

第31回 建具入力時の補助設定を変更しよう

このテクニカル講座は、Ver 4.01a を基に作成しております。

【3DCAD】で建具を入力するとき、補助設定を変更することでいろいろなタイプの建具を簡単に入力することが出来ます。その他にも、建具入力の設定を利用して入力を簡単にすることも可能です。

今回は、様々な建具の入力方法について解説していきます。

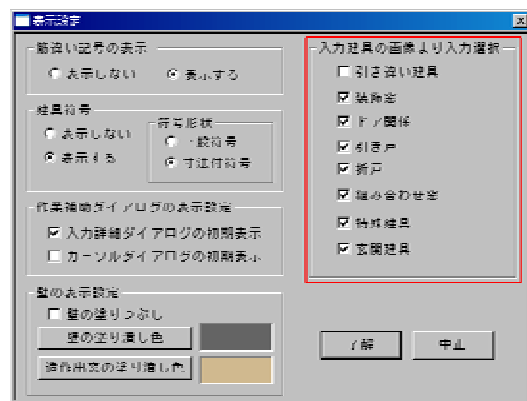
Step 1 建具の入力方法の選択

建具の入力方法は、「画像より入力」と「メニューより入力」の2種類あります。

■ 01. 建具の入力方法の設定

[設定]メニュー / [作業画面の表示設定]を選択します。

[表示設定]ダイアログが表示されます。
[入力建具の画像より入力選択](図中□)で「画像より選択」にする建具をチェックします。

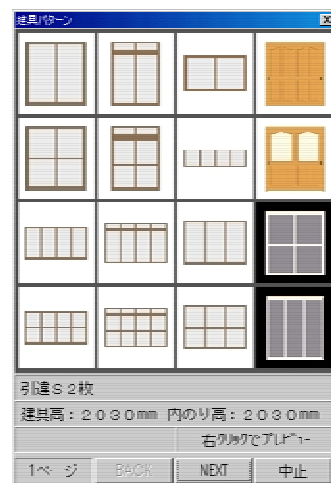


■ 02. 「画像より選択」

(引違)ボタンなどの建具入力コマンドをクリックしたとき、[建具パターン]ダイアログが表示されます。
[建具パターン]ダイアログの中から入力したい建具をクリックします。画像で表示されるのでわかりやすく選択が簡単にできます。

[建具パターン]ダイアログの内容は、 (ユーティリティ)

 建具関連設定 -  建具パターン で設定します。



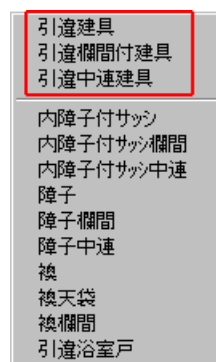
■ 03. 「メニューより選択」



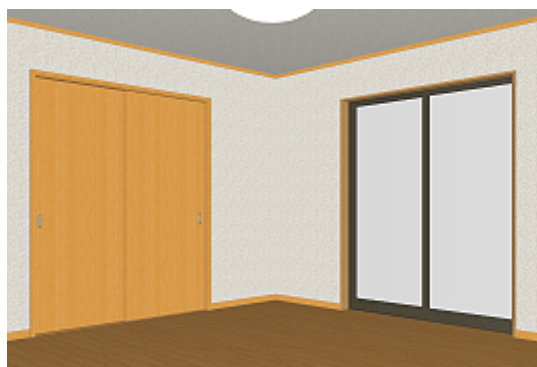
(引違)ボタンなどの建具入力コマンドをクリックしたとき、右図のようなメニューが表示されます。

メニューの中から入力する建具を選択します。

メニュー中のセパレーターラインより上の建具(引違建具・引違欄間付建具・引違中連建具)を選択し入力すると、外壁に入力すると外部サッシ、内壁に入力すると内部建具が入力されます。



【[引違建具]を入力した場合】



メニューの内容は、



(ユーティリティ) -



で設定します。

Step 2 補助ダイアログボックスの設定

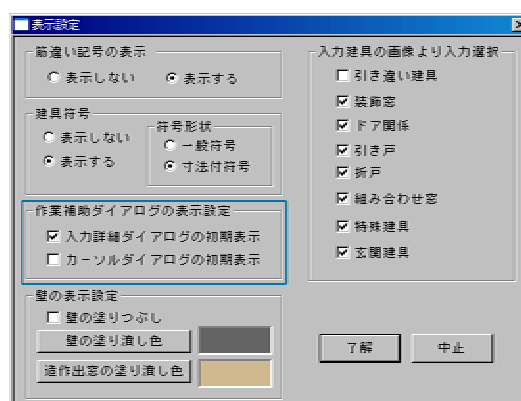
建具入力コマンドを選択すると、補助ダイアログが表示されます。
この補助ダイアログ内を設定して、入力する建具の変更・引違枚数の変更・
建具の入力幅を設定することができます。



▶ 補助ダイアログが表示されない

建具入力コマンドを選択しても補助ダイアログが表示されないときは、[設定]メニュー / [作業画面の表示設定]を選択します。

[表示設定]ダイアログが表示されます。
[作業補助ダイアログの表示設定](図中□)で
[入力詳細ダイアログの初期表示]をチェックして
[了解]ボタンをクリックします。



