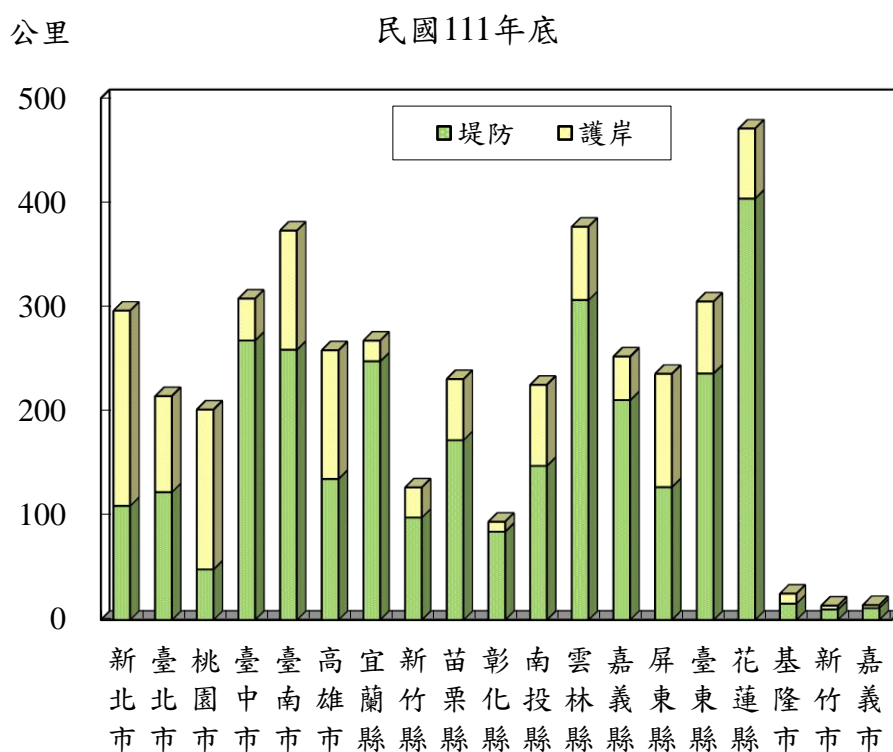


## 五、河川防洪工程

### (一)現有河川防洪設施

民國111年底現有河川防洪設施堤防為3,010,314公尺，護岸為1,276,603公尺。其中堤防最多者為花蓮縣403,674公尺，占總數之13.41%，雲林縣306,364公尺占總數之10.18%次之，第三為臺中市267,530公尺占總數之8.89%。現有護岸最多者為新北市186,990公尺占總數之14.65%，桃園市153,015公尺占總數之11.99%次之，第三為高雄市123,337公尺占總數之9.66%。(如表5之1、表8)

