

令和7年度 地方創生道整備推進交付金事業

林道小谷線法面改良工事(6工区～10工区)

数 量 計 算 書(実施設計)

日高川町 林業振興課

令和7年度 林道小谷線法面改良工事
数 量 総 括 表

工区	延長m	人力切崩 (CS)m3	人力切崩 (CR)m3	機械掘削 (CS)m3	機械掘削 (CR)m3	掘削ルーズm3	残土処理m3	法面清掃m2	モルタル吹付m2	植生マットm2
6	8.50	4.00	0.00	0.00	2.00	6.00	6.00	140.70	152.20	0.00
7	19.00	1.00	6.00	1.00	7.00	15.00	15.00	211.40	362.70	0.00
8	28.00	11.00	0.00	0.00	0.00	11.00	10.00	636.10	0.00	704.00
9	9.00	27.00	19.00	0.00	2.00	48.00	46.00	92.40	168.50	39.50
10	129.40	66.00	2.00	0.00	0.00	68.00	65.00	1,697.00	1,788.00	204.50

6工区 (R7)

数量計算書

1

[illegible]

1

[illegible]

8工区(R7)

数 量 計 算 書

1

測 点	距 離	人力切崩 (CS) (m3)				人力切崩 (CR) (m3)				機械掘削 (CS) (m3)				機械掘削 (CR) (m3)				掘削ルーズ (m3)			
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
BP	0.00																				
NO.1	13.50		0.30	0.15																	
NO.2	5.50		0.50	0.40	2.20																
NO.3	6.00		1.20	0.85	5.10																
EP	3.00		1.00	1.10	3.30																
計	28.00				10.60																
積込ルーズ*	11.00	割戻	1.00		10.60	割戻	1.00			割戻	1.00			割戻	1.00			割戻	1.25		
		切崩	地山		11.00	切崩	地山			掘削	地山			掘削	地山			換算	地山		
		逸散	0.05		1.00	逸散	0.05			逸散	0.05			逸散	0.05			逸散	0.05		
		積込	ルーズ		11.00	積込	ルーズ			積込	ルーズ			積込	ルーズ			積込	ルーズ		
		残土量			10.00	残土				残土				残土				残土			
測 点	距 離	法面清掃 (m2)				モルタル吹付 (m2)				植生マット (m2)											
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
BP	0.00		14.70	14.70							15.20	15.20									
NO.1	13.50		24.90	19.80	267.30						27.10	21.15	285.53								
NO.2	5.50		27.00	25.95	142.73						29.60	28.35	155.93								
NO.3	6.00		25.40	26.20	157.20						29.70	29.65	177.90								
EP	3.00		20.50	22.95	68.85						26.70	28.20	84.60								
計	28.00				636.08								703.96								

9工区(R7)

数 量 計 算 書

1

測 点	距 離	人力切崩 (CS) (m3)				人力切崩 (CR) (m3)				機械掘削 (CS) (m3)				機械掘削 (CR) (m3)				掘削ルーズ (m3)			
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
BP	0.00		0.30	0.30			1.60	1.60							0.70	0.70					
NO.1	4.00		3.70	2.00	8.00		1.90	1.75	7.00						0.10	0.40	1.60				
EP	5.00		3.90	3.80	19.00		2.80	2.35	11.75						0.20	0.15	0.75				
計	9.00				27.00				18.75								2.35				
積込ルーズ 残土量	48.00 46.00	割戻	1.00		27.00	割戻	1.00		18.75	割戻	1.00			割戻	1.00		2.35	割戻	1.25		
		切崩	地山		27.00	切崩	地山		19.00	掘削	地山			掘削	地山		2.00	換算	地山		
		逸散	0.05		1.00	逸散	0.05		1.00	逸散	0.05			逸散	0.05			逸散	0.05		
		積込	ルーズ		27.00	積込	ルーズ		19.00	積込	ルーズ			積込	ルーズ		2.00	積込	ルーズ		
		残土			26.00	残土			18.00	残土				残土			2.00	残土			
測 点	距 離	法面清掃 (m2)				モルタル吹付 (m2)				植生マット (m2)											
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
BP	0.00		7.50	7.50			17.80	17.80													
NO.1	4.00		11.20	9.35	37.40		18.80	18.30	73.20		4.60	2.30	9.20								
EP	5.00		10.80	11.00	55.00		19.30	19.05	95.25		7.50	6.05	30.25								
計	9.00				92.40				168.45				39.45								

