

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）（R5年1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

# Input-JR

## データ入カツール(Ver.5.2)

### 【特徴・用途】

本ツールは JRSNAP のオプションとして、JRSNAP 解析用入力データを画面対話形式で作成することができます。CAD ライクでの構造骨組線の設置、部材要素の自動分割と番号の生成、部材非線形特性の自動設定、荷重図や構造物形状・寸法の表示および荷重組合せケースの設定等の主な機能があります。[詳細は「JRSNAP とオプションの更新一覧」をご覧ください。](#)

**要素自動分割**

距離(m)	非線形回数	計(m)
0.000	1	0.000
0.010	1	0.010
1.488	1	1.488
合計		9.493 (m)

**部材断面詳細**

断面番号: 1  
 寸法情報  
 矩形断面の高さ H: 4000 mm  
 矩形断面の幅さ B: 1600 mm  
 高さ方向の厚さ T1: 0 mm  
 幅方向の厚さ T2: 0 mm  
 せん断スリット長さ: 6000 mm  
 (M-φ 曲線でモデル化した場合は2D入力)  
 作用軸力 (固定端として解析する場合に入力)  
 作用軸力: kN

**解析条件**

基本条件  
 要素諸元  
 地盤ばね(要素)  
 地盤ばね(節点)  
 荷重条件  
 杭基礎  
 地層設定

### 【動作環境】

- ① O S : Windows10®、Windows11® (タブレットモードを除く)
- ② C P U : 2 ギガヘルツ (GHz) 以上のプロセッサ
- ③ メモリ : 8 ギガバイト (GB) 以上が望ましい
- 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)

〒186-0002 東京都国立市東 1-4-13 COI 国立ビル

TEL 042-575-3821

E-mail [support\\_sale@jrseg.co.jp](mailto:support_sale@jrseg.co.jp)

URL <https://www.jrseg.co.jp/>