

初期仕様—入力設定—壁合板

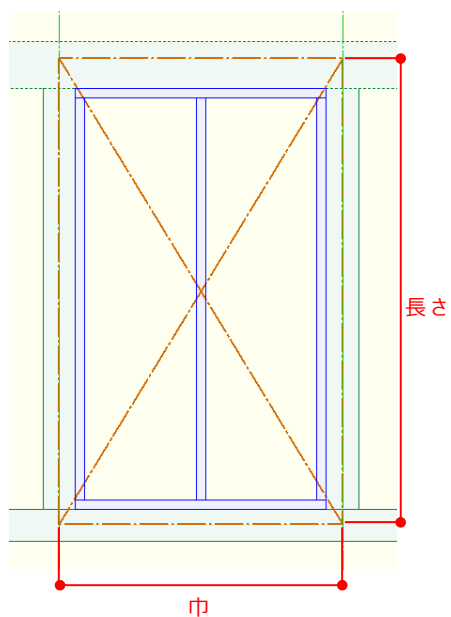
壁合板では、使用する壁合板の詳細設定を行います。

- ① 「壁合板」を選択します。
- ② 壁合板：壁合板の「巾」「長さ」を設定します。
 - ・巾：壁合板の巾を選択または数値を直接入力で設定します。
〔補助－マスター編集〕の「メニューファイル－合板巾」で設定した数値が選択できます。
 - ・長さ：壁合板の長さを選択または数値を直接入力で設定します。
〔補助－マスター編集〕の「メニューファイル－合板長さ」で設定した数値が選択できます。



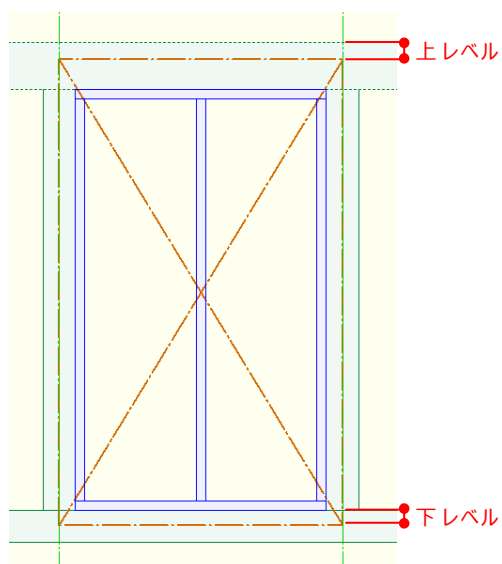
壁合板の樹種、等級、厚さは、〔初期仕様－材設定〕の「合板」で設定します。

初期仕様—入力設定—壁合板



上レベル	<input type="text" value="-55"/>	<input type="text" value="-55"/>	<input type="text" value="-55"/> mm
下レベル	<input type="text" value="-50"/>	<input type="text" value="-50"/>	<input type="text" value="-50"/> mm

- ③ 上レベル：壁パネル上のXSTARCADで配置された梁、登り梁、母屋に対して、壁合板のツバ出しを設定します。
上梁天端から下に向かっての値を設定します。
- ④ 下レベル：壁パネル下のXSTARCADで配置された梁、母屋に対して、壁合板のツバ出しを設定します。
下梁天端から下に向かっての値を設定します。

