

令和7年度 防災・安全 第2号

町道川原河初湯川線道路改良工事

(日高川町 大字 初湯川 地内)

数 量 計 算 書

令和 7年 5月

日 高 川 町 役 場 建 設 課

数量集計表

P-1

名 称	種 別	形状寸法	施工数量	材料数量	単 位	備 考				日当り施工量	日 数	仮設防護柵	信号機
						1段目	2段目	3段目					
掘削工													
	片切掘削(CS)		180.0		m3			183.70		220	0.82	0.82	0.82
	オープンカット(CS)		240.0		m3			235.98		230	1.04	1.04	1.04
	オープンカット(CSR)		440.0		m3			436.90		59	7.46	7.46	7.46
	ルーズ	合計	1170.0		m3			1171.92		310	3.77	3.77	3.77
		土砂	210.0		m3			209.95					
		軟岩	960.0		m3			961.97	ルーズ(岩),オープンカット(CSR) 525.07 436.90				
残土処理工													
	土砂等運搬(土砂)		630.0		m3			629.63		32	19.69	19.69	19.69
	土砂等運搬(軟岩)		560.0		m3			561.97		26	21.54	21.54	21.54
	土砂等運搬(軟岩)	滝頭平線へ流用	400.0		m3			400.00		26	15.38	15.38	15.38
	現地流用	大型土のう工へ流用	30.0		m3			30.00					
	残土処理		1160.0		m3			1161.60					
法面工													
	法面整形(土)		210.0		m2			209.43		140	1.50	1.50	1.50
	法面整形(岩)		220.0		m2			222.47		120	1.83	1.83	1.83
	厚層基材吹付(吹き無し)	t=3cm	110.0		m2		236.30	-	21 × 6m2	140	0.79	0.79	0.79
アンカー工						施工数量、材料数量							
	削孔	φ90 礫質土	22.0		m		22.1			30	0.73	0.73	0.73
	削孔	φ90 軟岩	40.0		m		39.9			26	1.54	1.54	1.54
	鋼材加工挿入・頭部処理	削孔長≤10m	8.0		本		8.00			3.1	2.58	2.58	2.58
	鋼線	SCアンボンド	173.2	99.8	kg		173.20	99.80					
	先端キャップ	PC5-3H	8	5	個		8	5					
	スペーサー	SP5-3H	16	10	個		16	10					
	結束バンド	CB	32	20	本		32	20					
	アンカーヘッド	K5-3LLG	8	5	個		8	5					
	クサビ	K5-W	24	15	組		24	15					
	押えプレート	PP20-50-25M	8	5	枚		8	5					
	ヘッドキャップ	HC5-3LL	8	5	個		8	5					
	アルミキャップ	AC160	8	5	個		8	5					
	アンダーキャップ	UC5-3	8	5	個		8	5					
	防食油	キューダスHC	2.9	1.8	kg		2.9	1.8					
	防食材	ノンコロージョン	3.5	2.2	kg		3.5	2.2					
	角度調整台座	KKD-A	8	5	組		8	5					
	グラウト注入材	σ _{ck} =24N/mm ²	1.3		m3		1.26			3.9	0.33	0.33	0.33
	ローリングマシン移設		1	1	回		1			2.9	0.34	0.34	0.34
	足場工	W=4.5m	170.00	170.00	2m3		168.54			44	3.86	3.86	3.86
	鋼製受圧板	KSG235-330	8.00	5.00	基		8	5		15	0.53	0.53	0.53
	不陸調整枠	24Aスクエア	8.00	5.00	基		8	5		12	0.67	0.67	0.67
										9.6 10	0.96	0.96	0.96
構造物撤去工													
	無筋CON		1.30		m3			1.34		19	0.07	0.07	0.07
	殻運搬		1.30		m3			1.34		25	0.05	0.05	0.05
	殻処分		3.10		t			3.149	単位堆積重量 1.34 × 2.35				

数量集計表

P - 1

[illegible]

数量計算書

2/3

[illegible]

