JIP-TOOLS-1 コンクリート断面のM−φ 計算

【概要】 JIP-TOOLS-1 は、道路橋示方書・同解説Ⅰ共通編、Ⅲコンクリート橋・コンクリート部材編、Ⅴ耐震設計編(平成 29 年 11 月)に基づき、コンクリート断面の曲げモーメントおよび曲率を算出します。

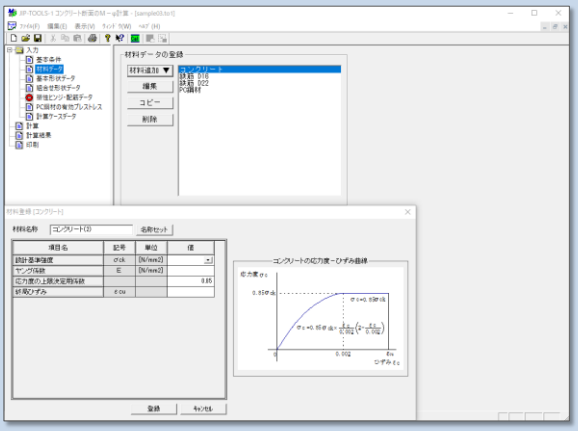
【特長】
①矩形、円形、任意多角形の組み合わせ(加算、控除、置換)により、任意形断面を簡単に作成できます。
②鉄筋、PC 鋼材はかぶり入力と任意座標入力により自由に配置できます。
③任意の位置にひずみを設定できます。
④コンクリートの応力度－ひずみ曲線の取り扱い方法を道路橋示方書・同解説Ⅲコンクリート橋・コンクリート部材編、道路橋示方書・同解説Ⅴ耐震設計編より選択できます。
⑤コンクリート断面の分割数を任意に設定できます。
⑥SI 単位系のみに対応しています。

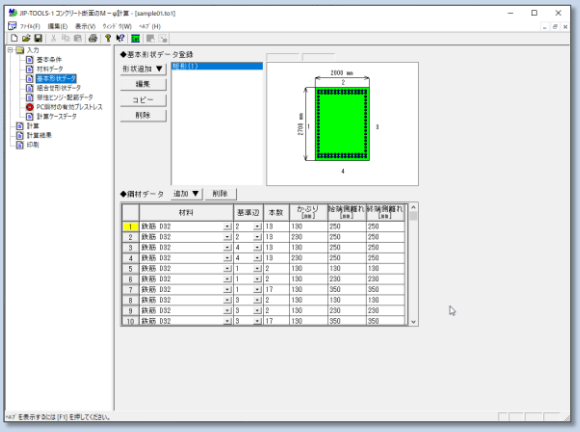
【製品価格】

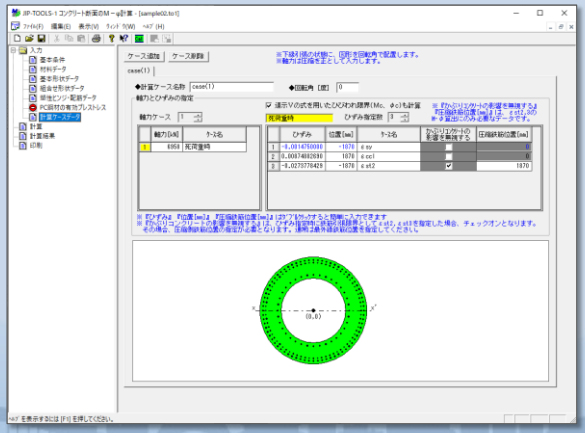
		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	55,000 円	50,000 円
追加ライセンス料	1 ライセンス	33,000 円	30,000 円

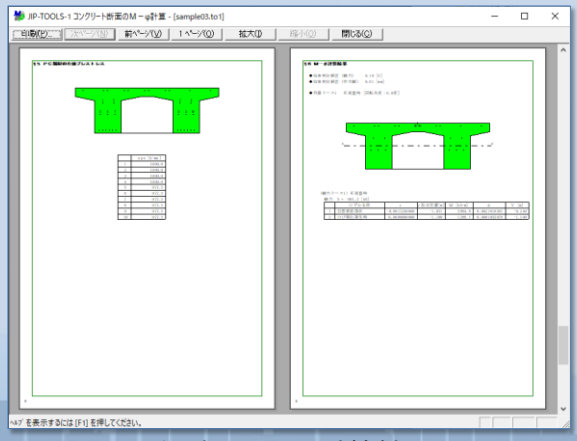
【動作環境】 Windows 10/11
Microsoft®, Windows®は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

【画面例】


入力／基本条件


入力／基本形状データ


入力／計算ケースデータ


印刷／M－φ 計算結果

A803202

JIPテクノサイエンス株式会社
https://www.jip-ts.co.jp/
東京 03-6272-8235
大阪 06-6443-1751
名古屋 052-953-5100
福岡 092-477-6510
仙台 022-711-8202
札幌 011-222-4184