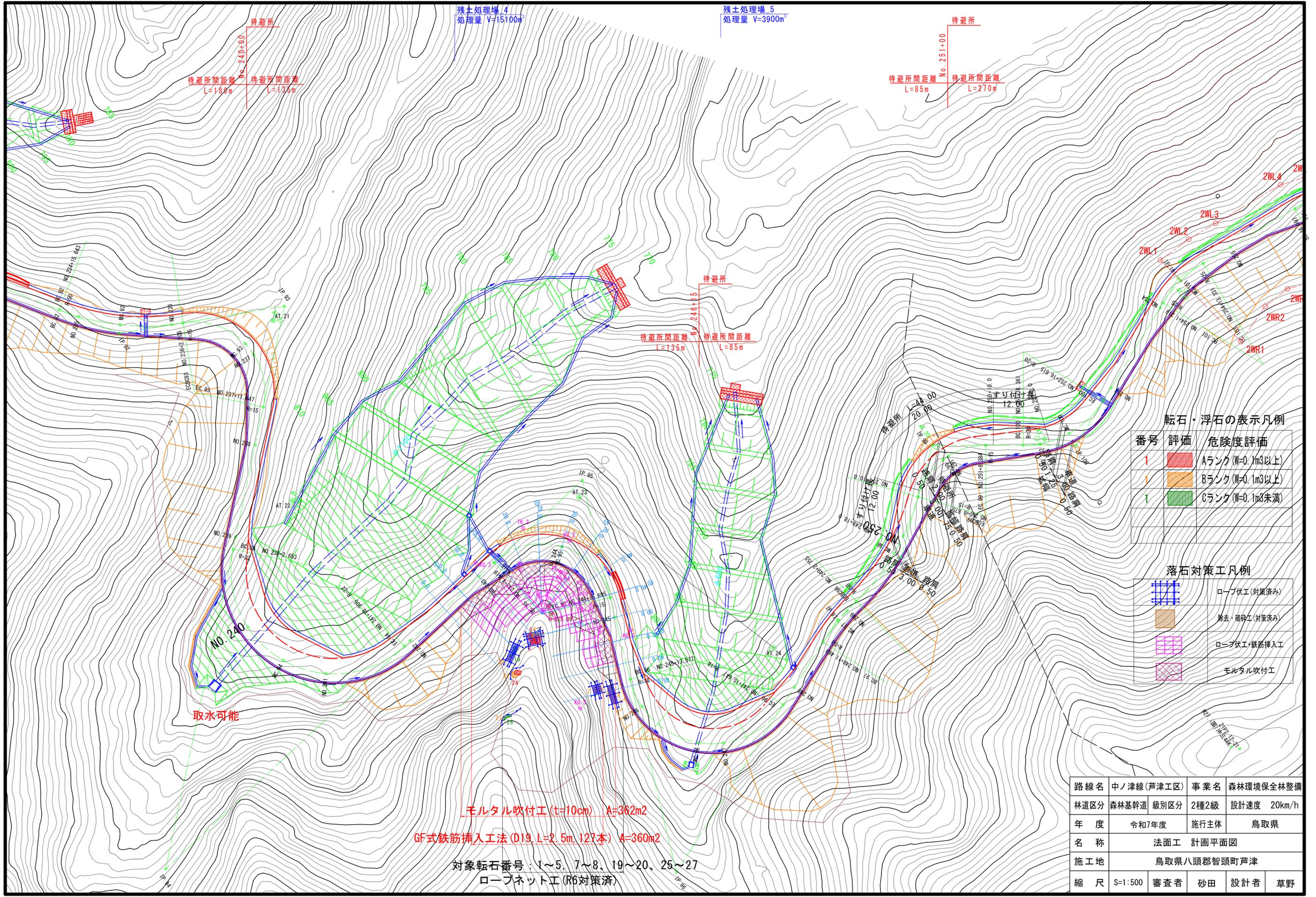


残土処理場 3
処理量 V=1800m³
令和7年度計画 工事区間 L=424.8m MC.101~MC.91
令和7年度計画 新規土工区間 L=31.5m NO.235~MC.91

路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	計画平面図 NO.218~NO.236付近		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:500	審査者	砂田
		設計者	草野



転石・浮石の表示凡例

番号	評価	危険度評価
1		Aランク (W=0.1m3以上)
1		Bランク (W=0.1m3以上)
1		Cランク (W=0.1m3未満)

落石対策工凡例

	ロープ伏工 (対策済み)
	除去・砕砕工 (対策済み)
	ロープ伏工・鉄筋挿入工
	モルタル吹付工

路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	法面工	計画平面図	
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:500	審査者	砂田
		設計者	草野

残土処理場 4
処理量 V=15100m³

残土処理場 5
処理量 V=3900m³

待避所
No. 240+00
待避所間距離 L=138m
待避所間距離 L=136m

待避所
No. 251+00
待避所間距離 L=85m
待避所間距離 L=270m

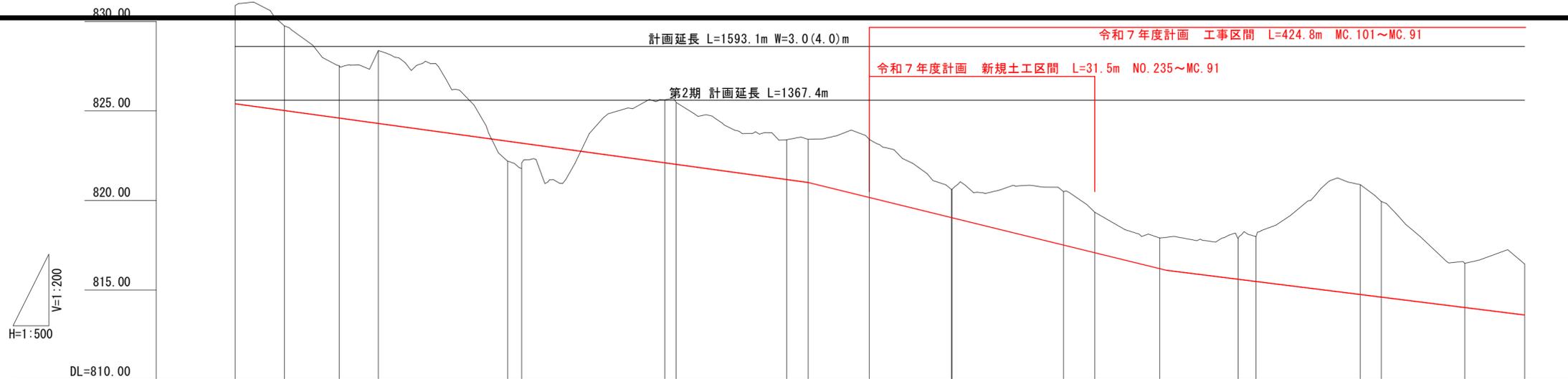
待避所
No. 246+15
待避所間距離 L=135m
待避所間距離 L=85m

取水可能

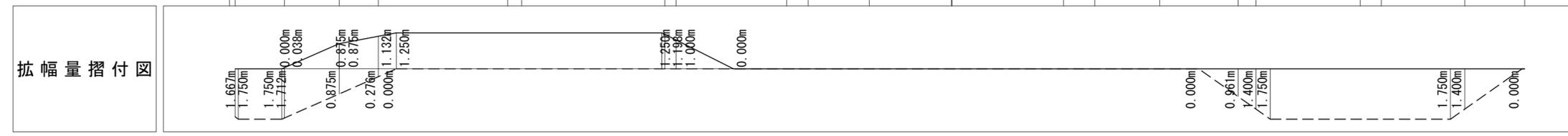
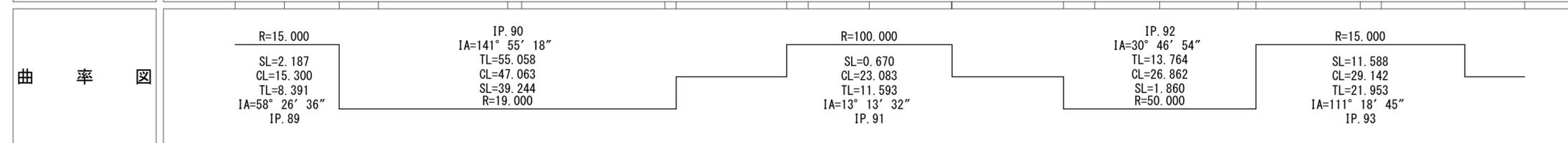
モルタル吹付工 (t=10cm) A=362m²

GF式鉄筋挿入工法 (D19, L=2.5m, 127本) A=360m²

対象転石番号: 1~5, 7~8, 19~20, 25~27
ロープネット工 (R6対策済)



勾配	825.400		$i=5.500\%$ $L=80.000m$		821.000		$i=9.800\%$ $L=50.000m$		816.100		$i=5.000\%$ $L=150.000m$												
計画高	825.400	825.023	824.602	824.300	823.308	823.200	822.100	822.013	821.166	821.000	820.164	819.040	819.033	817.507	817.080	816.191	815.600	815.475	814.746	814.600	814.018	813.600	
地盤高	830.88	829.75	827.53	828.37	823.24	821.79	825.62	825.79	823.39	823.41	823.41	820.61	820.93	820.49	819.34	817.90	817.86	817.98	820.88	819.94	816.49	816.45	
切土	5.48	4.73	2.93	4.07			3.52	3.76	2.22	2.41	3.25	1.57	1.90	2.98	2.26	1.71	2.26	2.51	6.13	5.34	2.47	2.85	
盛土					1.07	1.41																	
追加距離	4580.000	4586.863	4594.513	4600.000	4618.045	4620.000	4640.000	4641.576	4656.988	4660.000	4668.530	4680.000	4680.071	4695.643	4700.000	4709.074	4720.000	4722.505	4737.076	4740.000	4751.647	4760.000	
単距離	0.787	6.863	7.650	5.487	18.045	1.955	20.000	1.576	15.412	3.012	8.530	11.470	0.071	15.572	4.357	9.074	10.926	2.505	14.571	2.924	11.647	8.953	
測点	NO.229	MC.89	ECBC90	NO.230	MC.90	NO.231	NO.232	EC.90	BC.91	NO.233	MC.91	NO.234	EC.91	BC.92	NO.235	MC.92	NO.236	ECBC93	MC.93	NO.237	EC.93	NO.238	



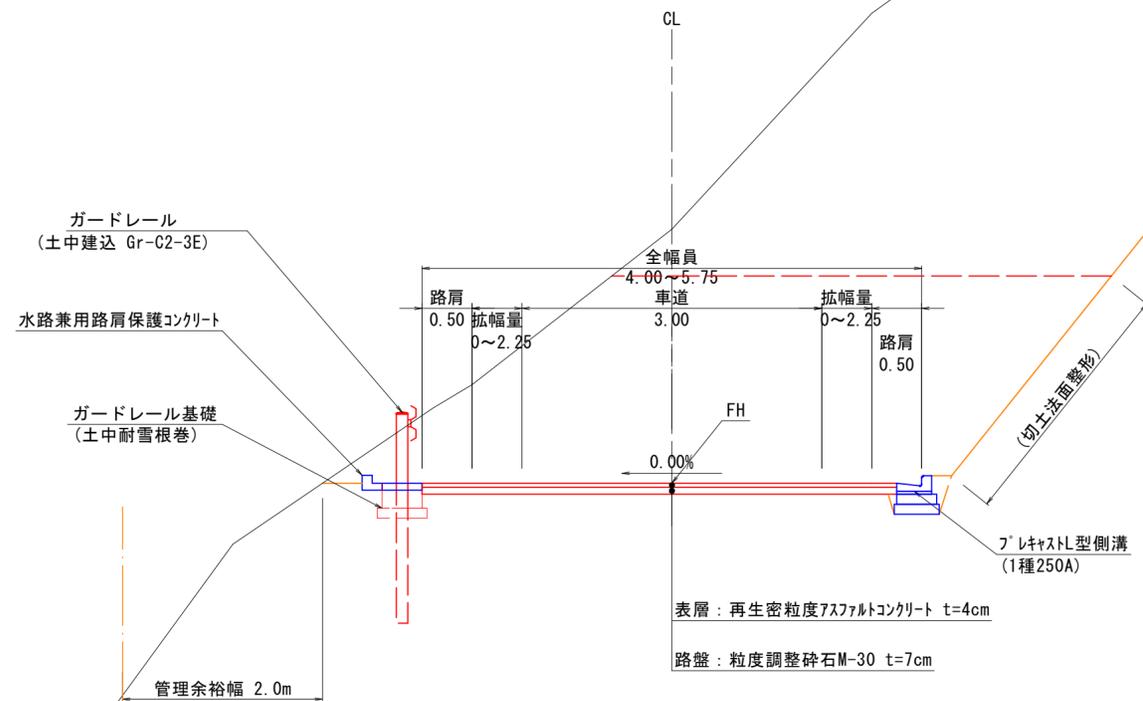
NO. 229~NO. 238

路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	縦断面図		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	V=1:200 H=1:500	審査者	砂田
		設計者	草野

