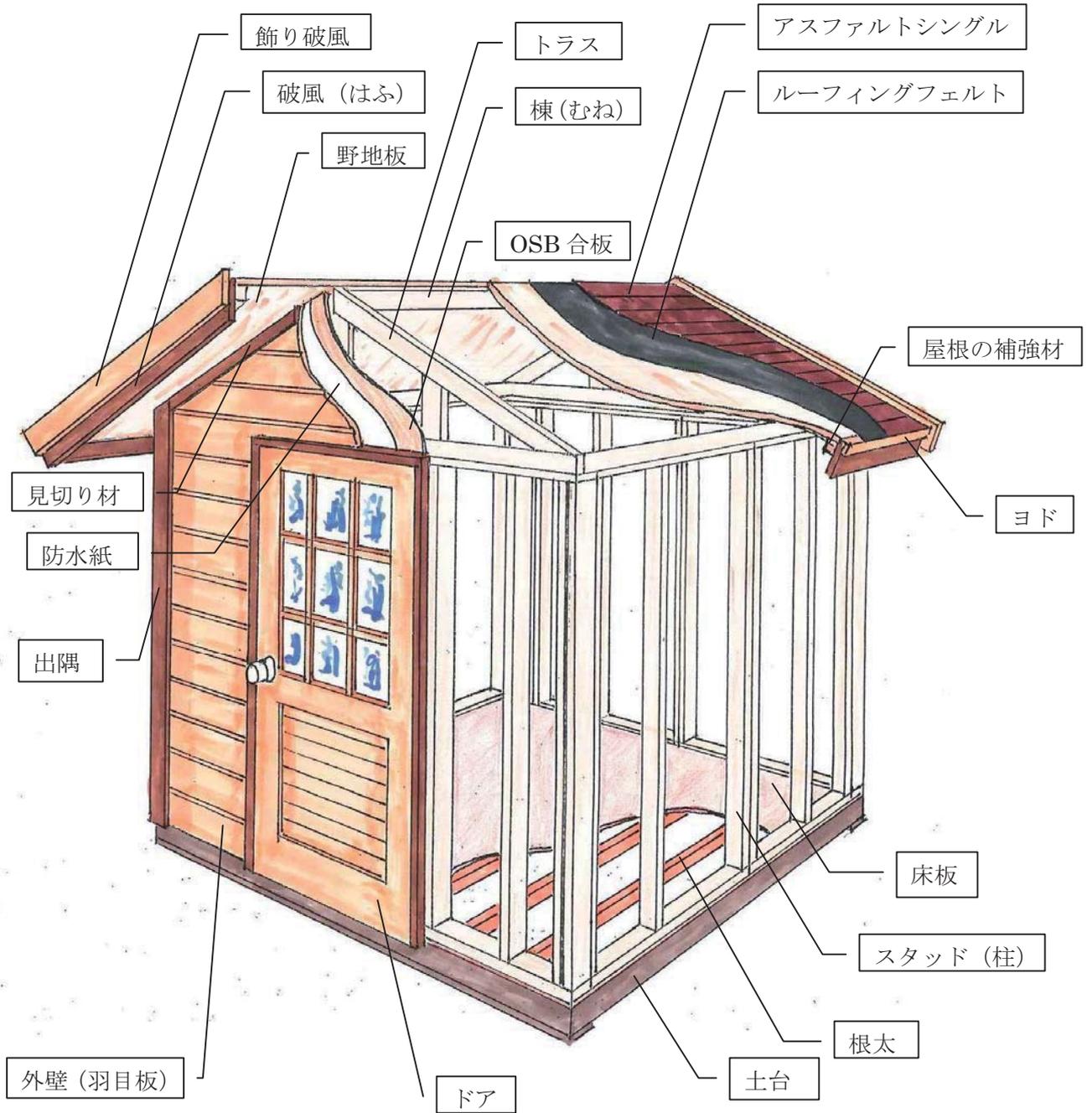


■PITCH KIT 組み立てマニュアル■

- ・各部の名称
- ・必要な道具
- ・組み立て前の準備
- ・土台の組み立て
- ・壁の組み立て
- ・トラスの取り付け
- ・屋根パネルの組み立て
- ・屋根シングルの貼り付け
- ・完成

