

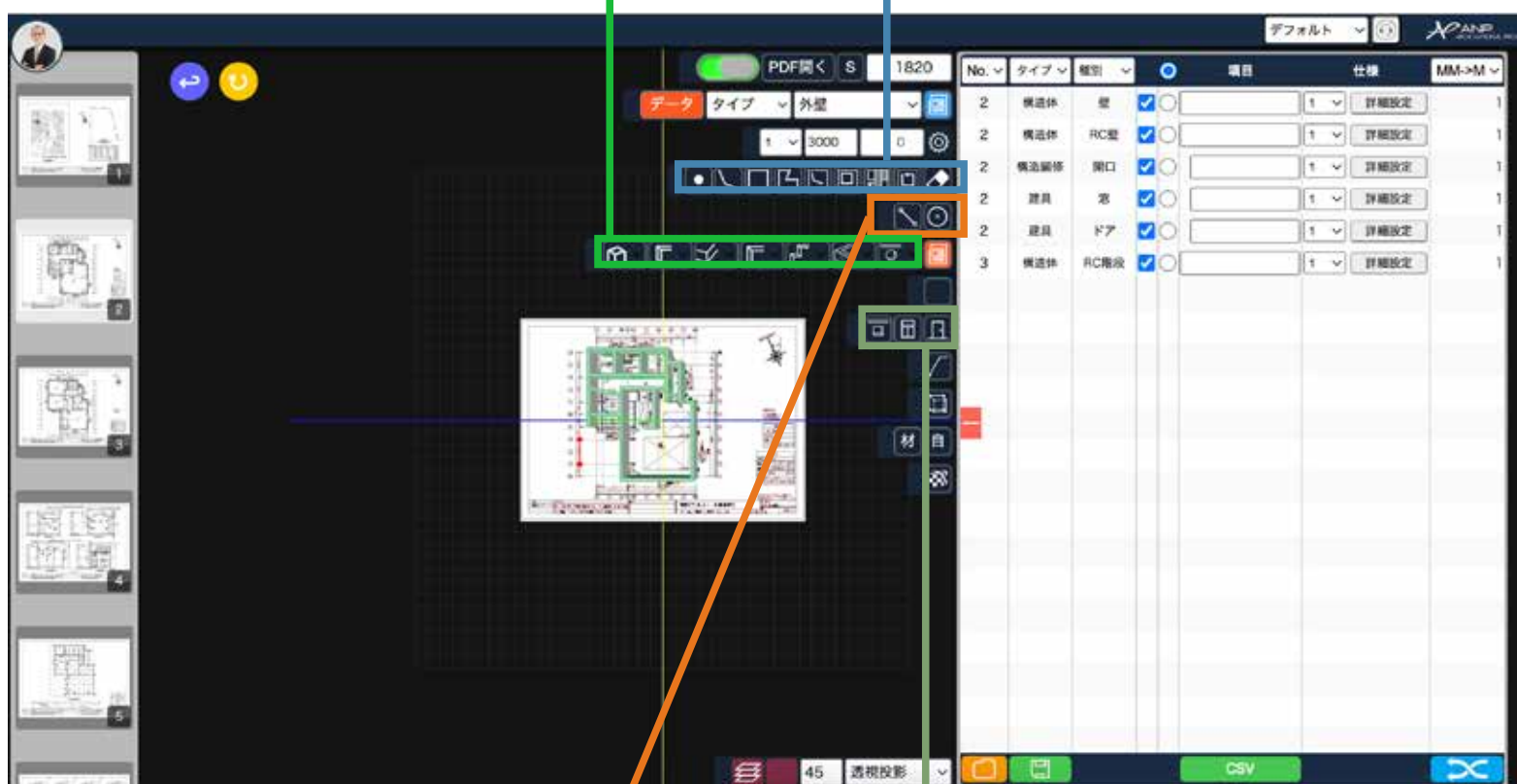
画面上のアイコン



部材 長さ 矩形 多边形 開口 (長さ) 開口 (面積) 面積選択 開口周長選択 削除



柱/丸柱/多边形/RC柱/RC丸柱/RC多边形 梁/RC梁 スラブ/RCスラブ 壁/RC壁 階段/RC階段 RC基礎 RC人通口



テクスチャ



線 (補助線) 円



壁開口 窓 ドア



データ表開閉

アップした PDF 図面の保存



保存状態



