

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	姫路大橋（上）他橋梁補修工事
工事地名	(自)兵庫県加古川市東神吉町神吉地先 (至)兵庫県姫路市苦編地先

## 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 9年 3月31日

- 4) 工事概要

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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	65,677,886			
橋梁補修工	式	1	22,994,779			
あて板補修工	式	1	21,780,679	現場孔明 孔径 $\phi$ 24.5 水平方向； 現場孔明 孔径 $\phi$ 15.5 水平方向； 現場孔明 孔径 $\phi$ 24.5×49.5 長孔 水平方向； 現場締付 TCB M22、HTB M22； 現場締付 タッピングボルト $\phi$ 16； ビンテール仕上げ 芯出し素地調整 部材取付 SM400A、SS400；シール材含む 部材取付ボルト 素地調整 F-11 動力工具処理； 下塗 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 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； 中塗 F-11 ふつ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 F-11 ふつ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回； 鋼材一時撤去・復旧 亀裂削り込み	794 226 6 1,149 226 1,149 21 3.4 1,387 30 30 30 30 30 30 0.62 203	箇所 箇所 箇所 本 本 本 m2 t 組 m2 m2 m2 m2 m2 m2 t 箇所

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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
支承補修工	式	1	112,900	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
ひび割れ補修工	式	1	193,100	低圧注入工法 1構造物当り補修延べ延長 14.8m ポリ樹脂系 1種；清掃、シール材、注入材、仕上げ、注入器具含む
断面修復工	式	1	908,100	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.15m <sup>3</sup> 鉄筋ケン・鉄筋防錆処理有 ポリマーセメントモルタル；カッター、はつり、鉄筋ケン、鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕上げ、積込、運搬含む 左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.11m <sup>3</sup> 鉄筋ケン・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、鉄筋ケン、鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕上げ、積込、運搬含む
構造物撤去工	式	1	4,107	
運搬処理工	式	1	4,107	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 撤去ボルト；積込み、荷卸し含む
仮設工	式	1	42,679,000	
足場工	式	1	40,207,000	足場 ；設置、撤去、損料、剥離剤養生シート含む
仮設備工	式	1	1,542,000	環境対策資機材
交通管理工	式	1	930,000	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	65,677,886	

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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
共通仮設費	式	1	8,658,971	
共通仮設費	式	1	1,147,971	
安全費	式	1	417,796	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、ショーズカバー含 む
技術管理費	式	1	63,175	道路施設基本データ作成費用
現場環境改善費（率計上）	式	1	667,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	7,511,000	
純工事費	式	1	74,336,857	
現場管理費	式	1	30,342,000	
工事原価	式	1	164,613,199	
一般管理費等	式	1	23,546,801	
工事価格	式	1	188,160,000	

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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	111,582		
橋梁補修工	式	1	77,386		
保護鉄板撤去工	式	1	17,304	保護鉄板撤去 t=2~3mm ; ガス切断含む	7 m
高力ボルト保護工	式	1	41,488	高力ボルト保護 高力ボルト防錆キャップ M16 ;	16 箇所
水切り工	式	1	18,594	水切り材 EPDMゴム 20mm×25mm ; 接着面清掃、接着材含む	6 m
構造物撤去工	式	1	1,036		
運搬処理工	式	1	1,036	現場発生品運搬 保護鉄板；積込み、荷卸し含む	1 式
仮設工	式	1	33,160		
交通管理工	式	1	33,160	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	111,582		
共通仮設費	式	1	47,000		
共通仮設費	式	1	4,000		
現場環境改善費（率計上）	式	1	4,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	43,000		
純工事費	式	1	158,582		
現場管理費	式	1	129,000		
工事原価	式	1	287,582		

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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	13,228,350	
橋梁補修工	式	1	8,821,000	
断面修復工	式	1	8,821,000	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 2.25m <sup>3</sup> 鉄筋ケル・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-、はつり、鉄筋ケル・鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕上げ、積込、運搬含む
構造物撤去工	式	1	8,460	
運搬処理工	式	1	8,460	殻処分 コンクリート殻(無筋)；
仮設工	式	1	4,398,890	
足場工	式	1	154,410	足場 枠組足場；設置、撤去、損料含む
交通管理工	式	1	4,244,480	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	13,228,350	
共通仮設費	式	1	4,090,000	
共通仮設費	式	1	195,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	195,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,895,000	
純工事費	式	1	17,318,350	
現場管理費	式	1	11,800,000	

