

JSP-49W 鋼箱桁の継手計算

概要

JSP-49W 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)に基づき箱桁の継手計算を行います。

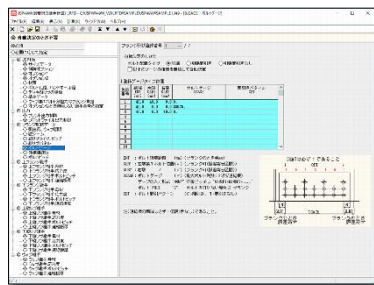
特長

- ① 上下フランジ、上下縦リブおよびウェブの継手計算を行います。
- ② データ入力メニュー内から自動決定、指定計算、継手形状図表示等が可能です。
- ③ 主桁単位的全継手について、入力データの一覧編集、計算結果の一覧表示、出力ができます。
- ④ ボルトピッチ、ゲージ、ボルト本数、連結板板厚、母材アップ板厚を自動決定できます。
- ⑤ フランジの縦シーム(突合せ)を考慮できます。
- ⑥ 鋼床版の縦リブは、トラフ、バルブ、プレートリブに対応します。
- ⑦ RC 床版の縦リブは、プレートリブに限ります。
- ⑧ フランジ縦リブ配置の不等ピッチに対応可能です。
- ⑨ フランジの板重ねは考慮できません。
- ⑩ 断面形状は以下の形式が可能です。

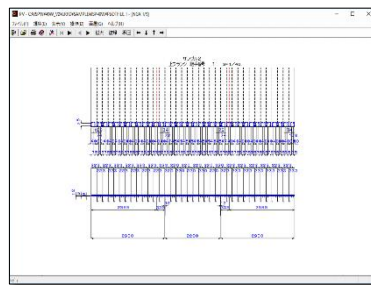
◆鋼床版箱桁

◆RC 床版非合成箱桁

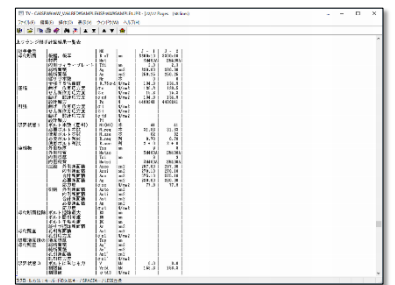
画面例



データ入力画面



継手形状図



計算結果一覧表示

制限

継手数	: 100 継手/主桁	縦リブの板幅	: 110~ 350 mm
腹板数	: 5 枚(最大 4 室)	ウェブの板幅(連結板分割タイプ)	: 800~5000 mm
フランジ縦リブ間隔	: 100~1800 mm	ウェブの板幅(連結板一枚タイプ)	: 500~5000 mm

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	300,000 円	(税込価格: 330,000 円)
追加 1 ライセンス料	60,000 円	(税込価格: 66,000 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。