

JSP-1W 非合成桁の概略自動設計

JSP-4W 単純合成桁の概略自動設計

JSP-9W 鋼床版桁の概略自動設計

Ver 4.00

改定内容

H24 年道示対応項目

- (1) 継手計算の追加(無機ジンクリッチペイント塗布時に対応) ——— JSP-1W/4W/9W
(2) U リブ使用時の鋼床版厚初期値を $t=16\text{mm}$ とする ————— JSP-9W

機能向上項目

- (1) フランジ板逃げ方向の選択機能 ————— JSP-1W/9W (JSP-4W 対応済み)
(2) DXF 出力機能(平面図、横断図、荷重図、etc) ————— JSP-1W/4W/9W
(3) 形状入力による支点上の巻き立てコンクリート荷重の対応 ——— JSP-1W/4W/9W
(4) 任意集中荷重の対応 ————— JSP-1W/4W/9W
(5) 下部工用反力の一括出力(インパクト有・無、安定計算用反力) ——— JSP-1W/4W/9W
(6) テキスト出力機能の追加 ————— JSP-1W/4W/9W

バージョンアップ価格 (Ver3.xx→Ver4.00)

バージョンアップする製品数 (JSP-1W, JSP-4W, JSP-9W)	バージョンアップ価格 (税込)
3つの製品を同時にバージョンアップする場合	252.0 千円 (税抜価格 240.0 千円)
2つの製品を同時にバージョンアップする場合	168.0 千円 (税抜価格 160.0 千円)
1つの製品のみをバージョンアップする場合	94.5 千円 (税抜価格 90.0 千円)

バージョンアップにつきましては、以下の点にご注意ください。

- ・上記のバージョンアップ価格は、バージョン 3.xx からバージョン 4.00 への価格となります。
- ・バージョン 3.xx の最新版を保有している必要があります。

バージョン 2.xx 以前を保有のユーザ様につきましては、後述のお問合せ先にご相談ください。

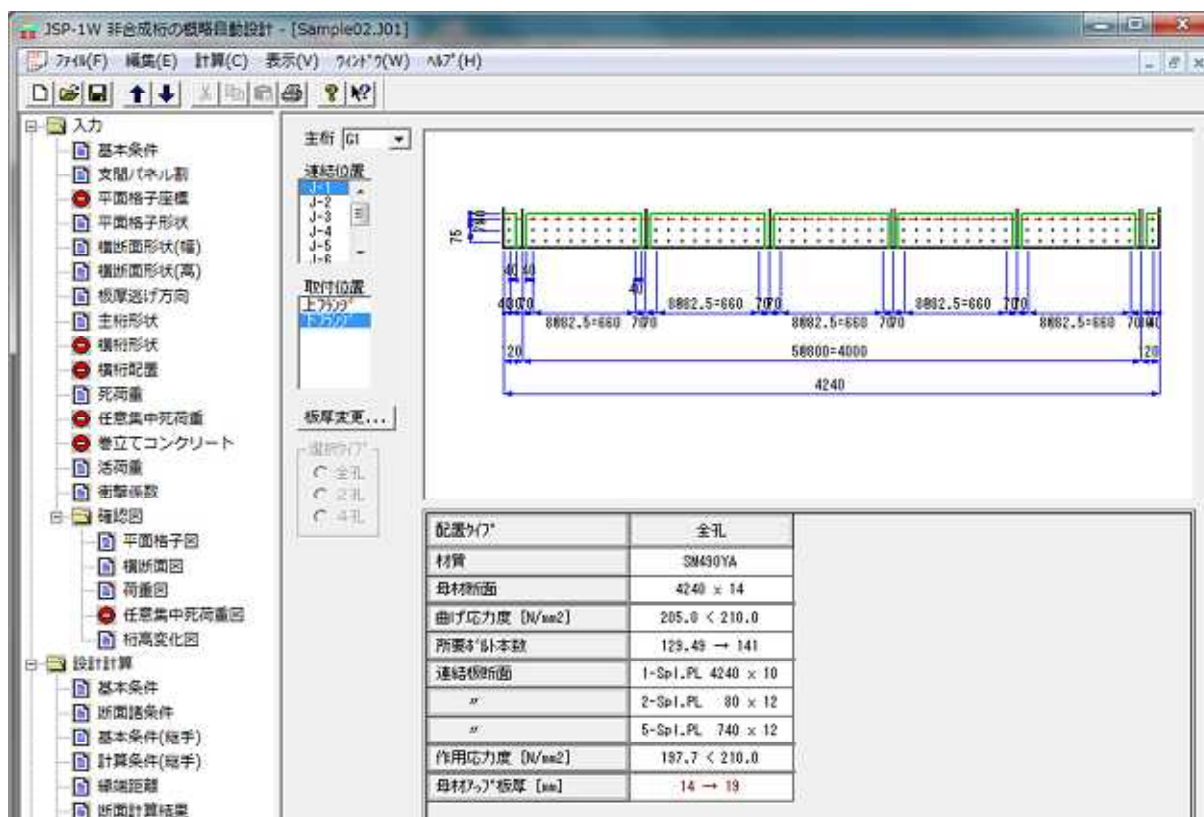
リリース日

2013 年 10 月 3 日 (木)

