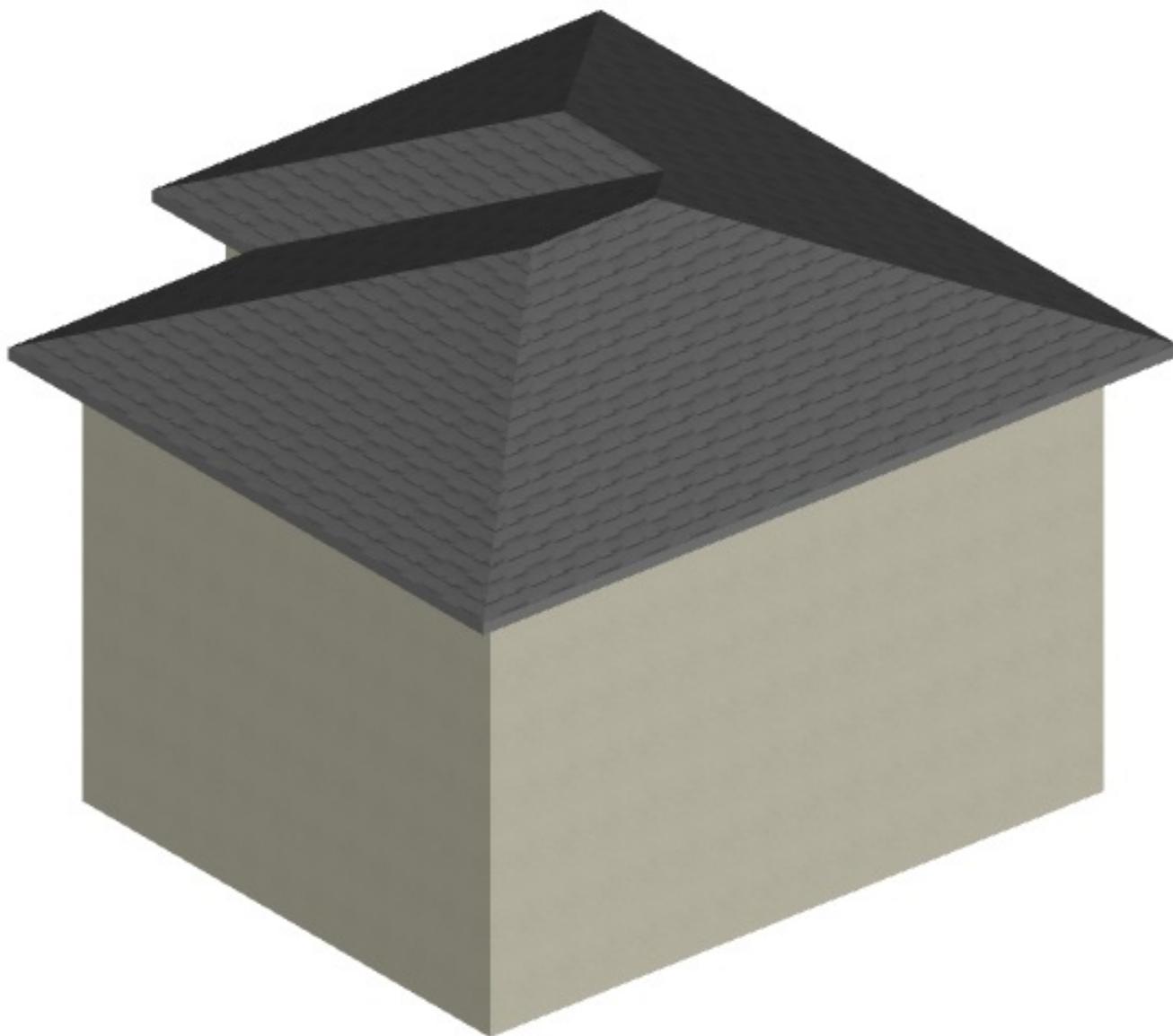


2D操作

屋根の描き方（寄棟屋根）

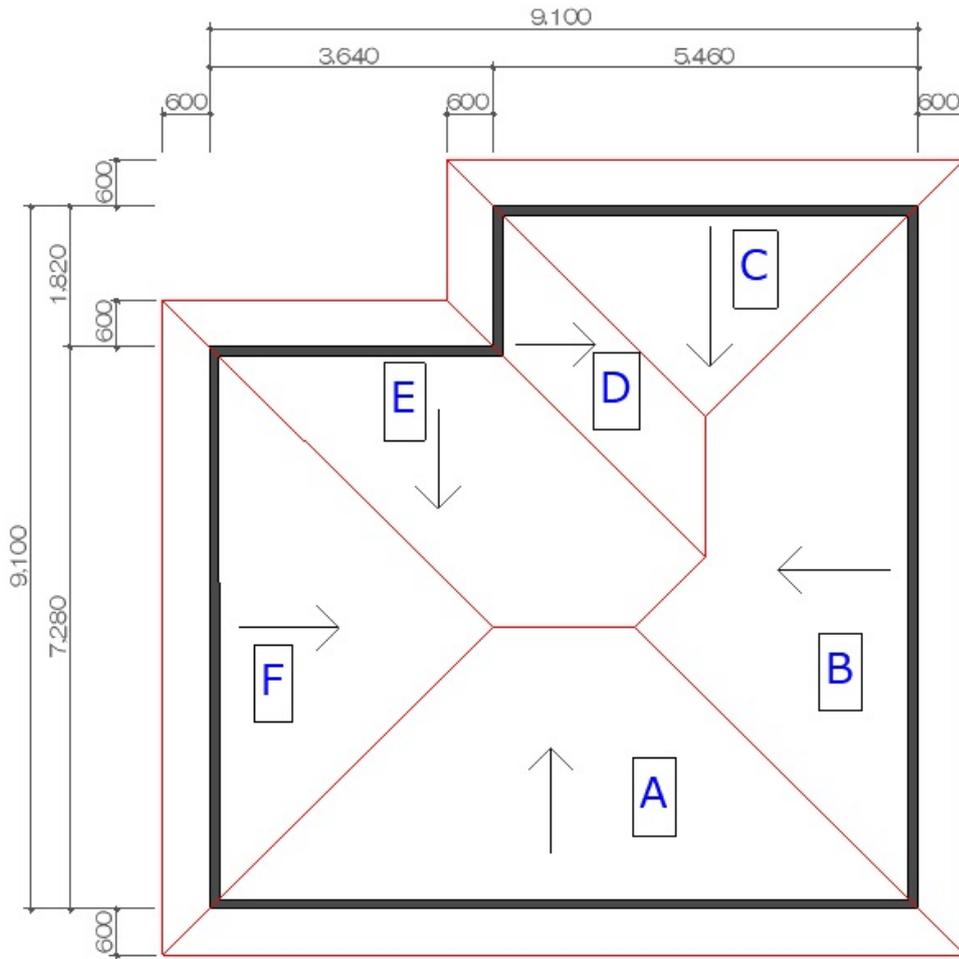
下の画像のような寄棟の屋根を作成する手順です。



