

太子釜石

港田

續石町

大平町

大字平田

配水管	HPPE $\phi 75$	$L=321.3\text{m}$ ($L'=322.0\text{m}$)
将来導水管	HPPE $\phi 50$	$L=311.6\text{m}$ ($L'=312.3\text{m}$)
導水管	HPPE $\phi 75$	$L=256.9\text{m}$ ($L'=257.6\text{m}$)

尾崎白浜第2配水池 (RC)
 $V=72\text{m}^3$
 $\text{HWL}=68.544\text{m}$
 $\text{LWL}=66.054\text{m}$

佐須水源（表流水）
 $Q=103.0\text{m}^3/\text{日}$

生 渠 淨 水 場
前処理設備 一式
$Q=103\text{ m}^3/\text{日}$
搬送ろ過池 (FRP製) $\phi 2000$
$Q=27\text{ m}^3/\text{日}$ (常用2池、予備1池)
電気室 (RC造)
$A=35\text{ m}^2$
調整池 (RC造)
$V=50\text{ m}^3$

佐須配水池
 佐須配水池 (RC造)
 V=15⁴ (内部補強)
 HHL=76.67m
 LHL=74.47m

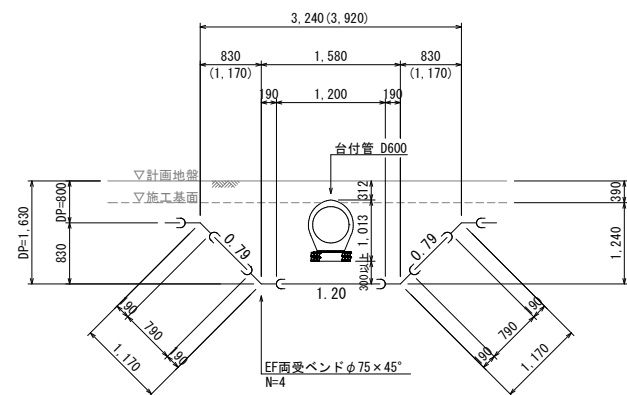
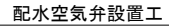
左須配水池(増設) (RÇ造)
 $V=40\text{m}^3$

産 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)砂防施設改善対策特別緊急事業に伴う配水管工			
	図 名		位 置 図			
	縮 尺		S=1:10,000			
	令和 年 月 日			全 2 6 枚 中 1		
	所長	所長補佐	係長	設計	製図	

$$S=1/500$$


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		全体平面図						
	縮 尺		S=1:500						
	令和 年 月 日		全 2 6 枚 中		2				
所長	所長補佐	係長	設計	製 図					

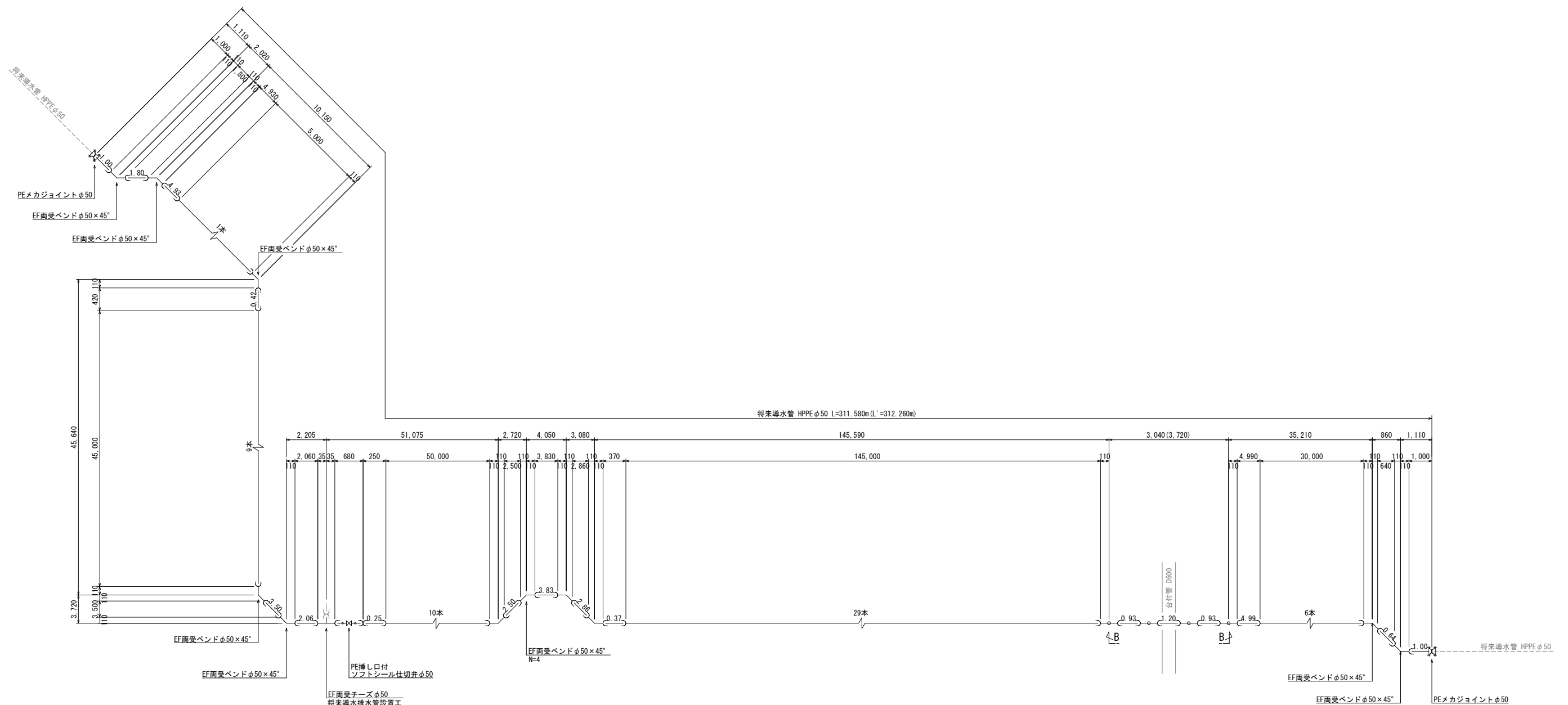
配水管 HPPE $\phi 75$



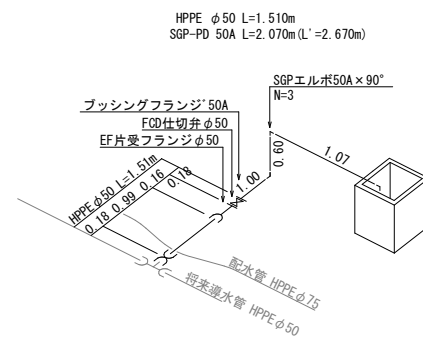
美 施 工 事 業 所 水 道 事 業 所	令和 4 年 度					
	施 工 場 所	釜石市大平田 佐須の沢(3) 地内				
	工 事 名	佐須の沢(3) 砂防基盤災害対策緊急事業に伴う配水管工事				
	図 名	配管詳細図 (配水管)				
	縮 尺	S=MON SCALE				
	令和	年	月	日	全 2 6 枚 中	3
	所長 <small>所長補佐</small>	係長	設計	製 図		

配管詳細図 S=NON SCALE

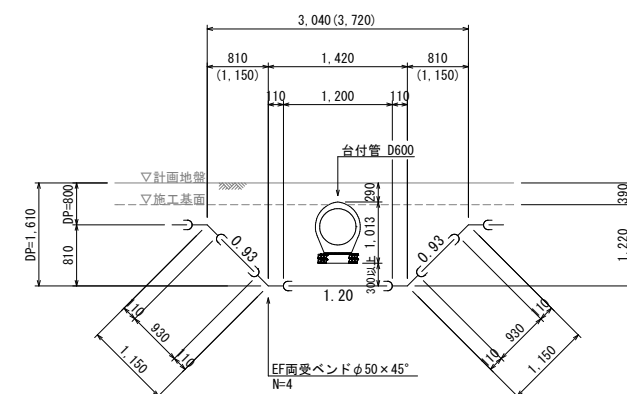
将来導水管 HPPE $\phi 50$



将来導水排水管設置工



B-B断面图



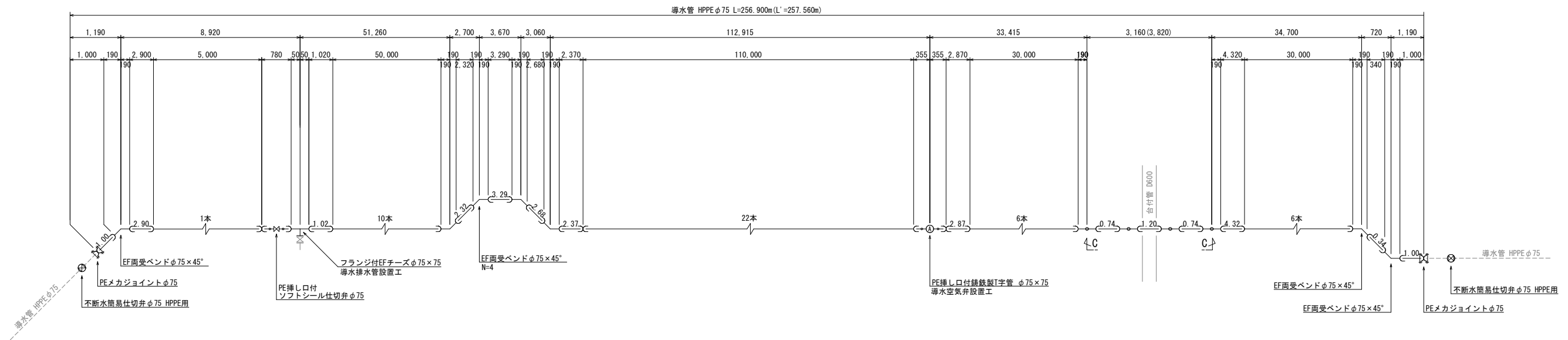
実施設計

大 地 産 産

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 称		佐須の沢(3) 砂防施設管理対策特別緊急事業に伴う配水管工事											
	図 名		配管詳細図（河床導水管）											
	縮 尺		S=NON SCALE											
	令 和		年		月		日		全 26 枚 中		4			
	所 長				専 任 課 長				係 長			設 計		製 図

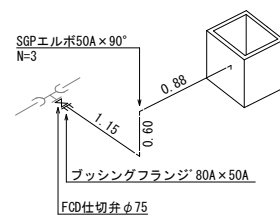
配管詳細図 S=NON SCALE

導水管 HPPE $\phi 75$

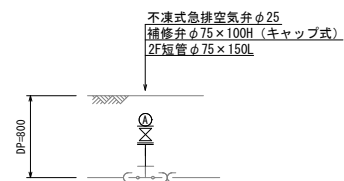


導水排水管設置工

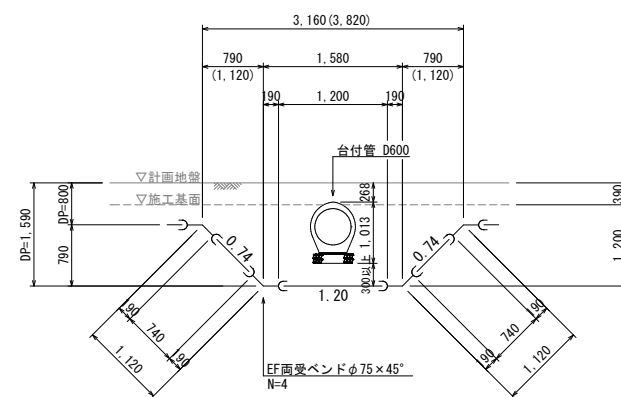
SGP-PD 50A L=2.510m (L'=3.110m)



