

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(岡山地区)
工事地名	岡山国道事務所管内(国道2号)

2. 工事内容

1) 事務所名	岡山国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	鋼橋架設工事	
3) 工 期	506日間	自 令和 6年 9月12日 至 令和 8年 1月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(岡山地区)			
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	43,716,598	
橋梁付属物工	式	1	13,028,720	
伸縮継手工	式	1	13,028,720	伸縮装置補修(A1) 12.9 m 昼間 乾式止水材； 伸縮装置補修(P1) 12.9 m 昼間 乾式止水材； 伸縮装置補修(P5) 12.8 m 昼間 乾式止水材； 伸縮装置補修(P9) 13 m 昼間 乾式止水材； 伸縮装置補修(A2) 13.1 m 昼間 乾式止水材；
橋梁補修工	式	1	3,175,495	
部材補修工	式	1	673,600	切削補修 16 箇所 昼間
ひび割れ補修工	式	1	364,500	充てん工法 1 構造物 昼間 1構造物当り補修延べ延長 40.1m 可とう性エポキシ樹脂； 低圧注入工法 1 構造物 昼間 25m未満 エポキシ樹脂3種；
断面修復工	式	1	239,000	左官工法 1 構造物 昼間 0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有；

積算内訳書

工事名	令和６年度国道２号百間川橋外橋梁補修工事(岡山地区)					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
表面含浸工	式	1	506,875	下地処理 昼間 サンダーケレン；	125	m2
				含浸材塗布 昼間 シリ系表面含浸材；	125	m2
支承部補修工	式	1	1,391,520	沓座モルタル補修 昼間	39	箇所
現場塗装工	式	1	11,730,303			
橋梁塗装工	式	1	11,730,303	塗膜剥離 昼間 湿式剥離剤 1回；	642	m2
				素地調整 昼間 1種ケレン(フラスト処理)；	642	m2
				下塗 昼間 有機ゾンクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数 1回；	642	m2
				下塗 昼間 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；	642	m2
				中塗 昼間 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；	642	m2
				上塗 昼間 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；	642	m2
鋼橋足場等設置工	式	1	10,022,480			

積算内訳書

工事名	令和６年度国道２号百間川橋外橋梁補修工事(岡山地区)						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
橋梁足場工	式	1	9,070,680	足場		1	式
				夜間			
				足場		1	式
橋梁防護工	式	1	951,800	夜間			
				防護		1	式
				夜間			
				防護		1	式
				夜間			
仮設工	式	1	5,759,600	床面シート；			
				防護		1	式
				夜間			
仮設工	式	1	5,759,600	養生シート(防災用)；			
交通管理工	式	1	5,759,600				
直接工事費	式	1	43,716,598				
共通仮設費	式	1	12,193,960				
共通仮設費	式	1	1,225,960				
技術管理費	式	1	718,960	道路施設基本データ作成費用		1	式
				事前調査(磁粉探傷試験)		1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	507,000				
共通仮設費（率計上）	式	1	10,968,000				
純工事費	式	1	55,910,558				
現場管理費	式	1	25,222,000				
工事原価	式	1	199,631,462				

