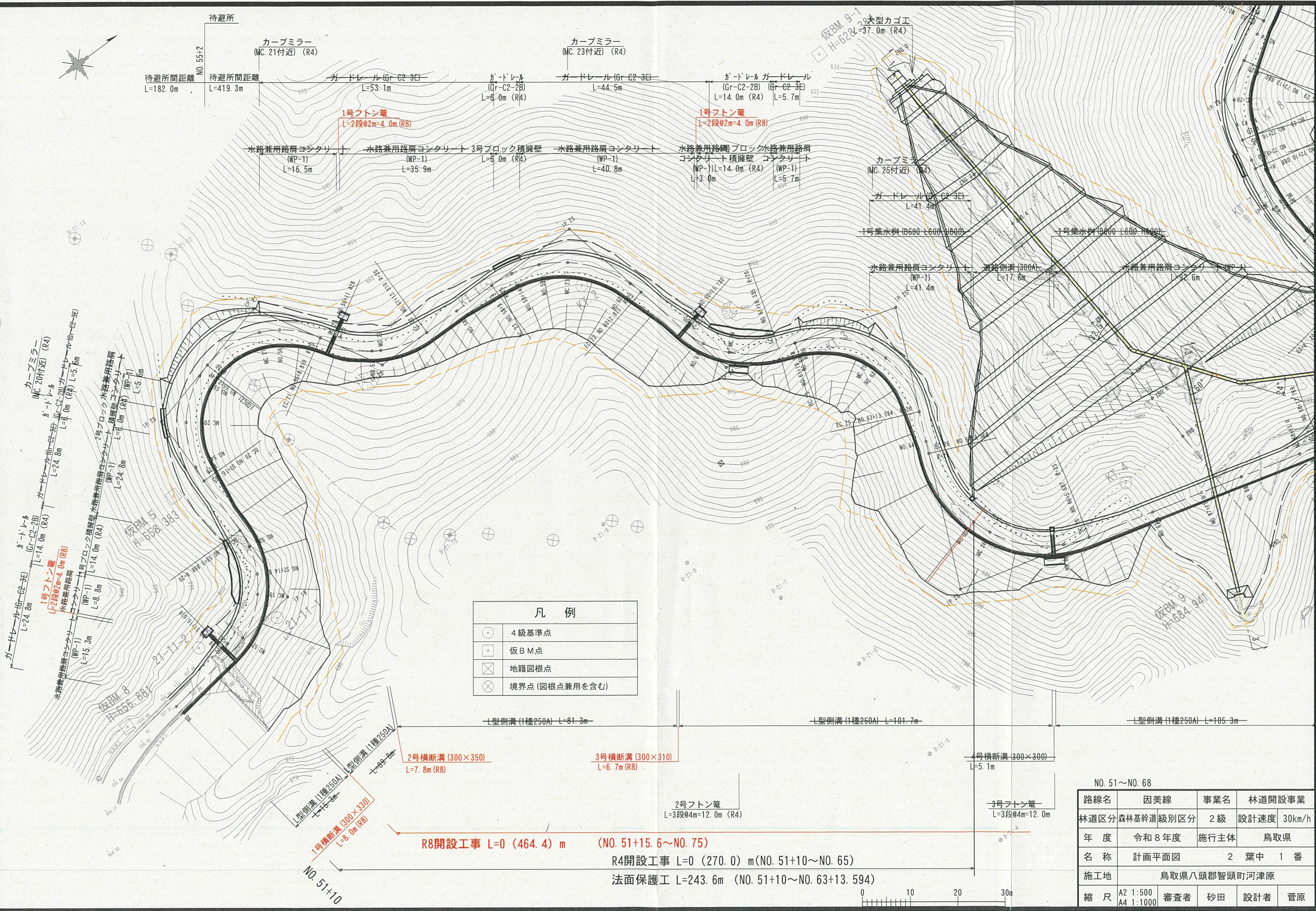
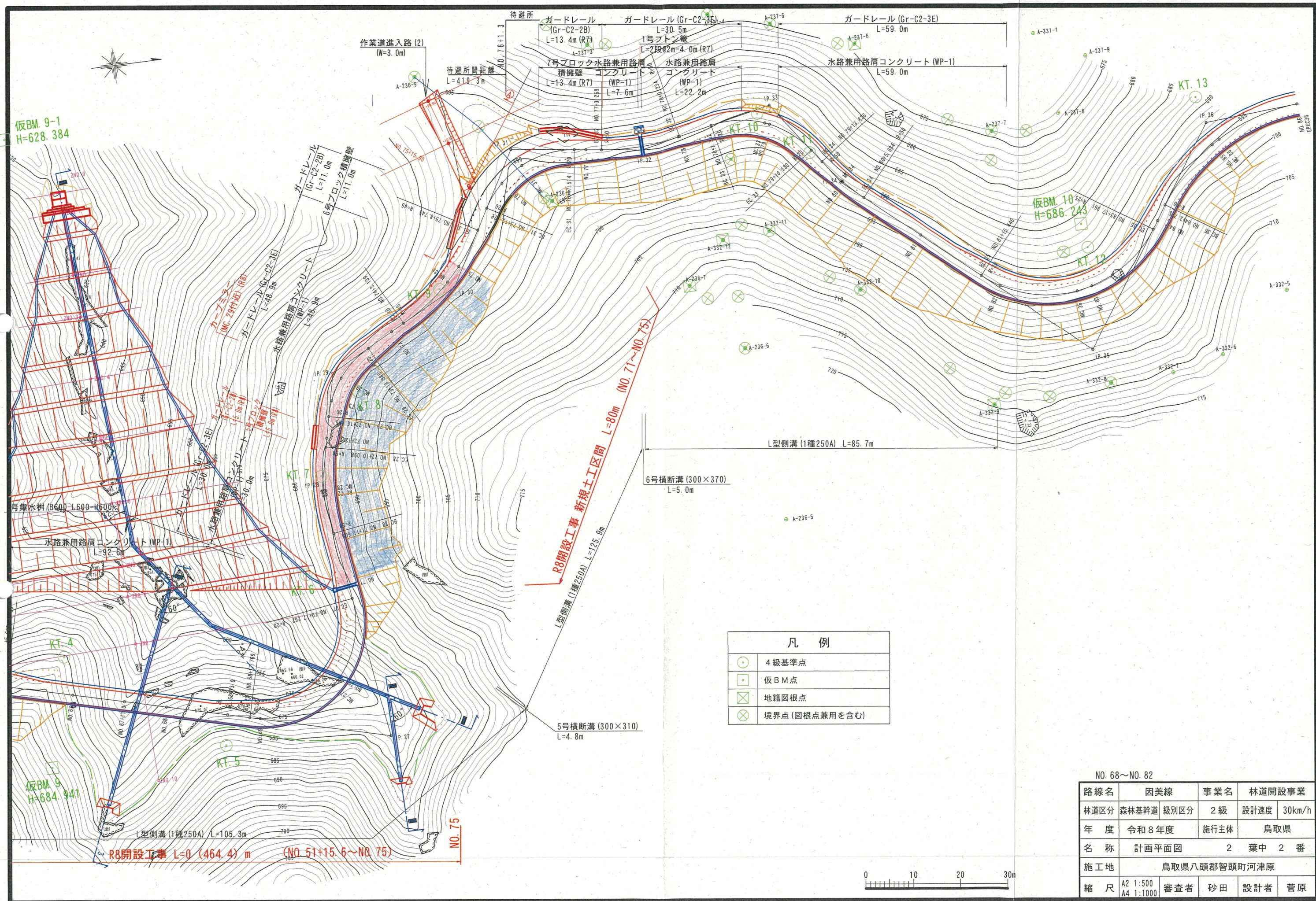




凡 例	
●	4級基準点
○	仮BM点
⊗	地籍図根点
⊕	境界点 (図根点兼用を含む)

NO. 51～NO. 68				
路線名	因美線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道級別区分	2級	設計速度	30km/h
年度	令和8年度	施行主体	鳥取県	
名称	計画平面図	2	葉中	1番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原			
縮尺	A2 1:500 A4 1:1000	審査者	砂田	設計者 菅原



凡 例	
	4級基準点
	仮BM点
	地籍図根点
	境界点 (図根点兼用を含む)

NO. 68～NO. 82				
路線名	因美線		事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度 30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県
名 称	計画平面図		2 葉中	2 番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原			
縮 尺	A2 1:500 A4 1:1000	審査者	砂田	設計者 菅原

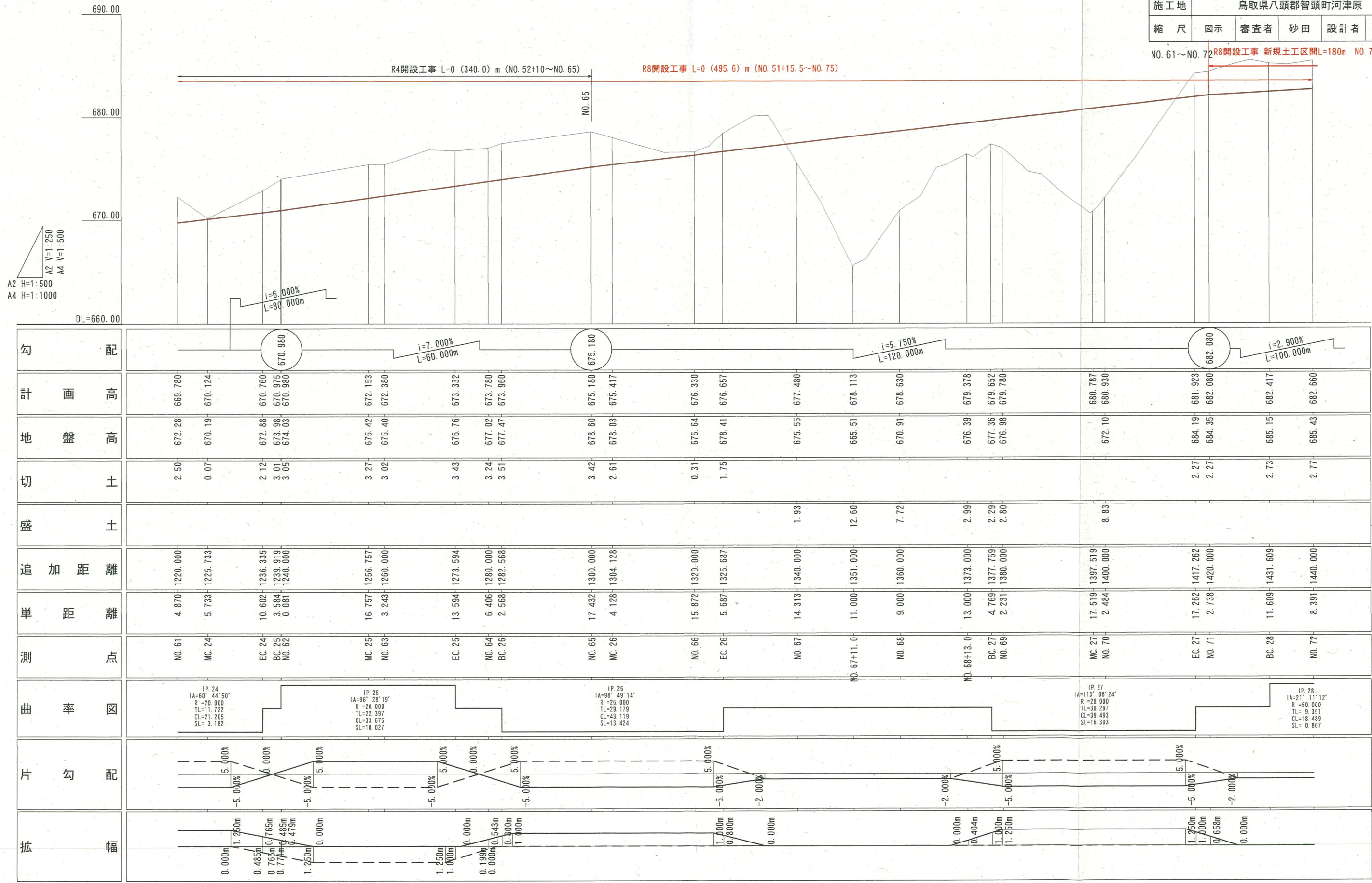


NO. 50~NO. 61



路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級	設計速度	30km/h
年 度	令和8年度		施行主体	鳥取県	
名 称	縦断面図		3	葉中	2番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	図示	審査者	砂田	設計者	菅原

