キネマティックモデルVer.3		
用  途		適応機種及びOS
・キネマティックモデルの総合化計算		O S Windows 10/11
<b>特 徴</b> ・有効雨量Reの算定方法は9種類が可能。 ・流入出ポイントで任意のハイドロ(+:流入・-:流出)指定が可能。 ・観測ポイントで実績ハトドロ・HQ曲線・横断面形状・危険水位・警戒水 位等の表示が可能 ・ダムの設定が可能 ・河道の通水面積Aと流量Qから河道の定数K, Pの解析が可能。		ハードワェア       谷社Windows PC         1280×768ドット以上のグラフィック機能         DVD-ROMドライブ         USBポート(USBプロテクトサーバーとなるパソコンに必要)         必要メモリ       8GB以上         ハードディスク空き容量       150MB以上必要         ネットワーク       サーバにUSBキーを差し込み、各クライアントマシンにアプ         対応USB版       リケーションプログラムをインストール後プログラムを起動
仕様		(ライセンス数だけ同時起動が可能)
基準書・参考書	<ul> <li>・河川砂防技術基準 H26年4月 国土交通省</li> <li>・建設省河川砂防技術基準 H9年版・S61年版 国土交通省</li> <li>・中小河川計画の手引き(案)1999年版 財)国土技術研究センター</li> <li>・土地改良事業計画設計基準及び運用・解説計画「排水」H31年4月</li> <li>・水理公式集 2018・H11・S 60年版 土木学会</li> <li>・水理公式集例題集 2024・H13年・S60年版 土木学会</li> <li>・応用水文統計学 岩井・石黒共著 1970年版 森北出版</li> </ul>	
計算手法	・特性曲線法	にはないでのないます     「日本にないたいです」     「「日本にないたいです」     「日本にないたいです」     「日本にないたいないたいです」     「日本にないたいないたいです」     「日本にないたいないたいです」     「日本にないたいないたいないたいないたいです」     「日本にないたいないたいないたいないたいないたいないたいないたいないたいないたいないた
流域ネットワーク種別	<ul> <li>□流域</li> <li>◎ダム</li> <li>◇流入出ポイント</li> <li>●観測ポイント</li> </ul>	Wateries (IIII/UVIL *)         0.01         0.04         1. 生産性や10-00-02-01/04 株式の構成のパンプし、10.12 株式の 10.12 株式の 1
流入データ種別	·観測雨量R	・行 知時軍の募走余件入力回面(例題1) #6:#IBINERNING場合#IBIN #8:#IBINERNING場合#IBINERNING
	・ 有  別	NOTE (私が知る)     NOTEの実際になる。     NOTEの実際になる。     NOTEの実際になる。     NOTEの実際になる。     NOTEの実際になる。     NOTEの実際になる。
雨量データの適用 有効雨量Re算定方法	<ul> <li>流域の左岸・右岸にそれぞれ別のデータ適用も可</li> <li>1.累加雨量・損失雨量曲線法</li> <li>2.2段階モデル法(f1,fsa,Rsa)</li> <li>3.3段階モデル法(f1,f2,fsa,Rfsa,Rsa)</li> <li>4.一定比損失法(一律の流出係数f)</li> <li>5.経過時間ごとの流出係数f(t)法</li> <li>6.一定量損失法(総雨量と流去率:海面干拓S41)</li> <li>7.上記4と6の総流出係数を比較して大なる方を使用</li> <li>8.雨水保留曲線法(土地改良・排水H18)</li> <li>9.Hortonの方法</li> </ul>	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	・К,Р入力	Rel: #Minted=MinTexturix #Minted=Mintextminute()     Rest#Minted=Mintextminute()     Activne()     Activn
河道定数設定方法	・G,M入力 策略書( 如唐係巻: (四王) (明長) - (( こた)) - ( こた))	H 4 ト ) (20070月25日 1 6時: 混製bit) 個ペンガ (2017) (201
	<ul> <li>・間略式(n:祖皮係数,i:勾配,b:川幅)でK,Pを推定</li> <li>・流水断面積A~流量Oから堆定</li> </ul>	Instanting         O         日         O         日         O         日         O         日         D <thd< th="">         D         <thd< th="">         D</thd<></thd<>
河道定数の解析	<ul> <li>流水断面積A~A・R<sup>2/3</sup>から推定</li> </ul>	1         3690         175 70)           2         5.500         173 100           3         9         5000         172 300           4         6.600         171 300         175 3
簡易不定流計算法	Q=a(H+b) <sup>2</sup> から水位Hを算定 (a,bのデータが必要)	2         9200         717000         363           7         1030         70500         363           9         9000         70500         363
不定流計算・表示条件	<ul> <li>・河床高・左右護岸高の入力</li> <li>・XY座標による河道断面の入力および表示</li> <li>・河道(堤外)区分設定 ※XY座標入力の場合</li> <li>・計画高水位(H.W.L)の入力・表示</li> <li>・水位が護岸高を超えた場合の越流・辺整流量計算</li> </ul>	
河道からの越流量算定式	<ul> <li>・正面越流公式(本間の公式)</li> <li>・横越流公式(河床勾配 1/I で補正)/破堤</li> <li>・横越流公式(河床勾配 1/I で補正)/越水</li> </ul>	
ダムの放流計算種別	<ul> <li>・放流実績ハイドログラ7</li> <li>・自然調節方式</li> <li>・一定量放流方式</li> <li>・一定率一定量放流方式</li> <li>・放流HQ曲線方式</li> </ul>	
連携プログラム	・ハイエトハイドログラフVer.3データの読み込み ・河川等流不等流計算Ver.8のHQ曲線データ読み込み	Image: Constraint of the second sec
ファイル保存形式	・Microsoft Excel*ファイル(ブック) ・旧Version Ver.1・Ver.2の読み込み	



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