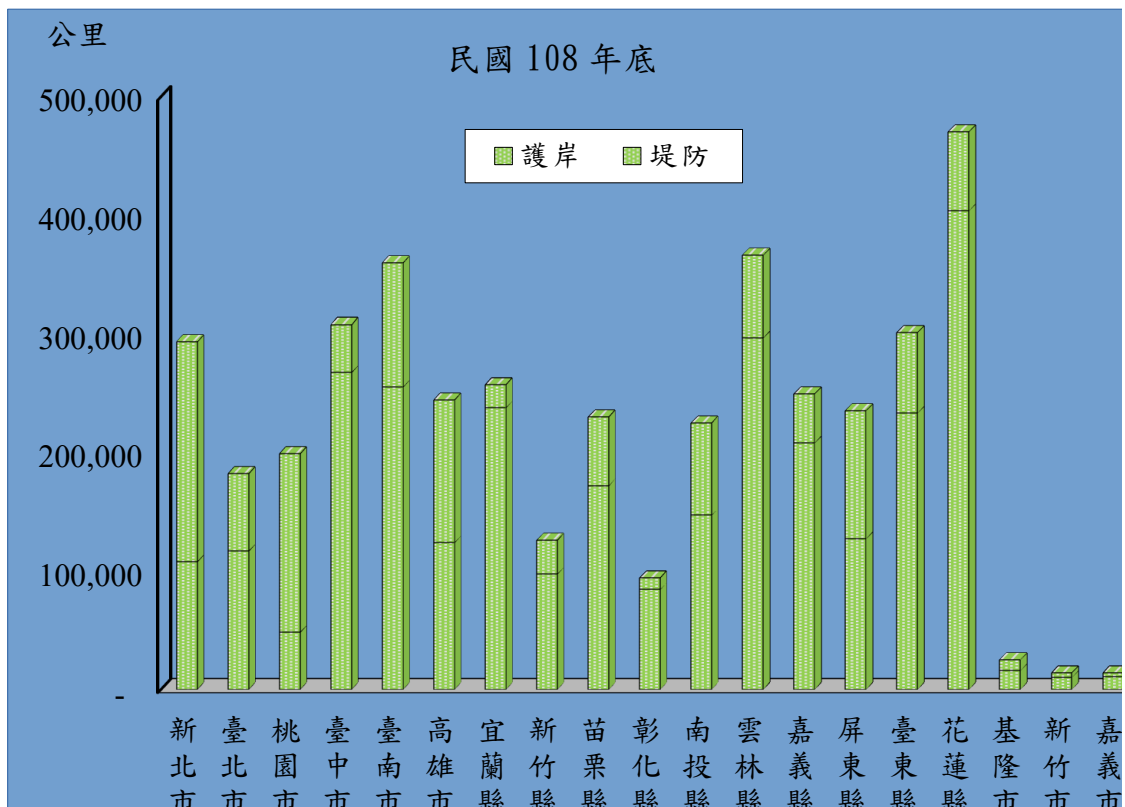


五、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

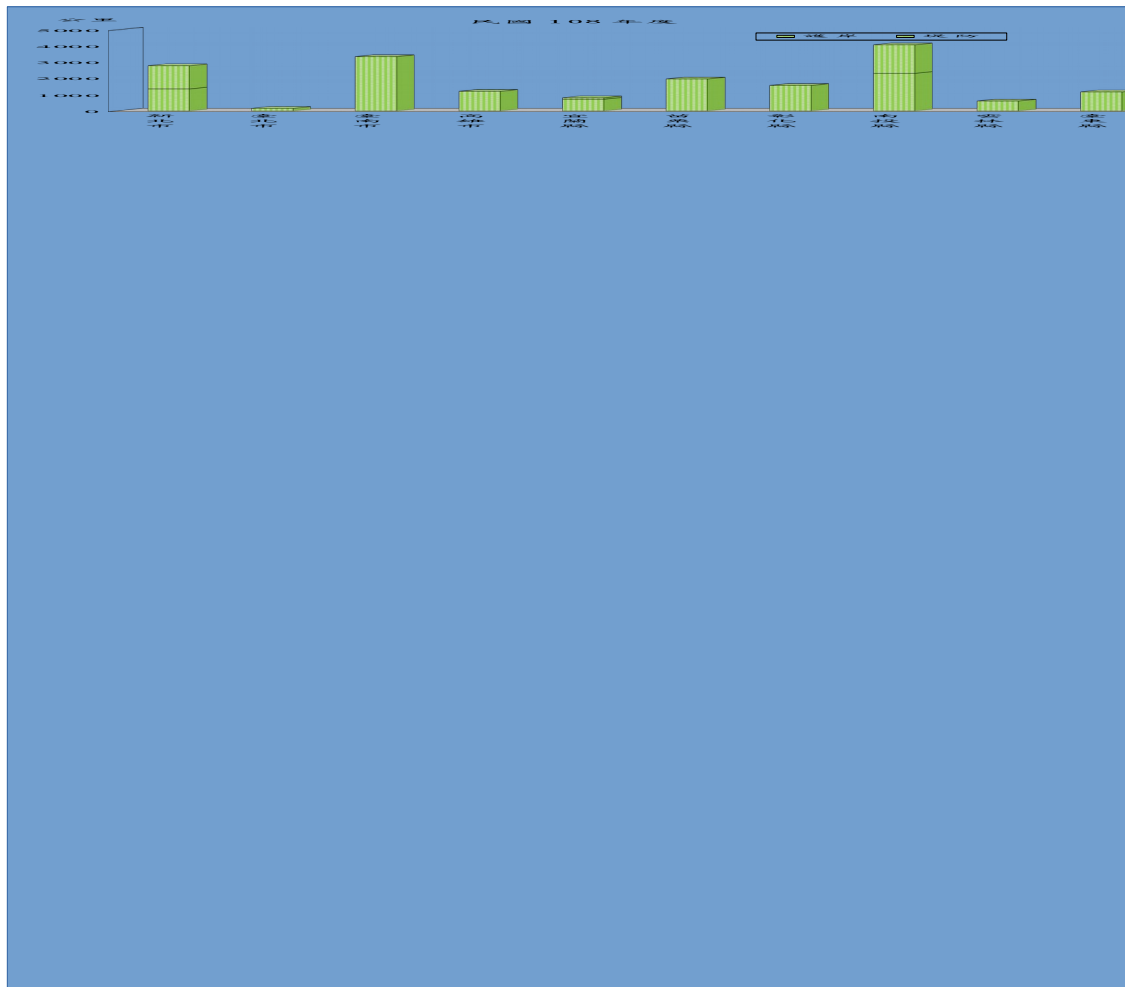
民國 108 年底現有河川防洪設施堤防為 2,961,883 公尺，護岸為 1,229,146 公尺。其中堤防最多者為花蓮縣 403,611 公尺，占總數之 13.63%，雲林縣 296,282 公尺占總數之 10.00% 次之，第三為臺中市 267,530 公尺占總數之 9.03%。現有護岸最多者為新北市 185,745 公尺占總數之 15.11%，桃園市 150,563 公尺占總數之 12.25% 次之，第三為高雄市 120,406 公尺占總數之 9.80%。（如表 5 之 1、表 8）

