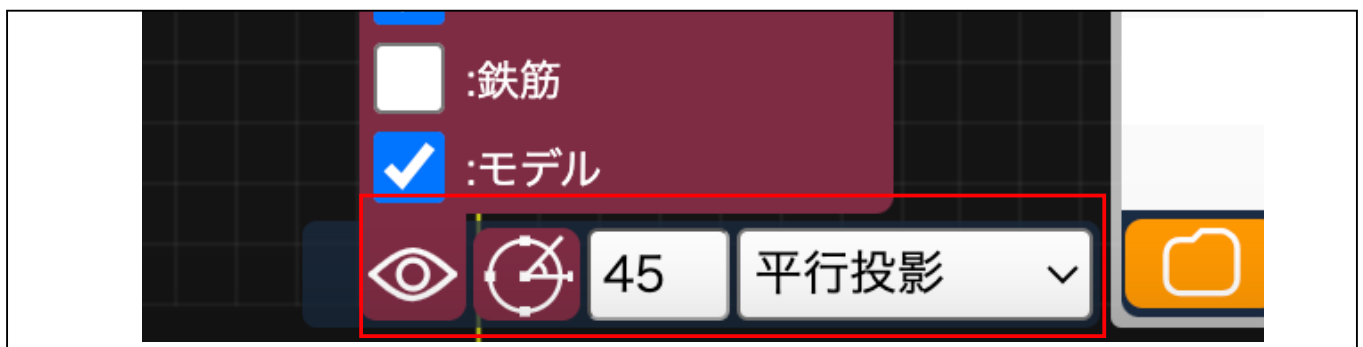


⑤階段を設置する

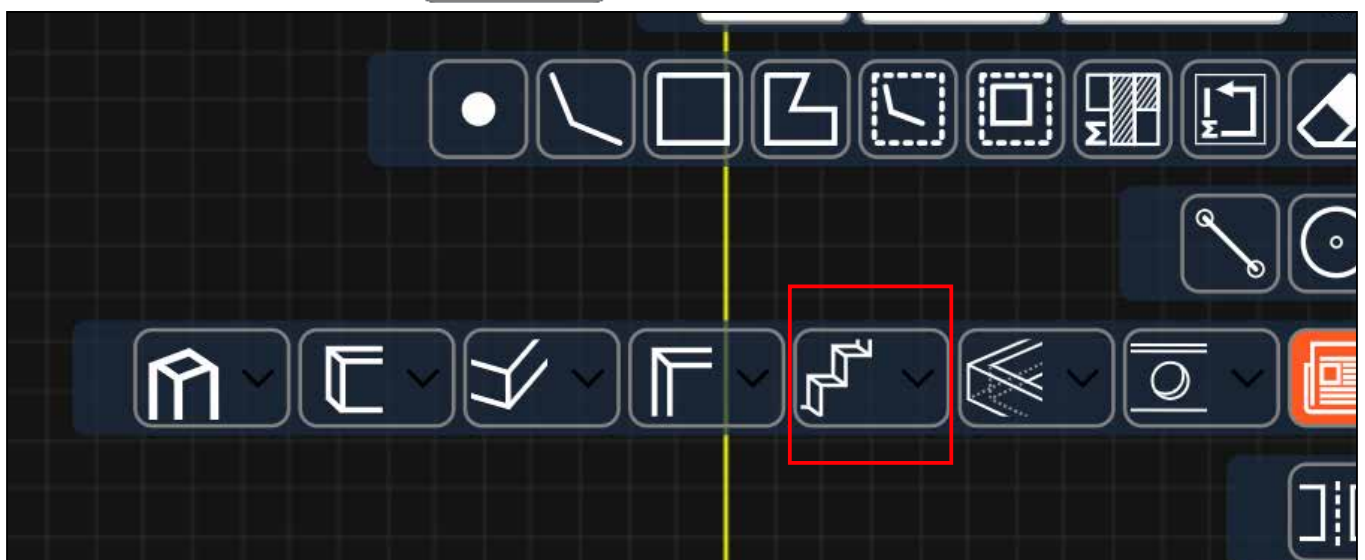
- 1) 右の表の 壁にチェックします。
階段単独で計測する場合は、チェックなしでも可能です。

