

■ 芯鉄筋径のリスト表記について

現状の柱リストの断面表現では、芯鉄筋径は主筋径を参照するように設定されています。

[B.構造]タブ → [配筋リスト]パネル → [配筋リスト▼] → [梁配筋リスト]ツールから芯鉄筋径を入力しても、リストの文字には正しく表記されますが、断面の鉄筋記号が主筋と同じ記号になります。

芯鉄筋径が主筋径と同じであれば問題ありませんが、芯鉄筋径を主筋径とは異なる径に変更する場合は、柱リストファミリを修正する必要があります。

鉄筋記号が主筋径と同じ記号で表示される

リストの文字には正しく表記される

柱配筋リスト編集

タイプ: 芯鉄筋あり

仕口部フープ: (2 - 2) D13 @ 100

断面: 8 + (2)

主筋: 28 - D25 + 4 - D22

一般部フープ: (4 - 4) D13 @ 100

柱脚パネル X方向寄筋 Y方向寄筋

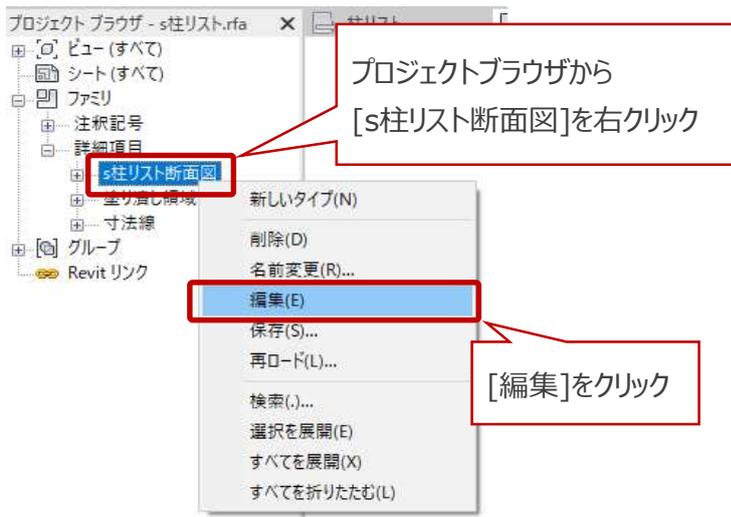
OK キャンセル

■ 芯鉄筋径を主筋と異なる径にする方法

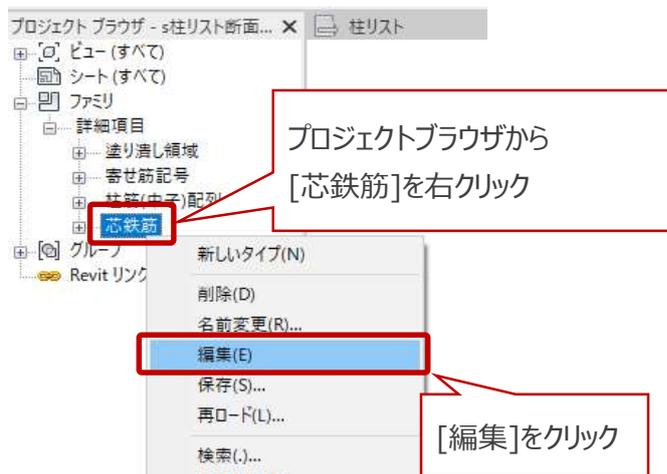
1.) 柱リストを選択し、[修正]タブ → [モード]パネル → [ファミリーを編集]ツールをクリックし、s柱リストのファミリー編集画面を開く



2.) [s柱リスト.rfa]ファミリー編集画面で、[プロジェクトブラウザ] → [ファミリー] → [詳細項目] → [s柱リスト断面図]を選択し、右クリックメニュー → [編集]をクリックする



