

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8・9 球磨川小川地区排水機場（2期）その他工事
工事地名	熊本県八代市坂本町西部地内

2. 工事内容

- | | | | |
|----------|-----------------|---|-------------|
| 1) 事務所名 | 八代河川国道事務所 工務第一課 | | |
| 2) 主 工 種 | 河川・道路構造物工事 | | |
| 3) 工 期 | 547日間 | 自 | 令和 8年 9月15日 |
| | | 至 | 令和10年 3月14日 |

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（2期）その他工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水機場		式	1	372, 241, 351			
河川土工		式	1	8, 416, 251			
盛土工		式	1	601, 563	路体(築堤)盛土	130	m3
					2. 5m以上4. 0m未満；		
					路体(築堤)盛土	80	m3
					2. 5m未満；		
盛土工(ICT)		式	1	7, 305, 680	路体(築堤)盛土(ICT)	4, 400	m3
					土砂等運搬	3, 050	m3
					土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
					積込(ルース)	3, 100	m3
					土砂 土量50, 000m3未満；		
法面整形工(ICT)		式	1	509, 008	法面整形(切土部)(ICT)	580	m2
					け質土、砂及び砂質土、粘性土；		
樋門・樋管本体工		式	1	41, 108, 151			
作業土工		式	1	5, 773, 255	床掘り	1	式
					土砂；		
					床掘り	1	式
					土砂；		
					床掘り	1	式
					岩塊・玉石；		
					埋戻し	1	式
					土砂；		
					埋戻し	1	式
					土砂；		
					埋戻し	1	式
					土砂；		
					埋戻し	1	式
					土砂；		
					埋戻しコンクリート	1	式
					18-8-40(高炉) W/C規定無し；		
					整地	1	式

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（2期）その他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
矢板工	式	1	876, 176	敷均し(ルース)；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
函渠工	式	1	34, 458, 720	基面整正	1 式
				広幅鋼矢板	24 枚
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.8m 鋼矢板平均引抜長 0m；	
函渠工	式	1	34, 458, 720	均しコンクリート	190 m2
				敷厚 10cm 18-8-40(高炉)W/C規定無し；	
				コンクリート	516 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	10.57 t
				SD345 D13；	
				鉄筋	17.45 t
				SD345 D16～D25；	
				鉄筋	0.03 t
				差筋	
				SD345 D10；	
				鉄筋	0.01 t
				差筋	
				SD345 D13；	
				ガス圧接	22 箇所
目地板				D22+D22；	
				目地板	19 m2
				瀝青繊維質目地板t=20；	
				型枠	1 式
				一般型枠；	
				型枠	1 式
				一般型枠；	
				足場	1 式
				安全ネット必要；	
				足場	1 式
				安全ネット必要；	

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				支保 f ≤ 40kN/m2[t ≤ 120cm] ;	1	式
				支保 f ≤ 40kN/m2[t ≤ 120cm] ;	1	式
カルバート工	式	1	190, 100, 537			
作業土工	式	1	223, 210	基面整正	1	式
プレキャストカルバート工	式	1	189, 877, 327	プレキャストボックス (連絡水路) 内幅 3.8m 内高 3.7m ;	6.2	m
				プレキャストボックス (接続水路) 2連分割 内幅 3.8m×2 内高 3.7m ;	52.7	m
法覆護岸工	式	1	61, 985, 665			
作業土工	式	1	670, 946	床掘り	1	式
				土砂 ;		
				埋戻し	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	55, 376, 494	土砂 ;		
				基面整正	1	式
				現場打基礎コンクリート 控1100 18-8-40(高炉) 底幅 138 c m 高さ 30 c m ;	9	m
				現場打基礎コンクリート 控1400 沈砂池 18-8-40(高炉) 底幅 172 c m 高さ 30 c m ;	42	m
				現場打基礎コンクリート 控1600 18-8-40(高炉) 底幅 194 c m 高さ 30 c m ;	5	m
				現場打基礎コンクリート 控1900 18-8-40(高炉) 底幅 228 c m 高さ 30 c m ;	20	m
				現場打基礎コンクリート	12	m

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				控1900 沈砂池 18-8-40(高炉) 底幅 228 c m 高さ 30 c m ; 現場打基礎コンクリート	21	m
				控2400 18-8-40(高炉) 底幅 284 c m 高さ 30 c m ; 現場打基礎コンクリート	21	m
				控350 18-8-40(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m ; 大型ブロック積 (控1100)	26	m2
				大型ブロック積 (控1400) 沈砂池	197	m2
				大型ブロック積 (控1600)	22	m2
				大型ブロック積 (控1900)	119	m2
				大型ブロック積 (控1900) 沈砂池	72	m2
				大型ブロック積 (控2400)	140	m2
間知ブロック積	式	1	2, 001, 400	コンクリート(間知)ブロック積 控35cm 裏コン(15cm) ; 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ; 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ;	45 20 22	m2 m3 m
既設護岸補強工	式	1	563, 750	水抜パイプ設置 VP-50 ;	66	箇所
流入部帯工	式	1	2, 028, 032	コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠 一般型枠 ; 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	41 1 4	m3 式 m2

