

鉄道構造物等設計標準・同解説（耐震設計）（H24年9月）、（コンクリート構造物）（H16年4月）、（鋼・合成構造物）（H21年7月）、（鋼とコンクリートの複合構造物）（H28年1月）、（基礎構造物）（H24年1月）、（土留め構造物）（H24年1月）に準拠

Output-JR

照査・検索・整理ツール(Ver.5.1)

【特徴・用途】

本ツールは JRSNAP のオプションとして、JRSNAP の解析により算定された、上部や基礎構造物の応答値に対して、各種の照査指標を設定し、要求性能に基づいた照査を行うことができます。また、入力データの確認や全計算過程における解析や照査の任意結果を効率良く検索・整理することができます。詳細は「[JRSNAP とオプションの更新一覧](#)」をご覧ください。

The screenshot displays the main interface of the Output-JR software. At the top, there are menu options like 'ファイル(F)', '入力編集(E)', '表示(V)', '解析(A)', '機能(M)', 'ツール(T)', '連携(L)', and 'ヘルプ(H)'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations and analysis. The main workspace is divided into several panes:

- 基礎照査機能 (Basic Inspection Function):** Shows a diagram of a structure with inspection points. A green box highlights the '基礎照査(Soil-JR と連携の場合)' (Basic Inspection (with Soil-JR)) option.
- 入力データ確認図 (Input Data Confirmation Diagram):** A window for verifying input data, showing a diagram of a structure with dimensions and material properties.
- 帳票出力設定 (Report Output Settings):** A dialog box for configuring report output, including options for file names, page numbers, and data selection.
- 全計算過程の部材の破壊形態確認、せん断照査、曲げ照査を自動的に行えます。 (Automatic damage mode confirmation, shear inspection, and bending inspection of all calculation process members.)** A text box with arrows pointing to specific data points in a table below.

On the left side, there is a vertical stack of icons representing different software components: JRSNAP (静的非線形解析プログラム), JRBOX (開閉トンネル設計プログラム), JRKK (鋼管矢張基礎設計プログラム), JREP (杭土留構造物設計プログラム), JRCSS (ケーソン基礎設計プログラム), Input-JR, Output-JR (基幹部), Soil-JR, ReDisp-JR, LiJudge-JR, JRElastic, and VePP-RC. Below these icons is a table with columns A through J, containing numerical data.

【動作環境】

- ① O S : Windows7®、Windows8®、Windows10® (タブレットモードを除く・Ver. 5.1-L02 以降)
- ② C P U : 1 ギガヘルツ (GHz) 以上のプロセッサ (2.0GHz 以上を推奨します)
- ③ メモリ : 1 ギガバイト (GB) 以上 (2.0GB 以上を推奨します)
- ④ プリンター : OS の動作環境に対応した機種
- ⑤ その他 : インターネットへ接続できる事 (ライセンス認証用)

● 開発 : 公益財団法人鉄道総合技術研究所

● 発行 : (株)ジェイアール総研エンジニアリング (ソフト販売窓口)

〒185-0034 東京都国分寺市光町 2-8-38

TEL 042-575-3821 E-mail support_sale@jrseg.co.jp URL <http://www.jrseg.co.jp/>