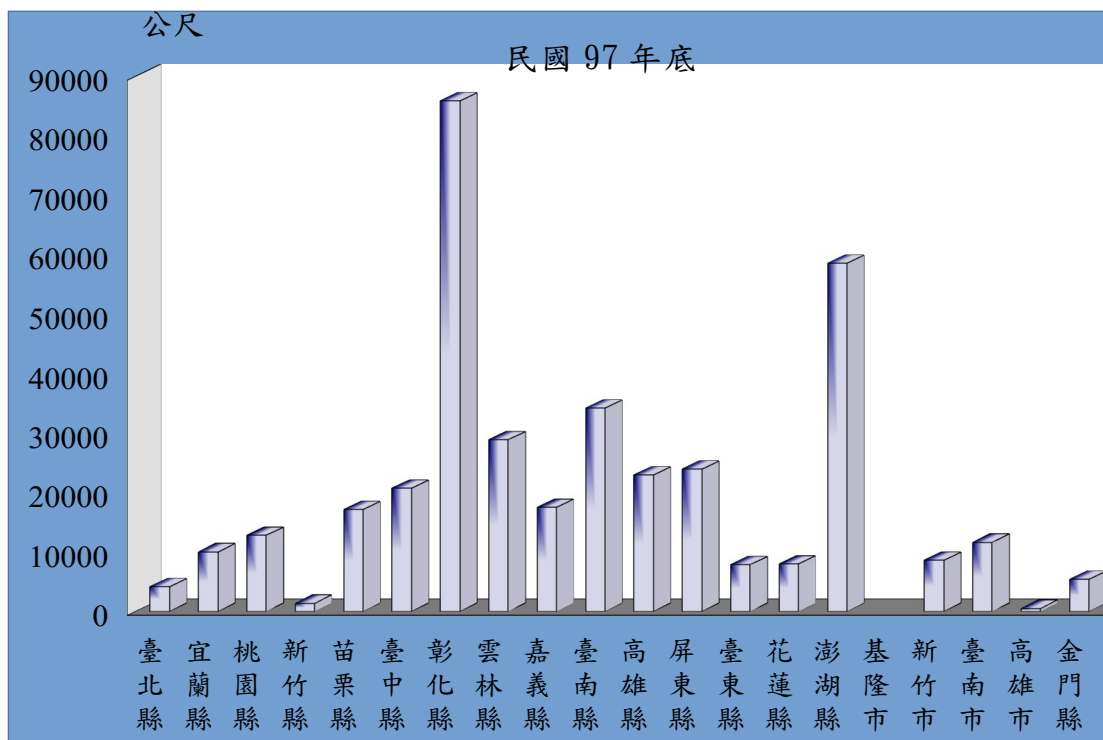


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國 97 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 381,692 公尺，離岸堤 21,034 公尺，海岸保護工 67,772 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 85,913 公尺占總數之 22.51%，澎湖縣 58,581 公尺占總數之 15.35% 次之，第三為臺南縣 34,232 公尺占總數之 8.97%。離岸堤最多為屏東縣 11,150 公尺占總數之 53.01%，高雄縣 6,547 公尺占總數之 31.13% 次之，第三為花蓮縣 1,680 公尺占總數之 7.99%。現有海岸保護工最多為臺東縣 22,587 公尺占總數之 33.33%，苗栗縣 11,323 公尺占總數之 16.71% 次之，第三為新竹縣 6,874 公尺占總數之 10.14%。(如表 8 之 1、表 10)

