

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度三ノ岳局外発電設備更新工事
工事地名	熊本県熊本市西区河内町 三ノ岳中継所外

2. 工事内容

1) 事務所名	熊本河川国道事務所	情報技術課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	193日間	自 令和 6年 8月30日 至 令和 7年 3月10日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度三ノ岳局外発電設備更新工事			
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	64,521,000	
電源設備	式	1	64,521,000	
発電設備	式	1	19,640,000	非常用発動発電装置(発電機盤搭載・オープン型) 標準型(85dB以下) 20kVA ; キャンバスダクト 鋼板製 排風ダクト含む ; 燃料小出槽 990L 軽油 架台含む ; 燃料移送ポンプ 0.4kW ; 燃料ポンプ盤 屋内壁掛型 MCCB 電磁接触器 ; 引込開閉器盤 屋外装柱型 MCCB SPD(クラスⅠ)含む ; 電源切替盤 屋内自立型 鋼板製 ; 1 組 1 組 1 台 1 台 1 面 1 面 1 面
発電設備	式	1	17,778,000	非常用発動発電装置(発電機盤搭載・オープン型) 標準型(85dB以下) 20kVA ; キャンバスダクト 鋼板製 排風ダクト含む ; 給気ファン 金属製軸流羽根 電動ダンパー含む ; 燃料移送ポンプ 0.4kW ; 燃料ポンプ盤 屋内壁掛型 MCCB 電磁接触器 ; 引込開閉器盤 屋外壁掛型 MCCB SPD(クラスⅠ)含む ; 電源切替盤 屋内自立型 鋼板製 ; 接地間用SPD アースバランサー ; 1 組 1 組 2 組 1 台 1 面 1 面 1 面 1 台

積算内訳書

工事名	令和6年度三ノ岳局外発電設備更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
発電設備	式	1	5,453,000	簡易型非常用発動発電装置	1	台
				低騒音(75dB)型 5kVA 24H；		
				引込開閉器盤	1	面
				屋外装柱型 MCCB SPD(クラスⅠ)含む；		
発電設備	式	1	21,650,000	非常用発動発電装置(発電機盤搭載・キュービクル型)	1	組
				低騒音型(75dB以下) 30kVA；		
				排風消音ダクト	1	組
				キャンバスダクト含む；		
				燃料小出槽	1	台
				900L 軽油；		
				燃料移送ポンプ	1	台
				0.4kW；		
				燃料ポンプ盤	1	面
				屋内壁掛型 鋼板製；		
				電源切替盤	1	面
				屋内自立型 鋼板製；		
機器単体費	式	1	64,521,000			
電気設備	式	1	4,684,262			
電源設備工	式	1	4,324,762			
発電設備設置工	式	1	1,316,941	発動発電設備設置	1	組
				20kVA；		
				燃料ポンプ盤設置	1	面
				引込開閉器盤設置	1	面
				電源切替盤設置	1	面
				燃料等配管(材料のみ)	1	式
				排気管(材料のみ)	1	式
				配管	1	式
				配線	1	式
発電設備設置工	式	1	683,859	発動発電設備設置	1	組
				20kVA；		
				燃料ポンプ盤設置	1	面

積算内訳書

工事名	令和6年度三ノ岳局外発電設備更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
発電設備設置工	式	1	163,674	引込開閉器盤設置	1	面
				電源切替盤設置	1	面
				接地間用SPD設置	1	台
				排気管（材料のみ）	1	式
				配管	1	式
				配線	1	式
				簡易型非常用発動発電装置	1	台
発電設備設置工	式	1	1,074,643	5kVA 低騒音(75dB)型 24H；		
				引込開閉器盤設置	1	面
				屋外装柱型 MCCB SPD(クラスⅠ)含む；		
				配線	1	式
				非常用発動発電装置	1	組
				屋内キュービクル型 発電機盤搭載型 低騒音型(75dB以下) 30kVA；		
				排風消音ダクト据付	1	組
発電設備設置工	式	1	1,074,643	キャンパスダクト含む；		
				燃料小出槽設置	1	台
				燃料移送ポンプ設置	1	台
				燃料ポンプ盤取付	1	面
				電源切替盤据付	1	面
				燃料等配管（材料のみ）	1	式
				排気管（材料のみ）	1	式
発電設備撤去工	式	1	521,938	配線	1	式
				発動発電設備撤去	1	組
				30kVA；		
				引込開閉器盤撤去	1	面
				耐雷変圧器撤去	1	台
				燃料ポンプ盤撤去	1	面
				配線撤去	1	式
発電設備撤去工	式	1	213,263	現場発生品運搬(電気)	1	式
				三ノ岳中継所～龍田資材置場；		
				発動発電設備撤去	1	組
				30kVA；		
				引込開閉器盤撤去	1	面

積算内訳書

工事名	令和6年度三ノ岳局外発電設備更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				耐雷変圧器撤去	1 台
				燃料ポンプ盤撤去	1 面
				配管撤去	1 式
				配線撤去	1 式
				現場発生品運搬(電気)	1 式
				的石中継所～龍田資材置場；	
発電設備撤去工	式	1	74,195	発動発電設備撤去(パッケージ型)	1 台
				7.5kV；	
				引込開閉器盤撤去	1 面
				耐雷変圧器7.5kVAを含む；	
				配線撤去	1 式
				現場発生品運搬(電気)	1 式
				日和瀬情報板～緑川ダム管理所；	
発電設備撤去工	式	1	276,249	発動発電設備撤去	1 組
				屋内キュービクル型 発電機盤搭載型 低騒音	
				型75dB；	
				排風消音ダクト撤去	1 組
				キャンバスダクト含む；	
				燃料小出槽撤去	1 台
				燃料ポンプ盤撤去	1 面
				耐雷トランス撤去	1 台
				配線撤去	1 式
				現場発生品運搬(電気)	1 式
				川辺川砂防監督官詰所～ダム出張所；	
工場製品輸送工	式	1	359,500		
輸送工	式	1	359,500	輸送(電気)	1 式
直接工事費	式	1	4,684,262		
共通仮設費	式	1	431,680		
共通仮設費	式	1	12,680		

積算内訳書

工事名	令和6年度三ノ岳局外発電設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	12,680	電気通信施設資産管理用データ作成費 10装置； 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	419,000	
純工事費	式	1	5,115,942	
現場管理費	式	1	2,143,000	
機器間接費	式	1	6,011,000	
技術者間接費	式	1	288,000	
機器管理費	式	1	5,723,000	
工事原価	式	1	13,269,942	
一般管理費等	式	1	2,779,058	
工事価格	式	1	80,570,000	