

数量総括表

工種	名称・規格	計算式等	単位	数量	適要
橋梁補修					
橋梁下部補修・補強工					
1. 土工					
	掘削		m3	82.9	
	埋戻工	埋め戻しC $1m \leq W1 < 4m$	m3	82.9	
2. 橋脚補強工(炭素繊維巻立て工)		(P1+P2)			
	下地処理工		m2	215.0	
	プライマー塗布工	0.2kg/m2	m2	215.0	
	不陸修正工	エポキシ系パテ 1.3kg/m2	m2	215.0	
	炭素繊維シート工	目付量450g/m2	m2	380.2	
	炭素繊維シート工	目付量200g/m2	m2	215.0	
	仕上げ工(気中部)	アクリルウレタン塗装 (P1) 86.9+(P2)83.5	m2	170.4	0.3kg/m2
	仕上げ工(土中部)	保護モルタル (P1)24.1+(P2)20.6	m2	44.7	t=10mm 20.9kg/m2
	足場工	枠組み	掛m2	301.0	
	養生シート		m2	301.0	
3. 下部補修工		(A1+P1+P2+A2)			
	コンクリートはつり	RC構造物 $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ t=10mm	m2	125.7	
	断面復旧工	亜硝酸リチウム断面修復材 t=10mm	m2	125.7	
	表面保護塗装工	下地処理工	m2	268.9	
	〃	柔軟性ポリウレタン樹脂塗装	m2	268.9	
	断面修復工	無収縮モルタル	m3	2.88	
	〃	型枠	m2	10.1	
	足場工	吊り足場	m2	165.6	
	養生シート	165.6+268.5	m2	434.1	
4. 付属施設補修工		(A1)			
	支承モルタル補修	600*900*20	m3	0.01	

数量総括表

工種	名称・規格	計算式等	単位	数量	適要
橋梁上部補修・補強工					
1. 床版補修工					
	地覆保護塗装工	断面修復工(軽量特殊ホリマーセメント t=3cm)	m ²	2.4	はつり含む
	〃	下地処理工	m ²	131.1	
	〃	柔軟性ホリウレタン樹脂塗装 (中塗り+上塗り)	m ²	131.1	
	地覆剥落防止シート設置工	下地処理工	m ²	108.0	
	〃	剥落防止シート設置工	m ²	108.0	
	床版下面保護塗装工	ひび割れ注入工	m	2.5	
	〃	断面修復工(軽量特殊ホリマーセメント t=1cm)	m ²	5.0	はつり含む
	〃	下地処理工 (炭素繊維シート部は、除く)	m ²	371.0	
	〃	浸透性反応固化型シリコン系保護防水材塗布工	m ²	371.0	0.112kg/m ² *3層
2. 床版補強工 (A1~P1・P1~P2・P2~A2)					
	下地処理工		m ²	169.1	
	墨出工		m ²	169.1	
	養生工①	(格子目の養生及び撤去)	m ²	169.1	
	プライマー塗布工	0.2kg/m ²	m ²	169.1	
	不陸修正工	エポキシ系パテ 1.0kg/m ²	m ²	169.1	
	養生工②	(シート貼り付け部の養生と撤去)	m ²	169.1	
	炭素繊維シート工	目付量300g/m ²	m ²	169.1	
	仕上げ工	アクリルウレタン塗装 0.3kg/m ²	m ²	169.1	
	足場工	単管パイプ吊り足場	m ²	737.5	
	養生シート	737.5+214.8	m ²	952.3	
3. 雑工					
	Co廃材処理工	(下部コンクリートはつり含む)			
		(125.7+5.0)*0.01+2.4*0.03=1.4	m ³	1.4	1.4*2.35t/m ³ =3.3t
仮設工					
	工事用道路		式	1	

