

数 量 計 算 書							
国補道路メンテナンス事業 橋梁修繕工事（余里中央3号橋）					単位	数 量	摘 要
工 種	種 別	細 別	規 格				
撤去工							
	舗装版切断	t=5cm		舗装より (2)	6.0	m	6
	舗装版破砕	t=5cm		同上	25.2	m2	25
	構造物とりこわし	無筋構造物	人力施工	地覆より (3)	0.1	m3	0.1
	殻運搬	アスファルト	L=28.5km以下	25.2×0.05	1.3	m3	1
	殻運搬	コンクリート(無筋)	L=18.5km以下	地覆より (3)	0.1	m3	0.1
	処分費	アスファルト	(株)SHIOSAWA 東部工場	1.3×2.35	3.1	t	3
	処分費	コンクリート(無筋)	(株)佐藤商会 生田営業所	0.1×2.35	0.2	t	0.2
橋面舗装工							
	不陸整正	粒度調整砕石M-25	平均t=3cm	舗装より (2) (取付道路舗装)	9.0	m2	9
	表層	再生密粒度As20F	t=5cm	同上 (取付道路舗装)	9.0	m2	9
	表層	密粒度As13F改質Ⅱ型	t=5cm	同上 (橋面舗装)	16.2	m2	16
	アスカーブ	再生細粒度As13	A=198cm2	同上	1.0	式	1 G0001
橋面防水工							
	橋面防水工			伸縮装置・橋面防水より (5)	14.9	m2	15
				伸縮装置・橋面防水より (5) 導水管L=16.7m			
				伸縮装置・橋面防水より (5) 止水テープL=10.7m			
				伸縮装置・橋面防水より (5) 端末処理材L=10.7m			
				100m2当たり			
				導水管:100×16.7/14.9=112.1m			
				目地材(止水テープ+端末処理材):100×10.7/14.9×2=143.6m			
伸縮装置取替工							
	伸縮装置	一体化工法		伸縮装置・橋面防水より (5)	6.0	m	6 V0001

数 量 計 算 書							
国補道路メンテナンス事業 橋梁修繕工事（余里中央3号橋）					単位	数 量	摘 要
工 種	種 別	細 別	規 格				
構造物補修工							
	ひび割れ補修工	注入工		別紙、数量表より	1.0	構造物	1 地覆+床版下面
	ひび割れ補修工	充填工		同上	1.0	構造物	1 同上
	表面含浸工	アイゾールEX同等品		地覆より(3)	1.0	構造物	1 G0002
地覆補修工							
	型枠			地覆より(3)	1.2	m2	1
	打継剤	KSボンド		同上	2.2	m2	2 V0010
	コンクリート			同上	0.1	m3	0.1
安全施設工							
	転落防止柵			転落防止柵より(7)	1.0	式	1 G0003
排水装置補修工							
	排水桝			排水装置より(6)	4.0	基	4
水切り設置工							
	水切り設置			地覆より(3)	9.4	m	9 V0011
仮設工							
	足場工			仮設図より(9)	1.0	式	1 G0004
	土のう工	仕拵・積立・撤去	流用土	同上	22.0	袋	22

数 量 表

構造物補修工（地覆）		余里中央3号橋			P 1
名 称	使 用 位 置	計 算 式	数 量	備 考	
ひびわれ補修 （注入工）	エポキシ樹脂注入材 2種	L = 9.80 m			
		図面より			
	注入材	平均幅 1.17 mm			
		平均深 100 mm（想定）			
		比重 1200 kg/m3			
		ロス率 15 %			
		$0.00117 \times 0.10 \times 9.80 \times 1200 \times 1.15 = 1.58$	1.58	kg	
	シール材	幅 30 mm			
		厚 2 mm（想定）			
		比重 1700 kg/m3			
		$0.03 \times 0.002 \times 9.80 \times 1700 = 1.00$	1.00	kg	
	低圧注入器具	設置間隔 4.0 本/m			
		$\therefore 9.80 \times 4.0 = 39.2$	40	本	

数 量 表

[illegible]

数 量 表

構造物補修工 (床版下面)		余里中央3号橋			P 1
名 称	使 用 位 置	計 算 式	数 量	備 考	
ひびわれ補修 (注入工)	エポキシ樹脂注入材 2種	L = 1.85 m			
		図面より			
	注入材	平均幅 0.33 mm			
		平均深 100 mm (想定)			
		比重 1200 kg/m ³			
		ロス率 15 %			
		$0.00033 \times 0.10 \times 1.85 \times 1200 \times 1.15 = 0.08$	0.08	kg	
	シール材	幅 30 mm			
		厚 2 mm (想定)			
		比重 1700 kg/m ³			
		$0.03 \times 0.002 \times 1.85 \times 1700 = 0.19$	0.19	kg	
	低圧注入器具	設置間隔 4 本/m			
		$\therefore 1.85 \times 4.0 = 7.4$	8	本	

数 量 表

[illegible]