

[サイトマップ](#) [RSS](#)

[ニュース](#)
[投資・マネー](#)
[企業リリース](#)
[転職](#)

[Pick up](#)
[おすすめアプリ](#)
[新築マンション](#)

SankeiBiz

[ここピズ](#)
[企業](#)
[政策・市況](#)
[暮らし](#)
[社会](#)

[連載・コラム](#)
[フォト特集](#)
[ランキング](#)
[ビジネスライブ](#)

大手7社が集結した新築マンション検索サイト MAJOR7
物件を見る▶

[住友不動産](#)
[aukeno 大京](#)
[東急不動産](#)
[東京建物](#)
[野村不動産](#)
[三井不動産レジデンシャル](#)
[三菱地所レジデンス](#)

Business Live 一覧表示

10日 **統計** 08:50 1~3月期の国内総生産 (GDP) 改定値

- 政策** 09:00 金融政策決定会合 2日目
- 企業** 09:00 日韓商工会議所首脳会議
- 企業** 12:10 ジェットスター・ジャパンが松山-成田線を開設
- 企業** 14:00 4月の携帯電話国内出荷実績発表

大きく表示

現在位置: [トップ](#) > [企業](#) > [中小企業](#) > [ニュース詳細](#)

企業 総合トップ

[自動車](#) | [情報通信](#) | [電機](#) | [メーカー](#) | [サービス](#) | [金融](#) | [経営](#) | [新商品](#) | [海外企業](#) | [中小企業](#) | [企業リリース](#) | [フォト](#)

1 部屋用の耐震シェルター開発 デリス建築研究所

2013.5.30 06:00

[+1](#) [0](#)

[ツイート](#) [3](#)

[おすすめ](#) [0](#)

[チェック](#)

1回129円から産経オンライン英会話まずは無料体験[PR]

注文建築を手がけるデリス建築研究所(横浜市西区)は、一般住宅の1部屋を耐震化するシェルター「シェルキューブ」を開発し、販売を始めた。耐震性の低さが懸念されている古い木造家屋をターゲットに、初年度は月間10件の受注を目指す。



デザイン性を確保した1部屋向けの耐震シェルター「シェルキューブ」【拡大】

デリス建築研究所が開発したシェルキューブは、家屋内の1部屋を耐震補強して、巨大地震発生時の全壊を免れ、居住者や財産を守るのが目的だ。対象とする部屋の内部に鉄骨材を使ったフレームを設置した上、壁や天井など内装を施す。専門機関による性能確認試験では、垂直荷重性能が100トン以上あることを確認したという。「鉄骨を組んだ後に壁や天井を新設するので、完成形は既存住宅のリフォームに近く、設置後も暮らしやすいようにした」(担当者)。工期も1週間ほどで、参考価格は6畳部屋の場合350万円(税別)。

また、家屋全体の耐震性を確保したい人向けに、耐震補強と外装デザインを一体化した「デザイナーズ耐震90°(きゅうじゅうど)」を開発した。住宅の隅などに、L字型に鉄骨フレームを組むことで、窓などを塞ぐことなく耐震性を向上させる。住宅外観を損なわないよう、外壁材で覆うという。耐震診断の実施後に設置力所を決めるが、1カ所当り68万7500円(同)で工期は最短5日間。

デリス建築研究所は、鉄筋コンクリート構造と重量鉄骨構造を組み合わせたハイブリッド工法による建築住宅をてがける。木造在来工法の古い住宅の中には、建築基準法改正前(1981年)の旧耐震基準で建てられ、耐震性の低いものも多い。こうした低耐震性の住宅向けに、横浜国立大学大学院や建材メーカーなどと共同開発を進めてきた。

4媒体が力を結集 **サンスポ** **ぞんぞんTV**
 ぜんぶ見せます! **しゃべります!**

検索 Powered by popin

ソフトバンクの通信制大学 **Cyber University**
ITとビジネスの
実践的な内容を学んで
大卒資格を取得

今なら入学金0円 **「iPad」無償貸与**

マーケット情報

06月11日 09:12 更新 POWERED BY THOMSON REUTERS

日経平均	13514.20	▲636.67
TOPIX	1111.97	▲55.02
円/米ドル 相場	(BID) 98.62	(ASK) 98.71

トレンドBiz

革靴なのにスニーカー!?
 日本人の足型を追求。はきやすさと軽さにこだわった衝撃吸収に優れた革靴

- ▶ **【一押し! クレカランキング】**
- ▶ **大手7社の新築分譲マンション!**
- ▶ **【30代のキャリアアップ転職】**
- ▶ **逸品お取り寄せ47CLUB**

注目ニュース

- ▶ **国内タブレット勢力図激変か アップル...**
- ▶ **EV普及へインフラ整備急務 充電料金...**
- ▶ **アップルがラジオ放送風の音楽配信 ス...**
- ▶ **米中首脳会談閉幕 「新型」関係 新冷...**
- ▶ **父の日ギフト、ちょっと奮発 西武や高...**
- ▶ **iOS7ついに発表 デザイン一新で「...**

Ads by Google

[SankeiBiz ツイッター](#)