

亀丸橋

補修数量総括表

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量			合計	備考
					上部工	下部工	路上		
橋梁工	コンクリート舗装補修工	コンクリート打設工	路上・舗装 (超速硬コンクリート)	m2	-	-	5.78	5.78	
		d=70mm		m3	-	-	0.4	0.4	ロス率含まない
		カッター工	舗装コンクリート厚 70mm	m	-	-	25.65	25.7	
		はつり工		m2	-	-	5.78	5.78	
		コンクリート殻	体積	m3	-	-	0.4	0.4	
			重量 $\gamma=2.35\text{t/m}^3$	t	-	-	0.94	0.94	
	防護柵ボルト設置工	ボルト設置工	M16x35(W付, SS400)	組	-	-	1	1	
	橋面補修工		耐摩耗型複合薄層 遮水性舗装 t=5.0mm	m2	-	-	49.32	49.32	
	仮設工	交通誘導員B		人日	-	-	18	18	

名 称	算 式	数 量
断面修復工面積		
1. コンクリート打設工	・断面修復 はつり深さ 70 mm	
	第1径間 橋面 (その1)舗装	
	D-1 A = 0.30 × 0.30 = 0.090 うき	
	D-2 A = 0.30 × 0.20 = 0.060 うき	
	D-3 A = 0.35 × 3.30 = 1.155 うき	
	D-4 A = 0.15 × 0.15 = 0.023 うき	
	D-5 A = 0.30 × 1.55 = 0.465 うき	
	D-6 A = 0.30 × 1.65 = 0.495 うき	
	D-7 A = 0.35 × 0.75 = 0.263 うき	
	D-8 A = 0.45 × 0.50 = 0.225 うき	
	D-9 A = 0.20 × 0.30 = 0.060 うき	
	D-10 A = 0.25 × 0.45 = 0.113 うき	
	D-11 A = 0.25 × 0.65 = 0.163 うき	
	D-12 A = 0.30 × 0.50 = 0.150 うき	
	D-13 A = 0.35 × 0.90 = 0.315 うき	
	D-14 A = 0.40 × 5.50 = 2.200 うき	
	小計 = 5.777 m ²	
	カッター工	
	D-1 L = 0.30 × 2 面 + 0.30 × 1 面 = 0.900	
	D-2 L = 0.30 × 2 面 + 0.20 × 2 面 = 1.000	
	D-3 L = 0.35 × 2 面 + 3.30 × 1 面 = 4.000	
	D-4 L = 0.15 × 2 面 + 0.15 × 1 面 = 0.450	
	D-5 L = 0.30 × 2 面 + 1.55 × 1 面 = 2.150	
	D-6 L = 0.30 × 2 面 + 1.65 × 1 面 = 2.250	
	D-7 L = 0.35 × 1 面 + 0.75 × 1 面 = 1.100	
	D-8 L = 0.45 × 2 面 + 0.50 × 1 面 = 1.400	
	D-9 L = 0.20 × 1 面 + 0.30 × 2 面 = 0.800	
	D-10 L = 0.25 × 2 面 + 0.45 × 1 面 = 0.950	
	D-11 L = 0.25 × 2 面 + 0.65 × 1 面 = 1.150	
	D-12 L = 0.30 × 2 面 + 0.50 × 2 面 = 1.600	
	D-13 L = 0.35 × 2 面 + 0.90 × 1 面 = 1.600	
	D-14 L = 0.40 × 2 面 + 5.50 × 1 面 = 6.300	
	小計 = 25.650 m	

<div> <div>亀丸橋</div> <div>路上 コンクリート舗装補修工面積集計表</div> <div>1式当り</div> </div>		
名 称	算 式	数 量
	<div>はつり深さ 70 mm</div> <div>第1径間 橋面 (その1)舗装 $A = 5.777$</div> <div>合 計 $A = 5.78 \text{ m}^2$</div>	5.78 m ²
	<div>断面修復材 (超速硬コンクリート)</div> <div>施工面積 = 5.78 m²</div> <div>はつり深さ = 70 mm</div> <div>断面修復材数量</div> <div>$V = 5.78 \times 0.07 = 0.4$</div>	0.4 m ³
2. カッター工	<div>カッター工</div> <div>第1径間 橋面 (その1)舗装 $L = 25.650$</div> <div>合 計 $L = 25.65 \text{ m}$</div>	25.65 m
3. コンクリート 殻運搬	撤去殻数量 = 0.4	0.4 m ³
4. コンクリート 殻処理	<div>撤去重量</div> <div>撤去体積 = 0.4 m³</div> <div>コンクリートの単位体積重量 = 2.35 t/m³</div> <div>$W = 0.4 \times 2.35 = 0.94$</div>	0.94 t

龜丸橋

橋面補修工

1式当り

名称	算 式	数量
橋面補修工		
1. 橋面補修	<p>耐摩耗型複合薄層遮水性舗装 (t=5mm)</p> $A = 4.50 \times 10.96 = 49.32$	49.32 m2
2. 数量根拠	<p>平面図</p>	

亀丸橋		
仮設工		
1式当り		
名 称	算 式	数 量
仮設工		
1. 交通管理工	交通誘導員B $2 \text{ 人} \times 9 \text{ 日} = 18$	18 人日