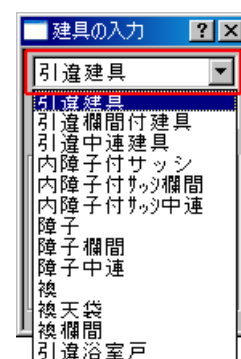
■ 01. 建具の変更

建具種類が表示されている部分(図中□)をクリックすると、建具を変更することが出来ます。

「メニューより選択」にしているときのみ有効です。

建具のリストは選択メニューと同じです。

 (引違)ボタンから選択しなおす手間が省けます。



■ 02. 引違枚数の変更

 (引違)を選択しているときのみ、[建具枚数](図中□)をクリックすると、建具枚数を変更することが出来ます。

[自動]を選択したときは、入力した建具幅に応じて自動で枚数が設定されます。

「メニューより選択」にしているときのみ有効です。



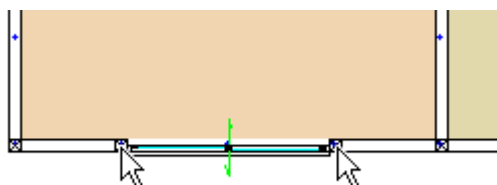
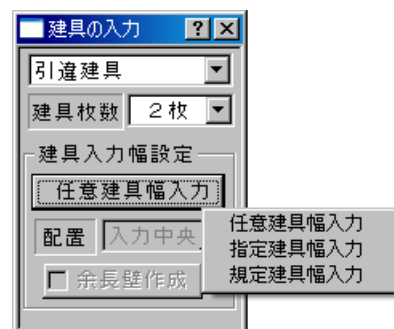
■ 03. 建具入力幅設定

建具の幅を設定して入力することが出来ます。

[任意建具幅入力]

入力した始終点の幅の建具が入力されます。
グリッドにのるまたは分割点にのる幅の建具を入力するときに便利な方法です。

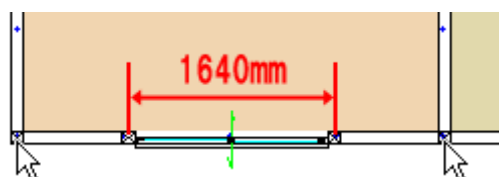
[建具コマンド項目設定]・[建具パターン]で入力する建具幅設定が[任意]になっていない場合は選択することが出来ません。



[指定建具幅入力]

[指定建具幅入力]を選択し、電卓などで建具幅を設定します。
[配置]・[余長壁作成]を設定し入力すると、指定した建具幅の建具が入力されます。

[建具コマンド項目設定]・[建具パターン]で入力する建具幅設定が[任意]になっていない場合は選択することが出来ません。



[規定建具幅入力]

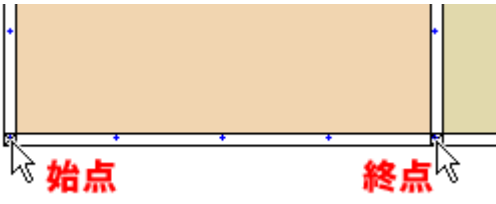
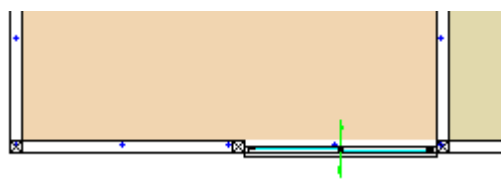
[規定建具幅入力]を選択し、補助ダイアログの下部に表示されるリストから建具幅と建具高を選択します。
[配置]・[余長壁作成]を設定し入力すると、指定した建具幅・建具高の建具が入力されます。

[建具枚数]が[自動]に設定されているとき、または[建具コマンド項目設定]・[建具パターン]で入力する建具幅設定が[固定]になっていない場合は選択することが出来ません。



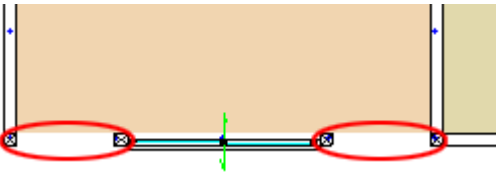
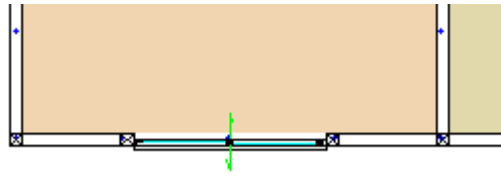
[配置]

[指定建具幅]・[規定建具幅]で入力したときに、始終点間のどこに建具を配置させて入力するかを選択します。

入力例  始点 終点	入力中央  建具が入力始終点の中央に入力されます。
入力始点  建具が入力始終点の始点側に入力されます。	入力終点  建具が入力始終点の終点側に入力されます。

[余長壁作成]

[指定建具幅]・[規定建具幅]で入力したときに、建具の入らない部分に壁を作成するかどうかをチェックします。壁が入っているところに入力するときは関係ありません。

入力例  始点 終点	
☐ 余長壁作成	☒ 余長壁作成
 建具が入らない部分に壁は作成されません。	 建具が入らない部分に壁が作成されます。

次回予告

部屋情報登録をカスタマイズしよう

2005/08/08 公開予定

See You Next Time