

# 仕 様 書

## 1. 件名 複合材料用有限要素法ソフトウェア

## 2. 研究の概要

産業技術総合研究所マルチマテリアル研究部門(以下、「産総研」という)では、リサイクル炭素繊維や木質繊維の活用に関する研究を実施している。今年度は、この研究活動において樹脂と複合化した際の物性を予測するため複合材料有限要素法ソフトウェアを使用する。

## 3. ソフトウェアの機能概要

本ソフトウェアは有限要素法を用いて部材の物性を予測できるソフトウェアである。

## 4. 品名・規格・数量等

4-1 品名：複合材料用有限要素法ソフトウェア

4-2 ライセンス数：1 個

4-3 バージョン：2023 年 ver

4-4 ライセンス形態：CPU 固定ライセンス

4-5 利用範囲：固定 CPU のみ

## 5. ソフトウェアの保守仕様及び稼働環境

- ・ Windows 11 Pro の OS 上で稼働ができること。
- ・ 有限要素法により部材変形、音響特性などを計算できること。
- ・ 定常シミュレーションが実行可能であること。

## 6. ライセンス期間

無期限

## 7. 保守

### ① 担当窓口

・ 購入後 1 年以内の利用者からの問い合わせ等について、下記②～⑤の要件に無償で、日本語で対応できる法人担当窓口を設置すること。

### ② 対応日時

・ 土日祝祭日および年末年始（12 月 29 日から 1 月 3 日）を除く平日とする。  
対応時間は平日の 9:00 から 17:00 とする。

- ・原則 2 日以内に一次回答および対応等を行うこと。

③ 技術相談

- ・利用手順についての問い合わせ対応
- ・操作方法についての問い合わせ対応
- ・マニュアルや資料等についての問い合わせ対応
- ・その他、ソフトウェア等の更新や機能強化等についての問い合わせ対応

④ バージョンアップ対応

- ・保守期間内にバージョンアップが行われた場合は、最新版のソフトウェア等を提供すること。
- ・保守期間内にソフトウェアにバグ等が発見された場合は、速やかに修正すること。

⑤ 障害対応

- ・保守期間内に不具合発生時及びセキュリティ障害発生時等において、速やかに対応すること。

8. 納入期限

2025年2月28日

9. 納入場所

愛知県名古屋市守山区桜坂4丁目205番地  
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 中部センター  
B46L 室

10. 納入物品

ソフトウェアプログラム 一式

11. 納入の完了

「10. 納入物品」に記載の納入物品が過不足なく納入され、仕様を満たしていることの確認を行い、納入の完了とする。

12. 付帯事項

- (1) 受注者は、業務上知り得た一切を産総研の許可なく他に漏らしてはならない。また、他の目的に利用してはならない。本件で調達するソフトウェアライセンスの使用予定期間終了後も同様とする。
- (2) その他、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、調達担当者との協議の上決定するものとする。