

# 地震に耐えうる家づくり 耐震最高等級3



大切な家族を守るおうちだからこそ  
長期優良住宅認定に基づく壁量計算で  
全棟耐震等級3を実現。\*

地震に耐えうる住まいを作るために  
耐震強度を確保し、  
1棟1棟ごとの条件や土地に合わせ、  
住みやすさや、デザイン性までも  
考え抜いた間取り設計を行っています。

\*プランに制限が出る場合がございます。

## 長期優良住宅 適合住宅

地震に強い家であること

耐震等級 3 最高等級

※プランに制限が出る場合があります

長寿な家であること

劣化対策等級 3 最高等級

メンテナンスしやすい家であること

維持管理対策等級 3 最高等級

省エネ・高断熱な家であること

断熱等性能等級 4 最高等級

\*長期優良住宅認定を取得するにはお客様のお申し込みが必要です。  
申請費用はお客様負担になります。

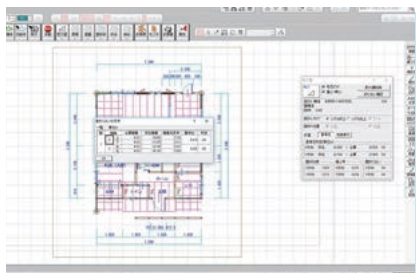
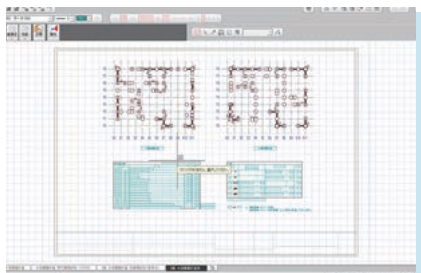
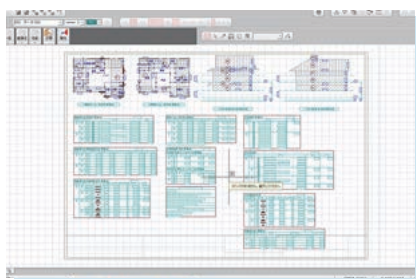
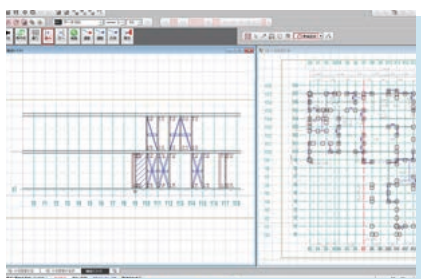
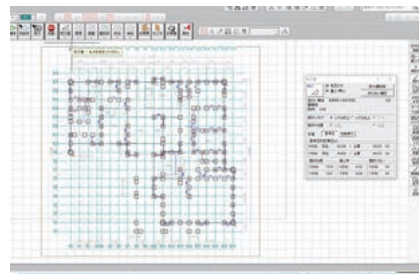
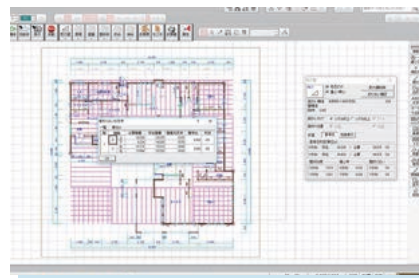
※弊社モデルプランに試算

## 厳格な壁量計算により耐震最高等級を実現

建築物を設計する際に、地震や台風などによる建物にかかる水平力に対して必要な耐力壁の量を満たしているかどうか調べる手法が壁量計算です。

ケントホームズでは、設計段階においてプロの知識を融合させることによりすべての住まいにおいて、住宅性能表示の最高等級である耐震等級3を実現。

外観・間取り・内装のデザイン性にこだわりながら、厳格な耐震基準に則った、快適で安心な住宅を生み出しています。

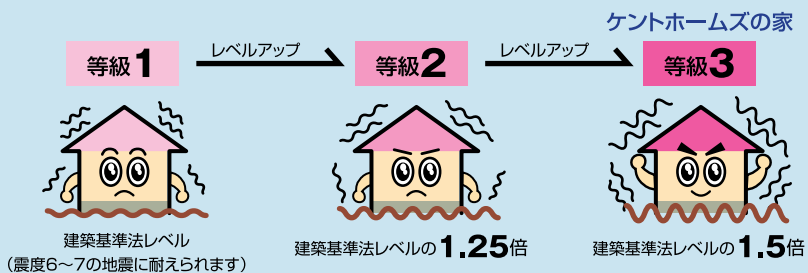


専用ソフトを  
用い壁量計算し、  
安全性を確認

平面図と筋交いや面材耐力壁をもとに、壁量・充足率・偏心率を自動計算します。筋交いや構造用合板などの追加・削除の編集も簡単で、変更した内容はすぐに計算結果に反映されるので、計算結果を、その都度確認しながら、強度計算が行えます。

## 地震に強い家であるための住宅性能表示「耐震等級」

- ◇構造躯体の倒壊等防止  
地震に対する建物の倒壊や崩壊のしにくさ
- ◇構造躯体の損傷防止  
地震に対する建物の損傷の生じにくさ



耐震等級を満たすために、プランに制限が出る場合があります。

評価機関が性能表示の証明書を  
1棟毎に発行いたします。