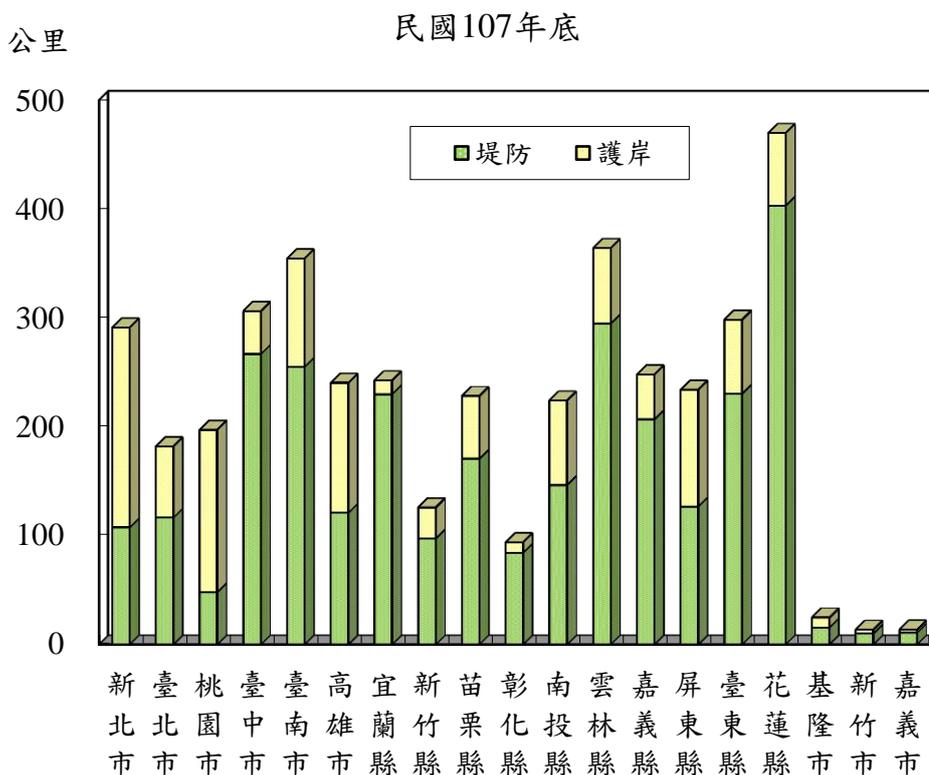


五、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國107年底現有河川防洪設施堤防為2,942,904公尺，護岸為1,208,872公尺。其中堤防最多者為花蓮縣403,089公尺，占總數之13.70%，雲林縣294,850公尺占總數之10.02%次之，第三為臺中市266,858公尺占總數之9.07%。現有護岸最多者為新北市183,392公尺占總數之15.17%，桃園市148,962公尺占總數之12.32%次之，第三為高雄市119,236公尺占總數之9.86%。(如表5之1、表8)

