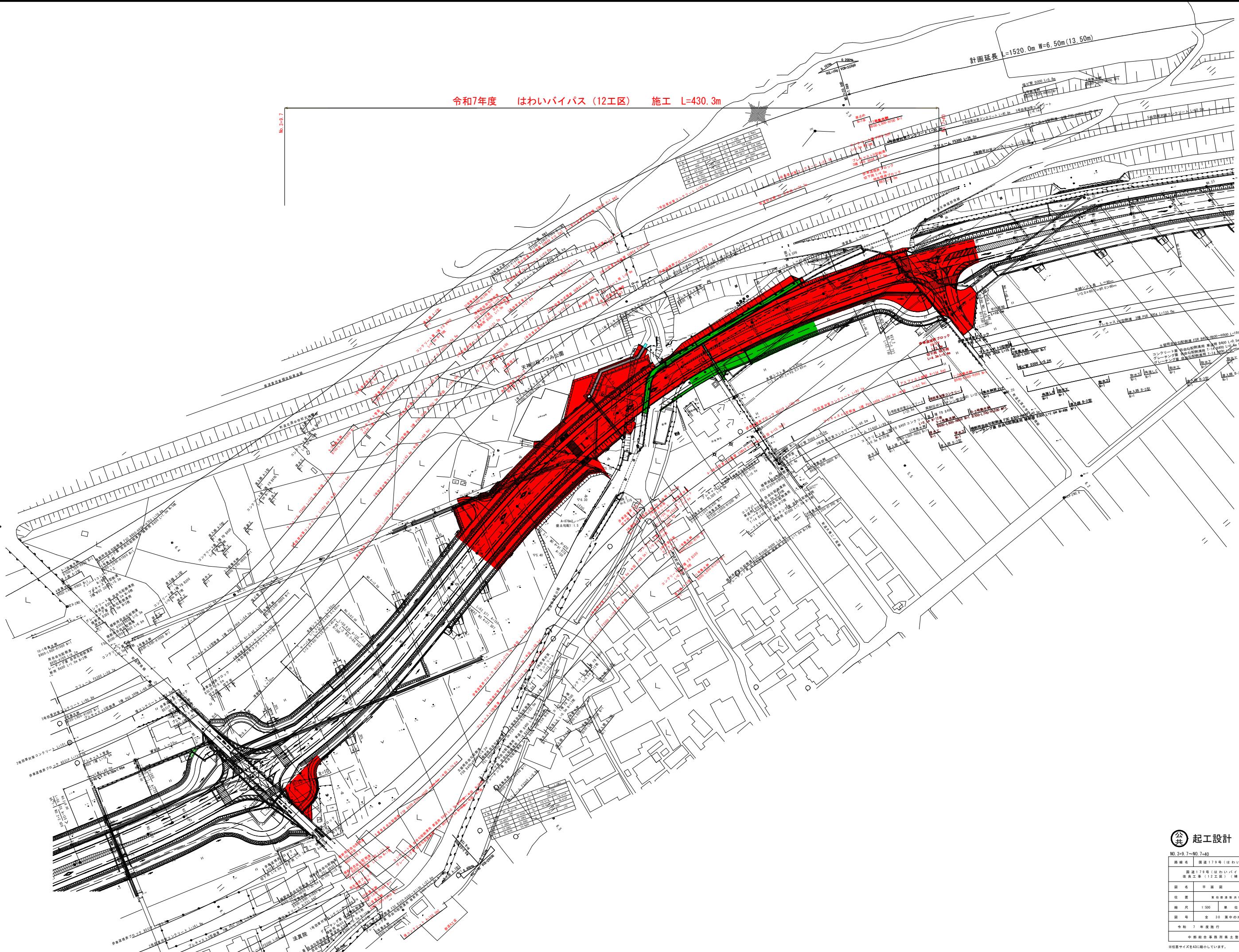


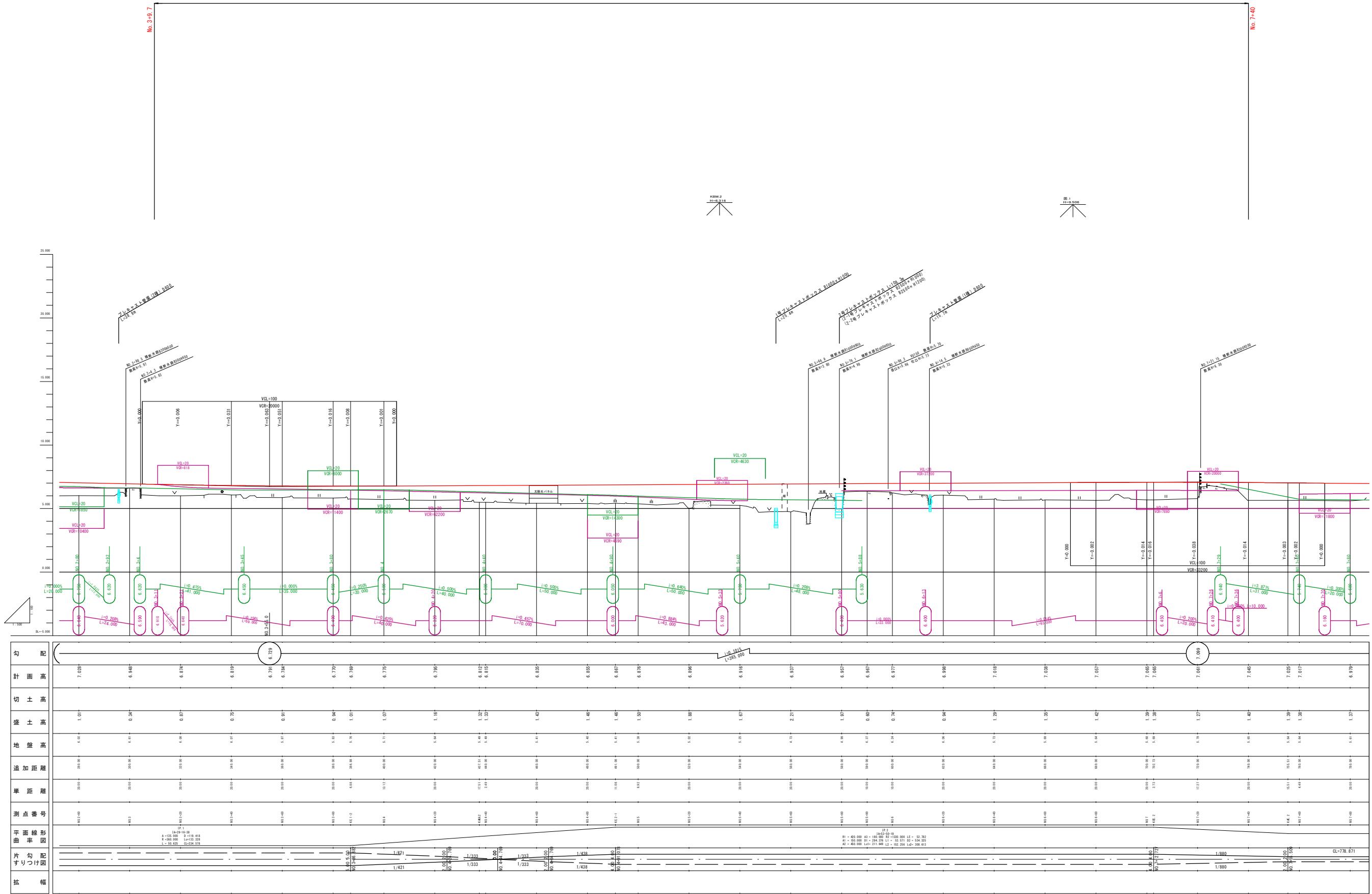
図 面
(A1 版を A3 版に縮小しています)



起工設計

路線名		国道179号（はわいバイパス）
改・既工事		（12工区）（補助・改築）
図名	平面図	
位図	東京都道新井良田線	
縮尺	1:500	M
図号	全 30	面中の内 1
令和 7 年度 施行	島取県	
中都組合 事務所 土木整備局		

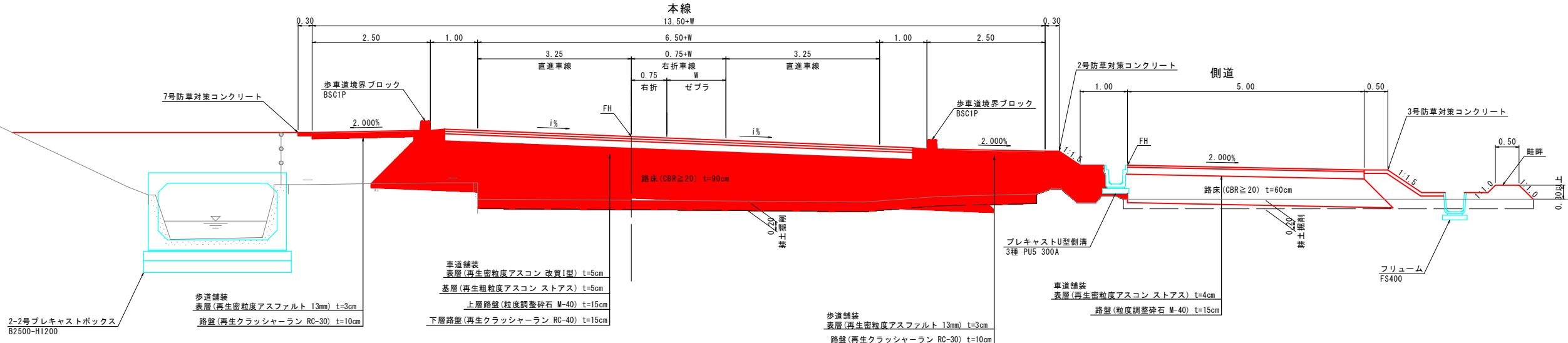
令和7年度 はわいバイパス（12工区） 施工延長 L=430.3m



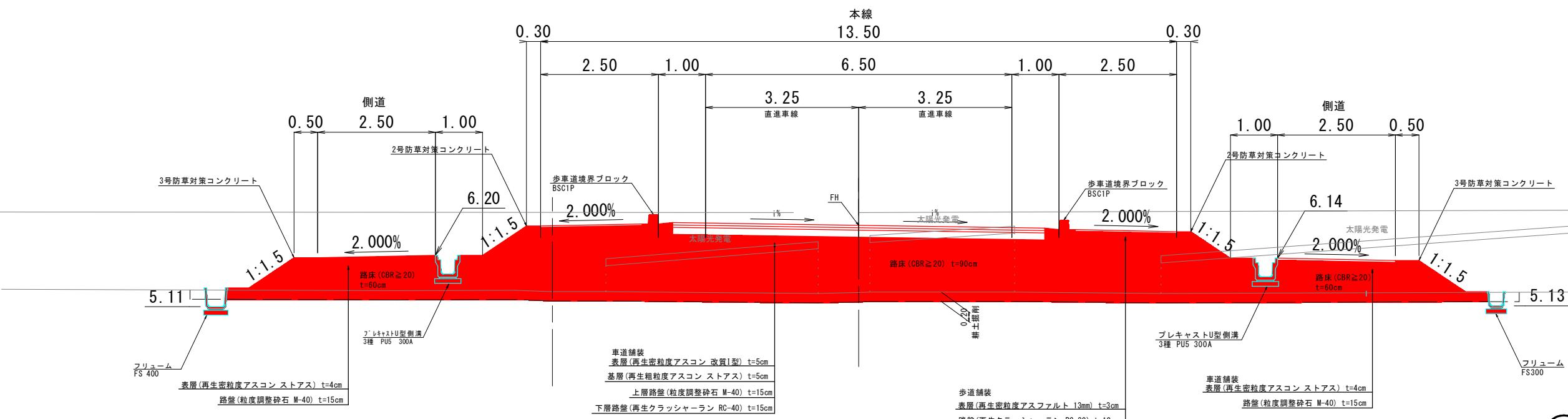
※任意サイズをA3に縮小しています。

標準断面図(1) S=1:50

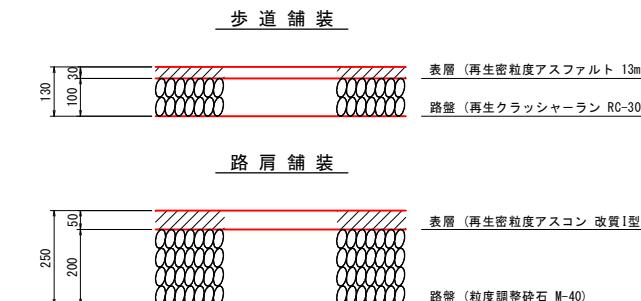
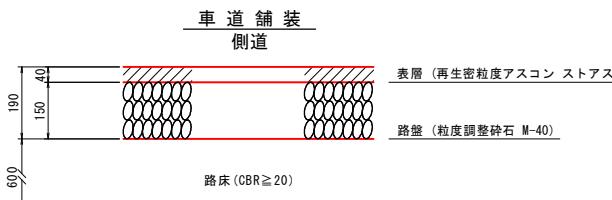
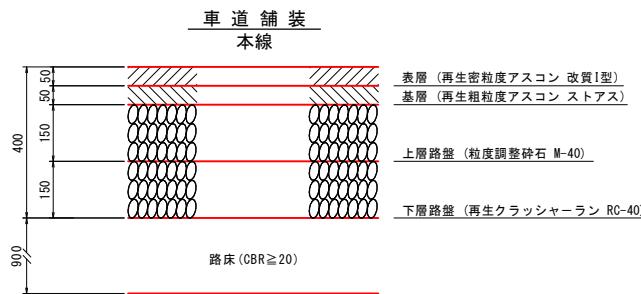
NO. 6+60付近



NO. 4+60付近



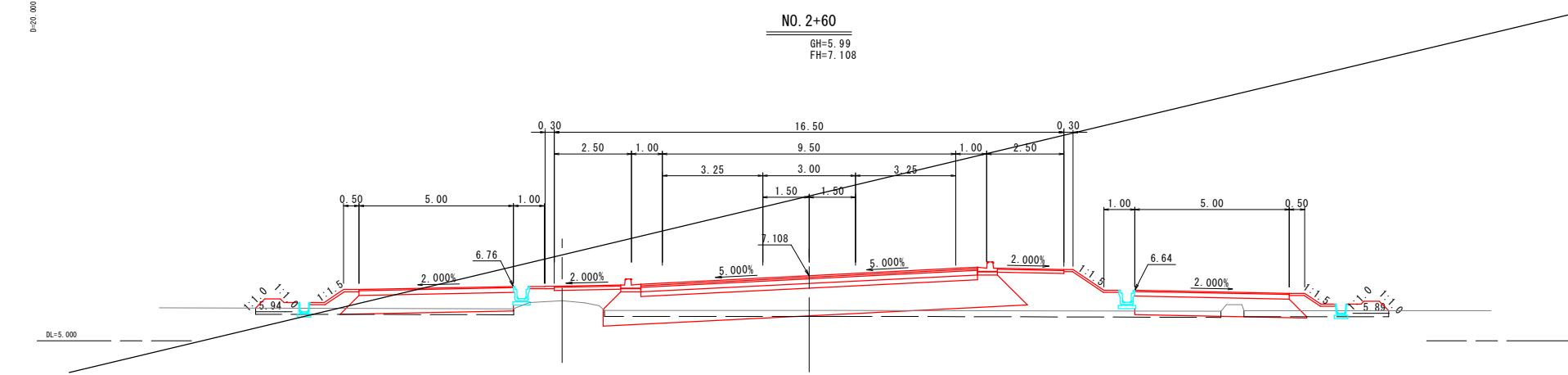
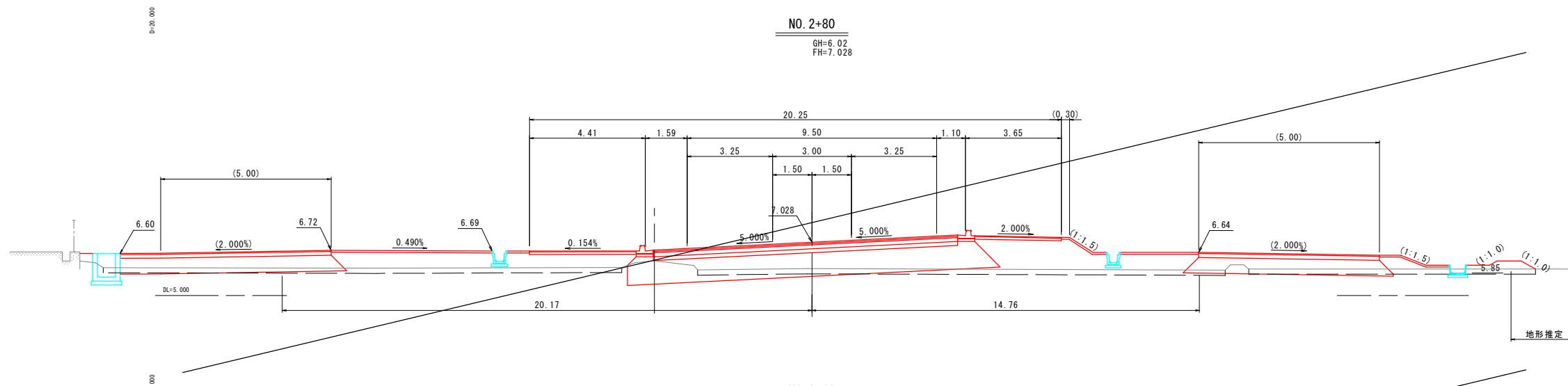
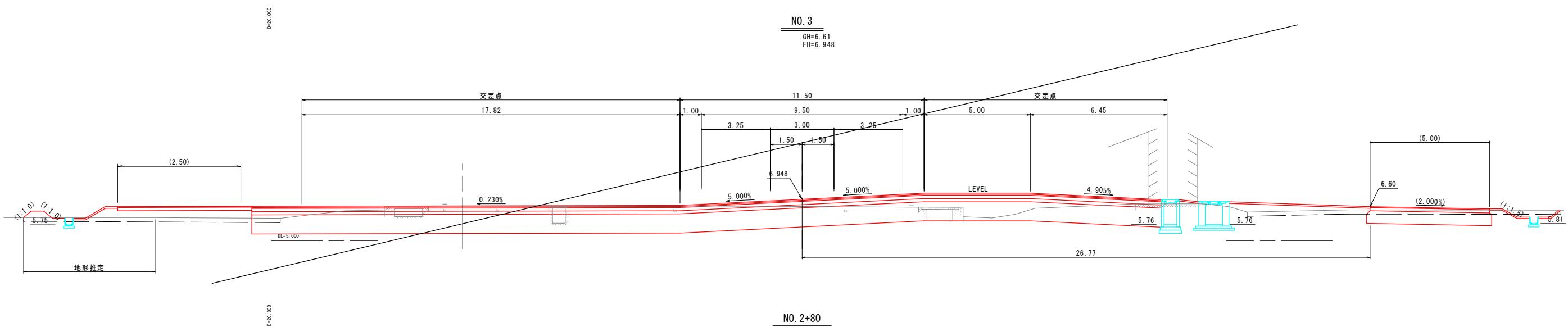
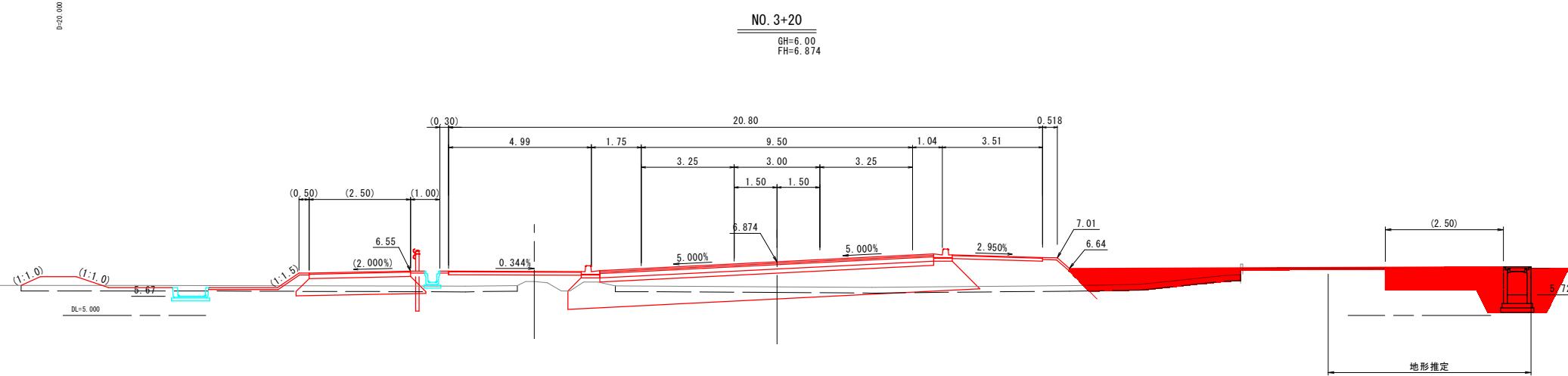
舗装構成 S=1:10



