



プレスリリース

創業43年つづく住宅部材の加工技術で、建設業の社会課題を解決

コロナ禍で県よろず支援拠点と連携して検討
大工の人手不足・生産性向上を手助けする新サービス

「住宅部材オフサイト加工サービス」を始めます

この度、大伸産業株式会社(宮城県岩沼市、代表取締役 平 忠孝)は、住宅を建てる大工さんの人手不足が深刻化している建設業に対し、大工の現場作業を軽減し、生産性を飛躍的に高める新サービス「住宅部材オフサイト加工サービス」を開始します。

本サービスは、難しい木質部材も当社工場ですらに一括加工して現場に搬入することで大工作業を劇的に軽減するものです。これにより**建設業の深刻な人手不足を解消**していきます。

いままでは・・・
現地での大工さんしごとが毎回発生



- 職人の減少・高齢化で手配が難しく納期遅延
- 端材が出てしまう
- 品質にムラが出る
- 現場ごとに環境が違うので非効率

当社サービスをつかうと・・・
当社工場で一括加工→現場配送でラクラク！



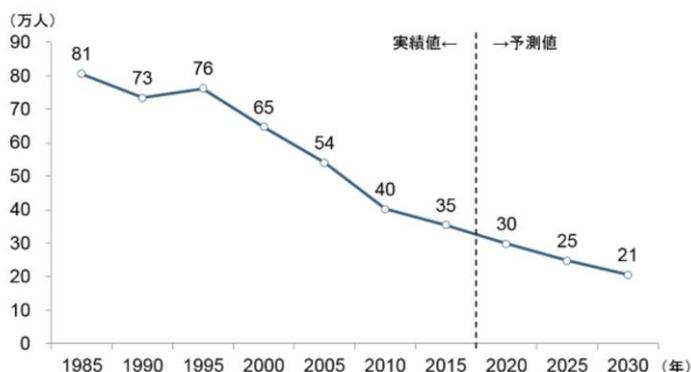
- 図面を見て機械生産
- 屋根付き工場で雨の日も関係なく稼働可能
- 大手ハウスメーカー品質でご提供
- 端材ゼロ、納期遅延ゼロ、クレームゼロをご提供

1. 本サービスを提供する背景

建設業では大工の高齢化と、なり手不足による人材不足が深刻な状況で、大工人数は1985年には約81万人だったのに対し、2015年は約35万人と当時の43%まで激減(※1)。野村総合研究所のレポートでも、「2030年度までに、建設現場における労働生産性を現在の約1.4倍にまで引き

上げないと住宅を供給できなくなる」(※2)と言われており、深刻な人手不足や低い生産性が業界の社会課題になっています。当社では創業以来大手ハウスメーカーの住宅部材加工を受託しており、高いプレカット等の加工技術を保有しています。この技術を応用し、住宅現場での大工作業を、当社工場でのプレカットに置き換えることで、大工作業を軽減し、人手不足と生産性向上の両方を解消し、建設業の課題を解消できると考えました。

図5：大工の人数の実績と予測結果



出所) 実績は総務省「国勢調査」より。予測値はNRI。

図6：大工一人あたりの住宅着工戸数の実績と予測結果



出所) 実績は総務省「国勢調査」、国土交通省「住宅着工統計」より。予測値はNRI。

引用:株式会社野村総合研究所 <https://www.nri.com/jp/news/newsrelease/lst/2018/cc/0613>

(※1)総務省「国勢調査」より

(※2)出典:株式会社野村総合研究所 <https://www.nri.com/jp/news/newsrelease/lst/2018/cc/0613>

2. 本サービス開発までの背景

本サービスを会社として展開するまでには多くの困難がありました。当社は OEM 製造がメインで、自分たちの商品・サービスを展開していく文化がありませんでした。また、震災からの復旧後にやってきたコロナ禍でのウッドショック。渦中で売上回復と当社の強みを打ち出すため、県よろず支援拠点に相談しました。当社の強みを活かして社会課題を解決し、将来にわたり建設業に貢献していく企業として存続するという意思決定をし、まずは第一弾となる当社オリジナルの新サービスのリリースまでたどり着きました。

3. 本サービスのコンセプト

- ✓ 建設業における大工さん不足を解消し、働き方改革を進める新サービスです。
- ✓ サービスのターゲットはハウスメーカーや工務店です。

4. サービスの特徴

- ✓ 現場での加工負担軽減をサポートします。大工職人の現場作業負担を、当社工場による一括生産で軽減させることができます。
- ✓ 安定した技術による均一品質、一定の作業スピードにより、納期遅延をゼロにできます。
- ✓ 現場で加工することで発生する端材もゼロにしてゴミ削減が可能です。

いままでは・・・

現地での大工さんしごとが毎回発生



- 職人の減少・高齢化で手配が難しく納期遅延
- 端材が出てしまう
- 品質にムラが出る
- 現場ごとに環境が違うので非効率

当社サービスをつかうと・・・

当社工場で一括加工→現場配送でラクラク！



当社で事前加工した部材を一括搬送します。

- 図面を見て機械生産
- 屋根付き工場で雨の日も関係なく稼働可能
- 大手ハウスメーカー品質でご提供
- 端材ゼロ、納期遅延ゼロ、クレームゼロをご提供

当社サービス利用の before/after

■当社概要

大伸産業株式会社・昭和 53 年 8 月 1 日創立。資本金 9,800 万円、従業員 50 名。当社は、住宅や施設、店舗などの内装材として幅広い用途にご活用いただける、化粧合板や、ラッピング部材、住宅の部材(パーツ)の製造加工、ならびに建築内装資材の販売を行う。業歴35年の実績とノウハウを活かして安心・安全・確実な商品を提供し社会に貢献する会社として21世紀を歩み続けている。

- ✓ 2011年の東日本大震災で本社工場被災。その後、機械設備復旧・再起を図る。
- ✓ 震災復興需要を取り入れてきたが、リーマンショック・耐震偽装問題などがあり、新規出店するテナントや店舗数減少等によるメーカー受注減少。
- ✓ 震災復興需要の収束と、消費増税により、新築の着工数も減少。
- ✓ 宮城県よろず支援拠点から売上回復の支援を受ける。

■資料に関してのお問い合わせ先

大伸産業株式会社 広報担当:佐々木 敏宏

電話:0223-22-3396 FAX:0223-22-3171

E-Mail:t-sasaki@daishin-industry.co.jp

Web サイト:http://daishin-industry.co.jp/

住所:〒989-2422 宮城県岩沼市空港南2-2-1