

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	中郷遊水地発動発電設備設置工事
工事地名	兵庫県豊岡市土渕地先

## 2. 工事内容

- 1) 事務所名 豊岡河川国道事務所 流域治水課  
2) 主工種 河川維持工事  
3) 工期 235日間 自 令和 7年10月 7日  
至 令和 8年 5月29日

- 4) 工事概要

## 積算内訳書

工事名	中郷遊水地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	13,650,000		
電源設備	式	1	13,650,000		
発電設備	式	1	13,650,000	簡易型非常用発動発電装置 24H, 20kVA, 3Φ3W/AC200V ; 自動電源切替盤 屋内設置, 1Φ3W, 3Φ3W, スコットTr220V/110V・2kVA ×1含む ; 引込開閉器盤 1Φ3W, 3Φ3W, 検針窓×2, SPD×2, MCCB3P50AF50A T×2含む ;	1 台 1 面 1 面
機器単体費	式	1	13,650,000		
電気設備	式	1	4,917,167		
電源設備工	式	1	4,832,667		
発電設備設置工	式	1	562,310	簡易型非常用発動発電装置設置調整 24H, 20kVA, 3Φ3W/AC200V ; 自動電源切替盤設置調整 屋内設置, 1Φ3W, 3Φ3W, スコットTr220V/110V・2kVA ×1含む ; 引込開閉器盤設置 1Φ3W, 3Φ3W, 検針窓×2, SPD×2, MCCB3P50AF50A T×2含む ;	1 台 1 面 1 面
配管・配線工	式	1	4,074,682	露出配管(屋内) G22, 2m未満 ; 露出配管(屋内) G54, 2m未満 ; 露出配管(屋外) G54, 2m未満 ; 露出配管(屋外) G54, 2m以上 ;	4 m 4 m 1 m 4 m

## 積算内訳書

工事名	中郷遊水地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	
				露出配管(屋外) G70, 2m未満 ;	1 m
				露出配管(屋外) G70, 2m以上 ;	4 m
				厚鋼電線管付属品(材料費) エントラスキャップ G54用 ;	1 個
				厚鋼電線管付属品(材料費) エントラスキャップ G70用 ;	1 個
				金属可とう電線管敷設 63mm, ピニル被覆 ;	1 m
				金属可とう電線管敷設 76mm, ピニル被覆 ;	1 m
				金属製可とう電線管付属品(材料費) 防水エイオングリップ 厚鋼用63mm ;	2 個
				金属製可とう電線管付属品(材料費) 防水エイオングリップ 厚鋼用76mm ;	2 個
				金属製可とう電線管付属品(材料費) 防水エイオングリップコネクタ厚鋼用63mm ;	2 個
				金属製可とう電線管付属品(材料費) 防水エイオングリップコネクタ厚鋼用76mm ;	2 個
				自在バンド(材料費) IBT-208 ;	4 本
				自在バンド(材料費) IBT-212 ;	3 本
				異種管接続材(材料費) FEP50-G54 ;	1 組
				異種管接続材(材料費) FEP65-G70 ;	1 組
				管内配線 600V CV3.5mm <sup>2</sup> -2C ;	6 m
				管内配線 600V CVT38mm <sup>2</sup> ;	6 m
				管内配線 600V CV60mm <sup>2</sup> -3C ;	265 m

## 積算内訳書

工事名	中郷遊水地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	
				管内配線 600V CV100mm <sup>2</sup> -3C ; 管内配線 IV5.5mm <sup>2</sup> ; 端末処理材料(材料費) 600V CVT38mm <sup>2</sup> 用 ; 端末処理材料(材料費) 600V CV60mm <sup>2</sup> -3C用 ; 端末処理材料(材料費) 600V CV100mm <sup>2</sup> -3C用 ;	265 m 6 m 2 組 2 組 2 組
接地設置工	式	1	195,675	接地設置 C種接地, 補正なし, 接地極銅板900×900×1.5t ×1枚含む ; ビニル電線管敷設 HIVE16 ; 管内配線 IV14mm <sup>2</sup> ;	1 極 31 m 57 m
工場製品輸送工	式	1	84,500		
輸送工	式	1	84,500	輸送(電気) 機器 ;	1 式
直接工事費	式	1	4,917,167		
共通仮設費	式	1	420,662		
共通仮設費	式	1	2,662		
技術管理費	式	1	2,662	電気通信施設資産管理用データ作成費 2装置 ;	1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	418,000		
純工事費	式	1	5,337,829		

積算内訳書

工事名	中郷遊水地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
現場管理費	式	1	2,091,000	
機器間接費	式	1	2,608,000	
技術者間接費	式	1	121,000	
機器管理費	式	1	2,487,000	
工事原価	式	1	10,036,829	
一般管理費等	式	1	2,193,171	
工事価格	式	1	25,880,000	