

モ此ノ浮標ハ流失シ易ク信賴シ難シ。

Berlin Rock ト Bolingbroke Point トノ略中間ニ廣サ約 5 鏈、水深 6.4 米 (3½ 尋) ノ 1 分立淺瀬存在ス。

1937 年ノ報告ニ據レバ Berlin Rock ト Bolingbroke Point トノ間ニ廣區域ニ互ル險惡地存在スト謂フ。

錨地 Louth Bay 内ノ最好錨地ハ Louth Island Spit ノ北方、Louth Island ノ兩端ヲ夫々 128 度及 173 度ニ望ム水深 5.9 米 (3¼ 尋)、底質沙ノ處ニ在リ。

Bolingbroke Point ノ北方 Peake Bay 内最初ノ長キ沙濱ノ前面ニ於テ同岬角ノ西側ヲ 167 度、海濱中央ヨリ擴延セル數岩ノ右端ヲ 55 度ニ望ム水深 5.5 米 (3 尋)、底質沙ノ處ハ偏南ノ強風時ヲ除キ錨地トシテ好適ナリ。

針路法 北方ヨリ Louth Bay ニ至ラントスル船舶ハ 1937 年報告ノ險惡地ヲ避クルタメ Bolingbroke Point ノ東方約 2 哩ヲ航過シタル後 Berlin Rock 南方ヲ通過スル如ク變針セザルベカラズ、尙 Berlin Rock ヲ標示スル浮標ハ信賴シ難キヲ以テ之ガ避航ニ注意スルヲ要ス。

Peake Bay ニ入港セントスルモノハ地方ニ通曉セザルベカラズ。

出入船舶 1937—1938 年ノ 1 箇年間ノ Louth Bay 入港船舶 12 隻、其ノ總噸數 5,080 噸ナリ。

貿易 主要輸出品ハ羊毛及小麥ナリ。

Sir Joseph Banks Group

20 Louth Bay 及 Bolingbroke Point ノ東方ニ位シ、約 20 箇ノ島嶼及岩ヨリ成ル
○島群中北部諸島嶼ハ其ノ西部ニ位スル Dalby Islet 及 Kirkby Islet ノ外ハ總テ水深 9.1 米 (5 米) 以下ノ 1 淺堆上ニ在リ、同堆ハ Rabbit Island ノ東方約 17 哩ノ地點ヨリ北方ニ約 9 哩擴延ス、島群中南部諸島嶼ハ總テ分立ス。

島群中矮小ノ叢樹ヨリ高キ草木ヲ有スルハ僅ニ Spilsby Island 及 Reevesby Island 兩島ノミニシテ産卵期中 Cape Barren Geese ノ大群兩島ニ來棲ス。

此ノ島群ハ放牧ニ利用セラレ、Reevesby Island 及 Spilsby Island 兩島ニハ住民アリ。

Spilsby Island, Hareby Island 及 Reevesby Island 附近ニ錨地アルモ各島ト共ニ之ヲ記述スベシ。

南部諸島嶼 Buffalo Reef ハ島群中最モ南方且外方ノモノニシテ Cape Donington ノ東方約 23.5 哩ニ位シ高サ約 3 米、此ノ岩ハ西方ニ約 2 鏈竝ニ北東方ニ約 1 鏈擴延スル若干ノ暗岩ヲ除ケバ急深ニシテ礁上時々猛烈ニ破浪ス ○ Buffalo Reef ト Spilsby Island 間ノ水道ハ同島南方ノ險惡地ヲ除ケバ深水無碍ナリ。

Spilsby Island ハ島群中最高ニシテ而モ樹木茂生セル唯一ノ島ニシテ Boston Point ノ東方約 20 哩ニ位シ、島上北部ハ 49 米ノ高サニ隆起シ樹木良ク繁茂ス
○島岸處々ニ多岩ノ小沙濱點在シ、其ノ後方ニ數沙丘存在ス。

島ノ南西側ヨリ西方ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ急深ナル 1 淺堆約 1 哩擴延シ、其ノ外縁附近ニ 1 暗岩存在ス。

1937 年ノ報告ニ據レバ Spilsby Island 南端ノ南西方約 2 哩及東南東方約 2 哩間ニ險惡地存在スト謂フ。

Spilsby Island 北東端ヨリ東方ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ急深ナル 1 淺堆約 1.3 哩擴延ス、Boucaut Islet ハ同堆ノ北縁ニ近ク存在シ、Seal Rock ハ Boucaut Islet ノ南東方約 4 鏈ニ位ス ○ Boucaut Islet ト Spilsby Island トノ間ハ全幅ニ互リ時々破浪ス。

Spilsby Island ノ北西側前面ニ於テ距岸約 3 鏈ヨリ處々 9 鏈ニ至ル迄擴延スル 1 淺堆アリ、其ノ水深ハ 1.8 米 (1 尋) 以下ニシテ急深ナリ ○ Duffield Islet ハ 20 Spilsby Island 北西端ノ西方約 8 鏈ニ於テ此ノ堆上ニ位シ高サ約 6.1 米、同嶼ヨリ南方ニ石陂約 2 鏈擴延ス。

Spilsby Island ノ北方、水深 9.1 米 (5 尋) ノ處ニ略西ヨリ南ヲ經テ南東ニ至ル諸風ニ對スル好錨地アリ ○ 偏東風時ハ Spilsby Island 兩端ヲ夫々 88 度及 167 度ニ望ム水深 5.5 米 (3 尋) ノ處ニ錨地ヲ得ベキモ同錨地ハ上記 18 米 (1 尋) 堆ノ縁邊ニ接在ス、此等兩錨地ノ利用ニ對シテハ地方ニ通曉スルコト肝要ナリ。

Stickney Islet ハ Spilsby Island ノ西南西方約 2.5 哩ニ位シ高サ 31 米、此ノ

嶼ハ深キ 2 入江ニ依リ殆ド 2 部ニ分タレ、北方ノ入江内ニ好上陸所アリ◎嶼ノ南東端沖約 2 鏈ニ 1 露岩存在シ、若干ノ干出岩ヲ以テ同端ト相接續ス◎嶼ハ約 5 鏈ヲ距ツレバ全周急深ナリ。

Sibsey Islet ハ Stickney Islet ノ西北西方約 4.5 湮ニ位シ、後者ヨリ稍低ク全周急深ナリ◎ English Islet ハ Sibsey Islet ノ東方約 7 鏈ニ位シ、高サ 4.6 米、多岩ニシテ急深ナリ。

中部諸島嶼 Roxby Islet ハ島群北部ノ所在スル堆ノ南端 Spilsby Island ノ北方約 3.5 湮ニ位シ高サ 23 米、北側及東側ハ多崖ナルモ南側及西側ハ緩傾斜ヲ成シテ小沙濱ニ達ス◎嶼ノ東端ヨリ南南東方ニ 1 洗岩ヲ有スル礁脈約 5 鏈擴延シ、之ニ接シテ 7.3—11 米 (4—6 尋) ノ水深アリ◎此ノ嶼ヨリ約 2.5 鏈ノ距離以外ニハ既知險礁ナシ。

Hareby Islet ハ Roxby Islet ノ北西方ニ位シ、最高部ハ其ノ東端ニ在リテ高サ 15 米、嶼ヨリ西方ニ若干ノ淺瀨及干出岩約 7.5 鏈擴延ス。

Langton Islet ハ Roxby Islet ノ西方約 2.5 湮ニ位シ其ノ高サ 9.1 米、嶼ノ北東端ハ水上沙嘴ヲ成ス◎嶼ノ南西側及北側ハ約 5 鏈迄之ニ接近スルモ猶安全ナリ、嶼ノ北西角ヨリ 3.7 米 (2 尋) ノ淺水部約 2 鏈擴延ス◎ Smith Rock ハ同嶼ノ北東方約 5 鏈ニ位シ高潮ニ洗ハレ、兩者間ノ水道中央ハ 6.4 米 (3½ 尋) ノ水深ヲ有ス◎ Kirkby Islet 頂ト Dalby Islet 中央トノ一線 302 度ハ 6.4 米 (3½ 尋) 以上ノ水深ヲ以テ Smith Rock ト Hareby Islet 西方ノ諸淺瀨間ノ狹水道ヲ導ク。

20 Blyth Islet ハ Hareby Islet ノ北方ニ位スル高サ 12 米ノ沙嶼ニシテ其ノ北東方約 3 鏈ニ 1 露岩アリ、兩者間ニハ若干ノ干出岩存在ス。

Blyth Islet ヲ 308 度、Hareby Islet 北端ヲ 240 度ニ望ム水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ淺堆南部ノ風下側ニ地方ニ通曉セル船舶ニ對シ偏西及偏南風ノ遮蔽錨地アリ。

北部諸島嶼 Reevesby Island ハ Bolingbroke Point ノ東方約 9 湮ニ位シ、高サ概ネ 9.1—12 米ナルモ島南端ニ高サ 33 米ノ綠色圓丘アリ、其ノ頂附近ニ 1 團ノ叢林ヲ有ス、尙島北部ヨリ東方ニ多沙ノ 1 半島約 5 鏈突出シ、其ノ頂ハ高サ 20 米ノ 1 沙丘ヲ形成ス◎島南端ヨリ約 930 米ニ 1 農家及若干ノ小舎存在ス。

島岸ハ處々ニ低キ岩角ヲ有スル數多ノ沙濱ヨリ成ル、島東側ハ急深ニシテ距岸約 1 湮ノ距離ニ於テ 18 米 (10 尋) ノ水深ヲ有ス、然レドモ西側ニハ 1 沙嘴アリテ島ノ北端ヨリ約 1 湮ノ處ヨリ距岸約 4 鏈擴延シ、其ノ外端ニ 1 洗岩存在ス。此ノ沙嘴ノ北方、水深 5.5—9.1 米 (3—5 尋) ニ地方ニ通曉セル船舶ニ對スル好錨地アリ、小形船舶ニ好適ノ泊地ハ濱岸ヲ距タル約 2.5 鏈、水深 6.4 米 (3½ 尋) ノ處トス。

Lusby Islet ハ Reevesby Island ノ南端西側ト干出沙嘴ニ依リ接續シ高サ 8.8 米、其ノ北西角ヨリ西方及北方ニ擴延セル諸岩ハ點々トシテ干出ス。

Dalby Islet ハ Reevesby Island 南部ノ南西方約 2 湮ニ位シ高サ 8.8 米、四周ハ急深ニシテ相當ノ水深ヲ有ス。

Kirkby Islet ハ島群中ノ最西方嶼ニシテ Bolingbroke Point ノ東方約 6 湮ニ位シ高サ 26 米、其ノ形狀乾草堆ニ類似ス◎嶼ノ北北東方約 6 鏈ニ水深 9.1 米 (5 尋) ニシテ破浪セザル 1 岩存在ス。

Partney [Marum] Island ハ Kirkby Islet ノ北東方約 2.5 湮、水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ前記淺堆ノ西部ニ位シ高サ約 9.1 米、島中央ノ西方約 7 鏈ニ水深 1.8 米 (1 尋) 未滿ノ 1 點礁アリ◎ Marum [Partney] Islet ハ Partney Island ノ北北東方約 5 鏈ニ位シ、其ノ高サ約 9.1 米ニシテ處々干出スル 1 沙嘴ニ依リ Partney Island ト接續ス。

Kirkby Islet ノ北北東方約 1 湮、同嶼ト Partney Island トノ略中間ニ東西ノ長サ約 1 湮ノ 1 分立礁横タハリ、其ノ中央ハ 1 洗岩ナルモ爾餘ノ部分ハ水深 1.8 20 米 (1 尋) 以下ニシテ且急深ナリ。

Sibsey Islet ヲ Kirkby Islet ノ西方 190 度以下ニ開視セバ上記分立礁ノ西方ニ導キ、Winceby Island ヲ Marum Islet ノ北方 60 度以上ニ開視セバ同礁及 Partney Island 西方ノ險惡地ニ對シ何レモ其ノ北西方ニ導ク、尙 Langton Islet 西端ヲ Dalby Islet ノ東端ヨリ開キテ 170 度ニ望メバ同礁ノ東方ニ導ク◎ Reevesby Island 頂ノ樹叢ト Lusby Islet 南端トノ一線 91 度ハ同礁ト Kirkby Islet トノ間ニ導ク。

Winceby Island ハ島群中ノ最北方島ニシテ Reevesby Island ノ北方約5 鏈ニ位ス、此ノ兩島間ノ水道ハ航路上ニ於ケル最小水深7.3 米(4 尋)ナルモ僅ニ地方ニ通曉セル船舶ニ限リ之ヲ利用スルコトヲ得ベシ。

Winceby Island 燈臺 Winceby Island 頂ニ在リ、高サ8.2 米ノ白塗框式鐵造塔、燈質群閃白光、毎6 秒ニ2 閃(閃0.3 秒、暗1.0 秒、閃0.3 秒、暗4.4 秒)、燈高14 米、光達12 浬(第162 頁對面對景圖第6 参照)。

Bolingbroke Point 至 Lowly Point

海岸 Bolingbroke Point ト其ノ北方約8.3 浬、Tumby Bay 南角前面ニ位スル Tumby Island 間ノ海岸ハ赤色ノ低崖ト沙濱トヨリ成リ、處々距岸約5 鏈
10 擴延スル若干ノ干出岩存在ス。此ノ海岸ハ其ノ1 浬以內ニ近接スベカラズ。
Massena Bay ハ Bolingbroke Point ノ北方約4 浬ノ海岸ニ於ケル1 灣入部ナリ。
Cape Euler ハ更ニ其ノ北方約3 浬ニ位スル1 岬角ナリ。岬ノ北方約5 鏈ニ沼澤ニ通ズル入口存在シ、此ヨリ沙濱ハ彎曲シテ低キ1 岬角ニ達ス、此ノ低角ヨリ1 淺嘴北方ニ屈曲延出スルコト約90 米ニシテ本陸ト Tumby Island トヲ接續ス。

險礁及浮標 Secret Rock ハ Bolingbroke Point ノ北方約2 浬ナル1 岬角ノ東方約5 鏈ニ位スル1 洗岩ナリ、此ノ附近ノ濱岸ヨリ9.1 米(5 尋)以下ノ水深部約1 浬擴延ス。Secret Rock ノ東縁上ニ菱形頭標附黒塗圓臺形1 浮標アリ。
20 開視セバ Secret Rock 附近ノ淺水地ヲ避ケ其ノ外方ヲ導ク。
Rabbit Island ヲ 241 度以上ノ方位ヲ以テ Bolingbroke Point ノ南方ニ十分

Tumby Island ハ高サ11 米ニシテ北側ニ在ル沙濱ノ外險崖ヲ成ス。Tumby Island ヨリ南方ニ若干ノ洗岩約5 鏈擴延シ、外方ノ諸岩ハ急深ナリ。島ノ北東端ヨリ北東方及東方ニ1 干出石礫約6 鏈擴延シ、其ノ東端ハ杆及菱形頭標附黒塗圓臺形1 浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。

Tumby Island ヨリ東方及北方ニ7.5 米(4 尋)以下ノ淺水部約1 浬擴延シ、此ノ淺水地ノ北縁上ニ菱形頭標附黒塗圓臺形1 浮標アリ。

Tumby Bay [Harvey's Bay] Tumby Island ト其ノ北

方約4.5 浬ニ位スル Salt Creek 入口ノ東方海岸トノ間ニ灣入ス。Tumby Island ノ東方約3—4 浬ノ處ヨリ望メバ丘脈ノ頂ヲ成ス、Sheep Hill(第178 頁)ハ顯著ニシテ Tumby Bay 後方ノ低地ハ辛ウジテ望見セラル、尙 Tumby Island ノ赤色險崖及之ト Bolingbroke Point 間ノ海岸ハ灣ノ外方ニ其ノ姿ヲ顯ハシ、密生セル矮樹ヲ以テ蔽ハレタル附近ノ諸低丘ハ纔ニ同海岸ノ諸險崖上ニ之ヲ認ムルコトヲ得。遙内陸ニ見ユル整然タル山脈中ニ在リテ最モ顯著ナル頂ハ即チ Mount Liverpool(第170 頁)ナリトス。

Tumby Bay 内ノ水深ハ稍淺ク平均距濱2 浬ニ於テ9.1 米(5 尋)以下ナリ。Tumby Island 對岸ノ岬角ト其ノ北西方約1.5 浬ニ位スル低キ岩角間ノ灣岸ハ低キ1 沙濱ヨリ成ル。沼澤ニ通ズル入口ハ此ノ低キ岩角ノ西方ニ開口ス。沼澤
10 入口ト Salt Creek 入口間ノ灣岸ハ沙濱ヨリ成リ、其ノ後方ハ樹堤ナリ。

町邑 Tumby ノ町ハ上記沼澤入口ノ北方約5 鏈ニ位シ、1933 年ニ於ケル人口647 ナリ。

險礁 上記ノ低キ岩角ノ北北東方約3 鏈ニ1 洗岩存在シ、之ト其ノ西方海岸トノ間ニ二、三ノ干出岩アリ。

灣ノ北西岸ニ沿ヒ距岸約1 浬、灣口北角ヨリ約1.5 浬擴延スル沿岸堆存在シ、其ノ水深ハ5.5 米(3 尋)以下ナリ。

突堤 Tumby 町附近ノ濱岸ヨリ約370 米突出セル1 突堤アリ。突堤ノ兩側ニ長サ76 米ノ繫船場アリ、其ノ側傍ハ5.2 米(17 呎)ノ水深ヲ有ス、此等ノ繫船場ハ彈性防舷物附杭ヲ以テ防護セラレ、天候ノ如何ヲ問ハズ吃水4.6
20 米(15 呎)ノ船舶ヲ横付スルニ適ス、天候良好ナル場合ニハ吃水4.9 米(16 呎)ノ船舶ヲ繫留スルコトヲ得。突堤ノ上陸階段側傍ハ5.2 米(17 呎)ノ水深ナリ。

Harvey's Bay 燈竿 Tumby 突堤ノ外端ニ在リ。

水先 水先ハ強制ニ非ザルモ船舶ノ要求アルトキハ港長其ノ水先ニ當ル。

針路法及錨地 Tumby Bay 入進ノ際ハ突堤ヲ約269 度ニ見テ之ニ向針シ、吃水ニ應ジテ錨地ヲ選定スベシ、水深ハ距濱約5 鏈ニ於テ5.5 米(3 尋)ナルモ地方ニ通曉スルノ要アリ。

小形船舶ニ對スル最好錨地ハ前記ノ低キ岩角ノ南方ナル沙濱中央ノ沖合、Tumby Island 北端ヲ 122 度ニ望ム水深 4.6—5.5 米 (2½—3 尋) ノ處トス。

底荷棄却場 底荷棄却場ハ突堤ノ東方約 7 哩ノ處トス。

物資 少量ノ糧食ヲ入手スルコトヲ得。

交通、其ノ他 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

突堤ニ 2 噸起重機 1 臺ヲ裝備ス。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ニ於ケル入港船舶 114 隻、其ノ總噸數 116,144 噸ナリ。

貿易 主要輸出品ハ小麥及羊毛ナリ。

- 10 **海岸** Salt Creek 入口ト其ノ北東方約 7 哩ニ位スル Lipson Cove 間ノ海岸中其ノ約 3.5 哩間ハ直後ニ低地ヲ有スル沙濱續キ、其ヨリ數多ノ高キ岩角相斷續シ、其ノ間ニ沙濱介在ス。水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ沿岸堆ハ Salt Creek 入口ノ東方ニ於テ距岸約 1.5 哩、此ノ部海岸南端ノ沙濱ヨリ 1—0.5 哩擴延ス。Lipson Cove ハ 1 沙濱及其ノ南端ヨリ北東方ニ約 2 鏈延出セル 1 岩ヲ以テ形成セラル。Lipson Cove ニ在ル突堤ハ破損ノ儘放棄シアルヲ以テ使用スルコト能ハズ。同岩ノ北東端ト沙濱ノ北端トノ略中間、水深 5.5 米 (3 尋) ノ處ニ地方ニ通曉セル小形船舶一、二隻ヲ容レ得ベキ錨地アリ。錨地ハ幅僅ニ 3 鏈ニシテ北東風ノ際ハ拔錨出港スベキ餘地ナキヲ以テ向海風時竝ニ其ノ吹續ヲ豫想スルトキニ限り之ヲ利用スルヲ要ス。

- 20 1935—1936 年ノ 1 箇年間ニ於ケル寄港船舶 14 隻、其ノ總噸數 946 噸ナリ。Lipson Cove ト其ノ北東方約 5.5 哩ニ位スル高サ 30 米ノ草生圓丘 Cape Hardy 間ノ海岸ハ同浦南方海岸ト其ノ狀勢同様ナリ。Cape Hardy ト其ノ北方約 4 哩ニ位スル Cape Burr 間ノ海岸ハ數多ノ岩角及沙灣ヨリ成ル。同海岸ハ急深ニシテ Cape Burr 東端ノ南方約 7 鏈ニ存在スル水深 1.8 米 (6 呎) ノ 1 岩ノ外既知險礁ナシ。Lipson Cove ノ北西方約 2.8 軒ニ於テ 132 米ノ高サニ屹立スル Sheep Hill ヲ其ノ頂トシ、此ノ海岸ト竝走シテ Cape Burr ニ達スル樹木繁茂セル 1 山脈ア

リ。Mount Hill ハ此ノ附近海岸ニ於ケル最モ顯著ナル陸標ニシテ截頭圓錐形ヲ呈シ、Cape Burr ノ西方 15.7 軒ニ於テ 378 米ノ高サニ孤立ス。

Port Neill Cape Burr ノ北方約 1 哩ニ位スル 1 小沙灣 Mottled Cove 内ノ 1 部落ニシテ距濱約 320 米突出スル 1 突堤ヲ有ス。突堤ノ外端側傍ハ水深 3.7 米 (12 呎) アリ、尙突堤外端ヨリ 46 米間ニハ彈性防舷物附杭ヲ裝備ス。突堤上ニ 1 臺ノ小起重機アリ。

錨地 Cape Burr ト突堤トノ間ニ於テ Cape Burr ヲ 162 度ニ望ム水深 5.5 米 (3 尋) ノ處ニ地方ニ通曉セル小形船舶ニ對スル好錨地アリ。

出入船舶 1937—1938 年ノ 1 箇年間ニ於ケル入港船舶 77 隻其ノ總噸數 28,728 噸ナリ。

貿易 主要輸出品ハ小麥ニシテ亦少量ノ羊毛ヲ輸出ス。

Dutton Bay 燈竿 Port Neill 突堤ノ外端ニ在リ、鐵造圓柱ニシテ燈高 9.1 米。

海岸 Dutton Bay ハ Cape Burr ト其ノ北東方約 11 哩ニ位スル 1 沙角間ノ海岸ニ成レル淺キ 1 灣入部ナリ。其ノ海岸ノ地形ハ處々ニ Cape Burr 南方ノモノヨリ稍高キ險崖ヲ有スル諸沙灣斷續シ、其ノ直後ノ陸地ハ卑低ニシテ mallee 矮樹密生ス。

5.5 米 (3 尋) 以下ノ水深ヲ有スル沿岸堆存在シ、其ノ外縁ハ Dutton Bay 南部及同灣ノ北角タル上記沙角前面ニ於テ距濱各約 1 哩ニ位ス、然レドモ險崖ノ最モ高キ灣中央ニ在リテハ濱岸約 5 鏈以內ニ至ル迄水深 9.1 米 (5 尋) 以上アリ。

Port Neill Jetty ノ北北東方約 10 哩、灣内北部ノ堆上ニ於テ Cape Driver ヲ 43 度、同突堤ヨリ約 7.5 哩ナル灣内北部ノ長汀南西端ヲ 263 度ニ望ム水深 5.5 米 (3 尋)、沙底ニ地方ニ通曉セル小形船舶ニ適スル好錨地アリ。

Dutton Bay 北角ノ北東方約 3 哩ニ高サ 20 米ノ赤色ノ 1 崖角存在シ、其ノ背後ノ陸地ハ卑低ニシテ同崖角ハ其ノ北東方約 2 哩ニ位スル Cape Driver ニ酷似ス。

Cape Driver ハ北北東方ニ 5 鏈餘突出セル幅廣キ岬角ニシテ高サ 16 米ヲ有

シ、岬角ヨリ若干ノ石段約 2.5 鏈擴延ス。

Cape Driver ノ東方ヨリ望見セル地形 Cape Driver 沖ノ 1 地點ヨリ内陸ヲ望メバ Gibbon Point ノ北北東方約 12 軒ニ屹立スル高サ 216 米ノ Elbow Hill ハ最右端ニ望見セラレ、Gibbon Point ノ北西方約 16.7 軒ニ於テ略同高ノ 3 頂點ヲ有シ 283 米ノ高サニ屹立スル Triple Hill ハ Elbow Hill ノ西方ニ於ケル次ノ顯著ナル山嶺ナリ。晴天ノ際ハ Triple Hill ノ西北西方ニ 2 條ノ山脈ヲ望見スルコトヲ得ベク、其ノ中最モ顯著ナル頂ハ Gibbon Point ノ北西方約 30 軒ニ聳立スル高サ 409 米ノ 1 尖峯ナリ。此等山脈南西方ノ陸地ハ極メテ低ク、Cape Driver ノ北西方約 22 軒ニ於テ約 244 米ノ高サニ孤立スル尖圓錐峯

10 Mount Priscilla ニ至ル迄其ノ間ニ何等顯著ナル山丘存在セズ。

Mount Priscilla ト Cape Driver トノ略中間ニ Cone Hill 竝ニ高サ約 122 米ニシテ其ノ長サ約 1.9 軒ノ 1 丘脊隆起ス。西及南西方ニ方リテハ視界十分ナルトキニ望見セラルル Mount Hill ノ外著明ナル山丘ヲ見ズ。海岸直後ノ陸地ハ崖岸又ハ沿岸沙丘ヨリ纔ニ高クシテ密生セル矮樹ヲ以テ蔽ハレタル低丘ヨリ成ル。

