奈良春日野国際フォーラム本館空調熱源設備修繕工事
（奈春Ｒ８－工第２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空調熱源設備の RC-2-2 NO.１スクリュー圧縮機と付帯部品等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　８年３月２６日まで

４．工事内容

番 号	名　　称	摘　　要	数　量	単位
1	電磁弁コイル	（図番 E27 部品番号 1519204）	1	個
2	電磁弁コイル	（図番 E26 部品番号 1550692）	4	個
3	サーミスタ	（図番 E30 部品番号 1518489）	1	個
4	サーミスタ	（図番 E31 部品番号 1385557）	2	個
5	サーミスタ	（図番 E32 部品番号 1518496）	2	個
6	サーミスタ（圧縮機吐出管用）	（図番 E33 部品番号 0012034）	2	個
7	圧力センサ	（図番 E36 部品番号 1518922）	2	個
8	圧力センサ（高圧用）	（図番 E35 部品番号 1550700）	2	個
9	サーミスタ	（図番 E34 部品番号 0648844）	2	個
10	高圧圧力開閉器	（図番 E37 部品番号 1259696）	1	個

11	低圧圧力開閉器	（図番 E38 部品番号 1425183）	1	個
12	水用サーミスタ	（図番 E29 部品番号 1370283）	3	個
13	電子膨張弁コイル	（図番 E24 部品番号 1360712）	4	個
14	電磁弁コイル	（図番 E25 部品番号 0978406）	3	個
15	電磁弁コイル	（図番 E25 部品番号 1141416）	2	個
16	スクリュー圧縮機	（図番 A1 部品番号 1712957）	1	台
17	閉鎖弁間座	（図番 A5 部品番号 263007）	1	個
18	標準フランジ継手用パッキン	（図番 B28 部品番号 0132356）	2	個
19	逆止弁組立品	（図番 B12 部品番号 0054557）	1	個
20	ドライヤ	（図番 B24 部品番号 1382185）	1	個
21	電磁接触器	（図番 E11 部品番号 017176J）	1	個
22	電磁接触器	（図番 E12 部品番号 619475）	1	個
23	クランクケースヒータ	（図番 A6 部品番号 1054877）	1	個
24	真空乾燥		1	式

25	冷媒充填		1	式
26	冷媒回収作業		1	式
27	冷媒　R407C		90	ｋｇ
28	フロン破壊処理		90	ｋｇ
29	膨張弁取替（フレア）		1	式
30	点検記録表作成		1	式
31	気密試験		1	式
32	機器搬入・機器搬出		1	式
33	クレーン作業（ラフター16t）		1	式
34	点検および運転調整		1	式
35	労務費（機械部品取替） 機械設備工		1	式
36	労務費（電装部品取替） 電工		1	式
37	その他必要なこと		1	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）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。
（６）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。
（７）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。
（８）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。
（９）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。