

切土法面整形数量計算表

(単位:㎡)

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		測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	
No0								BP							
+10.00	10.00	0.00	0.00					+10.00	10.00	2.10	10.50				
No1	10.00	0.50	2.50					No1	10.00	1.60	18.50				
BC1	8.72	0.20	3.05					BC1	8.72	0.70	10.03				
MC1	7.74	8.10	32.12					MC1	7.74	0.20	3.48				
No2	3.54	7.00	26.73					No2	3.54	0.10	0.53				
EC1	4.21	7.60	30.73					EC1	4.21	0.30	0.84				
No3	15.70	8.20	124.03					No3	15.70	0.70	7.85				
MC2	7.60	8.10	61.94					MC2	7.60	0.40	4.18				
No4	8.00	8.90	68.00					No4	8.00	0.30	2.80				
BC3	9.11	1.80	48.74					BC3	9.11	0.00	1.37				
MC3	5.90	1.80	10.62					MC3	5.90	0.40	1.18				
No5	1.60	2.30	3.28					No5	1.60	0.40	0.64				
EC3	4.20	4.10	13.44					EC3	4.20	0.70	2.31				
BC4	8.44	1.10	21.94					BC4	8.44	0.00	2.95				
No6	5.40	0.00	2.97					No6	5.40	0.30	0.81				
MC4	2.90	0.70	1.02					MC4	2.90	0.50	1.16				
EC4	7.10	0.00	2.49					EC4	7.10	0.00	1.78				
BC5	5.96	0.00	0.00					BC5	5.96	0.00	0.00				
No7	3.00	1.30	1.95					No7	3.00	0.00	0.00				

切土法面整形数量計算表

(単位:㎡)

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		測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	
MC5	3.13	2.40	5.79					MC5	3.13	0.00	0.00				
EC5	6.12	4.80	22.03					EC5	6.12	0.00	0.00				
BC6	4.01	10.10	29.87					BC6	4.01	0.00	0.00				
No8	6.74	7.80	60.32					No8	6.74	0.00	0.00				
EC6	7.47	7.60	57.52					EC6	7.47	0.00	0.00				
No9	12.53	5.70	83.32					No9	12.53	0.00	0.00				
BC7	8.40	0.00	23.94					BC7	8.40	0.00	0.00				
No10	11.60	0.00	0.00					No10	11.60	0.00	0.00				
MC7	2.93	0.00	0.00					MC7	2.93	0.00	0.00				
EC7	14.52	2.70	19.60					EC7	14.52	0.00	0.00				
No11	2.55	0.00	3.44					No11	2.55	0.00	0.00				
合計			761.38			0.00		合計			70.91			0.00	

法面整形数量 集計表

(単位:㎡)

土質	面積		
	全体	左側	右側
礫質土	832.29	761.38	70.91

盛土法面整形数量計算表

(単位:m²)

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						
測点	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	
No0								No0							
+10.00	10.00	0.00	0.00					+10.00	10.00	0.00	0.00				
No1	10.00	0.00	0.00					No1	10.00	0.00	0.00				
BC1	8.72	0.00	0.00					BC1	8.72	0.00	0.00				
MC1	7.74	0.00	0.00					MC1	7.74	0.00	0.00				
No2	3.54	0.00	0.00					No2	3.54	0.00	0.00				
EC1	4.21	0.00	0.00					EC1	4.21	0.00	0.00				
No3	15.79	0.00	0.00					No3	15.79	0.00	0.00				
MC2	9.68	0.00	0.00					MC2	9.68	0.00	0.00				
No4	10.32	0.00	0.00					No4	10.32	0.00	0.00				
BC3	9.11	0.00	0.00					BC3	9.11	0.00	0.00				
MC3	8.53	0.00	0.00					MC3	8.53	0.00	0.00				
No5	2.36	0.00	0.00					No5	2.36	0.00	0.00				
EC3	6.16	0.00	0.00					EC3	6.16	0.00	0.00				
BC4	4.00	0.00	0.00					BC4	4.00	2.10	4.20				
No6	2.20	0.00	0.00					No6	2.20	0.00	2.31				
MC4	2.82	0.00	0.00					MC4	2.82	0.00	0.00				
EC4	2.50	0.00	0.00					EC4	3.50	0.40	0.70				
BC5	5.96	0.00	0.00					BC5	5.96	1.30	5.07				
No7	3.00	0.00	0.00					No7	3.00	1.60	4.35				

盛土法面整形数量計算表

(単位:m²)

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						
測点	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	
MC5	3.13	0.00	0.00					MC5	3.13	1.70	5.16				
EC5	6.12	0.00	0.00					EC5	6.12	2.00	11.32				
BC6	4.01	0.00	0.00					BC6	4.01	1.90	7.82				
No8	6.74	0.00	0.00					No8	2.00	0.00	1.90				
EC6	7.47	0.00	0.00					EC6	7.47	0.00	0.00				
No9	12.53	0.00	0.00					No9	12.53	0.00	0.00				
BC7	8.40	0.00	0.00					BC7	8.40	0.00	0.00				
No10	11.60	0.00	0.00					No10	11.60	0.00	0.00				
MC7	2.93	0.00	0.00					MC7	2.93	0.00	0.00				
EC7	14.52	0.00	0.00					EC7	14.52	0.30	2.18				
No11	2.55	0.00	0.00					No11	2.55	0.00	0.38				
合計			0.00			0.00		合計			45.39			0.00	

盛土法面整形数量 集計表

(単位:m²)

