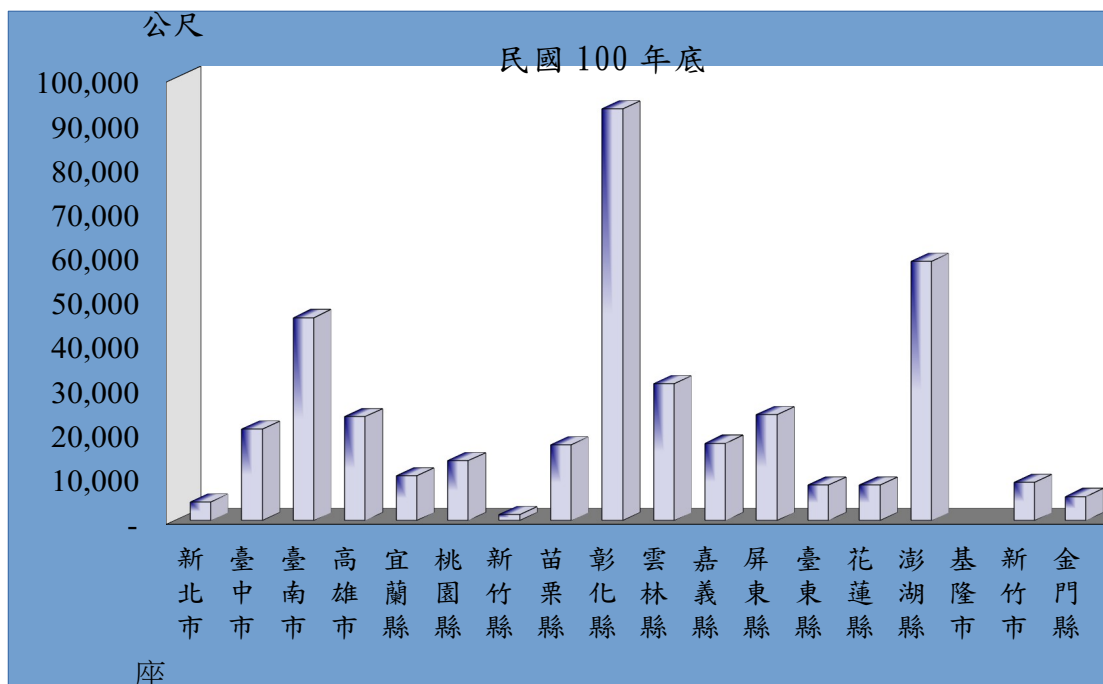


## 八、禦潮(海堤)工程

### (一)現有禦潮(海堤)設施

民國 100 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 392,226 公尺，離岸堤 22,174 公尺，海岸保護工 80,437 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 93,072 公尺占總數之 23.73%，澎湖縣 58,581 公尺占總數之 14.94% 次之，第三為臺南市 45,860 公尺占總數之 11.69%。離岸堤最多為屏東縣 11,750 公尺占總數之 52.99%，高雄市 6,957 公尺占總數之 31.37% 次之，第三為花蓮縣 1,680 公尺占總數之 7.58%。現有海岸保護工最多為臺東縣 24,986 公尺占總數之 31.06%，苗栗縣 11,593 公尺占總數之 14.41% 次之，第三為新竹縣 6,874 公尺占總數之 8.55%。(如表 8 之 1、表 10)

