

行政院農業委員會
開放資料平台

土石流疏散避難圖 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR13

版本：2.1

發行日期：2020/05/07

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/05/09	首次發行。
2.0	2016/025	原土石流疏散避難路線圖修改資料集名稱為土石流疏散避難圖。
2.1	2020/05/07	修改資料更新頻率為不更新。

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)	土石流疏散避難路線圖	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「土石流疏散避難圖」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、避難圖 1、避難圖 2、更新年度等欄位資料。

(3) 更新頻率

不更新

(4) 介接格式

輸出格式皆為 XML 格式。若無資料，則傳回空值 []。本文件中輸出 XML 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) 土石流疏散避難圖清單

■ 基本定義

A. 土石流疏散避難圖服務序號定義為「eir13」

B. Resource Path：

<http://fema.swcb.gov.tw/webservices/DebrisAlertServices.asmx/getNewRefugeMap>

■ 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	URLA4	避難圖一
05	URLA0	避難圖二
06	PlanYear	更新年度

B. XML Output 範例：

XML 格式

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<string xmlns="http://www.swcb.gov.tw/"><?xml version="1.0"
encoding="Big5"?><RefugeMapInfo><RefugeMap><County>嘉義縣
</County><Town>竹崎鄉</Town><Vill>中和村
</Vill><URLA4>http://fema.swcb.gov.tw/RefugeMapMgmt/ShowMap.aspx
?MapID=df71542d-9660-4f9c-894f-78c732adb552&MapSize=A4&MapCou
nt=1&MapCurrent=1</URLA4><URLA0>http://fema.swcb.gov.tw/Refuge
MapMgmt/ShowMap.aspx?MapID=df71542d-9660-4f9c-894f-78c732adb55
2&MapSize=A0&MapCount=1&MapCurrent=1</URLA0><PlanYear>2013
年 05 月</PlanYear></RefugeMap>
```

```

...
<RefugeMap><County>新北市</County><Town>汐止區</Town><Vill>保
新里
</Vill><URLA4>http://fema.swcb.gov.tw/RefugeMapMgmt/ShowMap.aspx
?MapID=30ED70FB-5D77-4AEA-B05D-AD4A1D4EBB1E&MapSize=A4
&MapCount=1&MapCurrent=1</URLA4><URLA0>http://fema.swcb.gov.t
w/RefugeMapMgmt/ShowMap.aspx?MapID=30ED70FB-5D77-4AEA-B05
D-AD4A1D4EBB1E&MapSize=A0&MapCount=1&MapCurrent=1</URL
A0><PlanYear>2012 年 58 月
</PlanYear></RefugeMap></RefugeMapInfo></string>

```

(2) 進階資料查詢

■ 規格定義

- A. <http://fema.swcb.gov.tw/webservices/DebrisAlertServices.asmx/getNewRefugeMap?County={County}&Town={Town}&Vill={Vill}>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	County	縣市	如：將{County} 代換成 南投縣
2	Town	鄉鎮	如：將{Town} 代換成 仁愛鄉
3	Vill	村里	如：將{Vill} 代換成 萬豐村

■ Output

XML 格式

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<string xmlns="http://www.swcb.gov.tw/"><?xml version="1.0"
encoding="Big5"?><RefugeMapInfo><RefugeMap><County>南投縣
</County><Town>仁愛鄉</Town><Vill>萬豐村
</Vill><URLA4>http://fema.swcb.gov.tw/RefugeMapMgmt/ShowMap.aspx

```

```
?MapID=100c97c5-3fc9-4699-9a95-41d8f8d913ce&MapSize=A4&MapCount=2&MapCurrent=1</URLA4><URLA0>http://fema.swcb.gov.tw/RefugeMapMgmt/ShowMap.aspx?MapID=100c97c5-3fc9-4699-9a95-41d8f8d913ce&MapSize=A0&MapCount=2&MapCurrent=1</URLA0><PlanYear>2013年 19 月</PlanYear></RefugeMap>
```

...

```
<RefugeMap><County>南投縣</County><Town>仁愛鄉</Town><Vill>萬豐村
```

```
</Vill><URLA4>http://fema.swcb.gov.tw/RefugeMapMgmt/ShowMap.aspx?MapID=a376693d-91f0-4c42-a6df-62ac8a92b624&MapSize=A4&MapCount=2&MapCurrent=2</URLA4><URLA0>http://fema.swcb.gov.tw/RefugeMapMgmt/ShowMap.aspx?MapID=a376693d-91f0-4c42-a6df-62ac8a92b624&MapSize=A0&MapCount=2&MapCurrent=2</URLA0><PlanYear>2013年 12 月</PlanYear></RefugeMap></RefugeMapInfo></string>
```