

# ヨドガレージラヴィージュⅢ

ドレスドオプション：外装材

## 開口オプション部分 取付要領書 (引戸・補助ドア・窓サッシ)



注意

- ① 組み立て完了後は必ず切粉を取り除いてください。
- ② 安全のため必ず手袋を着用してください。

- ・ 本体、各オプションの組み立ては完了しておいてください。
- ・ 本書は「外装材 組立説明書」と合わせてお読みください。
- ・ 本書は本体左側面に外装用オプションを取り付ける場合で説明しています。右側面および後面に取り付ける場合も同様ですので、部材の左右を読み替えて取り付けを行ってください。
- ・ 「側面シャッター」部分の取付けは4ページ以降を参照ください。

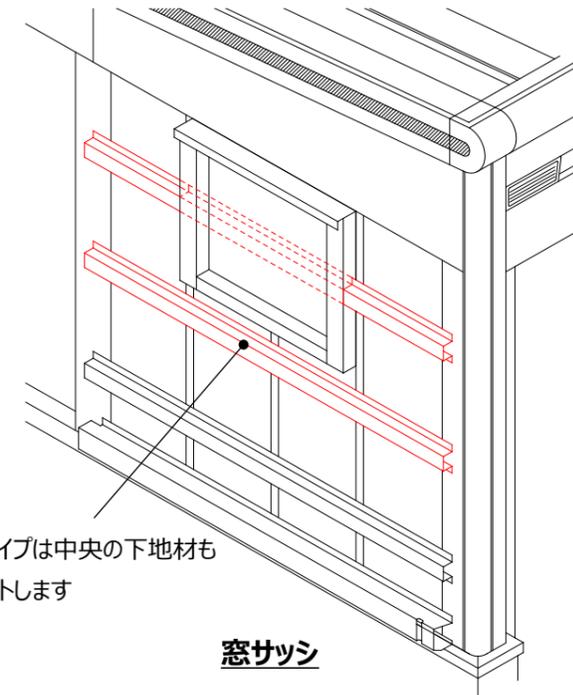
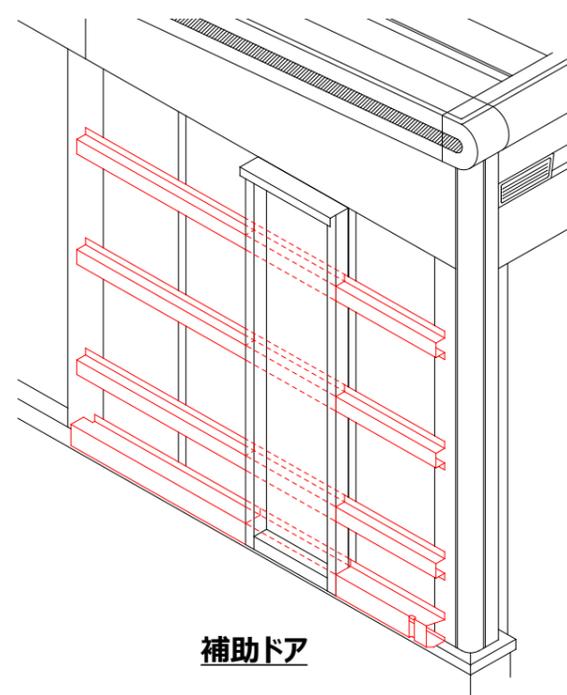
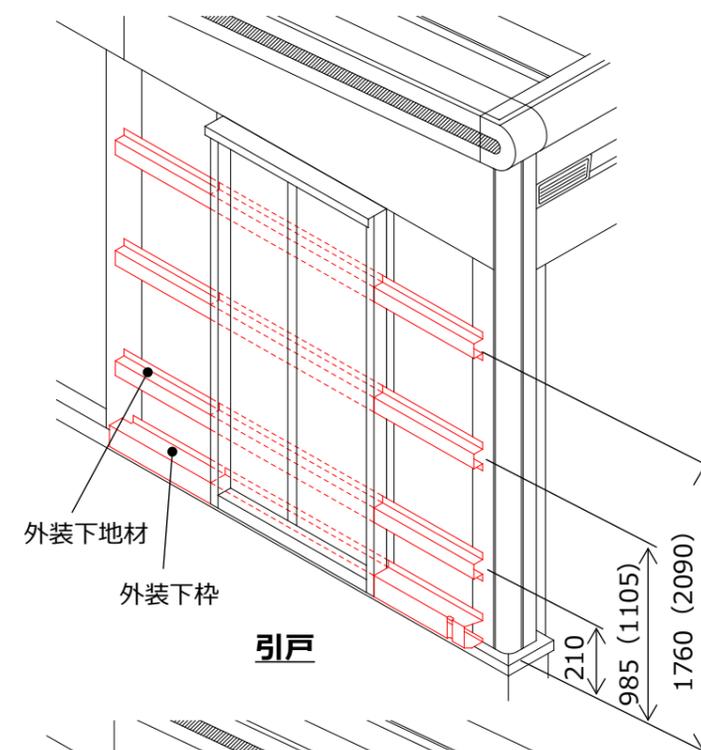
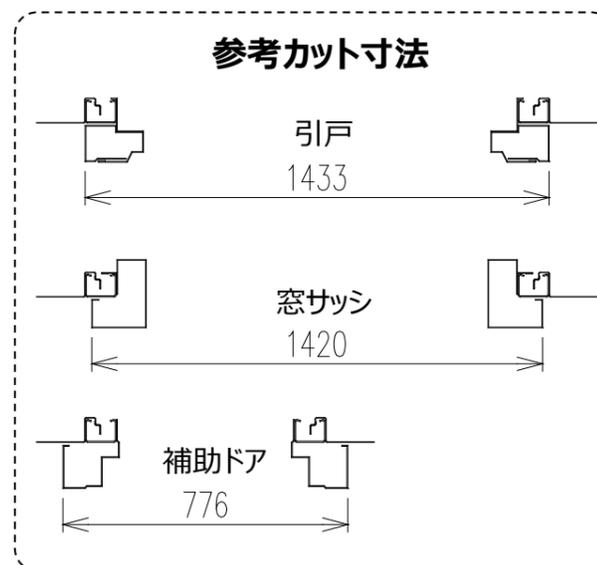
### 部材表

オプション	機種	梱包番号	部材名	数量
引戸	Lタイプ	VG4-8801	外装用OP引戸上枠	1
			外装用OP引戸縦枠 L	左右各 1
			外装用OP引戸縦枠カバー L	左右各 1
			外装用OP下地取付材	6
			外装用OP下枠取付金具	2
			シンワッシャ 4φ×13	40
	Hタイプ	VG4-8802	外装用OP引戸上枠	1
			外装用OP引戸縦枠 H	左右各 1
			外装用OP引戸縦枠カバー H	左右各 1
			外装用OP下地取付材	6
			外装用OP下枠取付金具	2
			シンワッシャ 4φ×13	40
補助ドア	Lタイプ	VG4-8805	外装用OP補助ドア上枠	1
			外装用OP補助ドア上枠カバー	1
			外装用OP補助ドア縦枠 L	左右各 1
			外装用OP補助ドア縦枠カバー L	左右各 1
			外装用OP下地取付材	6
			外装用OP下枠取付金具	2
	Hタイプ	VG4-8806	外装用OP補助ドア上枠	1
			外装用OP補助ドア上枠カバー	1
			外装用OP補助ドア縦枠 H	左右各 1
			外装用OP補助ドア縦枠カバー H	左右各 1
			外装用OP下地取付材	6
			外装用OP下枠取付金具	2
窓サッシ	L、H 共通	VG4-8809	外装用OP窓サッシ上枠	1
			外装用OP窓サッシ下枠	1
			外装用OP窓サッシ縦枠	左右各 1
			外装用OP窓サッシ縦枠カバー	左右各 1
			外装用OP下地取付材	4
			シンワッシャ 4φ×13	45

