

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事
工事地名	愛媛県上浮穴郡久万高原町外

## 2. 工事内容

1) 事務所名	松山河川国道事務所 道路管理第二課		
2) 主工種	橋梁保全工事		
3) 工期	214日間	自	令和6年11月29日
		至	令和7年6月30日
4) 工事概要			
工場製作工	1 式	現場塗装工	1 式
工場製品輸送工	1 式	構造物補修工	1 式
舗装工	1 式	構造物撤去工	1 式
橋梁付属物工	1 式	仮設工	1 式
橋梁補修工	1 式		

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事			
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	2,247,388	
工場製作工	式	1	2,247,388	
支承受替材製作工	式	1	1,603,500	製作加工 3 t
材料費	式	1	643,888	鋼板 SS400 ; 0.14 t 鋼板 SM400A t≦38 ; 1.7 t 鋼板 SM400B 38<t≦50 ; 0.85 t 鋼板 SM490YB 25<t≦38 ; 0.23 t 鋼板 SM490YB 38<t≦50 ; 0.07 t ホルト・ナット S10T M22×70 ; 42 組
間接労務費	式	1	631,828	
工場純工事費	式	1	2,879,216	
工場管理費	式	1	730,533	
(工場製作原価)	式	1	3,609,749	
橋梁保全工事	式	1	18,866,350	
工場製品輸送工	式	1	20,472	
輸送工	式	1	20,472	輸送 3 t
舗装工	式	1	6,164	

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
アスファルト舗装補修工	式	1	6,164	ハッチング 常温型アスファルト混合物； 0.02 t
橋梁付属物工	式	1	298,875	
排水施設工	式	1	197,115	排水桝 (手間) FRP製以外 20kg/個未満； 排水管 (手間) ステンレス管 φ50mm 足場有り； コンクリートアンカーボルト設置 (手間) 足場有り； 排水桝 (材料費) SUS304 固定バンド、取付金具(サドルバンド・アンカーボルト)、サクションホースを含む； 1 箇所 3 m 6 本 1 個
検査路工	式	1	101,760	検査路 流用品； 0.4 t
橋梁補修工	式	1	12,559,416	
支承取替工	式	1	8,034,110	芯出し調整(コンクリート面用) 削孔 削孔径61mm 削孔深さ780mm； アンカー(下部工フック) SD345 D51×915 (2N・1W) ネジ切り加工M48； アンカー(下部工フック) SD345 D51×940 (2N・1W) ネジ切り加工M48； 不陸修正(フック背面部) エポキシ樹脂系ハテ材 平均t=5mm程度； 不陸修正(フック背面部) エポキシ樹脂系ハテ材 平均t=12mm程度； 下部工フック取付 単部材質量600kgを超え2000kg以下； 3 m2 36 孔 12 本 24 本 2 m2 0.9 m2 3 基

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				ガス切断切削仕上 切断部材厚 $6 \leq t \leq 10$ 桁外面；	1	m
				支承取替 (斎院之瀬橋A1・G4) 支承形式I 下部工ブacket取付有り 支承直下部 以外はつり無し；	1	基
				支承取替 (斎院之瀬橋A2・G1G4) 支承形式I 下部工ブacket取付有り 支承直下部 以外はつり無し；	2	基
				ピントール仕上げ 250本未満；	42	本
				下部工ブacket撤去 単部材質量600kgを超え2000kg以下；	3	基
				アンカーボルトガス切断・補修 アンカー径40mmを超え55mm以下；	36	本
				補修材 (材料費) ポリアセメントモルタル 0.03m <sup>3</sup> /100孔程度；	36	孔
				足場 (斎院之瀬橋) 吊り足場(両側朝顔)；	1	式
				防護 (斎院之瀬橋) 両側朝顔(板張+シート張) 床面(シート張)；	1	式
支承防錆工	式	1	264,480	防水防食テープ貼付 地上構造用 W=150mm 素地調整、プライマー塗布を含む；	4	基
主桁防錆工	式	1	224,370	防水防食テープ貼付 地上構造用 W=150mm 素地調整、プライマー塗布を含む；	0.9	m <sup>2</sup>
支承補強工	式	1	565,206	ガス切断切削仕上 切断部材厚 $20 < t \leq 25$ 桁外面； 芯出し調整(鋼材面用)	0.1	m
					0.1	m <sup>2</sup>

