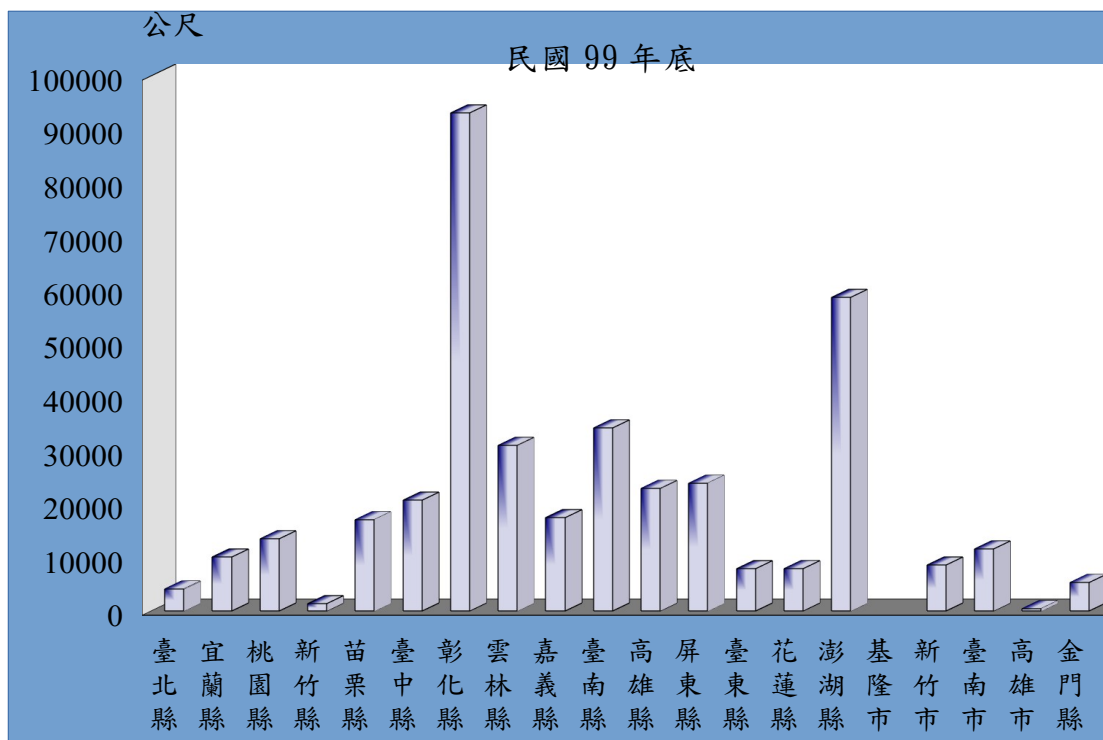


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國 99 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 392,081 公尺，離岸堤 21,874 公尺，海岸保護工 75,936 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 93,072 公尺占總數之 23.74%，澎湖縣 58,581 公尺占總數之 14.94% 次之，第三為臺南縣 34,232 公尺占總數之 8.73%。離岸堤最多為屏東縣 11,450 公尺占總數之 52.35%，高雄縣 6,957 公尺占總數之 31.80% 次之，第三為花蓮縣 1,680 公尺占總數之 7.68%。現有海岸保護工最多為臺東縣 23,758 公尺占總數之 31.29%，苗栗縣 11,323 公尺占總數之 14.91% 次之，第三為新竹縣 6,874 公尺占總數之 9.05%。(如表 8 之 1、表 10)