※各梱包に補修スプレー（2725）1個入

### 1. 外装下地材・下枠のカット

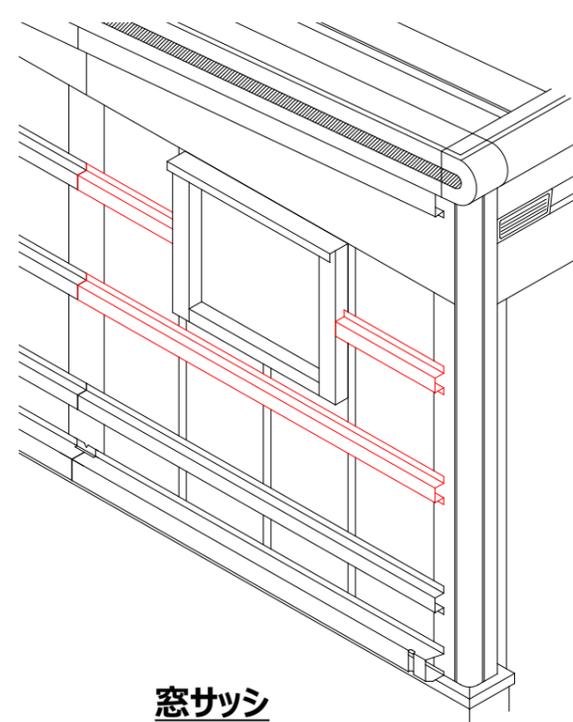
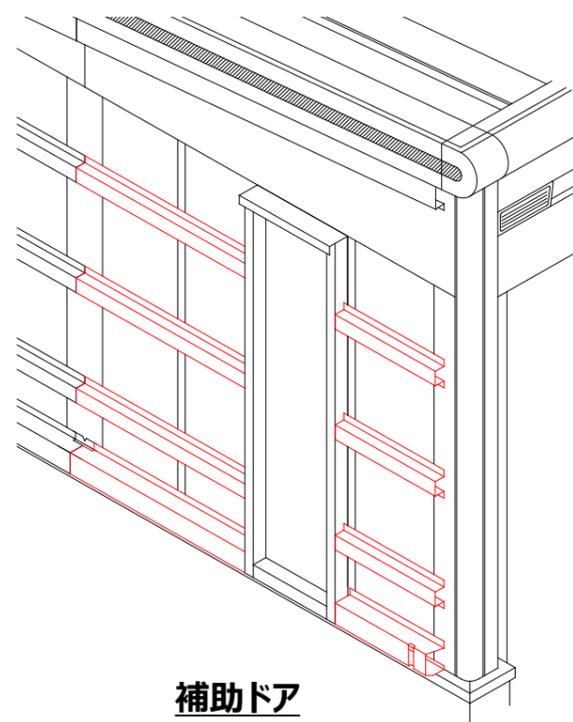
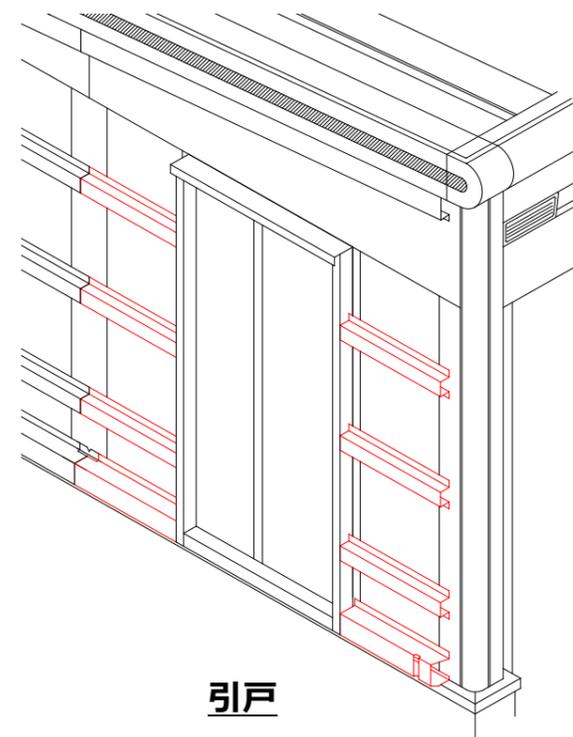
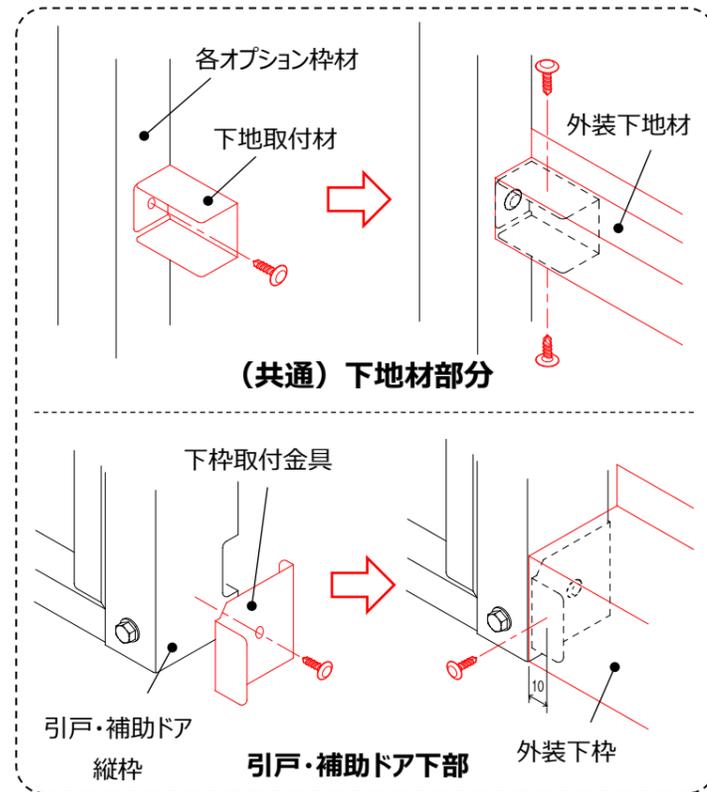
- ① 取付け面の 外装下地材、外装下枠 を開口オプションの枠材に合わせてカットします。外装下地材、外装下枠 の取付け位置は「外装材 組立説明書」を参照してください。



Lタイプは中央の下地材も  
カットします

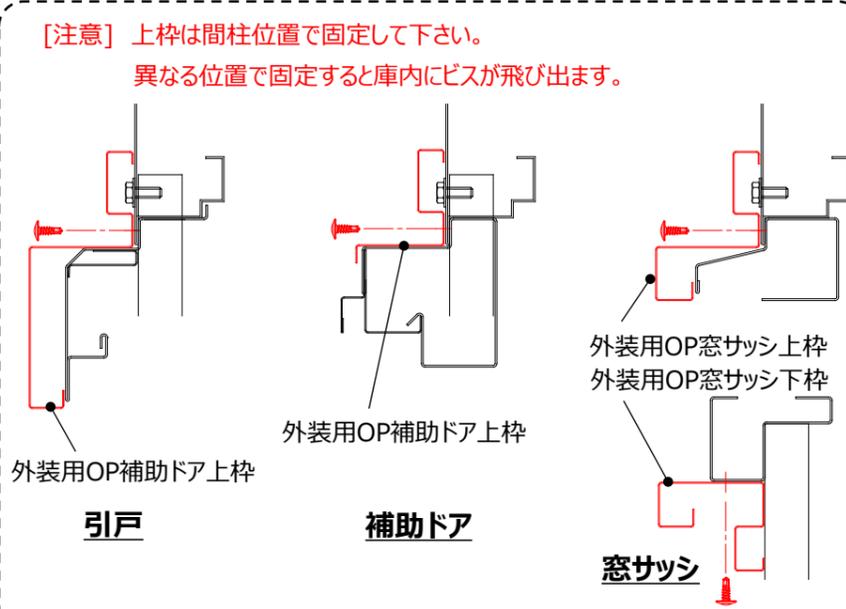
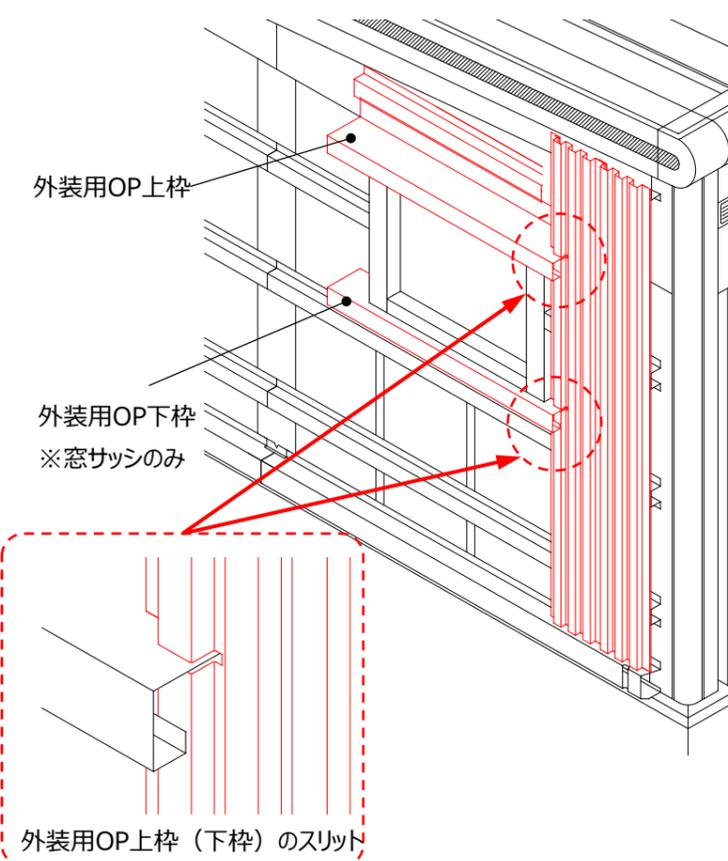
## 2. 外装下地材・下枠の取付け

- ① **外装用OP下地取付材** を開口オプションの枠材に取付けます。  
引戸・補助ドアの場合は、**下枠取付金具** も縦枠に取付けます。
- ② **外装下地材** を **下地取付材** および本体柱、間柱に取付けます。
- ③ **外装下枠** を本体柱、間柱に取付けます。  
引戸・補助ドアの場合は、**外装下枠** を **下枠取付金具** にもビス止めします。