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

- 2) 平行投影にします。

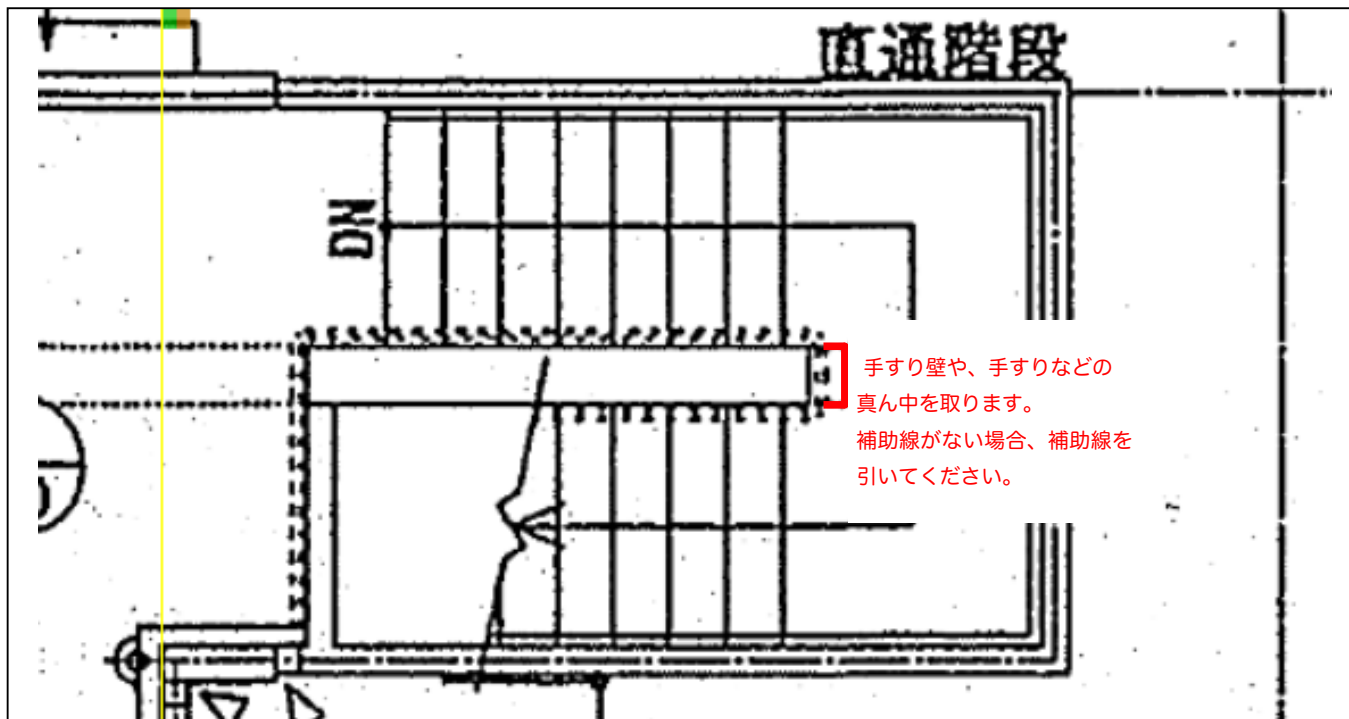


- 3) 階段 を選択します。

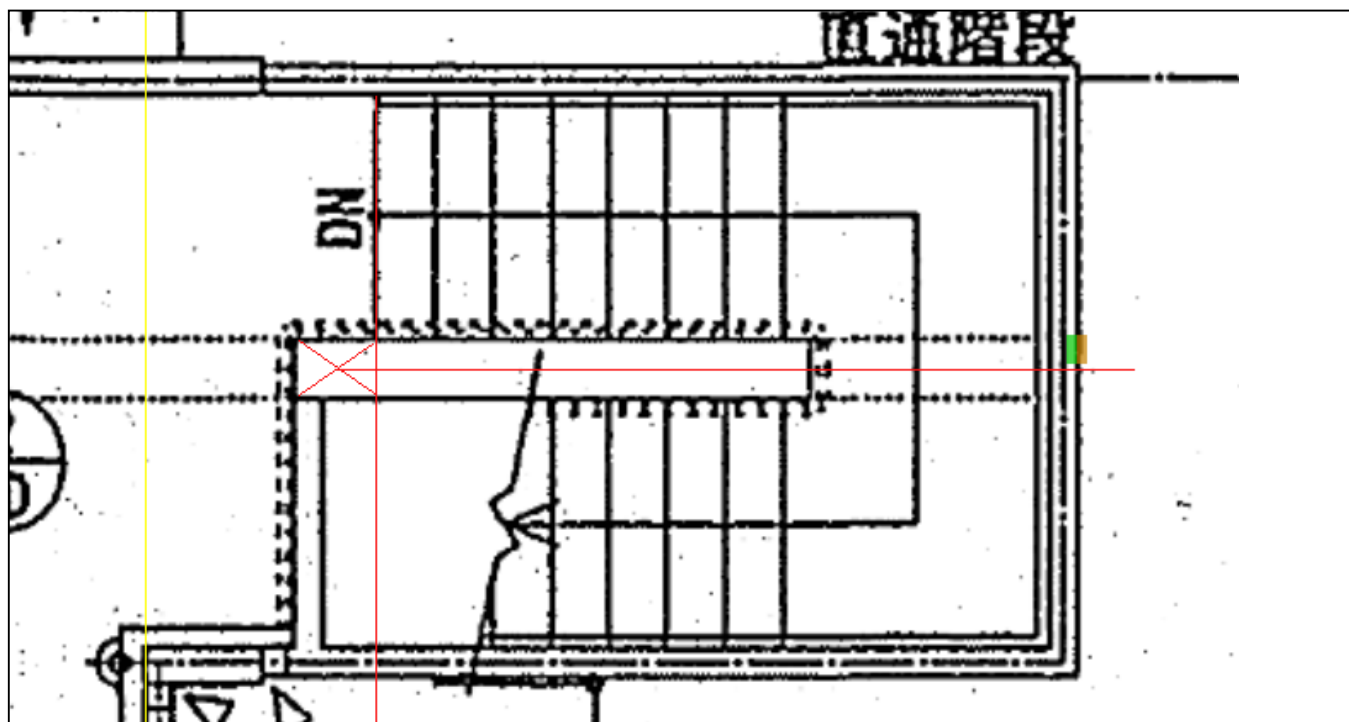


補助線については
④補助線を引くを
ご覧ください。

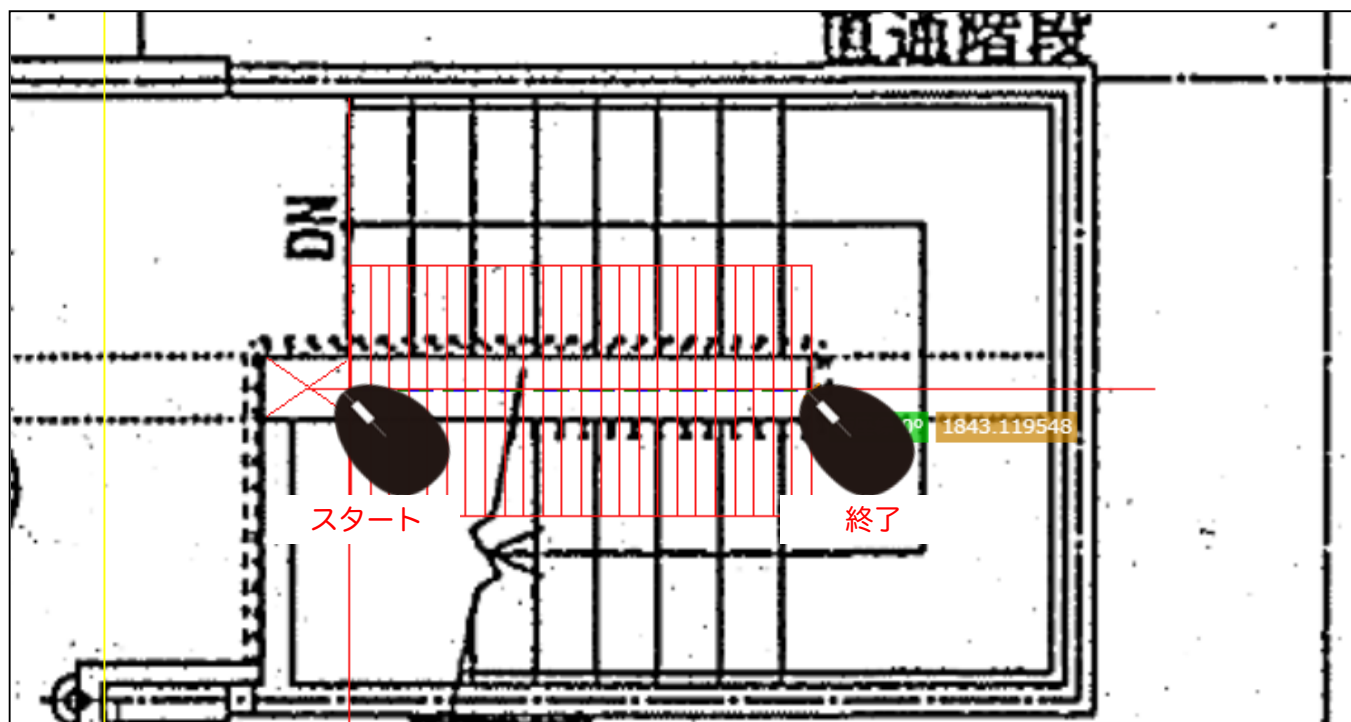
4) 階段を引く箇所に、補助線が必要な場合は、補助線を引いてから設置します。



5) 補助線を引いた後です。



6) 階段の真ん中を開始点とし、スタートし、廻り踏板や踊り場の開始点まで引きます。



※階段の幅はあとで変更もできますし、最初から指定することもできます。P8～

7) 階段の詳細を設定します。 右の表の詳細設定をクリックします。

デフォルト							
6	タイプ	種別	項目		仕様	MM->M	
6	構造体	階段	☒	☐		1	詳細設定

8) 階段の種類を選択、幅や蹴上や踊場、右から上がる、左から上がるなどを設定します。

詳細設定

部材 表示

階段

番号	タイプ	幅	高さ	厚み	上部厚み	下部厚み	蹴上	踊場
1	一般	1000	0	200	100	100	130	1

一般
折返
折返(R踊場)

