

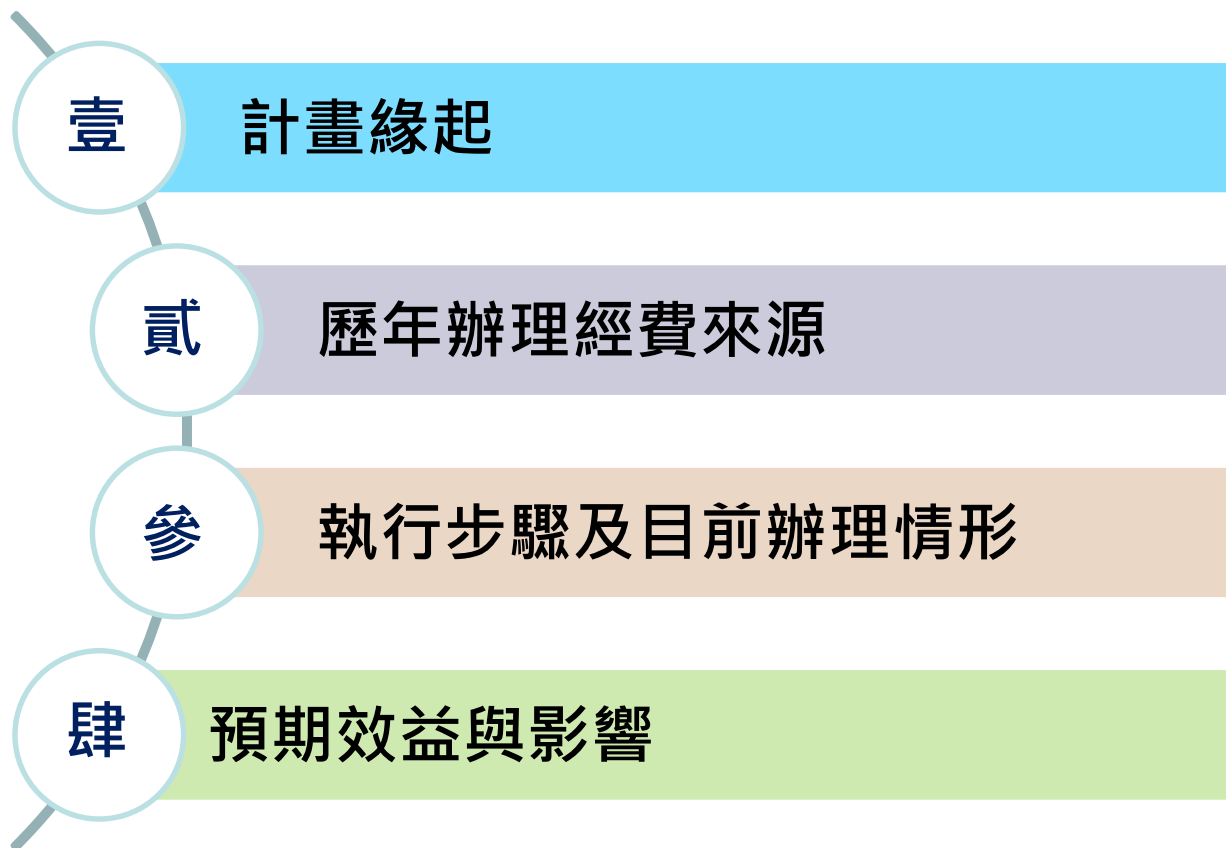
報告案2

國土利用現況調查(陸域部分) 辦理方式



內政部國土測繪中心
黃科長英婷
111年6月21日

簡報大綱



壹、計畫緣起

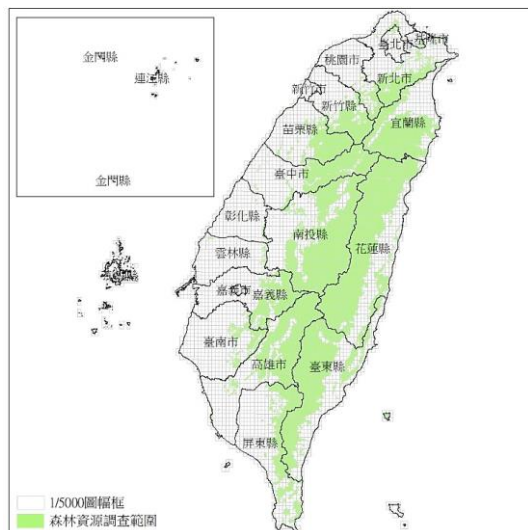
- 完整的土地利用現況調查成果是各項社經建設、國土規劃重要基礎資料，將土地利用現況作**系統性分類及統計**，可快速了解土地使用情形；而透過多時期調查成果，**了解土地變化**，合理規劃國土利用。
- 內政部自95年度起再次辦理國土利用現況調查工作，並持續更新維護；另因應國土計畫法105年5月1日施行，該法第19條規定**中央主管機關(本部)應定期從事國土利用現況調查**，爰內政部訂定「**國土利用現況調查辦法**(109年1月1日施行)」，第3條規定每5年至少辦理1次，並與林務局以資源整合方式共同維護辦理。



壹、計畫緣起

- 林務局負責森林資源調查範圍，內政部(交由國土測繪中心辦理)則負責森林資源調查以外範圍。內政部分工區域(變遷速度較快人口集居區域)，**自109年度起，提高調查頻率至2年，辦理至第3級分類**，以符合社經建設及國土規劃需求。
- 另針對林務局調查成果無法完整對應分類項目，補辦調查至同一分類級別，以利後續成果統計、數據公布及流通供應

分類層級越細緻，所需的時間、經費將會呈倍數成長!!



貳、歷年辦理經費來源

經費來源	辦理項目	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
國家地理資訊系統建置及十年計畫	國土利用現況調查成果建置	第3級分類																			
	更新維護				5年更新頻率 第3級分類																
	更新維護																				
國土測繪圖資更新及維護計畫	更新維護																				
國土永續發展基金	更新維護																				
	更新維護																				

- 配合國土計畫需求，109年度起以2年更新頻率辦理至第3級分類，惟原編列預算以辦理至第2級分類為主，致不足支應辦理至第3級分類部分，經決議由國土永續發展基金編列預算支應。
- 鑒於國土利用現況調查工作係國土計畫法定事項，爰以「國土利用現況調查成果更新維護工作個案計畫(110-114年)」申請「國土永續發展基金」經費，經108年12月30日國土永續發展基金管理會第6次會議決議同意核給，由國土永續發展基金逐年編列預算支應。