土質	面積		
	全体	左側	右側
礫質土	45.39	0.00	45.39

法面保護数量計算表

(単位: 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	
No0		0.00		0.00							No0										
+10.00	10.00	0.00	0.00	10.00		0.00					+10.00	10.00	2.10	10.50	10.00	2.10	10.50				
No1	10.00	0.50	2.50	10.00	0.50	2.50					No1	10.00	1.60	18.50	10.00	1.60	18.50				
BC1	8.72	0.20	3.05	8.72	0.20	3.05					BC1	8.72	0.70	10.03	8.72	0.70	10.03				
MC1	7.74	8.10	32.12	7.74	8.10	32.12					MC1	7.74	0.20	3.48	7.74	0.20	3.48				
No2	3.54	7.00	26.73	3.54	7.00	26.73					No2	3.54	0.10	0.53	3.54	0.10	0.53				
EC1	4.21	7.60	30.73	4.21	7.60	30.73					EC1	4.21	0.30	0.84	4.21	0.30	0.84				
No3	15.70	8.20	124.03	15.70	8.20	124.03					No3	15.70	0.70	7.85	15.70	0.70	7.85				
MC2	7.60	8.10	61.94	7.60	8.10	61.94					MC2	7.60	0.40	4.18	7.60	0.40	4.18				
No4	8.00	8.90	68.00	8.00	8.90	68.00		0.00			No4	8.00	0.30	2.80	8.00	0.30	2.80				
BC3	9.11	1.80	48.74	9.11	1.80	48.74	9.11	4.40	20.04		BC3	9.11	0.00	1.37	9.11	0.00	1.37				
MC3	5.90	1.80	10.62	5.90	1.80	10.62	5.90	3.60	23.60		MC3	5.90	0.40	1.18	5.90	0.40	1.18				
No5	1.60	2.30	3.28	1.60	2.30	3.28	1.60	2.80	5.12		No5	1.60	0.40	0.64	1.60	0.40	0.64				
EC3	4.20	4.10	13.44	4.20	4.10	13.44	4.20	0.00	5.88		EC3	4.20	0.70	2.31	4.20	0.70	2.31				
BC4	8.44	1.10	21.94	8.44	1.10	21.94					BC4	8.44	0.00	2.95	8.44	0.00	2.95				
No6	5.40	0.00	2.97	5.40	0.00	2.97					No6	5.40	0.30	0.81	5.40	0.30	0.81				
MC4	2.90	0.70	1.02	2.90	0.70	1.02					MC4	2.90	0.50	1.16	2.90	0.50	1.16				
EC4	7.10	0.00	2.49	7.10	0.00	2.49					EC4	7.10	0.00	1.78	7.10	0.00	1.78				
BC5	5.96	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00					BC5	5.96	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00				
No7	3.00	1.30	1.95	3.00	1.30	1.95					No7	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00				
MC5	3.13	2.40	5.79	3.13	2.40	5.79					MC5	3.13	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00				

法面保護数量計算表

(単位: 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
EC5		6.12	4.80	22.03	6.12	4.80	22.03				EC5		6.12	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00				
BC6		4.01	10.10	29.87	4.01	10.10	29.87				BC6		4.01	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00				
No8											No8		6.74	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00				
EC6											EC6		7.47	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00				
No9											No9		12.53	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00				
BC7									7.80		BC7		8.40	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00				
No10								11.60	8.50	94.54	No10		11.60	0.00	0.00	11.60	0.00	0.00				

法面保護数量 集計表

(単位: m)

土質	面積		
	全体	左側	右側
植生マット	584.15	513.24	70.91
食害抑制工	584.15	513.24	70.91
【控除】木製パネル	93.00	93.00	0.00
植生工計	491.15	420.24	70.91
モルタル吹付工	149.18	149.18	0.00

木製パネル数量 集計表

木製パネル	(面積)	62.00 m × 1.50m =	93.00 m ²
	(枚数)	62.00 m ÷ 2.00m =	31.00 枚
木製パネル		止壁A	7.00 枚
木製パネル		止壁C	24.00 枚

木製パネル数量計算表

(単位:m)

工種	木製パネル	工種		工種		工種	木製パネル	工種		工種		適用
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.1 +10.00												
No.4 +4.00	54.00											
No.7 +5.00												
No.7 +13.00	8.00											
計	62.00											

盛土法面保護数量計算表

(単位:m²)

盛土法面保護工(左側)							適用	盛土法面保護工(右側)							適用
工種	人工張芝			距離	法長	面積		工種	人工張芝			距離	法長	面積	
測点	距離	法長	面積					測点	距離	法長	面積				
No0								No0							
+10.00	10.00	0.00	0.00					+10.00	10.00	0.00	0.00				
No1	10.00	0.00	0.00					No1	10.00	0.00	0.00				
BC1	8.72	0.00	0.00					BC1	8.72	0.00	0.00				
MC1	7.74	0.00	0.00					MC1	7.74	0.00	0.00				
No2	3.54	0.00	0.00					No2	3.54	0.00	0.00				
EC1	4.21	0.00	0.00					EC1	4.21	0.00	0.00				
No3	15.79	0.00	0.00					No3	15.79	0.00	0.00				
MC2	9.68	0.00	0.00					MC2	9.68	0.00	0.00				
No4	10.32	0.00	0.00					No4	10.32	0.00	0.00				
BC3	9.11	0.00	0.00					BC3	9.11	0.00	0.00				
MC3	8.53	0.00	0.00					MC3	8.53	0.00	0.00				
No5	2.36	0.00	0.00					No5	2.36	0.00	0.00				
EC3	6.16	0.00	0.00					EC3	6.16	0.00	0.00				
BC4	4.00	0.00	0.00					BC4	4.00	2.10	4.20				
No6	2.20	0.00	0.00					No6	2.20	0.00	2.31				
MC4	2.82	0.00	0.00					MC4	2.82	0.00	0.00				
EC4	3.50	0.00	0.00					EC4	3.50	0.40	0.70				
BC5	5.96	0.00	0.00					BC5	5.96	1.30	5.07				
No7	3.00	0.00	0.00					No7	3.00	1.60	4.35				
MC5	3.13	0.00	0.00					MC5	3.13	1.70	5.16				
EC5	6.12	0.00	0.00					EC5	6.12	2.00	11.32				
BC6	4.01	0.00	0.00					BC6	4.01	1.90	7.82				
No8	6.74	0.00	0.00					No8	2.00	0.00	1.90				

盛土法面保護数量計算表

(単位: m³)

盛土法面保護工(左側)							適用	盛土法面保護工(右側)							適用
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		測点	距離	法長	面積	距離	法長	面積	
EC6	7.47	0.00	0.00					EC6	7.47	0.00	0.00				
No9	12.53	0.00	0.00					No9	12.53	0.00	0.00				
BC7	8.40	0.00	0.00					BC7	8.40	0.00	0.00				
No10	11.60	0.00	0.00					No10	11.60	0.00	0.00				
合計			0.00			0.00		合計			42.83			0.00	

盛土法面整形数量 集計表 (単位: m²)

