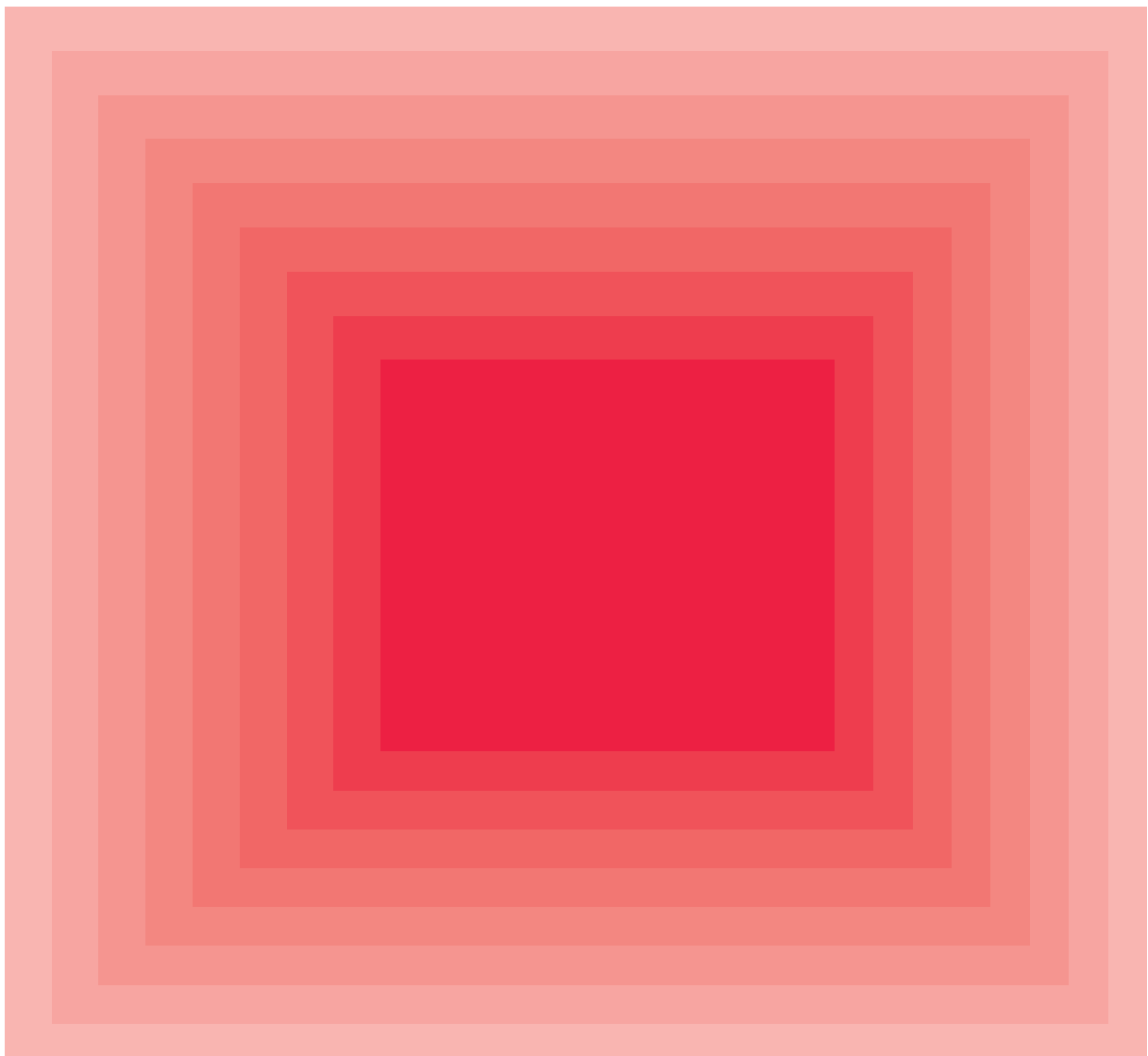


MIDAS GEN NX GETTING STARTED

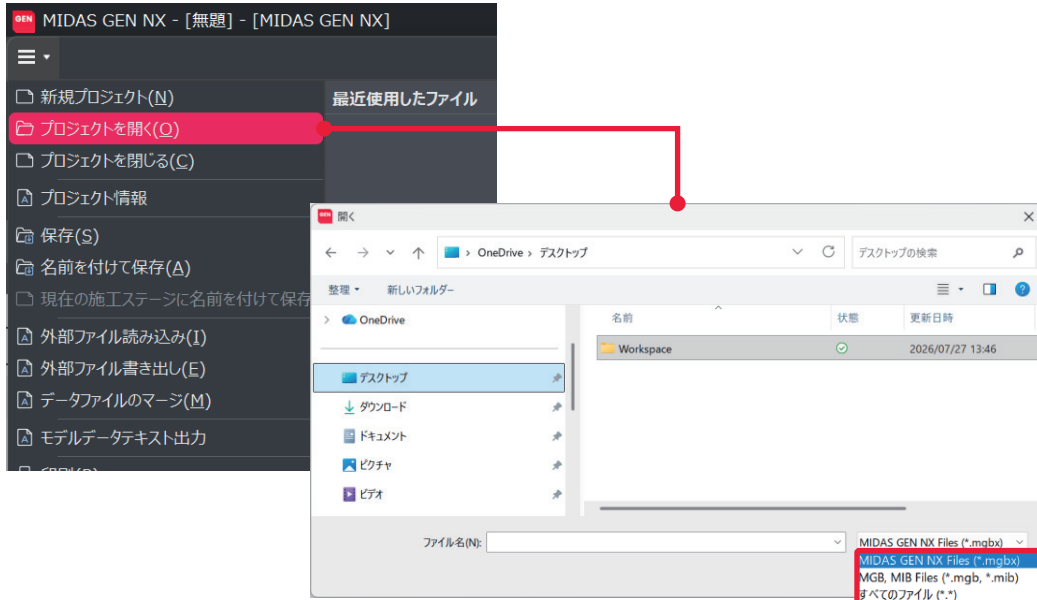
操作体験



MIDAS GEN NX

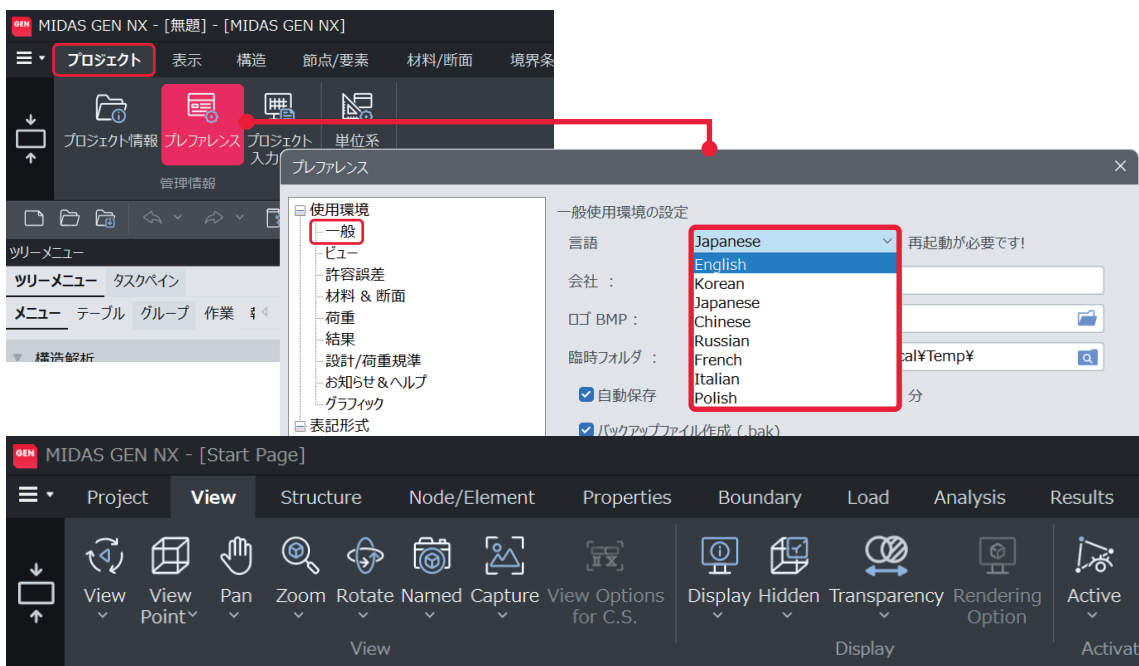
データファイル

