

積算内訳書

1. 工事名

工事名	姫路管内橋梁補修工事
工事地名	(自)兵庫県姫路市飾摩区三宅地先 (至)兵庫県宍粟市波賀町鹿伏地先

2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課		
2) 主 工 種	橋梁保全工事		
3) 工 期	日間	自	契約締結日の翌日から
		至	令和 8年 3月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事				
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	17,089,466		
橋梁付属物工	式	1	6,464,700		
伸縮継手工	式	1	6,464,700	鋼・コン製伸縮装置補修	9 m
				伸縮量160mm 車道用 荷重支持型歯型ジョイント(二次止水材) ; はつり、切断、撤去積込、コンクリート、鉄筋、アンカー、止水材、誘導版、アップスタンド、バックアップ材、シール、流末処理含む	
橋梁補修工	式	1	5,698,314		
あて板補修工	式	1	4,200,915	現場孔明	146 箇所
				孔径φ26.5 水平方向 ;	
				現場締付	146 本
				ピンテール仕上げ	146 本
				芯出し素地調整	9 m2
				部材取付	0.36 t
				SM490YA SM490YB ; 不陸修正、金属パテ、補強板、ホルト、シール材含む	
				素地調整	4 m2
				F-11 動力工具処理 ;	
				素地調整	0.7 m2
				F-12 動力工具処理 ;	
				下塗	4 m2
				F-11 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装回数1回 ;	
				下塗	0.7 m2
				F-12 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装回数1回 ;	
				下塗	4 m2
				F-11 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回 ;	
				下塗	0.7 m2
				F-12 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装	

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				回数 1回；		
				中塗	4	m2
				F-11 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；		
				上塗	4	m2
				F-11 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；		
ケーブルカバー補修工	式	1	1,276,100	ケーブルカバー補修	7	箇所
				熱収縮テープ；SUSバンド含む		
定着カバー補修工	式	1	221,299	水抜きパイプ設置	5	本
				φ34.0×3.2×40 STK400；現場孔明、現場溶接含む		
				素地調整	3	m2
				Rc-Ⅲ 3種クレンB(動力工具と手工具の併用)；		
				下塗	3	m2
				Rc-Ⅲ 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) はけ・ローラー 塗装回数 1回；		
				中塗	3	m2
				Rc-Ⅲ 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；		
				上塗	3	m2
				Rc-Ⅲ 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；		
現場塗装工	式	1	825,820			
橋梁塗装工	式	1	825,820	現場塗膜除去	6	m2
				Rc-Ⅰ 塗膜剥離剤 1回；廃材の回収、積込含む		
				素地調整	6	m2
				Rc-Ⅰ 1種クレン(ブラスト処理)；		
				素地調整	1	m2
				Rd-Ⅲ 3種クレンB(動力工具と手工具の併用)；		
				下塗	1	m2
				Rd-Ⅲ 無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) はけ・ローラー 塗装回数 1回；		
				下塗	6	m2
				Rc-Ⅰ 有機ジンクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数		

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				1回； 下塗 Rc-Ⅰ弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) スプレー 塗装回数 1回； 中塗 Rc-Ⅰ弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗 装回数 1回； 上塗 Rc-Ⅰ弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗 装回数 1回；	6 m2 6 m2 6 m2
構造物撤去工	式	1	29,612		
運搬処理工	式	1	29,612	殻運搬 コンクリート殻（無筋）； 殻処分 コンクリート殻（無筋）； 現場発生品運搬 伸縮装置；積込み、荷卸し含む	2 m3 2 m3 1 式
仮設工	式	1	4,071,020		
足場工	式	1	787,900	足場 吊足場；設置、撤去、損料、朝顔、板張防護、シート張 防護含む 足場 部分吊り足場；設置、撤去、損料、朝顔、板張防護 、シート張防護含む	1 式 1 式
仮設備工	式	1	1,625,120	湿式塗膜剥離剤工用養生設備 ；設置、撤去、シート(全損)含む 環境対策資機材 ；負圧集塵装置、簡易セキユリールーム、真空掃除機、エア シャワー、エアシャワー用1次フィルター含む	1 式 1 式
交通管理工	式	1	1,658,000	交通誘導警備員	1 式

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	17,089,466	
共通仮設費	式	1	5,116,527	
共通仮設費	式	1	609,527	
安全費	式	1	313,347	鉛等呼吸用保護具等費用 1 式 ；電動ファン付呼吸用保護具、呼吸用保護具用フィルタ ー、使い捨て化学防護服、防護手袋、シューズカバー含 む
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	233,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	4,507,000	
純工事費	式	1	22,205,993	
現場管理費	式	1	14,149,000	
工事原価	式	1	143,123,774	
一般管理費等	式	1	19,366,226	
工事価格	式	1	162,490,000	