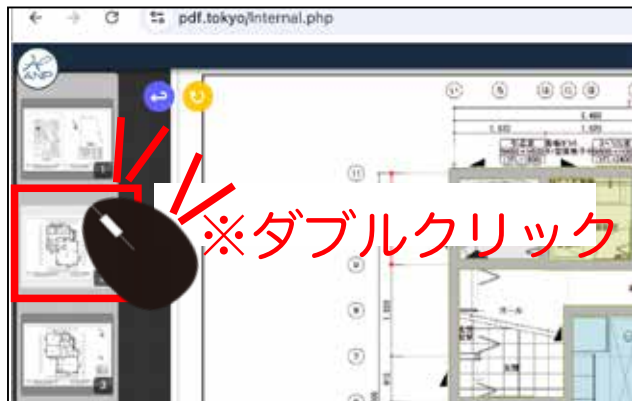
未保存

PDF開く

PDF 図面アップロード

画面操作方法

画面左部分から目的のページを**ダブルクリック**します。図面が表示されます。



【拡大・縮小】

図面上で、マウスホイールを上下に操作します。



画面全体で拡大・縮小はしないでください。

【図面位置移動】

マウスホイールを**押したまま**動かして移動します。



【3D時 360° 操作】

マウスホイールを**押したまま**動かします。



【3D時 上下左右移動】