GEN NXのファイル拡張子は「.mgbx」です。また、GenおよびiGenの「.mgb」形式のデータファイルも開くことができます。



言語設定

8か国語から表示言語を選択できます。



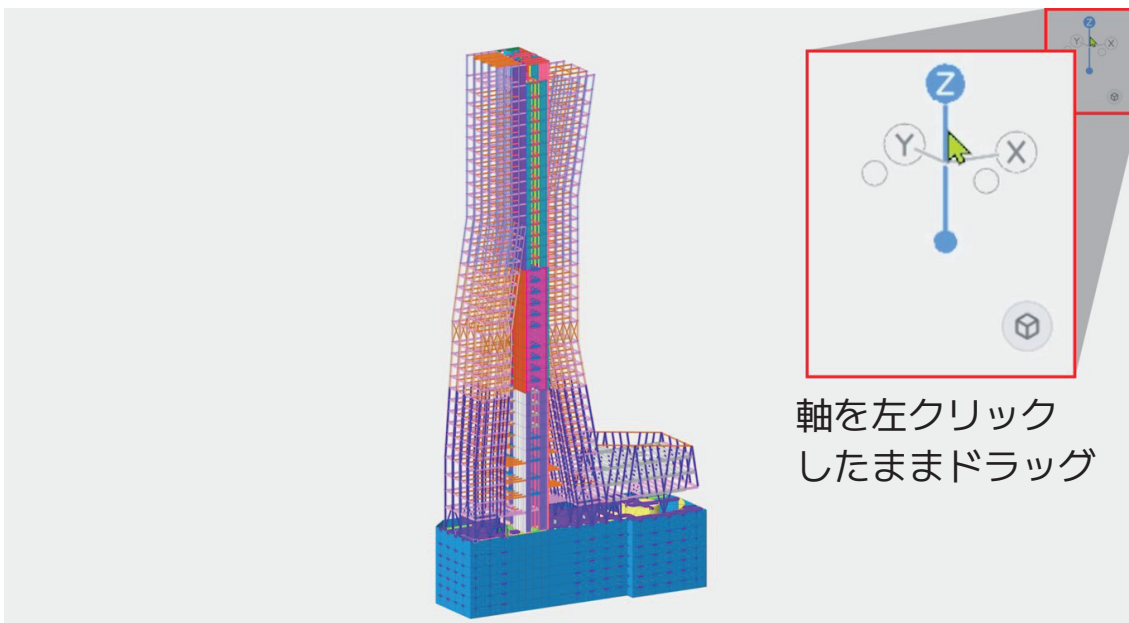
高解像度インターフェース

ベクターベースのアイコンにより、あらゆるディスプレイ環境で鮮明な視覚品質を提供します。



3Dビューポート

