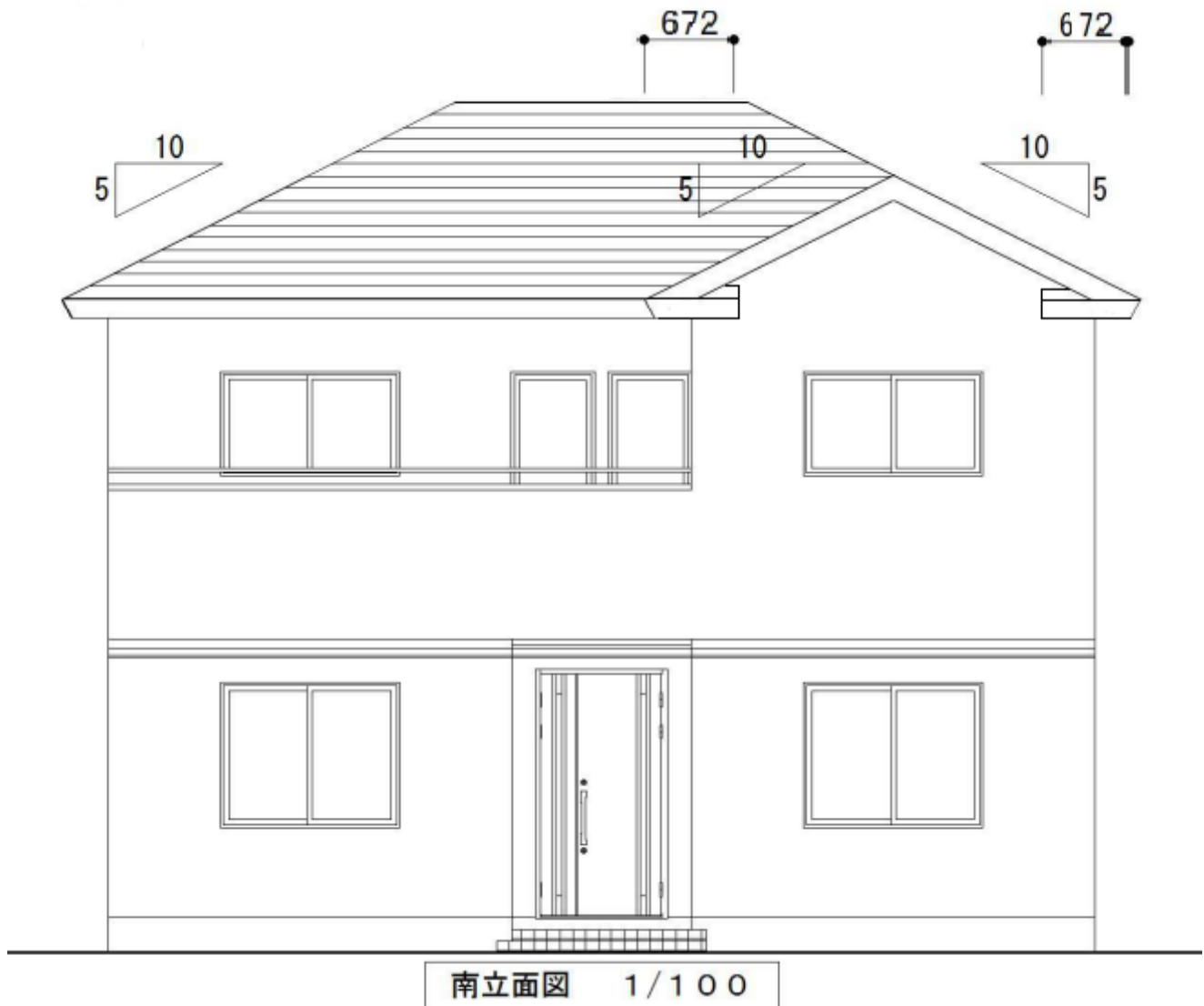


【坪拾い】屋根伏せ：コーニッシュリターンの屋根



