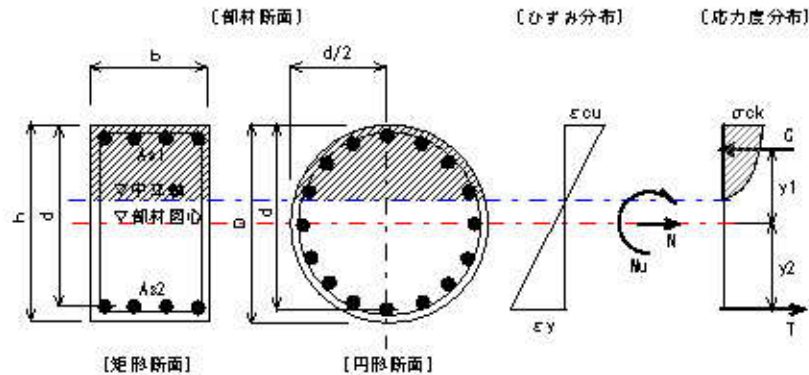


RC断面算定 (許容+限界)

この1本で、(許容応力度設計法、限界状態設計法)の断面算定ができます！

複数の断面を同時に計算できます。---常時・風時・L1 地震時の max10 ケースを同時に計算可能！



【機能の概要】

- 検討断面数は最大20個で、矩形・円形・円環・T形・箱形の混在断面の計算を同時に断面算定できます。
- 1個の断面に対して、最大10個のケース設定が出来ます。(ケース設定とは常時、地震時等のことです)
- 計算結果は断面毎に結果画面に表示されるから、どのケースで決まっているかを瞬時に判定できます。また、OQTと判定された場合は結果画面から鉄筋配筋の変更が出来ます。
- 断面力は、ケース設定毎に10ケースの断面力が設定できます。
- せん断の割増しは、「荷重の正負交番作用の影響 C_D 」、「軸方向圧縮力による割増し $1+M_o/M$ 」、「せん断 α_n による補正 $C_{D\alpha}$ 、 $C_{D\beta}$ 」等の設定が出来ます。
- 出力書類は、検討断面毎に表形式で出力されます。
- 検討ケースは、許容応力度法・限界状態設計法の混在ケース、かつ、複数断面を同時算定します。

【適用基準】

- 道路橋示方書・同解説「コンクリート橋編・Ⅲ(平成14年3月)日本道路協会
- 道路橋示方書・同解説「下部構造編・Ⅳ(平成14年3月)日本道路協会
- 道路橋示方書・同解説「耐震設計編・Ⅴ(平成14年3月)日本道路協会
- コンクリート標準示方書「構造性能照査編」(2002年制定)土木学会
- 道路土工「擁壁工・加圧土工・・・等」(平成11年3月)日本道路協会

※MightyExcelシリーズ全製品に「連番設定」機能が付いています。

連番設定とは、出力書類の章・節・項の番号振りを編集する機能です。

* 記載価格には消費税が含まれておりません。

株式会社ネオセルコ システム開発部

広島市東区福田一丁目304-3

TEL: 082-899-8891 FAX082-899-5901