

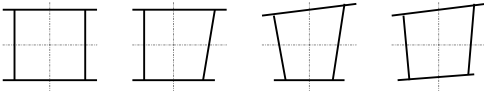
JSP-11W

非合成・合成桁の連結計算

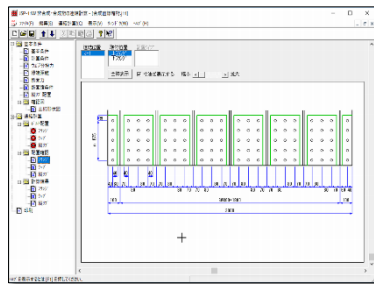
概要

JSP-11W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)および鋼道路橋設計便覧(昭和55年8月改訂版、日本道路協会)に基づき、非合成鋼桁・非合成箱桁・単純合成鋼桁および単純合成箱桁の連結計算(フランジ・ウェブ・縦リブ)を行います。

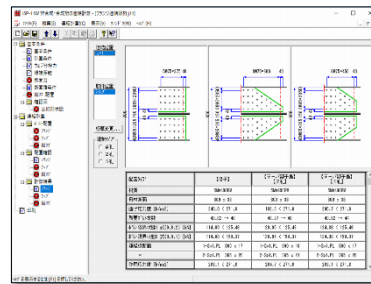
特長

- 断面形式は以下より選択できます。
 ◆非合成鋼桁／単純合成鋼桁
 ◆非合成箱桁／単純合成箱桁
- 箱桁断面としてはウェブプレートが傾いた断面、上下フランジプレートが傾いた断面も計算可能です。

- フランジ外側連結板の分割が設定可能です。
- 母材端からの連結板5mm控えが設定可能です。
- 連結計算項目は、フランジ・ウェブ連結／各部位(フランジ・ウェブ・縦リブ)から選択できます。
 フランジ・ウェブ連結を選択した場合は、断面力を入力し内部計算した応力度で連結計算を行います。
 各部位を選択した場合は、応力度を入力し連結計算を行います。
- 腹板に作用する力の一部をフランジのボルトに受け持たせることができます。

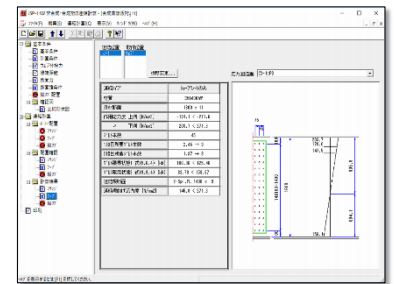
画面例



連結計算／配置確認－フランジ



連結計算／計算結果－フランジ



連結計算／計算結果－ウェブ

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 350,000 円 (税込価格 : 385,000 円)
 追加1ライセンス料 70,000 円 (税込価格 : 77,000 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。