



3階平面図を追加する方法【図面マネージャ】

文書管理番号：1246-02

Q. 質問

図面マネージャで、3階平面図や小屋裏を出力したい。

A. 回答

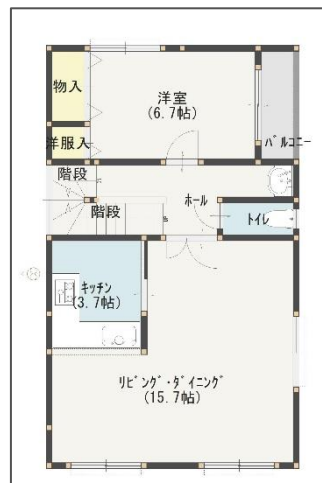
 (図面マネージャ)でテンプレートとして用意している「図面一式雛型」は2階建てを想定しており、3階や小屋裏は出力されません。そのため、 (テンプレートとして開く)から「図面一式雛型」を選択して平面図を開いた場合、テンプレートには1階平面図と2階平面図は表示されますが、3階平面図や小屋裏は表示されません。

3階平面図や小屋裏を表示するには、手動で図面を読み込みます。

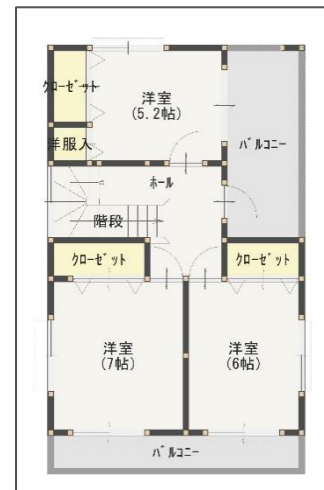
ここでは、次のような3階建ての物件を利用し、図面一式雛型で用紙を追加して3階平面図を追加する方法を説明します。