詳細設定

表示

階段

	幅	高さ	厚み	上部厚み	下部厚み	蹴上	踊場分割	回転方向
	2200	0	200	100	100	130	2	右

詳細設定

部材 表示

階段

タイプ	幅	高さ	厚み	上部厚み	下部厚み	蹴上	踊場分割	回転方向
	2200	0	200	100	100	130	2	右

1
2
4
6

詳細設定

材 表示

階段

幅	高さ	厚み	上部厚み	下部厚み	蹴上	踊場分割回転方向
2200	0	200	100	100	130	2 右

右
左

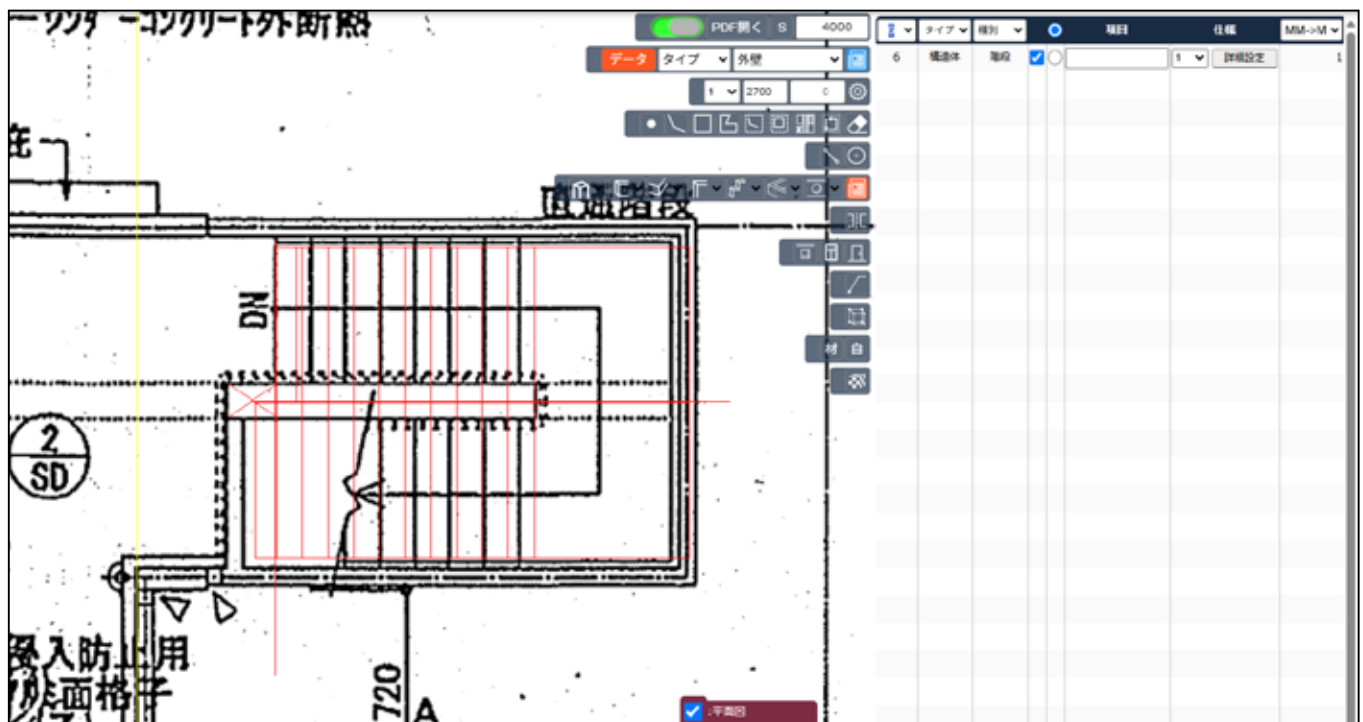
右上の赤丸 X で閉じます。



詳細設定

材 表示

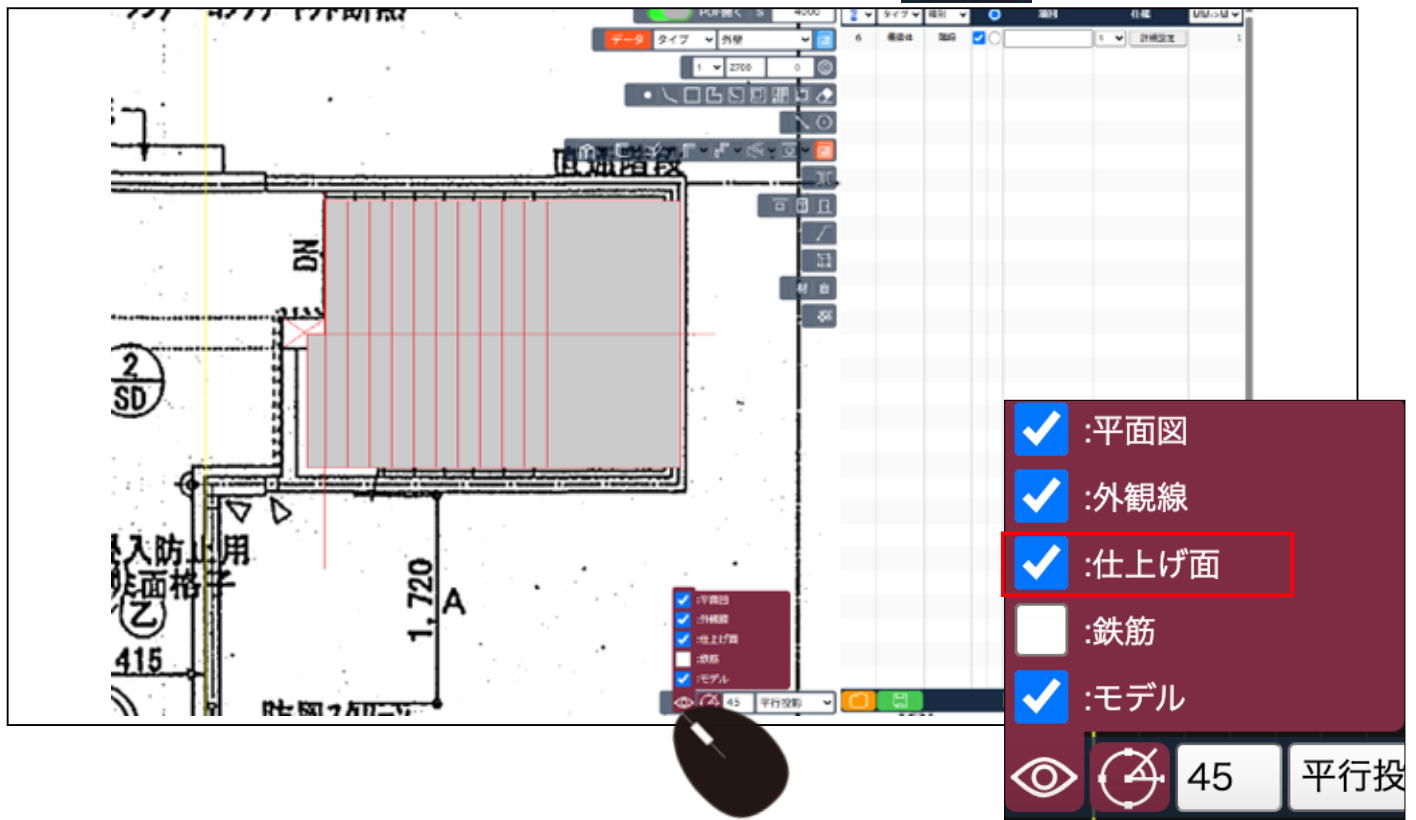
9) 設定した幅などに変更されます。



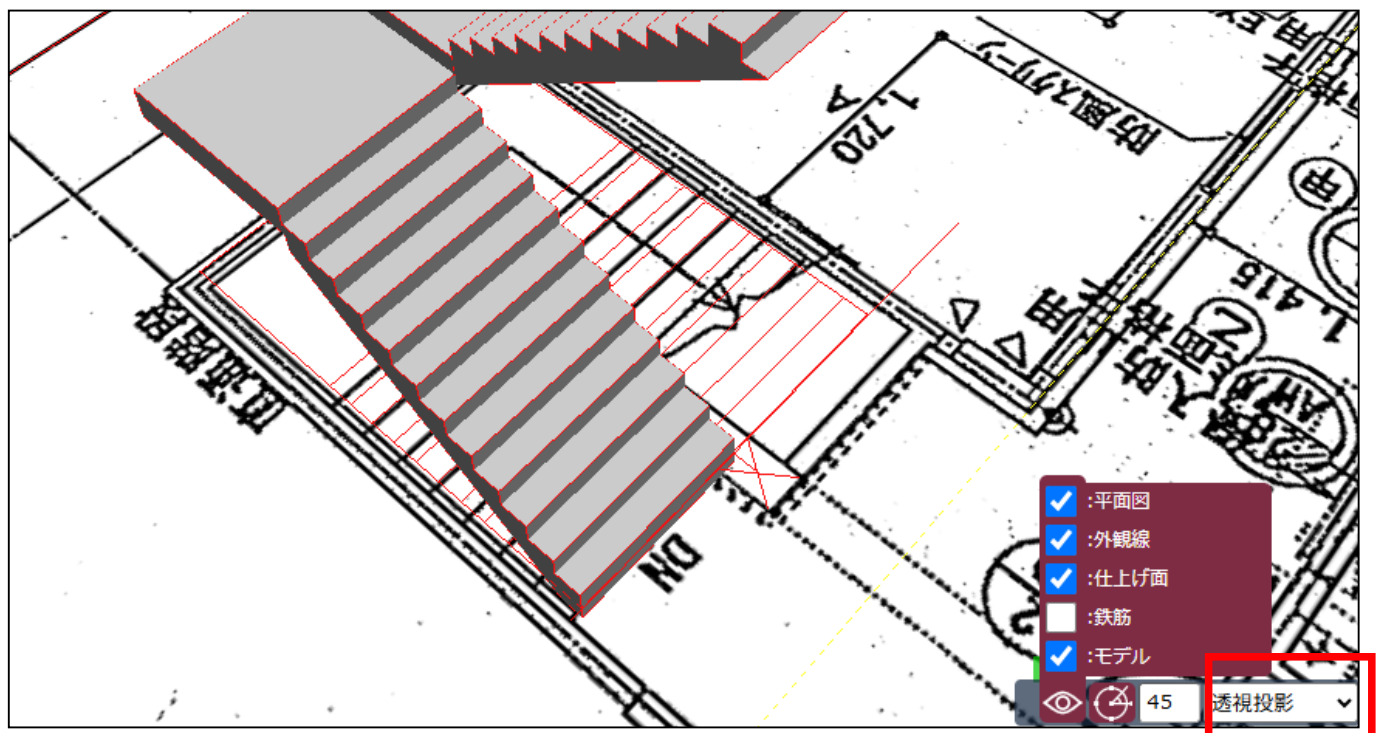
10) 仕上げ面を表示する箇所にチェックを入れて見ます。
クリックし、仕上げ面にチェックを入れます。



