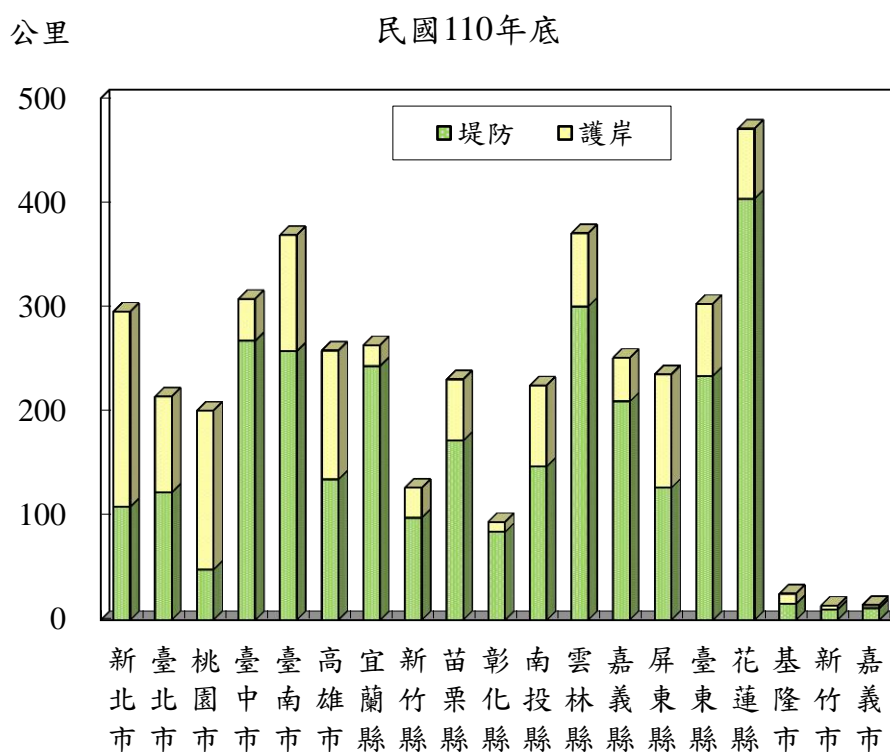


五、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國110年底現有河川防洪設施堤防為2,995,409公尺，護岸為1,272,396公尺。其中堤防最多者為花蓮縣403,674公尺，占總數之13.48%，雲林縣300,507公尺占總數之10.03%次之，第三為臺中市267,530公尺占總數之8.93%。現有護岸最多者為新北市186,990公尺占總數之14.70%，桃園市152,153公尺占總數之11.96%次之，第三為高雄市123,337公尺占總數之9.69%。(如表5之1、表8)