〈1階平面図〉



〈2階平面図〉



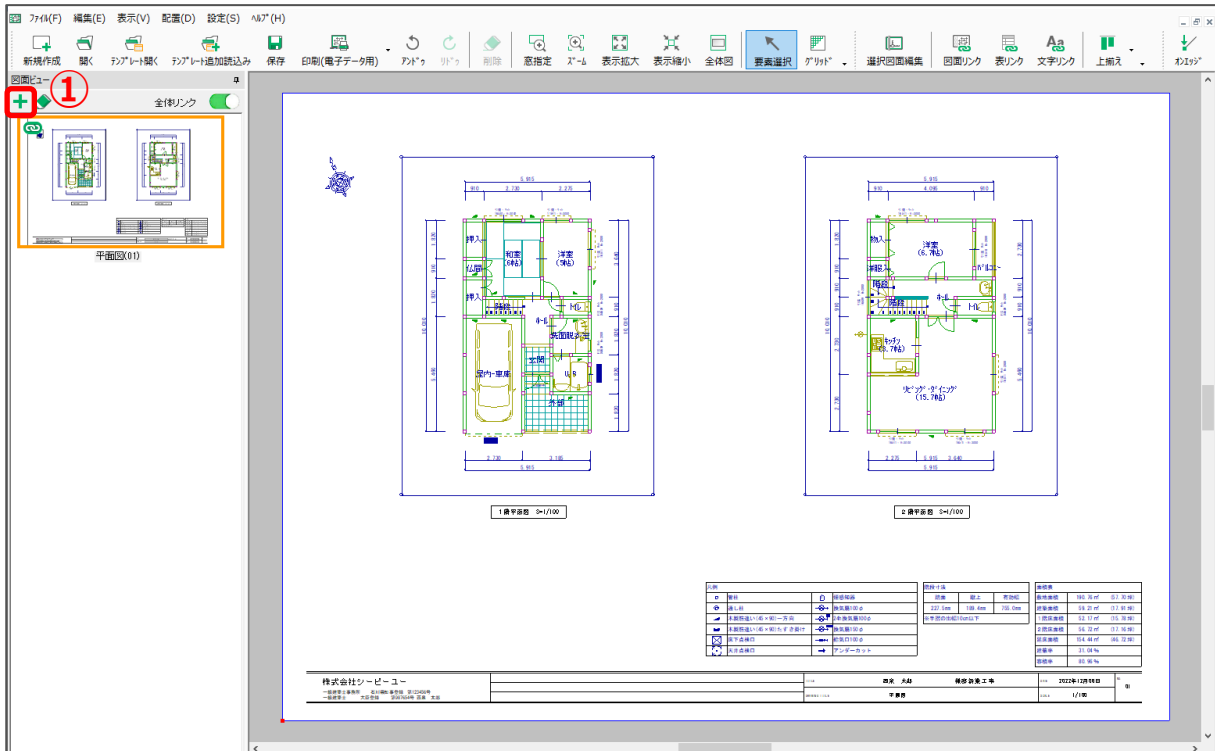
〈3階平面図〉

操作手順

☰ (クイックメニュー) またはメインメニューから (図面マネージャ) を開き、 (テンプレートとして開く) から「図面一式雛型」を選択後、「平面図」のみ読み込み、図面を更新して1階平面図・2階平面図を用紙内に表示させた状態から操作手順を説明します。