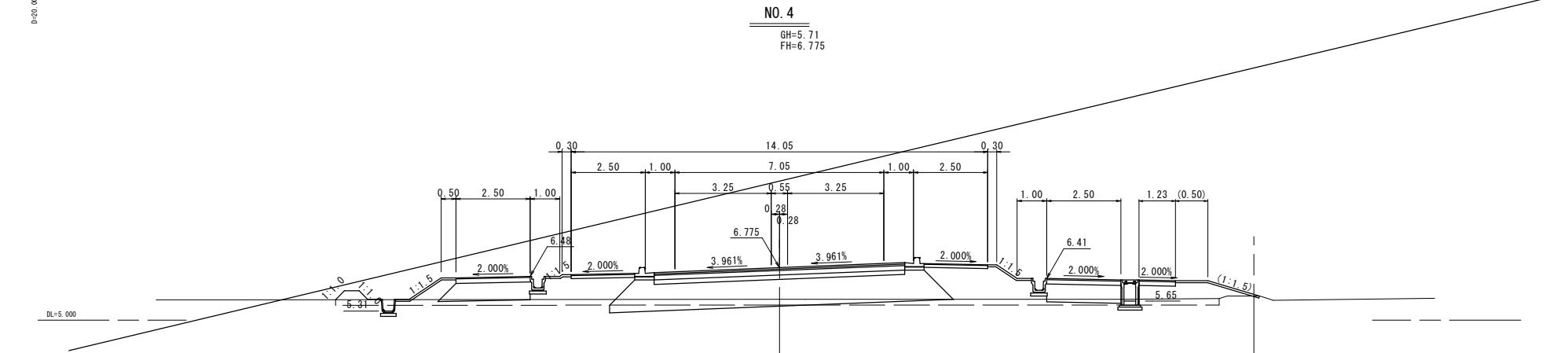
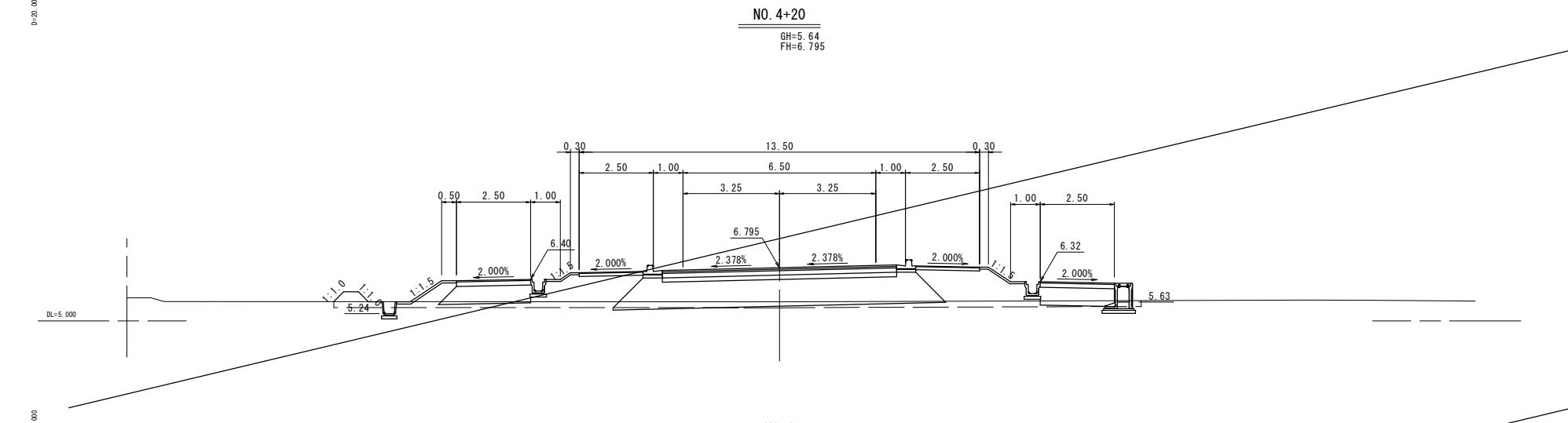
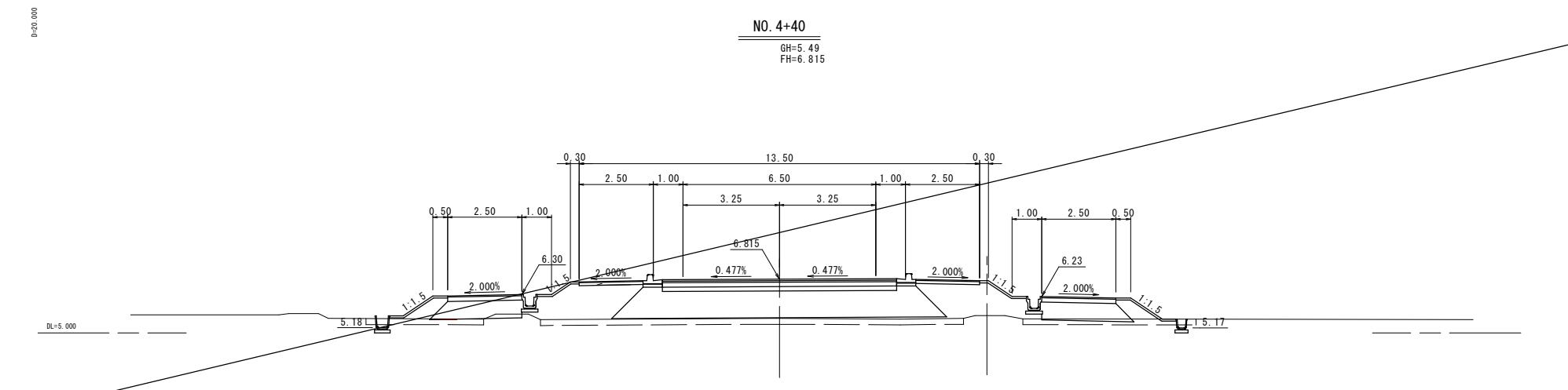
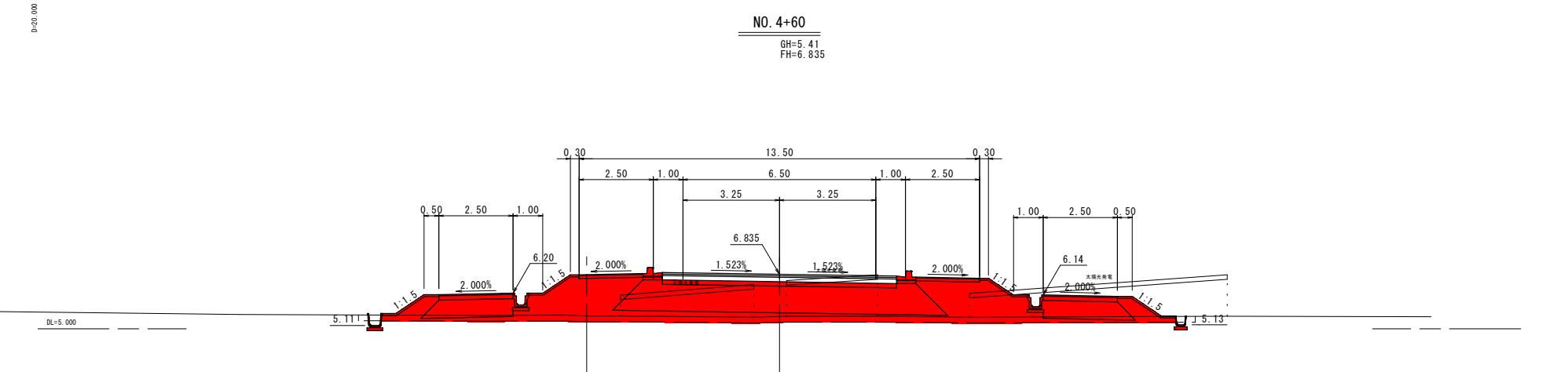
公共 起工設計

路線名	国道 179 号 (はわいバイパス)		
改良工事 (12工区) (補助改良)			
図名	標準断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	図示	単位	M.MM
図号	全 30	葉中の内	3
令和 7 年度 施行 県取県			
中部総合事務所県土整備局			

※A1サイズをA3に縮小しています。



路線名	国道 179 号(はわいバイパス)
国名	国道 179 号(はわいバイパス) 改良工事(12工区)(補助改良)
图名	横断図(其の 1/7)
位置	東伯郡湯梨浜町田後
縮尺	1:100 単位 M
图号	全 30 葉中の内 4
令和 7 年度施行	鳥取県
中部総合事務所	国土整備局

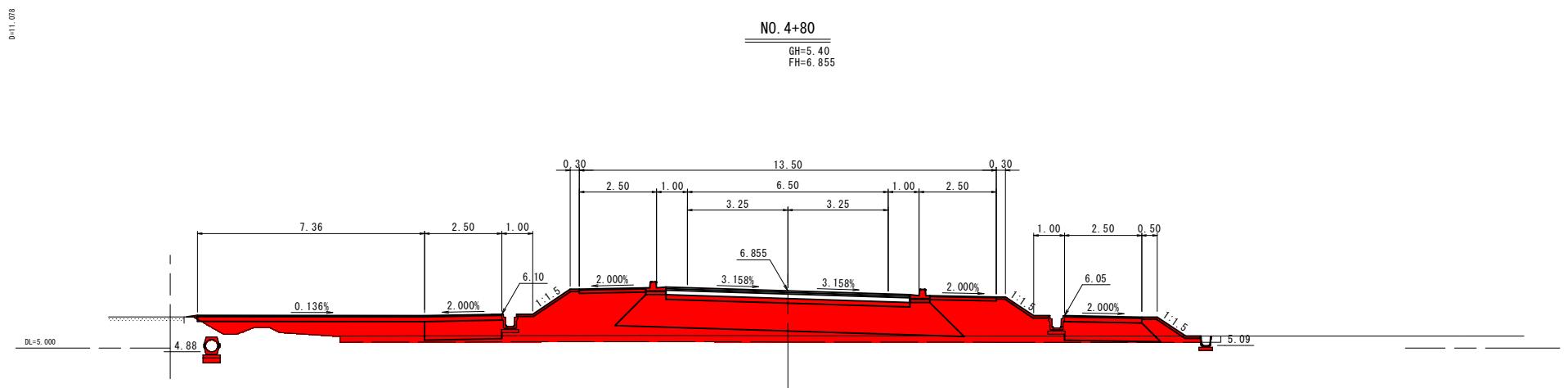
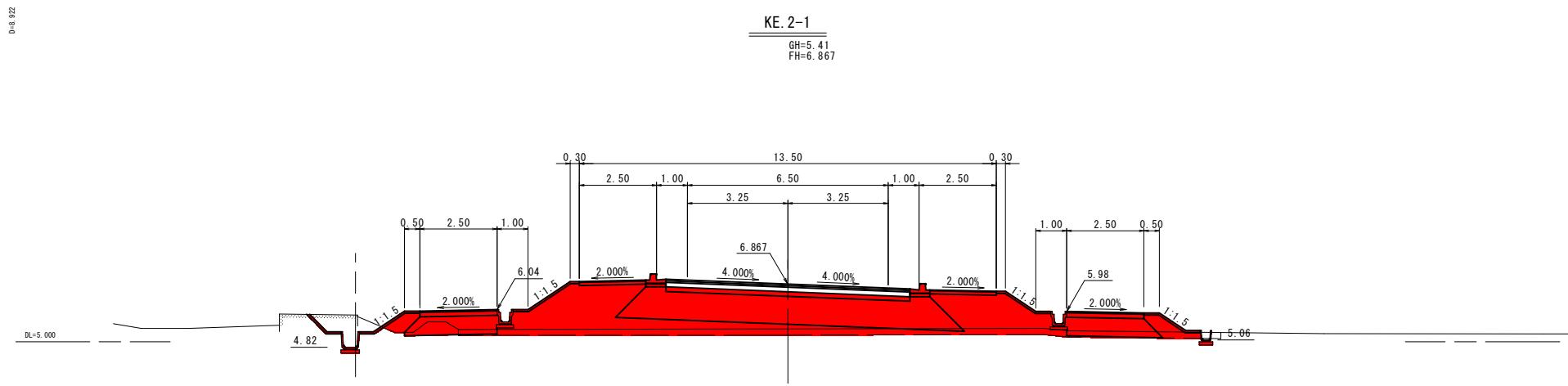
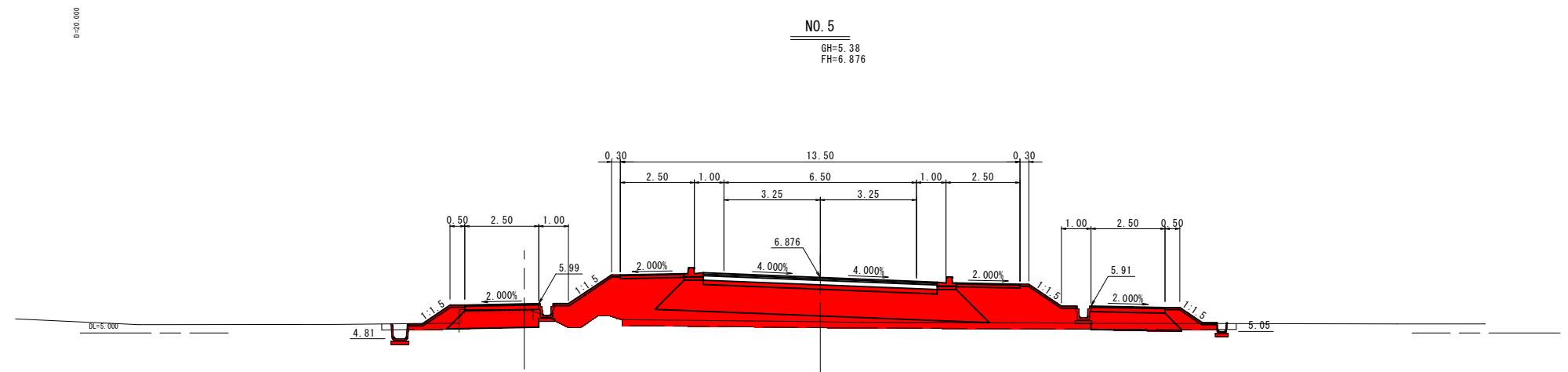
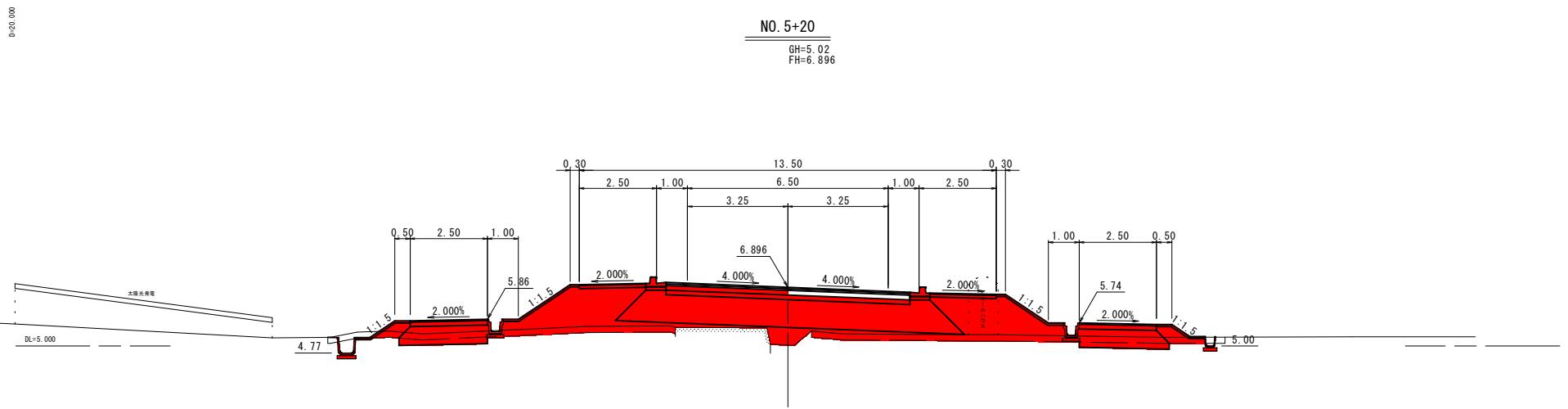


起工設計

NO. 4 ~ NO. 4+60

路線名	国道 179 号 (はわいバイパス)		
国道 179 号 (はわいバイパス) 改良工事 (12 工区) (補助改良)			
図名	横断図 (其の 2/7)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 27 葉中之内 5		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

※A1 サイズを A3 に縮小しています。

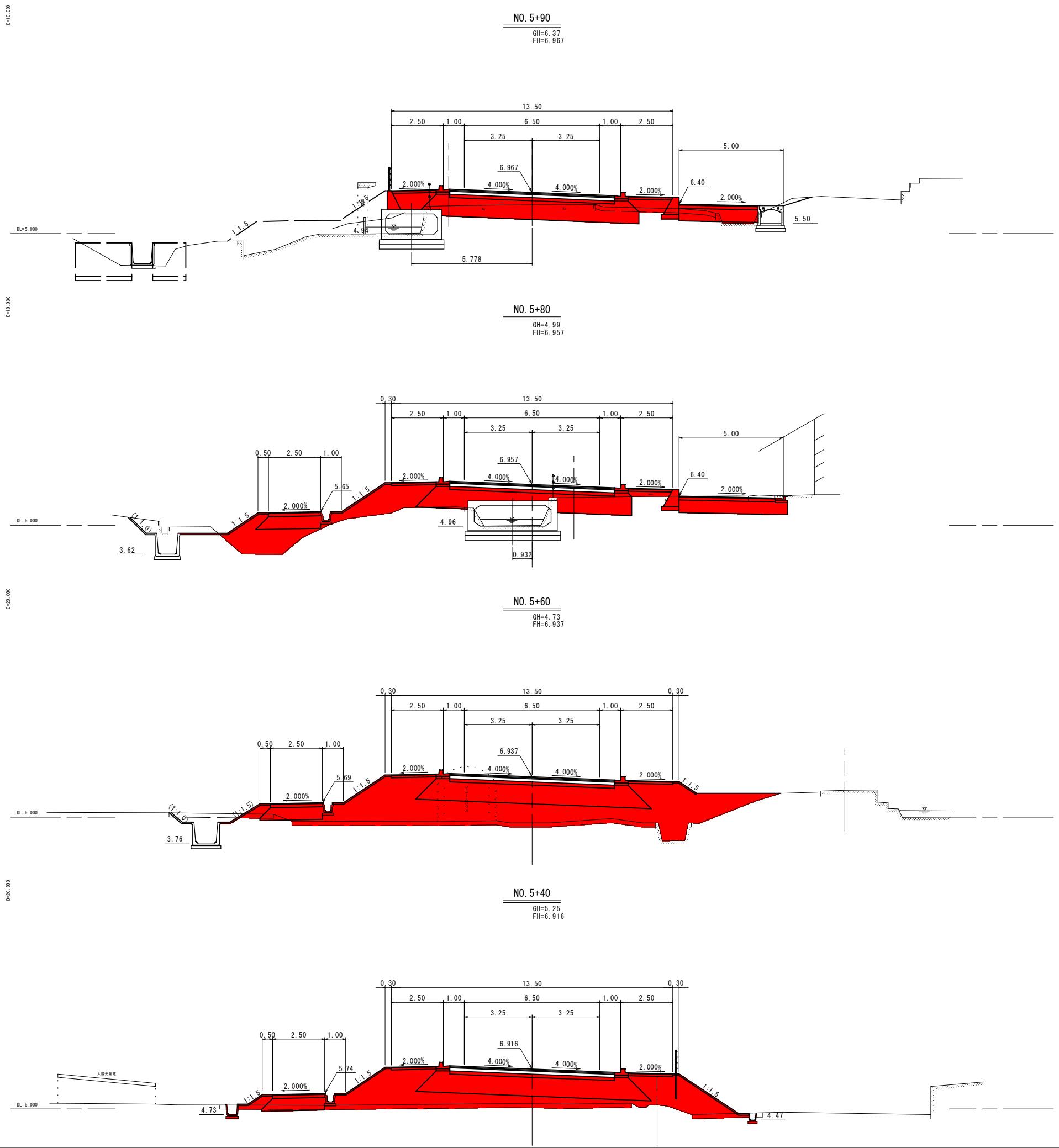


 **起工設計**

NO. 4+80～NO. 5+20

路線名	国道 179 号（はわいバイパス）	
図名	横断図（其の 3/7）	
位置	東伯郡湯梨浜町田後	
縮尺	1:100	単位 M
図号	全 30 葉中の内 6	
令和 7 年度 施行	鳥取県	
中部総合事務所 県土整備局		