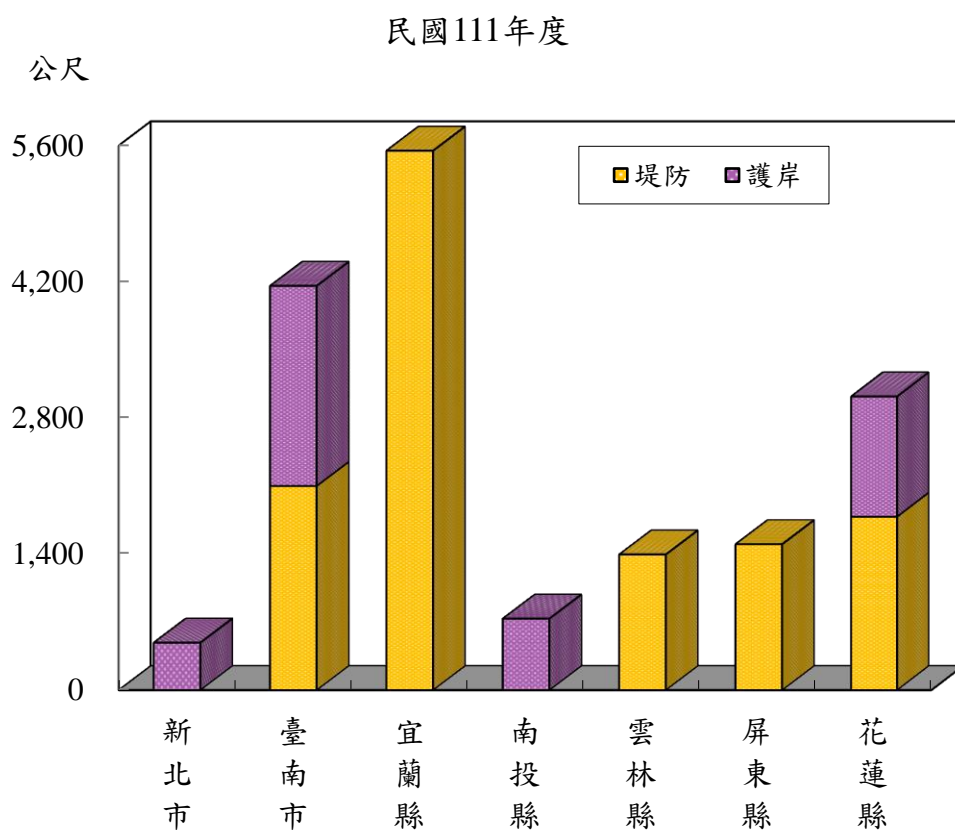
圖6、現有河川防洪設施--堤防、護岸



## (二)河川環境改善工程

民國111年度河川環境改善工程，共計堤防12,323公尺，以宜蘭縣5,546公尺占總數之45.00%為最多，其次是臺南市2,100公尺占總數之17.04%，第三是花蓮縣1,783公尺占總數之14.47%；護岸總計4,514公尺，以臺南市2,056公尺占總數之45.55%為最多，花蓮縣1,235公尺占總數之27.36%次之，第三是南投縣735公尺占總數之16.29%。(如表5之2、表8)