標準断面図

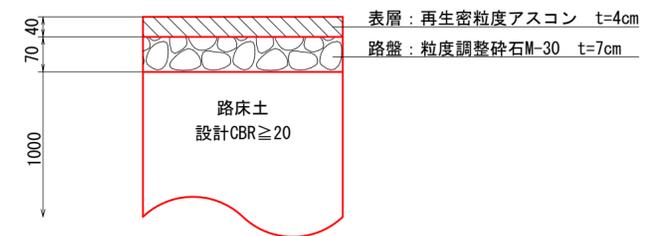
管理余裕幅 2.0m

標準断面図 (NO. 199+8m付近)
S=1:50

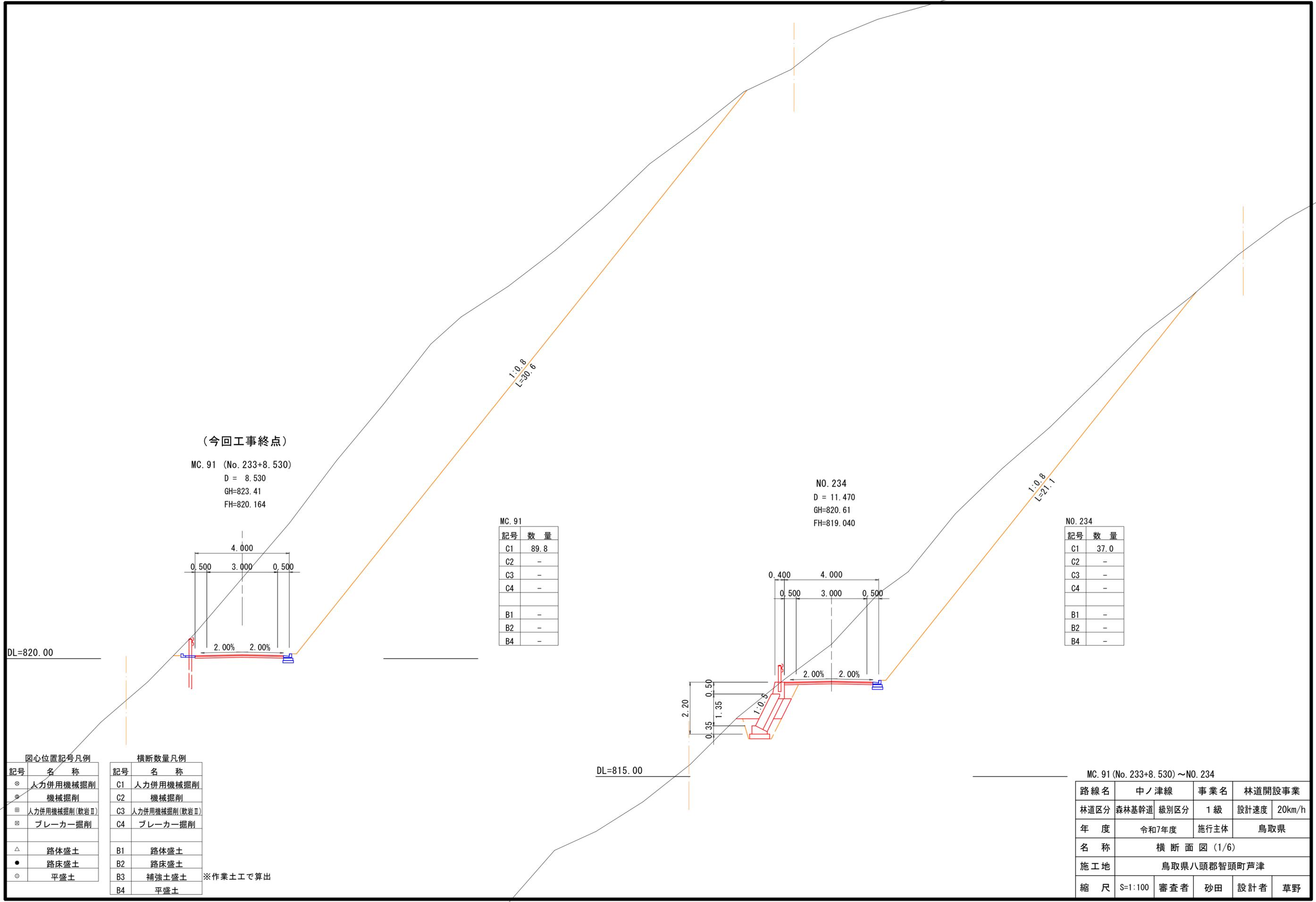


舗装構成

S=1:10



路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	標準断面図 (NO. 199+8m付近)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=図示	審査者	砂田
		設計者	草野



(今回工事終点)
 MC. 91 (No. 233+8.530)
 D = 8.530
 GH=823.41
 FH=820.164

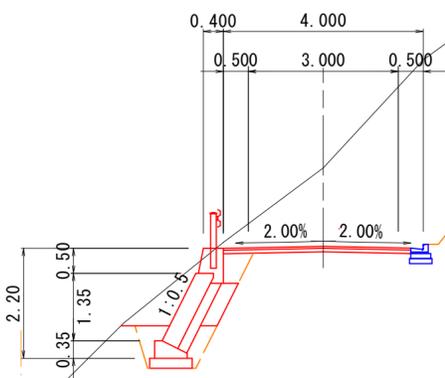
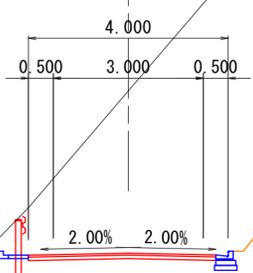
NO. 234
 D = 11.470
 GH=820.61
 FH=819.040

MC. 91

記号	数量
C1	89.8
C2	-
C3	-
C4	-
B1	-
B2	-
B4	-

NO. 234

記号	数量
C1	37.0
C2	-
C3	-
C4	-
B1	-
B2	-
B4	-



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

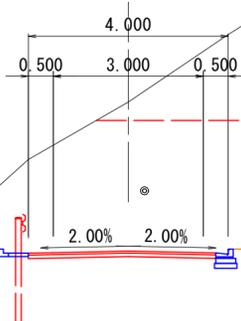
記号	名称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	補強土盛土
B4	平盛土

※作業土工で算出

MC. 91 (No. 233+8.530)~NO. 234

路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業		
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県		
名称	横断面図(1/6)				
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津				
縮尺	S=1:100	審査者	砂田	設計者	草野

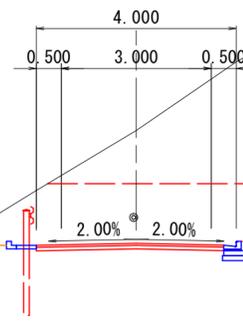
BC. 92 (No. 234+15.643)
 D = 15.643
 GH=820.49
 FH=817.507



BC. 92

記号	数量	圆心位置
C1	16.6	4.5
C2	15.9	0.3
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	-	-
B4	-	-

NO. 235
 D = 4.357
 GH=819.34
 FH=817.080



NO. 235

記号	数量	圆心位置
C1	15.5	3.2
C2	7.2	-0.1
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	-	-
B4	-	-

DL=815.00

DL=810.00

圆心位置記号凡例

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

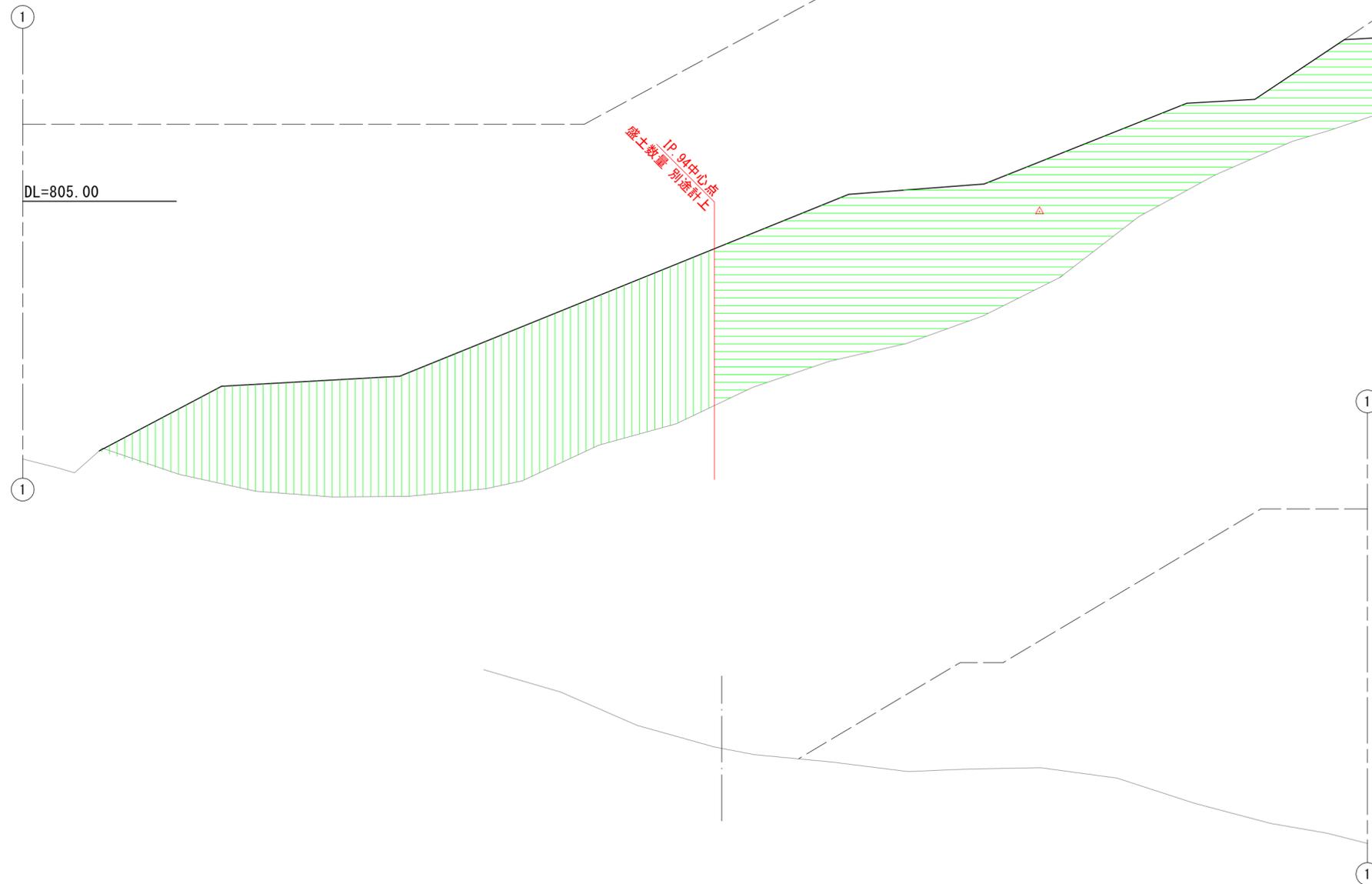
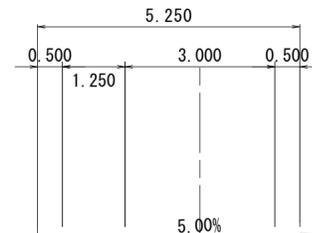
記号	名称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	補強土盛土
B4	平盛土

※作業土工で算出

BC. 92 (No. 234+15.647) ~ NO. 235

路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県	
名称	横断面図 (2/6)			
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津			
縮尺	S=1:100	審査者	砂田	設計者 草野

NO. 241
D = 9.521
GH=808.83
FH=810.600



NO. 241 (R6)

記号	数量	図心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	58.7	-13.5
B2	-	-
B4	-	-

NO. 241 (今回施工)

記号	数量	図心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	6.0	-0.8
B4	-	-

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	補強土盛土
B4	平盛土

※作業土工で算出

NO. 241

路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県	
名称	横断面図 (3/6)			
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津			
縮尺	S=1:100	審査者	砂田	設計者 草野

MC. 94 (No. 240+10.479)

D = 10.479

GH=807.70

FH=811.076

7.250

0.500 2.000 3.000 0.500
(待避所) 1.250

2.00%

5.00%

MC. 94 (R6)

記号	数量	圆心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	102.9 155.4	-10.2 -11.0
B2	-	-
B4	-	-

MC. 94 (今回施工)

記号	数量	圆心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	8.1	-1.7
B4	-	-

①

DL=805.00

IP. 94中心点
盛土数量 別途計上

①

DL=790.00

①

①

圆心位置記号凡例

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

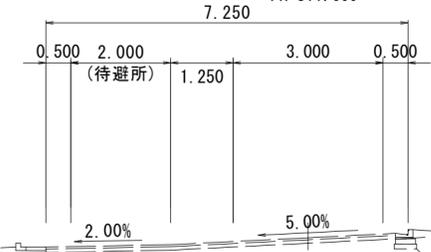
記号	名称
C1	人力併用機械掘削
C2	機械掘削
C3	人力併用機械掘削(軟岩Ⅱ)
C4	ブレーカー掘削
B1	路体盛土
B2	路床盛土
B3	補強土盛土
B4	平盛土

※作業土工で算出

MC. 94 (No. 240+10.479)

路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
設計速度	20km/h	年度	令和7年度
施行主体	鳥取県	名称	横断面図(4/6)
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:100	審査者	砂田
設計者	草野		

NO. 240
 D = 17.347
 GH=805.33
 FH=811.600



DL=805.00

IP.94中心点
 盛土数量 別途計上

NO. 240 (今回施工)

記号	数量	関心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	8.1	-1.7
B4	-	-

NO. 240 (R6)

記号	数量	関心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	148.4	-8.3-8.5
B2	197.6	-
B4	8.0	7.5

