

行政院農業委員會
資料開放平台

水土保持工程生態檢核表

文件編號：COAOPD-API-EIR423

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	2017/04/03	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「水土保持工程生態檢核表」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：列號、計畫年度、執行單位、工程序號、工程名稱、檢核階段、生態檢核資料[生態保育措施類別]、生態檢核資料[生態保育措施說明]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. 「水土保持工程生態檢核表」資訊序號定義為「EIR423」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=fH62YIFAK7JX>

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	ROW_NUM	列號
02	PLANYEAR	計畫年度
03	ORGAN	執行單位
04	ENGIN_ID	工程序號
05	ENGIN_NAME	工程名稱
06	CHECK_PHASE	檢核階段
07	CONSERVATION_TYPES	生態檢核資料[生態保育措施類別]
08	CONSERVATION_DESC	生態檢核資料[生態保育措施說明]

可使用參數：

執行單位	南投分局、臺北分局、臺南分局
檢核階段	完工階段、施工階段、核定階段、規劃設計階段

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"ROW_NUM": 411, "PLANYEAR": 102, "ORGAN": "南投分局", "ENGIN_ID": "102ZNW3004-001", "ENGIN_NAME": "頓阿巴娜野溪上游崩塌地處理工程", "CHECK_PHASE": "規劃設計階段", "CONSERVATION_TYPES": "迴避", "CONSERVATION_DESC": "保留大樹、大石與次生林、竹闊葉混合林"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=fH62YIFAK7JX&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=fH62YIFAK7JX&$top={top}&$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 102，南投 (1) = PLANYEAR=102 (2) = PLANYEAR=102+{運算式}+ ORGAN=南投 ※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
[{"ROW_NUM": 411,"PLANYEAR": 102,"ORGAN": "南投分局", "ENGIN_ID": "102ZNW3004-001","ENGIN_NAME": "頓阿巴娜野溪上游 崩塌地處理工程","CHECK_PHASE": "規劃設計階段", "CONSERVATION_TYPES": "迴避","CONSERVATION_DESC": "保留大 樹、大石與次生林、竹闊葉混合林"}]