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
防護柵基礎工	式	1	730,163	コンクリート	14	m3
				18-8-40(高炉)；		
				型枠	1	式
植生工	式	1	614,880	一般型枠；		
				張芝	240	m2
				張芝工 100m2以上300m2未満；		
擁壁工	式	1	22,454,711			
作業土工	式	1	592,782	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	6,201,918	基面整正	1	式
				小型擁壁	4	m3
				0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)；		
				重力式擁壁	9	m3
				①下流上段		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；		
				重力式擁壁	18	m3
				②下流上段		
				2m以上5m以下 18-8-40(高炉)；		
				重力式擁壁	13	m3
				③上流		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；		
				重力式擁壁	3	m3
				④市道沿		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；		
				重力式擁壁	7	m3
				袈裟堂川		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；		
				もたれ式擁壁	48	m3
				排水機場		
				18-8-40(高炉)；		
				裏込碎石	18	m3

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				再生クラッシュ40～0； 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉)；	6	m
間詰工	式	1	621	間詰コンクリート 18-8-40(高炉) W/C規定無し；	0.02	m3
プレキャスト擁壁工	式	1	15,619,432	プレキャスト擁壁 下流上段 1.0mを超え2.0m以下； プレキャスト擁壁 下流上段 2.0mを超え3.5m以下； プレキャスト擁壁 下流上段(進入路) 0.5m以上1.0m以下； プレキャスト擁壁 下流上段(進入路) 1.0mを超え2.0m以下； プレキャスト擁壁 下流下段 0.5m以上1.0m以下； プレキャスト擁壁 上流 2.0mを超え3.5m以下； プレキャスト擁壁 市道沿 0.5m以上1.0m以下； プレキャスト擁壁 市道沿 1.0mを超え2.0m以下； プレキャスト擁壁 袈裟堂川付近 1.0mを超え2.0m以下； プレキャスト擁壁 郵便局付近	10 27 2 5 12 38 6 14 15 11	m m m m m m m m m m

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				1.0mを超え2.0m以下； プレキャスト擁壁 郵便局付近 2.0mを超え3.5m以下； 天端調整コンクリート 18-8-25(高炉)； 止水コンクリート 排水機場付近 18-8-25(高炉)； 止水コンクリート 袈裟堂川付近＋郵便局付近 18-8-25(高炉)； 透水材 排水機場付近 RC-40； 透水材 袈裟堂川付近＋郵便局付近 RC-40；	18 13 3 2 30 11	m m3 m3 m3 m3 m3
巻立コンクリート工	式	1	39,958	巻立コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	0.29	m3
地盤改良工	式	1	2,796,701			
作業土工	式	1	402,408	床掘り 土砂； 埋戻し 土砂；	1 1	式 式
固結工	式	1	2,394,293	中層混合処理	307	m3
水路工	式	1	15,248,304			
作業土工	式	1	3,379,807	埋戻し 土砂； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満；	1 1 1	式 式 式
側溝工	式	1	4,921,905	プレキャストU型側溝 U300×300；	85	m

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				プレキャストU型側溝 （横断側溝） U300×300 ；	5	m
				プレキャストU型側溝 U600×500 3種 ；	36	m
				プレキャストU型側溝 U500×500 3種 ；	48	m
				プレキャストU型側溝 U500×600 3種 ；	8	m
				側溝蓋 U300用 グレーチング 蓋 ；	41	枚
				側溝蓋 U300用 横断側溝 グレーチング 蓋 ；	5	枚
				側溝蓋 500 62.2×12.5×50 ；	113	枚
集水桝工	式	1	1,492,480	現場打ち集水桝 （接続桝①） 現場打ち 18-8-25(高炉) 800×800×700 ；	1	箇所
				現場打ち集水桝 （接続桝②） 現場打ち 18-8-40(高炉) 900×900×800 ；	1	箇所
				現場打ち集水桝 （接続桝③） 現場打ち 18-8-40(高炉) 1300×1660×3300 ；	1	箇所
				現場打ち集水桝 （接続桝④） 現場打ち 18-8-40(高炉) 1000×1000×1000 ；	1	箇所
				現場打ち集水桝 現場打ち 18-8-25(高炉) 600×600×800 ；	1	箇所
				現場打ち集水桝 現場打ち 18-8-40(高炉) 800×800×2500 ；	1	箇所
				蓋 グレーチング 蓋 □600用 ；	1	枚
				蓋	2	枚

