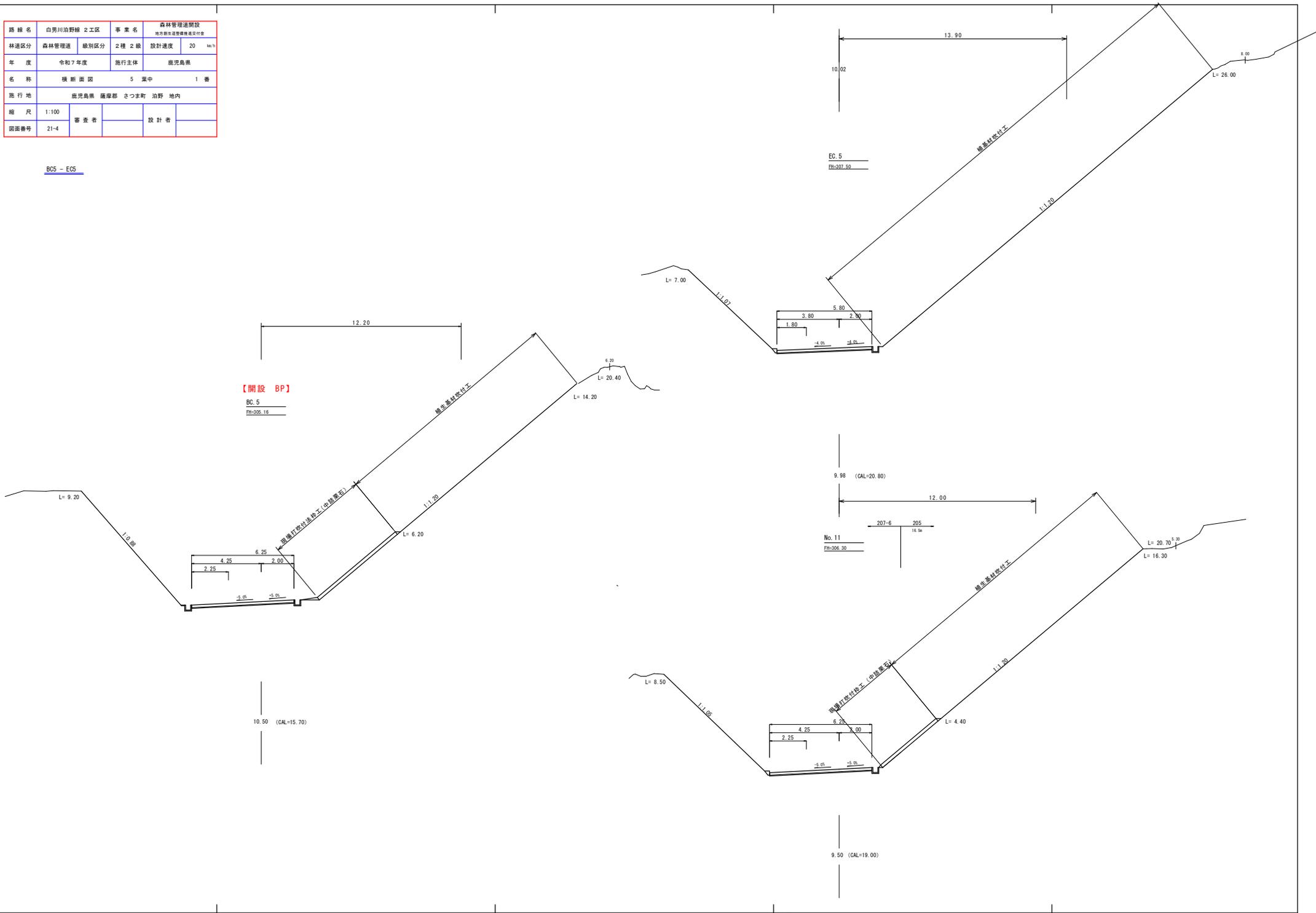


路線名	白男川治野線 2 工区	事業名	森林管理道開設 地方創生連携推進基金交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 7 年度	設計速度	20 (km/h)
名称	横断面図	施行主体	鹿児島県
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 治野 地内		
縮尺	1:100	調査者	設計者
図面番号	21-4		

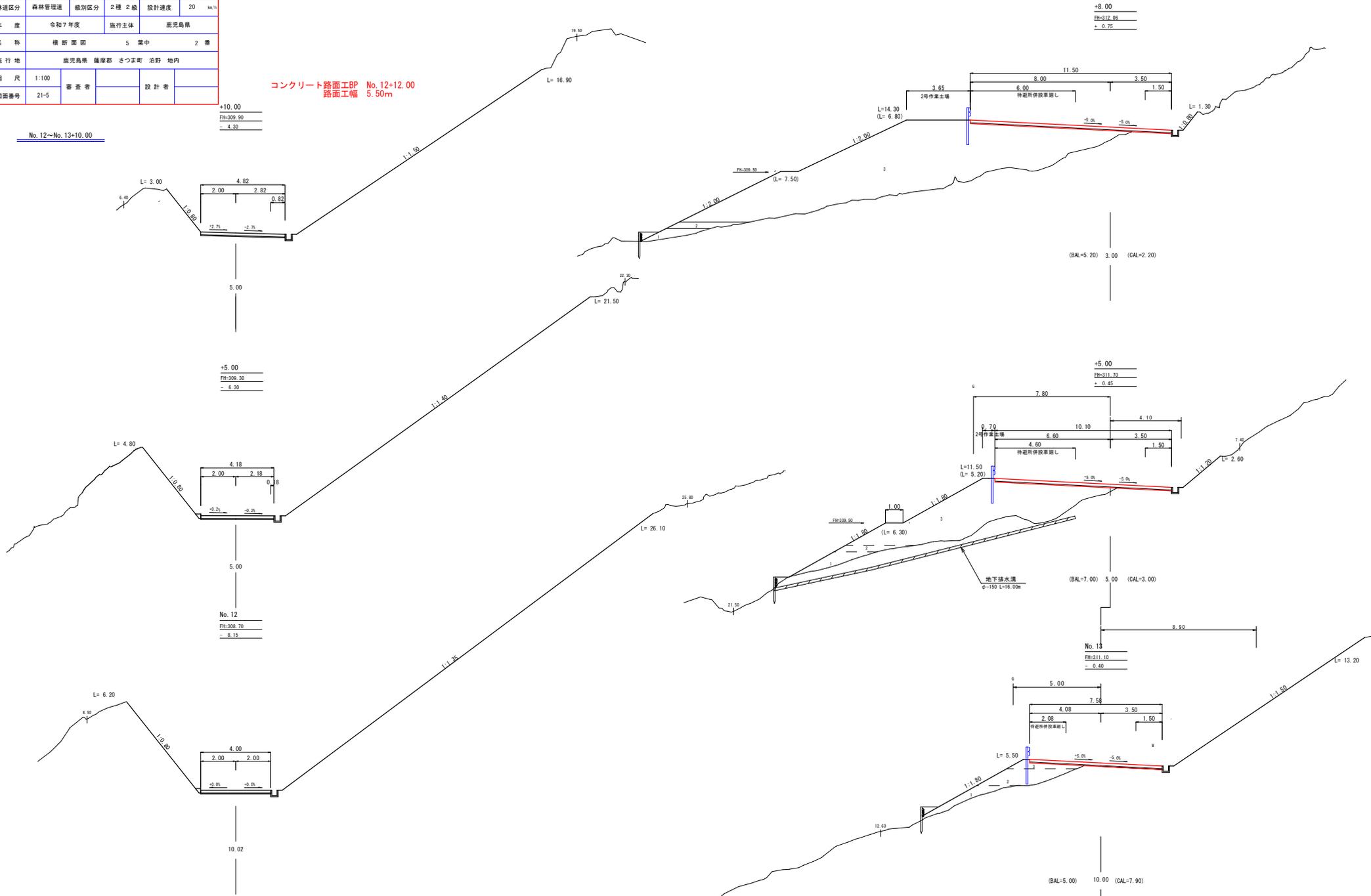
BC5 - E05



路線名	白努川治野線 2工区	事業名	森林管理道開設 地方創生推進事業農林交付金
林道区分	森林管理道	線別区分	2線 2級 設計速度 20 km/h
年度	令和7年度	施行主体	鹿児島県
名称	横断面図 5 葉中 2番		
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 治野 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	21-5		

コンクリート路面工BP No.12+12.00
路面工幅 5.50m

No. 12~No.13+10.00



路線名	白芳川沿野線 2工区	事業名	森林管理道開設 地方創生推進事業推進交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級
年度	令和7年度	施行主体	鹿児島県
名称	横断面図	葉中	3番
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 沿野 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	21-6		

No. 13+10.00~No. 15+10.00

No. 14
 Fm=312.90
 ± 1.27

【R7土工BP No.15+10.00】

+10.00
 Fm=316.90
 ± 0.46

C	A	0.30	B	A	5.40
I	A	0.30	1	1	2.90
S	A	0.30	2	2	2.90
B	B	0.30	3	3	-

(BAL=7.00) 10.00 (CAL=3.00)

+15.00
 Fm=312.90
 ± 1.28

No. 15
 Fm=315.90
 ± 1.51

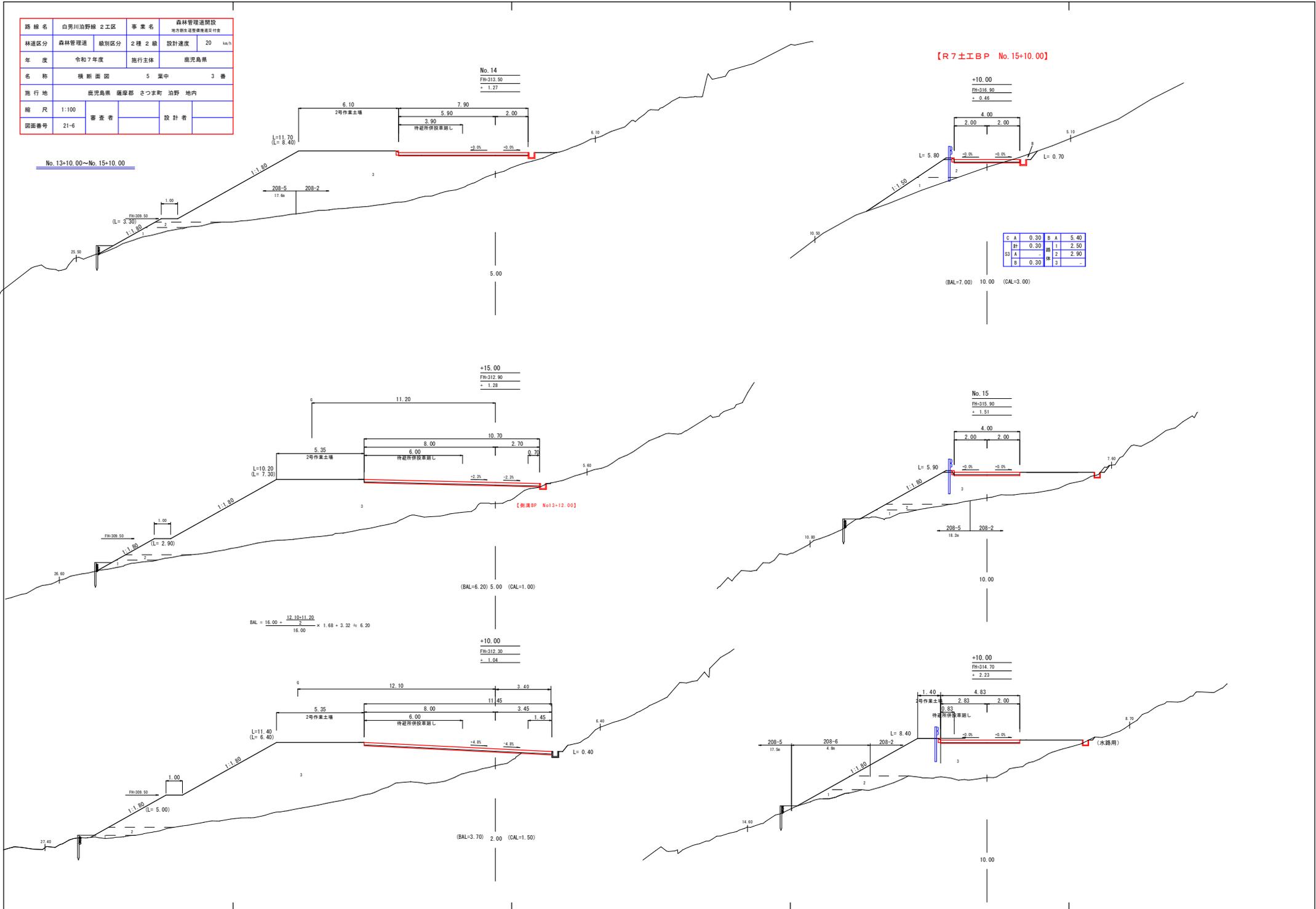
(BAL=6.20) 5.00 (CAL=1.00)

