

## ■ 質問

基礎盤リスト(耐圧版、布基礎、独立基礎)の自動計算更新について、教えてください。

## ■ 回答

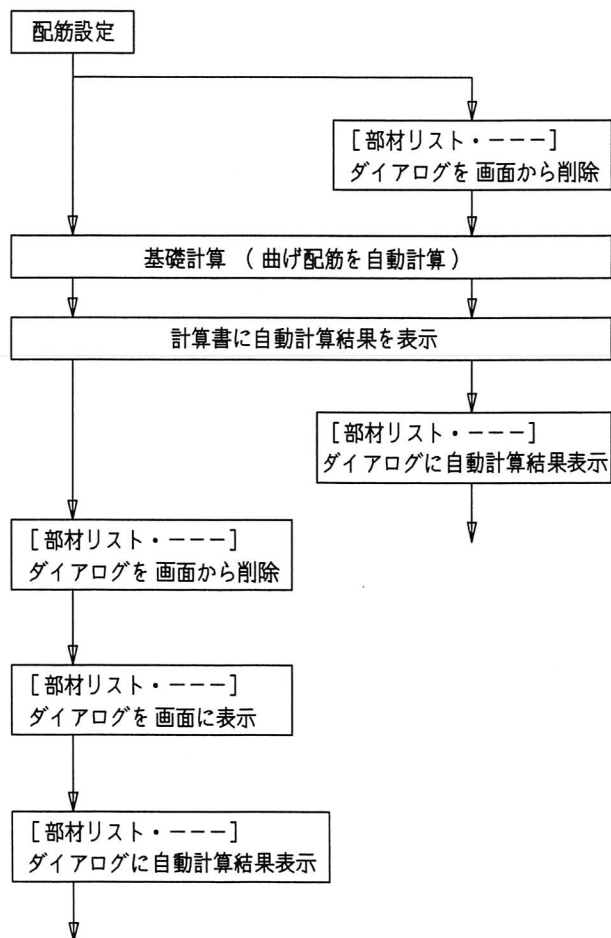
基礎盤リスト(耐圧版、布基礎、独立基礎)の自動計算更新について、下記に示します。

- ①入力されている曲げ配筋に対してNGの場合は、OKとなる配筋を自動計算します。
- ②計算書出力には、自動計算された配筋を表示します。
- ③[部材リスト・-----]ダイアログの配筋の更新は、下記によります。
  - ・「リストダイアログ」を画面から削除した場合  
配筋が更新されます。
  - ・「リストダイアログ」を画面から削除しない場合  
配筋が更新されません。但しその後「リストダイアログ」を画面から削除し、再び画面表示すると配筋は更新されています。

※下記に フローを 示します。

※次頁に 各種基礎配筋の自動設計例を 示します。

(参考図)



(参考図)

各種基礎配筋の自動計算例

■ 耐圧版配筋の場合

[部材リスト・耐圧版] ダイアログ

★ 基礎計算前

(短辺方向端部下筋) ※ \_\_\_\_\_ 部分は計算対象配筋

	FS1	
スラブ厚さ	200	
短辺柱間帯端部	D10 / <u>D13 @ 200 (500)</u>	
短辺柱間帯中央	<u>D10 / D10 @ 450 (200)</u>	
		(短辺方向中央上筋)
長辺柱間帯端部	D10 / <u>D13 @ 250 (550)</u>	
長辺柱間帯中央	<u>D10 / D10 @ 600 (250)</u>	
		(長辺方向端部下筋)
		(長辺方向中央上筋)

基礎計算結果更新

★ 基礎計算後

※ \_\_\_\_\_ 部分は更新された配筋

	FS1	
スラブ厚さ	200	
短辺柱間帯端部	D13 / <u>D10 @ 200 (250)</u>	
短辺柱間帯中央	<u>D10 / D10 @ 250 (200)</u>	
長辺柱間帯端部	D10 / <u>D13 @ 250 (200)</u>	
長辺柱間帯中央	<u>D10 / D10 @ 200 (250)</u>	

■ 布基礎配筋の場合

[部材リスト・布基礎] ダイアログ

★ 基礎計算前

※ \_\_\_\_\_ 部分は計算対象配筋

	F1	
フーチング	1500 500 (350) 1:-1500	
布基礎筋	<u>D10@200</u>	

基礎計算結果更新

★ 基礎計算後

※ \_\_\_\_\_ 部分は計算対象配筋

	F1	
フーチング	1500 500 (350) 1:-1500	
布基礎筋	<u>D13, D16@150</u>	

■ 独立基礎配筋の場合

[部材リスト・独立基礎] ダイアログ

★ 基礎計算前

※ \_\_\_\_\_ 部分は計算対象配筋

	F1	
フーチング	500 (350) 1:-1500 :1200*1000	
X方向中央配筋	<u>5 D13 d:1000</u>	
Y方向中央配筋	<u>5 D13 d:1200</u>	

基礎計算結果更新

★ 基礎計算後

※ \_\_\_\_\_ 部分は計算対象配筋

	F1	
フーチング	500 (350) 1:-1500 :1200*1000	
X方向中央配筋	<u>9 D16 d:1000</u>	
Y方向中央配筋	<u>7 D16 d:1200</u>	