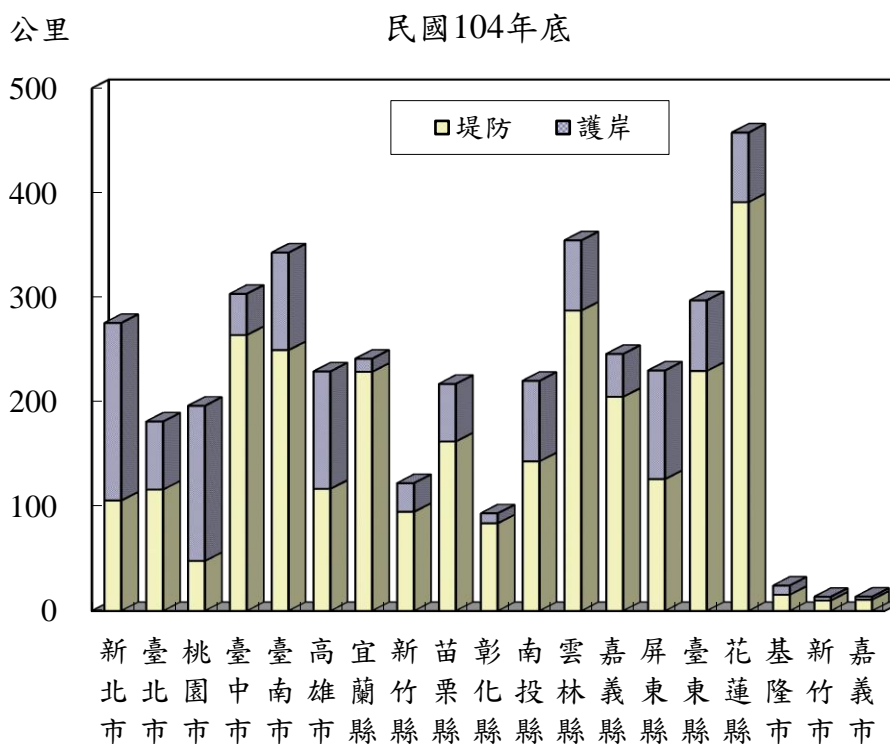


六、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國104年底現有河川防洪設施堤防為2,897,781公尺，護岸為1,170,267公尺。其中堤防最多者為花蓮縣391,362公尺，占總數之13.51%，雲林縣287,921公尺占總數之9.94%次之，第三為臺中市264,541公尺占總數之9.13%。現有護岸最多者為新北市169,757公尺占總數之14.51%，桃園市148,842公尺占總數之12.72%次之，第三為高雄市112,316公尺占總數之9.60%。(如表6之1、表9)

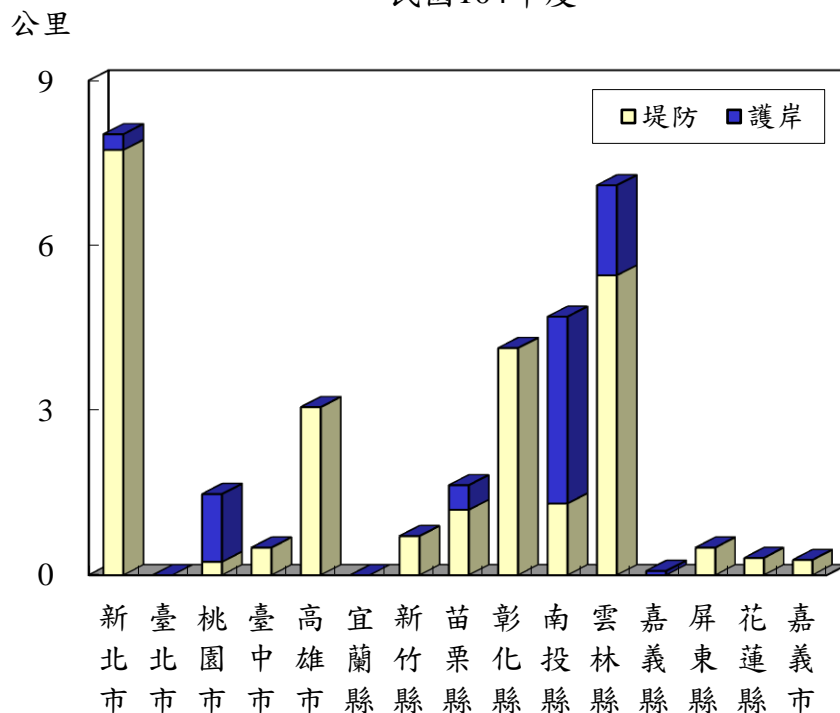
圖7、現有河川防洪設施--堤防、護岸



(二)河川環境改善工程

民國104年度河川環境改善工程，共計堤防25,389公尺，以新北市7,735公尺占總數之30.47%為最多，其次是雲林縣5,451公尺占總數之21.47%，第三是彰化縣4,126公尺占總數之16.25%；護岸總計7,070公尺，以南投縣3,394公尺占總數之48.01%為最多，雲林縣1,639公尺占總數之23.18%次之，第三是桃園市1,229公尺占總數之17.38%。(如表6之2、表9)

