82 — 77 — 595

亞太地區主要港埠資訊查詢系統
使用手冊

交通部運輸研究所

中華民國八十二年十月

交通部運輸研究所出版品摘要表

出版品名稱：
中文：亞太地區主要港埠資訊查詢系統使用手冊
外文：USER MANUAL FOR INFORMATION SYSTEM OF ASIA PACIFIC SEAPORT SURVEY

國際標準書號（或叢刊號）	政府出版品統一編號	運輸研究所出版品編號
	009104820640	82 - 77 - 595

本所主辦單位：運輸資訊組 主管：李春茂　組長 計畫主持人：吳玉珍　副組長 研究人員：何貝貝　姜瓊瓊　林昱嫻	研究期間 自81年 8月 至82年 1月

關鍵詞：港埠資訊、統計資訊、影像資訊、綜合資訊

摘要：配合「西太平洋主要港埠之比較評估」，本系統所提供資訊之港埠計有台灣地區之基隆港與高雄港，東北亞日本之神戶、橫濱及東京三大港口、韓國之釜山港，東南亞之香港、新加坡、大陸地區之大連港、連雲港、上海港、天津港及廈門港等13個主要港埠。本系統所供查詢資訊分爲以下三類。

1.統計資訊—本類資訊包括各主要港埠之營運基本資料如裝卸機具、碼頭設施，船舶進出、貨物貨櫃裝卸統計等，取自「西太平洋主要港埠之比較評估」報告第二章內之各列表。

2.影像資訊—本類資訊包括各主要港埠之位置圖，以及業務流程、碼頭設施分佈、港區輪渡航線、船舶進出、貨物吞吐量統計等，摘錄自「西太平洋主要港埠之比較評估」報告第二章內之列圖。

3.綜合資訊—本類資訊包括各主要港埠之設備概況、作業效能、行政體制、發展政策、電子資料交換（EDI，Electronic Data Interchange）系統及未來發展計畫等，取自「西太平洋主要港埠之比較評估」報告第三、四、五、六等章內之各列表。

出版日期	頁數	工本費	本出版品取得方式
82年 10月	42	775元	凡屬機密性出版品均不對外公開。一般性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按工本費價購。

管制等級：
□機密（□解密日期爲　　年　　月　　日，□主辦單位視情況辦理解密）
□限閱　☑一般

備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見

目　錄

第一章　系統簡介 1
1.1　系統建置目的 1
1.2　系統資訊範圍 1
1.3　系統執行環境 2

第二章　系統示範操作 14

表　目　錄

表一　各港埠統計資料項目 3
表二　各港埠影像資料項目 11
表三　綜合資料項目 13

第一章　系統簡介

1.1 系統建置目的

本所於80年11月至81年 4月辦理「西太平洋主要港埠之比較評估」之研究，其目的在了解西太平洋地區與我國港埠具有競爭關係之主要港埠之營運特性及其發展策略，以增強我國港埠之競爭能力及持續貿易值之高度成長。「亞太地區主要港埠資訊查詢系統」（以下簡稱「本系統」）之建立，即在利用個人電腦快速的資料處理能力，並結合親和力高、使用簡便之視窗應用軟體，將該研究大量之數據資料及作業成果數化整理，妥善儲存，並以文數字表格、統計圖形及影像等數位資訊在電腦螢幕上展現，以適時有效地提供相關單位或個人進行港埠營運分析或改善研究之依據及參考。

1.2 系統資訊範圍

配合「西太平洋主要港埠之比較評估」，本系統所提供資訊之港埠計有台灣地區之基隆港與高雄港，東北亞日本之神戶、橫濱及東京三大港口、韓國之釜山港，東南亞之香港、新加坡、大陸地區之大連港、連雲港、上海港、天津港及廈門港等13個主要港埠。

本系統所供查詢資訊分爲以下三類。

1.統計資訊—

本類資訊包括各主要港埠之營運基本資料如裝卸機具、碼頭設施，船舶進出、貨物貨櫃裝卸統計等，取自「西太平洋主要港埠之比較評估」報告第二章內之各列表，詳參表一。

2.影像資訊—

本類資訊包括各主要港埠之位置圖，以及業務流程、碼頭設施分佈

、港區輪渡航線、船舶進出、貨物吞吐量統計等，摘錄自「西太平洋主要港埠之比較評估」報告第二章內之列圖，詳參表二。

3.綜合資訊—

本類資訊包括各主要港埠之設備概況、作業效能、行政體制、發展政策、電子資料交換（EDI，Electronic Data Interchange）系統及未來發展計畫等，取自「西太平洋主要港埠之比較評估」報告第三、四、五、六等章內之各列表，詳參表三。

1.3 系統執行環境

本查詢系統所需之軟體及硬體配備包括：

1.MS-DOS 3.1以上

2.中文MS Windows 3.0以上之作業系統

3.Pilot Executive Software出版之Lightship 3.0.1以上

4.PC 386以上

5.至少4MB RAM

6.3.5吋或5.25吋軟碟機

7.80MB以上之硬碟

8.VGA或其他MS Windows 3.0以上可配合使用之螢幕

9.滑鼠

表一　各港埠統計資料項目表

港　埠	統　計　資　料　項　目	對照圖*
基隆港	1.基隆港碼頭現況	表 2.1.1
	2.基隆港現有裝卸機具設備	表 2.1.2
	3.基隆港歷年裝卸總量統計表	表 2.1.3
	4.基隆港後線倉庫現況	表 2.1.4
	5.基隆港堆貨場(空地)現況	表 2.1.5
	6.基隆港近十年倉儲量(1981～1990)	表 2.1.6
	7.鐵路運輸貨物費率表	表 2.1.7
	8.基隆港主要聯外公路現況	表 2.1.8
	9.基隆／五堵地區至各縣市貨櫃貨運價表	表 2.1.9
	10.基隆港進出港貨種及貨量(1990年)	表 2.1.10
	11.基隆港主要進口國家、航線、航次(1990年)	表 2.1.11
	12.基隆港歷年進出港船舶艘數(1980～1990年)	表 2.1.12
	13.基隆港歷年吞吐量及裝卸量	表 2.1.13
	14.基隆港歷年貨櫃裝卸量	表 2.1.14
	15.基隆港港務局組織系統表	表 2.1.15
	16.基隆港船舶進港預報單	表 2.1.16
	17.基隆港船舶進港報告單	表 2.1.17
	18.基隆港船舶出港報告單	表 2.1.18
	19.基隆港務局港灣業務委託單	表 2.1.19
	20.基隆港船舶派工申請單	表 2.1.20
	21.基隆港務局貨櫃輪作業委託單	表 2.1.21
	22.基隆港務局棧埠作業委託單	表 2.1.22
	23.基隆港碼頭工人年齡統計	表 2.1.23
	24.中國石油股份有限公司國際船舶加油價目表	表 2.1.24
	25.中國民國台灣省國際港引水費率計算表(外輪)	表 2.1.25
	26.台灣省國際港引水費率計算表(國輪)	表 2.1.26
	27.基隆港進港船舶運轉情形(1990年)	表 2.1.27
	28.基隆港停靠船席之船舶運轉情形(1990年)	表 2.1.28
	29.基隆港各類碼頭使用率、週轉率(1990年)	表 2.1.29
	30.基隆港裝卸效率(1990年)	表 2.1.30
	31.基隆港歷年倉儲業務績效	表 2.1.31
高雄港	1.高雄港務局營運碼頭設施	表 2.2.1
	2.高雄港現有裝卸機具設備	表 2.2.2

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

表一　各港埠統計資料項目表(續一)

高雄港	3.高雄港歷年裝卸總量統計表	表 2.2.3
	4.高雄港營運倉庫現況	表 2.2.4
	5.高雄港營運堆貨場現況	表 2.2.5
	6.高雄港近十年倉儲量(1981～1990年)	表 2.2.6
	7.高雄港聯外鐵路運輸每日班次	表 2.2.7
	8.高雄港主要聯外公路現況	表 2.2.8
	9.高雄港至各縣市貨櫃貨運價表	表 2.2.9
	10.高雄港進出港貨種及貨量表(1990年)	表 2.2.10
	11.高雄港主要進口國家、航線、航次	表 2.2.11
	12.高雄港歷年進出港船舶艘數(1980～1990年)	表 2.2.12
	13.高雄港歷年吞吐量及裝卸量	表 2.2.13
	14.高雄港歷年貨櫃裝卸量	表 2.2.14
	15.高雄港務局組織系統表	表 2.2.15
	16.高雄港務局港灣業務申請單	表 2.2.16
	17.高雄港務局進口貨櫃卸輪申請書	表 2.2.17
	18.高雄港務局出口貨櫃裝輪申請書	表 2.2.18
	19.高雄港務局進口貨櫃卸輪申請書	表 2.2.19
	20.高雄港務局出口貨櫃裝輪申請書	表 2.2.20
	21.高雄港務局進出倉裝卸駁及什項工作貨物裝卸申請書	表 2.2.21
	22.高雄港務局出口貨物進出倉申請書	表 2.2.22
	23.高雄港務局出口貨櫃進出場申請書	表 2.2.23
	24.高雄港碼頭工人年齡統計	表 2.2.24
	25.高雄加工出口區產品輸出總值	表 2.2.25
	26.高雄港進港船舶運轉情形(1990年)	表 2.2.26
	27.高雄港停靠船席之船舶運轉情形(1990年)	表 2.2.27
	28.高雄港各類碼頭使用率、週轉率(1990年)	表 2.2.28
	29.高雄港裝卸效率(1990年)	表 2.2.29
	30.高雄港歷年倉儲業務績效	表 2.2.30
神戶港	1.神戶港主要航道概況表	表 2.3.1
	2.神戶港防波堤概述	表 2.3.2
	3.神戶港浮筒或樁叢使用概述	表 2.3.3
	4.神戶港公用碼頭概況 (大型船舶碼頭)	表 2.3.4
	5.神戶港私有碼頭概況 (大型船舶碼頭)	表 2.3.5
	6.港灣人工島主要船席功能表	表 2.3.6

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

表一　各港埠統計資料項目表(續二)

神戶港	7.六甲人工島非貨櫃船席功能表	表 2.3.7
	8.六甲人工島貨櫃船席功能表	表 2.3.8
	9.摩耶、新港、兵庫之主要碼頭區船席功能表	表 2.3.9
	10.神戶港主要貨櫃碼頭概況(承租公司裝卸機具數與作業時間)	表 2.3.10
	11.神戶港各主要碼頭之裝卸量(1990年)(含國外之輸出入與國內之移出移入)	表 2.3.11
	12.市營通棧與一般營業倉庫概況	表 2.3.12
	13.神戶港市營通棧與普通營業倉庫進、出倉量	表 2.3.13
	14.氣象狀況統計表	表 2.3.14
	15.氣壓、氣溫、濕度、降水量統計表	表 2.3.15
	16.風速、暴風日數、颱風回數、地震回數	表 2.3.16
	17.神戶港進出港貨種及貨量(1990)	表 2.3.17
	18.神戶港依國別分各航線、航次與貨櫃化比例	表 2.3.18
	19.神戶港歷年入港船舶統計(1980～1990)	表 2.3.19
	20.神戶港1989、1990各月進港船舶概況	表 2.3.20
	21.神戶港歷年貨物裝卸量(1980～1990)	表 2.3.21
	22.神戶港歷年貨櫃裝卸量與貨櫃化比例	表 2.3.22
	23.神戶港歷年貨櫃運送船舶概況 (1980～1990)	表 2.3.23
	24.神戶港歷年貨櫃貨裝卸概況 (1980～1990)	表 2.3.24
	25.神戶港歷年輸出、入實櫃平均噸數	表 2.3.25
	26.神戶港依航線別之貨櫃裝卸量(1990)	表 2.3.26
	27.神戶港貨櫃轉運量與比例	表 2.3.27
	28.經神戶港轉運貨櫃之OD表(1990)	表 2.3.28
	29.神戶港港灣局組織(1991)	表 2.3.29
	30.神戶港相關通訊資料	表 2.3.30
	31.神戶港港灣勞動工作者年齡分佈狀況	表 2.3.31
	32.神戶港主要船舶修造乾船塢	表 2.3.32
	33.神戶港船舶給水設備概況	表 2.3.33
	34.神戶港船舶給水設施依地區別之使用狀況	表 2.3.34
東京港	1.東京港港灣設施概況表	表 2.4.1
	2.東京港碼頭設施概況表	表 2.4.2
	3.東京港碼頭裝卸、倉儲設備概況表	表 2.4.3
	4.東京港潮汐表	表 2.4.4
	5.東京港進出港貨種及貨量(1990)	表 2.4.5

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

表一　各港埠統計資料項目表(續三)

東京港	6.東京港依國別、航線、航次與貨櫃化列表(1990)	表 2.4.6
	7.東京港歷年入港船舶統計(1980～1990年)	表 2.4.7
	8.東京港1990年各月入港船舶數統計	表 2.4.8
	9.東京港歷年貨物裝卸量(1980～1990年)	表 2.4.9
	10.東京港國外航線歷年貨櫃裝卸量統計(1980～1990 年)	表 2.4.10
	11.東京港國外航線歷年輸出入實櫃平均噸數	表 2.4.11
	12.東京港VHF電台表	表 2.4.12
	13.東京港拖船設施一覽表	表 2.4.13
	14.東京港交通船設備概況表	表 2.4.14
	15.東京港未來計畫概況	表 2.4.15
橫濱港	1.橫濱港碼頭設施概況表	表 2.5.1
	2.橫濱港潮汐表	表 2.5.2
	3.本牧車站歷年貨物吞吐量	表 2.5.3
	4.本牧車站各類貨種運送量(1990年)	表 2.5.4
	5.橫濱港海運航線名稱及吞吐量統計表(1990年)	表 2.5.5
	6.1990年橫濱港航空貨物吞吐量	表 2.5.6
	7.橫濱港輸出貨物主要貨種及國別表(1990年)	表 2.5.7
	8.橫濱港輸入貨物主要貨種及國別表(1990年)	表 2.5.8
	9.橫濱港內貿貨物主要品種別表(1990年)	表 2.5.9
	10.橫濱港國外航線進出船舶數及載重量統計表(1990年)	表 2.5.10
	11.橫濱港外籍船隻及載重量統計表(1990年)	表 2.5.11
	12.橫濱港歷年船舶進港統計表	表 2.5.12
	13.橫濱港歷年貨物裝卸量	表 2.5.13
	14.橫濱港電台表	表 2.5.14
釜山港	1.釜山港主要碼頭現況	表 2.6.1
	2.釜山港現有裝卸機具設備	表 2.6.2
	3.釜山港歷年進口量統計表(含貨櫃化比例)	表 2.6.3
	4.釜山港歷年出口量統計表(含貨櫃化比例)	表 2.6.4
	5.釜山港主要碼頭之倉儲設備	表 2.6.5
	6.貨櫃內陸運送費率表	表 2.6.6
	7.釜山港進出港貨種及貨	表 2.6.7
	8.釜山港進出口貨物量與成長率關係	表 2.6.8
	9.釜山港貨櫃裝卸使用專碼頭或一般碼頭之數量、比例及成長率	表 2.6.9
	10.釜山港BCTOC 專用貨櫃頭各航線進出口艘次與數量(1990)	表 2.6.10

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

表一　各港埠統計資料項目表(續四)

釜山港	11.依船舶噸位區分各年到艘次	表 2.6.11
	12.依航線別(國內、外)區分各年到港艘次與船舶總噸位	表 2.6.12
	13.釜山港歷年裝卸量與貨化比例	表 2.6.13
	14.釜山港歷年貨櫃進出口量(含櫃數、TEU數與收費噸數)	表 2.6.14
	15.釜山港歷年貨櫃總量與轉運櫃數目 (含櫃數、TEU數與收費噸數)	表 2.6.15
	16.釜山港進出貨櫃數、TEU 數與R.T.值間之關係與轉運比例	表 2.6.16
	17.釜山地區海事港灣廳組表	表 2.6.17
	18.BCTOC埠頭運營公社組表	表 2.6.18
	19.PECT埠頭運營公社組織表	表 2.6.19
	10.拖船指定申請書	表 2.6.20
	21.港埠設備使用許可書	表 2.6.21
	22.載運危險物品之船舶靠泊許可	表 2.6.22
	23.貨櫃裝卸效率與船舶等待時間	表 2.6.23
	24.釜山港進口貨櫃平均滯留天數(1985)	表 2.6.24
	25.各項滯留天數之比較表	表 2.6.25
香港	1.香港海事處組織系統表	表 2.7.1
	2.香港全港各類碼頭之貨櫃量統計	表 2.7.2
	3.公用道路系統統計表	表 2.7.3
	4.香港港埠歷年統計資料(1984～1990)	表 2.7.4
	5.香港各碼頭區遠洋輪進港船隻細項統計表	表 2.7.5
	6.香港進出港遠洋航運船種艘次統計表	表 2.7.6
	7.香港依載具別歷年裝卸量統計表	表 2.7.7
	8.依作業地區別香港歷年貨櫃裝卸量統計表	表 2.7.8
	9.香港海事處組織表	表 2.7.9
	10.香港水艇容量及其裝卸效率	表 2.7.10
	11.香港有關拖輪及其動力配備	表 2.7.11
	12.香港葵涌貨櫃碼頭歷年(1987～1990)運量統計比較表	表 2.7.12
	13.貨櫃裝卸效率	表 2.7.13
新加坡	1.丹戎巴葛碼頭設施概況	表 2.8.1
	2.丹戎巴葛碼頭各出租專用船席概況	表 2.8.2
	3.丹戎巴葛碼頭裝卸機具設備概況	表 2.8.3
	4.丹戎巴葛碼頭歷年裝卸量(1981～1990)	表 2.8.4
	5.丹戎巴葛碼頭CFS概述	表 2.8.5
	6.岌巴及Marina碼頭租用碼頭航線概述	表 2.8.6

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

表一　各港埠統計資料項目表(續五)

新加坡	7.岌巴及Marina碼頭設施概況	表 2.8.7
	8.岌巴碼頭歷年裝卸量(1981～1990)	表 2.8.8
	9.巴西班讓碼頭設施概況	表 2.8.9
	10.巴西班讓碼頭出租概況	表 2.8.10
	11.巴西班讓碼頭歷年裝卸量(1981～1990)	表 2.8.11
	12.三巴旺碼頭設施概況	表 2.8.12
	13.三巴旺碼頭歷年裝卸量(1981～1990)	表 2.8.13
	14.裕廊碼頭設施概況表	表 2.8.14
	15.裕廊碼頭大宗散貨裝卸設備概述	表 2.8.15
	16.裕廊碼頭歷年裝卸量(1981～1990)	表 2.8.16
	17.裕廊GATX公司之碼頭概況	表 2.8.17
	18.Van Dmmeren 公司Jetty 概況	表 2.8.18
	19.Petro 化學公司之碼頭概況	表 2.8.19
	20.Mobil 石油公司之碼頭概況	表 2.8.20
	21.Caltex公司所擁有之碼頭概況	表 2.8.21
	22.BP公司之船舶靠泊設施概況	表 2.8.22
	23.Esso公司所擁有之碼頭概況	表 2.8.23
	24.Shell 石油公司所擁有碼頭概況	表 2.8.24
	25.Singapore Refining Company碼頭概況	表 2.8.25
	26.PSA Slop Reception Centre 碼頭概況	表 2.8.26
	27.貨櫃貨之貨種及貨量(1990年)	表 2.8.27
	28.傳統貨之貨種及貨量	表 2.8.28
	29.大宗散雜貨之貨種及貨量	表 2.8.29
	30.新加坡歷年進港船數及噸數	表 2.8.30
	31.新加坡歷年裝卸貨物量(1981～1990)	表 2.8.31
	32.新加坡歷年貨櫃裝卸量(1981～1990)	表 2.8.32
	33.新加坡港領港作業區作業船舶一覽表	表 2.8.33
	34.新加坡VHF 高頻無線電聯絡電台表	表 2.8.34
	35.HZSL修造船廠設備一覽表	表 2.8.35
	36.Keppel修造船廠設備一覽表	表 2.8.36
	37.SEMBAWANG 修造船廠設備一欄表	表 2.8.37
	38.JSL 修造船廠設備一欄表	表 2.8.38
	39.Brani Terminal發展計畫相關統計	表 2.8.39
	40.Barni Terminal所配置新式機具	表 2.8.40

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

表一　各港埠統計資料項目表(續六)

上海港	1.上海港航道條件概況表	表 2.9.1
	2.上海港錨地概況統計表	表 2.9.2
	3.上海港務局碼頭泊位概況總表	表 2.9.3
	4.長江口裝卸生產單位碼頭泊位概況表	表 2.9.4
	5.浦西側裝卸生產單位碼頭泊位概況表	表 2.9.5
	6.浦東側裝卸生產單位碼頭泊位概況表	表 2.9.6
	7.主要貨主專用碼頭概況表	表 2.9.7
	8.上海港各裝卸公司裝卸機械設備概況表 (1989年底)	表 2.9.8
	9.上海倉庫堆場面積概況統計表(1989年)	表 2.9.9
	10.黃埔江沿線潮位紀錄值	表 2.9.10
	11.上海港外貿班輪航線一覽表	表 2.9.11
	12.上海遠洋運輸情況一覽表	表 2.9.12
	13.上海遠洋運輸公司經營之客貨班輪航線表(1988年)	表 2.9.13
	14.上海港貨櫃船舶航班一覽表	表 2.9.14
	15.上海港歷年貨物吞吐量統計表(1970～1991年)	表 2.9.15
	16.上海港吞吐量貨種、航線構成統計表	表 2.9.16
	17.歷年上海港貨櫃吞吐量增長情況表	表 2.9.17
	18.上海港船舶進出港作業有關規定	表 2.9.18
	19.上海港船舶進出口簽證規定	表 2.9.19
	20.航行國際航線船舶(國輪部份)港口費率	表 2.9.20
	21.航行國際航線船舶費率	表 2.9.21
	22.上海港船舶統一指泊辦法	表 2.9.22
	23.上海港船舶離靠泊管理辦法	表 2.9.23
	24.上海港貨物進出口程序摘要	表 2.9.24
	25.國外進出口貨物港務費率	表 2.9.25
	26.國外進出口貨物裝卸費率	表 2.9.26
	27.國外進出口貨物裝卸費率 (國輪及國內貨方付費部份)	表 2.9.27
	28.國外進出口〝九類〞貨物國內貨方付費裝卸費率	表 2.9.28
	29.租用船舶、機械、設備和委託其他雜項作業費	表 2.9.29
	30.租用船舶、機械、設備和委託其他雜項作業費率(國輪部份)	表 2.9.30
	31.航行國內航線船舶沿海港口貨物裝卸費率表	表 2.9.31
	32.上海港租用船舶、機械、設備和委託其他雜項作業費率	表 2.9.32
	33.國際航線集裝箱港口裝卸包干費率	表 2.9.33
	34.上海港國內航線貨物保管費率	表 2.9.34

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

表一　各港埠統計資料項目表(續七)

上海港	35.上海電台呼號及相關資料表	表 2.9.35
	36.上海港鄰近造船廠修、造船設備及能量概況表	表 2.9.36
	37.預測上海港2000年貨物吞吐量之貨類區分特徵	表 2.9.37
天津港	1.天津港碼頭現況	表 2.10.1
	2.天津港務局現有裝卸設備一覽表	表 2.10.2
	3.天津港歷年貨物吞吐量	表 2.10.3
	4.天津港歷年貨櫃吞吐量	表 2.10.4
	5.天津港電台表	表 2.10.5
連雲港	1.連雲港各類碼頭配置表	表 2.11.1
	2.連雲港歷年吞吐量	表 2.11.2
	3.連雲港電台表	表 2.11.3
大連港	1.大連港航道概況表	表 2.12.1
	2.大連港錨地及錨泊點座標概況表	表 2.12.2
	3.大連港港口開口概況表	表 2.12.3
	4.大連港碼頭泊位概況表	表 2.12.4
	5.大連港各裝卸區倉儲設施概況統計表	表 2.12.5
	6.大連港歷年貨櫃吞吐量統計表	表 2.12.6
	7.大連港國內航線船舶貨物裝卸費率表	表 2.12.7
	8.大連電台表	表 2.12.8
	9.大連造船廠修、造船設備及能量概況表	表 2.12.9
廈門港	1.廈門港各水道概況表	表 2.13.1
	2.廈門港內、外航道概況表	表 2.13.2
	3.廈門港錨地表	表 2.13.3
	4.內港繫船浮筒表	表 2.13.4
	5.廈門港碼頭概況表	表 2.13.5
	6.廈門港各裝卸區倉儲設施概況表	表 2.13.6
	7.廈門港全港歷年貨物吞吐量統計表	表 2.13.7
	8.廈門港歷年貨櫃吞吐量統計表	表 2.13.8
	9.廈門港電台表	表 2.13.9
	10.廈門港鄰近修、造船廠概況表	表 2.13.10
	11.東渡二期工程泊位用途及計畫概況	表 2.13.11

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

表二　各港埠影像資料項目表

港　埠	影　像　資　料　項　目	對照圖*
基隆港	1.基隆港位置圖	
	2.船舶繫泊流程圖	圖 2-1-3
	3.船舶貨物裝卸作業流程圖	圖 2-1-4
	4.貨櫃裝卸作業流程圖	圖 2-1-5
高雄港	1.高雄港位置圖	
	2.平面圖	圖 2-2-1
	3.都會區聯外道路系統圖	圖 2-2-2
神戶港	1.神戶港位置圖	
	2.六甲人工島各船席位置與功能圖	圖 2-3-3
	3.連接神戶港之貨櫃支航線與渡輪航線圖	圖 2-3-9
	4.入港船舶歷年統計圖	圖 2-3-10 圖 2-3-11
	5.神戶港K-ACT配置圖	圖 2-3-14
東京港	1.東京港港區位置圖	
	2.入港船舶歷年統計圖	圖 2-4-7
	3.汽車輪渡航線	圖 2-4-6
橫濱港	1.橫濱港港區位置圖	
	2.未來發展計畫	圖 2-5-9
釜山港	1.釜山港位置圖	
	2.進口貨櫃運送處理方式流程圖	圖 2-6-3
	3.BCTOC專用貨櫃碼頭各航線運量佔有率示意圖	圖 2-6-4
香港	1.香港位置圖	
新加坡	1.新加坡位置圖	
	2.新加坡交通主要路網	圖 2-8-7
	3.巴西班讓碼頭配置圖	圖 2-8-4
	4.新加坡領港作業分區圖	圖 2-8-9
	5.三巴旺碼頭配置圖	圖 2-8-5
	6.新加坡海港資訊(Portnet)系統圖	圖 2-8-10
上海港	1.上海港位置圖	
	2.各裝卸公司分佈位置圖	圖 2-9-3
	3.內外貿吞吐量所佔比重示意圖	圖 2-9-6
	4.內貿進出口業務流程圖	圖 2-9-10
	5.外貿貨物進出口業務流程圖	圖 2-9-11

表二　各港埠影像資料項目表(續一)

上海港	6.上海新港區規劃位置圖	圖 2-9-13
	7.外高橋新港區規劃示意圖	圖 2-9-14
天津港	1.天津港位置圖	
	2.1990年進出口貨物種類比例圖	圖 2-10-6
	3.經濟技術開發區及保稅區位置圖	圖 2-10-8
連雲港	1.連雲港位置圖	
	2.連雲港港區範圍圖	圖 2-11-2
	3.亞歐大陸橋吸引範圍示意圖	圖 2-11-5
大連港	1.大連港位置圖	
	2.港區及港界示意圖	圖 2-12-1
	3.各碼頭區分佈置平面圖	圖 2-12-3
	4.歷年貨物、旅客吞吐量統計圖	圖 2-12-6
廈門港	1.廈門港位置圖	
	2.碼頭分佈位置平面圖	圖 2-13-3

