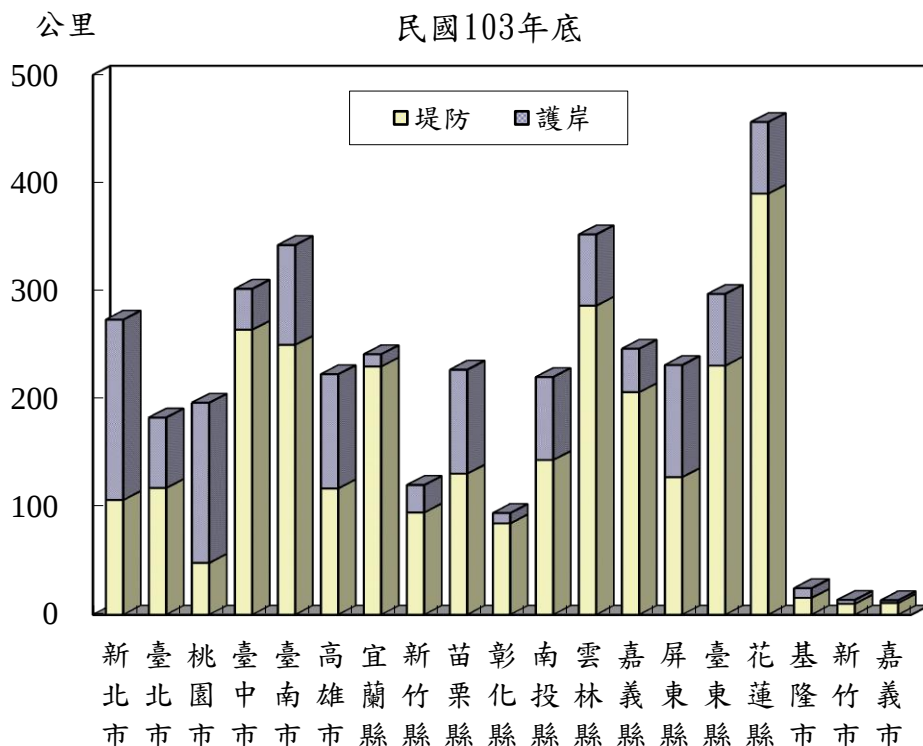


七、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國103年底現有河川防洪設施堤防為2,854,820公尺，護岸為1,193,359公尺。其中堤防最多者為花蓮縣389,733公尺，占總數之13.65%，雲林縣285,799公尺占總數之10.01%次之，第三為臺中市263,501公尺占總數之9.23%。現有護岸最多者為新北市167,106公尺占總數之14.00%，桃園市147,883公尺占總數之12.39%次之，第三為高雄市105,824公尺占總數之8.87%。(如表7之1、表10)

圖8、現有河川防洪設施--堤防、護岸

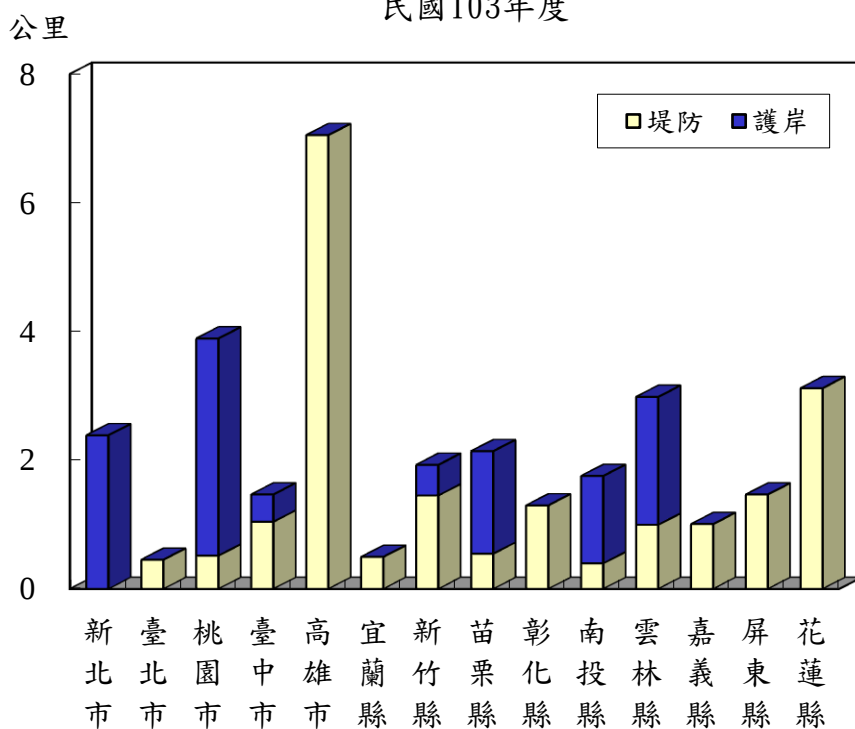


(二)河川環境改善工程

民國103年度河川環境改善工程，共計堤防19,880公尺，以高雄市7,050公尺占總數之35.46%為最多，其次是花蓮縣3,123公尺占總數之15.71%，第三是屏東縣1,470公尺占總數之7.39%；護岸總計11,604公尺，以桃園市3,374公尺占總數之29.08%為最多，新北市2,391公尺占總數之20.60%次之，第三是雲林縣1,988公尺占總數之17.13%。(如表7之2、表10)

