



会社概要 2012年10月現在

設立 平成22年10月
資本金 200万円
従業員数 4人
代表者 横田 秀喜
所在地 〒899-4463
鹿児島県霧島市
国分下井844

事業概要 工務店経営指導、新工法開発
主要製品 軸組革命工法[どんとパネル]
「五季の家」
連絡先 TEL.0995-73-3857
FAX.0995-73-3858
hutoriya@lake.ocn.ne.jp

私たちの
得意なこと! できること!

地域型・自然素材・
健康住宅の提案

使用素材

鹿児島型長寿命住宅

具体的につくれるもの

- ・軸組革命工法(どんとパネル工法)
- ・住宅輻射熱冷暖房システム

それは
この技術があるから

木材の特性を生かす技術

無垢の木には合板・集成材・新建材・金物にない粘り強い強さが利点です。その利点を最大限発揮させる技術を開発。素材本来の粘り強さ、柔軟性こそが大きな地震に対し、強い力を発揮します。



私たちは
こんな技術を持っています

「どんとパネル」工法は木造軸組に床・壁・屋根パネルを一体的に組み合わせる工法です。軸組間に片面杉板斜め張りのパネルをはめ込み緊結します。木材だけの一体構造躯体となり、軸組工法の良さとパネル工法の良さを融合した耐震工法です。写真は引張試験ですが、なんと破壊しませんでした。



私たちが
これから展開を目指すこと

土地や地域の自然素材を利活用することが、今、求められています。鹿児島には自然素材が豊富にあり、その一つ一つを有効に活用するべく取り組みます。「どんとパネル工法」のほか、当社が進めているオール輻射冷暖房システム「五季の家」を全国に普及し、鹿児島の山林の活性と資源の発掘につながればと考えています。



工業技術センターから
こんな技術支援を受けました

☑️依頼試験・分析 ☑️特許出願・実施

工業技術センターにおいて、木造軸組工法の耐力壁パネル、剛性床パネルの強度試験をしていただきました。その結果、筋違・火打ち・構造合板を使わずに、木材のみで木造住宅の耐震化を図ることができました。



技術屋の
熱い想い

代表
横田秀喜さん



「木を愛し、
木と共に…」

地域の個性ある街並みが、住む人にとって安らぎと愛着を与えます。鹿児島の気候・風土から生まれた街並み・住宅を地域の工務店と共に考え、鹿児島の美しい街並み・住宅を作りあげます。