


住まいと暮らしの、いいヒント

ガーデニング編

No.10

 ジャンボエンチョー

DIYハンドブック ウッドデッキの作り方

美しく仕上げるポイントは、ここ！
道具選びからワンポイントアドバイスまで。
初めてでもカンタンにできるテクニック満載！


ENCHO

さっそくトライ！

DIYハンドブック No.10

はじめに

■手順

設計・部材加工

設計図面をもとに、材料を選び、部材を加工します。
今回は、雨に強く、木肌がきれいなレッドシーダー材を使用します。その他の材料については、店頭係員にお尋ねください。

エンチャーでは…

お客様のご希望に合わせて、図面を作成し、部材を加工いたします。お気軽にご相談ください。

基礎

脚の基礎となる**【束石】**を設置・固定します。この際には、水平を出すことが最大のポイントです。

組立

【束石】の土台に束柱を組み、全体のワクを組み立てます。

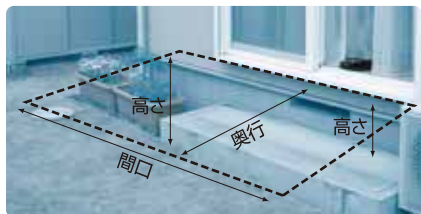
床板の張り込み

組上がった土台に床材を張り込み、固定して完成です。

お店で揃える材料は

□お店に行く前に

完成形を想定し、間口・奥行・高さをそれぞれ測っておきましょう。



道具



[水平器]



[ノコギリ]



[インパクトドライバー]



[コテバケ]



[受け皿][手袋][ウェス]

□必要な材料と道具

材料



[木材]
(2×4材・2×6材・4×4材)



[川砂]



[砂利]



[キシラデコール]
(コンクリート平板)



[木ネジ]



[ボンドG-17] [各種接合金具]



作業をはじめましょう

STEP 1 部材の確認

カットした【木材】をチェックし、すべての部材が揃っていることを確認します。



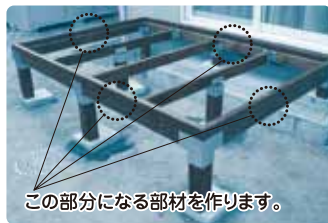
STEP 2 部材の腐食止め



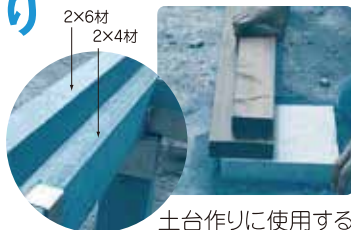
※【キシラデコール】を塗る前に、色ムラの出ないよう、缶をよく振ってください。

防虫・防腐・防カビ効果のある木部用塗料【キシラデコール】を、すべての【木材】に塗っておきます。特に切り口面にはていねいに塗りましょう。

STEP 3 土台づくり



この部分になる部材を作ります。



土台作りに使用する2×6材に2×4材を接着します。位置を確認し、【ボンDG-17】を両面に塗ってしばらく乾かします。

その後、両部材を圧着し、下穴を開けてから【木ネジ】でしっかりと止めます。



STEP 4 基礎づくり

設計図に沿って、ウッドデッキの形を仮組みし、基礎となる【束石】の位置を決めます。



位置が決まったら、10cm程度掘り返します。



基礎となる【束石】を安定させるため、【砂利】・【川砂】の順に敷き詰めます。すべての基礎部をしっかりと踏み固めます。



【束石】を置き、【水平器】を使って縦・横両方の水平を確認します。次に【束石】どうしの間での水平も確認します。

※水平が取れるまで微調整を行ってください。

すべての水平が確認できたら基礎の完成です。

作業は表面に続きます▶▶▶

作業の続き

STEP 5 組み立て

【東石】の上に東柱(4×4材)を設置し、【コーナー金具・中間金具・根太束受金具】をそれぞれ据え付けます。



コーナー金具



根太束受金具



中間金具



次にSTEP3で作った土台を取り付け、水平を確認します。

※水平が合わない場合は、東柱と金具の間に薄い木板を挟み込んで、微調整します。



根太束受金具

すべての水平を確認したら、各金具をネジ止めします。

※【根太束受金具】取付部を金具の厚み分削ると、床材がより一層きれいに張れます。あわせて削った部分に【キシラデコール】を塗っておきましょう。

ウッドデッキの土台が出来上がりました。あとは床板を張って仕上げです。



STEP 6 床板の張り込み

完成した土台の上に、2×6材を張り込み、床面を作ります。



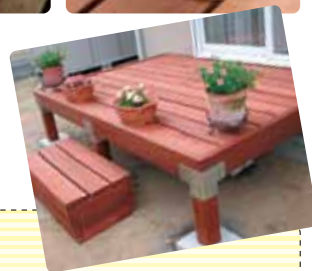
まずは仮組み。

ワクの端から順に床材を置いていきます。この際、雨水の抜けを良くするため、同じ厚さの板材を挟み込み、均等なすき間を作っていきます。

仮組みで位置が決定したら、ネジ止めです。糸などを張ってガイドにすると、ネジ穴の位置が揃いキレイに仕上がります。



※使用時の怪我を防ぐため、床板にネジの頭を埋め込むようにネジ止めしましょう。
踏み台を合わせて、完成です。



eco! なマメ知識!

【キシラデコール】は、トップクラスの木材保護性能を持つ塗料です。

防虫・防腐・防カビ効果が高く、キレイな発色を長期間保つので、文化財公共施設でも使用されている塗料です。塗り替え時期が3~5年と長いので、完成後のメンテナンスの手間を減らすことができます。

事前準備チェックリスト

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 木材 | <input type="checkbox"/> 各種接合金具 |
| <input type="checkbox"/> 砂利 | <input type="checkbox"/> 束石(コンクリート平板) |
| <input type="checkbox"/> 川砂 | <input type="checkbox"/> ボンドG-17 |
| <input type="checkbox"/> キシラデコール | |
| <input type="checkbox"/> ノコギリ | <input type="checkbox"/> 木ネジ |
| <input type="checkbox"/> コテバケ | <input type="checkbox"/> 水平器 |
| <input type="checkbox"/> 手袋 | <input type="checkbox"/> インパクトドライバー |
| <input type="checkbox"/> ウェス | <input type="checkbox"/> 受け皿 |

注意) ご自宅にあるものでも構いません。
商品の詳しい使い方は、それぞれの説明書をご覧ください。
掲載商品の写真は実際の商品と異なる場合もございます。




ENCHO



エンチョーwebサイト
はこちらから!

発行/(株)エンチョー

〒417-0052 静岡県富士市中央町2丁目12番12号

 **0120-57-0803** <http://www.encho.co.jp/>



エンチョーグループは
ISO14001の認証を
取得しています。



ISO14001:2004 認証取得

この小冊子は、環境保護のため再生紙を使用しています。

No.10-1706