

## 自治医科大学 2024 年度自家用電気工作物点検業務委託仕様書

- 1 目的 この仕様書は、自治医科大学に設置されている電気設備を、電気事業法第 42 条の規程に基づき、電気工作物の保安のための保守点検を行うことを目的とする。
- 2 作業件名  
自治医科大学 2024 年度自家用電気工作物点検業務
- 3 作業場所  
栃木県下野市薬師寺 3311-1 他
- 4 委託期間  
2024 年 5 月 16 日 ～ 2025 年 3 月 31 日
- 5 契約条件  
別途契約書による
- 6 一般仕様
  - (1) 作業時間  
作業日及び時間は、原則休日(土日祝)とし 08:30～17:00 までとする。ただし、作業 1 回分は、深夜(02:00～05:00 まで)作業とする。  
事前に係員の承認を得た場合は、この限りではない。
  - (2) 作業日程  
作業日程については、係員と協議の上、各点検日を決定する。  
※点検に伴う総日数は 15 日程度を要する。
  - (3) 器材の搬入等  
器材の搬入路、作業場及び車両の駐車は、係員の指示に従うこと。
  - (4) 作業責任者
    - ① 本業務の作業責任者は、2019 年 4 月 1 日以降に、受電電圧 6kV 以上で受電する需要家の受変電設備の定期点検を作業責任者として履行完了した実績を有する者を配置すること。
    - ② 作業責任者は、第 2 種又は第 3 種電気主任技術者免状を所持する者を配置すること。
  - (5) 作業報告  
作業責任者は、作業内容を当大学所定の日報により作業報告を行うこと。  
提出は原則として、当日または翌日とする。  
なお、点検整備データは作業写真・作業報告書を 2 部提出するものとする。
  - (6) 疑義  
この仕様書に明記のない場合、または仕様書の記載等に疑義がある場合は係員に申し出、その指示を受ける。

## 7 点検整備仕様

### I 点検内容

- (1) 特別高圧変電室の保護継電器の特性試験
- (2) 高圧電気室の変圧器絶縁油分析試験
- (3) 高圧電気室の保護継電器の特性試験
- (4) 高圧電動機の保護継電器の特性試験
- (5) 過電流継電器の特性試験
- (6) 絶縁油分析試験
- (7) 構内配電線路の高圧ケーブルの絶縁試験～11系統  
試験方法については、事前に本学の承認を受けること。
- (8) ジスコン棒及び活線作業用保護具絶縁耐力試験
  - ・ジスコン棒絶縁耐力試験～45
  - ・活線作業用保護具絶縁耐力試験
- (9) 定期点検場所
  - ・特高電気室 ～ 1室
  - ・高圧電気室 ～ 36室
  - エネルギープラント電気室
  - 本館※(1・2・3・4・5・7・8・9・10・11・12・13・高層・低層冷却塔電気室)
  - 新館(14)電気室、新館南棟(15)電気室
  - 子ども医療センター電気室
  - Jプラザキュービクル
  - 西棟別館キュービクル
  - 水処理プラント電気室
  - 研修センター電気室
  - 実験医学センターキュービクル
  - 教育・研究棟電気室
  - 学友会館キュービクル
  - 体育館キュービクル
  - 教職員住宅南北棟キュービクル
  - 看護師宿舎・看護学生寮電気室
  - 医学部学生寮電気室
  - 1号館電気室、2号館電気室
  - 放射線治療棟
  - 立体駐車場

### II 計画書及び点検・試験一覧表

別紙参照