

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事
工事地名	熊本県八代市古麓町地内外

## 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	274日間	自 令和 8年 7月 1日 至 令和 9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整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
築堤・護岸	式	1	111,684,893	
河川土工	式	1	11,673,580	
盛土工 (ICT)	式	1	11,470,698	路体(築堤)盛土 (ICT) 6,500 m3 土砂等運搬 3,570 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 3,690 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 7,300 m3 土砂 土量50,000m3未満 ; 吸出し防止材(全面)設置 2,010 m2 吸出し防止シート(河川護岸用) t=10mm ;
法面整形工 (ICT)	式	1	202,882	法面整形(盛土部) (ICT) 380 m2 法面締固め無し ;
護岸基礎工	式	1	5,592,600	
基礎工	式	1	5,592,600	現場打基礎 180 m 巨石(基礎) 自然石 φ600内外 18-8-40(高炉) 底幅 55 c m 高さ 60 c m ;
法覆護岸工	式	1	43,071,949	
コンクリートブロック工(連節ブロック張)	式	1	4,760,340	連節ブロック張 359 m2 厚さ200mm以上 250kg/m2以上 ;
護岸付属物工	式	1	2,417,290	現場打天端コンクリート 180 m 18-8-40(高炉) ; 横帯(隔壁)コンクリート 1 箇所 (1) 18-8-40(高炉) ; 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

## 積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(3) 18-8-40(高炉); 小口止 18-8-40(高炉);
多自然護岸工	式	1	35,065,539	巨石張(練) 40cm以上60cm未満 遮水シート無 止水シート無; 目地板 瀝青繊維質目地板t=10; 巨石据付 石材径 0.6m;
植生工	式	1	828,780	張芝 張芝工 300m2以上500m2未満;
根固め工	式	1	22,222,296	
根固めブロック工	式	1	10,611,840	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) 3t 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;
捨石工	式	1	11,610,456	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 400内外(購入品);
応急処理工	式	1	3,968,120	
応急処理作業工	式	1	3,968,120	応急作業

## 積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事						
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	21,435,118				
構造物取壊し工	式	1	14,902,516	根固めブロック撤去 (陸上部) 既設3tブロック(再利用) ;	867	個	
				根固めブロック撤去 (陸上部) 既設3tブロック ;	735	個	
				根固めブロック撤去 (水中部) 既設3tブロック ;	702	個	
運搬処理工	式	1	6,532,602	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 5.5km以下 ;	1,437	個	
仮設工	式	1	3,721,230				
汚濁防止工	式	1	3,330,000	汚濁防止フェンス 設置・撤去 ;	1	式	
交通管理工	式	1	391,230	交通誘導警備員	1	式	
築堤・護岸	式	1	2,857,251				
河川土工	式	1	78,028				
盛土工(ICT)	式	1	78,028	路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ;	70 40 40	m3 m3 m3	
法覆護岸工	式	1	2,779,223				
作業土工	式	1	152,461	床掘り 土砂 ; 埋戻し	1 1	式 式	

## 積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂；
石はね被覆工	式	1	2,626,762	現場打基礎 (練石積) 36 m 18-8-40(高炉) 底幅 91cm 高さ 50cm； 巨石積(空) 43 m2 自然石φ700内外(流用品)遮水シート無 止水シート無； 胴込・裏込材(碎石) 26 m3 再生碎石 RC-40； 吸出し防止材(全面)設置 30 m2 吸出し防止シート(河川護岸用) t=10mm； 土系舗装 118 m2 t=40mm；
直接工事費	式	1	114,542,144	
共通仮設費	式	1	11,477,000	
共通仮設費	式	1	2,245,000	
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	1,099,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	9,232,000	
純工事費	式	1	126,019,144	
現場管理費	式	1	34,756,000	
工事原価	式	1	170,591,870	
一般管理費等	式	1	26,918,130	

## 積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	197,510,000	

## 積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
樋門・樋管	式	1	5,656,726			
樋門・樋管本体工	式	1	1,843,800			
作業土工	式	1	76,420	床掘り	1 式	
				土砂；		
				埋戻し	1 式	
				土砂；		
				整地	1 式	
				敷均し(ルーズ)；		
函渠工	式	1	1,284,326	均しコンクリート	2 m2	
				18-8-25(20)(高炉) W/C=指定無し 敷厚 10cm		
				；		
				コンクリート	4 m3	
				(本体部)		
				内空幅 1m 内空高さ 1m 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	0.9 m3	
				(二次コンクリート部)		
				内空幅 1m 内空高さ 1m 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	0.1 m3	
				(頂版コンクリート部)		
				内空幅 1m 内空高さ 1m 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	0.1 m3	
				1:3(高炉) t=10cm；		
				チッピング	0.7 m2	
				t=3cm；		
				鉄筋	0.11 t	
				SD345 D16~25；		
				鉄筋	0.18 t	
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.01 t	

## 積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(サ筋) SD345 D16~25 ; 鉄筋 17 箇所 (アンカ筋) SD345 D13 L=150~300 ; 目地板 4 m2 瀝青繊維質目地板t=10 ; 止水板 6 m FF(塩ビ製)200×5 ; 止水板 6 m L型止水板 180L型 ; 型枠 1 式 (本体部) 一般型枠 ; 型枠 1 式 (二次コンクリート部) 一般型枠 ; 型枠 1 式 (頂版コンクリート部) 一般型枠 ; 足場 1 式 安全ネット必要 ; 支保 1 式 $f \leq 40\text{kN/m}^2 [t \leq 120\text{cm}] ;$
函渠工	式	1	483,054	均しコンクリート 7 m2 18-8-25(20)(高炉) W/C=指定無し 敷厚 10 c m ; コンクリート 5 m3 (水路部) 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 0.8 m3 (階段部) 18-8-40(高炉) ;

## 積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				鉄筋 SD345 D16~25 ; 0.05 t
				鉄筋 SD345 D13 ; 0.26 t
				鉄筋 (アンカー筋) SD345 D13 L=300 ; 12 箇所
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ; 3 m2
				型枠 (水路部) 一般型枠 ; 1 式
				型枠 (階段部) 一般型枠 ; 1 式
				足場 安全ネット必要 ; 1 式
法覆護岸工	式	1	866,180	
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	822,020	現場打基礎コンクリート 3 m 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 50cm ; 間知ブロック張 33 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 10 m2 瀝青繊維質目地板t=10 ;
護岸付属物工	式	1	44,160	平張コンクリート 3 m2 18-8-40(高炉) 高さ 35cm ;
構造物撤去工	式	1	452,705	
構造物取壊し工	式	1	296,084	コンクリート構造物取壊し 11 m3 鉄筋構造物 機械施工 ; コンクリート構造物取壊し 14 m3 無筋構造物 機械施工 ;

## 積算内訳書

工事名	R 7 球磨川萩原地区護岸整備外工事			
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	156,621	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 11 m3 殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 14 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 11 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 14 m3
仮設工	式	1	2,494,041	
工事用道路工	式	1	1,703,131	工事用道路盛土 (設置) 4.0m以上 ; 1 式 工事用道路盛土 (撤去) 4.0m以上 ; 1 式 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	689,480	ホンブ排水 450以上1200(m3/h)未満 10m 作業時排水 ; 1 式
交通管理工	式	1	101,430	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	5,656,726	
共通仮設費	式	1	892,000	
共通仮設費	式	1	97,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1	97,000	