圖 16、現有禦潮(海堤)設施—海堤



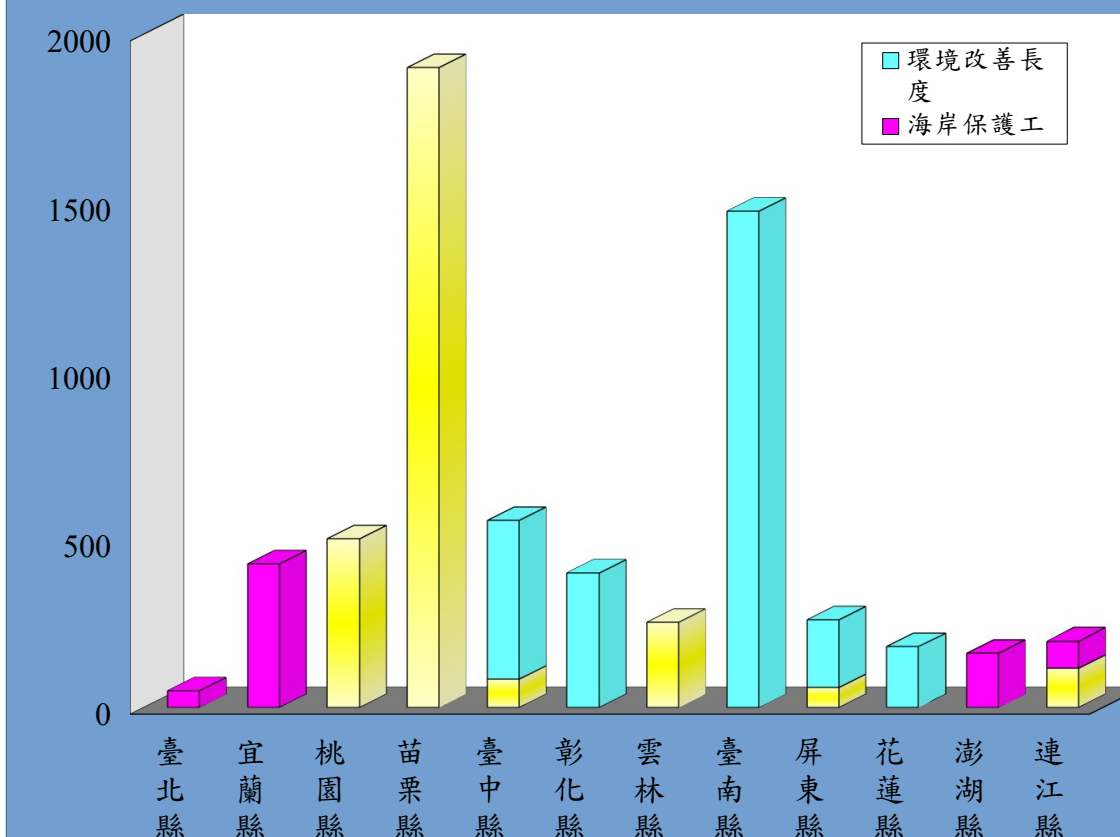
座

註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

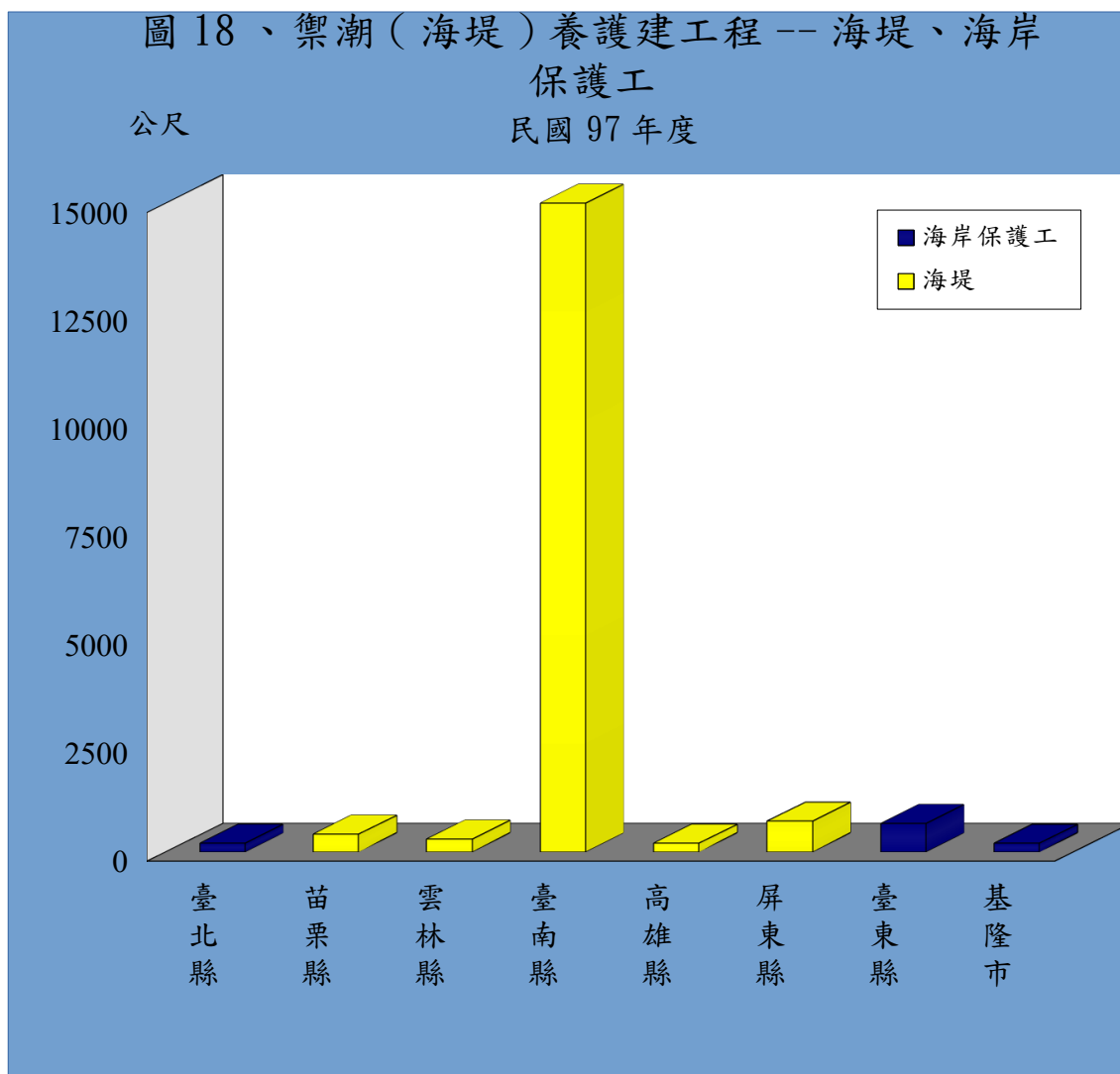
民國 97 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 2,915 公尺，其中以苗栗縣 1,900 公尺最多，占總數之 65.18%，桃園縣 500 公尺次之，占總數之 17.15%；海岸保護工共計 716 公尺，其中以宜蘭縣 426 公尺最多，占總數之 59.50%，澎湖縣 160 公尺次之，占總數之 22.35%。環境改善長度共計 2,725 公尺，其中以臺南縣 1,475 公尺最多，占總數之 54.13%，臺中縣 470 公尺次之，占總數之 17.25%。環境改善面積共計 19.4 公頃，其中以宜蘭縣 10.0 公頃最多，占總數之 51.55%，臺南縣 8.6 公頃次之，占總數之 44.33%。（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 97 年度



(三)禦潮(海堤)養護工程

民國 97 年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計 16,618 公尺，其中以臺南縣之工程 15,000 公尺為最多，占 90.26%，次為屏東縣 706 公尺，占 4.25%；海岸保護工共計 1,052 公尺，全部均為臺北縣、臺東縣及基隆市之工程，分別為 200 公尺、657 公尺及 195 公尺，各占總數之 19.01%、62.45% 及 18.54%。(如表 8 之 2、表 10)

