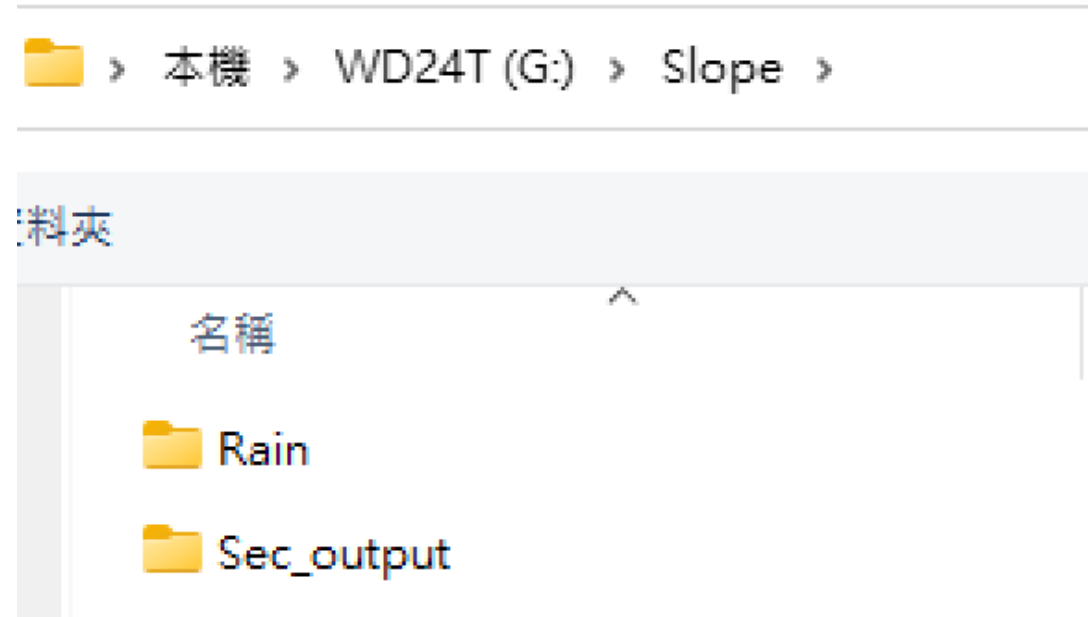


崩塌雨量計算工具說明

功能簡介

- 本工具為客製化工具，主要針對TCCIP崩塌模擬結果，分析集水區中每個網格發生崩塌時的累積雨量
- 每次分析僅分析一場降雨之模擬結果
- 分析結果輸出為ASCII, CSV, 以及Shapefile三個格式，CSV以及Shapefile以TWD97, WGS84兩種座標系統輸出

