

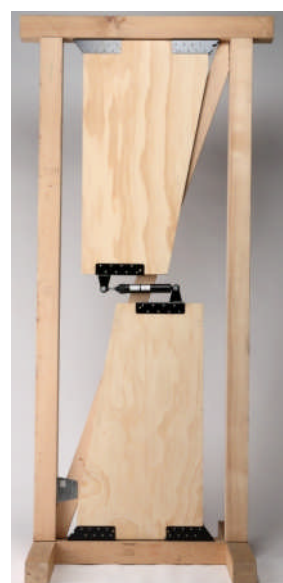
木造住宅の耐震改修工法

[名 称] H i ダイナミック制震工法	評価番号	W-011 b
	評価年付日	平成 24 年 3 月 15 日

[申請者] 江戸川木材工業株式会社	[他機関での評価] (財) 日本建築防災協会 DPA-住技-30
----------------------	-------------------------------------

◆補強方法の概要

H i ダイナミック制震工法は、高層ビルなどで使用されているオイルダンパによる地震対策技術を木造住宅に適用した安価な地震対策工法です。地震時の激しい揺れを吸収する事で、建物の損傷を防ぎ、余震時効果を発揮し、ご家族そして家を守る画期的な制震工法です。振動吸収技術のトップメーカー日立オートモティブシステムズ(株)のダンパ技術が地震後も安心した生活を送れる制震工法を生み出しました。



◆工法の特徴①

H I ダイナミック制震工法は家の大地震時の振動エネルギーを吸収し、建物の損傷を抑えることができるため、大地震で必ず起きる余震にも、安心できる耐震改修工法です。

◆工法の特徴②

日立オートモティブシステムズ(株)技術協力のもと、大地震時のご自宅の揺れ幅をコンピューターで計算し、大地震が来ても安心できる設置本数を計算します。

◆施工事例

◎概要	築年数	: 昭和 51 年
	規模	: 2 階建 97.3m ²
	耐震性能	: 0.65→1.03
	工期	: 8 日間
	工事費用	: 121 万円 (総工事費用)
	工事箇所	: ● = 内壁設置型 6 箇所



評点を 1.0 以上まで上げることができ、制震装置による補強で大地震時の揺れ幅を 40% 小さくすることができました。大地震後にも安心できる耐震改修工事です。

[問い合わせ先]

江戸川木材工業(株) 電話 : 03-3521-3190 URL : <http://www.gensin.jp>