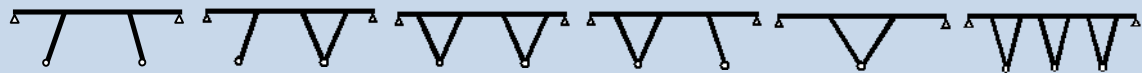


【概要】

JSP-7Wは、道路橋示方書・同解説Ⅰ 共通編、Ⅱ 鋼橋編(平成14年3月)に基づき、鋼ラーメン橋(方杖、V脚)の概略設計(断面力算出、断面計算、隅角部計算、数量計算、工数積算)を一貫して行います。

【特長】

- ①主構形状は鉸桁、箱桁に対応しています。
- ②モデル入力により簡単に骨組みを作成できます。
- ③骨組形状は以下に対応しています。



- ④支点条件を変更できます。
- ⑤断面決定は自動、指定より選択できます。
- ⑥横断面形状の一定、変化を考慮できます(橋面位置の指定および車道幅員拡幅を考慮できます)。
- ⑦活荷重は以下に対応しています。
 - ◆B 活荷重-L、T、TL
 - ◆A 活荷重-L、T、TL
 - ◆L-14
 - ◆L-20
 - ◆TT-43(日本道路公団)
 - ◆歩道橋(群集荷重)
 - ◆活荷重無し
 - ◆その他荷重(線活荷重、等分布活荷重、群集荷重)
- ⑧引張フランジ孔引き、引張ウェブ孔引きを考慮できます。
- ⑨隅角部の計算ができます。
- ⑩断面相乗モーメントを考慮できます。
- ⑪単位系は SI 単位系および重力単位系に対応しています。

【製品価格】

		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	770,000 円	700,000 円
追加ライセンス料	1 ライセンス	77,000 円	70,000 円

【制限】

主構本数	5 主構	パネル数	99 パネル／区間
格点数	500 格点	縦桁本数	20 本断面
部材数	1,000 部材	V脚数	3 基

【ライセンス

認証】

プロテクトキー認証

プロテクトキー認証とは、プロテクトキーを PC に接続して認証・管理するプロテクト方式です。

ネットワーク※1	複数の PC で利用可能(事業所内)
スタンドアロン※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 ネットワークを使用せず、PC 単体で運用する方法です。

【動作環境】

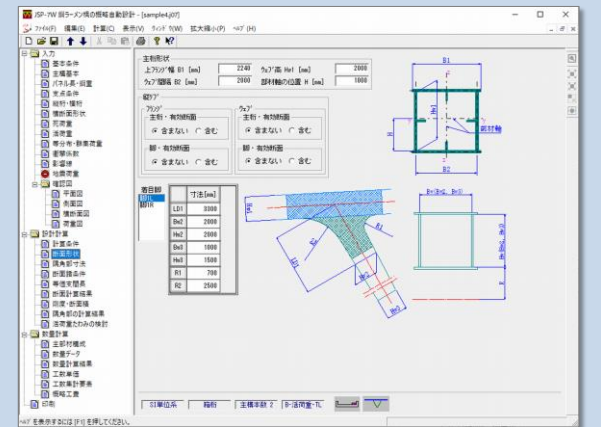
Windows 10/11

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。

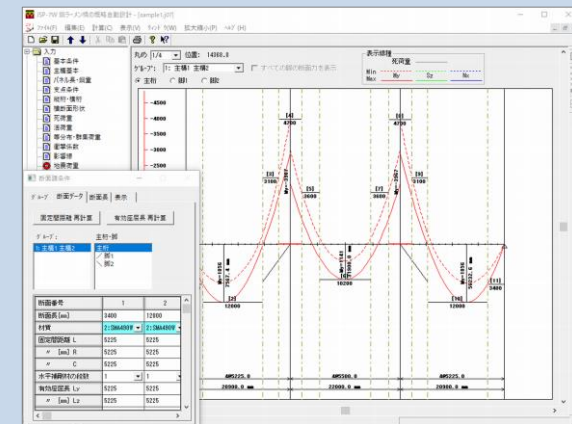
【画面例】



入力／基本条件



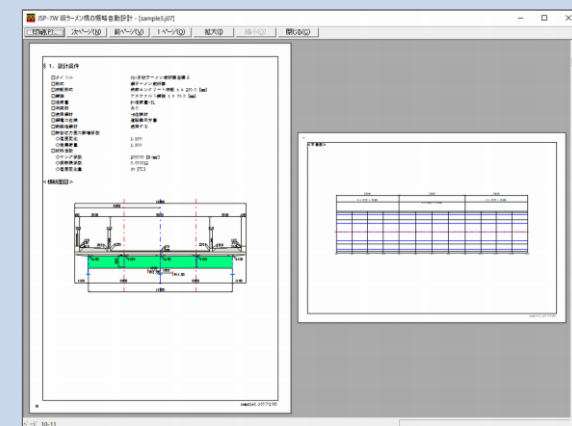
設計計算／断面形状



設計計算／断面諸条件－断面データ

項目	単位	数量	単位	数量
主構鋼材	kg	10000	kg	10000
縦桁鋼材	kg	5000	kg	5000
隅角部鋼材	kg	2000	kg	2000
その他鋼材	kg	1000	kg	1000
主構鋼材	kg	10000	kg	10000
縦桁鋼材	kg	5000	kg	5000
隅角部鋼材	kg	2000	kg	2000
その他鋼材	kg	1000	kg	1000

数量計算／数量データ



印刷／計算結果帳票

項目	単位	数量	単位	数量
主構鋼材	kg	10000	kg	10000
縦桁鋼材	kg	5000	kg	5000
隅角部鋼材	kg	2000	kg	2000
その他鋼材	kg	1000	kg	1000
主構鋼材	kg	10000	kg	10000
縦桁鋼材	kg	5000	kg	5000
隅角部鋼材	kg	2000	kg	2000
その他鋼材	kg	1000	kg	1000

印刷／計算結果帳票

