

国土交通省様式対応

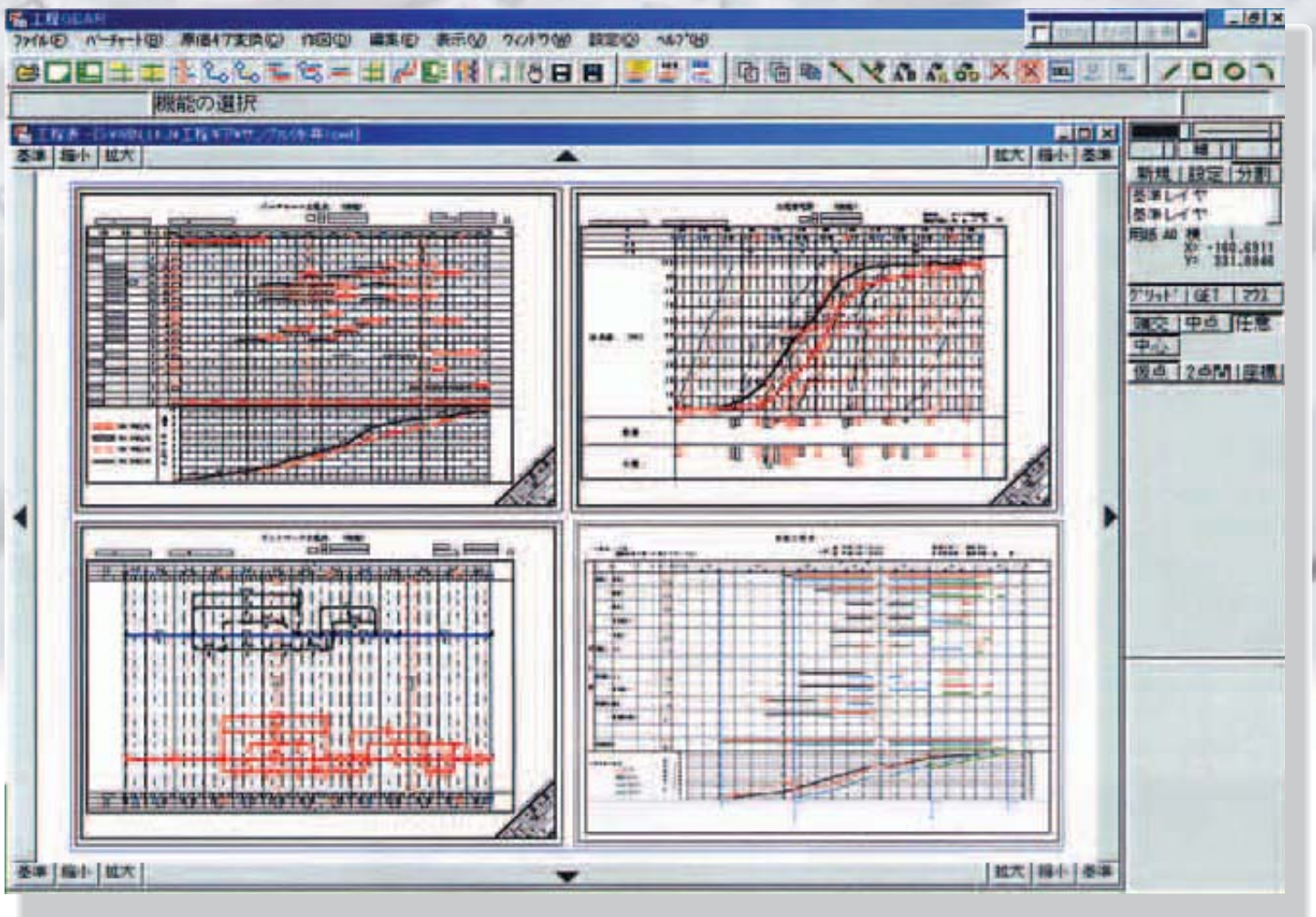
1項目に最大8本までバー・グラフの作図可能！

ネットワーク図の作成でバーチャート図・工程管理図・自動作成!

工程管理表作図システム

# 工程ギア

初心者でも簡単操作で作図OK!