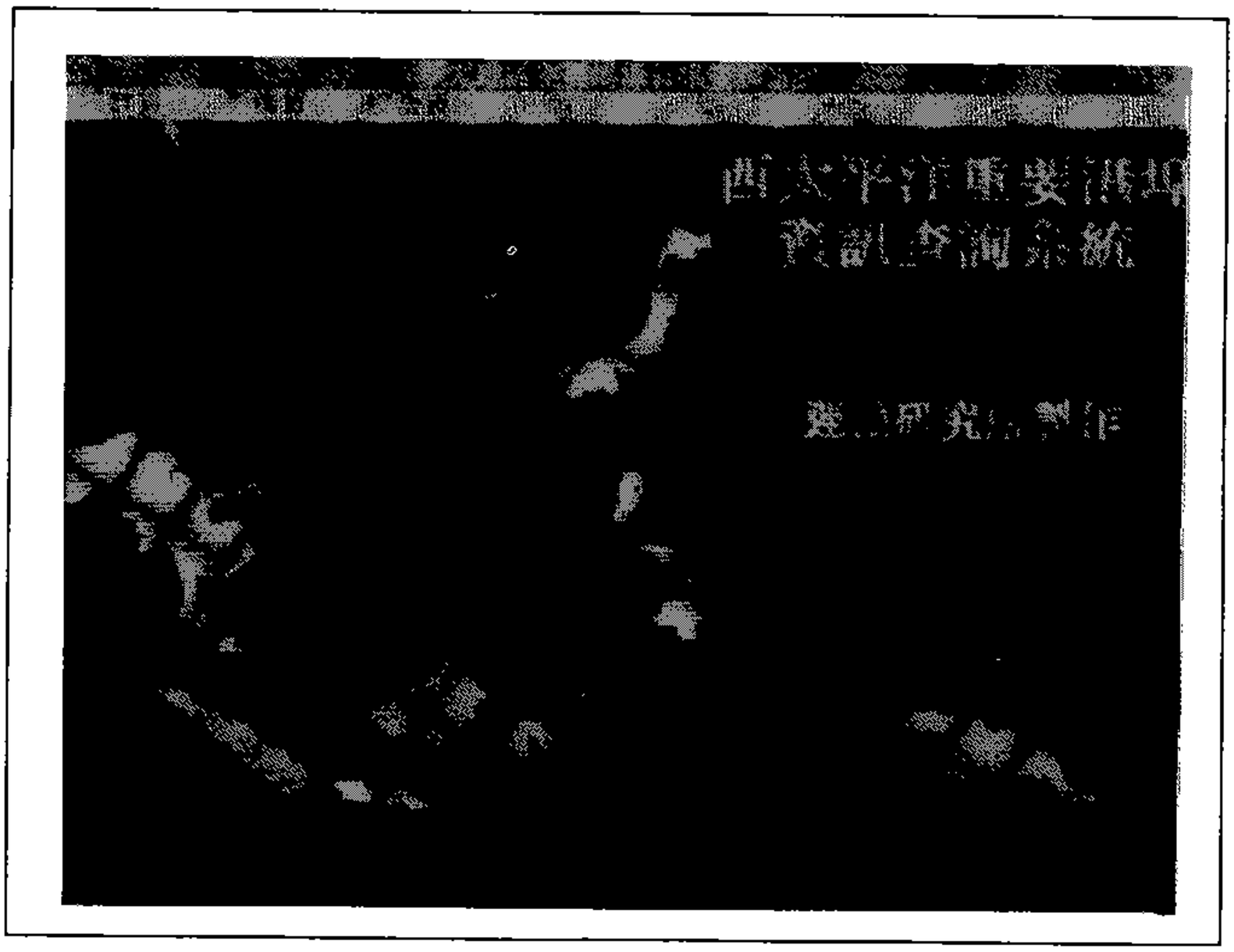
*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對圖號。

表三　綜合資料項目表

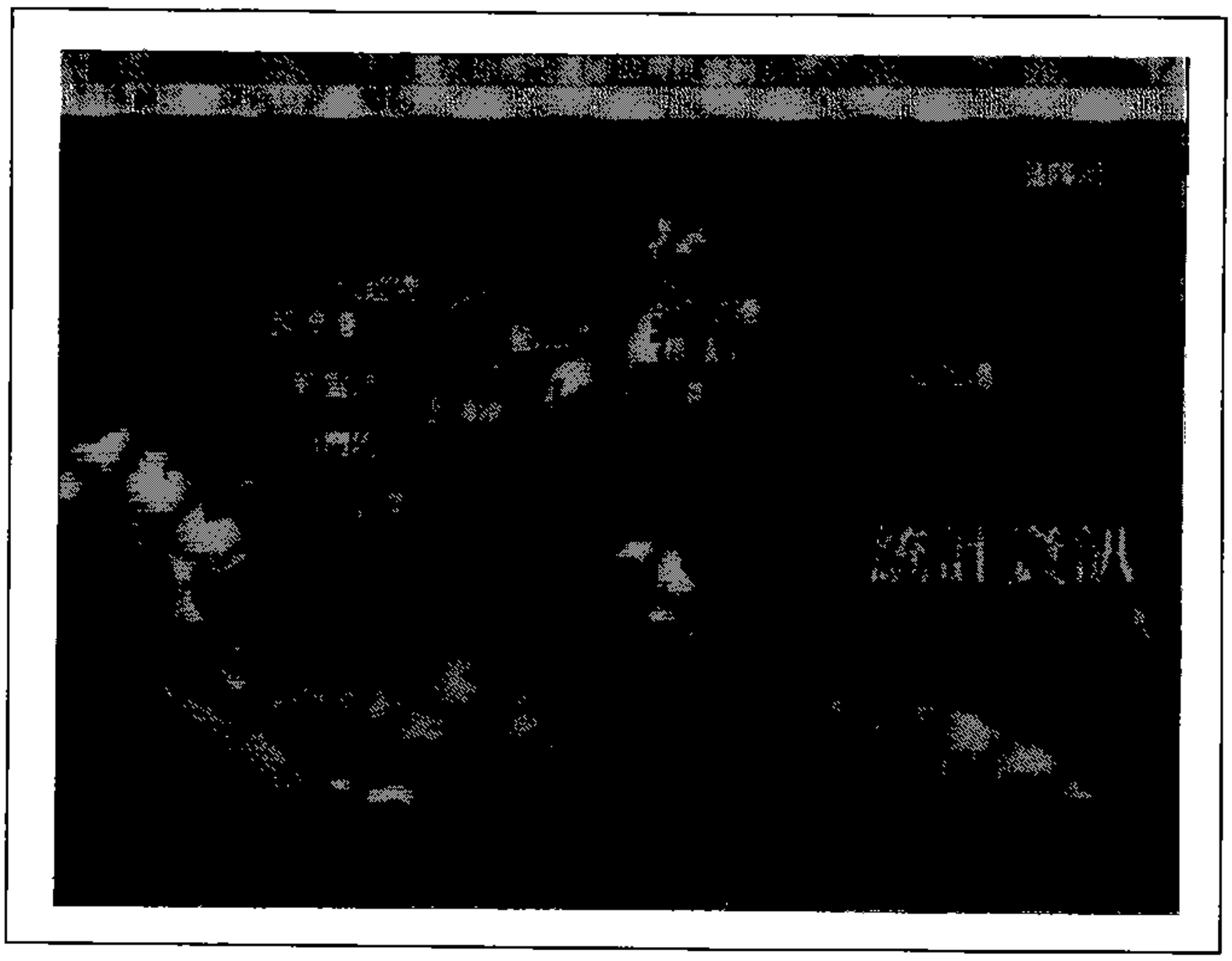
綜　合　資　料　項　目	對照表*
1.各港設備概況表	表 2.14.1
2.各港有關作業效能資料概要	表 3.1.1
3.貨櫃基地各項評估指標列表	表 3.2.1
4.貨櫃基地分析指標	表 3.2.2
5.土地利用率(Ls)推估值	表 3.2.3
6.有關作業效能指標分佈性質列表	表 3.2.4
7.有關設備配置狀況分佈列表	表 3.2.5
8.Containerisation International對Ac之預估值	表 3.3.1
9.貨櫃基地後線能量計算設定值	表 3.3.2
10.高雄港各貨櫃專用碼頭相關效率數值列表	表 3.3.3
11.高雄港各貨櫃專用碼頭效率數值列表	表 3.3.4
12.各航運公司近期聯運計畫概述	表 3.4.1
13.西太平洋主要國家航政管理制度比較表	表 4.1.1
14.日本之港灣基本設施與貨櫃基地投資經費分擔方式	表 4.2.2
15.西太洋主要國家港務行政管理制度比較表	表 4.2.2
16.港務行政制度之優劣	表 4.2.3
17.亞澳五國EDI 現況分析表	表 5.6.1
18.亞太各國EDI 應用行業分析表	表 5.6.2
19.亞太各國政府角色、問題障礙及未來發展方向分析表	表 5.6.3
20.基隆、高雄兩港未來發展計畫	表 6.1.1
21.神戶港未來發展計劃	表 6.1.2
22.東京港未來計畫概況表	表 6.1.3
23.橫濱港未來發展計劃	表 6.1.4
24.釜山港未來發展計畫	表 6.1.5
25.香港與新加坡未來發展計畫	表 6.1.6
26.大陸地區主要港埠之發展計畫	表 6.1.7
27.各港綜合評述表	表 6.2.1

*附註：「西太平洋主要港埠之比較評估」報告中之相對表號。

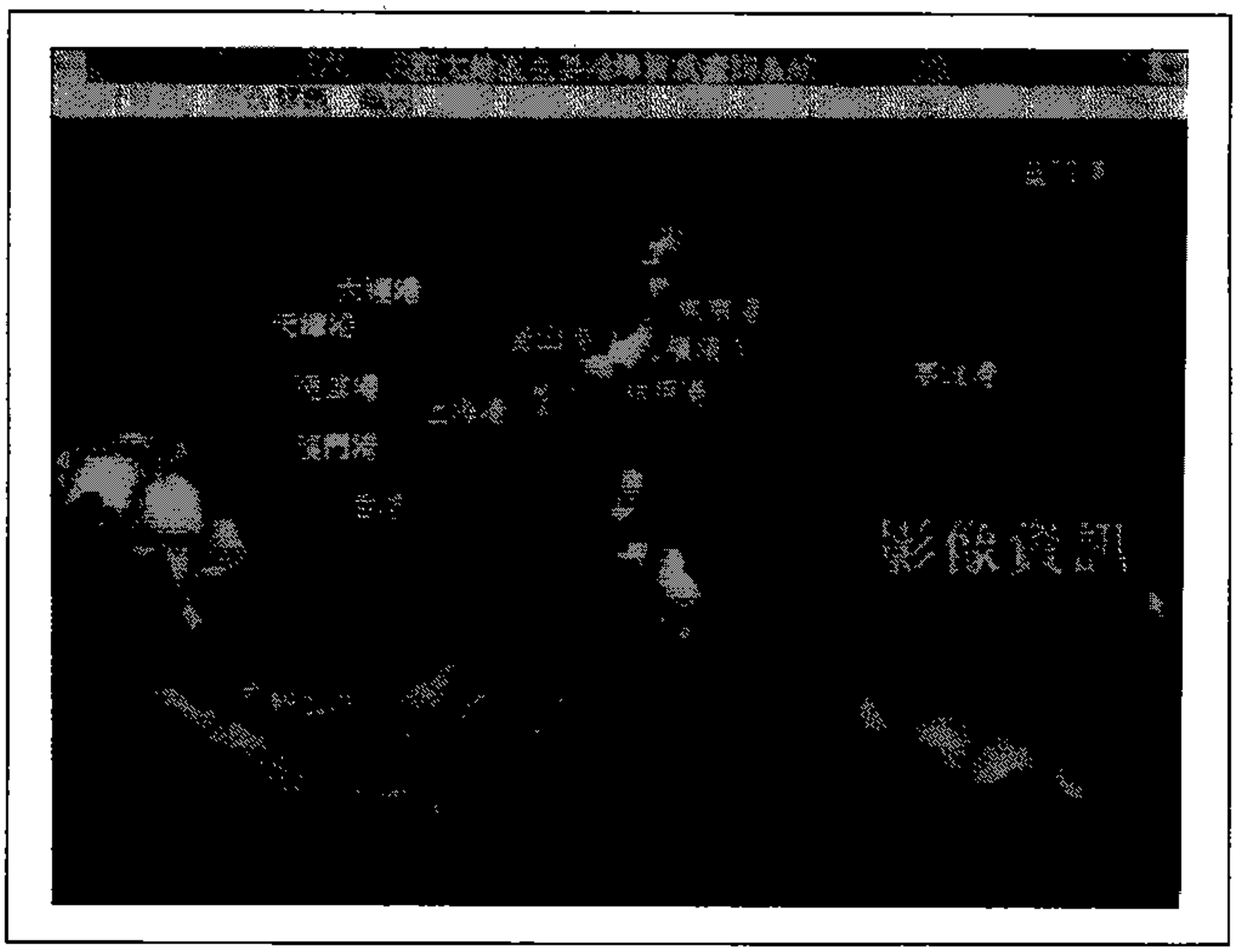
第二章　系統示範操作



Scr1：此爲本系統之起始畫面，經由上端Menu bar之選項，可分別進入統計類（Scr2）、影像類（Scr3）、綜合類（Scr4）資訊之查詢介面。

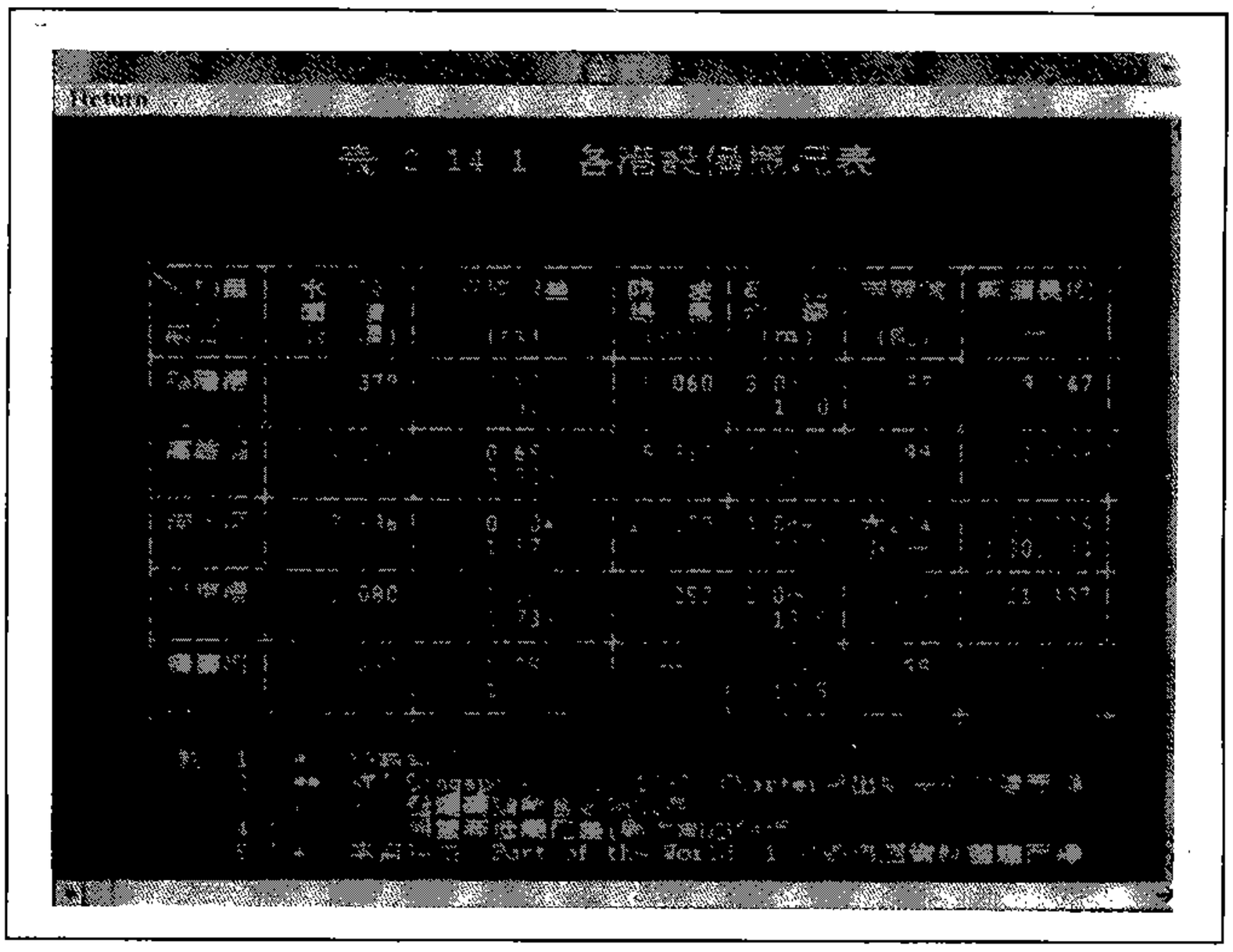


Scr2：以 Mouse任選畫面中代表各港之紅色圓點即可查詢該港之各項統計資訊。或由上方Menu bar切換至影像、綜合資訊或離開本系統。

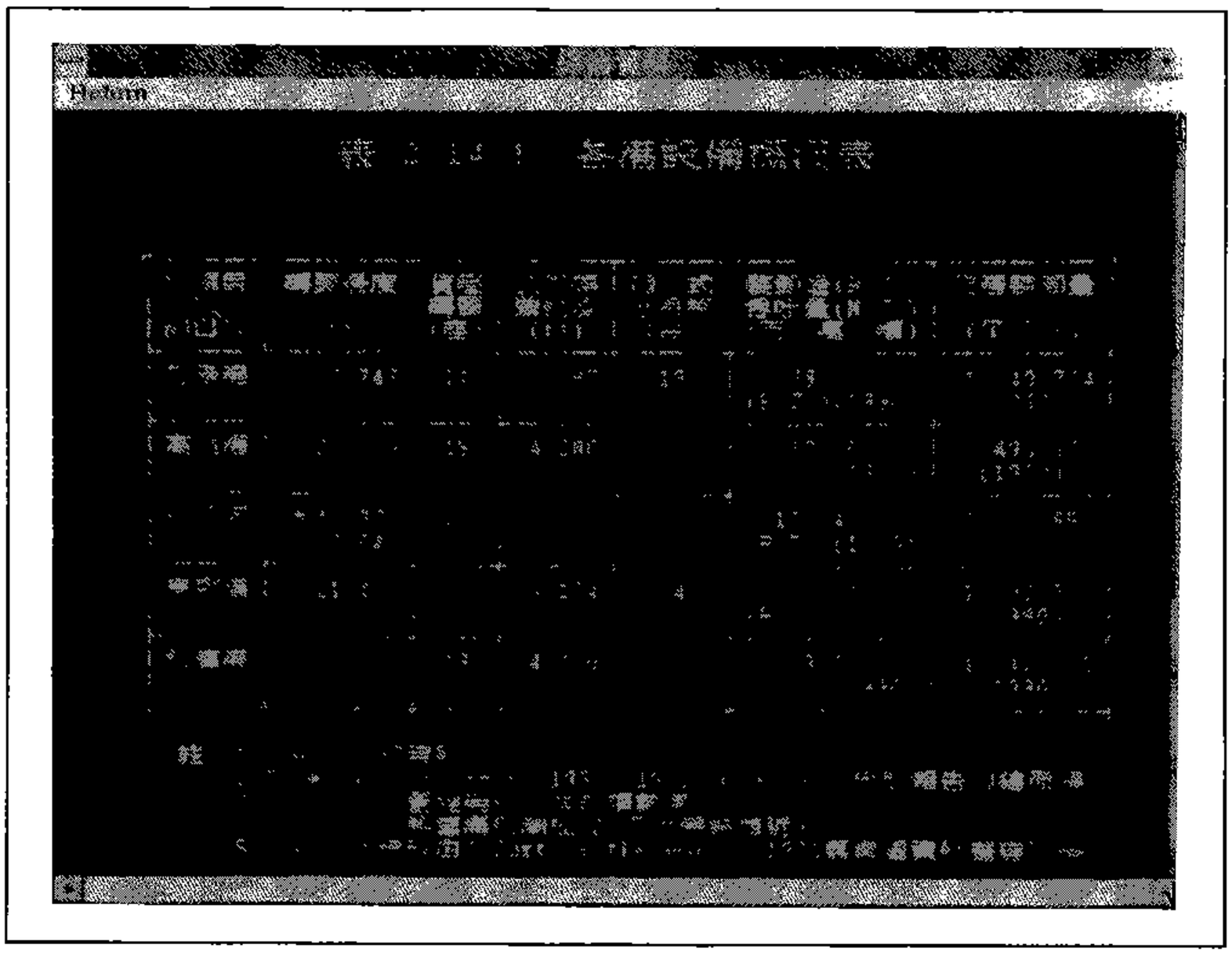


Scr3：以 Mouse任選畫面中代表各港之紅色圓點即可查詢該港之各項影像資訊。或由上方 Menu bar切換至統計、綜合資訊或離開本系統。

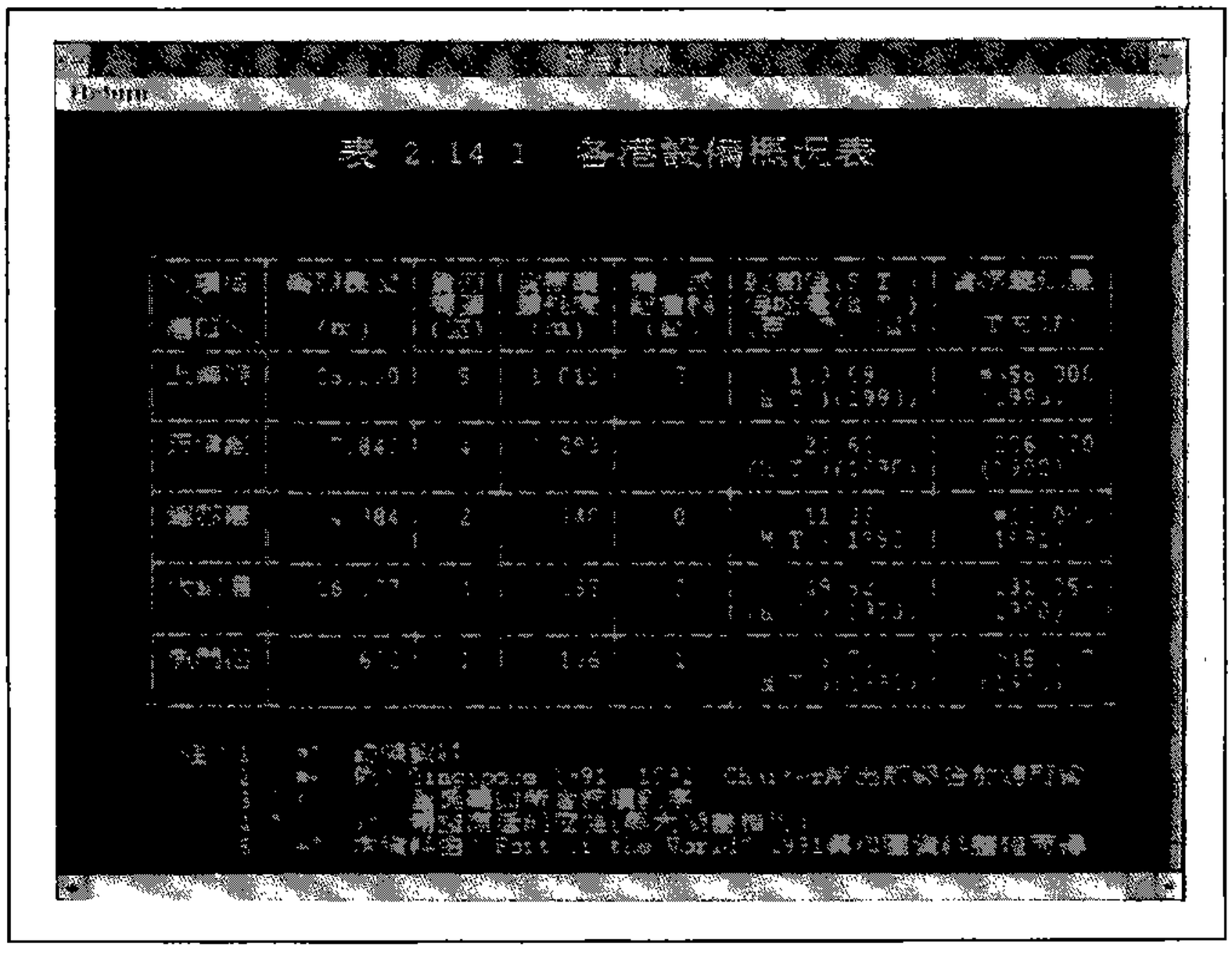
Scr4：此爲綜合資訊目錄，移動游標到任何一項資料表上，不論是虛線或”□”，只要轉變成手的形狀按 Mouse左鍵即可。以第一項爲例，即可進入Scr5。



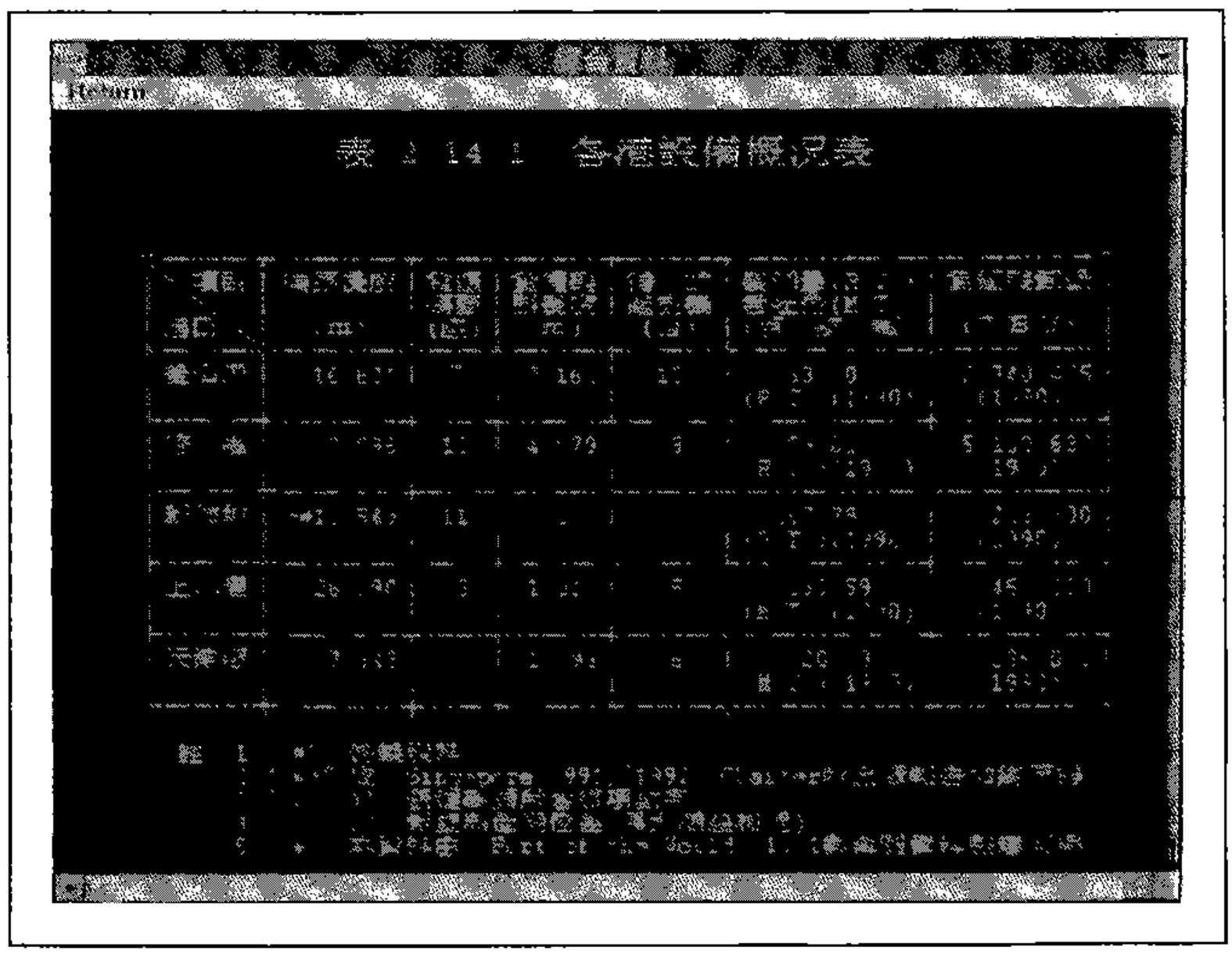
Scr5：由於此表內容無法以一畫面涵蓋，故提供使用者以下方水平 bar之兩端箭頭，左右移動畫面。例如按→一次即可獲得此表右方欄位如Scr6。



