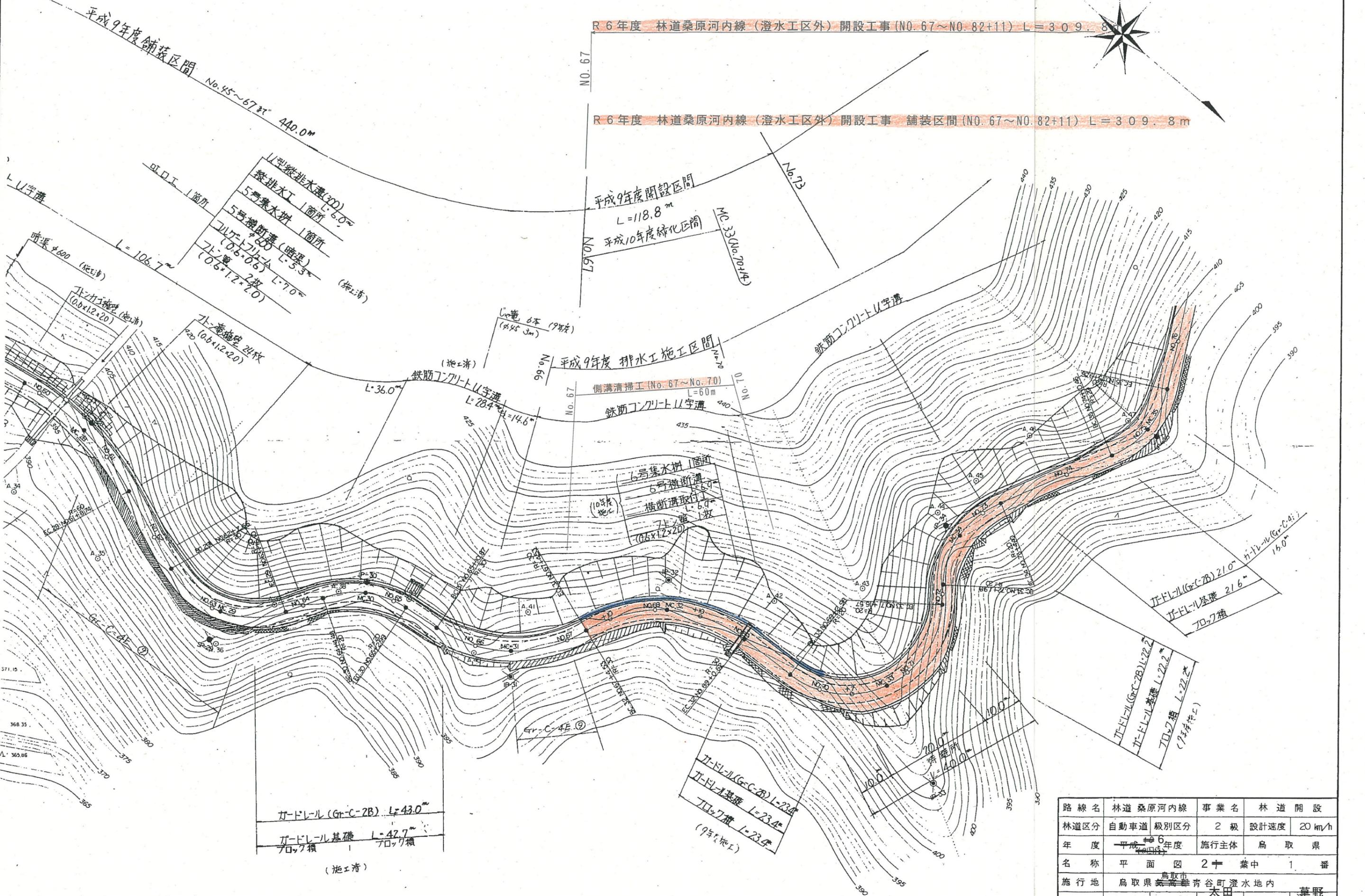




R6年度 林道桑原河内線 (澄水区外) 開設工事 (NO. 67~NO. 82+11) L=309.8m
 R6年度 林道桑原河内線 (澄水区外) 開設工事 舗装区間 (NO. 67~NO. 82+11) L=309.8m



路線名	林道 桑原河内線	事業名	林道 開設
林道区分	自動車道 級別区分	2 級	設計速度 20 km/h
年度	平成 6 年度	施行主体	鳥取 県
名称	平面 図	2 十 葉 中	1 番
施行地	鳥取 県 美 郷 郡 青 谷 町 澄 水 地 内		
縮尺	1:500	審査者	大田 設計者 草野

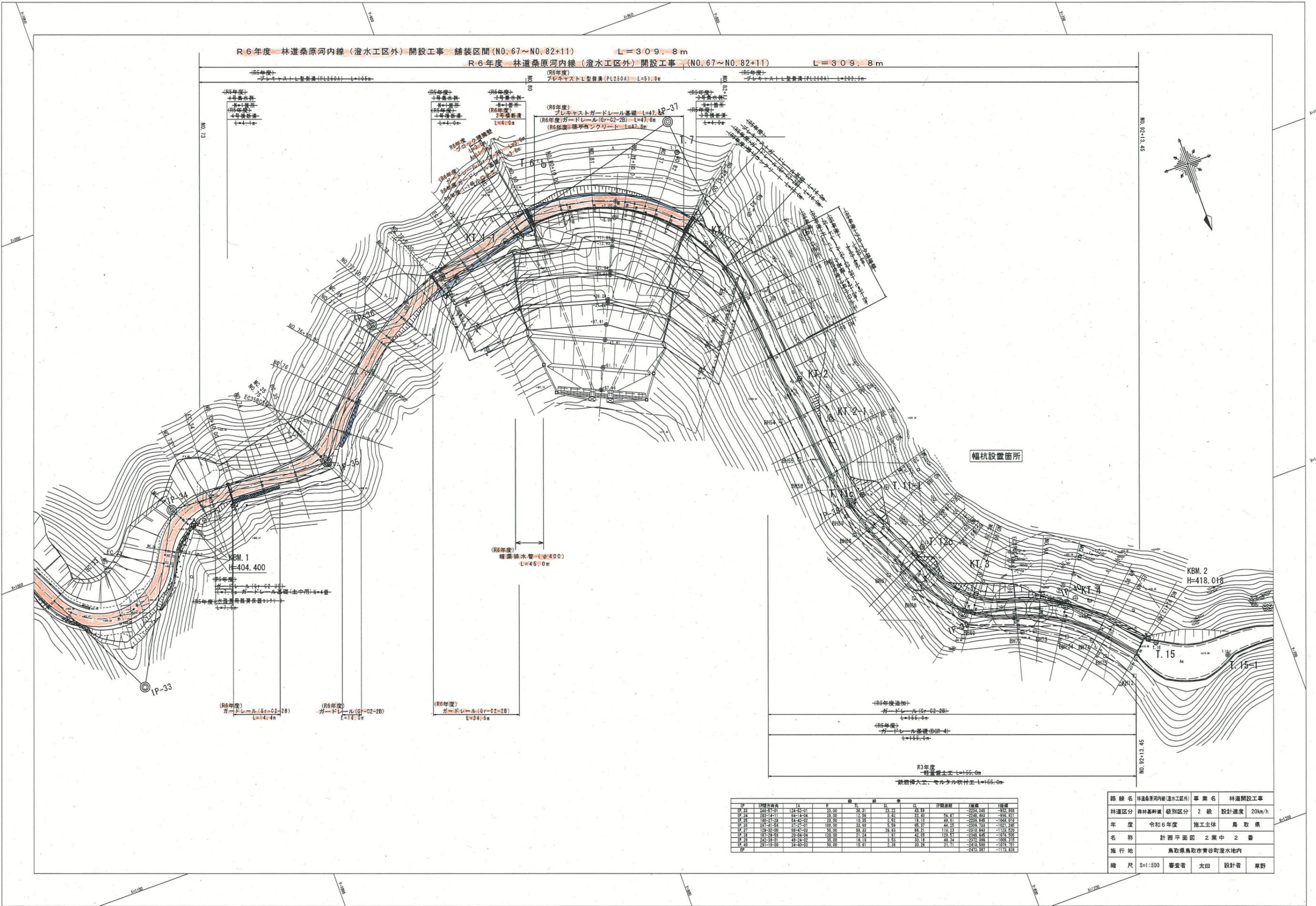
ガードレール (Gr-C-2B) L=43.0m
 ガードレール基礎 L=42.7m
 フロック積 (施工済)

ガードレール (Gr-C-2B) L=23.4m
 ガードレール基礎 L=23.4m
 フロック積 (9年度施工)

ガードレール (Gr-C-2B) L=21.0m
 ガードレール基礎 21.6m
 フロック積

ガードレール (Gr-C-2B) L=22.2m
 ガードレール基礎 L=22.2m
 フロック積 (9年度施工)

R6年度 林道桑原河内線（澄水区外）開設工事 舗装区間（NO.67~NO.82+11） L=309.8m
 R6年度 林道桑原河内線（澄水区外）開設工事（NO.67~NO.82+11） L=309.8m



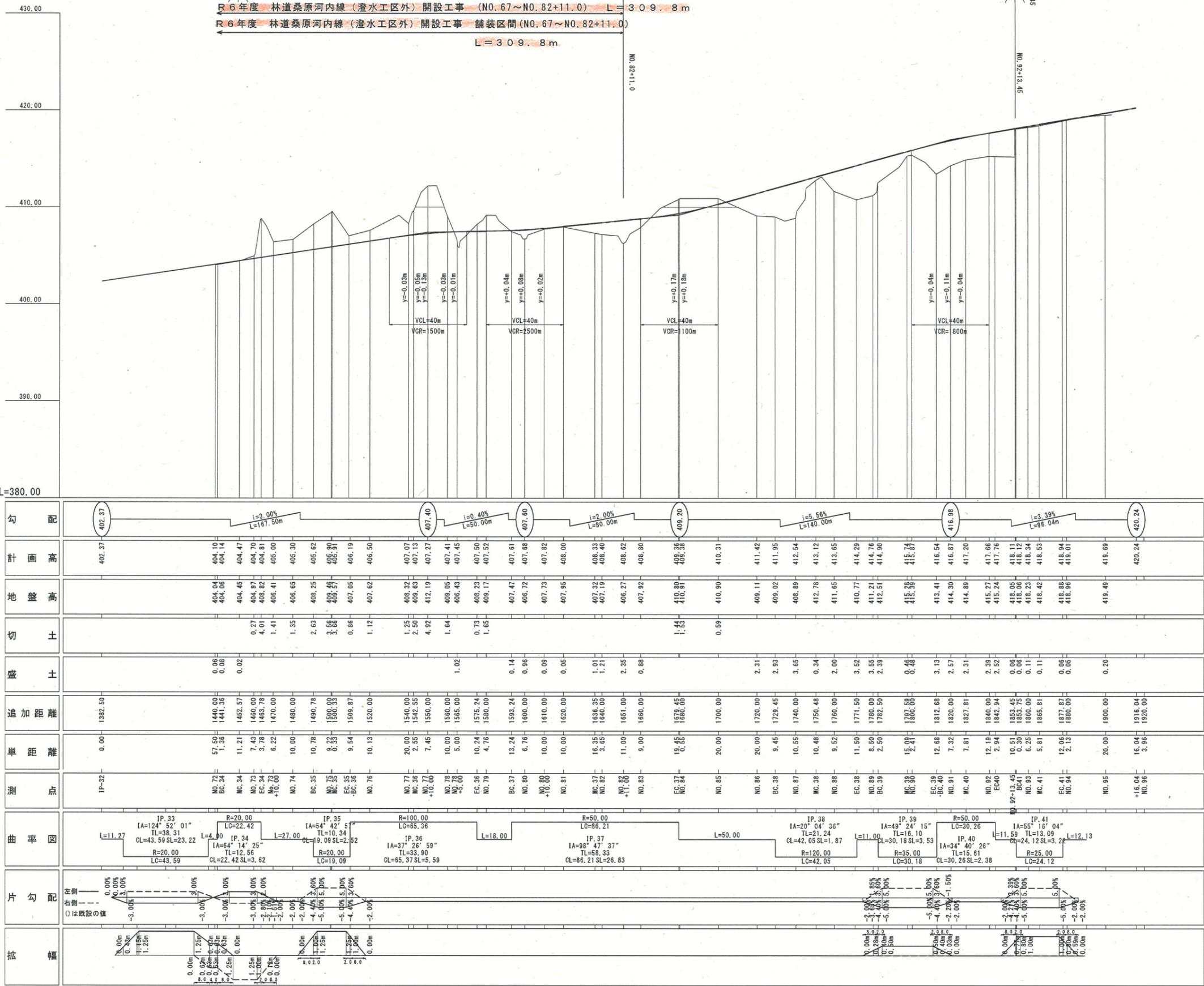
(R5年度) プレキャストL型側溝 (PL250A) L=155.0m
 (R6年度) プレキャストL型側溝 (PL250A) L=51.0m
 (R5年度) プレキャストL型側溝 (PL250A) L=201.5m
 (R6年度) プレキャストガードレール基礎 L=47.8m
 (R6年度) ガードレール (Gr-G2-2B) L=47.8m
 (R6年度) 環形マンホール L=47.8m
 (R6年度) 2号側溝 L=47.0m
 (R6年度) 排水管 (φ400) L=45.0m
 (R6年度) ガードレール (Gr-G2-2B) L=14.4m
 (R6年度) ガードレール (Gr-G2-2B) L=16.0m
 (R6年度) ガードレール (Gr-G2-2B) L=34.6m
 (R5年度追加) ガードレール (Gr-G2-2B) L=155.0m
 (R5年度追加) ガードレール基礎 (GP-4) L=155.0m
 R3年度 軽量土工 L=155.0m
 軟弱層六工、セメント吹付工 L=155.0m