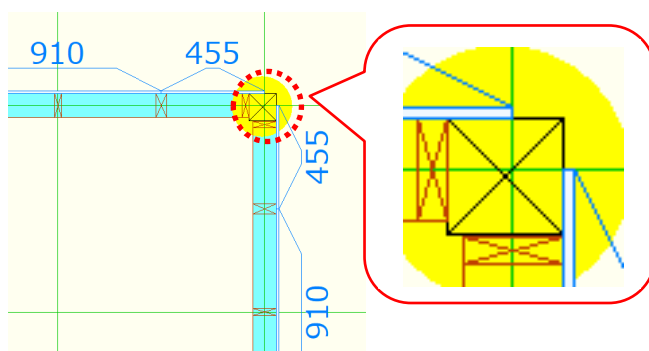


初期仕様—入力設定—壁合板

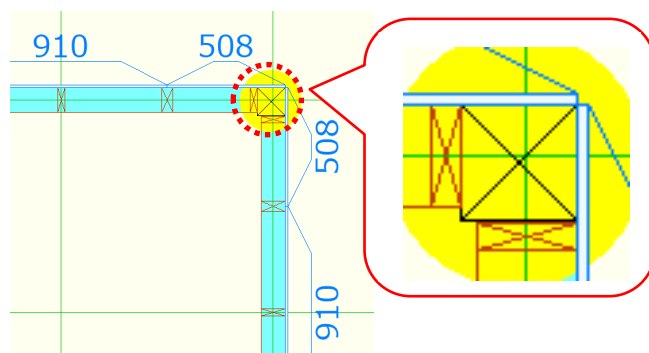
出隅部 ●横勝ち ○縦勝ち

- ⑤ 出隅部：出隅箇所の壁合板の納まりを選択します。
- ・全て芯止め：壁合板がグリッド芯まで生成されます。
 - ・合板巾未満の場合は柱面まで伸ばす：
出隅箇所の壁合板が「巾」(②)未満となる場合に、柱面まで生成されます。
 - ・合板巾未満の場合は合板外面まで伸ばす：
出隅箇所の壁合板が「巾」(②)未満となる場合に、壁合板面まで生成されます。「横勝ち」「縦勝ち」を選択します。

