

建第08088号

出 口 橋 長 寿 命 化 修 繕 工 事

設 計 数 量 総 括 表

実 施 設 計

香 南 市 建 設 課

設計数量総括表

工種	種別	細別	名称	規 格	実 施 設 計				摘 要
					単位	数 量	設計単位	設計数量	
橋梁保全工事									
舗装工									
	コンクリート舗装補修工								
		舗装版クラック補修							
			クラック補修		m	12.7	m	13	
			クラック用常温シーﾙ材	RC常温ｼﾝﾃ同等品 340g/ｼｰｯﾄ	kg	0.34	組	1	ﾎﾞｽ率含む
		舗装表面処理							
			浸透防水型薄層表面処理工	ﾎｰﾌﾄﾘｰﾄDN工法相当	m2	69.5	m2	70	
	橋台背面舗装擦付け工								
		舗装版破碎							
			舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版_15cm以下 (t=50mm)	m	21.4	m	21	
			側溝清掃車運搬	L=29.4km	m3	0.02	m3	0.1	V=0.023×τ×L
			汚泥処分	ｶｯﾀｰ汚泥_汚泥-1	t	0.03	t	0.1	参考単位体積重量=1.4t/m3
			舗装版破碎	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版_障害無し_騒音振動対策不要_平均厚t=50mm 積込作業有り	m2	57.0	m2	57	
			殻運搬	舗装版破碎_機械積込_DID区間無し_L=8.2km	m3	2.9	m3	3	
			殻処分	As_再骨-41	m3	2.9	m3	3	
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装							
			不陸整正	補足材料有り_平均厚さ22mm以上28mm未満_RM-30	m2	28.5	m2	29	
			不陸整正	補足材料有り_平均厚さ11mm以上16mm未満_RM-30	m2	28.5	m2	29	
			表層（車道・路肩部）	平均幅員1.4m以上3.0m以下_50mm_再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)_ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ	m2	57.0	m2	57	
橋梁補修工									
	断面修復工								
		左官工法							
			断面修復工（ｸﾚﾝ有りとｸﾚﾝ無しが混在する橋梁）	速硬性・高靱性ﾎﾞﾘﾏｰセﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ（ｴﾚﾎﾝﾌｨｯｸｽSD同等品） ﾎﾞﾘﾏｰセﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ	m3	0.062	構造物	1	
			コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）	DID区間無し_L=8.2km	m3	0.062	m3	0.06	
			殻処分	無筋_再骨-41	m3	0.062	m3	0.06	
	ひび割れ補修工								
		低圧注入工法							
			ひび割れ補修工（低圧注入工法）	25mを超える_3種注入材（ﾎﾞｽ含む）：1.11kg／構造物_1種注入材（ﾎﾞｽ含む）：0.59kg／構造物_ｼｰﾙ材：18.38kg／構造物_低圧注入器具：471個／構造物	m	118	構造物	1	
	鉄筋防食工								
		鉄筋防食							
			小規模塗装工	素地調整 2種ｸﾚﾝ相当	m2	0.08	m2	0.08	
			小規模塗装工	上塗り 常温亜鉛ﾌｹﾞ（厚膜ﾎｰﾊﾞﾙ同等品） 標準塗布量：570g/m2	m2	0.08	m2	0.08	
	表面保護工								
		コンクリート表面含浸工							
			表面含浸工	下地処理 昼間_時間的制約：無_高所作業車：無	m2	164.6	m2	165	
			表面含浸工	含浸材塗布 昼間_時間的制約：無_高所作業車：無 ﾌﾞﾗｯｼｰﾙ1400AR同等品_標準塗布量：0.23kg/m2	m2	164.6	m2	165	
	水切り工								
		水切り設置							
			橋梁用水切り材設置工	昼間_時間的制約：無_作業車：無_接着材固定式_床版下面	m	55.8	m	56	