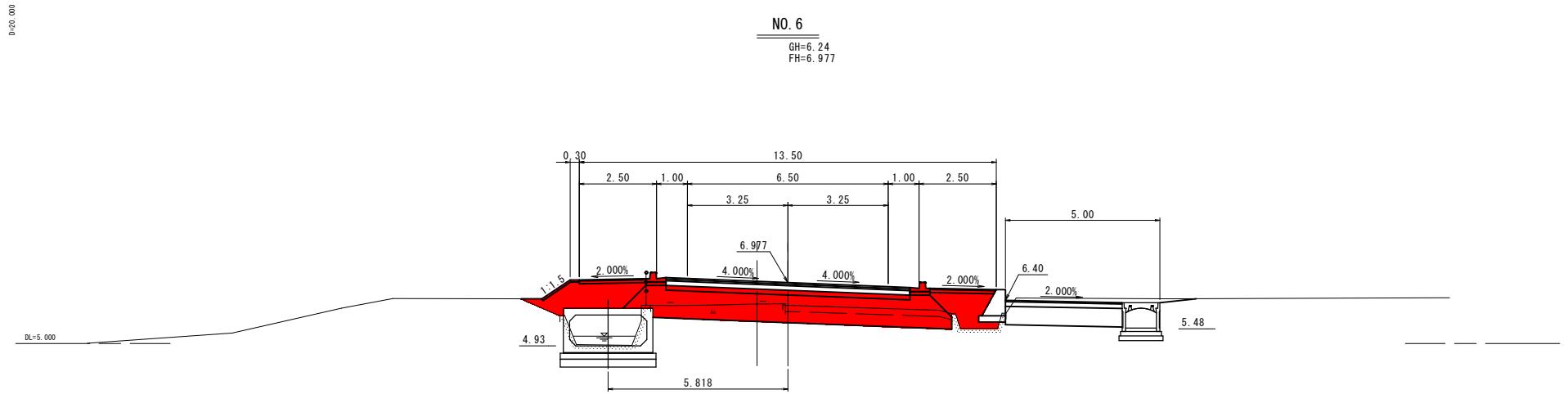
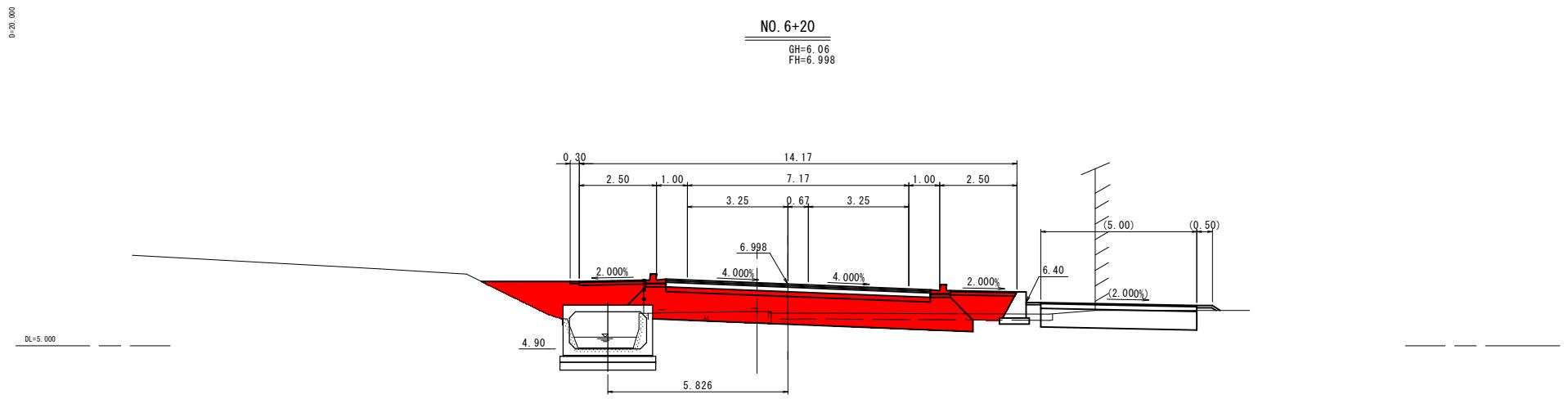
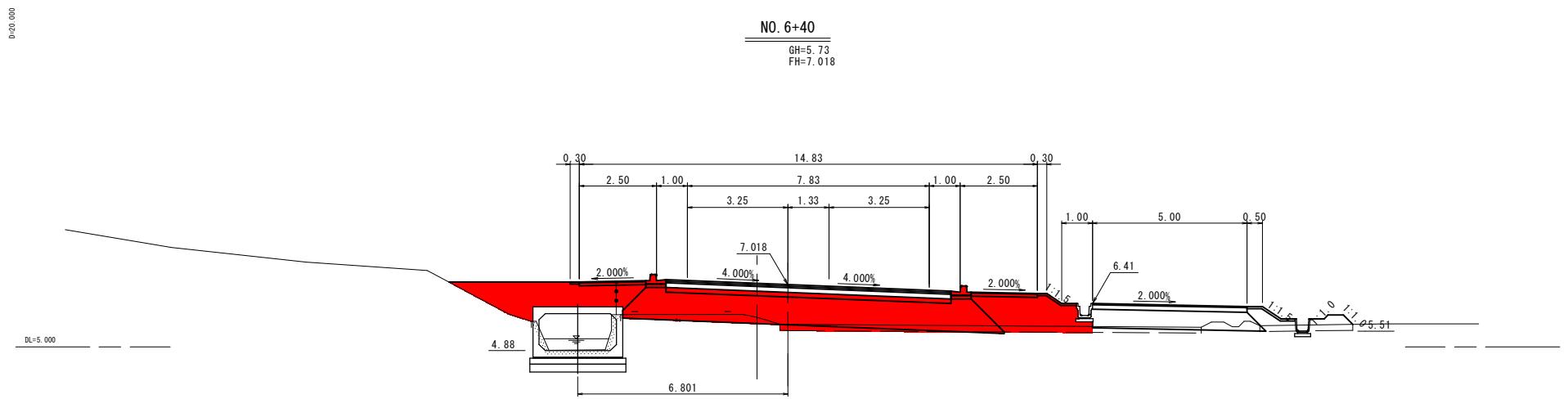
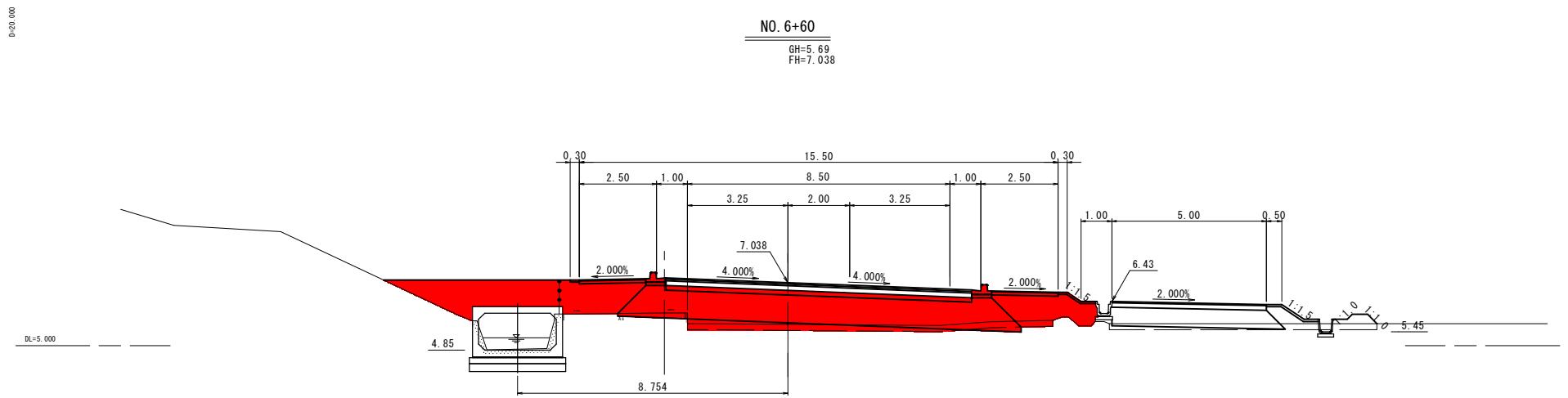
※A1 サイズを A3 に縮小しています。



公共 起工設計

路線名	国道 179 号 (はわいバイパス)	
国道 179 号 (はわいバイパス) 改良工事 (12 工区) (補助改良)		
図名	横断図 (其の 4/7)	
位置	東伯郡湯梨浜町田後	
縮尺	1:100	単位 M
図号	全 30	業中の内 7
令和 7 年度 施行	鳥取県	
中部総合事務所県土整備局		

※A1 サイズを A3 に縮小しています。

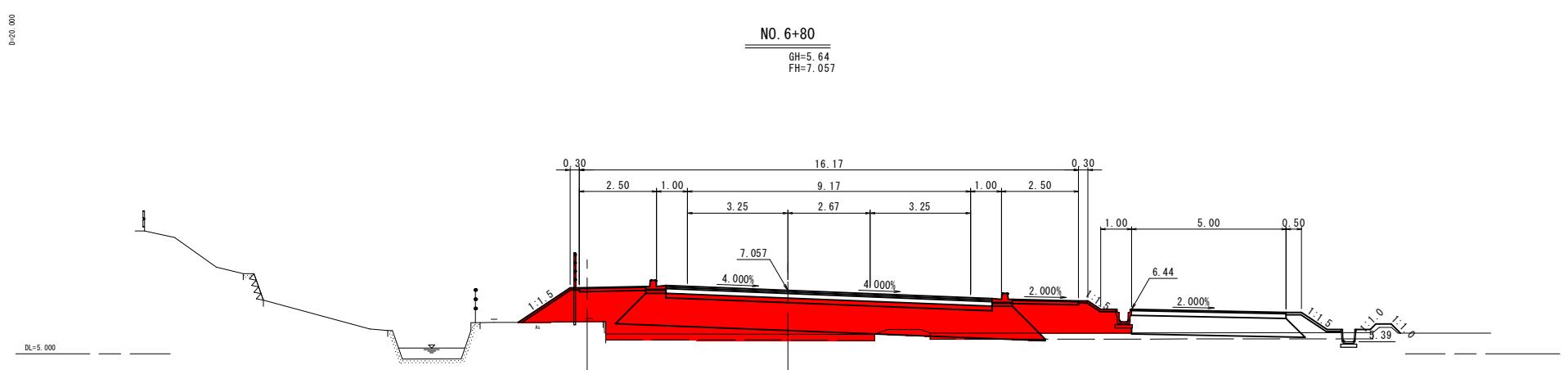
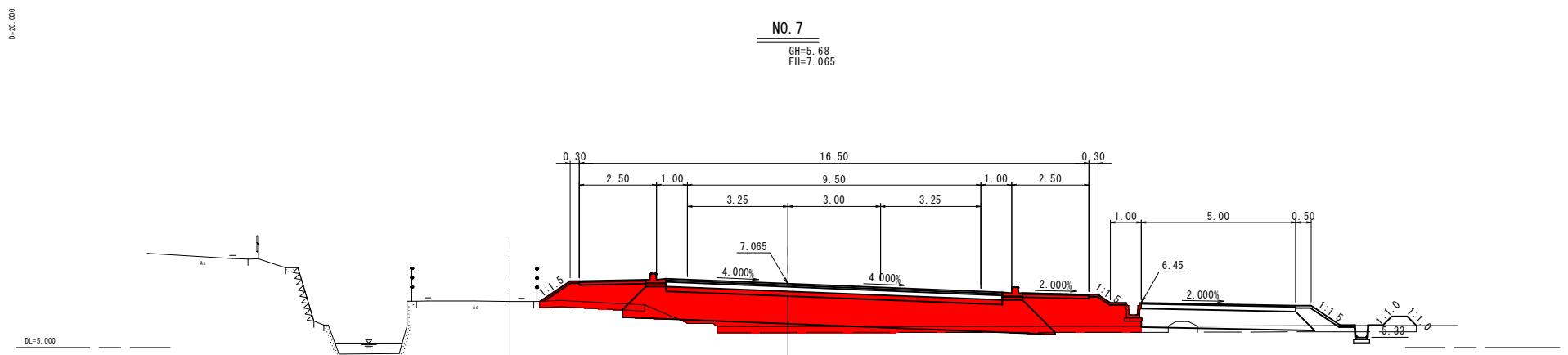
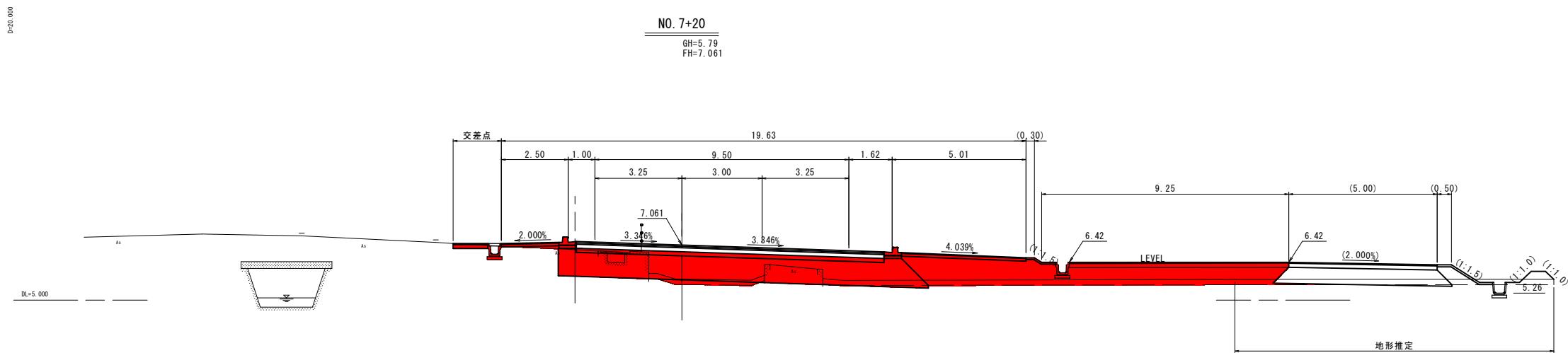
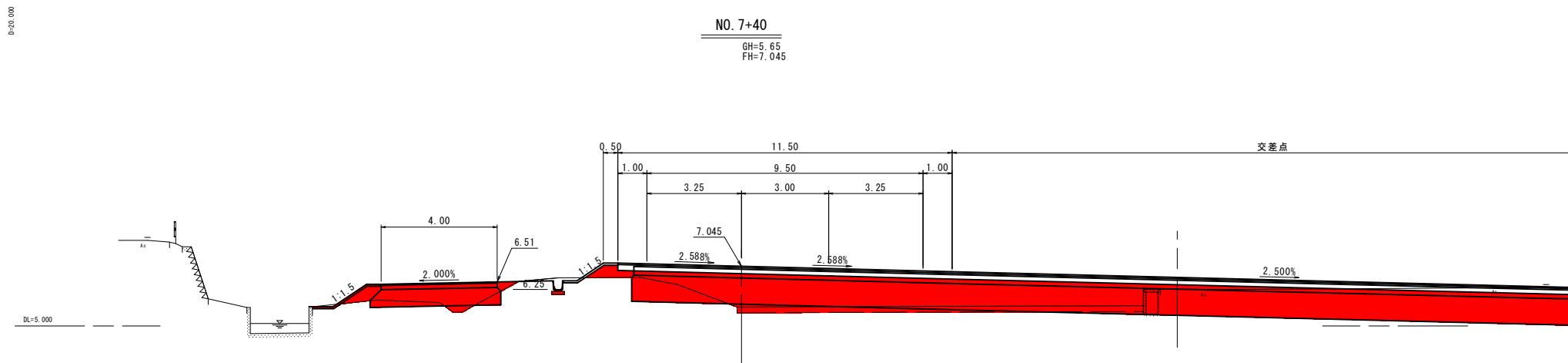


起工設計

NO. 6～NO. 6+60

路線名	国道 179 号(はわいバイパス)	
国道 179 号(はわいバイパス) 改良工事(12工区)(補助改良)		
図名	横断図(其の 5/7)	
位置	東伯郡湯梨浜町田後	
縮尺	1:100	単位 M
図号	全 30	業中の内 8
令和 7 年度施行	鳥取県	
中部総合事務所	県土整備局	

