

令和7年度 道整備交付金事業

林 道 新 行 線 開 設 工 事

日高郡 日高川町 大字 寒川 地内

数 量 計 算 書

日 高 川 町 役 場

数量集計表

新行線

工 種	種 別	規 格	展開図1	数量計算書(法面)	横断水路詳細図①	残土処理施設	計	単位
擁壁工	コンクリート	18-8-40	29.96				29.96	m3
排水施設工	L型側溝 250B	C型	120.89				120.89	m
		D型	6.30				6.30	m
	横 断 溝	CON			1.41		1.41	m3
		F			8.78		8.78	m2
		基礎材					0.00	m2
	グレーチング	溝幅300用 T-25			4.00		4.00	m
	布 団 籠	50×120×200			2.00		2.00	m
	集 水 枡	CON			0.22		0.22	m3
		F			2.31		2.31	m2
		基礎材					0.00	m ³
防護施設工	ガードレール	Gr-C-4E	16.00				16.00	m
コンクリート路面工	コンクリート	t=15cm	493.58				493.58	m2
法面保護工	モルタル吹付	t=7cm		737.92			737.92	m2
	植生マット			177.38			177.38	m2
	法面整形	盛土法面整形	131.40				131.40	m2
	植生工	植生シート	128.57				128.57	m2
	丸太筋工		40.50				40.50	m
	丸太柵工		5.00				5.00	m
標識工	里程標識	φ 400mm	1.00				1.00	基
	年度表示板	200*250*10mm	1.00				1.00	基
残土処理施設工	法面整形	土羽打				353.04	353.04	m2
	植生工	植生シート				344.51	344.51	m2
	丸太筋工					121.80	121.80	m

[R7 新行 実施]

土 工 数 量 総 括 表

1

	摘 要	合 計	土 砂	軟 岩 I A	軟 岩 I B	軟 岩 II	軟岩 I B火薬	軟岩 II 火薬
※『切 土』※	切取機械	3,035.37	514.89	1,903.29	211.90	0.00	0.00	0.00
	人力併用機械		89.52	284.35	31.42	0.00	0.00	0.00
(飛散土量割合)		(0.000000)						
飛 散 土 量		0.00						
<逸散対象土量>		3,035.37	604.41	2,187.64	243.32	0.00	0.00	0.00
(逸散土量割合)		(1.000000)	(0.169630)	(0.627037)	(0.069810)	(0.000000)	(0.000000)	(0.000000)
			(0.895970)	(0.093679)	(0.010351)	(0.000000)	(0.000000)	(0.000000)
逸 散 土 量	0.35(①90地／②BL)	151.76	① 25.74	① 95.16	② 10.59	② 0.00	0.00	0.00
	人力併用0.35(90地／②BL)		③ 4.48	③ 14.22	② 1.57	② 0.00	0.00	0.00
流 用 盛 土	0.35(①90地／③BL+90ル)	95.18	① 16.15	① 59.68	④ 6.64	④ 0.00	0.00	0.00
	人力併用0.35(90地／BL+90ル)		③ 2.80	③ 8.92	④ 0.99	④ 0.00	0.00	0.00
運 搬 盛 土	0.34(④90地+180ル／⑤BL+180ル)	96.87	⑤ 16.43	⑤ 60.74	⑥ 6.76	⑥ 0.00	0.00	0.00
	人力併用0.35(90地+180ル／⑤BL+180ル)		⑦ 2.87	⑦ 9.07	⑥ 1.00	⑥ 0.00	0.00	0.00
運 搬 残 土	0.35(④90地+180ル／⑤BL+180ル)	2,691.56	⑤ 456.57	⑤ 1,687.71	⑥ 187.90	⑥ 0.00	0.00	0.00
	人力併用0.35(90地+180ル／⑤BL+180ル)		⑦ 79.38	⑦ 252.14	⑥ 27.86	⑥ 0.00	0.00	0.00
※『路側切土』※		49.96	28.90	18.66	2.40	0.00		
※『側溝切土』※		12.11	0.00	0.35	11.76	0.00		
(逸散土量割合)		62.07	(0.465603)	(0.300628)	(0.038666)	(0.000000)		
			(0.000000)	(0.005639)	(0.189464)	(0.000000)		
逸 散 土 量	0.35(①90地／②BL)	3.11	① 1.45	① 0.93	② 0.12	② 0.00		
	0.35(⑦90地／②BL)		⑨ 0.00	⑨ 0.02	② 0.59	② 0.00		
流 用 盛 土	0.35(①90地／③BL+90ル)	34.92	① 16.25	① 10.50	④ 1.35	④ 0.00		
	0.35(⑦90地／⑧BL+90ル)		⑨ 0.00	⑨ 0.20	⑩ 6.62	⑩ 0.00		
運 搬 盛 土	0.35(⑥180地／⑤BL+180ル)	0.00	⑧ 0.00	⑧ 0.00	⑥ 0.00	⑥ 0.00		
	0.35(⑨180地／⑩BL+180ル)		⑪ 0.00	⑪ 0.00	⑫ 0.00	⑫ 0.00		
運 搬 残 土	0.35(⑥180地／⑤BL+180ル)	24.04	⑧ 11.19	⑧ 7.23	⑥ 0.93	⑥ 0.00		
	0.35(⑨180地／⑩BL+180ル)		⑪ 0.00	⑪ 0.14	⑫ 4.55	⑫ 0.00		