IP.94中心点以降の路体盛土量 45.4

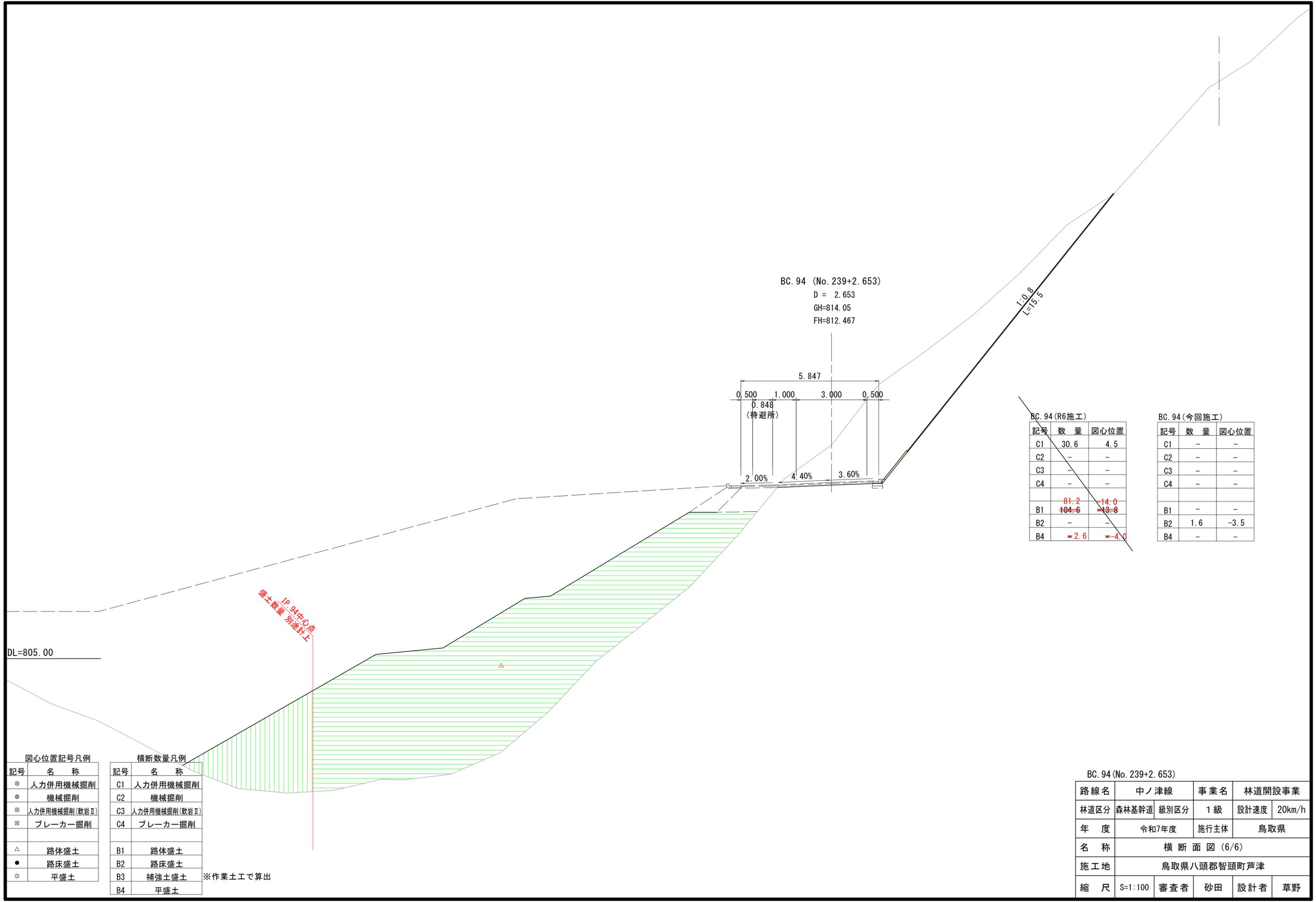
DL=795.00

関心位置記号凡例		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	補強土盛土
		B4	平盛土

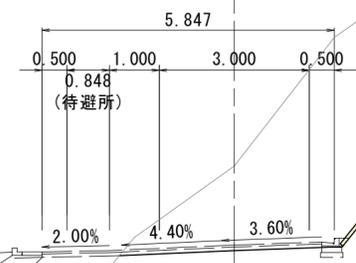
※作業土工で算出

NO. 240

路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県	
名称	横断面図 (5/6)			
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津			
縮尺	S=1:100	審査者	砂田	設計者 草野



BC. 94 (No. 239+2.653)
 D = 2.653
 GH=814.05
 FH=812.467



BC. 94 (R6施工)

記号	数量	圆心位置
C1	30.6	4.5
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	81.2 104.6	-14.0 -13.8
B2	-	-
B4	2.6	-4.0

BC. 94 (今回施工)

記号	数量	圆心位置
C1	-	-
C2	-	-
C3	-	-
C4	-	-
B1	-	-
B2	1.6	-3.5
B4	-	-

圆心位置記号凡例

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	補強土盛土
B4	平盛土

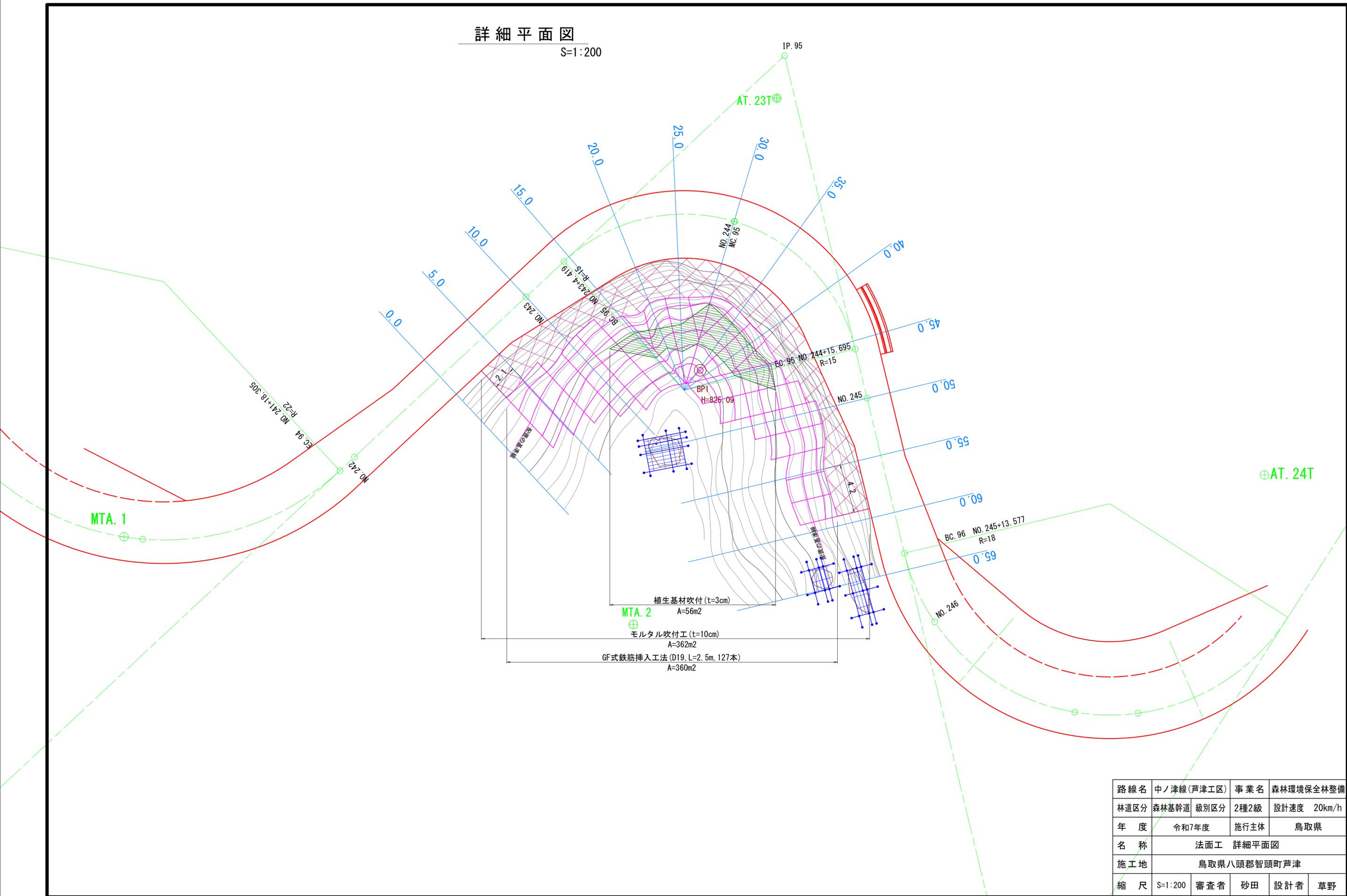
※作業土工で算出

BC. 94 (No. 239+2.653)

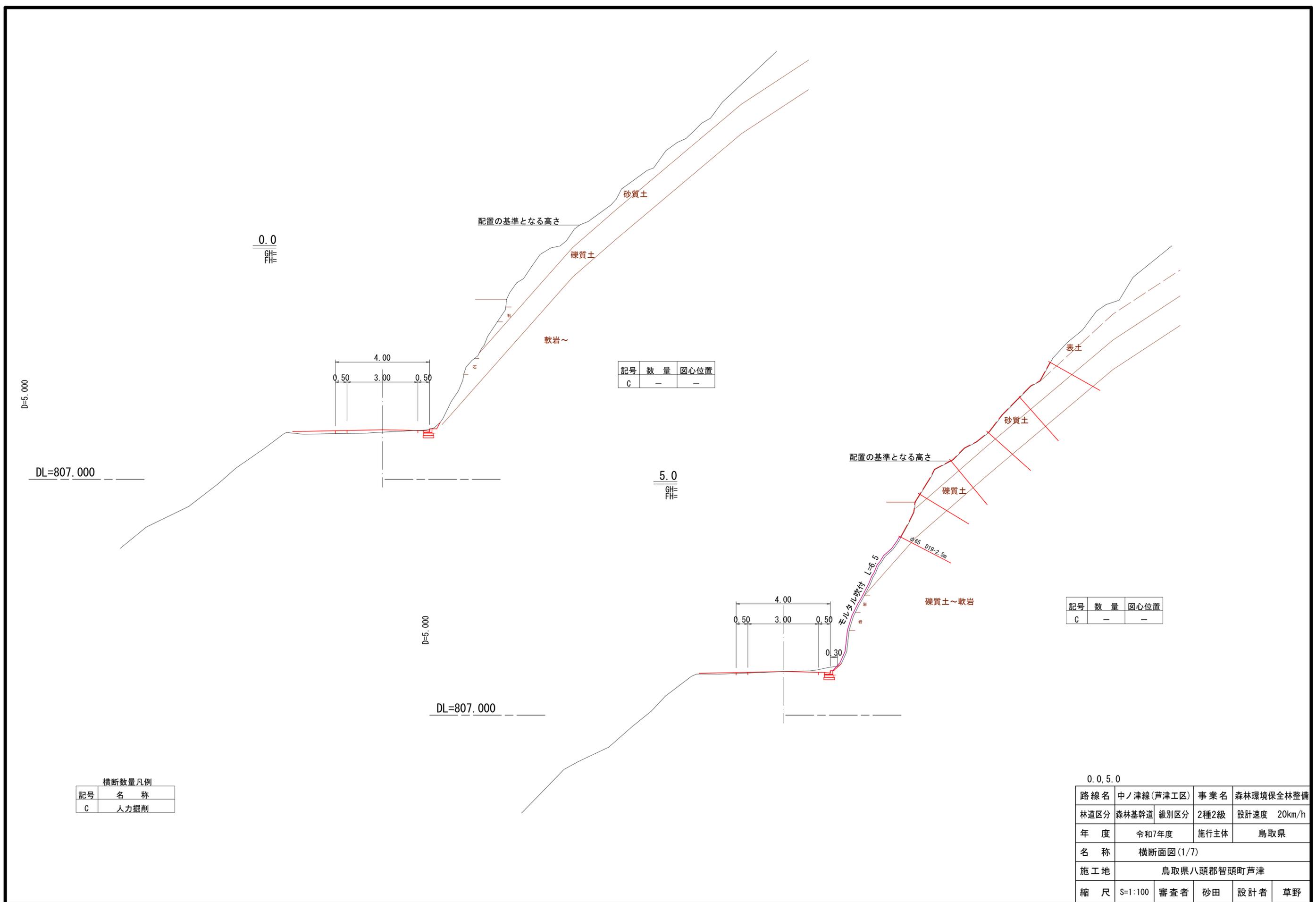
路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県	
名称	横断面図(6/6)			
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津			
縮尺	S=1:100	審査者	砂田	設計者 草野

詳細平面図

S=1:200



路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
名称	法面工 詳細平面図		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:200	審査者	砂田
		設計者	草野



