

管網計算システムMulti-WSN

株式会社システム情報企画



URL: <http://www.sipc.jp>

定価 294,000 円 (税込)

▶ USBプロテクト 10,500 円 (税込)



ここがポイント

- ① 配管レイアウト
▶ 基図 (ラスター・ベクター) の読み込みにより現況に沿った節点配置が簡単&正確に設定可能!
- ② 管路比較検討
▶ 許容流速や余裕高・有効水頭の設定に従い適正管径を自動計算表示! 下流側管網の計算も実行!
- ③ 平面図・縦断面図作成
▶ 平面図: 静水頭・動水頭・地盤高・管路長・節点番号
▶ 縦断面図: 管路別に複数縦断面図の作成が簡単に作成可能!
- ④ 管種データベース (呼径・粗度係数・流速係数・単価・その他)
標準登録管種: ダクタイル鋳鉄管・鋼管・硬質塩化ビニル管
ポリエチレン管・強化プラスチック複合管

計算機能

- ① 管網配管および樹枝状配管の検討が可能とされている「**節点水頭法**」により水理計算を行います。
- ② 平均流速公式
 - 1) ヘーゼン・ウィリアムス公式
 - 2) マニング公式
 - 3) ウェストン公式
 - 4) ブラジウス公式
- ③ 大口径送水管 (口径75mm以上) と小口径給水管 (口径50mm以下) 管網の同時計算が可能です。
✓ **大口径送水管をヘーゼン・ウィリアムス公式とし小口径給水管をブラジウス公式とした併用での水理解析**
- ④ 流出係数は**最大5ケース**まで登録による一括計算処理が可能です。
- ⑤ 設計基準第が選べます。
計画高さの出力は、**地盤高・管底高・管心高・管頂高**の4種類より選択が可能です。
- ⑥ 管路長・管種管径毎の集計リストが**自動生成**されます。
- ⑦ 多点注入・増圧減圧水頭設定
管網上に多点注入 (流入水量・動水位) を設定でき、ポンプ等による増圧・減圧の設定も可能です。
- ⑧ 方眼 (斜方眼) 表示より、**立体的管網図**の表示が可能です。

◆ 管網計算システムMulti-WSNオプション ◆

- 1) DXFファイルコンバータ 定価:105,000円
- 2) 上水道給水量計算システム 定価: 52,500円
- 3) かんがい用水量集計システム 定価:105,000円

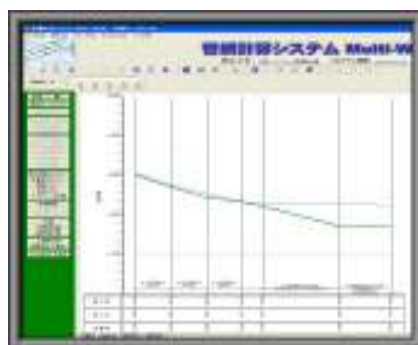
基本データ画面



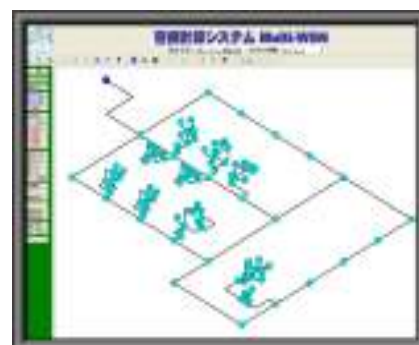
管路比較画面



縦断面図作成画面



立体的管網図



販売元:株式会社システム情報企画

本社:福島県いわき市郷ヶ丘3丁目7番地の3

電話:0246-46-0255 FAX:0246-46-0256

東京営業所/電話:03-5464-9543/FAX:03-5468-7177

大阪営業所/電話:0792-82-6858/FAX:0792-82-6859

URL:<http://www.sipc.jp> E-Mail:info@sipc.jp

ご案内

・商品に関するお問合せ又はご商談に関するご相談等は、お電話、メールにて承っておりますのでお気軽にお問合せください。

・弊社ホームページより、商品カタログ、VIEWER版・出力例のダウンロードが可能ですのでご利用下さい。