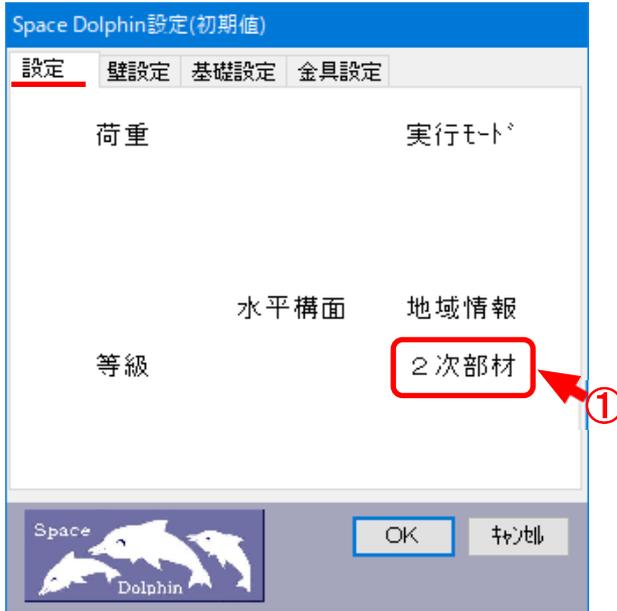


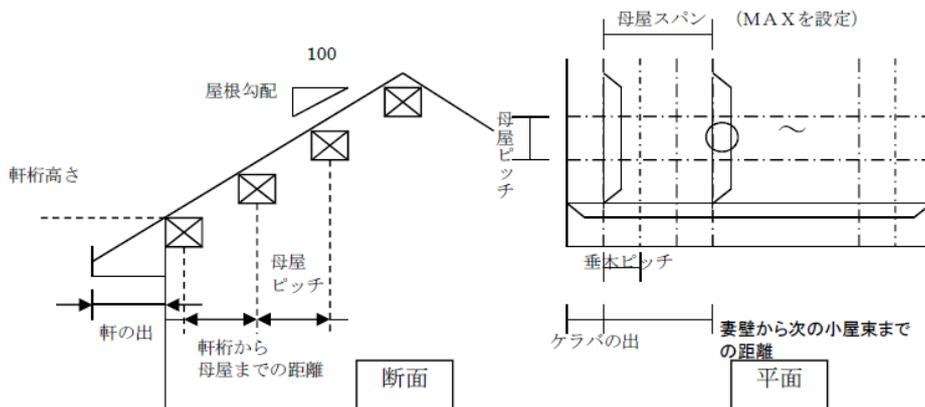
設定—物件設定—設定—実行モード—2次部材—垂木



① 「設定 - 2次部材」をクリックします。



② 「垂木」の設定を行います。



設定—物件設定—設定—実行モード—2次部材—垂木

<風圧力係数 Cf1 (軒部) / Cf2 (内部) / Cf3 (ケラバ部) >

各検討位置の風圧力係数を設定します。

- ・ Cf1 (軒部)
「①屋根面上面に加わる単位風圧力」と、「②屋根面下面 (軒下面) に加わる単位風圧力」を加算した値を設定します。
- ・ Cf2 (内部) (θ : 屋根面が水平面となす角度)
$$\begin{cases} 1 & (\theta \leq 10^\circ) \\ (270 - 7\theta)/200 & (10^\circ < \theta \leq 30^\circ) \\ (45 - \theta)/50 & (30^\circ < \theta \leq 45^\circ) \\ 0 & (\theta > 45^\circ) \end{cases}$$
- ・ Cf3 (ケラバ部) (現在未使用)

<垂木—軒桁接合部 / 垂木—母屋接合部 使用金物強度>

各接合部に使用する金物の引張強度を設定します。

<母屋小屋束接合部の検討有無>

屋根形状により、母屋小屋束接合部の検討の有無を「検討しない」「検討する」から選択します。

<はね出し単純梁の検討>

軒先部分の断面検討として、鉛直荷重に対するはね出し単純梁の検討の有無を「検討しない」「検討する」から選択します。