

## 上下階の縦樋を繋ぐ方法【屋根伏図】

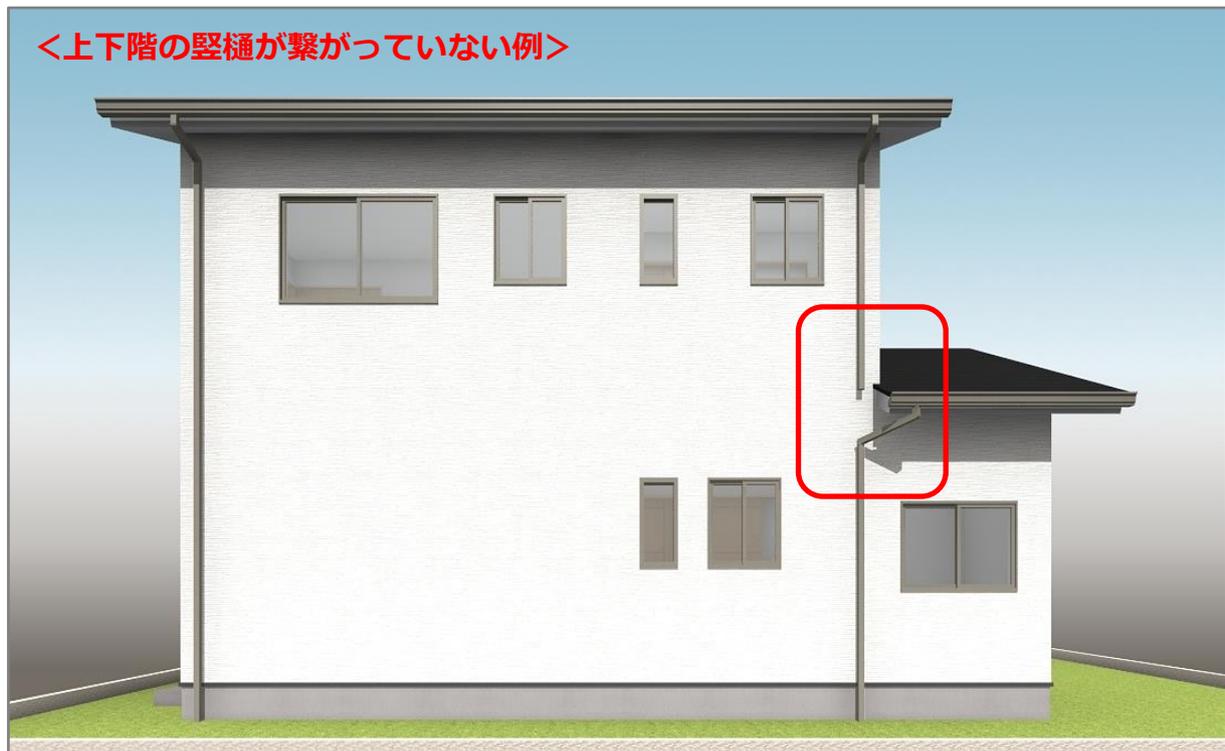
文書管理番号：1158-02

### Q. 質問

縦樋を配置したが、1階の呼び樋により、1階と2階の縦樋が繋がらない。

### A. 回答

1階と2階に縦樋を配置し、パースを作成した際に、1階の縦樋が下屋軒樋からの呼び樋に接続され、2階の縦樋と繋がらない場合があります。



縦樋を配置する際に、配置モードを「縦樋指示モード」で配置すると、上下階の縦樋を繋ぎ、下屋軒樋からの呼び樋とも接続することができます。

ここでは、あらかじめ1階と2階の屋根に軒樋を配置した状態から、まず2階縦樋を配置して2階軒樋と繋いだ後に、1階縦樋を「縦樋指示モード」で配置し、1階軒樋と繋ぐ手順を説明します。

