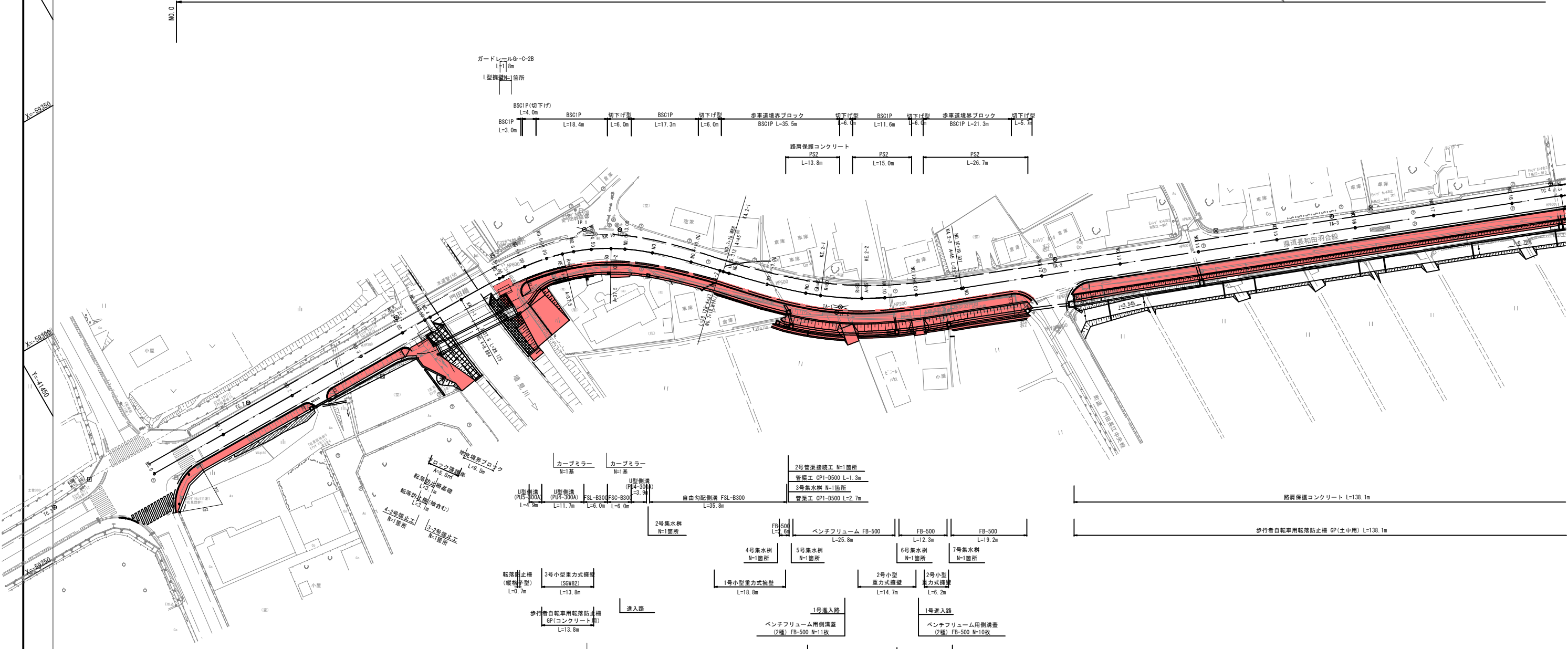
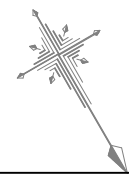


I	IP.1	Y	2.6219	2.6219
K.N.α	1	2	12.367	12.367
I.A.	46-24-02.31	C.L.	66.6172	66.6172
R	50	T.C.	35.7376	35.7376
L	28.1750	S.e	28.0262	28.0262
Δ.R	0.6572	W	21.7121	21.7121
X.M	14.0255	A	37.5	37.5
X	27.9033			

平面図 S=1:500

令和6年度施行 L=662.7m



⑥(糞) 起工設計

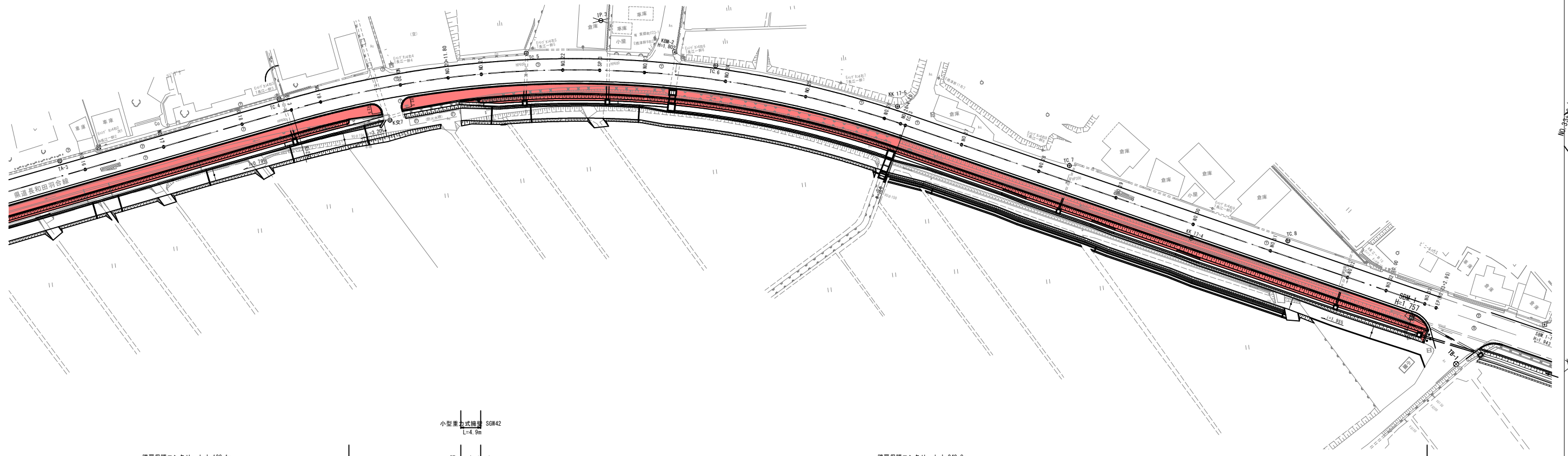
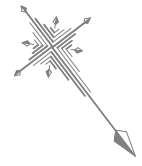
路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線 (門田橋工区) 歩道設置工事 (6工区) (補助)		
図名	平面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 18 葉中の内 1		
令和6年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

I	IP.2	Y	1.3325	1.3325
K.N.α	1	2	19.418	19.418
I.A.	25-35-24.34	C.L.	61.0430	61.0430
R	60	T.C.	30.8897	30.8897
L	25.2125	S.e	25.2844	25.2844
Δ.R	0.3534	W	18.2440	18.2440
X.M	12.6457	A	45	45
X	25.2492			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

平面図 S=1:500

令和 6 年度施行 L=662.7m



路肩保護コンクリート L=138.1m
 小型重立式柵 SGW42 L=4.9m
 張コンクリート L=4.9m
 路肩保護コンクリート L=240.8m
 歩行者自転車用転落防止柵 GP(土中用) L=138.1m
 転落防止柵 GP(コンクリート用) L=8.4m
 転落防止柵 GP(コンクリート用) L=19.5m
 歩行者自転車用転落防止柵 GP(土中用) L=41.2m
 歩行者自転車用転落防止柵 GP(土中用) L=61.9m
 歩行者自転車用転落防止柵 GP(土中用) L=137.0m

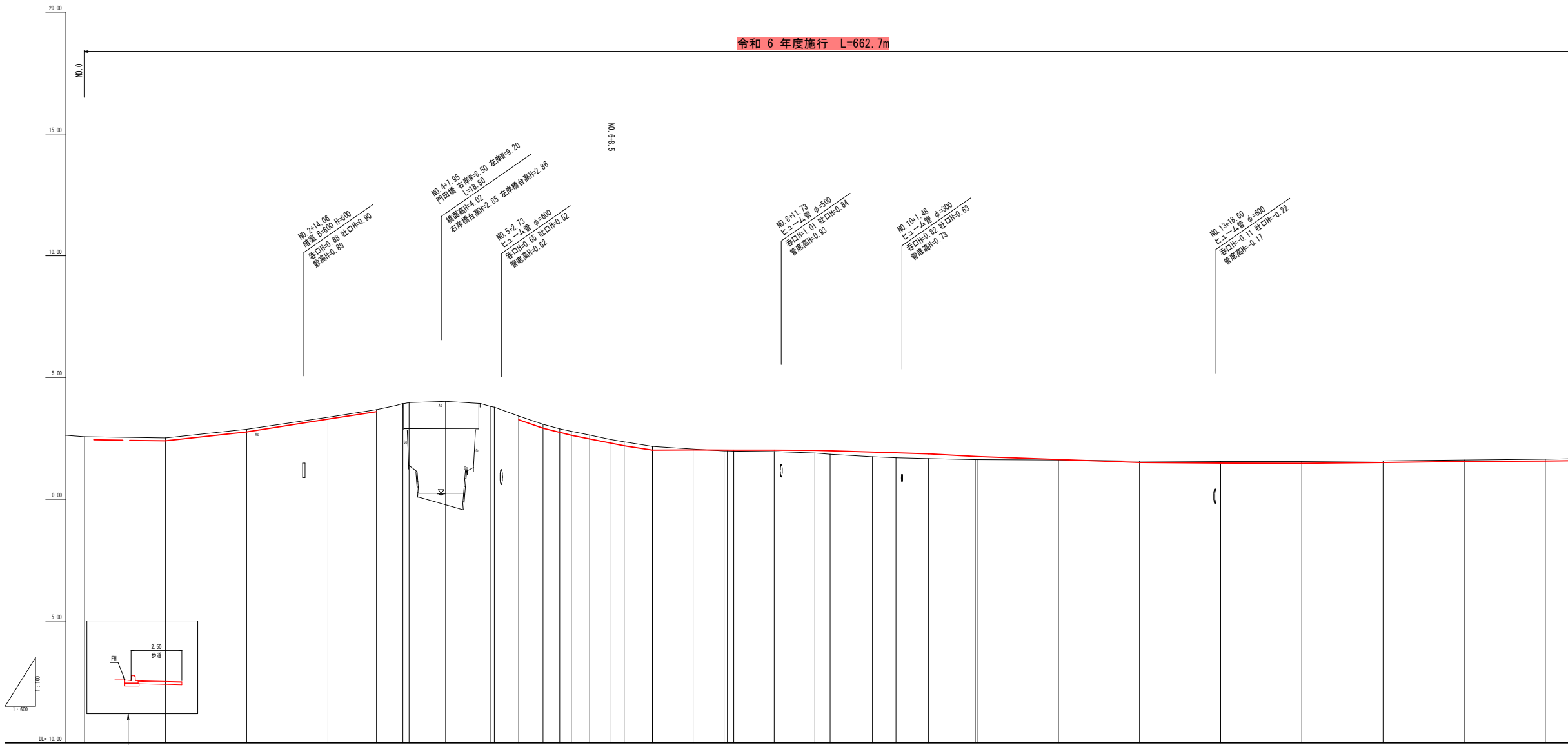
3	IP.3
I.A.	35.01-33.88
R	250
T.L.	78.8873
C.L.	152.300
S.L.	12.1511

⑥(共) 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線(門田橋工区)		
	歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	平面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 18 葉中の内 2		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

令和 6 年度施行 L=662.7m



勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	溝底距離	単区距離	測点	曲線	片側勾配	断面
			線石計画高	2.51	0.00	20.00	0+00.1			
			2.40	2.52	20.00	20.00	0+00.2			
			2.77	2.88	40.00	20.00	0+00.3			
			3.29	3.37	60.00	20.00	0+00.4			
			3.60	3.68	70.00	12.00	0+00.5			
			0.00	0.00	70.00	6.00	0+00.6			
			0.00	0.00	80.00	1.00	0+00.7			
			0.00	4.00	88.00	8.00	0+01.1			
			0.00	3.35	100.00	11.00	0+01.5			
			0.00	3.35	100.00	1.00	0+01.6			
			3.27	3.42	107.00	6.00	0+01.7			
			2.92	3.00	113.00	6.00	0+01.8			
			2.63	2.89	117.00	4.12	0+01.9			
			2.48	2.79	120.00	2.88	0+02.0			
			2.48	2.64	124.00	4.00	0+02.1			
			2.20	2.46	129.00	4.00	0+02.2			
			2.02	2.38	133.00	3.51	0+02.3			
			2.02	2.17	140.00	7.00	0+02.7			
			2.02	2.06	150.00	10.00	0+03.0			
			2.02	1.99	157.00	7.15	0+03.1			
			2.02	1.98	158.00	0.85	0+03.2			
			2.02	1.98	160.00	1.54	0+03.3			
			2.02	1.94	170.00	10.00	0+03.7			
			2.01	1.90	180.00	10.00	0+04.0			
			1.81	1.85	183.00	3.77	0+04.1			
			1.87	1.75	194.00	10.42	0+04.2			
			1.87	1.71	200.00	5.81	0+04.9			
			1.78	1.67	200.00	8.00	0+05.0			
			1.51	1.57	205.00	20.00	0+05.2			
			1.49	1.53	210.00	11.50	0+05.7			
			1.48	1.53	220.00	0.50	0+05.8			
			1.48	1.61	240.00	20.00	0+06.2			
			1.51	1.57	250.00	20.00	0+06.3			
			1.51	1.58	250.00	20.00	0+06.4			
			1.55	1.59	250.00	20.00	0+06.5			
			1.55	1.61	240.00	20.00	0+06.7			
			1.57	1.65	260.00	20.00	0+06.8			

⑥ 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
位置	県道長和田羽合線（門田橋工区） 歩道設置工事（6工区）（補助）		
図名	縦断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	V=1:100 H=1:600	単位	M
図号	全 18 葉中の内 3		
令和 6 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

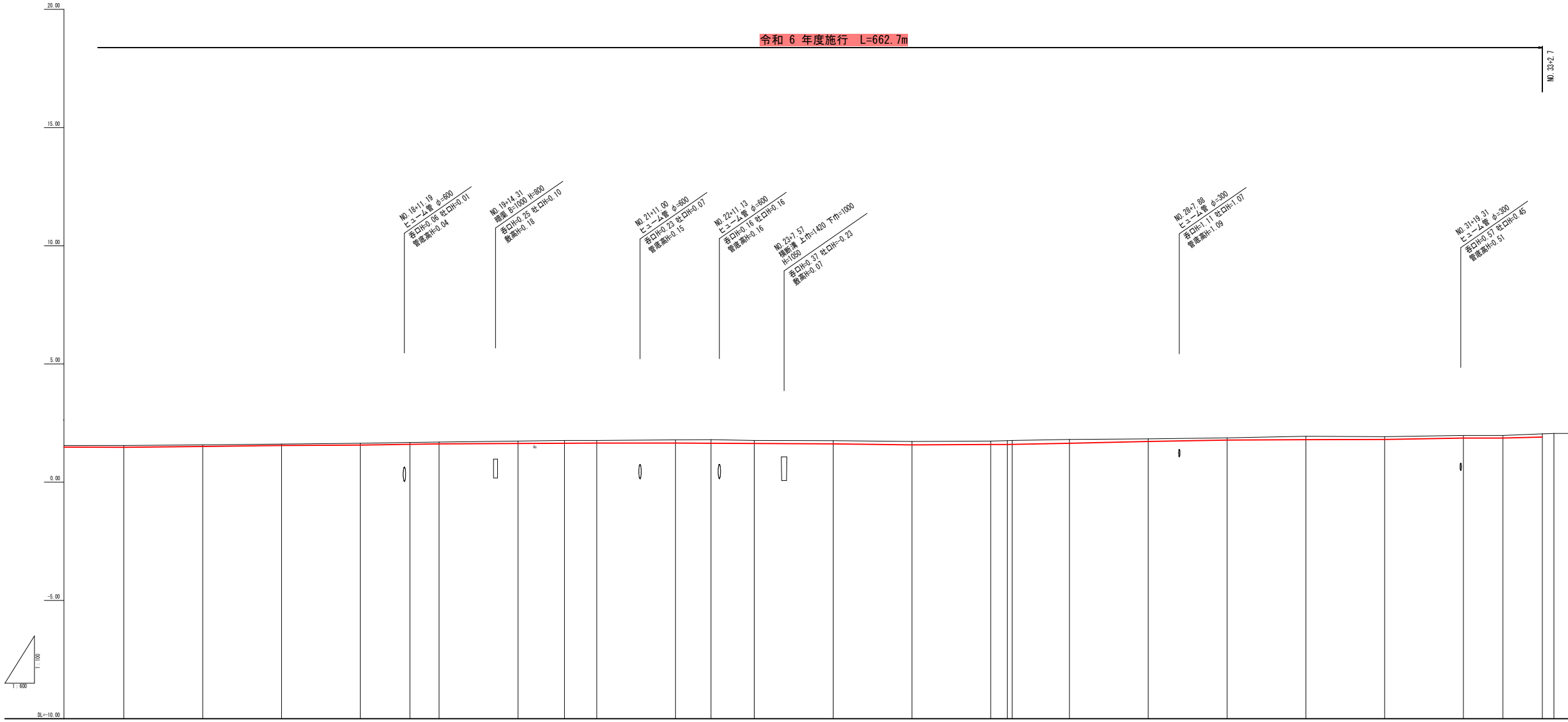
注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

KBM-1-1
H=2.687

KBM-2
H=1.802

SBM-1-1
H=1.943

令和6年度施行 L=662.7m



勾配	盛土	切土	計面高	地盤高	溝底距離	溝底位置	測点	埋設	片側勾配図	断面図
1.48			1.48	1.50	200.00	400.15				
1.51			1.51	1.54	220.00	400.16				
1.55			1.55	1.61	240.00	400.17				
1.57			1.57	1.65	260.00	400.18				
1.62			1.62	1.68	272.61	400.21				
1.70			1.70	1.79	300.00	400.22				
1.74			1.74	1.84	340.00	400.23				
1.65			1.65	1.77	411.80	400.24				
1.66			1.66	1.77	420.00	400.25				
1.66			1.66	1.79	440.00	400.26				
1.66			1.66	1.80	440.02	400.27				
1.64			1.64	1.77	460.00	400.28				
1.62			1.62	1.78	480.00	400.29				
1.58			1.58	1.72	500.00	400.30				
1.60			1.60	1.74	520.00	400.31				
1.60			1.60	1.76	524.20	400.32				
1.65			1.65	1.81	540.00	400.33				
1.72			1.72	1.83	560.00	400.34				
1.78			1.78	1.89	580.00	400.35				
1.90			1.90	1.94	600.00	400.36				
1.81			1.81	1.89	620.00	400.37				
1.87			1.87	1.98	640.00	400.38				
1.87			1.87	1.98	650.00	400.39				
1.91			1.91	2.09	660.00	400.40				
				2.09	662.95	400.41				

