

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事
工事地名	熊本県水俣市袋地先

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	道路改良工事	
3) 工期	332日間	自 令和 8年 4月 1日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	139,773,582	
道路土工	式	1	48,871,227	
掘削工	式	1	2,868,100	掘削 1,450 m3 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未 満； 積込(ルース) 1,500 m3 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1,450 m3 軟岩；
掘削工(ICT)	式	1	14,328,696	掘削(ICT) 20,300 m3 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m 3未満； 掘削(ICT) 1,100 m3 土砂 片切掘削； 積込(ルース) 1,100 m3 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 16,040 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
路体盛土工	式	1	1,132,724	路体(築堤)盛土 160 m3 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 40 m3 2.5m以上4.0m未満； 積込(ルース) 210 m3 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 30 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 190 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
路体盛土工(ICT)	式	1	9,476,133	路体(築堤)盛土(ICT) 10,800 m3 積込(ルース) 10,200 m3 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 9,720 m3

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬	450	m3
路床盛土工(ICT)	式	1	5,428,480	土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 路床盛土工(ICT) 路床盛土工(ICT) (橋台背面盛土) 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ; 土砂等運搬	2,500 2,400 5,400 4,960	m3 m3 m3 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬	460	m3
法面整形工(ICT)	式	1	3,569,290	土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 法面整形(切土部)(ICT) ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 法面整形(切土部)(ICT) 軟岩I ; 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し ;	2,680 340 1,770	m2 m2 m2
防草ｺﾝｸﾘｰﾄ	式	1	1,670,536	張りｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25 (20)(高炉) t=5cm ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増無し ;	465	m2
残土処理工	式	1	10,397,268	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 1	式 式
地盤改良工	式	1	27,951,000			
土質改良工	式	1	27,951,000	土質改良(ﾊﾞｯｸﾙ混合) 石灰系固化材 粉じん抑制型(ﾌﾞﾚｯｸ) 添加量30kg /m3 ;	16,500	m3
法面工	式	1	928,766			
植生工	式	1	928,766	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満 ;	140	m2

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				人工張芝 ワ付；	110	m2
擁壁工	式	1	11,372,785			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	213,420	重力式擁壁 (3号補強土壁側) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；	2	m3
				重力式擁壁 (4号補強土壁側) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；	1	m3
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	4,302,180	補強土壁基礎 18-8-40(高炉)；	12	m
				補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁；	48	m2
				補強材取付 帯鋼補強土壁；	507	m
				置換 RC-40；	30	m3
				まき出し・敷均し、締固め 帯鋼補強土壁；	250	m3
				採取土盛土材 土砂；	280	m3
				壁面上端処理 (笠コンクリート) 幅 0.3m；	12	m
				壁面背面排水層 再生クッション RC-40；	19	m3
				排水ブランク層 再生クッション RC-40；	32	m3
				排水管敷設 (地下排水溝) 縦断管 高密度ポリエチレン管(有孔管) シングル 管径 200mm；	12	m
				排水管敷設	4	m

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(地下排水溝) 横断管 高密度ポリエチレン管(有孔管 240° 有孔) シ ングル 管径 200mm ; フィルター材 単粒砕石 4号 30-20 ; 吸出し防止材 長繊維ポリエステル系不織布 t≧2.0mm ; 足場
				4 m3 91 m2 1 式
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	6,857,185	補強土壁基礎 18-8-40(高炉) ; 補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁 ; 補強材取付 帯鋼補強土壁 ; 置換 RC-40 ; まき出し・敷均し、締固め 帯鋼補強土壁 ; 採取土盛土材 土砂 ; 壁面上端処理 (笠コンクリート) 幅 0.3m ; 壁面背面排水層 再生クワッチャレン RC-40 ; 排水ブランク層 再生クワッチャレン RC-40 ; 排水管敷設 (地下排水溝) 縦断管 高密度ポリエチレン管(有孔管) シングル 管径 200mm ; 排水管敷設 (地下排水溝) 横断管 高密度ポリエチレン管(有孔管 240° 有孔) シ
				17 m 65 m2 778 m 110 m3 360 m3 400 m3 17 m 25 m3 51 m3 17 m 5 m

