

■質問

斜め床の床面剛性について、教えてください。

■回答

斜め床の床面剛性についての考え方は、下記によります。関連項目として[No. 3006]を参照して下さい。

斜め床に設定された面を構成する節点は、自動的に剛床を解除します。

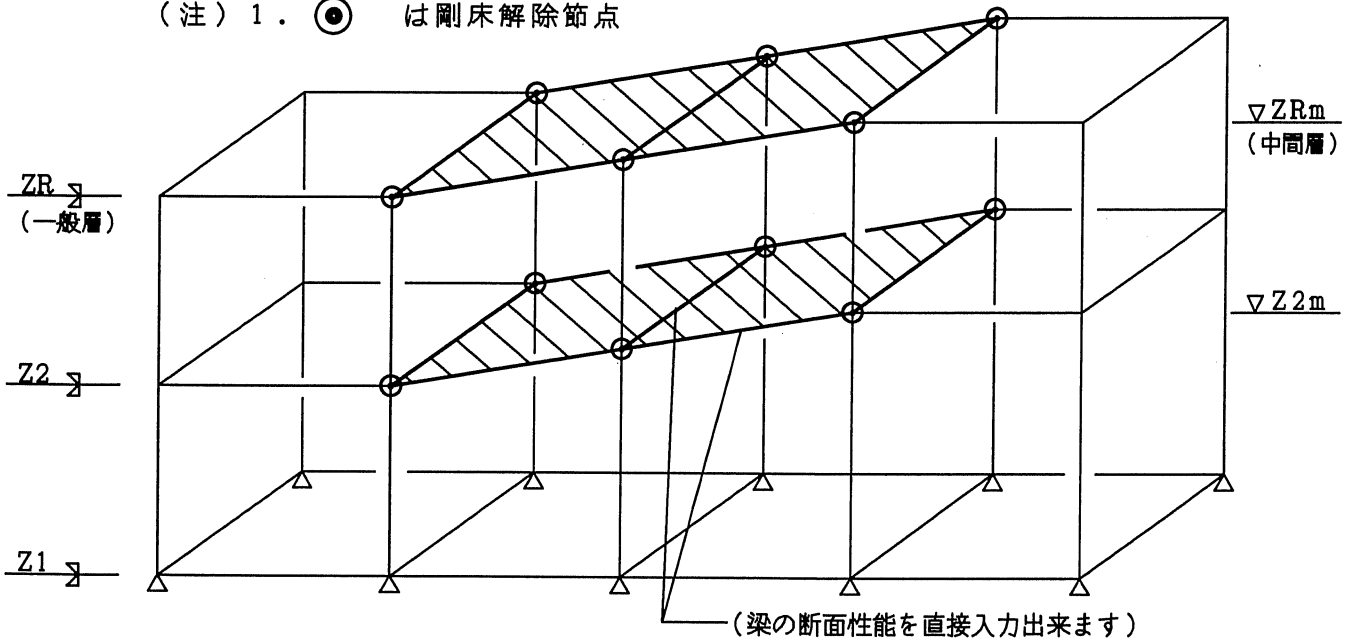
なお、梁の断面性能を直接入力する方法を下記に示します。

平面入力・Zn クリック → 応力計算用データ → 「応力計算用データ」画面表示
 → 梁符号右クリック → 梁の剛性 → 「梁の剛性」ダイアログ表示 →
 断面性能or倍率入力 → OK ボタン → 梁符号の上部に入力値が表示されます。

(下図参照)

(参考図)

(注) 1. ⊙ は剛床解除節点



梁の剛性			
<input type="checkbox"/> 断面積 (gA)(mm ²)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 倍率	} (入力します)
<input type="checkbox"/> 断面2次モーメント (gI)(mm ⁴)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 倍率	
<input type="checkbox"/> せん断断面積 (gAs)(mm ²)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 倍率	
<input type="checkbox"/> 弱軸断面2次モーメント (gIw)(mm ⁴)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 倍率	
<input type="checkbox"/> 弱軸せん断断面積 (gAsw)(mm ²)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 倍率	
<input type="button" value="キャンセル"/>		<input type="button" value="OK"/>	