

JSP-13DW 鋼トラス系の断面計算

【概要】 JSP-13DWは、道路橋示方書・同解説Ⅰ 共通編、Ⅱ 鋼橋・鋼部材編(平成29年11月)に基づき、曲げモーメント、せん断力、ねじりモーメントおよび軸方向力(H断面3断面力、箱断面6断面力)が作用する鋼トラス系断面の断面性能および応力度を算出します。

- 【特長】
- ①コンクリート床版は有、無より選択できます。
 - ②使用鋼材は旧示方書、JIS 規格、-H 仕様材より選択でき、耐候性鋼材も使用できます。
 - ③断面決定は自動、指定より選択できます。
 - ④疲労照査を行います。
 - ⑤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。
 - ⑥断面形状は以下に対応しています。



- ⑦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。
- ⑧H断面のせん断応力度の算出は概略式、せん断流理論式より選択できます。
- ⑨部材軸と重心位置のずれによる偏心曲げモーメントを考慮できます。
- ⑩圧縮力を受ける箱断面においては、道示 15.2.2 の断面 2 次モーメント、断面積の規定によりウェブの板厚を決定できます。
- ⑪縦リブ断面は自動、指定より選択できます。
- ⑫断面相乗モーメントを考慮できます。
- ⑬引張フランジ孔引き、引張ウェブ孔引きを考慮できます。

【製品価格】		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	275,000 円	250,000 円
追加ライセンス料	1 ライセンス	55,000 円	50,000 円
サポートサービス料※1	年間(必須)	13,200 円	12,000 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】	縦リブ本数	20 本	断面力ケース	300 ケース
------	-------	------	--------	---------

【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。

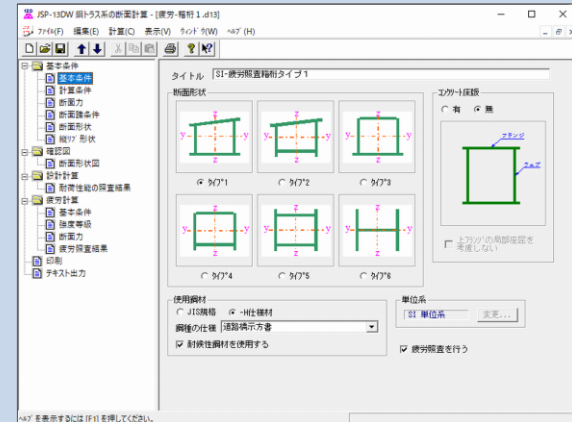
マルチユーザライセンス※2	複数の PC で利用可能(事業所内)
シングルユーザライセンス※3	単一の PC で利用可能(事業所内)

※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。

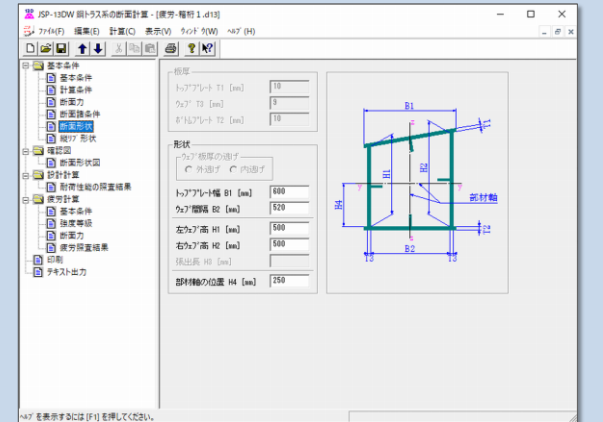
※3 個々の PC に対してライセンスを登録し認証する運用方法です。特定 PC1 台のみのライセンスが有効となります。

【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】



基本条件／基本条件



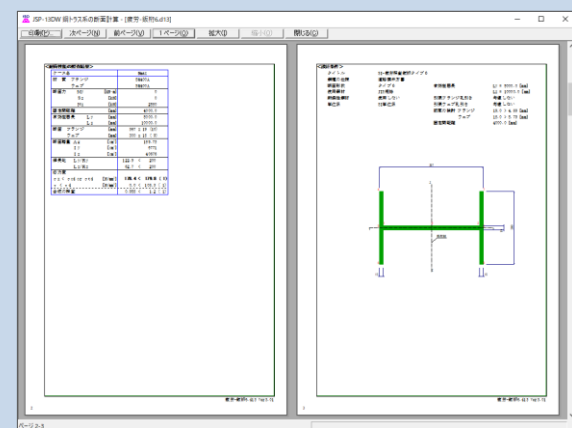
基本条件／断面形状



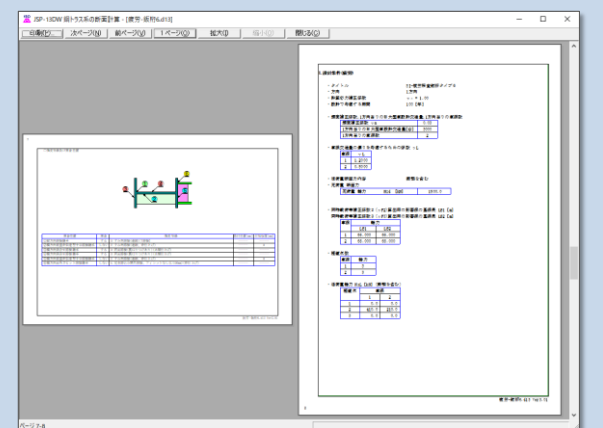
疲労計算／基本条件



疲労計算／強度等級



印刷／計算結果帳票



印刷／計算結果帳票

