Prestige Software Tools for Windows ®

ケーソン式係船岸の安定計算プログラム for Windows ®

販売価格¥100,000(税別)

ケーソン式係船岸の安定計算プログラム

●概要

本製品は，ケーソン式係船岸の安定計算を行うプログラムです。浮遊時の検討，実務上便利な必要堤体幅の検討機能も搭載しています。浮遊時の検討ではカウンターバラスト材の投入隔室を指定することが可能です。また，安定計算においてもカウンターバラストを考慮した安定計算を行うことが可能です。土圧力の直接入力や，その他外力を考慮するなど，適用範囲が広い計算ツールです。

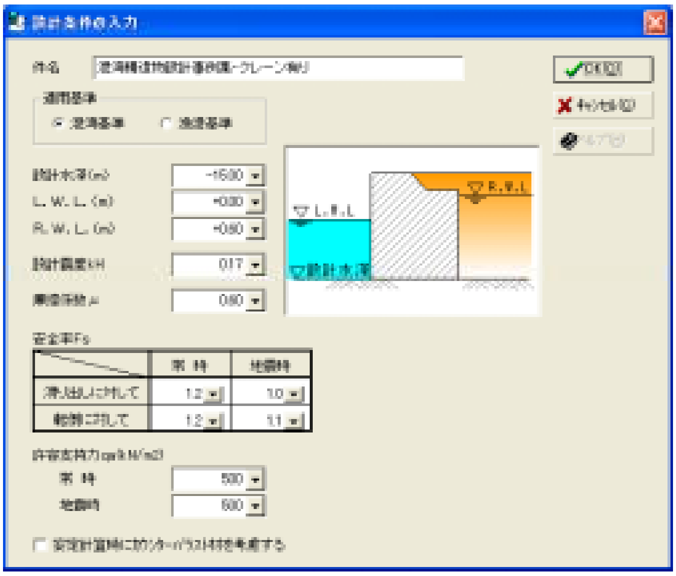
●参考文献など

●(社)日本港湾協会，「港湾の施設の技術上の基準・同解説」，平成11年4月●(社)全国漁港協会，「漁港の技術指針」，1999年版●(財)沿岸開発技術研究センター，「港湾構造物設計事例集」，平成11年4月

●メインメニュー

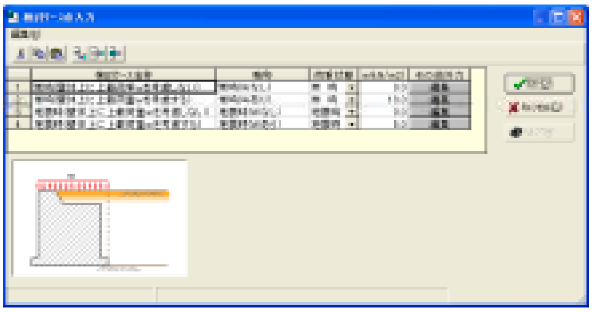
●入力画面／設計条件

一般に使用される値はデフォルト値として設定されています。



●入力画面／検討ケース

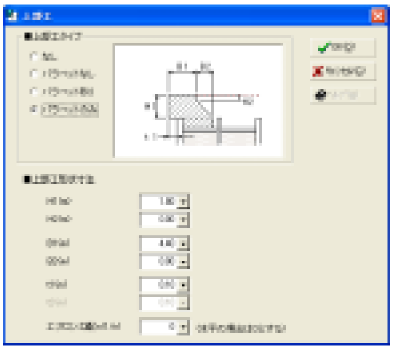
検討ケースは最大20ケースまで設定することができ，各ケース毎に壁体上の上載荷重およびその他外力を考慮することが可能です。



