

ゴム堰下部工の水理設計Ver.1

for Windows



Yama Soft Panning

特徵

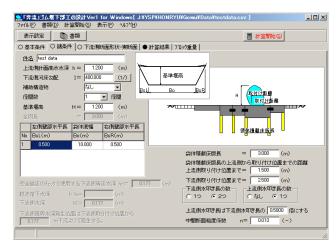
- ●Vノッチを考慮した計算(空気式)
- ●しゃ水工、補助構造物、最小ブロック重量の検討も可
- ●計算水深を自動計算と任意入力から選択
- ●非常倒伏水深の設定可
- ●検討結果を縦断図ですぐに確認
- ●プレゼンテーションを意識した手計算スタイルの計算書

様 対応基準 ・H12年 ゴム引布製起伏堰技術基準(案) 国土開発技術研究センター ・ H10年 床止めの構造設計手引き 国土開発技術研究セケー編 · H 9 年 建設省河川砂防技術基準(案) 参考基準 H11年 ゴム引布製起伏堰施設技術指針 農林水産省構造改善局建設部設計課 検討種別 ①空気式 (Vノッチ考慮)、 ②水式 ①エンドシル, ②段上がり 補助構造物の種類 ・上流側護床工長さ 検討項目 (m)・水叩き長さ(W) (m) ·水叩き厚さ(d) (m) ・袋体積載床版厚さ(d) (m)根入れ長 (m) 下流側護床工A長さ (m) 下流側護床工B長さ (m) ・補助構造物の高さ (m) ・補助構造物に加わる抗力(P) ・護床工の最小ブロック重量 径関数 最大4径間 $1 \sim$ 下流側水叩きの数 1 0 ~ 上流側水叩きの数 最小ブロック 上流側護床工 重量検討箇所 下流側護床工A 下流側護床工B 成果品 ・計算書 • 縦断図 • 横断図 データ CSVファイル形式で保存 システム運用 ・ハードディスク空き容量 10Mバイト以上必要 ・ネットワーク対応版 サーバにアプリケーションプログラムとネットワーク用プロ テクトキーをインストール後、各クライアントマシンで起動 (ライセンス数だけ同時起動が可能) スタンドアロン版 各クライアントマシンにアプリケーションプログラムをインスト ール後、プロテクトキーディスクを挿入してプログラムを起動 納入内容 ・プロテクトキーディスク 3.5インチFD(1.44MB) 1枚 ・プログラムインストールCD-ROM 1枚 A4版解説書(マニュアル) 登録はがき

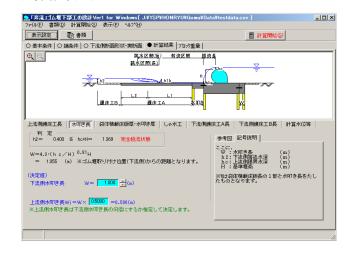
適応機種及びOS ○ S Windows95/98/Me/NT4.0/2000/XP ※ネットワーク対応振のサーバは,WindowsNP/2000/NT4.0以上が必要/ウライアントはWindows95/98/Meでも可 ハードウェア 各社PC/AT互換(DOS/V)機及びNEC PC-98シリーズ 800×600ドット以上のグラフィック機能 3.5インチ2HD(1.44MB)が読込可能なフロッピーディスクドライブ CD-ROMドライブ 必要メモリ 32MB以上

データ入力画面

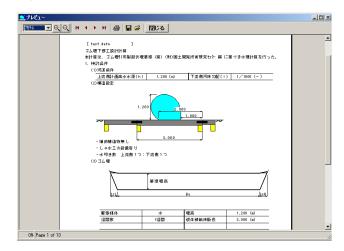
●データ入力画面



●計算結果画面

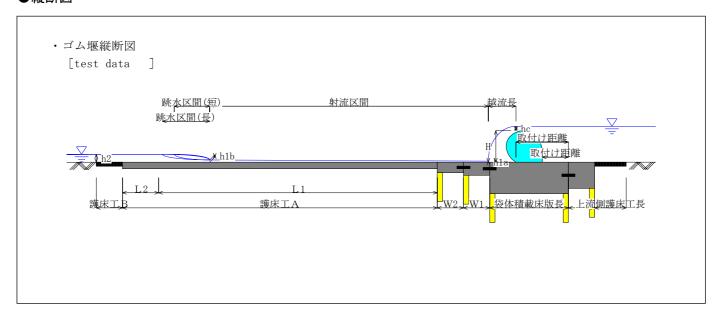


●計算書出力画面

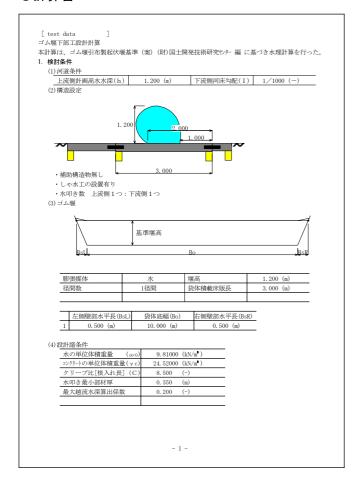


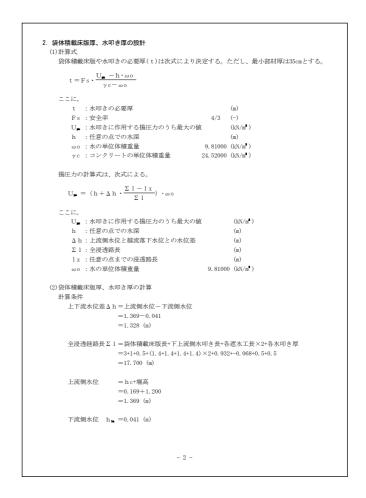
水理計算ソフト 「奔流」 ゴム堰下部工の水理設計 書類出力例

●縦断図



●計算書





お問い合わせは

水理計算ソフト 開発・販売元

Yama Soft Panning

ヤマソフトプランニング有限会社 〒819-0055 福岡県福岡市西区生の松原4丁目23-12 202号 (TEL)050-1791-2701※技術サポート窓口 (TEL)092-285-0124 (FAX)092-285-2309 【Homepage】 http://www.yamasoft.co.jp 【e-mail】 torrent@yamasoft.co.jp