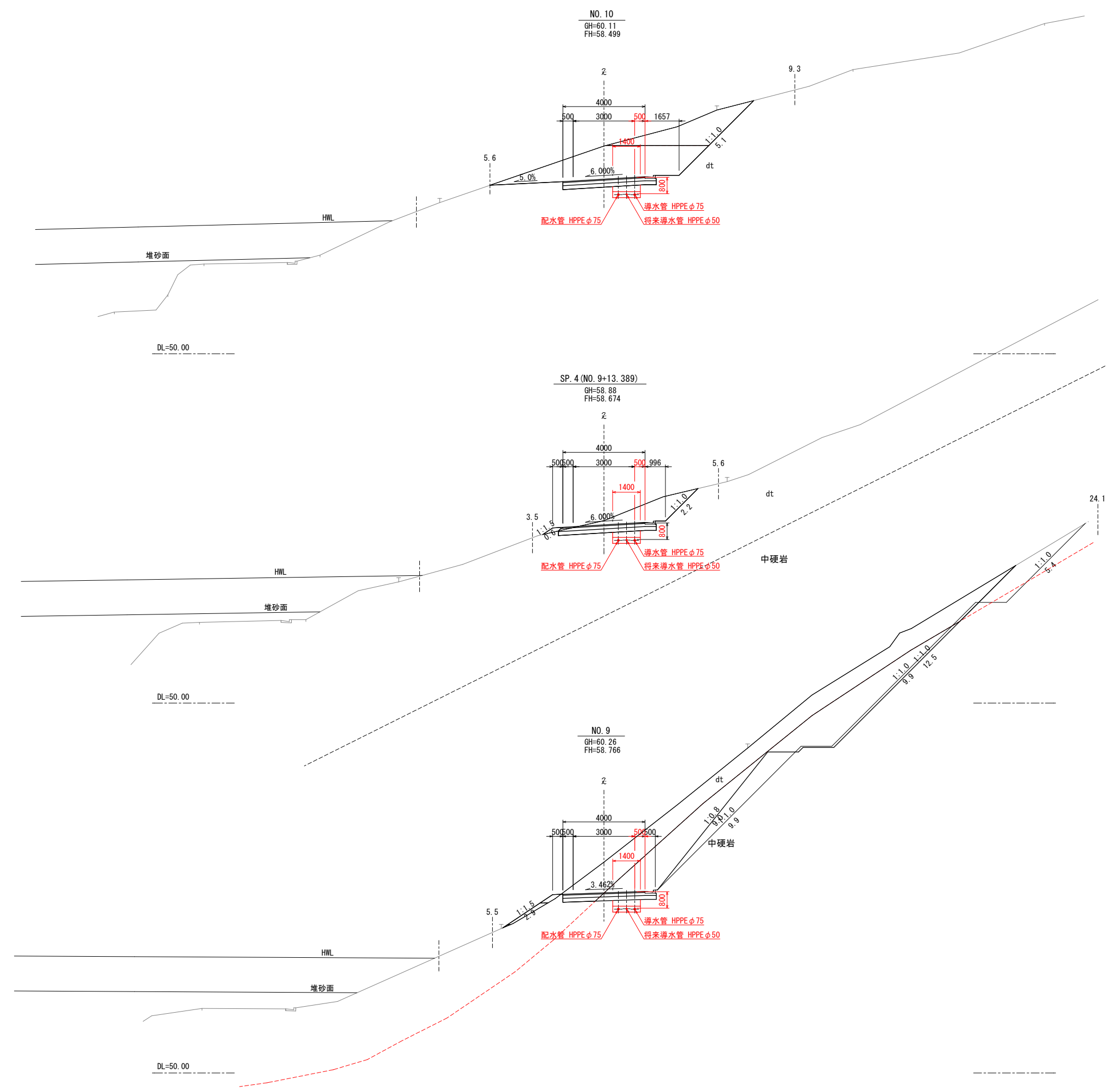
実施設計					
釜石市水道事業所	令和4年度				
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 横断図 (4/9)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和	年	月	日	全 26 枚 中 11
	所長	所長補佐	係長	設計	製図



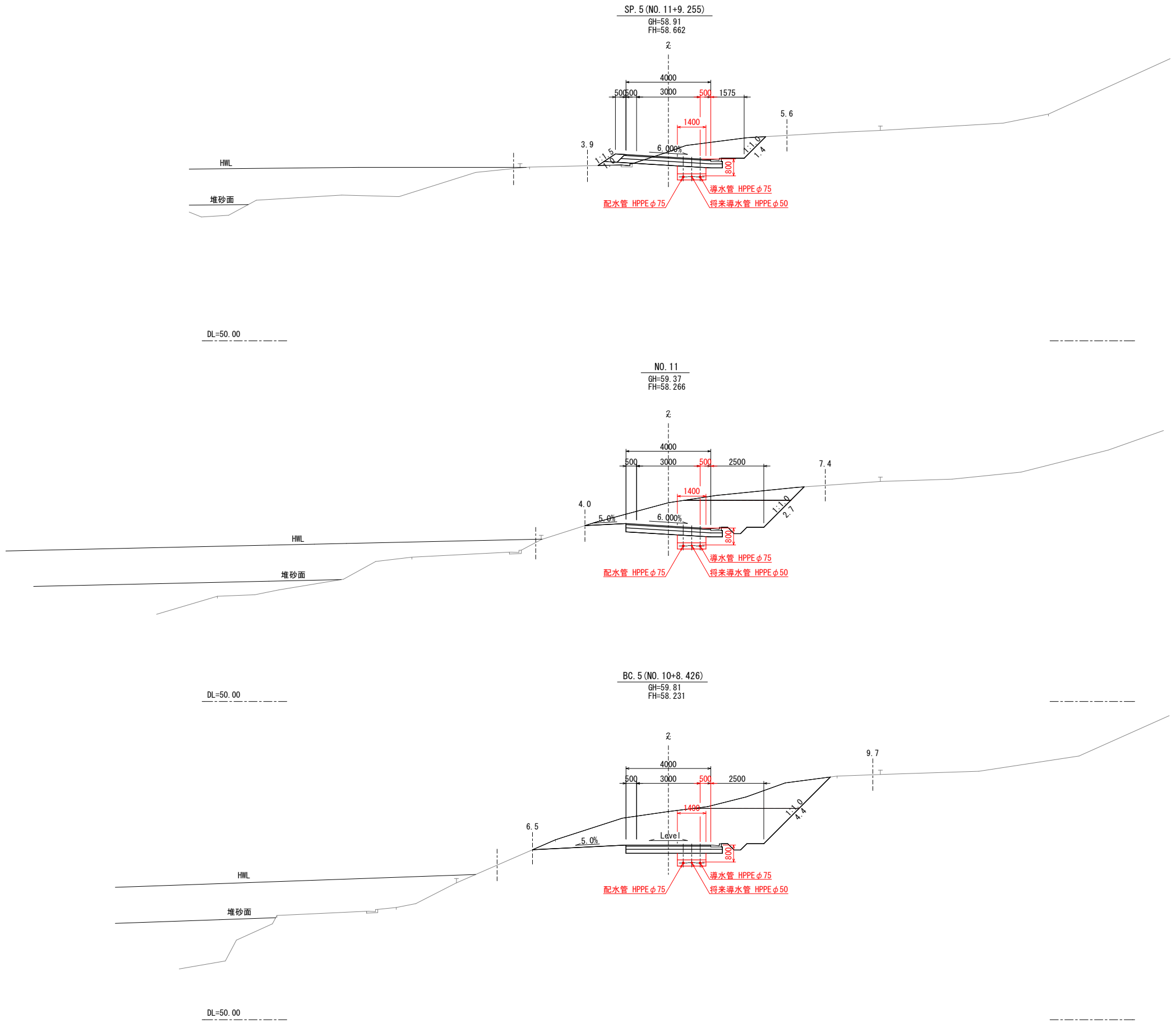
実施設計					
釜石市水道事業所	施工箇所	令和4年度			
	工事名	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	図名	佐須の沢(3)砂防遊基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	縮尺	市道付替道路 横断図 (5/9)			
	事業所	S=1:100			
所長	所長補佐	係長	設計	製図	



