協会

ル施工を実施。

サイディング場の約70％を性や施工性、どが高く評価る。一方、職人品質のばら目や粉塵、峡小工、廃材処理、施工などの課ており、これできる手段と注目を集めての導入のネッ

野市、林隆夫社長）が開発した採寸システム。三次元測定器を用いて採寸データのデジタル化を実現した。従来の手作業による採寸・入力は時間が掛かり、ヒューマンエラーも生じやすかった。だが、FBシステム・デジタルは確実で迅速な採寸、人件費をはじめとする大幅なコスト低減にも寄与する。

同協会は2017年9月、連携して普及促進を図ることを目的に設立された。技術向上と平準化を目的にCADオペレーターを対象

サイディングプレカットの認識はあるが、施工までには至っていない工務店、住宅会社が多いことから、今年からトライアル施工を導入している。同協会のホームページ（HP）で受け付けており、打ち合わせや工場見学を通して理解を深め、精度や仕上がりを実感してもらい、普及拡大を図る。HPでは、サイディングプレカットのメリットや採寸方法などを動画で分かりやすく紹介しているほか、部位別、種類別の施工事例を紹介している。

これまで大手ビルダ

待しての問い合わせ

ったという。

命を延ばすことにも

ながっているとする。

きれいで精度が高い

工期短縮に役立つ

ナカザワ建販

サイディングプレカット工場内

関西大手小売りのナカザワ建販（大阪府和泉市、中澤秀紀社長）は、職人不足や工期短縮等に対応するため、現場のごみ発生の抑制、サイディングプレカット加工に力を入れ、サイディング施工増加を目指す。

サイディングプレカットによる加工は切り口がきれいで精度も高いが、現場加工の場合は職人の能力（熟練度）によって精度のばらつきが大きい。プレカット加工の良さが認めてもらえない理由として機械の入力ミスはやり直しがきかないが、職人はミスしても切り直しできるのでミスにはならず、腕のいい職人ならサイディング材をきれい

★

★ に張ることができる。

同社のサイディング施工は専属の職人約55人で行っている。職人がサイディング材を加工して張るまでに10日掛かる現場の場合、サイディングプレカット加工を行えば6日で終わる。昨年は月間100棟ペースで施工し、そのうち30棟をサイディングプレカットで加工した。今年は月間1

10棟ペースで、そのうちサイディングプレカットは35棟。さらに9月は50棟を計画し、サイディングプレカットは月間40棟を目指す。工場ではCADや採寸など月間60棟体制で臨んでいる。今後もサイディングプレカットの加工精度向上に力を入れ、棟数の増加を目指している。

最近はサイディングプレカットについて工

務店からの提案も増えている。機械もCAD／CAMのバージョンがアップ。3年前にサイディングプレカットシステム「FBシステム・デジタル」を導入した。従来の手作業による採寸入力のヒューマンエラーをなくし、建物自体から数値を測定することで採寸データのさらなる高精度化と作業の省力化を実現した。

し、徹底した認定の取得にでいる。過去100回以上向けた試験を開試験だけで数える。そのが、在来工法4工法モルタ上げでの30分分及び60分準製サイディン上げでの30分分準耐火、さの在来工法及工法でのモル

に取り組んでおり、30分耐火について、断熱材の全厚み、構造用合板設置位置など42項目で30分耐火の国土交通省大臣認定取得に取り組んでいる。引き続き、取得済みの45分及び60分準耐火でも同様の追加認定作業を実施していく。

松岡社長は「20年4月施行の改正民法では瑕疵担保責任に関する条文を削除し、債務不履行責任に一本化され

する必要がある。外壁であれば、建物の安全性を担保できない劣化物は取り換えが困難なことから、使用すべきではない」と指摘する。

同社の木製繊維断熱材を採用した「透湿プレミアムウォール」は高い気密性と透湿性を有し、断熱材の一部が劣化しても、部分的に張り替えることが可能で、専用モルタルを塗り直すことで性能を復

高齢化る見場落材など

「」でつくる木の家

GERMAN WINDOW

住宅先進国ドイツで生まれた特別な「高性能木製窓」

内開き　内倒し　鍵付き特殊レバー　トリプラガラス

サイディングプレカットの
輪が拡がっています。

時代は手切り加工から
プレカット加工へ

トライアル施工してみませんか？

当協会では、今までにプレカットをされていない住宅会社を対象に、プレカット工法の精度や仕上がりを実感していただけるお試し施工を実施しております。

サイディングプレ
2017年9月設立
・会員企業21社

トライアル施工のお申込みの流れ

お問い合わせフォームにてご依頼
サイディングプレカット協会　トライアル　検索

お打合せ

トライアル施
（最寄りの会員
※工場見学も受

サイディングプレカット協会　TEL.026-2

事務局　長野県長野市大字稲保字中ノ配348-5　サイディングプレカット