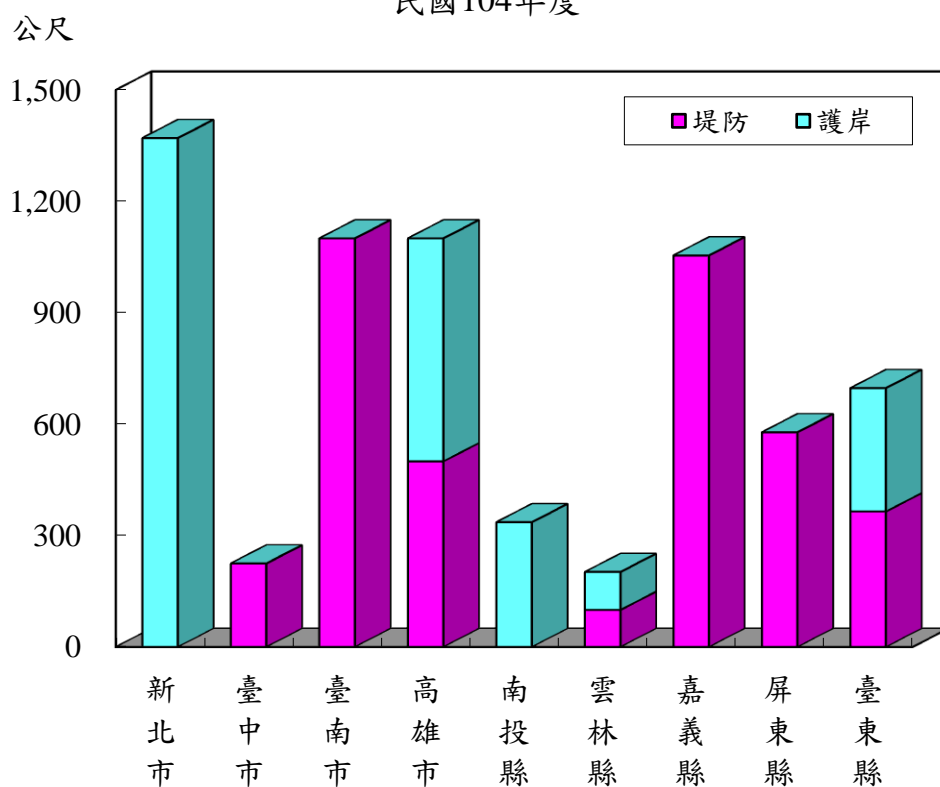
圖8、河川環境改善工程--堤防、護岸
民國104年度



(三)河川歲修工程

民國104年度河川歲修工程共計堤防3,922公尺，最多為臺南市1,100公尺占總數之28.05%，其次是嘉義縣1,054公尺占總數之26.87%，第三是屏東縣578公尺占總數之14.74%；護岸計2,740公尺以新北市1,370公尺為最多占總數之50.00%，高雄市600公尺占總數之21.90%次之，第三是南投縣336公尺占總數之12.26%。(如表6之2、表9)

