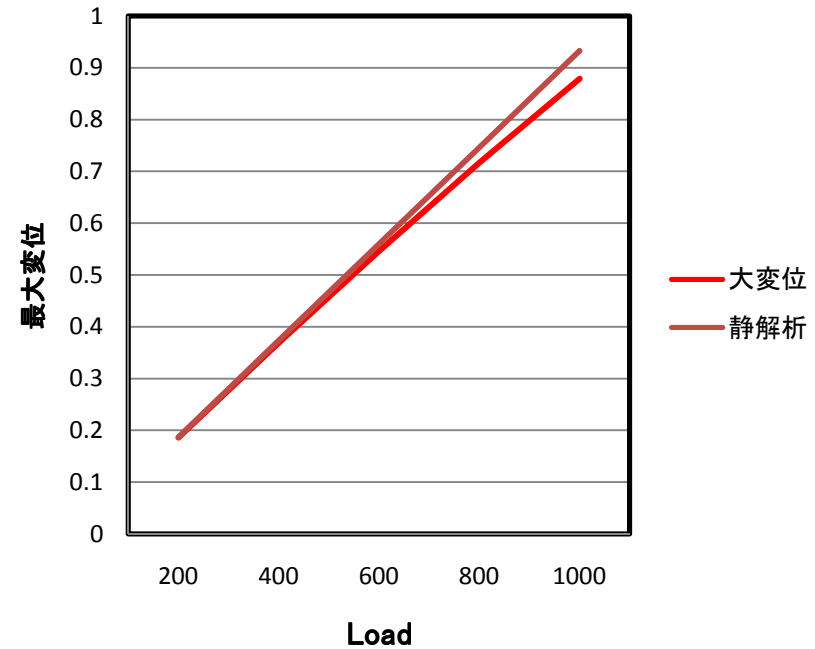
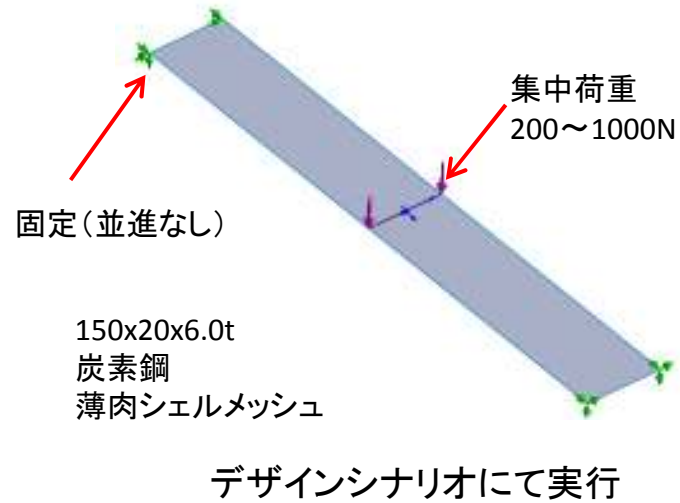


5. 線形解析と大変形問題

静解析と大変位解析の比較



特定の適用荷重までは静解析で対応できますが、これを超えると非線形大変位との差異が大きくなるのがわかります。

大変位解析では、荷重適用中に剛性が変化することを想定しているため、荷重を段階的に適用してその段階ごとに剛性を更新しながら解析します。