

2015 年 9 月版 プランナー外装モード改良機能



外装モード 新外壁材質変更ダイアログについて

■外装モードの外壁変更ダイアログに「パース用材質」と「立面図用ハッチング」を実装し、「パースと立面図作成」の連動設定を同時に入力する事が可能となりました。この連動設定によりプレゼンパース及び立面図自動作成が円滑に行えます。

※外壁 1 ～ 5 に設定できる「材質とハッチング」の組み合わせは、1 パターンのみとなります。

外壁タイプ（外壁 1 ～ 5）毎に材質とハッチングの種別変更が可能です。詳しくは、2 ページ以降の解説をご確認下さい。

現行ダイアログ



新外壁材質変更ダイアログ



改良ポイント

① 外壁タイプ選択ボタン（外壁 1 ～ 5）

外壁タイプボタンに（青ライン=選択中）を実装して切替表示を分かり易くしました。

建物の外壁面の情報（材質・ハッチング）は、外壁 1 ～ 5 のボタンを切り替えて変更します。
※ 2 ページ目に操作解説

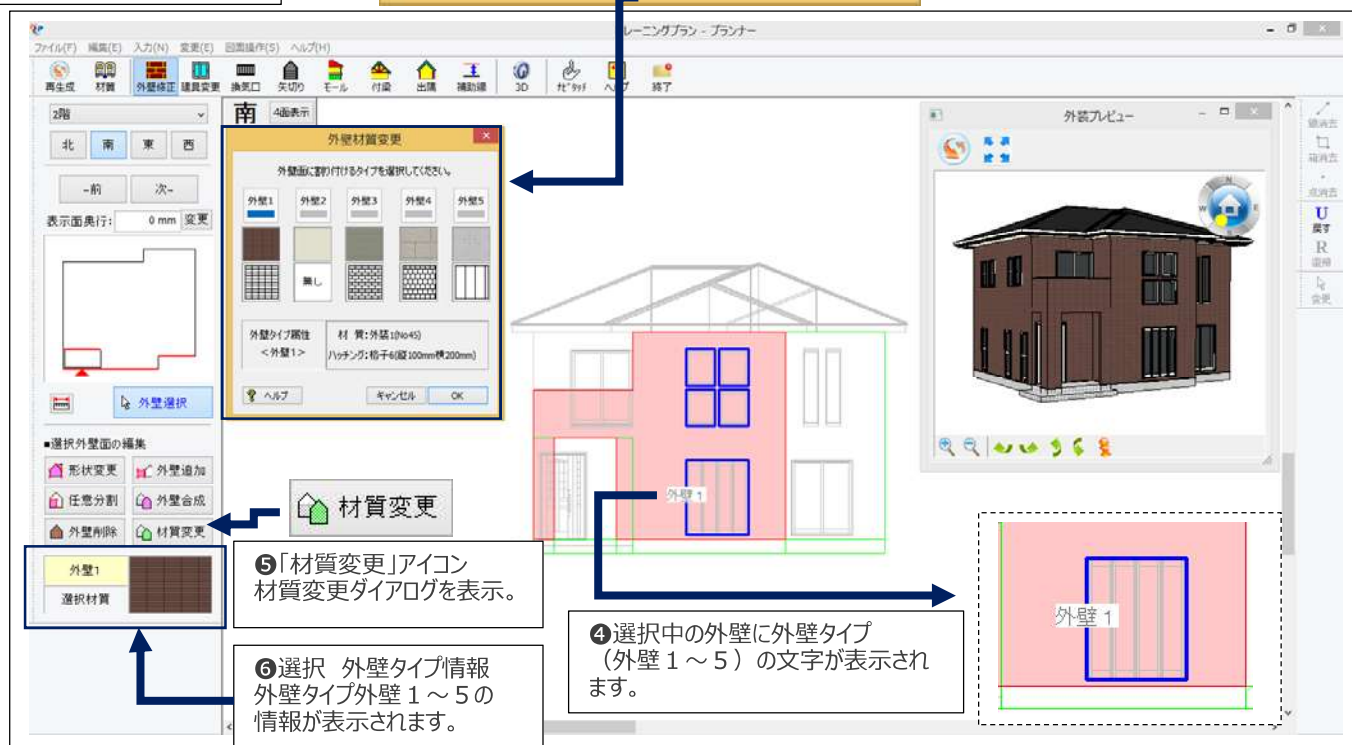
② 外壁タイプ

「パース用の材質」と「立面図用のハッチング」設定を同一画面に表示させ、連動設定を分かり易くしています。

③ 外壁タイプ情報

選択中の外壁タイプ情報を表示します。
「材質：材質マスタ番号」を表示。
