

Q P E Xのよくある質問（準備中）

Q P E Xのよくある質問をまとめる準備をしていますが、とりいそぎ、次の2点をお知らせします。

Q 1 . 「壁の熱貫流率計算 外気側表面熱伝達抵抗0 . 1 1は0 . 0 4ではないか」

A : 0 . 1 1です。次世代省エネ基準解説書H 1 1年版P 7 2 に「通気層を持つ整体については、中略・・・通気層の気流は小さいことを考慮し、その熱伝達抵抗は室内側の表面熱伝達抵抗と同じ値として熱貫流率を計算する」とあります。新住協では通気層工法が前提になっているので0 . 1 1を採用しています。

Q 2 . 「基礎断熱の熱貫流率が次世代基準と違う」

A : 違っていません。室蘭工大鎌田研究室で独自の熱移動計算を加えているからです。値に大きな差違はありません。次世代基準の計算方法はQ P E X ver1.0を参照して下さい。