

任意荷重

任意荷重

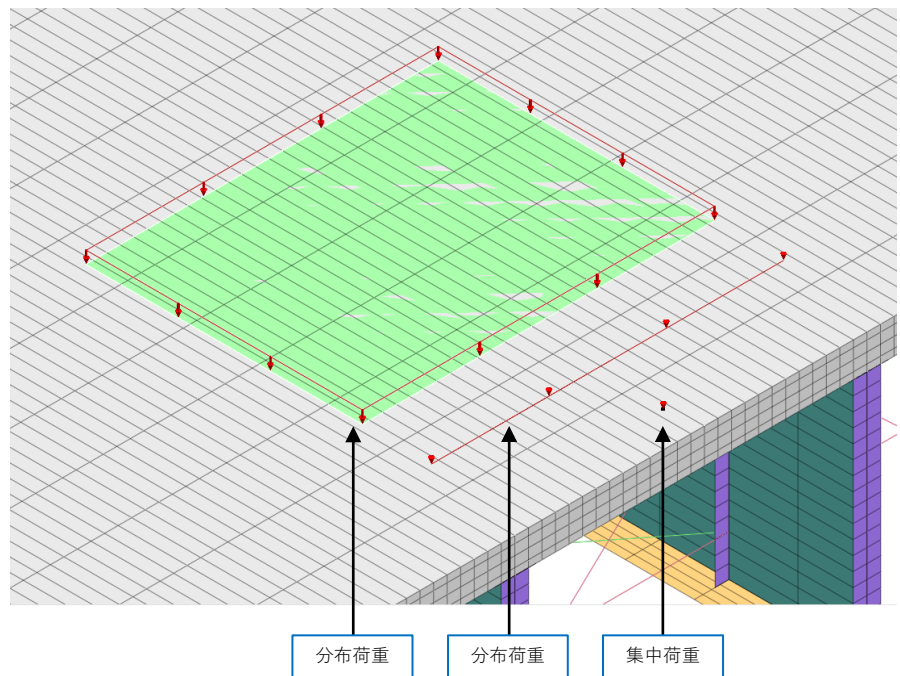
目次

1. 任意荷重機能について
2. 使用方法
3. 使用例

01. 任意荷重機能について

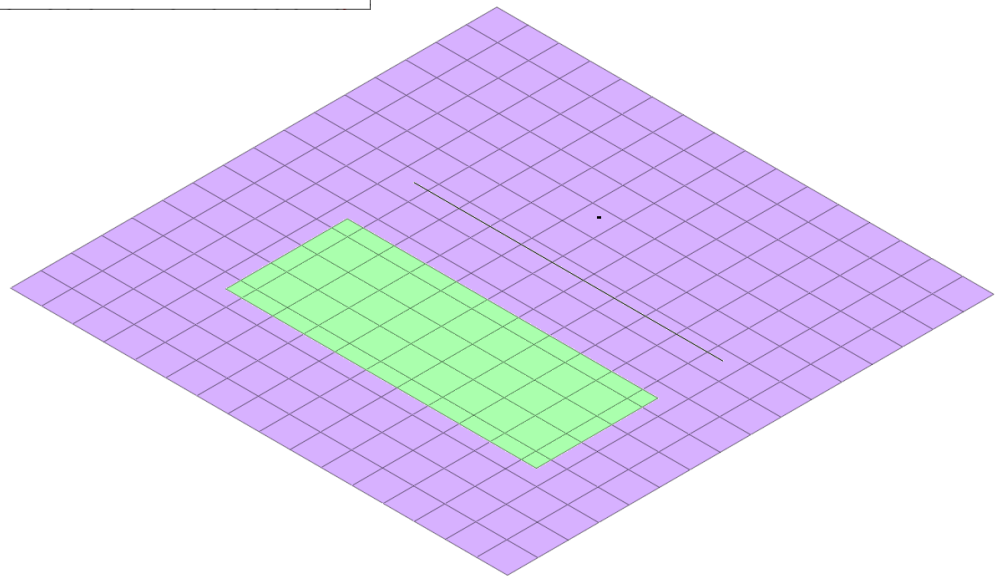
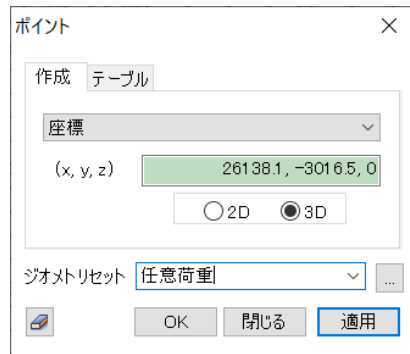