導水空気弁設置工



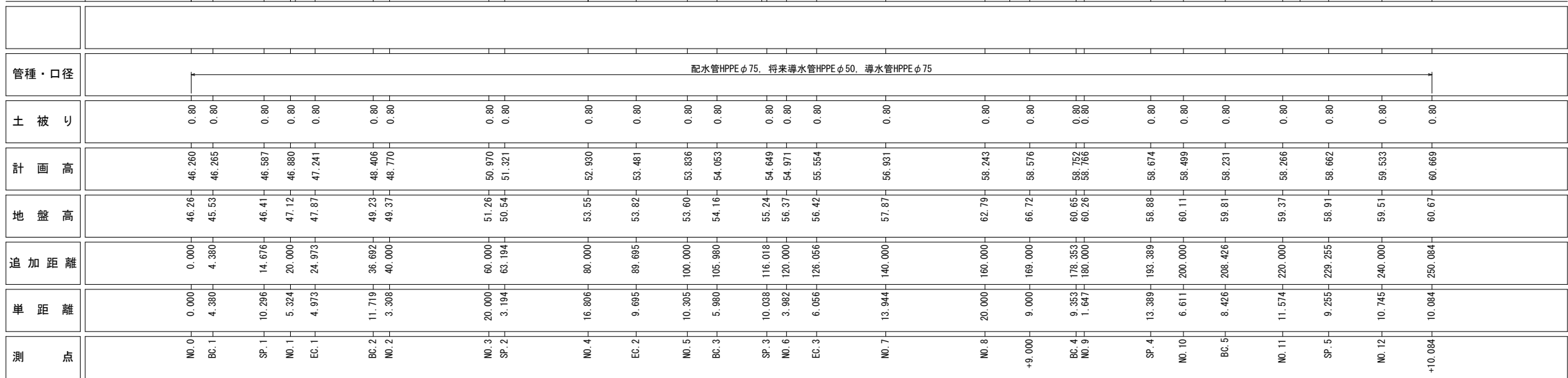
C-C断面图



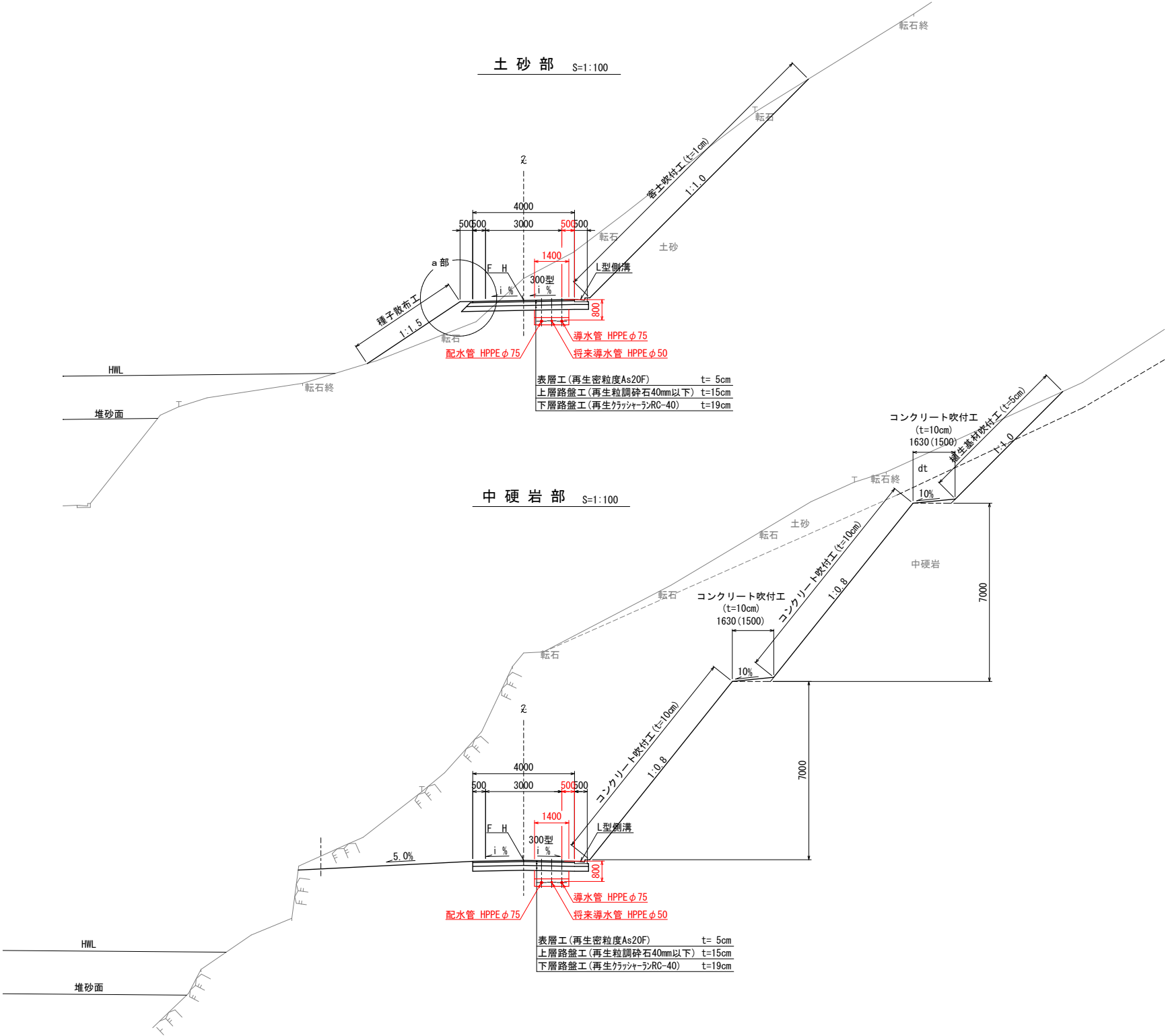
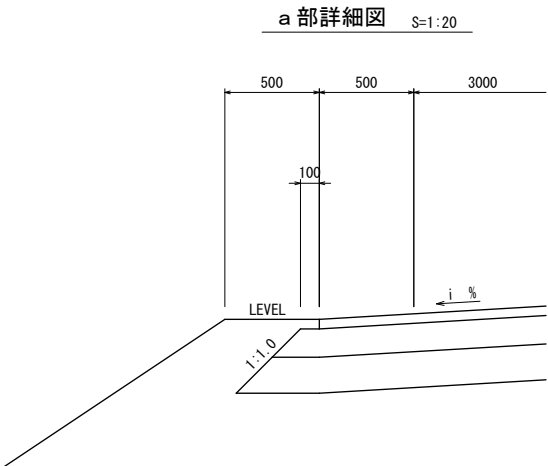
実施設計

大 地 産 産	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 (導水管)								
	縮 尺	S=NON SCALE								
	令 和	年	月	日	全	2	枚	枚	中	5
	所 長		課 長		設 計		製 図			