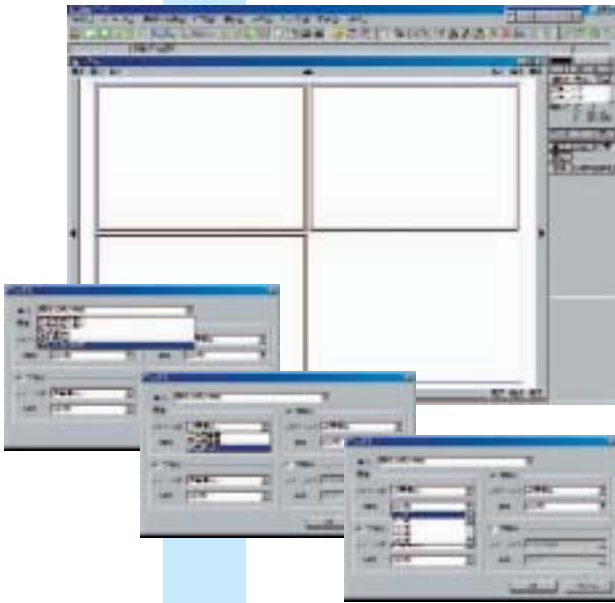


# 建設CALSの対応、社内工程表様式 の一元化に最適です。

## ネットワーク図の作成

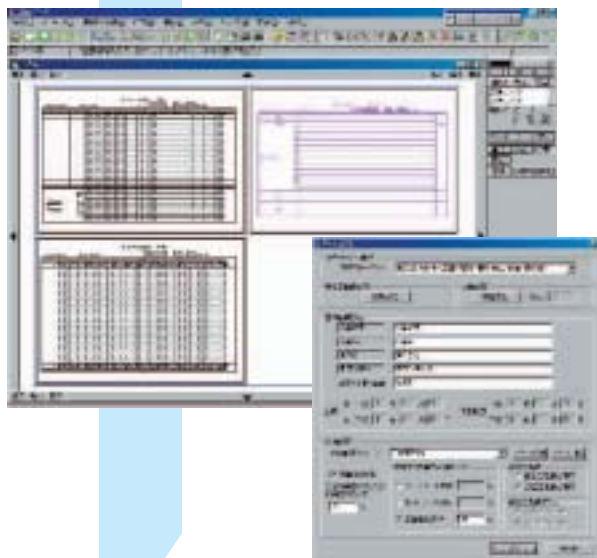
### 用紙枠設定

国土交通省・県別様式等の選択ができ、用紙サイズはA0～B6・長尺まで作画できます。



### 図枠作成

バーチャート枠、グラフ枠、表題枠を自由に領域変更でき、新図枠として登録できます。最大で工期5年まで作画できます。



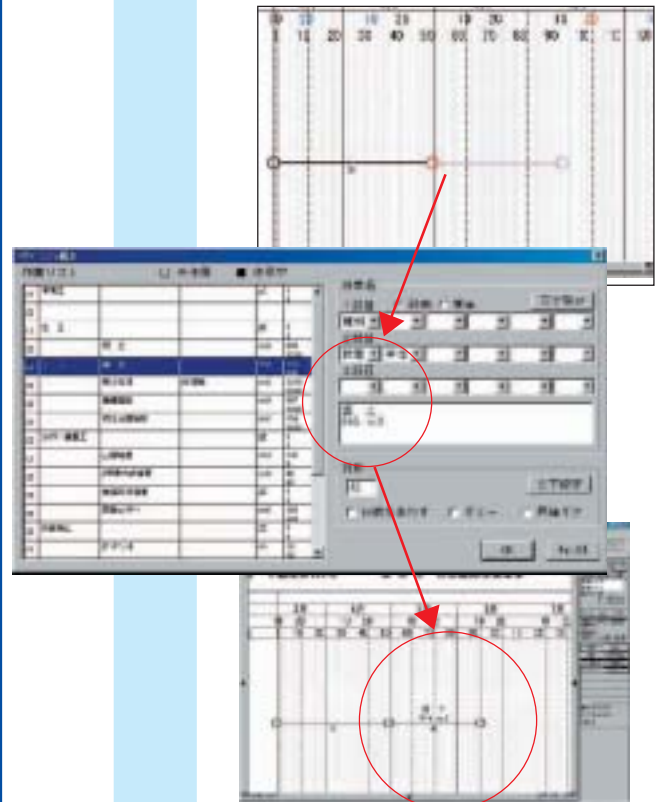
### 項目編集

工種・種別・細別・数量等の入力は項目辞書の入力登録も可能です。行数は最大99行まで入力でき、挿入・追加・削除・移動も自由にできます。CSVファイルの読み込みも可能です。



