



スラスト対策工設計システム

土地改良事業計画設計基準「パイプライン」および「水道施設設計指針」(日本水道協会) 対応 価格 ¥209,000- (税+HASP込)

本商品を別保有の同タイプのHASPに追加登録する場合、価格は¥198,000- (税込) となります。

適用基準

- 土地改良事業計画設計基準 設計「パイプライン」(H21/3)
- 水道施設設計指針 (日本水道協会)

計算範囲

- 地下水位を考慮可能
- スラスト力を計算し判定表示
- スラストブロックによる対策
- 溶接接着溶着による一体化長計算
- 離脱防止継手による一体化長計算

検討箇所

- 屈曲部 (水平/鉛直) ○片落部
- 分岐部 (Y、T字管) ○弁栓部

適用管種

- 不とう性管 ○とう性管

主な機能

1. 管種は、**不とう性管** (遠心力鉄筋コンクリート、コア式プレストレストコンクリート) および**とう性管** (ダクタイル鋳鉄鋼管、硬質ポリ塩化ビニル管、ポリエチレン管、強化プラスチック複合管) に対応。
2. 管種の材料特性値を**標準DB登録**、新規登録や編集も可能。
3. スラスト力の検討において**地下水位の入力**を可能とし、「**滑动**」「**浮上**」「**沈下**」「**応力**」の計算を行い、判定結果を画面表示。
4. スラスト対策工として**一体化長の計算**および**スラストブロック**に対応。スラストブロックは、標準タイプと任意形を選択可能。
5. 一体化長の計算では、管種により「**溶接**、**接着**、**溶着等**の接合」または「**離脱防止継手**による接合」の選択が可能。
6. スラスト力の判定後、判定が**OK**でも (**弁栓・T字管**) 一体化長 (有効長) の計算やスラストブロックによる検討が可能。
7. 出力帳票に対して、印刷フォントや枠線、マージン等の指定が可能。
8. 計算書出力時、計算書**目次**の**自動生成**の指定が可能。また **Word 出力変換**も可能。

The screenshot displays the 'スラスト対策工設計システム Ver.2' interface. It includes a menu bar, a toolbar, and several main windows. The '使用管種' window shows selected standards and pipe types. The '管の種別および主として用いる管の寸法' window lists various pipe materials and their dimensions. The '検算結果詳細' window provides a detailed table of calculations for different pipe sections, including parameters like diameter, length, and support force, along with their respective results (OK, NG, etc.).

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

【大阪事務所】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 1-18-24-501
 (お問合わせ先) TEL : 06-6125-2232 FAX : 06-6125-2233
 【本店】 〒599-8128 大阪府堺市東区中茶屋 77-1-401
 TEL : 072-237-1474 FAX : 072-237-1041

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。ご活用ください。