

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事
工事地名	自) 兵庫県養父市八鹿町高柳地先 至) 兵庫県美方郡香美町村岡区大糠地先

2. 工事内容

1) 事務所名	豊岡河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	橋梁保全工事	
3) 工 期	201日間	自 令和 8年 8月17日 至 令和 9年 3月 5日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事				
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	45,250,605		
橋梁付属物工	式	1	28,160,078		
伸縮継手工	式	1	6,338,600	鋼・ゴム製伸縮装置補修 (A2) 補修 普通型 車道部 伸縮量30mm 二次止水構造 誘導板付 ; カッター、はつり、コンクリート、型枠、アンカー、補強鉄筋、殻積込、遮水エッジ、排水パイプ、バックアップ材、シール含	8.2 m
				鋼・ゴム製伸縮装置補修 (中央ヒンジ部) 補修 普通型 車道部 伸縮量80mm 二次止水構造 誘導板付 ; カッター、はつり、コンクリート、型枠、アンカー、補強鉄筋、殻積込、遮水エッジ、排水パイプ、バックアップ材、シール含	8.2 m
落橋防止装置工	式	1	21,821,478	変異制限ストップ (A2) アンカー12本×2 (両側) φ65 (S35CN) 設計反力4200KN ; コンクリート削孔、アンカー、注入材、殻積込含む	2 基
				鋼板設置 (A2) 上部工側 PL750×9×1300 SS400 ; 下地処理、コンクリート削孔、シール材、コンクリートアンカー、注入材、殻積込含む	8 枚
				鋼板設置 (A2) 下部工側 PL625×4.5×1258 SS400 ; シール材、アンカーボルト	8 枚
				ゴムカバー (A2) クロップレンゴム 299×640～688 ; コンクリート削孔、コンクリートアンカー、殻積込	16 枚

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリート 24-12-25 (20) 高炉 ;	22 m3
				鉄筋 SD345 D13 ;	0.05 t
				鉄筋 SD345 D16～D25 ;	1.75 t
				鉄筋 SD345 D35 ;	2.34 t
				型枠 一般型枠 ;	1 式
構造物撤去工	式	1	16, 202, 137		
構造物取壊し工	式	1	15, 968, 460	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工 ; 積込含む	5 m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 人力施工 ; 積込含む	3 m3
				コンクリートはつり (ウオータージェット工法) ハンドガン ; 積込含む	2 m3
運搬処理工	式	1	233, 677	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	7 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ;	5 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	7 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	5 m3
				現場発生品運搬 伸縮装置 ; 積込・取卸し含む	1 式
仮設工	式	1	888, 390		
足場工	式	1	289, 590	足場 単管傾斜足場 安全ネット必要 ; 設置、撤去、賃料 含む	1 式

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事						
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	598, 800	交通誘導警備員	1	式
					交通誘導警備員	1	式
直接工事費		式	1	45, 250, 605			
共通仮設費		式	1	9, 002, 630			
共通仮設費		式	1	572, 630			
技術管理費		式	1	157, 630	非破壊試験費	1	式
					道路施設基本データ作成費用	1	工事
現場環境改善費（率計上）		式	1	415, 000			
共通仮設費（率計上）		式	1	8, 430, 000			
純工事費		式	1	54, 253, 235			
現場管理費		式	1	28, 667, 000			
工事原価		式	1	124, 047, 086			
一般管理費等		式	1	20, 602, 914			
工事価格		式	1	144, 650, 000			

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事					
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	16, 978, 210		
舗装工		式	1	938, 601		
橋面防水工		式	1	867, 117	；下地処理、接着剤、成形目地材、端部処理、 骨材散布含む 橋面防水 塗膜防水； 止水材 高性能止水材； 37 m2 16 m	
舗装打換え工		式	1	71, 484	表層 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1. 4m以上 ； 37 m2	
橋梁床版工		式	1	13, 830, 041		
床版取替工		式	1	12, 702, 100	床版架設 RCプレキャスト床版 床版厚8cm；床版定着シベル、主 桁上フランジシール材、高さ調整ボルト、目地部シール材 含む 37 m2	
旧橋撤去工		式	1	1, 127, 941	鋼製高欄撤去 橋梁用高欄（組立式）； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚3cm；積込含む 床版破碎及び撤去 デッキプレート床版 床版厚10cm；ガス切断、積込含 む 殻運搬 アスファルト殻（掘削）； 殻運搬 コンクリート殻（無筋）； 殻運搬 コンクリート殻（鉄筋）； 殻処分 アスファルト殻（掘削）； 16 m 32 m2 4 m3 1 m3 3 m3 1 m3 1 m3	

