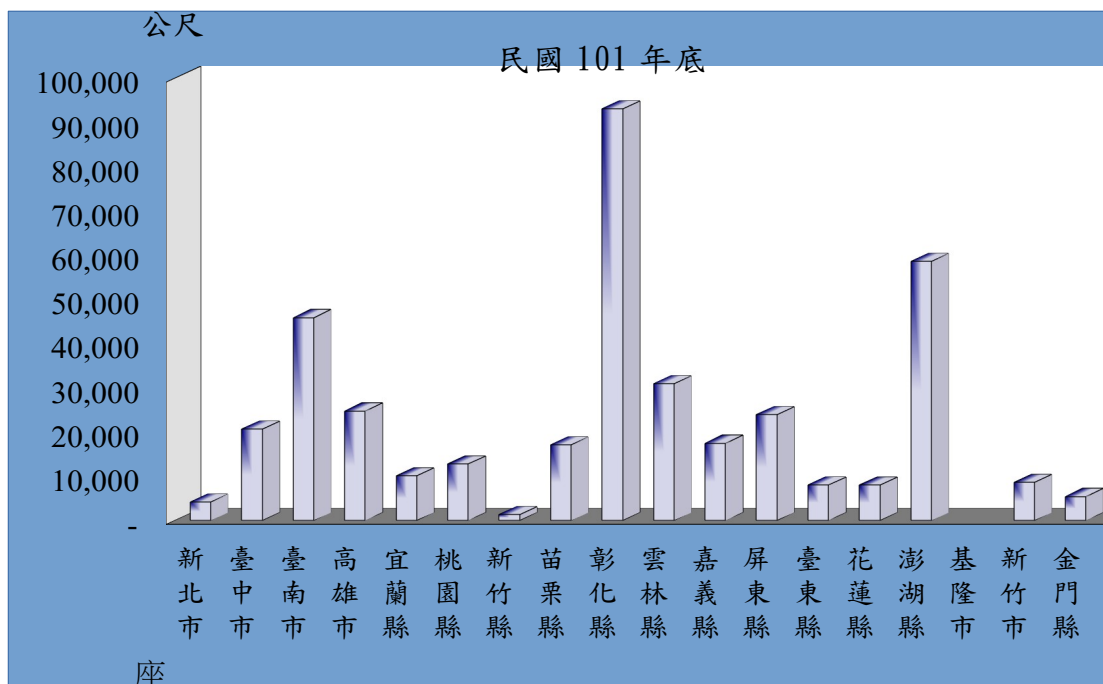


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國 101 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 392,732 公尺，離岸堤 24,999 公尺，海岸保護工 82,895 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 93,072 公尺占總數之 23.70%，澎湖縣 58,581 公尺占總數之 14.92% 次之，第三為臺南市 45,860 公尺占總數之 11.68%。離岸堤最多為屏東縣 12,050 公尺占總數之 48.20%，高雄市 9,357 公尺占總數之 37.43% 次之，第三為花蓮縣 1,680 公尺占總數之 6.72%。現有海岸保護工最多為臺東縣 25,221 公尺占總數之 30.43%，苗栗縣 11,593 公尺占總數之 13.99% 次之，第三為新竹縣 7,404 公尺占總數之 8.93%。(如表 8 之 1、表 10)

