

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 2 7 号新相生橋橋梁補修工事
工事地名	京都府舞鶴市上安久地先

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	230日間	自 令和 7年 8月 8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 2 7 号新相生橋橋梁補修工事				
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	103,624,464		
舗装工	式	1	29,005,242		
路面切削工	式	1	4,461,908	路面切削(車道部) 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	2,060 m2
				路面切削(歩道部) 全面切削10cm以下 段差すりつけ撤去作業無；積込含む	563 m2
				殻運搬(路面切削) アスファルト殻(切削)；	120 m3
				殻処分 アスファルト殻(切削)(夜間)；	120 m3
橋面防水工	式	1	18,341,254	橋面防水 床版複合防水工法；下地処理、導水管、導水テープ、成形目地材、端部処理、端部保護材含む	2,630 m2
				既設樹孔明 φ30；	16 箇所
橋面舗装工	式	1	6,077,544	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物ボリマー改質II型(20) 目標DS≧3000 舗装厚 50mm 3.0m超；	2,060 m2
				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；	563 m2
コンクリートブロック補修工	式	1	124,536	コンクリートブロック撤去 180/245×250×600；	12 m
				コンクリート撤去 ；積込含む	0.04 m3
				コンクリートブロック復旧 180/245×250×600；モルタル含む	12 m
				コンクリート復旧 無収縮モルタル；型枠含む	0.04 m3

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号新相生橋橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
区画線工		式	1	1, 095, 014		
区画線工		式	1	1, 095, 014	溶融式区画線 570 m 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無白； 溶融式区画線 86 m 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無白； 溶融式区画線 83 m 溶融式手動 セグラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無白； 溶融式区画線 520 m 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 溶融式区画線 16 m 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 黄色；	
橋梁付属物工		式	1	18, 211, 940		
伸縮装置止水工		式	1	13, 722, 080	乾式止水材 27. 8 m Type-125(特)；既設鋼製導水樋・既設物撤去、下地処理、支持金具・止水ゴム設置、仕上げ、流末処理、付属材料費含む	
排水施設工		式	1	3, 615, 870	水抜きパイプ 43 箇所 床版厚 180～225用；削孔、充填材含む	
排水施設工		式	1	873, 990	床版排水管 83 m フレキシブルチューブ φ 25；支持金具含む	
橋梁補修工		式	1	9, 810, 790		
あて板補修工		式	1	1, 113, 176	製作加工 0. 14 t 各種；工場塗装、運搬費含む 高力ボルト撤去 3 本 HTB M22； 既設部材撤去 1 箇所	

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号新相生橋橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				；ガス切断切削仕上げ工含む	
				塗膜除去	1 m2
				水系塗膜はく離剤(1回施工)；廃材回収、積込含む	
				芯出し素地調整	1 m2
				現場孔明	45 孔
				φ 24. 5 ；	
				現場孔明	13 孔
				φ 26. 5 ；	
				あて板取付(き裂)	2 箇所
				；シール処理含む	
				あて板取付(腐食)	3 箇所
				；断面整形、シール処理、シール材充填含む	
				ボルト締	41 本
				S10T M22 ；ワッシャー、ナット、ピ ンテール仕上げ含む	
				ボルト締	13 本
				F10T M22 ；ワッシャー、ナット含む	
				ボルト締	13 本
				MUTF 24 ；ワッシャー、ナット含む	
ひび割れ補修工	式	1	1, 671, 700	充てん工法	1 構造物
				20m未満(0. 3m) ポ リマーセメントモルタル ； 清掃、プ ライマー、仕上げ含む	
				低圧注入工法	1 構造物
				25m以上(1. 4m) エポ キシ樹脂系(Ⅰ 種) ； シール材、注入材、注入器具含む	
				低圧注入工法	1 構造物
				25m以上(93. 1m) エポ キシ樹脂系(Ⅲ種) ； シール材、注入材、注入器具含む	
				注入工法(遊離石灰部)	1 構造物
				25m以上(5. 6m) エポ キシ樹脂系(Ⅰ 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、注入用ベ イ プ 含む	
				注入工法(遊離石灰部)	1 構造物
				25m以上(71. 0m) エポ キシ樹脂系(Ⅲ種)+無収縮モルタル	

