

固定堰設計計算システムVer2.0

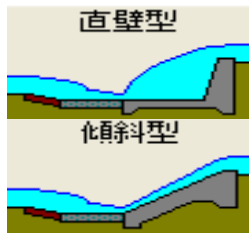
適用基準

- 土地改良事業計画設計基準 設計「頭首工」
- 建設省河川砂防技術基準「設計編Ⅰ」
- 床止めの構造設計手引き
- 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」

価格 ¥157,500円 (内消費税7,500円)

検討形状

- 直壁型タイプ
- 傾斜型タイプ

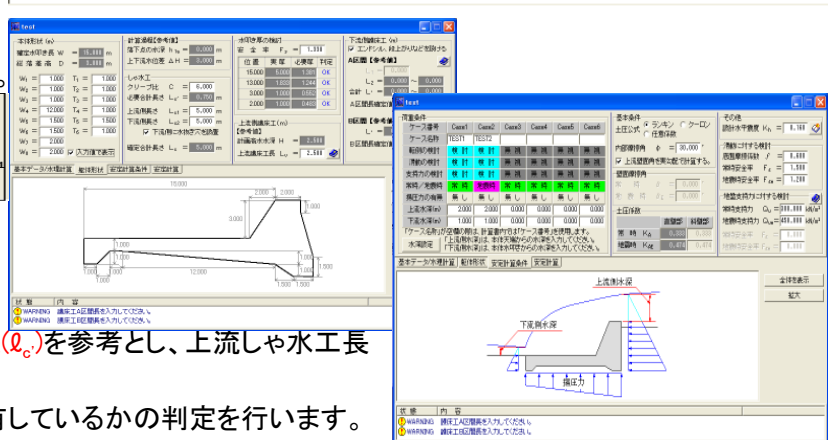
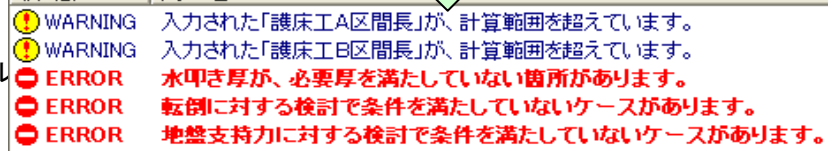
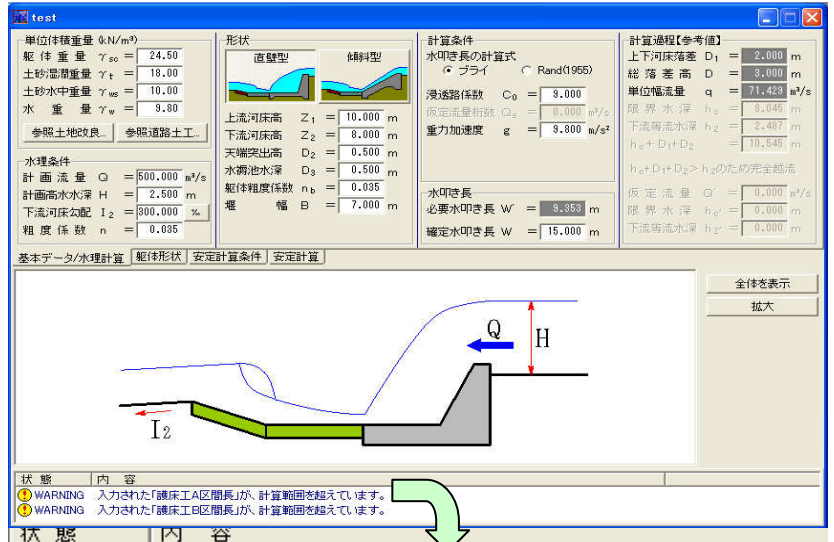


概要

- 床止め工の水理計算から固定堰の一貫した安定計算が可能です。
- 検討形状及び各入力値の参照値がグラフィカルより常に確認しながらの入力が可能です。
- 入力状態内容表示機能より、入力値のチェックメッセージや計算判定より警告メッセージも表示されますので、効率よい計算業務となります。

計算仕様

- 1) **ブライの公式**または、**Randの公式**を用いて求められた**必要水叩き長(W')**を参考とし確定水叩き長(W)の入力が可能です。
- 2) **レインの公式**を用いて求められた、**しゃ水工長(L₀)**を参考とし、上流しゃ水工長と下流しゃ水工長の入力が可能です。
- 3) **水叩き厚の検討機能**より実厚が必要厚以上有しているかの判定を行います。
- 4) 計画高水水深の値を参考値とし、**上流側護床工長さ**の入力が行えます。
- 5) **下流側護床工長さ**においては、求められた護床工Aと護床工Bの参考値より、確定値を入力する事が出来ます。
- 6) **ランキン・クーロン・任意係数**の土圧公式より安定計算を行います。
- 7) **6ケース**の組合せによる荷重ケースの検討が可能です。
- 8) 常時・地震時//揚圧力の有無//転倒//滑動//支持力//の検討が可能です。
- 9) 出力帳票は、**入力データ**、**計算書**、**計算結果一覧表**の出力指定が可能です。またプレビュー画面より印刷内容の確認と、**RTF(リッチテキストファイル)**へも変換出力が可能です。



- ①基本OS:Windows Me/NT4.0/2000/XP
- ②ハードディスク:100MB 以上
- ③ハードウェア:Pentium II 233MHz 以上
- ④提供メディア:CD-ROM
- ⑤解像度:1024×768 推奨
- ⑥HD 容量:100MB 以上
- ⑦プロテクト:USB ハスプ&起動FD

販売元:株式会社システム情報企画

本社:福島県いわき市郷ヶ丘3丁目7番地の3
 電話:0246-46-0255 FAX:0246-46-0256
 東京営業所/電話:03-5464-9543/FAX:03-5468-7177
 大阪営業所/電話:0792-82-6858/FAX:0792-82-6859
 URL:http://www.sipc.jp E-Mail:info@sipc.jp

ご案内

- 商品に関するお問合せ又はご商談に関するご相談等は、お電話、メールにて承っておりますのでお気軽にお問合せください。
- 弊社ホームページより、商品カタログ、VIEWER版・出力例のダウンロードが可能ですのでご利用下さい。