2026年度

ISCEF

UPDATE 2026

機能追加・操作改善・不具合修正

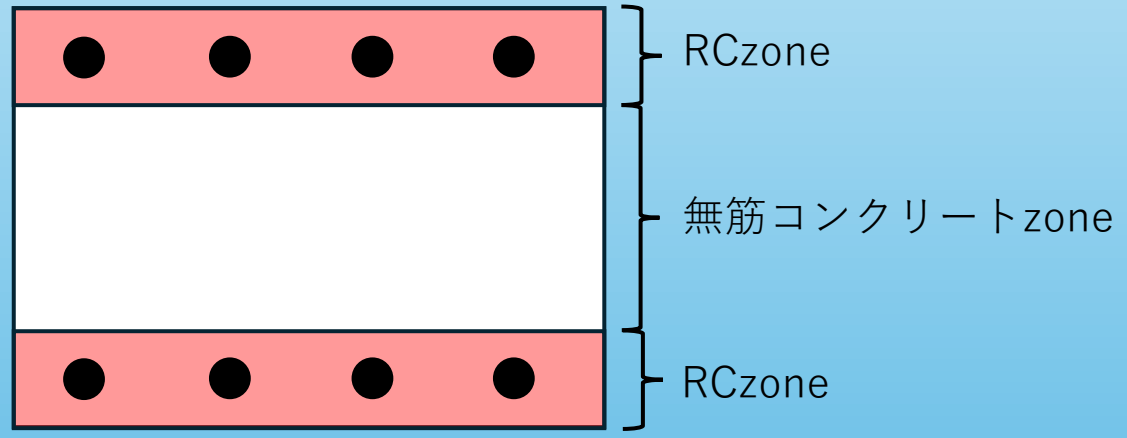
Integrated Software for Civil Engineering Fluid-structure

