

# 水理計算「奔流」排水計画 Ver. 5

Ver.1・Ver.2・Ver.3・Ver.4 ユーザーの皆様へ



**YamaSoft Planning**  
ヤマソフトプランニング 有限会社  
〒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  
(TEL) 050-1791-2701※技術サポート窓口  
【Homepage】<http://www.yamasoft.co.jp>  
【e-mail】[torrent@yamasoft.co.jp](mailto:torrent@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」排水計画 Ver.5 for Windows を発売することとなりました。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大幅に能力UPしました。  
これまで、旧バージョンプログラム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。

**バージョンアップ + 次期 VerUp までの保守料金** 価格は申込書をご覧ください。

**リリース（出荷開始）** 2022(R4)年5月20日

### バージョンアップのお申し込み手順

- 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。
- 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」を指定の場所このりで貼り付けてください。
- 上記1・2で郵便振替が不可能な場合は銀行振込でも可能です。
- 旧バージョンのKey ディスケットは返却が必要です。（すでにUSB プロテクトの方は不要）
  - 現在、ハードディスクにキー情報をインストールしてご使用のお客様（ネットワークGT版）は原本Key ディスケットにKey 情報を戻して返却してください。（解説書—導入編参照）
- USB プロテクトをご利用の方は、USB本体に登録されている旧バージョンのキー情報を、新しいキー情報に更新する必要があります。
  - 更新方法について詳しくは、お申し込み後に届くキー情報更新のご案内のメールをご覧ください。
- 以下の物を郵送してください。
  - 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）（FAX 及び mail でも構いません）
  - リ・インストール済の旧 Ver の原本Key ディスケット（FD版のプロテクト方式の方のみ）
- 郵送先：ヤマソフトプランニング有限会社 VerUp 係

### バージョンアップ製品の内容

- 常に最新の Windows10/11 に対応  
（※大きな WindowsUpdate があった場合に旧 Ver は対応できないことがあります。）
- 2 連型（眼鏡型水路）の検討
- 排水区毎の余裕高の設定  
その他は、強化内容を御覧ください。

### 次期 VerUp までの保守内容

期間：2022/5/20～2025/5/20 まで。（Ver. 4 のお客様は保守期限切となります）

- 電話問い合わせテクニカルサポート
- 問合せサポート（E-mail, FAX）
- 保守情報配信サービス
- ダウンロードサービス

### 3年以内に Ver.4 を新規購入されたお客様の料金

購入時期	プログラム本体の VerUp 料金及び保守料金
6ヶ月以内	0 %
1年以内	20 %
2年以内	40 %
3年以内	60 %

- ※ Ver5 への VerUp 料金=保守料金となります。
- ※ プロテクトの料金は別途必要です。
- ※ 現時点で次期 VerUp は、2025 年 5 月予定です。

排水計画 Ver.5 for Windows 強化内容比較表:

