



●この説明書は、必ず施工される方にお渡しください。※内はロットNo.表示位置を示します。

■施工される方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

●強風・悪天候時は、作業を行わないでください。思わぬケガにつながるおそれがあります。

※雨漏りの原因になるおそれがありますので、下記事項をお守りください。

●取付け可能な屋根勾配は14°～45°(2.5寸～10寸勾配)です。

●必ず同梱の防水テープ、釘、固定ねじを使用してください。

●防水テープのリケイ紙は、必ずはがし残りがないことを確認してから張付けてください。

●防水テープの張付けは、ピンホールができないように角部まで押付けてください。

●施工中は、棟換気孔の上に座ったり、踏みつけたりしないでください。

●棟換気孔同士を連結する場合には、そのまま端部同士をすき間なくつなげてください。

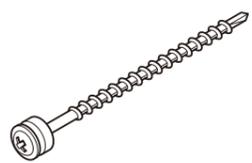
●固定ねじは、ねじ頭と瓦との高さが2mm程度を目安として取付けてください。

■施工上のお願い

●屋根棟水平部に取付けます。

●本製品は粘土瓦全般(J形、S形、F形)およびT・ルーフ用です。

■使用部品一覧表

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 防水テープ(幅50mm) | スクルー釘φ2.1×32 | 瓦固定ねじ(パッキン付) φ3.8×65 |

■施工順序

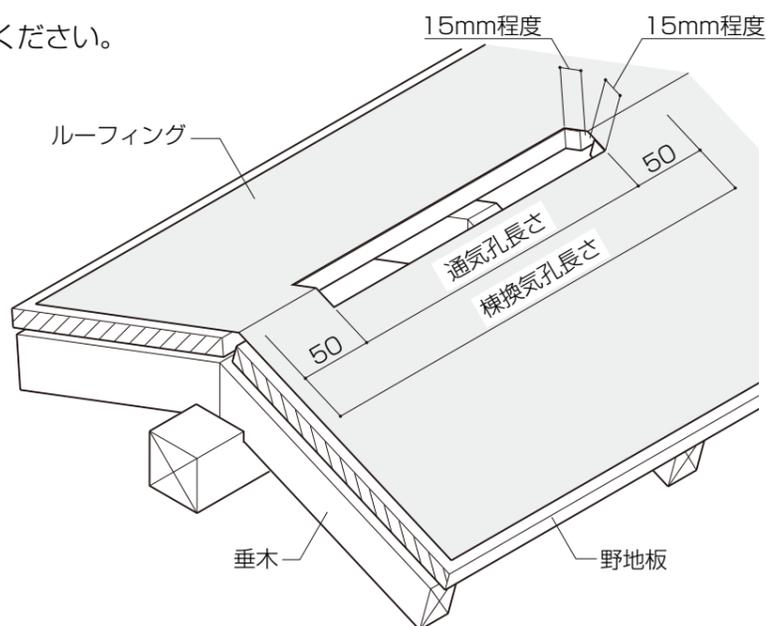
1 開口部の製作

①野地板の棟部に下表を参考に電動ノコギリなどで通気孔を設けてください。

| 呼称寸法 | 棟換気孔長さ | 通気孔長さ |
|-------|--------|--------|
| 04500 | 455mm | 355mm |
| 09000 | 800mm | 700mm |
| 18100 | 1700mm | 1600mm |

