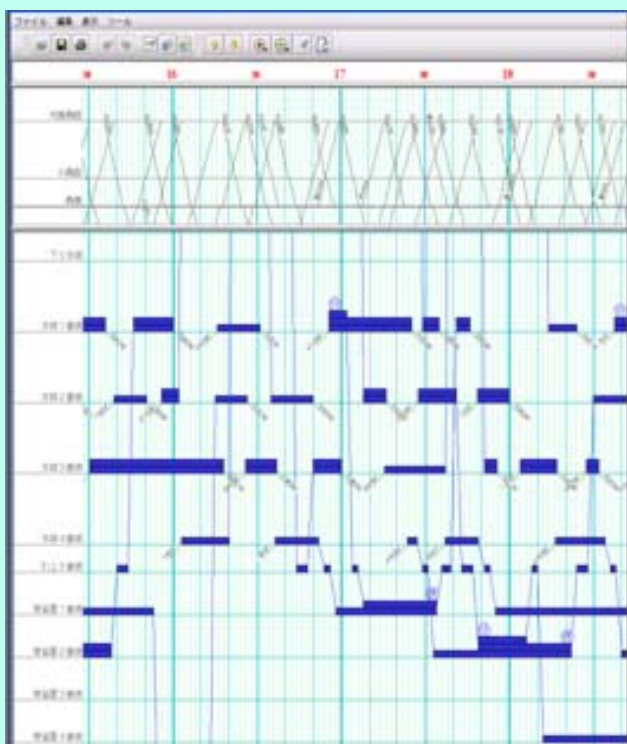


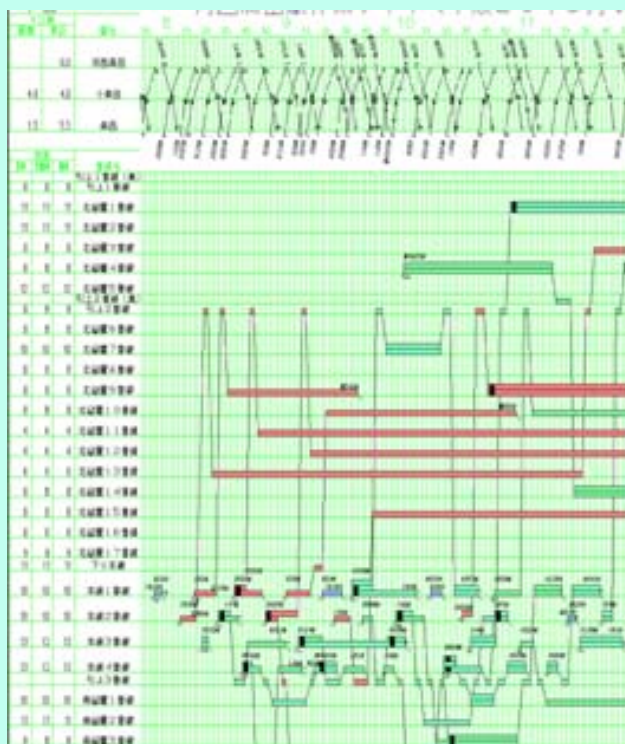
駅構内作業計画作成支援システム

運転システム研究室

- 概要** 紙面を使って作成している構内作業計画を、コンピューターで作成できるシステムです。このシステムでは、担当者の操作による計画作成機能だけでなく、計画自動提案機能、計画内容のチェック機能など豊富な機能を備えていますので、構内作業計画の効率的な作成が可能になります。
- 用途**
 - ◆ダイヤ改正時の駅構内作業計画案を迅速に作成できます。
 - ◆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。
- 特徴**
 - ◆構内作業ダイヤ図形式の画面上で作業計画を検討できます。また、豊富なチェック機能の活用で、計画作成時のミスを低減できます。
 - ◆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、効率的な作業計画の作成が可能です。
 - ◆作成した計画は、構内作業ダイヤ図、入換手順書などの帳票として出力できます。



構内作業計画作成画面例



構内作業ダイヤ図出力例

転線競合チェック結果

No	項目	状態	時刻	詳細
1	番線移動[平日]	エラー	11:45:00	【101M~104M】[平日] 入換2番 ~ 本線2番【発】と112M:列車が競合
2	番線移動[平日]	エラー	12:20:00	【108M~131M】[平日] 本線3番 ~ 入換1番【発】と201M:列車が競合

計画チェック結果例