$$BAL = 16.00 + \frac{12.10 - 11.20}{2} \times 1.68 + 3.32 \approx 6.20$$

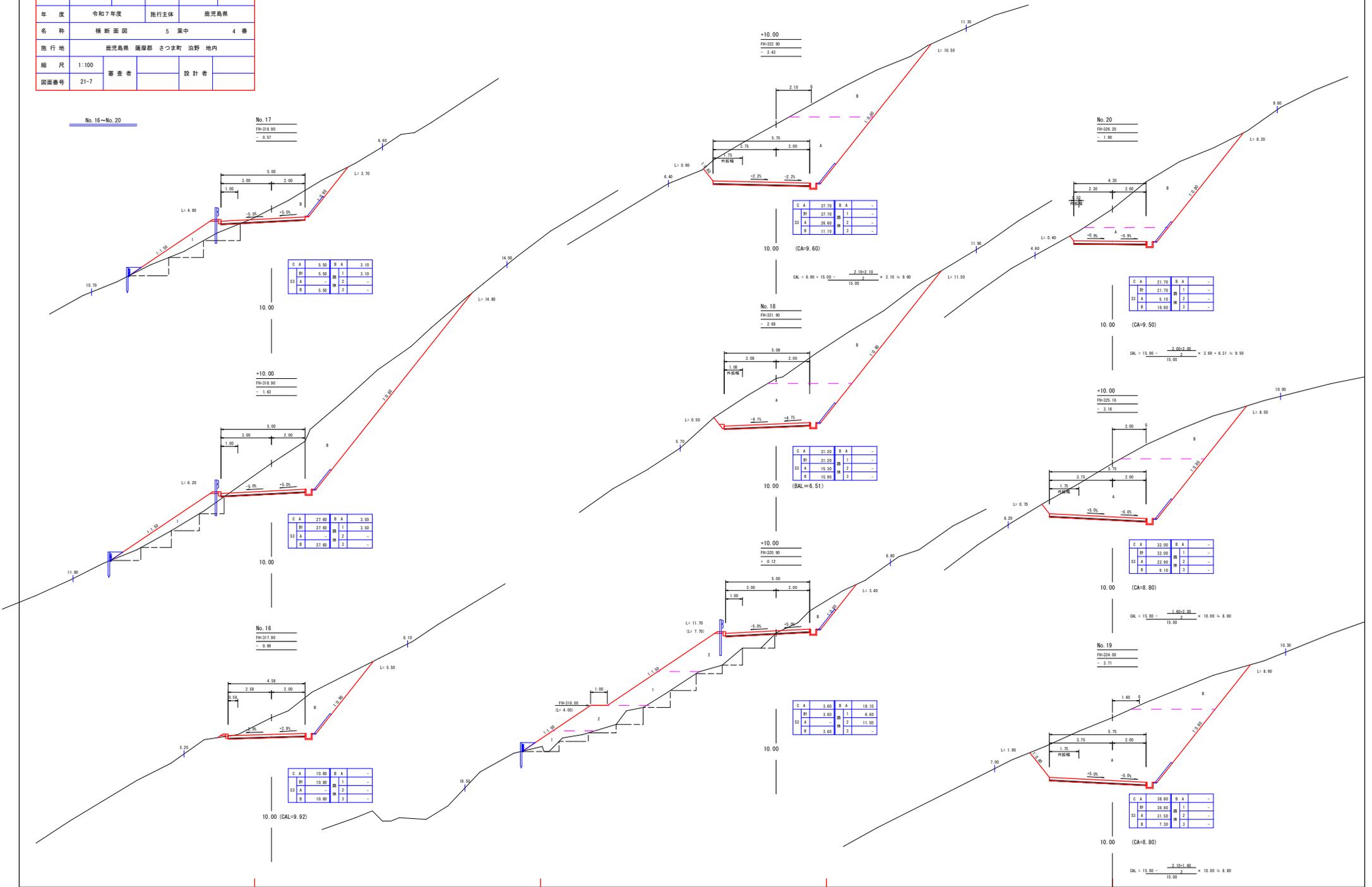
+10.00
 Fm=312.30
 ± 1.84

+10.00
 Fm=314.70
 ± 2.23

(BAL=3.70) 2.00 (CAL=1.50)



路線名	白芳川沿野線 2 工区	事業名	森林管理施設 地方創生推進機構委託事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 7 年度	設計速度	20 km/h
名称	横断面図	実施主体	鹿児島県
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 沿野 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	21-7		



C	A	5.50	B	A	3.10	-
野		5.50	野		3.10	-
SI	A	-	野	2	-	-
B		5.50	B	2	-	-

C	A	37.50	B	A	-	-
野		37.50	野		1	-
SI	A	26.65	野	2	-	-
B		11.15	B	2	-	-

C	A	21.70	B	A	-	-
野		21.70	野		1	-
SI	A	3.10	野	2	-	-
B		16.60	B	2	-	-

C	A	31.20	B	A	-	-
野		31.20	野		1	-
SI	A	15.20	野	2	-	-
B		15.90	B	2	-	-

C	A	32.00	B	A	-	-
野		32.00	野		1	-
SI	A	22.90	野	2	-	-
B		9.10	B	2	-	-

C	A	27.60	B	A	3.50	-
野		27.60	野		1	2.90
SI	A	-	野	2	-	-
B		27.60	B	2	-	-

C	A	3.60	B	A	18.10	-
野		3.60	野		1	6.60
SI	A	-	野	2	11.50	-
B		3.60	B	2	-	-

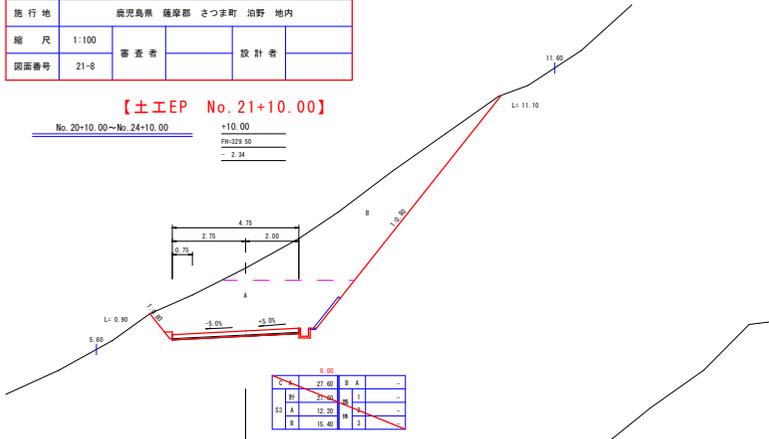
C	A	38.80	B	A	-	-
野		38.80	野		1	-
SI	A	31.90	野	2	-	-
B		7.90	B	2	-	-

路線名	白芳川沿野線 2工区	事業名	森林管理施設
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級
年度	令和7年度	設計速度	20 km/h
名称	横断面図	実施主体	鹿児島県
縮尺	1:100	実施地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 沿野 地内
図面番号	21-8	審査者	設計者

【土工EP No. 21+10.00】

No. 20+10.00~No. 24+10.00

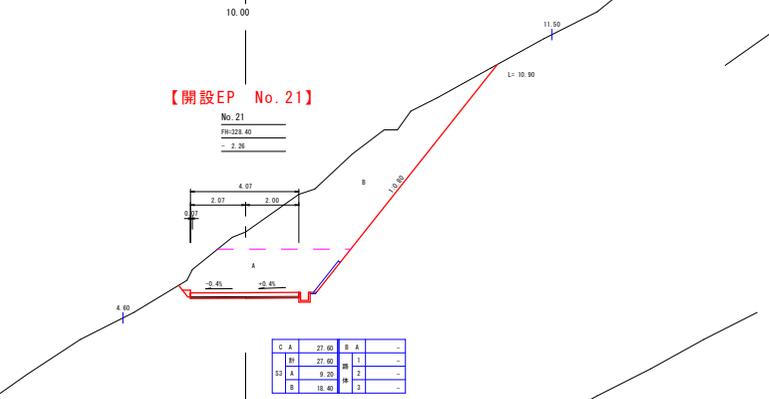
+10.00	
FR=329.50	
- 2.34	



C A	27.00	B A	--
B	27.00	1	--
S1 A	12.30	2	--
B	18.40	3	--

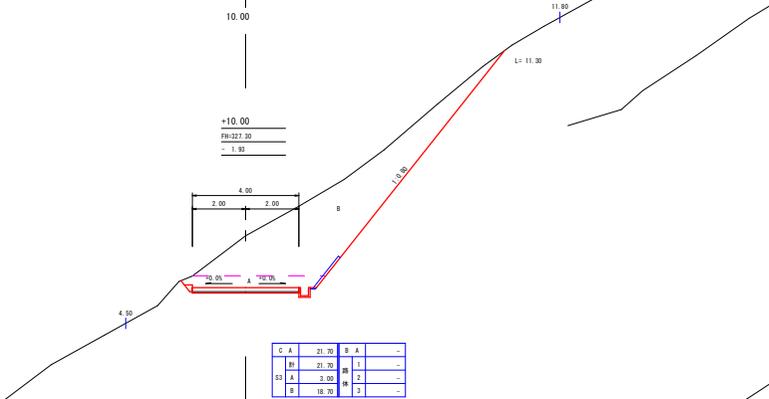
【開設EP No. 21】

No. 21	
FR=328.40	
- 2.28	



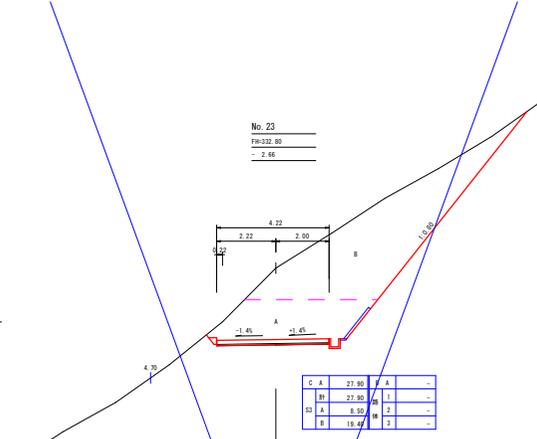
C A	27.00	B A	--
B	27.00	1	--
S1 A	9.20	2	--
B	18.40	3	--

+10.00	
FR=327.30	
- 1.93	



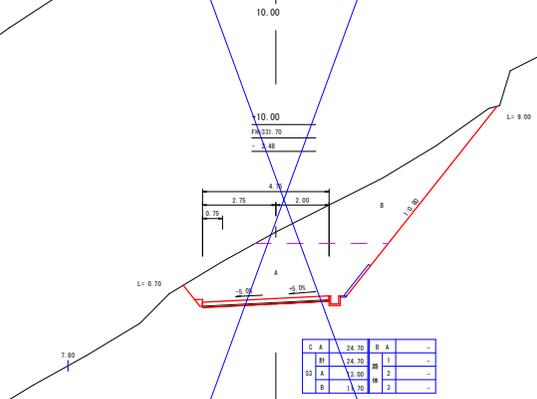
C A	21.70	B A	--
B	21.70	1	--
S1 A	3.00	2	--
B	18.70	3	--

