

壁の補強

Wall Reinforcement



もく ぞう じゅう たく
木造住宅の柱は、屋根などの重さを支えられ
ささ
ても、横からの力（水平荷重）には弱い。地震
た
時に建物に作用する水平方向からの力に耐
すじ か こう ぞう よう ごう はん
えるために、筋交いや構造用合板で補強され
ふ
た壁を増やすとよい。さらに、バランスよく配
とう かい
置することにより、ねじれて倒壊することを
ふせ
防ぎ、より大きな地震に耐えられるようになる。