

## ■質問

耐力壁付帯ラーメン(柱・梁)に関するメッセージについて、教えてください。

## ■回答

耐力壁付帯ラーメン(柱・梁)に関するメッセージは、下記によります。

「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説」にて推奨する断面形状を、満足していない場合は次のような警告メッセージが表示されます。

[ W847(W848) ☆ 耐震壁付帯柱(梁)の断面寸法が推奨値を満たしていません ]  
(下図参照)

(参考図)

表19.1 付帯ラーメンの断面形状に関する推奨条件

柱および梁の断面積	$st/2$ 以上
柱および梁の最小値	$\sqrt{st/3}$ 以上、かつ $2t$ 以上

s : 壁板  $h' \times l'$  の短辺の長さ

t : 壁板の厚さ

