

積算内訳書

1. 工事名

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事
工事地名	長崎県諫早市上大渡野町地先外

2. 工事内容

1) 事務所名	本明川ダム工事事務所	工務課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	375日間	自 令和 7年 3月 4日 至 令和 8年 3月13日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良		式	1	137, 162, 330		
道路土工		式	1	17, 350, 907		
掘削工		式	1	2, 260, 425	掘削	1, 800 m3
					土砂 オープンカット 押土無 障害無 5, 000m3以上10, 000m3未満；	
					土砂等運搬	1, 850 m3
路体盛土工		式	1	13, 334, 044	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
					路体(築堤)盛土	1, 200 m3
					2. 5m未満；	
					路体(築堤)盛土	820 m3
					2. 5m以上4. 0m未満；	
					路体(築堤)盛土	16 m3
					4. 0m以上；	
					土砂等運搬	2, 280 m3
					土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
積込(ルース)	2, 300 m3					
土砂 土量50, 000m3未満；		安定処理	2, 300 m3	生石灰 添加量30kg/m3；		
法面整形工		式	1	1, 520, 876	法面整形(切土部)	1, 140 m2
					現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土；	
					法面整形(盛土部)	1, 360 m2
残土処理工		式	1	235, 562	法面締固め無 現場制約無；	
					整地	1 式
残土受入れ地での処理；						
法面工		式	1	6, 751, 935		
法面吹付工		式	1	6, 751, 935	モルタル吹付	795 m2
厚8cm；						
パイライン工		式	1	26, 200, 714		

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	9,920,914	床掘り	1	式
				土砂；		
				床掘り	1	式
				軟岩；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				土砂等運搬	1	式
				軟岩；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
パイプライン工	式	1	12,924,000	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 土量50,000m3未満；		
				安定処理	1	式
				生石灰 添加量30kg/m3；		
				暗渠排水管	1,200	m
				据付 VP300；		
集水桝・マンホール工	式	1	3,355,800	現場打ち集水桝	1	箇所
				5号維持管理用桝		
				現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				6号維持管理用桝		
				現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				7号維持管理用桝		
				現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				8号維持管理用桝		
				現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；		
集水桝・マンホール工	式	1	3,355,800	現場打ち集水桝	1	箇所
				9号維持管理用桝		

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事											
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					10号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					11号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					12号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					13号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					14号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					15号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					16号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					17号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所					
					18号維持管理用桝							
					現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；							
					沈砂池工		式	1	8,482,510			
					作業土工		式	1	1,074,931	床掘り	1	式
										土砂； 土砂等運搬	1	式
										土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				整地 残土受入れ地での処理；	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式
				安定処理 生石灰 添加量30kg/m3；	1	式
沈砂池工	式	1	5,705,154	コンクリート 24-12-25(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無；	66	m3
				型枠 一般型枠；	1	式
				型枠 円形型枠；	1	式
				均しコンクリート 18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m；	56	m2
				鉄筋 SD345 D16～25；	0.9	t
				鉄筋 SD345 D13；	2.84	t
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10；	6	m2
				止水板 CF300×7；	10	m
				ダウエルバー SD345 D16 L=1.0m；	40	箇所
				水抜パイプ VP50 フィルター無；	16	m
				足場 安全ネット必要；	1	式
				支保 f≤40kN/m2[t≤120cm]；	1	式

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
函渠工	式	1	695, 440	立入防止柵	50	m
				金網 H=1.8m コンクリート基礎；		
				均しコンクリート	1	m2
				18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m；		
				コンクリート	1	m3
				内空幅 1m 内空高さ 1.3m 24-12-25(高炉)		
				一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				鉄筋	0.01	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	0.1	t
				SD345 D13；		
余水吐工	式	1	172, 219	目地板	2	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				止水板	6	m
				CF300×7；		
				水膨張性止水材	4	m
				20×20；		
				プレキャストボックス	6	m
導水路工	式	1	834, 766	内幅 0.6m 内高 1m；		
				コンクリート	2	m3
				18-8-25(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				型枠	1	式
導水路工	式	1	834, 766	一般型枠；		
				均しコンクリート	5	m2
				18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m；		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；		
				蓋版	1	枚
導水路工	式	1	834, 766	800×800用 T-25 グレチング 蓋；		
				プレキャストボックス	8	m
				内幅 0.3m 内高 0.3m；		
				プレキャストU型側溝	6	m

