

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 9 号菟原大橋他橋梁補修工事
工事地名	(自) 京都府福知山市三和町菟原中地先 (至) 京都府福知山市夜久野町井田地先

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	306日間	自 令和 7年 5月14日 至 令和 8年 3月15日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 9 号菟原大橋他橋梁補修工事				
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	25,754,186		
橋梁付属物工	式	1	17,802,880		
伸縮装置止水工	式	1	7,226,090	導水材設置	16.7 m
				；既設物撤去、下地処理、防塵フォーム・支持金具・止水ゴム設置、仕上げ、流末処理、付属材料含む	
縦目地止水工	式	1	8,665,460	導水材設置	28.3 m
				；下地処理、支持金具・止水ゴム設置、仕上げ、流末処理、付属材料含む	
目地補修工	式	1	857,160	高機能目地止水	18 m
				；清掃、接着材、付属材料含む	
排水施設補修工	式	1	1,054,170	排水桝蓋取替	12 箇所
				300×250×40 溶融亜鉛メッキ；既設蓋撤去、設置含む	
				排水管補修 (TYPE-A)	2 箇所
				；既設排水管撤去、設置、現場孔明含む	
				排水管補修 (TYPE-B)	1 箇所
				；既設排水管撤去、設置含む	
橋梁補修工	式	1	7,118,674		
あて板補修工	式	1	6,172,480	製作加工	0.67 t
				各種；工場塗装、運搬費含む	
				リベット撤去	213 本
				φ 22 拡孔；拡孔含む	
				芯出し素地調整	6 m2
				現場孔明 φ 24.5；	82 孔
				現場孔明 φ 15.5；	216 孔
				ストップホール	5 箇所
				φ 20；	

積算内訳書

工事名	国道 9 号菟原大橋他橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				あて板取付(き裂部)	107	箇所
				；シール処理、シール材充填含む		
				ボルト締	293	本
				S10T M22；ワッシャー、ナット、ビソテール仕上げ含む		
				ボルト締	2	本
				F10T M22；ワッシャー、ナット含む		
				ボルト締	216	本
				タッピンクボルト φ16×33；		
ひび割れ補修工	式	1	618, 500	充てん工法	1	構造物
				(遊離石灰部)		
				20m未満(5.9m) 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、注入用パイプ含む		
				低圧注入工法	1	構造物
				25m未満(10.1m) 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未満(0.4m) エポキシ樹脂系(Ⅲ種)；シール材、注		
				入材、注入器具含む		
				左官工法	1	構造物
				0.1m3未満(0.02m3) ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・		
				鉄筋防錆処理有；		
				人力積込	0.02	m3
				コンクリート塊；		
現場塗装工	式	1	110, 544			
現場塗装工(F-11)	式	1	110, 544	素地調整	8	m2
				動力工具処理 ISO St 3；		
				下塗	8	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)；		
				下塗	8	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)；		
				中塗	8	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；		
				上塗	8	m2

積算内訳書

工事名	国道 9 号菟原大橋他橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；
構造物撤去工	式	1	21,048	
運搬処理工	式	1	21,048	殻運搬 0.02 m3 コンクリート殻(無筋) 人力積込； 0.02 m3 殻処分 1 式 コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 排水蓋、排水管、ボルト類；積込、荷卸し含む
仮設工	式	1	701,040	
交通管理工	式	1	701,040	交通誘導警備員 1 式 昼間勤務；
直接工事費	式	1	25,754,186	
共通仮設費	式	1	6,245,180	
共通仮設費	式	1	382,180	
技術管理費	式	1	63,180	道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	319,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	5,863,000	
純工事費	式	1	31,999,366	
現場管理費	式	1	19,115,000	
工事原価	式	1	82,034,485	
一般管理費等	式	1	13,295,515	