■各部の名称■



■必要な道具■

のこぎり



差し金



スケール



電気ドラム



ブルーシート



インパクトドライバー ビット 充電池 充電器



水平器



タッカー

(写真はハンマータッカー)



コーキングガン



げんろう



カッター



脚立



※作業を中断し日をまたぐ場合の養生にひつようです。

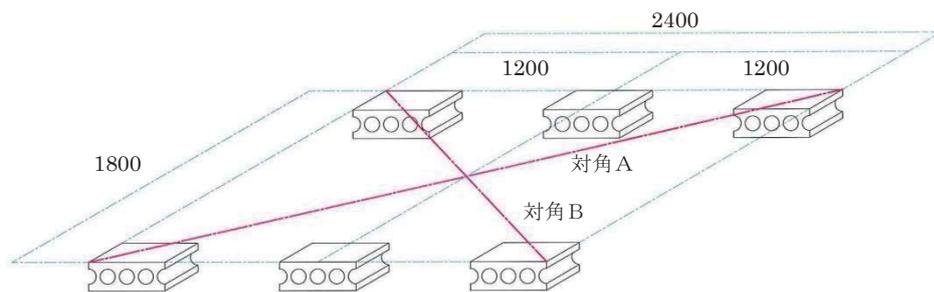
※充電池は連続使用が必要と思われるので、換えの充電池はあったほうがいいでしょう

■ 組み立て前の準備 ■

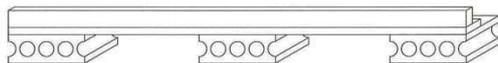
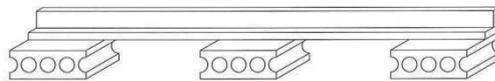
ブロックまたは束石などを図の寸法に合わせて置きます。