0.35㎡バックホウ 人力併用0.35バックホウ	①90地	②BL	3,096.00	①	60	①	166	②	13	②	0		
	③人力併用90地	④BL+90ル		③	7	③	23	④	9	④	0		
	⑤90地+180ル	⑥BL+180ル		⑤	473	⑤	1,748	⑥	224	⑥	0		
	⑦人力併用90地+180ル			⑦	82	⑦	261						
	⑧180地			⑧	11	⑧	7						
0.35㎡バックホウ	⑨90地	⑩BL+90ル	⑨	0	⑨	0	⑩	7	⑩	0			
	⑪180地	⑫BL+180ル	⑪	0	⑪	0	⑫	5	⑫	0			

盛 土 計	L = 10.00 m	97	19	70	8	0	0	0
残 土 計	L = 1,946.17 m	2,715	547	1,947	221	0	0	0
変 化 率			1.10	1.10	1.30	1.30	1.30	1.30
残 土 処 理 場		3,031	602	2,142	287	0	0	0

[R7 新行 実施]

飛 散 逸 散 計 算 表

4

測点	切 土 合 計						盛土数量	床 堀 合 計						埋戻合計
	合計数量	飛散対象	飛散 (5%)	逸散対象	逸散 (5%)	流 用 土		合計数量	飛散対象	飛散 (5%)	逸散対象	逸散 (5%)	流 用 土	
423	463.75	0.00	0.00	463.75	23.19	440.56	0.00	1.70	0.00	0.00	1.70	0.09	1.61	0.00
424	549.88	0.00	0.00	549.88	27.49	522.39	0.00	6.04	0.00	0.00	6.04	0.30	5.74	2.96
425	96.24	0.00	0.00	96.24	4.81	91.43	188.30	42.91	0.00	0.00	42.91	2.15	40.76	29.00
426	644.05	0.00	0.00	644.05	32.20	611.85	3.75	6.07	0.00	0.00	6.07	0.30	5.77	2.96
427	597.04	0.00	0.00	597.04	29.85	567.19	0.00	1.97	0.00	0.00	1.97	0.10	1.87	0.00
428	368.79	0.00	0.00	368.79	18.44	350.35	0.00	2.06	0.00	0.00	2.06	0.10	1.96	0.00
429	315.62	0.00	0.00	315.62	15.78	299.84	0.00	1.32	0.00	0.00	1.32	0.07	1.25	0.00
計	3,035.37	0.00	0.00	3,035.37	151.76	2,883.61	192.05	62.07	0.00	0.00	62.07	3.11	58.96	34.92

[R7 新行 実施]