圖 15、現有禦潮(海堤)設施—海堤



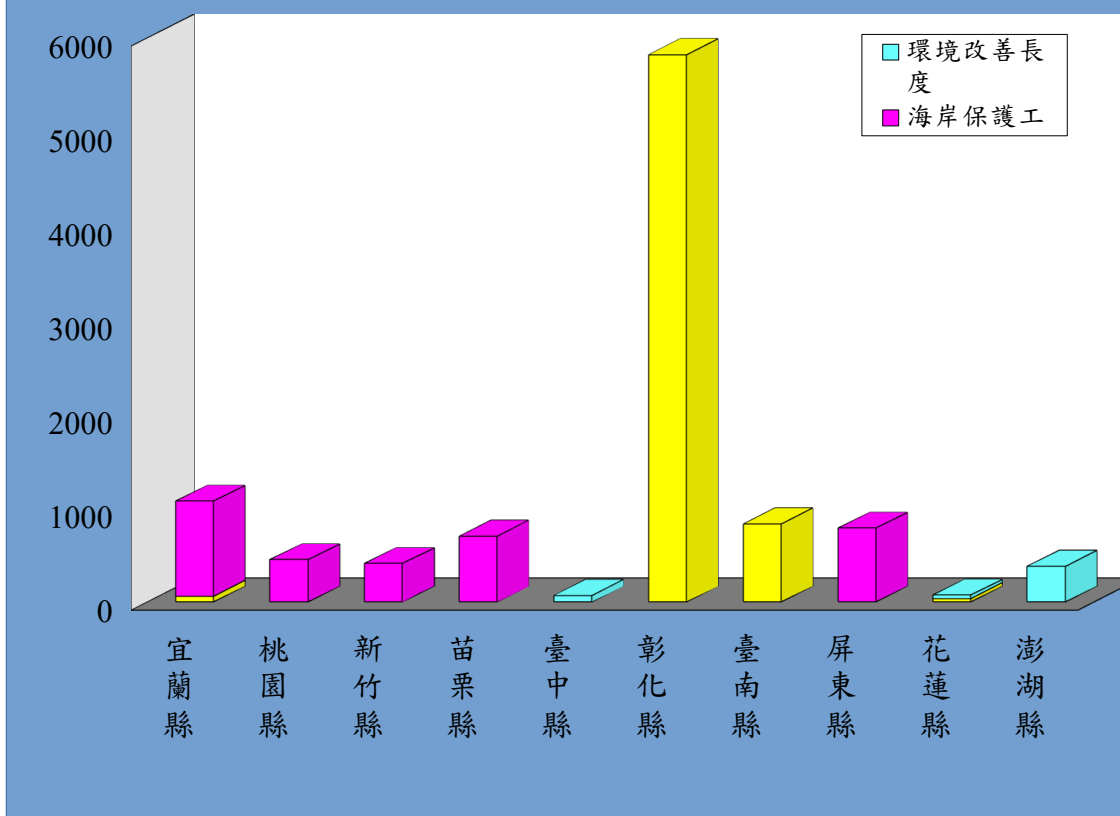
座

註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

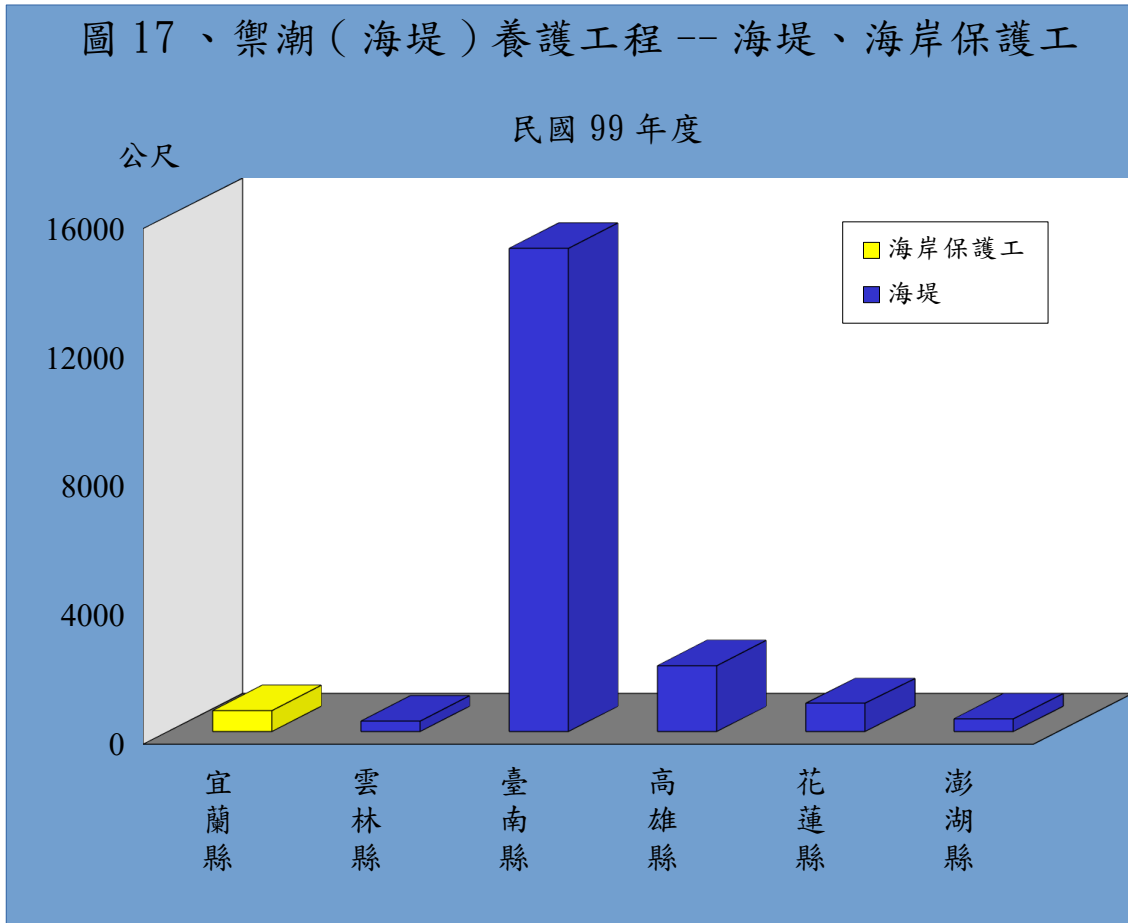
民國 99 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 6,754 公尺，其中以彰化縣 5,825 公尺最多，占總數之 86.25%，臺南縣 832 公尺次之，占總數之 12.32%；海岸保護工共計 3,360 公尺，其中以宜蘭縣 1,013 公尺，占總數之 30.15%，屏東縣 787 公尺次之，占總數之 23.42%。環境改善長度共計 487 公尺，其中以澎湖縣 380 公尺最多，占總數之 78.03%，臺中縣 70 公尺次之，占總數之 14.37%。環境改善面積共計 91.7 公頃，其中以宜蘭縣 90.0 公頃最多，占總數之 98.15%，其餘為連江縣 1.0 公頃、臺北縣 0.7 公頃，並分別占總數之 1.09%、0.76%。（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 99 年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計 18,644 公尺，其中以臺南縣之工程 15,000 公尺為最多，占 80.45%，次為高雄縣 2,050 公尺，占 11.00%；海岸保護工共計 650 公尺，全部均屬宜蘭縣之工程。(如表 8 之 2、表 10)