### ネットワーク作図

項目編集で入力した項目を選択し、イベントとイベントを結ぶだけで、簡単にネットワークが作成できます。





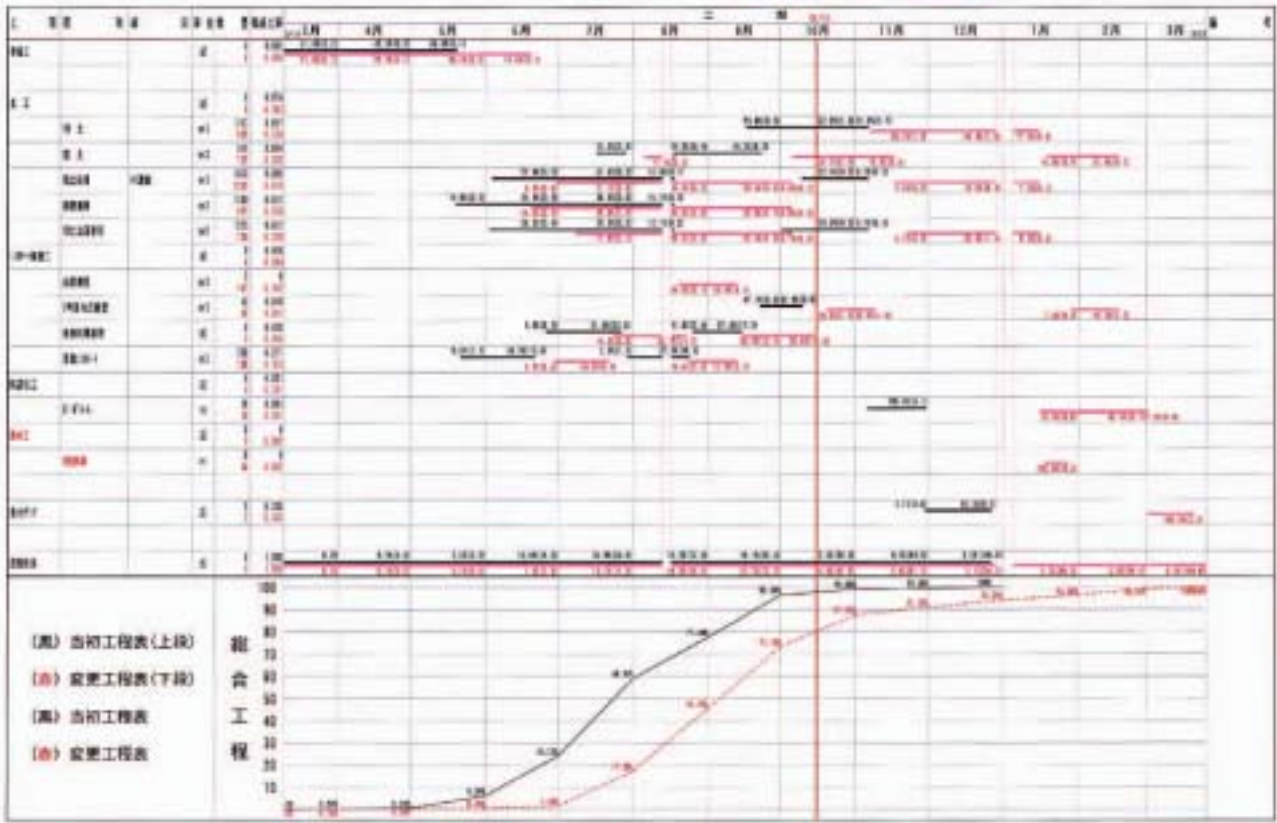
## バーチャート図

### バーチャート工程表 第一回変更

生活道路改良工事  
工事番号：イ道改第123号

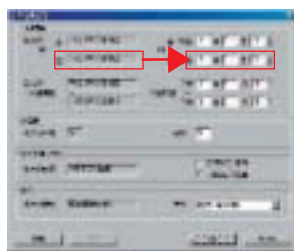
工期 原 平成18年 3月18日  
変 平成11年 3月25日 第一回変更契約日平成18年10月11日

