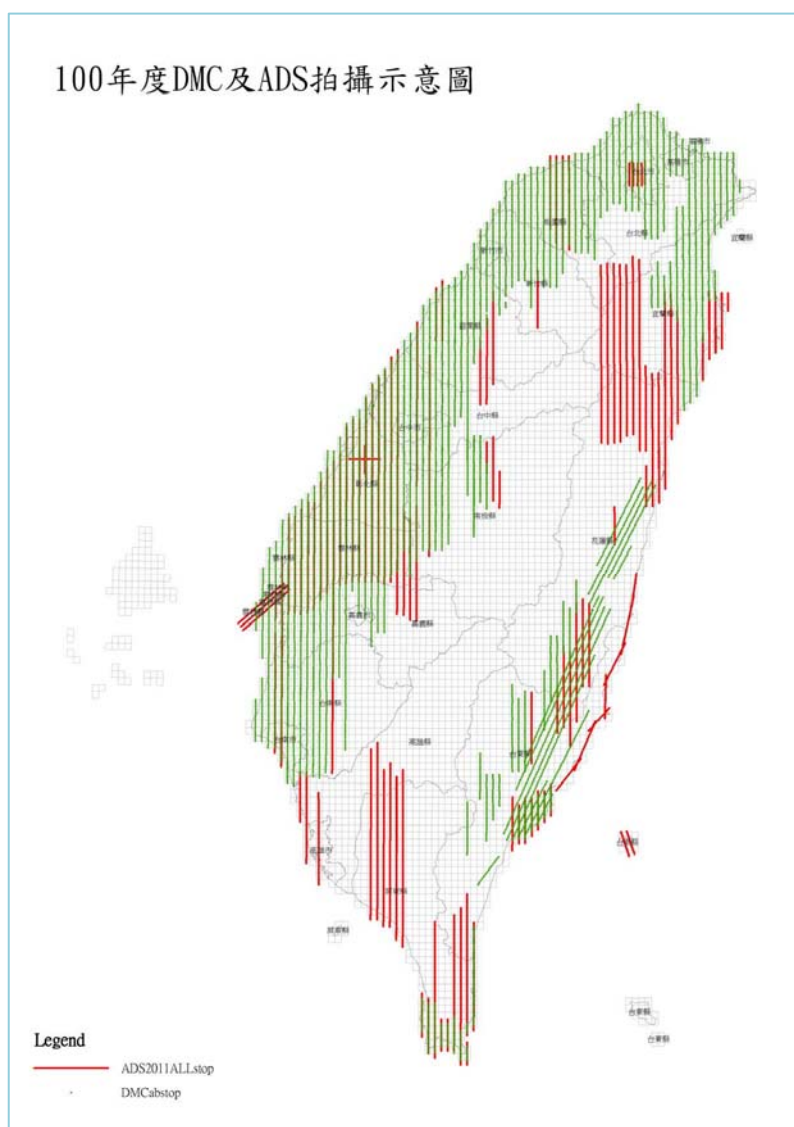


## 100 年計畫執行成果

- (1) 完成 100 年度航遙測影像資料蒐集—航空攝影計 4,660 幅 (如附圖 1)，本項成果除供各界使用，達資料有效流通與共享之效外，亦提供政府機關於災害發生時監測運用及協助災後救援工作之規劃，俾利後續相關警戒、監測、防災、避難等工作之執行及預警機制建置參考用。