「ハッチング：種別・寸法」を表示。

外装モード 操作画面



外装モード 新外壁材質変更ダイアログの操作について (注：外壁面の割り付けは、間取と屋根入力後に行ってください。)

■新規で作成した建物データの外壁面は、全面（東西南北）に外壁面グループとして外壁タイプ（外壁 1）が自動割り付けられています。この章では、新外壁ダイアログを活用してパース用「材質」と図面用「ハッチング」の割り付け方法を解説します。

外壁面 全 4 面（東西南北）に「外壁 1」が割り付けられている場合の材質変更

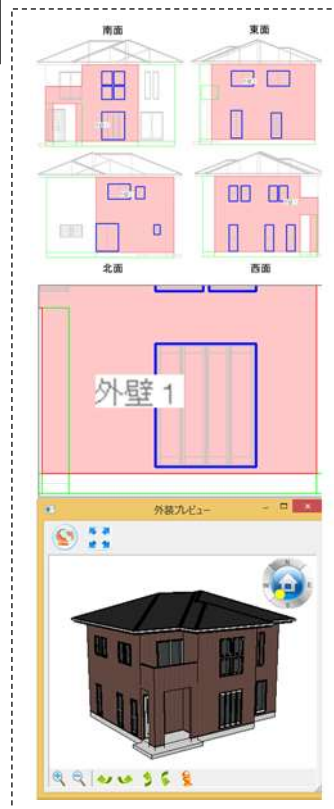
【操作解説 1】：「外壁 1」の材質を全面 4 面に変更する場合

全面 4 面に「外壁 1 の材質」が割り付けられている場合の材質変更は、「外壁 1 の材質のみ」を変更します。

- ① 外壁面が選択されている状態で②「材質変更」を押し③「外壁材質変更ダイアログ」を開きます。
- ④「材質画像」を押して⑤の「材質一覧」から変更する材質を選択します。
- ⑥「OK」を押すと⑦の確認メッセージから「OK」を押すと材質が変更されます。

【ワンポイント】

※⑦の確認メッセージの「プレビュー自動」にチェックを入れると 3D プレビューが自動起動します。
また、「戻る」を押すと③の「外壁材質変更ダイアログ」に戻ります。



