

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事
工事地名	(自) 京都府福知山市三和町大身地先 (至) 京都府福知山市三和町芦渕地先

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 鋼橋架設工事
3) 工期 263日間 自 令和6年 6月11日
至 令和7年 2月28日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事				
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	33,677,543		
舗装工	式	1	2,372,093		
路面切削工	式	1	197,540	路面切削 全面切削6cmを超える12cm以下 段差すりつけ撤去 作業無；積込含む 裝運搬(路面切削) アスファルト殻(切削)； 殻処分 アスファルト殻(切削)； 	210 m ²
橋面防水工	式	1	1,552,260	橋面防水 複合防水工法；下地処理、導水パイプ、成形目地 材、端部処理、端部保護材含む 既設排水孔明 φ30； 	210 m ²
橋面舗装工	式	1	576,240	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物ポリマー改質II型(20) 目 標DS≥3000 舗装厚65mm 3.0m超え； 	210 m ²
背面道路舗装すりつけ工	式	1	46,053	表層(歩道部) 再生細粒度アスコン(13) 平均舗装厚 30mm 1.4m 以上；タックコート含む 表層(歩道部) 再生細粒度アスコン(13) 平均舗装厚 25mm 1.4m 以上；タックコート含む 	17 m ²
区画線工	式	1	67,568		
区画線工	式	1	67,568	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 溶融式区画線 溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 黄； 溶融式区画線 	80 m 31 m 12 m

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白; 溶融式区画線 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 白;	
橋梁付属物工	式	1	4,138,009		
伸縮継手工	式	1	3,886,640	鋼・コム製伸縮装置補修 車道用 伸縮量40mm; 超速硬コンクリート、アンカー、鉄筋、 研り、旧ジョイント撤去、誘導板、二次止水材、排水ホース、殻積込、止水処理含む	
排水施設工	式	1	167,789	水抜きパイプ 床版厚 440~540用; 削孔、エキシグ樹脂注入、コムハッキン、吊り金具、フレキシブルチューブ、支持金具含む 人力積込 コンクリート塊;	
流末処理工	式	1	83,580	排水パイプ 25A; 繰手管、継手バンド、支持金具含む	
橋梁補修工	式	1	3,139,446		
あて板補修工	式	1	2,416,892	製作加工 各種; 工場塗装、運搬費含む 塗膜除去 水系塗膜はく離剤(2回施工); 廃材回収、積込含む 芯出し素地調整 リペイント撤去 φ22拡孔; 現場孔明 φ15.5; 現場孔明 φ24.5; あて板取付(き裂部) ; シール処理、シール材充填含む	

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				ボルト締 S10T M22 ; ワッシャー、ナット、ピンテール仕上げ含む ボルト締 F10T M22 ; ワッシャー、ナット含む ボルト締 タッピングボルト $\phi 16 \times 33$;
ひび割れ補修工	式	1	253,830	充てん工法 20m未満(0.6m) 可とう性 ^{エボ} キ樹脂 ; 清掃、プライマー、仕上げ含む 低圧注入工法 25m未満(1.7m) エボキ樹脂系(I種) ; シール材、注入材含む
断面修复工	式	1	463,036	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.16m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 ; カッター、はつり、プライマー塗布含む 人力積込 コンクリート塊 ;
遊離石灰除去工	式	1	5,688	遊離石灰除去 ケレン ;
現場塗装工	式	1	12,996,544	
現場塗装工(F-11)	式	1	39,195	素地調整 動力工具処理 ISO St 3 ; 下塗 ミストコート 変性 ^{エボ} キ樹脂塗料(1層) ; 下塗 超厚膜形 ^{エボ} キ樹脂塗料(2回塗り/層) ; 中塗 ふつ素樹脂塗料 淡彩 ; 上塗 ふつ素樹脂塗料 淡彩 ;
塗替塗装工(Rc-I)	式	1	12,957,349	塗膜除去 水系塗膜はく離剤(2回施工) ; 廃材回収、積込含

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				む 素地調整 1種ケレン(プラスト処理) 有害物除去後；研削材及び ケレンかす回収・積込含む	230 m2
				下塗 有機ジンクリッヂ [®] イント(1層) スプレー；	230 m2
				下塗 弱溶剤形変性 [®] キシ樹脂塗料(2層)スプレー；	230 m2
				中塗 弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 スプレー 淡彩；	230 m2
				上塗 弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 スプレー 淡彩；	230 m2
構造物撤去工	式	1	42,023		
運搬処理工	式	1	42,023	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 伸縮装置、ボルト類；積込、荷卸し含む	1 m3 1 m3 1 式
仮設工	式	1	10,921,860		
橋梁足場工	式	1	1,948,800	足場 吊足場；設置、撤去、損料、朝顔、防護含む	1 式
仮設備工	式	1	5,208,840	安全対策 塗膜除去用(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	1 式
交通管理工	式	1	3,764,220	交通誘導警備員 昼間勤務；	1 式
直接工事費	式	1	33,677,543		
共通仮設費	式	1	10,045,300		