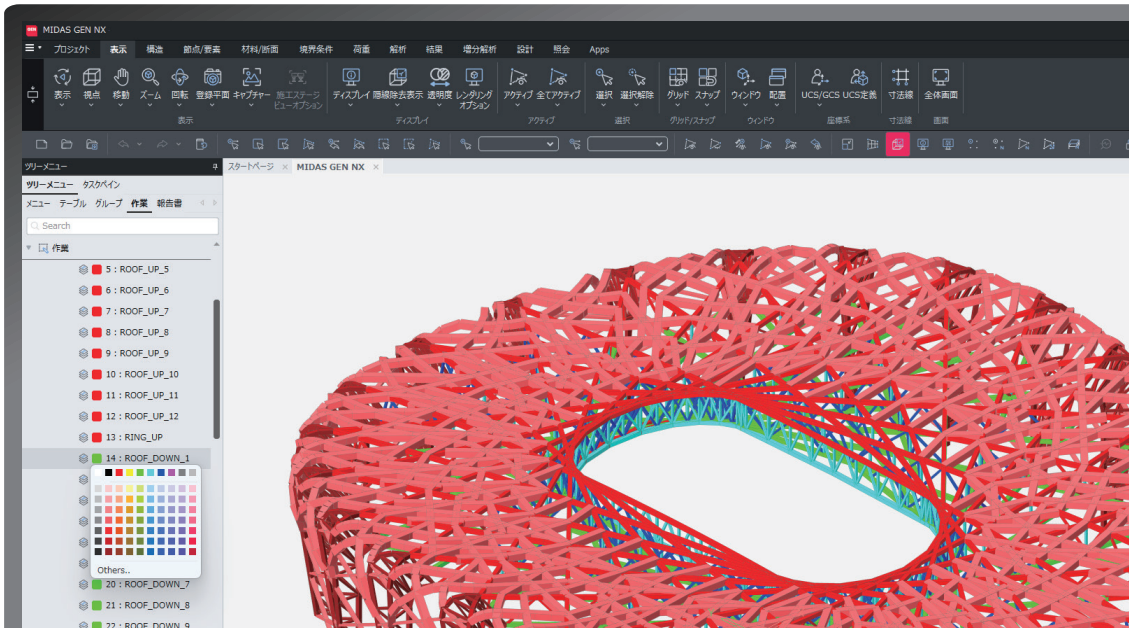
動的回転に加え、軸回転にも対応した360度の視点操作。



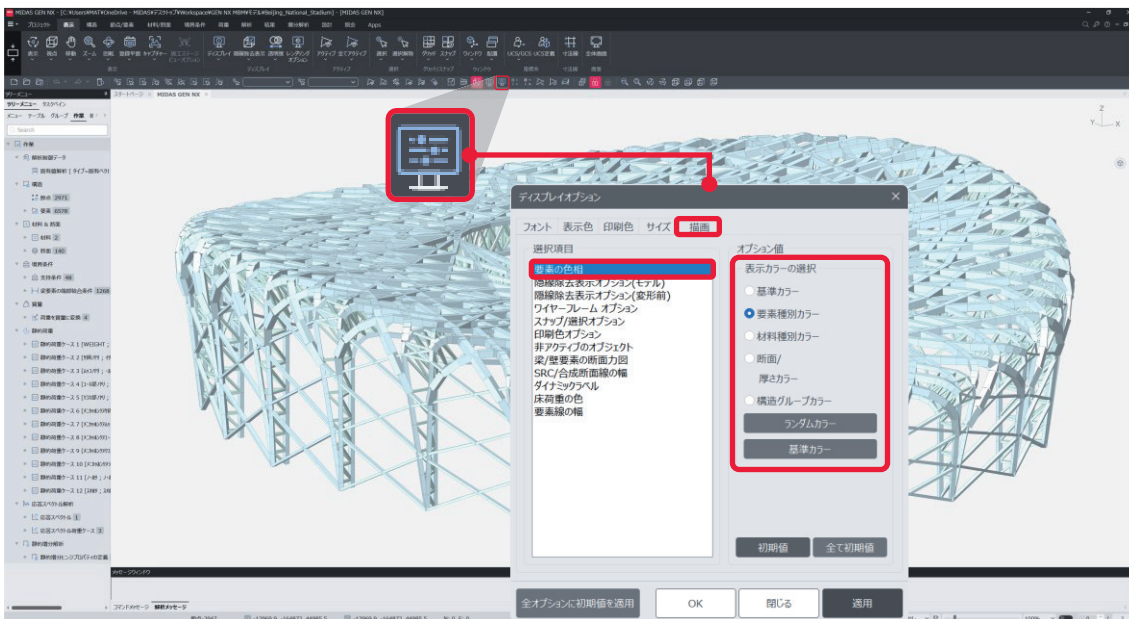
MIDAS GEN NX

カラー変更

モデルを確認しながら、作業ツリーから任意の色を割り当て可能。



要素種類・材料・断面に加え、グループ単位でも色分けできます。



