

わ せん
和船づくりの道具類
(稲城市指定文化財)

稲城市東長沼2111
☎0423-78-2111
発行 1993.10.20



完成した屋形船 (久保井富蔵氏製作)

多摩川流域では、江戸時代から現代に至るまで、各種の和船(川船)が造られました。和船の種類は、屋形船、渡し船、漁船、砂利船、工事船などで、川が比較的浅いために、船底が平らで浅い船が普及しました。これらの和船は専門の船大工によって造られました。東長沼在住の久保井富蔵氏は、多摩川中流域では数少ない和船建造の船大工であり、和船づくりに使用した道具類を所有しています。これらは、17種類の道具と附属資料3種類で、船大工専用の特色をもった資料であり、多摩川流域の生活や文化を考えるうえで、欠くことのできない貴重な文化財といえます。



和船づくりの道具類と久保井氏

道具は、ノコギリ、ノミ、カンナ、ゲンノウを中心とする17種類で、それぞれの道具がその用途に合わせて細かく形を変えています。最も多くの形に分類できるのがノコギリで、材木を引き割る段階から、仕上げの段階に至るまで、6種類のノコギリが使われます。附属資料は、クギ、カスガイ、マキハダの3種類です。クギは、使用する部位により、大きさ・形態が異なり、2寸5分(約7.6cm)から9寸(約27cm)までの各種の船クギがつくられました。マキハダは、ヒノキの樹皮で、船の仕上げ段階で水漏れを防ぐ目的で使われます。

