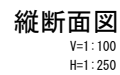
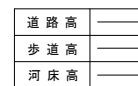


S=1 : 250

一期施工計画区間 (No. 1+7.0 ~ No. 3+3.0)



縦断面図



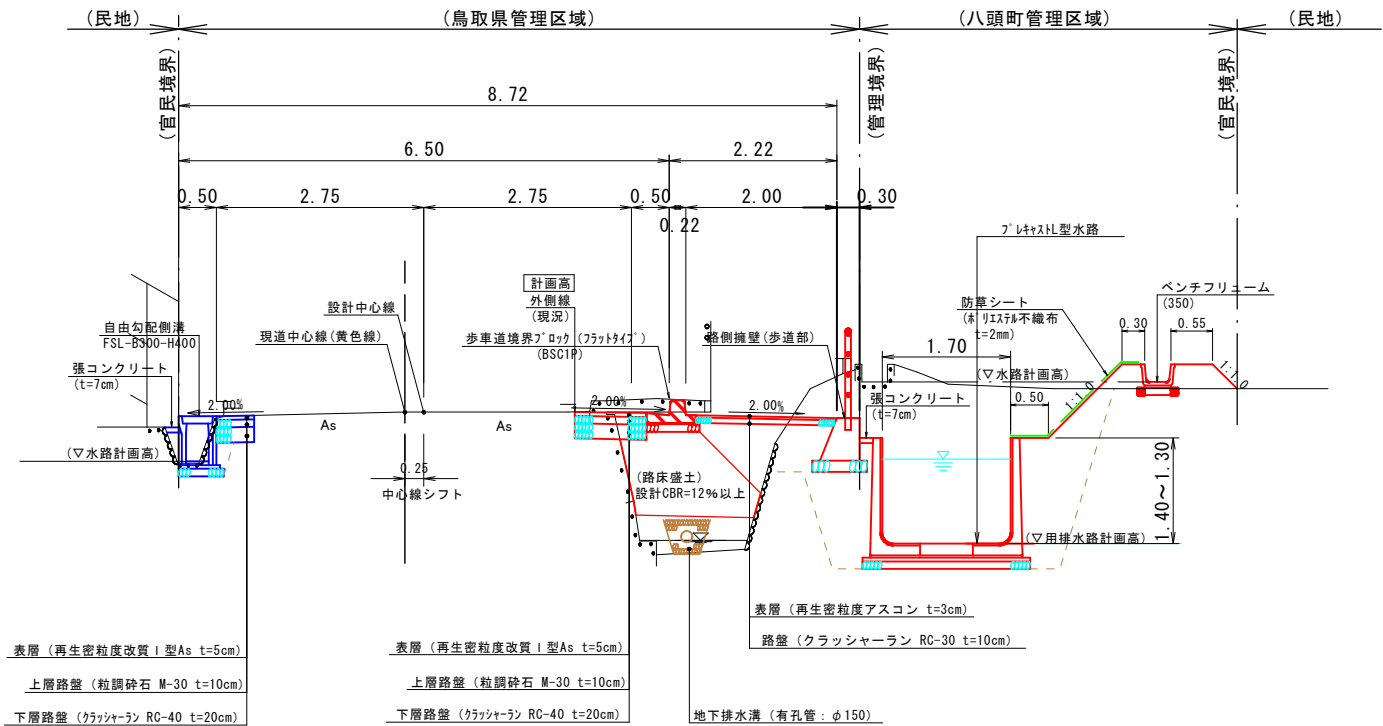
公共 起工

路線名	県道麻生国府線		
構造物修繕工事（別府工区）（交付金修繕）			
図名	平面図 縦断面図		
位置	八頭郡八頭町別府 地内		
縮尺	図示	単位	m
図号	全 9 葉中の内 1		
令和 8	年度施工		鳥取県
八頭県土整備事務所			

標準断面図

S=1 : 100

NO.1付近

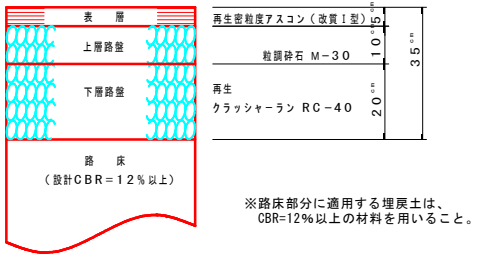


舗装構成

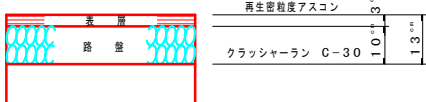
S=1 : 10

交通区分：N4 設計CBR 12%

(車道部)



(歩道部)



設計条件

項目	基準値	採用値
道路規格	第3種第4級	
幅員構成	W=5.50(8.70)m	
設計速度	40km/h	
最小曲線半径	15m	- (直線)
最小半径の望ましい値	-	-
最小曲線長	40m	-
最小緩和区間長	20m	-
片勾配のすりつけ	1/50	-
視距	20m	20m以上
最急縦断勾配	9%(12%)	2.05
最小縦断曲線半径	凸型	100m
	凹型	100m
最小縦断曲線長	20m	-
最大片勾配	6.00%	2.00%
最大合成勾配	11.5%	2.86%
標準横断勾配	1.5~2%	2%
積雪ランク	1	

舗装計画交通量(台/日・方向) =210台・・・100以上250未満(交通量区分N4)