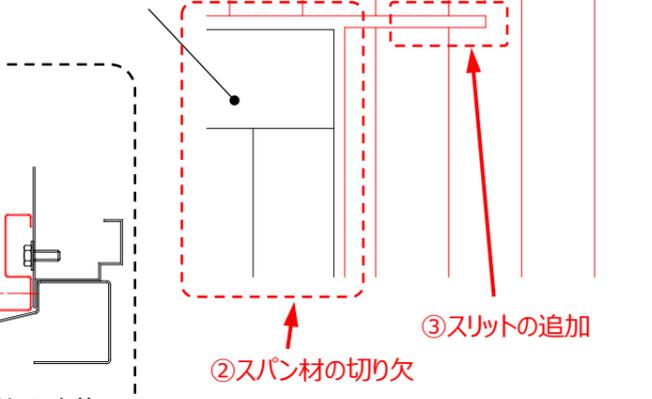
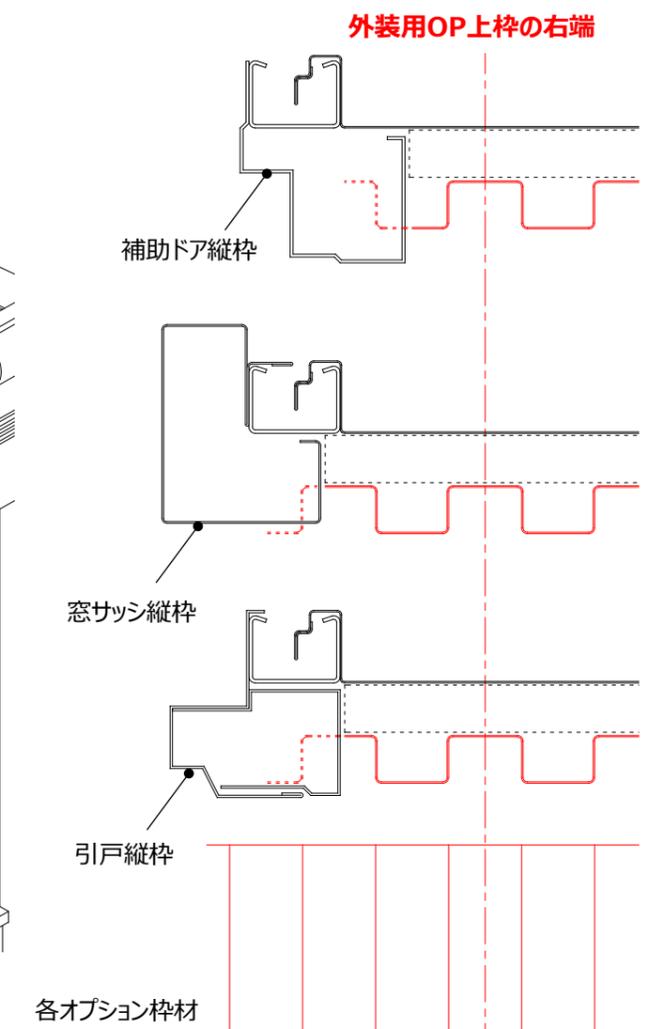


## 3. スパン材・役物の取付け - 1

- ① **スパン材** を外装下地材に開口部分まで取り付けます。
- ② **スパン材** を開口オプションの枠材に合わせて切り欠きます。
- ③ **外装用OP上枠** を仮設置し、右図を参考に **スパン材** にスリットを追加します。  
**外装用OP上枠** の位置は開口部のセンターが目安です。  
窓サッシの場合は下枠部分も同様にスリットをいれます。
- ④ **外装用OP上枠** を上枠の間柱部分に固定します。  
窓サッシの場合は下枠を窓サッシ下枠に固定します。

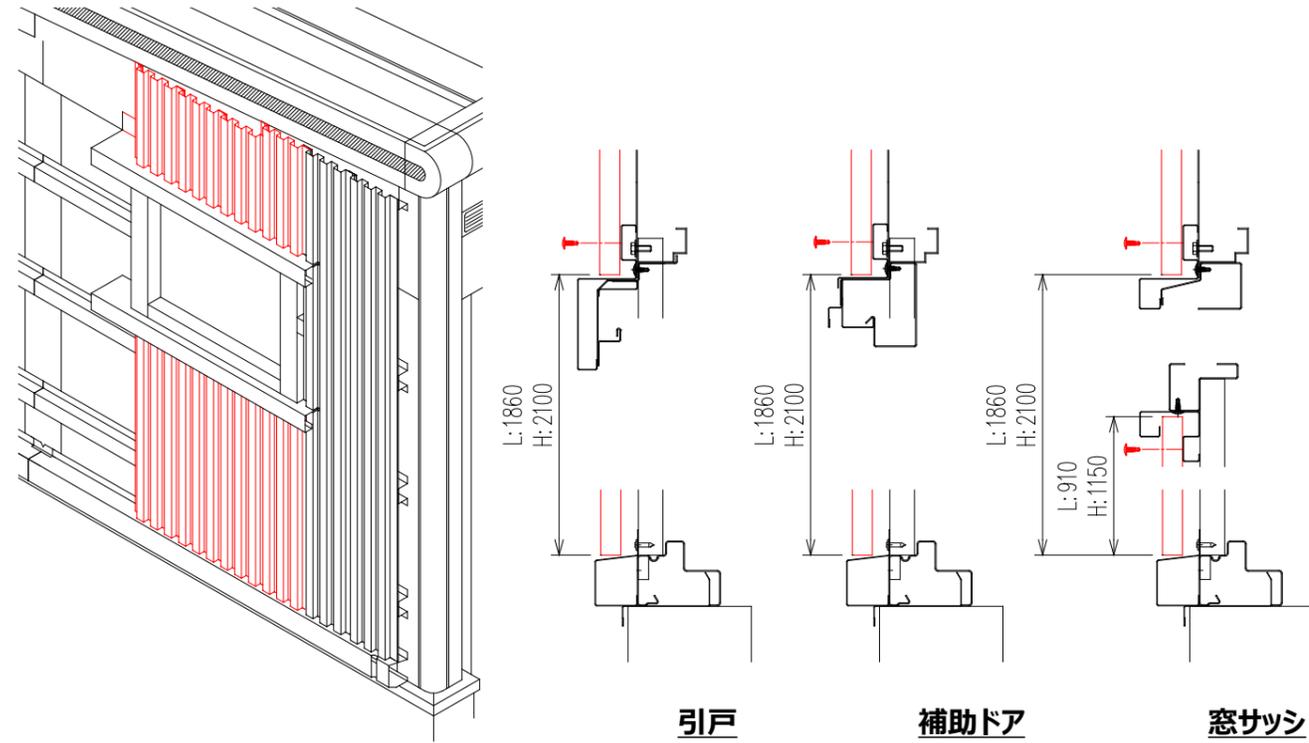


**ポイント**  
外装用OP上枠の端がスパンの谷部に来るように、上枠を左右にふって調整します。  
スパンの切り欠き位置は下の図を目安にしてください。



#### 4. スパン材・役物の取付け - 2

- ① **スパン材** を開口オプションの枠に合わせて長さカットし、**外装下地材** に取り付けます。  
カット寸法は下図を目安に、現地の取付け状況に合わせて調整してください。

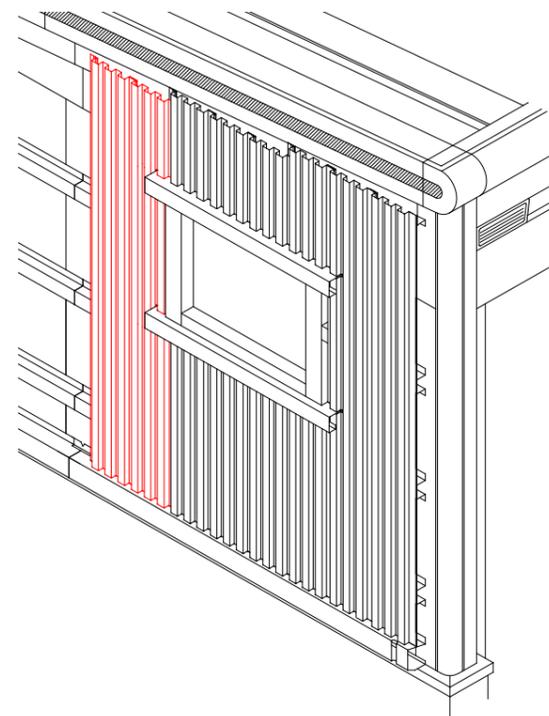


#### 5. スパン材・役物の取付け - 3

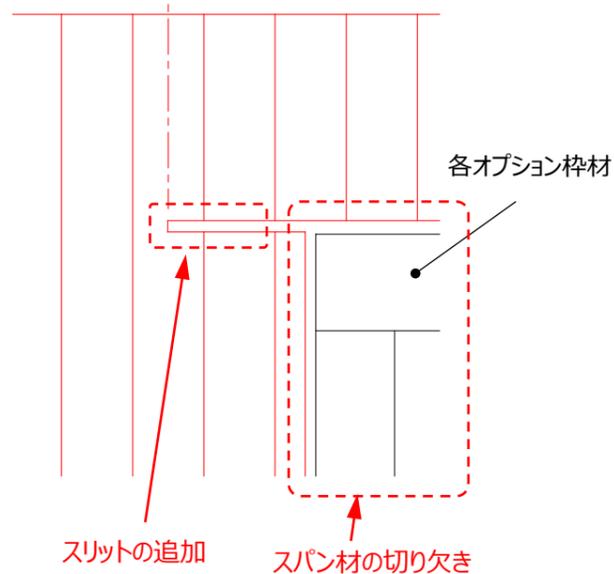
- ① 工程3と同様に、**外装用OP上枠（下枠）**に合わせてスパン材を切り欠きます。
- ② **スパン材** を **外装下地材** に取り付けます。

