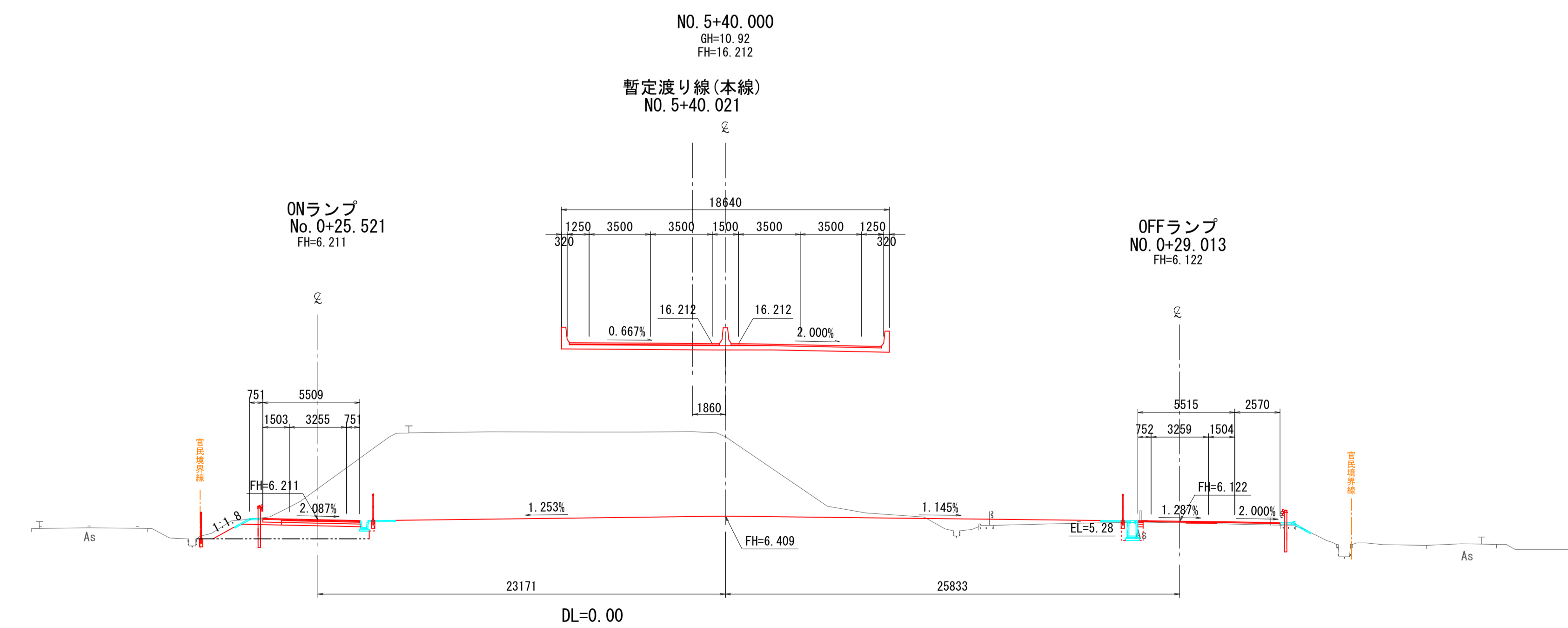
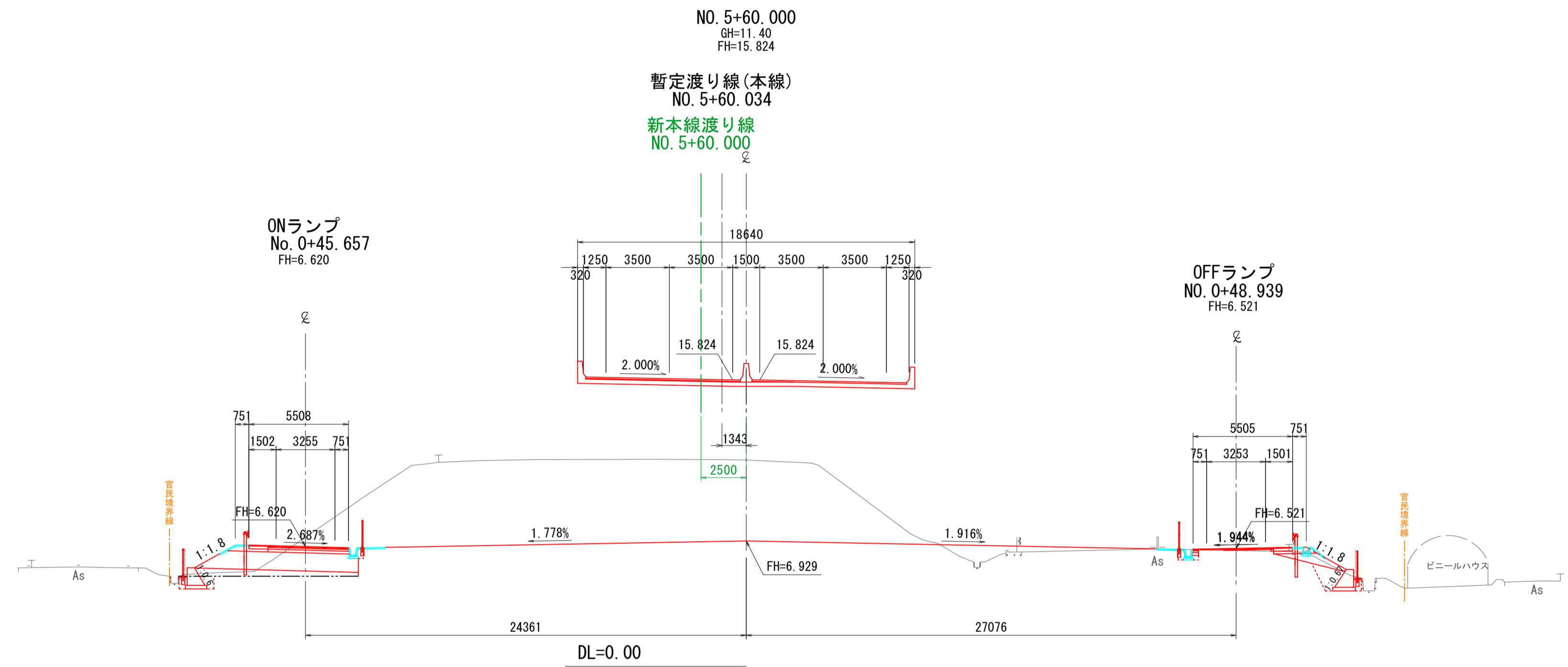


公共 実施設計

NO. 5+00~NO. 5+20

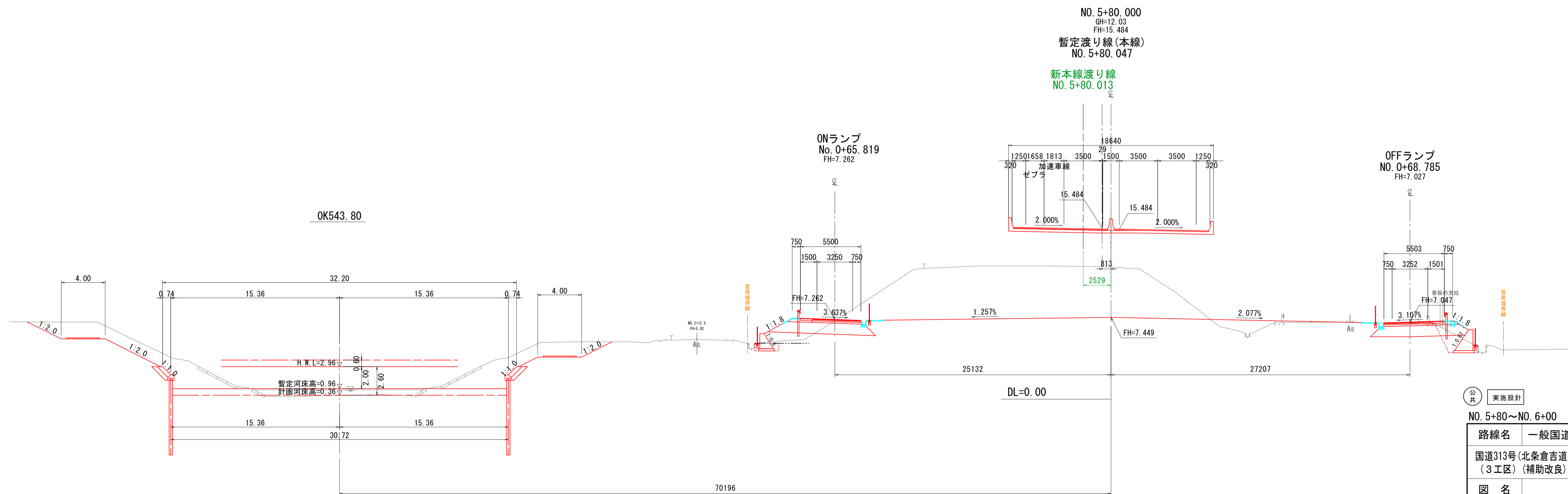
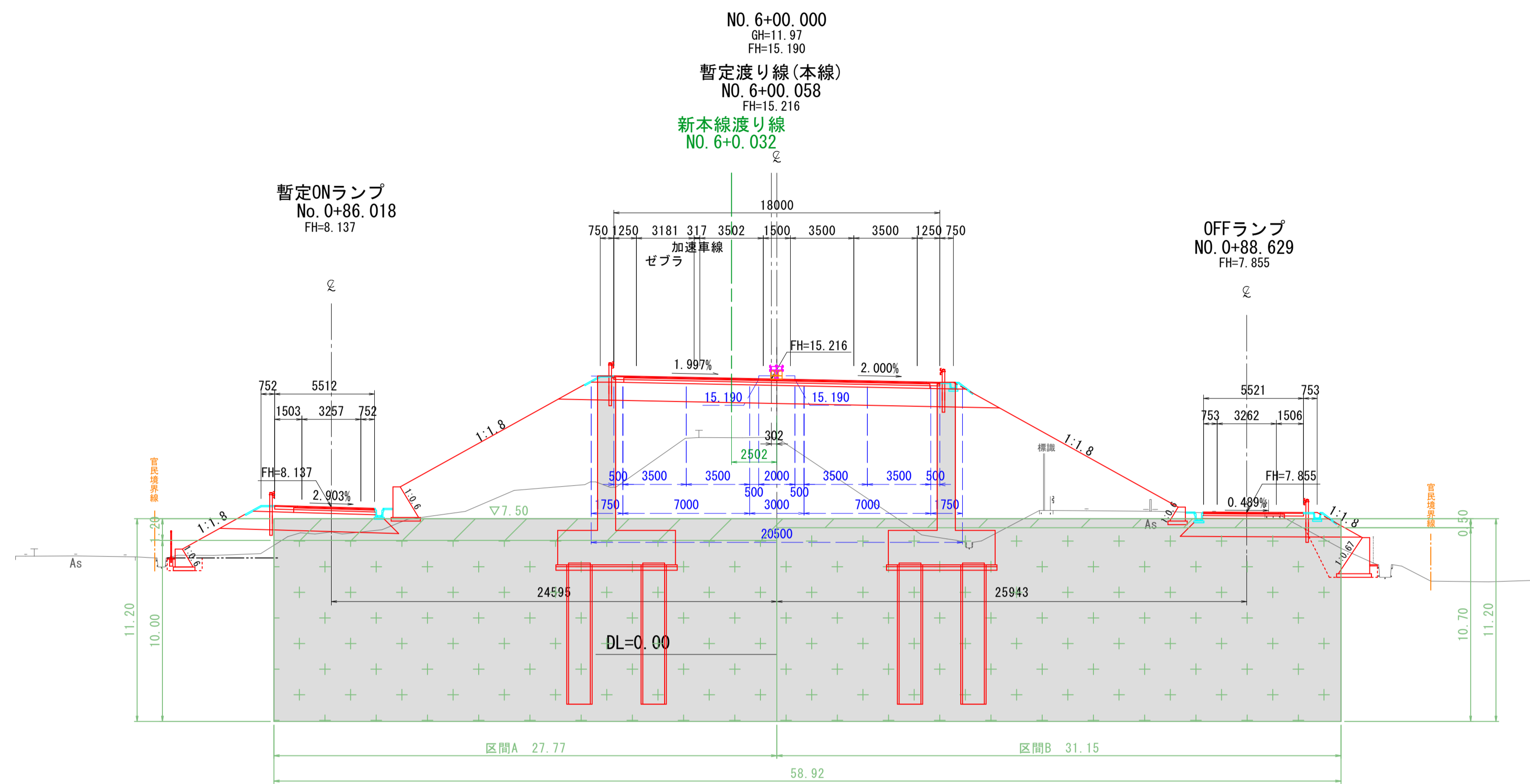
路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
位置	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	横断面図(1)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 11		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			

※A3印刷の場合縮尺が1/2となります



公共 実施設計	
NO. 5+40~NO. 5+60	
路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)
国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)	
図名	横断面図(2)
位置	東伯郡北条町弓原
縮尺	S=1:200 単位 mm
図号	全25葉中の内12
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県中部総合事務所 県土整備局	

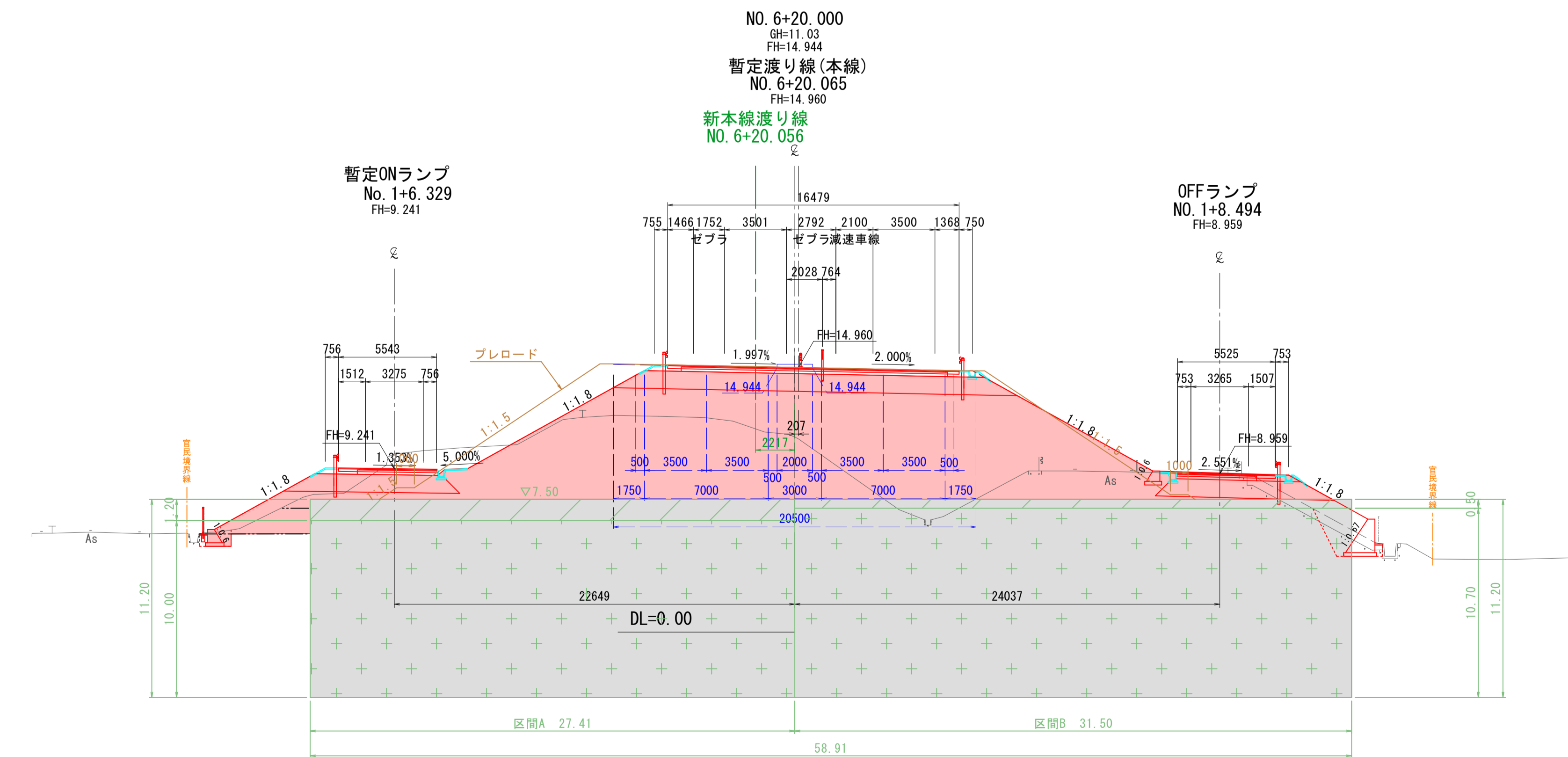
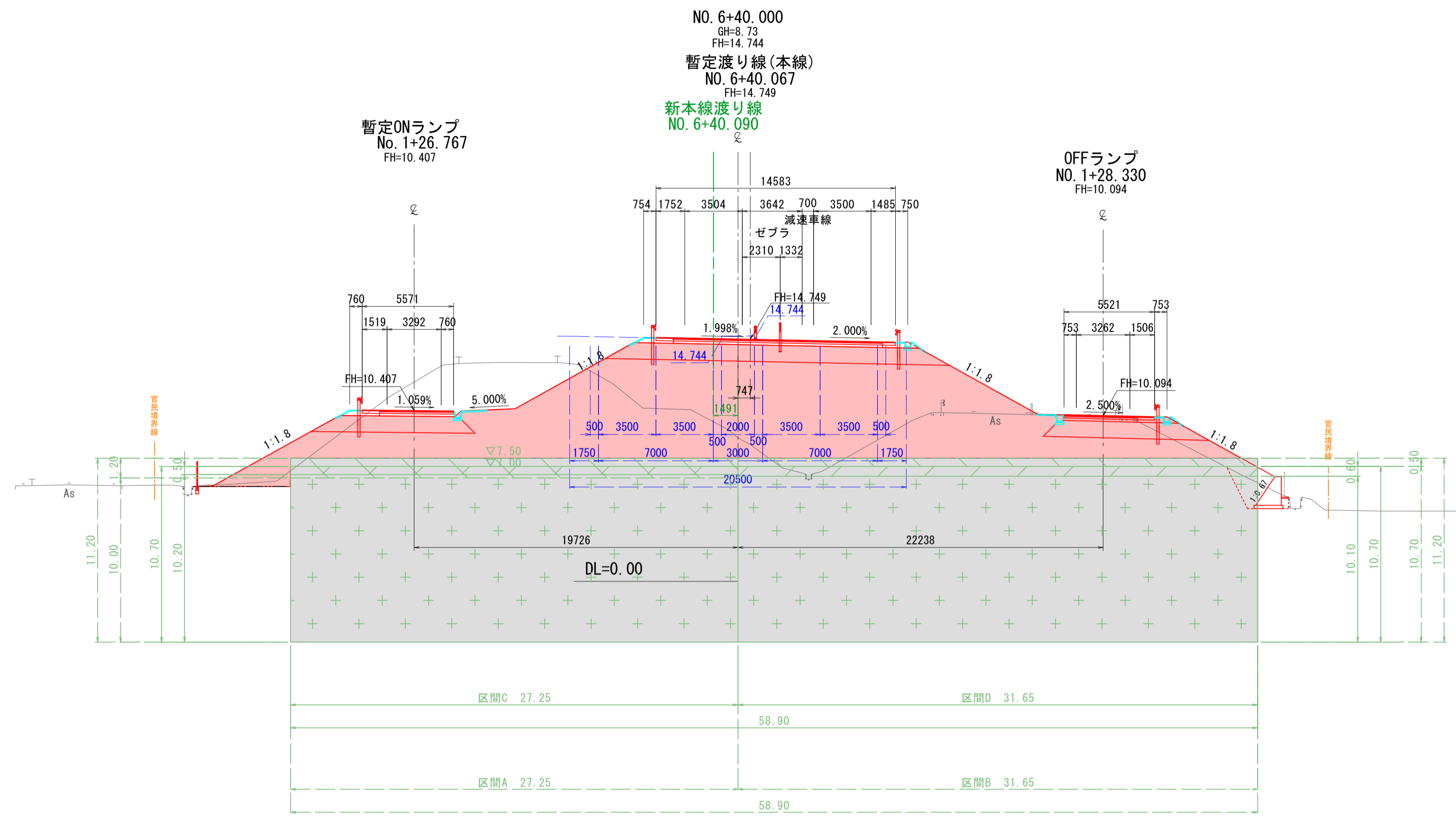
※A3印刷の場合縮尺が1/2となります