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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
工事原価	式	1	29,118,350	

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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	10,609,896		
橋梁付属物工	式	1	7,663,466		
伸縮継手工	式	1	7,281,300	鋼・ゴム製伸縮装置補修 【夜間】補修 軽量型 1車線相当 伸縮装置本体材料有；Coはつり、切断、撤去・積込、コンクリート、鉄筋、アンカー、二次止水材、流末処理、仮復旧含	13 m
排水施設工	式	1	382,166	排水管撤去 鋼管(SGP) φ165.2；排水管切断、取付金具撤去含む 排水管 VP管 φ150；アンカーボルト、エルボ、ソケット、フレキシブルバフ、取付金具含む 排水栓目皿撤去 【夜間】グレーチング蓋(普通目) 500×370 t=20mm； 排水栓目皿 【夜間】グレーチング蓋(普通目) 494×370 t=19mm受枠(黒ペイント) 溶融亜鉛メッキ；	7 m 3 m 1 枚 1 枚
橋梁補修工	式	1	949,760		
支承逸脱防止工	式	1	27,560	支承逸脱防止	1 箇所
ひび割れ補修工	式	1	289,300	低圧注入工法 1構造物当り補修延べ延長 33.6m ポリエチレン樹脂系 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	632,900	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.004m <sup>3</sup> 鉄筋ケル・ 鉄筋防錆処理有 ポリマーセメントモルタル；カッター、はつり、 鉄筋ケル・鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕上げ、積込、 運搬含む 左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.05m <sup>3</sup> 鉄筋ケル・鉄	1 構造物 1 構造物

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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	
				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、鉄筋ケル、鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕 上げ、積込、運搬含む	
構造物撤去工	式	1	20,480		
運搬処理工	式	1	20,480	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(掘削)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 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(掘削)； 現場発生品運搬 排水管、取付金具；積込み、荷卸し含む 現場発生品運搬 【夜間】伸縮装置、排水栓目皿；積込み、荷卸 し含む	0.5 m <sup>3</sup> 0.5 m <sup>3</sup> 0.05 m <sup>3</sup> 0.5 m <sup>3</sup> 0.5 m <sup>3</sup> 1 式 1 式
仮設工	式	1	1,976,190		
足場工	式	1	1,080,870	足場 枠組足場；設置、撤去、損料含む	1 式
交通管理工	式	1	895,320	交通誘導警備員 【夜間】；	1 式
直接工事費	式	1	10,609,896		
共通仮設費	式	1	6,459,840		
共通仮設費	式	1	3,083,840		
安全費	式	1	2,588,940	標識車 【夜間】2tトラック 電光標識板 発動発電機；燃	1 式

積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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
				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
技術管理費	式	1	135,900	鉄筋探査費 基本料； 鉄筋探査費 横向き；
現場環境改善費（率計上）	式	1	359,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,376,000	
純工事費	式	1	17,069,736	
現場管理費	式	1	11,660,000	
工事原価	式	1	28,729,736	

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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	821,674	
橋梁補修工	式	1	733,799	
ひび割れ補修工	式	1	102,000	充てん工法 1構造物当り補修延べ長さ 2.3m ポリシ樹脂系 1 種；ひび割れ面のカット、清掃、プライマー、充てん材、 仕上げ含む
断面修復工	式	1	628,700	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.18m <sup>3</sup> 鉄筋ケン・鉄 筋防錆処理有 ポリマーセメントモルタル；カッター、はり、鉄 筋ケン、鉄筋防錆材塗布、プライマー、仕上げ、積込、運 搬含む
水切り工	式	1	3,099	水切り材 EPDMゴム 20mm×25mm；接着面清掃、接着材含む
構造物撤去工	式	1	87,875	
撤去・復旧工	式	1	87,170	鉄柵撤去・再設置 1000×2100×50；
運搬処理工	式	1	705	殻処分 コンクリート殻(無筋)；
直接工事費	式	1	821,674	
共通仮設費	式	1	250,000	
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	229,000	
純工事費	式	1	1,071,674	

## 積算内訳書

工事名	姫路大橋（上）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
現場管理費	式	1	727,000	
工事原価	式	1	1,798,674	