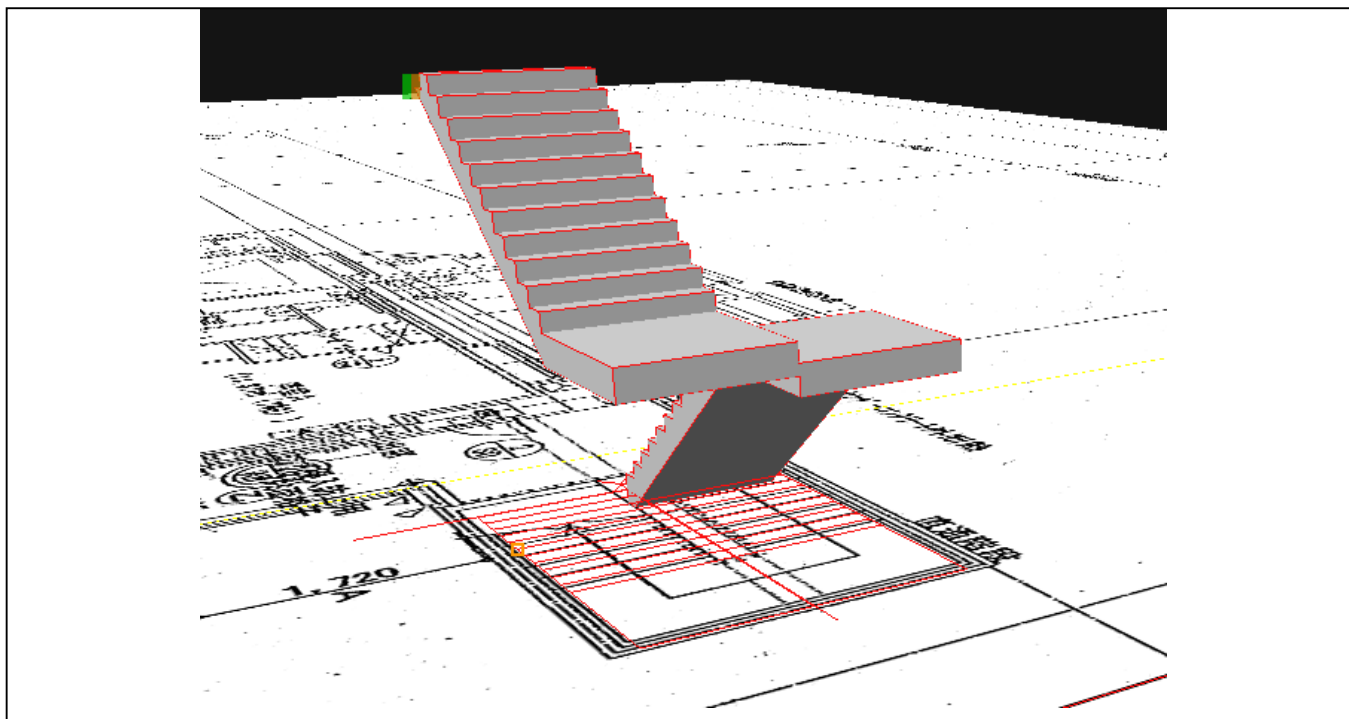
下部のアイコンを



11) 透視投影に変更します。



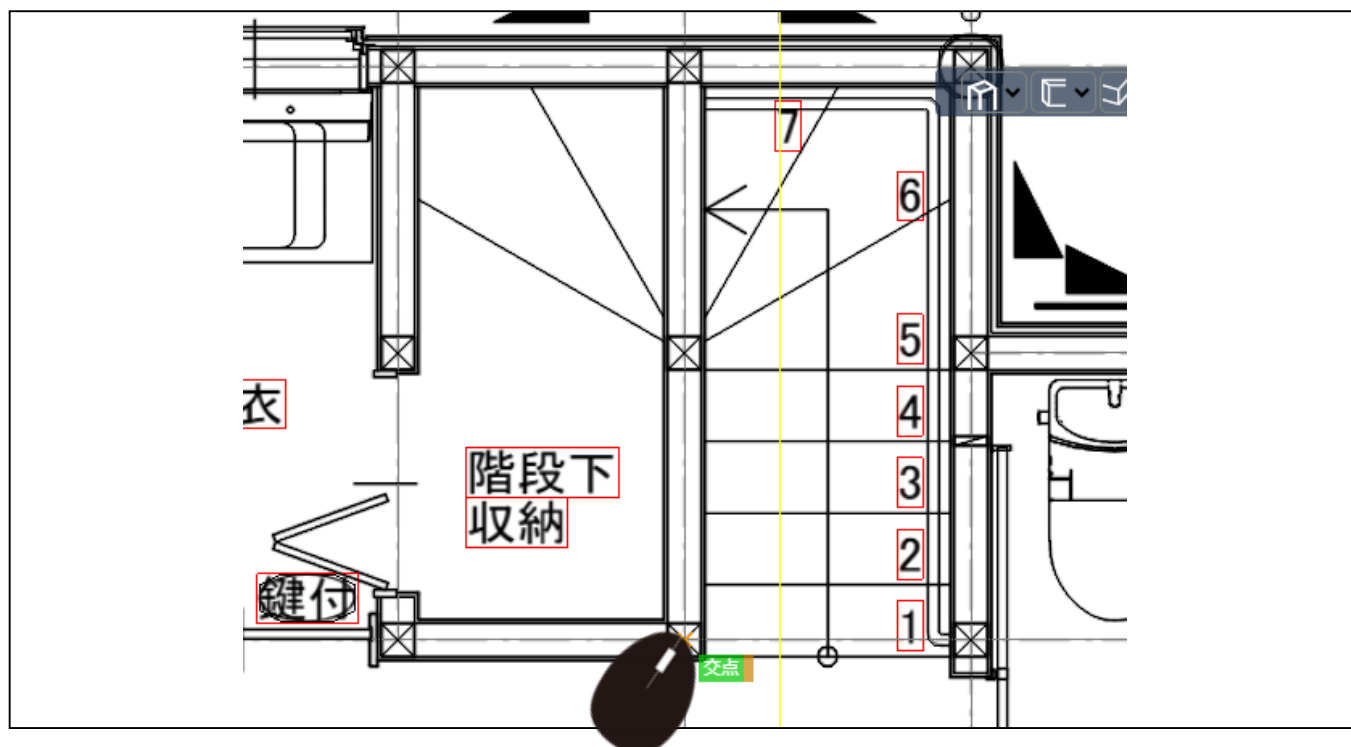
1 2) 立体的に確認できます。



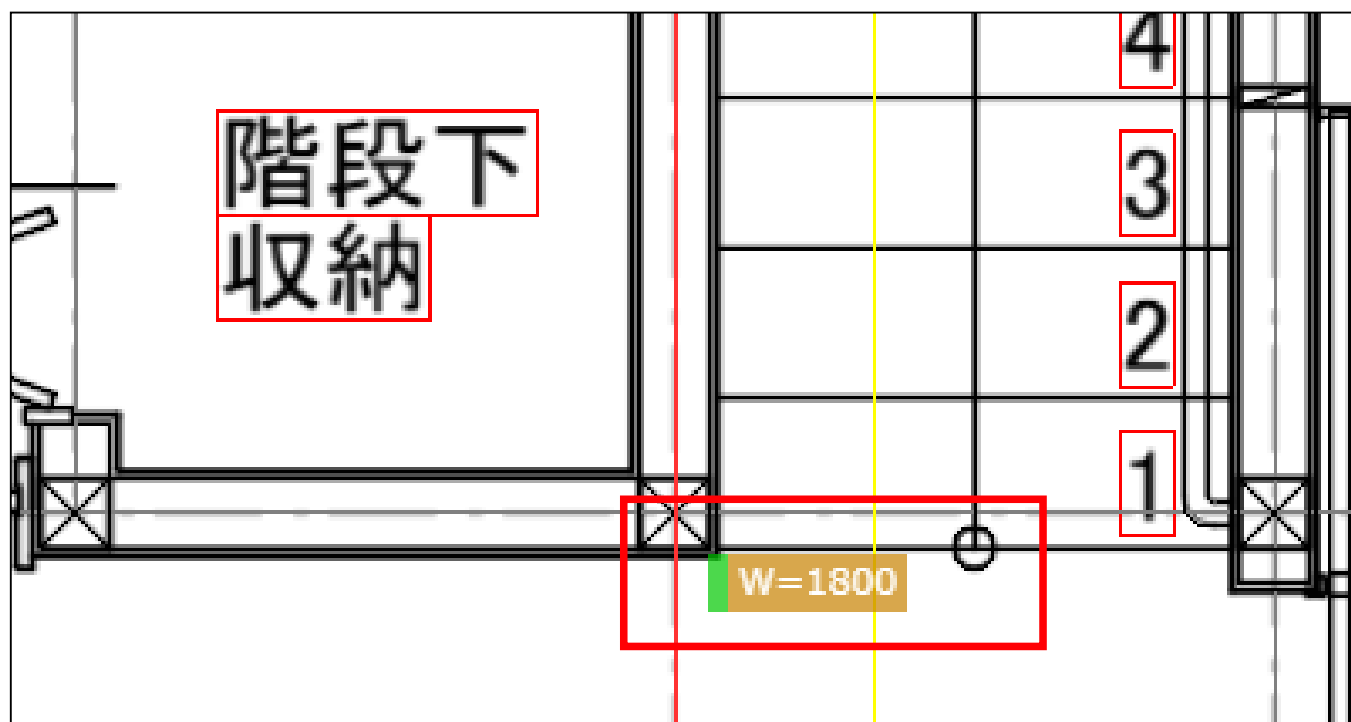
応用編 次ページ

上級者向け サイズを直接入力①幅

- 1) 階段を引く時に、階段の幅を指定できます。  階段をクリックし、開始点にマウスを置いてそのまま直接キーで、 W = ○○○○とサイズを入力します。