Shift + マウスホイールを**押したまま**上下左右に動かします。



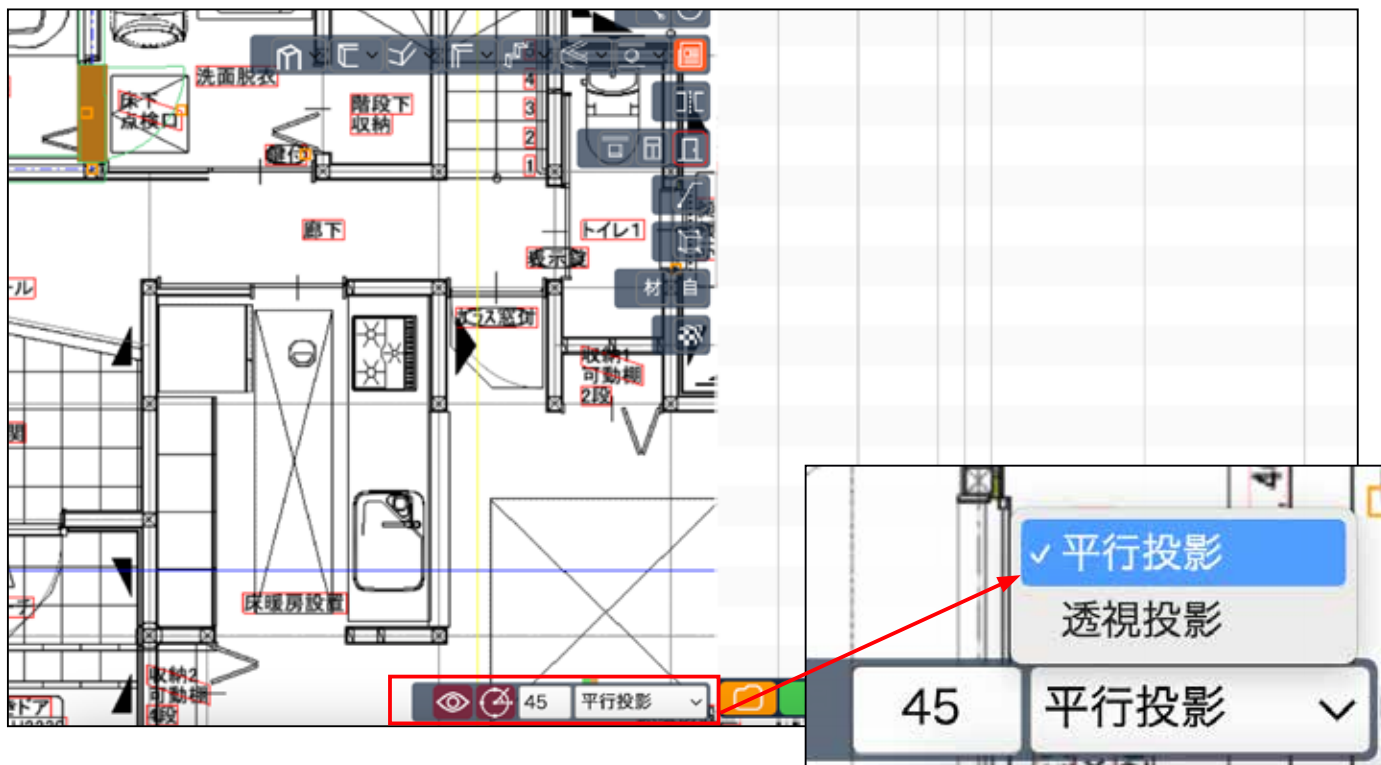
※マウスホイールがないマウス
図面の位置移動はキー
で操作できます。



②窓の設置方法

基準線の設定が終了しており、壁が作成されている前提です。

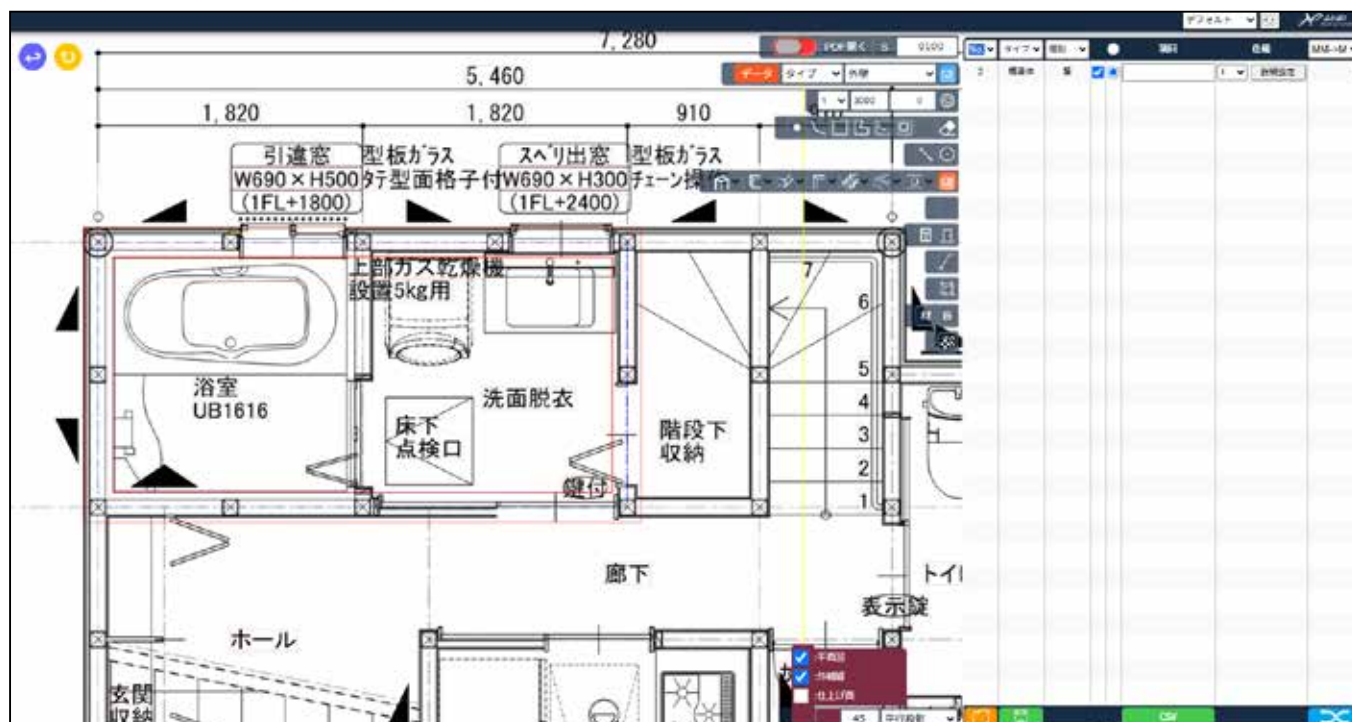
- 1) 窓を設置します。 平行投影 にします。透視投影でもできますが平行投影の方がし易いです。



