

■質問

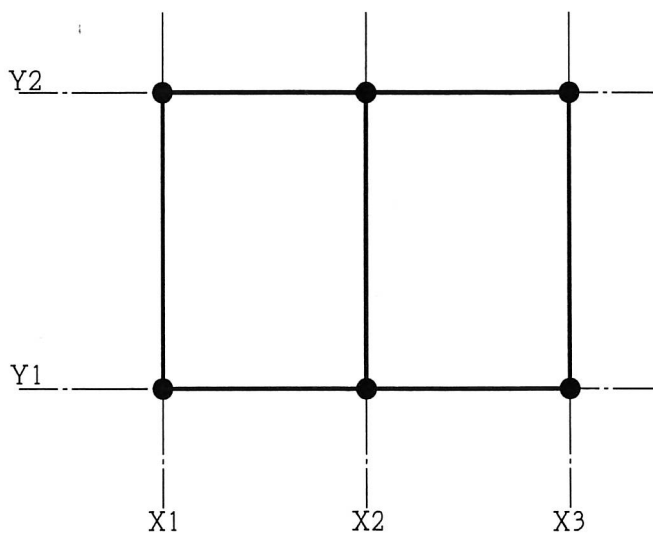
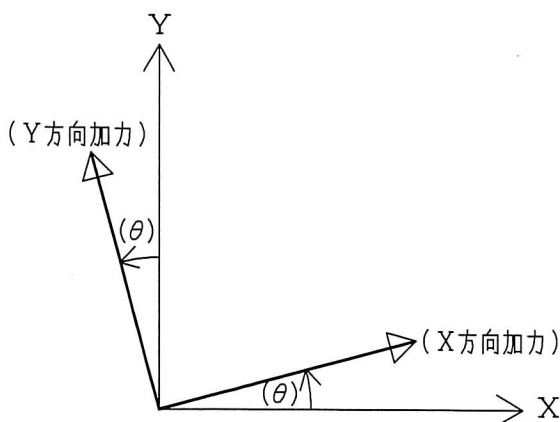
地震力を斜めに加力する場合の、指定方法を教えてください。

■回答

地震力の加力方向は、次の方法で設定します。

メインメニュー・計算条件 → ツリメニュー・共通計算条件 → 荷重条件(2)画面の下方右部分の「X(Y)方向地震力の方向(度)」を入力して設定します。角度( $\theta$ )は反時計回りを正とします。(下図参照)

(参考図)



※斜め方向に加力した場合、直交方向の応力図表示が必要となりますが、設定方法は下記によります。

メインメニュー・計算結果 → ツリメニュー・計算書出力 → 出力指定 → 「直交フレームを表示する」を選択 → 保存 → 閉じる (下図参照)

(参考図)

出力設定

---

加力方向 (X/Y) のあるフレーム図の出力設定

「変位図」「応力図」「メカニズム図」「検定比図」「余裕率図」  
「部材種別図」に適用

直交フレームを表示する

(選択する)