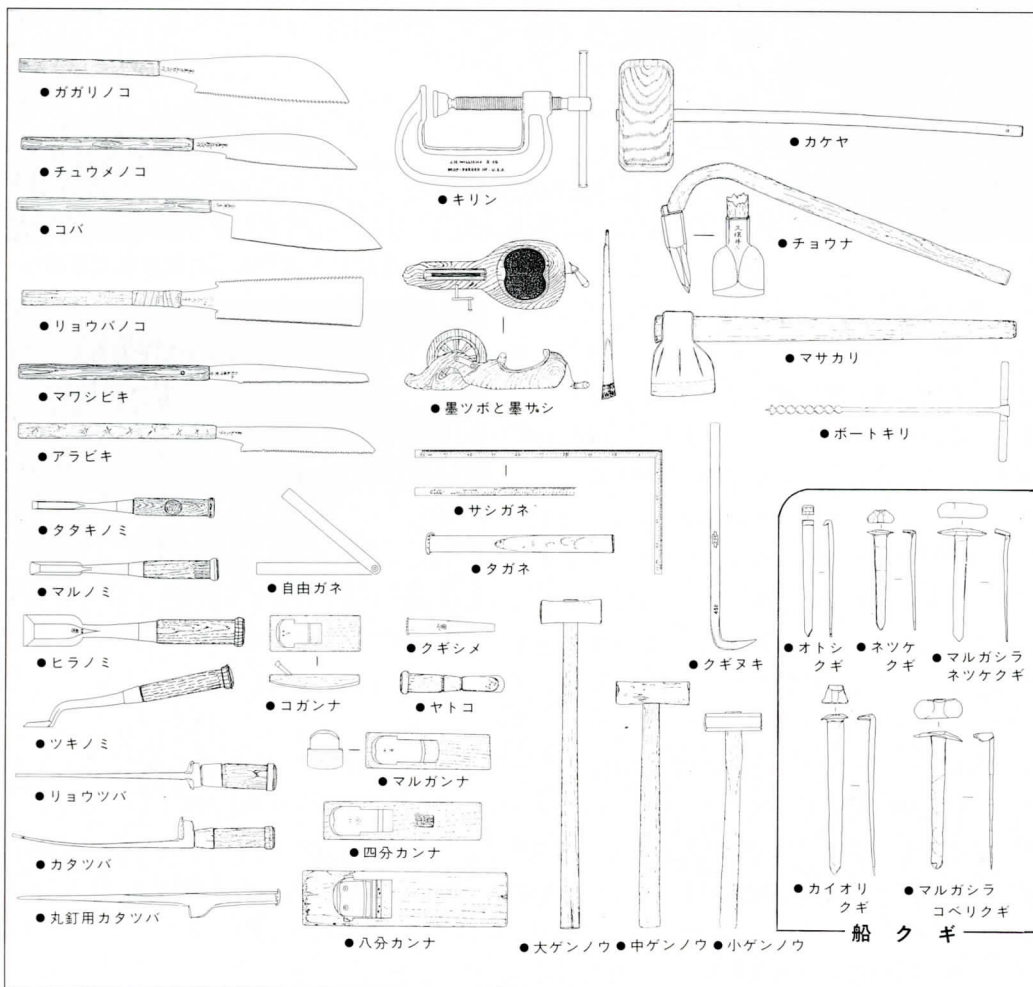
和船建造の道具

| No. | 名称 | 用途 |
|------------|----------|-----------------------------------|
| 1 ノコギリ類 | ガガリノコ | 板挽き全般に用いる |
| | チュウメノコ | 木取り段階の粗いスリアワセに用いる(中目鋸) |
| | コバ | 仕上げのスリアワセに用いる(スリアワセノコギリともいう)細歯鋸 |
| | リョウバノコ | イケスや埋木など、細かいものを作る時に用いる(両歯鋸) |
| | マワシビキ | 曲線を挽く時や、細かい仕事をする時に用いる |
| | アラビキ | 横挽き専用のノコギリ |
| 2 ノミ類 | タタキノミ | 釘穴を切る時に用いる |
| | ヒラノミ | 釘穴を切った後に、その木くすをさらうのに用いる(平のみ) |
| | マルノミ | 丸いものを彫る時に用いる(丸のみ) |
| | ツキノミ | 大船のカシラを切る時に用いる |
| 3 ツバノミ類 | リョウツツバ | 船釘の釘穴をあけるのに用いる。先穴用と前穴用の2種類有り(両つば) |
| | カタツツバ | 船釘を打つ時、釘穴を再確認する時に用いる(片つば) |
| | 丸釘用カタツツバ | 丸釘専用のカタツツバ |
| 4 カンナ類 | 四分カンナ | 木口をかけ、挽き痕を削りとり、なめらかに仕上げる(平がんな) |
| | 八分カンナ | 四分カンナをかけた面を、さらに細かく仕上げる(平がんな) |
| | マルガンナ | 丸い部分を削る。内湾用と外湾用の2種類有り(丸がんな) |
| | コガンナ | 平がんなの小さいもので、曲面等に用いる(小がんな) |
| 5 ゲンノウ類 | 大ゲンノウ | 馬船や工事船などの大型船用 |
| | 中ゲンノウ | 漁船や伝馬船などの小型船用 |
| | 小ゲンノウ | マキハダを埋め込む時に用いる |

| No. | 名称 | 用途 |
|-----|-------|---------------------------------|
| 6 | チョウナ | 材木の表面を削る時に用いる |
| 7 | マサカリ | 材木を引き割ったり、削り落とす時に用いる |
| 8 | 墨ツボ | 墨サシとセットで使い、細かい線を引いた |
| 9 | クギヌキ | バールともいう。大・中・小の3種類有り。釘ぬきや釘まげに用いる |
| 10 | クギシメ | 船クギを打った後に、さらに押し込むために用いる |
| 11 | タガネ | 釘ぬきや、金属板の裁断用に用いる |
| 12 | ヤトコ | マキハダを板のすき間に埋め込む時に用いる |
| 13 | サシガネ | 曲尺で、寸法をはかる時に用いる |
| 14 | 自由ガネ | 角度を決める時に用いる(自作品) |
| 15 | ボートキリ | 板をとめ付けるボルト孔をあける時等に用いた |
| 16 | キリン | 万力と同じ機能の道具 |
| 17 | カケヤ | 川船建造時に使う杭を打つ時に用いた |

附属資料

| No. | 名称 | 用途 |
|-----|------|---|
| 1 | 船クギ | 使用する部位により、大きさ・形態が異なり、2.5分~9寸まであった。 ①オトシクギ ②ネツケクギ ③マルガシラネツケクギ ④コベリクギ ⑤マルガシラコベリクギ ⑥カイオリクギ |
| 2 | カスガイ | 板と板を留める時に用いる。大・中・小の3種類有り |
| 3 | マキハダ | ヒノキの樹皮で、水漏れ防止のために板のすき間に埋め込んだ |



和船建造の道具類 (縮尺は各道具により異なります)