##### ポイント

通常、上枠の端は谷部の位置に来ますが、スパン材の貼り付けピッチにより山部とかさなる場合があります。その場合は、スパンの差し込み深さを調整してスパン位置を調整して下さい。

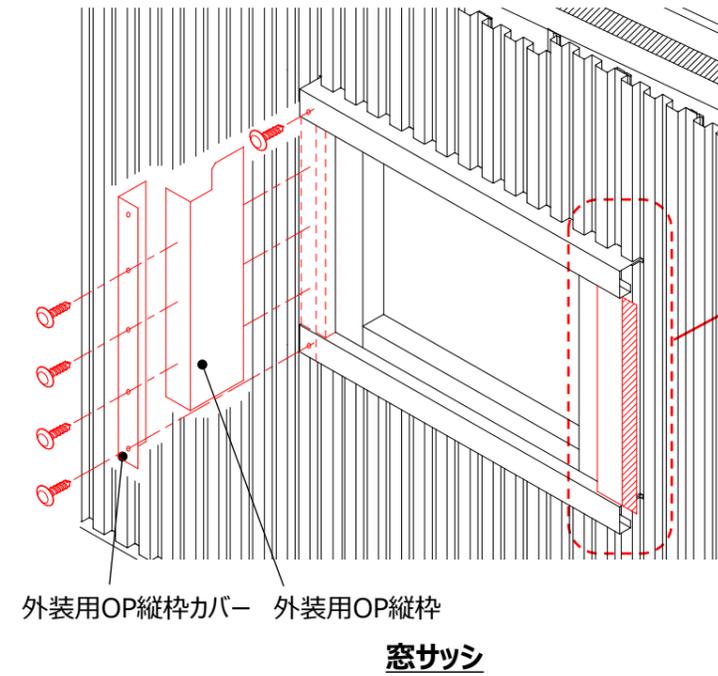


##### 外装用OP上枠の左端

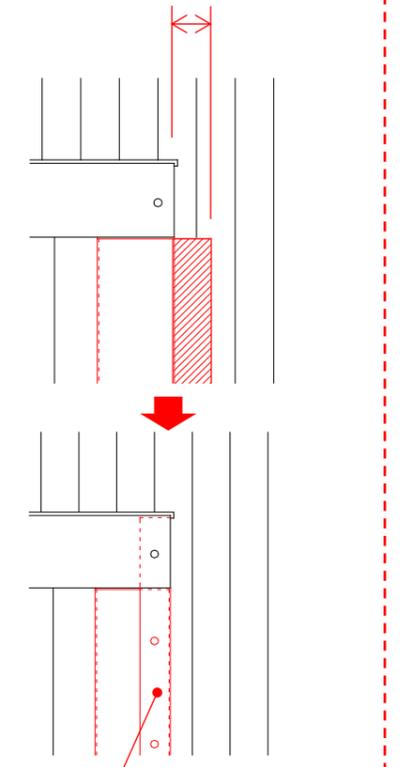


#### 6. 縦枠・縦枠カバーの取付け

- ① **外装用OP縦枠** を開口オプションの上枠および下枠に合わせて幅カットします。
- ② **外装用OP縦枠** を開口オプションの縦枠に取り付けます。  
窓サッシの場合は設置するだけで固定しません。
- ③ **外装用OP縦枠カバー** を **外装用OP縦枠** および **外装用OP上枠** に取り付けます。
- ④ 補助ドアの場合は、**外装用OP補助ドア上枠カバー** を取付けます。