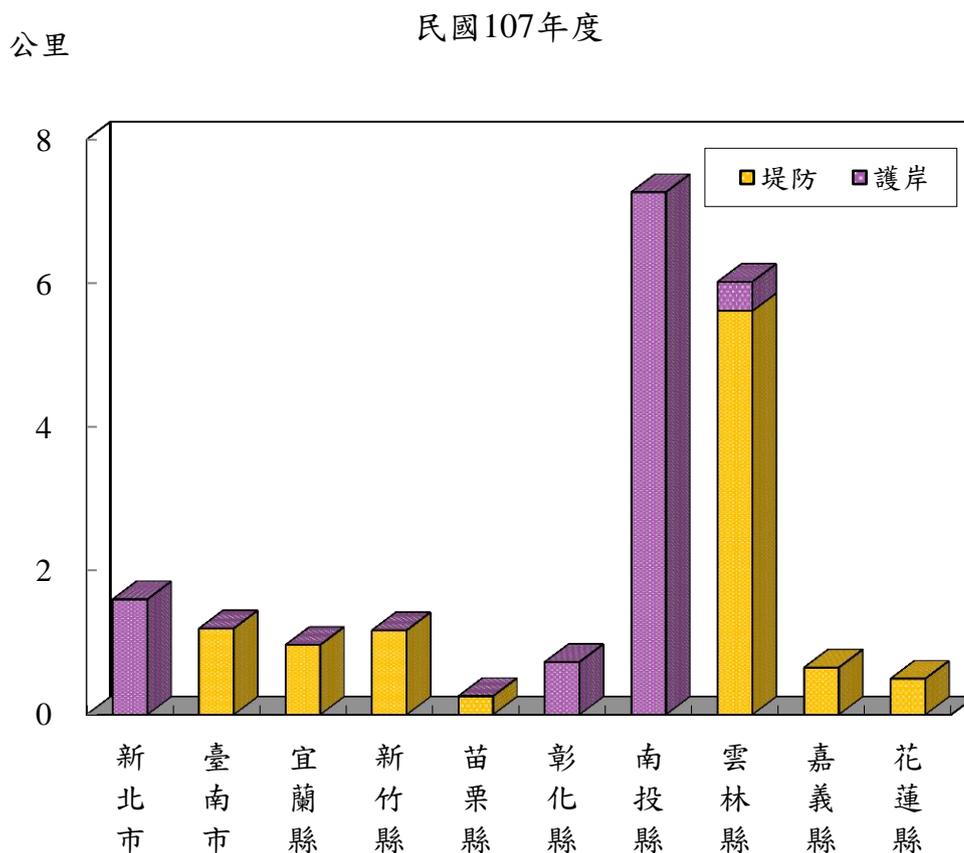
圖6、現有河川防洪設施--堤防、護岸



(二)河川環境改善工程

民國107年度河川環境改善工程，共計堤防10,373公尺，以雲林縣5,615公尺占總數之54.13%為最多，其次是臺南市1,200公尺占總數之11.57%，第三是新竹縣1,174公尺占總數之11.32%；護岸總計10,010公尺，以南投縣7,267公尺占總數之72.60%為最多，新北市1,605公尺占總數之16.03%次之，第三是彰化縣733公尺占總數之7.32%。(如表5之2、表8)

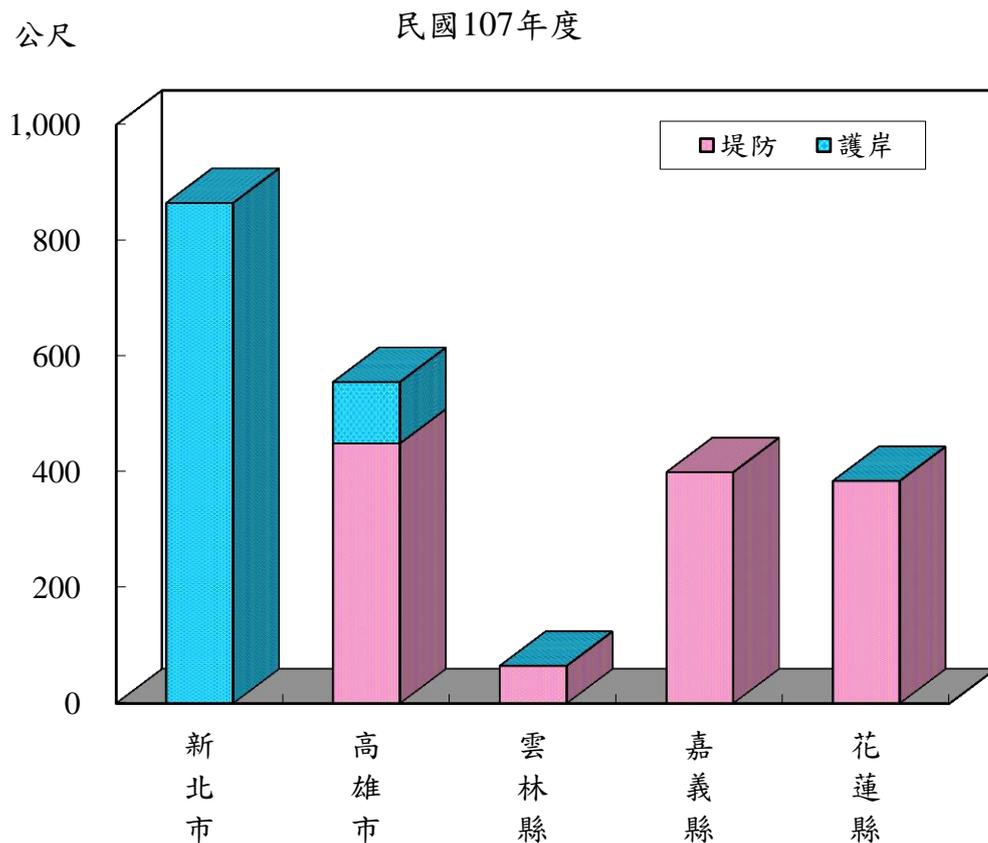
圖7、河川環境改善工程--堤防、護岸



(三)河川歲修工程

民國107年度河川歲修工程共計堤防1,300公尺，最多為高雄市450公尺占總數之34.62%，其次是嘉義縣400公尺占總數之30.77%，第三是花蓮縣385公尺占總數之29.62%；護岸計971公尺以新北市865公尺為最多占總數之89.08%，其餘為高雄市106公尺占總數之10.92%。(如表5之2、表8)