No. 23	
FR=327.80	
- 2.86	



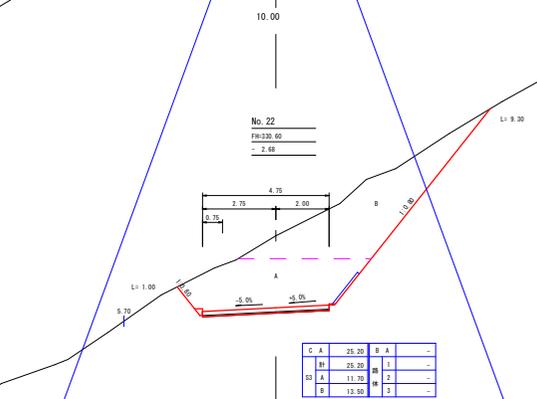
C A	27.80	B A	--
B	27.80	1	--
S1 A	8.90	2	--
B	18.90	3	--

No. 24	
FR=326.70	
- 3.88	



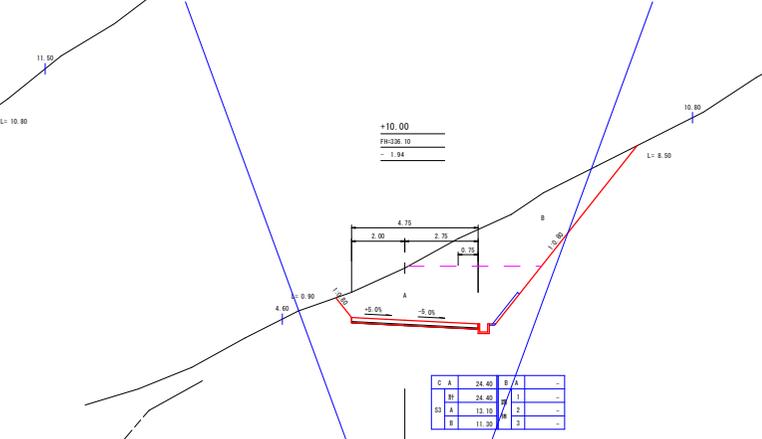
C A	24.70	B A	--
B	24.70	1	--
S1 A	3.00	2	--
B	11.70	3	--

+10.00	
FR=330.30	
- 2.88	



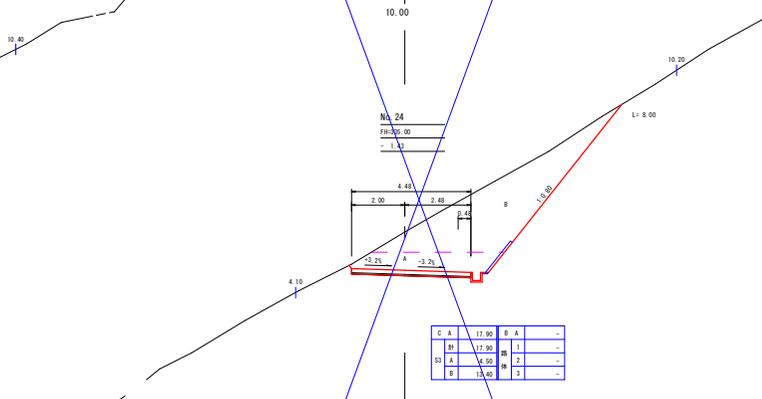
C A	25.20	B A	--
B	25.20	1	--
S1 A	11.70	2	--
B	13.50	3	--

+10.00	
FR=326.10	
- 1.94	



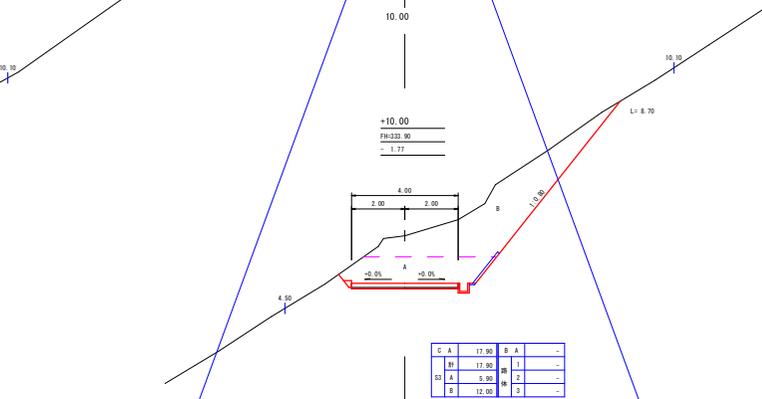
C A	24.00	B A	--
B	24.00	1	--
S1 A	13.10	2	--
B	11.20	3	--

No. 24	
FR=326.00	
- 1.52	



C A	17.80	B A	--
B	17.80	1	--
S1 A	4.00	2	--
B	13.00	3	--

+10.00	
FR=333.90	
- 1.77	

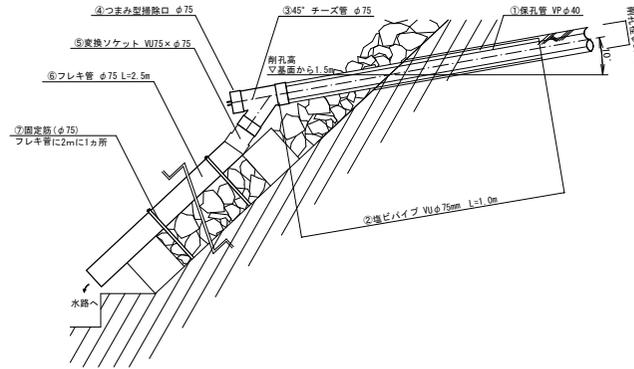


C A	17.80	B A	--
B	17.80	1	--
S1 A	5.00	2	--
B	12.00	3	--

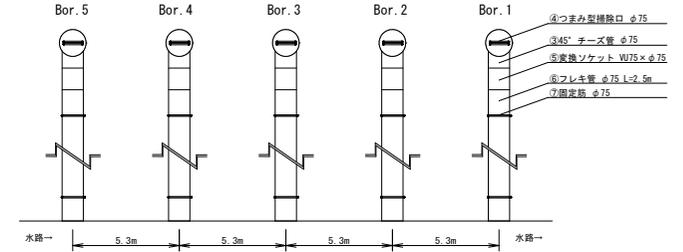
路線名	白努川治野線 2 工区	事業名	森林管理道開設 地方自治体等整備費交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 7 年度	設計速度	20 km/h
名称	横ボーリング工詳細図	施行主体	鹿児島県
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 治野 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者
図面番号	21-9		

横ボーリング工詳細図

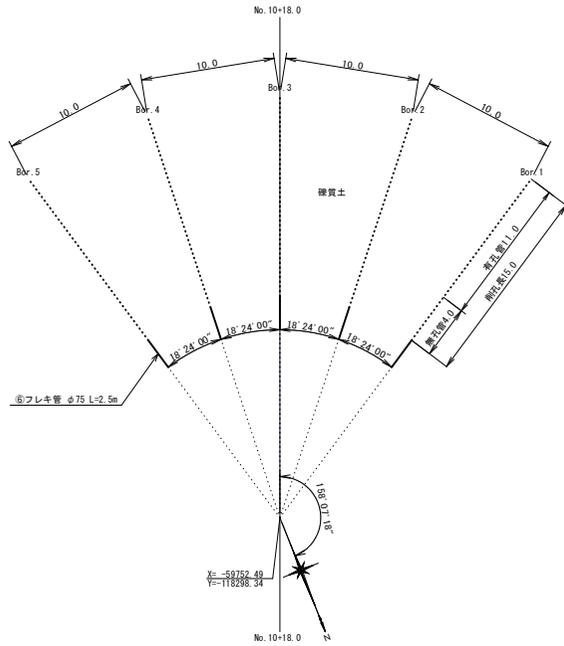
横ボーリング工吐口断面図 S=1:10



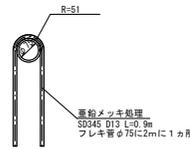
横ボーリング工吐口正面図 S=1:10



平面図 S=1:200



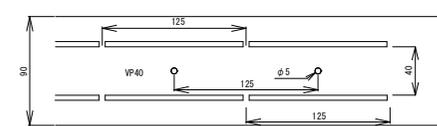
固定筋 (φ75) S=1:10



フレキ管φ75 S=1:10



保孔管ストレーナー配置図



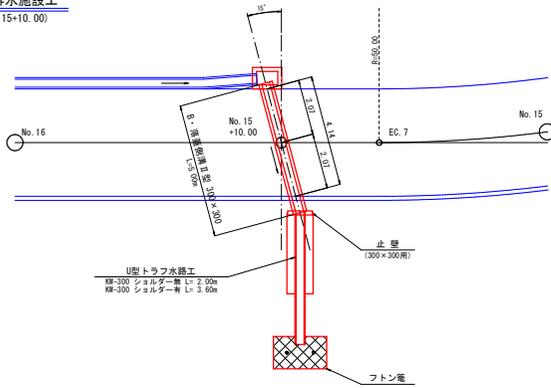
横ボーリング工材料表

孔番	射孔長 φ86mm (m)	① 保孔管 VPφ40 (m)		② 塩ビパイプ VUφ75 (m)	③ テーズ管 φ75 (個)	④ つまみ型 掃除口 φ75 (個)	⑤ 変換ソケット WU75×φ75 (m)	⑥ フレキ管 φ75 (m)	⑦ 固定筋 φ75用 (個)	仰角 (°)
		硬質土	有孔管	無孔管						
Bor. 1	15.0	11.0	4.0	1.0	1	1	1	2.5	2	+10°
Bor. 2	15.0	11.0	4.0	1.0	1	1	1	2.5	2	+10°
Bor. 3	15.0	11.0	4.0	1.0	1	1	1	2.5	2	+10°
Bor. 4	15.0	11.0	4.0	1.0	1	1	1	2.5	2	+10°
Bor. 5	15.0	11.0	4.0	1.0	1	1	1	2.5	2	+10°
合計	75.0	55.0	20.0	5	5	5	5	12.5	10	

※横ボーリングの位置は、湧水範囲および法枠の施工位置を確めて再検討すること。
フレキ管の規格は1本あたり4mのため切って活用すること。

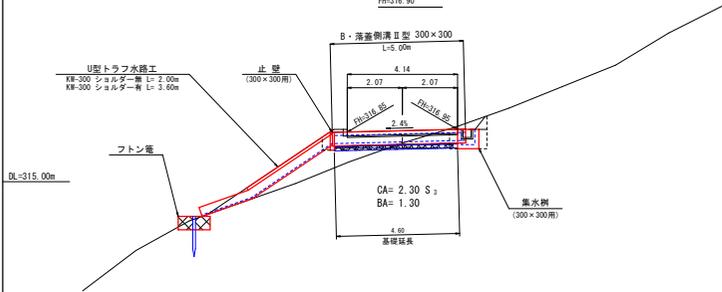
路線名	白芳川沿野線 2 工区	事業名	森林管理道開設 地方創生道路整備推進交付金事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 7 年度	設計速度	20 km/h
名称	排水施設図	実施主体	鹿児島県
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 沿野 地内	番	1 番
縮尺	1:20 1:100	審査者	
図面番号	Z1-10	設計者	

5号排水施設工
(No. 15+10.00)