NO. 61~NO. 70 R8開設工事 新規土工区間L=180m NO. 71~NO. 75

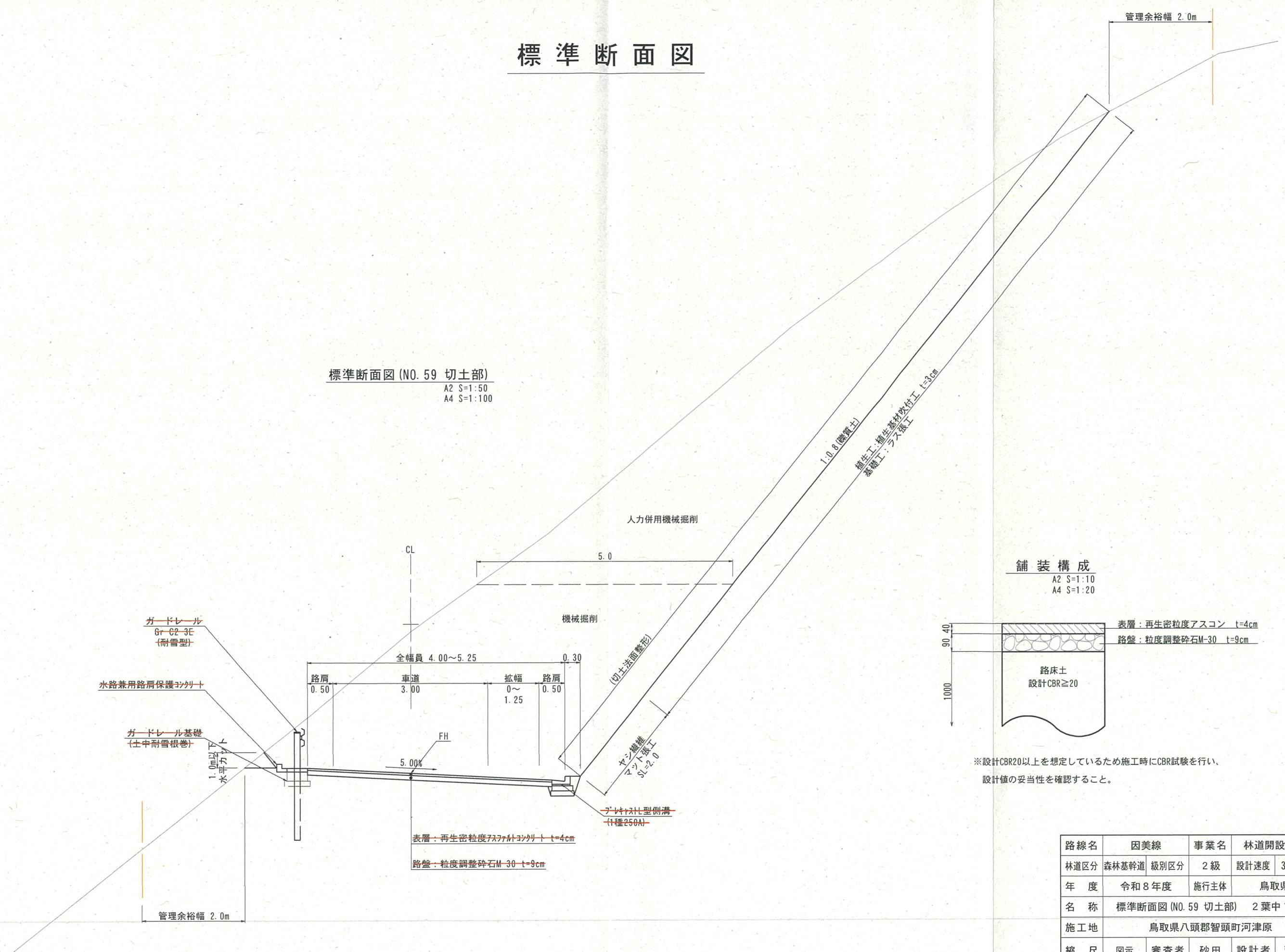


勾配	
計画高	
地盤高	
切土	
盛土	
追加距離	
単距離	
測点	
曲率図	
片勾配	
拡幅	

NO. 72~NO. 83

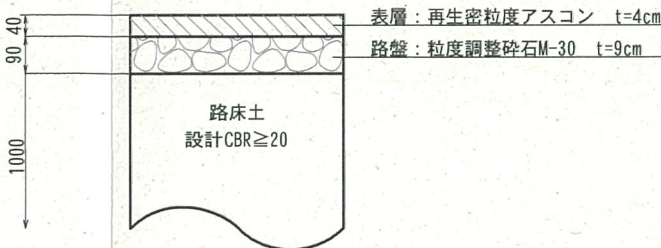


標準断面図



標準断面図 (NO. 59 切土部)
A2 S=1:50
A4 S=1:100

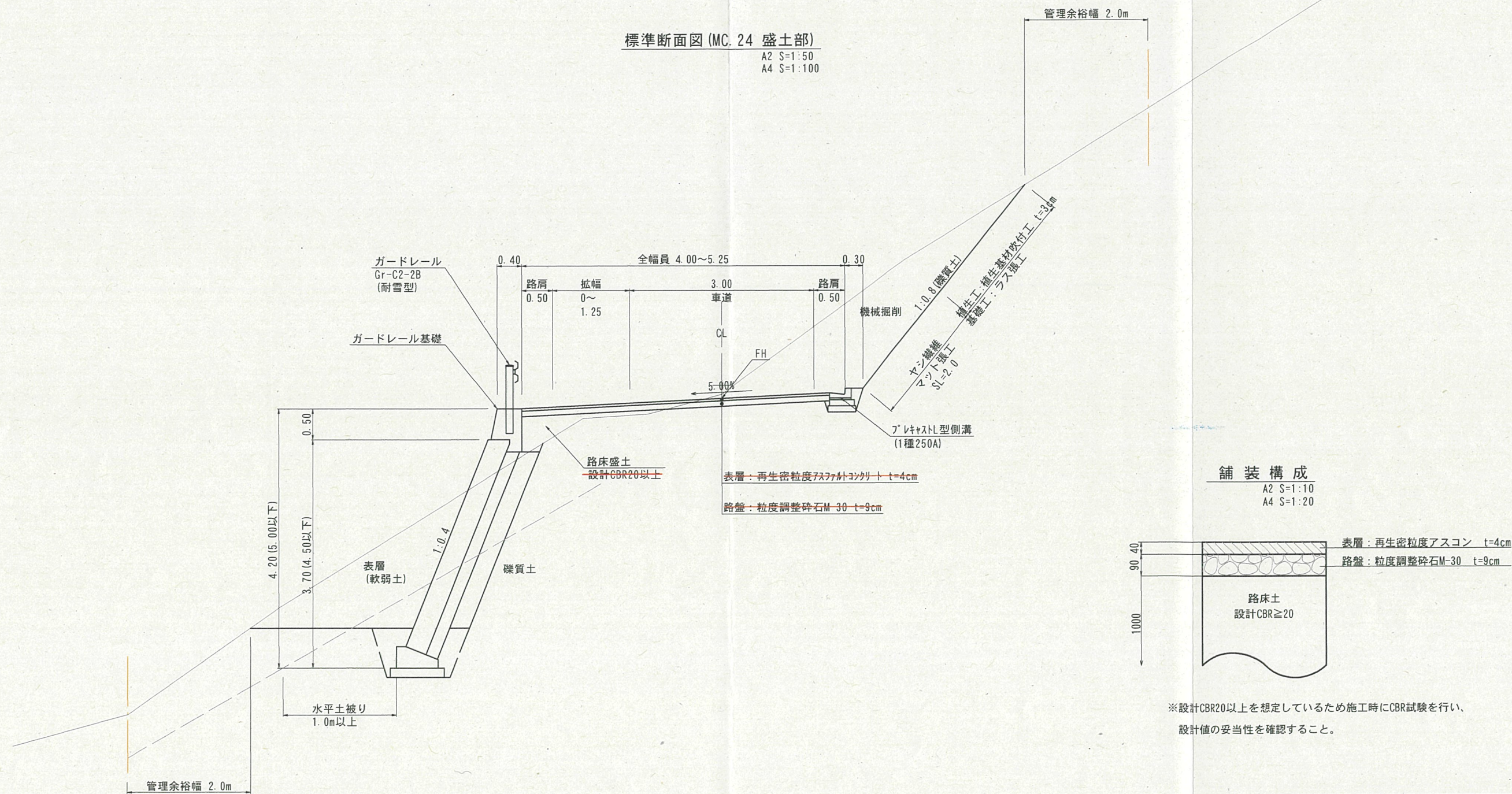
舗装構成
A2 S=1:10
A4 S=1:20



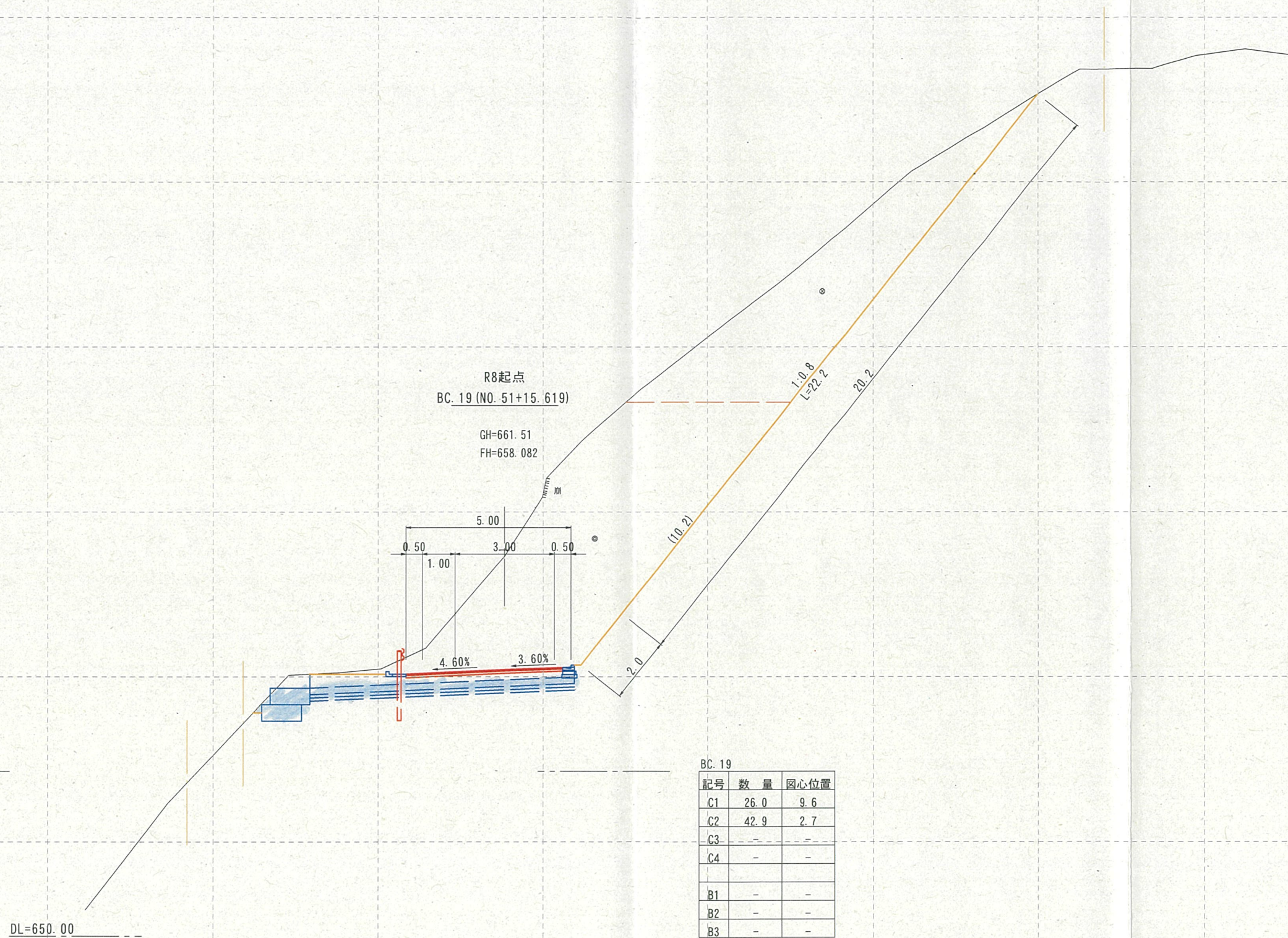
※設計CBR20以上を想定しているため施工時にCBR試験を行い、
設計値の妥当性を確認すること。

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和8年度	設計速度	30km/h
名称	標準断面図 (NO. 59 切土部)	施行主体	鳥取県
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	図示	設計者	菅原

標準断面図

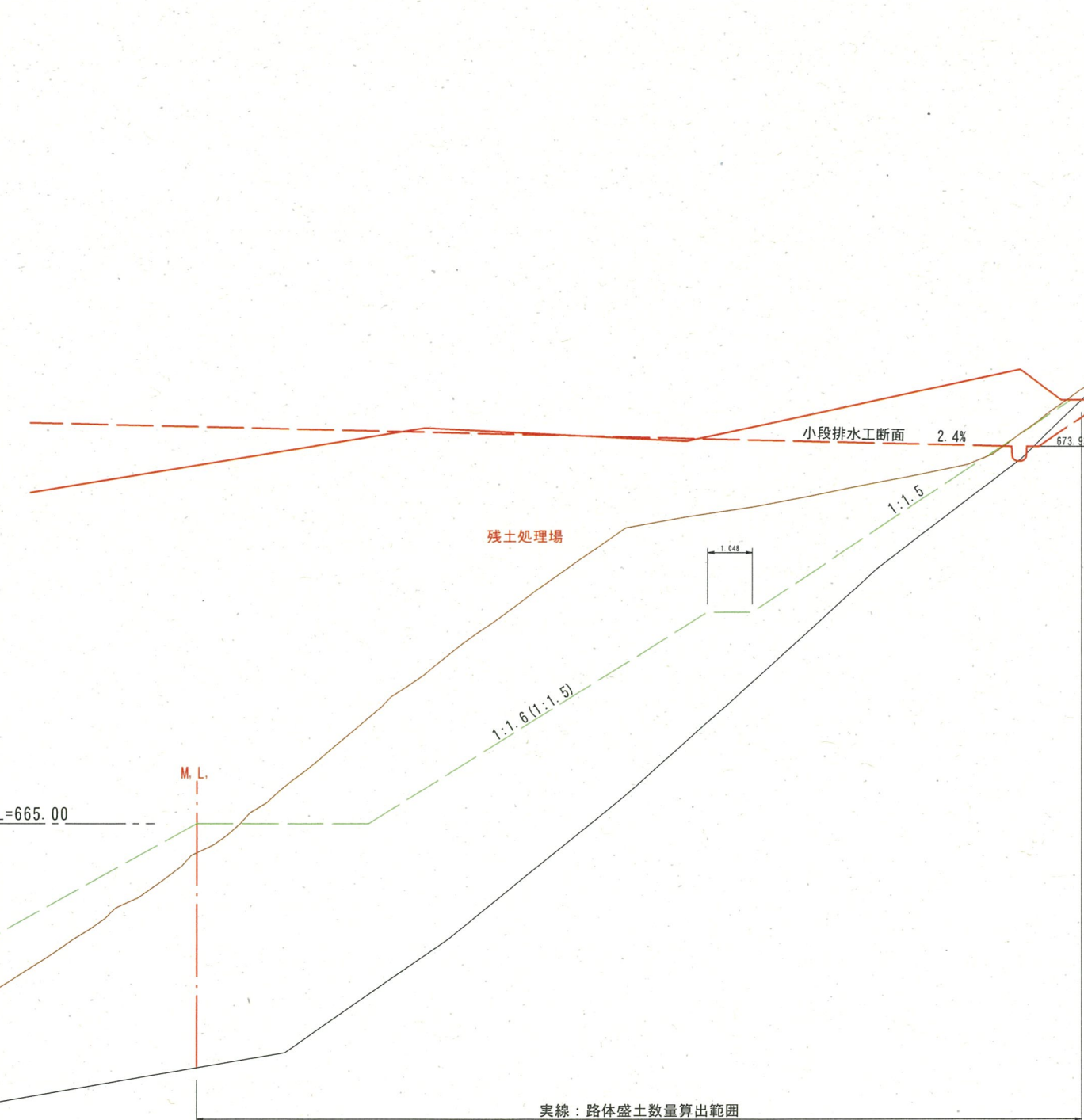


路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	標準断面図 (MC. 24 盛土部)			2 葉中 2 番	
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	図示	審査者	砂田	設計者	菅原

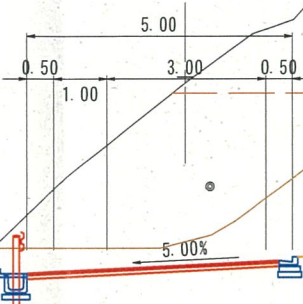


BC. 19 (NO. 51+15.619)					
路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	横断面図	1 8	葉中	1	番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者	菅原

図心位置記号凡例		横断数量凡例	
記号	名 称	記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削	C1	人力併用機械掘削
⊗	機械掘削	C2	機械掘削
⊕	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)	C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊗	ブレーカー掘削	C4	ブレーカー掘削
△	路体盛土	B1	路体盛土
●	路床盛土	B2	路床盛土
○	平盛土	B3	平盛土



(参考断面)
NO. 65
D = 20.000
GH=678.60
FH=675.180

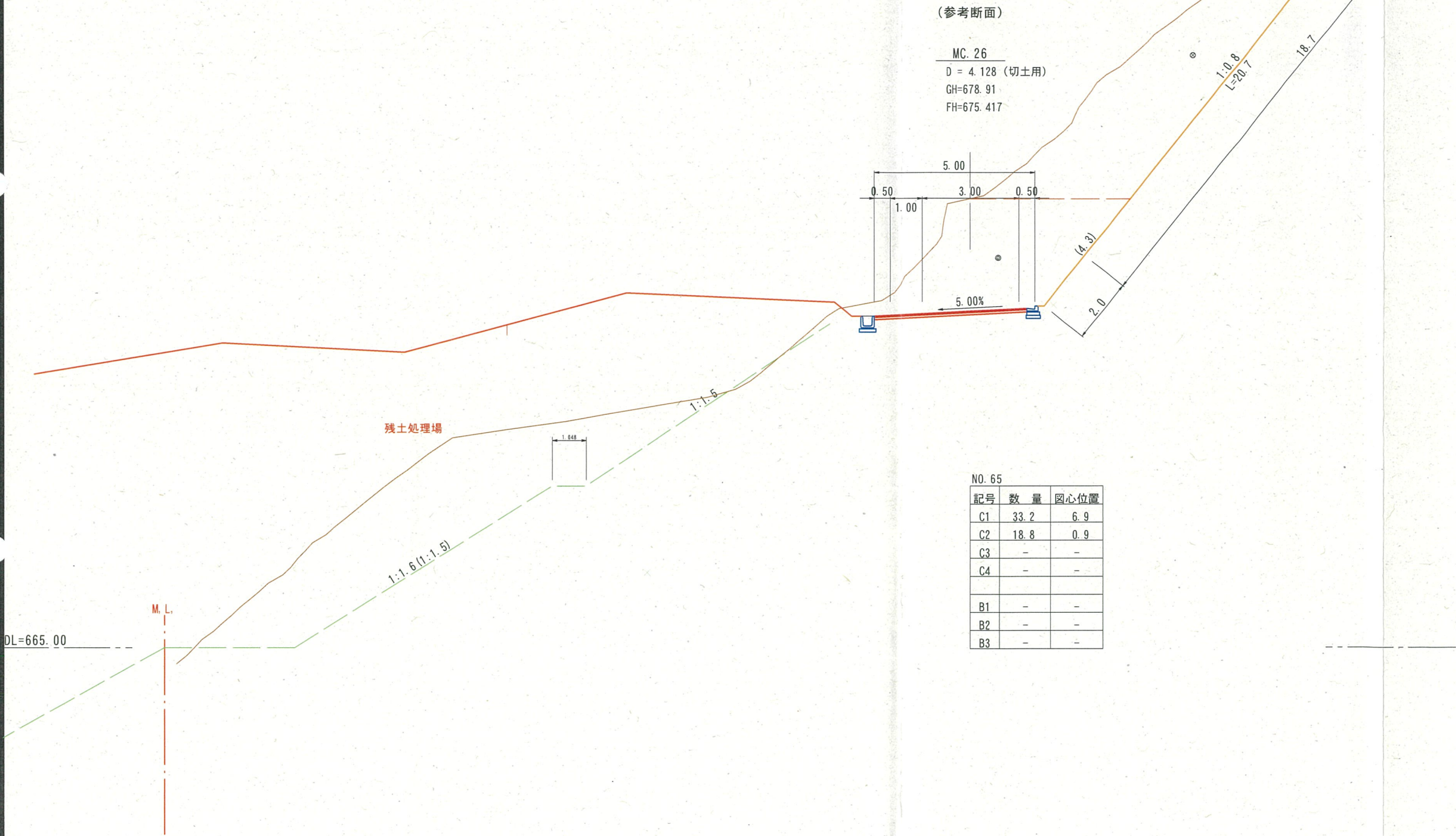


NO. 65		
記号	数 量	図心位置
C1	33.2	6.9
C2	18.8	0.9
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	-	-
B3	-	-

NO. 65 (参考断面)					
路線名	因美線	事業名	林道開設事業		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県		
名 称	横断面図	1 8	葉中	2	番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者	菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削
●	機械掘削
⊞	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊠	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土



(参考断面)

MC. 26
D = 4.128 (切土用)
GH=678.91
FH=675.417

NO. 65

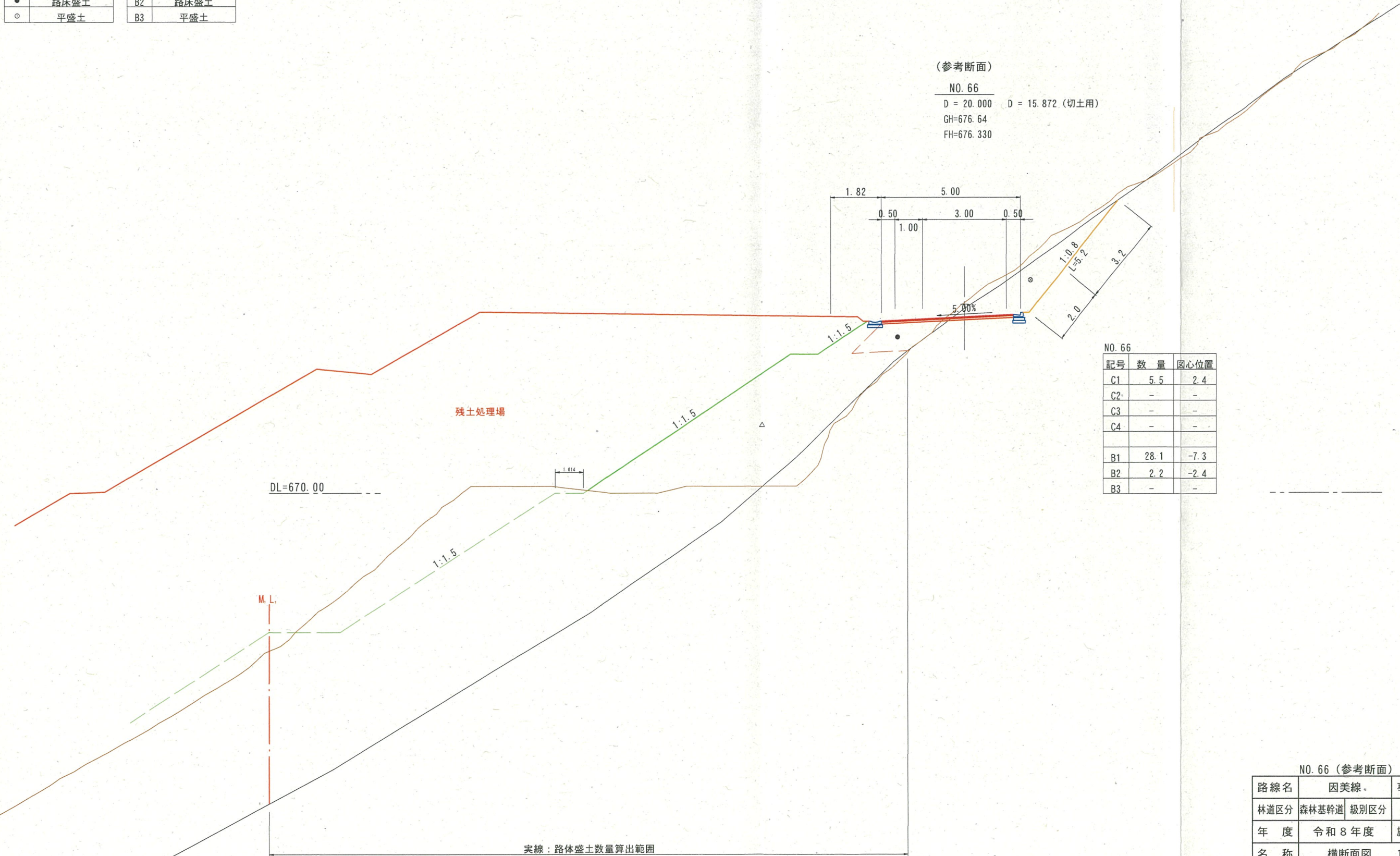
記号	数 量	図心位置
C1	33.2	6.9
C2	18.8	0.9
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	-	-
B3	-	-