① 図面ビューの緑色の (追加) をクリック

* 図面ビューの図面上で右クリック⇒「図面の追加」を選択してもかまいません。



* 図面の追加の画面が表示されます。

② 図面名称に図面名を入力し、「OK」をクリック

* ここでは、「平面図 2」と入力します。

* 図面ビューに「平面図 2」の図面用紙が追加されます。

図面の追加

図面枠設定

マスター図面枠を利用する。
 図面枠を利用しない。

図面名称

平面図 2

図面名称を図面枠の図面名称にリンクする

図面No

2

図面作成日


2022年12月08日 更新

図面内容

各図面をレイアウトする。
 作成済みの図面(ZCDを読み込む)。

備考

OK
キャンセル

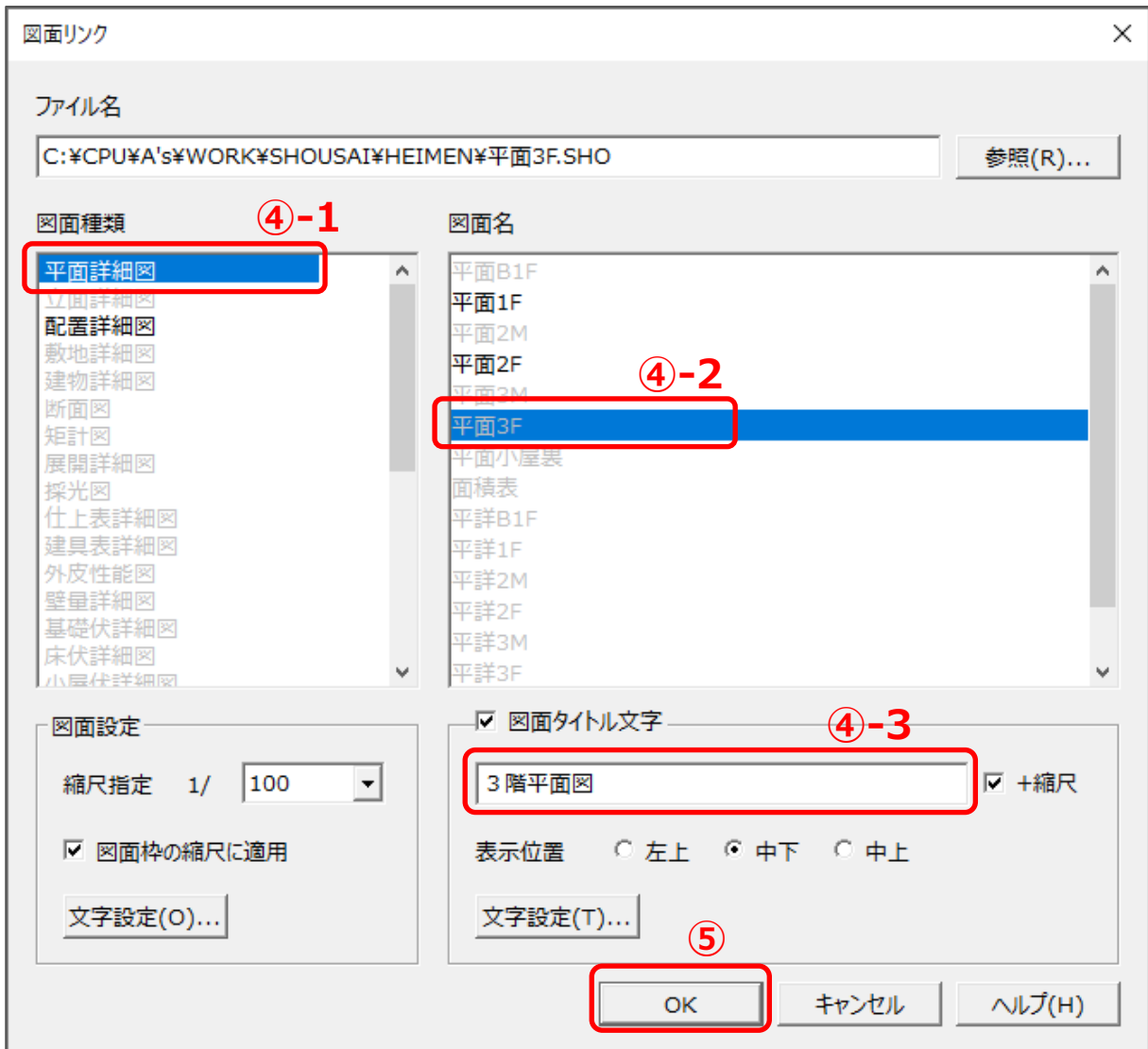