PROGRAM UPDATE 01

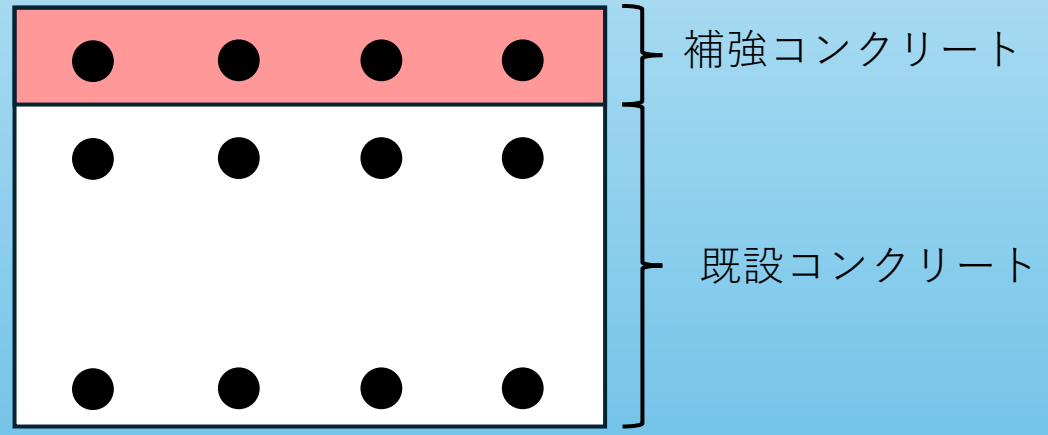
RCシェル要素の積層ごとに物性を設定

RC部・無筋部・補強部を、1つの断面内で個別に定義

積層断面｜RC zone／無筋コンクリート zone



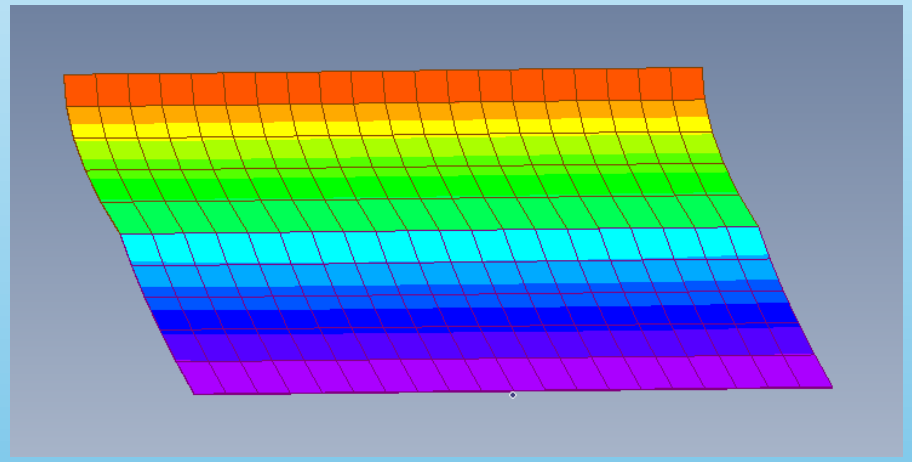
増厚補強｜補強／既設コンクリート



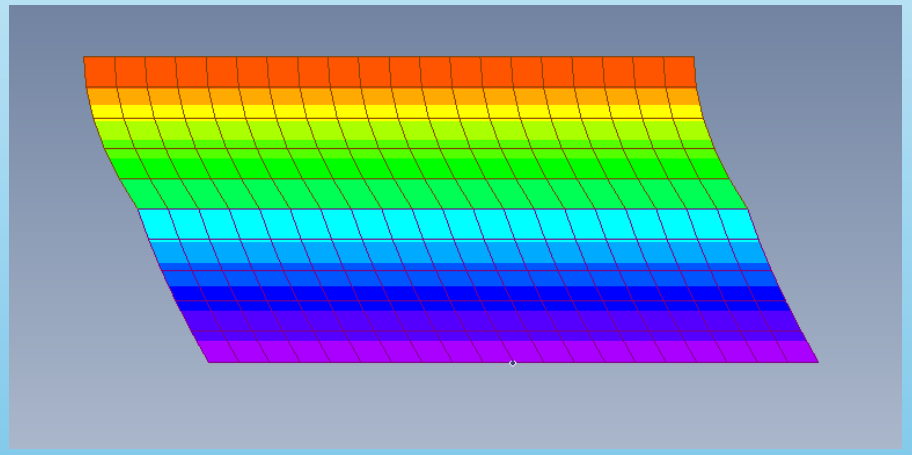
PROGRAM UPDATE 02

粘性境界の減衰設定で、解析精度を向上

直接積分法：レイリー減衰｜複素応答解析：履歴減衰（HDAMP・等価線形化法）



減衰なし



減衰あり

解析結果

応力分布が層状に

モデル下面の浮き上がりなし

成層地盤のせん断応力分布

PROGRAM UPDATE 03