土質	面積		
	全体	左側	右側
礫質工	42.83	0.00	42.83
合計	42.83	0.00	42.83

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			
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. 0																	
		No. 1																	
		+5.00	25.00																
		No. 2																	
		+4.00																	
		No. 3																	
			16.00	No. 3															
				No. 3															
				+19.00	19.00	No. 3	+19.00												
						No. 4	+5.00	6.00	No. 4	+5.00									
									No. 5	+3.00	18.00								
						No. 6													
						No. 9	+8.00	68.00	No. 9	+8.00									
									No. 10		12.00								
合計			41.00		19.00		74.00		30.00	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		m
KD-300 (砂利道) L=2.00m	礫質土	41.00 m	KD-300 (砂利道) L=2.00m	礫質土	m	41.00	m
KD-300 (路面工) L=1.00m	礫質土	19.00 m	KD-300 (路面工) L=1.00m	礫質土	m	19.00	m
KD-300 (路面工) L=2.00m	礫質土	74.00 m	KD-300 (路面工) L=2.00m	礫質土	m	74.00	m
L型コンクリート	軟岩1B	30.00 m				30.00	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. 4 +4.00								
															No. 4 +13.00	9.00	9.00						
															No. 6 +7.00								
															No. 7 +12.00	25.00	25.00						
																				No.7 +13.00			
																				No.9 +6.00	33.00	33.00	
合計	0.00			0.00			0.00			0.00		合計	0.00	0.00		34.00	34.00		0.00	0.00		33.00	33.00

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
土中用(新設)R=30超	0.00	m	土中用(新設)R=30超	34.00	m	34.00	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
構造物用(新設)R=30超	0.00	m	構造物用(新設)R=30超	33.00	m	33.00	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.0	待避所	1	右	No.4	左背向屈折あり	1	右					No0	施行年度表示板	1	右
No.3	待避所	1	左	No.7	上り急勾配あり	1	右								
				EC5	左背向屈折あり	1	左								
計		2		計		3		計		0		計		1	

標識工(カーブミラー)数量計算表

(单位:本)

測 点	左						摘要	測 点	右						摘要
	片面	両面							片面	両面					
								IP.3	1.0						
計								計	1.0						
								合計	1.0						

路盤工A・コンクリート路面工数量計算表

(単位: m^2)

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
No0		4.42													
+10.00	10.00	6.50	54.60												
No1	10.00	6.50	65.00												
BC1	8.72	6.50	56.68												
MC1	7.74	5.15	45.09												
No2	3.54	4.42	16.94												
EC1	4.21	4.00	17.72												
No3	15.79	5.07	71.61								5.07			5.07	
MC2										9.68	5.25	49.95	9.68	5.25	49.95
No4								0.00		10.32	4.99	52.84	10.32	4.99	52.84
BC3							9.11	4.10	18.68	9.11	1.70	30.47	9.11	1.70	30.47
MC3							8.53	4.60	37.11	8.53	1.65	14.29	8.53	1.65	14.29
No5							2.36	4.65	10.92	2.36	1.60	3.84	2.36	1.60	3.84
EC3							6.16	0.00	14.32	6.16	5.80	22.79	6.16	5.80	22.79
BC4										8.44	5.80	48.95	8.44	5.80	48.95
No6										5.40	6.25	32.54	5.40	6.25	32.54
MC4										2.82	6.25	17.63	2.82	6.25	17.63
EC4										8.22	5.80	49.53	8.22	5.80	49.53
BC5										5.96	4.46	30.57	5.96	4.46	30.57
No7										3.00	4.00	12.69	3.00	4.00	12.69
MC5										3.13	4.00	12.52	3.13	4.00	12.52
EC5										6.12	4.00	24.48	6.12	4.00	24.48
BC6										4.01	4.00	16.04	4.01	4.00	16.04
No8										6.74	4.00	26.96	6.74	4.00	26.96
EC6										7.47	4.00	29.88	7.47	4.00	29.88
No9								0.00		12.53	4.00	50.12	12.53	4.00	50.12
BC7							8.40	2.10	8.82	8.40	1.90	24.78	8.40	1.90	24.78
No10							11.60	3.10	30.16	11.60	0.90	16.24	11.60	0.90	16.24
計(A)			327.64			0.00			120.01			567.11			567.11
名称	横断溝控除面積														
1号排水施設	4.28	2.52	10.79												
水切横断工A										5.00	0.26	1.30	5.00	0.26	1.30
2号排水施設										5.80	0.62	3.60	5.80	0.62	3.60
水切横断工B										4.50	0.26	1.17	4.50	0.26	1.17
控除計(B)			10.79									6.07			6.07
合計(A-B)			316.85			0.00			120.01			561.04			561.04

コンクリート路面工(型枠・目地材)数量計算表

(単位:㎡)

測点	型枠 10cm 幅	型枠 15cm 幅	目地材 10cm 幅	目地材 15cm 幅									適用
No.3		5.07											
+10.00		5.25		5.25									
No.4		4.99		4.99									
+10.00	4.10	1.70	4.10	1.70									
No.5	4.65	1.60	4.65	1.60									
+10.00		5.70		5.70									
No.6		6.25		6.25									
+10.00		6.03		6.03									
No.7		4.00		4.00									
+10.00		4.00		4.00									
No.8		4.00		4.00									
+10.00		4.00		4.00									
No.9		4.00		4.00									
+10.00	2.10	1.90	2.10	1.90									
No.10	3.10	0.90											
計	13.95	59.39	10.85	53.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
幅	0.10	0.15	0.10	0.15									
面積	1.40	8.91	1.09	8.01									

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.1 +10.00										No.5 +10.00					
No.2 +4.00	14.00									No.5 +18.00	8.00				
				No.2 +4.00				No.5 +18.00							
				No.4 +4.00	40.00			No.6 +9.00	11.00						
No.5 +3.00										No.6 +9.00					
No.5 +14.00	11.00									No.7 +12.00	23.00				
				No.7 +5.00						No.9 +10.00					
				No.7 +13.00	8.00					No.10	10.00				
計	25.00		0.00		48.00		0.00		11.00		41.00		0.00		0.00
木製パネル	14.00				48.00										
合計	11.00				0.00										

止壁数量 集計表

	左	右	全体	
止壁工(A)	11.00	11.00	22.00	左 14.00m 木製パネルで計上
止壁工(B)	0.00	41.00	41.00	
止壁工(C)	0.00	0.00	0.00	左 48.00m 木製パネルで計上
止壁工(D)	0.00	0.00	0.00	
合計	11.00	52.00	63.00	

伐開数量計算表

(単位:㎡)