■連結又は切詰めして使用する場合

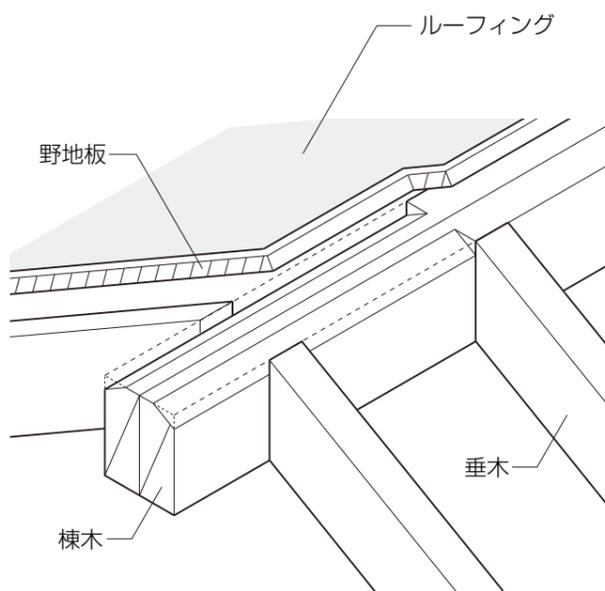
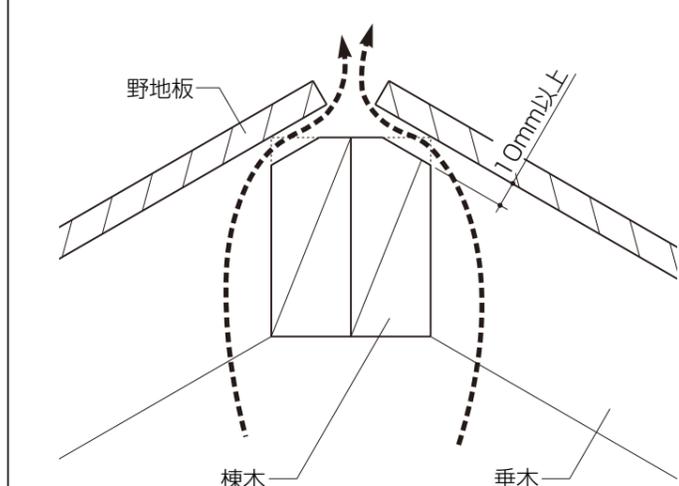
| |
|----------------|
| 通気孔長さ |
| 棟換気孔長さ - 100mm |



②ルーフィングを張付けた後、棟部の野地板切欠き部に合わせてカッターナイフなどで通気孔の大きさに切取ります。

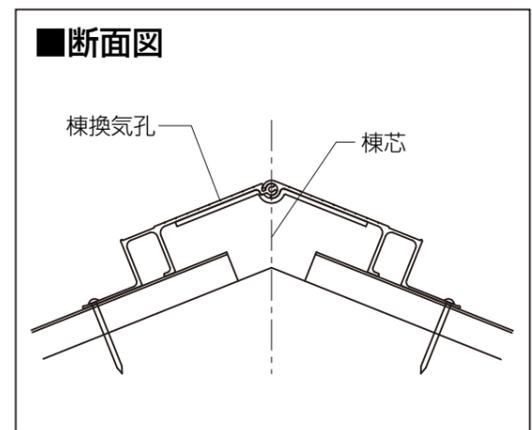
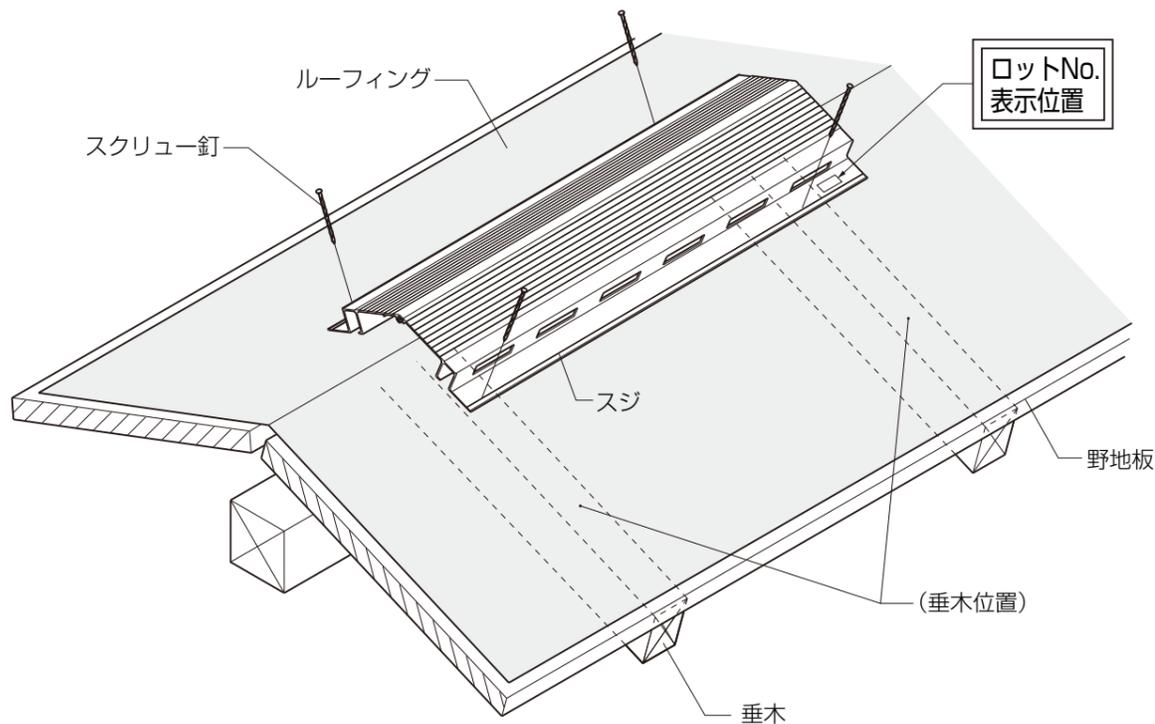
■枠組壁工法(2×4工法)の場合