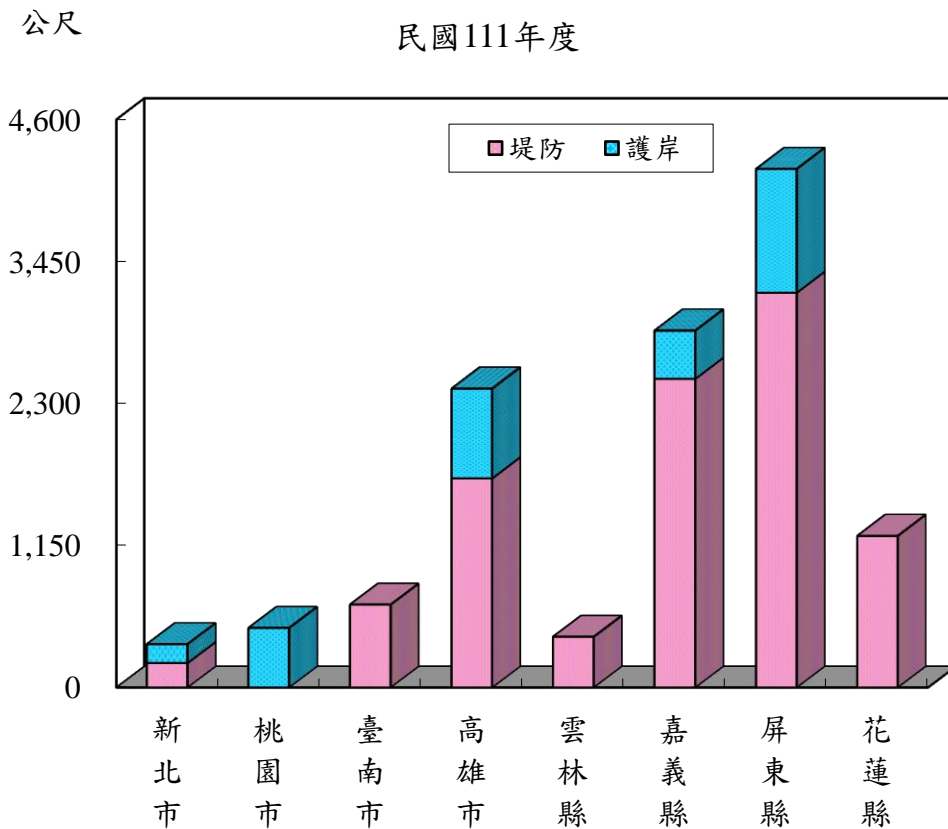
圖7、河川環境改善工程--堤防、護岸



### (三)河川歲修工程

民國111年度河川歲修工程共計堤防9,929公尺，最多為屏東縣3,200公尺占總數之32.23%，其次是嘉義縣2,504公尺占總數之25.22%，第三是高雄市1,700公尺占總數之17.12%；護岸計2,755公尺，以屏東縣1,000公尺為最多占總數之36.30%，其次是高雄市725公尺占總數之26.32%，第三是桃園市486公尺占總數之17.64%。(如表5之2、表8)

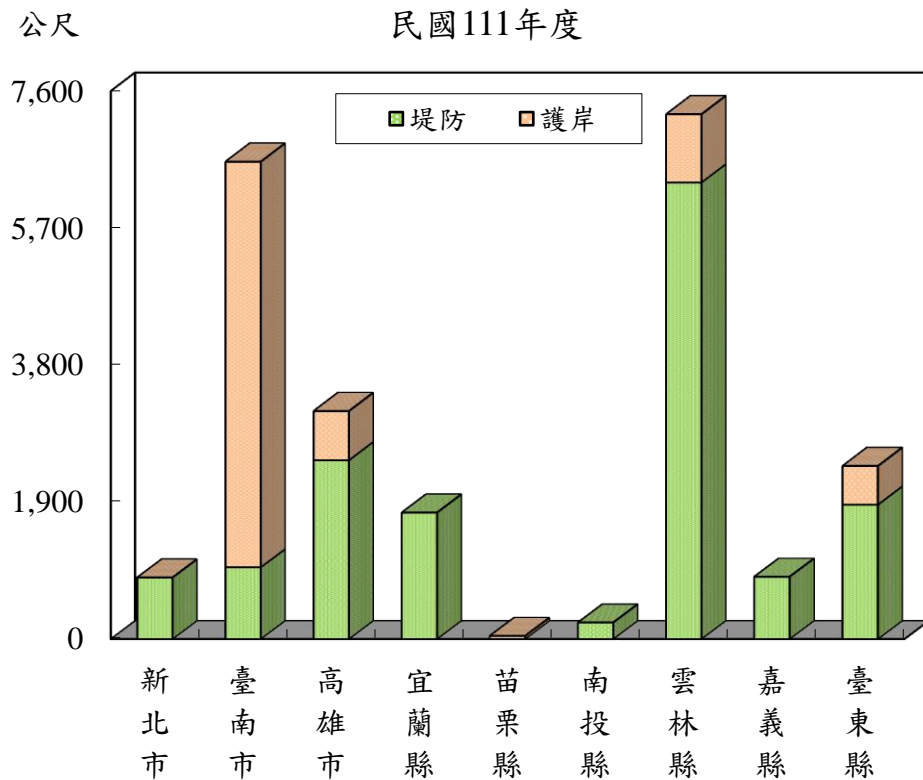
圖8、河川歲修工程--堤防、護岸



#### (四)河川防災減災工程

民國111年度河川防災減災工程堤防共計15,477公尺，最多為雲林縣6,335公尺占總數之40.93%，其次是高雄市2,500公尺占總數之16.15%，第三為臺東縣1,886公尺占總數之12.19%；護岸總計7,813公尺，以臺南市5,614公尺為最多占總數之71.85%，雲林縣942公尺占總數之12.06%次之，第三為高雄市678公尺占總數之8.68%。(如表5之2、表8)

