

JSP-9DW 鋼床版桁の断面計算

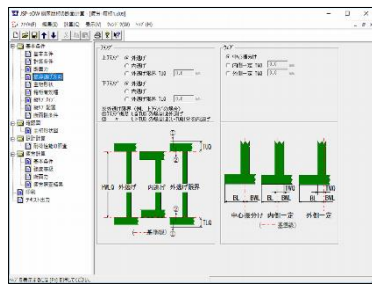
概要

JSP-9DW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(钣桁3断面力、箱桁6断面力)が作用する鋼床版钣桁および鋼床版箱桁の断面性能と応力度を算出します。

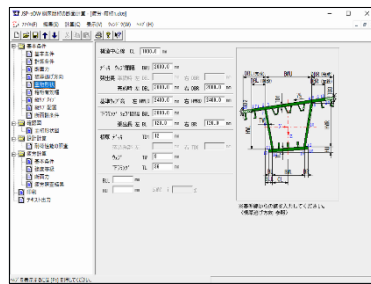
特長

- ① 疲労照査を行います。
- ② 純断面積の割増し係数(1.1倍)を考慮できます。
- ③ 単一断面(完成時)と組み合わせ断面(架設時・完成時)を考慮できます。
- ④ 箱桁の形状は、フランジ・ウェブ共に勾配を考慮できます。
- ⑤ 相反部は自動認識して計算します。
- ⑥ 平リブの他にトラフリブ、バルブリブが扱えます。
- ⑦ フランジ・ウェブ共に、板厚逃げ方向を考慮できます。
- ⑧ 軸力が作用する際、偏心曲げを考慮できます。
- ⑨ 出力は、一覧表出力と詳細出力の両方が可能です。

画面例



基本条件／板厚逃げ方向



基本条件／主桁形状



疲労計算／強度等級

制限

縦リブ本数 : 20本

動作環境

Windows 8.1/10

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。

販売価格

使用許諾料 450,000 円 (税込価格: 495,000 円)
 追加1ライセンス料 90,000 円 (税込価格: 99,000 円)
 サポートサービス料(必須)*1 10,000 円 (税込価格: 11,000 円)/年間

*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。