

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 9 号三和橋橋梁補修工事
工事地名	京都府福知山市三和町菟原下地先

2. 工事内容

1) 事務所名	福知山河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	橋梁保全工事	
3) 工 期	218日間	自 令和 7年 8月20日 至 令和 8年 3月25日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 9 号三和橋橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁保全工事		式	1	46, 180, 421		
舗装工		式	1	7, 535, 767		
路面切削工		式	1	306, 375	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無；積込含む	266 m2
					路面切削 (背面) 全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無；積込含む	80 m2
					殻運搬(路面切削) アスファルト殻(切削)；	21 m3
					殻処分 アスファルト殻(切削)；	21 m3
橋面防水工		式	1	1, 913, 666	橋面防水 床版複合防水工法；下地処理・清掃、導水テープ、成形目地材、珪砂、端部処理、端部保護材含む	269 m2
橋面舗装工		式	1	601, 426	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物ホ゜リマー改質II型(20) 目標DS≧3000 舗装厚 50mm 3.0m超；	266 m2
アスファルト舗装工		式	1	345, 920	基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；タックコート含む	80 m2
					表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物ホ゜リマー改質II型(20) 目標DS≧3000 舗装厚 50mm 3.0m超；タックコート含む	80 m2
路肩地覆部補修工		式	1	4, 368, 380	樹脂モルタル撤去 ；積込含む	1. 4 m3
					防錆処理 金属溶射；1種ケレン、封孔処理含む	32 m2
					樹脂モルタル打設 ；プライマー塗布含む	1. 4 m3

積算内訳書

工事名	国道 9 号三和橋橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
区画線工		式	1	95, 563		
区画線工		式	1	95, 563	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 高視認性区画線 リフ式(溶融式) 実線 30cm 黄；	85 m 43 m
橋梁床版工		式	1	8, 767, 497		
床版上面コンクリート補修工		式	1	866, 430	床版上面コンクリート補修 超速硬型ポリマーセメントモルタル t=5mm；チップング、下地 処理、断面修復含む	27 m2
床版補強工(炭素繊維接着工法)		式	1	7, 901, 067	下地処理 炭素繊維シート接着 高弾性型炭素繊維(繊維目付750g/m2)；接着樹脂 含む 仕上げ塗装 ；中塗り、上塗り含む	177 m2 105 m2 105 m2
橋梁付属物工		式	1	10, 432, 160		
伸縮装置止水工		式	1	7, 152, 840	乾式止水材 Type-100 α ；既設物撤去、下地処理、乾式止水材 、支持金具、止水ゴム、仕上げ工、流末処理、付属材 料費含む	14. 8 m
排水施設工		式	1	3, 279, 320	水抜きパイプ 床版厚 L=186；削孔、フレキシブルチューブ、支持金具含 む	44 箇所
橋梁補修工		式	1	3, 156, 836		
あて板補修工		式	1	403, 371	製作加工 各種；工場塗装、運搬費含む 清掃・水洗い 塗膜除去 水系塗膜はく離剤(2回施工)；廃材回収、積込含	0. 04 t 0. 5 m2 0. 5 m2

積算内訳書

工事名	国道 9 号三和橋橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					む 芯出し素地調整 現場孔明 φ 24. 5 ; あて板取付(腐食部) ; シール処理含む ホルト締 S10T M22 ; ワッシャー、ナット、ビ ンテール仕上げ含む	0. 5 32 1 32 m2 孔 箇所 本
ひび割れ補修工	式	1	355, 240	低圧注入工法 25m未満(4. 9m) エポ キン樹脂系(Ⅲ種) ; シール材、注 入材、注入器具含む 低圧注入工法 25m未満(3. 9m) エポ キン樹脂系(Ⅰ種) ; シール材、注 入材、注入器具含む 注入工法(遊離石灰部) 25m未満(0. 7m) エポ キン樹脂系(Ⅲ種)+無収縮モルタル ; 清掃、プライマー、仕上げ、充てん材、注入材、注入 用パイプ 含む	1 1 1	構造物 構造物 構造物
断面修復工	式	1	1, 369, 300	左官工法 (上部工) 1構造物当り修復延べ体積 0. 22m3 ポ リマーセメントモル タル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 ; 切断、はつり、プ ラ イマー塗布含む 左官工法 (下部工) 1構造物当り修復延べ体積 0. 16m3 ポ リマーセメントモル タル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 ; 切断、はつり、プ ラ イマー塗布含む	1 1	構造物 構造物
水切り設置工	式	1	244, 885	水切り設置 軟質PVC W25×H15 ; 接着剤含む	85	m
防錆処理工	式	1	784, 040	防錆処理 金属溶射 ; 1種ケレン、封孔処理含む	17	m2
現場塗装工	式	1	1, 348, 439			

