



YamaSoftPanning

ヤマソフトプランニング有限公司
〒819-0055

福岡市西区生の松原4丁目23-12 202号
TEL 092-285-0124 FAX 092-285-2309

フリーダイヤル TEL 0120-38-0420 FAX 0120-38-0425
【Homepage】

<http://www.yamasoft.co.jp>

●バージョンアップのお知らせ●

拝啓 貴社ますますご隆昌のこととお喜び申し上げます。

平素より弊社の製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

さて、弊社ではこの度「**奔流**」河川不定流解析 Ver.2 を発売することとなりました。

(購入申込受付開始 2005年9月1日)

以前の4点陰型式差分法に加え、常流射流混在計算も可能な有限要素法 (FEM)、有限体積法 (FVM) の計算法が追加され強化されました。またお客様のご要望を取り入れ、別紙の強化内容に示されているよう能力UPしました。これまで、本製品 Ver.1 をお使いのユーザーの皆様へは下記要領にてバージョンアップサービスを実施させていただきます。是非この機会にお申し込みくださいますようお願い申し上げます。

敬具

注) 新規購入価格は変更されました。¥420,000 → ¥472,500 (税込)

バージョンアップ料金

申込書を参照して下さい。

バージョンアップのお申し込み手順

1. 郵便振替用紙に住所、貴社名をご記入の上、郵便局で払込手続きをお取りください。
2. 別紙の申し込み用紙に必要事項をご記入の上、「郵便振替払込受領書のコピー」を指定の場所にのりで貼り付けてください。
3. 前バージョンの原本ディスクは返却が必要です。USB キー本体を、以前に購入されていて、本体を追加購入しない方は以前のキー情報を新しいキー情報で更新する必要があります。詳しくは解説書-導入編をご覧ください。(お申し込み後にキー更新となります)
4. 以下の物を郵送してください。
 - 1) 申し込み用紙 (記入済、郵便振替払込受領書のコピー添付済)
 - 2) 河川不定流解析 V1 原本ディスク (FD版のプロテクト方式の方のみ)

バージョンアップ製品の内容

リーフレット・強化内容 (比較表) を参照してください。

・河川不定流解析 Ver.2 強化内容(比較表)：ゴシック体太字で書かれた部分が今回の追加変更点です。

| | Ver.2 (新) | Ver.1 (旧) |
|----------|--|--|
| 計算手法 | <ul style="list-style-type: none"> ・4点陰型式差分法 ・有限要素法 (FEM) ・有限体積法 (FVM) | <ul style="list-style-type: none"> ・4点陰型式差分法 |
| 常流射流混在 | ○ (有限要素法、有限体積法) | × |
| 参考図書 | S 59年 土木研究所資料2080号河川における不定流計算法(IV) (分合流・遊水池・複断面を考慮した陰型式差分法) S 60年 土木学会水理公式集 例題集 H 9年 建設省河川砂防技術(案) H 11年 土木学会水理公式集 H 13年 水理公式集例題プログラム集 「新体系土工学3 有限要素法」土木学会編 技法堂出版 有限要素法流体解析 川原睦人著 日本技連 「有限要素法による流れのシュミレーション」 日本数値流体力学会有限要素法研究委員会編 シュブリング・フェアラーク東京 (出版) | S 59年 土木研究所資料2080号河川における不定流計算法(IV) (分合流・遊水池・複断面を考慮した陰型式差分法) S 60年 土木学会水理公式集 例題集 H 9年 建設省河川砂防技術(案) H 11年 土木学会水理公式集 |
| 計算条件入力 | <ul style="list-style-type: none"> ・河川不等流計算V5ファイルより河道形状の読み込み可能 ・任意測点にハイドロデータ流入設定可能 ・ハイドロデータをCSVファイルより読み込み可能 ・任意測点にハイドロ関数による流入設定可能 ・下流端水位変動CSVデータ読み込み可能 ・任意測点に遊水池の設定が可能 ・下流端条件として限界水深が選択可能 (有限要素法、有限体積法) ・計算開始直後に発散しやすい傾向を改善 ・測点間に内挿断面を自動挿入する機能を追加、計算安定性の向上を図れる | <ul style="list-style-type: none"> ・河川不等流計算V5ファイルより河道形状の読み込み可能 ・任意測点にハイドロデータ流入設定可能 ・ハイドロデータをCSVファイルより読み込み可能 ・任意測点にハイドロ関数による流入設定可能 ・下流端水位変動CSVデータ読み込み可能 ・任意測点に遊水池の設定が可能 |
| 計算断面 | 自然河川任意多角形 (座標値入力) | 同左 |
| 計算結果出力書類 | <ul style="list-style-type: none"> ・不定流計算結果一覧表 ・遊水池データ一覧表 ・連続条件 (総流入出ボリュームチェック) 一覧表 ・縦断水面形 ・縦断流量 ・時間-水位曲線 ・時間-流量曲線 ・HQ曲線 ・遊水池時間-貯留量 ・遊水池時間-水位 ・遊水池時間-流入出流量 ・総流入・流出ボリュームチェック | 同左 |
| 表示エンジン | 計算結果表示の高速化 | — |
| キャンセル | 計算途中に計算のキャンセル機能追加 | × |
| 初期条件 | 流量条件設定のみで計算開始 | 不等流計算結果が必要 |
| データ形式 | 旧 Ver. 1 の読み取り可 エクセルファイル形式の入出力可能 | CSV 型式 |

「奔流」河川不定流解析 Ver.2

バージョンアップ申込書

■ 河川不定流解析

[旧製品番号 Serial (PN) -]

※ お手持ちの旧製品番号を記入(必須)し下記の必要事項をご記入ください。

| | | | |
|---------|---|-----|--|
| 貴社名 | | | |
| 住所 | 〒 | | |
| 部署名 | | TEL | |
| ご担当者名 | | FAX | |
| メールアドレス | | | |

下記項目を選び選択項目にチェック(✓)を入れ、合計金額を記入してください

| プログラム本体 | 現保有 VerNo | | 税込金額 | 選択 |
|------------|--------------------|----------|--------------------|---------|
| | Ver.1 | | ¥39,900 | |
| プロテクト方式 | 現保有プロテクト | 希望プロテクト | 税込金額 | 選択 |
| | スタンドアロン版 (FD) | スタンドアロン版 | ¥0 | |
| | | USB版 | 本体必要 ^{※1} | ¥31,500 |
| | 本体不要 ^{※2} | | ¥10,500 | |
| | USBネットワーク (USB) | スタンドアロン版 | ¥0 | |
| | | USB版 | 本体必要 ^{※3} | ¥21,000 |
| 本体不要 | ¥0 | | | |
| 合計金額 (A+B) | | ¥ | | |

※1 内訳：USB本体(¥21,000)+USBキー情報(¥10,500)

※2 すでに当社のUSB本体を所有している必要があります。

※3 内訳：USB本体(¥10,500)+USBキー情報(¥10,500)

のりしろ

払込受領書のコピーを のりで貼り付けてください

(お取引条件)

1. 価格：左表をご覧ください。
2. 商品の引渡時期：お客様の手続き後、当社で申し込み用紙を確認後1週間以内に商品を発送させていただきます。
3. 必要事項：バージョンアップは以前のバージョンのフロッピーディスクとの交換が条件となっていますので、ご了承下さい。(USB版は以前のバージョンのキー情報書換えが条件です)

ご入金方法

・郵便振替のみ振替用紙に下記の口座番号と加入者名を記載してお振り込みください。

口座番号：01530-3-3925

加入者名：ヤマソフトプランニング有限公司