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。

2D操作



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。

2D操作



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。

【RIKCAD9】



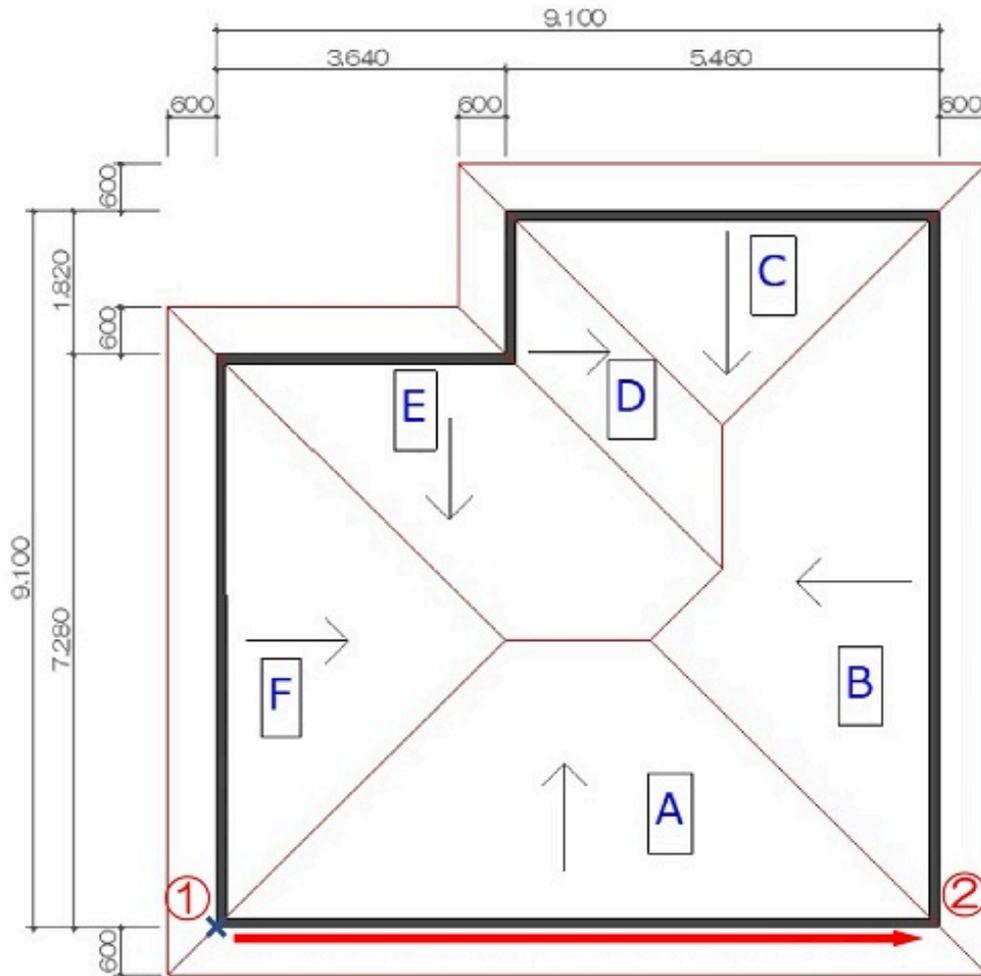
【RIKCAD8以下】

2D操作



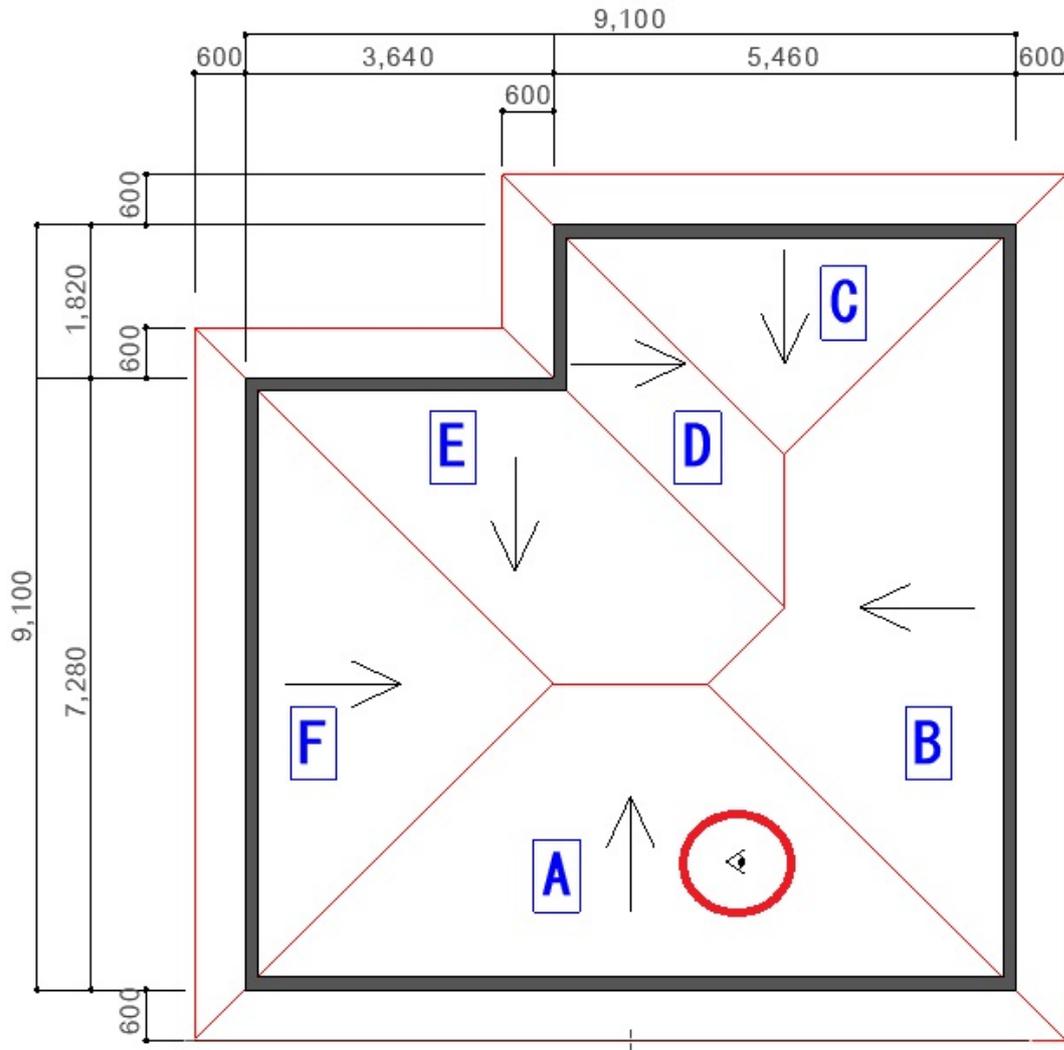
図形作成法・・・単一平面