IP	IP間距離	L	H	SL	積算	積算	積算	積算	積算	積算	
IP-33	245+00	124+00-01	50.00	38.21	33.21	23.54	19.54	15.54	11.54	-2281.048	-322.818
IP-34	283+14	64+14-04	50.00	12.54	12.54	3.62	22.43	54.87	2248.493	-948.921	
IP-35	180+27	54+27-02	50.00	10.25	10.25	1.56	18.10	48.91	-2238.889	-1044.014	
IP-36	24+41	7+41-01	100.00	23.62	23.62	6.59	65.27	44.25	-2258.724	-1011.245	
IP-37	178+32	8+32-03	50.00	58.32	58.32	18.83	86.21	110.23	-2310.843	-1122.510	
IP-38	10+78	20+78-04	100.00	17.24	17.24	1.87	47.08	123.57	-2249.405	-1074.505	
IP-39	24+38	4+38-02	50.00	14.10	14.10	3.53	20.19	48.24	-2372.010	-1006.315	
IP-40	23+10	34+10-03	50.00	15.61	15.61	2.28	33.24	31.71	-2412.597	-1079.751	
計											

路線名	林道桑原河内線(澄水区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	設計速度	20km/h
名称	計画平面図	施工主体	鳥取県
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	S=1:500	審査者	太田
		設計者	草野



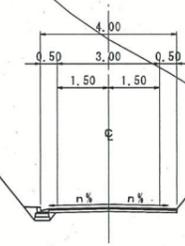
DL=380.00



路線名	林道桑原河内線 (澄水区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林養幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	施工主体	鳥取県
名称	縦断面図 2葉中 2番		
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	S=1:500	審査者	太田
		設計者	草野

掘削区分図 S=1:100
NO. 77付近

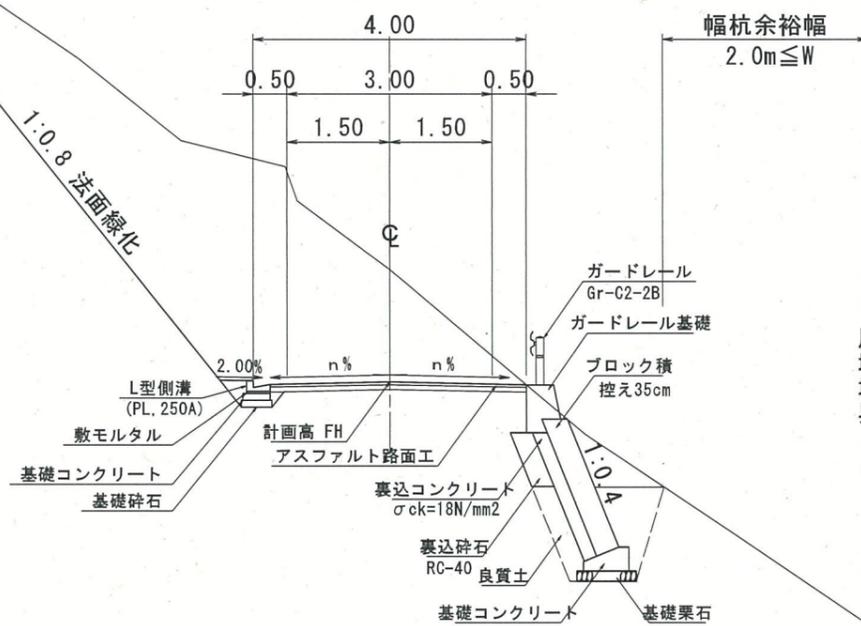
人力併用
機械掘削 L=5.00m



標準断面図 S=1:50
NO. 78付近

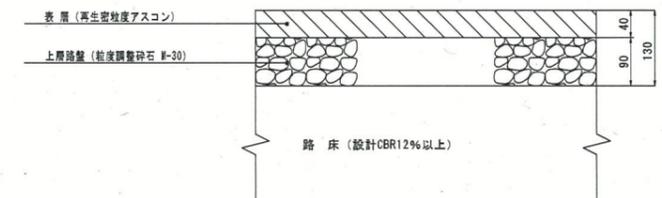
用地境界

幅杭余裕幅
 $2.0m \leq W$

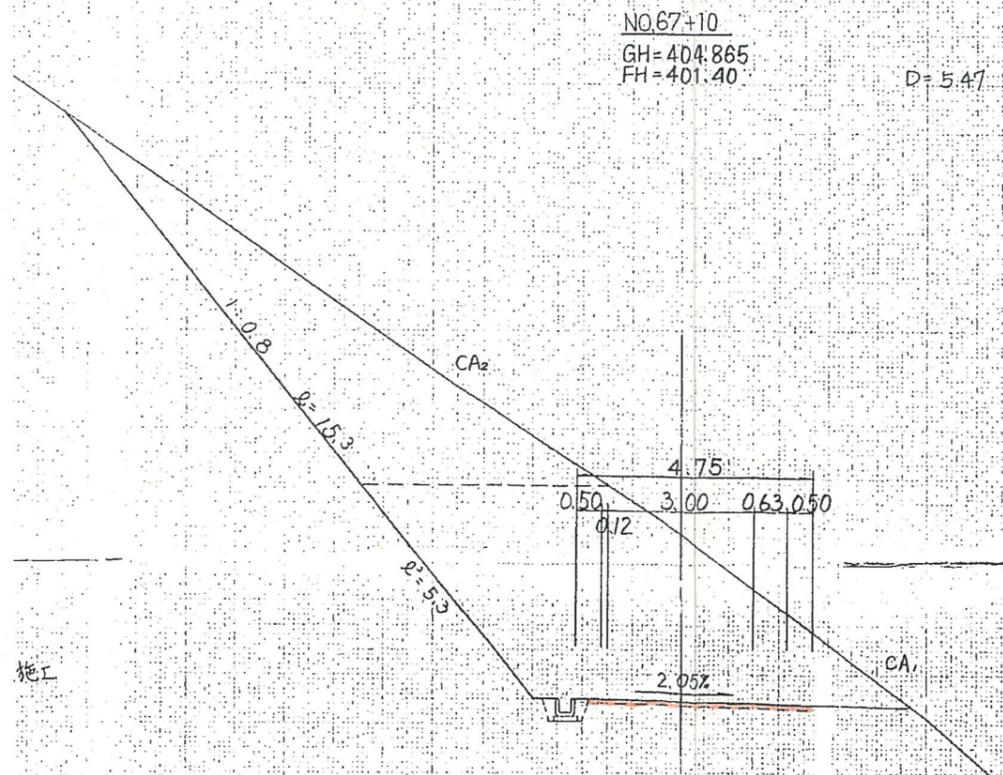
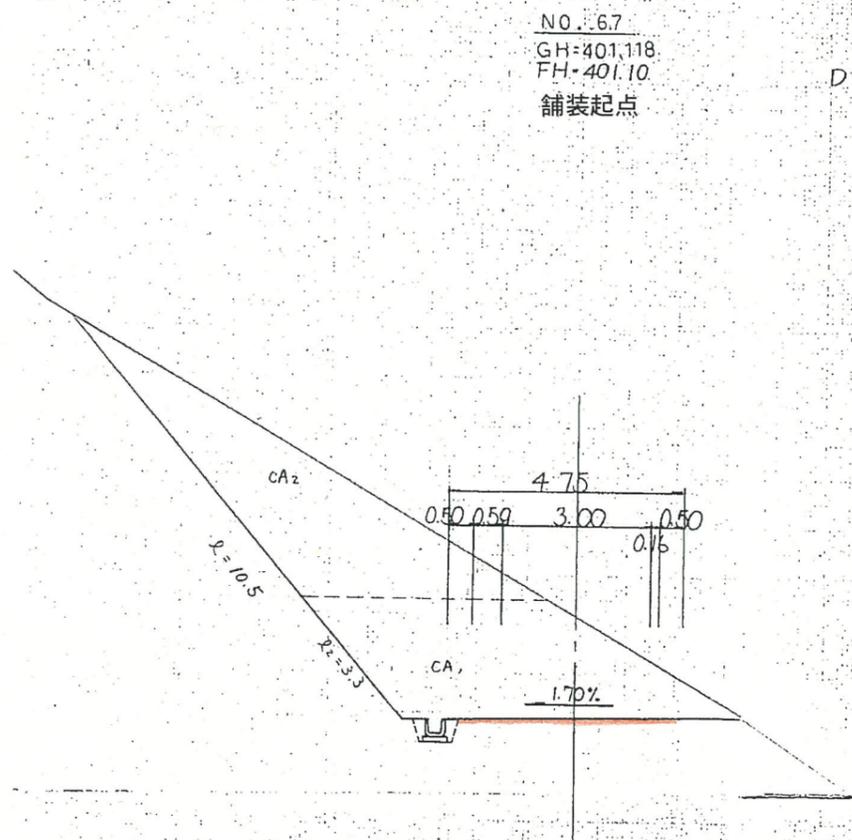
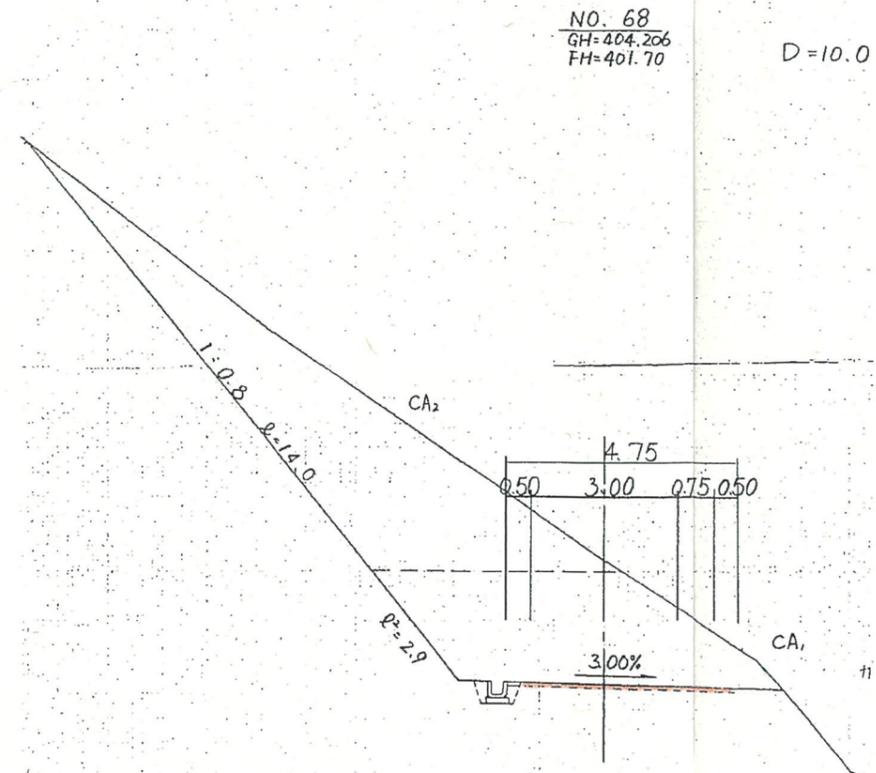
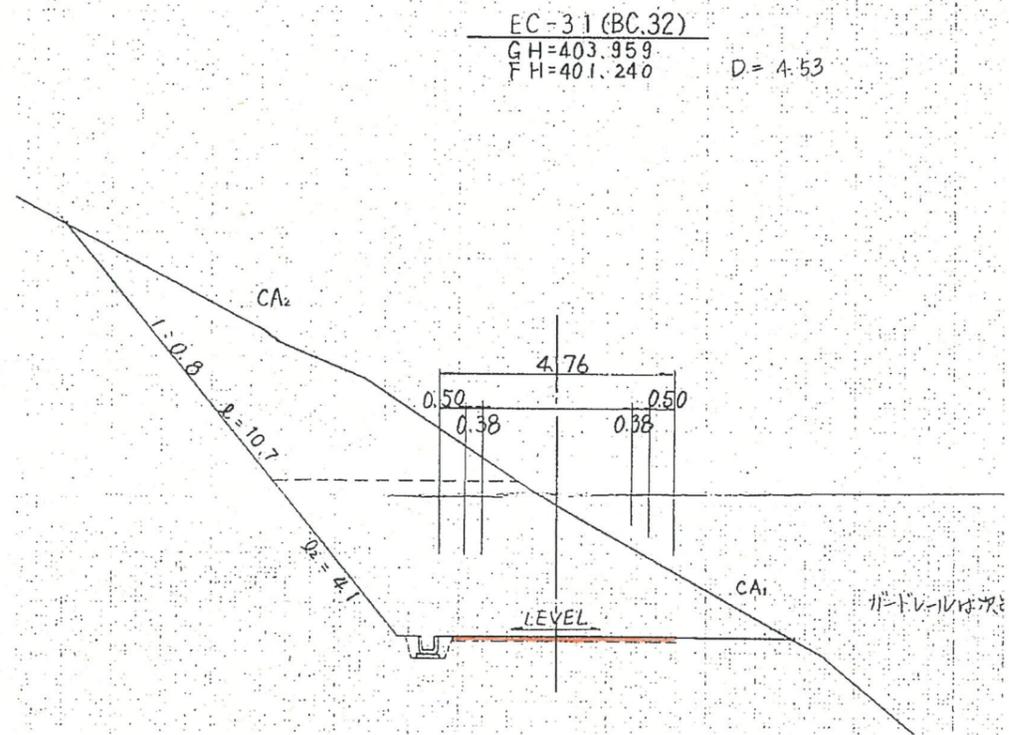


