



この章では、図面レイアウトや図面編集を行う際に必要な上部メニューに実装された機能を解説します。
②インポート③引出線④印刷機能の解説を行います。

The diagram illustrates the software interface with the following numbered callouts:

- ①汎用CAD: Points to the '汎用CAD' button in the top toolbar.
- ②図面インポート: Points to the 'インポート' button in the top toolbar.
- ③引出線: Points to the '引出線' button in the top toolbar.
- ④印刷: Points to the '印刷' button in the top toolbar.
- ⑤用紙サイズ選択: Points to the '印刷用紙' dropdown menu.
- ⑥用紙ページ切替え: Points to the '図面選択' dropdown menu.
- ⑦自動センタリング: Points to the 'センタリング' button.
- ⑧用紙内画像コピー: Points to the 'P-CATCH' button.

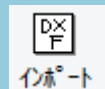
On the right side, a vertical toolbar lists additional functions:

- U 戻す
- R 復元
- 線消去
- 箱消去
- 点消去
- 図移動
- 字移動
- 複写
- 字変更
- 2D 図形
- 図形グループ化
- 専用WEB2Dデータ

The screenshot shows the 図面PRO software interface with a 2D architectural drawing of a house. The top menu bar includes: 図面PRO, レイアウト機能, 拡張CAD, 2D添景画像 (Web to Direct). The main drawing area displays a 2D elevation of a house with a car and people in the foreground. The bottom status bar shows 'Plan ONE'.

編集画面の解説

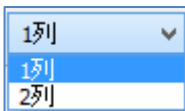
インポート機能



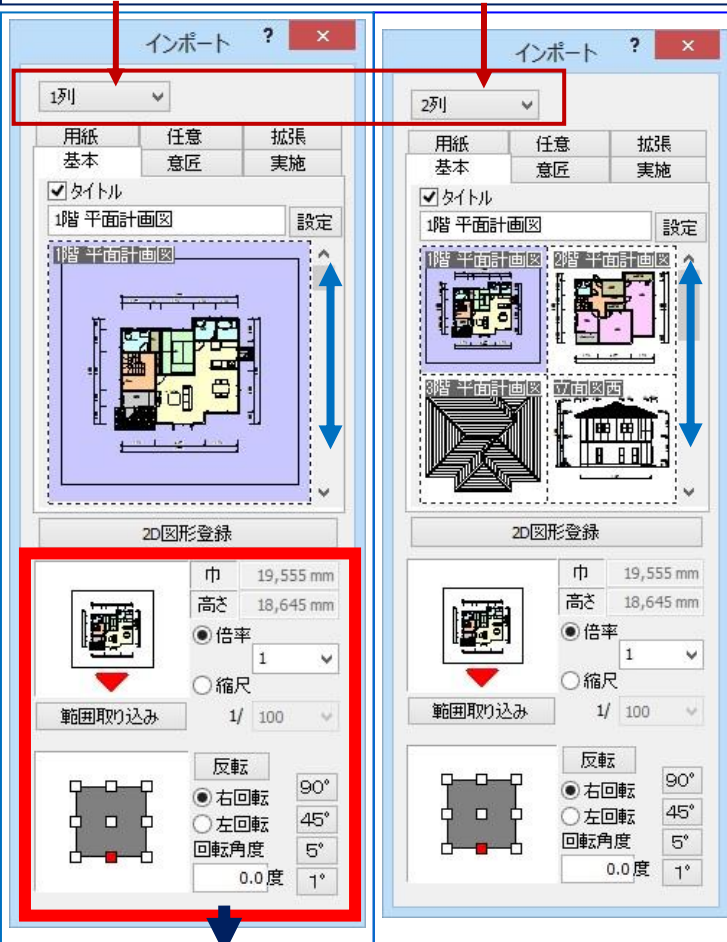
インポート機能は、プランナーの各図面を用紙内に取り込んでレイアウト配置する機能です。

インポート画面 機能解説

図面表示切替



■1列/2列の表示切替が可能です。
選択し易い表示でご利用下さい。



図面選択タブ

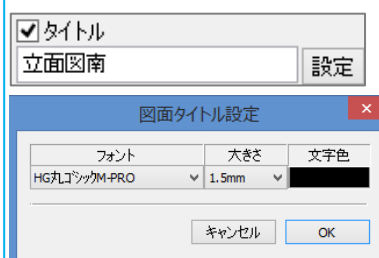
■作成済みの図面をタブの切替えて読み込みます。

基本 意匠 実施 用紙 任意

図面タイトル

■図面のタイトル表記をチェックで選択出来ます。

タイトル変更やフォント・文字サイズ・色の設定も可能です。



●初期値タイトル

立面図南

●変更タイトル

立面 (南面)