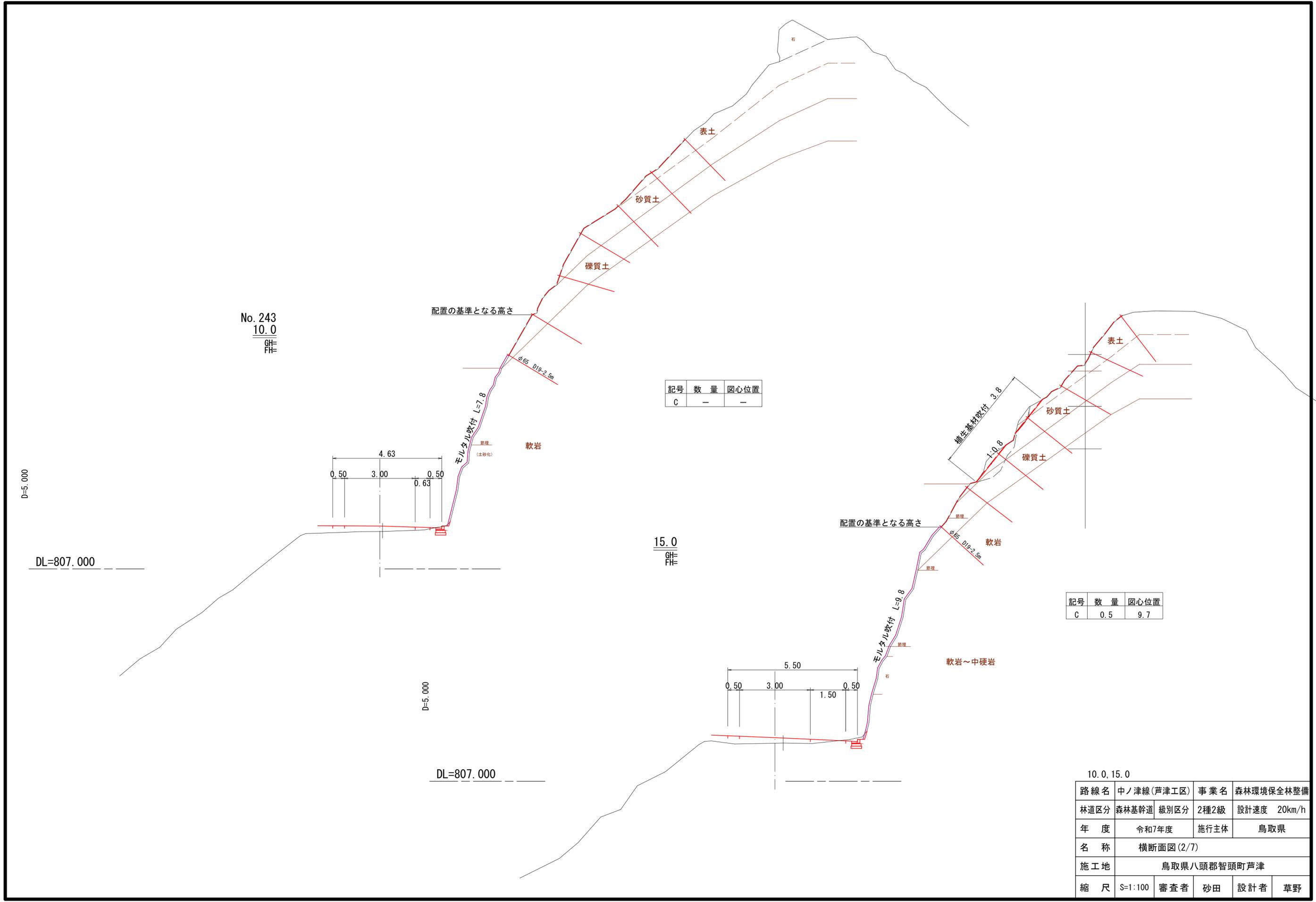
記号	数量	圆心位置
C	-	-

記号	数量	圆心位置
C	-	-

横断数量凡例

記号	名称
C	人力掘削

0.0, 5.0				
路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備	
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県	
名称	横断面図(1/7)			
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津			
縮尺	S=1:100	審査者	砂田	設計者 草野



No. 243
10.0
GH=
FH=

配置の基準となる高さ

記号	数量	図心位置
C	-	-

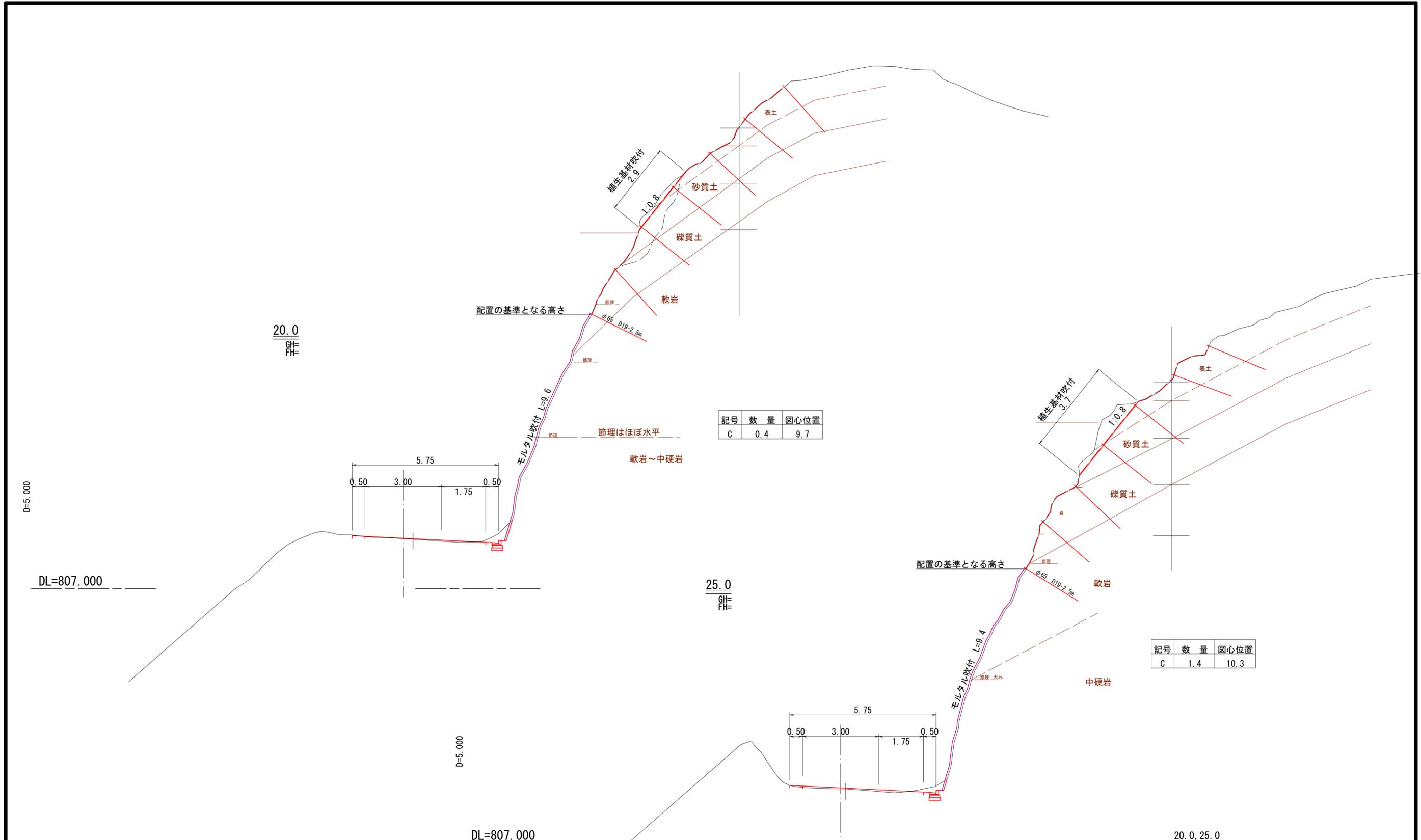
15.0
GH=
FH=

配置の基準となる高さ

記号	数量	図心位置
C	0.5	9.7

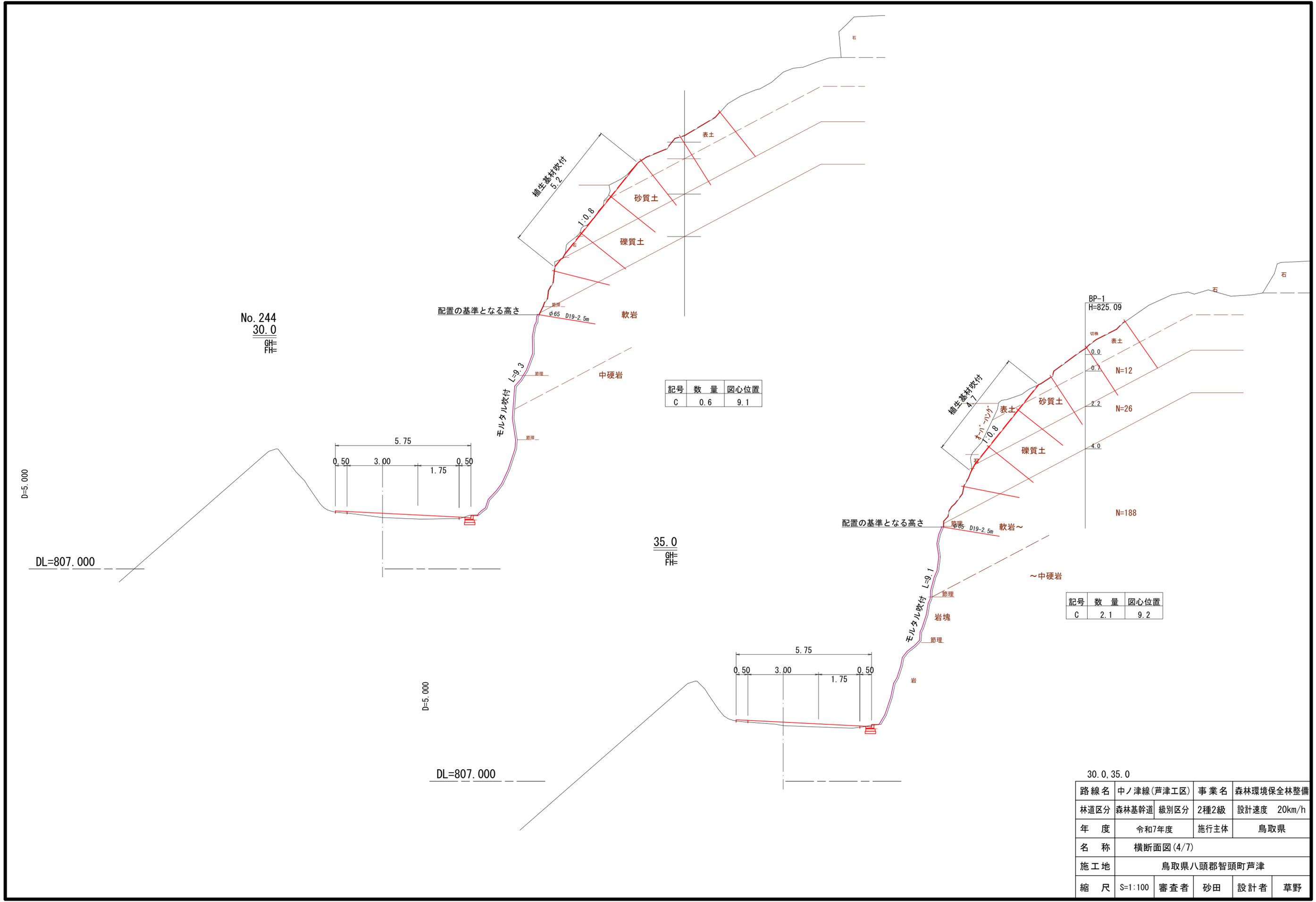
10.0, 15.0

路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
名称	横断面図(2/7)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:100	審査者	砂田
		設計者	草野



20.0, 25.0

路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
名称	横断面図(3/7)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:100	審査者	砂田
		設計者	草野



No. 244
30.0
GH=
FH=

記号	数量	図心位置
C	0.6	9.1

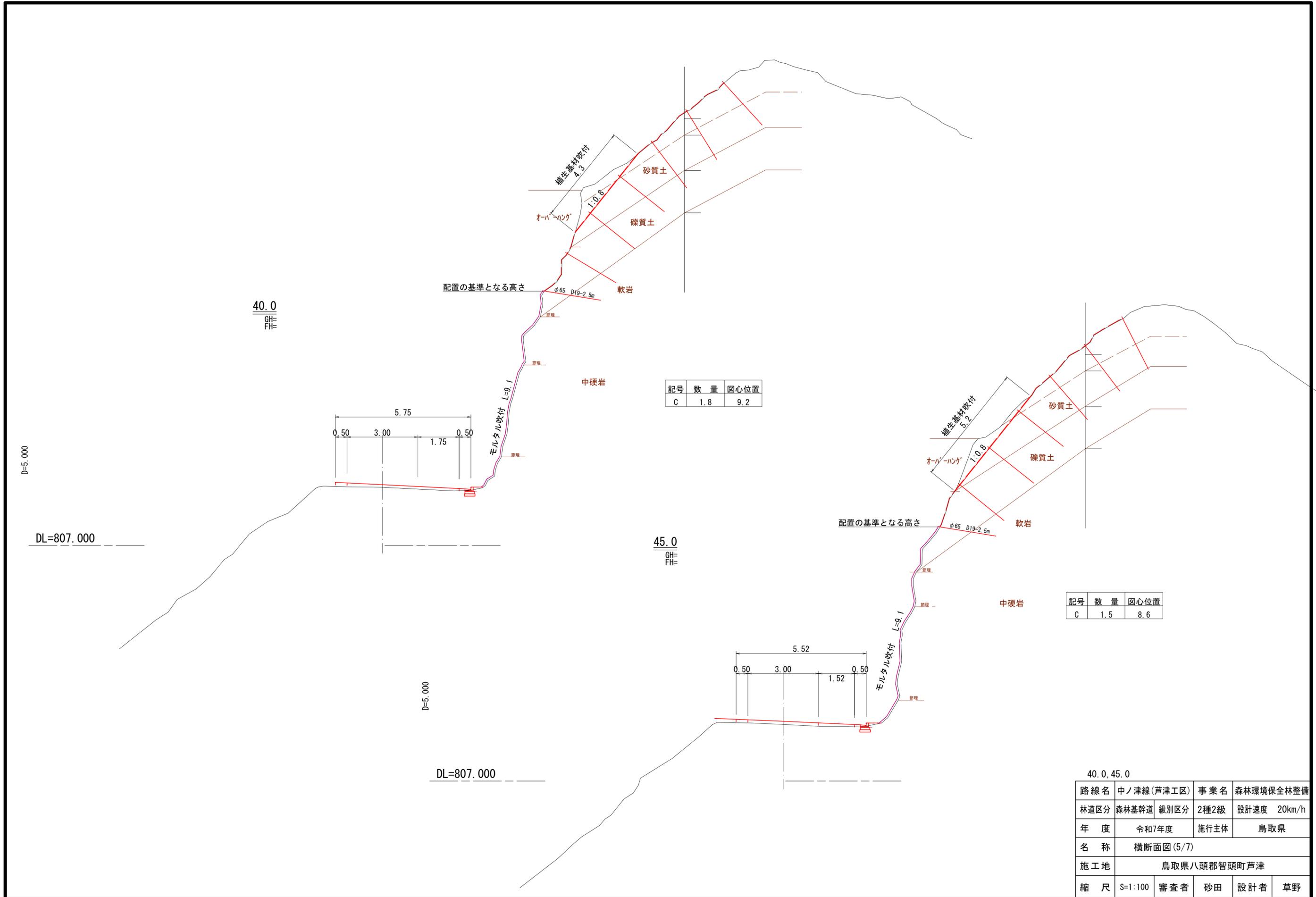
35.0
GH=
FH=

BP-1
H=825.09

記号	数量	図心位置
C	2.1	9.2

30.0, 35.0

路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
名称	横断面図(4/7)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:100	審査者	砂田
		設計者	草野