伐開(左側)							摘要	伐開(右側)							摘要
測点	距離	幅	面積	距離	幅	面積		測点	距離	幅	面積	距離	幅	面積	
No0								BP							
+10.00	10.00	0.00						+10.00	10.00	4.10					
No1	10.00	0.00	0.00					No1	10.00	4.30	42.00				
BC1	8.72	0.00	0.00					BC1	8.72	0.00	18.75				
MC1	7.74	5.90	22.83					MC1	7.74	0.00	0.00				
No2	3.54	5.40	20.00					No2	3.54	0.00	0.00				
EC1	4.21	7.40	26.94					EC1	4.21	0.00	0.00				
No3	15.70	6.90	112.26					No3	15.70	0.00	0.00				
MC2	7.60	6.50	50.92					MC2	7.60	0.00	0.00				
No4	8.00	7.40	55.60					No4	8.00	0.00	0.00				
BC3	9.11	6.00	61.04					BC3	9.11	0.00	0.00				
MC3	5.90	5.80	34.81					MC3	5.90	0.00	0.00				
No5	1.60	5.70	9.20					No5	1.60	0.00	0.00				
EC3	4.20	5.40	23.31					EC3	4.20	0.00	0.00				
BC4	8.44	0.00	22.79					BC4	8.44	0.00	0.00				
No6	5.40	0.00	0.00					No6	5.40	0.00	0.00				
MC4	2.90	0.00	0.00					MC4	2.90	0.00	0.00				
EC4	7.10	0.00	0.00					EC4	7.10	0.00	0.00				
BC5	5.96	0.00	0.00					BC5	5.96	0.00	0.00				
No7	3.00	0.00	0.00					No7	3.00	0.00	0.00				

伐開数量計算表

(単位:㎡)

伐開(左側)							摘要	伐開(右側)							摘要
測点	距離	幅	面積	距離	幅	面積		測点	距離	幅	面積	距離	幅	面積	
MC5	3.13	0.00	0.00					MC5	3.13	0.00	0.00				
EC5	6.12	6.00	18.36					EC5	6.12	0.00	0.00				
BC6	4.01	9.30	30.68					BC6	4.01	0.00	0.00				
No8	6.74	15.60	83.91					No8	6.74	3.80	12.81				
EC6	7.47	16.80	121.01					EC6	7.47	5.30	33.99				
No9	12.53	9.00	161.64					No9	12.53	3.30	53.88				
BC7	8.40	1.70	44.94					BC7	8.40	3.30	27.72				
No10	11.60	1.70	19.72					No10	11.60	0.00	19.14				
MC7	2.93	2.00	5.42					MC7	2.93	0.00	0.00				
EC7	14.52	6.60	62.44					EC7	14.52	0.00	0.00				
No11	2.55	7.50	17.98					No11	2.55	0.00	0.00				
合計			1,005.80			0.00		合計			208.29			0.00	

伐開 集計表 (単位:㎡)

面積		
全体	左側	右側
1,214.09	1,005.80	208.29

区分別土量計算書

測点	点間距離	切土補正距離	盛土補正距離	切 土 【礫質土】						切 土 【軟岩IB】						盛 土							
				A オープンカット		B 片切掘削		断面積計	体積計	A オープンカット		B 片切掘削		断面積計	体積計	① 路体盛土 B<2.5		② 路体盛土 2.5≦B<4.0		③ 路体盛土 4.0<B		断面積計	体積計
				断面積	体積	断面積	体積			断面積	体積	断面積	体積			断面積	体積	断面積	体積	断面積	体積		
BP				0.50				0.50															
+10.00	10.00	10.00	10.00	0.90	7.00	4.00	20.00	4.90	27.00														
No1	10.00	10.00	10.00	0.40	6.50	2.10	30.50	2.50	37.00														
BC1	8.72	8.72	8.72	1.60	8.72		9.16	1.60	17.88														
MC1	7.74	7.74	7.74	1.40	11.61	7.80	30.19	9.20	41.80														
No2	3.54	3.54	3.54	1.50	5.13	6.40	25.13	7.90	30.26														
EC1	4.21	4.21	4.21	1.90	7.16	10.30	35.15	12.20	42.31														
No3	15.79	15.70	15.79	5.10	54.95	15.10	199.39	20.20	254.34														
MC2	9.68	7.60	9.68	5.10	38.76	9.50	93.48	14.60	132.24														
No4	10.32	8.00	10.32	2.80	31.60	13.80	93.20	16.60	124.80														
BC3	9.11	9.11	9.11	0.50	15.03	3.80	80.17	4.30	95.20	1.10	5.01	10.10	46.01	11.20	51.02								
MC3	8.53	5.90	8.53	0.80	3.84	3.30	20.95	4.10	24.79	1.30	7.08	6.80	49.86	8.10	56.94								
No5	2.36	1.60	2.36	0.80	1.28	4.40	6.16	5.20	7.44	1.40	2.16	4.70	9.20	6.10	11.36								
EC3	6.16	4.20	6.16	3.80	9.66	5.30	20.37	9.10	30.03		2.94		9.87		12.81								
BC4	8.44	8.44	8.44	6.70	44.31		22.37	6.70	66.68							0.60	2.53				0.60	2.53	
No6	5.40	5.40	2.20	8.50	41.04			8.50	41.04								0.66					0.66	
MC4	2.82	2.90	2.82	5.20	19.87			5.20	19.87														
EC4	8.22	7.10	3.50		18.46				18.46										1.30	2.28	1.30	2.28	
BC5	5.96	5.96	5.96																2.20	10.43	2.20	10.43	
No7	3.00	3.00	3.00			1.40	2.10	1.40	2.10									2.00	3.00		3.30	2.00	6.30
MC5	3.13	3.13	3.13			3.20	7.20	3.20	7.20									2.10	6.42			2.10	6.42
EC5	6.12	6.12	6.12			7.20	31.82	7.20	31.82									2.70	14.68			2.70	14.68
BC6	4.01	4.01	4.01			17.00	48.52	17.00	48.52									1.30	8.02	1.20	2.41	2.50	10.43
No8	6.74	6.74	6.74			1.70	63.02	1.70	63.02							0.10	0.34	1.70	10.11		4.04	1.80	14.49
EC6	7.47	7.47	7.47			2.20	14.57	2.20	14.57							0.30	1.49	1.40	11.58			1.70	13.07
No9	12.53	12.53	12.53			0.50	16.92	0.50	16.92								1.88		8.77				10.65
BC7	8.40	8.40	8.40	0.60	2.52		2.10	0.60	4.62	0.80	3.36	8.30	34.86	9.10	38.22								
No10	11.60	11.60	11.60	0.20	4.64			0.20	4.64		4.64	11.10	112.52	11.10	117.16								
MC7	2.93	2.93	2.93	0.20	0.59			0.20	0.59			11.50	33.11	11.50	33.11								
EC7	14.52	14.52	14.52		1.45	3.40	24.68	3.40	26.13			14.30	187.31	14.30	187.31	0.10	0.73					0.10	0.73
No11	2.55	2.55	2.55				4.34		4.34				18.23		18.23		0.13						0.13
				小計	334.12	小計	901.49	合計	1,235.61	小計	25.19	小計	500.97	合計	526.16	小計	7.76	小計	62.58	小計	22.46	合計	92.80
合計	220.00	209.12	212.08	切土量合計											1,761.77	盛土量合計						92.80	

