

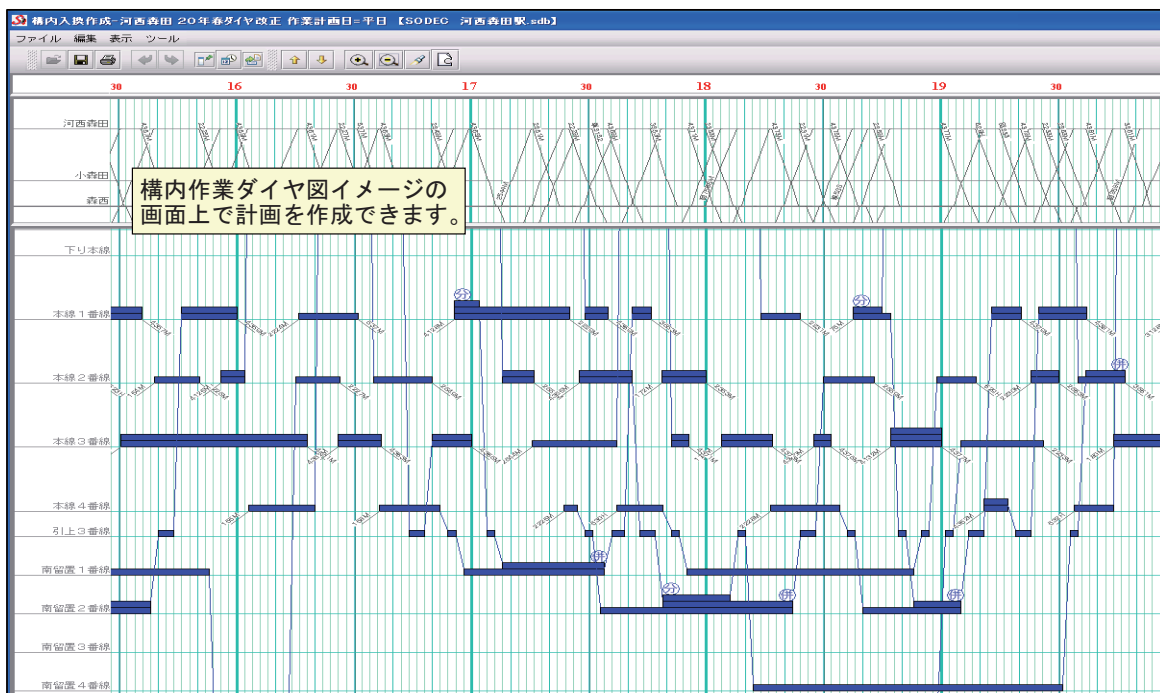
駅構内作業計画作成支援 システム 「Suparc」

【概要】

駅構内作業計画をパソコンで作成するためのシステムです。計画内容のチェック、計画自動提案機能、実寸大出力など豊富な機能を備えていますので、効率的な構内作業計画を短時間で、ミスなく作成することができます。

【特徴】

- ・構内作業ダイヤ図形式の画面上で作業計画の検討を行うことができます(①)。
また、豊富なチェック機能を活用することで、ミスのない計画が作成できます(②)。
- ・駅構内の車両転線計画だけでなく、作業担当者の作業スケジュールも作成できます。
- ・既存の作業計画をもとにして、ダイヤ改正後の作業計画を自動提案する機能を備えていますので、条件を変えたシミュレーションを繰り返すことで、効率的な作業計画を作成することが可能です(特許出願中)。
- ・作成した計画は、駅構内作業ダイヤ図(③)、作業手順表として出力できます。



