積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事
工事地名	鳥取河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	鳥取河川国道事務所	道路管理第二課
2) 主工種	橋梁保全工事	
3) 工期	404日間	自 令和 6年 8月23日 至 令和 7年 9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事			
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	19,221,681	
橋梁補修工	式	1	292,050	
当て板補修工	式	1	292,050	当て板補修 15 kg
現場塗装工	式	1	14,794,561	
橋梁塗装工	式	1	13,772,100	旧塗膜除去 500 m2 水性塗膜剥離剤； 素地調整 500 m2 1種ケレン(ガラス処理)； 下塗 500 m2 有機ゾウクリッチェイント(1層)スプレー 塗装回数 1回； 下塗 500 m2 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)スプレー 塗装回数 1回； 中塗 500 m2 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 500 m2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；
橋梁塗装工	式	1	1,021,471	旧塗膜除去 36 m2 水性塗膜剥離剤； 素地調整 36 m2 1種ケレン(ガラス処理)； 下塗 36 m2 有機ゾウクリッチェイント(1層)スプレー 塗装回数 1回； 下塗 36 m2 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(3層)スプレー 塗装回数 1回； 中塗 36 m2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用スプレー 淡彩 塗装回数 1回；

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				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；	36 m2
現場塗装工	式	1	990	下塗 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ； 下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回； 中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	0.08 m2 0.08 m2 0.08 m2 0.08 m2
仮設工	式	1	4,135,070		
橋梁足場工	式	1	3,146,500		
橋梁防護工	式	1	811,000		
交通管理工	式	1	177,570		
直接工事費	式	1	19,221,681		
共通仮設費	式	1	6,505,600		
共通仮設費	式	1	1,503,600		
安全費	式	1	1,181,800	塗膜剥離用保護具	1 式
技術管理費	式	1	58,800	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	263,000		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事			
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	19,038,374	
橋梁支承工	式	1	2,301,600	
鋼橋支承工	式	1	2,301,600	支承防錆 8 基
橋梁付属物工	式	1	13,289,660	
伸縮継手工	式	1	13,289,660	鋼・コゝム製伸縮装置更新 (A1橋台 車道部) 伸縮量28mm 遊間量49mm 片側誘導板付； 23.1 m 鋼・コゝム製伸縮装置更新 (A2橋台 車道部) 伸縮量10mm 遊間量49mm 片側誘導板付； 23.1 m 鋼・コゝム製伸縮装置更新 (A1橋台 歩道部) 伸縮量28mm 遊間量49mm； 5.5 m 鋼・コゝム製伸縮装置更新 (A2橋台 歩道部) 伸縮量10mm 遊間量49mm； 5.5 m シーリング材 9 m
橋梁補修工	式	1	206,400	
当て板補修工	式	1	206,400	当て板補修 8 kg
現場塗装工	式	1	1,418,420	
橋梁塗装工	式	1	1,418,298	旧塗膜除去 42 m2 水性塗膜剥離剤； 素地調整 42 m2 1種ケレン(フラスト処理)； 下塗 42 m2 有機ゾンクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数 1回； 下塗 42 m2

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(3層)スプレー 塗装回数 1回； 中塗 42 m2 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 42 m2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；
現場塗装工	式	1	122	下塗 0.01 m2 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回； ； 下塗 0.01 m2 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回； 中塗 0.01 m2 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 0.01 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；
構造物撤去工	式	1	20,314	
運搬処理工	式	1	20,314	現場発生品運搬 1 式
仮設工	式	1	1,801,980	
橋梁足場工	式	1	679,840	
橋梁防護工	式	1	190,840	
交通管理工	式	1	931,300	
直接工事費	式	1	19,038,374	
共通仮設費	式	1	5,666,800	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事					
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	8,141,872			
舗装工	式	1	1,207,584			
橋面防水工	式	1	896,544	橋面防水 (橋面防水A) 塗膜防水； 床版排水管	128	m2
アスファルト舗装工	式	1	311,040	表層(車道・路肩部) 改質As 密粒I型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；	8	箇所
区画線工	式	1	10,679			
区画線工	式	1	10,679	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 黄色 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 白色 加熱；	16	m
橋梁付属物工	式	1	5,222,600			
伸縮継手工	式	1	5,131,800	埋設ジョイント新設 弾性合材更新	19.5	m
PC定着工	式	1	90,800	ナット増締め	7	m2
橋梁補修工	式	1	421,800			
断面修復工	式	1	421,800	左官工法 (断面修復A) 0.1m3未満 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有； 左官工法 (断面修復B) 0.1m3未満 コンクリートはつり無；	8	箇所
現場塗装工	式	1	14,314			
					1	構造物
					1	構造物

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
橋梁塗装工	式	1	14,314	素地調整 1種ケレン(プラスト処理) ;	1	m2
				下塗 有機ジンクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数 1回 ;	1	m2
				下塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)スプレー 塗 装回数 1回 ;	1	m2
				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 ;	1	m2
				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 ;	1	m2
構造物撤去工	式	1	115,432			
構造物取壊し工	式	1	66,508	舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ;	130	m2
運搬処理工	式	1	48,924	殻運搬 アスファルト殻 ;	6	m3
				殻処分 アスファルト殻(2.35t/m3) ;	6	m3
仮設工	式	1	1,149,463			
仮舗装工	式	1	26,433			
橋梁足場工	式	1	518,950			
橋梁防護工	式	1	12,180			
交通管理工	式	1	591,900			
直接工事費	式	1	8,141,872			

積算内訳書

工事名		令和6年度鳥取管内橋梁補修工事		
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	3,059,000	
共通仮設費	式	1	182,000	
技術管理費	式	1	50,000	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	132,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,877,000	
純工事費	式	1	11,200,872	
現場管理費	式	1	8,446,000	
工事原価	式	1	19,646,872	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事			
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	5,230,025	
舗装工	式	1	6,057	
アスファルト舗装工	式	1	6,057	表層(歩道部) 3 m2 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;
橋梁支承工	式	1	1,865,000	
鋼橋支承工	式	1	1,865,000	架台 8 箇所 沓座モルタル補修 0.002 m3
橋梁附属物工	式	1	2,817,520	
排水施設工	式	1	466,000	埋設排水柵 4 基
止水材設置工	式	1	2,351,520	止水材 24 m 簡易地覆 24 m
現場塗装工	式	1	102,981	
橋梁塗装工	式	1	28,629	素地調整 2 m2 1種ケレン(フラスト処理) ; 下塗 2 m2 有機ゾンクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数 1回 ; 下塗 2 m2 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)スプレー 塗 装回数 1回 ; 中塗 2 m2 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 2 m2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回 ;
現場塗装工	式	1	74,352	下塗 6 m2 ミストコート 変性ポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				; 下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回; 中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回; 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回;
				6 m2
				6 m2
				6 m2
構造物撤去工	式	1	6,987	
構造物取壊し工	式	1	6,987	舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 3cm;
				3 m2
仮設工	式	1	431,480	
橋梁足場工	式	1	92,240	
橋梁防護工	式	1	26,140	
交通管理工	式	1	313,100	
直接工事費	式	1	5,230,025	
共通仮設費	式	1	1,667,000	
共通仮設費	式	1	75,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1	75,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	1,592,000	
純工事費	式	1	6,897,025	
現場管理費	式	1	4,739,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	11,636,025	