

地盤工学会_展示会横断幕

展示ブースサイズ W-2700 D-1800 H-2400

テーブルサイズ W-1800 D-600 H-700

印刷物サイズ - 前面 3枚866x2300 / 左右面4枚850x2300 / テープ 1780x680

SoilWorks

地盤分野2次元設計・FEM解析プログラム

SoilWorks 解析及び計算機能一覧

SoilWorksモジュール構成及び機能

AutoCAD感覚モデリング及び簡単な修正機能

高品質メッシュの自動生成機能

MIDAS

Soilworks for FLIP / LIQCA

地盤分野2次元設計・FEM解析プログラム

ジョイント要素の詳細確認機能

FLIP/LIQCA入力結果ファイル読み込み機能

要素シミュレーション解析搭載 (LIQCA用)

結果図のAuto CAD出力機能

アニメーション機能

履歴グラフの自動生成及びEXCEL出力機能

MIDAS

GTS NX

地盤分野2/3次元大規模FEM解析プログラム

地盤解析機能及びオプション構成

解析領域をより精密にモデル化(実地形再現)

ソリッド共有面の自動生成

杭モデリングの透過点自動生成

MIDAS

GTS NX

地盤分野2/3次元大規模FEM解析プログラム

高品質メッシュの自動生成機能

施工段階ステップ自動設定機能

64Bit 完全対応で計算速度向上

多様な結果表示 / 新感覚の報告書

MIDAS

MIDAS Total Solution

建設分野プログラム

GTS NX

地盤分野汎用解析システム

GTS NXは最先端プリ・ポストと解析機能を搭載した新しい概念の地盤汎用解析プログラムです。
GTS NXは最新のOS環境変化に合わせて64ビット、並列処理を適用した統合ソルバを搭載しており、初心者も使いやすいように直観的なアイコンメニュー形式を用意しております。
また、様々な解析機能、圧倒的に速い解析速度、優れたグラフィック表現および結果整理機能などを提供します。

MIDAS

MIDAS Total Solution

建設分野プログラム

SoilWorks for FLIP

FLIP専用のプリ・ポスト

SoilWorks for FLIPはFLIP地震時の液化化による構造物被害予測プログラム、専用のプリ・ポストです。
SoilWorksの操作性をそのまま継承しており、AutoCAD感覚でデータを作成することができます。
データ作成後は、FLIPを起動させ計算を実行することもでき、FLIP解析のための統合された作業環境を提供します。

MIDAS

MIDAS Total Solution

建設分野プログラム

SoilWorks for LIQCA

LIQCA専用のプリ・ポスト

SoilWorks for LIQCAはLIQCA専用のプリ・ポストです。
SoilWorksの操作性をそのまま継承しており、AutoCAD感覚でデータを作成することができます。
データ作成後は、LIQCAを起動させ計算を実行することもでき、LIQCA解析のための統合された作業環境を提供します。
※ LIQCAは1987年京都大学の岡 二三三教授をはじめとするLIQCA開発グループにより開発された有効応力に基づく液化化解析プログラムです。

MIDAS

1800mm

MIDAS
We Analyze and Design the Future