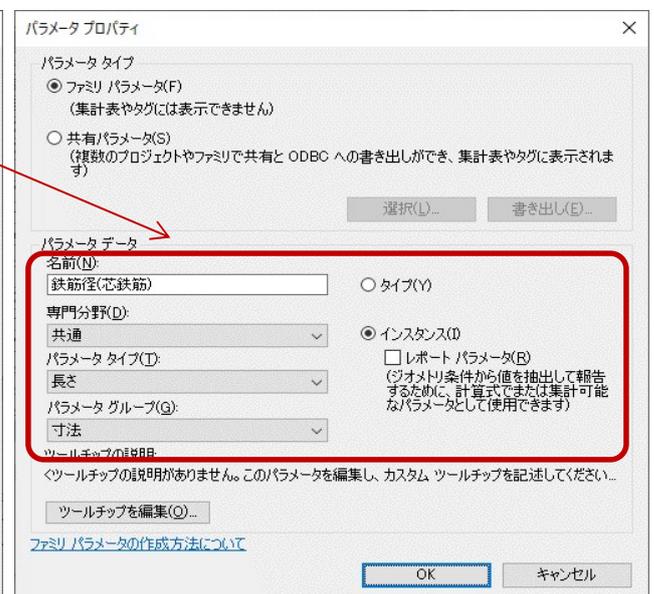
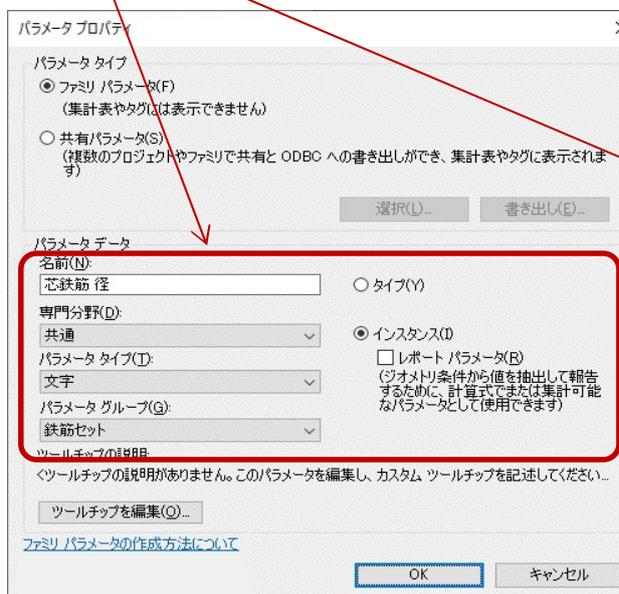
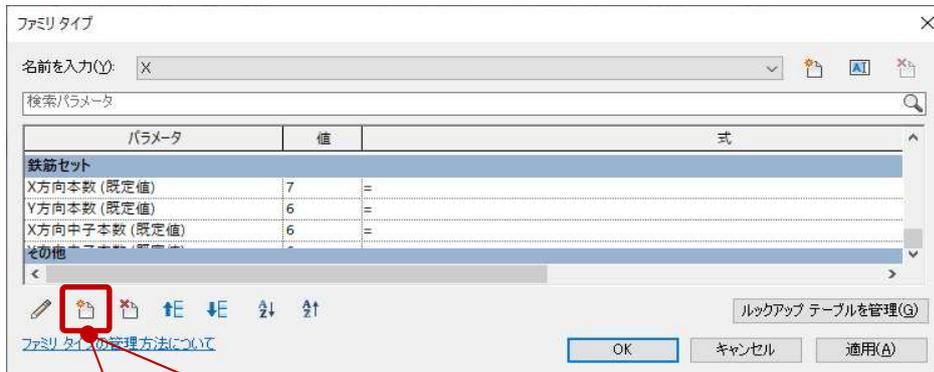
3.) [s柱リスト断面図.rfa]ファミリー編集画面で、[プロジェクトブラウザ] → [ファミリー] → [詳細項目] → [芯鉄筋]を選択し、右クリックメニュー → [編集]をクリックする



