35,000

30,000

25,000

20,000

15,000

10,000

5,000

31,451

25,674

3,534

22,342

3,169

405

プレカットCAD

を持つネットイーグル㈱では同社のプレカットCADのトップシェア

CAD入力で加工可能に業界初!振れ隅木を

(図1) 新築戸建住宅の戸数と共同住宅の棟数、戸数

YZAK MEN

5,268

4,212

H23摆

26,736

26,462

26,105

27982

7532

6,060

667

WS推模制

24,030

10,322

1,197

和沿機機構

1,638

24,266

━━戸建 戸数

共同住宅 棟数 共同住宅 戸数

ジョンアップは、これまでベテラン CAD入力で加工できるようにした 1.3 こしが期待できると同社では期待し ト工場にとって、都心市場の掘り起 となったことで、設計者やプレカッ いた振れ隅木等の加工がCAD対応 大工や手計算、現場対応で行われて ニーズが活発化する。 税対策や空き家対策などから新たな 今回のバージョンアップ 工場の要望に積極的に応えてきた。 範囲を広げ、 のたびに進め、 の特殊加工対応をバージョンアップ 工が出来る機能強化を行った。 められる異勾配寄せ棟などの特殊加 住宅密集地の木造住宅等で対応が求 主力ソフトで、 は 今後大都市の市場では、 業界初となる振れ隅木等を 設計者やプレカット プレカットでの加工 斜め梁、 大都市部の狭小地 今回のバー 隅谷木など V e r

木造3階建ての戸数が大幅増

1)。ただ先行きへの明るい材料が月を除いて対前年比でプラスだ(図新築住宅の着工はこのところ、6

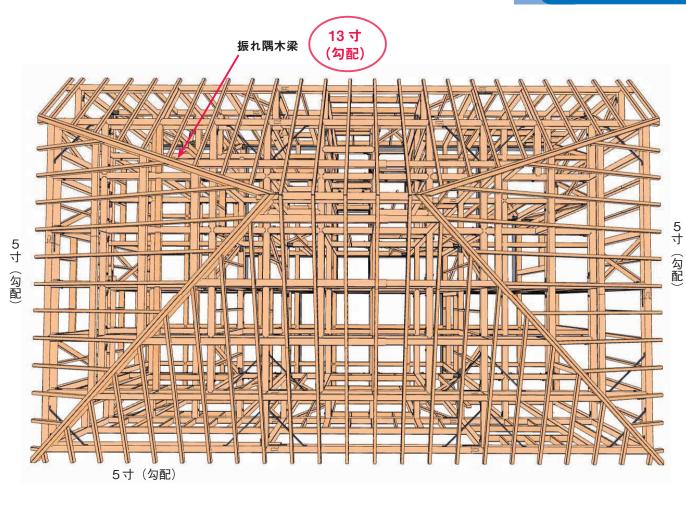
回帰、 加傾向となった。特に木造3階建 再増税で幾分落ち込んだがまた増 ク以後増加傾向となり、 見ても明らかだ。リーマンショッ である木造3階建ての着工動向を 旺盛だ。 都心や住宅密集地での建築意欲は 宅のオープン化などで、 相続税対策、さらには木造耐火住 見えない。そんな中で好調なの に増加している。 て以上の共同住宅は、 大都市部の住宅市場だ。都心への 戸数が1・5倍以上と大幅 空き家対策などに加えて、 都市型の木造住宅の指標 昨年から 大都市の 消費税の

登り梁・隅木の加工が課題

を設計やプレカット工場で刈りを設計やプレカット工場で刈りを設計やプレカット工場で刈り取っていくためには地域や建物の取っていくためには地域や建物の取っていくためには地域や建物のでは、セットバックや斜線規制にどは、セットバックや斜線規制にどは、セットバックや斜線規制にどけるかだ。実現のためには、ただし、こうした地域のニーズを設計やプレカット工場で刈りには、ただし、こうした地域のニーズを設計やプレカット工場で入りには、ただし、こうした地域のニーズを設計を対象がある。

の屋根形状などを作らなければな

たプランに加えて、複雑で急勾配



(図2)振れ隅木梁のある家

業界初となる加工対応

そうした状況に対して、ネットイーグルでは、業界初の機能となる振れ隅木等の加工対応を行い、これまで対応できなかったニーズの掘り起こしを展開している。 今回のVer1.3の機能強化(オプション対応)では次の加工が出

らず、設計者泣かせとなっている。 らず、設計者立かせとなっている。 り梁や隅木の加工は、一般的な機 り梁や隅木の加工は、一般的な機 加工となる。経験の少ない会社に とっては中々参入できない市場特 性だ。実際現状を見ると、手加 性だ。実際現状を見ると、手加 性だ。実際現状を見ると、手加 で、設計者もプレカット工場も ので、設計者もプレカット工場も ので、設計者もプレカット工場も ので、設計者もプレカット工場も

てうした特殊加工は、大工技能 に加工できる職人が非常に少なく に加工できる職人が非常に少なく なっている。また現場対応での加 なっているために対応出来ない時 なっているために対応出来ない時 なっているために対応出来ない時

> **馬込**で 来るようになった。

②振れ隅谷木端部

(上端、下端)

隅谷木梁

②振れ隅谷木大入(上端、下端)

③対振れ隅谷木梁蟻

④対振れ隅谷梁大入

CADの操作では、まず通常の寄せ棟屋根をそれぞれ異なる勾配で入力。例えば6寸勾配と4寸勾で入力。例えば6寸勾配と4寸勾根稜線(間崩線)が出来る。もう一方の屋根を指示すると自動的に屋根稜線で寄せ棟屋根を再入力し、あとは屋根の先端部(軒の出部)を形状調整すれば、異勾配の寄せを形状調整すれば、異勾配の唇根稜線に振れ隅木梁を入力すれば、ケラバ加工、大入加工などが自動的に生成される。

なるという。
これまでベテランでも原寸図を
これまでベテランでも原寸図を
これまでベテランでも原寸図を
これまでベテランでも原寸図を
これまでベテランでも原寸図を