- 2) 下部の  をクリックし、仕上げ面のチェックを外します。



3) 壁が、線の表示に変わります。



4) 作成した 壁 に、チェックを入れます。



No. ▾	タイプ ▾	種別 ▾	項目	仕様
2	構造体	壁	☒ ☐	1 ▾ 詳細設定

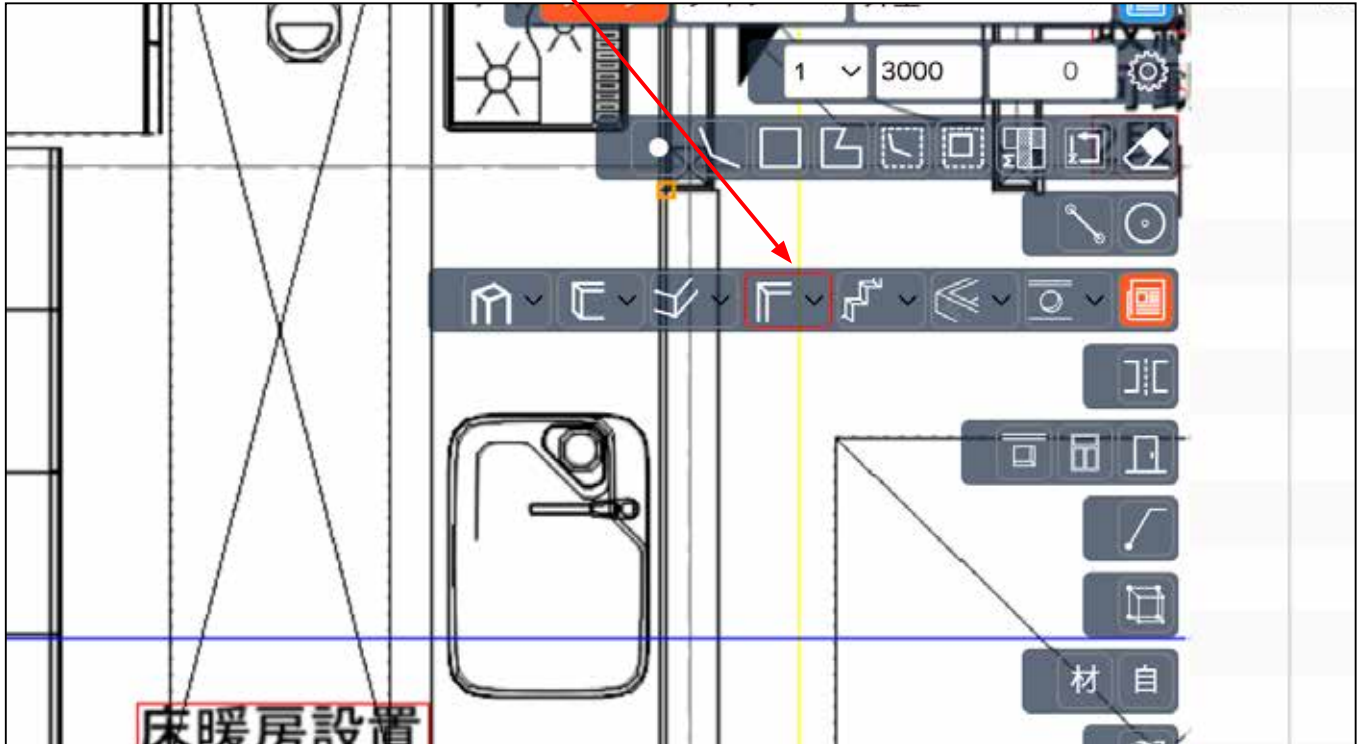
必ず ○ の部分をチェックし、● 左図のようにします。



