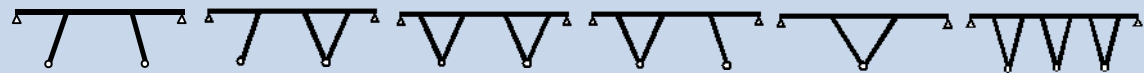


JSP-7W 鋼ラーメン橋の概略自動設計

【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】

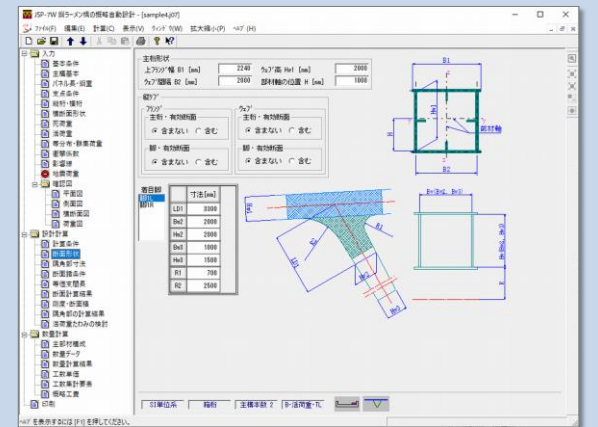
主構本数	5 主構	パネル数	99 パネル／区間
格点数	500 格点	縦桁本数	20 本断面
部材数	1,000 部材	V脚数	3 基

【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。

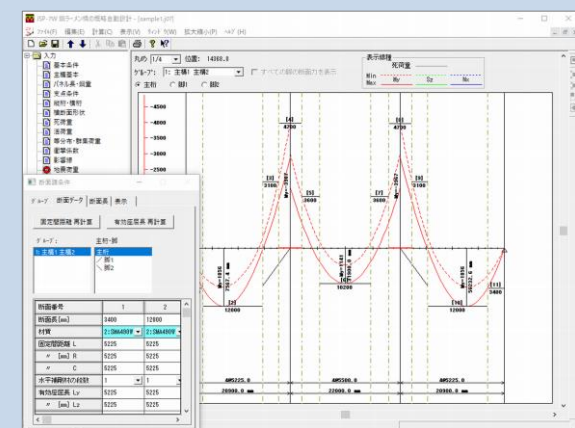
【画面例】



入力／基本条件

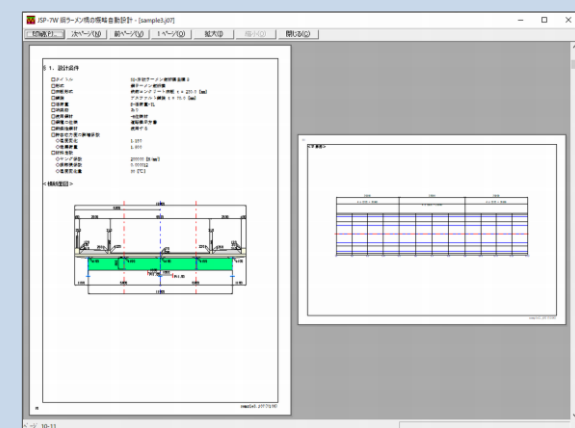


設計計算／断面形状



設計計算／断面諸条件－断面データ

数量計算／数量データ



印刷／計算結果帳票

印刷／計算結果帳票

