

內政部所屬(國土管理署及所屬、國家公園署及所屬、建築研究所)及財團法人臺灣營建研究院 115 年度預算評估報告

五、部分地方政府雨水下水道圖資數位化未完善，允宜研謀強化數位圖資之完整性，俾作為都市防洪藍圖之重要參考資料

國土管理署 115 年度預算案「下水道管理業務」項下「都市總合治水建設計畫」編列 7 億 7,000 萬元，該計畫總經費 16 億 8,680 萬 7 千元¹，分 5 年辦理，111 至 114 年度已編列 9 億 1,680 萬 7 千元。經查：

(一)「都市總合治水建設計畫」概述

為因應環境變遷及科技趨勢，改善都市地區淹水，並維持雨水下水道系統抽排功能發揮，健全都市治水防災預警應變系統等，行政院於 110 年 5 月核定「都市總合治水建設計畫(111 至 115 年度)」(以下簡稱「都市總合治水建設計畫」)，以都市總合治水建設、都市跨域防洪、重要設施保全及科技防災運用等方式，逐年改善提升各都市防洪保護標準。該計畫期程 111 至 115 年度、計畫總經費 16 億 8,680 萬 7 千元，辦理項目包含 1. 都市總合治水管理平臺建置等；2. 智慧警戒系統及都市水情監測；3. 都市總合治水計畫相關法規調適、防災整備及非工程措施等；4. 淡水河流域抽水站公共建設。

(二)部分地方政府雨水下水道圖資數位化未完善，容待督促積極辦理

「都市總合治水建設計畫」主要透過各類防災科技之運用，規劃辦理進行都市總合治水建設，而雨水下水道為都市防洪基礎建設，完整圖資數位化為規劃都市防洪藍圖之重要參考

¹ 係 111 至 115 年度預算(案)數合計(含 114 年度追加預算數)。

資料。據國土管理署表示，為督促各地方政府完善雨水下水道圖資資料庫，於 109 年及 110 年間辦理「雨水下水道資料庫業務評核」，鼓勵地方政府建置下水道圖資資料庫，並輔導圖資更新、加值應用作業，後續為擴大效用，於 112 年開始將資料庫評核納入雨水訪評，俾督促各地方政府兼顧雨水下水道設施維護、圖資管理及 GIS 系統應用。據國土管理署提供資料，全國雨水下水道圖資數位化比率由 107 年度之 93.89%，提升至 114 年 8 月底之 97.18%，惟部分地方政府圖資仍未能完整數位化，包括南投縣、屏東縣、花蓮縣、基隆市及連江縣等(詳表 1)，容待賡續督促各地方政府儘速辦理雨水下水道普查與資料庫建置工作，並進行資料庫之全面清整及加強系統資料檢核作業，俾作為都市防洪藍圖之重要參考資料。

表 1 截至 114 年 8 月底我國雨水下水道圖資數位化未完善之縣市政府一覽表 單位：%

年度	107	108	109	110	111	112	113	114 年 8 月底
南投縣	64	65	66	67	80	94	81	81.84
屏東縣	83	90	90	90	90	90	86	89.34
花蓮縣	35	35	35	35	35	35	35	35.52
基隆市	58	58	59	59	59	59	81	80.92
連江縣	0	0	0	0	0	0	55	55.00
全國	93.89	94.02	94.25	94.29	94.35	95.37	96.06	97.18

資料來源：國土管理署提供。

綜上，國土管理署 115 年度預算案「都市總合治水建設計畫」編列 7 億 7,000 萬元，係為改善都市地區淹水，並維持雨水下水道系統抽排功能發揮，健全都市治水防災預警應變系統等；惟部分地方政府雨水下水道圖資數位化尚未完善，為利總合治水建設之規劃，允宜賡續督導並研謀改善策略，以發揮計畫綜效。