

トリチウムプロセス研究棟  
操作室Ⅰ機器搬入扉交換部品の購入  
仕様書

## 1. 件名

トリチウムプロセス研究棟操作室 I 機器搬入扉交換部品の購入

## 2. 目的

TPL の第 1 種管理区域にある操作室 I には、グローブボックス等の大型機器を搬出するための機器搬入扉が設置されている。操作室 I は負圧制御を行うため、機器搬入扉には気密度の高い特殊な扉を採用している。機器搬入扉は経年劣化のため、開閉用回転ハンドルの動きが悪く、機器搬入扉の開閉に支障をきたしている。このため、機器搬入扉の交換部品を購入する。

## 3. 購入品仕様

購入品はすべてクマヒラ製、既設扉との互換性保持のため相当品不可とする。

### (1) ハンドル周り・インターロック周り

① クランプハンドル B-001	1 個
② ギヤーボックス B-002	1 個
③ ウォーム B-003	1 個
④ ウォームホイール B-004	1 個
⑤ クランプ廻止座金 B-005	1 個
⑥ クランプ廻止ばね B-006	1 個
⑦ クランプ廻止軸 B-007	1 個
⑧ クランプ廻止ローラー (スプリングピン付) B-008	1 個
⑨ ベアリング座 B-009	1 個
⑩ ベアリング (7205) B-010	1 個
⑪ ベアリング (6004) B-011	1 個
⑫ 平行キー (8×7×20 片丸) B-012	1 個
⑬ 六角穴付き止めねじ (M8×18 BL) B-013	1 個
⑭ 六角穴付き止めめじ (M8×8 BL) B-014	1 個
⑮ 六角ボルト (M12×30 全ねじ 三価クロメート) B-015	1 個
⑯ スプリングピン (SK-5 6×18) B-016	1 個
⑰ E 型止め輪 (E-15 BL) B-017	1 個
⑱ E 型止め輪 (B-12 BL) B-018	1 個

### (2) ガスケット

① ガスケット B-019	1 式
② ライナーゴム (t1×W15×6m) B-020	3 個
③ ライナーゴム (t0.5×W15×6m) B-021	3 個

(3) 錠房カバー

- ① 錠房カバー B-022 1 式

(4) 締付装置

- ① クランプ軸受(A) B-023 3 個  
② クランプ本体 B-024 1 個  
③ 笠歯車 B-025 1 個  
④ ディスタンスリング B-026 3 個  
⑤ アンギュラベアリング (7006C) B-027 3 個  
⑥ 平行キー (8×7×26L 両丸) B-028 1 個  
⑦ 平行キー (8×7×25L 片丸) B-029 1 個  
⑧ 六角穴付き止めねじ (M8×14 三価クロメート) B-030 1 式  
⑨ (-)皿小ねじ (M8×10 クローム) B-031 1 式  
⑩ 六角ボルト (M12×80 三価クロメート) B-032 1 式

4. 納期

令和7年2月28日

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所

トリチウムプロセス研究棟

(2) 納入条件

持込渡し

6. 検収条件

前項に示す納入場所に納入後、員数検査及び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。

(2) 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。