# 汎用非線形有限要素解析用プリポストプロセッサ(Abaqus/CAE) ライセンスの取得 仕様書

#### 1. 概要·目的

非線形有限要素解析用プリポストプロセッサ Abaqus/CAE は、JAEA スーパーコンピュータ(HPE ProLiant DL560 Gen10)で実行する非線形構造解析ソフトウェア Abaqus 用のモデル作成や結果表示を効率よく行うためのプリプロセッサである。高性能計算技術利用推進室が進めている計算機ユーザ支援の一環として、ユーザの利便性を高め、研究をより効率的に進める為に本ソフトウェアのライセンスを導入する。

#### 2. 製品·仕様

## (1) 品名及び数量

種別	製品名	開発元	ライセンス数	拠点
プ	Abaqus/CAE	ダッソー・	1ライセンス	・原子力科学研究
у <b>.</b>	Extended(QAX)	システムズ	(WAN タイプ)	所
ポス				・核燃料サイクル
<b>١</b>				工学研究所
				・大洗研究所

上記製品のソフト使用期間:令和8年2月1日~令和8年12月31日(11ヶ月間)

#### (2)動作条件

「4. 納入場所」に設置されている大規模並列計算機 (HPE ProLiant DL560, OS:Redhat Linux) で動作すること。

#### (3) サポートサービス

- ・最新バージョンの提供
- ・障害に対する対応・改善
- ・利用上の技術的サポート及び質問・相談対応

# 3. 納入期限

令和8年1月30日

#### 4. 納入場所及び納入条件

(1)納入場所

〒319-1195 茨城県那珂郡東海村白方 2-4 日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 情報交流棟 南ウィング

(2) 納入条件

持込渡し

#### 5. 提出図書

ライセンス数が記載されたライセンスファイル

# 6. 検収

第5項に示す提出図書の確認をもって検収とする。

# 7. 検査員

## 検査員

- (1) 一般検査 管財担当課長
- (2) 技術検査 高性能計算技術利用推進室 室員

# 8. 疑義

本仕様書に関してあるいは、本仕様書に記載のない事項について疑義が発生した場合、 当機構及び受注者双方協議の上対処するものとする。

以上