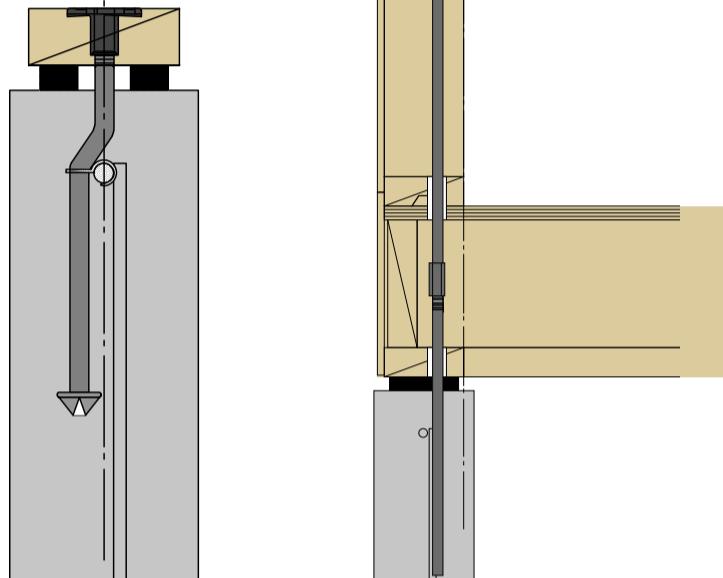


基礎と建物をがっちり緊結する

[アンカーボルト] [ホールダウン金物]。

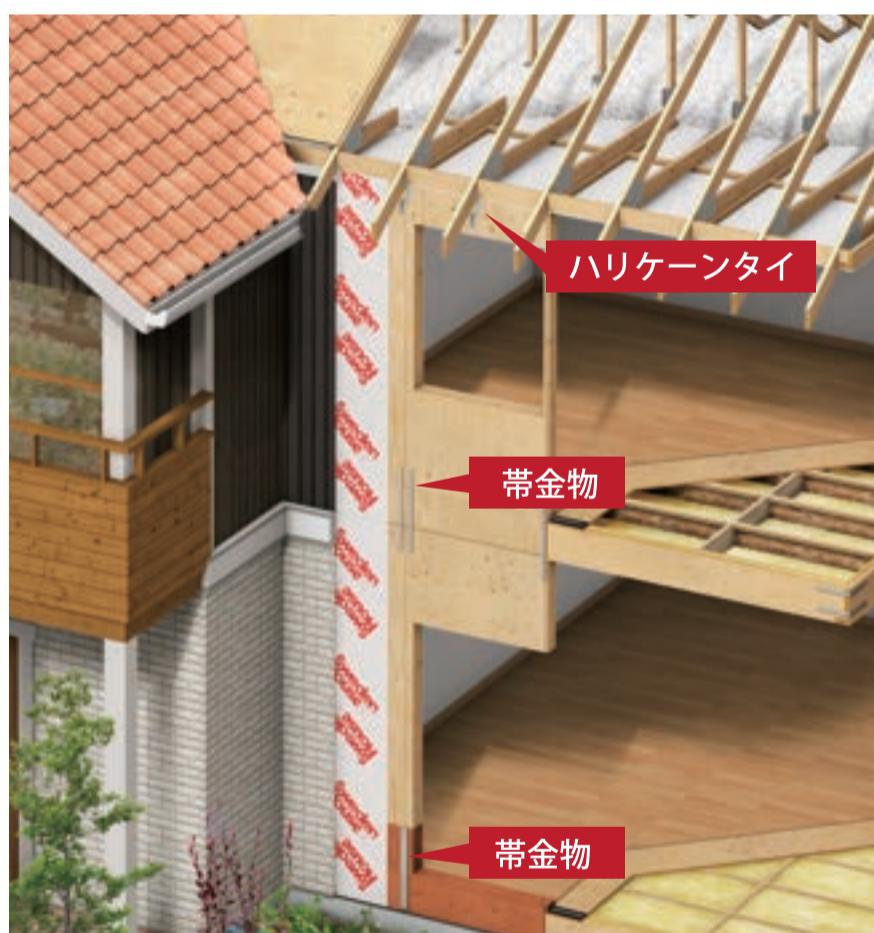
アンカーボルトは土台と基礎を連結します。ホールダウン金物と共に建物をしっかりと固定する役目を果たし、地震の際に建物が土台からズレることを防ぎます。