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				シングル管径 200mm ; フィルター材 単粒砕石 4号 30-20 ; 吸出し防止材 長繊維ポリエステル系不織布 t≧2.0mm ; 足場	6	m3
					137	m2
					1	式
石・ブロック積(張)工	式	1	6,231,367			
作業土工	式	1	95,860	床掘り 土砂 ; 埋戻し 基面整正 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1	式
					1	式
					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	3,468,184	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 30cm ; コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm+裏込Co10cm ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ; 張コンクリート (止水コンクリート) 18-8-40(高炉) t=10cm ; 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ; 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ;	42	m
					90	m2
					21	m3
					1	m3
					0.3	m2
					3	m3
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	954,960	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 30cm ; コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm+裏込Co10cm ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ; 張コンクリート	17	m
					23	m2
					4	m3
					0.5	m3

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(止水コンクリート) 18-8-40(高炉) t=10cm ; 目地板 0.1 m2 瀝青繊維質目地板t=10 ; 現場打天端コンクリート 1 m3 18-8-40(高炉) ;
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,712,363	現場打基礎コンクリート 29 m 18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 30cm ; コンクリート(間知)ブロック積 41 m2 控え35cm+裏込Co10cm ; 胴込・裏込材(碎石) 8 m3 再生碎石 RC-40 ; 張コンクリート 0.9 m3 (止水コンクリート) 18-8-40(高炉) t=10cm ; 目地板 0.2 m2 瀝青繊維質目地板t=10 ; 現場打天端コンクリート 2 m3 18-8-40(高炉) ;
排水構造物工	式	1	18,873,790	
作業土工	式	1	1,123,419	床掘り(掘削) 1 式 軟岩 ; 床掘り 1 式 土砂 ; 床掘り 1 式 土砂 ; 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 基面整正 1 式 積込(ルズ) 1 式 (破砕片除去) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 ; 積込(ルズ) 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 軟岩； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
側溝工	式	1	7,041,609	プレキャストU型側溝 153 m 300×300； 管(函)渠型側溝 37 m (1号) 幅 30cm 高さ 30cm； 管(函)渠型側溝 11 m (2号) 幅 30cm 高さ 30cm； 管(函)渠型側溝 8 m (3号) 幅 30cm 高さ 30cm； 自由勾配側溝 33 m (1号) 400×800～1200 普通型(フラットタイプ) 18-8-25(20))(高炉)； 自由勾配側溝 20 m (2号) 300×400 普通型(フラットタイプ) 18-8-25(20)(高炉))； 自由勾配側溝 18 m (3号) 400×1200 普通型(フラットタイプ) 18-8-25(20)(高 炉)； 自由勾配側溝 23 m (4号) 400×1200 普通型(フラットタイプ) 18-8-25(20)(高 炉)；

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				板蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (2)(3)(4) 3 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (5)(6) 2 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (7) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×860(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (8) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×900(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (9) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1000(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (10)(11) 2 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1500(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (12) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1500(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (13) 1 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 800×800×1600(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 1 箇所

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(1号吐口柵) 現場打材 18-8-25(高炉) (縞鋼板蓋) 法面作業 補正無; 現場打ち街渠柵 (14) 1 箇所
				現場打材 18-8-25(高炉) 500×700×700(鋼製 蓋) 法面作業補正無; 現場打ち街渠柵 (15) 1 箇所
				現場打材 18-8-25(高炉) 500×800×1200(鋼製 蓋) 法面作業補正無; 現場打ち街渠柵 (16)(17) 2 箇所
				現場打材 18-8-25(高炉) 500×800×1200(鋼製 蓋) 法面作業補正無; 足掛金物 W=300mm φ=19mm; 27 個
				蓋 (縞鋼板蓋) 柵穴500×500用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキボルト固 定; 1 枚
				蓋 (鋼製蓋) 柵穴500×500用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型; 7 枚
				蓋 (鋼製蓋) 柵穴800×800用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止 め型; 5 枚
				蓋 (縞鋼板蓋) 柵穴800/300×1840用(2枚/組) t=3.2 溶融亜鉛 メッキボルト固定(アングル・ボルト等含む); 1 組
				蓋 1 枚