附圖 1—100 年度航空攝影範圍



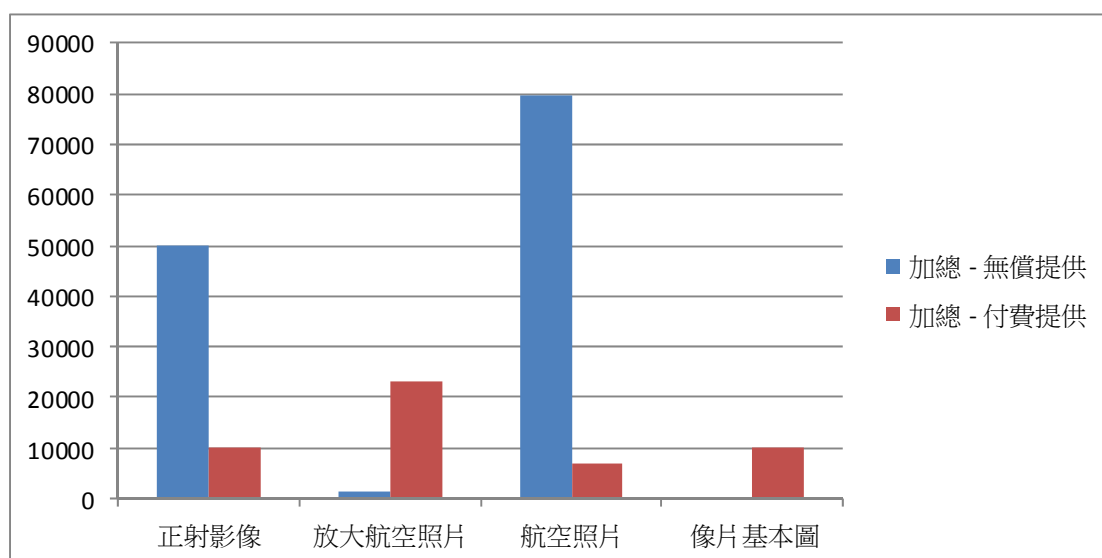
(2) 100 年度更新航攝正射影像計 4,685 幅提供予各界使用。

(3) 100 年度各類航攝圖資流通供應情形如附表 1 及圖 2：

附表1—100年度航攝圖資提供統計表

圖資類別		數量 (張)		銷售金額(元)
		付費提供	無償提供	
像片基本圖 (紙圖)	台灣地區像片基本圖	9,512	0	2,852,800
	林區像片基本圖	597	0	180,900
正射影像	彩色正射影像圖	1231	13	738,600
	彩色正射影像圖檔	8,844	49,794	10,612,800
	黑白正射影像圖檔	0	224	0
	正射影像圖放大	7	5	4,700
航空照片	黑白航空照片	192	195	57,600
	黑白航空照片影像檔	3,953	1,116	3,557,700
	彩色航空照片	58	11,303	16,200
	彩色航空照片影像檔	622	13,218	746,400
	ADS影像檔	435	181	522,000
	DMC影像檔	1,513	53,464	907,800
	噴墨放大航空照片	2	0	600
	雷射放大航空照片	23,010	1,223	8,446,600

附圖 2—100 年度航攝圖資提供統計圖



- (4) 完成「NGIS 航遙測圖資供應平台」第四期建置計畫(100年)－航遙測圖資供應平台對外服務與流通業務功能開發及成果展示：

持續辦理圖資供應平台整合，提昇農航所對外服務之品質與能量，辦理各版次正射影像圖資、像片基本圖、林區圖及衛星影像相關資料之倉儲作業及服務發布。

依實際需要，發展四大使用者端模組(ATIS Web：基本定位、查詢與申請圖資對外服務；ATIS Client：產製流程管理圖資查詢、圖資下載管理、訂單登打、圖資加註浮水印；ATIS QVPN：簡易圖資瀏覽、標籤加註；ATIS OPCube：三維球體展示)，100年度擴充對外服務應用功能與能量，並針對ATIS Web、ATIS Client功能強化提昇，加強製圖作業流程的品質與管理。

本平台之全台正射影像WMS服務參加內政部TGOS平台加盟節點績效評比活動及台灣地理資訊中心舉辦之金圖獎，於「2011台灣地理資訊學會年會暨學術研討會」分別獲頒「TGOS加盟貢獻獎」及金圖獎之「最佳應用系統獎」，並為國土資訊系統計畫推動，配合經濟建設委員會於北區12月資訊月展覽，參加為期9天「國土資訊系統成果展示」活動，推廣計畫成果。

- (5) 為提供國土資訊系統資料庫分組與相關機關單位的服務，本平台持續以服務導向架構為基礎，提昇全台最新版彩色正射影像連接服務效能，持續開放機關以WMS介接，落實資源共享、避免資料重覆建置的浪費，加速圖資流通與使用，自97年7月1日起迄今，辦理介接機關或應用系統計有66個，並逐步擴增服務規模，於異地機房新增WMS服務設備因應需求，介接單位及系統資訊如附表2：