<全て芯止め>

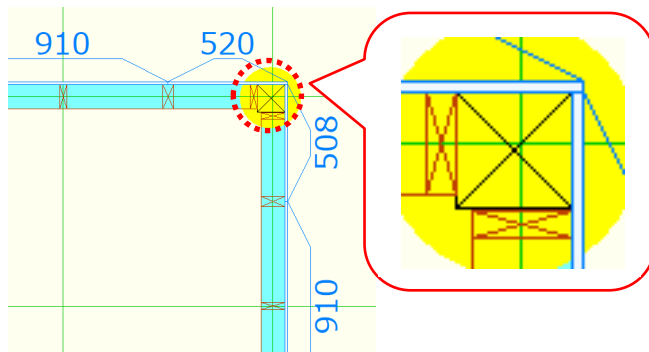


<合板巾未満の場合は柱面まで伸ばす>

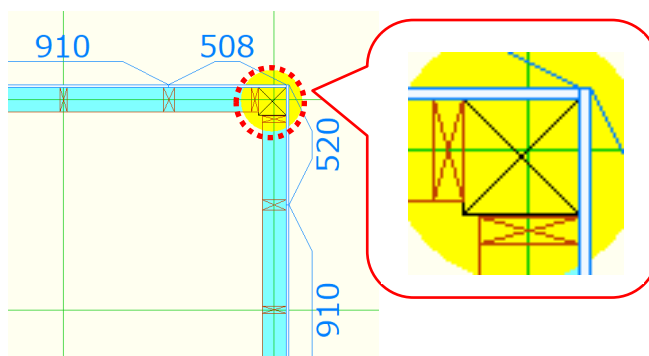


初期仕様—入力設定—壁合板

<合板巾未満の場合は合板外面まで伸ばす：横勝ち>



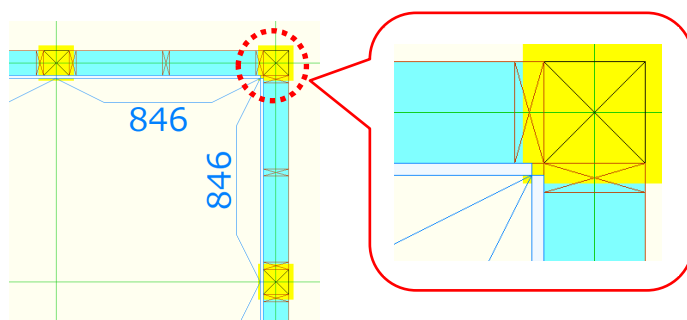
<合板巾未満の場合は合板外面まで伸ばす：縦勝ち>



入隅部 横勝ち 縦勝ち

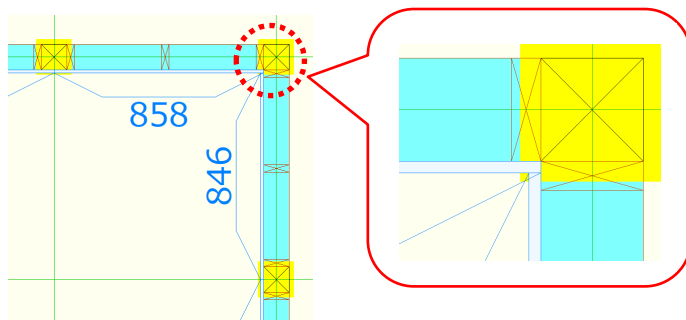
- ⑥ 入隅部：入隅箇所の壁合板の勝ち負けを選択します。
「勝ち/負け」「芯まで伸ばす」を選択した場合は、「横勝ち」「縦勝ち」を選択します。