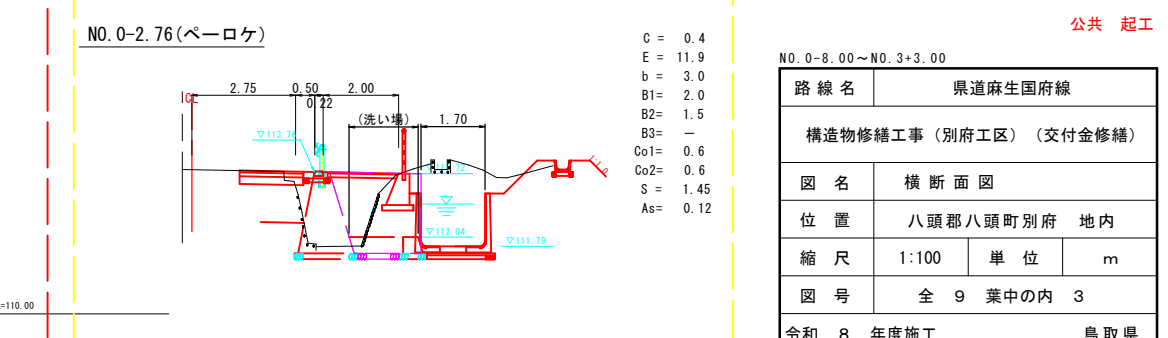
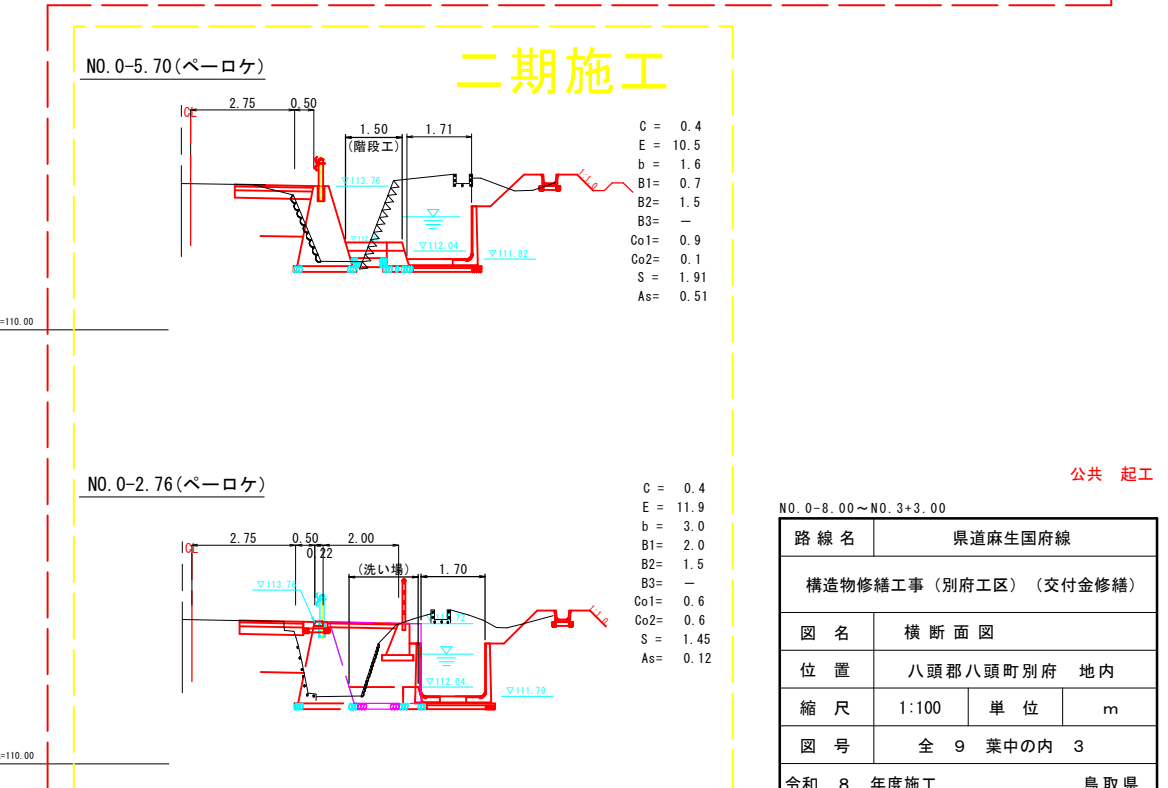
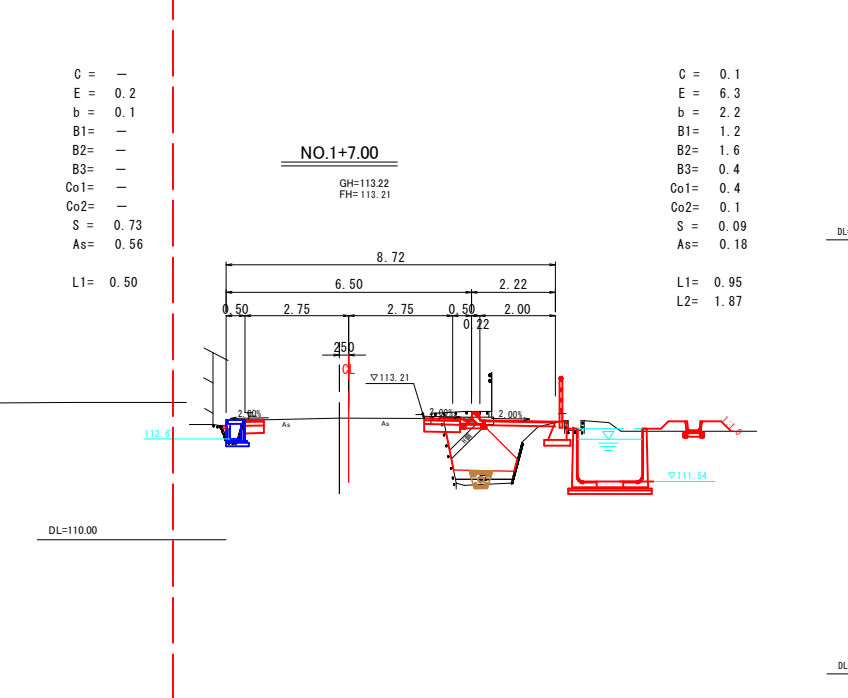
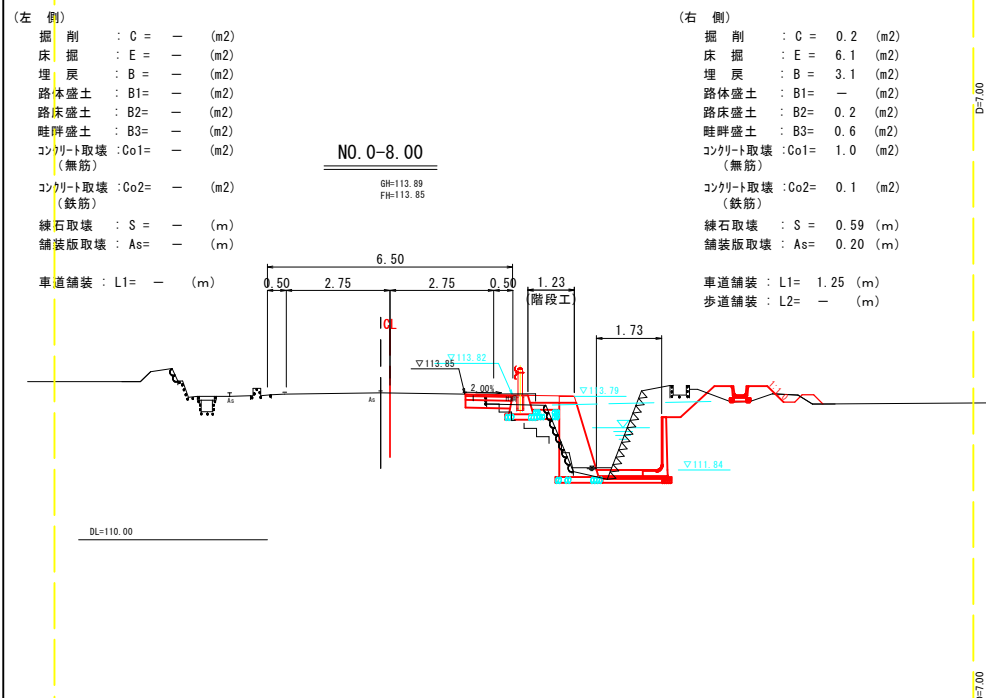
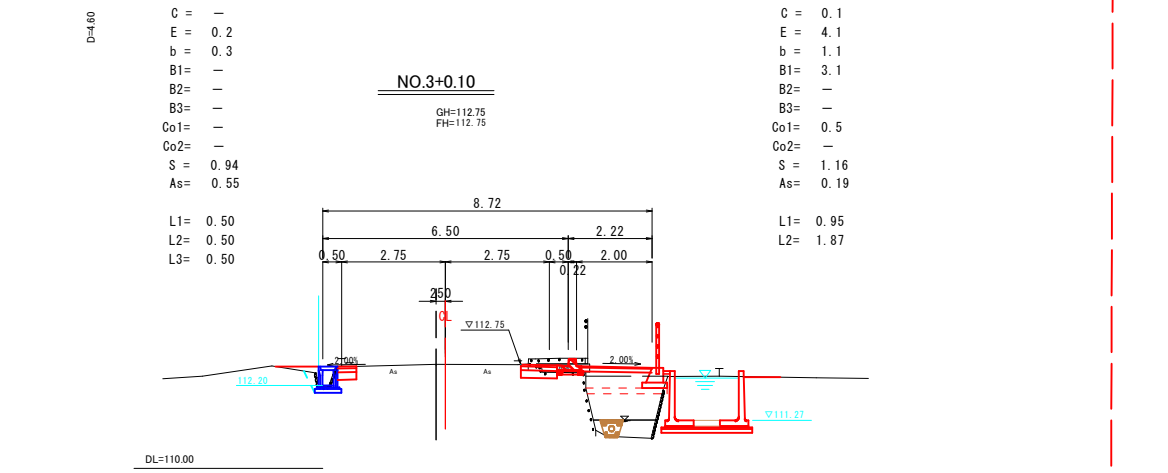
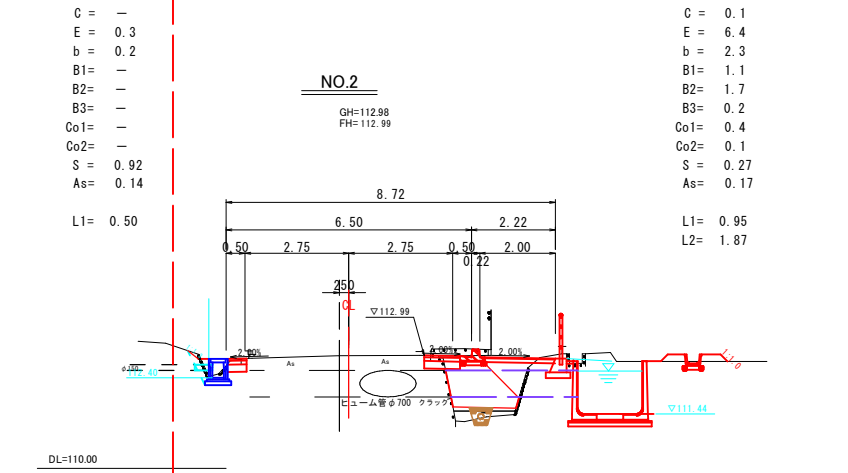
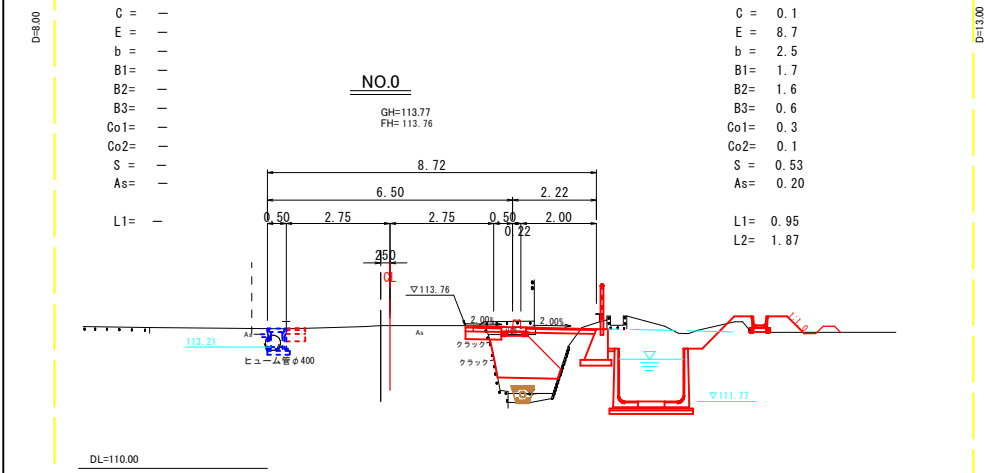
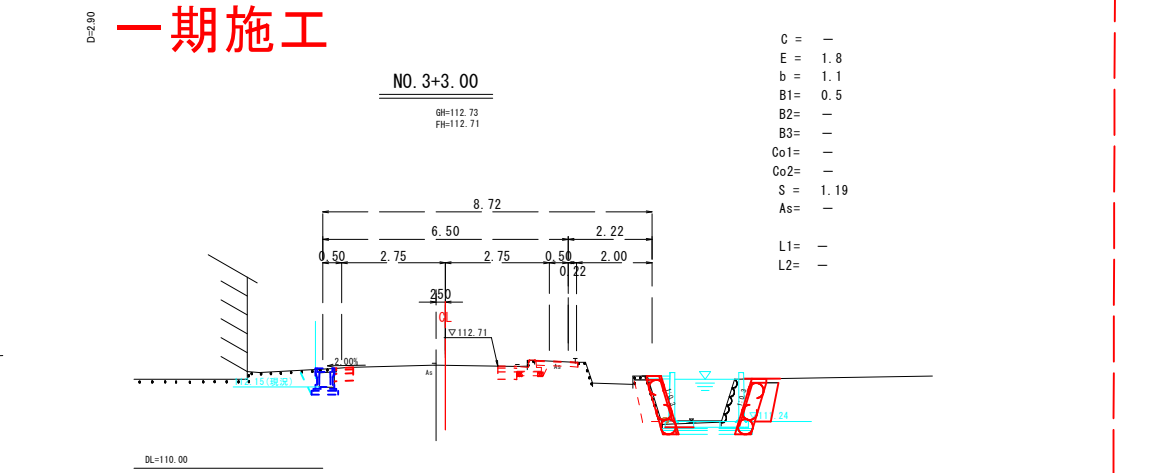
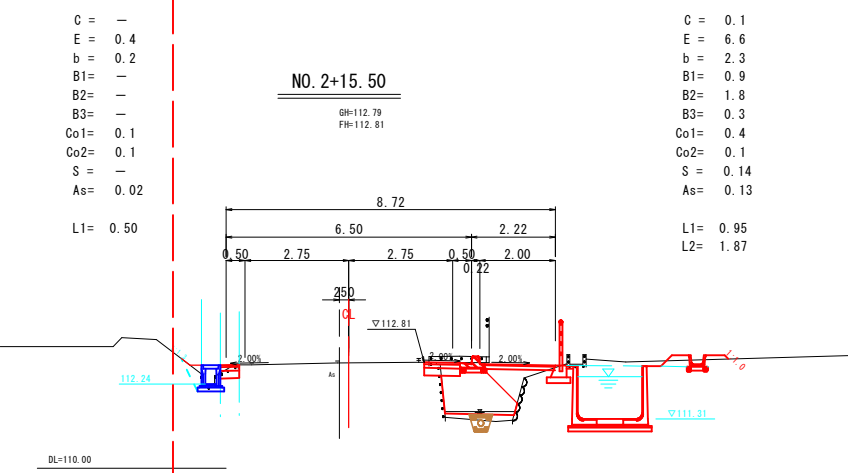
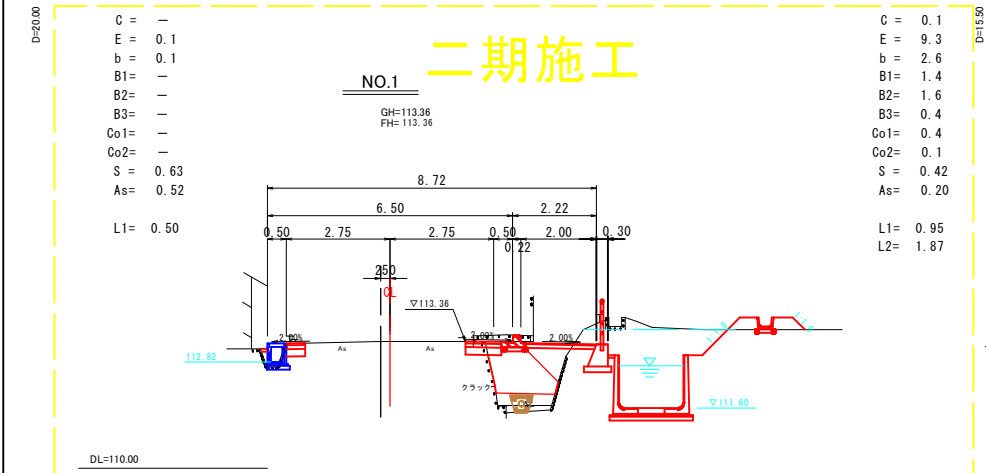
舗装計画