2D図形登録

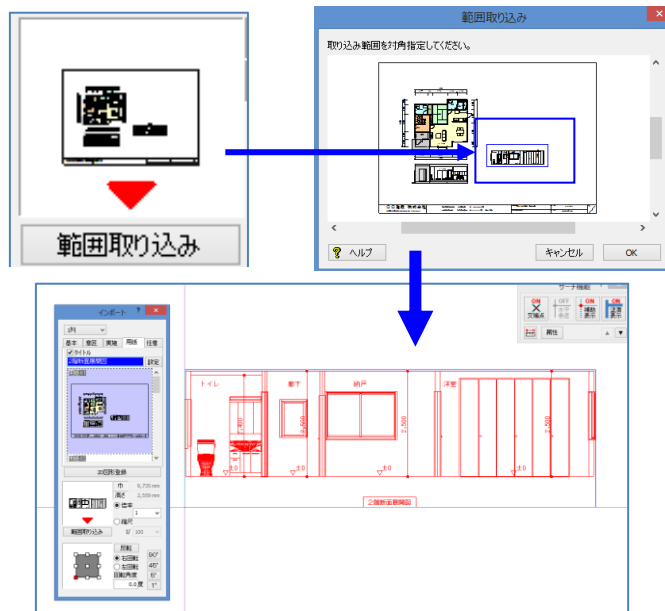
■表示図形を「2D図形」に登録が可能です。

図形・画像の登録・呼び出しが出来る2D図形は、レイアウト作業がスムーズに出来る便利機能です。



範囲取り込み

■レイアウト済みの図面の範囲を囲って用紙に配置出来る機能です。

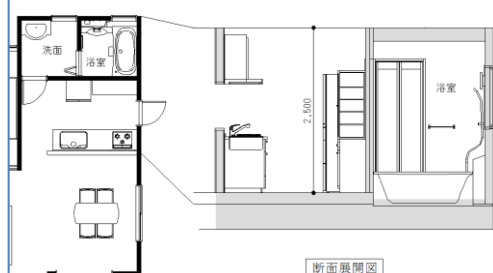


配置機能

■配置図面は、「倍率/縮尺」を設定により、異なる大きさの図面と合わせたレイアウトが可能です。

■配置基準や「反転・回転・角度」を設定して用紙に配置する事も可能です。

【例】1/100 平面に 1/50 断面図を配置



編集画面の解説 インポート機能

(図面選択タブ)



プランナーで作成した図面は、「基本」「意匠」「実施」「用紙」の4つのタブから呼び出す事が可能です。

「任意」タブでは、他物件のDXF図面を「物件名フォルダ」を指定したインポートや建材メーカーなどの協力業者からのDXF図面をインポートする事が可能です。

図面選択タブ

基本

意匠

実施

用紙

任意

基本 インポート図面

- 平面図 (※1)
- 立面図
- 配置図
- 面積表 (図面PRO機能)
(※1)
(プランナーEX・プランナーCADでは、
平面図1～10タイトル図面対象)

意匠 インポート図面

- 簡易断面図 (図面PRO)
- 線画パース：外観・内観・鳥瞰図
- 構造パース線画 (※2)
(※2) 対象ソフト
(プランナーEX・プランナーCAD)

実施 インポート図面

- 展開図
- 各種木造伏図：基礎・床・屋根 (※3)
- 矩計図：(※4)
- (※3) 対象ソフト
(プランナーEX・プランナーCAD)
- (※4) 対象ソフト
(プランナーCAD)

用紙 インポート図面

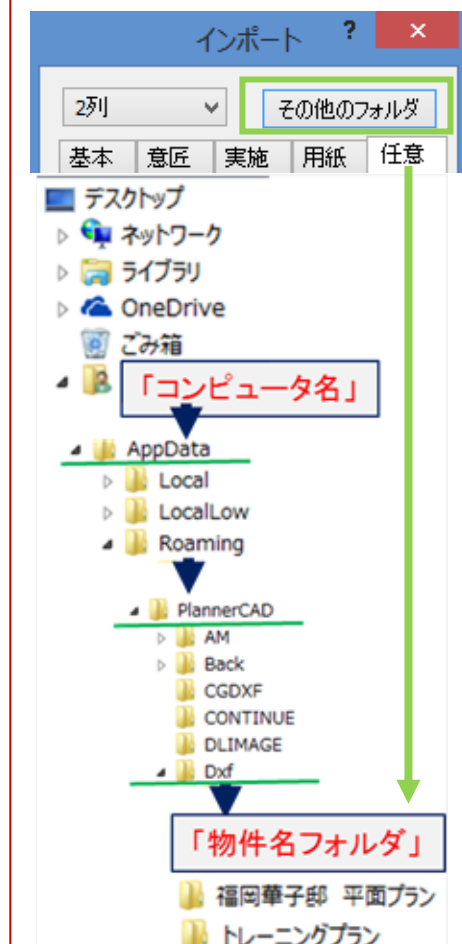
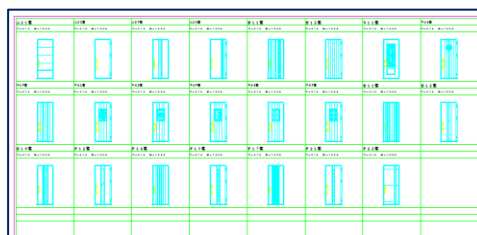
- 用紙1～10レイアウト用紙