圖 6、現有河川防洪設施 -- 堤防、護岸



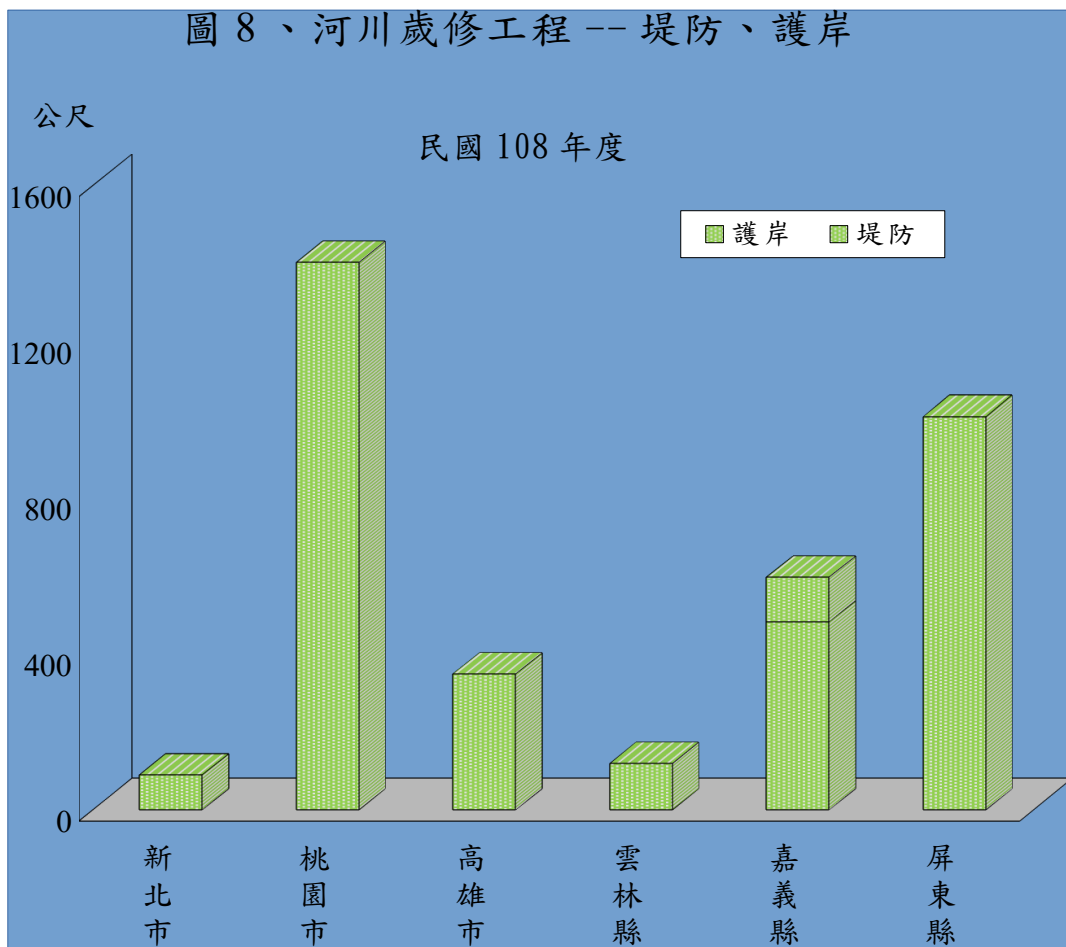
(二)河川環境改善工程

民國 108 年度河川環境改善工程，共計堤防 12,670 公尺，以臺南市 3,346 公尺占總數之 26.41% 為最多，其次是南投縣 2,307 公尺占總數之 18.21%，第三是苗栗縣 1,965 公尺占總數之 15.51%；護岸總計 5,043 公尺，以南投縣 1,768 公尺占總數之 35.06% 為最多，彰化縣 1,567 公尺占總數之 31.07% 次之，第三是新北市 1,446 公尺占總數之 28.67%。（如表 5 之 2、表 8）



