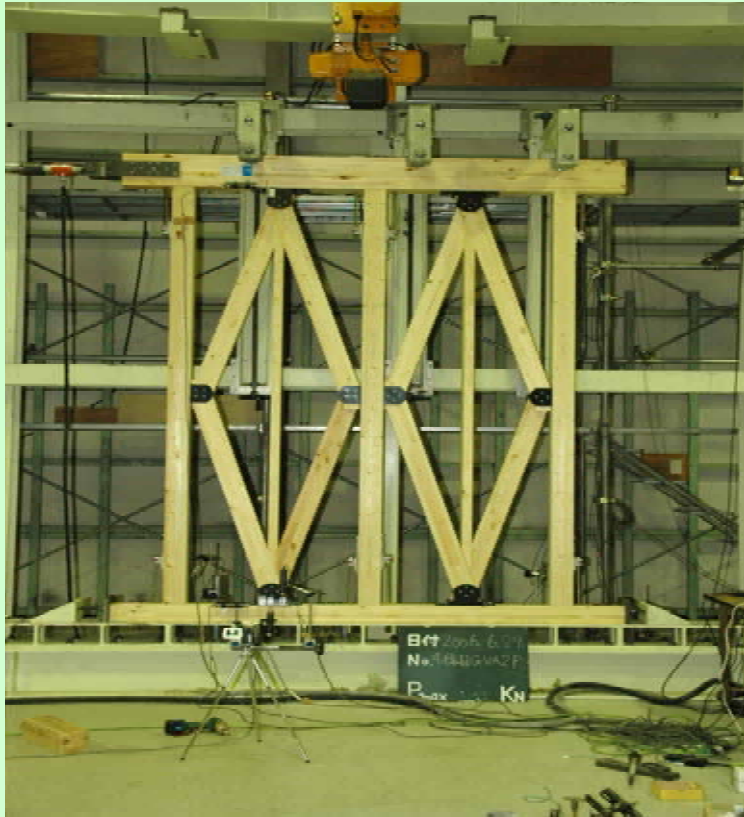


木造住宅制震作品例



木造住宅の大地震対策として開発したもので、現在年間600棟ベースで急速に普及中、取付費用は120 m²の2階建てで60万円位と各種の地震対策の中でも比較的安上がりである。

実験風景

アクチュエーターによる動的加力



木造住宅制震例(1)

ダンパー部



木造住宅制震例(2)

既存のタスキ筋かいに組み込めるのが特徴



2' x 4'住宅

角パイプを採用した高級バージョン



工場改修例

1フレームに5個のダンパーを採用した未来型