Arno Bay Cape Driver ト其ノ北東方約 3.5 哩ノ地點間ノ海岸ヲ形成スル 1 開灣ナリ。Salt Creek ハ Arno Bay 灣首ニ附シタル名稱ナリ。Cape Driver ノ北方約 5 鏈ニ位スル沙角ヨリ 1 干出礁約 2 鏈擴延シ、更ニ其ノ北方約 1.5 哩ニ位スル 1 沙角ヨリ南東方ニ同様ノ 1 干出礁約 3 鏈擴延ス、後者ノ外端ヲ南西方ニ距ル約 2 鏈ニ 1 暗岩存在ス。

Arno Bay ノ南西部ニ於テ海ニ注グ鹹水ノ 1 小流アリ、河口ノ門洲ハ高潮時ニ於ケル水深 1.5 米 (5 呎) ニシテ小流ハ短艇ヲ以テ約 5 鏈溯航スルコトヲ得。

突堤 小流直北ノ海岸ヨリ 1 突堤約 370 米突出シ、其ノ外端側傍ハ水深 3.7 米 (12 呎) アリ。

導燈 1 對ノ導燈アリ、其ノ後燈ハ突堤内端ニ建テル鐵造圓柱ヨリ燈ヲ顯ハシ、前燈ハ突堤外端ノ框式塔ヨリ燈ヲ顯出ス、燈高夫々 7 米及 4.6 米ニシテ此ノ兩燈ノ一線 312 度ハ兩側ノ險礁間ヲ經テ突堤ニ至ル航路ヲ導ク。

錨地 Cape Driver ヲ 195 度約 1.3 哩、小流入口ヲ 257 度ニ望ム水深 5.9 米 (3 $\frac{1}{2}$ 尋)、底質沙ノ處ニ地方ニ通曉セル小形船舶ニ對スル避泊地アリ。

貿易 1937—1938 年 1 箇年ニ於ケル入港船舶 143 隻、其ノ總噸數 71,088 噸ナリ。

海岸 Arno Bay 北角ト其ノ北東方約 1.8 哩ノ地點間ノ海岸ハ沙濱ノ 1 開灣ヲ成ス、更ニ其ノ北東方約 5.5 哩間ノ海岸ハ險崖ニ富ミ、處々ニ沙丘起伏シ、其ノ最高點タル綠色丘ハ諸險崖ノ西端ヨリ約 7.5 鏈ナル海岸ノ直上ニ於テ 45 米ノ高サニ隆起ス。諸險崖ノ東端ト其ノ北東方約 3.3 哩ニ位スル Gibbon Point 間ノ海岸ハ 1 沙濱ヲ成シ、其ノ背後ニ若干ノ低沙丘存在ス。

Gibbon Point ハ 17 米ノ高サヲ有スル 1 沙角ニシテ其ノ兩側ニ數干出岩アリ。 10

險礁 上記諸險崖西端ノ南方約 2.5 鏈ニ存在スル 1 淺礁ノ南東端ニ 1 洗岩アリ、尙前記ノ 45 米綠色丘ノ南方約 5 鏈ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ 1 岩存在ス。險崖ト Gibbon Point 西方ノ沙濱トノ連接部ノ濱岸ヨリ約 5 鏈擴延スル 1 石段アリ。

上記ノ險礁ヲ除キ此ノ沿岸ハ距濱 5 鏈ニシテ水深 9.1 米 (5 尋) アリ。

Port Gibbon Gibbon Point ト其ノ北東方約 3.8 哩ニ位スル低キ 1 岩角間ニ成レル開灣ノ名稱ナリ。灣岸南西半部ハ赤色ノ低キ沙崖ニシテ北東半部ハ低沙丘ヲ負ヘル 1 沙濱ヲ成ス。

突堤及浮標 Gibbon Point ノ北東方約 2 哩ノ濱岸ヨリ約 417 米突出セル 1 突堤アリ、其ノ外端側傍ハ 3.7 米 (12 呎) ノ水深ヲ有ス。突堤南東隅ノ約 18 米ニ船舶曳出用 1 浮標ヲ碇置ス。此ノ突堤ハ 1 臺ノ小起重機ヲ有ス。 20

物資 糧食ハ Port Gibbon ニ於テ得ラザルモ内陸約 5.6 軒ニ位スル Elbow Hill ヲリ多少之ヲ入手スルコトヲ得ベシ、同地ハ一般電話及電信網ト連絡スル最近ノ地ナリ。

交通 Port Adelaide トノ間ニ僅ニ不定期汽船航路便アルニ過ギズ。

錨地 地方ニ通曉セル小形船舶ハ Gibbon Point ヲ 229 度 5 鏈ニ望ム水深 6.4 米 (3 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ處ニ偏西風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ。

出入船舶 1937—1938 年ノ 1 箇年間ニ於ケル入港船舶 15 隻、其ノ總噸數 3,779 噸ナリ。

海岸 Port Gibbon ノ北東端ニ位スル低キ岩角ト其ノ北東方約 7 哩ニ位スル Franklin Harbour ノ港口南西角タル Germein Point 間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成ル。

上記低岩角ノ北方約 2.5 哩ノ濱岸ヨリ 1 石段若干距離擴延ス。

Franklin Harbour ニ就テハ後述ス。

Victoria Point ハ Franklin Harbour 港口ノ北東角ニシテ高サ 15 米ノ赤色險崖ヲ以テ海ニ面ス。○ Victoria Point ト其ノ東方約 3.5 哩ニ位スル沼澤入口ニ在ル 1 沙丘間ノ海岸ハ 1 樹生丘ヲ除ケバ極メテ卑低ナリ、更ニ其ノ東方約 3.5 哩ニ 3 樹生丘隆起シ、何レモ高サ 12 米ヲ有ス。

Shoalwater Point ハ此等 3 丘ノ東北東方約 5 哩ニ位シ、其ノ略中間ニ極メテ低キ 1 岬角存在ス。

險礁 此ノ海岸附近ニ於ケル沿岸堆ハ距濱 1 哩以上ニ互リ干出ス。

Victoria Point ノ東方約 8 哩、距岸約 1 哩竝ニ同約 8.5 哩、距濱約 1.8 哩ニ夫々水深約 0.9 米 (3 呎) 及最小水深 1.2 米 (4 呎) ノ各 1 岩存在ス。

Shoalwater Point 高サ 3 米未滿ニシテ其ノ背後ノ陸地ハ内陸 27.8 軒ニ位スル山脈ノ麓ニ至ル迄一面ノ沼澤地ナリ。○ 沿岸堆ハ同角ヨリ約 1.5 哩ノ間干出シ、9.1 米 (5 尋) 以下ノ淺水部ハ距岸殆ド 4 哩擴延ス。

20 **Shoalwater Point 燈臺** Shoalwater Point ヨリ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆外縁附近ニ在リ、高サ 12 米ノ框式杭柵ヲ繞ラセル白塗燈籠附白塗框式塔、燈質群閃白光、毎 9 秒ニ 3 閃 (閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 6.1 秒)、燈高 9.8 米、光達 11 哩 (第 162 頁對面對景圖第 7 參照)。

潮流 Franklin Harbour 及 Shoalwater Point ノ沿岸、距濱約 3 哩ニ於ケル漲潮流ハ海岸ト竝行シテ北東方ニ流レ、落潮流ハ其ノ方向之ト相反シ、Germein Point 及 Shoalwater Point 附近ニ於テ約 2 節、此等兩角ノ略中間ニ於テ 1.5 節ノ流速ヲ有ス。

Franklin Harbour (英海圖 785) 陸地ヲ以テ圍繞セラレタル 1 大淺水海面ヲ抱擁スルモ其ノ大半ハ干出沙堆ニ依リ壅塞セラレ、僅ニ吃水

3.7 米 (12 呎) 未滿ノ船舶之ヲ利用シ得ルニ過ギズ、然レドモ斯カル船舶ニ對シテハ天候ノ如何ヲ問ハズ避泊ニ好適ナリ。○ 濱岸ハ四周概ネ極メテ低濕ニシテ裸沙濱ノ存在スル北東隅ノ外ハ「マングローブ」樹ヲ以テ蔽ハル。○ Cowell ノ町ハ港北部ノ西側ニ於ケル「マングローブ」樹ノ中斷部ニ位シ、1930 年ニ於ケル推定人口 700 ナリ。○ 港内南部ハ水深 2.7—4.1 米 (1½—2½ 尋) ノ一大水溜ヲ成シ、水溜ノ東側ト外海間ノ陸地ハ外海岸ノ低キ沙濱ヲ除ケバ沼澤地ニシテ大潮ノ際殆ド隱没ス。○ 港口ヲ扼スル Entrance Island ニハ最モ有毒類ニ屬スル death adder (一種ノ小蛇) 群棲シ、附近ニ於テ少數ノ鶉及鳩ヲ認ム、尙 Germein Point ニハ小鴨多少棲息ス。

Cowell Jetty ニ通ズル水道ノ航路上ニ於ケル最小水深ハ 3.7 米 (12 呎) ナリ。

地形 Franklin Harbour 港口ノ南東方約 5 哩ノ地點ヨリ望メバ Elbow Hill ト Triple Hill ヲ連ナル諸低丘ハ山脈ノ最左端ニ見ユ。○ Triple Hill ハ遠ク後方ニ在ルヲ以テ左程顯著ナラズ。○ Elbow Hill ハ最モ近キ著丘ニシテ峻嶮ナル圓頂ヲ有ス、之ニ次グ著丘ハ Elbow Hill ノ北方約 6.5 軒ニ屹立スル高サ 309 米ノ Mount Parapet ニシテ其ノ南東側ハ極メテ急峻ナル傾斜ヲ成シテ降下ス。

更ニ北方ニハ高サ 441 米ノ Mount Olinthus ヲ頂トシテ聳立スル 1 山脈アリテ其ノ前面ニ在ル諸丘上ニ之ヲ望見スルコトヲ得、Mount Olinthus 及同山脈中ノ諸丘ハ總テ尖頂ヲ有ス。○ 其ノ北東方ニ於テ上記山脈ノ外方ニ位スル山脈上ニ高サ 316 米ノ Longback Hill 屹立ス、頂ハ其ノ南西部ニ存在シ、其ノ南側ハ急斜面ヲ成スモ頂ノ北東方 930 米間ハ殆ド平坦ナリ。○ 其ノ北方約 5.6 軒ニ高サ 269 米ノ 1 峯アリ、更ニ北東方約 7.4 軒ニ位スル高サ 262 米ノ孤峯 North-east Peak ヲ以テ山脈ハ急ニ盡ク。

港口北東側ナル Victoria Point ノ正面ハ其ノ上方ノ樹木ト相俟ツテ港ノ識別上最モ顯著ナル目標ヲ成ス、Entrance Island 南部ノ斷崖ハ高サ之ニ次ギ、視認

シ得ベキ爾餘ノ海岸ハ樹木及灌木ヲ以テ蔽ハレタル低キ沙堤ノ如キ觀ヲ呈ス。

港口航路 港ノ入口ニ横タル門洲ヲ越エ、其ヨリ Germein Point ト Victoria Point 間ヲ過ギ、更ニ Entrance Island ノ南方及西方ヲ經由ス。

門洲ハ岩底ニシテ沙ヲ以テ覆ハレ、向海風時ノ外概ネ破浪ス、偏南風偏南西風ノ際ハ其ノ他ノ風向時ニ比シ更ニ破浪甚シキモ危險程度ニ至ラズ。

Germein Point ハ常ニ變移スル沙及海草ノ團塊ヨリ成ル、同角ヨリ南東方ニ1淺嘴約1.3 哩擴延シ門洲ノ西側ヲ形成ス。Victoria Point ヨリ沙及石陂ヨリ成ル1干出堆擴延シ、其ヨリ更ニ水深3.7 米(2 尋)以下ノ1平洲擴延スルコト同角ノ南方約1.5 哩ニシテ門洲ノ東側ヲ形成ス。

- 10 Entrance Island ハ港口兩角ノ内方約7.5 鏈ニ位ス。島南西部ノ東側ハ斷崖ニ富ミ、其ノ西側ハ緩斜面ヲ成ス、其ノ最高部ハ島ノ南端ヨリ約740 米ニ在リテ高サ9.8 米ニ隆起ス。

Entrance Island ノ東側ニ沿ヘル水道ハ其ノ北端ニ於テ梗塞ス。

導燈及立標、浮標 港ノ入口ヲ指導スル1對ノ導燈アリ、其ノ後燈ハ Entrance Island ノ南東側ニ於テ其ノ南西端ヨリ約1.1 杆ニ設ケタル白塗三角形頭標附檣ヨリ燈ヲ顯ハシ燈高12 米、其ノ南東方導線上ニ於テ2 杆上ニ水平ニ取附ケタル木棧ヨリ成ル框式1立標存在ス、前燈ハ後燈ノ南南東方約5.3 鏈ニ在ル紅塗三角形頭標附杭構造物ヨリ燈ヲ顯出シ燈高8.5 米、2 燈一線330 度ハ港口ノ航路ヲ導ク。

- 20 門洲ノ南側上、前燈ノ南南東方約1.6 哩ニ在ル3 米(10 呎)點堆ヲ標示スルタメ方形頭標附1 黒塗立標ヲ設ケ、同立標ノ北東方約2.5 鏈ノ水面下ニ1立標ノ殘骸存在ス。

水道ノ東側、前燈ノ南東方約6 鏈ニ杆及圓形頭標附1 紅塗浮標ヲ碇置ス。

水道ノ西側、前燈ノ南南東方約6 鏈ニ1 黒塗浮標ヲ碇置ス。

水道ノ北側、Entrance Island 東側ヨリ擴延スル干出沿岸堆ノ南縁上ニ在ル1干出石陂ノ南方ニ杆及圓形頭標附1 紅塗浮標アリ。

水道ノ南側、Entrance Island 南角ノ南東方約2 鏈ニ1 黒塗浮標アリ。

Entrance Island 南方航路ヲ指導スル1對ノ導燈アリ、其ノ後燈ハ Entrance Island 南西端ノ西方約4 鏈ニ位スル No.4 立標即チ杭上ニ設ケタル白塗框式塔ヨリ燈ヲ顯ハシ、燈高7 米、前燈ハ後燈ノ東方約1 鏈ニ在ル No.3 立標タル杭上ニ設ケタル框式塔ヨリ燈ヲ顯出シ、燈高4 米。此ノ導燈ノ一線ハ上記ノ内方紅塗、黒塗兩浮標間竝ニ Entrance Island ノ南方水道ヲ導ク。

Entrance Island 南西側ノ前面ニ於テ同島ヨリ約90 米擴延セル石陂ノ外縁上ノ圓形頭標附1 紅塗立標アリ。

Entrance Island 南端ト Cowell Jetty 間ノ水道ハ3 直路ヨリ成リ、直路ハ南方ヨリ順次ニ No.7, 5, 6 及 8, 4 燈竿ヲ以テ之ヲ標示ス、尙内方直路ハ更ニ1對ノ第2 導標 No.9 及 10 燈竿ヲ以テ之ヲ標示ス。No.6 及 7 燈竿ハ後燈ニシテ共ニ杭上ニ設ケタル白塗框式塔ヨリ燈ヲ顯ハシ燈高何レモ7 米。No.5 及 8 燈竿ハ前燈ニシテ何レモ杭上ニ設ケタル紅塗框式塔ヨリ燈ヲ顯出シ燈高4 米。上記内方直路ヲ導ク1對ノ導燈中後燈タル No.10 燈竿ハ舊突堤上ノ1 旗杆ヨリ燈ヲ顯出シ燈高10 米、其ノ前燈タル No.9 燈竿ハ Cowell Jetty ノ外端ニ設ケタル紅塗圓柱ヨリ燈ヲ顯ハシ燈高8 米ナリ。

船舶 Cowell Jetty ニ横付シテ作業中ハ同突堤上ニ6 箇ノ白光燈ヲ點燈ス。

水道ハ No.3 燈竿ノ北方、水道西側ニ在ル黒塗截頭圓錐形1 浮標及 No.8 燈竿ノ北西方約2.5 鏈、水道北東側ニ在ル紅白方格塗圓臺形1 浮標ヲ除キ他ハ正規ノ様式ニ依ル諸浮標及立標ヲ以テ之ヲ標示ス。水路誌附録第4 卷參照。

突堤 舊突堤ハ Cowell 附近ノ濱岸ヨリ南東方ニ約180 米突出ス。Cowell Jetty ハ舊突堤外端附近ヨリ南南東方ニ約330 米突出シ、其ノ外端ノ西側ニ長サ32 米ニシテ側傍ノ水深3.7 米(12 呎)ノ繫船場ヲ有ス。突堤直前ノ水道ハ幅31 米ニシテ突堤ノ北側ニ幅76 米、水深3.7 米(12 呎)ノ船舶回頭場アリ。

潮流 Franklin Harbour ハ水域ノ廣大ナルト、港口比較的狹隘ナルトニ因リ潮流ハ港口ニ於テ時々6—7 節ノ流速ニ達スルコトアリト謂フ。偏南及偏南西風永續スルトキハ港内ニ於ケル水準ノ上昇0.6—0.9 米ニ及ビ、斯カル際ハ潮流極メテ強烈ナリ。

針路法 Franklin Harbour ニ入港セントスル船舶ハ Victoria Point ヲ距ル約 2.5 哩、同角ノ方位 355 度トナルトキ導燈ヲ 330 度ニ望ム線上ニ在ルヲ要ス
 ◎此ノ一線ハ門洲上竝ニ No. 3, 4 兩燈竿ヲ船首 277 度ニ望ム一線上ニ入ルタメ西方ニ變針スルヲ要スルニ至ル迄水道ノ航路ヲ導ク、上記 277 度ノ針路ハ其ノ兩側ニ碇置セル浮標間ノ水道中央及 Entrance Island 南西側前面ニ在ル石陂ノ南西縁ヲ標示スル紅塗立標ノ南方ニ導ク。

Cowell Jetty ニ至ラントセバ No. 7 燈竿ト No. 6 燈竿トヲ約 14 度ニ望ム一線上ニ達シタルトキ北方ニ變針シ、No. 5, 6 兩燈標ヲ船首 24 度ニ望ム一線上ニ入ルベシ、其ノ際落潮流ハ屢偏南西及偏南風ノ永續後特ニ其ノ流勢極メテ強大トナルコトヲ銘記スルヲ要ス◎此ヨリ内方ノ水道ハ正規ノ様式ニ依ル諸浮標及立標ヲ以テ標示スルモ地方ニ通曉スルノ要アリ。

物資 少量ノ生糧品ヲ入手スルコトヲ得。

交通、其ノ他 Wallaroo 及 Port Adelaide トノ間ニ定期海上便アリ。

Cowell ハ濠洲航空路ト連絡ス。

X 光線設備ヲ有スル小病院アリ。

出入船舶 1937—1938 年ノ 1 箇年間ニ於ケル入港船舶 182 隻、其ノ總噸數 73,240 噸ナリ。

貿易 主要輸出品ハ小麥及羊毛ナリ。

海岸 Shoalwater Point ト其ノ北方約 15 哩ニ位スル Plank Point 間ノ濱岸ニハ 6.1 米以上ノ高所ナシ◎此ノ海岸ヨリ干出沙堆約 1 哩擴延シ、此ヨリ更ニ海方ニ 9.1 米 (5 尋) 以下ノ淺水部約 3 哩擴延ス。

錨地 Shoalwater Point 北東方ノ淺堆上到ル處ニ水深 3.7—9.1 米 (2—5 尋) ノ好錨地存在シ、海面ハ概ネ靜穩ニシテ錨搔キ亦良好ナリ。

險礁及立標 Shoalwater Point 燈臺ノ北方約 10 哩、距岸約 4.7 哩ニ最小水深 3.4 米 (11 呎) ノ 1 淺瀨アリ、尙此ノ淺瀨ノ北方約 1.5 哩ニ 5.9 米 (3 $\frac{1}{2}$ 尋) 點堆存在ス。

3.4 米 (11 呎) 淺瀨ハ黑塗方形頭標附 1 杭造立標ヲ以テ其ノ南東側ヲ標示ス。

1909 年ノ報告ニ據レバ 3.4 米 (11 呎) 淺瀨ト其ノ西方海岸トノ間ニ險惡地横タハリ、又同淺瀨ト Plank Point 間ニハ 3.7 米 (2 尋) ノ淺水部擴延シアリテ處々距岸 4 哩ニ達スト謂フ。

海岸 Plank Point ハ同角上ノ方尖立標竝ニ其ノ海岸ニ沿ヒテ存在セル沙丘中ノ最北方丘至近ニ位スル岬角トニ依リ容易ニ之ヲ識別スルコトヲ得ベシ◎此等ノ沙丘中最南方丘ハ高サ 17 米ニシテ最モ顯著ナルノミナラズ、Victoria Point ト其ノ北東方約 83 軒ニ屹立スル Mount Young 間ノ海岸ニ於ケル最高部ナリ。

Plank Point ト Mount Young 山麓間ノ海岸ハ海濱若ハ「マングローブ」樹叢ヲ以テ相斷續シ、其ノ前面ニハ全長ニ互リ處々距濱約 2 哩擴延スル急深ノ淺堆存在ス。

Mount Young ハ Spencer Gulf 中此ノ附近ニ於ケル最モ顯著ナル地物ニシテ内陸約 2.8 軒ニ於テ四周ノ低地ヨリ 145 米ノ高サニ崛起シ、遠ク之ヲ望メバ雙峯ノ如キ觀ヲ呈ス◎同丘ト海岸トノ間ハ概ネ濕地ニシテ其ノ北方約 11 軒ニ位スル Hummock Hill ニ至ル迄海岸ニ沿ヒテ擴延ス、尙同濕地ハ亦其ノ南方遠距離ニ及ブ◎Mount Young ノ内陸ハ矮小ナル灌木ヲ以テ蔽ハレタル廣大ナル平野ニシテ漸次西方ニ向ヒ隆起ス◎Mount Middle-back ハ高サ 463 米ヲ有スルモ之ヲ頂トスル山脈ハ遠距離ニ位スルヲ以テ航海上大ナル價值ナシ。

Western Shoal 水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ Mount Young 前面ニ於テ距岸約 5 哩擴延ス◎Mount Young ノ南方約 3.5 哩ニ於ケル此ノ淺瀨ノ 1 部ハ干出シ、其ヨリ東方ニ 1.8 米 (6 呎) 以下ノ淺水部約 3 哩擴延ス、此ノ淺瀨ト其ノ西方及北方ノ沿岸堆トノ間ニ航路上ノ最小水深 3.7 米 (12 呎) ノ 1 水道存在ス。

Mount Young ノ東南東方約 6 哩ニ最小水深 5.2 米 (17 呎) ノ 1 分立淺瀨アリ、其ノ四周ハ水深 9.1 米 (5 尋) ヲ有ス。

錨地 Western Shoal 干出部ノ南西方、距離約 7.5 哩ニ於テ Mount Young ヲ 16 度ニ望ム水深 3.7—4.6 米 (12—15 呎) ニ錨地アリ。

海岸 Mount Young ト其ノ北東方約 6.5 哩ニ位スル Hummock Hill 間ノ海岸ニハ「マングローブ」樹沿布シ、其ノ内陸ハ數哩ニ互リ極メテ低濕ナリ
○此ノ濱岸ヨリ干出沙平洲 0.5—1 哩擴延ス。

Hummock Hill ハ圓形ニシテ雜草茂生シ、礫濱ヲ有スル 1 岬角ヨリ隆起シテ内陸約 180 米ニ於テ 61 米ノ高サニ達ス。

Mount Laura ハ Hummock Hill ヨリ約 7.4 軒ニ於テ同丘ヨリ北西方ニ連互スル丘脈上ニ隆起シ高サ 182 米、尖銳ナル楔形丘ニシテ其ノ西側ハ殆ド垂直ヲ成ス。

Port Whyalla (英海圖 403) Hummock Hill 山麓ノ岬角ヨリ南東方ニ突出セル 1 突堤ヨリ成ル ○ 繫船場ハ長サ 305 米、幅 31 米ニシテ突堤外端及之ト直角ヲ成ス兩側ハ 7.9 米 (26 呎) ノ水深ニ浚渫セラレ、尙繫留用トシテ突堤外端ノ兩側ニ各 3 基ノ繫船柱ヲ設ク ○ 突堤ニ於ケル上陸用階段側傍ノ水深 3 米 (10 呎) アリ。

突堤ニ 3 噸起重機及 4 噸起重機各一臺ヲ備フ、帶狀式電動運搬裝置アリテ荷役上極メテ便利ナリ。

荒天中船舶ハ此ノ突堤ニ繫泊スルコトヲ得ズ。

繫留信號 繫船場ニ對スル横付信號ハ下記ニ依リ突堤上ニ在ル信號塔ニ掲揚ス。

- | | | | |
|----|----|------------------------|-----------------|
| 20 | 晝間 | 1 箇ノ綠塗圓錐形象ヲ信號塔ノ北方腕ニ掲グ。 | } 繫船場ニ横付スルコトヲ得。 |
| | 夜間 | 1 箇ノ綠光燈。 | |
| | 晝間 | 1 箇ノ紅塗球形象ヲ信號塔ノ南方腕ニ掲グ。 | } 繫船場ニ横付スベカラズ。 |
| | 夜間 | 1 箇ノ紅光燈。 | |

水先 商船ニ對シ強制ナリ ○ 水先船ハ Eastern Shoal 北燈標 (第 213 頁) ヲ中心トシ其ノ 3 哩半徑ノ海面圈内ヲ常ニ巡回ス。

Port Whyalla 強制水先區ノ南界ハ突堤外端ノ 180 度 1 哩ノ地點ヨリ海灣ヲ横

斷シテ 180 度ノ方向ニ引キタル一線トス。

物資、其ノ他 少量ノ生糧品ヲ入手スルコトヲ得。

交通 Port Pirie トノ間ニ定期汽船便アリ、尙 Whyalla 及 Adelaide トノ間ニ定期航空便アリ。

町邑 Whyalla ハ 1936 年其ノ人口約 1,800 ニシテ内陸 117 軒ニ位スル Iron Baron ト鐵道ニ依リ連絡ス。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 525 隻、其ノ總噸數 1,483,334 噸ニシテ其ノ中 53 隻 19,288 噸ハ帆船ナリ。

貿易 主要輸出品ヲ原礦トス。

Port Whyalla 燈竿及諸燈 Port Whyalla 燈竿ハ突堤外端ニ在リテ燈高 9.1 米 ○ 同突堤上ニ在ル 6 箇ノ各繫船柱ヨリ燈ヲ顯ハス ○ 突堤ニ沿ヒ其ノ略中