MC. 26 (参考断面)

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道 級別区分	2 級	設計速度 30km/h
年 度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県
名 称	横断面図	1 8 葉 中 3 番	
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田 設計者 菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削
⊙	機械掘削
⊞	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊞	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土



(参考断面)

NO. 66

D = 20.000 D = 15.872 (切土用)

GH=676.64

FH=676.330

NO. 66		
記号	数 量	図心位置
C1	5.5	2.4
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	28.1	-7.3
B2	2.2	-2.4
B3	-	-

NO. 66 (参考断面)

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道 級別区分	2 級	設計速度 30km/h
年 度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県
名 称	横断面図	1 8 葉中	4 番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田 設計者 菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊗	人力併用機械掘削
⊙	機械掘削
⊕	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊗	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

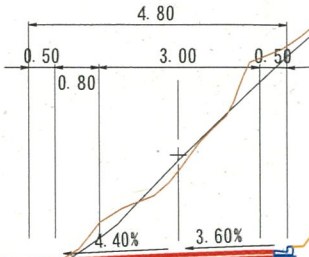
(参考断面)

EC. 26 (NO. 66+5. 687)

D = 5. 687

GH=678. 41

FH=676. 657



EC. 26		
記号	数 量	図心位置
C1	25. 0	3. 7
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	24. 1	-9. 0
B2	0. 4	-3. 0
B3	-	-

残土処理場

DL=670. 00

EC. 26 (NO. 66+5. 687) (参考断面)

路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	横断面図 1 8 葉中 5 番				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者	菅原

図心位置記号凡例		横断数量凡例	
記号	名 称	記号	名 称
⊗	人力併用機械掘削	C1	人力併用機械掘削
⊙	機械掘削	C2	機械掘削
⊞	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)	C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊠	ブレーカー掘削	C4	ブレーカー掘削
△	路体盛土	B1	路体盛土
●	路床盛土	B2	路床盛土
○	平盛土	B3	平盛土

(参考断面)
NO. 67
D = 14.313
GH=675.55
FH=677.480

DL=670.00

残土処理場

1:1.55 (1:1.5)

1:1.5

1:1.5

DL=635.00

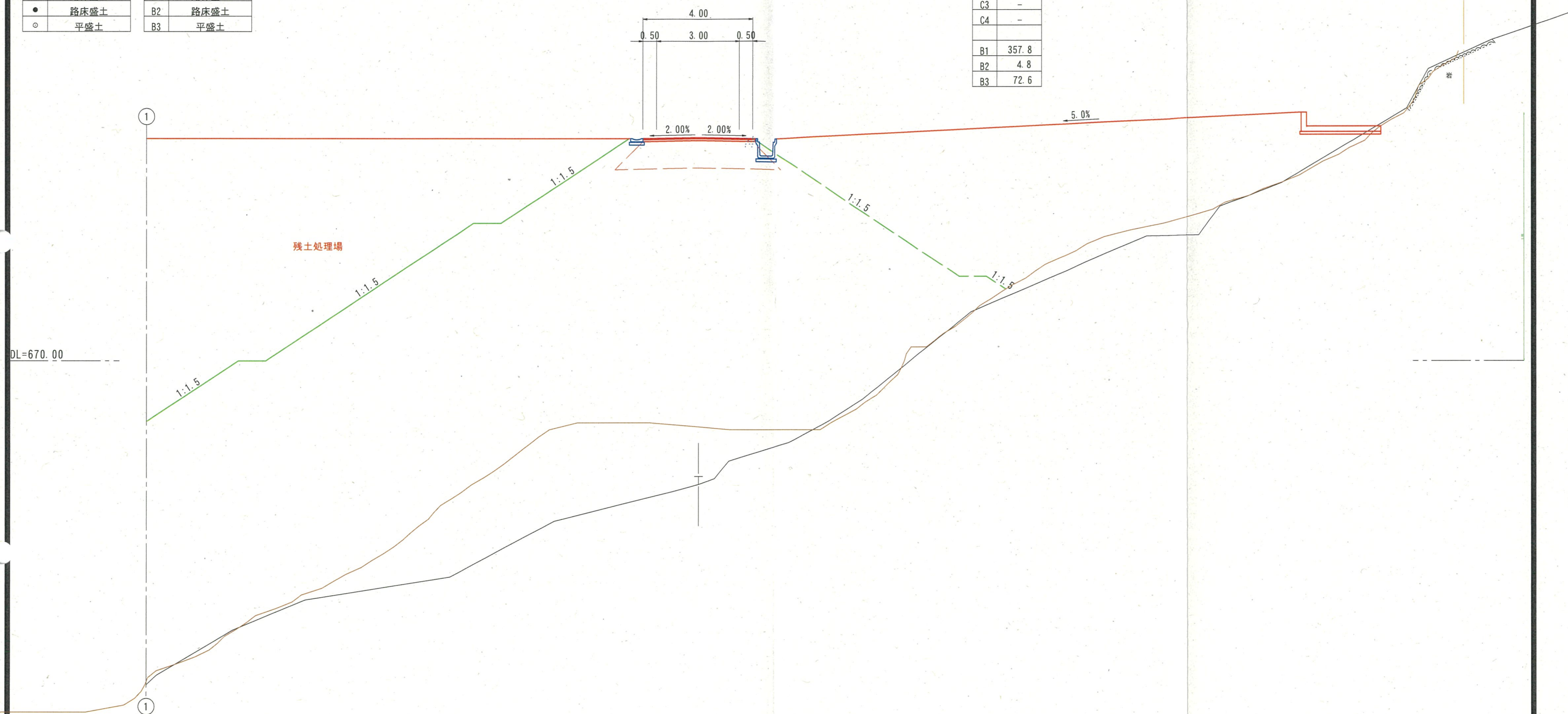
NO. 67 (2/2) (参考断面)					
路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	横断面図		1 8 葉 中 7 番		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者	菅原

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路地盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路地盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

NO. 67+11.0

記号	数 量
C1	-
C2	-
C3	-
C4	-
B1	357.8
B2	4.8
B3	72.6

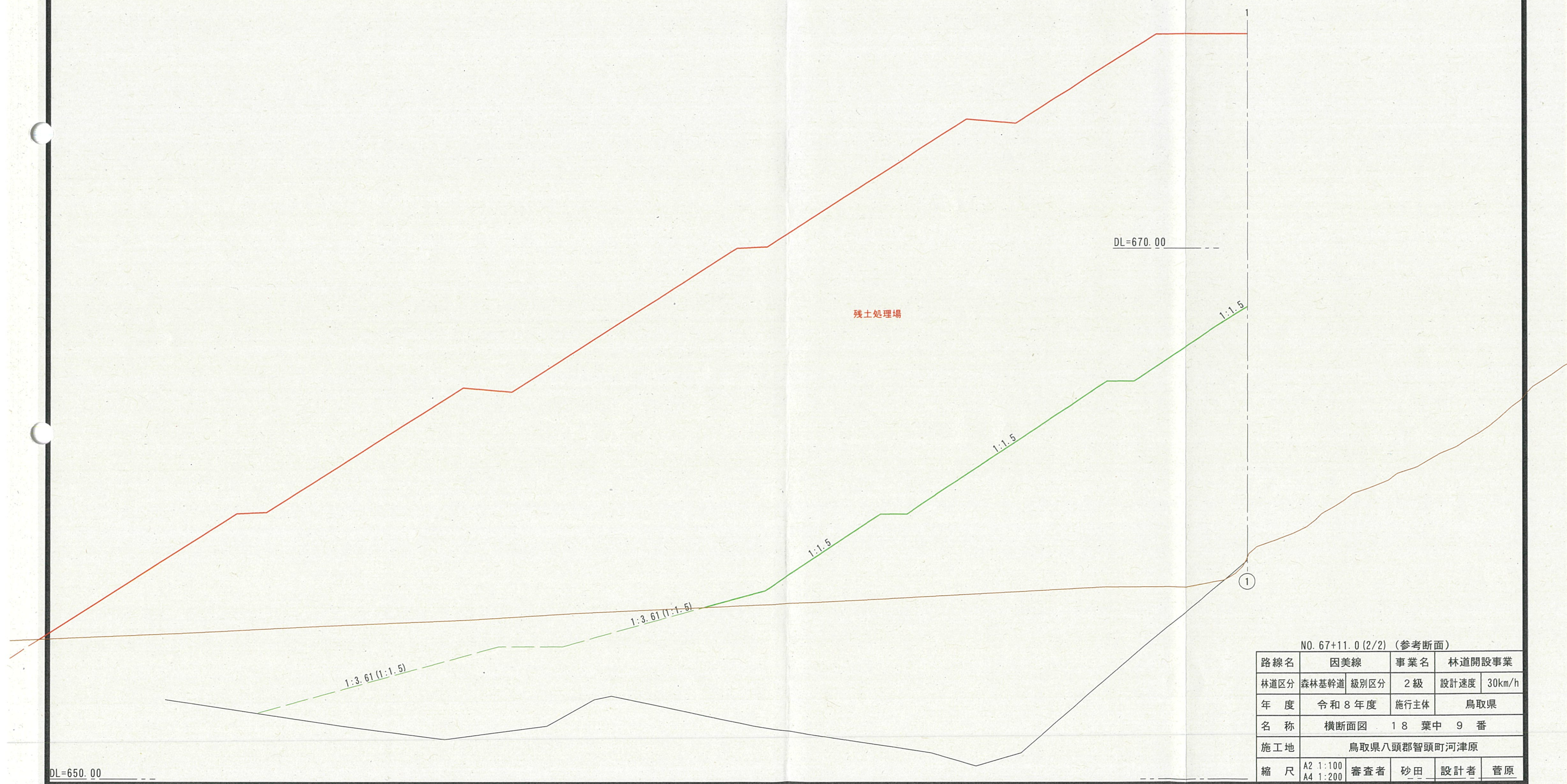


NO. 67+11.0 (1/2) (参考断面)				
路線名	因美線		事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度 30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県
名 称	横断面図 1 8 葉 中 8 番			
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原			
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者 菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削
⊛	機械掘削
⊞	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊠	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

(参考断面)
NO. 67+11. 0
D = 11. 000
GH=665. 51
FH=678. 113



NO. 67+11. 0 (2/2) (参考断面)

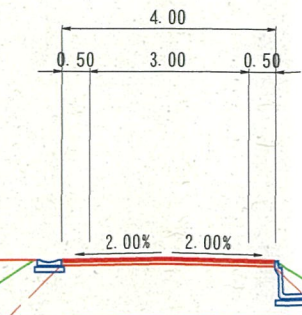
路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級
年度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図	1 8 葉中	9 番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田
		設計者	菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削
●	機械掘削
⊞	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊠	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

NO. 68	
記号	数 量
C1	-
C2	-
C3	-
C4	-
B1	353.5
B2	4.8
B3	27.4

(参考断面)
NO. 68
D = 9.000
GH=670.91
FH=678.630



残土処理場

DL=670.00

岩

NO. 68 (参考断面)

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級
年度	令和 8 年度	設計速度	30km/h
名称	横断面図	施行主体	鳥取県
名 称	1 8 葉 中 1 0 番		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田
設計者	菅原		

図心位置記号凡例		横断数量凡例	
記号	名 称	記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削	C1	人力併用機械掘削
⊙	機械掘削	C2	機械掘削
田	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)	C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊠	ブレーカー掘削	C4	ブレーカー掘削
△	路体盛土	B1	路体盛土
●	路床盛土	B2	路床盛土
○	平盛土	B3	平盛土

NO. 68+13. 0	
記号	数 量
C1	-
C2	-
C3	-
C4	-
B1	281. 5
B2	4. 7
B3	0. 1

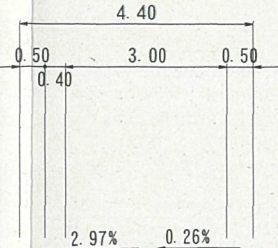
(参考断面)

NO. 68+13. 0

D = 13. 000

CH=676. 39

FH=679. 378



残土処理場

DL=675. 00

NO. 68+13. 0 (参考断面)

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級
年度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図	1 8 葉中	1 1 番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田
設計者	菅原		

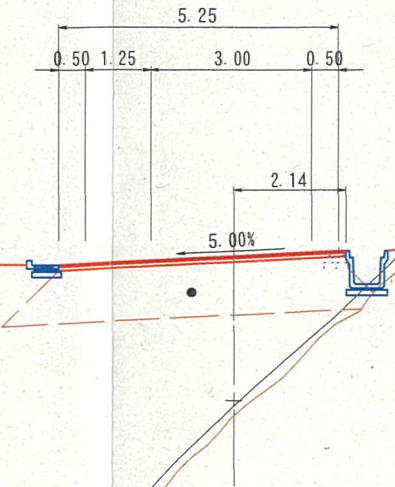
図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削
⊗	機械掘削
⊕	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊗	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

NO. 69		
記号	数 量	図心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	304.4	-15.6
B2	6.0	-0.7
B3	0.2	3.1

(参考断面)

NO. 69
D = 7.000
GH=676.98
FH=679.780



残土処理場

1:2.78 (1:1.5)

1:2.92 (1:1.5)

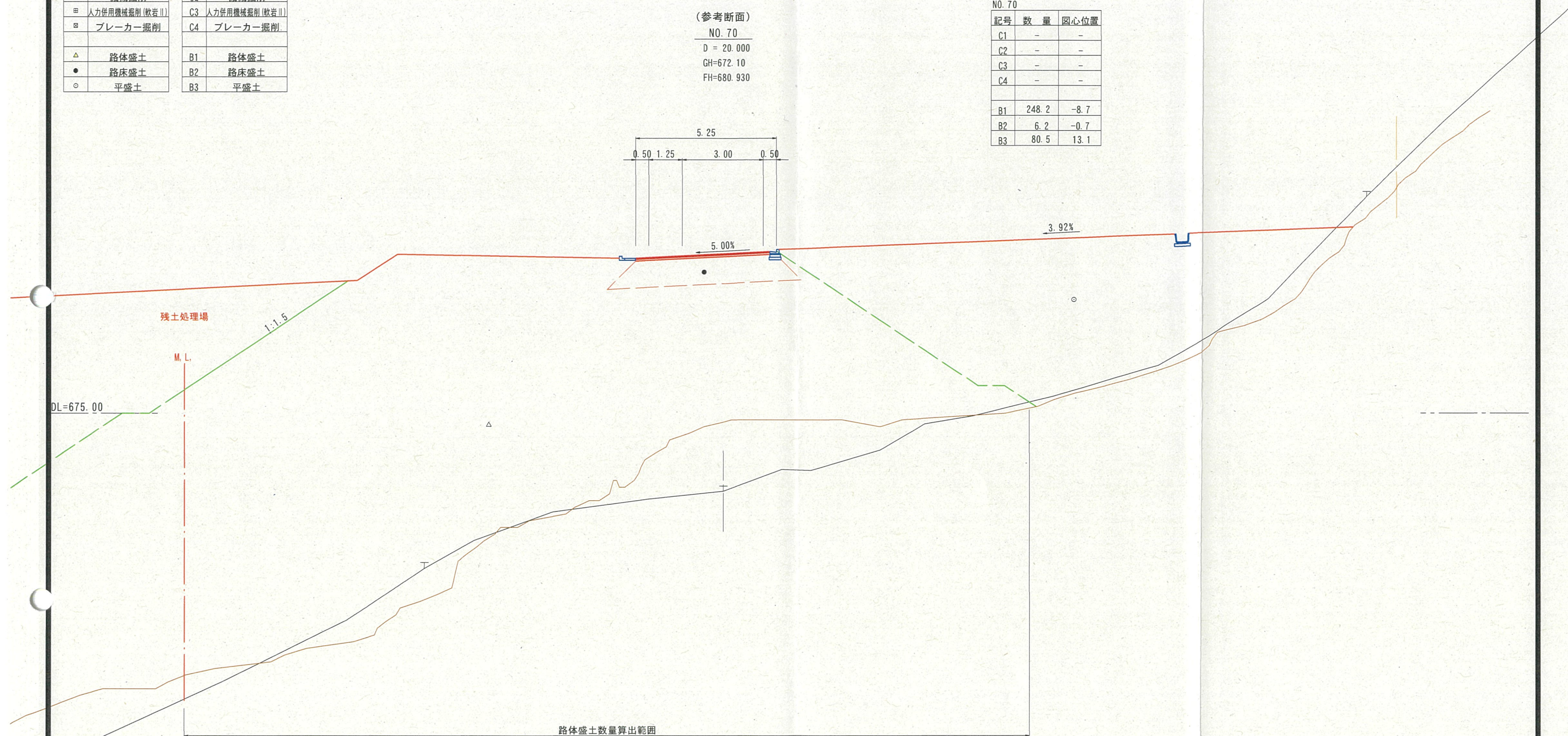
NO. 69 (参考断面)					
路線名	因美線	事業名	林道開設事業		
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県		
名 称	横断面図	1 8	葉中	1 2	番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者	菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊗	人力併用機械掘削
⊙	機械掘削
⊕	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊗	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

(参考断面)
NO. 70
D = 20.000
GH=672.10
FH=680.930

NO. 70		
記号	数 量	図心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	248.2	-8.7
B2	6.2	-0.7
B3	80.5	13.1



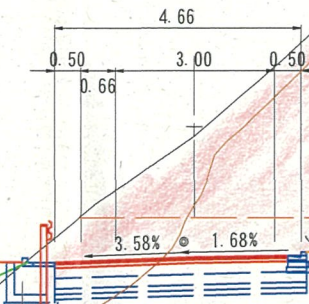
NO. 70 (参考断面)					
路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	横断面図 1 8 葉中 1 3 番				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者	菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
◎	人力併用機械掘削
⊙	機械掘削
⊞	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊠	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

NO. 71			R8
記号	数 量	図心位置	
C1	27.6	4.1	27.6
C2	4.5	- 0.2	4.5
C3	-	-	
C4	-	-	
B1	69.9	-14.5	
B2	-	-	
B3	-	-	

NO. 71
D = 20.000
GH=684.35
FH=682.080



残土処理場

M, L,

DL=675.00

路体盛土数量算出範囲

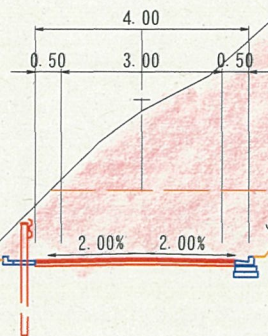
NO. 71

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級
年度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図	1 8 葉中	1 4 番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田
		設計者	菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削
⊗	機械掘削
⊕	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊗	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