H24 年道示対応項目

(1) 継手計算の追加(無機ジンクリッチペイント塗布時に対応) ——— JSP-1W/4W/9W

無機ジンクリッチペイント塗布時対応の概略フランジ・ウェブ継手計算が追加されたことにより、概略検討時に概算ボルト列数、概算ボルト長の算出が可能となりました。



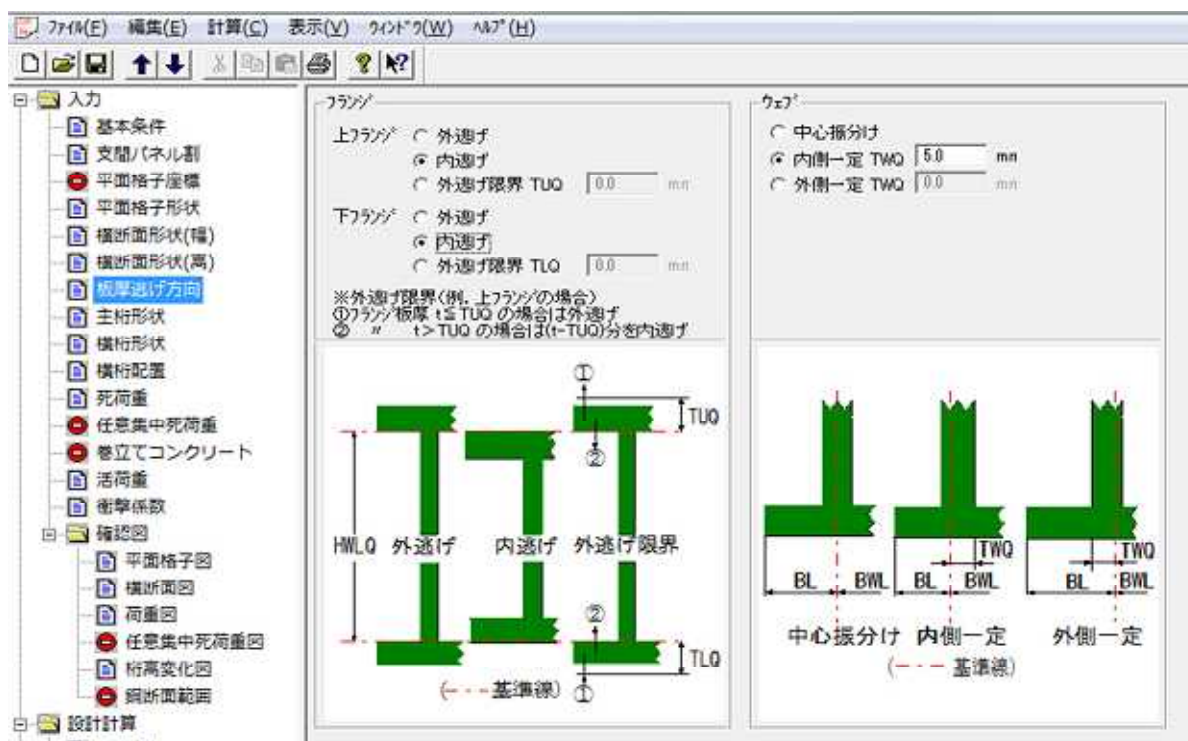
(2) U リブ使用時の鋼床版厚初期値を t=16mm とする ——— JSP-9W

JSP-9W においてUリブ使用時の鋼床版厚初期値を t=16mm としました。

機能向上項目

(1) フランジ板逃げ方向の選択機能 ——— JSP-1W/9W (JSP-4W 対応済み)