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事					
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	5,061,693		
橋梁補修工		式	1	2,278,778		
支 承 補 修 工		式	1	1,777,678	アンカーボルト取替 Φ36×700 SS400；コンクリートはつり、アンカーボルト、ナット、削孔、あと施工アンカー、鉄筋、コンクリート、型枠、仮設ジャッキ含む 1箇所	箇所
					沓座モルタル補修 ポリマーセメントモルタル；沓座モルタルはつり、仕上げ、積込含む 1箇所	箇所
					素地調整 3種ケレンB(動力工具と手工具の併用)； 2箇所	m2
					補修塗 2液性無溶剤型特殊ポキシ樹脂； 2箇所	m2
					上塗 1液性無溶剤型コーティング材； 2箇所	m2
ひび割れ補修工		式	1	171,300	低圧注入工法 1箇所 1構造物当り補修延べ延長 6.25m ポキシ樹脂系 1種；清掃、シール材、注入材、仕上げ、注入器具含む	1 構造物
断面修復工		式	1	329,800	左官工法 1箇所 1構造物当り修復延べ体積 0.053m3 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 ポリマーセメントモルタル 塩害対策用；カッター、はつり、鉄筋ケレン、鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕上げ、積込、運搬含む	1 構造物
構造物撤去工		式	1	3,535		
運搬処理工		式	1	3,535	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 0.01 m3 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 0.4 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 0.07 m3 殻処分	0.01 m3 0.4 m3 0.07 m3 0.4 m3

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリート殻(鉄筋) ; 現場発生品運搬 アンカーボルト ; 積込み、荷卸し含む	1 式
仮設工	式	1	2,779,380		
足場工	式	1	1,520,380	足場 手摺先行型枠組足場 安全ネット必要 ; 設置、撤去、 損料含む 足場 単管足場 安全ネット必要 ; 設置、撤去、損料含む 防音シート ; 設置、撤去、賃料含む	1 式 1 式 1 式
仮設備工	式	1	1,169,000	環境対策資機材 ; 負圧集塵装置、簡易セキユリテイルム、真空掃除機、エア シャワー、エアシャワー用1次フィルター含む	1 式
交通管理工	式	1	90,000	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	5,061,693		
共通仮設費	式	1	1,905,747		
共通仮設費	式	1	495,747		
安全費	式	1	313,347	鉛等呼吸用保護具等費用 ; 電動ファン付呼吸用保護具、呼吸用保護具用フィルタ ー、使い捨て化学防護服、防護手袋、シューズカバー含 む	1 式
技術管理費	式	1	92,400	鉄筋探査費 基本料 ; 鉄筋探査費 横向き ;	1 式 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	90,000		

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	1,410,000	
純工事費	式	1	6,967,440	
現場管理費	式	1	4,728,000	
工事原価	式	1	11,695,440	

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事				
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	11,214,264		
橋梁付属物工	式	1	9,568,000		
伸縮継手工	式	1	9,568,000	鋼・ゴム製伸縮装置補修 (夜間)伸縮量115mm 車道用 荷重支持型歯型ジョイント(二次止水材) ; はつり、切断、撤去積込、コンクリート、鉄筋、アンカー、止水材、壁高欄塞ぎ版、流末処理、仮復旧設備含む	9.2 m
構造物撤去工	式	1	131,154		
構造物取壊し工	式	1	56,000	コンクリート構造物取壊し (夜間)無筋構造物 人力施工 ;	1 m3
運搬処理工	式	1	75,154	殻運搬 (夜間)コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 (夜間)アスファルト殻 ; 殻処分 (夜間)コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 (夜間)アスファルト殻 ; 現場発生品運搬 (夜間)伸縮装置 敷鉄板 ; 積込み、荷卸し含む	3 m3 0.6 m3 3 m3 0.6 m3 1 式
仮設工	式	1	1,515,110		
足場工	式	1	420,830	足場 吊足場 ; 設置、撤去、損料、朝顔、板張防護、シート張防護含む 登り桟橋 ; 設置、撤去、損料含む	1 式 1 式
交通管理工	式	1	1,094,280	交通誘導警備員 (夜間) ;	1 式
直接工事費	式	1	11,214,264		

