

木造住宅の耐震改修工法

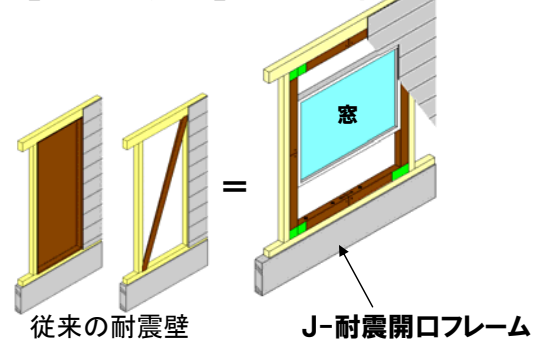
[名称] J-耐震開口フレーム	評価番号	W-007
	評価年付日	H24. 3. 15

[申請者] ジェイ建築システム株式会社	[他機関での評価] (財)日本建築防災協会 他
------------------------	----------------------------

◆補強方法の概要

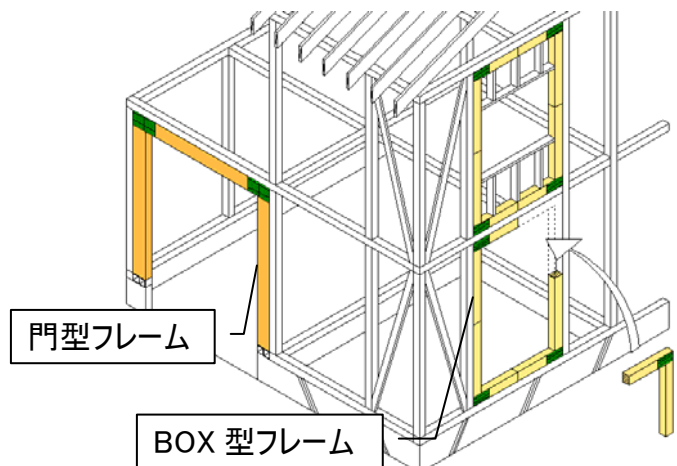
窓、ドア、車庫といった開口部にBOX型、門型に組み合わせた木製のフレームを設置することで、開口部の機能を維持しながら耐震壁としての性能を発揮。施工は既存の柱・横架材の内側にはめ込むというシンプルな工法。明日くる大地震から家族の命を守るために外観デザインを変えずに今すぐできる新技術です。

「開口部」と「耐力壁」の2つの機能を併せ持つ



◆工法の特徴

- ① 住宅の弱点である開口部を耐震化
- ② 既存建物の工法に関わらず設置可
- ③ 必要箇所に部分使いできて経済的
- ④ 設置状況に応じた2タイプを用意
- ⑤ 指定工場を設けた品質管理の徹底



◆施工事例



出隅開口部耐震補強



間仕切壁撤去震補強



寺院耐震改修

◆評価実績

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 2003年 | 2007年 |
| ・(独)建築研究所 | ・(財)兵庫県住宅建築総合センター |
| 木造住宅耐震コンペ「国土交通大臣賞」 | 住宅改修コンペ「兵庫県知事賞」 |

[問い合わせ先] J建築システム(株) URL: <http://www.j-kenchiku.co.jp>

〒005-0822 北海道札幌市南区南沢2条3丁目13-30

〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-8 2F

TEL: 011-573-7779 FAX: 011-573-7811

TEL: 03-5802-7779 FAX: 03-5802-7738