<負け/負け>

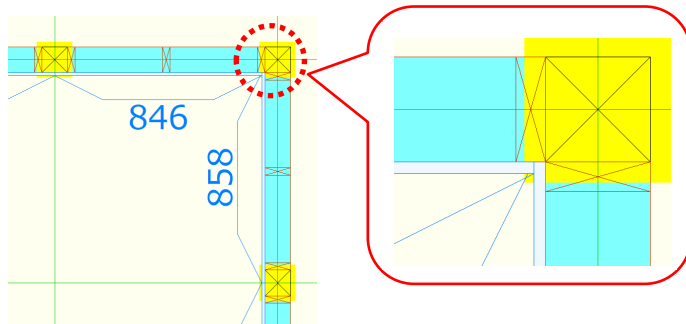


初期仕様—入力設定—壁合板

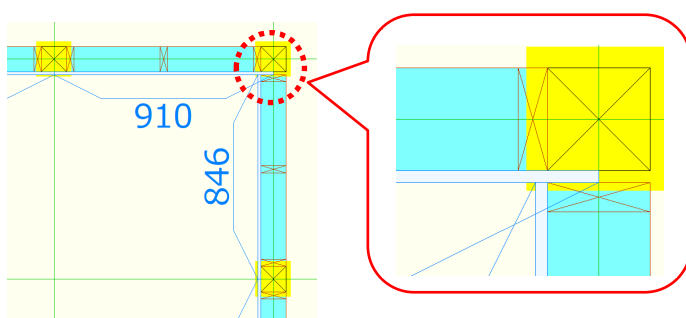
<勝ち/負け：横勝ち>



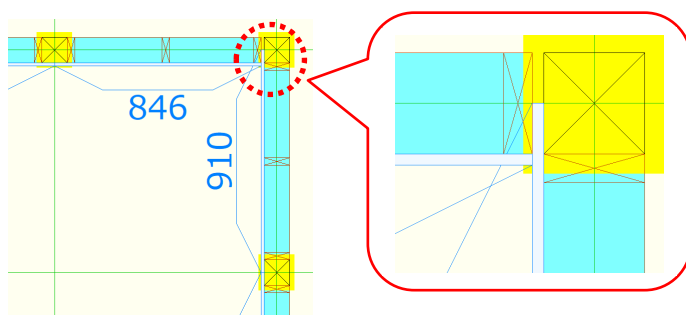
<勝ち/負け：縦勝ち>



<芯まで伸ばす：横勝ち>



<芯まで伸ばす：縦勝ち>

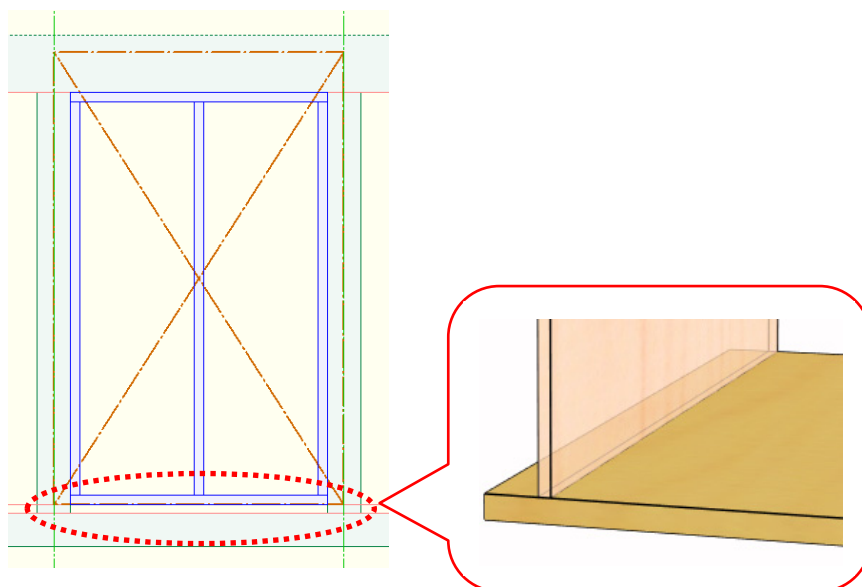


初期仕様—入力設定—壁合板

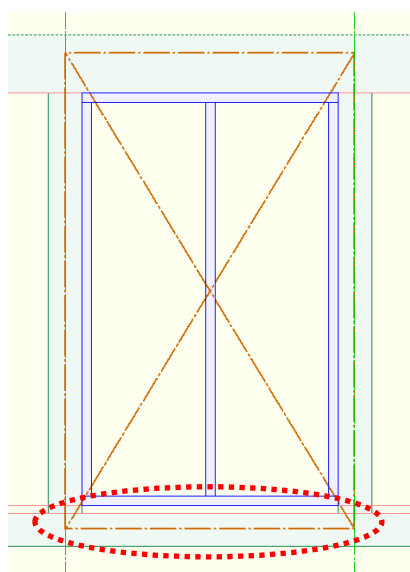
対床合板 床合板勝ち 壁合板勝ち

- ⑦ 対床合板：ツバ納まりのパネルに配置された壁合板とXSTAR合板CADで配置された床合板が干渉する箇所の勝ち負け選択します。

<床合板勝ち>



<壁合板勝ち>

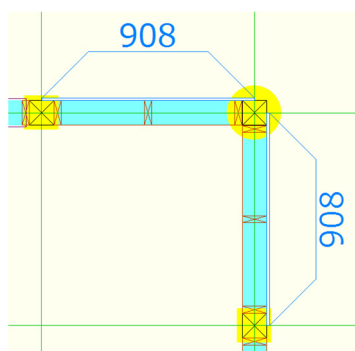


初期仕様—入力設定—壁合板

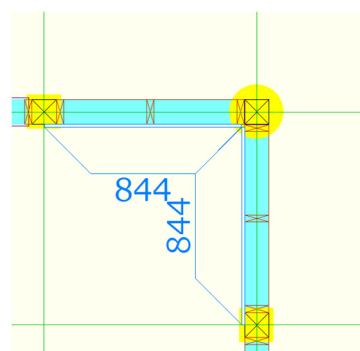
割付位置	外部	外面
	内部	なし

- ⑧ 割付位置：壁合板の生成位置を選択します。
- ・外壁：外壁パネルに壁合板が生成されます。
「なし」を選択した場合は、壁合板が生成されません。

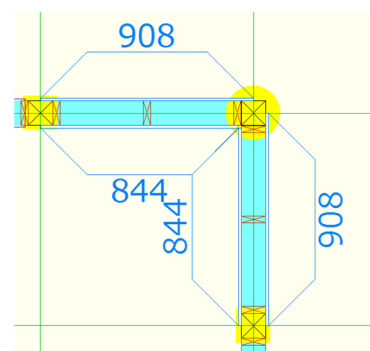
<外面>



<内面>

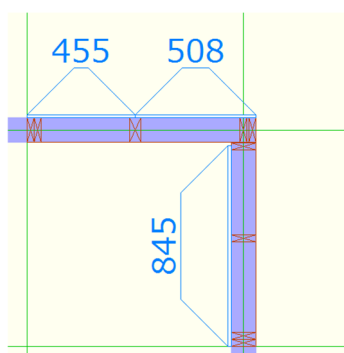