第 189 頁 12 行末尾ニ次ノ通追加ス

○ Port Whyalla 燈竿ノ北北西方約 1.6 哩ニ在ル熔鑛爐ノ煙突頂部ニ 3 燈ヲ横掲ス、燈高 77 米ニシテ 3 燈中ノ 2 燈ハ常時海上ヨリ視認シ得。 (15—870)

第 189 頁 12 行次ニ次ノ通追加ス

挂燈浮標 Port Whyalla 突堤外端燈竿ヨリ 126 度約 1.5 哩ニ紅塗挂燈浮標アリ。 (15—970)

ル心要ナルトキハ此ノ處ニ於テ底何ヲ投棄セザルベカラズ。

錨地 False Bay ハ偏北又ハ偏西風ノ際錨地トシテ好適ナリ。

潮流 Hummock Hill 山麓附近ノ海岸前面約 5 鏈ニ於ケル漲潮流ハ北方、落潮流ハ南方ニ流レ、Black Point ノ沖合同距離ニ於ケル漲潮流ハ東方、落潮流ハ西方ニ流ル。

海岸 Black Point ト其ノ東方約 3 哩ニ位スル Lowly Point 間ノ海岸ハ處々距濱約 1.5 鏈擴延スル干出石陂ヲ沿布ス。

海岸 Mount Young ト其ノ北東方約 6.5 哩ニ位スル Hummock Hill 間

ノ海岸ニハ「マングローブ」樹沿布シ、其ノ内陸ハ數哩ニ互リ極メテ低濕ナリ

○此ノ濱岸ヨリ干出沙平洲 0.5-1 哩擴延ス。

Hummock Hill ハ圓形ニシテ雜草茂生シ、礫濱ヲ有スル 1 岬角ヨリ隆起シテ内陸約 180 米ニ於テ 61 米ノ高サニ達ス。

Mount Laura ハ Hummock Hill ヨリ約 7.4 軒ニ於テ同丘ヨリ北西方ニ連互スル丘脈上ニ隆起シ高サ 182 米、尖銳ナル楔形丘ニシテ其ノ西側ハ殆ド垂直ヲ成ス。

Port Whyalla (英海圖 403) Hummock Hill 山麓ノ岬角ヨリ南東方ニ突

出セル 1 突堤ヨリ成ル ○ 繫船場ハ長サ 305 米、幅 31 米ニシテ突堤外端及之ト直角ヲ成ス兩側ハ 7.9 米 (26 呎) ノ水深ニ浚渫セラレ、尙繫留用トシテ突堤外端

荒天中船舶ハ此ノ突堤ニ繫泊スルコトヲ得ズ。

20

夜間

晝間 1 箇ノ紅塗球形象ヲ信號塔ノ南方腕ニ掲グ。

夜間 1 箇ノ紅光燈。

繫船場ニ横付スベカラズ。

水先 商船ニ對シ強制ナリ ○ 水先船ハ Eastern Shoal 北燈標 (第 213 頁) ヲ中心トシ其ノ 3 哩半徑ノ海面圈内ヲ常ニ巡回ス。

Port Whyalla 強制水先區ノ南界ハ突堤外端ノ 180 度 1 哩ノ地點ヨリ海灣ヲ横

斷シテ 180 度ノ方向ニ引キタル一線トス。

物資、其ノ他 少量ノ生糧品ヲ入手スルコトヲ得。

交通 Port Pirie トノ間ニ定期汽船便アリ、尙 Whyalla 及 Adelaide トノ間ニ定期航空便アリ。

町邑 Whyalla ハ 1936 年其ノ人口約 1,800 ニシテ内陸 117 軒ニ位スル Iron Baron ト鐵道ニ依リ連絡ス。

出入船舶 1937-1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 525 隻、其ノ總噸數 1,483,334 噸ニシテ其ノ中 53 隻 19,288 噸ハ帆船ナリ。

貿易 主要輸出品ヲ原礦トス。

Port Whyalla 燈竿及諸燈 Port Whyalla 燈竿ハ突堤外端ニ在リテ燈高 9.1 米 ○ 同突堤上ニ在ル 6 箇ノ各繫船柱ヨリ燈ヲ顯ハス ○ 突堤ニ沿ヒ其ノ略中間ニ時々顯出スル導燈アリ、其ノ一線ハ積荷繫船場ニ導ク。

False Bay Hummock Hill ト其ノ東北東方約 7 哩ニ位スル Black Point トノ間ナル濱岸ニ灣入ス ○ 灣首ノ陸地ハ極メテ低濕ニシテ其ノ内陸 10 數哩ニ互リ之ト同様ノ濕地連續ス ○ Black Point ハ石灰岩ノ險崖ニシテ其ノ高サ約 15 米、險崖ハ其ノ色淡薄ナルモ南側ノ崖面ハ殆ド常ニ日蔭ナルタメ黑色ヲ呈ス。灣濱前面ニハ干出沙堆擴延シアリテ處々 1 哩餘ニ達ス、Black Point ノ直下ハ稍急深ナリ。

底荷棄却地 Hummock Hill ト Lowly Point トノ連結線ノ北西方ニ底荷棄却地アリ ○ Port Pirie 若ハ Port Augusta ニ赴ク船舶ニシテ底荷ヲ處分スル心要アルトキハ此ノ處ニ於テ底荷ヲ投棄セザルベカラズ。

錨地 False Bay ハ偏北又ハ偏西風ノ際錨地トシテ好適ナリ。

潮流 Hummock Hill 山麓附近ノ海岸前面約 5 鏈ニ於ケル漲潮流ハ北方、落潮流ハ南方ニ流レ、Black Point ノ沖合同距離ニ於ケル漲潮流ハ東方、落潮流ハ西方ニ流ル。

海岸 Black Point ト其ノ東方約 3 哩ニ位スル Lowly Point 間ノ海岸ハ處々距濱約 1.5 鏈擴延スル干出石陂ヲ沿布ス。

離險礁 Musgrave Shoal 及 Eastern Shoal ニ就テハ第 213 頁ニ之ヲ記載ス。

Fairway Bank ハ Port Whyalla Jetty ノ南東方約 6 哩ノ地點ヨリ 北北東方ニ約 3 哩擴延シ、其ノ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ニシテ最小水深ハ 7.3 米 (24 呎) ナリ
 ◎堆ノ東西兩側ニ幅各 3 哩ノ安全水道アリ ◎ Mount Laura ト Hummock Hill トノ一線 305 度ハ堆ノ南西方、水深 10.1 米 (33 呎) ヨリ淺カラザル處ヲ導ク。

Lowly Point (英海圖 403) Lowly Point ハ其ノ南側ニ沙濱ヲ有スル長キ突出部ニシテ 卑低ナルモ陸地ハ同角ノ西方約 930 米ヨリ漸次隆起ス (第 190 頁對面對景圖第 8 參照)。

- 10 **Lowly Point 燈臺** Lowly Point ノ南東端ニ在リ ◎高サ 25 米ノ白塗圓形塔ニシテ燈高 25 米 (第 190 頁對面對景圖第 9 參照)。

Lowly Point 燈臺 Lowly Point 南東端ニ在リ、高サ 25 米ノ白塗圓形石造塔、燈質閃白光 (紅光分弧アリ)、每 6 秒ニ 1 閃、燈高 25 米、光達 14 哩、明弧紅光分弧約 328 度至 336 度間 (第 190 頁對面對景圖第 9 參照)。

本燈臺ニ無線電話アリテ濠洲電話網ト連絡ス。

信號 Lowly Point 燈臺ニハ信號所ナキモ電話連絡アルヲ以テ國際信號書ニ依ル信號ヲ認メタルトキハ之ヲ傳送スベシ。

Spencer Gulf 東側

Cape Spencer (Lat. 35° 18' S., Long. 136° 53' E.) 以北 Ward Point ニ至ル間ノ

- 20 Spencer Gulf 東側ニ就キ以下記述スベシ。

Neptune Isles 及 Gambier Isles ハ第 150 頁ニ既述セリ。

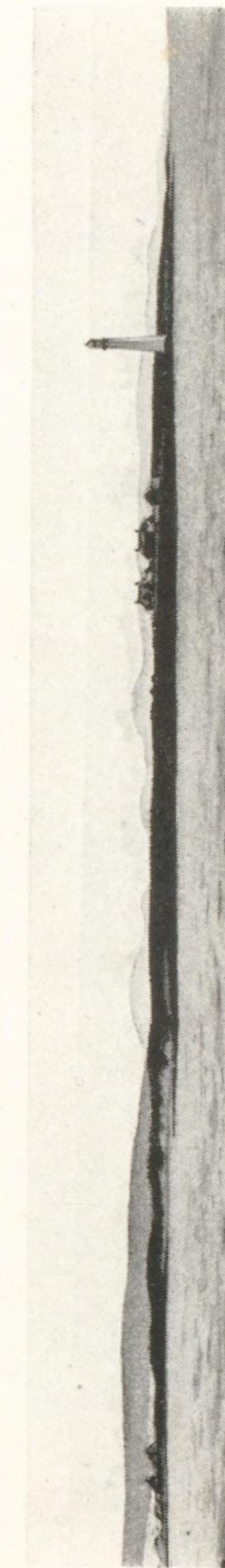
海岸 海灣入口ノ東角 Cape Spencer ハ Reef Head 及 West Cape ト共ニ其ノ背後ニ沙丘ヲ負ヘル 3 箇ノ崖角中最南方ニ位ス、此ノ 3 岬角ハ Spencer Gulf ト St. Vincent Gulf トノ間ニ介在スル Yorke Peninsula 南西端ヲ形成ス ◎ Cape Spencer ハ高サ 79 米ニシテ南方ヨリ之ヲ望メバ圓錐形ヲ呈シ、其ノ下部ニ 1 石陂存在ス (第 190 頁對面對景圖第 10 參照)。

Cape Spencer ノ北西方約 2 哩ニ位スル Reef Head ヨリ南西方ニ 1 淺礁約 4 鏈

第 190 頁對面

南方ヨリ Lowly Point ヲ望ム

第 8

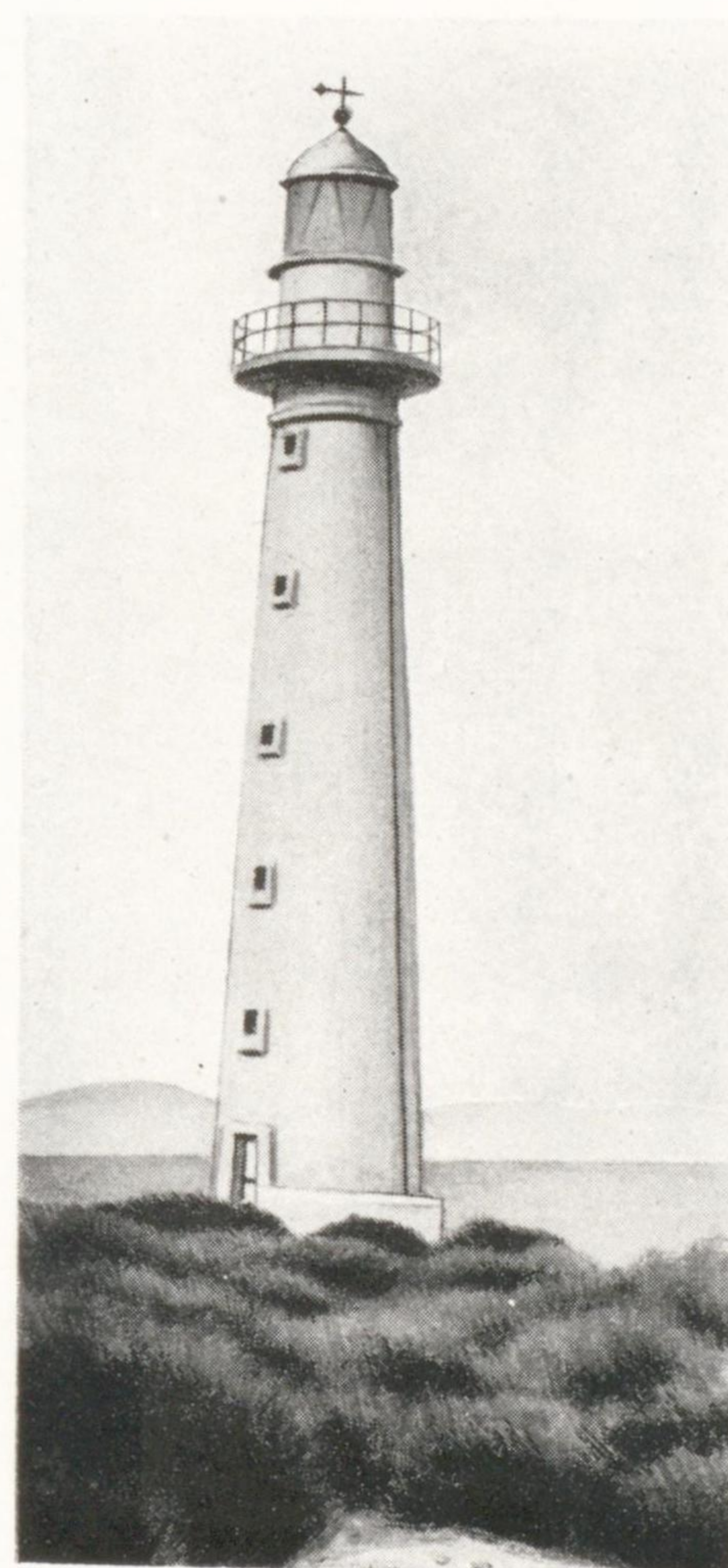


燈臺
5 度 1.2 哩

第 190 頁對面

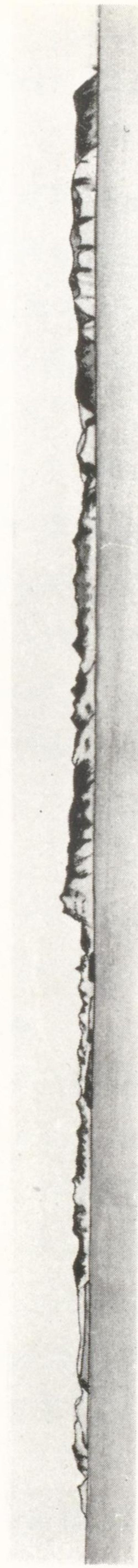
第 9

Lowly Point 燈臺



第 10

西方ヨリ Yorke Peninsula 南西端ヲ望ム



Royston Head

West Cape
67度3' 湊

Cape Spencer

第 11

南西方ヨリ Althorpe Islands ヲ望ム



燈臺
49度3'8" 湊

擴延ス、尙此ノ附近海面ハ險惡地ナリ。

Althorpe Islands 3島ヨリ成リ、南方ノ島ハ Cape Spencer ノ南方約4.5
哩、北方島ハ同岬ノ南東方約1.8哩、東方島ハ同岬ノ南東方約3哩ニ位ス（第
190頁對面對景圖第11參照）。

最南島ハ高サ93米、殆ド平頂ニシテ島側ハ共ニ峻嶮ナリ、島ノ南部ヲ横斷セル
罅裂ハ東西兩方面ヨリ視認セラル、島頂ニハ mutton bird 及「ペンギン」鳥ノ
營メル多數ノ巢穴アリ。

南方島東側ノ顯著ナル黃色懸崖附近ニ於テ島ノ兩端ヲ夫々342度及184度ニ望
ム水深14.6—18米（8—10尋）、沙底ノ處ニ偏西ノ強風ヲ遮蔽シ得ル錨地アリ◎
好天ノ際ハ島ノ北東側若ハ南東側ノ小浦内ニ上陸スルコトヲ得ベシ。 10

島北東側ヨリ突出セル1突堤アリ、其ノ外端側傍ハ3.4米（11呎）ノ水深ヲ有ス。
南方島ヨリ西方ニ若干ノ露岩約5鏈擴延ス、尙同島ノ北西方約5鏈ニ1破浪
岩、北方約2.5鏈ニ1暗岩存在ス。

南方島ノ南角ハ少クトモ之ヲ1哩離シ水深約36米（20尋）ノ處ヲ繞航スルヲ可
トス。

北東方ノ2島ハ共ニ裸岩ニシテ其ノ高サ北方島40米、東方島31米ナリ◎東方
島ノ北方約3鏈ニ1暗岩存在シ概ネ破浪ス。

Althorpe Island 燈臺 Althorpe Islands 南方島ノ北側ニ在リ、高サ20
米ノ白塗圓形塔、燈高107米◎燈臺ニ無線電話ヲ裝備ス。

離險礁 South-west Rock ハ Althorpe Islands 南方島ノ北西方約3哩ニ 20
位シ、長濤激シキ際又ハ偏西ノ強風アルトキ時々僅ニ破浪スルノミ。

Emmes Reef ハ South-west Rock ノ北方約2哩ニ位スル徑約46米ノ急深ナ
ル1點礁ニシテ1.5米干出シ、隱没セルトキ礁上激シク破浪ス。

Emmes Reef ノ西北西方約2哩ノ地點ニ偏南西ノ激シキ長濤ノ際破浪アリ、此
ノ地點ハ内側航路（第154頁）ヲ採ル船舶ノ航路ニ當ルヲ以テ附近航行ノ際ハ
至大ノ警戒ヲ要ス。

上記諸險礁ハ Althorpe Island 燈臺ノ紅光分弧内ニ在リ。

潮流 漲潮流ハ Althorpe Islands ノ南方ヲ北東方ニ流レ、Cape Spencer 附近ニ至リ 2 派ニ分レ其ノ東スルモノハ海岸ニ沿走シテ Marion Bay ニ向ヒ、西スルモノハ 1.5 節ノ流速ヲ以テ West Cape ヲ廻リ北西方ニ流走ス。

海岸 West Cape ノ北方約 7.5 鏈ニ位スル 1 岬角直南ナル崖角ヨリ海方ニ數暗岩ヨリ成ル 1 礁脈擴延シ、偏南西ノ強風アルトキ破浪ス。此ノ岬角ト其ノ北方約 2 湮ニ位スル Royston Head 間ノ灣入部ハ之ヲ Pondalowie Bay ト稱シ、其ノ東濱ハ數沙丘ヲ負ヘル一連ノ沙濱ヨリ成ル (第 190 頁對面對景圖第 10 参照)。

Pondalowie Bay ノ前面ニ 3 嶼アリ、嶼ノ各西側ハ暗黒色ノ石灰岩ヨリ成リ、
10 太陽背後ニ在ルトキハ濱岸ノ沙丘ヲ背景トシテ全ク黒色ヲ呈ス。南方嶼ハ小ニシテ灣南角ト干出地ニ依リ接續ス。

南方嶼ノ外端ノ北東方約 3.5 鏈、灣口ノ内側至近ニ水深 2.1 米 (7 呎) ノ 1 岩存在シ偏南西ノ強風アル際時々破浪ス、中央嶼ハ高サ 29 米ニシテ本陸ト多岩ノ水道ニ依リ相隔離ス、嶼ノ西端及南側ヨリ干出礁夫々約 4 鏈及約 1 鏈擴延ス。北方礁ハ Royston Head ノ至近ニ位シ、之ト 1 干出礁ヲ以テ接續シ 24 米ノ高サヲ有ス。

Pondalowie Bay ノ南部開灣内距濱約 2.5 鏈、水深 6.4 米 (3½ 尋) ニ北ヨリ東ヲ經テ西南西ニ至ル間ノ諸風ヲ遮蔽スル避泊地アリ、然レドモ其ノ底質ハ沙ノ薄層ヲ以テ蔽ハレタル平滑ノ石灰岩ナルヲ以テ錨搔キ良好ナラズ。

20 灣口ハ南方嶼ト中央嶼トノ間ニ在リテ其ノ幅約 7.5 鏈、水深 11 米 (6 尋) ナリ。南方ヨリ此ノ灣ニ接近スル場合 Reef Head ノ險崖ヲ West Cape ノ西方 145 度以下ニ開視セバ West Cape ノ北方ニ在ル礁縁端ノ外側ニ導ク。南方嶼ト中央嶼トノ間ヲ經テ灣内ニ入進セントスル小形船舶ハ南方嶼ノ北東方ニ位スル暗岩及中央嶼ノ南側ニ在ル淺礁トヲ避クルタメ高キ沙丘ヲ 105 度ニテ南方嶼ノ北方ニ僅ニ開視シテ航進スベシ、此ノ航路ハ急深ナル南方嶼ノ約 1 鏈ヲ通過スルモ地方ニ通曉スルヲ必要トス。

Royston Head ハ高サ 59 米ノ 1 崖角ニシテ之ト其ノ北東方約 8 湮ニ位スル 1 岬

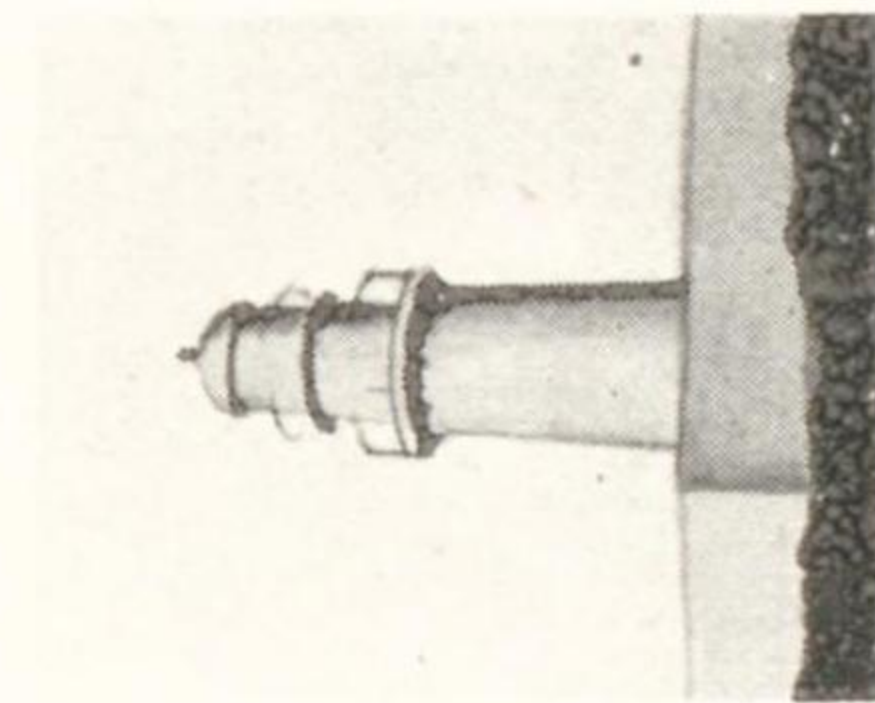
第 192 頁對面

南西方ヨリ Corny Point ヲ望ム



燈臺 72 度 1.3 湮

Corny Point 燈臺



第 13

第 12

角間ノ海岸ハ數多ノ小沙濱及岩角相連続ス◎Formby Bayハ此ノ岩角ト其ノ北方約4哩ニ位スル Daly Head 間ノ1開灣ニシテ Daly Head ニ至ル迄長サ4哩ノ1沙濱ヲ成ス◎此ノ全海岸背後ハ高キ諸沙丘存在シ、各岬角ハ概ネ其ヨリ1-2鏈擴延スル諸岩ヲ有ス。

Daly Head ハ峻嶮ナル岩角ニシテ高サ63米、其ノ頂ニハ雜草茂生ス、同角ヨリ海方ニ1礁脈約5鏈擴延シ、其ノ一部ハ1.2米ノ高サヲ有ス。

Daly Head ハ其ノ北方約9哩ニ位スル Corny Point 間ノ海岸ハ概ネ沙濱ニシテ濱岸ニ沿ヒテ沙丘脈連瓦ス、此ノ海岸ハ2開灣ヲ成シ、其ノ北方ノモノヲ Berry Bay ト稱ス◎Daly Head 北方海岸背後ノ陸地ハ卑低ニシテ若干ノ鹹水ノ沼澤及小草原存在ス◎Daly Head ノ北方約1哩ニ位スル1岩角ヨリ2礁約3鏈延出ス、更ニ其ノ北東方ノ濱岸ヲ距ル約2.5鏈ニ諸岩存在ス◎Daly Head ノ北方約4哩ニ位スル1岩角附近ニ分立2露岩アリ、其ノ外方岩ハ距濱約7.5鏈ニ位ス。

離險礁 Royston Head ノ北東方約3.3哩、距岸約1哩ニ1岩アリ、好天及偏東風時ノ外激シク破浪ス。

Webb Rock ハ Daly Head ノ北方約3哩、距岸約2.3哩ニ位シ、岩上外方部ニ低潮ニ洗ハルル瘤狀部アリテ概ネ激シク破浪ス、然レドモ夏季偏東風永續スルトキハ時々僅ニ破浪スルニ過ギズ◎Webb Rock 東方ノ水道ハ附近ノ水路ニ通曉セル者ニ非ザレバ通航ヲ企ツベカラズ。

1927年ノ報告ニ據レバ Webb Rock ノ北東方約1.5哩ニ水深3.7米(2尋)ノ1岩存在スト謂フ。

Corny Point 燈臺ノ紅光分弧ハ Webb Rock 及其ノ北東方ニ在ル暗岩ヲ照射ス。

Corny Point 多岩ノ突出角ニシテ其ノ斜面ハ2段ヲ成シ、其ノ南方海岸ハ同角ヨリ稍高キモ北側ハ卑低ノ沙濱ナリ(第192頁對面對景圖第12參照)。同角ノ南西方距岸2.5鏈以內ニハ若干ノ分立岩存在スルモ其ノ他險礁ナキヲ以テ此ノ岬角ハ5鏈距テテ安全ニ之ヲ繞航スルコトヲ得、然レドモ同角ノ東方ハ水深急減ス。

Corny Point 燈臺 Corny Point 北端ニ在リ、高サ 16 米ノ白塗圓形石造塔、燈質群閃白光(紅光分弧アリ)、毎 12 秒ニ 4 閃(閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 7.8 秒)、燈高 30 米、光達白光 15 浬、紅光 7 浬、明弧紅光 29 度至 54 度、白光 54 度至 249 度間(第 192 頁對面對景圖第 13 参照)。

