

建第07056号

備 後 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									
構造物撤去工									
	構造物取壊し工								
		舗装版破碎							
			舗装版切断	コンクリート舗装版_15cm以下 (t=55mm)	m	75.4	m	75	
			側溝清掃車運搬	L=28.5km	m3	0.10	m3	0.1	V=0.023×t×L
			汚泥処分	ｶｯﾀｰ汚泥_汚泥-1	t	0.14	t	0.1	参考単位体積重量=1.4t/m3
			舗装版破碎	コンクリート舗装舗装版_障害無し_騒音振動対策不要_平均厚t=55mm 積込作業有り	m2	96.1	m2	96	
			殻運搬	舗装版破碎_機械積込_DID区間無し_L=9.5km	m3	5.3	m3	5	
			殻処分	無筋_再骨-41	m3	5.3	m3	5	
橋面防水工									
	橋面防水工								
		橋面防水							
			橋面防水工	塗膜系防水_補修 週休2日補正：補正しない	m2	96.1	m2	96	
			床版排水材 (ﾄﾞﾚｰﾝ)	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ管_φ18_SUS製_ﾄﾞﾚｲﾅｰⅡ型同等品	m	75.4	m	75	
			目地材	b50×t5_ﾍﾞｰｽⅡ型同等品	m	75.4	m	75	
			床版水抜ﾊﾞｲﾌﾟ設置工	ﾎﾞｰﾝｼﾞ樹脂注入含む (材工共) 使用量：0.552kg／箇所 (ﾎﾞｽ含む) 削孔手間含む (φ100×50＋φ50×230) 孔／箇所	箇所	4.0	箇所	4	
			橋梁用排水部材	ｽﾗﾌﾞﾄﾞﾚｰﾝ (標準-3) 同等品 床版厚240～350_樹脂用 φ25	組	4.0	組	4	
			導水ﾊﾞｲﾌﾟ設置工	φ40mm未満	m	4.0	m	4	
			橋梁用排水部材	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｬｰﾌﾞ同等品 ｽﾗﾌﾞﾄﾞﾚｰﾝ用 (1m以上) _樹脂用 φ25	m	4.0	m	4	
			コンクリート止め金具	ｴﾂﾄﾞﾙﾊﾞﾝﾄﾞ：20A (2×25) SUS304 ｱﾝｻｰ：M6 (SUS304, 1座金付) ×2 削孔：2箇所／組	組	4.0	組	4	
			現場孔明 (鋼構造物)	作業性の悪い箇所相当	孔	16.0	本	16	
	舗装工								
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装							
			表層 (車道・路肩部)	平均幅員3.0m超_平均厚t=60mm_再生密粒度ｱｽｺﾝ (13)_瀝青材無し	m2	96.1	m2	96	
橋梁補修工									
	断面修復工								
		左官工法							
			断面修復工 (左官工法)	鉄筋ｸﾚﾝ・防錆処理を含む_V=0.95m3/構造物_ﾎﾟﾘﾏｰセメントﾓﾙﾀﾙ	m3	0.95	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=9.5km	m3	0.96	m3	1	排水工削孔殻含む
			殻処分	無筋_再骨-41	m3	0.96	m3	1	排水工削孔殻含む
	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)	25mm未満_注入材 (ﾎﾞｽ含む)：0.24kg／構造物_ｼｰﾙ材：1.54kg／構造物 低圧注入器具：24個／構造物	m	6.05	構造物	1	
	表面保護工								
		表面被覆工							
			表面被覆工 (塗装工法) (下地処理)	1橋当りの延べ施工量=220m2/橋	m2	219.8	橋	1	
			表面被覆工 (塗装工法) (ﾌﾟﾗｲﾏｰ塗布)	1橋当りの延べ施工量=220m2/橋 1橋当りのﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量=21.98kg/橋	m2	219.8	橋	1	
			表面被覆工 (塗装工法) (ﾊﾞｰｼﾞ塗布)	1橋当りの延べ施工量=220m2/橋 1橋当りのﾊﾞｰｼﾞ材使用量=65.94kg/橋	m2	219.8	橋	1	
			表面被覆工 (塗装工法) (中塗り材塗布)	1層・1橋当りの延べ施工量=220m2/橋 1層・1橋当りの中塗り材使用量=57.15kg/橋	m2	219.8	層・橋	1	
			表面被覆工 (塗装工法) (上塗り材塗布)	1層・1橋当りの延べ施工量=220m2/橋 1層・1橋当りの上塗り材使用量=26.38kg/橋	m2	219.8	層・橋	1	

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	
	水切り設置工								
		水切り設置工							
			橋梁用水切り材設置工	接着材固定式_床版下面_時間的制約：無_作業車：無 週休2日補正：補正しない	m	54.0	m	54	
			水切り材	軟質PVC（アイソリップ 同等品）_下面用 接着材含む	m	54.0	m	54	
橋梁付属物工									
	排水施設工								
		排水管取付工							
			排水管設置工（材工共）	VP65A×740 取付金具設置及びアンカーボルト設置（削孔）含む	組	8.0	組	8	
			排水管取付金具材料	FB+B、N+ホーインボルト	組	8.0	組	8	
	伸縮継手工								
		止水工							
			伸縮目地止水工（材工共）	弾性シール材：ハシモノNS同等品_止水目地材：軟質バックアップ材 プライマー塗布：0.1m2/m 既設目地材撤去（h=100mm程度）含む	m	16.4	m	16.4	
仮設工									
	足場工								
		補修用足場							
			PC橋補修用足場工（吊足場）	床面板張防護のみ含む 桁高1.5m未満_現場環境条件：橋梁路面から 使用予定期間=2.7ヶ月	m2	96.6	m2	100	
			PC橋補修用足場工（両側朝顔）	桁高1.5m未満_現場環境条件：橋梁路面から 使用予定期間=2.7ヶ月	m2	96.6	m2	100	
			PC橋補修用防護工（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=2.7ヶ月	m2	96.6	m2	100	
			PC橋補修用防護工（朝顔部板張防護）	現場環境条件：橋梁路面から 使用予定期間=2.7ヶ月	m2	96.6	m2	100	
			PC橋補修用防護工（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=2.7ヶ月	m2	96.6	m2	100	
			枠組足場（タイグ）	現場環境条件：橋梁路面から_極小面積補正有り 枠組足場列数=1列 使用予定期間=2.7ヶ月	掛m2	14.2	掛m2	10	
	交通管理工								
		交通誘導警備員							
			交通誘導警備員	B_昼間	人	30.0	人	30	
間接工事費									
	技術管理費								
		土質等試験費							
			非破壊試験費	コンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定費 電磁波レーダ法_基本料	回	1.0	回	1	
			非破壊試験費	コンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定費 電磁波レーダ法_下向き	箇所	4.0	箇所	4	