<両面>

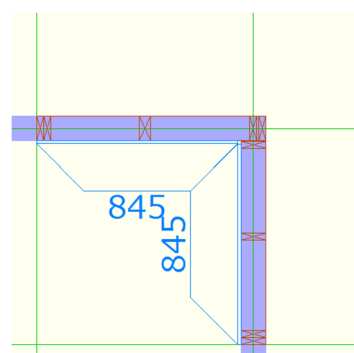


- ・内壁：内壁パネルに壁合板が生成されます。
「なし」を選択した場合は、壁合板が生成されません。

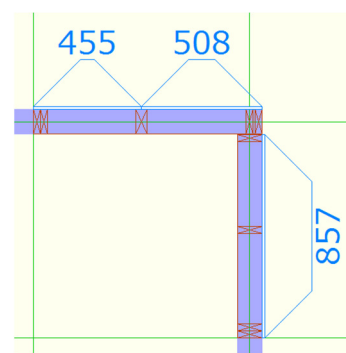
<左面／上面>



<左面／下面>

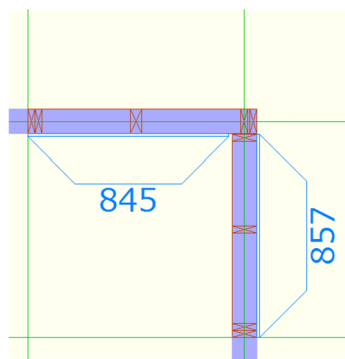


<右面／上面>

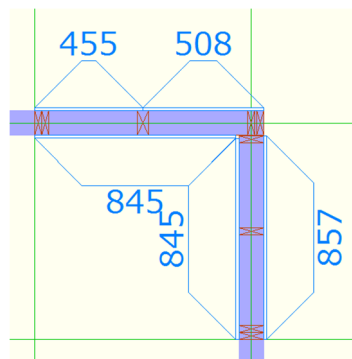


初期仕様—入力設定—壁合板

<右面／下面>



<両面>



柱シャクリ	<input checked="" type="radio"/> なし	<input type="radio"/> あり
シャクリ補正	<input type="text" value="0"/> mm	

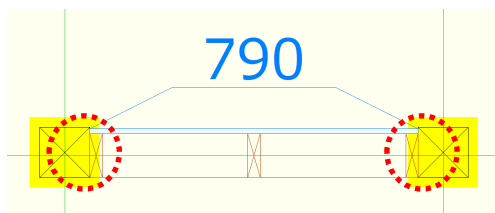
⑨ 柱シャクリ：柱シャクリの有無を選択します。

- ・なし：シャクリは生成されません。
- ・あり：「シャクリ補正」を設定し、シャクリを生成します。

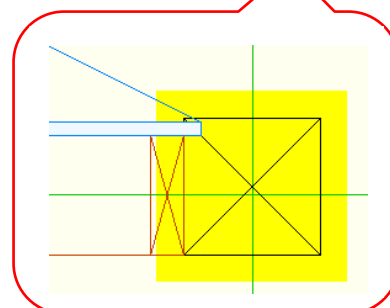
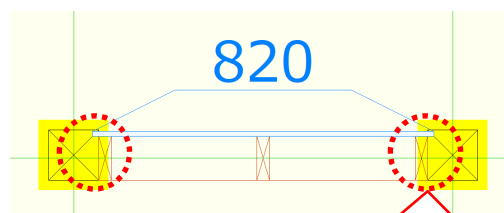
ツバ納まりのパネルに配置された壁合板が、X S T A R C A Dで配置された軸組柱に当たる場合、設定した補正值分壁合板が伸びます。