Hardwicke Bay Corny Point ト其ノ北東方約 28 浬ニ位スル Wauraltee Island 南角トノ間ニ灣入ス○Port Turton ハ其ノ南東隅、Port Minlacowie 及 Port Rickaby ハ灣ノ東濱又 Port Victoria ハ灣ノ北端ニ位ス○灣内ノ水深ハ概ネ 20—14.6 米(11—8 尋)ナルモ中央部ハ水深不規則ナリ、尙 Wauraltee Island ノ南西方 5—10 浬間ノ水深ハ極メテ不齊ナリ○海底ハ岩質ナルヲ以テ偏西ノ強風時ハ灣内ニ擾浪ヲ發生ス。

Corny Point 附近ハ snapper(鯛科)ノ好漁場ニシテ時ニ鯖ノ大群ヲ灣内ニ見ルコトアリ。

Hardwicke Bay ハ偏南ノ諸風ヲ遮蔽シ得ルヲ以テ船舶ハ灣内各所ニ錨泊スルコトヲ得ベシ、此ノ地方ニ於ケル諸風中偏南風ハ其ノ風力最モ強大ナルモノノ如シ○後述スル錨地ハ最良ノモノト思考セラル○灣内諸港ニ於ケル底質ハ多岩ナルモ錨鎖ヲ十分伸出セバ碇泊ニ不安ナシ。

以下先ヅ Gawler Point ニ至ル迄ノ灣濱及諸港ニ就キ針路法ト共ニ之ヲ記載シ、次デ項ヲ改メ Port Victoria ヲ記述スベシ。

20 **南濱及立標** Corny Point ト其ノ東方約 13 浬ニ位スル Souttar Point 間ノ海岸ハ 1 沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ノ樹木繁茂セル陸地緩傾斜ヲ成シテ漸次隆起ス○Corny Point ノ東方約 4 浬ニ數戸ノ陋屋アリ○Corny Point 燈臺ノ東方約 12.5 浬ニ位スル Souttar Point 上ニ高サ 26 米ニシテ其ノ一部白色ヲ呈セル 1 沙丘存在ス。

Corny Point ノ東方約 8 浬ニ位スル低キ 1 沙角ヨリ北方ニ水深 5.5 米(3 尋)以下ノ 1 淺嘴約 3.8 浬擴延ス、尙兩角間ノ海岸ハ處々距濱約 2.5 浬擴延スル水深 5.5 米(3 尋)以下ノ淺堆沿布ス○上記淺嘴ノ外端ヨリ北東方ニ水深 9.1 米(5 尋)

以下ノ 1 淺堆約 6 浬擴延シ、其ノ外端附近ニ於テ 6.4 米(3½ 尋)ノ水深ヲ有ス。淺嘴ノ内方部ニ於テ上記ノ低沙角ヨリ約 1 浬ニ 1.8 米(1 尋)點堆存在シ、1 紅塗杭造立標ヲ以テ其ノ東側ヲ標示ス。

上記陋屋ノ北方、Corny Point ヲ 257 度ニ望ム水深 8.2 米(4½ 尋)ニ錨地アリ○立標ト Souttar Point トノ間ニ於テ距岸約 5 浬、水深 5.9 米(3¼ 尋)ノ處ハ錨搔キ善ク且海面穩ニシテ避泊地トシテ好適ナリ。

Souttar Point ト其ノ南東方約 3.5 浬ニ位スル險崖ノ突出部 Turton Point 間ノ海岸ハ數多ノ小礫濱及低キ石灰岩ノ諸險崖ヨリ成ル○Mount Gore ハ Souttar Point ノ南方約 9.3 浬ニ於テ 99 米ノ高サニ隆起ス。

Port Turton Turton Point ノ東側ニ位ス○同角ノ南東側ヨリ 1 突堤約 14 米突出シ、其ノ外端側傍ハ 3.4 米(11 呎)ノ水深ヲ有ス○突堤ノ兩側及先端附近ニ 0.6—1.2 米(2—4 呎)ノ水深ヲ有スル暗岩數多存在ス。

Port Turton 附近ノ海底ハ極メテ多岩ニシテ急ニ破浪ヲ發生スルモ風熄メバ直ニ收マル。

錨地 突堤ヲ 230 度 3 浬ニ望ム水深 6.4—6.9 米(3½—3¾ 尋)ニ錨地アリ、小形船舶ハ突堤ヲ 241 度ニ見ル線上距離 1.5 浬、水深 3.7—4.6 米(2—2½ 尋)ニ投錨スルコトヲ得、然レドモ其ノ何レノ場合ニ於テモ地方ニ通曉セザルベカラズ。

出入船舶及貿易 1937—38 年 1 箇年間ノ入港船舶 76 隻、其ノ總噸數 30,313 噸、其ノ中帆船 30 隻、2,729 噸ナリ○主要輸出品ヲ穀類トス。

20 **東濱** Port Turton ヲ東方及北東方約 5 浬間ハ一連ノ沙濱ニシテ Hardwicke Bay ノ灣首ヲ形成ス○此ノ海濱ノ南方ナル樹木茂レル 2 山脈間ニ低キ沙地アリテ Yorke Peninsula ノ最狹部ヲ成シ、其ノ幅僅ニ 16.7 浬ニ過ギズ。此ノ沙濱ノ北東端ト其ノ北方約 25 浬ニ位スル Gawler Point 間ノ海岸ハ沙濱及低岩角相斷續シ、海岸ニ沿ヒ沙丘脈連リ、其ノ後方ノ陸地ハ漸次隆起シテ約 152 米ノ高サニ達ス。

Gawler Point ハ卑低ニシテ雜草ノ茂生セル斜面ヲ成シ、其ノ西側ハ急深ニシテ距濱 1 浬以內ニ 5.5 米(3 尋)ノ水深アリ、然レドモ岬角ヨリ北方ニハ若干ノ

干出岩アリテ約 3.5 鏈擴延ス ⊙ 此等ノ諸岸ハ Port Victoria 燈竿(第 200 頁) 燈光ノ明弧外ニ在リ。

Port Minlacowie Turton Point ノ北東方約 8 湮ニ在リ、其ノ濱岸ハ後方ニ叢林及小樹木ヲ以テ蔽ハレタル低キ沙丘ヲ負ヒ、其ノ前面ニハ距濱約 1.5 鏈ノ間干出スル 1 石陂沿布ス。

港濱ヨリ約 370 米突出セル 1 突堤アリ其ノ外端側傍ハ水深 4 米(13 呎)、外端ヨリ内方 46 米間ハ水深 2.7—3 米(9—10 呎)アリ、吃水 3 米(10 呎)以上ノ船舶ハ此ノ突堤ニ横付スルコト能ハズ。

突堤ヨリ種々ノ方向 2.8—2.2 鏈ニ水深 0.6—3.4 米(2—11 呎)ノ數多ノ險岩存在ス。

錨地 吃水 5.5 米(18 呎)ノ船舶ハ突堤ヲ 117 度距離 3 鏈、水深 6.1—6.7 米(20—22 呎)ニ投錨スルコトヲ得、突堤ヲ同方位ニ望ム距離 6 鏈ノ處ハ水深 7.3—7.9 米(24—26 呎)ナリ、其ノ何レノ場合ト雖モ地方ニ通曉スルヲ要ス。

出入船舶及貿易 1937—1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 76 隻、其ノ總噸數 27,939 噸ニシテ其ノ中 41 隻 4,501 噸ハ帆船ナリ ⊙ 主要輸出品ハ穀類トス。

Port Rickaby Port Minlacowie ノ北方約 11 湮ニ位ス、港濱ヨリ約 108 米突出セル 1 突堤ヲ有ス、突堤外端側傍ニ於ケル水深ハ 4.4 米(14.5 呎)ナリ。突堤ノ南方約 460 米ニ高サ 21 米ノ 1 丘陵アリ、其ノ頂ニ樹木茂生ス。

突堤内端ノ北方約 1.8 鏈ニ位スル 1 岩ト更ニ其ノ北方約 4 鏈ノ地點トノ間ニ諸岩ノ障礙ナキ 1 沙濱アリ、後者ヨリ海方ニ若干ノ干出石陂約 4 鏈擴延ス ⊙ 此ノ沙濱ノ背後ニ 2 不毛沙丘隆起シ、南方ノ沙丘上ニ 1 箇ノ杆存在ス、同沙丘ノ南方ニシテ突堤内端ノ約 600 米、高サ 17 米ノ 2 沙丘間ニ 1 山峽アリ、上記北方不毛沙丘ハ南方不毛沙丘ノ北方約 240 米ニ於テ 18 米ノ高サニ隆起ス、此ヨリ北方ニハ海濱ニ接シテ樹木茂レル低丘脈連互ス。

上記ノ岩角ヲ距ル約 1 鏈ニ 1 干出礁存在シ、更ニ其ノ海方約 1.5 鏈ニ水深 3 米(10 呎)點礁アリ。

5.5 米(3 尋)以下ノ淺水部ハ前記ノ無碍沙濱ヨリ 1.5 鏈ヲ出デザルモ同沙濱ノ

中央ヲ距ル約 4 鏈ニ水深 4.6—5.5 米(2½—3 尋)ノ點礁數多存在ス、其ヨリ外方ハ海底極メテ不規則ナルモ 5.9 米(3½ 尋)以下ノ水深存在セズ。

錨地 距濱約 7.5 鏈ニ於テ高サ 17 米沙丘ヲ 95 度ニ望ム水深 7.3—8.2 米(4—4½ 尋)ニ錨地アリ、小形船舶ハ同方位線上、距濱約 2 鏈、水深 6.4 米(3½ 尋)ニ投錨スルコトヲ得、此等ノ錨地ニ對シテハ何レモ地方ニ通曉スル必要アリ。

出入船舶及貿易 1937—1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 81 隻、其ノ總噸數 28,559 噸ニシテ其ノ中 45 隻 4,525 噸ハ帆船ナリ ⊙ 主要輸出品ヲ穀類トス。

潮流 Hardwicke Bay 内ニ於ケル漲潮流ハ北方、落沙流ハ南方ニ流レ共ニ海岸ニ沿走ス ⊙ 灣岸附近ノ潮流ハ其ノ外方ナル海灣内ニ於ケルガ如ク強大ナラス。

針路法 Hardwicke Bay 内ノ諸港ノ何レカニ至ル際ハ一般ニ濱岸ヨリ 1 湮ノ距離ニ達スル迄 9.1 米(5 尋)以上ノ水深アルモ Port Victoria 及 Turton Point 附近ノ或部分ニ於テハ此ヨリ更ニ濱岸ニ接近シタル處ニ斯カル水深存在ス、故ニ船舶若シ夜間水深 9.1 米(5 尋)以下ヲ測得シタル場合直ニ投錨セバ總テノ險礁ヲ避ケルコトヲ得ベシ。

Hardwicke Bay 内ニ於テ風上ニ向ヒテ航進中ハ其ノ東濱ヨリ 1 湮若ハ水深 9.1 米(5 尋)ノ處迄近接スルコトヲ得ベシ、濱岸ニ向ヒ上手廻シヲ行ハントスル際ハ約 6—7 湮ノ沖合ニ在ルヲ要ス。

Corny Point ハ 5 鏈ノ距離ヲ以テ安全ニ之ヲ繞航スルコトヲ得ベシ、Port Turton ニ赴カントスル船舶ハ Corny Point ヲ 237 度以下ニ望ム處ヲ保航シ、Mount Gore ヲ 181 度以上ニ望ムニ至ラバ Port Turton Jetty ニ向針スベシ ⊙ 吃水 4.6 米(15 呎)以下ノ船舶ハ Corny Point ノ方位 247 度以下ノ處ヲ航進シ、Mount Gore ヲ 163 度以上ニ望ミタルトキ Port Turton Jetty ニ向針スベシ。小船舟ハ Corny Point ノ方位 272 度ノ線上ヲ保航スルトキハ 3 米(10 呎)ノ最小水深ヲ以テ淺瀬ヲ横斷シ、Souttar Point 西部ノ前面、距濱約 5 鏈ノ處ヲ通過スルコトヲ得ベシ。

吃水 3 米(10 呎)以上ノ船舶ハ Port Minlacowie ノ突堤外端ヲ 126 度ニ望ム線

上ヲ航進シテ之ニ接近スルヲ要ス。吃水 2.4 米 (8 呎) 以上ノ船舶ハ諸暗岩ヲ避クルタメ濱岸 5 鏈以內ニ於テ突堤外端ノ方位 140 度以上、50 度以下ニ入進スベカラズ。

Port Rickaby ニ赴ク際ハ杆ノ立テル高サ 17 米沙丘ヲ 72 度ト 140 度トノ間ニ望ムニ至ル迄ハ濱岸ノ 1 湮以內ニ近接スベカラズ。

Port Victoria (英海圖 752) Wauraltee Island 竝ニ Island Point

ヲ其ノ南西端、Pearce Point ヲ南端トスル半島ノ東方ニ於テ Hardwicke Bay ノ北端ニ位スル開灣ニ附セル名稱ナリ。港内ノ水深ハ概ネ 6.4—9.1 米 (3½—5 尋) ナルモ北側及西側ハ淺水ナリ。此ノ港ハ南西乃至南以外ノ諸風ヲ遮蔽スルモ錨 10 搔キ良好ナラズ、而モ偏北西及偏西ノ強風ハ一般ニ此ノ錨地ニ危險ナル南西ノ強風ヲ以テ終熄スルヲ例トス。Wauraltee Island ト上記半島トノ間ナル淺水ノ入口ハ小形沿岸航行船舶ニ利用セラレ、其ノ他ノ船舶ハ Hardwicke Bay ヨリ入港ス。

町邑 Wauraltee ノ町ハ Gawler Point ノ北方約 7.5 鏈ニ於テ港内東濱上ニ位シ、1936 年ノ推定人口 330 ニシテ 1 大穀産地方ニ對スル船積地ナリ。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 297 隻、其ノ總噸數 75,009 噸、内 9 隻 22,709 噸ハ航洋帆船ニシテ 236 隻 22,345 噸ハ帆船ナリ。

Wauraltee Island 海岸附近ヲ除キ雜草ヲ以テ蔽ハレ、其ノ西側附近ニ於テ 29 米ノ高サニ隆起ス。

20 西岸ハ沙濱及岩角相斷續シ、顯著ナル若干ノ崖ヲ有スル島北端ニ向ヒテ沙丘連ル。

Goose Islet ハ同島北端ノ約 3 鏈ニ位スル小嶼ニシテ雜草茂生シ、低潮ノ際ハ同島ト相連續ス。Goose Islet ノ北方約 1 鏈ニ更ニ 1 嶼存在シ、低潮ニ於テ互ニ連續ス、尙干出岩ナル White Rock ノ外端ハ兩嶼ノ北西方約 3 鏈ニ位ス。1933 年ノ報告ニ據レバ White Rock ノ北方約 1 鏈ニ水深 2.7 米 (9 呎) 未滿ノ障碍物アリト謂フ、其ノ位置ハ概位ニ過ギズ。

東岩ハ島北角ヨリ約 7.5 鏈ニ在ル高サ 15 米ノ赤色斷崖ノ外ハ一連ノ沙濱ヲ成ス。

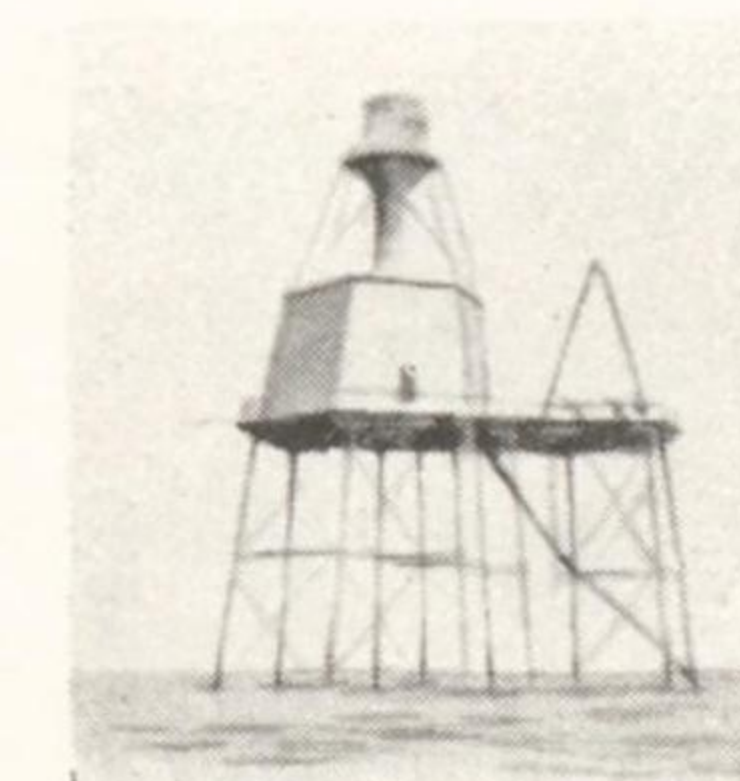
第 14

Wauraltee Island 燈臺



第 15

Tipara Reef 燈臺



島ノ東角 Bird Point ヨリ東北東方ニ干出 1 沙嘴約 3.8 哩擴延シ、沙嘴ヲ横斷シテ 3 水道アリ。

Wauraltee Island 燈臺 島頂ニ在リ、高サ 7.9 米ノ鐵柵ヲ繞ラセル紅塗框式鐵造塔、燈質群閃白光(紅光分弧アリ)、毎 9 秒ニ 3 閃(閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 6.1 秒)、燈高 35 米、光達 16 哩、明弧紅光分弧 211 度至 259 度間(第 198 頁對面對景圖第 14 參照)。

北方入口及浮標 港ノ北口ハ Wauraltee Island ト Hardwicke Bay ノ北西側ヲ形成スル半島西側間ニ存在ス。

Island Point ハ低キ草生突出部ニシテ其ノ前面ニ接シ高サ 6.1 米ノ 1 嶼存在ス、此ノ岬角ハ上記半島ノ南西端ニシテ低潮ノ際ハ半島ト嶼ト相連結ス◎ Beatrice Rock ハ Island Point ノ北方約 7.5 鏈ニ位シ、0.6 米干出ス◎ 6.1 米嶼ノ西南西方約 7.5 鏈ニ干出 0.9 米ノ 1 小岩アリ。

Green Islet ハ半島ノ南角 Pearce Point ノ北西方約 1.3 哩ニ位シ、低潮ノ際ハ半島西側ト相連続ス。

Rocky Islet ハ Pearce Point ノ南方約 7.5 鏈ニ位ス◎ Rocky Islet ノ北方ヲ經テ Port Victoria ニ通ズル水道ノ航路上ニ於ケル水深ハ約 1.8 米(6 呎)ナリ、此ノ水道ヲ通航セントセバ地方ニ通曉スルヲ要ス。

Rocky Islet ト Wauraltee Island トノ間ニ於テ Bird Point ヨリ東北東方ニ擴延セル沙嘴ヲ横斷スル前記 3 水道ハ其ノ位置、水深共ニ變化シ易キヲ以テ之ガ利用ニハ地方ニ通曉スル必要アリ◎ 東方水道ハ俗ニ Rocky Island Channel ト稱シ、其ノ最小水深 2.4 米(8 呎)ニシテ 1926 年ニ於テ小形沿岸航行船之ヲ利用セリ◎ 此ノ水道ハ菱形頭標附黒塗圓臺形 2 浮標ヲ以テ其ノ東側ヲ標示ス。

突堤 Gawler Point ノ北方約 7.5 鏈ニ位スル Wauraltee ノ市街前濱ヨリ約 320 米延出セル突堤アリ、其ノ水深ハ外端側傍 3 米(10 呎)、其ノ内方約 119 米ニ於ケル側傍 1.8 米(6 呎)ナリ。

突堤附近ニ船舶曳出用 2 浮標ヲ碇置ス、此等ノ浮標ハ突堤ヨリ引離用トシテノミ使用ス◎ 突堤上ニ 1 臺ノ小起重機ヲ裝備ス。

偏南西ノ疾風時ハ突堤南側ノ繫泊不可能ナリ。

Port Victoria 燈竿 Wauraltee Jetty ノ外端ニ在リ、紅塗鐵造柱、燈高 7.6 米。

險礁及浮標 Eclipse Rock ハ突堤外端ノ西南西方約 2.7 鏈ニ位シ水深 1.8 米 (6 呎)、其ヨリ水深 3.7 米 (2 尋) 以下ノ淺水部約 90 米擴延ス。

此ノ岩ハ杆及圓形頭標附 1 紅塗浮標ヲ以テ其ノ南側ヲ標示ス。

Port Victoria 燈竿ノ紅光分弧ハ Eclipse Rock ヲ照射ス。

錨地 北方入口内ニ偏北及偏北西以外ノ諸風ヲ十分遮蔽スル錨地アリ◎最好錨地ハ Goose Islet ヲ 270 度、Bird Point ヲ 180 度ニ望ム水深 8.2 米 (4½ 尋)、底

10 質沙及泥ノ處ナリ◎此ノ錨地ノ南東方約 3 鏈ニ船體ノ露出セル 1 沈船アリ、綠塗 1 浮標ヲ以テ之ヲ標示ス◎小船舶ハ上記錨地ノ更ニ南方ニ投錨スルコトヲ得。

吃水 5.5 米 (18 呎) ノ船舶ハ港内ニ於テ突堤外端ヲ 134 度 5 鏈以上ノ距離ニ望ム水深 6.4—7 米 (21—23 呎) ノ處ニ投錨シ、尙吃水大ナル船舶ハ突堤外端ヲ 95 度距離 1 湮以上ニ望ム水深 7.3—8.2 米 (24—27 呎) ノ處ニ投錨ス◎突堤ニ横付シ得ザル小形船舶ハ突堤外端ヲ 162 度距離約 1.5 鏈ニ望ム水深 3—3.7 米 (10—12 呎) ノ處ニ投錨シ得ルモ豫メ港長ノ許可ヲ受ケザルベカラズ。

投錨禁止區域 突堤ヨリ 1 湮以内ニシテ海圖上斷線ニテ標示セル區域並ニ突堤ヨリ各方向 5 鏈以内ノ海面ニ於テ港長ノ許可ヲ得ズシテ投錨スルコトヲ禁止ス。

20 **底荷棄却地** 水以外ノ底荷ハ總テ下記以外ノ港域又ハ之ニ隣接セル海面ニ投棄スベカラズ、底荷タル土沙ハ Wauraltee Island ノ南東角 Cliff Point ト Gawler Point トノ連結線以北、Rocky Islet ヲ 210 度ニ引キ上記連結線ト交ハル線ノ西方、岩石其ノ他固形底荷ハ Wauraltee Island ノ南方又ハ西方水深 14.6 米 (8 尋) 以上ノ處ニ投棄スルコトヲ得。

潮流 北方入口内ノ錨地ニ於ケル潮流ハ北方及南方ニ流レ、漲潮流ハ約 1.3 節ノ流速ヲ以テ北方ニ流ル。

Rocky Island Channel 附近ニ於テハ大潮時 2.5 節ノ流速ヲ以テ漲潮流ハ北西

方、落潮流ハ南東方ニ流ル。

針路法 突堤ニ至ラントスル際ハ Gawler Point 北方ノ諸干出岩及 Eclipse Rock ヲ避クルヲ要ス。

北方入口ヲ利用セントスル船舶ハ其ノ入口西側ニ位スル White Rock 北方ニ存在報告アル水中障碍物並ニ東側ノ Island Point 西南西方約 1 湮ニ在ル干出岩ヲ避クルコトニ注意スルヲ要ス◎後者ハ Rocky Islet ヲ Green Islet ノ西方ニ全ク開キ之ヲ 140 度以下ニ保視セバ避航スルコトヲ得ベシ。

驅鼠法 水路誌附録第 4 卷參照。

Island Point 至 Cape Elizabeth Island Point ト其

ノ北方約 3 湮ニ位スル Reef Point 間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成リ、距濱約 2.5 鏈擴延 10 スル石陂沿布ス◎Reef Point ハ卑低ニシテ其ノ西側ニ赤崖即チ赤色堤ヲ有シ、其ノ南方約 4 鏈ニ顯著ナル白色ノ 1 沙地存在ス◎此ノ角ヨリ西方及北方ニ干出石陂約 2.5 鏈擴延シ、北西方約 5 鏈ニ 1 暗礁存在ス◎同角ヨリ北方約 2 湮ノ間ニ分立セル數暗岩アリテ岩上概ネ破浪ス。

Reef Point ト其ノ北方約 5 湮ニ位スル Balgowan Point 間ノ低キ海岸ハ沙濱ノ 1 灣ヲ成ス、此ノ灣ハ淺水ニシテ而モ諸岩ノ障碍アルヲ以テ船舶ハ近接シ難シ、灣ノ南端ニ平洲アリテ距濱約 5 鏈干出ス。

Balgowan Point 卑低ノ岩角ニシテ其ノ頂ニ雜草茂生シ、岩角ノ兩側ニ沙濱ヲ有ス◎同角ヨリ 1 突堤約 140 米突出シ、其ノ外端側傍ハ 2.3 米 (7½ 呎) ノ水深アリ、其ノ外端附近ニ船舶引離専用ノ 1 浮標ヲ碇置ス。 20

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年ニ於ケル寄港船舶 61 隻、其ノ總噸數 5,718 噸、内帆船ハ 77 隻 6,585 噸ナリ。

海岸 Balgowan Point ト其ノ北方約 3 湮ニ於テ若干ノ低キ赤崖ヲ有スル小開灣間ノ海岸ハ概ネ赤崖ヨリ成リ、僅ニ 1 箇所 17 米ノ高サニ隆起セル所アリ◎此ノ小灣ト更ニ其ノ北方約 8 湮ニ位スル Cape Elizabeth 間ノ海岸ハ一連ノ沙濱ヲ成シ、其ノ略中間ニ白色ノ數箇ヨリ成レル不毛沙丘存在ス、此等沙丘ノ北方海岸ニハ處々距濱 5 鏈擴延スル若干ノ石陂沿布ス。

Cape Elizabeth ハ草木ノ僅ニ茂生スル圓形ノ沙角ニシテ其ノ北東方ニ1小崖角ヲ有ス○岬ノ南方ニ接シ叢樹ヲ以テ蔽ハレタル數沙丘アリ、海方ヨリ之ヲ望メバ恰モ分立セル瘤狀ヲ呈シ其ノ最高ノモノハ高サ21米ヲ有ス○岬背後ノ陸地ハ極メテ卑低且平坦ニシテ雜草茂生ス。

