

数量計算表

国補 道路メンテナンス事業 橋梁修繕工事（車坂新参町第1号橋）

工種	種別	細別	規格	計 算	単位	数 量	摘 要
橋梁修繕工							
撤去工							
	コンクリートはつり		3cmを超え6cm以下	別紙数量表より	6.3	m2	6.3
	殻運搬	コンクリート（無筋）構造物とりこわし	5.7km以下（L=4.3km）	別紙数量表より 0.31+0.54	0.9	m3	1
	処分費	コンクリート殻（無筋）	株式会社佐藤商会 生田営業所	0.9×2.35	2.1	t	2
橋梁補修工							
	断面修復工	鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理あり	1構造物当り補修 延べ体積0.1m3以上			構造物	1
			1構造物当り補修 延べ体積	別紙数量より	0.54	m3	
	親柱補修工					式	1 G0001
		コンクリート工	鉄筋構造物 人力打設 24-12-25BB（W/C=55%以下）	別紙数量より	0.3	m3	
		型枠	一般型枠 鉄筋構造物	別紙数量より	6	m2	

数量計算表

国補 道路メンテナンス事業 橋梁修繕工事（車坂新参町第1号橋）

工種	種別	細別	規格	計 算	単 位	数 量	摘 要
	下地処理（表面含浸）	RCガーデックス同等品以上	A=47.4m ²		橋	1	V0001
		土木一般世話役		0.59	人		
		特殊作業員		1.18	人		
		普通作業員		0.59	人		
		諸雑費	労務費のみ	22.0	%		
	含浸材塗布（表面含浸）		A=47.4m ²	1.0	橋	1	V0002
		土木一般世話役		0.36	人		
		特殊作業員		0.72	人		
		普通作業員		0.36	人		
		ケイ酸塩素系表面含浸材	材料費 RCガーデックス防水用 同等品以上	8.39	L		
		諸雑費	労務費のみ	6.0	%		
	水切り設置工	ウォーターカッター	下面用	別紙数量より	m	14	V0003 100m当り
		土木一般世話役		1.1	人		
		特殊作業員		1.1	人		
		普通作業員		2.2	人		
		橋梁用水切り材	材料費 ウォーターカッター 下面用	100.0	m		
		諸雑費	労務費・材料費	3.0	%		

数 量 表

床板裏		計 算 式			数 量	備 考	
断面修復工 (左官工法)	ポリマーセメント モルタル	①	$0.60 \times 5.80 \times 0.05 = 0.17$				
		②	$0.78 \times 0.35 \times 0.05 = 0.01$				
		③	$0.60 \times 1.00 \times 0.05 = 0.03$				
		④	$0.60 \times 3.90 \times 0.05 = 0.12$				
		⑤	$(0.35 + 0.33) \div 2.00 \times$ $2.40 \times 0.10 = 0.08$				
		⑥	$0.33 \times 2.10 \times 0.15 = 0.10$				
		⑦	$0.45 \times 1.20 \times 0.05 = 0.03$				
		合計 = 0.54			0.54	m3	
表面含浸	RSガーデックス土木用 同等品以上	主桁01	$6.841 \times 0.400 \times 2.000 + 5.881 \times 0.350$ $- 0.200 \times 0.350 \times 2.000 = 7.391$				
		主桁02	$6.825 \times 0.400 \times 2.000 + 5.865 \times 0.350$ $- 0.200 \times 0.350 \times 4.000 = 7.233$				
		主桁03	$6.809 \times 0.400 \times 2.000 + 5.849 \times 0.350$ $- 0.200 \times 0.350 \times 2.000 = 7.354$				
		端横桁	$0.200 \times 1.100 + 0.450 \times 1.100 - 0.100$ $\times 0.200 \div 2.000 \times 2.000 = 0.695$				
		$0.695 \times 4.000 = 2.780$					
		張出床板	$(6.847 + 6.803) \times 0.625 = 8.531$				
		床板	$(6.433 + 6.417) \times 1.100 = 14.135$				
		合計 = 47.42			47.4	m2	
水切り設置工	ウォーターカッター						
		$6.85 + 6.80 = 13.65$			13.7	m	