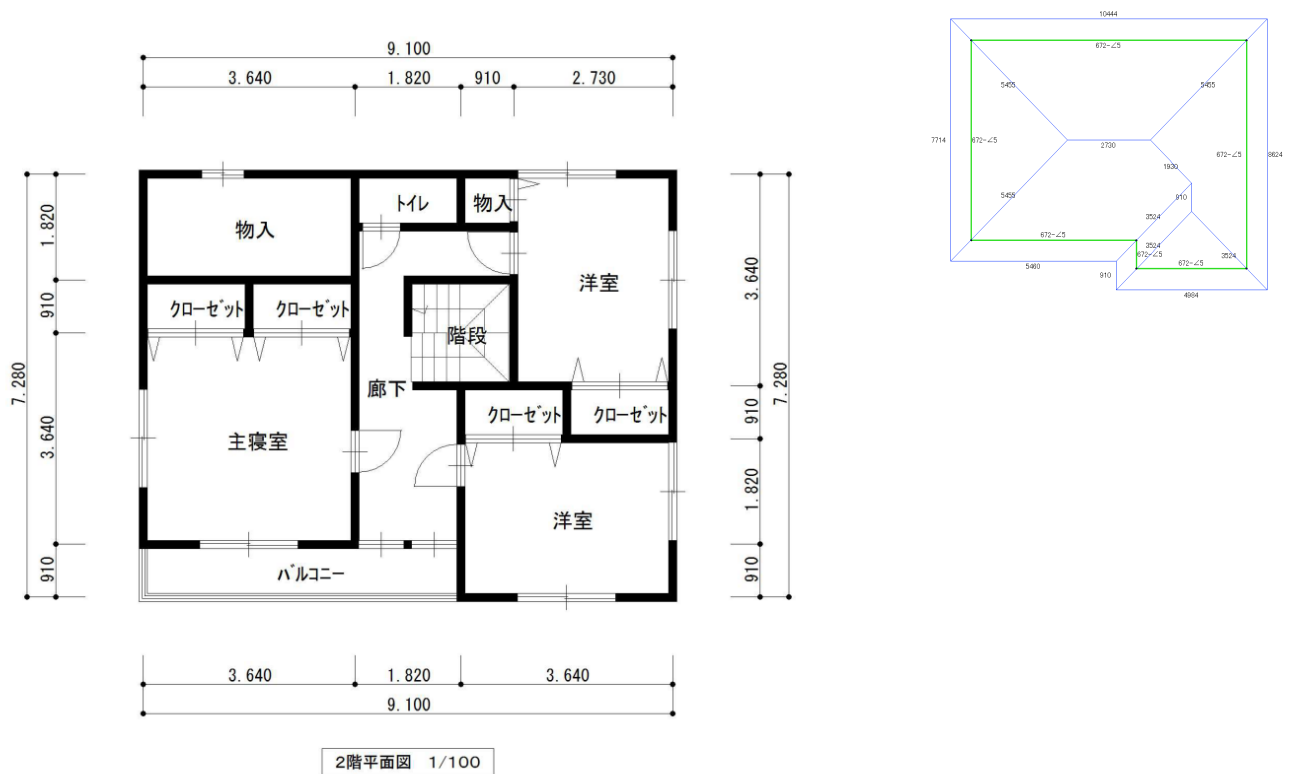
以前、特殊な屋根伏せ図の取り方(寄棟形状)で【特殊コーナー形状】機能について紹介しました。