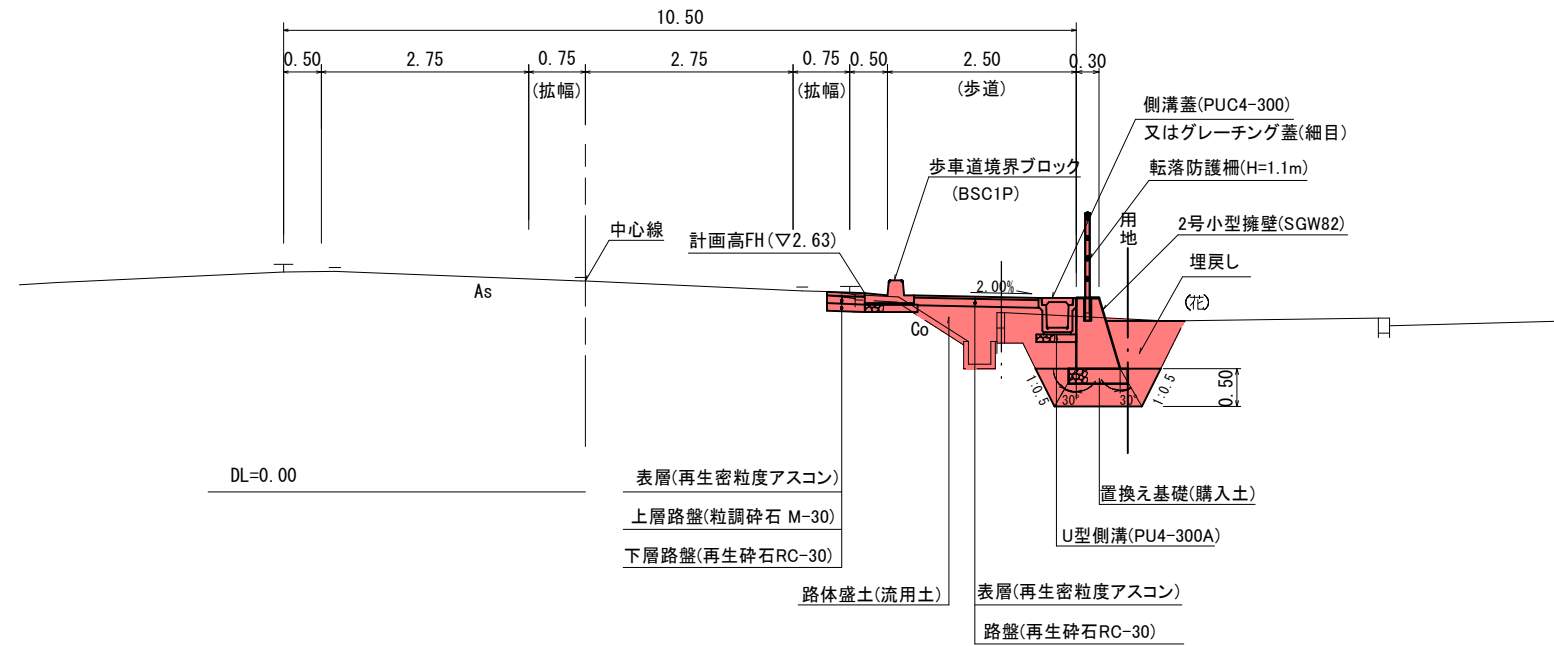
⑥(竝) 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
位置	県道長和田羽合線(門田橋工区) 歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	縦断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	V=1:100 H=1:600	単位	M
図号	全 18 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			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

標準断面図 S=1:50

NO. 6付近



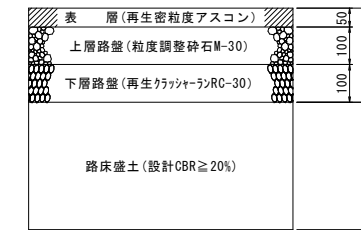
舗装計画

設計条件	設計期間10年、信頼度90%			
交通量区分	N ₁ (100以上250未満(台/日・方向))			
設計CBR	20%			
路床	路床盛土1.0m(山土 CBR≧20%)			
必要等価換算厚T _a	11cm			
舗装構成	舗装材料	等価換算係数	厚さ(cm)	等価換算厚T _a '
表層	再生密粒度アスコン	1.00	5	5.00
上層路盤	粒度調整砕石 M-30	0.35	10	3.50
下層路盤	再生カラックション RC-30	0.25	10	2.50
	合計		25cm	11.00

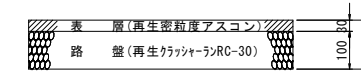
(≧T_a=11.0cm)

舗装構成 S=1:10

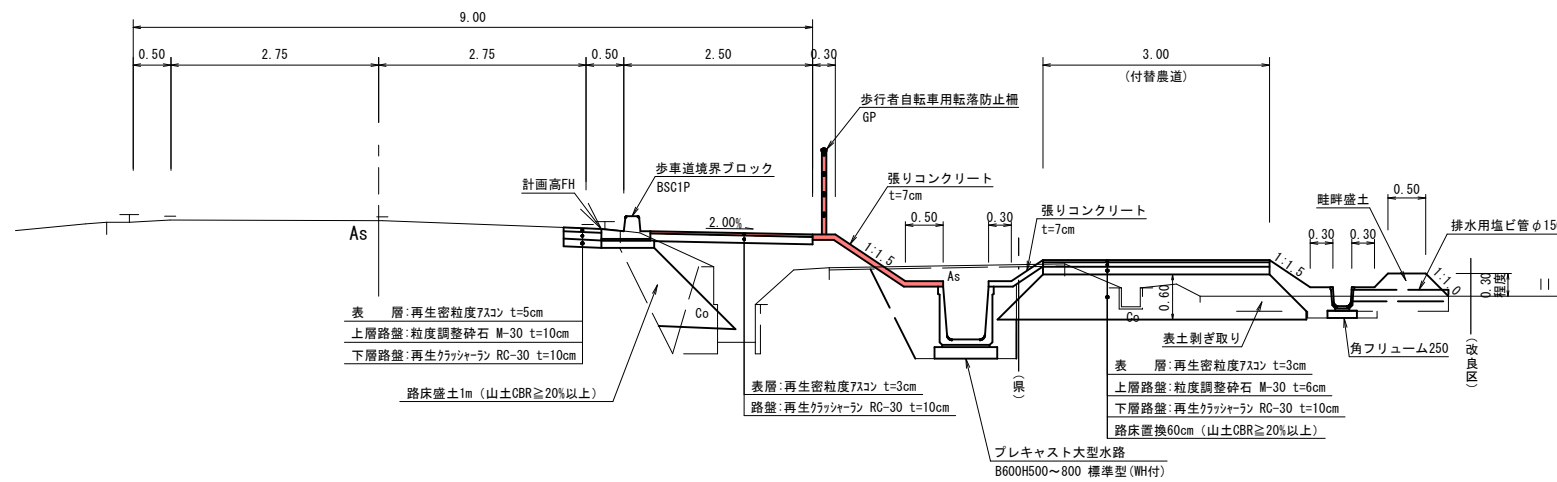
車道舗装



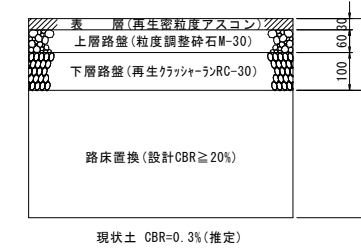
歩道舗装



NO. 28付近



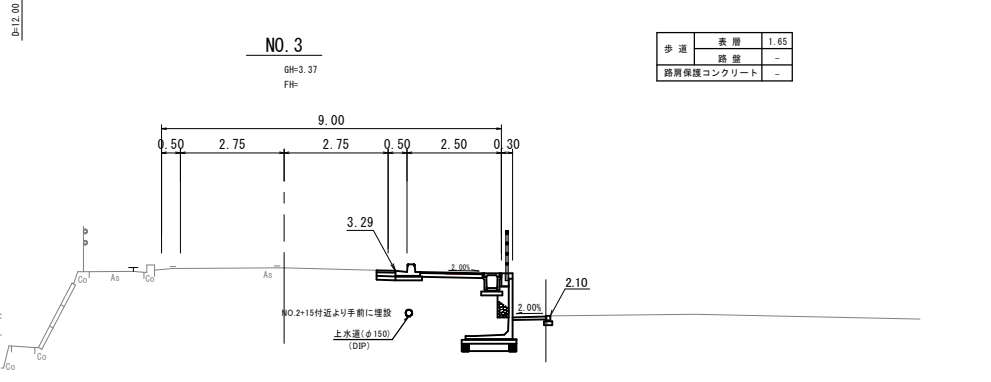
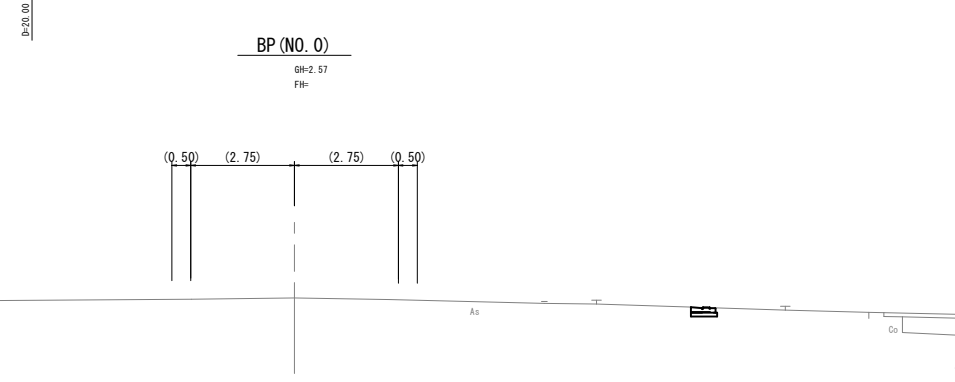
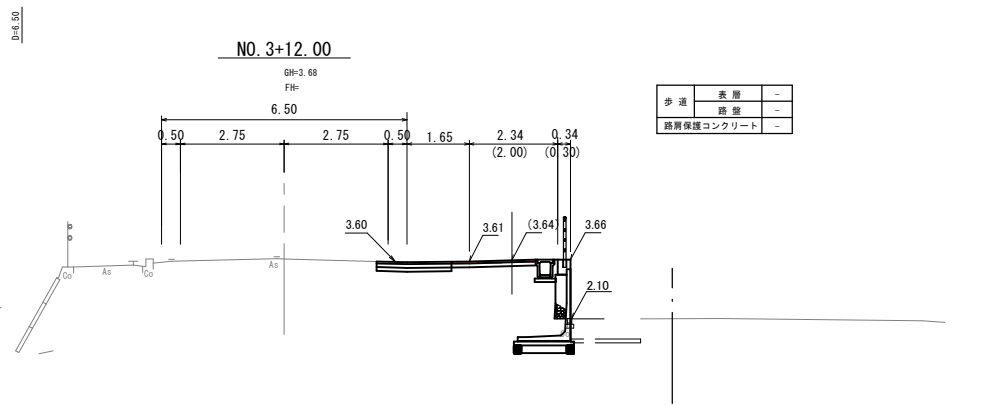
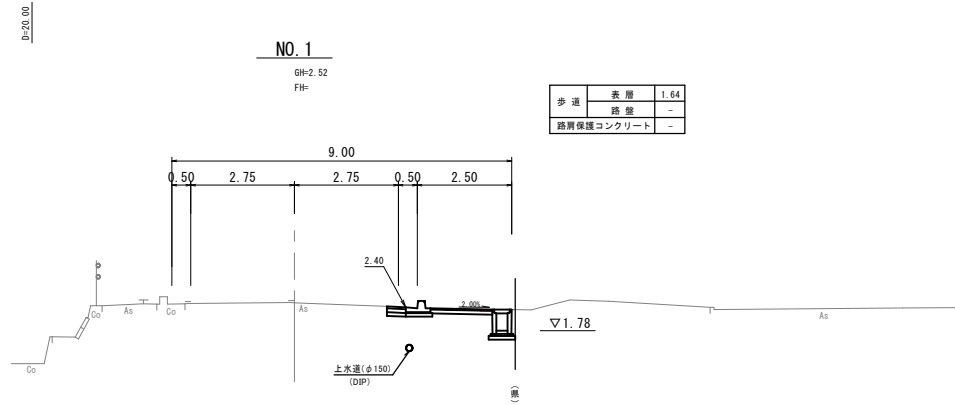
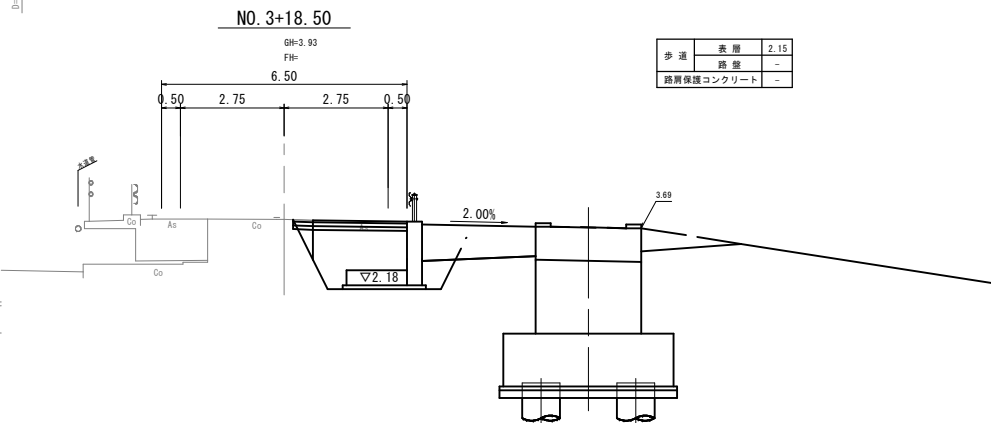
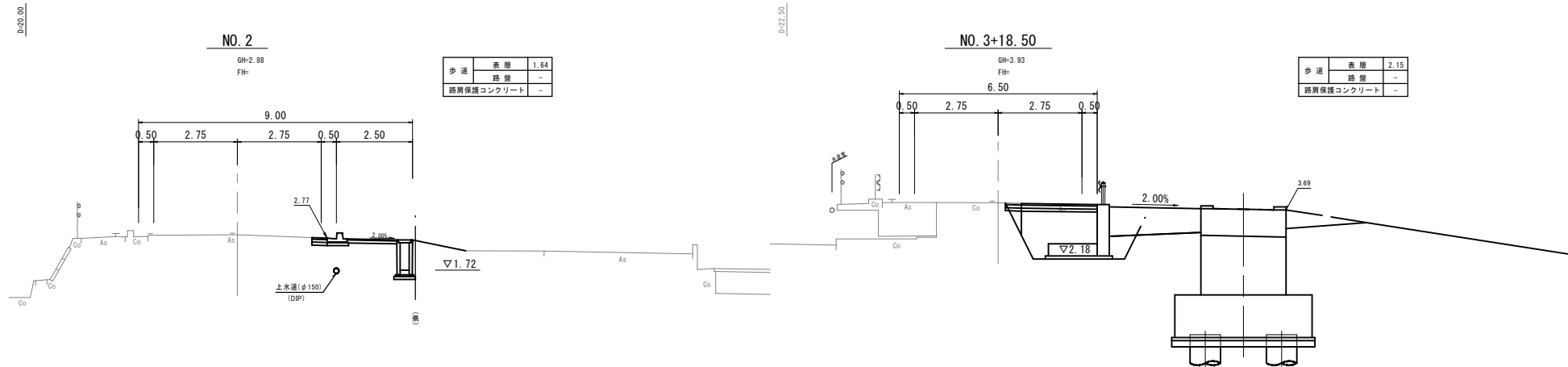
付替農道舗装



⑥ 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線(門田橋工区)歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	標準断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 18 葉中の内 5		
	令和 6 年度施行		鳥取県
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。



※上水道管の埋設位置と深さについては、湯梨浜町から提供された資料により図示したものであり、必ず埋設位置を確認すること

⑥ 起工設計

BP (NO. 0) ~ NO. 5+7.00

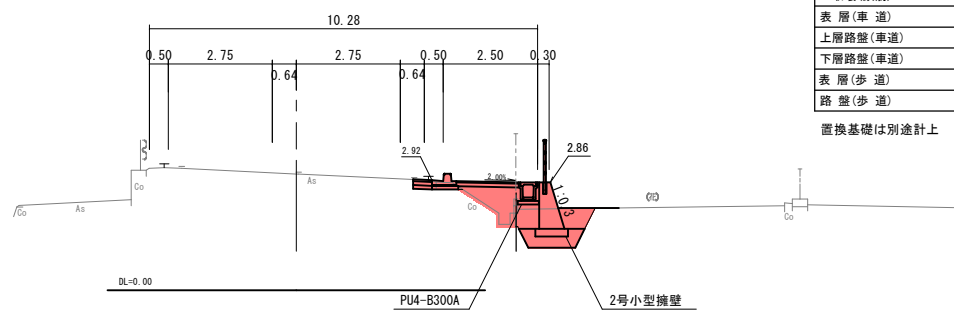
路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線 (門田橋工区)		
	歩道設置工事 (6工区) (補助)		
図名	横断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 18 葉中の内 6		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	鳥取県中部総合事務所		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

D:7.00

NO. 5+13.00

GH=3.08
FH=



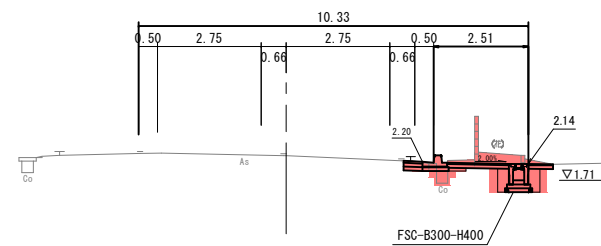
県道	
掘削	0.2
路床盛土	W<2.5m -
路体盛土	W<2.5m 1.5
	2.5m≤W<4.0m -
床掘	1.8
埋戻	0.4
As取壊(t=5cm)	0.61
Co取壊(無筋)	0.16
Co取壊(鉄筋)	0.06
表層(車道)	0.50
上層路盤(車道)	0.50
下層路盤(車道)	0.50
表層(歩道)	1.65
路盤(歩道)	1.65

置換基礎は別途計上

D:7.00

NO. 6+13.00

GH=2.36
FH=

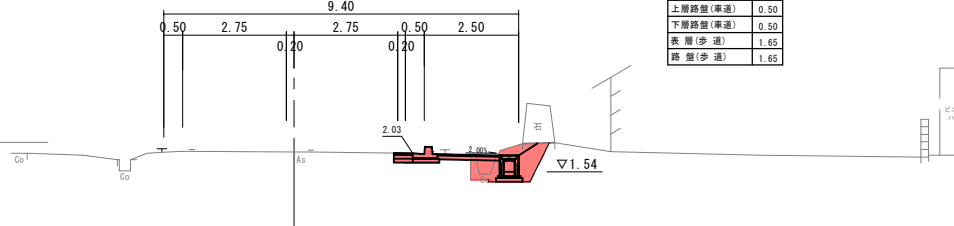


県道	
掘削	0.7
路床盛土	W<2.5m -
路体盛土	W<2.5m 0.2
	2.5m≤W<4.0m -
床掘	0.6
埋戻	0.4
As取壊(t=5cm)	0.68
Co取壊(無筋)	0.15
Co取壊(鉄筋)	0.06
表層(車道)	0.50
上層路盤(車道)	0.50
下層路盤(車道)	0.50
表層(歩道)	1.64
路盤(歩道)	1.64

D:10.00

NO. 7+10.00

GH=2.06
FH=

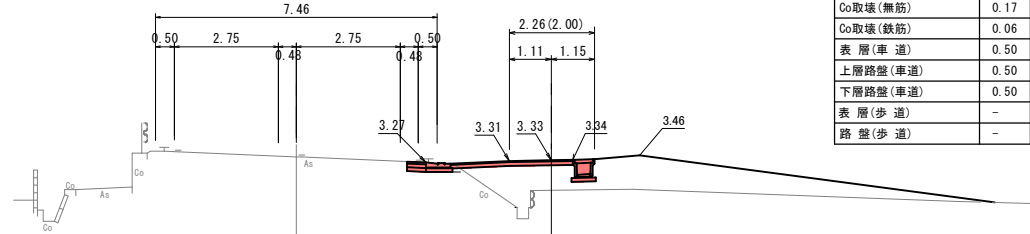


県道	
掘削	0.7
路床盛土	W<2.5m -
	2.5m≤W<4.0m -
路体盛土	W<2.5m 0.2
	2.5m≤W<4.0m -
床掘	0.6
埋戻	0.7
As取壊(t=5cm)	2.03
Co取壊(無筋)	0.3
Co取壊(鉄筋)	-
表層(車道)	0.50
上層路盤(車道)	0.50
下層路盤(車道)	0.50
表層(歩道)	1.65
路盤(歩道)	1.65