③  (図面リンク)をクリック

* 図面リンクの画面が表示されます。

④ 挿入したい図面をクリックで選択し、図面タイトル文字を変更

* ここでは、図面種類「平面詳細図」、図面名「平面 3F」をクリックします。

* 図面タイトル文字は、「3階平面図」とします。

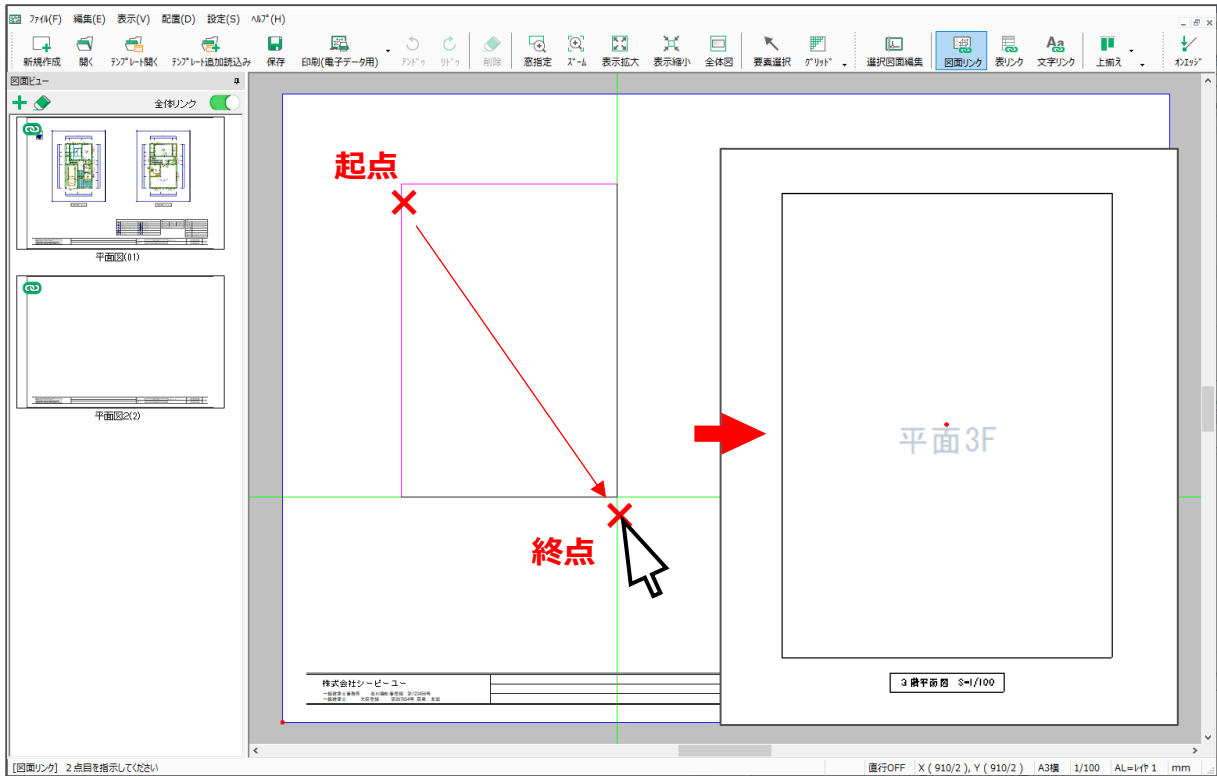


⑤ 「OK」をクリック

* マウスの形状が十字になります。

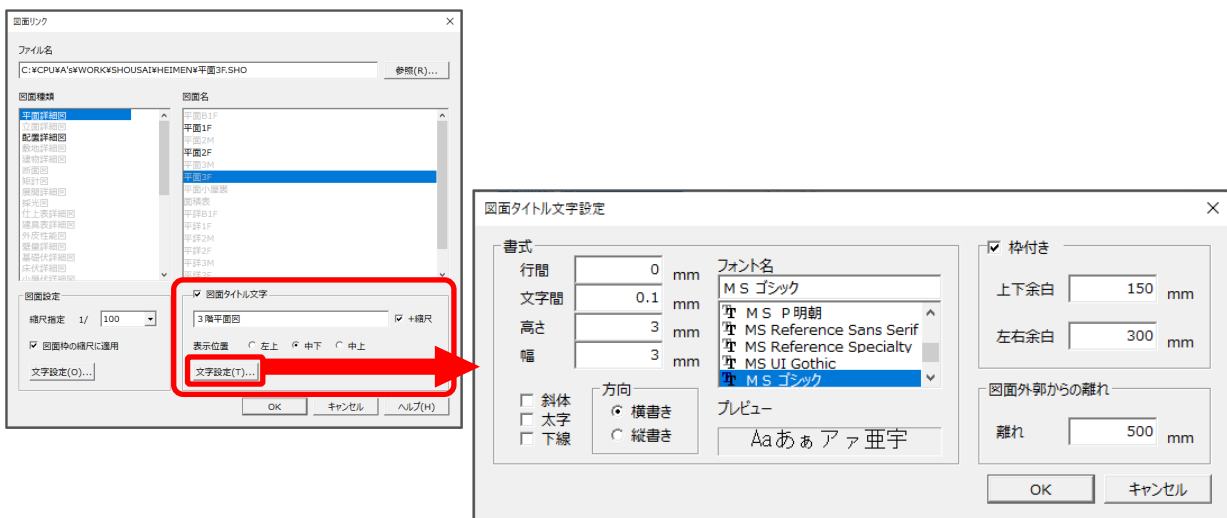
⑥ 3階平面図の配置位置を矩形で入力

- * 図面を配置する範囲を対角2点の矩形で指示します。
- * 図面リンク枠と図面タイトル文字が表示されます。



