

切土法面整形数量計算表

(単位: m³)

切土法面整形(左側)										摘要	切土法面整形(右側)										摘要		
土質	礫質土										土質	礫質土											
測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	距離	法長	面積		測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	距離	法長	面積			
No. 11		1.70								No. 11		5.70											
+10.00	8.60	11.60	57.19							+10.00	10.00	1.90	38.00										
No. 12	9.00	7.90	87.75							No. 12	10.00	0.00	9.50										
+10.00	10.00	8.40	81.50							+10.00	10.00	2.20	11.00										
No. 13	10.00	13.70	110.50							No. 13	10.00	3.00	26.00										
+10.00	10.00	7.80	107.50							+10.00	10.00	0.40	17.00										
No. 14	10.00	3.70	57.50							No. 14	3.00	0.00	0.60										
+10.00	10.00	3.60	36.50							+10.00	10.00	0.00	0.00										
No. 15	10.00	4.10	38.50							No. 15	10.00	0.00	0.00										
+10.00	10.00	7.50	58.00							+10.00	8.50	1.30	5.53										
No. 16	10.00	10.50	90.00							No. 16	10.00	2.80	20.50										
+10.00	9.20	11.10	99.36							+10.00	10.00	2.70	27.50										
No. 17	9.00	11.40	101.25							No. 17	10.00	3.20	29.50										
合計			925.55			0.00			0.00	合計			185.13					0.00		0.00			

法面整形数量 集計表

(単位: m³)

土質	面積		
	全体	左側	右側
礫質土	1,110.68	925.55	185.13
	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00
合計	1,110.68	925.55	185.13

盛土法面整形数量計算表

(単位: m³)

盛土法面整形(左側)									摘要	盛土法面整形(右側)									摘要	
土質	礫質土									土質	礫質土									摘要
測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	距離	法長	面積	測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	距離	法長	面積	
No. 11										No. 11										
+10.00										+10.00										
No. 12										No. 12										
+10.00										+10.00										
No. 13										No. 13										
+10.00										+10.00	0.00									
No. 14										No. 14	7.30	12.40	45.26							
+10.00										+10.00	10.00	15.50	139.50							
No. 15										No. 15	10.00	4.40	99.50							
+10.00										+10.00	1.60	0.00	3.52							
No. 16										No. 16										
+10.00										+10.00										
No. 17										No. 17										
合計			0.00			0.00			0.00	合計			287.78				0.00		0.00	

盛土法面整形数量集計表

(単位: m³)

土質	面積		
	全体	左側	右側
礫質土	287.78	0.00	287.78
	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00
合計	287.78	0.00	287.78

盛土法面保護数量計算表

(単位: m³)

盛土法面保護工(左側)									盛土法面保護工(右側)											
工種	人工張芝									工種	人工張芝									
測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	距離	法長	面積	測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	距離	法長	面積	
										No. 11										
										+10.00										
										No. 12										
										+10.00										
										No. 13										
										+10.00	0.00									
										No. 14	7.30	12.40	45.26							
										+10.00	10.00	15.50	139.50							
										No. 15	10.00	4.40	99.50							
										+10.00	1.60	0.00	3.52							
										No. 16										
										+10.00										
										No. 17										
										+10.00										
										No. 18										
										No15										
										+10.00										
										No16										
										+10.00										
合計			0.00			0.00			0.00					合計			287.78		0.00	
																			0.00	

盛土法面整形数量 集計表

(単位: m³)

土質	面積		
	全体	左側	右側
礫質工	287.78	0.00	287.78
	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00
合計	287.78	0.00	287.78

法面保護数量計算表

(単位: m², m)

