



YamaSoftPanning

ハイエト・ハイドログラフVer.2 for Windows



特 徴

ハイエトグラフ

● 多種の降雨強度式(全国の地域に対応)からピーク位置を考慮した降り始めから終わりまでの降雨現象を計算

● 結果の連続降雨形曲線データをMicrosoft Excel*ファイルへ出力可能で他システムからの利用が容易

● 降雨強度式の単位・継続時間単位・計算桁数の設定が可能で汎用性が高い

ハイドログラフ

● 3種類の解析手法(主として都市域の流出解析法)を搭載

● 弊社ハイエトグラフプログラムから降雨データ(ハイエトグラフ)を読みとり可能

● 実績降雨データ(ハイエトグラフ)からも計算が可能(注: Microsoft Excel*ファイルの弊社指定形式が必要)

● 結果のハイドログラフデータをMicrosoft Excel*ファイルへ出力が可能で他システムからの利用が容易

仕 様

洪水到達時間の計算

計算方法 門屋・福島による方法

ハイエトグラフ

計算方法	降雨強度式からハイエトグラフと時間雨量の算出
準拠基準他	応用水文統計学 岩井重久・石黒政儀 共著(森北出版株式会社)
降雨強度式種類	1. タルボット型 2. シヤーマン型 3. 久野・石黒型 4. 君島型 5. 日雨量推定型 6. 旧長野県型 7. 佐藤型(大阪府)
降雨強度式の単位	・1時間降雨強度(mm/hr) ・24時間降雨強度(mm/24hr)
強度式継続時間単位	・分 ・時間
強度式取り扱い	短期・長期の2式併用が可能

ハイドログラフ

解析手法	1. 合成合理式法 2. タイムエリア法 3. 修正RRL法
面積データ	1. 単位: m ² ・ha・km ² から選択 2. 小数点以下表示桁数設定可 3. 等到達時間域数: 最大50区分(タイムエリア法・修正RRL法)

共通

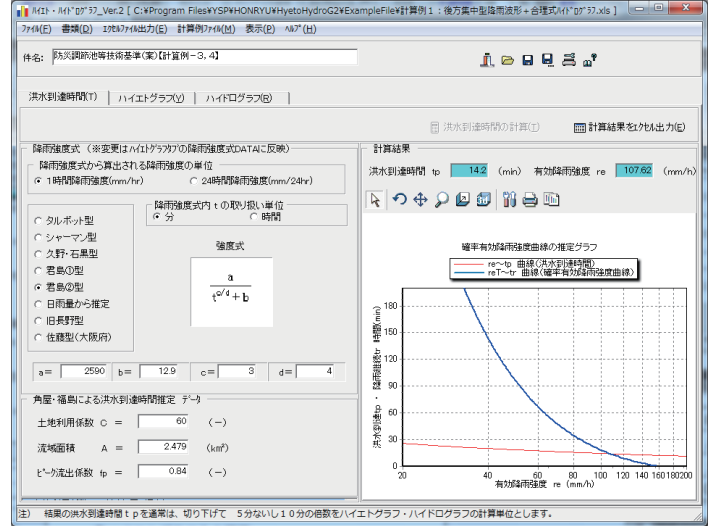
成果品	<プリンタ印刷> 1. 説明書(ヘルプ印刷) 2. 計算表 3. ハイエトグラフ図 4. ハイドログラフ図(雨量図含む)
データ	Microsoft Excel*ファイル(ブック)形式で入出力可

適応機種及びOS

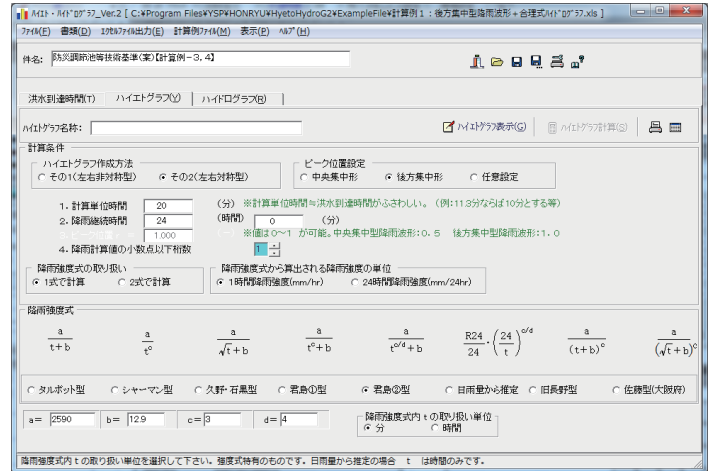
OS	Windows2000/XP/VISTA/7/8
ハードウェア	各社PC/AT互換(DOS/V) 1024×768ドット以上のグラフィック機能 CDドライブ or インターネットLAN(プログラムダウンロード用)
必要メモリ	1GB以上 推奨

