積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事
工事地名	熊本県水俣市袋町地先

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	道路改良工事	
3) 工期	317日間	自 令和7年3月21日 至 令和8年1月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	147,906,874	
道路土工	式	1	1,118,570	
掘削工	式	1	481,354	掘削 960 m3 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 掘削 100 m3 土砂 片切掘削； 積込(ルース) 100 m3 土砂 土量50,000m3未満；
路床盛土工	式	1	70,110	路床盛土 180 m3 4.0m以上；
法面整形工	式	1	246,964	法面整形(切土部) 290 m2 現場制約無し 粘質土、砂及び砂質土、粘性土；
防草コンクリート	式	1	320,142	張りコンクリート 21 m2 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm； 張りコンクリート 64 m2 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=1 0cm；
地盤改良工	式	1	12,966,361	
路床安定処理工	式	1	666,889	安定処理 73 m2 1m以下 13t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用 フレコン) quck=860kN/m2； 安定処理 62 m2 1mを超え2m以下 26t/100m2 セメント系固化材(一般 軟弱土用 フレコン) quck=860kN/m2；
路床安定処理工	式	1	433,730	安定処理 70 m2 1m以下 15t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用 フレコン) quck=1030kN/m2； 安定処理 22 m2 1mを超え2m以下 30t/100m2 セメント系固化材(一般 軟弱土用 フレコン) quck=1030kN/m2；

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
固結工	式	1	2,821,722	中層混合処理 改良深度 3m セメント系固化材(一般軟弱土用 バラ)) quck=860kN/m2 ;	474	m3
固結工	式	1	2,698,520	中層混合処理 改良深度 3m セメント系固化材(一般軟弱土用 バラ)) quck=1030kN/m2 ;	440	m3
安定処理工	式	1	6,345,500	土質改良 (バック材混合) 石灰系固化材 粉じん抑制型(フレコン) 添加量30kg /m3 ;	3,700	m3
法面工	式	1	1,962,720			
植生工	式	1	1,962,720	植生基材吹付 5cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満 ;	290	m2
擁壁工	式	1	42,711,660			
作業土工	式	1	139,181	床掘り 土砂 ; 埋戻し	1	式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,016,300	重力式擁壁 (カルバート上部) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;	4	m3
				重力式擁壁 (右側端部) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;	5	m3
				重力式擁壁 (左側端部) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;	6	m3
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	20,478,437	補強土壁基礎 18-8-40(高炉) ;	35	m
				補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁 ;	195	m2
				補強材取付 帯鋼補強土壁 ;	2,774	m

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				まき出し・敷均し、締固め 帯鋼補強土壁；	1,800 m3
				採取土盛土材 土砂；	1,700 m3
				壁面上端処理 (笠コンクリート) 天端幅30cm 24-12-25(20)(高炉)；	43 m
				調整コンクリート 18-8-40(高炉)；	1 m3
				壁面背面排水層 再生クラッシュラン RC-40；	96 m3
				基盤排水層 再生クラッシュラン RC-40；	165 m3
				排水管敷設 (縦断管) 高密度ポリエチレン管(有孔管) シングル管径200mm；	21 m
				排水管敷設 (横断管) 高密度ポリエチレン管(無孔管) シングル管径200mm；	6 m
				キャップ (暗渠排水管用) φ200用；	2 個
				フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20；	6 m3
				透水シート 面状系 幅300mm×厚20mm；	12 m
				吸出し防止材 (基盤排水層) 長繊維ポリエステル系不織布 t=2.0~2.1mm；	210 m2
				足場	1 式
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	21,077,742	補強土壁基礎 18-8-40(高炉)；	27 m
				補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁；	213 m2

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				補強材取付	2,997	m
				帯鋼補強土壁；		
				まき出し・敷均し、締固め	1,800	m3
				帯鋼補強土壁；		
				採取土盛土材	2,000	m3
				土砂；		
				壁面上端処理	37	m
				(笠コンクリート)		
				天端幅30cm 24-12-25(20)(高炉)；		
				調整コンクリート	1	m3
				18-8-40(高炉)；		
				壁面背面排水層	105	m3
				再生クラッシュラン RC-40；		
				基盤排水層	139	m3
				再生クラッシュラン RC-40；		
				排水管敷設	20	m
				(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	5	m
				(横断管)		
				高密度ポリエチレン管(無孔管) シングル管径200mm；		
				キャップ	2	個
				(暗渠排水管用)		
				φ200用；		
				フィルター材	6	m3
				単粒度碎石 4号 30-20；		
				吸出し防止材	180	m2
				(基盤排水層)		
				長繊維ポリエステル系不織布 t=2.0；		
				足場	1	式
石・ブロック積(張)工	式	1	5,654,677			
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,656,434	現場打基礎コンクリート	11	m
				18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm；		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm 裏込コンクリート20cm ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ; 張りコンクリート (止水コンクリート) 18-8-40(高炉) ; 目地板 (天端コンクリート) 瀝青繊維質目地板t=10 ; 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉) ;	44	m2
					12	m3
					0.4	m3
					0.1	m2
					0.7	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	3,998,243	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm ; コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm 裏込コンクリート20cm ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ; 張りコンクリート (止水コンクリート) 18-8-40(高炉) ; 目地板 (天端コンクリート) 瀝青繊維質目地板t=10 ; 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉) ;	23	m
					109	m2
					30	m3
					0.8	m3
					0.1	m2
					1	m3
カルバート工	式	1	75,575,407			
作業土工	式	1	725,700	埋戻し	1	式
プレキャストカルバート工	式	1	68,530,303	基礎砕石 再生クワッシュヤーン(RC-40) t=250 ; 基礎コンクリート 18-8-40(高炉) t=200 ;	120	m2
					119	m2