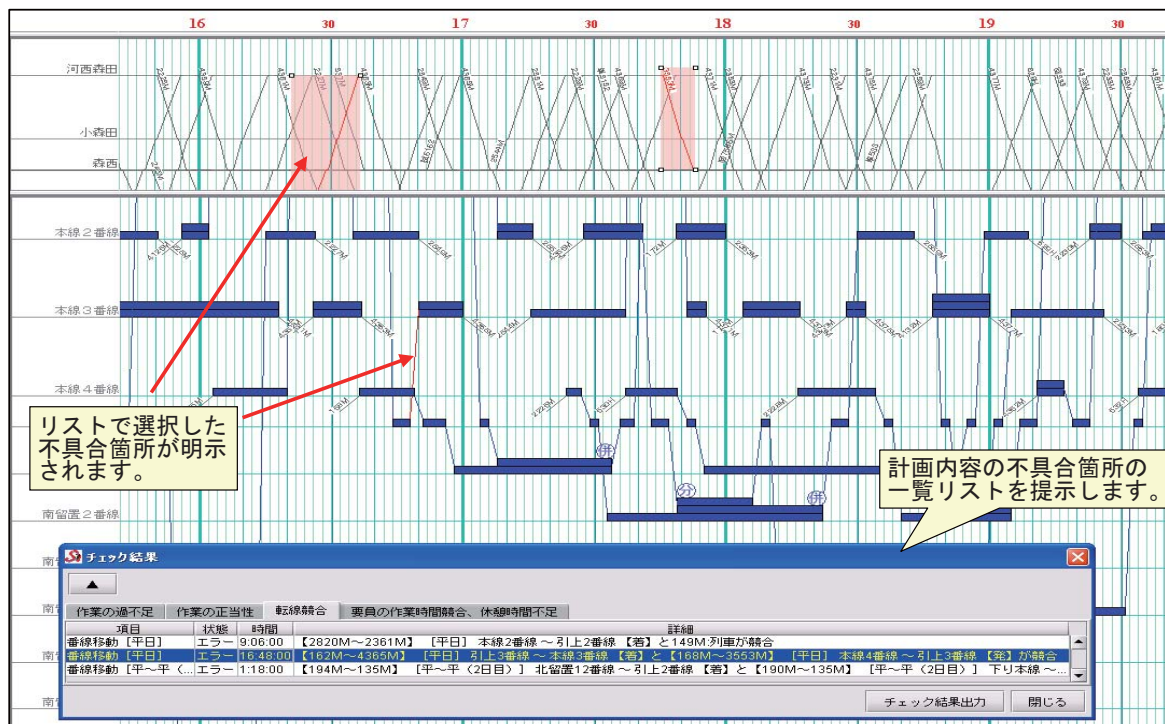
① Suparc 操作画面例

【効果等】

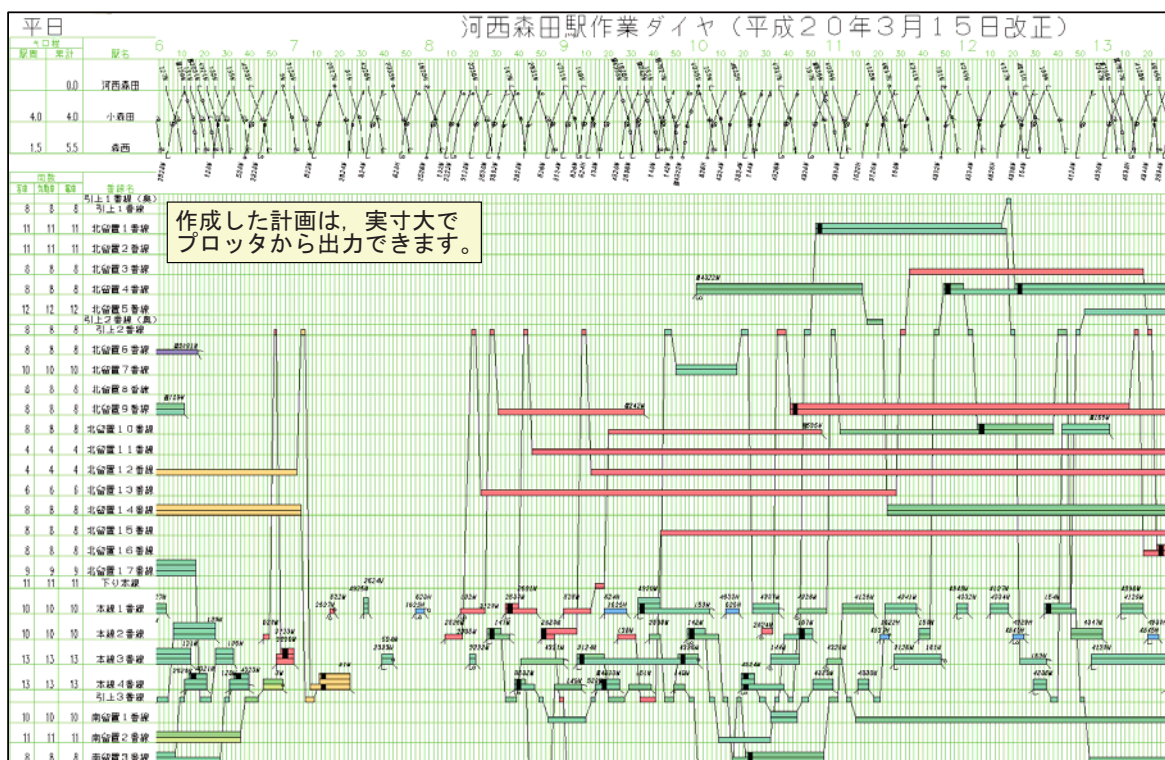
- ・ダイヤ改正時の駅構内作業計画案を迅速に作成することができます。
- ・臨時列車の運行に伴う、作業変更計画案作成にも適用できます。
- ・将来のダイヤ改正、駅構内の改良計画などの検討作業にも活用できます。

【動作環境】

- ・OS : Microsoft Windows XP 日本語版, CPU/メモリ : OSが推奨する環境以上
- ・その他 : 帳票印刷用として, AutoCAD 2006, Microsoft Excelが必要



② 計画内容チェック実行例



③ 駅構内作業ダイヤ図印刷例 (AutoCAD使用)