# 屋根の描き方(切妻屋根)

下の画像のような切妻の屋根を作成する手順です。



平面上の設定は以下になります。

- 赤いラインが屋根伏図(上から見下ろした形状)になります。
- グレーで作図されているところは外壁です。
- 矢印の方向に向かって屋根が上がります。



1. ツールボックスの3D作図より屋根ツールの設定画面を開きます。

🔊 屋根のデフ	オルト設定	×
<i>#</i> DE	05 屋根 🛛 🕨	デフォルト
• 📑	基本	
材質:		
	■ 屋根03	
	🔲 灰	■ 接合部順位:
	■ 灰	
テクスチャ配置		テクスチャをリセット
切り取りボディ:		輪郭の下部 〜
<b>X</b>		▶
	基準レベル: GL ▶ 6000	<u>□</u> 14
		👝 🚰 🏑 21.801°
		</ <tr 90.000°
	复合平面形状 美细	
お気に入り		キャンセル OK

基準レベル・・・6000 (軒先の高さを入力します。下も自動的に同じ数字が入ります。) 屋根勾配・・・21.801°(4寸勾配)

を入力しOKボタンで閉じます。

2. 情報ボックスを確認します。



【RIKCAD8以下】

ページ 3 / 15 (c) 2025 RIK <k<u>s</u>umatani@rikcorp.jp> | 2025-07-12 15:00:00 URL: http://faq.rik-service.net/index.php?action=artikel&cat=28&id=799&artlang=ja



図形作成法・・・単一平面 組み立て法・・・矩形

3. 軒先の下側のライン から をクリックします。



マウスカーソルが目玉マークになりますので、上がる方向の任意の場所でクリックします。





5. 右上の角 から左下角 でクリックし、1枚目の屋根を作成します。





6. 同様に左の屋根も作成します。 軒先のライン をクリックします。



7. マウスカーソルが目玉マークになりますので、上がる方向の任意の場所でクリックしま す。





8. 左上の角 から右下角 でクリックし、2枚目の屋根を作成します。

2D**操作** 



9. 下側の屋根を作成します。 情報ボックスを確認し、組み立て法を複合屋根に変更します。



10. 軒先のライン から をクリックします。



11. マウスカーソルが目玉マークになりますので、上がる方向の任意の場所でクリックしま す。





12.

とクリックして3枚目屋根を作成します。

2D**操作** 



13.3Dで確認すると、屋根が作成されています。



14. 壁が屋根より飛び出ていますので、作成した屋根を選択し右クリックで「単一平面屋根 までクロップ」をクリックし、そのままクロップボタンを押すと完成です。

		選択した屋根の設定 選択してツールを有効にする( <u>S</u> )					
		配置フロアを再リンク					
Construction of the second sec	×	削除					
A REAL PROPERTY AND A REAL		移動とコピー					
		レイヤー ・					
	6.	選択内容をモルフに変換 Ctrl+J					
	88	接続					
	0	3Dで選択内容/矩形選択を表示					
	٥	3Dで全てを表示 Ctrl+F5					
9. ♥ @ ≯ 0. •0 <	đ	3Dで保存した選択内容/矩形選択を表示	ļ				
	<b>*</b>	単一平面屋根までクロップ Ctrl+0					
	R	選択範囲まで拡大(Z) Ctrl+Shift+0	ſ				
	æ	回転 O					
6		全ての選択を解除( <u>D</u> )					
<u>ا</u>	$\overline{\mathbf{Q}}$	編集中の平面 ▶	ŀ				

#### 関連項目

屋根勾配表

尺貫法勾配	分数勾配	角度(゜)	尺貫法勾配	分数勾配	角度(゜)	尺貫法勾配	分数勾配	角度(゜)
5分	0.5/10( <b>5%</b> )	2.8624°	4寸5分	4.5/10( <b>45%</b> )	24.2277°	8寸5分	8.5/10( <b>85%</b> )	40.3645°
1寸	1.0/10( <b>10%</b> )	5.7106°	5寸	5.0/10( <b>50%</b> )	26.565°	9寸	9.0/10( <b>90%</b> )	41.9872°
1寸5分	1.5/10( <b>15%</b> )	8.5308°	5寸5分	5.5/10( <b>55%</b> )	28.8108°	9寸5分	9.5/10( <b>95%</b> )	43.5312°
2寸	2.0/10( <b>20%</b> )	11.3099°	6寸	6.0/10( <b>60%</b> )	30.9638°	矩勾配	10.0/10( <b>100%</b> )	45°
2寸5分	2.5/10( <b>25%</b> )	14.0362°	6寸5分	6.5/10( <b>65%</b> )	33.0239°	9寸返し	11.0/10( <b>110%</b> )	47.7263°
3寸	3.0/10( <b>30%</b> )	16.6992°	7寸	7.0/10( <b>70%</b> )	34.992°	8寸返し	12.0/10( <b>120%</b> )	50.1944°
3寸5分	3.5/10( <b>35%</b> )	19.29°	7寸5分	7.5/10( <b>75%</b> )	36.8699°	12寸5分	12.5/10( <b>125%</b> )	51.3401°
4寸	4.0/10( <b>40%</b> )	21.8014°	8寸	8.0/10( <b>80%</b> )	38.6598°	-	-	-

ー意的なソリューション ID: #1798 製作者: ヘルプデスク 最終更新: 2020-06-01 17:31