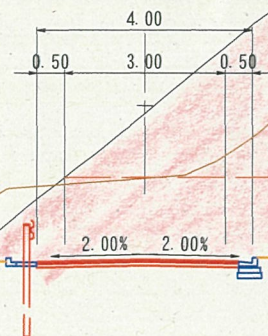
横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

NO. 72
D = 8.391
GH=685.43
FH=682.660



NO. 72		R8
記号	数 量	
C1	24.1	24.1
C2	7.2	7.2
C3	-	
C4	-	
B1	-	
B2	-	
B3	-	

BC. 28 (NO. 71+11.609)
D = 11.609
GH=685.15
FH=682.417



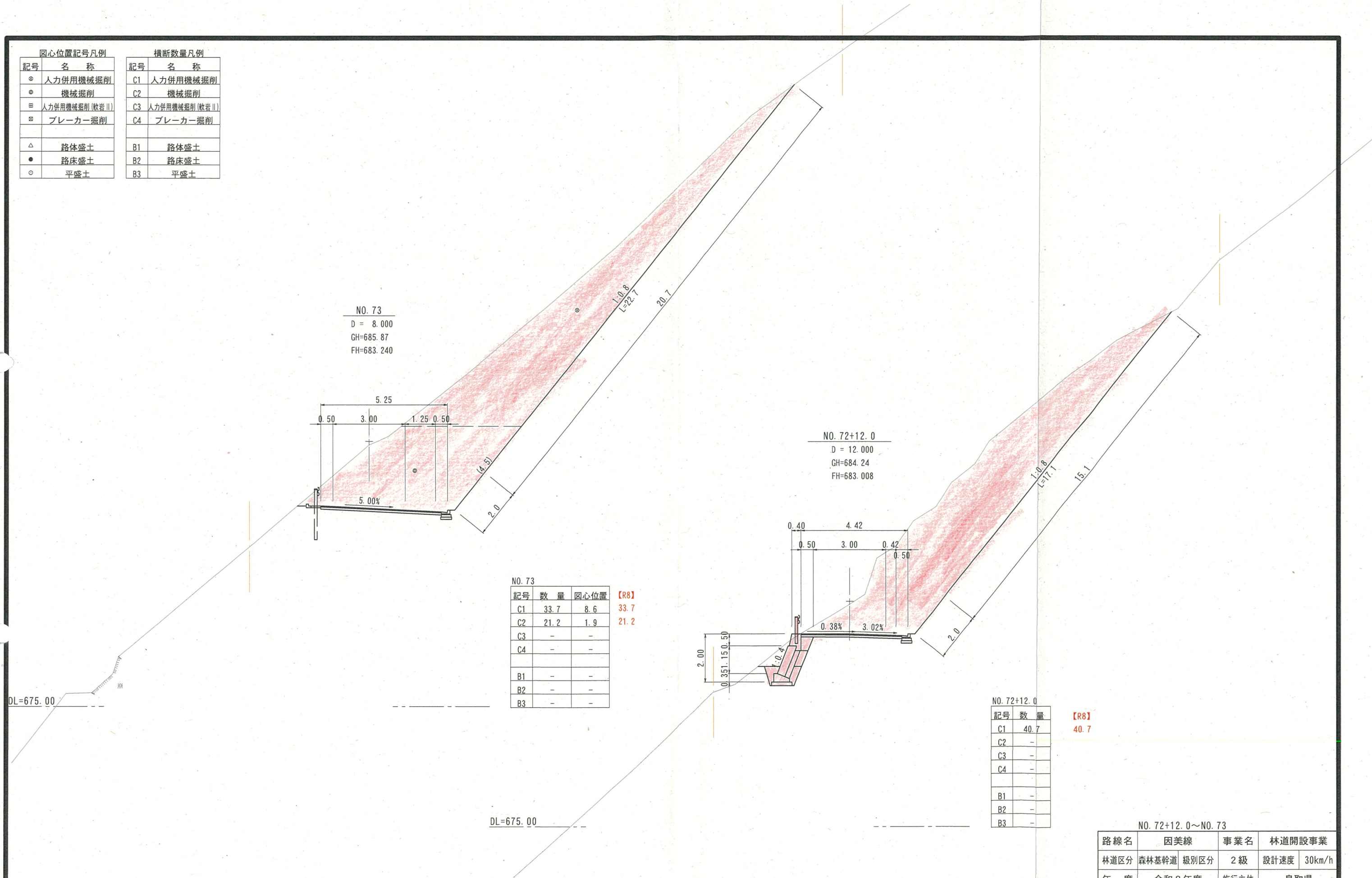
BC. 28		R8
記号	数 量	
C1	25.4	25.4
C2	8.9	8.9
C3	-	
C4	-	
B1	-	
B2	-	
B3	-	

BC. 28 (NO. 71+11.609) ~ NO. 72

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和8年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図	18葉中	15番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田
		設計者	菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削
⊗	機械掘削
⊕	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊗	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土



NO. 73		
記号	数 量	図心位置
C1	33.7	8.6
C2	21.2	1.9
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	-	-
B3	-	-

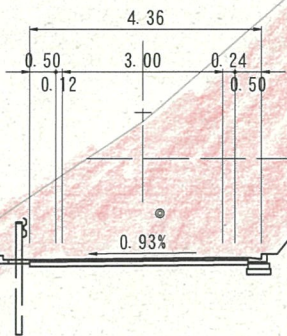
NO. 72+12.0		
記号	数 量	
C1	40.7	
C2	-	
C3	-	
C4	-	
B1	-	
B2	-	
B3	-	

NO. 72+12.0~NO. 73				
路線名	因美線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度 30km/h
年 度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県	
名 称	横断面図	1 8 葉中	1 6 番	
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原			
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者 菅原

図心位置記号凡例	
記号	名 称
⊙	人力併用機械掘削
⦿	機械掘削
⦿	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
⊗	ブレーカー掘削
△	路体盛土
●	路床盛土
○	平盛土

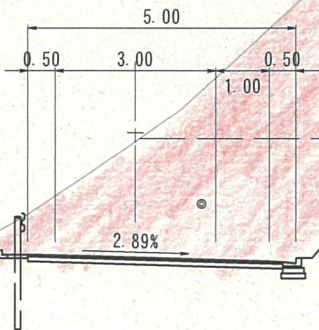
横断数量凡例	
記号	名 称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	平盛土

NO. 74
D = 6.120
GH=686.39
FH=683.820



NO. 74			
記号	数 量	図心位置	【R8】
C1	33.4	6.1	33.4
C2	11.1	0.3	11.1
C3	-	-	
C4	-	-	
B1	-	-	
B2	-	-	
B3	-	-	

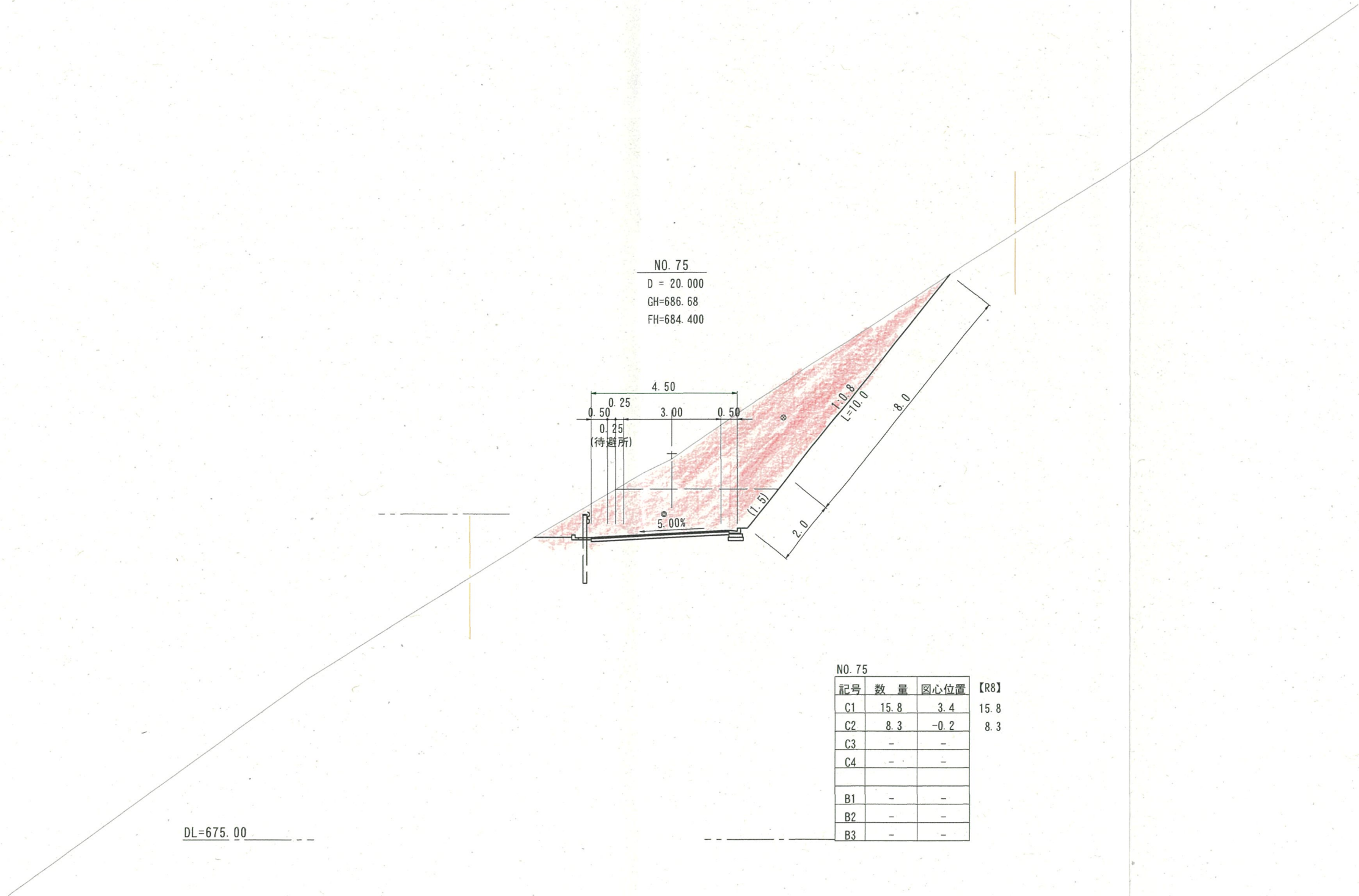
EC. 29 (NO. 73+13.880)
D = 13.880
GH=685.81
FH=683.643



EC. 29			
記号	数 量	図心位置	【R8】
C1	43.0	7.7	43.0
C2	13.6	1.2	13.6
C3	-	-	
C4	-	-	
B1	-	-	
B2	-	-	
B3	-	-	

EC. 29 (NO. 73+13.880) ~ NO. 74

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道 級別区分	2 級	設計速度 30km/h
年 度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県
名 称	横断面図	1 8 葉中	1 7 番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田 設計者 菅原



NO. 75
D = 20.000
GH=686.68
FH=684.400

NO. 75			
記号	数 量	図心位置	【R8】
C1	15.8	3.4	15.8
C2	8.3	-0.2	8.3
C3	-	-	
C4	-	-	
B1	-	-	
B2	-	-	
B3	-	-	

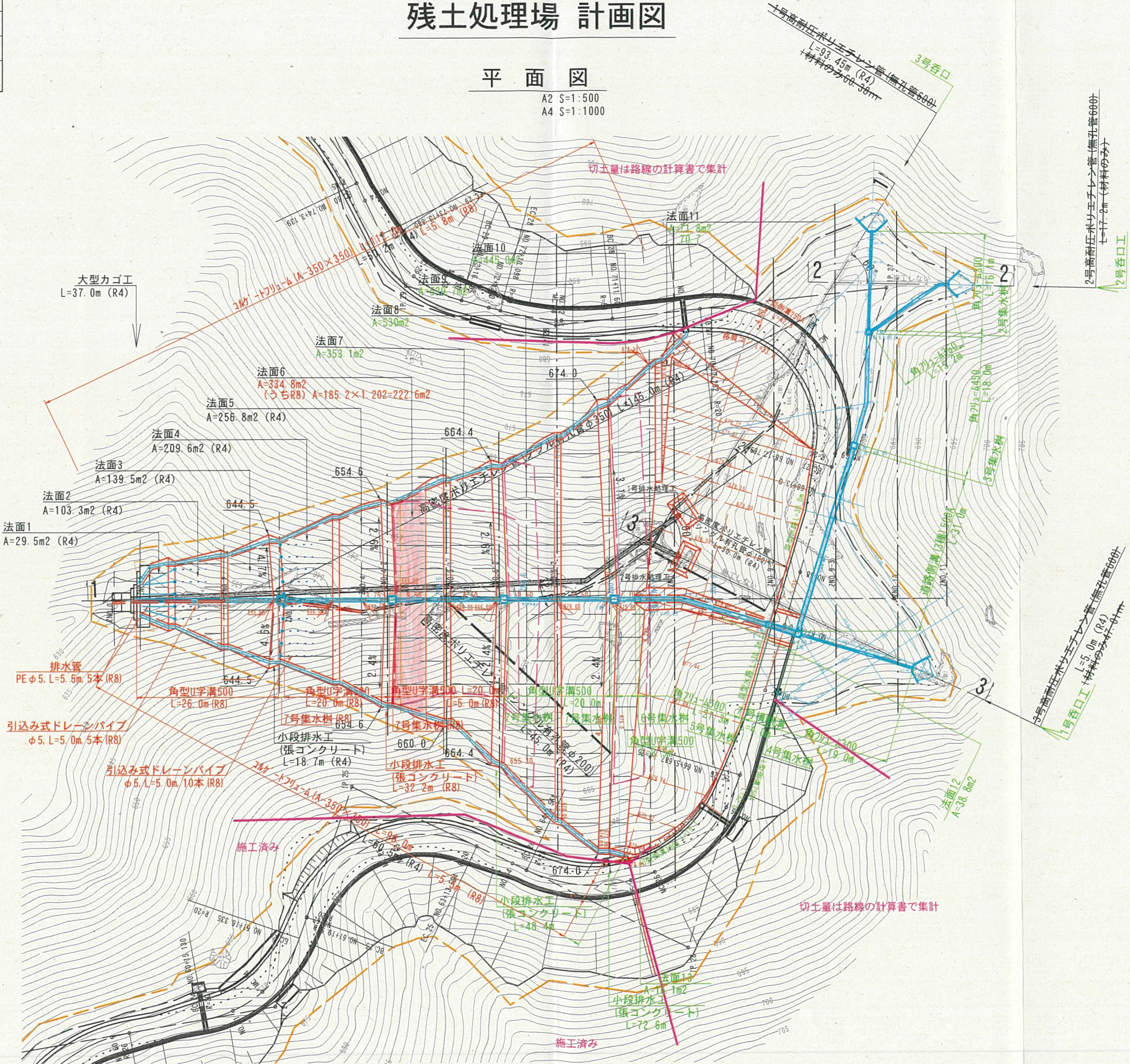
NO. 75					
路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	横断面図	1 8	葉 中	1 8	番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	A2 1:100 A4 1:200	審査者	砂田	設計者	菅原

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和8年度	施行主体	鳥取県
名称	残土処理場 計画図 10 葉中1番 (平面図)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	図示	審査者	砂田 設計者 菅原

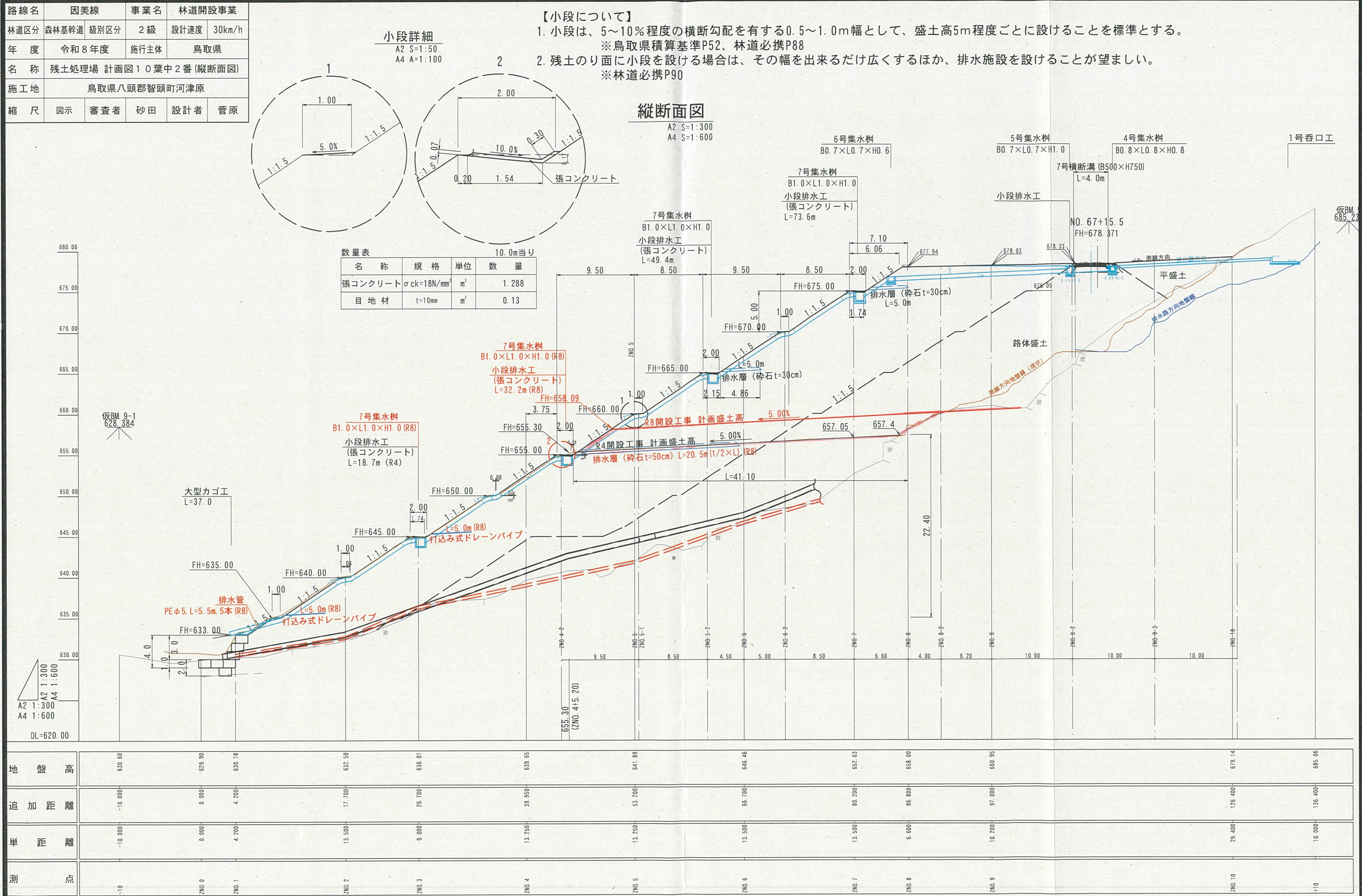
残土処理場 計画図

平面図

A2 S=1:500
A4 S=1:1000



路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和8年度	設計速度	30km/h
名称	残土処理場 計画図10葉中2番(縦断面図)	施行主体	鳥取県
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原	設計者	菅原
縮尺	図示	審査者	砂田