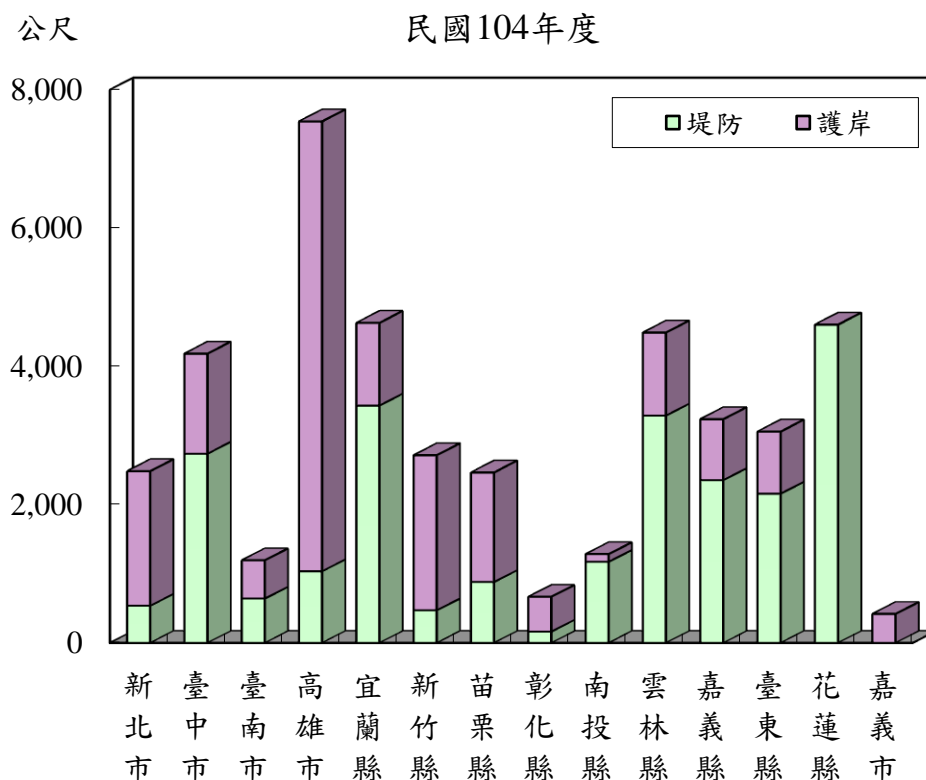
圖9、河川歲修工程--堤防、護岸
民國104年度



(四)河川防災減災工程

民國104年度河川防災減災工程堤防共計23,656公尺，最多為花蓮縣4,615公尺占總數之19.51%，其次是宜蘭縣3,450公尺占總數之14.58%，第三為雲林縣3,306公尺占總數之13.98%；護岸總計19,500公尺，以高雄市6,492公尺為最多占總數之33.29%，新竹縣2,256公尺占總數之11.57%次之，第三為新北市1,959公尺占總數之10.05%。(如表6之2、表9)

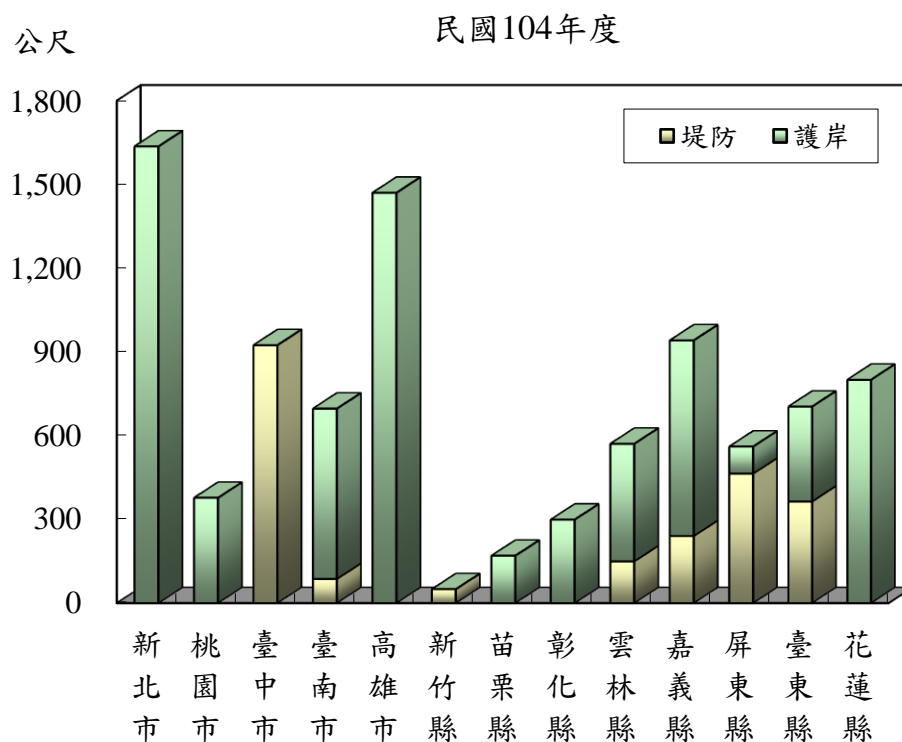
圖10、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國104年度河川災修及搶修工程共計堤防2,283公尺，最多者為臺中市925公尺占總數之40.52%，其次是屏東縣465公尺占總數之20.37%，第三是臺東縣365公尺占總數之15.99%；護岸總計6,926公尺，最多者為新北市1,636公尺占總數之23.62%，其次是高雄市1,470公尺占總數之21.22%，第三是花蓮縣801公尺占總數之11.57%。(如表6之2、表9)

