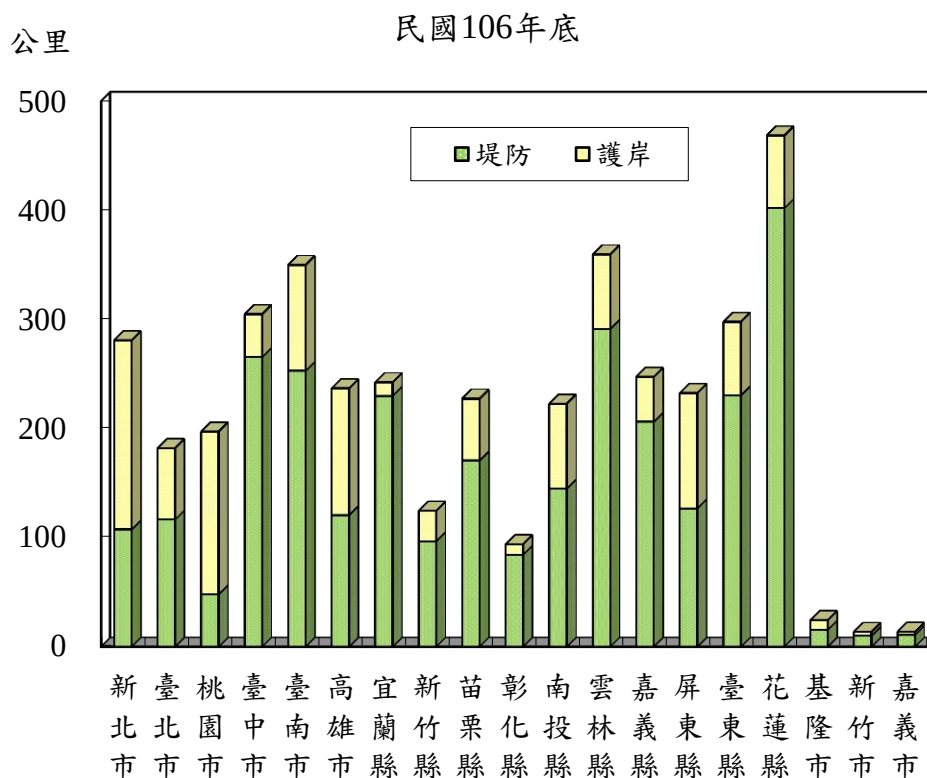


六、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國106年底現有河川防洪設施堤防為2,930,844公尺，護岸為1,187,415公尺。其中堤防最多者為花蓮縣401,786公尺，占總數之13.71%，雲林縣291,010公尺占總數之9.93%次之，第三為臺中市265,358公尺占總數之9.05%。現有護岸最多者為新北市173,175公尺占總數之14.58%，桃園市148,922公尺占總數之12.54%次之，第三為高雄市116,071公尺占總數之9.78%。(如表6之1、表9)