任意 インポート図面

- 他物件のDXF図面を「物件名フォルダ」を指定したインポート。
 - 建材メーカーなどの協力業者からのDXF図面。
- ※DXFバージョンは、R12をインポート対象としています。
DXFバージョンが異なる場合は、インポートした図面の劣化やインポート出来ない場合があります。

「任意」から「他の物件名フォルダ」を指定する場合は、「その他フォルダ」を押し「物件名フォルダ」を選択。

「任意」から他の物件名フォルダを指定して協力業者のDXF図面をインポート可能です。



編集画面の解説

引出線



【引出線】入力画面

- 引出線のタイプは、「下線」「横線」に「単線・複線・複数段」を組み合わせることで6タイプあります。
- 必要段数は、1～5段目までの設定が可能です。

引出線入力

○1段目: 厚形スレート 文
○2段目: アスファルト・フィング 22kg 文
○3段目: 野地板コンパネ厚12 文
○4段目: 垂木36×88@360 文
●5段目: 軒裏 厚6スラグ板EP塗装 文

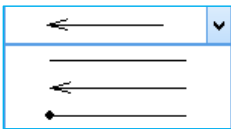
簡易プレビュー

厚形スレート
アスファルト・フィング
野地板コンパネ厚12
垂木36×88@360
軒裏 厚6スラグ板EP塗装

フォント MS明朝
大きさ 2.5mm
色
始点

☐ 下線 ☒ 横線
☐ 単線 ☒ 複線 ☐ 複線段
☒ 角度 45.0 度

■先端タイプ/角度などを
入力前に選択します。



下線／単線

厚形スレート
アスファルト・フィング 22kg一般品 1×21m巻
野地板コンパネ厚12
垂木36×88@360
軒裏 厚6スラグ板EP塗装

横線／単線

厚形スレート
アスファルト・フィング 22kg一般品 1×21m巻
野地板コンパネ厚12
垂木36×88@360
軒裏 厚6スラグ板EP塗装

下線／複線

厚形スレート
アスファルト・フィング 22kg一般品 1×21m巻
野地板コンパネ厚12
垂木36×88@360
軒裏 厚6スラグ板EP塗装

横線／複線

厚形スレート
アスファルト・フィング 22kg一般品 1×21m巻
野地板コンパネ厚12
垂木36×88@360
軒裏 厚6スラグ板EP塗装

下線／複線段

厚形スレート
アスファルト・フィング 22kg一般品 1×21m巻
野地板コンパネ厚12
垂木36×88@360
軒裏 厚6スラグ板EP塗装

横線／複線段

厚形スレート
アスファルト・フィング 22kg一般品 1×21m巻
野地板コンパネ厚12
垂木36×88@360
軒裏 厚6スラグ板EP塗装

【登録文字】

■登録文字は、「文」を押すと登録文字を読みだす事が可能です。 基本図や実施設計及び長期優良住宅の記述文字も登録されています。

■新規文字や文字フォルダは、「追加ボタン」オリジナル登録が可能です。

■登録した文字データは、エクスポートでバックアップ可能です。
読み込む時は、インポートが可能です。※上書きインポートは、全ての文字を上書きしますのでご注意ください。

