

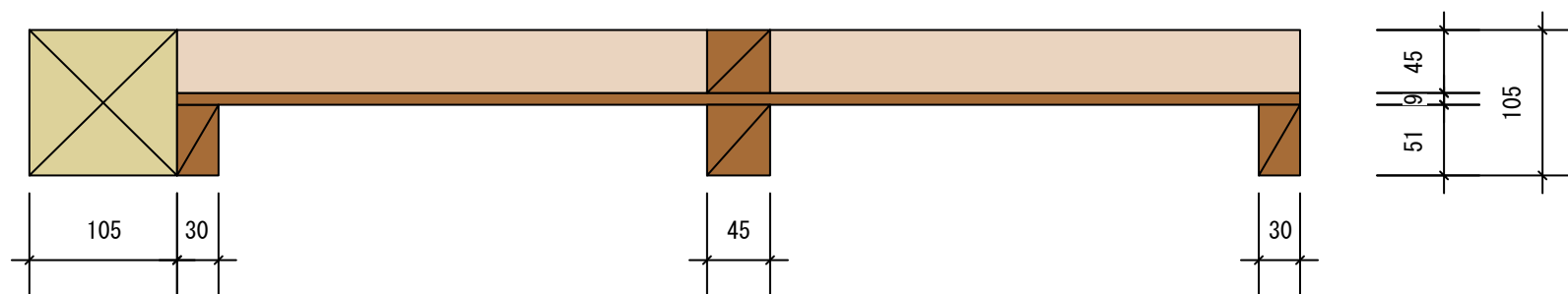
**耐震・断熱・耐久性の長期持続型構造**

**「WL プレウォール」**

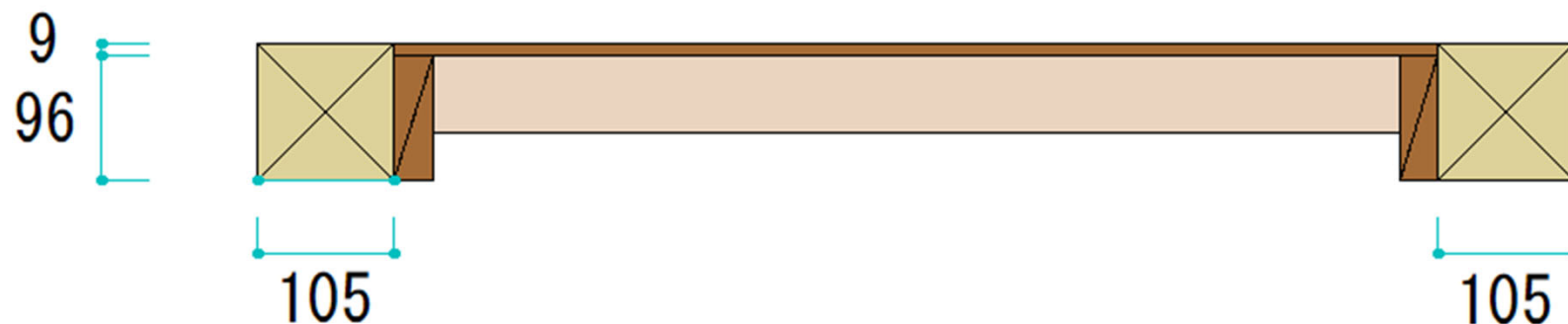
# ■ プレウォールの特徴

## 耐震性への考慮

### 当社 断熱パネル



### 