



杭基礎スラブ板の検討システム

スラブ板で杭基礎を使用する場合に杭の支持力照査やスラブ板の応力照査が可能

価格 ¥104,500(税込)

新規購入の場合、別途プロテクト費用が必要です。

適用基準

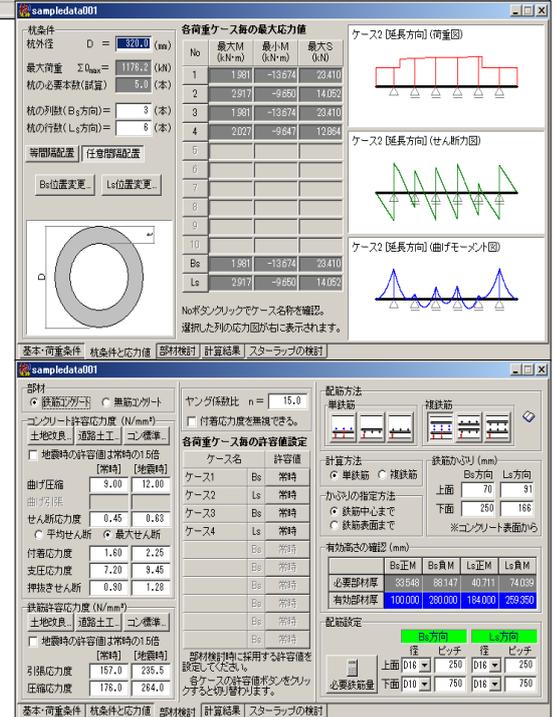
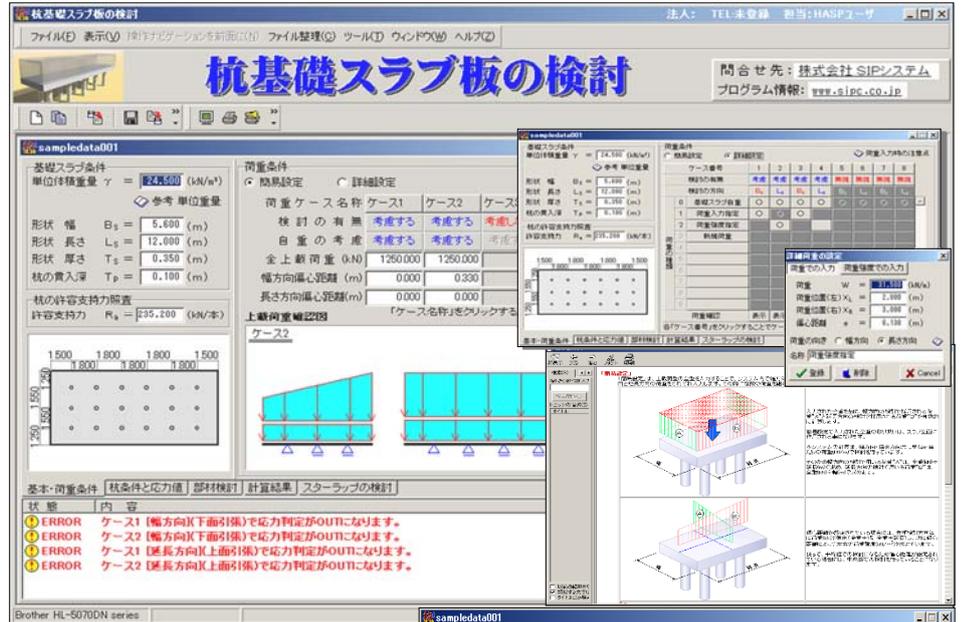
- 道路橋示方書「下部構造編」
- 土地改良設計基準「水路工」
- 道路土工「擁壁工指針」
- コンクリート標準示方書「構造標準性能照査編」

計算範囲

- 杭基礎を配置した長方形板
- 杭支点反力と支持力の照査
- 杭と底版結合部の応力照査
- 杭反力のスラブ板応力照査
- スターラップの計算機能

主な機能

- 1.杭検討の対象スラブ形状は、**長方形板の断面形状**に対応。
- 2.杭配置は、「**等間隔配置**」または「**任意間隔配置**」指定。
- 3.スラブ板上面に作用する荷重強度は「**簡易設定**」と「**詳細設定**」の何れかより指定。
- 4.簡易設定は、**上載荷重の全合計**を入力し偏心量の指定も可能。
- 5.詳細設定は、上載荷重を「**単位 m**」当りで荷重項目毎（最大9種の指定）に指定が可能。
- 6.**断面力図**（荷重、M 図、S 図）を画面上で確認が可能。
- 7.断面照査は、支持力および杭と底版結合部の応力度照査が可能。
- 8.**応力度照査**時は、「必要鉄筋量」による適正配筋の検討が可能。
- 9.スラブ板の「せん断応力度」が「OUT」となる場合、**スターラップの計算機能**が可能。
- 10.計算書は、**プレビュー画面**にて内容確認後出力、**Word への変換**も可能。



システム環境

- 基本OS : Windows8 (32bit&64bit)、Windows10&11 (64bit)
- ハード環境 : HD 容量 500MB 以上、メモリ容量 4GB 以上
- プロテクト方式 : HASP (USB) 方式、オンライン (IN) 方式、ネット認証システム (Lan 対応版)

お問合せ

ACCESS (URL) : <https://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、見積依頼等につきましては、お電話、メール等にて弊社「大阪事務所」迄お問い合わせ下さい。
- ・弊社ホームページより各商品概要のリーフレット、出力例等のダウンロードや体験版プログラムのお申込み等が可能です。