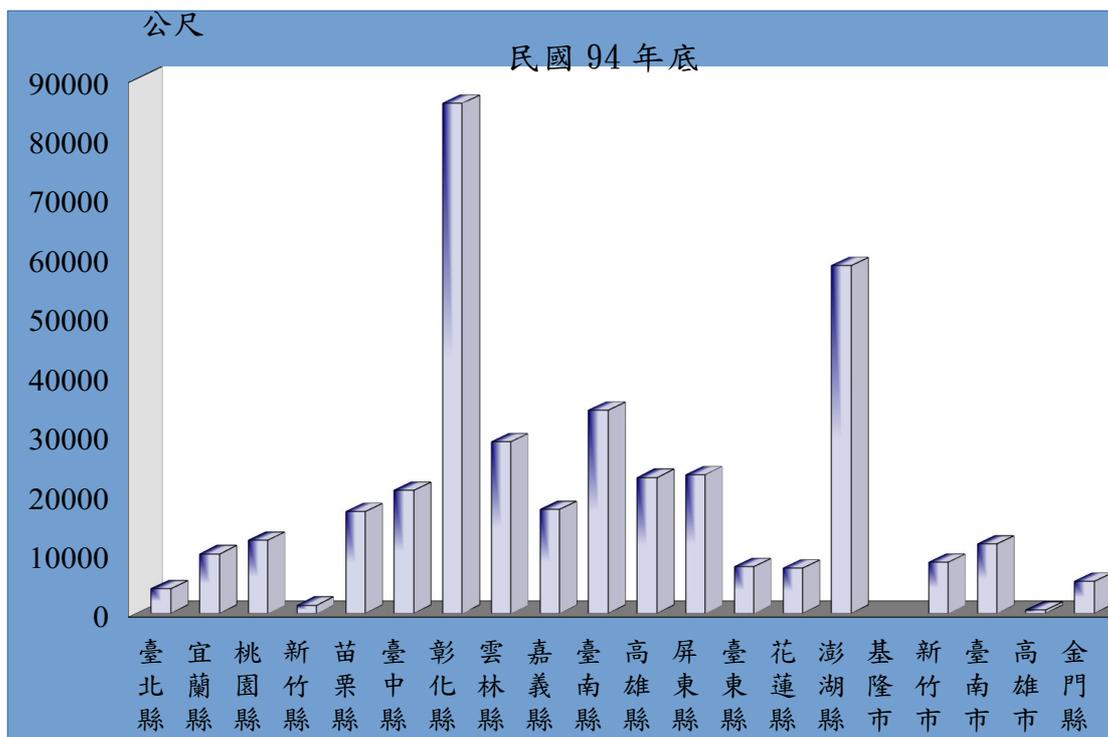


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國 94 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 379,886 公尺，離岸堤 19,738 公尺，海岸保護工 65,325 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 85,913 公尺占總數之 22.62%，澎湖縣 58,581 公尺占總數之 15.42% 次之，第三為臺南縣 34,232 公尺占總數之 9.01%。離岸堤最多為屏東縣 10,850 公尺占總數之 54.97%，高雄縣 5,847 公尺占總數之 29.62% 次之，第三為花蓮縣 1,680 公尺占總數之 8.51%。現有海岸保護工最多為臺東縣 21,930 公尺占總數之 33.57%，苗栗縣 11,323 公尺占總數之 17.33% 次之，第三為新竹縣 6,874 公尺占總數之 10.52%。(如表 8 之 1、表 11)