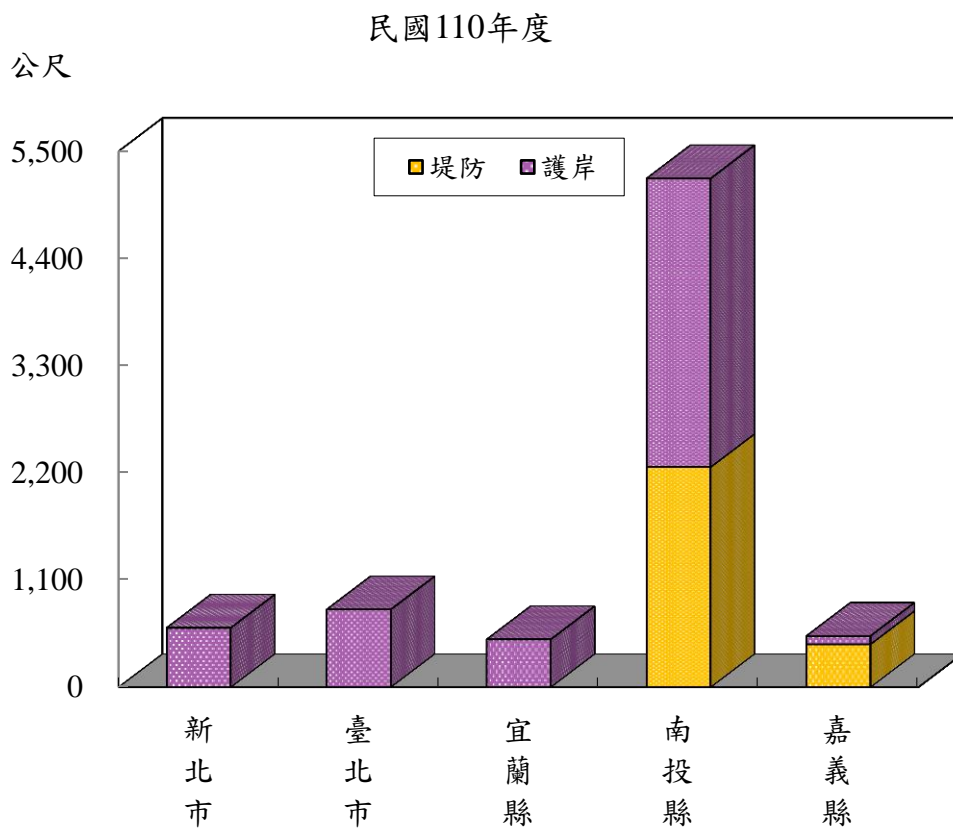
圖6、現有河川防洪設施--堤防、護岸



(二)河川環境改善工程

民國110年度河川環境改善工程，共計堤防2,704公尺，以南投縣2,262公尺占總數之83.65%為最多，其次是嘉義縣442公尺占總數之16.35%；護岸總計4,945公尺，以南投縣2,959公尺占總數之59.84%為最多，臺北市799公尺占總數之16.16%次之，第三是新北市610公尺占總數之12.34%。(如表5之2、表8)

圖7、河川環境改善工程--堤防、護岸

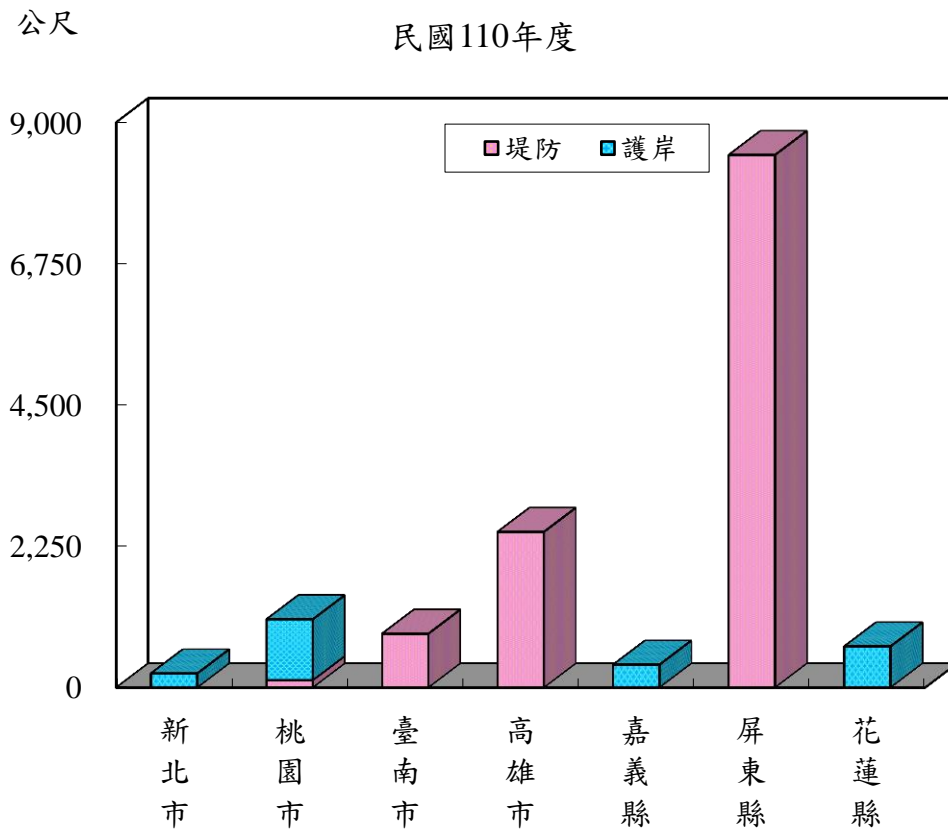


(三)河川歲修工程

民國110年度河川歲修工程共計堤防11,931公尺，最多為屏東縣8,477公尺占總數之71.05%，其次是高雄市2,478公尺占總數之20.77%，第三是臺南市857公尺占總數之7.18%；護岸計2,212公尺，以桃園市968公尺為最多占總數之43.76%，其次是花蓮縣655公尺占總數之29.61%，第三是嘉義縣364公尺占總數之16.46%。