## 操作手順

(屋根伏図)で、1階と2階の屋根に、あらかじめ (屋根化粧材)から (軒樋)を配置します。

### ● 2階で縦樋を配置し軒樋と繋ぐ

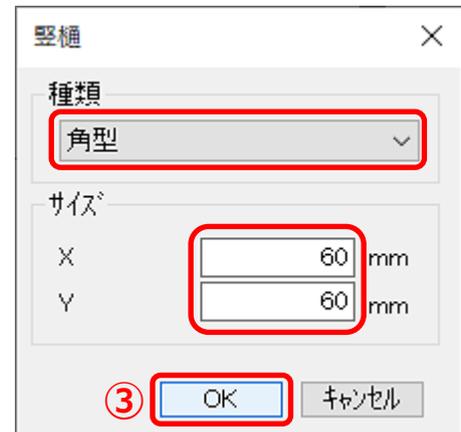
① (屋根伏図)で、2階を表示

② (屋根化粧材)をクリックし、 (縦樋)をクリック

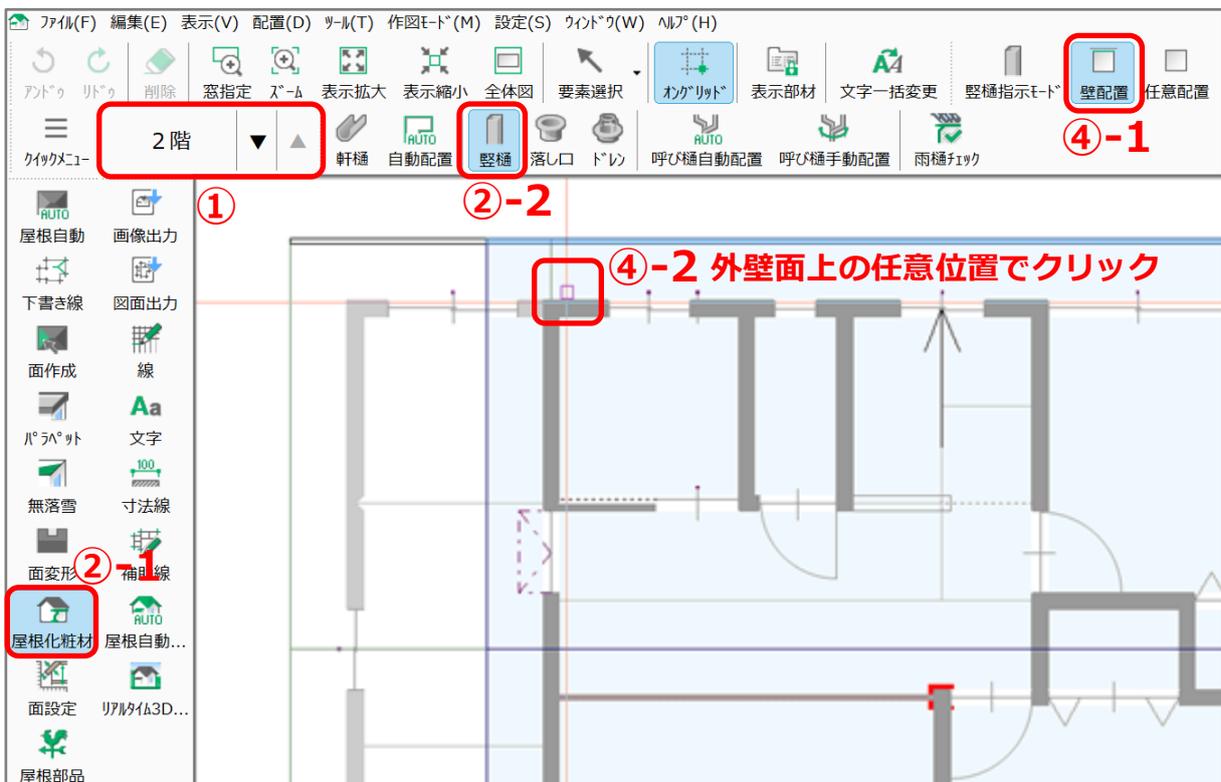
\* 縦樋の設定画面が表示されます。

③ 種類とサイズを設定し、「OK」をクリック

