

自家用電気工作物保安管理業務特記仕様書

1 業務概要

本業務は、大阪市立科学館の受変電設備の点検業務を行うもので、設計図書(本仕様書、共通仕様書)に基づき保守点検を行うとともに、それに伴う書類の作成及び手続き等、報告書を提出するまでの一切の業務を行うものとする。

2 保守点検対象設備

対象設備は別紙「自家用電気工作物一覧」のとおり

3 点検内容

定期点検の内容については、共通仕様書第2編第3章第1節 3.1.1～3.1.4、第3節 3.3.1～3.3.12によるものとする。

4 その他

- (1) 契約期間中、突発的な事故、故障等に対応するため24時間体制をとり、受注者より点検の要請を受けた場合は、直ちに専門の技術者を派遣して、速やかに原因を追求し正常な状態を確保すること。
- (2) 電気工作物の試験測定及び活線温度測定試験、並びに整備保安清掃業務実施日については、発注者の求めに応じ実施することとする。

自家用電気工作物一覧

試験・測定・項目	品 名	数量	単位	備 考
開閉器点検	PAS) (3P)	1	台	
断路器点検	D S, P F	1	台	
変圧器点検	高圧・低圧	6	台	
電力コンデンサ点検		1	台	リアクトル共
配電盤点検	母線・碍子・フレーム	20	面	
保護継電器試験	地絡過電流継電器	1	台	電気室
〃	線路電圧検圧装置	1	個	〃
〃	不足電圧継電器	2	個	〃
〃	低圧地絡継電器	12	個	〃
〃	〃セレクター共	8	組	〃
〃	過電流継電器 (集合型)	1	個	発電機室
〃	不足電圧継電器	1	個	〃
〃	過電圧継電器	1	個	〃
〃	低圧地絡継電器	1	個	〃
接地抵抗測定		1	式	
絶縁抵抗測定		1	式	
活線温度測定試験		1	式	7月
制御回路動作試験		88	箇所	
ハンドホール点検	水抜き等	1	式	
各分電盤絶縁 抵抗測定	点検含む	40	面	
保安・清掃・整備	受変電設備	1	式	
報告書作成費		1	式	2部
業務管理費		1	式	
一般管理費		1	式	