OK543.80

公共		実施設計	
NO. 5+80~NO. 6+00			
路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)			
図名	横断面図(3)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 13		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			

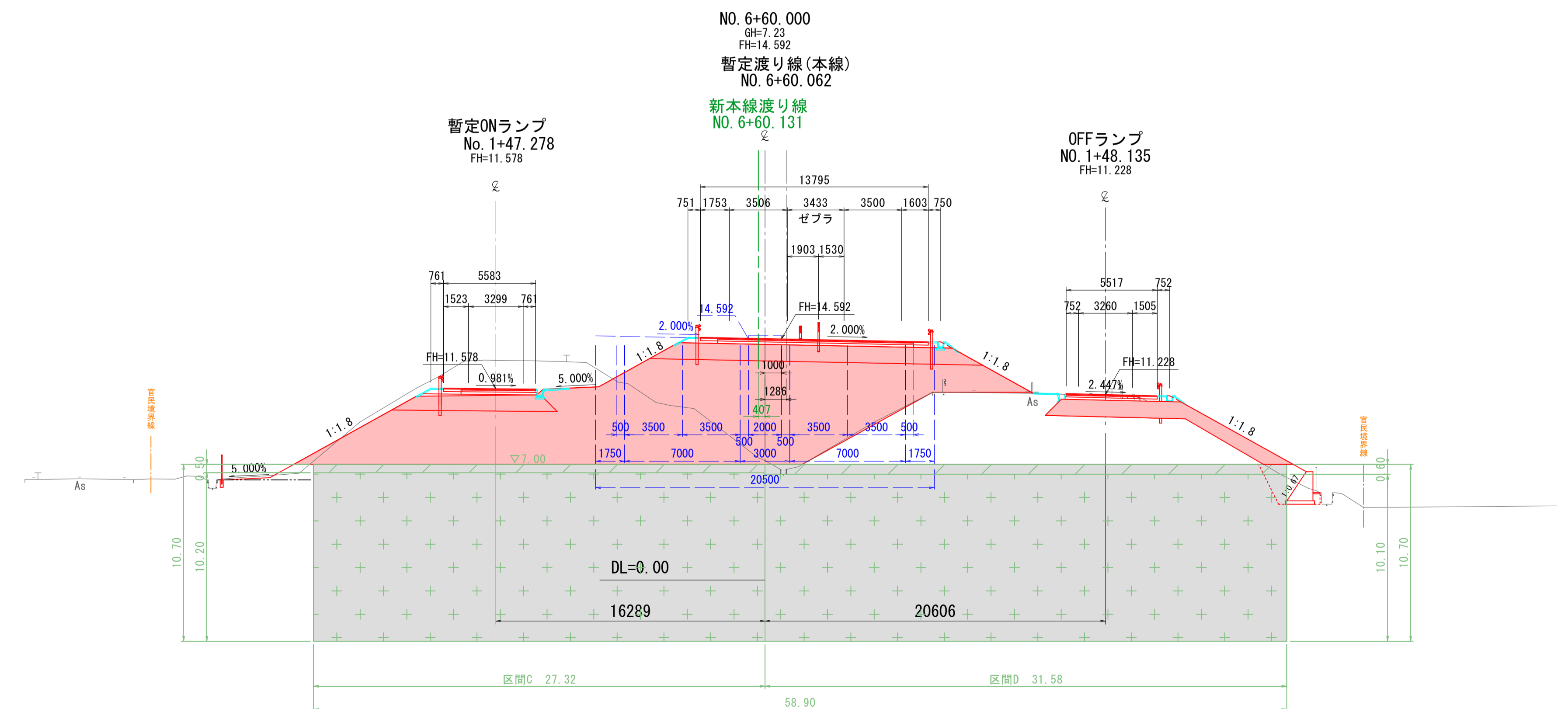
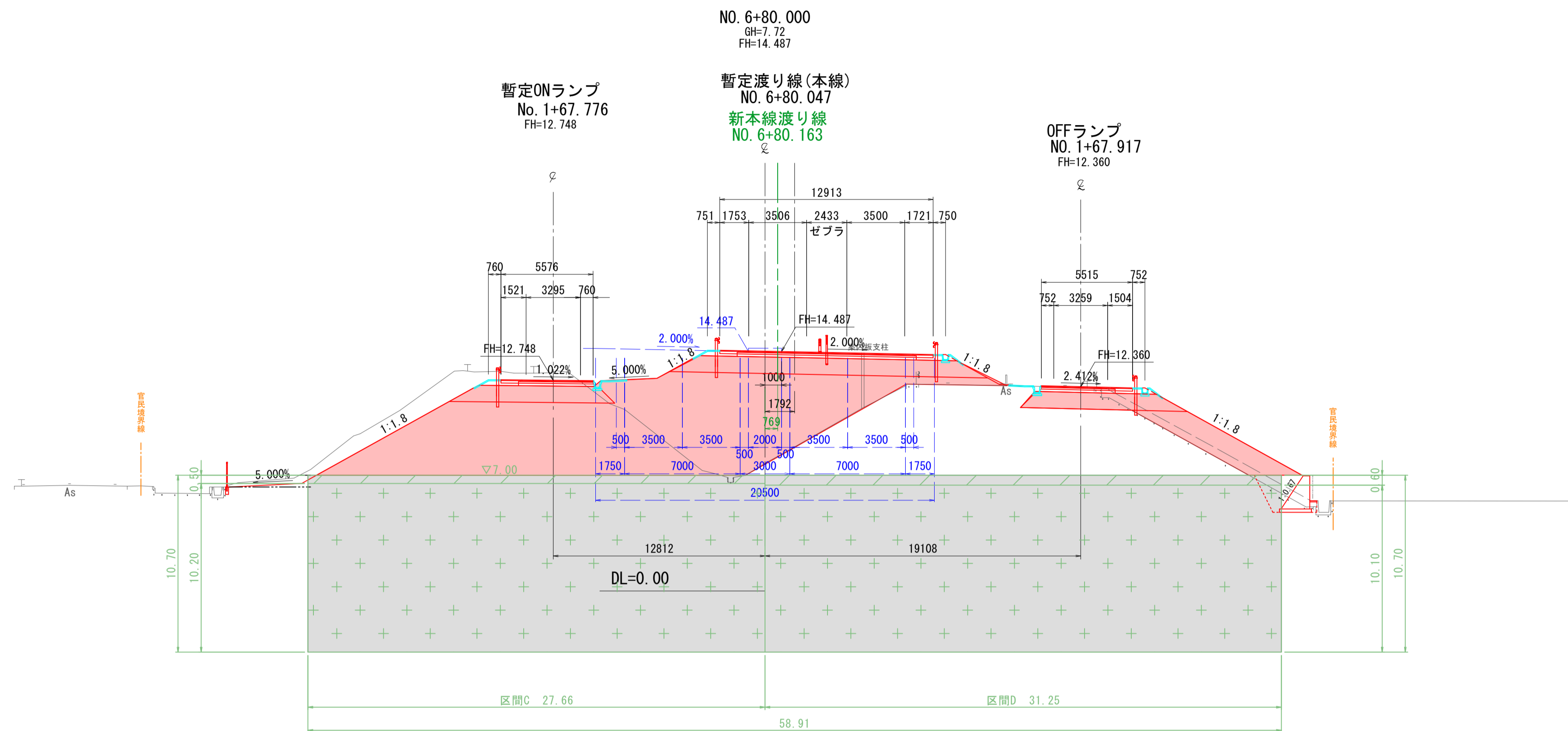
※A3印刷の場合縮尺が1/2となります



公共 実施設計

NO. 6+20~NO. 6+40

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
位置	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	横断面図(4)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 2 5 葉中の内 1 4		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			

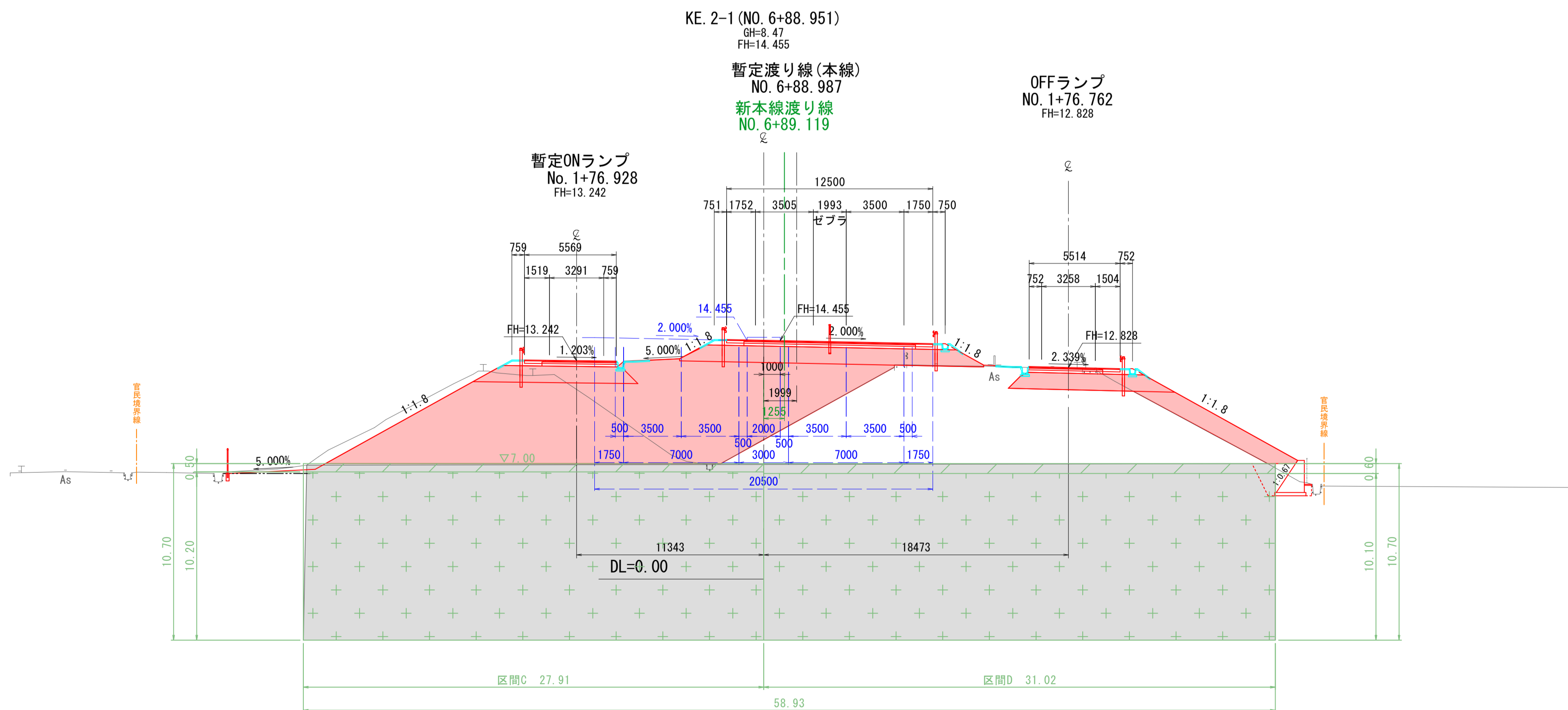
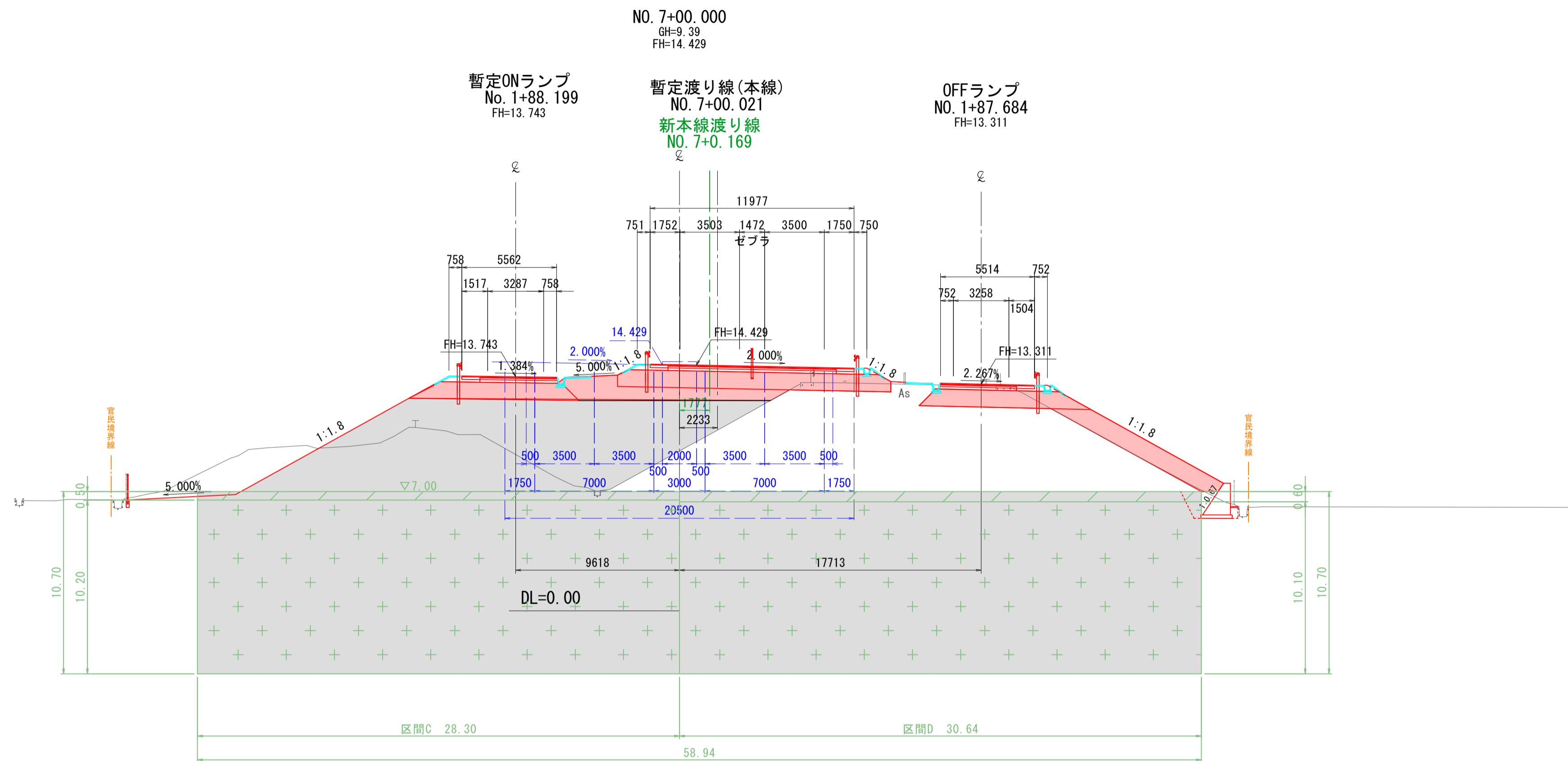


公共 実施設計

NO. 6+60~NO. 6+80

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
位置	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	横断面図(5)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 15		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			

