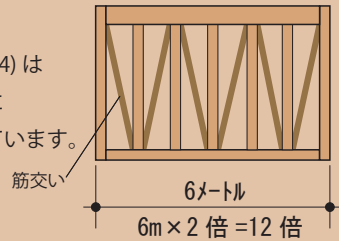


H-edge(ヘッジ) 構法の住まい

H-edge (ヘッジ) 構法とは・・・スケルトンインフィル (SI 工法) を可能にする純木造ラーメン構法です。

【一般木造の軸組】

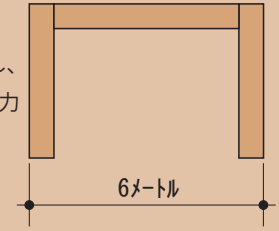
一般の木造住宅 (在来工法・2×4) は耐力壁 (筋交い等) により建物に加わる外力 (地震・風) に耐えています。



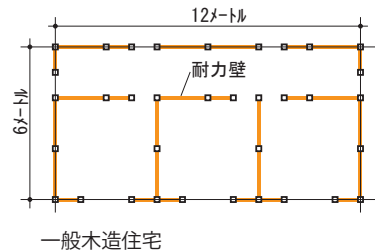
≒
ほぼ同じ耐力

【H-edge 構法の軸組】

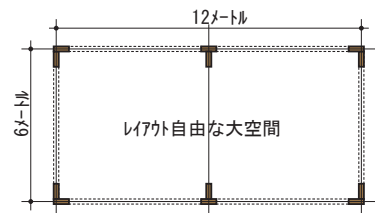
大断面の柱・梁そして専用金物を使用し、大きな枠 (ラーメン) で建物に加わる外力 (地震・風) に耐えています。



H-edge 構法は耐力壁が不要の為、6M×6Mの室内に柱が出てこない大空間の創造が可能!!



一般木造住宅



H-edge 構法

スケルトンインフィル対応可能

スケルトンインフィルとは・・・
構造体と内装・外装を別物と捉え、
しっかりとした構造体で家づくり、
生活スタイルに合わせて、内装をつくり変える考え方



三重県下初の H-edge 構法の建物・・・公輝のアトリエ (自社事務所)
この構法は専門誌建築技術にも紹介されました。