GETTING STARTED

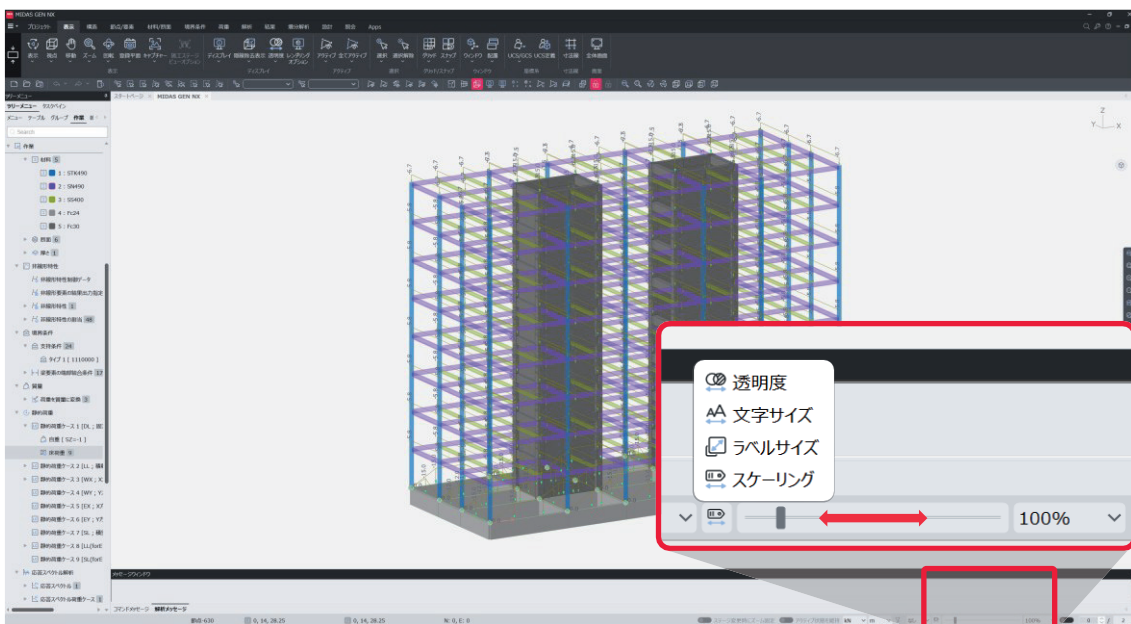
透過表示

モデルビュー上で選択した要素の透明度を、一括で設定できます。



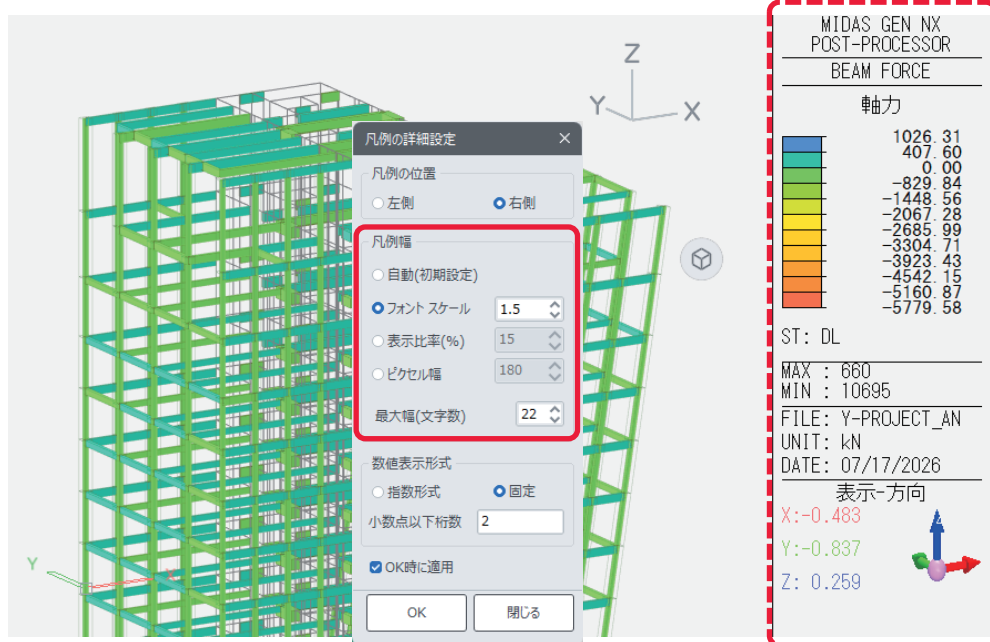
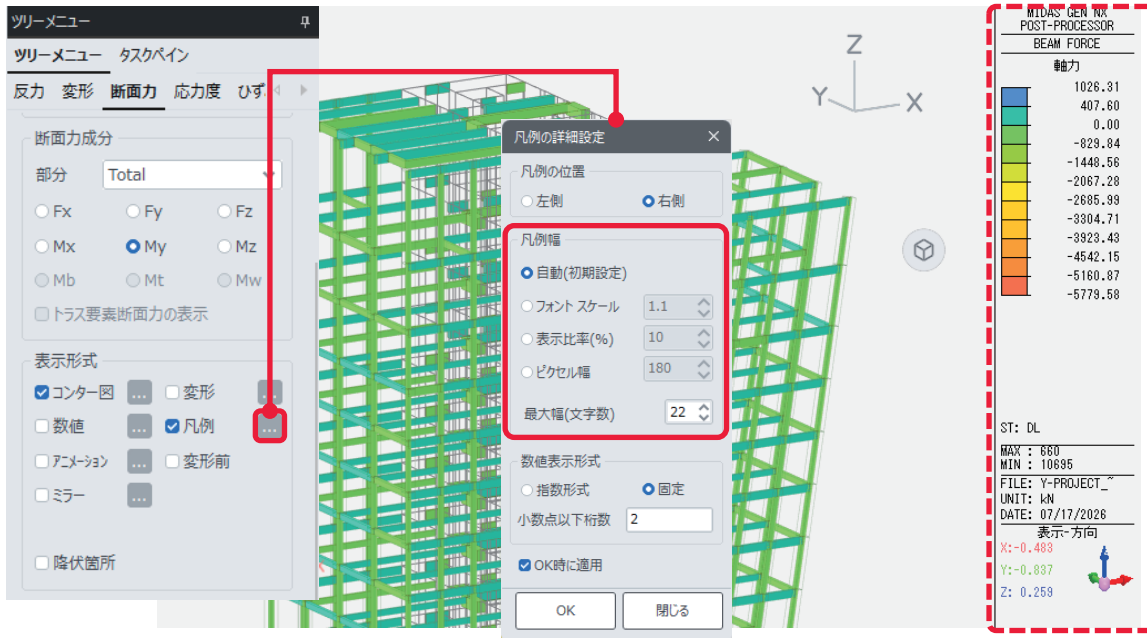
スライダーによる表示調整

