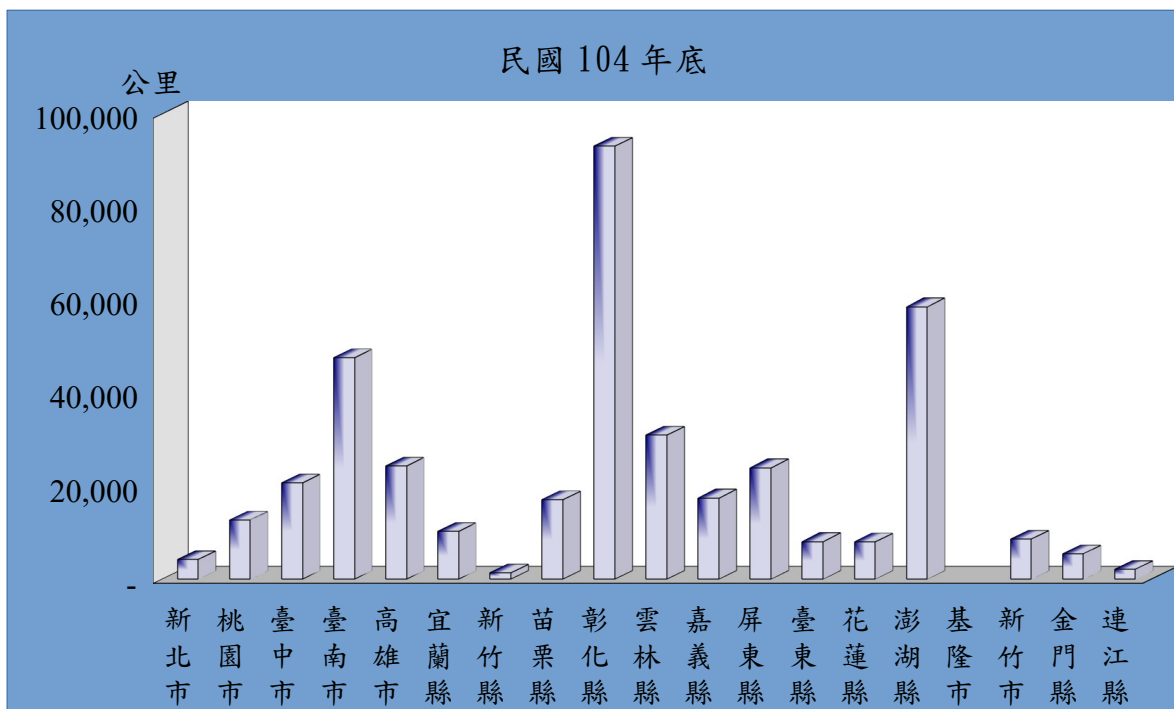


## 七、禦潮(海堤)工程

### (一)現有禦潮(海堤)設施

民國 104 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 394,603 公尺，離岸堤 28,334 公尺，海岸保護工 86,743 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 93,072 公尺占總數之 23.59%，澎湖縣 58,581 公尺占總數 14.85% 次之，第三為臺南市 47,640 公尺占總數之 12.07%。離岸堤以屏東縣 12,850 公尺為最多占總數之 45.35%，高雄市 11,877 公尺占總數 41.92% 次之，第三為花蓮縣 1,695 公尺占總數之 5.98%。現有海岸保護工最多為臺東縣 26,176 公尺占總數之 30.18%，苗栗縣 12,113 公尺占總數 13.96% 次之，第三為新竹縣 8,089 公尺占總數之 9.33%。(如表 7 之 1、表 9)