この時、対角Aと対角Bが大体同じ長さになるよう合わせましょう。

高さは水平器などを当てて大体合わせましょう。



設置したブロック（束石）の上にL型に組み立てた土台部材を乗せます。

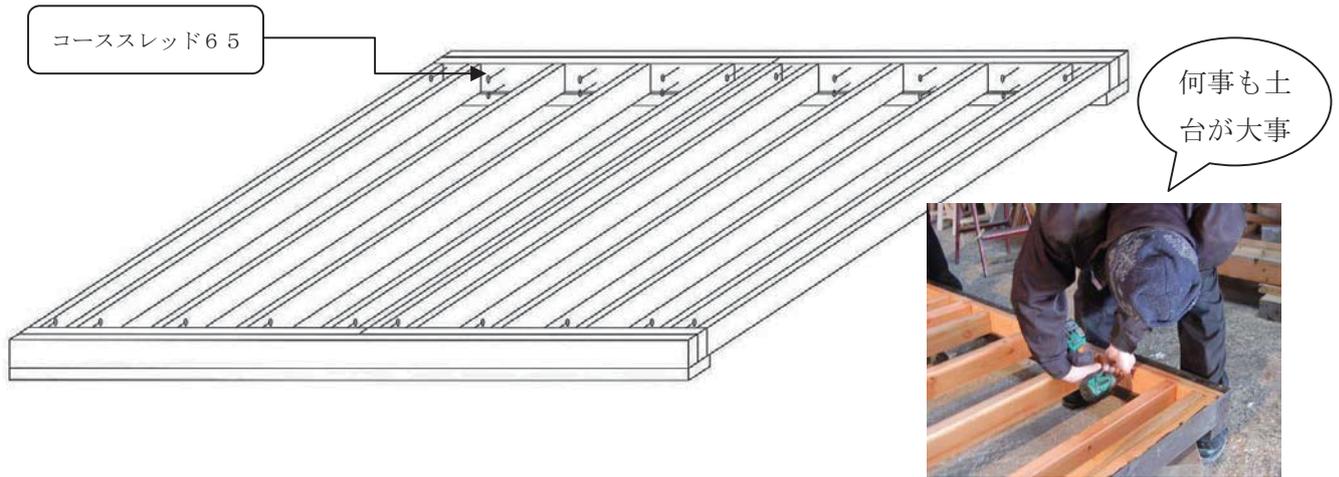


土台パネルをL型の上に乗せます。



■ 土台の組み立て ■

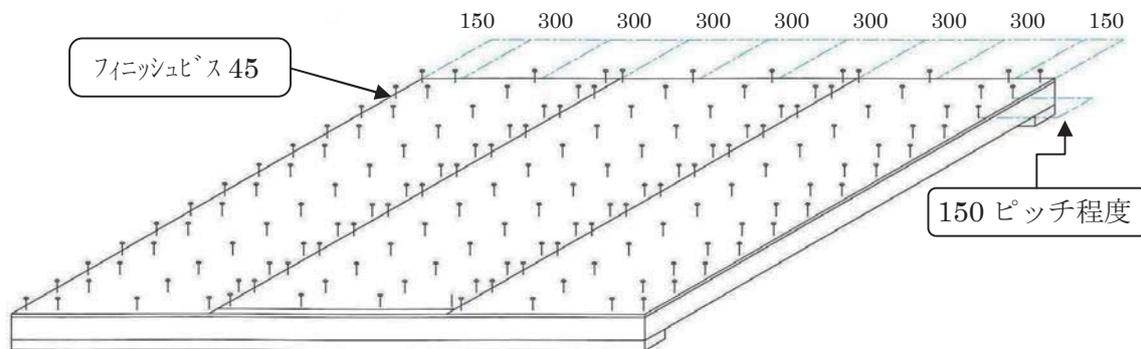
土台パネルをL型土台の上に2枚並べたら、L型土台と土台パネルを65mmのコーススレッドで内側からとめていきます。



