

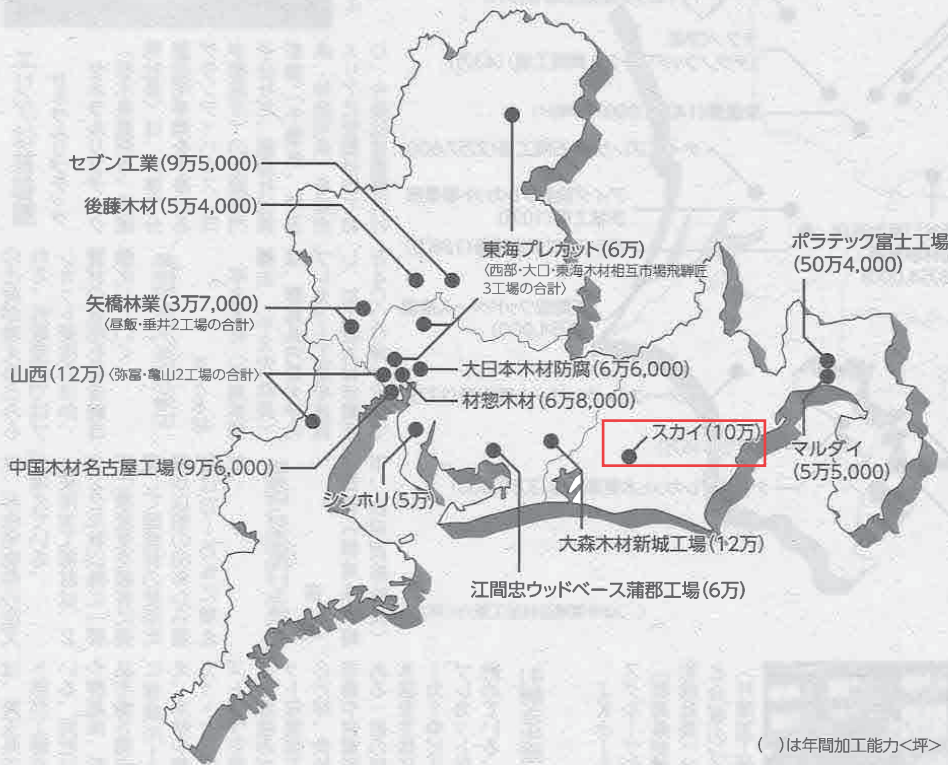
全国プレカット工場総覧

東海

最新設備で地域需要支える

特殊加工などで非住宅木造にも対応

東海地区のプレカット工場は、地域のビルダーや工務店向けの住宅加工だけでなく、小規模な店舗、倉庫、オフィス、老健施設といった非住宅木造物件に積極的に対応する工場が複数ある。2010年に制定の「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」以降は公共建築物への木材利用が進み、21年の改正ではその範囲が民間非住宅物件にも広がった。昨今はSDGs(持続可能な開発目標)も浸透し、SDGsへの対応も木材利用の促進、というイメージも定着。ここ数年は、各社最新加工設備への更新も進んでいる。24年は住宅需要の回復が期待されるが、中・長期視点では非住宅木造への対応力強化が求められる。



広域化する非住宅需要
東海プレカット
東海プレカット(愛知県海部郡 石井保治社長)は、手加工の職人の技と特殊加工機をもって非住宅木造物件で差別化を図っている。構造計算にも対応し、自分で建て方職人も確保している。加工受注は、東海地区内にとどまらず年々広域に竣工したいずれも木造のプレカット工場と事務所を、加工能力の引き上げだけでなくモデル物件としても活用している。床、壁、構造向けの自社製圧密木材を絡めた提案で差別化を図っており、地域内外で手掛けた非住宅木造物件が増えていることもあり、木造化に対する相談が年々増えている。

2工場、受注対応
山西(名古屋市長 西垣洋一社長)は、弥富・龜山の2工場で在来・金物プレカット事業を展開。超断面CLT加工機MPS-17T(宮川工機)などを導入して非住宅物件への対応力を引き上げた。住資材販売から工務店の受注支援までカバーする独自の「ワンストップ」をサポートシステムを軸に需要に幅広く対応している。

独自の木軸壁パネルの普及を進める
スカイ(静岡県豊田市長 金澤和孝社長)は、随時実施している設備投資により生産効率の高いラインを構築し、一般住宅から大型木造建築物まで多様な需要に対応している。非住宅物件の比率も徐々に高まっており、今後も同分野の需要取り込みを目指す。また、独自の木軸壁パネル「スカイパネル」の製造工場も稼働し、普及に力を入れている。

圧密木材絡めた非住宅提案も
後藤木材(岐阜県岐阜市長 後藤栄一郎社長)は、2022年秋に竣工したいずれも木造のプレカット工場と事務所を、加工能力の引き上げだけでなくモデル物件としても活用している。床、壁、構造向けの自社製圧密木材を絡めた提案で差別化を図っており、地域内外で手掛けた非住宅木造物件が増えていることもあり、木造化に対する相談が年々増えている。

総合的な加工・支援体制を構築
マールダイ(静岡県富士市長 深澤裕一郎社長)は、大工・工務店支援サービスの核にプレカット事業を据え、木材や建材、住設機器等の供給を含めた総合的な支援体制を構築している。本社の大型倉庫内に各種の加工ラインを設け、常連顧客数は500社を数える。同社は木材・建材の調達などもワンストップ対応できる体制が特徴であり、素材生産業者や製材工場、地域工務店と連携して地域型住宅の供給ネットワークを構築している。

MIYAGAWA.
MIYAGAWAでは、在来木造住宅の構造材・金物工法対応構造材・羽柄材・合板等、あらゆる部材に対応したプレカットシステムをラインナップしており、ニーズに合わせた自由を組み合わせてユーザー独自のプレカットシステムが構築できます。
MIYAGAWAは、徹底したコスト競争力と高い品質をお届けします。

MPS-VX シリーズ
MPS-34
MPS-35 既設材加工機

MPS-71 最大幅60寸加工機
MPS-55 大断面加工機
MPS-54 多層加工機

MP-CAD 8 専用ソフトウェア・クラウドVer.2

MPE-12A/21 金物工法専用加工機

MPC-25 60x120mm三次元加工機
MPC-14 羽柄材加工機

MPD-14 全自動合板加工機
MPD-13 ワイピング加工機
MPD-11 径板加工機

加工対象部材
●間柱
●梁合・まぐさ
●筋違い
●根太
●梁木
●山本・各木口加工
●扉・障子・襖天受け
●破風
●広小間・登り段
●パネル用幹材

加工対象部材
●管柱
●土台
●大引
●梁桁
●割差
●母屋
●棟木
●通し柱
●大通し柱

加工対象部材
●管柱
●特殊柱
●龍眼柱
●ポーチ柱
●小屋梁
●吊束
●束立

加工対象部材
●屋根合板
●床合板
●出窓合板
●パルコニー合板
●壁パネル
●床パネル

加工種類
●短尺材への加工 ●登り梁増設加工
●斜め梁増設加工 ●登り梁調整し、横差し
●中間部の柱ホゾ穴加工(差付きホゾ差し)
●ケラハ加工
●カブト屋根材への厚木欠き加工

対応金物
●クレック
●テックワン
●プレスッター
●北龍テクノ
●スタンダード 他

加工対象部材
●管柱
●土台
●大引
●梁桁
●割差
●母屋
●棟木
●通し柱
●大通し柱

株式会社 平安コーポレーション

hsbDesign
対応予定

5軸加工機 FZR-6