●棟木の上両端部を切欠いて通気孔を作ります。

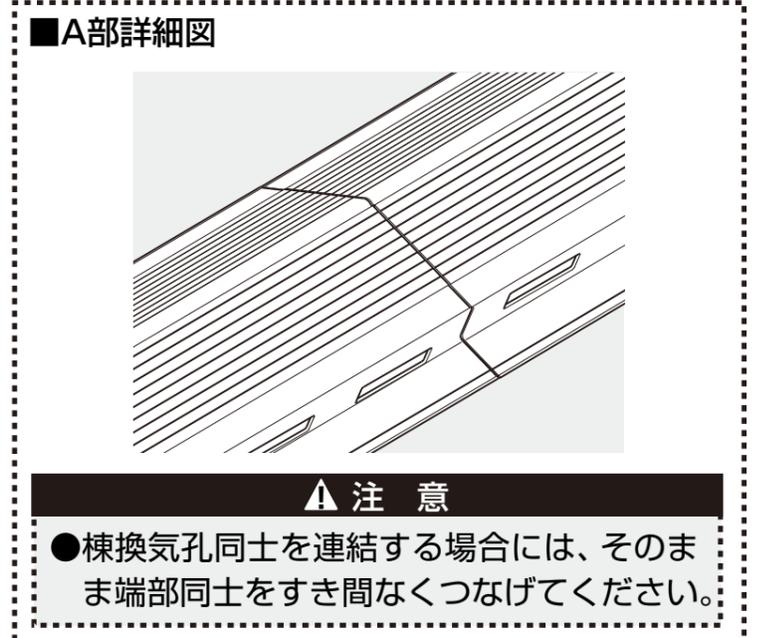
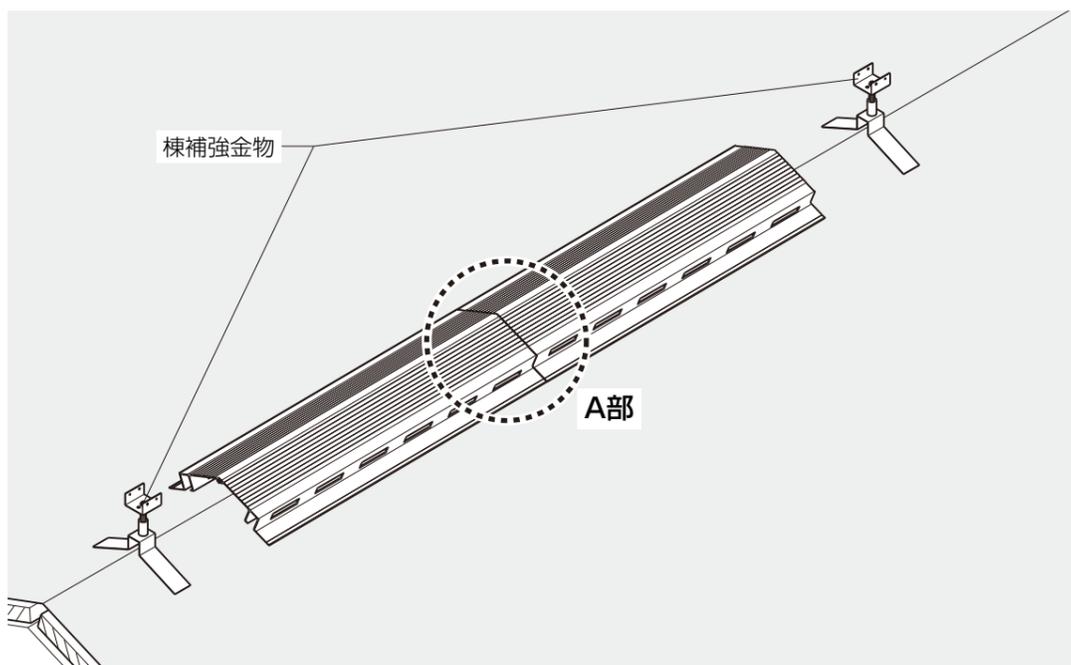