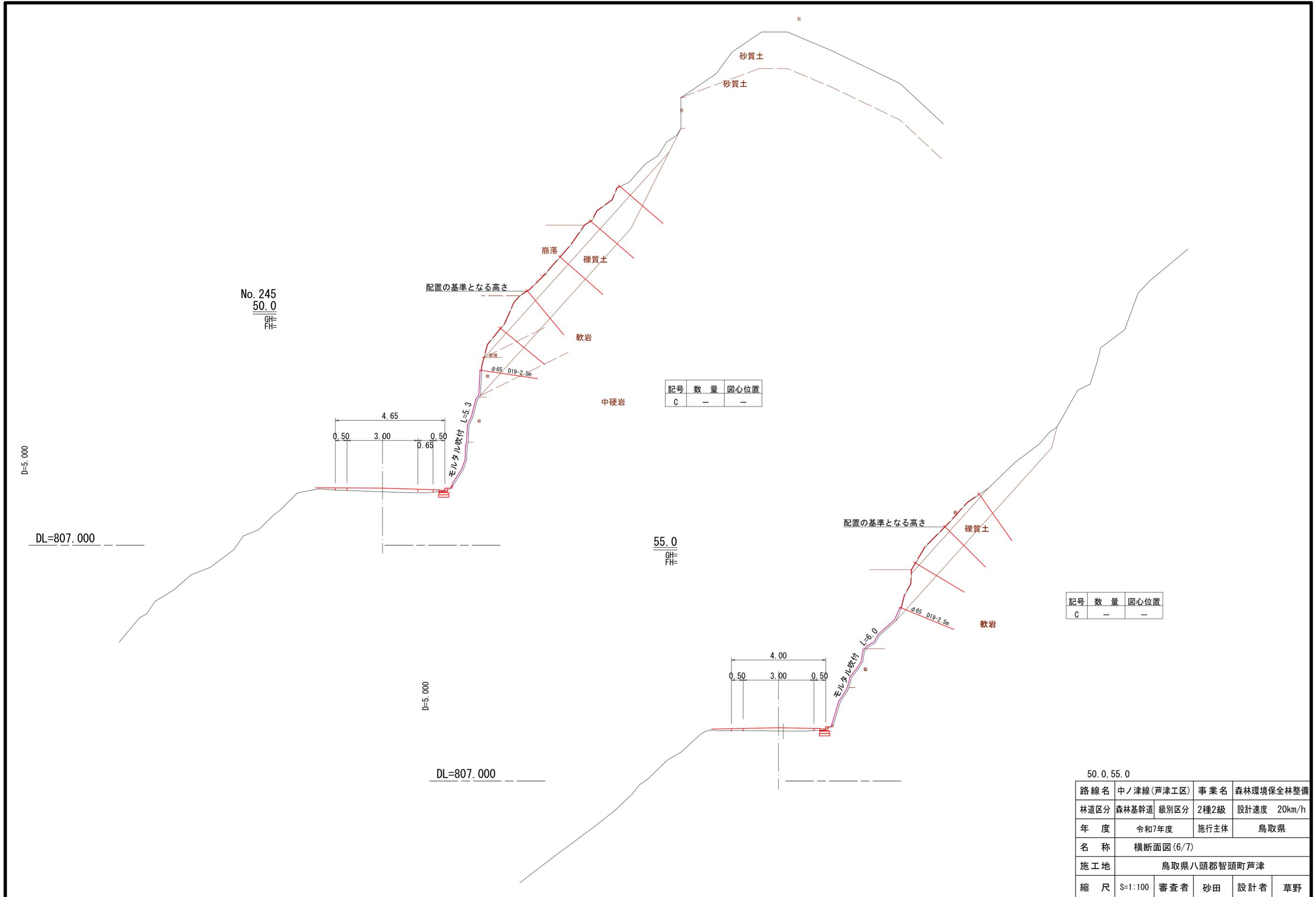


記号	数量	圆心位置
C	1.8	9.2

記号	数量	圆心位置
C	1.5	8.6

40.0, 45.0

路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
名称	横断面図(5/7)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:100	審査者	砂田
		設計者	草野



No. 245
50.0
GH=
FH=

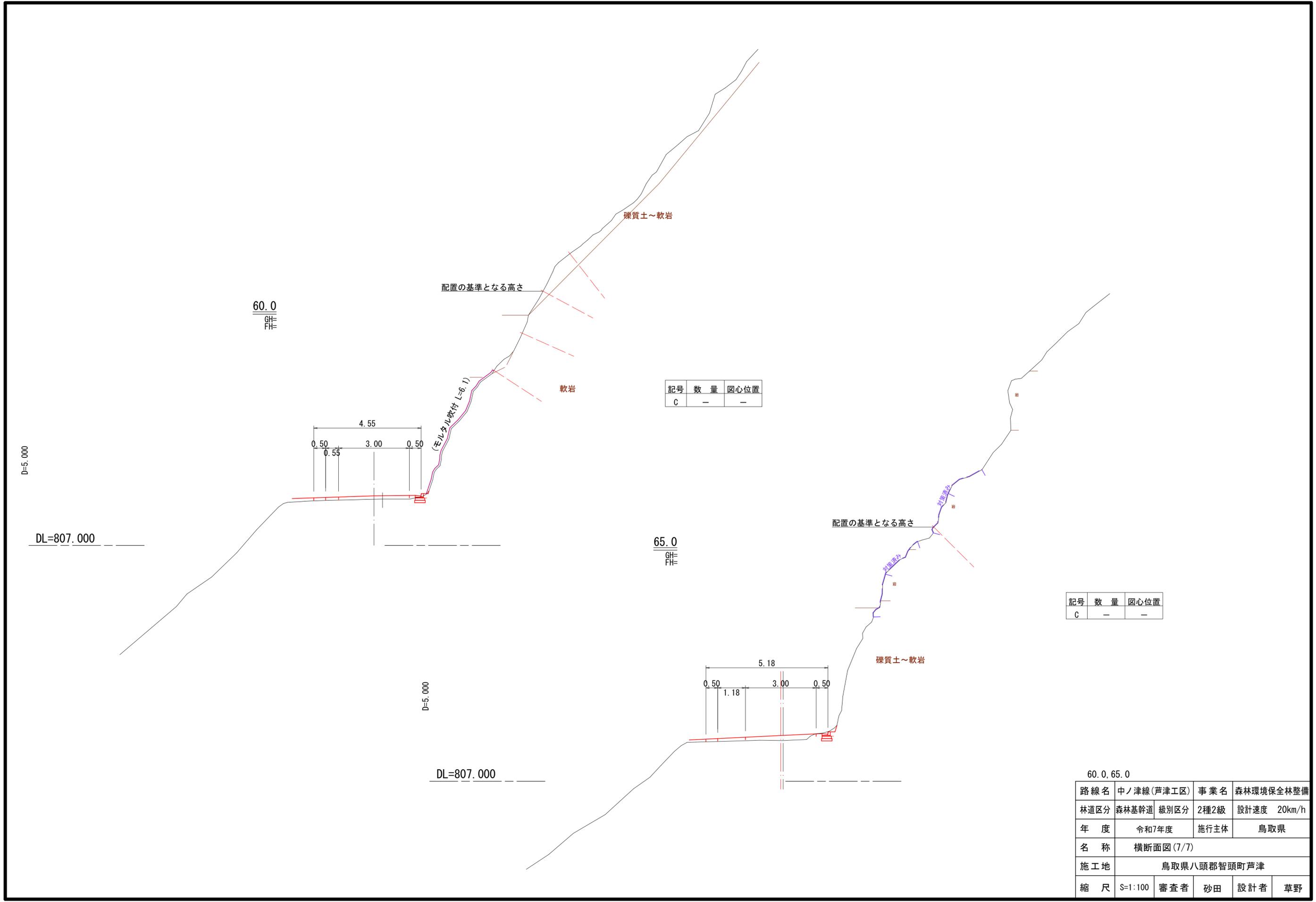
55.0
GH=
FH=

記号	数量	図心位置
C	-	-

記号	数量	図心位置
C	-	-

50.0, 55.0

路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図(6/7)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:100	審査者	砂田
		設計者	草野



60.0
GH=
FH=

65.0
GH=
FH=

記号	数量	図心位置
C	-	-

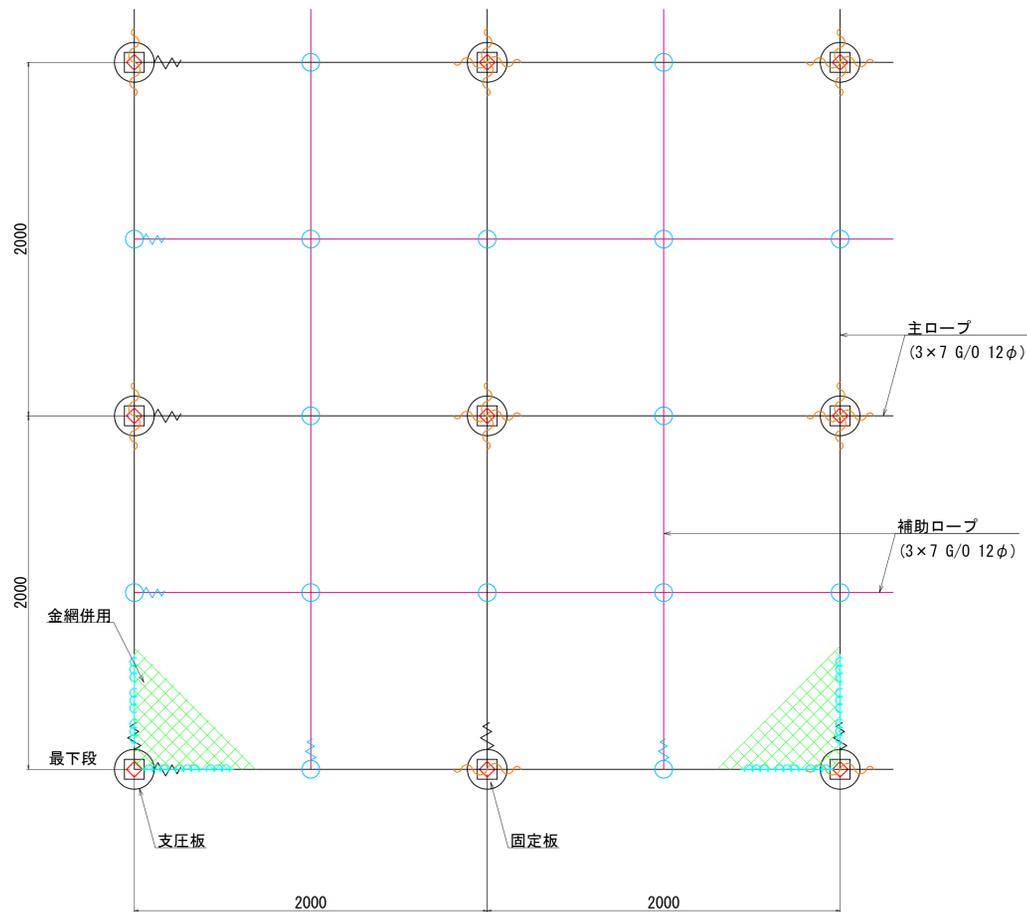
記号	数量	図心位置
C	-	-

60.0, 65.0

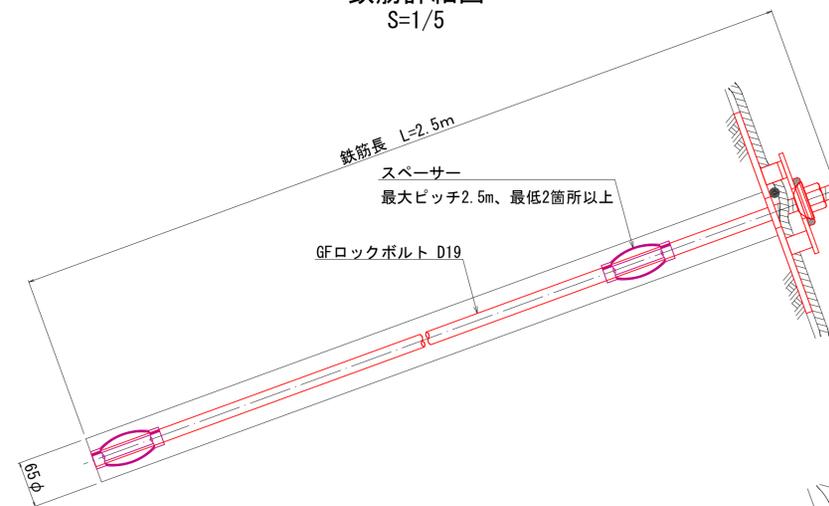
路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	横断面図(7/7)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:100	審査者	砂田
		設計者	草野