土台をビス止めし終わったら、コンパネの直角に土台を合わせるように、コンパネをとめていきます



コンパネの裏も防
腐してあるよ



ポイント

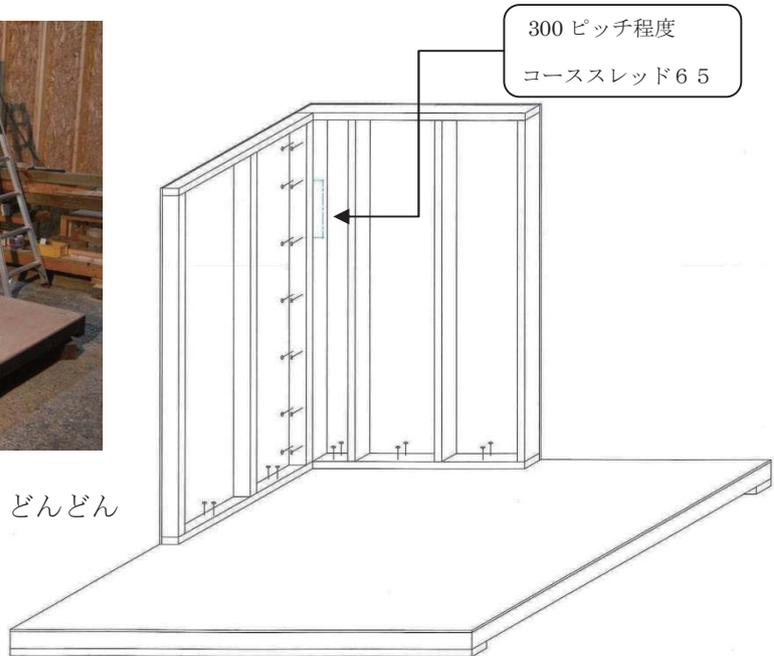
この時点で、水平器で測り、板などを挟めて正確に高さを合わせましょう。

■壁の組み立て■

床が組みあがったら、壁を立てていきます。
壁が倒れないよう角から組み立てていきます。



図のようにビスを打ちながら、どんどん立てていきます。



面白いように
進むなあ



割れぼうしのため、はずしておいた一番下の外壁材を下から押し上げ、はめ込みます
はめ込んだ後、ステン釘で打ち留めます。



上がりきるまで
しっかり押し上
げてね

4方外壁の下場を貼ります



最後に入口の枠を取り付けます。
入口の枠は下枠がないので、上下の幅
が同じになるよう気を付けましょう。

入口パネルと壁パネルの室内側が揃う
ように取り付けます

ポイント

後ほど説明しますが、ここではドア枠は仮止め程度
にしておきましょう。



■トラスの取り付け■



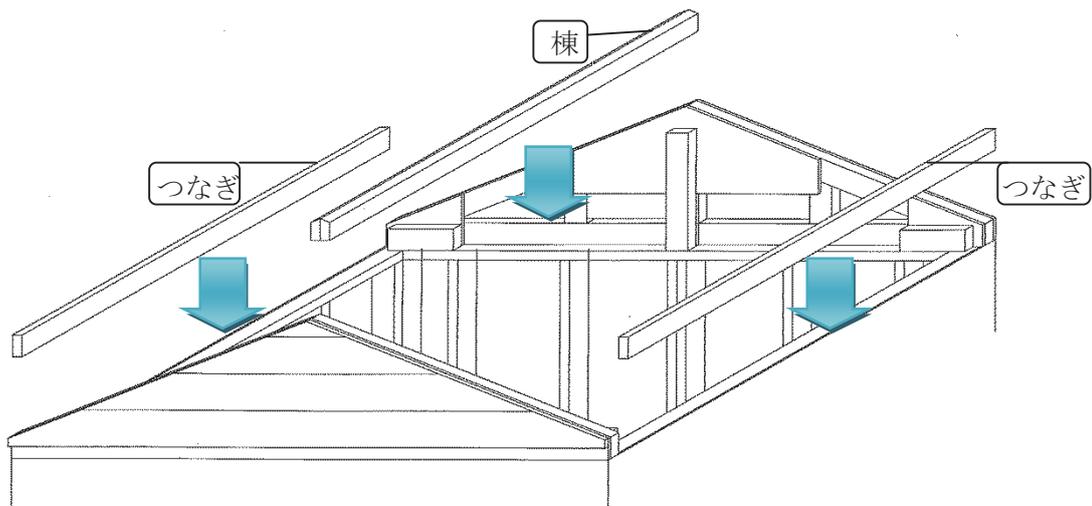
前後のトラスを載せ、下からビスで固定します。
この時壁パネルとトラスパネルの外側を揃えます。



