

積算内訳書

1. 工事名

工事名	鹿児島 3 号美原地区跨道橋上部工工事
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	323日間	自	令和 7年 9月12日
		至	令和 8年 7月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島 3 号美原地区跨道橋上部工工事					
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	86,981,719		
PC橋工		式	1	66,056,327		
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) σ ck=50N/mm2 ;	3 本
プレキャストセグメント主桁組立工		式	1	5,842,000	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	9,354,000	ゴム支承 (A1) 可動ゴム支承 最大反力1170kN ;	3 個
					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	13,987,700	桁架設 プレキャストセグメント桁 ;	1 式
床版・横組工		式	1	7,972,627	鉄筋 SD345 D13 ;	0.63 t
					鉄筋 SD345 D16～25 ;	0.78 t
					鉄筋シールド切り加工費 SD345 D13 加工長 L=30mm ;	80 本
					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 ;	18 m3
					PCケーブル シングルストレントシステム 950kN(100t)(1S28.6) ;	490 m
					緊張 シングルストレントシステム 950kN(100t)(1S28.6) 固定側 (緊張用) ;	67 ケーブル
橋梁現場塗装工		式	1	576,918		
コンクリート保護塗装工		式	1	576,918	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号美原地区跨道橋上部工工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				塗布量0.21kg/m2(ロス含む) 狭隘箇所含む シラン系 ； 表面含浸工 (下部工) 塗布量0.21kg/m2(ロス含む) 狭隘箇所含む シラン系 ；	90 m2
橋梁付属物工	式	1	16,151,232		
伸縮装置工	式	1	4,864,770	鋼・コゑム製伸縮装置 (A1) 遊間量 100mm 伸縮量 31.6mm；	6.9 m
				鋼・コゑム製伸縮装置 (A2) 遊間量 100mm 伸縮量 10.0mm；	6.9 m
落橋防止装置工	式	1	209,732	横変位拘束構造 24-12-25(20)(高炉)；	0.5 m3
排水装置工	式	1	4,775,227	排水桷 排水桷B 20kg/個以上 110kg/個以下；	8 箇所
				排水管 (上部工排水) VP管 φ40mm；	18 m
				排水管 (上部工排水) VP管 φ200mm；	56 m
				排水管 (下部工排水) VP管 φ200mm；	6 m
				コンクリートアンカーボルト設置 (上部工排水) 足場有り；	102 本
				コンクリートアンカーボルト設置 (下部工排水) 足場無し；	8 本

積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島3号美原地区跨道橋上部工工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
地覆工	式	1	4,548,007	場所打地覆・壁高欄 (上部工) 壁高欄高さ110cm 24-12-25(20)(普通) ;	68	m
				場所打地覆・壁高欄 (A1・A2橋台) 壁高欄高さ110cm 24-12-25(20)(高炉) ;	18	m
				足場 (側部足場)	1	式
				足場 (A1・A2橋台)	1	式
橋梁用防護柵工	式	1	1,705,676	落下物等防止柵 柵高 0.9m アンカーボルト設置有 ;	83	m
銘板工	式	1	47,820	銘板 (橋歴板) 鋳物用銅合金地金 200×300×13 ;	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	1	式
				橋台・橋脚回り足場ブラケット工	1	式
橋梁防護工	式	1	636,174	ワイヤーブリッジ 防護	1	式
昇降用設備工	式	1	511,700	登り栈橋	1	式
仮設工	式	1	1,359,700			
汚濁防止工	式	1	1,267,900	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	3,524,573			
舗装工	式	1	1,530,985			

積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島3号美原地区跨道橋上部工工事			
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 ; 94 m2
橋面防水工	式	1	642,675	橋面防水 シート防水 ; 197 m2
アスファルト舗装工	式	1	628,254	基層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ; 198 m2 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ; 198 m2
踏掛版設置工	式	1	1,993,588	
踏掛版設置工	式	1	1,993,588	踏掛版設置 (A1) 24-12-25(20)(高炉) ; 10 m3 踏掛版設置 (A2) 24-12-25(20)(高炉) ; 11 m3
直接工事費	式	1	90,506,292	
共通仮設費	式	1	9,938,170	
共通仮設費	式	1	728,170	
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	665,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	9,210,000	
純工事費	式	1	100,444,462	
現場管理費	式	1	25,914,000	
工事原価	式	1	126,358,462	

積算内訳書

仮番号

工事名	鹿児島3号美原地区跨道橋上部工工事			
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	21,011,538	
工事価格	式	1	147,370,000	