

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本208号 大島高架橋下部工(P7)外工事
工事地名	熊本県荒尾市大島町地先

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	河川・道路構造物工事	
3) 工期	256日間	自 令和7年1月18日 至 令和7年9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	熊本208号 大島高架橋下部工 (P7) 外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁下部	式	1	118,584,886	
道路土工	式	1	271,784	
掘削工	式	1	237,888	掘削 240 m3 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満 ; 土砂等運搬 240 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地 240 m3 敷均し(ルース) ;
法面整形工	式	1	33,896	法面整形(切土部) 20 m2 現場制約無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 法面整形(盛土部) 40 m2 法面締固め無し 現場制約無し ;
地盤改良工	式	1	478,630	
路床安定処理工	式	1	478,630	安定処理 230 m2 1m以下 固化材100m2あたり使用量 6t/100m2 高 炉セメントB種 ;
法面工	式	1	34,875	
植生工	式	1	34,875	人工張芝 50 m2 ワケ付 ;
カバー工	式	1	17,354,069	
作業土工	式	1	915,407	床掘り 1 式 土砂 ; 埋戻し 1 式 土砂 ; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地 1 式 敷均し(ルース) ;

積算内訳書

工事名	熊本208号 大島高架橋下部工 (P7) 外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
場所打函渠工(構造物単位)	式	1	3,517,606	函渠 内幅 2.2m 内高 1.3m 24-12-25(20)(高炉) ; 鉄筋 SD345 D16~25 ; 鉄筋 SD345 D13 ;	42 m3 3.22 t 1.76 t
プレキャストカルハート工	式	1	12,921,056	プレキャストボックス 内幅2.2m 内高1.3m ;	42 m
排水構造物工	式	1	1,195,780		
作業土工	式	1	71,236	床掘り 土砂 ; 埋戻し 土砂 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地 敷均し(ルース) ;	1 式 1 式 1 式 1 式
側溝工	式	1	920,824	プレキャストU型側溝 300×300 ; プレキャストU型側溝 (落蓋式) 300×300 ; 側溝蓋 3種 300用 L=500 ;	7 m 46 m 92 枚
管渠工	式	1	37,680	鉄筋コンクリート台付管 (重圧管) φ300 L=2000 ;	2 m
集水桝・マンホール工	式	1	166,040	現場打ち集水桝 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×900 ; 現場打ち集水桝 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×600 ; 蓋 500×500用 T-25 ボルト固定 すべり止め ;	1 箇所 1 箇所 2 枚

積算内訳書

工事名	熊本208号 大島高架橋下部工 (P7) 外工事																																				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																	
舗装工	式	1	1,012,219																																		
アスファルト舗装工	式	1	1,012,219	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 100mm ;</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">321</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;</td> <td style="text-align: right;">318</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコ(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;</td> <td style="text-align: right;">318</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 100mm ;	321	m2	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;	318	m2	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコ(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	318	m2																								
下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 100mm ;	321	m2																																			
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;	318	m2																																			
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコ(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	318	m2																																			
防護柵工	式	1	266,190																																		
路側防護柵工	式	1	266,190	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無 ;</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">19</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">m</td> </tr> </table>	ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無 ;	19	m																														
ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無 ;	19	m																																			
RC橋脚工	式	1	68,770,722																																		
作業土工	式	1	1,049,220	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">床掘り</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>埋戻し</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>埋戻し</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>石炭灰加工処理材 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基面整正</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>整地</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>敷均し(ルース) ;</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	床掘り	1	式	土砂 ;			埋戻し	1	式	土砂 ;			埋戻し	60	m3	石炭灰加工処理材 ;			基面整正	1	式	土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;			整地	1	式	敷均し(ルース) ;		
床掘り	1	式																																			
土砂 ;																																					
埋戻し	1	式																																			
土砂 ;																																					
埋戻し	60	m3																																			
石炭灰加工処理材 ;																																					
基面整正	1	式																																			
土砂等運搬	1	式																																			
土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;																																					
整地	1	式																																			
敷均し(ルース) ;																																					
場所打杭工	式	1	43,761,218	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">場所打杭 杭径 1500mm 杭長(設計長) 35m 30-18-25(20)(中庸熱) W/C=50%以下 C=350 ;</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">9</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">本</td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>整地</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>汚泥処理</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	場所打杭 杭径 1500mm 杭長(設計長) 35m 30-18-25(20)(中庸熱) W/C=50%以下 C=350 ;	9	本	積込(ルース)	1	式	土砂 ;			整地	1	式	土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;			汚泥処理	1	式												
場所打杭 杭径 1500mm 杭長(設計長) 35m 30-18-25(20)(中庸熱) W/C=50%以下 C=350 ;	9	本																																			
積込(ルース)	1	式																																			
土砂 ;																																					
整地	1	式																																			
土砂等運搬	1	式																																			
土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;																																					
汚泥処理	1	式																																			

積算内訳書

工事名	熊本208号 大島高架橋下部工 (P7) 外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	23,960,284	T型橋脚	253	m3
				10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25 (20)(高炉) W/C=50%以下；		
				T型橋脚	102	m3
				10m以上15m未満 220m3以上440m3未満 24-12-25 (20)(高炉)；		
				鉄筋	16.75	t
				SD345 D35；		
				鉄筋	29.04	t
				SD345 D29～32；		
				鉄筋	13.84	t
				SD345 D16～25；		
				圧接	134	箇所
				D32+D32；		
				機械式鉄筋定着加工	754	箇所
D22 1m超～2m以下；						
機械式鉄筋定着加工	224	箇所				
D19 5m超～6m以下；						
機械式鉄筋定着加工	192	箇所				
D19 2m超～3m以下；						
機械式鉄筋定着加工	59	箇所				
D16 2m超～3m以下；						
台座箱抜き	16	箇所				
φ250×890；						
構造物撤去工	式	1	2,374,613			
作業土工	式	1	185,246	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				土砂等運搬	1	式
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；						
整地	1	式				
敷均し(ル-ス)；						

積算内訳書

工事名	熊本208号 大島高架橋下部工 (P7) 外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物取壊し工	式	1	1,473,290	コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工； 91 m3
排水構造物撤去工	式	1	35,360	U型側溝撤去 再利用撤去 240×240； 17 m
運搬処理工	式	1	680,717	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 現場発生品運搬 鋼矢板； 91 m3 91 m3 1 式
仮設工	式	1	26,826,004	
土留・仮締切工	式	1	10,070,476	鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9 m 平均鋼矢板引抜長 9m； 1 式
仮水路工	式	1	13,334,288	床掘り 土砂； 埋戻し 土砂； 露出排水管 高密度ポリエチレン管 φ1800； 土のう 耐候性大型土のう 丸型110×110 短期仮設(1年)対応； 1 式 1 式 1 式 1 式
汚濁防止工	式	1	1,933,000	濁水処理設備 1 式
交通管理工	式	1	1,488,240	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	118,584,886	
共通仮設費	式	1	17,923,706	
共通仮設費	式	1	5,128,706	

積算内訳書

工事名	熊本208号 大島高架橋下部工 (P7) 外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
運搬費	式	1	3,941,606	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	66,100	六価カド溶出試験費 1 式 道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	1,121,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	12,795,000	
純工事費	式	1	136,508,592	
現場管理費	式	1	44,622,000	
工事原価	式	1	181,130,592	
一般管理費等	式	1	28,699,408	
工事価格	式	1	209,830,000	