今回は上図のようなコーニッシュリターンの切妻形状の屋根伏せ図の作成を紹介します。

では1.寄棟屋根作成→2.軒袖変更→3.特殊コーナー形状設定の手順で

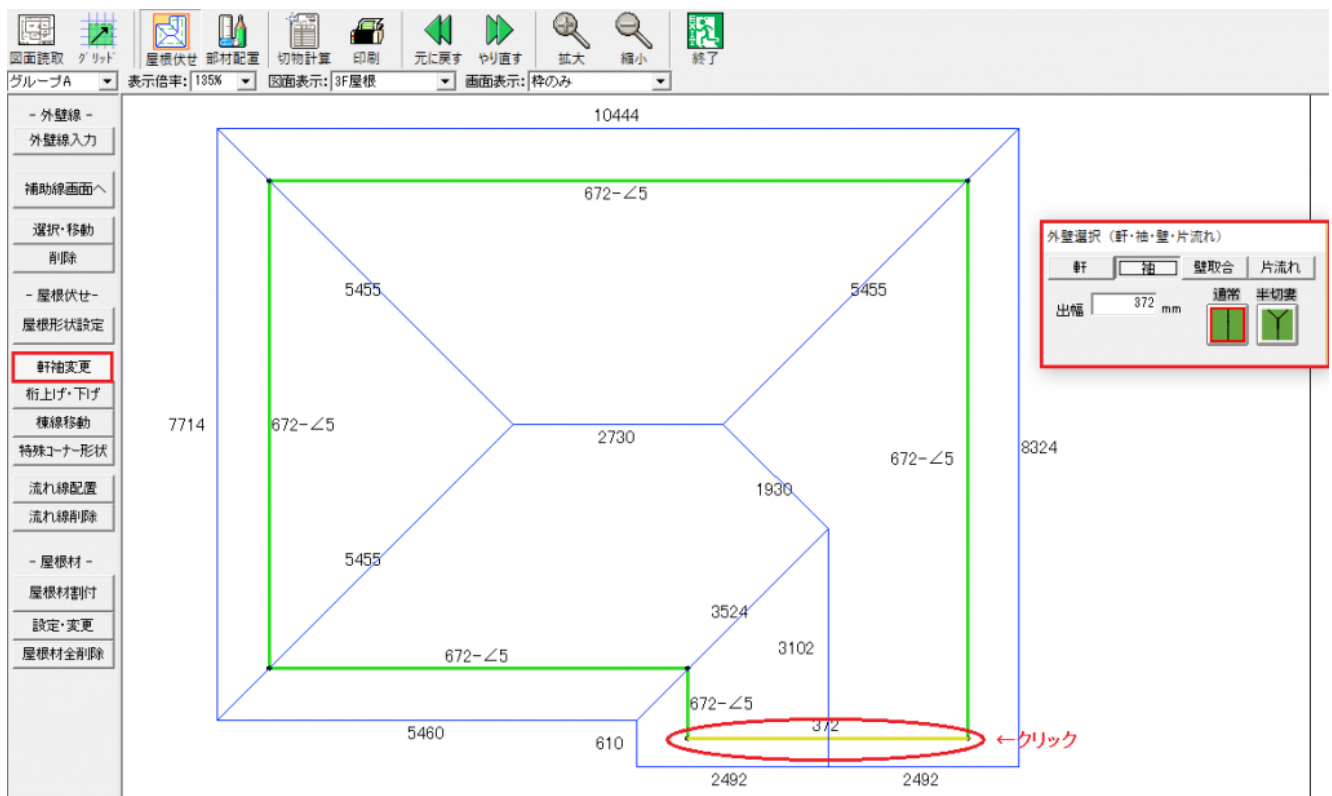
