

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)

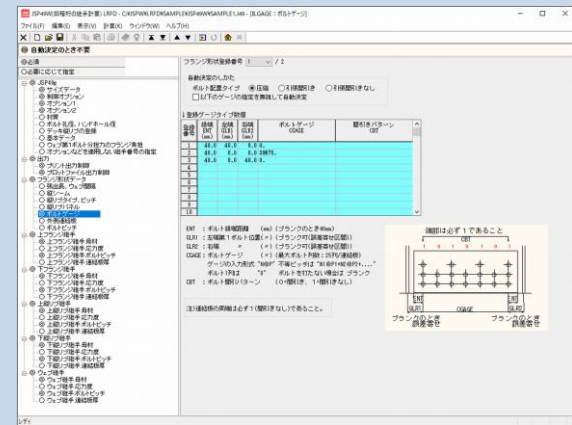
※2 ライセンスサーバに登録した所有ライセンス数を超えない範囲で、製品をインストールした複数のクライアント PC で、同時に実行できる運用方法です。

※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。

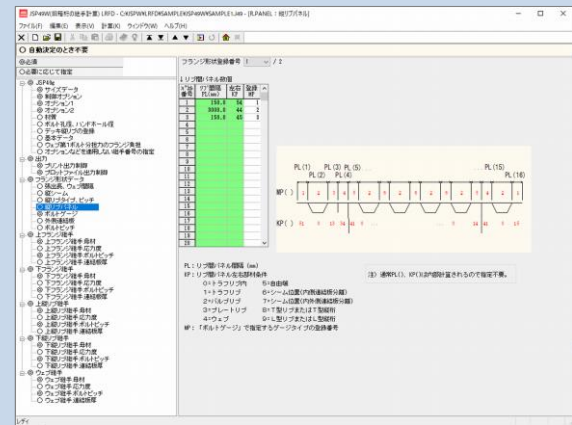
【動作環境】

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。

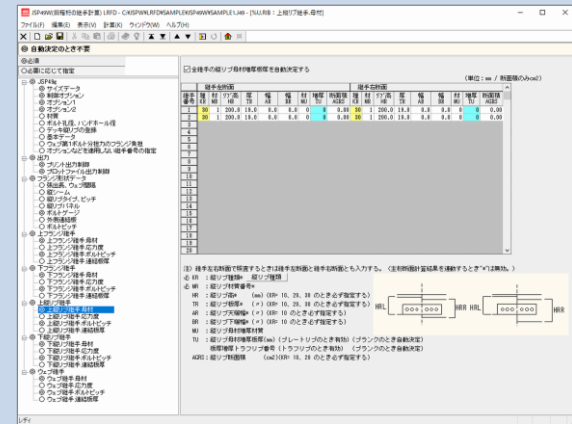
【画面例】



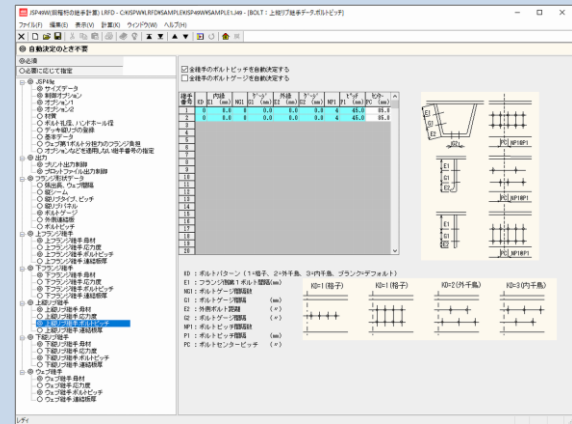
フランジ形状データ／ボルトゲージ



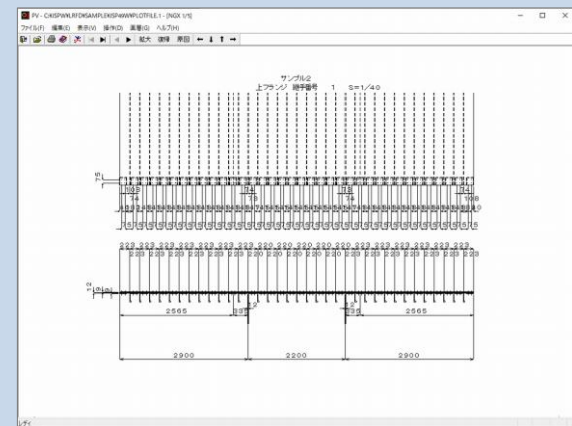
フランジ形状データ／縦リブパネル



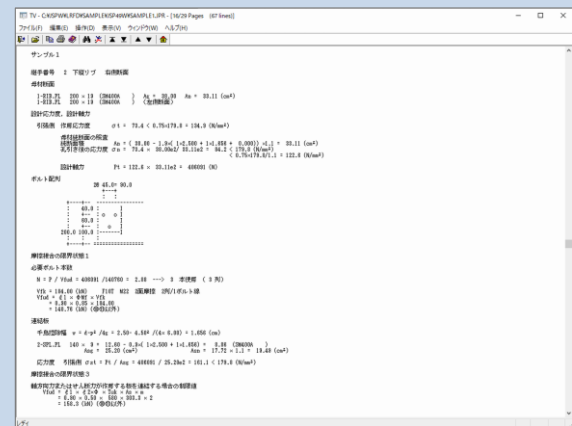
上縦リブ継手／上縦リブ継手.母材



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