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	3 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	1 m3
				現場発生品運搬 鋼製高欄アンカーボルト、デッキプレート床版、ボルト・ナット ; 積込・取卸し含む	1 式
橋梁付属物工	式	1	351,428		
排水施設工	式	1	157,700	排水桝 排水桝B 20kg/個未満 ;	2 箇所
地覆工	式	1	97,392	場所打地覆 24-12-25(20) (高炉) ; 型枠、鉄筋、コンクリート含 む	16 m
橋梁用高欄工	式	1	96,336	橋梁用高欄 鋼製 橋梁用高欄(組立式)撤去品再利用 ; アンカーボ ルト含む	16 m
現場塗装工	式	1	1,078,140		
橋梁塗装工	式	1	1,078,140	素地調整 1種ケレン(循環式プラスト処理) ; 廃材回収、積込含 む 防食下地 有機ゾンクリッチペイント ; 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー 塗装回 数 2回 ; 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回 数 1回 ; 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回 ;	60 m2 60 m2 60 m2 60 m2 60 m2

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	780, 000	
足場工	式	1	181, 200	足場 吊足場；設置、撤去、損料、朝顔、防護含む 1 式
交通管理工	式	1	598, 800	交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	16, 978, 210	
共通仮設費	式	1	1, 934, 000	
共通仮設費	式	1	70, 000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	70, 000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1, 864, 000	
純工事費	式	1	18, 912, 210	
現場管理費	式	1	12, 296, 000	
工事原価	式	1	31, 208, 210	

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事						
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	3, 964, 641			
舗装工		式	1	994, 086			
頂版目地部止水工		式	1	421, 440	防水シリコン粘着シート ガラスクロス補強タイプ° ；	24	m
舗装打換え工		式	1	572, 646	舗装版破碎	46	m2
					アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ； 積込含む		
					舗装版破碎	9	m2
					アスファルト舗装版 舗装版厚 13 c m ； 積込含む		
					路盤撤去	9	m2
					t=100mm ； 積込含む		
					殻運搬	4	m3
					アスファルト殻（掘削） ；		
					土砂等運搬	1	式
					土砂(岩塊・玉石混り土含む) ；		
					殻処分	4	m3
					アスファルト殻（掘削） ；		
					残土等処分	1	式
					レキ質土 ；		
上層路盤	9	m2					
粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ； プライムコ ート含む							
上層路盤	9	m2					
再生As安定処理（25） 仕上り厚 80mm ； タックコ ート含む							
基層	9	m2					
再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 1. 4m未満 （1層当り平均仕上り厚50mm以下） ；							
表層	46	m2					
改質As再生密粒度Ⅱ型（20） 目標Ds≧3000 舗 装厚 50mm 3. 0m超 ；							
区画線工	式	1	5, 506				

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
区画線工	式	1	5,506	溶融式区画線 溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； ペイント式区画線 ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱；	6 m 12 m
橋梁補修工	式	1	2,061,150		
ひび割れ補修工	式	1	215,700	低圧注入工法 25m以下 エポキシ樹脂；ひび割れ部清掃、注入材、鉄筋ケレン、鉄筋防錆処理、プライマー、殻運搬含む	1 構造物
断面修復工	式	1	412,700	左官工法（塩害対策） 0.1m3未満 遮塩モルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有；カッター、コンクリートはつり、鉄筋ケレン、鉄筋防錆処理、プライマー、殻運搬含	1 構造物
表面被覆工	式	1	1,294,500	下地処理 プライマー塗布 ウレタン樹脂； 上塗り材塗布 ウレタン樹脂；	1 橋 1 橋 1 橋
表面含浸工	式	1	138,250	表面含浸 ジェル状シリコン・シリケート系；下地処理含む	7 m2
構造物撤去工	式	1	1,229		
運搬処理工	式	1	1,229	殻運搬 コンクリート殻（無筋）； 殻処分 コンクリート殻（無筋）；	0.07 m3 0.07 m3
仮設工	式	1	902,670		
足場工	式	1	153,870	足場 枠組足場 安全ネット必要；設置、撤去、賃料含む	1 式
交通管理工	式	1	748,800	交通誘導警備員	1 式

積算内訳書

工事名	R 8 国道 9 号矢井原橋他補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	3,964,641	
共通仮設費	式	1	1,575,000	
共通仮設費	式	1	59,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	59,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,516,000	
純工事費	式	1	5,539,641	
現場管理費	式	1	4,379,000	
工事原価	式	1	9,918,641	