\* ここでは、種類「角型」、サイズはX・Yともに「60」mmとします。

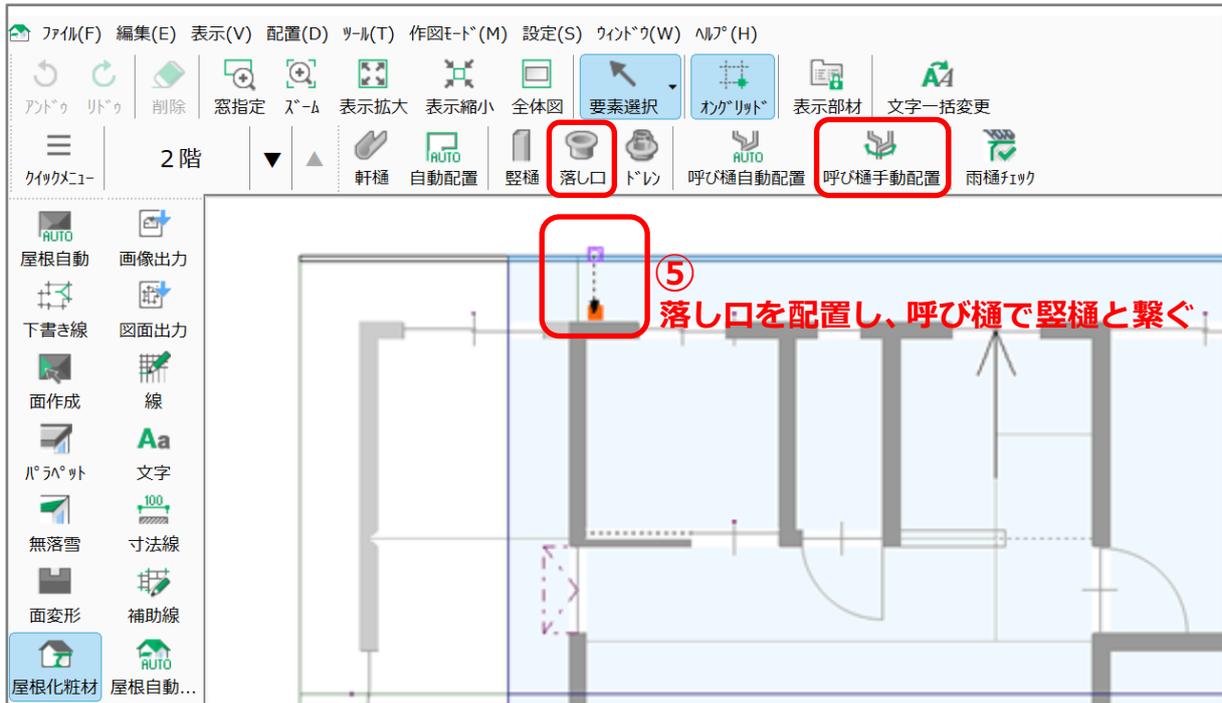


④ 配置モードは (壁配置)のまま、縦樋を配置したい外壁面上の任意の位置でクリック



\* 2階に縦樋が配置されます。

- ⑤ 2階軒樋に (落水口)を配置し、 (呼び樋手動配置)で落水口と縦樋を繋ぐ



\* 軒樋と縦樋を繋ぐ手順については、こちらをご覧ください。

[\[1151\] 軒樋と縦樋を繋ぐ方法【屋根伏図】](#)