圖 14、現有禦潮(海堤)設施—海堤

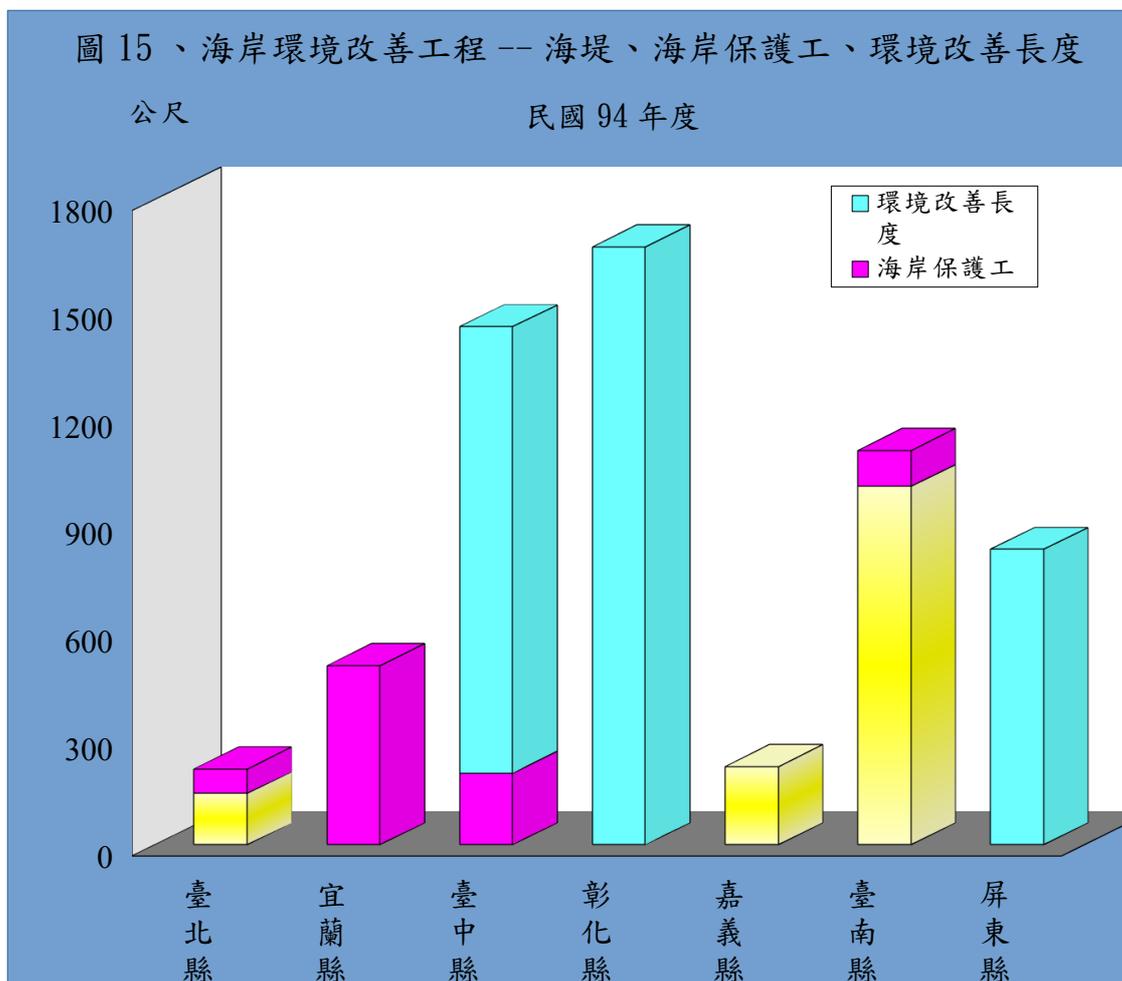


座

註：「海堤」包含防潮堤

(二) 海岸環境改善工程

民國 94 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 1,362 公尺，全部為臺北縣、嘉義縣及臺南縣之工程，分別為 144 公尺、218 公尺及 1,000 公尺，各占總數之 10.57%、16.01% 及 73.42%；海岸保護工共計 868 公尺，全部為臺北縣、宜蘭縣、臺中縣、臺南縣之工程，分別為 68 公尺、500 公尺、200 公尺及 100 公尺，各占總數之 7.84%、57.60%、23.04% 及 11.52%。環境改善長度共計 3,738 公尺，全部為臺中縣、彰化縣及屏東縣之工程，分別為 1,246 公尺、1,668 公尺及 824 公尺，各占總數之 33.33%、44.62% 及 22.05%。環境改善面積宜蘭縣及臺中縣各有 1.5 公頃及 6 公頃，各占總數之 20.00% 及 80.00%。（如表 8 之 2、表 11）