Island Point ト Cape Elizabeth 間ノ沿岸ハ魚族豊富ニシテ其ノ中主ナルモノハ snapper (鯛科)、鯖、鱈トス。

針路法 Island Point ト Cape Elizabeth 間ノ海岸附近ヲ航行スル際小形船舶ハ濱岸ニ接航スルヲ例トスルモ處々11米(6尋)ヨリ1.8米(1尋)ノ水深ニ急減スル所アルヲ以テ大ナル船舶ハ Reef Point 北方灣ノ2哩以内ニ接近スベカラズ○此ノ沿岸ハ錨搔キ良好ナラザルヲ以テ錨地トシテ推奨シ難シ。

險礁及浮標 Cape Elizabeth ヨリ西方ニ1干出石陂約3鏈擴延ス、尙同角ノ北西方約4鏈ニ低潮ニ洗ハルル危險ナル1點礁存在シ、其ノ外縁ハ更ニ北西方約4鏈ニ位ス。

此ノ點礁外縁ノ西方約2.5鏈ニ杆及圓形頭標附1紅塗浮標ヲ碇置ス。

潮流 上記點礁ト岬間ノ水道ハ潮流強烈ニシテ8節ノ流速ニ達スルヲ以テ之ヲ通航スベカラズ。

Tipara Bay (英海圖 402) Cape Elizabeth ト其ノ北方約8哩ニ位スル Long Point トノ間ニ灣入ス○Tipara Reef ハ Tipara Bay ノ灣口ヲ兩分ス○Port Hughes 及同港突堤ハ灣ノ東濱中央ニ在リ○Port Moonta ハ更ニ其ノ北方約1.5哩ニ位ス。

地形 Cape Elizabeth ト其ノ北東方約17哩ナル Wallaroo Bay 北角 Point Riley 間ノ陸地ニハ何等顯著ナル地物ナシ、距濱約10哩ノ地點ヨリ此ノ陸地ヲ望メバ其ノ輪廓略直線ヲ成シ且後方ノ陸地ヲ蔽ヘル密叢林ノタメニ暗黒色ヲ呈ス○海岸ノ地物ハ概ネ卑低ニシテ視認容易ナラザルモ Tipara Reef 燈臺(第204頁)及 Wallaroo ニ在ル製鍊所ノ煙突ハ顯著ナル目標ヲ成ス○偏北風ノ頻發時ニハ大蜃氣樓發生シ、萬物皆歪ミ海岸ノ様相ヲシテ全ク常態ト異ナラシム。

Tipara Bay ノ濱岸 南濱前面ニ干出沙平洲アリ、而シテ灣南東部ノ開灣後方ニハ鹹水ノ沼澤存在ス○Cape Elizabeth ノ東北東方約4哩ノ海岸ニ接シテ高サ31米ノ1沙丘アリ、其ノ一部ハ叢林ヲ以テ蔽ハレ丘側面ニ大ナル不毛地アルヲ以テ之ヲ識別スルヲ得ベシ、灣内北部ヨリ之ヲ望メバ恰モ1岬角ノ如シ○此ノ沙丘ノ北方ニ位スル岬角ヨリ1干出石陂擴延ス、石陂ト其ノ北方約1.8哩ニ位スル Middle Point トノ間ハ一連ノ沙濱ヲ成ス、Middle Point ハ多岩ノ突角ニシテ平滑ナル草生頂ヲ有ス。

Port Hughes ノ町ハ Middle Point 上ニ在リ、尙同角ヨリ西方ニ延出スル1突堤(第204頁)アリ。

Middle Point ノ北方約2哩間ノ海岸ハ赤色ノ沙崖ヨリ成リ、其ノ前面ニ若干ノ干出石陂存在ス○此ノ部陸地ハ海岸ト直角ニ走レル諸丘脈ヨリ成リ、丘脈ニハ長キ雜草茂生シ其ノ間ニ矮樹ノ叢林點在ス、海岸ハ適度ノ傾斜ヲ成シテ起伏シ、風光快美ナリ○内陸約5.6軒ニ位スル Moonta Mine ノ建物ハ僅ニ西方ヨリ之ヲ視認シ得ルニ過ギズ○Middle Point ノ北方約1.5哩ノ海岸ニ接シテ高サ32米ノ1丘陵隆起ス、Port Moonta ハ此ノ丘ノ北方ニ位ス。

Port Moonta ト其ノ北方約3哩ニ位スル Long Point ノ内端間ニハ細沙ノ沙濱連ル。

Long Point ハ西方ニ約1.5哩突出セル高サ約6.1米ノ1岩角ニシテ其ノ兩側ニ沿ヒ「マングローブ」樹茂生ス。

險礁 Cape Elizabeth ノ北方約1.1哩ニ最小水深5.5米(3尋)ノ1點礁アリ、又同岬ノ北東方約1.5-2哩ニ水深5.5米(3尋)以下ノ1淺瀬存在ス。

Long Point ヨリ南方ニ約1.7哩、西方ニ約3.3哩及北西方ニ約2.3哩擴延スル水深5.5米(3尋)以下ノ1大堆存在ス○1917年ノ報告ニ據レバ此ノ堆ノ南部ハ南方ニ擴延シツツアリト謂フ。

Port Hughes Jetty ノ西北西方約4哩ニ水深5.5米(3尋)ノ1淺瀬アリ。

Tipara Reef Tipara Bay 前面ノ中央ニ横タハリ廣サ約2.5哩、水深5.5米(3尋)以下ノ1沙堆ナリ○Tipara Reef ノ南西端附近、Cape Elizabeth ノ

北西方約 5 哩ニ南北ノ長サ約 1 鏈、幅約 18 米ナル石灰岩ノ 1 石陂存在シ、辛ウジテ干出ス。

Tipara Reef 燈臺ノ北北東方約 7.5 鏈ニ殆ド干出スル 1 大點礁アリ、尙同燈臺ノ北方約 1.3 哩ニ水深 0.9 米 (3 呎) ノ 1 小點礁存在ス。風力極メテ大ナルトキノ外ハ上記干出石陂上ハ稍破浪スルノミニシテ其ノ他ノ部分ハ全ク破浪セズ、海草ノ茂生セザル底質沙ノ淺水部ハ白色ヲ呈ス。

Tipara Reef ノ海方側ニ於テ船舶ハ水深 12.8 米 (7 尋) 以上ノ處ニ其ノ船位ヲ保持スベシ。

Tipara Reef 燈臺 Tipara Reef 南側ニ在リ、高サ 25 米ノ杭上ニ在ル白塗燈籠附紅塗家屋、燈質群閃白光 (紅光分弧アリ)、毎 10 秒ニ 2 閃 (閃 0.5 秒、暗 1 秒、閃 0.5 秒、暗 8 秒)、燈高 23 米、光達白光 13 哩、紅光 8 哩、明弧白光 341 度至 219 度、紅光 219 度至 242 度、白光 242 度至 319 度、紅光 319 度至 341 度間 (第 198 頁對面對景圖第 15 參照)。

突堤 Port Hughes Jetty ハ Middle Point ヨリ西方ニ約 280 米突出ス。突堤ハ其ノ兩側ニ彈性杭材ヲ以テ防護セル各長サ 79 米ノ繫船場ヲ有シ、1937 年ニ於ケル水深ハ繫船場外端ニ於テ 6.1 米 (20 呎)、其ノ内端ニ於テハ其ヨリ漸次減少シテ 5.5 米 (18 呎) ナリ。突堤ノ北側ニ於テ外端ヨリ約 185 米ノ處ニ上陸用階段アリ。

Port Moonta ニ 1 突堤アリ、其ノ外方 61 米ハ破損ノ儘放置シアリ。突堤ノ西側ニ 2 箇ノ上陸用階段アリ、側傍ノ水深夫々 3.7 米 (12 呎) 及 2.4 米 (8 呎) ニシテ船舶ノ短艇ヲ達著スルニ適ス。

Port Hughes 燈竿 Port Hughes Jetty ノ外端ニ在リ、鐵造柱、燈高 9.1 米。

錨地 船舶ハ Port Hughes ノ前面距岸約 5 鏈、水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ノ處若ハ Port Moonta ノ沖合約 7.5 鏈ニ於テ同一水深ノ處ニ投錨スルコトヲ得。偏南西ノ強風時ニハ Tipara Bay 南部ニ於テ Cape Elizabeth ノ北端ヲ 241 度、31 米沙丘ヲ 89 度ニ望ム水深 8.2 米 (4 尋)、底質泥ニ好錨地アリ。

潮流 Cape Elizabeth, Tipara Reef 及 Long Point 附近ノ潮流ハ共ニ不規則ニシテ而モ強烈ナリ。Cape Elizabeth 沖ニ於テハ 2 節ノ流速ヲ以テ漲潮流ハ北西方、落潮流ハ南西方ニ流ル。

Tipara Reef 上ノ潮流ハ 2 節ノ流速ヲ以テ北北東方及南南西方ニ流レ、同礁外側ニ於テハ其ヨリ更ニ偏北及偏南ノ方向ヲ採ル。

Tipara Bay 内ノ潮流ハ大略濱岸ノ方向ニ從フモ灣外ニ於ケルガ如ク強大ナラズ。

針路法 西方ヨリ至ラントスル船舶ハ Cape Elizabeth ヲ 128 度以上ニ望マザル如クシ Tipara Reef 燈臺ノ南方少クモ 1 哩ニ至ラバ此ヨリ Port Hughes Jetty 若ハ錨地ニ向ヒ變針スルコトヲ得。

南方ヨリ至ル小船ハ Cape Elizabeth 附近ノ浮標西方ヲ經テ 31 米沙丘ヲ 84 度ニ望ム線上ヲ進メバ 7.3 米 (4 尋) ノ最小水深ヲ以テ灣内ニ入進スルコトヲ得ベシト雖モ地方ニ通曉スルコト必要ナリ。

Tipara Reef ト Long Point ヨリ擴延スル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆間ノ入口ハ輕吃水船舶ニ依リ之ヲ利用スルコトヲ得。31 米沙丘ハ此ノ入口ヨリ入港スルトキノ向針目標トシテ好適ナルモ Tipara Reef, Long Point ヨリ西南西方ニ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆竝ニ Port Hughes Jetty ノ西北西方約 4 哩ニ位スル水深 5.5 米 (3 尋) ノ淺瀬ヲ避クルコトニ注意セザルベカラズ。

Port Hughes 1936 年ニ於ケル推定人口 3,000—4,000 ニシテ内陸約 5.6 軒ニ位スル Moonta トノ間ハ道路ニ依リ、其ヨリ同地ニ於テ鐵道幹線ト連絡ス。此ノ地ト Port Adelaide トノ間ニ定期海上便アリ。

貿易 銅鑛業ハ其ノ主要産業ニシテ亦附近ノ小麥 1 大生産地方ニ對スル集散ノ中心ナリ。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 52 隻、其ノ總噸數 135,862 噸ナリ。

海岸 Long Point ト其ノ北東方約 6.3 哩ニ位スル Hughes Point 間ノ海岸ハ低キ沙濱ヨリ成リ、處々ニ「マングローブ」樹沿布ス、海岸前面ニハ石陂

及 Bird Reef ニ至ル迄約 1.3 哩ノ間干出スル沙平洲アリ、Bird Reef ハ此ノ沙平洲ノ縁邊上 Long Point ノ北方約 2 哩ニ在ル硬質ノ 1 石陂ナリ。○ Bird Reef ハ洗礁ニシテ高潮時以外概ネ鳥類礁上ニ群集ス。○ Bird Islands ハ Bird Reef ト海岸トノ間ニ位シ、卑低ニシテ「マングローブ」樹ヲ以テ蔽ハル。○ Bird Reef ノ東方ニ於テ沙平洲ハ漸次 Hughes Point 海岸ニ近接ス。

Hughes Point ハ高サ約 7.6 米ノ赤崖ニシテ僅ニ海岸上ノ 1 小赤地ノ如ク見ユルニ過ギザルヲ以テ Wallaroo 沖ノ錨地附近ニ達スル迄岬角トシテ之ヲ識別スルコト能ハズ。○ 此ノ岬角ノ南西方約 3.3 鏈ナル海岸ニ接シテ高サ 16 米ノ 1 丘陵アリ。

- 10 **險礁及立標** Walrus Rock ハ Long Point ノ北西方約 1 哩ニ位スル 1 險礁ニシテ處々ニ水深 0.3 米 (1 呎) 以下ノ處アリ。○ 普通ノ天候ニ於テハ礁上破浪セザルモ強烈ナル波紋アリ、嘗テ小形沿岸航行船之ニ攔坐セリ。

此ノ點礁ノ北西方約 1 鏈ニ 1 紅塗杭造立標アリ、立標周圍ノ水深 3 米 (10 呎) ナリ。

上記立標ノ北西方約 7.5 鏈ニ水深 1.2 米 (4 呎) ノ 1 小岩存在ス。

Long Point ヨリ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆ハ同岬角ヲ圍繞シ、其ノ北東方ニ約 5 哩ニ於テ狭キ 1 淺嘴ヲ形成ス。

Hughes Point ノ西北西方約 7.5 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ小點堆アリ。

此ノ附近ノ水深ハ減少シツツアリト謂フ。

- 20 **Wallaroo Bay** (英海圖 402) Hughes Point ト其ノ北方約 3.5 哩ニ在ル險崖ノ突角 Point Riley トノ間ニ灣入ス、Point Riley ハ高サ僅ニ 14 米ニシテ背後ノ陸地ハ此ヨリ頗ル高キヲ以テ其ノ南方又ハ北方何レヨリスルモ十分ニ接近スルニ非ザレバ識別容易ナラズ。○ 此ノ岬角ニハ距濱約 2.5 鏈擴延スル石陂沿布ス。

Wallaroo ノ市街ハ灣ノ南東部濱岸上、小防波堤ヲ以テ形成セラレタル短艇港ノ直後ニ位シ、1933 年ニ於テ人口 4,043 ヲ有ス。○ 高サ 43 米ノ淡薄色煉瓦造方形煙突ハ Wallaroo 製鍊所ノ數煙突中最東方ニ位シ顯著ナリ、同煙突ハ周圍ノ

陸地上ニ高く聳立シ、Long Point ヲ超エテ望見セラル。○ 偏北風ト共ニ頻發スル蜃氣樓ノ際 15 哩ヲ距ル Cape Elizabeth 附近ノ短艇ヨリ此ノ煙突ヲ明瞭ニ望見セリ。○ 灣首ハ細沙ノ沙濱ヲ成シ、此ヨリ Point Riley ニ至ル間ハ多岩ニシテ出入多キ海岸ト成ル。

水深 灣ノ前面ニハ灣首ヨリ約 4 哩ニ互ル水深 9.1 米 (5 尋) 未滿ノ廣大ナル 1 平洲存在ス。○ 此ノ平洲ノ外方部ハ閘洲ヲ成シ、其ノ上ニ通ズル水道ハ航路上ノ最小水深 7.8 米 (4½ 尋) アリ、閘洲ノ内方ハ水深稍増加シ、灣首ノ西方約 1 哩ニ水深 9.1 米 (5 尋) 餘ノ深所アリ。○ 此ノ平洲ノ海方縁邊ハ稍急深ナリ。

此ノ灣ハ外濱ニ曝露スルモ波濤ノ勢力著シク減殺セラルルヲ以テ灣内ニ安全且良好ナル錨地アリ。○ 光線ノ狀況適良ナル際ハ灣口附近ノ海底ハ極メテ明瞭ニ視認セラレ、海底ニ茂生スル海草ハ其ノ間ニ介在スル白沙ト相俟テ恰モ岩礁ノ如キ觀ヲ呈ス。

險礁及挂燈浮標 Hughes Point 西方ノ諸險礁ハ第 206 頁ニ於テ既述セリ。Moonta Shoal ハ Point Riley ノ南西方約 1.5 哩ニ於テ航路ノ北側ニ位シ水深 4.1 米 (2½ 尋)、更ニ其ノ南西方約 3.5 鏈ニ水深 7 米 (23 呎) ノ 1 淺瀨存在ス。Moonta Shoal ノ北側ニ 1 黒塗挂燈浮標アリ、燈質閃白光ニシテ毎 4 秒ニ 1 閃ス。

Riley Shoal ハ硬沙ヨリ成ル最小水深 4 米 (13 呎) ノ 1 淺堆ニシテ Point Riley ノ南西方約 1 哩ニ位シ、其ノ最淺部(底質沙)ハ灣内他ノ部ニ於ケルガ如ク密生セル海草ナキヲ以テ白色ヲ呈ス。

Riley Shoal ト Point Riley トノ略中間ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ 2 點礁存在ス又 Point Riley ノ北西方約 1 哩ニ水深 5 米 (2½ 尋) ノ 1 淺礁アリテ其ノ南西方約 2 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ 1 分立點礁存在ス、Point Riley ノ海方數哩間ハ水深甚ダ不規則ナリ。

突堤 Wallaroo ノ市街前灣ヨリ 2 突堤突出ス。○ 南西ノ突堤即チ Old Jetty ハ濱岸ヨリ約 860 米突出スルモ現在ハ船舶ノ使用ニ適セズ。○ Old Jetty ハ其ノ内端ヨリ約 280 米ノ處ニ上陸用階段ヲ有シ、其ノ側傍ハ水深 5.5 米 (18 呎) フ

リ、尙同突堤ノ内端ヨリ約 140 米ノ處ニ側傍ノ水深 2.1 米 (7 呎) ノ上陸用階段存在ス。

New Jetty ハ Old Jetty ヨリ約 180 米ノ濱岸ヨリ約 880 米突出ス。突堤ノ兩側、外端ヨリ内方 442 米ノ間ニ 3 箇ノ繫船場アリ、1939 年ニ於ケル其ノ側傍水深ハ内端側繫船場ニ於ケル 7.9 米 (26 呎) ヨリ外端側繫船場ノ 8.5 米 (28 呎) ニ増加ス。各繫船場ニ 0.8 米 (18 吋) 纖維綱ノ横舫索ヲ備附ケアリ、船舶ハ天候ノ如何ニ拘ラズ之ニ横付繫泊スルコトヲ得。突堤ノ北方ニ船舶引離用 1 浮標碇置シアリ。

突堤ノ北側中央部内端ニ側傍ノ水深 5.5 米 (18 呎) ノ上陸用階段アリ。

- 10 Old Jetty ノ内端附近ヨリ北方ニ向ヒ約 139 米、更ニ東方ニ約 46 米延出セル木造防波堤アリ。防波堤外端側傍ハ 4.3 米 (14 呎) ノ水深ヲ有ス。

Wallaroo Bay 燈臺 Old Jetty 外端ニ在リ、框式塔、燈高 9.1 米。

Wallaroo Pier 燈竿 New Jetty 外端ニ在リ、白塗塔、燈高 7.3 米。

New Pier 燈竿 New Jetty 外端ノ内方約 330 米ニ在リ、燈高約 9.1 米。

底荷棄却地 Wallaroo Bay ノ西方、下記限界内ノ區域ヲ底荷棄却地トス。

- 西界 Tipara Reef 燈臺ヨリ 5 度ニ引キタル線
- 東界 Tipara Reef 燈臺ヨリ 27 度ニ引キタル線
- 南界 製鍊所煙突ヨリ 275 度ニ引キタル線
- 北界 製鍊所煙突ヨリ 297 度ニ引キタル線

- 20 **檢疫** 檢疫線ハ Hughes Point ト Point Riley トノ連結線トス。水路誌附録第 4 卷参照。

水先 水先ハ錨地ニ到ル迄ハ強制ニ非ザルモ錨地ヨリ突堤ニ向フ商船ニ對シテハ強制トス。港長ハ港外ト港内トヲ間ハズ水先業務ニ服シ、晝間水先要招信號ヲ掲揚セバ其ノ招聘ニ應ズベシ。港内水先區域ノ限界ハ突堤外端ヨリ 1 哩ノ處トス。

潮流 Hughes Point ト Point Riley トノ連結線ノ外方ニ於ケル漲潮流ハ北東方、落潮流ハ南西方ニ流ルルモ偏西ノ強風ハ北流ノ流續時間ヲ助長シ南流

ヲ全ク停止ス。

New Jetty 北方至近ノ錨地ニ於テハ殆ド潮流ヲ感ゼザルモ偏西風強吹セバ風上ニ向フ流潮ヲ感ズ。

針路法 晝間南方ヨリ Wallaroo Bay ニ至ラントスルトキハ Cape Elizabeth ノ西方約 8 哩ノ地點ニ向ヒ定針スルヲ可トス。此ノ地點ニ達セバ 12.8 米 (7 尋) ノ水深ヲ保持スルコトニ注意シツツ Tipara Reef ヲ繞航スル如ク變針スベシ。

顯著ナル前記製鍊所煙突ヲ約 112 度ニ見テ之ニ向針セバ諸突堤附近ニ至ル迄水深 7.7 米 (25 呎) 以上ノ處ヲ導クベシ。

帆船南方ヨリ Wallaroo Bay ニ向ヒ航走中ハ水深 12.8 米 (7 尋) 以上ヲ保チツ 10

ツ Tipara Reef ノ外側ヲ通航スルヲ要ス、此ノ際製鍊所煙突ノ方位 66 度ト爲ル迄 Cape Elizabeth ヲ 139 度以上ニ望マザル様注意シ、次デ同煙突ヲ 112 度ニ見ル迄ハ水深 8.2 米 (4½ 尋) 以上ノ處ヲ保航セザルベカラズ、然レドモ水深ハ 16 米 (9 尋) ヨリ急ニ 7.3—5.5 米 (4—3 尋) ニ減少スルコトニ留意スルヲ要ス。帆船風ニ抗シテ灣内又ハ灣外ニ向ヒ航走スルトキハ Moonta, Riley ノ兩淺瀬ヲ避クルコトニ注意セザルベカラズ、顯著ナル製鍊所ノ煙突ハ此ノ目的ノタメニ上手廻航ヲ行フトキノ好目標ヲ成ス。

Tipara Bay 經由ノ内方航路ヲ採ル船舶ハ Cape Elizabeth 附近ノ點礁ヲ避ケ同岬ノ西方約 1.5 哩、Tipara Reef 燈臺ノ東方約 2 哩及 Long Point ヨリ西方ニ擴延セル 5.5 米 (3 尋) 堆兩端ノ西方約 5 鐘ノ處ヲ通過セザルベカラズ。此ノ航路上ニ於ケル水深ハ 7.3 米 (4 尋) 以上ナリ。小船舟ハ Long Point 附近ノ堆外方部上ヲ通過シ得ベキモ Walrus Rock 及其ノ北西方約 1 哩ニ在ル暗岩ヲ避ケザルベカラズ。

吃水 5.2 米 (17 呎) 以上ノ帆船内方航路ヲ間切り航走中ハ Long Point ヨリ擴延スル堆南縁ノ 5 鐘以内ニ接近スベカラズ、尙 Port Hughes Jetty ノ西北西方約 4 哩ニ位スル 5.5 米 (3 尋) 點堆ヲ避クルコトニ注意ヲ要ス。沖合ニ向ヒテ航走ノ際 Tipara Bay 南部ノ 31 米沙丘ハ Tipara Reef 東端ノ避航上好目標タル

ベシ。

夜間 Wallaroo Bay 燈臺ノ白光分弧内ヲ保航セバ水深 7.3 米(4 尋)以上ノ處ヲ航行シテ Wallaroo Bay ニ入ルコトヲ得ベシ。

暴風信號 Wallaroo ニ於テ悪天候ノ標示ニ藍色燕尾旗ヲ掲揚ス。

物資、其ノ他 糧食ハ豊富ニシテ清水亦 New Jetty 迄導キアリテ十分供給スルコトヲ得。

機械ノ小修理ヲ施行スルコトヲ得。

官立ノ病院アリテ X 光線設備及傳染病患者ニ對スル設備ヲ有ス。

交通 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便及定期航空路アリ ○ Wallaroo
10 ハ鐵道幹線ト接続ス。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 333 隻、其ノ總噸數 420,339 噸ナリ。

貿易 主要輸入品ハ石炭及燐灰石ニシテ主要輸出品ハ穀類及肥料類ナリ。

驅鼠法 水路誌附録第 4 卷參照。

海岸 Point Riley ト其ノ北東方約 7 哩ニ位スル Tickera Bay 南角間ノ海岸ハ多岩ニシテ石灰岩ノ數險崖ヲ有ス。

Tickera Bay ハ平滑ナル沙濱ヲ有スル淺キ灣入部ニシテ前面ニ沙平洲擴延ス○灣濱ノ中央附近ニ高サ 12 米ノ赤崖アリ、險崖ノ南方ニ數戸ノ小舎存在ス。

錨地 距濱約 1 哩、小舎ヲ 174 度ニ望ム水深 5.5 米(3 尋)ニ南西以南ノ諸風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ、此ノ錨地ハ灣ノ南端ヨリ北西方ニ擴延スル水深 5.5 米(3 尋)未滿ノ 1 淺嘴ニ依リ風波ノ一部ヲ遮蔽ス。

海岸 Tickera Bay ト 12 米赤崖ノ北東方約 12 哩ニ位スル Webling Point 間ノ海岸ハ平滑ナル 1 沙濱ヨリ成ル、Webling Point ト南方 Hamilton Lagoon タル Munderoora Arm 入口間ノ海岸ハ卑低ナリ。

Webling Point ハ其ノ北方ノ陸地ヨリ高く、密茂セル綠色ノ灌木及矮小ノ松樹ヲ以テ蔽ハル、同角ノ北方ニ接シ高サ 15 米ノ赤色土堤存在ス。

Tickera Bay 以北ニ於ケル此ノ海岸ハ其ノ前面一帯ニ互リ處々距濱 2 哩ニ至ル

迄干出スル 1 平洲擴延ス。

Hamilton Lagoons ハ 2 箇ノ入江ヨリ成ル、其ノ南方ノモノハ Munderoora Arm ト稱シ、Webling Point ノ北東方約 2.5 哩ノ地點ヨリ南方ニ凹入ス、北方ノモノハ之ヲ Murderero Bay ト稱シ更ニ其ノ北方約 2.5 哩ノ處ヨリ東方ニ凹入ス○兩入江共殆ド干出シ、何レモ樹木密生セル東側ノ外ハ沼澤地ニ依リ圍繞セラル○ Munderoora Arm 入口ニ就テハ Port Broughton ト共ニ後述スベシ○ Murderero Bay 入口ノ北側ニ 1 赤崖アリ、其ノ西方約 1 哩ニ「マングローブ」樹茂レル 1 小嶼存在スルヲ以テ海方ヨリ容易ニ之ヲ認知スルコトヲ得、然レドモ入口水道ハ干出ス。