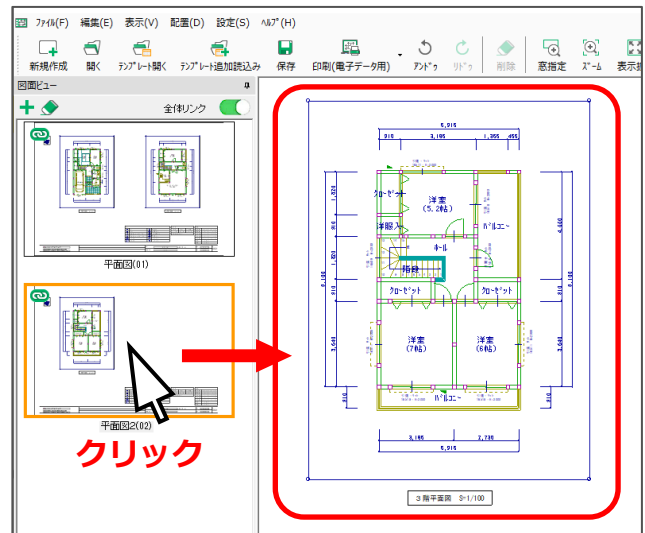
【参考】図面タイトル文字の設定

図面タイトル文字の設定を行う場合は、図面リンク画面の図面タイトル文字にある「文字設定」から、フォントサイズや枠付きなどを設定します。



⑦ 図面ビューの「平面図 2」をクリックし、図面を自動生成

* 3階平面図が生成され、P.4 操作⑥で指定した位置に配置されます。

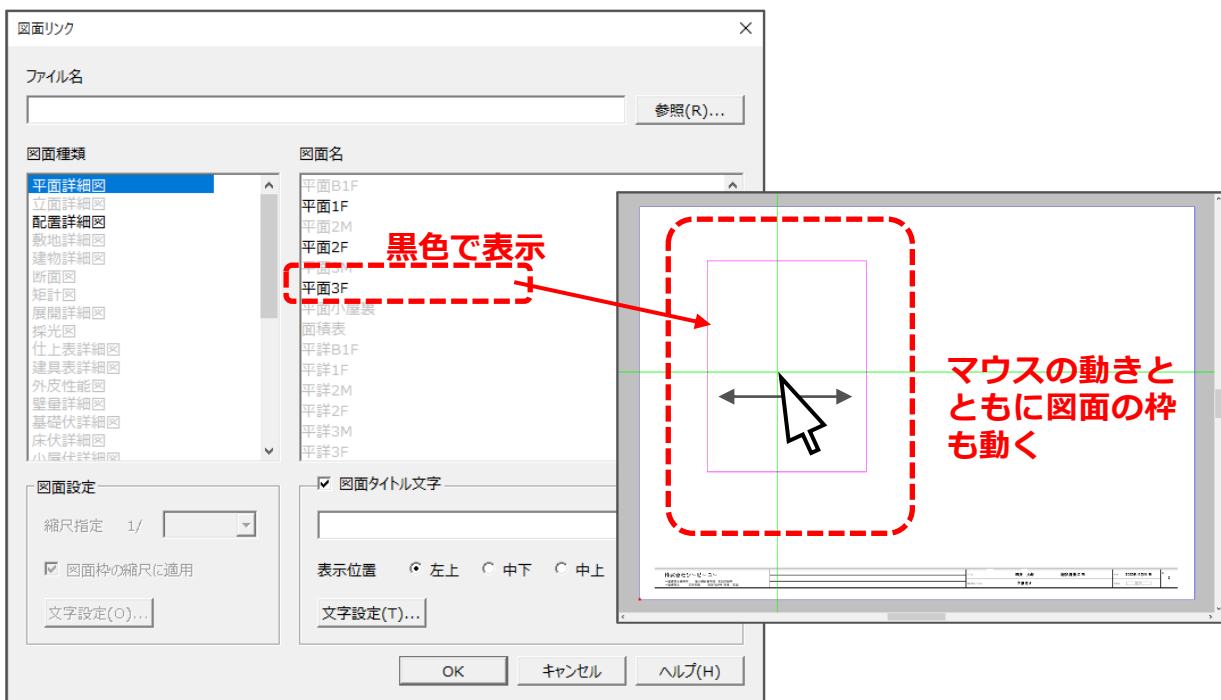


【参考】図面リンクの画面に表示される図面名が黒色の場合

(図面リンク)では、図面出力・保存され、詳細図ファイルのある図面の図面名は黒色で表示され、一度も図面出力・保存されておらず、詳細図ファイルのない図面の図面名は灰色で表示されます。

