

実施

数 量 計 算 書

令和8年度 日影入線

数 量 総 括 表

工種	種別	細別	計算式	計算数量	設計数量	単位	備考
土工	掘削工	礫質土 人力	別紙「人力切取数量計算表」参照	5.5	6	m ³	
	積込	礫質土 ルーズ 小規模(標準)	別紙「残土処理数量計算表」参照	4.9	5	m ³	
		礫質土 小規模(標準)	別紙「切取盛土量計算表(ルーズ)」参照	9.6	10	m ³	
	法面整形工	人力 礫質土、軟岩1A	別紙「切取法面整形・保護数量計算表」参照	105.3	105	m ²	
		機械 礫質土	別紙「切取法面整形・保護数量計算表」参照	76.8	77	m ²	
	残土処理工	土砂 4tダンプ	別紙「残土処理数量計算表」参照	13.5	14	m ³	
		整地 受け入れ地での整地	別紙「残土処理数量計算表」参照	13.5	14	m ³	
法面保護工	簡易法枠工	枠高150 1500×1500 枠内吹付5cm	別紙「切取法面整形・保護数量計算表」参照	131.3	131.3	m ²	
		枠高150 1500×1500 枠内吹付3cm	別紙「切取法面整形・保護数量計算表」参照	66.0	66.0	m ²	
		枠高150 1500×1500 枠内吹モルタル付8cm	別紙「切取法面整形・保護数量計算表」参照	9.0	9.0	m ²	
構造物撤去工	構造物取壊工	取壊し 無筋コンクリート	別紙「構造物撤去工数量計算表」参照	0.14	0.1	m ³	
	運搬処理工	積み込み 無筋コンクリート	別紙「構造物撤去工数量計算表」参照	0.47	0.5	m ³	
		運搬 殻運搬運搬距離11.5km	別紙「構造物撤去工数量計算表」参照	0.47	0.5	m ³	
仮設工	大型土のう設置撤去	作成・設置 普通型(1.0×1.0)	別紙「仮設工数量計算表」参照	15	15	袋	
		運搬 4tダンプ 運搬距離0.1km	別紙「仮設工数量計算表」参照	15	15	m ³	
		撤去・移設 普通型(1.0×1.0)	別紙「仮設工数量計算表」参照	15	15	袋	
		運搬 4tダンプ 運搬距離0.1km	別紙「仮設工数量計算表」参照	15	15	m ³	

数量総括表

[illegible]

人力切取数量計算表

測 点	距 離	人 力 切 取															備 考	
		CA1																
		補 正 距 離	断 面 積 m ²	平 均 断 面 積 m ²	体 積 m ³	混 合 歩 合					土 種 別 体 積							
砂・砂質土	粘性土					礫交り土	玉石交り土	軟岩（ⅠA）	軟岩（ⅠB）	中硬岩	砂・砂質土	粘性土	礫交り土	玉石交り土	軟岩（ⅠA）	軟岩（ⅠB）	中硬岩	
BP			0.0															
+6.0	6.0		1.0	0.50	3.0			10							3.0			
2号EP=+11.0	5.0		0.0	0.50	2.5			10							2.5			

ルーズ

地山換算 11.5 / 1.2 = 9.6

残 土 処 理 数 量 計 算 表

区分	切取	換算率	地山換算	飛散率%	飛散量	土量	盛土	換算率	土量	位置
掘削										
盛土										
掘削(ルーズ)	11.5	1.2	9.6	10%	1.0	8.6				
盛土										
床掘										
埋戻し										
床掘(ルーズ)										
埋戻し										
人力	5.5	1.0	5.5	10%	0.6	4.9				
人力(ルーズ)										
小計	17.0		15.1		1.6	13.5				

残土合計 13.5

運搬距離

残土処理	13.5 m ³	0.1 km	
コンクリート廃材	0.47 m ³	11.5 km	南重建設
木くず	0.13 t	20.8 km	ファットエヴァー

(左)

控除(枠内モルタル吹付)
140.3-9.0= 131.3

数量計算表

[illegible]

仮設工 数 量 計 算 表

大型土のう 数量計算表			数量計算表		
区分	計算式		区分	計算式	
延長		m 15			
作成・設置 普通型1.0×1.0		袋 15			
運搬 設置個所 運搬距離0.1km	15×1.0	m ³ 15.0			
撤去 普通1.0×1.0		袋 15			
運搬 残土場 運搬距離0.1km	15×1.0	m ³ 15.0			
整地 受け入れ地での処理	15×1.0	m ³ 15.0			

支障木伐採工 数量計算表

数量計算表			数量計算表		
区分	計算式	数量	区分	計算式	
伐採木			積込・運搬		
ヒノキ H=12m、DBH=24cm		1 本	ヒノキ H=12.0、DBH=24cm		0.25 m ³
ヒノキ H=12m、DBH=26cm		1 本	ヒノキ H=12.0、DBH=26cm		0.28 m ³
計		2 本	計		0.53 m ³
伐倒 胸高直径22cm 以上28cm未満		2 本	木くず処理		
玉切 胸高直径22cm 以上28cm未満		2 本	ヒノキ H=12.0、DBH=24cm		0.25 m ³
整理 胸高直径22cm 以上28cm未満		2 本	ヒノキ H=12.0、DBH=26cm		0.28 m ³
			計		0.53 m ³
			t換算	0.53*0.25	0.13 t

その他 数量計算表

[illegible]