Murderero Bay 灣口ト Webling Point ノ北方約 12 哩ニ位スル低沙角 Wood Point 間ノ海岸ハ背後ニ低濕地ヲ有スル一連ノ沙濱ヨリ成ル、Wood Point ノ稍内陸ニ 1 樹叢存在ス○此ノ海岸ニ沿布セル沙平洲ハ同角ヨリ約 4 哩ニ至ル迄干出ス。

地形 Point Riley ト Webling Point 間ノ海岸背後ノ陸地ハ内陸約 3.7—5.6 軒ニ於テ高サ 31—61 米ニ隆起シ、其ノ丘脊ハ殆ド平坦ニシテ矮樹密茂ス○海上ヨリ之ヲ遠望セバ Tickera Point ニ於ケル雜草地一帯ハ恰モ斷崖面ノ如キ觀ヲ呈ス。

Point Riley ノ東方約 48 軒ニ位スル 1 丘陵ヨリ北方ニ 1 丘脈 56 軒連互ス、同丘ノ頂ハ海灣内ヨリ望見セラル○ Barn Hill ハ Webling Point ノ東方約 24 軒ニ於テ 187 米ノ高サニ屹立シ、平坦ナル頂ハ其ノ直北ノ小峯ト共ニ鞍形ヲ呈シ顯著ナリ○此等ノ諸丘ハ海岸ヨリ非常ニ遠キヲ以テ Barn Hill ノ外ハ容易ニ識別スルコト能ハズ。

險礁 Middle Bank ハ Point Riley ノ北北西方約 10 哩ノ地點ヨリ 9.1 米(5.5 尋)未滿ノ水深ヲ以テ北方ニ約 13 哩擴延ス、此ノ堆ノ最淺部ハ東側ニ在ル 5.5 米(3 尋)點堆ニシテ Point Riley ノ北方約 17 哩ニ位ス○1885 年汽船 Governor Musgrave ノ報告ニ據レバ Middle Bank 北端ニ水深 5.5 米(3 尋)及 7.3 米(4 尋)ノ淺所アリト謂フ○1894 年帆船 Dimsdale ノ報告ニ據レバ堆南部ニ

圖載以下ノ淺所アリト謂フ。

1938年 Middle Bank 燈臺ノ北方約9哩ニ7.3米(4尋)點礁存在セリトノ報告アリ。

1880年帆船 *Blengfell* ノ報告ニ據レバ Middle Bank 燈臺ノ北方約12哩ニ水深9.1米(5尋)ノ1淺瀬アリト謂フ。

Wood Point ヨリ南西方ニ水深9.1米(5尋)以下ノ1淺嘴約18哩擴延シ、其ノ南端附近ニ水深7.3米(4尋)ノ處アリ。Port Broughton ニ至ル航路内、同淺嘴南端ノ南方約2哩ニ8.7米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)點礁存在ス。

Middle Bank ト Wood Point ヨリ南西方ニ擴延セル上記淺嘴間ノ水道ハ淺嘴南端ノ北西方約1哩ニ位スル8.2米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)點礁ニ依リ阻碍セラルルヲ以テ深吃水船舶ニ對シ推獎シ難シ。

Middle Bank 燈臺 Middle Bank ノ西側附近、Point Riley ノ北北西方約15哩ニ在リ、晝標トシテ2箇ノ白塗球ヲ兩端ニ垂下セル高サ13米ノ白塗框式塔、燈高11米(第212頁對面對景圖第16參照)。

Port Broughton Mudoora Arm ノ東側、其ノ入口内側至近ニ位ス。Mudoora Channel ト稱スル水道アリテ Port Broughton ノ突堤ニ至ル迄18米ノ幅ニ互リ水深3米(10呎)ニ浚渫シアリ。

立標 Mudoora Channel ハ正規ノ様式ニ據ル諸立標ヲ以テ之ヲ標示ス、水路誌附録第4卷參照。導標各對ノ前標ハ三角形頭標、後標ハ倒置三角形頭標ヲ戴ク。

突堤 Port Broughton Jetty ハ T 形突端ヲ有シ長サ約370米、側傍ノ水深3米(10呎)ナリ。突堤附近ニ廣サ91米ノ回船場アリ。此ノ突堤ハ Mudoora Railway ノ終點驛ナリ。清水ハ突堤迄導キアリ。

出入船舶 1937-1938年1箇年間ノ寄港船舶67隻、其ノ總噸數10,476噸ナリ。

貿易 主要輸出品ハ小麦ナリ。

Port Broughton 燈臺 Mudoora Channel 入口附近ノ平洲上、Webling

第212頁對面

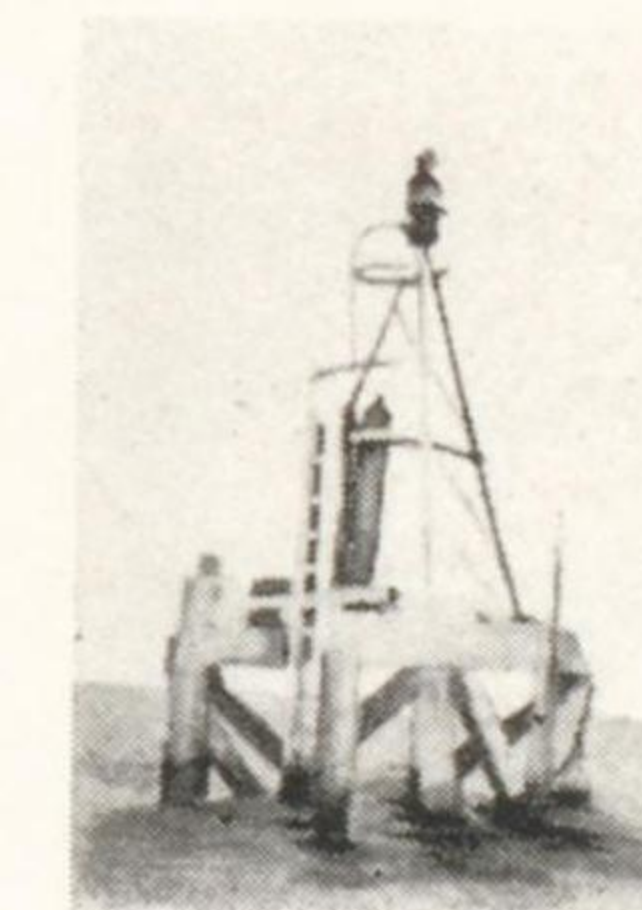
第 16 Middle Bank 燈臺



第 17 Eastern Shoal 南燈臺



第 18 Eastern Shoal 北燈臺



Point ノ北方約 2.8 哩ニ在リ、杭上ニ設ケタル白塗框式塔、燈高 6.1 米。

針路法 南方ヨリ Port Broughton ニ赴ク船舶ハ Point Riley ノ西方約 4 哩ノ處ヲ通過シタル後水深 11 米 (6 尋) 以上ヲ保ツ如ク注意シツツ Port Broughton 燈臺ノ西北西方約 5 哩ノ地點ニ向針スベシ。Barn Hill ヲ 101 度ニ見テ之ニ向針セバ Mundoora Channel 入口ニ導ク。

錨地 Port Broughton 燈臺ノ西方約 2 哩、水深 10.1 米 (5½ 尋) ニ錨搔キ良好ナル錨地アリ。

海岸及立標 Wood Point 附近ノ海岸ニ沿布セル干出沙平洲ヨリ西方ニ 1 干出淺嘴約 1 哩突出ス。同角ノ西北西方約 4 哩ニ圓形頭標附 1 紅杆立標ヲ設ケ此ノ淺嘴ノ外縁ヲ標示ス。

Wood Point ト其ノ北方約 8 哩ニ位スル低沙角 Jarrold Point 間ノ海岸ハ卑低ノ沙地ヨリ成リ、海岸處々ニ斷所アリテ此ヨリ波浪背後ノ沼澤地ニ侵入ス。此ノ海岸ニ沿布セル沙泥ノ平洲ハ Jarrold Point ヲリ約 1.8 哩ノ間干出ス。

Jarrold Point ト其ノ北東方約 3.5 哩ナル「マングローブ」樹茂生スル岬角即チ Germein Bay 南角間ノ海岸ハ「マングローブ」樹相連ル。其ノ背後ノ低地ハ一部高潮ニ浸洗セラレ、海岸ニ沿布セル沙泥ノ平洲ハ距濱約 1.5 哩間干出ス。Port Broughton ノ港口ト Germein Bay 灣口間ノ海岸ニ沿布セル沙泥ノ平洲ハ其ヨリ更ニ概ネ約 2 哩擴延スル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺水地ヲ沿布ス。

險礁 Musgrave Shoal ハ Jarrold Point ノ西方約 7.5 哩ニ位シ未ダ精測ヲ經ズ。1935 年ノ報告ニ據レバ此ノ淺瀬ノ最小水深ハ 5 米 (2½ 尋) ニシテ其ノ南西方約 6.5 哩ニ 7.3 米 (4 尋) ノ淺所アリト謂フ。1936 年汽船 *Clan Macpherson* ノ報告ニ據レバ上記 7.3 米 (4 尋) 點礁ト 5 米 (2½ 尋) 點礁ノ西方約 1.5 哩ノ地點トノ連絡線上ニ 6.4—8.2 米 (3½—4½ 尋) ノ水深存在セリト謂フ。

1938 年ノ報告ニ據レバ Musgrave Shoal 上ノ 5 米 (17 呎) 點礁ノ南西方約 5 哩ニ水深 7.3 米 (24 呎) ニシテ未精測ノ淺所アリト謂フ。

上述ノ如ク此ノ海面ハ精測未濟ナルヲ以テ附近航行ノ際ハ至大ノ警戒ヲ要ス。

Eastern Shoal ハ Jarrold Point ノ北西方約 6.5 哩ノ地點ヨリ北東ノ方向ニ 5.5

米(3尋)未滿ノ水深ヲ以テ約7哩伸延セル1沙堆ナリ。

Eastern Shoal ノ北東端ニ近ク廣サ約5鏈ノ干出點堆アリ、此ノ點堆ノ南西方約1哩ニ於ケル水深ハ2.7米(9呎)ニシテ此ヨリ水深漸次増加シ Eastern Shoal 南西端ニ於テ5.5米(18呎)ト爲ル。

1936年ノ報告ニ據レバ Musgrave Shoal ト Eastern Shoal 南端トノ略中間ニシテ Eastern Shoal 南燈標ノ南西方約3.5哩ニ水深7.3米(24呎)ノ未精測淺所アリト謂フ。

Eastern Shoal 南燈標ヨリ南方ニ9.1米(30呎)未滿ノ淺水部約2哩擴延ス。

Eastern Shoal ト Fairway Bank (第189頁)トノ間ニ水深11—18米(6—10尋)、

10 幅3哩ノ無碍水道アリ。

Eastern Shoal 南燈標 Eastern Shoal 南端ニ在リ、高サ6.1米ノ杭上ニ在ル白塗燈籠、燈質群閃白光、毎12秒ニ4閃(閃0.3秒、暗1.0秒、閃0.3秒、暗1.0秒、閃0.3秒、暗1.0秒、閃0.3秒、暗7.8秒)、燈高5.5米、光達9哩(第212頁對面對景圖第17參照)。

Eastern Shoal 北燈標 Eastern Shoal 北端ニ在リ、高サ5.5米ノ鐵及木造組立式構造物、燈質群閃白光、毎6秒ニ2閃(閃0.3秒、暗1.0秒、閃0.3秒、暗4.4秒)、燈高5.8米、光達8哩(第212頁對面對景圖第18參照)。

繫船浮標 Eastern Shoal 北燈標ノ南方約7鏈ニ水先汽艇用1繫船浮標アリ。

20 **Germein Bay** Jarrold Point ノ北東方約3.5哩ニ位スル「マングローブ」樹繁茂セル岬角ト其ノ北東方約13哩ナル Ward Point ヨリ西方ニ約5.5哩擴延セル干出淺嘴 Ward Spit トノ間ニ彎入シ、諸沙堆及淺水地ニ依リ甚シク阻碍セラル。○灣ノ南東部ニ Port Pirie ニ通ズル浚渫水道アリ、Port Germein ハ灣ノ北側ニ位ス。

灣南濱ニハ「マングローブ」樹連リ、其ノ後方ノ陸地ハ一部海水ニ浸洗セラル、又前面ニハ距濱約1哩ノ間干出スル沙泥ノ平沙ヲ沿布ス、此等ノ平洲ハ更ニ其ノ前面ニ於テ距濱3—4.5哩擴延スル水深0.9—3.7米(3—12呎)ノ1淺堆ヲ沿布

シ、以テ灣ノ大半ヲ壅塞ス。

Mount Ferguson ハ雜草茂生スル高サ41米ノ圓丘ニシテ灣南部ノ東濱上ニ隆起シ、「マングローブ」樹ノ茂レル沼澤地ニ依リ附近ノ陸地ヨリ離隔ス。○同丘背後ノ陸地ハ樹木密生シ、内陸約5.6軒ニ至ル迄概ネ卑低ナルモ之ヲ過グレバ隆起シテ Flinders Range ニ達ス。○Mount Ferguson ハ内陸約11軒ニ於テ701米ノ高サニ屹立スル Mount Bluff 附近ニ於ケル Flinders Range 山腹ヲ蔽ヘル暗黒色ノ矮樹ヲ背景トスルヲ以テ識別容易ナリ。

Mount Ferguson ノ北東方約7.5鏈ノ地點ヨリ灣北東部ノ沙濱ハ弧狀ヲ成シテ Ward Point ニ達ス、此ノ沙濱前面ニ干出沙平洲沿布シ、更ニ其ノ外方ニ淺水地擴延ス。

10

突堤 Port Germein Jetty ハ Germein 町附近ニ於テ Mount Ferguson ノ北方約5哩ノ濱岸ヨリ南南西方ニ突出ス。

險礁 Cockle Spit ハ灣ノ中央部ヲ占ムル水深5.5米(3尋)以下ノ1分立淺瀨ニシテ其ノ中央部干出シ、其ノ外縁ハ Mount Ferguson ノ西北西方約7哩ニ位ス。

Cockle Spit 西縁ト Eastern Shoal 北端トノ略中間ニ水深5.5米(3尋)以下ニシテ其ノ中央ニ近ク最小水深2.1米(7呎)ヲ有スル1淺瀨存在ス。

Port Germein Jetty 外端ノ南西方約1哩ニ水深5.5米(3尋)ノ1淺瀨アリ。

Ward Spit 西端ヨリ南西方ニ水深3.7米(2尋)以下ノ淺堆約1.5哩擴延ス、尙 Ward Spit ノ兩側ニハ約5鏈ニ互リ淺水地沿布ス。

20

1939年ノ報告ニ據レバ Ward Spit 立標ヨリ南方ノ水深ハ海圖圖載ノモノヨリ減少シアリト謂フ。

水道 Germein Bay ニ通ズル2水道アリ。○北水道ハ主水道ニシテ夜標ノ設ケアリ、此ノ水道ハ Eastern Shoal 北端ト Ward Spit トノ間ヲ通過シ、同所ニ於ケル幅約2哩ニ互ル航路上ノ最小水深ハ7.3米(24呎)ニシテ同水深ハ亦 Port Germein Jetty ヲ距ル2哩ニ至ル航路上ノ最小水深トス。○Eastern Shoal ト Ward Spit トノ間ヨリ水道ハ Cockle Spit ノ北方ヲ經テ Port Germein 迄

一直線ナリ。

Port Germein Jetty 附近ヨリ南方ニ向ヒ且 Cockle Spit ト灣東濱ヨリ擴延スル淺水地間ヲ經由シテ Port Pirie ニ通ズル浚渫水道入口ニ達スル 1 水道アリ、1935 年ニ於ケル此ノ水道ノ最小水深 5.2 米 (17 呎) ナリ。

南水道ハ灣ノ南濱ニ沿布セル淺堆ヲ南側及東側トシ、Eastern Shoal 及之ト Cockle Spit トノ間ニ在ル最小水深 2.1 米 (7 呎) ノ淺瀬竝ニ Cockle Spit 南方ノ淺水地ヲ其ノ西側及北側トシテ其ノ間ニ通ジ、1935 年ニ於ケル水道航路上ノ最小水深ハ Port Pirie ニ通ズル水道入口ニ至ル迄 5.5 米 (18 呎) ニシテ此ヨリ Port Germein 迄ノ最小水深 5.2 米 (17 呎) ナリ。○ 南水道ヲ通航セントセバ地

10 方ニ通曉セザルベカラズ。

Germein Bay ノ南東端ヨリ Port Pirie ニ至ル水道ハ浚渫改修セラレ、幅 76 米ノ水道内ハ目下 5.5 米 (18 呎) ノ水深ヲ有シ、全長約 183 米迄ノ船舶ニ對シ通航可能ナリ。

底荷棄却地 Port Pirie ニ赴ク船舶其ノ底荷ヲ處分セントセバ False Bay 内ニ於テ之ヲ爲サザルベカラズ。○ 第 189 頁参照。

水先 Port Germein Jetty ニ横付セントスル商船及 Port Pirie ニ入港セントスル船舶ニ對シテハ強制水先トス。

水先艇ノ巡回區域ハ Eastern Shoal 北燈標ヲ中心トスル 3 哩半徑ノ圈内トス。Port Germein 及 Port Pirie ニ對スル強制水先區ノ南界ハ Port Whyalla 棧橋 (第 188 頁) 外端ノ 180 度 1 哩ノ地點ヨリ Spencer Gulf ヲ横斷シテ 108 度ニ引キタル線トス。

夜標 Eastern Shoal 上ノ諸燈標ハ第 214 頁ニ於テ既述セリ。

Cockle Spit 燈標ハ Cockle Spit 北縁上ニ在リ、紅塗杭造、燈高 7.6 米。

Port Germein 燈標ハ Port Germein Jetty ノ外端ニ在リ、白塗塔、燈高 8.5 米。

Mount Ferguson ノ西北西方約 2.5 哩、浚渫水道ノ入口西側ニ在ル框式ノ No. 1 立標ヨリ燈ヲ顯ハシ、燈高 6.1 米。○ 立標ノ構造物及燈籠ハ紅塗ニシテ梯子及燈

杆ハ白塗ナリ。

浚渫水道ノ西側ヲ標示スル No. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8a, 9, 10, 11 及 12 立標ヨリ亦燈ヲ顯ハシ、其ノ塗色ハ總テ No. 1 立標ニ同ジ。

No. 9 立標ノ北東方、浚渫水道ノ東側ヲ標示スル 1 黒塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス。

立標及浮標

北水道 Ward Point ノ西南西方約 6.5 哩、Ward Spit ヨリ南西方及南方ニ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆外縁附近ニ 1 黒塗立標アリ。

同黒塗立標ノ東方約 2.8 哩ニ方形頭標附 1 黒塗圓臺形浮標ヲ碇置シ、Ward Spit ヨリ南方ニ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆南縁ヲ標示ス。

Cockle Spit 燈臺ノ西方約 1 哩ニ杆及圓形頭標附 1 紅塗圓錐形浮標ヲ碇置シ、

Cockle Spit ヨリ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆縁邊ヲ標示ス。

Cockle Spit ノ北側、Cockle Spit 燈標ノ西方至近ニ圓形頭標附 1 紅燈立標アリ。

Port Germein Jetty ノ南方約 9.5 哩ニ 1 黒塗圓臺形浮標ヲ碇置シ、水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆縁邊ヲ標示ス。

Cockle Spit 燈標ノ東南東方約 2 哩、水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆縁邊附近ニ 1 紅塗杭造立標存在ス。

上記紅塗杭造立標ノ東南東方約 1 哩ニ方形頭標附 1 紅塗圓臺形浮標ヲ碇置シ、Cockle Spit ヨリ東方ニ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆東縁ヲ標示ス。

Mount Ferguson ノ北西方約 2.3 哩、灣東濱ヨリ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆縁邊附近ニ菱形頭標附 1 黒塗圓臺形浮標ヲ碇置ス。

南水道 水道ノ東側、Jarrold Point ノ北方約 6 哩ニ圓形頭標附 1 紅塗杭造立標アリ。

上記紅塗杭造立標ノ北北東方約 3 哩ニ 1 紅塗圓柱浮標ヲ碇置シ、水道東側ヲ標示ス。

Eastern Shoal 北燈標ノ東方約 3.5 哩、5.5 米 (3 尋) 未滿ノ水深ヲ有スル淺瀬ノ中央附近ニ杆及圓形頭標附紅白方格塗 1 圓臺形浮標ヲ碇置ス。

Cockle Spit 燈標ノ南方約 1.5 哩ニ杆及圓形頭標附 1 黒塗圓臺形浮標ヲ碇置シ、水道ノ北側ヲ標示ス。

Port Pirie ニ至ル水道 Port Pirie ニ通ズル水道ハ前記ノ諸燈標竝ニ制規ノ浮標式ニ依ル數多ノ浮標ヲ以テ之ヲ標示ス、水路誌附録第 4 卷參照。

驗潮器 Cockle Spit Bank ノ東側ニ在ル紅塗杭造立標ニ夜光式時計型驗潮器ヲ附設ス、Port Pirie Channel 内ノ No.1 立標ニ亦驗潮器ヲ設ク○驗潮器若シ 21 ノ如ク 2 數字ヲ示シタルトキハ埠頭ニ至ル Port Pirie Channel 内ニ於ケル實際ノ水深ヲ表示シ、又單ニ 2 ノ如ク 1 數字ヲ示シタルトキハ之ニ 18 ヲ加ヘテ其ノ水深ヲ得ベキコトヲ意味ス。

- 10 錨地 Port Germein Jetty ニ通ズル水道内、Ward Point ノ南方ニ於テ同突堤外端ヲ 84 度約 1.5 哩ニ望ム水深 5.5—7.3 米 (18—24 呎) ニ錨地アリ○大形船舶ハ同方位線上、其ノ外方ニ於テ突堤ノ距離約 2.5 哩ニ投錨スベシ。

Port Pirie ニ入港セントシ先ヅ港外ニ碇泊セント欲スル船舶ハ前記ノ Port Germein Jetty ニ至ル水道内若ハ Port Pirie ニ通ズル水道入口ノ沖合ニ投錨スルヲ要シ、其ノ際同水道入口ニ至ル航路ヲ避ケテ投錨スルコトニ注意セザルベカラズ。

針路法 Germein Bay 附近ハ二、三日好天繼續後ハ海水能ク澄ミ、諸淺瀬ハ之ヲ識別シ得ルモ荒天中又ハ其ノ後ハ全ク趣ヲ異ニシ、海底攪亂ニ因ル土沙ノタメ海水混濁シ、概ネ水深大ナル程變色甚大ナリ。

- 20 潮流ハ北水道ヲ斜メニ横斷シ漲潮流ハ北東方、落潮流ハ南西方ニ流レ、大潮時約 1.5 節ノ流速ニ達スルヲ以テ之ニ對シ適當ノ餘裕ヲ存スルヲ要ス。

北方入口ニ由リ Germein Bay ニ入進スル船舶ハ Eastern Shoal 北燈標ト Ward Spit 立標トノ略中間ヲ通過シ、次デ針路ヲ水道中央ニ採リ Port Germein Jetty ニ向フベシ。

1939 年ノ報告ニ據ル Ward Spit 立標南方ノ海圖ニ示ス淺水地域ハ之ヲ避航スル様注意スルヲ要ス。

Port Pirie ニ通ズル水道入口ニ至ラントスルトキハ Cockle Spit 燈標ヲ通過シ

タル後 Port Germein Jetty ヨリ南方ニ擴延スル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆縁邊ヲ標示スル黒塗浮標ノ南西方約 2.5 哩ノ處ヲ通過シ、次デ同突堤燈標ヲ船尾 359 度ニ望ム線上ヲ保航シ、航路ヲ標示スル 2 浮標間ヲ通航シタル後 Port Pirie ニ通ズル水道入口ニ向進スベシ。

前述ノ如ク南口ヨリ入進若ハ南水道ヲ通航セントスル際ハ地方ニ通曉スルヲ要ス、又 Port Pirie ニ通ズル水道ニ對シテモ亦然リトス。

Lowly Point 燈臺ノ紅光分弧ハ 328 度至 336 度ニ於テ Ward Spit ト Eastern Shoal 間ノ航路ヲ照射スルモ燈色ノ變化スル分弧ノ兩側限界ハ劃然タラズ○ Cockle Spit 燈標及 Port Germein 燈標ノ白光分弧ハ Ward Spit ト Cockle Spit 間ノ航路ヲ照射ス○夜間 Port Pirie ニ至ル船舶ヲ便スルタメ Cockle Spit 燈標、Port Germein 燈標及 No.1 燈標ノ各白光分弧ハ Cockle Spit 燈標ノ東方ヨリ Port Pirie ニ通ズル水道入口ニ至ル航路ヲ照射ス。

Port Germein Germein ノ町ハ Mount Ferguson ノ北方約 9.3 軒ニ位シ、1933 年ニ於ケル人口約 446 ナリ○ Port Germein Jetty ハ町ノ前濱ヨリ南南西方ニ向ヒ約 1,670 米突出ス○突堤ハ 2 箇ノ繫船場ヲ有シ、之ニ至ル水深 5.3 米 (17 呎 6 吋) ノ浚渫水道アリ、1936 年東方繫船場側傍ニ 7 米 (22 呎 10 吋)、西方繫船場側傍ニ 5.8 米 (19 呎) ノ水深アリ○突堤ノ上陸用階段側傍ハ水深 0.6 米 (2 呎) ナリ。

Port Germein ハ一般電信網ト連絡ス。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 43 隻、其ノ總噸數 94,530 噸ナリ。

