



# 大型構造物輸送における設計支援

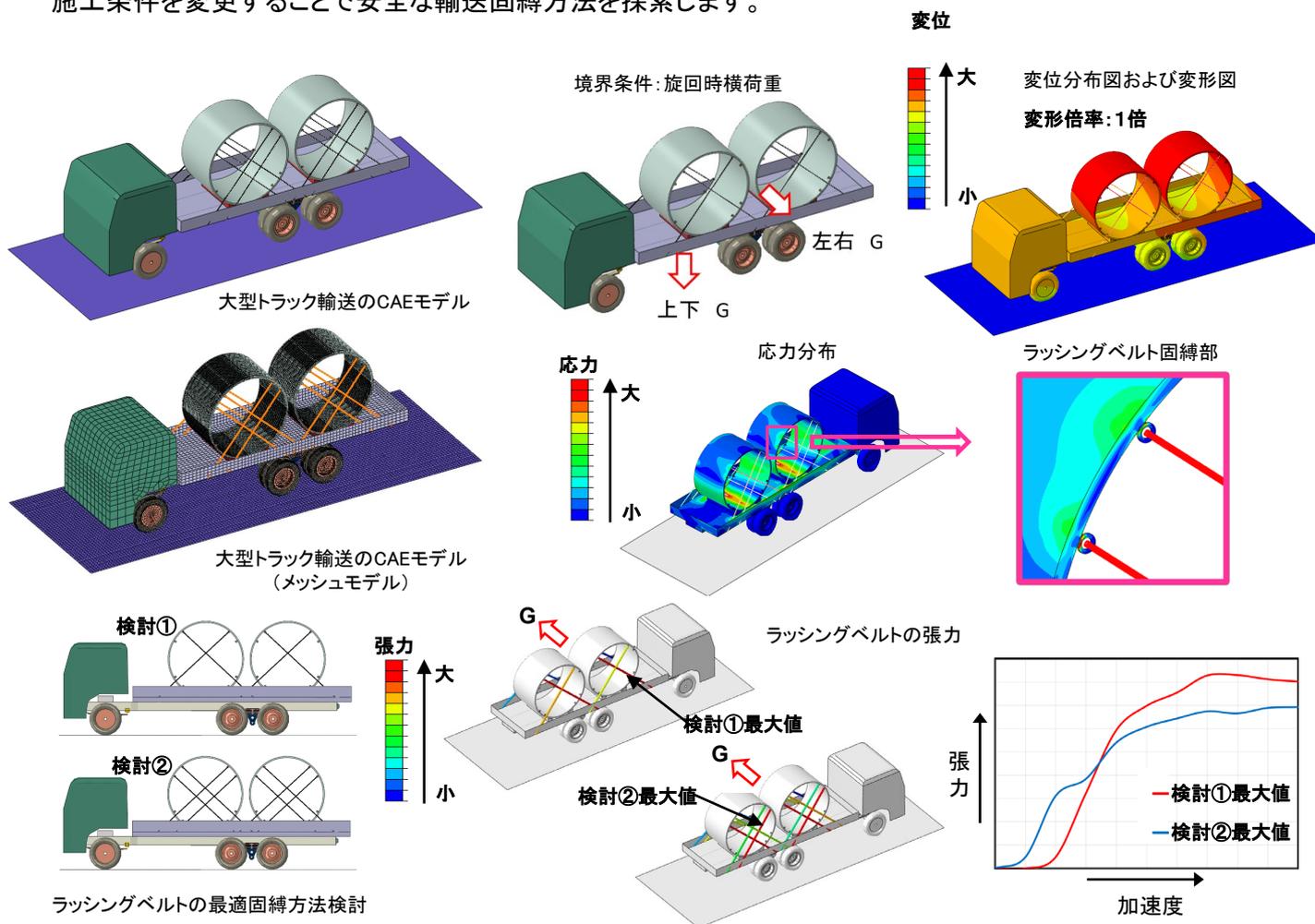
大型構造物輸送における安全性の評価・検討および改善案を輸送固縛モデルを用いてご提供いたします。

## サービスの概要

- 大型構造物や梱包品の輸送中の振動や負荷による荷崩れや脱落のリスクを数値解析で評価いたします。  
輸送時の固縛設計条件(固縛材のタイプ、点数、角度)および施工条件(固縛器具、固縛順序、初期張力)を輸送固縛モデルとして計算に反映します

## 大型トラック輸送での大型建設資材輸送固縛方法のシミュレーションの例

- 固縛された大型構造物の輸送中に、所定の大きさの加速度が作用した場合の解析事例です。固縛設計や施工条件を変更することで安全な輸送固縛方法を探索します。



## JFEテクノリサーチのCAEソリューション

- 受託解析から問題解決まで、幅広いソリューションをご提供いたします。
- ・ 受託解析型(多様なソルバによる解析業務)から問題解決型(課題の設定・モデル化から最適設計まで)までのソリューションをご提供いたします。
- ・ 解析結果の評価・考察に基づき、設計変更の方針に必要な情報をご提供いたします。
- ・ 実試験と組み合わせたご提案も可能です。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

☎ 0120-643-777

Copyright ©2022 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.  
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。