

1-1.工種別数量集計表

その4 ②

工種	細目	規格等	単位	地覆補修	床版補修	下部工補修	他	合計数量
ひびわれ補修工	樹脂注入工法		m	2.90	31.60	55.70		90.20
	シール材	エポキシ樹脂系 $\gamma=1.7$ 50mm×3mm	kg	0.90	9.30	16.30		26.50
	注入器具	300mmピッチ	本	12	121	213.5		346.50
	注入材	エポキシ樹脂系 $\gamma=1.15$	kg	0.50	5.20	9.20		14.90
	Uカット充填工法		m	3.1	34.3	10.2		47.60
	充填材	シーラント系充填材 15mm×10mm $\gamma=1.30$	kg	0.7	7.70	2.3		10.70
	断面修復工	施工面積	左官工	m2	0.1	8.6	5.5	
断面修復材		ポリマーセメントモルタル	m3	0.0036	0.3000	0.3000		0.6036
断面修復工 (型枠工)	施工箇所数		箇所	24				24.00
	コンクリート撤去		m3	0.4				0.40
		はつり工3cmで面積換算	m2	12.10				12.10
	型枠工		m2	3.80				3.80
	無収縮モルタル		m3	0.4				0.40
1875kg/m3換算		kg	681.1				681.10	
含浸表面保護工	施工面積	シラン系表面含浸材	m2	162.70		275.90		438.60
	含浸材重量	アクアシール(0.35kg/m2)同等	kg	57		96.6		153.60
剥落防止工	施工面積	ストロングガードP工法	m2	163.38	1754.4	87		2005
		プライマー0.25kg/m ² ロス0.1	kg					357
		メッシュシート1m ² /1.1m ² ロス0.1	m2					2426
		接着剤0.5kg/m ² ロス0.1 2層	kg					2205
		仕上材0.12kg/m ² ロス0.1	kg					265

1298*0.25*1.1	356.95
2005*1.1*1.1	2426.05
2005*0.5*1.1*2	2205.5
2005*0.12*1.1	264.66

工種	細目	規格等	単位	地覆補修	床版補修	下部工補修	他	合計数量		
部分塗替塗装工	施工面積	Rc-I 塗装系	m2				371.00	371.00		
支承補修工	アンカーナット取替え	W1-1/4ナット(SS400)	個				4	4.00		
	アンカーボルト締付け	W1-5/8ボルト(SS400)	本				0	0.00		
	セットボルト締付け	W7/8ボルト(SS400)	本				0	0.00		
	セットボルト取替え	W7/8x60(SS400)	本				3	3.00		
		W7/8x70(SS400)	本				1	1.00		
沓座補修工	施工箇所数		基				17	17.00		
	はつり工		m2				9.6	9.60		
	型枠面積		m2				2.7	2.70		
	無収縮モルタル		m3				0.7	0.70		
	鉄筋重量	D10、SD295A	kg				30.5	30.50		
	差筋アンカー	D10	本				68	68.00		
CCB表面保護工	遮水系表面保護工 CCB工法									
	施工面積	遮水系被覆材	m2				84.1	84.10		
	遮水系被覆材重量	プライマー(0.1kg/m2 ロス15%)	kg				9.66	9.66	84*0.1*1.15	9.66
		不陸整正材(0.3kg/m2 ロス20%)	kg				30.24	30.24	84*0.3*1.2	30.24
		中塗り材(0.2kg/m2 ロス10%)	kg				18.48	18.48	84*0.2*1.1	18.48
		上塗り材(0.12kg/m2 ロス10%)	kg				11.09	11.09	84*0.12*1.1	11.09
足場工	吊り足場	朝顔、防災シート、板張り防護	m2				2279.10	2279.10		
	プラスト用養生設備工		m2				2279.10	2279.10		
	枠組足場		掛m2				359.30	359.30		

下部工補修工													
ひびわれ補修工	樹脂注入工法		m						7.4	5.5	42.79	55.7	
	シール材	エポキシ樹脂系 $\gamma=1.7$ 50mm×3mm	kg						2.17	1.61	12.55	16.3	
	注入器具	300mmピッチ	本						28.4	21.1	164	213.5	
	注入材	エポキシ樹脂系 $\gamma=1.15$	kg						1.22	0.91	7.05	9.2	
	Uカット充填工法		m						1.80	1.50	6.92	10.2	
	充填材	シーラント系充填材 15mm×10mm $\gamma=1.30$	kg						0.4	0.34	1.55	2.3	
断面修復工	施工面積	左官工	m ²						0.283	0.140	5.091	5.5	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	m ³						0.01413	0.00700	0.25443	0.3	
表面保護工	含浸表面保護工												
	施工面積	シラン系表面含浸材	m ²									0.0	
	含浸材重量	アクアシール(0.35kg/m ²)同等	kg									0.0	
	CCB表面保護工												
	施工面積	遮水系被覆材	m ²						23.76	23.76	36.54	84.1	
	遮水系被覆材重量	トップコート(0.20kg/m ²)	kg										9.7
		ウレタン防水材(1層目)(1.30kg/m ²)	kg										30.4
ウレタン防水材(2層目)(1.30kg/m ²)		kg										24.0	
ウレタンプライマー(0.20kg/m ²)		kg										11.9	
剥落防止工	施工面積	ストロンガードP工法	m ²	5.95	16.97	64.11						87.0	
		プライマー0.25kg/m ² ロス0.1											
		メッシュシート1m ² /1.1m ² ロス0.1											
		接着剤0.5kg/m ² ロス0.1 2層											
		仕上材0.12kg/m ² ロス0.1											
足場工	吊り足場	朝顔、防災シート、板張り防護	m ²						465.05	604.32	604.32	605.40	2279.1
	プラスト用養生設備工		m ²						465.05	604.32	604.32	605.40	2279.1
	枠組足場		掛m ²							90.42	75.90	193.02	359.3

城平跨線橋 部分塗装面積總括表

數量總括表 (m²)

徑間	A1~P1	P1~P2	P2~P3	P4~P5	P5~P6	P6~P7	P7~A2	合計
主桁	38.36	38.36	38.50	38.50	38.22	38.22	38.22	268.38
端對傾構	45.58	45.58	50.79	50.80	45.60	45.60	45.60	329.55
下橫構	3.88	3.88	-	-	3.88	3.88	3.88	19.40
支承	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	25.76
桁連結板	0.96	0.96	0.98	0.98	0.96	0.96	0.96	6.76
合計	92.46	92.46	93.95	93.96	92.34	92.34	92.34	649.85