任意荷重は、作成したポイント、線、面のジオメトリに対して様々な条件の荷重を設定することができる機能です。これにより、節点や要素の境界に位置していない場所にも、メッシュ形状や分割数を調整することなく荷重を設定することができます。

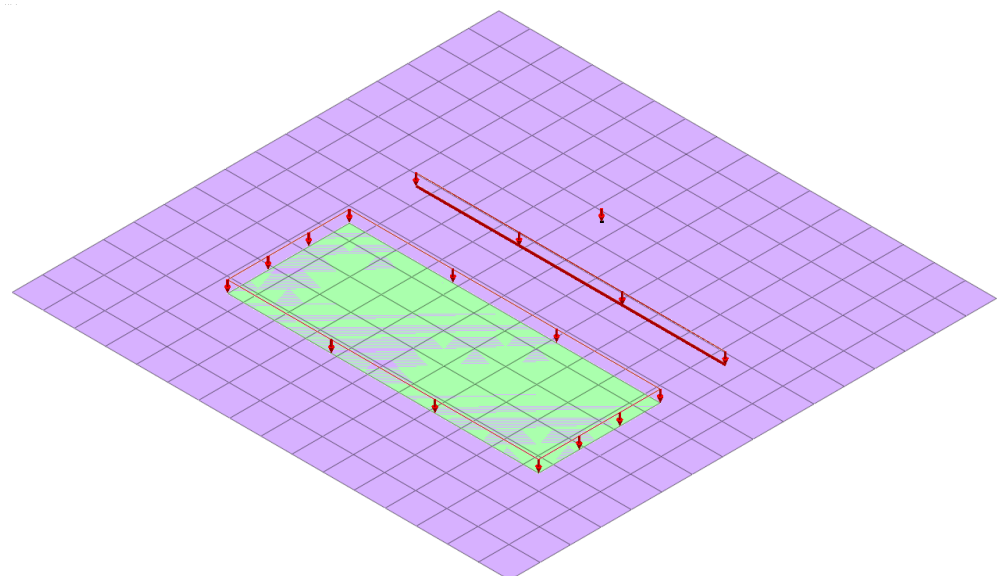


02.任意荷重の使用方法

① 構造物の荷重を与えたい任意の場所に、ポイントやライン、フェイスのジオメトリを作成する。

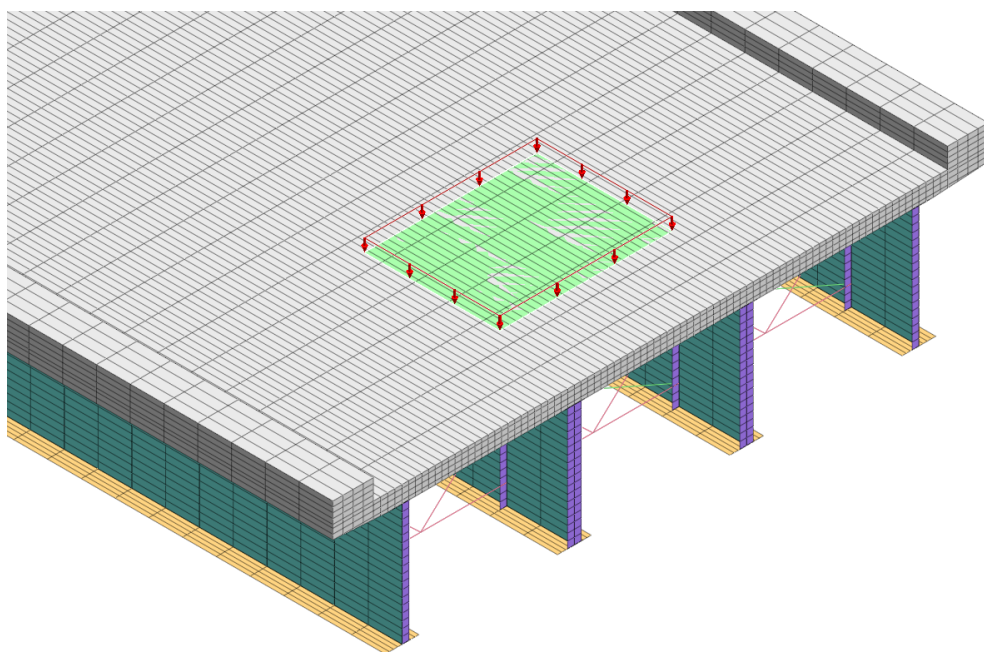


① [静的/斜面解析]-[静的解析]-[任意荷重]をクリックし、作成したジオメトリの種類に応じて荷重を設定する。