他社パネル

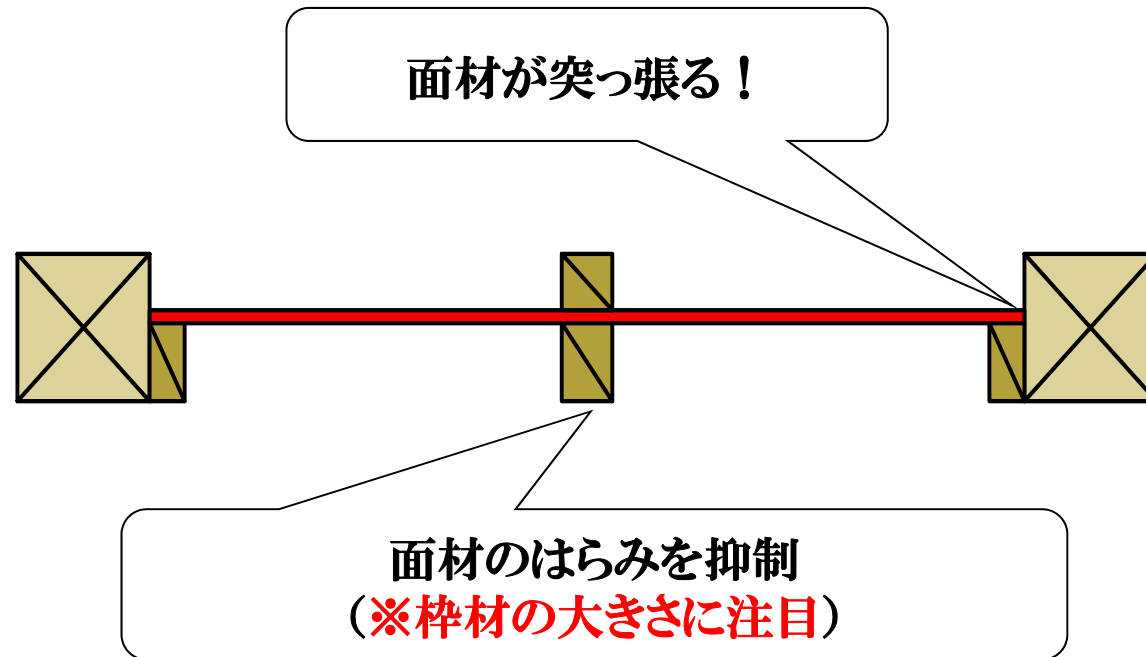


# ■耐震性能の劣化対策

## 耐震性への考慮

当社 断熱パネル

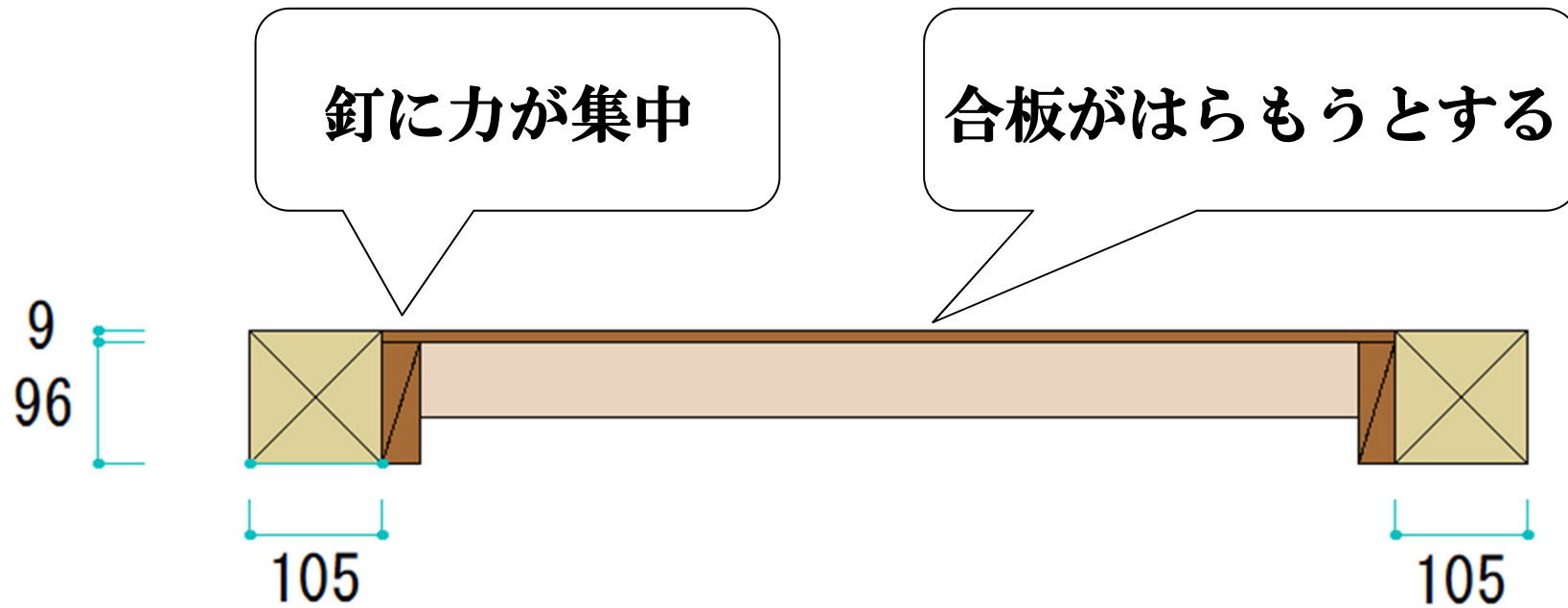
柱と柱の間に面材を組みこむ



# ■耐震性能の劣化対策

## 耐震性への考慮

他社 パネル