用地境界

舗装構成 S=1:5

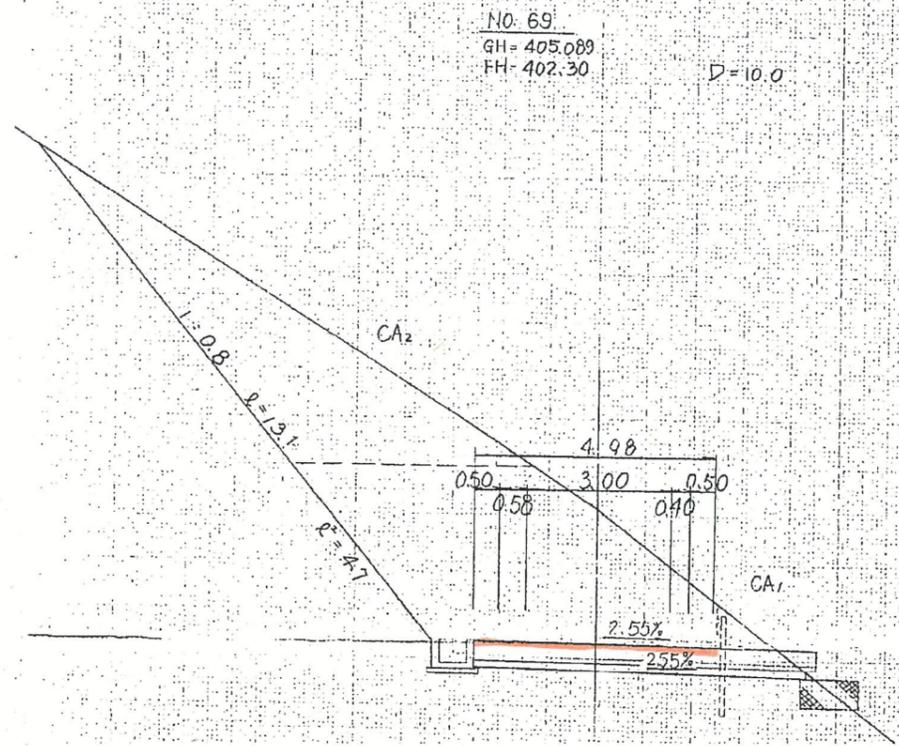
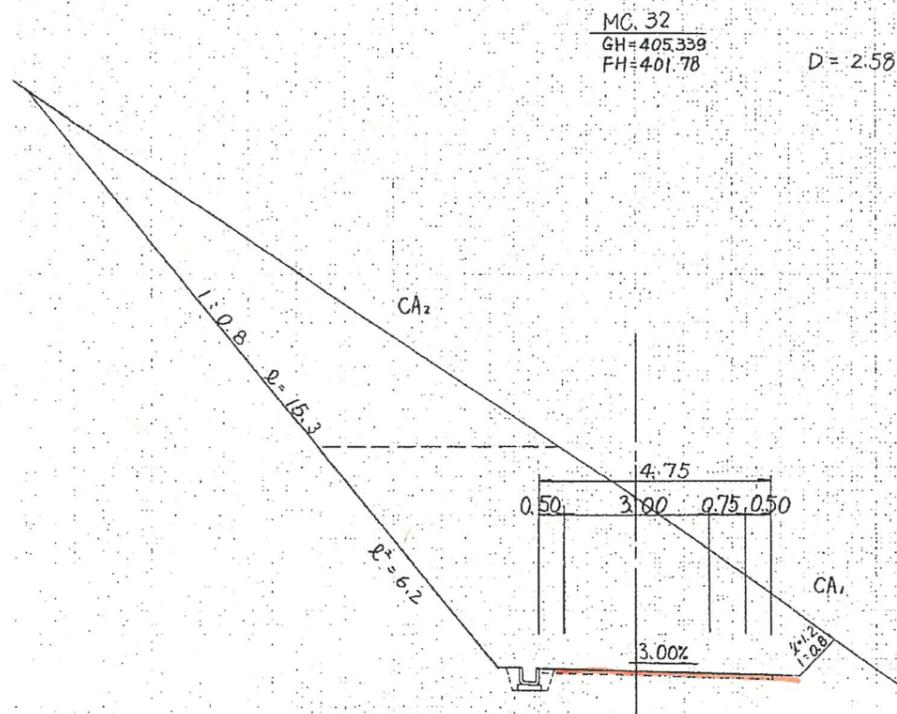
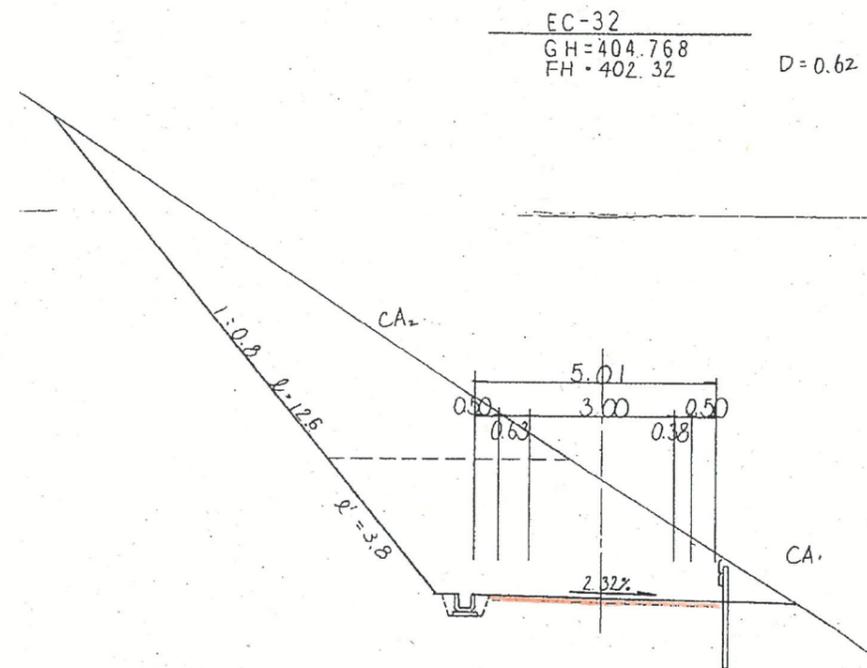
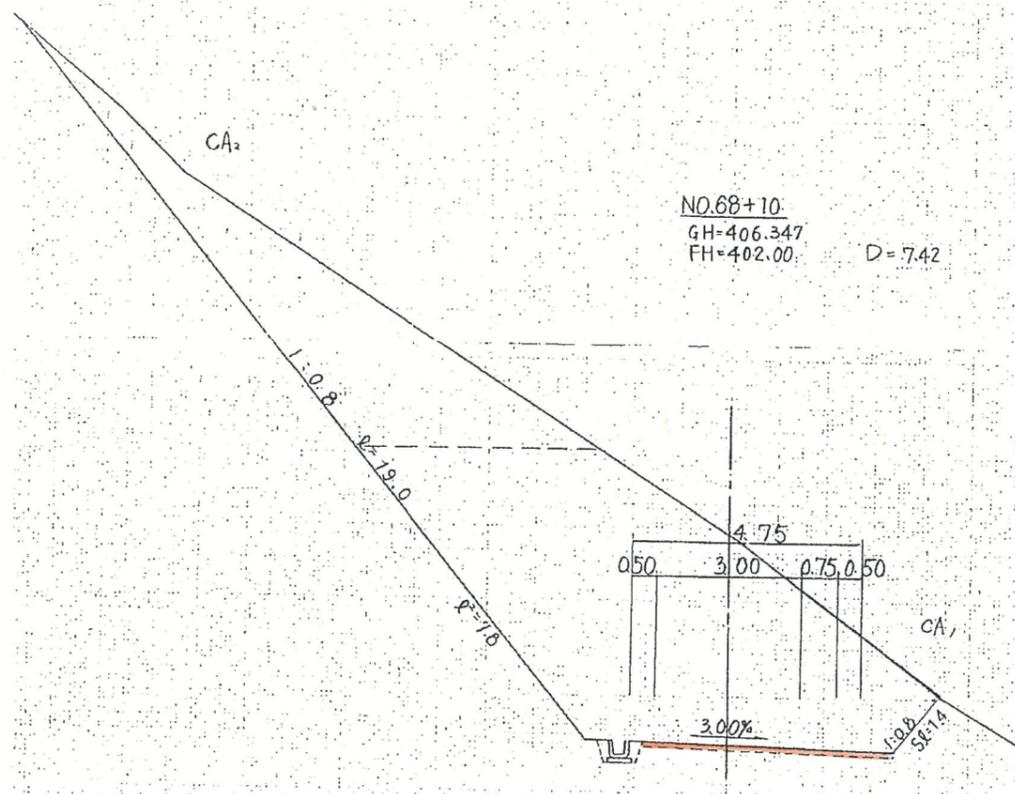


路線名	林道(原河内線(澄水工区外))	事業名	林道開設工事
林道区分	森林系幹線	級別区分	2級
年度	令和6年度	施工主体	鳥取県
名称	標準断面図	1	葉中1番
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	図示	審査者	太田
		設計者	草野



NO. 67~NO. 68

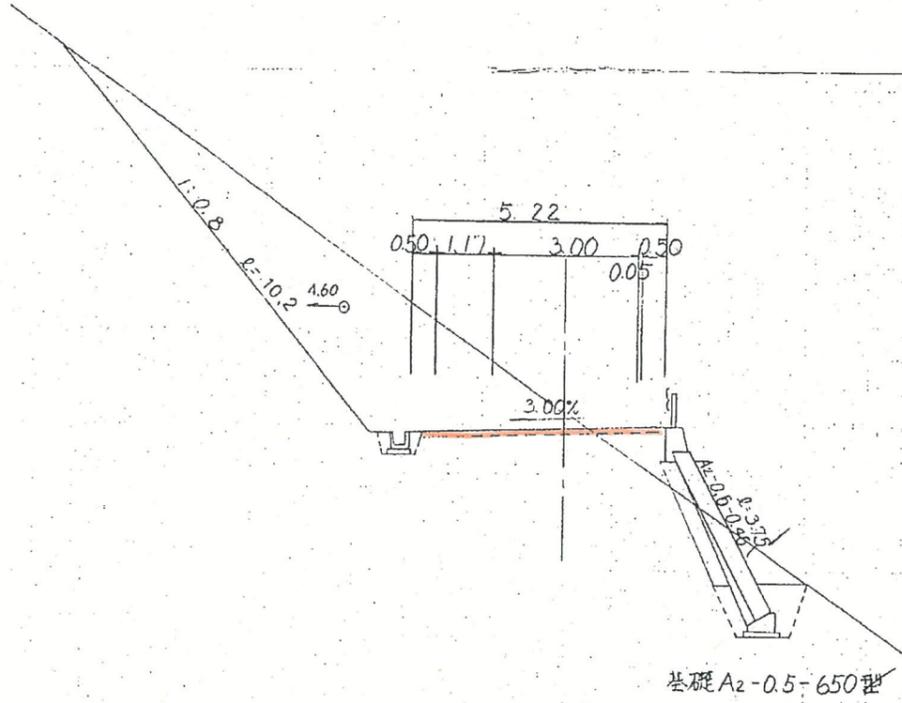
路線名	林道開原内線(建設水工区別)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
設計速度	20km/h	年度	令和6年度
名称	横断面図(舗装用)	施工主体	鳥取県
名称	11葉中1番	施行地	鳥取県鳥取市青谷町澁水地内
縮尺	S=1:100	審査者	太田
設計者	草野		



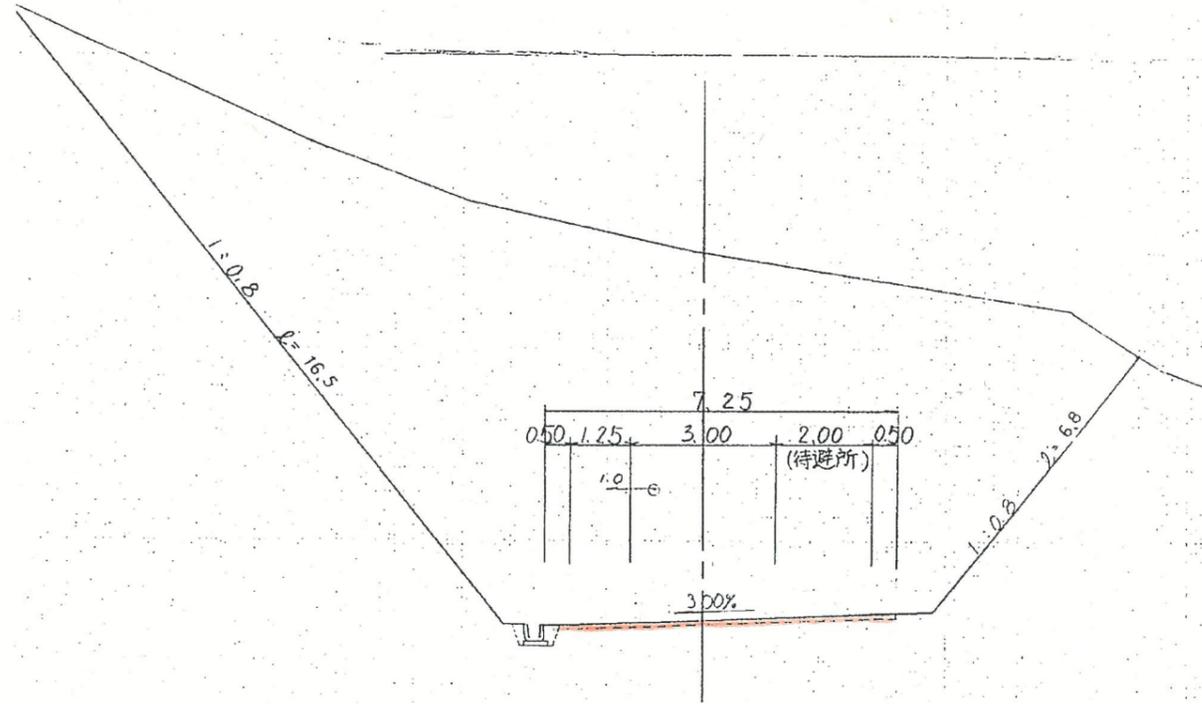
MC.32~EC.32

路線名	林道高瀬川内線(連水工区)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	設計速度	20km/h
名称	横断面図(舗装用)		1.1 葉中 2番
施行地	鳥取県鳥取市青谷町連水地内		
縮尺	S=1:100	審査者	太田
		設計者	草野

