

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 郷之原トンネル外発動発電設備設置工事
工事地名	鹿児島県鹿屋市郷之原町 郷之原トンネル外

2. 工事内容

1) 事務所名	大隅河川国道事務所 流域治水課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	210日間	自	令和 8年 8月18日
		至	令和 9年 3月15日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 8 郷之原トンネル外発動発電設備設置工事				
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	22,485,000		
電源設備	式	1	22,485,000		
発電設備	式	1	13,510,000	簡易型非常用発動発電装置	1 台
				タンク一体型キュービクル式 低騒音 72H 15kVA 蓄電池 含む； リモートIO装置 入力点数8点,出力点数4点；	1 台
低圧受変電設備	式	1	8,975,000	低圧受電盤	1 面
				屋内自立型；	
				引込開閉器盤	1 面
				屋外装柱型 鋼板製 2系統；	
				照明分電盤改造	1 面
機器単体費	式	1	22,485,000		
電気設備	式	1	3,082,482		
電源設備工	式	1	2,560,482		
発電設備設置工	式	1	1,803,348	簡易型非常用発動発電装置据付調整	1 台
				屋外設置；	
				リモートIO收容盤取付調整	1 面
				実装機器含む；	
				配管工	1 式
				低圧受変電設備分含む；	
低圧受変電設備設置工	式	1	184,410	配線工	1 式
				低圧受変電設備分含む；	
				ケーブル接続	1 式
				低圧受変電設備分含む；	
				低圧受電盤据付	1 面
				引込開閉器盤取付	1 面
				ホール取付；	

積算内訳書

工事名	R 8 郷之原トンネル外発動発電設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
高圧受変電設備撤去工	式	1	572,724	受電盤撤去 1面目； 換気変圧器盤撤去 2面目以降補正あり； 照明変圧器盤撤去 2面目以降補正あり； 高圧気中開閉器撤去 取引用計器収容箱撤去 ホール取付； 高圧カットアウト撤去 避雷器撤去 腕金撤去 1.8m； 腕金撤去 1.5m； 腕金撤去 1.2m； 腕金撤去 0.9m； 配管撤去 配線撤去工 現場発生品運搬(電気)	1 1 1 1 1 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	面 面 面 面 台 面 個 個 本 本 本 本 本 式 式 式
工場製品輸送工	式	1	522,000			
輸送工	式	1	522,000	輸送(電気) ；	1	式
直接工事費	式	1	3,082,482			
共通仮設費	式	1	629,305			
共通仮設費	式	1	68,305			
技術管理費	式	1	68,305	道路施設基本データ作成費 電気通信施設資産管理用データ作成費	1 1	式 式

積算内訳書

工事名	R 8 郷之原トンネル外発動発電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	561, 000	
純工事費	式	1	3, 711, 787	
現場管理費	式	1	1, 786, 000	
機器間接費	式	1	3, 349, 000	
技術者間接費	式	1	71, 000	
機器管理費	式	1	3, 278, 000	
工事原価	式	1	12, 690, 229	
一般管理費等	式	1	2, 509, 771	
工事価格	式	1	47, 500, 000	

積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 郷之原トンネル外発動発電設備設置工事			
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	9,815,000	
電源設備	式	1	9,815,000	
発電設備	式	1	9,815,000	簡易型非常用発動発電装置 1 台 燃料槽給油式 標準型 10kVA 蓄電池含む； キャンバスタクト 1 組 給気扇 1 台 35cm 100V 200W； 給気扇ダンパ 1 台 35cm用 100V； 燃料槽 1 台 390L； 耐雷トランス 1 台 210/105V 10kVA；
機器単体費	式	1	9,815,000	
電気設備	式	1	1,016,442	
電源設備工	式	1	1,016,442	
発電設備設置工	式	1	615,596	簡易型非常用発動発電装置据付調整 1 台 キャンバスタクト据付 1 組 給気扇据付 1 台 給気扇ダンパ 据付 1 台 燃料槽設置 1 台 耐雷トランス据付 1 台 機械配管工 1 式 配管工 1 式 配線工 1 式 配線器具設置工 1 式 プルボックス設置工 1 式
発電設備撤去工	式	1	400,846	発動発電機撤去 1 台 消音器撤去 1 台

積算内訳書

仮番号

工事名	R 8 郷之原トンネル外発動発電設備設置工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				キャンパスタ外撤去	1	組	
				給気扇撤去	1	台	
				給気扇ダンプ撤去	1	台	
				燃料槽設置撤去	1	台	
				耐雷トランス撤去	1	台	
				機械配管撤去工	1	式	
				配線器具付属品撤去工	1	式	
				ブルボックス撤去	1	式	
				現場発生品運搬(電気)	1	式	
直接工事費	式	1	1, 016, 442				
共通仮設費	式	1	243, 000				
共通仮設費 (率計上)	式	1	243, 000				
純工事費	式	1	1, 259, 442				
現場管理費	式	1	759, 000				
機器間接費	式	1	1, 825, 000				
技術者間接費	式	1	37, 000				
機器管理費	式	1	1, 788, 000				
工事原価	式	1	3, 843, 442				