

ITER 遠隔保守ロボット構造解析支援用  
3D モデリングソフトウェアの保守

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  
I T E R プロジェクト部 遠隔保守機器開発グループ

## 1 件名

ITER 遠隔保守ロボット構造解析支援用 3D モデリングソフトウェアの保守

## 2 目的及び概要

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。）では ITER 遠隔保守機器装置の調達仕様を明確にするために構造解析を実施している。3D モデリングソフトウェアの CATIA で作成した CAD モデルを、構造解析用 3D モデリングソフトウェアである ANSYS Discovery Pro を用いて変換する。本件は、3D モデリングソフトウェアである ANSYS Discovery Pro の機能を正常に維持することを目的としている。

## 3 保守仕様

以下の 3D モデリングソフトウェアの保守を実施すること。

(1) ANSYS Discovery Pro

(a) 顧客番号:1020604

(b) 員数:2

(2) ANSYS HPC Pack

(a) 顧客番号:1020604

(b) 員数:1

保守作業の内容は以下の項目とする。

① ソフトウェアの保守

② ソフトウェアのバージョンアップ

③ 技術相談

④ ANSYS適用例の紹介及び関連論文等、最新技術情報の提供

## 4 保守期間

令和8年4月1日～令和9年3月31日

## 5 納入場所

〒311-0193 茨城県那珂市向山 801-1

QST 那珂フュージョン科学技術研究所 ITER 研究開発棟 R134 室

## 6 検査条件

3 項に示す物品の保守期間の満了をもって検査合格とする。

## 7 協議

受注者は、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、QST と協議の上、その決定に従うものとする。

以上