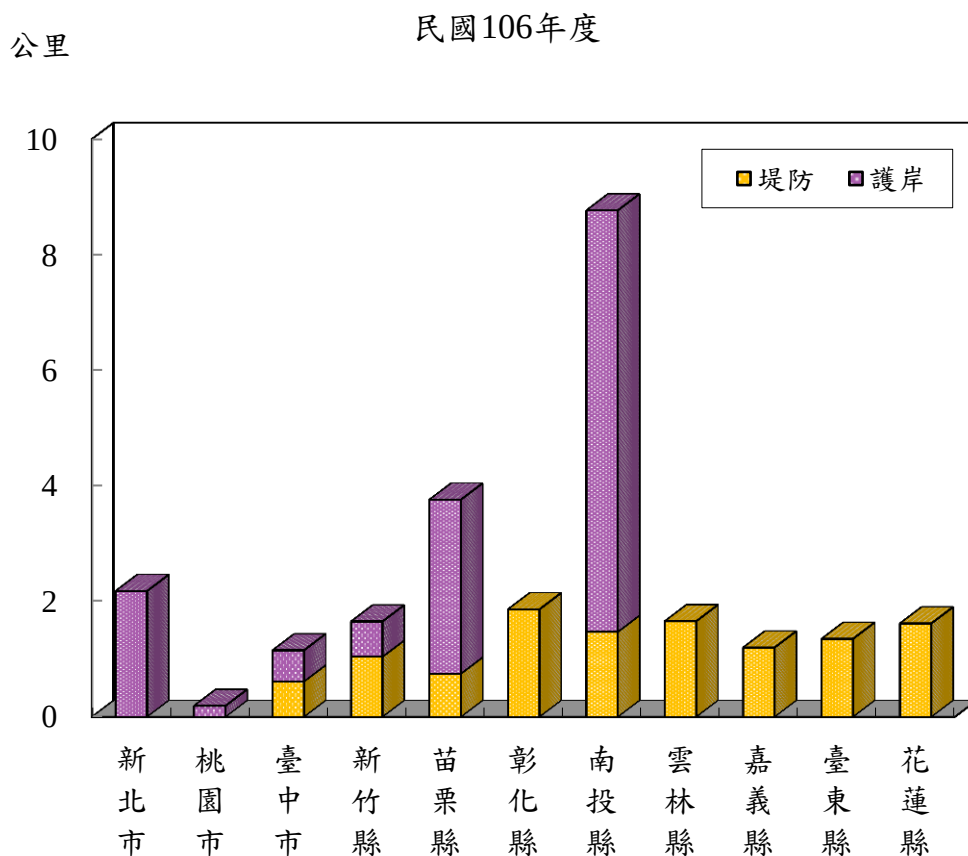
圖7、現有河川防洪設施--堤防、護岸



(二)河川環境改善工程

民國106年度河川環境改善工程，共計堤防11,561公尺，以彰化縣1,861公尺占總數之16.10%為最多，其次是雲林縣1,655公尺占總數之14.32%，第三是花蓮縣1,617公尺占總數之13.99%；護岸總計13,818公尺，以南投縣7,292公尺占總數之52.77%為最多，苗栗縣3,010公尺占總數之21.78%次之，第三是新北市2,177公尺占總數之15.75%。(如表6之2、表9)