また、「0 mm」を設定すると、壁合板が柱面で止まります。

<なし>



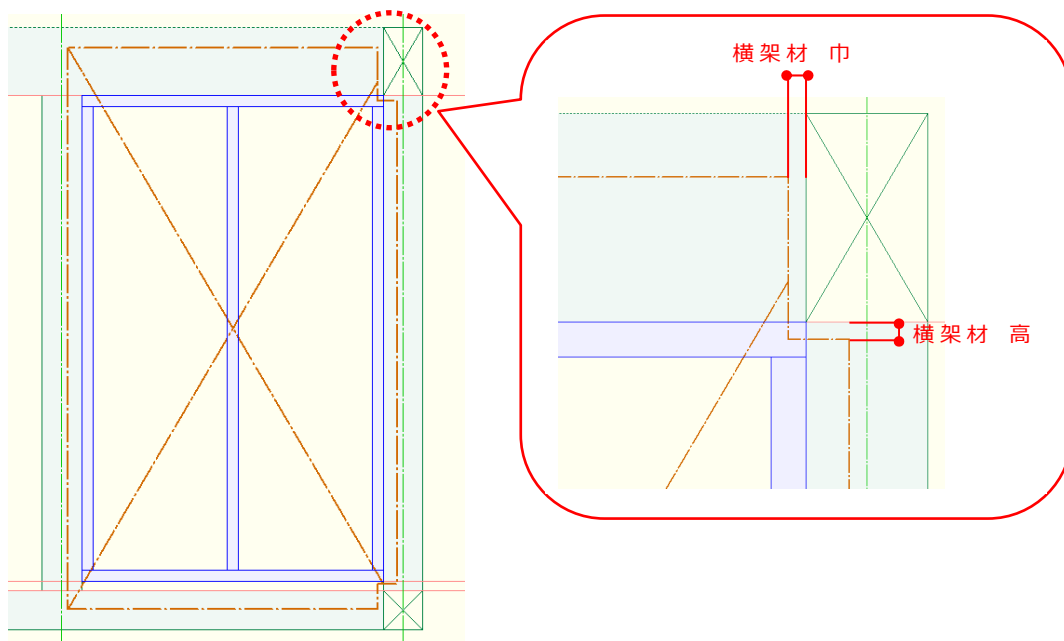
<あり>



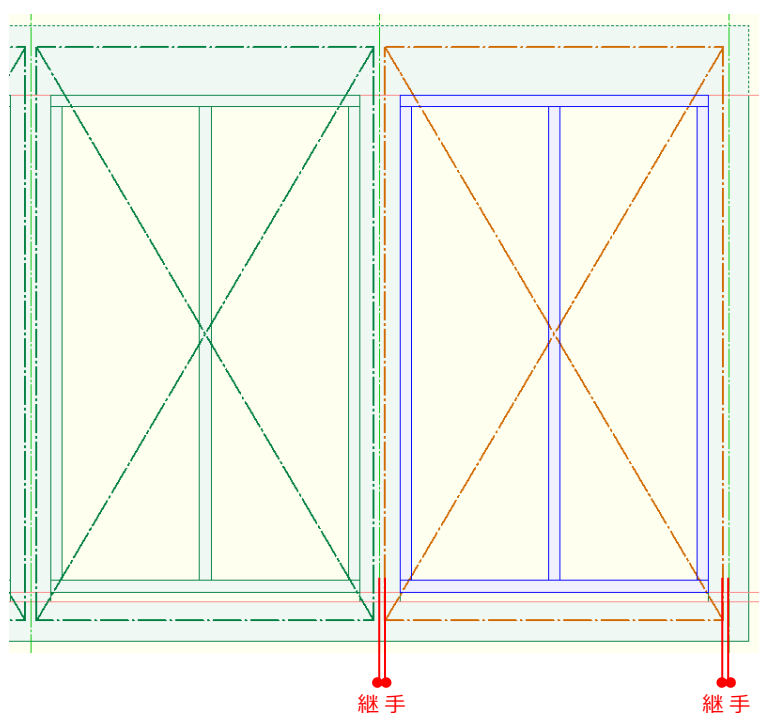
初期仕様—入力設定—壁合板

横架材	巾	<input type="text" value="5"/>	mm	壁合板 継手	<input type="text" value="1"/>	mm
	高	<input type="text" value="5"/>	mm		端部	<input type="text" value="1"/>

- ⑩ 横架材 巾／高：XSTARCADで配置された横架材、隅木、谷木、根太、火打土台、火打梁に対する壁合板、矢切合板の欠き取りクリアランスを設定します。



- ⑪ 壁合板 継手：壁合板、矢切合板の継手クリアランスを設定します。