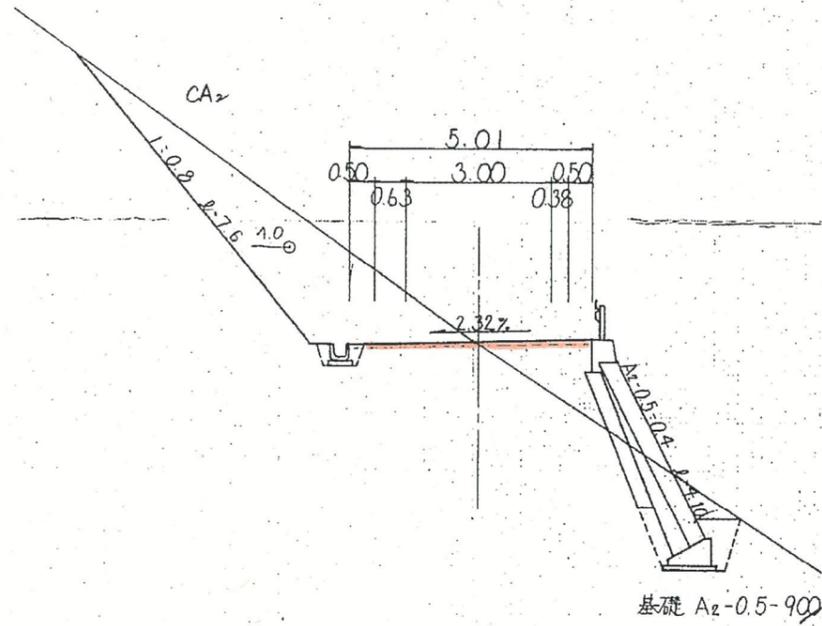
NO.70
GH=403.286
FH=402.90
D=7.02



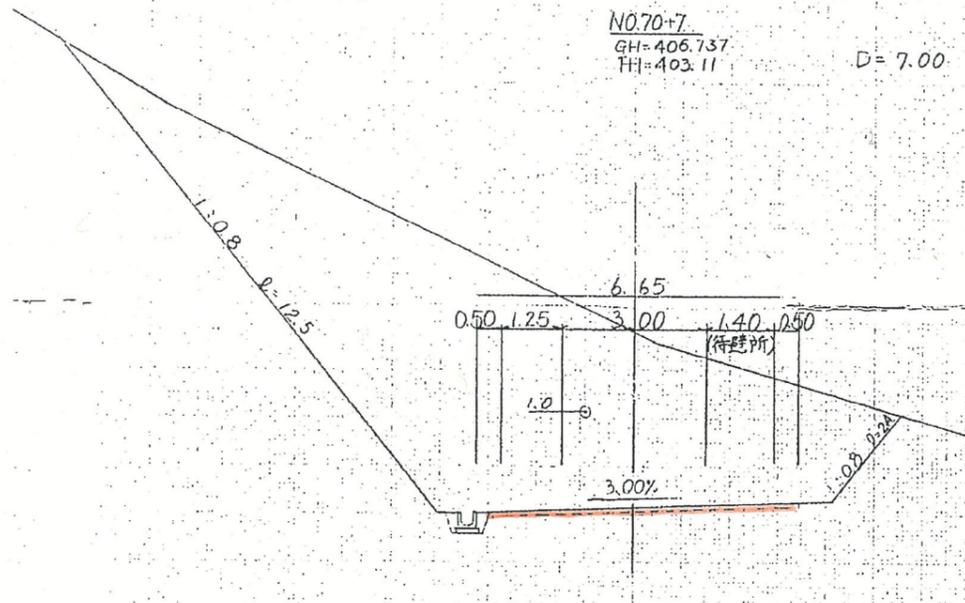
MC.33
GH=410.918
FH=403.34
D=7.77



BC.33
GH=402.602
FH=402.69
D=



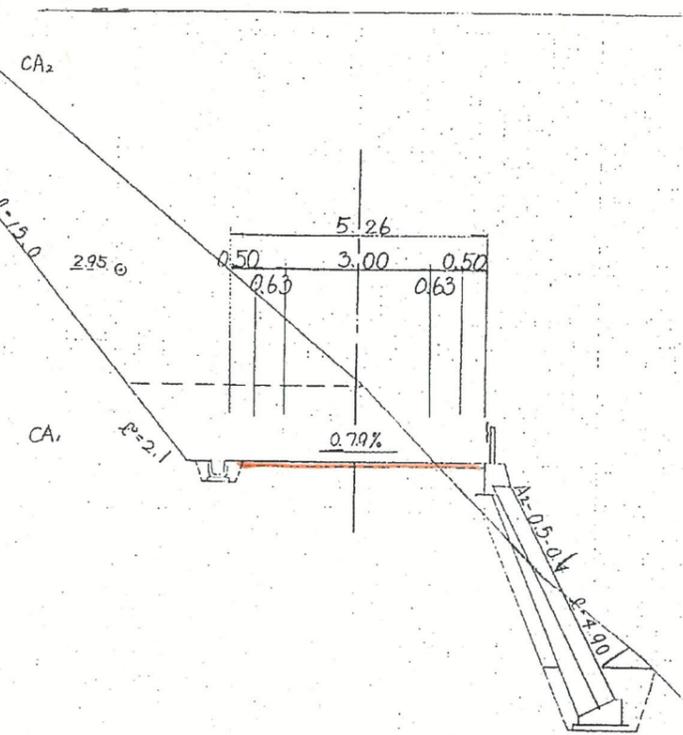
NO70+7
GH=406.737
FH=403.11
D=7.00



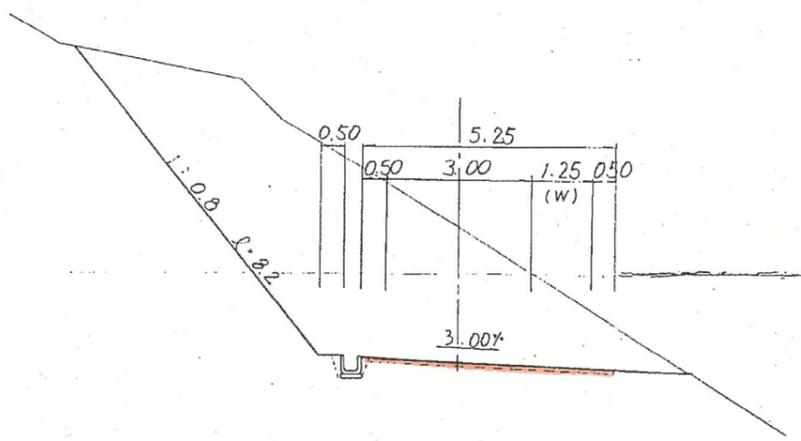
BC.33~MC.33

路線名	林道開闢河内線(澁水工区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	施工主体	鳥取県
名称	横断面図(舗装用) 1:1 葉中 3番		
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澁水地内		
縮尺	S=1:100	審査者	太田 設計者 草野

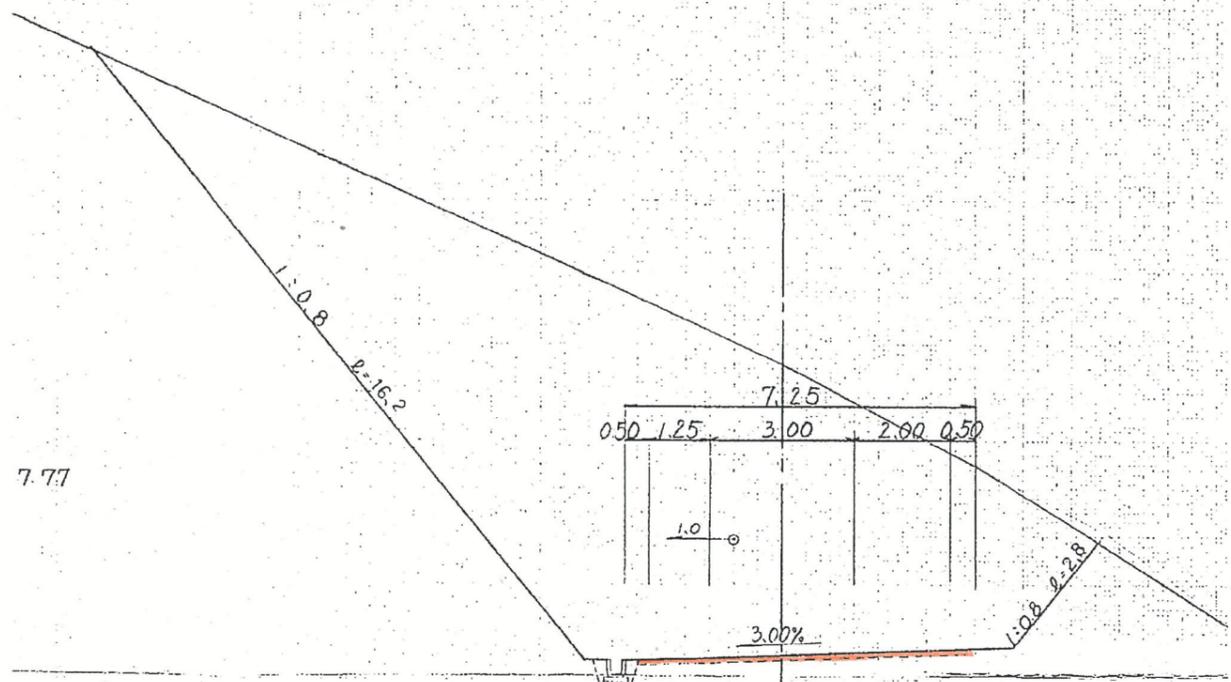
EC 33
GH=405.703
FH=404.00 D=16.57



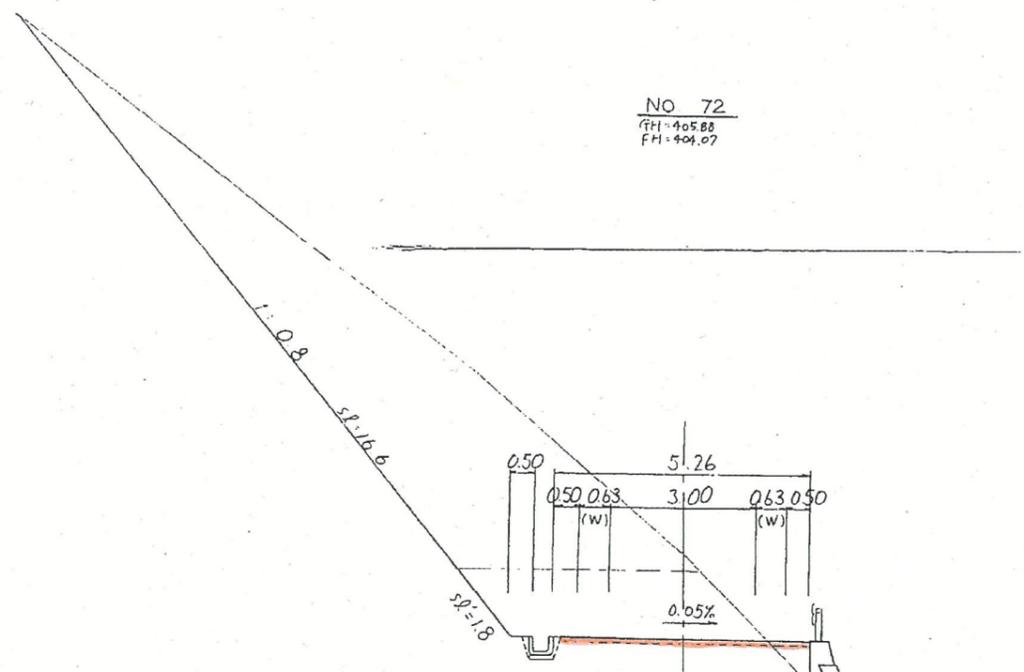
MC 34
GH=407.36
FH=404.07



NO. 71
GH=409.583
FH=403.50 D=5.23



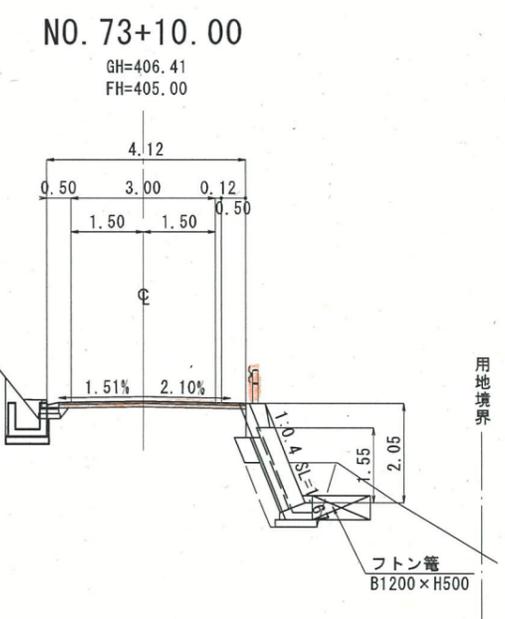
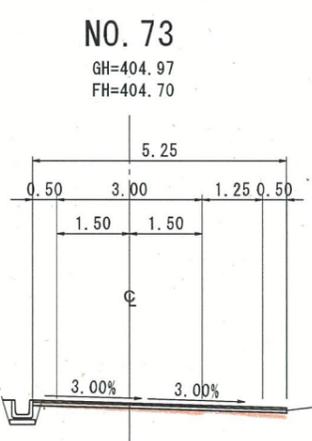
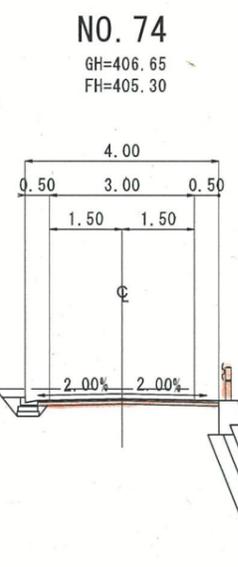
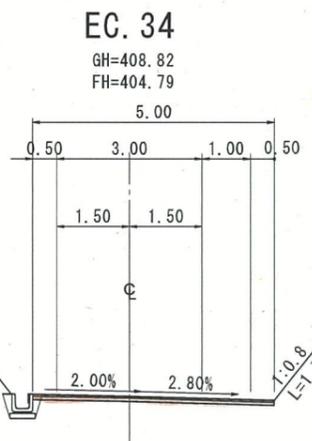
NO. 72
GH=405.88
FH=404.07