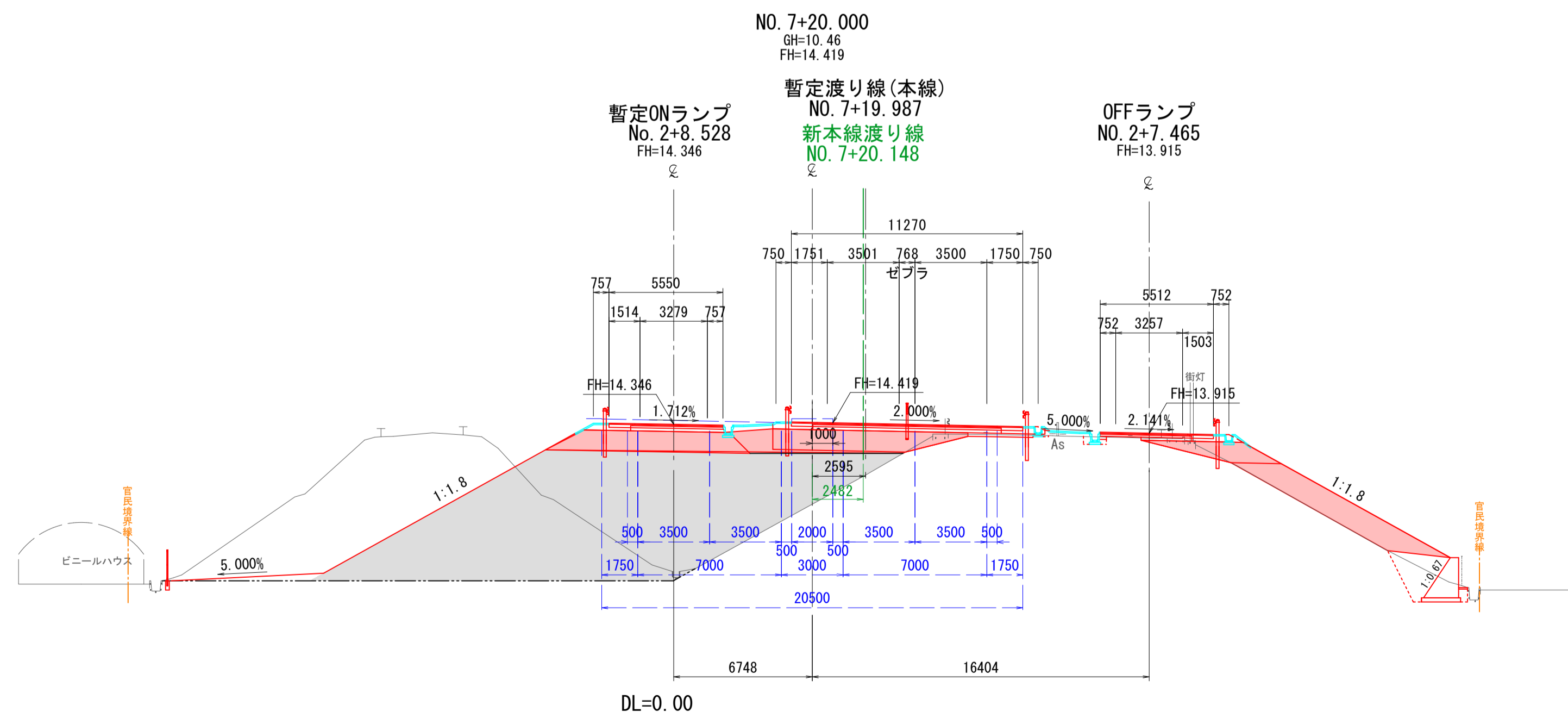
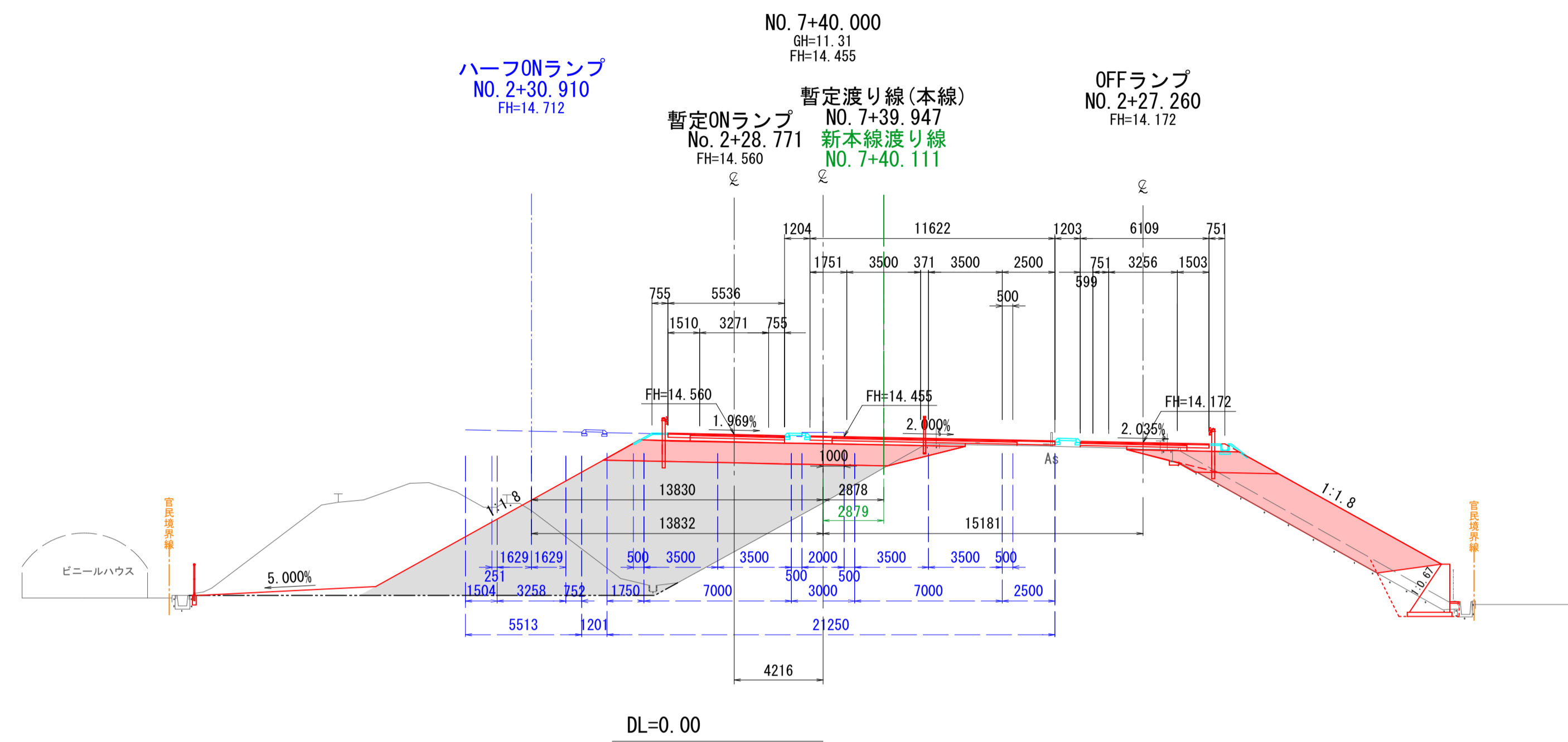
※A3印刷の場合縮尺が1/2となります



公共 実施設計

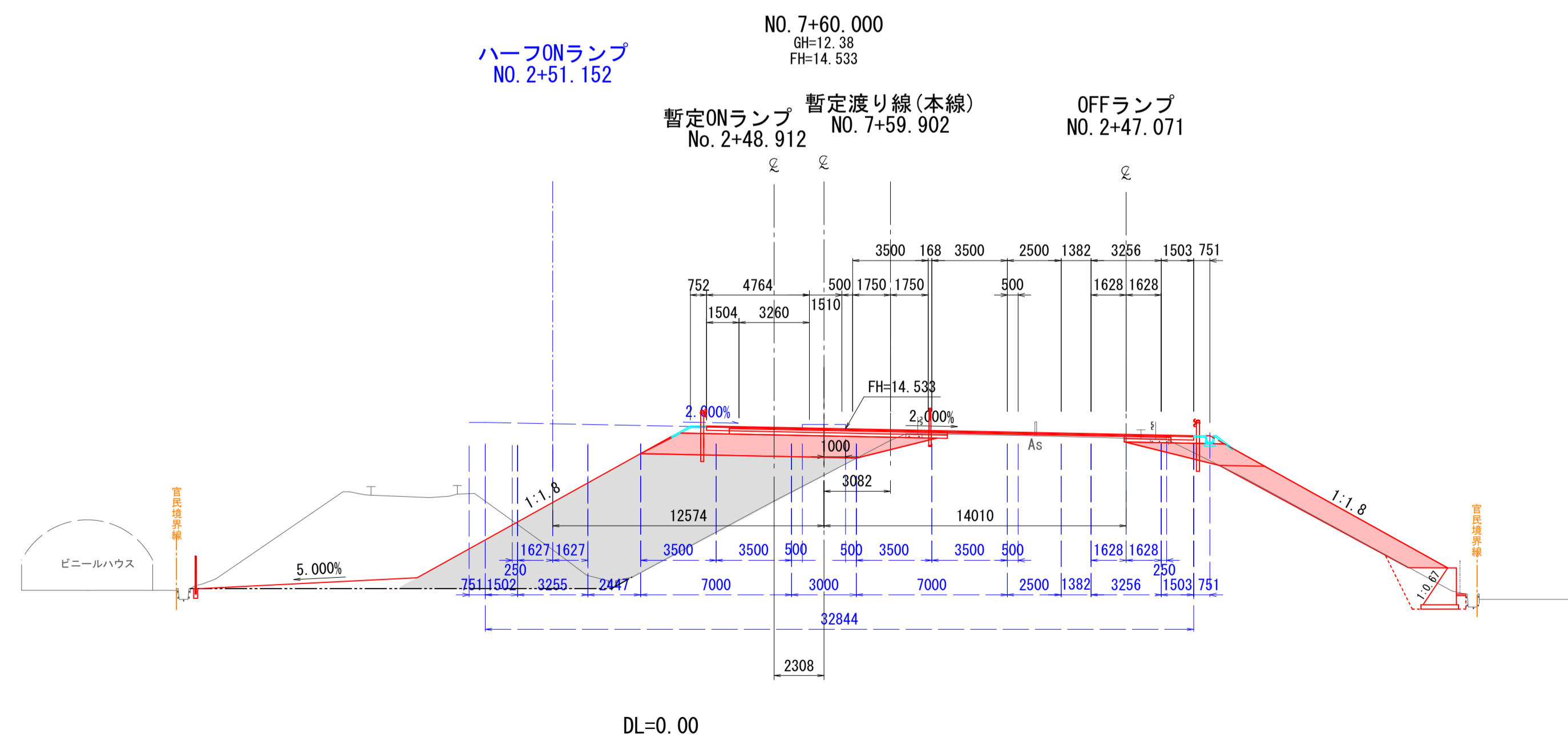
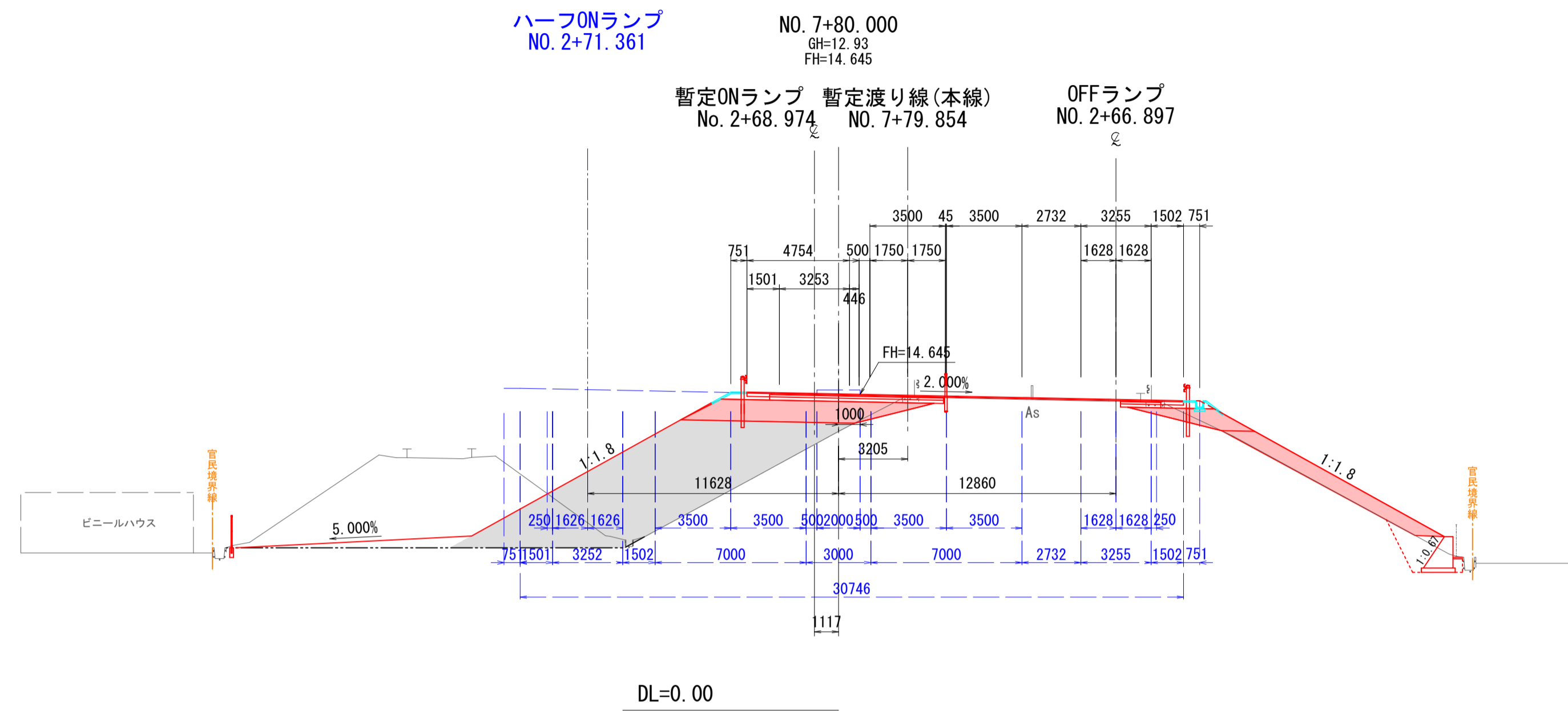
KE. 2-1 (NO. 6+88.951) ~ NO. 7+00

路線名	一般国道313号 (北条倉吉道路)		
位置	国道313号 (北条倉吉道路延伸) 改良工事 (3工区) (補助改良)		
図名	横断面図 (6)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 16		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			



公共 実施設計  
NO. 7+20~NO. 7+40

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	横断面図(7)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 17		
	令和 6 年度施行	鳥取県	
	鳥取県中部総合事務所 県土整備局		



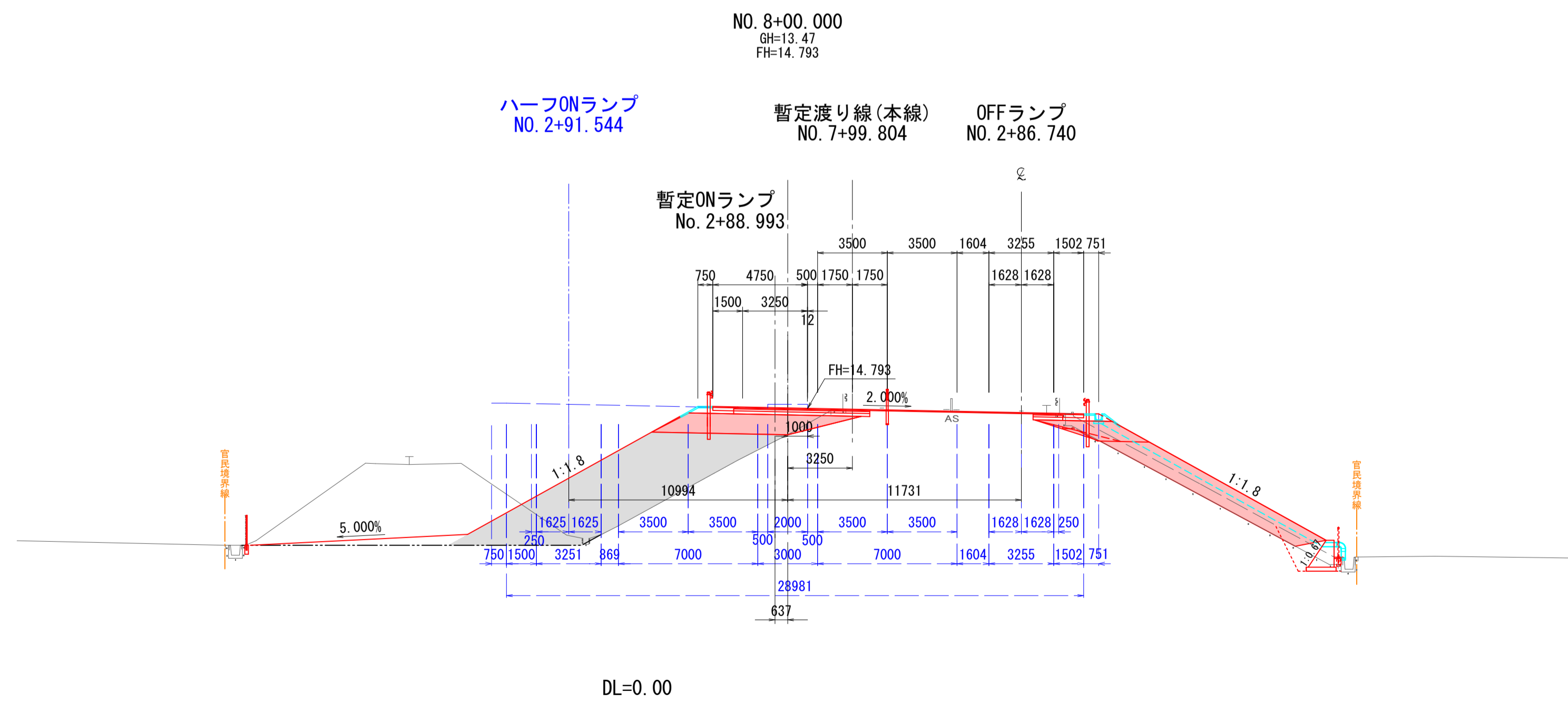
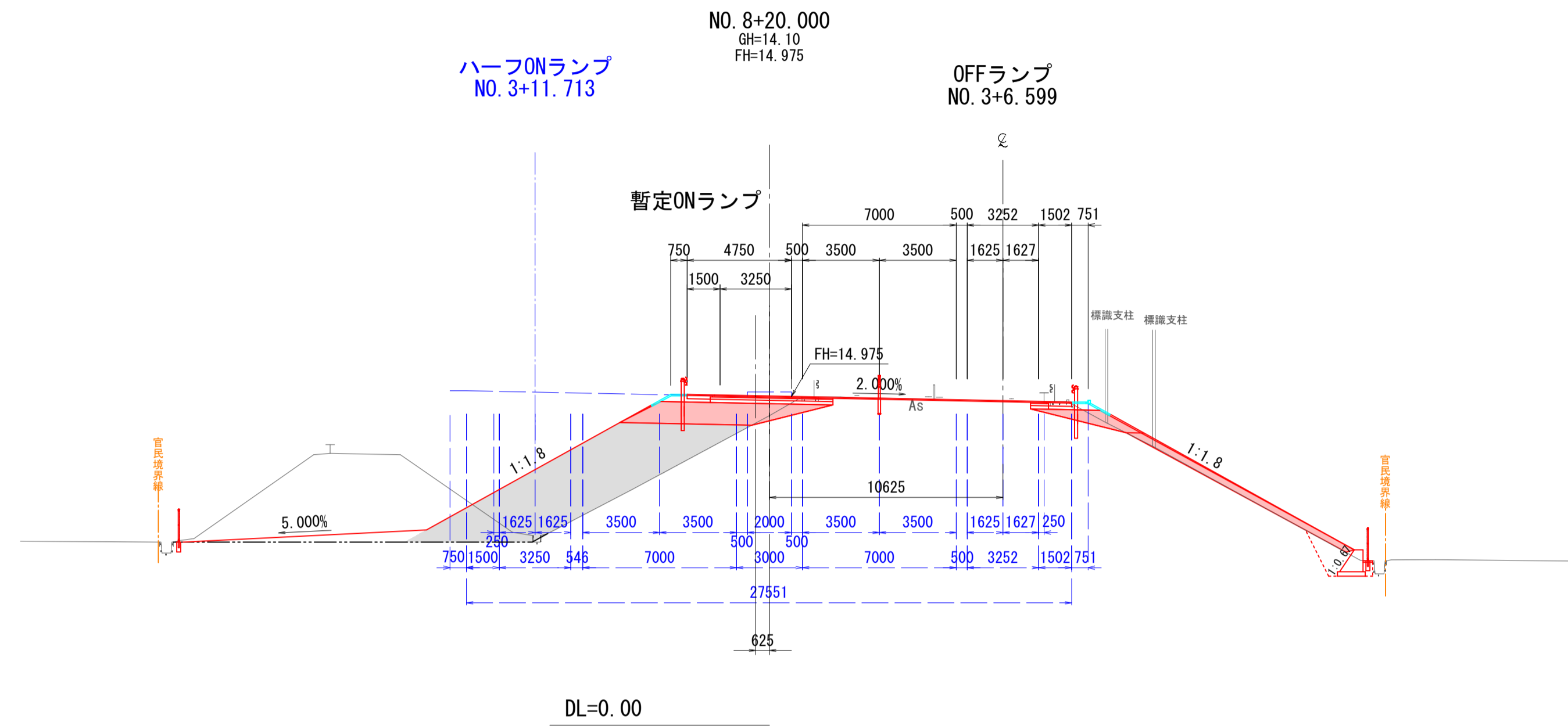
公共 実施設計

