

行政院農業委員會
資料開放平台

土石流災害緊急應變小組開設資
料

文件編號：COAOPD-API-EIR777

版本：1.0

發行日期：2021/03/08

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2021/03/08	首次發行。

目 錄

1.	資料說明	1
(1)	基本資料描述	1
(2)	資料內容描述	1
(3)	更新頻率	1
(4)	介接格式	1
(5)	授權方式	1
2.	介接說明	2
(1)	資料清單	2
(2)	進階查詢	2

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「土石流災害緊急應變小組開設資料」介接使用說明。
資料提供單位為水土保持局。

(2) 資料內容描述

提供水土保持局土石流災害緊急應變小組開設資料下載，包含：、
DisasterID(災害編碼)、DisasterYear(災害年度)、DisasterType(災害
種類)、OpenTime(開設時間)、CloseTime(結束時間)等欄位。

(3) 更新頻率

即時。

(4) 介接格式

輸出格式提供 JSON 格式。若無資料，則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值，皆為範例參考，並非實際資料，變數名稱順序亦非實際資料順序。

(5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

2. 介接說明

(1) 資料清單

■ 基本定義

- A. 「土石流災害緊急應變小組開設資料」資訊序號定義為「EIR777」
- B. Resource Path :
<https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=p4fEGujAtvq0>
- C. 單次查詢，最多回傳全部資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	DisasterID	災害編碼
02	DisasterYear	災害年度
03	DisasterType	災害種類
04	OpenTime	開設時間
05	CloseTime	結束時間

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"DisasterID": "109H", "DisasterYear": "109", "DisasterType": "颱風", "OpenTime": "20201105", "CloseTime": "20201107"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=p4fEGujAtvq0&top={top}&\\$skip={skip}&filter={filter}](https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=p4fEGujAtvq0&top={top}&$skip={skip}&filter={filter})
- B. 輸入的參數名稱不必都出現。
- C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	top	取最前筆數	如：將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如：將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件，運算式類別如下表。	如：將{filter}代換成 109，颱風 (1) = DisasterYear=109 (2) = DisasterYear=109+{運算式}+ DisasterType=颱風 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	&
邏輯運算子	OR	or	或是

■ Output

JSON 格式
[{"DisasterID": "109H", "DisasterYear": "109", "DisasterType": "颱風", "OpenTime": "20201105", "CloseTime": "20201107"}]