積算内訳書

工事名	国道 9 号菟原大橋他橋梁補修工事					
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	14, 064, 649			
舗装工	式	1	1, 561, 050			
路面切削工	式	1	653, 429	路面切削	121	m2
				側歩道橋部 全面切削10cm以下 段差すりつけ撤去作業無；積込含む		
				殻運搬(路面切削)	5	m3
				アスファルト殻(切削)；		
殻処分	5	m3				
アスファルト殻(切削)；						
橋面防水工	式	1	688, 611	橋面防水	121	m2
				床版複合防水工法；下地処理・清掃、導水テープ、成形目地材、端部処理、端部保護材含む		
橋面舗装工	式	1	219, 010	表層(歩道部)	121	m2
				再生細粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚40mm 平均幅員1. 4m以上；		
橋梁付属物工	式	1	2, 917, 649			
伸縮継手工	式	1	2, 539, 460	鋼・ゴム製伸縮装置補修	7. 7	m
				(A1・P1・A2)		
				歩道用 伸縮量20mm～40mm；カッター、はつり、旧ジョイント撤去・積込、超速硬コンクリート、コンクリートアンカー、排水ホース、付属材料含む		
排水施設工	式	1	378, 189	水抜きパイプ	6	箇所
				床版厚 171mm；削孔、フレキシブルチューブ、支持金具含む		
				人力積込	0. 002	m3
コンクリート塊；						
橋梁補修工	式	1	3, 499, 968			
あて板補修工	式	1	1, 415, 120	製作加工	0. 25	t
				各種；工場塗装、運搬費含む		
				塗膜除去	2	m2

積算内訳書

工事名	国道 9 号菟原大橋他橋梁補修工事							
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
					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		2	m2
					現場孔明		92	孔
					φ24.5； あて板取付(腐食部) ；シール処理、断面整形含む		1	箇所
					ボルト締		92	本
S10T M22；ワッシャー、ナット、ビソテール仕上げ含む								
ひび割れ補修工	式	1	168,900	低圧注入工法	1	構造物		
					25m未満(3.6m) エポキシ樹脂系(Ⅲ種)；シール材、注入材、注入器具含む			
断面修復工	式	1	320,018	左官工法	1	構造物		
					0.1m3未満(0.004m3) 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			
					0.004	m3		
					人力積込 コンクリート塊；			
水切り設置工	式	1	22,490	水切り設置	5	m		
					軟質PVC W25×H15；接着剤含む			
縦目地補修工	式	1	1,573,440	縦目地補修	48	m		
					シリコン系 30mm×15mm；高機能止水材、プライマー含む			
現場塗装工	式	1	2,078,334					
現場塗装工(F-11)	式	1	41,454	素地調整	3	m2		
				動力工具処理 ISO St 3；				
				下塗	3	m2		
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)；				
				下塗	3	m2		
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)；				
				中塗	3	m2		
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；				
				上塗	3	m2		
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；				

積算内訳書

工事名	国道 9 号菟原大橋他橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
さび安定化防錆工	式	1	2, 036, 880	塗膜除去 水系塗膜はく離剤(2回施工)；廃材回収、積込含 む	41	m2
				さび安定化防錆 ；素地調整、下塗、中塗、上塗含む	41	m2
構造物撤去工	式	1	38, 828			
運搬処理工	式	1	38, 828	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	0. 6	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	0. 6	m3
				現場発生品運搬 伸縮装置；積込、荷卸し含む	1	式
仮設工	式	1	3, 968, 820			
橋梁足場工	式	1	554, 080	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	996, 740	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	2, 418, 000	交通誘導警備員 昼間勤務；	1	式
直接工事費	式	1	14, 064, 649			
共通仮設費	式	1	4, 504, 470			
共通仮設費	式	1	505, 470			
技術管理費	式	1	306, 470	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	1	式
				溶出分析試験(鉛・六価クロム・PCB)；		

積算内訳書

工事名	国道 9 号菟原大橋他橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	199, 000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3, 999, 000	
純工事費	式	1	18, 569, 119	
現場管理費	式	1	12, 351, 000	
工事原価	式	1	30, 920, 119	