D:6.00

NO. 5+7.00

GH=3.42
FH=



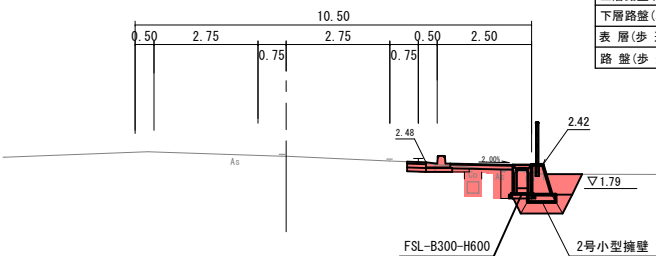
県道	
掘削	0.2
路床盛土	W<2.5m -
路体盛土	W<2.5m -
	2.5m≤W<4.0m -
床掘	-
埋戻	-
As取壊(t=5cm)	0.77
Co取壊(無筋)	0.17
Co取壊(鉄筋)	0.06
表層(車道)	0.50
上層路盤(車道)	0.50
下層路盤(車道)	0.50
表層(歩道)	-
路盤(歩道)	-

DL=0.00

D:6.00

NO. 6+4.50

GH=2.64
FH=



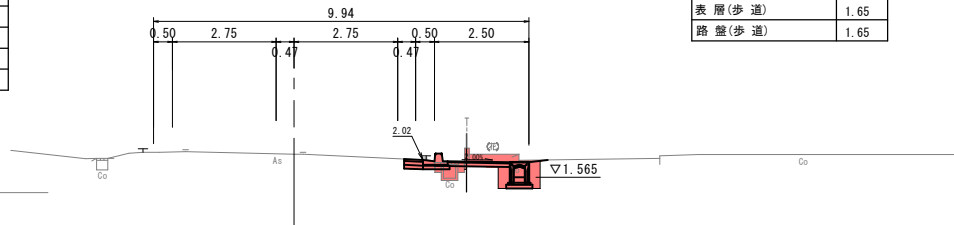
NO. 6+4.50~(側溝)	
掘削	0.3
路床盛土	-
路体盛土	0.5
床掘	0.9
埋戻	0.6
As取壊(t=5cm)	0.74
Co取壊(無筋)	0.28
Co取壊(鉄筋)	0.12
表層(車道)	0.50
上層路盤(車道)	0.50
下層路盤(車道)	0.50
表層(歩道)	1.65
路盤(歩道)	1.65

置換基礎は別途計上

D:10.00

NO. 7

GH=2.17
FH=

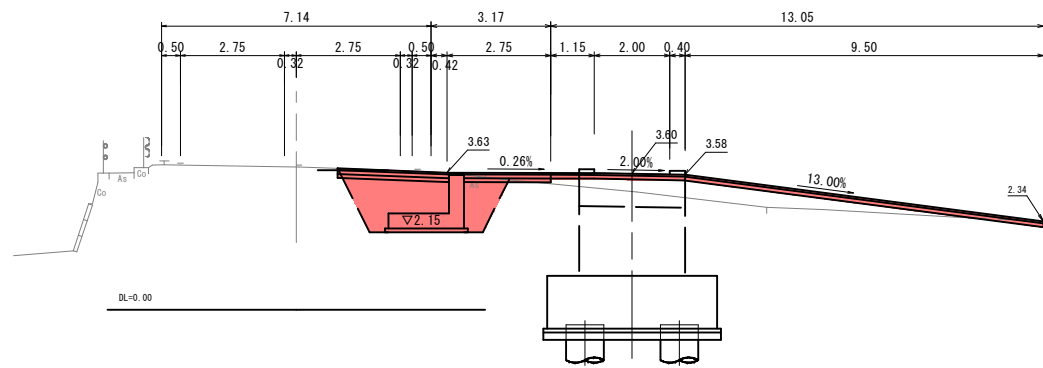


県道	
掘削	0.7
路床盛土	W<2.5m -
路体盛土	W<2.5m 0.2
	2.5m≤W<4.0m -
床掘	0.6
埋戻	0.4
As取壊(t=5cm)	0.83
Co取壊(無筋)	0.09
Co取壊(鉄筋)	0.06
表層(車道)	0.50
上層路盤(車道)	0.50
下層路盤(車道)	0.50
表層(歩道)	1.65
路盤(歩道)	1.65

D:6.00

NO. 5+1.00

GH=3.78
FH=

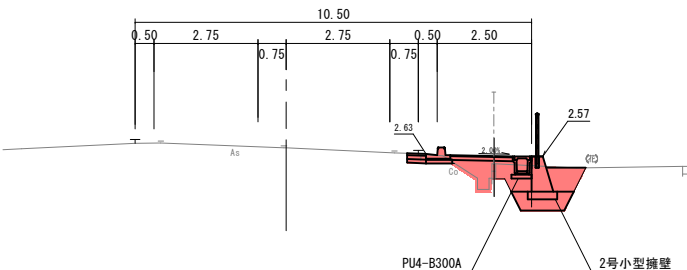


DL=0.00

D:6.00

NO. 6

GH=2.79
FH=



県道	
掘削	0.2
路床盛土	W<2.5m -
路体盛土	W<2.5m 1.1
	2.5m≤W<4.0m -
床掘	2.1
埋戻	0.5
As取壊(t=5cm)	0.37
Co取壊(無筋)	0.15
Co取壊(鉄筋)	0.06
表層(車道)	0.50
上層路盤(車道)	0.50
下層路盤(車道)	0.50
表層(歩道)	1.65
路盤(歩道)	1.65

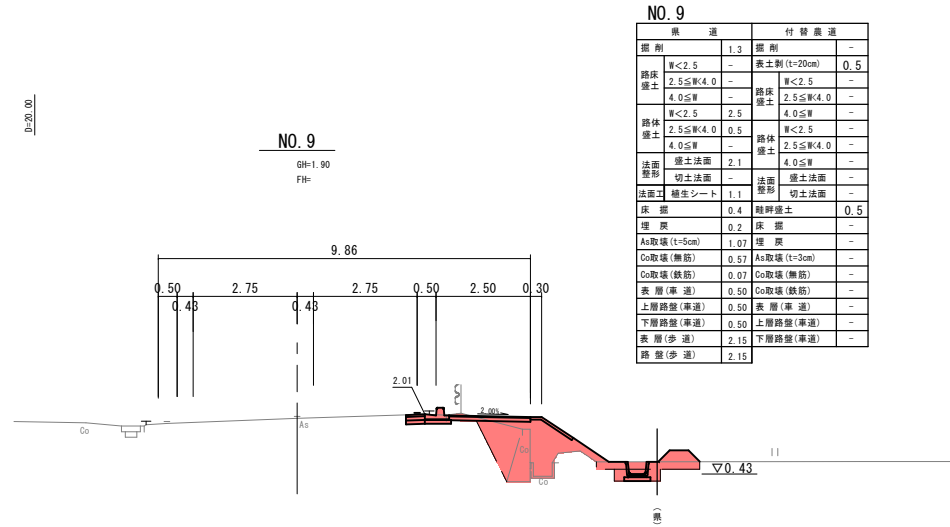
置換基礎は別途計上

DL=-5.00

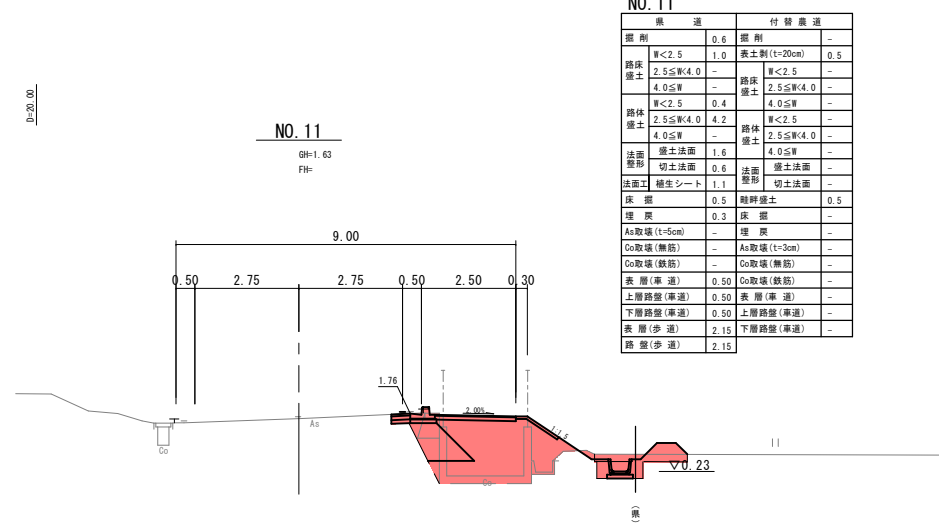
⑥ 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線(門田橋工区) 歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	横断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 18 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		

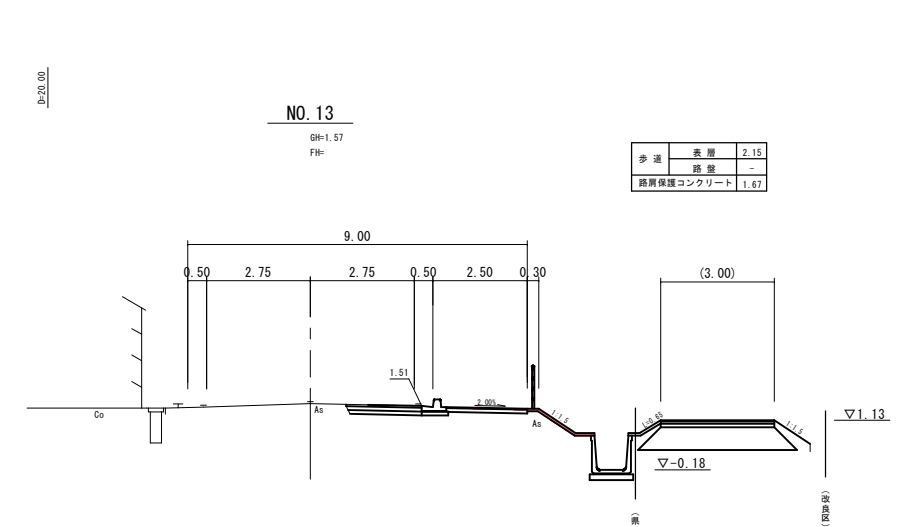
注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。



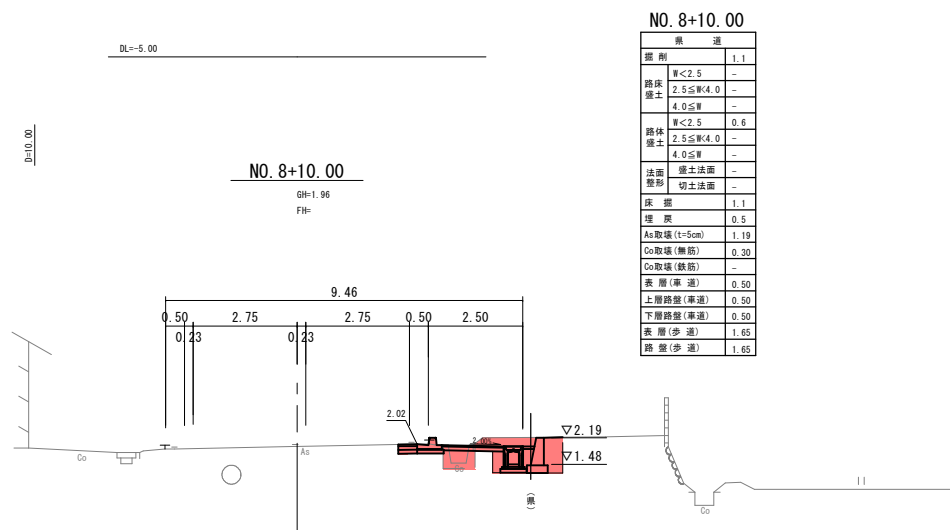
構造	厚さ	材料	付替構造	厚さ
掘削	1.3	表土削(t=20cm)	-	0.5
路床	2.5	表土削(t=20cm)	-	-
路体	4.0	2.5 \times 4.0	-	-
路面	4.0	4.0 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路面	2.1	2.5 \times 4.0	-	-
法面	2.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
床	0.4	雑碎土	0.5	-
埋戻	0.2	床	-	-
As取壊(t=5cm)	1.07	埋戻	-	-
Co取壊(無筋)	0.57	As取壊(t=3cm)	-	-
Co取壊(鉄筋)	0.07	As取壊(無筋)	-	-
表層(車道)	0.50	表層(無筋)	-	-
上層路盤(車道)	0.50	表層(車道)	-	-
下層路盤(車道)	0.50	上層路盤(車道)	-	-
表層(歩道)	2.15	下層路盤(車道)	-	-
路盤(歩道)	2.15	-	-	-



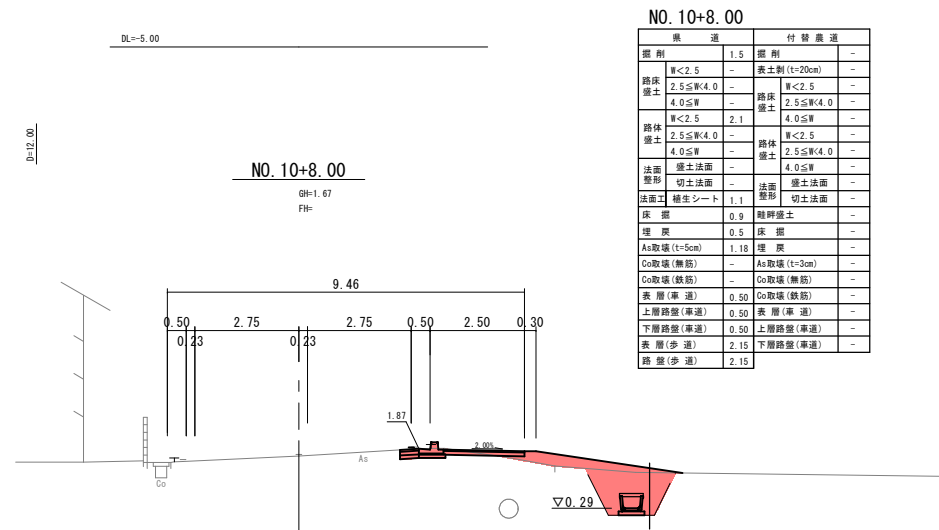
構造	厚さ	材料	付替構造	厚さ
掘削	0.6	表土削(t=20cm)	-	0.5
路床	2.5	表土削(t=20cm)	-	-
路体	4.0	2.5 \times 4.0	-	-
路面	4.0	4.0 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
法面	1.6	切土法面	-	-
法面	0.6	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
床	0.5	雑碎土	0.5	-
埋戻	0.3	床	-	-
As取壊(t=5cm)	1.07	埋戻	-	-
Co取壊(無筋)	0.57	As取壊(t=3cm)	-	-
Co取壊(鉄筋)	0.07	As取壊(無筋)	-	-
表層(車道)	0.50	表層(無筋)	-	-
上層路盤(車道)	0.50	表層(車道)	-	-
下層路盤(車道)	0.50	上層路盤(車道)	-	-
表層(歩道)	2.15	下層路盤(車道)	-	-
路盤(歩道)	2.15	-	-	-



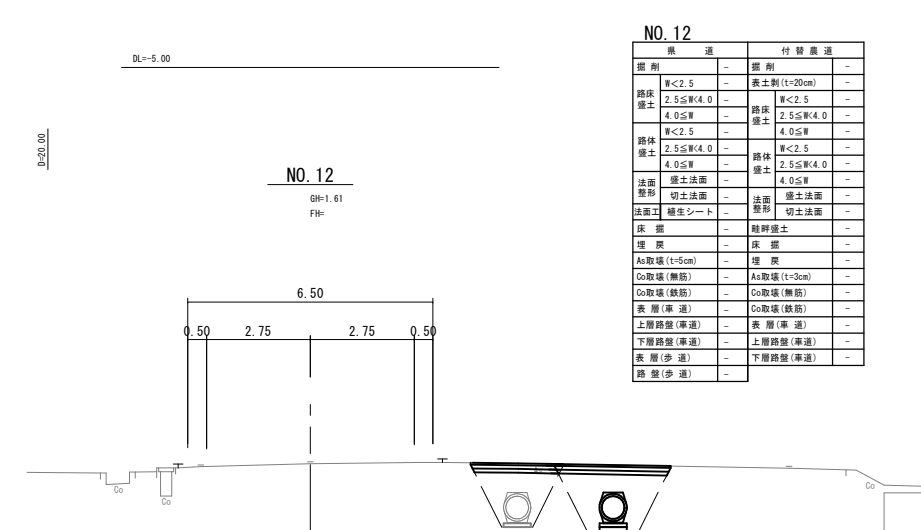
構造	厚さ	材料
表層	2.15	-
路盤	-	-
路盤保護コンクリート	1.67	-



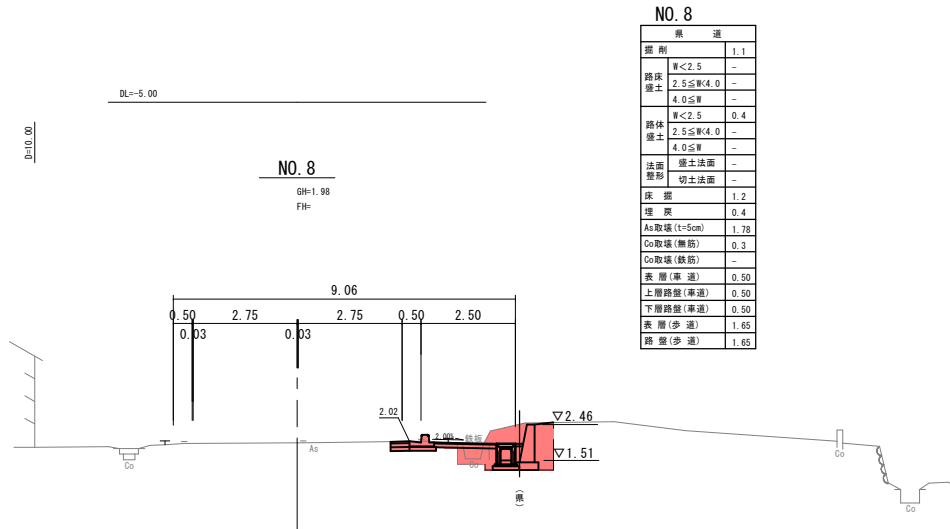
構造	厚さ	材料	付替構造	厚さ
掘削	1.1	表土削(t=20cm)	-	-
路床	2.5	表土削(t=20cm)	-	-
路体	4.0	2.5 \times 4.0	-	-
路面	4.0	4.0 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路面	2.1	2.5 \times 4.0	-	-
法面	2.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
床	0.9	雑碎土	-	-
埋戻	0.5	床	-	-
As取壊(t=5cm)	1.19	埋戻	-	-
Co取壊(無筋)	0.30	As取壊(t=3cm)	-	-
Co取壊(鉄筋)	-	As取壊(無筋)	-	-
表層(車道)	0.50	表層(無筋)	-	-
上層路盤(車道)	0.50	表層(車道)	-	-
下層路盤(車道)	0.50	上層路盤(車道)	-	-
表層(歩道)	1.65	下層路盤(車道)	-	-
路盤(歩道)	1.65	-	-	-



