



鉄道構造物の設計 プログラムパッケージ

【概要】

本設計プログラムパッケージは、「鉄道構造物等設計標準・同解説」に準拠した多数のプログラムから構成され、「地震時」と「地震時以外」の様々な作用ケースに対応しています。鉄道の橋梁・高架橋および開削トンネルの設計に重要な役割を果しています。

【特徴】

◆本設計プログラムパッケージに含まれる主なプログラムの概要は次の通りです。

プログラム名	準拠標準	価格(税込み) (万円)	販売・問合せ先
静的非線形解析プログラム(JRSNAP)(Ver. 4.1)	①、②	123	
ケーソン基礎設計プログラム(JRCS)(Ver. 3.0)	①、②	63	
開削トンネル設計プログラム(JRBOX)(Ver. 3.0)	①、③	63	(株)テス Tel:042-573-7897
抗土圧構造物設計プログラム(JREP)(Ver. 2.0)	①、②	47	
鋼管矢板井筒基礎設計プログラム(JRKK)(Ver. 1.0)	①、②	63	

①「鉄道構造物等設計標準・同解説(耐震設計)」(平成11年10月)

②「鉄道構造物等設計標準・同解説(基礎構造物・抗土圧構造物)(SI単位版)」(平成12年6月)

③「鉄道構造物等設計標準・同解説(開削トンネル)」(平成13年3月)

注:表中の価格は新規購入の値段です。バージョンアップの価格は、販売先へお問合せ下さい。

- ◆設計標準の制定・改訂に携わる技術者がプログラムの開発に直接参加しているため、最新の設計理論や研究成果が反映されています。
- ◆プログラムによる設計・照査の流れは、鉄道構造物の設計標準に完全に準拠しているため、合理的かつ効率的な設計が可能となります。

【用途および展開】

- ◆用途:各種の材料から構築される鉄道の橋梁・高架橋(各種基礎)および開削トンネルなどの設計に利用できます。
- ◆展開:現在進行中の「基礎標準」と「耐震標準」の改訂に伴うプログラムの改良を行う予定です。

JRSNAPを中心とする設計プログラムパッケージ