2 棟換気孔の取付け

- ①ルーフィングとの間にすき間やガタツキがないことを確認してから、垂木の位置に合わせてスジ部分にそのまま釘で打付けて固定します。
 ※棟換気孔は通気孔の中心(棟芯)に合わせ、左右が均等になるように取付けてください。

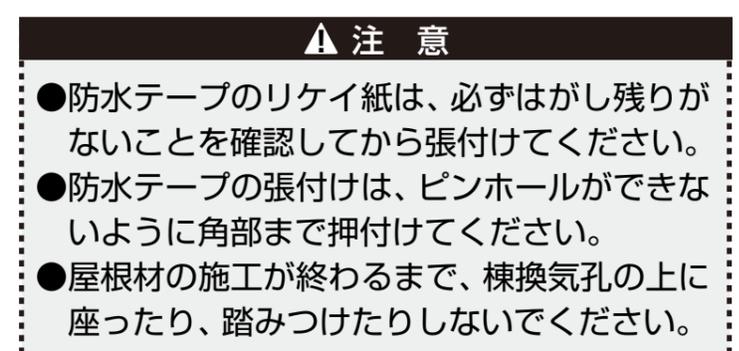
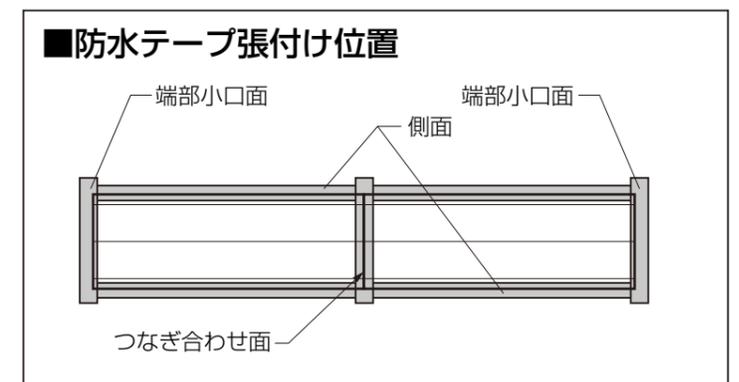
