

業務仕様書

1 業務名

八軒まちづくりセンター高・低圧進相コンデンサ取替業務

2 業務場所

八軒まちづくりセンター地下1階 電気室（札幌市西区八軒1条西1丁目7-1）

3 履行期限

令和6年11月29日まで

4 業務の内容

- (1) 八軒まちづくりセンター電気室に設置しているキュービクル内の高・低圧進相コンデンサを撤去して、新たに高圧進相コンデンサを取り付けること。高圧コンデンサ更新に伴い既存高圧進相コンデンサ用直列リアクトルの更新も行うこと。また高圧コンデンサの容量変更に伴う、プライマリーカットアウト・限流ヒューズの更新、キュービクル内の配線も行うこと。
- (2) 低圧進相コンデンサ設備の廃止に伴い、低圧動力系統と低圧進相コンデンサ設備が繋がっている端子台から低圧進相コンデンサ設備線を離線すること。また、APFCの警報が出力されないよう警報線の離線テープ処理を施すこと。
- (3) 既存の高・低圧進相コンデンサには、低濃度PCB含有の可能性があるため、漏洩等が発生しないよう十分に注意して作業を行うこと。
- (4) 取り外したコンデンサ等の機器については、委託者に施設内指定場所にて引き渡しすること（コンデンサ等の廃棄処分は本業務に含めない）。また、配線端末処理を適切に行うこと。
- (5) 新たに設置する機器の仕様については、下記相当品とし、同等品で参加する場合は事前に担当課の確認及び承認を受けることとする。
 - ① 高圧進相コンデンサ（三相） ニチコン(株)製 規格：50KVar 50Hz L=6% 品番：AF702530KAC 1台

- ② 高圧進相コンデンサ用モールド直列リアクトル ニチコン(株)製 規格：
3.19KVar 50Hz L=6% 品番：CR702530KDE6 1台
- ③ プライマリーカットアウト 規格：HPC-30A 3個
- ④ 限流ヒューズ 規格：QC-1 15A 6個（内3個予備）
- ⑤ 6KV高圧電気機器内部配線 規格：KIP 22Sq 10m

5 作業にあたっての注意事項

- (1) 本施設は公共施設であるため、来庁者等の安全に十分に配慮し、作業を行うこと。
- (2) 作業については、施設の休館日である10月14日（月）に行うこと。
- (3) 梱包材等の廃棄物は、受託者の責任において引取り処分すること。
- (4) 作業により、施設、設備に損傷を与えた場合は、受託者負担にて、速やかに現状復旧を行うこと。
- (5) 停電作業に伴う施設への影響について、施設管理者と綿密な打合せを行うこと。

6 報告・検査

- (1) 作業の完了後は所定の完了届及び業務報告書を委託者に提出すること。
- (2) 自家用電気工作物に係わる変更届出書の作成と提出を行うこと。
- (3) 停電に伴い、電気主任技術者の立ち合いを行うこと。
- (4) 受託者は、完了届提出後、委託者の検査を受け合格しなければならない。

7 その他

この仕様書に定めのない事項については、委託者・受託者協議によるものとする。

8 担当課

札幌市西区市民部総務企画課庶務係 担当：久保

TEL：011-641-6921 メール：nishi_shomu@city.sapporo.jp

