

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事
工事地名	熊本県八代市古麓町地内、熊本県八代市豊原中町地内

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	河川工事		
3) 工 期	258日間	自	令和 7年 7月17日
		至	令和 8年 3月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
築堤・護岸	式	1	79,055,289		
河川土工	式	1	7,565,710		
盛土工 (ICT)	式	1	7,424,244	路体 (築堤) 盛土 (ICT) 3,700 m3 路体 (築堤) 盛土 (ICT) (丸ばね部) 20 m3 土砂等運搬 3,540 m3 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 490 m3 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ; 積込 (ルース) 4,000 m3 土砂 土量50,000m3未満 ; 吸出し防止材 (全面) 設置 1,310 m2 吸出し防止シート (河川護岸用) t=10mm ;	
法面整形工 (ICT)	式	1	141,466	法面整形 (盛土部) (ICT) 260 m2 法面締固め無し ;	
護岸基礎工	式	1	3,710,400		
基礎工	式	1	3,710,400	現場打基礎 120 m 巨石 (基礎) 自然石 φ 600mm内外 18-8-40 (高炉) 底幅 55 c m 高さ 60 c m ;	
法覆護岸工	式	1	29,873,762		
作業土工	式	1	112,462	床掘り 1 式 土砂 ; 埋戻し 1 式 土砂 ;	
コンクリートブロック工 (連節ブロック張)	式	1	3,189,600	連節ブロック張 240 m2 厚さ200mm以上 250kg/m2以上 ;	
護岸付属物工	式	1	1,506,340	現場打天端コンクリート 120 m (肩止) 18-8-40 (高炉) ;	

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				横帯(隔壁)コンクリート	1	箇所
				(2)		
				18-8-40(高炉) ;		
				横帯(隔壁)コンクリート	1	箇所
多自然護岸工	式	1	21, 041, 998	(9)		
				18-8-40(高炉) ;		
				巨石張(練)	389	m2
				自然石 φ 400mm内外 遮水シート無 止水シート無 ;		
				目地板	16	m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ;		
				巨石据付	599	m2
				自然石 φ 600mm内外 ;		
石はね被覆工	式	1	3, 472, 922	巨石積(練)	29	m2
				自然石 φ 700mm内外(流用品) 遮水シート無 止水シート無 ;		
				巨石積(空)	106	m2
				自然石 φ 700mm内外(流用品) 遮水シート無 止水シート無 ;		
				胴込・裏込材(碎石)	44	m3
				割栗石 50-150mm ;		
				吸出し防止材(全面)設置	93	m2
				吸出し防止シート(河川護岸用) t=10mm ;		
				現場打天端コンクリート	14	m
				(肩止)		
				18-8-40(高炉) ;		
				横帯(隔壁)コンクリート	2	箇所
				(端止部)		
				18-8-40(高炉) ;		
				土系舗装	131	m2
				t=40mm ;		
植生工	式	1	550, 440	張芝	220	m2
根固め工	式	1	13, 908, 286	張芝工 100m2以上300m2未満 ;		

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
根固めブロック工	式	1	5, 514, 488	根固めブロック据付 (既設再利用) 無筋ブロック ブロック種類(実質量) 3 t ブロック購入 無 ; 袋詰玉石 2t用(長期性能型) 流用又は採取材 ;	428	個 120 袋
捨石工	式	1	8, 393, 798	捨石 (根固間詰部) 玉石 φ 100～300mm内外 (流用品) ; 捨石 (高水敷盛土直下部) 玉石 φ 100～300mm内外 (流用品) ; 捨石 (護岸前面部) 自然石 φ 400mm内外 ;	685 2, 226 10	m3 m3 m3
応急処理工	式	1	10, 079, 300			
応急処理解業工	式	1	10, 079, 300	応急作業	1	式
構造物撤去工	式	1	9, 826, 891			
構造物取壊し工	式	1	6, 662, 210	コンクリート構造物取壊し (丸ばね部) 無筋構造物 機械施工 ; 根固めブロック撤去 (陸上部) 既設3tブロック (再利用) ; 根固めブロック撤去 (陸上部) 既設3tブロック ; 根固めブロック撤去 (水中部) 既設3tブロック ;	50 428 127 542	m3 個 個 個