圖 16、現有禦潮(海堤)設施—海堤

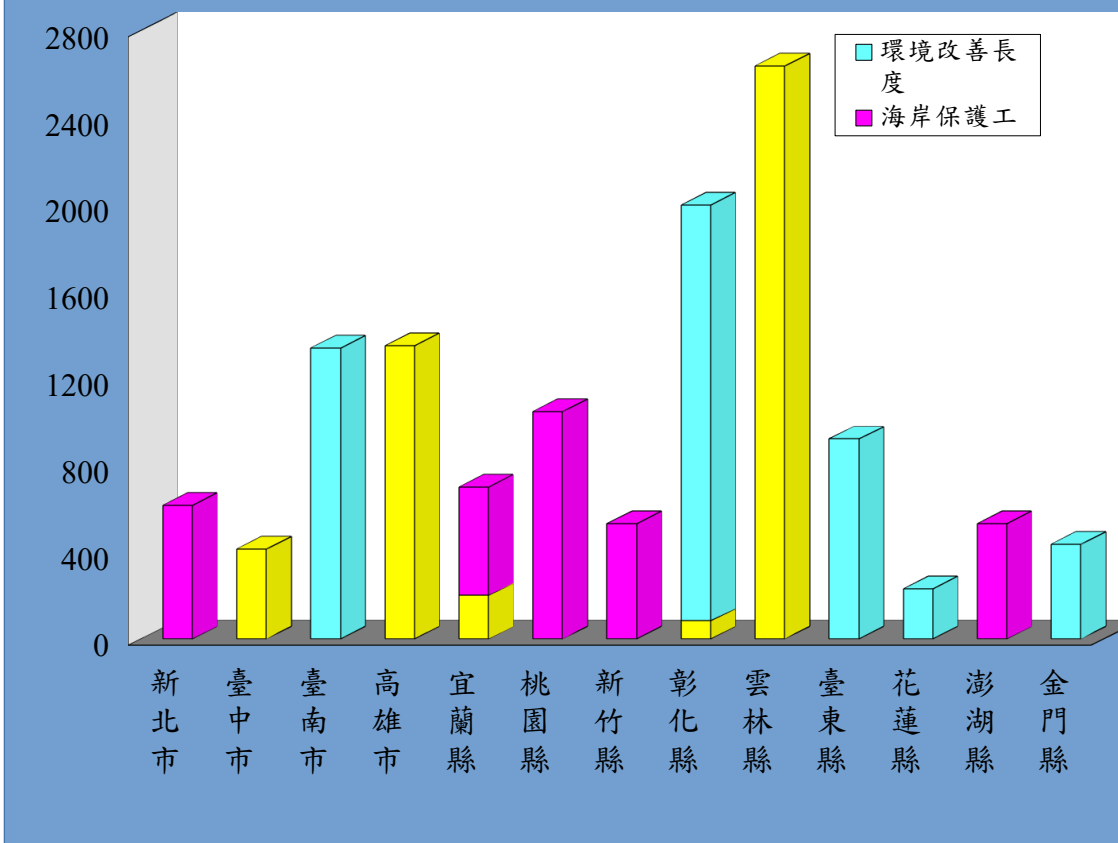


註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國 101 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 4,685 公尺，其中以雲林縣 2,638 公尺最多，占總數之 56.31%，高雄市 1,350 公尺次之，占總數之 28.82%，第三為臺中市 414 公尺，占總數之 8.84%；海岸保護工共計 3,223 公尺，其中以桃園縣 1,047 公尺，占總數之 32.49%，新北市 616 公尺次之，占總數之 19.11%，第三為新竹縣及澎湖縣，皆為 530 公尺，占總數之 16.44%。環境改善長度共計 4,841 公尺，其中以彰化縣 1,914 公尺最多，占總數之 39.54%，其次為臺南市 1,340 公尺，占總數之 27.68%，第三為臺東縣 921 公尺，占總數之 19.02%。環境改善面積共計 5.7 公頃，其中以臺南市 5.5 公頃最多，占總數之 96.49%，其餘為新北市 0.2 公頃占總數之 3.51%。（如表 8 之 2、表 10）

