

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本57号 波野地区改良外工事
工事地名	熊本県阿蘇市波野大字小地野地先

2. 工事内容

1) 事務所名	熊本河川国道事務所	工務第三課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	234日間	自 令和 6年 7月24日 至 令和 7年 3月14日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	熊本57号 波野地区改良外工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
道路改良	式	1	71,030,562																			
道路土工	式	1	213,245																			
路体盛土工	式	1	213,245	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路体(築堤)盛土</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">270</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>4.0m以上；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂 土量50,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	路体(築堤)盛土	270	m3	4.0m以上；			土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			積込(ルース)	1	式	土砂 土量50,000m3未満；		
路体(築堤)盛土	270	m3																				
4.0m以上；																						
土砂等運搬	1	式																				
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																						
積込(ルース)	1	式																				
土砂 土量50,000m3未満；																						
地盤改良工	式	1	26,357,254																			
路床安定処理工	式	1	194,799	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">安定処理 (本坑右側) 1m以下 固化材100m2あたり使用量 26.47t/100m 2 セメント系固化材 特殊土用 フロン；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">20</td> <td style="width: 10%;">m2</td> </tr> <tr> <td>安定処理 (避難坑右側) 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 26.0t/100m2 セメント系固化材 特殊土用 フロン；</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td>m2</td> </tr> </table>	安定処理 (本坑右側) 1m以下 固化材100m2あたり使用量 26.47t/100m 2 セメント系固化材 特殊土用 フロン；	20	m2	安定処理 (避難坑右側) 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 26.0t/100m2 セメント系固化材 特殊土用 フロン；	9	m2												
安定処理 (本坑右側) 1m以下 固化材100m2あたり使用量 26.47t/100m 2 セメント系固化材 特殊土用 フロン；	20	m2																				
安定処理 (避難坑右側) 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 26.0t/100m2 セメント系固化材 特殊土用 フロン；	9	m2																				
固結工	式	1	25,580,800	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 10.4m；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">35</td> <td style="width: 10%;">組</td> </tr> <tr> <td>スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 11.2m；</td> <td style="text-align: right;">18</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 11.9m；</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>組</td> </tr> </table>	スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 10.4m；	35	組	スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 11.2m；	18	組	スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 11.9m；	2	組									
スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 10.4m；	35	組																				
スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 11.2m；	18	組																				
スクリー攪拌 セメント系固化材 特殊土用 ハﾞラ 杭径 1600mm 長さ (打設長) 12.7m 長さ(杭長) 11.9m；	2	組																				
固結工	式	1	490,017	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">中層混合処理 (本坑左側) 改良深度 2m<L≤5m 施工規模 1000m3未満 セメント 系固化材(特殊土用 ハﾞラ)添加量260kg/m3；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">37</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>中層混合処理</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>m3</td> </tr> </table>	中層混合処理 (本坑左側) 改良深度 2m<L≤5m 施工規模 1000m3未満 セメント 系固化材(特殊土用 ハﾞラ)添加量260kg/m3；	37	m3	中層混合処理	20	m3												
中層混合処理 (本坑左側) 改良深度 2m<L≤5m 施工規模 1000m3未満 セメント 系固化材(特殊土用 ハﾞラ)添加量260kg/m3；	37	m3																				
中層混合処理	20	m3																				

積算内訳書

工事名	熊本57号 波野地区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(避難坑左側) 改良深度 2m<L≤5m 施工規模 1000m3未満 セメント 系固化材(特殊土用 ハﾟラ)添加量200kg/m3 ;
残土処理工	式	1	91,638	積込(ルｰｽﾞ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満 ; 整地 1 式 敷均し(ルｰｽﾞ) ; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
擁壁工	式	1	9,652,681	
作業土工	式	1	286,521	床掘り 1 式 土砂 ; 埋戻し 1 式 基面整正 1 式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	4,453,760	重力式擁壁 64 m3 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;
場所打擁壁工	式	1	4,912,400	ｺﾝｸﾘｰﾄ 123 m3 重力式・もたれ式擁壁 擁壁の平均高さ 3.5m 1 8-8-40(高炉) ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 足場 1 式 安全ネット必要 ;
石・ﾌﾞﾛｯｸ積(張)工	式	1	7,315,155	
作業土工	式	1	148,758	床掘り(掘削) 1 式 土砂 ; 床掘り 1 式 土砂 ; 埋戻し 1 式 積込(ルｰｽﾞ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満 ; 土砂等運搬 1 式