NO. 7+60~NO. 7+80

路線名	一般国道313号 (北条倉吉道路)		
	国道313号 (北条倉吉道路延伸) 改良工事 (3工区) (補助改良)		
図名	横断面図 (8)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 18		
	令和 6 年度施行	鳥取県	
	鳥取県中部総合事務所 県土整備局		

※A3印刷の場合縮尺が1/2となります

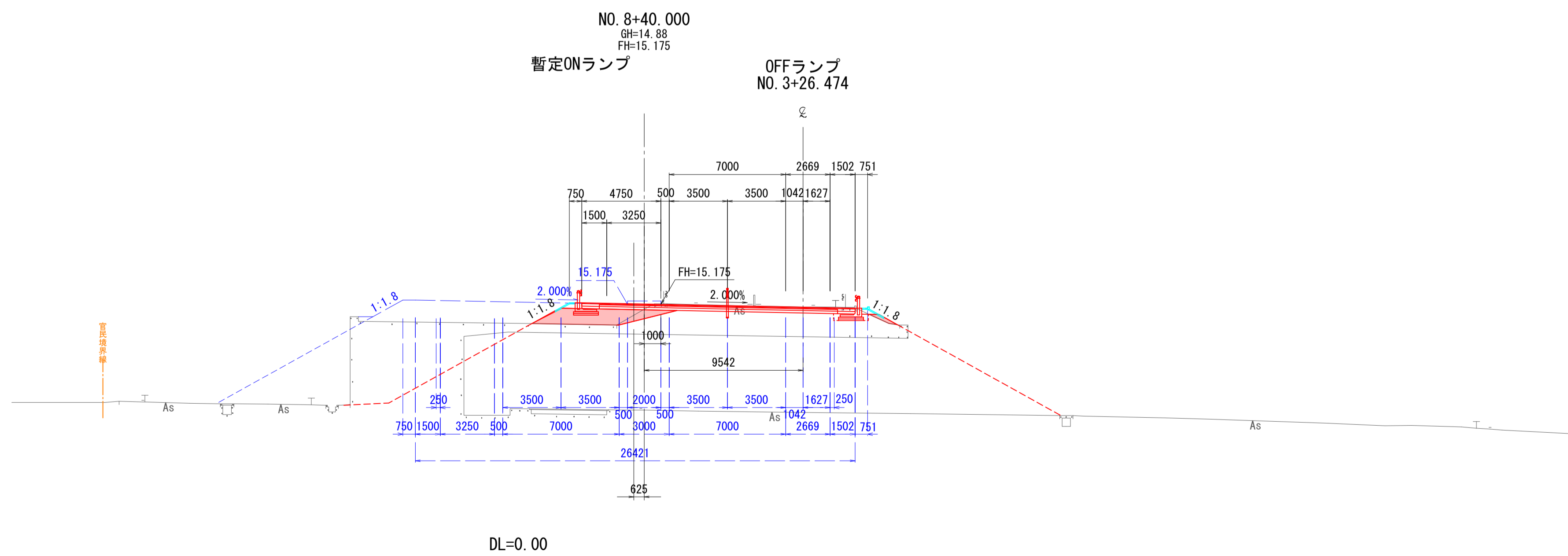
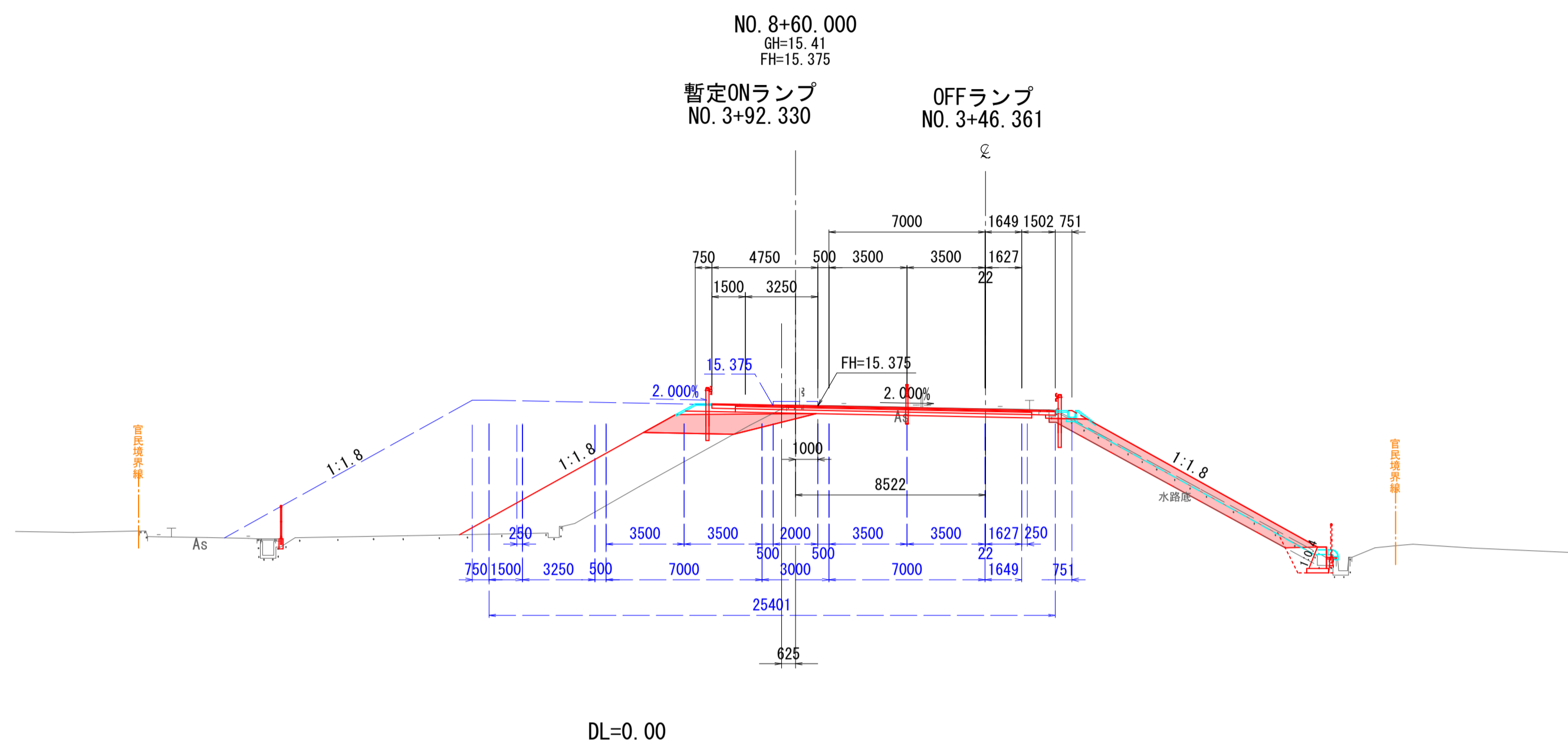




公共 実施設計

NO. 8+00~NO. 8+20

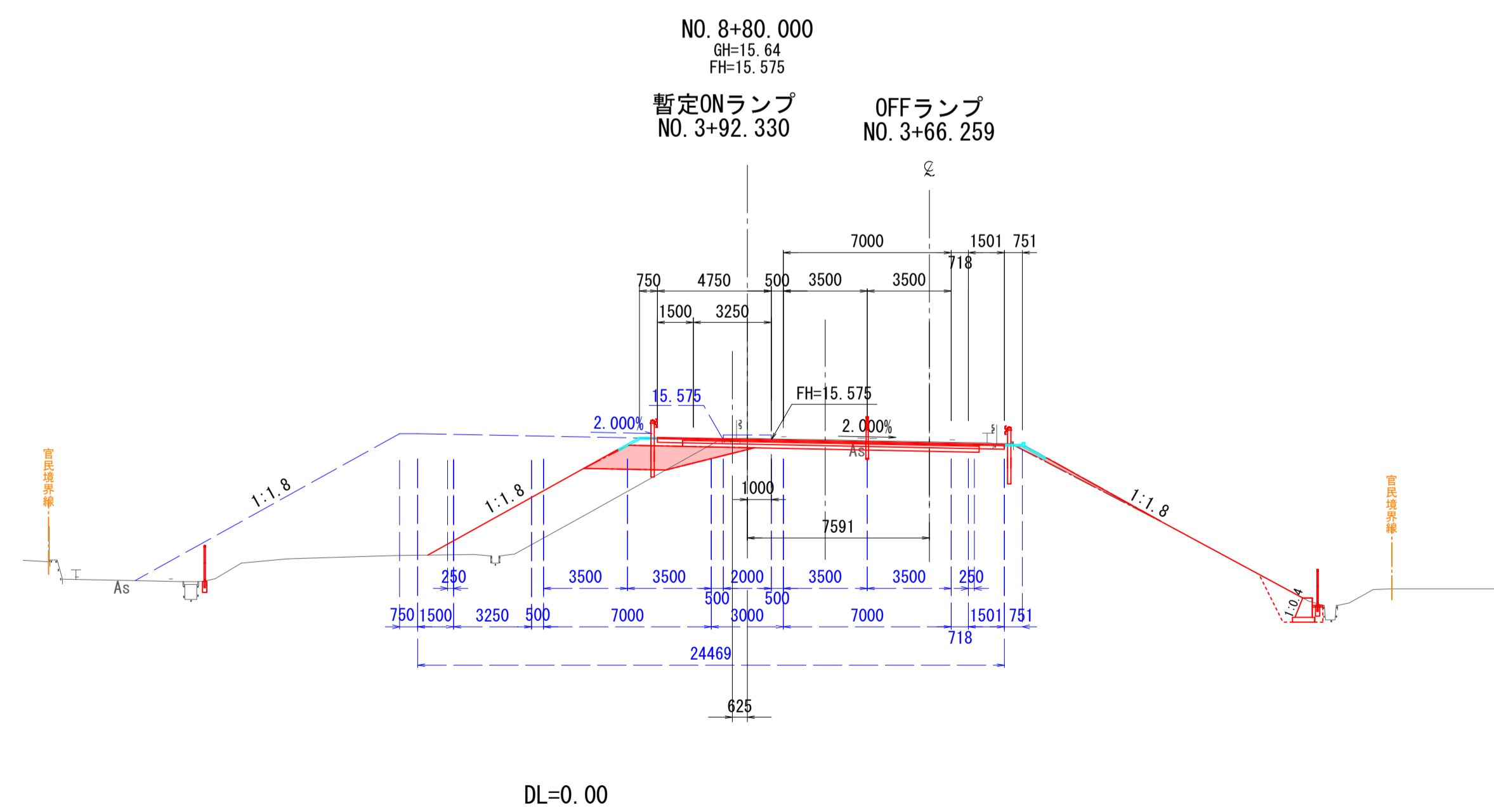
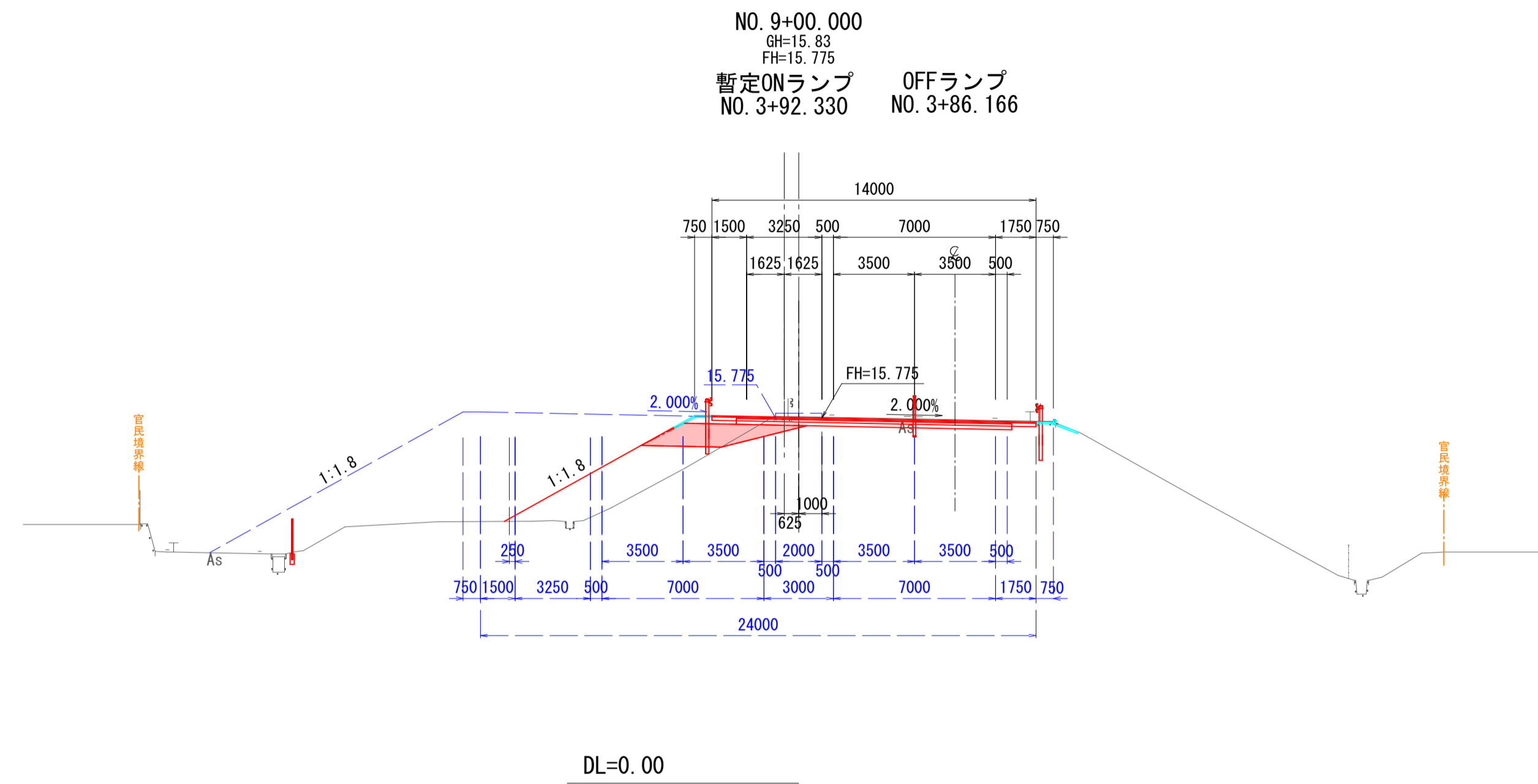
路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	横断面図(9)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全25葉中の内19		
	令和6年度施行	鳥取県	
	鳥取県中部総合事務所 県土整備局		



公 共 実施設計

NO. 8+40~NO. 8+60

路線名	一般国道313号（北条倉吉道路）		
国道313号（北条倉吉道路延伸）改良工事 （3工区）（補助改良）			
図 名	横断面図（10）		
位 置	東伯郡北条町弓原		
縮 尺	S=1:200	単 位	mm
図 号	全 2 5 葉中の内 2 0		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			