シャープ株式会社  
現場代理人 松山 一 郎 印



## 工期変更時の再作図

工期が変更になった場合は工期を訂正するだけで再作図できます。データの退避・復元処理により図枠を別のものにも変更できます。



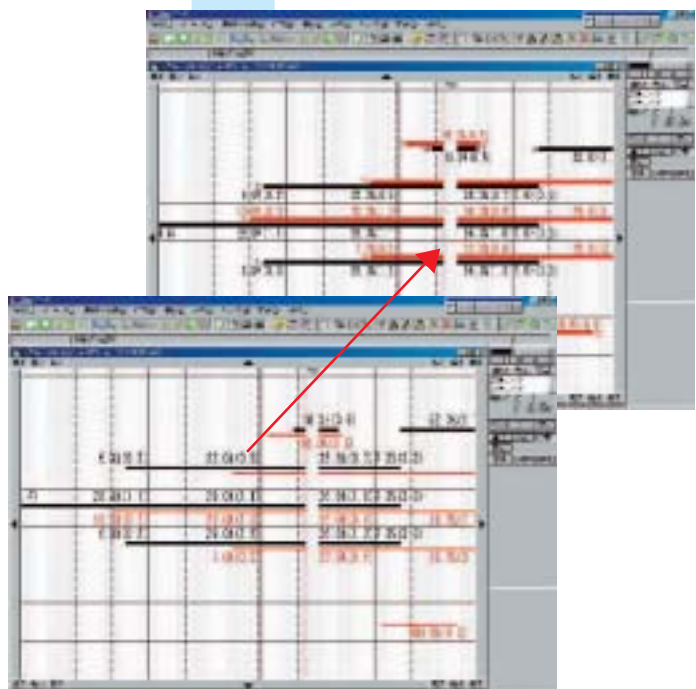
## 図枠様式変更時の作図

図枠様式を変更することにより、計画バーと実施バーの上下入れ替えも可能です。



## 金額編集

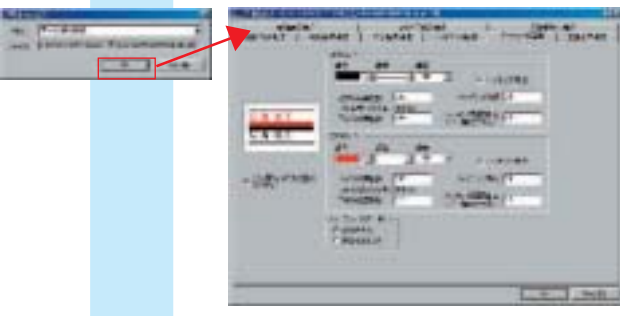
項目毎に直接工事金額を入力した後、構成比率を自動計算できます。



## 工程管理図・その他の作成

### 初期値設定

イベントの大きさ・線の種類・バーの色指定等詳細設定ができます。



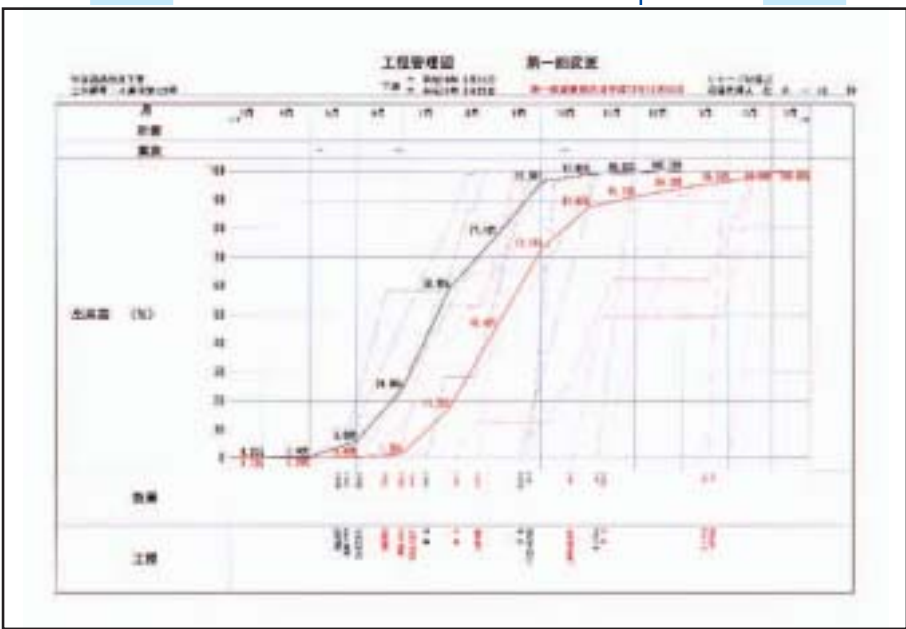
### 印刷

用紙サイズに係わらず、出力サイズは自由に変更可能で、印刷日付範囲も指定できます。



### 工程管理図の作図

グラフ化したい工種を選択すれば作画できます。



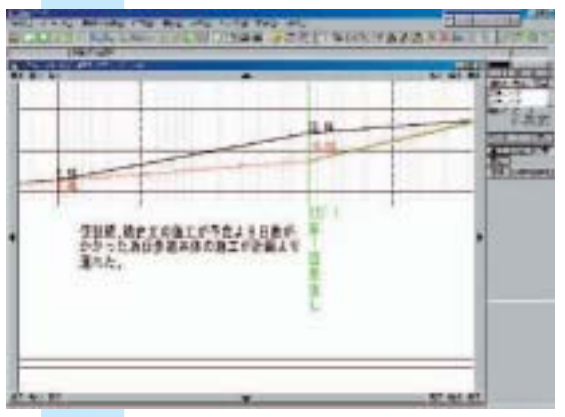
### 契約変更 (国交省オプション)

