

平面図の図面出力の設定方法

文書管理番号：1007-03

Q. 質問

平面図（1/100 平面図や 1/50 平面詳細図）の図面出力で、出力部材や自動生成される部材の設定ができない。

平面図に表示したい部材がある。または、平面図に表示される部材をなくしたい。

A. 回答

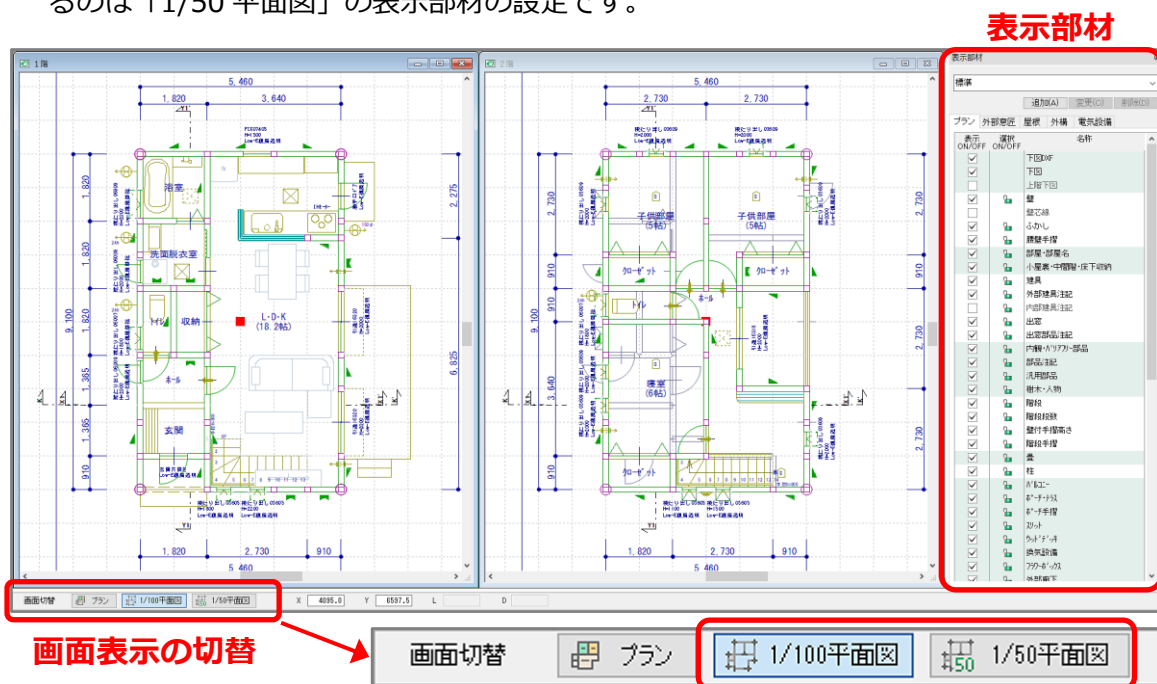
1/100 平面図や 1/50 平面詳細図に表示される部材（出力部材）は、 (プラン図)の表示部材の設定と連動しています。また、自動で生成される部材は、各図面設定の自動生成部材の内容に準じて表示されます。


