

仕 様 書 (役務)

1. 件 名

CT-M-1系統 コントローラ、モジュール不具合交換

2. 数 量

1 式

3. 目 的

新治療研究棟 2 F R F 機器置き場に設置されている C P - R - C T 盤内の C T - M - 1 系統のコントローラ、モジュールが故障し、機器の運転状況の信号に不具合が生じている。機器の状態変化を中央監視上見る事が出来ない為、これを交換し、正常な状態に戻す事で安定的な運用を図る。

4. 施工期限

2026年3月31日（火）

5. 仕 様

- ①不良部品を取り外し、新品と交換する。
- ②交換後は試運転を行い、自動制御等に異常が無い事を確認する。
- ③交換部品は下記規格部品または同等品を使用する。

自動制御機器

WY5111W0000	デジタル式コントローラ	1台
RY5016R0000	I/Oモジュール	1台
RY5016S0000	I/Oモジュール	2台
RY5016T0000	I/Oモジュール	1台
RY5004A0000	I/Oモジュール	2台
RY5004P0000	I/Oモジュール	1台
RY5004M0000	I/Oモジュール	1台

6. 設置場所

千葉市稲毛区穴川4-9-1

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 千葉地区
新治療研究棟 2 F R F 機器置き場

7. 提出図書

作業報告書 2部

8. グリーン購入法の推進

- ①本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）が発生する場合は、これを採用すること。
- ②本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

9. 檢查

作業完了後、当機構職員が所定の要件を満たしていることを確認したことをもって検査合格とする。

10. その他

- ①本作業によって発生したゴミ、残材等は作業者が持ち帰ること。
- ②本仕様に記載されていない事項あるいは疑義が生じた場合には当機構担当者と協議の上、その決定に従うこと。
- ③本作業は、ビーム運転時の状態変化を確認する機器の為、交換作業においてはビーム停止日となる休日もしくはメンテナンス日での作業となる為、担当各所と日程を密に打ち合わせること。

部 課 (室) 名 物 理 工 学 部

使用者氏名 福田茂一