※ *は平均しないを表す。

数 量 計 算 書

2/3

(左) 土 工		ルーズ(土砂)					ルーズ(破碎岩)				
位 置	距 離	重心距離	断面積 法 長	平 均	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米	重心距離	断面積 法 長	平 均	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米
NO. 17+13.00								0.00			
NO. 18+12.00	19.00							19.20		9.60	182.40
KE6-1	6.70						6.27	16.90		18.05	113.17
KE6-2	13.30		19.10				12.75	19.10		18.00	229.50
NO. 20	8.00	7.87	13.80		16.45	129.46			*		
NO. 20+6.50	6.50	6.42	3.00		8.40	53.93					
KAKA7	6.94	6.91	2.40		2.70	18.66					
NO. 21	6.56	6.58			1.20	7.90					
計	67.00					209.95					525.07

※ * は平均しないを表す。

数量計算書

3/3

[illegible]

※ *は平均しないを表す。

数量計算書

2/3

[illegible]

※ *は平均しないを表す。

数量計算書

法面工		ラス張工					2段目--基材吹付工				
位 置	距 離	重心距離	断面積 法 長	平 均	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米	重心距離	断面積 法 長	平 均	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米
											236.30
合 計											236.30
法面工		2段目--枠内（モルタル）					2段目--枠内（厚層基材）				
位 置	距 離	重心距離	断面積 法 長	平 均	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米	重心距離	断面積 法 長	平 均	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米
合 計											

※ *は平均しないを表す。

〔 永久アンカー工 〕 数 量 計 算 書 1

(第 号表)

工種	種別	名 称	計 算 式	単位	施工数量	材料数量	摘 要
			KTB-SC(K5-3H)同等品				全体当り
		アンカー本数 SCアンボンド(SC-U2)	別紙計算書より	本	8	5	3-φ12.7mm
		アンカー全長 SCアンボンド(SC-U2)	アンカー全長	m	74.6	43.0	余長1.2m含む 3-φ12.7mm
		アンカー重量 SCアンボンド(SC-U2)	施工数量:74.6×0.774kg/m×3 材料数量:43×0.774kg/m×3	kg	173.2	99.8	3-φ12.7mm
		削孔長 礫質土	別紙計算書より	m	22.1		削孔径φ90
		削孔長 軟岩	別紙計算書より	m	39.9		削孔径φ90
		先端キャップ PC5-3H		個	8	5	
		スペーサー SP5-3H	施工数量:2×8 材料数量:2×5	個	16	10	1.5mピッチ
		結束バンド CB	施工数量:16個×2 材料数量:10個×2	本	32	20	スペーサー×2
		アンカーヘッド K5-1LLG		個	8	5	再緊張型
		クサビ K5-W	施工数量:3×8 材料数量:3×5	組	24	15	3組/本
		押えプレート PP20-50-25M		枚	8	5	
		ヘッドキャップ HC5-3LL		個	8	5	
		アルミキャップ AC160		個	8	5	
		アンダーキャップ UC5-3		個	8	5	
		防食油 キューダスHC	施工数量:8本×0.366kg 材料数量:5本×0.366kg	kg	2.9	1.8	
		防食材 ノンコロージョン	施工数量:8本×0.432kg 材料数量:5本×0.432kg	kg	3.5	2.2	
		角度調整台座 KKD-A		組	8	5	補正角度20° 以内

〔 永久アンカー工 〕 数 量 計 算 書 2

(第 号表)

[illegible]

永久アンカー材料数量計算書1

單位:m

[illegible]

数量計算書

足場工		3段目									
位 置	距 離	重心距離	断面積 法 長	平均 法 長	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米	重心距離	断面積 法 長	平均 法 長	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米
KE6-2											
NO. 20			6.33								
N020+6.50		4.50	6.33		6.33	28.49					
KAKA7		6.48	8.67		7.50	48.60					
NO. 21		6.93	8.70		8.69	60.22					
		3.59	8.70		8.70	31.23					
小 計						168.54					
足場工		4段目					3段目				
位 置	距 離	重心距離	断面積 法 長	平均 法 長	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米	重心距離	断面積 法 長	平均 法 長	断面積 法 長	平 方 米 立 方 米
合 計											

※ * は平均しないを表す。

数量計算書

2/3

[illegible]

※ *は平均しないを表す。