変更日を入力、バーの色を選択すれば、計画、見直し、契約変更など6回の変更に対応、取消も自由にできます。



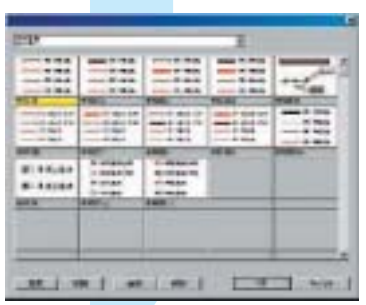
### 計画見直し・契約変更時のグラフ作画

計画見直し・契約変更等に対応してグラフを自動作画します。特記事項に着工日・見直し日・変更日・工期を作画します。



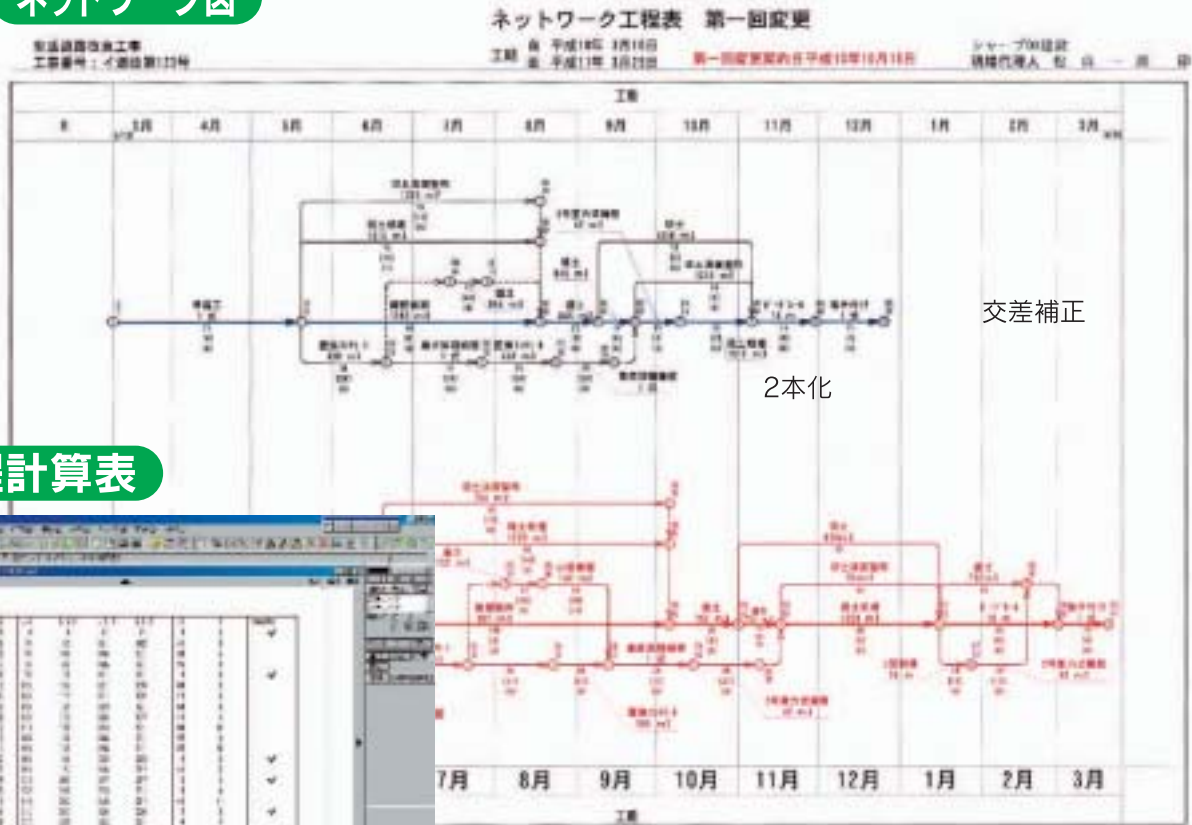
### 部品配置

図形や文字を部品として登録、貼付できます。



- ネットワーク図作成すると、バーチャート図・工程管理図を自動作成
- ギアシリーズ等**からのデータ取込みOK!
- CAD機能で自由に文字編集等が可能
- 計画・見直し・変更・実施工程表が簡単に作成OK!
- 工程表作成時間が大幅に短縮!