外壁面 全 4 面（東西南北）に「外壁 1」が割り付けられている場合の材質変更

【操作解説 2】：画面選択中の外壁面のみを「材質変更」するケース

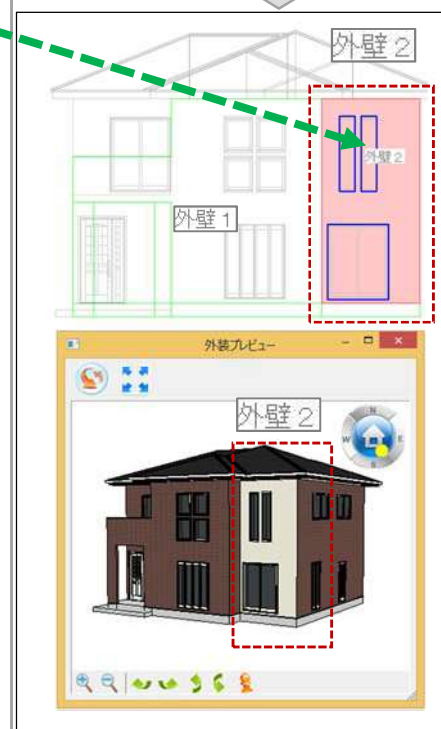
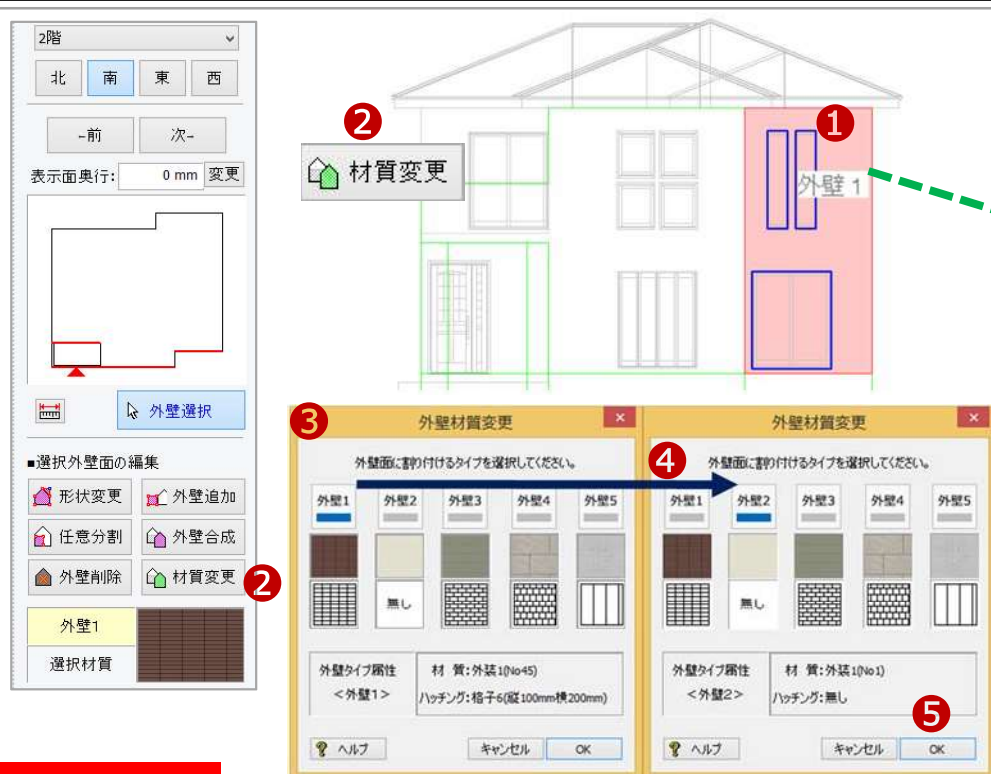
全面 4 面に「外壁 1」が割り付けられている場合に選択中の外壁面のみを材質変更を行う場合は、「外壁 2 ～ 5」の外壁タイプに変更します。

- ①材質変更を行う外壁面を選択します。②「材質変更」を押し③「外壁材質変更ダイアログ」を開きます。④外壁タイプを「外壁 1」から「外壁 2」に変更して外壁のグループ分けを行います。⑤「OK」を押すと⑥「外壁タイプの割付範囲選択」の画面が表示されます。