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				300×300 ; 現場打U型側溝	2	m
				18-8-25(高炉) 300×300 ; 余水吐管	4	m
				VP300 ; アスカーフ	12	m
				再生細粒度アスコン(13) 125cm2以上140cm2未満 ;		
溪流処理工	式	1	3, 449, 194			
作業土工	式	1	354, 154	床掘り	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
				残土受入れ地での処理 ;		
				埋戻し	1	式
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 土量50, 000m3未満 ;		
				安定処理	1	式
				生石灰 添加量30kg/m3 ;		
溪流処理工	式	1	3, 095, 040	ヒューム管(B形管)	39	m
				外圧管1種 φ600 ;		
擁壁工	式	1	18, 075, 800			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	18, 075, 800	重力式擁壁	80	m3
				1号		
				2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ;		
				重力式擁壁	20	m3
				2号		
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;		
				重力式擁壁	30	m3
				3号		

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; 重力式擁壁 4号 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; 重力式擁壁 5号 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; 重力式擁壁 6号 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; 置換 RC-40 ;	60 60 40 116	m3 m3 m3 m3
石・ブロック積(張)工	式	1	23,775,563			
作業土工	式	1	3,065,725	床掘り 土砂 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地 残土受入れ地での処理 ; 埋戻し 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 ; 埋戻しコンクリート	1 1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式 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	20,709,838	現場打基礎コンクリート ① 18-8-40(高炉) 底幅 52 c m 高さ 30 c m ; 現場打基礎コンクリート ② 18-8-40(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m ; 現場打小口止コンクリート 1	400 50 2	m m 箇所

積算内訳書

仮番号

工事名		本明川ダム用水路付替 1 期工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				18-8-40(高炉) H=1300 ; 現場打小口止コンクリート	6	箇所
				4 18-8-40(高炉) H=1000 ; 現場打小口止コンクリート	1	箇所
				5 18-8-40(高炉) H=1750 ; 現場打小口止コンクリート	1	箇所
				6 18-8-40(高炉) H=2460 ; 現場打小口止コンクリート	1	箇所
				7 18-8-40(高炉) H=1000 ; 現場打小口止コンクリート	1	箇所
				8 18-8-40(高炉) H=2110 ; コンクリート(間知)ブロック積	350	m2
				控え35+10cm ; コンクリート(間知)ブロック積	100	m2
				控え35+15cm ; 胴込・裏込材(碎石)	150	m3
				RC-40 ; 現場打天端コンクリート	500	m
				③ 18-8-25(高炉) t=100 ; 現場打天端コンクリート	20	m
				④ 18-8-25(高炉) t=100 ; 足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
構造物撤去工	式	1	4,541,682			
構造物取壊し工	式	1	2,136,220	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;	206	m3

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事					
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	2,405,462	殻運搬	206	m3
				コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	206	m3
応急処理工	式	1	12,355,200			
応急処理作業工	式	1	12,355,200	応急作業	1	式
仮設工	式	1	16,178,825			
工事用道路工	式	1	8,478,825	工事用道路① 設置 ;	1	式
				工事用道路② 設置 ;	1	式
				工事用道路③ 設置 ;	1	式
				工事用道路④ 設置 ;	1	式
				ハ°イロット道路 W=10m ;	1	式
				敷鉄板 22×1,524×3,048(mm) 設置 ;	232	m2
交通管理工	式	1	7,700,000	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	137,162,330			
共通仮設費	式	1	17,539,797			
共通仮設費	式	1	4,098,797			
運搬費	式	1	223,357	仮設材運搬費	1	式
準備費	式	1	2,619,440	木根等処分費	1	式
				伐採	1	式

積算内訳書

仮番号

工事名	本明川ダム用水路付替 1 期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,256,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	13,441,000	
純工事費	式	1	154,702,127	
現場管理費	式	1	47,246,000	
工事原価	式	1	201,948,127	
一般管理費等	式	1	31,541,873	
工事価格	式	1	233,490,000	