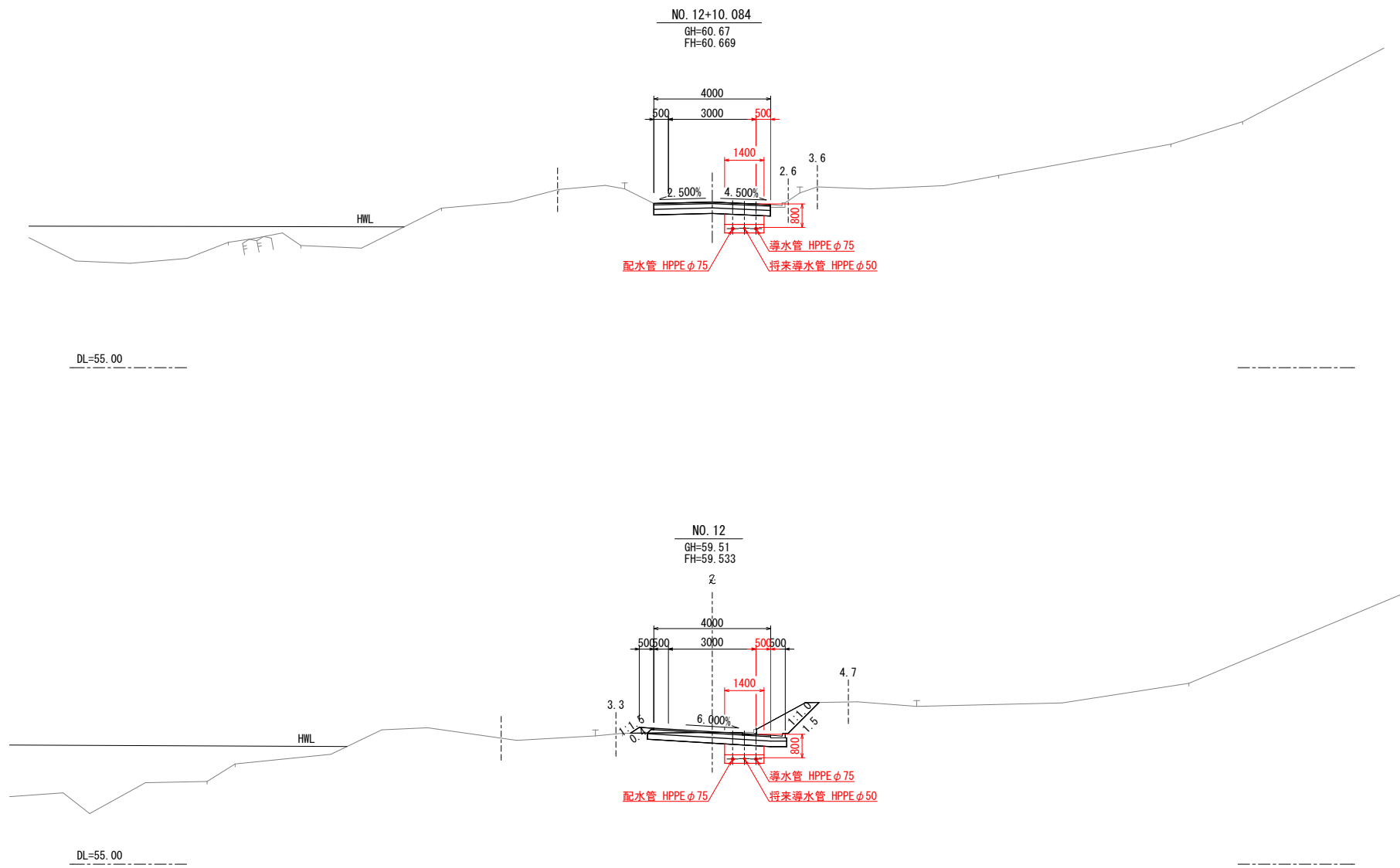
実施設計 釜石市水道事業所	令和 4 年 度									
	施工箇所		釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内							
	工事名		佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工							
	図 名		市道付替道路 横断面(6/9)							
	縮 尺		S-1:100							
	令和 年 月 日					全 2 6 枚 中 1 3				
	所長	所長補佐	係長			設計		製図		



実施設計					
釜石市水道事業所	令和4年度				
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 横断図 (7/9)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和4年	月	日	全26枚中	14
	所長	所長補佐	係長	設計	製図



実施設計					
釜石市水道事業所	令和 4 年 度				
	施 工 所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工 事 名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図 名	市道付替道路 横断図 (8/9)			
	縮 尺	S=1:100			
事業所	令和	年	月	日	全 26 枚 中 15
	所長	主任技師	係長	設計	製図

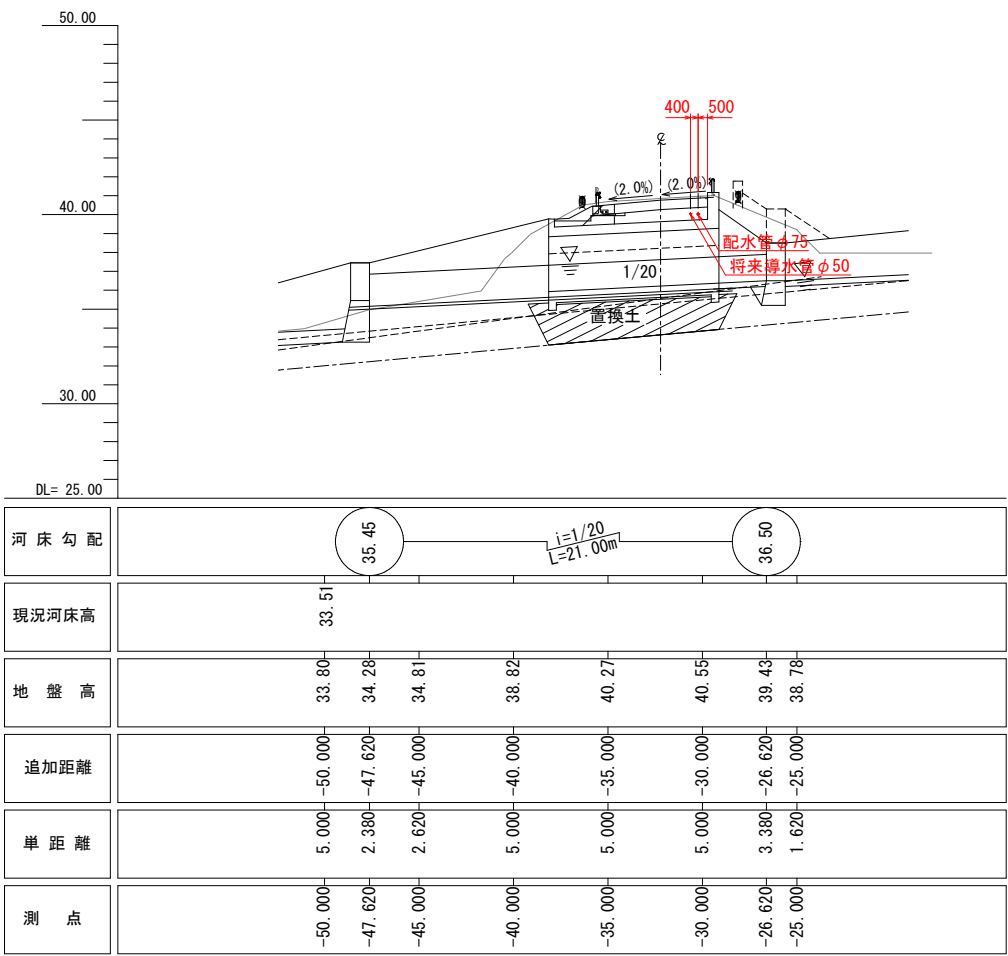


実施設計					
釜石市水道事業所	令和4年度				
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 横断図(9/9)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和	年	月	日	全26枚中16
	所長	所長補佐	係長	設計	製図