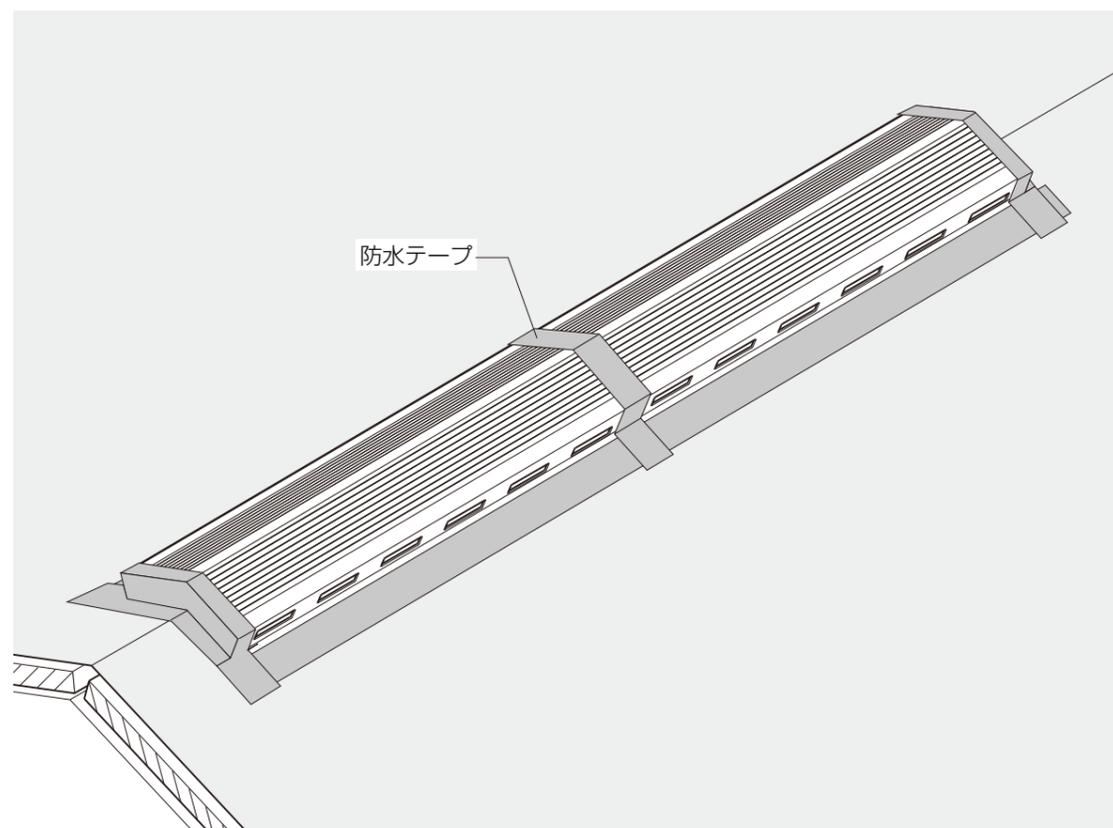


- ②棟補強金物を使用する場合は、その部分から棟換気孔を逃がしてください。



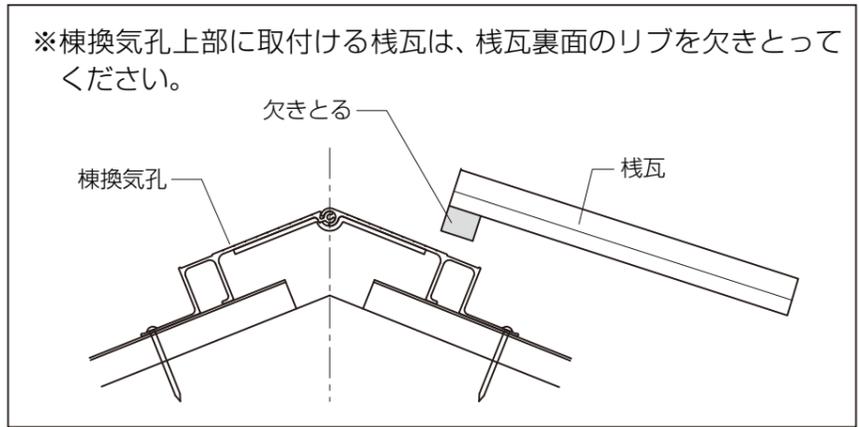
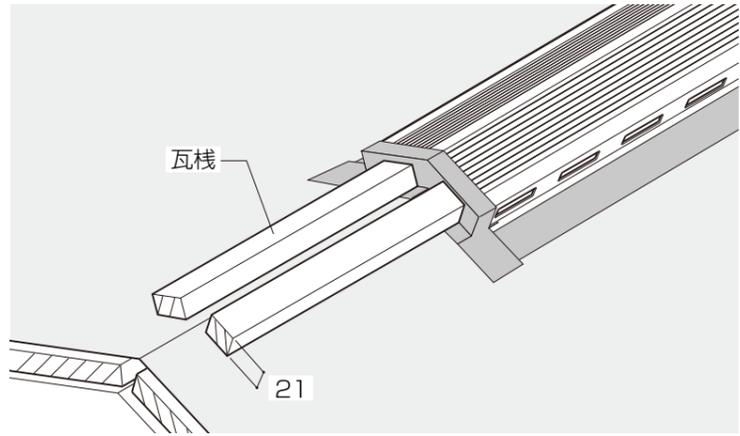
3 防水テープの張付け