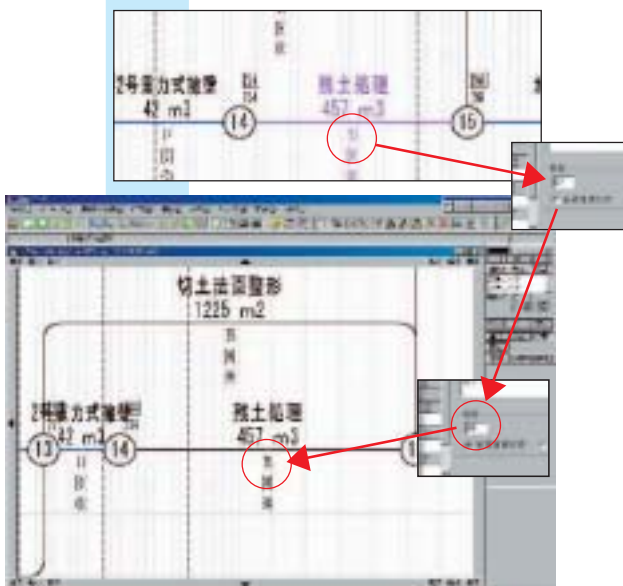
## ネットワーク図



## 日程計算表

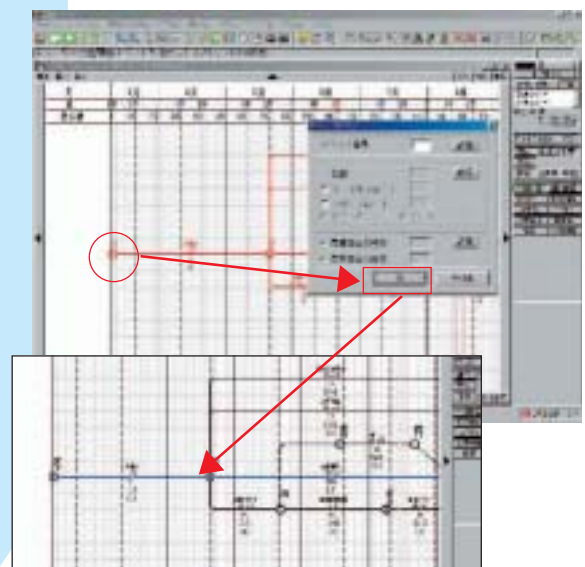
## ネットワーク修正

移動・修正・削除が簡単に行え、日数調整はイベント間の日数を変えればそれ以降のネットワークは自動修正します。



## ネットワーク仕上げ

開始イベントを指示すれば、イベント番号の割付・トータルフロート・フリーフロート・最遅・最早日を自動計算します。

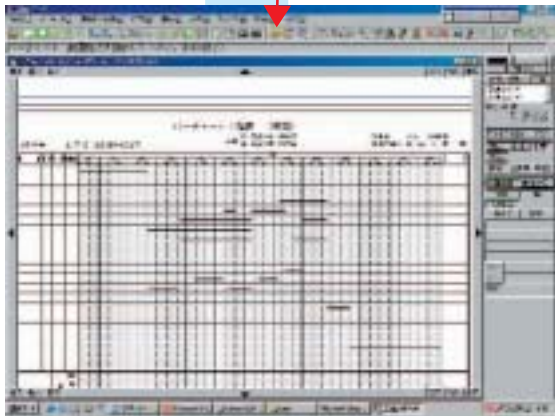
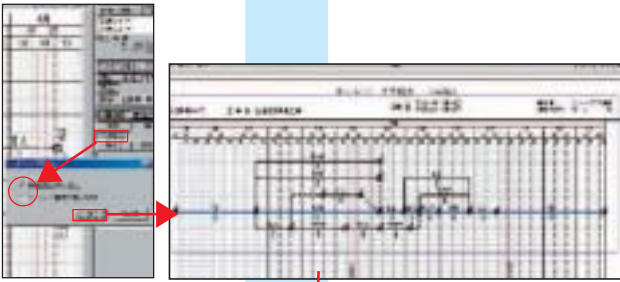




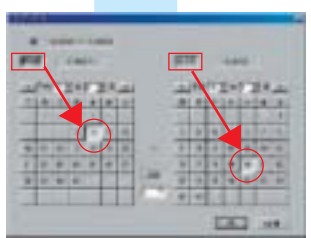
## バーチャート図の作成

### バーチャート(ネットワーク取込)

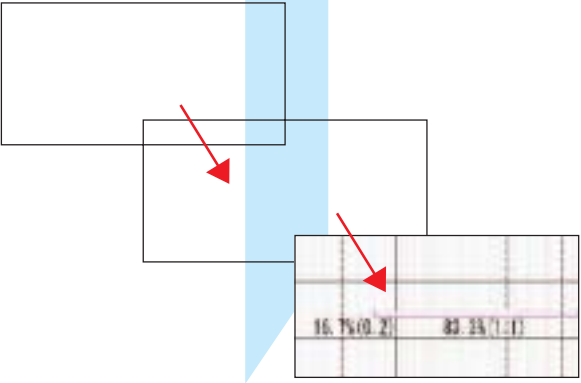
ネットワークを領域指定で囲むか、開始イベントを指示すればバーチャートを自動作画します。