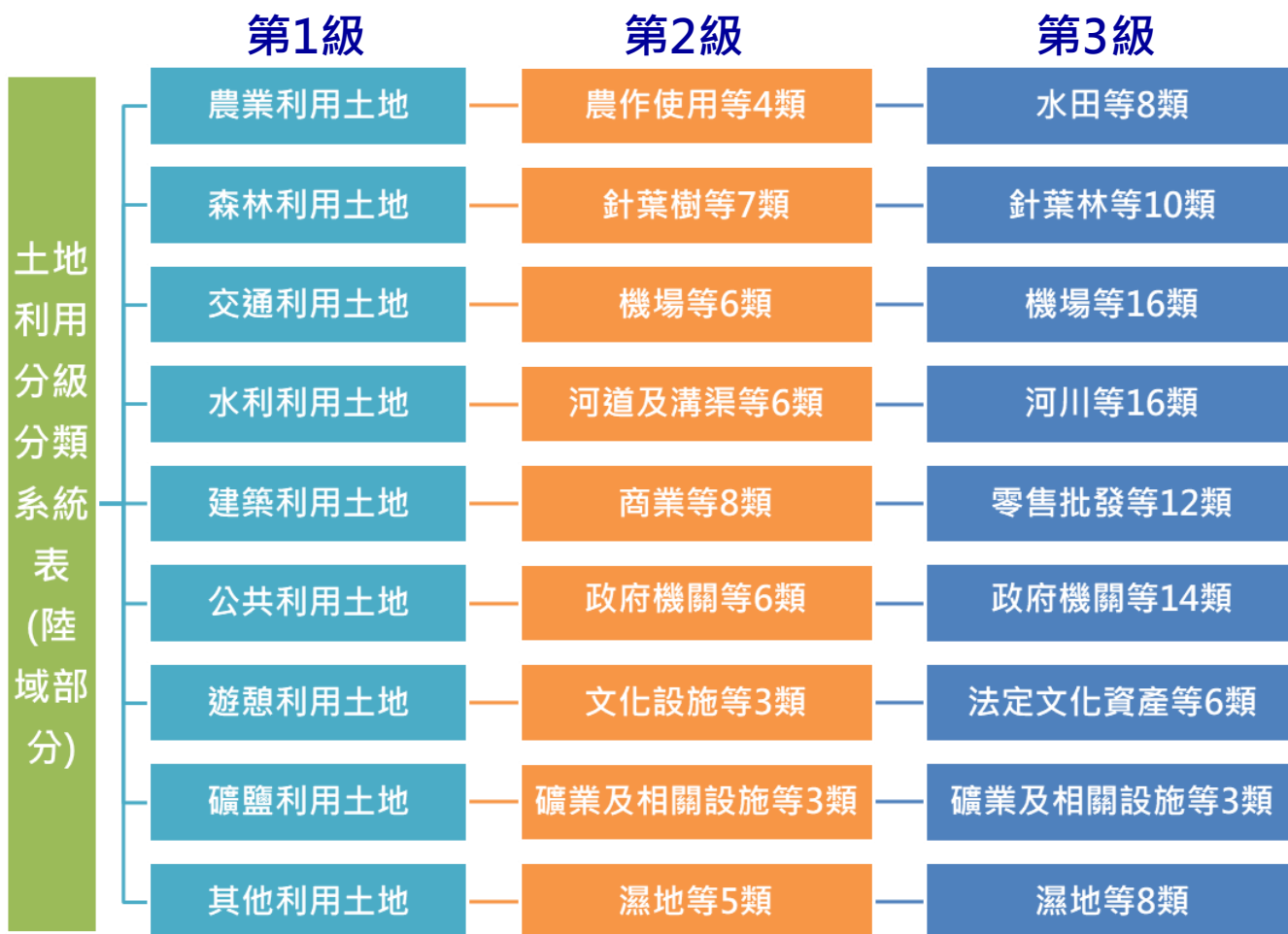
參、執行步驟及目前辦理情形

• 國土利用現況調查作業流程



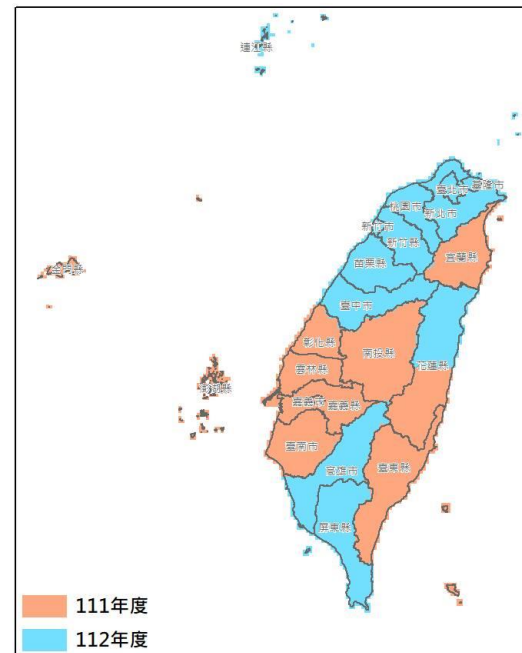
參、執行步驟及目前辦理情形

- 「國土利用現況調查辦法」之「土地利用分級分類系統表(陸域部分)」為**樹狀層級式架構分類表**，第1級9大類、第2級48中類、第3級93小類



參、執行步驟及目前辦理情形

- 辦理國土利用現況調查(陸域部分)更新維護作業
 - 由國土測繪中心測量隊及委外方式，每2年更新全國國土利用現況調查至第3級分類成果
- 圖資整合
 - 為便利各界應用及不同版本分類成果(82年版、95年版、105年版、109年版)對應銜接，爰辦理圖資整合作業
- 成果發布及供應
 - 定期產製國土利用現況調查成果(陸域部分)圖磚，可於國土測繪中心「國土圖資服務雲」網站查詢瀏覽及介接WMS、WMTS、API網路服務使用。
 - 定期發布國土利用現況調查分類統計開放資料。



82年版歷史圖資



95年版歷史圖資



目前最新109-110年度圖資

參、執行步驟及目前辦理情形

- 為各項作業有所依循，採與營建署每2年簽署行政協議書方式辦理，並依行政協議書規定，每季辦理經費核銷，以及於年度辦竣後將各項成果提送營建署。
- 國土利用現況調查工作經費執行情形

年度	國土永續發展基金核給經費(千元)	執行率
109	40,600	98.2%
110	60,882	96.4%
111	65,582	執行中
112	60,882	—
113	65,582	—
114	60,882	—

備註：各年度結餘款項主要為委外採購案之標餘款，為利營建署經費運用，於決標後會併同該季核銷先行繳回。

參、執行步驟及目前辦理情形

• 近3年國土利用現況調查成果供應情形

	收費供應			免費供應(政府機關)		