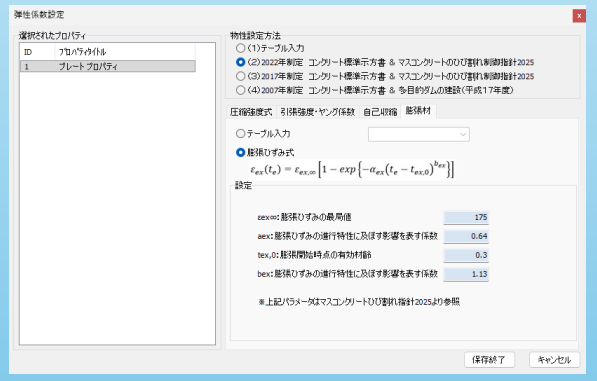
温度解析の入力を、材料特性ベースに刷新

コンクリート標準示方書・マスコンクリートのひび割れ制御指針に沿った入力式に対応

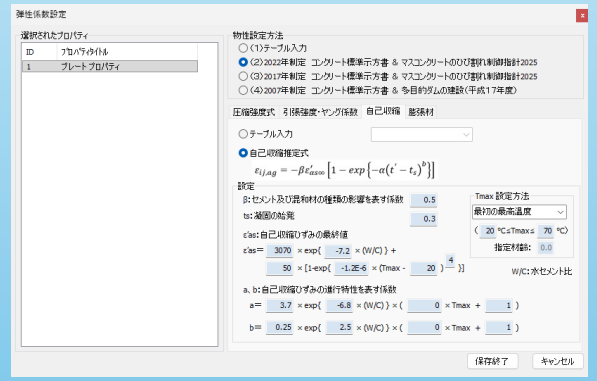
断熱温度上昇式



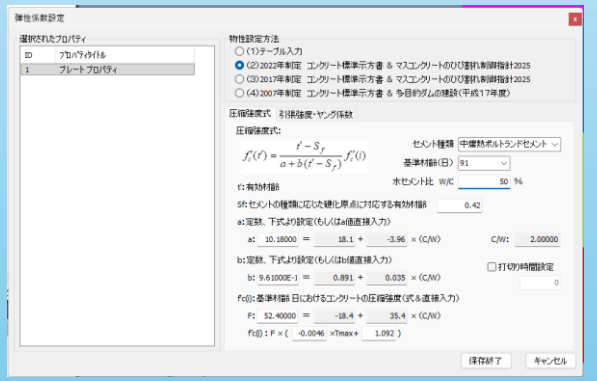
圧縮強度式



自己収縮式



膨張ひずみ式

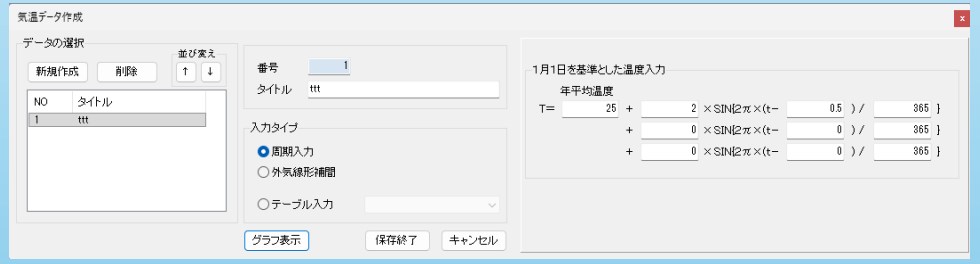


PROGRAM UPDATE 03

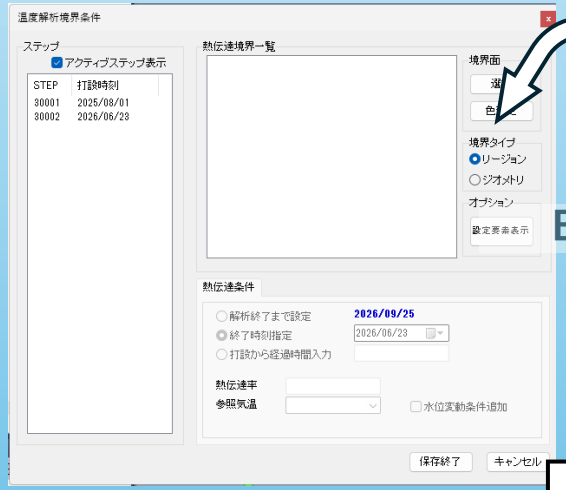
Excelから貼り付け、温度設定を簡素化

外気温・外荷重・熱伝達境界を、少ない操作で設定

外気温設定



熱伝達境界設定