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事			
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	5,461,780	
共通仮設費	式	1	1,959,780	
安全費	式	1	1,583,780	標識車 (夜間)2tトラック 電光標識板 発動発電機 ; 燃料費、基本料、賃料含む 1 式 後尾警戒車 (夜間)2tトラック 一般運転手 電光標識板 発動発電機 ; 燃料費、基本料、賃料含む 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	376,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	3,502,000	
純工事費	式	1	16,676,044	
現場管理費	式	1	11,448,000	
工事原価	式	1	28,124,044	

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事				
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	13,198,706		
橋梁付属物工	式	1	12,796,700		
伸縮継手工	式	1	12,796,700	鋼・ゴム製伸縮装置補修 (夜間)伸縮量230mm 車道用 荷重支持型歯型ジョイント(二次止水材) ; はつり、切断、撤去、積込、コンクリート、鉄筋、アンカー、止水材、除雪誘導版、アップ・スタント、流末処理含む	10.1 m
構造物撤去工	式	1	94,086		
運搬処理工	式	1	94,086	殻運搬 (夜間)コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 (夜間)コンクリート殻(無筋) ; 現場発生品運搬 (夜間)伸縮装置 ; 積込み、荷卸し含む	3 m3 3 m3 1 式
仮設工	式	1	307,920		
交通管理工	式	1	307,920	交通誘導警備員 (夜間) ;	1 式
直接工事費	式	1	13,198,706		
共通仮設費	式	1	4,749,760		
共通仮設費	式	1	859,760		
安全費	式	1	664,760	標識車 (夜間)2tトラック 電光標識板 発動発電機 ; 燃料費、基本料、賃料含む 後尾警戒車 (夜間)2tトラック 一般運転手 電光標識板 発動発電機 ; 燃料費、基本料、賃料含む	1 式 1 式

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　　別　　　内　　　訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	195,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,890,000	
純工事費	式	1	17,948,466	
現場管理費	式	1	12,143,000	
工事原価	式	1	30,091,466	

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事					
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	4,733,456		
橋梁付属物工		式	1	85,276		
排水施設工		式	1	85,276	排水管撤去	0.9 m
					鋼管 φ114.3；排水管切断、取付金具撤去含む 排水管 VP管 100A；削孔、受桶、取付金具含む	0.8 m
橋梁補修工		式	1	541,100		
ひび割れ補修工		式	1	156,400	低圧注入工法	1 構造物
断面修復工		式	1	384,700	1構造物当り補修延べ延長 0.3m エポキシ樹脂系 1種；清掃、シール材、注入材、仕上げ、注入器具含む	
					左官工法	1 構造物
					1構造物当り修復延べ体積 0.040m3 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 ポリマーセメントモルタル 塩害対策用；カッター、はつり、鉄筋ケレン、鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕上げ、積込、運搬含む	
現場塗装工		式	1	1,312,701		
橋梁塗装工		式	1	1,312,701	現場塗膜除去	55 m2
					Rc-I 塗膜剥離剤 1回；廃材の回収、積込含む	
					素地調整	55 m2
					Rc-I 1種ケレン(ブラスト処理)；	
					下塗	55 m2
					Rc-I 有機ジンクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数1回；	
					下塗	55 m2
					Rc-I 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) スプレー 塗装回数 1回；	
					中塗	55 m2
					Rc-I 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；	
					上塗	55 m2

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				Rc-Ⅰ弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗 装回数 1回；			
構造物撤去工	式	1	519				
運搬処理工	式	1	519	殻処分 コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 排水管 取付金具；積み込み、荷卸し含む	0.04	m3	
仮設工	式	1	2,793,860				
足場工	式	1	283,100	足場 吊足場；設置、撤去、損料、朝顔、板張防護、シート張 防護含む 足場 吊足場(連絡通路)；設置、撤去、損料、朝顔、板張 防護、シート張防護含む	1	式	
仮設備工	式	1	1,397,060	湿式塗膜剥離剤工用養生設備 ；設置、撤去、シート(全損)含む 環境対策資機材 ；負圧集塵装置、簡易セキユリフィルム、真空掃除機、エア シャワー、エアシャワー用1次フィルター含む	1	式	
交通管理工	式	1	1,113,700	交通誘導警備員	1	式	
直接工事費	式	1	4,733,456				
共通仮設費	式	1	2,332,747				
共通仮設費	式	1	486,747				
安全費	式	1	313,347	鉛等呼吸用保護具等費用 ；電動ファン付呼吸用保護具、呼吸用保護具用フィルタ ー、使い捨て化学防護服、防護手袋、シューズカバー含 む	1	式	

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
技術管理費	式	1	87, 400	鉄筋探查費	1 式
				基本料； 鉄筋探查費 上向き；	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	86, 000		
共通仮設費（率計上）	式	1	1, 846, 000		
純工事費	式	1	7, 066, 203		
現場管理費	式	1	5, 743, 000		
工事原価	式	1	12, 809, 203		