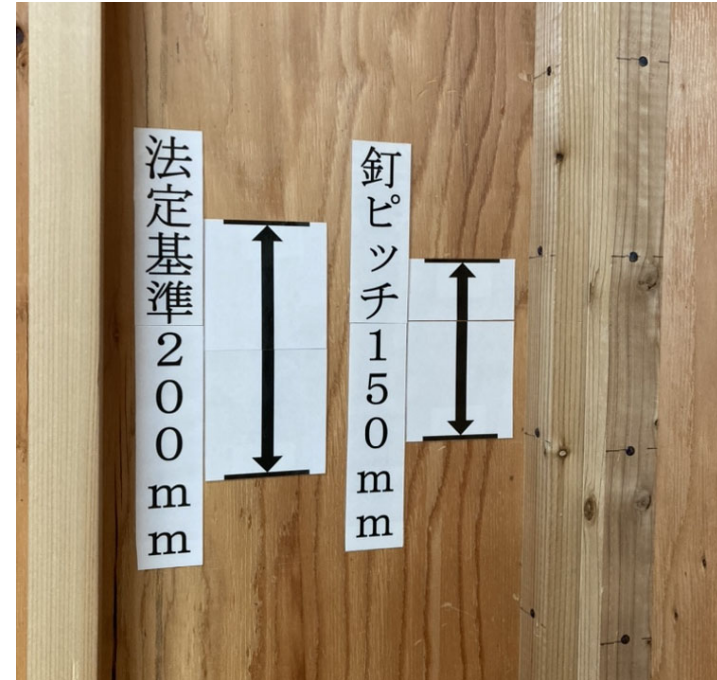
# ■品質対策

## 現場施工への配慮（枠材への釘打）



(他社現場)

耐力壁ではないパネルの釘打ち  
位置の墨打無しピッチは現場判断



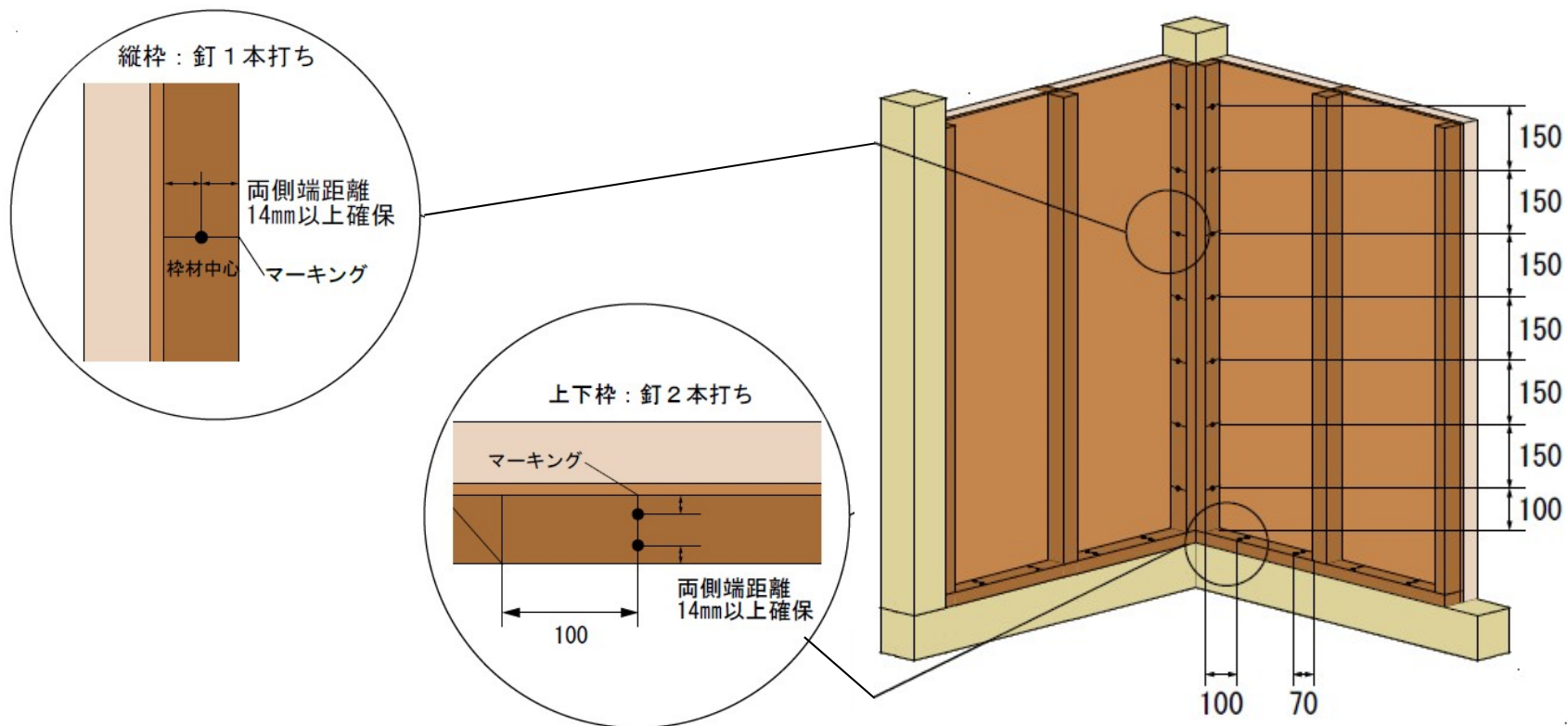
(当社標準)