(如表5之2、表8)

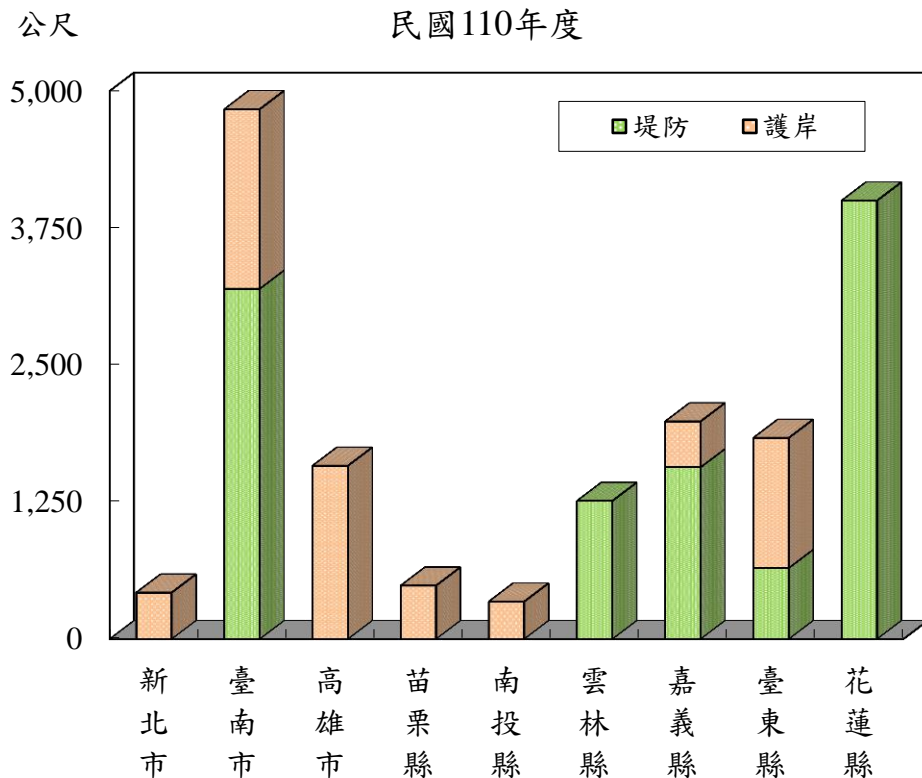
圖8、河川歲修工程--堤防、護岸



(四)河川防災減災工程

民國110年度河川防災減災工程堤防共計10,681公尺，最多為花蓮縣4,000公尺占總數之37.45%，其次是臺南市3,199公尺占總數之29.95%，第三為嘉義縣1,570公尺占總數之14.70%；護岸總計6,077公尺，以臺南市1,634公尺為最多占總數之26.89%，高雄市1,583公尺占總數之26.05%次之，第三為臺東縣1,188公尺占總數之19.55%。(如表5之2、表8)