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事				
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	10,215,581		
橋梁付属物工	式	1	3,743,600		
伸縮継手工	式	1	3,743,600	鋼・コゑム製伸縮装置補修	7 m
				A1 伸縮量40mm 車道用 荷重支持型縦型片側歯型ジョイント(二次止水材) ; はつり、切断、撤去積込、コンクリート、鉄筋、アンカー、止水材、誘導版、地覆ジョイント、バックアップ材、シール、流末処理含む	
				鋼・コゑム製伸縮装置補修	7 m
				A2 伸縮量40mm 車道用 荷重支持型縦型片側歯型ジョイント(二次止水材) ; はつり、切断、撤去積込、コンクリート、鉄筋、アンカー、止水材、誘導版、地覆ジョイント、バックアップ材、シール、流末処理含む	
橋梁補修工	式	1	435,791		
断面修復工	式	1	384,900	左官工法	1 構造物
				1構造物当り修復延べ体積 0.042m3 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 ポリマーセメントモルタル 塩害対策用 ; カッター、はつり、鉄筋ケレン、鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕上げ、積込、運搬含む	
あて板補修工	式	1	50,891	現場孔明	4 箇所
				孔径φ26.5 水平方向 ;	
				現場締付	4 本
				ピンテール仕上げ	4 本
				芯出し素地調整	0.1 m2
				部材取付	0.007 t
				SM400A ; 不陸修正、金属パテ、補強板、ボルト、シール材含む	
				素地調整	0.1 m2
				F-11 動力工具処理 ;	
				下塗	0.1 m2
				F-11 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装回数1回 ;	

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				下塗 F-11 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；	0.1	m2
				中塗 F-11 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	0.1	m2
				上塗 F-11 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	0.1	m2
現場塗装工	式	1	1,957,118			
橋梁塗装工	式	1	1,957,118	現場塗膜除去 Rc-Ⅰ 塗膜剥離剤 1回；廃材の回収、積込含む	82	m2
				素地調整 Rc-Ⅰ 1種クレソ(プラスチック処理)；	82	m2
				下塗 Rc-Ⅰ 有機ジンクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数 1回；	82	m2
				下塗 Rc-Ⅰ 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) スプレー 塗装回数 1回；	82	m2
				中塗 Rc-Ⅰ 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；	82	m2
				上塗 Rc-Ⅰ 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回；	82	m2
橋台工	式	1	98,060			
フーチング補修工	式	1	98,060	フーチング補修 24-12-40(高炉)；型枠、チップソグ、削孔、エポキシ樹脂注入、鉄筋含む	0.1	m3
構造物撤去工	式	1	15,040			
運搬処理工	式	1	15,040	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	1	m3

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 現場発生品運搬 伸縮装置 ; 積込み、荷卸し含む	1 m3 1 式
仮設工	式	1	3,965,972		
足場工	式	1	375,060	足場 吊足場 ; 設置、撤去、損料、朝顔、板張防護、シート張 防護含む 足場 吊足場(連絡通路) ; 設置、撤去、損料、朝顔、板張 防護、シート張防護含む	1 式 1 式
土留・仮締切工	式	1	1,011,612	土のう 製作 大型土のう 短期仮設1年 ; 積込、運搬含 む 土のう 設置 大型土のう 短期仮設1年 ; 遮水シート含む 土のう 撤去 大型土のう 短期仮設1年 ; 積込、運搬、遮 水シート撤去、整地含む	1 式 1 式 1 式
仮設備工	式	1	1,359,050	湿式塗膜剥離剤工用養生設備 ; 設置、撤去、シート(全損)含む 環境対策資機材 ; 負圧集塵装置、簡易セキユリフィルム、真空掃除機、エア シャワー、エアシャワー用1次フィルター含む	1 式 1 式
交通管理工	式	1	1,220,250	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	10,215,581		
共通仮設費	式	1	3,852,047		
共通仮設費	式	1	555,047		

積算内訳書

工事名	姫路管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
安全費	式	1	313,347	鉛等呼吸用保護具等費用 ；電動ファン付呼吸用保護具、呼吸用保護具用フィルター、使い捨て化学防護服、防護手袋、シューズカバー含む 1 式
技術管理費	式	1	83,700	鉄筋探査費 基本料； 鉄筋探査費 1 式 横向き；
現場環境改善費（率計上）	式	1	158,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,297,000	
純工事費	式	1	14,067,628	
現場管理費	式	1	9,981,000	
工事原価	式	1	24,048,628	