

第3、4、5電気室コンデンサ・リアクトル更新工事仕様書

本業務は、本仕様書に従って実施すること。なお、本書に示されていない事項で軽微な業務については、甲乙協議のうえ実施の有無について決定すること。

1. **実施場所** 岐阜県多治見市前畑町5-161 岐阜県立多治見病院
2. **実施期日** 契約締結日 ～ 令和8年11月30日
3. **業務内容** 当院の第3電気室、第4電気室、第5電気室内にある受変電設備の進相コンデンサ及び高圧リアクトルの更新を行う。あわせて撤去した機器のPCB含有量を分析するもの
 - 1) 進相コンデンサ・高圧リアクトル更新
 - ① サンプル採取した進相コンデンサは使用不可とし、新品に更新する。
 - ② コンデンサ容量・高圧リアクトル容量については、既設同等品とする。
 - ③ 進相コンデンサの穿孔部分は適切な漏油処置を施し、甲の指定する場所まで運搬すること。(院内PCB電気機器置場)
 - ④ 第4電気室・第5電気室は高圧リアクトルを更新する。
 - ⑤ 高圧リアクトルの撤去品は、甲の指定する場所まで運搬すること。(別途指示)
 - ⑥ 設備の設置場所は、別紙図面による。
 - 2) 絶縁油サンプル採取
 - ① ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法その他法令に基づき、微量PCB含有疑いのある進相コンデンサの絶縁油サンプル採取・分析を実施する。
 - ② サンプル採取・更新に要する停電範囲は必要最小限とし、必要に応じ感電防止の防護措置を施すこと。
 - ③ 停電日時・時間については、甲及び電気主任技術者と協議し決定すること。
 - ④ サンプル採取にあつては、漏油・噴出に十分注意し慎重に実施すること。万一、漏油・噴出した場合は速やかに適切な処置をとること。
 - ⑤ サンプルは検査機関に分析依頼、もしくは自社にて分析し検査結果を書面または電子データにて速やかに提出すること。
 - ⑥ 設備の設置場所は、別紙図面による。
4. **対象設備**
 - 1) 進相コンデンサ及び高圧リアクトル
 - ①第3電気室・・・進相コンデンサ 75KVA 3台
 - ②第4電気室・・・進相コンデンサ 100KVA 4台、高圧リアクトル 4台
 - ③第5電気室・・・進相コンデンサ 75KVA 2台、高圧リアクトル 2台
5. **その他**
 - 1) 実施にあたっては、甲及び電気主任技術者と十分協議し入念に現地調査を実施すること。
 - 2) 施工計画書を甲及び中央監視室に提出すること。(施工体制、緊急連絡体制、時間工程、搬入・搬出計画等必要と思われるものを記載すること)
 - 3) 作業にあたっては本仕様書の定める事項、関係法令、病院内規則、発注者及び電気主任技術者の指示を遵守し安全第一で施工すること。
 - 4) 作業場所は病院内であることを十分認識し、著しい騒音・振動を発生させないこと。
 - 5) ボルトナットの締め付けを確実にいき、締め付けチェックのマーキングを行うこと。
 - 6) 作業中に疑義が生じた場合は、発注者または電気主任技術者(電気主任技術者の代行者)の指示に従うこと。
 - 7) 作業に際して、乙の責により建物及び付属設備等に損傷を与えた場合は甲に連絡し、速やかに原型に修復すること。
 - 8) 施工後、速やかに竣工図書を甲及び中央監視室(各1部)に提出すること。

岐阜県立多治見病院 平面図



たんぼぼ薬局
第3電気室 旧棟4F

ファミリーマート
県立多治見病院 物販...
コンビニエンスストア

5丁目
大垣共立銀行 岐阜
県立多治見病院ATM

第4電気室 管理棟B1F

第5電気室
エネルギー棟2F

多治見市浄化センター

辛沢川

土岐川