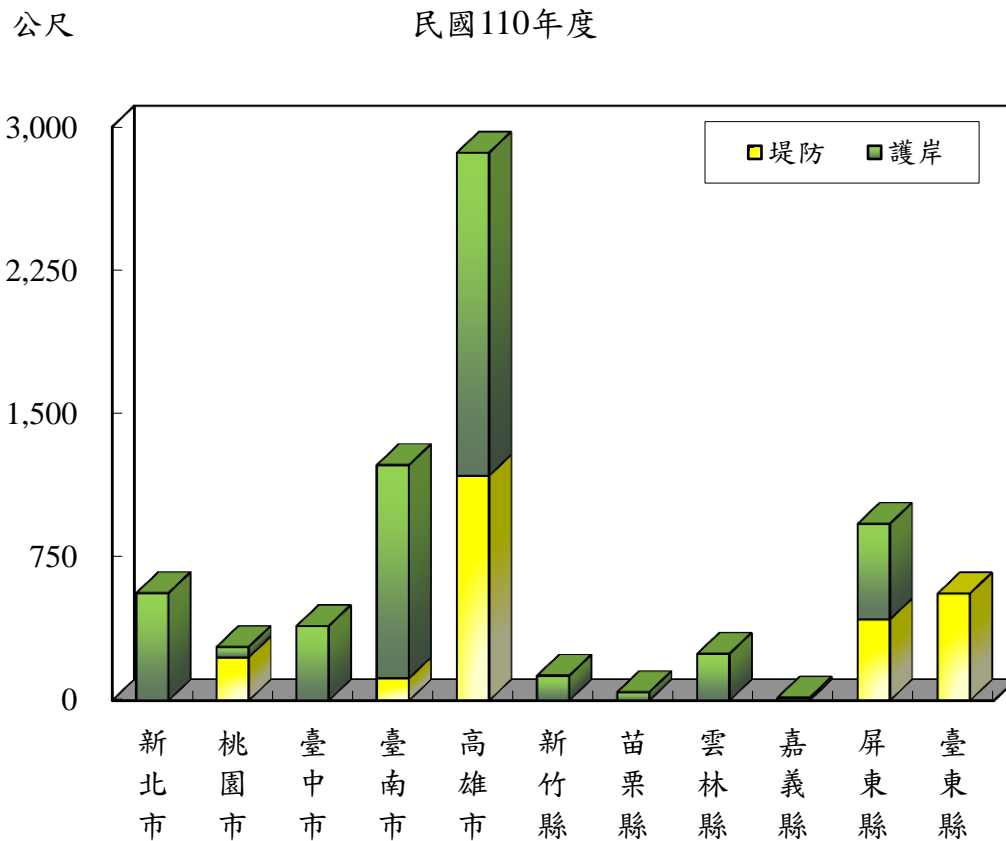
圖9、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國110年度河川災修及搶修工程共計堤防2,503公尺，最多者為高雄市1,176公尺占總數之46.98%，其次是臺東縣560公尺占總數之22.37%，第三是屏東縣424公尺占總數之16.94%；護岸總計4,742公尺，最多者為高雄市1,688公尺占總數之35.60%，其次是台南市1,114公尺占總數之23.49%，第三是新北市562公尺占總數之11.85%。(如表5之2、表8)

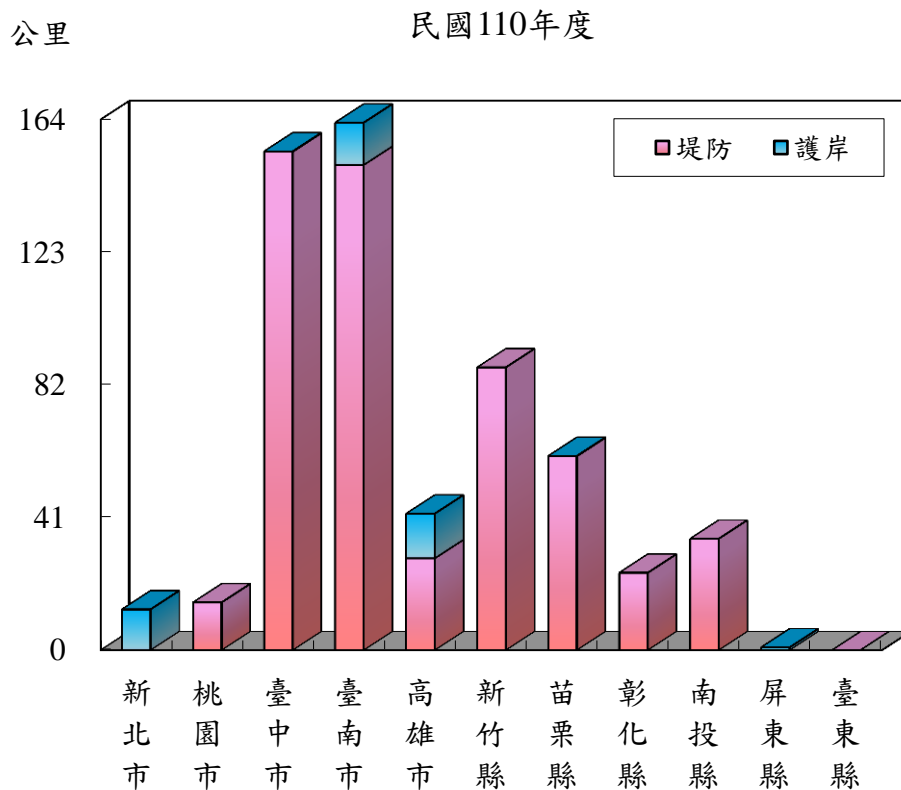
圖10、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