スライダー操作で、透明度や文字・表示記号のサイズを調整できます。



凡例サイズ調整

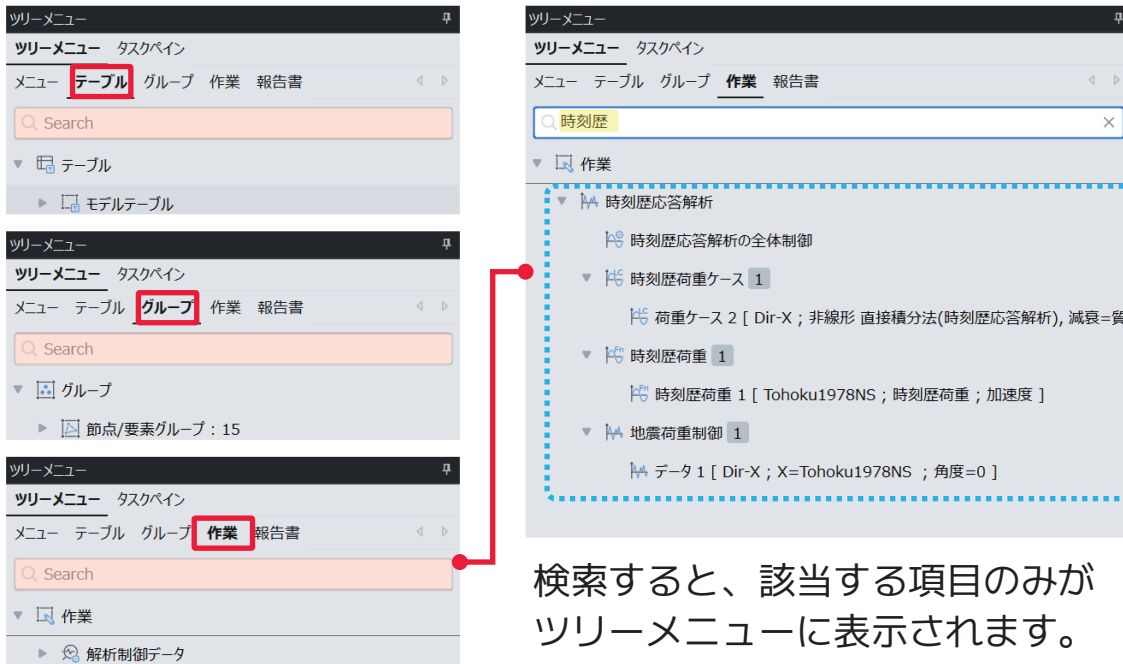
結果表示の凡例サイズを変更できます。



GETTING STARTED

ツリーメニュー検索

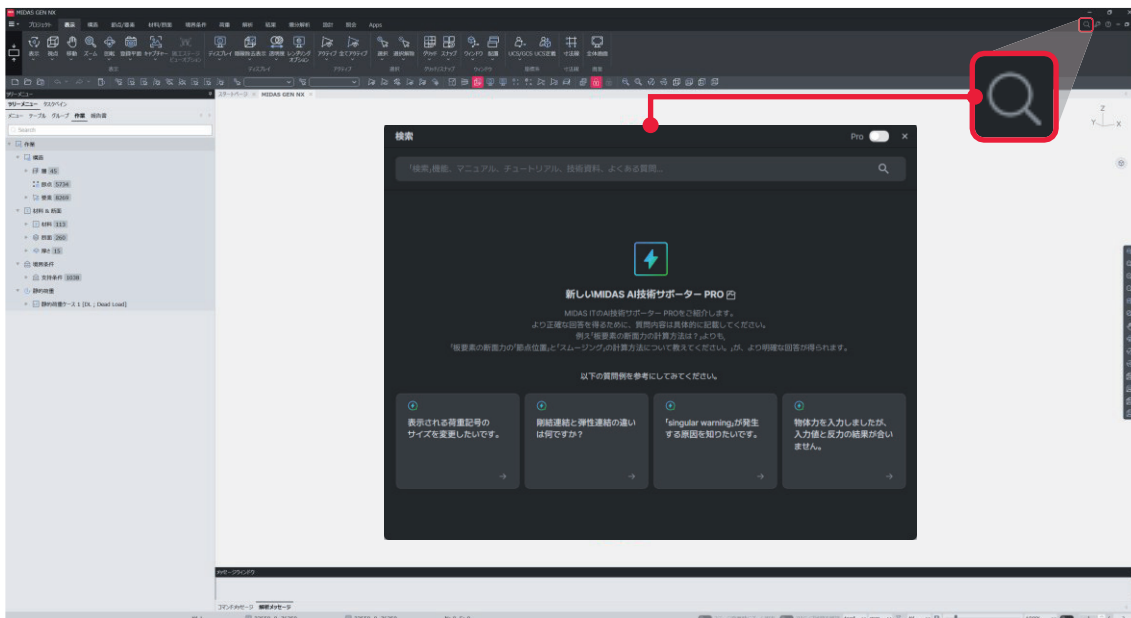
テーブル・グループ・作業タブをキーワード検索できます。



検索すると、該当する項目のみがツリーメニューに表示されます。

IN-APP SEARCH

操作マニュアルやFAQなどを、ソフトウェア上から直接検索できます。



MIDAS Pro

ChatGPTを基盤とし、MIDAS ITの技術情報を学習した、構造設計・解析業務向けのAIアシスタントです。

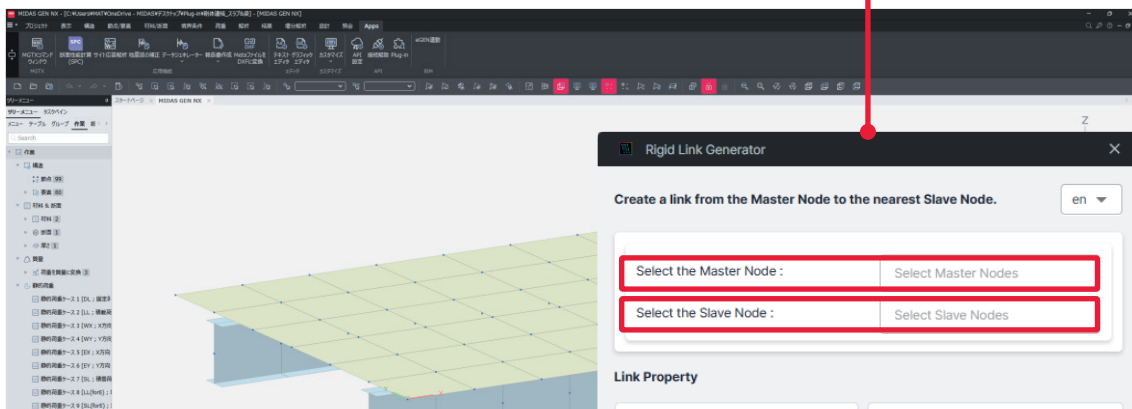
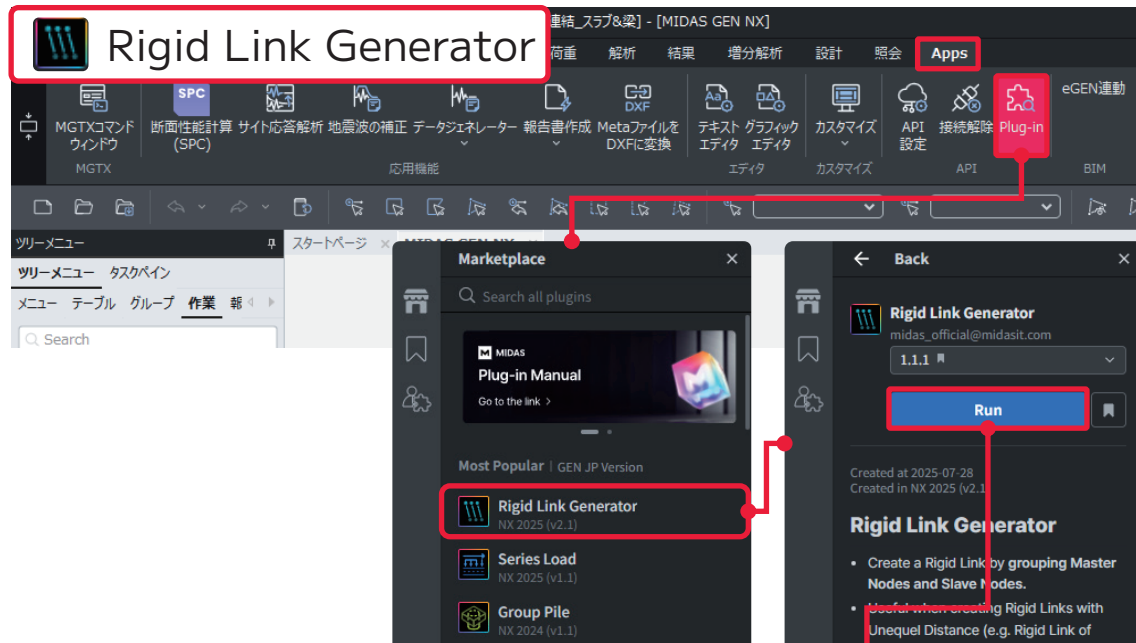