設計基準項目	基準目標値	採用値
設計の信頼性	90%(設計期間10年)	
交通量の区分	210(台/日・方向)	
設計CBR	12%	
T _A	13cm	13.5cm
合計厚	35cm	
舗装構成層	等価換算係数	厚さ 換算厚
表層	1.00	5 5.00
上層路盤	0.35	10 3.50
下層路盤	0.25	20 5.00
計		35cm 13.5cm

※舗装構成は、舗装台帳による。

公共 起工

路 線 名	県道麻生国府線		
構造物修繕工事（別府工区）（交付金修繕）			
図 名	標 準 断 面 図		
位 置	八頭郡八頭町別府 地内		
縮 尺	図示	単 位	m
図 号	全 9 葉中の内 2		
令和 8 年度施工	鳥取県		
八頭県土整備事務所			



公共 起工

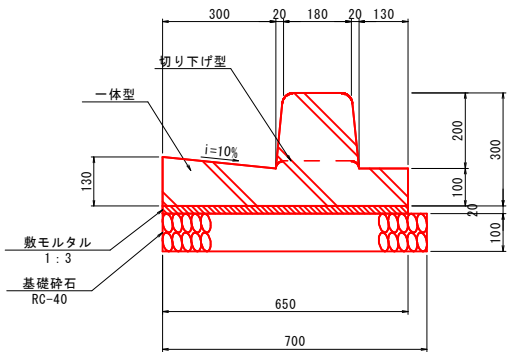
路線名	県道麻生国府線
構造物修繕工事（別府工区）（交付金修繕）	
図名	横断面図
位置	八頭郡八頭町別府 地内
縮尺	1:100
図号	全 9 葉中の内 3
令和 8 年度施工	鳥取県
八頭県土整備事務所	

歩車道境界ブロック（フラットタイプ）

(1期・2期施工)

S=1：10

(BSC1P)

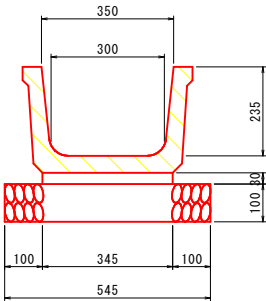


数量表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	一体型	個	5.000
敷モルタル	1：3	m ³	0.130
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.000

ベンチフリューム

(1期・2期施工)

S=1：10

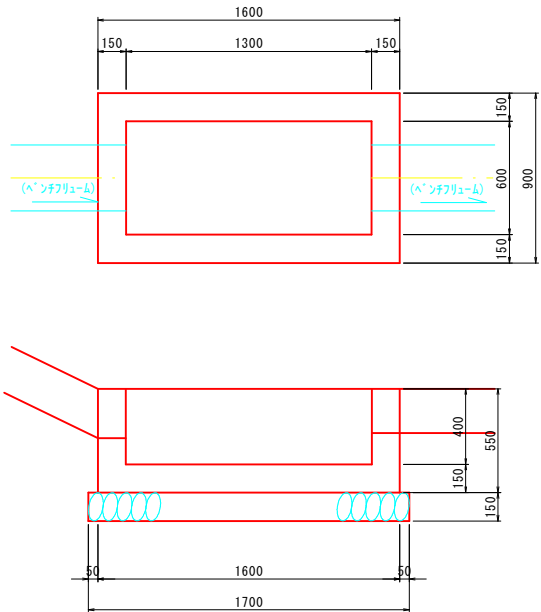


材料表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	350	本	5.0
敷モルタル	1：3	m ³	0.104
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.45

制水樹

(2期施工)

S=1：20



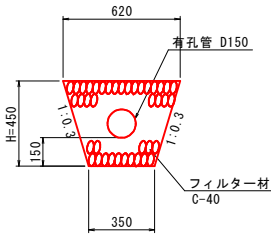
材料表		1.0箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.457
型枠	小型	m ²	3.606
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	1.70

地下排水溝

(UD-C-D150)

S=1：20

(1期・2期施工)



数量表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
有孔管	D150	本	5.0
フィルター材	C-40	m ²	2.006

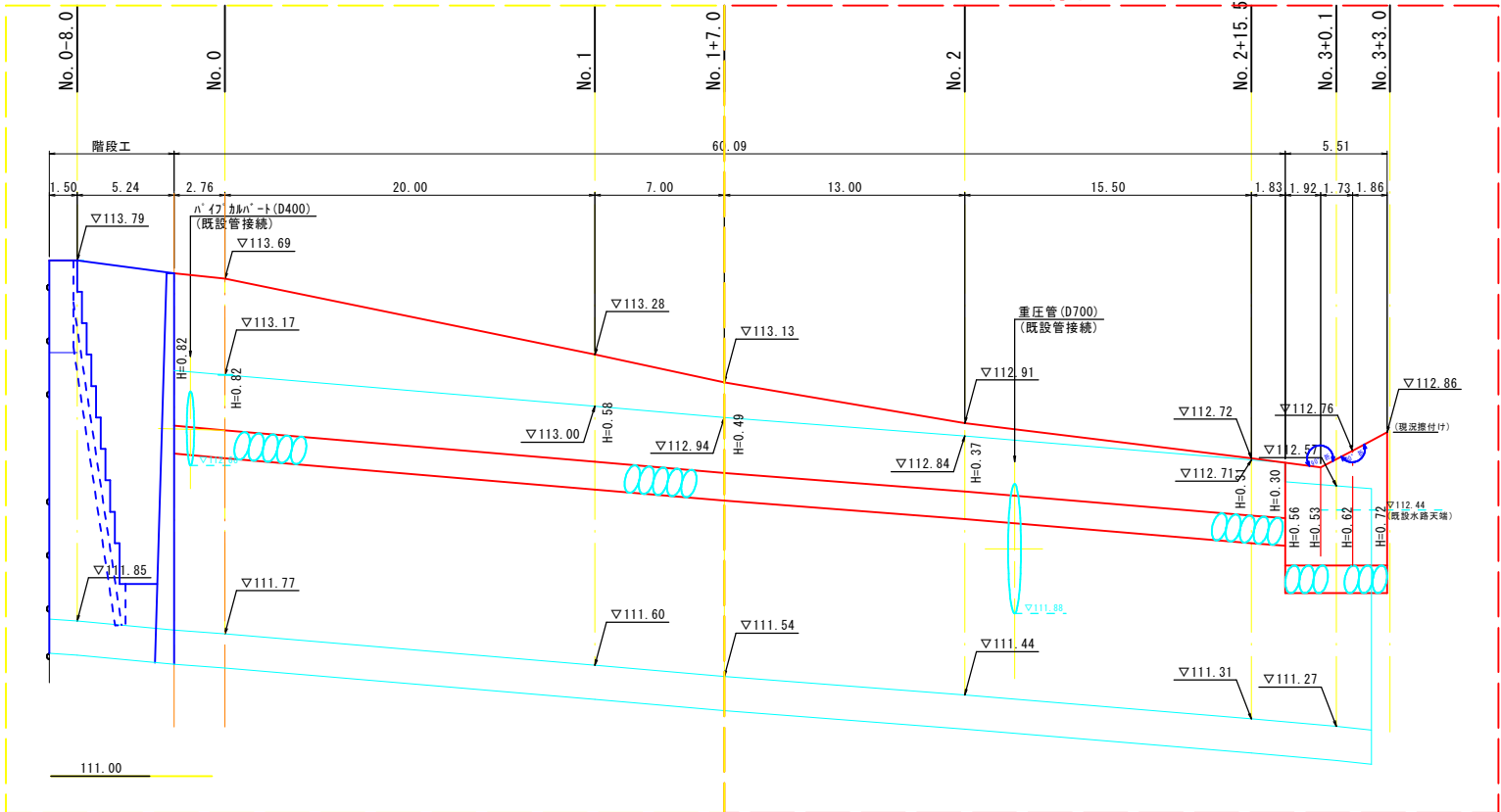
路側擁壁(歩道部) 展開図

VS=1：20

HS=1：200

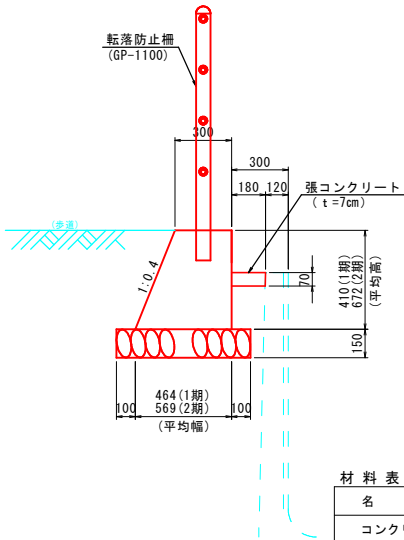
二期施工

一期施工



路側擁壁(歩道部) 断面図

S=1：20



材料表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.566
型枠	小型	m ²	8.516
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	6.64
張コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.084

