

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。
 - ⑥ 塑性ヒンジ長を内部算出と直接入力より選択できます。
 - ⑦ 塑性ヒンジ長を内部算出する場合、塑性ヒンジ長を 0.8 倍しない・0.8 倍するより選択できます。
また、塑性ヒンジ長上限を上限なし・0.15h より選択できます。
 - ⑧ SI 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

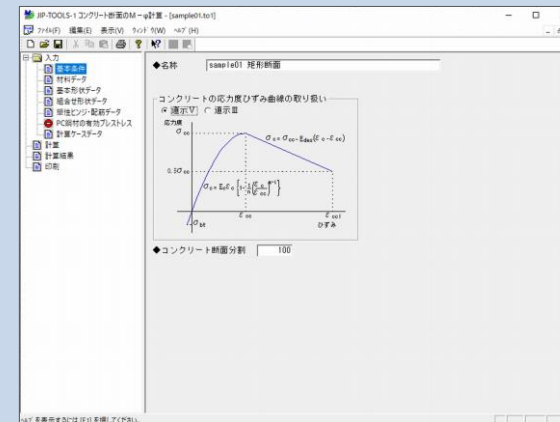
【ライセンス 認証】 インターネット認証
インターネット認証とは、インターネットを介して認証・管理するプロテクト方式です。

マルチユーザライセンス※1	複数の PC で利用可能(事業所内)
シングルユーザライセンス※2	単一の PC で利用可能(事業所内)

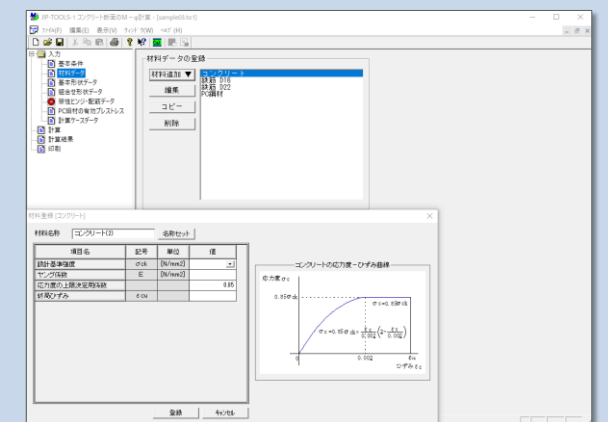
※1 マルチユーザライセンスとは、ライセンスサーバに登録したライセンス情報の範囲で、複数のクライアント PC から同時に製品を起動できる運用方法です。
※2 個々の PC に対してライセンスを登録し認証する運用方法です。特定 PC1 台のみのライセンスが有効となります。

【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。

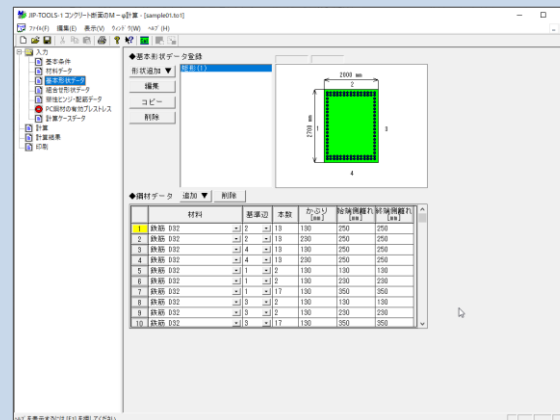
【画面例】



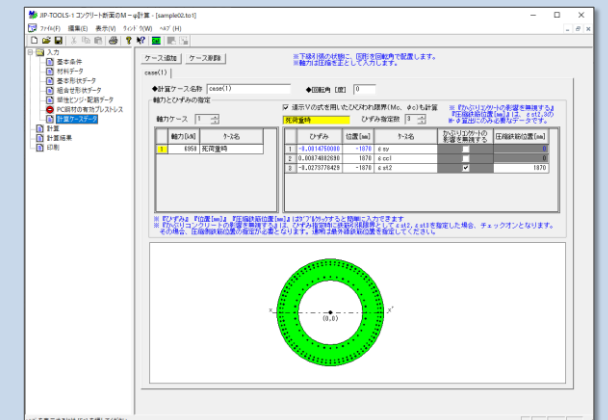
入力/基本条件



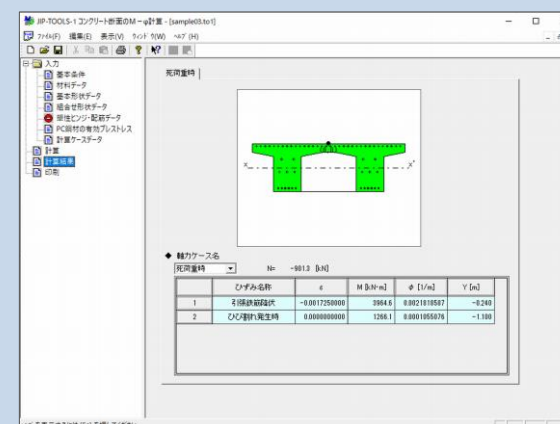
入力/材料データ



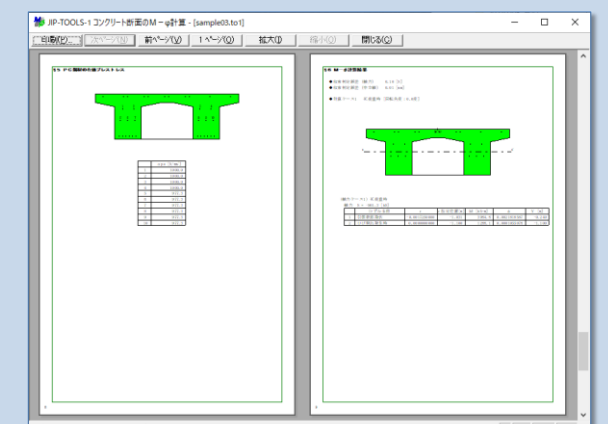
入力/基本形状データ



入力/計算ケースデータ



計算結果



印刷/M-φ 計算結果

JIPテクノサイエンス株式会社



<https://www.jip-ts.co.jp/>

東京 03-6272-8235 福岡 092-477-6510
大阪 06-6443-1751 仙台 022-711-8202
名古屋 052-953-5100 札幌 011-222-4184