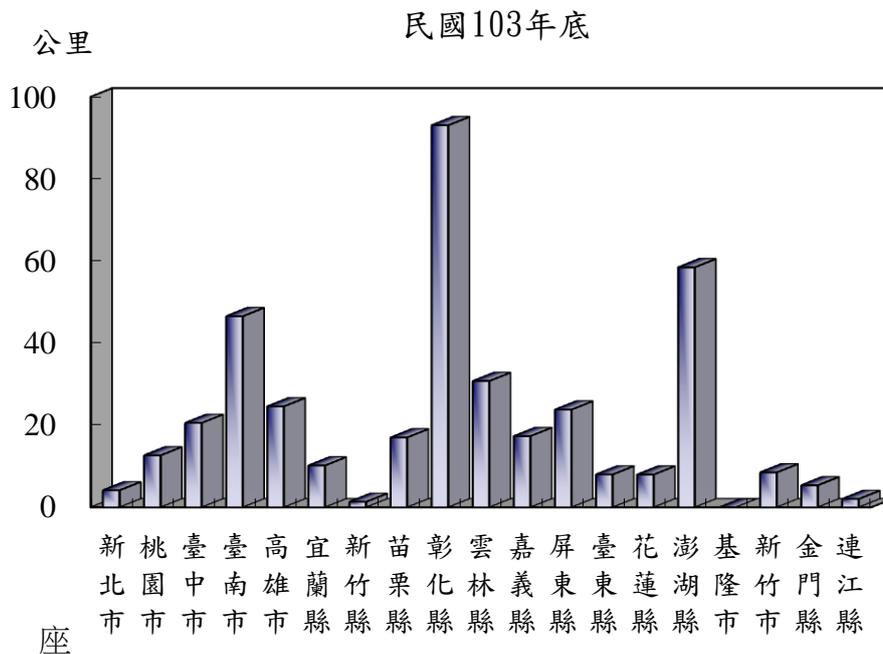


## 八、禦潮(海堤)工程

### (一)現有禦潮(海堤)設施

民國103年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為394,096公尺，離岸堤28,634公尺，海岸保護工86,392公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣93,072公尺占總數之23.62%，澎湖縣58,581公尺占總數14.86%次之，第三為臺南市46,713公尺占總數之11.85%。離岸堤以高雄市12,777公尺為最多占總數之44.62%，屏東縣12,250公尺占總數42.78%次之，第三為花蓮縣1,695公尺占總數之5.92%。現有海岸保護工最多為臺東縣25,985公尺占總數之30.08%，苗栗縣12,113公尺占總數14.02%次之，第三為新竹縣8,089公尺占總數之9.36%。(如表8之1、表10)

圖16、現有禦潮(海堤)設施—海堤

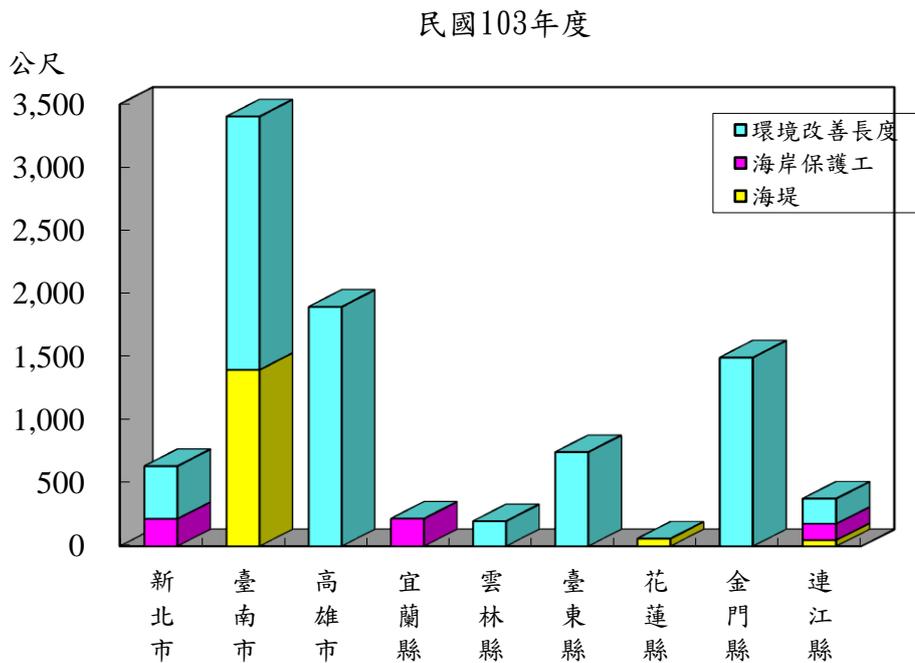


註：「海堤」包含防潮堤

## (二)海岸環境改善工程

民國103年度海岸環境改善工程，海堤(含防潮堤)共計1,514公尺，其中以臺南市1,403公尺最多，占總數之92.67%，花蓮縣61公尺次之，占總數之4.03%，第三為連江縣50公尺，占總數之3.30%；海岸保護工共計569公尺，其中以宜蘭縣220公尺，占總數之38.66%為最多，新北市219公尺，占總數之38.49%次之，第三為連江縣130公尺，占總數之22.85%。環境改善長度共計6,968公尺，其中以臺南市1,999公尺最多，占總數之28.69%，其次為高雄市1,900公尺，占總數之27.27%，第三為金門縣1,500公尺，占總數之21.53%。(如表8之2、表10)

圖17、海岸環境改善工程--海堤、海岸保護工、環境改善長度



### (三) 禦潮(海堤)養護工程

民國103年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計2,545公尺，其中以嘉義縣850公尺為最多，占總數之33.40%，雲林縣585公尺次之，占總數之22.99%，第三為臺南市500公尺，占總數之19.65%。(如表8之2、表10)

### (四) 禦潮(海堤)整建工程

民國103年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計2,750公尺，以彰化縣2,600公尺最多，占總數之94.55%，其餘為臺南市150公尺，占總數之5.45%；海岸保護工共計500公尺，全部均屬臺東縣之工程。(如表8之2、表10)

### (五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國103年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計287公尺，其中以雲林縣169公尺為最多，占總數之58.89%，新竹縣63公尺次之，占總數之21.95%，其餘為花蓮縣之55公尺，占總數之19.16%；海岸保護工總計171公尺，其中以澎湖縣149公尺為最多，占總數之87.13%，其餘為桃園市22公尺，占總數之12.87%。(如表8之2、表10)

## (六)禦潮(海堤)構造物維護管理

民國103年度禦潮(海堤)構造物維護管理，海堤共計95,467公尺，其中以臺南市50,000公尺為最多，占總數之52.37%，高雄市18,800公尺次之，占總數之19.69%，第三為宜蘭縣12,843公尺，占總數之13.45%；堤防綠美化面積共計185,887平方公尺，其中以彰化縣129,287平方公尺最多，占總數之69.55%，其餘為屏東縣56,600平方公尺，占總數之30.45%。(如表8之2、表10)

## (七)禦潮(海堤)設施受損情形

民國103年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損393公尺，其中以嘉義縣330公尺為最多，占總數之83.97%，其餘為花蓮縣63公尺，占總數之16.03%；另海岸保護工無設施災情。(如表8之3、表10)