黒色で表示されている図面名を選択すると、図面の枠がマウスとともに動くので、図面を配置したい位置でクリックします。

図面を配置後、図面ビューをクリックするか、配置した図面を (要素選択)でクリックし、右クリックメニューにある「図面作成」をクリックすると、図面の再作成が行えます。



参考：図面を複製してリンク情報を変更する

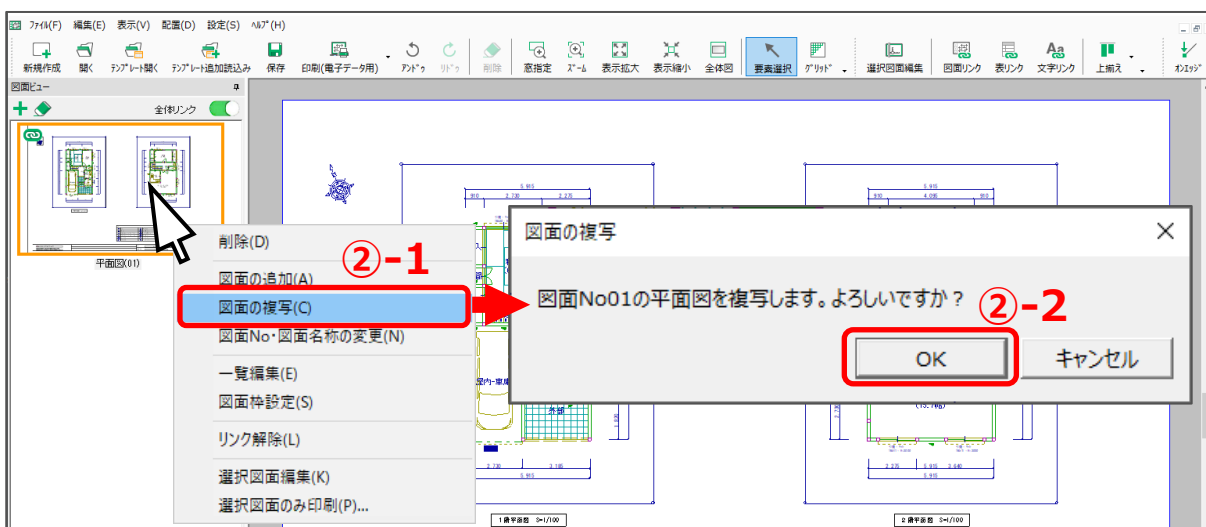
「図面一式雑型」の図面「平面図」を複製し、複製した平面図のリンク情報を変更して3階平面図を追加する方法を説明します。

