

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 球磨川小川地区排水樋管新設工事
工事地名	熊本県八代市坂本町西部地先

2. 工事内容

1) 事務所名	八代復興事務所	工務第一課
2) 主工種	河川・道路構造物工事	
3) 工期	292日間	自 令和 6年 6月13日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 6 球磨川小川地区排水樋管新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
樋門・樋管	式	1	222,377,666	
河川土工	式	1	7,004,776	
掘削工(ICT)	式	1	2,741,428	掘削(ICT) 3,700 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満； 土砂等運搬 2,660 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
盛土工	式	1	1,035,848	路体(築堤)盛土 160 m3 2.5m未満； 土砂等運搬 180 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 180 m3 土砂 土量50,000m3未満；
盛土工(ICT)	式	1	2,203,144	路体(築堤)盛土(ICT) 2,200 m3 土砂等運搬 2,480 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 2,500 m3 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工(ICT)	式	1	470,664	法面整形(切土部)(ICT) 360 m2 液質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 290 m2 法面締固め無し；
残土処理工	式	1	553,692	整地 1,100 m3 残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 1,090 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
樋門・樋管本体工	式	1	64,030,372	
作業土工	式	1	10,188,850	床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 基面整正 1 式 積込(ルース) 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 球磨川小川地区排水樋管新設工事			
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 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；
矢板工	式	1	5,053,049	広幅鋼矢板 50 枚 (遮水鋼矢板) IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m； 広幅鋼矢板 2 枚 (遮水鋼矢板) IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 7.5m 鋼矢板打込長 2.2m； 広幅鋼矢板 8 枚 (遮水鋼矢板) IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 7.5m 鋼矢板打込長 7.5m； 可とう鋼矢板 2 枚 (遮水鋼矢板) IIw型 可とう鋼矢板平均長さ 7.5m 鋼矢板打込長 2.2m； 脱落防止鉄筋 0.13 t SD345 D16；
函渠工	式	1	18,786,008	均しコンクリート 120 m2 18-8-40(高炉)W/C規定無 敷厚 10cm； コンクリート 323 m3 内空幅 3.8m 内空高さ 3.7m 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 鉄筋 4.15 t SD345 D13； 鉄筋 17.26 t SD345 D16～25； 鉄筋 1.23 t SD345 D29～32；

積算内訳書

工事名	R 6 球磨川小川地区排水樋管新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				型枠 一般型枠； 足場 安全ネット必要； 支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]；	1 式 1 式 1 式
プレキャストコンクリート工	式	1	26,352,392	基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 20cm； ブロック組立 内幅 3.8m 内高 3.7m 2連； ケーブル組立 グラウト 機械器具経費 防水工 耐圧コンクリート設置(下部) 沈下量100mm用、PC-PC用； 副資材費	6 m3 3.1 m 32 本 88 m 1 式 9 m2 1 箇所 1 式
翼壁工	式	1	3,650,073	均しコンクリート 18-8-40(高炉)W/C規定無 敷厚 10cm； コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無； 鉄筋 SD345 D13； 鉄筋 SD345 D16~25； 目地板 瀝青質目地板 t=20； 止水板 (可とう止水板) 耐震用コンクリート止水板； 型枠 一般型枠； 足場	65 m2 46 m3 0.62 t 2.63 t 7 m2 15 m 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 球磨川小川地区排水樋管新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				安全ネット必要；
法覆護岸工	式	1	14,069,752	
作業土工	式	1	280,087	床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 基面整正 1 式 積込(ルース) 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)； 整地 1 式 残土受入れ地での処理；
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	7,994,143	現場打基礎コンクリート 27 m A 18-8-40(高炉) 底幅 46cm 高さ 50cm； 間知ブロック張 348 m2 150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 R C-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無； 目地板 11 m2 瀝青質目地板 t=10； 現場打天端コンクリート 7 m3 18-8-40(高炉)；
護岸付属物工	式	1	1,020,792	平張コンクリート 94 m2 (低水護岸) 18-8-40(高炉) 高さ 35cm； 目地板 4 m2 瀝青質目地板 t=10；
法面保護工	式	1	4,774,730	袋詰玉石 225 袋 2t用(長期性能型) 購入材； 吸出し防止材 170 m2 t=10mm；

積算内訳書

工事名	R 6 球磨川小川地区排水樋管新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
擁壁護岸工	式	1	414,915	
場所打擁壁工	式	1	414,915	コンクリート 7 m ³ 18-8-40(高炉) ; 型枠 1 式 一般型枠 ;
付帯道路工	式	1	77,664	
路側防護柵工	式	1	77,664	ガートレール 24 m (復旧)(流用品) 塗装品 Gr-C-4E 21m以上50m未満 曲線部補正無 ;
付属物設置工	式	1	1,177,972	
銘板工	式	1	86,000	銘板 1 枚 (樋歴板) 鋳物用鋼合金地金 200×300×13 ; 銘板 1 枚 (樋名板) 鋳物用鋼合金地金 200×300×13 ;
点検施設工	式	1	17,360	ステップ 8 本 (足掛金物) W=300 ;
観測施設工	式	1	502,012	量水標 1 箇所
グライトホル工	式	1	572,600	グライトホル 2 組 (監査孔) 径 100mm 長さ 1500mm ; グライトホル 2 組 (監査孔) 径 100mm 長さ 780mm ;
構造物撤去工	式	1	13,826,967	

積算内訳書

工事名	R 6 球磨川小川地区排水樋管新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
防護柵撤去工	式	1	131,562	防護柵撤去(ガードレール)	1	式
構造物取壊し工	式	1	9,520,427	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； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm；	317 325 1 250 150	m3 m3 式 m2 m2
運搬処理工	式	1	4,174,978	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； 現場発生品運搬 暗渠排水管；	317 325 52 317 325 52 1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 式
仮設工	式	1	121,775,248			
工事用道路工	式	1	14,319,068	工事用道路盛土 工事用道路盛土撤去 敷砂利 再生クワッチャレン RC-40 敷厚 100mm； 敷砂利撤去 再生クワッチャレン RC-40 敷厚 100mm；	1 1 1 1	式 式 式 式

積算内訳書

工事名	R 6 球磨川小川地区排水樋管新設工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
土留・仮締切工	式	1	70,272,882	袋詰玉石	1	式	
				2t用(長期性能型) 購入材；			
				袋詰玉石撤去	1	式	
				2t型；			
締切盛土					1	式	
	締切盛土撤去				1	式	
水替工	式	1	1,214,660	ポンプ排水	1	式	
				0以上40(m3/h)未満 作業時排水；			
仮水路工	式	1	25,801,238	暗渠排水管	62	m	
				φ2000；			
				土のう	1	式	
				(大型土のう)			
				長期仮設(3年)対応；			
土のう					1	式	
	(撤去・大型土のう)						
汚濁防止工	式	1	6,055,200	汚濁防止フェンス	1	式	
				設置・撤去；			
交通管理工	式	1	4,112,200	交通誘導警備員	1	式	
直接工事費	式	1	222,377,666				
共通仮設費	式	1	30,478,510				
共通仮設費	式	1	5,795,510				
運搬費	式	1	2,560,000	重建設機械分解組立輸送費	1	式	
技術管理費	式	1	1,386,510	地質調査費	1	式	
				保守管理(ICT)	1	式	
				システム初期費(ICT)	1	式	
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,849,000				
共通仮設費(率計上)	式	1	24,683,000				