プログラム画面

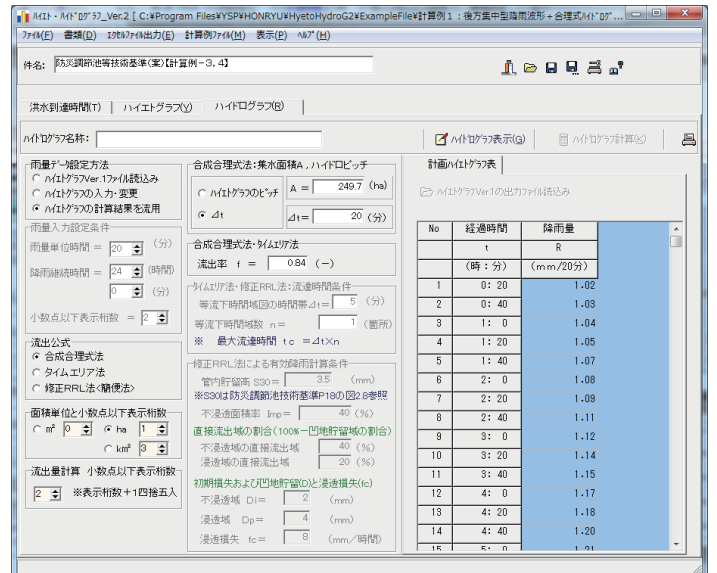
●洪水到達時間入出力画面



●ハイエトグラフ入力画面

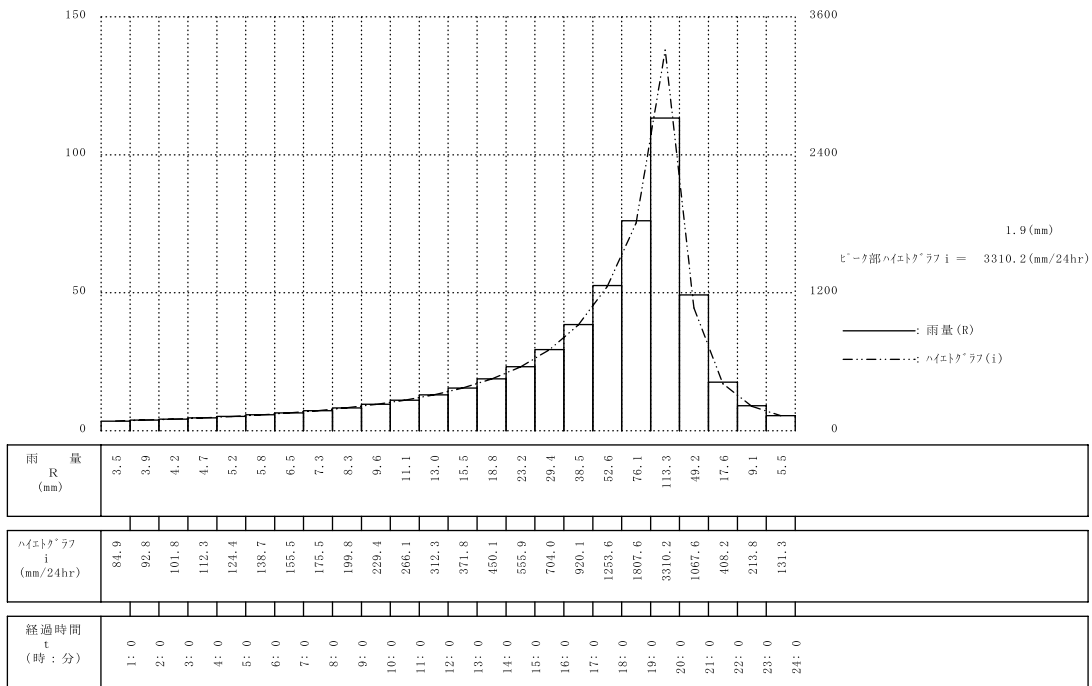


●ハイドログラフ入出力画面



※出力結果画面は、Microsoft Excel*を使用しています。

* Microsoft Excelは米国Microsoft Corporationの登録商品です。



お問い合わせは
水理計算ソフト 開発・販売元

ハイドロリック・エンジニアリング・カンパニー

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. 0120-38-0420 FAX. 0120-38-0425
【Homepage】 <http://www.yamasoft.co.jp>
【e-mail】 torrent@yamasoft.co.jp