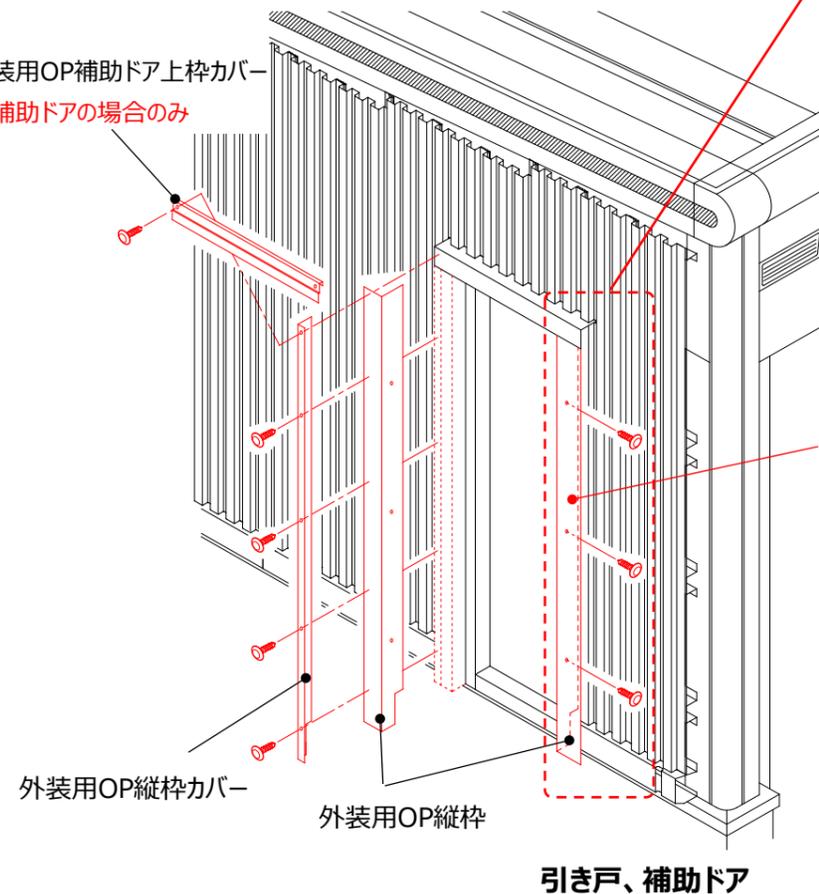


- ①② 上枠（下枠）から飛び出す部分をカット（左右とも）



- ③ 縦枠カバーを取付け

外装用OP補助ドア上枠カバー  
※補助ドアの場合のみ



引き戸、補助ドアの場合は縦枠を固定します

以上で開口部は完成ですので、残りの外装部分も完成させて下さい。

# 開口オプション部分 取付要領書 (側面シャッター)

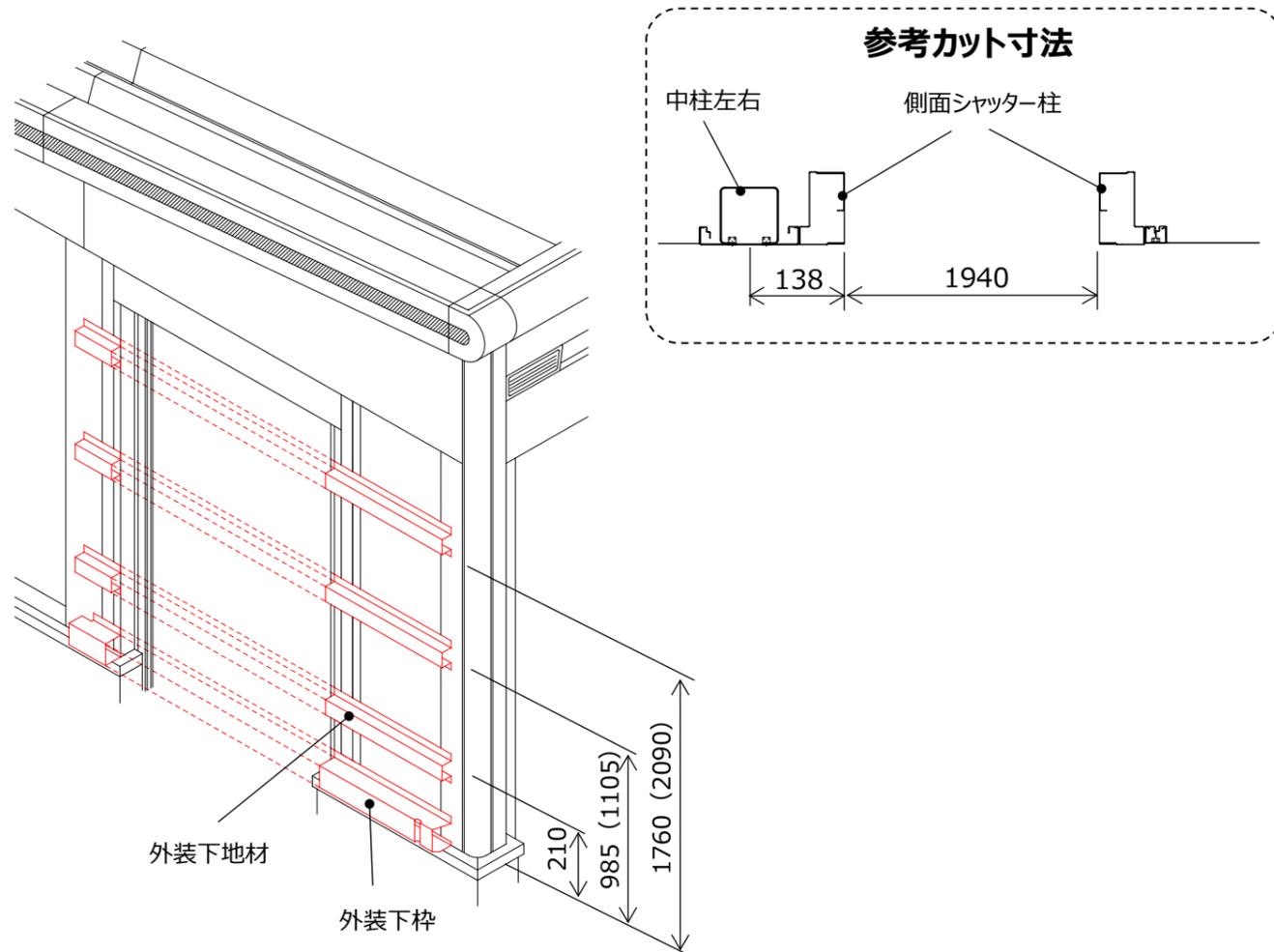
## 部材表

オプション	機種	梱包番号	部材名	数量
側面 シャッター	Lタイプ	VG4-8812	外装用OP側面シャッター上枠	1
			外装用OP側面シャッター縦枠 L	左右各 1
			外装用OP側面シャッター縦枠カバー L	左右各 1
	Hタイプ	VG4-8813	シンワッシャ 4φ×13	45
			外装用OP側面シャッター上枠	1
			外装用OP側面シャッター縦枠 H	左右各 1
			外装用OP側面シャッター縦枠カバー H	左右各 1
			シンワッシャ 4φ×13	45

※各梱包に補修スプレー (2725) 1個入

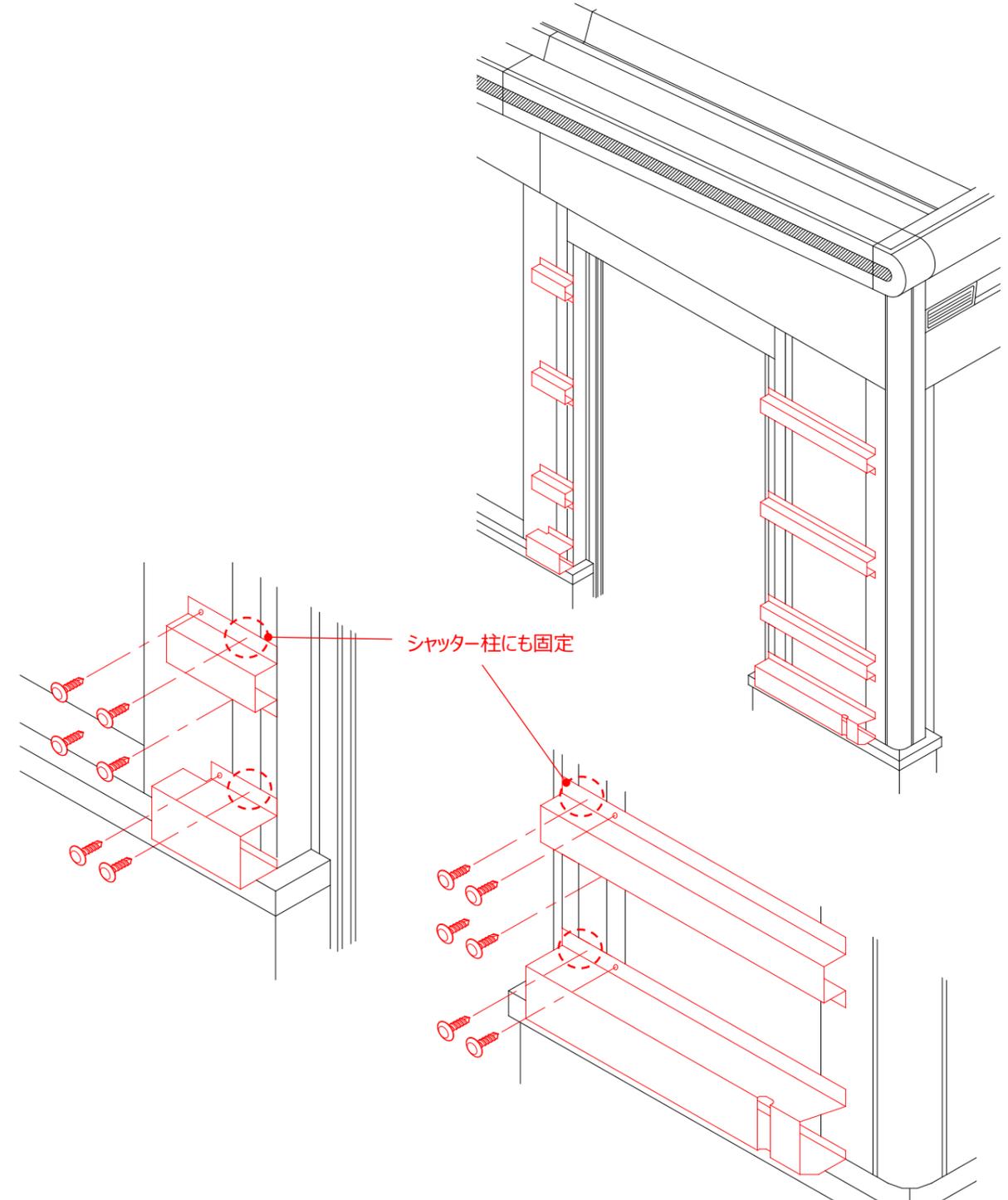
## 1. 外装下地材・下枠のカット

- ① 取付け面の **外装下地材**、**外装下枠** を側面シャッターの枠材に合わせてカットします。  
**外装下地材**、**外装下枠** の取付け位置は「外装材 組立説明書」を参照してください。



## 2. 外装下地材・下枠の取付け

- ① **外装下地材** をおよび本体柱、間柱に取付けます。  
 下孔はありませんが、側面シャッター柱にも固定して下さい。
- ② **外装下枠** を本体柱、間柱に取付けます。  
 下孔はありませんが、側面シャッター柱にも固定して下さい。