No. ▾	タイプ ▾	種別 ▾	項目
2	構造体	壁	☒ ☒

5) 他のアイコンにチェックされている場合、ESC キーでチェックを外します。

ESC キーは左上にあるパソコンが多いです。

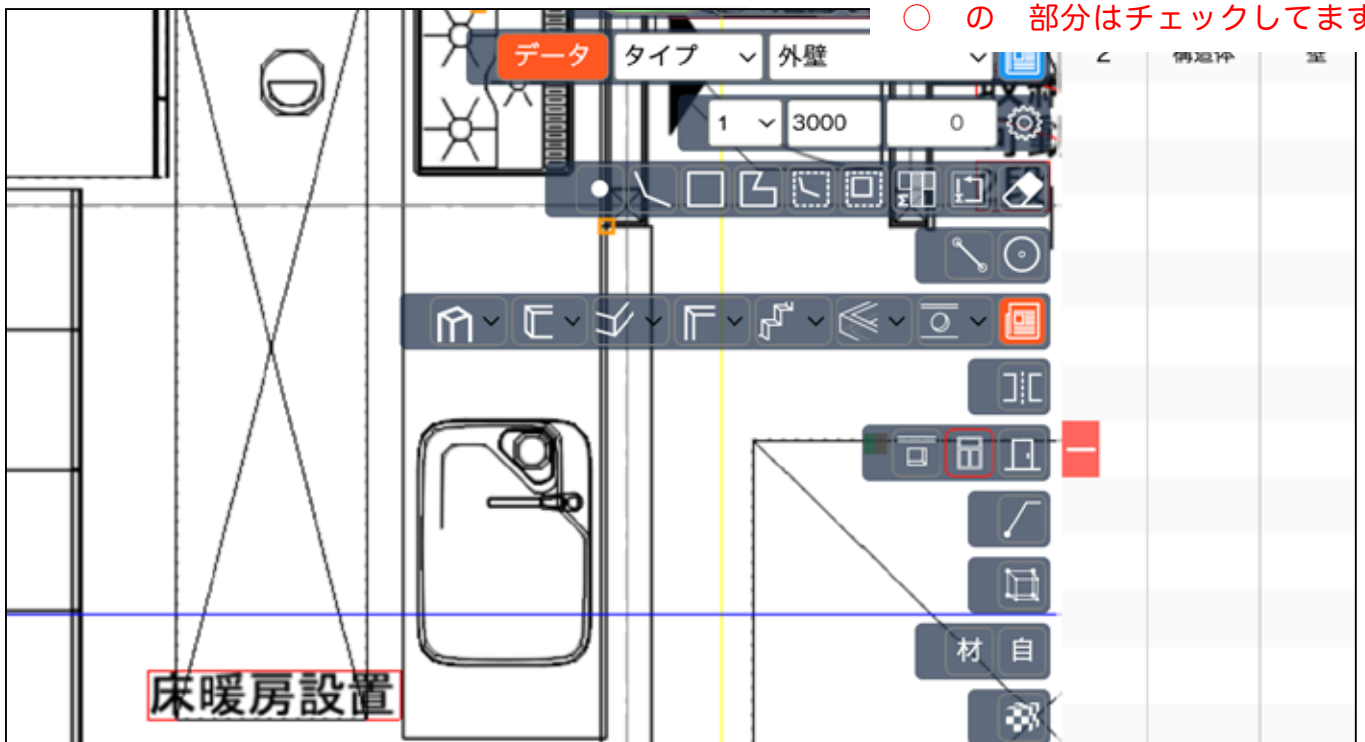


6) 窓 のアイコンをクリックします。

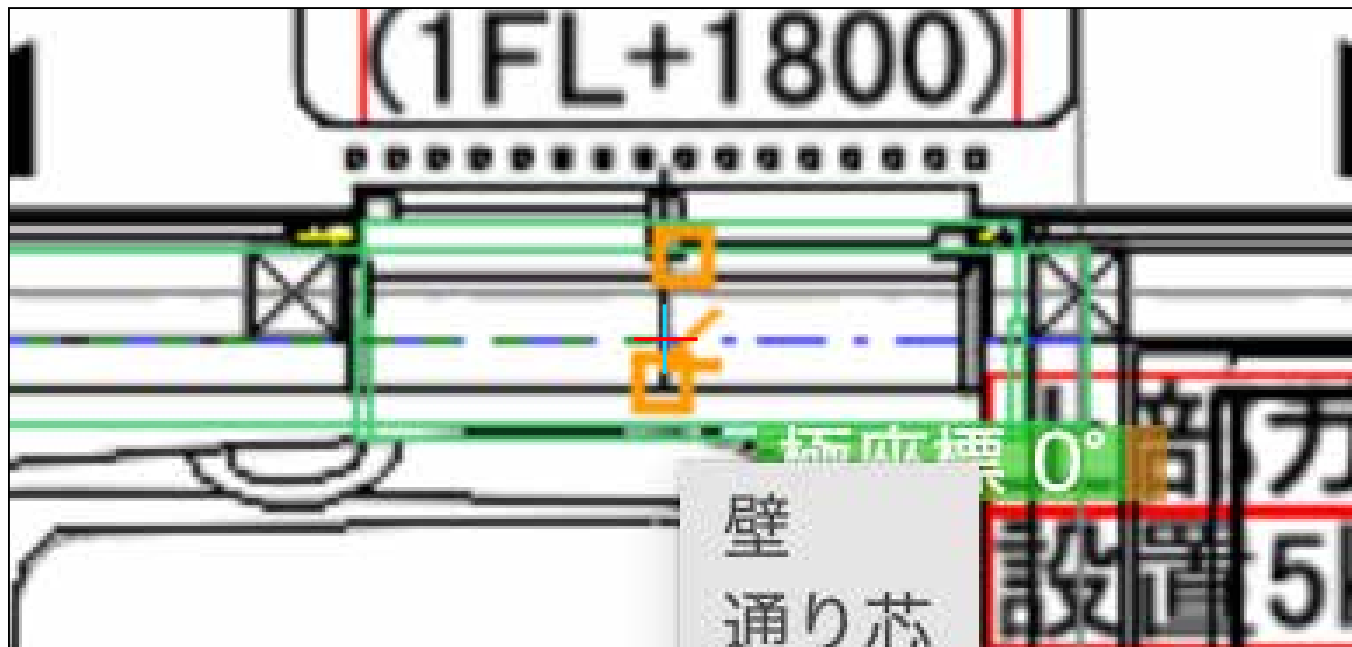