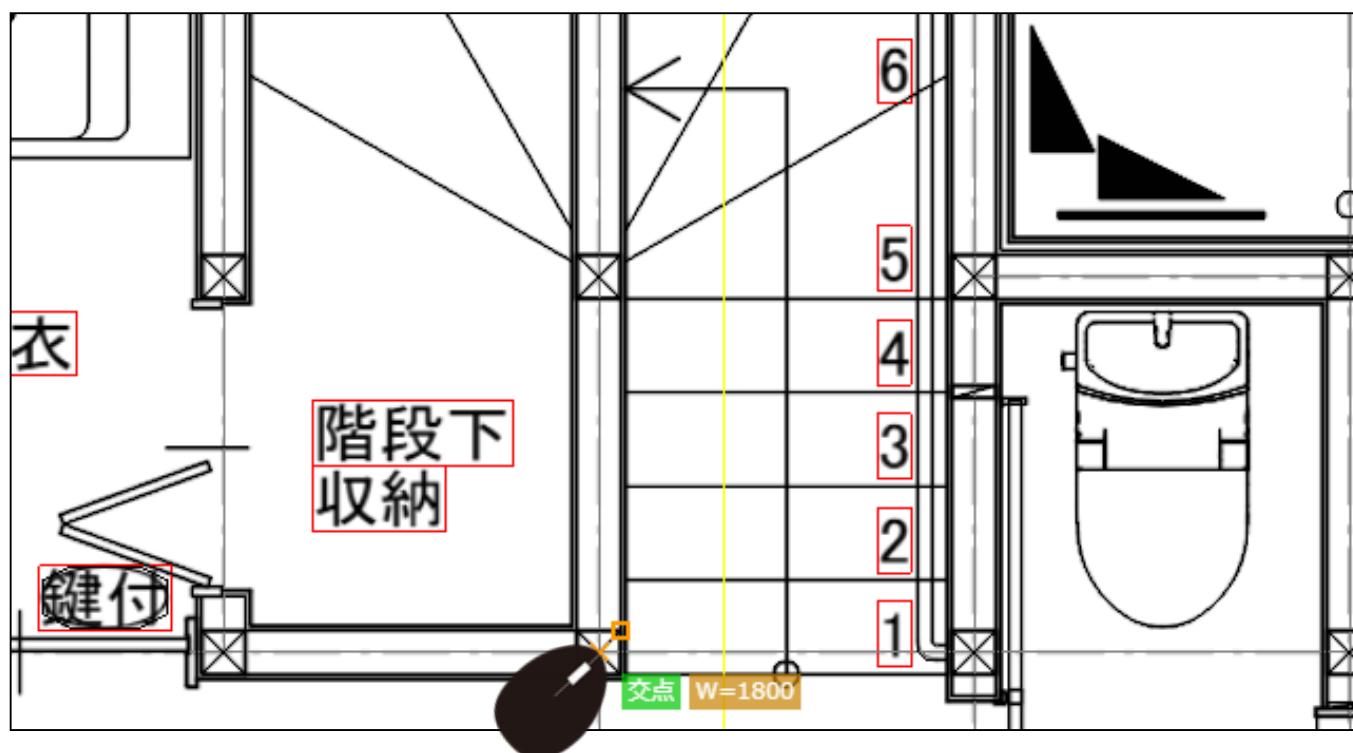
- 2) 入力すると、下図のように表示されます。



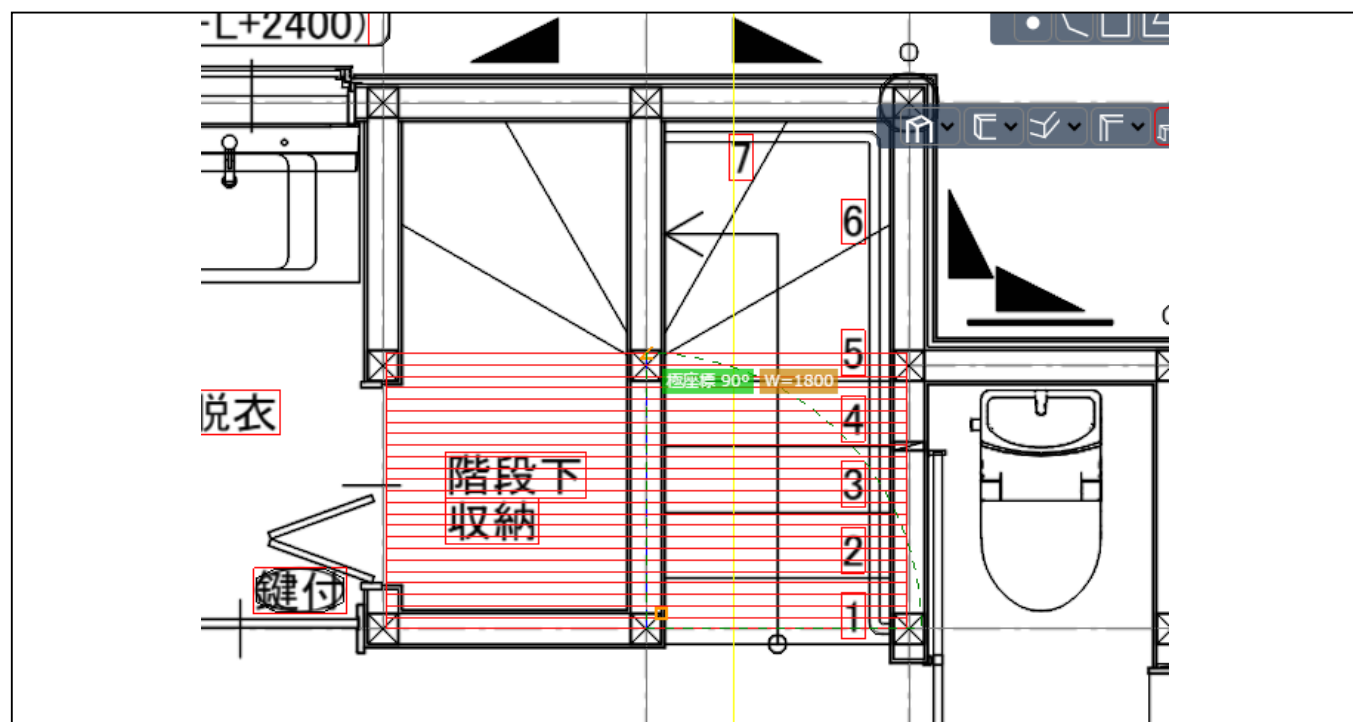
3) この状態で、マウスを引きます。



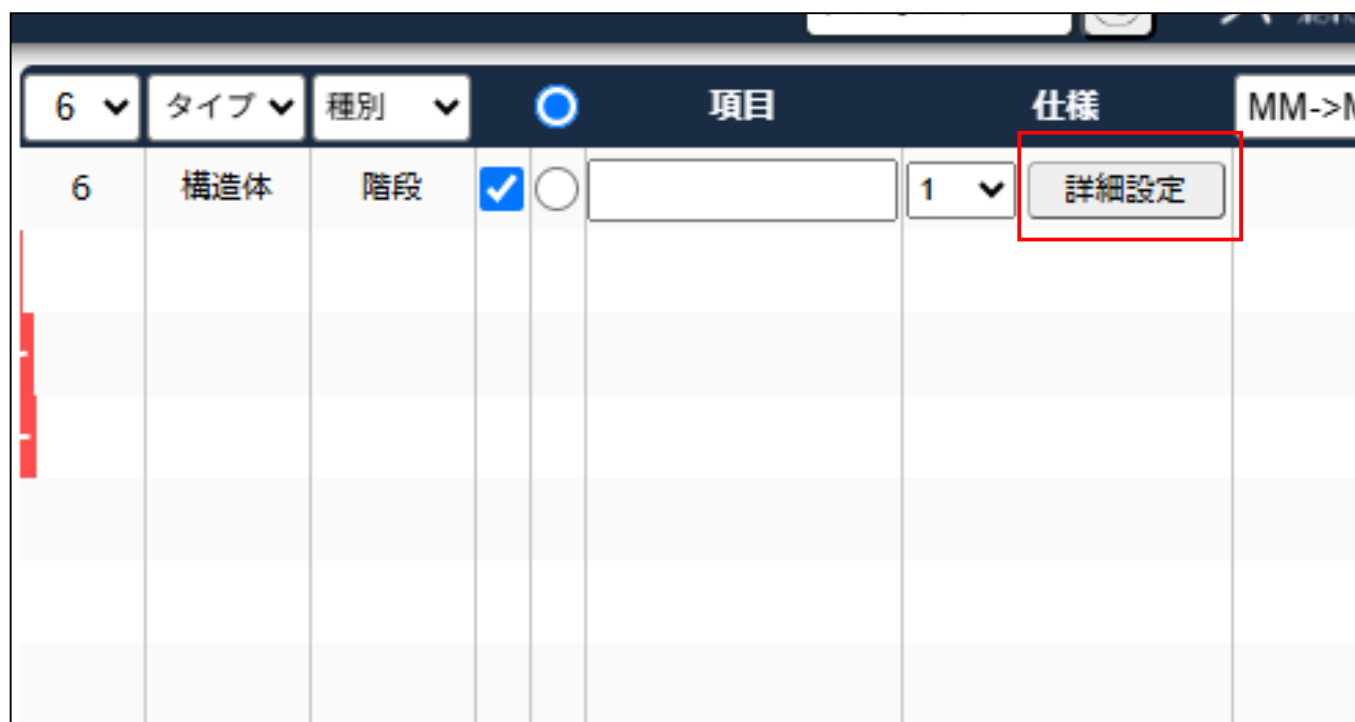
階段をクリックしていないとできません。



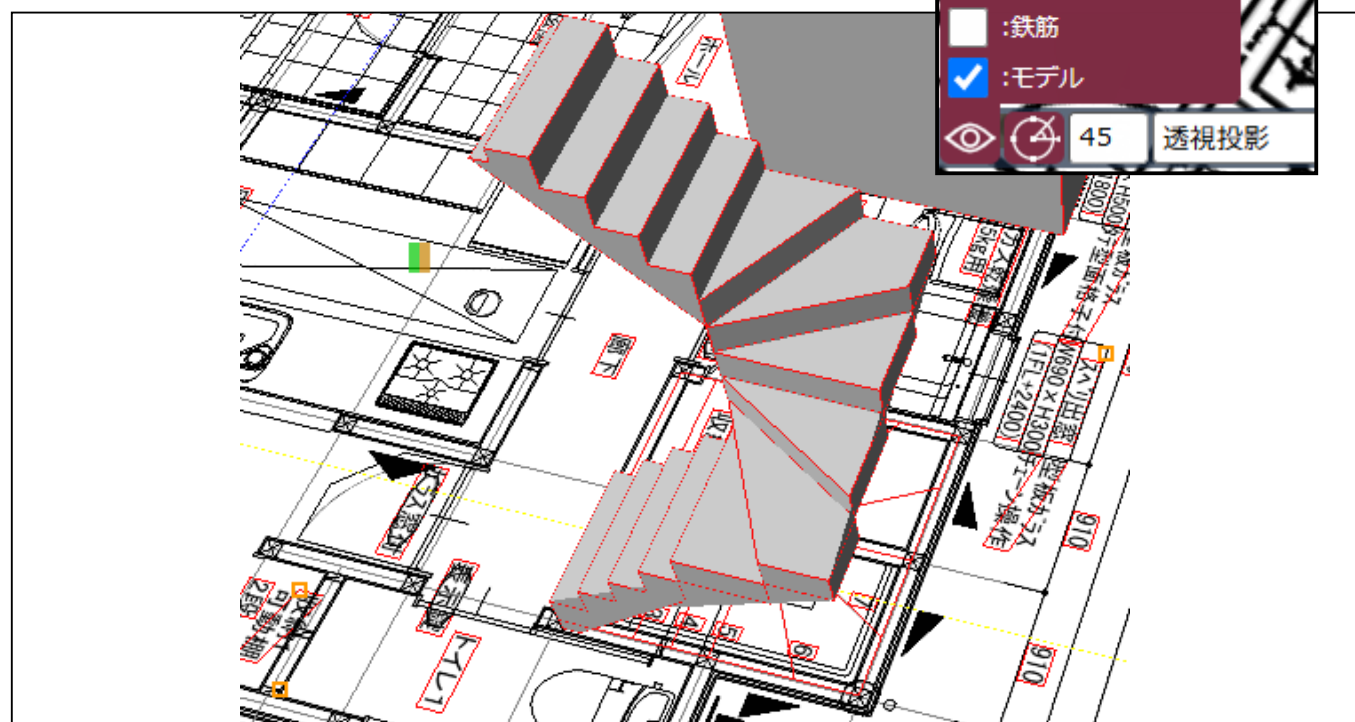
4) 幅1800で階段ができます。 Enter を押します。