積算内訳書

工事名	国道 9 号三和橋橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
現場塗装工	式	1	8, 129	素地調整	0. 6	m2
				動力工具処理 ISO St 3 ;		
				下塗	0. 6	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) ;		
				下塗	0. 6	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) ;		
塗替塗装工(Rc- I)	式	1	325, 200	中塗	0. 6	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩 ;		
				上塗	0. 6	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩 ;		
				清掃・水洗い	1	m2
				素地調整	1	m2
塗替塗装工(Rc- I)	式	1	1, 015, 110	1種ケレン(フラスト処理) ; 研削材及びケレンかす回収・積込含む		
				下塗	1	m2
				有機ゾンクリッチェント(1層) スプレー ;		
				下塗	1	m2
				弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー ;		
				中塗	1	m2
塗替塗装工(Rc- I)	式	1	1, 015, 110	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 ;		
				上塗	1	m2
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 ;		
				清掃・水洗い	9	m2
				塗膜除去	9	m2
				水系塗膜はく離剤(2回施工) ; 廃材回収、積込含む		
塗替塗装工(Rc- I)	式	1	1, 015, 110	素地調整	9	m2
				1種ケレン(フラスト処理) 有害物除去後 ; 研削材及びケレンかす回収・積込含む		
				下塗	9	m2
				有機ゾンクリッチェント(1層) スプレー ;		
				下塗	9	m2
				弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー ;		
塗替塗装工(Rc- I)	式	1	1, 015, 110	中塗	9	m2

積算内訳書

工事名	国道9号三和橋橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩； 上塗	9 m2
構造物撤去工	式	1	43,419	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩；	
運搬処理工	式	1	43,419	殻運搬	3 m3
				コンクリート殻(無筋)；積込含む	
				殻処分	3 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
仮設工	式	1	14,800,740		
橋梁足場工	式	1	2,965,140	足場	1 式
				吊足場；設置、撤去、損料、朝顔、防護含む	
仮設備工	式	1	154,800	安全対策	1 式
				塗膜除去(2回施工)；クリーンルーム・養生設備・シート・防 毒マスク・保護眼鏡・保護手袋・保護衣・換気設備・休 憩設備含む	
交通管理工	式	1	11,680,800	交通誘導警備員	1 式
				昼間勤務；	
				交通誘導警備員	1 式
				7:00～19:00(24時間勤務)；	
				交通誘導警備員	1 式
				19:00～7:00(24時間勤務)；	
直接工事費	式	1	46,180,421		
共通仮設費	式	1	10,474,460		
共通仮設費	式	1	1,763,460		
運搬費	式	1	215,200	建設機械運搬費	1 式
				；運搬中の損料含む	
技術管理費	式	1	1,019,260	道路施設基本データ作成費用	1 式
				鉄筋探査	1 式
				作業安全性確認試験	1 式

積算内訳書

工事名	国道 9 号三和橋橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				含有分析試験(鉛・六価クロム・PCB) ; 廃棄物分類試験 1 式 溶出分析試験(鉛・六価クロム・PCB) ; 道路工事完成図等作成費 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	529, 000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	8, 711, 000	
純工事費	式	1	56, 654, 881	
現場管理費	式	1	30, 395, 000	
工事原価	式	1	87, 049, 881	
一般管理費等	式	1	15, 120, 119	
工事価格	式	1	102, 170, 000	