屋根伏せ図を作成していきます。

1.まず平面図と立面図を見比べながら外壁線の入力を行います。



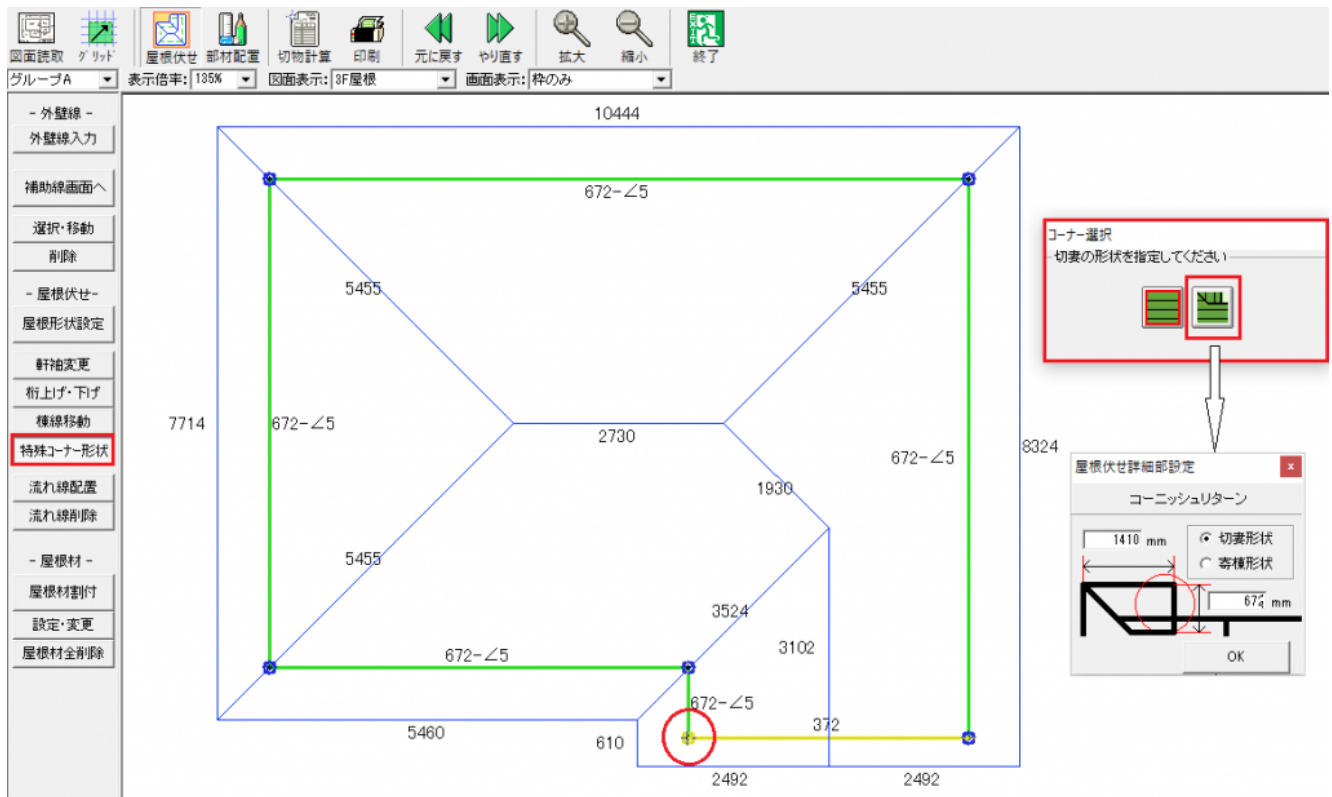
2.立面図を見ながら屋根の形状に合わせて設定を変更します。