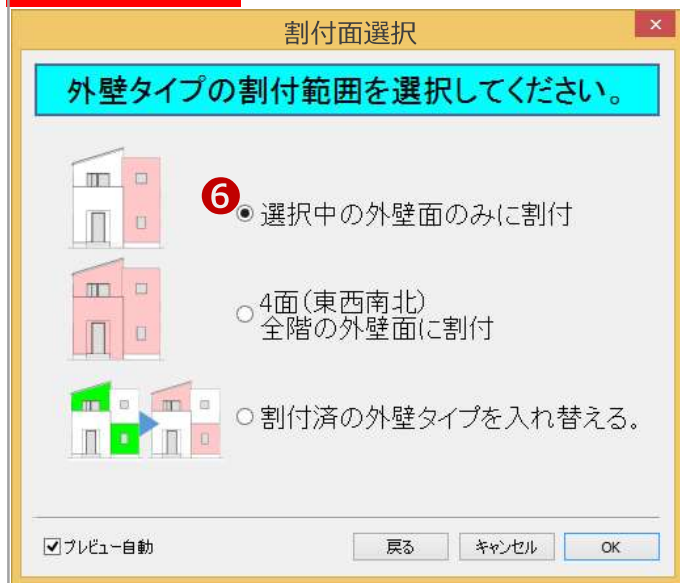
「選択中の外壁面のみ」に割付」にチェックを入れて「OK」を押すと材質が変更されます。

【ワンポイント】

※選択中の外壁面を「外壁 1」から「外壁 2」に変更すると外壁面文字①が「外壁 2」に変更されます。3Dプレビューを起動しない場合は、この文字で変更状態が判断できます。

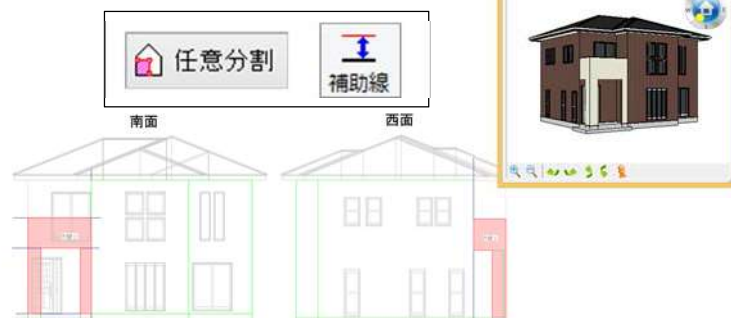


割付範囲選択画面



【外壁面の分割—ベランダ面などの分割】

外壁面の分割を行う場合は、「任意分割」機能を利用して分割面に材質を割り付ける事が可能です。分割を行う時は「補助線」を活用して下さい。



外壁面に「外壁 1」と「外壁 2」の外壁タイプが複数割り付けられている場合の材質変更

【操作解説 3】：場所が異なる外壁面に同一材質を割り付けるケース

選択した①の外壁面のみを「外壁 2」に変更し、既に外壁 (A) に割り付けた材質と同一にします。

①の外壁面を選択します。②「材質変更」を押し③「外壁材質変更ダイアログ」を開きます。

④外壁タイプを「外壁 1」から「外壁 2」に変更して外壁のグループ分けを行います。

⑤「OK」を押すと⑥「外壁タイプの割付範囲選択」の画面が表示されます。

「選択中の外壁面だけに割付」にチェックを入れて「OK」を押すと材質が変更されます。

【ワンポイント】

※選択中の外壁面を「外壁 1」から「外壁 2」に変更すると外壁面文字①が「外壁 2」に変更されます。3Dプレビューを起動しない場合は、この文字で変更状態が判断できます。

2階

北 南 東 西

-前 次-

表示面奥行: 0 mm 変更

外壁選択

■選択外壁面の編集

- 形状変更
- 外壁追加
- 任意分割
- 外壁合成
- 外壁削除
- 材質変更

外壁 1

選択材質

③ 外壁材質変更

外壁面に割り付けるタイプを選択してください。

外壁 1 外壁 2 外壁 3 外壁 4 外壁 5

外壁タイプ属性 材質: 外装 1 (No.45) / ハッチング: 格子 6 (縦 100mm 横 200mm)