5号排水施設工 詳細平面図 S=1:100

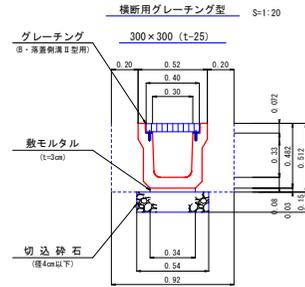
5号排水施設工 S=1:100



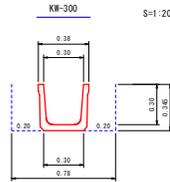
5号排水施設数量

横断溝	B・落蓋側溝II型 300×300	L=5.00m	集水樹	B・落蓋側溝II型 300×300用	= 1.0 箇所
床掘(CA) (雄文リ)	2.30×0.92	= 2.12 m ³	止壁	B・落蓋側溝II型 300×300用	= 1.0 個
埋戻し(BA)	1.30×0.20×2	= 0.52 m ³	U型トラフ水路工	(KW-300) ショルダー無	= 2.00 m
基面整正	0.54×4.60	= 2.48 m ²	(KW-300) ショルダー有	= 3.60 m	
切込砕石	0.54×4.60	= 2.48 m ²	フトン管	(2.00×1.20×0.50)	= 1.0 枚
グレーチング	B・落蓋側溝II型 300用	= 5.0 枚	止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)	= 2.0 本

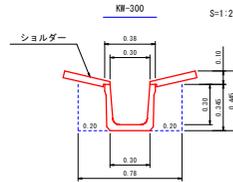
B・落蓋側溝II型



U型トラフ水路工



U型トラフ水路工



数量表 (10.00m 当り)

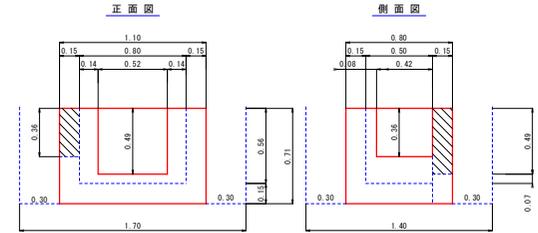
トラフ	10.00 m
床掘	2.73 m ³
埋戻し	1.40 m ³
基面整正	3.00 m ²

数量表 (10.00m 当り)

トラフ	10.00 m
ショルダー	10.00 m
床掘	3.51 m ³
埋戻し	1.40 m ³
基面整正	3.00 m ²

横断集水樹

B・落蓋側溝II型300×300用 S=1:20

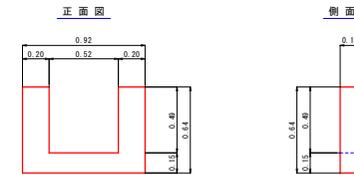


数量計算 (1.0箇所当り)

型枠	(1.10×0.80+0.80×0.50)×0.71×2	= 4.54 m ²
コンクリート	1.10×0.80×0.71-0.80×0.50×0.56 (0.52×0.49+0.42×0.36)×0.15	= 0.40 = 0.06 (-)
床掘	1.70×1.40×0.71	= 1.69 m ³
埋戻し	(1.70×1.40-1.10×0.80)×0.71	= 1.07 m ³
基面整正	1.10×0.80	= 0.88 m ²

止壁

B・落蓋側溝II型300×300用 S=1:20



数量計算 (1.0箇所当り)

型枠	0.92×0.64×2	= 1.18 m ²
コンクリート	(0.92×0.64-0.52×0.49)×0.15	= 0.05 m ³
基面整正	0.64×0.15×2+0.92×0.15	= 0.33 m ²

路線名	白芳川沿野線 2 工区	事業名	森林管理道開設 地方創生推進機構推進交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 7 年度	設計速度	20 km/h
名称	排水施設図	2 案中	2 番
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 泊野 地内		
縮尺	1:20 1:100	審査者	設計者
図面番号	Z1-11		

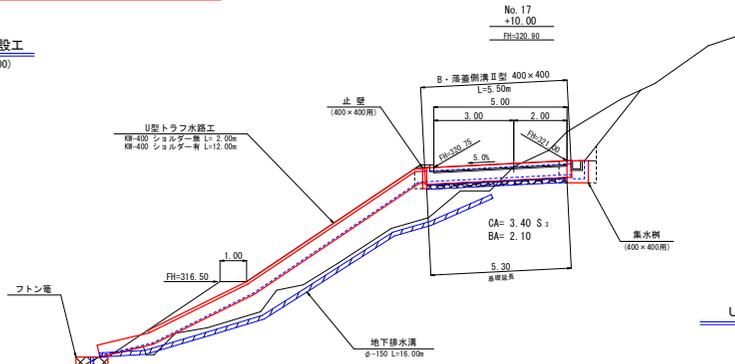
6号排水施設工

S=1:100

6号排水施設工

(No. 17+10.00)

DL=320.00m

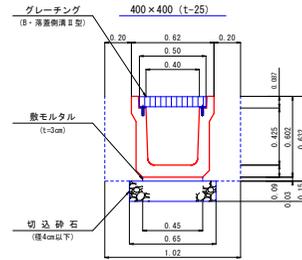


6号排水施設数量

横断溝	B・落蓋側溝II型 400×400	L=5.50m	
床掘(CA)	3.40×1.02 (幅及び土)		= 3.47 m ³
埋戻し(BA)	2.10×0.20×2		= 0.84 m ³
基面修正	0.65×5.30		= 3.45 m ²
切込砕石	0.65×5.30		= 3.45 m ²
グレーチング	(B・落蓋側溝II型400×400用)		= 5.0 枚
集水樹	(B・落蓋側溝II型400×400用)		= 1.0 個
止壁	(B・落蓋側溝II型400×400用)		= 1.0 個
U型トラフ水路工	(KW-400)ショルダー無		= 2.00 m
	(KW-400)ショルダー有		= 12.00 m
地下排水溝	集水管(φ=150 3分の1無孔管)		= 16.00 m
フトン電	(2.00×1.20×0.50)		= 1.0 枚 (2.00m)
止杭	(末口径8.0cm L=1.50m)		= 2.0 本

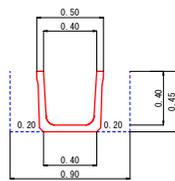
B・落蓋側溝II型

横断用グレーチング型 S=1:20



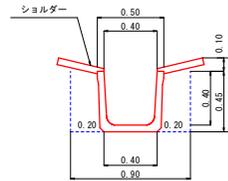
U型トラフ水路工

S=1:20



U型トラフ水路工

S=1:20

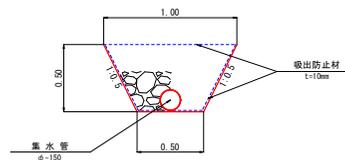


トラフ	10.00 m
床掘	4.05 m ³
埋戻し	1.80 m ³
基面修正	4.00 m ²

トラフ	10.00 m
ショルダー	10.00 m
床掘	4.95 m ³
埋戻し	1.80 m ³
基面修正	4.00 m ²

地下排水溝

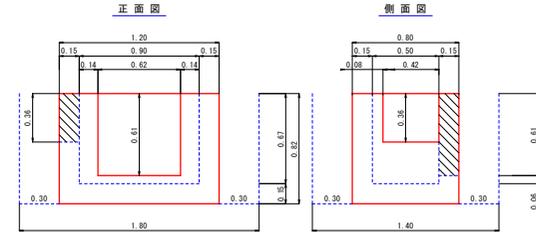
S=1:20



集水管(φ=150) 3分の1無孔管	10.00 m
掘削 (0.15×0.35 m ²)	3.75 m ³
築石 (フィルター材)	3.57 m ³
吸出防止材	26.18 m ²
基面修正	16.18 m ²

横断溝集水樹

B・落蓋側溝II型400×400用 S=1:20

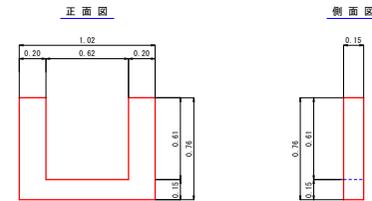


数量計算 (1.0個当り)

型枠	(1.20+0.80+0.90+0.50) × 0.82 × 2	= 5.58 m ²
コンクリート	1.20 × 0.80 × 0.82 - 0.90 × 0.50 × 0.67 (0.62 × 0.61 + 0.42 × 0.36) × 0.15	= 0.49 = 0.08 (-) 計 0.41 m ³
床掘	1.80 × 1.40 × 0.82	= 2.07 m ³
埋戻し	(1.80 × 1.40 - 1.20 × 0.80) × 0.82	= 1.28 m ³
基面修正	1.20 × 0.80	= 0.96 m ²

止壁

B・落蓋側溝II型400×400用 S=1:20



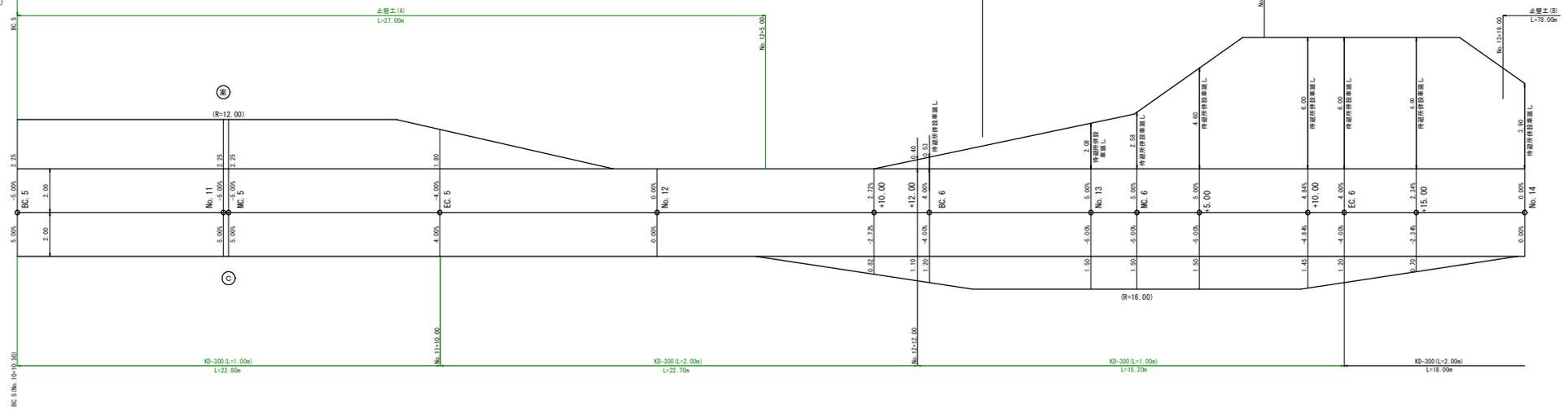
数量計算 (1.0個当り)

型枠	1.02 × 0.76 × 2	= 1.55 m ²
コンクリート	(1.02 × 0.76 - 0.62 × 0.61) × 0.15	= 0.06 m ³
基面修正	0.15 × 0.76 × 2 + 1.02 × 0.15	= 0.38 m ²