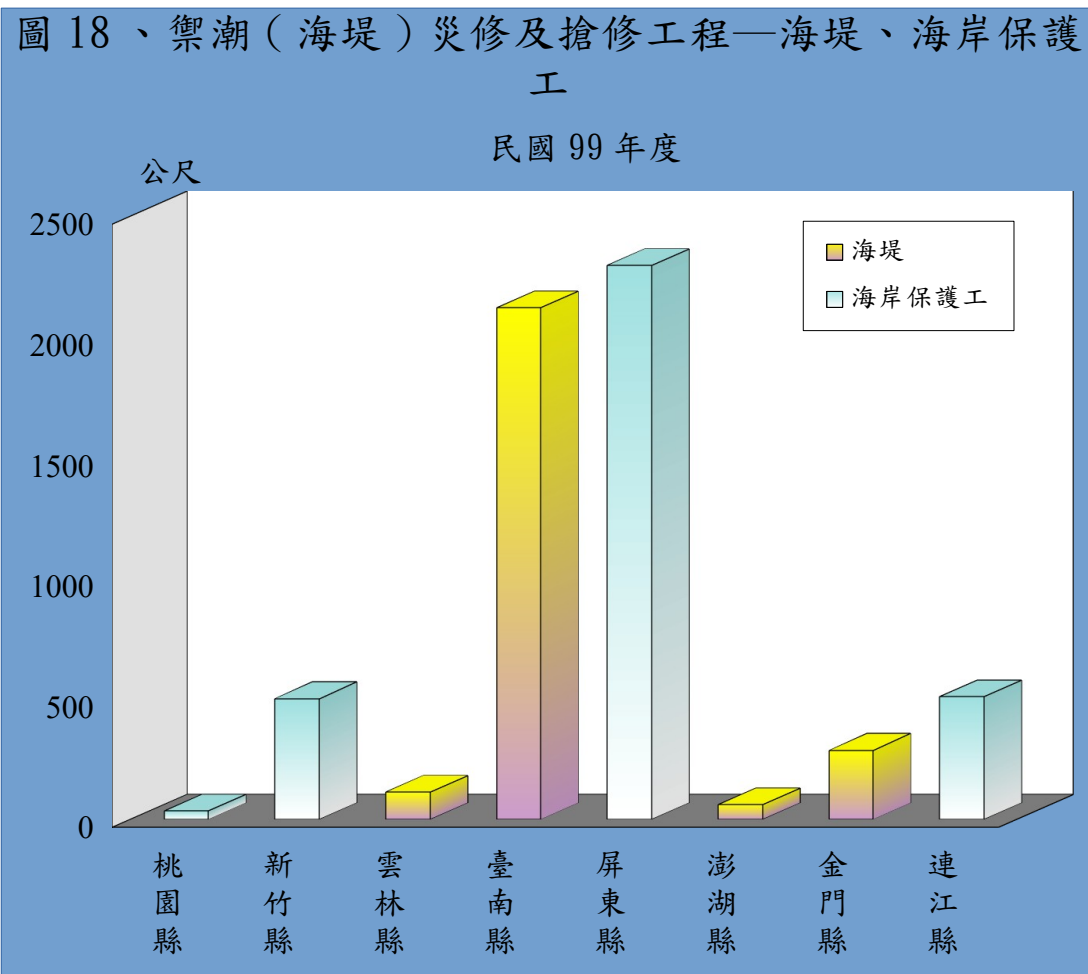


(四)禦潮(海堤)整建工程

民國 99 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 4,611 公尺，以臺南縣 2,481 公尺最多，占總數之 53.81%，次為臺南市 1,250 公尺，占總數之 27.11%；海岸保護工共計 953 公尺，全部均屬臺東縣及高雄縣之工程，分別為 519 公尺、434 公尺，並各占總數之 54.46%、45.54%。(如表 8 之 2、表 10)

(五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國 99 年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計 2,578 公尺，其中以臺南縣 2,119 公尺最多，占總數之 82.20%，金門縣 286 公尺次之，占總數之 11.09%；海岸保護工 3,336 公尺，其中以屏東縣 2,295 公尺最多，占總數之 68.79%，連江縣 507 公尺次之，占總數之 15.20%。(如表 8 之 2、表 10)



(六) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國 99 年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損 1,875 公尺，其中以屏東縣 1,100 公尺，占總數之 58.67% 最多，次為金門縣 775 公尺，占總數之 41.33%；海岸保護工受損共計 100 公尺，則均為金門縣之工程。(如表 8 之 3、表 10)