

ベタ基礎の断面図が作成できない場合

文書管理番号:1174-01

Q.質問

基礎伏図でベタ基礎の断面図を作成したいが、右クリックメニューの選択項目に「断面図作成」が表示されない。

A.回答

基礎の断面図は、 (基礎伏図)から作成します。

基礎の断面図の作成方法については、こちらをご覧ください。

[1147] 基礎の断面図を作成する方法【基礎伏図】

玄関ポーチやテラスなどに独立した袖壁があり、袖壁のベタ基礎の断面図を作成する際、ベタ基礎の「立ち上がり」を選択後、右クリックメニューの選択項目に「断面図作成」が表示されないことがあります。

ここでは、以下のような基礎伏図を例に、ポーチ袖壁のベタ基礎の「断面図作成」が表示されない場合の対処方法を説明します。





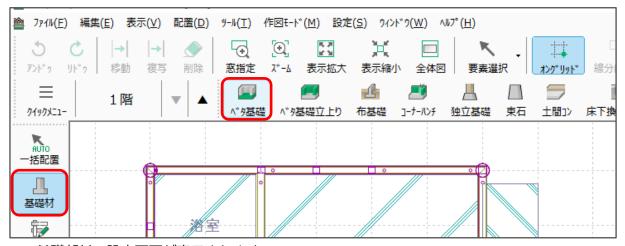
「断面図作成」が表示されない



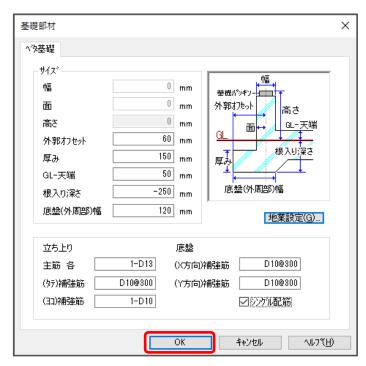
ベタ基礎の断面図を作成するには、「 (ベタ基礎) + (ベタ基礎立上り)」を入力する必要があります。 しかし、基礎材を (一括配置)で配置した場合、玄関ポーチやテラスなどに、独立した袖壁を配置しているような箇所では、袖壁に (ベタ基礎立上り)は配置されますが、 (ベタ基礎)ではなく (土間コン)のみ配置されます。そのため、右クリックメニューの選択項目に「断面図作成」が表示されません。 袖壁のベタ基礎の断面図を作成するには、土間コンの範囲に「ベタ基礎」も配置します。

操作手順

① 🏙 (基礎伏図)で □ (基礎材)の □ (ベタ基礎)をクリック

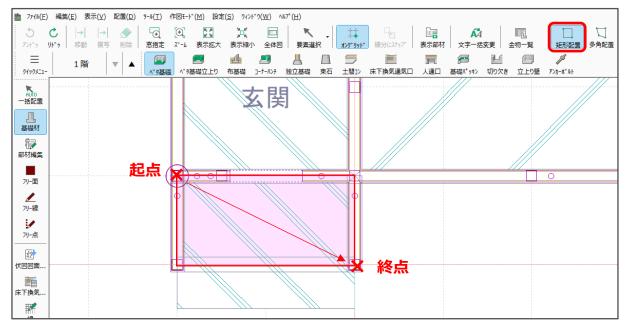


- * 基礎部材の設定画面が表示されます。
- ② 内容を確認し、「OK」をクリック
 - * ベタ基礎の底盤にあたる部分を設定 します。

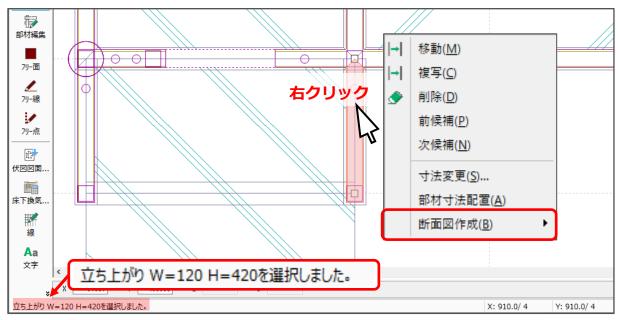




- ③ (矩形配置)で、玄関ポーチにベタ基礎を配置
 - * 指示した範囲にベタ基礎が配置されます。



- ④ (要素選択)で、玄関ポーチの袖壁部分の「基礎立上り」を選択後、右クリック
 - * 右クリックメニューに「断面図作成」が表示されます。



* インフォバーの表示から、「立ち上がり」が選択されていることを確認してください。



【参考】

🦰 (要素選択)で選択した部材が、目的の部材ではない場合があります。

他の部材が選択された場合は、キーボードの[Tab]キーまたは 右クリックメニューの「次候補」で、選択する部材を切り替え てください。

重なった位置にある別の要素の選択方法については、こちらを ご覧ください。

[1106] 重なった位置にある要素の選択方法



参考: 土間コンの厚みについて

(一括配置)で玄関ポーチに自動配置される土間コンは、 (付属品)の (ポーチ)で設定した「上端高さ」および「ポーチ厚み」が反映します。



|→| 移動(<u>M</u>)

自動配置された土間コンを選択し、右クリック メニューの「寸法変更」をクリックすると、基礎部 材の設定画面が表示されます。

ベタ基礎の「GL-天端」の厚みにより、土間コンと 重なる部分が生じる場合は、必要に応じて修正を 行ってください。

また、地業設定についてもご確認ください。 ここでは、土間コンの厚みを「250」mm から 「200」mm に、地業要素の出幅、各厚みは、それ ぞれ「0」mm とします。