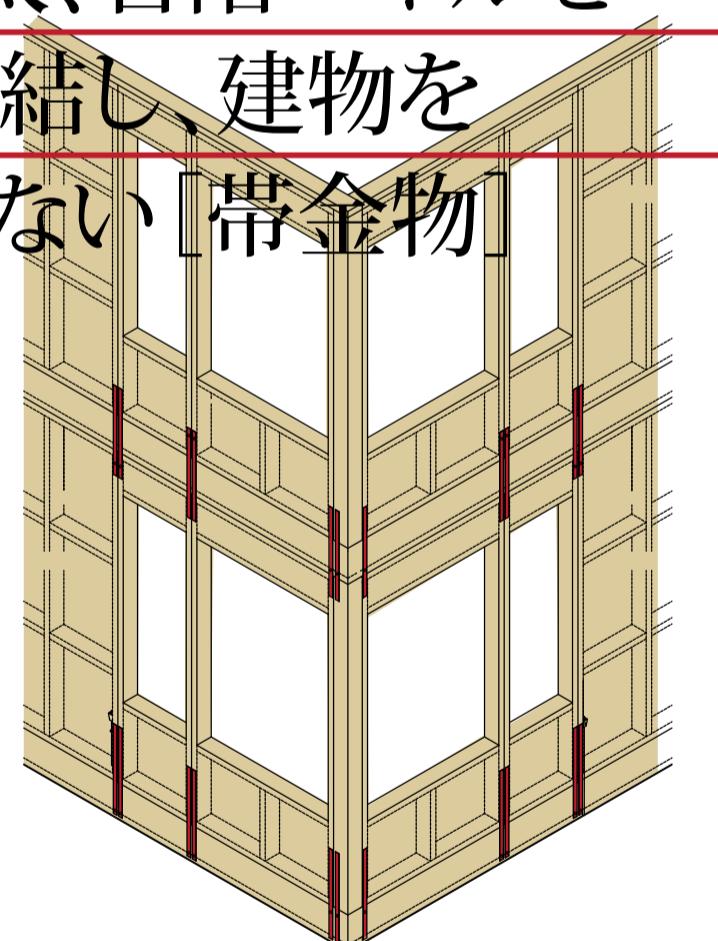
ホールダウン金物は、耐力壁と基礎を緊結する金物です。地震の上下動により基礎から建物の浮き上がりを防止します。



土台、根太、各階パネルを 強固に連結し、建物を 変形させない「帯金物」

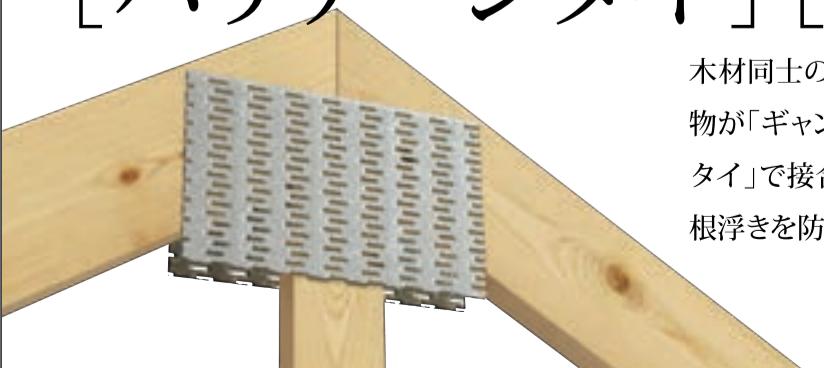


帯金物は外壁と床組を強固につなぐ金物です。建物全体を一体化し、地震の激しい揺れを受け止める強靭な構造を実現します。
2×4 (2×6)工法よりも多く使用しています。



屋根を緊結し、揺れや強風から守る

[ハリケーンタイ] [ギャングネイル]



木材同士の接合部を補強し、小屋組全体の剛性を高める接合金物が「ギャングネイル」。垂木と壁パネルは、接合金物「ハリケーンタイ」で接合。小屋組みをしっかりと固定し、風の吹き上げによる屋根浮きを防止、台風等の強風による屋根の破損を防ぎます。