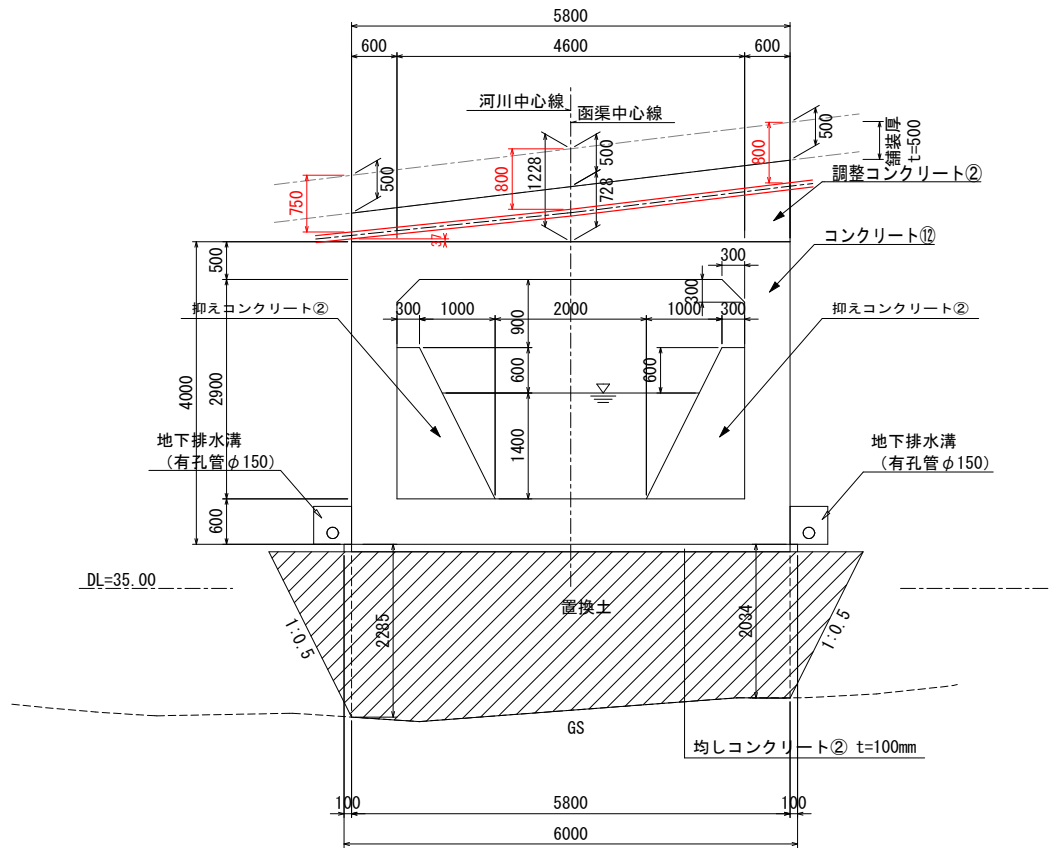
溪流保全工 横断函渠工一般図

側面図 S=1:200

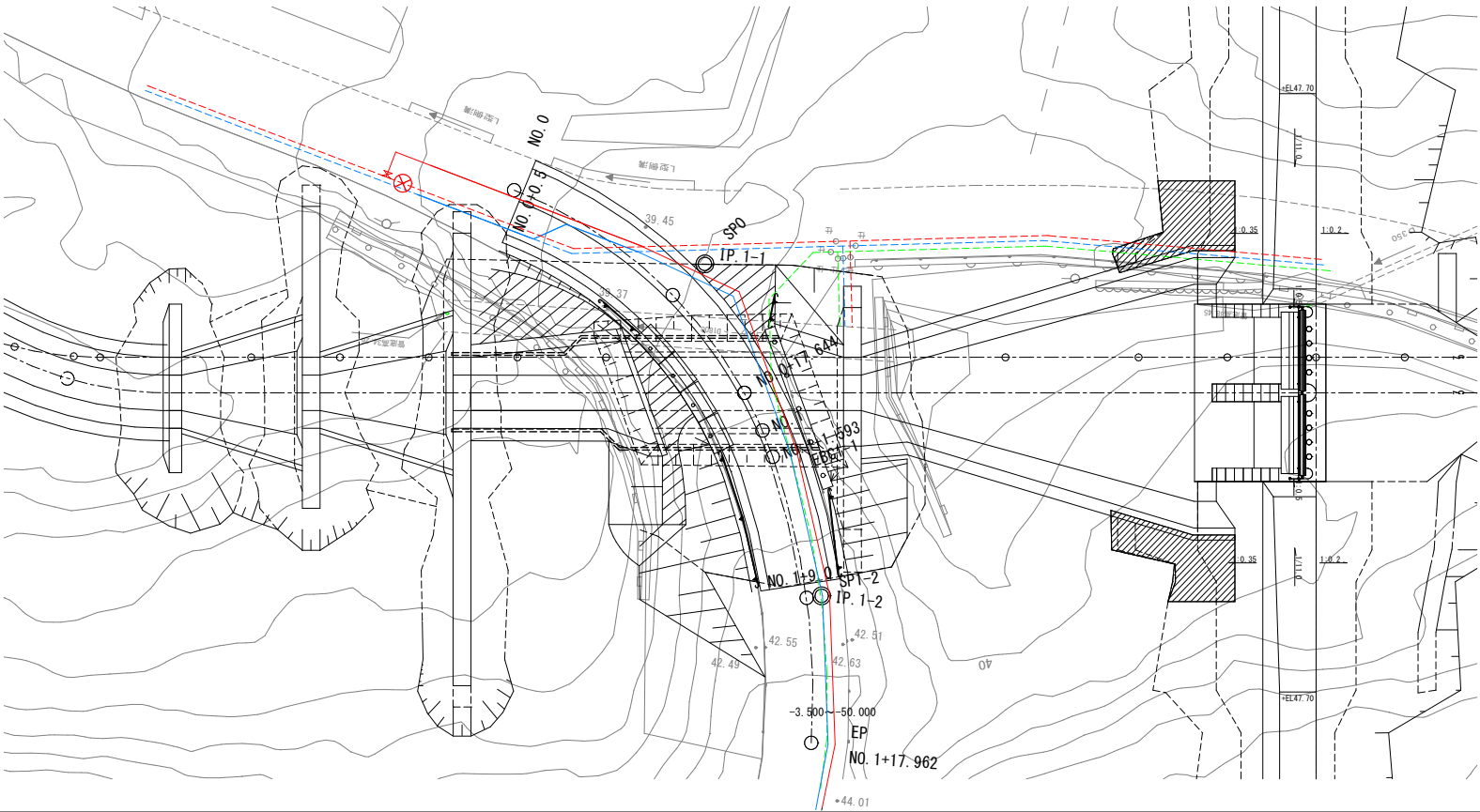
溪流保全工中心線



断面図 S=1:50



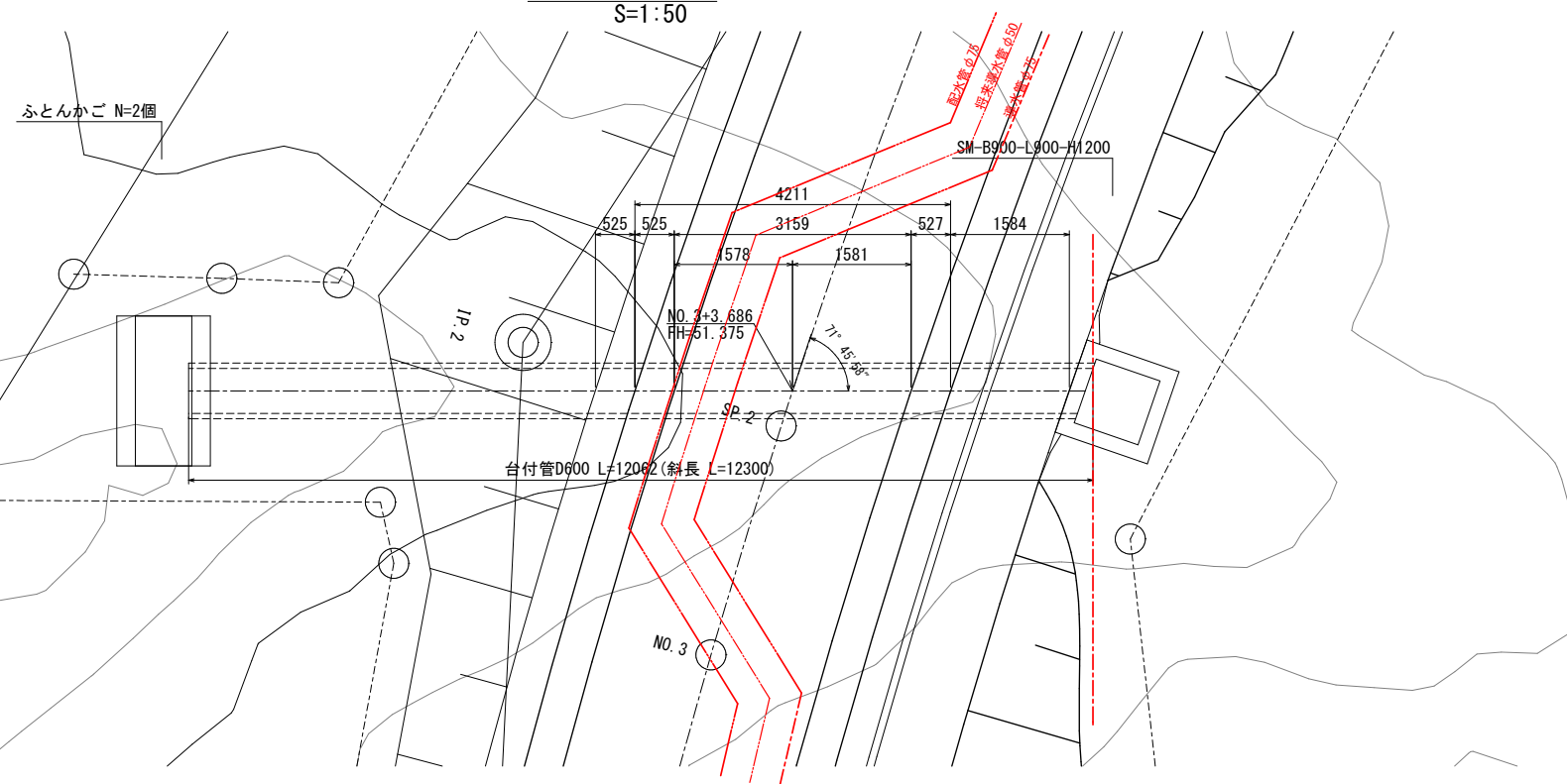
平面図 S=1:200



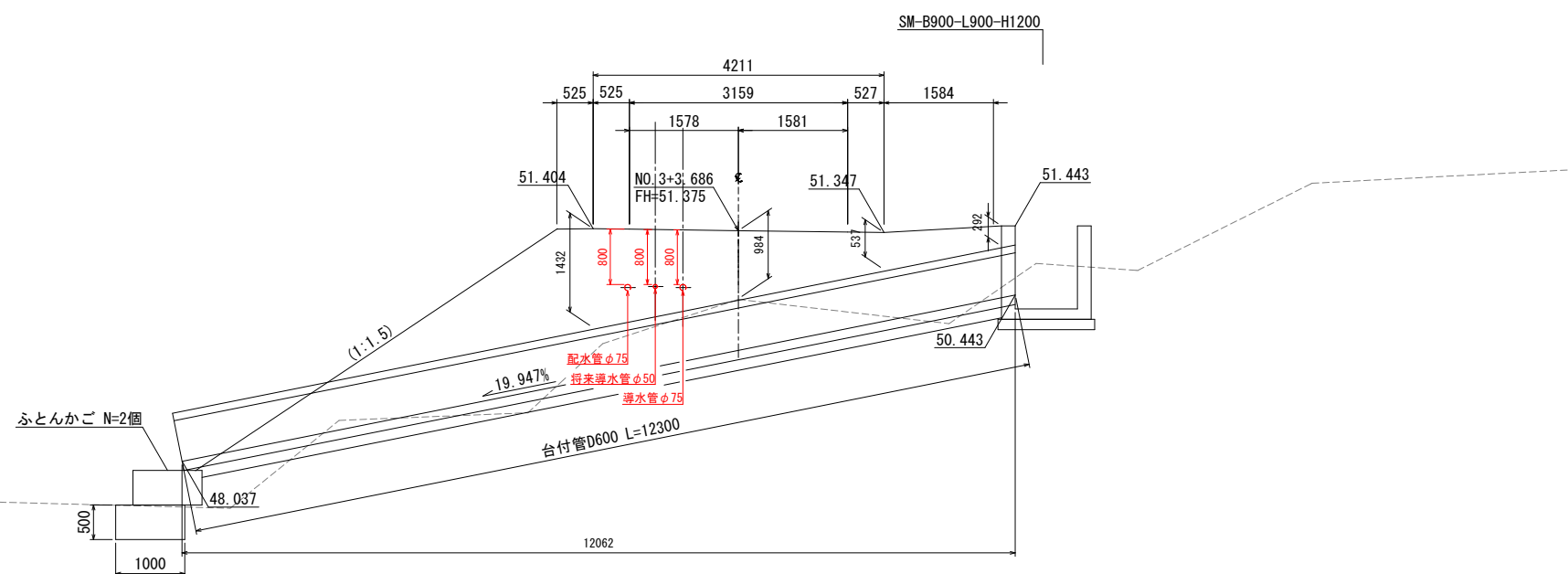
※函渠施工時は水道管を仮設養生し、供給に支障をきたさないよう行うこと。

実施設計					
令和4年度					
施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内				
工事名	佐須の沢(3)砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
図名	溪流保全工 横断函渠工一般図				
縮尺	図示				
令和4年	月	日	全26枚中17		
所長	所長補佐	係長	設計	製図	