(三)河川歲修工程

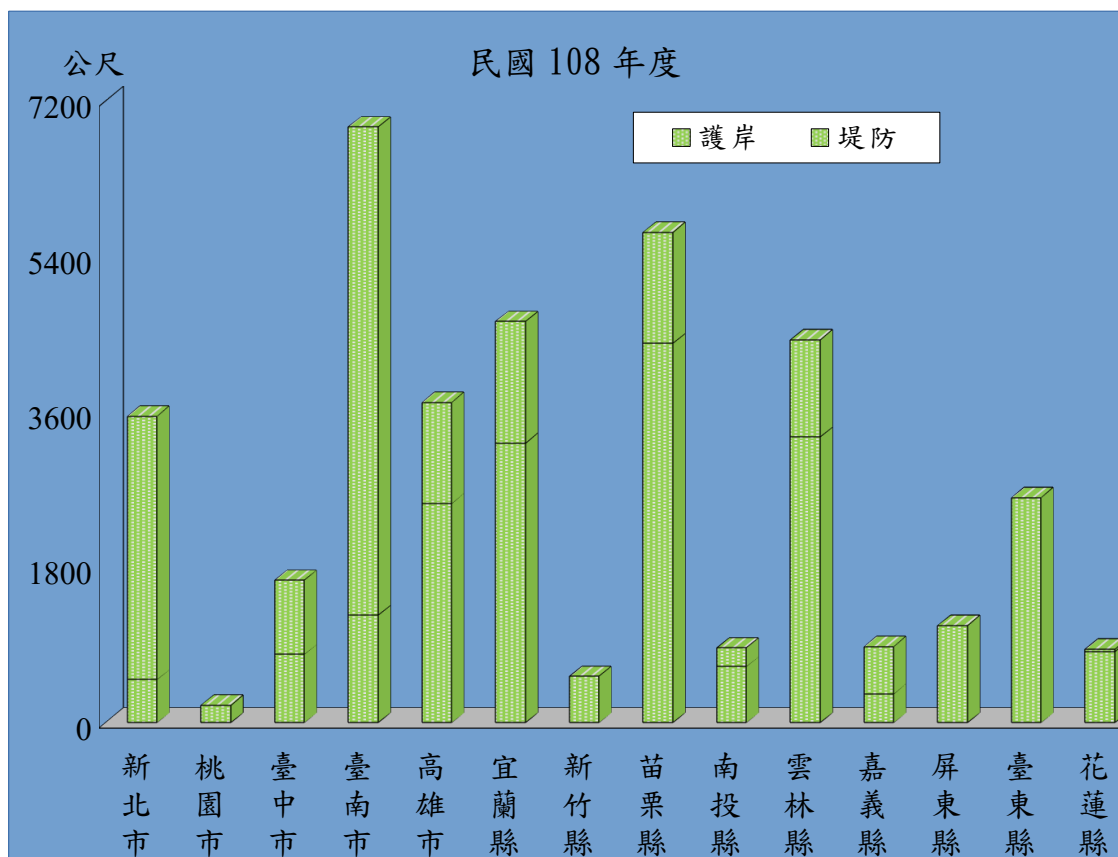
民國 108 年度河川歲修工程共計堤防 1,491 公尺，最多為屏東縣 1,009 公尺占總數之 67.67%，其餘為嘉義縣 482 公尺占總數之 32.33%；護岸計 2,079 公尺以桃園市 1,404 公尺為最多占總數之 67.53%，其次是高雄市 350 公尺占總數之 16.84%，第三是雲林縣 120 公尺占總數之 5.77%。（如表 5 之 2、表 8）



(四)河川防災減災工程

民國 108 年度河川防災減災工程堤防共計 20,991 公尺，最多為苗栗縣 4,396 公尺占總數之 20.94%，其次是雲林縣 3,311 公尺占總數之 15.77%，第三為宜蘭縣 3,240 公尺占總數之 15.44%；護岸總計 16,687 公尺，以臺南市 5,659 公尺為最多占總數之 33.91%，新北市 3,053 公尺占總數之 18.30% 次之，第三為宜蘭縣 1,411 公尺占總數之 8.46%。（如表 5 之 2、表 8）

