

步規劃作業。

※區域規劃、都市發展、土地稅收、鄉鎮建設及人口調查等工作，均需利用像片基本圖作為基本資料。

※供作各級機關、縣市政府及鄉鎮公所行政管理之依據。

遭遇之困難

一、天候因素：航空攝影常受天候影響，不易按照預定進度執行，一般而言，大安溪以北及台灣東部地區空照較困難，每每影響下遊各項工作。

二、對空標誌損壞率高：空標有效使用率依空照時間是否能配合而異，而空照時間又常受制於天候，不易按照預定進度執行。通常佈設完成後1個月內空照，有效率可達90%以上，時間拖得越久，損壞率急速升高，補測經費亦隨著急速增加。

尤其平地、丘陵地空標容易受到破壞，山區則保持較久。

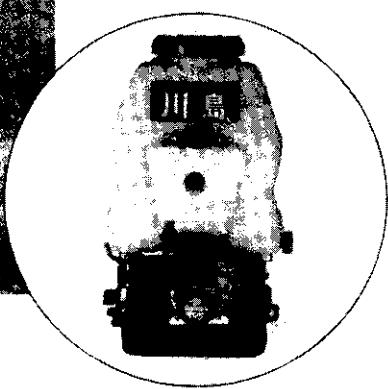
三、儀器因素：農林航空測量所傳統之Z2正射晒像儀已使用10年以上，機件老舊，時生故障，影響製圖進度至鉅。

檢討及展望

一、像片基本圖測製提供各異使用後，因精度優良，用途廣泛，深受好評，並可且減少國內用圖單位個別製圖之人力、時間與經費，節省不少公帑。惟台灣地區近年來經濟迅速成長，各項建設突飛猛進，其中如新市鎮開發、工業區闢建、農地重劃以及交通、水利等各項建設，常使土地現況發生很大變化，現有之基本圖資料已與實地不符，效用減低。因此為確保基本圖之新穎，應將土地現況變化較大之平地及丘陵地列為修測範圍，不斷更新，使 →

川島牌[®] 背負式動力噴霧機

F-708



- 特點：
- (1)幫浦採用橫形齒輪傳動式，壓力強穩。
 - (2)本機使用雙氣缸幫浦，可提高作業效益。
 - (3)引擎電子點火，操作簡便，保養容易。
 - (4)本機採用高馬力引擎，使用二行程汽油，壓力由油門控制，噴霧壓力可自由調整，最高壓力可達30KgF/cm²。
 - (5)結構精實，材質講究，容易維修。
 - (6)適合稻田、果樹、畜舍防疫、蔬菜等藥劑噴灑。

永銘實業有限公司

地址 / 彰化縣員林鎮惠來街31之1號
TEL / (04) 8346492-3 · 8324493
FAX / (04) 8367709