

つくば国際会議場高圧進相コンデンサー更新業務仕様書

第1 業務概要

- (1) 業務名 つくば国際会議場高圧進相コンデンサー更新業務
- (2) 履行場所 つくば国際会議場（茨城県つくば市竹園2丁目20番地3号）
- (3) 履行期限 契約締結日から令和6年3月25日（月）まで

第2 業務内容

- (1) つくば国際会議場1階電気室の防災型乾式高圧進相コンデンサーの更新を行う。
- (2) 対象機器の種類及び数量等については、別紙「機器仕様書」による。

第3 提出書類

受注者（以下「乙」という。）は、次に掲げる書類を発注者に提出するものとする。

- (1) 業務（工事）完了後提出
 - ア 作業写真及び正常性確認写真
 - イ 完成図書
- (2) その他発注者が指示する書類

第4 注意事項

- (1) 施工にあたっては、機器類が停止することや安全面に十分配慮し、騒音・振動等による催事運営等に支障がないよう、つくば国際会議場指定管理者と綿密に打ち合わせの上で実施すること。
- (2) 工事金額には、修繕業務に関して発生する機器の取外し・取付け、試運転調整確認、等の費用並びに作業に関して発生する養生等の費用を含むこと。
- (3) 整備後の異常発生時における早急な調整及び修理について、最低1年間の無料保証サービスを実施すること（故障等の原因が使用者の重大な不注意が原因である場合を除く。）
- (4) 作業に伴い発生する廃棄物等の処分は、乙の責任及び費用により適法に行うこと。
- (5) 作業を行うために必要な電力、水道等を使用する場合は、その費用の取扱いについて指定管理者と協議すること。
- (6) 作業の実施にあたっては、騒音等の発生を最小限にするよう努めることとし、催事への影響を最小限にするよう努力すること。また、作業時に粉塵が飛散しないよう注意すること。

第5 その他

- (1) 本仕様書に疑義が生じた場合は、甲と乙が協議のうえ、決定するものとする。

機 器 仕 様 書

種類	防災型乾式高圧進相コンデンサー	
メーカー	ニチコン株式会社	
品番	AF752171KHA1 (他メーカー同一機種は不可)	
定格電圧	7590	V
回路電圧	6600	V
定格周波数	50	Hz
三相	Y結線	
定格容量	172	Kvar
絶縁強度	22/60	KV
定格電流	13.1A	
周囲温度	-20~+50°C (温度種別: 22/B)	

1、種類 SH 乾式、N2 ガス封入、三相、保護接点付き (圧力スイッチ)、
放電抵抗内蔵

2、設置場所 屋内専用 (2階第1電気室)

3、最高許容電圧	最高許容電圧	
	電圧倍率	許容印加時間
	1.10	24時間のうち12時間以内
	1.15	24時間のうち30分以内
	1.20	1か月のうち5分以内が2回以下
	1.30	1か月のうち1分以内が2回以下

4、最大許容電流 定格電流の130% (ただし、容量の実測値が容量許容差内で
プラス側のものはその分だけ更に増加を認める)

5、絶縁階級 6A号

6、数量 2台