

平成 30 年度

大正橋 橋梁修繕耐震補強工事

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表 (1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
耐震補強工事				式	1	
	沓座拡張工	コンクリート	24-12-25BB	m3	5	
		型枠		m2	25	
		鉄筋工	SD345, D16～25mm	kg	860	
		アンカーボルト挿入	D16 (L=240)	本	172	
		コンクリート削孔	φ 26×250	孔	172	
		チッピング		m2	13	
		支保工	アングルブラケット	m		
維持修繕工						
	断面修復工	断面修復工	ライオンGRLC相当品以上	橋	1	
		人力積込	コンクリート塊	m3	0.7	
		殻運搬	無筋コンクリート(人力)	m3	0.7	
	ひび割れ補修工	ひび割れ補修工		橋	1	L=2.0m
	水切り設置工	水切り設置工		m	36	
		水切り	軟質PVC, 接着剤含む	m	36	
	排水桝設置工	排水桝	SUS304 φ 100 L=1100	基	6	
		取付金具	SUS304, BNアンカー含む	箇所	6	
		排水管設置	SUS304 φ 100	m	7	

数 量 総 括 表 (2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		コンクリート 削孔	φ 125×210	孔	6	
		人力積込	コンクリート塊	m3	0.02	
		殻運搬	無筋コンクリート (人力)	m3	0.02	
		コンクリート	18-8-25H	m3	0.05	
		樹脂グラウト	ショ-ボント [®] グラウト 相当品以上	kg	6	
		シーリング材	ショ-ボント [®] #101 相当品以上	kg	0.8	
	ガードレール 撤去設置工	笠木撤去工		m	33	
		ビ-ム撤去工		m	34	
		スクラップ運搬		回		
		笠木設置工		m	33	
		ビ-ム設置工		m	34	
		ガードレール 笠木		m	33	
		ガードレール ビ-ム		m	34	
	ガードレール 塗装塗替え工	素地調整	3種ケレン	m2	6	
		付属構造物塗替	鉛・クロムフリー 錆止めペ-イント	m2	6	下塗り
		付属構造物塗替	長油性 [®] フタル酸 樹脂塗料 白	m2	6	中塗り
		付属構造物塗替	長油性 [®] フタル酸 樹脂塗料 白	m2	6	上塗り

数 量 総 括 表 (3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	橋面防水工	橋面防水工	塗膜系防水	m2	71	
		縦横断排水管	φ 18ス [°] リンク [°] メッシュ 相当品以上	m	52	
		水抜きパイプ	スラブドレン(既設橋, タイプ 標-2)相当品以上	本	8	
		配管支持具	両サトルタイプ (アンカー 含む)	個	8	
		フレキシブル チューブ	SUS304, L=0. 7m, 片ナット, 径20mm	本	4	
		〃	SUS304, L=1. 1m, 片ナット, 径20mm	本	4	
		成型目地	5mm厚 セロシー ルSS 相当品以上	m	47	
	(端部目地処理	シルバーメッシュ 相当品以上	m	52) 参考数量
		コンクリート削孔	φ 50×210	孔	8	
		構造物 とりこわし工	無筋コンクリート(人 力)	m3	0. 002	
		樹脂グラウト	ショーボント [°] グラウト 相当品以上	kg	2	
		殻運搬	無筋コンクリート(人力)	m3	0. 006	
	伸縮目地設置 工	コンクリート	24-12-25H	m3	0. 3	
		型枠		m2	2	
		伸縮継手	ES型(ステンレ ス製)	m	10	
		コンクリートアンカーボルト設 置	M12	本	160	
		鉄筋工	SD345, D13	kg	50	
		シーリング材	シリコン# 70相当品以上	ℓ	10	
	埋設型伸縮目 地設置工	埋設型 伸縮目地工		m	5	NETIS番号 CB- 170021-A相当品
		常温型 塗膜系防水工		式	1	A=5. 4m2

数 量 総 括 表 (4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		誘発目地設置		m	5	
		コンクリート	18-8-25H	m3	0.2	
		型枠		m2	2	
		コンクリートアンカーボルト 設置	M12	本	40	
		鉄筋工	SD345, D13	kg	4	
		上層路盤	粒調碎石, M-30	m2	1	仕上り厚 (平均) =176mm
	橋面舗装 撤去復旧工	舗装版破碎	アスファルト 15cm < t ≤ 30cm	m2	19	
		舗装版破碎	アスファルト 10cm < t ≤ 15cm	m2	10	
		舗装版破碎	アスファルト 4cm < t ≤ 10cm	m2	51	
		殻運搬	アスファルト (人力)	m3	8	
		コンクリート	18-8-25H	m3	2	
		型枠		m2	0.9	
		表層工	密粒度As (13) t ≤ 5cm	m2	26	仕上り厚 (平均) 49mm
		表層工	密粒度As (13) 5cm < t ≤ 7cm	m2	9	仕上り厚 (平均) 60mm
		表層工	密粒度As (13) 5cm < t ≤ 7cm	m2	40	仕上り厚 (平均) 55mm
		基層工	(再)粗粒度As (20) t ≤ 5cm	m2	28	仕上り厚 (平均) 48mm
		基層工	(再)粗粒度As (20) 5cm < t ≤ 7cm	m2	7	仕上り厚 (平均) 60mm
	アスファルト舗装 撤去復旧工	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	14	
		舗装版破碎	アスファルト t ≤ 4cm	m2	4	
		舗装版破碎	アスファルト 15cm < t ≤ 30cm	m2	3	

数 量 総 括 表 (5)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		殻運搬	アスファルト(人力)	m3	0.9	
		表層工	(再)密粒度 As(13) $t \leq 5\text{cm}$	m2	3	仕上り厚 50mm
		表層工	(再)密粒度 As(13) $t \leq 5\text{cm}$	m2	4	仕上り厚 40mm
		基層工	(再)粗粒度 As(20) $t \leq 5\text{cm}$	m2	3	仕上り厚 50mm
		不陸整正	粒調碎石, $t=3\text{cm}$	m2	4	
	橋脚コンクリート 補修工	カッター入れ		m	5	
		構造物 とりこわし工	無筋コンクリート(人力)	m3	0.4	
		殻運搬	無筋コンクリート(人力)	m3	0.4	
		コンクリート	24-12-25BB	m3	0.4	
		モルタル工	無収縮モルタル	m3	0.04	
		型 枠		m2	3	
		コンクリートアンカーボルト設 置	M12	本	20	
		鉄筋工	SD345, D13	kg	2	
	根固め工	袋詰め玉石工	2t用	袋	2	
仮設工						
	足場工	足場工費	全面吊足場	式	1	
	交通管理工	交通誘導警備員		式	1	

数量総括表 (6)

[illegible]