

■質問

冷間成形角形鋼管・保有耐力計算の 層の耐力比(表示)について 教えてください。

■回答

冷間成形角形鋼管・保有耐力計算の 層の耐力比(表示)について 下記に示します。

- ① 階層に配置した接合部(\*1)の 耐力比は計算・表示の対象となります。
- ② 中間層に配置した接合部(\*2)の 耐力比は計算・表示しません。  
別途検討となります。
- ③ ブレース(\*3)は 耐力比の計算対象では ありません。  
( ※ \*1~\*3は 下図参照 )

(参考図)

層の耐力比 (BCR, BCP)

X方向正加力時

階	$\Sigma Mpc$	$\Sigma \min (1.5Mpb, 1.3Mpp)$	$\gamma$	判定
Z3	4596	4981	0.923	柱崩壊
Z2	7346	7056	1.041	梁崩壊