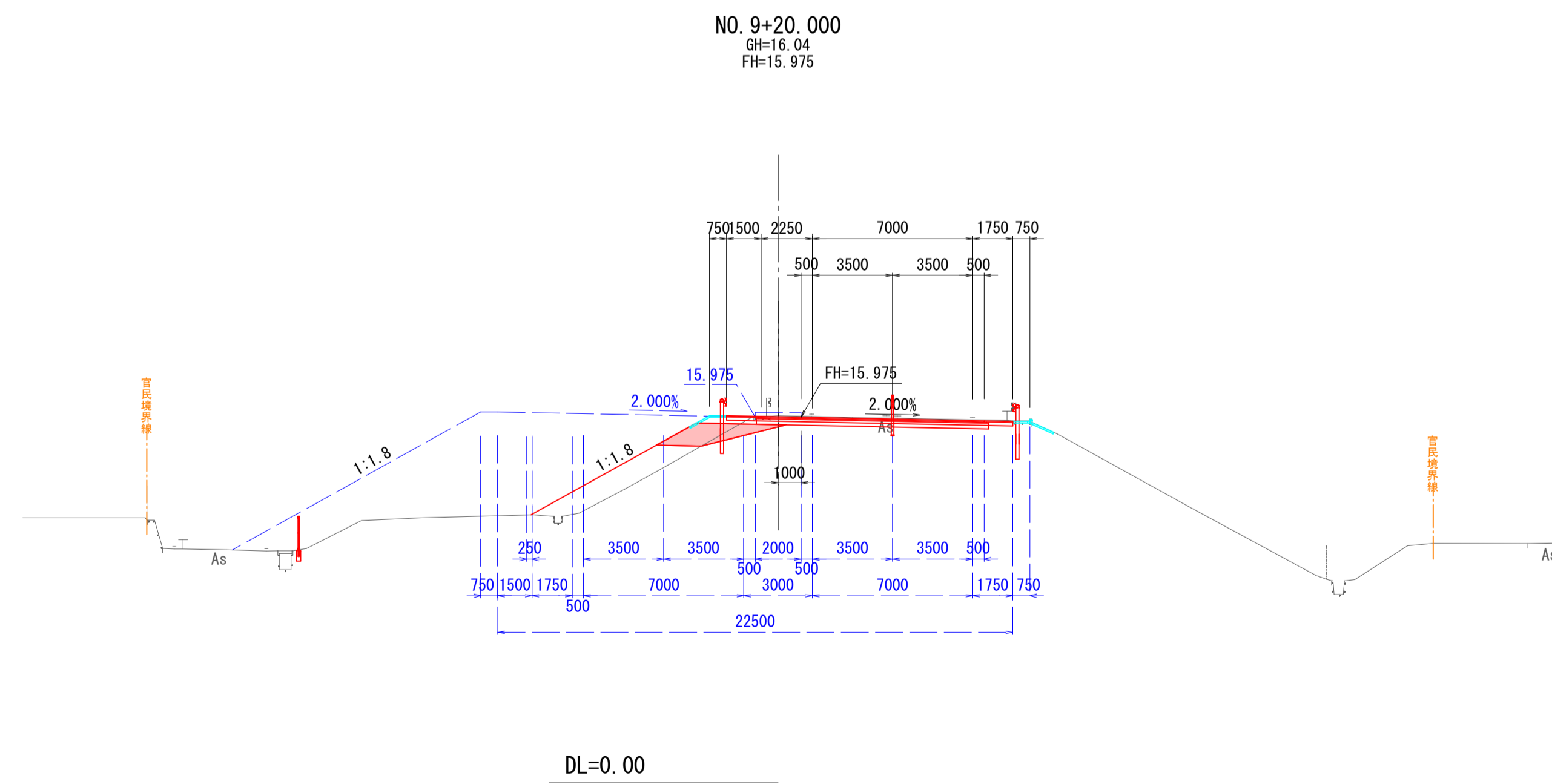
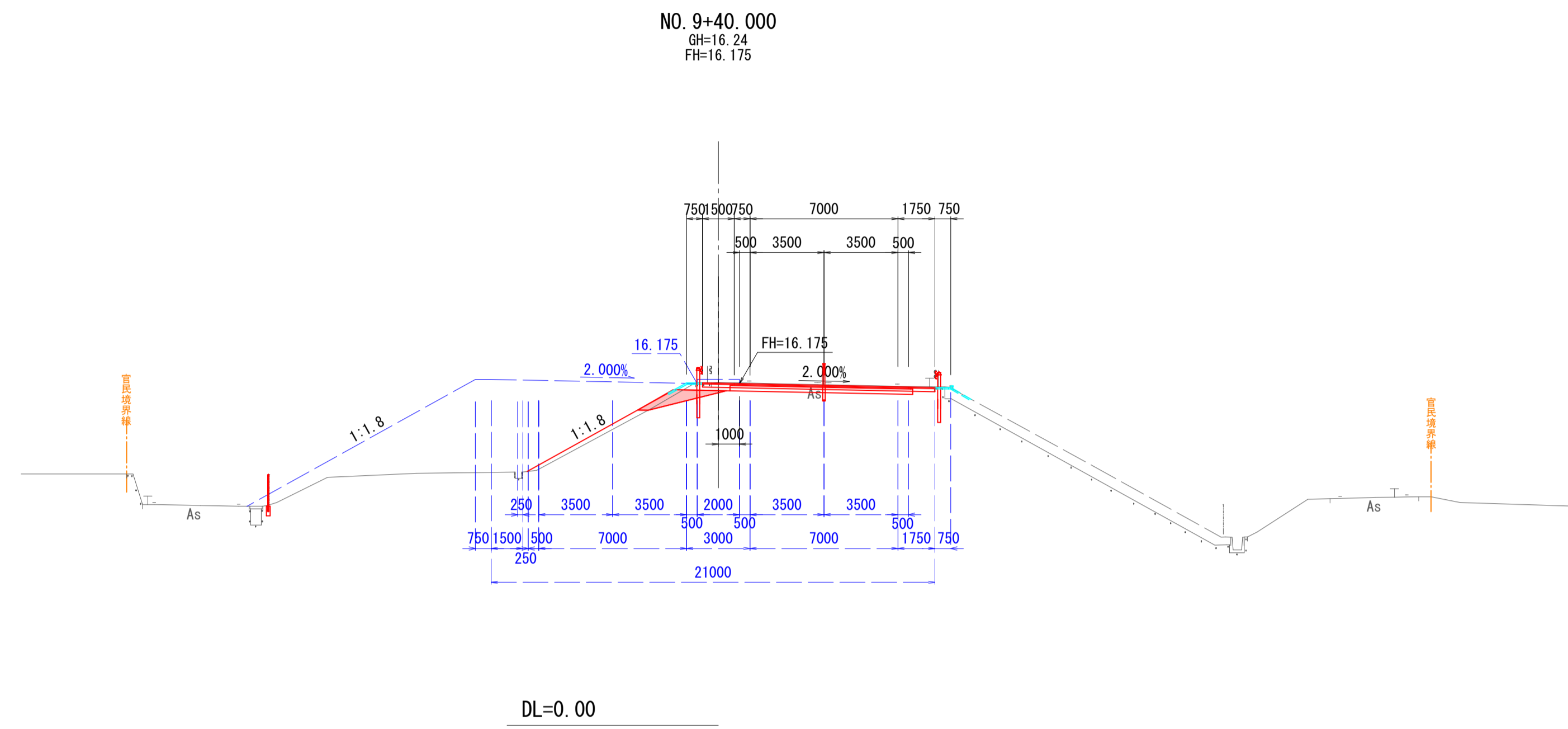


公共 実施設計

NO. 8+80~NO. 9+00

路線名	一般国道313号（北条倉吉道路）		
国道313号（北条倉吉道路延伸）改良工事 （3工区）（補助改良）			
図名	横断面図（11）		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 2 1		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			

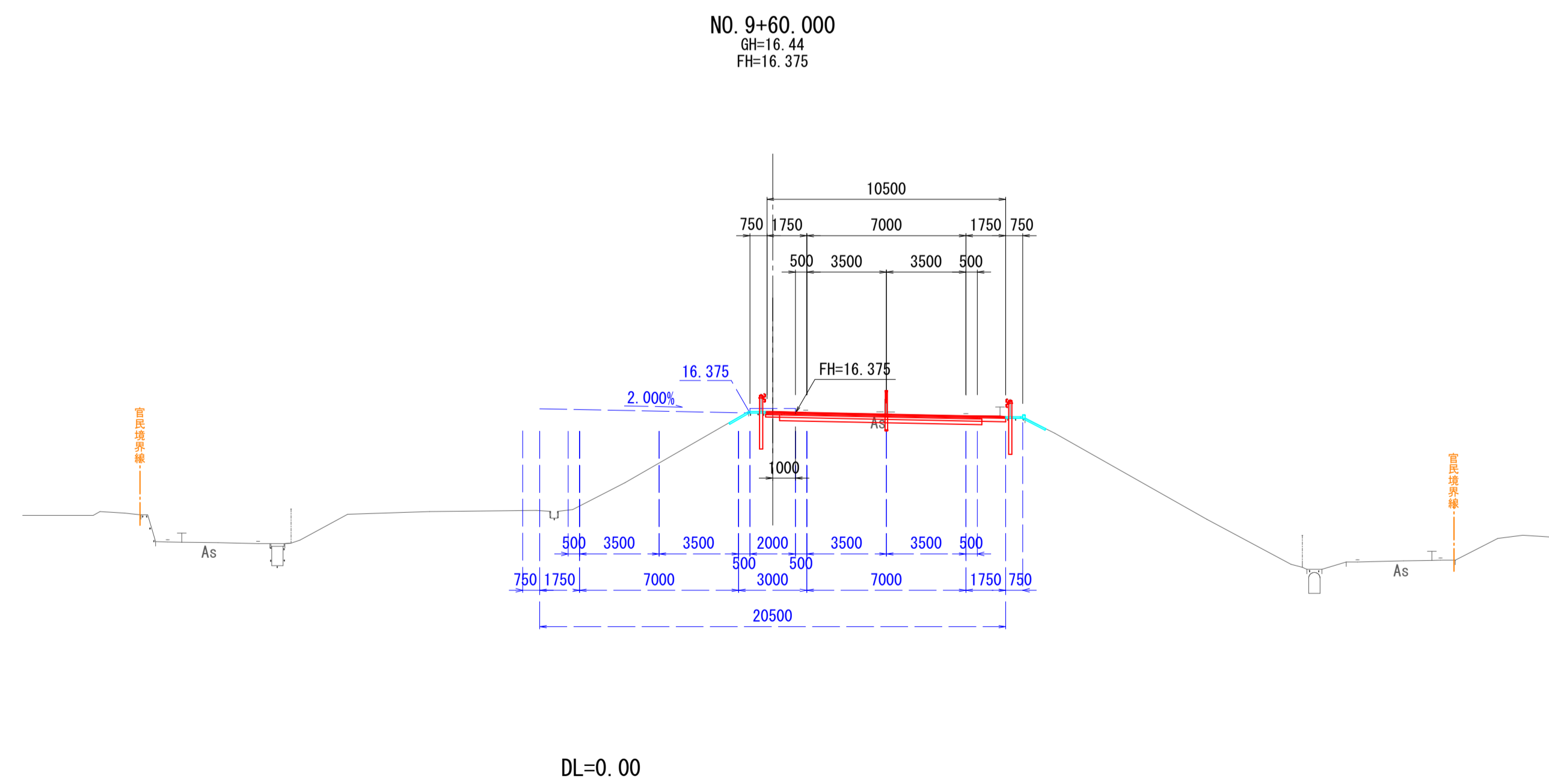
※A3印刷の場合縮尺が1/2となります



公共 実施設計

NO. 9+20~NO. 9+40

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)			
図名	横断面図(12)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 22		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			



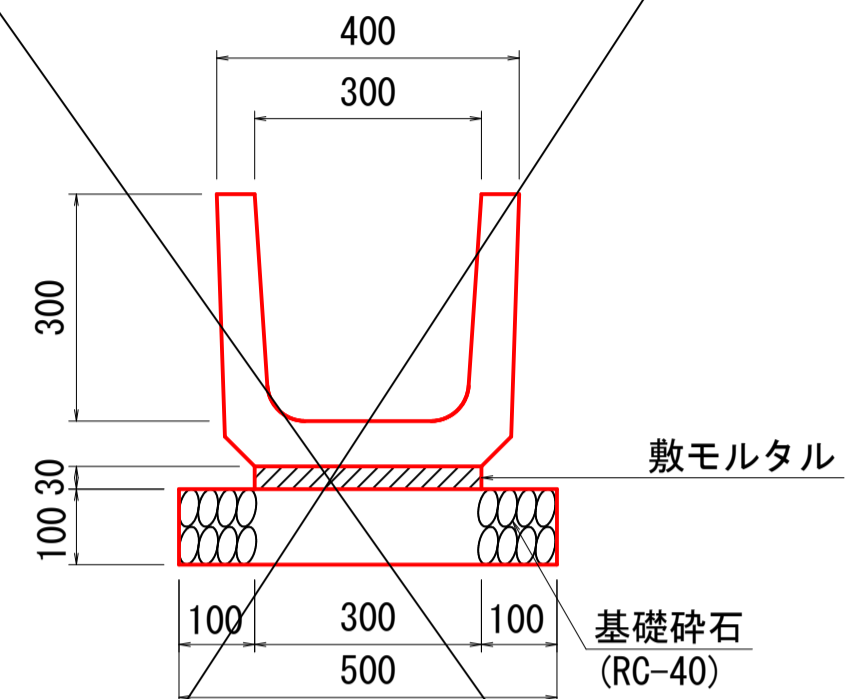
公共 実施設計

NO. 9+60~NO. 9+80

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
位置	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	横断面図(13)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	S=1:200	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 23		
	令和 6 年度施行	鳥取県	
	鳥取県中部総合事務所 県土整備局		

# 構造図 1

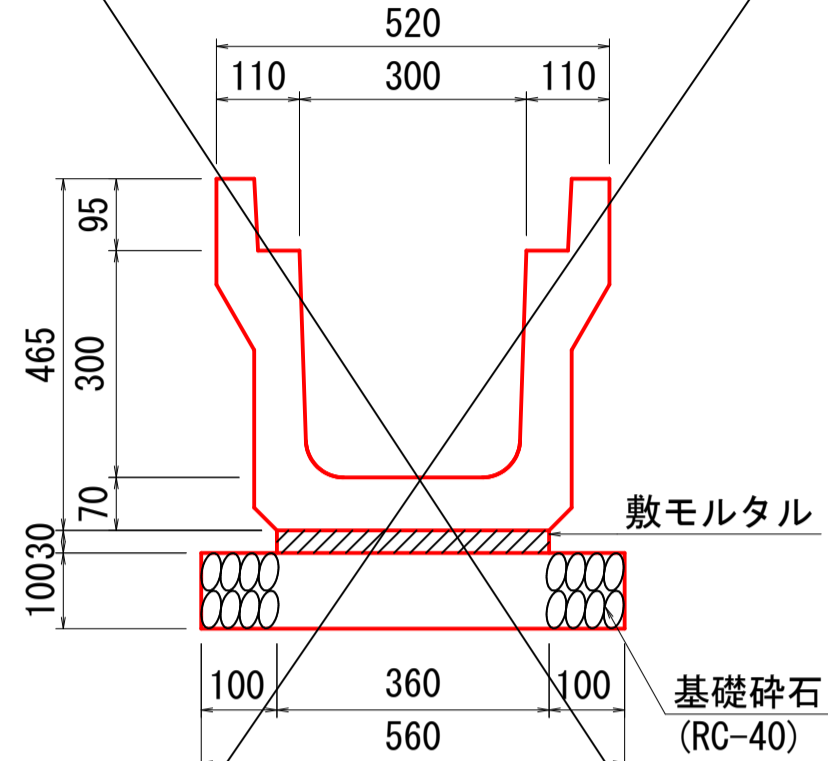
プレキャストU型側溝(1種) S=1:10  
PU1-300B



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
U型側溝	B300-H300 L600	個	16.500
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.000

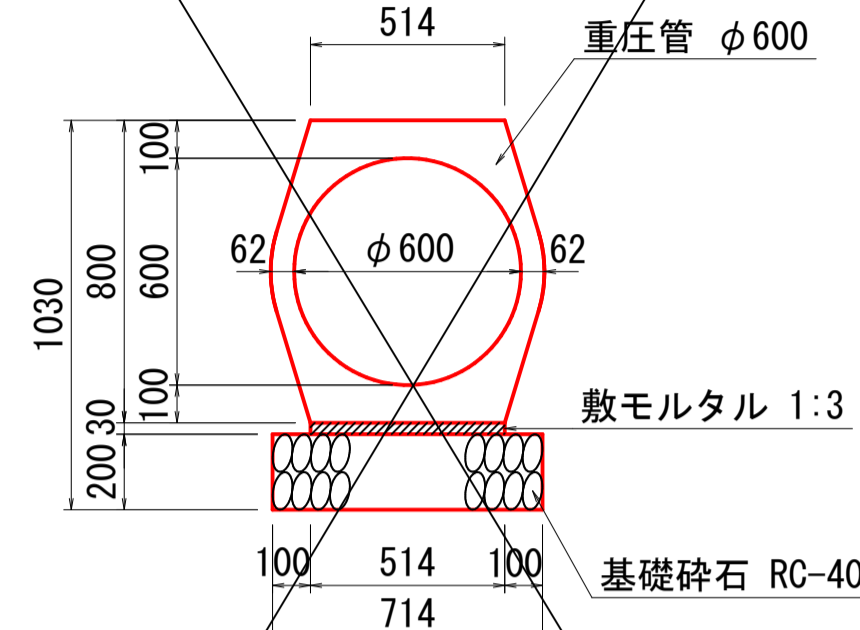
プレキャストU型側溝(3種) S=1:10  
PU5-300A



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
U型側溝	B300-H300 L2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.600