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(街渠樹蓋) 樹穴500×700用 B=800mm L=1200mm ; 蓋 3 枚
				(街渠樹蓋) 樹穴500×800用 B=900mm L=1200mm ;
排水工	式	1	6,408,808	小段排水 87 m 300×300 ; 縦排水 58 m 300×300 ; 蓋 5 枚 (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1000×3.2 ボルト固定 溶融亜鉛メッキ ; 蓋 5 枚 (縞鋼板蓋) 跳水防止板(300用) 400×1600×3.2 ボルト固定 溶融亜鉛メッキ ; 張りコンクリート 594 m2 (小段排水) 18-8-25 (20) (高炉) t=5cm コンクリート夜間割増無 ; 張りコンクリート 58 m2 (縦排水) 18-8-25 (20) (高炉) t=5cm コンクリート夜間割増無 ;
踏掛版設置工	式	1	2,678,308	
踏掛版設置工	式	1	2,678,308	踏掛版設置 17 m3 (上り線 A2橋台) 24-12-25(20) (高炉) ; 踏掛版設置 17 m3 (下り線 A2橋台) 24-12-25(20) (高炉) ;

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
防護柵工	式	1	3,443,141																			
防止柵工	式	1	3,443,141	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">基礎ブロック、鋼管基礎 (急傾斜型)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">133</td> <td style="width: 10%;">基</td> </tr> <tr> <td>鋼管基礎 φ101.6×3.2 L=500 亜鉛メッキ；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>金網・支柱(立入防止柵) (急傾斜型)</td> <td style="text-align: right;">263</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>柵高1.5m 支柱間隔2m 丸ハ°イ°型 結線格子網 φ 3.6mm・φ3.2mm 亜鉛メッキ；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>小動物進入防止網</td> <td style="text-align: right;">263</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>プラスチック樹脂網 φ3mm H=500mm；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	基礎ブロック、鋼管基礎 (急傾斜型)	133	基	鋼管基礎 φ101.6×3.2 L=500 亜鉛メッキ；			金網・支柱(立入防止柵) (急傾斜型)	263	m	柵高1.5m 支柱間隔2m 丸ハ°イ°型 結線格子網 φ 3.6mm・φ3.2mm 亜鉛メッキ；			小動物進入防止網	263	m	プラスチック樹脂網 φ3mm H=500mm；		
基礎ブロック、鋼管基礎 (急傾斜型)	133	基																				
鋼管基礎 φ101.6×3.2 L=500 亜鉛メッキ；																						
金網・支柱(立入防止柵) (急傾斜型)	263	m																				
柵高1.5m 支柱間隔2m 丸ハ°イ°型 結線格子網 φ 3.6mm・φ3.2mm 亜鉛メッキ；																						
小動物進入防止網	263	m																				
プラスチック樹脂網 φ3mm H=500mm；																						
標識工	式	1	3,005,392																			
作業土工	式	1	9,052	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">積込(ルーズ)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂 土量50,000m3未満；</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> </table>	積込(ルーズ)	1	式	土砂 土量50,000m3未満；			土砂等運搬	1	式	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；								
積込(ルーズ)	1	式																				
土砂 土量50,000m3未満；																						
土砂等運搬	1	式																				
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																						
小型標識工	式	1	441,840	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">標識柱 (G121) 単柱式 径76.3 柱長さ 3.8m 2基以下；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">基</td> </tr> <tr> <td>標識柱 (G114) 単柱式 径76.3 柱長さ 4.3m 2基以下；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>標識柱 (G109) 単柱式 径139.8 柱長さ5.1m 2基以下；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>標識柱 (G110) 単柱式 径114.3 柱長さ4.4m 2基以下；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>基</td> </tr> </table>	標識柱 (G121) 単柱式 径76.3 柱長さ 3.8m 2基以下；	1	基	標識柱 (G114) 単柱式 径76.3 柱長さ 4.3m 2基以下；	1	基	標識柱 (G109) 単柱式 径139.8 柱長さ5.1m 2基以下；	1	基	標識柱 (G110) 単柱式 径114.3 柱長さ4.4m 2基以下；	1	基						
標識柱 (G121) 単柱式 径76.3 柱長さ 3.8m 2基以下；	1	基																				
標識柱 (G114) 単柱式 径76.3 柱長さ 4.3m 2基以下；	1	基																				
標識柱 (G109) 単柱式 径139.8 柱長さ5.1m 2基以下；	1	基																				
標識柱 (G110) 単柱式 径114.3 柱長さ4.4m 2基以下；	1	基																				
大型標識工	式	1	2,554,500	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">標識基礎 (F型標識) 片持式の基礎 6.0m3以上；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">基</td> </tr> <tr> <td>標識基礎 (DF09)</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>基</td> </tr> </table>	標識基礎 (F型標識) 片持式の基礎 6.0m3以上；	1	基	標識基礎 (DF09)	2	基												
標識基礎 (F型標識) 片持式の基礎 6.0m3以上；	1	基																				
標識基礎 (DF09)	2	基																				