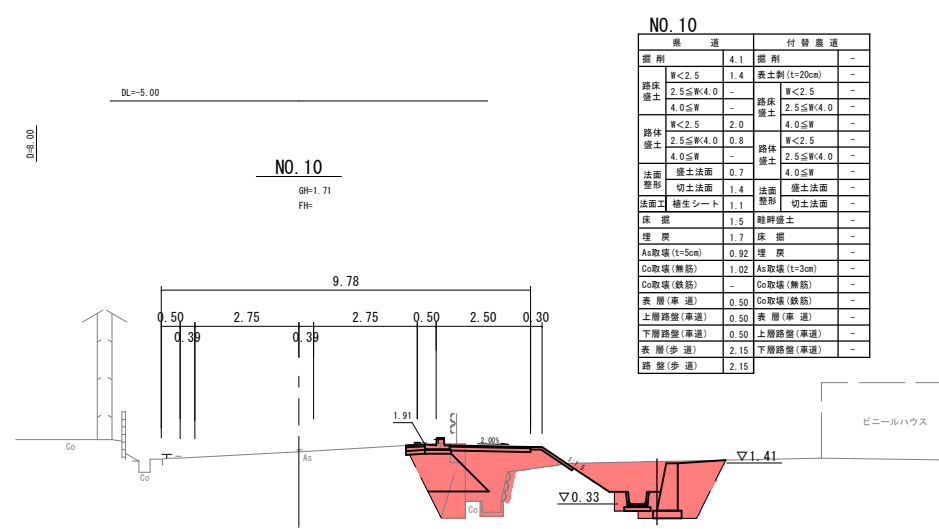
構造	厚さ	材料	付替構造	厚さ
掘削	1.5	表土削(t=20cm)	-	-
路床	2.5	表土削(t=20cm)	-	-
路体	4.0	2.5 \times 4.0	-	-
路面	4.0	4.0 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路面	2.1	2.5 \times 4.0	-	-
法面	2.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
床	0.9	雑碎土	-	-
埋戻	0.5	床	-	-
As取壊(t=5cm)	1.18	埋戻	-	-
Co取壊(無筋)	0.30	As取壊(t=3cm)	-	-
Co取壊(鉄筋)	-	As取壊(無筋)	-	-
表層(車道)	0.50	表層(無筋)	-	-
上層路盤(車道)	0.50	表層(車道)	-	-
下層路盤(車道)	0.50	上層路盤(車道)	-	-
表層(歩道)	2.15	下層路盤(車道)	-	-
路盤(歩道)	2.15	-	-	-



構造	厚さ	材料	付替構造	厚さ
掘削	-	表土削(t=20cm)	-	-
路床	2.5	表土削(t=20cm)	-	-
路体	4.0	2.5 \times 4.0	-	-
路面	4.0	4.0 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路面	2.1	2.5 \times 4.0	-	-
法面	2.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
床	-	雑碎土	-	-
埋戻	-	床	-	-
As取壊(t=5cm)	-	埋戻	-	-
Co取壊(無筋)	-	As取壊(t=3cm)	-	-
Co取壊(鉄筋)	-	As取壊(無筋)	-	-
表層(車道)	-	表層(無筋)	-	-
上層路盤(車道)	-	表層(車道)	-	-
下層路盤(車道)	-	上層路盤(車道)	-	-
表層(歩道)	-	下層路盤(車道)	-	-
路盤(歩道)	-	-	-	-



構造	厚さ	材料	付替構造	厚さ
掘削	1.1	表土削(t=20cm)	-	-
路床	2.5	表土削(t=20cm)	-	-
路体	4.0	2.5 \times 4.0	-	-
路面	4.0	4.0 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路面	2.1	2.5 \times 4.0	-	-
法面	2.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
床	1.2	雑碎土	-	-
埋戻	0.4	床	-	-
As取壊(t=5cm)	1.18	埋戻	-	-
Co取壊(無筋)	0.3	As取壊(t=3cm)	-	-
Co取壊(鉄筋)	-	As取壊(無筋)	-	-
表層(車道)	0.50	表層(無筋)	-	-
上層路盤(車道)	0.50	表層(車道)	-	-
下層路盤(車道)	0.50	上層路盤(車道)	-	-
表層(歩道)	1.65	下層路盤(車道)	-	-
路盤(歩道)	1.65	-	-	-



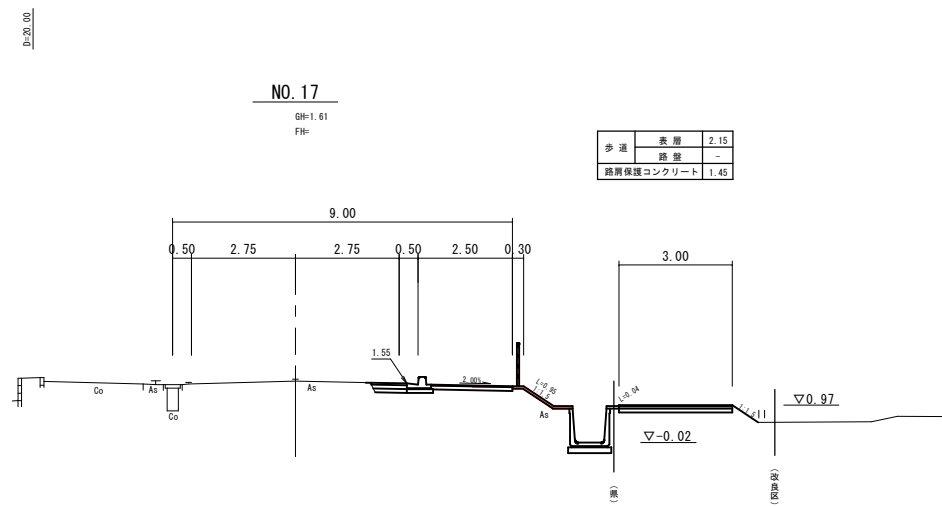
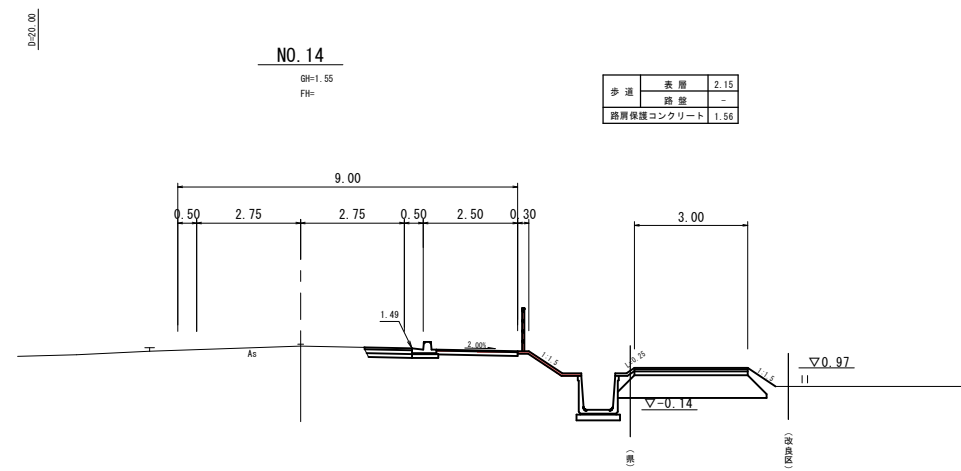
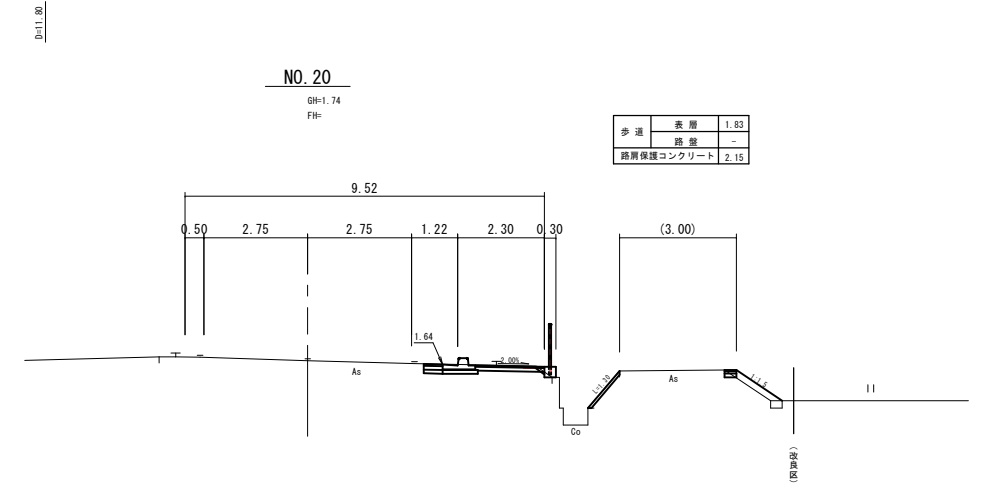
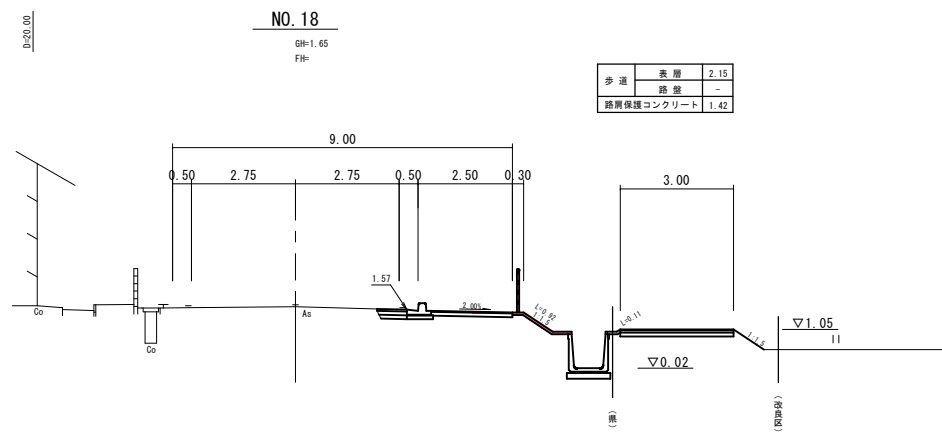
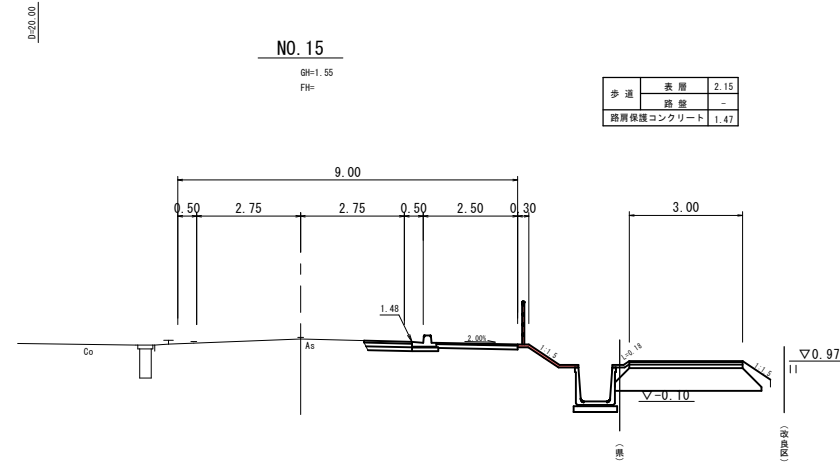
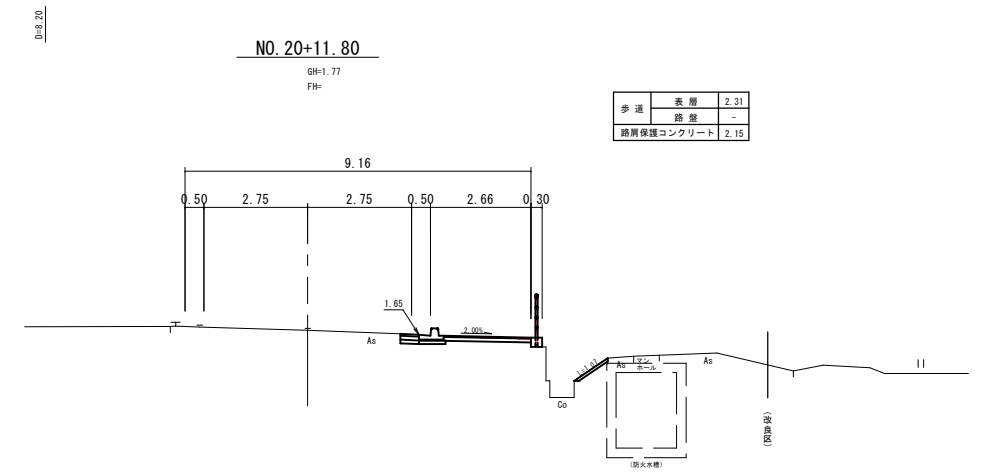
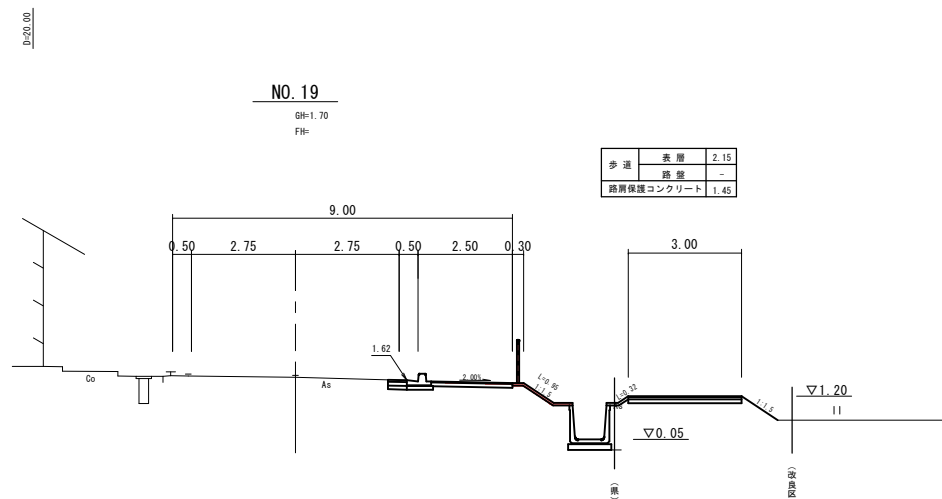
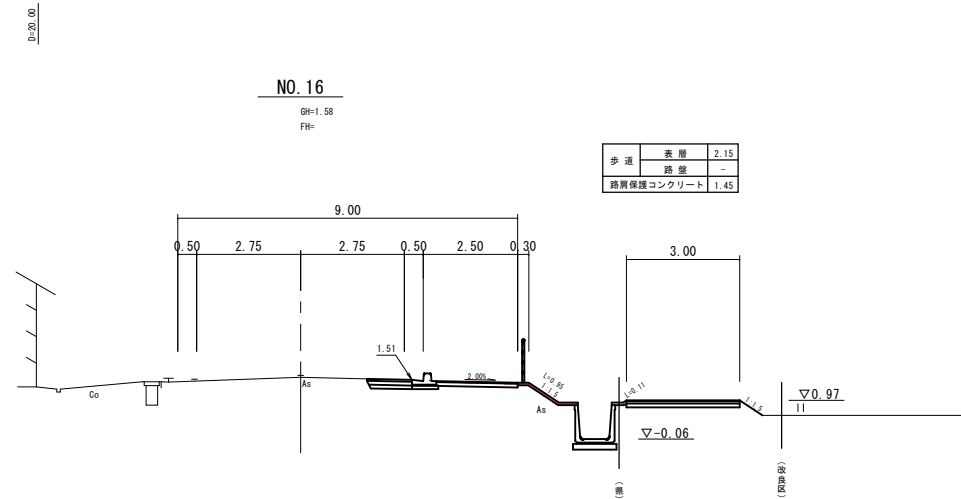
構造	厚さ	材料	付替構造	厚さ
掘削	4.1	表土削(t=20cm)	-	-
路床	2.5	表土削(t=20cm)	-	-
路体	4.0	2.5 \times 4.0	-	-
路面	4.0	4.0 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路体	2.5	2.5 \times 4.0	-	-
路面	2.0	2.5 \times 4.0	-	-
法面	2.0	切土法面	-	-
法面	1.4	切土法面	-	-
法面	0.7	切土法面	-	-
法面	1.4	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
法面	1.1	切土法面	-	-
床	1.5	雑碎土	-	-
埋戻	1.7	床	-	-
As取壊(t=5cm)	0.92	埋戻	-	-
Co取壊(無筋)	1.02	As取壊(t=3cm)	-	-
Co取壊(鉄筋)	-	As取壊(無筋)	-	-
表層(車道)	0.50	表層(無筋)	-	-
上層路盤(車道)	0.50	表層(車道)	-	-
下層路盤(車道)	0.50	上層路盤(車道)	-	-
表層(歩道)	2.15	下層路盤(車道)	-	-
路盤(歩道)	2.15	-	-	-



6 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
位置	県道長和田羽合線(門田橋工区) 歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	横断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 18 葉中の内 8		
令和 6 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

