

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本3号袋地区4号函渠工事
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	316日間	自	令和 7年 3月21日
		至	令和 8年 1月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	104,776,476		
道路土工	式	1	4,070,339		
掘削工	式	1	2,746,935	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 掘削 土砂 片切掘削； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 残土受入れ地での処理；	2,700 2 2 2,610 2,600 m3 m3 m3 m3 m3
路体盛土工	式	1	57,645	路体(築堤)盛土 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 4.0m以上；	7 70 m3 m3
法面整形工	式	1	493,930	法面整形(切土部) 現場制約無 液質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	570 20 m2 m2
防草コンクリート	式	1	771,829	張りコンクリート 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 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=1 0cm；	85 146 m2 m2
地盤改良工	式	1	151,560		
安定処理工	式	1	151,560	土質改良 (パック材混合) 石灰系固化材 粉じん抑制型(フレコン) 添加量30kg /m3；	90 m3

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法面工		式	1	896, 850		
植生工		式	1	896, 850	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；	150 m2
擁壁工		式	1	2, 615, 627		
作業土工		式	1	136, 997	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)； 整地 残土受入れ地での処理；	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	2, 478, 630	重力式擁壁 (1号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)； 重力式擁壁 (2号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；	35 m3 2 m3
石・ブロック積(張)工		式	1	12, 194, 957		
作業土工		式	1	281, 553	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)； 整地 残土受入れ地での処理；	1 式 1 式 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	1, 272, 763	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；	9 m 34 m2

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				胴込・裏込材(碎石)	9	m3
				再生碎石 RC-40 ;		
				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	0.5	m3
				18-8-25(高炉) ;		
				現場打基礎コンクリート	39	m
				18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm ;		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	8,447,501	コンクリート(間知)ブロック積	234	m2
				控え35cm 裏込コンクリート20cm ;		
				胴込・裏込材(碎石)	64	m3
				再生碎石 RC-40 ;		
				目地板	0.3	m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ;		
				現場打天端コンクリート	3	m3
				18-8-25(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	974,403	現場打基礎コンクリート	9	m
				18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm ;		
				コンクリート(間知)ブロック積	26	m2
				控え35cm 裏込コンクリート15cm ;		
				胴込・裏込材(碎石)	9	m3
				再生碎石 RC-40 ;		
				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	0.5	m3
				18-8-25(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	1,218,737	現場打基礎コンクリート	11	m
				18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm ;		
				コンクリート(間知)ブロック積	33	m2
				控え35cm 裏込コンクリート15cm ;		
				胴込・裏込材(碎石)	10	m3
				再生碎石 RC-40 ;		
				目地板	0.1	m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ;		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号袋地区4号函渠工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				現場打天端コンクリート	0.6	m3
				18-8-25(高炉)；		
カルバート工	式	1	71,689,004			
作業土工	式	1	2,531,659	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				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
				残土受入れ地での処理；		
プレキャストカルバート工	式	1	58,218,698	基礎材	130	m2
				再生クラッシュラン40～0 敷厚 0.25m；		
				基礎コンクリート	133	m2
				18-8-40(高炉) 敷厚20cm；		
				定規材設置	90	m
				H形鋼 100×100×6×8；		
				据付	22.4	m
				内空 4800×5200；		
				上下締め部グラウト注入	92	箇所
				PCグラウト；		
				縦締め部グラウト注入	132	箇所
				PCグラウト；		
				定着部充填	0.3	m3
				(上下締め部)		
				無収縮モルタル；		
				定着部充填	0.6	m3
				(縦締め部)		
				無収縮モルタル；		
				外目地	439	m
				弾性シーリング；		
				内目地	414	m
				弾性シーリング；		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				シート防水	439	m
				シート幅300mm；		
				シート防水	90	m
				シート幅400mm；		
底版工	式	1	1, 918, 737	足場	1	式
				安全ネット必要；		
				コンクリート	33	m3
				40-12-25(早強)；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				鉄筋	0.65	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	4	t
				SD345 D16～25；		
				目地板	1	m2
				瀝青繊維質目地板t=20；		
				止水板	3	m
				CF(塩ビ製)200×5；		
翼壁工	式	1	3, 053, 446	コンクリート	30	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				鉄筋	0.93	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.79	t
				SD345 D16～25；		
				接着系アンカー	71	本
				SD345 樹脂アンカー(D16用)；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
				支保	1	式
				80kN/m2≦f<100kN/m2[250<t≦500cm]；		
翼壁工	式	1	5, 966, 464	コンクリート	53	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				鉄筋	0.93	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	1.46	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	4.57	t
				SD345 D29～32；		
				接着系アンカー	95	本
				SD345 樹脂アンカー(D16用)；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
				支保	1	式
				80kN/m2≦f<100kN/m2[250<t≦500cm]；		
排水構造物工	式	1	6,166,486			
作業土工	式	1	354,854	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
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
側溝工	式	1	4,617,382	プレキャストU型側溝	36	m
				300×300(道路用)；		
				プレキャストU型側溝	26	m
				(落蓋側溝)		
				300×300(縦断用)；		
				プレキャストU型側溝	93	m
				(落蓋側溝)		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				500×500(縦断用) ; 自由勾配側溝	11	m
				600×700(縦断用) ; 自由勾配側溝	22	m
				(函渠内) 600×700(縦断用) ; 自由勾配側溝	2	m
				600×800(縦断用) ; 底版コンクリート	1	m3
				(材料のみ) 18-8-25(20) 高炉 ; 側溝蓋	49	枚
				(落蓋側溝) 縦断用 300用 L=500 ; 側溝蓋	3	枚
				(落蓋側溝) 縦断用集水蓋 300用 L=500 ; 側溝蓋	177	枚
				(落蓋側溝) 縦断用 500用 L=500 ; 側溝蓋	9	枚
				(落蓋側溝) 縦断用集水蓋 500用 L=500 ; 側溝蓋	33	枚
				(自由勾配側溝) 縦断用 T-25 普通型600用蓋 L=500 ; 側溝蓋	3	枚
				(自由勾配側溝) 縦断用 T-25 普通型600用集水蓋 L=500 ;		
管渠工	式	1	195, 910	横断暗渠 300型 T-25 L=2000 ;	13	m
集水桝・マンホール工	式	1	844, 310	現場打ち集水桝 (1) (鋼製蓋) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(鋼製	1	箇所