貿易 主要輸出品ヲ小麥及羊毛トス。

交通、其ノ他 Port Adelaide トノ間ニ不定期汽船便アリ、尙當地ト Port Pirie トノ間ニ定期自動車便アリ。

1 公立病院アリ、傳染病患者ヲ收容シ得ベキ施設ヲ有シ且 X 光線設備アリ。

Port Pirie (英海圖 403 分圖) Port Pirie ハ入江ノ一部ヨリ成リ、其ノ西濱ニ埠頭連リ、繫船場ノ延長約 1,800 米ニ及ビ其ノ側傍ニ 6.1—7.3 米 (20—24 呎)

ノ水深ヲ有ス。

Queens Wharf 及 Federal Warf 前面ニ水深 6.1—7.3 米 (20—24 呎) ヲ有スル回船場アリ、其ノ東側ハ港長官舎上ニ設ケタル信號檣ノ夫々東方約 1.8 鏈及南東方約 2.3 鏈ニ位スル 2 箇ノ杭ヲ以テ之ヲ標示ス。○埠頭ハ總テ港長之ヲ管理ス。總テ船舶ハ No. 11 燈標ヨリ南方ニ於テ 4 節以上ノ速力ヲ使用スベカラズ。

物資、其ノ他 相當量ノ石炭ヲ貯藏ス、埠頭横付船舶ニ對シテハ 籃ヲ使用シ、人夫 1 組ノ毎時搭載量ハ 15 噸ナリ。

燃料油及輕油ハ相當量之ヲ貯藏ス。

牛肉及麵麩ハ豊富ナルモ野菜ハ僅ニ少量ヲ入手シ得ルニ過ギズ。○氷ハ相當量之ヲ購入スルコトヲ得。

清水ハ埠頭迄導キアリ、港長ニ請求セバ供給ヲ受クルコトヲ得、水質ハ如何ナル用途ニモ適ス。

機械ノ小修理ヲ施行スルコトヲ得。

各埠頭ハ鐵道ト連絡シ、埠頭上ニ 2.5 噸電動起重機 2 臺及 7.5 噸電動起重機 3 臺アリ。○小形曳船 1 隻ヲ有ス。

市街 Port Pirie 市街ハ港ノ南端ニ於テ諸埠頭背後ニ位シ、1933 年ノ人口 12,428 ニシテ一般鐵道網ト連絡ス。

市内ニ 1 官立病院アリ、傳染病病舎竝ニ X 光線設備ヲ有ス。

交通 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

20 **貿易** 主要輸入品ハ石炭、骸炭、殘滓及木材ニシテ主要輸出品ハ小麥、鉛、原鑛及石灰トス。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 692 隻、其ノ總噸數 1,388,355 噸ナリ。

驅鼠法 水路誌附録第 4 卷參照。

Spencer Gulf 奥部

總記 Spencer Gulf 奥部ハ其ノ西側ノ Lowly Point 及東側ノ Ward Point ヨリ北方ニ約 36 哩凹入ス。○Port Augusta ハ海灣灣首ノ南方約 4 哩ニ位ス。

此ノ部海灣ノ入口ヨリ北方約 10 哩間ノ水道ニ於ケル航路上ノ最小水深 11 米 (6 尋) ニシテ 此ヨリ北方ハ水道狹マルモ更ニ北方約 15 哩ナル Bluff Reach ノ北端附近ニ至ル迄航路上ノ最小水深 9.1 米 (5 尋) ナリ。○此ノ地點ヨリ水道ハ再ビ狹マリ、Port Augusta ニ至ル迄水道ノ幅ハ處々ニ於テ僅々 61 米ニ減ジ、其ノ航路上ノ最小水深 4.9 米 (16 呎) ナリ。○海灣水道ハ Port Augusta ノ北方約 3 哩ニ於テ干出スルモ其ヨリ北方ハ大潮ニ浸水スル鹹水ノ沼澤地ニシテ約 22 哩伸延ス。

立標及浮標 海灣奥部ハ制規ノ様式ニ從ヒ其ノ東側ハ紅塗、西側ハ黒塗ノ立標及浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。○英海圖 401 號ノ立標圖竝ニ水路誌附録第 4 卷參照。

錨地 Douglas Bank (第 222 頁) 以南ノ海灣奥部ハ十分ナル水深ヲ有シ到ル處ニ錨地アリ、最モ便利ナル錨地ハ東濱ニ近キ水深 11 米 (6 尋) ノ處トス、東方沿岸ノ潮流ハ深水ナル西方沿岸ニ於ケルガ如ク流勢大ナラズ。

後述スル Backy Bay 内ノ推薦錨地ハ Lowly Point ヲ 179 度 3 哩ニ望ム處ニ在リ、然レドモ偏北及偏西風ノ頻繁ニ強吹スル 5—9 月間ハ灣首附近ニ於テ Backy Point ヲ 50—72 度ニ望ム距離約 1 哩、水深 11 米 (6 尋)、沙底ニ風波ヲ一層遮蔽シ而モ潮流ノ影響ナキ錨地ヲ得ベシ。

強キ南南東風流行シ、Port Augusta ニ最モ船舶ノ輻輳スル 12 月ヨリ翌年 3 月ニ至ル間ニ於テ夜間又ハ潮待ノタメ 假泊セントスル船舶ハ Lowly Point 以内ニ至リ、Ward Spit ノ風下側水深 11 米 (6 尋) ノ處ニ投錨スベシ。

潮流 潮流ハ略高低潮時ニ轉流シ、1.5—2 節ノ流速ヲ以テ主水道ニ沿ヒ概ネ南北ノ方向ニ流ルルモ Douglas Bank ヨリ南方ニ於テ内方ニ流ルル潮流ハ水道ヲ横斷シテ西方沿岸ノ深水水道ニ向ヒ北西方ニ流レ、外方ニ向フ潮流ハ南東方ニ流ル、East Sands 附近ニ於ケル潮流亦主水道ヲ横斷シテ流走ス。

旋風 第 27 頁參照。

西岸ノ險礁及浮標 Lowly Point Shoal ハ Lowly Point ノ北北東方約 7.5 鏈ニ位シ最小水深 4.3 米 (14 呎)、此ノ淺瀬ノ北縁上ニ杆及菱形頭標附 1 黒塗浮

標ヲ碇置ス。

西岸 Lowly Point ト其ノ北北西方約 5.5 哩ニ位スル Backy Bay 灣首間ノ海岸ハ低キ白崖及礫濱ヨリ成リ、最初ノ 3 哩間ヲ除キ「マングローブ」樹茂生ス、Lowly Point ヨリ 1—4 哩間ノ陸地ハ險崖ヨリ隆起シテ高サ 100 米ノ丘脊ヲ成ス。◎此ノ海岸ハ Backy Bay 灣首ノ南方約 1 哩ニ至ル迄距濱 2.5 鏈ニ近接シ得ルモ灣首ヨリ硬質ノ干出沙平洲約 5 鏈擴延シ、尙平洲ヨリ外方ニ更ニ 2.5 鏈擴延スル淺水地アリ。◎灣首ノ背後ニ鹹水ノ沼澤存在ス。

Backy Point ハ Lowly Point ノ北方約 5 哩ニ於テ南東方ニ突出スル峻嶮ナル黑色ノ岩角ニシテ 54 米ノ高サヲ有ス、此ノ岬角ハ 1 鏈ノ處迄近接スルコトヲ得。◎Backy Point ト其ノ北方約 1.5 哩ニ位スル Crag Point 間ノ海岸ハ峻嶮多岩ニシテ處々ニ斷所存在ス。

Crag Point ト其ノ北方約 2.5 哩ニシテ背後ニ黑色ノ低崖ヲ負ヘル岩角 Douglas Point 間ノ海岸ハ硬沙ノ干出平洲ニ依リ梗塞セララルル 2 灣ヲ成シ、此等平洲ノ海方縁邊ヨリ外方ニ淺水地約 5 鏈擴延ス。

Douglas Hills ハ Crag Point ト Two Hummock Point 間ノ海岸後方ニ隆起スル若干ノ分立丘脈ニシテ雜草茂生シ、多岩ノ峽谷ヲ隔テテ相對立ス。◎此等諸丘中 Douglas Point ノ北西方約 3.7 軒ニ位スル 1 丘陵ハ其ノ頂ノ高サ 119 米ニシテ丘上ニ 1 堆石標ヲ有ス。

Douglas Point ノ北方約 2.5 哩ノ地點ト其ノ北方約 3.5 哩ニ位スル Two Hummock Point ノ南方約 5 鏈ノ地點間ノ海岸ニハ「マングローブ」樹林連リ、其ノ背後ハ低地ニシテ前面ニハ距濱約 2.5—5 鏈ノ間干出スル硬沙ノ平洲沿布ス。

險礁、立標及浮標 Douglas Bank ハ Douglas Point ノ北方約 2.8 哩ナル濱岸ヲ距ル約 1 哩ニ位シ最小水深 3 米(10 呎)、其ノ西側ハ急深ナルモ東側及南端附近ニ於ケル水深ハ漸次増加シ、距岸約 5 鏈ニシテ水深 11 米(6 尋)ニ達ス。◎Douglas Bank ノ西方ニ幅約 5 鏈ノ無碍水道アルモ主水道ハ其ノ東側トス、同堆上最淺部ニ球形頭標附白塗方形框式頭部ヲ有スル紅黑橫線塗(紅帶 1 條、黑帶 2 條)三脚立標ヲ設ク。

Backy Point ト Crag Point トヲ 202 度ニ望ム一線ハ Douglas Bank ノ南東方ニ導ク、Bluff Range 北端ト Two Hummock Point 北端トノ一線 340 度ハ同堆ノ北東方ニ導ク。

Douglas Bank 及其ノ西方水道ハ後記 No. 1 燈標ノ綠色分弧之ヲ照射ス。

Douglas Point 至 Two Hummock Point 間ノ干出平洲ハ Two Hummock Point ノ約 1 哩以內ニ至ル迄幅狹キ淺水地ヲ沿布ス、此ノ淺水狹帶ハ該所附近ニ於テ其ノ幅増大シ、距濱約 1 哩ニ於テ水深 5.5 米(3 尋)未滿ト爲ル、此ノ幅廣キ部分ヲ Two Hummock Spit ト稱ス。

Two Hummock Spit ノ外端ニ 1 黒塗浮標ヲ碇置シ之ヲ標示ス。

Two Hummock Point ハ岩濱及沙濱ノ相連續セル幅廣キ低突角ニシテ其ノ附近ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル 2 小丘アリ、其ノ一ハ突角上ニ、他ハ其ノ北方約 1.4 軒ニ位シ高サ 29 米ニシテ稍高シ。◎此ノ 2 小丘ト内陸約 2.4 軒ニ位スル第 3 ノ小丘トノ間ニ鹹水ノ 1 沼澤存在ス。◎Two Hummock Point ノ南方及同角ノ周圍ニ半潮ニ干出スル 1 沙平洲アリテ距濱約 5 鏈擴延ス。

立標 No. 1 燈標ノ北方約 1.5 鏈、沙平洲ノ縁邊ニ菱形頭標附 1 黒塗杭造立標アリ。

燈標 Two Hummock Point 東方ノ干出沙平洲外縁上ニ No. 1 燈標アリ、杭上ニ設ケタル黒塗框式塔、燈高 4.6 米。

東岸ノ地形 Flinders Range ハ Mount Bluff 以北ニ於テ Spencer Gulf 奥部ノ東側ニ沿ヒテ連瓦シ、山脈ノ諸頂ハ灣東岸ノ内陸 14.8—22.2 軒ノ間ニ存在ス。◎海岸ト山脈ノ麓間ノ陸地ハ概ネ卑低濕潤ナリ。◎山脈ノ頂點中顯著ナルハ Mount Remarkable, Mount Brown 及 Devil's Peak ナリ、就中最高ノ Mount Brown ハ 967 米ノ高サニ聳立ス。◎此ノ外上記ノ不毛多岩ナル山脈ニ沿ヒ Mount Arden ヲ北端トスル高キ諸峯存在スルモ Mount Arden 以北ニハ何等海灣内ヨリ望見シ得ベキモノナシ。

海岸 Ward Point 及 Ward Spit ハ第 214 頁ニ於テ既述セリ。

Ward Point ノ北方約 3 哩間ノ濱岸ニハ密茂セル「マングローブ」樹林連ル。◎

Mount Mambray ハ Ward Point ノ北方約 8.5 哩ナル海岸至近ニ位シ、其ノ高サ 33 米ニシテ矮樹密生ス、Ward Point 北方ノ「マングローブ」樹叢ト Mount Mambray ノ北西方約 7.5 鏈ニ位スル 1 小鹹水溪ノ河口間ノ海岸ハ低キ沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ハ平地ニシテ矮樹密茂ス。

小溪ノ北方 1 哩餘ノ間ハ矮樹繁茂シ、更ニ其ノ北方ニハ Miranda Yatala Harbour (Yatala Harbour) ノ南側ニ至ル迄鹹水ノ沼澤地擴延シ、其ノ間ニ數溪アリテ之ヲ貫流ス。○ Mount Gullet ハ Mount Mambray ノ北方約 5.6 軒ニ位シ高サ 64 米、平坦ナル圓頂ヲ有シ、其ノ山麓ハ廣ク繁茂セル矮樹林ヲ以テ蔽ハル。○ Mount Mambray 及 Mount Gullet ハ此ノ海岸附近ニ於ケル唯一ノ著標ナリ。

10

立標 Ward Point ト Miranda Yatala Harbour 間ノ海岸ニハ硬沙ノ 1 平洲沿布シ、此ノ平洲ハ北方ノ Mount Gullet ニ至ル迄距濱 7.5 鏈乃至 1 哩ノ間干出シ、其ヨリ擴大シテ Miranda Yatala Harbour 南側ノ「マングローブ」樹茂生スル突角ノ西方ニ於テハ距濱約 2.5 哩ニ達ス、更ニ其ノ海方ニハ處々 1 哩擴延スル 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺水地存在ス。○ 此ノ平洲ノ西縁附近「マングローブ」樹ノ茂生スル突角ノ西方約 2.5 哩ニ圓形頭標附 1 紅塗杭造立標存在ス。

Miranda Yatala Harbour (Yatala Harbour) 上記「マングローブ」樹茂生スル突角ト其ノ北東方約 1.8 哩ナル地點間ノ海岸ニ於ケル開灣ノ濱岸ニハ「マングローブ」樹連リ、灣首ニ「マングローブ」樹ノ繁茂セル沼澤地存在ス。○ 灣内ハ殆ド全ク沙泥及海草ノ茂生セル平洲ニ依リ梗塞セラレ、僅ニ入口ニ門洲ノ存在スル狭キ溝渠ヲ存スルノミ。○ 此ノ開灣北側ノ北西端ト其ノ北西方約 3.3 軒ニ於テ低キ平地ヨリ 78 米ノ高サニ隆起セル圓丘 Mount Grainger 間ノ海岸背後ニハ矮樹繁茂ス、此ノ圓丘ハ叢林ヲ以テ蔽ハレ黑色ヲ呈ス。

20

Mount Grainger ノ北西方約 5 鏈ニ位スル小溪ノ河口ト其ノ西北西方約 2.8 哩ニ位スル Red Cliff Point トノ間ナル海岸背後ノ陸地ハ沼澤地ナリ。○ Red Cliff ハ此ノ小溪ノ河口ト Red Cliff Point トノ略中間ニ於テ 18 米ノ高サニ隆起ス。此ノ海岸ヨリ干出沙平洲約 5 鏈乃至 1 哩擴延ス、Mount Grainger ノ西方約 2

哩ニ於テ此ノ平洲ヨリ南方ニ牡蠣ヲ産スル 1 洗堆約 5 鏈突出シ、Miranda Yatala Harbour 入口ノ北側ヲ形成ス。

圖載水深及 Miranda Yatala Harbour ニ對スル下記記事ハ 1862—1863 年ノ測量ヨリ得タルモノナリ。○ 當時ノ記事ニ據レバ此等ノ水深ト其ノ以前ノ測量ヨリ得タル水深トヲ比較スルニ此ノ港ハ急速ニ梗塞セラレツツアルモノノ如シト謂フ。

Miranda Yatala Harbour 内ニ於ケル錨地若ハ可航部ハ陸地ヨリ 5 鏈乃至約 2 哩擴延セル沙泥ノ平洲内ニ在ル淺水ノ盆池ナリ、此ノ盆池ヨリ濱岸ノ最モ近キ處ハ Mount Grainger ノ南西方ニシテ該處ニ於テモ尙沙泥ノ平洲ハ距濱 5 鏈以上干出ス。

Flinders Channel 西側 Flinders Channel ハ Two Hummock Point ノ北方約 5 哩間ノ航路ニ附與セル名稱ナリ。

險礁、浮標及立標 No. 1 燈標ノ北方約 3 鏈ニ最小水深 6.4 米 (21 呎) ノ 1 淺瀨存在ス。

Middle Bank ハ水深 9.1 米 (5 尋) 未滿ニシテ最小水深 2.1 米 (7 呎) ヲ有シ、No. 1 燈標ノ北北東方約 1 哩ノ地點ヨリ北西方ニ約 1.3 哩擴延ス。

Middle Bank 南部ノ西縁上ニ杆及圓形頭標附 1 紅塗浮標ヲ碇置ス。

Middle Bank ノ兩側ニ水深 11—18 米 (36—60 呎) ヲ有スル各 1 條ノ水道通ズ、西水道ハ東水道ニ比シ直條ナルヲ以テ之ヲ擇ブ可トス。

上記ノ淺瀨及東水道ハ Bluff Reach ノ東側ニ位スル No. 2 燈標燈光ノ暗弧内ニ在リ。

20

Two Hummock Point ト其ノ北西方約 3 哩ニ位スル Mangrove Point トノ間ナル「マングローブ」樹ノ茂生セル低キ海岸ニハ硬沙ヨリ成ル干出沙堆沿布ス。此ノ干出沙堆ノ外縁附近、Mangrove Point ノ東北東方ニ杆及菱形頭標附 1 黑塗浮標ヲ碇置ス。

上記干出沙堆ハ Mangrove Point ヲヨリ北方ニ約 1 哩延出シテ 1 淺嘴ヲ成シ、其ノ内方ニ Blanche Harbour ト稱スル 1 開浦存在ス、浦内處々ニ水深 3.7 米 (12 呎) ノ處アリ。○ 港首ハ「マングローブ」樹茂生スル低キ濱岸ヨリ成リ、其ノ後方

ニ廣大ナル沼澤地存在ス、尙港濱ヨリ擴延セル干出沙堆ハ5 鏈乃至1 湮ノ沖合ニ達ス。○港口前面ニハ Mangrove Point ノ北方約1.3 湮ノ地點ヨリ北方ニ約1.3 湮擴延セル干出沙堆 West Sands 存在ス。○West Sands ノ兩側ニ狹水道アリ、何レモ地方ニ通曉セル小船舟ノ通航ニ適スルニ過ギズ。

West Sands 南端ヨリ東方ニ水深5.5 米(3 尋)未滿ノ1 淺嘴約2.5 鏈擴延シ、菱形頭標附1 黒塗杭造立標ヲ以テ其ノ外縁ヲ標示ス。○更ニ其ノ北方約1 湮ニ West Sands ノ東縁ヲ標示スル同様ノ1 立標アリ。○West Sands ノ北東側ハ2.5 鏈ノ距離ヲ以テ水深12.8 米(42 呎)ノ處ヲ通過スルコトヲ得ベシ。○West Sands ハ No.1 燈標燈光ノ暗弧内ニ在リ。

- 10 **東側海岸** Red Cliff Point ト其ノ北方約6 湮ニ位スル Point Paterson 間ノ海岸ハ概ネ干出沙堆ニ依リ閉塞セラルル1 大灣ヲ形成ス、Red Cliff Point ヨリ北方最初ノ3 湮間ハ密生セル「マングローブ」樹沿布シ、其ヨリ Point Paterson ニ至ル濱岸ハ卑低ニシテ其ノ背後ニ沼澤地存在ス。○Point Paterson ハ沙濱ヲ有スル低角ニシテ其ノ北方ニ接シ「マングローブ」樹ノ1 大密叢林アリ。

East Sands Red Cliff Point ト Point Paterson トノ間ナル上記ノ灣南部及中部前面ニハ East Sands ト稱スル1 大干出堆アリテ Flinders Channel 北部及 Bluff Reach 南端ノ東側ヲ形成ス。

此ノ堆ハ半潮ニ僅ニ其ノ1 小部分干出シ、Flinders Channel ニ面スル處ハ稍急深ナルモ Bluff Reach ノ南端ニ於テハ同堆ヨリ淺水地約5 鏈擴延ス。

- 20 **立標** Red Cliff Point ノ北西方約4 湮、East Sands 北西端ノ前面ニ在ル淺堆ノ稍内方ニ紅塗圓板頭標附1 杭造立標存在ス。

Bluff Reach Flinders Channel ノ北方航路ノ延長部ニシテ Mangrove Point ノ北方約6.5 湮ニ位スル Commissariat Point ニ至ル間ノ航路ナリ。○此ノ直路西濱ハ「マングローブ」樹ノ沿布セル粗石ノ濱岸ヨリ成リ、其ノ前面ニハ干出沙堆存在シ、背後ノ陸地ハ隆起シテ平頂ノ諸丘ヲ有スル1 丘脈ヲ成ス。The Bluff ハ此ノ丘脈ノ最高部ナルト共ニ濱岸ニ最モ近キ部分ニシテ289 米ノ高サヲ有ス。○The Bluff ノ北方約7.4 湮ニ於テ丘脈ハ内方ニ向ヒ急折シ、此ノ

處ニ於テ The Sisters ト稱スル2 峯ヲ有スル1 分立丘脊ト成ル、南東方ヨリ之ヲ望メバ極メテ顯著ナリ。

Bluff Reach ノ東側ハ殆ド到ル處干出沙堆ニ依リ制扼セラル。

燈標 No.2 燈標ハ Mangrove Point ノ北方約3.7 湮、East Sands ノ北西方ニ存在スル若干ノ分立干出點堆ノ西縁附近ニ位ス。○杭上ニ設ケタル紅塗框式塔ヨリ燈ヲ顯ハシ、燈高4.6 米。

驗潮器 No.2 燈標ニ驗潮器ヲ附設シ、海圖圖載基本水準以上ノ潮高ヲ標示ス。

浮標及立標 No.2 燈標ノ北方約7.5 鏈ニ杆及圓形頭標附1 紅塗浮標ヲ碇置シ、水道東側ヲ標示ス。

No.2 燈標ノ北北西方約9 鏈ニ杆及菱形頭標附1 黒塗浮標ヲ碇置シ、水道西側ヲ標示ス。

No.2 燈標ノ南南東方9.5 鏈、水道東側ニ球形頭標附1 紅塗浮標ヲ碇置ス。

No.3 立標ハ杭上ニ設ケタル菱形頭標附黒塗框式塔ニシテ Commissariat Point ノ前面ニ於テ水道ノ西側ヲ標示ス。

No.3 立標ト相對シ水道東側ヲ標示セル杆及圓形頭標附1 紅塗浮標アリ。

Port Paterson 内港、外港兩部ヨリ成リ、何レモ Point Paterson ト其ノ北北西方約3 湮ニ位スル Snapper Point 間ノ濱岸ニ彎入セル灣濱ヨリ擴延セル沙泥ノ廣大ナル干出堆ニ包擁セラル、灣濱ハ内港北方ノ沙濱以外ハ沼澤地ニシテ此ヨリ干出堆約5 鏈擴延ス。

水路局ハ1826—1863 年間ノ測量以來未ダ此ノ地方ニ關スル何等ノ水路報告ニ接セズ、Port Paterson ハ僅ニ地方ニ通曉セル船舶之ヲ利用シ得ルニ過ギズ。

測量當時外港内ハ約3.5 鏈ヲ半徑トスル圈内ニ於ケル水深5.5—6.4 米(3—3½ 尋)ニシテ底質泥、内港ハ其ノ廣サ外港ノ略半ニシテ水深3.7—4.6 米(2—2½ 尋)ヲ有セリ、内外兩港ハ迂曲セル狹水路ニテ連絡シ、其ノ南西端ニ於テハ水深2.4 米(8 呎)ノ處ヲ通航セザルベカラズ。

Port Paterson ニ至ル航路ハ Bluff Reach 北端附近ニ在ル干出沙堆間ノ水道ヲ

通過ス。此ノ水道ハ最小水深 7.3 米 (4 尋) ナ有スルモ其ノ幅僅ニ約 1 鏈ノ處 2 箇所存在ス。Point Paterson ノ沙濱北端ヲ 84 度ニ望ムトキ Bluff Reach ノ航路ヨリ此ノ水道ヲ開視スルコトヲ得、水道ハ北東方ニ約 2 湮ノ間略眞直ニ走ルモ之ヲ導クベキ何等目標ナシ。水道通過ノ最好時機ハ低潮時ニシテ此ノ際其ノ兩側沙堆ハ露出ス、諸堆隱没スルトキハ波紋ヲ生ジ水道ヲ判別スルコト不可能ナリ。

Snapper Reach Bluff Reach ニ連接シ其ノ北方ニ於テ Commissariat Point ノ北方約 3.8 湮ニ位スル Curlew Point ノ前面ニ至ル間ノ航路ナリ。

此ノ水道ハ水深 5.5 米 (18 呎) 以上アリテ、其ノ兩側ハ半潮ニ干出スル沙堆ニ依リ制扼セラル、水道ノ幅ハ概ネ 2 鏈ヲ下ラザルモ No. 4 立標ノ前面ニ於テハ約 1.5 鏈、No. 5 立標ノ前面ニ於テハ僅ニ 1 鏈餘ニ過ギズ。

Snapper Point ハ「マングローブ」樹密生地ノ西端ナリ。Curlew Island ハ Curlew Point ヨリ東方ニ突出セル干出堆上ニ在ル「マングローブ」樹ノ 1 茂生地ニシテ其ノ北端ニ大潮時ニ限り隱没スル 1 沙堆ヲ有ス。