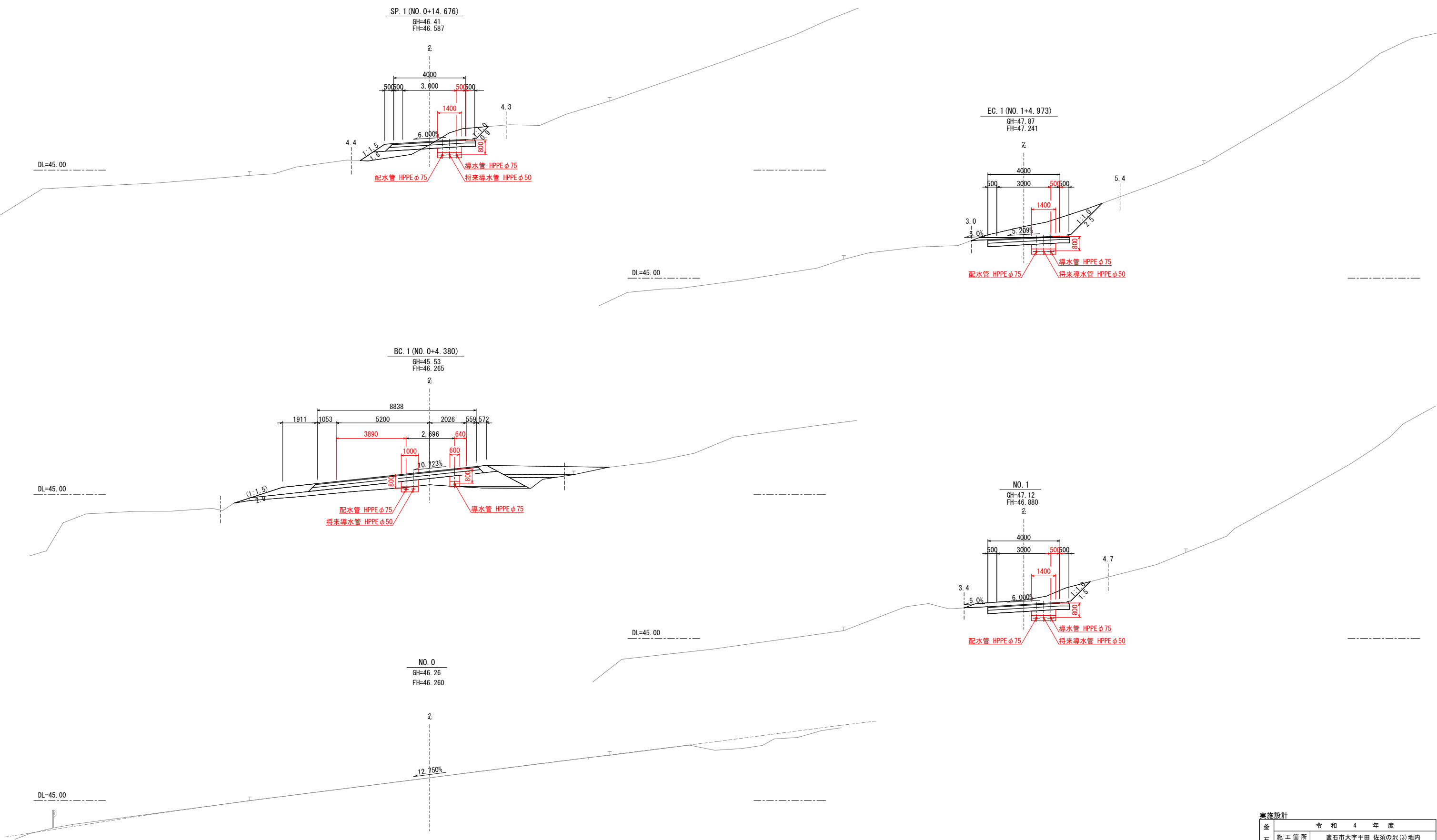
SV=1/100
SH=1/500



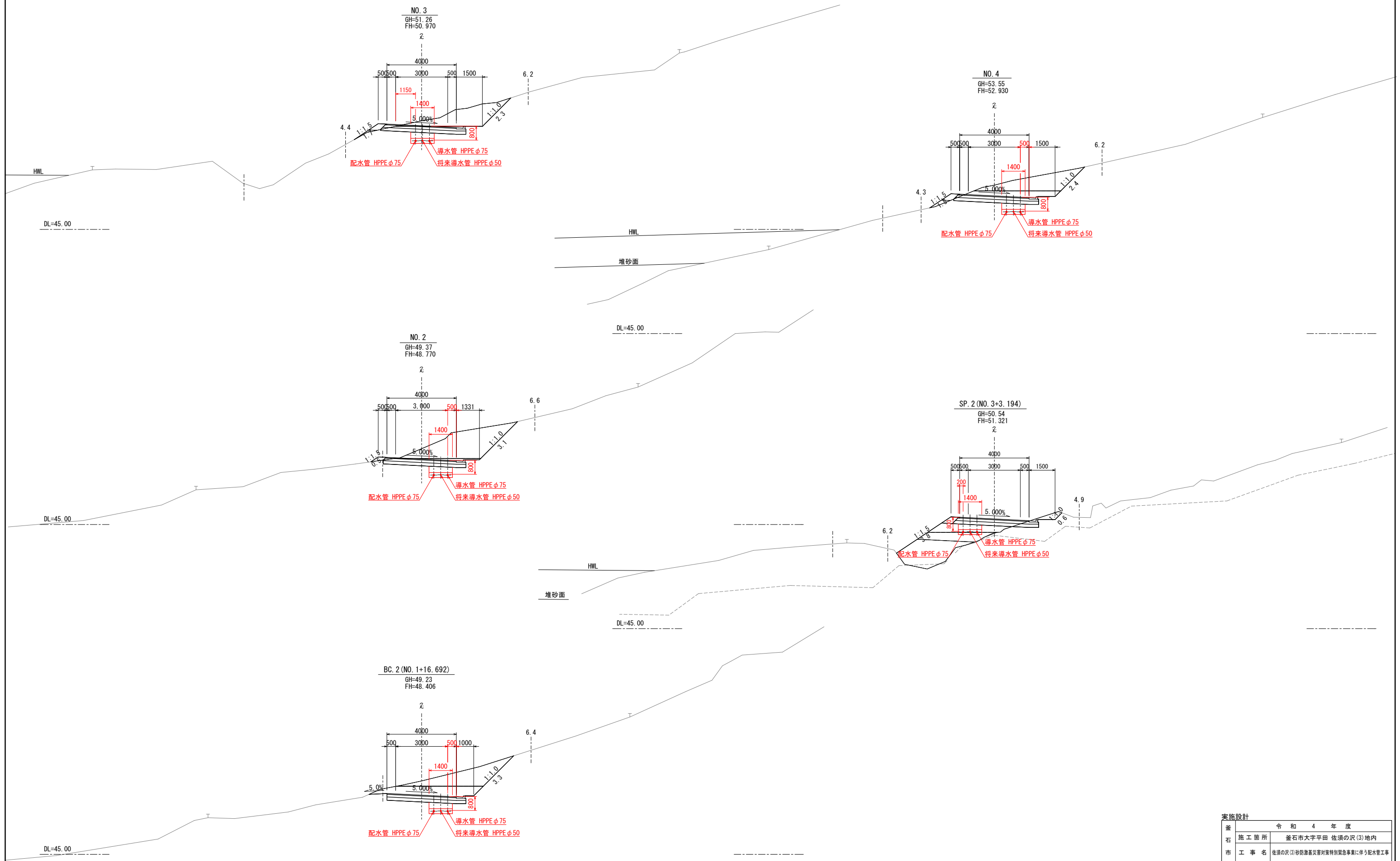
釜石市水道事業所	令和 4 年 度					
	施 工 箇 所	釜石市大字平田 佐須の沢(3) 地内				
	工 事 名	佐須の沢(3)砂防施設改善対策特別緊急事業に伴う排水工事				
	図 名	市道付排水道 縦断面図				
	縮 尺	SV=1:100, SH=1:500				
	令和 年 月 日			全 2 6 枚 中 6		
	所 長 所 長 係 係 長	設 計		製 図		



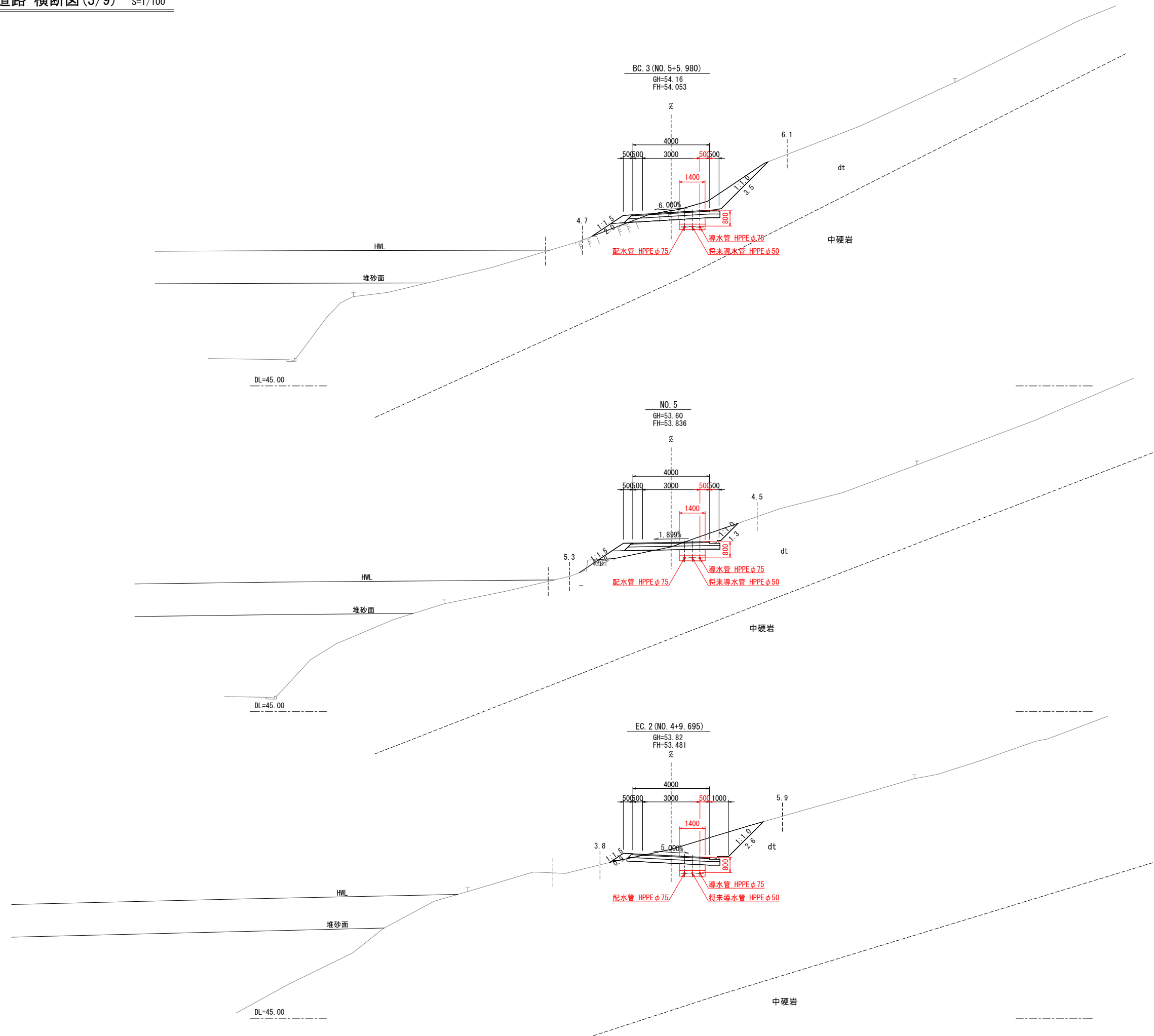
実施設計					
令和 4 年度					
施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3) 地内				
工事名	佐須の沢(3) 砂防浸透対策等対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
図名	市道付替道路 標準横断面図				
縮尺	S=1:100				
令和 年 月 日	全 26 枚中 7				
所長	所長補佐	係長	設計	製図	



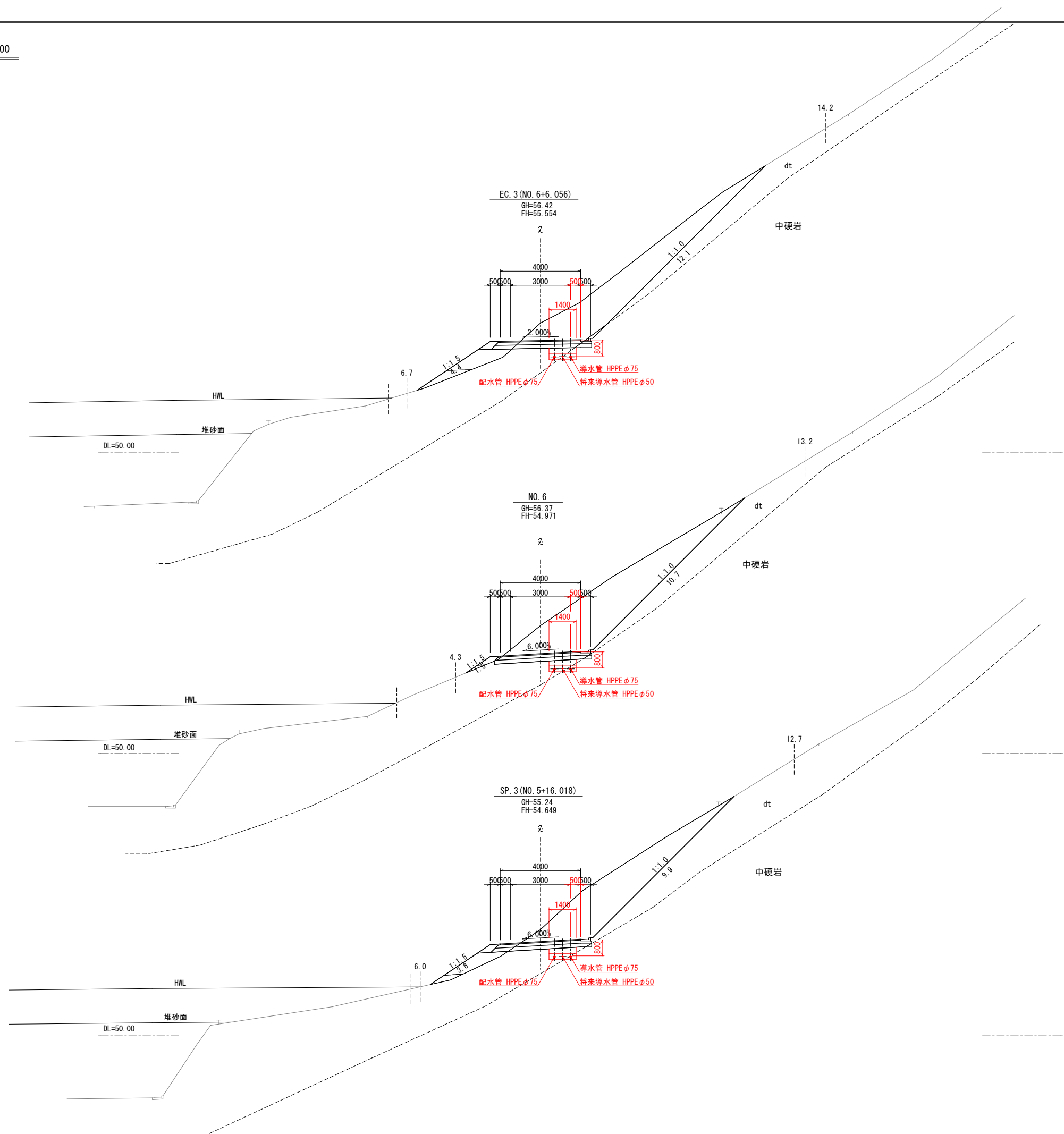
実施設計					
令和4年度					
釜石市水道事業	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 横断図(1/9)			
	縮尺	S=1:100			
	令和4年	月	日	全26枚中	8
業務所	所長	所長補佐	係長	設計	製図



