

積算内訳書

1. 工事名

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P25－P28）工事
工事地名	鹿児島県出水市六月田町地先

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	468日間	自	令和 7年 3月20日
		至	令和 8年 6月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P 2 5－P 2 8）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	3,416,824			
工場製作工		式	1	3,416,824			
検査路製作工		式	1	1,213,012	製作加工 PL SM400A 6<t≤25；	0.95	t
					製作加工 PL SM400A t=4.5；	0.006	t
					製作加工 PL SM400A t=3.2；	0.003	t
					製作加工 PL SS400 t=6；	0.001	t
					製作加工 PL SS400 t=3.2；	0.16	t
					製作加工 PIPE STK400 φ42.7×2.3；	0.18	t
					製作加工 PIPE STK400 φ21.7×1.9；	0.15	t
					製作加工 L SS400 6×75×75；	0.03	t
					製作加工 L SS400 6×65×65；	0.61	t
					製作加工 L SS400 6×50×50；	0.26	t
					製作加工 CH SS400 5×100×50；	1.4	t
					製作加工 CH SS400 6×125×65；	0.05	t
					製作加工 H SS400 175×175×7.5×11；	0.84	t
					製作加工 FB SS400 9×90；	0.3	t
					製作加工 FB SS400 6×90；	0.04	t

積算内訳書

工事名		鹿児島3号六月田橋上部工（P25－P28）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				製作加工		0.006	t
				FB SS400 6×50 ;			
				製作加工		0.05	t
				FB SS400 4.5×50 ;			
				製作加工		0.003	t
				FB SS400 4.5×25 ;			
				製作加工		0.03	t
				RB SS400 φ22 ;			
				製作加工		0.003	t
				RB SS400 φ16 ;			
				製作加工		0.003	t
				RB SS400 φ13 ;			
				製作加工		1.2	t
				CHPL SS400 t=3.2 ;			
				ボルト・緩み止めナット		123	組
				BN SS400 M16×50 (UN, 2W) メッキ品 ;			
				ボルト・緩み止めナット		324	組
				BN SS400 M16×45 (UN, 2W) メッキ品 ;			
				ボルト・緩み止めナット		3	組
				BN SS400 M16×45 (UN, 1W, 1SW) メッキ品 ;			
				ボルト・緩み止めナット		16	組
				BN SS400 M16×40 (UN, 2W) メッキ品 ;			
				ボルト・緩み止めナット		324	組
				BN SS400 M10×35 (UN, 2W) メッキ品 ;			
				ボルト・緩み止めナット		18	組
				BN SS400 M10×30 (UN, 2W) メッキ品 ;			
				ボルト・緩み止めナット		724	組
				BN SS400 M10×30 (UN, 1W, 1TW) メッキ品 ;			
				UBボルト・ナット		81	組
				UB SS400 M10 (32C) メッキ品 ;			
				UBボルト・ナット		162	組
				UB SS400 M10 (15C) メッキ品 ;			
				割ピン		12	本
				SWRM8 φ5×36 メッキ品 (ユニクロメッキ) ;			

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P25～P28）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				アンカーボルト M16×125 メッキ品； 皿ネジ SS400 M4×8 メッキ品（エクロメッキ）； エチレンプロピレンゴム 40×3×565； エチレンプロピレンゴム 25×3×60；	202 42 6 6	本 本 個 個
工場塗装工	式	1	620,600	メッキ HDZT77； メッキ HDZT63； メッキ HDZT49；	4.6 0.2 1.6	t t t
製作費	式	1	1,583,212	製作直接労務費	1	式
間接労務費	式	1	645,950			
工場純工事費	式	1	4,062,774			
工場管理費	式	1	954,732			
（工場製作原価）	式	1	5,017,506			
コンクリート橋上部	式	1	234,069,029			
工場製品輸送工	式	1	100,170			
輸送工	式	1	100,170	輸送	6.3	t
PC橋工	式	1	194,614,723			
ポストテンション桁製作工	式	1	82,880,576	ポストテンション桁製作 （P25～P26径間）	5	本

