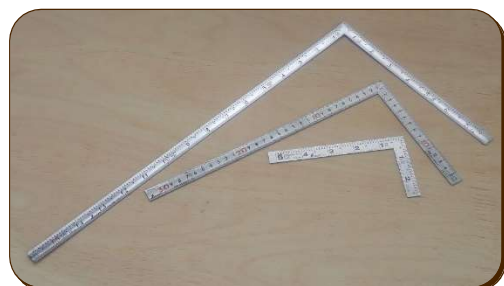




中等症程度までなら相当な効果を発揮すると聞く「アビガン」。また、前者同様の効果を有するという抗寄生虫薬「イベルメクチン」。新型コロナ拡散初期から注目されながら積極的に使用されない理由は…？ 優秀な特効薬の開発にも期待したいところです。
☆今月の一言【九 仞の功を一 簣に虧く】事が今にも成就しようとして最後のわずかな油断のために失敗すること。感染対策の中で「ここで気を緩めると今まで頑張ってきたことが…」を度々耳にしますが、うわべだけの対策の様で何か違和感を覚えます。



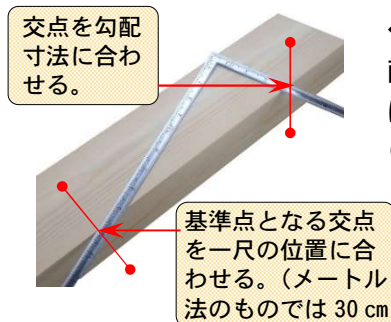
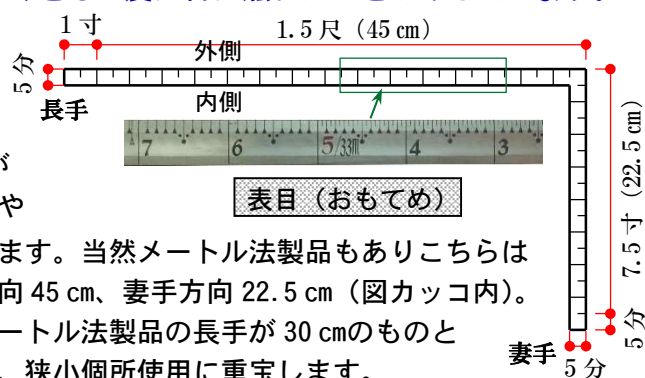
筆者が使用の差し金。最上が正規の差し金で、長手目盛り 1.5 尺 (約 45 cm)、妻手目盛り 7.5 寸 (約 22.5 cm)。下 2 丁は狭い場所や細かい作業時等に使用。

差し金 (さしがね) 「指矩」とも書きます。

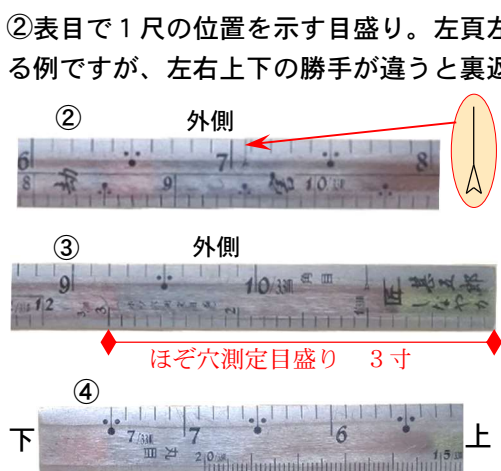
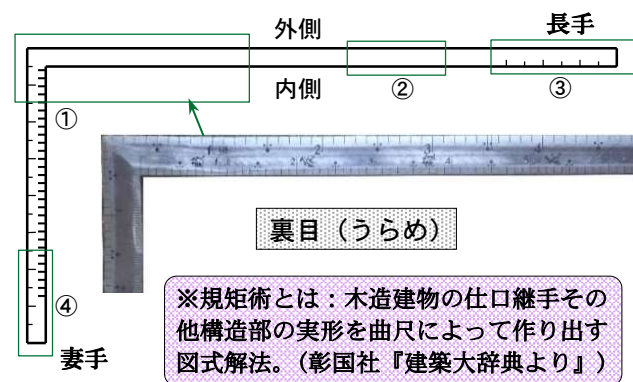
大工職人に「一番大事な道具は」と問えば、返答は「差し金」。「矩尺・曲尺(かねじゃく)」という呼称もよく耳にしますが、やはり「さしがね」が専門職の間では一般的。単純な性状ながら、あらゆる工作の墨出しが可能で、複雑な伝統的建築物さえ生み出すこの一丁は、まさに職人の命ともいべき道具と言えます。その昔、小僧職人(見習い・駆出し等)が差し金を手にしていたら親方にぶん殴られた、という零れ話がありますが今では…

