[コンクリート数量]ツールの使用方法

■概要

[コンクリート数量]ツールは指定した一般モデルのインプレイスファミリの範囲内にある躯体の容積の算出と、 算出範囲に指定したオブジェクトのソリッド図形を作成します。ソリッド図形は[CONCVOL]ファミリという名称にて作成されます。 [CONCVOL]ファミリが不要な場合は、ツール実行時に指定したインプレイスファミリへ容積値を反映できます。 本資料では各計算結果の対応方法について解説致します。※BooT.one ver2.1.1以降でのツール仕様となります。

■条件

[コンクリート数量]ツール実行後の状態およびフローは以下の通りとなり、具体的な操作手順は各参照先に記載します。



A 指定した範囲内の全ての要素を結合した状態にて[CONCVOL]ファミリを生成し容積を算出する方法

●操作手順

- 1.) [コンクリート数量]ダイアログ → 「計算対象ファミリタイプを選択」内にて計算したいファミリタイプにチェックする
- 2.) [計算結果] → 「計算した形状に結果を保存」を選択し、[OK]をクリック
- 3.) [CONCVOL]ファミリが生成され、ファミリ内の[VOLUME]パラメータに数量の合計値が表示される





