

積算内訳書

1. 工事名

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P28－P34）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	河川・道路構造物工事	
3) 工 期	562日間	自 令和 7年 3月18日 至 令和 8年 9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（P28－P34）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	4,582,658			
工場製作工		式	1	4,582,658			
検査路製作工		式	1	1,640,053	製作加工	1.3	t
					PL SM400A 6≦t≦25；		
					製作加工	0.008	t
					PL SM400A t=4.5；		
					製作加工	0.004	t
					PL SM400A t=3.2；		
					製作加工	0.22	t
					PL SS400 t=3.2；		
					製作加工	0.24	t
					PIPE STK400 φ42.7×2.3；		
					製作加工	0.2	t
					PIPE STK400 φ21.7×1.9；		
					製作加工	0.04	t
					L SS400 6×75×75；		
					製作加工	0.84	t
					L SS400 6×65×65；		
					製作加工	0.37	t
					L SS400 6×50×50；		
					製作加工	1.9	t
					CH SS400 5×100×50；		
製作加工	0.07	t					
CH SS400 6×125×65；							
製作加工	1.1	t					
H SS400 175×175×7.5×11；							
製作加工	0.42	t					
FB SS400 9×90；							
製作加工	0.05	t					
FB SS400 6×90；							
製作加工	0.008	t					
FB SS400 6×50；							

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P28－P34）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				製作加工		0.06 t
				FB SS400 4.5×50 ;		
				製作加工		0.004 t
				FB SS400 4.5×25 ;		
				製作加工		0.04 t
				RB SS400 φ22 ;		
				製作加工		0.004 t
				RB SS400 φ16 ;		
				製作加工		0.004 t
				RB SS400 φ13 ;		
				製作加工		1.6 t
				CHPL SS400 t=3.2 ;		
				ボルト・緩み止めナット		168 組
				BN SS400 M16×50 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		448 組
				BN SS400 M16×45 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		20 組
				BN SS400 M16×40 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		448 組
				BN SS400 M10×35 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		24 組
				BN SS400 M10×30 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		980 組
				BN SS400 M10×30 (UN, 1W, 1TW) メッキ品 ;		
				Uボルト・ナット		112 組
				UB SS400 M10 (32C) メッキ品 ;		
				Uボルト・ナット		224 組
				UB SS400 M10 (15C) メッキ品 ;		
				割ピン		16 本
				SWRM8 φ5×36 メッキ品 (ユニクロメッキ) ;		
				アンカーボルト		268 本
				M16×125 メッキ品 ;		
				皿ネジ		56 本
				SS400 M4×8 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（P28～P34）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				エチレンプロピレンゴム 40×3×565；	8	個
				エチレンプロピレンゴム 25×3×60；	8	個
工場塗装工	式	1	824,500	メッキ HDZT77；	6.1	t
				メッキ HDZT63；	0.3	t
				メッキ HDZT49；	2.1	t
				製作直接労務費	1	式
間接労務費	式	1	864,186			
工場純工事費	式	1	5,446,844			
工場管理費	式	1	1,275,361			
（工場製作原価）	式	1	6,722,205			
コンクリート橋上部	式	1	366,322,363			
工場製品輸送工	式	1	135,150			
輸送工	式	1	135,150	輸送	8.5	t
PC橋工	式	1	311,113,137			
プレテンション桁製作工	式	1	166,250,000	プレテンション桁製作 （P28～P29径間） σ _{ck} =50N/mm ² ；	10	本
				プレテンション桁製作 （P29～P30径間） σ _{ck} =50N/mm ² ；	10	本

積算内訳書

工事名		鹿児島3号六月田橋上部工（P28～P34）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				プレテンション桁製作 (P30～P31径間) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$;	10	本
				プレテンション桁製作 (P31～P32径間) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$;	10	本
				プレテンション桁製作 (P32～P33径間) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$;	10	本
				プレテンション桁製作 (P33～P34径間) $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$;	10	本
支承工	式	1	91,865,000	ゴム支承 (P28R) 弾性ゴム支承(可動) 最大反力 420kN ;	10	個
				ゴム支承 (P29L) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 410kN ;	10	個
				ゴム支承 (P29R) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 440kN ;	10	個
				ゴム支承 (P30L) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 440kN ;	10	個
				ゴム支承 (P30R) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 430kN ;	10	個
				ゴム支承 (P31L) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 430kN ;	10	個
				ゴム支承 (P31R) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 430kN ;	10	個
				ゴム支承	10	個
				ゴム支承	10	個

