

■質問

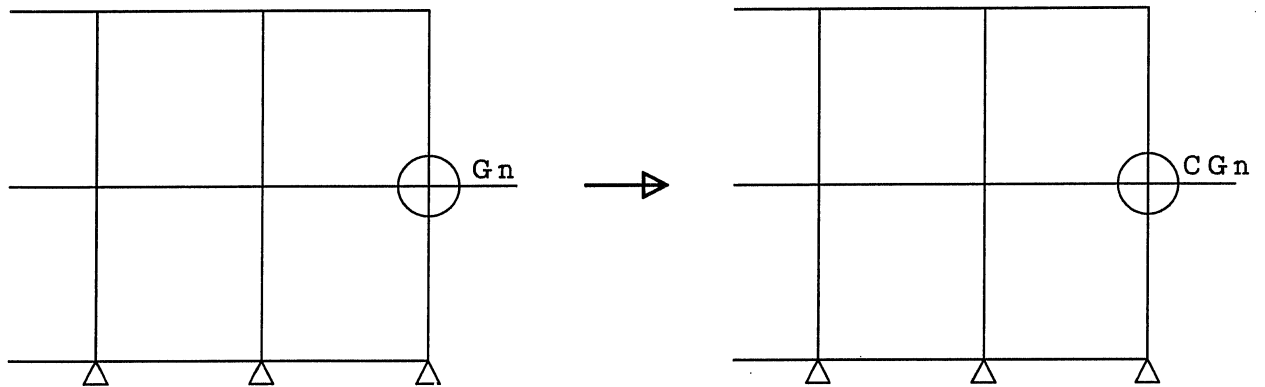
冷間成形角形鋼管構造の場合、片持ち梁が取り付けられている接合部において、「柱梁耐力比」計算の際、片持ち梁の耐力が考慮されますか。

■回答

片持ち梁の符号如何によって、片持ち梁の耐力が「柱梁耐力比」計算に考慮されます。
下記の参考図によります。

※但し、冷間成形角形鋼管構造以外で「柱梁耐力比」計算をしない場合は頭に“C”を付ける必要は必ずしもありません。(Q&A [No.1049]参照)

(参考図)



※ 片持梁の符号が「Gn」の場合、○部分の「柱梁耐力比」の計算に考慮されます。

※ 片持梁の符号に「C —」を使った場合、「柱梁耐力比」の計算に考慮されません。