公共 起工

路 線 名	県道麻生国府線		
構造物修繕工事（別府工区）（交付金修繕）			
図 名	構 造 図 （ 其 の 1 ）		
位 置	八頭郡八頭町別府 地内		
縮 尺	図示	単 位	m
図 号	全 9 葉 中 の 内 4		
令和 8 年度施工	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

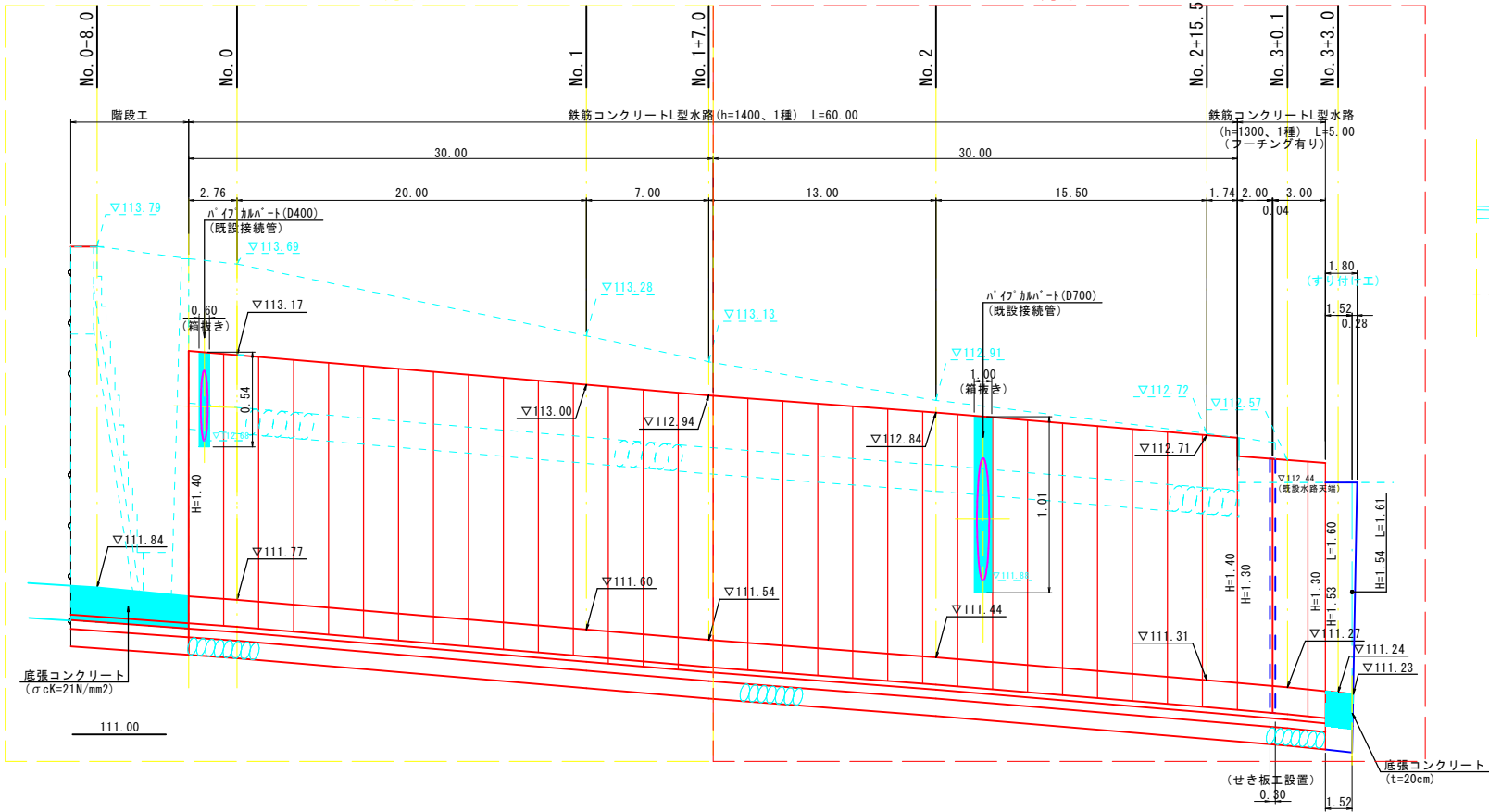
鉄筋コンクリートL型水路 割付図

(左側壁部)

VS=1:20
HS=1:200

二期施工

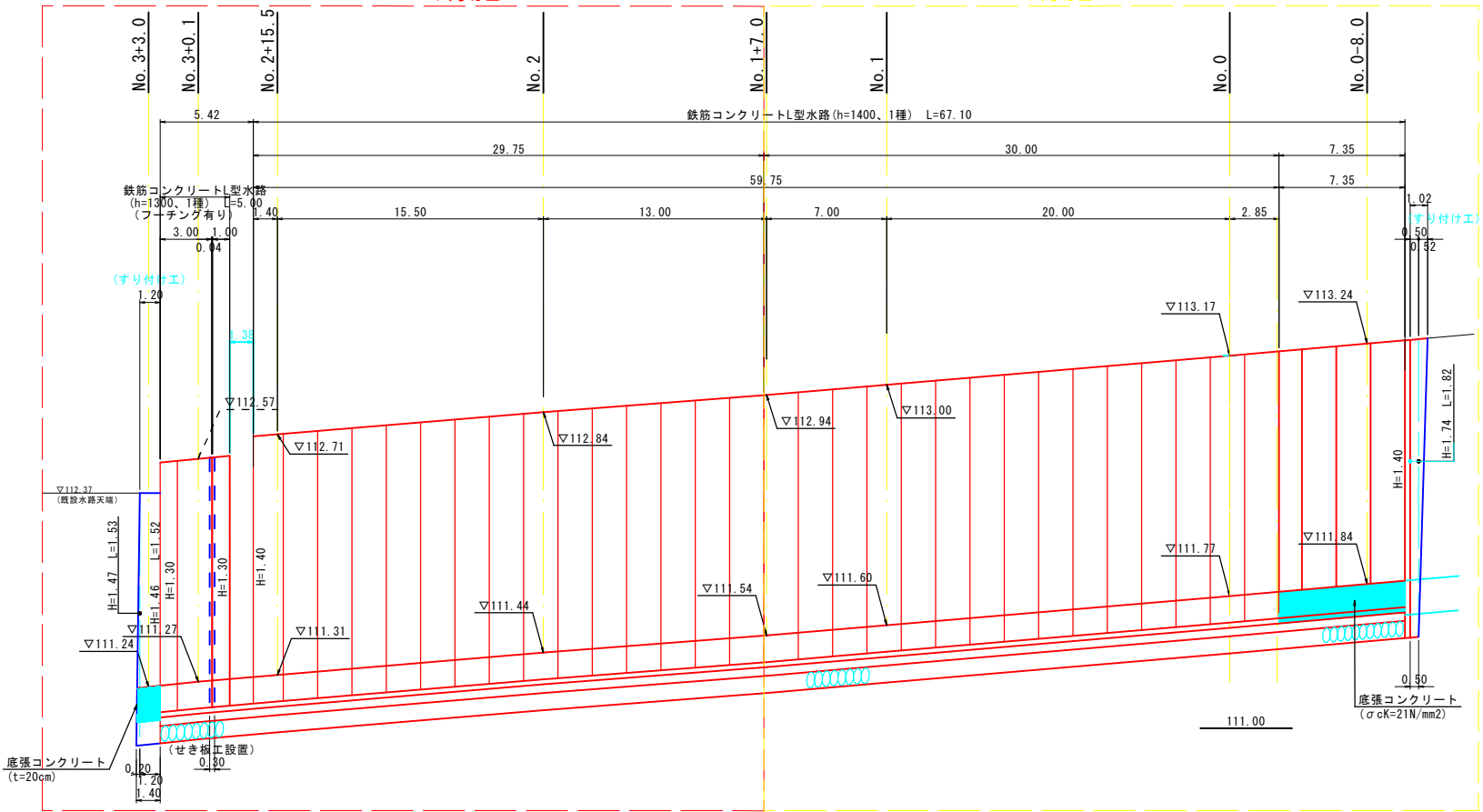
一期施工



(右側壁部)

