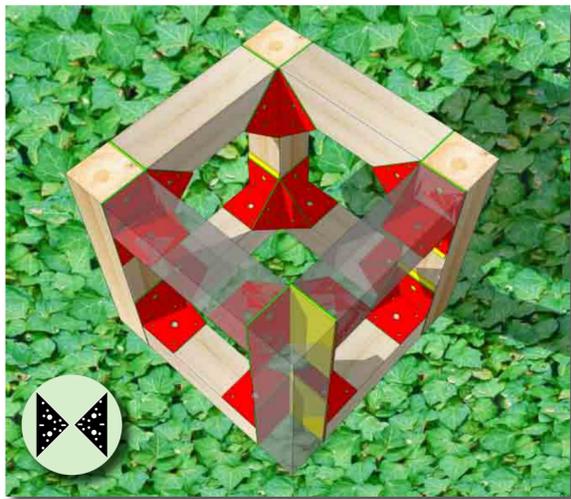
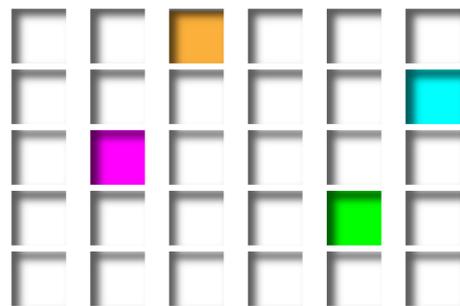


Simple, Certainty, Early, Architectural hardware.

げんぞう

「簡単・柱材角組金物」

【特許申請中・特願 2012-183543】

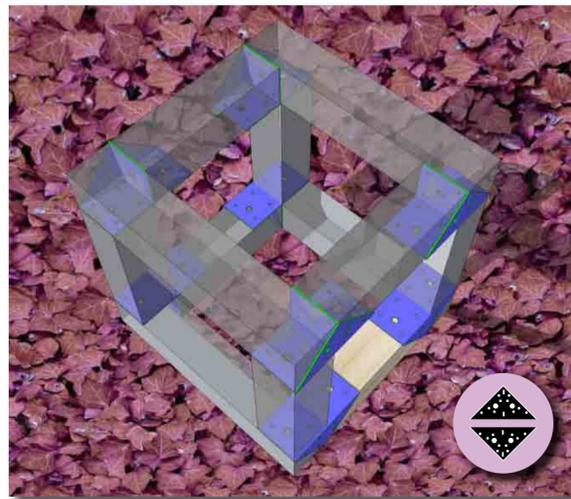
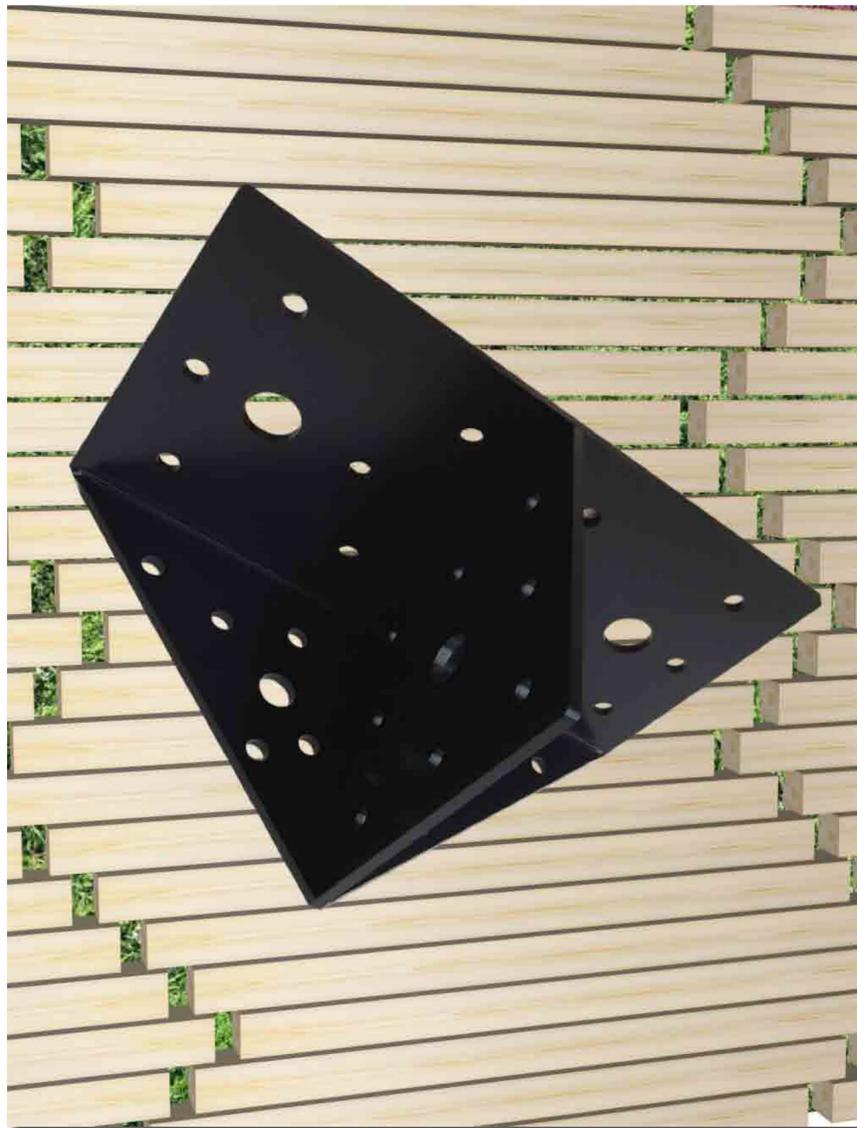


