

他社ではオプションの性能が標準仕様！

省エネ・耐震・耐久・健康 + 大空間

大空間

木の大きな空間を実現した、日本で唯一の素材と技術

特許技術の乾燥無垢材

乾燥不足の木材は建ててから変形し、結露や隙間風・建付不良の原因となるため、特許取得の木材乾燥機で徹底的に品質管理。床暖房対応の床板も標準採用。

特許取得 木材乾燥機

乾燥不足の床板(右)は隙間と割れ、左は特許技術の床板▲

木材剛性2倍! 巨大な構造材

住宅の骨組みとなる構造材には100%乾燥無垢材をふんだんに使用。巨大な登り梁をはじめ、頑強な木組みならではの大きな空間が実現します。

木組みの開放的な斜天井

伝統的な木造建築を進化

屋根・壁・床のパネル工法

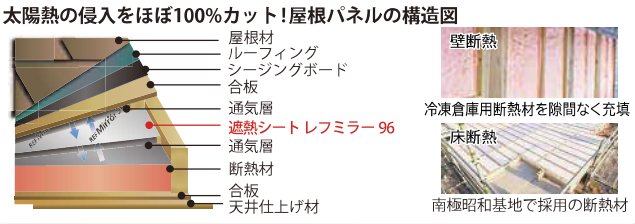
断熱材(屋根は遮熱も)を内蔵した高性能パネルが木組みの住宅に省エネ性能をプラス。地震にも強く、少ないパーツで開放的な間取りを創造します。

壁パネル強度試験の様子

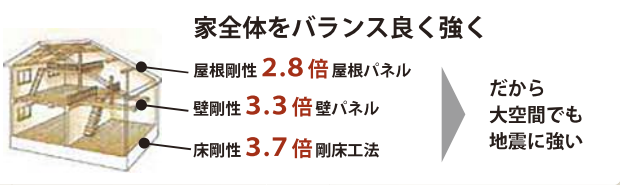
実用新案取得 屋根パネル

省エネ エアコン1台で1年中快適温度

真夏の小屋裏が24℃! 一年中快適温度の秘密は「遮熱」

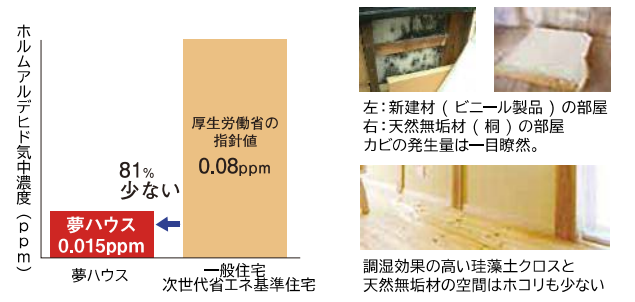


耐震 震度7でも無傷の実績



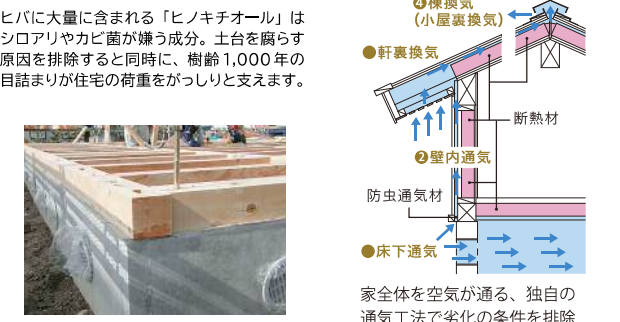
健康 森林浴空間が家族の健康を守る

シックハウス症候群の原因、ホルムアルデヒド 空气中濃度が指定値のわずか **1/5**の数値



耐久 家の天敵「湿気」を徹底排除!

シロアリ・カビに強いヒバ土台 湿気を溜めない通気工法



「引越し当日から生活が始められる」

他社ではオプション性能、設備が池田建築では標準仕様!

乾燥無垢材

土台: バイヒバ 樹齢1,000年

柱: 国産杉

梁: 米松

床板: 赤松 1階30mm/2階15mm

耐震耐久仕様

剛床工法 床剛性3.7倍大引工法

バイヒバ土台 白アリ・普及菌に強い

壁体内通気構造 湿気を留めない工法

屋根パネル 屋根剛性2.8倍

壁パネル 壁倍率3.3倍

省エネ仕様

床断熱 南極昭和基地で採用

壁断熱 冷凍倉庫用断熱材を採用

壁透湿遮熱シート 湿気対策と遮熱

屋根断熱・遮熱 レフミラー96内蔵

高断熱サッシ アルミ樹脂ペア・Low-E

高断熱玄関ドア

内装仕様

珪藻土環境クロス 調湿・脱臭効果の自然素材

寝室床仕上げ ベッドヘッドカウンター付

木製建具・欄間 無垢建具+欄間 3箇所

桐クローゼット 調湿・防カビ・防虫の桐材

木製ユニット収納 食器棚・下駄箱・トイレ

ロールスクリーン 全ての窓に設置

設備

システムバス

温水洗浄便座トイレ

洗面化粧台

外装仕様

外壁防火サイディング

雨樋

照明器具一式

システムキッチン

エアコン 国産純正・18畳用1台

エコキュート、IHクッキングヒーター

その他、標準仕様に含まれるもの

木製階段 / 階段手摺り / コンクリート基礎 / TVドアホン / 配線・器具取り付け工事 / 玄関ポーチ / 床下点検口 / 分電盤 / 仮設工事(トイレ・水道・電気・足場) / 宅内給排水設備工事 / ガーデンパン / 地盤調査費