



落石対策工設計システム 落石防護擁壁の設計

斜面上における落石防護擁壁の常時・堆積時・地震時の安定解析が可能

価格 ¥136,500-(税+HASP 込)

本商品を別保有 HASP に追加登録する場合、価格は¥126,000-(税込) となります。

適用基準

○落石適用基準・参考文献

- ・落石対策便覧 (H18/9)
- ・落石対策工設計マニュアル (H14/5)

○擁壁設計基準

- ・土地改良事業計画設計基準・設計「農道」「水路工」
- ・土地改良事業計画設計基準・設計「水路工」
- ・道路土工 擁壁工指針
- ・宅地防災マニュアル
- ・(株)ぎょうせい「宅地防災マニュアルの解説」

対象構造物

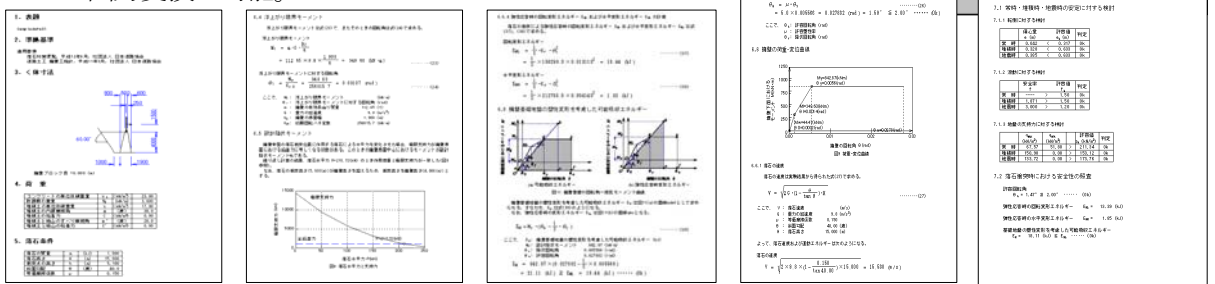
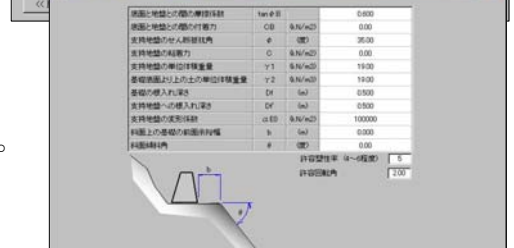
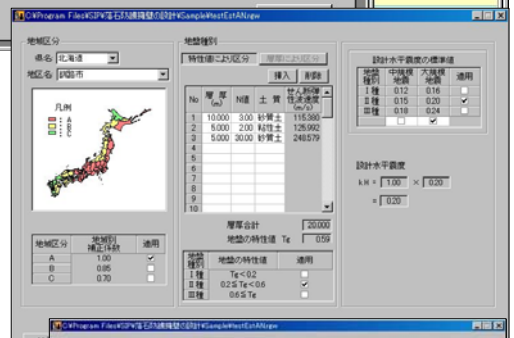
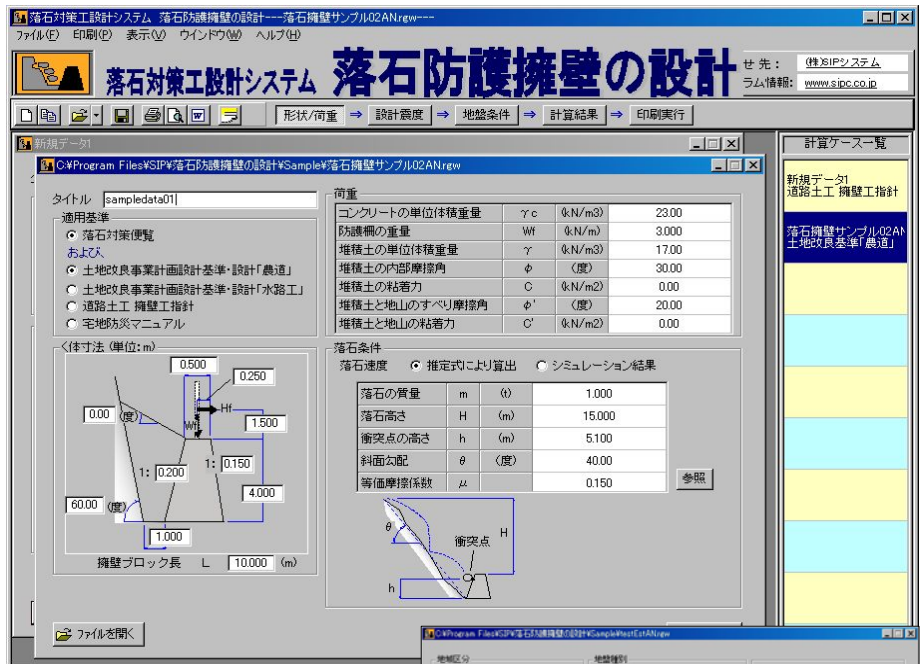
○コンクリート構造防護擁壁

システム概要

本システムは、コンクリート防護擁壁の安定解析を行うシステムです。安定解析は、「転倒」「滑動」「地盤反力」「地盤支持力」の判定の他、「許容回転角」「弾性応答時の地盤の回転変形エネルギー」について照査を行います。

主な機能

1. 安定解析に必要な「擁壁断面寸法」「落石特性値」「落石速度」「落石角度」「落石衝突点高」については、関連商品の「落石シミュレーション」システムからデータ連動が可能。
2. 等価摩擦係数については「参照」ボタンで標準値の読み込みが可能。
3. 安定計算の結果は、画面上で確認が可能。
4. 計算結果の詳細は、プレビュー画面で内容確認後印刷出力が可能。また、Word への出力変換が可能。



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」までお問合せ下さい。商品の操作概要等をご確認頂ける「体験版CD-ROM」を用意しております。
 ・弊社ホームページよりも商品概要、リーフレット、出力例、体験版プログラムなどのダウンロードを可能としておりますのでご利用下さい。