

積算内訳書

1. 工事名

工事名	鹿児島3号美原橋上部工（P3ーP7）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	547日間	自	令和 6年 9月10日
		至	令和 8年 3月10日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	鹿児島3号美原橋上部工（P3－P7）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	6,443,133			
工場製作工		式	1	6,443,133			
検査路製作工		式	1	2,541,433	製作加工 PL SM400A 6<t≤25；	1.6	t
					製作加工 PL SM400A t=4.5；	0.008	t
					製作加工 PL SM400A t=3.2；	0.003	t
					製作加工 PL SS400 t=3.2；	0.28	t
					製作加工 PIPE STK400 42.7×2.3；	0.3	t
					製作加工 PIPE STK400 21.7×1.9；	0.25	t
					製作加工 L SS400 6×75×75；	0.05	t
					製作加工 L SS400 6×65×65；	1	t
					製作加工 L SS400 6×50×50；	0.6	t
					製作加工 CH SS400 5×100×50；	2.6	t
					製作加工 CH SS400 6×125×65；	0.12	t
					製作加工 H SS400 175×175×7.5×11；	1.7	t
					製作加工 FB SS400 9×90；	0.52	t
					製作加工 FB SS400 6×90；	0.08	t
					製作加工 FB SS400 6×50；	0.003	t

積算内訳書

工事名	鹿児島3号美原橋上部工（P3－P7）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				製作加工		0.24 t
				FB SS400 4.5×50 ;		
				製作加工		0.003 t
				FB SS400 4.5×25 ;		
				製作加工		0.1 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		2.6 t
				CHPL SS400 t=3.2 ;		
				ボルト・緩み止めナット		200 組
				BN SS400 M16×50 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		556 組
				BN SS400 M16×45 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		72 組
				BN SS400 M16×40 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		20 組
				BN SS400 M12×35 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		556 組
				BN SS400 M10×35 (UN, 2W) メッキ品 ;		
				ボルト・緩み止めナット		1,273 組
				BN SS400 M10×30 (UN, 1W, 1TW) メッキ品 ;		
				Uボルト・ナット		139 組
				UB SS400 M10 (32C) メッキ品 ;		
				Uボルト・ナット		278 組
				UB SS400 M10 (15C) メッキ品 ;		
				割ピン		20 本
				SWRM8 φ5×36 メッキ品 (ユニクロメッキ) ;		
				アンカーボルト		356 本
				SS400 M16×100 メッキ品 ;		
				皿ネジ		70 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号美原橋上部工（P3～P7）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；	10	個
				エチレンプロピレンゴム 25×3×60；	10	個
工場塗装工	式	1	1,069,700	メッキ HDZT77；	8.3	t
				メッキ HDZT63；	3.1	t
				メッキ HDZT49；	0.6	t
				製作直接労務費	1	式
間接労務費	式	1	1,155,456			
工場純工事費	式	1	7,598,589			
工場管理費	式	1	1,694,458			
（工場製作原価）	式	1	9,293,047			
コンクリート橋上部	式	1	442,252,867			
工場製品輸送工	式	1	190,800			
輸送工	式	1	190,800	輸送	12	t
PC橋工	式	1	386,778,442			
ポストテンション桁製作工	式	1	151,511,600	ポストテンション桁製作 （P3～P4径間） SD345 D13～D22 40-12-25（20）（早強） 2200kN（2 25t）型（12S12.7B）；	5	本
				ポストテンション桁製作 （P4～P5径間）	5	本

積算内訳書

工事名	鹿児島 3 号美原橋上部工（ P 3－P 7 ） 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 (P5～P6径間) 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 (P6～P7径間) SD345 D13～D22 40-12-25 (20) (早強) 2200kN (2 25t) 型 (12S12.7B) ； 機械器具損料 吊足場用インサート M12×60 ；	5 1 2,880	本 式 本
支承工		式	1	119,130,000	ゴム支承 (P3) 可動ゴム支承 最大反力1050kN ； ゴム支承 (P4) 免震ゴム支承 最大反力1320kN ； ゴム支承 (P5) 免震ゴム支承 最大反力1290kN ； ゴム支承 (P6) 免震ゴム支承 最大反力1330kN ； ゴム支承 (P7) 可動ゴム支承 最大反力1050kN ；	5 10 10 10 5	個

積算内訳書

工事名	鹿児島3号美原橋上部工（P3ーP7）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				インサートアンカー	192	個
				D13用 M12 D19×50 ；		
				鉄筋衽 切り加工費	192	本
				SD345 D13 加工長 L=30mm ；		
				コンクリート	100	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	2, 228	m
				シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21. 8) ；		
				緊張	232	ケーブル
				シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21. 8) 固定側(緊張用) ；		
連結工	式	1	18, 167, 637	鉄筋	0. 17	t
				SD345 D13 ；		
				鉄筋	16. 45	t
				SD345 D16～25 ；		
				コンクリート	95	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	614	m
				シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21. 8) ；		
				緊張	66	ケーブル
				シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21. 8) 固定側(緊張用) ；		
橋梁現場塗装工	式	1	900, 660			
コンクリート保護塗装工	式	1	900, 660	表面含浸工	230	m2
				(上部工)		
				塗布量0. 21kg/m2(ロス含む) 狹隘箇所含む シラン系		
				；		
				表面含浸工	49	m2
				(下部工)		
				塗布量0. 21kg/m2(ロス含む) 狹隘箇所含む シラン系		
				；		

積算内訳書

工事名	鹿児島3号美原橋上部工（P3～P7）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁付属物工	式	1	35,364,826		
伸縮装置工	式	1	18,931	鉄筋 (埋込鉄筋) SD345 D16～25 ;	0.11 t
排水装置工	式	1	12,519,133	排水桝 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下 ; 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 ; 鉄筋 (排水桝補強筋) SD345 D16～25 ;	12 箇所 6 m 123 m 55 m 166 本 72 本 0.37 t
地覆工	式	1	13,972,655	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)	270 m 1 式
通信管路工	式	1	5,735,968	通信管路 VE 径 54mm ; 通信管路 鋼管 S50 ; ブルボックス設置	1,056 m 16 m 6 個

積算内訳書

工事名	鹿児島3号美原橋上部工（P3～P7）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				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 ；	6 個
橋梁用防護柵工	式	1	480,005	落下物防止柵 柵高 2.1m アンカーボルト設置無； アンカーボルト 設置 U型 M12 160×100 埋込式；	11 m 11 m
検査路工	式	1	2,591,904	検査路	122 m
銘板工	式	1	46,230	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	16,663,319		
橋梁足場工	式	1	10,504,429	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	3,503,990	ワイヤーブリッジ防護	1 式
昇降用設備工	式	1	2,654,900	登り栈橋	1 式
仮設工	式	1	2,354,820		
汚濁防止工	式	1	2,145,100	濁水処理設備	1 式
交通管理工	式	1	209,720	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	442,252,867		
共通仮設費	式	1	56,644,800		
共通仮設費	式	1	16,886,800		

積算内訳書

工事名	鹿児島 3 号美原橋上部工（P 3－P 7）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	13,658,800	道路施設基本データ作成費 1 式 新技術現場実証費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,228,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	39,758,000	
純工事費	式	1	498,897,667	
現場管理費	式	1	112,346,000	
（現場原価）	式	1	611,243,667	
工事原価	式	1	620,536,714	
一般管理費等	式	1	80,363,286	
工事価格	式	1	700,900,000	