MIDAS Proとの会話を引き継いで、技術サポートへお問い合わせいただけます。

GETTING STARTED

Plug-In

Marketplaceから拡張機能を使用できます。



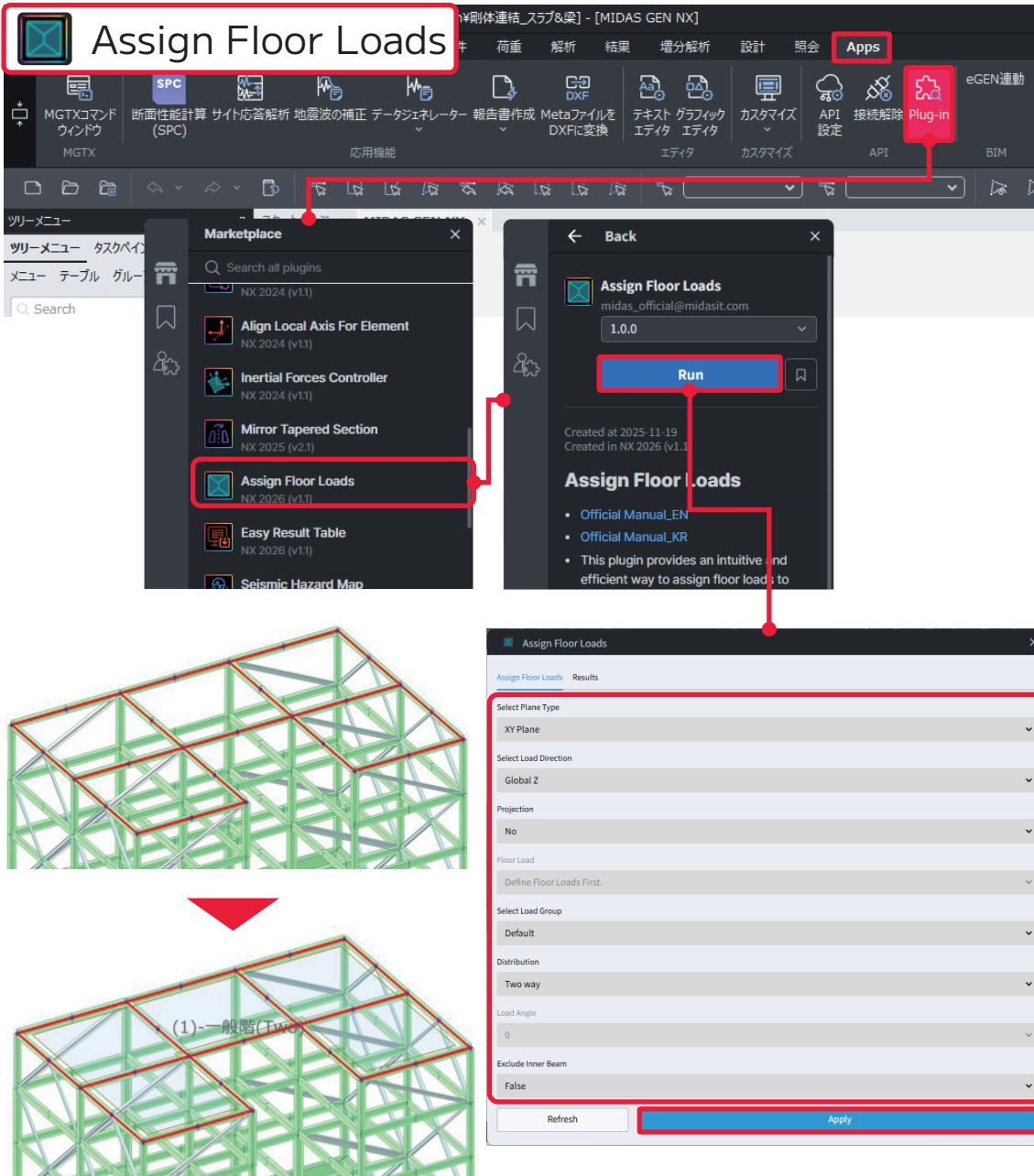
Rigid Link Generator操作手順

1. モデルビューで代表節点を選択
2. [Select Master Node] ボックスをクリック
3. ボックス内に節点番号が表示
4. モデルビューで従属節点を選択
5. [Select Slave node] ボックスをクリック
6. ボックス内に節点番号が表示
7. [Rigid Body] をクリック
8. [Apply] クリックで設定完了



Plug-In

Marketplaceから拡張機能を使用できます。



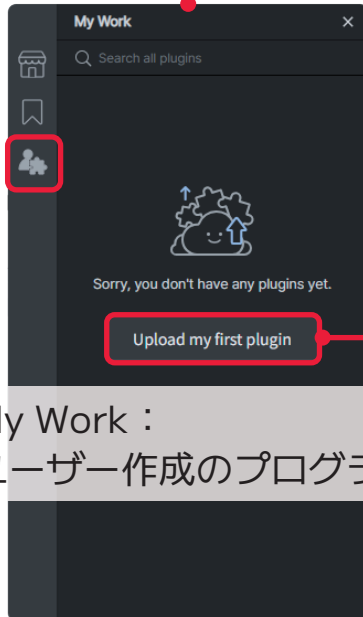
Assign Floor Loads操作手順

1. 床荷重の情報を選択
(荷重の向き、荷重グループ、分布形式など)
2. モデルビューで載荷領域の要素を選択
3. [Apply] クリックで設定完了

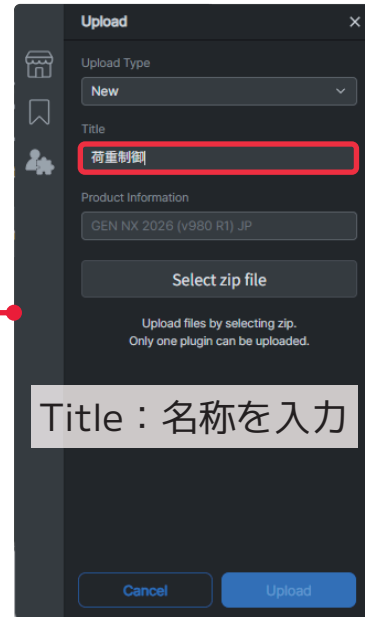
GETTING STARTED

Plug-In ユーザー登録

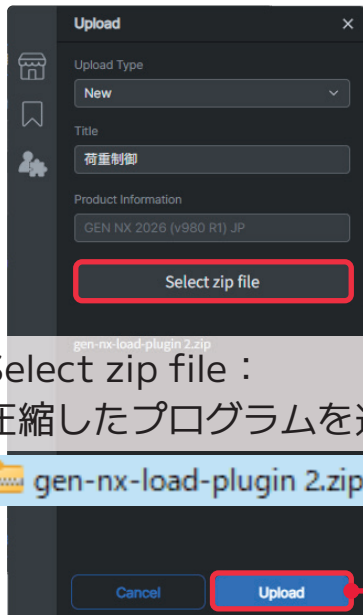
自作したプログラムをご自身のGEN NXに登録して利用することができます。



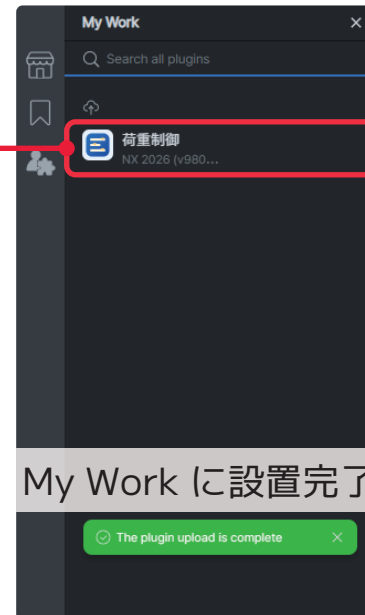
My Work :
ユーザー作成のプログラムを登録



Title : 名称を入力



Select zip file :
圧縮したプログラムを選択

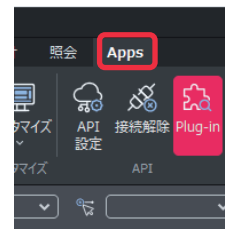
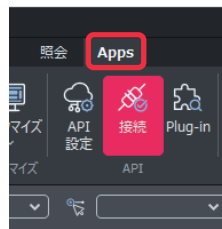


