

# HTTR 燃料交換機 PLC 用基板の購入

## 仕様書

令和 6 年 4 月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
大洗研究所 高温ガス炉研究開発センター  
高温工学試験研究炉部 HTTR 運転管理課

1. 件名

HTTR 燃料交換機 PLC 用基板の購入

2. 目的

燃料交換機は、自動で原子炉から使用済燃料を取り出し、新燃料の装荷を行う装置である。燃料交換の一連の工程は PLC（プログラマブルロジックコントローラ）による自動運転を行っている。PLC は電源基板、制御処理基板等のいくつかの基板から構成されており、これらのうち、故障した基板を交換するため、新たに基板を購入する。

3. 購入品仕様

機器名称	型式	製造メーカー	数量
シェルフ電源	WPSAC-00	富士電機(株)製	1

※中古品でも可とするが、整備及び検査が済んでいるものに限る。

4. 納期

令和 6 年 8 月 30 日（金）

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所

HTTR 原子炉建家

(2) 納入条件

持込み渡し

6. 検収条件

第 5 項に示す納入場所に、第 3 項の購入品及び第 7 項の提出図書が納入されたことを原子力機構が認めたときをもって検収とする。

## 7. 提出書類

No.	項目	様式	提出時期	部数
1	試験検査成績書 <sup>※1</sup>	受注者様式	納入時	1部

※1: 中古品の場合、納入日から遡って1年以内に新品の出荷試験と同等の試験を行い、合格したことを示すこと。

(提出場所)

茨城県東茨城郡大洗町成田町 4002 番地

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所

高温工学試験研究炉部 HTTR 運転管理課

## 8. 協議

本仕様書に記載のない事項あるいは、本仕様書に記載されている事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。

## 9. 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、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様で定める提出書類（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。