(三) 禦潮(海堤)歲修工程

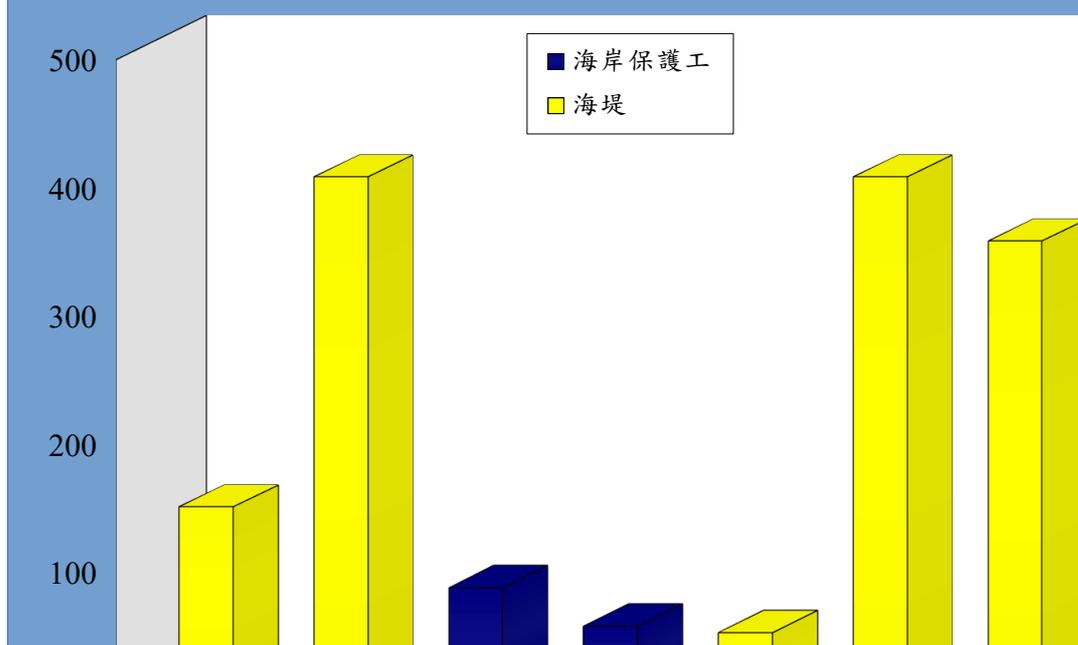
民國 94 年度禦潮(海堤)歲修工程，海堤(含防潮堤)共計 17,784 公尺，全部為桃園縣及臺南縣之工程，分別為 1,169 公尺及 16,615 公尺，各占總數之 6.57% 及 93.43%；海岸保護工共計 115 公尺，全部均為臺南市之工程。(如表 8 之 2、表 11)

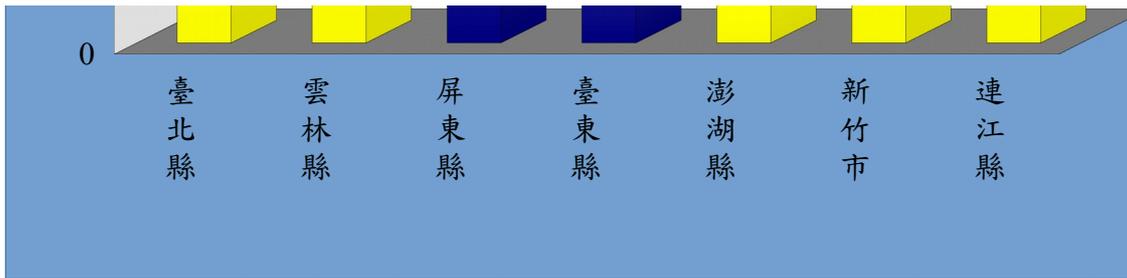
(四) 禦潮(海堤)整建工程

民國 94 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 1,338 公尺，以雲林縣、新竹市均為 400 公尺最多，各占總數之 29.90%，次為連江縣 350 公尺占總數之 26.16%，臺北縣 143 公尺占總數之 10.68%，而澎湖縣 45 公尺占總數之 3.36%；海岸保護工共計 130 公尺，全部為屏東縣及臺東縣之工程，分別為 80 公尺及 50 公尺，各占總數之 61.54% 及 38.46%。(如表 8 之 2、表 11)