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
共通仮設費	式	1	723,300	
運搬費	式	1	215,200	建設機械運搬費 ;運搬中の損料含む
技術管理費	式	1	98,100	道路施設基本データ作成費 鉄筋探査
現場環境改善費(率計上)	式	1	410,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	9,322,000	
純工事費	式	1	43,722,843	
現場管理費	式	1	20,339,000	
工事原価	式	1	127,204,971	
一般管理費等	式	1	19,855,029	
業務委託料	式	1	60,000	
工事価格	式	1	147,120,000	

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事				
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	33,343,128		
橋梁付属物工	式	1	4,233,781		
伸縮継手工	式	1	3,803,970	鋼・コム製伸縮装置補修 車道用 伸縮量40mm ; 超速硬コンクリート、アンカー、鉄筋、 研り、旧ジョイント撤去、誘導板、二次止水材、殻積 込、止水処理含む	14.9 m
落橋防止構造補修工	式	1	571	ボルト再設置工 M8×30 ; ワッシャ含む	1 箇所
排水施設工	式	1	429,240	排水管撤去 SGP150A ; 支持金具撤去含む 排水管 VP150A ; 加工管、伸縮管、支持金具含む	3 m 12 m
橋梁補修工	式	1	3,753,952		
あて板補修工	式	1	2,872,648	製作加工 各種 ; 工場塗装、運搬費含む 塗膜除去 水系塗膜はく離剤(4回施工) ; 廃材回収、積込含 む 既設部材撤去 ; ガス切断切削仕上げ含む 芯出し素地調整 現場孔明 φ24.5 ; 現場孔明 φ15 ; あて板取付(腐食部) ; 現場溶接含む ボルト締 S10T M22 ; ワッシャー、ナット、ピンテール仕上げ含む ボルト締 普通ボルト ; ワッシャー、Uナット含む	0.09 t 2 m2 5 箇所 2 m2 8 孔 2 孔 5 箇所 12 本 5 本

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
支承防錆工	式	1	480,000	支承防錆 金属溶射 支承板支承 300kN超1500kN以下(30t 超150t以下)；沓座清掃、潤滑性防錆剤注入、素 地調整、金属溶射、封孔処理、仕上げ塗装含	1 基
ひび割れ補修工	式	1	158,600	低圧注入工法 25m未満(2.6m) エボキシ樹脂系(Ⅰ種)；シール材、注 入材含む	1 構造物
断面修復工	式	1	242,704	左官工法 0.1m ³ 未満(0.001m ³) エボ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 人力積込 コンクリート塊；	1 構造物 0.001 m ³
現場塗装工	式	1	15,747,668		
現場塗装工(F-11)	式	1	2,610	素地調整 動力工具処理 ISO St 3； 下塗 ミストコート 変性エボキシ樹脂塗料(1層)； 下塗 超厚膜形エボキシ樹脂塗料(2回塗り/層)； 中塗 ふつ素樹脂塗料 淡彩； 上塗 ふつ素樹脂塗料 淡彩；	0.2 m ² 0.2 m ² 0.2 m ² 0.2 m ² 0.2 m ² 0.2 m ²
現場塗装工(F-13)	式	1	40,628	素地調整 プライマー処理ISO Sa2 1/2；研削材及びケレンかす回 収・積込含む 下塗 有機ジンクリッヂント(2回塗り/層)； 下塗 変性エボキシ樹脂塗料(2層)； 中塗 ふつ素樹脂塗料 淡彩；	2 m ² 2 m ² 2 m ² 2 m ²

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				上塗 ふつ素樹脂塗料 淡彩；	2 m2
塗替塗装工(Rc-I)	式	1	15,704,430	塗膜除去 水系塗膜はく離剤(4回施工)；廃材回収、積込含む 素地調整 1種ケレン(プラスト処理) 有害物除去後；研削材及びケレンかす回収・積込含む	150 m2
				下塗 有機ジンクリッヂイト(1層) スプレー；	150 m2
				下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー；	150 m2
				中塗 弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 スプレー 淡彩；	150 m2
				上塗 弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 スプレー 淡彩；	150 m2
構造物撤去工	式	1	55,267		
運搬処理工	式	1	55,267	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 伸縮装置、排水管、鋼材；積込、荷卸し含む	0.6 m3 0.6 m3 1 式
仮設工	式	1	9,552,460		
橋梁足場工	式	1	3,221,960	足場 吊足場；設置、撤去、損料、朝顔、防護含む 足場 手摺先行型枠組足場；設置、撤去、損料含む	1 式 1 式
仮設備工	式	1	4,452,000	安全対策 塗膜除去用(4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	1 式

積算内訳書

工事名	国道9号新橋他橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
交通管理工	式	1	1,878,500	交通誘導警備員 昼間勤務；	1式
直接工事費	式	1	33,343,128		
共通仮設費	式	1	9,697,000		
共通仮設費	式	1	408,000		
現場環境改善費（率計上）	式	1	408,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	9,289,000		
純工事費	式	1	43,040,128		
現場管理費	式	1	20,103,000		
工事原価	式	1	63,143,128		