入口のパネルのところは戸当たりの溝から
ビスを打つとキレイです。

コーススレッド 65

トラスを固定したら、トラスの間のつなぎ、棟を入れて固定します。





つなぎめがけて
慎重に

つなぎをはめたら、前後の外壁を
貼ってない部分からビスで固定します。



90のビス

また室内から壁パネル下場から
ビスを打ちます。↓



長いビスだし、よく
狙って打とう



棟をはめたら、上から
150mmのビスで打ち留めます。



トラスを取り付けたら、間の外壁をはめ込みます。
下から上に向かって斜めに押し上げながらはめ込み
ます。

ポイント

正面側は入り口パネルがあって入りづらい場合は
ドア枠を一度はずしてから差し入れてください。

押し上げながらは、
ちょっと難しいよ



背面側

サイド側



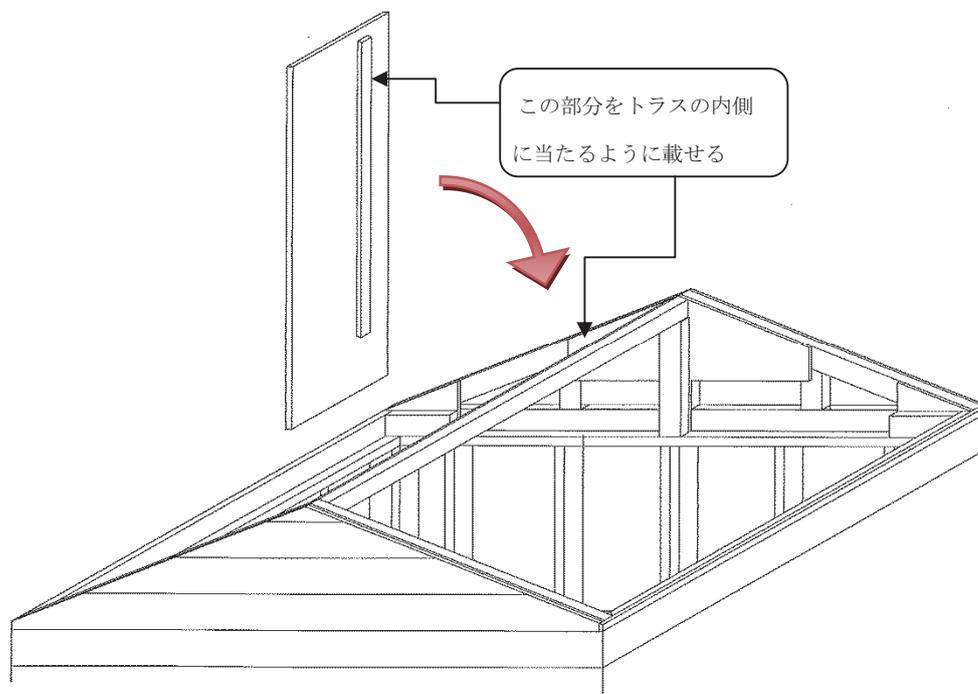
はめたら、ステン釘で打ち留めます。



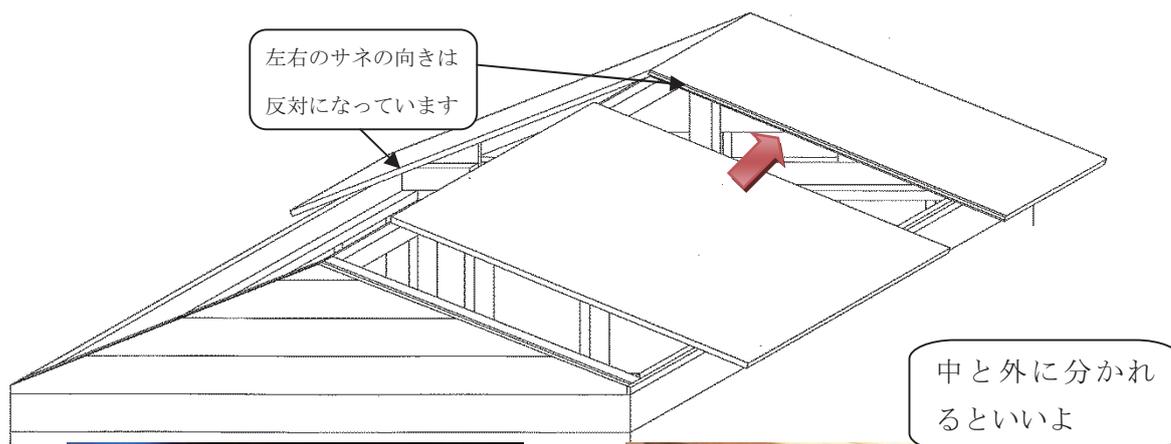
手を打たな
いようにね

■屋根パネルの組み立て■

屋根パネルの後ろ側（幅 450 のもの）から出来上がったトラス組の上に乗せます。



後ろのパネルを入れたら、前パネルもサネに差し込みながらはめていきます。

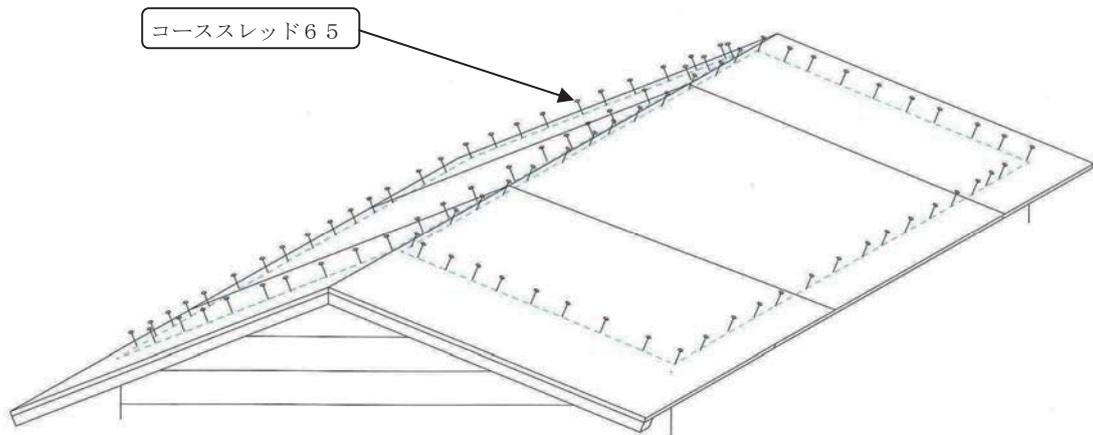




