

奈良春日野国際フォーラム本館無停電電源装置改修工事
(奈春R 8－工1号)

特 記 仕 様 書

奈良春日野国際フォーラム

1. 目的

本工事は、奈良春日野国際フォーラム本館地下電気室に設置の経年劣化が著しい無停電電源装置の蓄電池、整流器交換部品、インバータ交換部品の取替および試運転調整を行い、設備を正常な状態に戻すことを目的とする。

2. 履行場所

奈良市春日野町地内 奈良春日野国際フォーラム本館

3. 履行期間

着手日より令和 9 年 3 月 26 日まで

4. 工事内容

内 容	数量
1, 制御弁式据置鉛蓄電池	一式
長寿命 MSE 相当 200Ah / 10HR	54 個
2, 整流器交換部品 (型式 TR-SNTR10075-A GS ユアサ製)	一式
プリント板回路 PSU PO-1521##-T2-10	1 式
プリント板回路 DPC PO-1467##-10-2A	1 式
プリント板回路 LMD PO-1284##-1-NNC	1 式
プリント板回路 PLB PO-1281B0	1 式
ヒューズ FV1 FGB0 1A	1 式
警報ヒューズ AF P430 3A	1 式
3, インバータ交換部品 (型式 RE-CNDSS1003 GS ユアサ製)	一式
制御カード THMC3 PO-1166A0	1 式
制御カード CB3 PO-1324##-11	1 式
制御カード BDPWR3 PO-1316##-11	1 式
プリント板回路 UCB2 PO-1285##-4	1 式

プリント板回路 TRB1 PO-1290##-11	1 式
プリント板回路 MSCB PO-1844##-4	1 式
プリント板回路 PWR9 PO-1282##-1	1 式
プリント板回路 IF5 PO-1287##	1 式
プリント板回路 RYB2 PO-1291##	1 式
モニターパネル DP GP-9A	1 式
警報ヒューズ PWR&AF GP150	1 式
4, 蓄電池取替作業（搬入・搬出を含む）	一式
5, 機器部品交換作業（搬入・搬出を含む）	一式
6, 試運転調整	一式
7, 仮設蓄電池設置	一式
8, 既設蓄電池広域認定処理（8 1 0 kg）	一式
9, その他必要なこと	一式

5 提出書類

- (1) 着手（着工）届 1 部
- (2) 工程表 1 部
- (3) 完了（完成）届 1 部
- (4) 写 真 1 部
- (5) 報告書 1 部
- (6) その他発注者が必要と認め指示するもの

6 特記事項

- (1) 作業日時は、奈良春日野国際フォーラムの運営に支障のないよう、事前に発注者と協議・調整を行うこと。
- (2) 工事に当たり既設物を汚損又は損傷するおそれがある場合は、十分な仮設、養生を行うこと。また、汚損及び損傷した場合は修復すること。
- (3) 機器搬出入に当たり、クレーンを使用時は警備員を配置し、安全確保を十分に行うこと。
- (4) 本工事で発生した撤去・廃棄物は関係法令に基づき適正に処理すること。

- (5) 蓄電池取替時の仮設蓄電池および既設蓄電池にかかる産廃処理費は受注者の負担とする。
- (6) 本工事に当たって、関係機関に書類等の提出が必要となる場合、必要書類等の作成および手続きを行うこと。
- (7) 工事に伴う騒音や粉塵は、シートや吸引機等により低減対策を行うこと。
- (8) 電気工事が必要な場合は、電気工事有資格者によること。また、当館電気主任技術者と事前に作業日時及び手順等について、協議・調整を行うこと。
- (9) 本工事に当たっては、電気事業法、消防法、建築基準法及び労働安全衛生法令等関係法令を遵守し安全かつ的確に履行すること。
- (10) 本仕様書に記載のない事項及び疑義は、発注者と協議のうえ決定するものとする。