(プラン図)で、表示部材の設定と、各図面設定の自動生成部材をそれぞれ確認します。

● 表示部材の設定

(プラン図)左下の画面切替で、画面表示を「1/100 平面図」または「1/50 平面図」に切り替え、右側に表示される表示部材の ON/OFF を設定します。

- * 1/100 平面図に連動するのは「1/100 平面図」の表示部材の設定、1/50 平面詳細図に連動するのは「1/50 平面図」の表示部材の設定です。

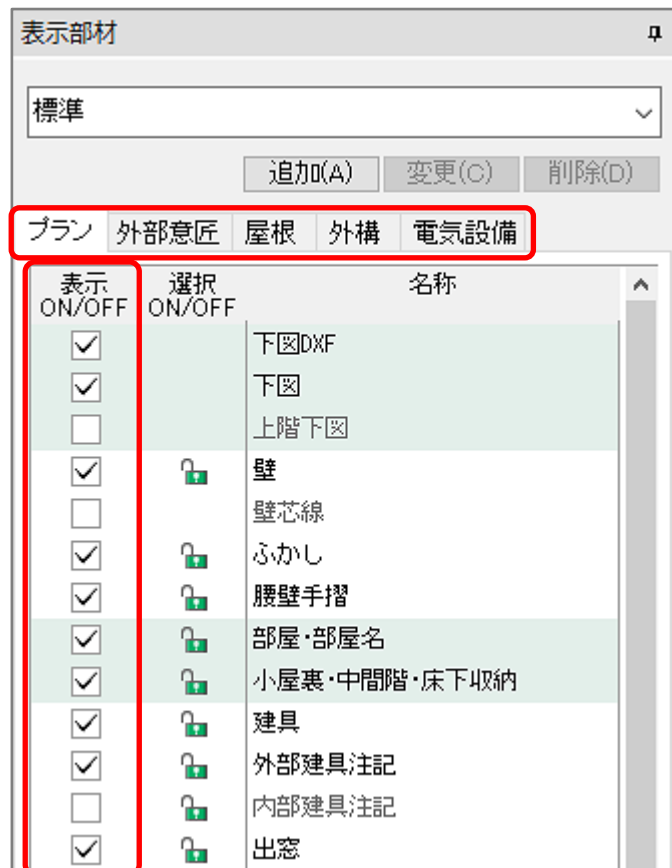


* 表示部材の画面が表示されない場合は、画面上部の  (表示部材) をクリック、または「設定」⇒「表示部材」をクリックしてください。

* 表示部材で、チェックをつけている(表示 ON になっている) 名称の部材が、図面にも表示されます。

* 表示部材は、部材を入力しているアプリケーションごとに、タブで分かれています。
例えば、敷地線は「外構」タブで設定します。

* 表示部材の設定は、画面表示の「プラン」「1/100 平面図」「1/50 平面図」それぞれで指定ができます。



【注意】

表示部材にあっても、一部、平面図面の出力対象となっていない部材もあります。

例) 下図関係など(補助線については、P.5【参考】を参照)

【参考】

表示部材の設定は、設定した情報を登録し、用途によって切り替えて利用することができます。

設定を調整後、「追加」ボタンを押し、名称を入力して「OK」を押します。

追加登録した組み合わせは、プルダウンメニューから選択して設定できます。

● 自動生成部材の設定

自動で生成される部材については、「設定」⇒「1/100 図面設定」または「1/50 図面設定」⇒「自動生成」で設定できます。

1/100 平面図は「1/100 図面設定」で、1/50 平面詳細図は「1/50 図面設定」でそれぞれ設定します。実際に入力している部材以外に、自動的に図面に表示させるものを設定します。

ここでは、「1/100 図面設定」の自動生成部材について説明します。



自動生成部材では、「壁」「柱」「建具」「建具注記」「その他」の各項目について、1/100 平面図に自動で生成する部材が設定できます。

- * 平面図図面出力を実行する前や図面マネージャに読み込む前に、あらかじめ自動生成部材も設定してください。

【1/100 平面図の自動生成部材の各項目】

自動生成部材

壁 柱 建具 建具注記 合成

壁

壁表現

塗り表現

ルツィング 間隔 mm

数値が大きいくほど荒くなります

壁厚み連動

腰壁・登り壁ルツィング

壁芯線

自動生成部材

壁 柱 建具 **建具注記** 合成

部材指定した建具

部材指定していない建具

外部建具注記

表示	内容
<input checked="" type="checkbox"/> 注記1	{防火表示}
<input checked="" type="checkbox"/> 注記2	{サッシ形状}{幅呼称}{高さ...}
<input checked="" type="checkbox"/> 注記3	H={設置高}
<input checked="" type="checkbox"/> 注記4	{ガラス仕様}{ガラス種類}
<input type="checkbox"/> 注記5	{付帯物}{連結文字}{庇有...

プレビュー

防火
引違16520
H=2000
Low-E複層透明

文字属性...

内部建具注記

表示	内容
<input checked="" type="checkbox"/> 注記1	{材質}{連結文字}{幅呼称...}
<input type="checkbox"/> 注記2	{枠形状}
<input type="checkbox"/> 注記3	
<input type="checkbox"/> 注記4	
<input type="checkbox"/> 注記5	

プレビュー

サッシ:0820

文字属性...

出窓部注記

表示	内容
<input checked="" type="checkbox"/> 注記1	{防火表示}
<input checked="" type="checkbox"/> 注記2	{部品呼称名}
<input checked="" type="checkbox"/> 注記3	{ガラス仕様}{ガラス種類}
<input type="checkbox"/> 注記4	
<input type="checkbox"/> 注記5	

プレビュー

防火
前面引違・16509
Low-E複層透明

文字属性...

※この処理を実行すると、編集した箇所の建具注記を更新します。

注記設定...

OK キャンセル ヘルプ(H)

自動生成部材

壁 **柱** 建具 建具注記 合成

柱表現

造作柱 ルツィング 間隔 mm

構造柱 管柱・隅柱

半柱

自動生成部材

壁 柱 **建具** 建具注記 合成

引き戸の引込位置

柱からのオフセットあり

柱からのオフセットなし



親子開き戸出入り記号位置

親屏の中心

扉の召し合わせ部分



出入り記号の表現

矢印付き

矢印無し

自動生成部材

壁 柱 建具 建具注記 **合成**

合成

中間階 ケリット

下階外郭

下階屋根

その他

補助線を常に図面出力しない

【参考】

補助線を平面図に表示したい場合は、自動生成部材の「合成」タブで、「補助線を常に図面出力しない」のチェックを外し、表示部材の設定も ON にしてください。

建具の幅や高さなどの表記（建具注記）を平面図に表示する方法については、こちらをご覧ください。

[\[1008\] 建具注記の設定方法](#)

1/100 平面図で、壁を塗りつぶした表現にする方法については、こちらをご覧ください。

[\[1145\] 1/100 平面図で壁を塗りつぶしの表現で出力する方法](#)