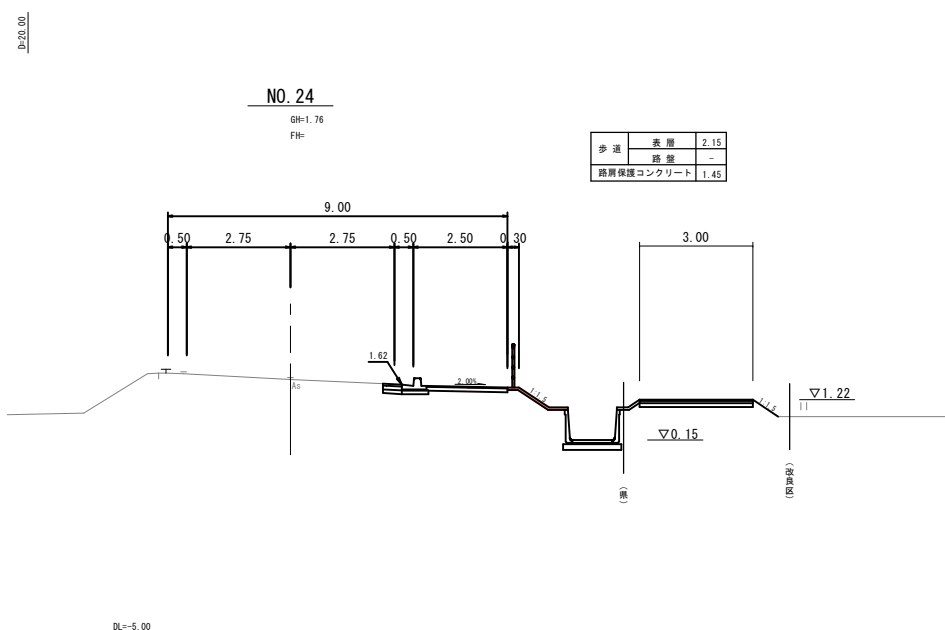
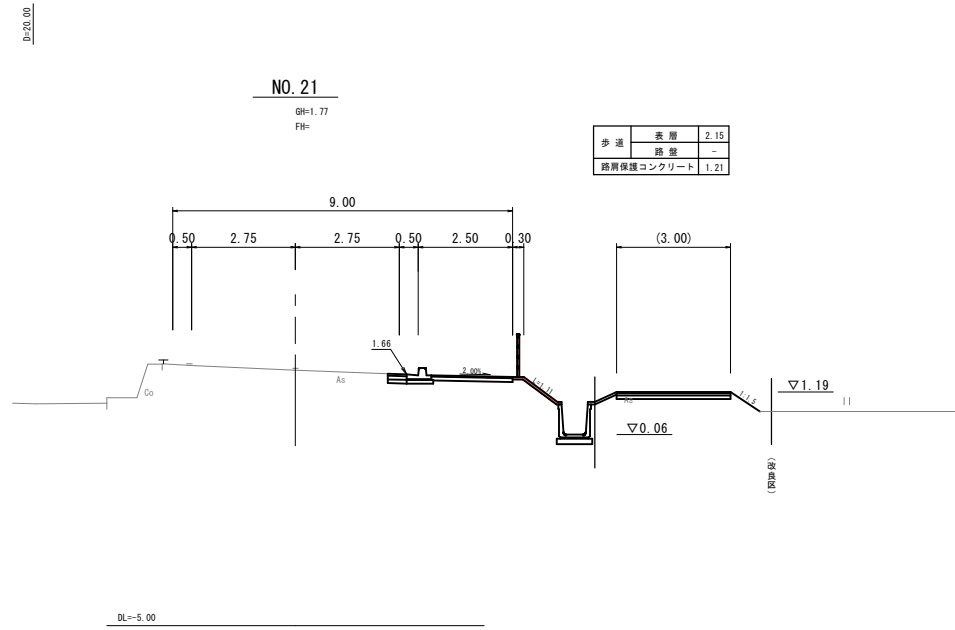
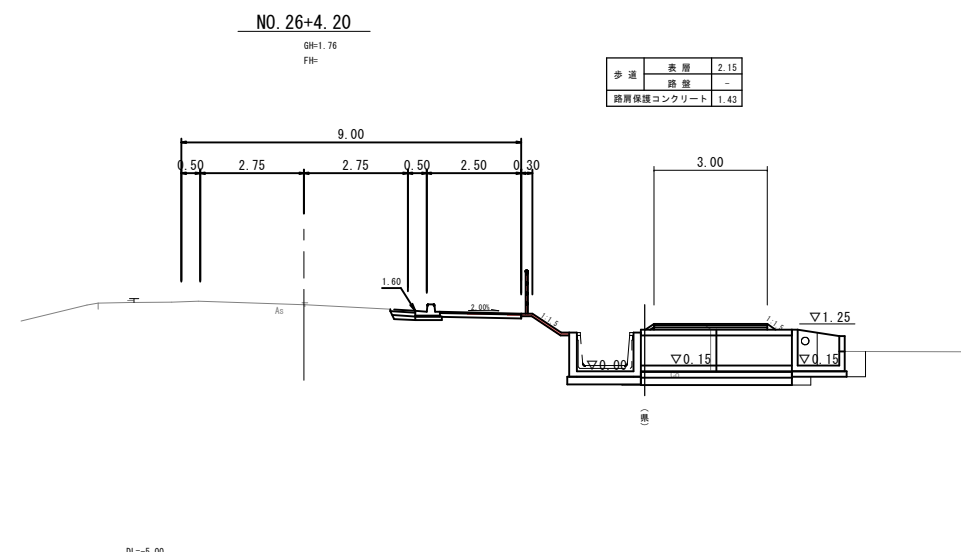
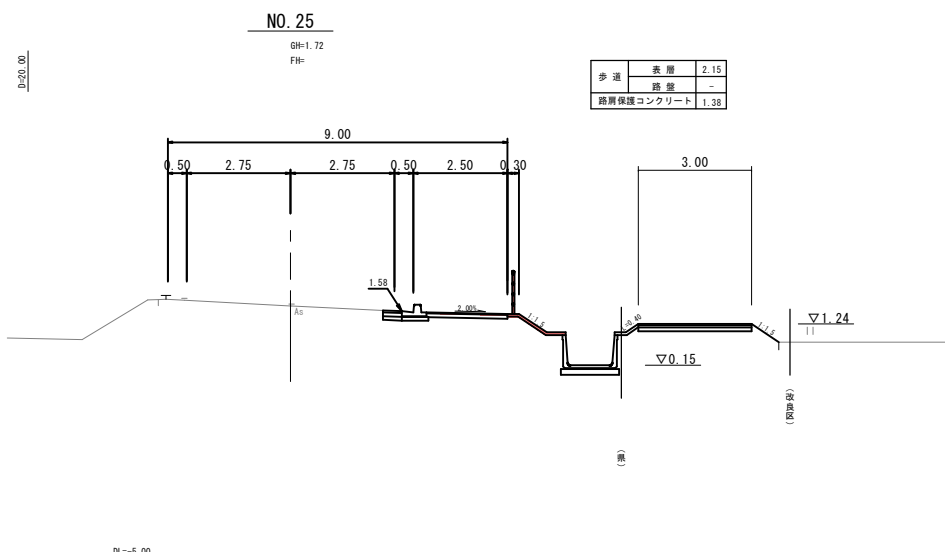
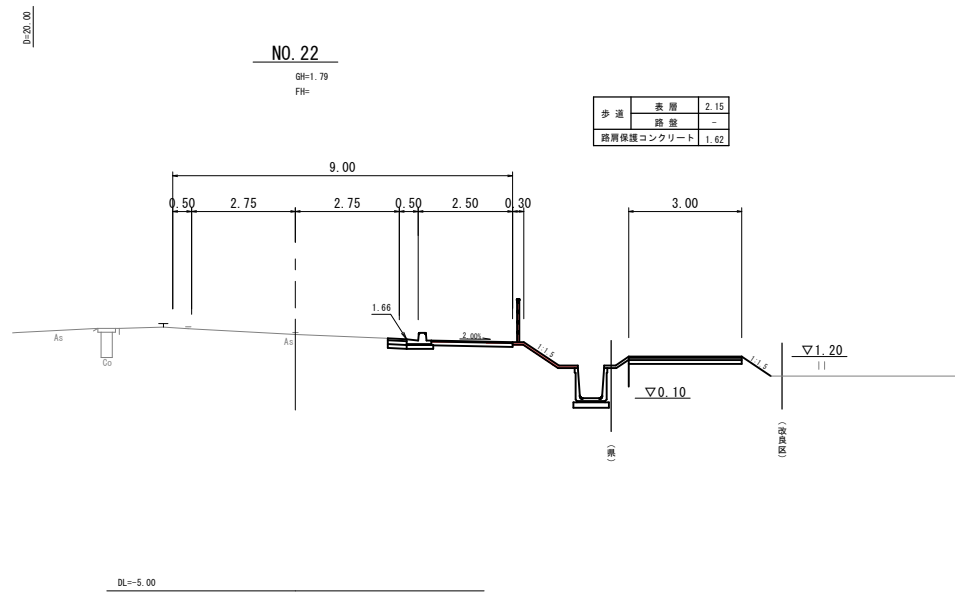
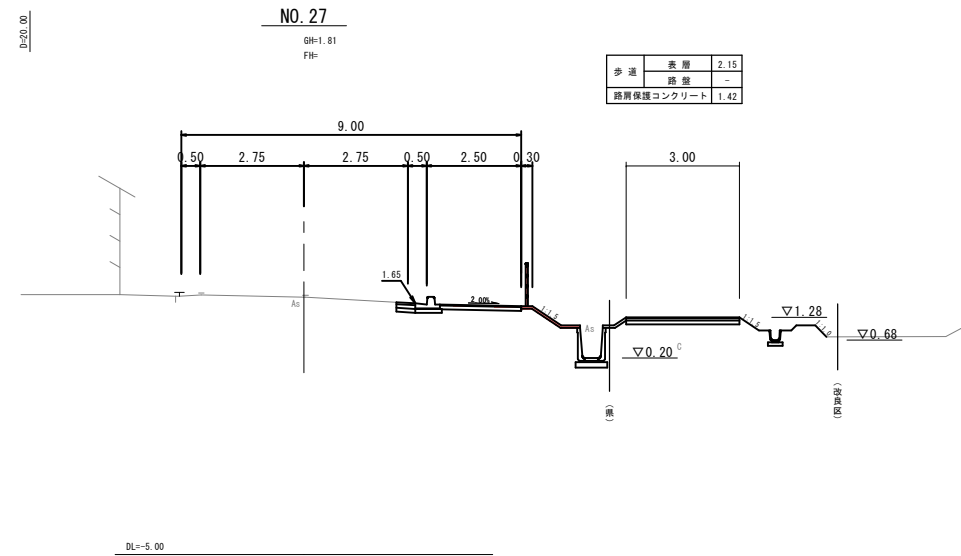
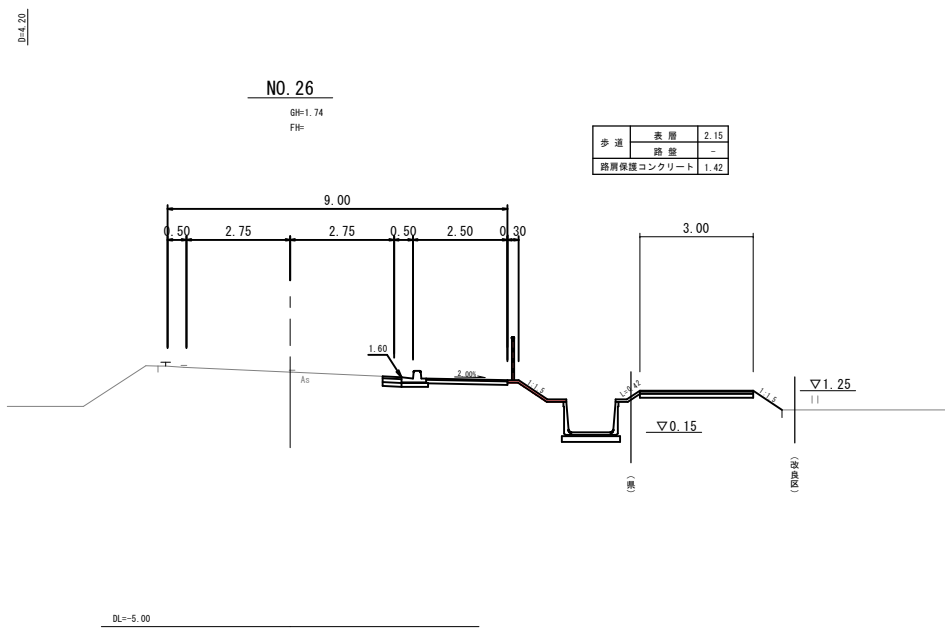
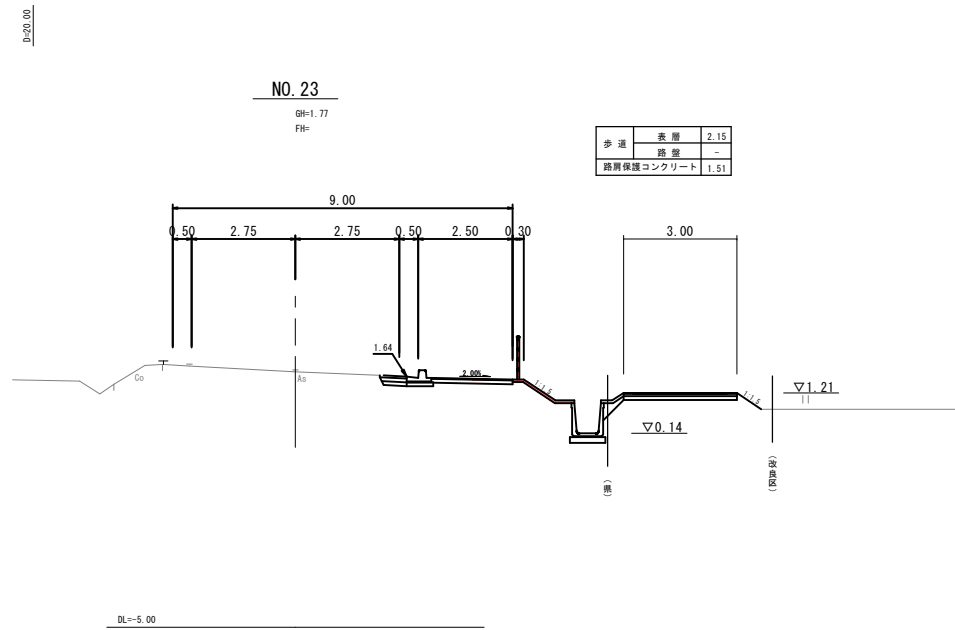
注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。



6 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
県道長和田羽合線（門田橋工区） 歩道設置工事（6工区）（補助）			
図名	横断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 18 葉中の内 9		
令和 6 年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

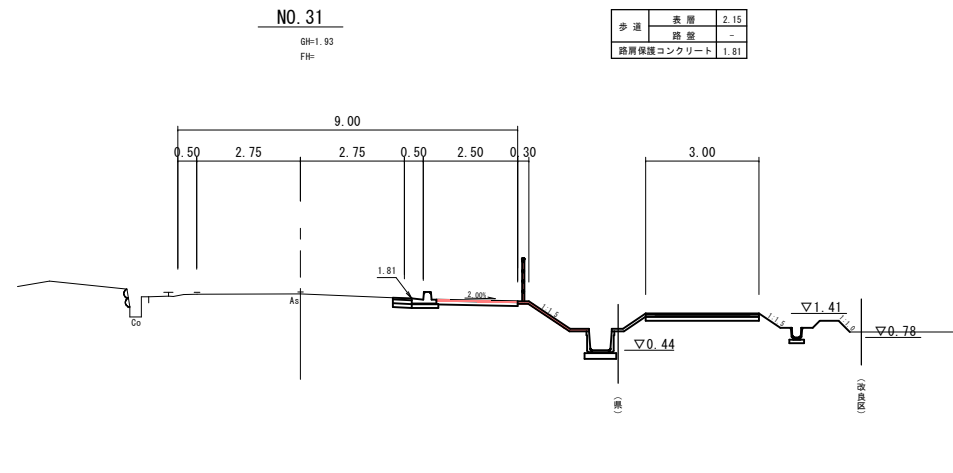
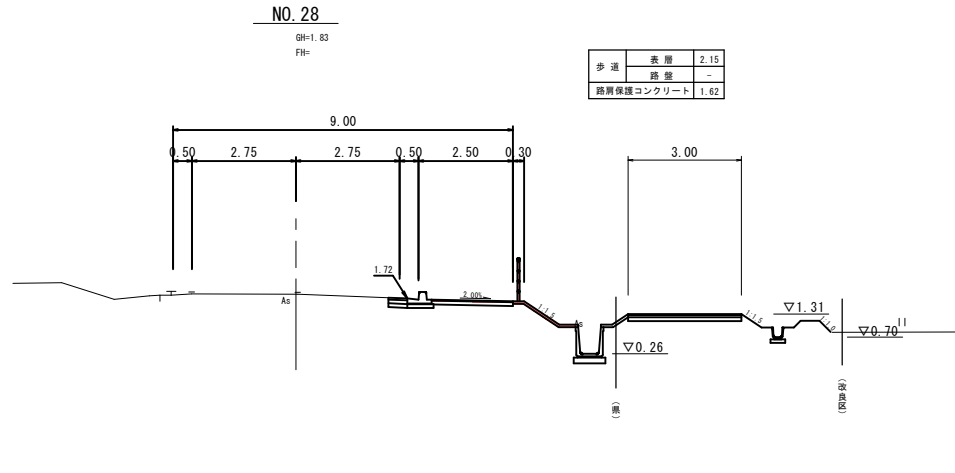
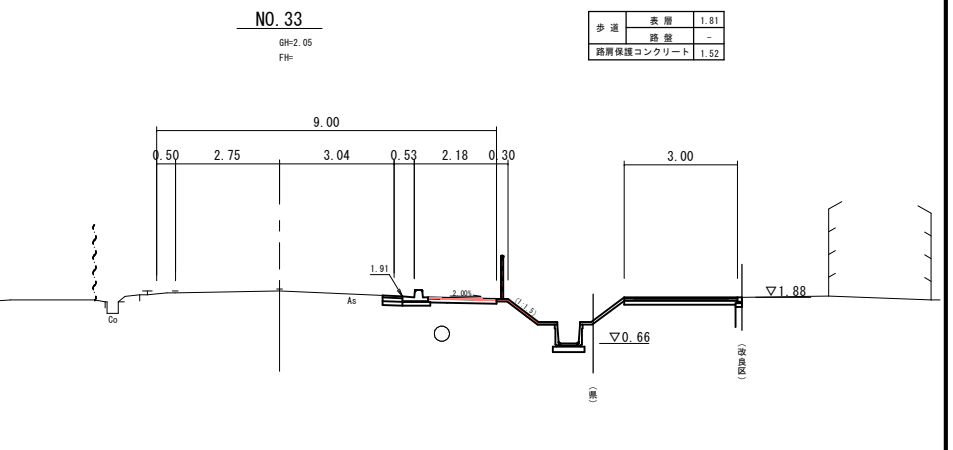
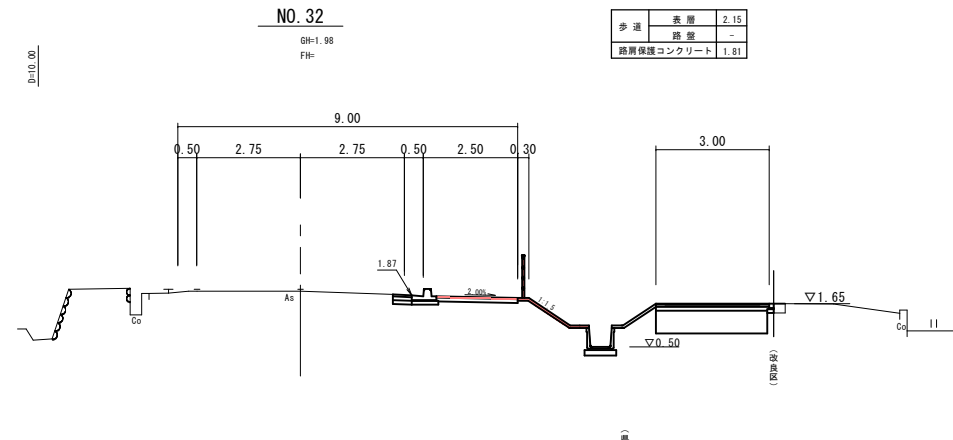
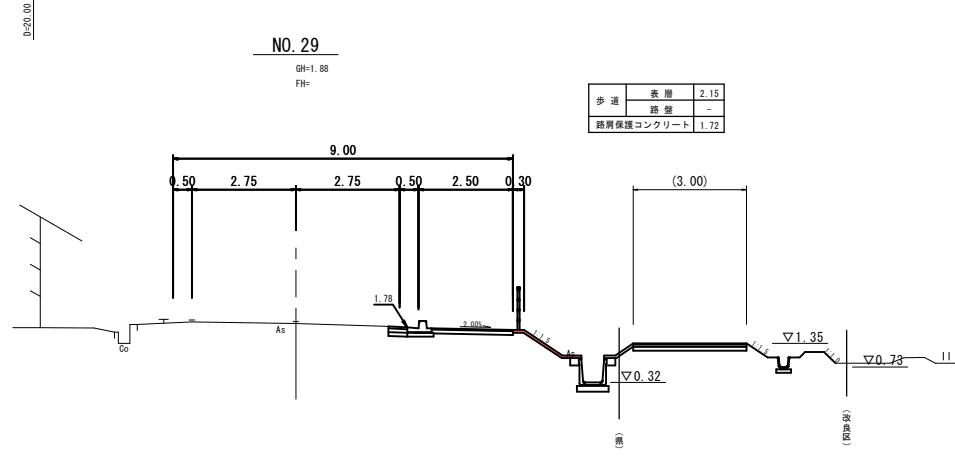
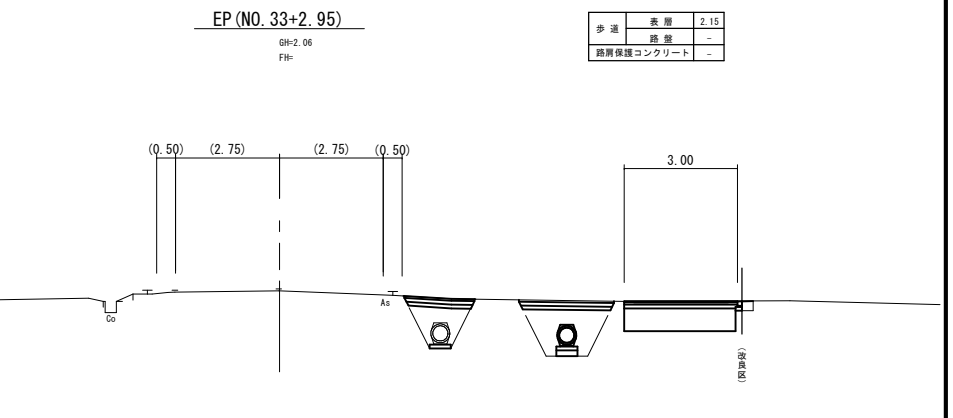
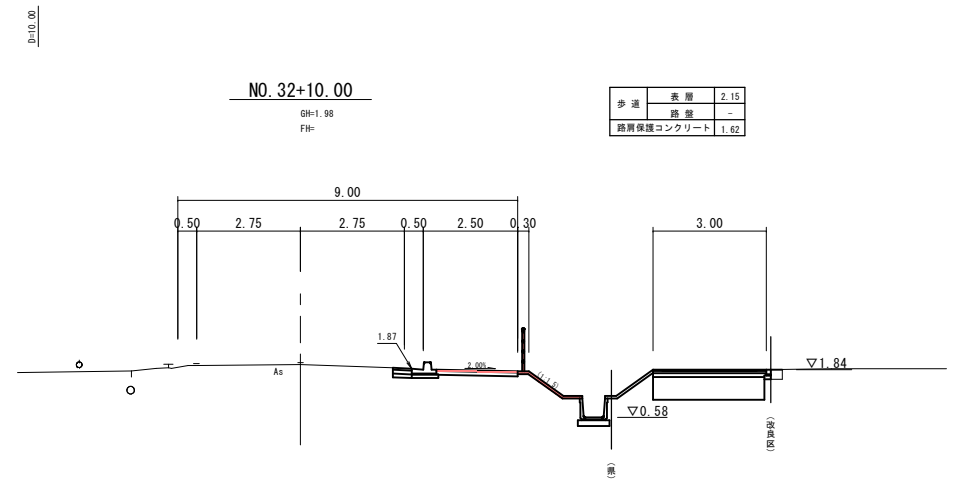
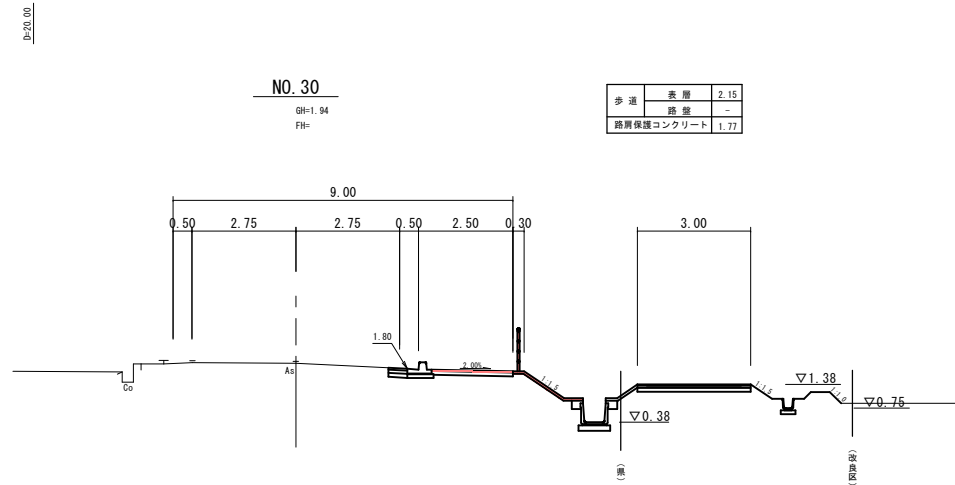