● 1階で縦樋を配置し軒樋と繋ぐ

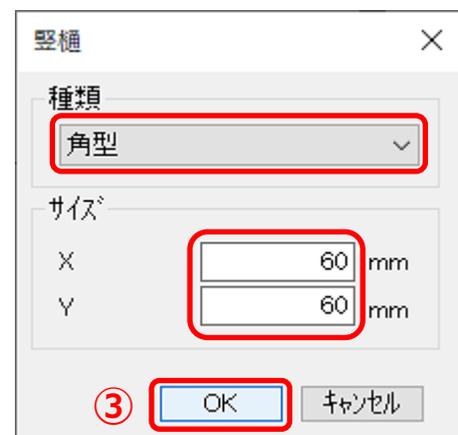
- ① 1階を表示

- ② (屋根化粧材)をクリックし、 (縦樋)をクリック

\* 縦樋の設定画面が表示されます。

- ③ 種類とサイズを設定し、「OK」をクリック

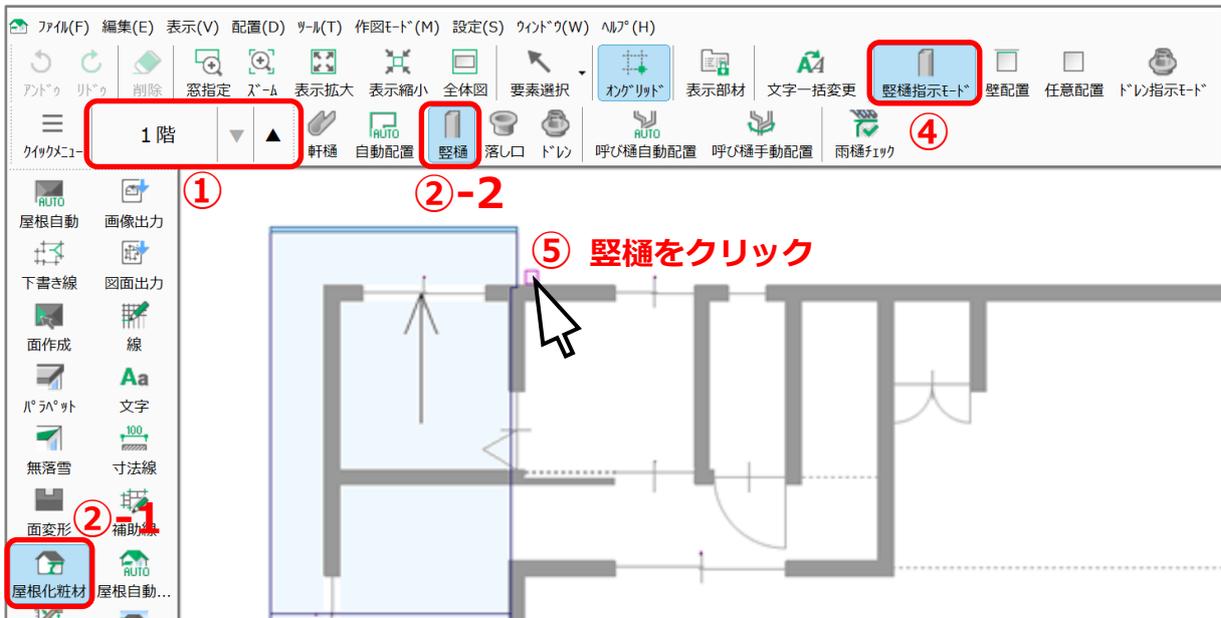
\* ここでは、2階と同様に種類「角型」、サイズはX・Yともに「60」mmとします。



④ 配置モードの (縦樋指示モード)をクリック

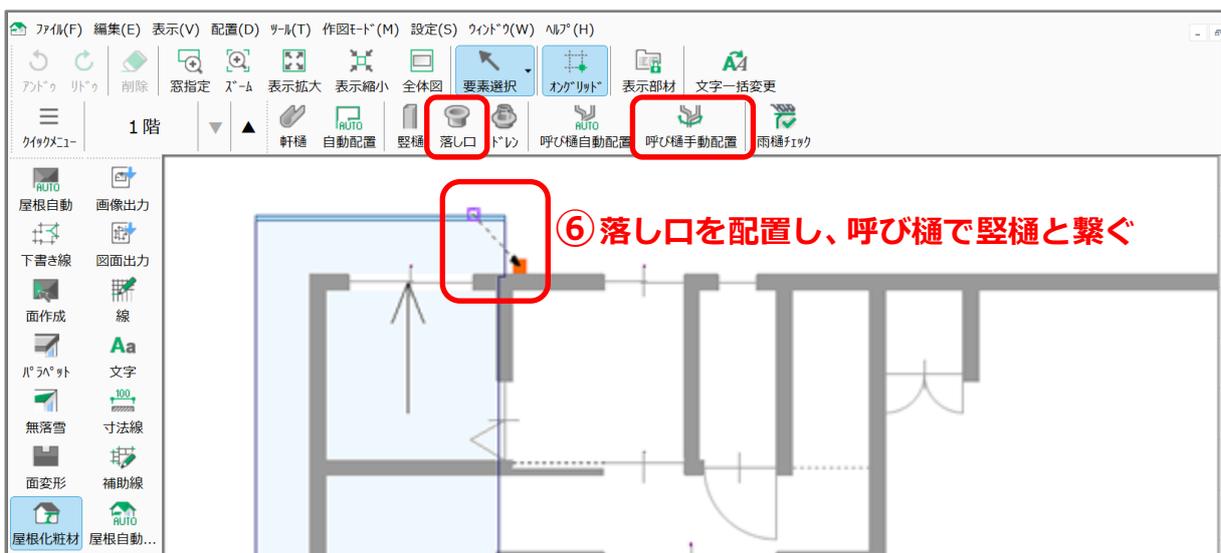
⑤ 配置済みの2階縦樋（グレーで表示）にマウスを合わせ、縦樋がピンク色に表示されたらクリック