My Work に設置完了

MIDAS GEN NX

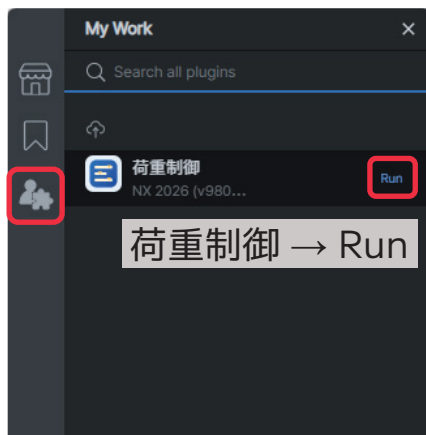
Plug-In 荷重制御(My Work)

自作したPlug-Inを動かしてみます。



API 接続

Plug-in

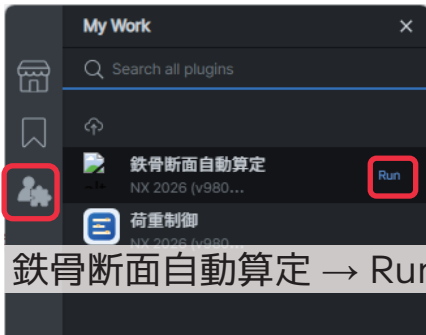


GEN NX と双方向で入力設定可能

GETTING STARTED

Plug-In 鉄骨断面自動算定(My Work)

自作したPlug-Inを動かしてみます。



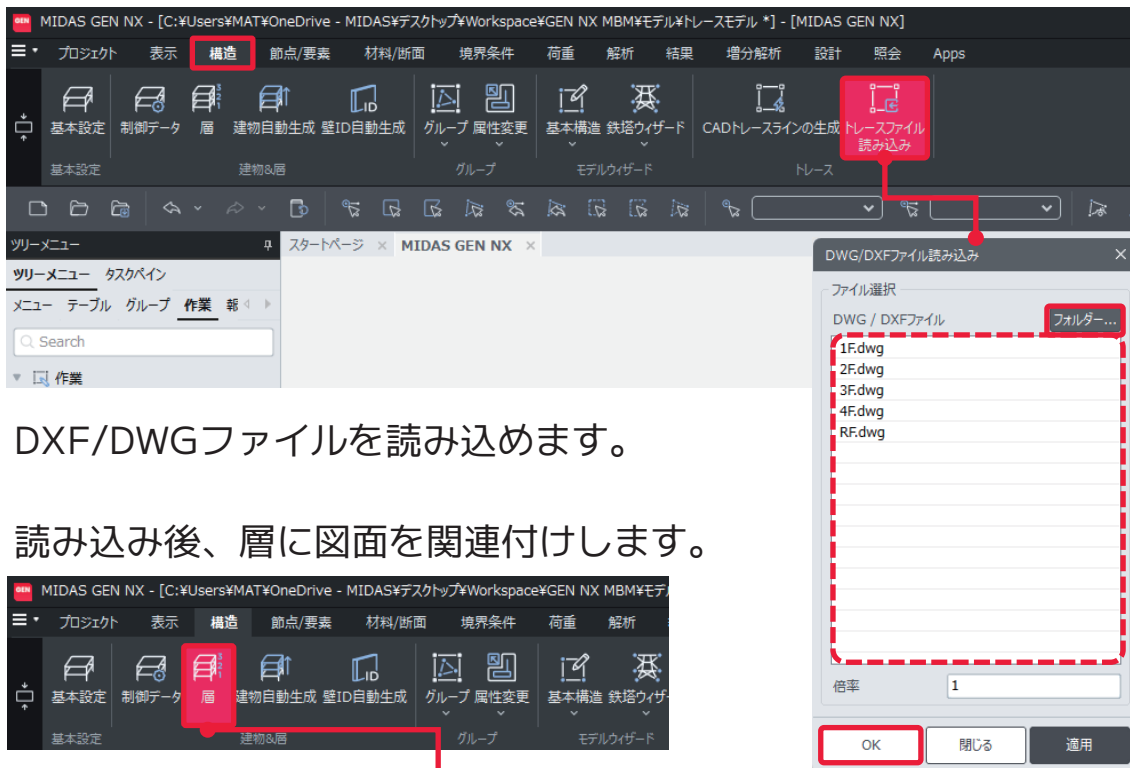
- 1.対象要素を指定(モデルビューで選択)
- 2.断面番号を指定
- 3.検定比の下限,上限値を設定
- 4."スタート"

