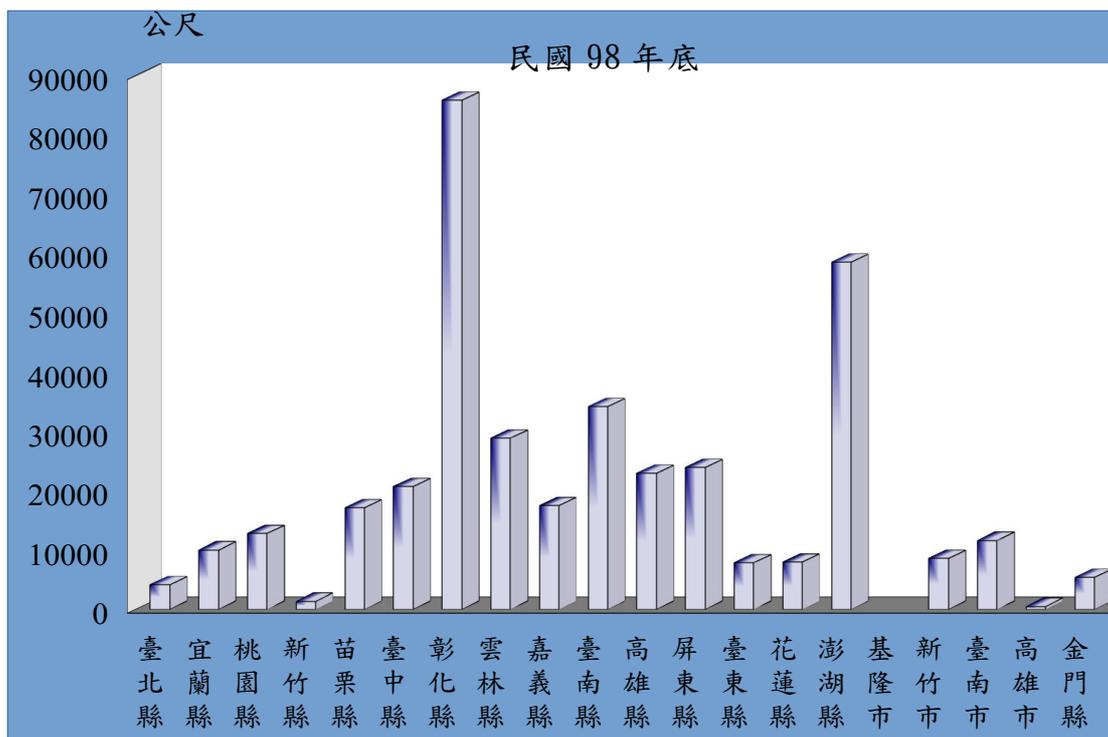


## 八、禦潮(海堤)工程

### (一)現有禦潮(海堤)設施

民國 98 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 381,886 公尺，離岸堤 21,224 公尺，海岸保護工 69,171 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 85,913 公尺占總數之 22.50%，澎湖縣 58,581 公尺占總數之 15.34% 次之，第三為臺南縣 34,232 公尺占總數之 8.96%。離岸堤最多為屏東縣 11,150 公尺占總數之 52.53%，高雄縣 6,737 公尺占總數之 31.74% 次之，第三為花蓮縣 1,680 公尺占總數之 7.92%。現有海岸保護工最多為臺東縣 23,280 公尺占總數之 33.66%，苗栗縣 11,323 公尺占總數之 16.37% 次之，第三為新竹縣 6,874 公尺占總數之 9.94%。(如表 8 之 1、表 10)

