

ソフトウェア 貸出申込書

1.ソフトウェア貸出 内容

品名	貸出内容	数量	無償貸出期間
midas iGen	本体		申請日～2015年5月31日
解析オプション	P-デルタ解析		
	座屈解析		
	施工段階解析		
	幾何学的非線形解析		
	免震制震解析		
	動的フレーム非線形解析		
	静的材料非線形解析		

*数量を書いてください。

*本体と解析オプションの数量を合わせてください。

2. 使用者情報

会社名	電話
住所	Email

3. 本件プログラムの利用条件

- テストラン期間は申請日から最長3ヶ月以内とする。ただし、テストラン期間の延長が必要とする場合には甲と乙が協議して延長期間を決定する。
- テストラン期間中にも実務（日常業務）に本件プログラムを利用することを可能とする。

申請日	年 月 日	使用者	
-----	-------	-----	--

株式会社マイダスアイティジャパン

◆申込先◆

(株) マイダスアイティジャパン 洪哲ミン(ホン チョル ミン)

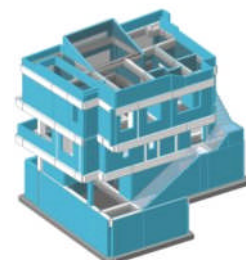
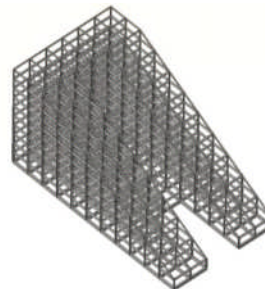
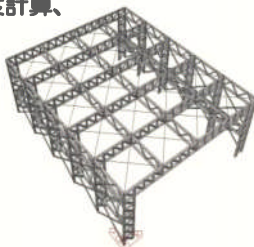
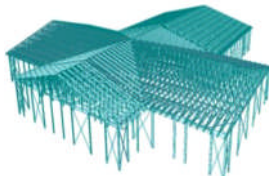
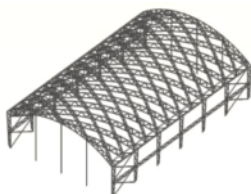
Fax : 03-5817-0780 e-mail : cmhong@midasit.com

汎用構造解析/許容応力度計算/保有水平耐力計算プログラム

Why midas iGen

任意形状建物の構造設計対応

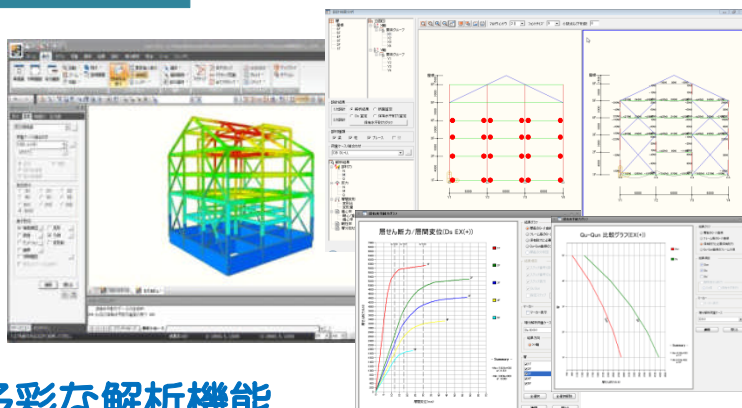
整形な建物だけでなく、任意形状建物に対する許容応力度計算、及び保有水平耐力計算が行えます。



設計者をサポートする便利な結果分析機能

マルチウィンドウによる複数フレームの結果表示機能、フレームごとのQ-δ曲線や耐力分担率表示機能、部材断面の検定比や部材種別のパラメータスタディ機能など設計の効率化を図る便利な分析機能を搭載します。

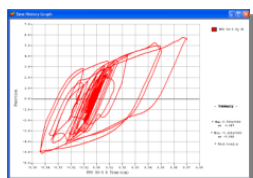
3Dモデルビューによる解析結果や設計結果のダイアグラム表示やコンター図表示、増分解析結果のアニメーション機能、断面検定結果のグラフ表示機能など建物全体の挙動を直感的に把握できます。



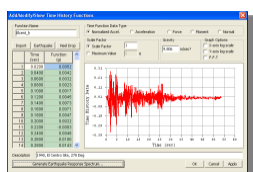
設計用モデルデータを利用した多彩な解析機能

設計用モデルデータを利用して、様々な解析ができます。

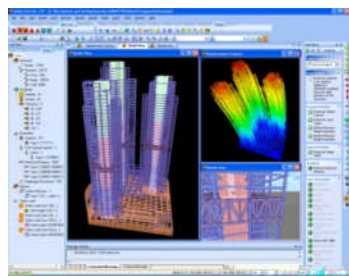
- 静的解析
- 固有値解析/床振動解析
- 静的増分解析
- 免震・制振解析
- 動的フレーム解析
- 時刻歴/応答スペクトル解析
- 幾何/材料非線形解析
- 座屈解析、水和熱解析
- 施工段階解析



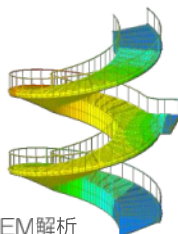
履歴曲線



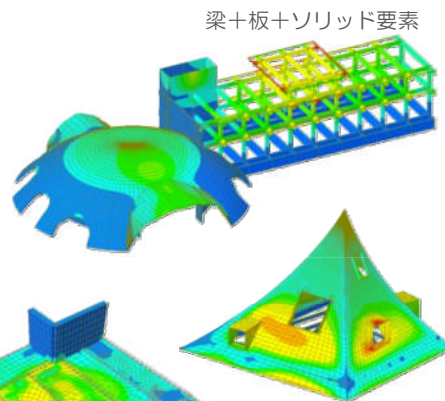
地震波



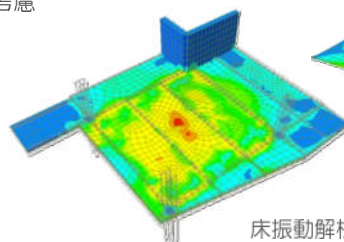
多剛床の考慮



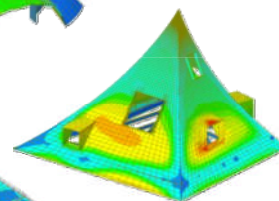
階段のFEM解析



梁+板+ソリッド要素



床振動解析



屋根のFEM解析

3次元モデル自動作成

2次元で作成された建築図面から3次元応力解析用モデルが簡単に作成できます。

