

【その他 耐力壁】

日鉄鋼板株式会社：TEL 03-6848-3900（代）
www.niscs.nipponsteel.com/

地震

津波

豪雨
台風

短工期
急速施工

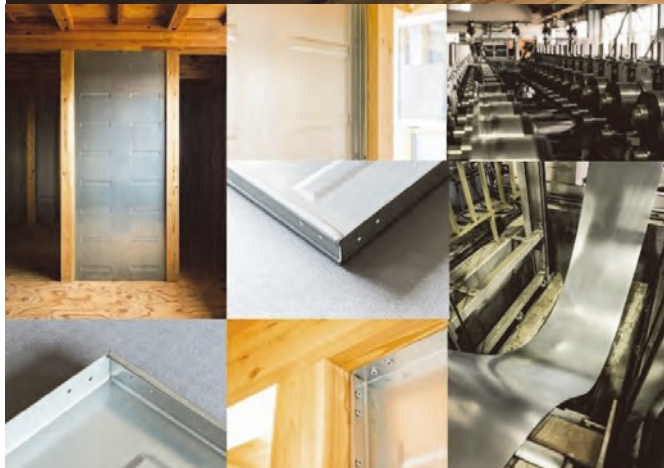
長寿命

鋼製面材耐力壁「kitotetu®」

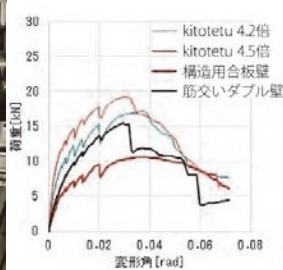
これからの木造住宅はさらなる耐震性、環境性能の向上が求められる。

外皮、壁は一層の高性能化を担うが、筋交いや合板面材などの手法では限界もある。繰り返しの外力にも耐力を保持する鋼板を使うことで、次世代の要求に応える鋼板製の木造軸組工法用面材耐力壁を開発。

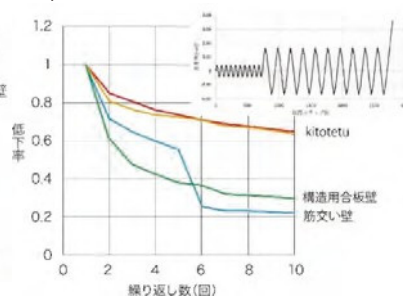
環境への負荷低減と住環境向上の両立にも寄与し簡単施工も実現する次世代耐力壁である。2018年度グッドデザイン賞を受賞。



■荷重変位曲線



■1/30radの変形を繰り返し与えた実験データ



 **GOOD DESIGN AWARD 2018**

受賞企業：
日新製鋼建材株式会社（現日鉄鋼板株式会社）、株式会社トーア、
株式会社ハウスギア、滋賀県立大学/ESTEC and Partners