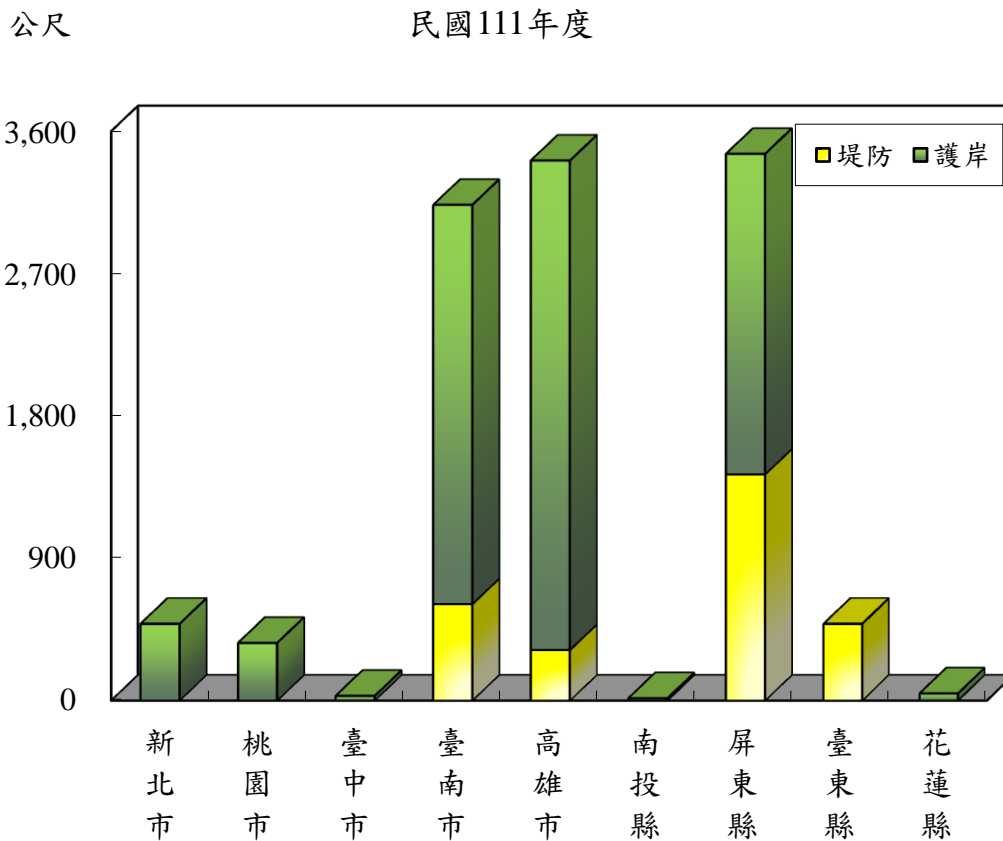
圖9、河川防災減災工程--堤防、護岸



### (五)河川災修及搶修工程

民國111年度河川災修及搶修工程共計堤防2,840公尺，最多者為屏東縣1,428公尺占總數之50.28%，其次是臺南市609公尺占總數之21.43%，第三是臺東縣484公尺占總數之17.04%；護岸總計8,585公尺，最多者為高雄市3,094公尺占總數之36.04%，其次是臺南市2,525公尺占總數之29.41%，第三是屏東縣2,028公尺占總數之23.62%。(如表5之2、表8)