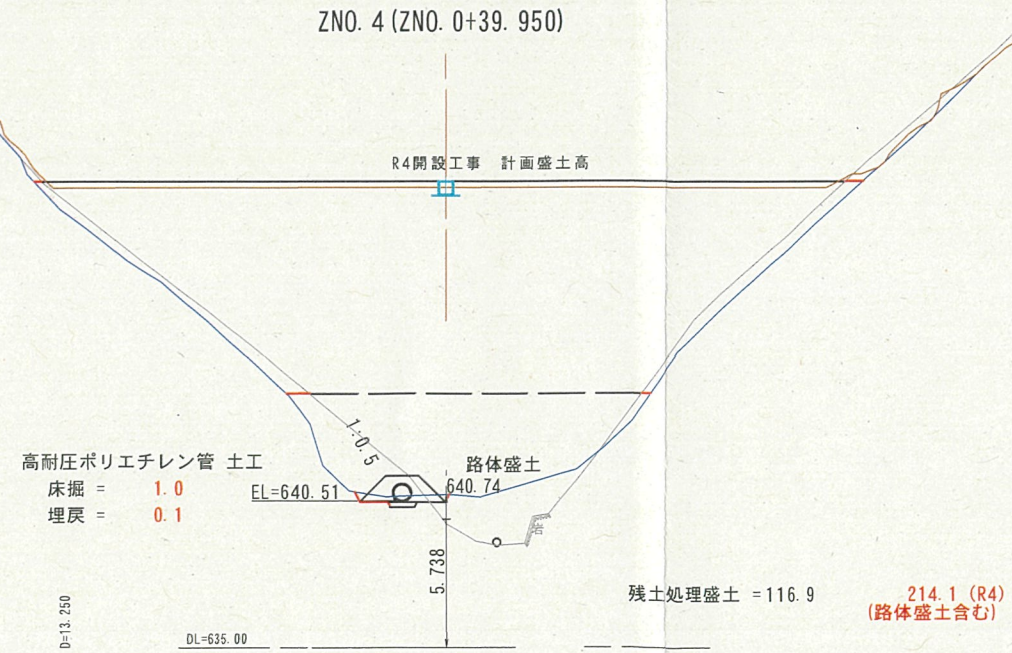
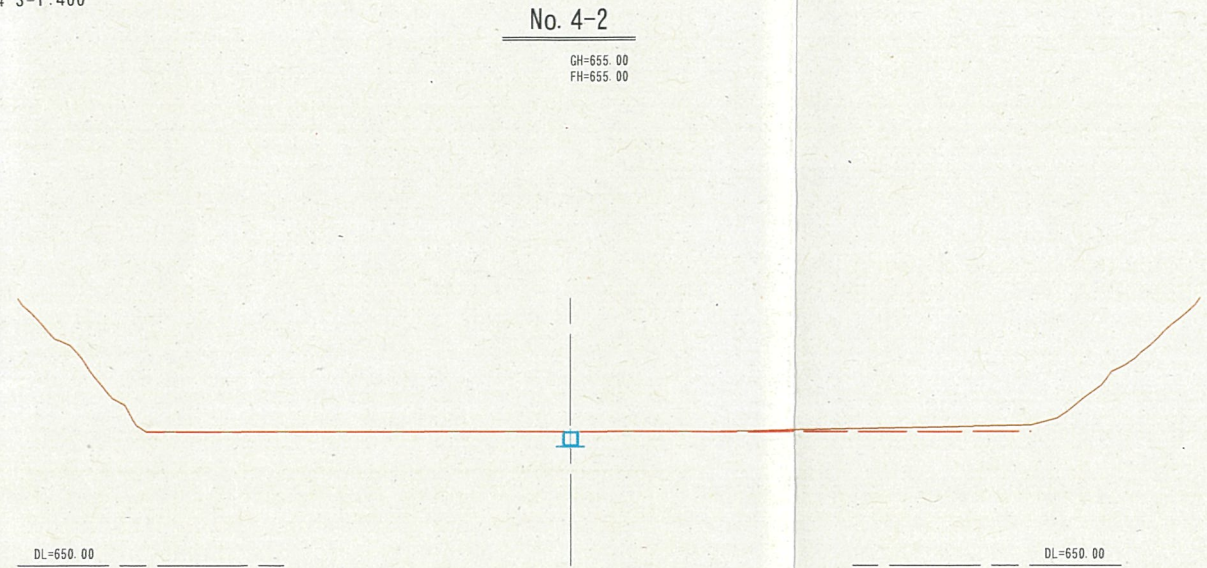
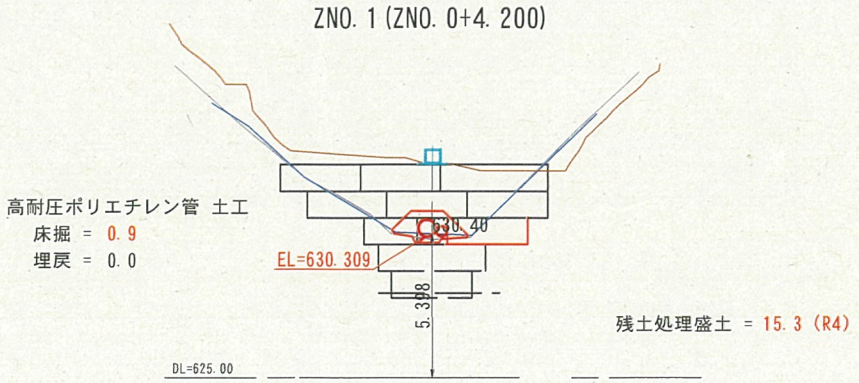
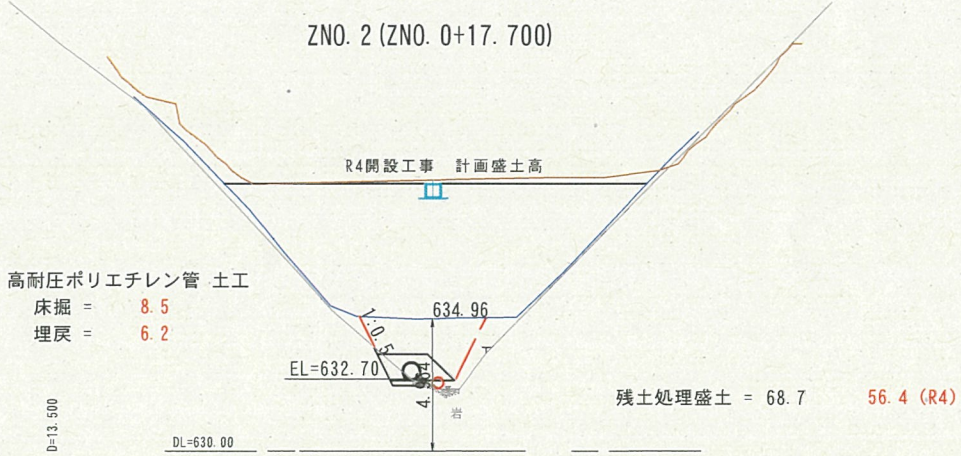
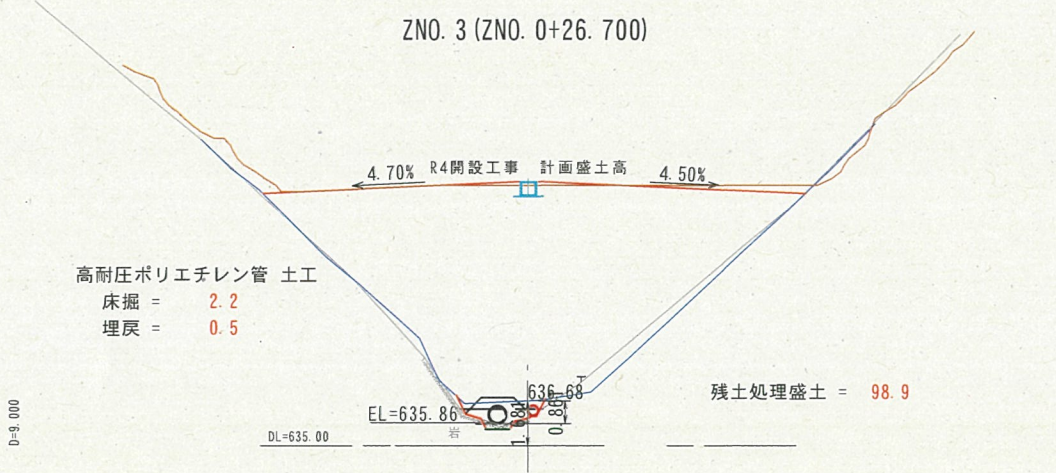


路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	残土処理場 計画図 1 0 葉中 3 番 (横断面図 1/7)				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	図示	審査者	砂田	設計者	菅原

残土処理場 計画図

横断面図 (1/7)

(谷底より道路面を望む) A2 S=1:200
A4 S=1:400

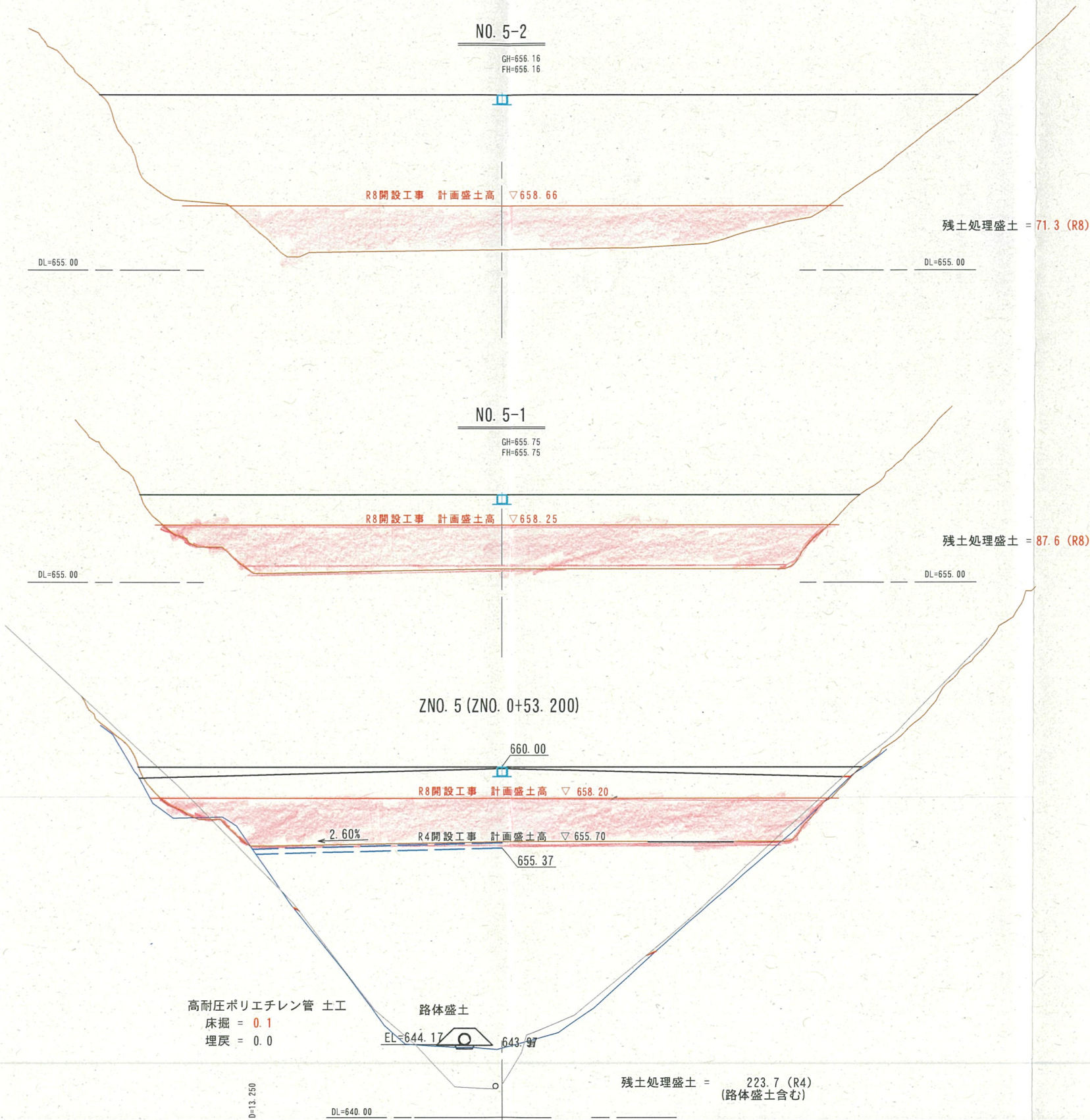


路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	残土処理場 計画図 1 0 葉中 4 番 (横断面図 2/7)				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	図示	審査者	砂田	設計者	菅原

残土処理場 計画図

横断面図 (2/7)

(谷底より道路面を望む) A2 S=1:200
A4 S=1:400

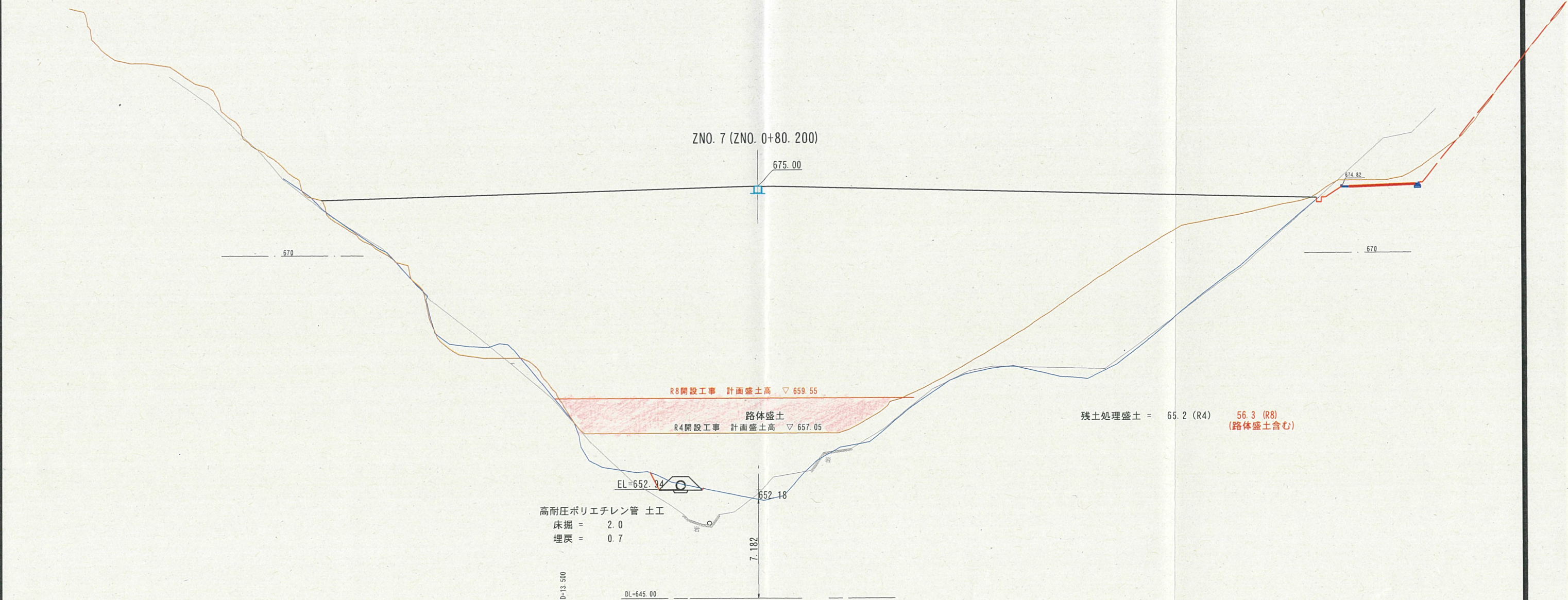


路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	残土処理場 計画図 1 0 葉中 6 番 (横断面図 4/7)				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	図示	審査者	砂田	設計者	菅原

残土処理場 計画図

横断面図 (4/7)

(谷底より道路面を望む) A2 S=1:200
A4 S=1:400

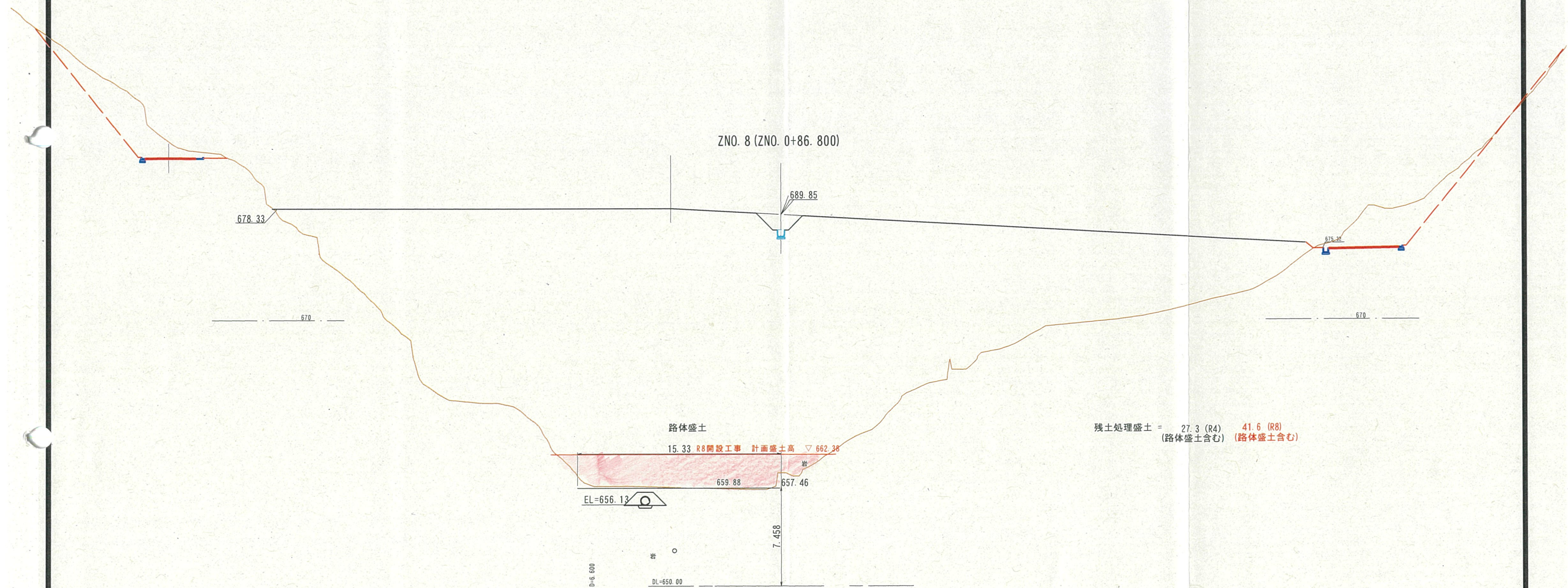


路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	残土処理場 計画図 1 0 葉中 7 番 (横断面図 5/7)				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	図示	審査者	砂田	設計者	菅原