圖 15、現有禦潮(海堤)設施—海堤

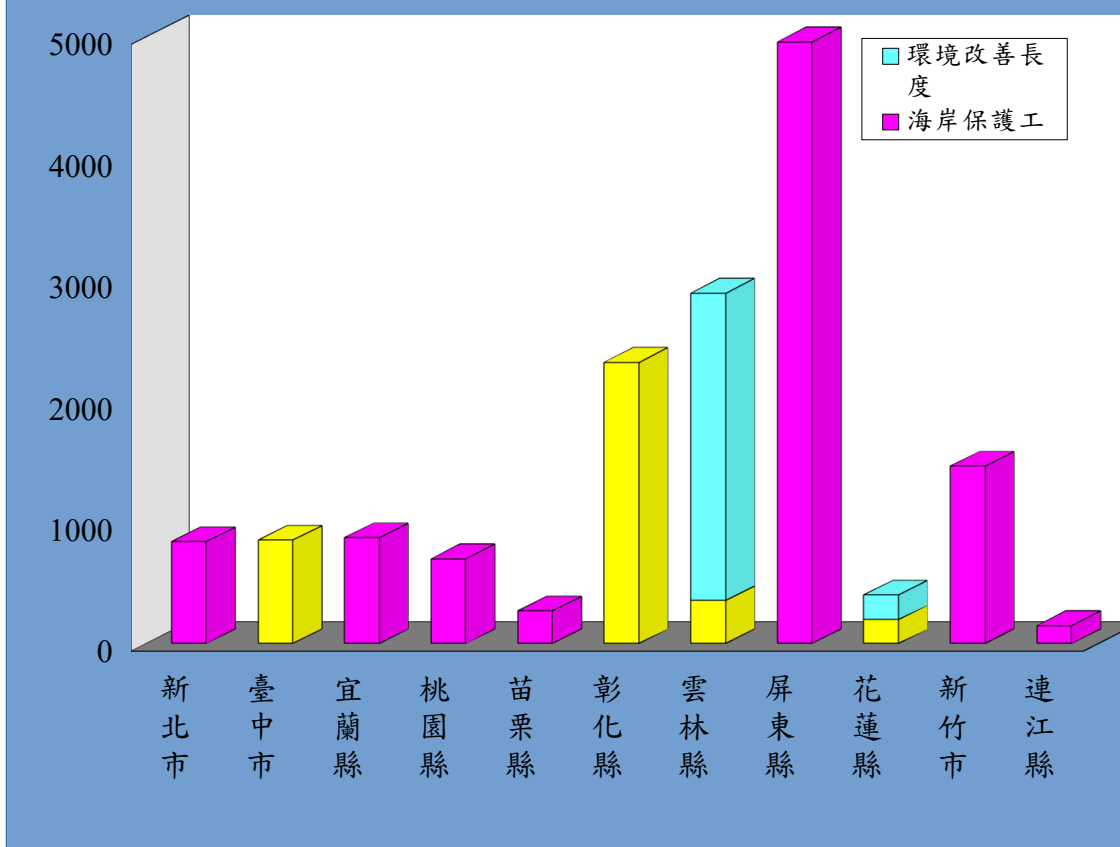


註：「海堤」包含防潮堤

## (二)海岸環境改善工程

民國 100 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 3,730 公尺，其中以彰化縣 2,320 公尺最多，占總數之 62.20%，臺中市 853 公尺次之，占總數之 22.87%；海岸保護工共計 9,258 公尺，其中以屏東縣 4,960 公尺，占總數之 53.58%，新竹市 1,464 公尺次之，占總數之 15.81%。環境改善長度共計 2,731 公尺，其中以雲林縣 2,531 公尺最多，占總數之 92.68%，其餘為花蓮縣 200 公尺，占總數之 7.32%。環境改善面積共計 14.8 公頃，其中以宜蘭縣 10.0 公頃最多，占總數之 67.57%，其餘為新北市 2.8 公頃、連江縣 2.0 公頃，並分別占總數之 18.92%、13.51%。（如表 8 之 2、表 10）