No.	タイプ	種別	
2	構造体	壁	☒ ☐

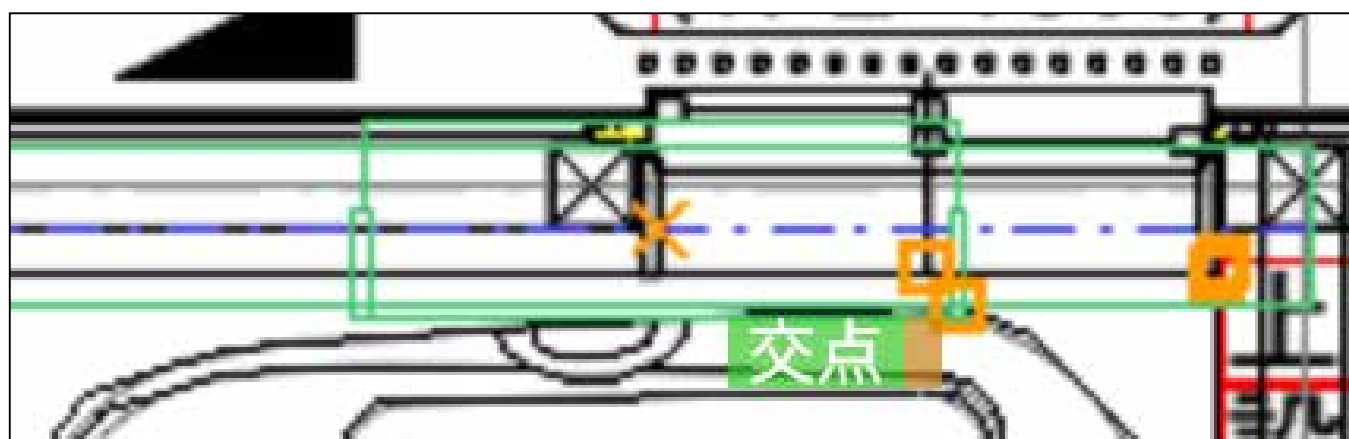
○ の 部分はチェックしてますか？



- 7) 窓を設置する箇所の中心にマウスをあて、クリックすると窓枠のラインが表示されます。(1度目のクリック)
※青い十字が表示されると図面上の真ん中を示します。



