

ため池の設計洪水位の計算プログラム for Windows®

販売価格(SP版)¥10,500(税込)／(HP版)¥31,500(税込)

土地改良事業設計指針「ため池整備」(H12.2)によるため池の設計洪水位の計算プログラム

●概要

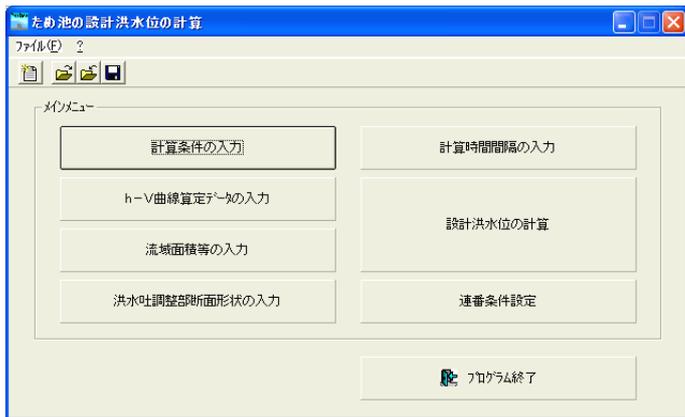
本製品は、土地改良事業設計指針「ため池整備」(H12.2)に準拠した、ため池の設計洪水位を計算するプログラムです。確率降雨強度式としてタルボット式、シャーマン式および久野・石黒式に対応しています。わかりやすい画面構成となっており、出力される計算書も必要十分なレベルを確保しています。

また、本プログラムはお客様のご要望に応じてプログラム仕様を変更できるカスタマイズ対応(有償)製品となっておりますので、安価にオリジナルプログラムの開発が可能です。

●参考文献など

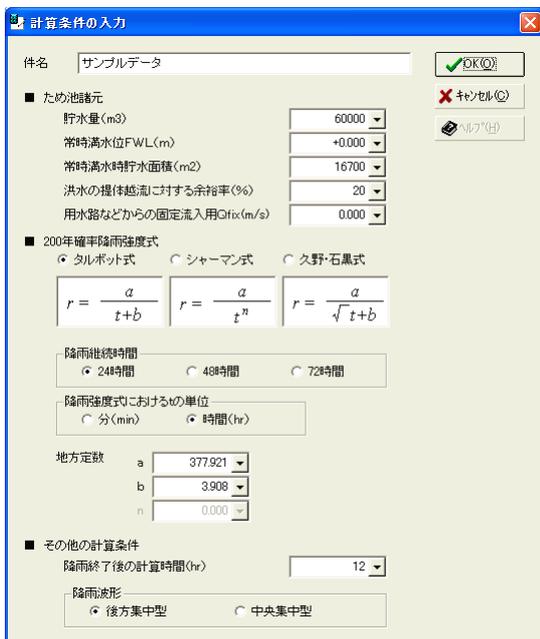
●(社)農業土木学会、「土地改良事業設計指針・ため池整備」,平成12年2月●(社)日本河川協会,「防災調節池等技術基準(案)解説と設計実例」,平成13年8月

●メインメニュー



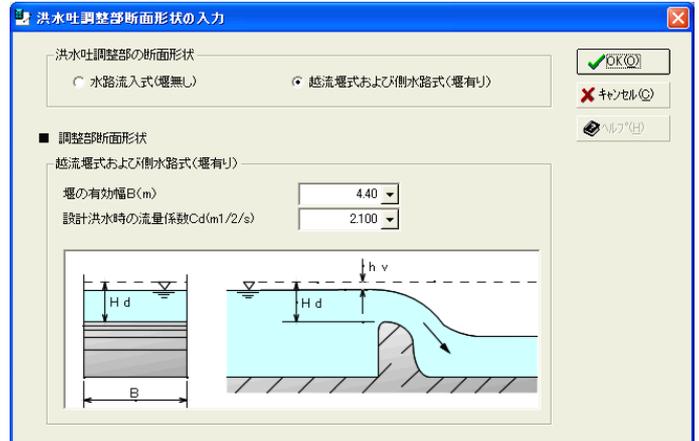
●入力画面／計算条件

適用指針を限定にすることで、入力すべき項目がわかりやすくまとめられています。



●入力画面／調整部断面形状

洪水吐調整部は水路流入式(堰無し)、越流堰式および側水路式(堰有り)を標準断面としています。



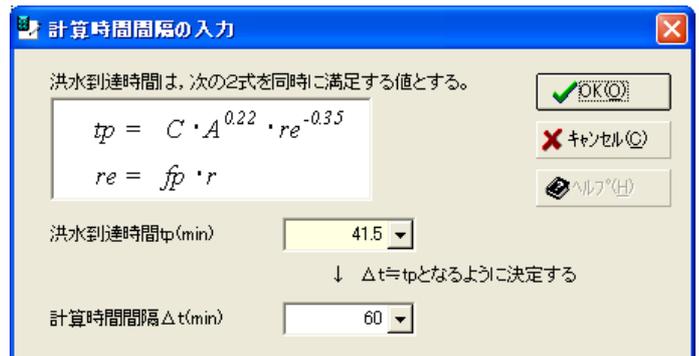
●入力画面／流域面積等の入力

流域面積A, 流域平均流出係数fpおよび流域平均洪水到達時間係数Cを入力する際、Excelライクな表に数値を入力することで、簡単に加重平均値を算定できます。また、加重平均値ではなく、直接入力することもできます。流域区分は最大10区分まで定義することができます。