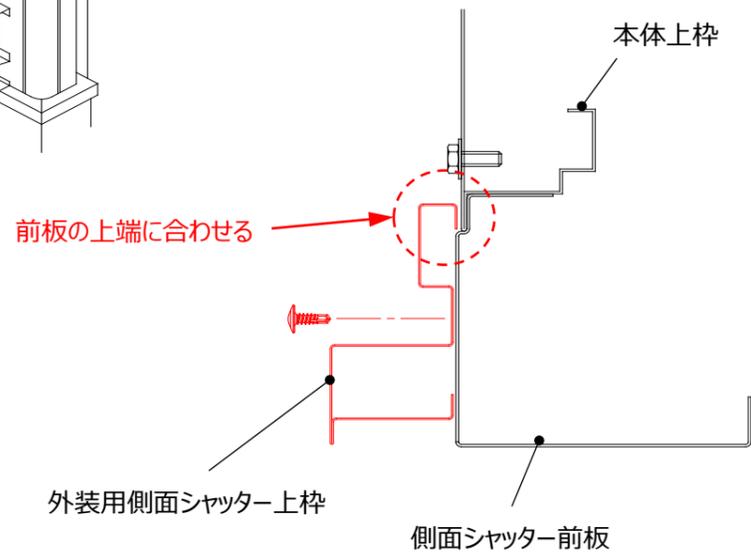
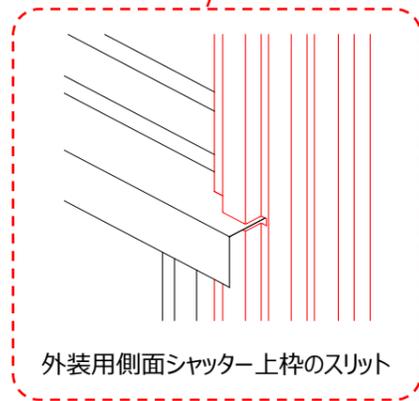
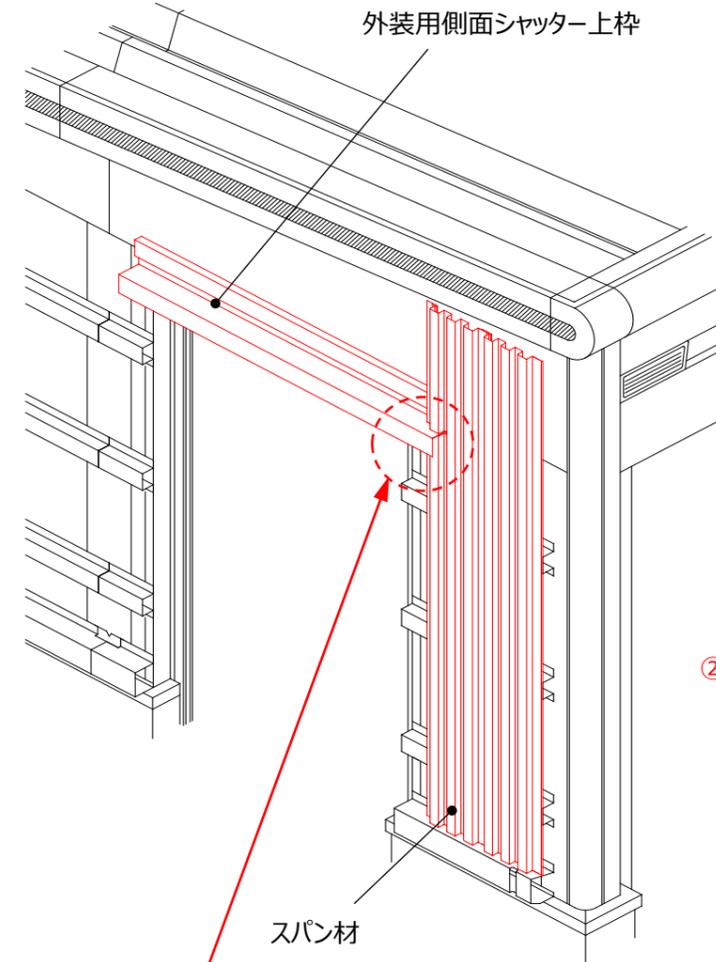
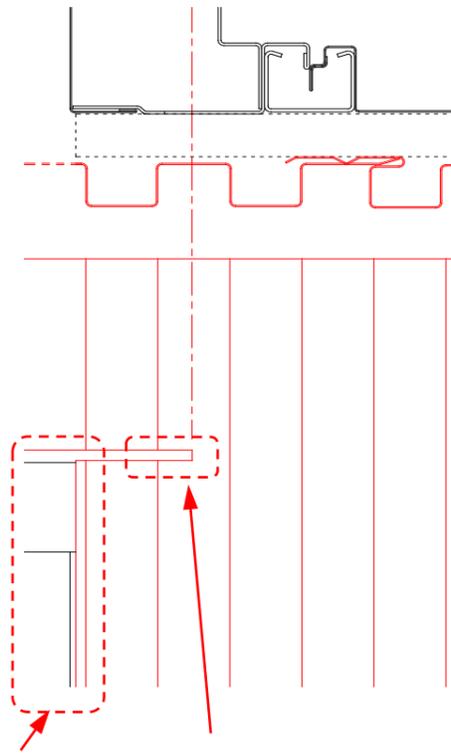
### 3. スパン材・役物の取付け - 1

- ① スパン材を外装下地材に開口部分まで取り付けます。
- ② スパン材を開口オプションの枠材に合わせて切り欠きます。
- ③ 外装用側面シャッター上枠を仮設置し、右図を参考にスパン材にスリットを追加します。  
外装用側面シャッター上枠は開口部のセンター位置に合わせます。
- ④ 外装用側面シャッターを側面シャッター前板に固定します。

#### ポイント

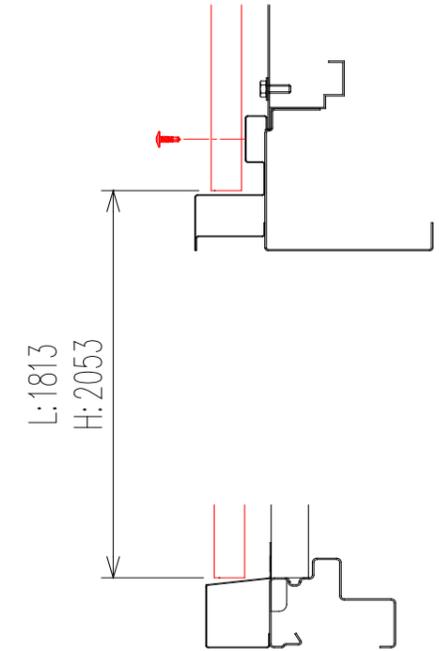
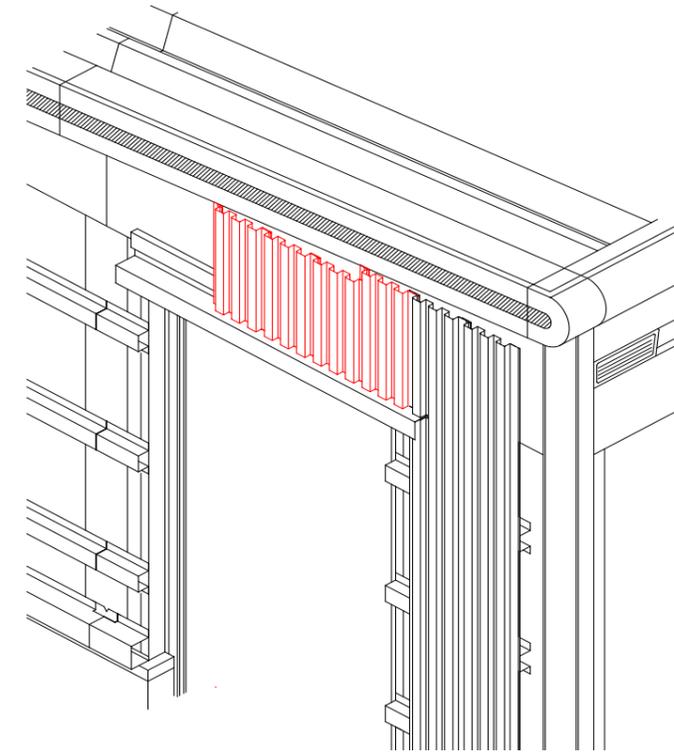
外装用OP上枠の端がスパンの谷部に来るように、上枠を左右にふって調整します。  
スパンの切り欠き位置は下の図を目安にしてください。

外装用側面シャッター上枠の右端



### 4. スパン材・役物の取付け - 2

- ① スパン材を開口オプションの枠に合わせて長さカットし、外装下地材に取り付けます。  
カット寸法は下図を目安に、現地の取付け状況に合わせて調整してください。

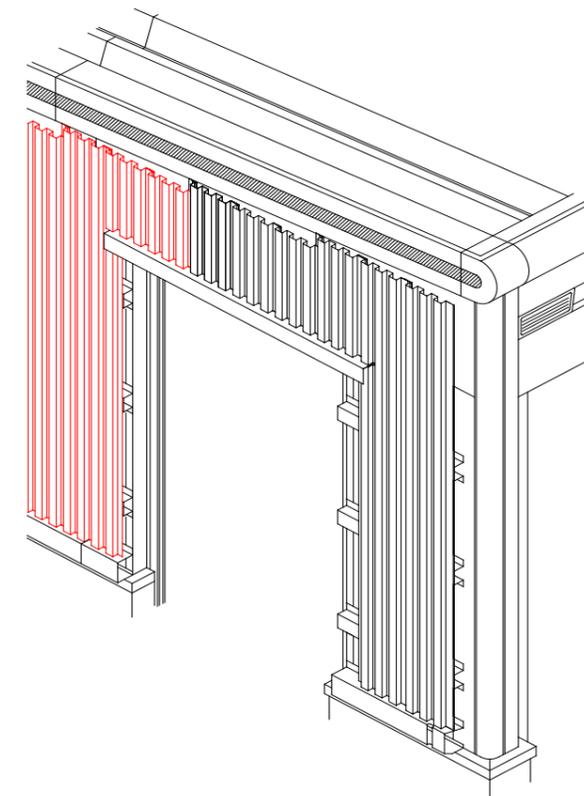


### 5. スパン材・役物の取付け - 3

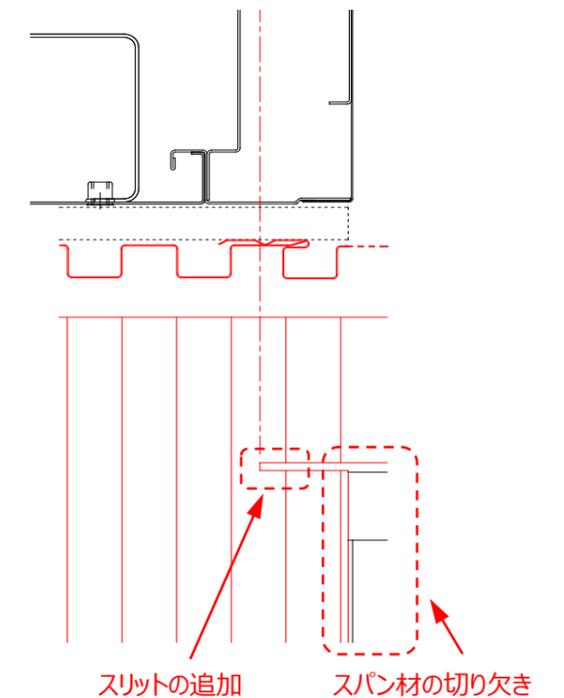
- ① 工程3と同様に、外装用側面シャッター上枠に合わせてスパン材を切り欠きます。
- ② スパン材を外装下地材に取り付けます。