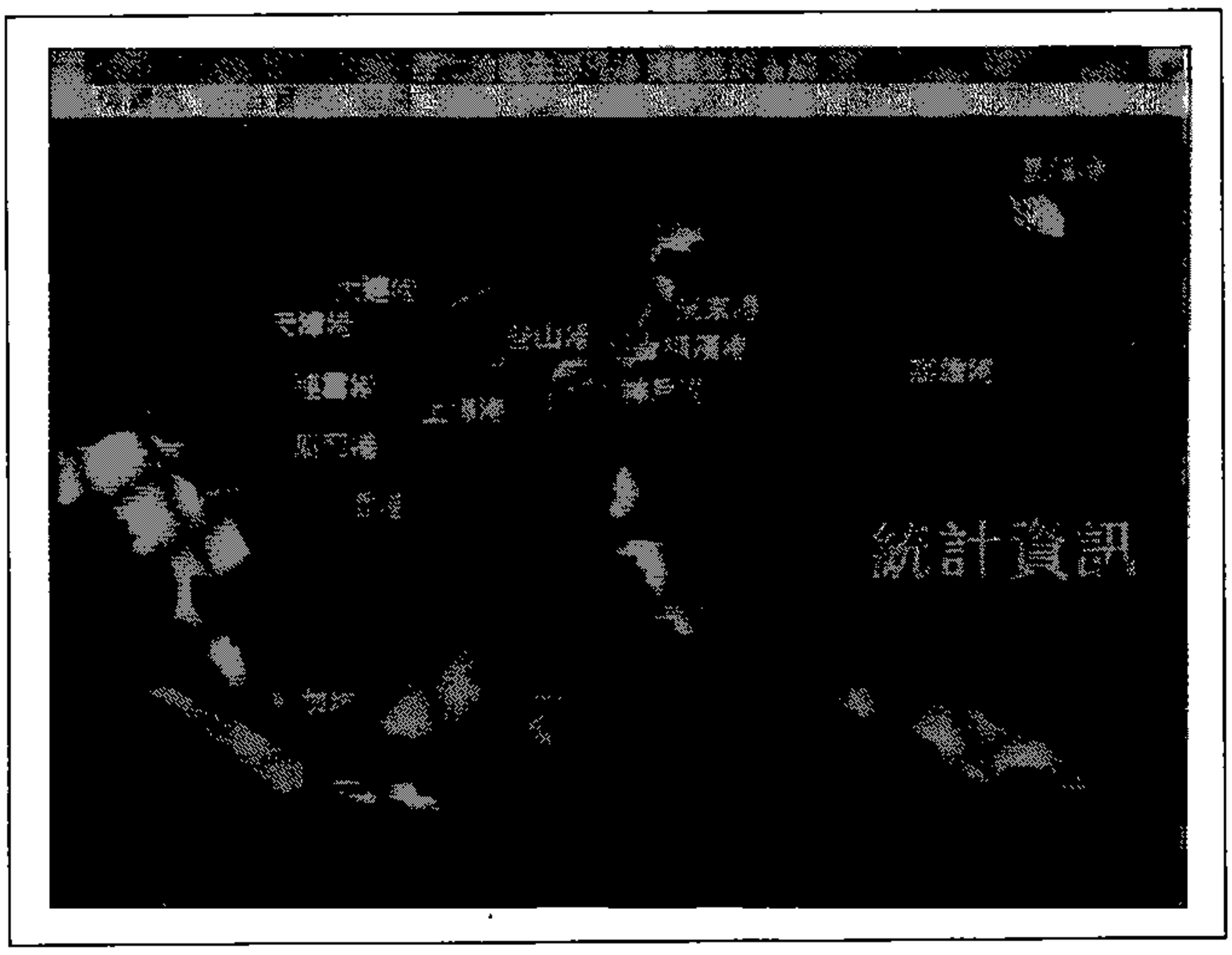
Scr6：欲看其他各港之資料，則將右側垂直 bar之下方箭頭↓按一次，可得資訊如Scr7。



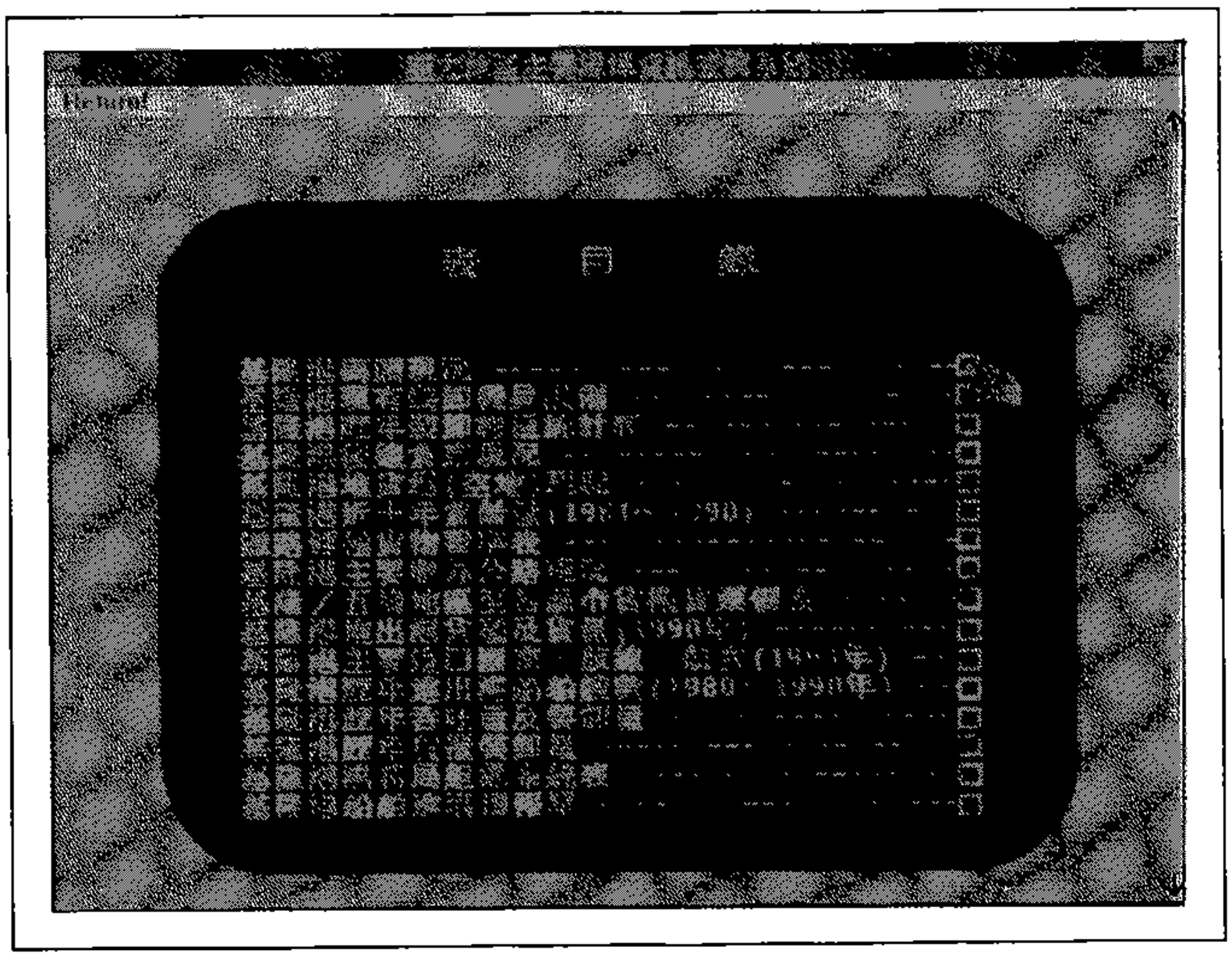
Scr7：重覆Scr6之操作，則可得資訊如Scr8。



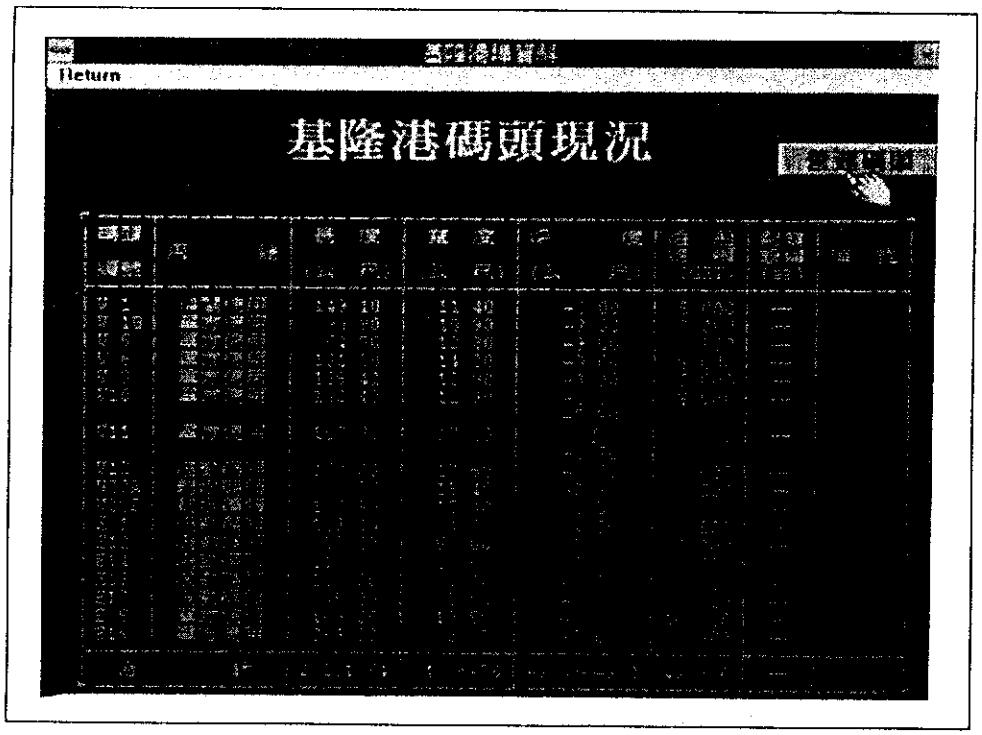
Scr8：由右方垂直 bar與下方水平 bar的狀態可知本畫面已是此表右下方盡頭，如欲查看本表其他部份可按垂直 bar之↑或水平 bar之←。或選左上方Return回綜合資訊目錄。



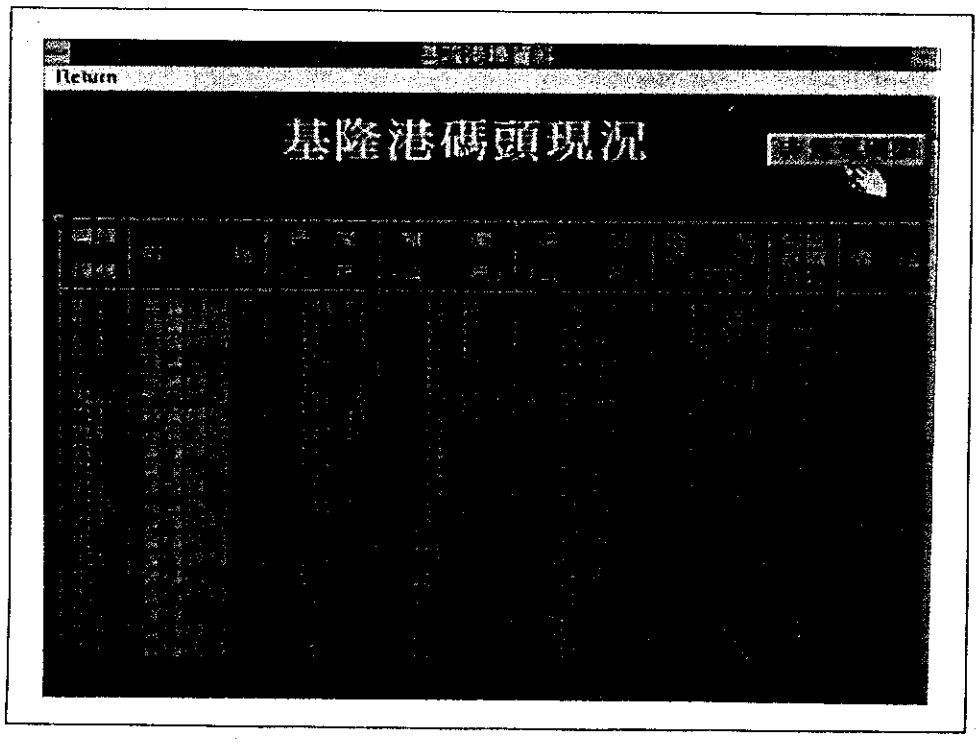
Scr9：同Scr2，此爲統計資訊查詢介面。如選擇基隆港，則以游標移至代表點待出現手指狀則按下 Mouse左鍵進入 Scr10。



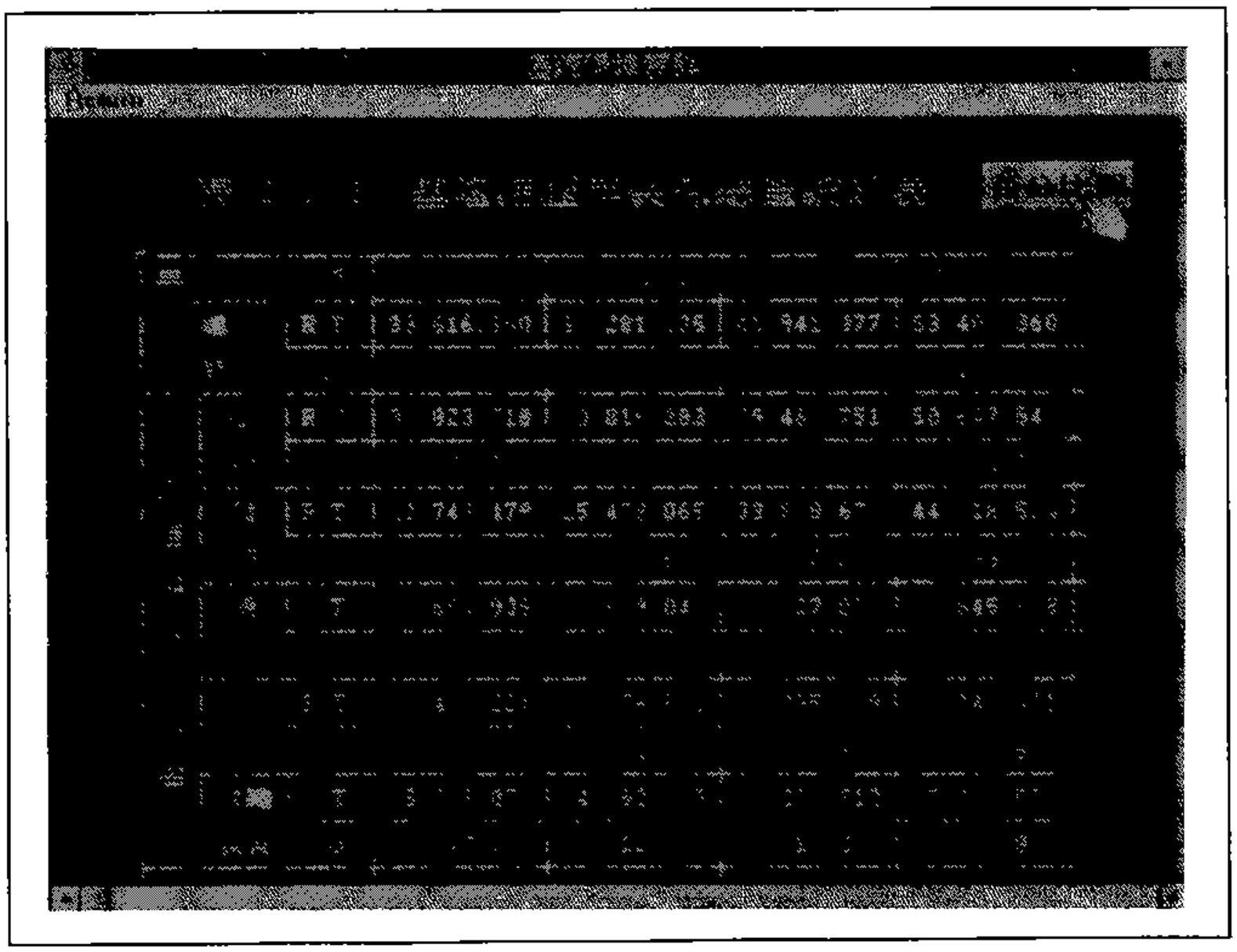
Scr10：此爲基隆港統計資訊的表目錄，任選一項，按下虛線或”□”即可。或操作右側垂直 bar，可上下移動表目錄。例如選第一項可得 Scr11。



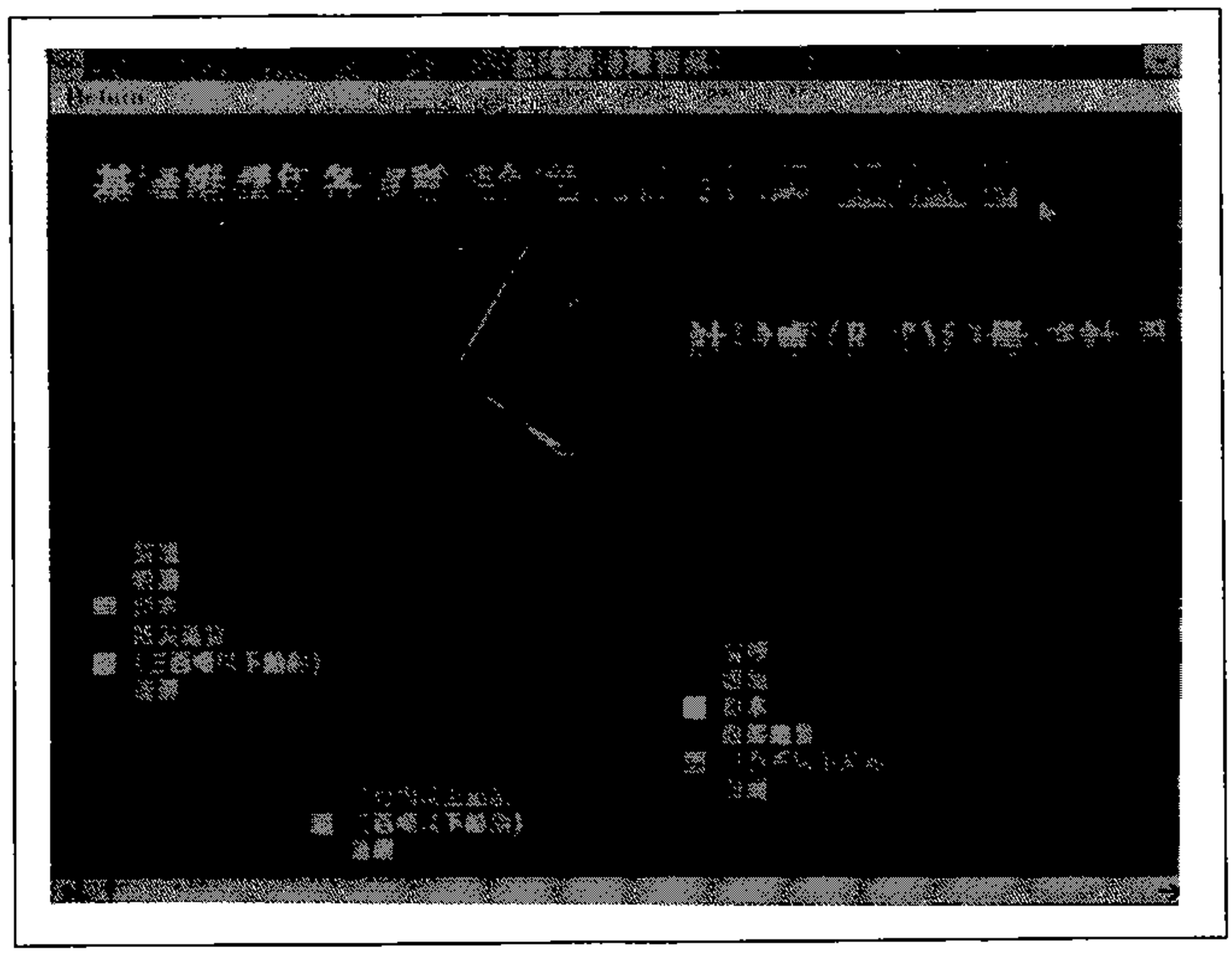
Scr11：本表爲非營運碼頭之現況，用游標按下右上角之”營運碼頭”即可獲得 Scr12。



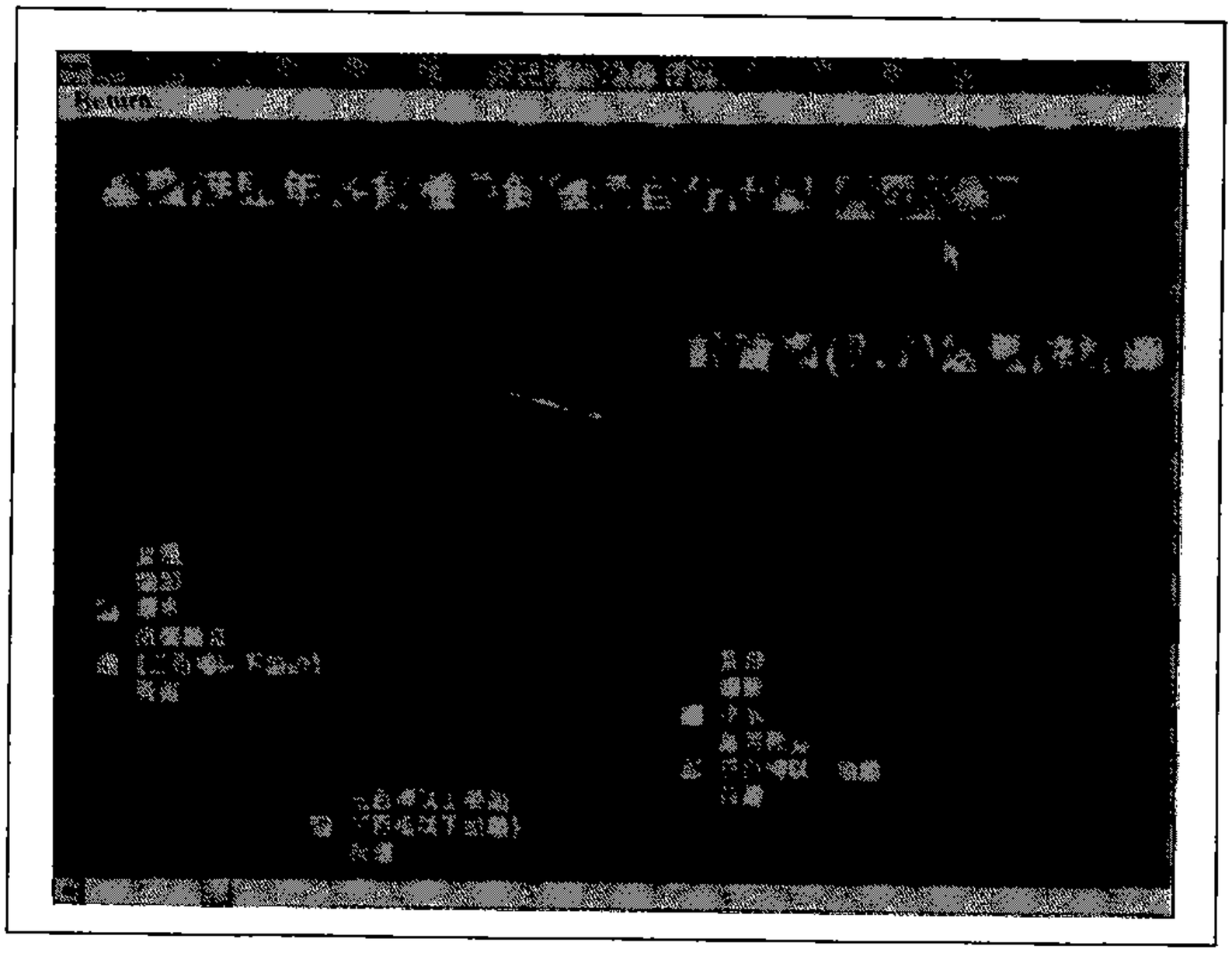
Scr12：同理游標按下”非營運碼頭”時，螢幕又將回復到 Scr11畫面，或按下垂直 bar 之↓，將可看到資料之合計數。



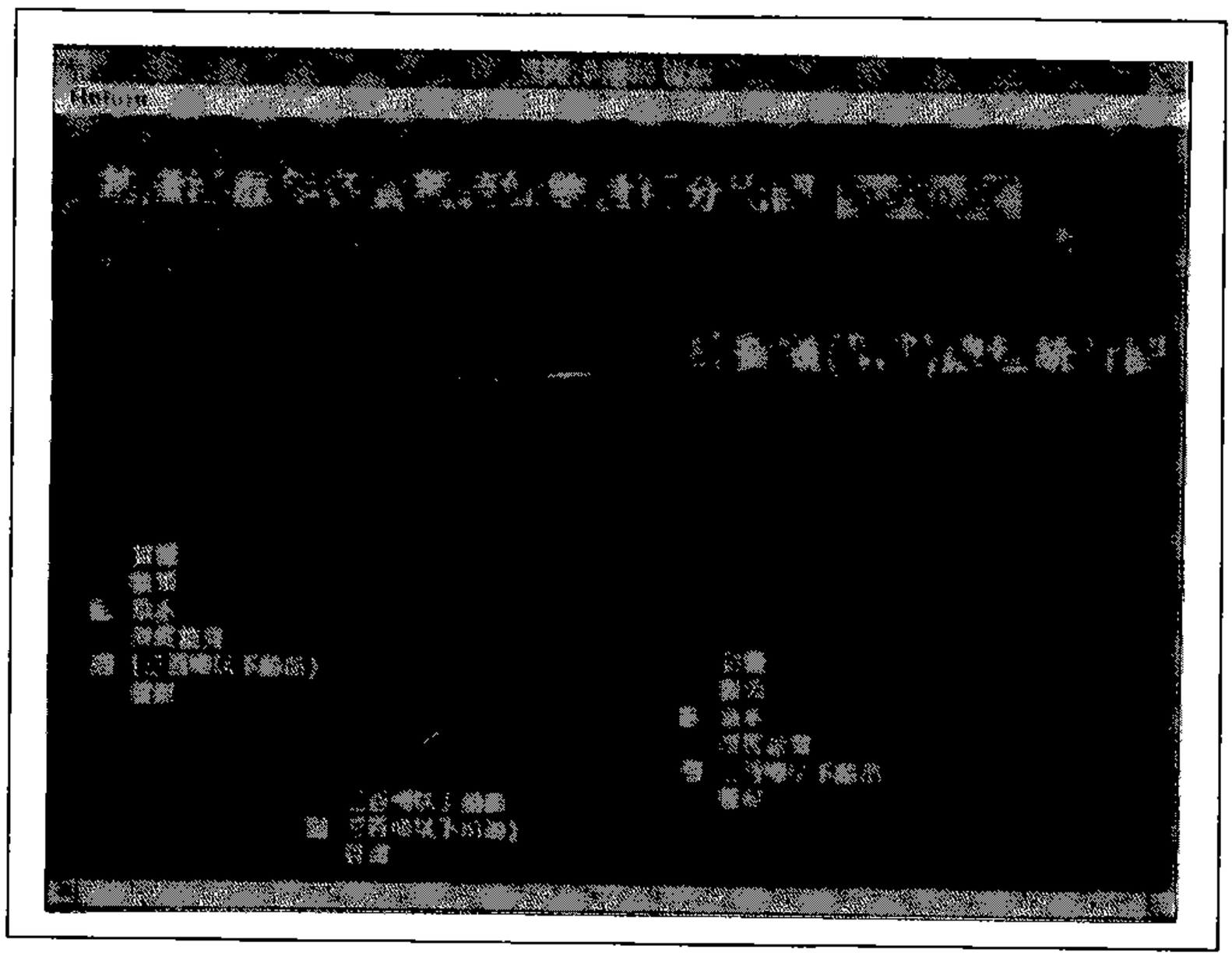
Scr13：由 Scr10表目錄選第三項可得此畫面，操作手續同Scr5，只須按下右上方之”百分比圖”即顯現 Scr14。或按Return回 Scr10。