- 8) 窓の中心点が図面と合うように、左右に動かしてクリック。
(2度目のクリック) やり直す場合は ESC キー

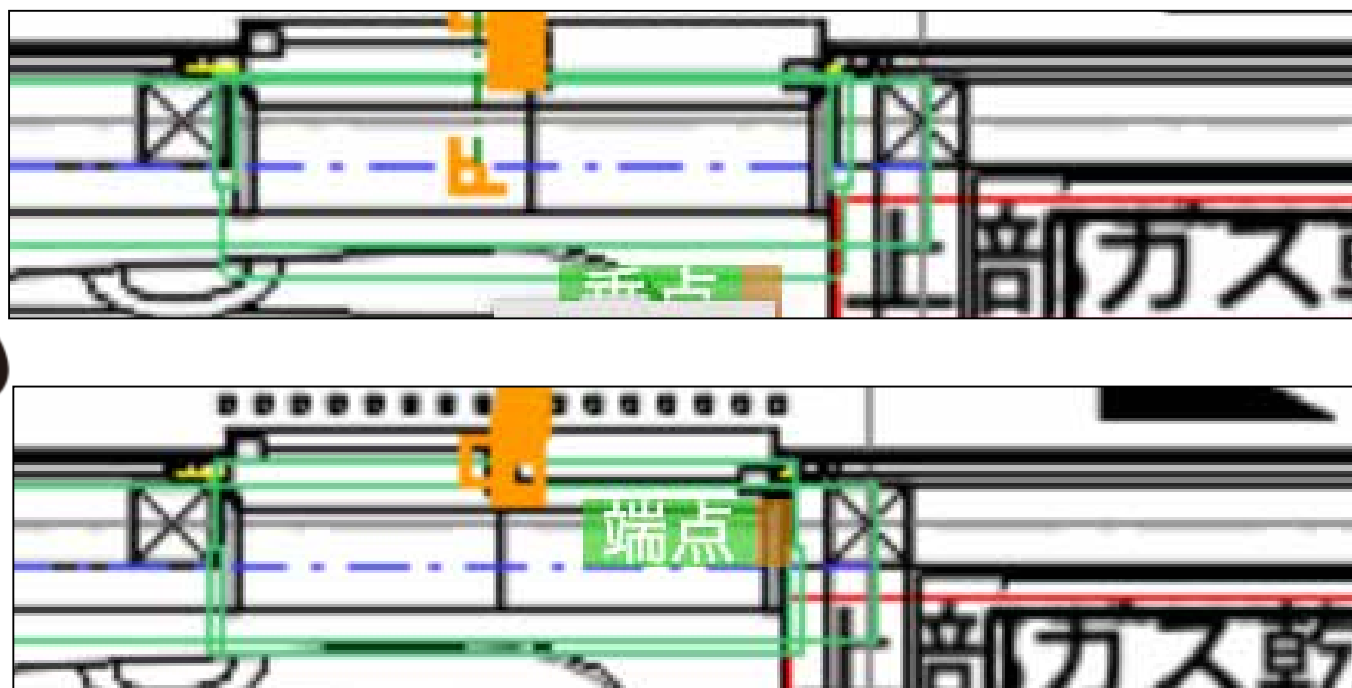


この時、窓のサイズは無視します。

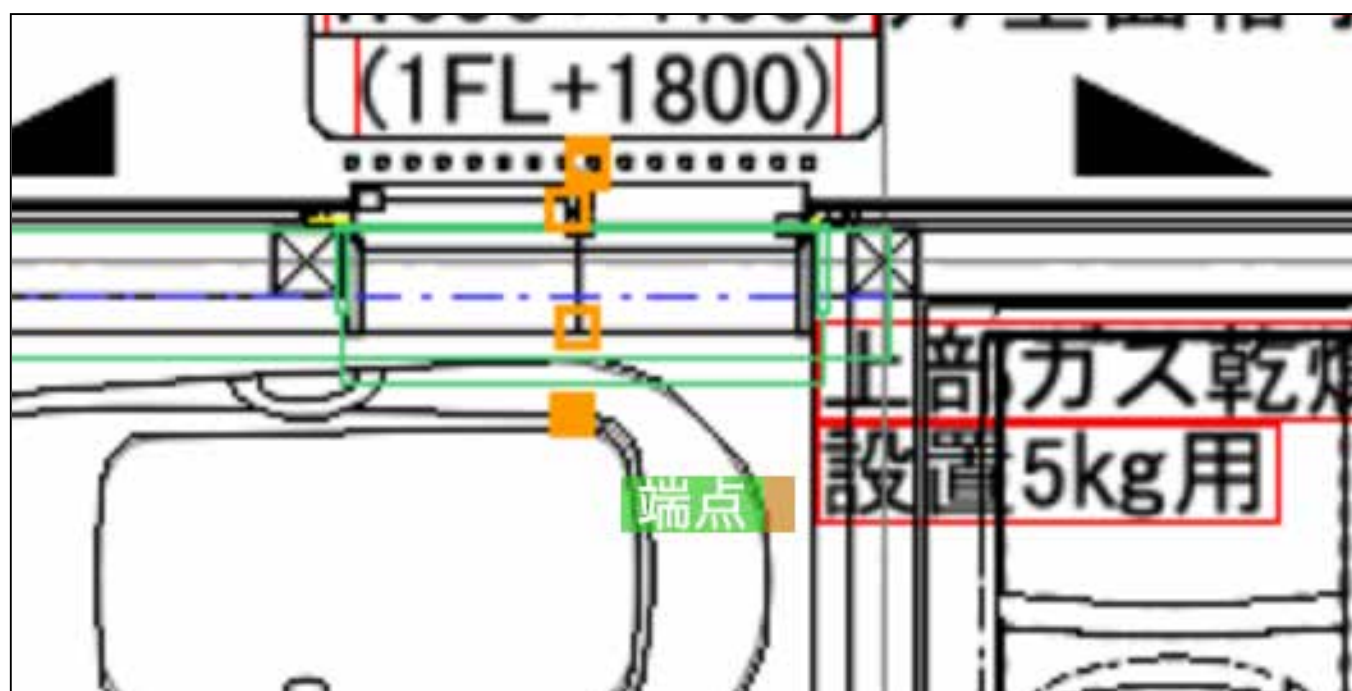
※窓サイズ初期値 W740 H700 フロア高 2000

※初期値を変更する場合 P9

9) 窓の内・外を上下にずらして内・外を決めます。



10) 3度目のクリックをします。
(やり直す場合は Esc を押します。)



