



(社)沖縄の家事業グループとは

沖縄の家事業グループは、県内外の設計士、工務店、林業家、製材プレカット業者、建材流通・輸送業者、消費者で、ゆるやかなグループを形成し、県内での**本格木造住宅**（沖縄「森林の家」）の建築事業に取り組むとともに、木造住宅の良さの理解を広げるための講演会を開くなど啓発活動に取り組んでいます。



「沖縄の家」構想

「沖縄の家」構想（左図）の実現をめざす沖縄・国際物流拠点形成研究会と連携して活動し、**本格木造住宅**の建築を沖縄本島や離島に広げるとともに、海外の輸出も視野に入れて事業を展開しています。



木のぬくもりのある

沖縄「森林の家」

ふんだんに木を使った
本格木造住宅

厚材2枚を重ねた柱を複数本並べた「列柱壁（パネル）」（琉球ウォール）の技術（**実用新案登録**）を採用した画期的工法。

木造建築は
コストが安く
人や環境に優しい。



一般社団法人 沖縄の家事業グループ
〒901-0241 沖縄県豊見城市豊見城559-3
（株）丸伸土木工業 気付
電話 098-987-4165 mail : okinawa@ace.ne.jp

その1	ココロとカラダにうれしい 快適性 人にやさしく 気持ちのいい家
その2	ココロなごませる 光の反射効果 目にやさしく 気持ちもほっこり
その3	音をまろやかにする 吸音性 コンサートホールに 木が使われる理由
その4	いつもほどよい温度に 調湿性 夏涼しく 冬暖かいヒミツ
その5	快適な室内をまかなえる 断熱性 じつはコンクリートの 12倍

**木の家
9つのいいこと**

その6	イヤなアイツを寄せ付けない 防ダニ効果 ダニには住み心地の 悪い木の家
その7	丈夫で長持ち 耐久性 木は軽くて 耐久性のある素材
その8	頼もしく家族を守る 耐震性 木造住宅の耐震強度は グンとアップ
その9	火災で強度が落ちにくい 耐火性 木が火に弱いというのは 間違いです

※上表は沖縄県内の木造建築物としては「首里城」に次ぐ大きさの「空の森クリニック」（八重瀬町）の建築・施工に携わった菅沼工務店（恩納村）の菅沼正典代表の「木造住宅の良さ」の講演録より抜粋。

沖縄「森林の家」 列柱壁の住宅の特徴

- ふんだんに木を使った亜熱帯気候に適した本格木造住宅です。
- 調湿性・断熱性・吸しゃ音性に優れ人の体に優しい住まいです。
- 耐震・耐強風・シロアリ対策を行い、永く安心して暮らせる住まいです。
- 事前に列柱壁・土台・柱・梁などを製作し建築現場に持ち込み建ち上げるので離島への移出・海外輸出も可能となります。

🌲 私の家を建てる 私が建てる 🌲

◆ **建築工法**／「列柱壁（パネル）」（称して「琉球ウォール」）や土台・柱・梁・桁・屋根材などを事前に製材プレカットして建築現場に運んで在来軸組工法の柱と柱の間に「列柱壁」をさし込み、土台と柱、梁・桁で押さえる画期的な工法（**実用新案登録**）で建てた本格木造住宅です。地震・台風にも強く、建築工期は短かく、建築費を抑えます。



列柱壁（琉球ウォール）

◆ **耐震・耐強風を実証**／「列柱壁」はそれ自体「耐力壁」ではありません。構造上の耐力壁は「筋交」ですが、それを「補強する部材」（内装壁）となります。公的機関での壁の耐力試験の結果、揺れに対する耐力をいう「壁倍率」は通常を超える数値を示し、耐震・耐強風の性能を実証しました。



◆ **シロアリ対策は万全**／基礎工事はコンクリート打ちにし、土台は乾燥させて防虫処理したヒノキを使い、他の木材も**十分乾燥させた木材**を使い（シロアリは水分に引き寄せられます）、シロアリ対策万全の永く住める本格木造住宅です。



家族で永く住める

詳しくは

一般社団法人 沖縄の家事業グループ **沖縄「森林の家」** で検索
ホームページ：<https://www.okinawanoie-grupu.com>