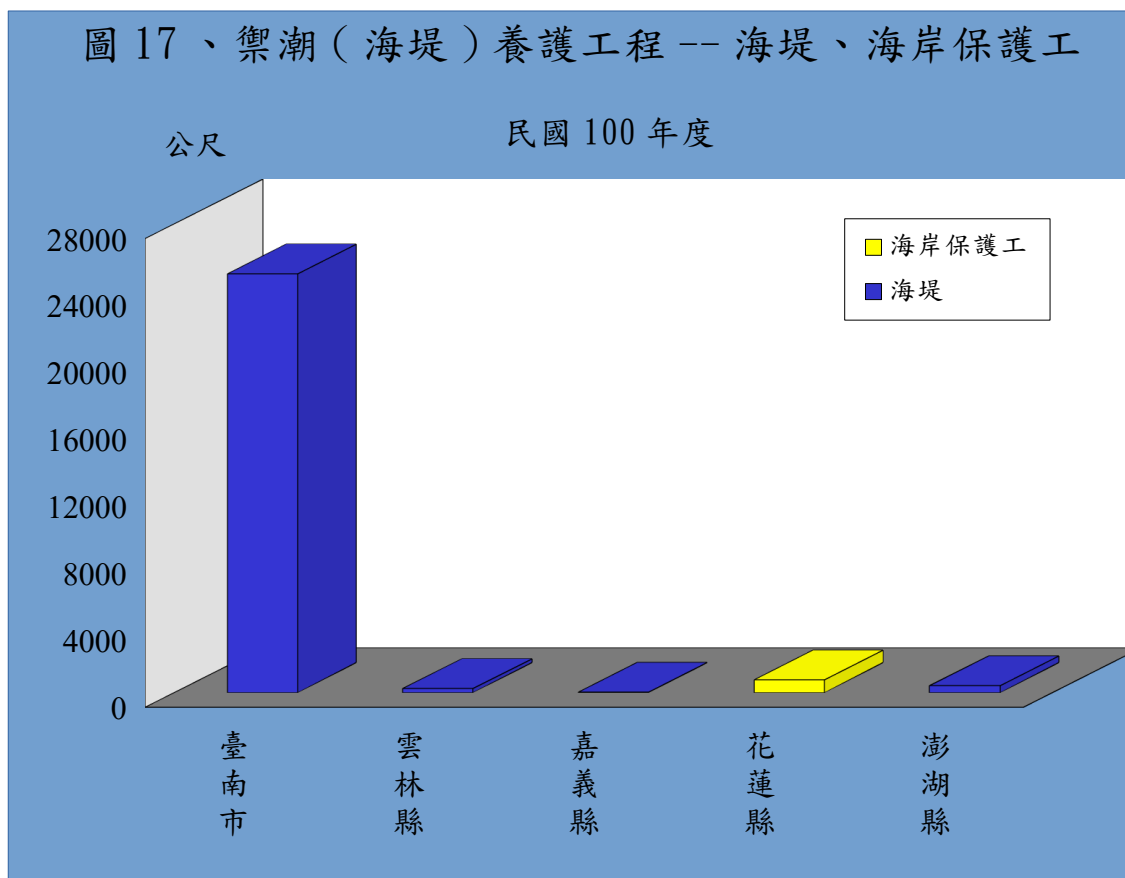
圖 16、海岸環境改善工程 -- 海堤、海岸保護工、環境改善長度公尺





### (三)禦潮(海堤)養護工程

民國 100 年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計 25,667 公尺，其中以臺南市之工程 25,007 公尺為最多，占總數之 97.43%，次為澎湖縣 400 公尺，占總數之 1.56%；海岸保護工共計 750 公尺，全部均屬花蓮縣之工程。(如表 8 之 2、表 10)

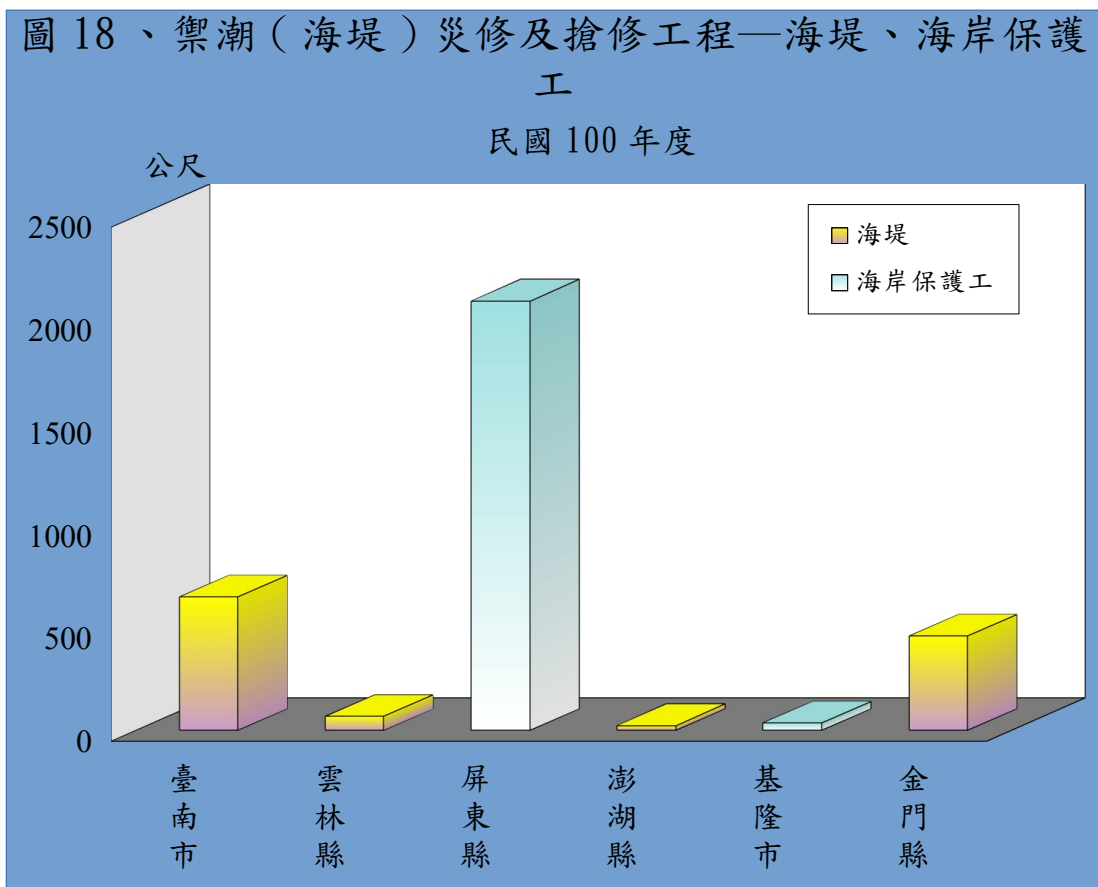


### (四)禦潮(海堤)整建工程

民國 100 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 1,319 公尺，以高雄市 1,219 公尺最多，占總數之 92.42%，其餘為臺東縣 100 公尺，占總數之 7.58%；海岸保護工共計 1,228 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 100 年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計 1,202 公尺，其中以臺南市 650 公尺最多，占總數之 54.08%，金門縣 460 公尺次之，占總數之 38.27%；海岸保護工 2,126 公尺，其中以屏東縣 2,089 公尺最多，占總數之 98.26%，其餘為基隆市 37 公尺，占總數之 1.74%。(如表 8 之 2、表 10)



### (六) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國 100 年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損 1,600 公尺，均為屏東縣之設施。(如表 8 之 3、表 10)