残土処理場 計画図

横断面図 (5/7)

(谷底より道路面を望む) A2 S=1:200
A4 S=1:400

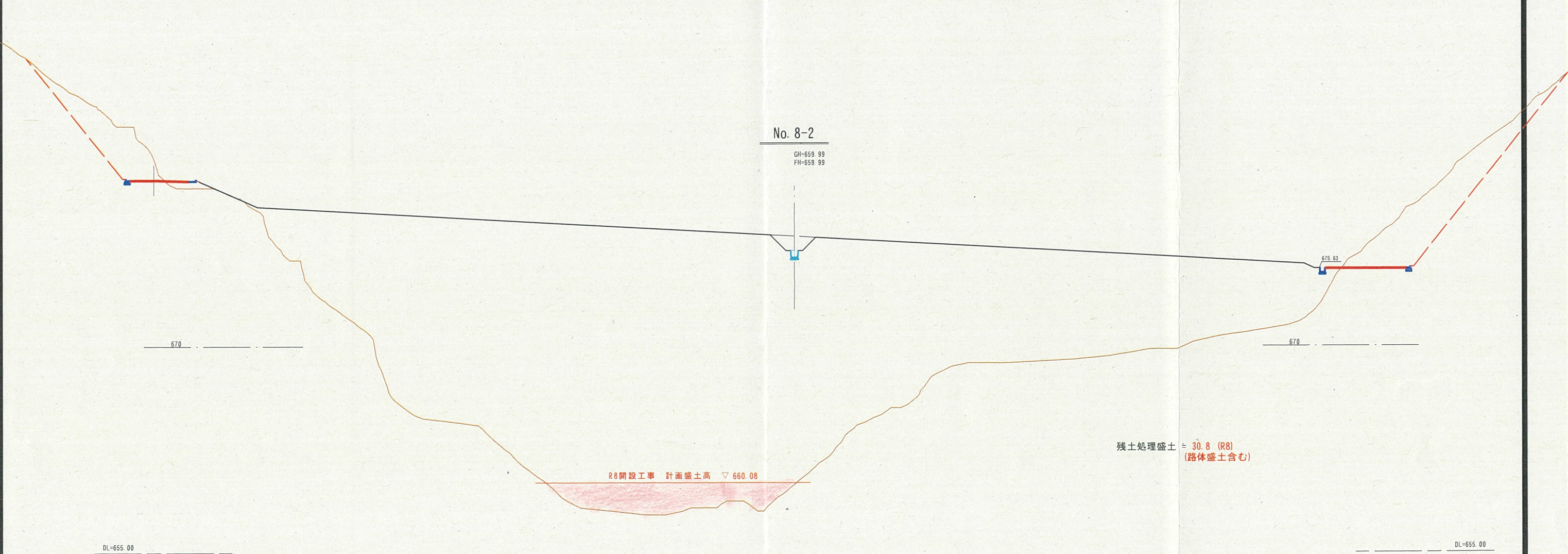


路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級	設計速度	30km/h
年 度	令和8年度		施行主体	鳥取県	
名 称	残土処理場 計画図 10 葉中 8 番 (横断面図 6/7)				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	図示	審査者	砂田	設計者	菅原

残土処理場 計画図

横断面図 (6/7)

(谷底より道路面を望む) A2 S=1:200
A4 S=1:400

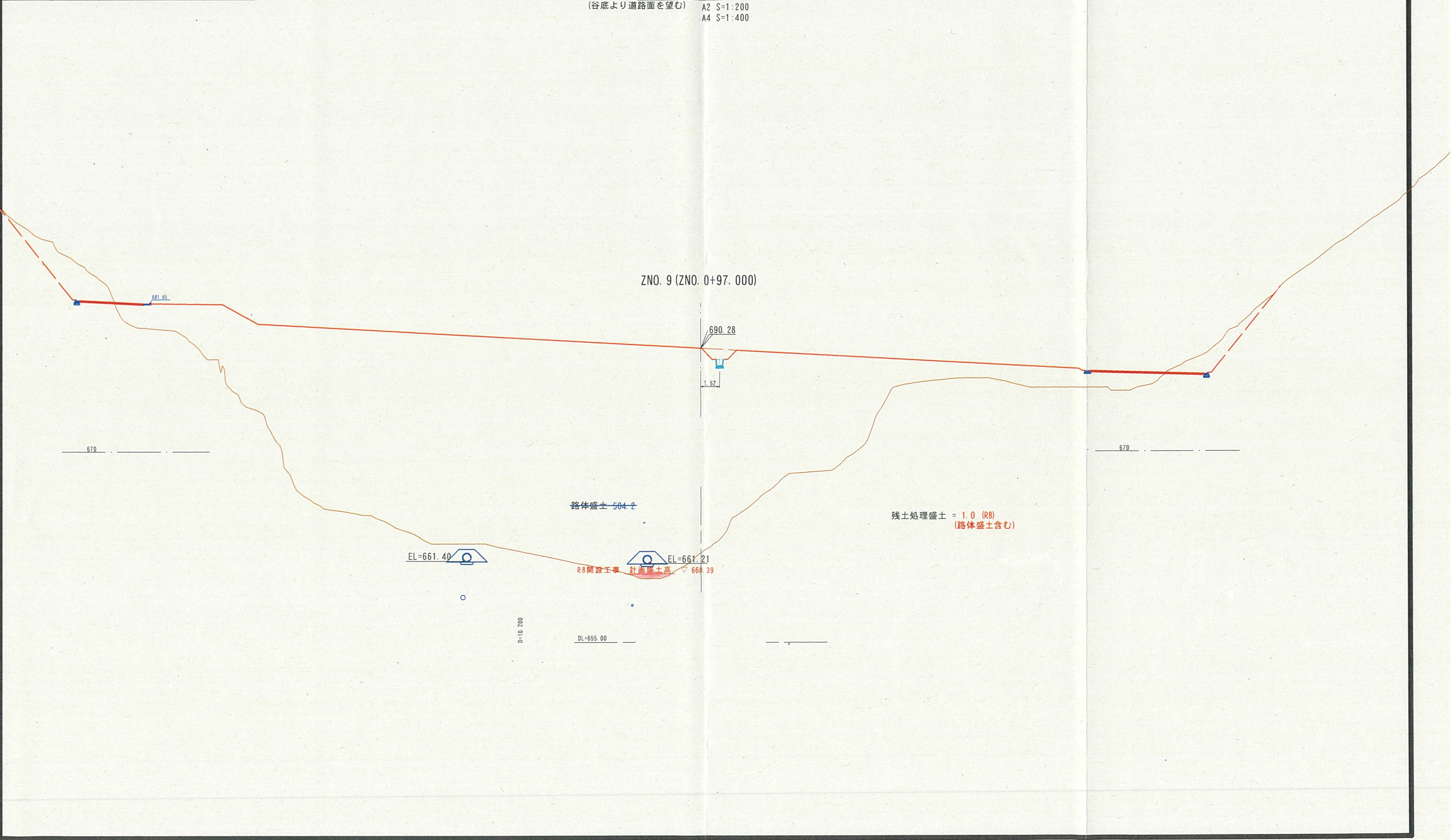


路線名	因美線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2 級	設計速度	30km/h
年 度	令和 8 年度		施行主体	鳥取県	
名 称	残土処理場 計画図 1 0 葉中 9 番 (横断面図 7/7)				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原				
縮 尺	図示	審査者	砂田	設計者	菅原

残土処理場 計画図

横断面図 (7/7)

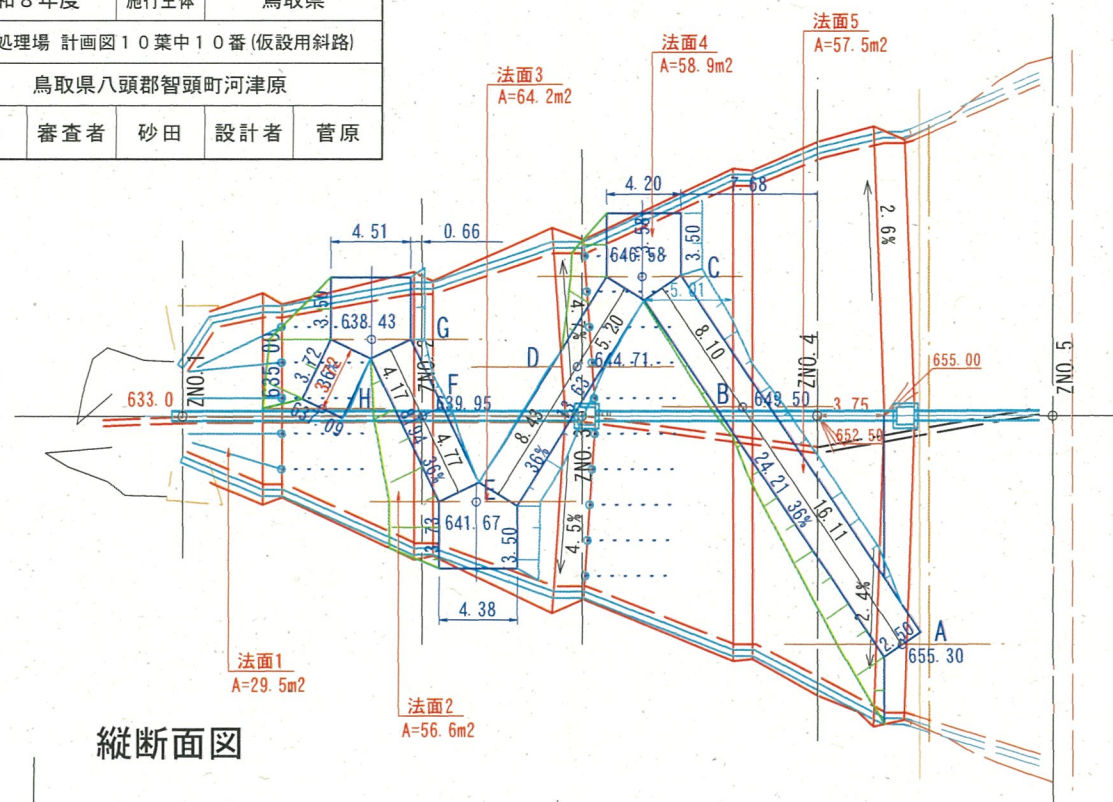
(谷底より道路面を望む) A2 S=1:200
A4 S=1:400



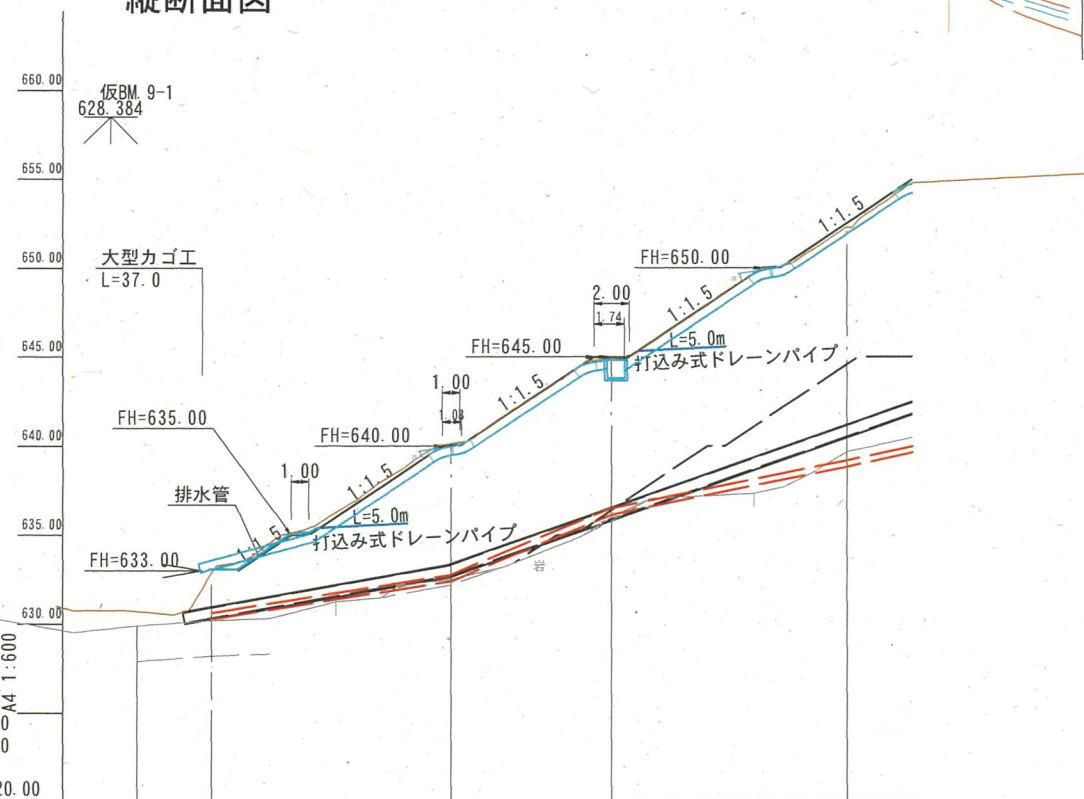
路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	2級
年度	令和8年度	施行主体	鳥取県
名称	残土処理場 計画図 10葉中 10番 (仮設用斜路)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	図示	審査者	砂田
		設計者	菅原

斜路平面図

A2 S=1:300



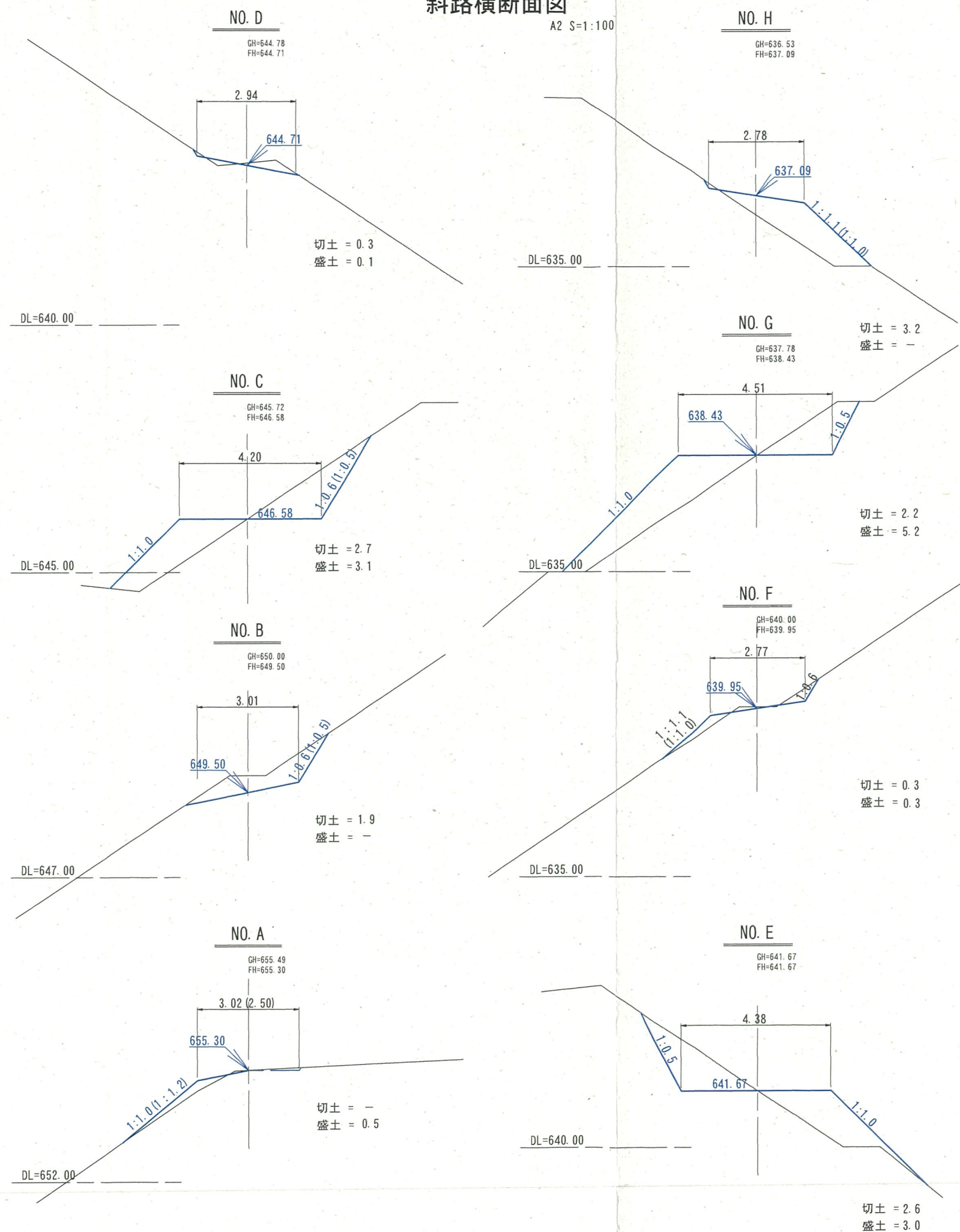
縦断面図



地盤高	629.90	630.18	632.50	638.01	639.65
追加距離	0.000	4.200	17.700	26.700	39.950
単距離	0.000	4.200	13.500	9.000	13.250
測点	ZNO.0	ZNO.1	ZNO.2	ZNO.3	ZNO.4