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				片持式の基礎 4.0m3以上6.0m3未満； 標識基礎 (門型) 門型式の基礎 4.0m3未満；
道路附属施設工	式	1	118,260	1 基
境界工	式	1	118,260	境界杭 120×120 根巻き基礎無し 根巻き基礎無し；
路側通信設備工	式	1	15,355,753	
作業土工	式	1	2,870,597	床掘り 土砂； 床掘り 土砂； 床掘り 土砂； 埋戻し 埋戻し 埋戻し 埋戻し・締固め 中埋砂 洗い 細目； 基面整正 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
配管・配線工	式	1	6,257,686	地中配管 FEP 径 50mm； 地中配管 難燃FEP 径 30mm； 地中配管 難燃FEP 径 50mm；
				680 m 126 m 2,396 m

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				地中配管 難燃FEP 径 80mm ;	8 m
				地中配管 角型多条電線管FEP 径 50mm ;	2,436 m
				埋設標識シート敷設 300mm×50m 2倍 ;	880 m
				配管配線附属品 異種管接続材料, ヘルマウス ;	1 式
ハンドホール設置工	式	1	5,792,200	プレキャストハンドホール設置 (平坦部・盛土部) H2-9型 900×900×900 T-25 ;	5 個所
				プレキャストハンドホール設置 (歩道部) H2-9型 900×900×900 T-25 ;	3 個所
				プレキャストハンドホール設置 (平坦部・盛土部) H2-12型 900×900×1200 T-25 ;	6 個所
				プレキャストハンドホール設置 (歩道部) H2-12型 900×900×1200 T-25 ;	2 個所
設備基礎工	式	1	435,270	自家発電装置基礎 5KVA用 ;	1 基
				坑外カメラ基礎 10mポール用 ;	1 基
				坑外カメラ基礎 3mポール用 ;	1 基
道路照明設備工	式	1	606,860		
照明灯基礎設置工	式	1	536,720	照明灯基礎設置 φ 500×1900mm ;	8 個所
				照明灯基礎設置 φ 500×1700mm ;	1 個所
分電盤基礎設置工	式	1	70,140	分電盤基礎設置 (照明分電盤基礎)	1 個所

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号永尾地区改良7工区工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				1100×550×700 ;		
構造物撤去工	式	1	192,033			
構造物取壊し工	式	1	115,024	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;		
排水構造物撤去工	式	1	12,748	暗渠排水管撤去 波状管(埋設管)φ300 ;	14	m ³
				暗渠排水管撤去 波状管(露出管)φ300 ;	25	m
かご撤去工	式	1	2,773	ふとんかご撤去 スロープ式 高さ50cm×幅120cm ;	49	m
					1	m
運搬処理工	式	1	61,488	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	1	m
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	14	m ³
仮設工	式	1	144,900			
交通管理工	式	1	144,900	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	139,773,582			
共通仮設費	式	1	17,703,170			
共通仮設費	式	1	2,888,170			
技術管理費	式	1	1,603,170	システム初期費(ICT)	1	式
				平板載荷試験費	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	1,285,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	14,815,000			