白男川泊野線4工区

【第 1号 明細表】切取（岩類）						1,761.8 m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
岩 石 類	526.2	m3					
掘削	526.2	m3					
軟岩ⅠB ブレーカ	526.2	m3					
軟岩ⅠB ダイナマイト		m3					
軟岩Ⅱ ブレーカ		m3					
軟岩Ⅱ ダイナマイト		m3					
中硬岩 ブレーカ		m3					
中硬岩 ダイナマイト		m3					
バックホウ積込（ルーズ90°）		m3					
軟岩ⅠB ブルドーザ		m3					
軟岩ⅠB		m3					
軟岩Ⅱ		m3					
中硬岩		m3					

白男川泊野線4工区

【第 1号 明細表】切取（岩類）						1,761.8 m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
バックホウ積込（ルーズ180°）	499.9	m3					
軟岩ⅠB ブルドーザ		m3					
軟岩ⅠB	499.9	m3					
軟岩Ⅱ		m3					
中硬岩		m3					
計							

白男川泊野線 4 工区

【第 2号 明細表】						m3	当り
盛土							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
盛土転圧（ブルドーザ敷均し）	92.8	m3				ブルドーザー 15t	
盛土運搬（ダンプトラック運搬）		m3 時間				ダンプトラック 10t	
計							

白男川泊野線 4 工区

[illegible]

1 表

機械施工総括表

事業名		森林管理道開設（地方創生）										
路線名		白男川泊野線 4 工区		設計内容		当初設計						
施工主体		鹿児島県		施工年度		8年度				2割以上 （2割以上）		
土質		体積	掘削			積込(岩石類)	積込	運搬（盛土）		運搬（残土）		
			ブレーカ	火薬併用	バックホ 0.35m³			ダンプトラック 10t		ダンプトラック 10t		
			体積	体積	地山90°	ルース°90°	ルース°180°	体積	稼働時間	体積	稼働時間	
土砂類	シラス											
	砂質土									1,086.34	227.27	
	粘性土											
	礫質土	1,235.62			1,235.62		1,086.34					
	岩塊玉石											
	軟岩ⅠA											
	計	1,235.62			1,235.62		1,086.34			1,086.34	227.27	
岩石類	軟岩ⅠBBD									499.85	129.16	
	軟岩ⅠB	526.15	526.15			-0.01	499.85					
	軟岩Ⅱ											
	中硬岩											
	計	526.15	526.15			-0.01	499.85			499.85	129.16	
合計			1,761.77	526.15		1,235.62	-0.01	1,586.19			1,586.19	356.43

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 4 工区	設計内容		当初設計
施工主体		鹿児島県	施工年度		8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 * β + α	21. 00	q = 5. 3	60/cm*q*E	13. 63	DT 10 t BH 0. 35 m3
	土砂類		L = k m	L * β + α	21. 00	q = 5. 3	60/cm*q*E	13. 63	β = 4. 8 α = 21 E = 0. 9
	軟岩		L = k m	L * β + α	21. 00	q = 4. 3	60/cm*q*E	11. 06	
	中硬岩		L = k m	L * β + α	21. 00	q = 4. 3	60/cm*q*E	11. 06	
	計								
残土	シラス		L = k m	L * β + α	21. 00	q = 5. 3	60/cm*q*E	13. 63	
	土砂類	1, 086. 34	L = 8. 11 k m	L * β + α	59. 93	q = 5. 3	60/cm*q*E	4. 78	227. 27
	軟岩	499. 85	L = 8. 11 k m	L * β + α	59. 93	q = 4. 3	60/cm*q*E	3. 87	129. 16
	中硬岩		L = k m	L * β + α	21. 00	q = 4. 3	60/cm*q*E	11. 06	
	計	1, 586. 19						356. 43	
計	シラス								
	土砂類	1, 086. 34						227. 27	
	軟岩	499. 85						129. 16	
	中硬岩								
	計	1, 586. 19						356. 43	

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 4 工区	設計内容		当初設計
施工主体		鹿児島県	施工年度		8年度

2割以上
(2 割以上)

区分	稼働距離	機種	シラス	砂質土	粘性土	礫質土	岩塊玉石	軟岩 I A	軟岩 I BBD	軟岩 I B	軟岩 II	中硬岩	計
運搬盛土 9表より	20m以上	ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(地山90°)											
		ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(ﾙｰｽﾞ 180°)											
運搬残土 10表より	10m	ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(地山90°)											
		ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(ﾙｰｽﾞ 180°)											
	20m以上	ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(地山90°)				1, 086. 34							1, 086. 34
		ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(ﾙｰｽﾞ 180°)				1, 086. 34				499. 85			1, 586. 19
その他 合計より 盛土・残土 を差引く	10m	ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(地山90°)				149. 28							149. 28
		ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(ﾙｰｽﾞ 90°)								-0. 01			-0. 01
		逸散土(岩石) 12表より								26. 31			26. 31
13表より	計					1, 235. 62				526. 15			1, 761. 77
機種別 土工量	土砂類掘削	ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(地山90°)				1, 235. 62							1, 235. 62
	運搬	ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(ﾙｰｽﾞ 180°)				1, 086. 34				499. 85			1, 586. 19
	岩石(横断法面)	ﾊﾞｯｸﾎｯｼﾞ(ﾙｰｽﾞ 90°)								-0. 01			-0. 01
運搬盛土	20m以上	ﾀﾞﾝﾌﾟ トラック											
運搬残土	20m以上	ﾀﾞﾝﾌﾟ トラック				1, 086. 34				499. 85			1, 586. 19

9 表

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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ⅠBBD	軟岩ⅠB	軟岩Ⅱ	中硬岩
合 計														
		平均距離												
ポイント別		運搬距離												