組み立て法・・・複合屋根

3. Aの屋根を作成します。
軒先の下側のライン から をクリックします。



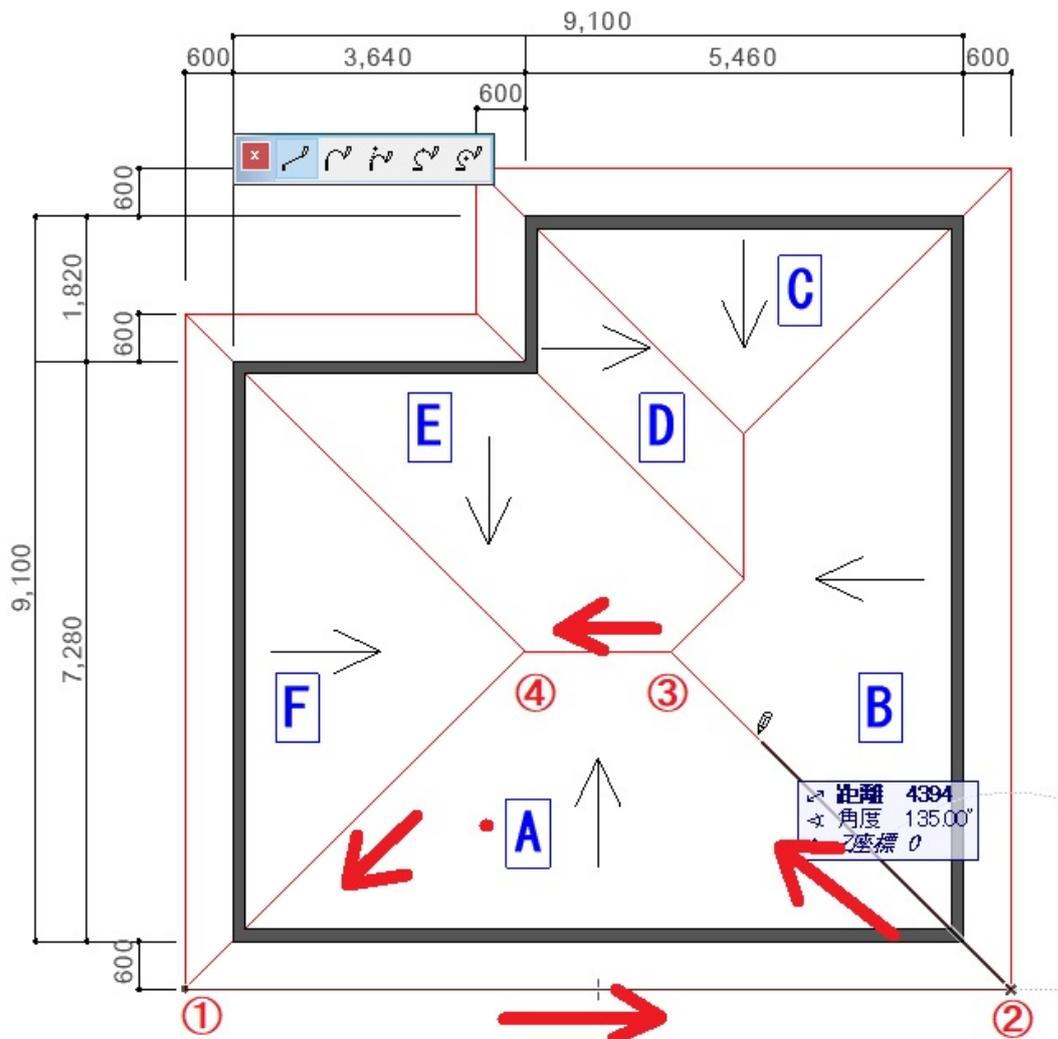
4. マウスカーソルが目玉マークになりますので、上がる方向の任意の場所でクリックします。