全てのパネルに釘打ち位置の墨打済  
法定基準よりピッチを詰める配慮

※品質のばらつきの可能性有り！

# 品質対策

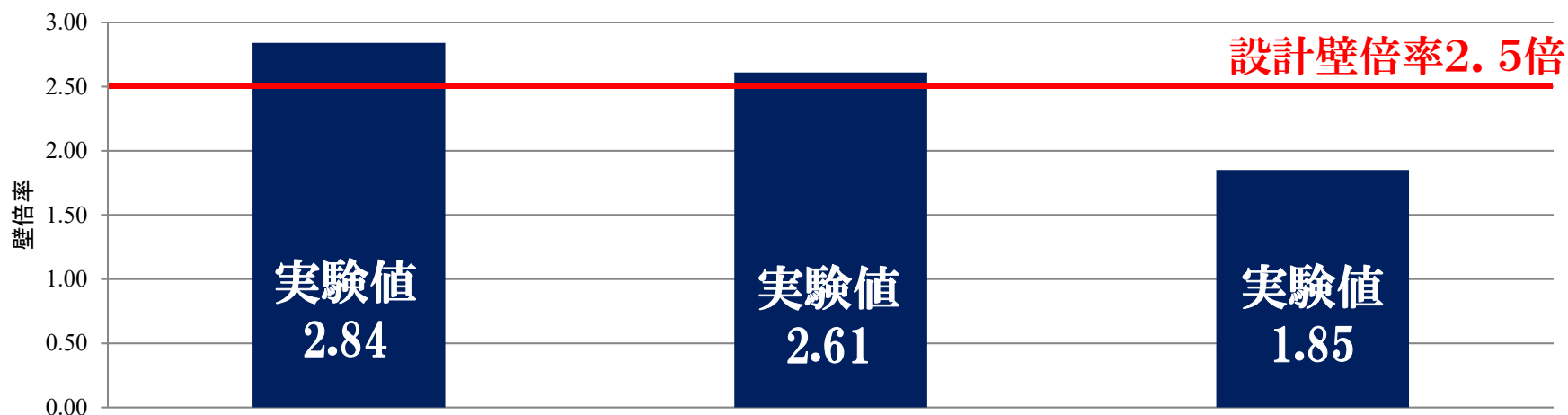
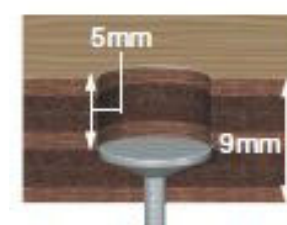
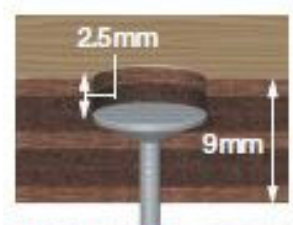
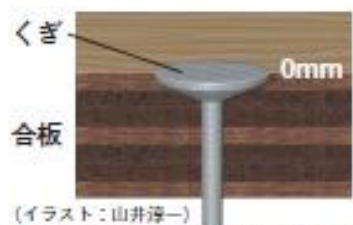
## 現場施工への配慮（枠材への釘打）



