

行政院農業委員會
資料開放平台

UAV 空拍正射影像圖磚

文件編號：COAOPD-API-EIR659

版本：1.0

發行日期：2019/09/04

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2019/09/04 | 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「UAV 空拍正射影像圖磚」介接使用說明。資料提供單位為行政院水土保持局。

(2) 資料內容描述

提供資料包括：Id、存取連結、影像名稱、計畫編號、計畫名稱、拍攝日期、影像類型等欄位資料。

(3) 更新頻率

即時。

(4) 介接格式

輸出格式提供 JSON 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. 「UAV 空拍正射影像圖磚」資訊序號定義為「EIR659」

B. Resource Path :

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=n96dabxCmBsC>

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 | Id | Id |
| 02 | AccessURL | 存取連結 |
| 03 | Title | 影像名稱 |
| 04 | ProjectNo | 計畫編號 |
| 05 | ProjectName | 計畫名稱 |
| 06 | Date | 拍攝日期 |
| 07 | Class | 影像類型 |

B. JSON Output 範例：

| JSON 格式 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [{"Id": "03-000OZ", "AccessURL": "https://storage.geodac.tw/Tile/RSImage/UAV/Ortho/20190717_120970239_024371689_15_000_RSImage_UAV_Ortho/", "Title": "20190717_正射影像_苗栗縣泰安鄉象鼻村", "ProjectNo": "108000NP", "ProjectName": "非委辦計畫類", "Date": "2019-07-17T00:00:00", "Class": "正射影像"}] |

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=n96dabxCmBsC>
&\$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} 代換成象鼻村、非委辦 (1) = Title=象鼻村 (2) = Title=象鼻村+&+ ProjectName=非委辦 ※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>[{"Id": "03-000OZ", "AccessURL": "https://storage.geodac.tw/Tile/RSImage/UAV/Ortho/20190717_120970239_02437 1689_15_000_RSImage_UAV_Ortho/", "Title": "20190717_正射影像_苗栗縣泰安鄉象鼻村", "ProjectNo": "108000NP", "ProjectName": "非委辦計畫類", "Date": "2019-07-17T00:00:00", "Class": "正射影像"}]</pre> |