圖11、河川災修及搶修工程--堤防、護岸

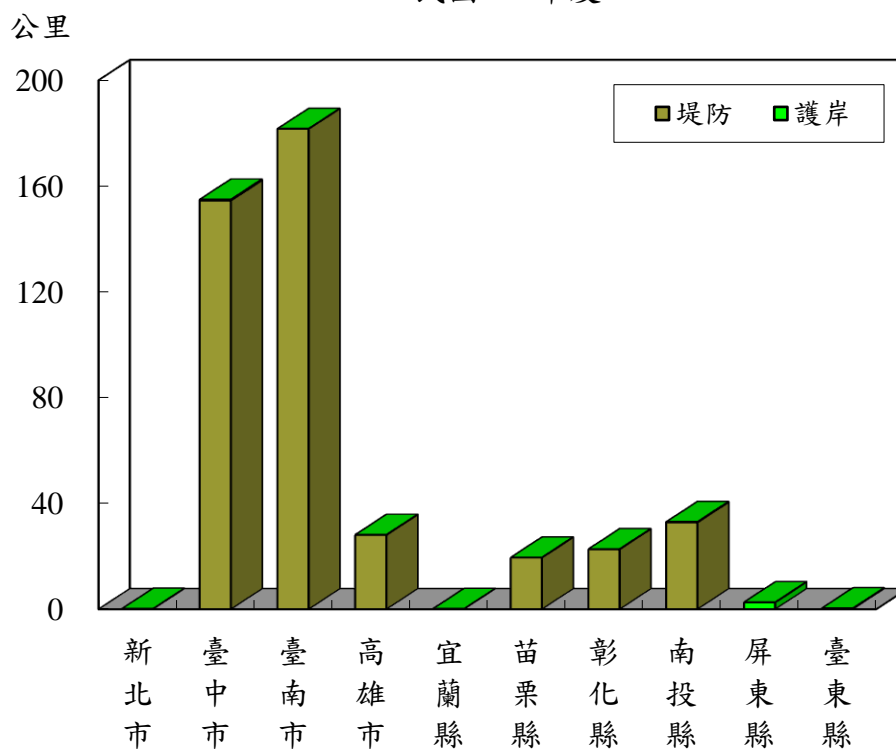


(六)河川構造物維護管理

民國104年度河川構造物維護管理共計堤防為439,130公尺，最多者為臺南市181,555公尺占總數之41.34%，其次為臺中市154,443公尺占總數之35.17%，第三為南投縣32,720公尺占總數之7.45%；護岸總計3,338公尺，最多為屏東縣2,590公尺占總數之77.59%，其次為臺中市350公尺占總數之10.49%，第三為新北市150公尺占總數之4.49%；堤防綠美化面積總計24,926,733平方公尺，最多為屏東縣19,076,368平方公尺占總數之76.53%，其次為高雄市3,807,602平方公尺占總數之15.28%，第三為臺東縣1,491,070平方公尺占總數之5.98%。(如表6之2、表9)

圖12、河川構造物維護管理--堤防、護岸

民國104年度



(七)河川防洪設施受損情形

民國104年因蓮花颱風、蘇迪勒颱風、杜鵑颱風、豪雨及水患等侵襲致部分防洪設施造成災害。104年河川防洪設施沖毀受損共計堤防615公尺，以新竹縣損毀475公尺最高占總數之77.24%，次為苗栗縣及臺東縣各為70公尺分別占總數之11.38%；護岸受損計4,780公尺，以新北市2,615公尺最多占總數之54.71%，次為屏東縣681公尺占總數之14.25%，第三為苗栗縣605公尺占總數之12.66%。(如表6之3、表9)

圖13、河川防洪設施受損情形--堤防
民國104年

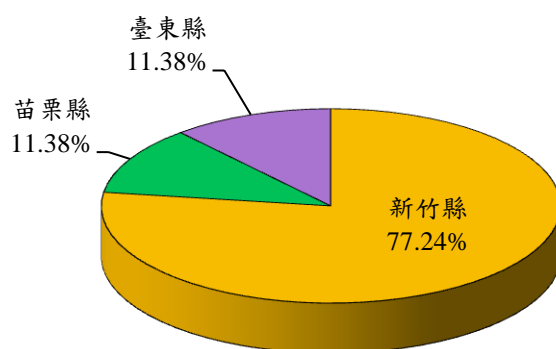


圖14、河川防洪設施受損情形--護岸
民國104年

