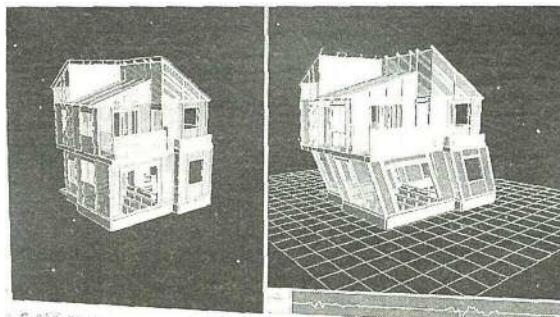


2×4工法用倒壊シミュレーションソフト開発

注文・分譲の全棟で対応

ポラス暮し科学研究所



熊本地震の地震波で倒壊シミュレーションを実施

ポラス暮し科学研究所（埼玉県越谷市、小見豊社長）は、2×4工法を対象にした倒壊シミュレーションソフト「ウッドイノベーター2×4」を開発した。2×4工法を対象にした倒壊シミュレーションソフトは初となる。在来工法を対象にした「ウッドイノベーターNEXT」と合わせてポラスグループの注文住宅、分譲住宅の全棟で倒壊シミュレーションを行い、構造的に弱い個所があれば施主との打ち合わせで構造的な変更などを実行してから着工することで安心・安全な住宅の提供を目指していく。

ポラスグループ「ウォールスタッ

ト」を使い、自社分譲

前に建築研究

住宅の倒壊シミュレー

所が開発した

シヨンソフ

トは、4年

前で安心・安全な住

宅の提供を目標とす

る。これをベ

スに昨年9月、個別要

求書を提出して

いたが、2×4工法で

実現する。これによ

り、構造的に弱い部

分を強化する。

この結果、2×4工法

の耐震性が向上する

ことが確認された。

この結果をもとに、

2×4工法の耐震性を

向上させるため、

2×4工法の耐震性を

向上させるため、