

施行中 上部工(その1)
 施行中 上部工(その2)

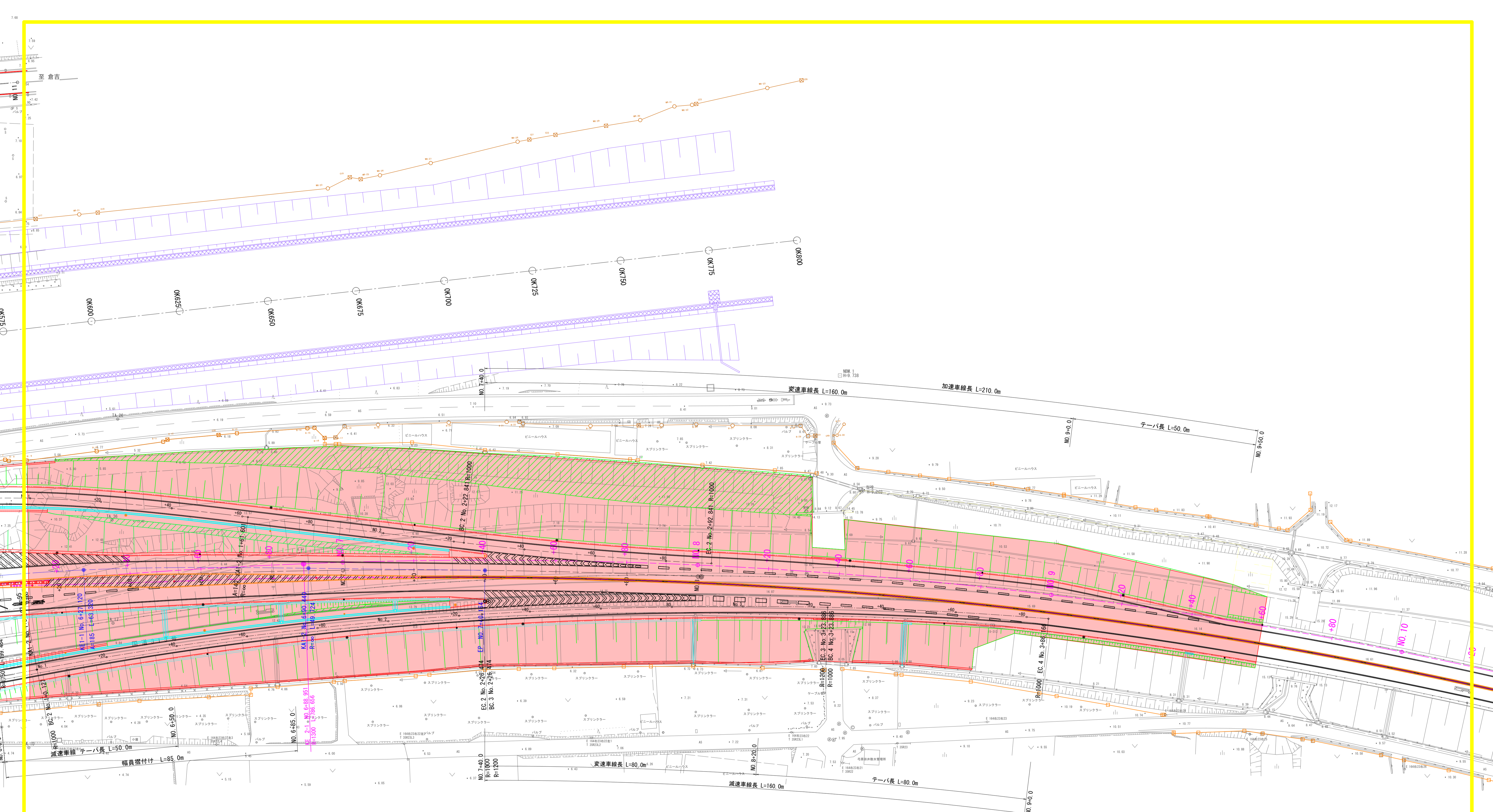
施行中 A2橋台

事業箇所

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	平面図1/2
位置	東伯郡北条町弓原
縮尺	1:500 単位 M
図号	全 25 葉中の内 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	