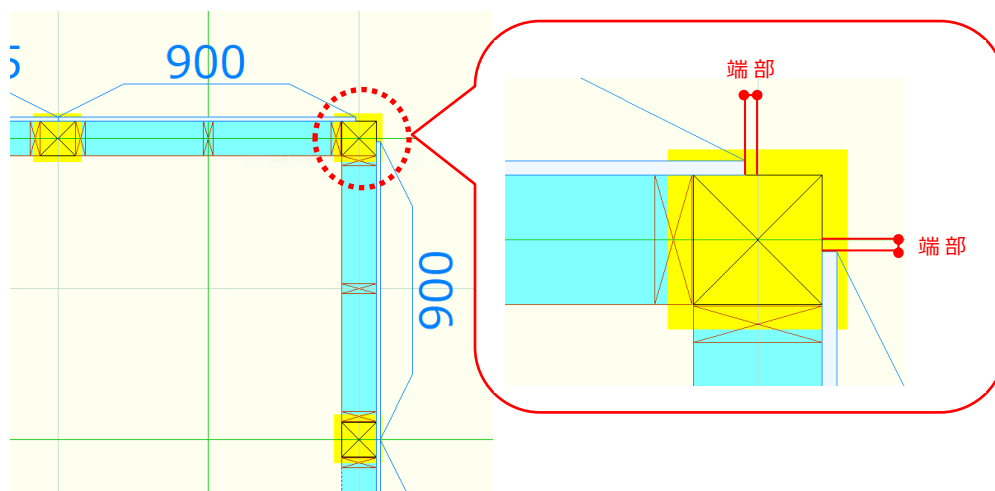
初期仕様—入力設定—壁合板

横架材	巾	<input type="text" value="5"/>	mm	壁合板	継手	<input type="text" value="1"/>	mm
	高	<input type="text" value="5"/>	mm		端部	<input type="text" value="1"/>	mm
対床合板		<input type="text" value="0"/>	mm		入隅	<input type="text" value="0"/>	mm

⑫ 壁合板 端部：パネル端部の壁合板、矢切合板のクリアランスを設定します。

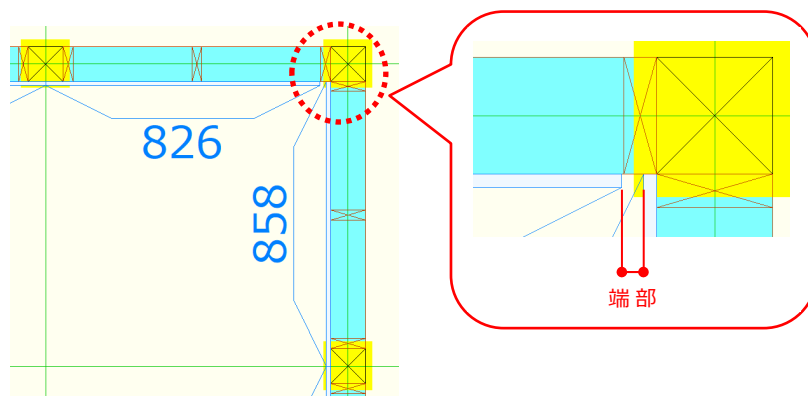
「出隅部」で「合板巾未満の場合は柱面まで伸ばす」を設定している場合は、クリアランスは反映されません。

