

数量総括表

数量総括表

工種	規格・寸法	単位	数量
掘削工			
掘削	人力切り崩し、岩塊・玉石	m ³	9.0
BHルーズ積込	バックホウ山積0.28m ³ 級、岩塊・玉石	m ³	9.0
土砂等運搬	ダンプトラック4t級	m ³	9.0
残土等処分		m ³	9.0
転石撤去			
転石撤去	人力撤去	m ³	0.20
転石等処分		m ³	0.20
吹付砕工			
ラス張	φ2.0-50×50mm	m ²	145.0
吹付砕	300×300、モルタル吹付	m	176.0
水切モルタル	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	2.0
植生基材吹付	砕内、t=5cm	m ²	82.0
覆式落石防護網工			
金網・ロープ設置	線径φ3.2mm、合成樹脂被覆	m ²	311.0
アンカー設置	土砂部用アンカー(高耐力アンカー)	本	13

掘削工 数量総括表

名称	算式	単位	数量
掘削	人力切り崩し、岩塊・玉石	m ³	9.0
BHルーズ積込	バックホウ山積0.28m ³ 級、土砂	m ³	9.0
土砂等運搬	ダンプトラック4t級	m ³	9.0
残土等処分		m ³	9.0

土量計算表

No.3+10付近

$$\text{断面積}1.42\text{m}^2 \times \text{距離}6.0\text{m} = 8.52\text{m}^3 \doteq 9.0\text{m}^3$$

転石撤去工 数量総括表

名称	算式	単位	数量
転石撤去工	人力撤去		
		m ³	0.186
転石等処分			
		m ³	0.186

転石量計算表

落石番号	大きさ (m ³)	個数	評価
①	0.060	1	やや不安定
②	0.032	1	不安定
③	0.024	5	不安定
④	0.030	5	不安定
⑤	0.040	5	不安定

合計: 0.186m³ ≒ 0.2m³

吹付枠工300×300mm施工範囲 No. 3+10~No. 3+15付近

吹付枠工 数量総括表

名称	規格・寸法	単位	数量
ラス張	菱形金網、φ2.0mm、目合い50×50mm	m ²	145.00
吹付枠	モルタル吹付、梁断面300×300	m	176.0
水切モルタル	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.00
枠内植生基材吹付	t=5cm	m ²	82.0

覆式落石防護網工 数量総括表

工種	規格・寸法	単位	数量
覆式落石防護網工	覆式落石防護網工展開図より、		
金網・ロープ設置	線径φ3.2mm×50、合成樹脂被覆	m ²	311.0
アンカー設置	土砂部用(高耐久アンカー)	本	13

覆式落石防護網工展開図