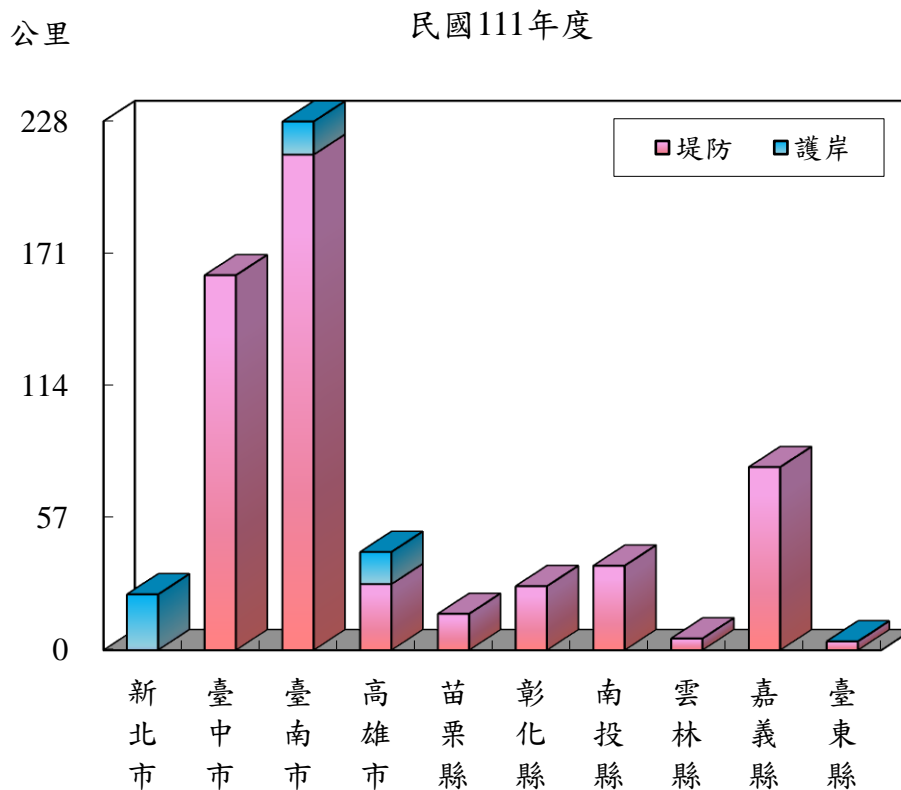
圖10、河川災修及搶修工程--堤防、護岸



## (六)河川構造物維護管理

民國111年度河川構造物維護管理共計堤防為570,440公尺，最多者為臺南市213,550公尺占總數之37.44%，其次為臺中市161,504公尺占總數之28.31%，第三為嘉義縣78,754公尺占總數之13.81%；護岸總計51,975公尺，最多為新北市23,880公尺占總數之45.95%，其次為臺南市14,255公尺占總數之27.43%，第三為高雄市13,790公尺占總數之26.53%；堤防綠美化面積總計53,811,014平方公尺，最多為屏東縣22,094,154平方公尺占總數之41.06%，其次為高雄市9,694,765平方公尺占總數之18.02%，第三為臺南市5,956,909平方公尺占總數之11.07%。(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111年因尼莎颱風、3月、5月及10月豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。111年河川防洪設施沖毀受損共計堤防3,488公尺，以花蓮縣損毀2,730公尺最高占總數之78.27%，次為苗栗縣398公尺占總數之11.41%，屏東縣360公尺占總數之10.32%則位居第三；護岸受損計345公尺，以新北市140公尺最多占總數之40.58%，次為臺北市90公尺占總數之26.09%，第三為苗栗縣60公尺占總數之17.39%。(如表5之3、表8)

圖12、河川防洪設施受損情形--堤防

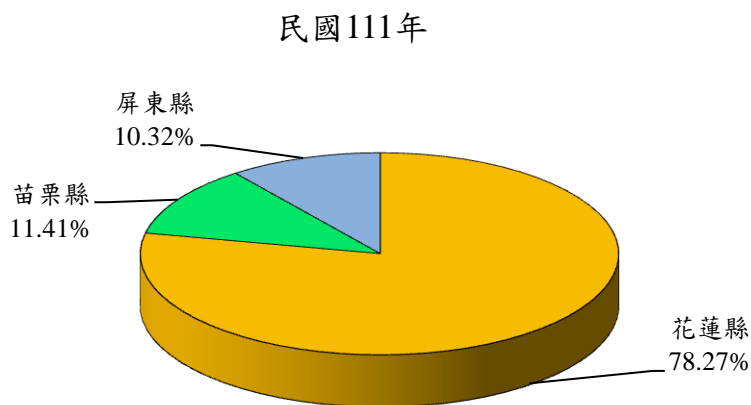


圖13、河川防洪設施受損情形--護岸

