

運転曲線作成システム

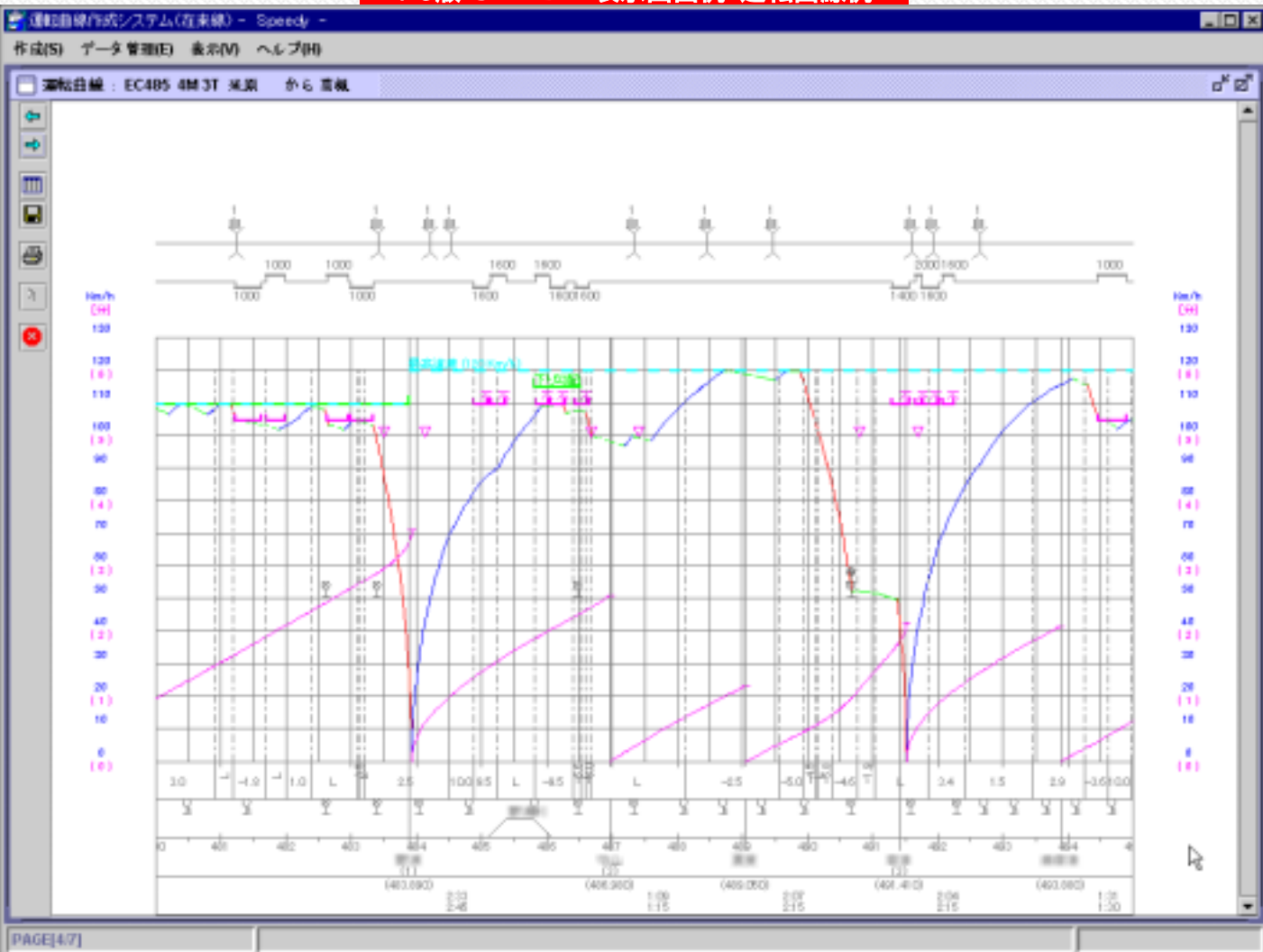
PC版 (新幹線版、在来線版)

SPEEDY

(System for train **P**erformance **E**valuation, **D**rawing and anal**Y**sis)

『SPEEDY』は運転曲線図作成作業の効率化を図ります

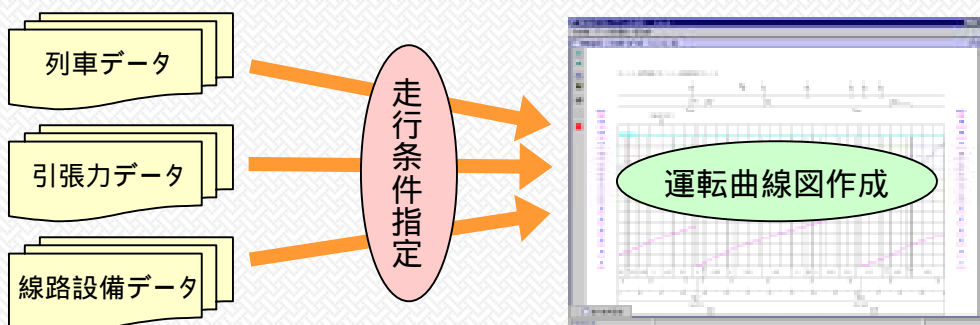
PC版 SPEEDY 表示画面例 運転曲線例



SPEEDYを使用すれば停車・通過などの基本的な運転条件を指定するだけで、簡単に、かつ、すみやかに運転曲線を得ることができ、到達時分短縮の検討作業を迅速に実施することが可能になります。