④ 外壁材質変更

外壁面に割り付けるタイプを選択してください。

外壁 1 外壁 2 外壁 3 外壁 4 外壁 5

外壁タイプ属性 材質: 外装 1 (No.1) / ハッチング: 無し

⑤ OK

⑥ 外壁タイプの割付範囲選択

外壁タイプの割付範囲を選択してください。

- ⑥ 選択中の外壁面だけに割付
- 4面 (東西南北) 全階の外壁面に割付
- 割付済の外壁タイプを入れ替える。

プレビュー自動

戻る キャンセル OK

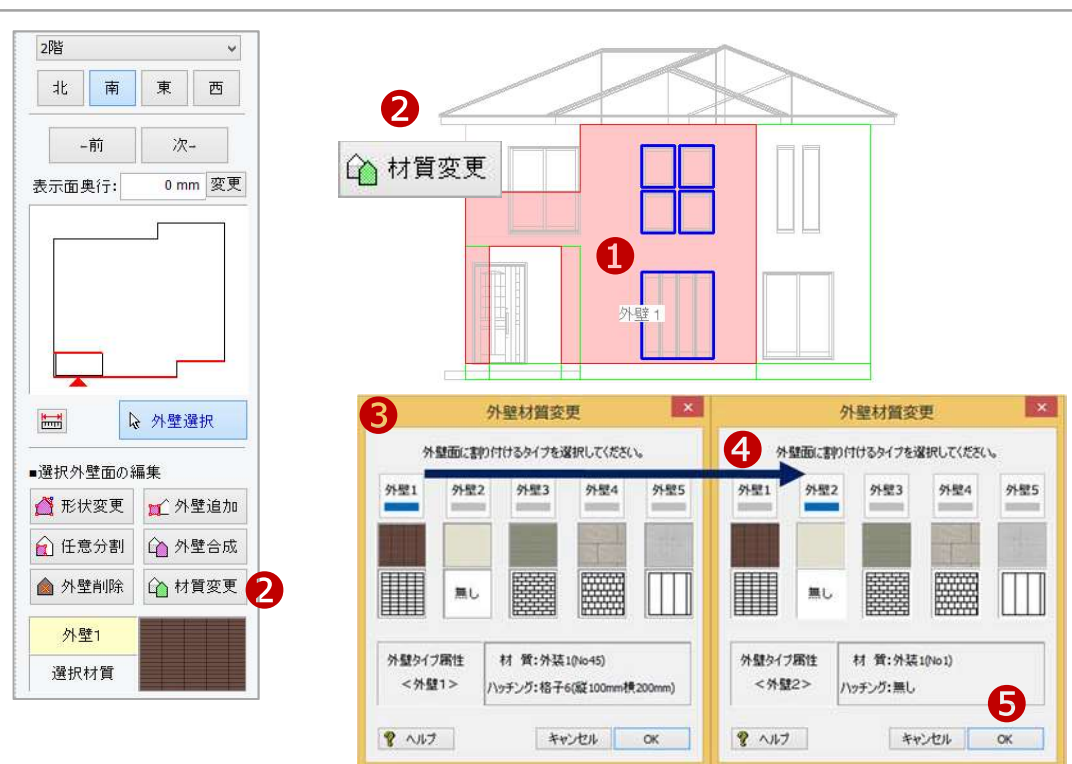
外壁面 全 4 面（東西南北）に「外壁 1」が割り付けられている場合の材質変更

【操作解説 4】：全面 4 面を「外壁 1」から「外壁 2」に「材質変更」するケース

全面 4 面の外壁面に割り付けられている「外壁 1」を「外壁 2」に変更します。

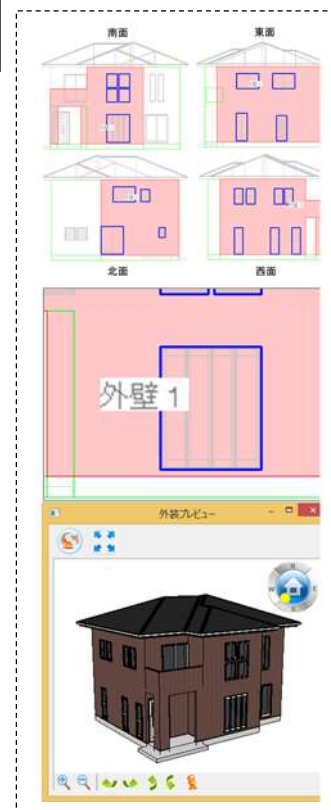
①材質変更を行う外壁面を選択します。②「材質変更」を押し③「外壁材質変更ダイアログ」を開きます。④外壁タイプを「外壁 1」から「外壁 2」に変更して外壁のグループ分けを行います。
⑤「OK」を押すと⑥「外壁タイプの割付範囲選択」の画面が表示されます。
※全面 4 面の外壁面に「外壁 1」のみが割り付けられている場合は、⑥⑦のどちらを選択しても同様の結果が得られます。

⑥「4 面（東西南北）全階の外壁面に割付」と⑦「割付済の外壁タイプを入れ替える」



⑦「割付済の外壁タイプを入れ替える」の主な活用ケースは、4 面の外壁に 2 種類以上の外壁タイプ（外壁 1 ～ 5）が既に割り付けられている場合です。（次ページ解説）