⑥ 起工設計

NO. 16~NO. 22

路線名	県道長和田羽合線		
県道長和田羽合線（門田橋工区） 歩道設置工事（6工区）（補助）			
図名	横断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 18 葉中の内 10		
令和 6 年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

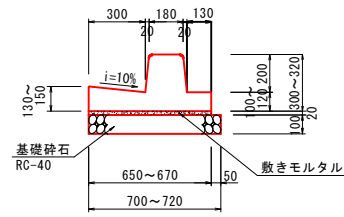


⑥ 谷 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線(門田橋工区)		
	歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	横断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 18 葉中の内 11		
令和 6 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

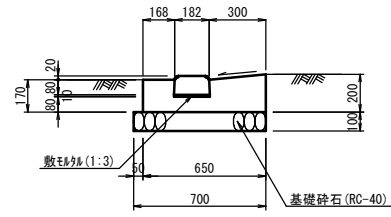
歩車道境界ブロック BSC1P (フラットタイプ) S=1:20



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	一体型	個	5
敷きモルタル	1:3	m ³	0.130~0.134
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00~7.20

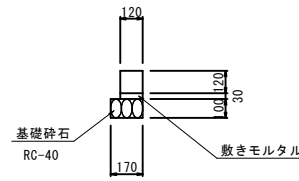
歩車道境界ブロック BSC1P (切下タイプ) S=1:20



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	乗入部用 L=600	個	16.5
敷きモルタル	1:3	m ³	0.019
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.982
型枠		m ²	3.70
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.00

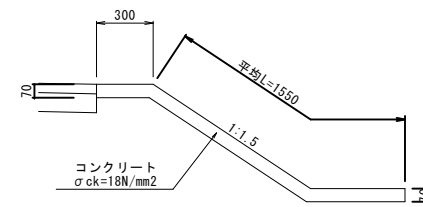
地先境界ブロック BB1 S=1:20



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
地先境界ブロック	BB1	個	16.5
敷きモルタル	1:3	m ³	0.036
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	1.70

路肩保護コンクリート S=1:20

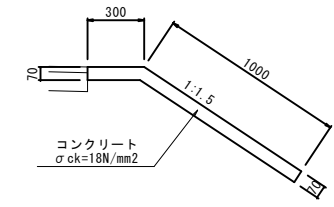


材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.295
型枠	小型構造物	m ²	1.400
目地材	t=10mm	m ²	0.432

目地は、転落防止柵支柱位置とし、柵のない場合は4m間隔とすること。

路肩保護コンクリート (PS2) S=1:20

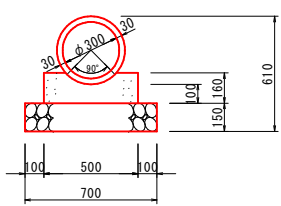


材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.910
型枠	小型構造物	m ²	0.700
目地材	t=10mm	m ²	0.228

目地は、転落防止柵支柱位置とし、柵のない場合は4m間隔とすること。

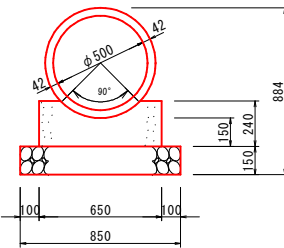
管渠工 CP1-RC-D300 (90° 固定基礎) S=1:20



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
ヒューム管	B形1種, D300, L=2000	本	5
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.69
型枠	小型構造物	m ²	3.20
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	7.00

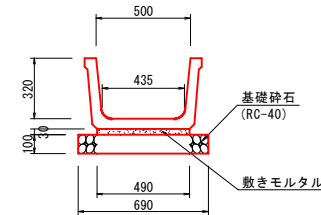
管渠工 CP1-RC-D500 (90° 固定基礎) S=1:20



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
ヒューム管	B形1種, D500, L=2430	本	4.1
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.30
型枠	小型構造物	m ²	4.80
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	8.50

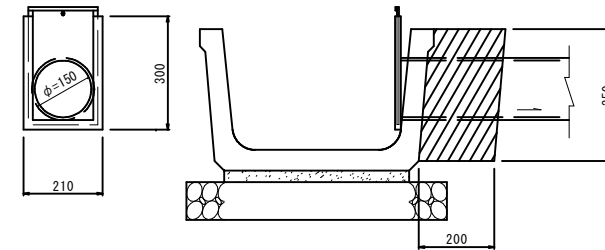
ベンチフリューム FB-500 S=1:20



材料表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	FB-500, L=2000	個	5
敷きモルタル	1:3	m ³	0.147
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	6.90

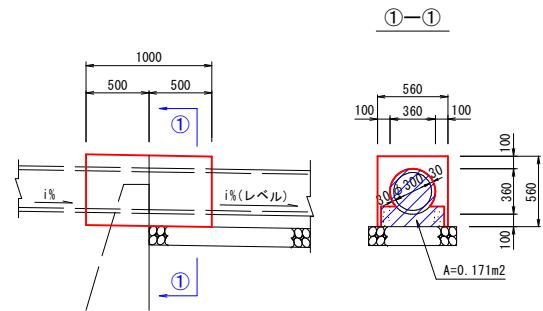
用水調節器φ150 S=1:10



材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
用水調節器	φ150, 210×300	個	1
コンクリート削孔	削孔径 180mm以上200mm以下 削孔深さ 50mm以上200mm未満	個	1
巻立てコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.04
同上型枠	小型構造物	m ²	0.46

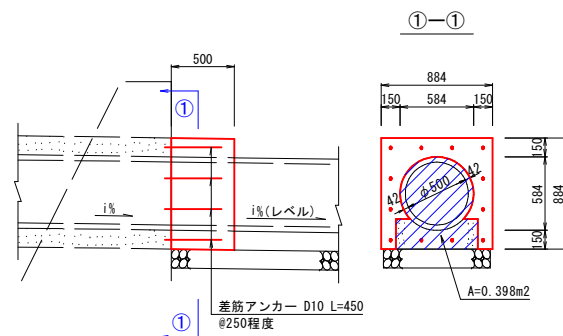
1号管渠接続工 (φ300) S=1:30



材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.14
型枠	小型構造物	m ²	1.41

2号管渠接続工 (φ500) S=1:30

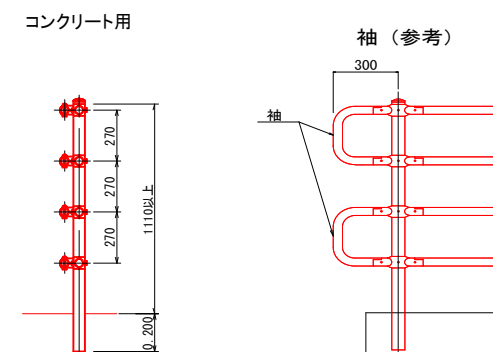


材料表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.19
型枠	小型構造物	m ²	1.27
差筋アンカー	D10, L=450 #250程度	本	12

※ 管渠は現況勾配i%で接続することを標準とするが、管底が集水側の流出入水路底より低くなる場合はレベル勾配で接続するものとする。

歩行者自転車用転落防護柵 (GP) S=1:20



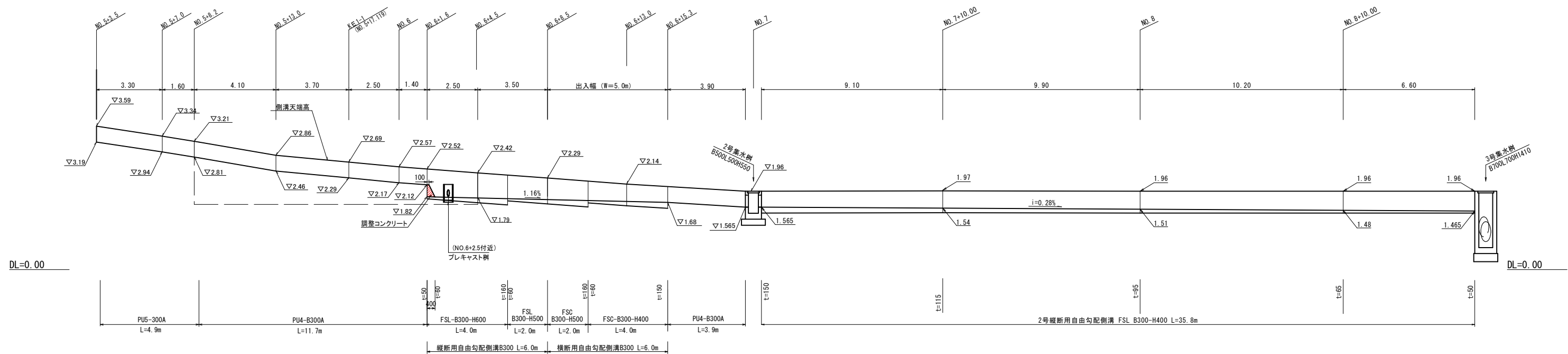
6 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線 (門田橋工区) 歩道設置工事 (6工区) (補助)		
図名	構造図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 18 葉中の内 12		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

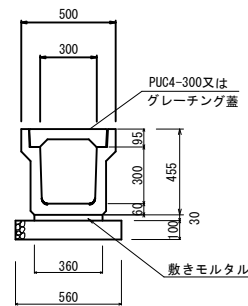
注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

左岸側展開図

V=1:50 H=1:100



U型側溝 (PU4-300A) S=1:20

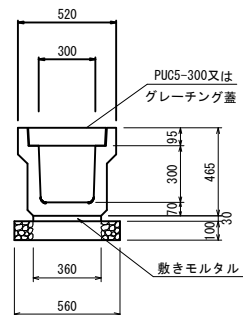


数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
U型側溝	PU4-300A L=2000	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.60
コンクリート蓋	PU4-300 歩道用	枚	別途計上
グレーチング蓋	T-2 細目 L500	枚	別途計上

※U型側溝は無騒音タイプとする。
※コンクリート蓋はスリットタイプ、グレーチング蓋は細目とする。

U型側溝 (PU5-300A) S=1:20

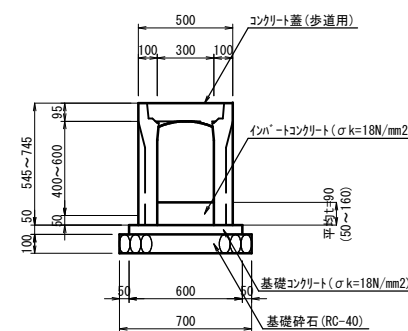


数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
U型側溝	PU5-300A L=2000	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.60
コンクリート蓋	PU5-300 車道用	枚	別途計上
グレーチング蓋	T-25 細目 L500	枚	別途計上

※U型側溝は無騒音タイプとする。
※コンクリート蓋はスリットタイプとする。

自由勾配側溝 S=1:20 (FSL - B300-H400~600)

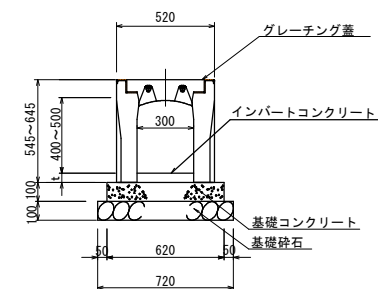


数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
縦断用自由勾配側溝	FSL-B300	個	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	別途計上
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.30
基礎コン型枠	均し型枠	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.00
グレーチング蓋	B300, L=500 (細目)	枚	別途計上
コンクリート蓋	B300, L=500 (歩道用)	枚	別途計上

※自由勾配側溝は無騒音タイプとする。
※コンクリート蓋はスリットタイプとする。

自由勾配側溝 S=1:20 (FSC - B300-H400~500)



数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
縦断用自由勾配側溝	FSC-B300	個	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	別途計上
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.62
基礎コン型枠	均し型枠	m ²	2.00
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.20
グレーチング蓋	300×1000 (T-14細目)	枚	別途計上

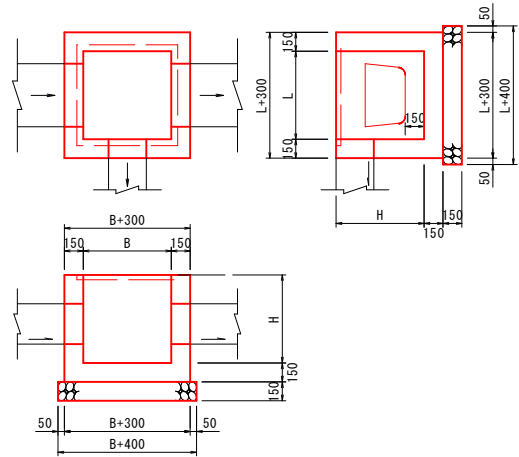
※自由勾配側溝の蓋はボルト固定とする。

⑥ 起工設計

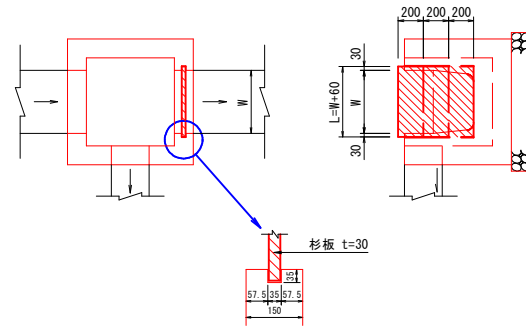
路線名	県道長和田羽合線		
位置	県道長和田羽合線(門田橋工区) 歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	構造図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	図示	単位	M, mm
図号	全 18 葉中の内 13		
令和 6 年度施行	鳥取県 鳥取県中部総合事務所		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

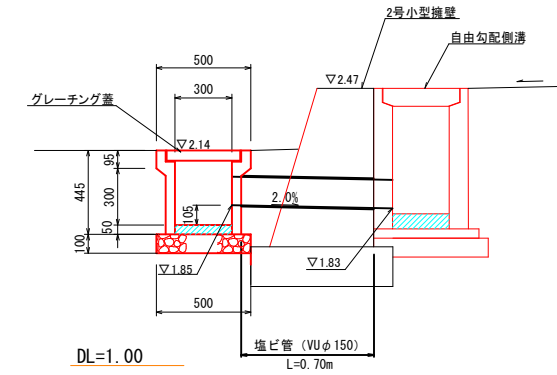
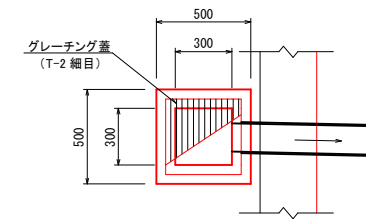
集水樹 (H ≤ 1.0m)



角 落 し
(7号集水樹) S=1:30



プレキャスト樹 S=1:20
(NO. 6+1.2付近左側宅地)