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(備前地区①)				
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	8,611,632		
橋梁付属物工	式	1	695,170		
伸縮継手工	式	1	675,640	伸縮装置取替(歩道部)	4.9 m
				伸縮装置取替(地覆部)	2.5 m
排水施設工	式	1	19,530	排水管	1 箇所
				VP管；	
橋梁補修工	式	1	4,468,178		
床版補修工	式	1	2,689,468	左官工法	1 構造物
				1構造物当り修復延べ体積 0.94m3 鉄筋ケレン	
				・鉄筋防錆処理有；	
				補強鉄筋補修	36 m2
当て板・鋼部材補修工	式	1	1,778,710	当て板補修	31 箇所
				ビソチプレート取付	4 箇所
現場塗装工	式	1	2,186,641		
橋梁塗装工	式	1	2,137,053	塗膜剥離	58 m2
				湿式剥離剤 1回；	
				素地調整	54 m2
				1種(ハキームプラスト)；	
				下塗	54 m2
				有機ソノクリッチメント(1層) スプレー 塗装回数 1回；	
				下塗	54 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	54 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	54 m2
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(備前地区①)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
現場塗装工	式	1	49,588	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；	4 m2 4 m2 4 m2 4 m2
鋼橋足場等設置工	式	1	333,800		
橋梁足場工	式	1	269,500	足場	1 式
橋梁防護工	式	1	64,300	防護 防護 床面シート； 防護 養生シート(防災用)；	1 式 1 式 1 式
構造物撤去工	式	1	435,843		
構造物取壊し工	式	1	763	排水管撤去	0.2 m
床板補修撤去工	式	1	393,840	補強鉄筋撤去	36 m2
鋼部材補修撤去工	式	1	41,240	ビョンチプレート撤去	4 箇所
仮設工	式	1	492,000		
交通管理工	式	1	492,000		
直接工事費	式	1	8,611,632		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(備前地区①)			
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	3,895,000	
共通仮設費	式	1	133,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	133,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,762,000	
純工事費	式	1	12,506,632	
現場管理費	式	1	6,432,000	
工事原価	式	1	18,938,632	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(備前地区②)				
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	4,063,700		
橋梁補修工	式	1	2,582,200		
部材補修工	式	1	244,800	亀裂補修 溶接補修；	4 箇所
断面修復工	式	1	229,400	左官工法 0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防 錆処理有；	1 構造物
表面被覆工	式	1	302,600	下地処理	1 m2
				サンダーケレン；	
				プライマー	1 m2
				不陸調整	1 m2
				下含浸材塗布	1 m2
				繊維シート貼付け	1 m2
仕上げ材塗布	1 m2				
鋼板接着再注入工	式	1	1,805,400	鋼板接着再注入	45 m2
鋼橋足場等設置工	式	1	919,900		
橋梁足場工	式	1	852,550	足場	1 式
				足場 安全ネット必要；	1 式
橋梁防護工	式	1	67,350	防護	1 式
				防護 床面シート；	1 式
仮設工	式	1	561,600		
交通管理工	式	1	561,600		
橋梁保全工事	式	1	357,200		
橋梁付属物工	式	1	127,260		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(備前地区②)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
伸縮継手工	式	1	127,260	伸縮装置目地補修 バックアップ材+弾性目地材； 3 m
橋梁補修工	式	1	21,740	
支承部補修工	式	1	21,740	ナット取替 M27； 2 個
鋼橋足場等設置工	式	1	130,200	
橋梁足場工	式	1	130,200	足場 安全ネット必要； 1 式
仮設工	式	1	78,000	
交通管理工	式	1	78,000	
直接工事費	式	1	4,420,900	
共通仮設費	式	1	2,558,300	
共通仮設費	式	1	287,300	
技術管理費	式	1	206,300	事前調査(磁粉探傷試験) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	81,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,271,000	
純工事費	式	1	6,979,200	
現場管理費	式	1	3,939,000	
工事原価	式	1	10,918,200	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(倉敷東地区①)				
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	832,206		
橋梁補修工	式	1	77,081		
漏水対策工	式	1	37,638	水切り材	0.6 m
滞水対策工	式	1	39,443	無収縮モルタル 型枠 一般型枠；	0.002 m3 1 式
現場塗装工	式	1	222,240		
橋梁塗装工	式	1	222,240	素地調整 1種ケレン(フラスト処理)； 下塗 有機ゾンクリッチペイント(1層) はけ・ローラーI 塗装回数 1回； 下塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層) はけ・ローラー 塗装回数 1回； 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩 塗 装回数 1回； 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩 塗装 回数 1回；	0.02 m2 0.02 m2 0.02 m2 0.02 m2 0.02 m2
コンクリート橋足場等設置工	式	1	64,430		
橋梁足場工	式	1	64,430	足場	1 式
構造物撤去工	式	1	455		
構造物取壊し工	式	1	455	コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下；	0.06 m2