重圧管 S=1:20  
φ600

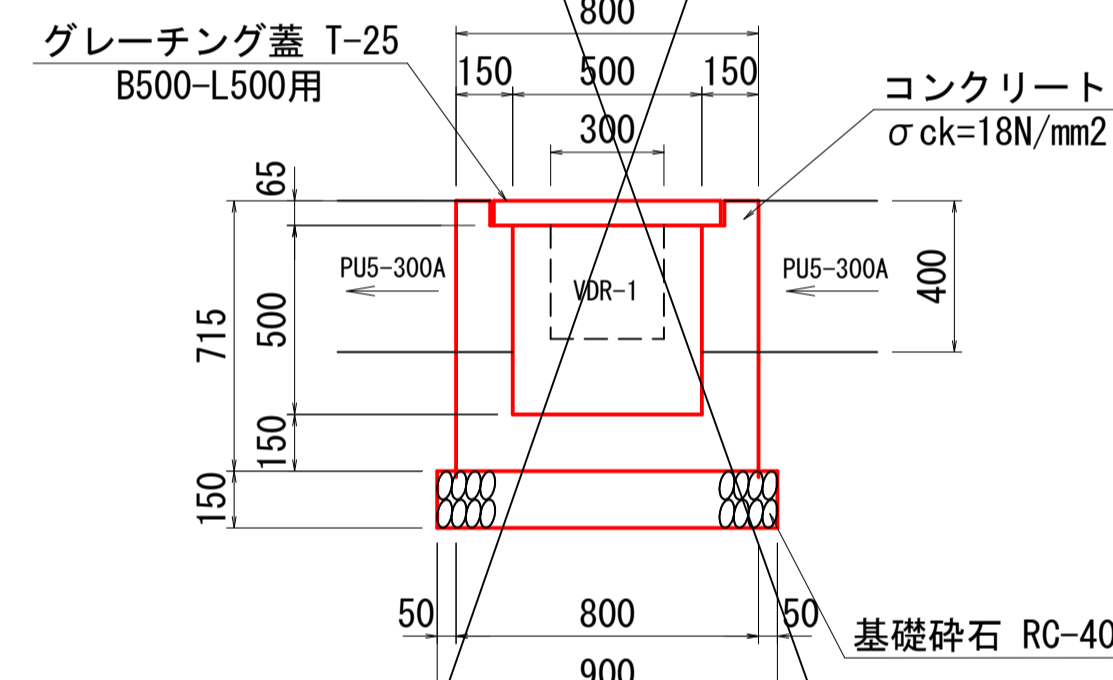
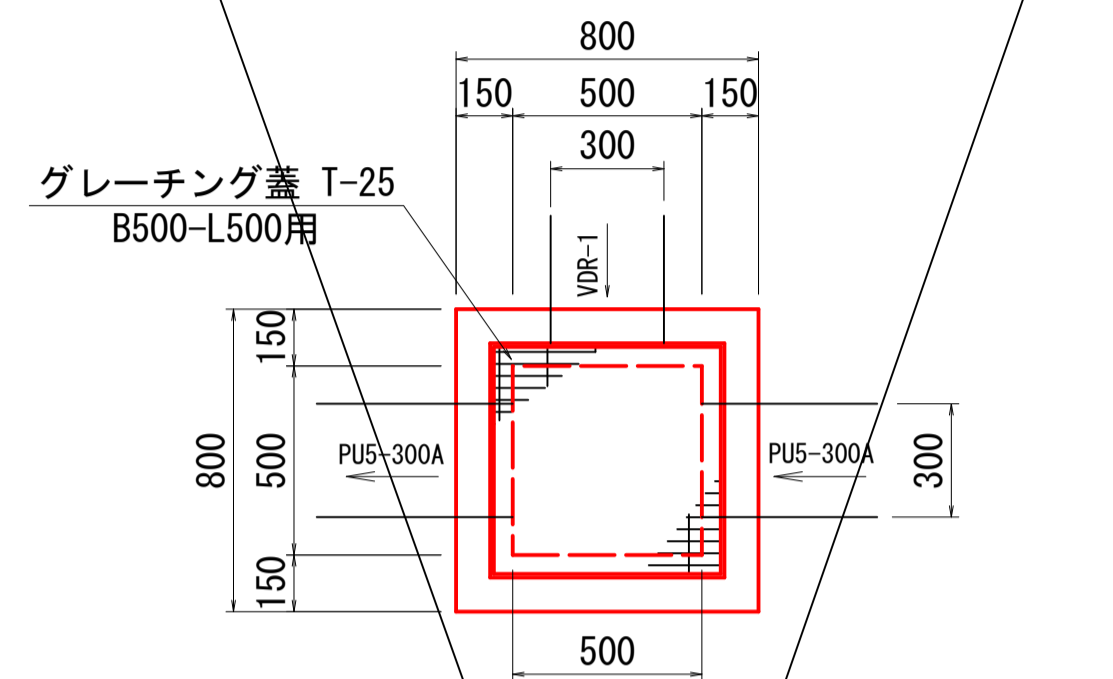


材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
重圧管	φ600 L2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.154
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	7.140

街渠柵 B500-L500-H500 S=1:20

NO. 6+49.0(右)OFFランプ  
NO. 6+82.0(右)OFFランプ  
NO. 7+14.5(右)OFFランプ

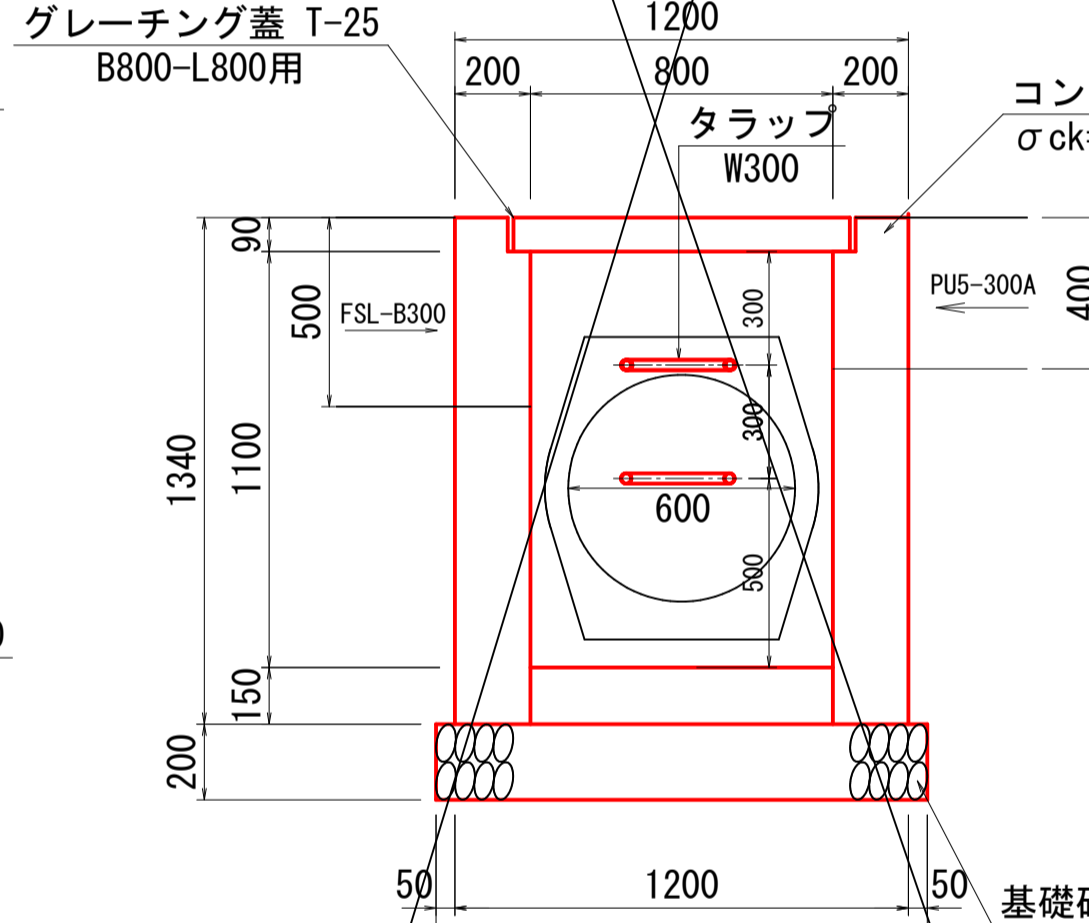
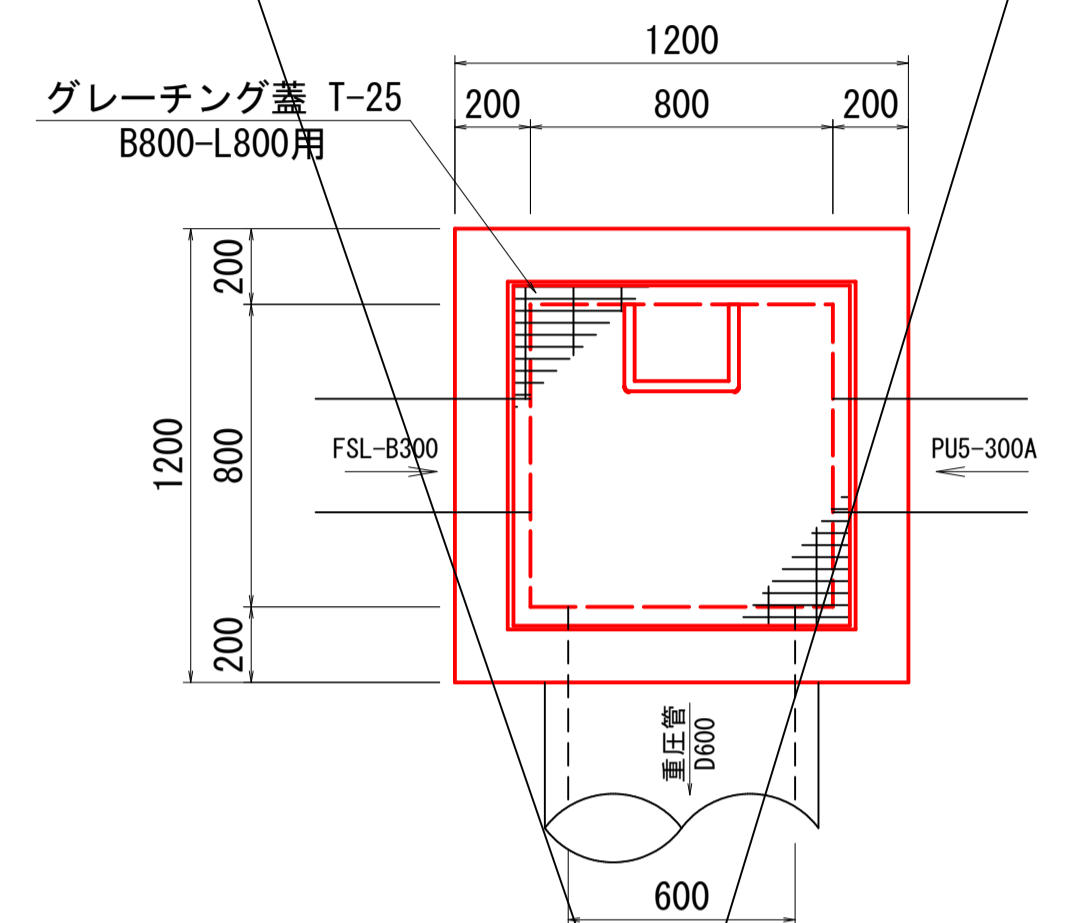


材料表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.267
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.718
基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	0.810
グレーチング蓋	T-25 B500-L500用	枚	1.000

街渠柵 B800-L800-H1100 S=1:20

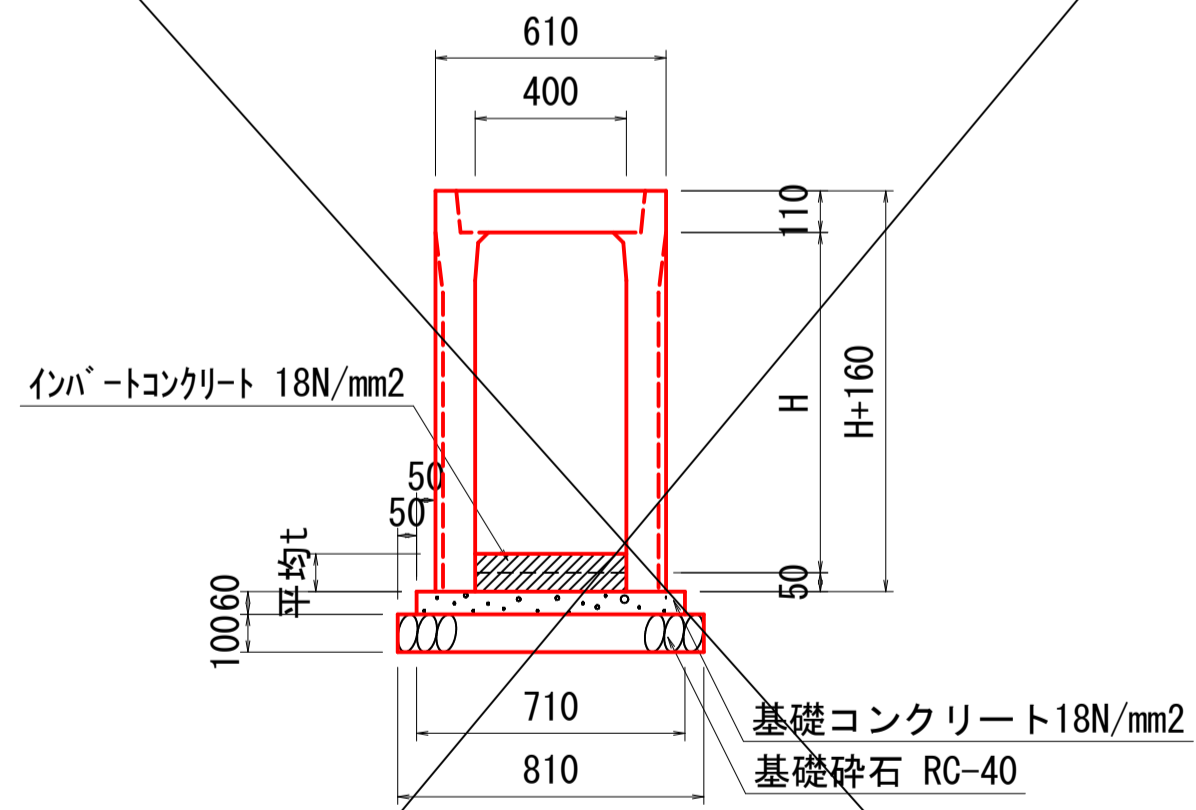
NO. 5+57.0(右)OFFランプ  
NO. 5+57.0(右)OFFランプ



材料表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.057
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	10.720
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	1.690
タラップ	W300	個	2.000
グレーチング蓋	T-25 B800-L800用	枚	1.000

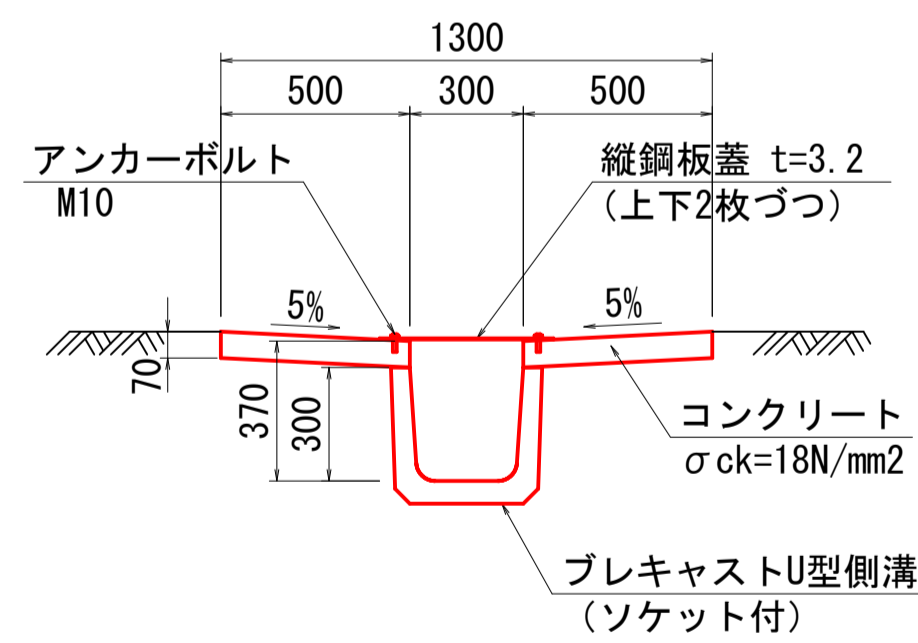
縦断用自由勾配側溝(FSL) S=1:20  
B400



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量							
			H500	H600	H700	H800	H900	H1000		
縦断用自由勾配側溝	B400	本	5	5	5	5	5	5	5	
インパートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.300	0.420	0.452	0.424	0.420	0.520		
基礎コンクリート	t=60 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426		
基礎型枠	均し	m <sup>2</sup>	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200		
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100		

道路用縦排水路 S=1:20  
VDR-1

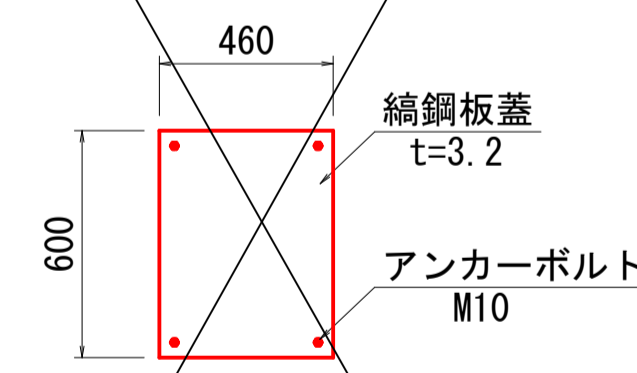


材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
U型側溝	B300-H300(ソケット付)	m	10.000
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.700
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.800
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.070