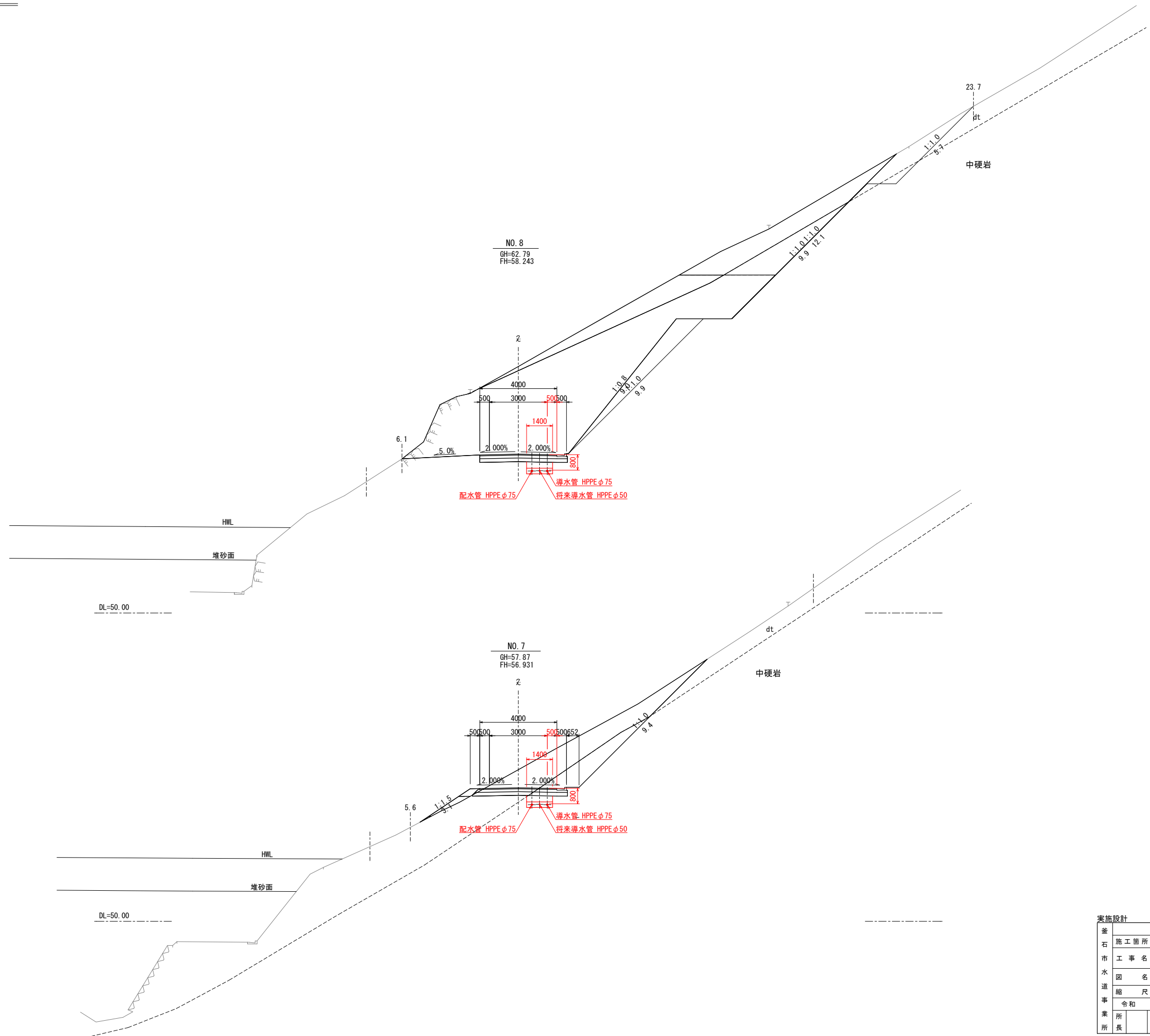
実施設計					
釜石市水道事業所	施工箇所	令和 4 年度			
	工事名	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	図名	佐須の沢(3)砂防浸透対策等対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	縮尺	市道付替道路 横断図 (2/9)			
	事業所	S=1:100			
所長	所長補佐	係長	設計	製図	



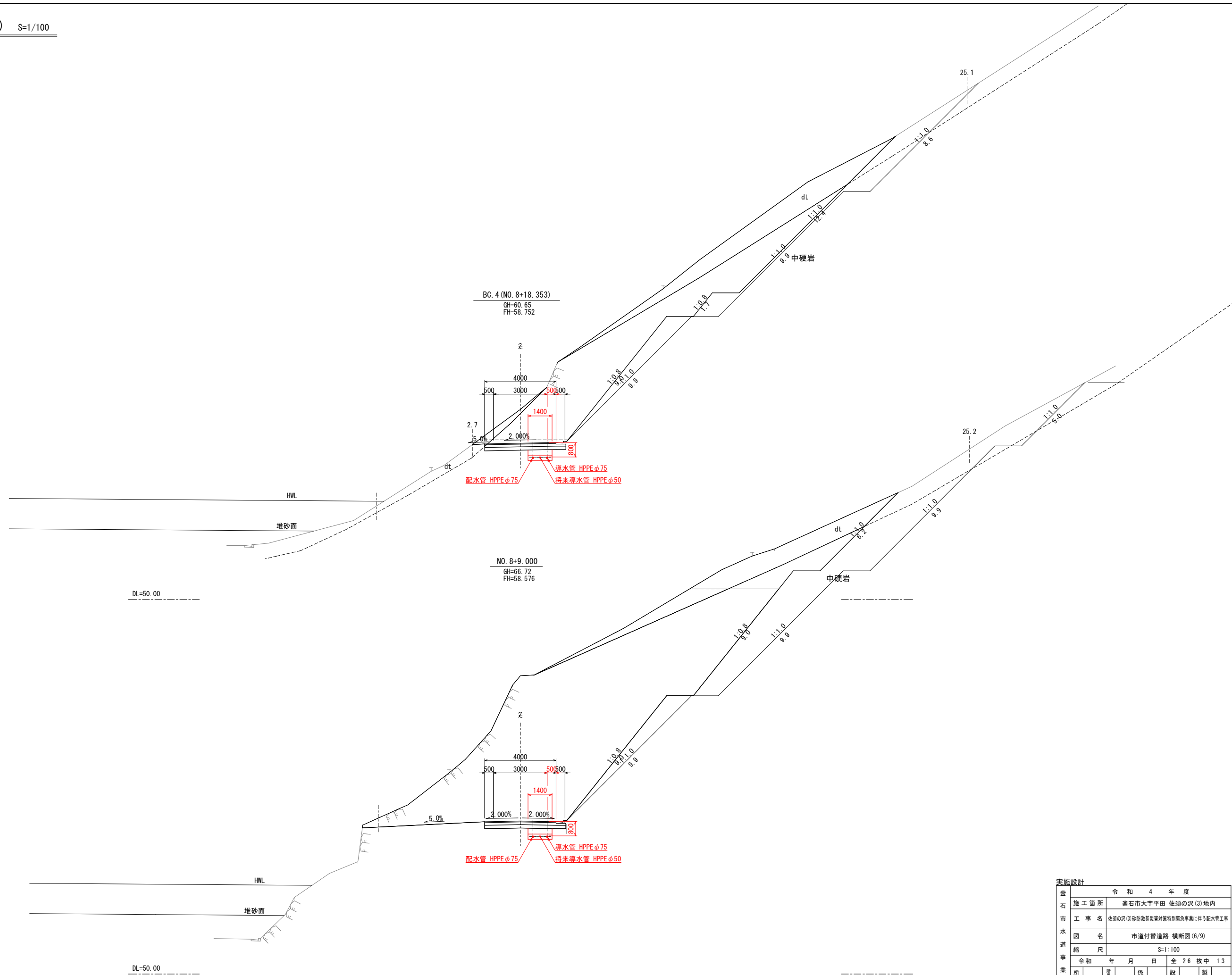
実施設計					
釜石市水道事業所	令 和 4 年 度				
	施 工 箇 所	釜石市大字平田 佐須の沢 (3) 地内			
	工 事 名	佐須の沢 (3) 砂防激基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図 名	市道付替道路 横断図 (3/9)			
	縮 尺	S=1:100			
業 所	令 和 年 月 日	全 26 枚 中 10			
	所 長	所 長 補 佐	係 長	設 計	製 図



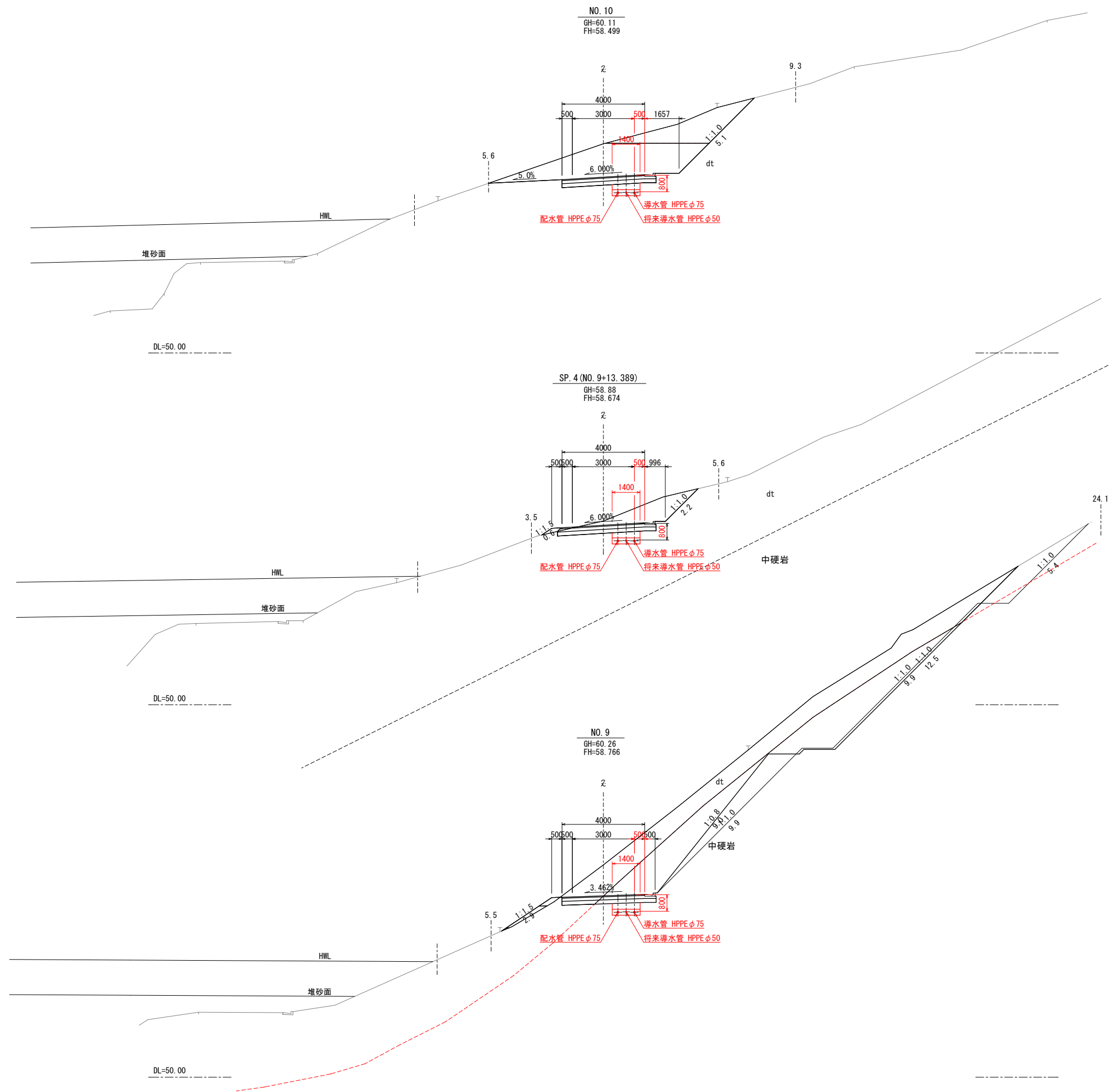
実施設計					
釜石市水道事業所	令和4年度				
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 横断図 (4/9)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和4年	月	日	全26枚中	11
	所長	所長補佐	係長	設計	製図