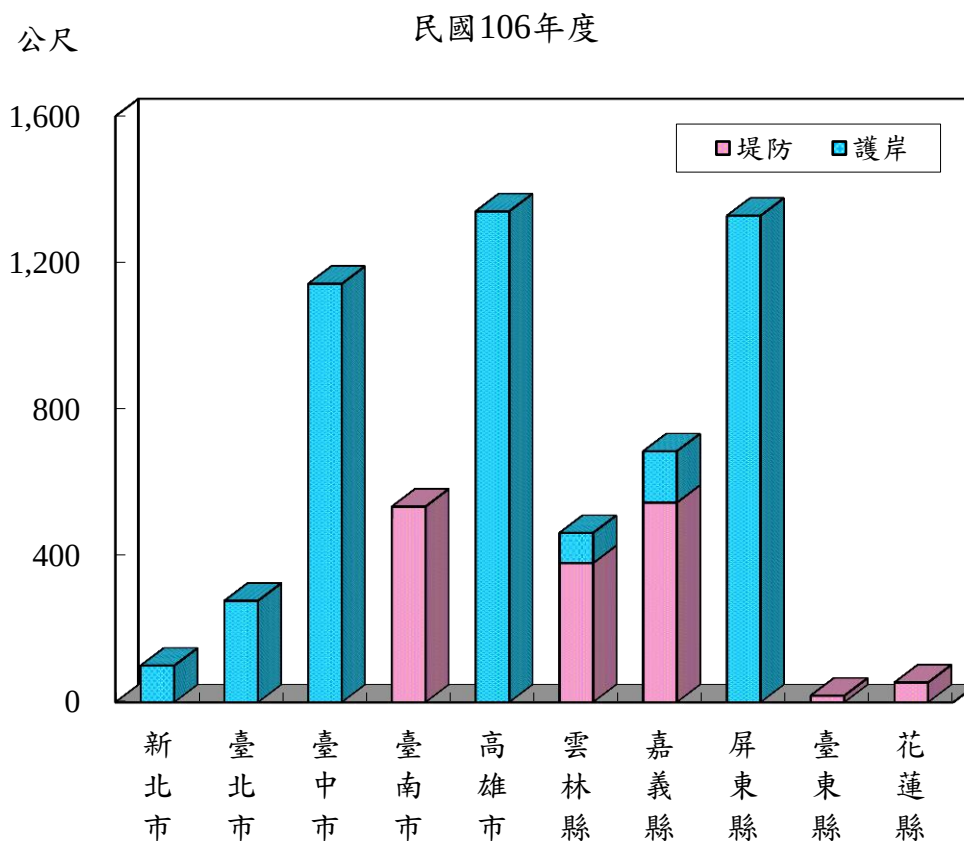
圖8、河川環境改善工程--堤防、護岸



(三)河川歲修工程

民國106年度河川歲修工程共計堤防1,531公尺，最多為嘉義縣545公尺占總數之35.60%，其次是臺南市534公尺占總數之34.88%，第三是雲林縣380公尺占總數之24.82%；護岸計4,409公尺以高雄市1,340公尺為最多占總數之30.39%，屏東縣1,328公尺占總數之30.12%次之，第三是臺中市1,142公尺占總數之25.90%。（如表6之2、表9）

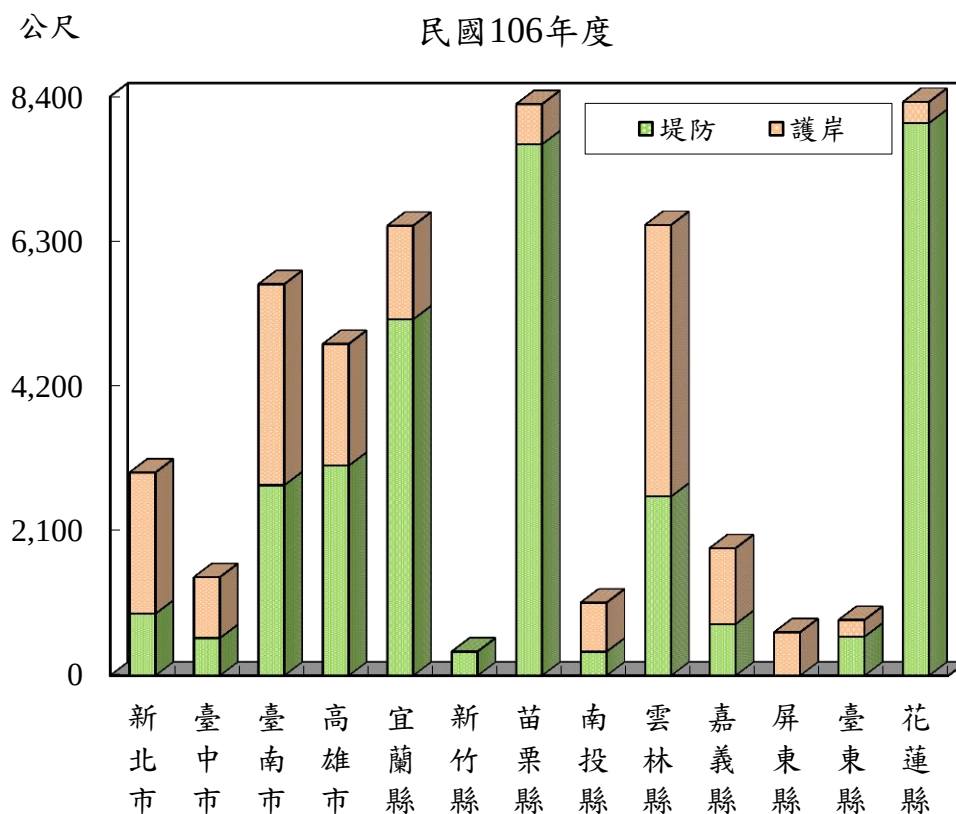
圖9、河川歲修工程--堤防、護岸



(四)河川防災減災工程

民國106年度河川防災減災工程堤防共計32,779公尺，最多為花蓮縣8,016公尺占總數之24.45%，其次是苗栗縣7,708公尺占總數之23.52%，第三為宜蘭縣5,172公尺占總數之15.78%；護岸總計16,467公尺，以雲林縣3,936公尺為最多占總數之23.90%，臺南市2,914公尺占總數之17.70%次之，第三為新北市2,049公尺占總數之12.44%。（如表6之2、表9）

