

令和3年度 市道5236号線柳橋補修工事

松本市 庄内3丁目

数量計算書

松本市

1. 橋体工 数量計算表

名称		計算式	数量	
床版補修工		塗装詳細図(1) より		
1) 部分塗装工				
床版	A=		83.44	m ²
桁補修工		塗装詳細図(2)～(6) より		
1) 部分塗装工				
主桁	A=	16.69+48.49	65.18	m ²
横桁	A=		6.44	m ²
横リブ	A=	4.68+6.04	10.72	m ²
		床版、桁の部分塗装工合計	165.78	m ²

【部分塗装工 塗装仕様】

部位	工種	種別・細別			
橋 体 工	部分塗装工	高耐久・省工程塗り替えシステム (ラストマスチックシステム相当)	素地調整 2種		
			[塗装仕様] (参考)		
			第1層 悪素地面用浸透性エポキシシーラー	使用量 120g/m ²	膜厚 25μm
			第2層 浸透性厚膜形エポキシアルミ塗料	260g/m ²	100μm
			第3層 浸透性厚膜形エポキシ樹脂塗料	200g/m ²	70μm
第4層 厚膜形ポリシロキサン樹脂塗料	150g/m ²	50μm			

使用材料

専用シンナー 100m²当り

$$0.047L/m^2 * 100m^2 = 4.7L$$

2. 仮設工 数量計算表

名称		計算式	数量	
仮設工		施工要領図より		
1) 仮設足場工				
吊足場(TYPE-A1)	A=	5.4×2	10.8	m ²
吊足場(TYPE-A2)	A=	$284.2+257.8$	542.0	m ²
床面シート防護工	A=	$10.8+542.0$	552.8	m ²
足場(TYPE-B)	A=	$10.8+542.0$	552.8	m ²
シート張防護(両側朝顔)	A=	$10.8+542.0$	552.8	m ²
供用日数			1.5	か月
2) 冬期補正	A=		82	%