工種	植生マット			食害抑制工			モルタル吹付工			適用	工種	植生マット			食害抑制工			モルタル吹付工			適用	
	測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	距離	法長	面積		測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	距離	法長	面積	
No10+10.00								25.50			No10+10.00										7.30	
No.11								9.90	17.20	211.37	No.11									10.00	5.70	65.00
+10.00		11.60			11.60			8.60	11.60	123.84	+10.00			1.90			1.90			10.00	1.90	38.00
No.12	9.00	7.90	87.75	9.00	7.90	87.75					No.12	10.00	0.00	9.50	10.00	0.00	9.50					
+10.00	10.00	8.40	81.50	10.00	8.40	81.50					+10.00	10.00	2.20	11.00	10.00	2.20	11.00					
No.13	10.00	13.70	110.50	10.00	13.70	110.50					No.13	10.00	3.00	26.00	10.00	3.00	26.00					
+10.00	10.00	7.80	107.50	10.00	7.80	107.50					+10.00	10.00	0.40	17.00	10.00	0.40	17.00					
No.14	10.00	3.70	57.50	10.00	3.70	57.50					No.14	3.00	0.00	0.60	3.00	0.00	0.60					
+10.00	10.00	3.60	36.50	10.00	3.60	36.50					+10.00	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00					
No.15	10.00	4.10	38.50	10.00	4.10	38.50					No.15	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00					
+10.00	10.00	7.50	58.00	10.00	7.50	58.00					+10.00	8.50	1.30	5.53	8.50	1.30	5.53					
No.16	10.00	10.50	90.00	10.00	10.50	90.00					No.16	10.00	2.80	20.50	10.00	2.80	20.50					
+10.00	9.20	11.10	99.36	9.20	11.10	99.36					+10.00	10.00	2.70	27.50	10.00	2.70	27.50					
計			767.11			767.11				335.21		計			117.63			117.63			103.00	

法面保護数量 集計表

土質	面積		
	全体	左側	右側
植生マット	884.74	767.11	117.63
食害抑制工	884.74	767.11	117.63
【控除】木製パネル	150.00	150.00	0.00
植生工計	734.74	617.11	117.63
モルタル吹付工	438.21	335.21	103.00

木製パネル数量 集計表

木製パネル	(面積)	100.00 m × 1.50m=	150.00 m ²
	(枚数)	100.00 m ÷ 2.00m=	50.00 枚
木製パネル		止壁A	10.00 枚
木製パネル		止壁C	40.00 枚

木製パネル数量計算表

(单位:m)

柵工数量計算表

(単位:m)

左側									右側								
木柵工			編柵工			二重編柵工			木柵工			編柵工			二重編柵工		
測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長
									No.13 +16.00								
									No.15	24.00	24.00						
計										24.00	24.00						

柵工数量 集計表

(単位:m)

工種		延長		
		全体	左側	右側
木柵工		24.00	0.00	24.00
編柵工		0.00	0.00	0.00
二重編柵工		0.00	0.00	0.00
合計		24.00	0.00	24.00

側溝数量計算表

左側								右側											
KD-300(砂利道)L=1.00m		KD-300(砂利道)L=2.00m		KD-300(路面工)L=1.00m		KD-300(路面工)L=2.00m		L型コンクリート		KD-300(砂利道)L=1.00m		KD-300(砂利道)L=2.00m		KD-300(路面工)L=1.00m		KD-300(路面工)L=2.00m		L型コンクリート	
礫質土		礫質土		礫質土		礫質土				礫質土		礫質土		礫質土		礫質土			
測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長
								No. 11											
		No. 11 +10.00						No. 11 +10.00	10.00										
		No. 11 +18.00	8.00	No. 11 +18.00															
				No. 13		22.00													
				No. 14															
		No. 16 +2.00		No. 16 +2.00	42.00														
		No. 16 +10.00	8.00																
合計				16.00		64.00		10.00		合計									

左	右	合計
KD-300(砂利道)L=1.00m 礫質土 m	KD-300(砂利道)L=1.00m 礫質土 m	0.00 m
KD-300(砂利道)L=2.00m 礫質土 m	KD-300(砂利道)L=2.00m 礫質土 m	0.00 m
KD-300(路面工)L=1.00m 礫質土 16.00 m	KD-300(路面工)L=1.00m 礫質土 m	16.00 m
KD-300(路面工)L=2.00m 礫質土 64.00 m	KD-300(路面工)L=2.00m 礫質土 m	64.00 m
L型コンクリート 軟岩Ⅱ 10.00 m	L型コンクリート 軟岩Ⅱ m	10.00 m

防護施設工(ガードレール)数量計算表

(単位:m)

左側												右側													
土中用(新設)R=30以下			土中用(新設)R=30超			構造物用(新設)R=30以下			構造物用(新設)R=30超			土中用(新設)R=30以下			土中用(新設)R=30超			構造物用(新設)R=30以下			構造物用(新設)R=30超				
測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長	測点	距離	延長		
												No.13 +13.00													
												No.15 +2.00	29.00	29.00											
合計	0.00			0.00			0.00			0.00		合計	0.00			29.00	29.00		0.00			0.00			