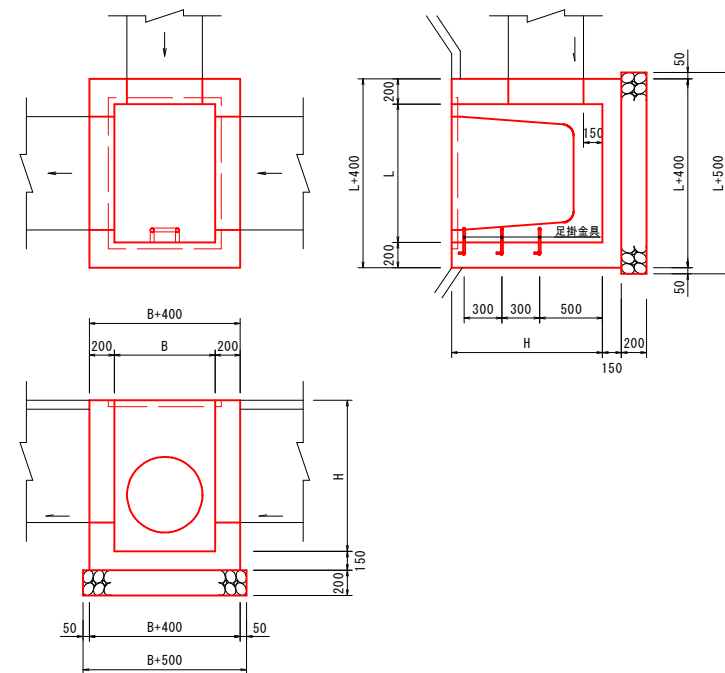


材料表

樹名称	測点	寸法			樹天端高	樹底高	流入水路	流出水路	流入水路	角 落 し	杉 板	数 量			
		B	L	H								コンクリート σck=18N/mm ² (m ³)	型枠 小型構造物 (m ²)	基礎碎石 RC-40 t=15cm (m ²)	グレーチング蓋
2号集水樹 (B500L500H550)	NO.7 付近	500	500	550	1.96	1.41	プレキャストU型側溝 B300H400 (水落差1.565)	2号線形用自由勾配側溝 B300H400 (水落差1.565)	-	-	-	0.28	3.64	0.81	-
4号集水樹 (B700L700H470)	NO.8+14.9 付近	700	700	470	0.77	0.30	ベンチリウム FB-500 B500H320 (水落差0.45)	ベンチリウム FB-500 B500H320 (水落差0.45)	-	-	-	0.34	3.92	1.21	-
5号集水樹 (B700L700H970)	NO.8+18.1 付近	700	700	970	1.26	0.29	ベンチリウム FB-500 B500H320 (水落差0.44)	ベンチリウム FB-500 B500H320 (水落差0.44)	管渠工 CP1-D500 (管径0.44)	-	-	0.57	7.31	1.21	-
6号集水樹 (B700L700H790)	NO.10+2.5 付近	700	700	790	0.96	0.17	ベンチリウム FB-500 B500H320 (水落差0.32)	ベンチリウム FB-500 B500H320 (水落差0.32)	管渠工 CP1-D300 (管径0.32)	-	-	0.49	6.24	1.21	-
7号集水樹 (B700L700H700)	NO.10+15.0 付近	700	700	700	0.81	0.11	ベンチリウム FB-500 B500H320 (水落差0.28)	ベンチリウム FB-500 B500H320 (水落差0.28)	本工事 B300H300 (水落差0.31)	有り (下流側に設置)	B200L540H30 3枚	0.43	5.35	1.21	-

1箇所当たり

集水樹 (H > 1.0m)



数量表 (1.0箇所当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャスト樹	300 × 300 × H445	個	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.005
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	0.25
グレーチング蓋	300 × 1000 (T-25 細目)	枚	1

材料表

樹名称	測点	寸法			樹天端高	樹底高	流入水路	流出水路	流入水路	角 落 し	杉 板	数 量				
		B	L	H								コンクリート σck=18N/mm ² (m ³)	型枠 小型構造物 (m ²)	基礎碎石 RC-40 t=20cm (m ²)	足掛金具 D15 締止め金具 (個)	グレーチング蓋
3号集水樹 (B700L700H1410)	NO.8+18.7 付近	700	700	1410	1.96	0.55	2号線形用自由勾配側溝 B300H400 (水落差1.485)	管渠工 CP1-D500 B300H400 (管径0.42)	管渠工 CP1-D500 B300H400 (管径0.42)	-	-	1.09	11.12	1.44	3	700 × 700用 T-2 細目, 1枚

1箇所当たり

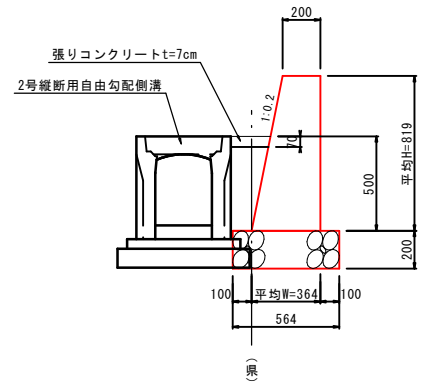
⑥ 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線 (門田橋工区) 歩道設置工事 (6工区) (補助)		
図名	構造図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	1:30	単位	M, MM
図号	全 18 葉中の内 14		
	令和 6 年度施行		鳥取県
	中部総合事務所県土整備局		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

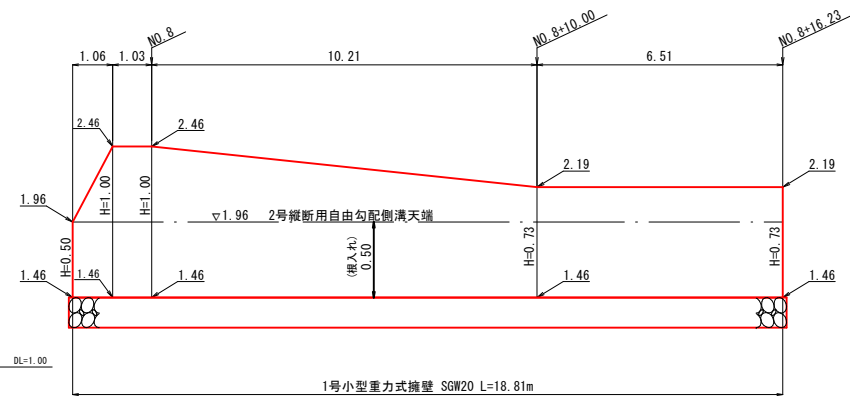
1号小型重力式擁壁 SGW20

標準図 S=1:20



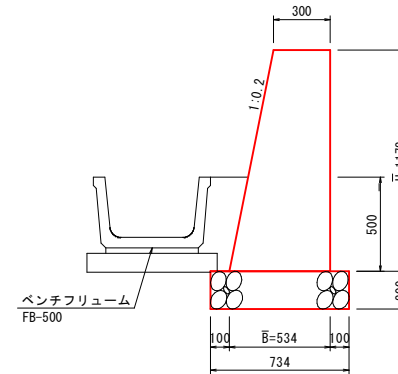
材料表 10m当たり			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.31
型枠	小型構造物	m ²	16.54
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	5.64
張りコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.15

展開図 V=1:25
H=1:100



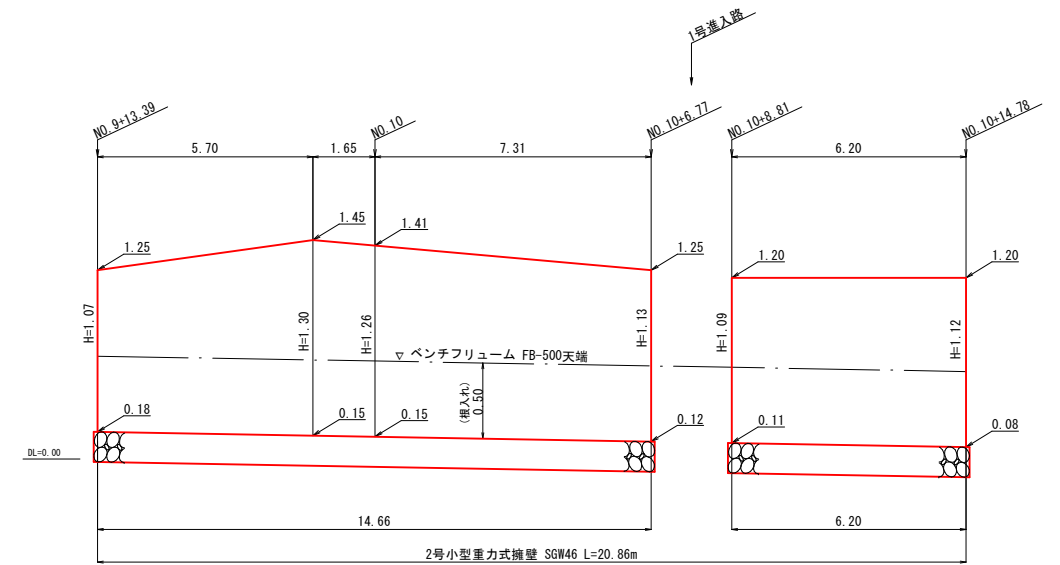
2号小型重力式擁壁 SGW46

標準図 S=1:20



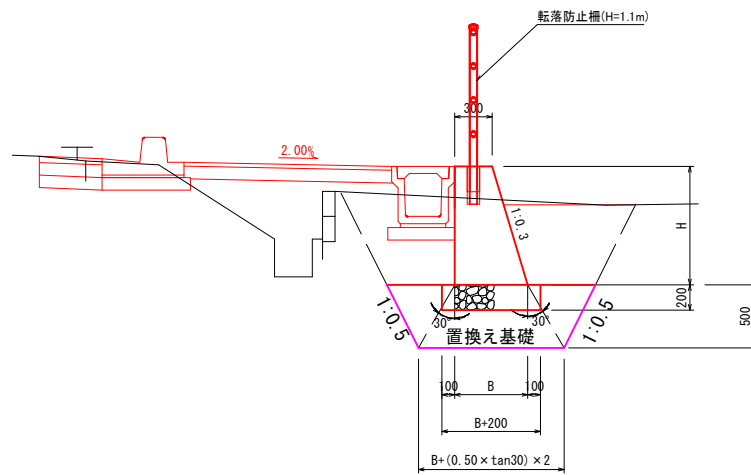
材料表 10m当たり			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	4.89
型枠	小型構造物	m ²	23.67
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	7.34

展開図 V=1:25
H=1:100



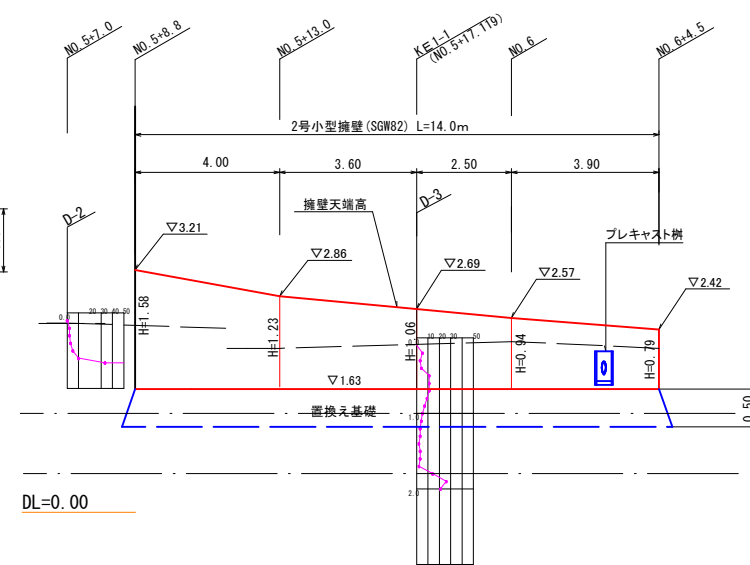
3号小型重力式擁壁 (SGW82) S=1:30

側面図 S=1:30



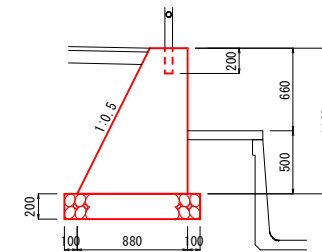
数量表 (1.0式当り)			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	8.02
型枠		m ²	34.13
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	12.38

3号小型擁壁擁展開図 V=1:50 H=1:100



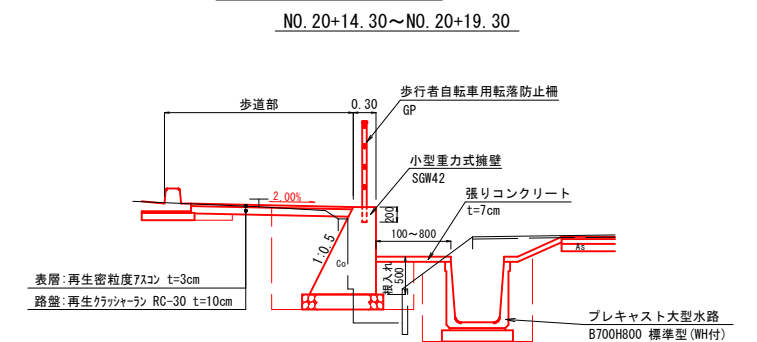
4号小型重力式擁壁 (SGW42) S=1:30

構造図 S=1:30



数量表 (1.0式当り)			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.35
型枠		m ²	12.04
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	5.29

側面図 S=1:30



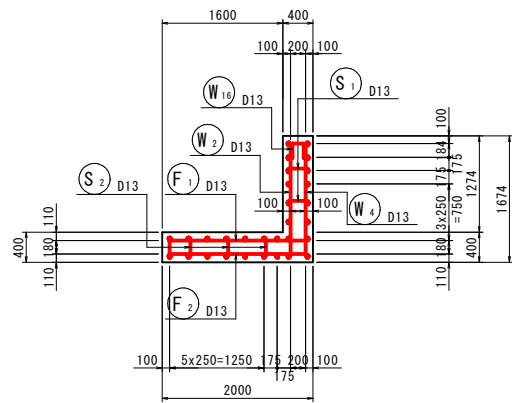
⑥ 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線(門田橋工区)		
	歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	構造図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 18 葉中の内 15		
	令和 6 年度施行 鳥取県		
	中部総合事務所県土整備局		

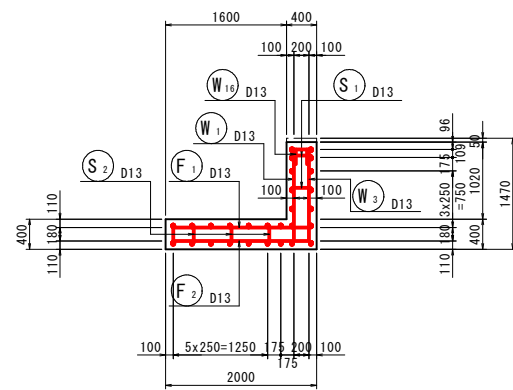
注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

左岸側 L 型擁壁配筋図 S=1:50

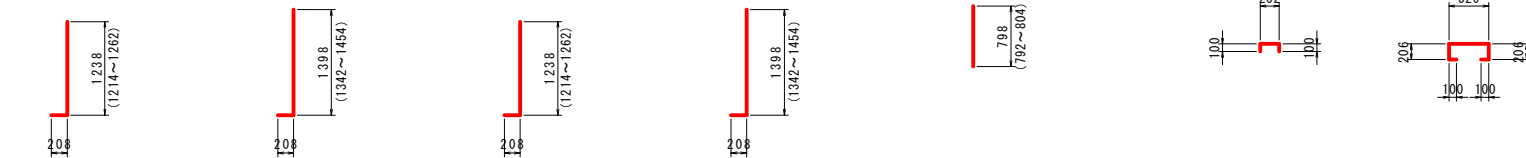
断面 (1-1)



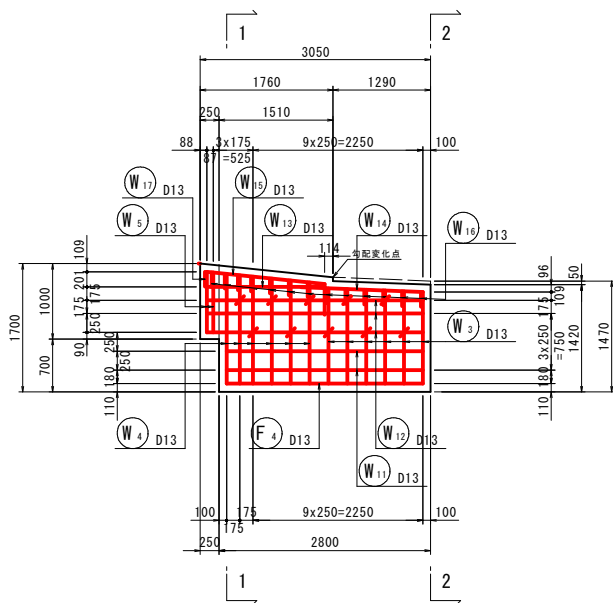
断面 (2-2)



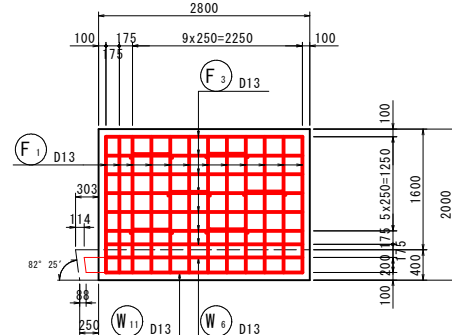
- (W1) 6-D13 x 1450 (平均長)
- (W2) 6-D13 x 1610 (平均長)
- (W3) 6-D13 x 1450 (平均長)
- (W4) 6-D13 x 1610 (平均長)
- (W5) 4-D13 x 800 (平均長)
- (S1) 10-D13 x 460
- (S2) 6-D13 x 1140



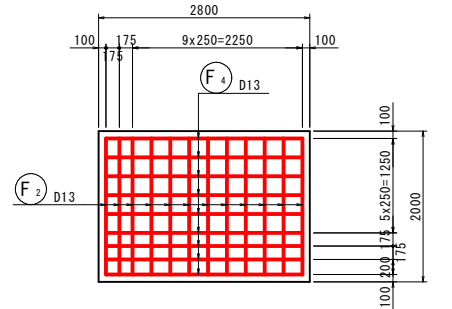
たて壁 (前面)



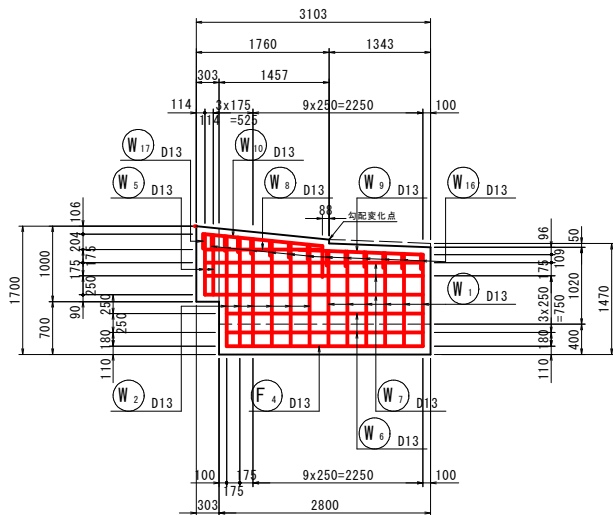
底板 (上面)



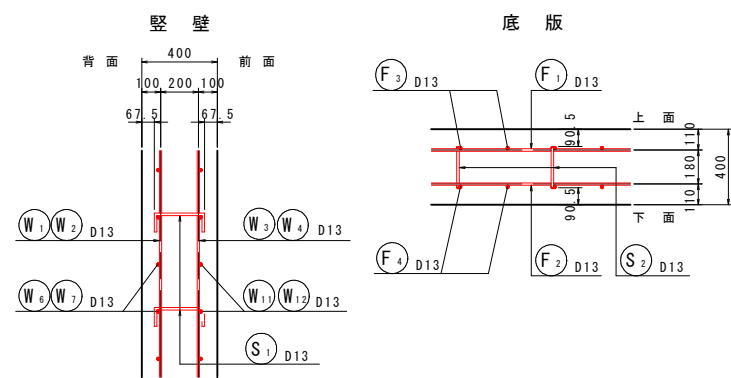
底板 (下面)



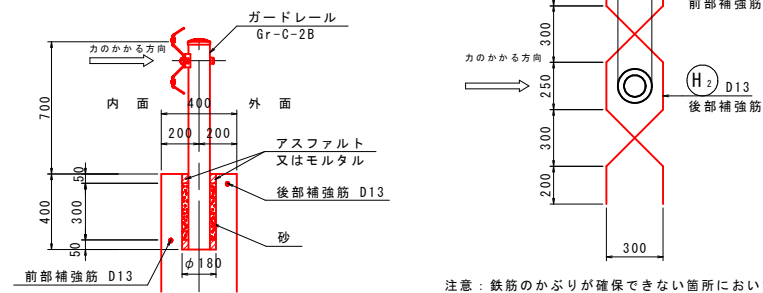
たて壁 (背面)