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P28－P34）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(P32L) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 420kN ; ゴム支承	10	個
				(P32R) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 440kN ; ゴム支承	10	個
				(P33L) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 430kN ; ゴム支承	10	個
				(P33R) 弾性ゴム支承(固定) 最大反力 400kN ; ゴム支承	10	個
				(P34L) 弾性ゴム支承(可動) 最大反力 420kN ;		
架設工(クレーン架設)	式	1	9,822,000	桁架設	1	式
床版・横組工	式	1	27,134,984	鉄筋	9.75	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	3.01	t
				SD345 D16～25 ;		
				鉄筋衽切り加工費	64	本
				SD345 D13 加工長 L=30mm ;		
				コンクリート	83	m3
				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	3,039	m
				シングルストラットシステム 450kN(50t) (1S19.3) ;		
				緊張	313	ケーブル
				シングルストラットシステム 450kN(50t) (1S19.3) 固定側(緊張用) ;		
連結工	式	1	15,939,993	鉄筋	2.92	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	11.31	t
				SD345 D16～25 ;		

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P28－P34）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 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 シングルストランドシステム 450kN(50t) (1S19.3)； 緊張 シングルストランドシステム 450kN(50t) (1S19.3) 固定側（ 緊張用）；	89	m3
落橋防止装置工	式	1	101,160	落橋防止装置 （シース箱抜き）	4	箇所
橋梁現場塗装工	式	1	771,527			
コンクリート保護塗装工	式	1	771,527	表面含浸工 （上部工） 塗布量0.21kg/m2（ロス含む）狭隘箇所含む シレン系 ； 表面含浸工 （下部工） 塗布量0.21kg/m2（ロス含む）狭隘箇所含む シレン系 ；	190	m2
橋梁付属物工	式	1	38,636,604		47	m2
排水装置工	式	1	13,064,542	鋼製排水溝 225×210 h=65 HDZ77； 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	22 36 116 42 302	m m m m 本

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P28－P34）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				（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；	72 本
地覆工	式	1	13,901,011	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）	294 m 1 式
通信管路工	式	1	5,762,997	通信管路 VE 径54mm； 通信管路 厚鋼電線管 G54； プルボックス設置 上段管用 2条 SUS 400×500×202～243 t=2mm ； プルボックス設置 下段管用 2条 SUS 400×500×202～260 t=2mm ；	1,153 m 16 m 6 個 4 個
橋梁用防護柵工	式	1	3,794,974	落下物等防止柵 柵高 1.1m アンカーボルト設置有；	177 m
検査路工	式	1	2,066,700	検査路	95 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	14,033,553		
橋梁足場工	式	1	9,925,861	桁下足場 橋台・橋脚回り足場ブラケット工	1 式 1 式
橋梁防護工	式	1	1,426,792	板張防護 ネット防護	1 式 1 式
昇降用設備工	式	1	2,680,900	登り栈橋	1 式

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P28－P34）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
仮設工	式	1	1,632,392		
工事用道路工	式	1	12,492	敷鉄板	1 式
				22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去；	
汚濁防止工	式	1	1,112,900	濁水処理設備	1 式
交通管理工	式	1	507,000	交通誘導警備員	1 式
				交通誘導警備員	1 式
				【夜間】	
直接工事費	式	1	366,322,363		
共通仮設費	式	1	23,744,882		
共通仮設費	式	1	6,618,882		
運搬費	式	1	4,835,712	重建設機械分解組立輸送費	1 式
				仮設材運搬費	1 式
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	1,720,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	17,126,000		
純工事費	式	1	390,067,245		
現場管理費	式	1	99,896,000		
（現場原価）	式	1	489,963,245		
工事原価	式	1	496,685,450		
一般管理費等	式	1	67,894,550		

積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P28－P34）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	564,580,000	