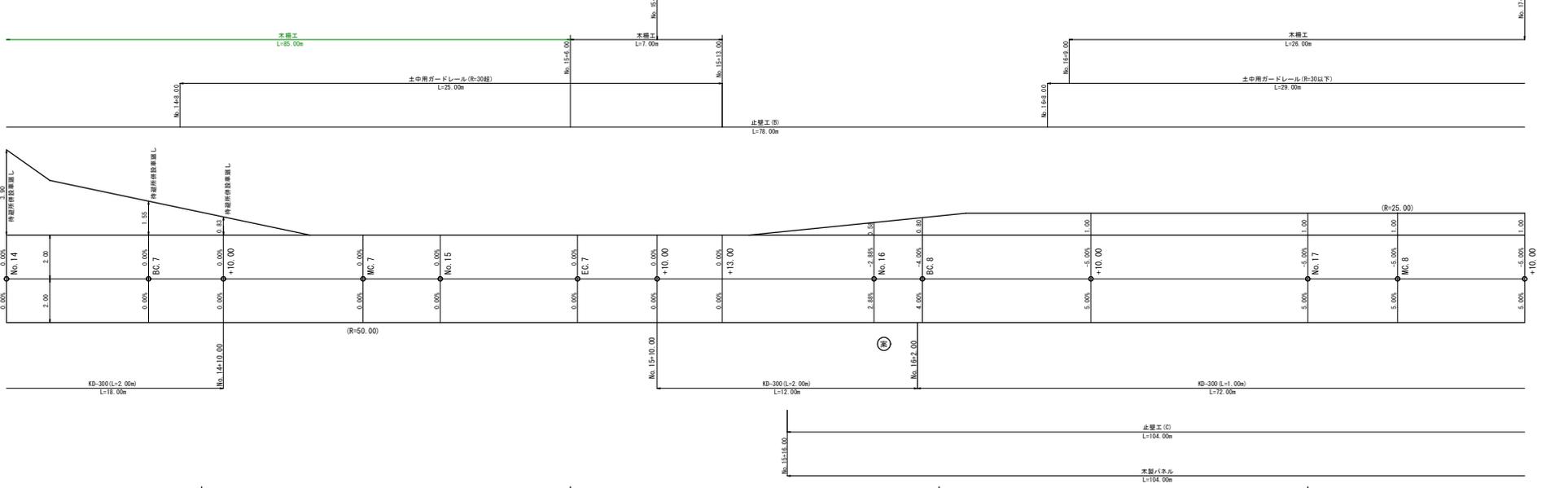
路線名	白芳川沿野線 2 工区	事業名	森林管理道開闢 地方創生連携推進交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2 種 2 級
年度	令和 7 年度	施行主体	鹿児島県
名称	数量見取図 2 案中	1 番	
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 沿野 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	21-12		

数量見取図 2-1
BC.5~No.17+10.00

4号排水施設工
B・溝蓋柵溝Ⅱ型
300×300 L=7.00m



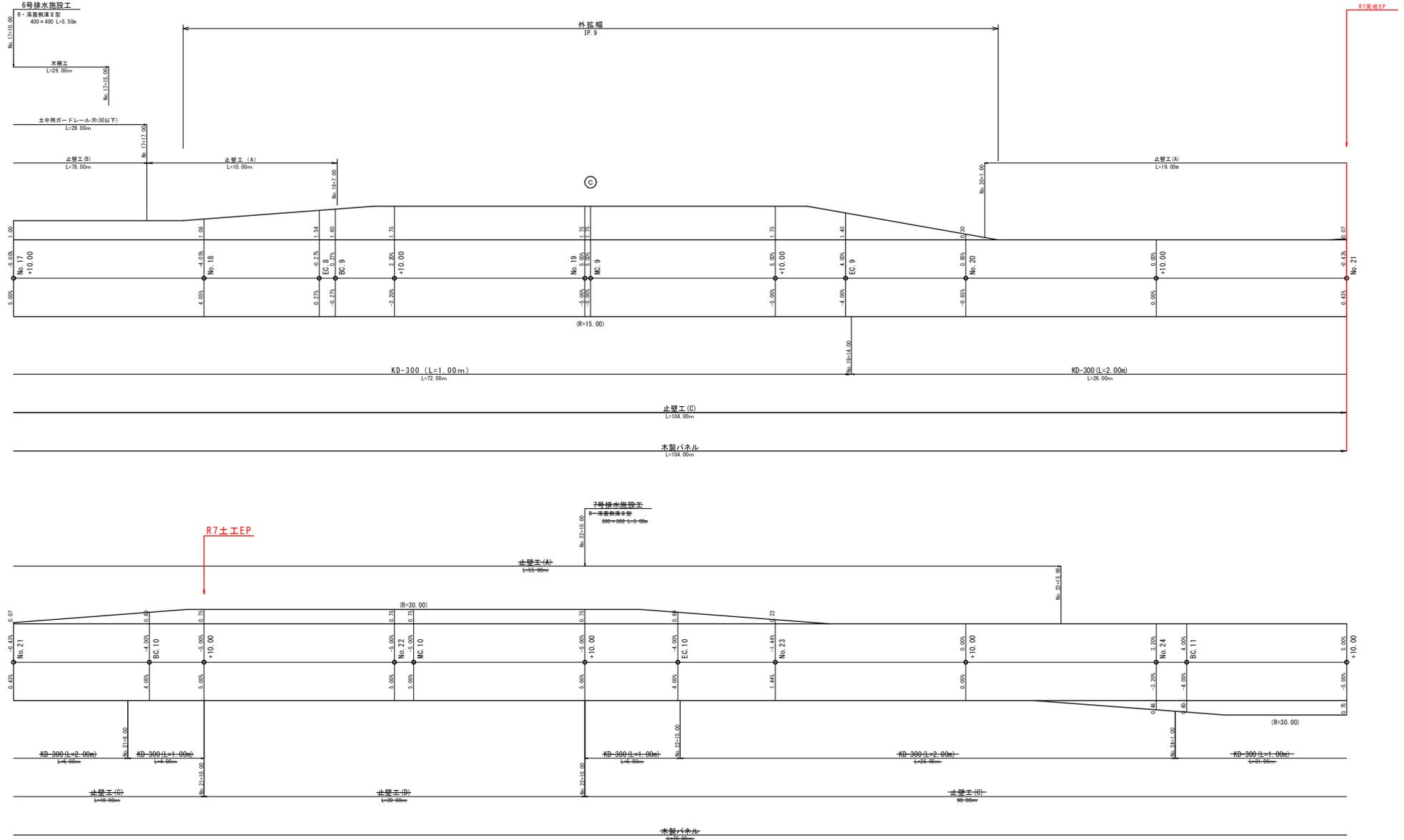
5号排水施設工
B・溝蓋柵溝Ⅱ型
300×300 L=5.00m



路線名	白茅川沿野線 2 工区	事業名	森林管理道開設 地方創生道路整備推進交付金事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2 種 2 級 設計速度 20 km/h
年度	令和 7 年度	施行主体	鹿児島県
名称	数量見取図	2 案中	2 番
施行地	鹿児島県 薩摩郡 志布志町 沿野 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者
図面番号	21-13		

数量見取図 2-2

(No. 17+10.00~No. 24+10.00)

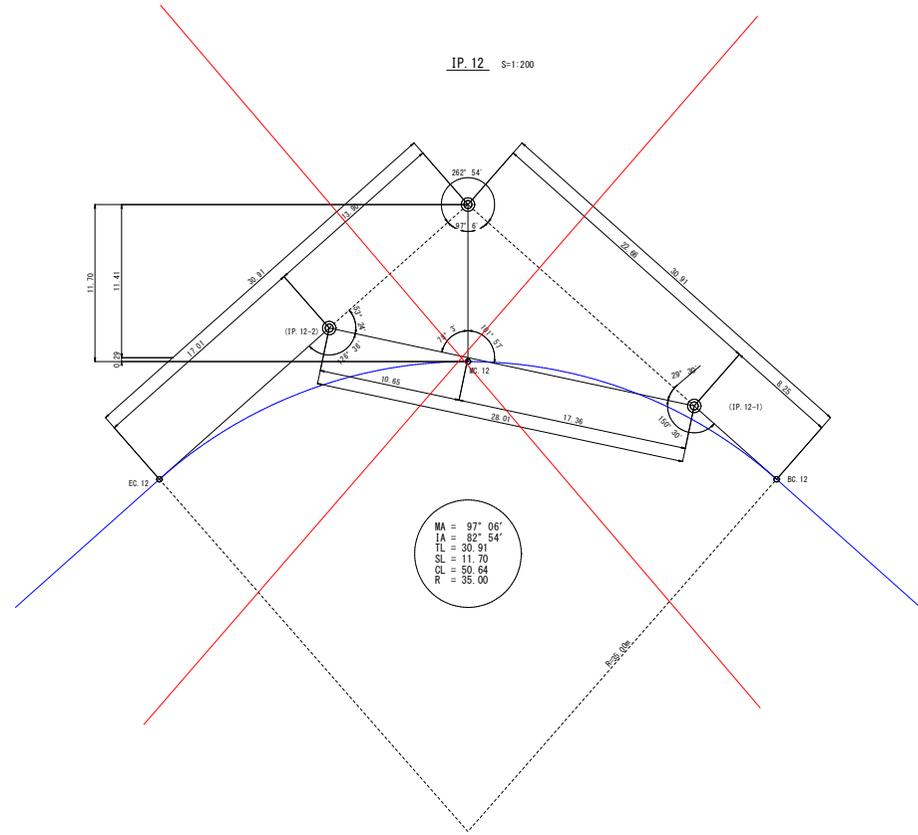
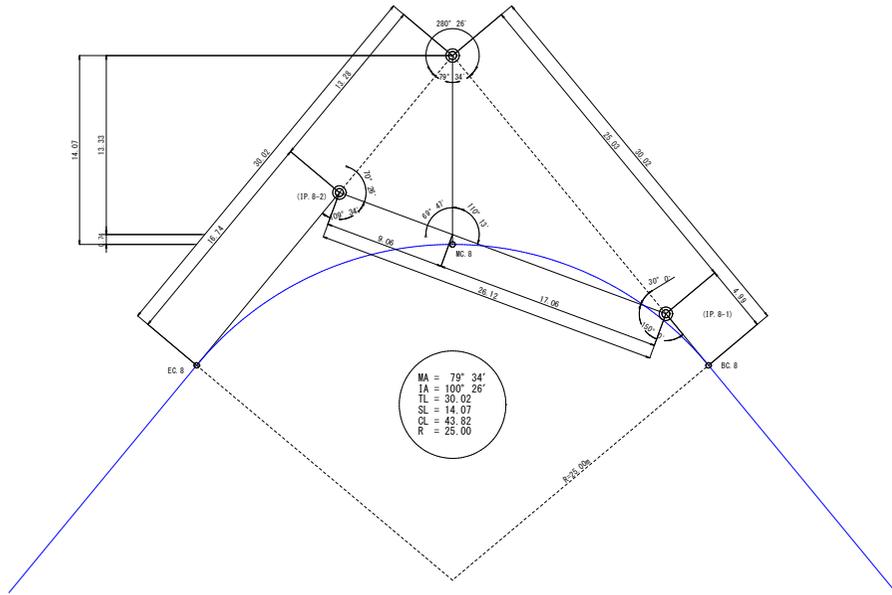


路線名	白男川治野線 2 工区	事業名	森林管理道開設 地方創生推進機構委託受託費	
林道区分	森林管理道	線別区分	2 種 2 級	設計速度 20 (km/h)
年度	令和 7 年度	施行主体	鹿児島県	
名称	曲線設定図 1 葉中		1 番	
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 治野 地内			
縮尺	1:200	審査者		設計者
図面番号	21-14			

曲線設定図 3-2
(IP. 8, IP. 12)

IP. 8 S=1:200

IP. 12 S=1:200



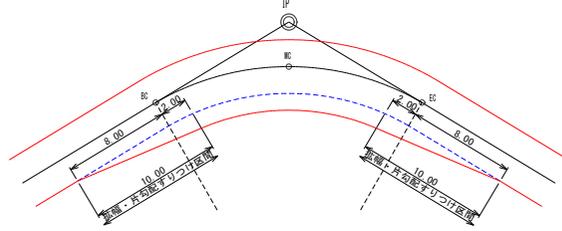
路線名	白男川沿野線 2工区	事業名	森林管理施設 地方森林整備事業実施計画
林道区分	森林管理道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	設計速度	20 km/h
名称	土工標準図	6	葉中
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 沿野 地内		
縮尺	1:200	審査者	設計者
図面番号	21-15		

