

■質問

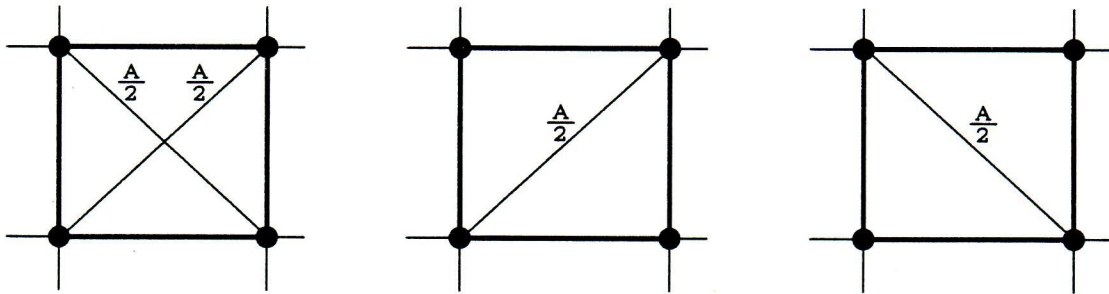
床面ブレース(水平ブレース)は、どのように考慮されるのでしょうか。

■回答

ASCAL では次のように、なります。

- ① 応力解析のみ考慮し、断面計算は行っていません。
- ② 引張にも圧縮にも有効とします。(ただし、座屈に関する検討はしません。)
- ③ 引張のみに、有効とする指定は出来ません。
- ④ 何れのタイプのブレースも計算用断面積は、入力部材断面積(:A)の半分(A/2))に設定されます。
- ⑤ 引張側・圧縮側ブレースが、同数であることを原則とします

(入力例)



A : 入力部材の断面積

(注) 何れの場合も計算用断面積はA/2となります。