圖9、河川環境改善工程--堤防、護岸

民國103年度

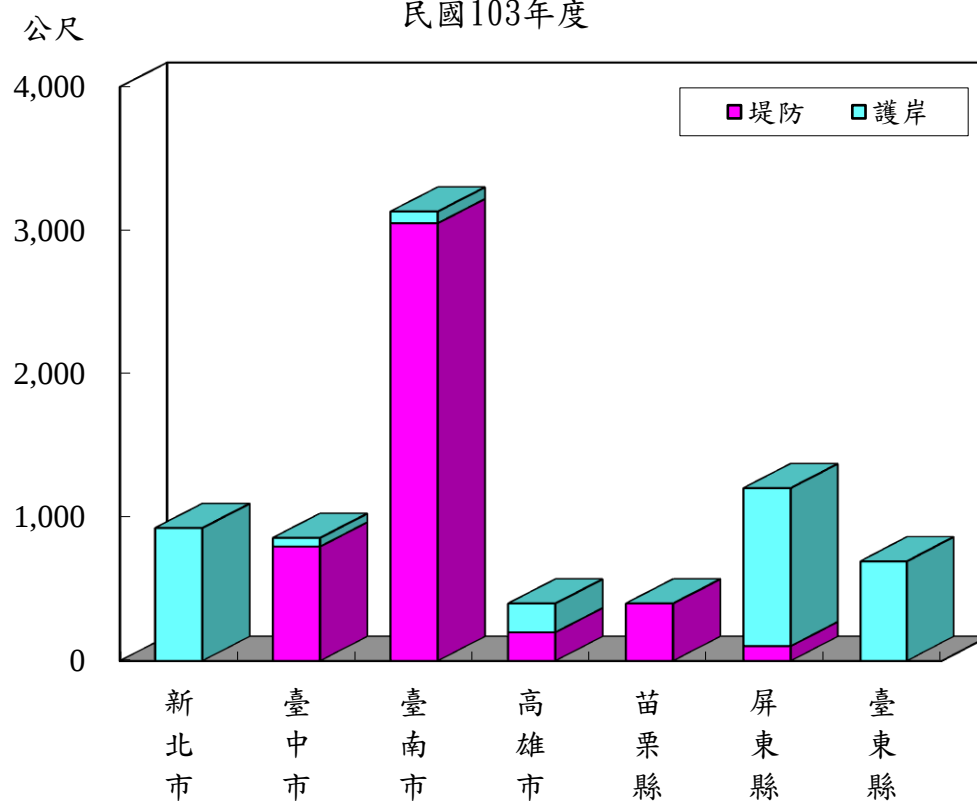


(三)河川歲修工程

民國103年度河川歲修工程共計堤防4,551公尺，最多為臺南市3,050公尺占總數之67.02%，其次是臺中市797公尺占總數之17.51%，第三是苗栗縣400公尺占總數之8.79%；護岸計3,061公尺以屏東縣1,100公尺為最多占總數之35.94%，新北市926公尺占總數之30.25%次之，第三是臺東縣694公尺占總數之22.67%。（如表7之2、表10）