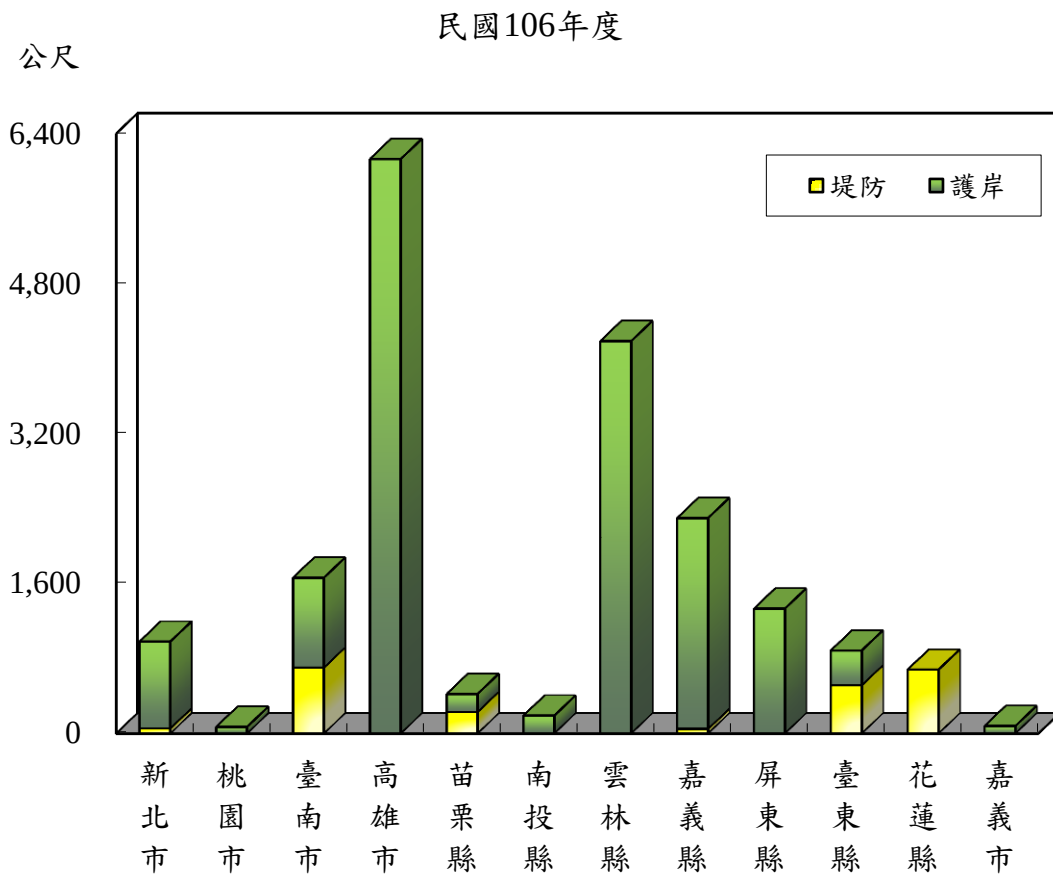
圖10、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國106年度河川災修及搶修工程共計堤防2,234公尺，最多者為臺南市704公尺占總數之31.51%，其次是花蓮縣681公尺占總數之30.48%，第三是臺東縣515公尺占總數之23.05%；護岸總計16,677公尺，最多者為高雄市6,126公尺占總數之36.73%，其次是雲林縣4,186公尺占總數之25.10%，第三是嘉義縣2,250公尺占總數之13.49%。（如表6之2、表9）