圖 15、現有禦潮(海堤)設施—海堤

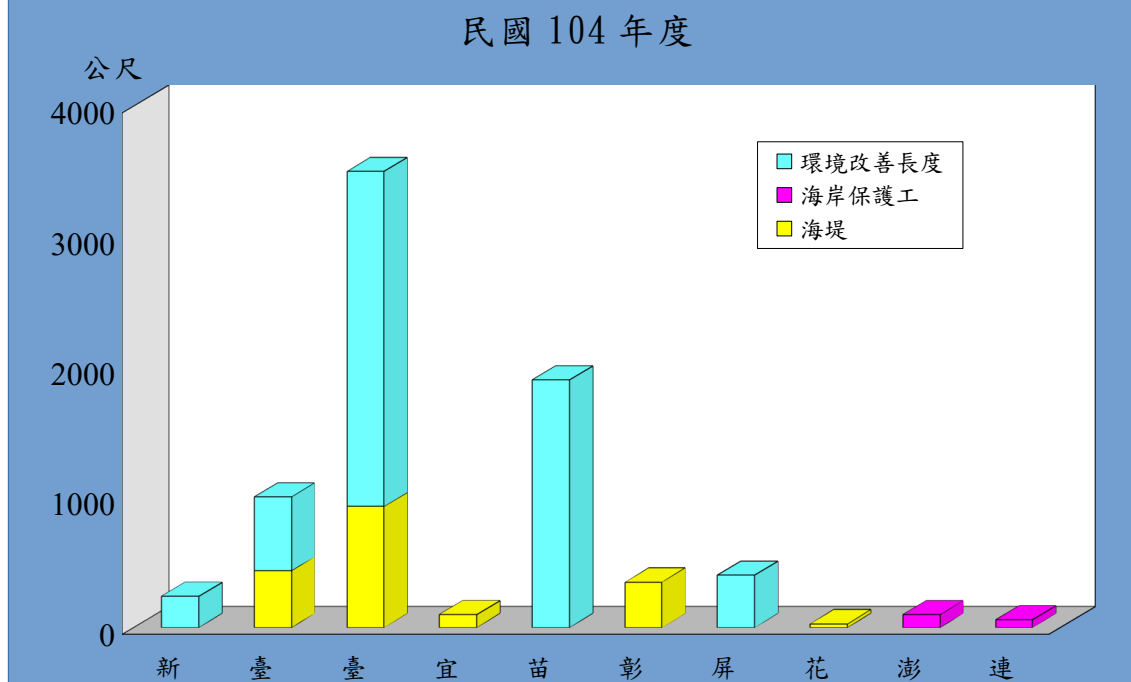


註：「海堤」包含防潮堤

## (二)海岸環境改善工程

民國 104 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 1,839 公尺，其中以臺南市 927 公尺最多占總數 50.41%，臺中市 436 公尺次之占總數 23.71%，第三為彰化縣 348 公尺占總數 18.92%；海岸保護工共計 160 公尺，其中以澎湖縣 100 公尺占總數 62.50% 為最多，餘為連江縣 60 公尺占總數 37.50%。另環境改善長度共計 5,674 公尺，其中以臺南市 2,569 公尺最多占總數 45.28%，其次為苗栗縣 1,900 公尺占總數 33.49%，第三為臺中市 565 公尺占總數 9.96%。（如表 7 之 2、表 9）

圖 16、海岸環境改善工程 -- 海堤、  
海岸保護工、環境改善長度



北 市	中 市	南 市	蘭 縣	崇 縣	化 縣	東 縣	連 縣	湖 縣	江 縣
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

#### (一) 禦潮(海堤)養護工程

民國 104 年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計 2,665 公尺，其中以雲林縣 1,665 公尺為最多占總數 62.48%，餘為臺南市 1,000 公尺占總數 37.52%。(如表 7 之 2、表 9)

#### (四) 禦潮(海堤)整建工程

民國 104 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 30 公尺，全部均屬臺東縣之工程；海岸保護工共計 1,162 公尺，全部亦屬臺東縣之工程。(如表 7 之 2、表 9)

#### (五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國 104 年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計 575 公尺，其中以嘉義縣 441 公尺為最多占總數 76.70%，雲林縣 64 公尺次之占總數 11.13%，第三為臺南市 60 公尺占總數 10.43%；海岸保護工總計 630 公尺，其中以宜蘭縣 500 公尺為最多占總數 79.37%，其餘為屏東縣 130 公尺占總數 20.63%。(如表 7 之 2、表 9)

## (六) 禦潮(海堤)構造物維護管理

民國 104 年度禦潮(海堤)構造物維護管理，海堤共計 85,244 公尺，其中以臺南市 50,000 公尺為最多占總數 58.66%，高雄市 21,600 公尺次之占總數 25.34%，第三為臺中市 11,131 公尺占總數 13.06%；海岸保護工共計 50 公尺，均屬宜蘭縣之工程；另堤防綠美化面積共計 133,032 平方公尺，其中以彰化縣 77,332 平方公尺最多占總數 58.13%，其餘為屏東縣 55,700 平方公尺占總數 41.87%。(如表 7 之 2、表 9)

## (七) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國 104 年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損 1,708 公尺，其中以花蓮縣 1,360 公尺為最多占總數 79.63%，澎湖縣 270 公尺次之占總數 15.81%，其餘為嘉義縣 78 公尺占總數 4.57%；另海岸保護工共計 45 公尺，全部均屬花蓮縣之工程。(如表 7 之 3、表 9)