防護施設工数量集計表

左		右		合計	
土中用(新設)R=30以下	0.00 m	土中用(新設)R=30以下	0.00 m	0.00 m	0.00 m
土中用(新設)R=30超	0.00 m	土中用(新設)R=30超	29.00 m	29.00 m	29.00 m
構造物用(新設)R=30以下	0.00 m	構造物用(新設)R=30以下	0.00 m	0.00 m	0.00 m
構造物用(新設)R=30超	0.00 m	構造物用(新設)R=30超	0.00 m	0.00 m	0.00 m

標識工数量計算表

案内標識				警戒標識				指示標識				施行年度表示板			
測点	表示	本数	左右	測点	表示	本数	左右	測点	表示	本数	左右	測点	表示	本数	左右
No.11	待避所併設車廻し	1	右									No10	施行年度表示板	1	右
計		1		計		0		計		0		計		1	

標識工(カーブミラー)数量計算表

(単位:本)

測 点	左						摘要	測 点	右						摘要
	片面	両面							片面	両面					
								IP.4	1.0						
合計								合計	1.0						

路盤工A・コンクリート路面工数量計算表

(単位: m³)

測点	路盤工A T=10cm			路盤工A T=5cm			コンクリート路面工 10cm			コンクリート路面工 15cm			基礎工 敷均し 5cm		
	距離	幅	面積	距離	幅	面積	距離	幅	面積	距離	幅	面積	距離	幅	面積
No.10								4.50							
EC.3							4.00	4.40	17.80						
+10.00							6.00	4.10	25.50						
No.11							10.00	2.20	31.50		3.07			3.07	
+10.00							10.00	0.00	11.00	10.00	5.50	42.85	10.00	5.50	42.85
No.12										10.00	4.77	51.35	10.00	4.77	51.35
+10.00										10.00	4.00	43.85	10.00	4.00	43.85
No.13										10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00
+10.00										10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00
No.14										10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00
+10.00										10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00
No.15										10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00
+10.00										10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00
No.16										10.00	4.88	44.40	10.00	4.88	44.40
+10.00										10.00	5.75	53.15	10.00	5.75	53.15
計(A)								85.80			475.60			475.60	
測点	横断溝控除面積														
No.12+10	水切横断工									0.26	4.50	1.17	0.26	4.50	1.17
No14	4号排水施設工									0.52	5.00	2.60	0.52	5.00	2.60
控除計(B)		0.00		0.00			0.00			3.77			3.77		
合計(A-B)		0.00		0.00			85.80			471.83			471.83		

コンクリート路面工(型枠・目地材)数量計算表

(单位: m²)

止壁数量計算表

左						右									
止壁工(A) 切土路肩部 t=15cm用		止壁工(B) 盛土路肩部 t=15cm用		止壁工(C) 側溝用パネル基礎		止壁工(D) 側溝無パネル基礎		止壁工(A) 切土路肩部 t=15cm用		止壁工(B) 盛土路肩部 t=15cm用		止壁工(C) 側溝用パネル基礎		止壁工(D) 側溝無パネル基礎	
測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長	測点	延長
			No.11 +10.00					No.12 +5.00							
			No.13	30.00				No.13 +13.00	28.00	No.13 +13.00					
No.13										No.15 +2.00	29.00				
No.14	20.00							No.15 +2.00							
			No.14					No.15 +15.00	13.00						
			No.16 +10.00	50.00											
合計	20.00		0.00		80.00		0.00		41.00		29.00		0.00		0.00

止壁数量 集計表

	左	右	全体
止壁工(A)	20.00	41.00	61.00
止壁工(B)	0.00	29.00	29.00
止壁工(C)	80.00	0.00	80.00
止壁工(D)	0.00	0.00	0.00
合計	100.00	70.00	170.00

左20.00m木製パネルで計上

木製パネルで計上

切土掘削 (CA) 体積計算表

盛土 (BA) 体積計算表

1 表

機械施工總括表

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川泊野線 1 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割以上)

合計		3,506.40			3,506.40			3,182.19	203.33	14.95	2,978.86	816.13
----	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--------	-------	----------	--------

