

第一節 港灣設備

一、港區面積：1 萬 1,118.442 公頃

(一) 水域：9,676.110 公頃。包括

1、商港面積：9,642.410 公頃。

2、漁港面積：33.7 公頃。

(二) 陸地：1,442.332 公頃。

二、港口、航道及迴轉場

(一) 港口水深及寬度

1、第一港口之內港口水深 11 公尺，有效寬 100 公尺，航道寬 80 公尺，可通行 3 萬噸級船舶。

2、第二港口之內港口水深 16 公尺，有效寬 148 公尺，航道寬 250 公尺，可通行 10 萬噸級船舶。

(二) 航道長度、水深及寬度

[高雄港](#) 航道全長 18 公里，水深自 10.5 公尺至 16 公尺，寬 130 公尺至 300 公尺，可通行 10 萬噸級船舶。

(三) 迴轉場水深及直徑

1、第二港口迴轉場：水深 16 公尺，直徑 5 百公尺。

2、前鎮河口迴轉場：水深 12 公尺，直徑 430 公尺。

3、大林埔迴轉場：水深 16 公尺，直徑 5 百公尺。

三、碼頭、浮筒及船渠

[高雄港](#) 碼頭有 118 座，全長 2 萬 6,597.91 公尺，浮筒 22 組。碼頭與浮筒同時可供 153 艘輪船靠泊，另有船渠 8 處。

四、倉棧、露置場及貨櫃儲運中心

[高雄港](#) 有倉棧 76 座，總容量 79 萬 462 公噸，露置場 18 處，總容量 6 萬 9,240 公噸；76 座倉棧中，包括 71、72 號機械穀倉 2 座，容量各為 10 萬公噸、8 萬公噸，均由遠森網路科技股份有限公司經管（即原遠東倉儲公司）。貨櫃運輸為現代海運之主流，為因應此一趨勢，自民國 58 年起，陸續興建 5 個貨櫃儲運中心，茲將其設備簡介如下：

(一) 第一貨櫃儲運中心：位於中島商港區西北端，有 40、41、42、43 號 4 座深水碼頭，全長 848 公尺，裝置貨櫃起重機 3 台，儲運場地 10.5 公頃，可儲放 2,500 個 20 呎貨櫃。

(二) 第二貨櫃儲運中心：位於前鎮商港區，有 63、64、65、66 號 4 座深水碼頭，全長 1,205 公尺，裝置貨櫃起重機 9 台，儲運場地 45 公頃，可儲放 1 萬 2,576 個 20 呎貨櫃。

(三) 第三貨櫃儲運中心：位於小港商港區，有 68、69、70 號 3 座深水碼頭，全長 1,072 公尺，裝置貨櫃起重機 11 台，儲運場地 48 公頃，可儲放 1 萬 7,322 個 20 呎貨櫃。

(四) 第四貨櫃儲運中心：位於中興商港區，臨港水線長 2,533 公尺，縱深 450 公尺，興建深水貨櫃碼頭 8 座，每座長 320 公尺、水深 14 公尺，編號 116

至 122 號碼頭，其中 122 號碼頭為多功能散雜貨碼頭，目前裝置貨櫃起重機 19 台，另延建 115 號碼頭，長 276 公尺，總計儲運場地 100 公頃，可儲放 3 萬 5 千個 20 呎貨櫃。

（五）第五貨櫃儲運中心：位於大仁商港區（第三貨櫃中心與中船高雄總廠之間），基地總面積約 112 公頃，興建 74 至 81 號 8 座碼頭，總長度 2,444 公尺，包括水深 13 公尺重件碼頭 1 座，長 314 公尺，水深 14 公尺貨櫃碼頭 4 座，長 1,100 公尺，及水深 15 公尺貨櫃碼頭 3 座，長 1,030 公尺，裝置貨櫃起重機 20 台，儲運場地 90 公頃，可儲放 4 萬 9 千個 20 呎貨櫃。