

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6・7・8年度竜門ダム管理用水力発電設備制御装置更新工事
工事地名	熊本県菊池市龍門870 竜門ダム管理支所

2. 工事内容

1) 事務所名	菊池川河川事務所	管理課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	733日間	自 令和 6年 7月29日 至 令和 8年 7月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6・7・8年度竜門ダム管理用水力発電設備制御装置更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)	式	1	152,300,000	
電源設備	式	1	152,300,000	
管理用小水力発電設備（制御装置）	式	1	134,000,000	自動制御盤1面 保護継電器盤1面 電動サーボ・サイリスタ盤1面 シーケンス設計・図面作成1式
管理用小水力発電設備（水車）	式	1	18,300,000	ガイドベーンサーボ用電動機1式 ガイドベーンサーボモータ分解整備部品1式 ガイドベーンサーボ設計・図面作成1式
機器単体費	式	1	152,300,000	
電気設備	式	1	21,635,584	
電源設備工	式	1	21,423,584	
管理用小水力発電設備設置工	式	1	12,436,320	ガイドベーン操作機構組立1式 制御装置設置1式 無水試験1式 有水試験1式
管理用小水力発電設備分解整備	式	1	5,050,240	ガイドベーンサーボ工場修理1式
管理用水力発電設備撤去工	式	1	3,937,024	ガイドベーン操作機構分解1式 制御装置撤去1式
工場製品輸送工	式	1	212,000	
輸送工	式	1	212,000	輸送(電気)1式
直接工事費	式	1	21,635,584	
共通仮設費	式	1	1,843,806	

積算内訳書

工事名	令和6・7・8年度竜門ダム管理用水力発電設備制御装置更新工事			
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	3,806	
技術管理費	式	1	3,806	電気通信施設DB(ETAシステム登録用)データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	1,840,000	
純工事費	式	1	23,479,390	
現場管理費	式	1	9,023,000	
機器間接費	式	1	22,328,000	
技術者間接費	式	1	13,312,000	
機器管理費	式	1	9,016,000	
工事原価	式	1	54,830,390	
一般管理費等	式	1	10,069,610	
工事価格	式	1	217,200,000	