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主構形状は鈑桁、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

プロテクトキー認証

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 プロテクトキー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。

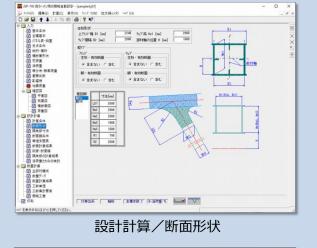
【動作環境】 Windows 11

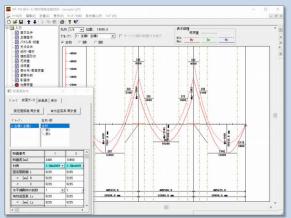
Microsoft®, Windows®は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

【画面例】



入力/基本条件

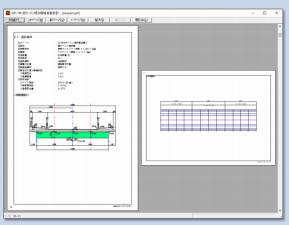




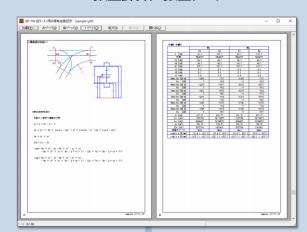
設計計算/断面諸条件-断面データ



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