釘打位置の墨打ちは、  
規定通りの現場施工を可能に

# ■ 施工品質のバラツキ対策

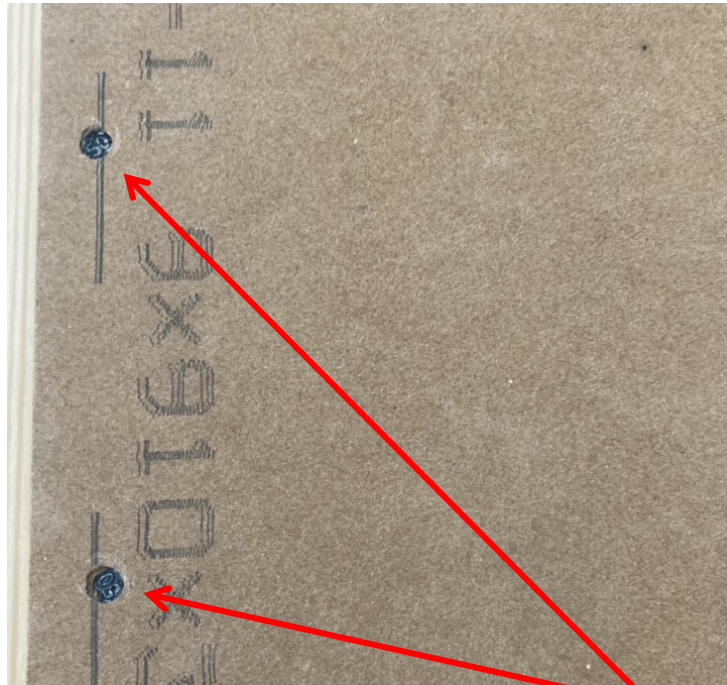
釘のめり込み深さによっては設計壁倍率を下回る場合も



日経ホームビルダー 2006. 5 より

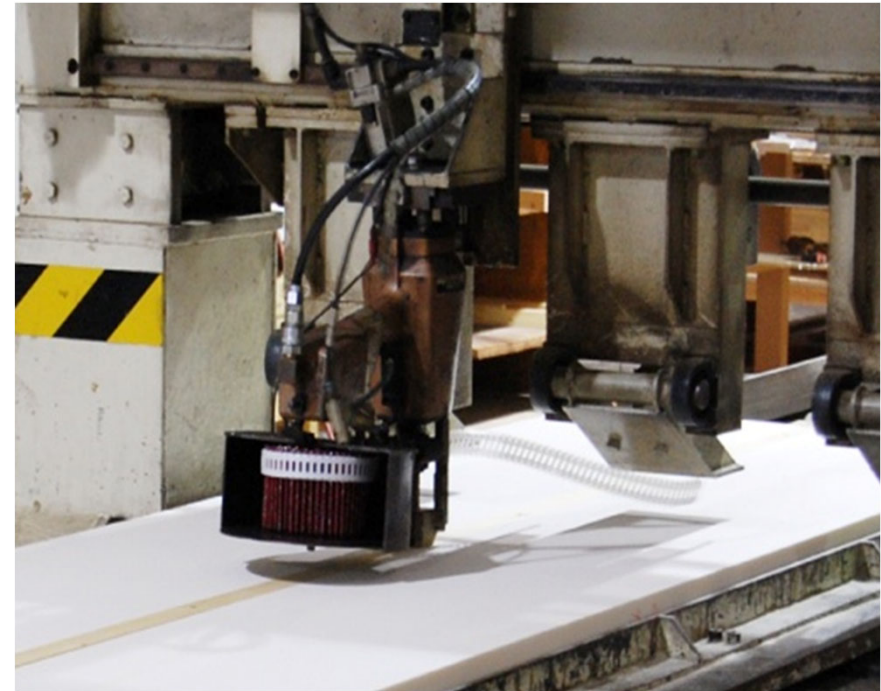
**釘がめり込むと設計壁倍率を下回る**

# ■ 施工品質のバラツキ対策



釘のめり込みが発生

設計通りの耐震性能を  
発揮できていない可能性あり



釘打ちの間隔・端距離・めり込みに  
対して工場で徹底した品質管理を実施