5) 階段の詳細設定を開き、設定します。

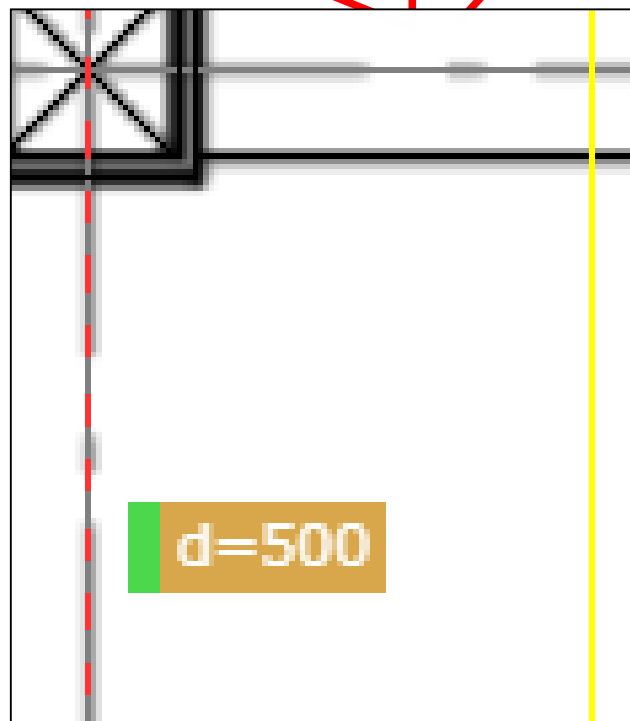
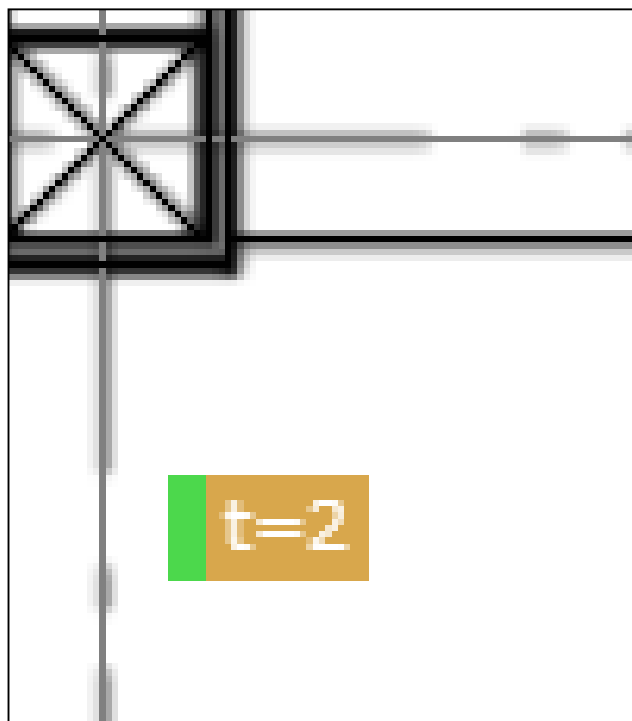
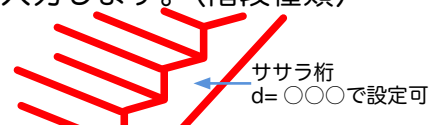


6) 透視投影にして見ると設定の通りに設置されています。



上級者向け サイズを直接入力②種類と厚み

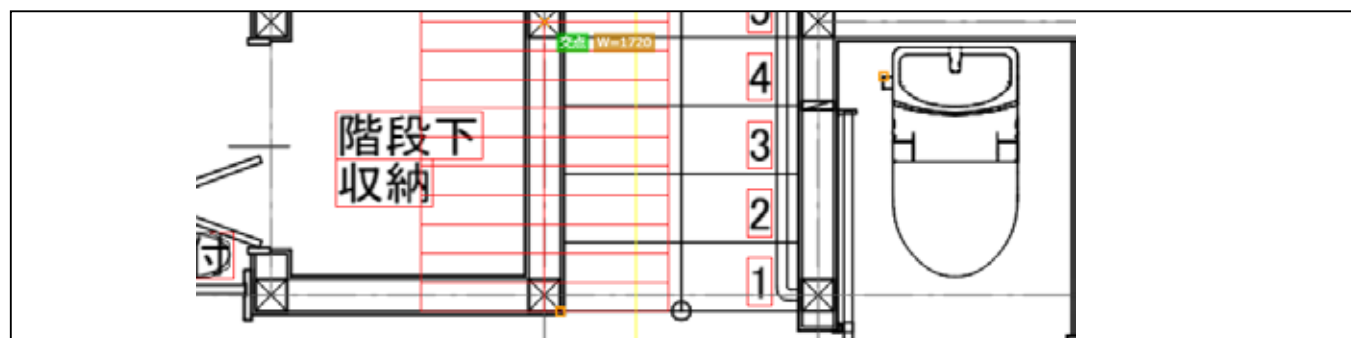
- 7) 階段を引く時に、階段の種類や厚みを指定できます。階段をクリックし、開始点にマウスを置いてそのまま直接キーで、● t = ○ と、入力します。(階段種類)
t = 1 直階段 t = 2 折階段 t = 3 折 R
● 厚みは、d = ○○○と直接数字を入力します。(階段の厚み)



入力すると、上図のように表示されます。



Enter を必ず押し、始点から階段を入力します。



階段を引いている途中で、w = ○○○○と変更し Enter を押して少しキーを動かすと反映しますが、途中で変更した場合は不安定になりますので、階段を引く前に設定した方が良いでしょう。