斜路横断面図

A2 S=1:100

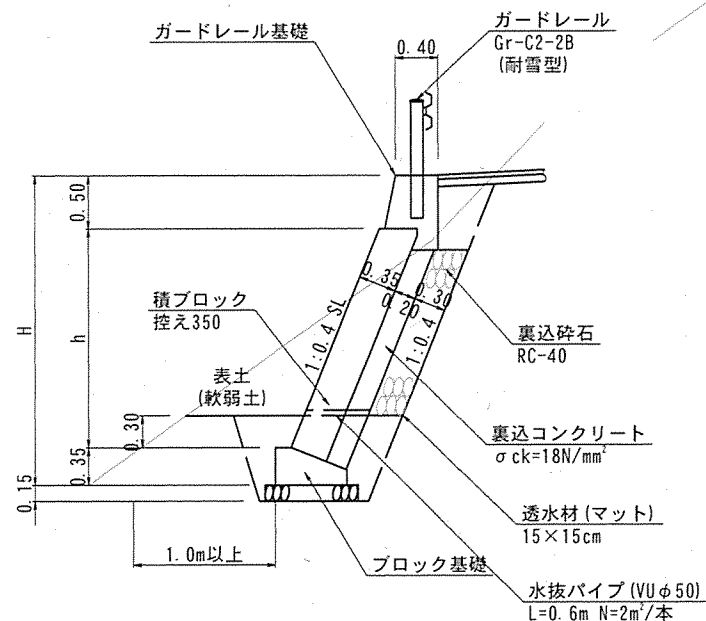


ブロック積擁壁 標準断面図

A2 S=1:50
A4 S=1:100

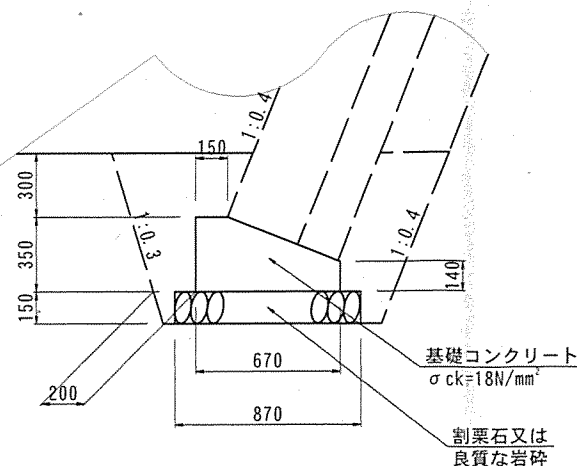
BW-L-5 ≥ -2000 ~ 4600-b-K

BW:コンクリートブロック擁壁
L:擁壁背面 水平
壁高:2000~4600mm
盛高:5m以下
背面土:φ=35°
K:構造図



ブロック基礎

A2 S=1:25
A4 S=1:50

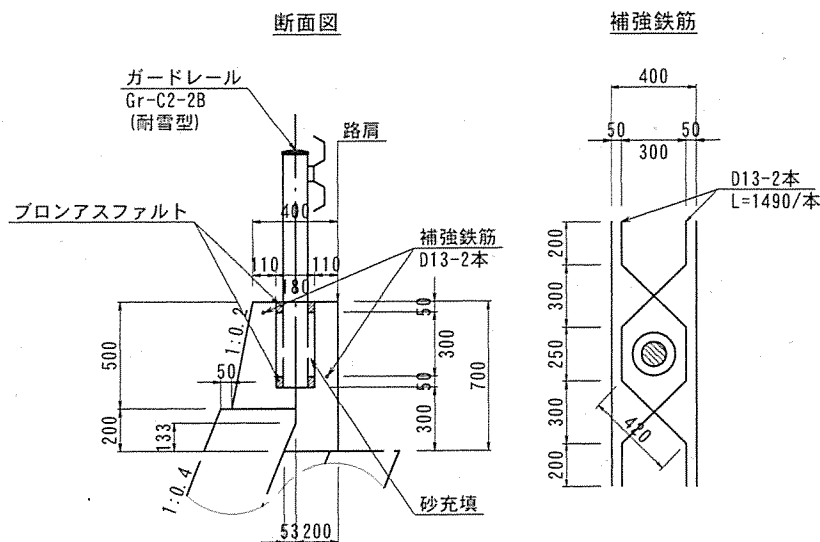


数量表 (10.0m) 当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.800
型枠		m ²	4.90
基礎割栗石	割栗石又は良質な岩砕 t=15mm	m ³	8.70
目地材	t=10mm	m ²	0.18

ガードレール基礎

A2 S=1:25
A4 S=1:50

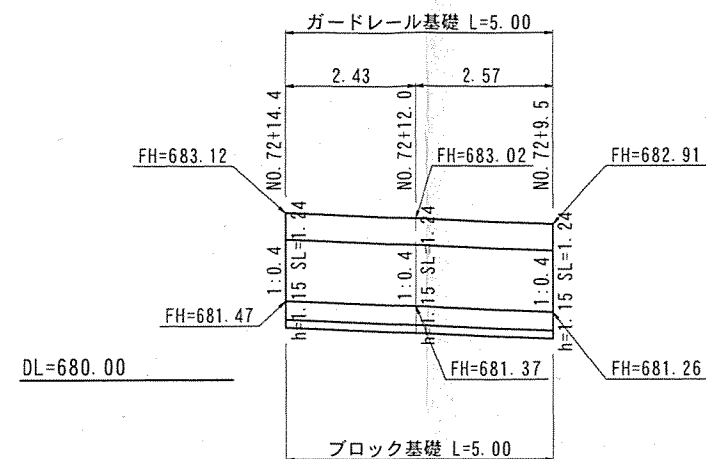


数量表 (10.0m) 当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.59
型枠		m ²	13.4
補強鉄筋	D13	kg	14.910
目地材	t=10mm	m ²	0.26

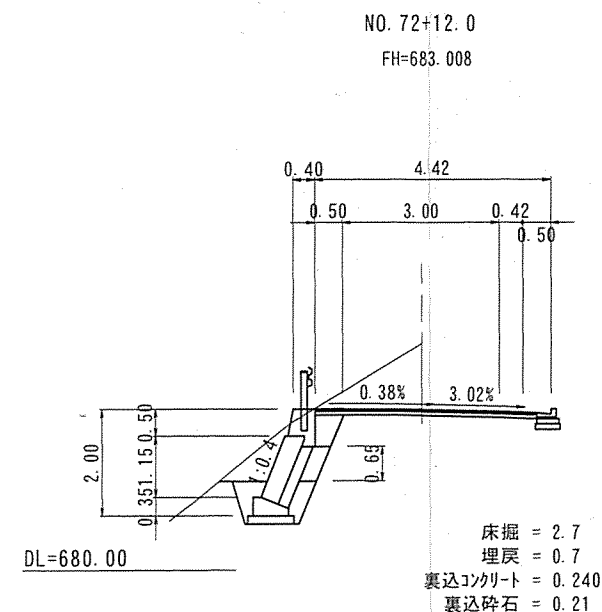
5号ブロック積擁壁 展開図

A2 S=1:100
A4 S=1:200



5号ブロック積擁壁 横断面図

A2 S=1:100
A4 S=1:200



床掘 = 2.7
埋戻 = 0.7
裏込コンクリート = 0.240
裏込砕石 = 0.21

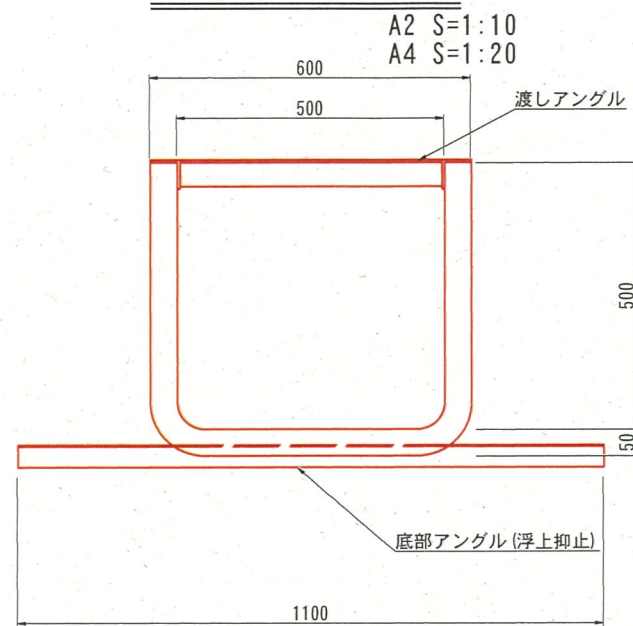
※ブロック積擁壁は礫質土 (φ=35°) を想定。設計定数を確認すること。
また、基礎部において地盤強度を確認すること。

	高さ	設計区分	地盤反力度
1号ブロック積擁壁	4.60	5000	210 kN/m ²
2号ブロック積擁壁	2.00	2000	84 kN/m ²
3号ブロック積擁壁	2.00	2000	84 kN/m ²
4号ブロック積擁壁	4.20	4500	100 kN/m ²
5号ブロック積擁壁	2.00	2000	84 kN/m ²
6号ブロック積擁壁	2.00	2000	84 kN/m ²
7号ブロック積擁壁	2.00	2000	84 kN/m ²

標準図, 5号ブロック積擁壁

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道 級別区分	2 級	設計速度 30km/h
年度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県
名称	ブロック積擁壁 詳細図 1 葉中 1 番		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	図示	審査者	砂田 設計者 菅原

角型U字溝500



材料表

名称	規格	単位	数量	備考
角型U字溝	500	本	5.0	全長2300 有効長2000
渡しアングル			—	本体含む
底部アングル			—	本体含む

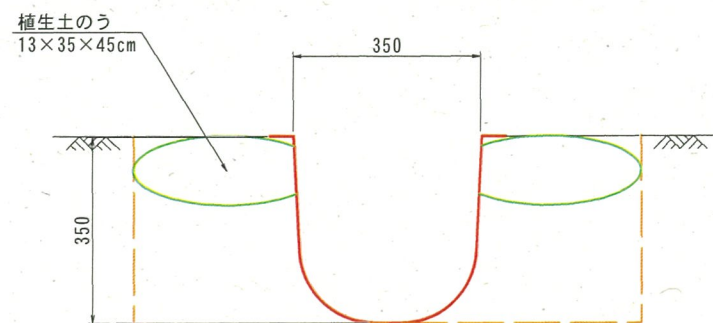
45kg/枚 (アングル類含む)

10.0m当り

コルゲートフリューム

(A-350×350)

A2 S=1:10
A4 S=1:20



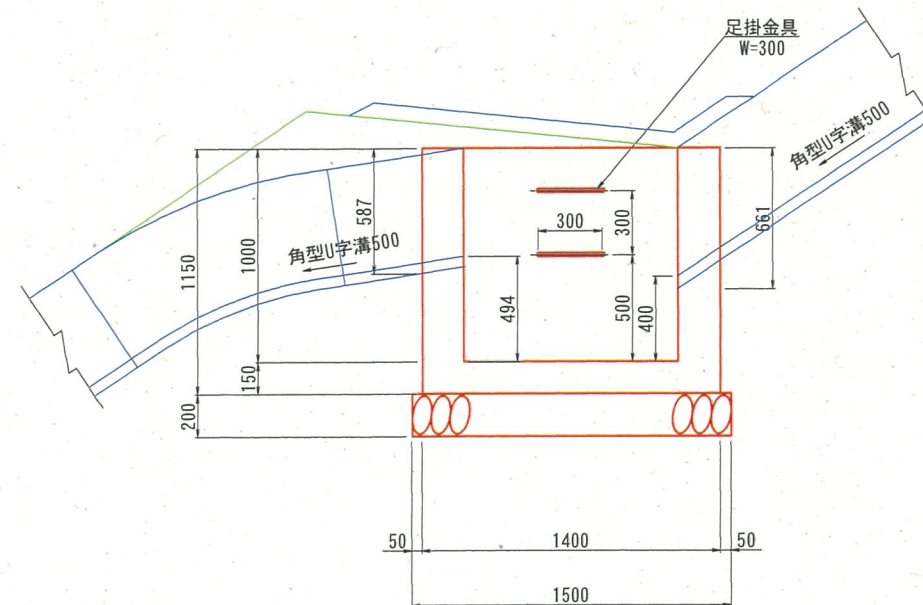
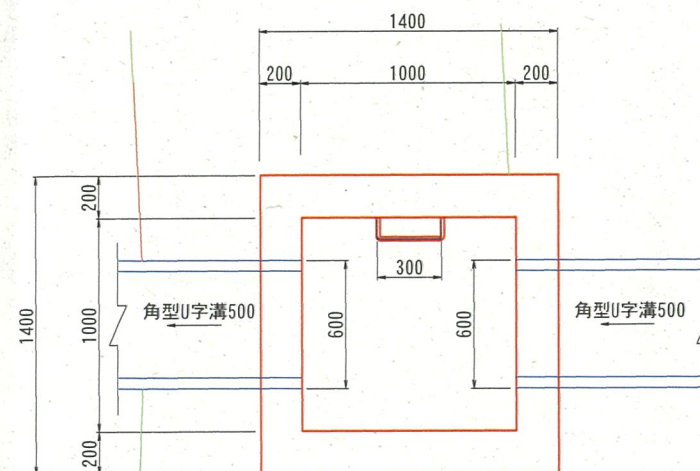
数量表

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリューム	A-350×350	本	10
植生土のう	13×35×45cm	袋	50

10.0m当り

7号集水桝

(B1000-L1000-H1000) A2 S=1:25
A4 S=1:50



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.491
型枠	小型構造物	m ³	11.54
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	2.25
足掛金物	W=300	個	2

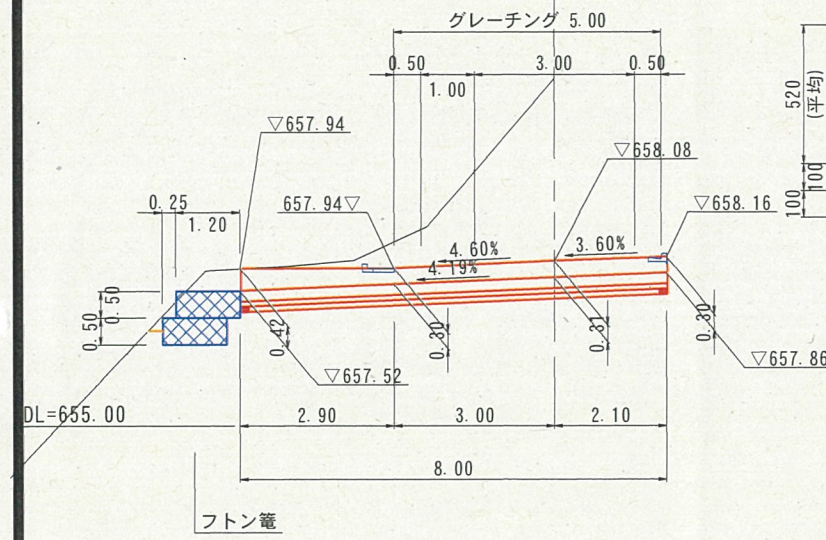
1.0箇所当り

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道 級別区分	2級	設計速度 30km/h
年度	令和8年度	施行主体	鳥取県
名称	排水構造物 構造図	3	葉中 1番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	図示	審査者	砂田 設計者 菅原

1号横断溝

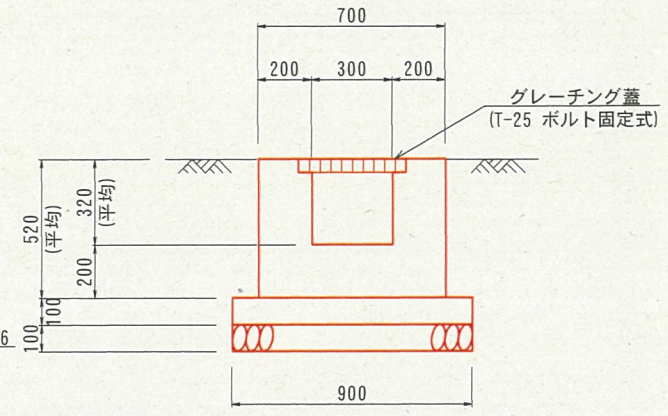
横断面図

A2 S=1:100
A4 S=1:200
BC. 19
FH=658.082



標準断面図

A2 S=1:20
A4 S=1:40



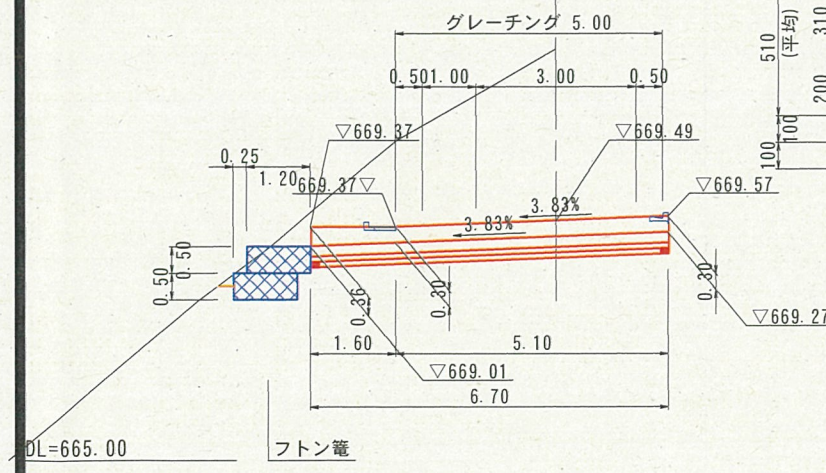
数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	2.144
型枠	鉄筋構造物	m ²	16.64
鉄筋	SD345	kg	97.43
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.720
同上型枠	均しコンクリート	m ²	1.60
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	7.20
グレーチング	T-25, L=1000	枚	5.0

3号横断溝

横断面図

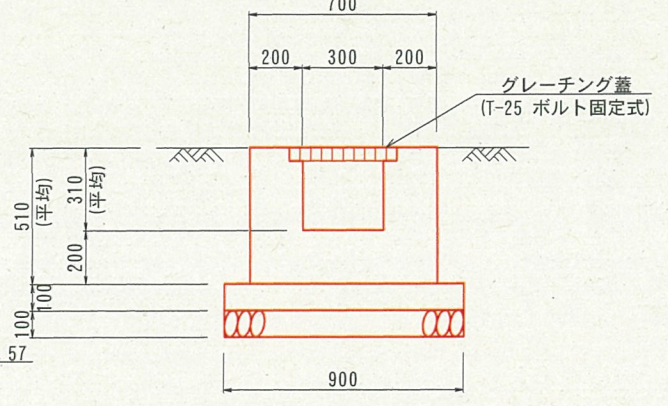
A2 S=1:100
A4 S=1:200

BC. 24
FH=669.488



標準断面図

A2 S=1:20
A4 S=1:40

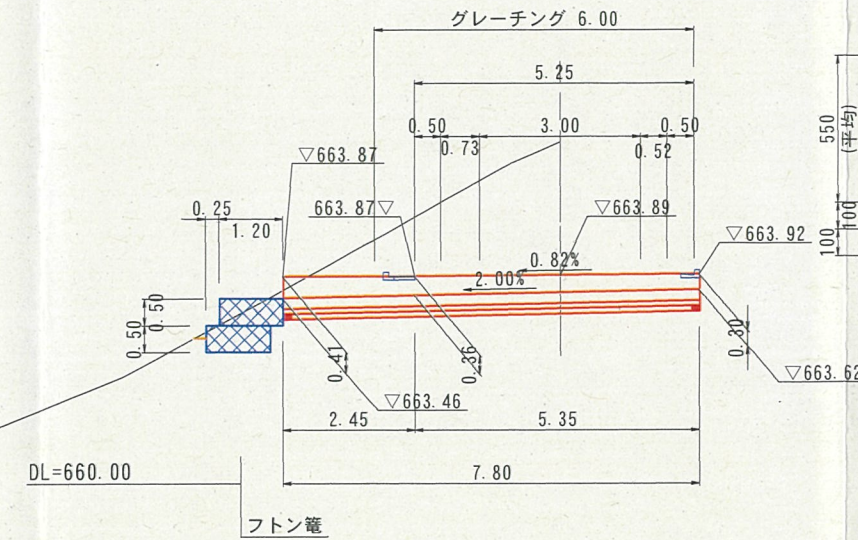


数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	1.769
型枠	鉄筋構造物	m ²	13.67
鉄筋	SD345	kg	81.60
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.603
同上型枠	均しコンクリート	m ²	1.34
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	6.03
グレーチング	T-25, L=1000	枚	5.0

