

令和6年度

普通河川(砂防指定地)桜谷川河川維持工事

数量計算表





普通河川 桜谷川河川維持工事計算総括表

工 種	種 別	規 格	単位	計算数量	設計書数量
土 工					
	掘 削		m <sup>3</sup>	168.0	168.0 ✓
	場 内 運 搬	不陸地運搬車 L=140.0m	m <sup>3</sup>	168.0	168.0 ✓
	積 込		m <sup>3</sup>	168.0	168.0 ✓
	残 土 運 搬	4t車 L=8.8km	m <sup>3</sup>	168.0	168.0 ✓
	残 土 処 分	大杉組残土処分地	m <sup>3</sup>	188.0	188.0 ✓
仮 設 工					
	ポンプ設置・撤去		ヶ所	1.0	1.0
	架 樋 工		m	279.0	279.0 ✓
	水 替 排 水		式	1.0	1.0
	締 切 工	大型土のう	袋	4.0	4.0 ✓
	汚 濁 防 止 工	大型土のう	袋	6.0	6.0 ✓
	仮 設 道	大型土のう	袋	10.0	10.0 ✓
準 備 費					
	草 刈		m <sup>2</sup>	550.0	550.0
					0.0







土 工 数 量 計 算 書

測点	掘削									
	延長	面積	平均	立積						
0.0		0.00								
50.0	50.0	0.40	0.20	10.00						
100.0	50.0	0.60	0.50	25.00						
150.0	50.0	0.60	0.60	30.00						
200.0	50.0	0.40	0.50	25.00						
230.0	30.0	1.20	0.80	24.00						
250.0	20.0	1.20	1.20	24.00						
275.0	25.0	1.20	1.20	30.00						
計	275.0 m			168.00			0.00			







仮設工 数量 計算書

#







準備工 数 量 計 算 書

測点	草刈									
	延長	幅員	平均	面積						
0.0		2.00								
50.0	50.0	2.00	2.00	100.00						
100.0	50.0	2.00	2.00	100.00						
150.0	50.0	2.00	2.00	100.00						
200.0	50.0	2.00	2.00	100.00						
230.0	30.0	2.00	2.00	60.00						
250.0	20.0	2.00	2.00	40.00						
275.0	25.0	2.00	2.00	50.00						
計	275.0 m			550.00			0.00			





## 土量分配表

掘削土			1680
掘削	土砂		
	軟岩 I	m <sup>3</sup>	
床掘	土砂	168.0 m <sup>3</sup>	
	軟岩 I	m <sup>3</sup>	
計	土砂	168.0 m <sup>3</sup>	
	軟岩 I	m <sup>3</sup>	

土量変化率 0.9	
盛土	
盛土	$W < 2.5$
	$W < 2.5$
	$2.5 \leq W < 4.0$
計	土砂
	$m^3$
	$m^3$
	$m^3$

埋戻	埋戻土	土量変化率	0.9
埋戻			m <sup>3</sup>

残 土		
計	軟岩 I	m <sup>3</sup>
	土 砂	168.0 m <sup>3</sup>
	仮設工 土 砂	20.0 m <sup>3</sup>
		188.0 m <sup>3</sup>

土量変化率 1.2	
仮 設 工 (購入土)	
4.0 / 1.2 = 3.3 m <sup>3</sup>	仮締切工 大型土のう 土 砂 4.0 m <sup>3</sup>
6.0 / 1.2 = 5.0 m <sup>3</sup>	濁水処理工 大型土のう 土 砂 6.0 m <sup>3</sup>
10.0 / 1.2 = 8.3 m <sup>3</sup>	仮設道 大型土のう 土 砂 10.0 m <sup>3</sup>

