

midas Civil 修正内容

※ midas Civil 2021 V1.2 (Ver.910 R2) バッチ内容

1) 格子解析(活荷重)の改善

① 下図のように载荷ラインと格子桁が重なるか、交差する場合の処理不具合を修正



② 主桁のラインを同じ位置で重複して定義した場合に格子計算でエラーになる不具合を改善

2) 円形断面のM-φ計算

円形断面において鉄筋情報の処理が間違っていて、要素座標系のz軸のM-φ非線形特性が間違っていて計算されていた不具合を修正

3) ファイバー要素の結果出力

「地震荷重>全体制御」の「非線形解析結果出力オプション」において、「非線形要素出力：全て」、「FIBER要素出力：指定した要素のみ」の場合、「結果>時刻歴応答解析>時刻歴応答解析結果>ファイバ断面の解析結果」で、出力指定した要素のファイバ結果が出力されない不具合を改善

4) エネルギー比例減衰の設定

エネルギー比例減衰を設定した後、再び当ダイアログを開いて値を修正すると内部のデータが正しく保存されない不具合を改善

修正版のインストール手順

1) 上記のダウンロードボタンをクリックして、「Civil JP V910R2 64bit patch.zip」をダウンロードします。

※32ビットOS環境のPCでは「Civil JP V910R2 32bit Patch.ip」をご利用ください。

2) ダウンロードした「Civil JP V910R2 64bit patch.zip」をダブルクリックして任意の場所に解凍(展開)します。

3) 解凍したフォルダ内のファイル全てをmidas Civilがインストールのインストール先(例えば、C:¥Program Files¥MIDAS¥midas Civil)に上書きしてください。

4) パッチ処理後、以下の方法で midas Civil Ver.910R2x へ更新されたことを確認します。

① midas Civilを起動

② 「ヘルプ> About midas Civil」をクリック

③ バージョンの表示を確認 「Civil 2021 (v1.2)」と表示されていれば完了です。

