

附件一 數值資料與地理圖資命名原則

數值資料與地理圖資命名原則

為利於本局數值資料與地理圖資的識別，歸納及統一本局圖資命名原則及注意事項，俾作為業管單位及廠商依規定上傳成果時，查核驗收作業之依循。

一、向量資料命名原則

(一) 由本局產製者

1. 以「年度+數量(或期次)+地區+主題名稱」作為圖名命名順序原則。

(1)若需保留各版次者，不論是否定期更新，於主題名稱前需加上其建置或整合完成年度(民國年)，且以3位數阿拉伯數字記錄表示。

(2)不保留版次者(僅保留最新版次)，僅以主題名稱為主，其餘資訊視需求加入。

(3)若該圖資以特定區域或行政轄區為主者，或需要特別區隔全臺灣或是特定區域者，則建議將地區名稱納入，並將「台」字統一以「臺」字表示。

(4)若該地理圖資檔案量過大者，建議以縣市為單位拆分及命名，以利地理圖資之流通。

(5)若欲突顯地理圖資之數量資訊者，則可以阿拉伯數字加上數量單位命名。

(6)若地理圖資具有同一年度多期次或是有特定版本者，需加入年度或期次資訊。

2. 主題名稱為必備資訊，年度、數量(或期次) 或地區等為附加資訊，但仍應盡量詳實記錄。

3. 範例：

(1)108 年度 1725 條土石流潛勢溪流影響範圍圖

(2)105 年度彰化縣山坡地地籍圖

(3)105 年度第 6 期全臺疑似違規變異點

(4)水土保持戶外教室及教學園區分布圖

(二) 非本局產製者

1. 外單位之開放資料(Open data)不予更名。

2. 外單位之非開放資料，同樣以「年度+數量(或期次)+地區+主題名稱」作為圖名命名原則，若不具有相關資訊時，同樣以原有名稱為主。

3. 範例：

(1)村里界圖(TWD97_121 分帶)(本項為開放資料，不予更名)

(2)國有林事業區林班圖(本項為開放資料，不予更名)

(3)098 年度國有林土地利用型圖

二、 向量資料命名注意事項

(一) 資源或環境調查應依資料形態(點、線、面)加以建檔，如土石流潛勢溪流圖、土石流潛勢溪流影響範圍圖、災害點位圖等。

(二) 命名時需排除動詞或形容詞，動詞如購置、拍攝、建置、判釋、數化等；形容詞如多尺度等，若有相關辭彙則應予更名，例如「以衛星影像產製 104 年全國變異點」應更名為「104 年全國衛星影像變異點」。

(三) 命名時不納入產製單位或業管單位，其資訊由詮釋資料加以記錄，例如「地質圖五萬分之一中央地調所」應更名為「五萬分之一地質圖」。

(四) 圖名避免疊字或重複文字，如「****圖索引圖」建議更名為「****索引圖」。

(五) 不以計畫名稱進行圖資命名，計畫名稱配合本局資料平台之「詮釋資料」填報即可。

三、 影像資料、數值地形模型資料及三維模型命名原則

- (一) 以影像拍攝日期西元年月日八碼_種類_項目為檔案命名順序原則。
- (二) 種類包含衛星影像(Satellite)、無人飛行載具影像(UAV)、數值地型模型(DTM)、三維模型(3Dmodel)…等,並以英文命名之。
- (三) 項目則為該種類底下之產品,如衛星影像種類(Satellite)可包含如 WorldView2、SPOT..項目;無人飛行載具影像(UAV)種類可包含正射影像(Ortho)、一般照片(photo);數值地型模型(DTM)包含數值地表模型(DSM)、數值高程模型(DEM)。
- (四) 由農航所產製分幅之彩色正射影像、DMC 或 ADS 航空照片,則保留原始檔案名稱。
- (五) 範例:
 - 1. 20190804_Satellite_WorldView2
 - 2. 20080710_UAV_Ortho
 - 3. 20181122_DTM_DSM
 - 4. 96204014_100619f_44~0028_hr4

四、數值資料命名原則：考量數值資料類別之多樣性，授權於本局電子圖書管理中心規範各類數值資料之詳細命名原則。