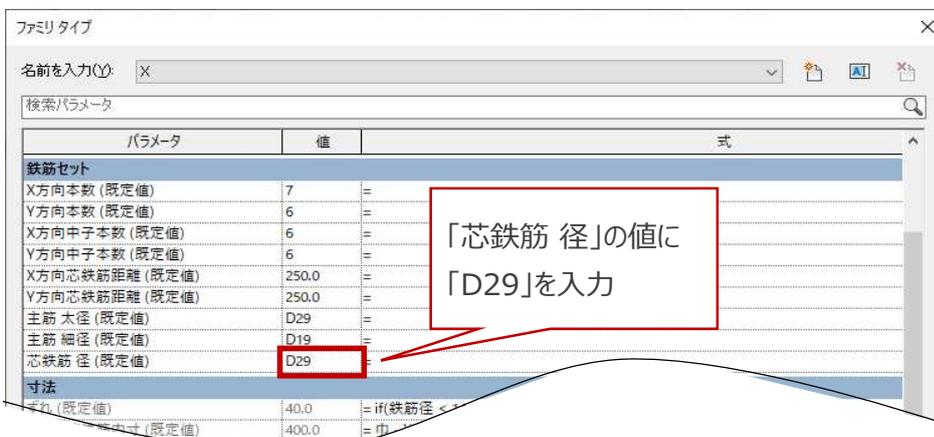
4.) [芯鉄筋.rfa] ファミリー編集画面で、[作成]タブ → [プロパティ]パネル → [ファミリタイプ]ツールをクリックする



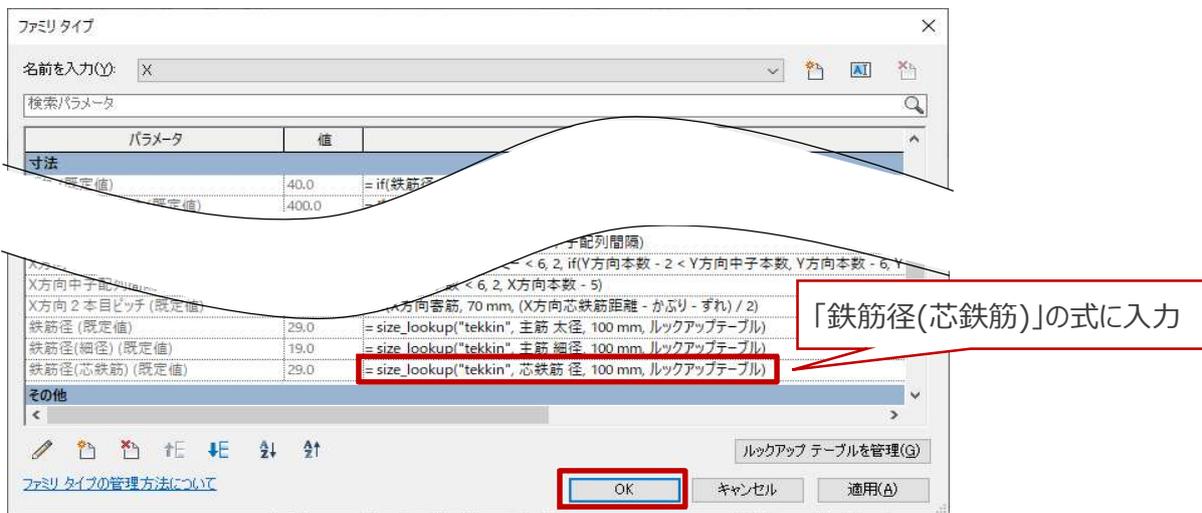
5.) [ファミリタイプ]ダイアログから新しいパラメータを2つ作成する
作成するパラメータデータは以下の通り設定する



