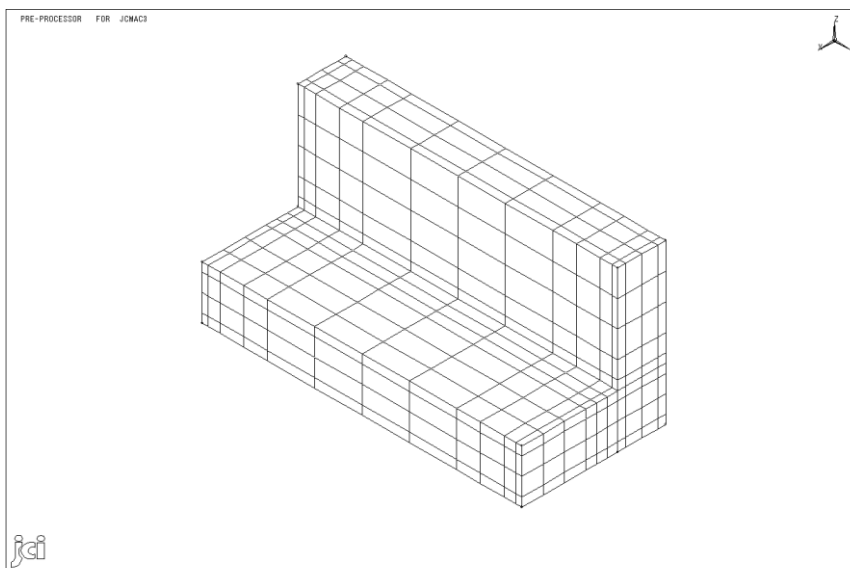
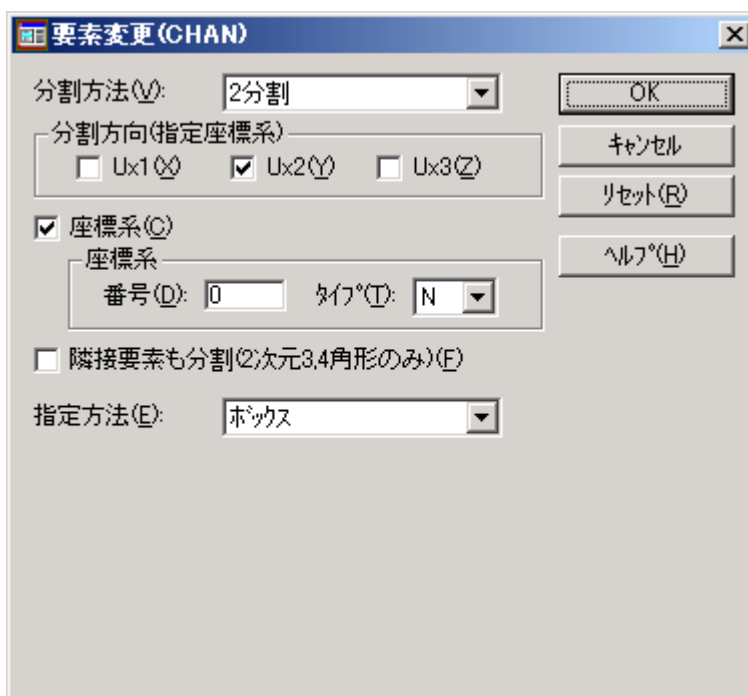