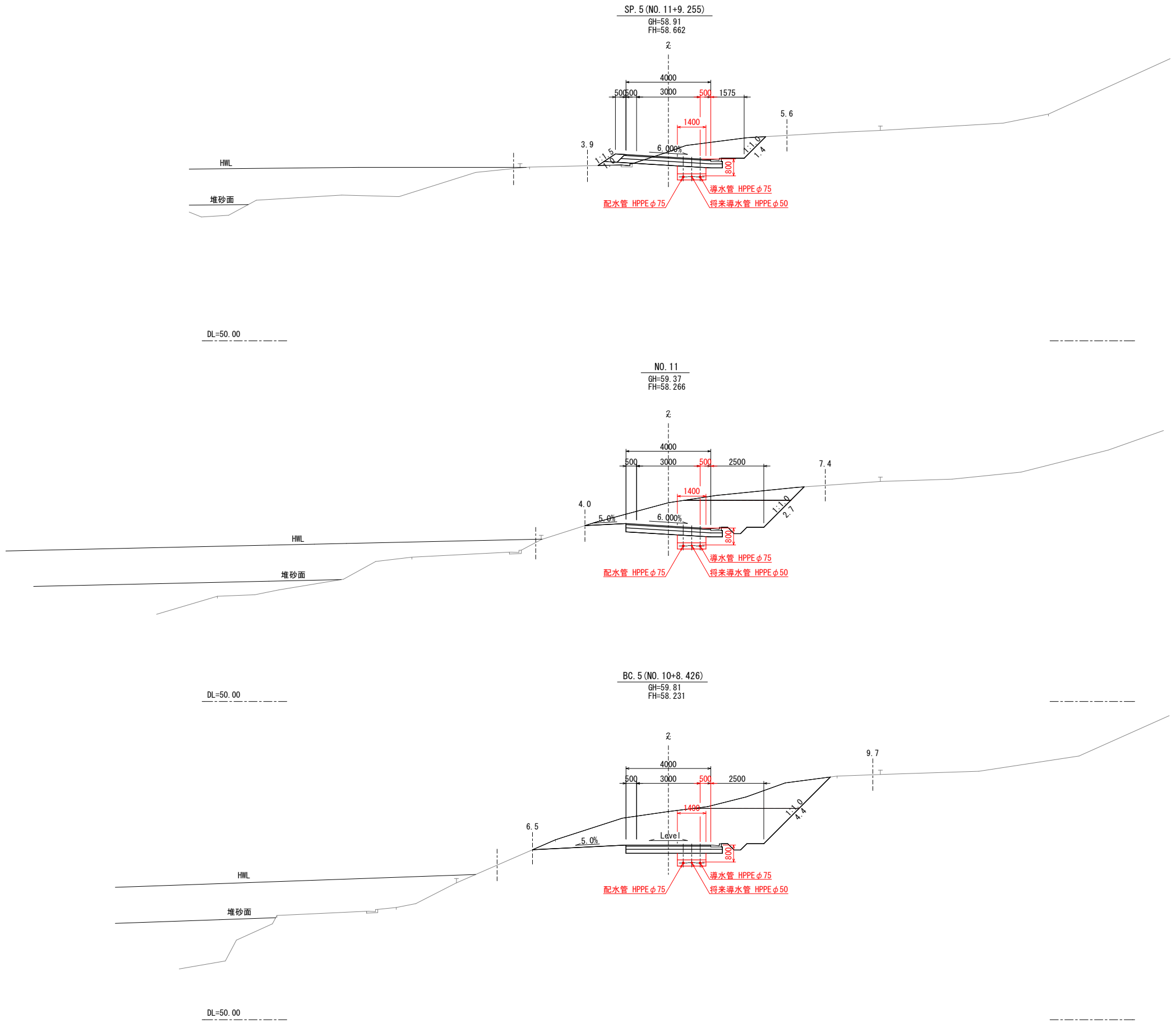
実施設計					
釜石市水道事業所	施工箇所	令和4年度			
	工事名	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	図名	佐須の沢(3)砂防遊基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	縮尺	市道付替道路 横断図 (5/9)			
	業所	S=1:100			
業所	令和	年	月	日	全26枚中12
	所長	所長補佐	係長	設計	製図



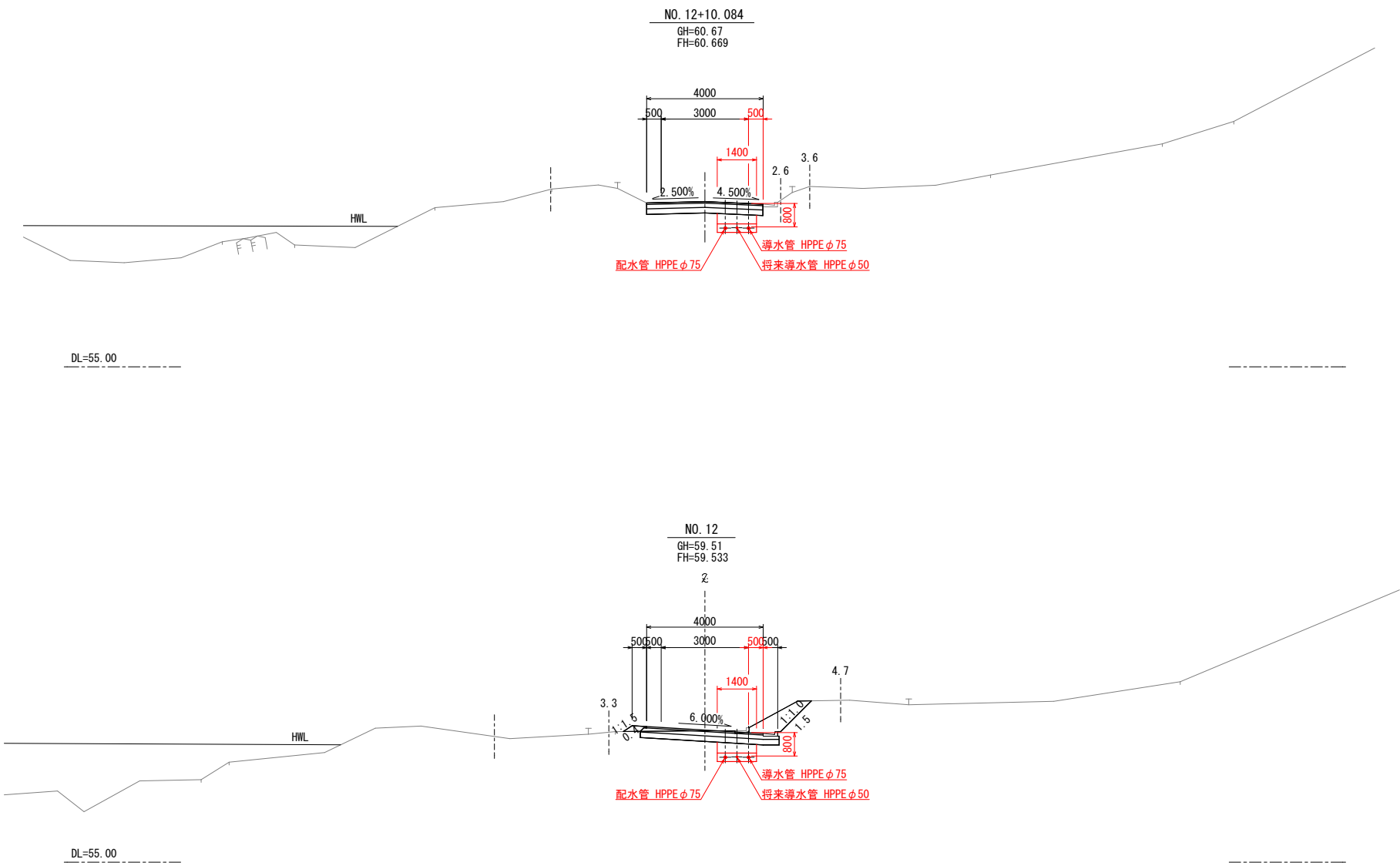
実施設計					
釜石市水道事業所	令和	4年度			
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 横断図 (6/9)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和	年	月	日	全 26 枚 中 13
	所長	所長補佐	係長	設計	製図



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

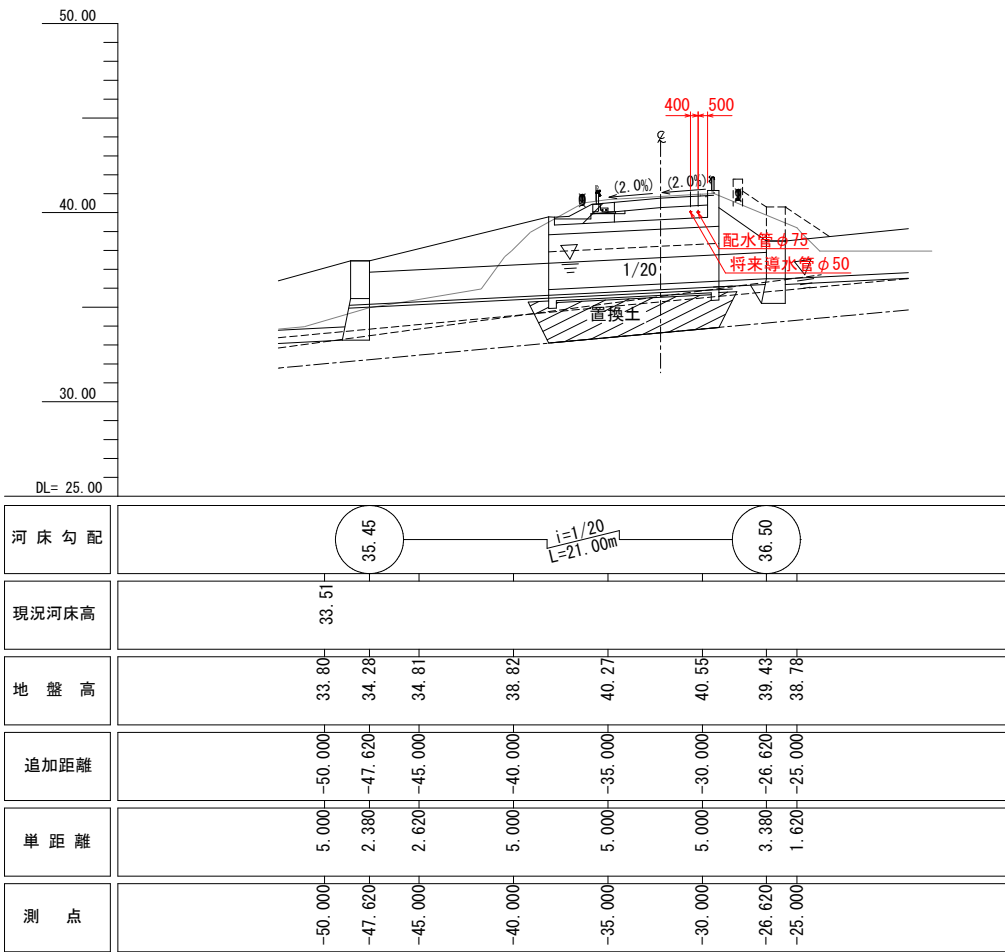


実施設計					
釜石市水道事業所	令和4年度				
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防施設災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	市道付替道路 横断図(9/9)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和	年	月	日	全26枚中16
	所長	所長補佐	係長	設計	製図