GF式鉄筋挿入工構造図

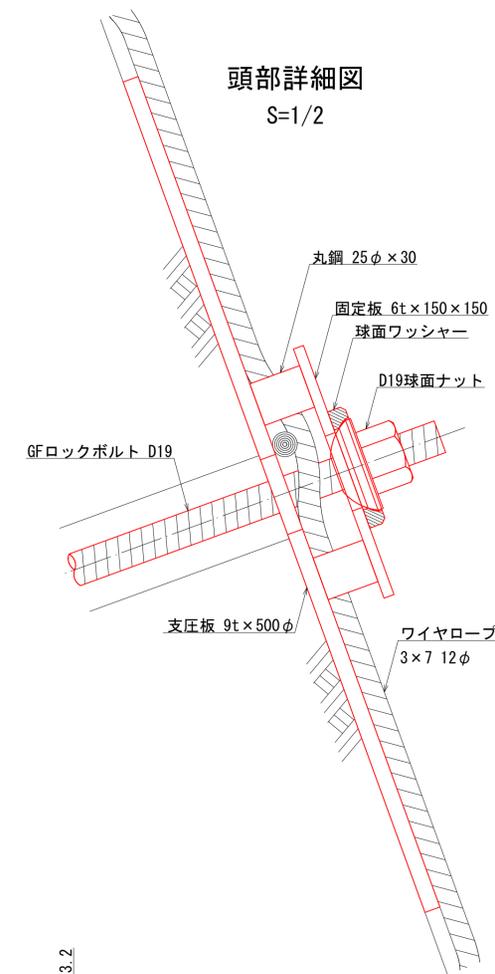
ワイヤロープ固定詳細図
S=1/20



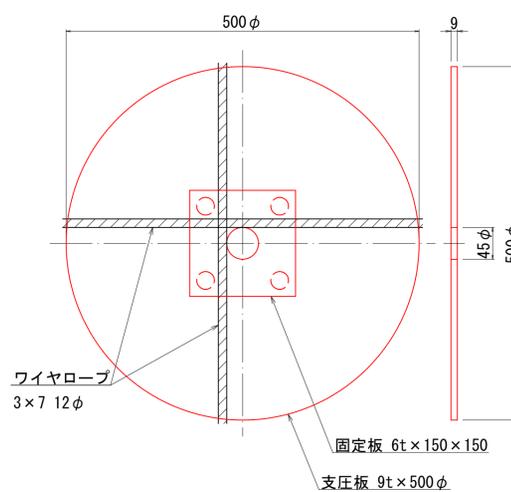
鉄筋詳細図
S=1/5



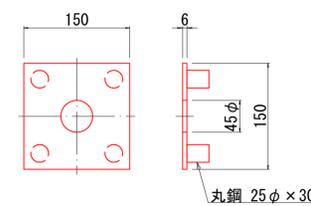
頭部詳細図
S=1/2



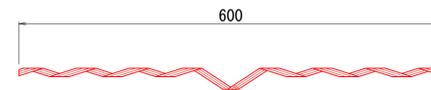
支圧板詳細図
S=1/5



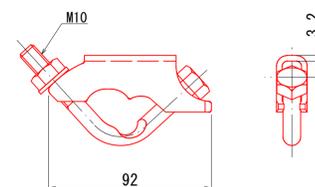
固定板詳細図
S=1/5



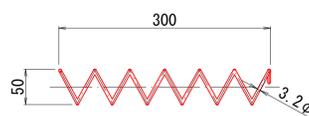
交点グリッ
S=1/5



Vクリップ (小)
S=1/2



結合コイル
S=1/5



巻付グリッ
S=1/5



部材表

品名	仕様	記号
GFロックボルト	D19×2500	◇
支圧板・固定板	9t×500φ, 6t×150×150	⊕
縦ロープ	3×7 G/0 12φ	
横ロープ	3×7 G/0 12φ	—
縦補助ロープ	3×7 G/0 12φ	
横補助ロープ	3×7 G/0 12φ	—
巻付グリッ	12φ用 - 800 (E型)	〰
交点グリッ	12φ用 - 600	〰
Vクリップ	3.2t×92	○
金網	3.2φ×50×50	■
結合コイル	3.2φ×50×300	〰

結合コイル使用数量	
主ロープ (※)	1本/m

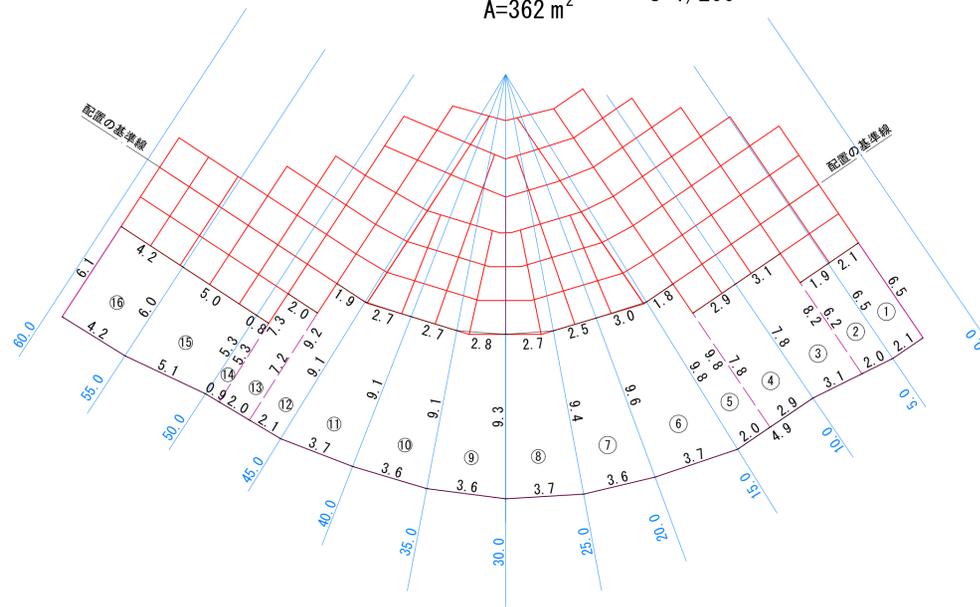
寸法表

名称	A
巻付グリッ (E型)	12φ用-800

路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	設計速度	20km/h
名称	構造図		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	図示	審査者	砂田 設計者 草野

モルタル吹付 展開図(参考図)

A=362 m² S=1/200



モルタル吹付 数量表

符号	上幅 (W1)	下幅 (W2)	法長1 (L1)	法長2 (L2)	面積
①	2.1	2.1	6.5	6.5	13.7
②	1.9	2.0	6.5	6.2	12.4
③	3.1	3.1	8.2	7.8	24.8
④	2.9	2.9	7.8	7.8	22.6
⑤	1.8	2.0	9.8	9.8	18.6
⑥	3.0	3.7	9.8	9.6	32.5
⑦	2.5	3.6	9.6	9.4	29.0
⑧	2.7	3.7	9.4	9.3	29.9
⑨	2.8	3.6	9.3	9.1	29.4
⑩	2.7	3.6	9.1	9.1	28.7
⑪	2.7	3.7	9.1	9.1	29.1
⑫	1.9	2.1	9.1	9.2	18.3
⑬	2.0	2.0	7.2	7.3	14.5
⑭	0.8	0.9	5.3	5.3	4.5
⑮	5.0	5.1	5.3	6.0	28.5
⑯	4.2	4.2	6.0	6.1	25.4
合計					361.9 m ²

面積: A= (W1+W2)/2 × (L1+L2)/2

材料明細表

GF式鉄筋挿入工 GF-12G		仕様・寸法 (mm)	数量	単位	割増	記号
主ロープ	縦	3×7 G/0 12φ Znめっき	220.5	m	210.0×1.05	—
	横	3×7 G/0 12φ Znめっき	243.6	m	232.0×1.05	—
補助ロープ	縦	3×7 G/0 12φ Znめっき	199.5	m	190.0×1.05	—
	横	3×7 G/0 12φ Znめっき	199.5	m	190.0×1.05	—
巻付グリップ (E型) 主ロープ用	12φ用-800	Znめっき	66	本		—
巻付グリップ (E型) 補助ロープ用	12φ用-800	Znめっき	62	本		—
交点グリップ	12φ用-600 (小) 3.2t×92	Znめっき	188	本		—
Vクリップ		Znめっき	316	個		—
支圧板・固定板	9t×500φ, 6t×150×150	Znめっき	127	枚		—
GFロックボルト	D19×2500	Znめっき	127	本		—
球面ワッシャー	D19用	Znめっき	127	個		—
球面ナット	D19用	Znめっき	127	個		—
スペーサー		めっき	254	個		—
金網	3.2φ×50×50	Z-6S3	414.0	m ²	360.0×1.15	—
結合コイル	3.2φ×50×300	Znめっき	442	個		—

スペーサー個数		鉄筋長	
数量計算	(個)	2000~3000	計
127	本×2個	254	254
			254

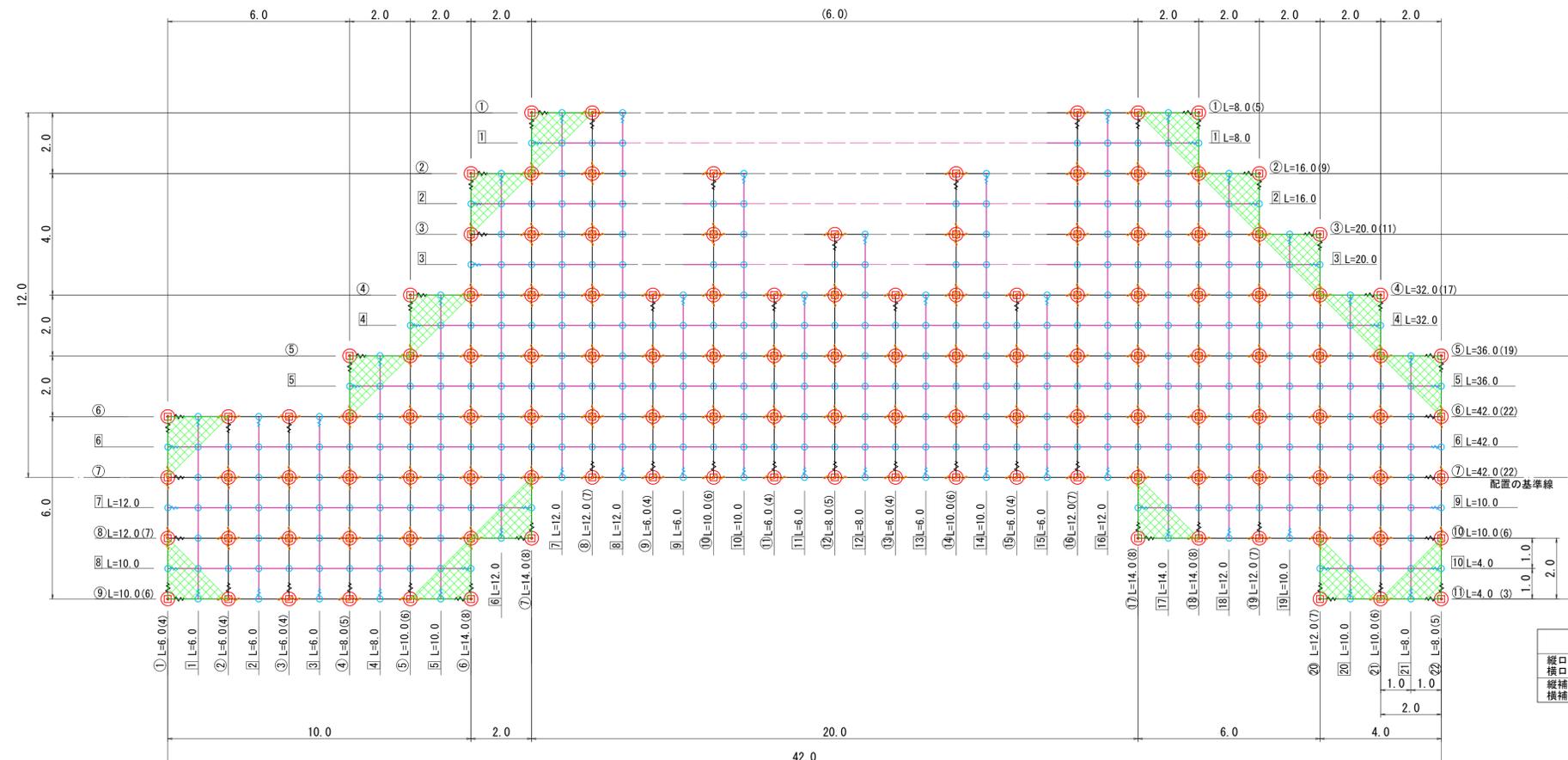
結合コイル使用数量	
主ロープ	1m 当り1個
442	442

※ 本図面は概略設計である。施工範囲等は現地詳細測量後に決定すること。

GF式鉄筋挿入工 展開図(参考図)

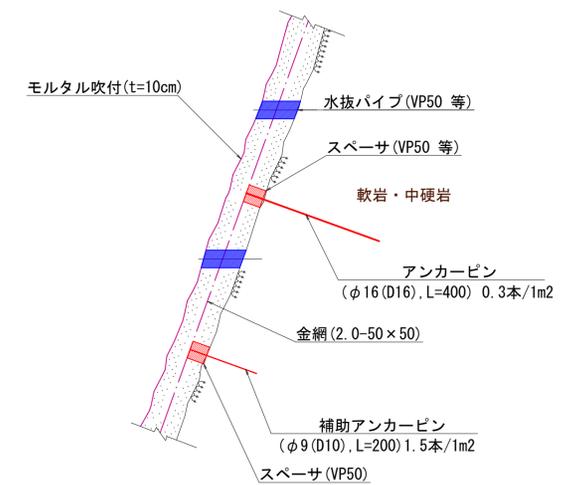
GF-12G(金網併用) S=1/100

A=360.0 m²



モルタル吹付工

S=1/10



凡例

名称	符号	延長 (m)	補強材 (箇所)
縦ロープ	①	L=6.0	(4)
横ロープ	Ⅰ	L=6.0	—
縦補助ロープ	②	L=6.0	—
横補助ロープ	Ⅱ	L=6.0	—

路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	展開図(参考図)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	図示	審査者	砂田
		設計者	草野