南面が一部切妻になっているため、【軒袖変更】機能を使って南面屋根の袖部分をクリックして変更します。

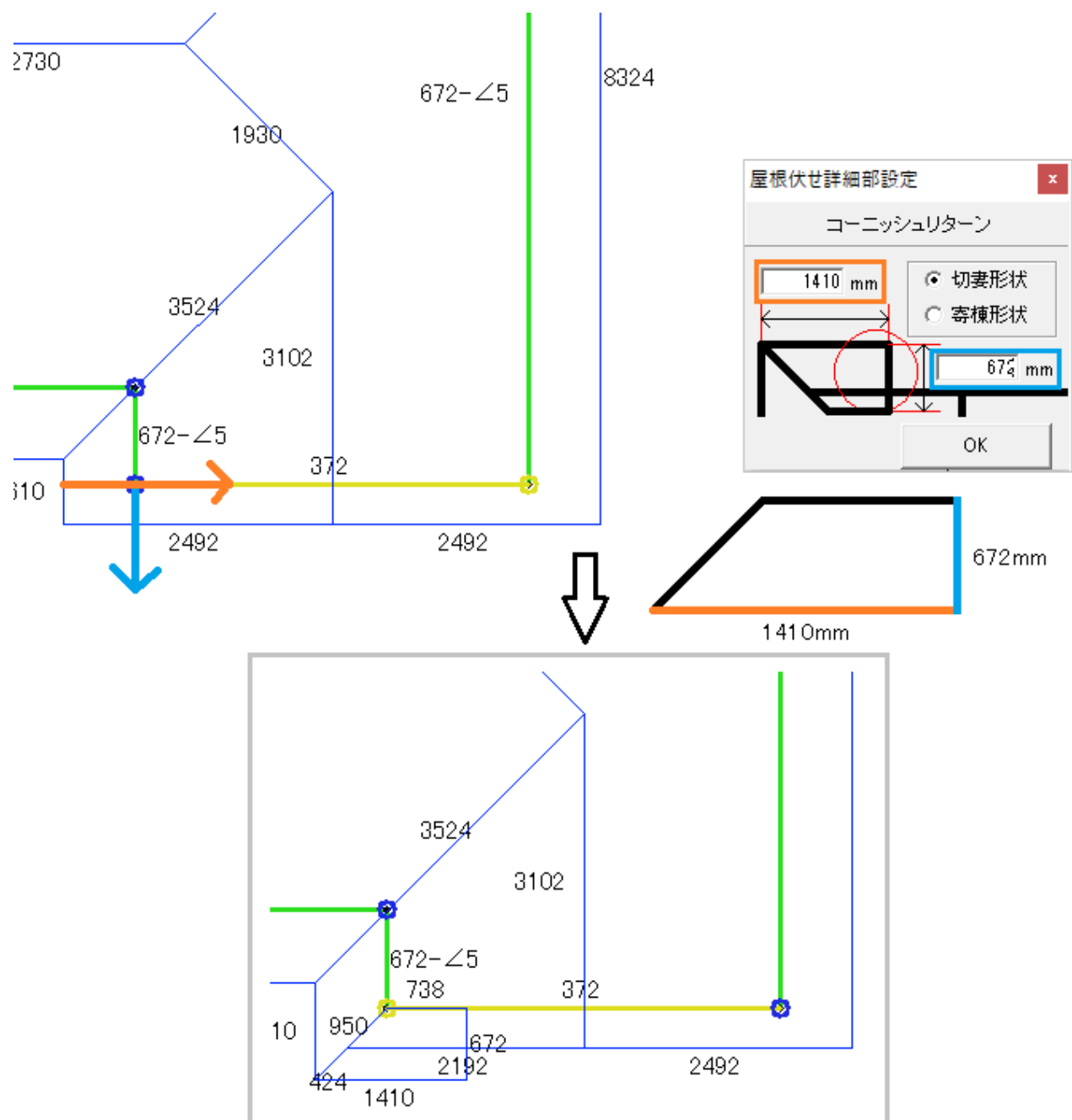


これで屋根の形が出来上がったので、コーニッシュリターン部分の作成に進みます。