設計数量総括表

工種	種別	細別	名称	規 格	実 施 設 計				摘 要
					単位	数 量	設計単位	設計数量	
			橋梁用水切り材	接着剤固定式_ウォーターカッター同等品_下面用20×25×1000	m	55.8	m	56	
	支承部補修工								
		支承部補修							
			沓座モルタル補修工	極小規模無収縮モルタル工	m3	0.004	式	1	施工数量0.4m3未満歩掛一律
			無収縮モルタル	プレミックスタイプ_ペーストV 1/50同等品 標準混和量：1875kg/m3	m3	0.004	m3	0.004	
			調整プレート設置工	既設ナット撤去+調整プレート設置+既設ナット再設置（極小規模作業対象外） PL-80×80×12(SS400)_0.53kg/個	箇所	1	箇所	1	
	鋼部材補修工								
		鋼材防食							
			鋼部材防食工	ウルトラワックステープ 貼付け工相当	m2	4.1	m2	4.1	
橋梁付属物工									
	伸縮継手工								
		伸縮装置・地覆目地補修							
			伸縮目地工	SMポイント工法相当_ポリブタジエン樹脂系 プライマー・バックアップ材含む	m	20.1	m	20.1	
	排水施設工								
		排水装置補修							
			既設排水管撤去工	SGP100A 銅管	m	0.1	m	0.1	
			現場発生品積込・荷卸	クレーン装置付通称2t積級_吊能力2.9t	kg	1.7	t	0.002	
			現場発生品運搬	クレーン装置付通称2t積級_吊能力2.9t D/D区間無し_L=5.8km	kg	1.7	t	0.002	
			スクラップ	ペーパーH1	kg	1.7	t	0.002	
			排水管設置 （材料費除く）	足場有り	m	0.3	m	0.3	
			排水管	VP100_スリーブ付_L=300（45°加工含む）	本	1	本	1	
			タップボルト	M8×25_SS400 HDZT49	本	2	本	2	
	橋梁用防護柵工								
		防護柵補修							
			ガードレール設置工 （部材設置）レールのみ	支柱間隔2m×2スパン（ボルト・ナット設置） 路側用A・B・C種_曲線部半径：30mを超える	m	4.0	m	4	
			標準型ガードレール部材	ボルト・ナット M16×35_めっき	本	6.0	本	6	
			六角ナット	M16_溶融亜鉛メッキ品	個	1.0	個	1	
			丸座金	M16_溶融亜鉛メッキ品	枚	1.0	枚	1	
	護岸部補修工								
		空洞補修							
			チッピング （厚2cm以下）		m2	0.06	m2	0.06	
			型枠	撤去しない埋設型枠（材料費除く）_床版部相当	m2	0.04	m2	0.04	
			コンクリート型枠用合板	無塗装品（輸入品）_12×900×1800	m2	0.04	枚	1	
			型枠	小型構造物	m2	0.07	m2	0.07	
			コンクリート	小型構造物_人力打設_18-8-25（高炉）_一般養生 現場内小運搬有り	m3	0.01	m3	0.01	
		隙間補修							
			モルタル充填工	極小規模無収縮モルタル工	m3	0.001	式	1	施工数量0.4m3未満歩掛一律
			モルタル練	高炉_1:3	m3	0.001	m3	0.001	
仮設工									
	足場工								

設計数量総括表

工種	種別	細別	名称	規 格	実 施 設 計				摘 要
					単位	数 量	設計単位	設計数量	
		補修用足場							
			鋼橋補修用足場工 (タイプ A1)	桁高1.5m未満_現場環境条件：橋梁路面から 使用予定期間=2.1ヶ月	m2	142.5	m2	143	
			鋼橋補修用足場工 (床面シート張防護)	現場環境条件：橋梁路面から 使用予定期間=2.1ヶ月	m2	142.5	m2	143	
			鋼橋補修用足場工 (両側朝顔)	現場環境条件：橋梁路面から 使用予定期間=2.1ヶ月	m2	142.5	m2	143	
			鋼橋補修用足場工 (朝顔部シート張防護)	現場環境条件：橋梁路面から 使用予定期間=2.1ヶ月	m2	142.5	m2	143	
			橋梁点検車	BT-200同等 長期割引あり_オペレータ付き_燃料費含む	日	2.0	日	2	
	交通管理工								
		交通誘導警備員							
			交通誘導警備員	昼間_B	人	16.0	人	16	