

■質問

RC造柱・梁接合部の断面計算における有効幅は、どのような計算式で決定されますか。

■回答

RC造柱・梁接合部の断面計算における有効幅は、下記によります。

$$b_j = b_b + v_1 + v_2$$

$$v_1 = \min ( u_1/2, b_c/4 )$$

$$v_2 = \min ( u_2/2, b_c/4 )$$

$b_c$  : 柱幅

$b_b$  : 梁幅 (※ 左右の梁幅が異なる場合は、平均とします。)

$b_j$  : 有効幅

(下図参照)

(参考図)

