

令和6年度 河川改良工事 普通河川 小三峰川

数量計算書

工事名	令和6年度 河川改良工事 普通河川 小三峰川			事業区分		河川改良	
				工事区分		築堤護岸	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
護岸			式	1			
河川土工			式	1			
掘削		土砂 BH0.13	m3	40			42.3
基面正整		土砂 BH0.28	m2	170			173.5
積込(ルーズ)		土砂	m3	40			42.3
土砂等運搬・処分		運搬距離L=2.2km	m3	40			42.3
護床工			式	1			
底張りコンクリート		18-8-40BB t=300mm	m3	55			55.0
型枠			m2	6			5.68
仮設工			式	1			
敷鉄板設置・撤去		鋼板 22×1524×3048mm	m2	18			18.0
敷鉄板賃料		供用日数20日	枚	4			4.0
水替工			式	1			
仮設材等の運搬		運搬距離L=2.4km(×往復)	t	3			3.0
仮設材等の積込み、取卸し			t	3			3.0

数量集計

・底張りコンクリート (18-8-40BB)

$$\text{展開図、計算書より } V = 183.3 \times 0.3 = \boxed{54.99 \text{ m}^3}$$

・型枠及び目地材(10mに1箇所)

$$1 \text{ 箇所当りの平均面積} = 54.99 \div 77.9 = 0.71 \text{ m}^2$$

$$\text{箇所数} = 77.9 \div 10 = 7.8 \div \approx 8 \text{ 箇所}$$

$$\text{型枠、目地材面積} = 0.71 \times 8 = \boxed{5.68 \text{ m}^2}$$

$$\text{・掘削 計算書より} \quad \boxed{42.3 \text{ m}^3}$$

$$\text{・埋戻し 計算書より} \quad \boxed{0.0 \text{ m}^3}$$

$$\text{・床均し 計算書より} \quad \boxed{173.5 \text{ m}^2}$$

土 工 計 算 書

[illegible]

底張り面積計算書

[illegible]

仮設工 計算書

1式当り

[illegible]