



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。

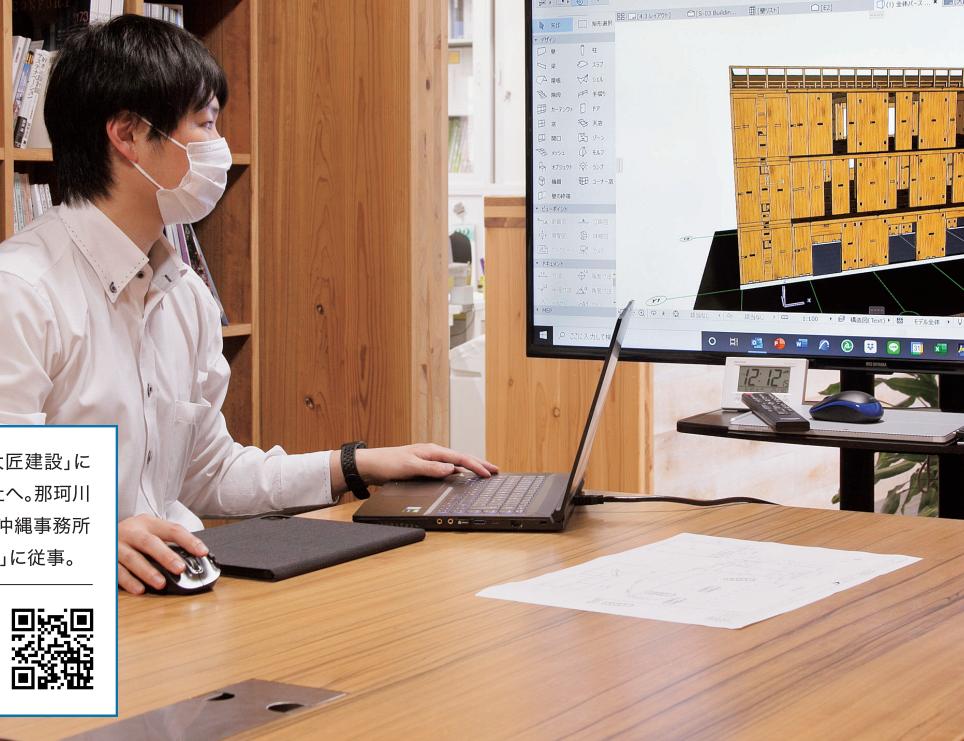
那珂川市 木造建築工事業

株式会社 大匠建設 だいしょう



1990年、前身である「井上建設」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/>



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

サスティ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るのです。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



株式会社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感じることができます。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ていきたいと思います。



◀「CLT工法」のプレゼン動画を作成。



▲環境にも人にも優しい「CLT工法」で建てた自社ビル。



代表取締役社長

井上 真一氏
INOUE SHINICHI