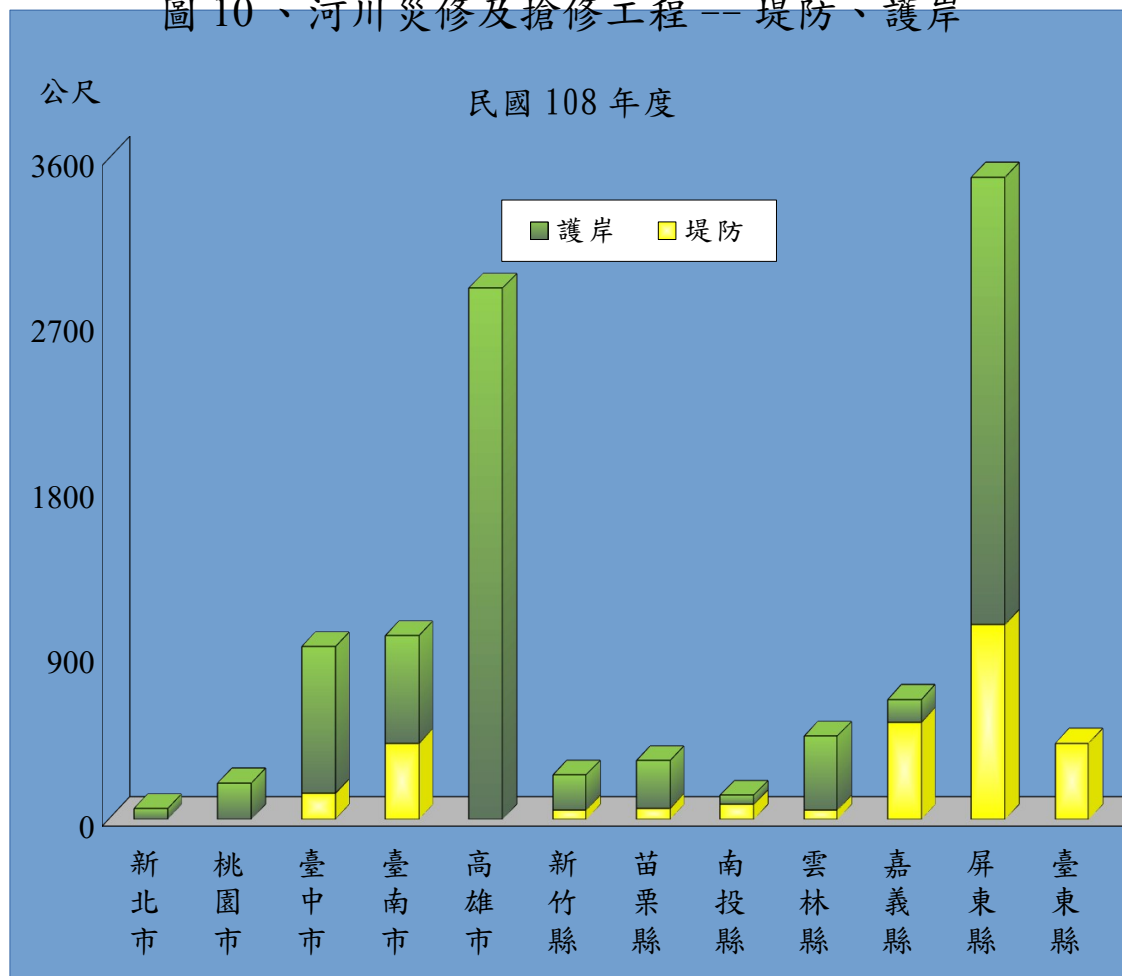
圖 9、河川防災減災工程 -- 堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國 108 年度河川災修及搶修工程共計堤防 2,794 公尺，最多者為屏東縣 1,061 公尺占總數之 37.97%，其次是嘉義縣 528 公尺占總數之 18.90%，第三是臺東縣 414 公尺占總數之 14.82%；護岸總計 8,196 公尺，最多者為高雄市 2,893 公尺占總數之 35.30%，其次是屏東縣 2,436 公尺占總數之 29.72%，第三是臺中市 800 公尺占總數之 9.76%。（如表 5 之 2、表 8）