「出隅部」で「合板巾未満の場合は合板外面まで伸ばす」を設定している場合は、出隅部の負け壁合板に、クリアランスが反映されます。



⑬ 壁合板 入隅：入隅箇所の壁合板、矢切合板のクリアランスを設定します。

入隅部の負け壁合板に、設定したクリアランスが反映されます。

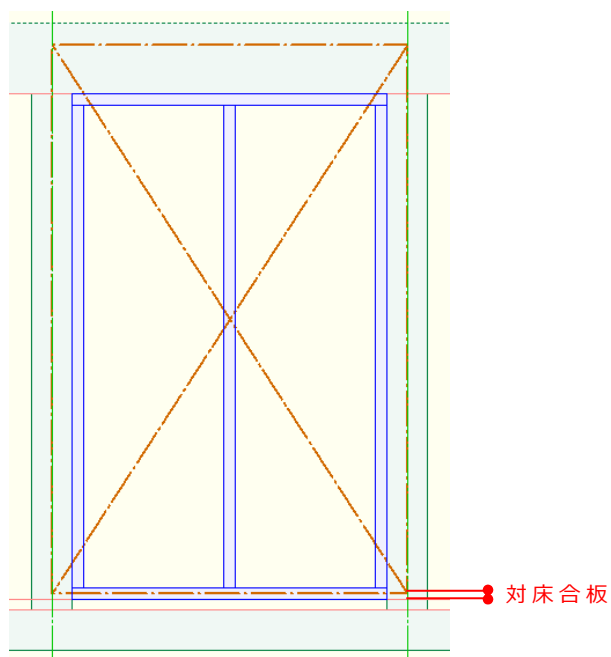


初期仕様—入力設定—壁合板

対床合板	<input type="text" value="0"/> mm
------	-----------------------------------

- ⑭ 対床合板：「対床合板」が「床合板勝ち」の場合に、設定が有効になります。

XSTAR合板CADで配置された床合板と干渉する箇所の壁合板のクリアランスを設定します。



チェック	合板受間柱最低材成	<input type="text" value="0"/> mm
------	-----------	-----------------------------------

- ⑮ 合板受間柱最低材成：合板受間柱の必要最低材成を設定します。

設定した材成を満たしていない間柱が配置されている場合に、〔自动生成－加工〕や〔チェック－入力チェック〕の「壁合板受け材チェック」で警告が表示されます。

鋸厚	<input type="text" value="0"/> mm
----	-----------------------------------

- ⑯ 鋸厚：壁合板、調整合板の鋸厚を設定します。

〔積算－合板積算実行〕を実行すると、鋸厚を加味して壁合板、調整合板が板取りされます。

※ 壁合板、調整合板の鋸厚は、共通設定となります。

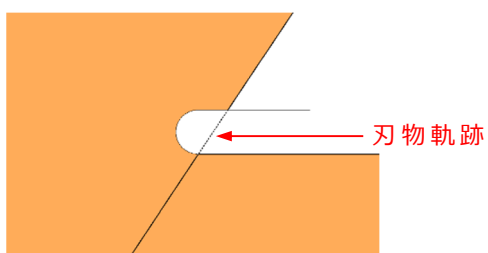
初期仕様—入力設定—壁合板

ルーター径 mm

⑰ ルーター径：壁合板、調整合板のルーター径を設定します。

〔積算—合板積算実行〕を実行すると、ルーター径を加味して壁合板、調整合板が板取りされます。

※ 壁合板、調整合板のルーター径は、共通設定となります。



1枚の素材に対して製品サイズが異なる材料同士を隣合わせで板取した場合に、刃物干渉の可能性を回避する為、ルーター径分オフセットして板取を行います。

< 鋸厚とルーター径を設定した場合 >

