

高性能パソコンや最新ソフトを導入し新工法をパッケージ化。

那珂川市 木造建築工事業

株式会社 大匠建設 だいしょう



1990年、前身である「井上建築」創業。1995年「大匠建設」に社名変更、法人化。2005年、有限会社から株式会社へ。那珂川市に事務所とは別に工房を持つほか、2007年には沖縄事務所を開設。環境問題に取り組んだ「安全・安心な家づくり」に従事。

所在地 福岡県那珂川市恵子 1-47

電話番号 092-953-3063

<https://dai-sho.net/>



企業情報



経営革新の概要

事務所建設に特化した新工法をパッケージ化。

環境にも人にも優しい「CLT工法」を使った事務所建設のパッケージ化に取り組みました。CLT工法とは大型の木製パネルを使った方法で、100%国産木材で建てることができます。人工林の課題解決やゴミ削減に役立つ画期的な工法ですが、コストが高く一般住宅では採用しづらいのが難点でした。コスト削減と効率化を図り、事務所建設に特化したパッケージが完成しました。

取組み・挑戦

最新技術を導入し、設計・施工を効率化。

3DCADを操作する高性能パソコンと、完成イメージを立体的に再現できるBIMソフトを導入しました。この二つの技術を使って完成イメージを共有することで、施主にCLT工法の強みが伝わりやすくなります。さらにBIMデータを使って建て方のシミュレーションができるので、ミスが減り効率化することができました。

これからに向けて

サステナブルな工法を全国に広める。

BIMソフトを使えば解体手順書を動画で残すことができます。つまり、木材を廃材にすることなく、再利用できる資材に変えられる。未来にゴミではなく資源を残すことができます。今後はCLT工法の啓蒙と技術の継承を推進していきます。

支援者からの
応援メッセージ

那珂川市商工会
経営指導員
松永 知美さん

（株）大匠建設様の事務所は「CLT工法」で建築されており、中に入ると木の温もりを存分に感じることができ、安心感を覚えます。また「CLT工法」は解体時にもリサイクル率が100%となっており、再利用できます。そんな環境に対する意識の高い経営を応援していきたいと思ひます。



◀ 3DCADを操作する高性能パソコンとBIMソフトを導入。



◀ 「CLT工法」のプレゼン動画を制作。

INTERVIEW



代表取締役社長

井上 真一氏
INOUE SHINICHI



▲ 環境にも人にも優しい「CLT工法」で建てた自社ビル。