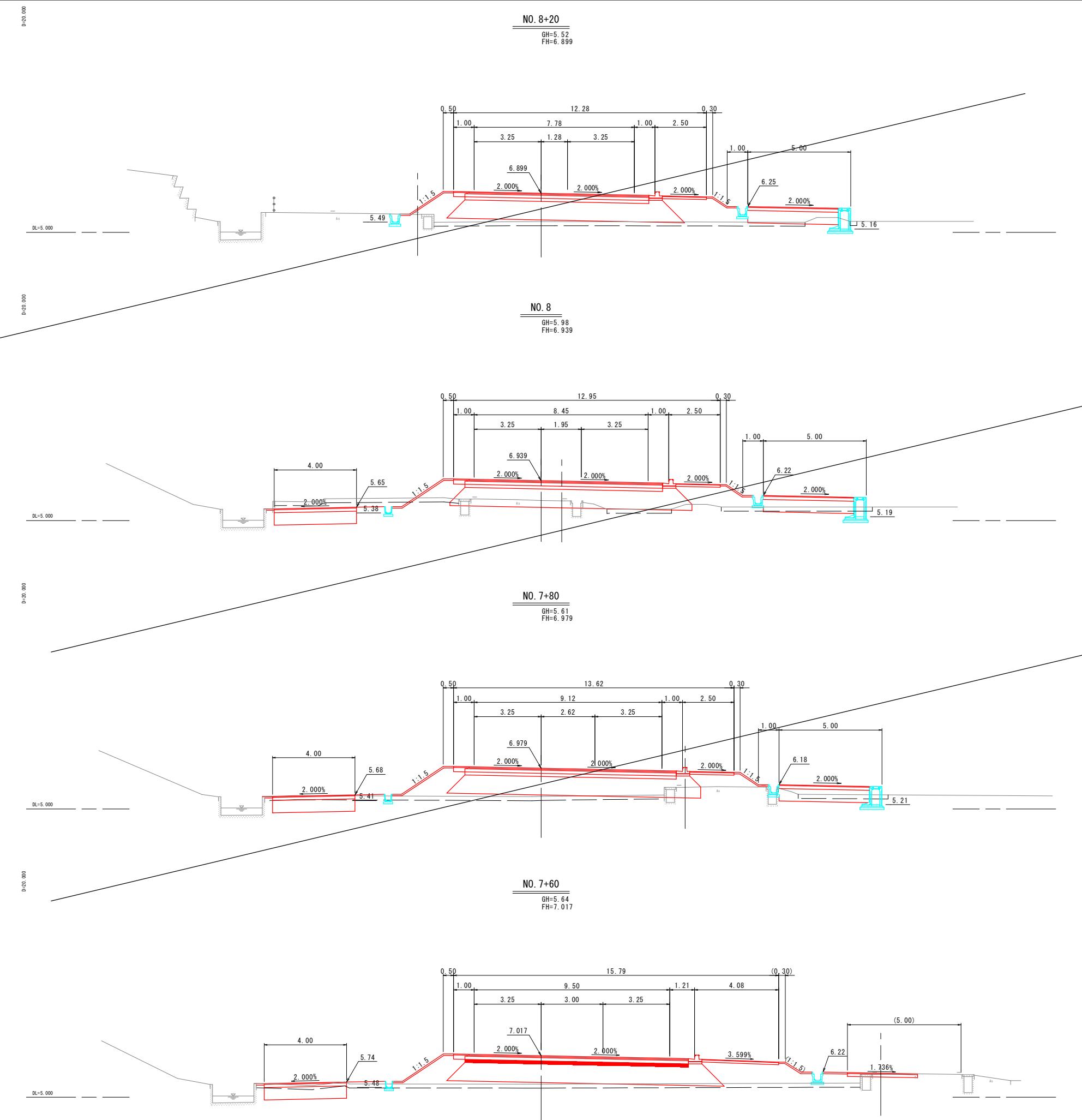
※AIサイズをA3に縮小しています。



○ 公共 起工設計

路線名	国道 179号(はわいバイパス)
改良工事(12工区)(補助改良)	国道 179号(はわいバイパス)
図名	横断図(其の 6/7)
位置	東伯郡湯梨浜町田後
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 30 葉中の内 9
令和7年度施行	鳥取県
中部総合事務所県土整備局	

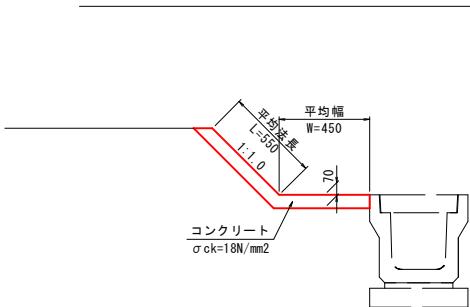
※A1サイズをA3に縮小しています。



路線名	国道179号(はわいバイパス)
改良工事(12工区)(補助改良)	国道179号(はわいバイパス)
図名	横断図(其の7/7)
位置	東伯郡湯梨浜町田後
縮尺	1:100 単位M
図号	全30 葉中の内 10
令和7年度施行	鳥取県
中部総合事務所	国土整備局

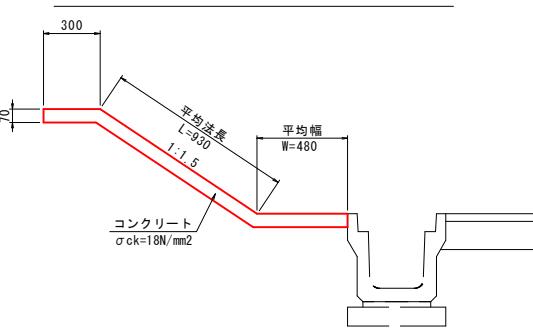
法面工構造図

1号防草対策コンクリート S=1:20



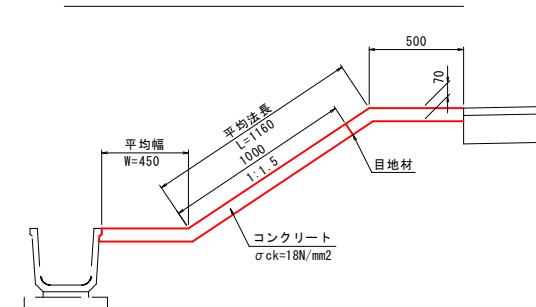
1号防草対策コンクリート 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	0.700
目地材	t=10mm	m²	0.070

2号防草対策コンクリート S=1:20



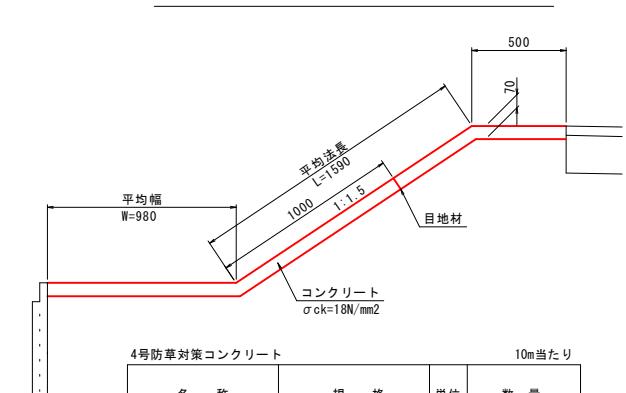
2号防草対策コンクリート 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	1.197
型 枠	小型構造物	m²	0.700
目 地 材	t=10mm	m²	0.120
排 水 材	VU50	m	0.630
吸出し防止材		m²	0.630

3号防草対策コンクリート S=1:20



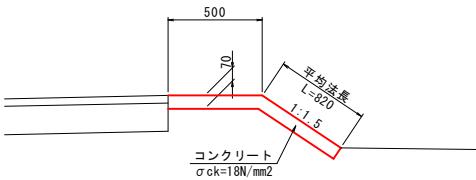
3号防草対策コンクリート 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	1.477
型 枠	小型構造物	m²	0.700
目 地 材	t=10mm	m²	0.848

4号防草対策コンクリート S=1:20



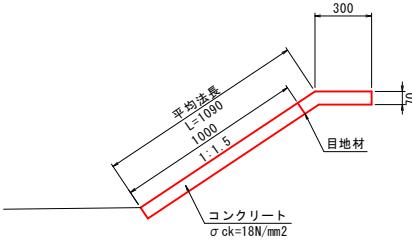
4号防草対策コンクリート 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	2.149
型 枠	小型構造物	m²	0.700
目 地 材	t=10mm	m²	0.915

5号防草対策コンクリート S=1:20



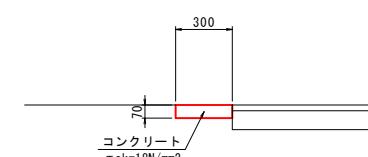
5号防草対策コンクリート 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	0.924
型 枠	小型構造物	m²	0.700
目 地 材	t=10mm	m²	0.092

6号防草対策コンクリート S=1:20



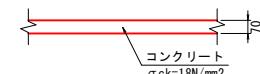
6号防草対策コンクリート 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	0.973
型 枠	小型構造物	m²	0.700
目 地 材	t=10mm	m²	0.097
排 水 材	VU50	m	0.630
吸出し防止材		m²	0.630

7号防草対策コンクリート S=1:20



7号防草対策コンクリート 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	0.210
型 枠	小型構造物	m²	0.700
目 地 材	t=10mm	m²	0.021

張コンクリート S=1:20



張コンクリート 100m²当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	7.000
目地材	t=10mm	m²	0.700

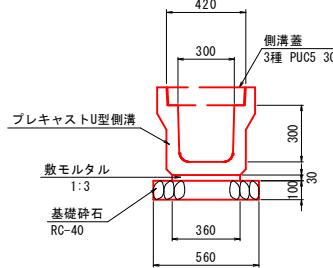
公共 起工設計

路線名	国道179号(はわいバイパス)		
改良工事(12工区)	(補助改良)		
図名	法面工構造図(其の)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	国示 単位 MM		
図号	全 30 葉中の内 11		
令和7年度施行	鳥取県		
中部総合事務所	国土整備局		

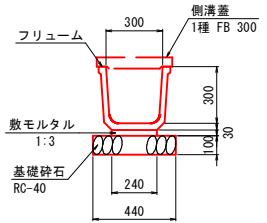
※A1サイズをA3に縮小しています。

排水工構造図(1)

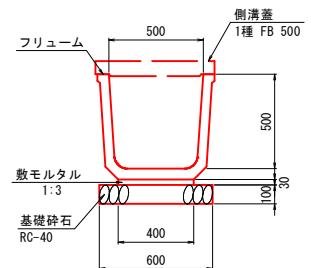
プレキャストU型側溝
S=1:20
3種 PU5 300A



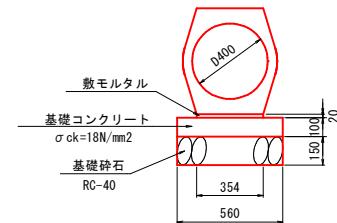
フリューム
S=1:20
FS 300



フリューム
S=1:20
FS 500



プレキャスト管渠
S=1:20
D400



プレキャストU型側溝(3種 PU5 300A)
10m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
プレキャスト側溝	3種 300A, L=2.0m	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.600

フリューム(FS 300)
10m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
フリューム	FS 300, L=2.0m	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.072
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.400

フリューム(FS 500)
10m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
フリューム	FS 500	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.120
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	6.000

プレキャスト管渠(D400)
10m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
重圧管	D400 1種	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.071
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.560
型枠	無筋構造物	m ²	2.000
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	5.600

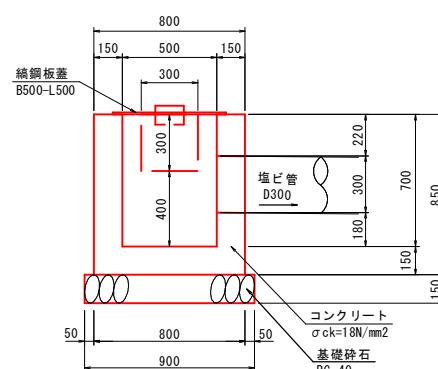
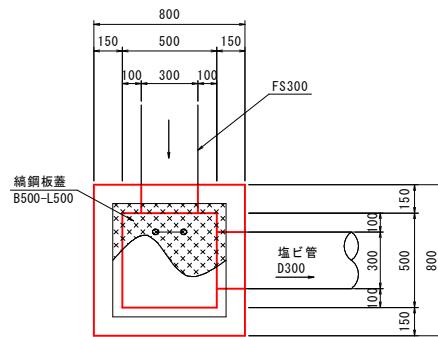
(公) 起工設計

路線名	国道179号(はわいバイパス)		
	国道179号(はわいバイパス) 改良工事(12工区)(補助改良)		
図名	排水工構造図(1) (其の 1/5)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	国示 単位 MM		
図号	全 30 葉中の内 12		
令和7年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

※AIサイズをA3に縮小しています。

排水工構造図(2)

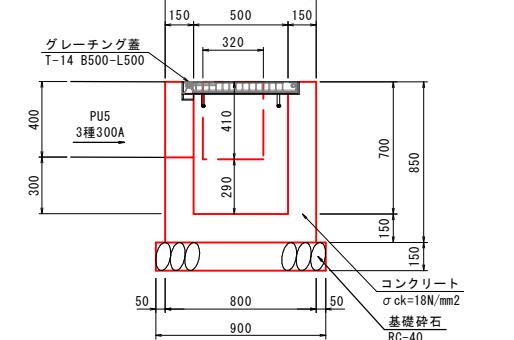
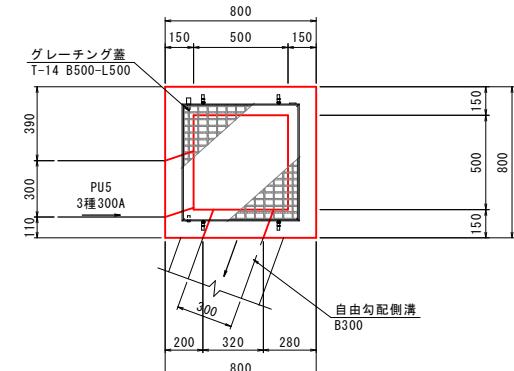
1-1号集水樹 S=1:20
B500-L500-H700



1-1号集水樹 (B500-L500-H700)				1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量	名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	0.369				
型 枠	小型構造物	m²	4.420				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	0.810				
織銅板蓋	B500-L500	枚	1				

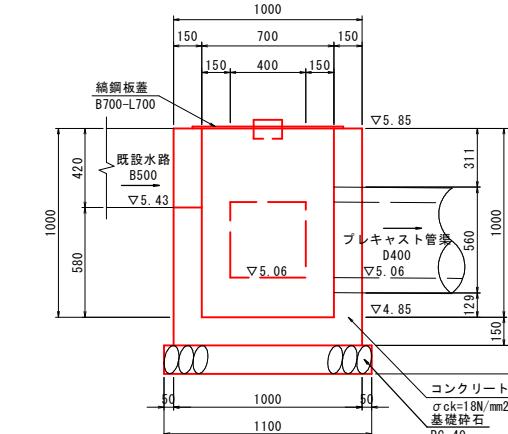
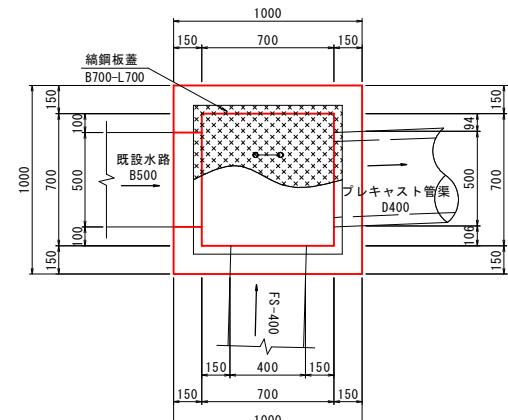
接続水路						
位置	①	②	③	④	⑤	⑥
N0.1+42.3(右)	FS300 EL=6.51	-	-	塩ビ管D300 EL=6.25	EL=6.77	EL=6.07
N0.4+22.8(右)	塩ビ管D300 EL=5.21	-	-	FS300 EL=5.21	EL=5.67	EL=4.97
N0.5+36.8(右)	-	PU5 3種300A EL=4.49	-	FS300 EL=4.49	EL=5.04	EL=4.34
N0.12+2.7(左)	-	FS300 EL=4.71	塩ビ管D300 EL=4.70	-	EL=5.01	EL=4.31
N0.15+10.4(左)	-	塩ビ管D300 EL=4.41	-	FS300 EL=4.63	EL=4.93	EL=4.23
N0.15+14.4(右)	-	300×300 EL=4.20	-	FS300 EL=4.20	EL=4.50	EL=3.80
N0.15+19.4(左)	継排水路VDR-1 EL=4.73	-	-	FS300 EL=4.74	EL=5.04	EL=4.34

1-2号集水樹 S=1:20
B500-L500-H700



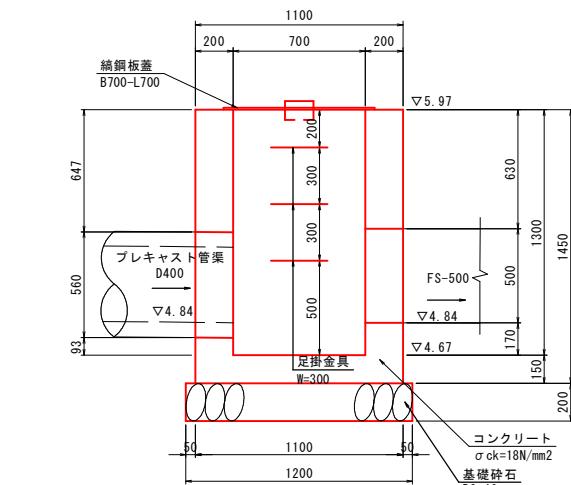
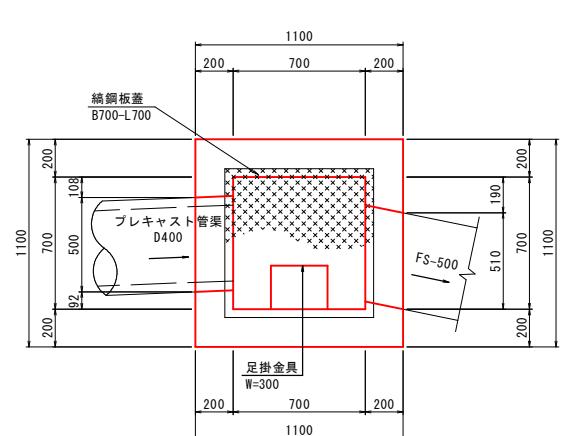
1-2号集水樹 (B500-L500-H700)				1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量	名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	0.331				
型 枠	小型構造物	m²	4.420				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	0.810				
グレーティング蓋	T-14 B500-L500	式	1				

9-2号集水樹 S=1:20
B700-L700-H1000



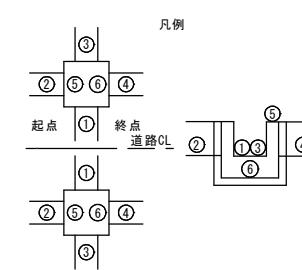
9-2号集水樹 (B700-L700-H1000)						1箇所当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	0.568					
型 枠	小型構造物	m²	7.820					
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	1.210					
織銅板蓋	B700-L700	枚	1					

9-4号集水樹 S=1:20
B700-L700-H1300



9-4号集水樹 (B700-L700-H1300)				1箇所当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	名 称	規 格	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m³	1.018			
型 枠	小型構造物	m²	10.440			
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m²	1.440			
織銅板蓋	B700-L700	枚	1			

公共 起工設計

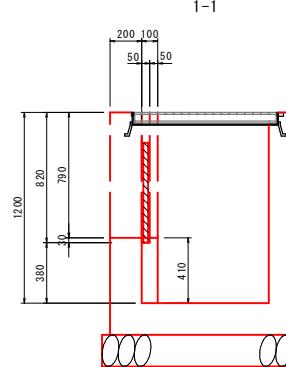
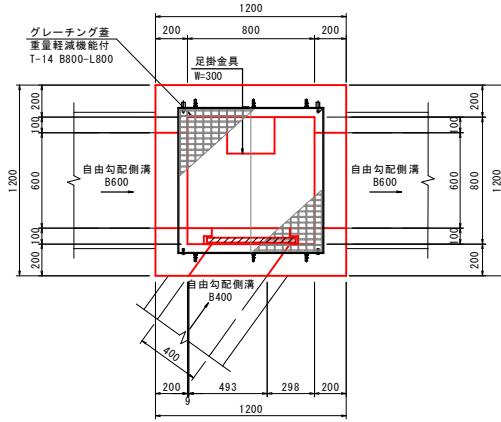


路線名	国道179号(はわいバイパス)	
国道179号(はわいバイパス)		改良工事(12工区)(補助改良)
図名	排水工構造図(2)(其の2/5)	
位置	東伯郡湯梨浜町田後	
縮尺	1:20	単位 MM
図号	全30葉中の内 13	
令和7年度施行	鳥取県	
中部総合事務所県土整備局		

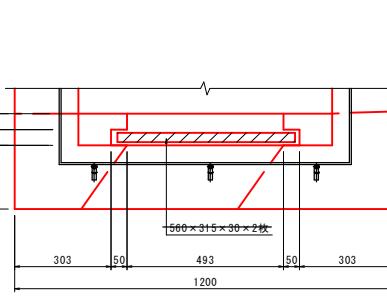
※A1サイズをA3に縮小しています。

排水工構造図(4)