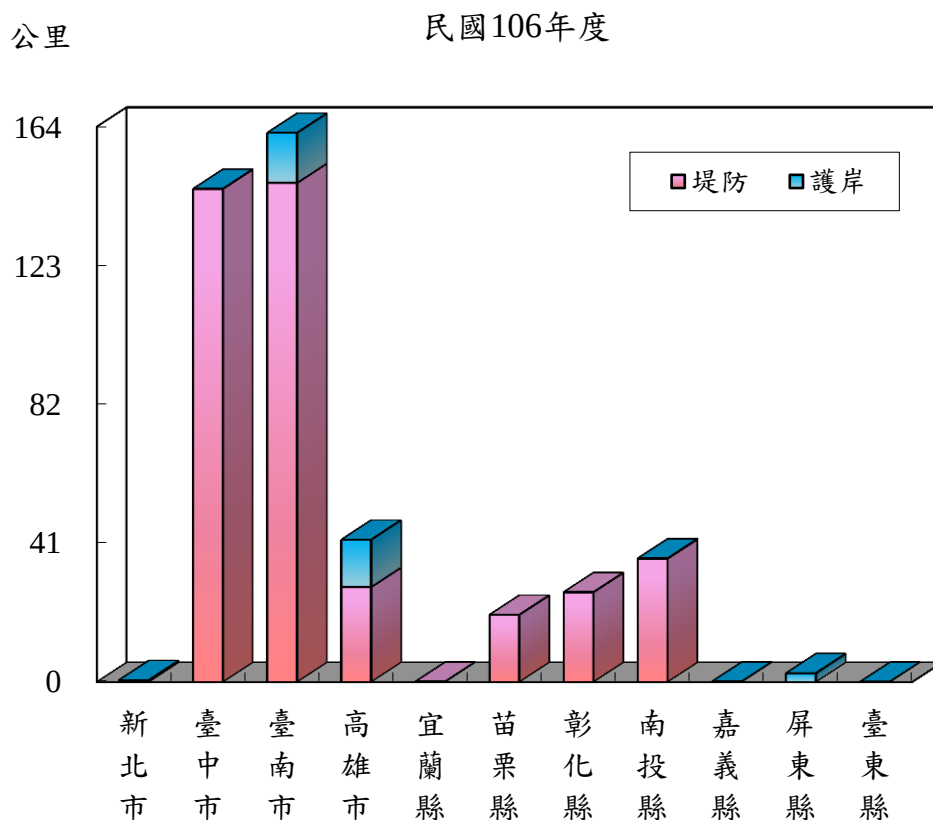
圖11、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



(六)河川構造物維護管理

民國106年度河川構造物維護管理共計堤防為403,768公尺，最多者為臺南市147,340公尺占總數之36.49%，其次為臺中市145,597公尺占總數之36.06%，第三為南投縣36,395公尺占總數之9.01%；護岸總計32,221公尺，最多為臺南市14,820公尺占總數之45.99%，其次為高雄市14,000公尺占總數之43.45%；堤防綠美化面積總計44,146,507平方公尺，最多為屏東縣19,035,498平方公尺占總數之43.12%，其次為高雄市8,057,169平方公尺占總數之18.25%，第三為臺南市6,436,679平方公尺占總數之14.58%。（如表6之2、表9）

圖12、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106年因尼莎暨海棠颱風及6月、10月豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。106年河川防洪設施沖毀受損共計堤防1,755公尺，以南投縣損毀350公尺最高占總數之19.94%，次為苗栗縣315公尺占總數之17.95%，臺東縣300公尺占總數之17.09%則位居第三；護岸受損計8,497公尺，以新北市4,355公尺最多占總數之51.25%，次為南投縣1,435公尺占總數之16.89%，第三為高雄市1,355公尺占總數之15.95%。(如表6之3、表9)

圖13、河川防洪設施受損情形--堤防

民國106年

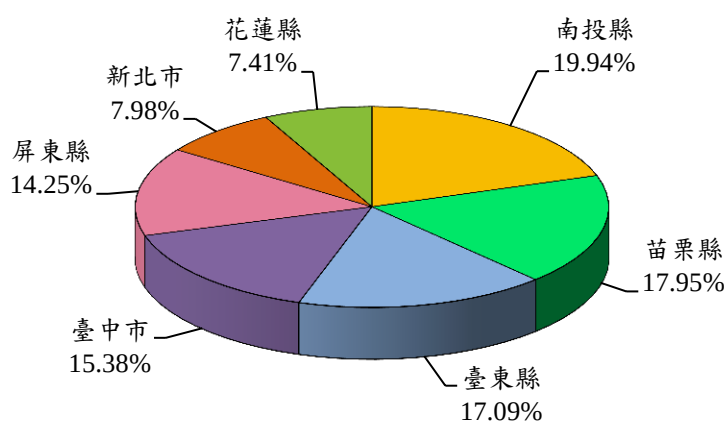


圖14、河川防洪設施受損情形--護岸

民國106年

