

行政院農業委員會  
資料開放平台

**臺灣地區農路改善及維護工程**

文件編號：COAOPD-API-UDL784

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	修改資料集內容描述

## 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「臺灣地區農路改善及維護工程」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-7.臺灣地區農路改善及維護工程，提供資料包括：年度、縣市別、工程件數、道路總長度\_改善\_公里、道路總長度\_維護\_公里、總工程費\_合計\_新台幣元、總工程費\_中央\_新台幣元、總工程費\_省(市)\_新台幣元、總工程費\_縣(市)\_新台幣元、總工程費\_其他\_新台幣元等欄位資料。

### (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. 「臺灣地區農路改善及維護工程」資訊序號定義為「UDL784」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B05>

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	工程件數	工程件數
04	道路總長度_改善_公里	道路總長度_改善_公里
05	道路總長度_維護_公里	道路總長度_維護_公里
06	總工程費_合計_新台幣元	總工程費_合計_新台幣元
07	總工程費_中央_新台幣元	總工程費_中央_新台幣元
08	總工程費_省(市)_新台幣元	總工程費_省(市)_新台幣元
09	總工程費_縣(市)_新台幣元	總工程費_縣(市)_新台幣元
10	總工程費_其他_新台幣元	總工程費_其他_新台幣元

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"年度": "104", "縣市別": "基隆市", "工程件數": "3", "道路總長度_改善_公里": "0.26", "道路總長度_維護_公里": "2.12", "總工程費_合計_新台幣元": "17419000", "總工程費_中央_新台幣元": "-", "總工程費_省(市)_新台幣元":</pre>

```
"-","總工程費_縣(市)_新台幣元": "17419000","總工程費_其他_新台幣元":
"-"]}]
```

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B05&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B05&$top={top}&$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 104、基隆市 (1)=年度+like+104 (2)=年度+like+104+{運算式}+ 縣市別 +like+基隆市 ※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
[{"年度": "104", "縣市別": "基隆市", "工程件數": "3", "道路總長度_改善_公里": "0.26", "道路總長度_維護_公里": "2.12", "總工程費_合計_新台幣元": "17419000", "總工程費_中央_新台幣元": "-", "總工程費_省(市)_新台幣元": "-", "總工程費_縣(市)_新台幣元": "17419000", "總工程費_其他_新台幣元": "-"}]