

3次元電磁場解析用プログラム
保守サービスの利用契約
仕 様 書

令和8年2月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

1. 件名

3次元電磁場解析用プログラム保守サービスの利用契約

2. 概要

本件は、日本原子力研究開発機構 J-PARC センター加速器第二セクションで使用している 3次元電磁場解析用プログラムの機能を正常に維持することを目的とし、そのサポートについて定めたものである。

本解析用プログラムは、電磁石等の機器設計に用いるだけでなく、実際にトラブルが発生した際に電磁場に起因する力学的・熱学的現象を再現し、改善する際にも役立てられており幅広く運用されている。そのため、3GeV シンクロトロン¹の運転において、機器の保守更新を行う際に必要な解析データを提供するソフトウェアとなっている。

3. 保守対象プログラム

3次元電磁場解析用プログラム 一式

Dassault Systems UK 社製

- 内訳
- (1) S2K : CST Studio Suite Package 年間保守
 - (2) OP2 : Opera2D 年間ライセンス
 - (3) OP3 : Opera3D Solver Standard 年間ライセンス
 - (4) S2T : CST Studio Suite Acceleration Token 年間ライセンス

4. 保守期間

令和8年4月1日～令和9年3月31日

5. 納期

令和9年3月31日

6. 提出書類及び提出箇所

(1) 提出書類

3. に示すライセンス類の発行を証する書類

(2) 提出箇所

日本原子力研究開発機構 J-PARC センター 加速器第二セクション

※提出に当たっては電子的な方法を認める。

7. 保守作業の内容

- (1) 対象プログラムについてのコンサルティング。
- (2) 対象プログラムのバージョンアップ版の提供。
- (3) 対象プログラムの不具合、不良箇所の速やかなる修正、もしくは回避措置の提示。

(4) 対象プログラムについての技術情報（バグレポート、ニュースレター等）の提供

8. 検収条件

6. に示す提出書類及び7. に示す保守作業が滞りなく実施されたことを確認して検収とする。

9. 検査員

(1) 一般検査 管財担当課長

10. 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) 本仕様で定める提出図書（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。

11. 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うえ、その決定に従うものとする。

以上