11号集水樹
B800-L800-H1200
S=1:20

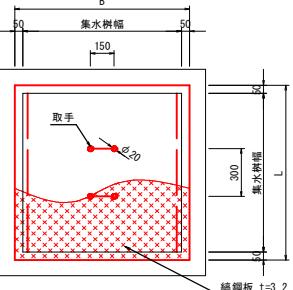


11号集水樹(B800-L800-H1200)
S=1:20

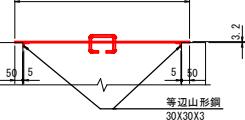


縫鋼板蓋
S=1:20

B500-L500用～B1000-L1000用

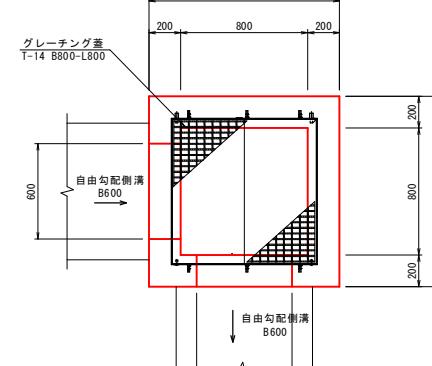


取手詳細図
S=1:10

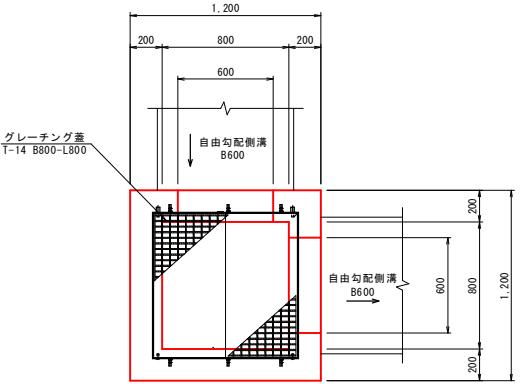


数量表(1枚当り)		寸法表(mm)			材料表		
項目	寸法	B	L	縫鋼板 t=3.2(kg)	等辺山形鋼 30×30×3(kg)	取手鉄筋 Φ13(kg)	
B500-L500	600 600	9.533	1.333	0.936			
B600-L600	700 700	12.975	1.605	0.936			
B700-L700	800 800	16.947	1.877	0.936			
B800-L800	900 900	21.449	2.149	0.936			
B1000-L1000	1100 1100	32.041	2.693	0.936			

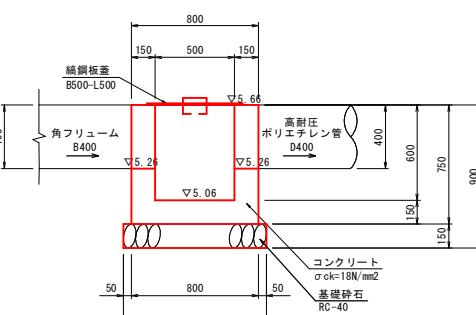
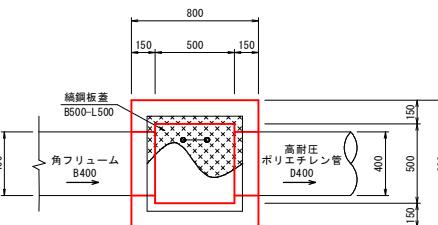
30号集水樹
B800-L800-H1400
S=1:20



31号集水樹
B800-L800-H1100
S=1:20



33号集水樹
B500-L500-H600
S=1:20



接続水路					
位置	①	②	③	④	⑤
NO.1+49.2(右)	自由勾配側溝 EL-5.87	塗装D300	既設水路 EL-5.18	既設水路 EL-5.87	-
NO.5+34.4(右)	-	F500	既設水路 EL-4.97	既設水路 EL-4.77	EL-5.70 EL-4.50
NO.9+94.0(右)	自由勾配側溝 EL-4.73	自由勾配側溝 EL-4.98	既設水路 EL-4.73	既設水路 EL-4.57	EL-5.77

* NO.9+94.0(右)のみ縫板構造とする。

33号集水樹(B500-L500-H600) 1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.287
型 枠	小型構造物	m2	3.900
基礎鉢石	RC-40 t=15cm	m2	0.810
縫鋼板蓋	B500-L500	枚	1

公共 起工設計

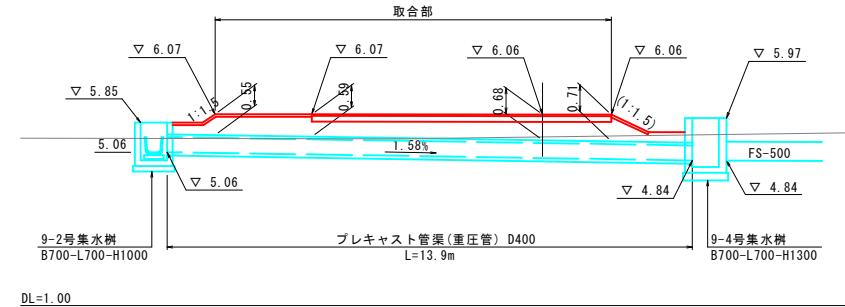
路線名	国道179号(はわいバイパス)
改良工事(12工区)(補助改良)	
図名	排水工構造図(其の3/4)
位置	東伯郡湯梨浜町田後
縮尺	1:20 単位 MM
図号	全30葉中の内14
令和7年度施行	鳥取県
中部総合事務所県土整備局	

*任意サイズをA3に縮小しています。

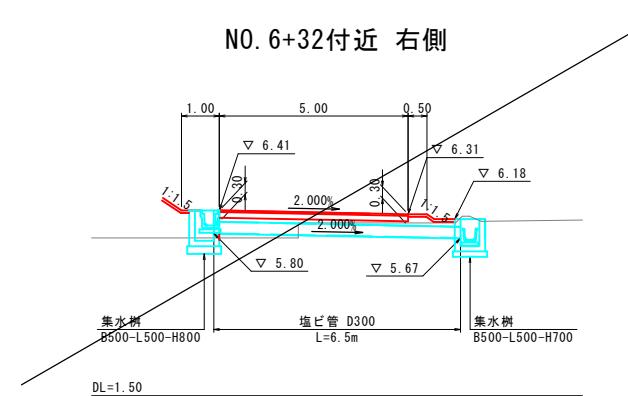
排水工構造図(5)

横断管断面図 S=1:100

NO. 4+70～NO. 4+82. 2付近 左側



NO. 6+32付近 右側



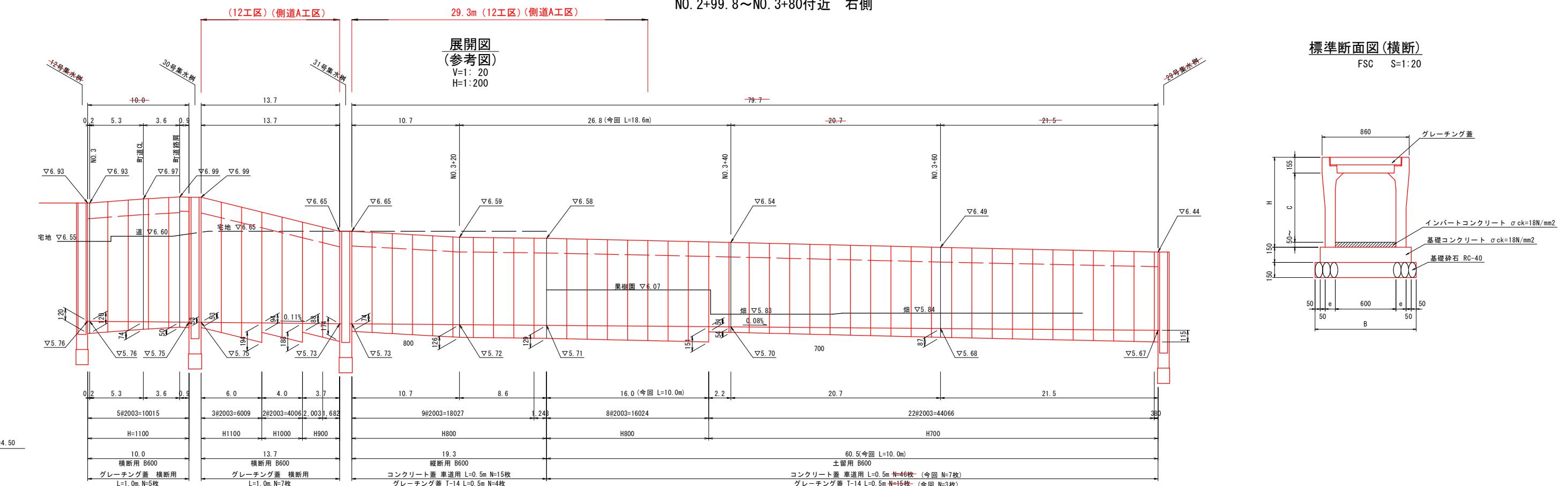
起工設計

路線名	国道179号(はわいバイパス)		
国道179号(はわいバイパス) 改良工事(12工区)(補助改良)			
図名	排水工構造図 (其の 4/4)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	図示 単位 M		
図号	全 30 葉中の内 15		
令和7年度施行 烏取県			
中部総合事務所県土整備局			

※A1サイズをA3に縮小しています。

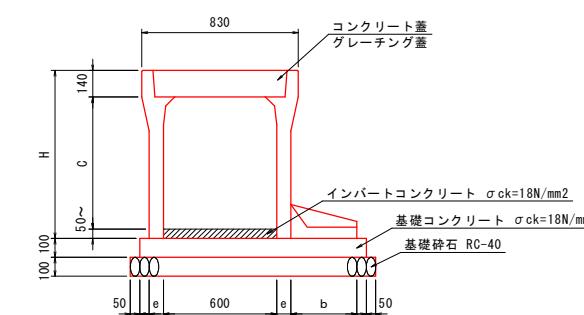
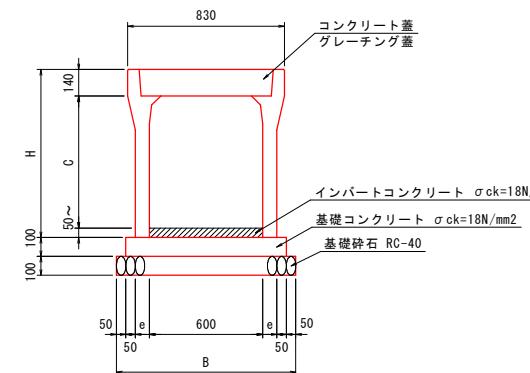
自由勾配側溝割付図(2)

NO. 2+99.8~NO. 3+80付近 右側



名 称	サ イズ	C	H	e	B	参 考 質 量 (kg)	インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m ³)	基 础 コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m ³)	基 础 コンクリート 型 枠 (m ²)	基 础 砕 石 RC-40 (m ²)	自 由 勾 配 側 溝 縦断用 L=2000 (個)
自由勾配側溝 横断用 FSL	600×900	885	1090	100	1000	1349	別途計上	1.350	3.000	10.000	5
	600×1000	985	1190	115	1030	1569					
	600×1100	1085	1290	115	1030	1676					

※割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している。



公共 起工設計

数量表											
名 称	サ イズ	C	H	e	B	参 考 質 量 (kg)	インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m ³)	基 础 コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m ³)	基 础 コンクリート 型 枠 (m ²)	基 础 砕 石 RC-40 (m ²)	自 由 勾 配 側 溝 縦断用 L=2000 (個)
自由勾配側溝 縦断用 FSL	600×800	800	990	75	950	955	別途計上	0.850	2.000	9.500	5

※割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している。

名 称	サ イズ	C	H	e	B	参 考 質 量 (kg)	インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m ³)	基 础 コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m ³)	基 础 コンクリート 型 枠 (m ²)	基 础 砕 石 RC-40 (m ²)	自 由 勾 配 側 溝 縦断用 L=2000 (個)
自由勾配側溝 土留用 FSR	600×700	700	890	75	350	1300	1000	別途計上	1.200	2.000	13.000
	600×800	800	990	75	400	1350	1080		1.250		

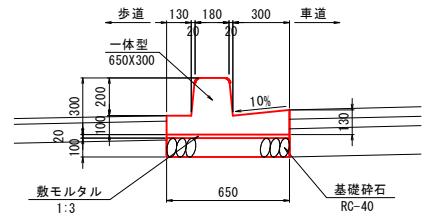
※割付は製品1本につき施工伸び3mmを考慮している。

路線名	国道 179 号 (はわいバイパス)		
改良工事 (12工区) (補助改良)			
図名	自由勾配側溝割付図(2)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	図示 単位 M, MM		
図号	全 30 葉中の内 16		
令和 7 年度 施行	鳥取県		
中部総合事務所 県土整備局			

※A1サイズをA3に縮小しています。

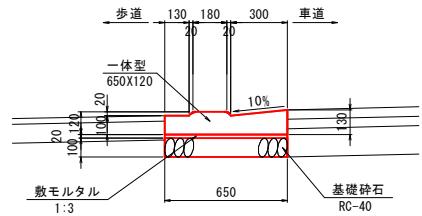
縁石工構造図

歩車道境界ブロック S=1:20
BSC1P



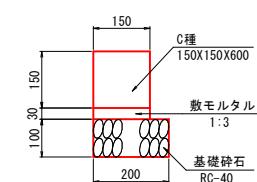
歩車道境界ブロック (BSC1P) 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
歩車道境界ブロック	一体型, 650X300, L=1000	個	10.0
敷モルタル	1:3	m3	0.130
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	6.500

歩車道境界ブロック S=1:20
切下用



歩車道境界ブロック(切下用) 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
歩車道境界ブロック	一体型, 650X120, L=1000	個	10.0
敷モルタル	1:3	m3	0.130
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	6.500

地先境界ブロック S=1:10
BB3



地先境界ブロック (BB3) 10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
地先境界ブロック	C種, 150X150X600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m3	0.045
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	2.000

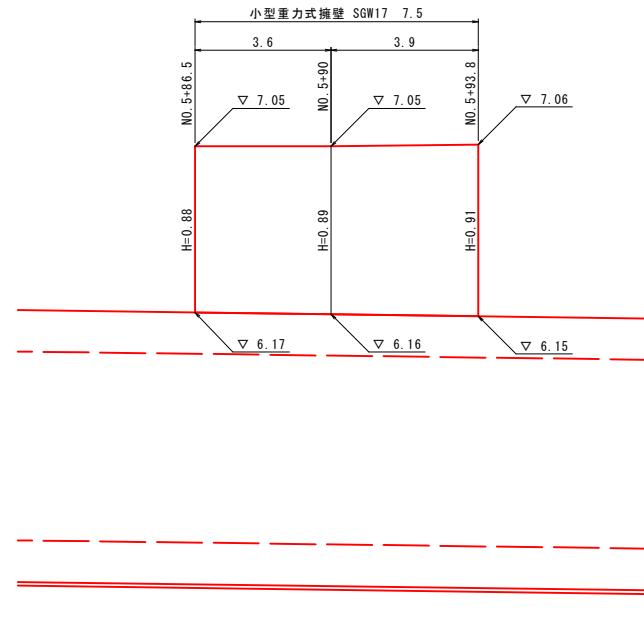
公共 起工設計

路線名	国道179号（はわいバイパス）					
国道179号（はわいバイパス） 改良工事（12工区）（補助改良）						
図名	縁石工構造図（其の ）					
位置	東伯郡湯梨浜町田後					
縮尺	図示 単位 MM					
図号	全 30 葉中の内 17					
令和 7 年度 施行 烏取県						
中部総合事務所県土整備局						

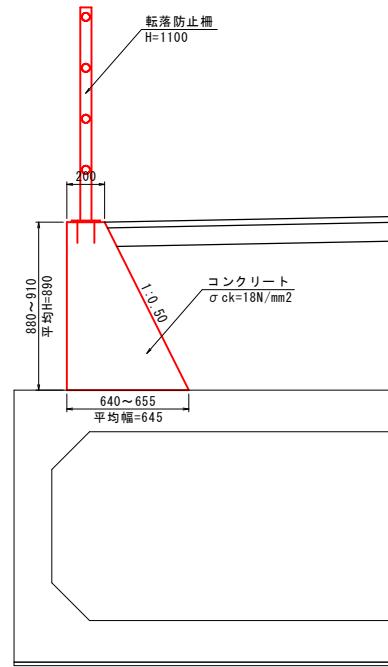
※A1サイズをA3に縮小しています。

擁壁工構造図(1)

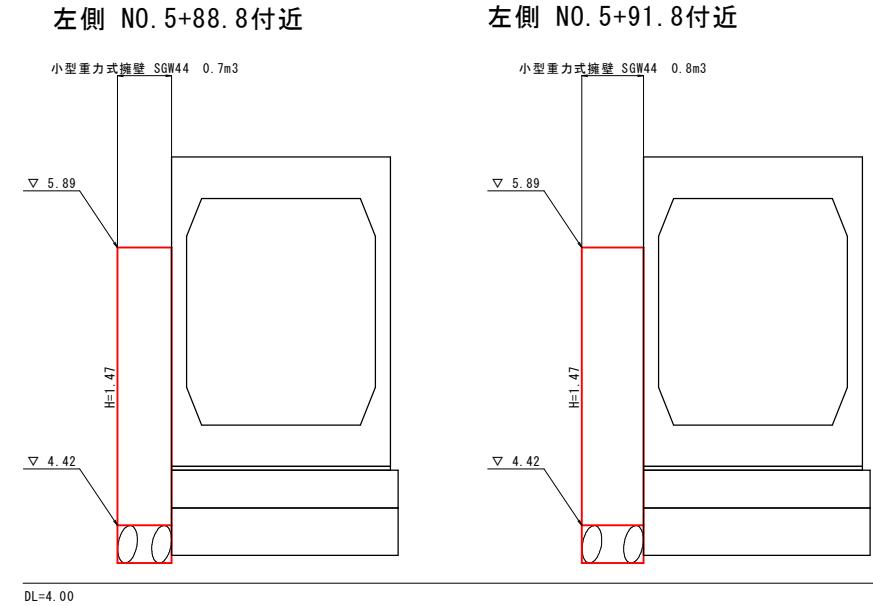
1-1号小型重力式擁壁展開図(参考図) V=1:20
左側 N0.5+86.5~N0.5+93.8 H=1:100



1-1号小型重力式擁壁 S=1:20
SGW17



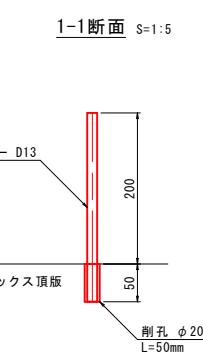
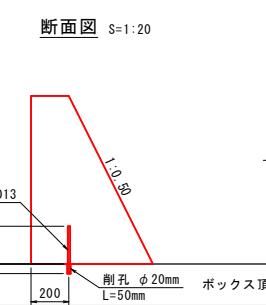
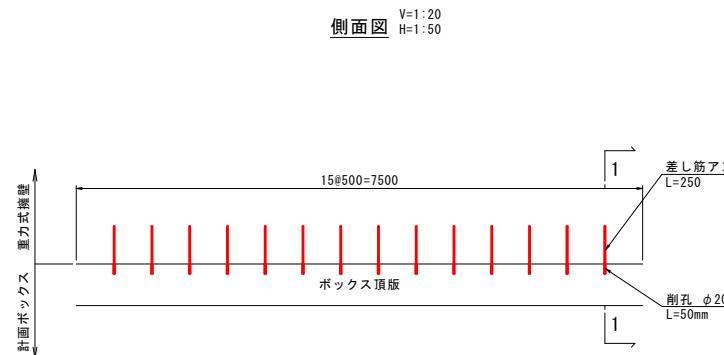
3号小型重力式擁壁展開図(参考図) V=1:20
左側 N0.5+88.8付近 H=1:50



