木造住宅の耐震改修工法

［名　称］	評価番号	W-008
SDU工法　SDU-W	評価年付日	H24.3.15

［申請者］	［他機関での評価］
イーメタル株式会社	（財）日本建築センター

■ 補強方法の概要

2 枚の特殊めっき鋼板で粘弾性体をサンドイッチした複合鋼板で、柱・土台・梁に固定する木造住宅用耐震制震壁。

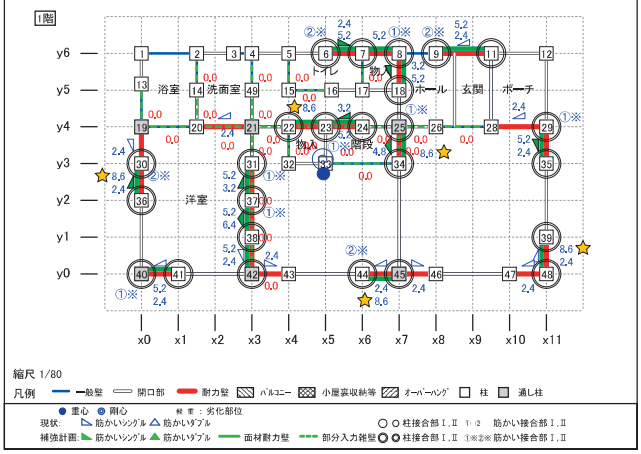
鋼板のせん断座屈と鋼板間に挟まれた粘弾性体のせん断変形によりエネルギー吸収する。

■ 本工法の優れた特徴

1. 耐震性能が高い
2. 地震による建物の揺れを軽減
3. 耐久性が高く、メンテナンスフリー
4. 繰返す余震に対しても効果を発揮
5. 安心の国土交通大臣認定品

■ 耐震補強例

精密診断平面図　1 階



SDUと筋交い、構造用合板を使った補強。☆印にSDUを設置。

建物名称	T 邸
所在地	愛知県岡崎市
竣工年	昭和 53 年
工法	在来軸組工法
建物仕様	非常に重い建物
床面積	1 階：54.65 ㎡
	2 階：23.19 ㎡
診断方法	精密診断法 1
基礎形式	無筋コンクリート布基礎
地盤	良い・普通
工期	約 1 ヶ月
工事費用	1,925,175 円（税込）

［問い合せ先］　イーメタル株式会社
〒448-0007 刈谷市東境町堀池11-1
TEL：0566-36-1738　FAX：0566-36-1757

http://www.e-mt.co.jp

イーメタル　検索