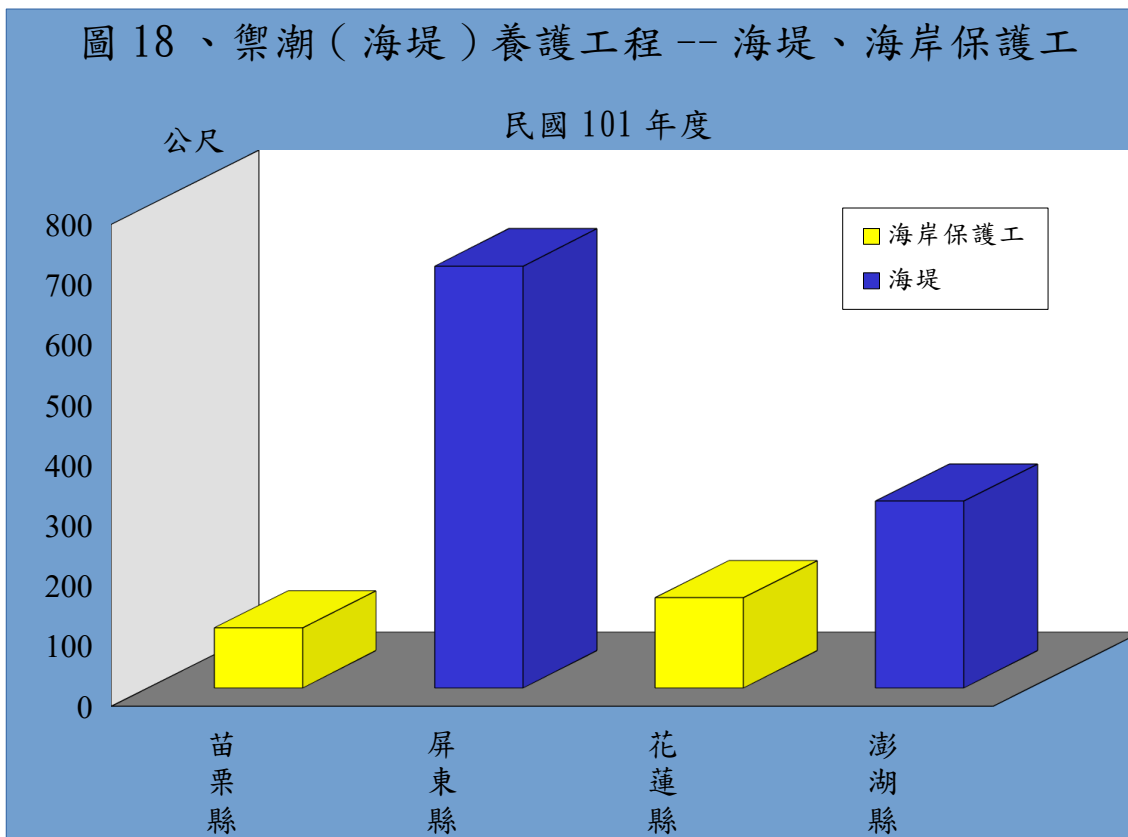
圖 17、海岸環境改善工程 -- 海堤、海岸保護工、環境改善長度公尺
民國 101 年度





(三)禦潮(海堤)養護工程

民國 101 年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計 1,010 公尺，其中以屏東縣之工程 700 公尺為最多，占總數之 69.31%，其餘為澎湖縣之工程 310 公尺，占總數之 30.69%；海岸保護工共計 250 公尺，其中以花蓮縣之工程 150 公尺，占總數之 60.00%，其餘為苗栗縣之工程 100 公尺，占總數之 40.00%。(如表 8 之 2、表 10)