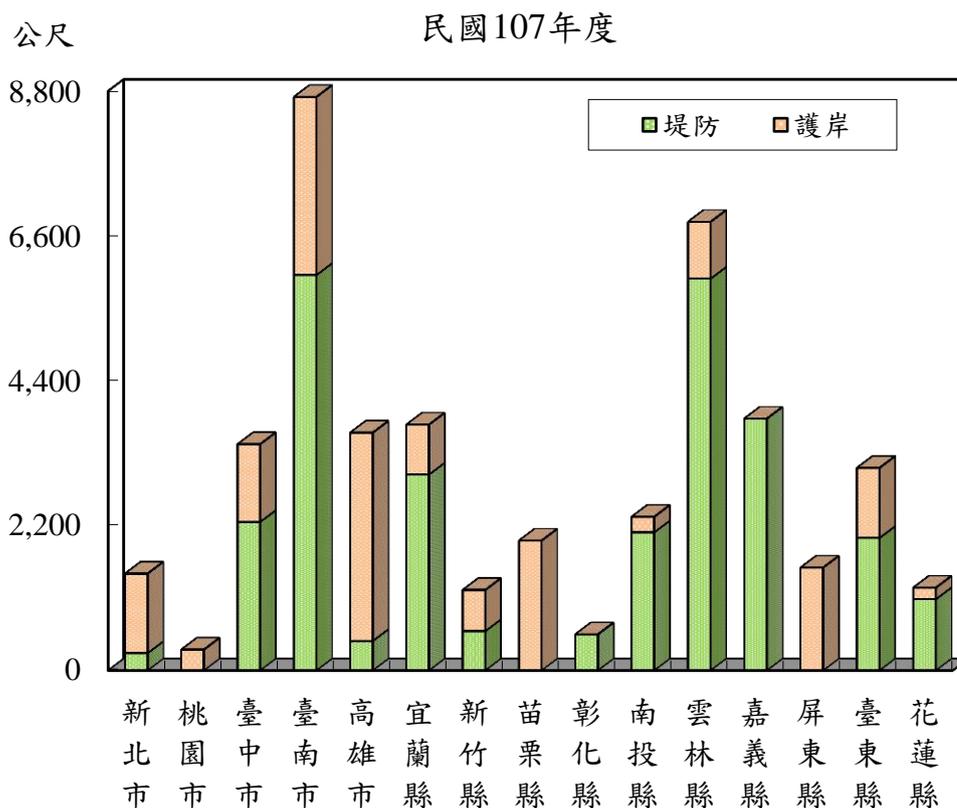
圖8、河川歲修工程--堤防、護岸



(四)河川防災減災工程

民國107年度河川防災減災工程堤防共計28,100公尺，最多為臺南市6,009公尺占總數之21.38%，其次是雲林縣5,953公尺占總數之21.19%，第三為嘉義縣3,829公尺占總數之13.63%；護岸總計15,827公尺，以高雄市3,165公尺為最多占總數之20.00%，臺南市2,700公尺占總數之17.06%次之，第三為苗栗縣1,975公尺占總數之12.48%。(如表5之2、表8)