3.【特殊コーナー形状設定】を選択し、コーナー部分を選択し、形状の選択を行います。



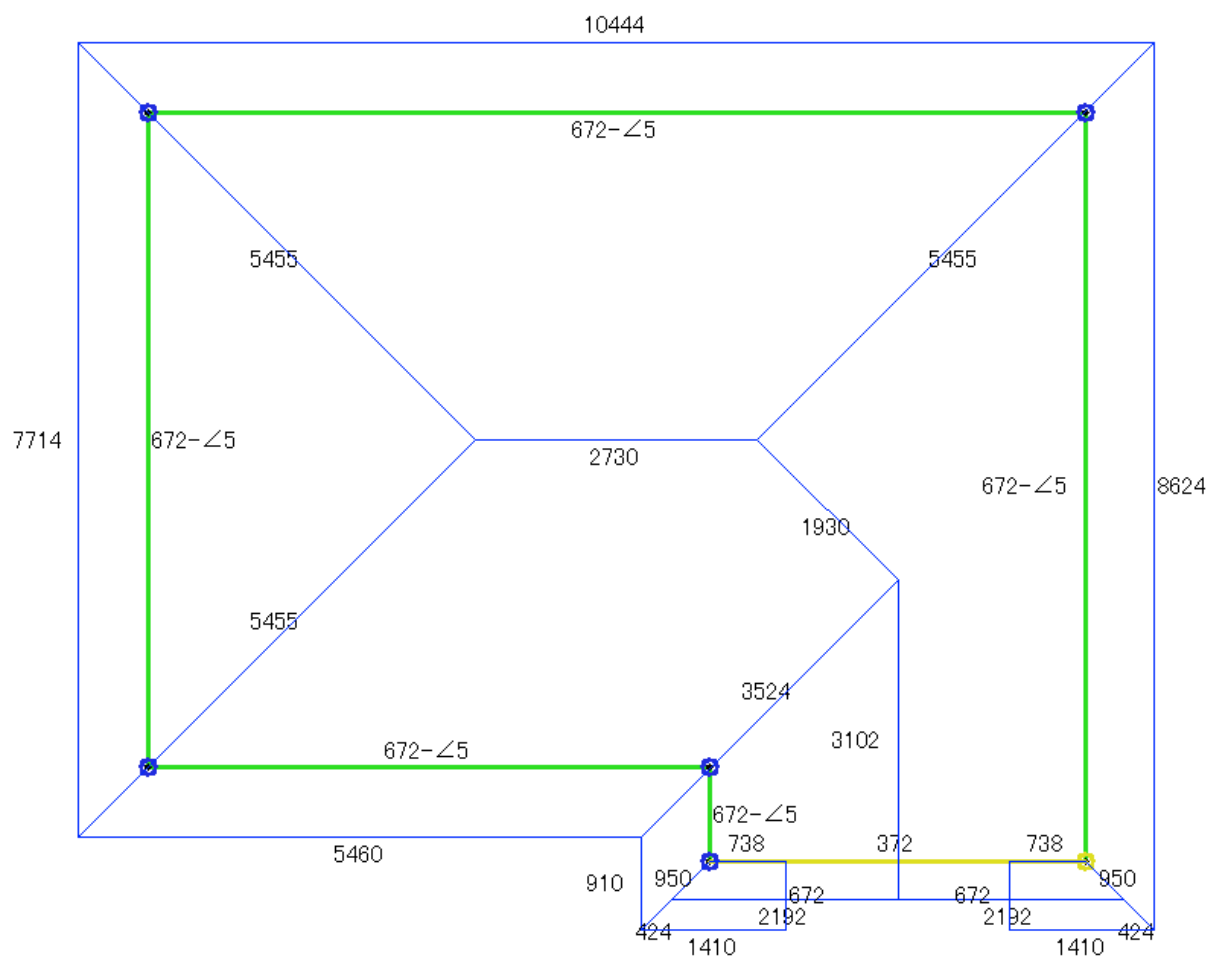
4.【屋根伏せ詳細部設定】で、切妻形状を選択し、出幅とリターン部分の長さを入力します。