脚立の上の作業
は気を付けて

左右同じ要領で屋根を載せていきます。

屋根のパネルをトラス、棟、つなぎに対してビスで打ち留めていきます。



コーススレッド65



壁周りの飾り材を取り付けていきます。

後部屋根見切り材の取り付け



パネルのつなぎ飾り板の取り付け



出隅の取り付け



細かい作業だけどキ
ッチリやると仕上が
りがキレイだよ



正面屋根見切り材取り付け



屋根周りの補強材を取り付けます。

背面側



屋根パネル
の下場につ
けるよ



側面側



屋根周りの飾り材を取り付けます。



破風の取り付け



破風同士もビスで
留めましょう



ヨドの取り付け

■屋根シングルの貼り付け■

シングルを貼る前に、まずルーフィングフェルトを貼ります。
下から順に貼っていきます。



まんべんなく
打っていこう

下場をそろえたら、タッカーで
留めていきます



余った部分はカッターで切ります。



手を切らない
ようにね！

両サイドの下場を貼ったら重ねて貼っていきます



重ねは白線
が目安だよ

頂点は折り返して貼ります

実際は高い所での作
業だから足元には気
を付けよう



これでようやく下準
備がOK!

さあて楽しい楽しい
屋根貼りだ



アスファルトシングル材です。



裏返して
っと...

