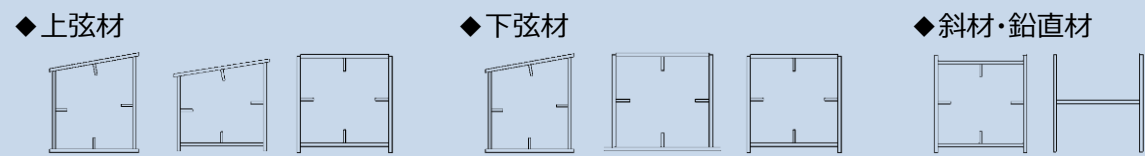


JSP-13W

鋼トラス橋の概略自動設計

【概要】 JSP-13Wは、道路橋示方書・解説Ⅰ 共通編、Ⅱ 鋼橋・鋼部材編(平成29年11月)に基づき、鋼トラス橋(上路・下路)の概略設計(断面力算出、耐荷性能照査、疲労照査、数量計算、工数積算)を一貫して行います。

- 【特長】
- ①鋼道路橋数量集計マニュアル(案)(平成15年7月改訂版)に対応しています。
 - ②疲労照査を行います。
 - ③継手ボルトの孔引きを考慮する場合、純断面積の割増し係数1.0倍、1.1倍より選択できます。
 - ④支点条件を変更できます。
 - ⑤骨組形式はワーレントラス、プラットトラス、Kトラスより選択でき、斜材パネル毎に骨組パターンを変えて設定できます。
 - ⑥上路式のワーレントラスの場合、鉛直材あり、なしより選択できます。
 - ⑦下路式の場合、路面に対して上側・下側の主構高を考慮できます。
 - ⑧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)。
 - ⑨節点荷重を左右主構について横断毎に考慮できます。
 - ⑩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
 - ◆活荷重無し
 - ⑪断面形状は以下に対応しています。



⑫断面形状のタイプにより、自動計算時の板厚の外逃げ、内逃げを考慮できます。

【製品価格】		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	1,430,000 円	1,300,000 円
追加ライセンス料	1 ライセンス	220,000 円	200,000 円
サポートサービス料※1	年間(必須)	110,000 円	100,000 円

※1 サポートサービス料には、問合せサポートおよびマイナーバージョンアップ料が含まれています。

【制限】			
格点数	500 格点	パネル数	2～99 パネル／支間
部材数	1,000 部材	縦桁本数(上路式)	0～20 本
支間数	1～10 支間	縦桁本数(下路式)	2～20 本
主構本数	2 主構	床版	RC 床版

【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。

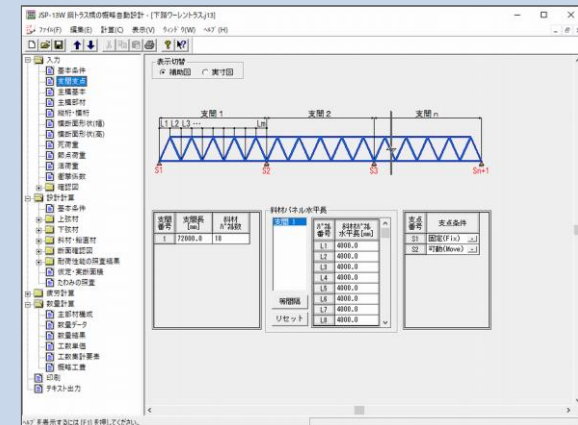
マルチユーザライセンス※2	複数の PC で利用可能(事業所内)
シングルユーザライセンス※3	単一の PC で利用可能(事業所内)

※2 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。

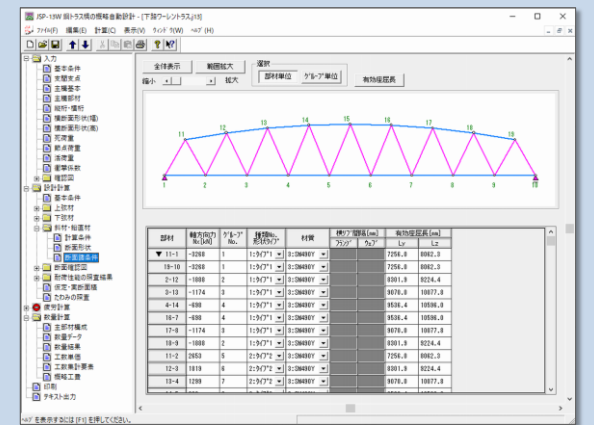
※3 個々の PC に対してライセンスを登録し認証する運用方法です。特定 PC1 台のみのライセンスが有効となります。

【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。

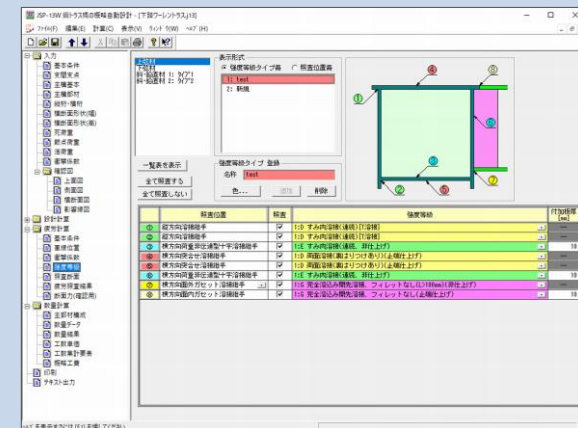
【画面例】



入力／支間支点



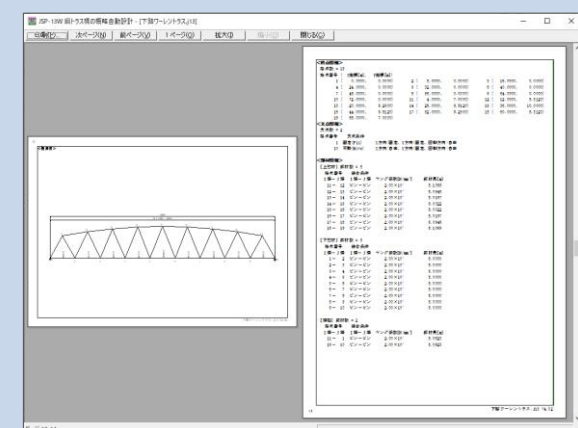
設計計算／斜材・鉛直材－断面諸条件



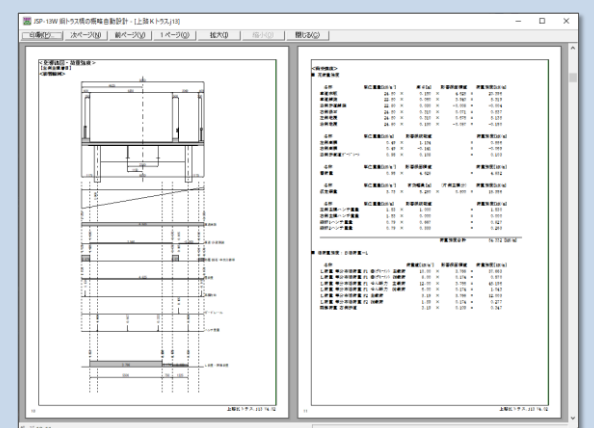
疲労計算／強度等級



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