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				グレーチング 蓋 □800用；	1	枚
				蓋 グレーチング 蓋 □900用；	1	組
				蓋 グレーチング 蓋 □1000用（２分割）；		
暗渠工	式	1	5,454,112	プレキャストボックス 内幅 0.7m 内高 0.9m；	49	m
排水構造物工	式	1	588,900			
管渠工	式	1	588,900	ヒューム管(B形管) 外圧管2種；	13	m
付帯道路工	式	1	11,889,261			
作業土工	式	1	7,028,937	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				袈裟堂川		
				土砂；		
				基面整正	1	式
				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)；		
コンクリート舗装工	式	1	4,860,324	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュアン RC-40 仕上り厚 150mm；	480	m2
				コンクリート舗装 t=35cm；	480	m2
				コンクリート舗装	4	m2

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					t=10cm ；	
付帯道路施設工		式	1	674, 980		
標識工		式	1	674, 980	標識柱	3 基
					単柱式 径60.5 柱長さ 3.1m 3～4基 ；	
					標識板	3 基
					2.0m2未満 ；	
					道路反射鏡 両側	1 基
					両側, h=3.2m, φ 100cm ；	
					道路反射鏡 片側	
					片側, h=3.2m, φ 100cm ；	
付属物設置工		式	1	2, 411, 573		
作業土工		式	1	96, 827	床掘り	1 式
					土砂 ；	
					埋戻し	1 式
					土砂 ；	
縁石工		式	1	732, 210	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	25 m
					B種(180/205×250×600) ；	
					歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	61 m
					A種(150/170×200×600) ；	
階段工		式	1	1, 582, 536	現場打階段	1 箇所
					18-8-40(高炉) 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ40～0 ；	
					平ﾌﾞﾛｯｸ張	13 m2
					W=540 L=2000 ；	
					胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	1 m3
					18-8-40(高炉) ；	
					敷ﾓﾙﾀﾙ	0.3 m3
					高炉 ；	
					現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	2 m
18-8-40(高炉) 底幅 43 c m 高さ 50 c m ；						
					現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	
					18-8-40(高炉) ；	

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（２期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				プレキャスト小口止ブロック	12	m
				650型；		
				蓋	12	枚
				（小口止ブロック）		
				300×500×40；		
				現場打端止コンクリート	0.6	m3
				18-8-40(高炉)；		
				胴込・裏込コンクリート	1	m3
				18-8-40(高炉)；		
構造物撤去工	式	1	6,800,463			
防護柵撤去工	式	1	176,930	防護柵撤去(ガードレール)	65	m
				防護柵撤去(ガードパイプ)	42	m
標識撤去工	式	1	75,000	標識撤去	3	基
構造物取壊し工	式	1	4,126,815	コンクリート構造物取壊し	292	m3
				無筋構造物 機械施工；		
				コンクリート構造物取壊し	14	m3
				鉄筋構造物 機械施工；		
				舗装版切断	12	m
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版破碎	900	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm 3cm；		
				舗装版破碎	43	m2
				コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm；		
排水構造物撤去工	式	1	1,150	暗渠排水管撤去	3	m
運搬処理工	式	1	2,420,568	撤去；		
				殻運搬	292	m3
				コンクリート殻(無筋) 構造物とりこわし；		
				殻運搬	4	m3
				コンクリート殻(無筋) 舗装版破碎；		
				殻運搬	14	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻運搬	43	m3

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（2期）その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				アスファルト殻； 殻処分	297	m3
				コンクリート殻(無筋)； 殻処分	14	m3
				コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分	43	m3
				アスファルト殻； 現場発生品運搬	1.92	t
仮設工	式	1	7,765,854			
工事用道路工	式	1	3,875,354	工事用道路盛土 (設置)	1	式
				4.0m以上； 工事用道路盛土 (撤去)	1	式
				4.0m以上； 敷砂利 (設置)	1	式
				RC-40 敷厚 100mm； 敷砂利 (撤去)	1	式
				RC-40 敷厚 100mm； 大型土のう (製作・設置)	1	式
				耐候性大型土のう(3年対応)； 大型土のう (撤去)	1	式
				耐候性大型土のう(3年対応)； 吸出し防止材	1	式
				合繊不織布 河川護岸用 10mm；		
交通管理工	式	1	3,890,500	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	372,241,351			

積算内訳書

工事名	R 8 ・ 9 球磨川小川地区排水機場（2期）その他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	44,035,800	
共通仮設費	式	1	11,669,800	
運搬費	式	1	7,968,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	1,153,800	六価クロム溶出試験 1 式 環境庁告示第46号溶出試験； システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,548,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	32,366,000	
純工事費	式	1	416,277,151	
現場管理費	式	1	124,585,000	
工事原価	式	1	540,862,151	
一般管理費等	式	1	78,687,849	
工事価格	式	1	619,550,000	