

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本208号大島高架橋オフランプ上部工工事
工事地名	熊本県荒尾市大島地先

2. 工事内容

1) 事務所名	有明海沿岸国道事務所	工務課
2) 主工種	PC橋工事	
3) 工期	436日間	自 令和 6年10月 1日 至 令和 7年12月10日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	熊本208号大島高架橋オフランプ上部工工事																		
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	195,927,135																
PC橋工	式	1	190,300,857																
ポストテンション桁製作工	式	1	85,636,368	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ポストテンション桁製作 (A1～P1径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>ポストテンション桁製作 (P1～P2径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>ポストテンション桁製作 (P2～Pm5径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>インサート M12×84(セラミック) ;</td> <td style="text-align: center;">888</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>機械器具損料</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> </table>	ポストテンション桁製作 (A1～P1径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;	3	本	ポストテンション桁製作 (P1～P2径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;	3	本	ポストテンション桁製作 (P2～Pm5径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;	3	本	インサート M12×84(セラミック) ;	888	個	機械器具損料	1	式
ポストテンション桁製作 (A1～P1径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;	3	本																	
ポストテンション桁製作 (P1～P2径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;	3	本																	
ポストテンション桁製作 (P2～Pm5径間) SD345 D13～D22 40-12-25(20)(早強) 2200kN(2 25t)型(12S12.7B) ;	3	本																	
インサート M12×84(セラミック) ;	888	個																	
機械器具損料	1	式																	
支承工	式	1	48,747,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ゴム支承 (A1) 最大反力 1070kN ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>ゴム支承 (P1L) 最大反力 1420kN ;</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>ゴム支承 (P1R) 最大反力 1400kN ;</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>ゴム支承 (P2L) 最大反力 1400kN ;</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>ゴム支承 (P2R) 最大反力 1530kN ;</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> </table>	ゴム支承 (A1) 最大反力 1070kN ;	3	個	ゴム支承 (P1L) 最大反力 1420kN ;	3	個	ゴム支承 (P1R) 最大反力 1400kN ;	3	個	ゴム支承 (P2L) 最大反力 1400kN ;	3	個	ゴム支承 (P2R) 最大反力 1530kN ;	3	個
ゴム支承 (A1) 最大反力 1070kN ;	3	個																	
ゴム支承 (P1L) 最大反力 1420kN ;	3	個																	
ゴム支承 (P1R) 最大反力 1400kN ;	3	個																	
ゴム支承 (P2L) 最大反力 1400kN ;	3	個																	
ゴム支承 (P2R) 最大反力 1530kN ;	3	個																	

積算内訳書

工事名	熊本208号大島高架橋オフランプ上部工工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ゴム支承 (Pm5) 最大反力 1160kN ;	3 個
架設工(クレーン架設)	式	1	26,026,729	桁小運搬 桁架設 ホーステンション桁 ; 地盤整備費	1 式 1 式 1 式
床版・横組工	式	1	21,902,521	鉄筋 SD345 D16~25 ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 (ねじ切り) SD345 D13 ; 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 ; インサート M12×50 ; PCケーブル シングルストレンドシステム 570kN(60t)(1S21.8) ; 緊張 シングルストレンドシステム 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用) ; 足場 防護 登り栈橋	2.62 t 0.7 t 0.04 t 45 m3 168 個 1,292 m 232 ケーブル 1 式 1 式 1 式
連結工	式	1	7,695,005	鉄筋 SD345 D16~25 ; 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 シングルストレンドシステム 570kN(60t)(1S21.8) ;	8.54 t 36 m3 231 m

積算内訳書

工事名	熊本208号大島高架橋オフランプ上部工工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				緊張 シングルストランドシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側(緊張用) ;	44	ケーブル
表面含浸工	式	1	293,234	簡易清掃 簡易清掃 (桁端部) 含浸材塗布 塗布量0.33L/m2(ロス含む) 狭隘箇所含む シラン系 ; 含浸材塗布 (桁端部) 塗布量0.33L/m2(ロス含む) 狭隘箇所含む シラン系 ;	94 74 94 74	m2 m2 m2 m2
橋梁付属物工	式	1	3,371,698			
排水装置工	式	1	3,325,398	排水管 (上部工) VP200 ; 排水管 (橋面防水工) VP40 ; 排水管 (下部工) VP200 ; コンクリートアンカーボルト設置 M12×50 (HDZT49) ; コンクリートアンカーボルト設置 M12×100 (HDZT49) ; コンクリートアンカーボルト設置 W3/8×40 (SUS) ;	7 90 16 24 52 54	m m m 本 本 本
銘板工	式	1	46,300	銘板 (橋歴板) 鋳物用銅合金地金 200×300 ;	1	枚

積算内訳書

工事名	熊本208号大島高架橋オフランプ上部工工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	2,254,580	
汚濁防止工	式	1	1,664,900	濁水処理設備 標準処理量10m3/h級；
交通管理工	式	1	589,680	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	195,927,135	
共通仮設費	式	1	42,147,088	
共通仮設費	式	1	13,346,088	
運搬費	式	1	9,291,288	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費用
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,996,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	28,801,000	
純工事費	式	1	238,074,223	
現場管理費	式	1	70,660,000	
工事原価	式	1	308,734,223	
一般管理費等	式	1	45,375,777	
工事価格	式	1	354,110,000	