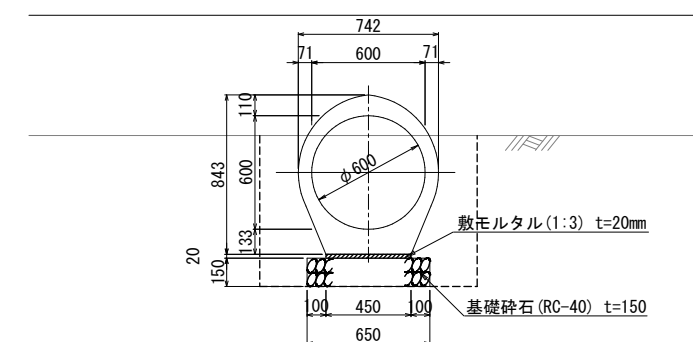
S=1:50



S=1:50



DL=45.00

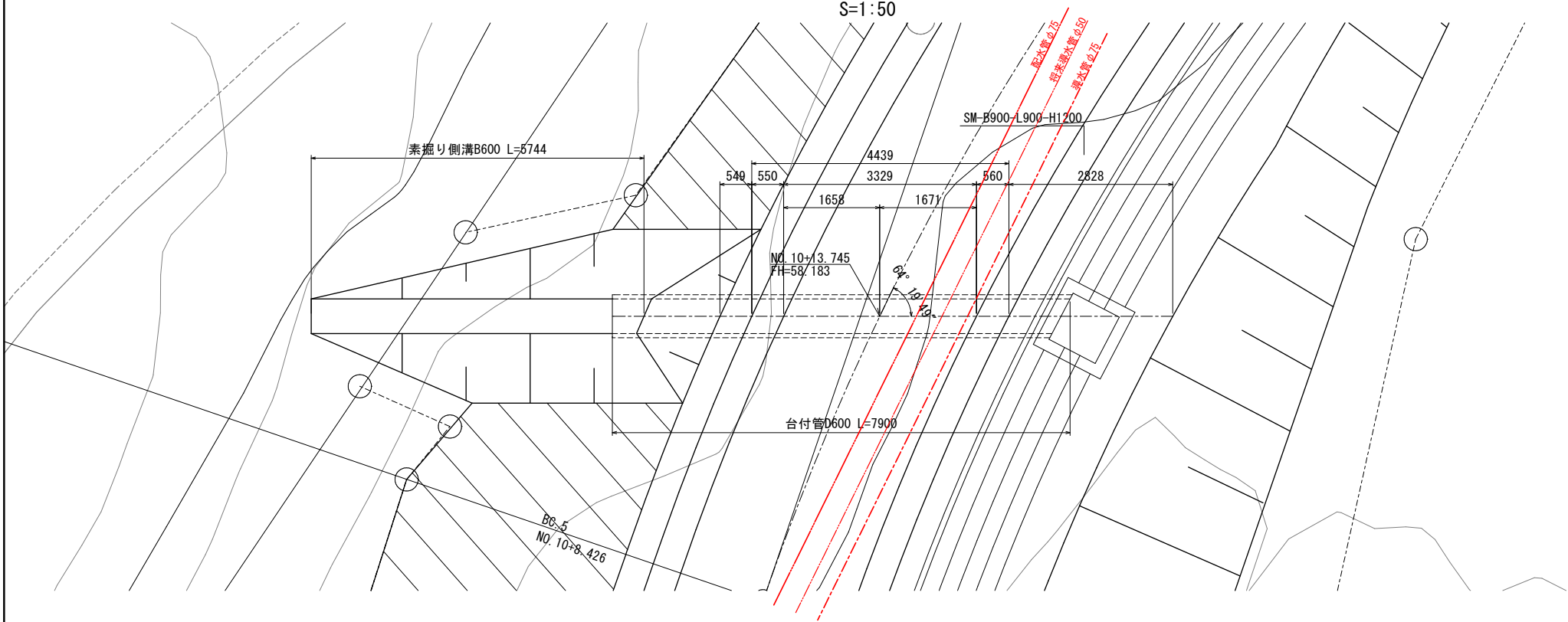
$$S=1:20$$


事業所	令和 4 年度						
	施工箇所	釜石市大平田 佐須の沢(3)地内					
	工事名	佐須の沢(3)砂防施設改善対策特別緊急事業に伴う配水管工					
	図名	市道付替道路 管渠工一般図 (1/2)					
	縮尺	図 示					
	令和 年 月 日					全 26 枚中 18	
	所長	専任係長	係長	設計	製図		

(NO. 10+13.745)