縞鋼板蓋 S=1:20

縦排水工(VDR-1)水路蓋



材料表 1枚当り

名称	規格	単位	数量
縞鋼板蓋	t=3.2	kg	7.308
アンカーボルト	M10	個	4.000

※HD235以上の防錆

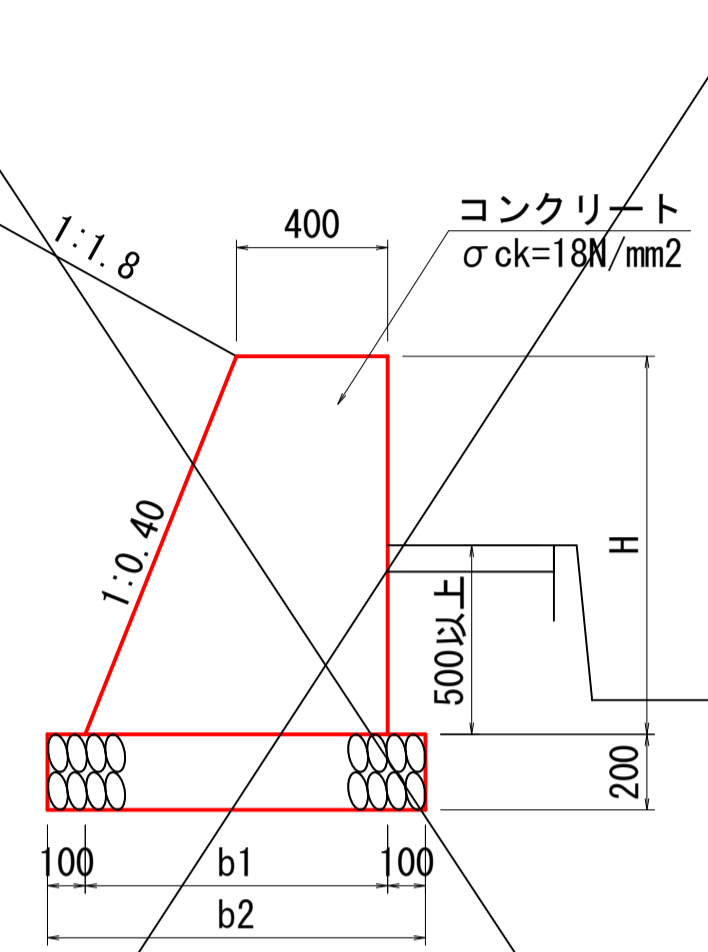
公共 実施設計

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)
国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事(3工区)(補助改良)	
図名	構造図 1
位置	東伯郡北条町弓原
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 25 葉中の内 24
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県中部総合事務所 県土整備局	

# 構造図 2

## 1号重力式擁壁 (GW3)

S=1:20



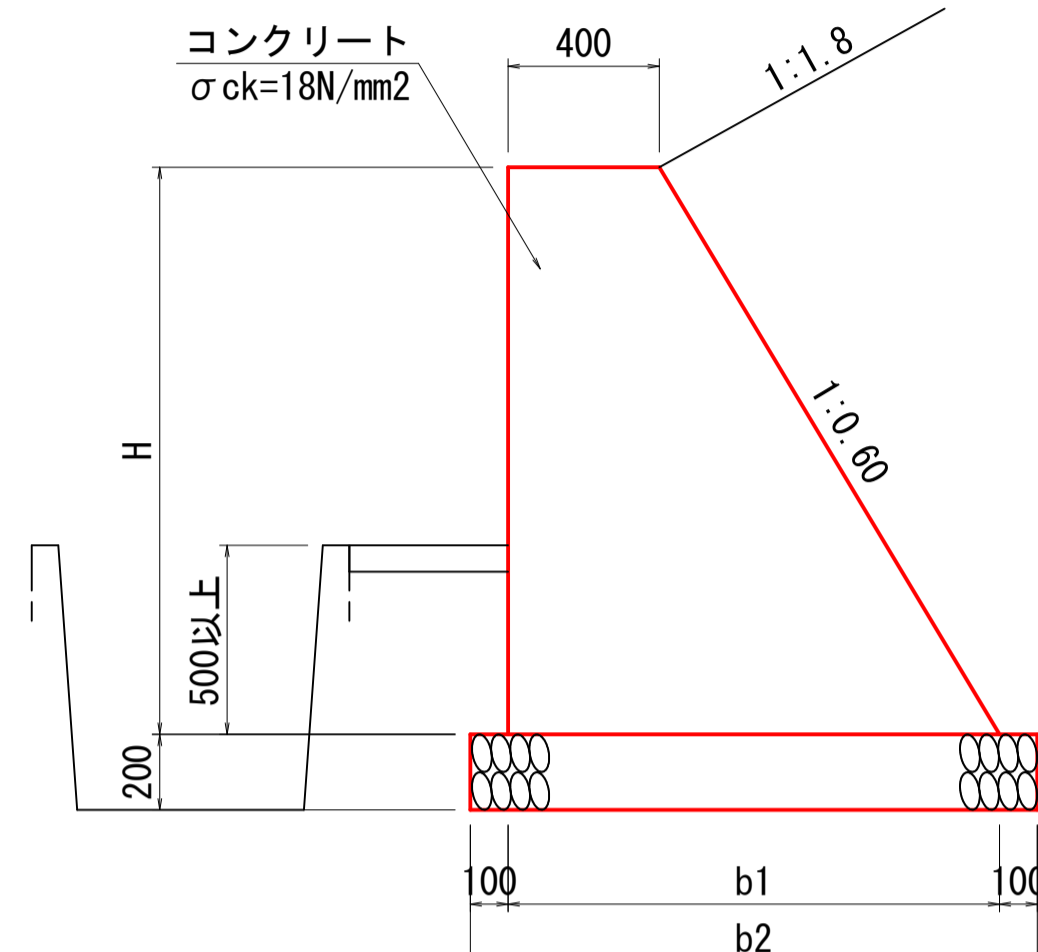
※注) 施工時に現地盤上で平板載荷試験等を行い、地盤反力度が45kN/mm2以上あることを確認すること。

H = 910  
b1 = 764  
b2 = 964

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	5.296
型枠	小型構造物	m2	18.901
基礎碎石	RC-40 t=200	m2	9.640

## 2号重力式擁壁 (GW16)

S=1:20



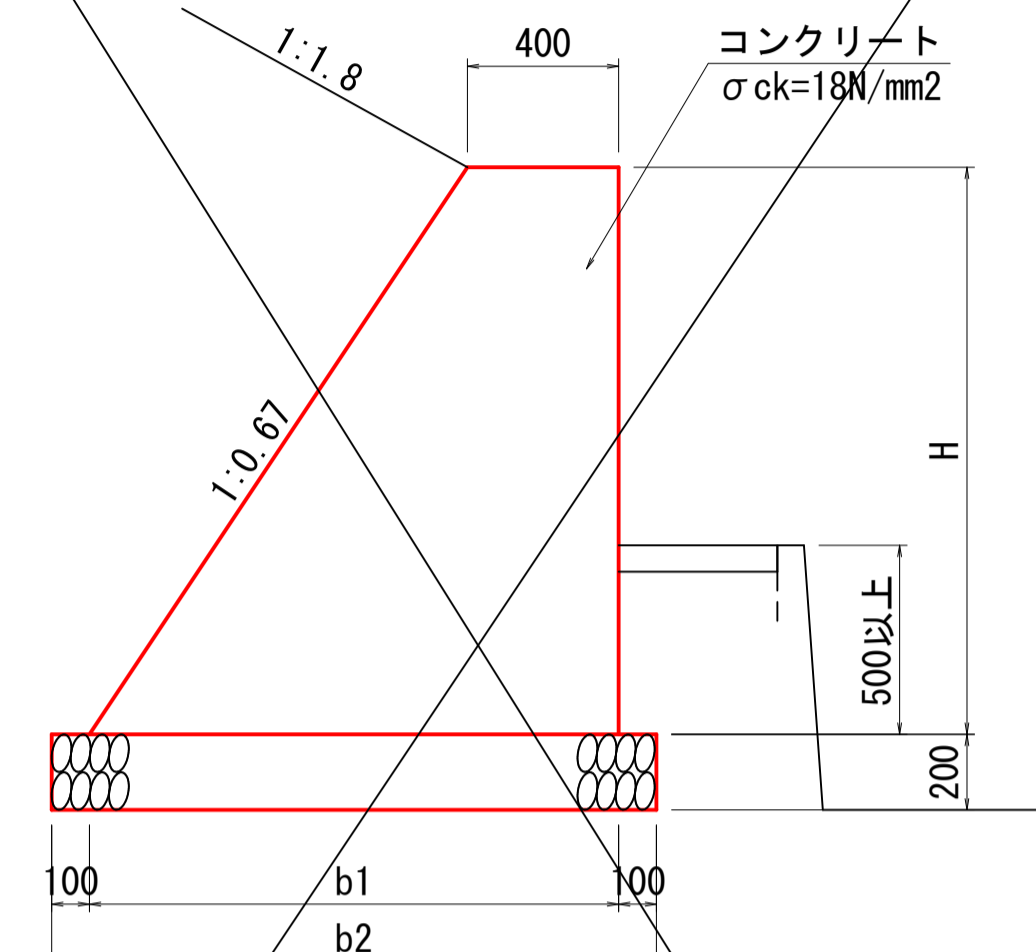
※注) 施工時に現地盤上で平板載荷試験等を行い、地盤反力度が95kN/mm2以上あることを確認すること。

H = 980  
b1 = 988  
b2 = 1188

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	6.801
型枠	小型構造物	m2	21.227
基礎碎石	RC-40 t=200	m2	11.880

## 3号重力式擁壁 (GW37)

S=1:20



※注) 施工時に現地盤上で平板載荷試験等を行い、地盤反力度が145kN/mm2以上あることを確認すること。

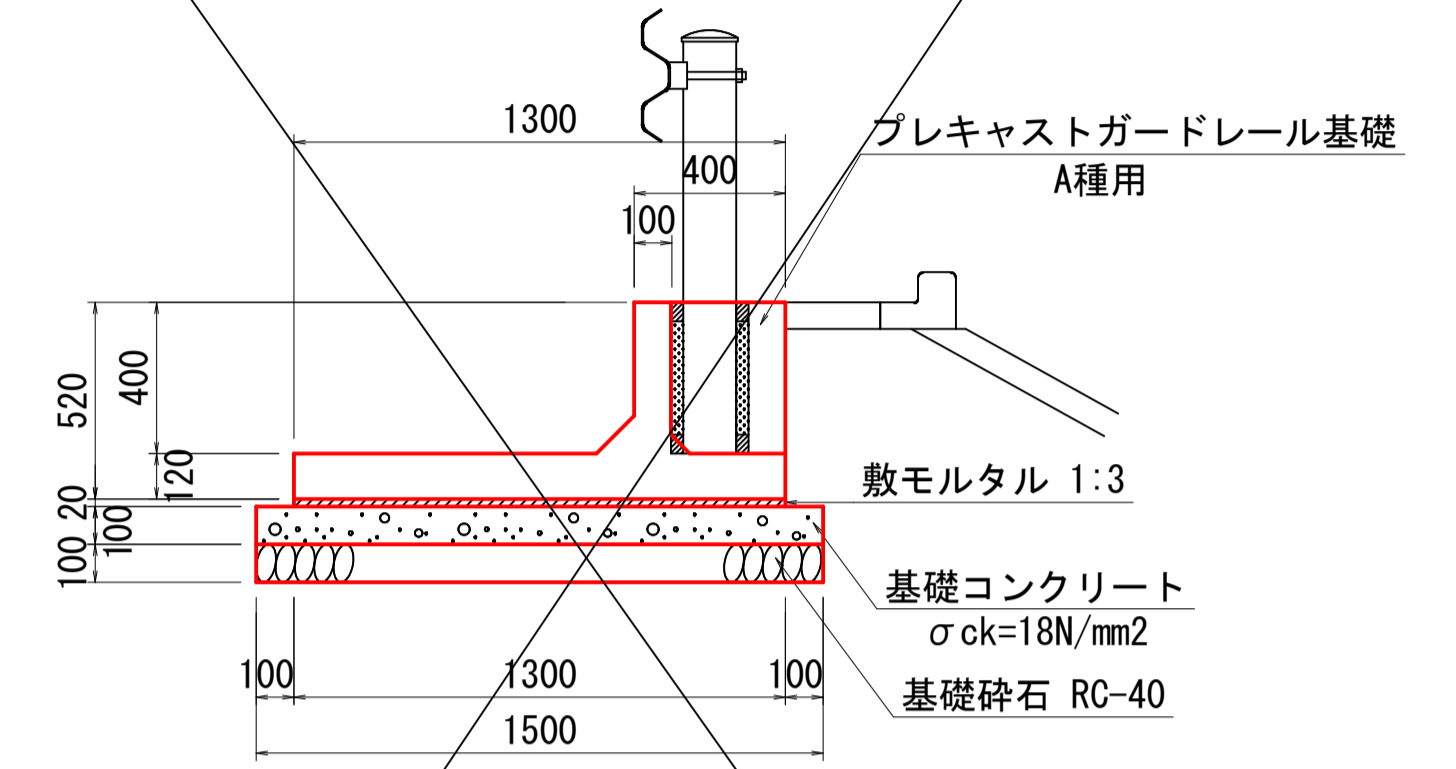
H = 1710  
b1 = 1541  
b2 = 1741

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	16.596
型枠	小型構造物	m2	37.654
基礎碎石	RC-40 t=200	m2	17.410

## ガードレール基礎 (BGR4)

S=1:20

### B1300-H400

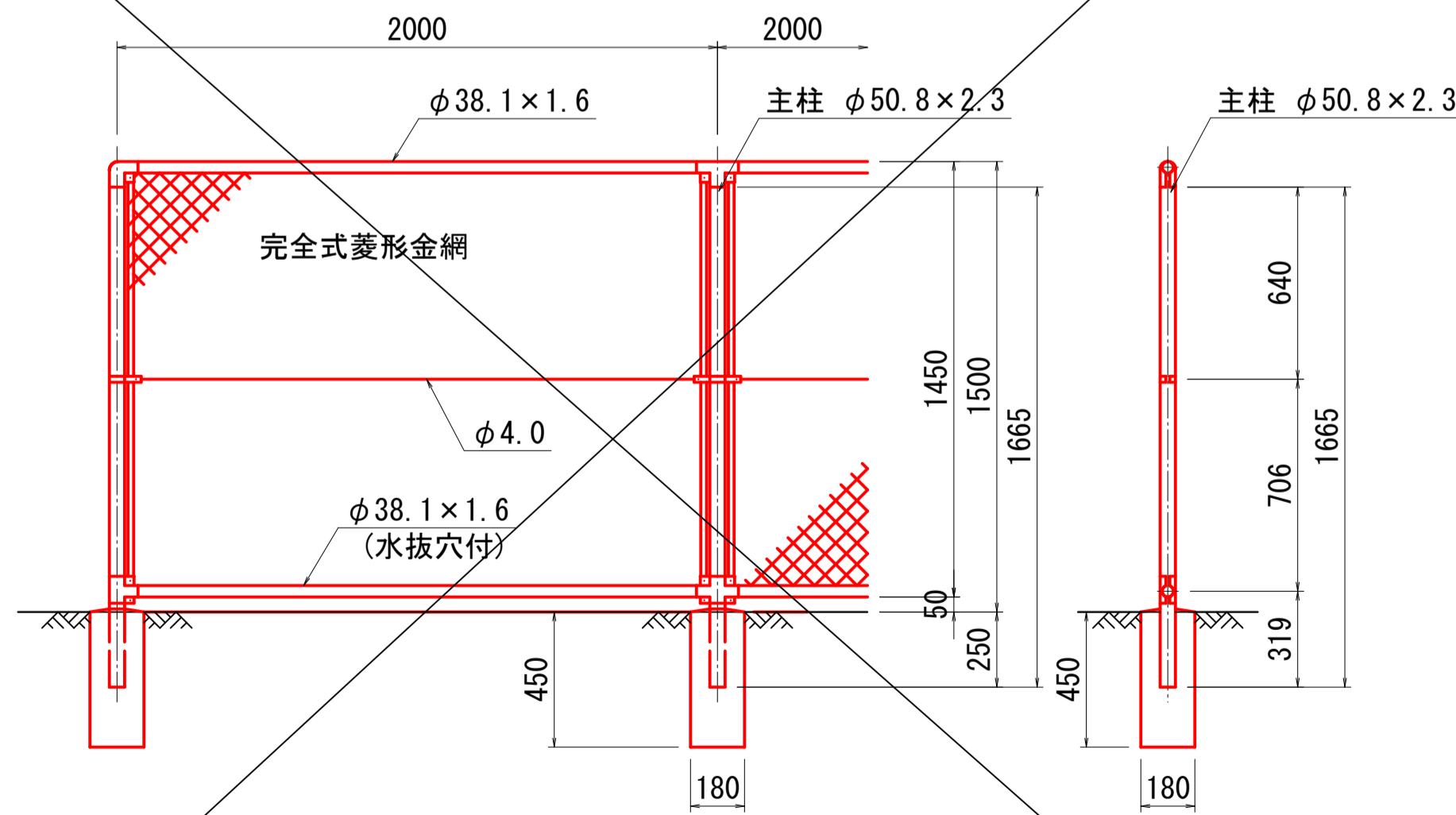


名称	規格	単位	数量
プレキャストガードレール基礎	B1300-H400 (A種用)	個	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.260
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.500
基礎型枠	無筋構造物	m2	2.000
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	15.000
目地材	t=10mm	m2	0.201