積算内訳書

仮番号

工事名		熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				蓋) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝	1 箇所
				(2) (鋼製蓋) 現場打材 18-8-25 (高炉) 600×600×800 (鋼製	
				蓋) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝	1 箇所
				(3) (鋼製蓋) 現場打材 18-8-25 (高炉) 600×600×800 (鋼製	
				蓋) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝	2 箇所
				(4) (鋼製蓋) 現場打材 18-8-25 (高炉) 600×600×800 (鋼製	
				蓋) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝	1 箇所
				(5) (鋼製蓋) 現場打材 18-8-25 (高炉) 800×800×1000 (鋼製	
				蓋) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝	1 箇所
				(6) (鋼製蓋) 現場打材 18-8-25 (高炉) 800×800×1100 (鋼製	
				蓋) 法面作業補正無 ; 足掛金物	2 個
				W=300 φ 19 ; 蓋	1 枚
				(鋼製蓋) 桝穴500×500用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止	
				め型 ; 蓋	4 枚
				(鋼製蓋) 桝穴600×600用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止	
				め型 ; 蓋	2 枚
				(鋼製蓋) 桝穴800×800用 T-25 並目 ボルト固定 すべり止	

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				め型；	
排水工	式	1	154, 030	縦排水	5 m
				300×300(水路用)；	
				蓋	1 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	1 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	5 m2
				(縦排水部)	
舗装工	式	1	2, 901, 437	18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無；	
アスファルト舗装工	式	1	2, 901, 437	下層路盤(車道・路肩部)	839 m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 200mm；	
				表層(車道・路肩部)	1 m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1. 4m未満 (1 層当り平均仕上り厚50mm以下) ；	
				表層(車道・路肩部)	106 m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1. 4m以上3. 0 m以下；	
				表層(車道・路肩部)	732 m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3. 0m超；	
				表層	74 m2
				(乗入れ歩道)	
防護柵工	式	1	962, 160	自然土防草材 t=3cm；	
路側防護柵工	式	1	962, 160	ガードレール	23 m
				塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正	

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				無； カートレール 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正 無；	70	m
道路附属施設工	式	1	2,456,120			
作業土工	式	1	52,966	床掘り 土砂； 床掘り 土砂； 埋戻し 埋戻し・締固め 中埋砂； 埋戻し 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)； 整地 残土受入れ地での処理；	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式
ケーブル配管工	式	1	2,403,154	地中配管 波付硬質ポリエチレン管 径 50mm； 地中配管 難燃波付硬質ポリエチレン管 径50mm； 屋外配管 厚鋼電線管 径 54mm； リフト線 φ 4mm(通信用)； 埋設標識シート敷設 W=300 2倍； 配管支持金具設置 G54×8条用； 配管配線附属品	34 56 142 232 11 9 1	m m m m m 箇所 式

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				プレキャストハットホル設置 H2-9型 900×900×900 T-25 ;	2 箇所
構造物撤去工	式	1	377,096		
構造物取壊し工	式	1	223,955	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ; コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ; 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破砕 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ;	7 m3 6 m3 1 式 280 m2
運搬処理工	式	1	153,141	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻運搬 アスファルト殻 ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 アスファルト殻 ;	7 m3 6 m3 14 m3 7 m3 6 m3 14 m3
仮設工	式	1	294,840		
交通管理工	式	1	294,840	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	104,776,476		
共通仮設費	式	1	14,224,800		
共通仮設費	式	1	2,689,800		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号袋地区 4 号函渠工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
運搬費	式	1	1, 430, 000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	244, 800	道路施設基本データ作成費用 1 式 平板載荷試験費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1, 015, 000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11, 535, 000	
純工事費	式	1	119, 001, 276	
現場管理費	式	1	40, 531, 000	
工事原価	式	1	159, 532, 276	
一般管理費等	式	1	25, 727, 724	
工事価格	式	1	185, 260, 000	