

行政院農業委員會  
資料開放平台

水土保持工程進度表

文件編號：COAOPD-API-EIR421

版本：1.0

發行日期：2017/12/07

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/07	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 .....	3

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「水土保持工程進度表」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

提供資料包括：計畫年度、工作項目、執行單位、執行單位[課室)、縣市、鄉鎮、執行進度[%]、施工方式、原住民鄉等欄位資訊。

### (3) 更新頻率

不定期。

### (4) 介接格式

輸出格式提供 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. 「水土保持工程進度表」資訊序號定義為「EIR421」

B. Resource Path：

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

C. 單次查詢，最多回傳 1000 筆資料。

#### ■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	PLANYEAR	計畫年度
02	WORKITEM	工作項目
03	ORGAN	執行單位
04	ORGAN_SUB	執行單位[課室]
05	COUNTY	縣市
06	TOWN	鄉鎮
07	PROGRESS_RATE	執行進度[%]
08	WORK_TYPE	施工方式
09	ORI_TOWN	原住民鄉

可使用參數：

執行單位 [課室]	治理課、保育推廣課、第二課、規劃課、會計室、總務室、農村營造課
施工方式	發包工程、優質小型或緊急搶修工程、雇用在地人自辦工程

## B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[ {"PLANYEAR": 106,"WORKITEM": "治理工程","ORGAN": "花蓮分局", "ORGAN_SUB": "治理課","COUNTY": "花蓮縣","TOWN": "富里鄉", "PROGRESS_RATE": 26,"WORK_TYPE": "發包工程","ORI_TOWN": "平地 原住民鄉"} ]

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=dWppkUUxdxTQ&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=dWppkUUxdxTQ&$top={top}&$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 106，富里鄉 (1) = PLANYEAR=106 (2) = PLANYEAR=106+{運算式}+ TOWN=富里鄉 ※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	&	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

## ■ Output

### JSON 格式

```
[{"PLANYEAR": 106, "WORKITEM": "治理工程", "ORGAN": "花蓮分局", "ORGAN_SUB": "治理課", "COUNTY": "花蓮縣", "TOWN": "富里鄉", "PROGRESS_RATE": 26, "WORK_TYPE": "發包工程", "ORI_TOWN": "平地原住民鄉"}]
```