

■質問

フレーム内の壁において、開口の数・大きさ・配置により、壁量算定でAW・AW'の判定が違ってくる場合がありますか。

■回答

下図の場合について、説明します。

下図の場合包絡開口を考慮すると耐震壁に評価されませんが、開口が小さい場合応力解析は雑壁として計算されますが、壁量算定でAWとして計算される場合があります。
方立壁(AW')として壁量算定する場合は①～③の部分に分けて配置して下さい。

(参考図)