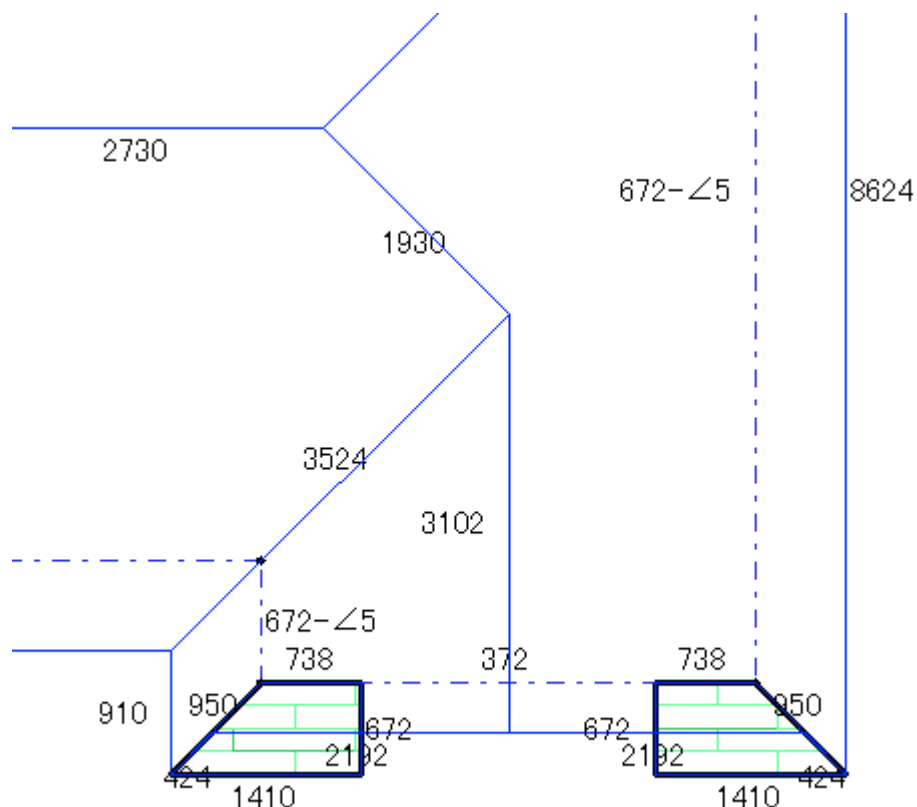
右も同様に作成して完成です。

屋根面積を囲む際、重なっている部分は台形になります。

《屋根伏せ図》



《コーニッシュリターン部分面積》



【平兵衛くん】開口の確認



<入力が終わったあと、開口だけを確認することは出来ますか？>



<はい、出来ます。>

開口の確認は【チェックモード】から行います。





<チェックモード画面右上の【下表を開口一覧に切替】を押してください。

チェック 01F平面図

×

<< 図面切替 >> 壁ボード 表示割合 1:3 1:2 1:1 下表を開口一覧に切替

条件 ☒ 部品名 ☒ 属性1 ☒ 属性2 ☒ 種類 ☒ 職人名 ☒ 高さ ☒ 断熱材

	部材名	属性1	属性2	種類	職人名	高さ	断熱材	長さ	面積	開口面積	実面積
▶ 1	PB9.5+PB12.5	面積	袖壁	袖壁		2600	設定なし	61020.02	158.65	10.35	148.3
2	PB9.5+PB12.5	面積	袖壁	袖壁		2400	設定なし	11300.07	27.12	2.16	24.96
3	PB9.5+PB12.5	面積	袖壁	袖壁		2700	設定なし	84340.02	227.72	24.28	203.44
4	PB9.5+PB12.5	面積	袖壁	袖壁		300	設定なし	900	0.27	0	0.27
5	PB9.5+PB12.5	面積	下がり壁	袖壁		100	設定なし	3980	0.4	0	0.4

