

JSP-11W

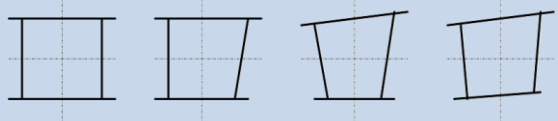
非合成・合成桁の連結計算

【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、非合成鈑桁・非合成箱桁・単純合成鈑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】

- ①平面形状は直線桁、曲線桁に対応しています。
- ②断面形式は以下に対応しています。
◆単純合成鈑桁 ◆非合成鈑桁 ◆単純合成箱桁 ◆非合成箱桁
- ③箱桁断面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の計算ができます。



- ④フランジ外側連結板の分割が設定できます。
- ⑤フランジの連結計算において連結板の幅を母材幅から 5mm 控えることができます。
- ⑥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)より選択できます。
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。
- ⑦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。
- ⑧ウェブ連結のタイプはシャーププレート&モーメントプレート、シャーププレートのみより選択できます。
- ⑨ボルト配置は自動、指定より選択できます。

【製品価格】

		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	385,000 円	350,000 円
追加ライセンス料	1 ライセンス	77,000 円	70,000 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
-------	------

【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。

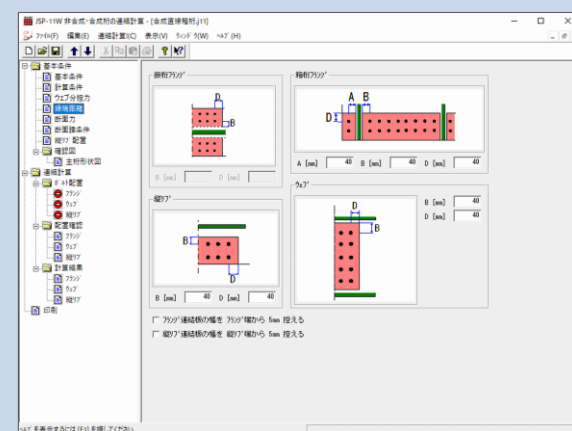
※3 個々の PC に対してライセンスを登録し認証する運用方法です。特定 PC1 台のみのライセンスが有効となります。

【動作環境】

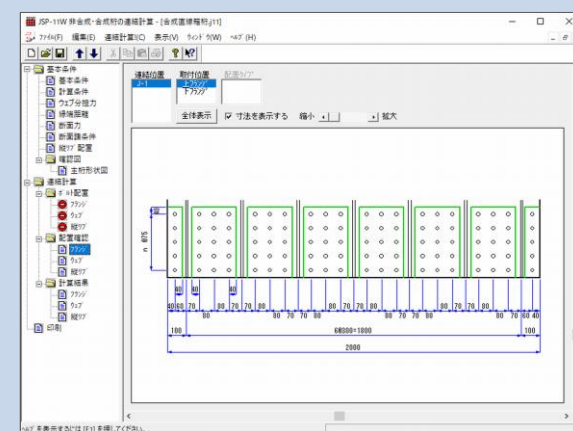
Windows 11

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。

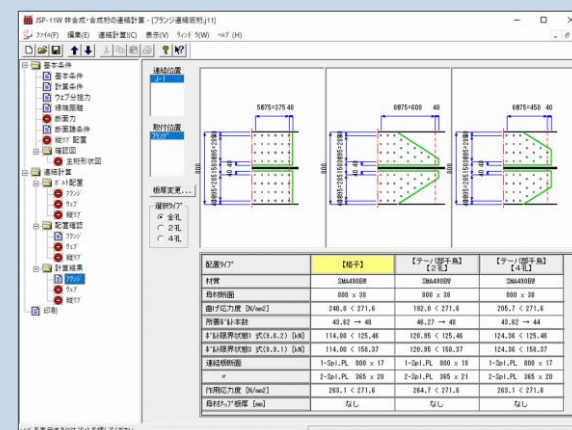
【画面例】



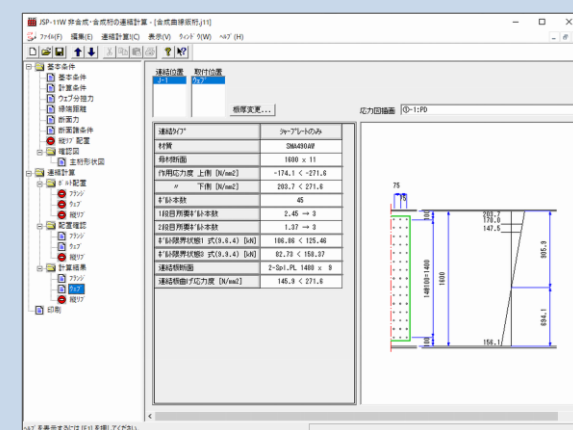
基本条件／縁端距離



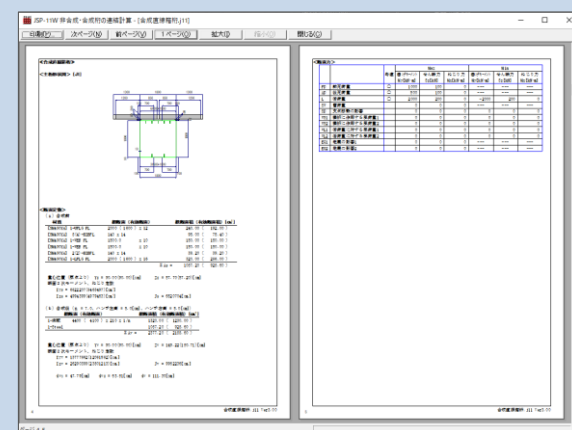
連結計算／配置確認－フランジ



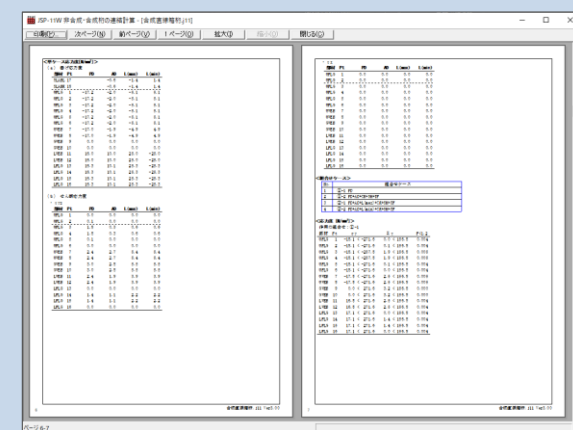
連結計算／計算結果－フランジ



連結計算／計算結果－ウェブ



印刷／計算結果帳票



印刷／計算結果帳票