2号横断溝

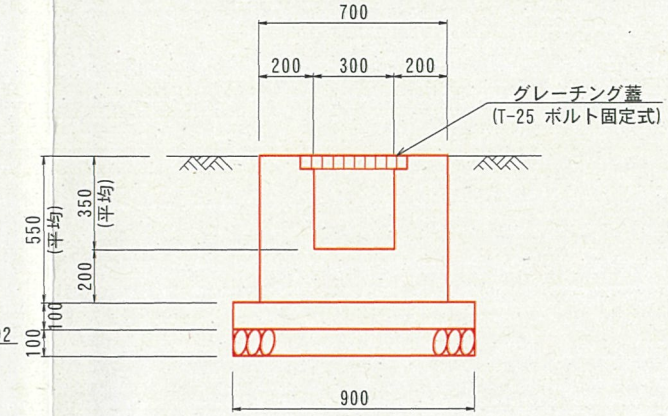
横断面図

A2 S=1:100
A4 S=1:200
BC. 22
FH=663.894



標準断面図

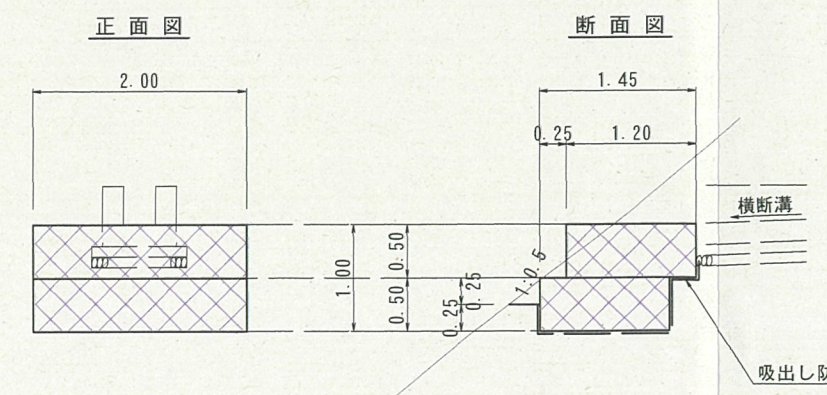
A2 S=1:20
A4 S=1:40



数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	2.184
型枠	鉄筋構造物	m ²	17.16
鉄筋	SD345	kg	95.00
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.702
同上型枠	均しコンクリート	m ²	1.56
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	7.02
グレーチング	T-25, L=1000	枚	6.0

1号フトン竈

A2 S=1:50
A4 S=1:100



数量表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
フトン竈	階段式, #8, 網目13cm H500-B1200	m	4.0
中詰材	割栗石, 径15cm~20cm	m ³	2.28
吸出防止材		m ²	7.20

・中詰材量は、割栗石（礫質材）を想定し、かご容量の95%を計上。

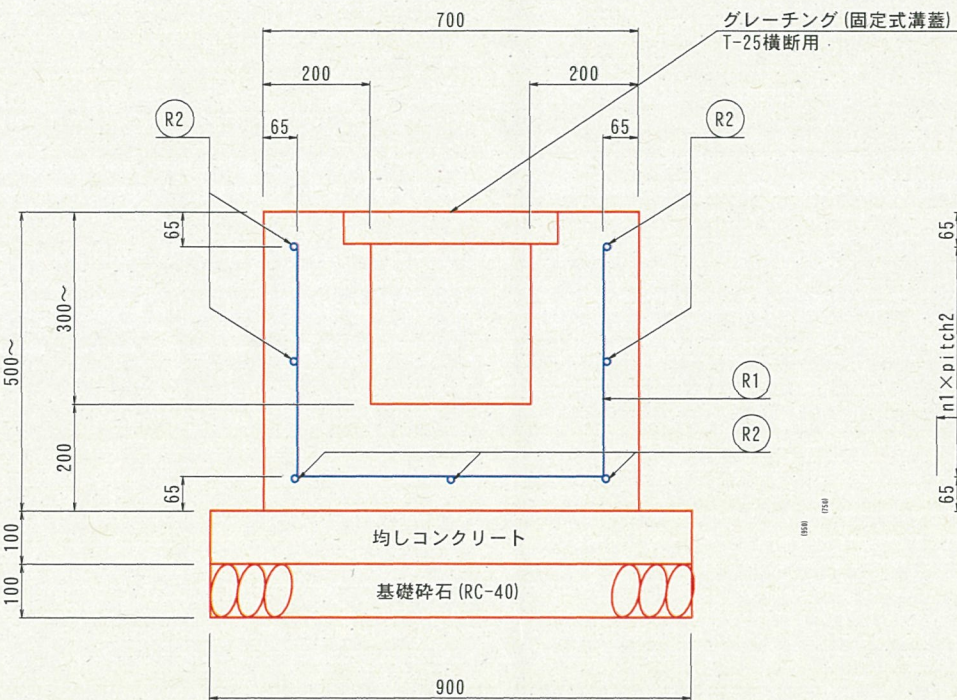
路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道 級別区分	2級	設計速度 30km/h
年度	令和8年度	施行主体	鳥取県
名称	排水構造物 構造図 3	葉中	2番
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	図示	審査者	砂田 設計者 菅原

横断溝 標準構造図

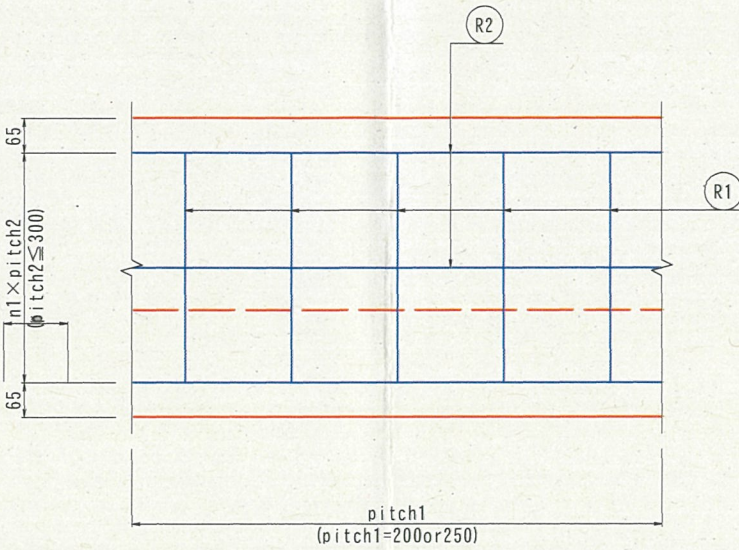
A2 S=1:10
A4 S=1:20

断面図

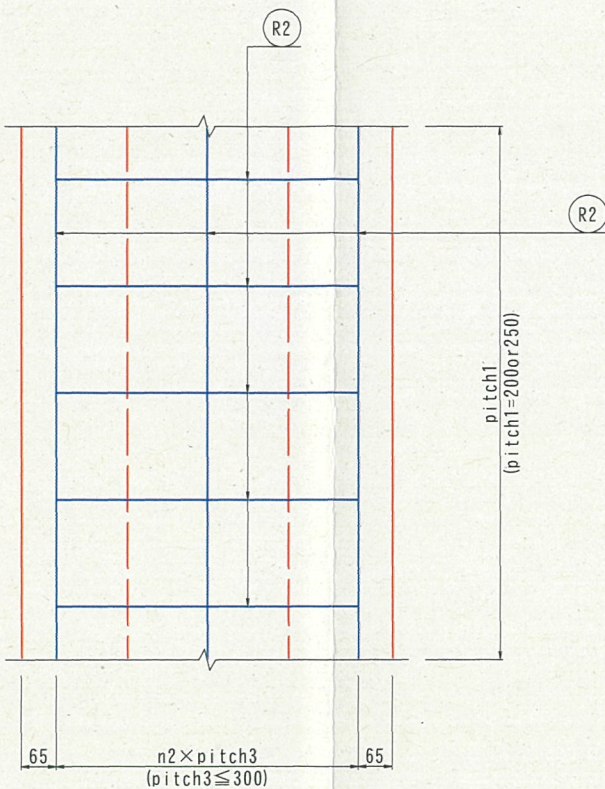
(B300)



側面図



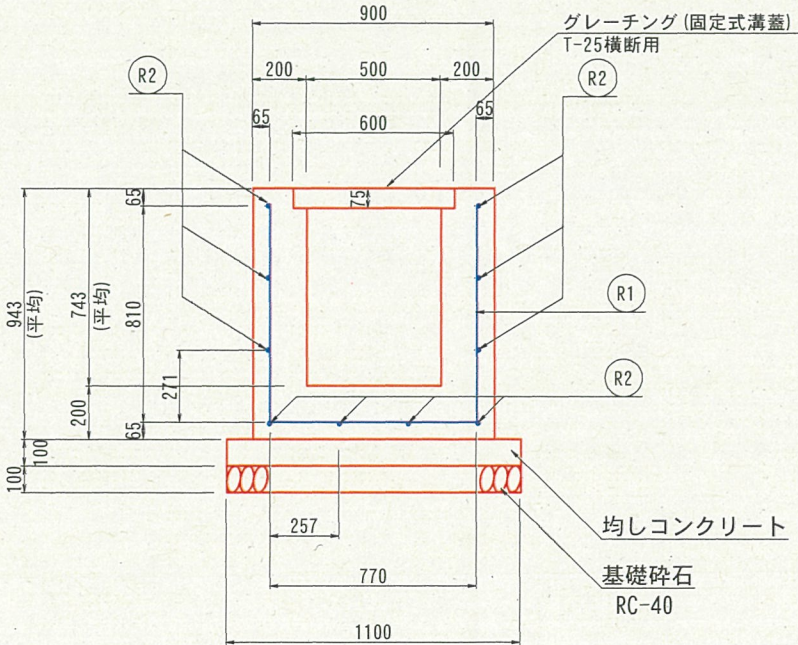
平面図



断面図

(B500)

A2 S=1:20



鉄筋材料表

規格	横方向鉄筋 R1				縦方向鉄筋 R2				鉄筋質量 (kg)
	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)
300×300	D13	1.310	4 (Ø250)	5.214	D13	2	2	7	6.965
300×400	D13	1.510	5 (Ø200)	7.512	D13	2	2	7	6.965
300×500	D16	1.710	4 (Ø250)	10.670	D13	2	2	7	6.965
300×600	D16	1.910	5 (Ø200)	14.898	D13	3	2	9	8.955
500×750	D16	2.410	5 (Ø200)	18.798	D13	3	3	10	9.950

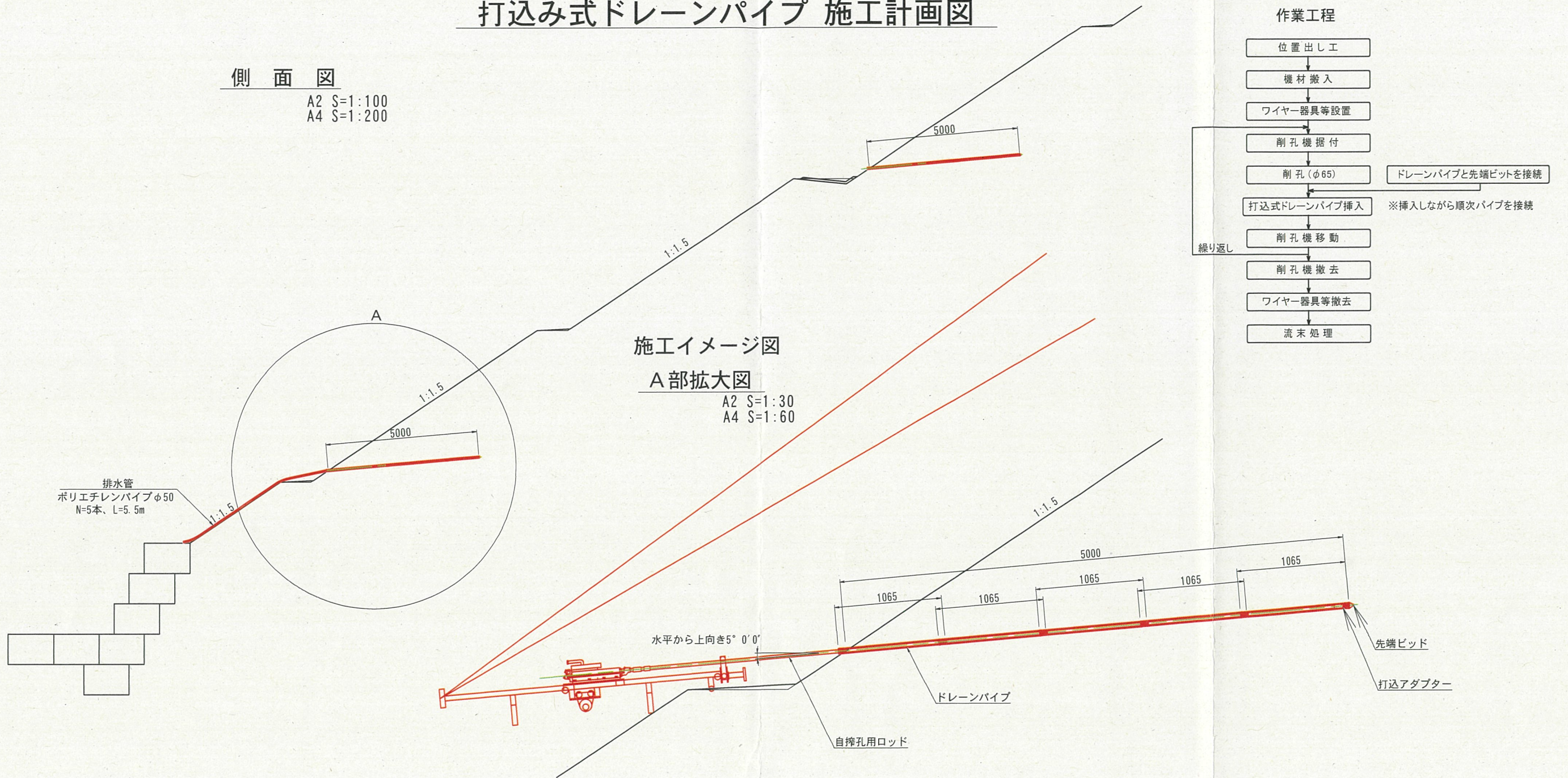
1m当り

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道 級別区分	2 級	設計速度 30km/h
年度	令和 8 年度	施行主体	鳥取県
名称	排水構造物 構造図 3 葉中 3 番		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	図示	審査者	砂田 設計者 菅原

打込み式ドレーンパイプ 施工計画図

側面図

A2 S=1:100
A4 S=1:200

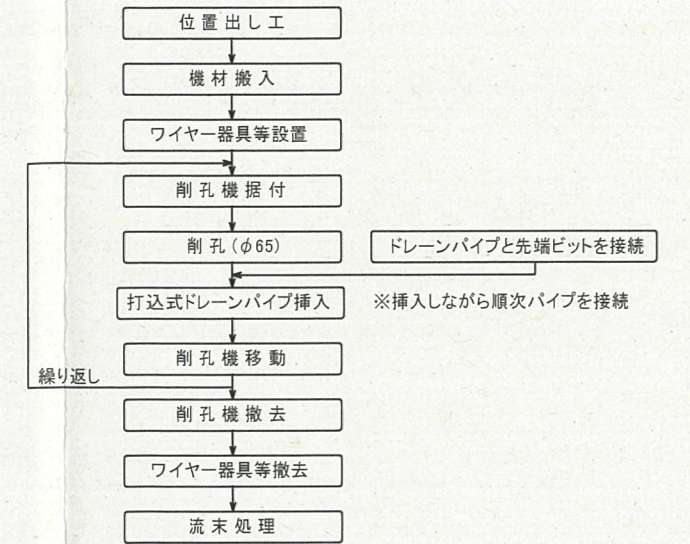


施工イメージ図

A部拡大図

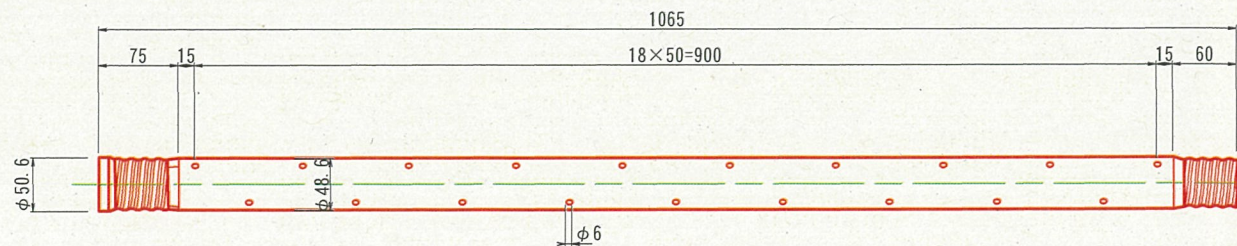
A2 S=1:30
A4 S=1:60

作業工程



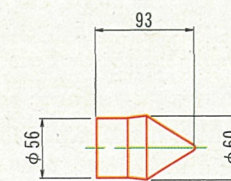
ドレーンパイプ

A2 S=1:5
A4 S=1:10



先端ビット

A2 S=1:5
A4 S=1:10



打込み式ドレーンパイプ		数量表		1式当り
名称	規格	単位	数	量
ドレーンパイプ	φ48.6×1065	本	75	
先端ビット	φ60×93	個	15	
ポリエチレンパイプ	φ5×5.5m	本	5	

路線名	因美線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道 級別区分	2級	設計速度 30km/h
年度	令和8年度	施行主体	鳥取県
名称	打込式ドレーンパイプ施工計画図 1葉中1番		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町河津原		
縮尺	図示	審査者	砂田
		設計者	菅原