- 棟換気孔の全周(側面、端部小口面、つなぎ合わせ面)に防水テープを張付けます。

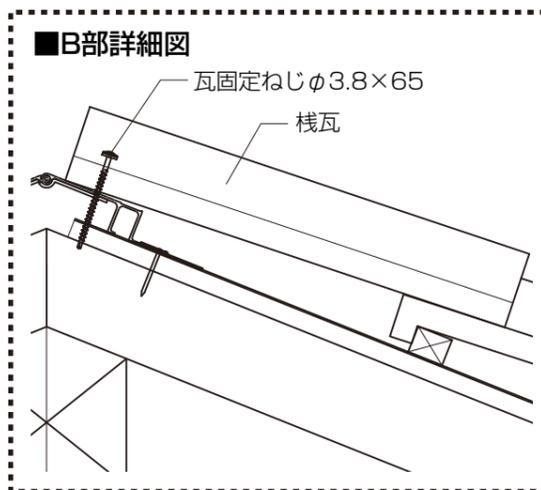
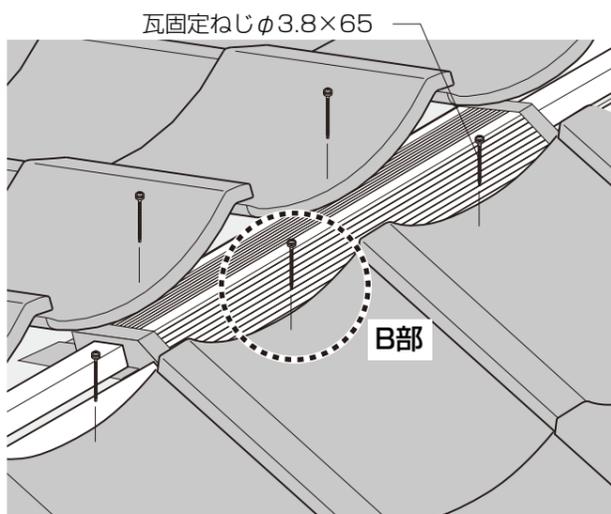


4 屋根材の施工(粘土瓦の場合)

- ①軒側より順に屋根材をふき上げてください。
- ②最上部の棧木(瓦棧)は、棟換気孔の高さ(21mm)にそろえてから固定してください。



- ③棟換気孔上部に取付ける棧瓦は、瓦固定ねじ(長さ65mm)で野地板に固定してください。
- ※取付け用の穴は必要に応じて開けてください。また、雨仕舞の上で野地板にねじを貫通させたくない場合は、瓦の厚みに応じて別途、市販品のねじを手配してください。



