

SI/従来単位系対応

KTS Software Series

SUCCESS

護岸設計システム (自立式矢板)

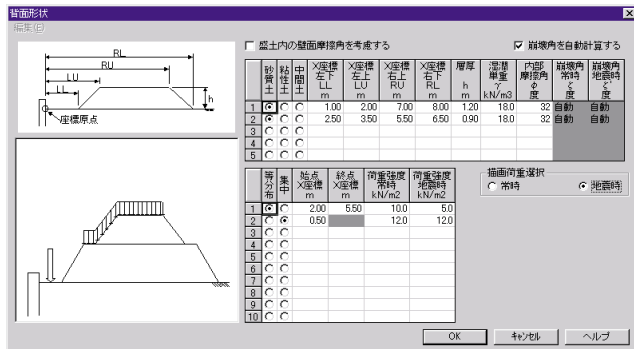
For Windows

概要

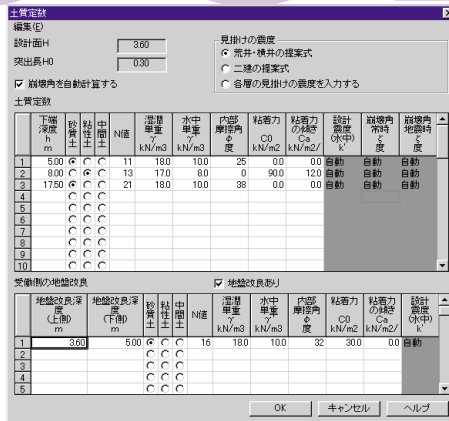
「港研方式」または「チャン方式」によって、自立した矢板壁で矢板背後の土砂を支える係船岸や護岸の設計を行います。

特徴

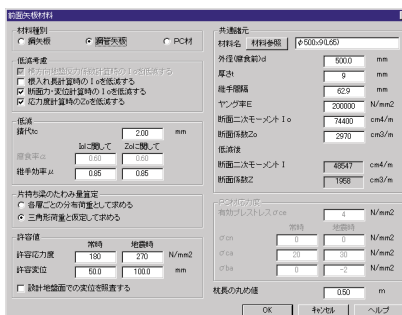
1. 矢板背面側の盛土、分布荷重および集中荷重を等分布荷重に換算することができます。
2. 側圧計算は、河川、港湾（平成元年）、港湾（平成11年）、道示の4つから選択できます。



3. 矢板前面の地盤改良、矢板背面の割石を考慮した計算が可能です。
4. 見掛けの震度は、「荒井・横井の提案式」、「二建の提案式」、「各層入力」から選択できます。
5. 地震時の動水圧の計算が可能です。



6. 鋼矢板、鋼管矢板、P C 壁体の計算が可能です。
7. SI単位と従来単位をデータ変換することにより、両方の単位が扱えます。



KTS Software Series SUCCES

護岸設計システム（自立式矢板）

システムの適用範囲

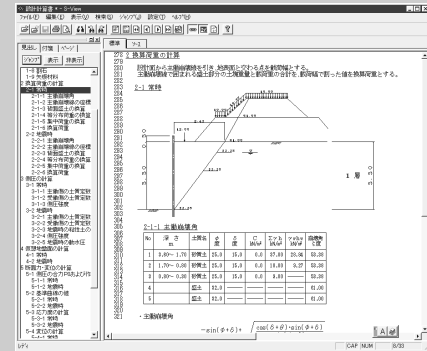
- 適用基準
- ・災害復旧工事の設計要領〔防災研究会編〕
平成10年、(社)全国防災協会
 - ・港湾の施設の技術上の基準・同解説
平成11年4月 (社)日本港湾協会
 - ・漁港の技術指針
1999年11月 (社)全国漁港協会
 - ・河川改修事業関係係例規集 平成10年度版
平成10年 (社)日本河川協会
 - ・建設省河川砂防技術基準(案)同解説、設計編[Ⅰ][Ⅱ]
平成9年 (社)日本河川協会