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				定規材設置 H形鋼 100×100×6×8； 据付 内空 8300×6200； 上下締め部グラウト注入 PCグラウト； 縦締め部グラウト注入 PCグラウト； 定着部充填(上下締め部) 無収縮モルタル； 定着部充填(縦締め部) 無収縮モルタル； 外目地 弾性シーリング； 内目地 弾性シーリング； シート防水 シート幅300mm； シート防水 シート幅400mm； シート防水 シート幅500mm； 足場 安全ネット必要；	45 11.3 72 72 0.6 0.3 345 286 345 24 23 1	m m 箇所 箇所 m3 m3 m m m m m m 式
底版工	式	1	6,319,404	コンクリート 40-12-25(20)(早強)； 型枠 一般型枠； 鉄筋 SD345 D16～25； 鉄筋 SD345 D29～32； 鉄筋 SD345 D35；	79 1 3.23 2.36 2.84	m3 式 t t t

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				機械式継手 モルタル充填継手 D32+D32 ;	144	箇所
				機械式継手 モルタル充填継手 D35+D35 ;	144	箇所
				目地板 瀝青繊維質目地板t=20 ;	14	m2
				止水板 CF(塩ビ製)200×5 ;	6	m
排水構造土工	式	1	2,076,807			
作業土工	式	1	164,854	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				
側溝工	式	1	1,744,413	プレキャストL型側溝 コンクリート形(450×175×600) ;	21	m
				プレキャストU型側溝 300×300 ;	36	m
				プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 300×300 ;	19	m
				プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 300×300 (基礎無し) ;	50	m
				側溝蓋 (落蓋側溝) 蓋版 300用 L=500 ;	132	枚
				側溝蓋 (落蓋側溝) 蓋版 集水蓋 300用 L=500 ;	5	枚

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
集水桝・マンホール工	式	1	167,540	現場打ち集水桝	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;		
				足掛金物 W=300mm φ=19mm;	2	個
				蓋 (鋼製蓋) 桝穴800×800用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止め型;	1	枚
舗装工	式	1	2,648,742			
アスファルト舗装工	式	1	2,648,742	下層路盤(車道・路肩部)	769	m2
				再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 150mm;		
				上層路盤(車道・路肩部)	769	m2
				粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm;		
				表層(車道・路肩部)	769	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超;		
防護柵工	式	1	1,522,860			
路側防護柵工	式	1	224,070	ガードレール	21	m
				塗装品 Gr-C-4E 21m以上50m未満 曲線部補正無;		
防護柵基礎工	式	1	1,298,790	プレキャスト防護柵基礎 (直上部)	18	m
				A種 H=500 B=1800;		
				プレキャスト防護柵基礎 (盛土部)	3	m
				A種 H=500 B=1800;		
区画線工	式	1	102,703			
区画線工	式	1	102,703	溶解式区画線	310	m
				溶解式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無;		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区3号函渠2期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物撤去工	式	1	227,357	
構造物取壊し工	式	1	129,446	コンクリート構造物取壊し 5 m3 鉄筋構造物 機械施工； 舗装版切断 1 式 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 220 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m；
運搬処理工	式	1	97,911	殻運搬 5 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻運搬 11 m3 アスファルト殻(掘削)； 殻処分 5 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 11 m3 アスファルト殻(掘削)；
応急処理工	式	1	791,450	
応急処理作業工	式	1	791,450	労務費 1 式 機械費 1 式 材料費 1 式
仮設工	式	1	547,560	
交通管理工	式	1	547,560	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	147,906,874	
共通仮設費	式	1	23,136,400	
共通仮設費	式	1	7,384,400	
運搬費	式	1	5,730,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式