

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)	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】

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。	

【ライセンス 認証】

インターネット認証

インターネット認証とは、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 マルチユーザライセンスとは、ライセンスサーバに登録したライセンス情報の範囲で、複数のクライアント PC から同時に製品を起動できる運用方法です。

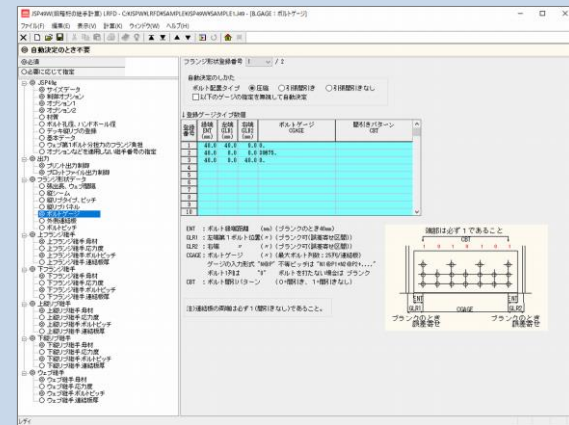
※3 個々の PC に対してライセンスを登録し認証する運用方法です。特定 PC1 台のみのライセンスが有効となります。

【動作環境】

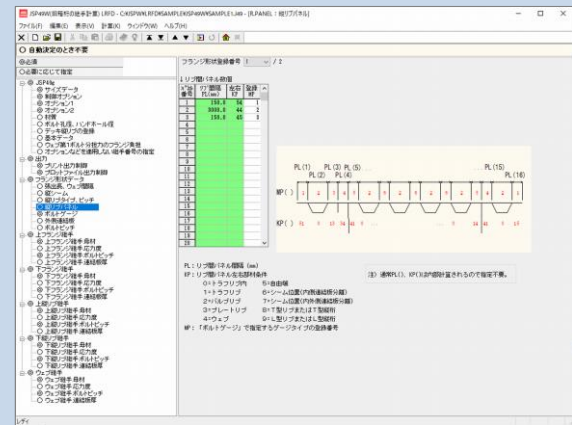
Windows 10/11

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。

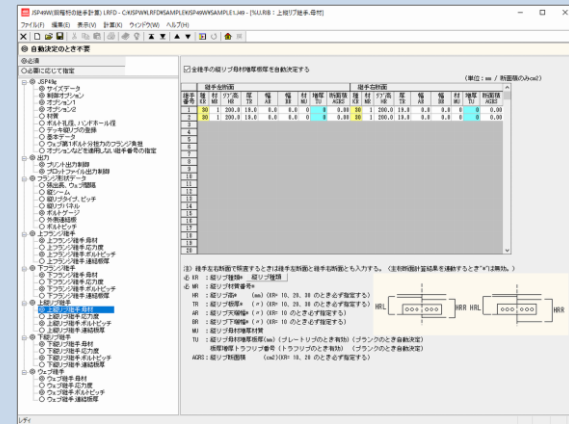
【画面例】



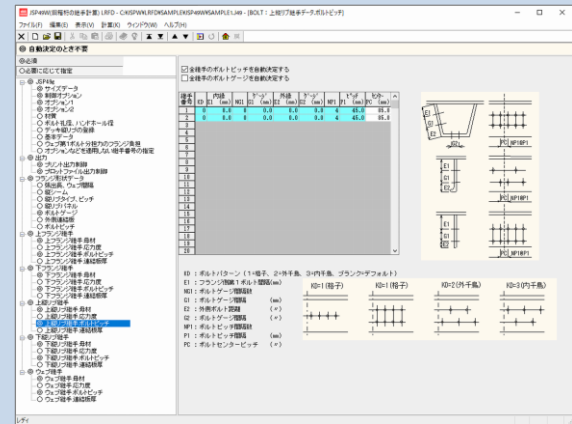
フランジ形状データ／ボルトゲージ



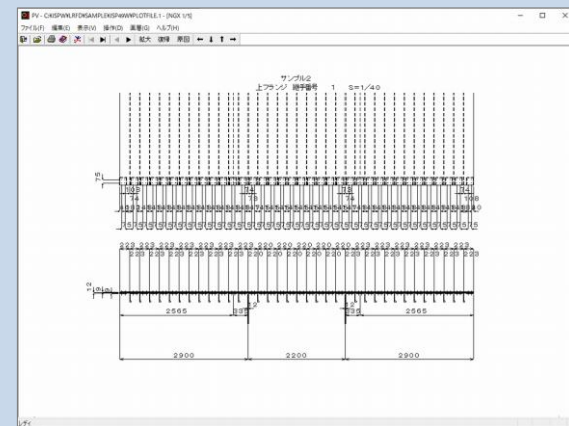
フランジ形状データ／縦リブパネル



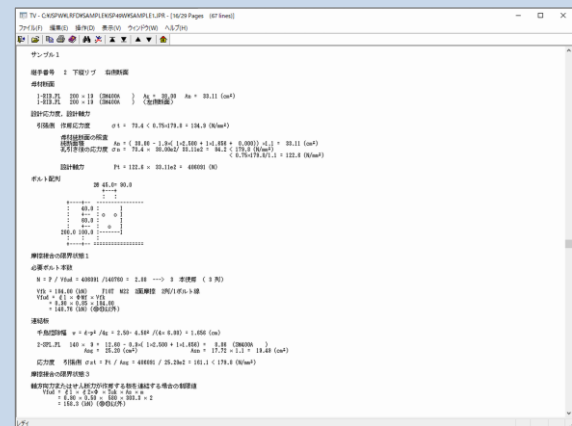
上縦リブ継手／上縦リブ継手.母材



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