(六)河川構造物維護管理

民國110年度河川構造物維護管理共計堤防為552,762公尺，最多者為臺中市154,005公尺占總數之27.86%，其次為臺南市149,950公尺占總數之27.13%，第三為新竹縣87,386公尺占總數之15.81%；護岸總計40,544公尺，最多為高雄市13,790公尺占總數之34.01%，其次為臺南市13,055公尺占總數之32.20%；堤防綠美化面積總計32,113,182平方公尺，最多為高雄市5,485,665平方公尺占總數之17.08%，其次為臺南市5,427,109平方公尺占總數之16.90%，第三為屏東縣5,006,333平方公尺占總數之15.59%。（如表5之2、表8）

圖11、河川構造物維護管理--堤防、護岸



(七)河川防洪設施受損情形

民國110年因圓規颱風、5月及8月豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。110年河川防洪設施沖毀受損共計堤防1,154公尺，以臺東縣損毀670公尺最高占總數之58.06%，次為苗栗縣250公尺占總數之21.66%，高雄市234公尺占總數之20.28%則位居第三；護岸受損計1,073公尺，以高雄市687公尺最多占總數之64.03%，次為臺東縣371公尺占總數之34.58%，第三為苗栗縣15公尺占總數之1.40%。(如表5之3、表8)

圖12、河川防洪設施受損情形--堤防

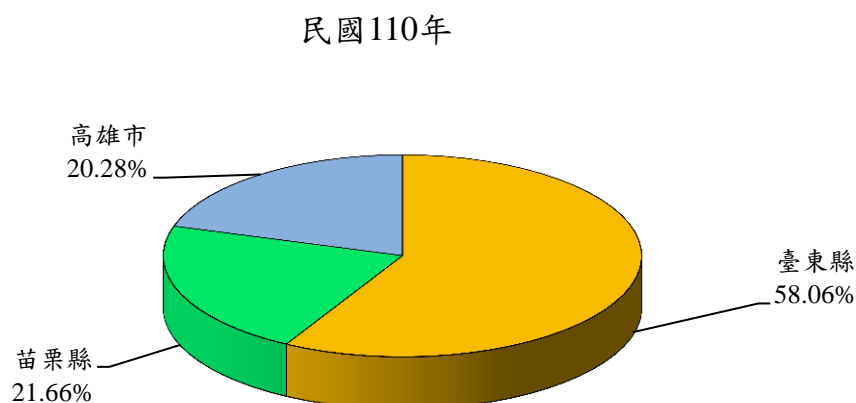
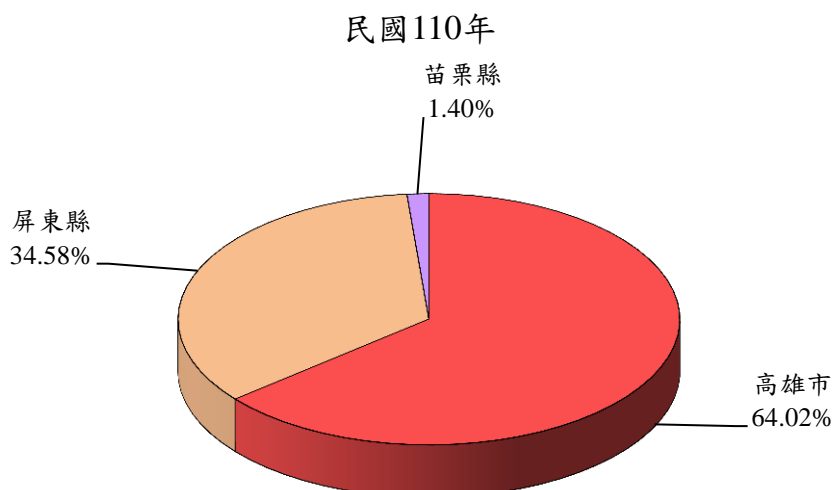


圖13、河川防洪設施受損情形--護岸



註：合計百分比之加總數不等於100%，係因電腦計算四捨五入之故。