

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P39-P45）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	564日間 自 令和6年9月2日 至 令和8年3月19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（P39～P45）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	474,405,533			
PC橋工	式	1	429,463,982			
プレテンション桁製作工	式	1	139,920,000	プレテンション桁製作 (P40～P41径間) σ <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup> ;	10	本
				プレテンション桁製作 (P41～P42径間) σ <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup> ;	10	本
				プレテンション桁製作 (P42～P43径間) σ <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup> ;	10	本
				プレテンション桁製作 (P43～P44径間) σ <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup> ;	10	本
				プレテンション桁製作 (P44～P45径間) σ <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup> ;	10	本
ポストテンション桁製作工	式	1	95,427,600	ポストテンション桁製作 (P39～P40径間) SD345 D13～D25 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;	5	本
				機械器具損料 吊足場用ハサト M12×60 ;	1 680	式 本
支承工	式	1	99,351,760	ゴム支承 (P39R) 可動ゴム支承 最大反力1350kN ;	5	個
				ゴム支承 (P40L) 固定ゴム支承 最大反力1330kN ;	5	個
				ゴム支承 (P40R)	10	個

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工 (P39-P45) 工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				可動ゴム支承 最大反力420kN ; ゴム支承 (P41L) 10 個
				固定ゴム支承 最大反力400kN ; ゴム支承 (P41R) 10 個
				固定ゴム支承 最大反力440kN ; ゴム支承 (P42L) 10 個
				固定ゴム支承 最大反力450kN ; ゴム支承 (P42R) 10 個
				固定ゴム支承 最大反力440kN ; ゴム支承 (P43L) 10 個
				固定ゴム支承 最大反力420kN ; ゴム支承 (P43R) 10 個
				固定ゴム支承 最大反力440kN ; ゴム支承 (P44L) 10 個
				固定ゴム支承 最大反力440kN ; ゴム支承 (P44R) 10 個
				固定ゴム支承 最大反力410kN ; ゴム支承 (P45L) 10 個
				可動ゴム支承 最大反力420kN ; 変位制限装置 (P39) 8 組
				可動用 φ55 L=1.120m ; 変位制限装置 (P40) 8 組
				固定用 φ65 L=1.320m ;

## 積算内訳書

工事名	鹿兒島3号六月田橋上部工 (P39-P45) 工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
架設工(レール架設)	式	1	8,095,000	桁架設 (P40～P45径間) プレテンションPC単純T桁橋；	1 式
架設工(架設桁架設)	式	1	27,461,600	桁架設 (P39～P40径間) ホステンション桁；	1 式
床版・横組工	式	1	12,140,371	鉄筋 SD345 D13；	0.79 t
				鉄筋 SD345 D16～25；	4.45 t
				インサートアンカー D13用 M12 D19×50；	152 個
				鉄筋ｼﾞ切り加工費 SD345 D13 加工長 L=30mm；	152 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；	39 m3
				PCケーブル ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 570kN(60t)(1S21.8)；	699 m
				緊張 ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用)；	73 ケーブル
床版・横組工	式	1	21,238,912	鉄筋 SD345 D13；	7.62 t
				鉄筋ｼﾞ切り加工費 SD345 D13 加工長 L=30mm；	140 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；	72 m3
				PCケーブル ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 450kN(50t)(1S19.3)；	2,544 m
				緊張 ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 450kN(50t)(1S19.3) 固定側(緊張用)；	262 ケーブル

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P39-P45）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
連結工	式	1	13,620,539	鉄筋	0.58	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	18.03	t
				SD345 D16~25 ;		
				鉄筋ㇿ切り加工費	98	本
				SD345 D16 加工長 L=30mm ;		
				機械式継手	24	箇所
				スリーブ圧着ㇿ継手 Bタイプ SD345 D22×D22(コンクリート打継面) ;		
張出床版工	式	1	12,208,200	コンクリート	65	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	305	m
				シングルストランドㇿシステム 450kN(50t) (1S19.3) ;		
				緊張	32	ケーブル
				シングルストランドㇿシステム 450kN(50t) (1S19.3) 固定側(緊張用) ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
張出床版工	式	1	12,208,200	鉄筋	0.56	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	7.07	t
				SD345 D16~25 ;		
				吊足場用ㇿサート	68	箇所
				M12×60 ;		
				コンクリート	21	m3
				30-12-25(20)(早強) ;		
				PCケーブル	172	m
				シングルストランドㇿシステム 570kN(60t) (1S21.8) ;		
張出床版工	式	1	12,208,200	緊張	110	ケーブル
				シングルストランドㇿシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側(緊張用) ;		
張出床版工	式	1	12,208,200	支保	1	式
				f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm] ;		

