

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) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$;	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 ;	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	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 ;	0.63 t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	0.78 t
				鉄筋衫切り加工費 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 シングルストランドシステム 950kN(100t)(1S28.6) ;	490 m
				緊張 シングルストランドシステム 950kN(100t)(1S28.6) 固定側 (緊張用) ;	67 ケーブル
橋梁現場塗装工	式	1	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/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	16,171,760		
伸縮装置工	式	1	4,921,350	鋼・コゑ製伸縮装置 (A1) 遊間量 100mm 伸縮量 31.6mm ；	6.9 m
				鋼・コゑ製伸縮装置 (A2) 遊間量 100mm 伸縮量 10.0mm ；	6.9 m
落橋防止装置工	式	1	199,889	横変位拘束構造 24-12-25(20)(高炉) ；	0.5 m3
排水装置工	式	1	4,775,161	排水桟 排水桟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, 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) ;	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	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	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, 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 ;	94 m2
橋面防水工	式	1	528,551	橋面防水 塗膜防水 ;	197 m2
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	1,993,929		
踏掛版設置工	式	1	1,993,929	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	90,821,989		
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

[illegible]