## 側壁誘発目地メッシュ作成例（底版と側壁のあるモデル）



1. 視点位置を YZ 平面にして、**透視図**描画にします。
2. [変更]-[要素変更]-[分割]で誘発目地を作成する対象要素群を指定します。

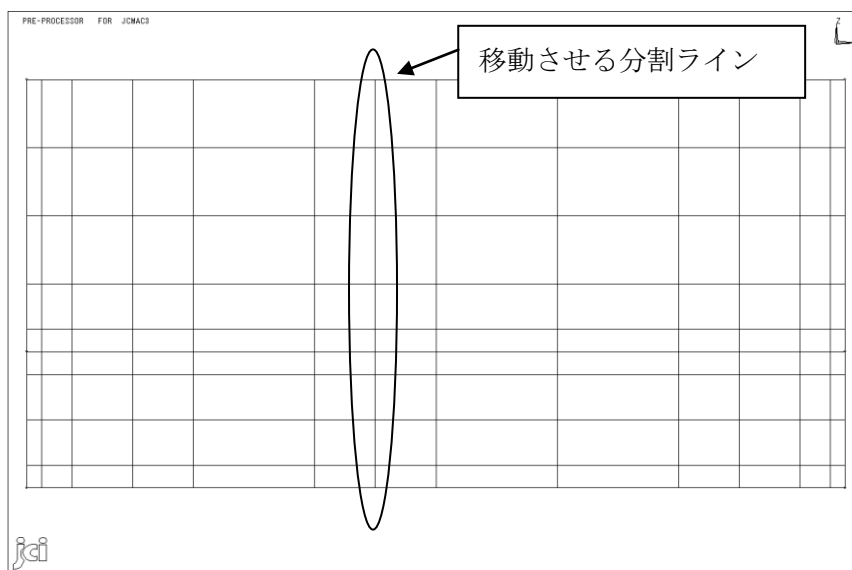


「分割方法」は2分割を選択。分割方向は全体座標系のY方向を指定(座標系をチェックして、座標系番号=0、タイプ=Nを指定。分割方向Ux2をチェック)。指定方法はボックスを選択。

(隣接要素も分割は2次元要素のみ有効で、3次元要素は対象外です。)



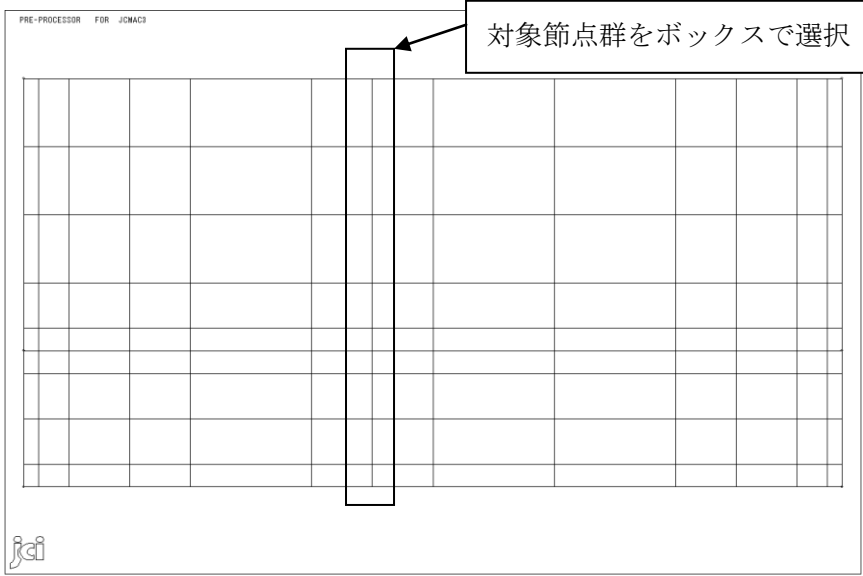
3. [変更]-[節点座標]で分割した要素群の分割ラインを誘発目地位置まで移動させます。