まず一番下の段を貼る前は
捨て貼りと言って、つなぎ目から
水が侵入しないように半分を貼ります



切るときは
裏返してカッターで切ります



屋根の下方方向になる部分の
裏にシングルセメントを
コーキングガンで塗布
します。



捨て貼りをシングル釘で貼っていきます

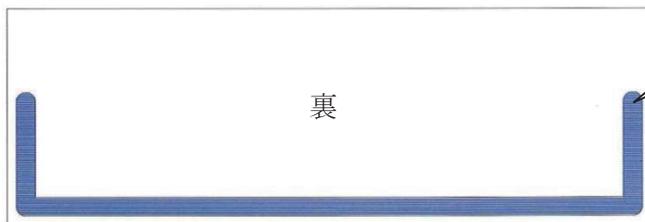


捨て貼りの継ぎ目と1段目の継ぎ目が同じにならないよう
捨て貼りは逆側から追っていく、などの工夫をしよう！

端まで貼って、はみ出した部分はカットします。



このようにシングルセメントを塗布します。



下場



●釘打ち位置●
このくらいの間隔で
釘打ちします



捨て貼りを終わったら、



これを繰り返してドンドン上にあがっていきます



下の段を切った
余り

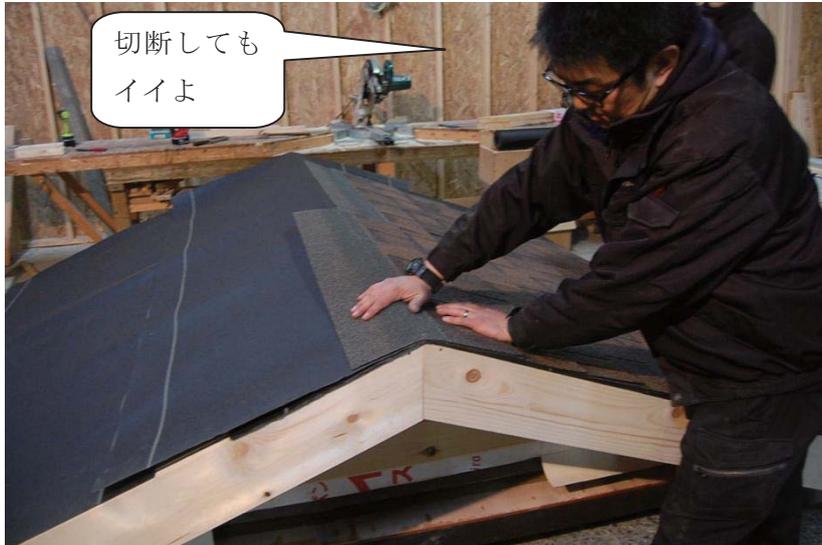
ポイント

下の段の余りを使うことで、上の段と下の段の継ぎ目をずらすことができます



腰が痛いけど
もうちょっと
だ

頂点は折り返しておきましょう



反対側も同じように上がっていきます。

そして、シングルの棟材を片側から重ね合わせながら貼っていきます。



釘を隠すように
重ねていきます



何か所か釘が見えてしまう
ところは。後でコーキング
するよ





シングル棟材を
貼り終えて屋根貼りは
終了です。

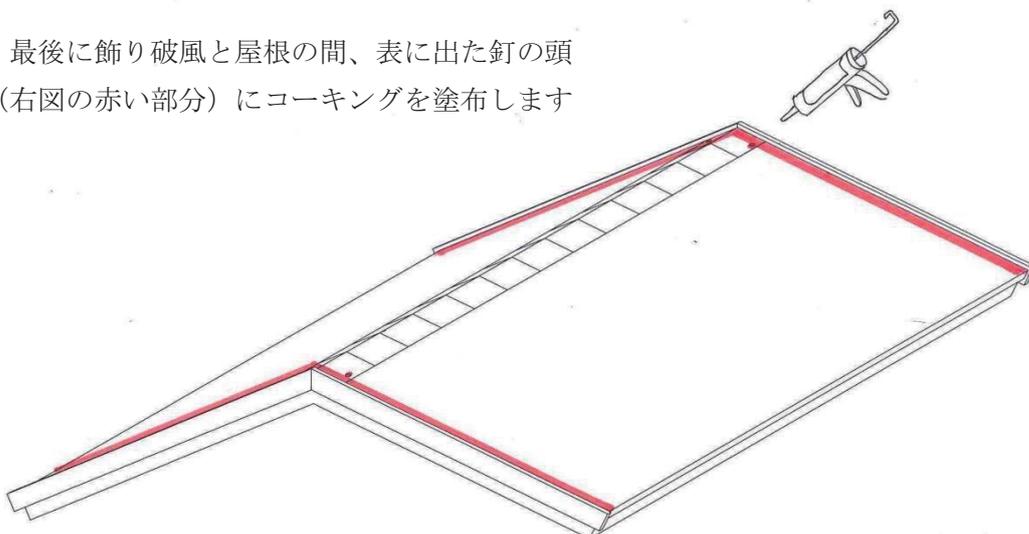


飾り破風を取り付けます。屋根よりも1～2センチ程上に上げて取り付けるとキレイです。



屋根の上に1～2セ
ンチの厚さの板をの
せるとやりやすいよ

最後に飾り破風と屋根の間、表に出た釘の頭
(右図の赤い部分)にコーキングを塗布します



ドアの丁番を差し込んで…



お疲れさ
までした

簡単です

完成です！