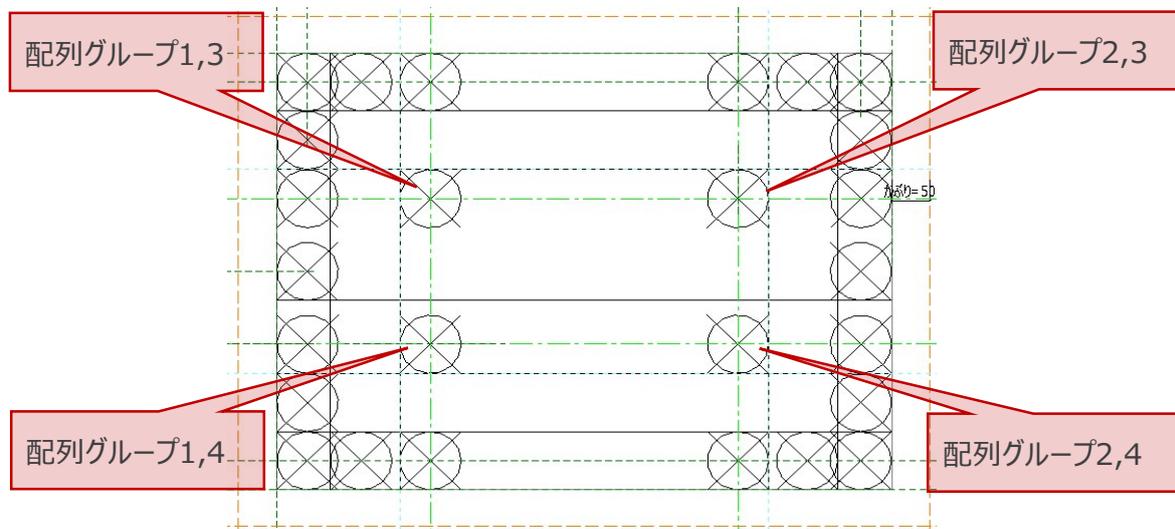
6.) 作成したパラメータに、値・式を入力する
[鉄筋セット]グループのパラメータに作成した「芯鉄筋 径」というパラメータには、値の欄に「D29」を入力する



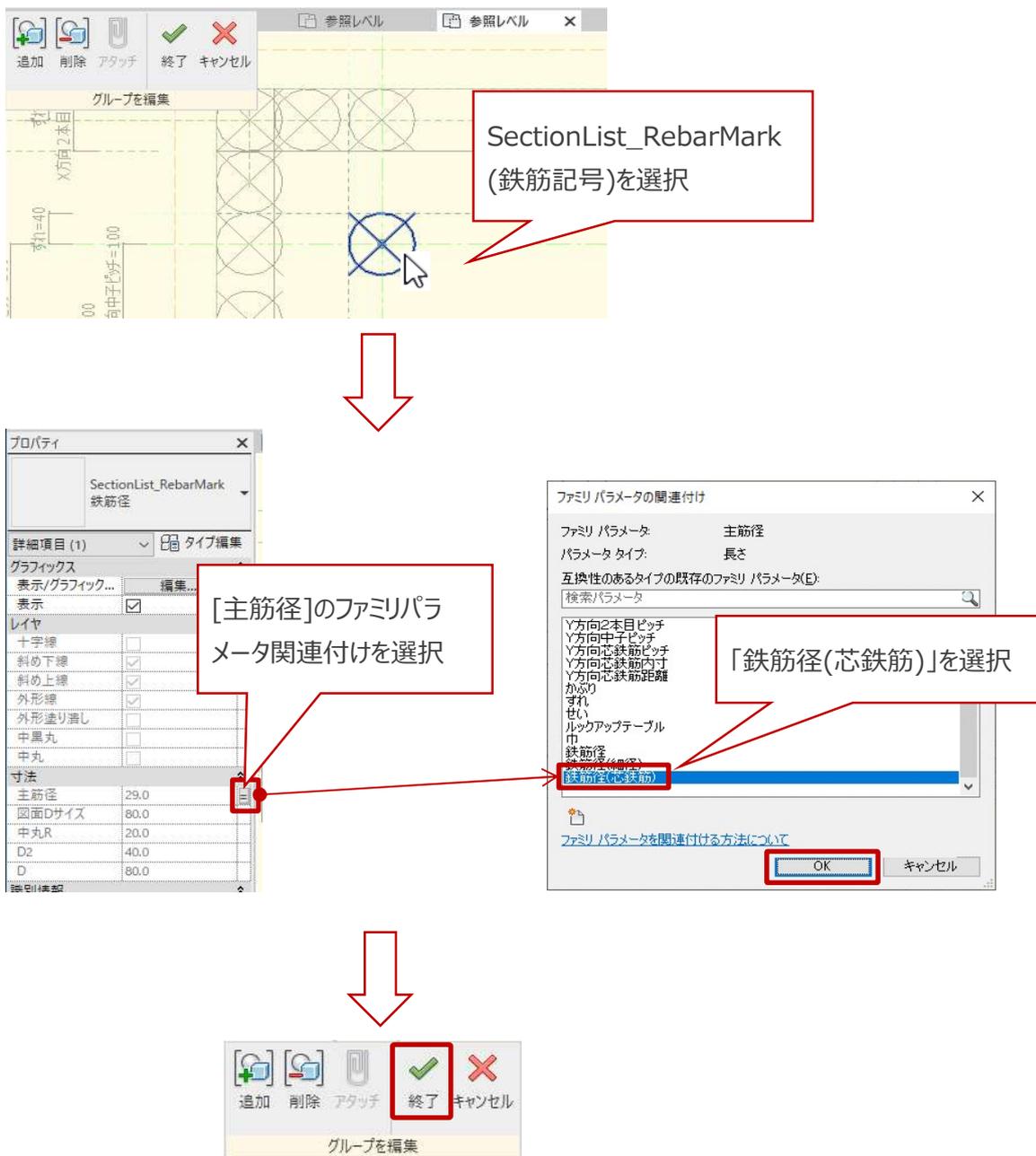
パラメータグループ[寸法]に作成した[鉄筋径(芯鉄筋)]というパラメータには、式の欄に下記を入力する
= size_lookup("tekkin", 芯鉄筋 径, 100 mm, ルックアップテーブル)



