

行政院農業委員會
開放資料平台

土石流潛勢溪流基本資料 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR12

版本：1.0

發行日期：2013/09/30

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/09/30	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
2.	介接說明	2
(1)	土石流潛勢溪流基本資料清單	2
(2)	進階資料查詢	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「土石流潛勢溪流基本資料」的資料。資料提供單位為農委會水土保持局。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：縣市、鄉鎮、村里、土石流潛勢溪流編號、警戒值、參考雨量站 1ID、參考雨量站 2ID、參考雨量站 1 站名、參考雨量站 2 站名等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期

(4) 介接格式

輸出格式皆為 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。

2. 介接說明

(1) 土石流潛勢溪流基本資料清單

■ 基本定義

A. 土石流潛勢溪流基本資料服務序號定義為「eir12」

B. Resource Path :

<http://fema.swcb.gov.tw/webservices/DebrisAlertServices.asmx?op=getDebrisAlertInfo>

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	County	縣市
02	Town	鄉鎮
03	Vill	村里
04	Debrisno	土石流潛勢溪流編號
05	AlertValue	警戒值
06	station1ID	參考雨量站 1ID
07	station2ID	參考雨量站 2ID
08	station1StationName	參考雨量站 1 站名
09	station2StationName	參考雨量站 2 站名

B. JSON Output 範例：

JSON 格式

```
[{"County": "桃園縣", "Town": "復興鄉", "Vill": "高義村", "Debrisno": "桃園縣  
DF036", "AlertValue": "350", "station1ID": "999", "station2ID": "1001", "station  
1StationName": "巴陵", "station2StationName": "嘎拉賀"},  
...
```

```
{ "County": "花蓮縣", "Town": "秀林鄉", "Vill": "和平村", "Debrisno": "花縣  
DF166", "AlertValue": "250", "station1ID": "1199", "station2ID": "1198", "station  
1StationName": "和中", "station2StationName": "富世" }
```

(2) 進階資料查詢

■ 規格定義

- A. <http://fema.swcb.gov.tw/webservices/DebrisAlertServices.asmx/getDebrisVillInfo?strCounty={County}&strTown={Town}> 輸入的參數名稱不必都出現。
- B. 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	strCounty	縣市	如：將{County} 代換成 南投縣
2	strTown	鄉鎮	如：將{Town} 代換成 仁愛鄉

■ Output

JSON 格式
<pre>[{"County": "桃園縣", "Town": "復興鄉", "Vill": "高義村", "Debrisno": "桃園 縣 DF036", "AlertValue": "350", "station1ID": "999", "station2ID": "1001", "station 1StationName": "巴陵", "station2StationName": "嘎拉賀"}, ... {"County": "花蓮縣", "Town": "秀林鄉", "Vill": "和平村", "Debrisno": "花縣 DF166", "AlertValue": "250", "station1ID": "1199", "station2ID": "1198", "station 1StationName": "和中", "station2StationName": "富世"}]</pre>