積算内訳書

工事名	国道２７号新相生橋橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				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		
断面修復工	式	1	969,800	左官工法 1構造物当り補修延べ体積 0.27m 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；切断、はつり、プライマー塗布含む	1	構造物
水切り設置工	式	1	821,085	水切り設置 軟質PVC W25×H15；接着材含む	285	m
はく落防止工	式	1	993,300	はく落防止 特殊ビニロンクロス接着シート；下地処理、プライマー、パテ、繊維シート含む	3	m ²
表面含浸工	式	1	3,209	表面含浸 けい酸ナトリウム系含浸材；簡易清掃含む	1	m ²
張ブロック補修工	式	1	65,450	張ブロック撤去・復旧 500×500×100；無収縮モルタル、復旧盛土含む	5	m ²
添架管補修工	式	1	144,000	防食テープ設置 0.13m ² /構造物；ケレン、プライマー塗布、段差・継ぎ目調整含む	1	構造物
添架物補修工	式	1	8,170	添架物支持金具撤去	2	組
簡易排水装置設置工	式	1	4,020,900	簡易排水装置設置 ；導水パネル、主桁パイパー、ブリッジパイプ、ワイヤバント、サドルバント、水切り、接着テープ、プライマー含む	39	m
現場塗装工	式	1	15,413,900			
現場塗装工 (F-11)	式	1	27,100	素地調整 動力工具処理 ISO St 3； 下塗 ミストコート 変性ポキシ樹脂塗料(1層)； 下塗 超厚膜形ポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)； 中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩； 上塗	2 2 2 2 2	m ² m ² m ² m ² m ²

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号新相生橋橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；	
塗替塗装工(Rc-I)	式	1	15,386,800	塗膜除去	220 m2
				水系塗膜はく離剤(1回施工)；廃材回収、積込含む	
				素地調整	220 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	220 m2
				有機ゾンクリッチェント(1層) スプレー；	
				下塗	220 m2
				弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー；	
				中塗	220 m2
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩；	
				上塗	220 m2
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩；	
構造物撤去工	式	1	3,058		
運搬処理工	式	1	3,058	；コンクリート殻(無筋)は少量のため昼間計上	
				殻運搬	0.3 m3
				コンクリート殻(無筋)；積込含む	
				殻処分	0.3 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
				現場発生品運搬	1 式
				鋼材、ボルト類；積込、荷卸し含む	
仮設工	式	1	30,084,520		
橋梁足場工	式	1	12,302,500	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	5,116,500	安全対策	1 式
				塗膜除去用(1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	

積算内訳書

工事名	国道２７号新相生橋橋梁補修工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
交通管理工	式	1	12,665,520	交通誘導警備員 昼間勤務；	1	式	
				交通誘導警備員 夜間勤務；	1	式	
直接工事費	式	1	103,624,464				
共通仮設費	式	1	18,672,620				
共通仮設費	式	1	4,032,620				
運搬費	式	1	148,180	建設機械運搬費 ；運搬中の損料含む	1	式	
技術管理費	式	1	1,540,440	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 含有分析試験（鉛・六価クロム・PCB）；	1	式	
				廃棄物分類試験 溶出分析試験（鉛・六価クロム・PCB）；	1	式	
				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	2,344,000				
共通仮設費（率計上）	式	1	14,640,000				
純工事費	式	1	122,297,084				
現場管理費	式	1	56,367,000				
工事原価	式	1	178,664,084				
一般管理費等	式	1	28,295,916				
工事価格	式	1	206,960,000				