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断面形状は以下に対応しています。
◆鋼床版箱桁
◆RC 床版非合成箱桁
②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。
③主桁単位の全継手について、入力データの一覧編集、計算結果の一覧表示を出力できます。
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ています。
⑦フランジ縦リブ配置の不等ピッチができます。

【製品価格】

		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	330,000 円	300,000 円
追加ライセンス料	1 ライセンス	66,000 円	60,000 円
サポートサービス料※1	年間(必須)	11,000 円	10,000 円

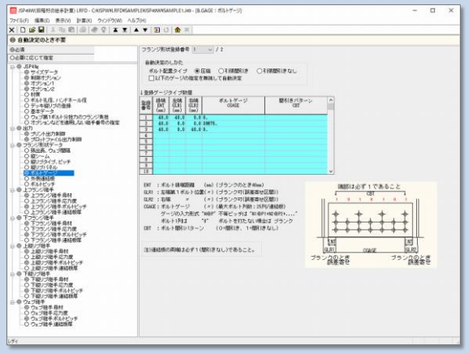
※1 サポートサービス料には、問合せサポートおよびマイナーバージョンアップ料が含まれています。

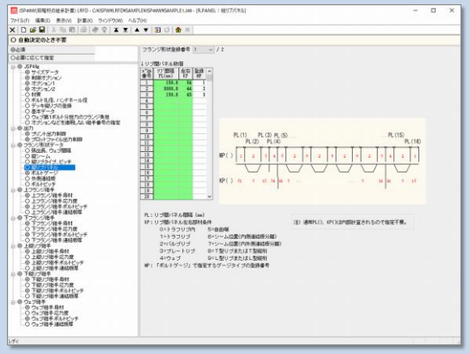
【制限】

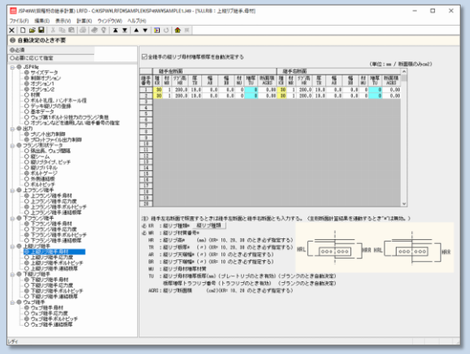
継手数	100 継手／主桁
腹板数	5 枚(最大 4 室)
フランジ縦リブ間隔	100 ～ 1,800 mm
縦リブの板幅	110 ～ 350 mm
ウェブの板幅(連結板分割タイプ)	800 ～ 5,000 mm
ウェブの板幅(連結板一枚タイプ)	500 ～ 5,000 mm
RC 床版の縦リブはプレートリブに限ります。	
フランジの板重ねは考慮できません。	

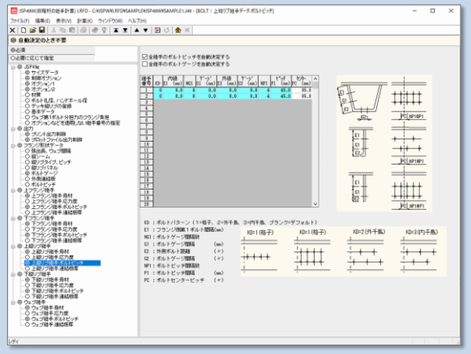
【動作環境】 Windows 10/11
Microsoft®, Windows®は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

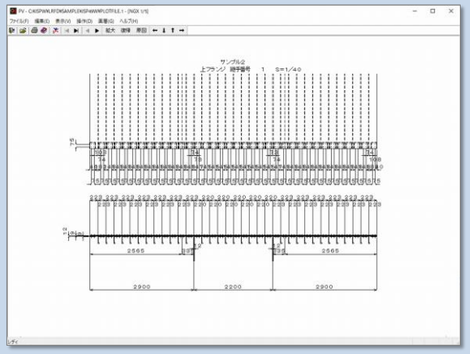
【画面例】

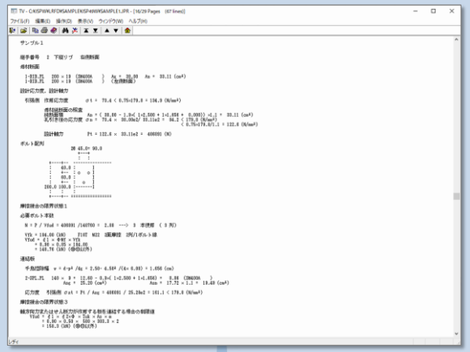

フランジ形状データ／ボルトゲージ


フランジ形状データ／縦リブパネル


上縦リブ継手／上縦リブ継手.母材


上縦リブ継手／上縦リブ継手.ボルトピッチ


計算／継手形状図


計算／計算結果帳票

A803202

JIPテクノサイエンス株式会社
https://www.jip-ts.co.jp/
東京 03-6272-8235 福岡 092-477-6510
大阪 06-6443-1751 仙台 022-711-8202
名古屋 052-953-5100 札幌 011-222-4184