10 表

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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ⅠA 体積	軟岩ⅠBBD 体積	軟岩ⅠB 体積	軟岩Ⅱ 体積	中硬岩 体積
No1	60.80	A	8,020.00	487,616.00				1.0000 60.80						
No2	85.45	A	8,040.00	687,018.00				1.0000 85.45						
No3	281.82	A	8,060.00	2,271,469.20				1.0000 281.82						
No4	244.19	A	8,080.00	1,973,055.20				1.0000 244.19						
No5	234.40	A	8,100.00	1,898,640.00				0.5164 121.04				0.4836 113.36		
No6	143.03	A	8,120.00	1,161,403.60				0.9149 130.86				0.0851 12.17		
No7	19.31	A	8,140.00	157,183.40				1.0000 19.31						
No8	99.42	A	8,160.00	811,267.20				1.0000 99.42						
No9	5.14	A	8,180.00	42,045.20				1.0000 5.14						
No10	156.41	A	8,200.00	1,282,562.00				0.0562 8.79				0.9438 147.62		
No11	256.22	A	8,220.00	2,106,128.40				0.1152 29.52				0.8848 226.70		
合 計	1,586.19			12,878,388.20				1,086.34				499.85		
	1,586.19	平均距離	8119.07	12,878,388.20				1,086.34				499.85		

1 0 表

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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ⅠA体積	軟岩ⅠBBD体積	軟岩ⅠB体積	軟岩Ⅱ体積	中硬岩体積
デンブ トマタ		運搬距離	8109.07											

1 1 表

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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												
BP				10		5									
No1	20.00		64.00	10		5	3.20		60.80				60.80		A
No2	20.00		89.95	10		5	4.50		85.45				85.45		A
No3	20.00		296.65	10		5	14.83		281.82				281.82		A
No4	20.00		257.04	10		5	12.85		244.19				244.19		A
No5	20.00		246.74	10		5	12.34		234.40				234.40		A
No6	20.00	3.54	150.56	10		5	3.99	3.54	143.03				143.03		A
No7	20.00	21.12	40.43	10		5		21.12	19.31				19.31		A
No8	20.00	51.14	150.56	10		5		51.14	99.42				99.42		A
No9	20.00	26.35	31.49	10		5		26.35	5.14				5.14		A
No10	20.00		164.64	10		5	8.23		156.41				156.41		A
No11	20.00	0.95	269.71	10		5	12.54	0.95	256.22				256.22		A
合 計	220.00	103.10	1,761.77				72.48	103.10	1,586.19				1,586.19		

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8年度

2割以上
(2 割未満・2 割以上共通)

測点	距離	切 土 （ 床 掘 ）																	
		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		
									B D	逸散土	B R	D M	逸散土	B R	D M	逸散土	B R	D M	逸散土
		体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積	体積
BP																			
No1	20.00	64.00				1.0000 64.00													
No2	20.00	89.95				1.0000 89.95													
No3	20.00	296.65				1.0000 296.65													
No4	20.00	257.04				1.0000 257.04													
No5	20.00	246.74				0.5164 127.42					0.4836 119.32		5.97						
No6	20.00	150.56				0.9149 137.75					0.0851 12.81		0.64						
No7	20.00	40.43				1.0000 40.43													
No8	20.00	150.56				1.0000 150.56													
No9	20.00	31.49				1.0000 31.49													
No10	20.00	164.64				0.0562 9.26					0.9438 155.38		7.77						
No11	20.00	269.71				0.1152 31.07					0.8848 238.64		11.93						
合計	220.00	1,761.77				1,235.62					526.15		26.31						

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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 I A		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	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								
BP																												0.90	
+10.00	10.00	27.00								1.00	27.00													10.00				0.90	
No1	10.00	37.00								1.00	37.00													10.00				0.90	
小計	20.00	64.00								1.00	64.00																		
BC1	8.72	17.88								1.00	17.88													8.72				0.90	
MC1	7.74	41.80								1.00	41.80													7.74				0.90	
No2	3.54	30.27								1.00	30.27													3.54				0.90	
小計	20.00	89.95								1.00	89.95																		
EC1	4.21	42.31								1.00	42.31													4.21				0.90	
No3	15.70	254.34								1.00	254.34													15.79				0.90	
小計	19.91	296.65								1.00	296.65																		
MC2	7.60	132.24								1.00	132.24													9.68				0.90	
No4	8.00	124.80								1.00	124.80													10.32				0.90	
小計	15.60	257.04								1.00	257.04																		
BC3	9.11	146.22								0.65	95.20							0.35	51.02					9.11				0.90	
MC3	5.90	81.72								0.30	24.78							0.70	56.94					8.53				0.90	
No5	1.60	18.80								0.40	7.44							0.60	11.36					2.36				0.90	
小計	16.61	246.74								0.52	127.42							0.48	119.32										
EC3	4.20	42.84								0.70	30.03							0.30	12.81					6.16				0.90	
BC4	8.44	66.68								1.00	66.68													8.44	0.60	2.53	0.90	2.81	
No6	5.40	41.04								1.00	41.04													2.20		0.66	0.90	0.73	
小計	18.04	150.56								0.91	137.75							0.09	12.81							3.19		3.54	
MC4	2.90	19.87								1.00	19.87													2.82				0.90	
EC4	7.10	18.46								1.00	18.46													3.50	1.30	2.28	0.90	2.53	
BC5	5.96																							5.96	2.20	10.43	0.90	11.59	

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4工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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ⅠBBD		軟岩ⅠB		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	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							
No7	3.00	2.10							1.00	2.10													3.00	2.00	6.30	0.90	7.00	
小計	18.96	40.43							1.00	40.43															19.01		21.12	
MC5	3.13	7.20							1.00	7.20													3.13	2.10	6.42	0.90	7.13	
EC5	6.12	31.82							1.00	31.82													6.12	2.70	14.69	0.90	16.32	
BC6	4.01	48.52							1.00	48.52													4.01	2.50	10.43	0.90	11.59	
No8	6.74	63.02							1.00	63.02													6.74	1.80	14.49	0.90	16.10	
小計	20.00	150.56							1.00	150.56															46.03		51.14	
EC6	7.47	14.57							1.00	14.57													7.47	1.70	13.07	0.90	14.52	
No9	12.53	16.92							1.00	16.92													12.53		10.65	0.90	11.83	
小計	20.00	31.49							1.00	31.49															23.72		26.35	
BC7	8.40	42.84							0.11	4.62							0.89	38.22					8.40			0.90		
No10	11.60	121.80							0.04	4.64							0.96	117.16					11.60			0.90		
小計	20.00	164.64							0.06	9.26							0.94	155.38										
MC7	2.93	33.70							0.02	0.59							0.98	33.11					2.93			0.90		
EC7	14.52	213.44							0.12	26.14							0.88	187.30					14.52	0.10	0.73	0.90	0.81	
No11	2.55	22.57							0.19	4.34							0.81	18.23					2.55		0.13	0.90	0.14	
小計	20.00	269.71							0.12	31.07							0.88	238.64							0.86		0.95	
合 計	209.12	1761.77								1235.62							526.15								92.81		103.10	