CA1 = 28.9
CA2 = 9.8
BA = 0.4
CE = 6.8
FA = 0.6

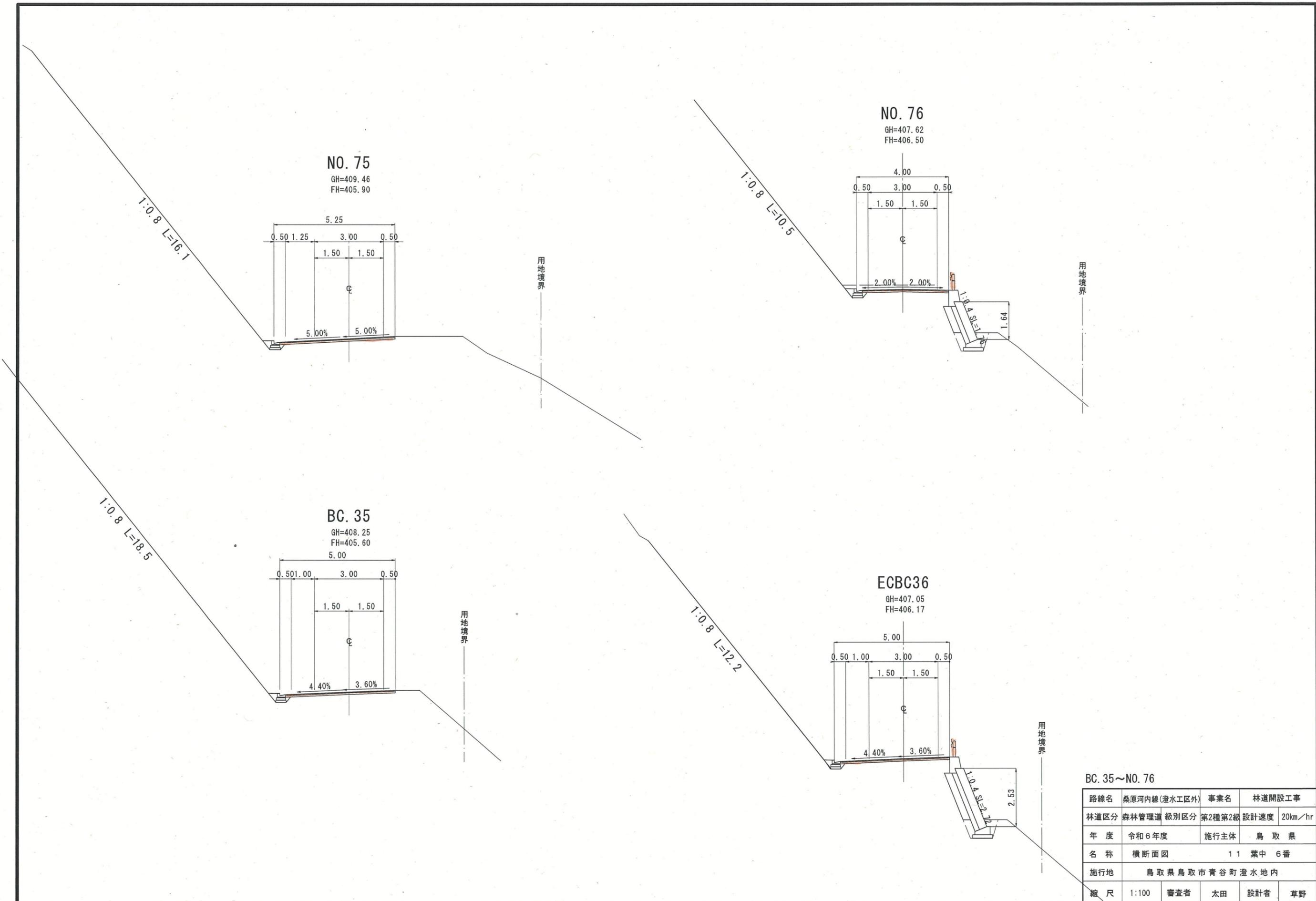
NO. 71~MC. 34

路線名	林道開闢内(連水工区)	事業名	林道開闢工事
林道区分	森林幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	設計速度	20km/h
名称	横断面図(舗装用)	施工主体	鳥取県
施行地	鳥取県鳥取市青谷町邊水地内		
縮尺	S=1:100	審査者	太田
		設計者	草野



NO. 73~NO. 74

路線名	桑原河内線(澄水区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林管理道 級別区分 第2種第2級	設計速度	20km/hr
年度	令和6年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図 11 葉中 5番		
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	1:100	審査者	太田 設計者 草野



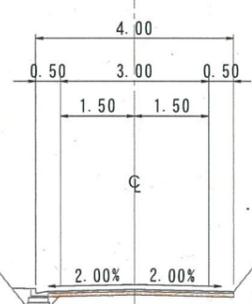
BC. 35~NO. 76

路線名	桑原河内線(澄水区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林管理道	級別区分	第2種第2級
年度	令和6年度	設計速度	20km/hr
名称	横断面図	施行主体	鳥取県
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	1:100	審査者	太田
		設計者	草野

1:0.8 L=18.6

NO. 77+10.00

GH=412.19
FH=407.27



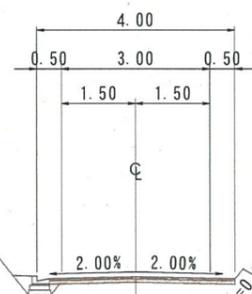
1:0.8
L=3.3
1:0.8

用地境界

1:0.8 L=9.4

NO. 77

GH=408.32
FH=407.07



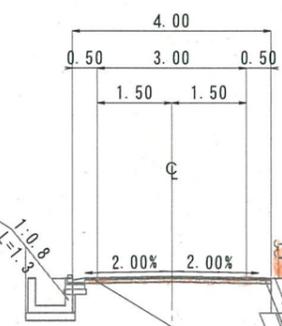
1:0.8
L=0.3
1:0.8

用地境界

用地境界

NO. 78+5.00

GH=406.43
FH=407.45



1:0.8
L=1.3

縦排水路
W=300

1:0.4 SL=4.54

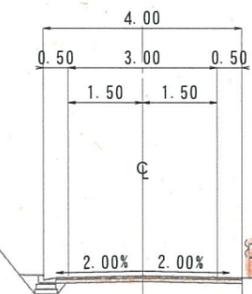
4.21
4.71

用地境界

フトン管
B1200×H500

NO. 78

GH=409.05
FH=407.41



1:0.8 L=9.3

1:0.4 SL=4.20
1.87

用地境界

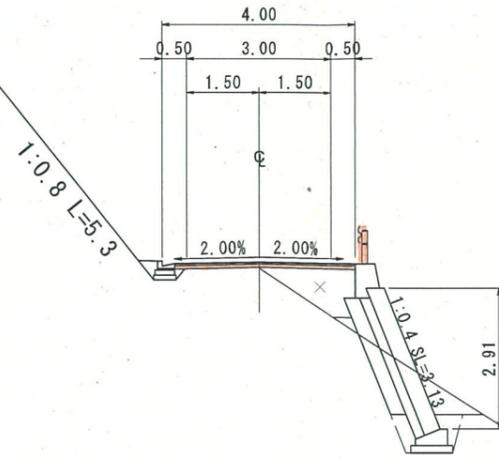
NO. 77~NO. 78+5.00

路線名	桑原河内線(澄水工区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林管理道	級別区分	第2種第2級
年度	令和6年度	設計速度	20km/hr
名称	横断面図	施行主体	鳥取県
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	1:100	審査者	太田
		設計者	草野

用地境界

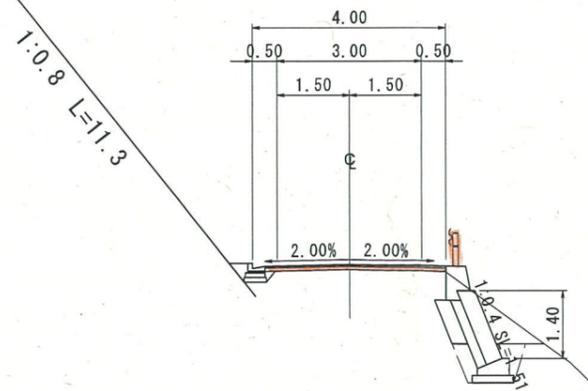
BC. 37

GH=407.47
FH=407.60



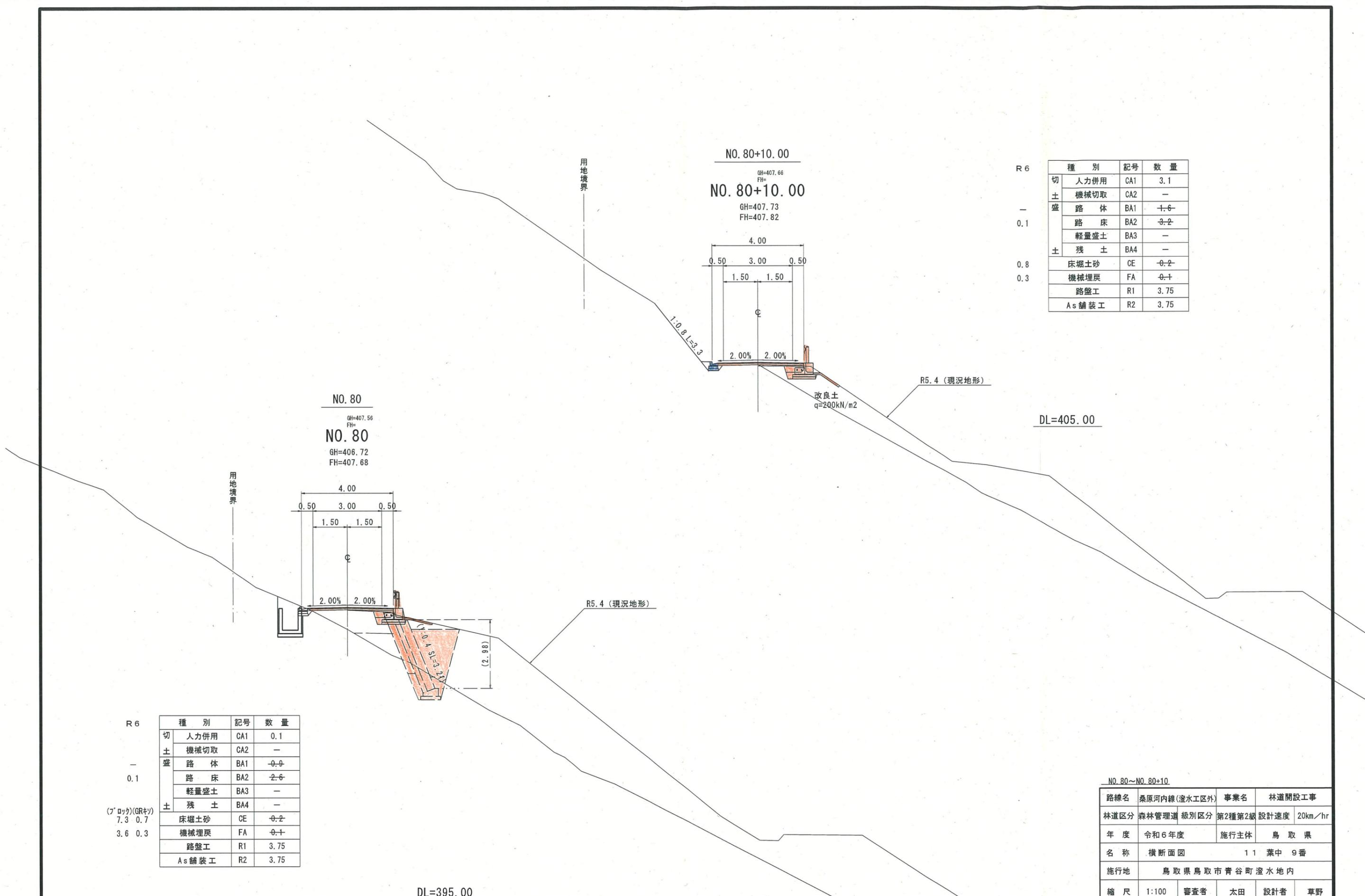
NO. 79

GH=409.17
FH=407.52



NO. 79~BC. 37

路線名	桑原河内線(澄水工区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林管理道 級別区分 第2種第2級	設計速度	20km/hr
年度	令和6年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図 11 葉中 8番		
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	1:100	審査者	太田 設計者 草野