7.) [芯鉄筋.rfa]ファミリー編集画面にある、4か所の芯鉄筋位置には、2つの詳細グループが重なって配置してあるためグループを1つ選択し、[修正]タブ → [グループ]パネル → [グループを編集]ツールをクリックする



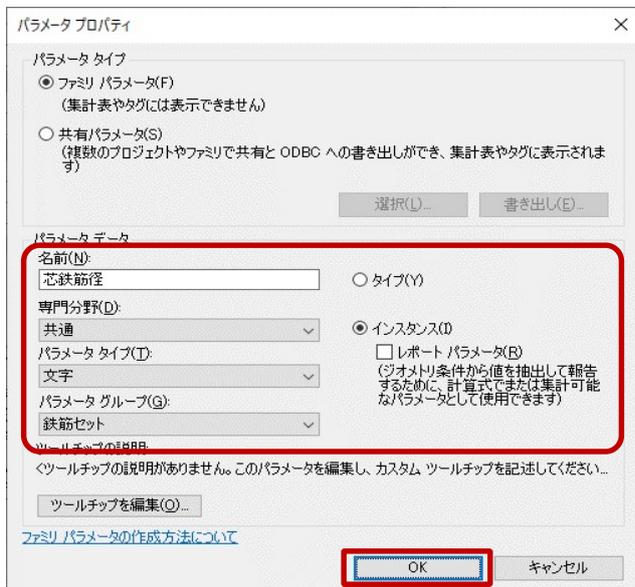
グループ編集画面で鉄筋記号を選択し、プロパティにある[主筋径]の[ファミリーパラメータの関連付け]を選択する
ファミリーパラメータの関連付けダイアログで、「鉄筋径(芯鉄筋)」を選択し、OKをクリックする
[グループを編集]の[終了]をクリックし、グループ編集画面を終了する



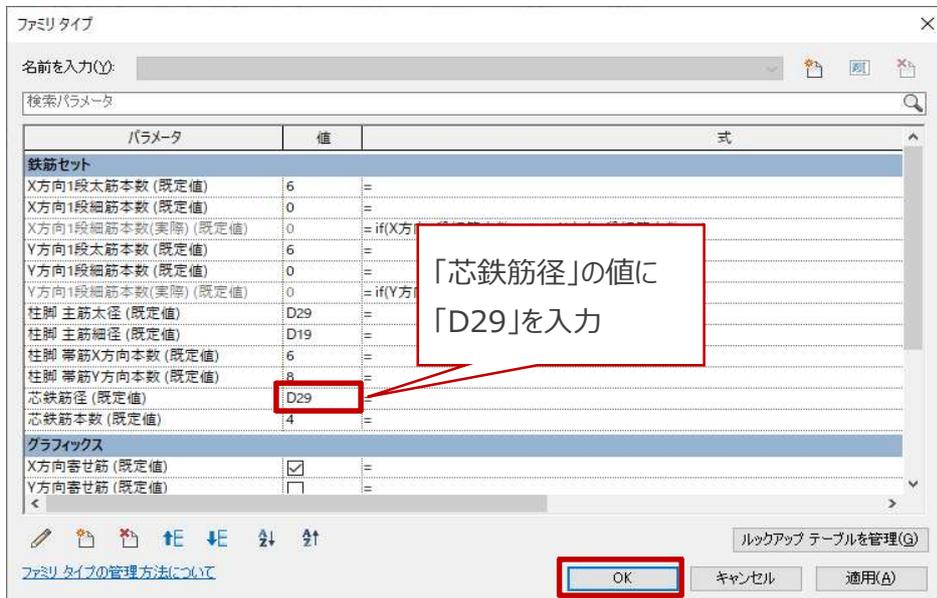
ファミリーパラメータの関連付けの変更を、詳細グループ1~4すべてに対して行う
グループは重なって配置されているので、適宜、Tabキーや、要素の非表示機能を使って選択する