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				鋼桁孔明	8	本
				SS400 板厚 $t \leq 30$ 水平及び下向き；		
				補強部材取付	2	箇所
				既設ビッチプレート撤去を含む；		
				鋼板	4	枚
				(ビッチプレート)		
				SS400 133×25×100 HDZT77；		
				鋼板	2	枚
				(当て板補強材スッパ-)		
				SS400 160×25×320 HDZT77；		
				ボルト	8	組
				M22×40(強度区分8.8) 1W付 HDZT49；		
目地補修工	式	1	3,152,650	伸縮装置目地補修	14	m
				夜間 KFシールテクトYKB-J工法 1車線相当；		
				伸縮装置目地補修	3	m
				ポリウレタン系弾性シール材 W=50 H=20 高機能止水材(メジエイトMA50)、既設伸縮装置ゴム材撤去を含む；		
				地覆目地補修	2	m
				夜間 弾性シール材 W=50 H=15 ハックアップ材を含む；		
				排水施設・地覆目地補修	0.6	m
				ポリウレタン系弾性シール材 W=15~80 H=20 高機能止水材(メジエイトMA90)、既設シール材撤去を含む；		
				縦目地補修	7	m
				ポリウレタン系弾性シール材 平均W=20 H=20 ハックアップ材、既設シール材撤去を含む；		
				翼壁天端目地補修	0.1	m
				ポリウレタン系弾性シール材 W=50 H=20 ハックアップ材、既設シール材撤去を含む；		
				防水シロン粘着シート貼付	7	m
				W=150 下地処理、端部処理を含む；		
				足場	1	式
				(斎院之瀬橋側道橋下)		

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				吊り足場；
鋼材補修工	式	1	318,600	紫外線硬化型FRPシート設置 紫外線照射あり 区分A(0.01m2/枚以上0.07m2/枚未満) 高所作業車無 1現場当り対象面積1m2未満 0.12 m2 紫外線硬化型FRPシート設置 紫外線照射あり 区分B(0.07m2/枚以上0.15m2/枚未満) 高所作業車無 1現場当り対象面積1m2未満 0.08 m2 下地処理剤 (材料費) 一液湿気硬化型ウレタン系プライマー； 1 缶 不陸調整剤 (材料費) 不飽和ポリエステル樹脂製ガラス繊維入りパテ； 1 缶 不陸調整剤 (材料費) 不飽和ポリエステル樹脂製ガラス繊維入りパテ硬化剤； 1 本 端部処理剤 (材料費) 紫外線硬化型高粘性エポキシアクリレート樹脂； 1 缶
現場塗装工	式	1	2,269,102	
橋梁塗装工	式	1	2,269,102	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 3 m2 鈹桁構造 塗布回数1回 0.5kg/m2程度 100m2未満； 3 m2 廃材回収・積込 100m2未満； 3 m2 素地調整 2種ケレン(動力工具と手工具の併用) 20m2未満； 3 m2 下塗 (表面処理) 脱脂剤兼用防錆被膜処理剤 はけ・ローラー 部分塗

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事						
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳			
				替部 塗装回数1回 20m2未満； 下塗 変性エポキシ樹脂系特殊塗料 はけ・ローラー 部分塗替部 塗装回数2回 20m2未満； 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩 部分塗替部 塗装回数1回 20m2未満； 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩 部分塗替部 塗装回数1回 20m2未満； 養生シート (斎院之瀬橋) 湿式塗膜剥離剤工用； 支承金属溶射 (プラスト法) 潤滑性防錆剤注入あり 亜鉛アルミニウム合金 線支承・支承板支承 反力300kN超1500kN以下 10基未満； 養生シート (斎院之瀬橋) プラスト用；	3	m2	
					3	m2	
					3	m2	
					1	式	
					5	基	
					1	式	
構造物補修工	式	1	664,257				
法覆護岸補修工	式	1	664,257	コンクリート 18N/mm2以上； モルタル 配合1:3 高炉； 型枠 一般型枠(小型構造物)；	0.7	m3	
					0.2	m3	
					1	m2	
構造物撤去工	式	1	223,064				
構造物取壊し工	式	1	23,418	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工； 舗装版切断	0.7	m3	
					2	m	

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 0.1 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚4cmを超え10cm以下；
橋梁付属物撤去工	式	1	192,020	検査路撤去 0.4 t 再利用撤去； 既設目地(等辺山形鋼)切断撤去 (プレート部) 0.5 m 6×75×75；
運搬処理工	式	1	7,626	人力積込 0.9 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 0.01 m3 アスファルト殻 片道運搬距離L=5.5km以下； 殻運搬 0.9 m3 コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=5.7km以下； 殻処分 0.01 m3 アスファルト殻； 殻処分 0.9 m3 コンクリート殻(無筋)；
仮設工	式	1	2,825,000	
交通管理工	式	1	2,825,000	交通誘導警備員 1 式 (A) 昼間； 交通誘導警備員 1 式 (A) 夜間； 交通誘導警備員 1 式 (B) 昼間； 交通誘導警備員 1 式 (B) 夜間；
直接工事費	式	1	18,866,350	