割付範囲選択画面

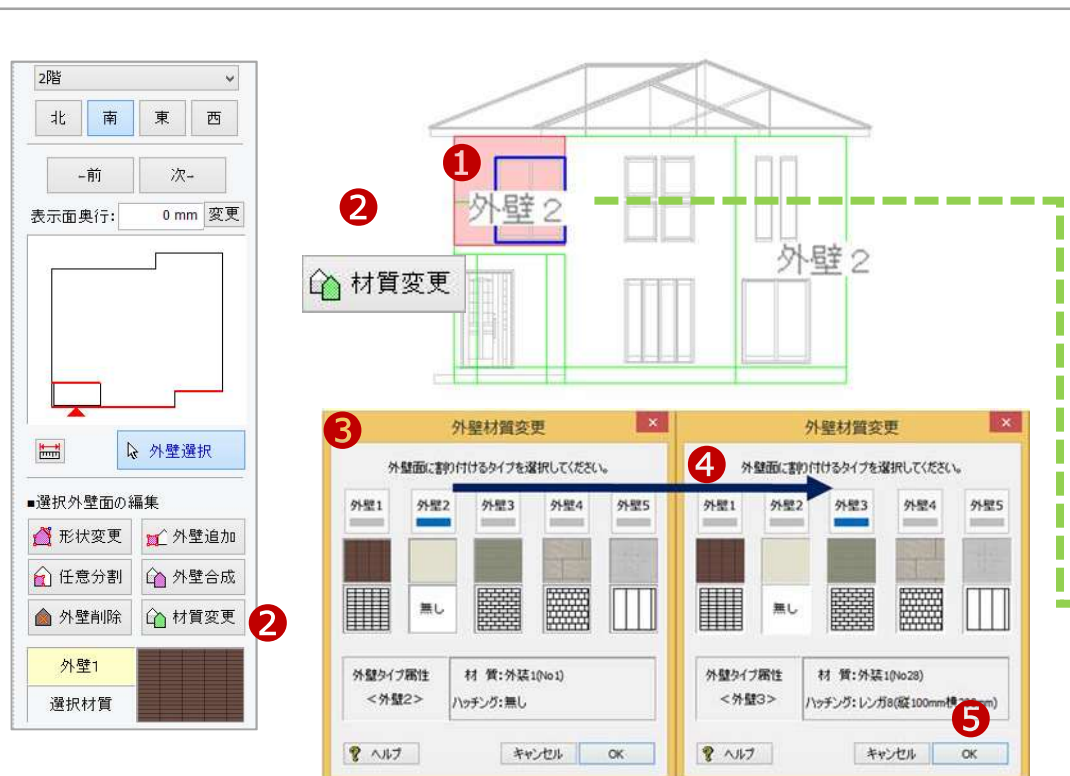


外壁面に外壁タイプ（外壁 1 ～ 5）が複数面割り付けられている場合の材質変更

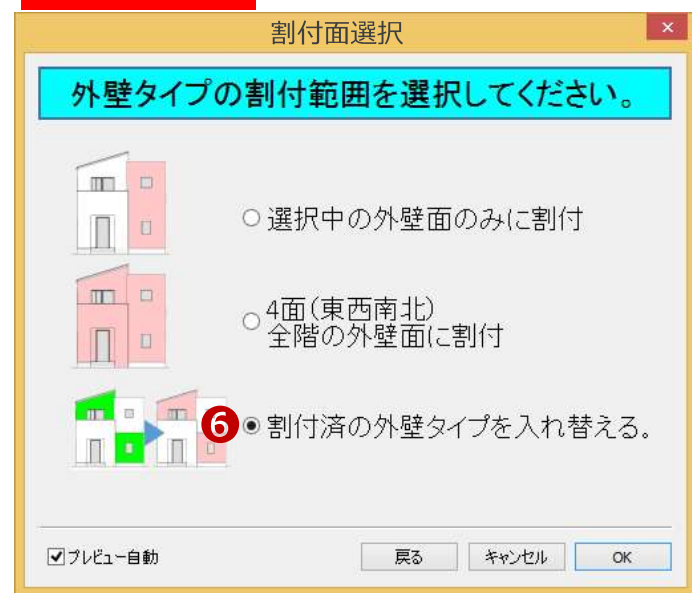
【操作解説 5】：外壁面に割り付けられている「外壁 2」を「外壁 3」の材質に変更
既に割り付けられている「外壁 2」を「外壁 3」に入れ替えます。

- ①材質変更を行う外壁面を選択します。②「材質変更」を押し③「外壁材質変更ダイアログ」を開きます。④外壁タイプを「外壁 2」から「外壁 3」に変更します。