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P25－P28）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SD345 D13～D22 40-12-25(20)（早強） 2200kN(2 25t)型(12S12.7B)； ホーステンション桁製作 (P26～P27径間)	5	本
				SD345 D13～D22 40-12-25(20)（早強） 2200kN(2 25t)型(12S12.7B)； ホーステンション桁製作 (P27～P28径間)	5	本
				SD345 D13～D22 40-12-25(20)（早強） 2200kN(2 25t)型(12S12.7B)； 機械器具損料	1	式
				吊足場用インサート M12×60；	1,044	本
				インサートアンカー	24	本
				D13用 M12 D19×50；		
支承工	式	1	40,720,000	ゴム支承 (P25R) 弾性ゴム支承(可動) 最大反力 850kN；	5	個
				ゴム支承 (P26L) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 800kN；	5	個
				ゴム支承 (P26R) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 900kN；	5	個
				ゴム支承 (P27L) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 900kN；	5	個
				ゴム支承 (P27R) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 790kN；	5	個
				ゴム支承 (P28L) 弾性ゴム支承(可動) 最大反力 850kN；	5	個

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P25－P28）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
架設工(架設桁架設)	式	1	40,990,200	桁架設 ホーステンション桁；	1	式
床版・横組工	式	1	17,773,352	鉄筋 SD345 D13；	0.77	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	5.82	t
				鉄筋サビ切り加工費 SD345 D13 加工長 L=30mm；	24	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；	60	m3
				PCケーブル シングルストラットシステム 570kN(60t)(1S21.8)；	1,585	m
				緊張 シングルストラットシステム 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用)；	165	ケーブル
連結工	式	1	8,772,995	鉄筋 SD345 D13；	0.67	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	5.63	t
				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；	48	m3
				PCケーブル シングルストラットシステム 570kN(60t)(1S21.8)；	298	m
				緊張 シングルストラットシステム 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用)；	32	ケーブル
落橋防止装置工	式	1	3,477,600	落橋防止装置 (P25) 975kN L=2.516m；	4	組
				落橋防止装置 (P28) 975kN L=2.566m；	4	組

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P25－P28）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁現場塗装工	式	1	796,793		
コンクリート保護塗装工	式	1	796,793	表面含浸工 （上部工） 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 ；	190 m2 53 m2
橋梁付属物工	式	1	24,078,859		
排水装置工	式	1	8,366,903	鋼製排水溝 225×210 h=65 HDZT77； 排水管 （上部工排水） VP管 φ40mm； 排水管 （上部工排水） VP管 φ200mm； 排水管 （下部工排水） VP管 φ200mm； 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；	36 m 14 m 52 m 29 m 132 本 48 本
地覆工	式	1	8,386,922	場所打地覆・壁高欄 壁高欄高さ90cm 24-12-25(20)（普通）； 足場 （側部足場）	162 m 1 式

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P25～P28）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
通信管路工	式	1	3,437,172	通信管路 VE 径 54mm ;	628	m
				通信管路 厚鋼電線管 G54 ;	16	m
				プルボックス設置 上段管用 2条 SUS 400×500×202～243 t=2mm	2	個
				； プルボックス設置 下段管用 2条 SUS 400×500×202～260 t=2mm	4	個
				；		
橋梁用防護柵工	式	1	2,279,572	落下物等防止柵 柵高 1.1m アンカーボルト設置有；	106	m
検査路工	式	1	1,561,910	検査路	72	m
銘板工	式	1	46,380	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	11,357,984			
橋梁足場工	式	1	7,199,541	桁下足場 (P25～P26) (P27～P28)	1	式
				桁下足場 (P26～P27) 【夜間】	1	式
				橋台・橋脚回り足場フラケット工	1	式
橋梁防護工	式	1	3,038,043	板張防護 【夜間】	1	式
				ワイヤーブリッジ防護 (P25～P26) (P27～P28)	1	式
				ワイヤーブリッジ防護 (P26～P27) 【夜間】	1	式
昇降用設備工	式	1	1,120,400	登り栈橋	1	式
仮設工	式	1	3,120,500			

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P25－P28）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
汚濁防止工	式	1	1,271,900	濁水処理設備 1 式
交通管理工	式	1	1,848,600	交通誘導警備員 【夜間】 1 式
直接工事費	式	1	234,069,029	
共通仮設費	式	1	34,353,170	
共通仮設費	式	1	2,005,170	
技術管理費	式	1	63,170	道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,942,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	32,348,000	
純工事費	式	1	268,422,199	
現場管理費	式	1	71,722,000	
（現場原価）	式	1	340,144,199	
工事原価	式	1	345,161,705	
一般管理費等	式	1	49,908,295	
工事価格	式	1	395,070,000	