IP	I	Y	1.236	1.236
KN	1-1	Lc	0.000	
TA	6-42-43.529	CL	126.640	

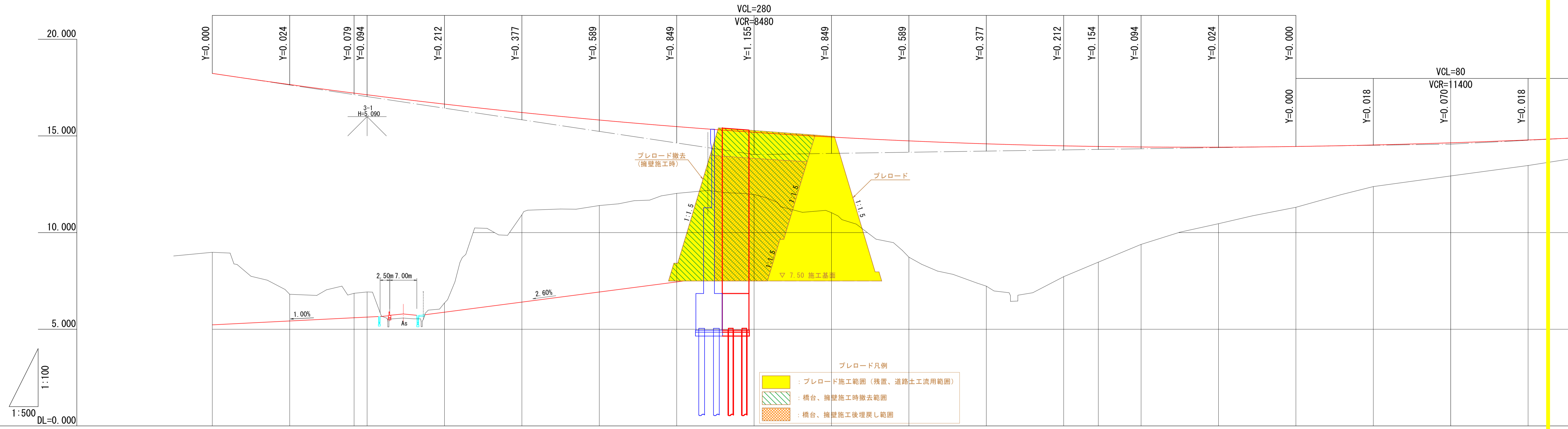
※A3印刷の場合縮尺が1/2となります



※A3印刷の場合縮尺が1/2となり

町道弓原松神線
No. 5+9.356

事業箇所



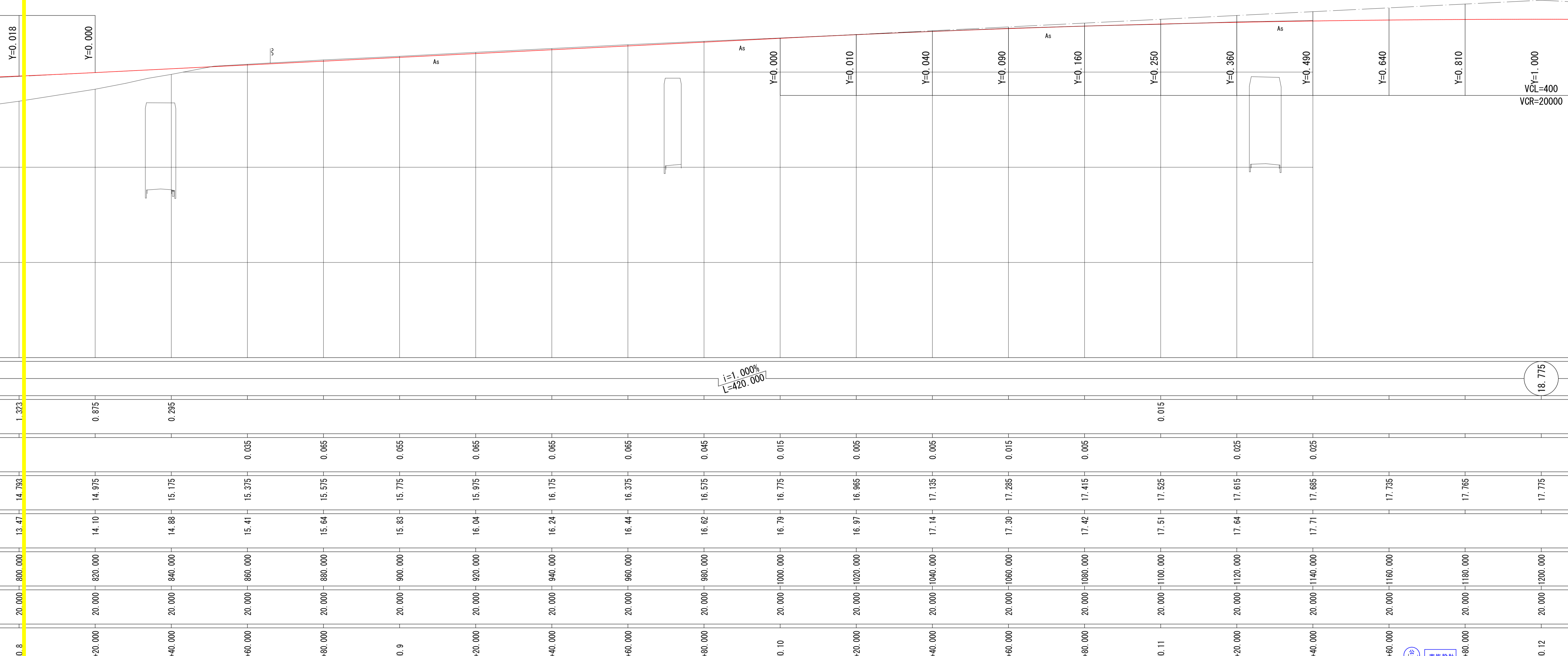
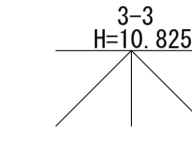
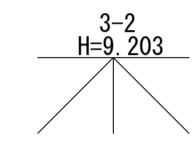
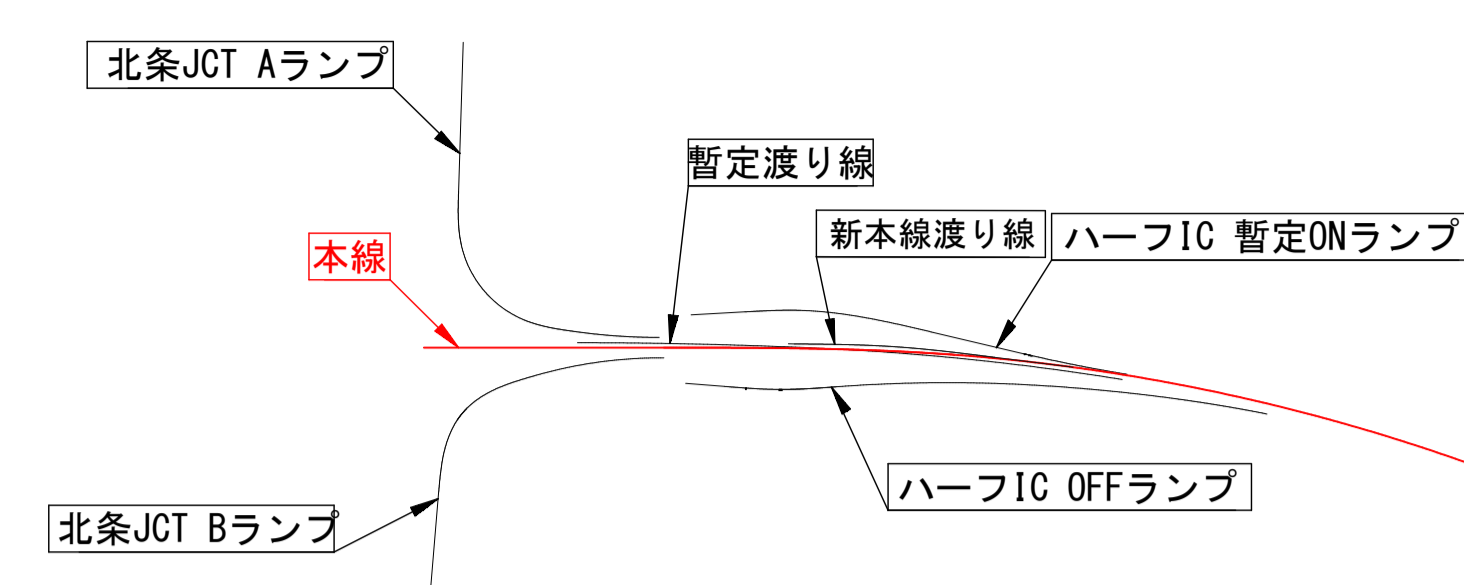
勾配	$i=3.000\%$ $L=260.000$																		$i=0.300\%$ $L=180.000$		
盛土高	9.255	10.849	10.355	10.199	10.287	5.292	4.424	3.454	3.220	3.914	6.014	7.362	6.767	5.985	5.039	3.959	3.145	2.153	1.715	1.323	
切土高																					
計画高	18.235	17.659	17.215	17.129	16.647	16.212	15.824	15.484	15.190	14.944	14.744	14.592	14.487	14.455	14.429	14.419	14.455	14.533	14.645	14.793	
地盤高	8.98	6.81	6.86	6.83	6.36	10.92	11.40	12.03	11.97	11.03	8.73	7.23	7.72	8.47	9.39	10.46	11.31	12.38	12.93	13.47	
累加距離	440.000	460.000	480.000	496.643	500.000	520.000	540.000	560.000	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.000	698.951	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000
単距離	20.000	20.000	20.000	16.643	3.357	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	8.951	11.049	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	NO.4 +40.000	+60.000	+80.000	KA 2-1 NO.5	+20.000	+40.000	+60.000	+80.000	NO.6	+20.000	+40.000	+60.000	+80.000	KE 2-1	NO.7	+20.000	+40.000	+60.000	+80.000	NO.8	
曲率	$R=\infty$ $L=159.233$																		$L=192.308$ $A=500$		
片勾配	$2/800$																		$1/187$		
拡幅																					