▲ 注意

※ねじの締付けについて

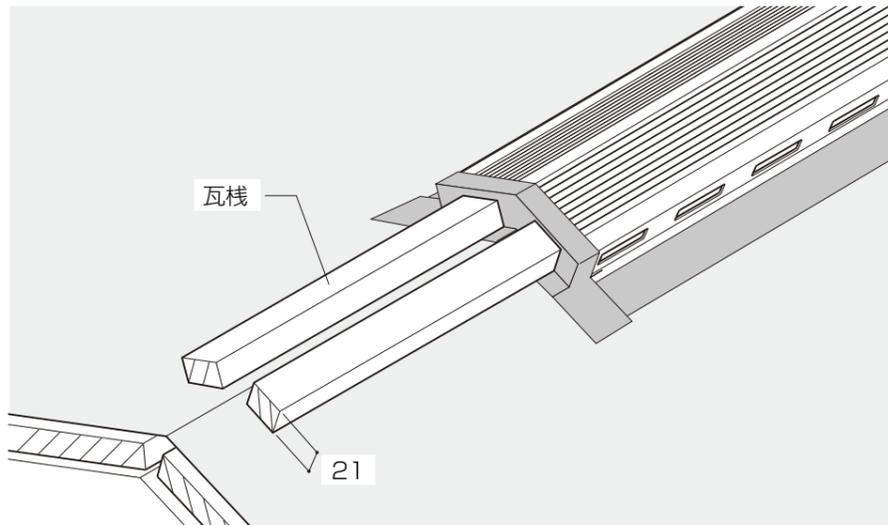
- ねじ頭と瓦との高さが2mm程度を目安として取付けてください。(パッキンがねじ頭から多少はみ出す程度)

| | |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
| |  |

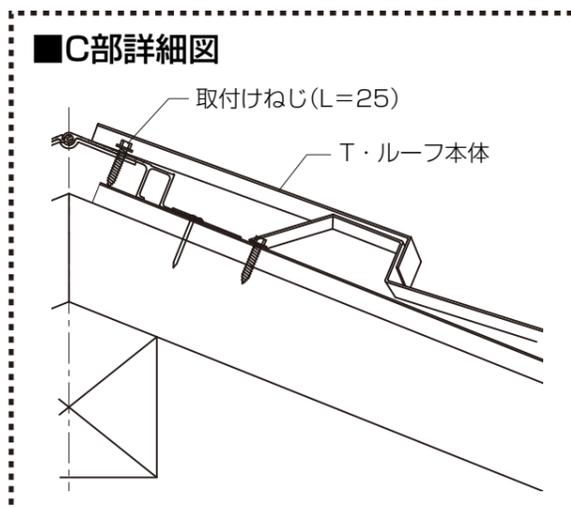
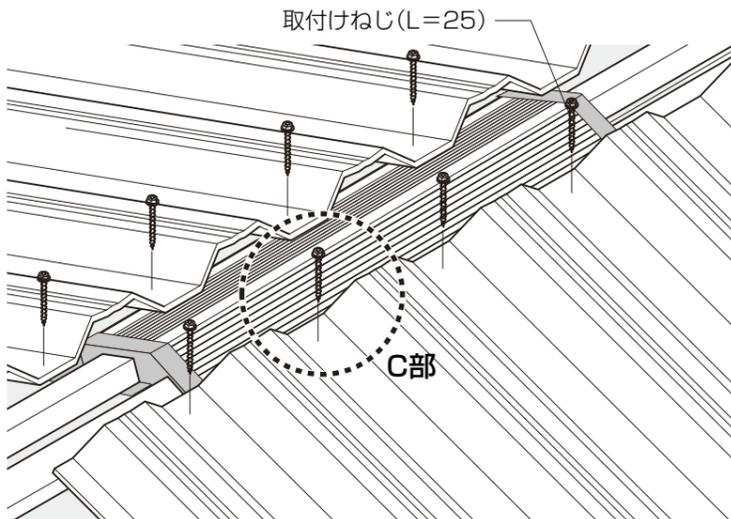
- ④他の部分の屋根材は従来の方法で施工してください。

5 屋根材の施工(T・ルーフの場合)

