

JSP-9DW 鋼床版桁の断面計算

【概要】

JSP-9DWは、道路橋示方書・同解説Ⅰ 共通編、Ⅱ 鋼部材・鋼上部構造編(令和7年10月)に基づき、曲げモーメント、せん断力、ねじりモーメントおよび軸方向力(鉋桁3断面力、箱桁6断面力)が作用する鋼床版鉋桁および鋼床版箱桁の断面性能と応力度を算出します。

【特長】

- ①平面形状は直線桁、曲線桁に対応しています。
- ②使用鋼材は旧示方書、JIS 規格、-H 仕様材より選択でき、耐候性鋼材も使用できます。
- ③断面決定は自動、指定より選択できます。
- ④断面計算結果の画面で変更計算(自動、指定)が可能です。
- ⑤疲労照査を行います。
- ⑥継手ボルトの孔引きを考慮する場合、純断面積の割増し係数 1.0 倍、1.1 倍より選択できます。
- ⑦箱桁形状はフランジ、ウェブに勾配を付けることができます。
- ⑧縦リブ断面形状は Uリブ、バルブリブ、プレートリブより選択できます。
- ⑨断面相乗モーメントを考慮できます。
- ⑩引張フランジ孔引きを考慮できます。
- ⑪フランジ、ウェブの板厚逃げ方向が選択できます。
- ⑫計算結果の帳票は一覧表出力と詳細出力ができます。

【製品価格】

		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	495,000 円	450,000 円
追加ライセンス料	1 ライセンス	110,000 円	100,000 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。

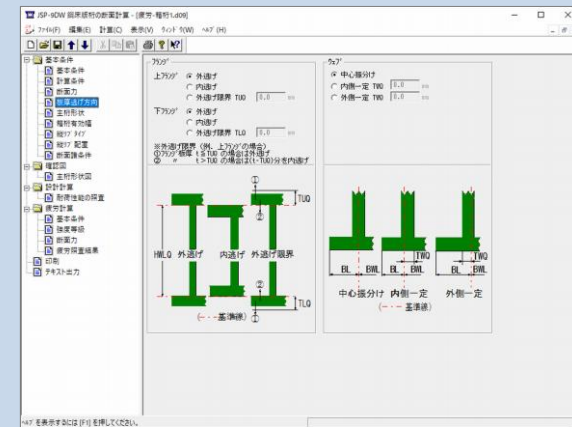
※3 個々の PC に対してライセンスを登録し認証する運用方法です。特定 PC1 台のみのライセンスが有効となります。

【動作環境】

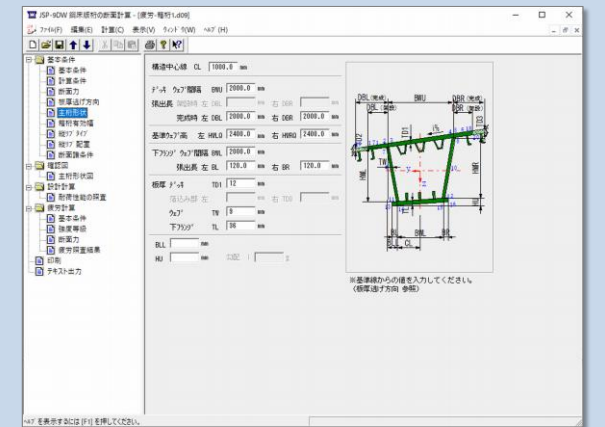
Windows 11

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／板厚逃げ方向



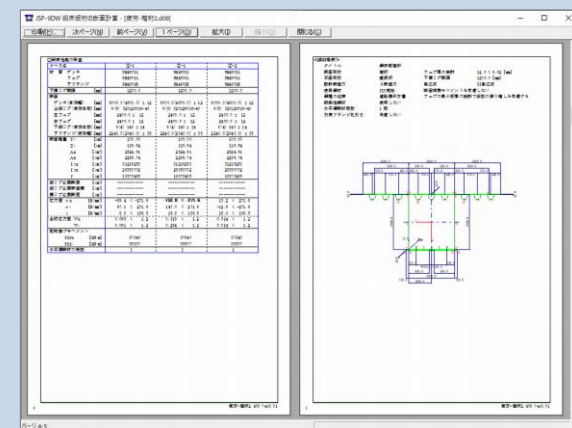
基本条件／主桁形状



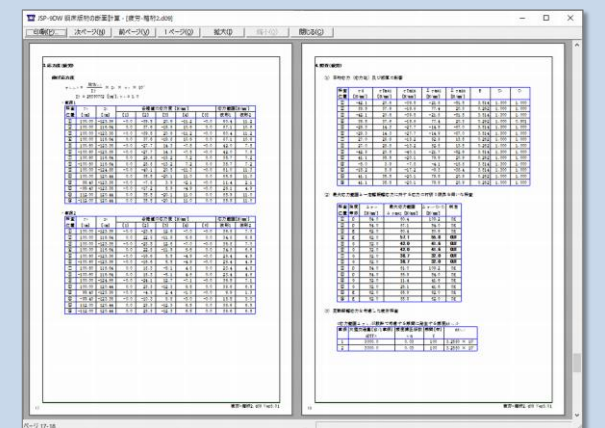
疲労計算／基本条件



疲労計算／強度等級



印刷／計算結果帳票



印刷／計算結果帳票

