

SankeiBiz 住まい記事

住まい

カテゴリナビゲーション

- [企業](#)
- [政策・市況](#)
- [暮らし](#)
- [社会](#)

デリス建築研究所、木造戸建て家屋の耐震シェルター「シェルキューブ」提供開始

スーセンジャーナル2013.5.25 11:09配信

株式会社デリス建築研究所は、鉄筋とコンクリート造住宅を専門に供給してきた技術と蓄積されたノウハウをもとに、人々の安全性を確保する耐震シェルター「シェルキューブ」、「デザイナーズ耐震90°」を、横浜国立大学大学院と共同開発し、このたび提供を開始する。

■ 「シェルキューブ」とは

従来の耐震補強は、家全体を補強するため、大きなコストと時間を要す場合があった。この度提供する「シェルキューブ」は、建物内部の1部屋に設置することで、低コストで短工期を実現するとともに、建物倒壊時でも安全な居住空間を確保できる。さらに、性能確認試験でも、100トン以上の垂直荷重性能が確認されている。住みながら施工できるので、工事中でも普段通りの生活をすることができる。またシェルキューブは、建材総合メーカーである「JFE建材株式会社」による本体製造・品質管理と施工監修、並びに「株式会社メタルワン建材」による販売流通など、安心と信頼の体制をとっている。

■ 「デザイナーズ耐震90°」とは

従来は、補強のために窓を壁でふさぐことや室内に新たな壁を設置することがあった。この度開発した「デザイナーズ耐震90°」は、窓などの開口部はそのままに、従来の外付耐震補強工法にみられなかった優れたデザイン性のある耐震補強を行うことができる。住まいに合わせた豊富な外装材を選ぶことができる。

「シェルキューブ」。写真：デリス建築研究所

■価格(税別)

- ・シェルキューブ：6畳 3,500,000円
- ・デザイナーズ耐震90°：1ヶ所 687,500円

※参考価格

■ニュースリンク先

<http://www.atpress.ne.jp/view/34775>