柱・縦材 内面サイド金物使用▲



▼柱・横材 内面サイド金物使用

板張りを優先する時



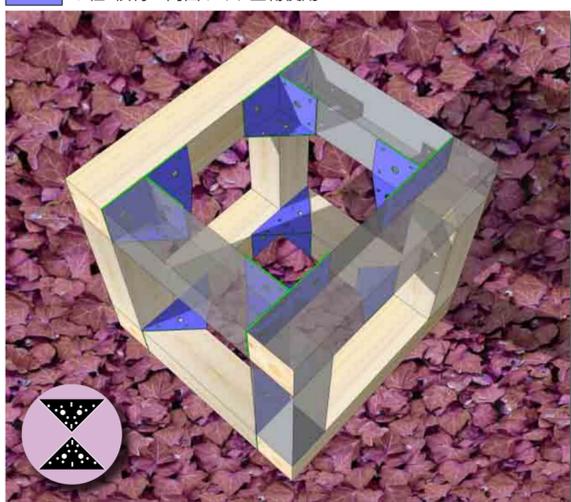
柱・横材 外面サイド金物使用▲



組組みを優先する時



▼柱・縦材 外面サイド金物使用



●柱材端の「複雑な組加工を必要としない。」カット材端そのまま使用し「げんぞう金物だけで木組みを強固に完成」できる。また、基礎定位置に柱を垂直に安定固定できます。

○「げんぞう」角組金物使用の製作例。

「げんぞう金物」は、今までにない自分でつくれる「DIY!」の広がりや満足を実現してくれる「新しい発想の材組金物」です。端にカットした角材を、そのまま接合できる「簡単接合金物」。面と面を突合せて接合する「単純作業」だけで「垂直・平行」が自然に決まり、歪みや抜けにも強い強固な一体化を実現してくれます。また、金物の向きや方向を変えることで様々な使い方も対応し、小さな工作物から大きな構造物まで、「つくれる!」の可能性を大きく広げてくれます。

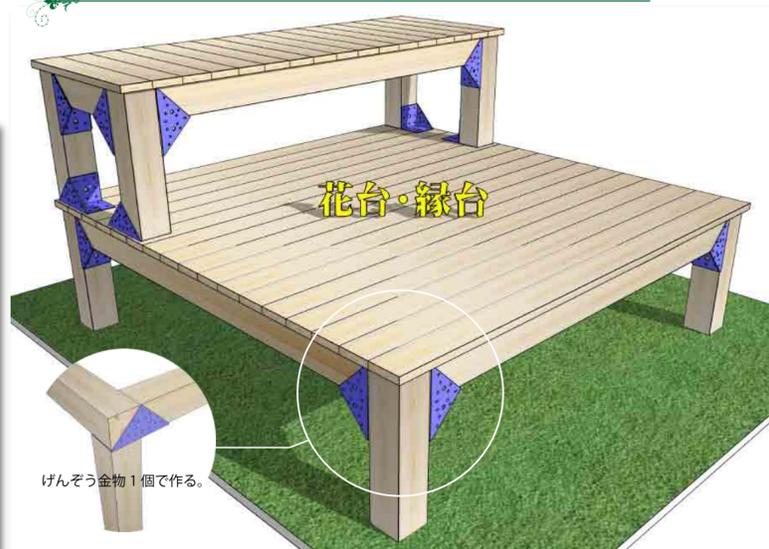
●柱・板材と組合せた構造物なら、歪みに強い確りとした構成が実現できます。



げんぞう「12個」(90mm角材と板幅90mm×板厚20mm)を使用。

◎「げんぞう」金物の使用例です。方向と使い方により使用数を少なくすることができます。(※柱材センター深さ90mmスリット加工。ボルト頭逃げ穴加工等が必要になります。)