年度	件	幅	規費收入(元)	件	幅	虛擬產值(元)
109	171	8,745	1,260,675	48	92,898	13,934,700
110	202	17,123	1,998,488	49	60,152	9,103,988
111 (統計至5月31日)	98	9,437	1,142,625	31	84,628	12,694,200
合計	471	35,305	4,401,788	128	237,678	35,732,888
	件數	圖幅數	總產值			
總計	599	272,983	40,134,676			

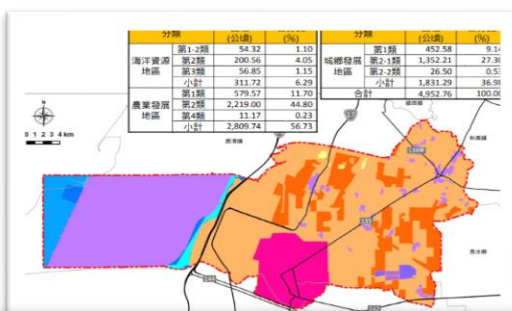
- 由國土測繪中心依「國土測繪成果資料收費標準」及行政協議書規定，辦理流通供應事宜。
- 上述供應統計，屬免費提供國土計畫相關業務，包括營建署辦理國土白皮書統計分析、各地方政府辦理國土功能分區及使用地劃設、鄉村地區整體規劃案件
 - 109年度申請案件共計12件
 - 110年度申請案件共計14件
 - 111年度(統計至5月31日)申請案件共計3件

肆、預期效益與影響

- 落實國土計畫法第19條規定，定期更新國土利用現況調查成果，提供國家經建政策規劃及推動所需基礎資料，並滿足產業應用、災害防救、交通旅遊、警政治安等各項應用所需圖資時效性，發揮國土測繪圖資加值應用效益。
- 定期產製更新國土利用現況調查成果圖磚，並定期發布國土利用現況調查分類統計開放資料，提供各界最新及優質的底圖服務及公開資訊，避免各單位重複建置及處理圖資，有效推廣及共享政府資訊，減少資源重複投入。
- 本部營建署並將持續利用國土利用現況調查成果於國土規劃作業，將證據導向式思維納入國土規劃及管理，以土地利用現況為基礎，研擬國土計畫及空間發展政策，俾兼顧理想與實務。



資源保育及災害保全



國土功能分區劃設作業



農業資源與違規工廠盤查



報告案2

報告結束，敬請指教！