積算内訳書

工事名	熊本57号 波野地区改良外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(搬出) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 (搬入) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1 式
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	3,396,981	コンクリートブロック基礎 18-8-40(高炉) 底幅127cm 高さ30cm ; 大型ブロック積 控1000 ; 胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉) ; 胴込・裏込材(碎石) 再生クラッシュラン RC-40 ; 天端コンクリート 18-8-25(20)(高炉) t=10cm ; 小口止コンクリート 18-8-40(高炉) 幅30cm ; 止水コンクリート 18-8-25(20)(高炉) t=10cm ;	8 m 48 m2 42 m3 11 m3 8 m 1 箇所 8 m
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	2,117,116	コンクリートブロック基礎 18-8-40(高炉) 底幅110cm 高さ30cm ; 大型ブロック積 控850 ; 胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉) ; 胴込・裏込材(碎石) 再生クラッシュラン RC-40 ; 天端コンクリート 18-8-25(20)(高炉) t=10cm ; 小口止コンクリート 18-8-40(高炉) 幅30cm ; 止水コンクリート 18-8-25(20)(高炉) t=10cm ;	6 m 33 m2 24 m3 7 m3 6 m 1 箇所 6 m

積算内訳書

工事名	熊本57号 波野地区改良外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	827,510	コンクリートブロック基礎	4	m
				18-8-40(高炉) 底幅94cm 高さ30cm ;		
				大型ブロック積	15	m2
				控700 ;		
				胴込・裏込コンクリート	9	m3
				18-8-40(高炉) ;		
				胴込・裏込材(砕石)	3	m3
				再生クラッシュレン RC-40 ;		
				天端コンクリート	4	m
				18-8-25(20)(高炉) t=10cm ;		
小口止コンクリート	1	箇所				
18-8-40(高炉) 幅30cm ;						
止水コンクリート	4	m				
18-8-25(20)(高炉) t=10cm ;						
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	824,790	コンクリートブロック基礎	4	m
				18-8-40(高炉) 底幅94cm 高さ30cm ;		
				大型ブロック積	15	m2
				控700 ;		
				胴込・裏込コンクリート	9	m3
				18-8-40(高炉) ;		
				胴込・裏込材(砕石)	3	m3
				再生クラッシュレン RC-40 ;		
				天端コンクリート	4	m
				18-8-25(20)(高炉) t=10cm ;		
小口止コンクリート	1	箇所				
18-8-40(高炉) 幅30cm ;						
止水コンクリート	4	m				
18-8-25(20)(高炉) t=10cm ;						
カバー工	式	1	19,302,224			
作業土工	式	1	1,592,924	床掘り	1	式
				土砂 ;		
				埋戻し	1	式
基面整正	1	式				

積算内訳書

工事名	熊本57号 波野地区改良外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式
				土砂等運搬 (搬出) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				土砂等運搬 (搬入) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
場所打函渠工(構造物単位)	式	1	17,709,300	函渠 内幅 7.1m 内高 4m 24-12-25(20)(高炉)；	211	m3
				鉄筋 SD345 D13；	8	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	15	t
				鉄筋 SD345 D29～32；	15	t
排水構造物工	式	1	6,470,123			
作業土工	式	1	2,405,723	床掘り 土砂；	1	式
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式
				土砂等運搬 (搬出) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				土砂等運搬 (搬入) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
管渠工	式	1	3,705,000	重圧管 D600；	100	m
集水桝・マンホール工	式	1	359,400	現場打ち集水桝 現場打材 18-8-40(高炉) 1200×1500×1400；	1	箇所

積算内訳書

工事名	熊本57号 波野地区改良外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				蓋 1200×1500用 t=6.0mm 縞鋼板蓋 2分割(4点ボルト固定)(2枚/組) ;	1 組
仮設工	式	1	1,719,880		
作業ヤード整備工	式	1	315,880	作業ヤード	1 式
交通管理工	式	1	1,404,000	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	71,030,562		
共通仮設費	式	1	18,522,100		
共通仮設費	式	1	10,404,100		
運搬費	式	1	9,501,000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
技術管理費	式	1	158,100	道路施設基本データ作成費 六価クロム溶出試験費 タンクリーチング試験費	1 式 1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	745,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	8,118,000		
純工事費	式	1	89,552,662		
現場管理費	式	1	30,915,000		
工事原価	式	1	120,467,662		
一般管理費等	式	1	20,142,338		
工事価格	式	1	140,610,000		