



上水道給水量計算システム

「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 ¥54,000-(税込)

適用基準

- 厚生省生活衛生局
 - ・簡易水道施設基準解説
 - 全国簡易水道協議会発行

計算範囲

- 給水量を計画戸数から算出
- 宅地面積から給水量を算出
- 同時開栓数から算出
- 消火栓使用時 (1 節点)

システム概要

上水道給水量 (平常時・消火栓使用時) を、**計画戸数**、**宅地面積**または**同時開栓数**から求め「管網計算システム」へ**節点流量データ**として転送します。

上水道の管網計算では、**流量節点**に流量データを入力する必要がありますが、本システムによりスピーディーに流量データの入力指定が可能です。

主な機能

1. 時間最大給水量の計算に必要な「**時間係数**」については、**時間最大比グラフ**より求めた係数 (**自動計算**) もしくは手入力による指定が可能。
2. **消火栓時給水量** (時間平均給水量+消火水量) の計算は、ひとつの管網域に対して **1 節点の消火栓の設定**が可能。指定した消火栓の節点番号は本体プログラムへの連動後、消火栓ホースのイメージで表示されます。
3. 「**節点データ**」は、管網計算システムからデータ連動表示されます。その後、**最大給水量を計算**した後、連動ボタンにより「管網計算システム」の節点番号と照合し**データ転送**を実行。
4. 時間最大給水量等の計算結果は、「**計算確認**」ボタンで内容確認がプレビュー画面で可能。
5. 計算結果 (計算書) は、**CSV形式**または**Excelフォームへ直接書出し**を行いますので編集が可能。

No	節点No	戸数	地盤高
1	2	25	49,000
2	3	32	36,500
3	4	45	33,800
4	5	56	31,000
5	6	55	18,400
6	7	60	46,000
7	8	40	34,000
8	9	43	30,500
9	10		31,800

地点番号	給水戸数 (戸)	給水人口 (人)	1日最大給水量 (m ³ /日)	時間最大給水量 (L/秒)	地盤高 (m)
2	25	100.00	35.042	1.025	43,000
3	32	128.00	44.854	1.312	36,500
4	45	180.00	63.076	1.845	33,800
5	56	224.00	78.494	2.296	31,000
6	55	220.00	77.093	2.255	18,400
7	60	240.00	84.101	2.460	46,000
8	40	160.00	56.067	1.640	34,000
9	43	172.00	60.272	1.763	30,500

1) 計画最大給水量の算出
 2) 時間最大給水量の算出
 3) 同時開栓数の算出
 4) 消火栓使用時の算出

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」までお問合わせ下さい (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。ご利用ください。