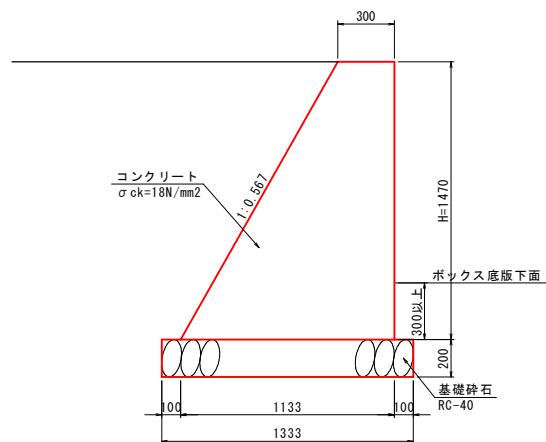
DL=4.00

1-1号小型重力式擁壁			
名 称	規 格	単 位	全 体 当 たり 数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.8
差し筋アンカー	D13 L=250mm	本	14
削孔	$\phi 20$ L=50mm	箇所	14

差し筋アンカー詳細図



3号小型重力式擁壁 S=1:20
SGW44



公共 起工設計

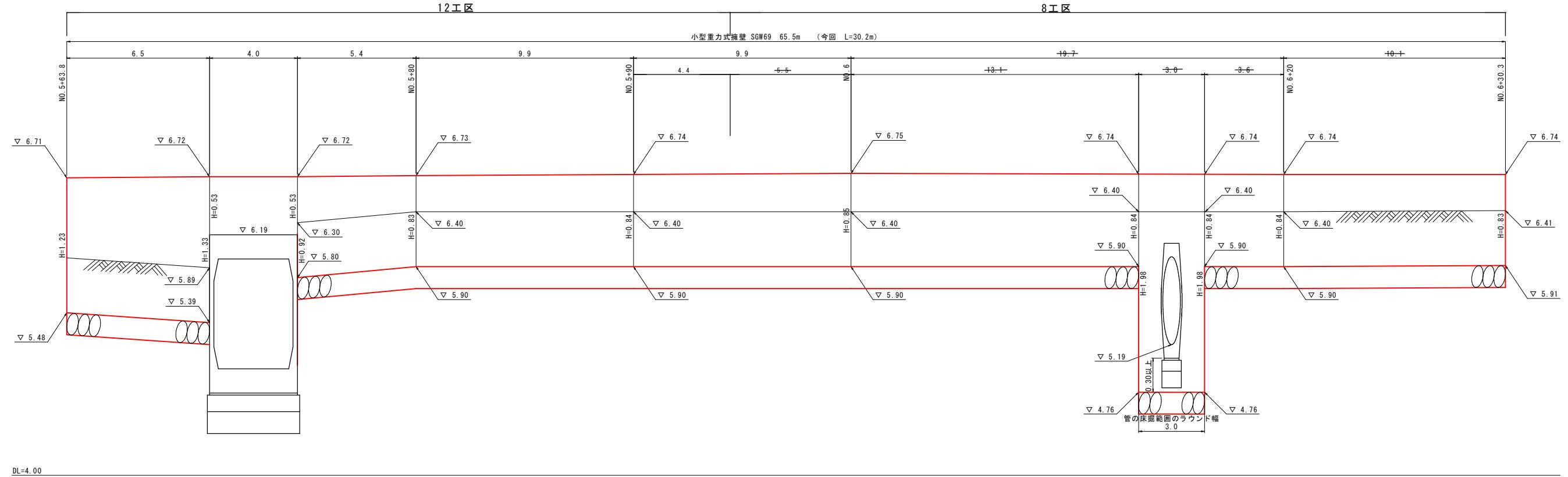
3号小型重力式擁壁			
名 称	規 格	単 位	全 体 当 たり 数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.6

路線名	国道179号(はわいバイパス)		
国道179号(はわいバイパス) 改良工事(12工区)(補助改良)			
図名	擁壁工構造図(其の1/2)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	図示 単位 M.MM		
図号	全30 葉中の内 18		
令和7年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

*A1サイズをA3に縮小しています。

擁壁工構造図(2)

4-2号小型重力式擁壁展開図(参考図)
右側 N0. 5+63. 8~N0. 6+30. 3



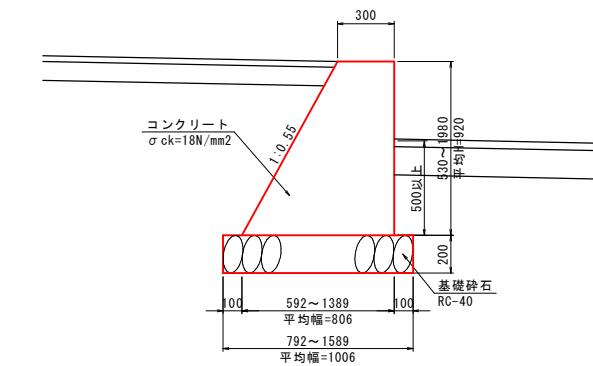
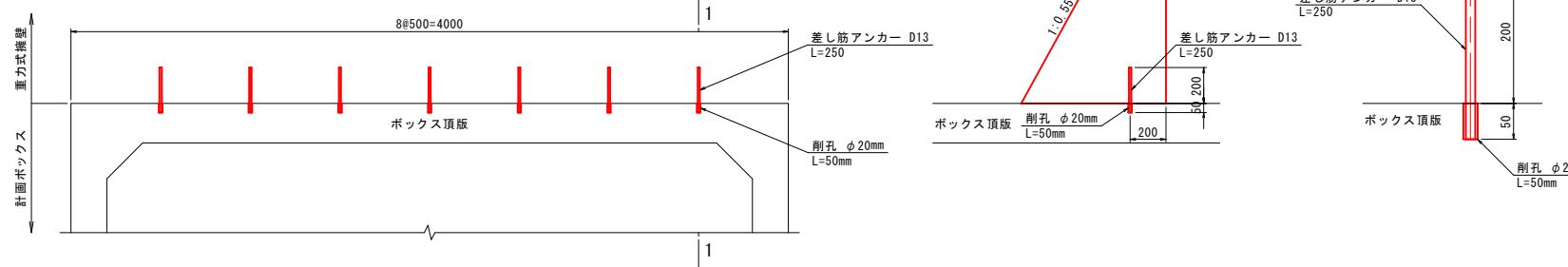
差し筋アンカー詳細図

4-2号小型重力式擁壁 SGW69 S=1:20

侧面図 S=1:20

断面図 S=1:20

1-1断面 S=1:5



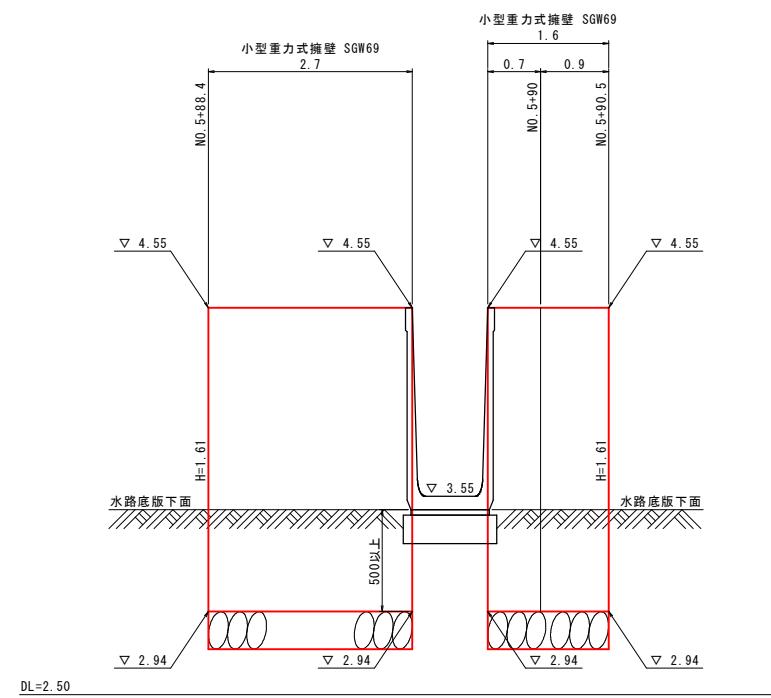
公共 起工設計

路線名	国道179号(はわいバイパス)		
国道179号(はわいバイパス) 改良工事(12工区)(補助改良)			
図名	擁壁工構造図(其の2/3)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	図示	単位	M.MM
図号	全30	葉中の内	19
令和7年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

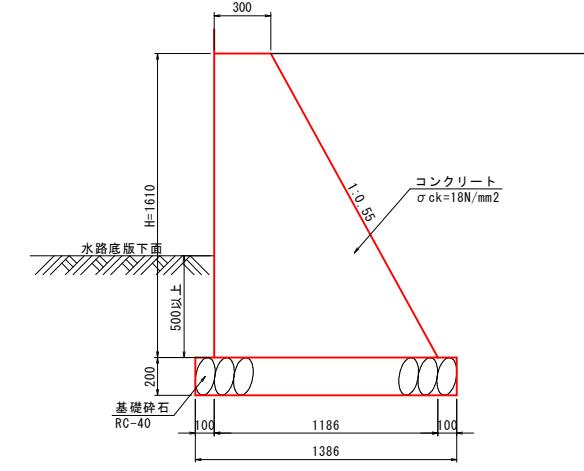
※A1サイズをA3に縮小しています。

擁壁工構造図(3)

4-1号小型重力式擁壁展開図(参考図)
左側 N0.5+88.4~N0.5+90.5



4-1号小型重力式擁壁 SGW69



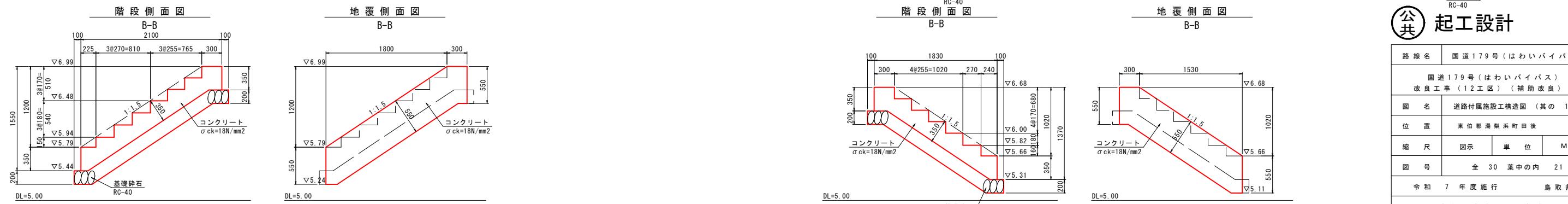
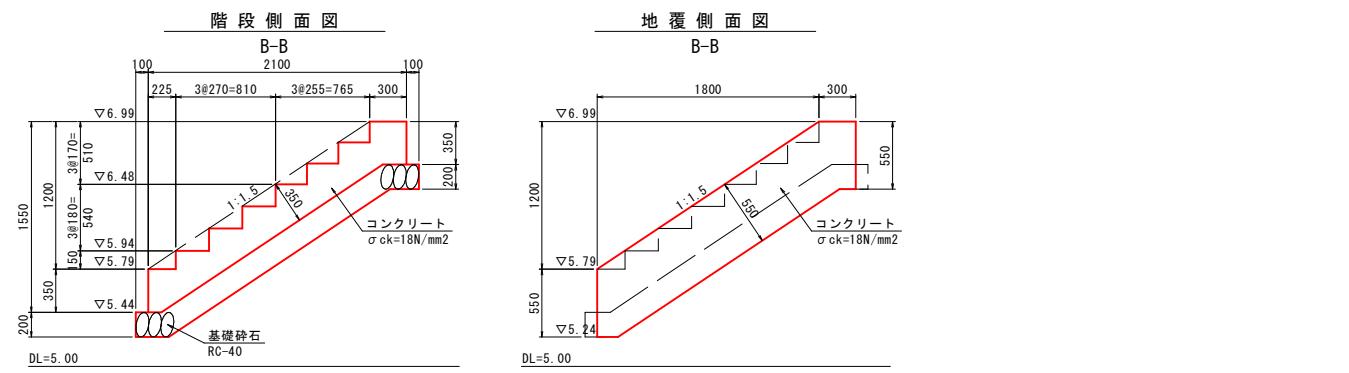
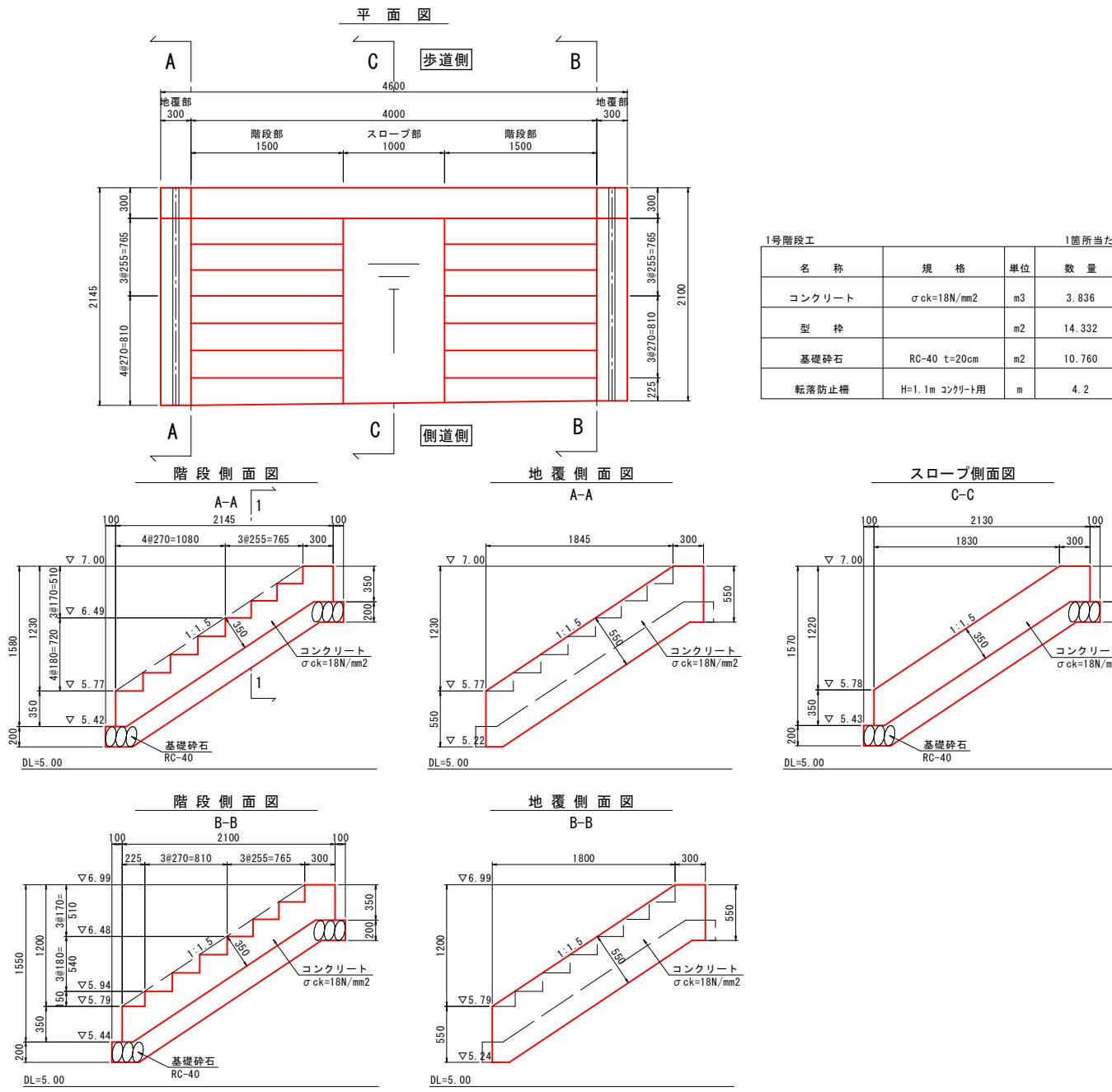
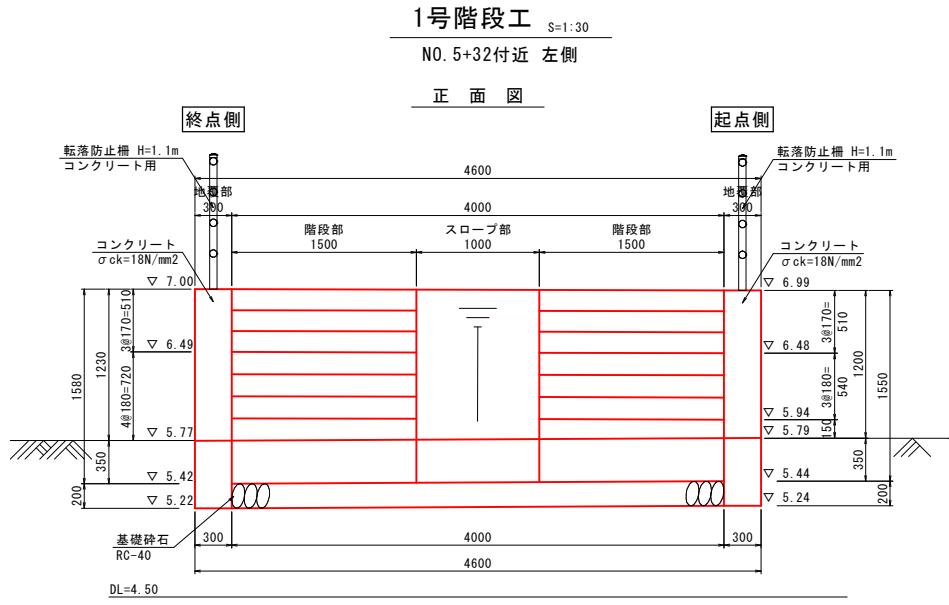
4-1号小型重力式擁壁			
名 称	規 格	単 位	全 体 当 た り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	5.1

公共 起工設計

路線名	国道179号(はわいバイパス)		
国道179号(はわいバイパス) 改良工事(12工区)(補助改良)			
図名	擁壁工構造図(其の3/3)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	国示 単位 M.MM		
図号	全 30 葉中の内 20		
令和7年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

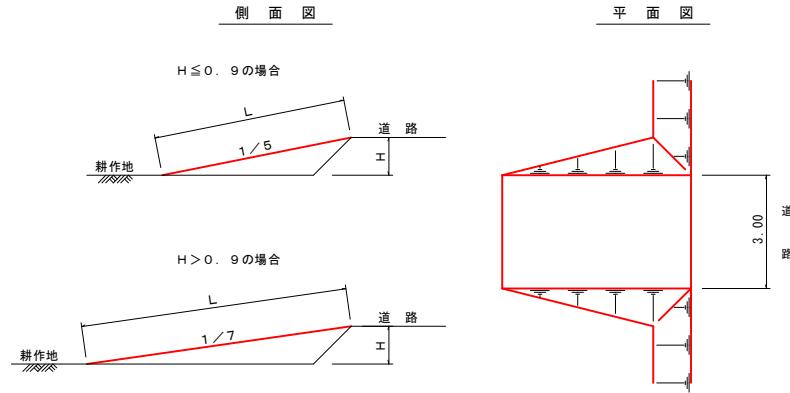
※A1サイズをA3に縮小しています。

道路付属施設工構造図(1)

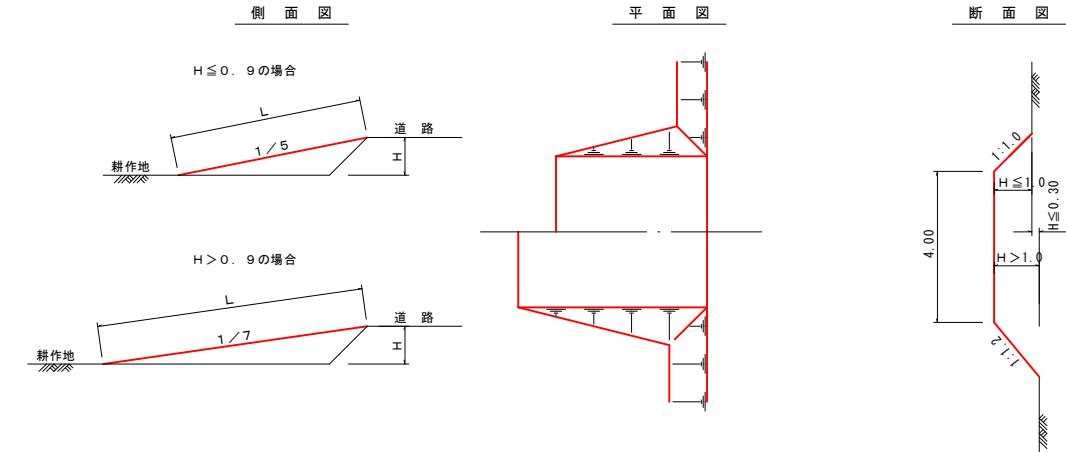


道路付属施設工構造図(2)