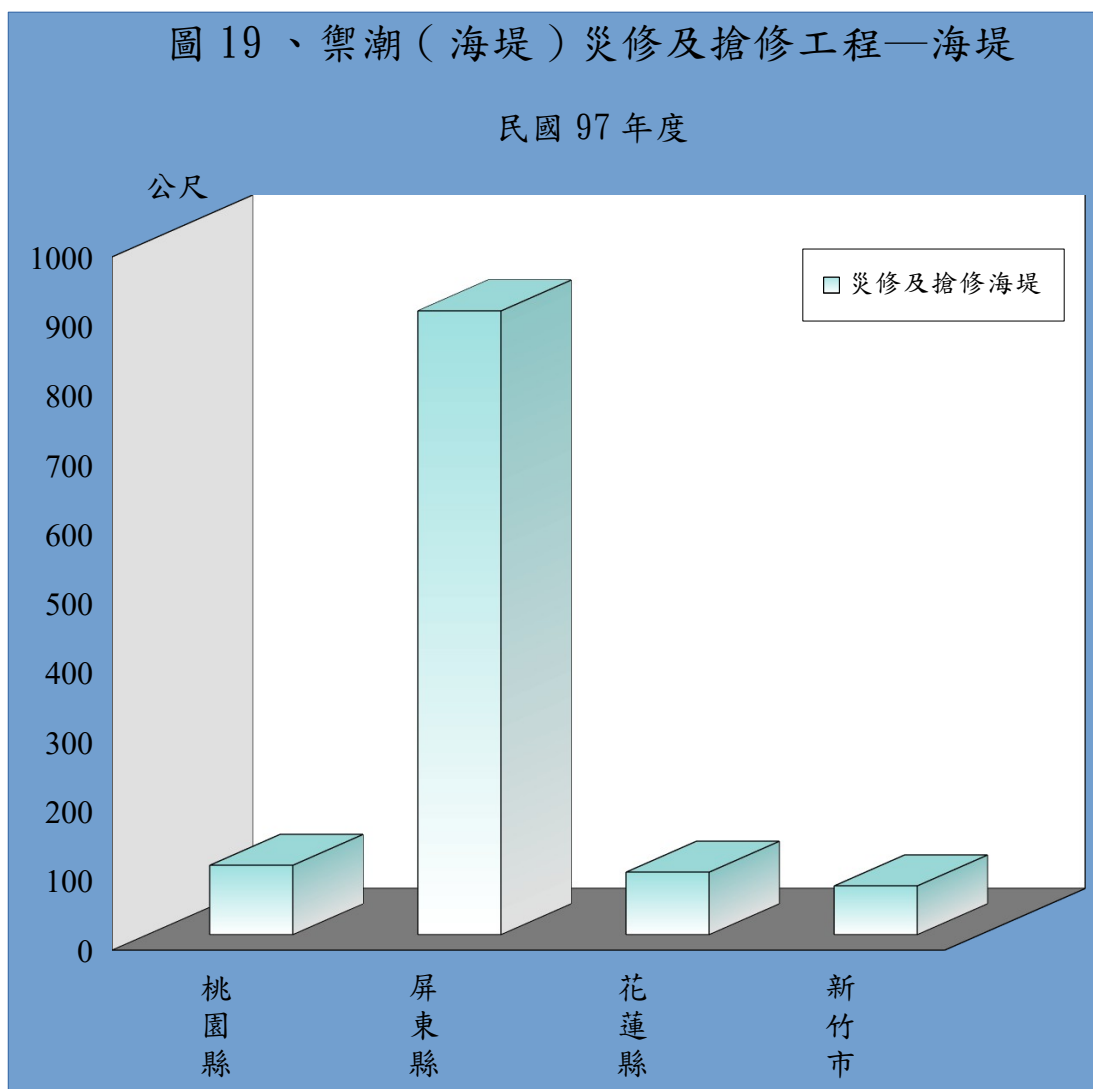


(四)禦潮(海堤)整建工程

民國 97 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 2,552 公尺，以彰化縣為 1,715 公尺最多，占總數之 67.20%，次為臺南縣 360 公尺，占總數之 14.11%；民國 97 年度無海岸保護工整建工程。(如表 8 之 2、表 10)

(五) 禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國 97 年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計 1,160 公尺，其中以屏東縣 900 公尺最多占總數之 77.59%，桃園縣 100 公尺次之，占總數之 8.62%；海岸保護工共計 200 公尺，全部為臺東縣之工程。(如表 8 之 2、表 10)



(六) 禦潮(海堤)設施損毀情形

民國 97 年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損 1,370 公尺，全部在苗栗縣、嘉義縣及新竹市之設施，分別為 300

1,010 公尺、1,000 公尺及 70 公尺，各占受損總數之 21.90%、72.99% 及 5.11%。（如表 8 之 3、表 10）