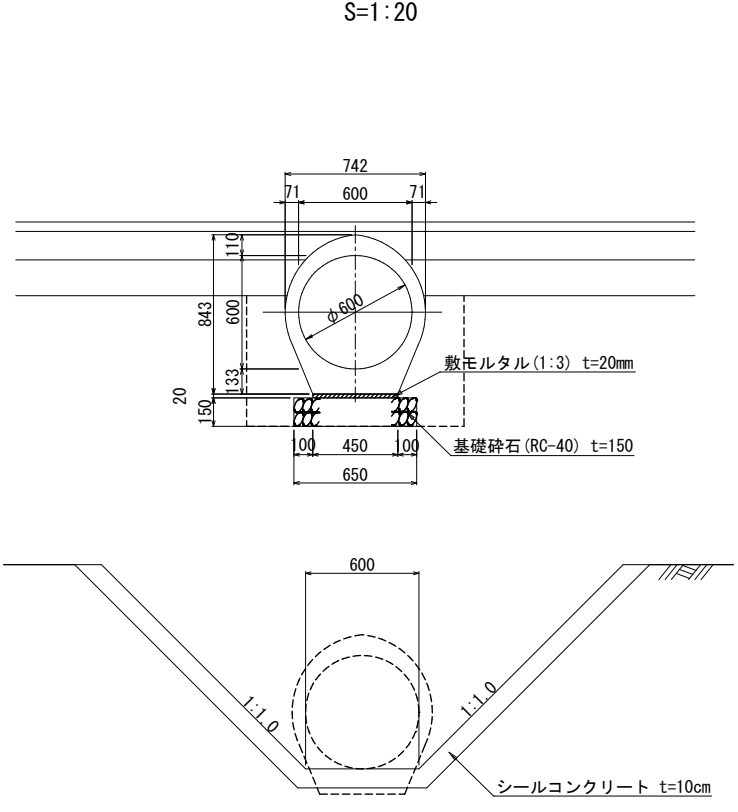
平面図

S=1:50



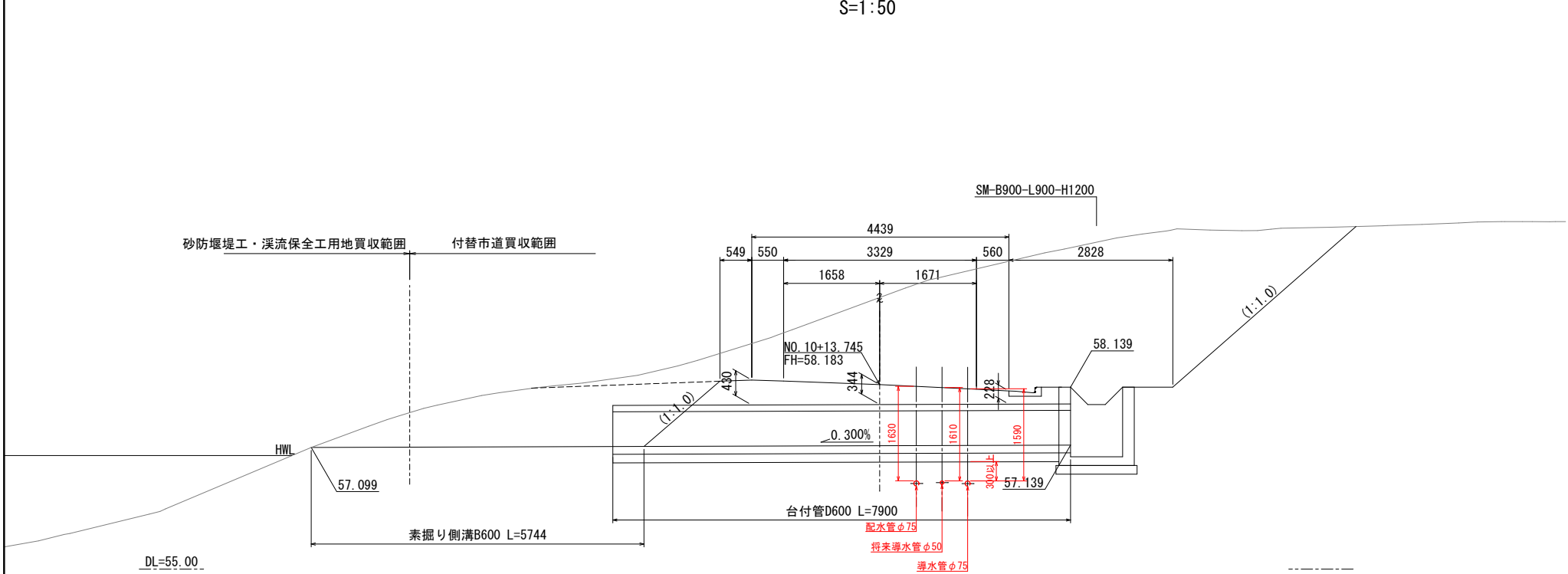
断面図

S=1:20

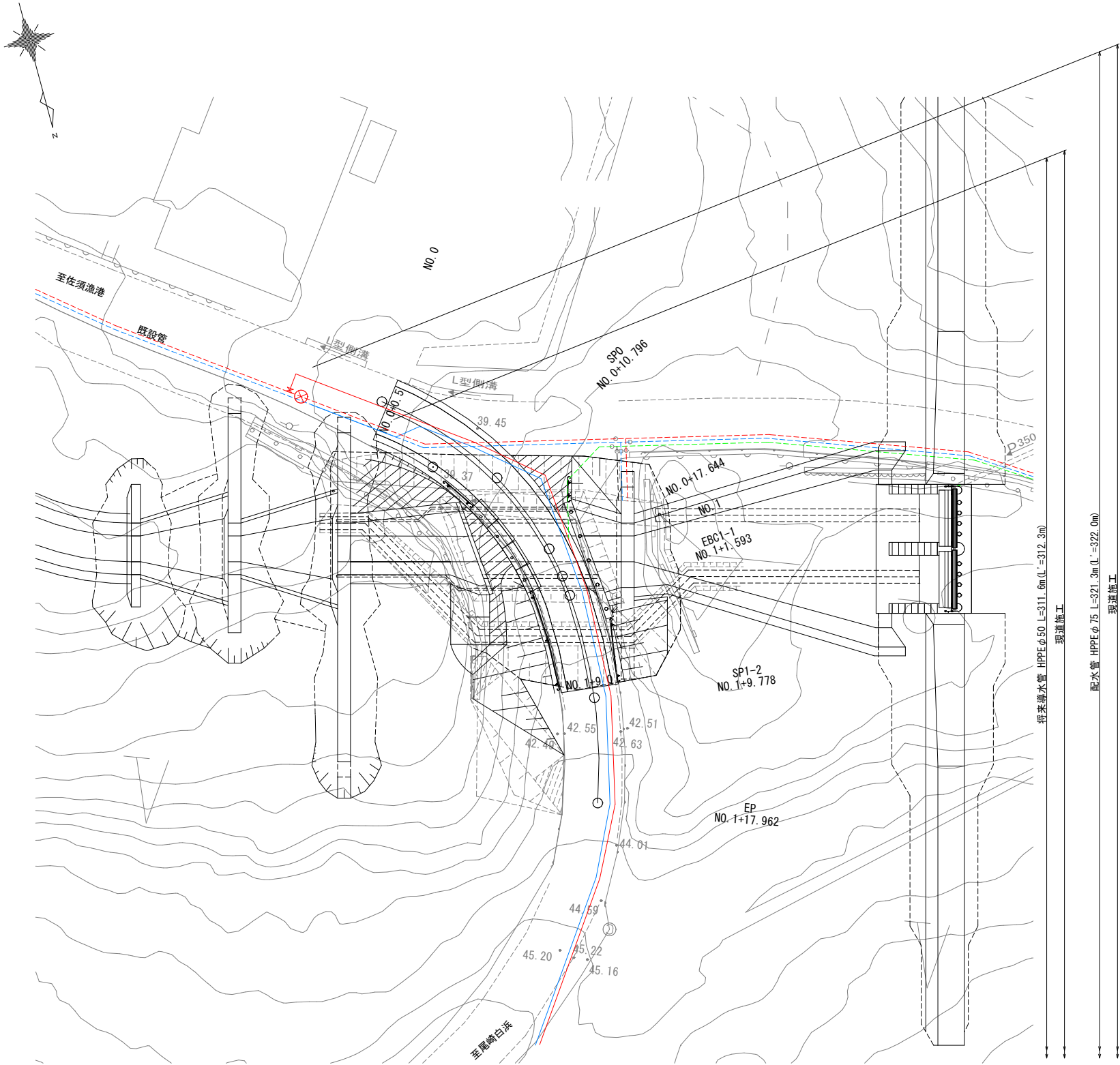


側面図

S=1:50



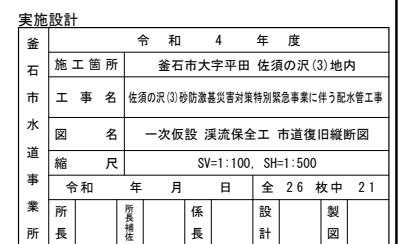
実施設計					
釜石市水道	施工箇所	令和4年度			
	工事名	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	図名	佐須の沢(3)砂防堰堤災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	縮尺	市道付替道路 管渠工一般図 (2/2)			
	示	令和4年 月 日 全 26 枚中 19			
所長	所長補佐	係長	設計	製図	



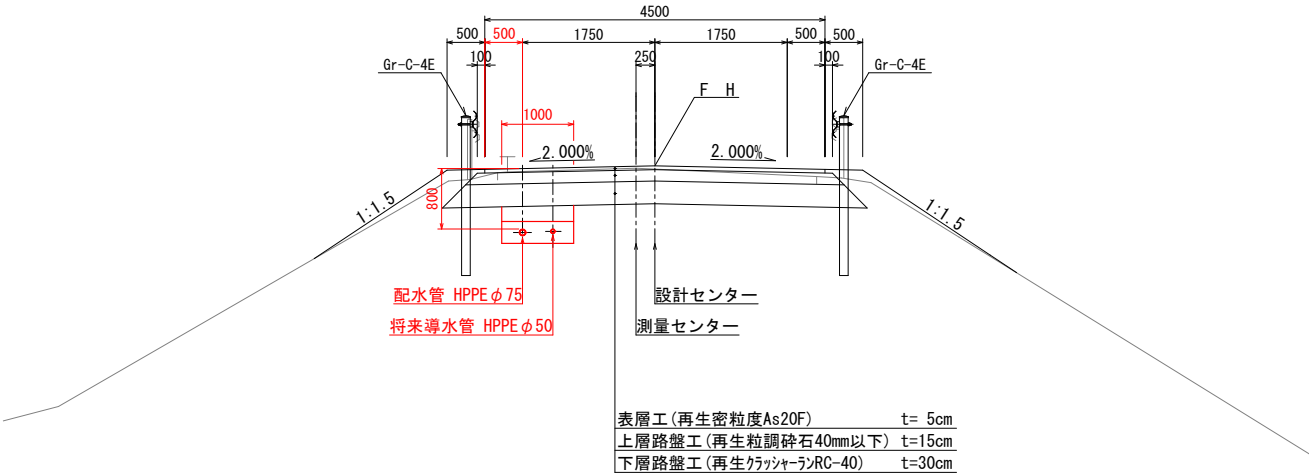
凡例	
—	配水管 HPPE φ75
—	将来導水管 HPPE φ50
—	導水管 HPPE φ75