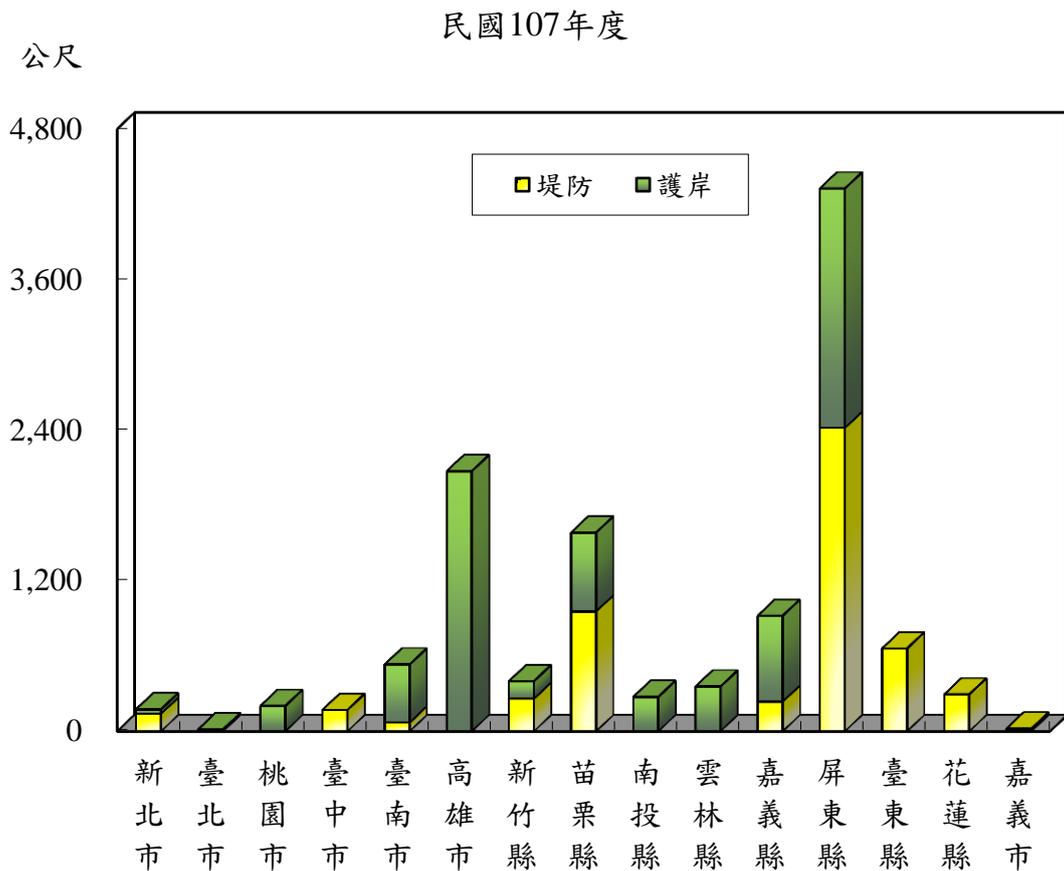
圖9、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國107年度河川災修及搶修工程共計堤防5,230公尺，最多者為屏東縣2,420公尺占總數之46.27%，其次是苗栗縣956公尺占總數之18.28%，第三是臺東縣660公尺占總數之12.62%；護岸總計6,771公尺，最多者為高雄市2,074公尺占總數之30.63%，其次是屏東縣1,904公尺占總數之28.12%，第三是嘉義縣684公尺占總數之10.10%。(如表5之2、表8)

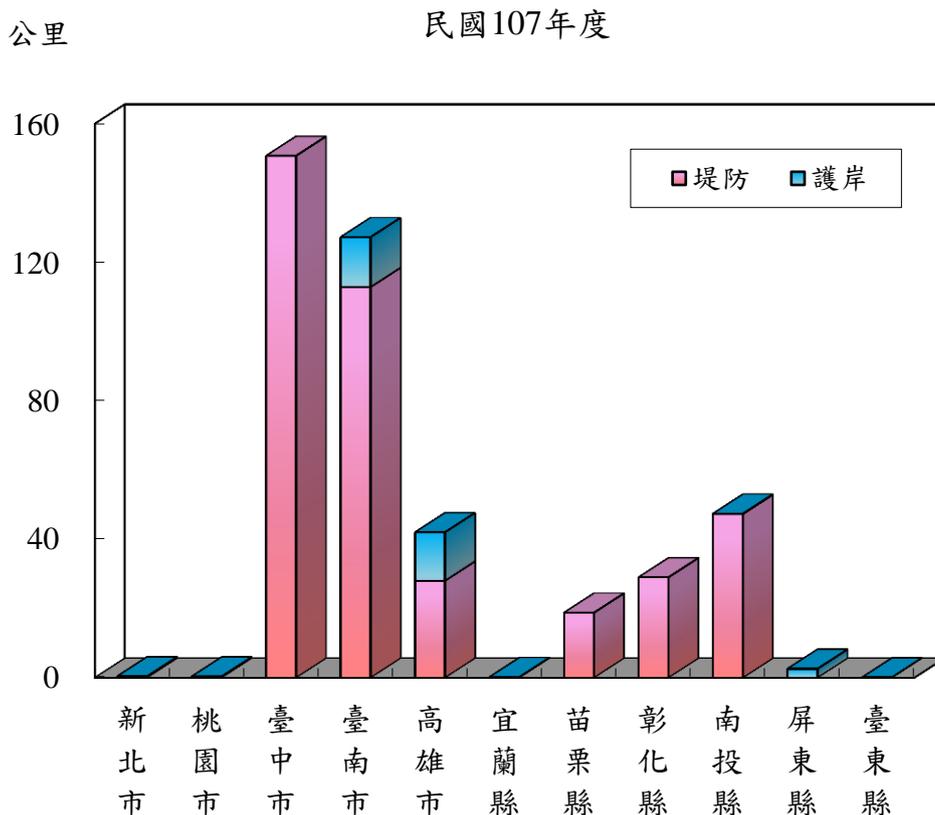
圖10、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



