

行政院農業委員會  
資料開放平台

**臺灣地區水土保持處理**

文件編號：COAOPD-API-UDL786

版本：1.1

發行日期：2019/09/05

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/07/11	首次發行。
1.1	2019/09/05	修改資料內容描述

## 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 .....	3

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「臺灣地區水土保持處理」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

統計年報-5.水土保持處理面積縣市別，提供資料包括：年度、縣市別、農地水土保持\_合計\_公頃、農地水土保持\_平台階段\_公頃、農地水土保持\_山邊溝\_公頃、農地水土保持\_石牆\_公頃、農地水土保持\_其他\_公頃、蝕溝控制\_處、邊坡穩定\_處、排水溝系統-安全排水\_公尺、排水溝系統\_其他\_處、植生處理\_全園植草\_公頃、植生處理\_草花種植\_平方公尺、植生處理\_喬灌木及藤類種植\_株、植生處理\_其他\_公頃、植生處理\_台壁植草\_平方公尺、植生處理\_山邊溝植草\_公頃、植生處理\_道路植草\_平方公尺等欄位資料。

### (3) 更新頻率

每年。

### (4) 介接格式

輸出格式提供 XML、JSON、CSV 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. 「臺灣地區水土保持處理」資訊序號定義為「UDL786」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B07>

C. 單次查詢，最多回傳所有資料。

#### ■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	年度	年度
02	縣市別	縣市別
03	農地水土保持_合計_公頃	農地水土保持_合計_公頃
04	農地水土保持_平台階段_公頃	農地水土保持_平台階段_公頃
05	農地水土保持_山邊溝_公頃	農地水土保持_山邊溝_公頃
06	農地水土保持_石牆_公頃	農地水土保持_石牆_公頃
07	農地水土保持_其他_公頃	農地水土保持_其他_公頃
08	蝕溝控制_處	蝕溝控制_處
09	邊坡穩定_處	邊坡穩定_處
10	排水溝系統-安全排水_公尺	排水溝系統-安全排水_公尺
11	排水溝系統_其他_處	排水溝系統_其他_處
12	植生處理_全園植草_公頃	植生處理_全園植草_公頃
13	植生處理_草花種植_平方公尺	植生處理_草花種植_平方公尺
14	植生處理_喬灌木及藤類種植_株	植生處理_喬灌木及藤類種植_株
15	植生處理_其他_公頃	植生處理_其他_公頃

16	植生處理_台壁植草_平方公尺	植生處理_台壁植草_平方公尺
17	植生處理_山邊溝植草_公頃	植生處理_山邊溝植草_公頃
18	植生處理_道路植草_平方公尺	植生處理_道路植草_平方公尺

## B. JSON Output 範例：

JSON 格式	
<pre>[{"年度": "105", "縣市別": "新北市", "農地水土保持_合計_公頃": "-", "農地水土保持_平台階段_公頃": "-", "農地水土保持_山邊溝_公頃": "-", "農地水土保持_石牆_公頃": "-", "農地水土保持_其他_公頃": "-", "蝕溝控制_處": "-", "邊坡穩定_處": "-", "排水溝系統-安全排水_公尺": "-", "排水溝系統_其他_處": "-", "植生處理_全園植草_公頃": "-", "植生處理_草花種植_平方公尺": "-", "植生處理_喬灌木及藤類種植_株": "-", "植生處理_其他_公頃": "-", "植生處理_台壁植草_平方公尺": "-", "植生處理_山邊溝植草_公頃": "-", "植生處理_道路植草_平方公尺": "-"}]</pre>	

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B07&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B07&$top={top}&$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 105、新北市 (1)=年度+like+105 (2)=年度+like+105+{運算式}+ 縣市別+like+新北市 ※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	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

## ■ Output

JSON 格式
<pre>[{"年度": "105", "縣市別": "新北市", "農地水土保持_合計_公頃": "-", "農地水土保持_平台階段_公頃": "-", "農地水土保持_山邊溝_公頃": "-", "農地水土保持_石牆_公頃": "-", "農地水土保持_其他_公頃": "-", "蝕溝控制_處": "-", "邊坡穩定_處": "-", "排水溝系統-安全排水_公尺": "-", "排水溝系統_其他_處": "-", "植生處理_全園植草_公頃": "-", "植生處理_草花種植_平方公尺": "-", "植生處理_喬灌木及藤類種植_株": "-", "植生處理_其他_公頃": "-", "植生處理_台壁植草_平方公尺": "-", "植生處理_山邊溝植草_公頃": "-", "植生處理_道路植草_平方公尺": "-"}]</pre>