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事			
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	5,466,470	
共通仮設費	式	1	546,470	
技術管理費	式	1	288,470	近接調査計測 1 式 鉄筋探査 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	258,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	4,920,000	
純工事費	式	1	24,332,820	
現場管理費	式	1	15,728,000	
（現場原価）	式	1	40,060,820	
工事原価	式	1	75,061,773	
一般管理費等	式	1	12,308,227	
工事価格	式	1	87,370,000	

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事			
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	526,647	
工場製作工	式	1	526,647	
支取替材製作工	式	1	449,670	製作加工 0.39 t
材料費	式	1	76,977	鋼板 0.06 t
				SM400A t $\leq$ 38 ;
				等辺山形鋼 0.33 t
				SS400 12 $\times$ 150 $\times$ 150 ;
				ボルト・ナット 57 組
				S10T M22 $\times$ 70 ;
間接労務費	式	1	180,442	
工場純工事費	式	1	707,089	
工場管理費	式	1	208,714	
(工場製作原価)	式	1	915,803	
橋梁保全工事	式	1	13,621,401	
工場製品輸送工	式	1	20,471	
輸送工	式	1	20,471	輸送 0.39 t
橋梁付属物工	式	1	7,704,916	
伸縮継手工	式	1	5,179,966	鋼製伸縮継手補修 15.5 m
				(車道部) 既製品ジョイント(普通型)伸縮量70mm 1車線相当 地覆部を含む ;
				人力積込 2 m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離L=28.4km以下；	2	m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	2	m3
台座コンクリート工	式	1	1,399,410	チップング 平均はつり厚1cm程度； 削孔 削孔径26mm 削孔深さ250mm； コンクリート 24N/mm2； 型枠 一般型枠(鉄筋・無筋構造物)； 鉄筋 SD345 D16～25 アンカー筋定着・注入材手間を含む；	0.7	m2
縁端拡幅フラケット補強工	式	1	1,125,540	削孔 削孔径39mm 削孔深さ480mm；	6	孔
				削孔 削孔径61mm 削孔深さ1130mm；	15	孔
				欠落ち補強アンカー SD345 D29×550(2N・1W) ネジ切り加工M27 メッキ 定着プレート(φ150-φ34×22 メッキ),ボルト本締を含む；	6	本
				せん断補強アンカー SD345 D51×1070 ポリマーセメントモルタル埋戻しを含む；	15	本
橋梁補修工	式	1	4,777,193			
支承取替工	式	1	4,742,513	支承取替 支承形式IV 下部工フラケット取付無し 支承直下部 以外はつり有り；	3	基
				ピンテール仕上げ 250本未満；	57	本
				足場	1	式

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				吊足場；		
現場溶接鋼桁補強工	式	1	34,680	現場溶接鋼桁補強	1	m
				夜間 すみ肉溶接脚長6mm換算；		
				鋼板	1	枚
				(当て板)		
				SM490A 30×9×100 主桁接触面(無機ゾンクリッチェント)；		
				鋼板	1	枚
				(当て板)		
				SM490A 30×9×140 主桁接触面(無機ゾンクリッチェント)；		
				鋼板	1	枚
				(当て板)		
				SM490A 30×9×190 主桁接触面(無機ゾンクリッチェント)；		
構造物撤去工	式	1	3,631			
運搬処理工	式	1	3,631	人力積込	0.3	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻運搬	0.3	m3
				コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=28.4km以下；		
				殻処分	0.3	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
仮設工	式	1	1,115,190			
交通管理工	式	1	1,115,190	交通誘導警備員	1	式
				(A)		
				昼間；		
				交通誘導警備員	1	式
				(A)		
				夜間；		
				交通誘導警備員	1	式
				(B)		

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 松山管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				昼間； 交通誘導警備員 (B) 夜間；
直接工事費	式	1	13,621,401	1 式
共通仮設費	式	1	4,427,000	
共通仮設費	式	1	420,000	
技術管理費	式	1	221,000	近接調査計測 鉄筋探査
現場環境改善費（率計上）	式	1	199,000	1 式 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	4,007,000	
純工事費	式	1	18,048,401	
現場管理費	式	1	12,427,000	
（現場原価）	式	1	30,475,401	
工事原価	式	1	31,391,204	