圖 15、現有禦潮(海堤)設施—海堤



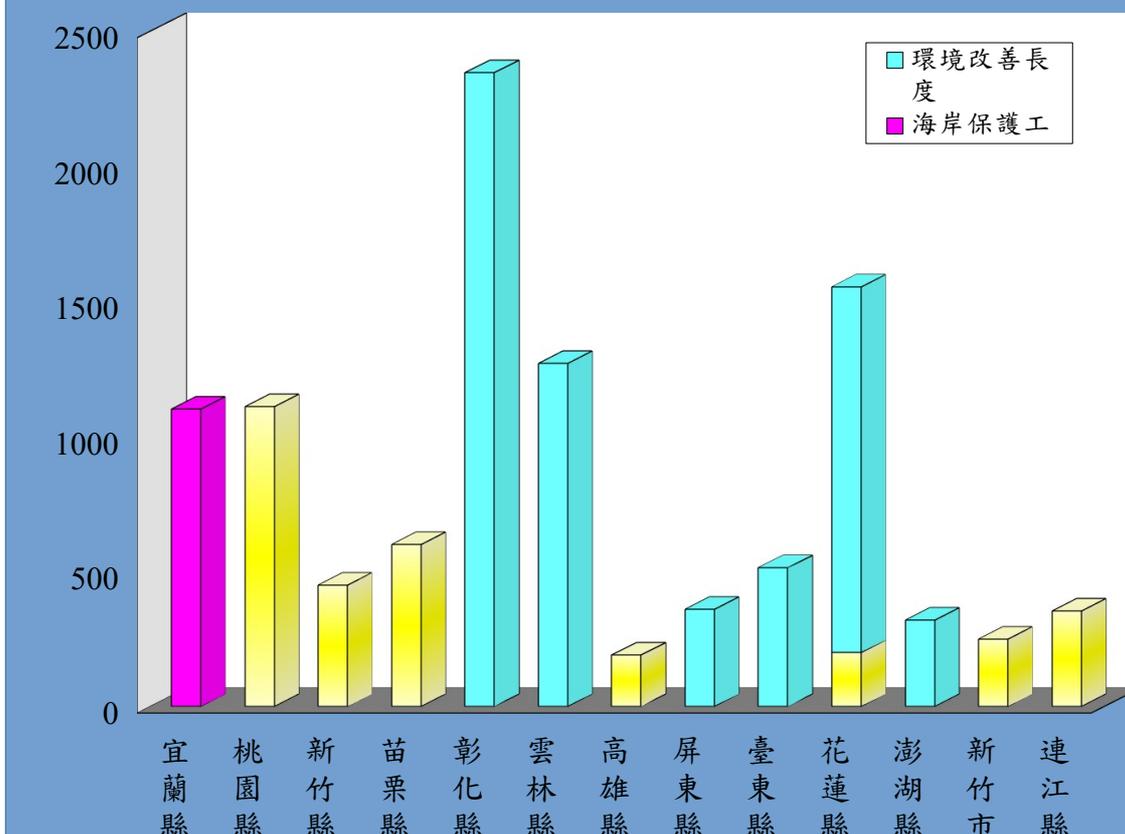
座

註：「海堤」包含防潮堤

## (二)海岸環境改善工程

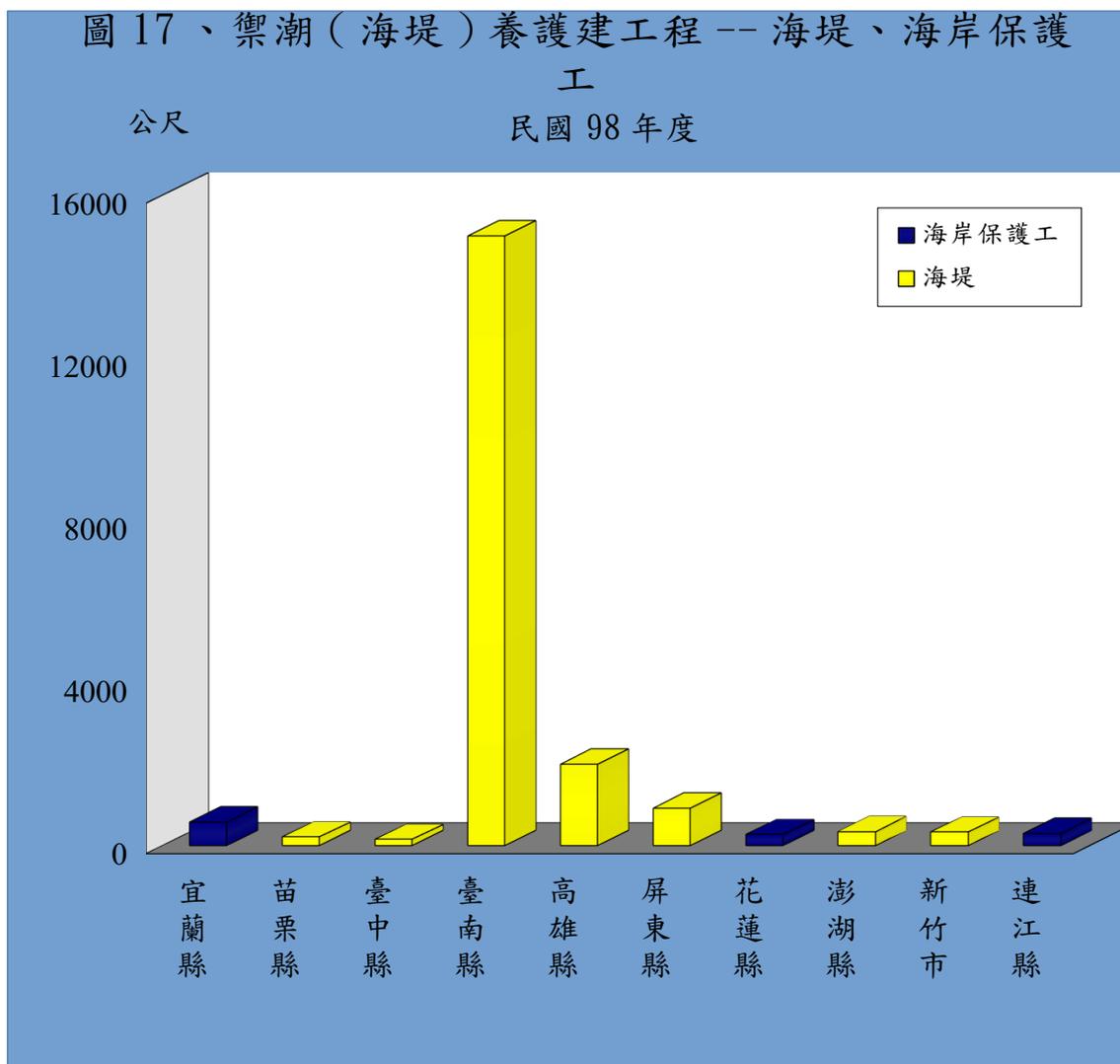
民國 98 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 3,153 公尺，其中以桃園縣 1,110 公尺最多，占總數之 35.20%，苗栗縣 600 公尺次之，占總數之 19.03%；海岸保護工共計 1,101 公尺，全屬宜蘭縣。環境改善長度共計 6,167 公尺，其中以彰化縣 2,347 公尺最多，占總數之 38.06%，花蓮縣 1,355 公尺次之，占總數之 21.97%。環境改善面積共計 15.8 公頃，全部均為宜蘭縣、屏東縣之工程，分別為 10.8 公頃、5.0 公頃，各占總數之 68.35%、31.65%。（如表 8 之 2、表 10）

圖 16、海岸環境改善工程 -- 海堤、海岸保護工、環境改善長度公尺  
民國 98 年度



### (三)禦潮(海堤)養護工程

民國 98 年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計 18,976 公尺，其中以臺南縣之工程 15,000 公尺為最多，占 79.05%，次為高雄縣 2,000 公尺，占 10.54%；海岸保護工共計 1,151 公尺，全部均為宜蘭縣、連江縣及花蓮縣之工程，分別為 580 公尺、297 公尺及 274 公尺，各占總數之 50.39%、25.80% 及 23.81%。(如表 8 之 2、表 10)

