

■質問

中間層に節点番号を設定した場合、柱重量の分配について、教えてください。

■回答

下図を参考にして、説明します。なお関連事項として[No.2012]を参照して下さい。

中間層に節点番号を設定した場合は、中間層とZ1階を2等分したレベルから上部をZ2階の重量に、下部をZ1階の重量に分配します。

つまり、中間層に節点番号を設定しない場合と比較してZ2階に分配される重量が、大きくなります。

(参考図)

