

令和 3 年 度

工事番号 第 99 号

町民交流センター  
気中開閉器更新工事  
仕様書

おいらせ町 中下田 地内

おいらせ町

## 1. 工事目的

本工事は、町民交流センターの受変電設備へ電力を引き込む際の責任分界点において、その区分となる気中開閉器が今後の経年劣化等により、開閉操作不能や誤動作による突然の停電などの電気事故を未然に防ぐため、対象機器の取替をすることによって、施設への安全な電気供給に資することを目的とする。

## 2. 施工場所

おいらせ町民交流センター（おいらせ町 中下田 地内）

## 3. 工期

契約締結の翌日から令和 4 年 2 月 28 日まで

## 4. 工事内容

### 1) 高圧気中開閉器の取替工事 1 台（200A・避雷器内蔵・方向性）

既設の高圧気中開閉器を撤去し、新たに代替の高圧気中開閉器を設置する。なお、取り外した機器類の処分は請負者が行うものとする。

#### 【工事資材数量一覧】

- ・高圧気中開閉器（200A／避雷器内蔵・方向性） 1 台
- ・高圧カットアウト（FC-50） 7 個
- ・テンションヒューズ（50A） 7 本
- ・電力用ケーブル（6KV-CVT 38°） 60m
- ・端末処理材／高圧用（屋内 CVT 38°） 1 個
- ・端末処理材／高圧用（耐塩型 CVT 38°） 1 個
- ・厚鋼電線管（GP70） 2 本
- ・鋼製ノーマルベンド（GP70 用） 1 本

### 2) その他

高圧気中開閉器の取替に際しては、耐圧試験等の所要の検査を実施する。

## 5. 提出書類

- ① 工事着工届
- ② 現場代理人通知書
- ③ 工事履行報告書（作業状況写真添付）
- ④ 工事完成届
- ⑤ その他、監督職員が必要と認める書類

## 6. 特記事項

- (1) 本工事は、本仕様書によるほか、「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）に基づき、施工する。
- (2) 使用材料は、仮設材を除き、全て新品とし、監督職員の検査を受け、合格したものを

使用する。

- (3) 取り外した機器類は、関係法令に基づき、適正に処分するとともに、処理した結果は書面（産業廃棄物管理票等）により提出する。

## 7. 留意事項

取替作業にあたって、一時的に館内の電気供給を停止する必要がある場合には、関係者へ連絡するとともに、発注者と連絡を取り合い、施設の利用状況を確認したうえで、施設の利用に影響がない日を選定する。

## 8. その他

本仕様書で定めのない事項について疑義がある場合は、双方協議し定めるものとする。