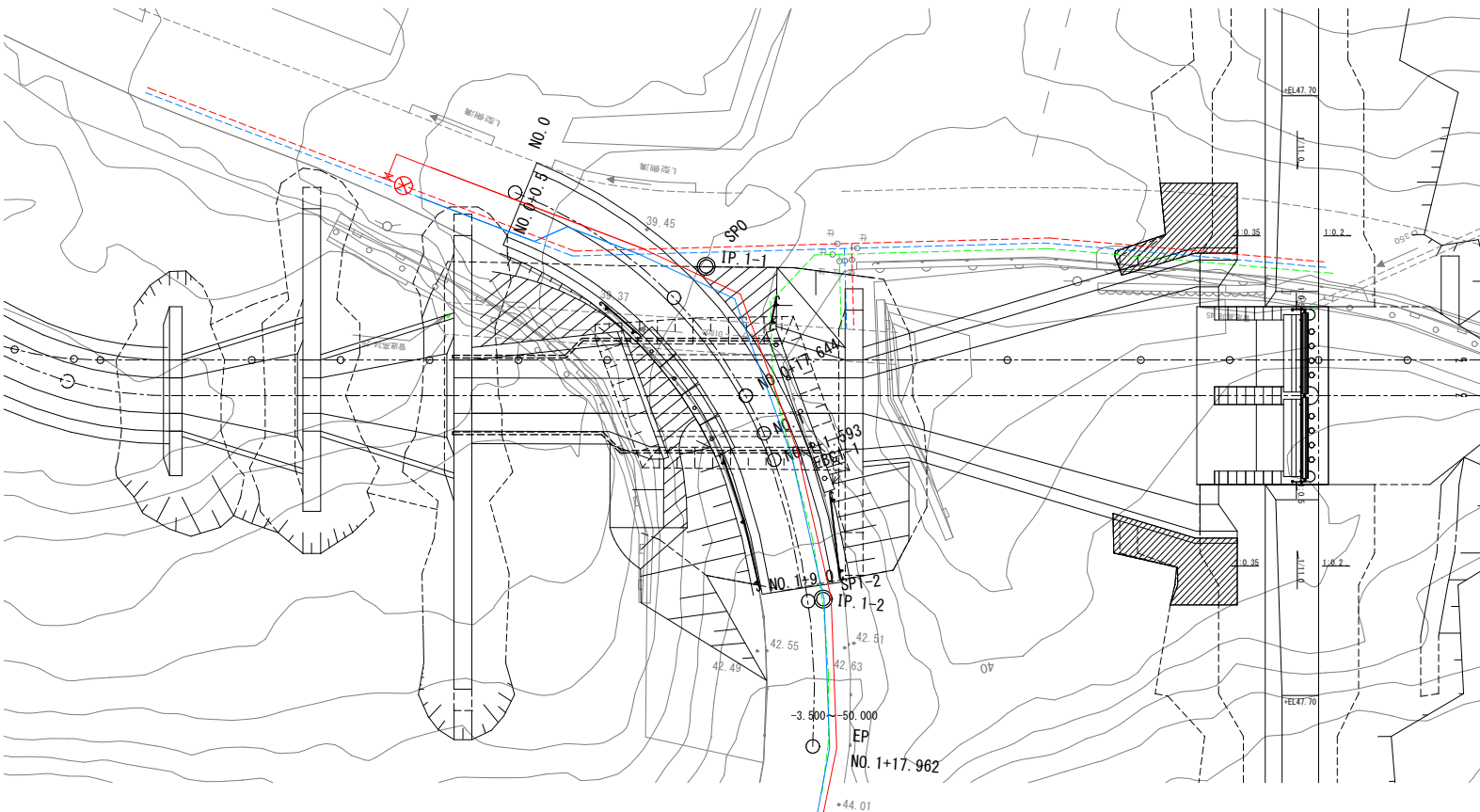
溪流保全工 横断函渠工一般図

側面図 S=1:200

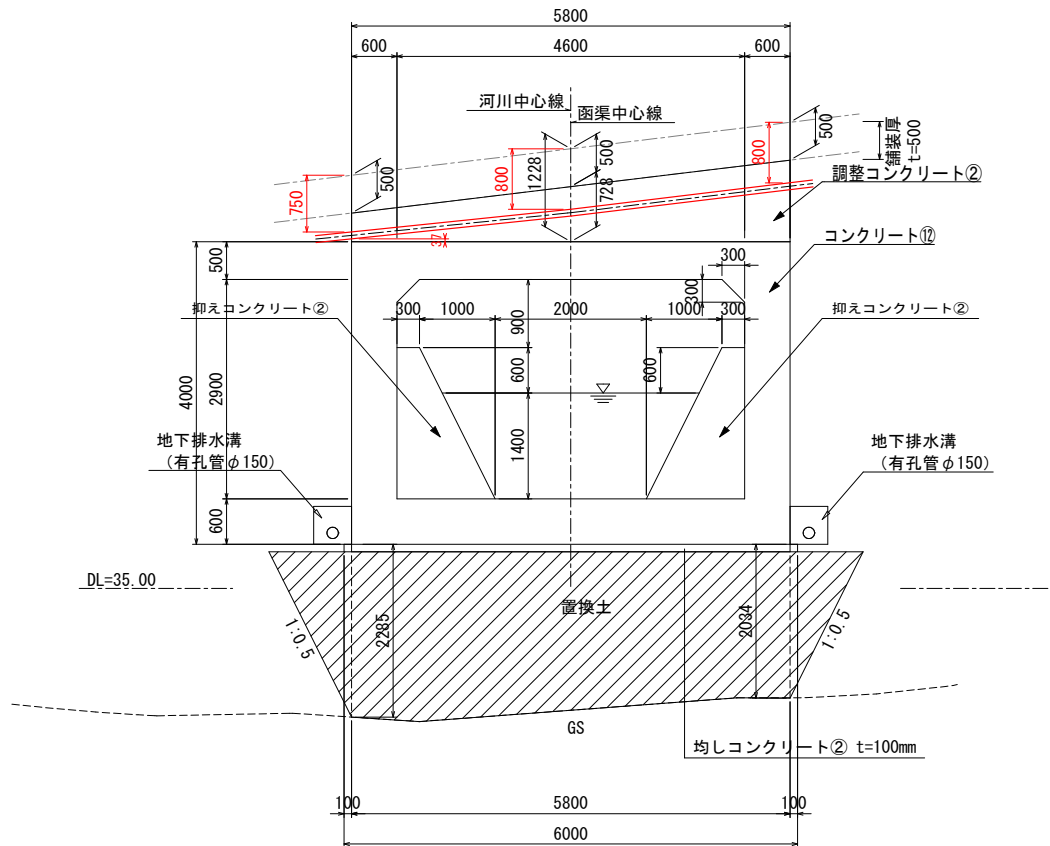
溪流保全工中心線



平面図 S=1:200



断面図 S=1:50



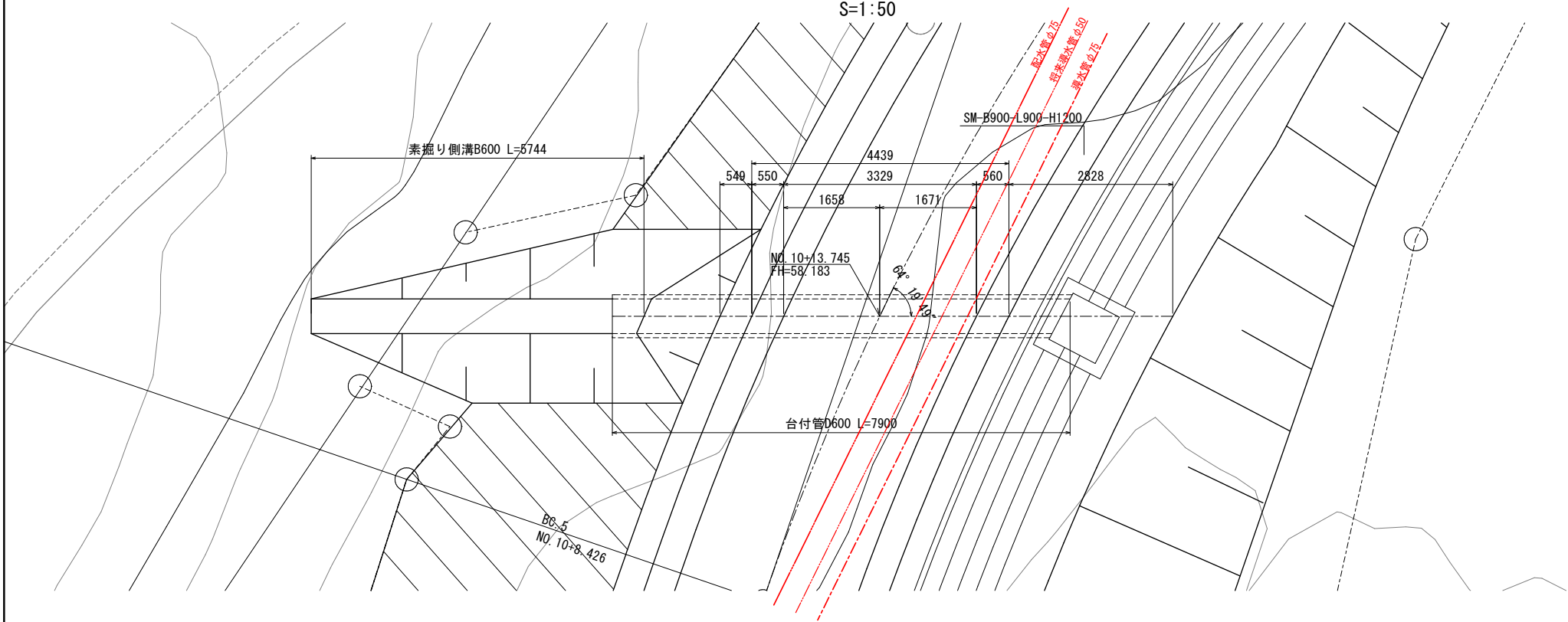
※函渠施工時は水道管を仮設養生し、供給に支障をきたさないよう行うこと。

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	

(NO. 10+13.745)