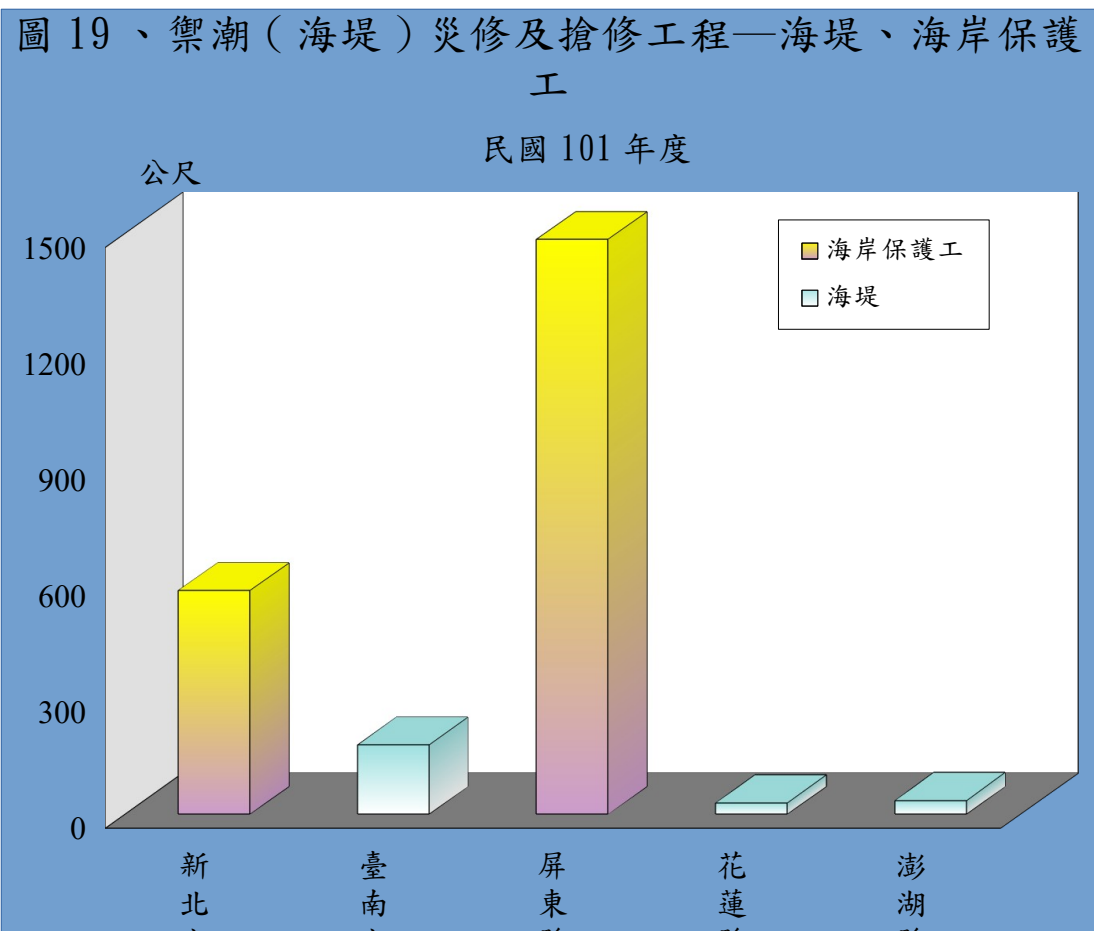


(四)禦潮(海堤)整建工程

民國 101 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 1,561 公尺，以高雄市 1,311 公尺最多，占總數之 83.98%，其次為金門縣 205 公尺，占總數之 13.13%，其餘為臺東縣之 45 公尺，占總數之 2.88%；海岸保護工共計 360 公尺，全部均屬臺東縣之工程。(如表 8 之 2、表 10)