切 取 数 量 計 算 表

5

測 点	距 離	修正 距離	土 砂			修正 距離	軟 岩 I A			修正 距離	軟 岩 I B			修正 距離	軟 岩 II			測点間
			断 面	平 均	数 量		断 面	平 均	数 量		断 面	平 均	数 量		断 面	平 均	数 量	合 計
NO.422+3.00			17.20				4.10				0.50							
NO.422+10.00	7.00		4.80	11.00	77.00		18.80	11.45	80.15		2.10	1.30	9.10					
NO.423	10.00		5.30	5.05	50.50		25.60	22.20	222.00		2.90	2.50	25.00					463.75
MC.234	10.76		5.90	5.60	60.26		23.10	24.35	262.01		2.60	2.75	29.59					
EC.234	8.82		4.00	4.95	43.66		8.40	15.75	138.92		0.90	1.75	15.44					549.88
NO.424+13.00	13.42			2.00	26.84			4.20	56.36			0.45	6.04					
NO.425	7.00		0.70	0.35	2.45		1.20	0.60	4.20		0.10	0.05	0.35					96.24
BC.235	7.95		4.60	2.65	21.07		20.00	10.60	84.27		2.20	1.15	9.14					
MC.235	8.89		7.10	5.85	52.01		43.40	31.70	281.81		4.80	3.50	31.12					
NO.426	3.16		6.20	6.65	21.01		38.40	40.90	129.24		4.30	4.55	14.38					644.05
EC.235	5.74		5.10	5.65	32.43		21.70	30.05	172.49		2.40	3.35	19.23					
NO.427	14.26			2.55	36.36			10.85	154.72			1.20	17.11					432.34
BC.236	5.03																	
MC.236	9.99		3.60	1.80	17.98		8.90	4.45	44.46		1.00	0.50	5.00					
NO.428	4.98		3.70	3.65	18.18		6.50	7.70	38.35		0.70	0.85	4.23					128.20
EC.236	5.02		3.80	3.75	18.83		11.50	9.00	45.18		1.30	1.00	5.02					
NO.428+13.00	7.98		5.30	4.55	36.31		35.90	23.70	189.13		4.00	2.65	21.15					315.62
				2.65				17.95				2.00						
計	130.00				514.89				1,903.29				211.90					2,630.08

[R7 新行 実施]

人力併用機械掘削

6

測 点	距 離	修正 距離	土 砂			修正 距離	軟 岩 I A			修正 距離	軟 岩 I B			修正 距離	軟 岩 II			測点間 合計
			断 面	平 均	数 量		断 面	平 均	数 量		断 面	平 均	数 量		断 面	平 均	数 量	
NO.422+3.00																		
NO.422+10.00	7.00																	
NO.423	10.00																	
MC.234	10.76																	
EC.234	8.82																	
NO.424+13.00	13.42																	
NO.425	7.00																	
BC.235	7.95																	
MC.235	8.89																	
NO.426	3.16																	
EC.235	5.74																	
NO.427	14.26		5.70	2.85	40.64		15.70	7.85	111.94		1.70	0.85	12.12				164.70	
BC.236	5.03		4.60	5.15	25.90		17.70	16.70	84.00		2.00	1.85	9.31					
MC.236	9.99			2.30	22.98			8.85	88.41			1.00	9.99					
NO.428	4.98																240.59	
EC.236	5.02																	
NO.428+13.00	7.98																	
計	130.00				89.52				284.35				31.42				405.29	

-

[illegible]

[R7 新行 実施]

構造物切取数量計算表

8

[illegible]

[R7 新行 実施]

側溝切取数量計算表

9

[illegible]

[R7 新行 実施]

法 面 保 護 工 数 量 計 算 表

法面保護工

11

測 点	距 離	モルタル吹付 (左)				モルタル吹付 (右)				植生マット (左)				植生マット (右)			
		修 距	断 面	平 均	数 量	修 距	断 面	平 均	数 量	修 距	断 面	平 均	数 量	修 距	断 面	平 均	数 量
NO.422+3.00			3.10								6.90						
NO.422+10.00	7.00		7.20	5.15	36.05						1.40	4.15	29.05				
NO.423	10.00		8.80	8.00	80.00						1.40	1.40	14.00				
MC.234	10.76	9.57	7.40	8.10	77.52					9.18	1.50	1.45	13.31				
EC.234	8.82	7.70	3.90	5.65	43.51					7.44	1.40	1.45	10.79				
NO.424+13.00	13.42	9.70		1.95	18.92					9.70		0.70	6.79				
NO.425	7.00	4.00	1.10	0.55	2.20					4.00	0.80	0.40	1.60				
BC.235	7.95		6.80	3.95	31.40						1.30	1.05	8.35				
MC.235	8.89	7.90	9.10	7.95	62.81					7.57	1.40	1.35	10.22				
NO.426	3.16	2.79	8.90	9.00	25.11					2.66	1.30	1.35	3.59				
EC.235	5.74	5.10	6.70	7.80	39.78					4.90	1.50	1.40	6.86				
NO.427	14.26		7.40	7.05	100.53						1.70	1.60	22.82				
BC.236	5.03		8.70	8.05	40.49						1.50	1.60	8.05				
MC.236	9.99	10.64	4.70	6.70	71.29					10.86	1.40	1.45	15.75				
NO.428	4.98	5.27	3.80	4.25	22.40					5.34	1.40	1.40	7.48				
EC.236	5.02	5.32	5.10	4.45	23.67					5.39	1.40	1.40	7.55				
NO.428+13.00	7.98		10.50	7.80	62.24						1.40	1.40	11.17				
				5.25								0.70					
計	130.00		737.92								177.38						
		左右計				737.92				左右計				177.38			