空照計畫數據之計算範例

■一般地形圖

設有一攝影地區，南北長60公里，東西寬20公里，計畫拍攝1/19,000負片比例尺照片，照相機焦距153㎜，像框23㎝，照片重疊，前後65%，左右30%，飛行計畫地圖比例尺爲1/50,000地形圖，飛行方向依地形採南北飛行，飛行計畫之重要項目可經由計算獲致如下：

1.航高：2907公尺，假設攝影地區之平均海拔高爲100公尺時，實際飛航高度要再提高100公尺。
2.每張照片函蓋地面的面積：1909公頃。
3.二條航線間的距離：3059公尺。
4.航線數目：7條。
5.照片總數：308張。

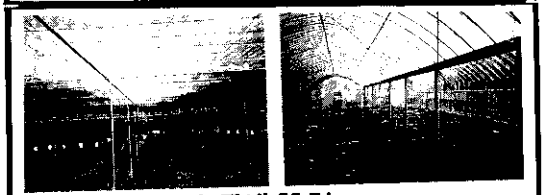
■像片基本圖

臺灣5千分之一像片基本圖之圖幅係由5萬分之一地形圖之系統推演而來，每幅5萬分之一之圖幅之大小爲經差15分×緯差15分，而每幅5萬分之一圖包含5千分之一圖100幅，所以每幅五千分之一圖之大小爲經差1.5分×緯差1.5分。農林航空測量所測製像片基本圖係以一張照片涵蓋一幅五千分之一圖幅之範圍來執行航空攝影工作，因此空中照相之航線設計由有別於上述一般地形圖。茲以羅東林區管理處轄內之羅東事業區爲例，規劃航空攝影之航線設計。

查羅東事業區南北方向爲20公里，東西方向爲36公里，計畫拍照1：19,000負片比例尺照片，照相機焦距爲153㎜，像框爲23㎝，照片重疊，前後爲90%，左右爲30%，飛行計畫地圖比例尺爲1：50,000，飛行計畫主要內容如下：

1.航高：2907公尺，假設攝影地區之平均海拔高爲300公尺時，實際飛航高度要再提高300公尺。
2.每張照片涵蓋地面的面積：1909公頃。
3.二條航線間的距離：2530公尺。
4.航線數目：16條。
5.照片總數：698張。 ■


宏鼎溫室工程企業有限公司



鋅管簡易温室承造設計
鋅管蔬果(花卉)防蟲遮陽網室
自動灌溉系統，活動遮陽網
材料供應：三井防塵、防滴PO布、耐用時間3年以上，紫外線透光率85%PE防塵塑膠布、農用PVC膠布、塑膠夾、彈簧夾(白鐵夾)、鍍鋅管、彎管、黑網、防虫網。
歡迎來電諮詢：
新莊市中和街11巷4號11F　行動電話 黃粵屏先生洽
TEL: (02)9903536・9918125　090099109・(060)021196#

農友的福音
綠色大革命神奇有效微生物群
栽培旺(SAION)-EM系列
日本原裝進口
使用方法：灌土、噴葉
效力：促進發酵分解動植物殘體及新陳代謝改善土壤團粒結構，防止水分養分流失，減少連作之損害，抑制線蟲繁殖，促進發芽增加甜度，延長收獲物之保鮮保藏期限。
日本SANKO会社榮譽出品檢台(83)5字第00351號

商品名	楓木葉企業股份有限公司
栽培旺-EM1號	地址：台南市府前路一段245號
栽培旺-EM2號	電話：(06)2233527-9
栽培旺-EM3號	傳眞：(06)2295043