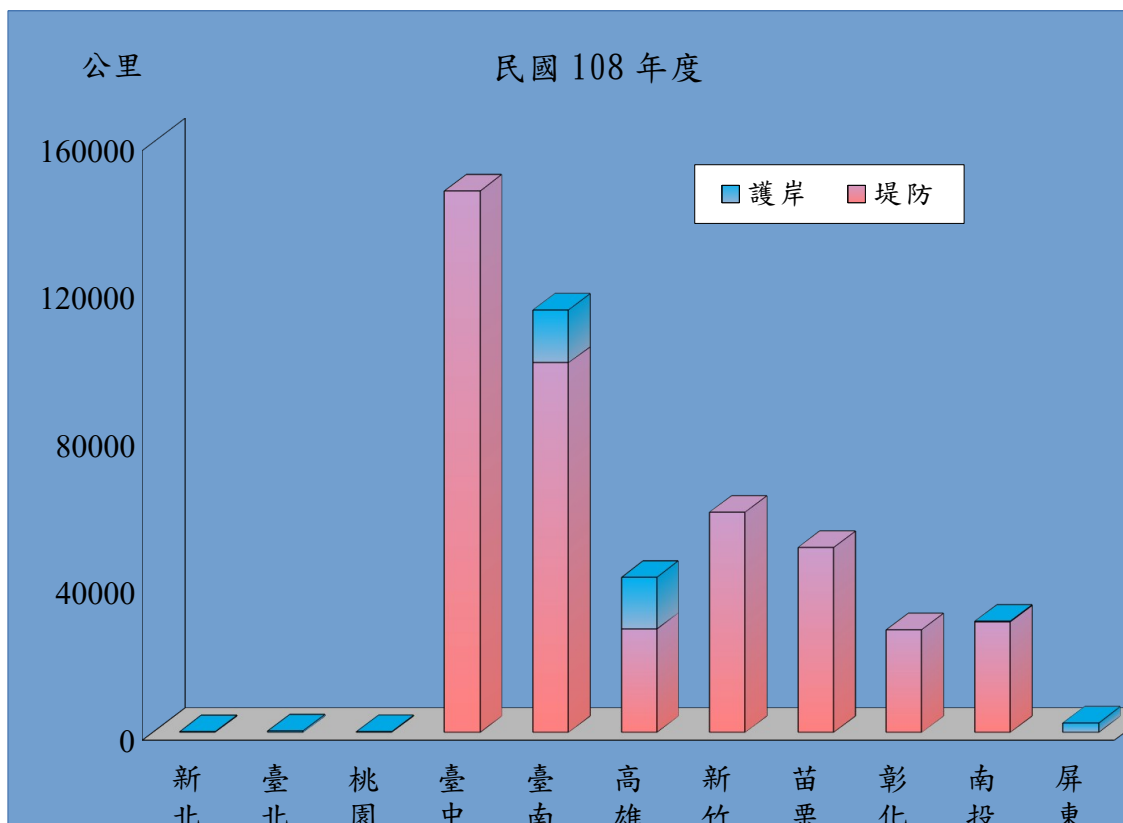
圖 10、河川災修及搶修工程 -- 堤防、護岸



(六)河川構造物維護管理

民國 108 年度河川構造物維護管理共計堤防為 442,872 公尺，最多者為臺中市 146,847 公尺占總數之 33.16%，其次為臺南市 100,230 公尺占總數之 22.63%，第三為新竹縣 59,761 公尺占總數之 13.49%；護岸總計 31,831 公尺，最多為臺南市 14,420 公尺占總數之 45.30%，其次為高雄市 14,000 公尺占總數之 43.98%；堤防綠美化面積總計 43,627,893 平方公尺，最多為屏東縣 19,214,735 平方公尺占總數之 44.04%，其次為高雄市 7,583,119 平方公尺占總數之 17.38%，第三為臺東縣 5,908,377 平方公尺占總數之 13.54%。(如表 5 之 2、表 8)

圖 11、河川構造物維護管理 -- 堤防、護岸



市 市 市 市 市 市 縣 縣 縣 縣 縣

(七)河川防洪設施受損情形

民國 108 年因利奇馬及白鹿颱風及 1 月、5 月、6 月、7 月及 8 月豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。108 年河川防洪設施沖毀受損共計堤防 1,376 公尺，以臺東縣損毀 956 公尺最高占總數之 69.48%，次為南投縣 200 公尺占總數之 14.53%，彰化縣 150 公尺占總數之 10.90% 則位居第三；護岸受損計 1,800 公尺，以桃園市 1,105 公尺最多占總數之 61.39%，次為臺東縣 494 公尺占總數之 27.44%，第三為屏東縣 135 公尺占總數之 7.50%。(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

民國 108 年

