

■質問

建物壁面に垂直に作用する荷重(土圧等)は、どのように考慮されますか。

■回答

壁面に垂直に作用する荷重のうち、柱に対する荷重は特殊荷重の入力[ 柱特殊荷重の定義・特殊荷重配置 ]で計算に組み込むことが出来ますが、梁に対する荷重は手計算等により算定し、節点追加荷重として入力する必要があります。(下図参照)

また梁にスラブが付いてない場合、横方向荷重に対する梁の検討も必要になるとおもいます。

(入力例)

