

■ 質問

鉄骨造において埋込み柱脚検討の入力設定方法を、教えてください。

■ 回答

埋込み柱脚検討の入力設定方法を、下記に示します。

[アンカーボルト符号の設定]

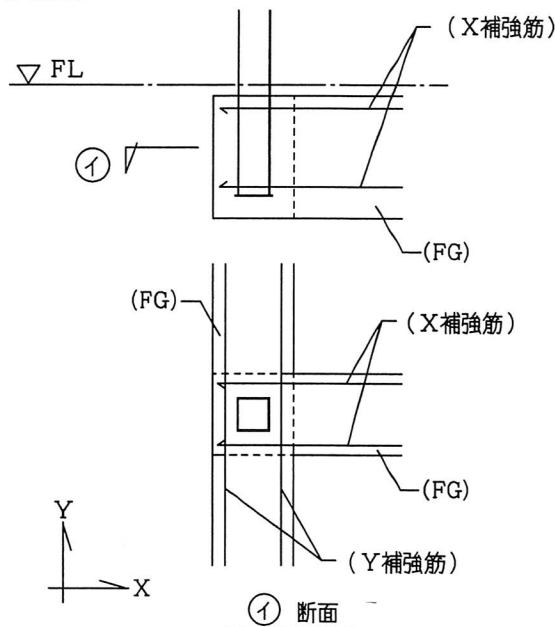
メインメニュー・躯体 → ツリーメニュー・アンカーボルト → 「部材リスト・アンカーボルト」ダイアログ表示 → 下図を参考にして入力して下さい

※入力方法の詳細は Q&A[No.1044] を参照して下さい。

[アンカーボルトの配置]

メインメニュー・躯体 → ツリーメニュー・部材 → 柱 → 「部材リスト・柱」ダイアログ表示 → 項目「アンカーボルト」を表示させ、柱符号に対応するアンカーボルト符号を入力 → 配置完了

(参考図)



[部材リストーアンカーボルト] ダイアログ (アンカーボルト符号)

| | BS 1 |
|---------------|-------------------------|
| アンカーボルト | 2/2 (4) M22 600 0.7 (1) |
| アンカーボルト 配置 | 75 75 |
| ベースプレート形状 | 600 600 22 |
| 鉄骨材種 | SS400 ABR400 |
| 立上りコンクリート形状 | 750 750 0 |
| X補強筋 (1段) | 4/4-D22/D22 |
| Y補強筋 (1段) | 3/3-D22/D22 |
| X補強筋位置 (1・2段) | 1:150 (70) |
| Y補強筋位置 (1・2段) | |

[部材リストー柱] ダイアログ

| | C 1 |
|-------------|-------------------|
| Z 1 コンクリート | |
| 主筋 | |
| HOOP | |
| 単材 or X鉄骨 | BOX-300*300*16*16 |
| b 単材 or X鉄骨 | |
| アンカーボルト | BS1 1:600 |

(柱脚埋込み長さ)
(アンカーボルト符号)