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4工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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	距離	断面積	体積
BP		0.50											0.50								
+10.00	10.00	4.90	27.00										10.00	4.90	27.00						
No1	10.00	2.50	37.00										10.00	2.50	37.00						
小計	20.00		64.00												64.00						
BC1	8.72	1.60	17.88										8.72	1.60	17.88						
MC1	7.74	9.20	41.80										7.74	9.20	41.80						
No2	3.54	7.90	30.27										3.54	7.90	30.27						
小計	20.00		89.95												89.95						
EC1	4.21	12.20	42.31										4.21	12.20	42.31						
No3	15.70	20.20	254.34										15.70	20.20	254.34						
小計	19.91		296.65												296.65						
MC2	7.60	14.60	132.24										7.60	14.60	132.24						
No4	8.00	16.60	124.80										8.00	16.60	124.80						
小計	15.60		257.04												257.04						
BC3	9.11	15.50	146.22										9.11	4.30	95.20						

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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	距離	断面積	体積
MC3	5.90	12.20	81.72										5.90	4.10	24.78						
No5	1.60	11.30	18.80										1.60	5.20	7.44						
小計	16.61		246.74												127.42						
EC3	4.20	9.10	42.84										4.20	9.10	30.03						
BC4	8.44	6.70	66.68										8.44	6.70	66.68						
No6	5.40	8.50	41.04										5.40	8.50	41.04						
小計	18.04		150.56												137.75						
MC4	2.90	5.20	19.87										2.90	5.20	19.87						
EC4	7.10		18.46										7.10		18.46						
BC5	5.96												5.96								
No7	3.00	1.40	2.10										3.00	1.40	2.10						
小計	18.96		40.43												40.43						
MC5	3.13	3.20	7.20										3.13	3.20	7.20						
EC5	6.12	7.20	31.82										6.12	7.20	31.82						
BC6	4.01	17.00	48.52										4.01	17.00	48.52						

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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	距離	断面積	体積
No8	6.74	1.70	63.02										6.74	1.70	63.02						
小計	20.00		150.56												150.56						
EC6	7.47	2.20	14.57										7.47	2.20	14.57						
No9	12.53	0.50	16.92										12.53	0.50	16.92						
小計	20.00		31.49												31.49						
BC7	8.40	9.70	42.84										8.40	0.60	4.62						
No10	11.60	11.30	121.80										11.60	0.20	4.64						
小計	20.00		164.64												9.26						
MC7	2.93	11.70	33.70										2.93	0.20	0.59						
EC7	14.52	17.70	213.44										14.52	3.40	26.14						
No11	2.55		22.57										2.55		4.34						
小計	20.00		269.71												31.07						

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 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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ⅠA		
		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
合 計	209.12		1,761.77												1,235.62						

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	白男川泊野線 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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(ﾌﾞﾛｯｸﾞｰﾝ)			軟岩 I B(ﾌﾞﾚｰｶ)			軟岩 I B(ﾀﾞｲｲﾅｲﾄ)			軟岩 II (ﾌﾞﾚｰｶ)			軟岩 II (ﾀﾞｲｲﾅｲﾄ)			中硬岩(ﾌﾞﾚｰｶ)			中硬岩(ﾀﾞｲｲﾅｲﾄ)		
		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	距離	断面積	体積
BP		0.50																						
+10.00	10.00	4.90	27.00				10.00																	
No1	10.00	2.50	37.00				10.00																	
小計	20.00		64.00																					
BC1	8.72	1.60	17.88				8.72																	
MC1	7.74	9.20	41.80				7.74																	
No2	3.54	7.90	30.27				3.54																	
小計	20.00		89.95																					
EC1	4.21	12.20	42.31				4.21																	
No3	15.70	20.20	254.34				15.70																	
小計	19.91		296.65																					
MC2	7.60	14.60	132.24				7.60																	
No4	8.00	16.60	124.80				8.00																	
小計	15.60		257.04																					
BC3	9.11	15.50	146.22				9.11	11.20	51.02															
MC3	5.90	12.20	81.72				5.90	8.10	56.94															
No5	1.60	11.30	18.80				1.60	6.10	11.36															
小計	16.61		246.74						119.32															

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	白男川泊野線 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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)	全量		軟岩ⅠB(ﾌﾞﾙｰｰﾞ)			軟岩ⅠB(ﾌﾞﾚｰｶ)			軟岩ⅠB(ﾀﾞｲﾏｲﾄ)			軟岩Ⅱ(ﾌﾞﾚｰｶ)			軟岩Ⅱ(ﾀﾞｲﾏｲﾄ)			中硬岩(ﾌﾞﾚｰｶ)			中硬岩(ﾀﾞｲﾏｲﾄ)		
		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	距離	断面積	体積
EC3	4.20	9.10	42.84				4.20		12.81															
BC4	8.44	6.70	66.68				8.44																	
No6	5.40	8.50	41.04				5.40																	
小計	18.04		150.56						12.81															
MC4	2.90	5.20	19.87				2.90																	
EC4	7.10		18.46				7.10																	
BC5	5.96						5.96																	
No7	3.00	1.40	2.10				3.00																	
小計	18.96		40.43																					
MC5	3.13	3.20	7.20				3.13																	
EC5	6.12	7.20	31.82				6.12																	
BC6	4.01	17.00	48.52				4.01																	
No8	6.74	1.70	63.02				6.74																	
小計	20.00		150.56																					
EC6	7.47	2.20	14.57				7.47																	
No9	12.53	0.50	16.92				12.53																	
小計	20.00		31.49																					
BC7	8.40	9.70	42.84				8.40	9.10	38.22															