■登録文字は、「文」を押すと登録文字を読みだす事が可能です。
基本図や実施設計及び長期優良住宅の記述文字も登録されています。

マスタ設定

インポート 上書きインポート
エクスポート 追加インポート
出荷時に戻す

文字登録

文字フォルダ登録

追加 削除

マスタ設定

キャンセル OK

編集画面の解説 図面レイアウト 用紙印刷

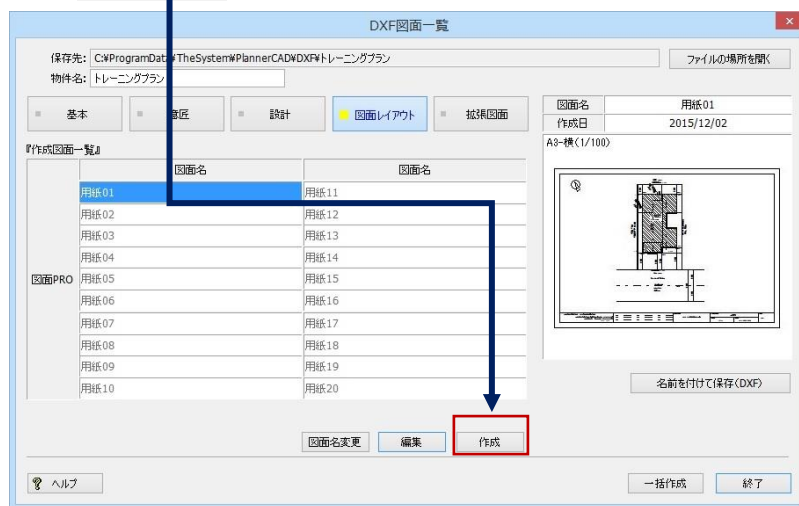


図面レイアウト用紙は、最大 10 枚までの印刷が可能です。印刷機能では、印刷を行う対象図面を選択して印刷を行います。

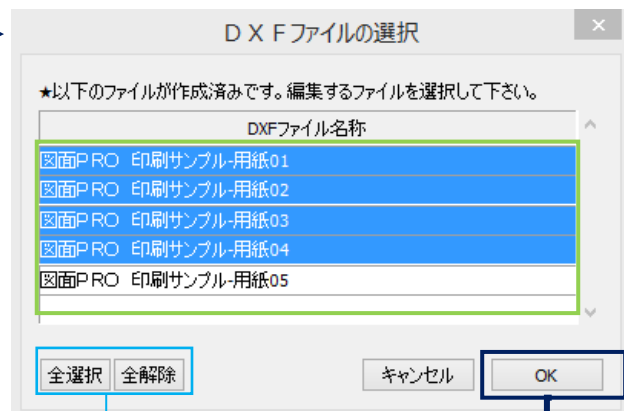
図面一覧

- 図面一覧画面から印刷図面を呼び出します。
- 「編集」アイコンを押すと DXF ファイルの図面選択ダイアログが表示されます。

編集

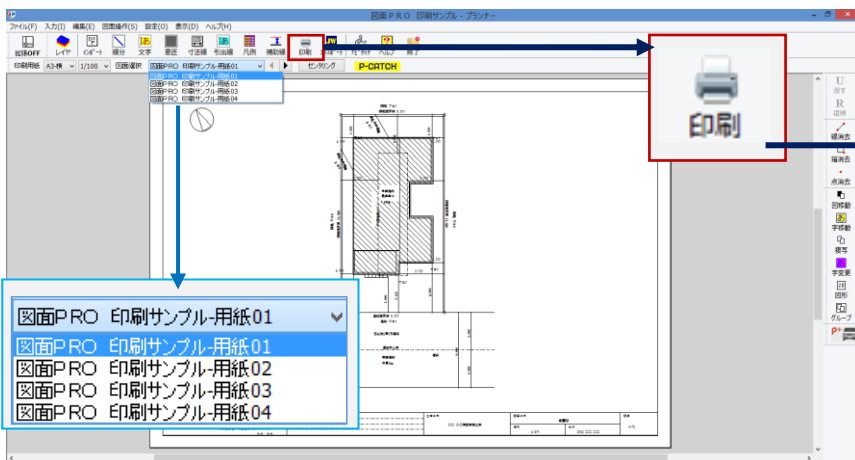


- ファイル一覧から「編集/印刷」を行うファイル名をマウスで選択します。(選択状態：青表示)

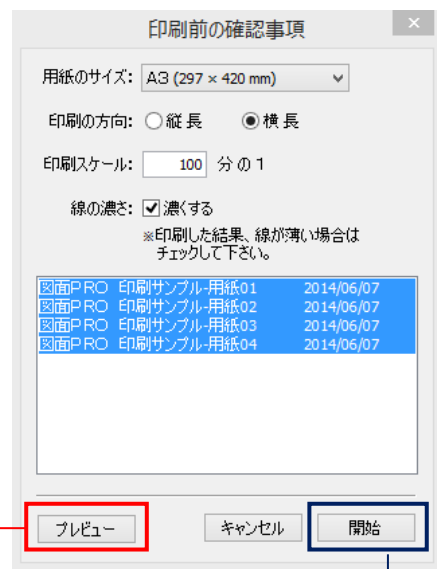


※全図面の「選択/解除」が行えます。

- 選択した図面 4 枚が編集画面に表示されます。



- 「印刷」アイコンを押して印刷図面を選択します。



- 「プレビュー」アイコンで印刷図面の確認が出来ます。

※用紙サイズと図面レイアウトの確認は、プレビューを必ず表示させましょう。



- ご使用のプリンター（ドライバー）を選択して印刷して下さい。