## 立入防止柵

S=1:10

### フェンス H=1.5m

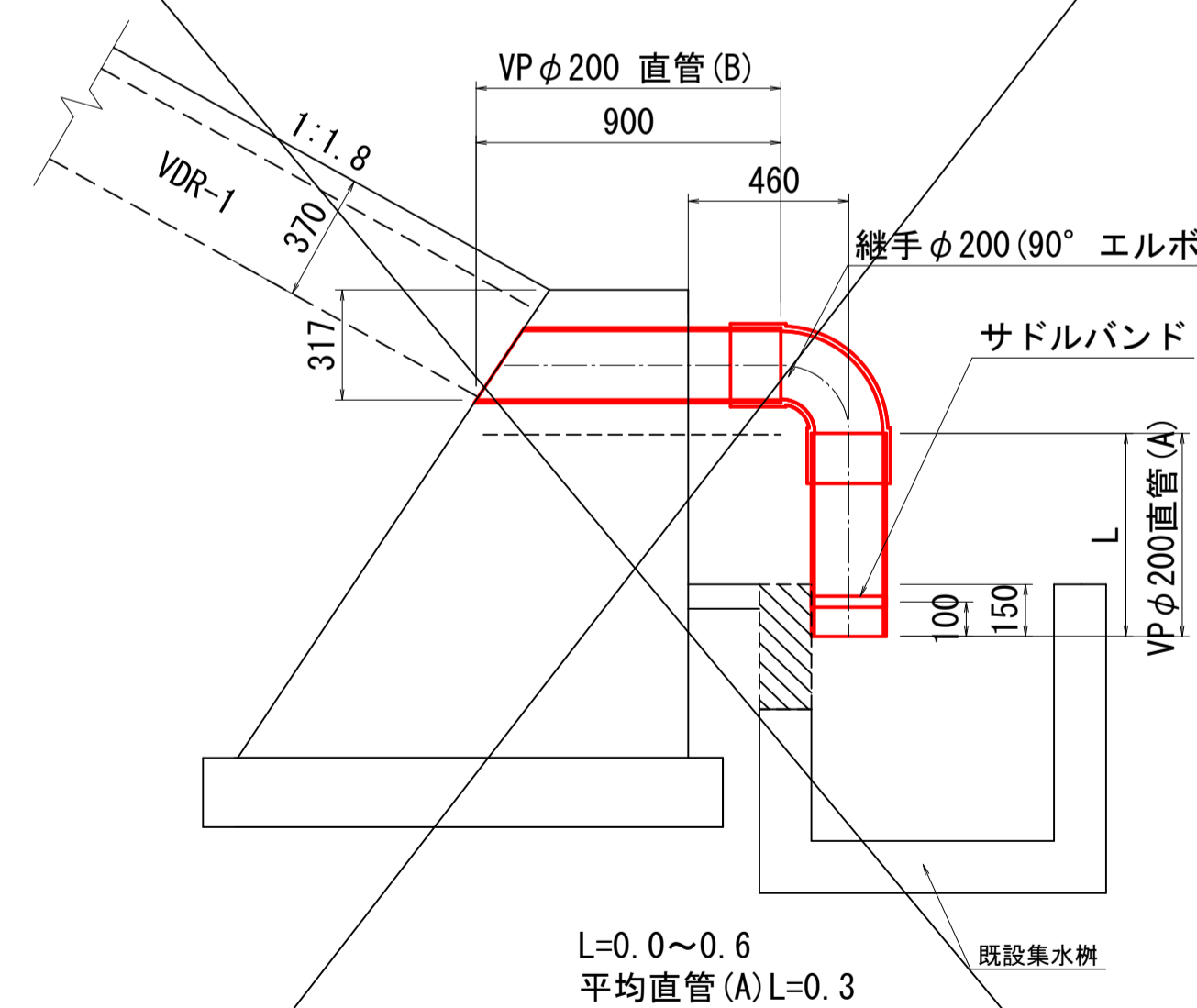


名称	規格	単位	数量
フェンス	H=1.5	m	10.000
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	5.000

## 縦排水管

S=1:20

### 塩ビ管 (VP φ200)



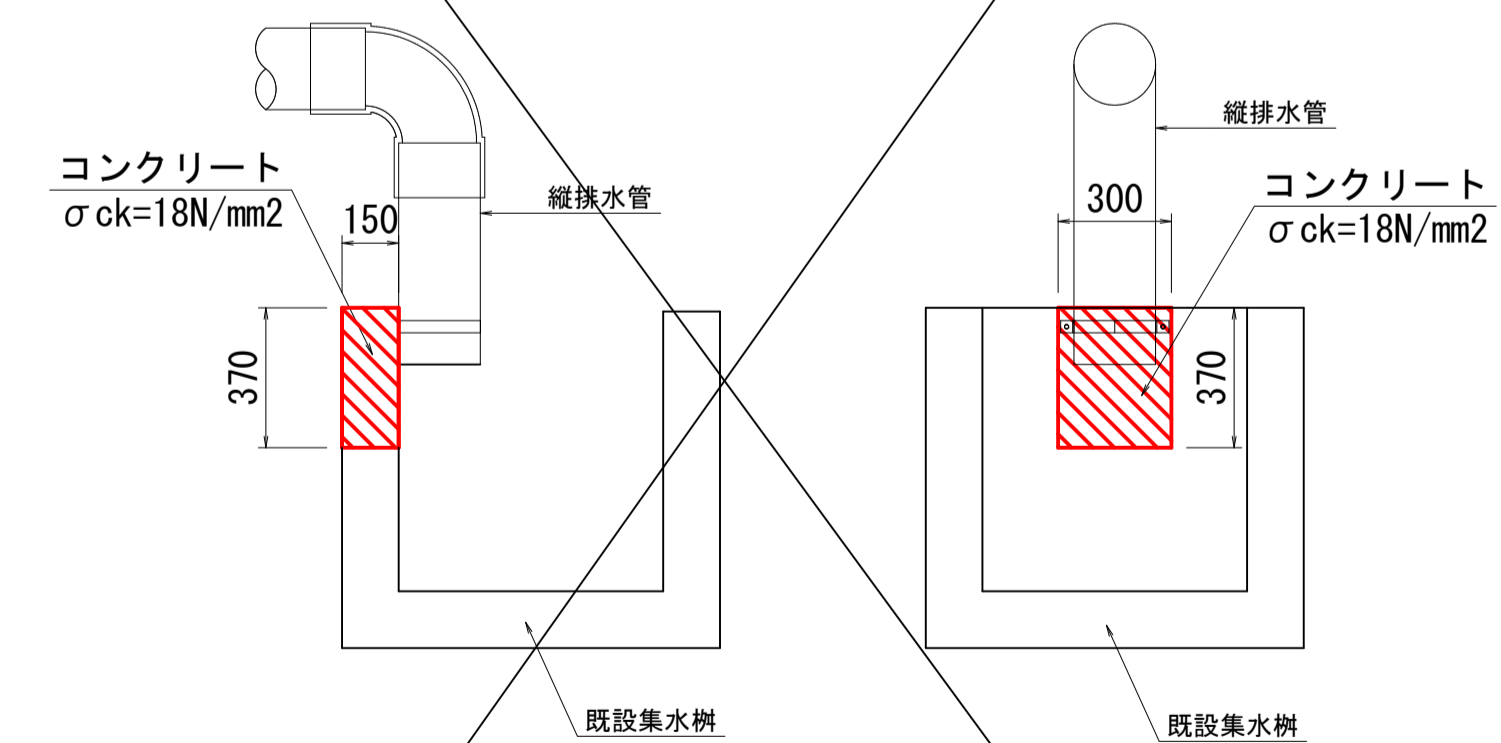
種別	規格	単位	数量
塩ビ管 (直管)	VP φ200	m	1.200
塩ビ管 (継手)	φ200 90° エルボ	個	1.000
サドルバンド		個	1.000

## 集水柵側壁継足し

S=1:20

### 断面図

### 正面図



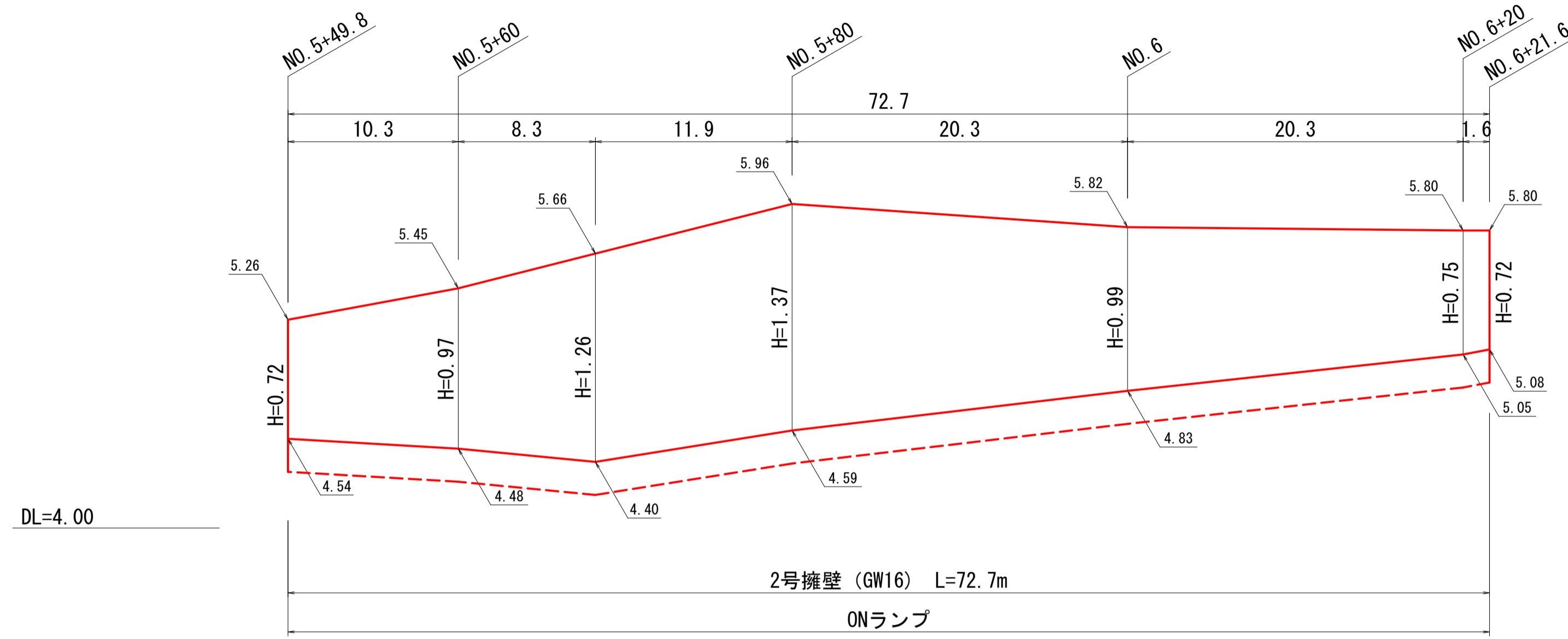
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.017
型枠	小型構造物	m2	0.222

公共 実施設計

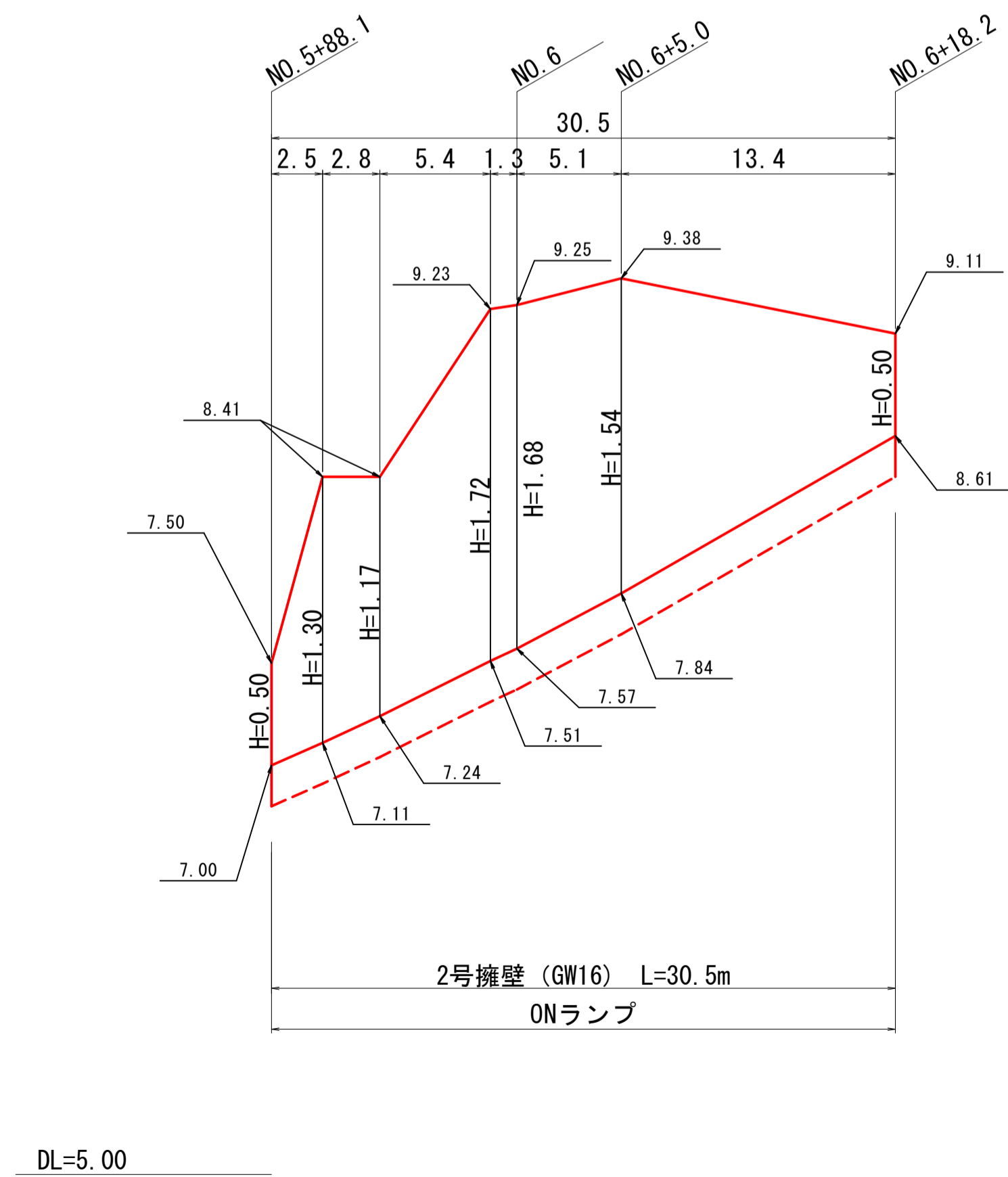
路線名	一般国道313号 (北条倉吉道路)		
位置	国道313号 (北条倉吉道路延伸) 改良工事 (3工区) (補助改良)		
図名	構造図 2		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 25		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			

# 擁壁工展開図2 (参考図)

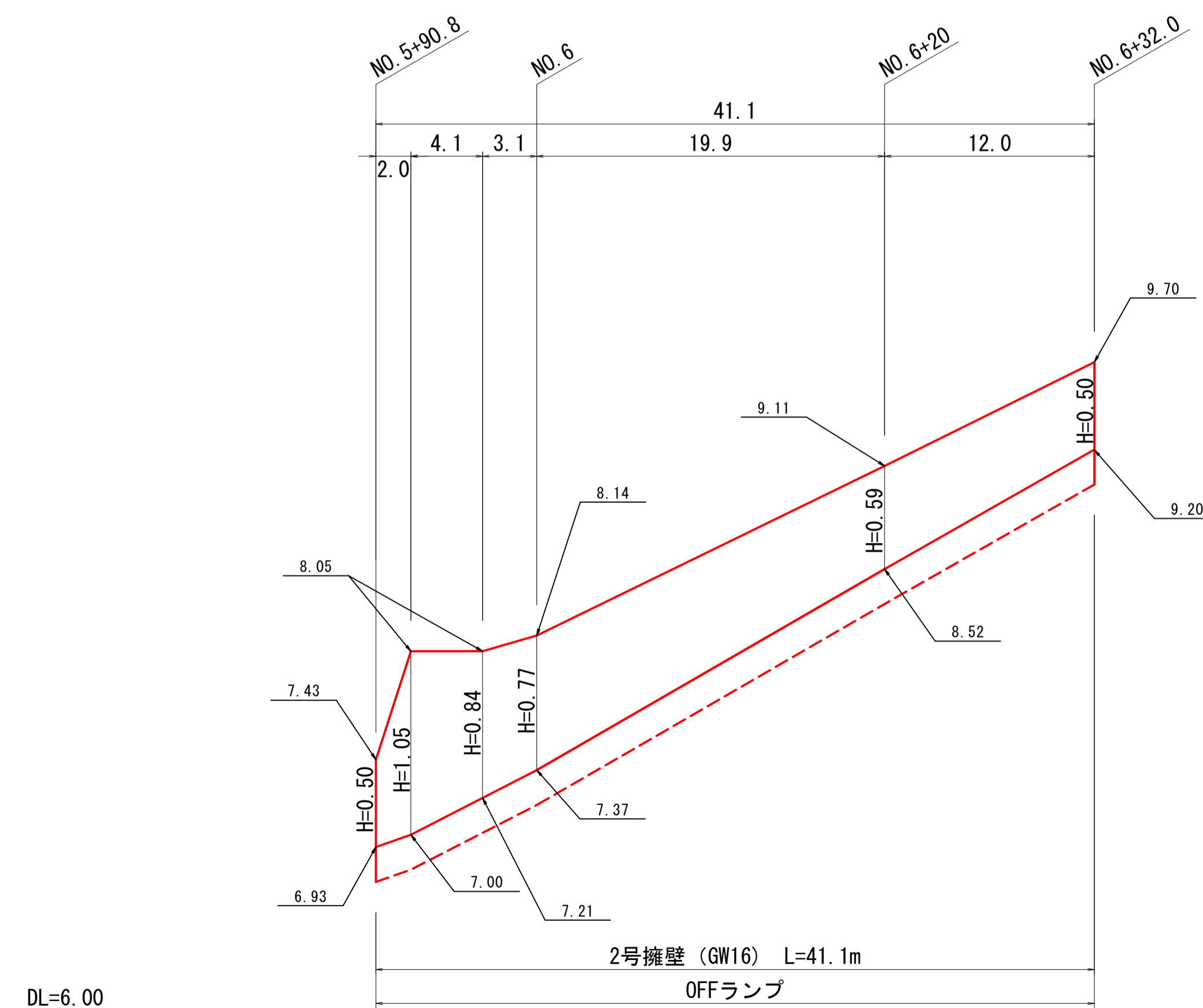
NO. 5+49.8~NO. 6+21.6 (左側) VS=1:25  
 (盛土部) HS=1:250



NO. 5+88.1~NO. 6+18.2 (左側) VS=1:25  
 HS=1:250



NO. 5+90.8~NO. 6+32.0 (右側) VS=1:25  
 HS=1:250



路線名	一般国道313号 (北条倉吉道路)		
位置	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	擁壁工展開図2 (参考図)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	図示	単位	M
図号			
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県中部総合事務所 県土整備局			