# オプションソフト R16 共通機能・性能向上項目

#### コマンドの整理

- 1. コマンドをサブコマンド化しました。
  - ■『 図形移動種別
  - 回転移動
  - 反転移動
  - ビットマップ回転移動
- 図形コ... 🗙
- 回転コピー
- 反転コピー
- 鍾続コピー
- 寸法属性変... 🗙
- ⊙ 付法属性変更
- 寸法値編集
- 寸法値移動
- 寸法位置合わせ
- 寸法線分解
- 2. 使用頻度の少ないコマンドを削除しました。
- 3. 表示する常駐ダイアログを少なくしました。

#### 操作性の向上とコマンドの覚え易さ

- 1. コマンドのサブコマンド化により関連機能(コマンド)を覚え易くしました。
- 2. サブコマンドの常駐ダイアログは別のコマンドを実行しても覚えています。
- 3. 常駐ダイアログはコマンドを終了しても覚えるようにしました。
- 4. メニュー/ツールバー/ツールボックスの直接選択を増加し操作性を向上しました。

# B. D. 本管+ R16 主な機能・操作拡張のご案内

# 主な機能拡張

### サブコマンド種別例



- ⊙ つながり図形移動
- つながり図形コピー
- の オフセットコピー
- つながり図形変更
- つながり図形削除

#### ■ 平面道...

- 平面道路作図 道路スミキリ
- 特殊線作図
- 掘削図作図

#### ■ 管割図参照自動... 🗙

- 総延長距離
- 区間距離
- 日報図面自動作図
- 工事進行図自動作成
- 断面管割図自動作図
- 本管数量自動集計

#### ■ 管割図編集種… ×

- 実寸部品自動置換
- 既設管置換
- 管種口径引出注記
- 本管プロパティ

コマンドが少なくなり今まで使用していないようなコマンドも機能的に分割しサブコマンドにして覚えやすくしています。

### サブコマンド例(管割図編集)

# 実寸管割図自動置換動を実行 ライナ部品自動配置を実行

- 管割図編集種... 🗙
- 実寸部品自動置換
- ライナー部品自動配置
- 既設管置換
- 管種口径引出注記
- 本管プロバティ

- 管割図編集種… ×
- 実寸部品自動置換
- ライナー部品自動配置
- 既設管置換
- 管種口径引出注記
- 本管プロバティ
- サブコマンドを実行すると実行したコマンドを覚えています。

### サブコマンド例(平面道路作成)

#### 平面道路作図を実行

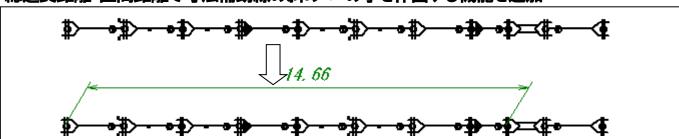
- 平面道...
- 平面道路作図
- 道路スミキリ
- 特殊線作図
- 掘削図作図

#### 掘削図作図を実行

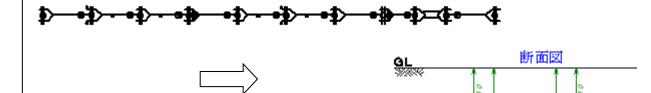
- 平面道...
- 平面道路作図
- 道路スミキリ
- 特殊線作図
- 掘削図作図

サブコマンドを連続して実行できます。

# 総延長距離・区間距離で寸法補助線の斜め・ハの字を作図する機能を追加



# 管割断面図自動作図でライナ・特殊押輪を自動作図する機能を追加



管割断面自動作図でライナ、特殊押押輪を自動配置できます。

# 本管数量自動集計を実行するとEXCELデータに自動出力できます。