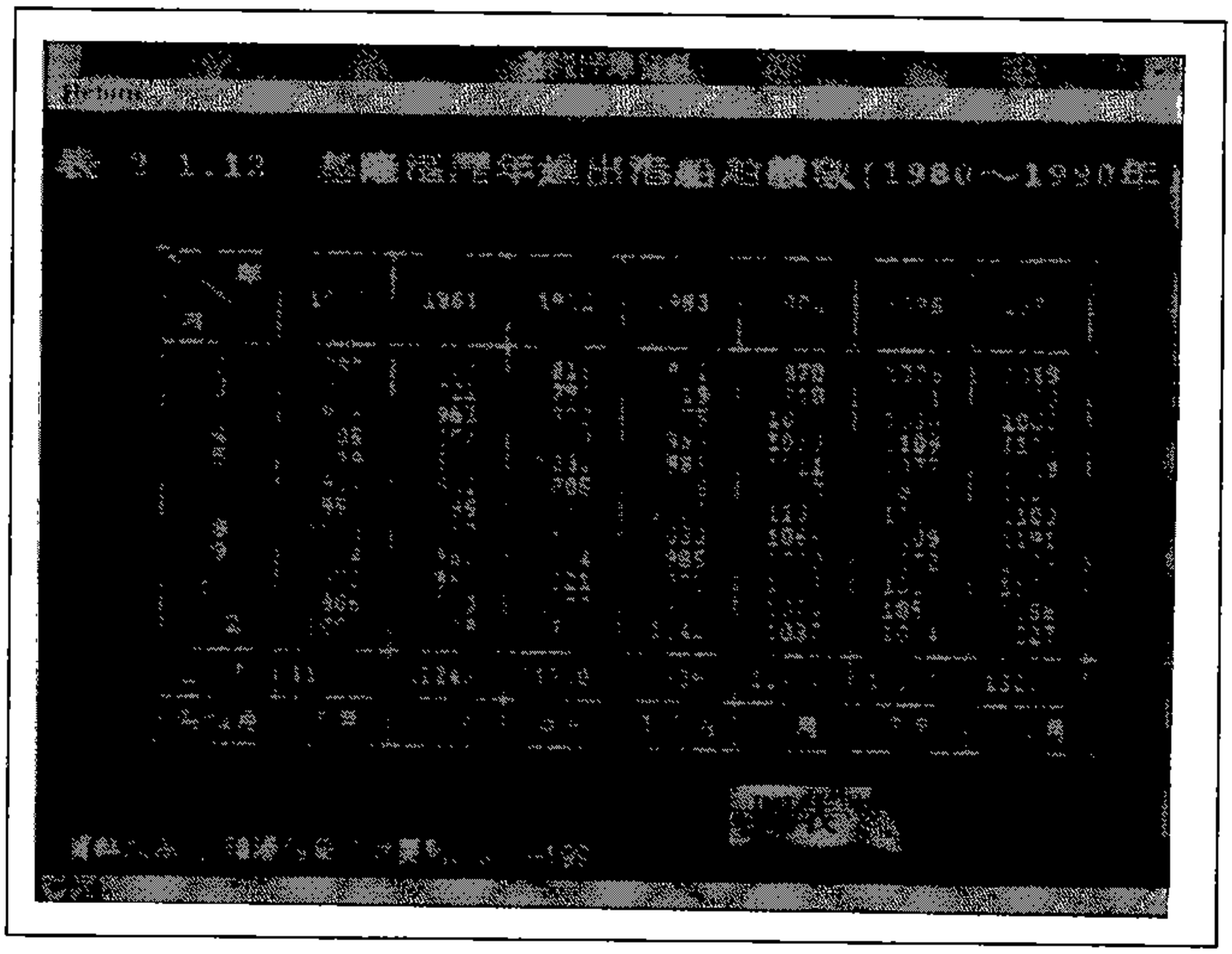
Scr14：此時顯現1981年統計圖，只須選按下方水平 bar右端之→，將有各年份之統計圖依序顯示出來。



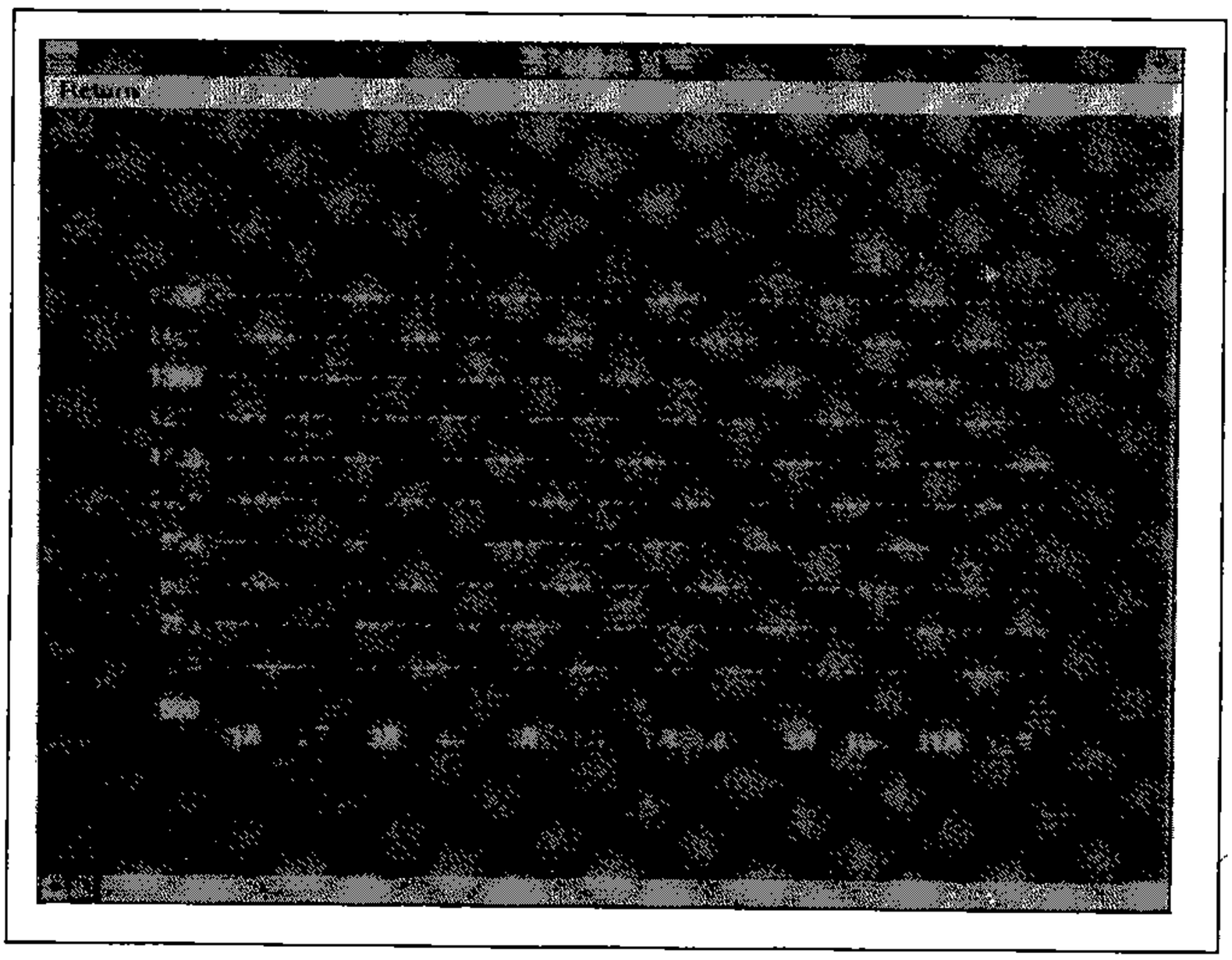
Scr15：承接 Scr14，此爲1982年之統計圖。



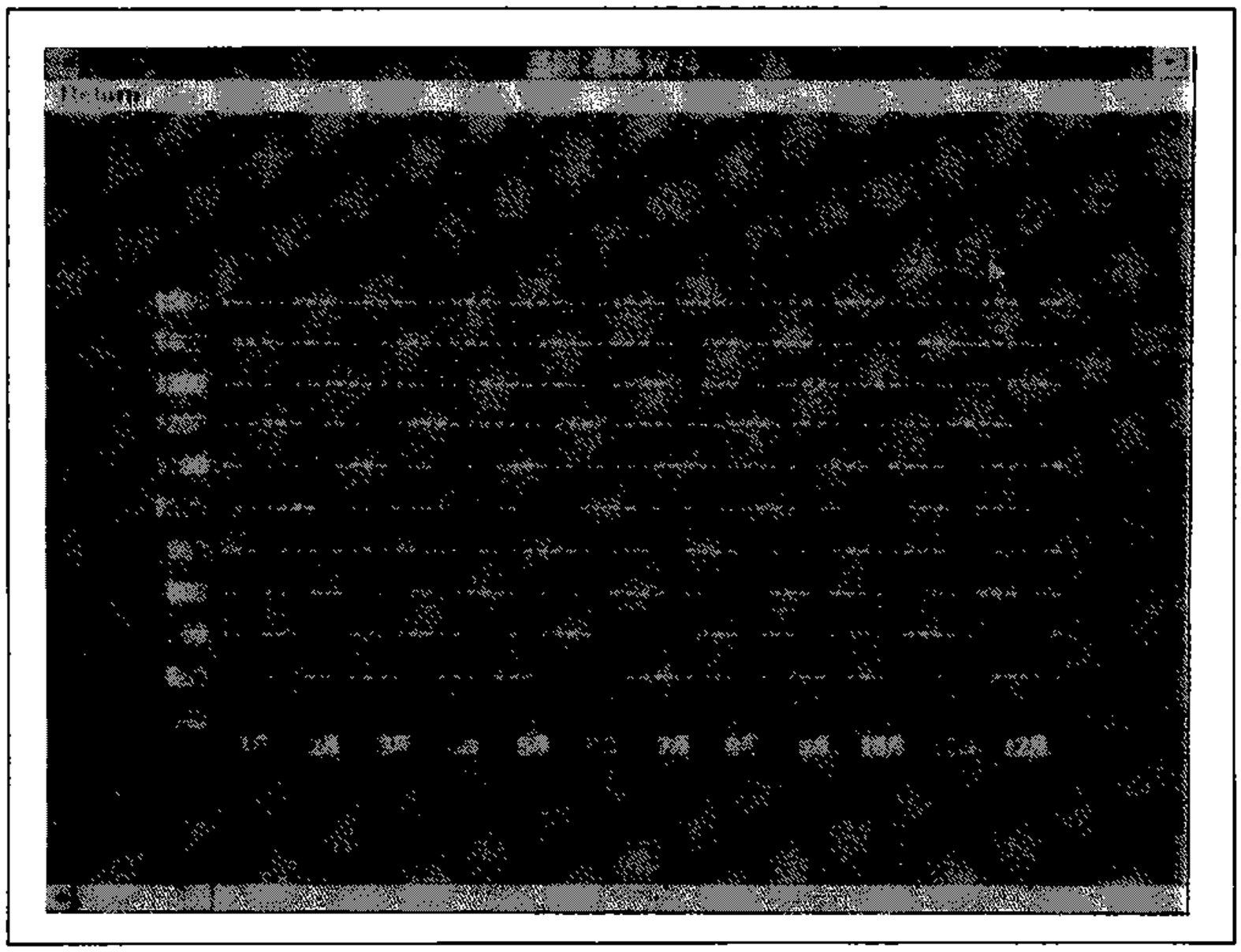
Scr16：此爲1990年之統計圖，畫面設計同 Scr14、Scr15，惟其下方水平 bar之狀態不同。



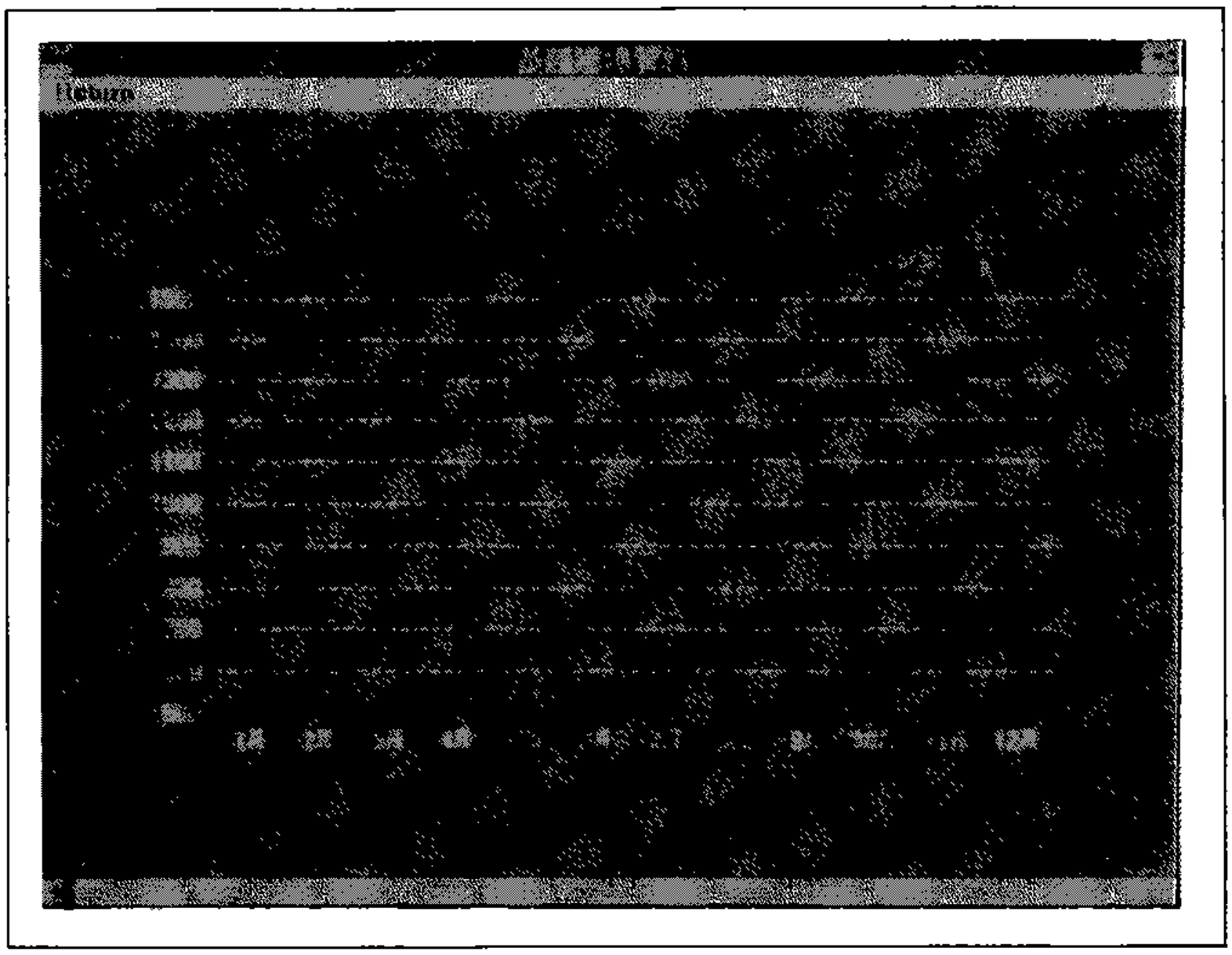
Scr17：由 Scr10表目錄選第十二項可得本表，此爲1980～1990年之進出港船舶艘數，操作與Scr5相同。另按下長方鍵”圖表”即可看到 Scr18。



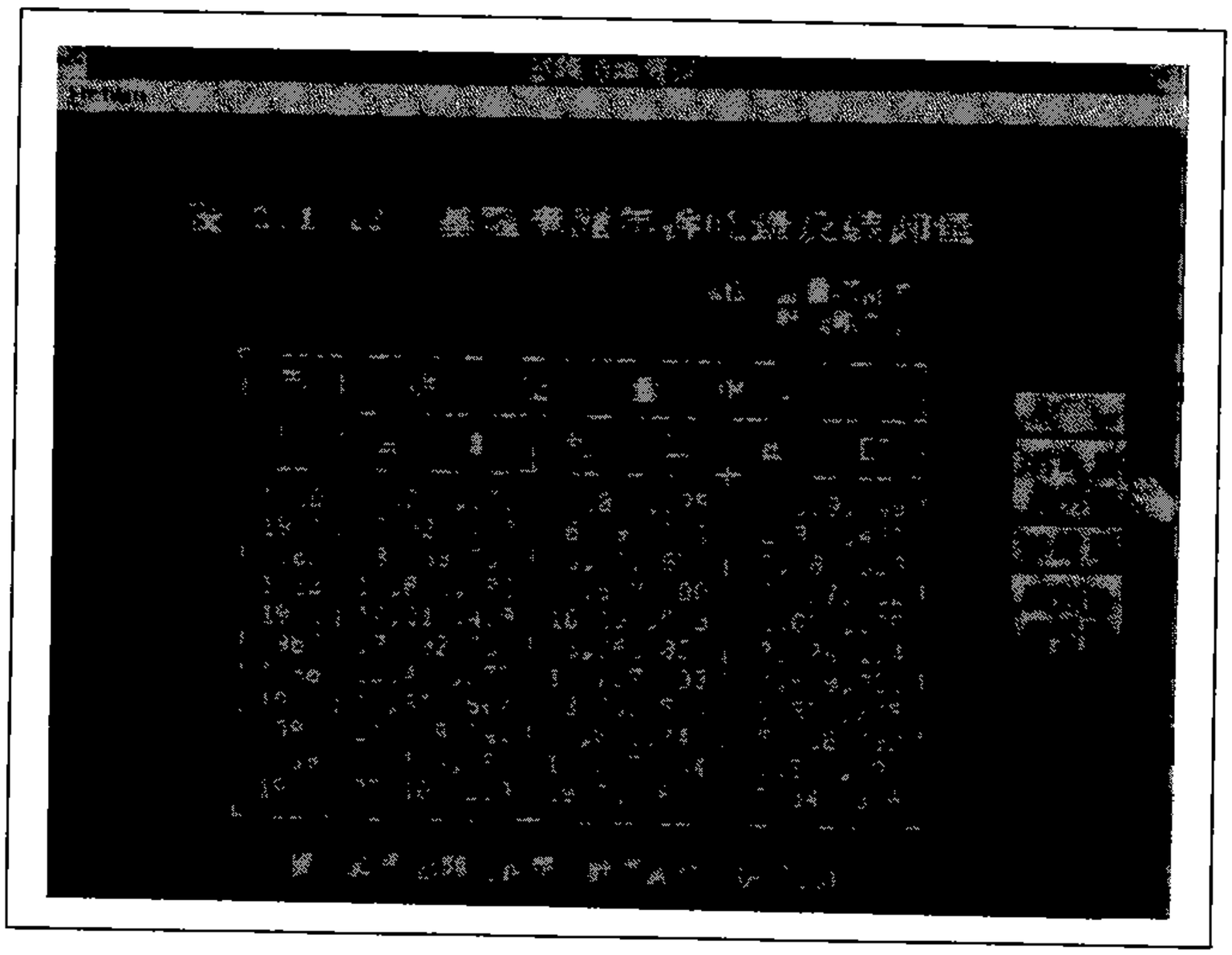
Scr18：此時顯現1980年統計圖，只須選按下方水平 bar右端之→，將有各年份之統計圖依序顯示。



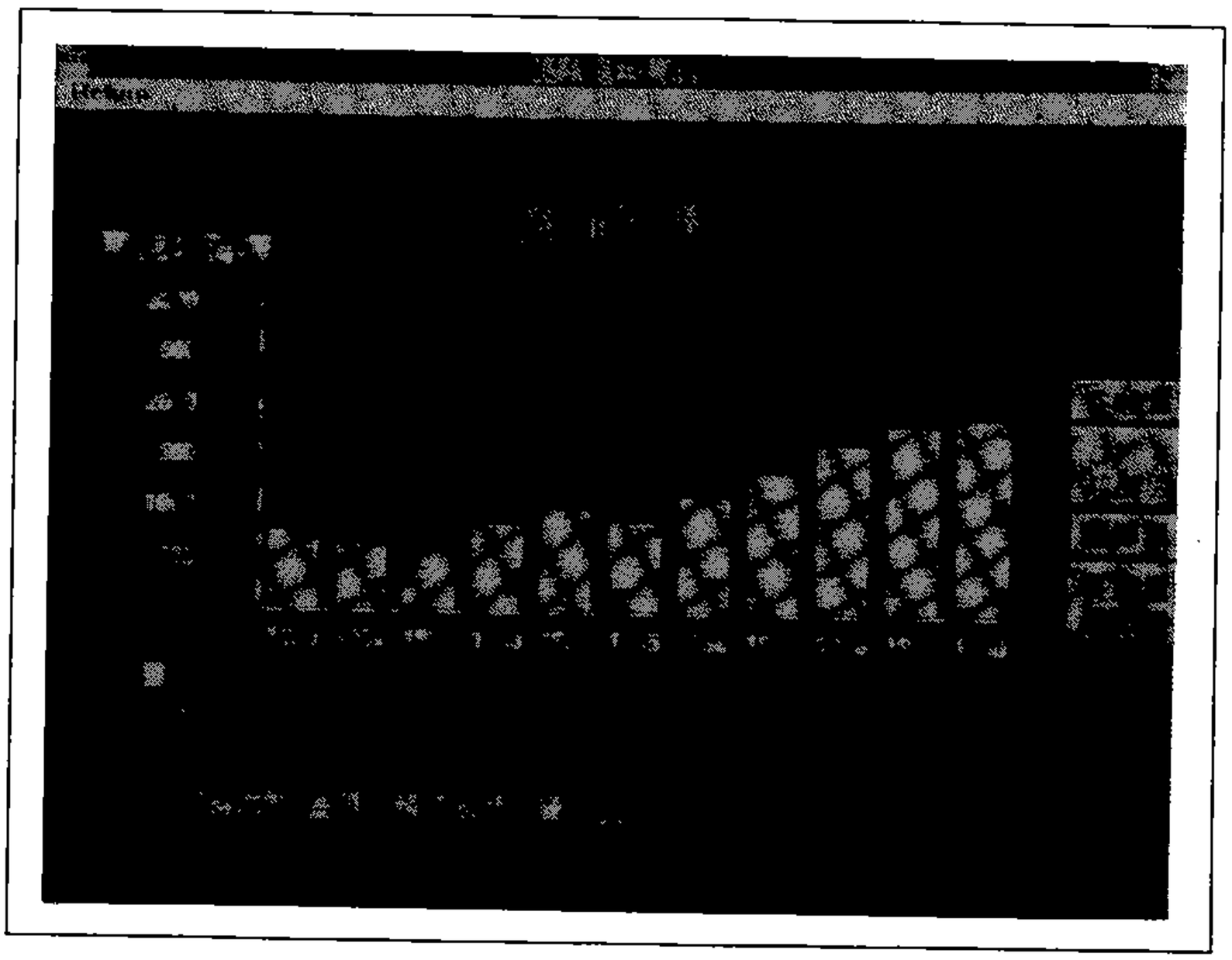
Scr19：操作同 Scr18。



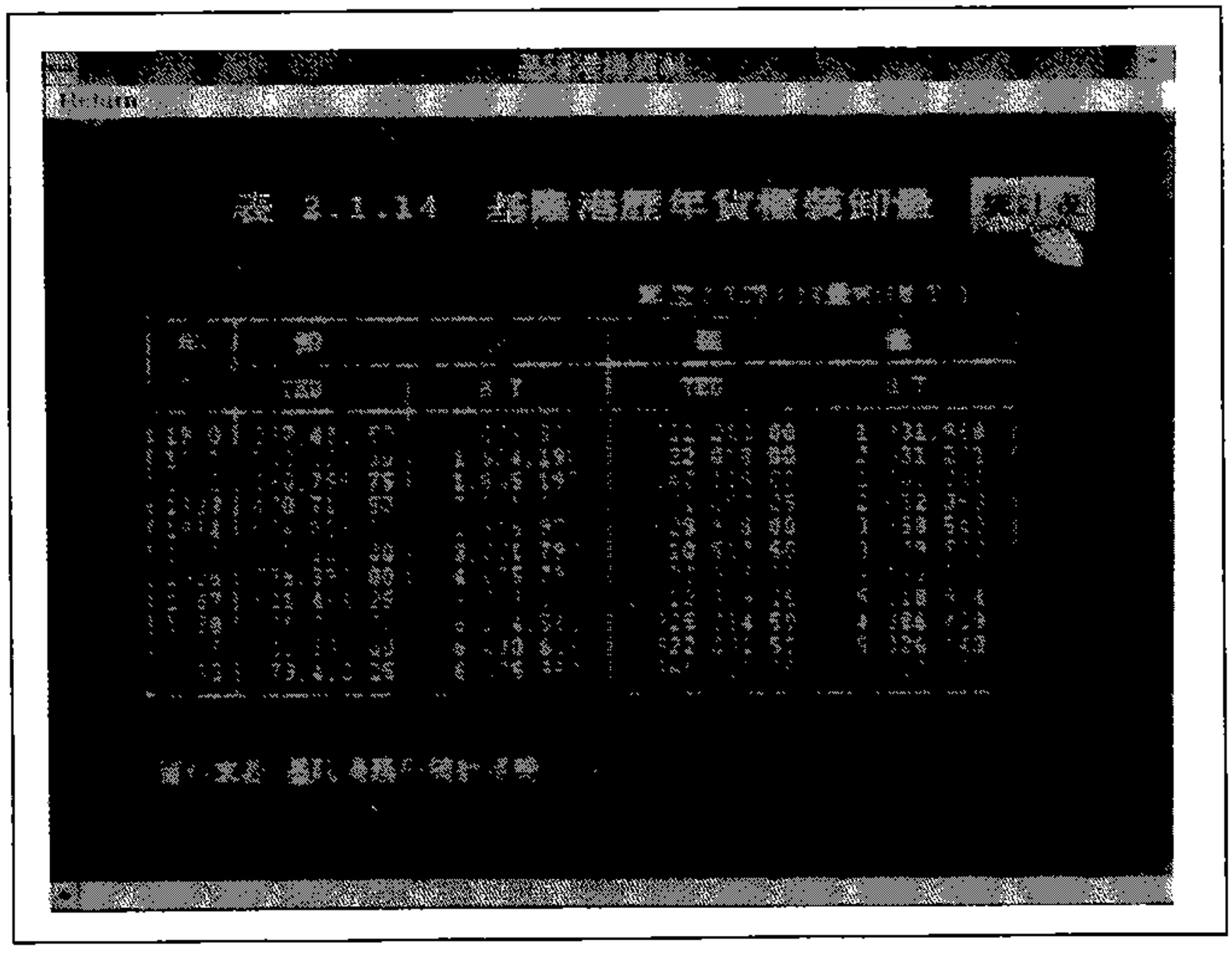
Scr20：操作同 Scr18，或選擇左上方Return即可回 Scr17。



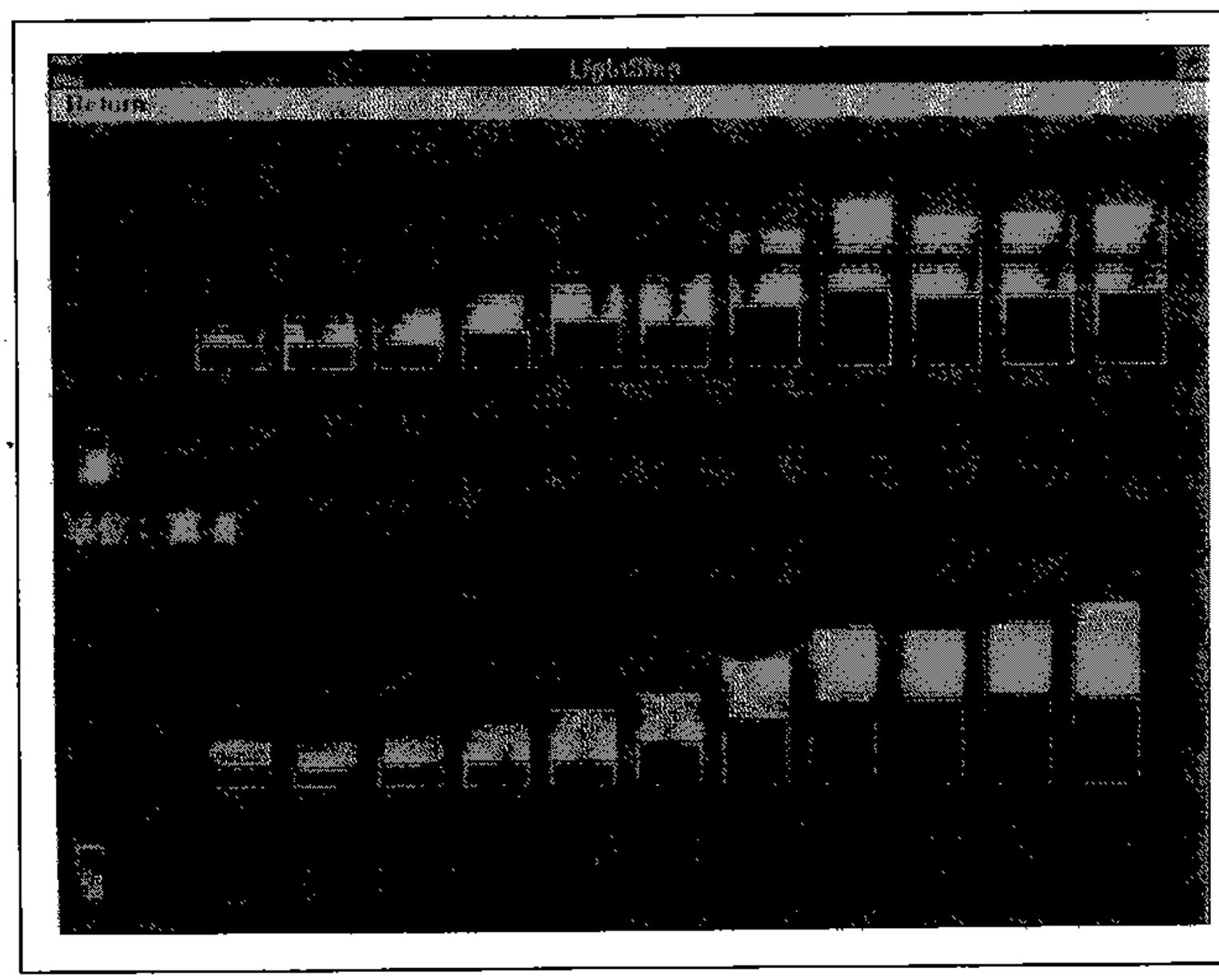
Scr21：由 Scr10表目錄選第十三項可得此畫面，本表右邊的按鍵可用以切換查詢吞吐、裝卸量之統計圖、表。例如選擇吞吐量趨勢圖則可得 Scr22。