- \* 縦樋指示モードでは、マウスが矢印カーソルになります。
- \* グレーで表示されている2階の縦樋にマウスを合わせると、縦樋がピンク色で表示され、2階の縦樋を認識します。



- \* 1階に縦樋が配置され、2階の縦樋と繋がります。

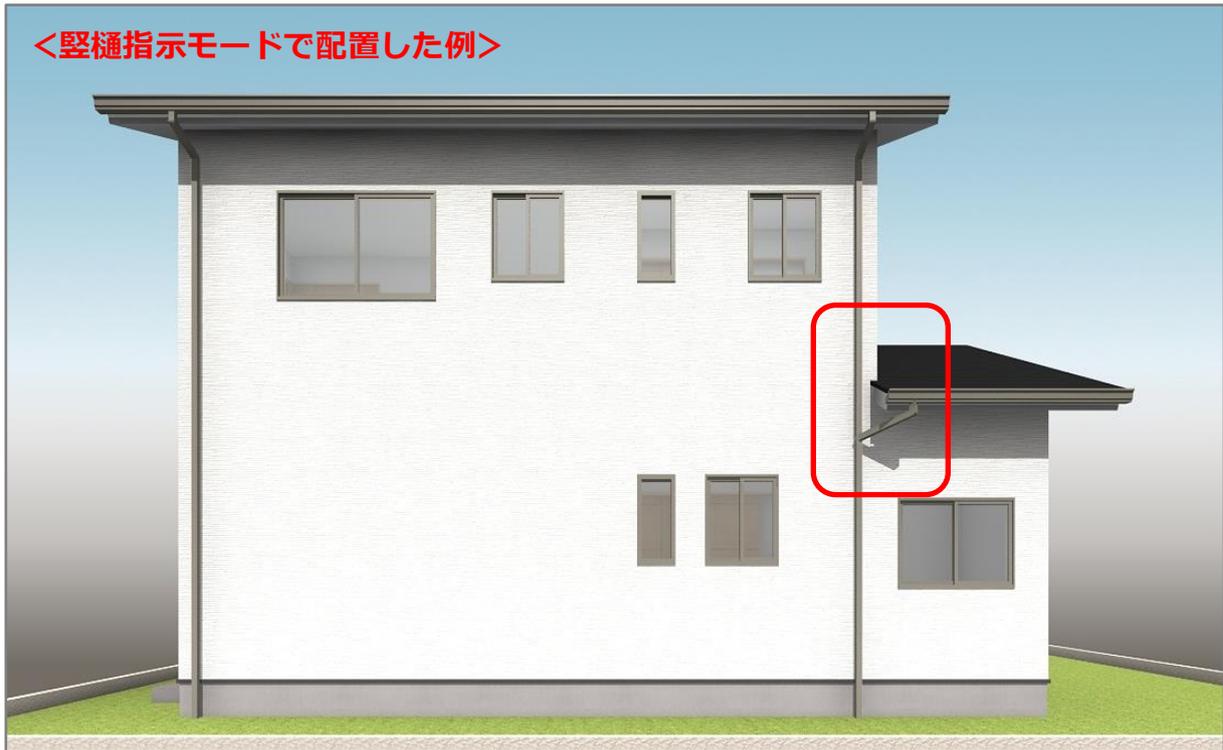
⑥ 下屋の軒樋に (落し口)を配置し、 (呼び樋手動配置)で落し口と縦樋を繋ぐ



- \* 軒樋と縦樋を繋ぐ手順については、こちらをご覧ください。

[\[1151\] 軒樋と縦樋を繋ぐ方法【屋根伏図】](#)

⑦  (3D パース)で確認



\*  (カラー立面)や  (立面図)にも反映します。

### 【参考】

先に1階の樋を配置し、下屋軒樋から呼び樋で繋いだ状態から、2階樋を  (樋指示モード) で配置する手順でも、1階と2階の樋が繋がります。

 (3D パース)を起動したまま操作を行った場合は、3D パースの  (3次元化)から再変換を行い、3D パースに反映させてください。

また、上下階の樋の途中に、バルコニーのドレンからの樋を繋げる方法については、こちらをご覧ください。

[\[1159\] バルコニーに配置したドレンと樋を繋ぐ方法【屋根伏図】](#)