拡幅及び片勾配すりつけ図 S=1:200

林道規格1,2級の場合

単曲線

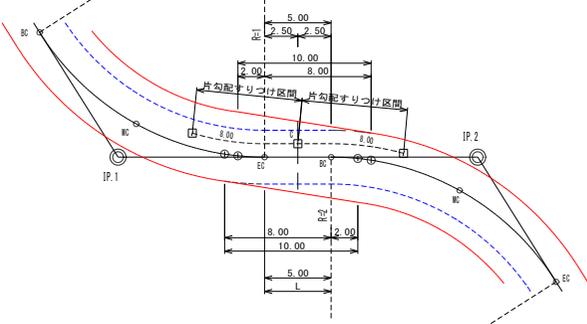
(※) 拡幅・片勾配は、直線部8.00m、曲線部2.00mの10.00mですりつける。



背向曲線 S=1:200

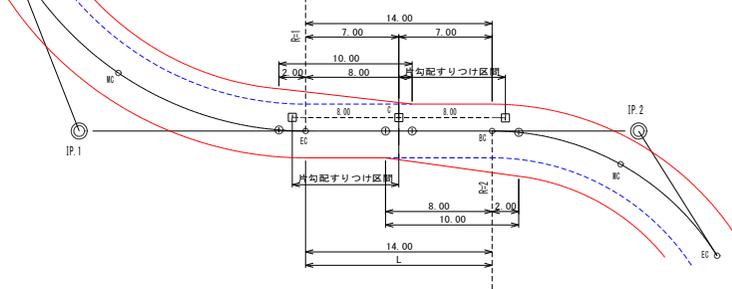
(例) $R1=R2$, $L=0m$ 以上~8.00m未満

(※1) 拡幅は単曲線と同様の考えで10.00mですりつける。
(※2) 片勾配はC=0%として、8.00mですりつける。
(※3) すりつけ終点がMCを超える場合は、拡幅・片勾配はMCですりつける。



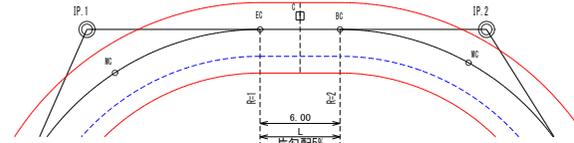
(例) $R1 \neq R2$, $L=8m$ 以上~16.00m未満

(※1) 拡幅は単曲線と同様の考えで10.00mですりつける。
(※2) 片勾配はC=0%として、8.00mですりつける。
(※3) すりつけ終点がMCを超える場合は、拡幅・片勾配はMCですりつける。



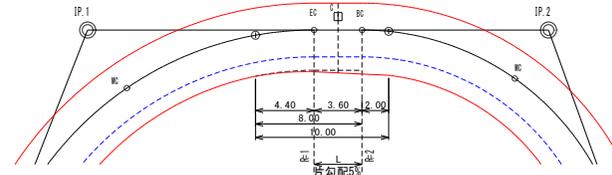
複合曲線 S=1:200

(例) $R1=R2$, $L=0m$ 以上~8.00m未満



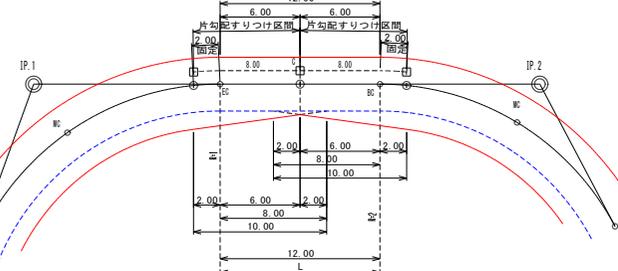
(※1) Lが8.00m未満の場合は、同じ片勾配で通す。
(※2) Lが8.00m未満の場合は、同じ拡幅で通す。

(例) $R1 \neq R2$, $L=0m$ 以上~8.00m未満



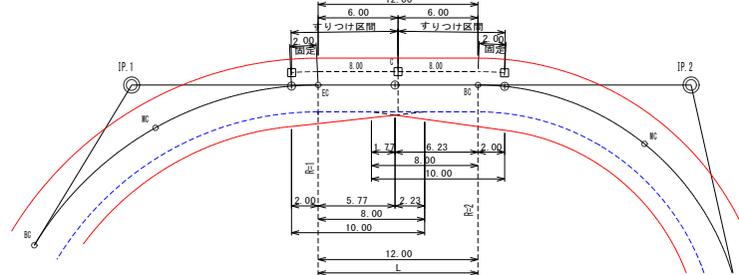
(※1) Lが8.00m未満の場合は、同じ片勾配で通す。
(※2) 拡幅は、大きい拡幅を小さい拡幅に、単曲線と同様の考えで10.00mですりつける。
(※3) すりつけ終点がMCを超える場合は、拡幅はMCですりつける。

(例) $R1=R2$, $L=8m$ 以上~16.00m未満

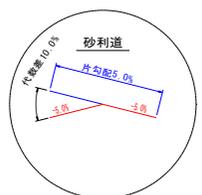
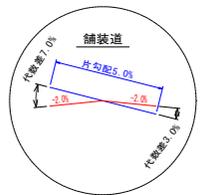


(※1) 拡幅は単曲線と同様の考えで10.00mですりつけるが、拡幅量の大きい方を採用。
(※2) 片勾配は曲線部分2.00mより、Cですりつける。
(※3) Cの左横断勾配計算例: +5%から-2%へ。7%(代数差) ÷ 10m(単曲線すりつけ延長) × 8m(Cまでの延長) -5% = -0.60%
(※4) Cの右横断勾配計算例: -5%から-2%へ。3%(代数差) ÷ 10m(単曲線すりつけ延長) × 8m(Cまでの延長) -5% = -2.60%

(例) $R1 \neq R2$, $L=8m$ 以上~16.00m未満

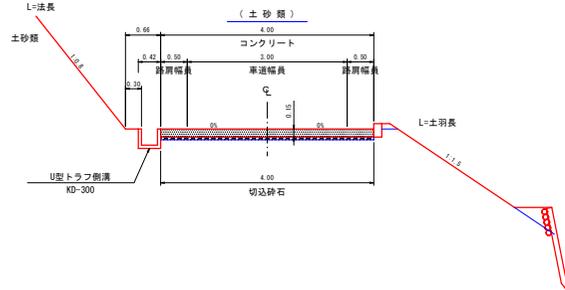


(※1) 拡幅は単曲線と同様の考えで10.00mですりつけるが、拡幅量の大きい方を採用。
(※2) 片勾配は曲線部分2.00mより、Cですりつける。

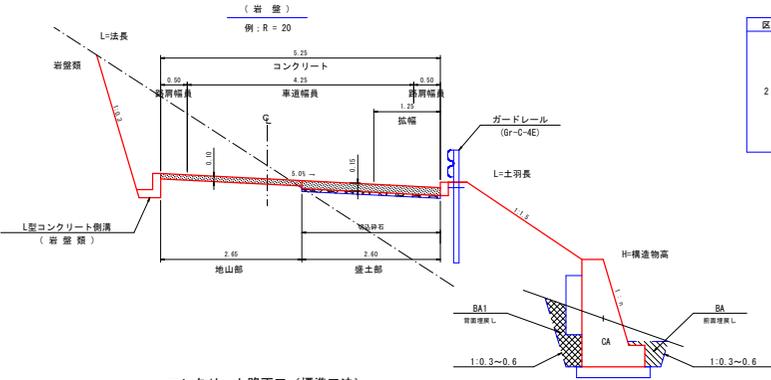


路線名	白芳川沿野線 2工区	事業名	森林管理道路 地方創生道路整備交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級
年度	令和7年度	設計速度	20 km/h
名称	土工標準図	6	葉中 2番
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 沿野 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者
図面番号	21-16		

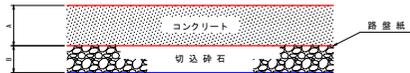
土工標準図(路面工) S=1:50



土工標準図(路面工) S=1:50



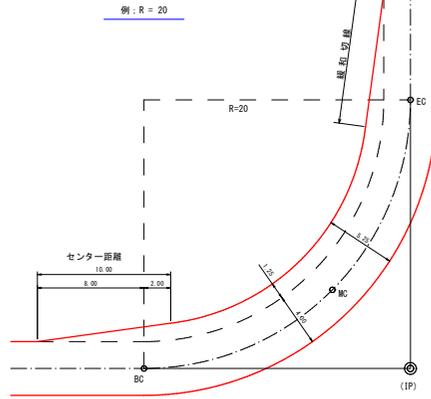
コンクリート路面工(標準工法)



土質	数量表 (100.00m2当り)		コンクリート (m3)	切込砕石 (m2)	路盤紙 (m2)
	A	B			
砂質・粘性土	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00
硬・玉石交土	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00
緊結土砂	0.10	-	10.00	-	-
軟岩 I B	0.10	-	10.00	-	-
軟岩 I I	0.10	-	10.00	-	-
盛土(全土質)	0.15	0.05	15.00	100.00	100.00

注) 目地(t=10cm)・型枠は、10mごとに設けること。但し、起点・終点に目地は不要。

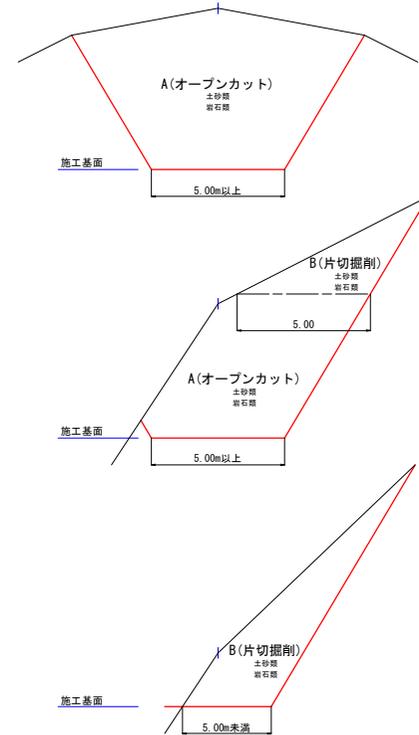
緩和線形 S=1:200



曲線部の拡幅量と片勾配

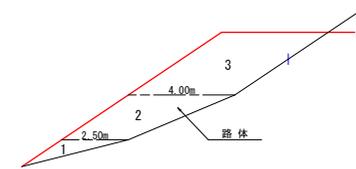
区分	曲線半径	拡幅量	片勾配
2級	12 m 以上 ~ 13 m 未満	2.25	5.0%
	13 m 以上 ~ 15 m 未満	2.00	
	15 m 以上 ~ 16 m 未満	1.75	
	16 m 以上 ~ 19 m 未満	1.50	
	19 m 以上 ~ 25 m 未満	1.25	
	25 m 以上 ~ 30 m 未満	1.00	
	30 m 以上 ~ 35 m 未満	0.75	
	35 m 以上 ~ 45 m 未満	0.50	
45 m 以上 ~ 50 m 未満	0.25		

切取掘削区分 S=1:100



凡例	
S ₀	シラス
S ₁	砂質土
S ₂	粘性土
S ₃	確交り土
S ₄	岩塊玉石
R B D M	軟岩 I B ダイオキサイト
R B B R	軟岩 I B プレコー
R B D	軟岩 I B リップ
R 2 D M	軟岩 2 ダイオキサイト
R 2 B R	軟岩 2 プレコー
M R D M	中硬岩 ダイオキサイト
M R B R	中硬岩 プレコー
H R D M	硬岩 ダイオキサイト
H R B R	硬岩 プレコー

盛土区分 S=1:100

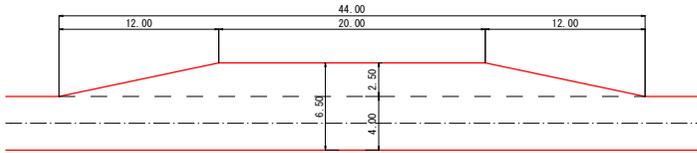


区分	施工幅員	機械区分
路体	1 2.50m未満	履帯ローラ・ハンドガイド式 0.8-1.1t
	2 2.50以上4.00m未満	履帯ローラ・コンバインド式 3-4t バックホウ出動 2台
3 4.00以上		ブルドーザ・履帯型7t機 履帯ローラ・フラット・シングルドラム型 11-12t

