

行政院農業委員會
資料開放平台

臺灣治山防災整體治理工程

文件編號：COAOPD-API-UDL785

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「臺灣治山防災整體治理工程」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-6.臺灣地區治山防災整體治理工程，提供資料包括：年度、縣市別、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、工作數量_防砂壩_座、工作數量_潛壩_座、工作數量_堤坊_公尺、工作數量_整流_公尺、工作數量_固床工_座、工作數量_護岸_公尺、工作數量_蓄水池_座、工作數量_農塘_座、工作數量崩塌地處理_公頃、工作數量_丁壩_公頃、工作數量_植生綠美化_平方公尺、工作數量_排水工程_公尺、工作數量_補強_處、工作數量_灌溉面積_公頃、工作數量_擋土牆_公尺、工作數量_植生_平方公尺、工作數量_魚道_座等欄位資料。

(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. 「臺灣治山防災整體治理工程」資訊序號定義為「UDL785」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B06>

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	總工程費_合計_新台幣元	總工程費_合計_新台幣元
04	總工程費_中央_新台幣元	總工程費_中央_新台幣元
05	總工程費_省市_新台幣元	總工程費_省市_新台幣元
06	總工程費_縣市_新台幣元	總工程費_縣市_新台幣元
07	總工程費_其他_新台幣元	總工程費_其他_新台幣元
08	工作數量_防砂壩_座	工作數量_防砂壩_座
09	工作數量_潛壩_座	工作數量_潛壩_座
10	工作數量_堤坊_公尺	工作數量_堤坊_公尺
11	工作數量_整流_公尺	工作數量_整流_公尺
12	工作數量_固床工_座	工作數量_固床工_座
13	工作數量_護岸_公尺	工作數量_護岸_公尺
14	工作數量_蓄水池_座	工作數量_蓄水池_座

15	工作數量_農塘_座	工作數量_農塘_座
16	工作數量崩塌地處理_公頃	工作數量崩塌地處理_公頃
17	工作數量_丁壩_公頃	工作數量_丁壩_公頃
18	工作數量_植生綠美化_平方公尺	工作數量_植生綠美化_平方公尺
19	工作數量_排水工程_公尺	工作數量_排水工程_公尺
20	工作數量_補強_處	工作數量_補強_處
21	工作數量_灌溉面積_公頃	工作數量_灌溉面積_公頃
22	工作數量_擋土牆_公尺	工作數量_擋土牆_公尺
23	工作數量_植生_平方公尺	工作數量_植生_平方公尺
24	工作數量_魚道_座	工作數量_魚道_座

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"年度": "105", "縣市別": "新北市", "總工程費_合計_新台幣元": "226548611", "總工程費_中央_新台幣元": "139908675", "總工程費_省市_新台幣元": "-", "總工程費_縣市_新台幣元": "86639936", "總工程費_其他_新台幣元": "-", "工作數量_防砂壩_座": "16", "工作數量_潛壩_座": "5", "工作數量_堤坊_公尺": "-", "工作數量_整流_公尺": "2754", "工作數量_固床工_座": "225", "工作數量_護岸_公尺": "5878", "工作數量_蓄水池_座": "-", "工作數量_農塘_座": "-", "工作數量崩塌地處理_公頃": "634.26", "工作數量_丁壩_公頃": "-", "工作數量_植生綠美化_平方公尺": "16680", "工作數量_排水工程_公尺": "240", "工作數量_補強_處": "1", "工作數量_灌溉面積_公頃": "-", "工作數量_擋土牆_公尺": "-", "工作數量_植生_平方公尺": "2140", "工作數量_魚道_座": "-"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B06&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B06&$top={top}&$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", "總工程費_合計_新台幣元": "226548611", "總工程費_中央_新台幣元": "139908675", "總工程費_省市_新台幣元": "-", "總工程費_縣市_新台幣元": "86639936", "總工程費_其他_新台幣元": "-", "工作數量_防砂壩_座": "16", "工作數量_潛壩_座": "5", "工作數量_堤坊_公尺": "-", "工作數量_整流_公尺": "2754", "工作數量_固床工_座": "225", "工作數量_護岸_公尺": "5878", "工作數量_蓄水池_座": "-", "工作數量_農塘_座": "-", "工作數量崩塌地處理_公頃": "634.26", "工作數量_丁壩_公頃": "-", "工作數量_植生綠美化_平方公尺": "16680", "工作數量_排水工程_公尺": "240", "工作數量_補強_處": "1", "工作數量_灌溉面積_公頃": "-", "工作數量_擋土牆_公尺": "-", "工作數量_植生_平方公尺": "2140", "工作數量_魚道_座": "-"}]</pre>