4表

ダンプトラック運転時間算出表

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川泊野線1工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割未満・2割以上共通)

工種	土質	運搬土量	c mの算出			1時間当たり運搬量 V t			運転時間 h	備考		
盛土	シラス		L = k m	$L * \beta + \alpha$	21.00	q = 5.3	60/cm*q*E	13.63		DT 10 t	BH 0.35 m ³	
	土砂類	203.33	L = 0.01 k m	$L * \beta + \alpha$	21.05	q = 5.3	60/cm*q*E	13.60	14.95	$\beta = 4.8$	$\alpha = 21$	E = 0.9
	軟岩		L = k m	$L * \beta + \alpha$	21.00	q = 4.3	60/cm*q*E	11.06				
	中硬岩		L = k m	$L * \beta + \alpha$	21.00	q = 4.3	60/cm*q*E	11.06				
	計	203.33							14.95			
残土	シラス		L = k m	$L * \beta + \alpha$	21.00	q = 5.3	60/cm*q*E	13.63				
	土砂類	2,978.86	L = 11.97 k m	$L * \beta + \alpha$	78.46	q = 5.3	60/cm*q*E	3.65	816.13			
	軟岩		L = k m	$L * \beta + \alpha$	21.00	q = 4.3	60/cm*q*E	11.06				
	中硬岩		L = k m	$L * \beta + \alpha$	21.00	q = 4.3	60/cm*q*E	11.06				
	計	2,978.86							816.13			
計	シラス											
	土砂類	3,182.19							831.08			
	軟岩											
	中硬岩											
	計	3,182.19							831.08			

5表

土工量集計表

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川泊野線 1 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割以上)

運搬盛土計画表

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川泊野線 1 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割以上)

測点	運搬盛土 流用土												
		流用 計画	運搬 距離	体積×距離	シラス	砂質土	粘性土	礫質土	岩塊玉石	軟岩 IA	軟岩 I BBD	軟岩 IB	軟岩 II
No14	203.33	No15	20.00	4,066.60				1.0000					
合 計	203.33			4,066.60				203.33					
	203.33	平均距離	20.00	4,066.60				203.33					
ダンプ トラック		運搬距離	10.00										

運搬残土計画表

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川泊野線1工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割以上)

測点	残土体積													
		残土 計画	運搬 距離	体積×距離	シラス 体積	砂質土 体積	粘性土 体積	礫質土 体積	岩塊玉石 体積	軟岩 I A 体積	軟岩 I BBD 体積	軟岩 I B 体積	軟岩 II 体積	中硬岩 体積
No12	486.95	A	11,920.00	5,804,444.00				1.0000						
								486.95						
No13	645.52	A	11,940.00	7,707,508.80				1.0000						
								645.52						
No14	160.31	A	11,960.00	1,917,307.60				1.0000						
								160.31						
No16	446.50	A	12,000.00	5,358,000.00				1.0000						
								446.50						
No17	936.54	A	12,020.00	11,257,210.80				1.0000						
								936.54						
No17+10	303.04	A	12,030.00	3,645,571.20				1.0000						
								303.04						
合 計	2,978.86			35,690,042.40				2,978.86						
	2,978.86	平均距離	11981.11	35,690,042.40				2,978.86						
ダンプトラック		運搬距離	11971.11											

土量流用計画表

事業名	森林管理道開設（地方創生）			
路線名	白男川泊野線1工区		設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県		施工年度	7年度

2割以上
(2割未満・2割以上共通)

測点	測点距離	盛土必要 土量	切土体積	切取体積の内訳					運搬盛土	運搬盛土 流用土	純盛土	残土	純盛土 箇所	残土箇所					
				飛散土		逸散土		流用 盛土	区間 残土										
				飛散率	体積	逸散率	体積												
No11				10		5													
No12	20.00		512.58	10		5	25.63		486.95			486.95		A					
No13	20.00		679.50	10		5	33.98		645.52			645.52		A					
No14	20.00	85.86	449.50	10		5		85.86	363.64		203.33		160.31	A					
No15	20.00	293.33	90.00	10		5		90.00		203.33									
No16	20.00	1.40	470.00	10		5	22.10	1.40	446.50			446.50		A					
No17	20.00		985.83	10		5	49.29		936.54			936.54		A					
No17+10	10.00		318.99	10		5	15.95		303.04			303.04		A					
合 計		130.00	380.59	3,506.40			146.95	177.26	3,182.19	203.33	203.33	2,978.86							