8.) [芯鉄筋.rfa]を[s柱リスト断面図.rfa]にロードする

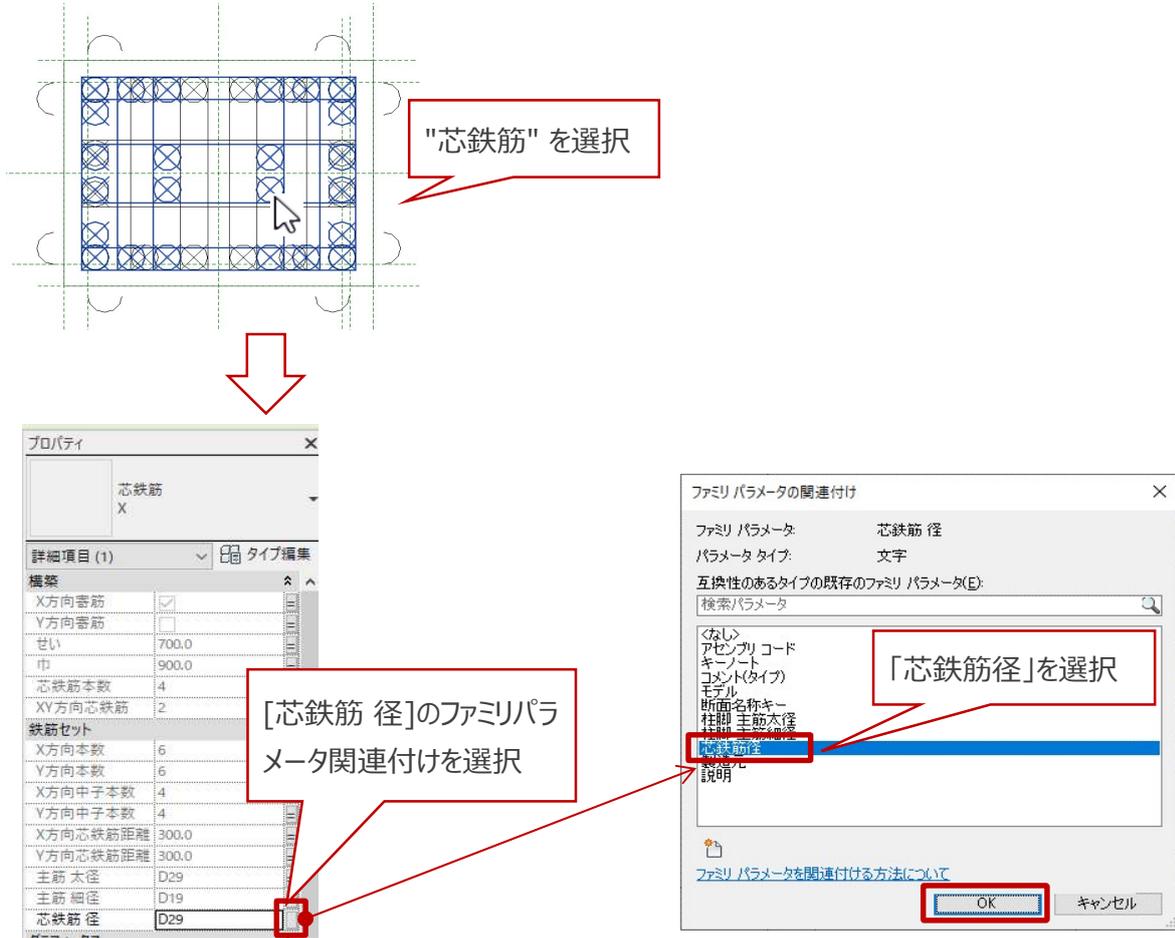
9.) [s柱リスト断面図.rfa]ファミリ編集画面で、[作成]タブ → [プロパティ]パネル → [ファミリタイプ]ツールをクリックする
 [ファミリタイプ]ダイアログから新しいパラメータを1つ作成する
 パラメータデータは以下の通り設定する