路線名	一般国道313号 (北条倉吉道路)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 25 葉中の内 3		
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

事業箇所

NO. 10+50.0



$i=1.000\%$
 $L=420.000$

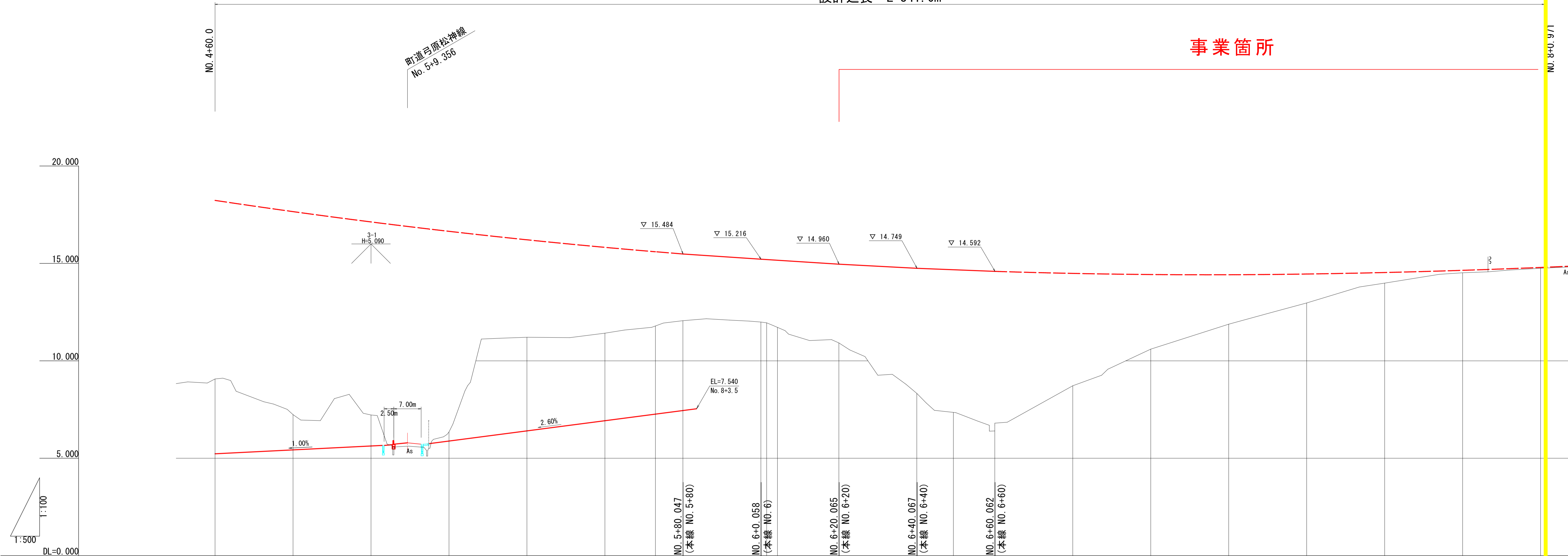
R=1300 IP=IP.2
L=786.656 IA=45-00-40
CL=1255.887

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	縦断面図 (1) 2/2		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全-2-5-葉中の内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		