- ① 「図面一式雑型」から「平面図」を読み込み、図面ビューをクリック

* 図面ビューに表示されているサムネイルに、オレンジ色の枠が表示されます。

- ② 右クリックメニューの「図面の複製」をクリック後、確認画面の「OK」をクリック

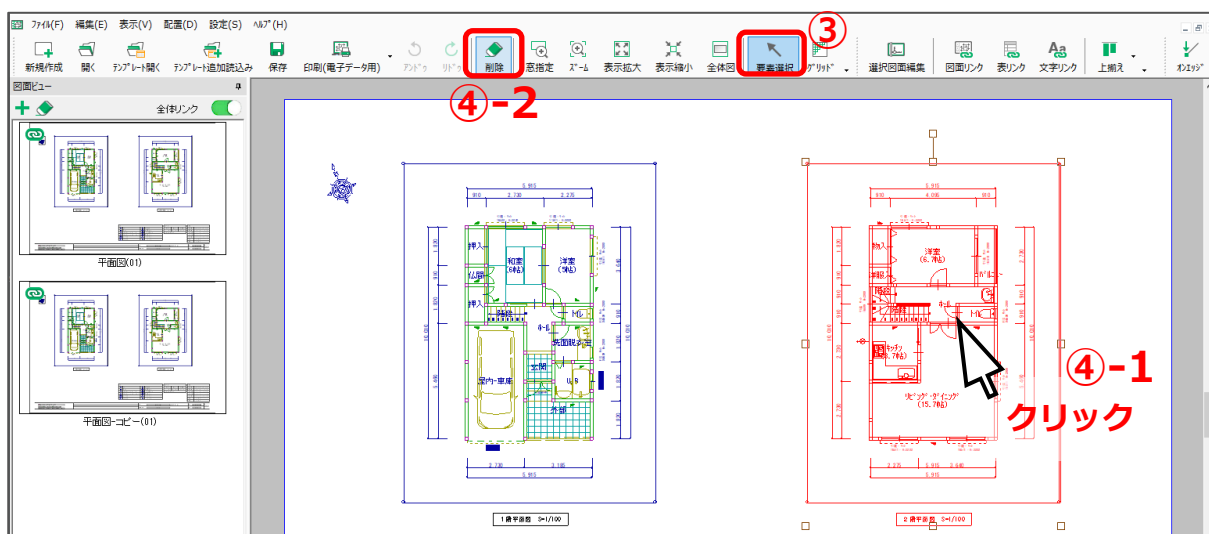
* 図面が複製され、図面名の末尾に「-コピー」が付いた図面が図面ビューに表示されます。



