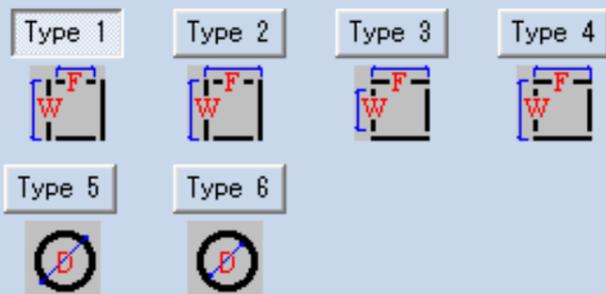


# JIP-TOOLS-2 鋼製橋脚断面のM-φ 計算

【概要】 JIP-TOOLS-2 は、道路橋示方書・同解説 I 共通編、II 鋼橋・鋼部材編、V 耐震設計編(平成 29 年 11 月)に基づき、鋼製橋脚断面の曲げモーメントおよび曲率を算出します。

- 【特長】
- ①道路橋示方書・同解説 V 耐震設計編(平成 29 年 11 月)の応力度-ひずみ曲線を用いて曲げモーメントおよび曲率を算出します。
  - ②入力画面が非常にシンプルでわかりやすいので、簡単にデータ作成ができます。
  - ③柱の断面形状は矩形、円形に対応しています。
  - ④断面タイプは矩形は 4 タイプ、円形は 2 タイプより選択できます。



- ⑤コンクリートを充填しない断面、充填した断面に対応しています。
- ⑥板厚による許容応力度を低減する・低減しないより選択できます。
- ⑦鋼材の降伏強度を標準値セットに対して変更することができます。
- ⑧RF、N/Ny、 $\gamma_l/\gamma_l^*$ 、Rt を算出します。
- ⑨出力項目を基本条件・M-φ計算結果の選択ができます。
- ⑩SI 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

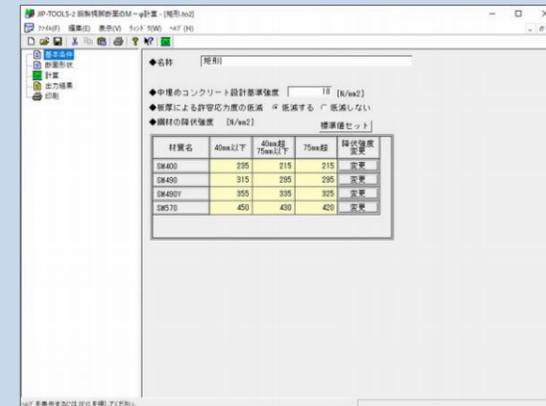
【ライセンス認証】 インターネット認証  
インターネットを介して認証・管理するプロテクト方式です。

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)

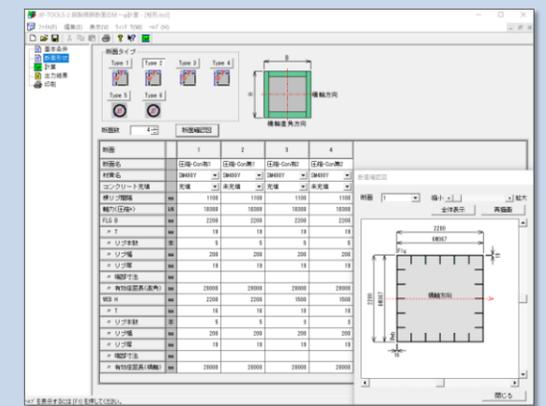
※1 ライセンスサーバに登録した所有ライセンス数を超えない範囲で、製品をインストールした複数のクライアント PC で、同時に実行できる運用方法です。  
※2 個々の PC に対してライセンスを登録し認証する運用方法です。特定 PC1 台のみのライセンスが有効となります。

【動作環境】 Windows 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。

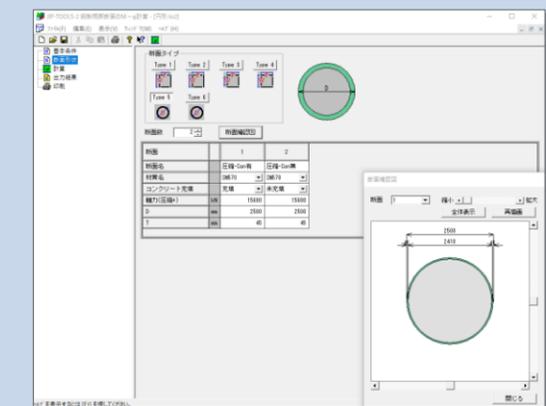
【画面例】



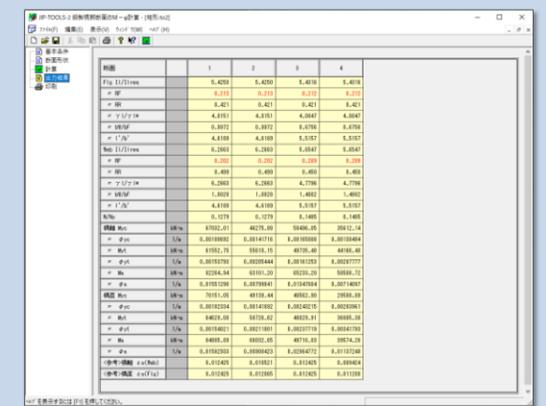
基本条件(矩形)



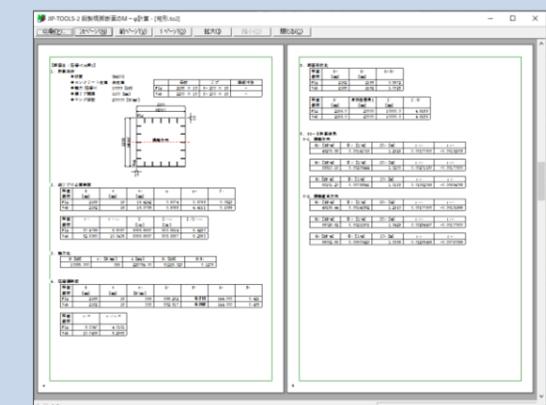
断面形状(矩形)



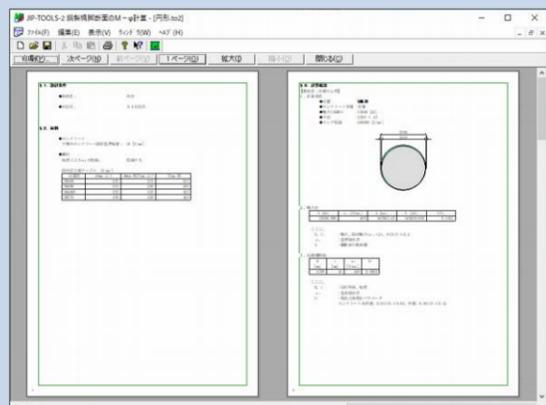
断面形状(円形)



出力結果(矩形)



計算結果帳票(矩形)



計算結果帳票(円形)