※A3印刷の場合縮尺が1/2となります

設計延長 L=341.0m

事業箇所

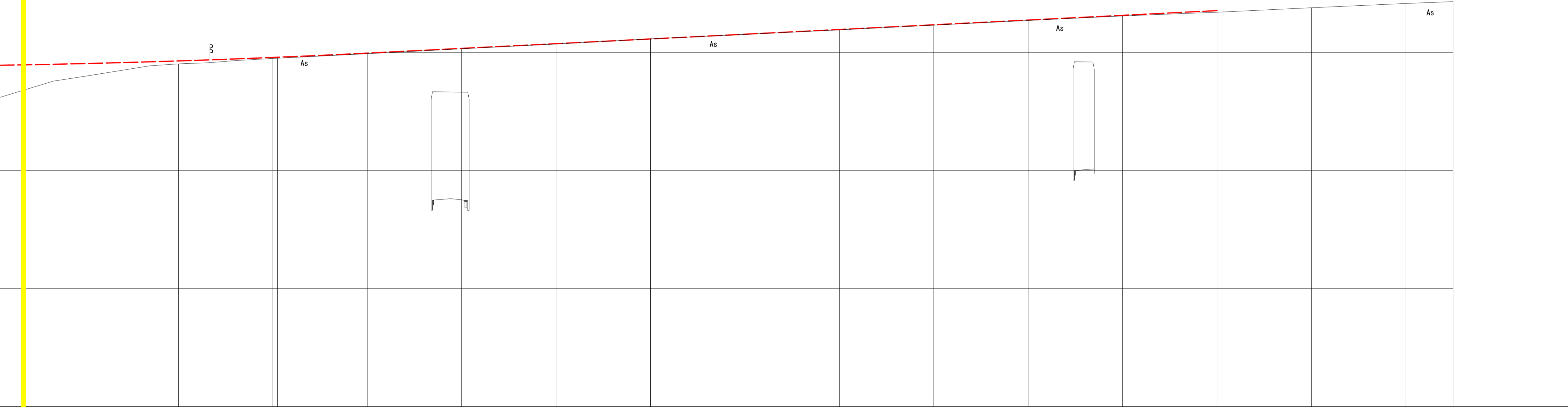
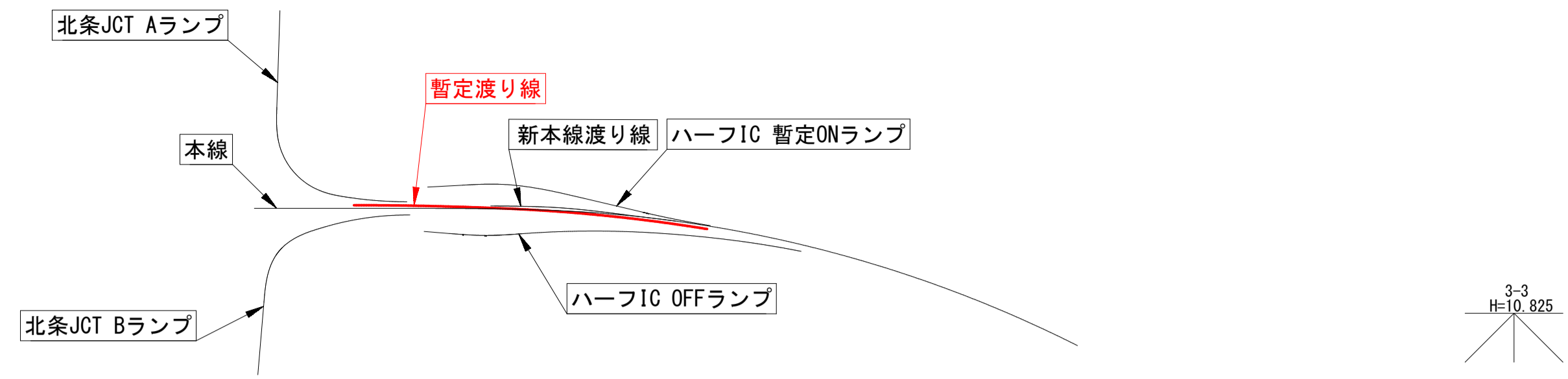


勾配	E.C.P.P 本線下り横断勾配より計画																								
盛土高																									
切土高																									
計画高																									
地盤高			9.07	7.24	7.22	6.35		11.21	11.42	11.79	12.06		11.88	11.72	10.92	8.33	7.35	6.40	8.72	10.60	11.88	12.97	13.99	14.52	14.75
累加距離	0.000	439.450	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	572.952	580.000		600.000	604.252	620.000	640.000	649.377	660.000	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	800.000	800.971
単距離	0.000	0.550	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	12.952	7.048		20.000	2.764	15.748	20.000	9.377	10.623	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0.971
測点	BC 1	+40.000	+60.000	+80.000	NO. 5	+20.000	+40.000	+60.000	+72.952	+80.000		NO. 6	+4.252	+20.000	+40.000	+49.377	+60.000	+80.000	NO. 7	+20.000	+40.000	+60.000	+80.000	NO. 8	EP
曲率	L=162.038 R=3500										IP=TP 1 IA=9+11-02 CL=361.521										L=199.484 R=1750				
片勾配																									
拡幅																									

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)		
図名	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 25 葉中の内 5		
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

