

設定ファイルの作成方法

1. 概要

2024 年 11 月 26 日に公開した EEL Ver1.1.0 について、下記の不具合が発生しています。第 2 章以降の手順に沿って設定ファイルを作成することで解決します。

不具合

- 下記のコンポーネントのボタンをクリックしてもフォームが表示されない
Assemble コンポーネント InputData ボタン
Solver コンポーネント ResultData ボタン
ShellSolver(WIP)コンポーネント ResultData ボタン
SectionCalculation コンポーネント ResultatData ボタン
EigenSolver コンポーネント ResultData ボタン
- サンプルファイルを開いても、図のようなエラーが発生する。

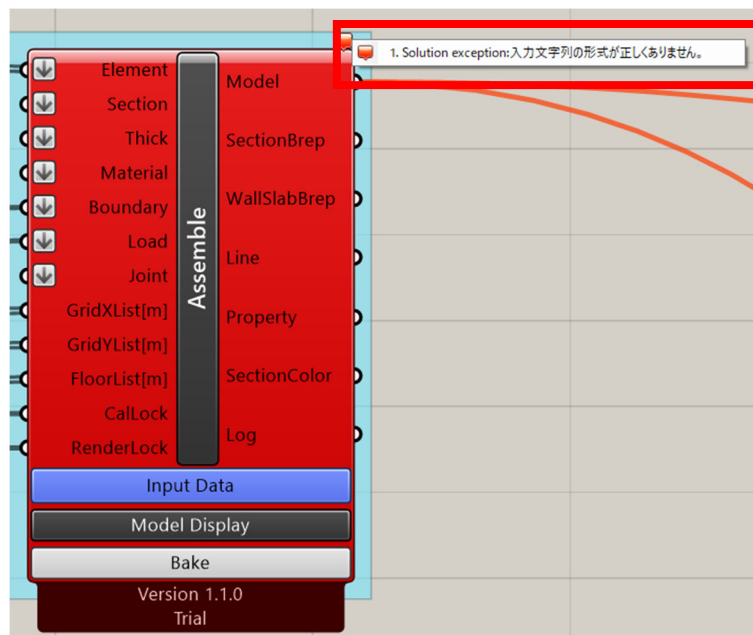


図 1 発生するエラー

2. 解決手順

① 確認用モデル.gh ファイルを開きます。

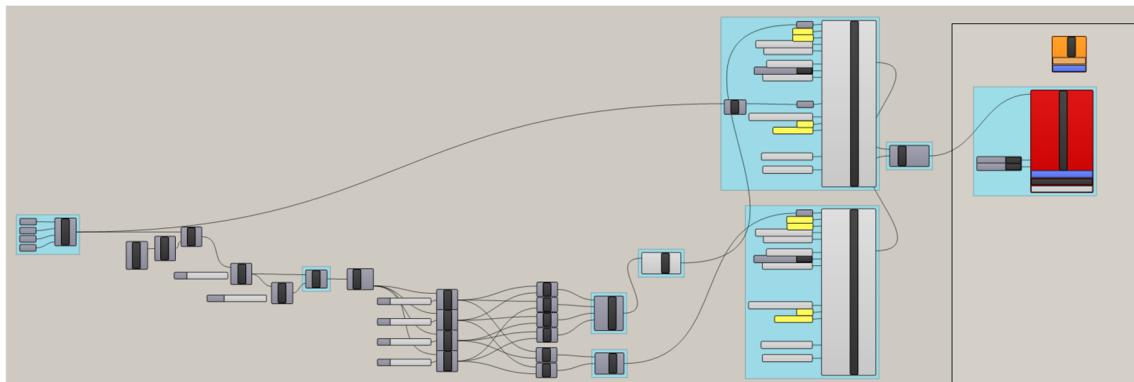


図 2 手順①確認用モデル.gh ファイル

② Export コンポーネントの Setting ボタンをクリックします。この操作でフォームが表示されない場合は第 3 章を参照してください。

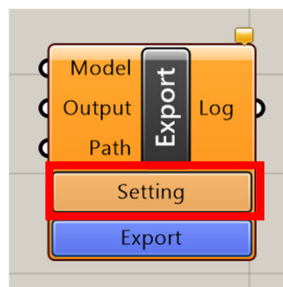


図 3 手順②Setting ボタンのクリック

③ 表示されたフォームの左上にある”設定”をクリックします。



図 4 手順③設定ボタンのクリック