(六)河川構造物維護管理

民國107年度河川構造物維護管理共計堤防為386,862公尺，最多者為臺中市150,698公尺占總數之38.95%，其次為臺南市112,780公尺占總數之29.15%，第三為南投縣47,259公尺占總數之12.22%；護岸總計31,811公尺，最多為臺南市14,420公尺占總數之45.33%，其次為高雄市14,000公尺占總數之44.01%；堤防綠美化面積總計44,658,672平方公尺，最多為屏東縣20,260,968平方公尺占總數之45.37%，其次為高雄市8,087,819平方公尺占總數之18.11%，第三為臺東縣5,814,788平方公尺占總數之13.02%。(如表5之2、表8)

圖11、河川構造物維護管理--堤防、護岸

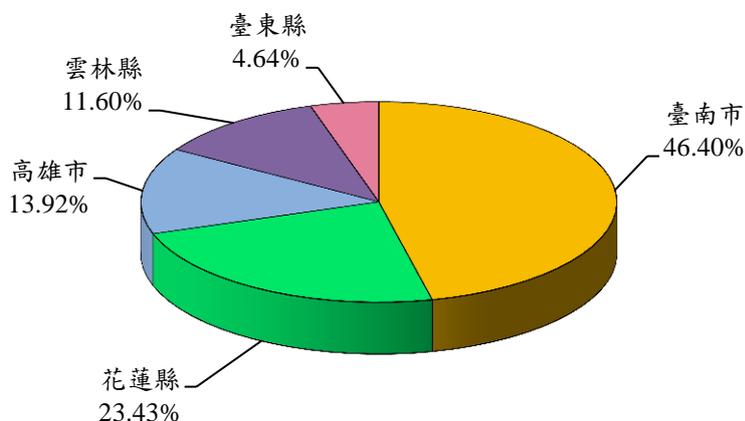


(七)河川防洪設施受損情形

民國107年因0206地震及3月、6月、8月及9月豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。107年河川防洪設施沖毀受損共計堤防431公尺，以臺南市損毀200公尺最高占總數之46.40%，次為花蓮縣101公尺占總數之23.43%，高雄市60公尺占總數之13.92%則位居第三；護岸受損計604公尺，以屏東縣230公尺最多占總數之38.08%，次為新北市132公尺占總數之21.85%，第三為花蓮縣130公尺占總數之21.52%。(如表5之3、表8)

圖12、河川防洪設施受損情形--堤防

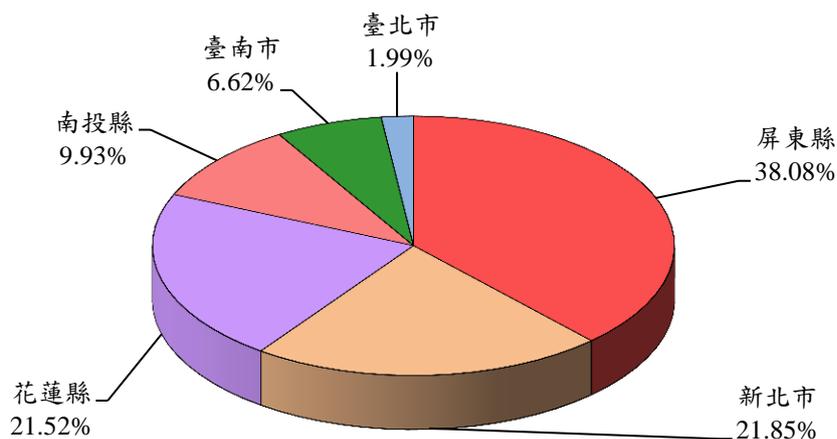
民國107年



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。

圖13、河川防洪設施受損情形--護岸

民國107年



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。