⑤「OK」を押すと⑥「外壁タイプの割付範囲選択」の画面が表示されます。

「割付済の外壁タイプを入れ替える」にチェックを入れて「OK」を押すと「外壁 3」に入れ替わります。



割付範囲選択画面



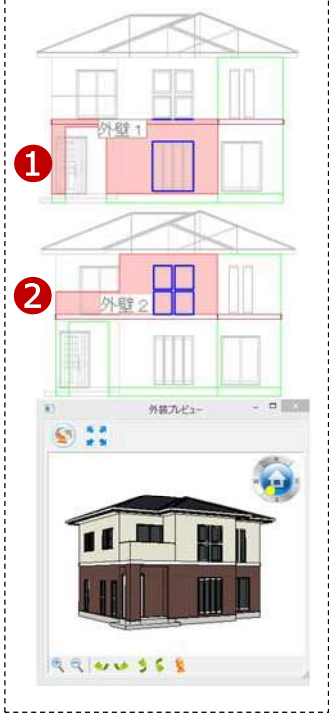
上限分割を行った外壁タイプ（外壁 1 ～ 5）の材質変更

モール

外壁上下自動分割処理のケース

【操作解説 6】：外壁の上下自動分割処理を行った場合の材質変更
外装モードの「モール」アイコンから上下自動分割を行った場合の初期設定は、
下壁が「外壁 1 」上壁が「外壁 2 」になります。