1 1) Enter キーを押すと、窓が部材として表示されます。



続けて窓を入力することもできます。
最後に Enter を押せば全ての窓が集約して表示されます。

1 2) 右の表にも、窓が設置されます。 詳細設定をクリックし、窓のサイズを変更します。

2 ▼	タイプ ▼	種別 ▼		項目	仕様	MM ▼
2	構造体	壁	☒ ☐		1 ▼ 詳細設定	1
2	建具	窓	☒ ☐		1 ▼ 詳細設定	1

1 3) 窓幅 窓高さ フロア高さ 開き方向 を変更します。

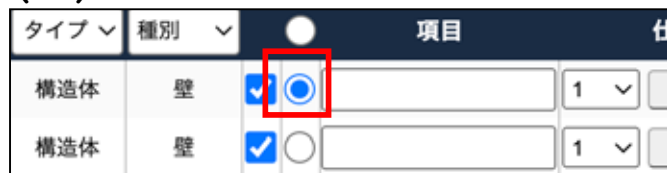
部材表示

窓

番号	タイプ	窓幅	窓高さ	フロア高さ	開き方向
1		740	700	2000	1 ▼

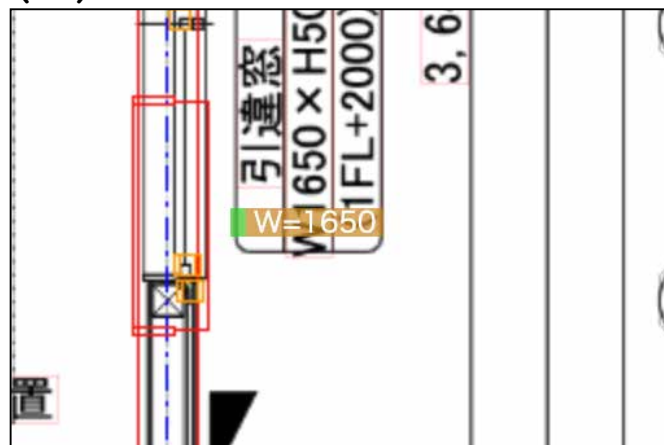
窓の初期値を変更したい場合は、直接数値を入力します。
初期値を変更した後、窓を作ると変更した数値で作られます。

(1)



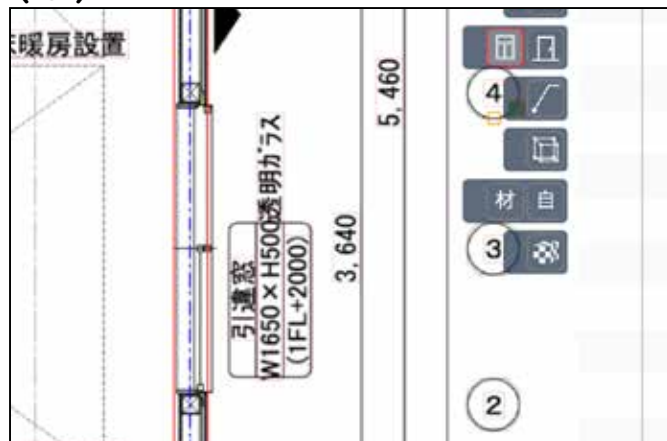
構造体 壁にチェックを入れ、窓を選択し、設置したい箇所の中心あたりでクリックすると窓の線が表示されます。

(2)



この状態で、キーボードで直接、
W= ○○○
と、打ちます。 半角 W w どちらも可

(3)



Enter を押し、マウスを少し動かすと幅が変更されます。

(4)



そのままキーボードで
H= ○○○○
と、入力します。 半角 H h どちらも可

(5)



Enter を押し、マウスを動かすと高さが変更されます。決定するには Enter を再度押します。

(6)



右の表の窓の詳細表示を開くと、
1 目目の窓のサイズが初期値ではなく、指定した数値に変わっています。

【図面位置移動】

マウスホイールを**押したまま**動かして移動します。



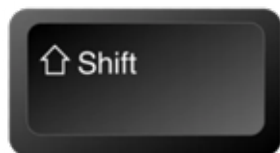
【3D時 360°操作】

マウスホイールを**押したまま**動かします。



【3D時 上下左右移動】

Shift + マウスホイールを**押したまま**上下左右に動かします。



+



※マウスホイールがないマウス
図面の位置移動はキー
で操作できます。