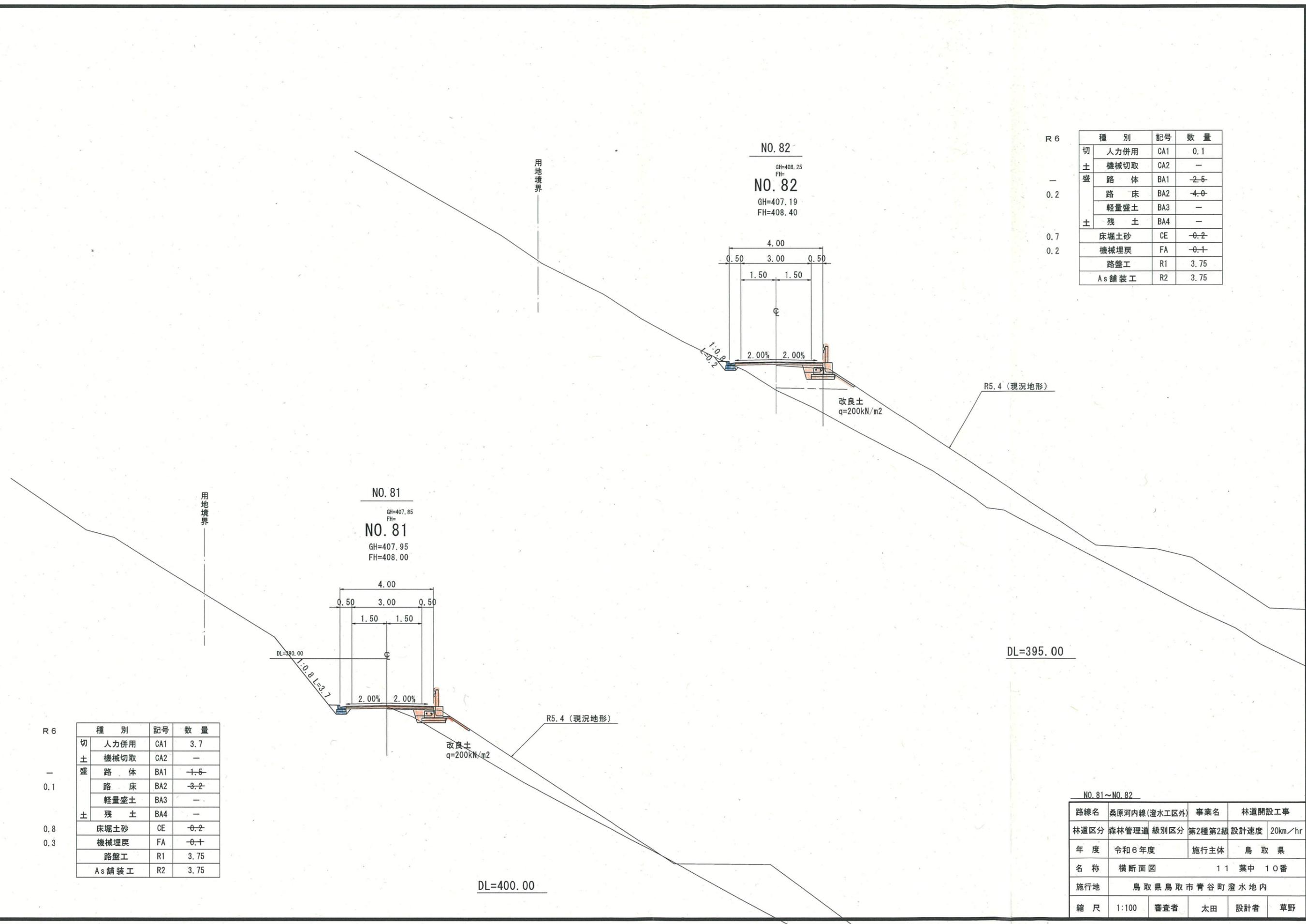
種別	記号	数量
切土	人力併用	CA1 3.1
	機械切取	CA2 -
盛土	路体	BA1 -1.6-
	路床	BA2 -3.2-
	軽量盛土	BA3 -
土	残土	BA4 -
	床堀土砂	CE -0.2-
	機械埋戻	FA -0.1-
	路盤工	R1 3.75
	As舗装工	R2 3.75

種別	記号	数量
切土	人力併用	CA1 0.1
	機械切取	CA2 -
盛土	路体	BA1 -0.0-
	路床	BA2 -2.6-
	軽量盛土	BA3 -
土	残土	BA4 -
	床堀土砂	CE -0.2-
	機械埋戻	FA -0.1-
	路盤工	R1 3.75
	As舗装工	R2 3.75

R 6
-
0.1
(ブロッカ)(GRキ)
7.3 0.7
3.6 0.3

NO. 80~NO. 80+10			
路線名	桑原河内線(澄水工区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林管理道 級別区分 第2種第2級	設計速度	20km/hr
年度	令和6年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図 11 葉中 9番		
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	1:100	審査者	太田 設計者 草野

DL=395.00



種別	記号	数量
切土	人力併用	CA1 0.1
	機械切取	CA2 -
盛土	路体	BA1 -2.5-
	路床	BA2 -4.0-
	軽量盛土	BA3 -
	残土	BA4 -
床堀土砂	CE	-0.2-
機械埋戻	FA	-0.1-
路盤工	R1	3.75
As舗装工	R2	3.75

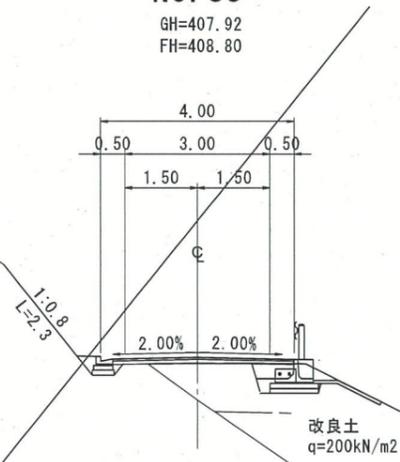
種別	記号	数量
切土	人力併用	CA1 3.7
	機械切取	CA2 -
盛土	路体	BA1 -1.5-
	路床	BA2 -3.2-
	軽量盛土	BA3 -
	残土	BA4 -
床堀土砂	CE	-0.2-
機械埋戻	FA	-0.1-
路盤工	R1	3.75
As舗装工	R2	3.75

NO. 81~NO. 82				
路線名	桑原河内線(澄水工区外)	事業名	林道開設工事	
林道区分	森林管理道	級別区分	第2種第2級	設計速度 20km/hr
年度	令和6年度	施行主体	鳥取県	
名称	横断面図 11 葉中 10番			
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内			
縮尺	1:100	審査者	太田	設計者 草野

用地境界

NO. 83

GH=407.92
FH=408.80



R5

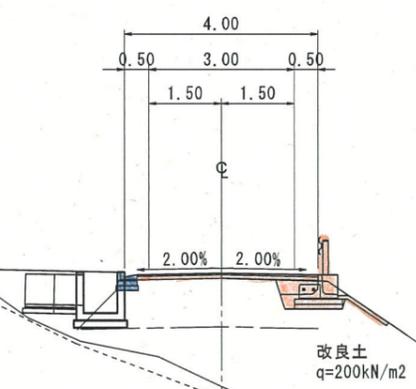
種別	記号	数量
切土	人力併用 CA1	3.0
	機械切取 CA2	-
盛土	路体 BA1	1.1
	路床 BA2	2.3
	軽量盛土 BA3	-
土	残土 BA4	-
	床掘土砂 CE	1.0
	機械埋戻 FA	0.4
	路盤工 R1	3.75
	As舗装工 R2	3.75

(R6終点)

NO. 82+11.00

GH=406.27
FH=408.62

用地境界



R6

種別	記号	数量
切土	人力併用 CA1	-
	機械切取 CA2	-
盛土	路体 BA1	7.8
	路床 BA2	4.4
	軽量盛土 BA3	-
土	残土 BA4	-
	床掘土砂 CE	-
	機械埋戻 FA	-
	路盤工 R1	3.75
	As舗装工 R2	3.75

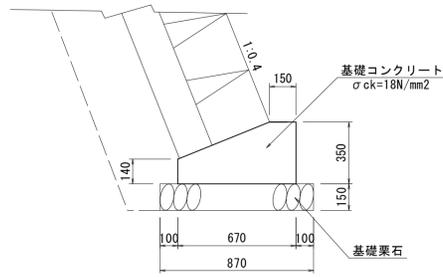
DL=395.00

DL=400.00

NO. 82+11~NO. 83

路線名	桑原河内線(澄水区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林管理道 級別区分	第2種第2級	設計速度 20km/hr
年度	令和6年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図 11 葉中 11番		
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	1:100	審査者	太田 設計者 草野

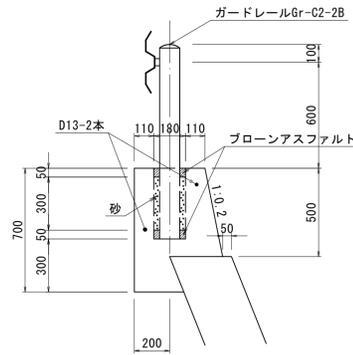
基礎コンクリート S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.799
型枠	小型	m ²	4.90
基礎栗石	t=15cm	m ²	8.70

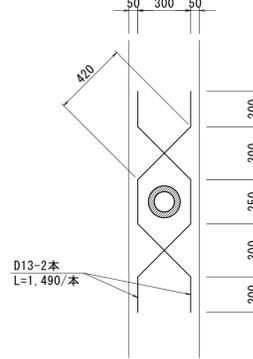
ガードレール基礎(コンクリート用) S=1:20



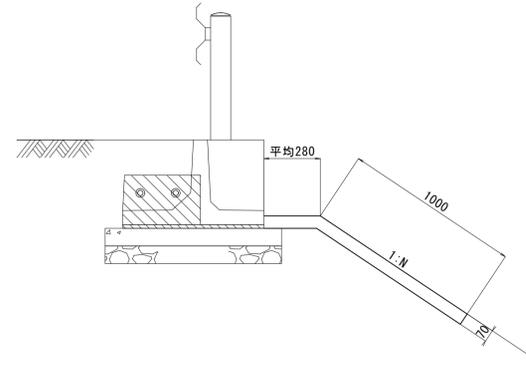
数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.590
型枠	小型	m ²	13.40
鉄筋	D13	kg	14.91

補強鉄筋 S=1:20



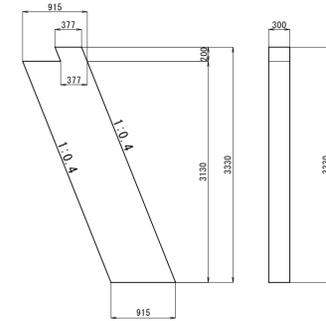
張りコンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	12.8
型枠		m ²	0.7

1-1号小口止コンクリート S=1:50

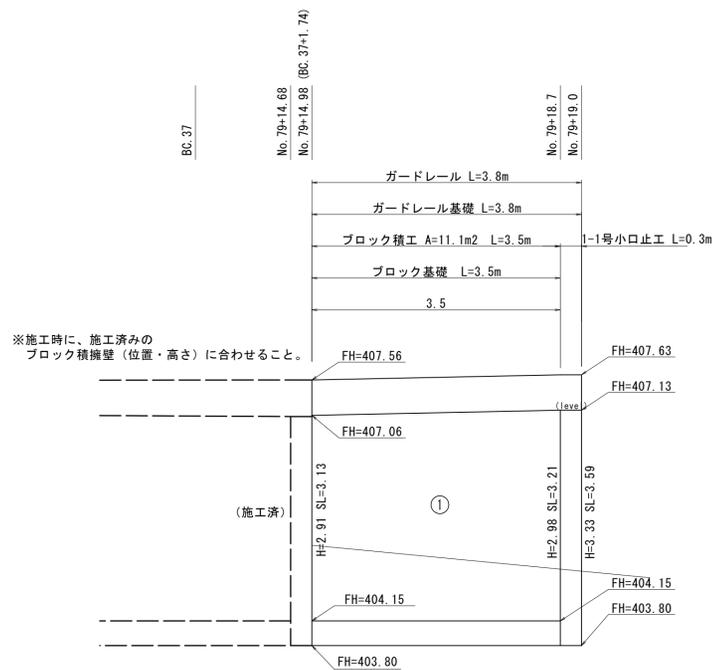


数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	0.882
型枠	無筋	m ²	7.02

ブロック積擁壁展開図 V=1:50
H=1:50
BW-L-N

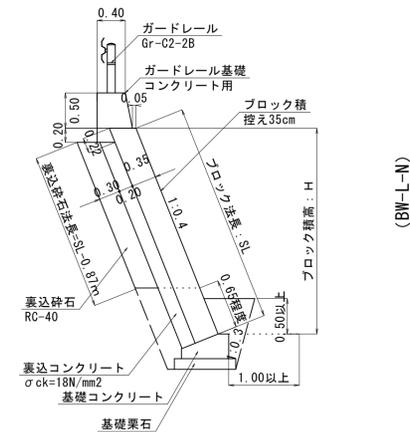
NO. 79+14.98~NO. 79+19.0付近 (右側)