#### ポイント

通常、上枠の端は谷部の位置に来ますが、スパン材の貼り付けピッチにより山部とかさなる場合があります。その場合は、スパンの差し込み深さを調整してスパン位置を調整して下さい。

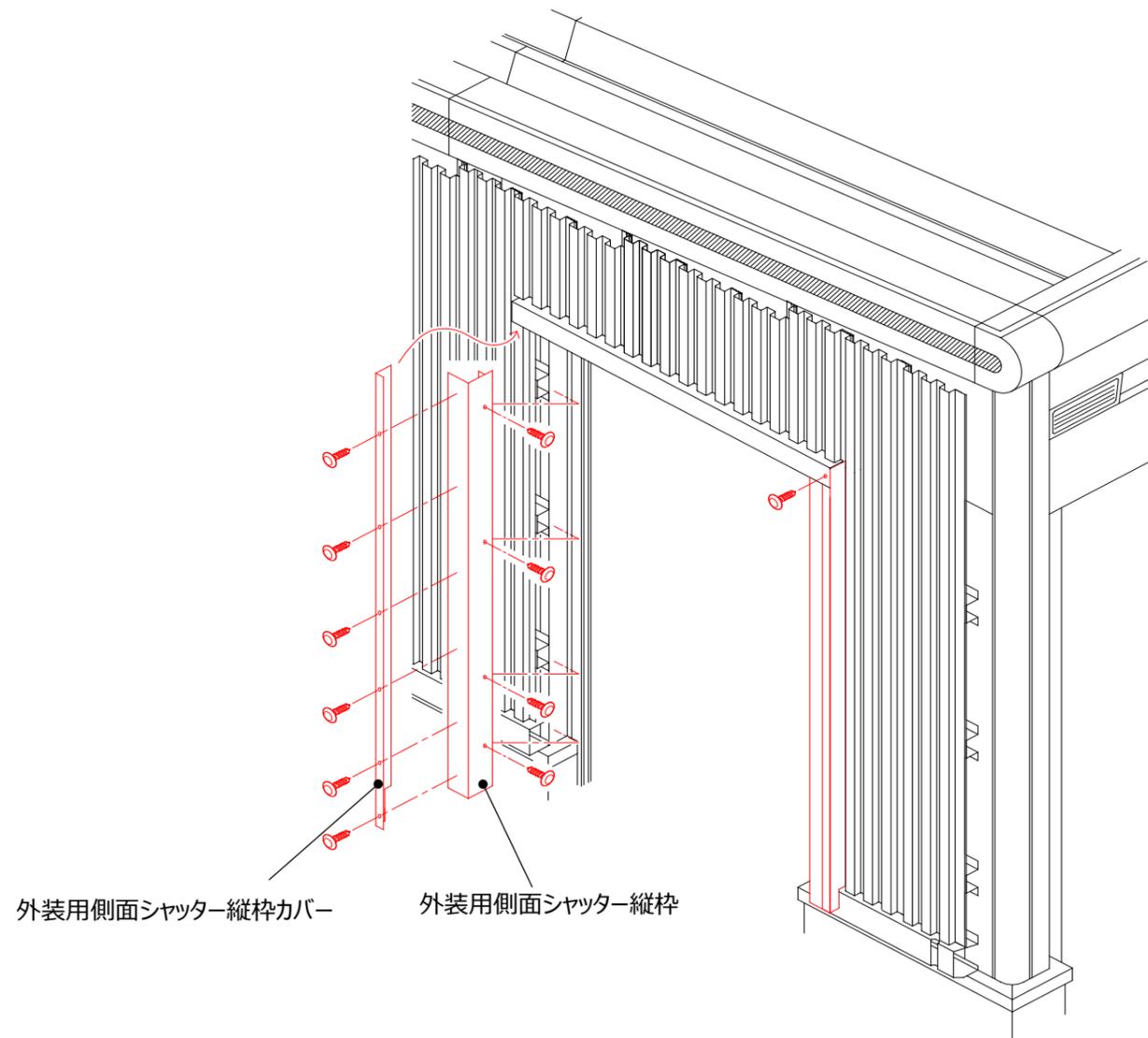


外装用側面シャッター上枠の左端



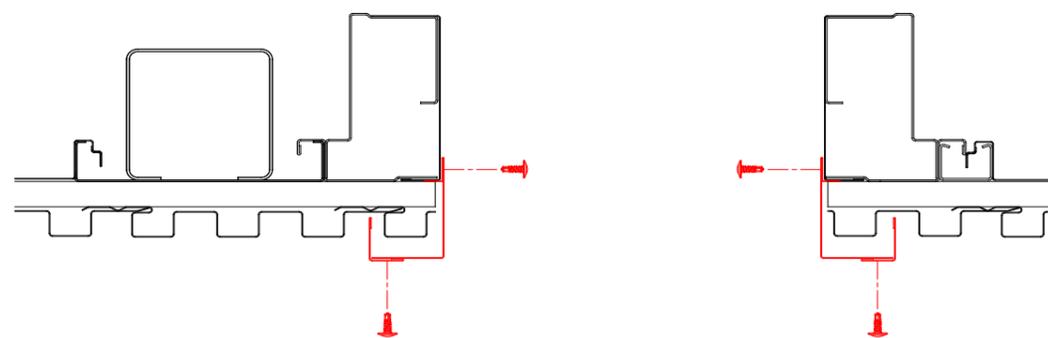
## 6. 縦枠・縦枠カバーの取付け

- ① 外装用側面シャッター縦枠 を側面シャッター柱に取り付けます。
- ② 外装用側面シャッター縦枠カバー を 外装用側面シャッター縦枠 および 外装用側面シャッター上枠 に取り付けます。



外装用側面シャッター縦枠カバー

外装用側面シャッター縦枠



以上で開口部は完成ですので、残りの  
外装部分も完成させて下さい。

# ヨドガレージ ラヴィージュ III

## ドレスドオプション：外装材

### パネル開口部分 取付要領書 (FIX窓・換気ガラリ・換気扇)

- 注意**
- ① 組み立て完了後は必ず切粉を取り除いてください。
  - ② 安全のため必ず手袋を着用してください。

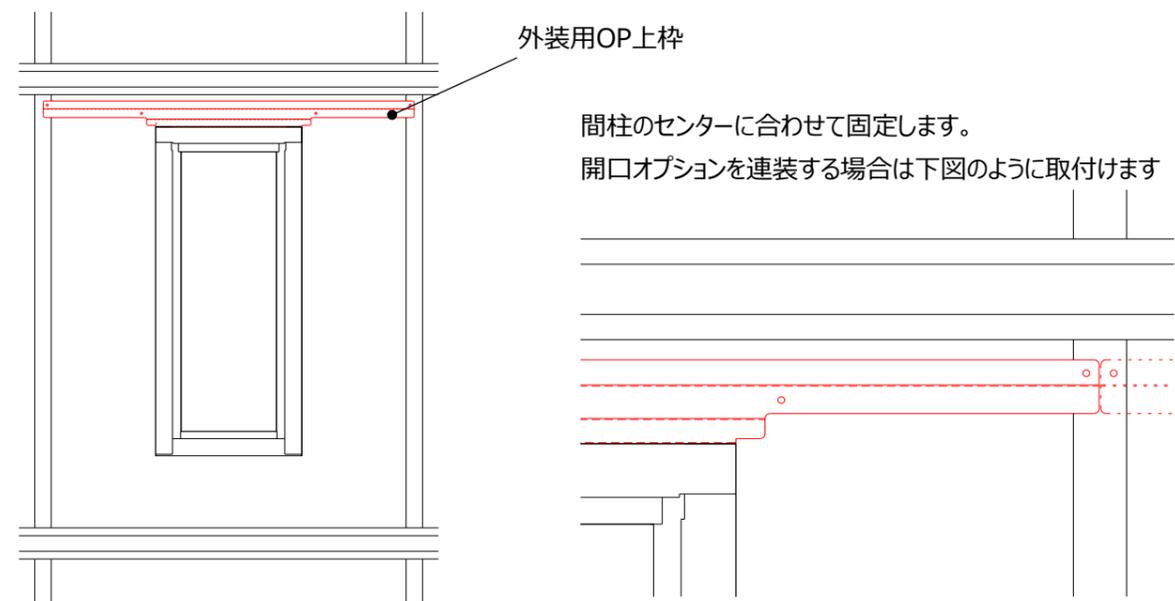
- ・ 本体、各オプションの組み立ては完了しておいてください。
- ・ 本書は「外装材 組立説明書」と合わせてお読みください。
- ・ 本書はFIX窓パネルへの取付けを説明していますが、取付け方法はいずれのOPも共通です。