- ④ 設定メニューの”フォルダを開く”をクリックします。

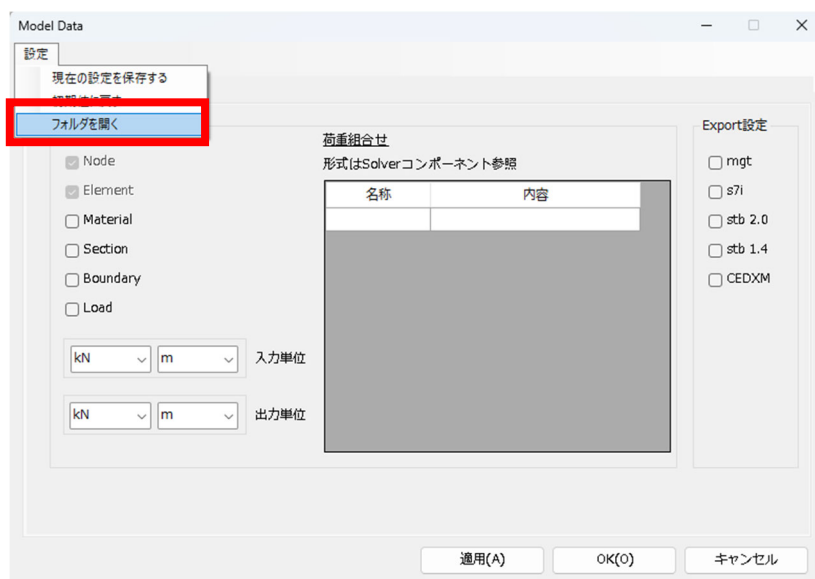


図 5 手順④“フォルダを開く”のクリック

- ⑤ 表示されたエクスプローラーに”EEL”フォルダを作成します。作成後はエクスプローラーを×ボタンで閉じてください。

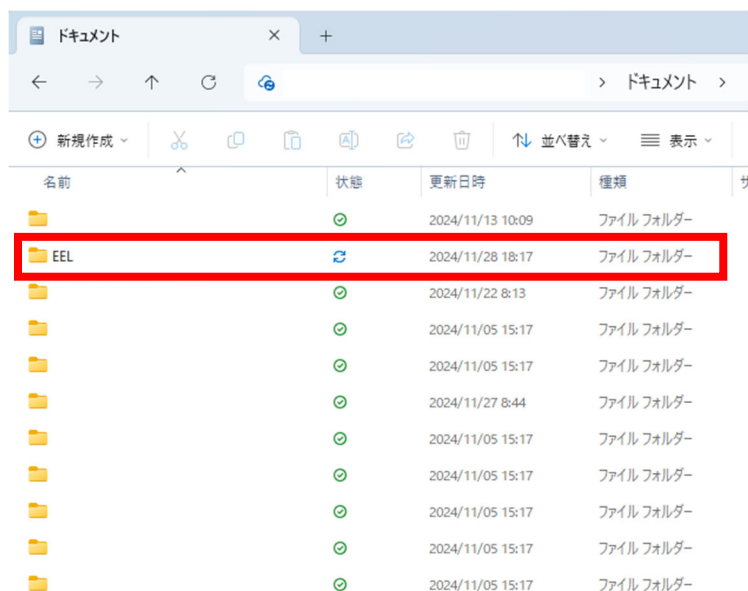


図 6 手順⑤EEL フォルダの作成

- ⑥ Grasshopper ウィンドウに戻り、Export コンポーネントのウィンドウは”OK”ボタンをクリックして閉じます。

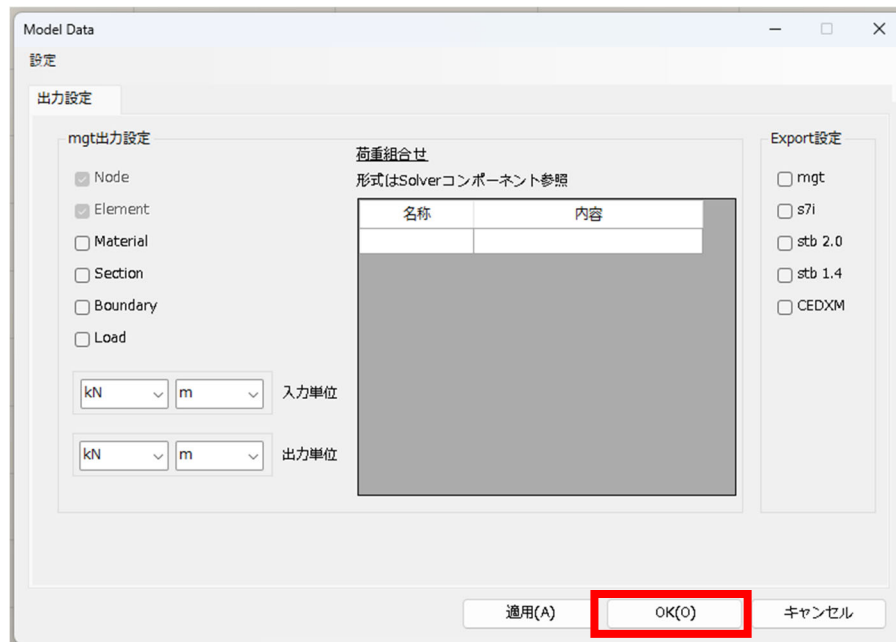


図 7 手順⑥Export コンポーネントのフォームを閉じる

- ⑦ Grasshopper のキャンバスを右クリックし、”Recompute”をクリックします。

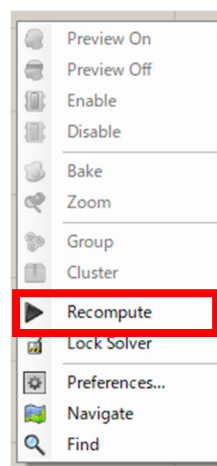


図 8 手順⑦Recompute の実行

- ⑧ Assemble コンポーネントの InputData ボタンをクリックし、フォームが表示されることを確認します。

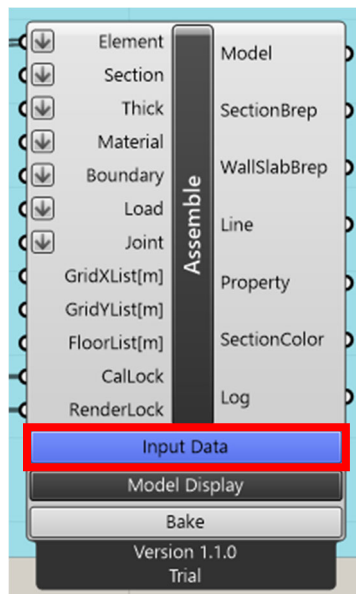


図 9 手順⑧InputData ボタンのクリック

A screenshot of a software window titled 'Model Data'. It has a menu bar with 'File' and '設定'. Below the menu bar are three tabs: '要素・断面・材料', '荷重条件・境界条件', and '設定'. The '要素・断面・材料' tab is active. It contains five sub-tabs: '断面リスト', '材料リスト', '厚さリスト', '壁リスト', and '継手リスト'. The '断面リスト' sub-tab is active, showing a table with columns: 'No', 'X[m]', 'Y[m]', 'Z[m]', and 'Floor No'. The table contains 15 rows of data. The first row is highlighted in blue. At the bottom of the window are three buttons: '適用(A)', 'OK(O)', and 'キャンセル'.

図 10 手順⑧表示されるフォーム

3. 手順②で Export コンポーネントのフォームが表示されない場合

下記のいずれかのフォルダをエクスプローラーで開き、EEL フォルダを作成してください。”<ユーザー名>”の部分はパソコンの環境により異なります。1 番のフォルダに作成し解決しない場合は、2 番のフォルダに作成してください。

1. C:¥Users¥<ユーザー名> ¥Documents
2. C:¥Users¥<OneDrive のユーザー名> ¥ドキュメント

EEL フォルダを作成後、手順⑦以降を行ってください。