施工横断図

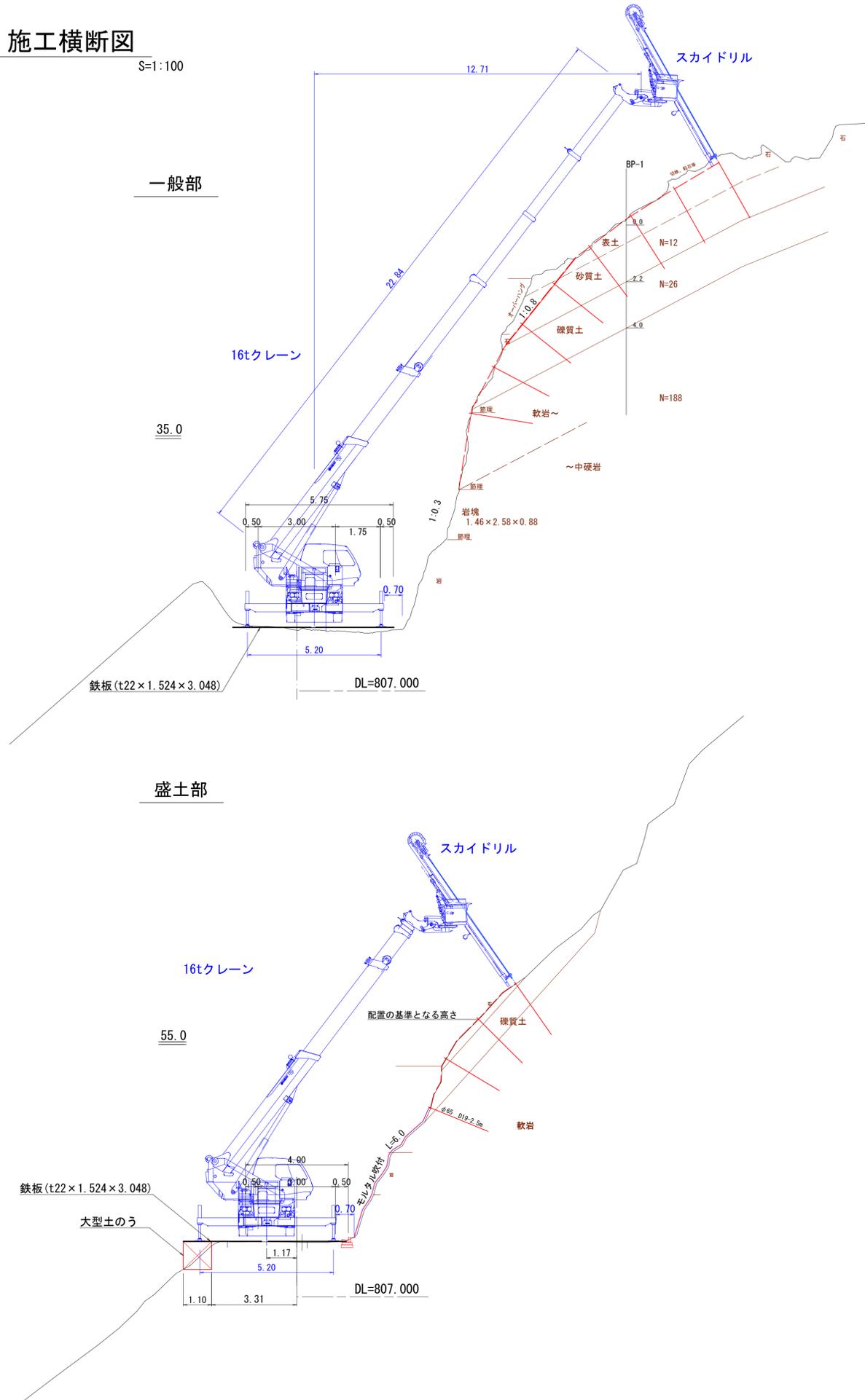
S=1:100

一般部

35.0

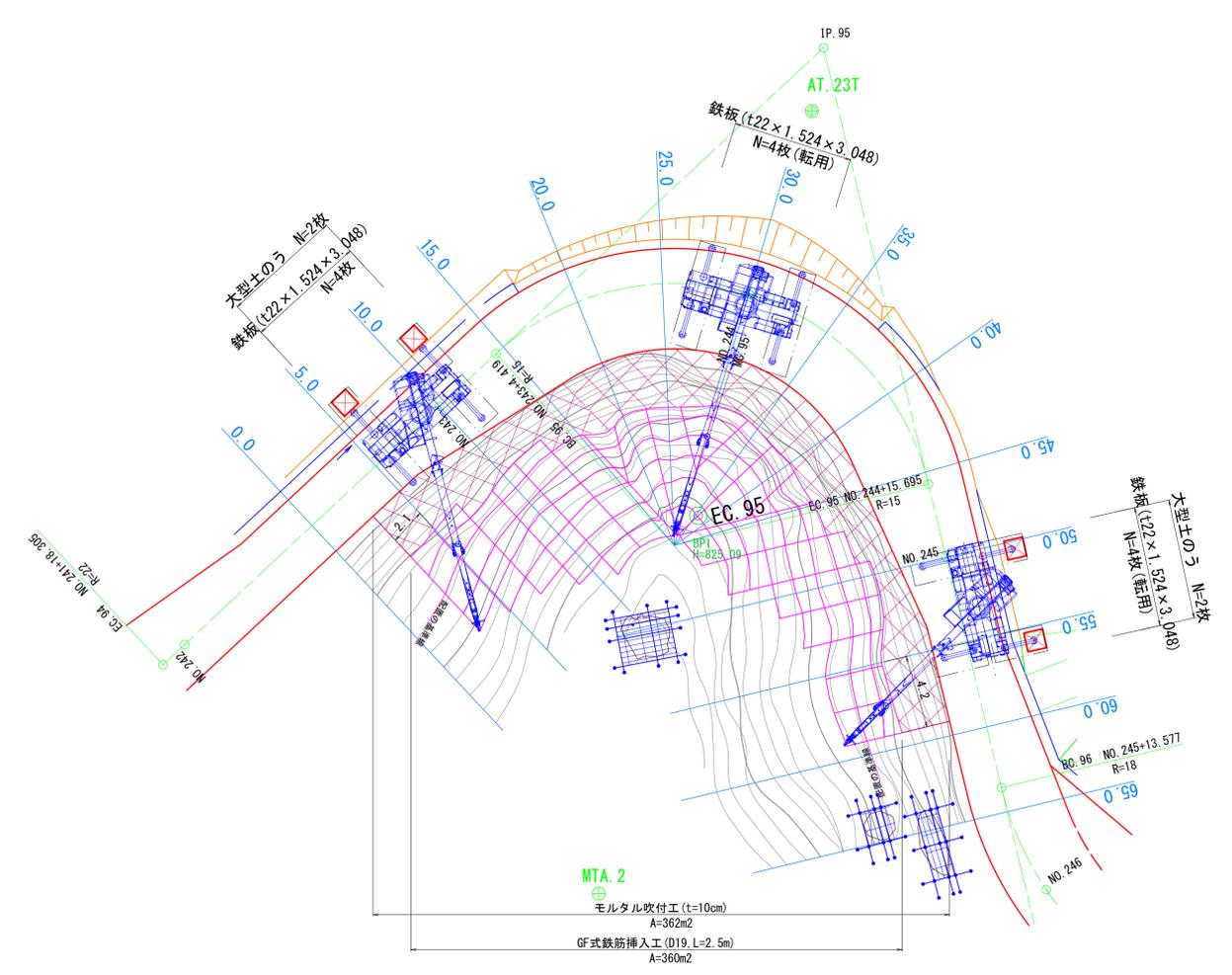
盛土部

55.0



施工平面図

S=1:200

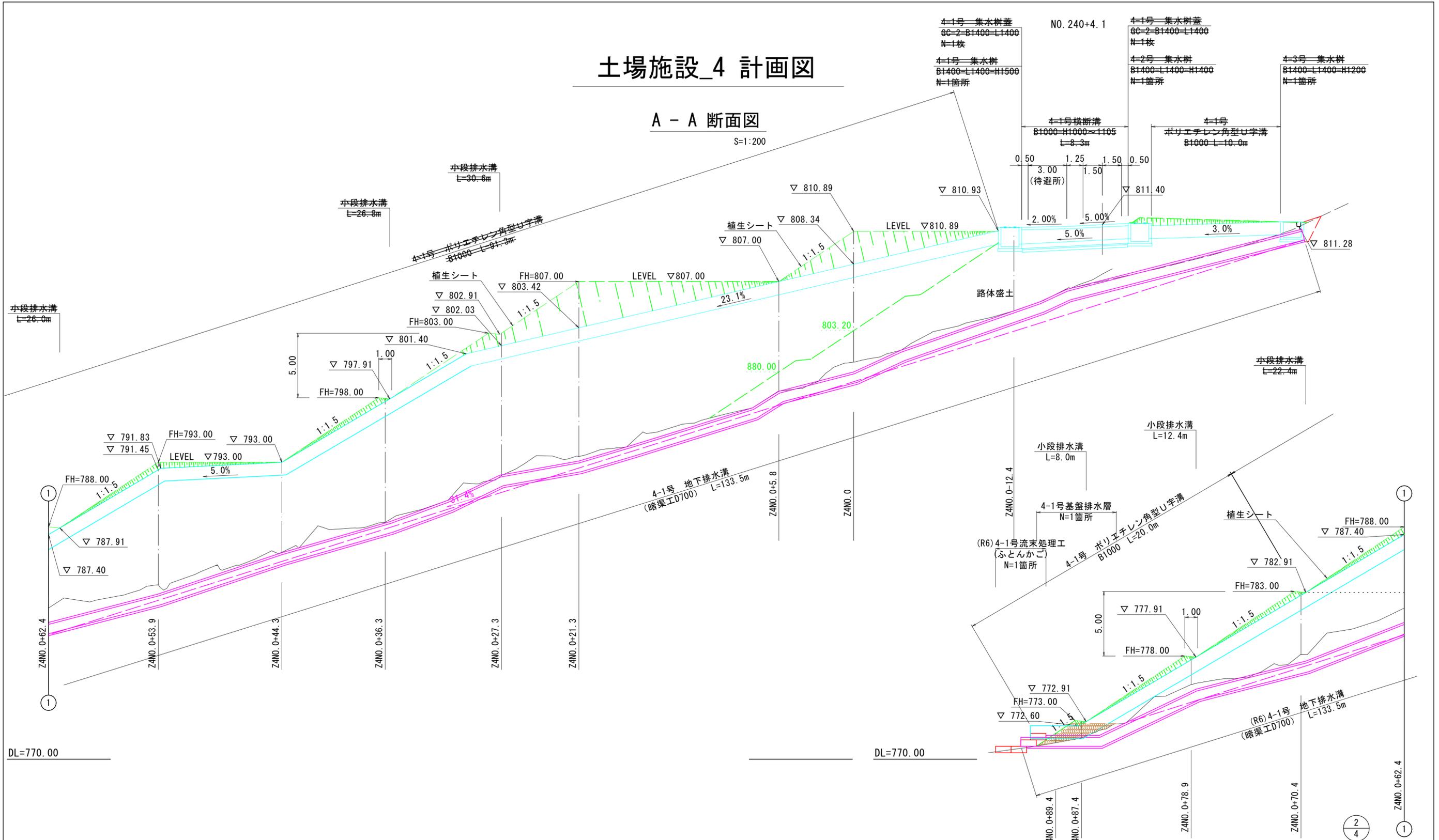


路線名	中ノ津線(芦津工区)	事業名	森林環境保全林整備
林道区分	森林基幹道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	施工計画図		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	図示	審査者	砂田 設計者 草野

土場施設_4 計画図

A - A 断面図

S=1:200

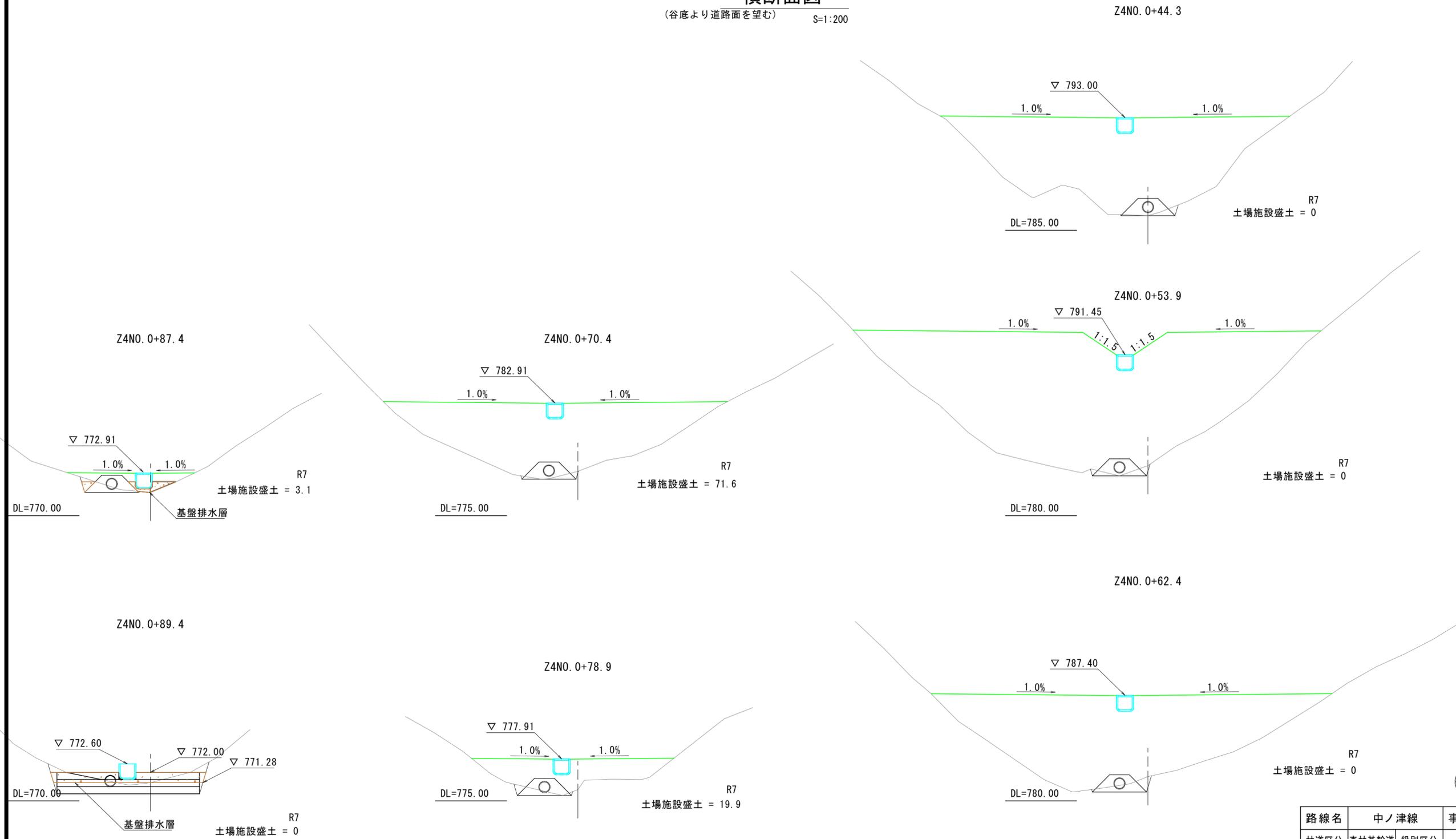


路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	土場施設_4 計画図(A-A断面図)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=図示	審査者	砂田
		設計者	草野