長短の物差しを直角に繋げた形状で表裏には様々な目盛りが刻まれているが、使い熟すにはその意味を知ることが肝心。馴染みはなくても一度は目に触れたことがあるでしょう。

◆現在でも木造建築では尺貫法が主流で、長手 1.5 尺(15 寸)+1 寸、妻手 7.5 寸+0.5 寸(5 分)のものが一般的な正規品(上写真最上及び右図)。表目は通常の尺貫法での目盛りが刻まれています。幅が 5 分である理由は、仕口や継手寸法あるいは鴨居の溝の深さと関係しています。当然メートル法製品もありこちらは cm 表示。1 寸=3.03 cm であることに準じ長手方向 45 cm、妻手方向 22.5 cm (図カッコ内)。正規品以外も出回っており、上写真下 2 丁はメートル法製品の長手が 30 cm のものと尺貫法の 5 寸サイズ。小さくて携帯できること、狭小個所使用に重宝します。

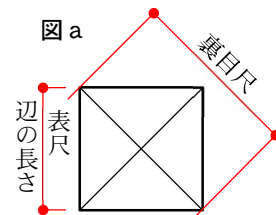


◆矩折り形であることも重要な意味があります。直角に線を引く、角材が直角であるか、あるいは、窓枠等が直角に組まれているかを確認する(右写真)。また、勾配や傾斜の墨出しや線引きには必須の形状。左写真が参考の使用例で基準点は明解な 1 尺にすることが一般的。材面が平らであるかも確認できるなど、数多くの役割があります。



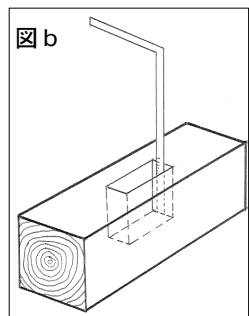
◆裏目に目を向けると、通常の寸尺とは異なる目盛りが刻まれています。単に寸法を測るためのものでなく木造建築の墨付けや※規矩術(きくじゅつ)において重要な役目があります。

①長手の外側は「角目」というもので、正方形の対角線の長さを表します(図 a)。辺の長さから対角線長さを、またその逆も割り出し可能です。



②表目で 1 尺の位置を示す目盛り。左頁左下の写真は表目を利用して勾配を測る例ですが、左右上下の勝手が違うと裏返さなければならない場合もあり主にその用途に使用されます。印は外側で、5 寸と 1.5 尺の箇所にも同じ印があります。

③柱や桁には「ほぞ穴」という木材どうしを組み込むための穴を工作します。その深さを測るための目盛り 3 寸まで刻まれています(図 b)。



④妻手内側にある、一見すると cm 表示のような目盛りは「丸目」というもの。図 c のように差し金を当てることで丸太の円周が分かります。単位は [O/33 弧] で [10/33 弧] は 10cm より約 4 mm 短い差なので、知らないと本当に cm と錯覚します。

◆裏目の長手内側と妻手外側は通常の尺貫法目盛りです。その他、部材の両端に立て(2 丁必要)、捻じれの確認、撓ませて弧線を引く、角を 3 等分するなど様々な活用手法があります。DIY に役立つかな…

ざつがくの庭

NIPPON, CHACYATYA

オリンピック中止を唱える声が多い中、やはり選手の活躍の場が訪れることを願うのも心情。あの決まり文句「ニッポンチャチャチャ」は聞けるのだろうか。「日本」は「ニッポン」それとも「ニホン」？ 昭和 9 年に文部省臨時国語調査会が「ニッポン」に統一しようとしたが否決、昭和 14 年に帝国議会で「大ニッポン帝国」に統一すべきと挙がるも、これも決定には至らず未だはっきりせず。とはいえ、ローマ字で書いた場合「ニホン」だと「NIPON」となり、H を発音しないフランス語圏では「ニオン」と誤りやすいということから「NIPPON」が優位のように。紙幣が「NIPPON GINKO」なのもその事情からだそうです。もちろん応援も…

答え 1. あいにく 2. あんぎゃ 3. こさい 4. そくぶん 5. そばかす

読めますか？

1. 生憎
2. 行脚
3. 巨細
4. 仄聞
5. 雀斑

ヒント: にきび?

次号をお楽しみに