

冷却塔部品購入

仕 様 書

1. 件名

冷却塔部品購入

2. 目的

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下「原子力機構」という。）核燃料サイクル工学研究所 地層処分放射化学研究施設（以下「クオリティ」という。）に設置されている冷却塔が経年劣化により部品の摩耗腐食が進行し、冷却設備としての運転に支障をきたしている。本設備は、地層処分研究を進めるうえで重要な雰囲気制御グローブボックスの熱除去に係る冷却設備であり、部品の交換を行い正常な状態に復旧するため購入する。

3. 購入品仕様（相当品不可）

（１）ファンシャフト・・・・・・・・・・１本

メーカー：B A C 型式：5 8－1 3 1 6 P B

（２）ファンハウジング・・・・・・・・・・３個

メーカー：B A C 型式：5 8－1 3 1 1 S C

（３）ファンベアリング・・・・・・・・・・３個

メーカー：B A C 型式：U E L P 2 0 7 1 7／1 6 ”

（４）ファンライナー・・・・・・・・・・３個

メーカー：B A C 型式：5 8－2 2 6 7 M G S A－E

（５）インレットリング・・・・・・・・・・６個

メーカー：B A C 型式：5 5－0 0 4 8 P B

（６）モータ側プーリ・・・・・・・・・・１個

メーカー：B A C 型式：2 0 0 P C D B 3 4 2 m m Φ

（７）ファン側プーリ・・・・・・・・・・１個

メーカー：B A C 型式：2 8 0 P C D B 3 7／1 6 i n c h Φ

（８）散水ポンプ用メカニカルシール・・・・・・・・１個

メーカー：B A C 型式：G 1 2 0 E A 1 0 3－2 0

4. 納期

令和8年2月27日

5. 納品場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県那珂郡東海村大字村松4の33

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

核燃料サイクル工学研究所

BE資源・処分システム開発部 核種移行研究グループ

地層処分放射化学研究施設

(2) 納入条件

持込渡し

6. 検収条件

第5項に示す納入場所に納入後、員数検査、外観検査の合格をもって検収とする。

7. 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）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。

8. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない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。

以上