進入路 A型 S=1:100



進入路 B型 S=1:100



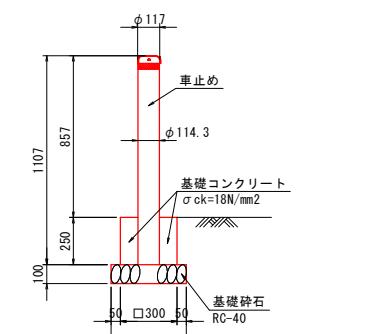
(1ヶ所当たり)						
型式	H	進入勾配	L	路面仕上	法面仕上	盛土
A-1	0 ≤ H ≤ 0.3	1/5	0.76m	2.29m ²	0.13m ²	0.1m ³
A-2	0.3 < H ≤ 0.6	1/5	2.29	6.88	1.16	1.3
A-3	0.6 < H ≤ 0.9	1/5	3.82	11.47	3.21	3.6
A-4	0.9 < H ≤ 1.2	1/7	7.42	22.27	10.40	12.3
A-5	1.2 < H ≤ 1.5	1/7	9.55	28.63	17.19	21.5
A-6	1.5 < H ≤ 1.8	1/7	11.67	35.00	25.67	33.8
A-7	1.8 < H ≤ 2.1	1/7	13.79	41.36	35.86	49.5
A-8	2.1 < H ≤ 2.4	1/7	15.91	47.72	47.74	69.0
A-9	2.4 < H ≤ 2.7	1/7	18.03	54.09	61.32	92.7
A-10	2.7 < H ≤ 3.0	1/7	20.15	60.45	76.60	120.8
A-11	3.0 < H ≤ 3.3	1/7	22.27	66.82	93.04	153.7
A-12	3.3 < H ≤ 3.6	1/7	24.40	73.19	111.77	191.0
A-13	3.6 < H ≤ 3.9	1/7	26.52	79.55	132.05	234.7
A-14	3.9 < H ≤ 4.2	1/7	28.64	85.91	154.13	283.5
A-15	4.2 < H ≤ 4.5	1/7	30.76	92.28	177.81	337.7

(1ヶ所当たり)						
型式	H	進入勾配	L	路面仕上	法面仕上	盛土
B-1	0 ≤ H ≤ 0.3	1/5	0.76m	3.06m ²	0.13m ²	0.2m ³
B-2	0.3 < H ≤ 0.6	1/5	2.29	9.18	1.16	1.7
B-3	0.6 < H ≤ 0.9	1/5	3.82	15.30	3.21	4.7
B-4	0.9 < H ≤ 1.2	1/7	7.42	29.70	10.40	15.6
B-5	1.2 < H ≤ 1.5	1/7	9.55	38.18	17.19	26.9
B-6	1.5 < H ≤ 1.8	1/7	11.67	46.66	25.67	41.9
B-7	1.8 < H ≤ 2.1	1/7	13.79	55.15	35.86	60.9
B-8	2.1 < H ≤ 2.4	1/7	15.91	63.63	47.74	84.2
B-9	2.4 < H ≤ 2.7	1/7	18.03	72.11	61.32	122.2
B-10	2.7 < H ≤ 3.0	1/7	20.15	80.60	76.60	145.2

進入路位置

左・右	位置	道路側高さ	耕作地側高さ	H(高低差)	型式
右	1+52	6.90	6.01	0.89	A-3
左	1+85	6.76	6.16	0.60	A-2
左	2+76	6.62	6.05	0.57	A-2
右	3+22	6.63	6.07	0.56	A-2
右	4+19	6.27	5.67	0.60	A-2
左	5+21	5.81	5.28	0.53	A-2
右	5+31	5.61	5.27	0.34	A-2
左	5+45	5.67	5.19	0.48	A-2
右	6+85	6.34	5.71	0.63	A-3
右	9+57	5.98	5.39	0.59	A-2
右	10+19	5.73	5.10	0.63	A-3
右	11+55	5.16	5.04	0.12	A-1
右	11+88	5.64	5.02	0.62	A-3
右	12+37	5.60	5.50	0.10	A-1

車止め S=1:20



名 称	規 格	単位	数 量
車止め	ステンレス φ114.3 H=857	本	1
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.020
型 枠		m ²	0.300
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	0.160

進入路位置

左・右	位置	道路側高さ	耕作地側高さ	H(高低差)	型式
右	4+29	6.24	5.67	0.57	B-3
右	4+49	6.15	5.47	0.68	B-3
右	7+13	6.33	5.75	0.58	B-3
右	7+89	6.11	5.66	0.45	B-2
右	8+21	6.16	5.53	0.63	B-3
右	8+53	6.11	5.49	0.62	B-3
右	8+72	6.07	5.46	0.65	B-3
右	8+90	6.05	5.42	0.63	B-3
右	9+24	6.02	5.39	0.62	B-3
右	10+49	5.73	5.10	0.63	B-3
右	10+88	5.73	5.12	0.61	B-3
右	12+76	5.34	4.77	0.57	B-3

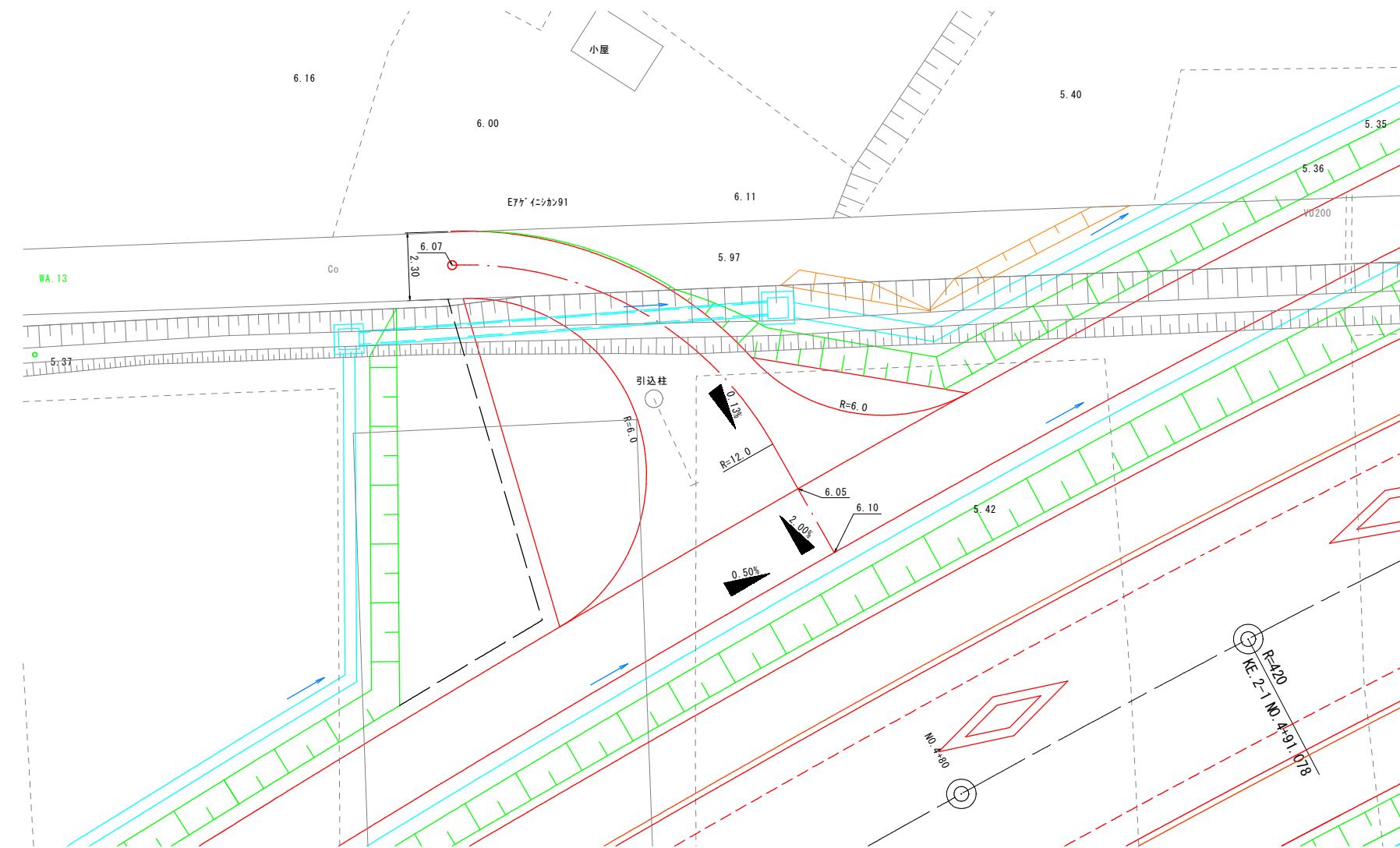
公共起工設計

路線名	国道179号(はわいバイパス)		
改良工事(12工区)(補助改良)			
図名	道路付属施設工構造図(其の2/2)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後	単位	M,MM
縮尺	図示	単位	M,MM
図号	全 30	葉中之内	22
令和7年度施行 烏取県			
中部総合事務所県土整備局			

※A1サイズをA3に縮小しています。

取合工一般図(1)
(NO. 4+80付近)

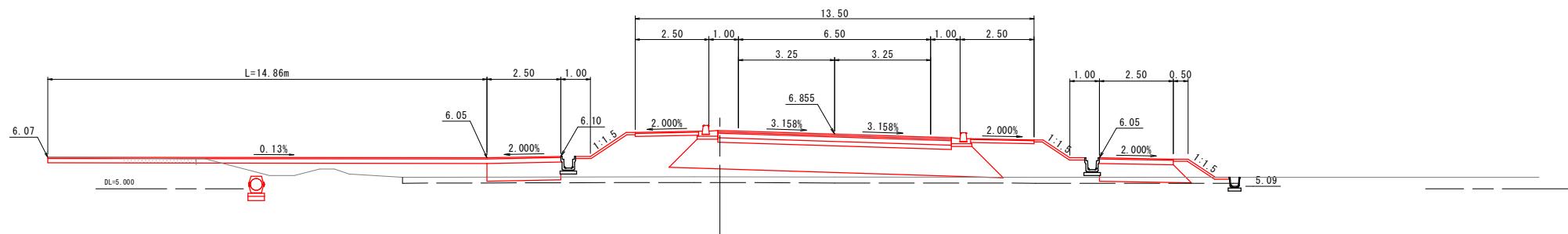
平面図 S=1:100



側面図 S=1:100

NO. 4+80

GH:5.40
FH:6.885



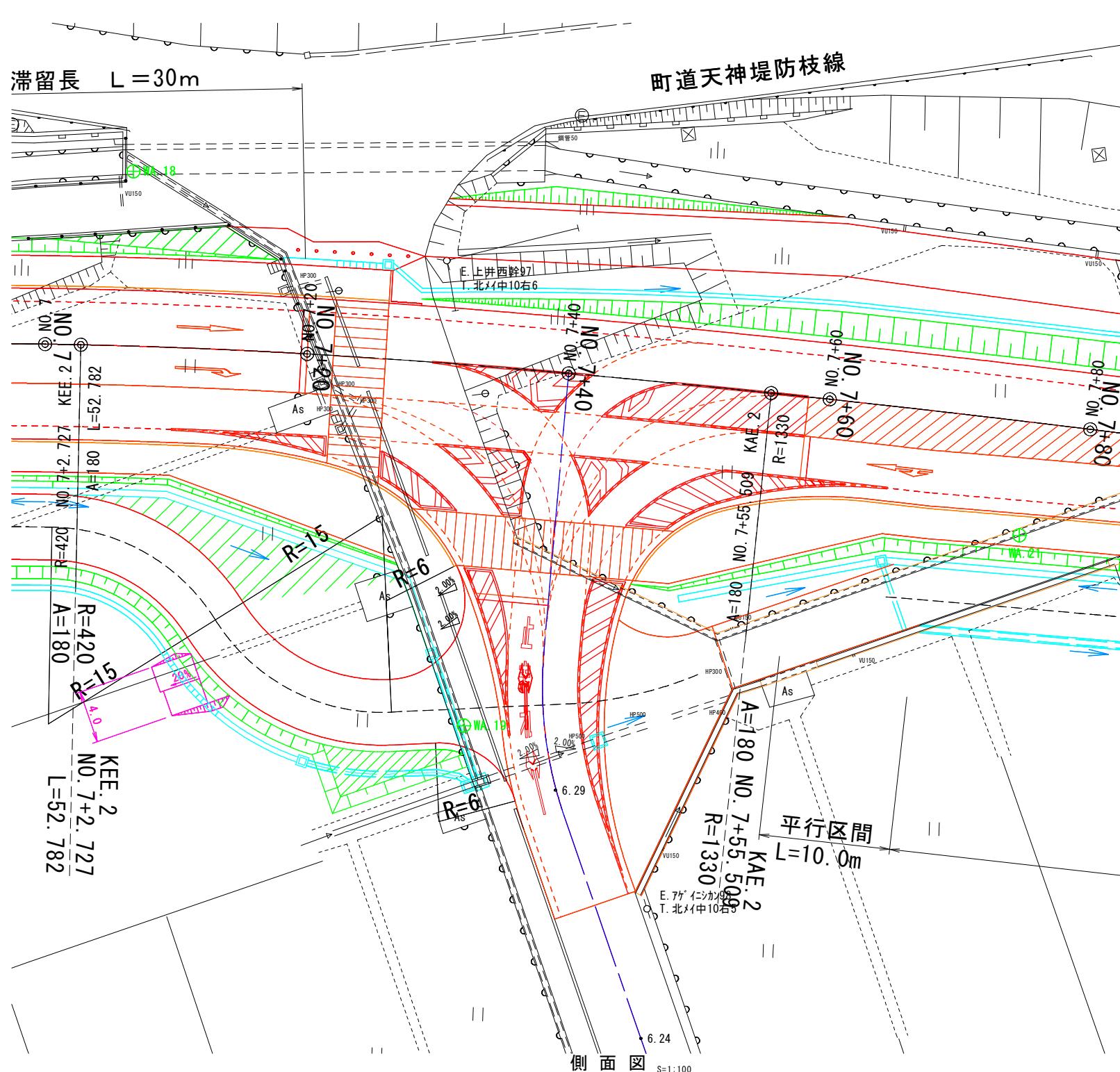
公共 起工設計

路線名	国道179号（はわいバイパス）	
国道179号（はわいバイパス）		改良工事（12工区）（補助改良）
図名	取合工一般図 (NO. 4+80付近) (其の 1/2)	
位置	東伯郡湯梨浜町田後	
縮尺	1:100	単位 M
図号	全 30 葉中の内 23	
令和 7 年度 施行	鳥取県	
中部総合事務所 県土整備局		

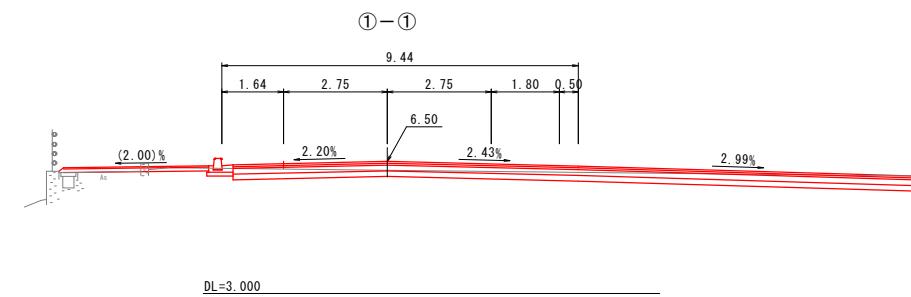
*A1サイズをA3に縮小しています。

取合工一般図(2) (NO. 7+40付近)