路線名	白芳川沿野線 2工区	事業名	森林管理道路 地方創生道路整備交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級
年度	令和7年度	施行主体	鹿児島県
名称	土工標準図	6 葉中	3 巻
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 沿野 地内		
縮尺	1:10 1:20	審査者	設計者
図面番号	21-17		

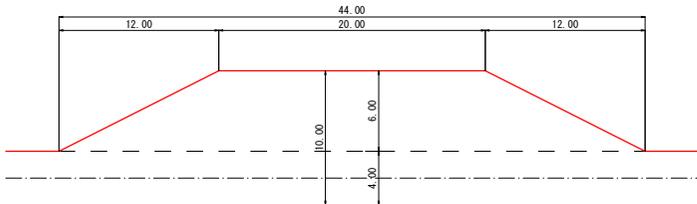
路面工路肩標準図 S=1:10

待避所 S=1:200



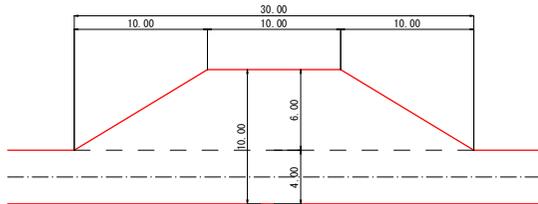
(注) 待避所の設置位置は曲線部の外側または直線部に設けるよう努めること。

待避所併設車廻し S=1:200



(注) 設置位置は曲線部の外側または直線部に設けるよう努めること。

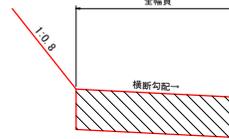
車廻し S=1:200



(注) 車廻しは地形の状況によって、中心線の両側に5mづつ設置してもよい。

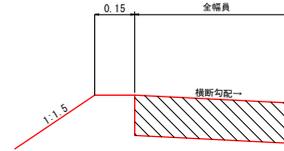
地山部

木製パネル無



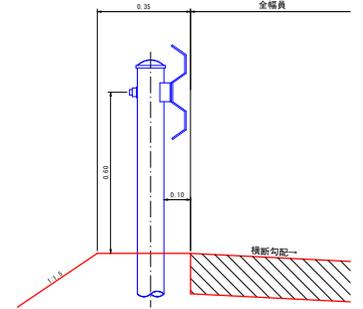
盛土部

ガードレール無

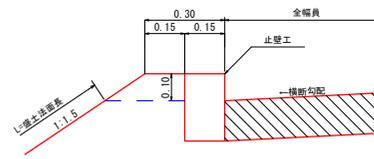
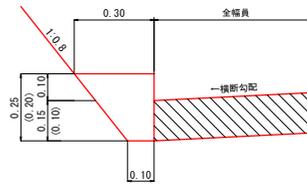


盛土部

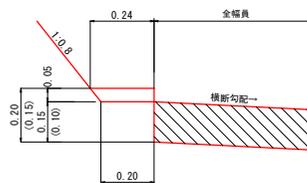
ガードレール有



木製パネル有無兼用

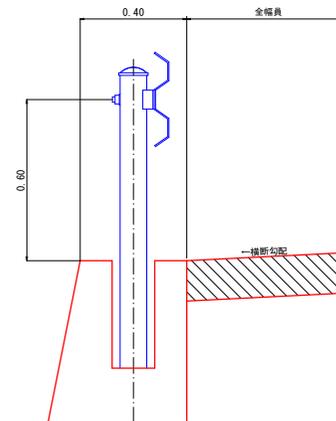


木製パネル有



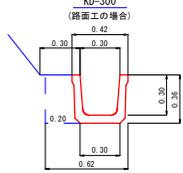
路肩構造物

ガードレール有



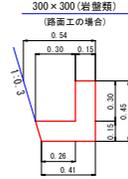
路線名	白男川沿野線 2工区	事業名	森林管理施設 地方創生推進事業補正交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級
年度	令和7年度	設計速度	20 km/h
名称	土工標準図	実施主体	鹿児島県
縮尺	図示	実施年度	6 策中
図面番号	21-18	設計者	4 巻

U型トラフ側溝 S=1:20



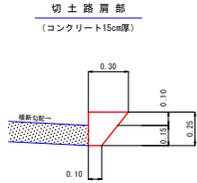
トラフ	10.00 m
床掘	2.23 m ³
埋戻し	0.72 m ³
基礎整正	3.00 m ²

L型コンクリート側溝 S=1:20



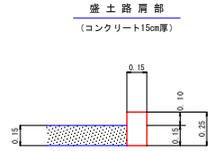
型枠	9.00 m ²
コンクリート	1.10 m ³
床掘	2.14 m ³

止壁工(A) S=1:20



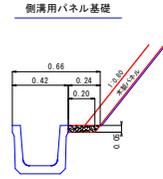
コンクリート	0.50 m ³
型枠	2.50 m ²
基礎整正	1.00 m ²

止壁工(B) S=1:20



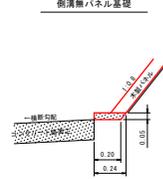
コンクリート	0.38 m ³
型枠	5.00 m ²
基礎整正	1.50 m ²

止壁工(C) S=1:20



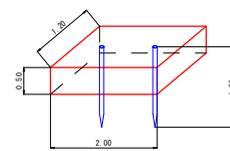
コンクリート	0.11 m ³
--------	---------------------

止壁工(D) S=1:20



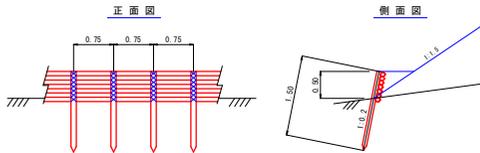
コンクリート	0.11 m ³
型枠	0.50 m ²
基礎整正	2.00 m ²

フトン巻 S=1:50



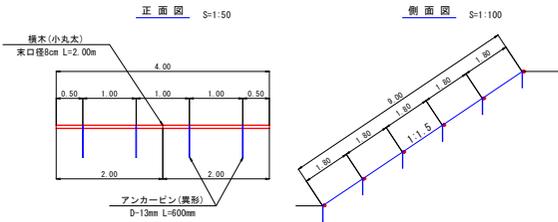
名称	形状・寸法	数量
フトン巻	網目 13cm 0.50 x 1.20 x 2.00	1.00 枚
詰石量	径15~25cm	1.14 m ³
止杭	末口径8cm L=1.50m	2.00 本

木柵工 S=1:50



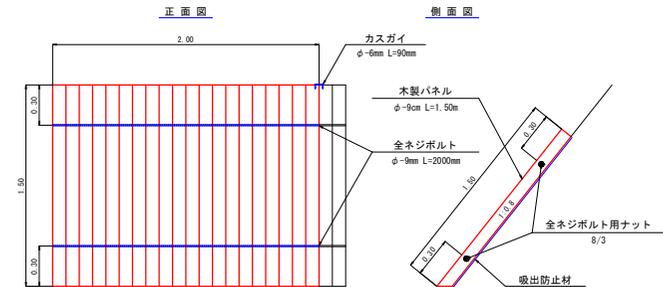
名称	形状・寸法	数量	備考
杭木	末口径 8cm以上 L=1.50m	135.00 本	0.75m間隔(間伐材) 地中1.00m打込み
背丸太	末口径 8cm以上 L=3.00m	233.00 本	7段積
鉄線	# 12	30.00 kg	杭木と背丸太締結

丸太筋工 S=1:50



名称	規格	数量
横木(小丸太)	末口径8cm L=2.00m	5.00 本
アンカーピン(異形)	異形丸鋼D=13mm L=600mm	10.00 本

木製パネル標準図 S=1:20



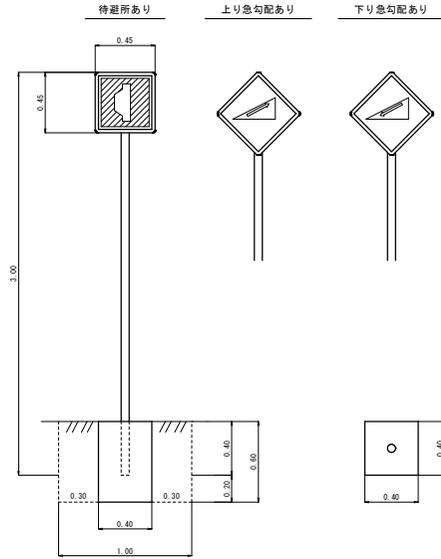
※1 木製パネルの製品は、9cmを超える材料とする。
 ※2 カスガイを用いて木製パネル同士を連結する。

名称	形状・寸法	数量	単位
木製パネル	φ=9cm L=1.50m 幅2.00m	10.00	枚
吸出防止材	1.50 x 20.00	30.00	m ²
金ネジボルト	φ=9mm L=2000mm	20.00	本
金ネジボルト用ナット	8/3	40.00	個
カスガイ	φ=6mm L=90mm	18.00	本

路線名	白男川泊野線 2工区	事業名	森林管理道路 地方創生道整備推進交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級
年度	令和7年度	設計速度	20 km/h
名称	土工標準図	実施主体	鹿児島県
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 泊野 地内		
縮尺	1:20	審査者	設計者
図面番号	21-19		

単柱標識類基礎工

S=1:20



コンクリート	0.10 m3
型枠(小型)	0.96 m2
床掘	0.60 m3
埋戻し	0.50 m3
基面整正	0.16 m2

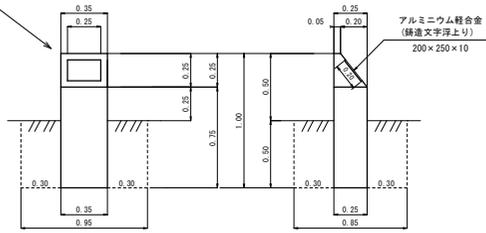
区分	品質	規格	数量
標識板	アルミ板	450×450mm/m	1枚
支柱	鋼製(白色粉末塗装)	60.5φ×2.3t×3000	1本

レイアウト

令和7年度
森林管理道路
(地方創生道整備推進交付金)
白男川泊野線 2工区
鹿児島県(管理:さつま町)