（その他の外力）

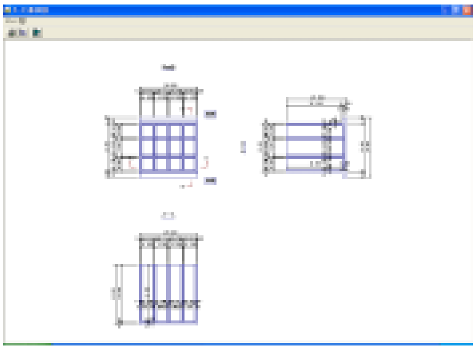
●入力画面／上部工

主な上部工形状に対応しています。



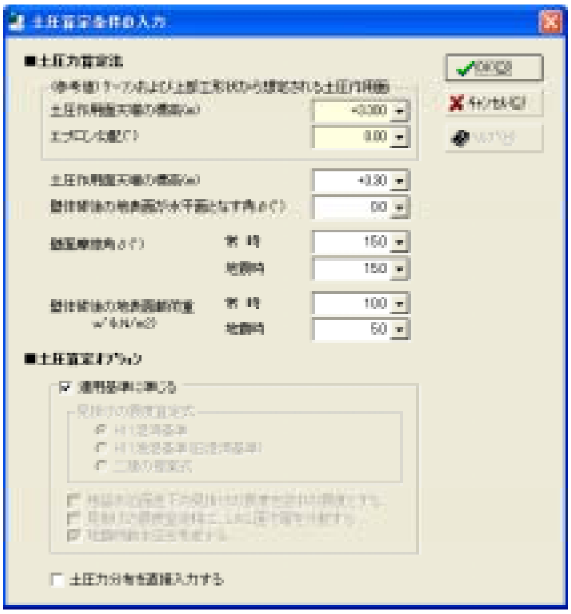
●入力画面／ケーソン形状図

ケーソン形状は標準函で最大 10 室× 10 室まで入力可能です。フーチング形状は矩形および台形に対応。



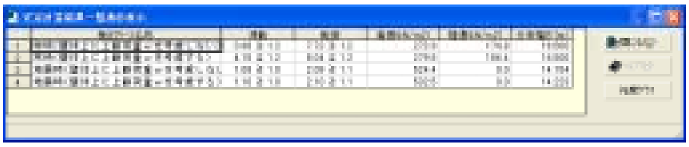
●入力画面／土圧算定条件

見掛けの震度は H11 年度港湾基準，H11 年度漁港基準の他に二建の提案式に対応しています。土圧分布を直接入力できます。



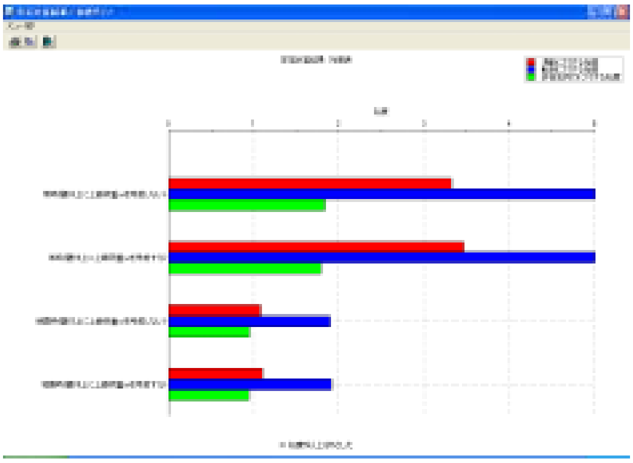
●結果確認画面／安定計算結果一覧

全検討ケースについて安定計算結果を一覧表示します。



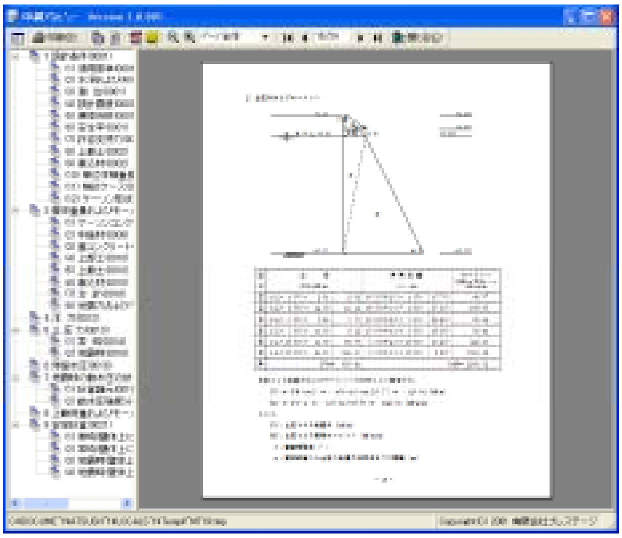
●結果確認画面／裕度表

安定計算結果を裕度で表したグラフを表示し，決定ケースを直感的に把握することができます。



●見出し付き印刷プレビュー画面

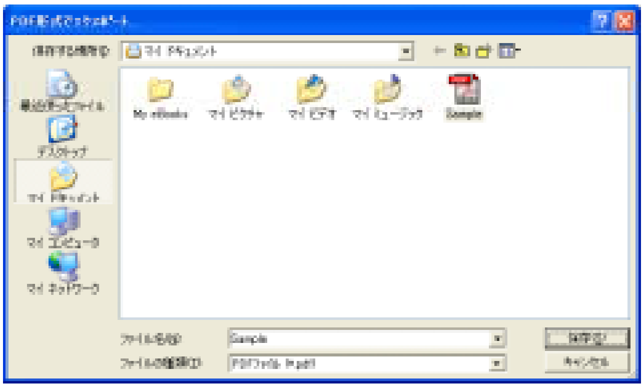
印刷プレビュー画面では，「前ページ」「次ページ」「ページ番号」の他に目次に相当する「見出し一覧」から，目的のページを容易に表示することができます。また，印刷もページ単位でできます。



● PDF 文書エクスポート機能

計算結果は PDF 文書エクスポート機能を利用して PDF ファイルにすることができます。 PDF 文書エクスポート機能を利用するのに別途 Adobe ® Acrobat ® は必要ありません。

（注）Adobe ® PDF(Portable Document Format)とはアドビシステム株式会社が PostScript ®（ポストスクリプト）技術を基盤に開発した，文書頒布のためのファイル形式です。 PDF ファイルは誰にでも自由に見て（印刷）もらうことができる電子的な「紙」です。



●お問い合わせ先

●開発元；有限会社プレステージ● TEL 0240-24-0009 ● FAX 0240-24-0010 ● E-Mail xlc01706@nifty.com ● WWW URL http://www.iijnet.or.jp/prestige/

ケーソン式係船岸の安定計算プログラム for Windows ® 必要システム

日本語オペレーティングシステム	● Microsoft Windows XP Professional / Home Edition ● Microsoft Windows 2000 Professional ● Microsoft Windows NT Workstation 4.0 Service Pack 6 ● Microsoft Windows Millennium Edition ● Microsoft Windows 98 SECOND EDITION
コンピュータ本体	Intel 系プロセッサを搭載したパーソナルコンピュータ
メモリ	日本語オペレーティングシステムの要件に準じる
ハードディスク装置	製品のインストール用として約 10MB 以上
入力装置	上記 OS 対応の日本語キーボードおよびマウス
ディスプレイ	SVGA 相当(800dot × 600dot × 256color)以上の高解像度ディスプレイ
ディスク装置	CD-ROM（製品インストール用）