鉄骨断面自動算定 → Run



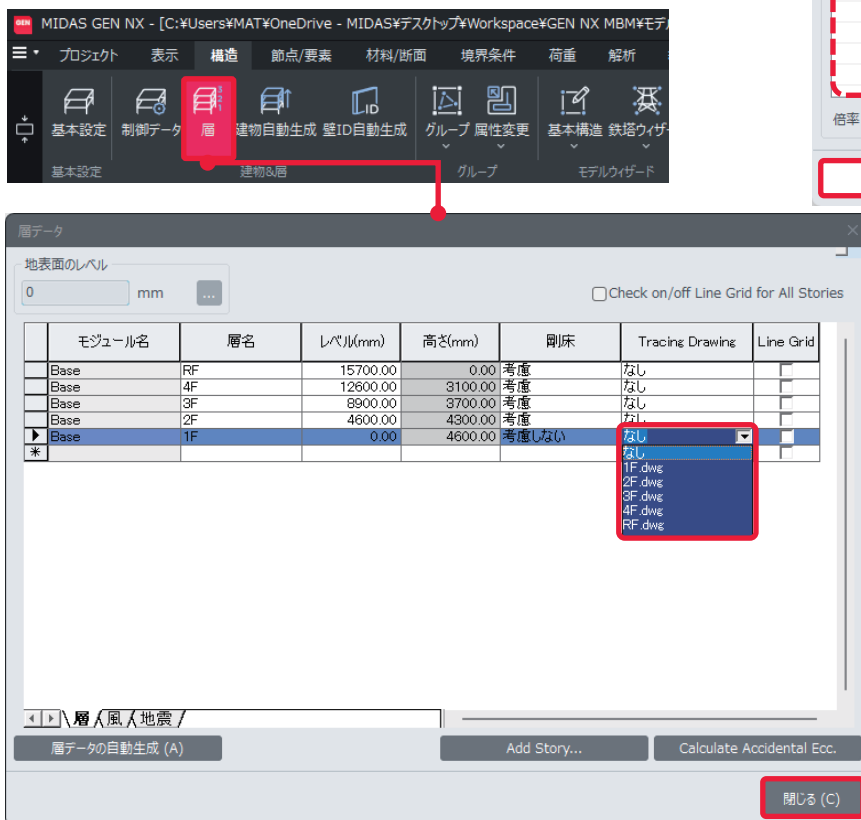
図面トレース機能

図面を背景に配置し、図面にスナップしながら部材を配置できるモデリング支援機能です。



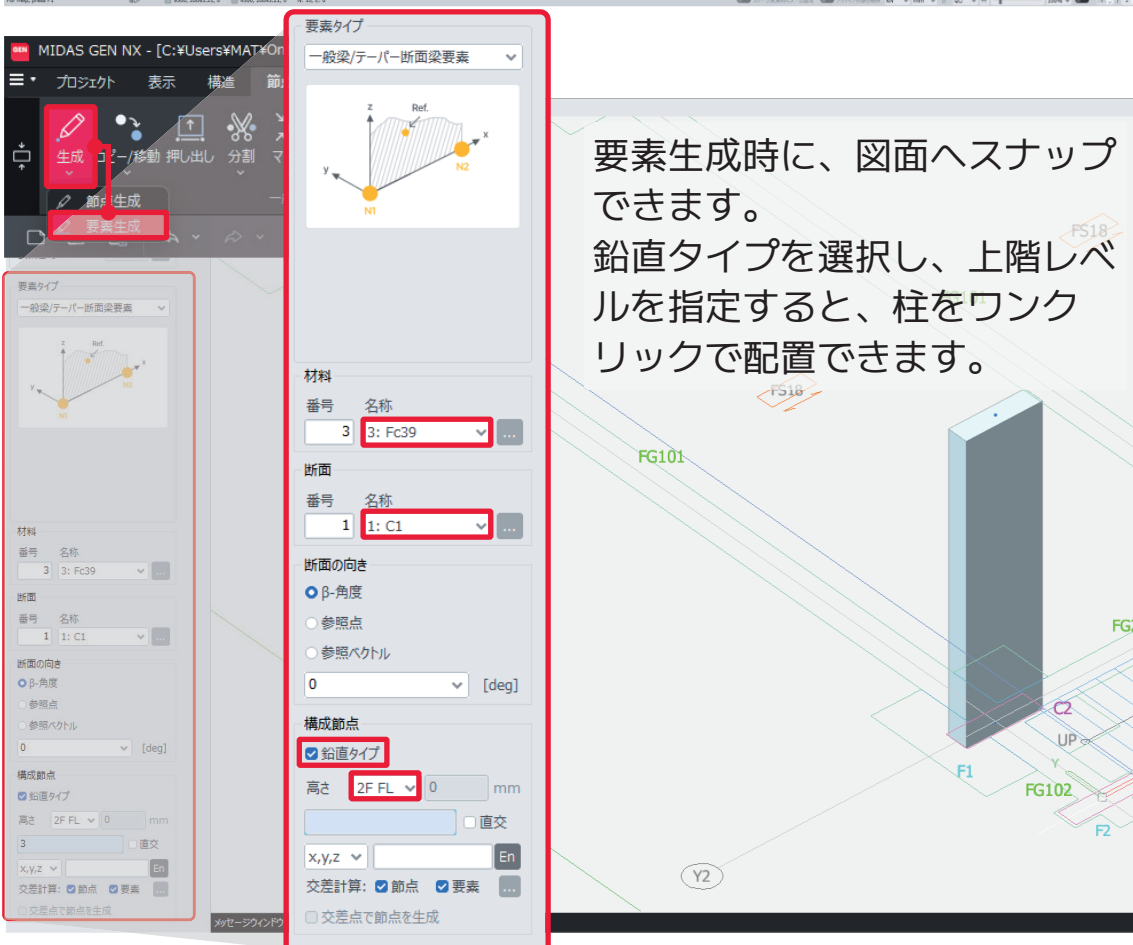
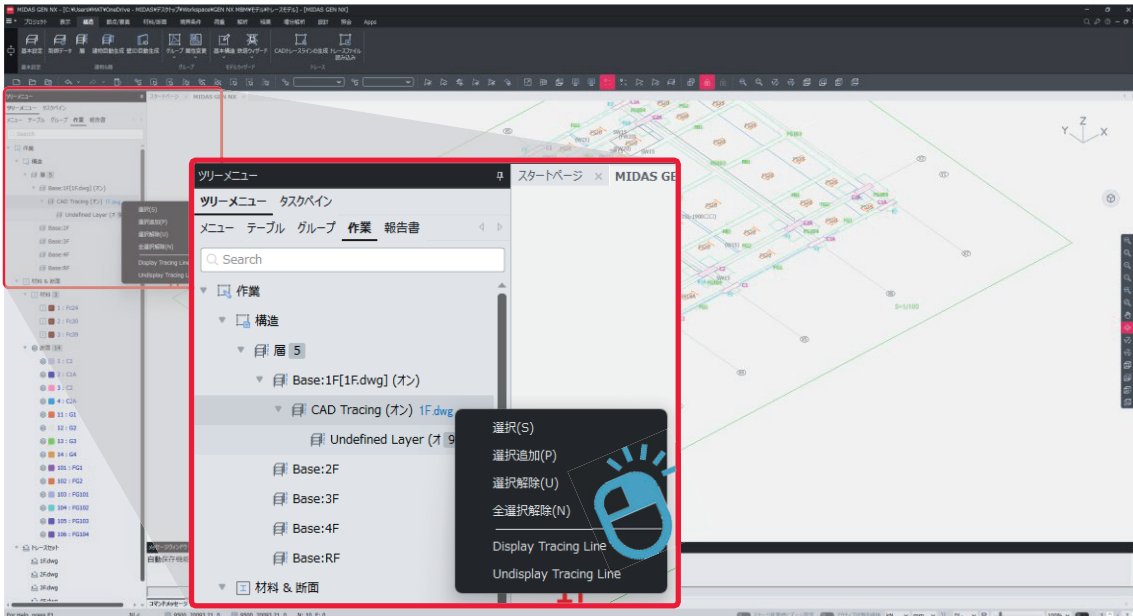
DXF/DWGファイルを読み込みます。

読み込み後、層に図面を関連付けします。



GETTING STARTED

図面の表示／非表示はツリーメニューの「作業」タブの「層」で、図面名を右クリックして設定できます。



MIDAS GEN NX GETTING STARTED

株式会社マイダスアイティジャパン
お問い合わせ www.midasuser.com/ja/support/ask