ブロック面積計算表

番号	計算式	面積
①	$(3.13+3.21)/2 \times 3.5$	11.10
小計		11.10

ブロック積標準断面図 S=1:50

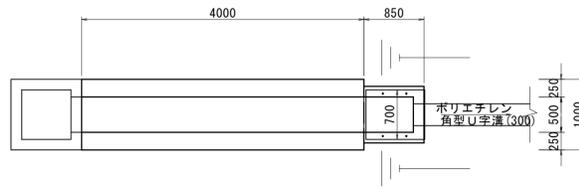


※ 地盤反力度 $q_2=210\text{kNm}^2$ を確認すること。
(H=5.0mの時の地盤反力度)

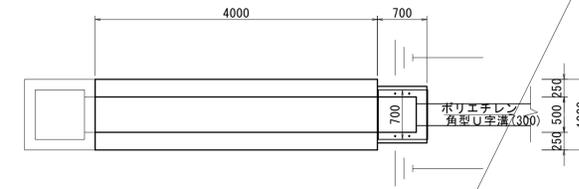
路線名	林道桑原河内線(澄水工区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	施工主体	鳥取県
名称	ブロック積工 構造図	1葉中	1番
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	図示	審査者	太田
		設計者	草野

構造図

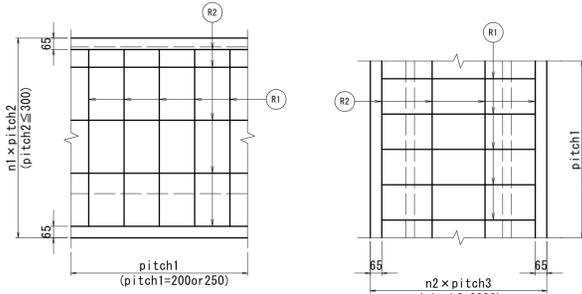
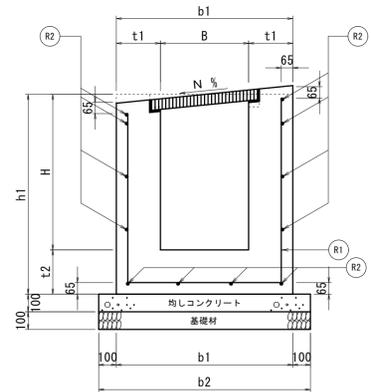
2号横断溝 (500×800/(880)) 横断面図
(NO. 80付近) S=1:50



3号横断溝 (500×700/(780)) 横断面図
(NO. 82+11.0付近) S=1:50



横断溝 (開渠) 標準構造図
S=1:20



寸法 (mm) および鉄筋使用本数

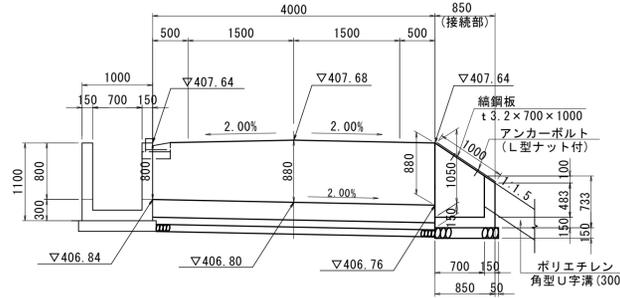
規格	B	H	t1	t2	b1	b2	h1	横方向鉄筋 (R1) 鉄筋径 本数n	縦方向鉄筋 (R2) 間隔数n1 間隔数n2 本数
2号	500×900	500	900 (880)	250	250	1000	1200	1150 (1130) D19 5 (#200)	D13 4 3 12
3号	500×800	500	800 (780)	250	250	1000	1200	1050 (1030) D19 4 (#250)	D13 3 3 10

※ () 内数値は、計画高さの最大値を示し、その寸法によりn1鉄筋の本数を決定している。

設計条件

設計荷重	T-25(100kN)
コンクリート設計基準強度	24 N/mm ²
コンクリート許容圧縮応力度	8 N/mm ²
鉄筋許容引張応力度 (SD345)	180 N/mm ²

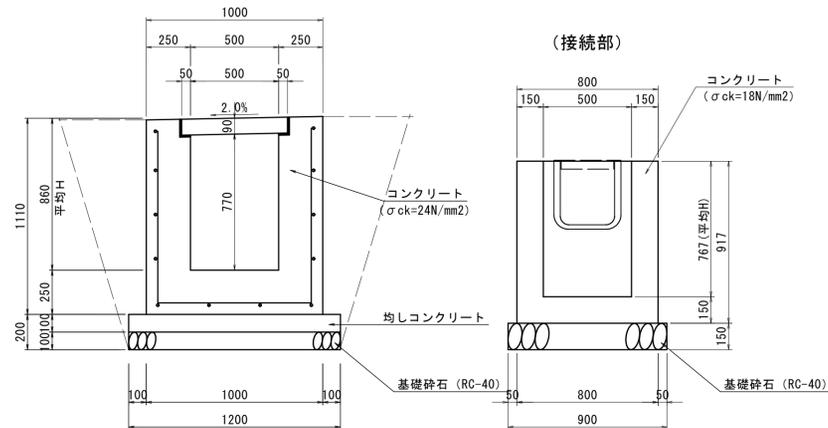
- 【注意事項】
1. T-25横断荷重の影響を受ける場合に適用する。
2. 部材厚及び配筋は、一溝の区間における最大断面の直近上位規格のものを用いること。
3. 鉄筋の飛び出し (コンクリート表面から縦方向配筋最外面までの距離) は、40mm以上確保すること。
4. 材料は10m当りで計上してある。なお、グレーチング用の切欠きについては考慮していない。
5. 端部型枠面積を必要とする場合は、単位長さ当りのコンクリート体積 (材料表内の数値の1/10) の2倍 (両面のとぎ) を計上すればよい。



$$\text{横断溝平均高さ} = \frac{(0.80+0.88)/2 \times 2.00 + 0.88 \times 2.00}{4.00} = 0.86\text{m}$$

$$\text{接続部平均高さ} = \frac{(1.050+0.483)/2}{1} = 0.767\text{m}$$

2号横断溝 (500×800) 断面図
(NO. 80付近) S=1:20



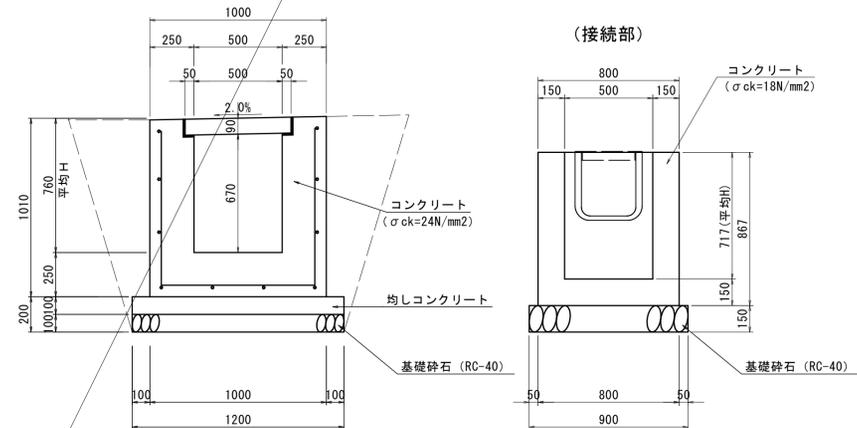
※ R1鉄筋 (D19) 平均長さ 2830mm

2号横断溝 数量表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	2.720
鉄筋	D19, SD345	kg	127.350
鉄筋	D13, SD345	kg	47.760
型枠	鉄筋構造物	m ²	15.760
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.480
同上型枠	均しコンクリート	m ²	0.800
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.800
グレーチング	固定式横断用, B500mm L995mm, T-25	組	4.000
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.337
型枠	小型構造物	m ²	3.784
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.810
編鋼板蓋	t3.2×700×1000	kg	18.760
アンカーボルト	L型ナット付	本	4.000

床掘 2.1
埋戻 0.7

3号横断溝 (500×700) 断面図
(NO. 82+11.0付近) S=1:20



※ R1鉄筋 (D19) 平均長さ 2630mm

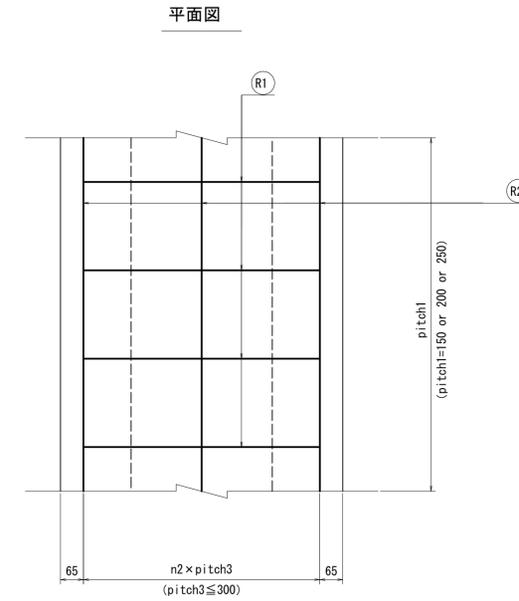
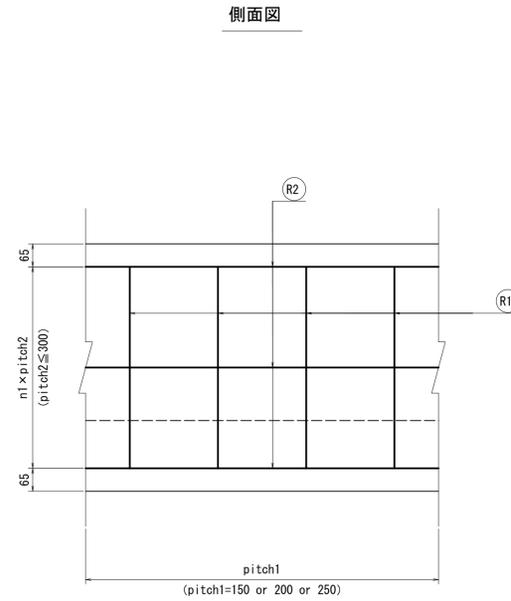
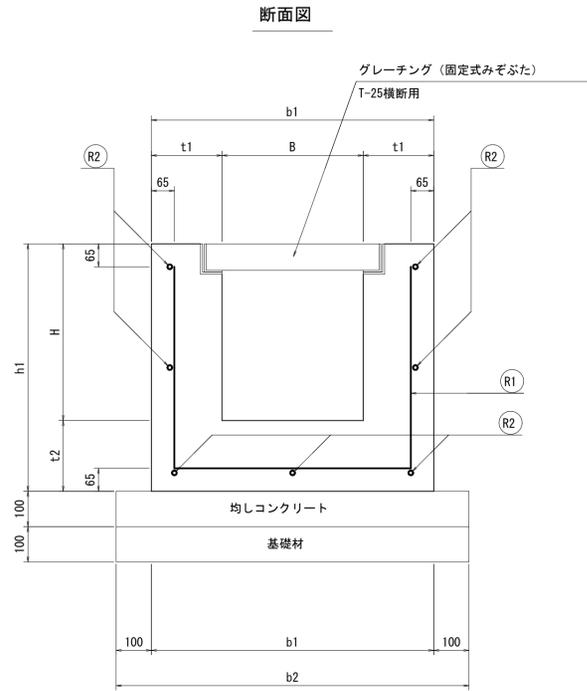
3号横断溝 数量表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	2.520
鉄筋	D19, SD345	kg	94.680
鉄筋	D13, SD345	kg	39.800
型枠	鉄筋構造物	m ²	14.160
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.480
同上型枠	均しコンクリート	m ²	0.800
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.800
グレーチング	固定式横断用, B500mm L995mm, T-25	組	4.000
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.274
型枠	小型構造物	m ²	3.094
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.675
編鋼板蓋	t3.2×700×1000	kg	15.758
アンカーボルト	L型ナット付	本	4.000

床掘 1.9
埋戻 0.6

路線名	林道奥河内線 (澄水工区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	施工主体	鳥取県
名称	構造図 (横断溝)	1	葉中 1番
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	図示	審査者	太田
		設計者	草野

横断溝 配筋図 S=1:10



寸法および材料表

規格	寸法表 (mm)							材料表 (10m当たり)					備考
	B	H	t1	t2	b1	b2	h1	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	鉄筋 (kg)	均しコンクリート (m3)	均しコンクリート型枠 (m2)	
300x300	300	300	200	200	700	900	500	2.600	16.000	121.790	0.900	2.000	9.000
300x400	300	400	200	200	700	900	600	3.000	20.000	144.770	0.900	2.000	9.000
300x500	300	500	200	200	700	900	700	3.400	24.000	176.350	0.900	2.000	9.000
300x600	300	600	200	200	700	900	800	3.800	28.000	238.530	0.900	2.000	9.000
300x700	300	700	250	250	800	1000	950	5.500	33.000	279.680	1.000	2.000	10.000
400x400	400	400	200	200	800	1000	600	3.200	20.000	159.700	1.000	2.000	10.000
400x500	400	500	200	200	800	1000	700	3.600	24.000	192.540	1.000	2.000	10.000
400x600	400	600	200	200	800	1000	800	4.000	28.000	256.280	1.000	2.000	10.000
400x700	400	700	250	250	900	1100	950	5.750	33.000	287.480	1.100	2.000	11.000
500x500	500	500	200	200	900	1100	700	3.800	24.000	228.580	1.100	2.000	11.000
500x600	500	600	200	200	900	1100	800	4.200	28.000	264.080	1.100	2.000	11.000
500x700	500	700	250	250	1000	1200	950	6.000	33.000	295.280	1.200	2.000	12.000
500x800	500	800	250	250	1000	1200	1050	6.500	37.000	402.650	1.200	2.000	12.000