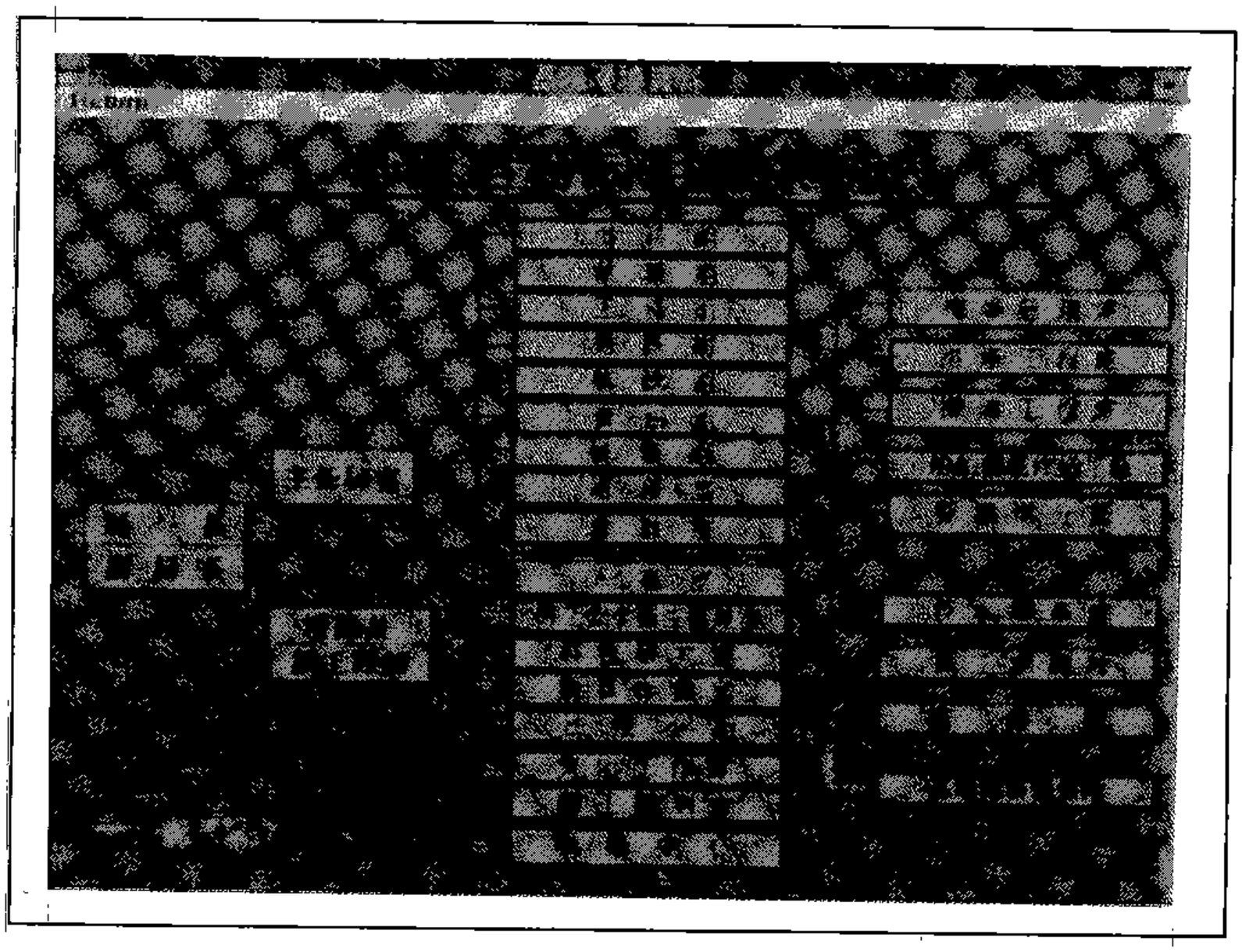
Scr22：此表即爲吞吐量趨勢圖，選擇左上方Return即可回 Scr10表目錄。



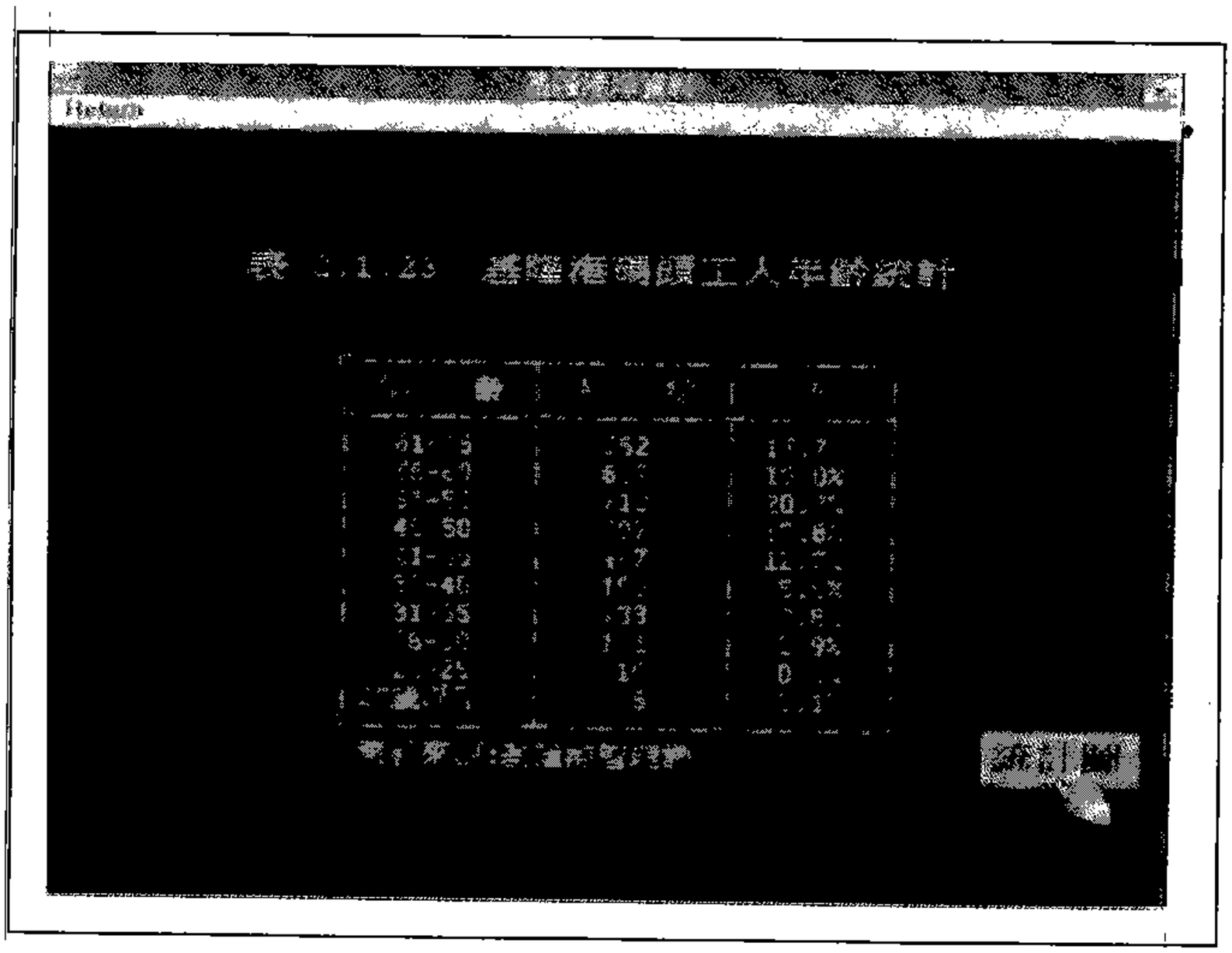
Scr23：由 Scr10表目錄選第十四項可得此畫面，操作步驟與Scr5相同，按下”統計表”可進入 Scr24。選擇左上方Return即可回 Scr10表目錄。



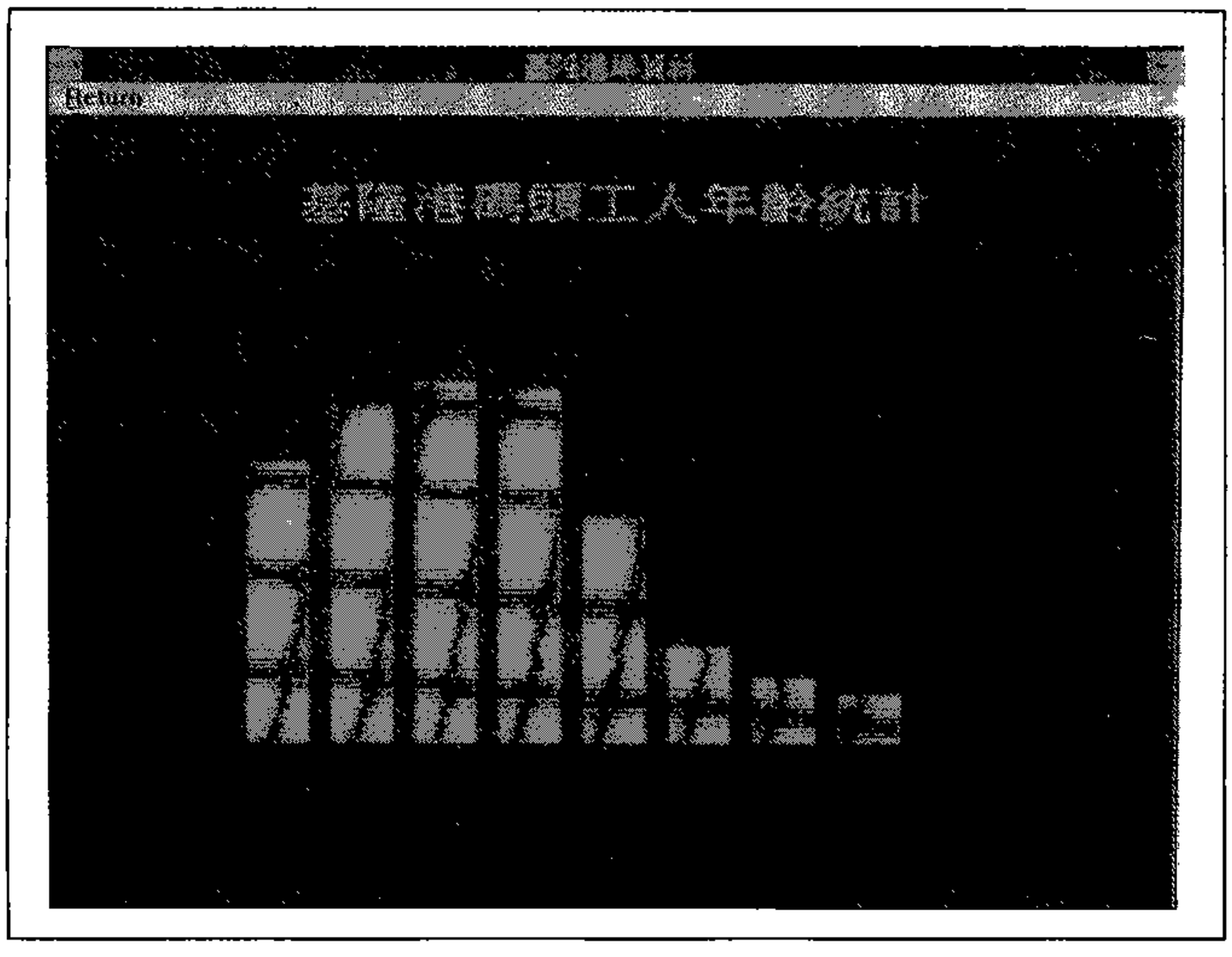
Scr24：此爲貨櫃裝卸量統計圖，如要回Scr23，請按Return。



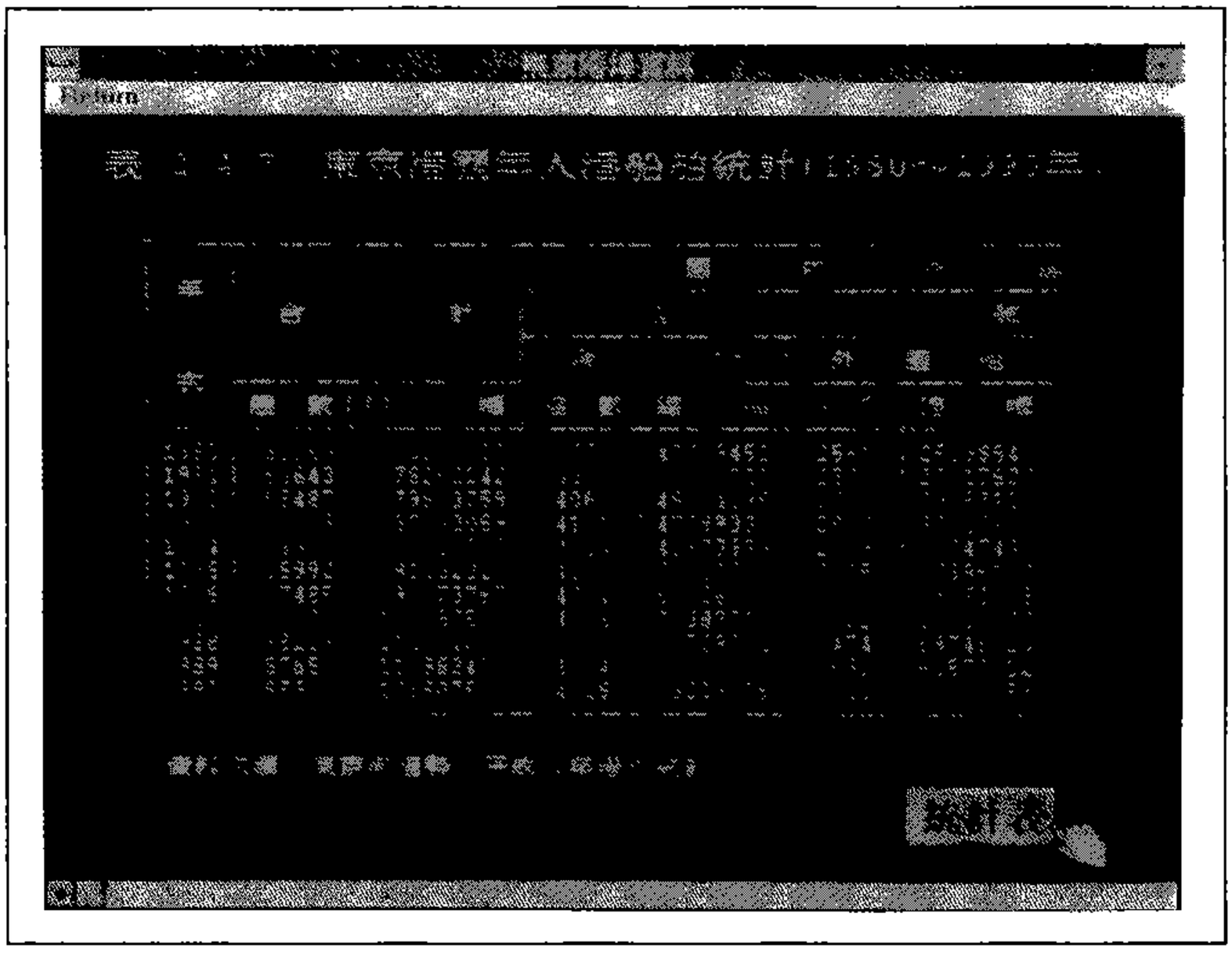
Scr25：由 Scr10表目錄選第十五項可得此基隆港務局組織系統表，選擇左上方Return即可回 Scr10。



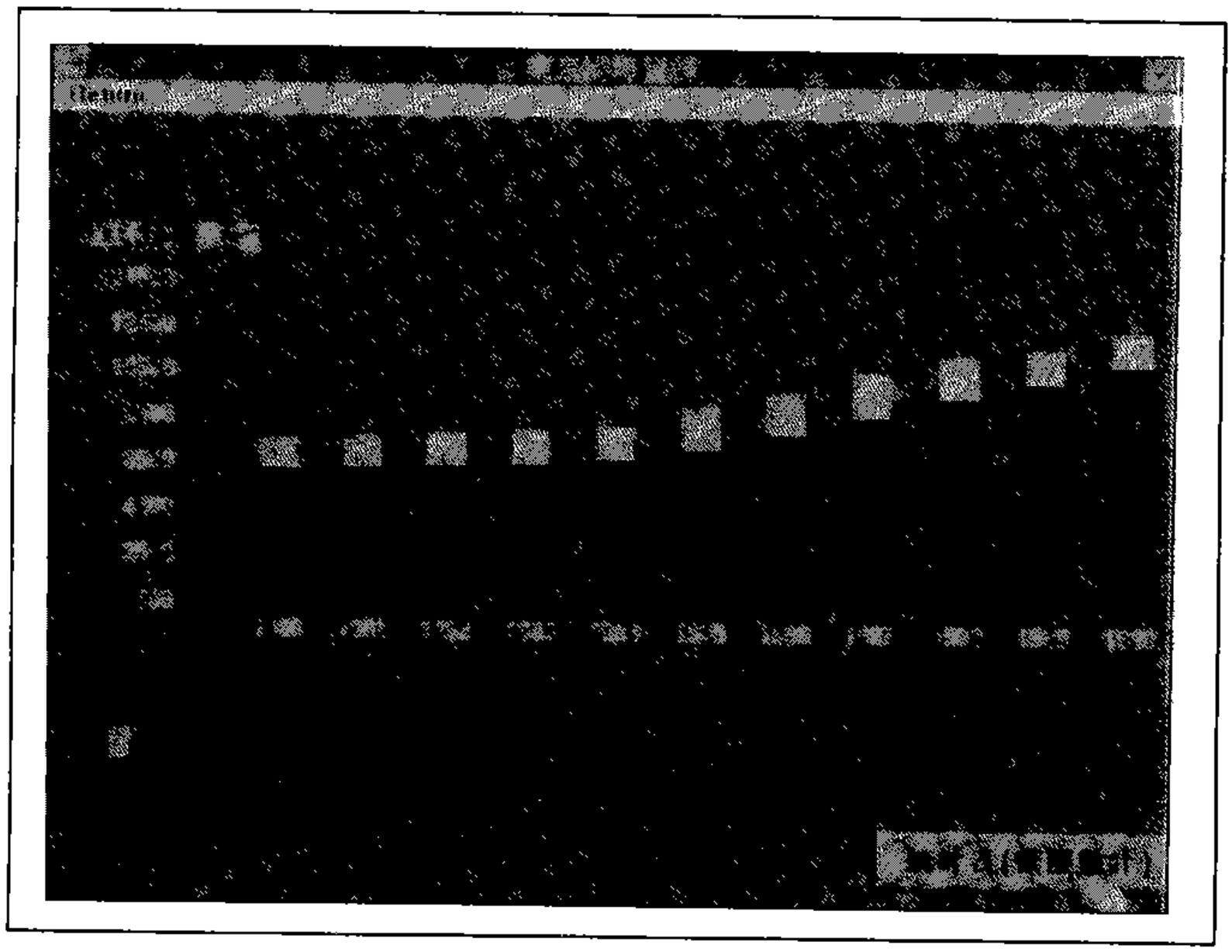
Scr26：由 Scr10表目錄移動垂直 bar選擇基隆港碼頭工人年齡統計可得此畫面，將游標移至”統計圖”上按一下，即到 Scr27。



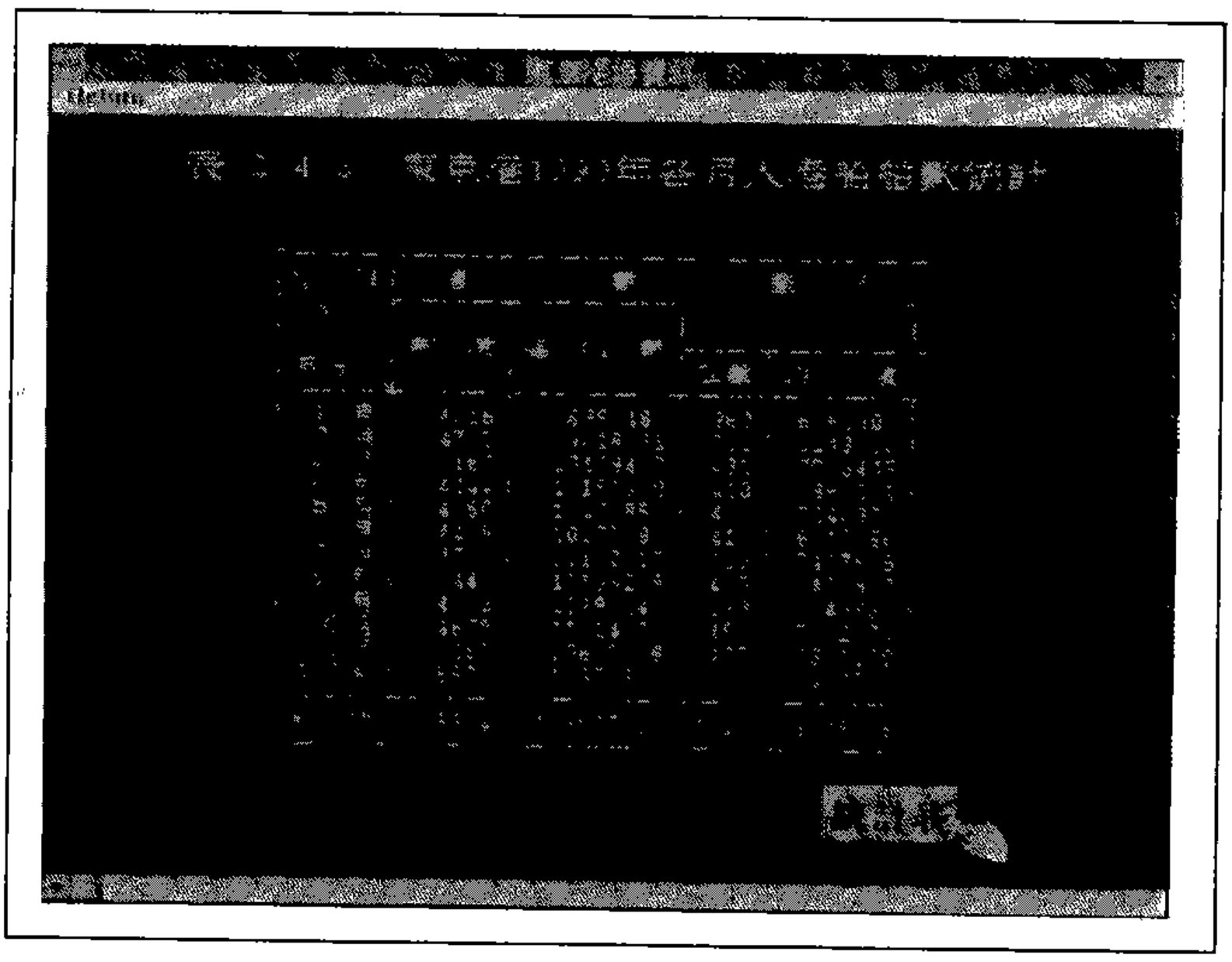
Scr27：按Return則回Scr26。



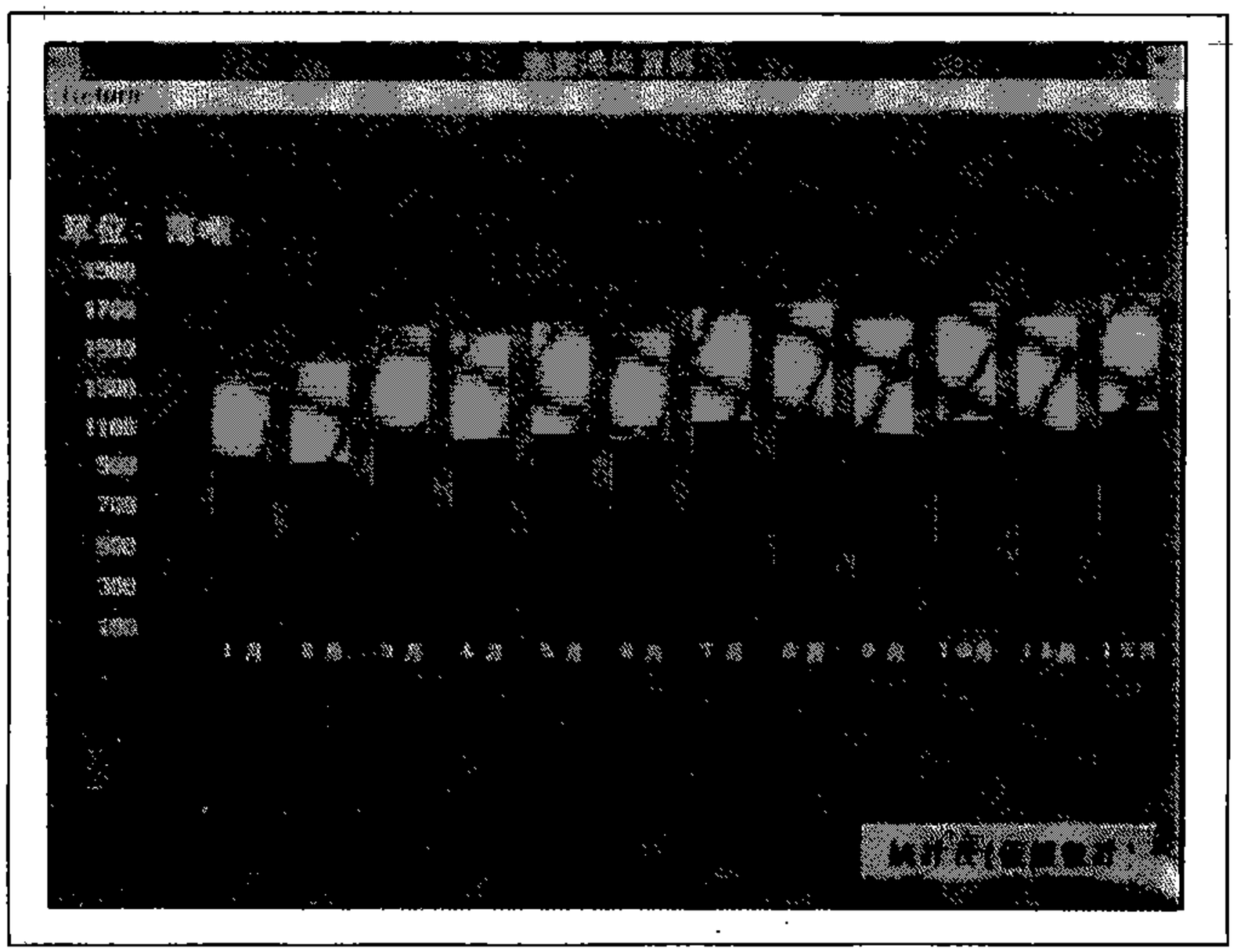
Scr28：自Scr2選東京港進入表目錄再以同 Scr10操作方式進入本畫面，以下方水平 bar查看表內容。或選長方鍵看統計圖，如 Scr29。