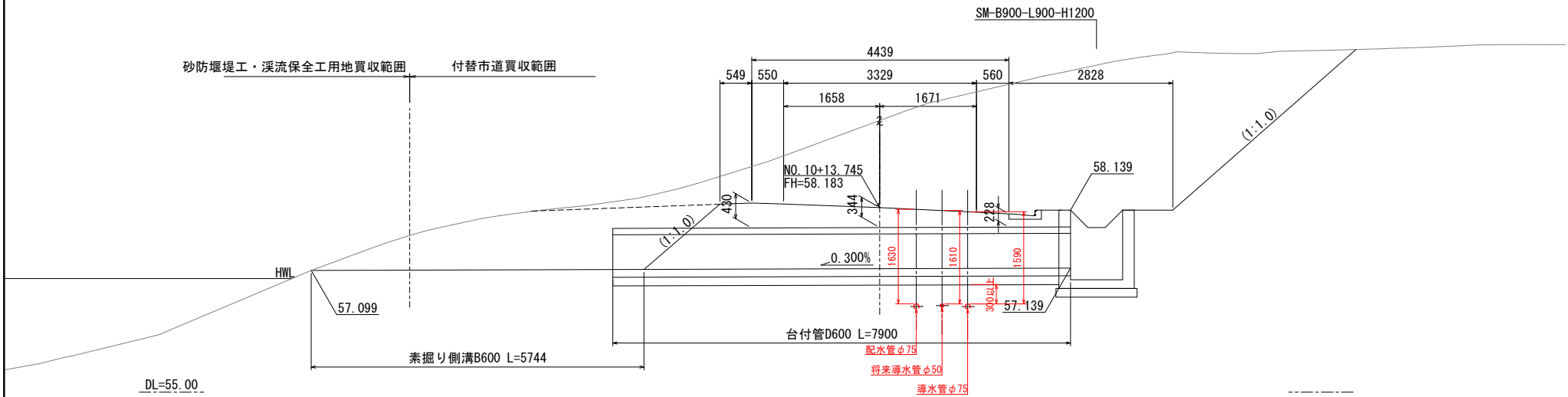
平面図

S=1:50



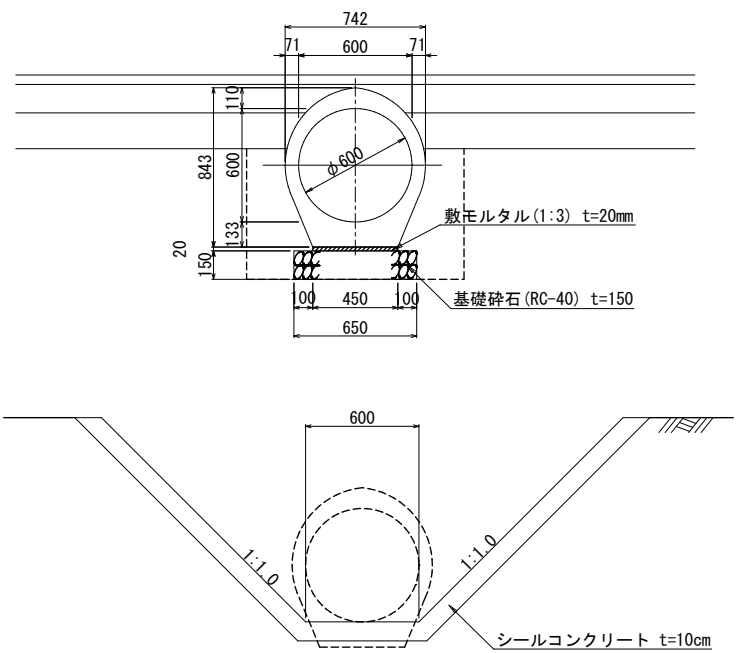
側面図

S=1:50



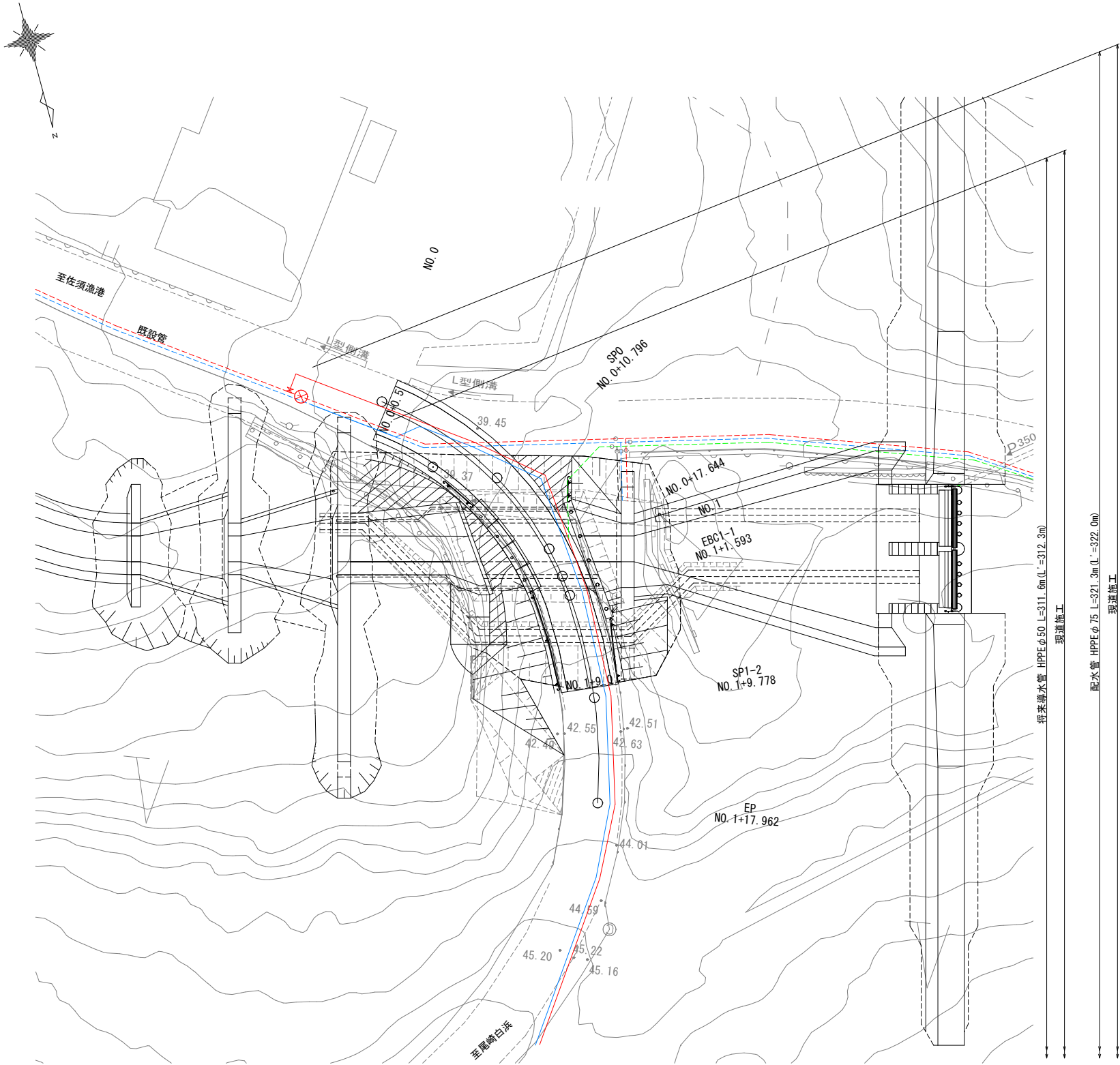
断面図

S=1:20



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	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			
道	図名	市道付替道路 管渠工一般図 (2/2)			
事	縮尺	図 示			
業	令和 年 月 日	全 26 枚 中 19			
所	所長	所長補佐	係長	設計	製図



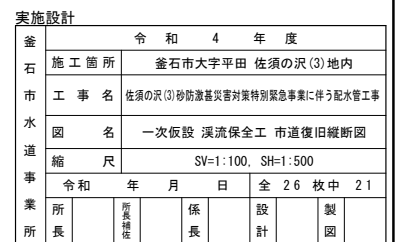
凡例

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

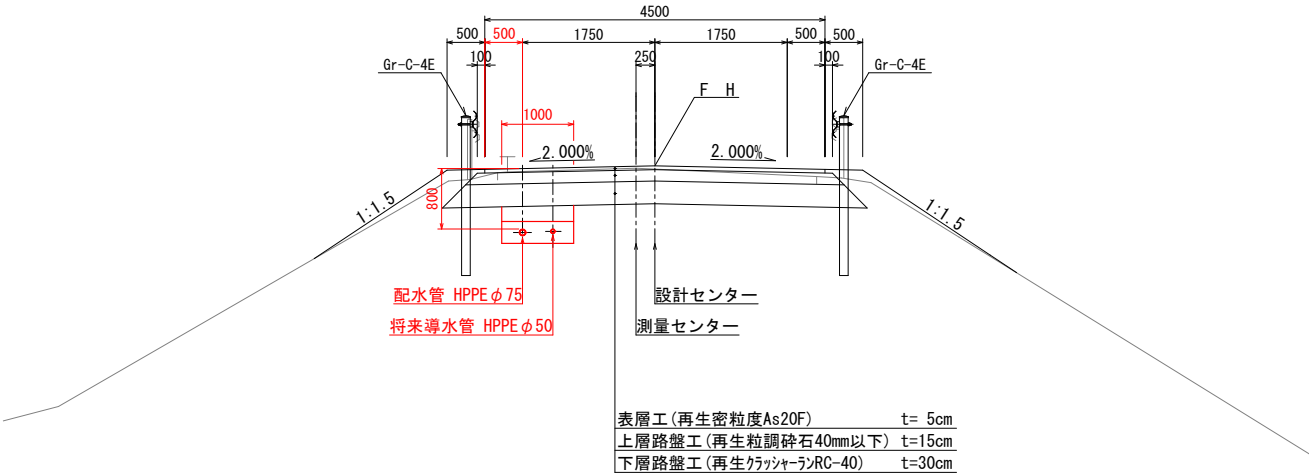
実施設計

釜石市水道事業所	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	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	

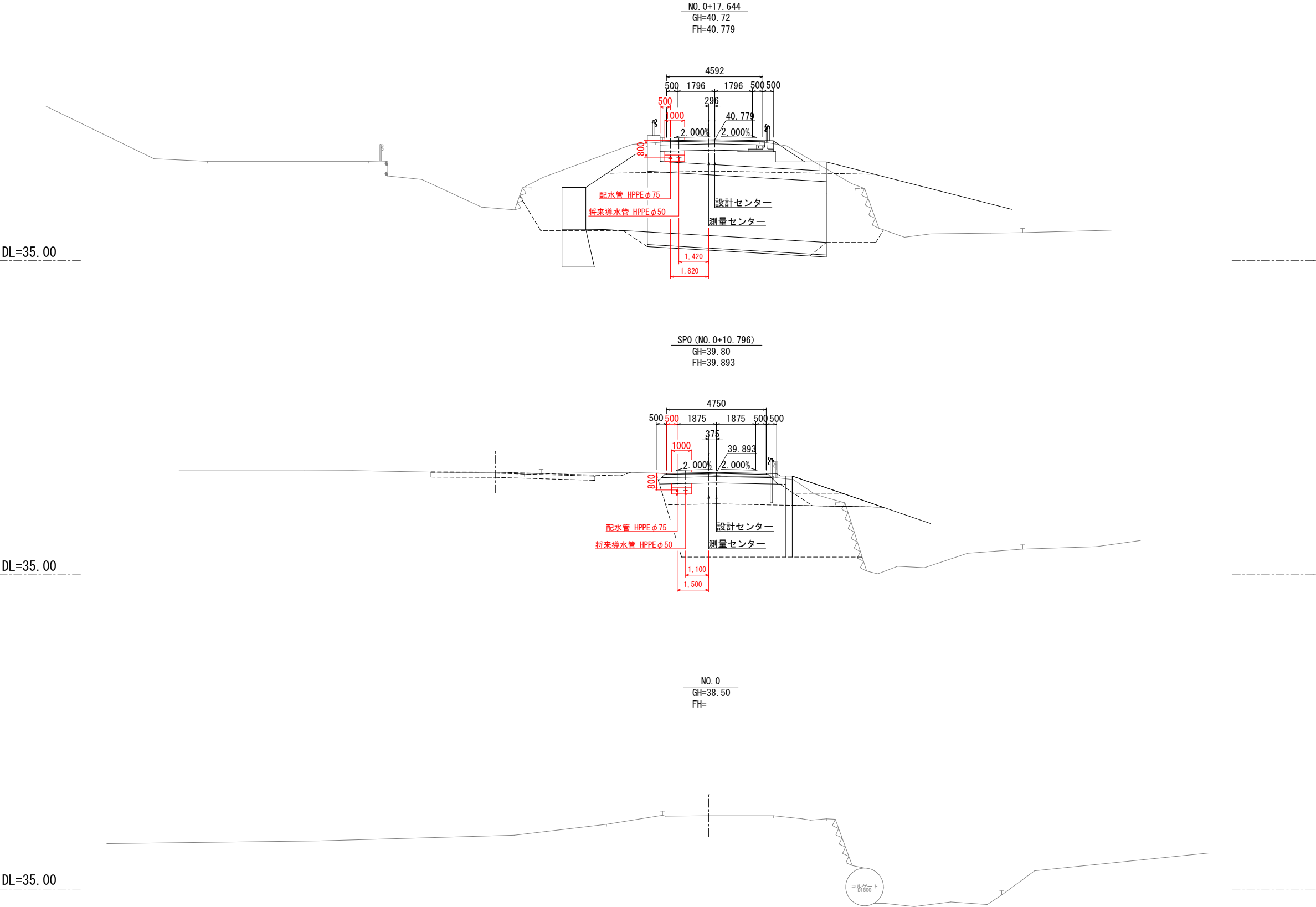
SV=1/100
SH=1/500



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			
令和		年	月	日	全 26 枚中 22	
所長	所長補佐		係長		設計	製図