事業箇所



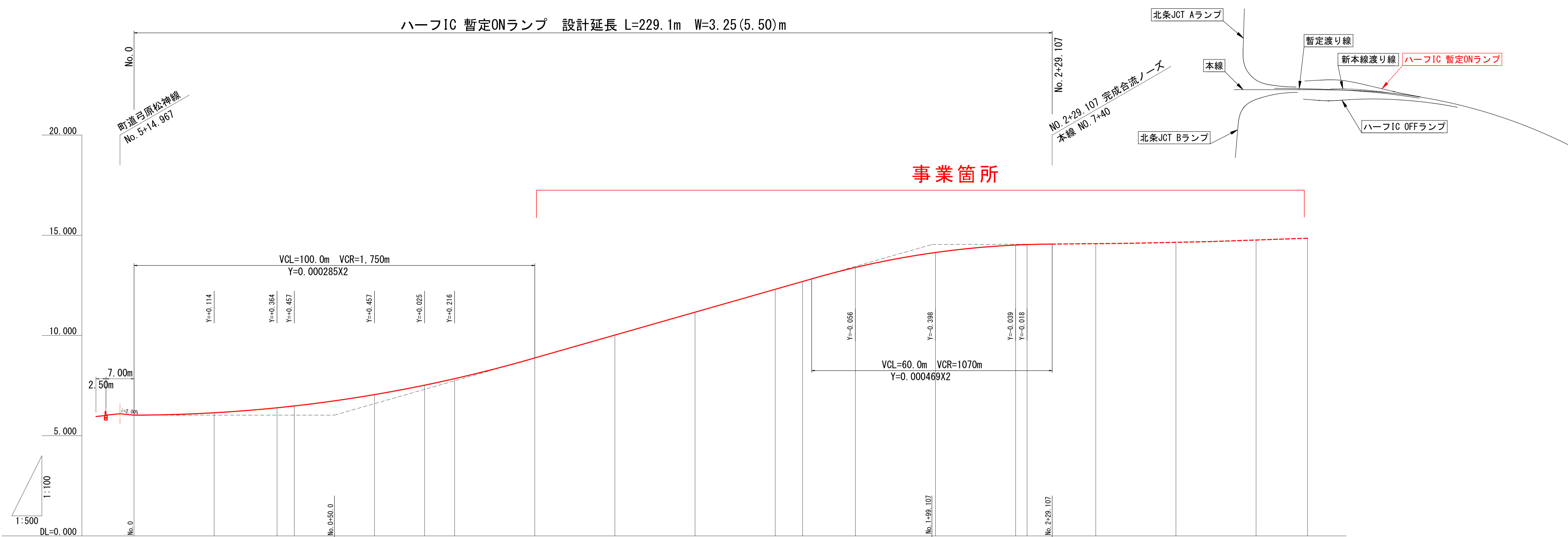
E.C.P.P 本線上り横断勾配より計画

13.99	14.52	14.75 14.76	14.95	15.16	15.36	15.58	15.77	15.96	16.16	16.36	16.55	16.71	16.90	17.08	17.16
+60.000	+80.000	NO. 8 EP 20.000 0.971	+20.000	+40.000	+60.000	+80.000	NO. 9 20.000	+20.000	+40.000	+60.000	+80.000	NO. 10 20.000	+20.000	+40.000	+50.000
760.000	780.000	800.000 800.971	820.000	840.000	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1050.000
20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000

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	縦断面図(2) 2/2		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 25 葉中の内 6		
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

ハーフIC 暫定ONランプ 設計延長 L=229.1m W=3.25(5.50)m



事業箇所

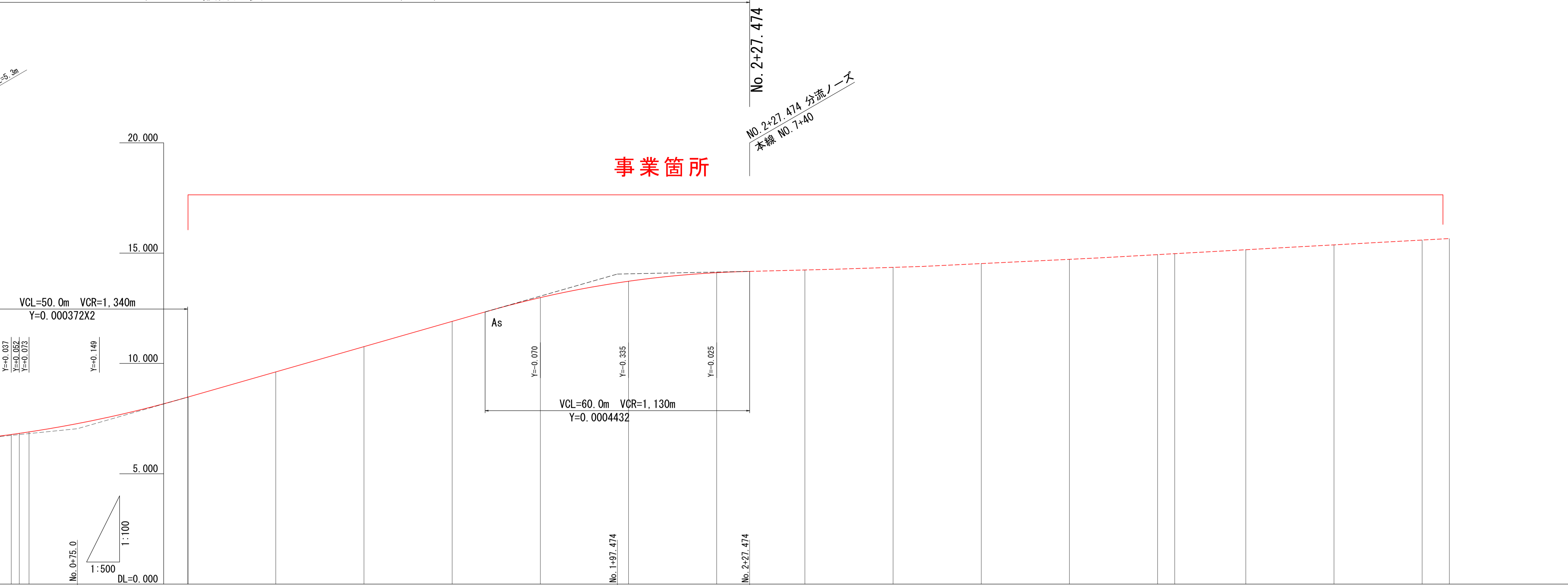
勾配	6.025 Level H=0.000m L=50.000m		6.025		i=5.709% H=8.512m L=149.107m		14.537 i=0.077% H=0.023m L=30.000m		14.560		E.C.P.P 本線下り横断勾配より計画													
盛土高																								
切土高																								
計画高	6.025	6.076	6.139	6.389	6.482	7.053	7.526	7.852	8.879	9.308	10.021	11.163	12.365	12.396	13.391	14.140	14.514	14.537	14.560					
地盤高																								
累加距離	0.000	13.360	20.000	35.691	40.000	60.000	72.510	80.000	100.000	107.510	120.000	140.000	160.000	161.601	180.000	200.000	220.000	222.841	229.107	240.000	260.000	280.000	292.841	
単距離	0.000	13.360	6.640	15.691	4.309	20.000	12.510	7.490	20.000	7.510	12.490	20.000	20.000	1.601	18.399	20.000	20.000	2.841	6.266	10.893	20.000	20.000	12.841	
測点	No. 0 (BP)	+13.360	+20.000	KA1-1	+40.000	+60.000	KE1-1	KE1-2	+80.000	NO. 1	+7.510	+20.000	+40.000	+60.000	KE1-2	+80.000	NO. 2	+20.000	BC. 2	+29.107	+40.000	+60.000	+80.000	EC. 2
曲率	R=∞ L=40.743												IP. 1 IA=16-23-44 A1=90.000 L1=36.818 A2=140.000 L2=89.091 R1=220.000 CL=125.909		R=∞ L=55.743		IP. 2 IA=4-00-39 R=1000.000 CL=70.000 TL=35.014 SL=0.613							
片勾配	(左側)+1.371%	+2.000%	+2.000%	+4.000%	+2.000%	+2.000%	+4.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.000%	+2.024%	+2.024%	+2.024%	+2.024%	
拡幅	10.691	36.818		35.000		9.107																		

公 実施設計

ハーフIC 暫定ONランプ	
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	縦断面図(3)
位置	東伯郡北条町弓原
縮尺	V=1:100 H=1:500 単位 M
図号	全 25 葉中の内 7
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