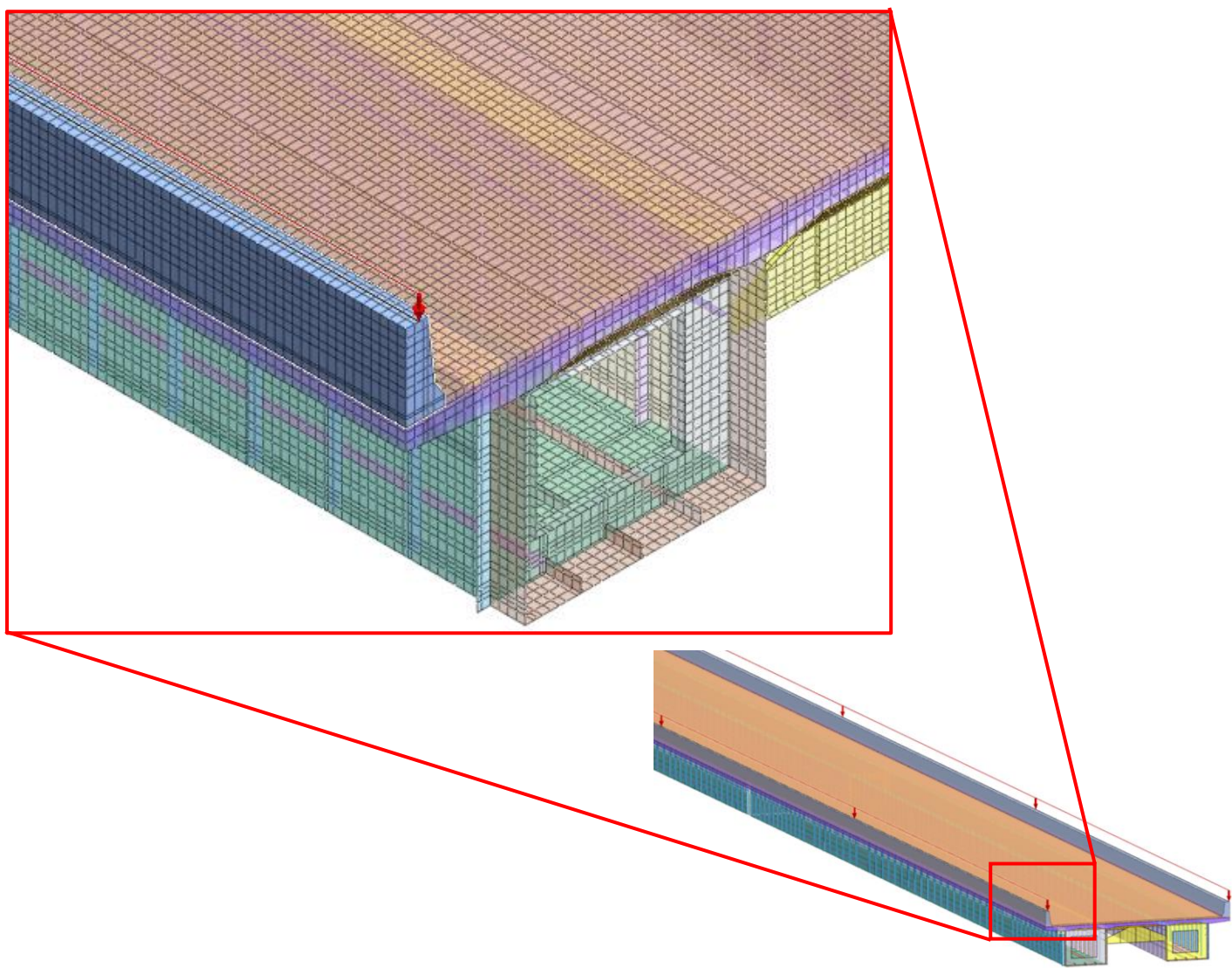


03.使用例

■ 合成桁における分布荷重



■ 床板壁高欄における線分布荷重



FEA NX

株式会社マイダスアイティジャパン

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1 秋葉原OSビル7F

TEL 03-5817-0787 | e-Mail g.support@midasit.com | URL <https://www.midasuser.com/jp/>