かぶり図 S=1:20



ガードレール詳細図 S=1:20



鉄筋質量表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W 1	D13	1450	6	0.995	1.443	8.7	┘ (平均長)
W 2	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	┘ (平均長)
W 3	D13	1450	6	0.995	1.443	8.7	┘ (平均長)
W 4	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	┘ (平均長)
W 5	D13	800	4	0.995	0.796	3.2	┘ (平均長)
W 6	D13	2600	2	0.995	2.587	5.2	—
W 7	D13	2890	3	0.995	2.876	8.6	—
W 8	D13	1560	1	0.995	1.552	1.6	—
W 9	D13	1650	1	0.995	1.642	1.6	—
W 10	D13	1980	1	0.995	1.970	2.0	┘
W 11	D13	2600	2	0.995	2.587	5.2	—
W 12	D13	2870	3	0.995	2.856	8.6	—
W 13	D13	1560	1	0.995	1.552	1.6	—
W 14	D13	1620	1	0.995	1.612	1.6	—
W 15	D13	1980	1	0.995	1.970	2.0	┘
W 16	D13	590	13	0.995	0.587	7.6	┘
W 17	D13	600	1	0.995	0.597	0.6	┘
小計						86.0	
F 1	D13	2180	12	0.995	2.169	26.0	┘
F 2	D13	2180	12	0.995	2.169	26.0	┘
F 3	D13	2600	7	0.995	2.587	18.1	—
F 4	D13	2600	9	0.995	2.587	23.3	—
小計						93.4	
S 1	D13	460	10	0.995	0.458	4.6	┘
S 2	D13	1140	6	0.995	1.134	6.8	┘
小計						11.4	
H 1	D13	1500	2	0.995	1.493	3.0	┘
H 2	D13	1500	2	0.995	1.493	3.0	┘
小計						6.0	
(SD345)							
D13						196.8 kg	

⑥ 起工設計

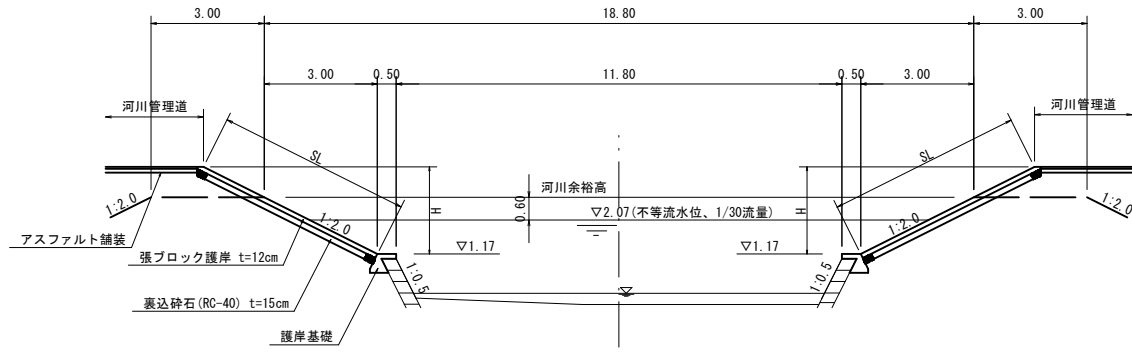
路線名	県道長和田羽合線		
位置	県道長和田羽合線 (門田橋工区) 歩道設置工事 (6工区) (補助)		
図名	左岸側 L 型擁壁配筋図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 18 葉中の内 16		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

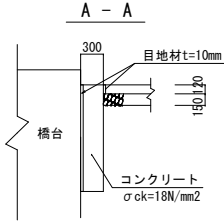
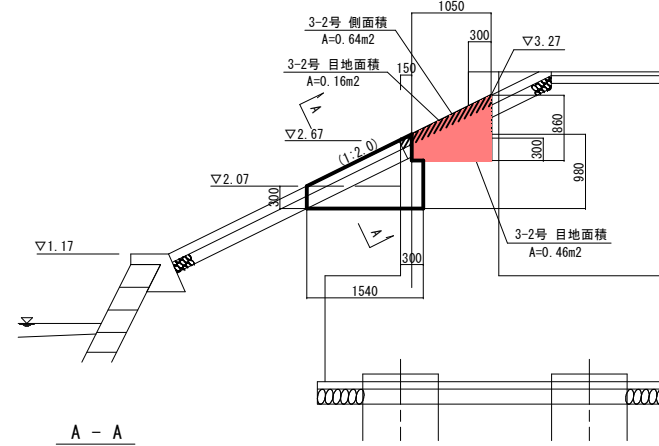
注意: 鉄筋のかぶり確保できない箇所においては、鉄筋をコンクリート内部に折り曲げる。

護岸工展開図・標準断面図

標準断面図 S=1:100



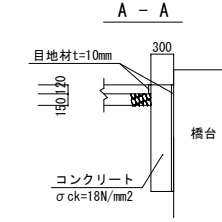
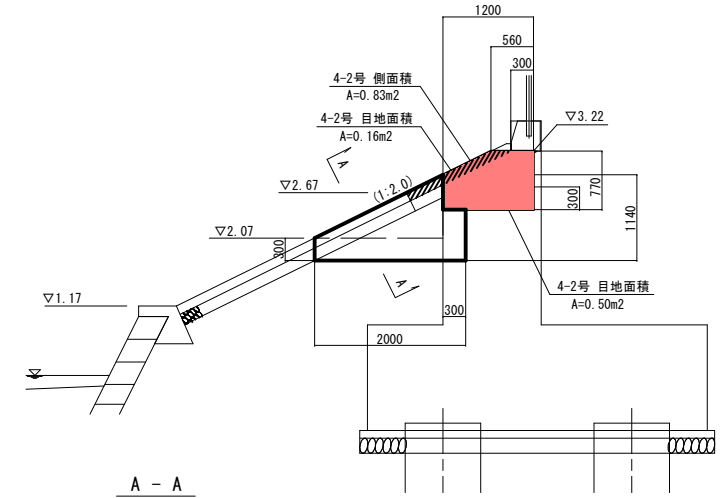
3号端止工 S=1:50



材料表 (1ヶ所当り)

名称	規格	単位	数量(3-1号)	数量(3-2号)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	-	0.192
型枠		m ²	-	1.08
目地材	t=10mm	m ²	-	0.62

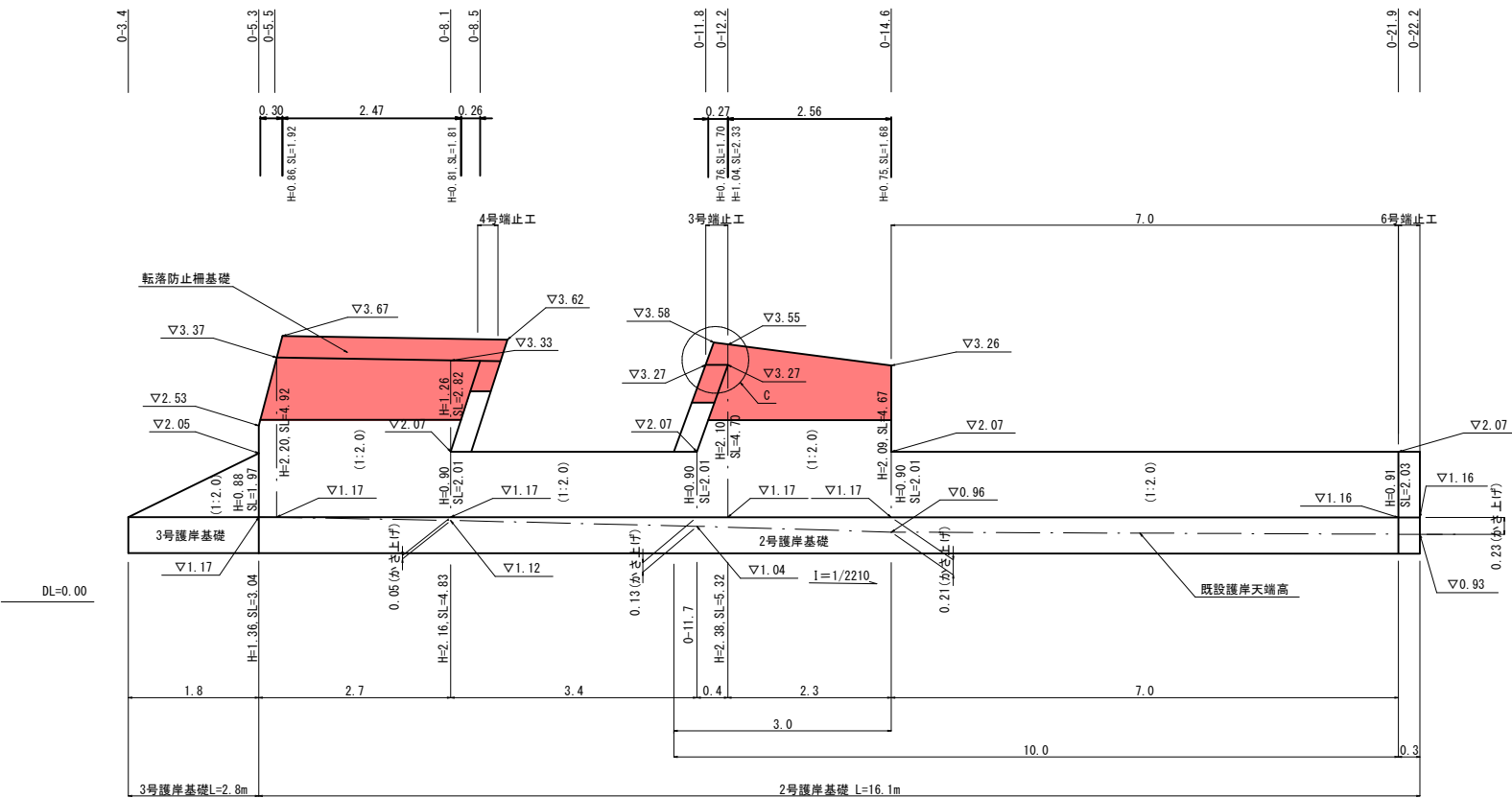
4号端止工 S=1:50



材料表 (1ヶ所当り)

名称	規格	単位	数量(4-1号)	数量(4-2号)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	-	0.249
型枠		m ²	-	1.39
目地材	t=10mm	m ²	-	0.66

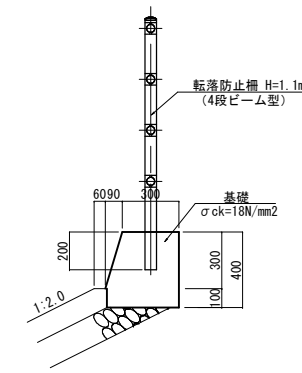
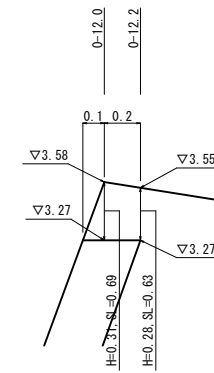
左岸側 S=1:50 (参考図)



歩行者自転車用転落防止柵基礎 S=1:20

C部詳細図 S=1:20

張ブロック護岸用



材料表 (基礎) (10m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	1.425
型枠		m ²	7.13

⑥ 起工設計

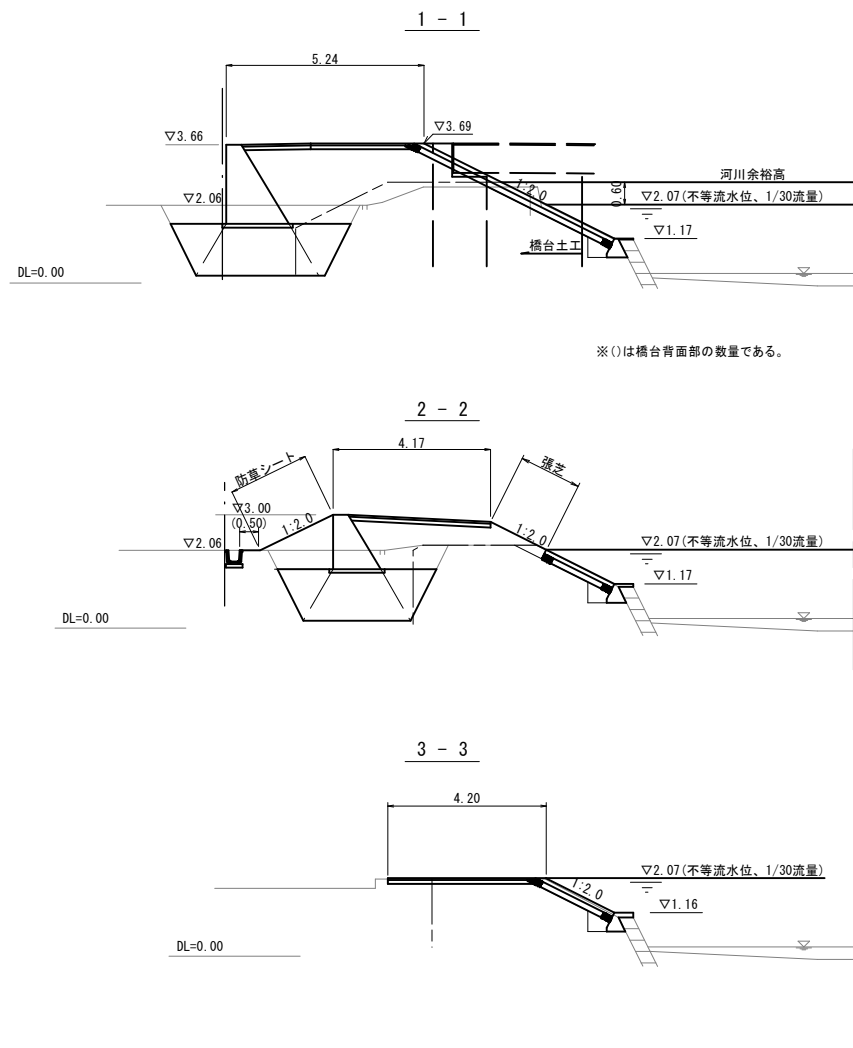
路線名	県道長和田羽合線(門田橋工区)		
県道長和田羽合線(門田橋工区)歩道設置工事(6工区)(補助)			
図名	護岸工展開図・標準断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 18 葉中の内 17		
令和 6 年度施行 鳥取県			
鳥取県中部総合事務所			

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

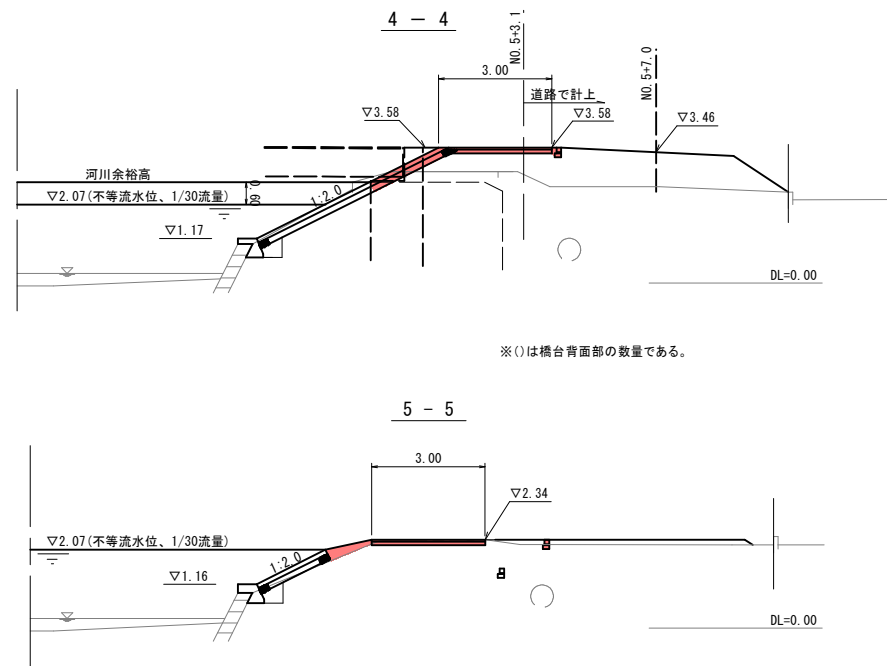
河川横断面図

横断面図 S=1:100

位置図 S=1:200

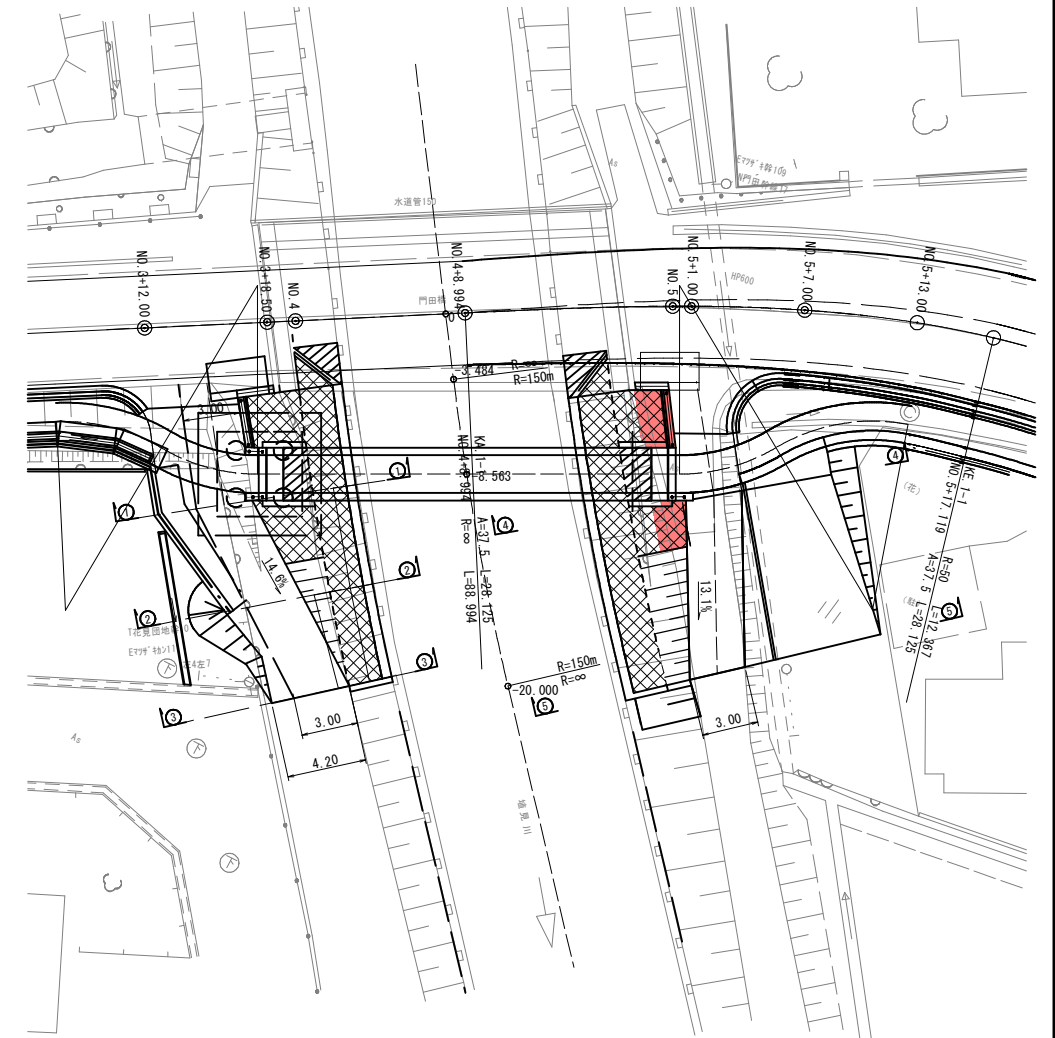


※()は橋台背面部の数量である。



※()は橋台背面部の数量である。

※この断面図はペーパーロケーションによる



⑥(糞) 起工設計

路線名	県道長和田羽合線		
	県道長和田羽合線(門田橋工区)		
	歩道設置工事(6工区)(補助)		
図名	河川横断面図		
位置	東伯郡湯梨浜町門田		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 18 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		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。