ハーフIC OFFランプ 設計延長 L=227.5m W=3.25(5.50)m



事業箇所

No. 2+27.474

No. 2+27.474 分派ノーズ
本線 NO. 7+40

VCL=50.0m VCR=1.340m
Y=0.000372X²

Y=0.037
Y=0.052
Y=0.073

Y=0.149

As

Y=0.070

Y=0.335

Y=0.025

VCL=60.0m VCR=1.130m
Y=0.0004432

No. 1+97.474

No. 2+27.474

7.042
1:500
DL=0.000

i=5.724%
H=7.010m L=122.474m

i=0.403%
H=0.121m L=30.000m

E.C.P.P 本線下り横断勾配より計画

盛土高																									
切土高																									
計画高	8.473	8.480	9.618	10.762	11.907	12.982	13.728	14.118	14.169	14.173															
地盤高																									
累加距離	100.000	100.127	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	226.474	227.474	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	323.886	340.000	360.000	380.000	386.166					
単距離	20.000	0.127	19.873	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	26.474	1.000	8.968	20.000	20.000	20.000	3.886	16.114	20.000	20.000	20.000	6.166					
+80.000	NO. 1 KA1-2, BC. 2		+20.000	+40.000	+60.000	+80.000	NO. 2	+20.000	EC. 2, BC. 3 +27.474	+40.000	+60.000	+80.000	NO. 3	+20.000	EC. 3, BC. 4	+40.000	+60.000	+80.000	EC. 4 (EP)						
曲率	IP. 2 R=1000.000 CL=126.347 IA=7-14-21 TL=63.258 SL=1.999 IP. 3 R=1200.000 CL=97.413 IA=4-39-04 TL=48.733 SL=0.989 IP. 4 R=1000.000 CL=62.280 IA=3-34-06 TL=31.150 SL=0.485																								
片勾配	+2.000%	-2.000%																+2.000%	-2.000%	+1.969%	-1.969%				
拡幅	7.474																								

公共 実施設計

ハーフIC OFFランプ

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	縦断面図 (4)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	V=1:100 H=1:500	単位	M
図号	全 25 葉中の内 8		
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			

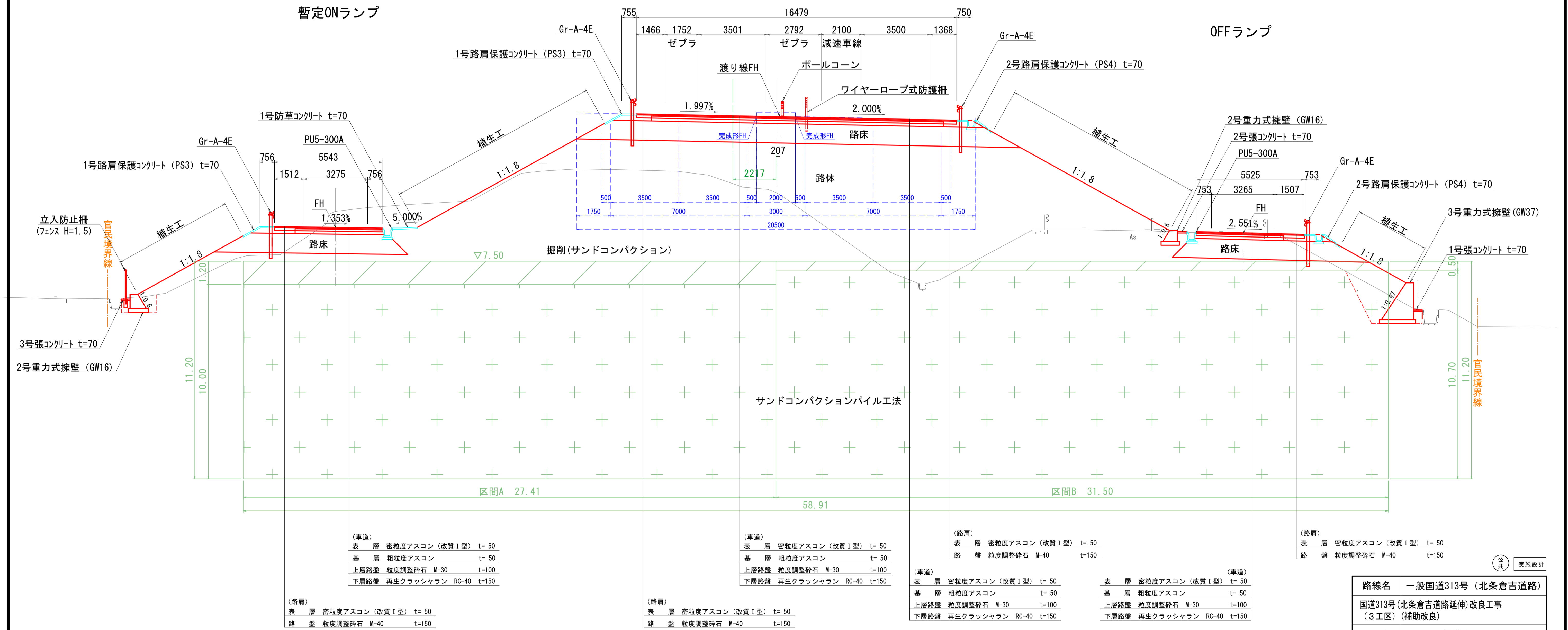
※A3印刷の場合縮尺が1/2となります

標準断面図(1) S=1:100

No. 6+20.00付近

暫定渡り線(本線)

新本線渡り線



(車道)	表層	密粒度アスコン(改質I型)	t=50
	基層	粗粒度アスコン	t=50
	上層路盤	粒度調整砕石 M-30	t=100
	下層路盤	再生クラッシュラン RC-40	t=150
(路肩)	表層	密粒度アスコン(改質I型)	t=50
	路盤	粒度調整砕石 M-40	t=150

(車道)	表層	密粒度アスコン(改質I型)	t=50
	基層	粗粒度アスコン	t=50
	上層路盤	粒度調整砕石 M-30	t=100
	下層路盤	再生クラッシュラン RC-40	t=150
(路肩)	表層	密粒度アスコン(改質I型)	t=50
	路盤	粒度調整砕石 M-40	t=150