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P39-P45）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	2,207,750	
コンクリート保護塗装工	式	1	2,207,750	表面含浸工 （上部工） 塗布量0.21kg/m <sup>2</sup> （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/m <sup>2</sup> （ロス含む）狭隘箇所含む シラン系 ；
橋梁付属物工	式	1	27,222,618	
伸縮装置工	式	1	13,768	鉄筋(埋込鉄筋) (P39-P40径間) SD345 D16～25；
排水装置工	式	1	5,133,409	鋼製排水溝 225×210 h=65 HDZT77； 排水柵 排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下； 排水管 （上部工排水） VP管 φ40mm； コンクリートアンカーボルト設置 （上部工排水） 足場有り； 鉄筋 （排水柵補強筋） SD345 D13； 鉄筋 （排水柵補強筋） SD345 D16～25；
地覆工	式	1	14,427,433	場所打地覆・壁高欄 壁高欄高さ90cm 24-12-25(20) (普通)； 足場

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工 (P39-P45) 工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
				(側部足場)																		
通信管路工	式	1	7,387,114	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">通信管路 VE 径 28mm ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0.8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>通信管路 VE 径 54mm ;</td> <td style="text-align: right;">1,199</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>通信管路 鋼管 S50 ;</td> <td style="text-align: right;">32</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>プルボックス設置 上段管用 2条 SUS 400×500×202~243 t=2mm ;</td> <td style="text-align: right;">4</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>プルボックス設置 上段管用(非常用電話接続箇所) 2条 SUS 400×600×202~243 t=2mm ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>プルボックス設置 下段管用 2条 SUS 400×500×202~260 t=2mm ;</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> </table>	通信管路 VE 径 28mm ;	0.8	m	通信管路 VE 径 54mm ;	1,199	m	通信管路 鋼管 S50 ;	32	m	プルボックス設置 上段管用 2条 SUS 400×500×202~243 t=2mm ;	4	個	プルボックス設置 上段管用(非常用電話接続箇所) 2条 SUS 400×600×202~243 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 ;	6	個
通信管路 VE 径 28mm ;	0.8	m																				
通信管路 VE 径 54mm ;	1,199	m																				
通信管路 鋼管 S50 ;	32	m																				
プルボックス設置 上段管用 2条 SUS 400×500×202~243 t=2mm ;	4	個																				
プルボックス設置 上段管用(非常用電話接続箇所) 2条 SUS 400×600×202~243 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 ;	6	個																				
橋梁用防護柵工	式	1	129,902	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">アンカーボルト 設置 U型 M12 160×100 埋込式 ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">65</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> </table>	アンカーボルト 設置 U型 M12 160×100 埋込式 ;	65	m															
アンカーボルト 設置 U型 M12 160×100 埋込式 ;	65	m																				
標識基礎工	式	1	84,762	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">型枠 一般型枠 ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D16~25 ;</td> <td style="text-align: right;">0.15</td> <td style="text-align: center;">t</td> </tr> <tr> <td>コンクリート 24-12-25(20)(普通) ;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> </table>	型枠 一般型枠 ;	1	式	鉄筋 SD345 D16~25 ;	0.15	t	コンクリート 24-12-25(20)(普通) ;	1	m3									
型枠 一般型枠 ;	1	式																				
鉄筋 SD345 D16~25 ;	0.15	t																				
コンクリート 24-12-25(20)(普通) ;	1	m3																				
銘板工	式	1	46,230	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">銘板 (橋歴板) 鋳物用銅合金地金 200×300×13 ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">枚</td> </tr> </table>	銘板 (橋歴板) 鋳物用銅合金地金 200×300×13 ;	1	枚															
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	14,011,307																			
橋梁足場工	式	1	10,343,674	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">桁下足場</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>橋台・橋脚回り足場ブラケット工</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> </table>	桁下足場	1	式	橋台・橋脚回り足場ブラケット工	1	式												
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	1,891,233	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ネット防護工</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>ワイヤーブリッジ防護</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> </table>	ネット防護工	1	式	ワイヤーブリッジ防護	1	式												
ネット防護工	1	式																				
ワイヤーブリッジ防護	1	式																				

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号六月田橋上部工（P39-P45）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
昇降用設備工	式	1	1,776,400	登り栈橋 1 式
仮設工	式	1	1,499,876	
工事用道路工	式	1	23,296	敷鉄板 1 式 22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去；
汚濁防止工	式	1	1,236,900	濁水処理設備 1 式
交通管理工	式	1	239,680	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	474,405,533	
共通仮設費	式	1	32,472,224	
共通仮設費	式	1	7,453,224	
運搬費	式	1	4,819,424	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	58,800	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	2,575,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	25,019,000	
純工事費	式	1	506,877,757	
現場管理費	式	1	125,097,000	
工事原価	式	1	631,974,757	
一般管理費等	式	1	83,095,243	
工事価格	式	1	715,070,000	