一期施工

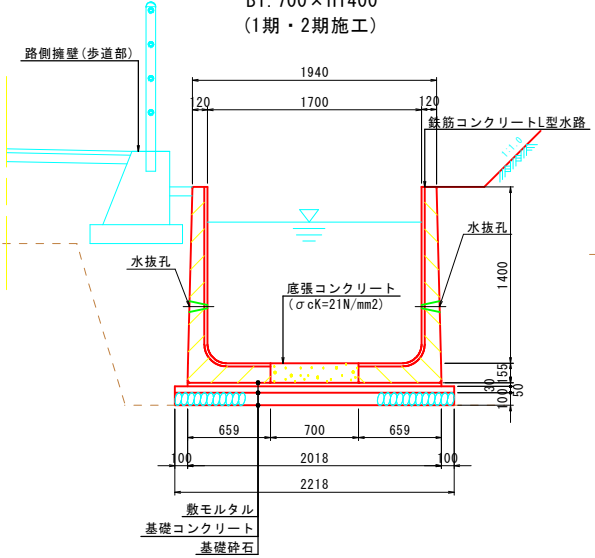
二期施工



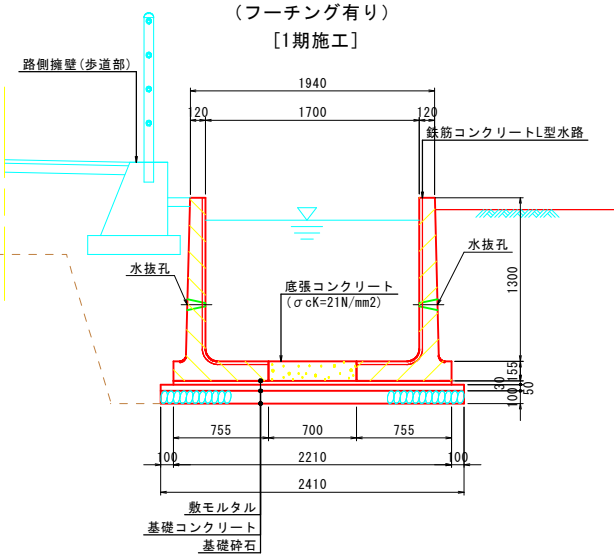
鉄筋コンクリートL型水路 標準図

S=1:30

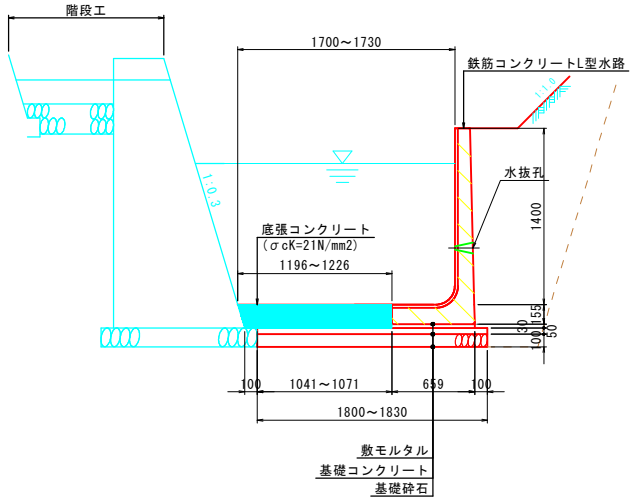
(標準部)
B1.700×H1400
(1期・2期施工)



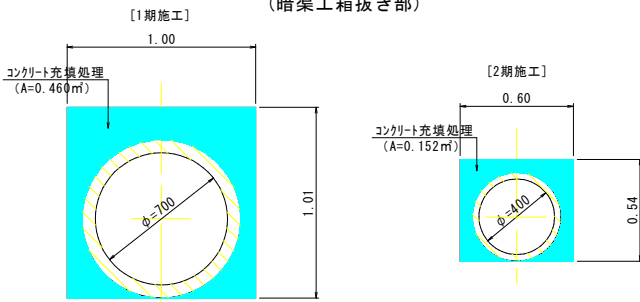
(標準部)
B1.700×H1300
(フーチング有り)
[1期施工]



(階段工部)
B1.700×H1400
[2期施工]



(暗渠工箱抜き部)



鉄筋コンクリートL型水路 数量表					1.0式当り
名 称	規 格	単位	(1期 施工)	(2期 施工)	合 計
鉄筋コンクリート L型水路	左側壁: h=1.30m	m	5.00	—	9.00
	右側壁: h=1.30m	m	4.00	—	
	左側壁: h=1.40m	m	30.00	30.00	
	右側壁: h=1.40m	m	29.75	37.35	
底張コンクリート(標準部)	σck=21N/mm²	m³	3.807	3.979	7.786
底張コンクリート(階段工部)	σck=21N/mm²	m³	—	1.609	1.609
配力鉄筋	SD295 D13	kg	104.729	128.639	233.368
敷モルタル	(H1.40) 1:3	m³	1.809	1.816	4.115
	(H1.30) 1:3	m³	0.345	—	
	(階段部) 1:3	m³	—	0.145	
基礎コンクリート	(H1.40) σck=18N/mm²	m³	3.313	3.327	7.935
	(H1.30) σck=18N/mm²	m³	0.628	—	
	(階段部) σck=18N/mm²	m³	—	0.667	
同上型枠	(H1.40) 小型	m²	2.988	3.000	6.877
	(H1.30) 小型	m²	0.521	—	
	(階段部) 小型	m²	—	0.368	
基礎砕石	(H1.40) RC-40 t=10cm	m²	66.263	66.540	158.741
	(H1.30) RC-40 t=10cm	m²	12.598	—	
	(階段部) RC-40 t=10cm	m²	—	13.340	
暗渠工箱抜き部 コンクリート充填処理	σck=18N/mm²	m³	0.055	0.018	0.073
同上 型枠	小 型	m²	2.020	0.648	2.668

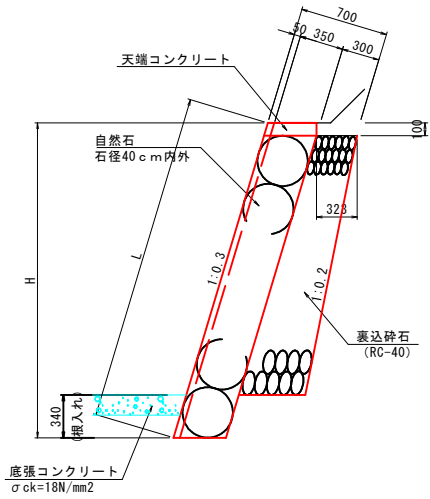
公共 起工

路 線 名	県道麻生国府線
構造物修繕工事(別府工区)(交付金修繕)	
図 名	構 造 図 (其の2)
位 置	八頭郡八頭町別府 地内
縮 尺	図示 単 位 m
図 号	全 9 葉中の内 5
令和 8 年度施工	鳥 取 県
八頭県土整備事務所	

すり付け工標準図

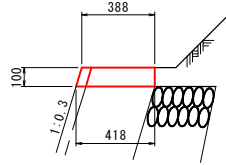
(1期・2期施工) S=1:30

石積(練)



天端コンクリート

(1期・2期施工) S=1:20

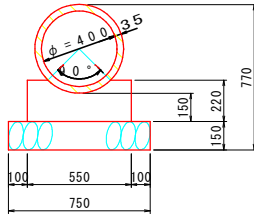


材料表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.403	
型枠	小型	m ²	2.044	

パイプカルバート (D400)

(CP1-RC-D400:90°固定基礎) S=1:20

(2期施工)

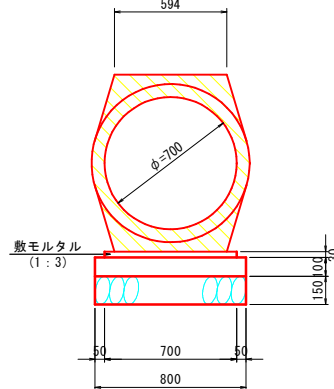


材料表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
ヒューム管	1種管 D400	本	4.1	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.052	
型枠	小型	m ²	4.40	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	7.50	

重圧管 (D700)

(1期施工) S=1:20

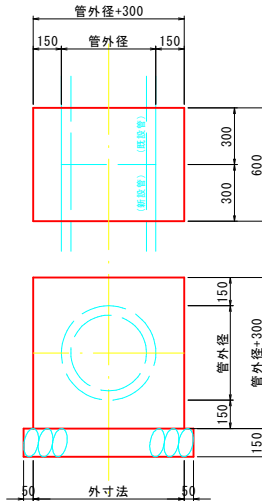
許容土被り0.20~9.5m



材料表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
重圧管	1種管 D700	本	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.210	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.800	
型枠	小型	m ²	2.00	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	8.00	

既設管接続部処理(参考図)

S=1:20

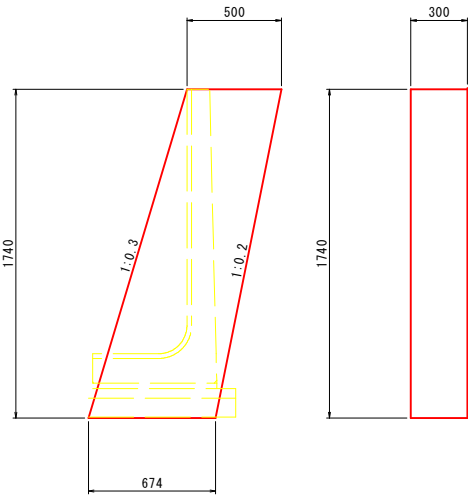


※既設部と新設部のソケット接合が確実に実施できない場合に、実形状に応じて検討を行う。

材料表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	D400	D700
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.252	0.369
型枠	小型	m ²	2.11	3.97
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.52	0.74

小口止コンクリート

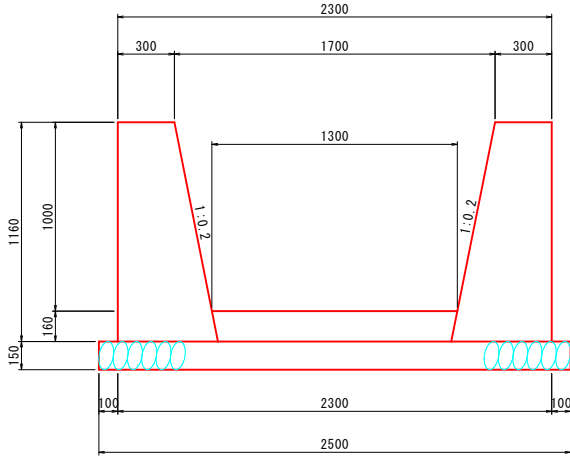
(2期施工) S=1:20



材料表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.306	
型枠	小型	m ²	2.588	

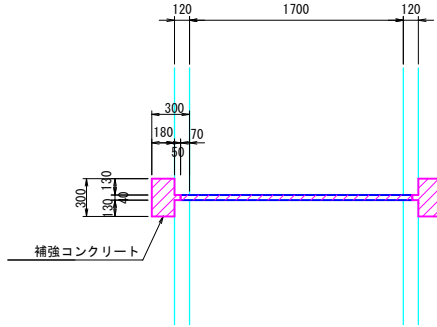
分岐水路擦り付け工

(1期施工) S=1:20

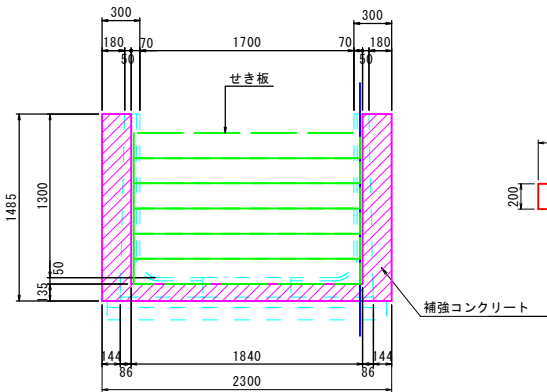


材料表 10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	11.680	
型枠	小型	m ²	46.859	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	25.00	