前ページまでの変更機能を活用し、外装モードで外壁シミュレーションを行う事で「パースモード」
のプレゼンパース作成がスピーディーに行えます。

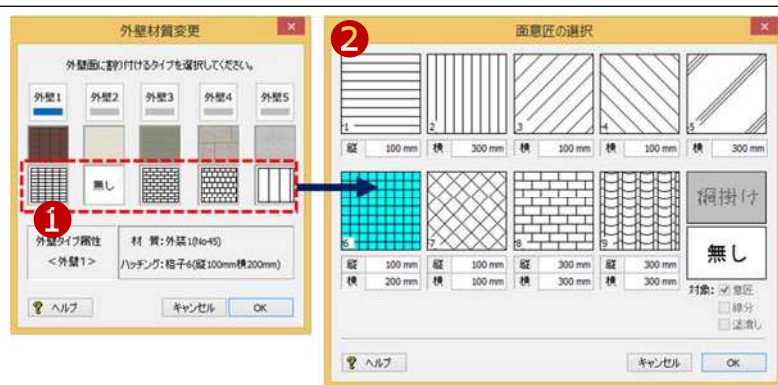


外壁タイプ[°]（外壁 1 ～ 5）のハッチング（立面図への連動）

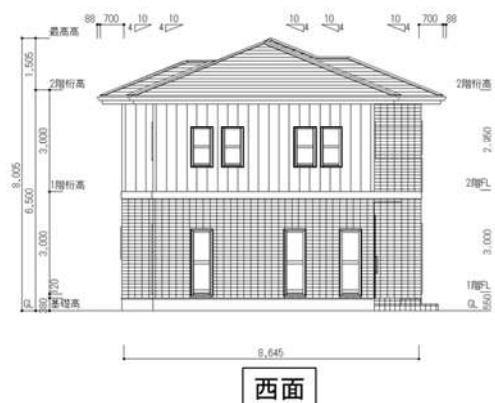
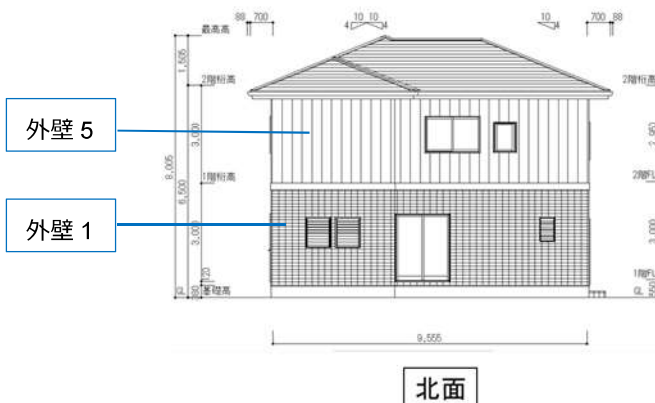
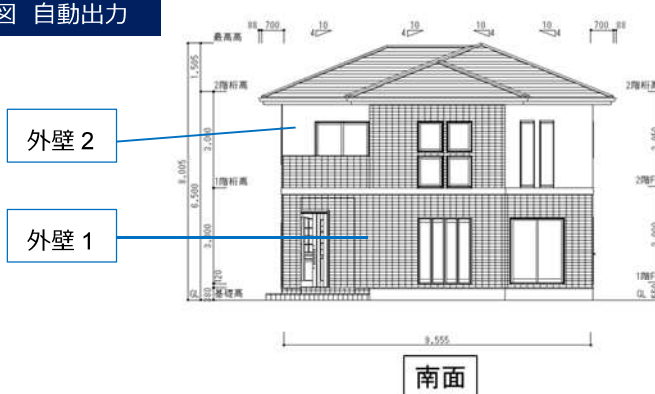
【操作解説 7】：外壁タイプのハッチング設定を行っておく事で、立面図の自動作成へハッチングが連動します。

①のハッチング画像を押すと②「ハッチング選択画面」に入ります。
「ハッチング種類」と縦横寸法を「外壁 1 ～ 5」に登録して外壁面に割り付ける事で立面図に連動します。

「外壁 1 ～ 5」の割り付け方法は、前ページまでの操作方法と同じです。
外壁タイプの割り付けを行う事で「パース用の材質」と「立面図用のハッチング」の同時入力が可能になります。



立面図 自動出力



注釈：この基本操作マニュアルの記載内容につきましては、更新プログラム公開時期により、プログラム動作との差異が発生する場合がありますのでご了承下さい。