

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	鹿児島 3 号美原跨道橋上部工工事
工事地名	鹿児島県出水市美原町地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名 八代河川国道事務所 工務第二課  
2) 主工種 P C 橋工事  
3) 工期 299日間 自 令和 8年 2月 5日  
至 令和 8年11月30日

4) 工事概要

# 積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島 3 号美原跨道橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
コンクリート橋上部	式	1	87,411,397		
PC橋工	式	1	66,456,837		
プレキャストセグメント製作工	式	1	28,900,000	プレキャストセグメント製作 G1～G3(5分割) $\sigma_{ck}=50N/mm^2$ ;	3 本
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	5,899,000	プレキャストセグメント主桁組立 2200kN(225t)型(12S12.7B) ;	3 本
支承工	式	1	9,363,000	ゴム支承 (A1) 可動ゴム支承 最大反力1170kN ; ゴム支承 (A2) 固定ゴム支承 最大反力1120kN ;	3 個
架設工(架設桁架設)	式	1	14,043,700	桁架設 プレキャストセグメント桁 ;	1 式
床版・横組工	式	1	8,251,137	鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋ねじ切り加工費 SD345 D13 加工長 L=30mm ; コンクリート 30-12-25(20)(早強) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無 ; PCケーブル シングルストラントシステム 950kN(100t) (1S28.6) ; 緊張 シングルストラントシステム 950kN(100t) (1S28.6) 固定側 (緊張用) ;	0.63 t 0.78 t 80 本 18 m3 490 m 67 ケーブル
橋梁現場塗装工	式	1	578,358		
コンクリート保護塗装工	式	1	578,358	表面含浸工 (上部工)	63 m2

# 積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島 3 号美原跨道橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				塗布量0.21kg/m <sup>2</sup> (ロス含む) 狹隘箇所含む シン系 ; 表面含浸工 (下部工) 塗布量0.21kg/m <sup>2</sup> (ロス含む) 狹隘箇所含む シン系 ;
橋梁付属物工	式	1	16,171,760	
伸縮装置工	式	1	4,921,350	鋼・ゴム製伸縮装置 (A1) 遊間量 100mm 伸縮量 31.6mm ; 鋼・ゴム製伸縮装置 (A2) 遊間量 100mm 伸縮量 10.0mm ;
落橋防止装置工	式	1	199,889	横変位拘束構造 24-12-25(20)(高炉) ;
排水装置工	式	1	4,775,161	排水栓 排水栓B 20kg/個以上 110kg/個以下 ; 排水管 (上部工排水) VP管 φ 40mm ; 排水管 (上部工排水) VP管 φ 200mm ; 排水管 (下部工排水) VP管 φ 200mm ; コンクリートアンカーボルト設置 (上部工排水) 足場有り ; コンクリートアンカーボルト設置 (下部工排水) 足場無し ;

# 積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島 3 号美原跨道橋上部工工事				細別内訳		
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額				
地覆工	式	1	4,547,774	場所打地覆・壁高欄 (上部工) 壁高欄高さ110cm 24-12-25(20)(普通) ; 場所打地覆・壁高欄 (A1・A2橋台) 壁高欄高さ110cm 24-12-25(20)(高炉) ; 足場 (側部足場) 足場 (A1・A2橋台)	68	m	
橋梁用防護柵工	式	1	1,705,676	落下物等防止柵 柵高 0.9m アンカボル設置有 ;	83	m	
銘板工	式	1	21,910	銘板 (橋歴板) 高耐候性フィルム被覆アルミニウム板 200×300×3 ;	1	枚	
コンクリート橋足場等設置工	式	1	2,837,542				
橋梁足場工	式	1	1,689,668	桁下足場 橋台・橋脚回り足場プラット工	1	式	
橋梁防護工	式	1	636,174	ワイヤーフリッジ 防護	1	式	
昇降用設備工	式	1	511,700	登り桟橋	1	式	
仮設工	式	1	1,366,900				
汚濁防止工	式	1	1,275,100	濁水処理設備	1	式	
交通管理工	式	1	91,800	交通誘導警備員	1	式	
舗装	式	1	3,410,592				
舗装工	式	1	1,416,663				

# 積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島 3 号美原跨道橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
舗装準備工	式	1	260,056	調整コンクリート 18-8-25(高炉) 平均敷厚 7.5cm ;	
橋面防水工	式	1	528,551	橋面防水 塗膜防水 ;	
アスファルト舗装工	式	1	628,056	基層(車道・路肩部) 再生密粒度アス(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アス(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ;	
踏掛版設置工	式	1	1,993,929		
踏掛版設置工	式	1	1,993,929	踏掛版設置 (A1) 24-12-25(20)(高炉) ; 踏掛版設置 (A2) 24-12-25(20)(高炉) ;	10 m3 11 m3
直接工事費	式	1	90,821,989		
共通仮設費	式	1	9,975,170		
共通仮設費	式	1	731,170		
技術管理費	式	1	63,170	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	668,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	9,244,000		
純工事費	式	1	100,797,159		
現場管理費	式	1	25,995,000		
工事原価	式	1	126,792,159		

## 積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島 3 号美原跨道橋上部工工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
一般管理費等	式	1	21,067,841	
工事価格	式	1	147,860,000	