



YamaSoftPlanning

ヤマソフトプランニング 株式会社
〒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。¥400,000 → ¥450,000 (税別)

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 「新体系土木工学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 シュブリンガー・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

(必須) ■ 河川不定流解析 【旧製品番号 Serial (PN) - 】			
貴社名			
住所			
部署名		TEL	
ご担当者		FAX	
メールアドレス			

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。

A	現在のバージョン	税込金額	選択
		(本体価格)	
	Ver.1	¥41,040	
		(¥38,000)	

**のりしろ
払込領収証のコピーを貼り付けてください**

お申込手続き完了後、一週間以内に商品を発送いたします。

- 現保有バージョンがFD版の場合、FDの返却が条件となります。書留など追跡可能な方法での送付をお願いいたします。
- 現保有バージョンがUSB版の場合、キー情報の更新が必要となります。電子メールで新しいデータを送付いたしますので、お客様ご自身でUSB情報の更新作業を行っていただきます。

---【お支払方法】-----

1) ゆうちょ銀行
01530-3-3925
ヤマソフトプランニング有限公司

2) 銀行振込
(ゆうちょ銀行がご利用できない場合)
福岡銀行 西新町支店(ニシシンマチ)
(普) 1897592
ヤマソフトプランニング有限公司

※恐れ入りますが、お振込み手数料は、お客様のご負担とさせていただきます。

フロッピーディスク版のプロテクト方式をご利用のお客様は、下記のUSBキーが別途必要となります。

B	USBキー本体 + キー情報(データ)	¥32,400	
		(¥30,000)	
	USB本体不要 キー情報(データ)のみ	¥10,800 (¥10,000)	

※ お手元のフロッピーディスクの返却が条件となります。

合計金額 (A+B) ¥

フロッピーディスク版のプロテクト方式を利用のお客様へ

本プログラムはUSBキープロテクトを使用しております。USBキー本体をお持ちでないお客様はキー情報(データ)を書き込んだUSBキーが必要となります。弊社の他のプログラムで既にUSBキーを使用しているお客様はお持ちのUSBキー本体に情報を追加することができます。

一つのUSB本体に最大10ライセンス分のキーデータを書き込むことができます。