

# 木造住宅の耐震改修工法

[名称] 木造 SRF 壁補強工法	評価番号	W-025
	評価年付日	H23. 3. 15
[申請者] 構造品質保証研究所株式会社	[他機関での評価など] (財)日本建築防災協会	

## ◆ 補強方法の概要

木造 SRF 壁補強工法は、構造用合板などの面材の釘打ち部を SRF 補強し、釘を増し打ちすることにより、耐力を倍増させる工法です。

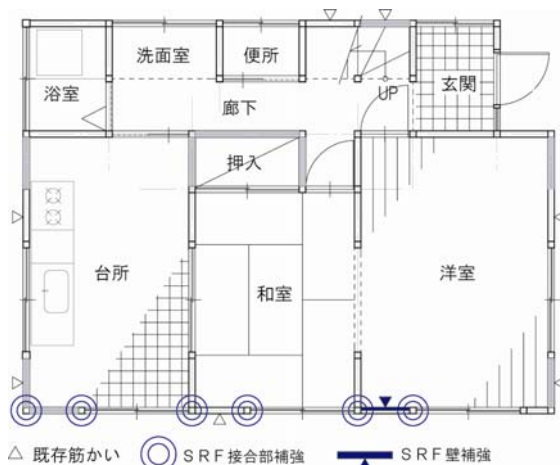
## ◆ 工法の特徴

- ① SRF テープが、合板際の釘の貫通、引き裂きを防止し、釘が曲がっても引き抜けるまで耐力と靱性を引き出します。
- ② 既に施工した構造用合板に対しても適用できます。
- ③ 特殊な工具や技能を必要としません。
- ④ 1箇所でも5倍の壁倍率を得られます。
- ⑤ 各種開口、真壁に対応できます。



## ◆ 施工事例

### ◎ 概要



建築年：昭和 54 年  
 規模：2 階 90.67 m<sup>2</sup>  
 耐震性能：工事前 0.66  
                   工事後 1.02  
 工事期間：2 週間  
 施工時期：平成 22 年 5 月  
 工事費用：97 万円  
                   (一部リフォーム)

[問い合わせ先] 構造品質保証研究所株式会社 URL : <http://www.sqa.co.jp>  
 〒101-0061 東京都千代田区三崎町 2-7-10 TEL : 03-5214-3431 FAX : 03-5214-3432