

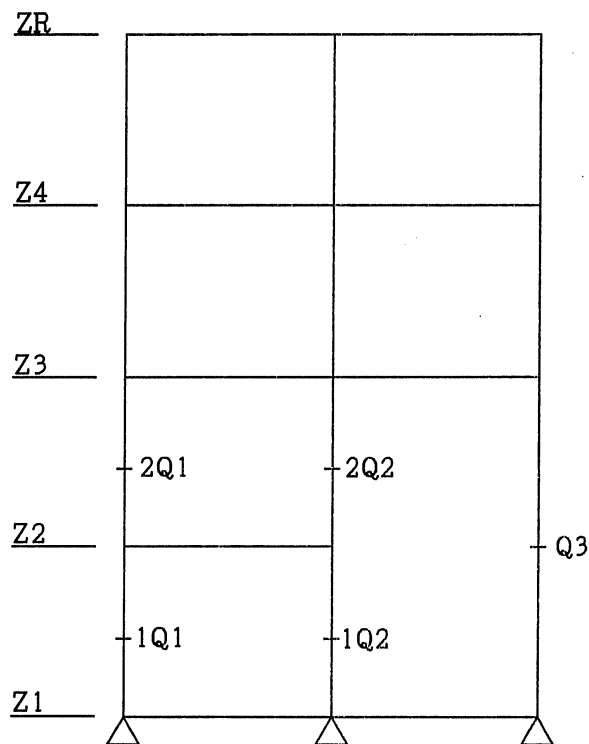
■質問

2層にまたがる柱のせん断力は、どのように保有水平耐力に算入されますか。

■回答

ASCALでは両方の階にせん断力を算入します。(下図参照)
なお関連事項として [No.5022] を参照して下さい。

(参考図)



Z2階保有水平耐力:
 $\Sigma 2Q = 2Q1 + 2Q2 + Q3$

Z1階保有水平耐力:
 $\Sigma 1Q = 1Q1 + 1Q2 + Q3$