

# 木造住宅の耐震改修工法

[名称] 木造住宅用耐震補強工法「ウッドピタブレース」	評価番号	W-014e.2
	評価年付日	R3.3.3
[申請者] 矢作建設工業株式会社	[他機関での評価] 一般財団法人 日本建築防災協会	

## ◆ 補強方法の概要

補強部材（鉄筋ブレース材）を家屋の外側から取り付ける外付け工法です。室内工事をほとんど行わないので、工事中も普段通りに生活していただけます。

## ◆ 工法の特長

### ■ 開口部での補強が可能

窓をふさぐことなく補強でき、通風・採光が保てます。

### ■ 生活は普段通り

室内工事をほとんど行わないので、工事中も普段通りに生活していただけます。

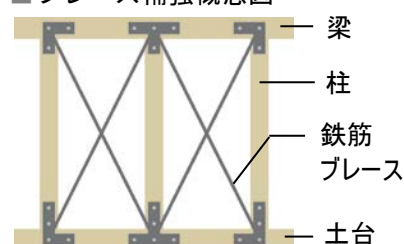
### ■ 確かな耐震性能

（一財）日本建築防災協会等、公的機関の技術評価を取得。木造公立学校舎、木造駅舎等、数々の木造公共建築で採用されています。

### ■ 名古屋大学との共同開発

名古屋大学との共同開発。400体以上の試験体による試験を繰り返し実施し、高度な耐震技術を確立しました。

■ ブレース補強概念図



国立大学セミナールーム



住宅

## ◆ ウッドピタブレース施工例

■ : ブレース補強ヶ所（5ヶ所）

### ◎ 建物概要

建築年：昭和54年

規模：2階 106㎡

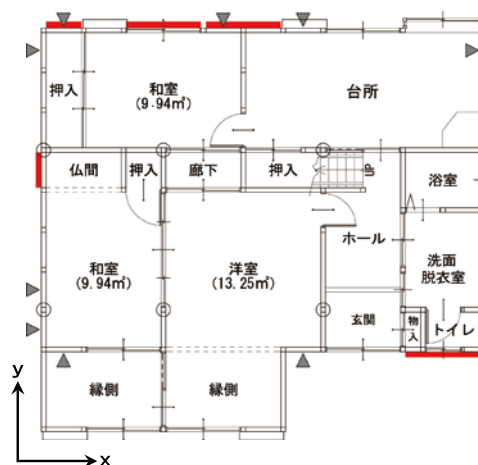
耐震性能：工事前 0.66  
工事後 1.00

工事期間：約14日

施工時期：平成21年11月

工事費用：約168万円

（※設計費・調査費含む）



[問い合わせ先]

矢作建設  
グループ

**矢作ビル&ライフ株式会社**

〒461-0004 名古屋市東区葵 3-19-7  
フリーダイヤル：0120-260-220