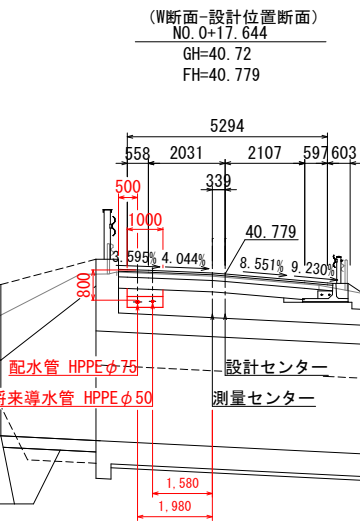
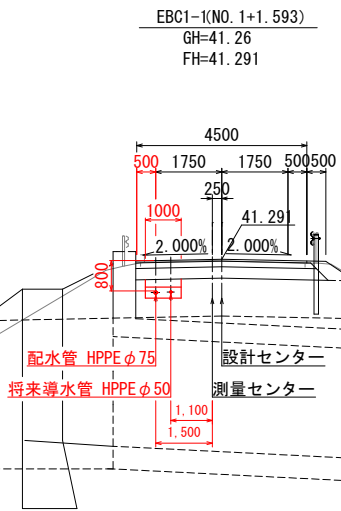
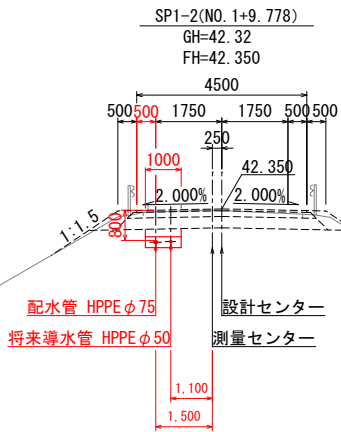


実施設計					
釜石市水道事業所	令和4年度				
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内			
	工事名	佐須の沢(3)砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	溪流保全工 市道復旧横断図(1/3)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和	年	月	日	全26枚中23
	所長	所長補佐	係長	設計	製図

DL=35.00

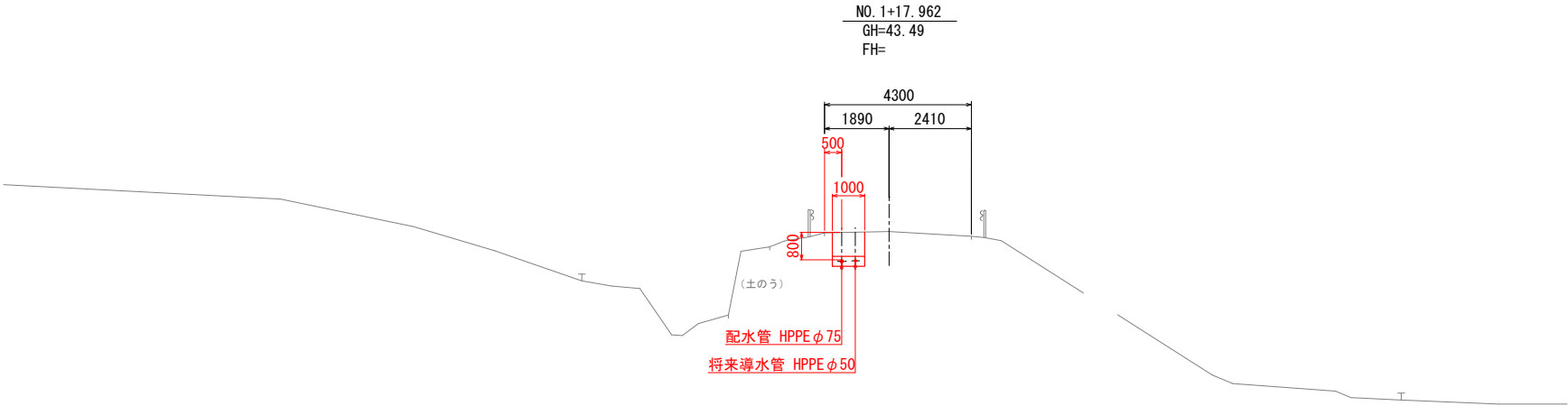
DL=35.00

DL=35.00



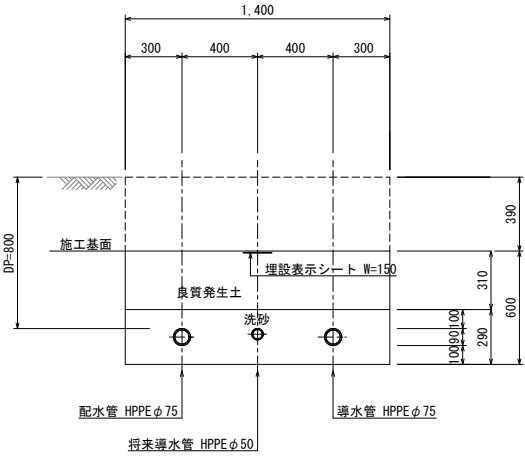
実施設計					
釜石市水道事業所	令和	4 年 度			
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3) 地内			
	工事名	佐須の沢(3) 砂防遊基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事			
	図名	溪流保全工 市道復旧横断図 (2/3)			
	縮尺	S=1:100			
事業所	令和	年	月	日	全 26 枚中 24
	所長	所長補佐	係長	設計	製図

DL=40.00

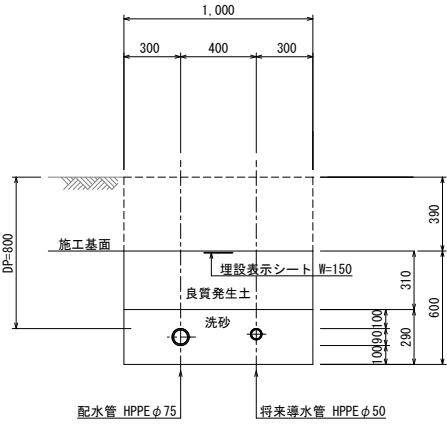


実施設計						
釜石市水道事業所	令和4年度					
	施工箇所	釜石市大字平田 佐須の沢(3)地内				
	工事名	佐須の沢(3)砂防遊基災害対策特別緊急事業に伴う配水管工事				
	図名	溪流保全工 市道復旧横断図 (3/3)				
	縮尺	S=1:100				
事業所	令和	年	月	日	全 26 枚 中	25
	所長	所長補佐	係長	設計	製図	

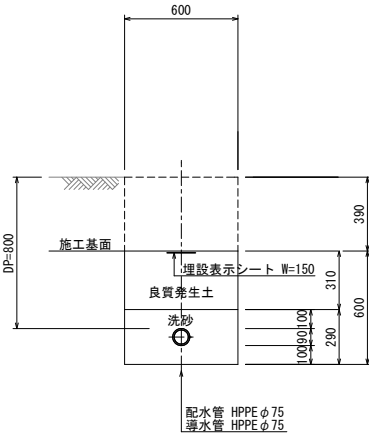
① 計画付替道路（3条）
(No. 7～No. 9区間については中硬岩掘削とする)



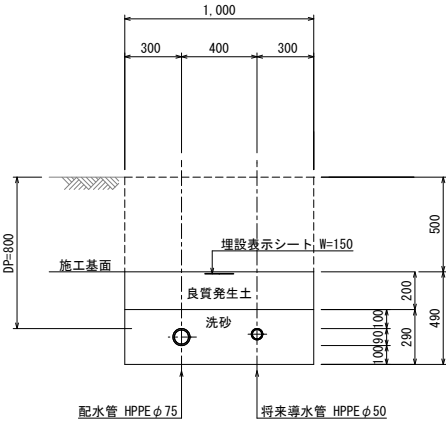
② 計画付替道路（2条）



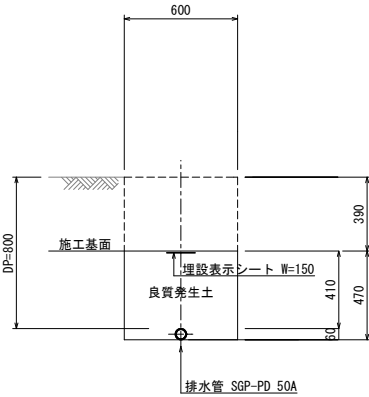
③ 計画付替道路（1条）



④ 計画市道車道（2条）

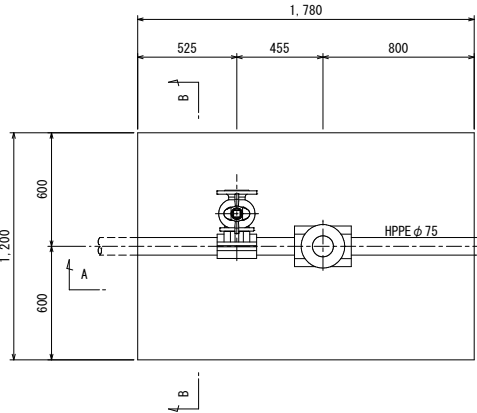


⑤ 計画路肩



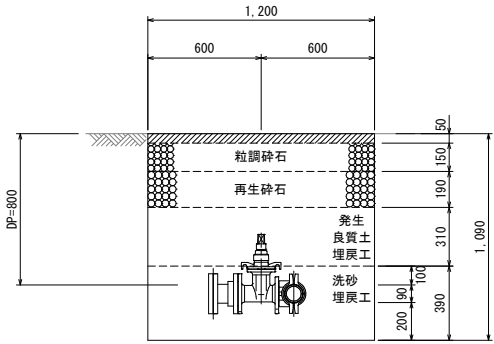
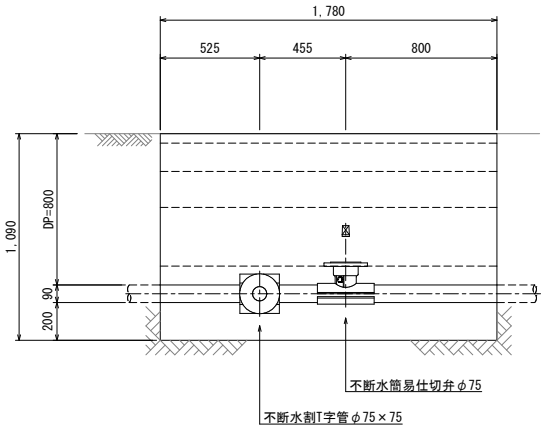
不断水工事φ75×75

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)砂防浸透対策等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	