(平面図)



(断面図)



材料表 1箇所当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.176	
型枠	小型	m ²	2.068	
せき板	B1.80-H0.20 t=35mm(防腐処理)	枚	6	



公共 起工

路線名	県道麻生国府線		
構造物修繕工事（別府工区）（交付金修繕）			
図名	構 造 図（其の3）		
位置	八頭郡八頭町別府 地内		
縮尺	図示	単位	m
図号	全 9 葉中の内 6		
令和 8 年度施工	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

鉄筋コンクリートL型水路 設置断面図

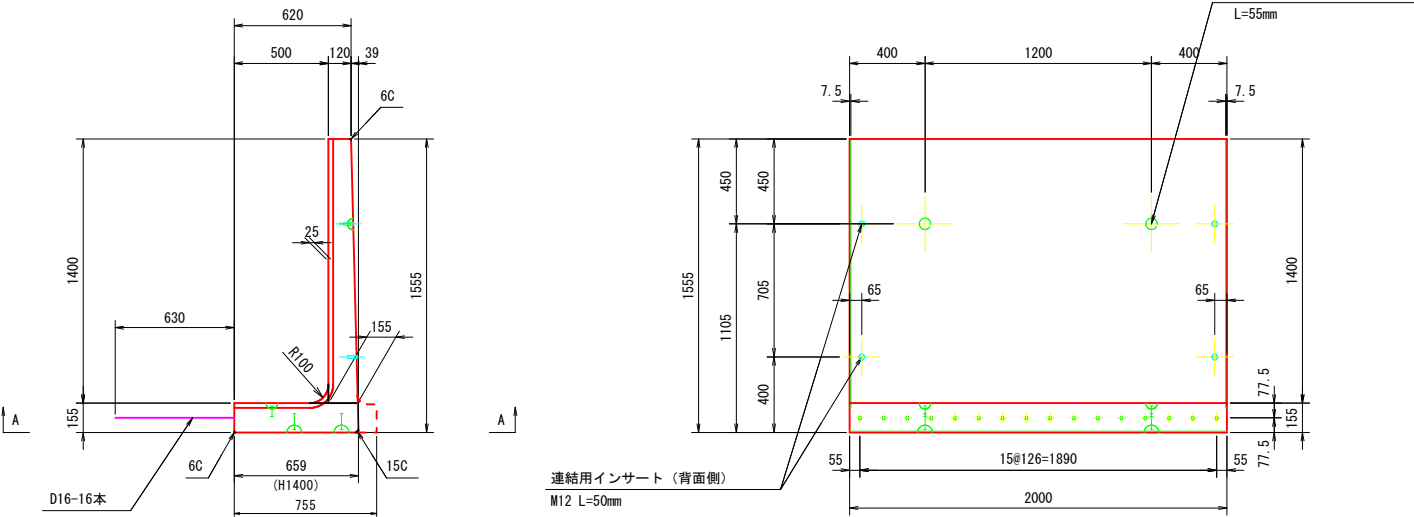
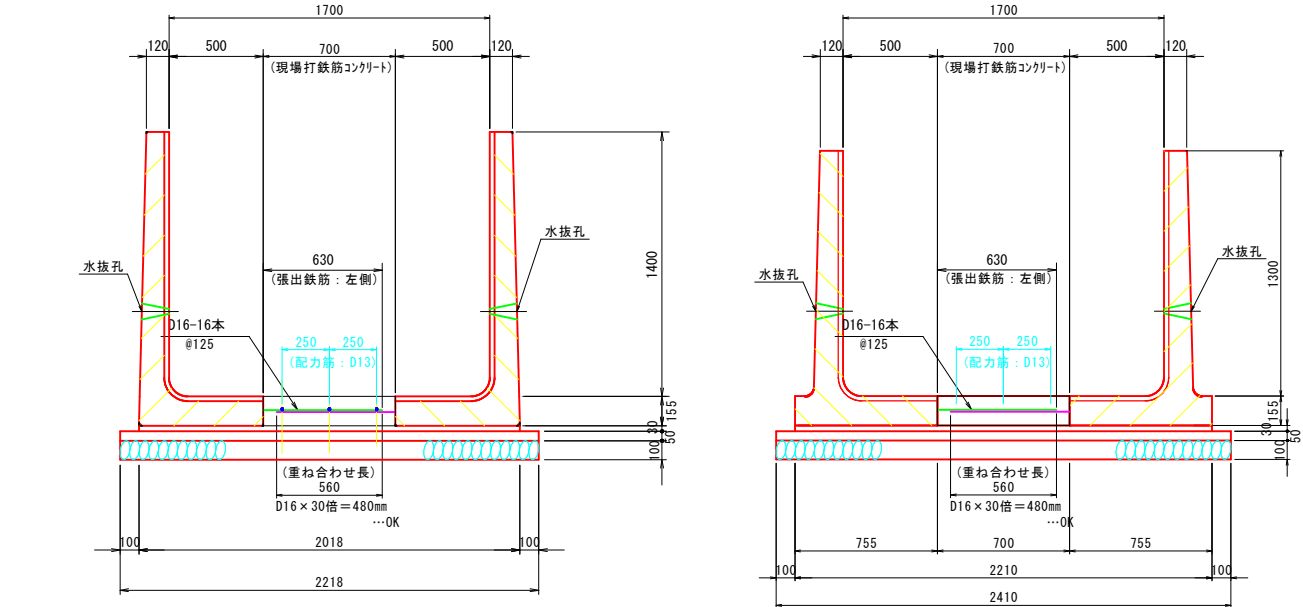
鉄筋コンクリートL型水路 詳細図

(1期・2期施工)
(標準部)
B1. 700×H1400

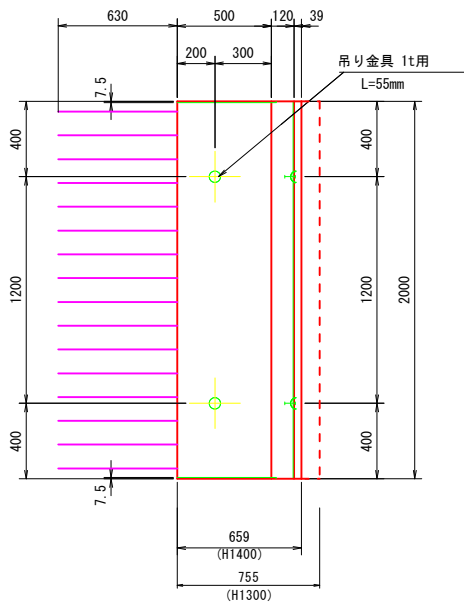
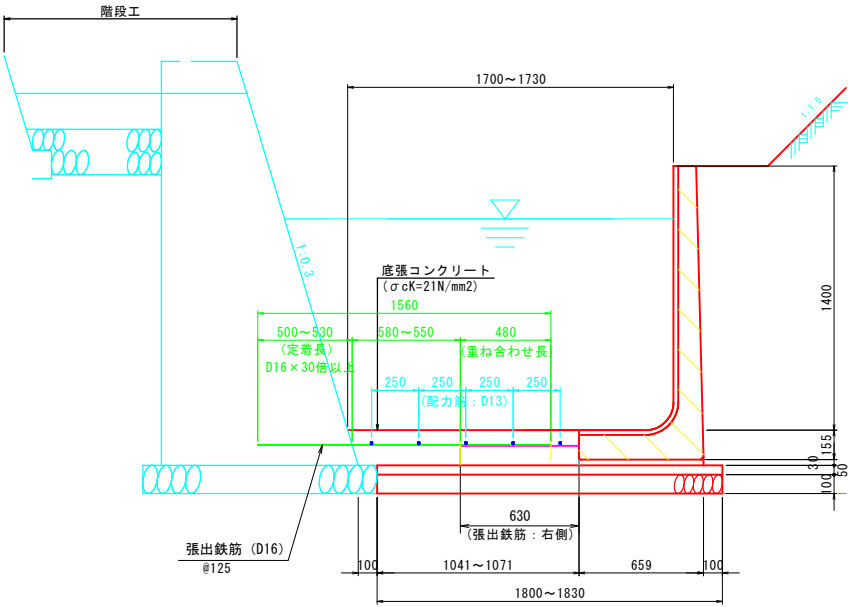
S=1:20

(1期施工)
(標準部)
B1. 700×H1300

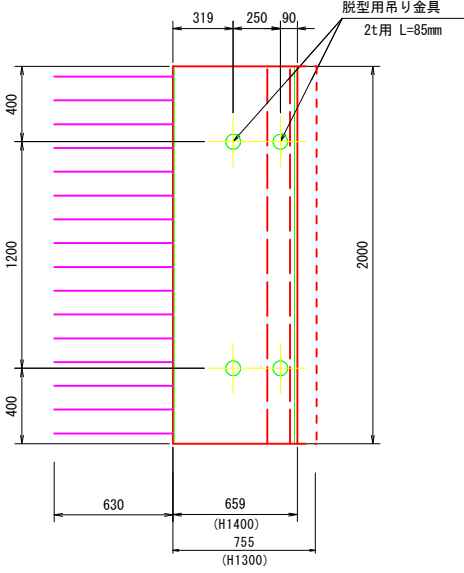
S=1:20



(2期施工)
(階段工部)



A-A矢視図
(脱型用吊り金具配置図)



公共 起工

路 線 名	県道麻生国府線		
構造物修繕工事（別府工区）（交付金修繕）			
図 名	L型水路詳細図		
位 置	八頭郡八頭町別府 地内		
縮 尺	図示	単 位	m
図 号	全 9 葉中の内 7		
令和 8 年度施工	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