切土割合補正

事業名	森林管理道開設(地方創生)				
路線名	白男川泊野線1工区		設計内容	当初設計	
施工主体	鹿児島県		施工年度	7年度	

2割以上
(2割未満・2割以上共通)

測点	距離	切 土 (床 挖)																		
		全量		シラス	砂質土	粘性土	礫質土	岩塊玉石	軟岩 I A	軟岩 I B					軟岩 II			中硬岩		
		体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	BD	逸散土	B R	DM	逸散土	B R	DM	逸散土	B R	DM	逸散土
No11																				
No12	20.00	512.58					1.0000 512.58													
No13	20.00	679.50					1.0000 679.50													
No14	20.00	449.50					1.0000 449.50													
No15	20.00	90.00					1.0000 90.00													
No16	20.00	470.00					1.0000 470.00													
No17	20.00	985.83					1.0000 985.83													
No17+10	10.00	318.99					1.0000 318.99													
合計	130.00	3,506.40					3,506.40													

切土盛土数量計算表

事業名	森林管理道開設(地方創生)	
路線名	白男川泊野線1工区	設計内容 当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度 7年度

2割以上
(2割未満・2割以上共通)

測点	中心 距離 (距離補正)	切 土																盛 土										
		全量		シラス		砂質土		粘性土		礫質土		岩塊玉石		軟岩 IA		軟岩 I BBD		軟岩 I B		軟岩 II		中硬岩		中心 距離	断面積	体積	土量 変化率	盛土必要 土量
		体積	割合	割合	体積	割合	体積	割合	体積	割合	体積	割合	体積	割合	体積	割合	体積	割合	体積	割合	体積	割合	体積					
No11																									0.90			
+10.00	8.60	202.53								1.00	202.53														0.90			
No12	9.00	310.05								1.00	310.05														0.90			
小計	17.60	512.58								1.00	512.58																	
+10.00	10.00	260.00								1.00	260.00														0.90			
No13	10.00	419.50								1.00	419.50														0.90			
小計	20.00	679.50								1.00	679.50																	
+10.00	10.00	350.00								1.00	350.00													10.00		0.90		
No14	10.00	99.50								1.00	99.50													7.29	21.20	77.27	0.90	85.86
小計	20.00	449.50								1.00	449.50														77.27		85.86	
+10.00	10.00	37.50								1.00	37.50													10.00	15.00	181.00	0.90	201.11
No15	10.00	52.50								1.00	52.50													10.00	1.60	83.00	0.90	92.22
小計	20.00	90.00								1.00	90.00														264.00		293.33	
+10.00	10.00	142.00								1.00	142.00													1.57		1.26	0.90	1.40
No16	10.00	328.00								1.00	328.00																0.90	
小計	20.00	470.00								1.00	470.00														1.26		1.40	
+10.00	9.20	449.88								1.00	449.88																0.90	
No17	9.00	535.95								1.00	535.95																0.90	
小計	18.20	985.83								1.00	985.83																	
No17+10	9.80	318.99								1.00	318.99																0.90	
小計	9.80	318.99								1.00	318.99																	
合 計	125.60	3506.40								3506.40															342.53		380.59	

切土数量計算表（土砂類）

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川泊野線1工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割未満・2割以上共通)

測点	中心 距離 (距離補正)	切 土															
		全量		シラス		砂質土		粘性土		礫質土		岩塊玉石		軟岩 I A			
		断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積
No11																	
+10.00	8.60	47.10	202.53									8.60	47.10	202.53			
No12	9.00	21.80	310.05									9.00	21.80	310.05			
小計	17.60		512.58											512.58			
+10.00	10.00	30.20	260.00									10.00	30.20	260.00			
No13	10.00	53.70	419.50									10.00	53.70	419.50			
小計	20.00		679.50											679.50			
+10.00	10.00	16.30	350.00									10.00	16.30	350.00			
No14	10.00	3.60	99.50									10.00	3.60	99.50			
小計	20.00		449.50											449.50			
+10.00	10.00	3.90	37.50									10.00	3.90	37.50			
No15	10.00	6.60	52.50									10.00	6.60	52.50			
小計	20.00		90.00											90.00			
+10.00	10.00	21.80	142.00									10.00	21.80	142.00			
No16	10.00	43.80	328.00									10.00	43.80	328.00			