計画・実施を選択後、カレンダー入力またはマウスで、開始日・終了日を指定します。

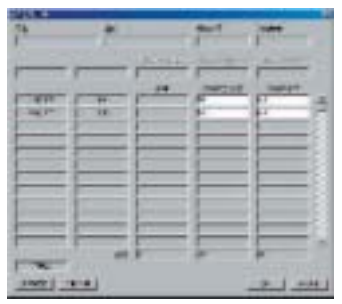


移動・修正・削除も自由自在です。



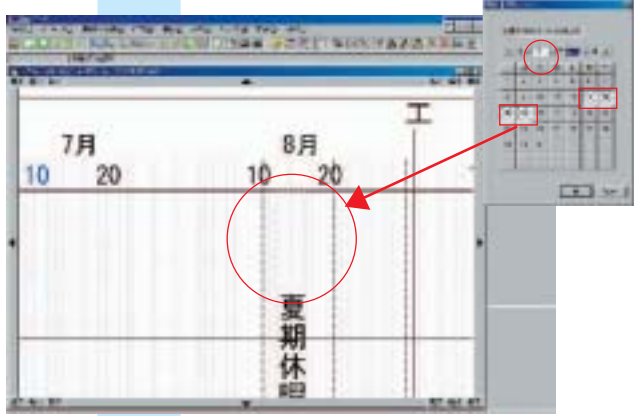
### 工程比率

バー比率は、施工日数か出来高数で月別に項目別比率・工事全体比率を自動計算します。工程比率は自由に変更できます。



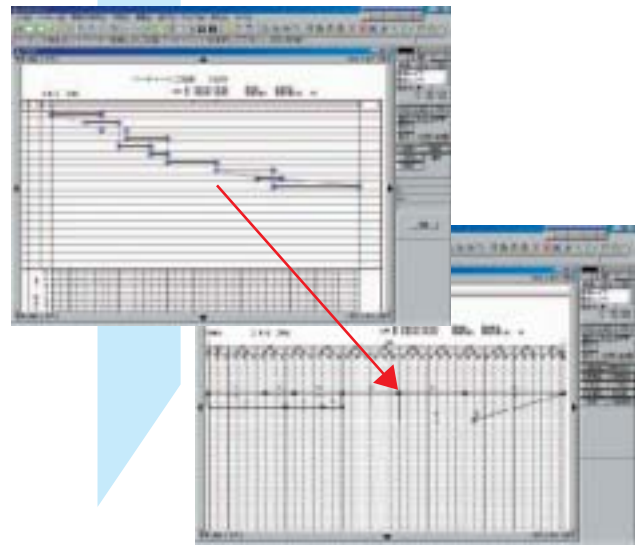
### 休日編集

休日をカレンダー指定すれば、赤波線で休日ラインを引きます。



### バーネット交換

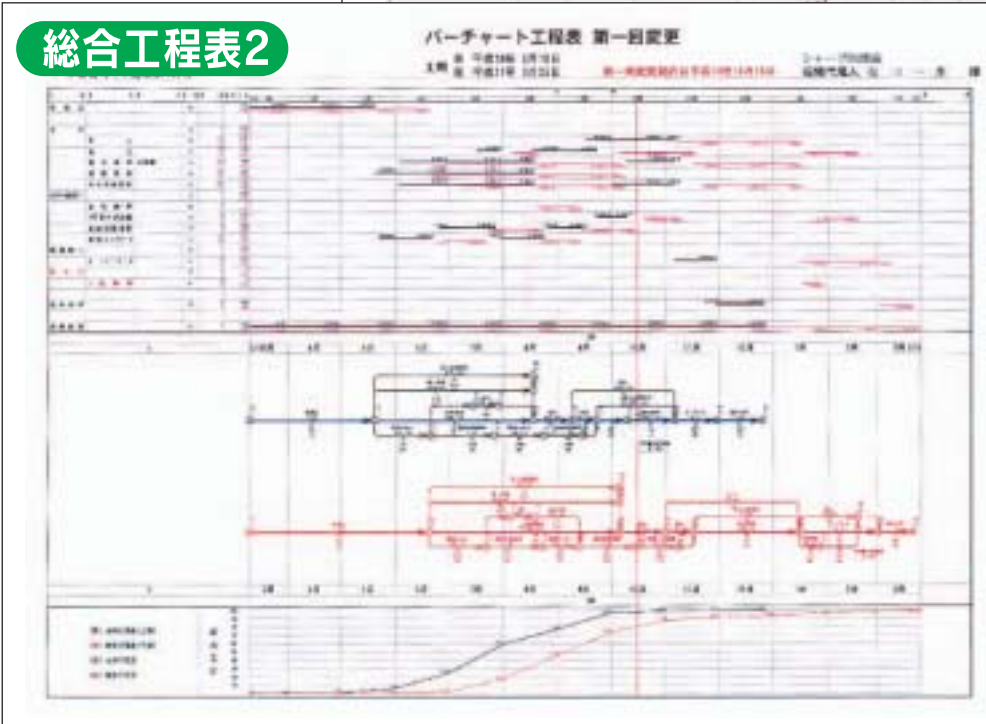
バーチャートを結んだ後、ネットワークへ自動変換できます。



# 総合工程表1



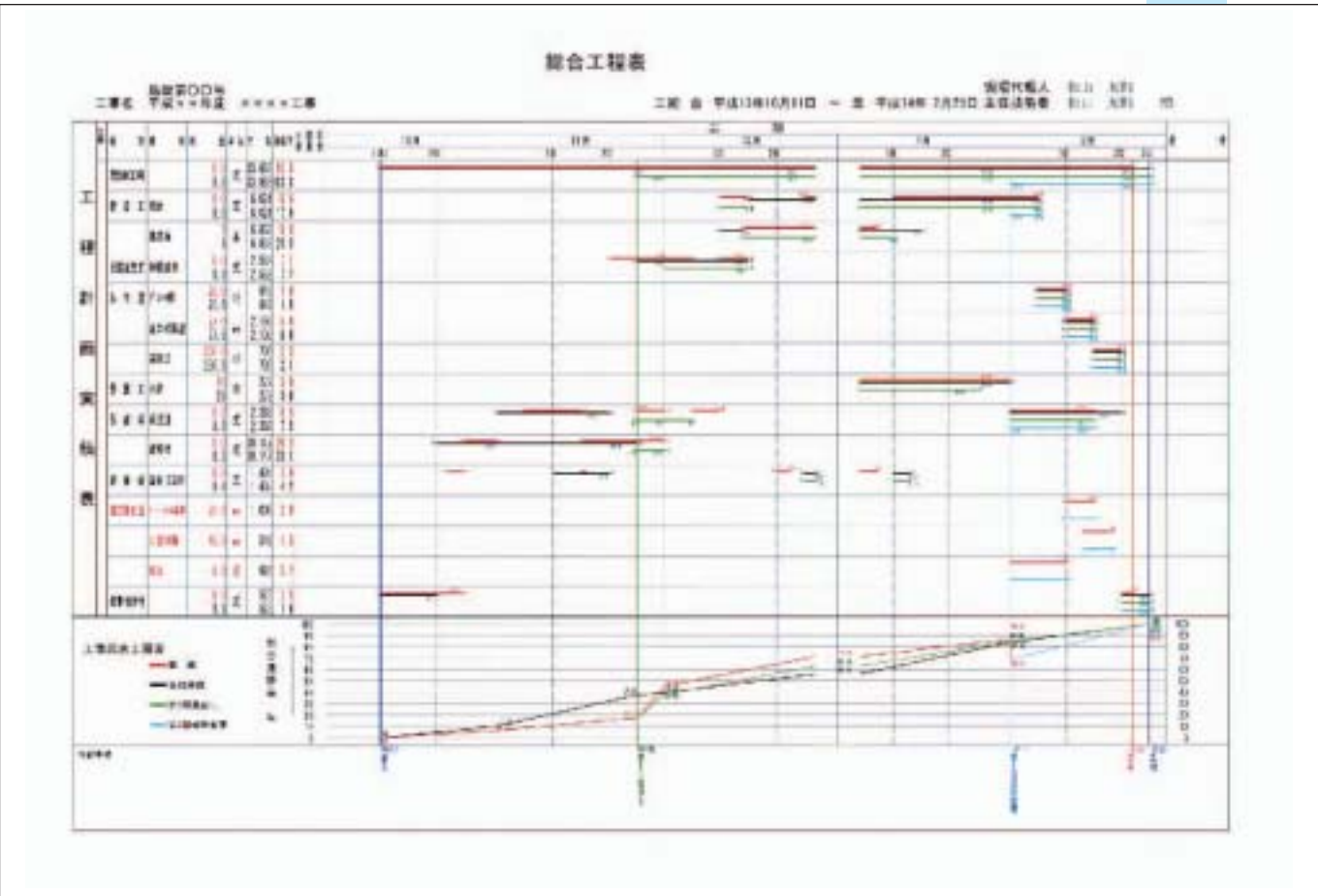
# 総合工程表2



# 国土交通省枠

国土交通省枠に1項目8本までのバー・グラフが作画できます。バーの本数が増えれば項目の幅を自動調整します。

# 総合工程表



# GEAR-SERIES

建設ギアシリーズ

土木積算システム  
**積算ギア**  
SEKISAN GEAR

施工計画書作成システム  
**施工ギア**  
SEKOU GEAR

出来形(品質)管理システム  
**出来形ギア**  
DEKIGATA GEAR

構造物数量計算システム  
**構造ギア**  
KOUZOU GEAR

工事原価関連台帳管理システム  
**台帳ギア**  
DAICHO GEAR

実行予算工事原価管理システム  
**原価ギア**  
GENKA GEAR

出面管理付給与計算システム  
**給与ギア**  
KYUYO GEAR

工事写真ファイリングシステム  
**写真ギア**  
SHASHIN GEAR

工程管理表作図システム

**工程ギア**

推奨動作環境

■対応OS

Windows95/98/98SE/ME/NT4.0/2000/XP(日本語版のみ)

■ハードウェア

上記OSが動作可能な環境

C P U : Pentium II 以上

メモリ : 128MB以上

H D D : 50MB以上の空き容量が必要

C R T : True Color

その他 : CD-ROM必携

販売代理店

開発・発売元



株式  
会社

シャープ松山オーエー

本 社 : 〒791-8055 愛媛県松山市清住1丁目6-21 TEL 089-946-8111 FAX 089-946-8222

営業所 : 〒751-0878 山口県下関市秋保上町1丁目33 形山ビル201 TEL 0832-63-5421 FAX 0832-57-0591

〒761-8044 香川県高松市円座町1175-34 TEL 087-870-4551 FAX 087-870-4552