土場施設_4 計画図

横断面図

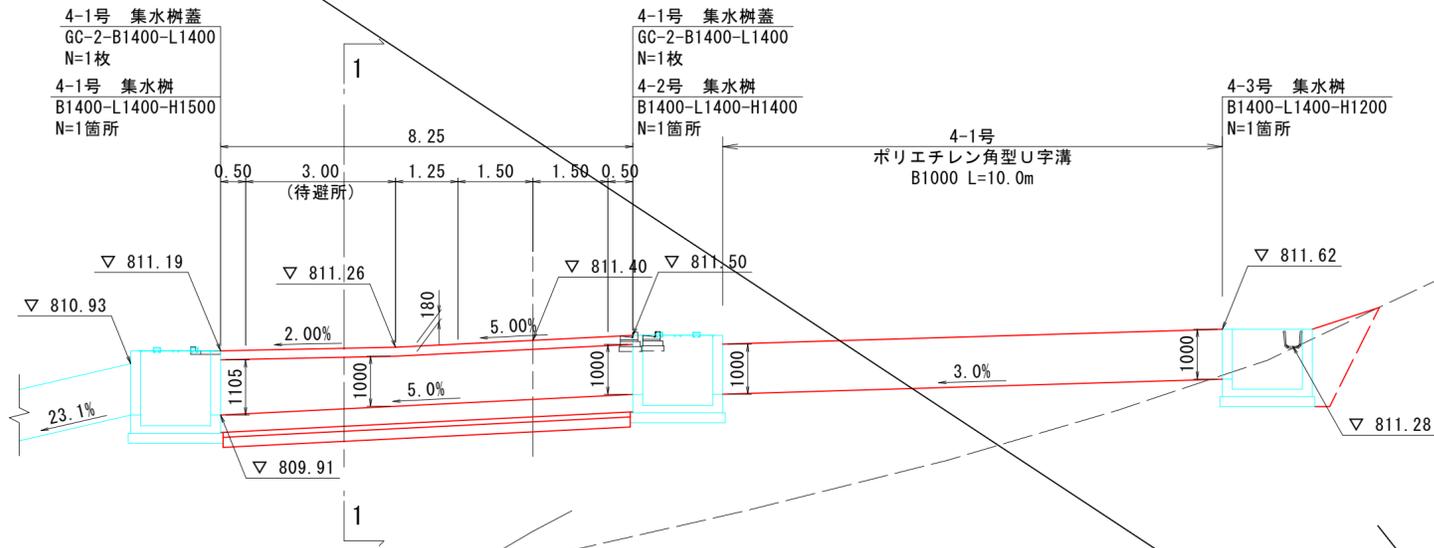
(谷底より道路面を望む) S=1:200



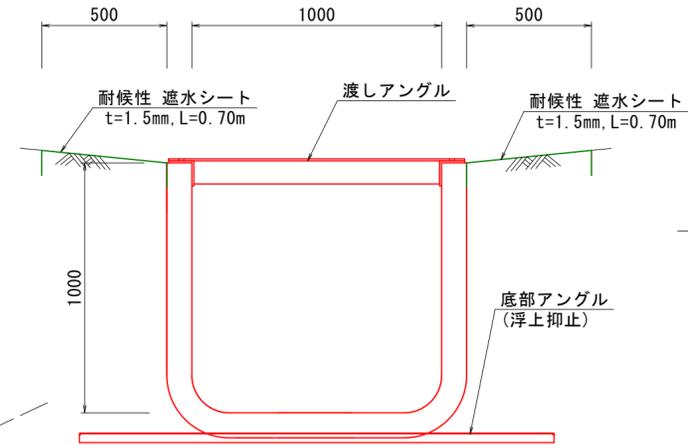
路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	土場施設_4 計画図(横断面図)		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=図示	審査者	砂田
		設計者	草野

4-1号横断溝
B1000-H1000~1105

縦断面
S=1:100
NO. 240+4.1



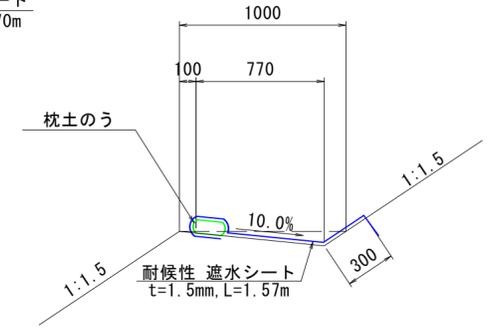
4-1号 ポリエチレン角型U字溝
B1000 (参考図) S=1:20



数量表

名称	規格	単位	数量	10.0m当り
ポリエチレン角型U字溝	B1000, L2000	個	5.0	
耐候性 遮水シート	t=1.5mm	m ²	14.0	

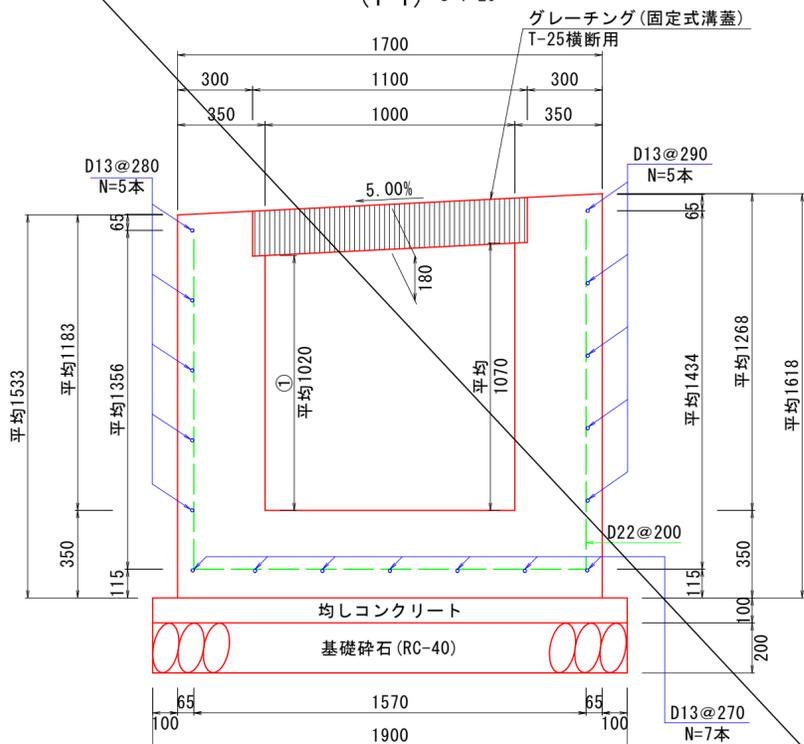
小段排水溝
S=1:30



数量表

名称	規格	単位	数量	10.0m当り
枕土のう	B240-L900	袋	12.0	
耐候性 遮水シート	t=1.5mm	m ²	15.7	

断面図
(1-1) S=1:20



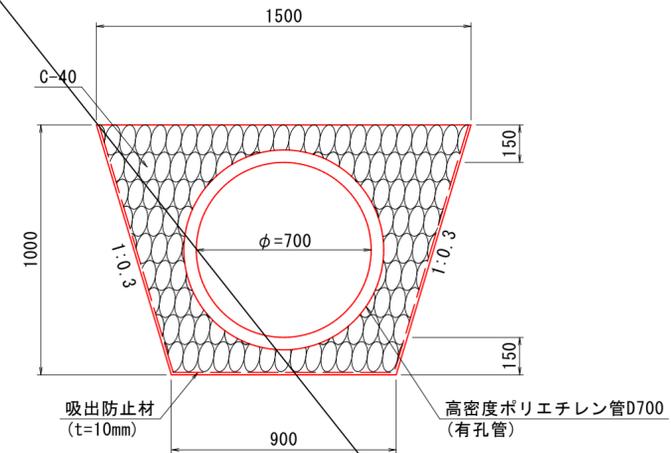
$$1/2 * (1.105 + 1.0) * (0.5 + 3.0) + 1.0 * (1.25 + 1.5 + 1.5 + 0.5) = 8.43$$

$$8.43 / 8.25 = 1.022 \quad \text{①平均H=1020mm}$$

数量表

名称	規格	単位	数量	10.0m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	14.354	
同上型枠		m ²	56.01	
鉄筋	D13, SD345	t	0.169	
鉄筋	D22, SD345	t	0.066	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.900	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	19.00	
グレーチング	固定式溝蓋 T-25横断用	枚	10.0	

4-1号 地下排水溝
(暗渠工D700) S=1:20

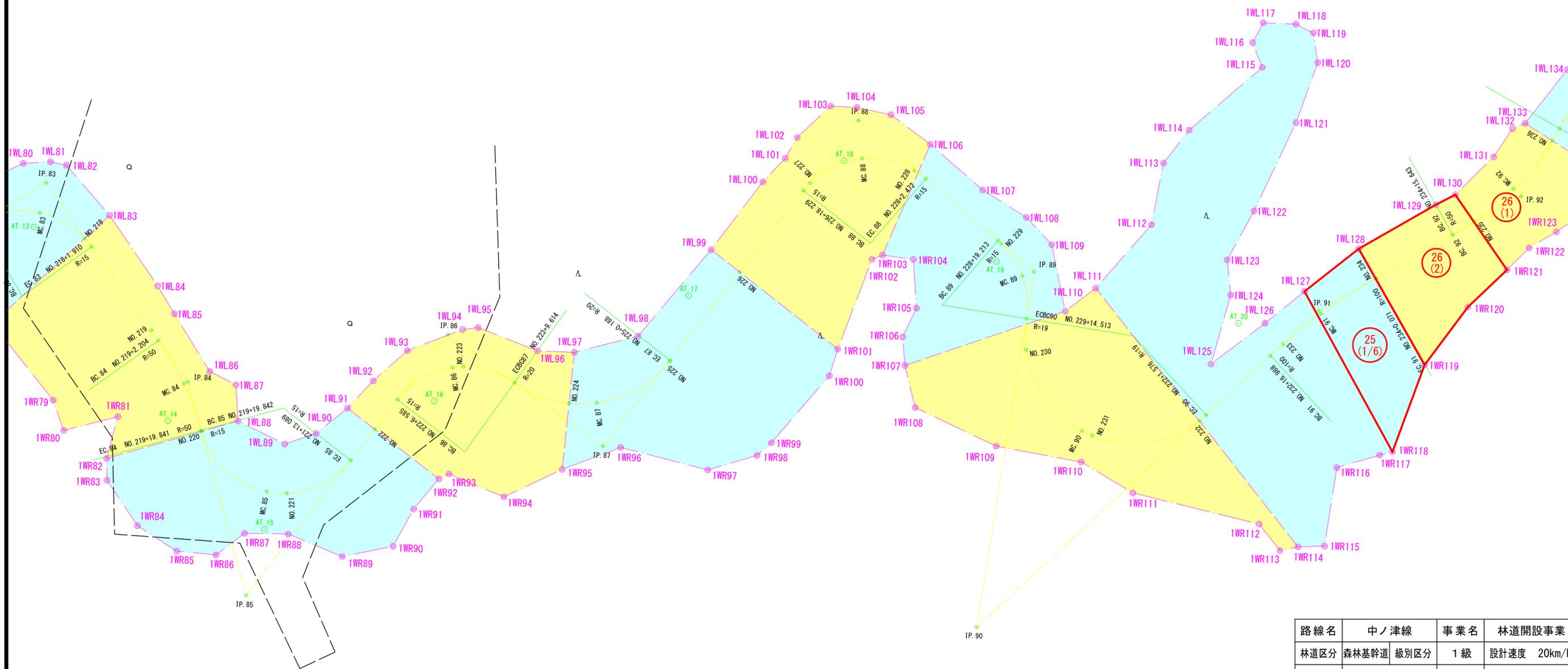


数量表

名称	規格	単位	数量	10.0m当り
高密度ポリエチレン管	有孔管, D700	m	10.0	
吸出防止材	t=10mm	m ²	29.9	
砕石	C-40	m ³	6.97	

路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	土場施設_4 計画図(構造図 1)		
施工地	鳥取県八頭郡吉野町芦津		
縮尺	S=図示	審査者	砂田
		設計者	草野

立木調査範囲図



路線名	中ノ津線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和7年度	施行主体	鳥取県
名称	立木調査範囲図		
施工地	鳥取県八頭郡智頭町芦津		
縮尺	S=1:500	審査者	砂田
		設計者	草野

A. 2⇒A. 3縮小(70.7%)