



管路データCSV入出力システム

「管網計算システム」のオプション商品 (単独では起動しません)

価格 ¥55,000(税込)

The screenshot displays the '管網計算システム Multi-WSN' interface. On the left, a '管路データ' table lists pipe segments with columns for NO, 始点 (Start Point), 終点 (End Point), 呼び径 (Nominal Diameter), 管長 (Pipe Length), 固定 (Fixed), 流速係数 (Velocity Coefficient), and 管種 (Pipe Type). The main area shows a map with a network of pipes and nodes. On the right, an Excel spreadsheet is open, showing the CSV data with columns for 'No.', '始点', '終点', '管長', '固定', '流速係数', '呼び径', '管種', and '管種記号'. Red boxes and arrows highlight the '管路データCSV出力' (Export) and 'Excel CSV読み込み' (Import) processes.

システム概要

1. 本体プログラムの「管網計算システム」で作成された、**管路データ (節点、呼び径、管路長、流速係数、管種データ) のCSV変換出力**が可能。(表計算ソフトへのフォーマット変換)
2. 変換されたCSV (管路データファイル) をExcel等で読み込み**一括編集**し、その後「管網計算システム」に読み込むと、管路データを自動で**書き換え (置換え)**処理を実行。
3. 編集された管種データ (CSV) が、標準管種データベースに無い場合は (管種、記号、呼び径の構成) **自動で管種データマネージャーに追加登録**。
4. 管路データ (CSV) 内の「管路長」を編集し、「管網計算システム」で読み込むと**固定管路長**として認識します。
5. 管路データ (CSV) は、「管網計算システム/オプション」メニューの「**管路CSV出力、入力**」により実行。

<管路データ編集項目>

1. 「**管路数**」「**管路の始点-終点**」: 管路毎に編集可能です。修正した管路数を記入します。(追加も可能)
2. 「**管路長**」: 編集可能です。手入力された**固定長**として認識されます。
3. 「**流速係数**」: 編集可能です。マニング時には「**粗度係数**」と表示されます。
4. 「**呼び径**」: 編集が可能です。**標準DBに無い管種は新規登録**されます。
5. 「**記号**」「**管種**」: 編集が可能です。**標準DBに無い管種は新規登録**されます。

システム環境

CONTACT (TEL):06-6125-2232 (FAX):06-6125-2233

- 基本OS : Windows 7&8 (32bit&64bit)、Windows10 (64bit)
- ハード環境 : PentiumIV2.0GHz以上/画面解像度 1024×768以上を推奨/HD容量 500MB以上
- ドライブ環境 : DVD-ROMドライブ必須/USBポート必須 (プロテクト HASP 用)

お問合せ

ACCESS (URL):http://www.sipc.co.jp (Mail):mail@sipc.co.jp

株式会社 SIPシステム

〒542-0081
大阪府大阪市中央区南船場 1-18-24-501(大阪事務所)
TEL:06-6125-2232 FAX:06-6125-2233

ご案内

・本商品に関するご質問、資料請求、見積依頼等ございましたら、お電話、メール等にて弊社「大阪事務所」までお問合せ下さい
(受付時間 平日 9:00~17:00)
・弊社ホームページより各商品概要のリーフレット、出力例、体験版プログラムのダウンロードが可能です。ご活用ください。