(車道)	表層	密粒度アスコン(改質I型)	t=50
	基層	粗粒度アスコン	t=50
	上層路盤	粒度調整砕石 M-30	t=100
	下層路盤	再生クラッシュラン RC-40	t=150
(路肩)	表層	密粒度アスコン(改質I型)	t=50
	路盤	粒度調整砕石 M-40	t=150

(車道)	表層	密粒度アスコン(改質I型)	t=50
	基層	粗粒度アスコン	t=50
	上層路盤	粒度調整砕石 M-30	t=100
	下層路盤	再生クラッシュラン RC-40	t=150
(路肩)	表層	密粒度アスコン(改質I型)	t=50
	路盤	粒度調整砕石 M-40	t=150

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	標準断面図(1)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全25葉中の内9		
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

※A3印刷の場合縮尺が1/2となりま

標準断面図(2) S=1:100

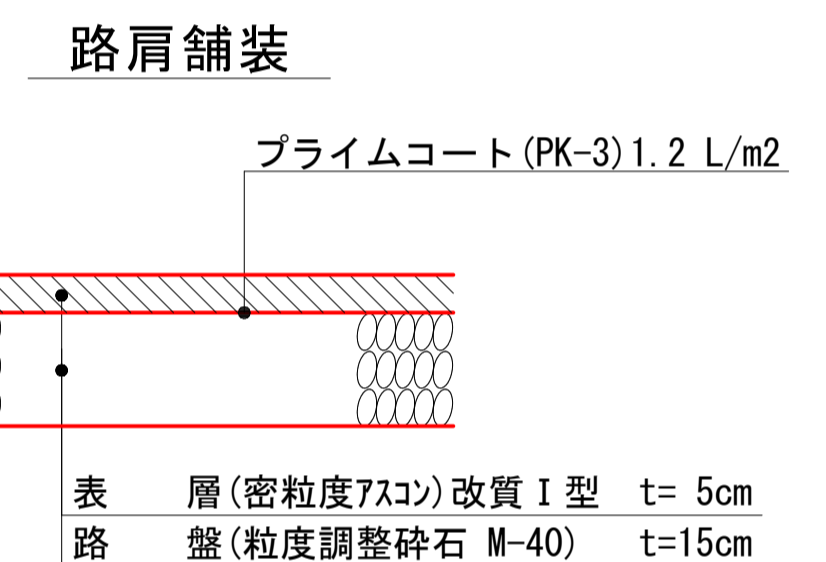
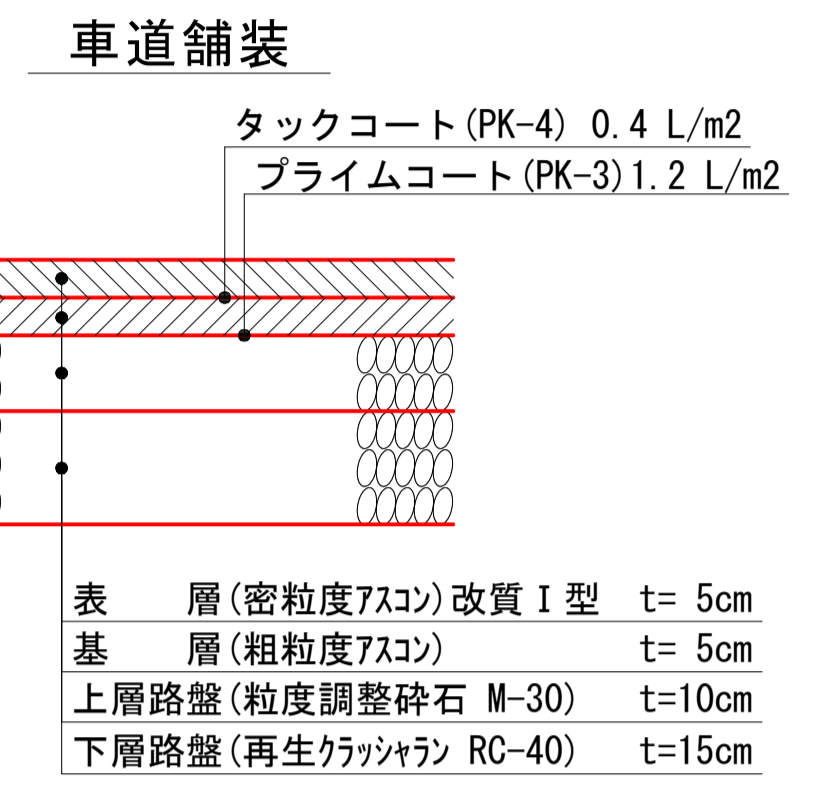
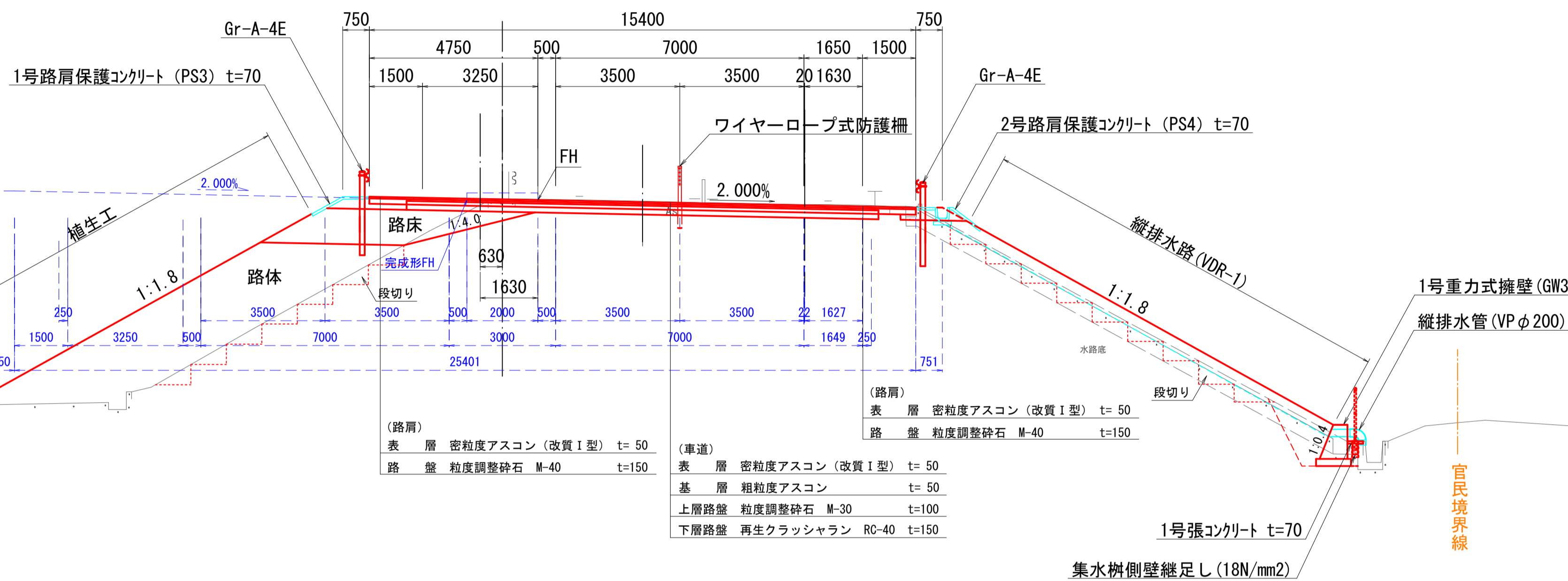
NO. 8+60.00付近