		Ver. 5 (新)	Ver. 4 (旧)	Ver.3 (旧)	
降雨	降雨強度式	Ver. 4と同じ	Ver. 3に下記を追加 ・佐藤型 (大阪府)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タルボット型</li> <li>・久野・石黒型</li> <li>・君島②型</li> <li>・シャーマン型</li> <li>・君島①型</li> <li>・日雨量から推定</li> <li>・長野型</li> <li>・Fair型</li> </ul>	
	流出量 $Q_0$				
流出量 $Q_0$	流出公式	Ver.4と同じ	Ver.3と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・合理式(ラショナル式)</li> <li>・実験式(ビュルクリーチーグララー式)</li> <li>・実験式(ブリックス式)</li> </ul>	
	洪水到達時間(tc)			<ul style="list-style-type: none"> <li>・等流流速法</li> <li>・土研式</li> <li>・角屋式</li> </ul>	
	等流流速法 流入時間 (t1)			<ul style="list-style-type: none"> <li>・直接入力方式</li> <li>・カーベイ式</li> <li>・ルチーハ式</li> </ul>	
	等流流速法 流下時間 (t2)			<ul style="list-style-type: none"> <li>・直接入力方式</li> <li>・流速入力方式</li> <li>・満水流速による計算</li> <li>・実流速による計算</li> <li>・ルチーハ式</li> <li>・クラーパーンの表</li> </ul>	
	排水区内 流出係数区分数			Ver.3と同じ	変更可(max5)
	排水区総数			$\infty$	1600区
通水能力 $Q_c$	水路断面の種類	定形断面25種類 多角形断面1種類 (節点数 $\infty$ ) Ver. 4に下記4種類を追加 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ロールドガッタ</li> <li>・ベンチボックス (FX側溝)</li> <li>・パイプアーチ形</li> <li>・ペーピング(円形)</li> </ul>	定形断面21断面 多角形断面1種類 (節点数 max $\infty$ ) Ver. 3に下記定形断面2種を追加 <ul style="list-style-type: none"> <li>・側壁傾斜幌型断面 (インバート付)</li> <li>・偏心馬蹄形(卵形)断面</li> </ul>	定形断面14断面(下記) + 多角形断面(18節点) <ul style="list-style-type: none"> <li>・二次放物線形断面</li> <li>・矩形断面 (ハンチ付)</li> <li>・台形断面</li> <li>・U字フルーム断面</li> <li>・C-BOX断面 (インバート無)</li> <li>・C-BOX断面 (丸ハンチ付)</li> <li>・幌型断面 (インバート付)</li> <li>・円形断面</li> <li>・複断面水路 [低水路: U形]</li> <li>・Do管断面</li> <li>・三角形断面</li> <li>・矩形断面 (ハンチ無)</li> <li>・U型断面 ベンチフルーム</li> <li>・U型カルバート断面</li> <li>・C-BOX断面 (インバート付)</li> <li>・標準馬蹄形断面 (インバート付)</li> <li>・幌型断面 (インバート無)</li> <li>・複断面水路 [低水路: 台形]</li> <li>・多角形断面</li> </ul>	
	多角形断面の 平均流速公式	Ver.4と同じ	レベル 1a, 2a, 2, 3	レベル 1a, 2a	
	通水能力の 判定方法	Ver.4と同じ	Ver.3と同じ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通水量 (Q) の余裕率方式</li> <li>・水深 (h) の余裕率方式</li> <li>・通水面積 (A) の余裕率 (%)</li> <li>・余裕水深方式</li> <li>・農地災復旧基準方式</li> <li>・土地改良事業計画設計基準方式 (S61)</li> <li>・土地改良事業計画設計基準方式 (H13)</li> <li>・水深の余裕率 (%)と最小余裕高</li> </ul>	
	実流量での 等流水深(h0)計算書	○	○	×	
	通水能力 流出量 比較グラフ	○	○	×	
	入力断面での 水位(WL)表示	○	○	×	
	2連型水路	○	×	×	
排水区毎のFb設定	○	×	×		
プログラムサポート・修正	○	×	×		
最新Win10,11への対応	○	×	×		
出荷時期	2022/5	2015/5	2001/12		
プログラム本体価格(税抜)	¥240,000	¥230,000	¥230,000		

# 「奔流」排水計画 Ver.5

## バージョンアップ申込書

[ 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	
E-mail			

	現保有 VerNo	税込金額 (税率 10%)
プログラム本体	排水計画 Ver.4 (USB プロテクト版)	¥49,500

### 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

- 価格：左表をご覧ください。
- 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。
- 必要事項
  - USB版は、以前のバージョンのキー情報書き換えが条件です。  
E-mail のやり取りでデータの更新を行います。
  - 解説書・CDの返却は、不要です。

#### お支払い方法

- ゆうちょ銀行：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。

振替口座： 01530-3-3925  
加入者名： ヤマソフトプランニング有限公司

- 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 (エジソン支店)

口座番号： (普) 1897592  
加入者名： ヤマソフトプランニング有限公司

※ すでに当社の USB 本体を所有している必要があります。

# 「奔流」排水計画 Ver.5

## バージョンアップ申込書

(必須) 排水計画		【旧製品番号 Serial (PN)】	
貴社名			
住所			
部署名		TEL	
ご担当者		FAX	
E-mail			

必要項目に☑を入れ、合計金額をご記入ください。

A. プログラム本体		
現在のバージョン	税込金額(税率10%)	選択
Ver. 3	¥99,000	<input type="checkbox"/>
Ver. 2	¥148,500	<input type="checkbox"/>
Ver.1	¥198,000	<input type="checkbox"/>

B. プロテクトキー		
現在 FD 版をご使用のお客様はプロテクトキーの購入が必要です。		
プロテクトキー情報		
USB キー本体	¥22,000	<input type="checkbox"/>

(既に弊社の他のプログラムで USB キー本体を使用されているお客様は、お持ちの USB キー本体にプロテクトキー情報を書き込むこともできます。)

**合計(A+B) ¥**

のりしろ 払込領収証のコピーを貼り付けてください
お手続き完了後、一週間以内に商品を発送いたします。 ・ 現バージョンが FD 版の場合、FD の返却が条件となります。書留などの追跡可能な方法での送付をお願いいたします。 ・ 現バージョンが USB 版の場合、キー情報の更新が必要となります。 E-mail のやり取りでデータの更新を行います。
<b>【お支払方法】</b> 1) ゆうちょ銀行：振替用紙に下記の口座番号と加入者名を記載してお振込みください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">振替口座：01530-3-3925 加入者名：ヤマソフトプランニング株式会社</div> 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 (ニジジママシン)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">口座番号：(普)1897592 加入者名：ヤマソフトプランニング株式会社</div>

### 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「プロテクトキー情報」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方はお持ちの USB キー本体に情報を追加することができます。1 つの USB キー本体には最大 10 ライセンス分のキー情報を収めることができます。