2D操作



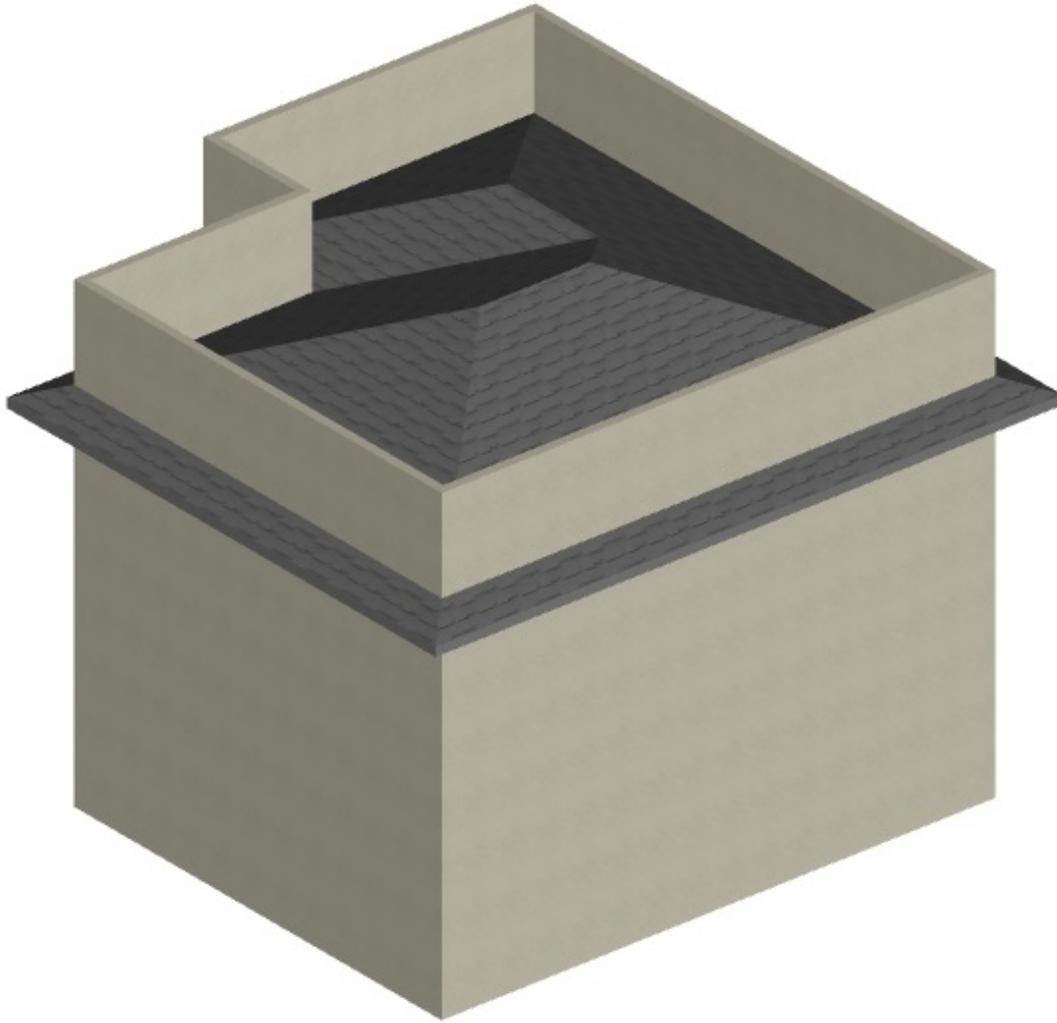
5. と端点をクリックしAの屋根を完成させます。

2D操作



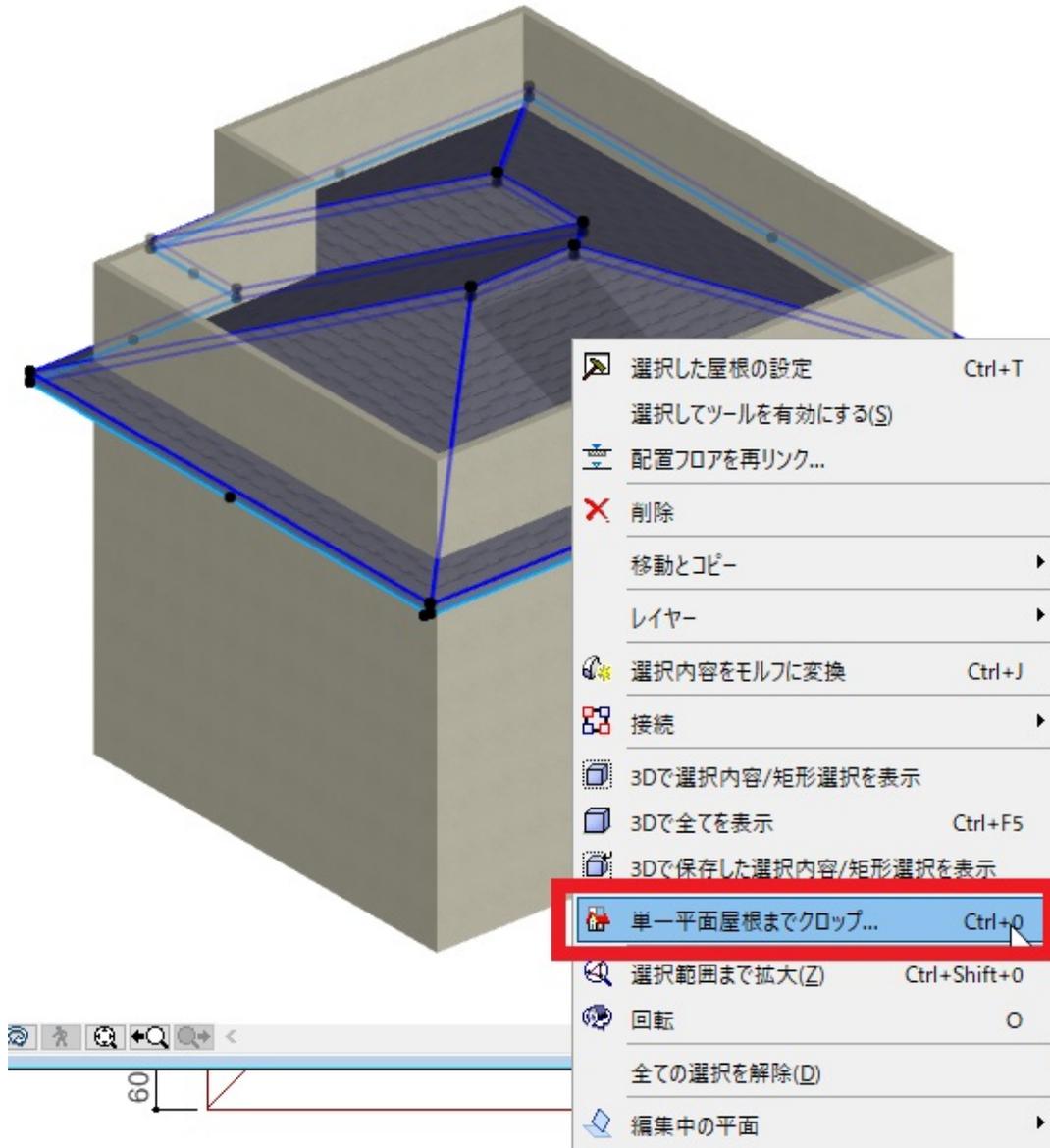
6. 引き続きB、C、D、E、Fの屋根を同様の手順で作成し、3D画面で確認します。

2D操作



7. 壁が屋根より飛び出ているので、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。

2D操作



関連項目

屋根勾配表

2D操作

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

一意的なソリューション ID: #1800

製作者: ヘルプデスク

最終更新: 2020-06-01 17:54