舗装構成 S=1:10

暫定ONランプ 暫定渡り線(本線) OFFランプ

官民境界線

立入防止柵
(フェンス H=1.5)



※急斜面覆付け盛土工部は、現況地盤と密着させるため、段切り施工を行うこと。

NO. 7+40.00付近

すり付け部詳細

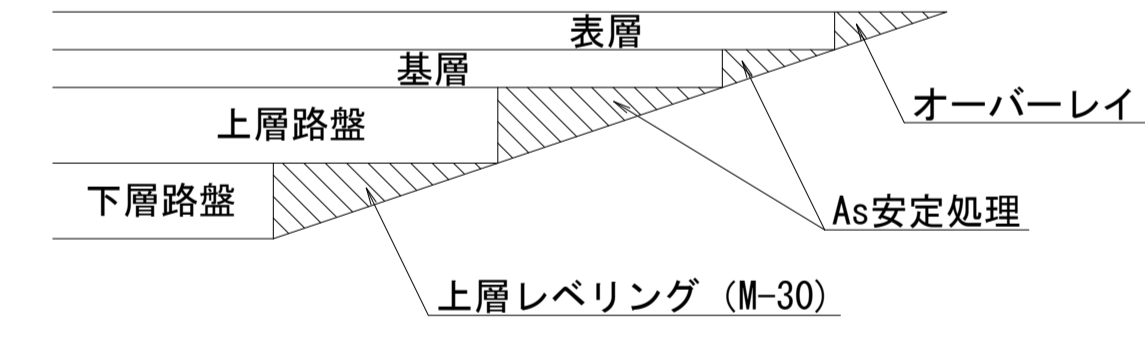
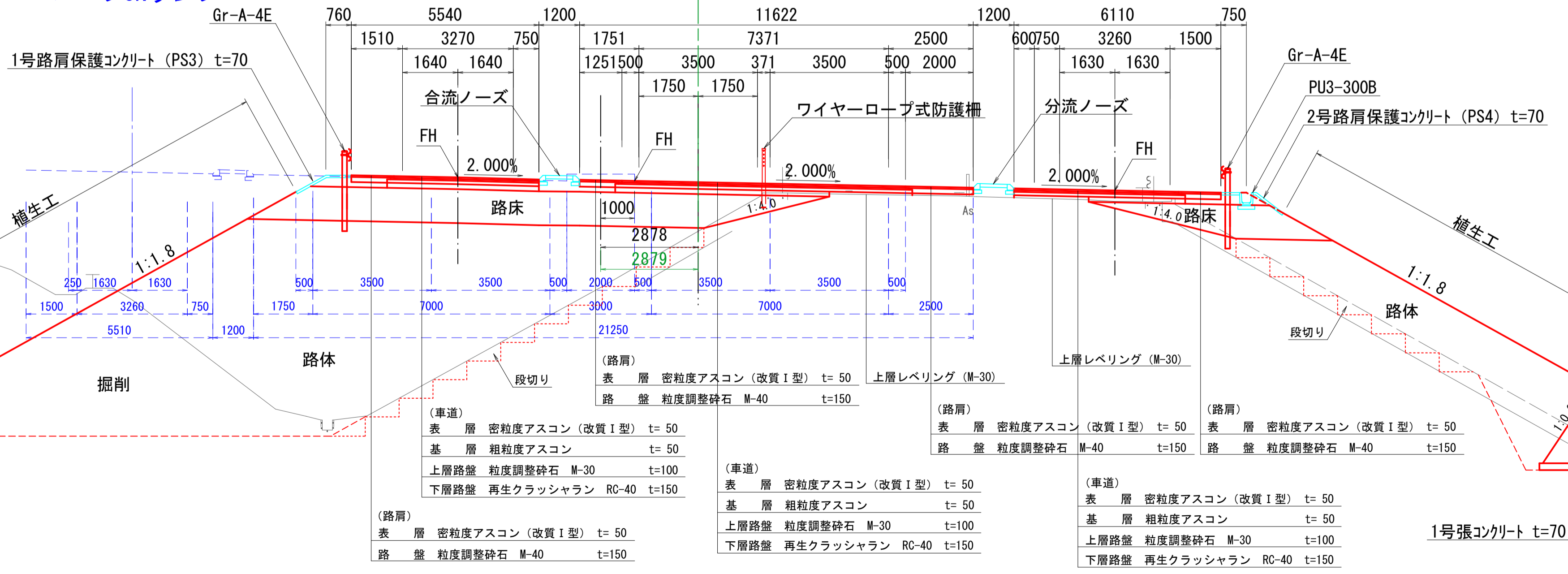
暫定ONランプ 暫定渡り線(本線) OFFランプ
新本線渡り線

官民境界線

立入防止柵
(フェンス H=1.5)

防草シート

ハーフONランプ



※急斜面覆付け盛土工部は、現況地盤と密着させるため、段切り施工を行うこと。

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	標準断面図(2)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全 25 葉中の内 10		
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