●重ねて作る構造物なら、確実な取付で安定した製作物が完成できます。



花台・縁台

げんぞう金物1個で作る。

げんぞう「20個」(90mm角材と板幅90mm×板厚20mm)を使用。

●変化のある荷重が常に加わる椅子などには、特に適した「げんぞう」金物です。



ベンチ・椅子

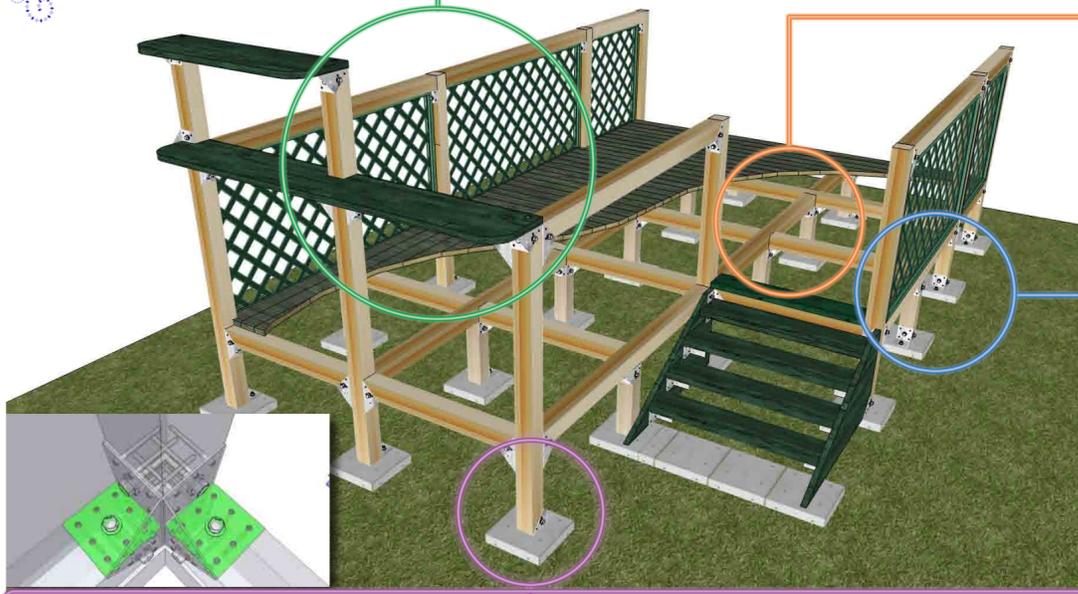
げんぞう「8個」(90mm角材と板幅90mm×板厚20mm)を使用。



※写真の「げんぞう金物」製品は、(SUS304)ステンレス製で別注製作品になります。

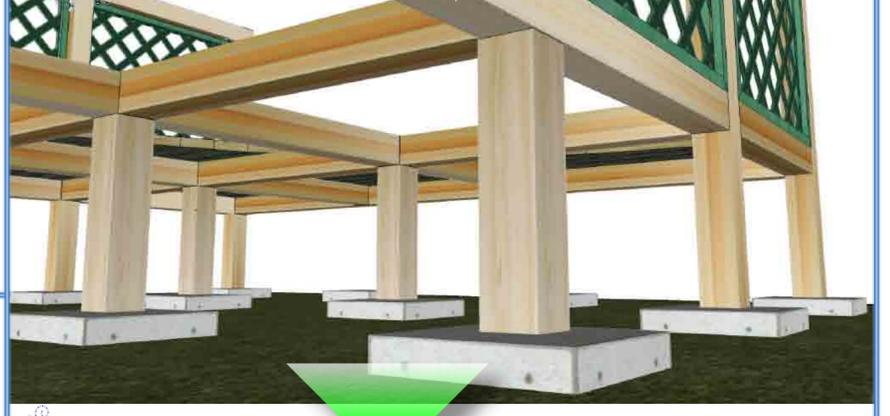


■製作構造物例。(物置小屋、小規模な建物の建築可能。基礎と柱材の定着から軸組の材接合箇所の金物結束が可能。)



▼どの位置でも確実に強固に設置できます。

●寸法カットした柱材だけで「簡単」に「確実に」、そして強い構造体が造れます。



●縦横 90 度、強制的に固定できるため、垂直・水平調整に時間をかけずに取付ができます。また、横揺れに強い束柱を設置できます。



▼基礎に固定する。(左右サイド使用と柱材センター取付の二通りの方法が選べます。倒れに強い安定した設置が可能。)



○図採用のデッキは 90mm 角材を使用し、材角組金物「げんぞう」のみで製作されています。ラティスとデッキ材は市販の規格商品を使用。木部ボルトは 6M または 9M。アンカーは (8M ~ 12M) を使用しています。

※図使用の金物種は SUS (ステンレス製品) で説明用です。ボルト穴位置と数は実際の製品とは異なります。