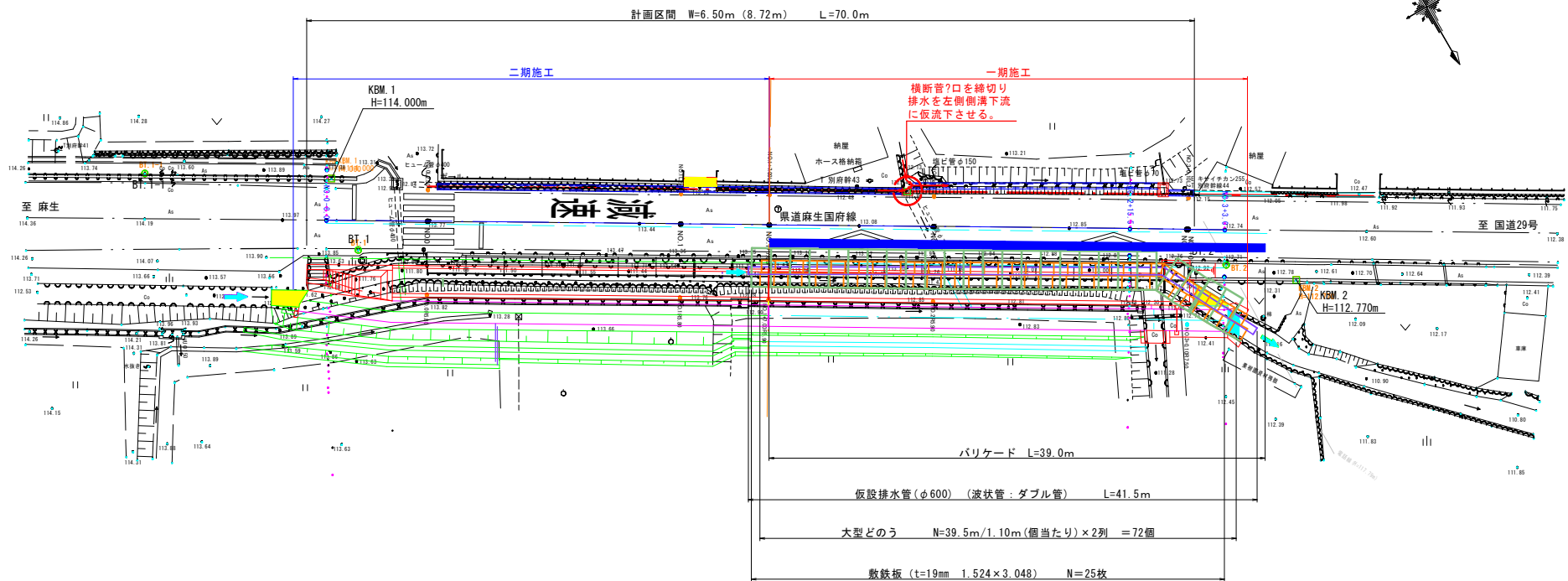
仮設計画図

【一期施工】 STEP①

(開始 ～ PC水路施工)

計画平面図

S=1:250



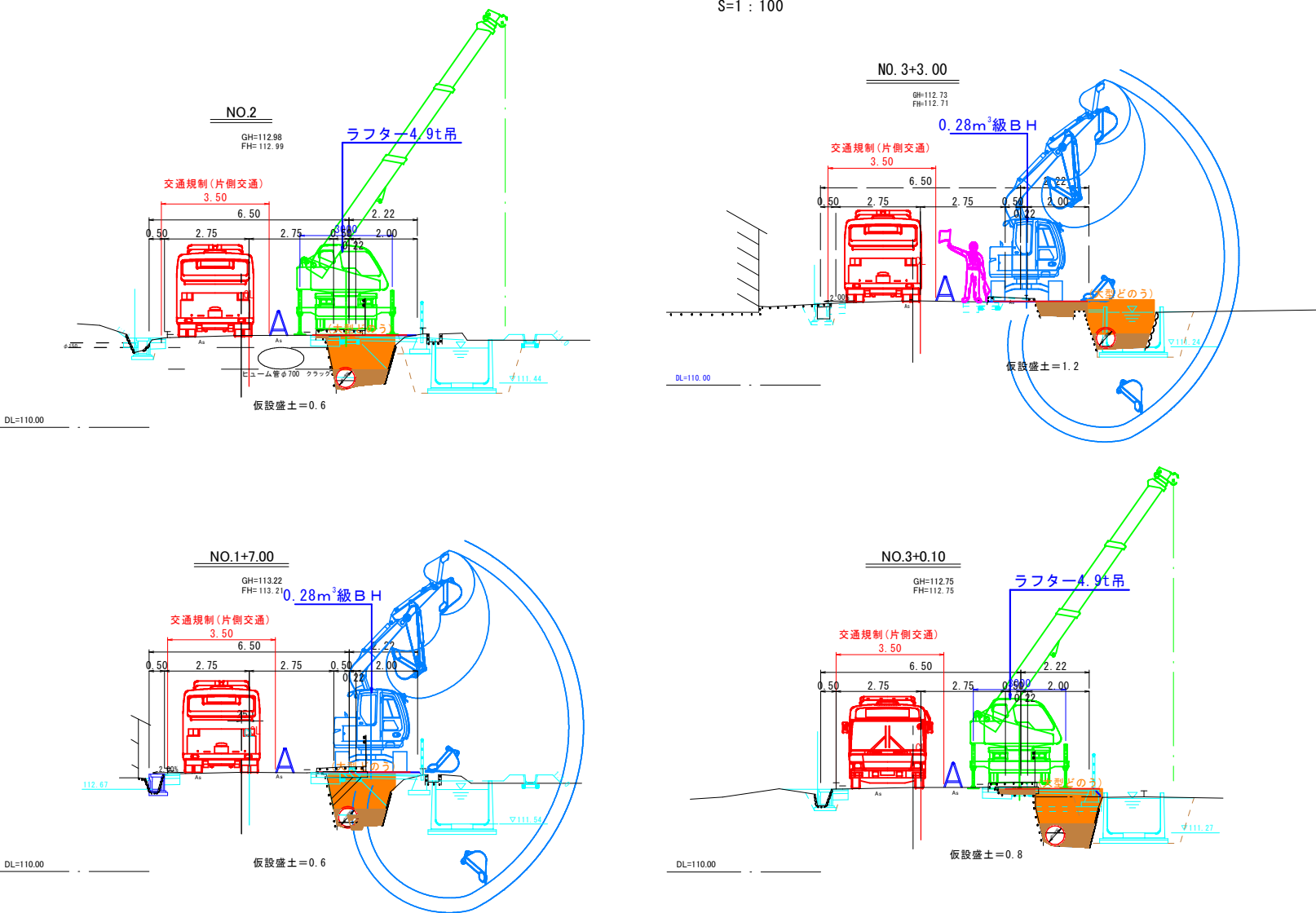
一期施工 (STEP①)

- ? バリケード設置・・・(片側交互通行開始)
- ② 既設張り出し歩道撤去
- ③ 仮排水管(波状管:φ600)配置
- ④ 仮盛土・大型土のう配列設置(既設用水路内)
- ⑤ 敷鉄板配置
- ⑥ BH搬入→掘削・BF・畦畔整備・床掘
- ⑦ 鉄筋コンクリートL型水路構築

STEP②へ

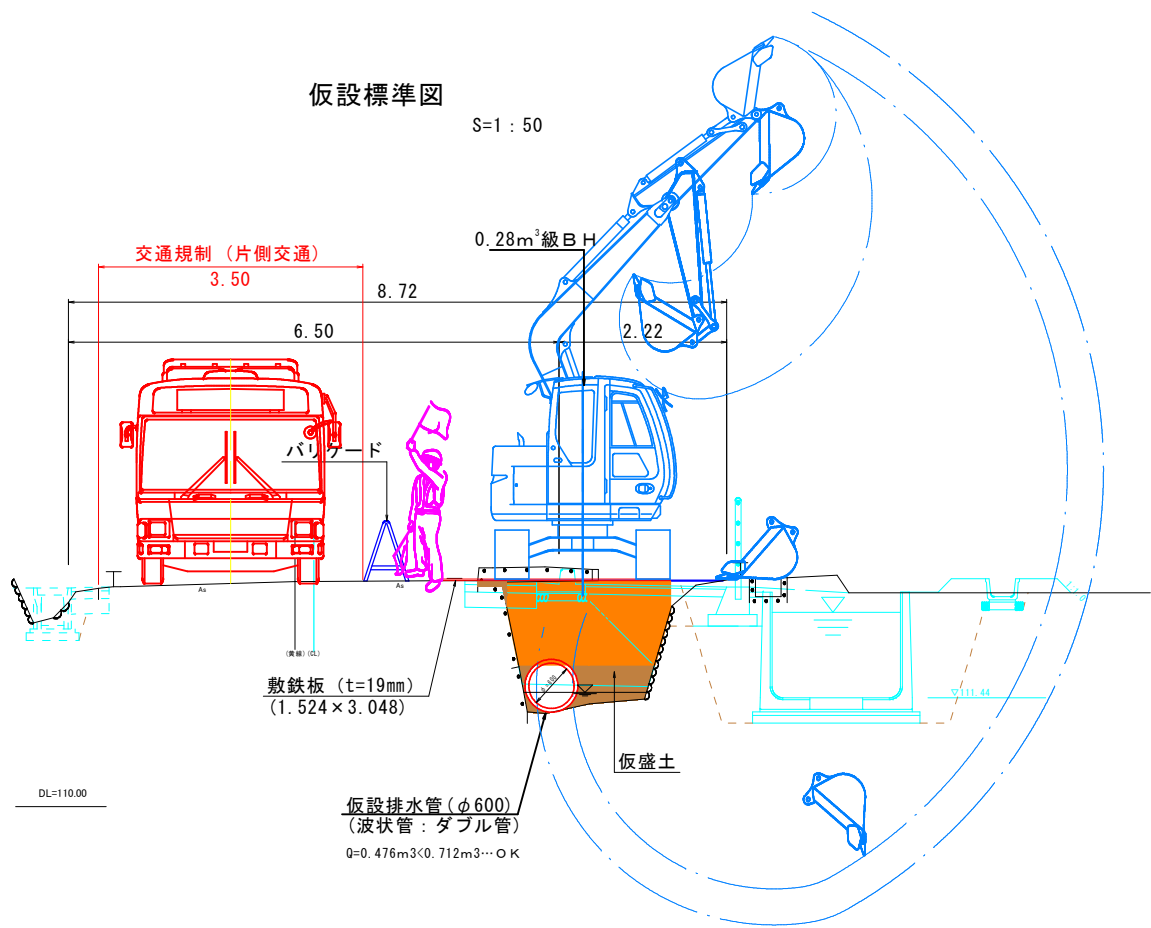
仮設横断面図

S=1:100



仮設標準図

S=1:50

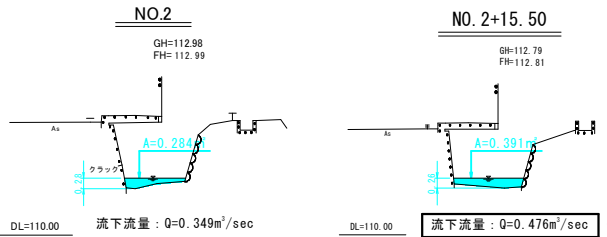


公共 起工

(参考図)

