

令和 8 年度 NX (Windows11 3 台) の保守 仕様書

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
那珂フュージョン科学技術研究所
トカマクシステム技術開発部 JT-60SA 容器内機器開発グループ

1.件名

令和 8 年度 NX (Windows11 3 台) の保守

2.概要及び目的

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(以下「QST」という。)は、幅広いアプローチ活動の一環として実施されるサテライト・トカマク計画整備として、JT-60SA 機器の整備を進めている。機器の構造を詳細に検討するためには、有限要素法を用いて、機械及び電気の応答を解析し、健全性を確認する。解析する際に汎用ソフトのNXでプリ・ポスト処理を行う。本仕様書は、NX を最新の状態に更新すると共に、維持するための保守に関するものである。

3.機器仕様

表 3.1.1～表 3.1.3 に示すソフトウェアを保守すること。

表 3.1.1 Windows11 にインストールされているソフトウェア(対象台数1台)

品名	型番
Simcenter 3D Engineering Desktop	SC12500
Simcenter 3D Environment for Abaqus	SC30551
Simcenter 3D Environment for Ansys	SC30550
Simcenter 3D Environment for MSC Nastran	SC30549
Simcenter 3D Response Dynamics	SC30521
Simcenter Nastran Basic	NXN001

表 3.1.2 Windows11 にインストールされているソフトウェア(対象台数1台)

品名	型番
Simcenter 3D Engineering Desktop	SC12500
Simcenter 3D Environment for Abaqus	SC30551

表 3.1.3 Windows11 にインストールされているソフトウェア(対象台数1台)

品名	型番
Simcenter 3D Engineering Desktop	SC12500
Simcenter 3D Environment for Abaqus	SC30551
Simcenter 3D Environment for Ansys	SC30550
Teamcenter Deployment	TC1DOTC

4. 保守内容

1) メンテナンス

NX に不具合が生じた場合に、それを修正し、正常に稼働するようにすること。

2) エンハンスメント(または、バージョンアップ)

NX は、年々改良が加えられ機能の追加及び拡張がなされているので、その改良された最新なものに入れ換えること。Windows のバージョンアップを実施しても NX が使用可とすること。

3)NX 利用の操作に際し、不明な点や技術的な相談を電話や FAX、e-mail、郵便物を通して行えるものとする。

5. 保守期間

令和 8 年 4 月 1 日～令和 9 年 3 月 31 日

サポート時間帯:土日祝祭日並びに 12 月 29 日～翌年 1 月 3 日を除く、
9:30～12:00 及び 13:00～17:30(日本時間)

6. 実施場所

JT-60 制御棟 313 号室

7.検査条件

3 項に示すソフトウェアが 5 項に定める期間に 4 項に示す保守内容を満たしたことの確認をもって検査合格とする。

8.契約不適合責任

契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。

9.その他

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載の無い事項について疑義が生じた場合は、QST と協議の上、その決定に従うものとする。

以上