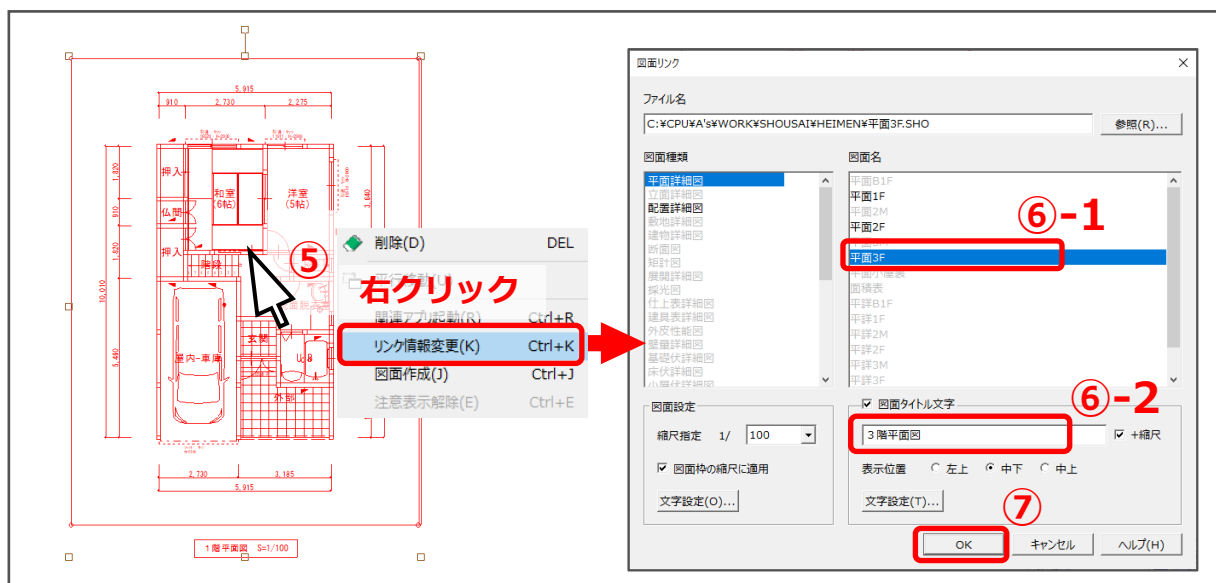
- ③ (要素選択)をクリック

- ④ 「平面図-コピー」内の2階平面図の線上をクリックして選択後、(削除)をクリック

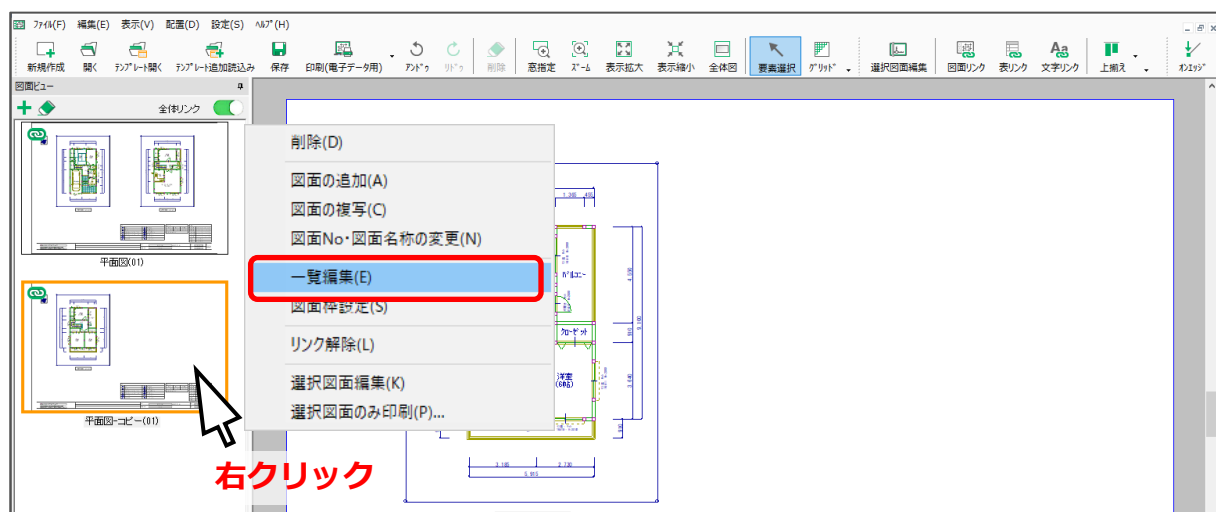
* 図面「平面図-コピー」から2階平面図が削除されます。



- ⑤ 1階平面図の線上をクリックして選択後、右クリックメニューの「リンク情報変更」をクリック
 * 図面リンクの画面が表示されます。
- ⑥ 追加する図面の図面名を選択し、図面タイトル文字を変更
 * 図面名で「平面 3F」を選択し、図面タイトル文字を「3階平面図」に変更します。
- ⑦ 「OK」をクリック
 * 1階平面図が3階平面図に置き換わります。
 * 図面出力したことがない場合は、テンプレート枠が表示されるため、図面ビューをクリックして図面作成を行います。



- ⑧ 図面ビューの「平面図-コピー(01)」を右クリックし、「一覧編集」をクリック
 * 一覧編集の画面が表示されます。



⑨ 変更したい図面名称欄をクリックし、図面名称を変更

* 図面名称を「平面図-コピー」から「平面図2」に変更します。

一覧編集

表示順、図面No、図面名称、作成日の変更と、図面の削除が行えます。

表示順	図面No	図面名称	作成日	備考
1	01	平面図	2022年12月08日	
2	01	平面図2	2022年12月08日	

⑩ 図面 No を振り直して「OK」をクリック

* 図面 No の「01」をクリックし、「図面 No 振り直し」をクリックすると、図面 No の振り直しが行われ、「平面図 2」の図面 No が「02」に振り直しされます。

一覧編集

表示順、図面No、図面名称、作成日の変更と、図面の削除が行えます。

表示順	図面No	図面名称	作成日	備考
1	01	平面図	2022年12月08日	
2	02	平面図 2	2022年12月08日	

⑩-1

⑩-2

削除 上移動 下移動 図面No振り直し 図面No詳細変更... 作成日変更...

※「図面No振り直し」は、選択した行から図面Noを振り直します (01、02...) ⑩-3

OK キャンセル

* 図面名称と図面 No が変更されます。