

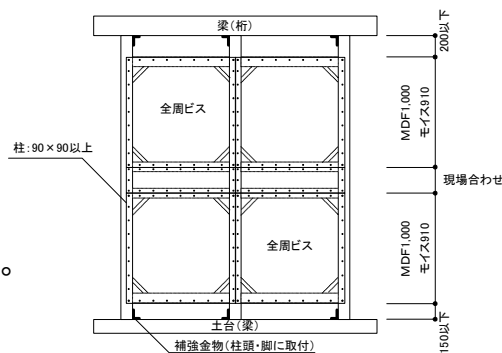
# 木造住宅の耐震改修工法

[名称] 木造軸組壁補強キット「NEWかべつよし」 不燃用壁補強キット「モイスかべつよし」	評価番号	W-006
	評価年付日	H24. 3. 15

[申請者] エイム 株式会社	[他機関での評価] (財) 日本建築防災協会
-------------------	---------------------------

## ◆補強方法の概要

NEWかべつよし (MDF) やモイスかべつよし (ケイ酸カルシウム板) を使って耐力壁にする工法で、ビス、面材等必要なものはセットとなっている。ビスピッチはボードに印刷しており、施工も容易に行える。補強壁に不可欠な柱頭柱脚接合金物も付属。



施工方法

## ◆工法の特徴

- ①内部壁から施工 (外部からも施工可)。
- ②天井、床の解体なし。
- ③3分割ボードのため搬入、取扱いが簡易。
- ④ビスピッチはボードに印刷して管理。



NEW かべつよし

モイスかべつよし

## ◆施工事例



施工前



施工後

## ◎概要

建築年 : 昭和 46 年  
 規模 : 2 階建て 114 m<sup>2</sup>  
 耐震性能 : 工事前 0.47  
                   : 工事後 1.05  
 工事期間 : 7 日  
 工事費用 : 223 万円

工事内容 : 壁を補強する際に天井、床を残したまま「NEWかべつよし」を使用し天井、床の解体・復旧費を抑え、柱の接合部には同梱している金物で補強し、上部構造用評点を 1.05 とした。

[問い合わせ先] エイム株式会社 <http://www.aimkk.com>

〒332-0002 埼玉県川口市弥平 2-20-3 エイム Wing ビル TEL 048-224-8160 FAX 048-224-8180