- ①軒側より順に屋根材をふき上げてください。
- ②最上部の棧木(瓦棧)は、棟換気孔の高さ(21mm)にそろえてから固定してください。

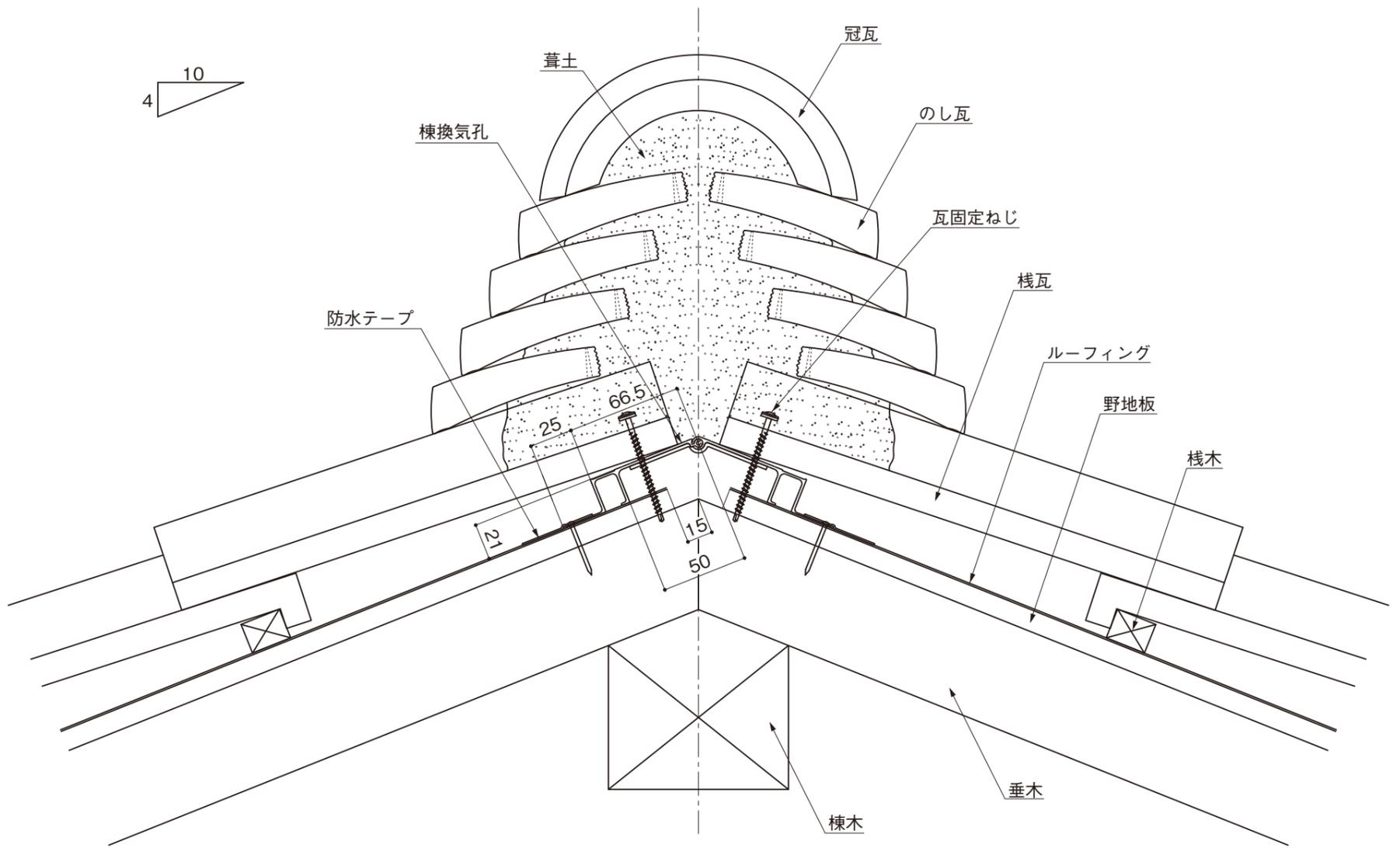


- ③棟換気孔上部に取付けるT・ルーフは、専用の取付けねじ(長さ25mm)で固定してください。



- ④他の部分の屋根材は従来の方法で施工してください。

棟換気孔K型納まり図(J形瓦)



T・ルーフ納まり図

