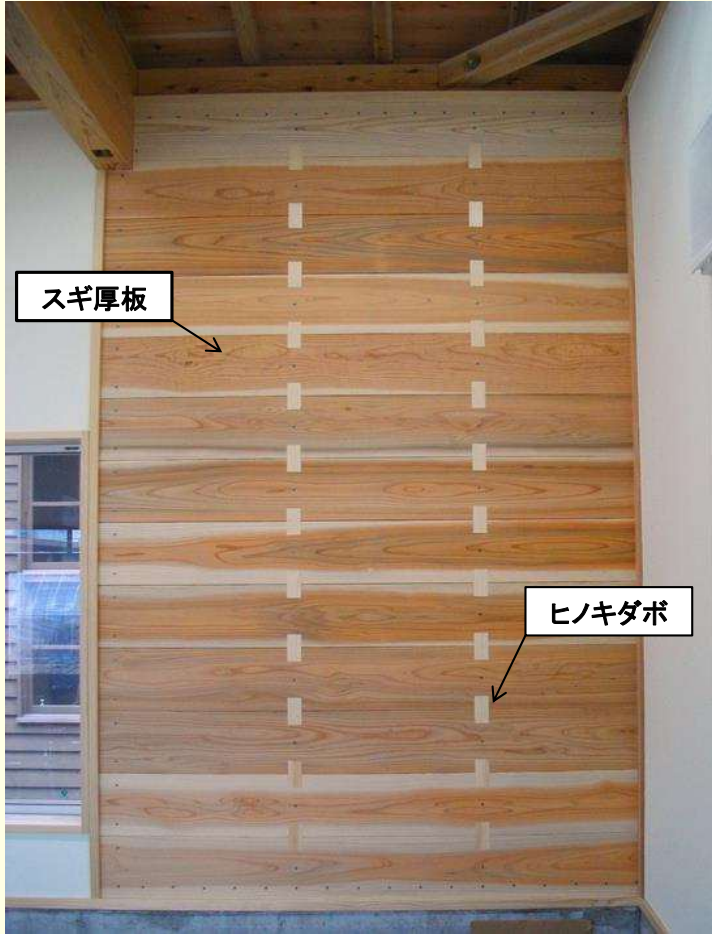


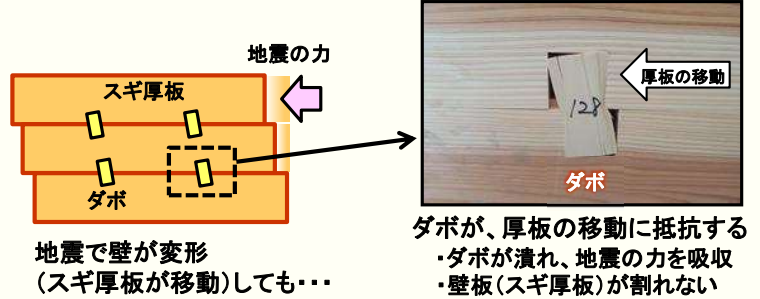
地震に強い「スギ厚板耐力壁」

鳥取県林業試験場

「スギ厚板耐力壁」(商標名:とりかべ®) ってどんな壁？



①地震に対し粘り強く耐える構造



②接着剤は不使用

スギ・ヒノキ(乾燥材)を加工し、組み合わせて施工します



③スギ無垢の風合い

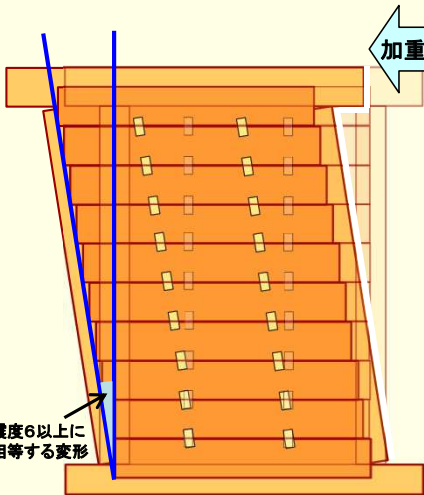
スギ厚板とヒノキダボがそのまま意匠となり、風合い・香り・手触りを楽しむことができます(クロス張り不要)



スギ厚板耐力壁 (とりかべ®)

(スギの厚板と木片(ヒノキダボ)を組み合わせた壁)

壁倍率の国土交通大臣認定 2.2倍を取得しました (認定年月日:H29.4.13)



・性能評価試験で、加重し震度6相当まで変形させても、耐力壁は破壊しなかった
・大臣認定を取得したことにより、新築の耐震構造計算に使用できます



柱が折れない！！



釘抜けが無く、壁板も割れない

(平成28年10月に発生した鳥取県中部地震(最大震度6弱)において、耐震リフォームに本壁を用いた住宅(倉吉市、三朝町)に、被害は見られませんでした)