

木造住宅の耐震改修工法

[名称] 接合補強システム「コボット」	評価番号	J-003
	評価年付日	平成24年3月15日

[申請者] 株式会社 国元商会	[他機関での評価] 岐阜県立森林文化アカデミー
--------------------	----------------------------

◆ 補強方法の概要

柱と土台、梁の接合部をステンレス製金物「コボット」で固定して「ほぞ抜け」を防止、補強することができます。

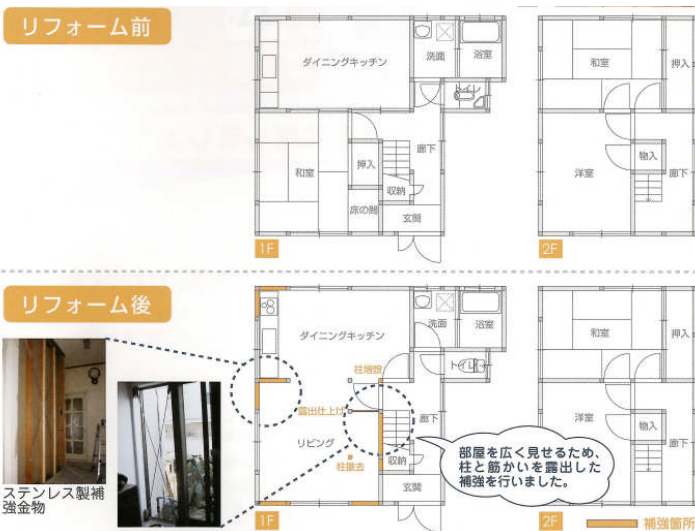
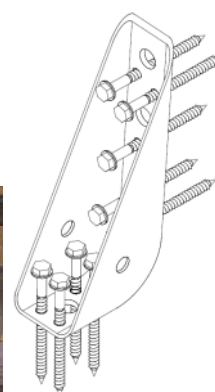
◆ 工法の特徴

① 力を吸収する卵型金物

コボット本体はステンレス薄板製卵型断面なので三次元の力を変形しながら吸収します。

② 取付簡単

専用コーチスクリュー9本で留め付けるだけの簡単施工です。



◎ 概要

建築年：昭和31年
規模：2階 67㎡
耐震性能：工事前 0.60
 工事後 1.00

工事期間：20日
施工時期：平成23年10月
工事費用：167.5万円

(壁等の補強工事を含む費用、工事期間)

工事の内容：接合部の補強にコボットを使い、壁の補強では室内を広く見せるため筋かいを露出した補強をコボット・ステンブレースで行った。

[問い合わせ先] 株式会社 国元商会 〒538-0041 大阪市鶴見区今津北三丁目4番27号
電話 06-6962-8800、FAX 06-6962-8920、HP <http://www.cobot.jp/>