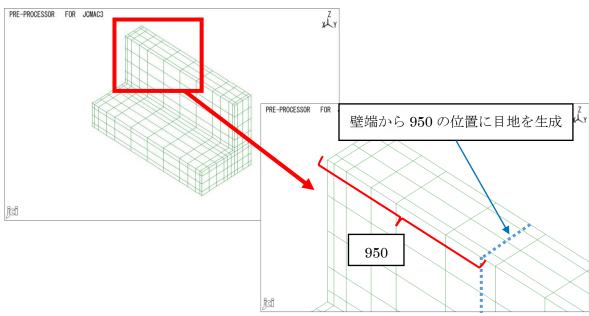
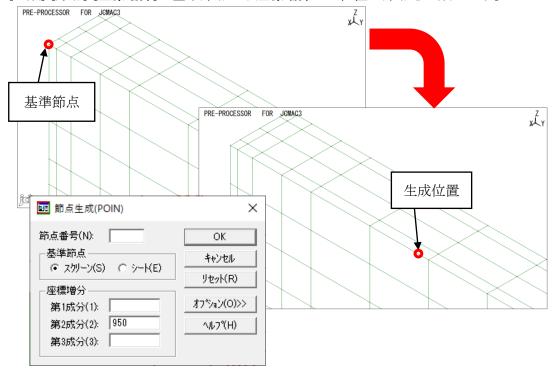
側壁誘発目地メッシュ作成例 (底版と側壁のあるモデル)

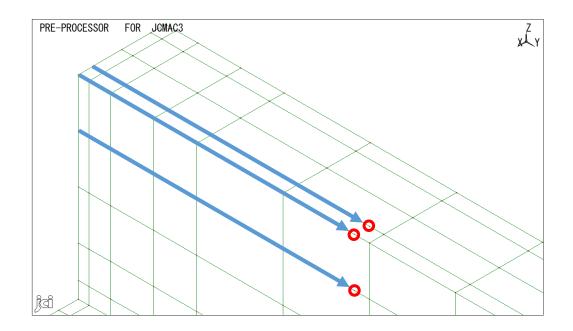


1. 切断面によるメッシュ分割により目地を作成します。切断面を指定するための節点を生成します。(切断位置を座標値で指定する場合、本操作は不要です)

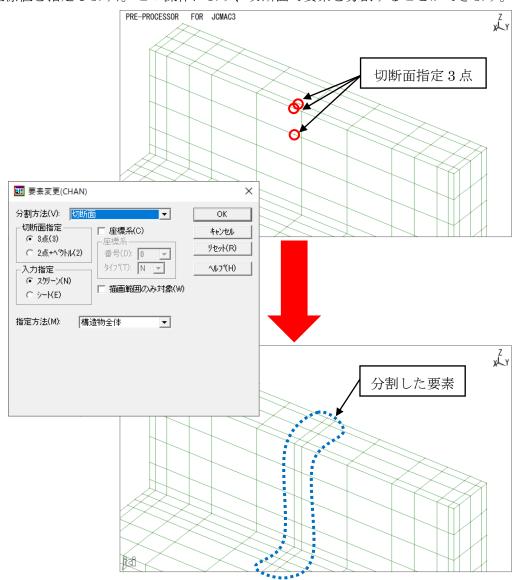
[生成]-[節点]-[座標増分]で基準節点から座標増分した位置に節点を生成します。



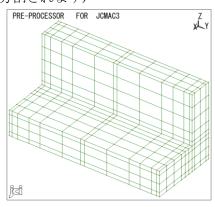
同様の操作を繰り返し、3点を生成します。



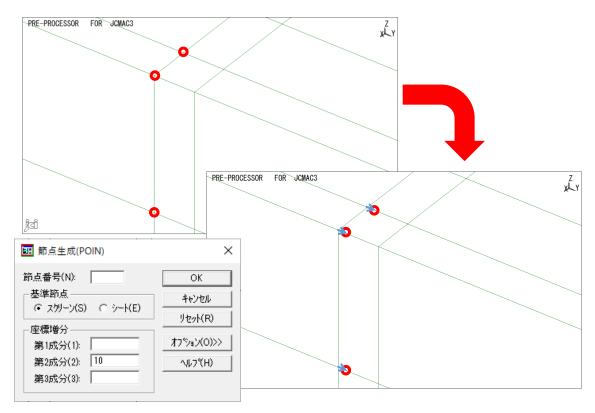
[変更]-[要素変更]-[分割]を「分割方法: 切断面」で実行します。切断面は1で生成した 節点を指定します(座標値で切断面を指定する場合は「入力指定:シート」を選択して 座標値を指定します)。この操作により、切断面で要素を分割することができます。

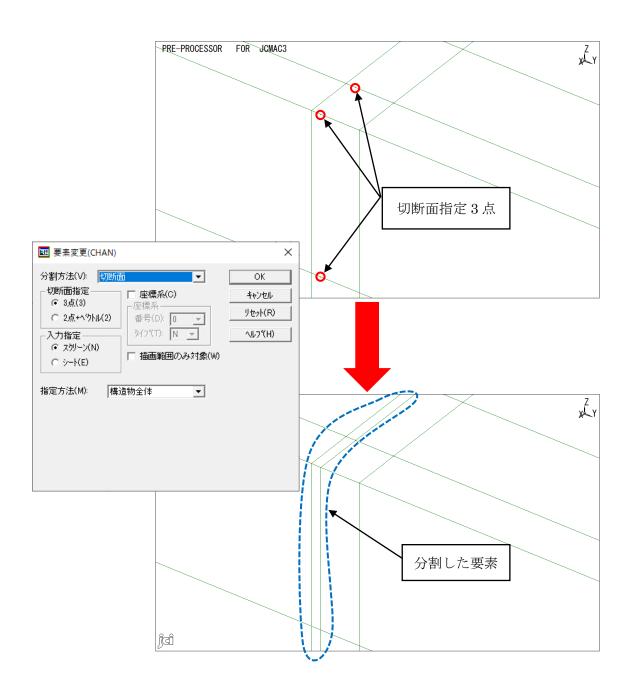


(切断面が横切る要素は全て分割されます)



2. 手順1で生成した節点を利用して目地幅(10)の位置に節点を生成し、ひび割れ誘発目地生成します。処理の内容は手順1と同様です。





以上の操作によりひび割れ誘発目地を生成することができます。