施工年度標示板

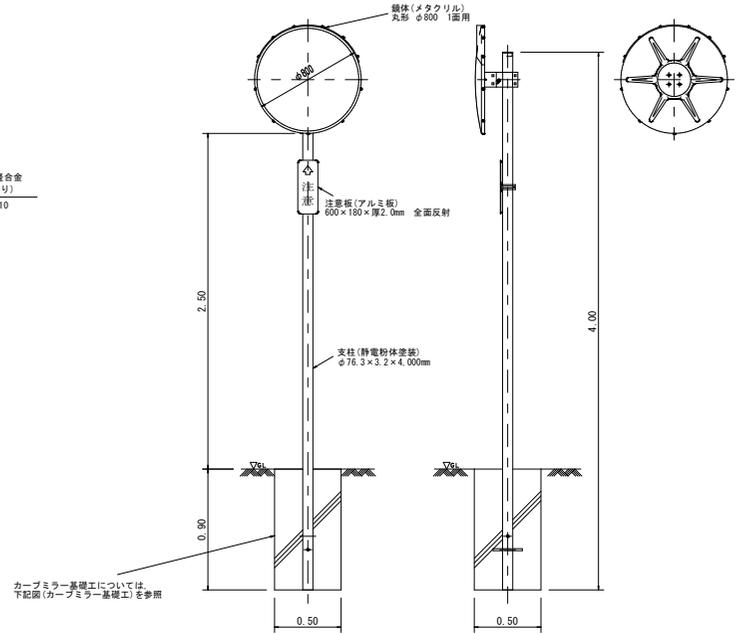
S=1:20



コンクリート	0.08 m3
型枠(小型)	1.06 m2
標示板	1.00 枚
床掘	0.40 m3
埋戻し	0.36 m3
基面整正	0.09 m2

カーブミラー

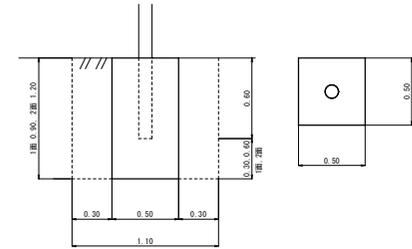
正面図 側面図 背面図



カーブミラー基礎工については、下記図(カーブミラー基礎工)を参照

カーブミラー基礎工

S=1:20



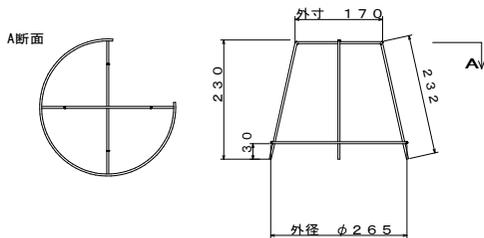
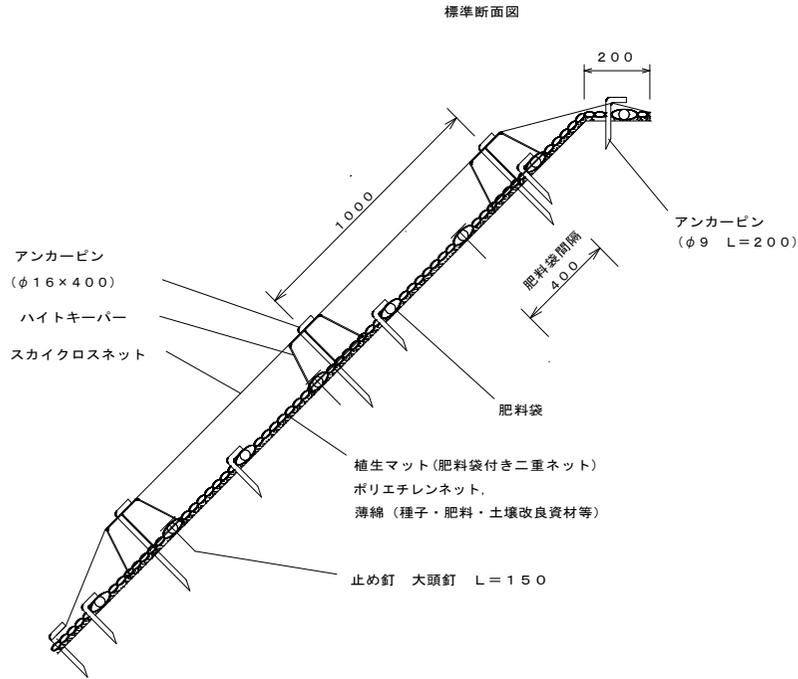
(ミラー: 800mm)

名称	1面	2面
コンクリート	0.23 m3	0.30 m3
型枠(小型)	1.80 m2	2.40 m2
床掘	1.09 m3	1.45 m3
埋戻し	0.86 m3	1.15 m3
基面整正	0.25 m2	0.25 m2

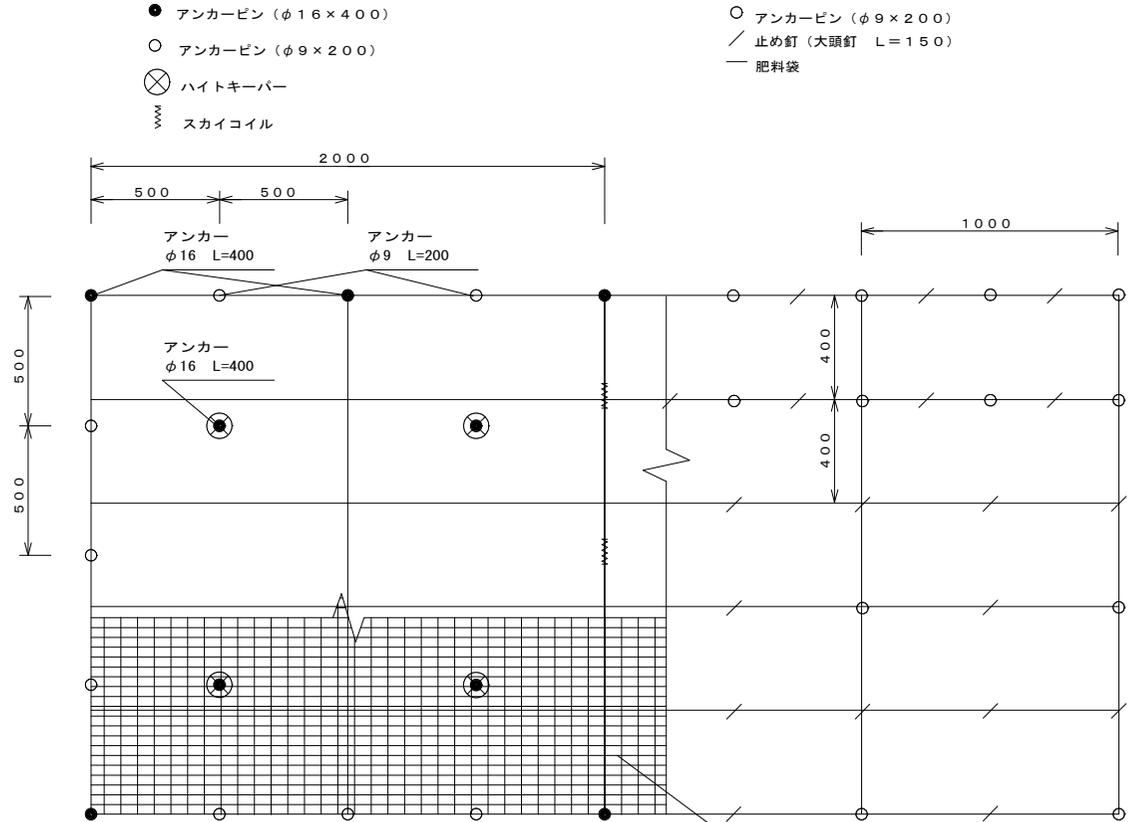
路線名	白男川泊野線 2工区	事業名	森林管理施設 地方創生推進事業推進交付金
林道区分	森林管理道	級別区分	2種2級
年度	令和7年度	設計速度	20 km/h
名称	土工標準図	6 葉中	6 番
施行地	鹿児島県 薩摩郡 さつま町 泊野 地内	施行主体	鹿児島県
縮尺	1:20	審査者	設計者
図面番号	21-20		

食害抑制植生マット工 標準施工図

(植生マット工 肥料袋付き二重ネット)



標準展開図



材料表 (植生マット工)

(100m² 当り)

品名	形状	単位	数量	備考
植生マット	1,000×10,000	m ²	120	(肥料袋付き二重ネット)
アンカーピン	φ9, L=200	本	184	
止め釘	大頭釘 L=150	本	422	

材料表 (金網台座設置工)

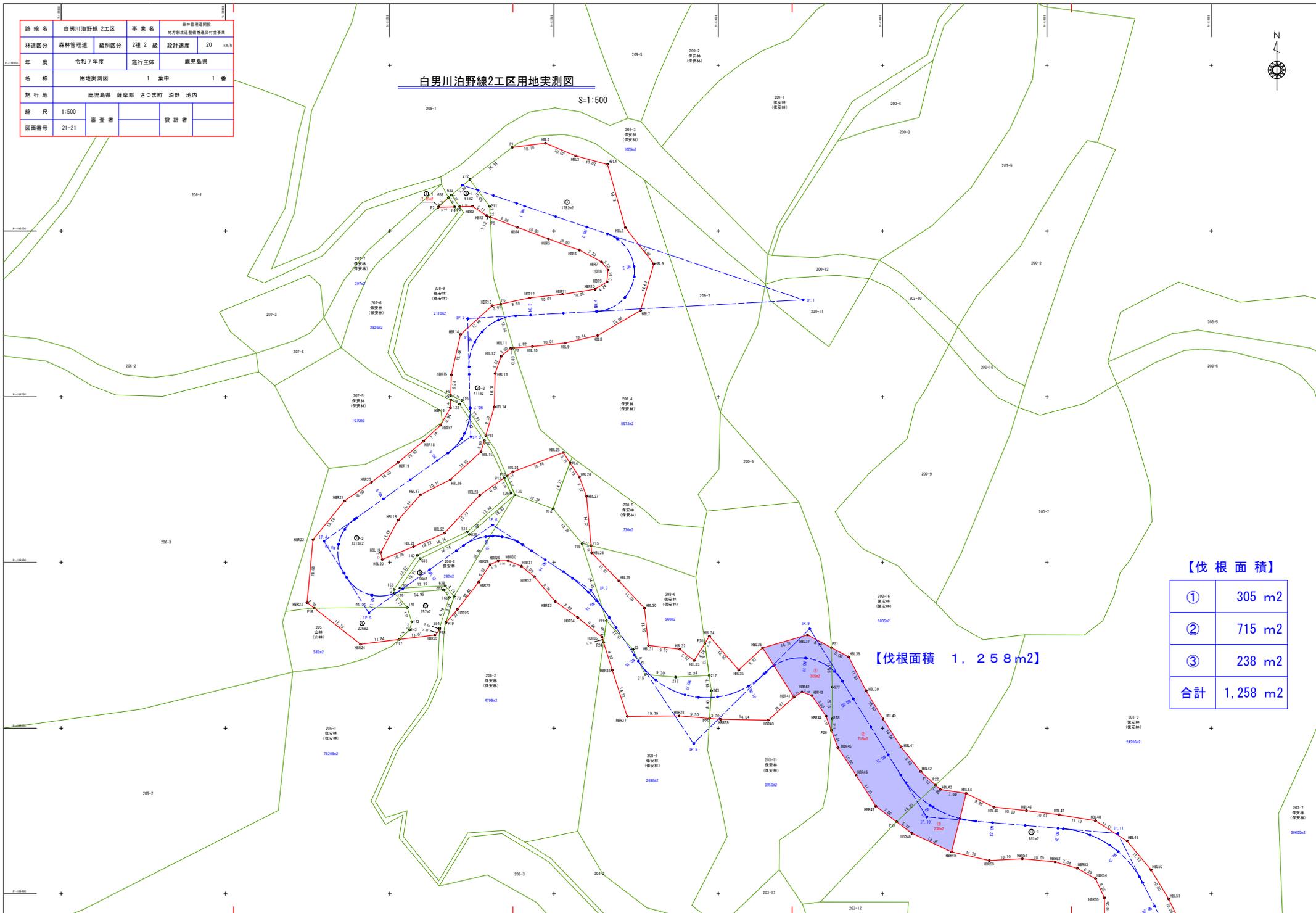
(100m² 当り)

品名	形状	単位	数量	備考
スカイクロスネット	φ2.5-7.6×12.7	m ²	110	
ハイトキーパー		個	100	
スカイコイル		個	64	
アンカーピン	φ16×400	本	117	
アンカーピン	φ9×200	本	63	

路線名	白男川泊野線 2工区	事業名	森林管理施設 地方創生推進整備交付金事業
林道区分	森林管理道	級別区分	2種 2級
年度	令和7年度	施行主体	鹿兒島県
名称	用地実測図	1	葉中 1番
施行地	鹿兒島県 薩摩郡 さつま町 泊野 地内		
縮尺	1:500	審査者	設計者
図面番号	21-21		

白男川泊野線2工区用地実測図

S=1:500



【伐根面積 1, 258m²】

【伐根面積】	
①	305 m ²
②	715 m ²
③	238 m ²
合計	1,258 m ²