パラメータグループ[鉄筋セット]に作成した「芯鉄筋径」というパラメータには、値の欄に「D29」を入力する

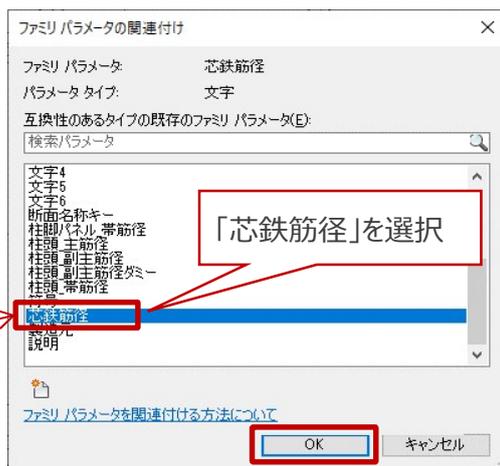
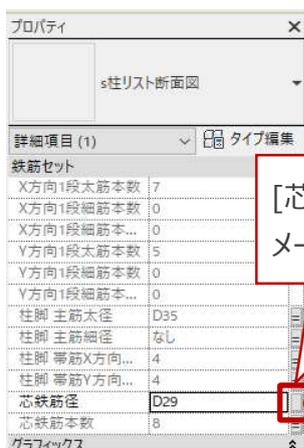
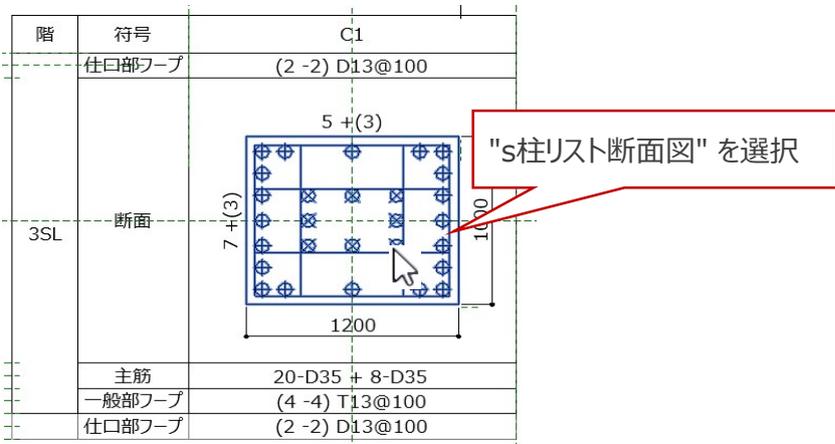


- 10.) [s柱リスト断面図.rfa]ファミリー編集画面にある "芯鉄筋" を選択し、プロパティにある[芯鉄筋 径]の[ファミリーパラメータの関連付け]を選択する
 ファミリーパラメータの関連付けダイアログで、「芯鉄筋径」を選択し、OKをクリックする



- 11.) [s柱リスト断面図.rfa]を[s柱リスト.rfa]にロードする

12.) [s柱リスト.rfa] ファミリ編集画面にある "s柱リスト断面図" を選択し、プロパティにある[芯鉄筋 径]の[ファミリパラメータの関連付け]を選択する
 ファミリパラメータの関連付けダイアログで、「芯鉄筋径」を選択し、OKをクリックする



13.) [s柱リスト.rfa]をプロジェクトにロードする