圖 16、禦潮(海堤)整建工程 -- 海堤、海岸保護工

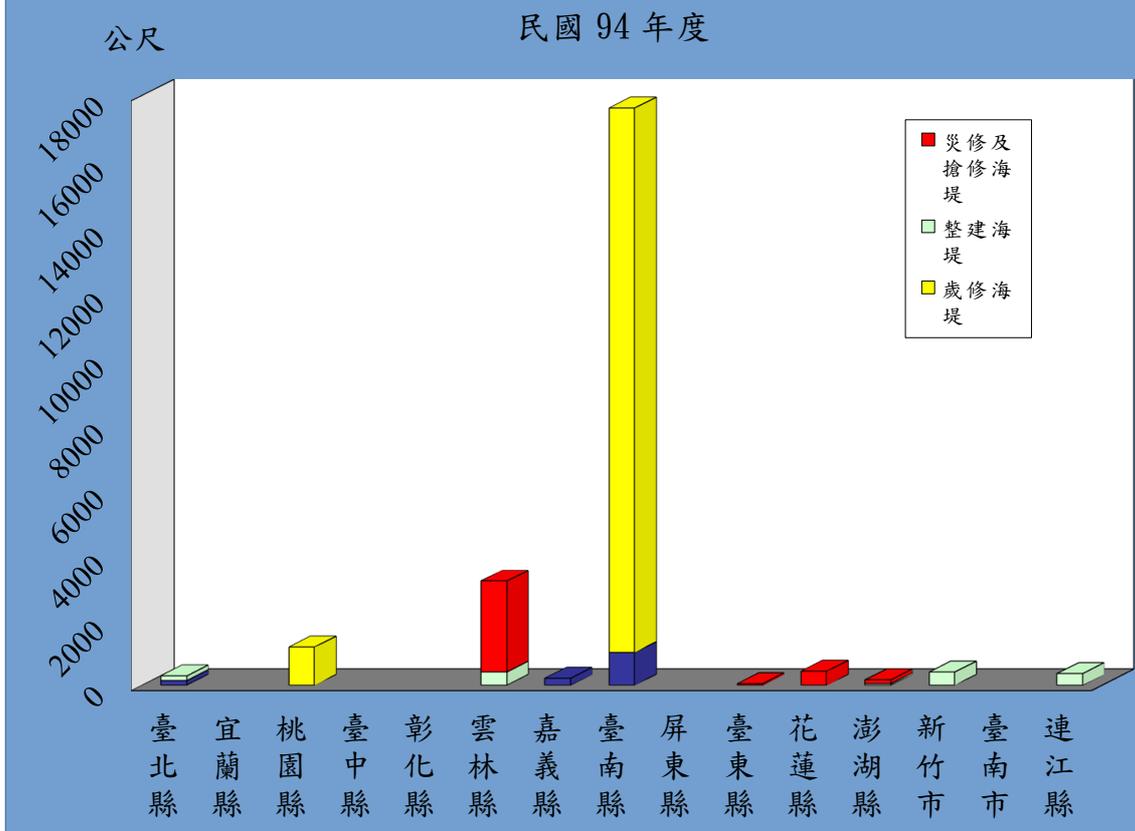
公尺
民國 94 年度





共計 3,376 公尺，全部為雲林縣、臺東縣、花蓮縣及澎湖縣之工程，分別為 2,781 公尺、47 公尺、432 公尺及 116 公尺，各占總數之 82.38%、1.39%、12.80% 及 3.44%；海岸保護工共計 750 公尺，全部為宜蘭縣、屏東縣、臺東縣及澎湖縣之工程，分別為 60 公尺、300 公尺、190 公尺及 200 公尺，各占總數之 8.00%、40.00%、25.33% 及 26.67%。(如表 8 之 2、表 11)

圖 17、禦潮(海堤)海岸環境改善. 歲修. 整建. 災修及搶修—海堤工程



(六) 禦潮(海堤)設施損毀情形

民國 94 年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損 5,233 公尺，其中以臺南縣受損 2,700 公尺最多占總數之 51.60%，花蓮縣受損 2,222 公尺占總數之 42.50%，其次為連

91.00% ，化運標受損 4,554 公尺占總數之 44.90% 次之，第二為運江縣 100 公尺占總數之 1.91% ；海岸保護工僅屏東縣受損 150 公尺。（如表 8 之 3、表 11）