附表 2—介接單位及系統清單

序號	機關單位	系統名稱或用途
1	臺北市政府資訊處 1	臺北市政府圖資中心共通平台
2	臺北市政府資訊處 2	臺北市地理資訊倉儲系統
3	新北市政府資訊中心	新北市空間資訊系統共同平台
4	基隆市政府都市發展處都市計畫科	基隆市都市計畫資訊整合查詢系統
5	桃園縣政府城鄉發展處	桃園縣都市計畫地理資訊系統
6	桃園縣政府民政處戶政科	桃園縣門牌位置管理系統
7	新竹縣政府	公共設施管線系統
8	苗栗縣政府民政處	苗栗縣門牌號碼及其位置調查(監驗)暨系統建置計畫
9	苗栗縣政府	苗栗縣都市計畫資訊暨查詢系統
10	臺中市資訊中心	臺中市門牌號碼及其位置查詢系統
11	臺中市政府資訊中心	空間地圖系統
12	南投縣政府計畫處	南投縣工程建設成果展示系統
13	雲林縣政府城鄉發展處	雲林縣都市計畫資訊查詢系統
14	雲林縣政府計畫處	雲林縣政府地理資料倉儲管理資訊系統
15	嘉義市政府建設處農林畜牧科	農業資訊查詢系統
16	台南市都市發展局	台南市都市發展資訊系統
17	台南市地政局 1	台南市三維地理資訊服務系統
18	台南市地政局 2	府城生活網
19	高雄市政府資訊中心	高雄市建物門牌資訊系統
20	高雄市政府都市發展局都市規劃科	都市計畫整合應用平台
21	高雄市政府地政局	高雄市地理資訊資料倉儲流通服務平台
22	高雄市政府都市發展局	都市計畫圖籍管理系統
23	宜蘭縣政府計畫處 1	宜蘭縣地理資訊多元加值應用系統
24	宜蘭縣政府計畫處 2	宜蘭生活地圖網
25	花蓮縣政府	花蓮縣門牌號碼及其位置查詢系統
26	臺東縣政府民政處	臺東縣門牌號碼及其位置調查系統
27	桃園縣蘆竹鄉公所	桃園縣蘆竹鄉 Web 版地理資訊查詢系統
28	彰化縣政府財政處公有財產科	公有土地管理地理資訊系統
29	南投縣政府財政處公有財產科	公有土地管理地理資訊系統
30	桃園縣政府水務局	桃園縣復興鄉農路管理系統
31	環保署	台北本署、台中文心機房
32	行政院飛航安全委員會	事故調查資訊管理系統
33	內政部中部辦公室	國土資訊系統推動小組土地基本資料庫分組
34	內政部	TGOS 平台
35	國家災害防救科技中心	

36	特有生物保育中心	生物生態工程資料庫
37	交通部公路總局	
38	內政部城鄉發展分署	國土規劃及區域規劃作業
39	內政部營建署	全國下水道工程竣工圖資成果
40	農委會水土保持局	水土保持及農村再生業務
41	林務局局本部	森林地理資訊整合系統
42	財政部國有財產局中區辦事處	辦理國有財產勘、清查及相關業務所需
43	財政部國有財產局中區辦事處 新竹分處	辦理國有財產勘、清查及相關業務所需
44	財政部國有財產局中區辦事處 南投分處	辦理國有財產勘、清查及相關業務所需
45	財政部國有財產局中區辦事處 彰化分處	辦理國有財產勘、清查及相關業務所需
46	財政部國有財產局中區辦事處 雲林分處	辦理國有財產勘、清查及相關業務所需
47	內政部空中勤務總隊	空勤資料庫整點建置系統
48	臺北水源特定區管理局	水源保護業務
49	行政院農業委員會漁業署	漁業天然災害查報、審核及救助數位 e 化系統
50	內政部營建署	建置住宅及不動產資訊之地理資訊系統暨納入國家地理資訊系統計畫
51	林務局森林企劃組資訊科	生態資源資料庫分組網站
52	內政部中部辦公室	地籍圖資網路便民服務系統
53	內政部中部辦公室	地籍位置導引便民服務系統
54	行政院國家搜救指揮中心	強化山難救援效能
55	林務局森林企劃組資訊科	「林務局圖資操作工具」
56	內政部國土測繪中心	國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站
57	農委會農糧署	農田坵塊資料查詢供應系統網站
58	財政部國有財產局	國有土地圖資展示圖台
59	財政部國有財產局北區辦事處	國有財產勘、清查業務
60	財政部國有財產局北區辦事處 桃園分處	國有財產勘、清查業務
61	財政部國有財產局北區辦事處 基隆分處	國有財產勘、清查業務
62	財政部國有財產局北區辦事處 宜蘭分處	國有財產勘、清查業務
63	財政部國有財產局北區辦事處 花蓮分處	國有財產勘、清查業務
64	財政部國有財產局北區辦事處 臺東分處	國有財產勘、清查業務
65	財政部國有財產局北區辦事處 金馬分處	國有財產勘、清查業務
66	農委會漁業署	101 年度全國養殖魚塭放養調查作業