修正対象はボックスー節点を選択。「指定方法」は座標値を選択。座標値の第2成分(Y方向)をチェックして、誘発目地位置の座標値を入力。

※ 本例では座標値で移動させていますが、移動量を指定して移動させる方法(上記で増分値で指定、または[変更]-[移動]-[平行])もあります。

PRE-PROCESSOR FOR JCMAC3

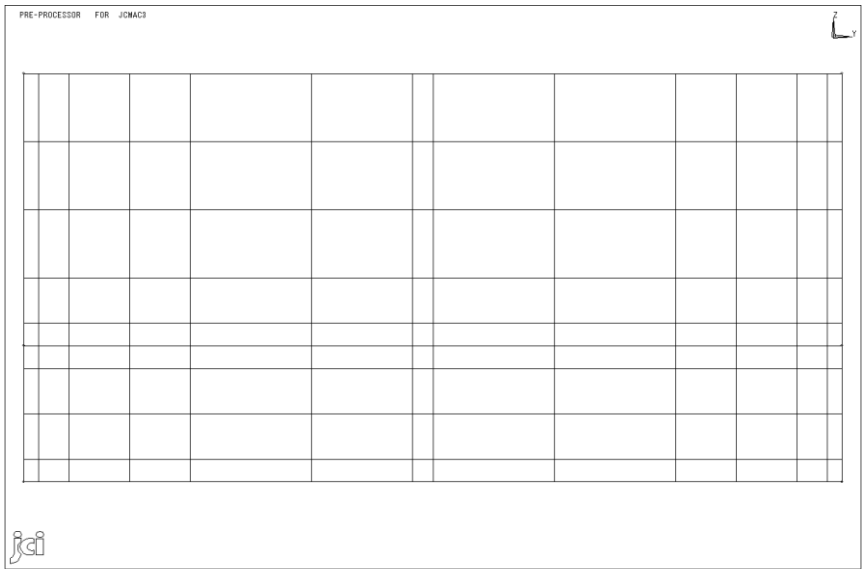


対象節点群をボックスで選択

JCMAC3

Detailed description: This screenshot shows the 'PRE-PROCESSOR FOR JCMAC3' window. It features a large grid area. A vertical rectangular box is drawn over the grid, spanning approximately 10 columns and 10 rows. An arrow points from a text box to the top of this selection box. The text box contains the Japanese instruction '対象節点群をボックスで選択' (Select the target node group with a box). The JCMAC3 logo is visible in the bottom-left corner of the window.

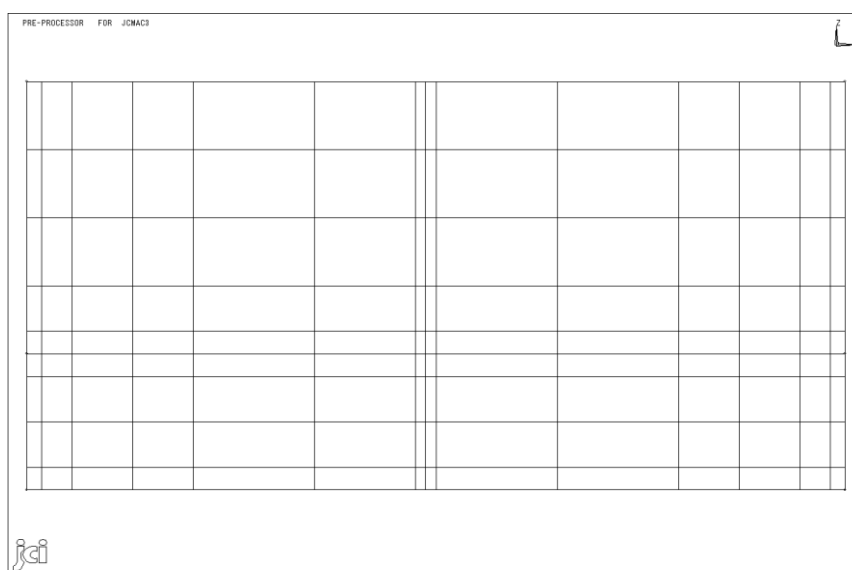
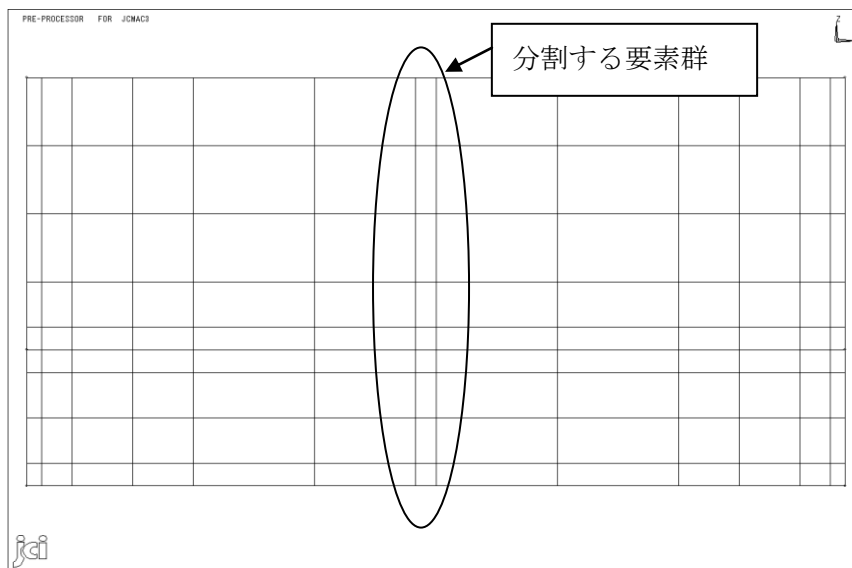
PRE-PROCESSOR FOR JCMAC3



