

耐震強化 LOG HOUSE

地震に強い木の家。



NATURAL CRAFT
LOG HOME

実は地震にも強いログハウス

ログハウスは重心が低く安定感があり、壁全体で屋根を支えている状態なので、柱だけで支えている建物に比べ垂直方向の揺れに対する強度は非常に高くなっています。ログがずれてしまう可能性のある水平方向の揺れに対しては、地震時にかかる荷重を計算し必要な数のダボや通しボルトを適切に配置することで、想像以上の頑丈さを発揮してくれます。

強さの
ポイントは
ここ！



通しボルトで
壁の上から
下まで
ガッチリ



壁と屋根も
金具で
しっかり緊結



「ノッチ」で縦横の壁が
ガッチリ手を組み、
木の持つ弾力性で揺れを吸収



アンカーボルトで
壁と頑丈な
ベタ基礎を緊結