切土数量計算表（土砂類）

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川泊野線 1 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割未満・2割以上共通)

測点	中心 距離 (距離補正)	切 土																
		全量		シラス		砂質土		粘性土		礫質土		岩塊玉石		軟岩 I A				
		断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積
小計	20.00		470.00										470.00					
+10.00	9.20	54.00	449.88									9.20	54.00	449.88				
No17	9.00	65.10	535.95									9.00	65.10	535.95				
小計	18.20		985.83										985.83					
No17+10	9.80		318.99									9.80		318.99				
小計	9.80		318.99										318.99					
合 計	125.60		3,506.40										3,506.40					

切土数量計算表（岩石類）

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川沿野線 1工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割未満・2割以上共通)

測点	中心 距離 (距離補正)	切 土																			
		全量		軟岩 I B(ブルトーザー)			軟岩 I B(ブレーカ)			軟岩 I B(グリメイト)			軟岩 II(ブレーカ)			軟岩 II(グリメイト)			中硬岩(ブレーカ)		
		断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積
No11																					
+10.00	8.60	47.10	202.53																		
No12	9.00	21.80	310.05																		
小計	17.60		512.58																		
+10.00	10.00	30.20	260.00																		
No13	10.00	53.70	419.50																		
小計	20.00		679.50																		
+10.00	10.00	16.30	350.00																		
No14	10.00	3.60	99.50																		
小計	20.00		449.50																		
+10.00	10.00	3.90	37.50																		
No15	10.00	6.60	52.50																		
小計	20.00		90.00																		
+10.00	10.00	21.80	142.00																		
No16	10.00	43.80	328.00																		
小計	20.00		470.00																		
+10.00	9.20	54.00	449.88																		
No17	9.00	65.10	535.95																		

切土数量計算表（岩石類）

事業名	森林管理道開設（地方創生）		
路線名	白男川沿野線 1工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	7年度

2割以上
(2割未満・2割以上共通)

測点	中心 距離 (距離補正)	切 土																			
		全量		軟岩 I B(ブルトーザー)			軟岩 I B(ブレーカ)			軟岩 I B(タケマツ)			軟岩 II(ブレーカ)			軟岩 II(タケマツ)			中硬岩(ブレーカ)		
		断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積	距離	断面積	体積
小計	18.20		985.83																		
No17+10	9.80		318.99																		
小計	9.80		318.99																		
合 計	125.60		3,506.40																		

立竹木調査表

2 - 1

委託名			令和3年度 森林管理道開設測量設計委託 白男川泊野線1工区(地方創生道整備推進交付金)	
プロット番号			5	
調査年月日			令和4年3月2日	
調査者			溝口泰生	
立竹木の所在地			No.14～No.14+10.00山側	
地山勾配				
番号	ナンバーリング	樹種(8cm以上) (スギ・ヒノキ・広葉樹等)	胸高直径(cm)	備考
1	445	スギ	30	
2	446	スギ	44	
3	447	広葉樹	8	
4	448	スギ	30	
5	449	スギ	28	
6	450	スギ	26	
7	451	広葉樹	8	
8	452	スギ	32	
9	453	スギ	38	
10	454	スギ	28	
11	455	広葉樹	10	
12	456	スギ	42	
13	457	広葉樹	8	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

立竹木調査表

2 - 1

委託名			令和3年度 森林管理道開設測量設計委託 白男川泊野線1工区(地方創生道整備推進交付金)	
プロット番号			6	
調査年月日			令和4年5月18日	
調査者			溝口泰生	
立竹木の所在地			No.17～No.17+10.0山側	
地 山 勾 配				
番号	ナンバーリング	樹種(8cm以上) (スギ・ヒノキ・広葉樹等)	胸高直径(cm)	備考
1	281	広葉樹	15	
2	282	広葉樹	10	
3	283	広葉樹	23	
4	284	広葉樹	22	
5	285	広葉樹	21	
6	286	広葉樹	44	
7	287	広葉樹	30	
8	288	広葉樹	35	
9	289	広葉樹	10	
10	290	広葉樹	29	
11	291	広葉樹	19	
12	292	広葉樹	22	
13	293	広葉樹	32	
14	294	広葉樹	41	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				