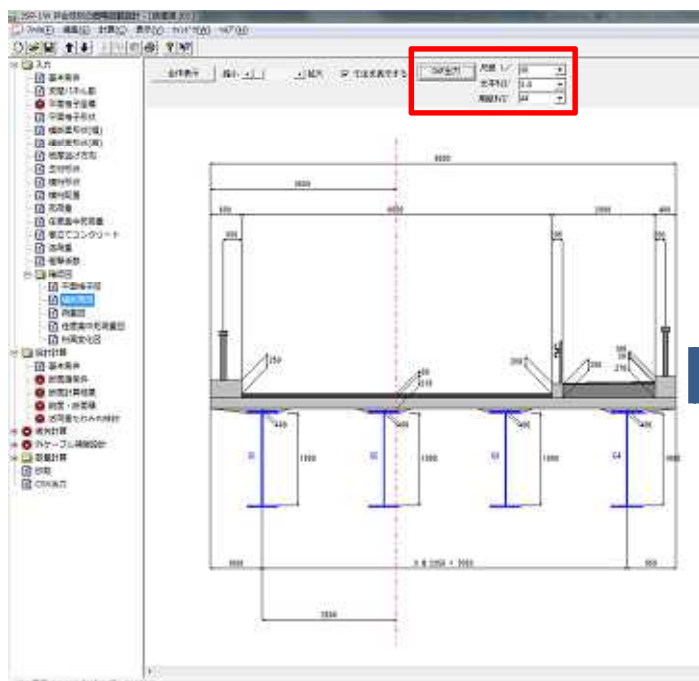
現状外逃げにしか対応していない JSP-1W/9W に対して板逃げ方向の選択が可能となりました。



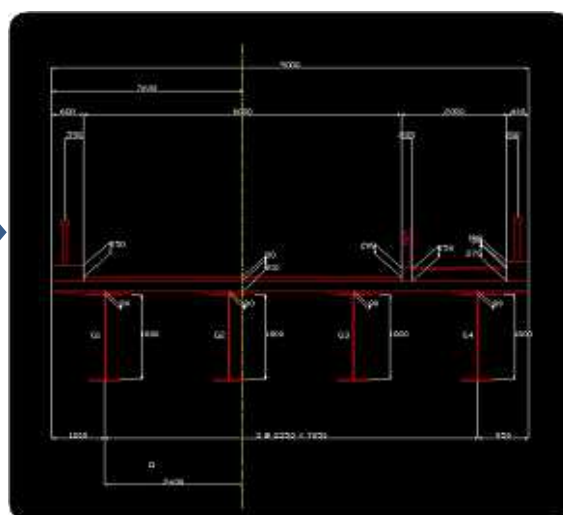
(2) DXF 出力機能(平面図、横断面図、荷重図、etc) ——— JSP-1W/4W/9W

以下の確認図より D X F 出力が可能となりました。

JSP-1W	JSP-4W	JSP-9W
平面格子図	平面格子図	平面格子図
横断面図	横断面図	横断面図
荷重図	荷重図	桁高変化図
任意集中死荷重図	任意集中死荷重図	縦リブ配置平面図
桁高変化図	桁高変化図	縦リブ配置横断面図
	鋼断面範囲	荷重図
		任意集中死荷重図

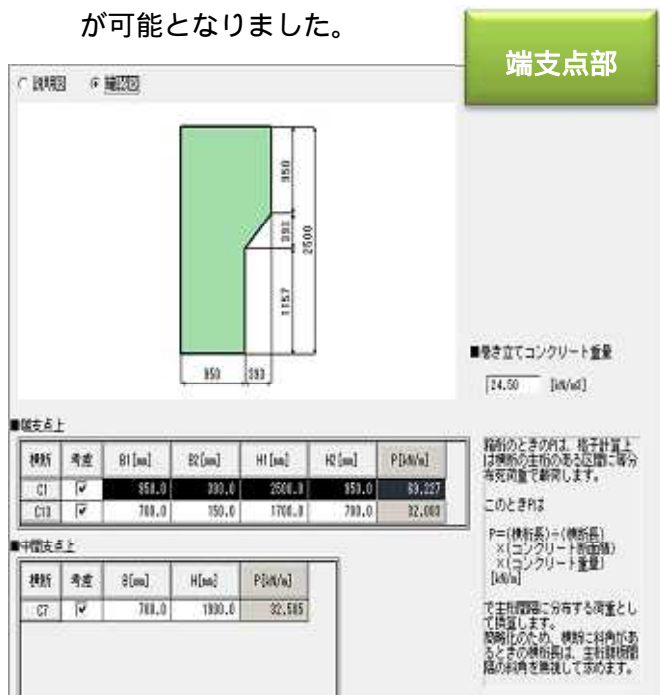


例) DXF 出力 横断面図 (JSP-1W)