平面図 S=1:200



標準断面図 S=1:100

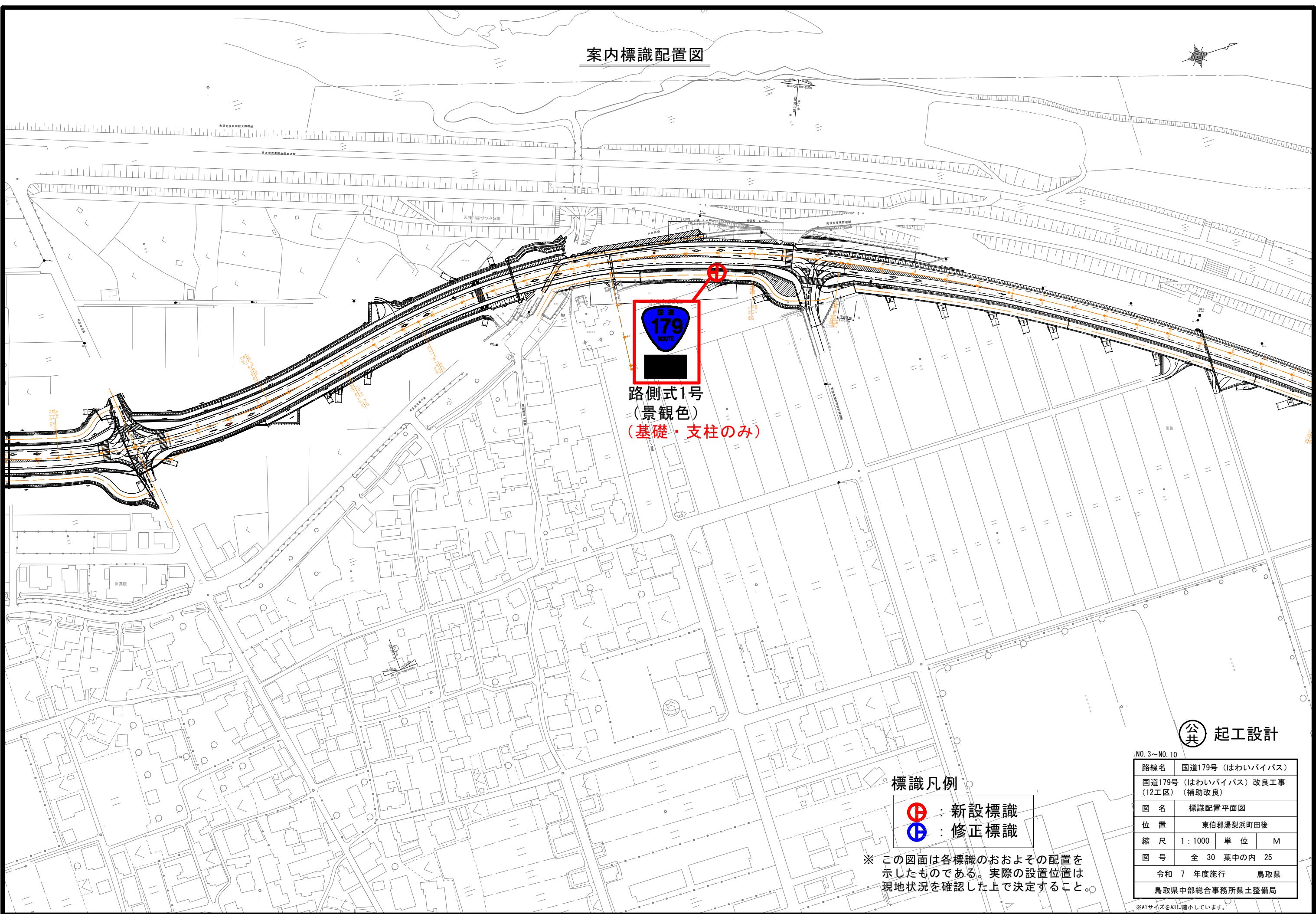


公共 起工設計

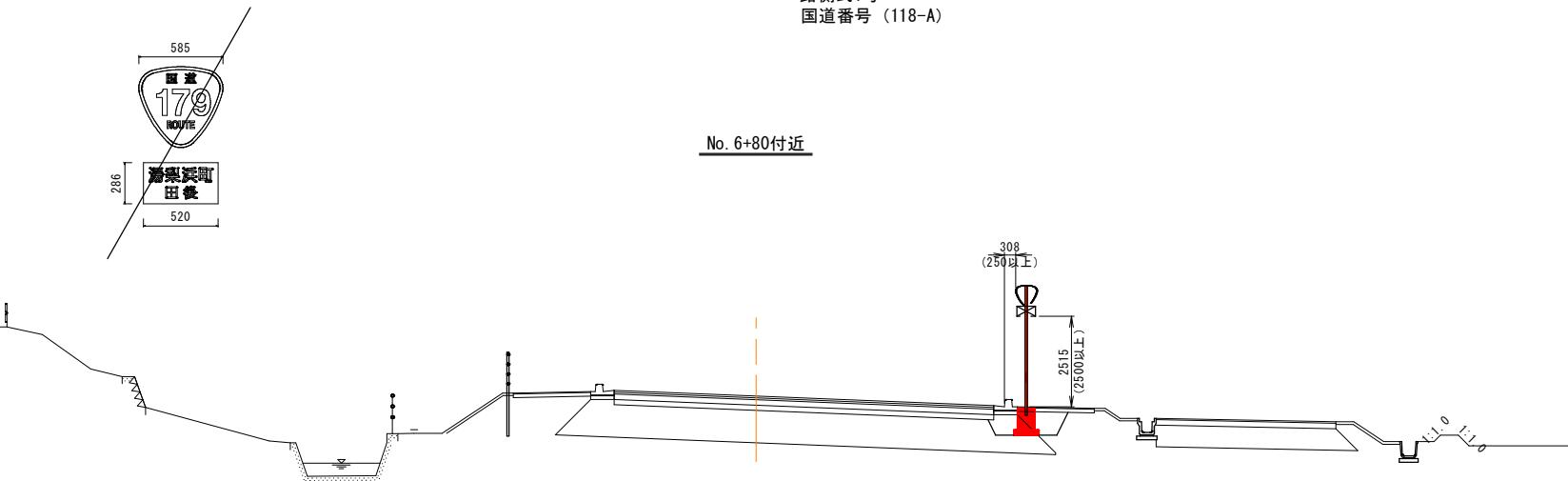
路線名	国道179号(はわいバイパス)		
改良工事	(12工区)(補助改良)		
図名	取合工一般図 (N0.7+40付近) (其の 2/2)		
位置	東伯郡湯梨浜町田後		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 30 葉中の内 24		
令和 7 年度 施行	鳥取県		
中 部 総 合 事 務 所 県 土 整 備 局			

※A1サイズをA3に縮小しています。

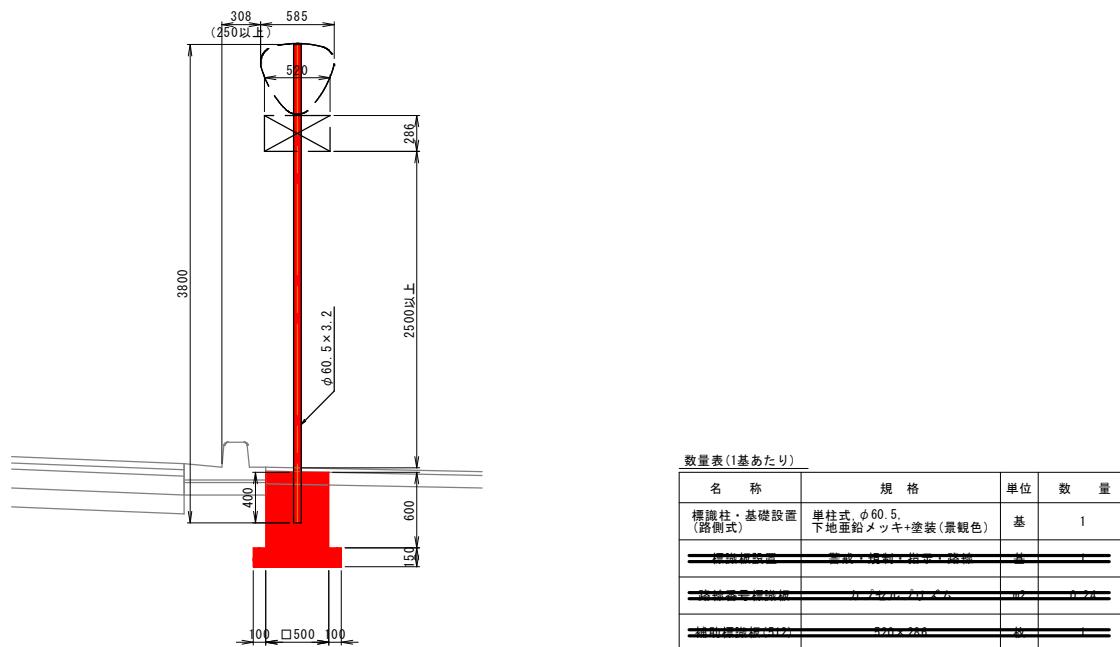
案内標識配置図



案内標識横断図



路側式標識構造図



- ※ 本図面は各標識のおおよその配置を示した参考図である。実際の設置位置は現地状況を確認した上で、決定すること。
- ※ 地下埋設物の位置は、過年度成果および管理者への聞き取りにより図示しているが、施工前に管理者立会の下、試掘調査などにより詳細な位置を確認すること。

No. 6+80付近			
路線名	国道179号（はわいバイパス）		
国道179号（はわいバイパス）改良工事 (12工区)	(補助改良)		
図名	標識横断面図・路側式標識構造図		
位置	湯梨浜町田後		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 30 葉中の内 26		
令和 7 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所県土整備局			

※A1サイズをA3に縮小しています。

配線・配管平面図
横断歩道 (2)

平面図 S=1:500

配管配線内訳			
① 回路 1	CV 3.5sq-2C	FEP 30	
② 回路 1	CV 3.5sq-2C	FEP 30	
③ 回路 1	CV 3.5sq-2C	FEP 30	
回路 1	CV 3.5sq-2C	FEP 30	
信号用	別途	FEP 65	

凡 例

記 号	名 称	数 量	備 考
○	照明柱 E H=10.0m KCE070-2相当品 白色LED	2 基	SLM4-G07200AW
○	引込柱 B 自動点滅器 200V-6A	1 基	
□	ハンドホール 600×600×900 ブロック	2 基	
—	地中配管		
—	道路横断部		

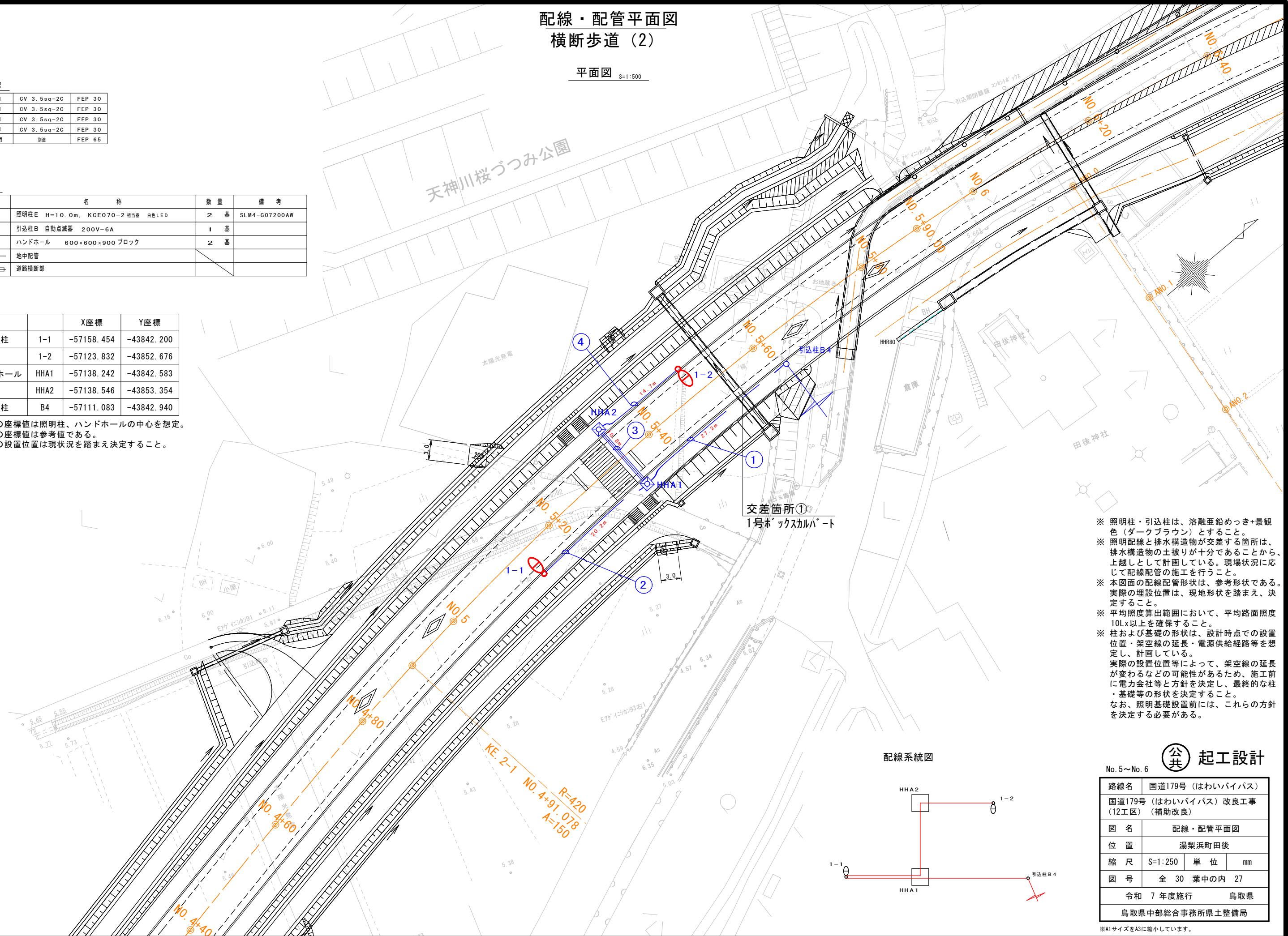
平面座標

		X座標	Y座標
照明柱	1-1	-57158.454	-43842.200
	1-2	-57123.832	-43852.676
ハンドホール	HHA1	-57138.242	-43842.583
	HHA2	-57138.546	-43853.354
引込柱	B4	-57111.083	-43842.940

※ 上表の座標値は照明柱、ハンドホールの中心を想定。

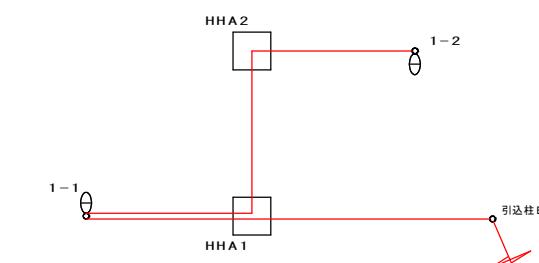
※ 上表の座標値は参考値である。

実際の設置位置は現状況を踏まえ決定すること。



- ※ 照明柱・引込柱は、溶融亜鉛めっき+景観色（ダークブラウン）とすること。
- ※ 照明配線と排水構造物が交差する箇所は、排水構造物の土被りが十分であることから、上越しとして計画している。現場状況に応じて配線配管の施工を行うこと。
- ※ 本図面の配線配管形状は、参考形状である。実際の埋設位置は、現地形状を踏まえ、決定すること。
- ※ 平均照度算出範囲において、平均路面照度10Lx以上を確保すること。
- ※ 柱および基礎の形状は、設計時点での設置位置・架空線の延長・電源供給経路等を想定し、計画している。
- ※ 実際の設置位置等によって、架空線の延長が変わることの可能性があるため、施工前に電力会社等と方針を決定し、最終的な柱・基礎等の形状を決定すること。
- なお、照明基礎設置前には、これらの方針を決定する必要がある。

配線系統図



路線名	国道179号(はわいバイパス)
位置	湯梨浜町田後
縮尺	S=1:250 単位 mm
図号	全 30 葉中の内 27
令和 7 年度施行	鳥取県
鳥取県中部総合事務所県土整備局	

公共
起工設計

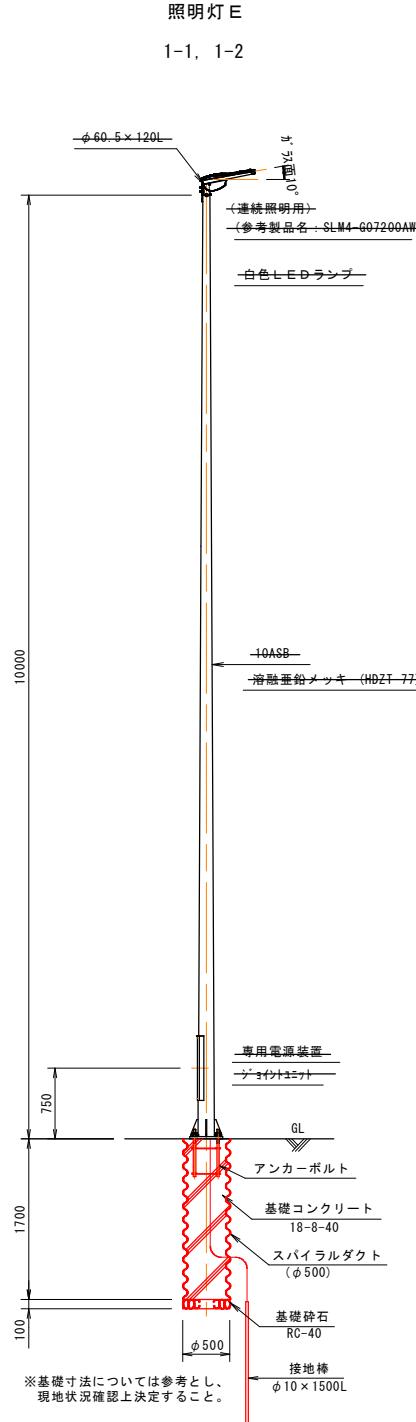
No.5~No.6

路線名	国道179号(はわいバイパス)
位置	湯梨浜町田後
縮尺	S=1:250 単位 mm
図号	全 30 葉中の内 27
令和 7 年度施行	鳥取県
鳥取県中部総合事務所県土整備局	

*A1サイズをA3に縮小しています。

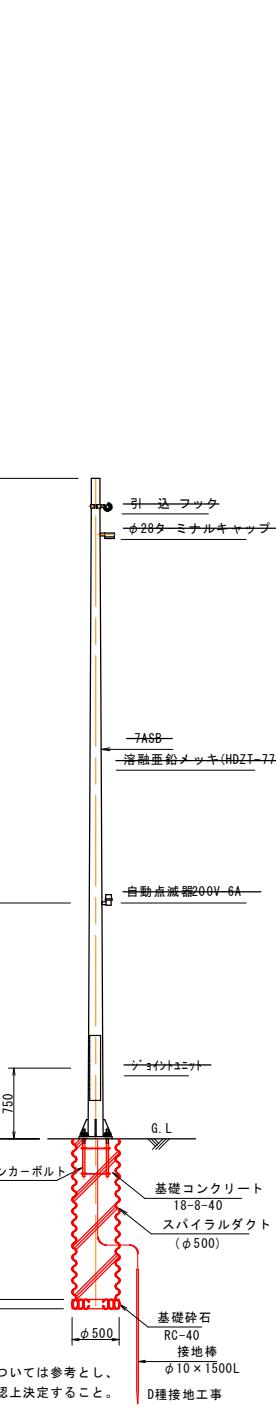
照明基礎工（横断歩道（2））

照明柱参考図 S=1/40



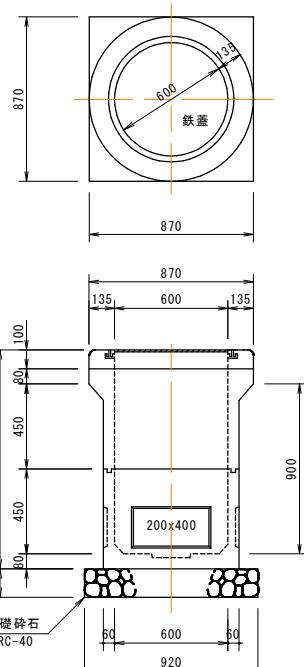
引込柱B詳細図 S=1/40

分電盤共架無し



ハンドホール詳細図 S=1/20

600×600×900
H1-9



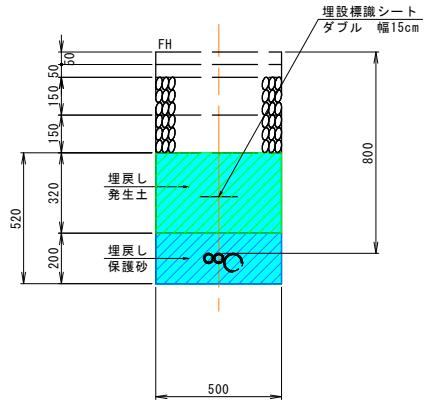
※ 特記無きポールの材質は、SS400又はSTK400・STKR400とする。
※ ポールの表面処理は、溶融亜鉛めっき(JIS H8641 HDZT77)とする。
※ 柱および基礎の形状は、設計時点での設置位置・架空線の延長・電源供給経路等を想定し、計画している。
実際の設置位置等によって、架空線の延長が変わることの可能性があるため、施工前に電力会社・警察等と方針を決定し、最終的な柱・基礎等の形状を決定すること。
なお、照明基礎設置前には、これらの方針を決定する必要がある。

公共起工設計

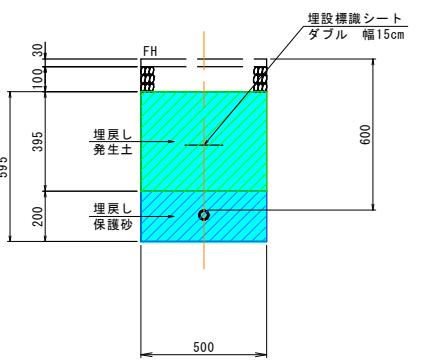
路線名	国道179号（はわいバイパス）					
国道179号（はわいバイパス）改良工事 (12工区) (補助改良)						
図名	照明基礎工（横断歩道（2））					
位置	湯梨浜町田後					
縮尺	図示 単位 M					
図号	全 30 葉中の内 28					
令和 7 年度施行 鳥取県						
鳥取県中部総合事務所県土整備局						

※A1サイズをA3に縮小しています。

車道1
バイパス車道部



歩道1
バイパス歩道部



凡 例	
記 号	細別、規格等
	床掘り
	埋戻し 保護砂（購入）
	埋戻し 発生土
	路盤復旧
	As取扱・復旧

※ 既供用区間以外のバイパス部分は、下層路盤施工前の状態を想定している。
配管工の施工時期が想定のとおりとならない場合は、適宜変更すること。

公共起工設計

路線名	国道179号（はわいバイパス）					
国道179号（はわいバイパス）改良工事 (12工区)（補助改良）						
図 名	管路埋設断面図					
位 置	湯梨浜町田後					
縮 尺	S=1:15 単位 mm					
図 号	全 30 葉中の内 29					
令和 7 年度施行 鳥取県						
鳥取県中部総合事務所県土整備局						

※A1サイズをA3に縮小しています。

