

**■質問**

鉄骨造において「部材の最適設計」の設定方法を教えてください。

**■回答**

「部材の最適設計」の設定方法は下記によります。

**[概要]**

- ・ 対称部材 : 柱、大梁
- ・ 入力鉄骨サイズ : 小さな鉄骨サイズを入力します。最適部材より大きなサイズの場合は最適設計をしません。
- ・ 設定「断面計算の方法」: “個別設定”とします。(下図参照)

**[最適設計一連の手順]**

【部材リスト-柱、一大梁】ダイアログ 小さな鉄骨サイズを入力 → 「検定方法」ダイアログ  
断面計算の方法 “個別設定”選択 → 「処理・断面算定まで」実行 → 「計算結果・計算書出力」  
“柱・梁の断面検定表”において最適部材を確認 → \*1 【部材リスト-柱、一大梁】ダイアログの部材を最適部材計算結果から再入力

\*1 最適設計実行によって【部材リスト-柱、一大梁】ダイアログ部材は変わりません。

(参考図)

【「検定方法」ダイアログ】

断面計算の方法

<input checked="" type="radio"/> 個別選定	<input type="radio"/> グループ選定
<input type="radio"/> 検定	

(「検定方法」ダイアログ上段左側に位置します)

個別選定を選択します。