実施設計					
釜石市水道事業所	施工箇所	令和 4 年度 釜石市大字平田 佐須の沢(3) 地内			
	工事名	佐須の沢(3) 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	溪流保全工 市道復旧平面図			
	縮尺	図示			
	令和 年 月 日	全 26 枚中 20			
所長	所長補佐	係長	設計	製図	

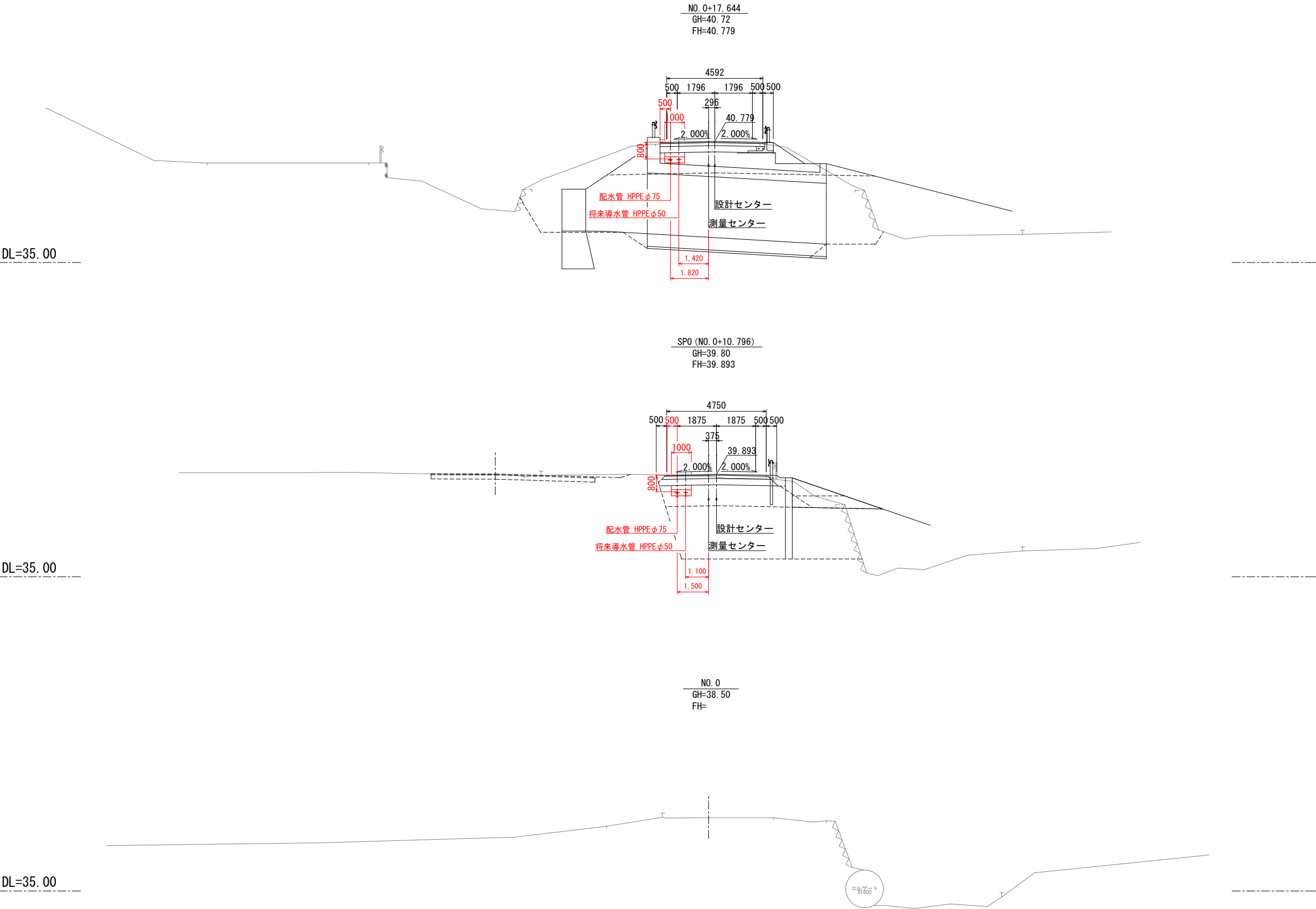
SV=1/100
SH=1/500



標準部



実施設計					
釜石市水道事業所	令和4年度				
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防遊基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	溪流保全工 市道復旧標準横断面図			
	縮尺	S=1:50			
事業所	令和	年	月	日	全26枚中22
	所長	所長補佐	係長	設計	製図

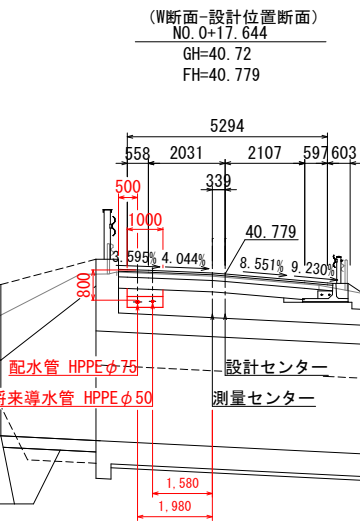
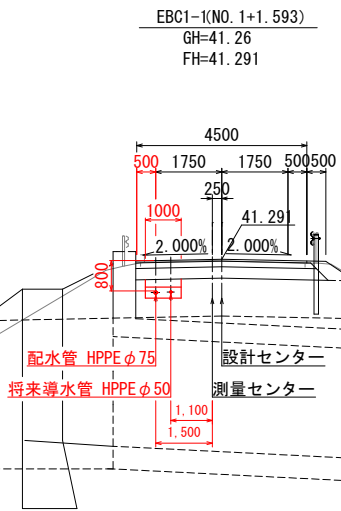
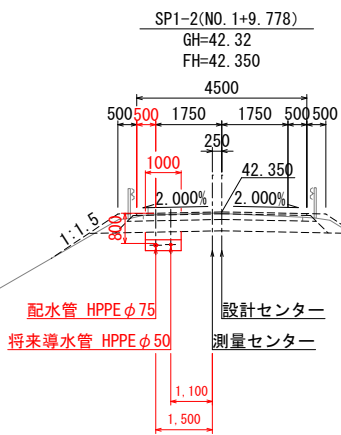


実施設計					
釜石市水道事業所	令和 4 年度				
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	溪流保全工 市道復旧横断図(1/3)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和	年	月	日	全 26 枚中 23
	所長	所長補佐	係長	設計	製図