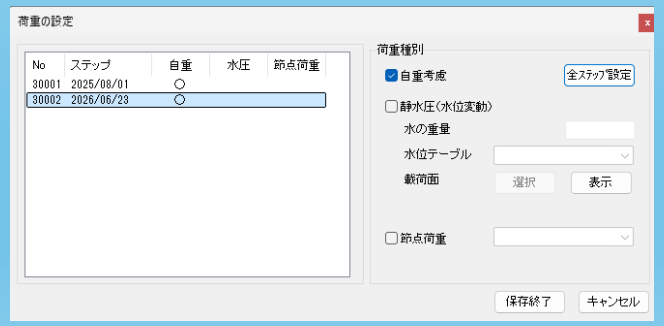


Excelから貼り付け

設定完了



外荷重設定

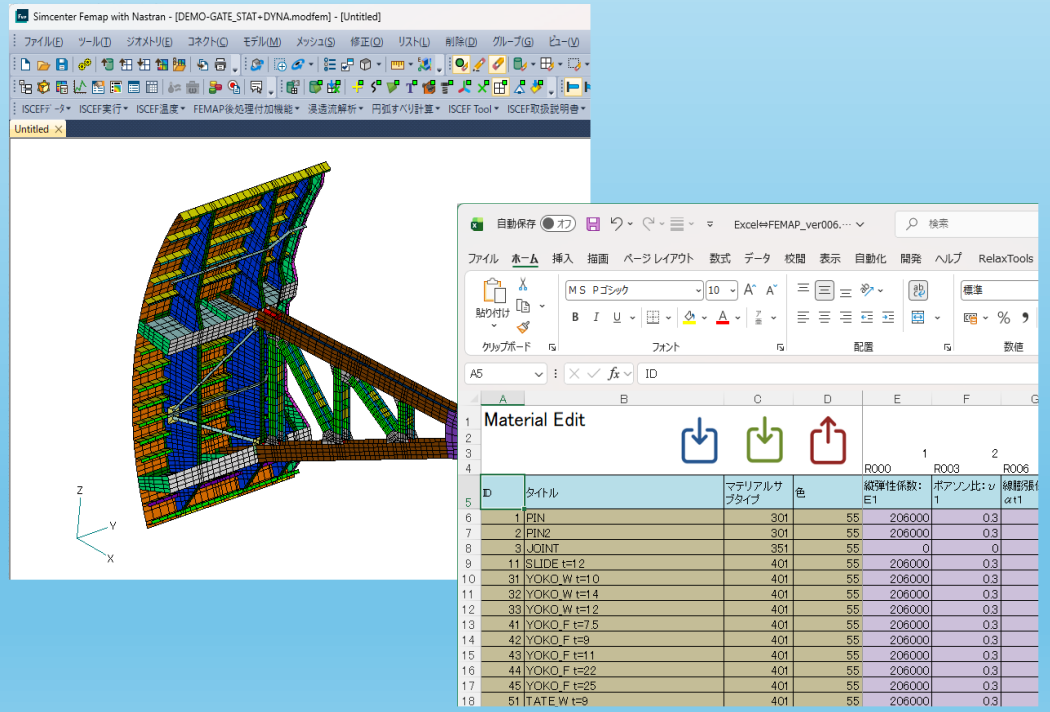


PROGRAM UPDATE 04

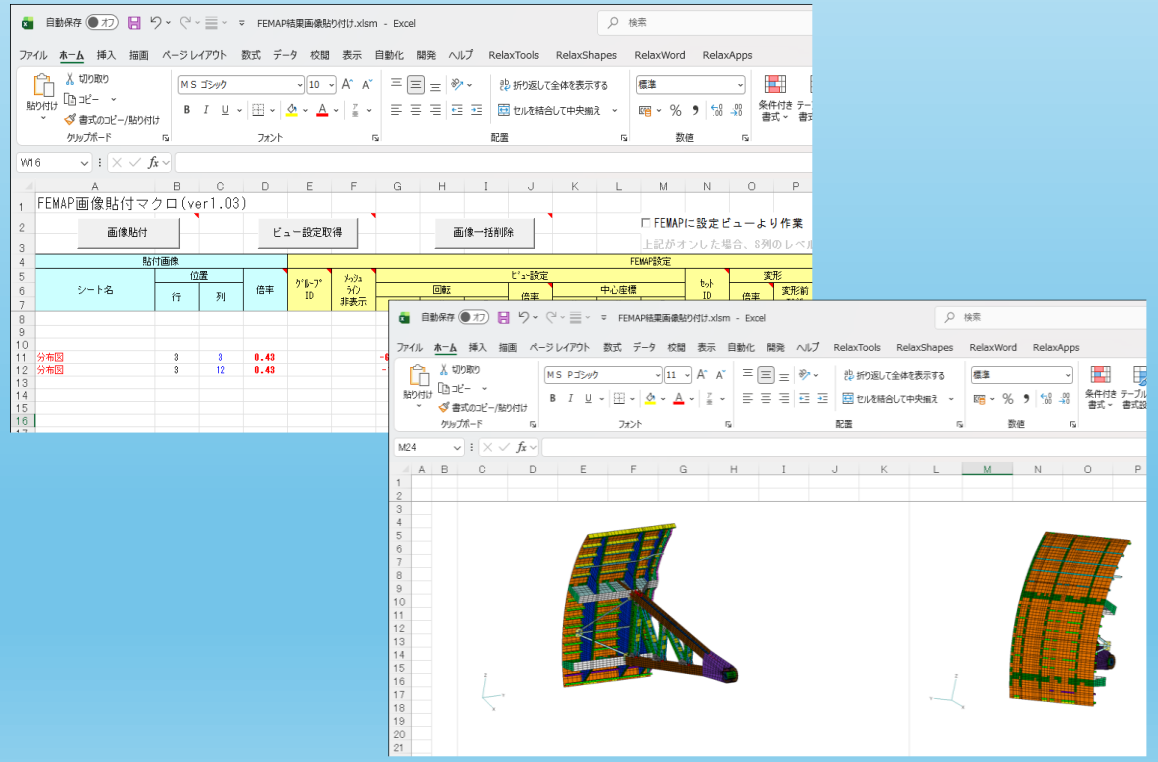
Femap編集と画像出力をExcelで効率化

マテリアル編集や指定画角の画像出力を、Excelから効率的に実行

EDIT｜FemapデータをExcelで編集・反映



OUTPUT｜指定画角の画像をセルへ自動出力



BUG FIX 01

EMASの座標系指定時の質量入力を修正

局所座標で方向を指定した場合に発生する不具合です

修正済み

影響範囲｜付加質量の総量は変わりません

ご迷惑をおかけし、申し訳ございません。

対象案件については、個別にご連絡します。