詳細設定の変更内容

階段

番号	タイプ	幅	高さ	厚み	上部厚み	下部厚み	蹴上	踊場分割回転方向
1	折返	1700	0	150	100	100	200	6 左

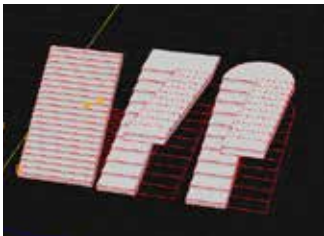
階段種類 | t = ○

- ・直
- ・折
- ・折 R

- ・1
- ・2
- ・3



1 直 2 折 3 折 R

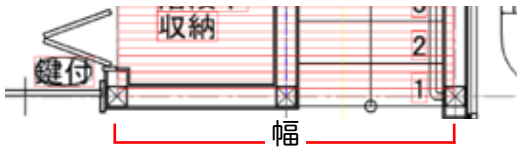


1 直 2 折 3 折 R

階段

番号	タイプ	幅	高さ	厚み	上部厚み	下部厚み	蹴上	踊場分割回転方向
1	折返	1700	0	150	100	100	200	6 左

階段幅 | w = ○○○○



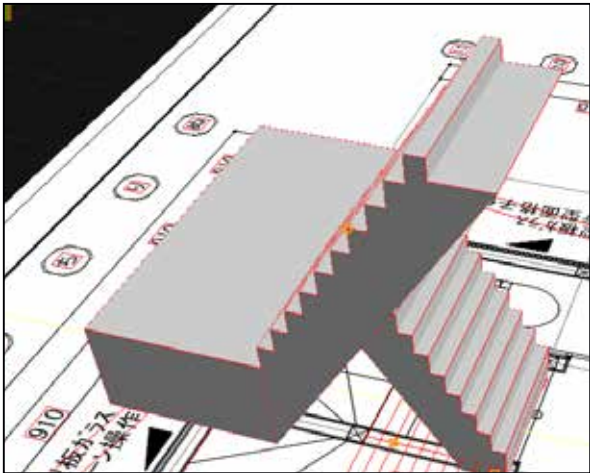
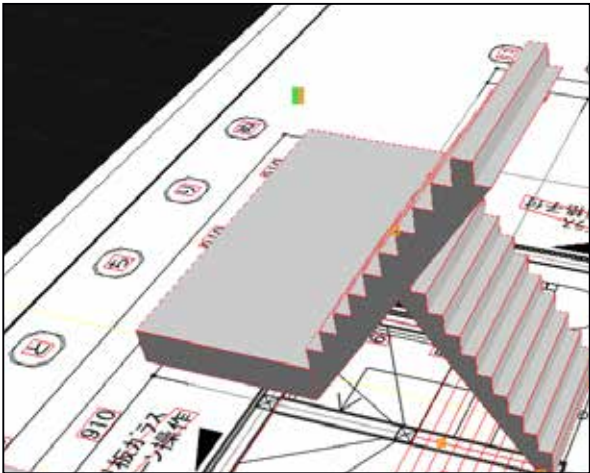
階段

番号	タイプ	幅	高さ	厚み	上部厚み	下部厚み	蹴上	踊場分割回転方向
1	折返	1700	0	150	100	100	200	6 左

ササラ桁 | d = ○○○

厚み 200 の場合

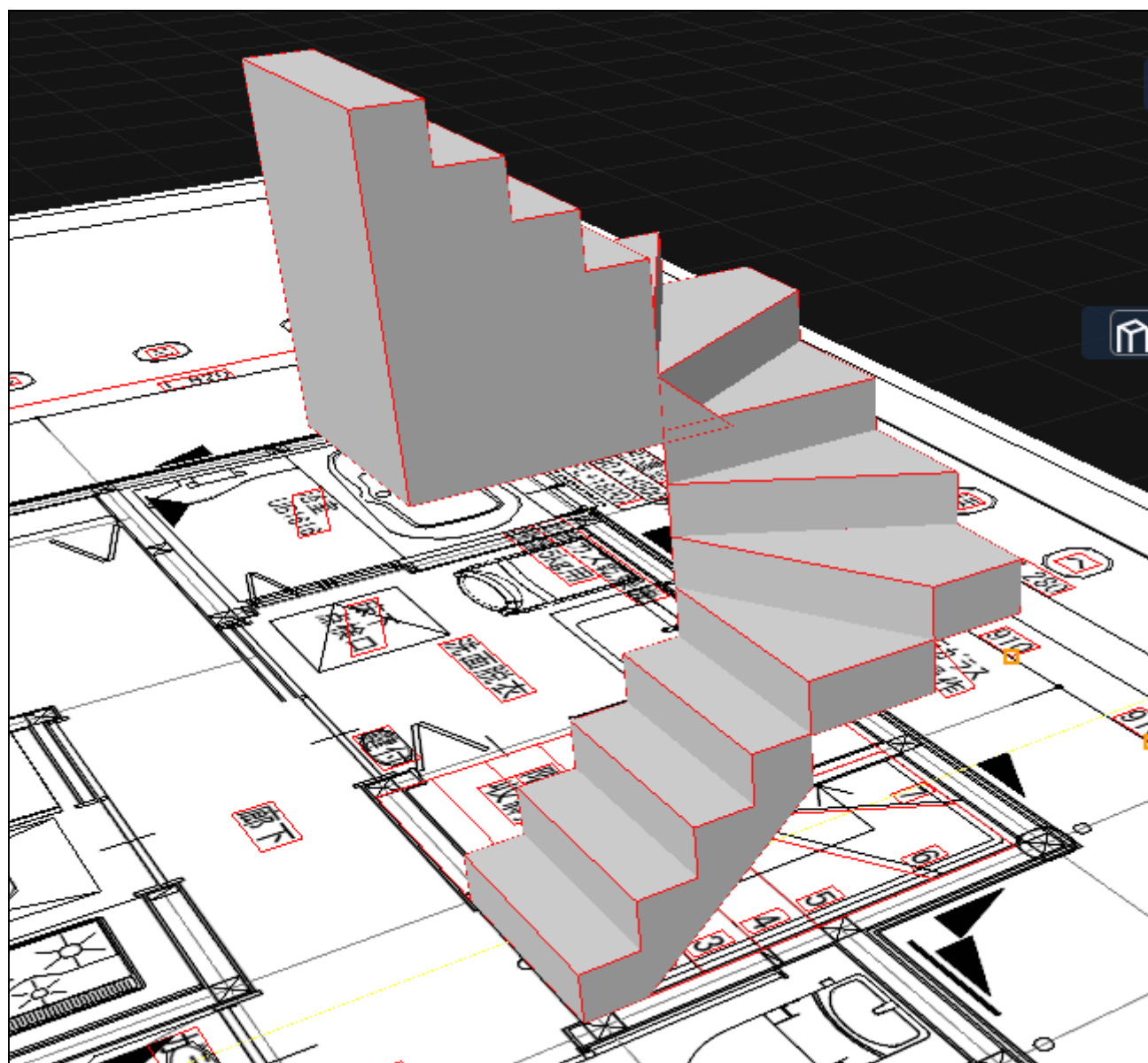
厚み 500 の場合



階段										
番号	タイプ	幅	高さ	厚み	上部厚み	下部厚み	蹴上	踊場分割回転方向		
1	折返	1700	0	150	100	100	200	6	左	

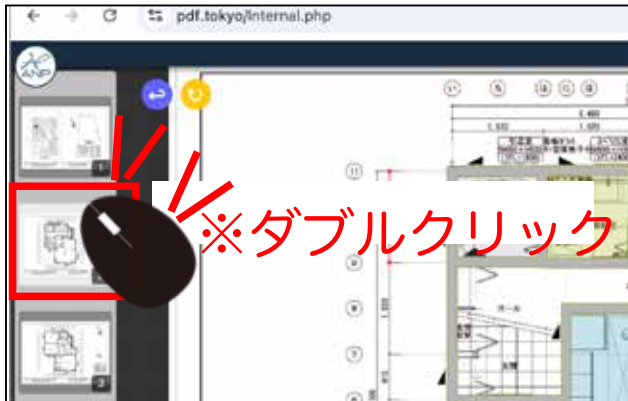
上部厚み

上部厚みを1200にした場合



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。



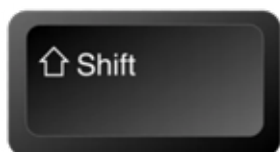
【3D時 360° 操作】

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。



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