

## ■ 質問

「柱の短期軸力が規定値を超えています。短期軸力をコンクリート全断面で割った値が  $1/3F_c$  を超えています。」というメッセージが出力されました。原因は为什么呢。

## ■ 回答

警告メッセージであり、RC規準 1999 年度の 14 条 2 によります。

[ 内容: 短期軸方向力は柱のコンクリート全断面で除した値は  $(1/3)F_c$  以下にすることが望ましい。 ]

メッセージの対象軸力は、立体解析であるため計算方向に限らず最大の軸力となります。よって、直交方向が耐震壁付フレームの場合、その影響が大きくなり、メッセージが出力されることがあります。

( 参考図 )