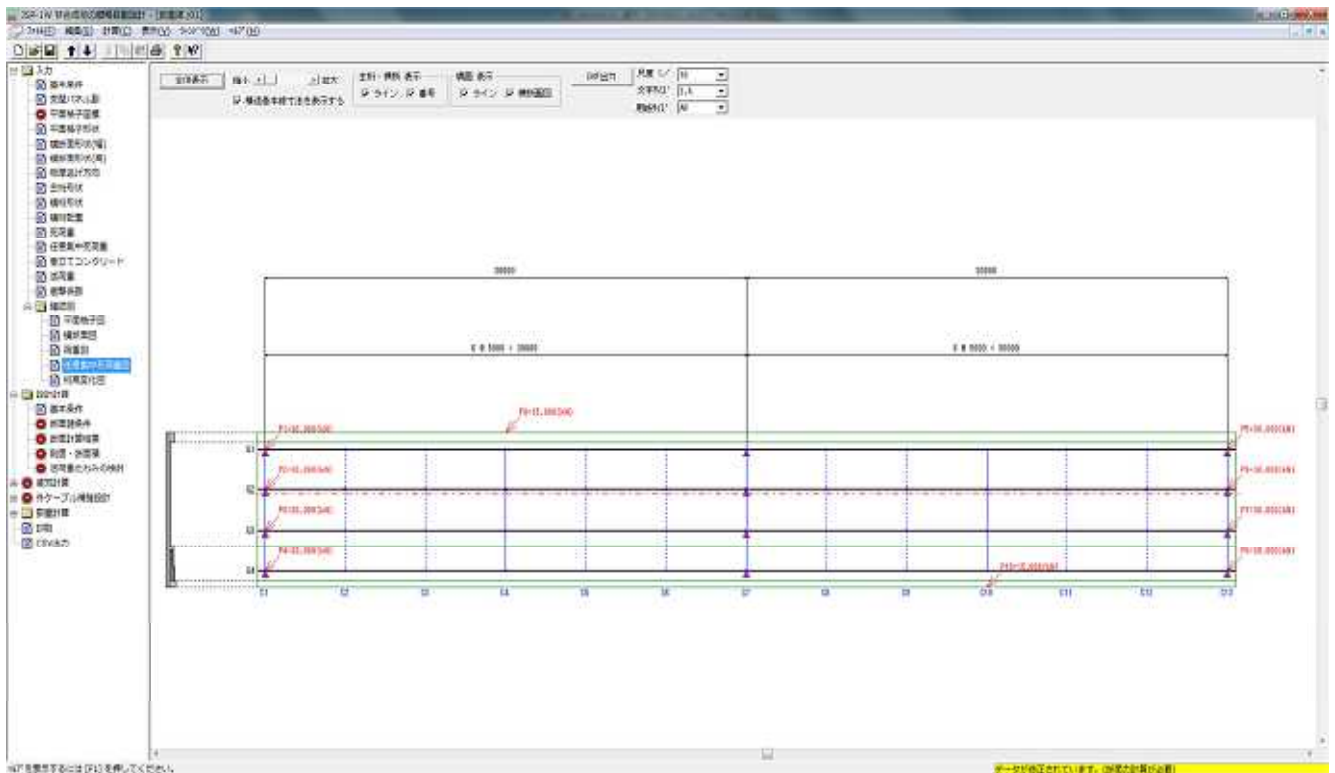
(3) 形状入力による支点上の巻き立てコンクリート荷重の対応 ——— JSP-1W/4W/9W

巻き立てコンクリート荷重 (形状入力) の入力に対応しました。これにより、より正確な反力算出が可能となりました。



(4) 任意集中荷重の対応 ——— JSP-1W/4W/9W

桁端部荷重・床板打ち下し荷重・標識柱荷重などの任意集中荷重の入力に対応しました。これにより、より正確な反力算出が可能となりました。



(5) 下部工用反力の一括出力(インパクト有・無、安定計算用反力) ——— JSP-1W/4W/9W

下部工用反力(インパクト有・無、安定計算用反力)について一括出力が可能となりました。

(6) テキスト出力機能の追加 ——— JSP-1W/4W/9W

断面形状一覧表と下部工用反力(インパクト有・無、安定計算用反力)について CSV ファイルの出力が可能となりました。

お問合せ先

ご不明点等ございましたら、最寄りの弊社支店もしくは、下記までお問合せ下さい。

東日本地区 担当：熊谷（くまがい） 宮入（みやいり）

TEL：03-5614-3203

西日本地区 担当：田中 了（さとし） 広瀬（ひろせ）

TEL：06-6307-5401

共通 E-MAIL：syukka-qa@tokyo.jip-ts.co.jp

JIP JIPテクノサイエンス株式会社

東京 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 1-2-5

.03(5614)3203 Fax.03(5614)3210

ホームページ <http://www.jip-ts.co.jp/>

大阪 .06(6307)5401 名古屋 .052(735)6261

福岡 .092(477)6510 札幌 .011(222)4184

仙台 .022(711)8202