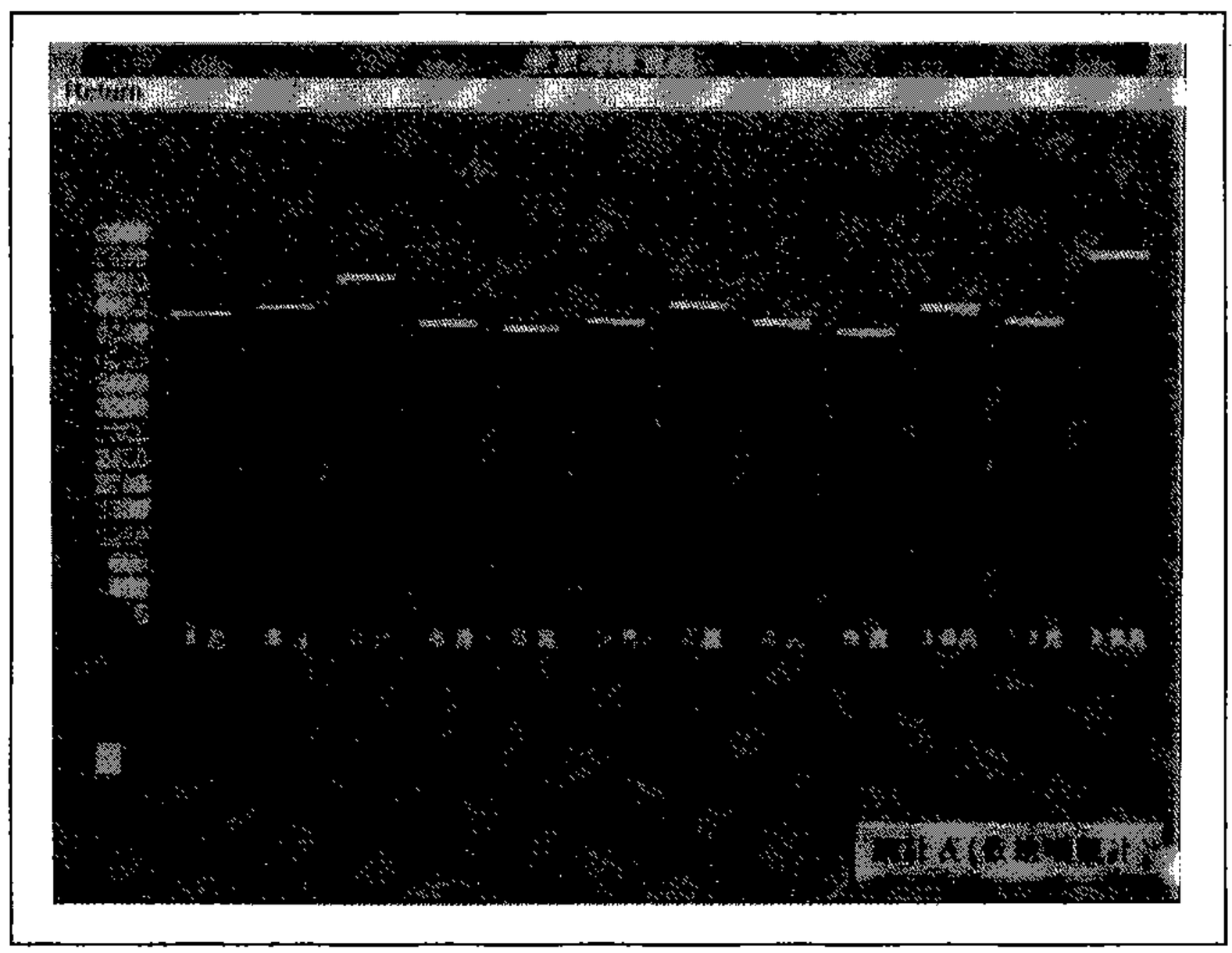
Scr29：此爲總噸數統計，欲知艘數統計圖請按右下方長方鍵，或按左上方Return則回Scr28。



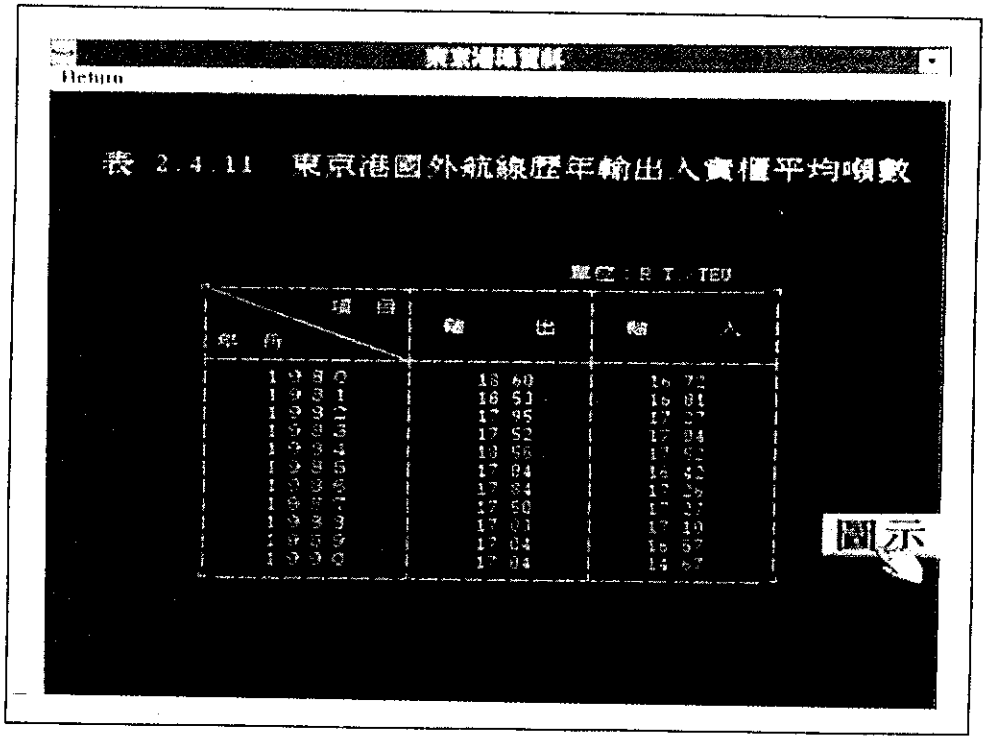
Scr30：由東京港表目錄以 Scr10操作方式進入本畫面後，以下操作同 Scr28，可得 Scr31。



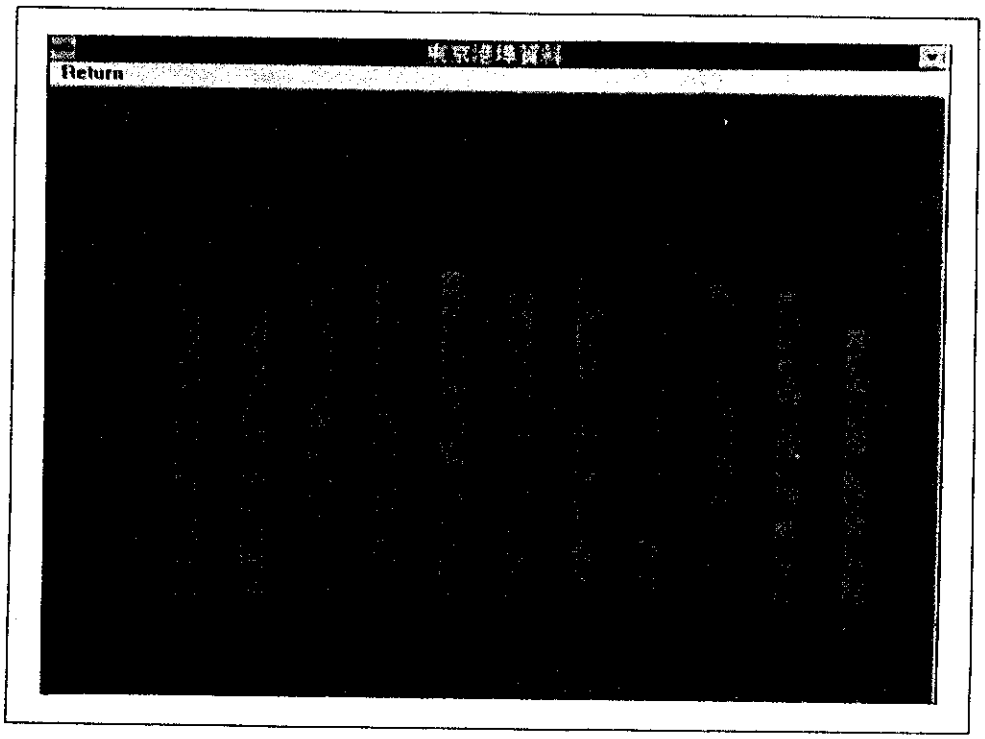
Scr31：欲知艘數統計圖，請按右下方長方鍵進入 Scr32，或按左上方Return則回 Scr30。



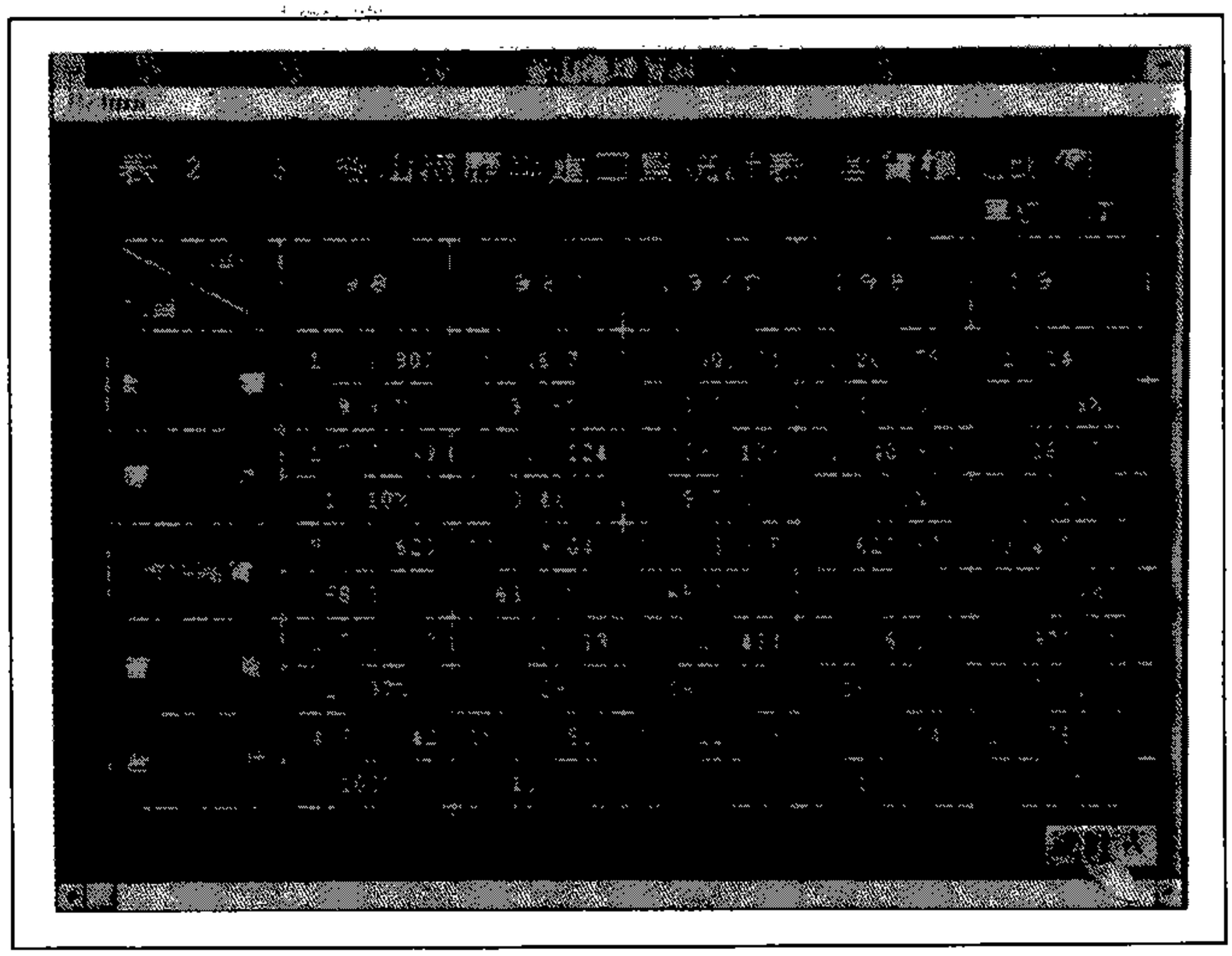
Scr32：以右下方長方鍵可切換回 Scr31，或按左上方Return則回 Scr30。



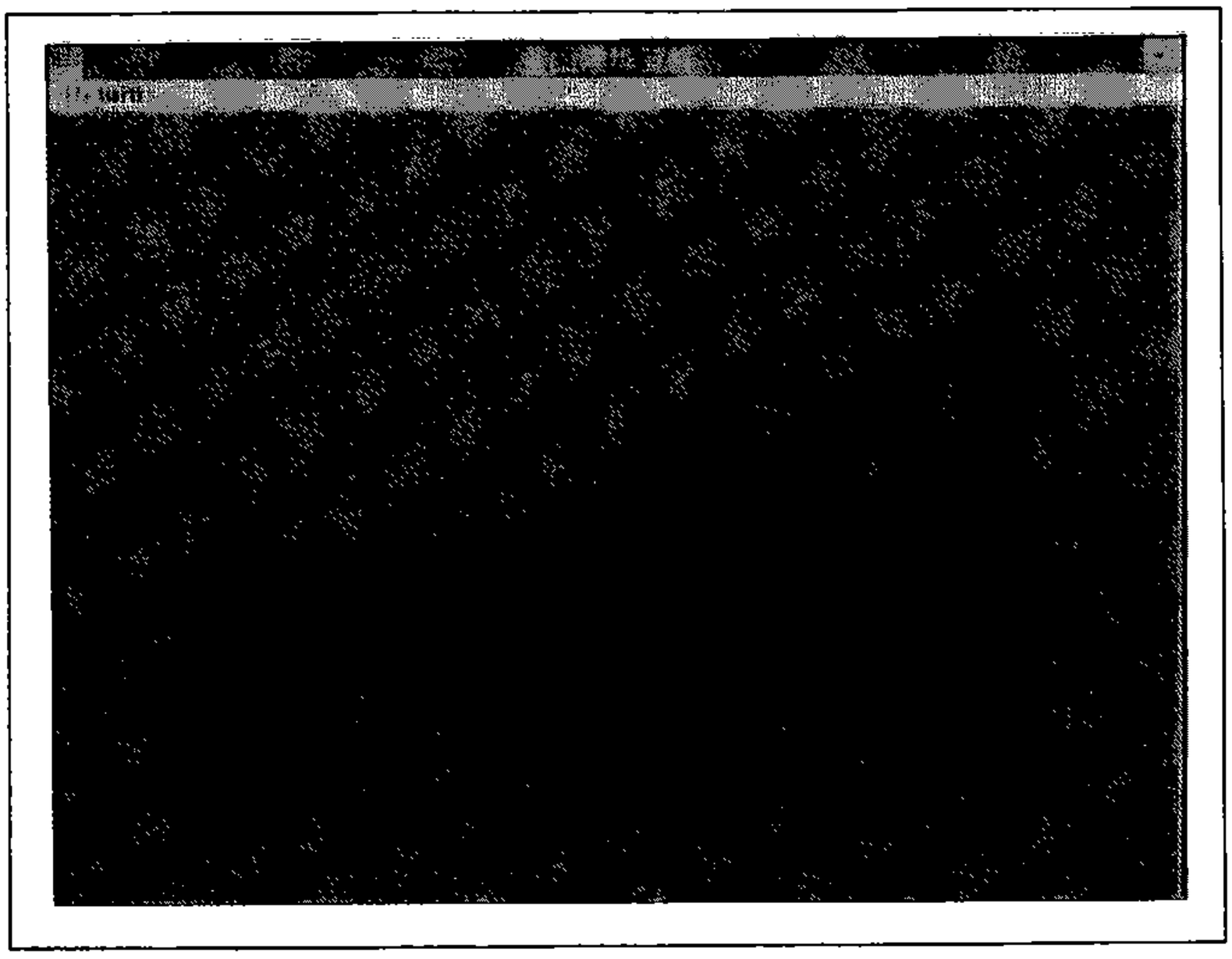
Scr33：操作同 Scr28，選”圖示”可得 Scr34。



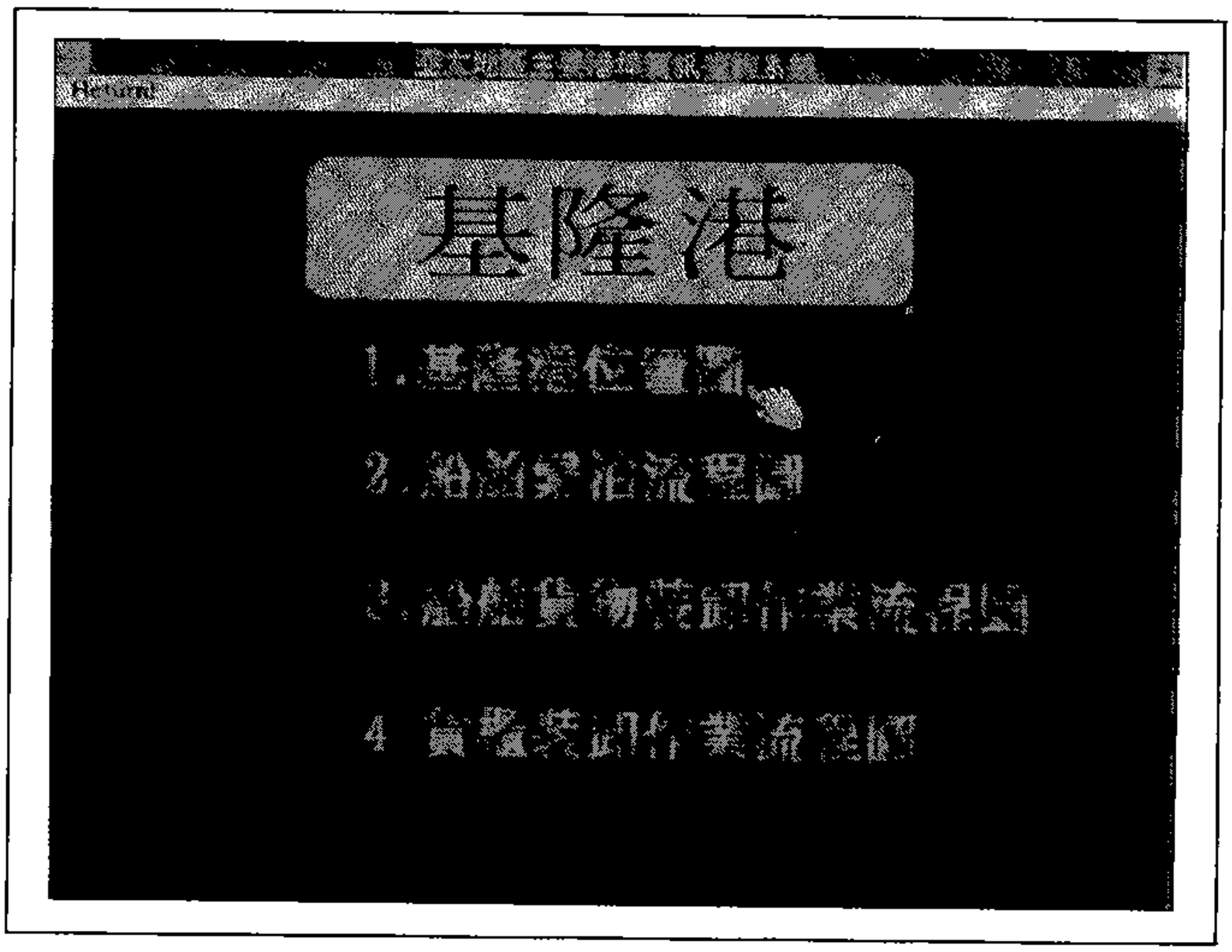
Scr34：選左上方Return，可回 Scr33。



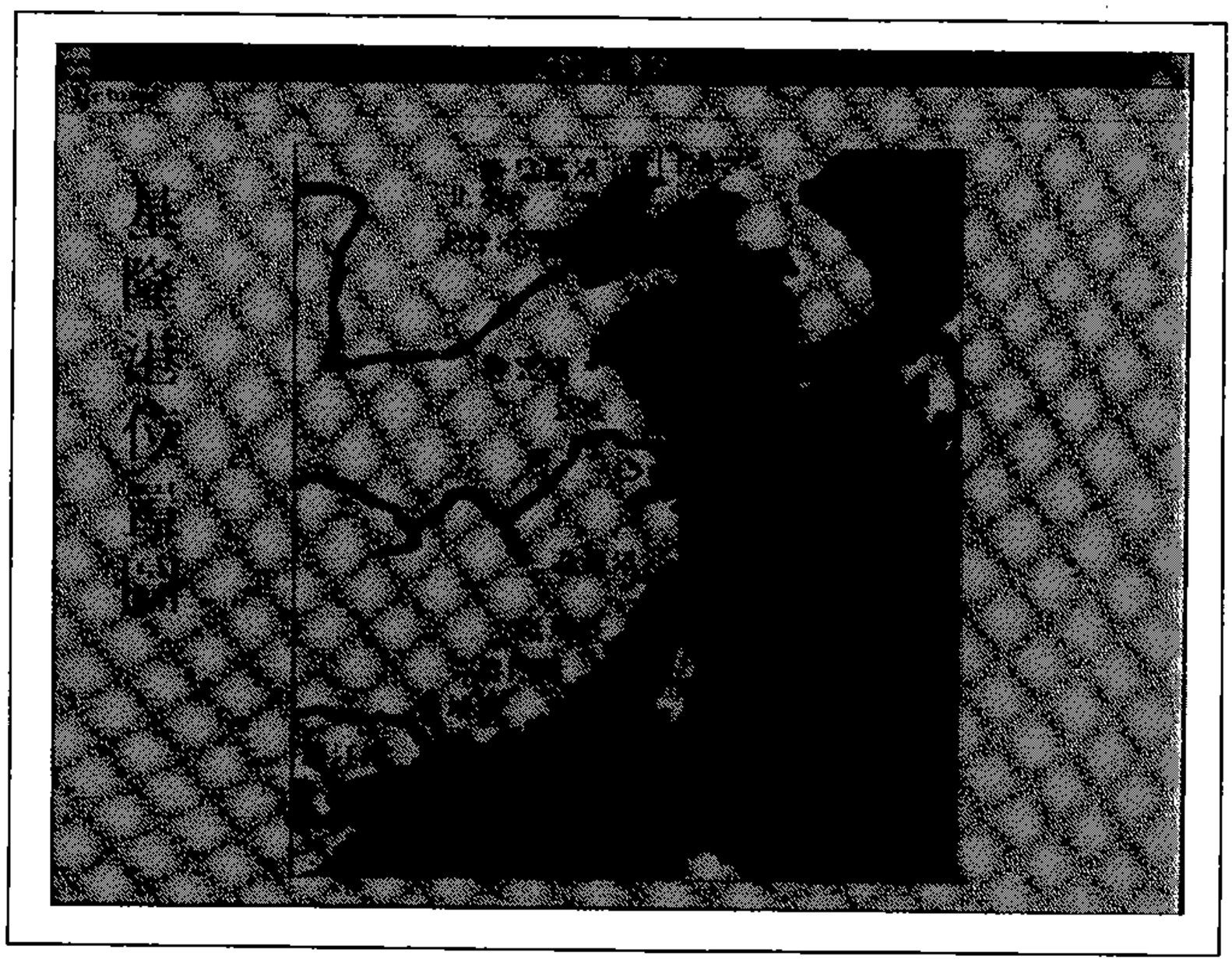
Scr35：自Scr2選釜山港進入表目錄再以同 Scr10操作方式進入本畫面。選右下長方鍵看統計圖可得 Scr36或以Return回表目錄。