制限 土層：40層 背面盛土：5層
N値の入力：40箇所

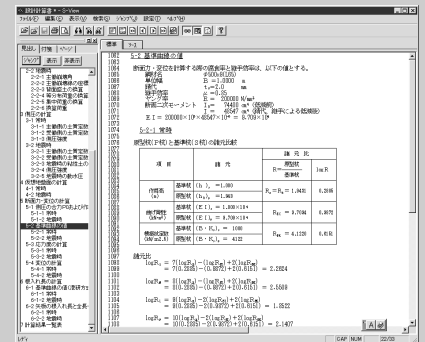
出力例

SUCCESオリジナルビュー

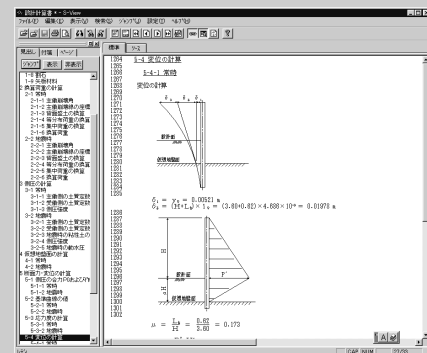
S-View対応!



換算荷重



基準曲線の値



出力は、項目指定の部分出力も行うことができます。

動作環境

C P U: Microsoft®Windows®95/98/Me,またはMicrosoft®Windows NT®4.0, Microsoft®Windows®2000が稼働するパーソナルコンピュータ (Pentium®以上を推奨)

ハードディスク: 20MB以上の空き容量

ディスプレイ: SVGA(800×600ドット)以上が表示可能なもの(1024×768以上を推奨)

メモリー: 32MB以上(48MB以上を推奨)

マウス: 本体に対応し、日本語Microsoft®Windows®で使用可能なもの

プリンター: 本体に対応し、日本語Microsoft®Windows®で使用可能なもの

OS: Microsoft®Windows®95/98/Me,またはMicrosoft®Windows NT®4.0, Microsoft®Windows®2000, Microsoft®Windows®95はService Pack 1以上が必要です。Microsoft®Windows NT®4.0はService Pack 3以上が必要です。

販売価格

定価：350,000円（消費税別）

Windowsは、Microsoft®Windows®95/98/Me, Microsoft®Windows NT®4.0, Microsoft®Windows®2000のいずれかを指します。

本製品には、Microsoft®Windows®95/98/Me, Microsoft®Windows NT®4.0, Microsoft®Windows®2000は含まれておりません。

必要メモリ、ハードディスク容量はシステム環境によって異なる場合がありますのでご注意ください。

Microsoft®、Windows®、Windows NT®は米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。Windows®の正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。

Pentium®は、Intel Corporationの登録商標です。

KTS 川田テクノシステム株式会社

KAWADA TECHNOSYSTEM CO.,LTD.

本社 / 〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-51-11 TEL 03(3806)0911(代) FAX 03(3806)0910

大阪支社 / 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-22-19 TEL 06(6538)0883(代) FAX 06(6538)0720

九州支社 / 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-19 TEL 092(451)5371(代) FAX 092(411)0839

名古屋営業所 / 〒460-0003 名古屋市中区錦2-14-24 TEL 052(222)6518(代) FAX 052(222)6517

仙台営業所 / 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-5-28 TEL 022(225)0086(代) FAX 022(225)0079

広島営業所 / 〒730-0017 広島市中区鉄砲町1-2-0 TEL 082(222)2414(代) FAX 082(222)0883

北海道総代理店 (株)ティアンドワイ設計事務所
 〒060-0008 札幌市中央区北8条西18丁目35番地100 TEL 011(640)5121(販売) FAX 011(644)3841

インフォメーションセンター
 E-mail: webmaster@kts.co.jp FAX 03(3803)8611
 URL: http://www.kts.co.jp