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(倉敷東地区①)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	468,000	
交通管理工	式	1	468,000	
直接工事費	式	1	832,206	
共通仮設費	式	1	415,000	
共通仮設費	式	1	21,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	21,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	394,000	
純工事費	式	1	1,247,206	
現場管理費	式	1	703,000	
工事原価	式	1	1,950,206	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(倉敷東地区②)					
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	1,919,254		
橋梁補修工		式	1	1,247,254		
ひび割れ補修工		式	1	155,100	低圧注入工法 25m未満 エポキシ樹脂1種、2種；	1 構造物
断面修復工		式	1	229,400	左官工法 0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有；	1 構造物
表面被覆工		式	1	87,224	下地処理	2 m2
					プライマー	2 m2
					不陸調整	2 m2
					下含浸材塗布	2 m2
					繊維シート貼付け	2 m2
					仕上げ材塗布	2 m2
表面含浸工		式	1	147,540	下地処理	3 m2
					サンダーケレン；	
					含浸材塗布	3 m2
支承部補修工		式	1	131,780	シン系表面含浸材；	
					支承亀裂補修	0.2 m2
					移動量管理プレート	1 箇所
橋梁足場工		式	1	496,210	アルミ板 240×135×2；	
					足場	1 式
					安全ネット必要；	
		式	1	672,000	足場	1 式
					高所作業車；	
仮設工		式	1	672,000		
交通管理工		式	1	672,000		
直接工事費		式	1	1,919,254		
共通仮設費		式	1	1,072,000		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(倉敷西地区)			
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	130,924	
橋梁補修工	式	1	130,924	
部材補修工	式	1	112,400	亀裂補修 1 箇所
橋梁足場工	式	1	18,524	足場 1 式 安全ネット必要；
直接工事費	式	1	130,924	
共通仮設費	式	1	158,100	
共通仮設費	式	1	107,100	
技術管理費	式	1	103,100	事前調査（磁粉探傷試験） 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	4,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	51,000	
純工事費	式	1	289,024	
現場管理費	式	1	148,000	
工事原価	式	1	437,024	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(浅口地区)					
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	44,584,588		
横断歩道橋工		式	1	492,090		
横断歩道橋工		式	1	492,090	FRPシート	1.7 m2
					夜間	
					アンカーボルト	1 組
					昼間	
					φ22×310 ;	
					アンカーボルト補修	3 箇所
					昼間	
現場塗装工		式	1	25,843,698		
橋梁塗装工		式	1	25,843,602	塗膜剥離	430 m2
					夜間	
					塗膜剥離剤 1回 ;	
					素地調整	430 m2
					夜間	
					1種クレソ(ハキュームブラスト) ;	
					下塗	430 m2
					夜間	
					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	430 m2
					夜間	
					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	430 m2
					夜間	
					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	430 m2
					夜間	
					弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数	
					1回 ;	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号百間川橋外橋梁補修工事(浅口地区)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
現場塗装工	式	1	96	下塗	0.008 m2
				昼間 有機シンクリッチペイント(2回塗り/層) 塗装回数 1回；	
				下塗	0.008 m2
				昼間 変性エポキシ樹脂塗料(2層) 塗装回数 1回；	
				中塗	0.008 m2
				昼間 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；	
				上塗	0.008 m2
				昼間 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	
鋼橋足場等設置工	式	1	2,499,400		
橋梁足場工	式	1	545,800	足場	1 式
				夜間 足場 夜間	1 式
橋梁防護工	式	1	1,953,600	防護	1 式
				夜間 防音シート； 防護	1 式
				夜間 養生シート(防災用)；	
仮設工	式	1	15,749,400		
交通管理工	式	1	15,749,400		
直接工事費	式	1	44,584,588		
共通仮設費	式	1	11,626,000		