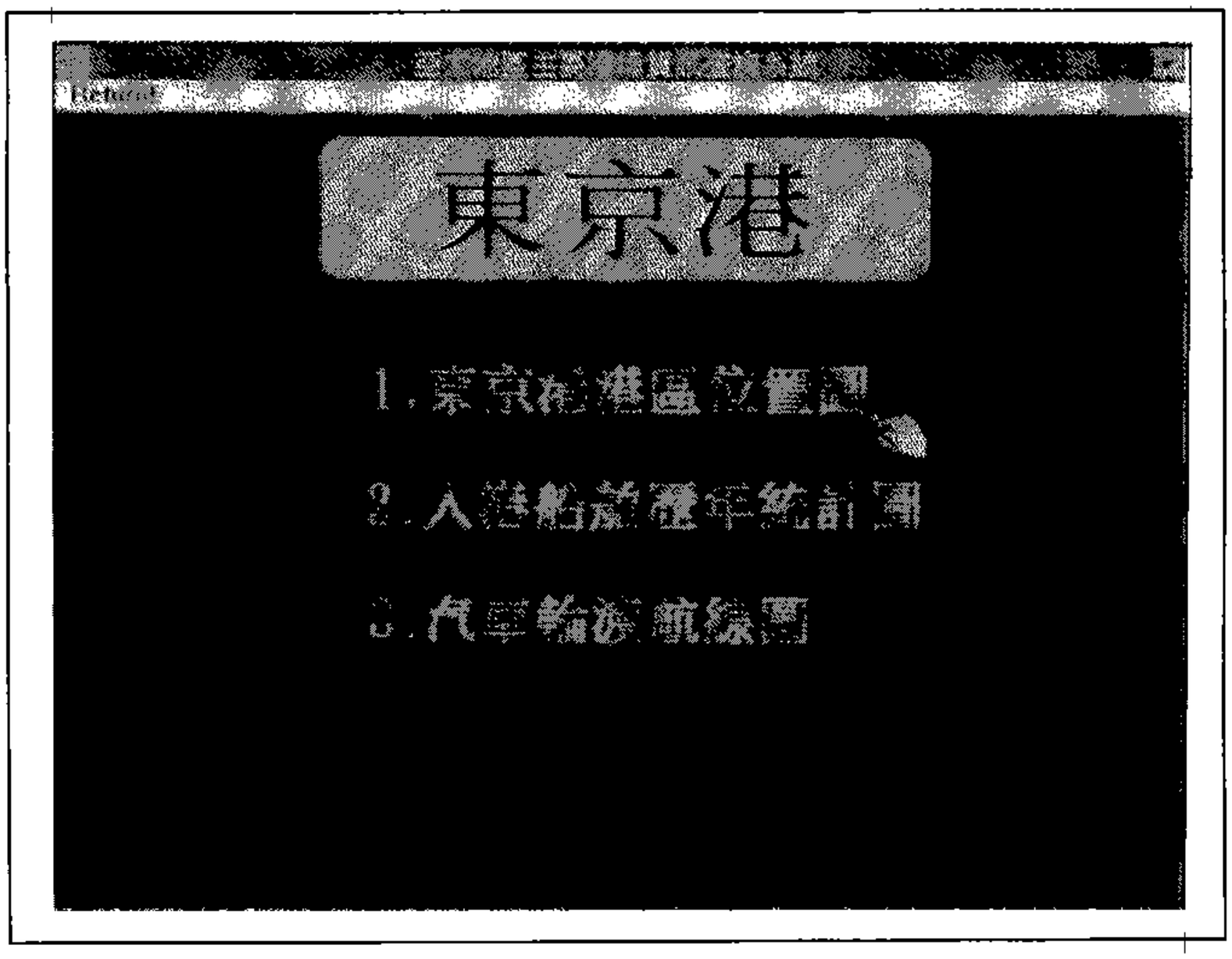
Scr36：選左上方Return，可回 Scr35。



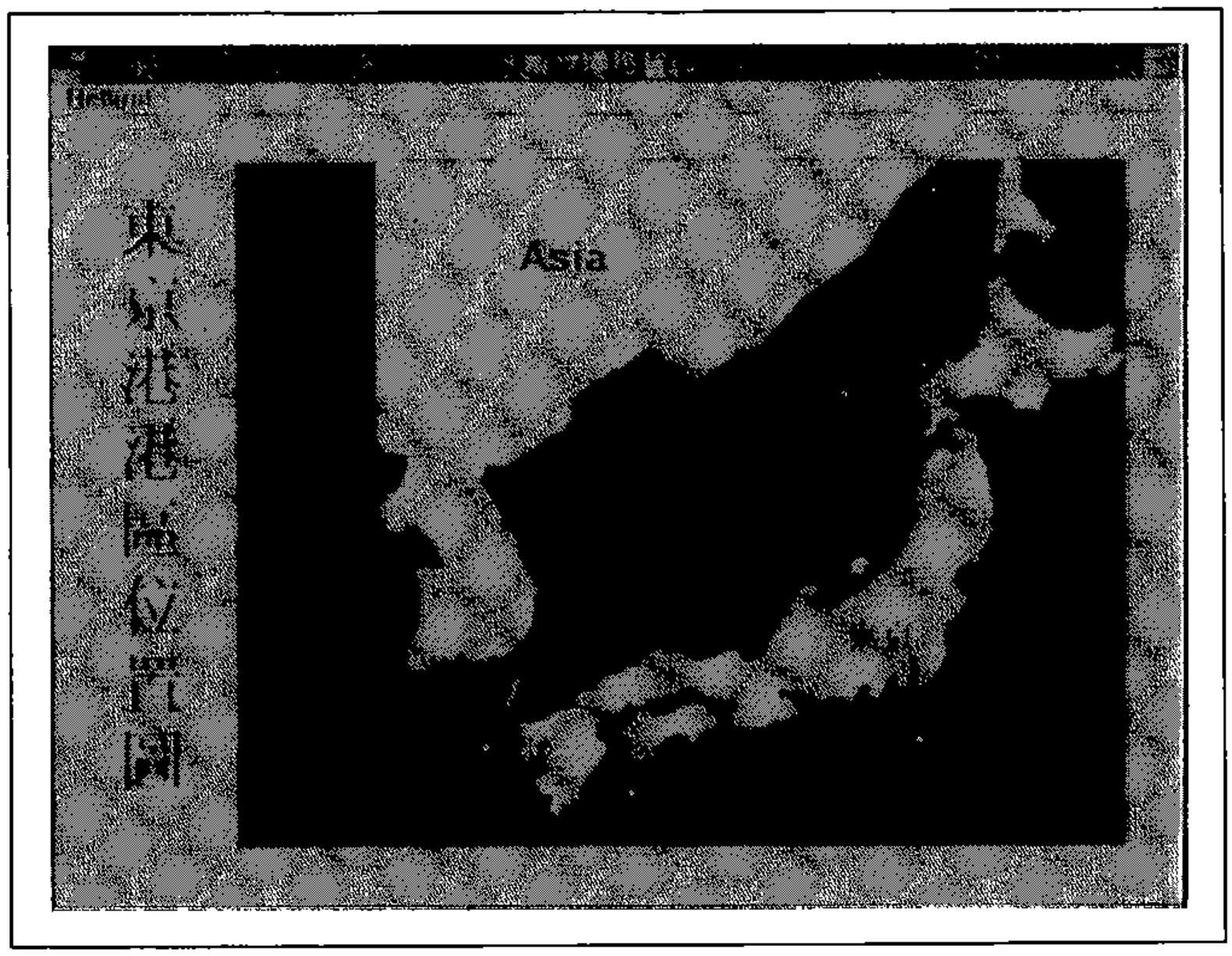
Scr37：由Scr3選擇基隆港則得此圖目錄，用游標對準欲選取之項目按下 Mouse，該影像即可顯示出來。例如選第一項即得 Scr38。



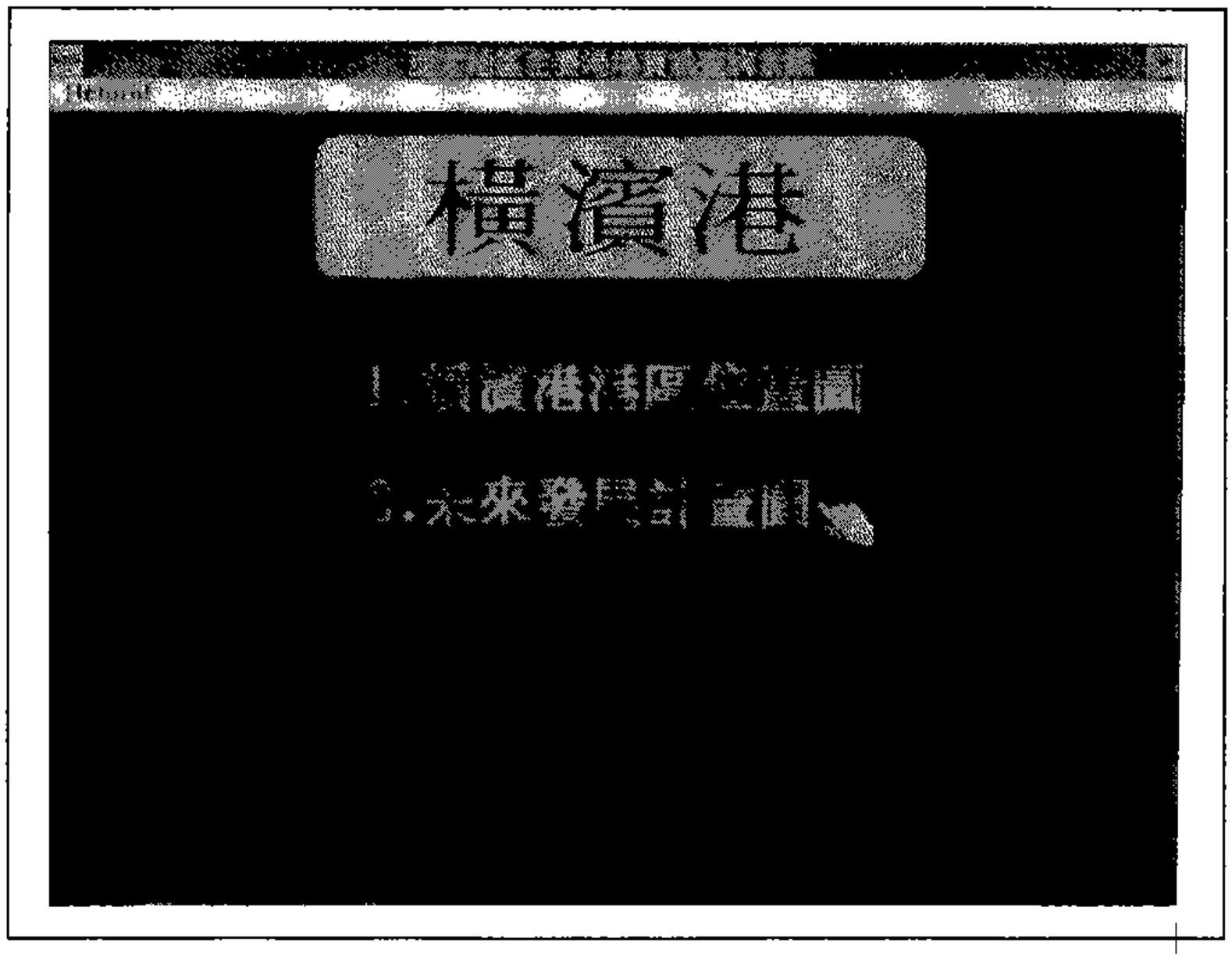
Scr38：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。



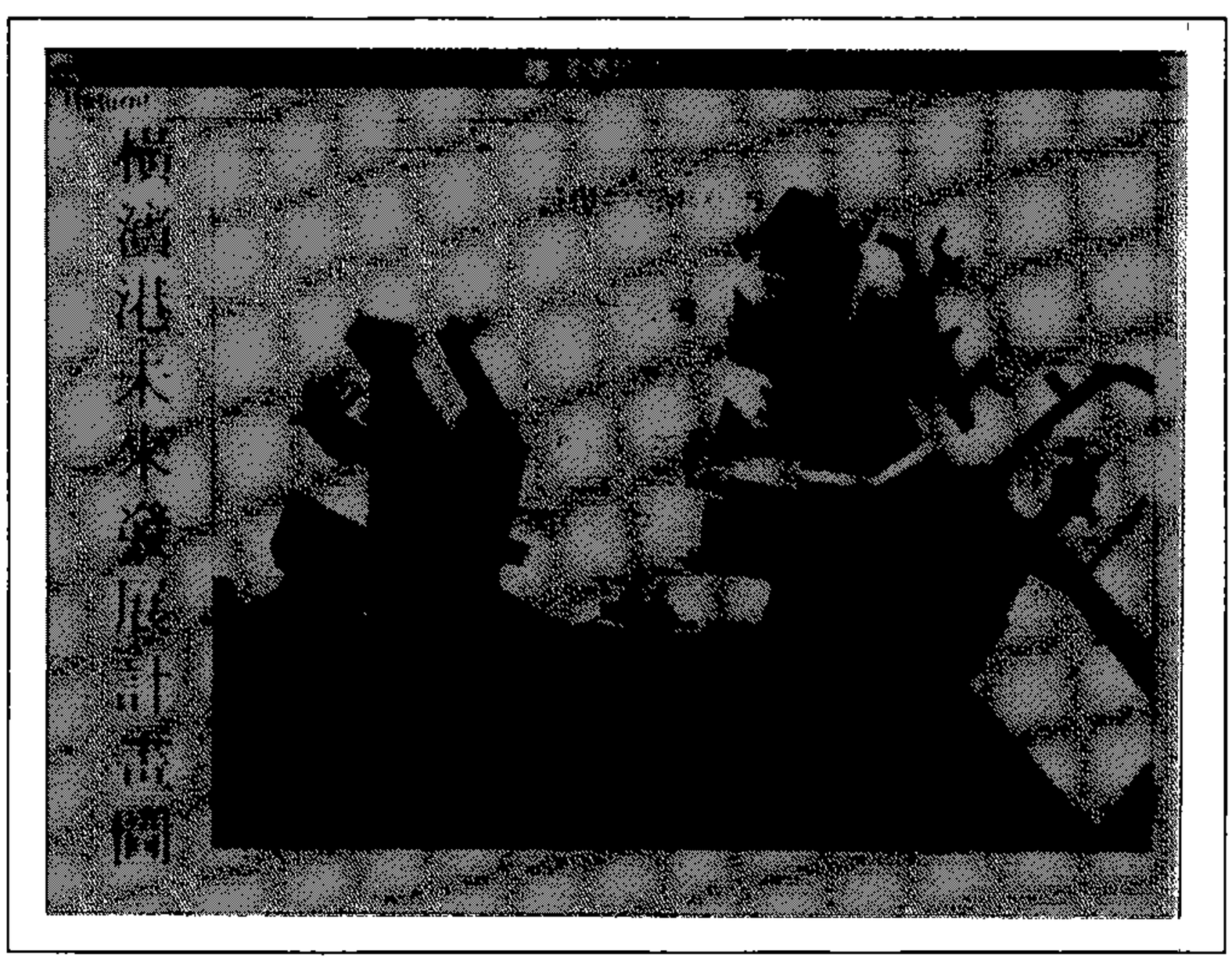
Scr39：由Scr3選擇東京港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第一項。



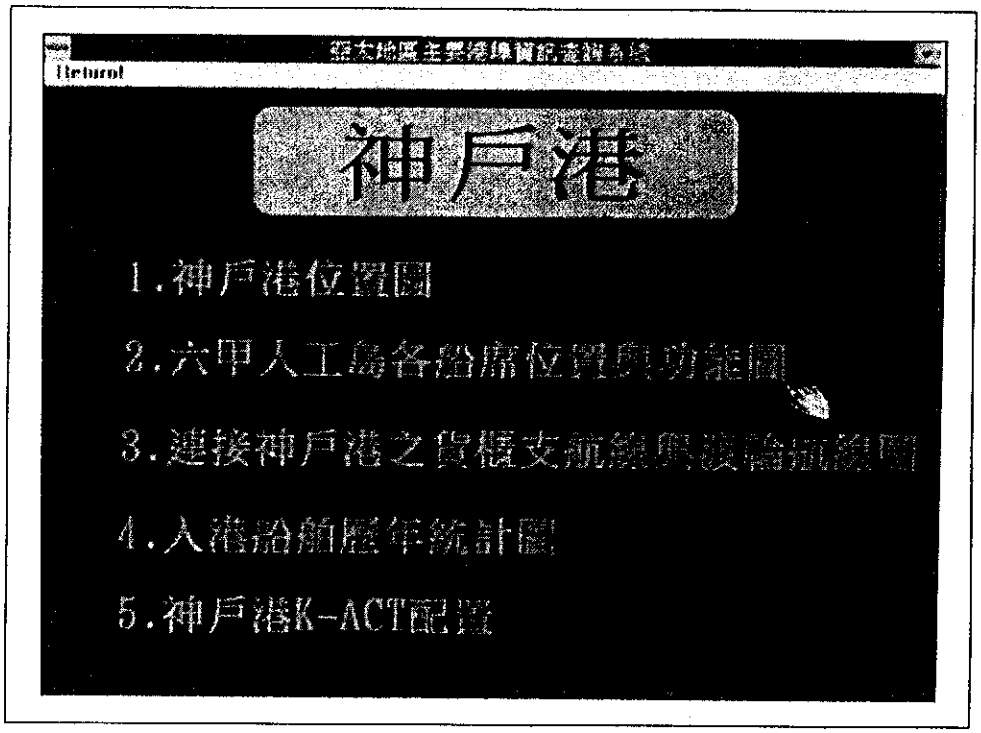
Scr40：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。



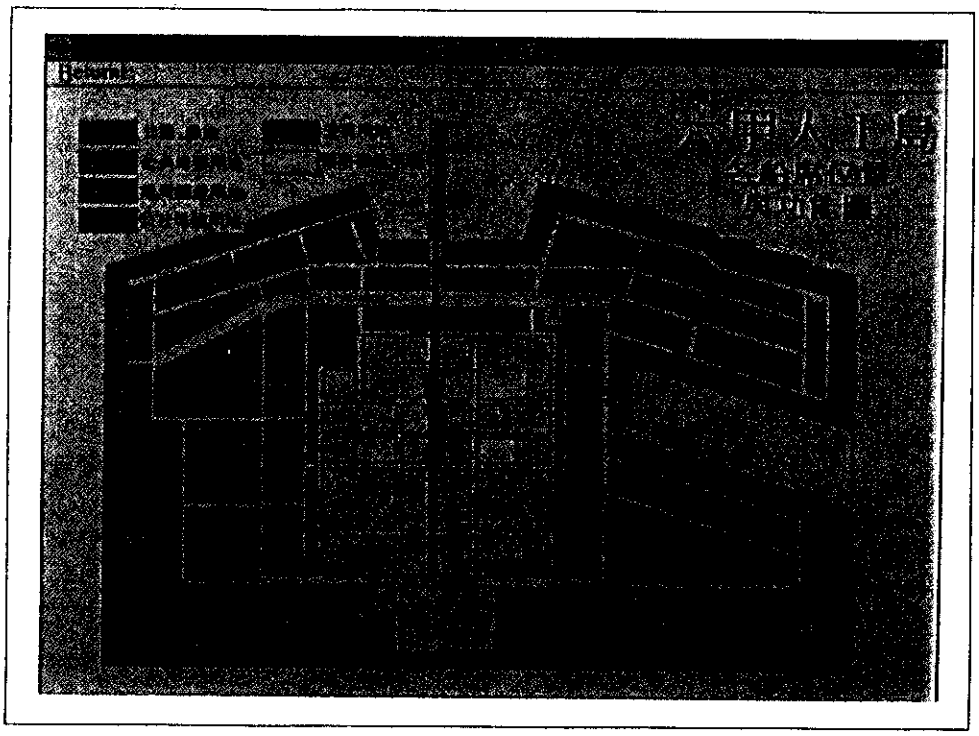
Scr41：由Scr3選擇橫濱港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第二項。



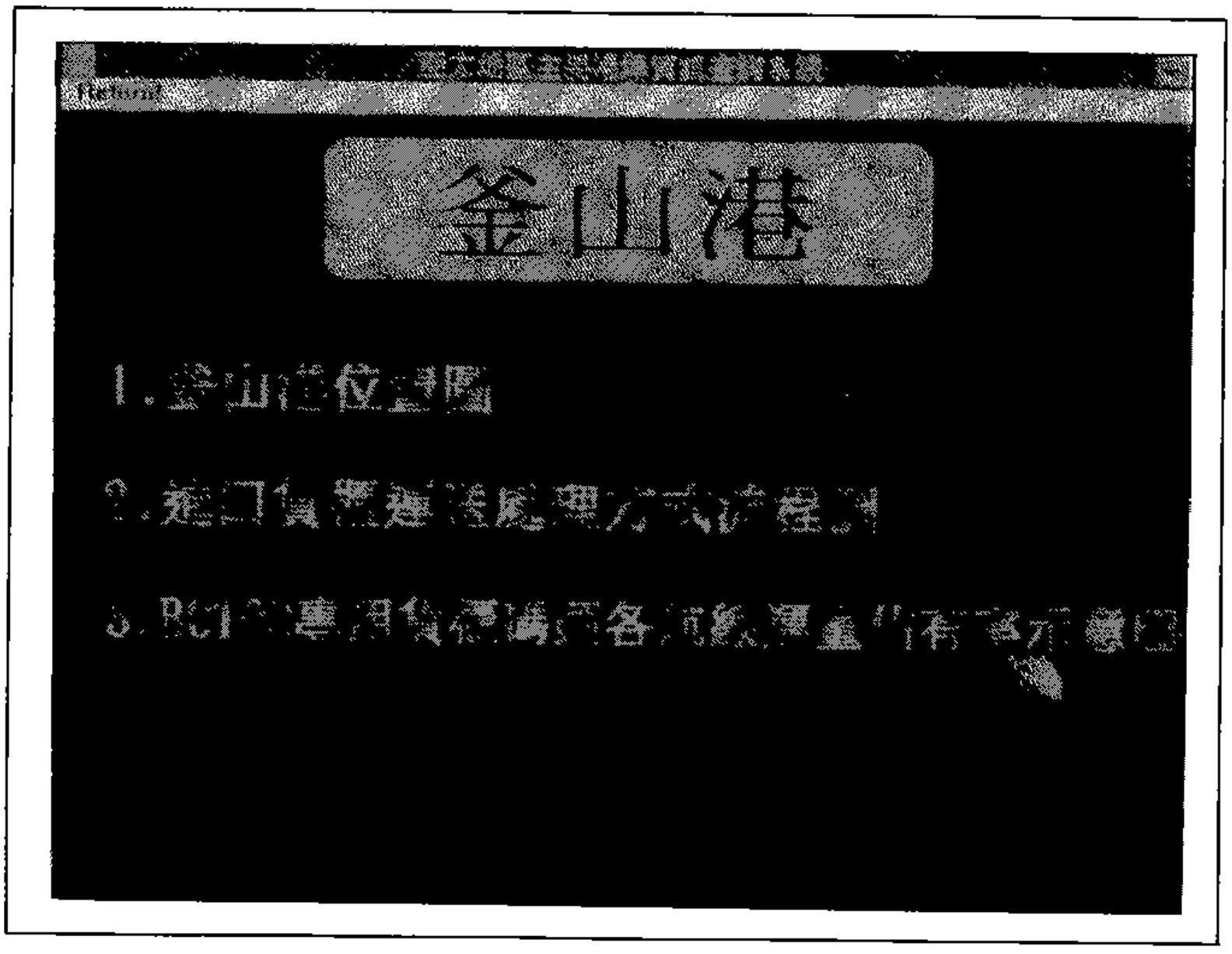
Scr42：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。



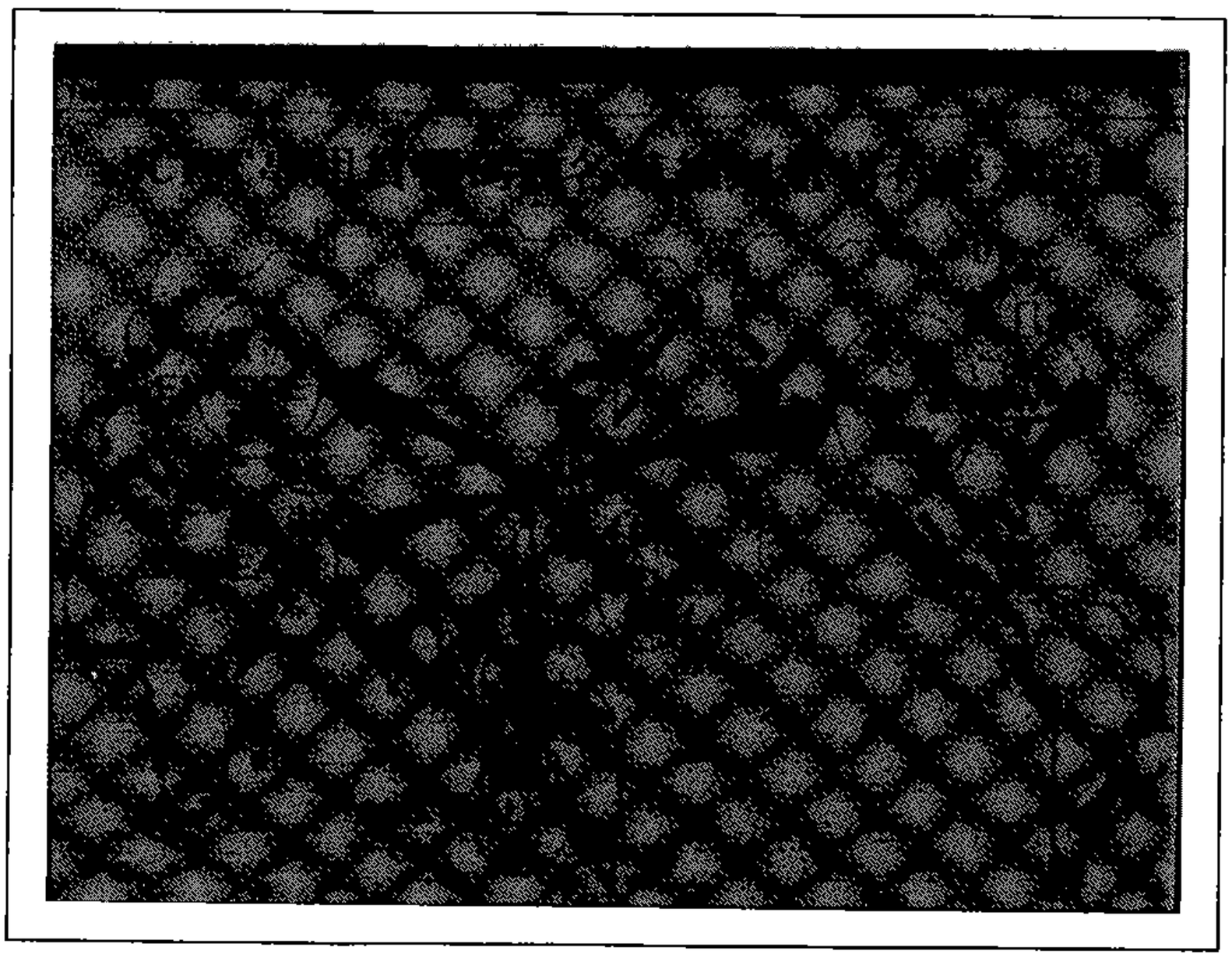
Scr43：由Scr3選擇神戶港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第二項。



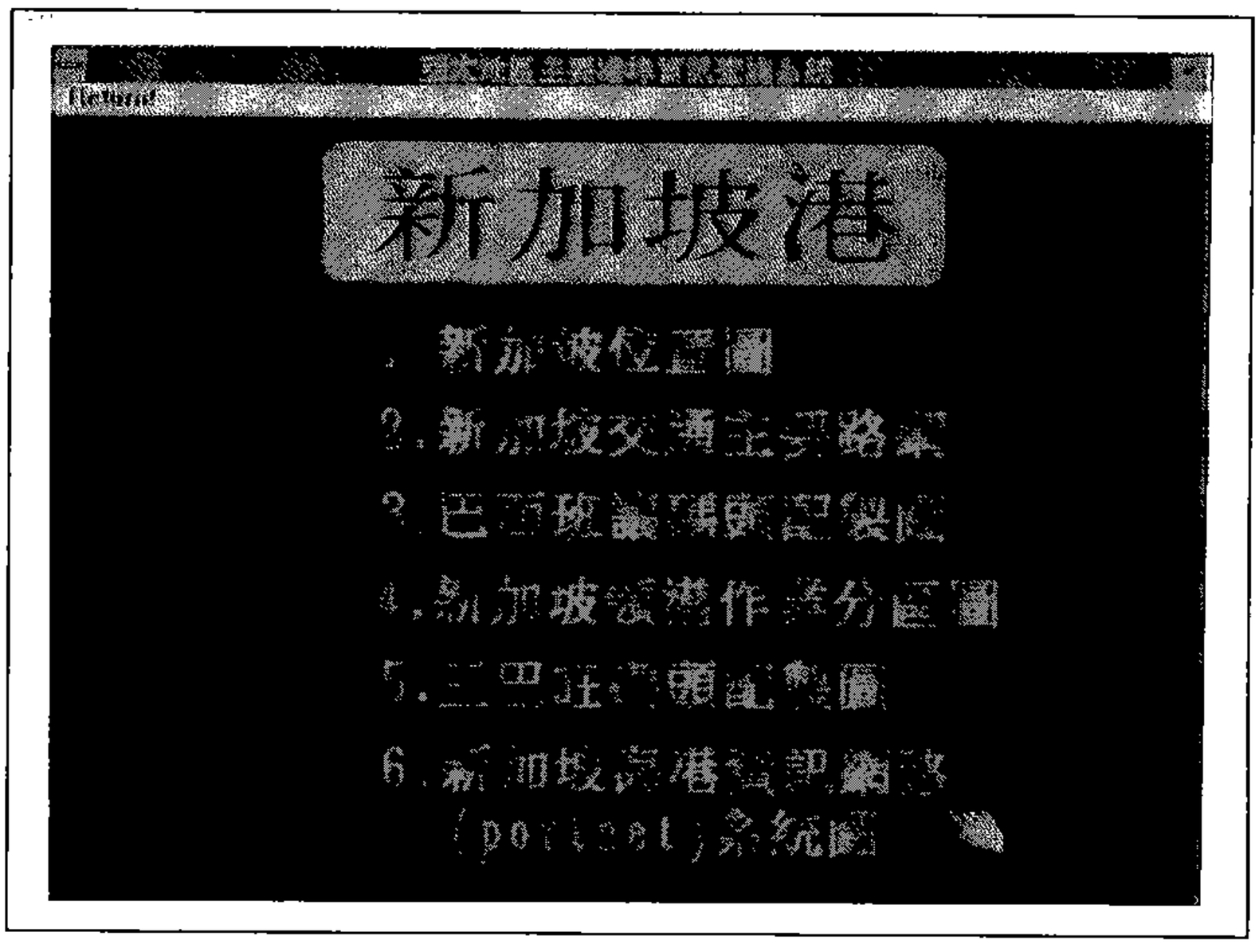
Scr44：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。



