

神石郡 神石高原町 福永 神-1

数量総括表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4			数量	単位	備 考
山腹工	治山土工							
		残土処理工						
			積込	粘性土	法切(人力)	19	m3	バックホウ0.13m3積込(ルーズ)
			積込	礫質土	法切(人力)	27	m3	バックホウ0.13m3積込(ルーズ)
			積込	軟岩ⅠA	法切(人力)	12	m3	バックホウ0.13m3積込(ルーズ)
			残土運搬	表土(粘性土)		19	m3	ダンプトラック2t 運搬距離 L=7.2km
			残土運搬	礫質土		51	m3	ダンプトラック2t 運搬距離 L=7.2km 27(人力) +24(機械) = 51
			残土運搬	軟岩ⅠA		64	m3	ダンプトラック2t 運搬距離 L=7.2km 12(人力) +52(機械) = 64
			処分費	粘性土		19	m3	
			処分費	礫質土		51	m3	27(人力) +24(機械) = 51
			処分費	軟岩ⅠA		64	m3	12(人力) +52(機械) = 64
	法切工							
		法切工						
			法切	人力	表土(粘性土)	19	m3	機械積込別途 バックホウ0.13m3積込(ルーズ)
			法切	人力	礫質土	27	m3	機械積込別途 バックホウ0.13m3積込(ルーズ)
			法切	人力	軟岩ⅠA	12	m3	機械積込別途 バックホウ0.13m3積込(ルーズ)
			法切	機械	礫質土	24	m3	バックホウ0.13m3掘削積込(地山)
			法切	機械	軟岩ⅠA	52	m3	バックホウ0.13m3掘削積込(地山)
	法面工							
		吹付工						
			モルタル吹付	t=7cm		104.3	m2	

神石郡 神石高原町 福永 神-1

数量総括表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4			数量	単位	備 考
			植生基材吹付	t=3cm		50.4	m2	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	0.6	m3	4.8×0.8×0.15=0.58	
			コンクリート殻運搬		0.6	m3	ダンプトラック2t 運搬距離 L=7.2km	
			コンクリート殻処分費		1.4	t	0.60×2.35=1.41	
	銘板工							
		銘板工						
堤名板					1	枚		
仮設工	仮設工							
		防護施設工						
		仮設防護柵	H=1.50		24.0	m	平面図より	
準備費	積上げ準備費							
		伐開工						
			伐木・伐竹(伐木除根)			134.0	m2	10m2当り0.55m3 とする
			集積(人力施工)(伐木除根)			134.0	m2	
			積込み(人力施工)(伐木除根)			134.0	m2	
			運搬(伐木除根)			7.4	m3	134.0÷10×0.55=7.37m3 ダンプトラック2t・運搬距離 6km<L<=8km
			処分費			7.4	m3	

神石郡 神石高原町 福永 神-1

法切工 数量計算表

測点名	距離 (m)	法 切 人力・表土(粘性土)				法 切 人力・礫質土				法 切 機械・礫質土			
		修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積
		(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)
			0.0				0.0				0.0		
No. 0	3.0		0.8	0.40	1.2		1.0	0.50	1.5		1.8	0.90	2.7
No. 1	3.0		0.8	0.80	2.4		0.6	0.80	2.4		1.9	1.85	5.6
No. 2	3.5		1.0	0.90	3.2		1.5	1.05	3.7		2.6	2.25	7.9
No. 3	3.0		1.3	1.15	3.5		1.7	1.60	4.8		1.0	1.80	5.4
No. 4	3.5		1.1	1.20	4.2		2.1	1.90	6.7		0.1	0.55	1.9
No. 5	3.7		1.1	1.10	4.1		1.5	1.80	6.7		0.0	0.05	0.2
	1.5		0.0	0.55	0.8		0.0	0.75	1.1		0.0		
合計	21.2				19.4				26.90				23.70
設計数量					19				27				24

神石郡 神石高原町 福永 神-1

法切工 数量計算表

測点名	距離 (m)	法 切 人力・軟岩 I A				法 切 機械・軟岩 I A							
		修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	体積	修正距離	断面	平均	面積
		(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m)	(m2)
			0.0				0.0						
No. 0	3.0		0.1	0.05	0.2		3.0	1.50	4.5				
No. 1	3.0		1.2	0.65	2.0		3.6	3.30	9.9				
No. 2	3.5		1.1	1.15	4.0		3.4	3.50	12.3				
No. 3	3.0		0.9	1.00	3.0		2.8	3.10	9.3				
No. 4	3.5		0.4	0.65	2.3		3.1	2.95	10.3				
No. 5	3.7		0.0	0.20	0.7		0.0	1.55	5.7				
	1.5		0.0				0.0						
合計	21.2				12.2				52.0				
設計数量					12				52				

神石郡 神石高原町 福永 神-1

法面工 数量計算表

測点名	距離 (m)	吹付工 モルタル吹付				吹付工 厚層基材吹付							
		修正距離	断面	平均	面積	修正距離	断面	平均	面積	修正距離	断面	平均	面積
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m2)
			0.0				0.0						
No. 0	3.0		4.9	2.45	7.4		3.0	1.50	4.5				
No. 1	3.0		5.9	5.40	16.2		2.2	2.60	7.8				
No. 2	3.5		5.9	5.90	20.7		2.2	2.20	7.7				
No. 3	3.0		6.0	5.95	17.9		2.5	2.35	7.1				
No. 4	3.5		5.4	5.70	20.0		2.8	2.65	9.3				
No. 5	3.7		5.0	5.20	19.2		3.1	2.95	10.9				
No. 5			2.9				3.1						
	1.5		1.0	1.95	2.9		1.0	2.05	3.1				
合計	21.2				104.3				50.4				
設計数量					104.3				50.4				

神石郡 神石高原町 福永 神-1

伐採・取壊し

数量計算表

