

第九篇 港務

第二章 高雄港務局

第一節 港埠設施

一、港區面積：1 萬 7,678.4154 公頃。

(一) 水域：1 萬 6,236.0834 公頃。包括

1、外港水域面積：1 萬 4,995.0265 公頃。

2、內港水域面積：1,241.0569 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負 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負 16 公尺，有效寬 250 公尺，航道寬 150 公尺，可通行 10 萬噸級船舶。

(二) 航道長度

高雄港航道全長 18 公里，主航道 12 公里，支航道 6 公里。

(三) 迴轉場水深及直徑

1、第二港口迴轉場：水深負 16 公尺，直徑 500 公尺。

2、前鎮河口迴轉場：水深負 12 公尺，直徑 430 公尺。

3、大林埔迴轉場：水深負 16 公尺，直徑 500 公尺。

三、碼頭、浮筒及船渠

高雄港碼頭有 118 座，全長 2 萬 6,598.06 公尺，浮筒 19 組。碼頭與浮筒同時可供 150 艘輪船靠泊，另有船渠 8 處。

四、棧、露置場及貨櫃儲運中心

高雄港有倉棧 64 座，總容量 95 萬 6,519 公噸，露置場 7 處，總容量 3 萬 5,322 公噸；64 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，均由東森國際股份有限公司經管。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 座碼頭，全長 848 公尺，置有貨櫃起重機 4 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 座碼頭，全長 1,205 公尺，置有貨櫃起重機 11 台，儲運場地 45 公頃，可儲放 1

萬 4,076 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 座碼頭，全長 1,072 公尺，置有貨櫃起重機 10 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，有 115、116、117、118、119、120、121、122 號 8 座碼頭，全長 2,533 公尺，其中 122 號碼頭為多功能散雜貨碼頭，置有貨櫃起重機 17 台，儲運場地 100 公頃，可儲放 3 萬 3,092 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），有 74、75、76、77、78、79、80、81 號 8 座碼頭，全長 2,444 公尺，其中 74 號碼頭為重件雜貨碼頭，置有貨櫃起重機 19 台，儲運場地 90 公頃，可儲放 5 萬 1,312 個 20 呎貨櫃。
- (六) 第六貨櫃儲運中心：即洲際貨櫃中心第一期工程計畫區位，有 108、109、110 及 111 號等 4 座碼頭，全長 1,500 公尺，目前已完成 108 及 109 號 2 座貨櫃碼頭，置有貨櫃起重機 8 台，儲櫃面積 48.8 公頃，堆儲櫃能量為 2 萬 4,186TEU，另兩座(110 及 111 號碼頭)預定 103 完工營運。