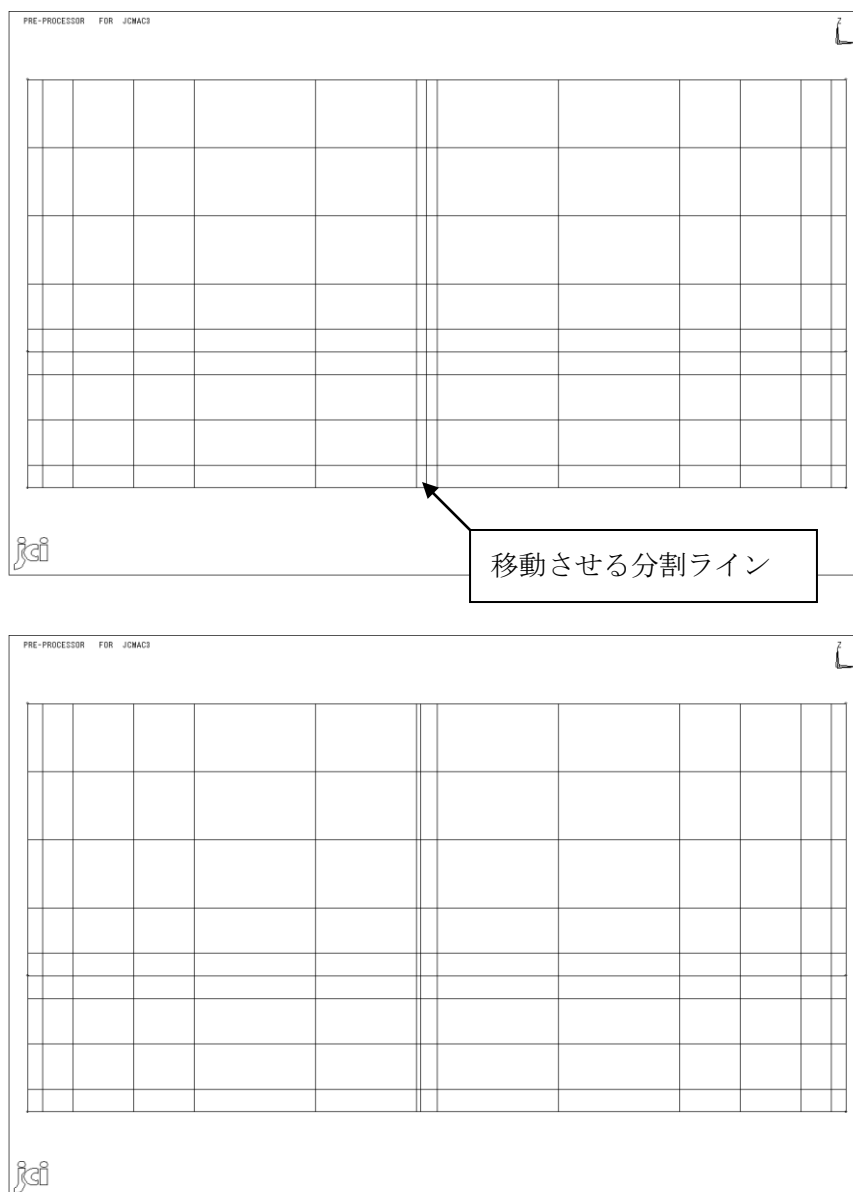
JCMAC3

Detailed description: This screenshot shows the 'PRE-PROCESSOR FOR JCMAC3' window with an empty grid. The grid is approximately 10 columns wide and 10 rows high. The JCMAC3 logo is visible in the bottom-left corner of the window.

4. 操作 2.と同じ手順で要素を分割します。



5. 操作 3.と同じ手順で、誘発目地の幅に応じて分割ラインを移動させます。



6. [変更]-[節点併合]を実行して、節点のマージを行います。