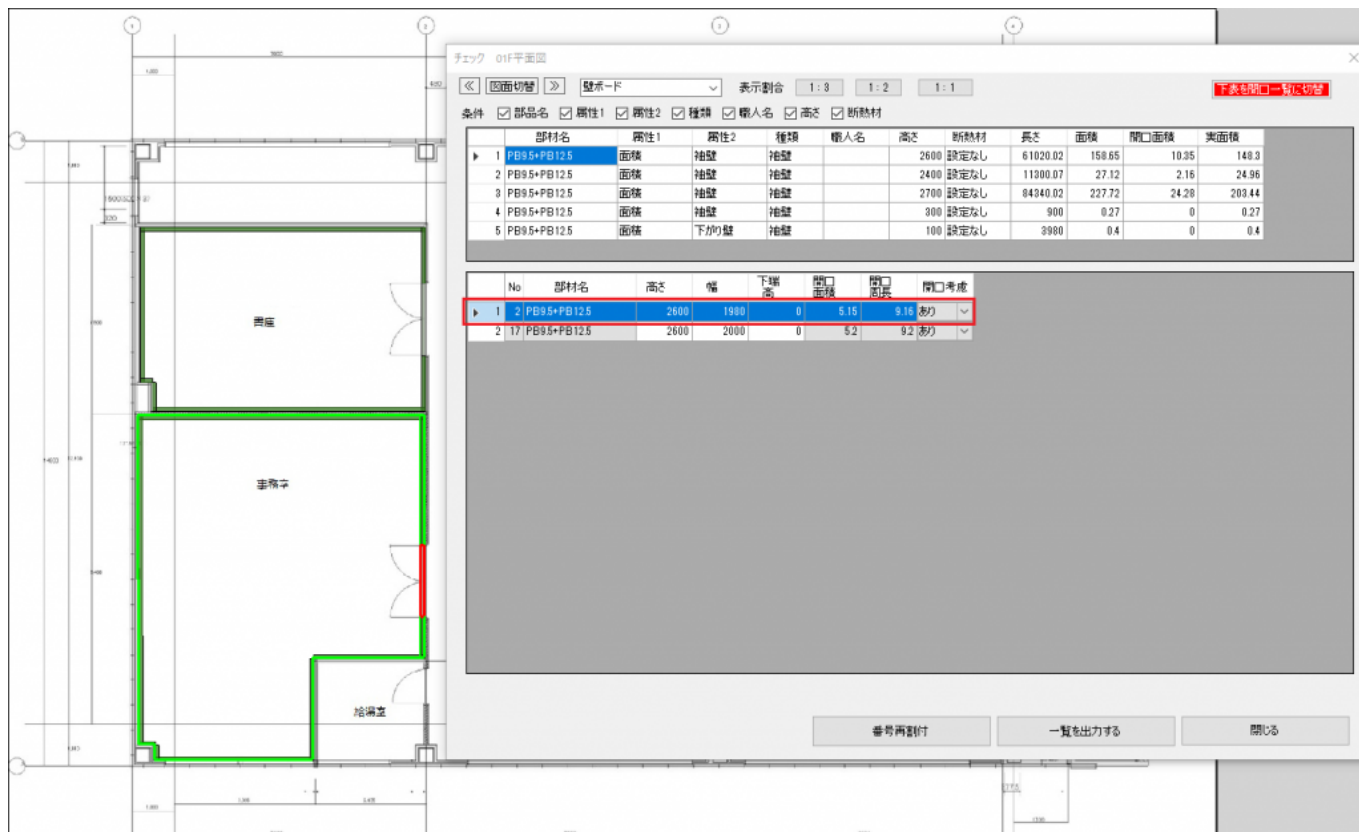
	No	部材名	属性1	属性2	断熱材	高さ	長さ	面積	開口面積	実面積	天井高	室名	職人名
▶ 1	1	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	7960	20.7	0	20.7	2600	事務室	
2	2	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	6740	17.52	5.15	12.37	2600	事務室	
3	3	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	3100	8.06	0	8.06	2600	事務室	
4	4	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	2820	7.33	0	7.33	2600	事務室	
5	5	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	4400	11.44	0	11.44	2600	事務室	
6	6	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	420	1.09	0	1.09	2600	事務室	
7	7	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	440	1.14	0	1.14	2600	事務室	
8	8	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	9140.02	23.76	0	23.76	2600	事務室	
9	15	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	4300	11.18	0	11.18	2600	書庫	
10	16	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	7900	20.54	0	20.54	2600	書庫	
11	17	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	5100	13.26	5.2	8.06	2600	書庫	
12	18	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	7580	19.71	0	19.71	2600	書庫	
13	19	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	800	2.08	0	2.08	2600	書庫	
14	20	PB9.5+PB12.5	▼ 面積	▼ 袖壁	▼ 設定なし	▼ 2600	320	0.83	0	0.83	2600	書庫	

< >

番号再割付 一覧を出力する 閉じる



<すると開口のチェックモード(背景赤、文字白)になり、開口が一覧となつて表示されます。最初は壁ボードの開口一覧です。こちらでは通常のチェックモードと同様に、ひとつずつ図面と照らし合わせながら、開口部分を確認していただけます。



<そうなんです。

高さ・幅 下端高 開口面積 開口周長 開口考慮の項目が一度に確認出来るんですね！



<はい。壁ボードだけでなく、間仕切の開口も確認していただけます。切替は▽から選択してください。チェックモードの数値と建具表の数値を見比べるのにも便利です。



<それはいいですね！是非使ってみます！



<もう一度【下表を開口一覧に切替】を押していただくと通常のチェックモード(黒文字)に戻ります。