10工区(R7)

数 量 計 算 書

1

測 点	距 離	人力切崩 (CS) (m3)				人力切崩 (CR) (m3)				機械掘削 (CS) (m3)				機械掘削 (CR) (m3)				掘削ルーズ (m3)			
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
BP	0.00		0.70	0.70																	
NO.1	18.50		0.10	0.40	7.40																
NO.2	17.20		0.40	0.25	4.30																
NO.3	3.90		5.10	2.75	10.73		0.40	0.20													
NO.4	14.40	9.90	1.90	3.50	34.65	9.90		0.20	1.98	9.90				9.90				9.90			
NO.5	11.50	1.40	1.70	1.80	2.52					1.40				1.40				1.40			
NO.6	6.20	1.10	1.80	1.75	1.93					1.10				1.10				1.10			
NO.7	10.80	2.40	0.10	0.95	2.28					2.40				2.40				2.40			
NO.8	17.40		0.10	0.10	1.74																
NO.9	8.10	11.60		0.05	0.58					11.60				11.60				11.60			
NO.10	17.90																				
NO.10+3.50	3.50																				
計	129.40				66.13				1.98												
		割戻	1.00		66.13	割戻	1.00		1.98	割戻	1.00			割戻	1.00			割戻	1.25		
		切崩	地山		66.00	切崩	地山		2.00	掘削	地山			掘削	地山			換算	地山		
		逸散	0.05		3.00	逸散	0.05			逸散	0.05			逸散	0.05			逸散	0.05		
		積込ルーズ			66.00	積込	ルーズ		2.00	積込	ルーズ			積込	ルーズ			積込	ルーズ		
残土量	65.00	残土			63.00	残土			2.00	残土				残土				残土			

10工区

測 点	距 離	法面清掃 (m2)				モルタル吹付 (m2)				植生マット (m2)											
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
BP	0.00		5.90	5.90			8.70	8.70			3.60	3.60									
NO.1	18.50		7.50	6.70	123.95		5.70	7.20	133.20		4.00	3.80	70.30								
NO.2	17.20		20.10	13.80	237.36		20.10	12.90	221.88		3.20	3.60	61.92								
NO.3	3.90		19.80	19.95	77.81		21.60	20.85	81.32		4.20	3.70	14.43								
NO.4	14.40	11.20	16.60	18.20	203.84	11.20	16.60	19.10	213.92	9.90	3.30	3.75	37.13								
NO.5	11.50	5.20	14.10	15.35	79.82	5.20	14.10	15.35	79.82	1.40	5.40	4.35	6.09								
NO.6	6.20	3.10	13.40	13.75	42.63	3.10	13.40	13.75	42.63	1.10	5.70	5.55	6.11								
NO.7	10.80	5.50	15.00	14.20	78.10	5.50	15.10	14.25	78.38	2.40	1.40	3.55	8.52								
NO.8	17.40		16.40	15.70	273.18		17.90	16.50	287.10	0.00		0.70									
NO.9	8.10	10.30	15.60	16.00	164.80	10.30	16.80	17.35	178.71	11.60											
NO.10	17.90		15.10	15.35	274.77		15.60	16.20	289.98												
NO.10+3.50	3.50		16.00	15.55	54.43		16.50	16.05	56.18												
計	129.40			1,610.69				1,663.12				204.50									

右

測 点	距 離	法面清掃 (m2)				モルタル吹付 (m2)				植生マット (m2)											
		偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量	偏距離	断 面	平 均	数 量
BP	0.00																				
NO.1	18.50																				
NO.2	17.20																				
NO.3	3.90																				
NO.4	14.40	0.00	1.70	0.85		0.00	2.20	1.10		0.00											
NO.5	11.50	14.10	8.70	5.20	73.32	14.10	9.20	5.70	80.37	14.10											
NO.6	6.20	7.60	2.00	5.35	40.66	7.60	2.50	5.85	44.46	7.60											
NO.7	10.80	0.00		1.00		0.00		1.25		0.00											
NO.8	17.40																				
NO.9	8.10																				
NO.10	17.90																				
NO.10+3.50	3.50																				
計	129.40			113.98				124.83													

左右合計

1,696.97

左右合計

1,787.95

左右合計

204.50