設計条件

設計荷重	T-25 (100kN)
コンクリート設計基準強度	24 N/mm2
コンクリート許容圧縮応力度	8 N/mm2
鉄筋許容引張応力度 (SD345)	180 N/mm2

鉄筋材料表

(1m当たり)

規格	横方向鉄筋 (R1)				縦方向鉄筋 (R2)					鉄筋質量 (kg)	備考
	鉄筋径	1本当たりの長さ (m)	本数	質量 (kg)	鉄筋径	間隔数 n1	間隔数 n2	本数	質量 (kg)		
300x300	D13	1.310	4	5.214	D13	2	2	7	6.965	12.179	
300x400	D13	1.510	5	7.512	D13	2	2	7	6.965	14.477	
300x500	D16	1.710	4	10.670	D13	2	2	7	6.965	17.635	
300x600	D16	1.910	5	14.898	D13	2	3	9	8.955	23.853	
300x700	D16	2.310	5	18.018	D13	3	3	10	9.950	27.968	
400x400	D13	1.610	5	8.010	D13	3	2	8	7.960	15.970	
400x500	D16	1.810	4	11.294	D13	3	2	8	7.960	19.254	
400x600	D16	2.010	5	15.678	D13	3	3	10	9.950	25.628	
400x700	D16	2.410	5	18.798	D13	3	3	10	9.950	28.748	
500x500	D16	1.910	5	14.898	D13	2	3	8	7.960	22.858	
500x600	D16	2.110	5	16.458	D13	3	3	10	9.950	26.408	
500x700	D16	2.510	5	19.578	D13	3	3	10	9.950	29.528	
500x800	D16	2.710	6.7	28.325	D13	4	3	12	11.940	40.265	

注意事項

- T-25横断用受ける場合に適用する。
- 本表がある場合には適用できない。設計が必要である。
- 図中「」のグレーチング用固定式みぞぶたについては、使用するグレーチングに応じて該当する数値を転記すること。
- 材料は10m当たりで計上してある。なお、グレーチング用の固定式みぞぶたについては考慮していない。
- 端部型枠設置を必要とする場合は、単位長さ当たりのコンクリート体積 (材料表内の数値の1/10) の2倍 (両面のとき) を計上すればよい。

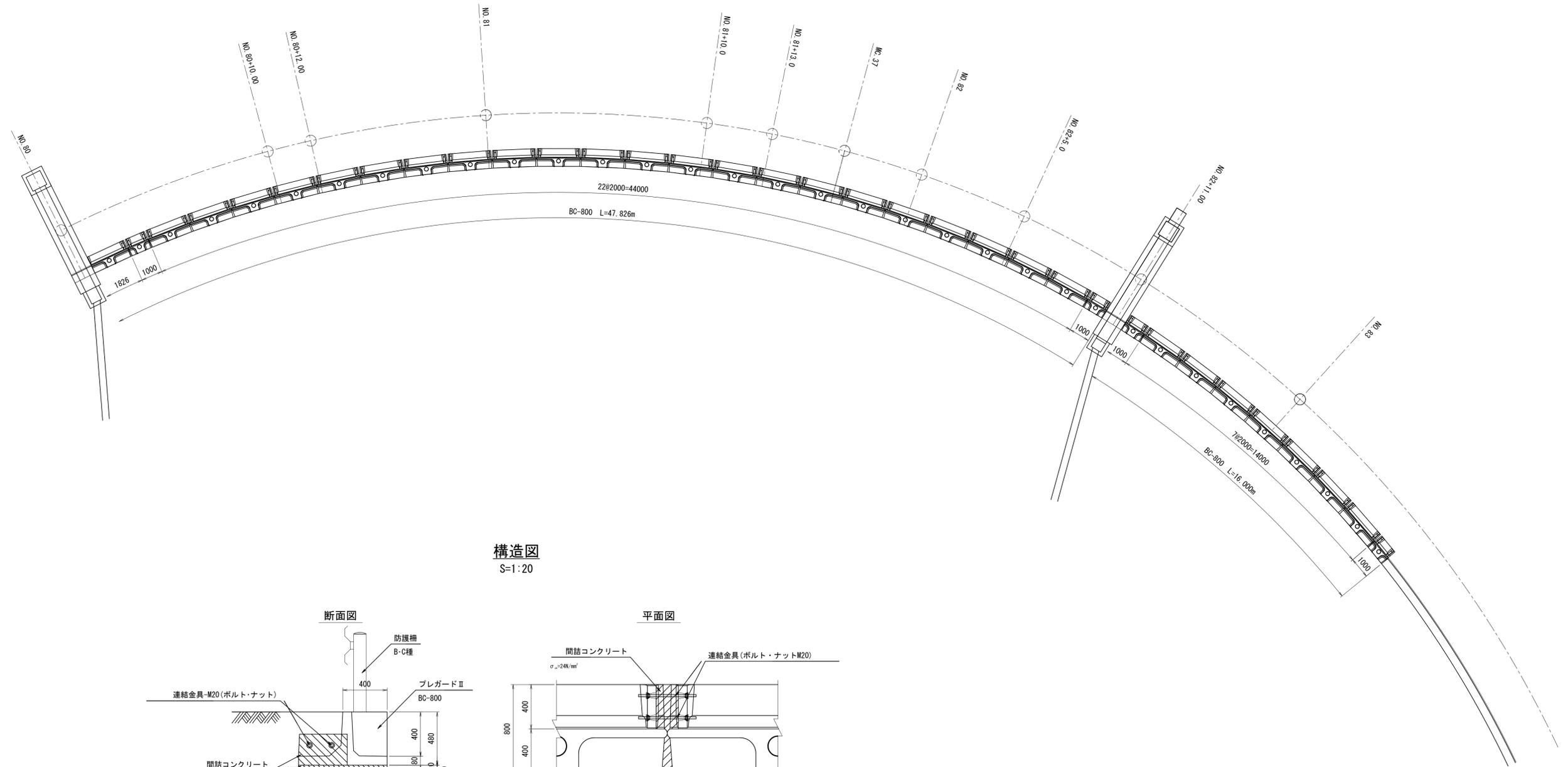
路線名	林道奥原河内線(澄水工区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	施工主体	鳥取県
名称	横断溝 配筋図	1 葉中 1 番	
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	S=1:10	審査者	太田 設計者 草野

プレキャストガードレール基礎割付図

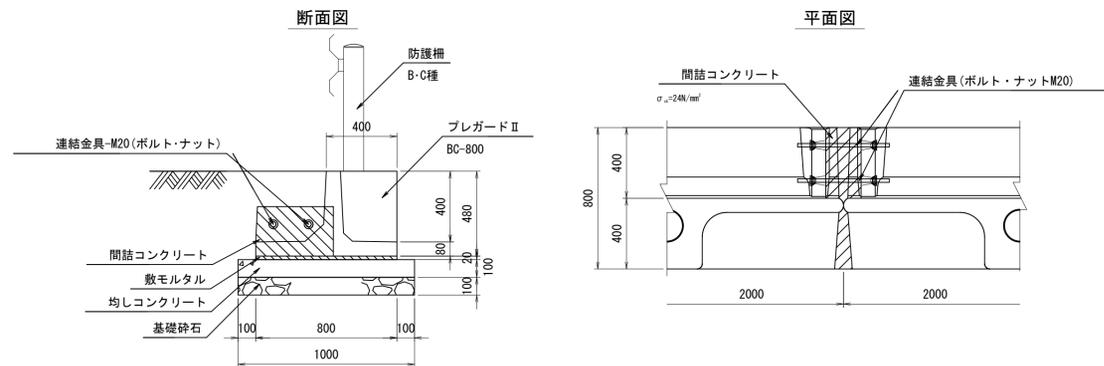
(参考図)

※施工時に、横断溝位置を踏まえ、再度割付を行うこと。

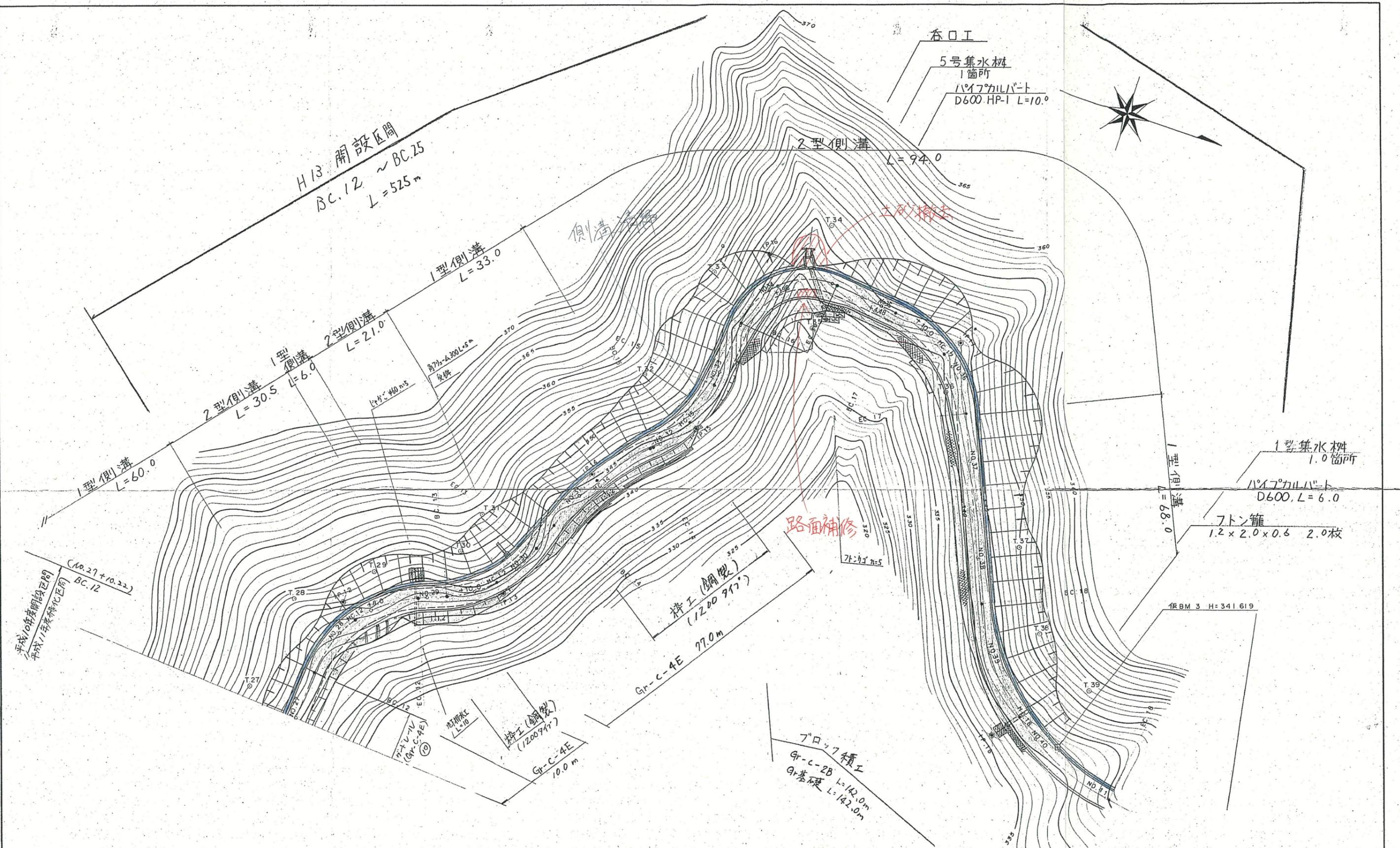
平面図
S=1:100



構造図
S=1:20



R5修正			
路線名	林道奥原河内線(澄水工区外)	事業名	林道開設工事
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和6年度	設計速度	20km/h
名称	構造図(プレキャストガードレール基礎) 1 葉中 1 番		
施行地	鳥取県鳥取市青谷町澄水地内		
縮尺	図示	審査者	太田
		設計者	草野



IP	12	IP	13	IP	14	IP	15	IP	16	IP	17	IP	18
IA	64°-03'-26"	IA	49°-56'-04"	IA	29°-29'-29"	IA	42°-41'-21"	IA	91°-05'-42"	IA	60°-44'-56"	IA	56°-54'-21"
R	25	R	25	R	50	R	25	R	15	R	25	R	50
TL	15.64	TL	11.64	TL	13.16	TL	9.77	TL	15.29	TL	14.65	TL	27.10
CL	27.95	CL	21.79	CL	25.74	CL	18.63	CL	23.85	CL	26.51	CL	49.66
SL	4.49	SL	2.58	SL	1.70	SL	1.84	SL	6.42	SL	3.98	SL	6.87
BC.12=NO	27+10.22	BC.13=NO	29+4.18	BC.14=NO	30+12.03	BC.15=NO	31+18.43	BC.16=NO	33+	BC.17=NO	35+3.70	BC.18=NO	38+9.62
EC.12=NO	28+18.17	EC.13=NO	30+5.96	EC.14=NO	31+17.77	EC.15=NO	32+17.05	EC.16=NO	35+	EC.17=NO	36+10.21	EC.18=NO	40+19.28

路線名	桑原河内線	事業名	林道開設
林道区分	広域基幹	級別区分	2級
年度	#R6	施行主体	鳥取県
名称	平面図	番	1
施行地	鳥取県 東部 青谷町 小畑		
縮尺	1:500	審査者	林
		設計者	浦