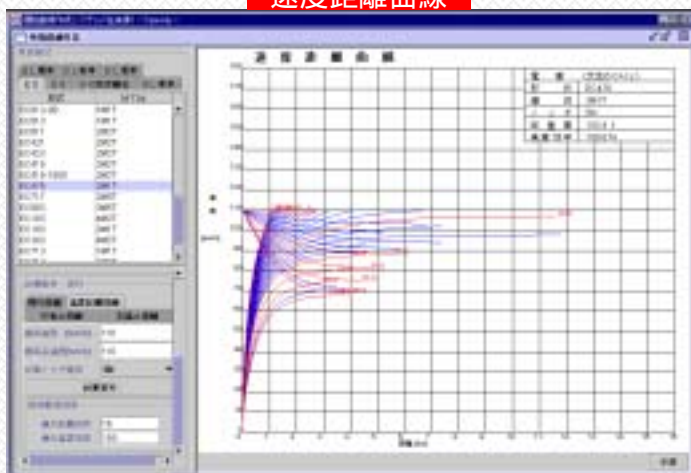
運転曲線図作成の流れ

あらかじめ各種データを作成しておきます。

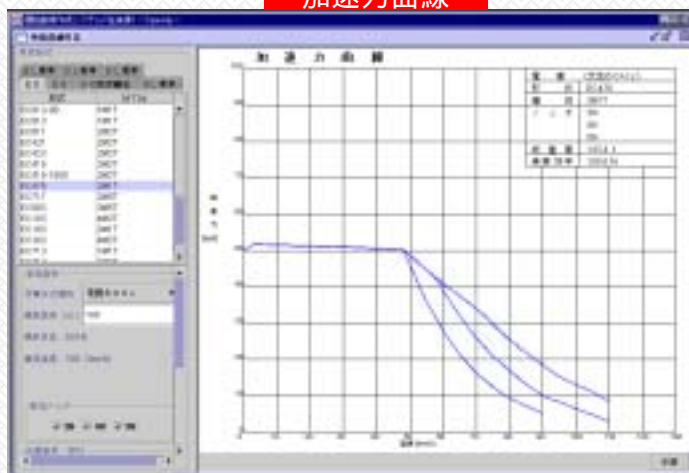


SPEEDYには、各種性能曲線(勾配別速度距離曲線、加速力曲線、惰行曲線、引張力曲線等)を出力する機能もあります。これらの曲線は、列車が勾配区間を走行できるかどうかの検討等に利用されます。

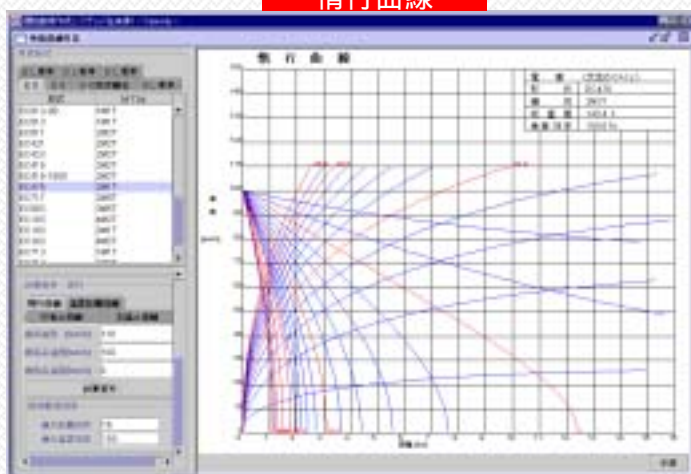
速度距離曲線



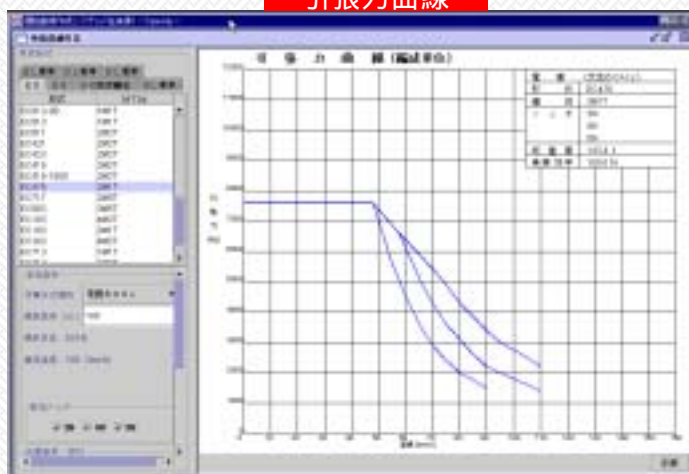
加速力曲線



惰行曲線



引張力曲線



動作環境

OS: Microsoft Windows 2000 or XP (95, 98, MEでは動作しません)

【お問合せ先】
財団法人 鉄道総合技術研究所
事業推進室 営業

〒185 - 8540 東京都国分寺市光町2 - 8 - 38
TEL NTT 042 - 573 - 7380 JR 053 - 7380
FAX NTT 042 - 573 - 7418 JR 053 - 7418