

木造建物の壁補強フレーム及び壁補強方法（特許第5228164号）

本発明は、木ダボを用いた接着工法で格子状の木製フレームを作成し、木造建物等の柱及び横架材で囲まれた枠内にボルト及びナットを用いて固定することで、建物の耐震性及び耐風性を高められるようにしました。また、フレームを工場で生産することにより、低コスト化を図るとともに、建築現場における組立作業の時間短縮及び労力低減を図ることができました。これにより、従来の壁補強方法に比べ、強度性能及び施工性に優れた壁補強フレームを製造することができました。