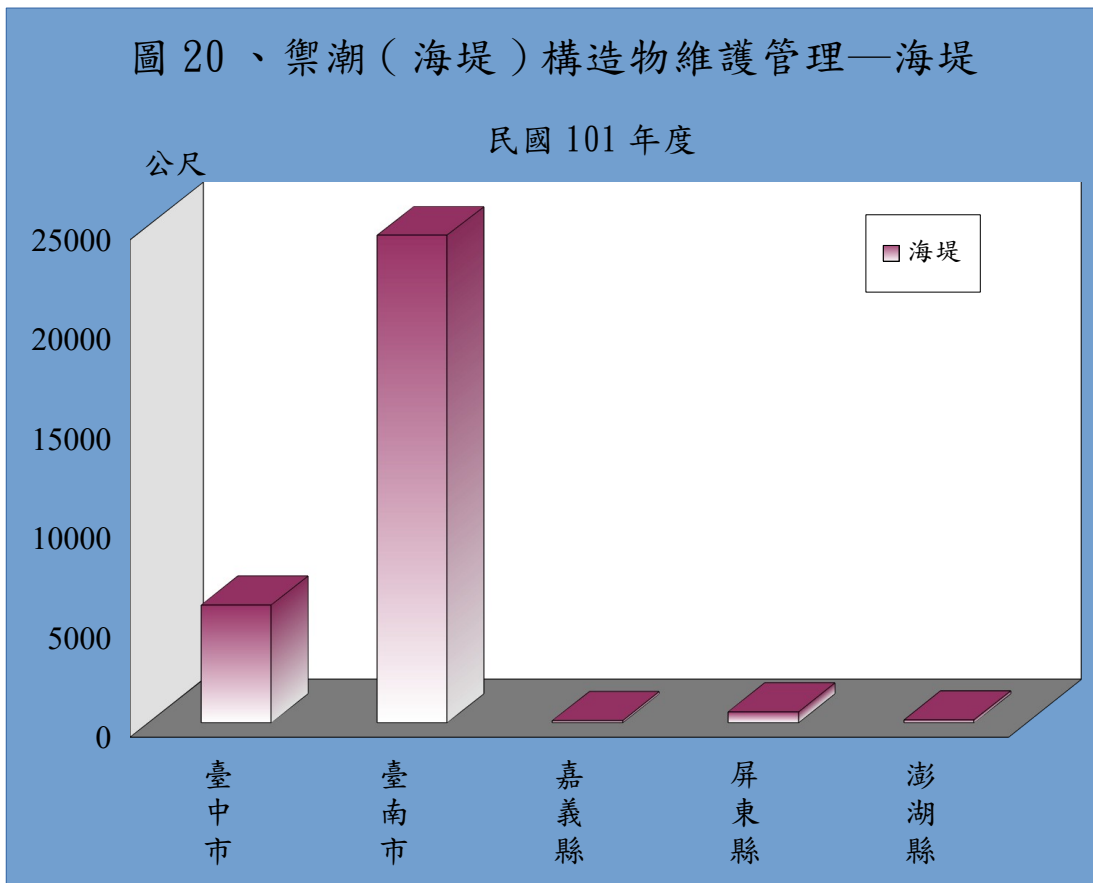
(五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國 101 年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計 246 公尺，其中以臺南市 180 公尺最多，占總數之 73.17%，澎湖縣 36 公尺次之，占總數之 14.63%，其餘為花蓮縣之 30 公尺，占總數之 12.20%；海岸保護工 2,064 公尺，其中以屏東縣 1,485 公尺最多，占總數之 71.95%，其餘為新北市 579 公尺，占總數之 28.05%。(如表 8 之 2、表 10)



(六) 禦潮(海堤)構造物維護管理

民國 101 年度禦潮(海堤)構造物維護管理，海堤共計 31,217 公尺，其中以臺南市 24,500 公尺最多，占總數之 78.48%，臺中市 5,920 公尺次之，占總數之 18.96%，第三為屏東縣 547 公尺，占總數之 1.75%；堤防綠美化面積共計 152,003 平方公尺，其中以屏東縣 78,000 平方公尺最多，占總數之 51.31%，彰化縣 69,003 平方公尺次之，占總數之 45.40%，第三為新竹縣 4,000 平方公尺，占總數之 2.63%。(如表 8 之 2、表 10)



(七) 禦潮(海堤)設施受損情形

民國 101 年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損 790 公尺，其中以臺南市之 750 公尺最多，占總數之 94.94%，花蓮縣 30 公尺次之，占總數之 3.80%，其餘為彰化縣之 10 公尺，占總數之 1.27%。(如表 8 之 3、表 10)