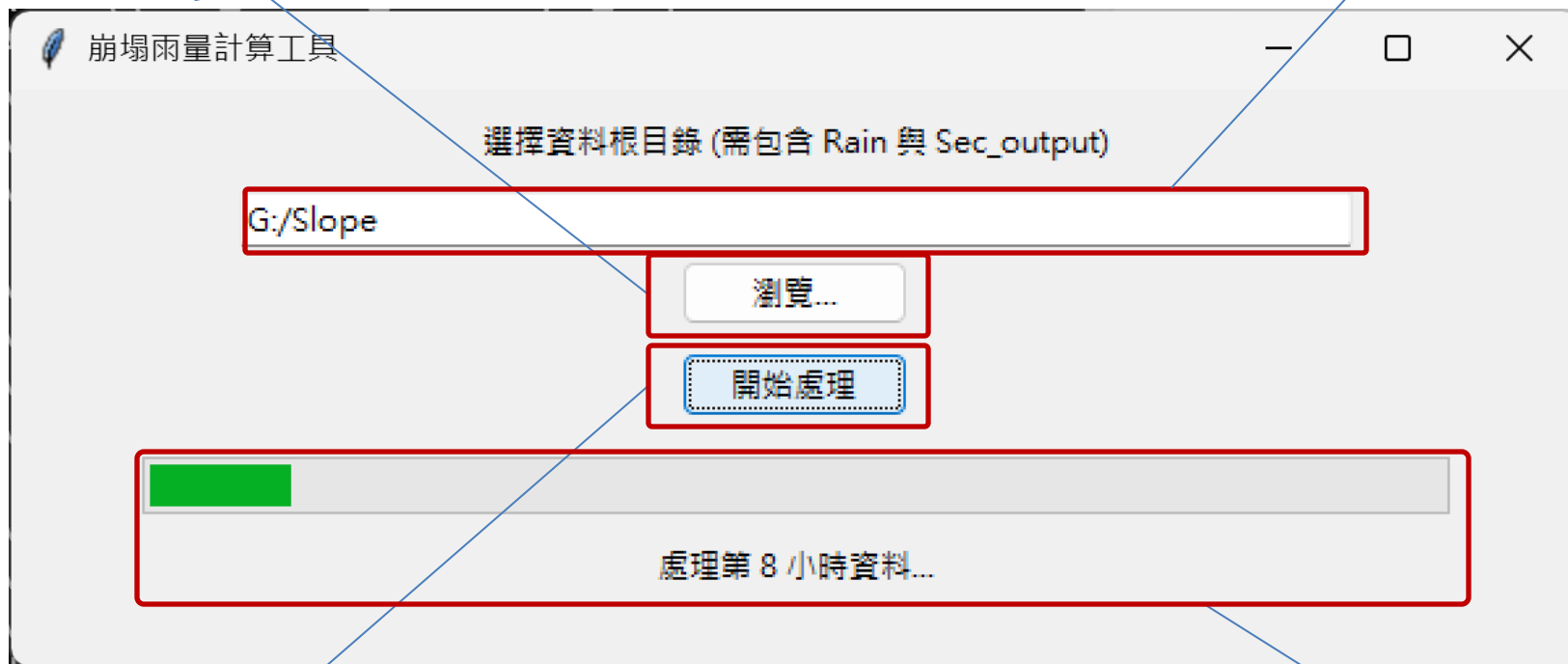
- 請預先將一場降雨的Rain以及Sec_output放在同一個目錄下，我們稱之為“**工作目錄**”
- Rain以及Sec_output，分別是某場降雨的**降雨資料**以及**崩塌係數FS**。
- 這兩組資料都是一個小時一個檔案，檔案都是ASCII格式，紀錄某集水區數萬個網格在該小時的於每個網格的降雨量以及崩塌係數FS
- 降雨的檔名為1.asc,2.asc,3.asc....71.asc,72.asc,73.asc 紀錄一場降雨每小時的雨量；崩塌係數FS檔名為TRfs_min_Batch_1.txt, TRfs_min_Batch_2.txt, TRfs_min_Batch_3.txt....TRfs_min_Batch_71.txt, TRfs_min_Batch_72.txt, TRfs_min_Batch_73.txt 紀錄一場降雨每小時的崩塌係數FS



功能簡介

1. 選擇 “資料根目錄”

“資料根目錄” 顯示於此



2. 點擊 “開始處理”
開始分析

處理進度顯示於此

輸出檔案

- 分析結果輸出在資料根目錄為，包括ASCII, CSV, 以及Shapefile三個格式
- CSV以及Shapefile以TWD97, WGS84兩種座標系統輸出，檔案名稱上即可區別
- CSV以及Shapefile都有兩個欄位，Trunc_p以及Trig_hr，分別表示發生崩塌的累積雨量(mm)以及發生崩塌的時間(hr)

名稱	
📁	Rain
📁	Sec_output
📄	Truncation_P_TWD97.asc
📄	Truncation_P_TWD97.cpg
📄	Truncation_P_TWD97
📄	Truncation_P_TWD97.dbf
📄	Truncation_P_TWD97.prj
📄	Truncation_P_TWD97.shp
📄	Truncation_P_TWD97.shx
📄	Truncation_P_WGS84.cpg
📄	Truncation_P_WGS84
📄	Truncation_P_WGS84.dbf
📄	Truncation_P_WGS84.prj
📄	Truncation_P_WGS84.shp
📄	Truncation_P_WGS84.shx

敬請指教

<https://tedliu13.github.io/tools/>