

■モデル作成がすいすいできる

分割数指定による自動分割（要素細分化）機能を搭載し、自動分割後の細部のマニュアル修正も可能。

また、モデル作成（プリ）から解析（ソルバー）および結果の確認（ポスト）までを1つのソフトウェアに搭載し、解析作業を効率的に行えます。

■UNDO REDO 機能で無制限にやり直せる

モデル作成時、直前に行った動作を元に戻す機能を搭載しています。

■施工過程に応じた解析が簡単

地盤の盛土、掘削などのステージ解析を実施することができます。ステージごとに、時間増分の変更、材料定数の変更、境界条件の変更が可能です。

■飽和不飽和の定常解析と非定常解析が可能

飽和不飽和の定常／非定常の浸透流解析が可能です。

■比較検討した場合の結果図の貼り付けが簡単

比較検討した場合のモデルや変位などの表示サイズを簡単に合わせるすることができます。

■数値データ出力が簡単

画面上で選択した複数の節点／要素の数値データ（座標、水頭、流量、流速など）をエクセルに簡単に貼り付けることができます。

2次元地盤解析システム

FEM すいすい

— 浸透流 —

Ver.1.0

for Windows Vista/7/8.1/10

本製品はFEM（有限要素法）による2次元飽和不飽和浸透流解析ソフトです。

ダムや地盤の浸透流解析や地下水のシミュレーションなどで威力を発揮する製品です。

<http://www.fem-suisui.com/>

解析方法

- 解析種別 ・ 定常／非定常解析  
 （鉛直平面解析、水平平面解析、軸対称解析）

要素種類

- 面要素 ・ 線形ソリッド要素  
 ・ 飽和不飽和非線形ソリッド要素
- 線要素 ・ 線形線要素  
 ・ 飽和不飽和非線形線要素

境界条件

- 水頭固定  
 ■流量固定  
 ■降雨面  
 ■露出面  
 ■水位変動面

発売元

インデックスシステムコンサルタンツ株式会社

〒191-0032 東京都日野市三沢 1-34-15

TEL:042-595-9102 FAX:042-595-9103

Mail:info@index-press.co.jp

本ソフトウェアは前田建設工業（株）で開発され長年使用されている実績あるFEM解析ソフトのプリポスト機能を改良強化したものです。