

サポート等の購入

仕様書

1. 件名

サポート等の購入

2. 概要

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所 高速炉研究開発部
原子炉安全工学グループ(以下、原子力機構)の高速炉安全性第 3 試験室に設置している蒸
気発生器水リーク試験装置(以下、SWAT-3R)のサポート等の購入に関するものである。
なお、本件は、「令和 5 年度高速炉実証炉開発事業(基盤整備と技術開発)」の一環として
実施するものである。

3. 契約範囲

- | | |
|-------------|----|
| (1)サポート等の購入 | 一式 |
| (2)試験検査 | 一式 |
| (3)提出図書の作成 | 一式 |

4. 支給品及び貸与品

支給品：無し

貸与品：配管支持装置等完成図書

5. 購入品仕様(相当品可)

SWAT-3R の屋外で使用している配管支持装置等を更新するため、新規に納入するものであ
る。以下の表 1 に購入品の仕様を示す。また、購入する K600-002-042S 及び K600-003-901R
の図面を図-1 及び図-2 に示す。

表 1 購入品仕様(相当品可)

機器名	系統 No.	メーカー	仕様等	本数
油圧防振器	K600-002-042S	三和テッキ	材質：SS, SUS304, STKR400 全長：2,000mm 既設配管クランプ径：300A サイズ/タイプ：3.0 t /EA 型 ストローク/荷重：100 mm/29.4 kN	1
ロッド レストレイント	K600-003-901R	三和テッキ	材質：STPG370, SUS304, STKR400, SS 全長：1,134mm 以上 既設配管クランプ径：50A サイズ/タイプ/：RTS 0.6t 荷重：5.88 kN	1

6. 試験検査

以下に示す、試験検査を実施する。

- ・ 外観・員数検査 : 機器外表面に傷などがないことを目視確認する。
員数検査については、全ての機器が員数通りであることを確認する
- ・ 作動検査 : 本体の作動確認を実施し、性能及び使用上問題がないことを確認する。
- ・ 寸法検査 : 寸法検査を実施し、仕様通りであることを確認する。

7. 納期

令和 8 年 2 月 27 日

8. 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 大洗原子力工学研究所

高速炉研究開発部 原子炉安全工学グループ 高速炉安全性 3 試験室

(2) 納入条件

持込渡し

9. 提出図書

- | | | |
|------------------------------------|------------------|----------|
| (1) 検査要領書 | 4部 ^{※1} | (検査前2週間) |
| (2) 検査成績書 | 3部 | (検査後直ちに) |
| (3) 完成図書 | 3部 | (納入時) |
| (4) 取扱説明書 | 1式 | (納入時) |
| (5) 報告書電子情報 (Word型式CD、DVD等媒体) | 1式 | (納入時) |
| (6) 委任又は下請負届 (機構指定様式) [※] | 1部 | |

(作業開始 2 週間前まで ※下請負等がある場合に提出のこと。)

10. 検収条件

4. に示す貸与品を返却し、8. に示す納入場所に納入後、9. に示す提出図書 (完成図書、試験検査) の提出、及び 6. に示す検査の合格をもって検収とする。

11. 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。

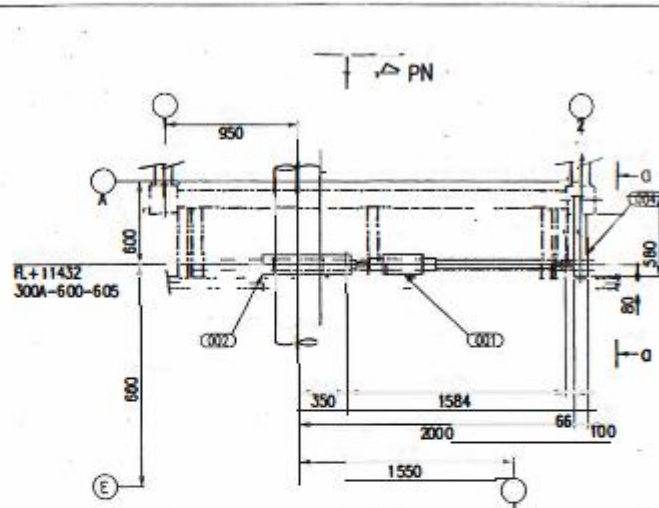
12. 協議

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。

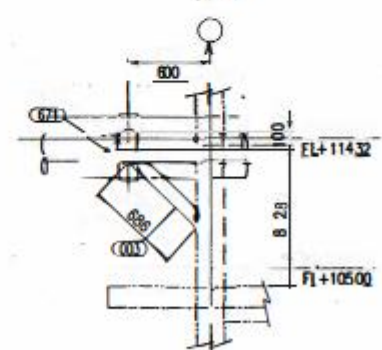
13. 特記事項

- (1)受注者は、機構内に乗り入れる車両のアイドリングを禁止し、自動車排気ガスの低減に努めること。

以上

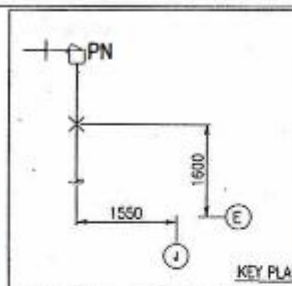


平面



0-0 から見る

図号	5N-3EA-100
セット数	50



KEY PLAN

品名	品名・形状・寸法	材質	数量
3001	002-104-251	SS	1
3002			
3003			
3004			
3005			
3006			
3007			
3008			
3009			
3010			

品名	品名・形状・寸法	材質	数量
A2U	001100000 C RUBBER SLOT	SS	1
A2J	002000 CLAMP	SUS304	1

品名	品名・形状・寸法	材質	数量
1001	001000 BX=1000=1000=4.15	STKR400 J	686
1002	001000 BX=1000=1000=4.15	STKR400 J	580
1003	001000 BX=1000=1000=4.15	STKR400 J	176
1004	001000 BX=1000=1000=4.15	STKR400 J	122
1005			
1006			
1007			
1008			
1009			
1010			
1011			
1012			
1013			
1014			
1015			
1016			
1017			
1018			
1019			
1020			

184

プラント図	5N-3EA-100	図号	5N-3EA-100
SVAT-3		図正	1/25

図-1