圖10、河川歲修工程--堤防、護岸

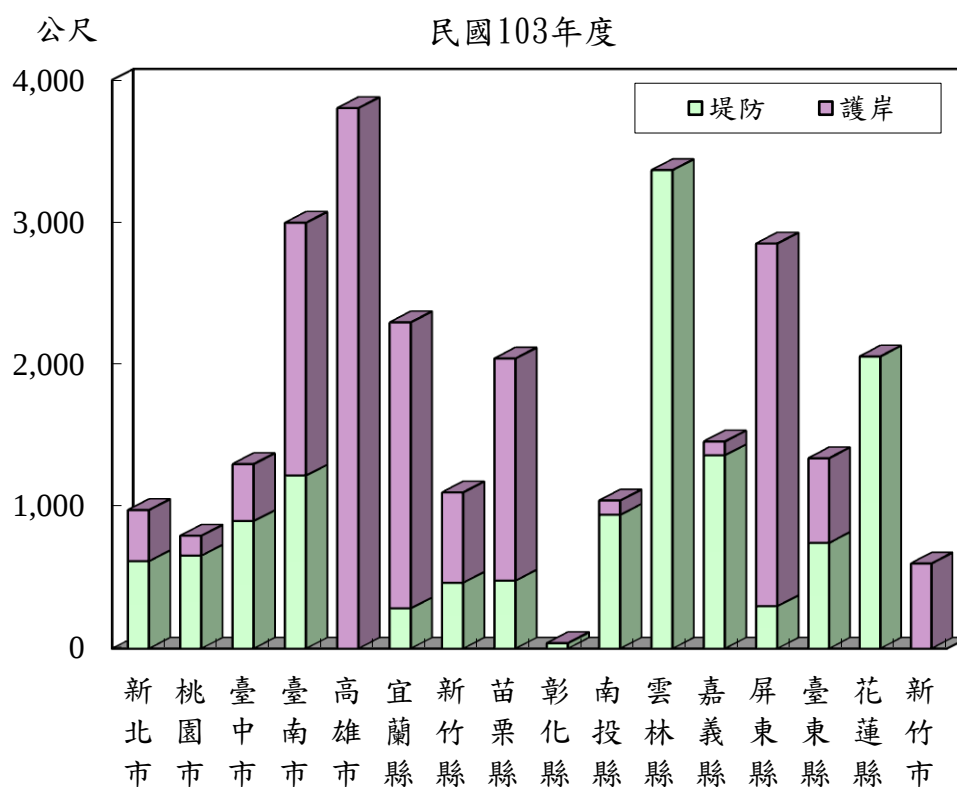
民國103年度



(四)河川防災減災工程

民國103年度河川防災減災工程堤防共計13,437公尺，最多為雲林縣3,366公尺占總數之25.05%，其次是花蓮縣2,056公尺占總數之15.30%，第三為嘉義縣1,363公尺占總數之10.14%；護岸總計14,628公尺，以高雄市3,802公尺為最多占總數之25.99%，屏東縣2,550公尺占總數之17.43%次之，第三為宜蘭縣2,011公尺占總數之13.75%。(如表7之2、表10)

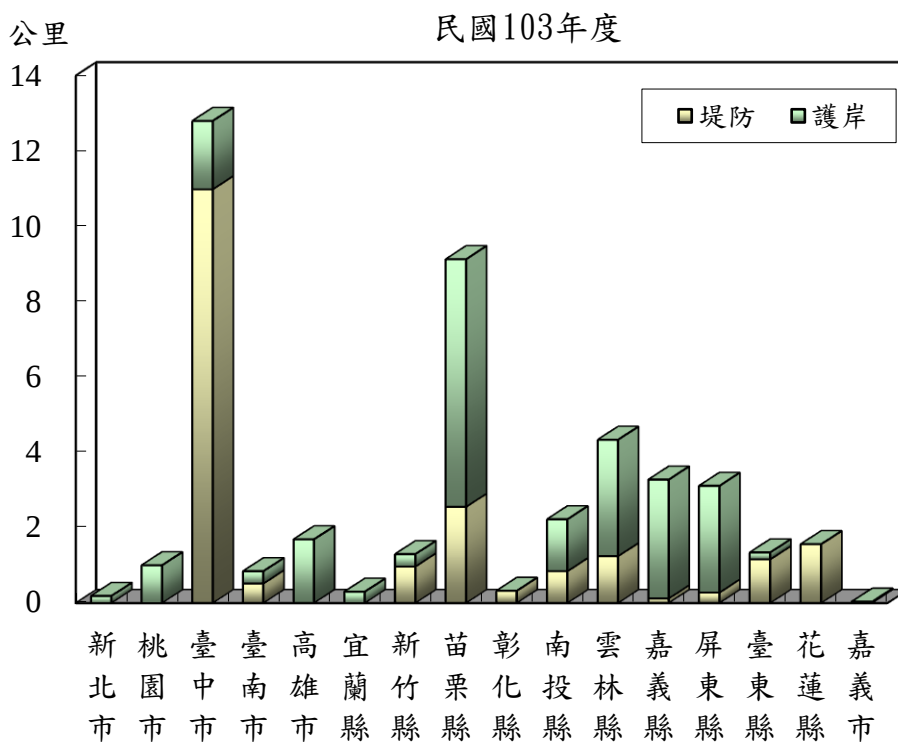
圖11、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國103年度河川災修及搶修工程共計堤防20,646公尺，最多者為臺中市10,986公尺占總數之53.21%，其次是苗栗縣2,563公尺占總數之12.41%，第三是花蓮縣1,568公尺占總數之7.59%；護岸總計22,885公尺，最多者為苗栗縣6,569公尺占總數之28.70%，其次是嘉義縣3,163公尺占總數之13.82%，第三是雲林縣3,098公尺占總數之13.54%。（如表7之2、表10）