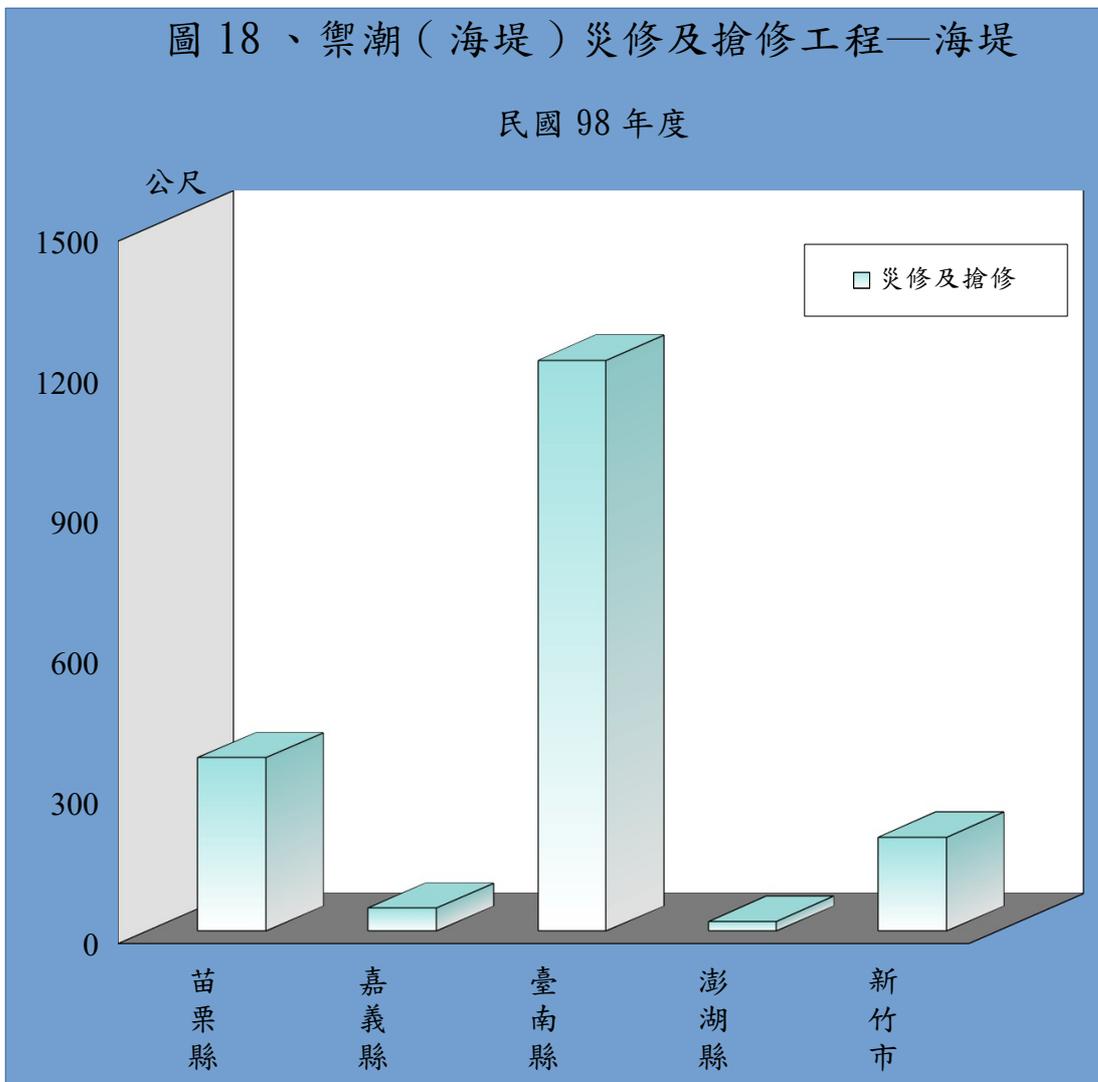


### (四)禦潮(海堤)整建工程

民國 98 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 173 公尺，全屬臺南縣；海岸保護工整建工程共計 2,198 公尺，以臺東縣 933 公尺最多，占總數之 42.45%，次為臺南縣 629 公尺，占總數之 28.62%。(如表 8 之 2、表 10)

### (五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國 98 年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計 1,858 公尺，其中以臺南縣 1,219 公尺最多，占總數之 65.61%，苗栗縣 370 公尺次之，占總數之 19.91%；海岸保護工 294 公尺，全為金門縣工程。(如表 8 之 2、表 10)



### (六) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國 98 年因莫拉克颱風侵襲致禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損 5,660 公尺，其中以臺南縣 1,950 公尺最

多，占總數之 34.45%，屏東縣 1,900 公尺次之，占總數之 33.57%；海岸保護工受損共計 570 公尺，全部均為臺東縣、連江縣之工程，分別為 450 公尺、120 公尺，各占總數之 78.95% 及 21.05%。（如表 8 之 3、表 10）