

積算内訳書

1. 工事名

工事名	横手谷砂防堰堤改築（4期）工事
工事地名	熊本県球磨郡五木村横手地先

2. 工事内容

1) 事務所名	川辺川ダム砂防事務所	砂防工事課
2) 主工種	砂防・地すべり等工事	
3) 工期	347日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 8年 3月13日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	横手谷砂防堰堤改築（4期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	163,899,955	
砂防土工	式	1	9,043,080	
掘削工	式	1	9,043,080	掘削(砂防) 6,200 m3 土砂 3,000m3以上 障害無； 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；
鋼製堰堤工	式	1	27,295,200	
鋼製堰堤本体工	式	1	27,295,200	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 40.8 t 鋼管フレーム型砂防堰堤 各種 各種；
コンクリート堰堤工	式	1	16,782,747	
石積擁壁工	式	1	16,782,747	巨石練積 345 m2 φ 500mm内外； 石張 207 m2 φ 300～500mm；
前庭保護工	式	1	53,980,199	
作業土工	式	1	107,909	床掘り(掘削(砂防)) 1 式 土砂； 基面整正 1 式 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)；
コンクリート側壁工(第2側壁)	式	1	6,984,796	コンクリート 131 m3 18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 残存化粧型枠 116 m2 残存型枠 108 m2 目地板 14 m2

積算内訳書

工事名	横手谷砂防堰堤改築（4期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				瀝青繊維質目地板t=10；
水叩工	式	1	11,151,454	コンクリート 76 m3 18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 巨石据付 380 m2 φ500mm程度； 目地板 20 m2 瀝青繊維質目地板t=10；
端止め工	式	1	4,531,925	コンクリート 40 m3 18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 型枠 1 式 石積 49 m2 φ300～500mm； 足場 1 式 安全ネット必要；
石張工	式	1	31,204,115	t=700； コンクリート 133 m3 (ベースコンクリート) 18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無； コンクリート 79 m3 18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 巨石据付 441 m2 φ300～500mm×2段；
管水路工	式	1	4,194,289	
作業土工	式	1	304,906	床掘り 1 式 土砂； 床掘り(掘削(砂防)) 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 土砂； 基面整正 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；

積算内訳書

工事名	横手谷砂防堰堤改築（4期）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法面整形工	式	1	43,590	法面整形(切土部) 現場制約有 け質土、砂及び砂質土、粘性土；	30 m2
砂基礎工	式	1	268,859	砂基礎 購入砂 洗い 荒目；	127 m
管体工	式	1	1,961,659	硬質塩化ビニル管 VP管 TS [°] イ [°] φ200mm； 継手工 継手・異形管（材料費） 埋設表示シート 幅 150 タ [°] ブル；	144 m 22 箇所 1 式 127 m
スラストブロック工	式	1	147,569	スラストブロック 18-8-40(高炉)；	5 箇所
斜面工	式	1	343,980	コンクリート 18-8-40(高炉)；	9 m3
分土工	式	1	807,074	分水桝 18-8-25(高炉)； 硬質塩化ビニル管 VP管 φ75mm； 制水弁工 φ200×7.5K； 制水弁工 φ75×7.5K； 制水弁保護工 1号・2号分土工； 砂基礎 購入砂 洗い 荒目； 埋設表示シート 幅 150 タ [°] ブル；	2 箇所 2 m 1 箇所 1 箇所 2 箇所 2 m 2 m
排泥工	式	1	316,652	硬質塩化ビニル管 VP管 φ75mm； 鞞管 炭素鋼鋼管 白 [°] 付 100A； 制水弁工 φ75×7.5K；	4 m 2 m 2 箇所

積算内訳書

工事名	横手谷砂防堰堤改築（４期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				制水弁保護工 排泥工；	2	箇所
				砂基礎 購入砂 洗い 荒目；	2	m
				埋設表示シート 幅 150 ダブル；	4	m
橋台工	式	1	2,148,747			
作業土工	式	1	299,863	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
基面整正	1	式				
土砂等運搬	1	式				
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
橋台躯体工	式	1	1,848,884	均しコンクリート	18	m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m；		
				コンクリート	30	m3
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
				無；		
				鉄筋	0.69	t
				SD345 D13；		
				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；						
水管橋上部工	式	1	43,235,217			
水管橋製作工	式	1	28,395,217	水管橋上部工製作	1	式
				トラス水管橋 H=1,250 W=800 L=30,300；		
架設工	式	1	14,840,000	桁架設	1	式
				トラス水管橋；		

積算内訳書

工事名	横手谷砂防堰堤改築（4期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	1,968,876	
水替工	式	1	583,516	ポンプ排水 (動力電源) 120以上450(m3/h)未満 常時排水；
汚濁防止工	式	1	1,188,800	汚濁防止フェンス 設置・撤去 H=1.0m 1000N未満/3cm 265日間；
交通管理工	式	1	196,560	交通誘導警備員
応急処理工	式	1	5,251,600	
応急処理事業工	式	1	5,251,600	応急作業
直接工事費	式	1	163,899,955	
共通仮設費	式	1	13,211,000	
共通仮設費	式	1	1,049,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,049,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	12,162,000	
純工事費	式	1	177,110,955	
現場管理費	式	1	35,831,000	
工事原価	式	1	212,941,955	
一般管理費等	式	1	32,998,045	
工事価格	式	1	245,940,000	