

■ 質問

杭基礎において、1本杭の基礎盤入力方法を、教えてください。

■ 回答

杭基礎において、1本杭の基礎盤入力方法を、下記に示します。

■ 杭配置形 設定方法

「[部材リスト・独立基礎]ダイアログ」の表示

メインメニュー・躯体 --> 部材 --> 独立基礎 --> 「独立基礎」ダイアログ表示 -->

必要データ入力:フーチング厚・下端深さ・杭本数・杭間隔・端あき・形状タイプ・杭符号

(下図参照)

※特記事項 (Q&A [No.9104] 参照)

- ・ 形状タイプは (1) を入力します
- ・ 杭間隔は 0 ではなく間隔寸法を入力します
- ・ 1本杭の基礎盤計算は行いません(計算書出力しません)

(参考図)

[杭配置形 設定方法]

[部材リスト・独立基礎]ダイアログ

[1本杭]		(形状タイプは(1)を入力します)	
	F1		
フーチング	1200 (1200) 1:-2000 n:1 ※1		
杭配置	800 e:400 (1) k:P1 ※2		

(杭間隔は0ではなく間隔寸法を入力します)

※1 1200 (1200) 1:-2000 n:1

↑ (フーチング元端厚)
↑ (フーチング先端厚:元端厚と同じ場合は省略可)
↑ (層からのフーチング下端深さ)
↑ (杭本数)

※2 800 e:400 (1) k:P1

↑ (杭の間隔寸法 [mm])
↑ (杭の端あき寸法 [mm])
↑ (フーチング形状タイプ)
↑ (杭符号:「杭設定」ダイアログで定義した杭符号)

[杭配置図]