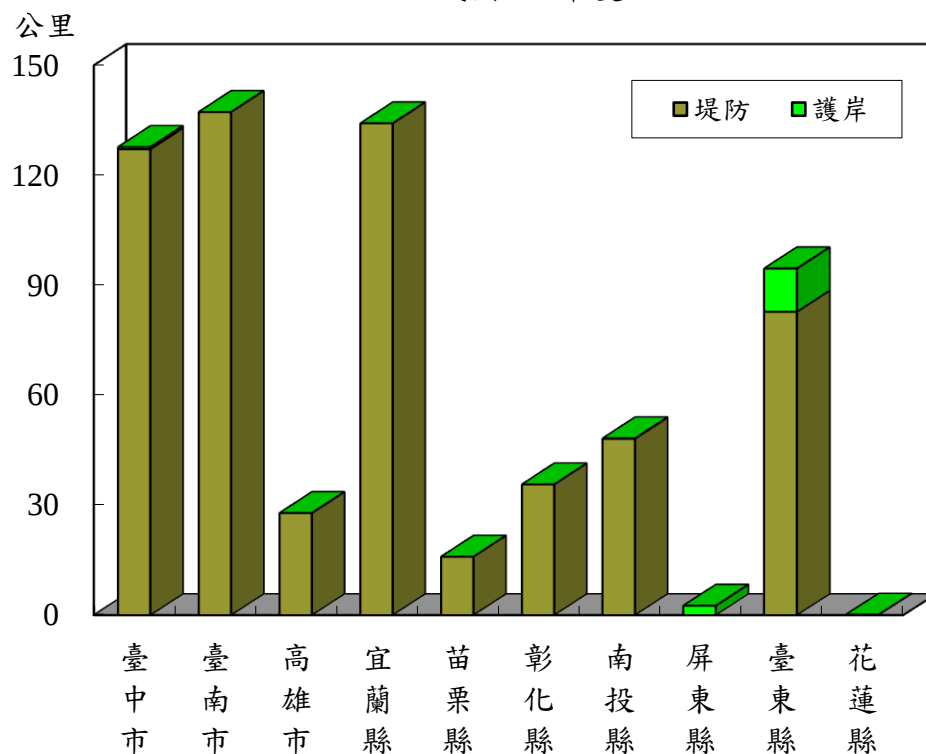
圖12、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



(六)河川構造物維護管理

民國103年度河川構造物維護管理共計堤防609,742公尺，最多者為臺南市137,279公尺占總數之22.51%，其次為宜蘭縣134,167公尺占總數之22.00%，第三為臺中市127,129公尺占總數之20.85%；護岸總計15,044公尺，最多為臺東縣11,774公尺占總數之78.26%，其次為屏東縣2,590公尺占總數之17.22%，第三為臺中市580公尺占總數之3.86%；堤防綠美化面積總計24,409,629平方公尺，最多為屏東縣16,224,560平方公尺占總數之66.47%，其次為高雄市4,485,804平方公尺占總數之18.38%，第三為宜蘭縣1,542,035平方公尺占總數之6.32%。（如表7之2、表10）

圖13、河川構造物維護管理--堤防、護岸
民國103年度

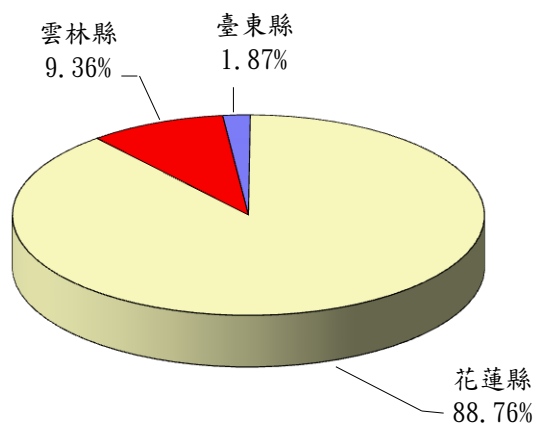


(七)河川防洪設施受損情形

民國103年因麥德姆颱風、鳳凰颱風及豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。103年河川防洪設施沖毀受損共計堤防1,602公尺，以花蓮縣損毀1,422公尺最高占總數之88.76%，次為雲林縣150公尺占總數之9.36%，第三為臺東縣30公尺占總數之1.87%；護岸受損計2,104公尺，以臺東縣1,230公尺最多占總數之58.46%，次為屏東縣430公尺占總數之20.44%，第三為嘉義縣270公尺占總數之12.83%。(如表7之3、表10)

圖14、河川防洪設施受損情形--堤防

民國103年



附註：百分比細項和不等於100，係因電腦計算四捨五入之關係。

圖15、河川防洪設施受損情形--護岸

民國103年

