

八七水災災害圖數位化工作說明

圖幅數: : 68 幅

座標系統 : UTM 6 度分帶

代號表達原則 :

{災前土地利用型}+{災害程度}+{災後土地利用型}

土地利用型 代號表 :

土地利用型	代號
稻田	P
旱田	D
草生地	G
菜園	O
建築物	U
水面	W
可種植裸露地	LP
不可種植之裸露地	LU
沙地	S
沙坵	SD
石礫地	R
半石礫地	SG
鹽分地	ST
魚塭	FP
鹽田	SA
林地	F
藺草地	(W)

災害程度 表示方式 :

<u>D</u>	表示旱田略受水浸影響.	D-
P-S	表示稻田受災輕微覆蓋砂土者.	P-S
<u>U</u>	表示建築物受災嚴重者.	u=
D=R	表示旱田受災嚴重變為石礫地者.	D=R

八七水災圖資校正與數化相關問題：

- 一、原始掃描圖檔檔名命名有誤，請更正之前原始掃描圖檔及座標校正後的檔案名稱。

原檔名	更正
2219-2-NE.jpg (美和)	2119-2-NE.jpg
2219-1-SE.jpg (麗水村)	2119-1-SE.jpg
87flood-2117-3-nw-B.jpg (中埔)	87flood-2217-3-nw-B.jpg

- 二、「flood-2116-3-ne-B.jpg」(佳里)，災後土地利用型態圖層(咖啡框資訊)，正反面錯置，未來如果要參考包含地形圖及水災土地類型並置的地圖檔案，需註明這個情況。單就災後土地利用型態的檔案(只有咖啡色資訊的圖層)已透過定位校正處理回正。

三、數化工作部分：

1. 屬性欄位 type：『x』是指有面符號，但沒有土地利用型態的代碼
2. 屬性欄位 type：『土地利用型態代碼前面加 x』，例如「xP=R」，是指這個面符號的邊界是虛線。這部份之前數化時沒有區隔，如果要保留虛線的特性，看屬性欄位要統一成什麼註記。
3. 屬性欄位 type：面符號裡面只有中文註記沒有土地利用型態代碼，在 type 欄位中直接註記中文
4. 邊界無密合的面資料(沒有封閉曲線)：
沒有封閉曲線的面資料主要有兩個部分：
A：土地利用型態為『W』：(保留之前已數化的部份，因非封閉曲線大部分無數化)
B：地圖中土地利用型態代碼周圍有 x 註記，是泛指周邊區域的土地利用型態，目前只數化 1 筆資料作為參考討論(FID：3792, type：xP=S/P-S, 參見檔案 87flood-2219-3-nw-B.jpg)