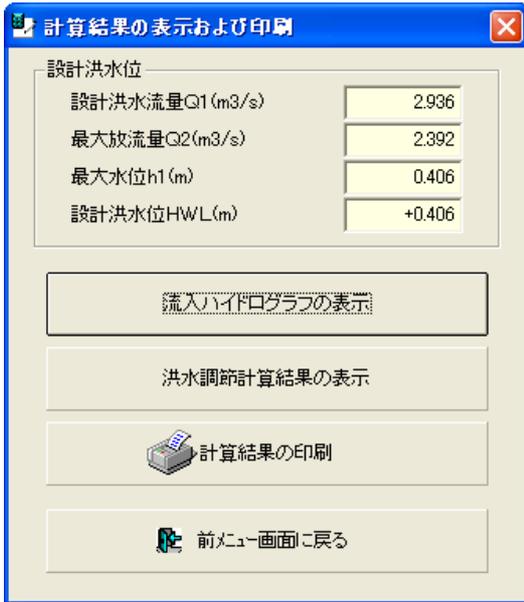
●入力画面／計算時間間隔の入力

洪水到達時間 tp の算定結果が画面に表示されますので、計算時間間隔を適切に入力することができます。計算時間間隔は10分～120分の間で任意に入力できます。



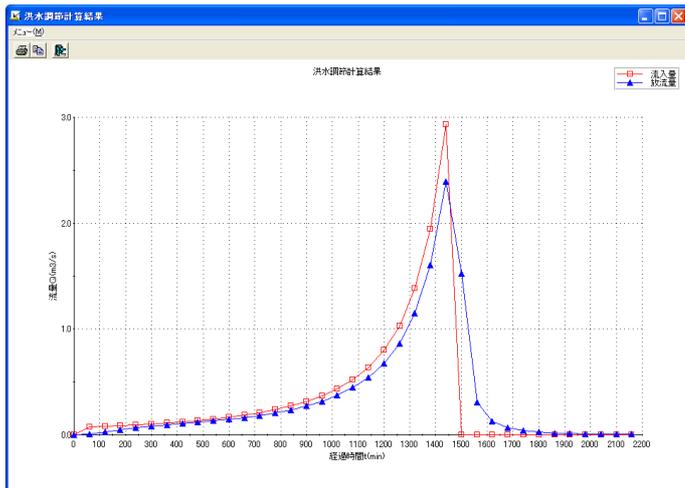
●計算結果の表示および印刷

設計洪水水位は瞬時に計算され、結果が画面に表示されますので、トリアル計算が容易です。



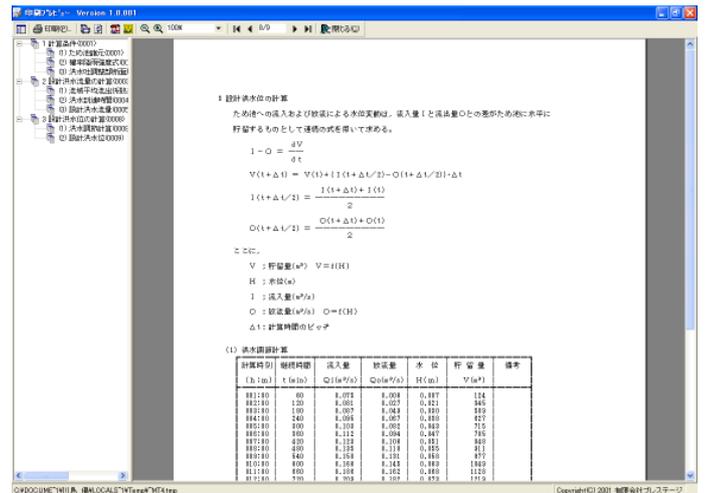
●洪水調節計算結果

洪水調節計算結果のうち、流入量および放流量についてグラフ表示します。



●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 / Word 文書エクスポート機能

計算結果は電子帳票として一般的なしおり付き PDF 文書(*1)および Word 文書(*2)に対応しています。(*1)PDF 文書作成に別途 Adobe® Acrobat® のライセンスは必要ありません。(*2)Word 文書作成にはシステムに Word97 以上が必要です。また、SP 版では別途「印刷プレビュー Ver.3」のライセンスが必要となります。



●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.PrestigeSoftwareTools.net/>

ため池の設計洪水水位の計算プログラム 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 7(*) ● Microsoft Windows Vista(*) ● Microsoft Windows XP (*) SP 版は 64 ビット環境に未対応
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)