#### 部材表

オプション	機種	梱包番号	部材名	数量
換気扇	L、H共通	VG4-8860	外装用OP 換気扇 $\pi$ ° 上枠	1
			外装用OP 換気扇 $\pi$ ° 縦枠	1
			外装用OP 換気扇 $\pi$ ° 下枠	左右各 1
			シンワッシャ 4φ×13	20
			コーキング	1
ガラリ	L、H共通	VG4-8864	外装用OP ガラリ $\pi$ ° 上枠	1
			外装用OP ガラリ $\pi$ ° 縦枠	左右各 1
			外装用OP ガラリ $\pi$ ° 下枠	1
			シンワッシャ 4φ×13	20
			コーキング	1
FIX窓	L、H共通	VG4-8868	外装用OP FIX $\pi$ ° 上枠	1
			外装用OP FIX $\pi$ ° 縦枠	左右各 1
			外装用OP FIX $\pi$ ° 下枠	1
			シンワッシャ 4φ×13	40
			コーキング	1

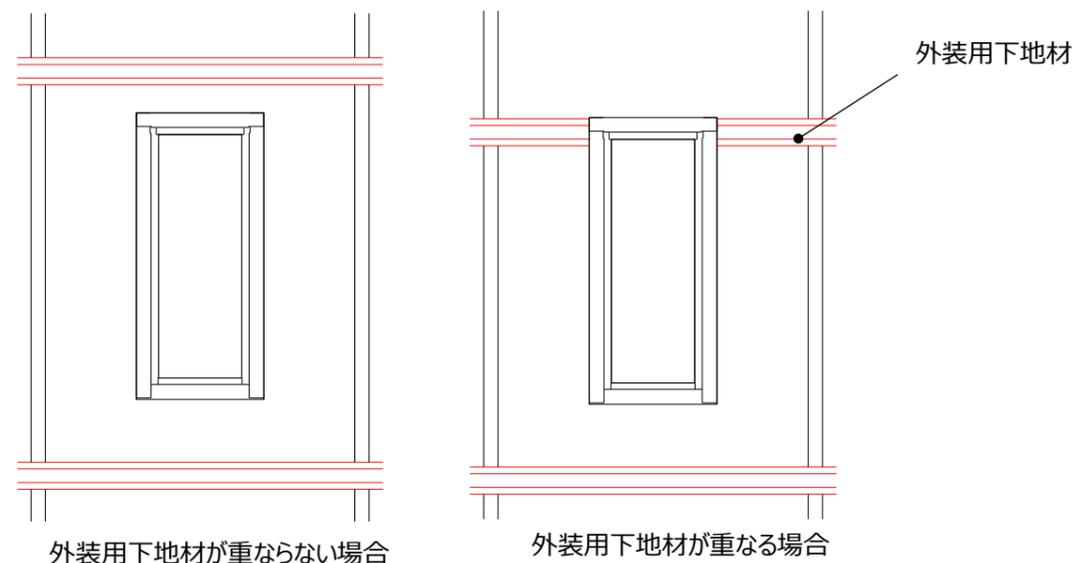
#### 2. 外装用OP上枠の取付け

- ① 外装用OP上枠 を開口オプションの枠材に合わせ、間柱に固定します。  
外装用OP上枠 の端が間柱センターに来るように取付けてください。



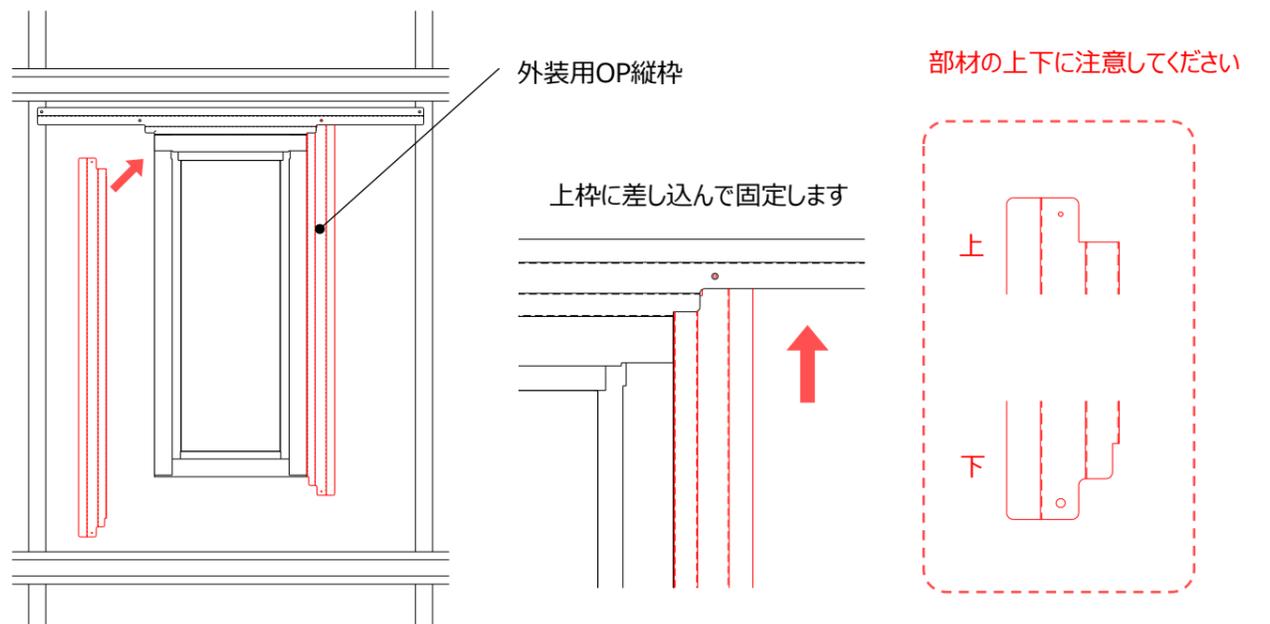
#### 1. 外装下地材・下枠のカット

- ① 取付け面の 外装下地材 を開口オプションの枠材に合わせてカットします。  
(外装下地材 が開口オプションに重ならない場合はカット不要です)  
外装下地材 の取付け位置は「外装材 組立説明書」を参照してください。



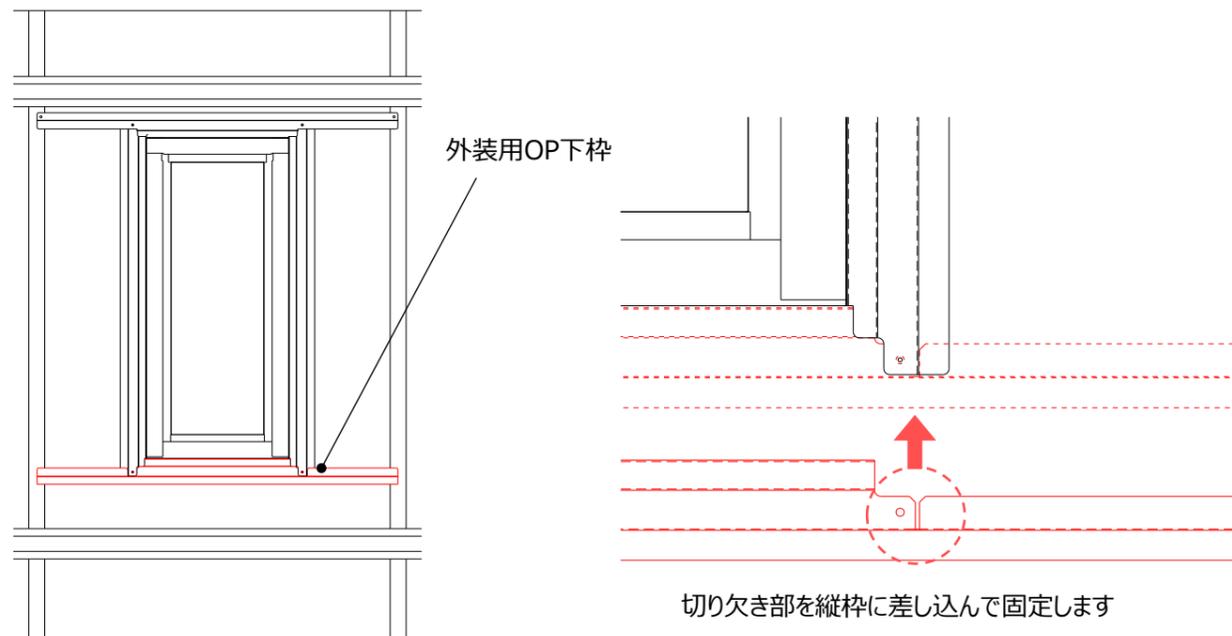
#### 3. 外装用OP上枠の取付け

- ① 外装用OP縦枠 を 外装用OP上枠 に取付けます。



#### 4. 外装用OP下枠の取付け

① 外装用OP下枠を 外装用OP縦枠 および間柱に取付けます。



#### 5. スパン材の取付け・加工

① スパン材を「外装材 組立説明書」にしたがって取付けていきます。

② 開口部は スパン材を 装用OP下枠、外装用OP縦枠、外装用OP下枠 にあわせてカットし、取付けます。



#### 6. 開口部周囲のコーキング

① 開口部周囲の木口部分をコーキングで処理します。

加工部のサビ防止を目的とした処理ですので、隙間全てをコーキングで充填する必要はありませんが、外観上綺麗に仕上がるよう注意してください。



以上で開口部は完成ですので、残りの外装部分も完成させてください。