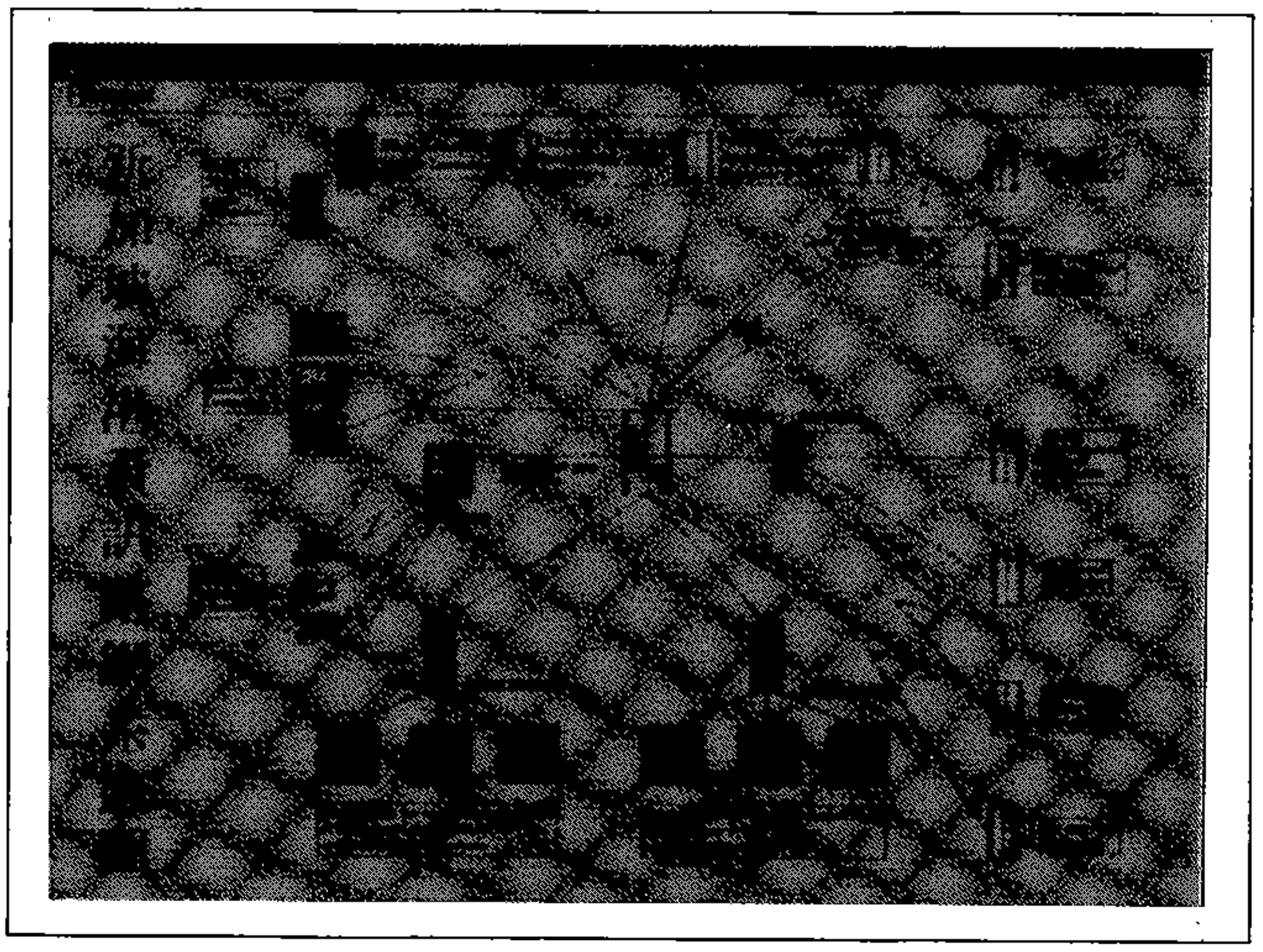
Scr45：由Scr3選擇釜山港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第三項。



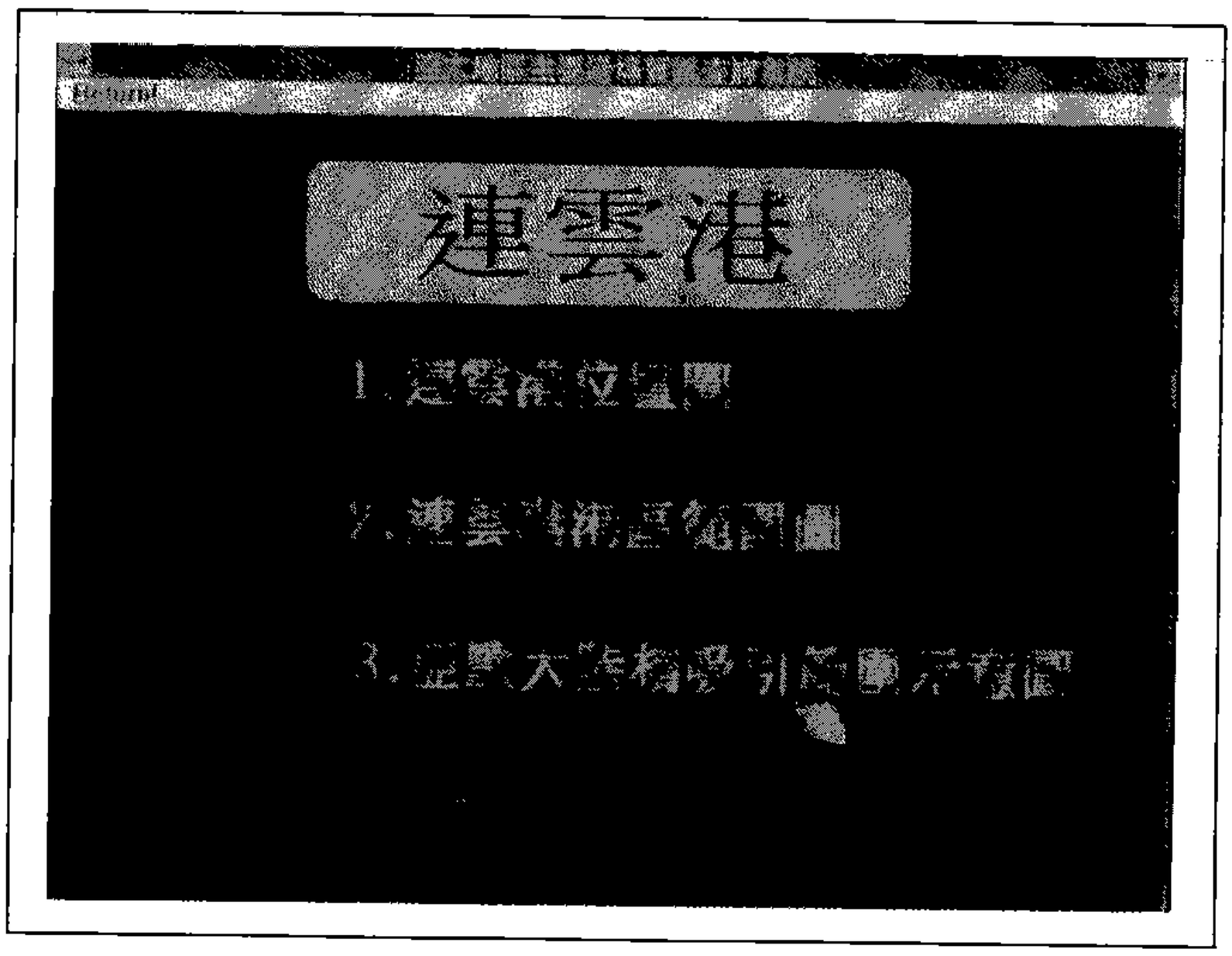
Scr46：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。



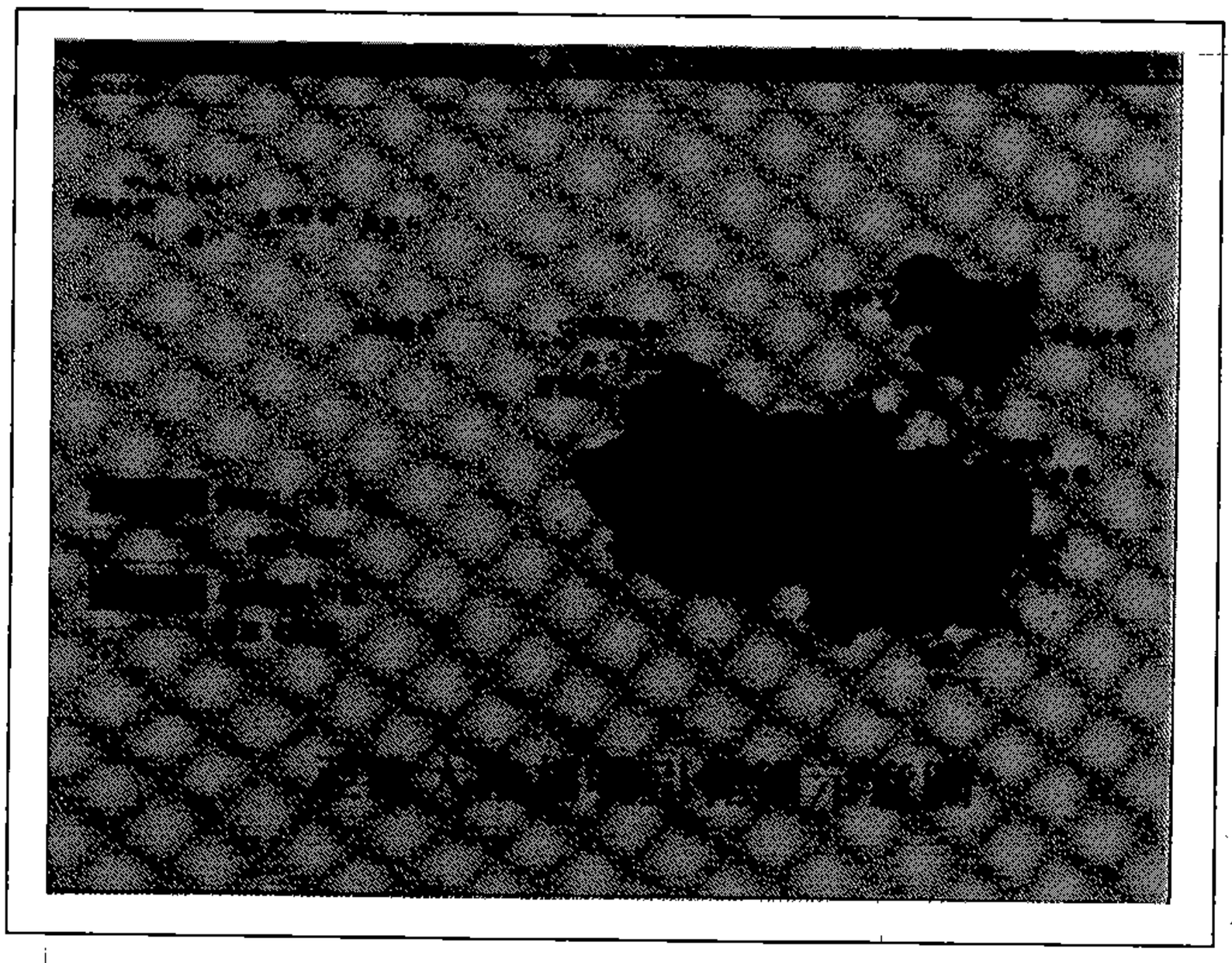
Scr47：由Scr3選擇新加坡港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第六項。



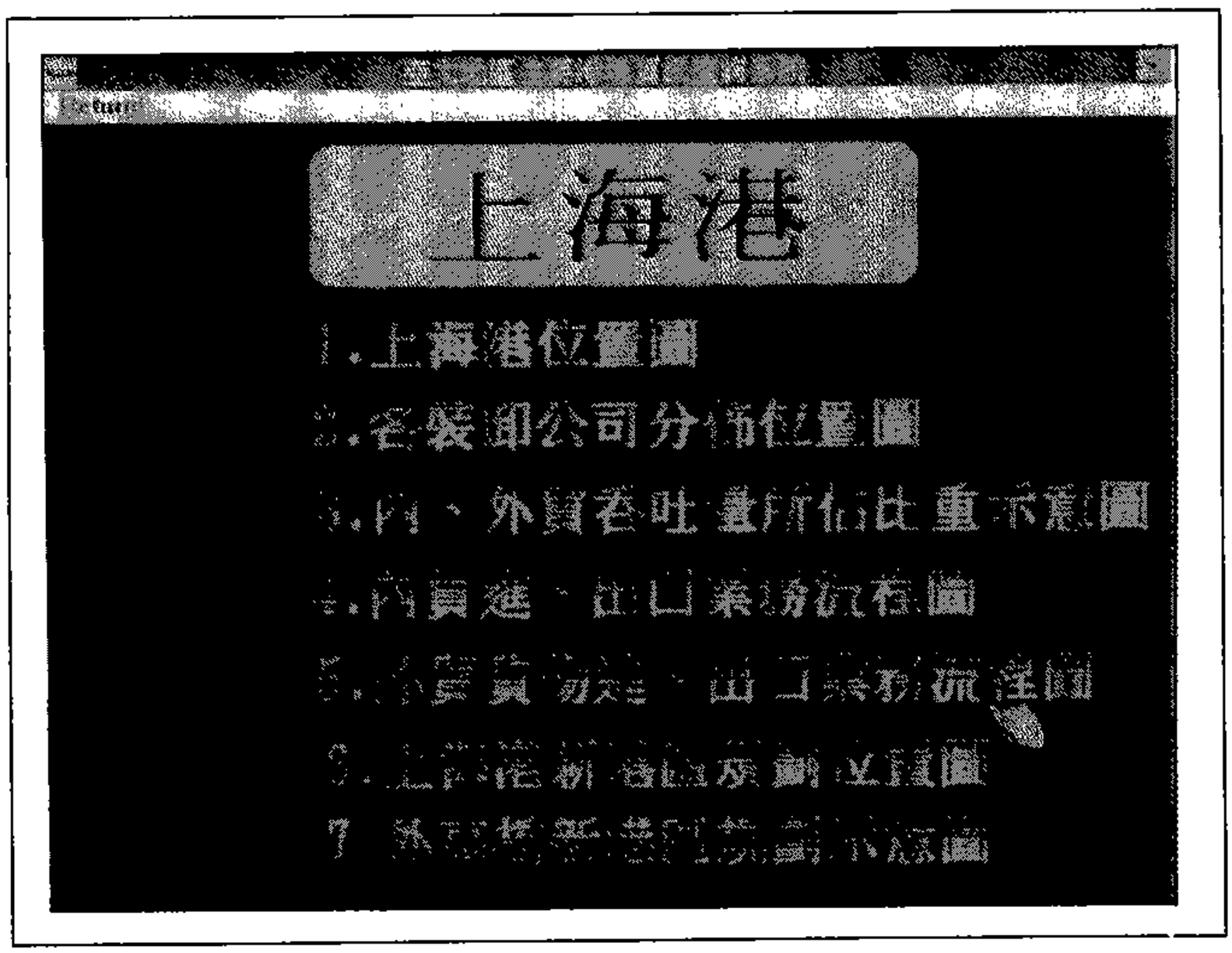
Scr48：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。



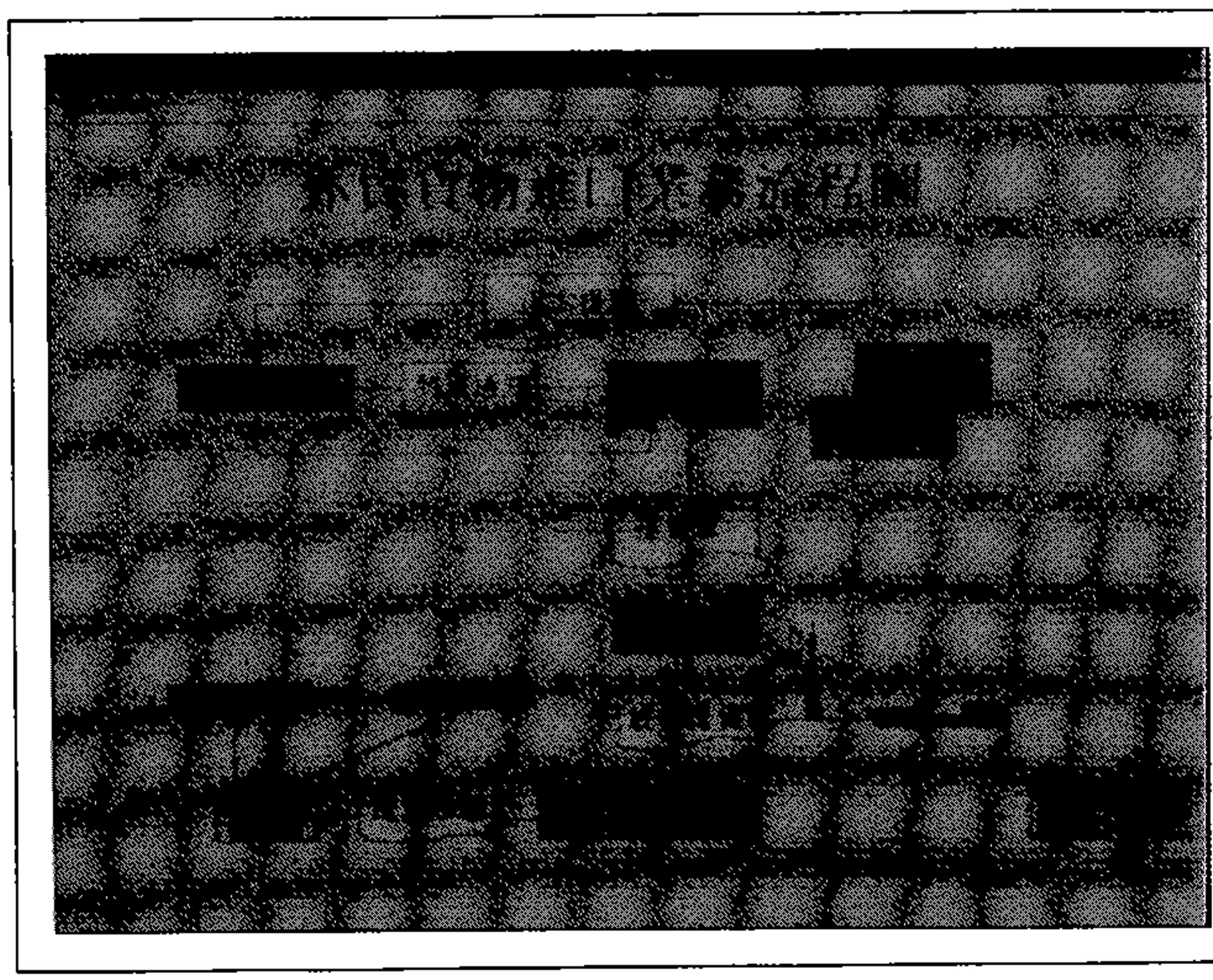
Scr49：由Scr3選擇連雲港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第三項。



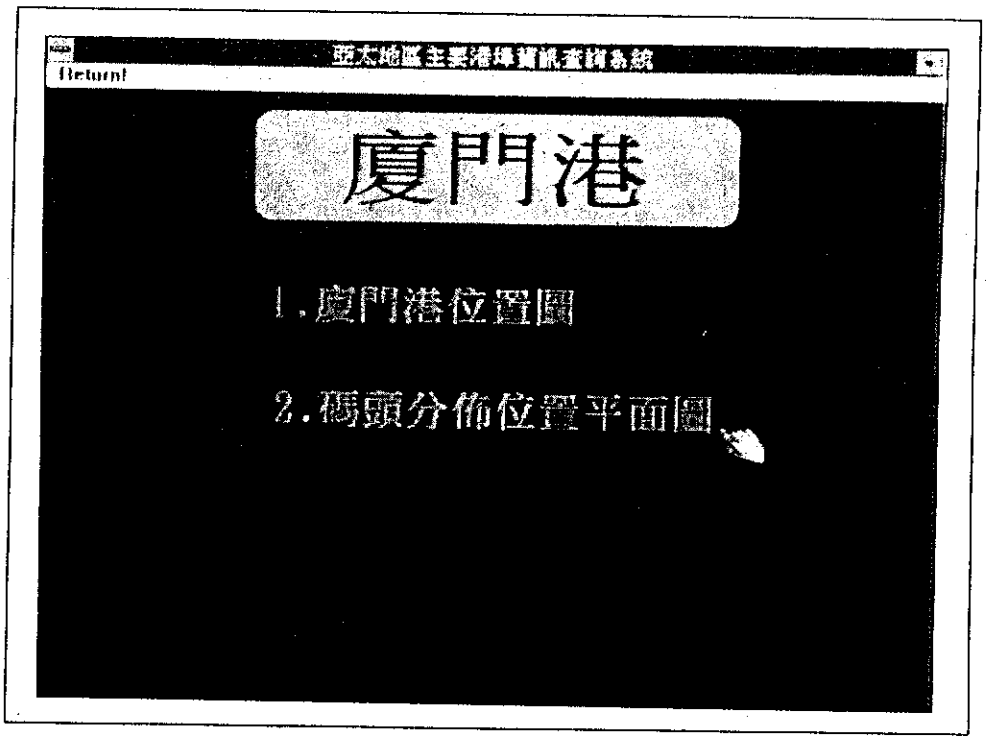
Scr50：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。



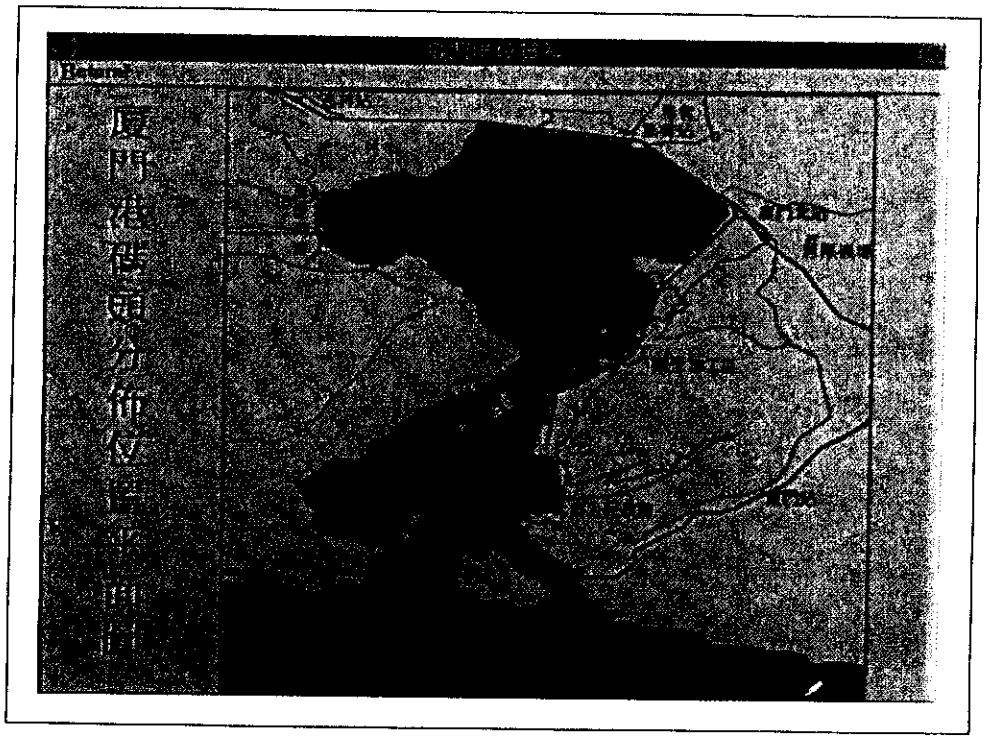
Scr51：由Scr3選擇上海港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第五項。



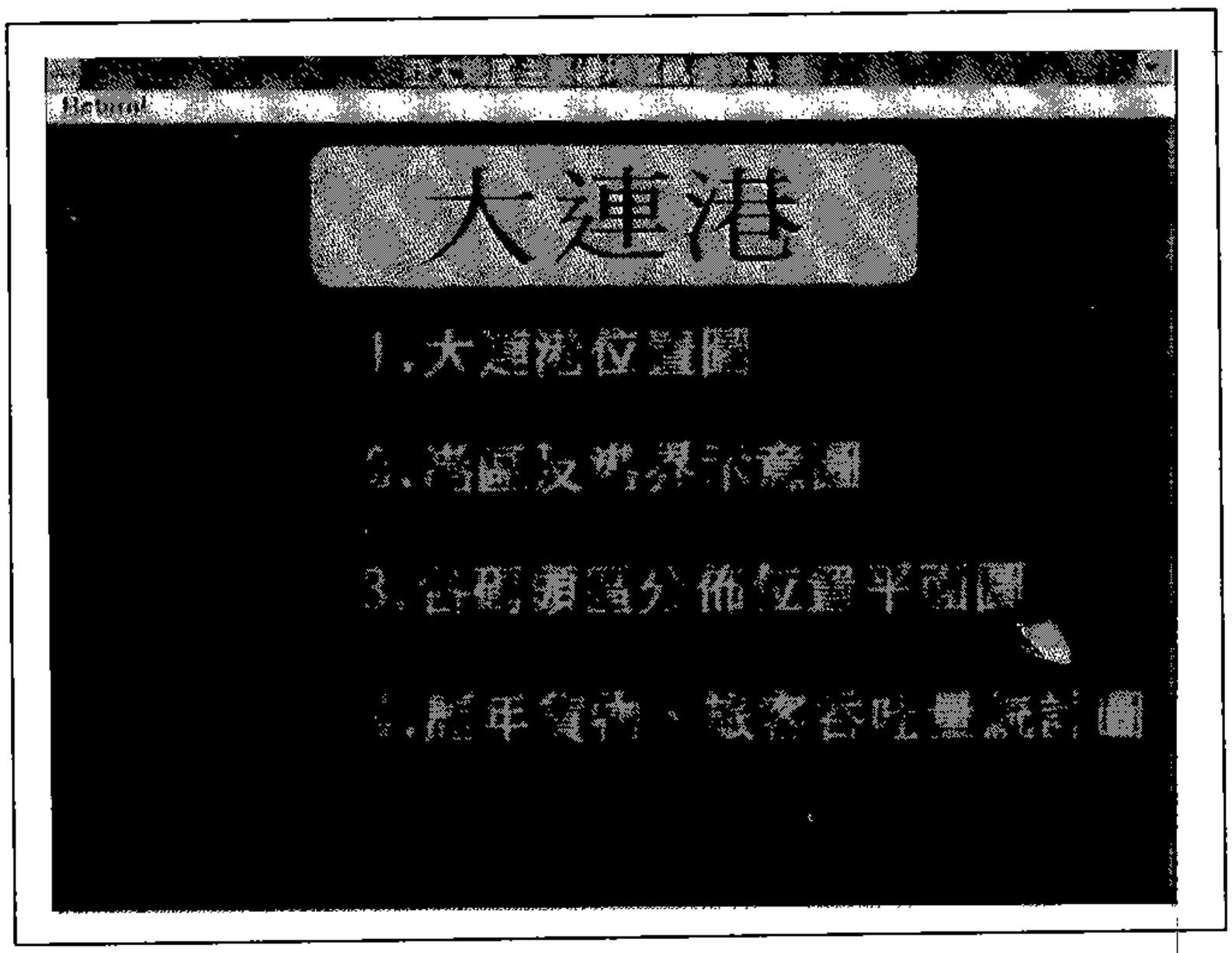
Scr52：此圖即爲所選影像資料進口部位，欲看出口則按右下方長方鍵，或按左上方Retu
則回該港圖目錄。



Scr53：由Scr3選擇廈門港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第二項。



Scr54：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。



Scr55：由Scr3選擇大連港即得此圖目錄，操作方式同 Scr37。例如選第三項。

Scr56：此圖即爲所選影像資料，按左上方Return則回該港圖目錄。

亞太地區主要港埠資訊查詢系統使用手冊

著　者：交通部運輸研究所
發行人：張家祝
發行所：交通部運輸研究所
　地址：台北市敦化北路150號7樓
　電話：(02)7123121
經銷處：交通部運輸研究所運輸資訊組
　地址：台北市敦化北路150號3樓
　電話：(02)7123121
印刷者：建華印書有限公司
　地址：台北市北平西路6號5樓之1
　電話：(02)3313031
中華民國八十二年十月初版一刷
本書印製80冊・每冊工本費775元