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	白男川泊野線 4 工区	設計内容	当初設計
施工主体	鹿児島県	施工年度	8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)	全量		軟岩ⅠB(ﾌﾞﾙｰｰﾞ)			軟岩ⅠB(ﾌﾞﾚｰｶ)			軟岩ⅠB(ﾀﾞｲﾏｲﾄ)			軟岩Ⅱ(ﾌﾞﾚｰｶ)			軟岩Ⅱ(ﾀﾞｲﾏｲﾄ)			中硬岩(ﾌﾞﾚｰｶ)			中硬岩(ﾀﾞｲﾏｲﾄ)		
		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	距離	断面積	体積
No10	11.60	11.30	121.80				11.60	11.10	117.16															
小計	20.00		164.64						155.38															
MC7	2.93	11.70	33.70				2.93	11.50	33.11															
EC7	14.52	17.70	213.44				14.52	14.30	187.30															
No11	2.55		22.57				2.55		18.23															
小計	20.00		269.71						238.64															
合 計	209.12		1,761.77						526.15															

白男川泊野線 4 工区 伐木集計表

立 木 の 所 在 地			薩摩郡さつま町 白男川地内		
樹 種			針葉樹		
本 数			32		
胸高直径 (cm)	本 数	各胸高直径	本数	100㎡当たり	備考
10	0				0
12	3				36
14	0				0
16	0				0
18	0	10cm以上20cm未満	3	0. 25	0
20	0				0
22	0				0
24	0				0
26	0				0
28	6	20cm以上30cm未満	6	0. 49	168
30	1				30
32	0				0
34	0				0
36	1				36
38	1	30cm以上40cm未満	3	0. 25	38
40	9				360
42	3				126
44	1				44
46	2				92
48	0	40cm以上50cm未満	15	1. 23	0
50	3				150
60	2	50cm以上	5	0. 41	120
計	32		32		1, 200
平均胸高直径					37. 5
合計					30. 30

伐開面積
丸太片付け

1214㎡
平均直径
100㎡本数

100/1214=
37. 5+23. 1=30. 3cm
32+22=54本

0. 082
100㎡本数 32+22=54本
(54/1214. 1)*100=4. 45÷4. 0本

白男川泊野線 4 工区 集材集計表

立 木 の 所 在 地			薩摩郡さつま町 白男川地内	
樹 種			針葉樹	
本 数			32	
胸高直径 (cm)	本 数	各胸高直径	本数	備考
10	0			
12	3			
14	0	10cm以上16cm未満	3	
16	0			
18	0			
20	0	16cm以上22cm未満	0	
22	0			
24	0			
26	0	22cm以上28cm未満	0	
28	6	28cm以上	29	
30	1			
32	0			
34	0			
36	1			
38	1			
40	9			
42	3			
44	1			
46	2			
48	0			
50	3			
60	2			
計	32			

白男川泊野線 4 工区 調査①

No. 1

樹 種				ヒノキ			
本 数				32			
区 分	樹 種	胸高直径	備 考	区 分	樹 種	胸高直径	備 考
1	ヒノキ	40	左				
2	ヒノキ	40	左				
3	ヒノキ	30	左				
4	ヒノキ	40	左				
5	ヒノキ	40	左				
6	ヒノキ	40	左				
7	ヒノキ	40	左				
8	ヒノキ	36	左				
9	ヒノキ	42	左				
10	ヒノキ	42	左				
11	ヒノキ	42	左				
12	ヒノキ	50	左				
13	ヒノキ	50	左				
14	ヒノキ	50	左				
15	ヒノキ	46	左				
16	ヒノキ	44	左				
17	ヒノキ	12	左				
18	ヒノキ	12	左				
19	ヒノキ	12	左				
20	ヒノキ	28	左				
21	ヒノキ	28	左				
22	ヒノキ	28	左				
23	ヒノキ	28	左				
24	ヒノキ	28	左				
25	ヒノキ	60	右				
26	ヒノキ	46	右				
27	ヒノキ	60	右				
28	ヒノキ	38	右				
29	ヒノキ	40	右				
30	ヒノキ	40	右				
31	ヒノキ	40	右				
32	ヒノキ	28	右				

白男川泊野線 4 工区 伐木集計表

立 木 の 所 在 地			薩摩郡さつま町 白男川地内		
樹 種			広葉樹		
本 数			22		
胸高直径 (cm)	本 数	各胸高直径	本数	100㎡当たり	備考
10	1				10
12	1				12
14	2				28
16	5				80
18	0	10cm以上20cm未満	9	0.74	0
20	3				60
22	2				44
24	2				48
26	0				0
28	2	20cm以上30cm未満	9	0.74	56
30	1				30
32	0				0
34	0				0
36	0				0
38	0	30cm以上40cm未満	1	0.08	0
40	1				40
42	0				0
44	0				0
46	0				0
48	0	40cm以上50cm未満	1	0.08	0
50	2				100
60	0	50cm以上	2	0.16	0
計	22		22		508
平均胸高直径					23.1

伐開面積	1214m ²	100/1214=	0.082
------	--------------------	-----------	-------

白男川泊野線 4 工区 集材集計表

立 木 の 所 在 地			薩摩郡さつま町 白男川地内	
樹 種			広葉樹	
本 数			22	
胸高直径 (cm)	本 数	各胸高直径	本数	備考
10	1			
12	1			
14	2	10cm以上16cm未満	4	
16	5			
18	0			
20	3	16cm以上22cm未満	8	
22	2			
24	2			
26	0	22cm以上28cm未満	4	
28	2	28cm以上	6	
30	1			
32	0			
34	0			
36	0			
38	0			
40	1			
42	0			
44	0			
46	0			
48	0			
50	2			
60	0			
計	22		22	

白男川泊野線 2 工区 調査②

No. 2

樹 種				広葉樹			
総 本 数				22			
区 分	樹 種	胸高直径	備 考	区 分	樹 種	胸高直径	備 考
1	広葉樹	50	左				
2	広葉樹	28	左				
3	広葉樹	20	左				
4	広葉樹	28	左				
5	広葉樹	20	左				
6	広葉樹	20	左				
7	広葉樹	22	左				
8	広葉樹	30	左				
9	広葉樹	16	左				
10	広葉樹	16	左				
11	広葉樹	16	左				
12	広葉樹	16	左				
13	広葉樹	16	左				
14	広葉樹	40	左				
15	広葉樹	50	左				
16	広葉樹	14	左				
17	広葉樹	14	左				
18	広葉樹	22	左				
19	広葉樹	10	右				
20	広葉樹	24	右				
21	広葉樹	24	右				
22	広葉樹	12	右				