DL=35.00

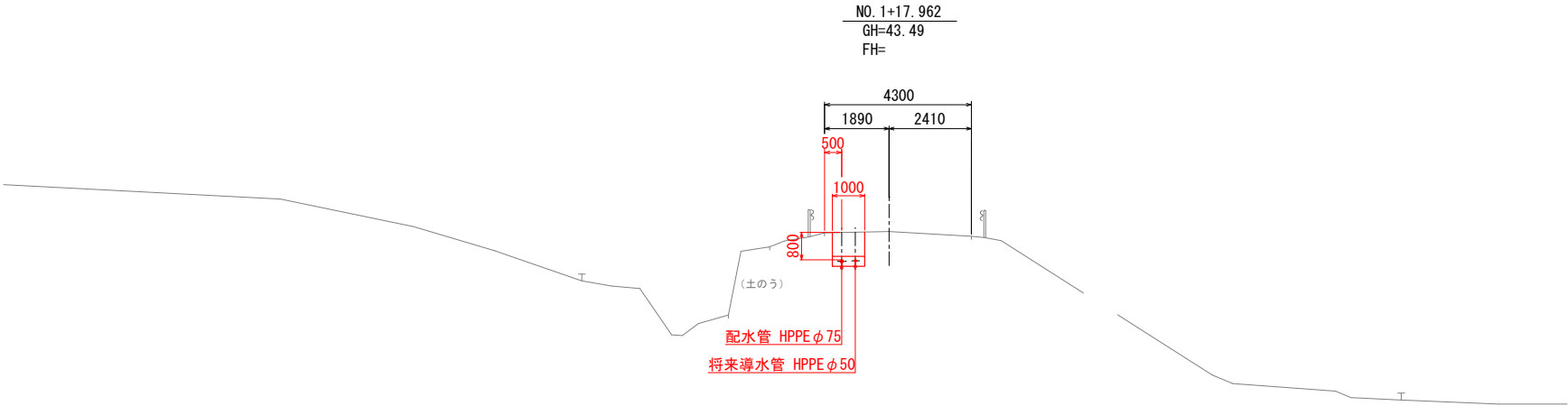
DL=35.00

DL=35.00



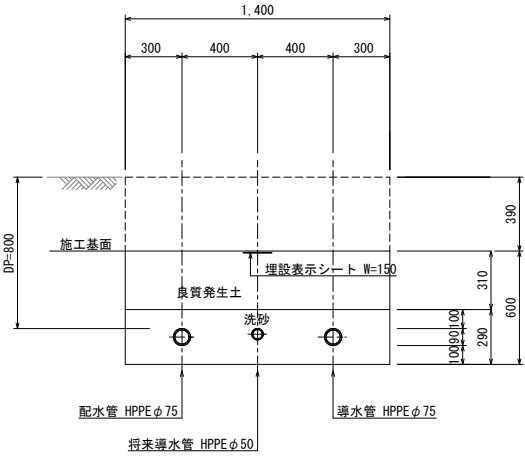
実施設計					
釜石市水道事業所	施工箇所	令和 4 年度 釜石市大字平田 佐須の沢(3) 地内			
	工事名	佐須の沢(3) 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	溪流保全工 市道復旧横断図 (2/3)			
	縮尺	S=1:100			
	令和 年 月 日	全 26 枚中 24			
所長	所長補佐	係長	設計	製図	

DL=40.00

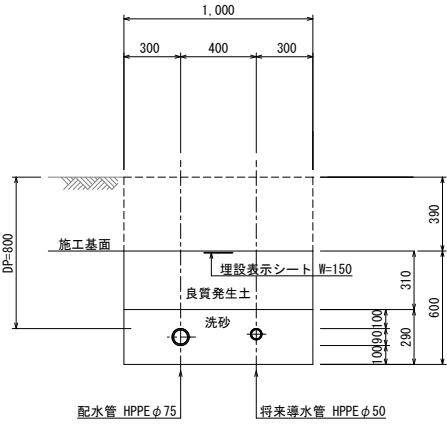


実施設計						
釜石市水道事業所	令和4年度					
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内				
	工事名	佐須の沢(3)砂防遊基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
	図名	溪流保全工 市道復旧横断図 (3/3)				
	縮尺	S=1:100				
事業所	令和	年	月	日	全 26 枚 中	25
	所長	所長補佐	係長	設計	製図	

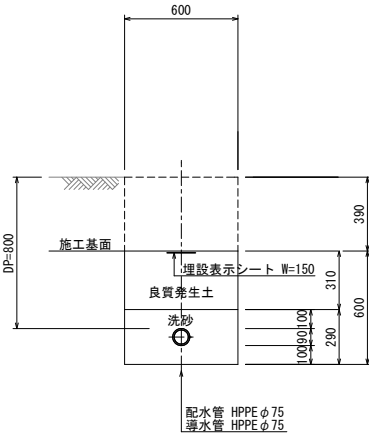
① 計画付替道路（3条）
(No. 7～No. 9区間については中硬岩掘削とする)



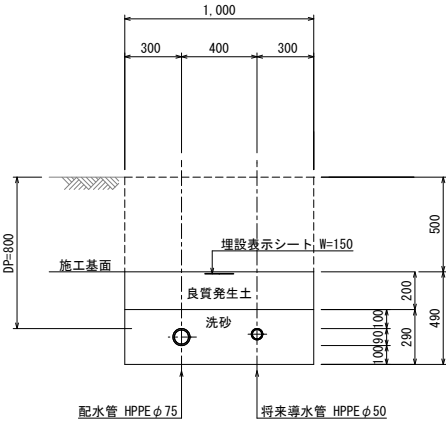
② 計画付替道路（2条）



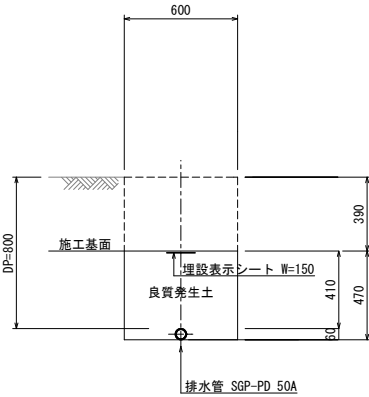
③ 計画付替道路（1条）



④ 計画市道車道（2条）

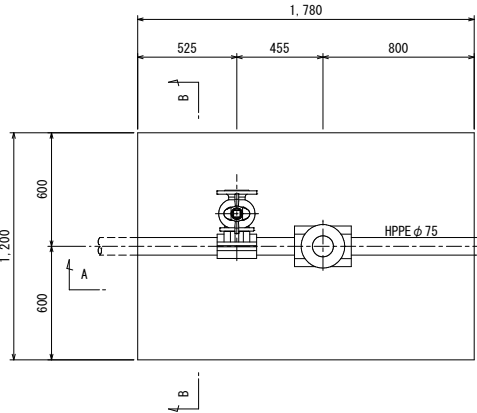


⑤ 計画路肩



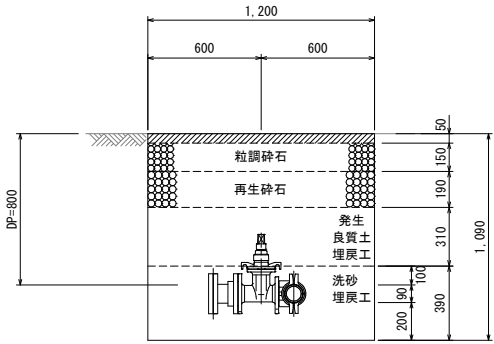
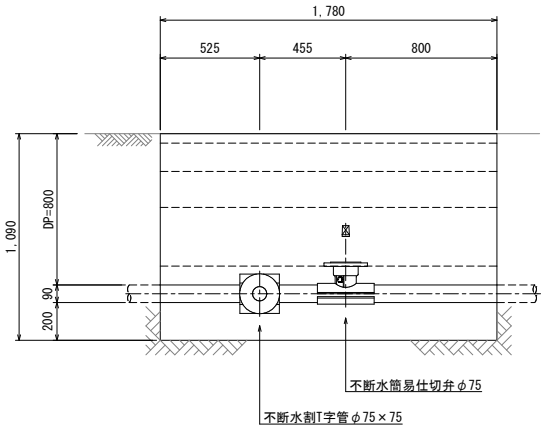
不斷水工事φ75×75

平面図



A-A断面図

B-B断面図



実施設計

令和4年度					
施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内				
工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
図名	標準掘削断面図				
縮尺	S=1:20				
令和4年	月	日	全26枚中	26	
所長	所長補佐	係長	設計	製図	