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
運搬処理工	式	1	3,164,681	消波根固めブロック運搬 2.5tを超え5.5t以下 積込み・荷卸 3個 5.0km以下； 殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)；	669 個 50 m3 50 m3
仮設工	式	1	4,090,940		
汚濁防止工	式	1	2,844,800	汚濁防止フェンス 設置・撤去；	1 式
交通管理工	式	1	1,246,140	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	79,055,289		
共通仮設費	式	1	8,789,000		
共通仮設費	式	1	1,959,000		
技術管理費	式	1	1,146,000	システム初期費(ICT)	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	813,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	6,830,000		
純工事費	式	1	87,844,289		
現場管理費	式	1	26,089,000		
工事原価	式	1	127,318,814		
一般管理費等	式	1	20,721,186		

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	148,040,000	

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
樋門・樋管		式	1	7,906,525			
樋門・樋管本体工		式	1	3,959,418			
作業土工		式	1	463,444	床掘り	1	式
					土砂；		
					埋戻し	1	式
					土砂；		
					土砂等運搬	1	式
					土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
					整地	1	式
					敷均し(ルーズ)；		
函渠工		式	1	3,008,515	均しコンクリート	10	m2
					18-8-25(20)(高炉) W/C=指定無し 敷厚 10 c m		
					；		
					コンクリート	13	m3
					(本体部)		
					24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
					無；		
					コンクリート	0.7	m3
					(二次コンクリート)		
					24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
					無；		
					コンクリート	0.3	m3
					(頂版部)		
					24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
無；							
モルタル保護	0.07	m3					
1:3(高炉) t=10cm；							
鉄筋	0.34	t					
SD345 D16～25；							
鉄筋	0.53	t					
SD345 D13；							
鉄筋	0.02	t					

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事									
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
					(サ筋) SD345 D16 L=250 ; 目地板	6 m2				
					瀝青繊維質目地板t=20 ; 止水板	15 m				
					L型止水板 180L型 ; 鉄筋	35 箇所				
					(アンカー筋) SD345 D13 L=300～510 ; 型枠	1 式				
					(本体部) 一般型枠 ; 型枠	1 式				
					(二次コンクリート) 一般型枠 ; 型枠	1 式				
					(頂版部) 一般型枠 ; 足場	1 式				
					安全ネット必要 ; 支保	1 式				
					f≦40kN/m2[t≦120cm] ;					
					函渠工	式	1	487, 459	コンクリート	8 m3
									18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ; 目地板	0.5 m2
									瀝青繊維質目地板t=10 ; チツピソク [*]	50 m2
									t=3cm ; 鉄筋	26 箇所
									(アンカー筋) SD345 D13 L=200 ; 型枠	1 式
				一般型枠 ;						

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法覆護岸工		式	1	1, 159, 218		
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1	494, 718	現場打基礎コンクリート	5 m
					18-8-40(高炉) 底幅 46 c m 高さ 50 c m ;	
					平ブロック張	16 m2
					控 250 ;	
					目地板	0. 8 m2
					瀝青繊維質目地板t=10 ;	
					現場打天端コンクリート	10 m
					18-8-40(高炉) ;	
護岸付属物工		式	1	664, 500	平張コンクリート	42 m2
					18-8-40(高炉) 高さ 35 c m ;	
					平張コンクリート	40 m2
					18-8-40(高炉) 高さ 10 c m ;	
付属物設置工		式	1	768, 770		
付属物設置工		式	1	768, 770	足掛金物	15 個
					B300 φ19 ;	
					車止めボルト	2 本
					車止めボルト径 80mm 車止めボルト長さ 800mm	
					;	
					グレーチング	1 組
					1. 75×3. 40m ボルト固定式 5kN/m2 ;	
構造物撤去工		式	1	1, 466, 266		
構造物取壊し工		式	1	1, 288, 456	コンクリート構造物取壊し	14 m3
					鉄筋構造物 機械施工 ;	
					コンクリート構造物取壊し	22 m3
					無筋構造物 機械施工 ;	
					ワイヤーインク	4 m2
					高配筋(1. 2%未満) ;	
					足場	1 式
					安全ネット必要 ;	

積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
運搬処理工	式	1	177,810	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ;	14 m3
				殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	23 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	14 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	23 m3
仮設工	式	1	552,853		
工事用道路工	式	1	15,193	敷砂利 (設置) RC-40 敷厚 100mm ;	1 式
				敷砂利 (撤去) RC-40 敷厚 100mm ;	1 式
水替工	式	1	537,660	ポンプ排水 0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水 ;	1 式
直接工事費	式	1	7,906,525		
共通仮設費	式	1	1,181,000		
共通仮設費	式	1	127,000		
現場環境改善費 (率計上)	式	1	127,000		
共通仮設費 (率計上)	式	1	1,054,000		
純工事費	式	1	9,087,525		
現場管理費	式	1	4,298,000		
工事原価	式	1	13,385,525		