路線名	県道麻生国府線
構造物修繕工事(別府工区)(交付金修繕)	
図名	仮設計画図(其の1)
位置	八頭郡八頭町別府 地内
縮尺	図示 単位 m
図号	全 9 葉中の内 8
令和 8 年度施工	鳥取県
八頭県土整備事務所	

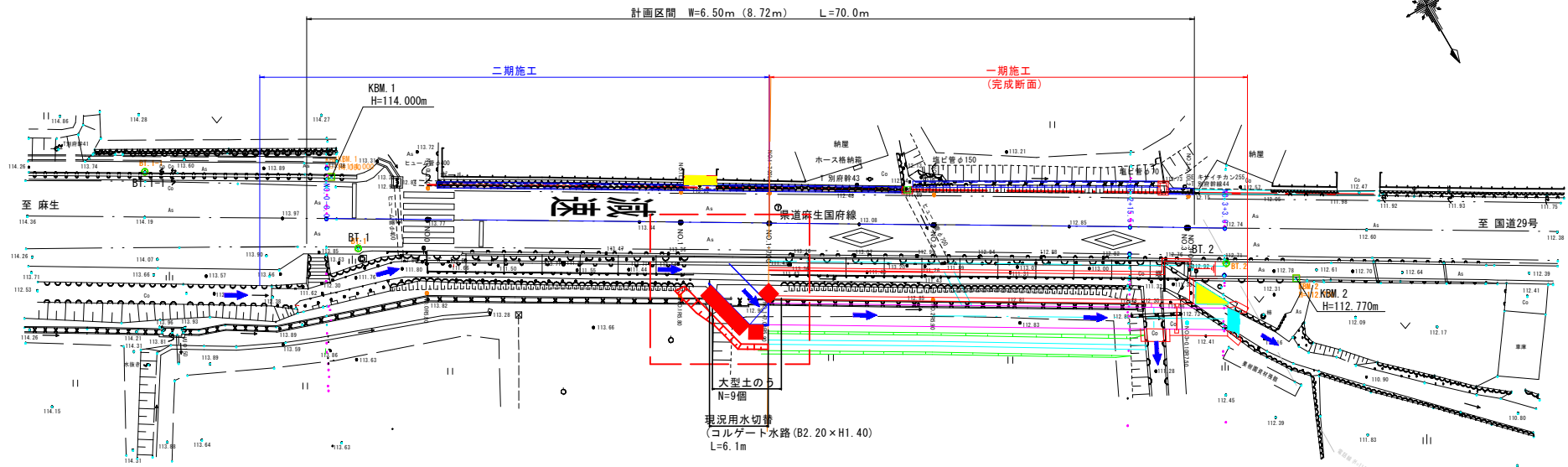
(仮設排水 流下流量算定代表断面)



仮設計画図

計画平面図

S=1:250



【一期施工】 STEP②

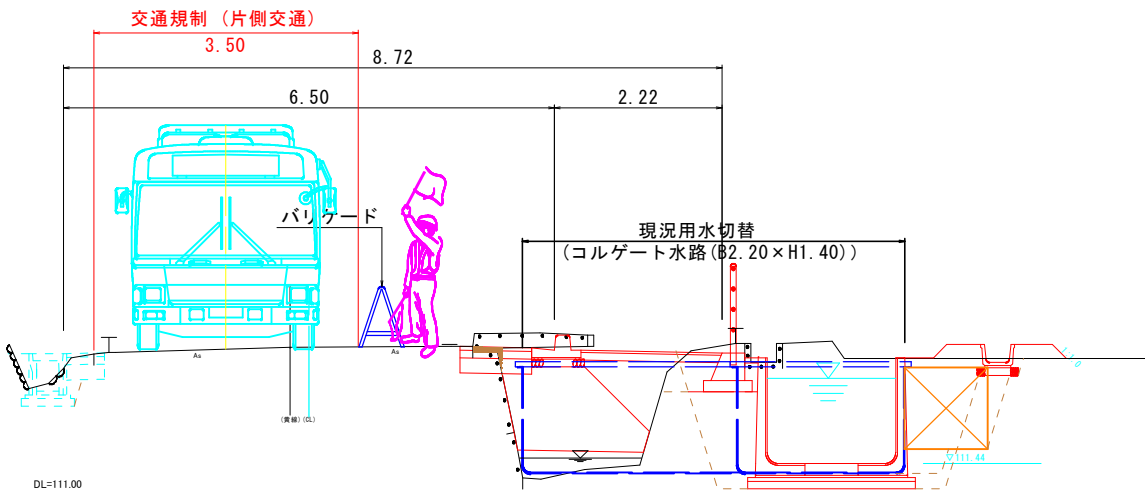
(既設用水→新設接続～
車道・歩道→1期完成)

一期施工 (STEP②)

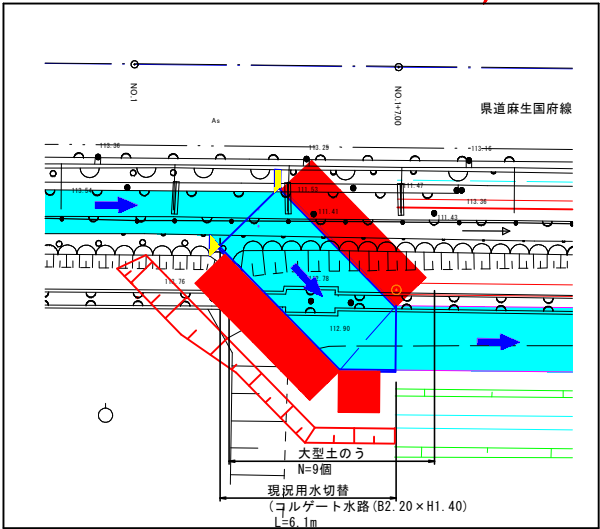
- ⑧ No. 1+7.0部 現況用水切替 (仮設: コルゲート水路 (B2.20 x H1.40))
- ⑨ 敷鉄板・大型土のう・仮盛土撤去
- ⑩ 地下排水管 (φ150)、横断暗渠管接続施工
- ⑪ 路側擁壁 (歩道部) 施工
- ⑫ 路床・路体盛土施工
- ⑬ 歩車道境界等施工
- ⑭ 車道・歩道舗装施工
- ⑮ 付属物・付帯工施工
- ⑯ バリケード撤去・・・ (片側交互通行解除)
- ⑰ 終了

仮設標準図

S=1:50



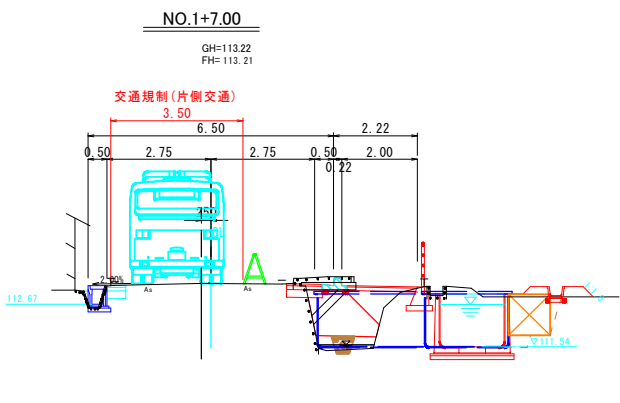
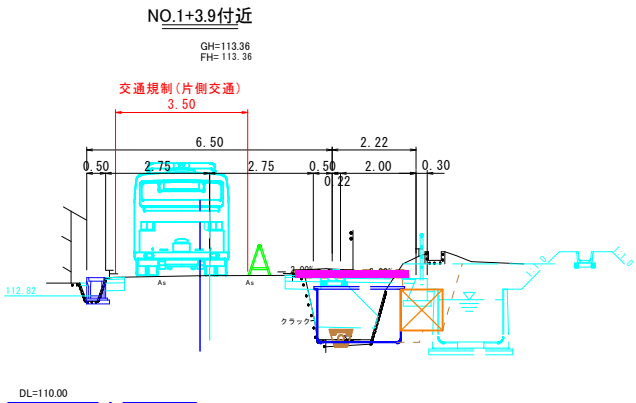
コルゲートU型水路 (B2.20 x H1.40) を設置



注) 仮排水路 (コルゲートU型水路) は、呑側 (既存) と新設 (L型水路) の接続部位について
現地調整 (加工) を行い、接続面にて漏水等発生しないように目地処理を行うこと。

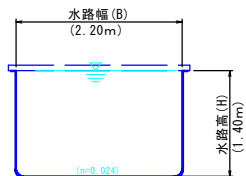
仮設横断面図

S=1:100



コルゲートU型水路 (B2.20 x H1.40) 標準図

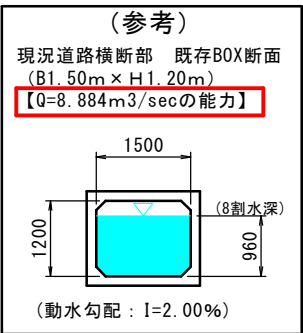
(仮排水路 標準断面)



(仮設排水 流量算定)

流下流量: Q=9.019m³/sec
(コルゲート水路 満流)

> 流出流量: Q=8.884m³/sec
(道路横断BOX 最大流量) ...OK



公共 起工

路 線 名	県道麻生国府線		
構造物修繕工事（別府工区）（交付金修繕）			
図 名	仮 設 計 画 図 （其の2）		
位 置	八頭郡八頭町別府 地内		
縮 尺	図 示	単 位	m
図 号	全 9 葉中の内 9		
令和 8 年度施工	鳥 取 県		
八頭県土整備事務所			