

課長	担当課長	課長補佐	係長	副主査	主任	課員	課員	担当者

令和6年度

## 工事数量総括表

工事名 北ふれあいセンター非常用発電設備・制御盤更新修繕

工事場所 岡山市北区谷万成二丁目6番33号

工期 令和 年 月 日から  
令和 年 月 日まで

### 工事概要

○非常用発電設備・制御盤組込機器の改修

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		



名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
改修屋内工事	1	式		
計				

改修屋内工事								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
発電設備		1		式				
発生材処理		▲1		式				
	計							

改修屋内工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発電設備	自家発電（原動機）	1	式		
計					
発生材処理		▲1	式		
計					

改修屋内工事		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
真空遮断器	付属ケーブル、補助リレー、ソケット共	1	個			
自動電圧調整器	取付板、リプレース用アダプタ共	1	個			
補助リレー	ソケット・金具付	1	個			
タイマー	ソケット・金具付	1	個			
塞ぎ板		1	個			
励磁用変圧器		1	個			
補助変圧器		1	個			
計器用変流器		2	個			
計器用変圧器		2	個			
補助変圧器		1	個			
零相変流器		1	個			
シリコン整流器		1	個			
抵抗器		1	個			
抵抗器		3	個			
過電流継電器		2	個			
過電圧継電器		1	個			
地絡過電流継電器		1	個			
補助リレー	ソケット・金具付	1	個			
アダプターベース		3	個			
テストターミナル		1	個			

改修屋内工事		発電設備		自家発電（原動機）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線用遮断器	カバーショート付	1	個			
配線用遮断器	カバーショート付	3	個			
配線用遮断器	カバーショート付	5	個			
マルチトランスデューサー		1	個			
アナログリミッタ		1	個			
電圧リレー		1	個			
補助リレー		13	個			
補助リレー		1	個			
キーブリレー		3	個			
ラッチリレー		1	個			
タイマー	ソケット付	9	個			
タイマー	ソケット付	2	個			
フロートレスリレー	ソケット付	5	個			
温度調節器		1	個			
電磁接触器		2	個			
電磁接触器		6	個			
補助接点ユニット		4	個			
補助接点ユニット		1	個			
サーマルリレー		2	個			
サーマルリレー		1	個			



改修屋内工事		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
サーマルリレー		3	個			
電流計		1	個			
電圧計		1	個			
周波数計		1	個			
電力計		1	個			
力率計		1	個			
時間計	取付板共	1	個			
電子式普通電力量計		1	個			
電流計切替スイッチ		1	個			
電圧計切替スイッチ		1	個			
切替スイッチ		5	個			
切替スイッチ		1	個			
操作スイッチ		2	個			
ハンドル	化粧板、銘板、端子カバー共	1	式			
表示灯		12	個			
LED記名集合表示灯	記名板共	1	個			
LED記名集合表示灯	記名板共	1	個			
押しボタンスイッチ		3	個			
PSA形押しボタンスイッチ		1	個			
ベル		1	個			

改修屋内工事		発電設備		自家発電（原動機）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブザー		1	個			
ドアスイッチ	ドアスイッチ支え共	1	個			
LED照明ユニット		1	個			
コンセント		1	個			
テスト端子		1	個			
テスト端子		1	個			
テストプラグ		1	個			
テストプラグ		1	個			
接地補償用コンデンサ	盤内配線共	1	個			
ダイオード		1	個			
ヒューズ		4	個			
ヒューズ		10	個			
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C ダクト	13	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C ラック	26	m			
端末処理 6kV EM-FPT	38mm2 一般	2	か所			
諸経費		1	式			
作業費		1	式			
撤去		1	式			別紙 00-0001
計						

改修屋内工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	廃プラ類 ≒ 0.01m <sup>3</sup> 鉄くず・銅くず ≒ 0.07m <sup>3</sup> 水銀使用製品産業廃棄物 ≒ 0.01m <sup>3</sup>	1	式			別紙 00-0002
発生材運搬	廃プラ類 ≒ 0.01m <sup>3</sup> 鉄くず・銅くず ≒ 0.07m <sup>3</sup> 水銀使用製品産業廃棄物 ≒ 0.01m <sup>3</sup>	1	式			別紙 00-0003
発生材処分	廃プラ類 ≒ 0.01t 水銀使用製品産業廃棄物 ≒ 2kg	1	式			別紙 00-0004
スクラップ	鉄くず(ヘビーH3) ≒ 0.02t 銅くず(1号)(ナゲット処理共) ≒ 50kg	▲1	式			別紙 00-0005
計						

改修屋内工事		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0001
6kV EM-FPT-Cケーブル 撤去	38mm2- 3C ダクト 再使用しない	13	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル 撤去	38mm2- 3C ラック 再使用しない	26	m			
計						

改修屋内工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	廃ブラ類 ≒ 0.01m <sup>3</sup> 鉄くず・銅くず ≒ 0.07m <sup>3</sup> 水銀使用製品産業廃棄物 ≒ 0.01m <sup>3</sup>	1	式			別紙 00-0002
発生材積込み	廃ブラ類 人力	0.01	m <sup>3</sup>			
発生材積込み	鉄くず・銅くず類 人力	0.07	m <sup>3</sup>			
発生材積込み	水銀使用製品産業廃棄物 人力	0.01	m <sup>3</sup>			
計						
発生材運搬	廃ブラ類 ≒ 0.01m <sup>3</sup> 鉄くず・銅くず ≒ 0.07m <sup>3</sup> 水銀使用製品産業廃棄物 ≒ 0.01m <sup>3</sup>	1	式			別紙 00-0003
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃ブラ類 DID区間有り 60.0km以下	0.01	m <sup>3</sup>			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 鉄くず・銅くず DID区間有り 6.0km以下	0.07	m <sup>3</sup>			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 水銀使用製品産業廃棄物 DID区間有り 60.0km以下	0.01	m <sup>3</sup>			
計						
発生材処分	廃ブラ類 ≒ 0.01t 水銀使用製品産業廃棄物 ≒ 2kg	1	式			別紙 00-0004
発生材処分	廃ブラ類	0.01	t			
発生材処分	水銀使用製品産業廃棄物	2	kg			
計						

改修屋内工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スクラップ	鉄くず(ヘビーH3) ≒ 0.02t 銅くず(1号)(ナゲット処理共) ≒ 50kg	▲1	式			別紙 00-0005
鉄くず	H(ヘビー)3	0.02	t			
銅くず		▲1	式			別紙 00-0005/00-001
計						
銅くず		▲1	式			別紙 00-0005/00-001
銅くず	1号銅線	30	kg			
ナゲット処理		50	kg			
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処理税	産業廃棄物処理税×100/110を計上	1	式			別紙 00-0006
計						