

令和 4 年 度

工事番号 第 16 号

東公民館キュービクル内  
高圧機器改修工事  
仕様書

おいらせ町 上明堂 地内

おいらせ町

## 1. 工事目的

本工事は、東公民館の受変電設備（キュービクル）内の各種高圧機器が耐用年数を経過し、今後の経年劣化等により過熱焼損や絶縁低下など突然の電気事故を引き起こすことがないよう事前に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

おいらせ町立東公民館（おいらせ町 上明堂 地内）

## 3. 工期

契約締結の翌日から令和 4 年 1 1 月 3 0 日まで

## 4. 工事内容

### 1) 高圧機器の取替工事 1 式

既設の指定した高圧機器を撤去し、新たに代替の高圧機器を設置する。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】

- ・高圧カットアウト（HPC-30） 8 個
- ・テンションヒューズ（FT20A） 2 本
- ・テンションヒューズ（FC30A） 3 本
- ・限流ヒューズ（QC-1 10A） 3 本
- ・高圧負荷開閉器（OAL-ST 7.2KV） 1 台
- ・変圧器 7.2KV（油入 1φ 75KVA） 1 台
- ・変圧器 7.2KV（油入 3φ 50KVA） 1 台
- ・高圧進相コンデンサ（SC 25/30 kvar） 1 台

### 2) その他

高圧機器類の取替に際しては、高圧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、事前に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。
- (4) 当該事業は、「電源立地地域対策交付金」を充当しており、原子力燃料サイクル事業の趣旨を町民に広報するため、高圧機器を収納する箱に、「令和 4 年度電源立地地域対策交付金事業」を名入れした銘板を張り付けする。なお、銘板の素材及び名入れのフォント等の規格については、別途協議により決定する。

## 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。