浮標及立標 No. 3 立標ノ北方約 1.3 湮、航路ノ西側ニ杆及菱形頭標附 1 黒塗浮標アリ。

No. 3 立標ノ北方約 1.5 湮、航路ノ西側ニ 1 黒塗杭造立標存在ス。

No. 4 立標ハ杭上ニ設ケタル紅塗頭標附紅塗框式塔ニシテ Commissariat Point ノ北方約 2 湮ニ位シ、航路ノ東側ヲ標示ス。

No. 4 立標ノ東方至近、干出堆ノ縁邊上ニ圓形頭標附 1 紅塗立標アリ。

No. 5 立標ハ杭上ニ設ケタル菱形頭標附黒塗框式塔ニシテ Curlew Island 南東方ノ水道西側ヲ標示ス。

Port Augusta (英海圖 401 分圖)

水先 Port Augusta ニ對シ水先ハ強制ナリ。水先人ノ巡回區域ハ Eastern Shoal 北燈標ヨリ半徑 3 湮内ノ海面トス。

強制水先區ノ南界ハ Port Whyalla ノ棧橋外端ノ 180 度 1 湮ノ地點ヨリ Spencer Gulf ヲ横斷シテ 108 度ニ引キタル線トス。

底荷棄却地 Port Augusta ニ至ル船舶ニシテ底荷ヲ處分スル必要アルトキハ False Bay ニ於テ之ヲ爲サザルベカラズ。

港ニ至ル水道 Snapper Point 前面ニ至リテ海灣ノ幅ハ急ニ狭マリ、兩側ノ「マングローブ」樹間ノ距離僅々約 7 鏈ト爲リ、海灣ヨリハ寧ロ河流ノ如シ。兩岸ニハ「マングローブ」樹連リ、背後ハ大潮ニ浸洗スル沼澤地ニシテ更ニ其ノ後方ニハ約 24 米以上ノ高地ナシ。

此ノ部海灣ノ可航水道ハ狭ク且複雑ナリ、1939 年水道ハ Port Augusta ニ至ル迄幅 61 米以上ニ互リ水深 4.9 米 (16 呎) ニ浚渫シアリ。

立標、浮標及驗潮器 No. 6 立標ハ杭上ニ設ケタル菱形頭標附 1 黒塗框式塔ニシテ No. 5 立標ノ北西方約 5 鏈ニ位シ、Curlew Island ヨリ北方ニ擴延スル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆縁邊ヲ標示ス。No. 6 立標ニ驗潮器アリ、海圖圖載基本水準以上ノ潮高ヲ標示ス。

Curlew Island ヨリ内方ノ航路東側ハ No. 7, 8, 9, 11, 12 及 13 立標ヲ以テ之ヲ標示ス、此等ノ立標ハ總テ杭上ニ設ケタル紅塗圓形頭標附紅塗框式塔ナリ。No. 10 立標ハ杭上ニ設ケタル白塗框式塔ニシテ Orchard Point ノ北方約 9 鏈、Brown Point ノ東南東方約 3.5 鏈ニ位シ、No. 9, 11 兩立標ノ後標トシテ導標ヲ形成ス。No. 10 立標ト No. 9 立標トノ一線 18 度ハ Orchard Point 前面ノ航路ヲ導ク。No. 10 立標ト No. 11 立標トヲ船尾上 132 度ニ望ム一線ハ No. 12 立標ノ南東方約 2 鏈ニ在ル内方紅塗立標ニ至ル間ノ航路ヲ導ク。

上記番號附立標ノ外制規ノ様式ニ據ル立標及浮標ヲ以テ水道航路ヲ標示ス (水路誌附録第 4 卷參照)、即チ右舷側ノ立標及浮標ハ紅塗、左舷側ノモノハ黒塗トス、立標ニハ總テ一定ノ様式ニ依ル頭標ヲ冠ス (英海圖 401 號ノ立標圖參照)。No. 9 立標前面ノ水道西側ハ三角形頭標附 2 立標ヲ以テ之ヲ標示ス。

埠頭突堤及驗潮器 海灣東側上、市街ノ前面ニ在ル Commonwealth Wharf ハ長サ 370 米、1939 年ニ於ケル側傍ノ水深 4.9 米 (16 呎) ニシテ其ノ南端ニ上陸用階段アリ。埠頭ニ驗潮器ヲ裝備シ、海圖圖載基本水準以上ノ潮高ヲ標示ス。埠頭北方ノ濱岸ヨリ突出スル 3 箇ノ突堤アリ。又 Port Augusta West ノ濱岸

ヨリ 1 突堤突出シ、其ノ外端側傍ノ水深 3 米 (10 呎) ニシテ突堤上ニ 1 臺ノ小起重機ヲ備へ、其ノ外端ニ上陸用階段ヲ有ス。

Commonwealth Wharf 東端ノ東方約 1.5 鏈ニ於テ海灣ヲ横斷セル堤道アリテ Port Augusta ヨリ内方ノ航行ヲ阻止ス。

針路法及警戒 第 189 頁ニ既述セルガ如ク False Bay 灣首ノ陸地ハ内陸十數哩ニ互リ極メテ低濕ニシテ南方ヨリ來ル船舶ニ對シ恰モ開口ノ如キ觀ヲ呈シ、嘗テ海灣奥部ノ眞ノ入口ト誤認シタルコトアルヲ以テ False Bay ト海灣奥部入口トヲ誤認セザル様注意セザルベカラズ、晝間 Mount Brown ハ殆ド常ニ之ヲ望見スルコトヲ得ベク、尙之ヲ 22 度ニ望メバ Lowly Point トノ一線上ニ在リ。

Port Augusta ニ赴ク船舶ノ常航路ハ Lowly Point ノ東方約 1 哩、Douglas Bank 立標ノ東方 7.5 鏈及 Two Hummock Spit ノ東方約 5 鏈ノ處ヲ經由シ、其ヨリ No. 1 立標ノ北東方約 3 鏈ニ位スル 6.4 米 (21 呎) 淺瀬ノ東方、Middle Bank ノ西方及 Flinders Channel, Bluff Reach 及 Snapper Reach ノ各水道中央ヲ通過ス。

Snapper Point ヨリ北方ニ於テ船舶ハ專ラ航路標識ニ依リテ航行セザルベカラズ。

No. 1 燈標ノ綠光分弧ハ Douglas Bank 上及其ノ西方水道、白光分弧ハ Douglas Bank 東方ノ水道ヲ照射ス。

20 No. 1 燈標ノ白光分弧西界ハ Two Hummock Spit ノ東縁上ヲ照射スルモ No. 1, 2 兩燈標ノ一線上ヲ保航セバ其ノ船位同淺嘴ノ東方ニ在リ。

No. 2 燈標以北ノ水道ニハ夜標ナキヲ以テ船舶ハ夜間同燈標ヨリ北方ニ進航スベカラズ。

市街 Port Augusta ハ 1 大畜産及農業地ニ對スル船積地ニシテ 1933 年ニ於ケル人口 3,464 ナリ ◎ 此ノ市街ハ鐵道用車輛ノ修理工場所在地ナリ。

Port Augusta West ハ海灣奥部ノ西濱、Port Augusta ノ對岸ニ位ス。

物資 牛肉及麵麩ハ豊富ナルモ野菜ニ乏シ、少量ノ氷ヲ入手スルコトヲ得

◎ 清水ハ埠頭及突堤迄導キアリ、港長ニ請求セバ之ヲ得ベシ。

相當量ノ石炭ヲ貯藏ス、其ノ積込ニハ籠ヲ用ヒ、人夫 1 組ノ毎時搭載量ハ 15 噸ナリ。

交通、其ノ他 Port Augusta ハ鐵道本線ト連絡ス。

此ノ地ト Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

X 光線設備及傳染病患者收容施設ヲ有スル 1 官立病院アリ。

出入船舶 1937-1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 87 隻、其ノ總噸數 238,295 噸ナリ。

貿易 主要輸入品ハ木材及一般貨物ニシテ主要輸出品ハ羊毛及小麥ナリ。

驅鼠法 水路誌附録第 4 卷參照。

氣象表 卷末附表第 5 參照。

第 6 編

Kangaroo Island, Investigator
Strait 及 Gulf of St. Vincent

Kangaroo Island

Gulf of St. Vincent ノ灣口ニ位シ高峻ニシテ樹木繁茂ス。

Cape Borda ハ Kangaroo Island ノ北西端ニシテ Cape Spencer ノ南西方約 31 哩ニ位ス、此ノ岬ニ關シテハ第 250 頁ニ於テ記述シ之ニ續キテ北岸ニ就テ記述スベシ。

西岸 Cape Borda ト其ノ南方約 8 哩ニ位スル West Bay ノ北角 Cape Vennachar 間ノ海岸ハ高サ 61—122 米ノ暗黒色ヲ呈スル石灰岩ノ險崖ヨリ成リ 10
險崖ニハ數多ノ洞穴アリテ少シク内方迄波浪奔入ス(第 234 頁對面對景圖第 19 參照) ◎ Ravine de Casoars ハ Cape Borda ノ南方約 2.5 哩ニ在ル險崖間ノ罅隙ニシテ遠距離ヨリ之ヲ視認スルコトヲ得、險崖ノ背後ニハ高サ 152—183 米ノ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル諸丘存在ス。

此ノ附近海岸ハ外洋ヨリ強大ナル長濤ノ滾來スルトキハ注意シテ避航スルヲ要ス、輕風時帆船ニ於テ殊ニ然リトス ◎ 強烈ナル偏西ノ長濤アル際ハ Ravine de Casoars ヲ距ル約 1 哩ノ處迄滾浪アリ ◎ Cape Borda ノ南方約 2 哩間ハ距岸約 1 哩ニシテ 21 米(12 尋)ノ水深アリ ◎ 此ヨリ南方ハ水深更ニ大ナリ。

West Bay ハ Cape Vennachar ノ南方角ト其ノ南方約 7.5 鏈ニ位スル 1 岬角トノ間ニ彎入シ、後者ノ前面約 3 鏈ニ 1 低嶼存在ス ◎ 灣内ノ水深ハ灣口ノ 18 米(10 尋)ヨリ灣首ノ沙濱ヲ距ル約 2 鏈ニ於ケル 7.3 米(4 尋)ニ遞減ス ◎ 北濱及南濱ハ險崖ニ富ミ、距濱少距離間ニ諸岩擴延ス、灣口南角附近ノ上記低嶼ヲ距

ル 2 鏈以内ニ 9.1-16 米 (5-9 尋) ノ水深アリ ◎ 向海風ノ際ハ West Bay 内ノ海濱北端ニ上陸スルコトヲ得。

地方ニ通曉セル小形船舶ハ時々 West Bay 内ニ投錨スルモ偏西風ニ伴ヒ激シキ長濤滾來スル際ハ向海風吹續ノ見込アルニ非ザレバ碇泊危険ナリ。

West Bay ノ南方海岸ノ險崖及其ノ背後ノ陸地ハ其ノ以北ノモノニ比シ遙ニ低シ。

Cape Bedout ハ West Bay 南角ノ南方約 3.5 哩ニ位スル圓角ニシテ背後ニ矮樹叢生セル高サ約 91 米ノ 1 丘陵アリ、其ノ前面距濱約 1 鏈ニ 1 小嶼存在ス ◎ 長濤激シキ際同岬ノ南方約 1 哩、水深 23-29 米 (13-16 尋) ノ處ニ滾浪アリ ◎

10 Cape Bedout ト其ノ南東方 1 哩餘ニ於テ緩勾配ヲ成セル 1 低角間ノ海岸ハ灣首ニ沙濱ヲ有スル開灣ヲ形成ス。

此ノ低角ト其ノ南東方約 8 哩ニ位スル Cape Couëdie 間ノ開灣ハ之ヲ Maupertuis Bay ト稱ス ◎ 此ノ開灣ノ北西角ヨリ其ノ東方約 3 哩ニ流出スル Rocky River 河口ニ至ル間ノ海岸ハ低崖ヨリ成リ、其ノ背後ニハ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ 31-46 米ノ諸丘アリ、其ノ略中間ニ位スル 1 小開灣内ニ沙濱存在ス。

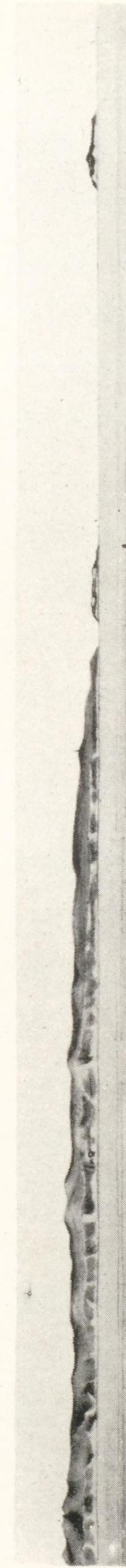
Rocky River ノ南方約 5 鏈ニ顯著ナル不毛ノ沙地アリテ南北ニ擴延スルコト約 1.4 軒、高サ約 91 米ノ沙丘ヨリ緩斜面ヲ成シテ下降ス ◎ 此ノ沙地ノ南東方ノ險崖ハ Cape Couëdie ヨリ 1 哩以内ニ於テ 143 米ノ高サニ隆起ス ◎ 内陸ノ諸丘ハ同岬ノ北方約 7.4 軒ニ於テ最高ニ達シ、處々ニ樹木茂生セル此ノ丘脈ノ頂ハ

20 218 米ノ高サヲ有ス。

Cape Couëdie Kangaroo Island ノ南西角ニシテ長サ約 1 哩ノ幅狭キ高角ナリ、其ノ南西面ハ漸次下降シテ海面ニ達スルモ北側及南側ハ險崖ヲ成ス (第 234 頁對面對景圖第 19 參照)。

Cape Couëdie 燈臺 Cape Couëdie 先端附近ニ在リ、高サ 26 米ノ白塗燈籠附圓屋根圓形石造塔、燈質群閃白光、毎 7.5 秒ニ 2 閃 (閃 0.3 秒、暗 1.4 秒、閃 0.3 秒、暗 5.5 秒)、燈高 103 米、光達 25 哩 (第 234 頁對面對景圖第 20 參照)。本燈臺ニ無線電話ヲ附設ス。

Casuarina Islets 及 Cape Couëdie ノ北方沿岸ヲ望ム



254 米山

143 米山

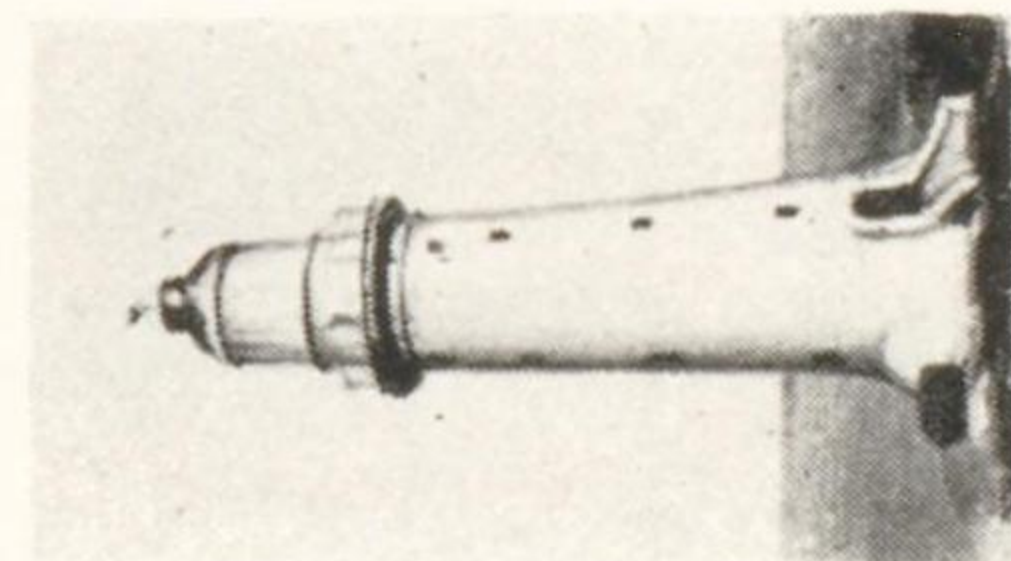
燈臺 78 度 4 哩

Casuarina Islets

第 19

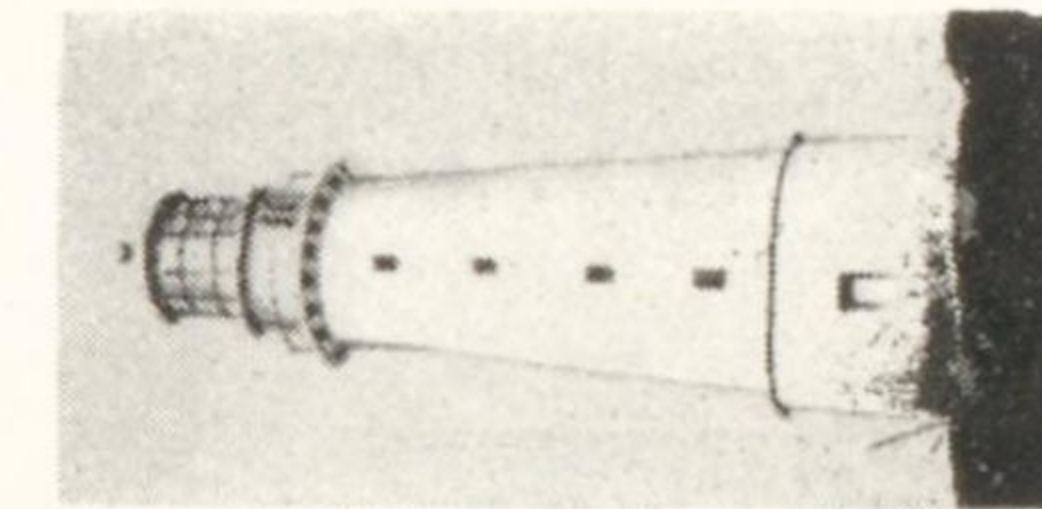
第 20

Cape Couëdie 燈臺



第 21

Cape Willoughby 燈臺



諸嶼及諸險礁 Casuarina Islets ハ Cape Couëdie ノ南側ニ存在スル 2 嶼ナリ (第 234 頁 對面對景圖第 19 參照) ○ 北方嶼ハ岬ヲ距ル約 2 鏈ニ位シ高サ 29 米、若干ノ大ナル裸岩ヨリ成リ干出岩ヲ以テ圍繞セラル、尙同嶼ヨリ南東方ニ 1 石陂約 2 鏈擴延ス ○ 南方嶼ハ岬ノ南南西方約 1.3 湮ニ位シ 35 米ノ高サヲ有スルノ外北方嶼ニ相似シ、其ノ北西端ヨリ若干ノ干出岩約 1 鏈擴延ス ○ 兩嶼間ハ岩底ニシテ深水ナリ ○ 南方嶼ノ南西方ニ激シキ波紋アリ。

南方嶼ノ南西方約 1.5 湮ニ最小水深 14.6 米 (8 尋) ノ 1 淺瀬存在シ、其ノ四周ノ海底ハ多岩ニシテ凹凸多シ。

海流及潮流 東方ニ向フ海流ハ Cape Couëdie ニ於テ 2 派ニ分レ、其ノ一部ハ西岸ニ沿ヒテ北走シ北流スル漲潮流ノ流勢ヲ著シク増大シ、往々ニシテ南流スル落潮流ヲ全ク見ザルコトアリ。

南岸 Cape Couëdie ノ北東方約 2 湮間ノ海岸ハ高峻ナル險崖ヨリ成リ且急深ナリ、此ヨリ東方ハ Kirkpatrick Point ニ至ル迄約 1.3 湮ノ間沙濱連リ、其ノ後方ノ險崖ハ沙濱ノ西端ニ於テ 130 米ノ高サニ隆起ス。

Kirkpatrick Point ハ緩傾斜ヲ成セル高サ約 76 米ノ岬角ニシテ其ノ頂ニ顯著ナル 3 岩塊存在シ、其ノ一ハ約 31 米ノ高サヲ有ス。

Weirs Cove ハ Cape Couëdie ト Kirkpatrick Point トノ間ニ在ル灣ノ西部ニ位シ浦濱ヨリ約 46 米突出スル突堤アリテ其ノ外端側傍ハ水深 3 米 (10 呎) ヲ有ス。

Sanderson Bay ハ Kirkpatrick Point ト其ノ東方約 2.5 湮ニ位スル Cape Young- husband トノ間ニ灣入ス、灣濱ハ普通ノ高サノ險崖ヨリ成リ灣ノ北西部ニ 3 箇ノ小沙濱ヲ有ス。

Hanron Bay ハ Cape Younghusband ト其ノ東方約 4 湮ニ位スル Cape Bouguer 間ニ灣入シ、底質岩ニシテ深水ナリ ○ 此ノ灣ハ南及南西ニ露開シ錨地ニ適セズ ○ 灣ノ西濱及東濱ハ險崖ヲ成シ其ノ背後ニ高サ約 91 米ノ諸丘アリ ○ 灣ノ北部ハ低地ニシテ其ノ前面ニ沙濱 4 箇處存在ス ○ 灣内西部、Cape Younghusband ノ東方約 6 鏈ニ高サ 15 米ノ 1 分立岩アリ。

險礁 Lipson Reef ハ Cape Couëdie ノ南東方約 8 哩ニ位ス、其ノ露出部ハ 3 米ノ高サヲ有シ其ノ廣サ極メテ小ナルモ四周ハ東西ノ長サ約 2 鏈、幅 1 鏈ニ互リ破浪ス。長濤ハ Lipson Reef 上ニ於テ猛烈ニ破浪スルヲ常トス。此ノ礁ヲ距ル約 1 哩ノ處ハ深水ナルモ此ノ附近ハ未ダ精測ヲ經ズ。

Douglas Rock ハ Hanson Bay 西部ノ海岸ヲ距ル約 1.5 哩ニ位スル孤立ノ尖岩ニシテ低潮ニ洗ハレ周圍ハ水深 25 米 (14 尋) 以上ヲ有ス、岩上必ズシモ當時破浪セズ。1906 年ノ報告ニ據レバ Douglas Rock ト Cape Bouguer トノ間ニ 2 箇ノ破浪岩ヲ明瞭ニ目撃セリト謂フ、如何ナル船舶モ Douglas Rock ノ外側ヲ通航スルヲ可トス。下記 Cape Kersaint ノ最高部ヲ方位 80 度以下ニテ Cape

10 Bouguer ノ南方ニ全ク開視セバ Douglas Rock ノ南方ニ導ク。

海岸 Cape Bouguer ハ東西ノ幅約 1 哩ニシテ 3 箇ノ崖角ヲ有シ、何レモ其ノ前面ニ小距離ノ間擴延スル數岩存在ス。岬ノ内陸ニハ樹木茂レル諸丘アリテ 91 米ノ高サニ隆起ス。岬ノ北方約 20 軒、Kangaroo Island 中央部ノ臺地上ニ在ル顯著ナル樹叢ハ此ノ附近海岸ノ沖合ヨリ之ヲ望見スルコトヲ得。

Cape Bouguer ト其ノ東方約 10 哩ニ位スル Cape Kersaint 間ノ海岸ハ低崖及高サ 76 米ヲ超エザル矮樹丘ヨリ成リ且著シキ出入ナシ。Cape Bouguer ノ北東方約 2 哩ノ海岸至近ニ在ル險崖ノ頂ニ顯著ナル小沙地アリ、此ノ沙地ノ東方約 7.5 鏈ニ位スル 1 岬角ヨリ南方ニ暗礁約 3 鏈擴延ス。Stun'sail-boom River ハ更ニ其ノ東方約 2 哩ニ於テ沙濱上ヲ貫流シテ海ニ注グ。

20 Cape Kersaint ハ其ノ上ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ 96 米ノ 1 丘陵ヲ有スル險崖ノ高角ナリ。1906 年ノ報告ニ據レバ Cape Kersaint ノ南方約 3 哩ノ地點ニ於テ激シキ破浪岩ヲ目撃セリト謂フ。

此ノ部島岸ニハ偏南西ノ長濤強襲スルヲ以テ Cape Bouguer ト Cape Kersaint 間ニ於テハ十分沖合ヲ保航セザルベカラズ。

Cape Kersaint ト其ノ東方約 1 哩ニ於テ險崖ヲ以テ海ニ面セル高サ 59 米ノ岬角間ニ 1 小開灣アリ、灣内ノ水深ハ 16—18 米 (9—10 尋) ニシテ同角ノ南側至近ニ於テハ水深 23 米 (13 尋) アリ、又同角ノ東側ニハ諸岩 1 鏈擴延ス。此ノ角ト其

ノ北東方約 2 哩ニ位スル Ellen Point 間ノ險崖ハ漸次低下シ、距岸約 2.5 鏈ニシテ水深 11—16 米 (6—9 尋) アリ。

Ellen Point ハ雜草ノ茂生セル高サ 8.5 米ノ小丘ニシテ若干ノ低岩沿布ス。

Vivonne Bay Ellen Point ト其ノ北東方約 1.8 哩ナル Mary River 河口間ノ開灣ナリ、灣濱ハ多沙ニシテ Ellen Point 附近ハ石灰岩ノ低崖ヲ成シ、尙同角ノ北北西方約 6 鏈ニ 1 小岩角アリ。Harriet River ハ灣内西部ニ流入シ、Mary River ト共ニ廣區域ヲ灌溉スルモ概ネ大雨ノ後ニ非ザレバ航行不可能ナリ。

Mount Mary ハ内陸約 2.4 軒ニ於テ Mary River ノ北岸ニ屹立スル高サ 68 米ノ圓形沙丘ニシテ草木茂生ス、Mount Bloomfield ハ Mary River 河口ノ東方 10 約 3.7 軒、内陸約 1.4 軒ニ於テ 83 米ノ高サニ隆起セル圓錐形ノ裸沙丘ナリ。此等ノ丘頂ハ Vivonne Bay 附近ニ於ケル最モ顯著ナル陸標ナリ。

灣内ニ於テ Ellen Point ヲ 162 度 5 鏈、上記ノ岩角ヲ 252 度ニ望ム水深 9.1—11 米 (5—6 尋)、沙底ノ處ニ偏北及偏西風時ニ適スル錨地アリ。此ノ灣ハ南東ニ全ク露開シ、疾風該方向ヨリ吹來スルトキ假令海面平靜ナリト雖モ風力加ハルニ及ビ波浪忽チ灣内ニ進入シ出港セントスルモ其ノ餘地ナシ。

1—6 月間ノ偏南東風時避泊地ヲ得ントスル船舶ハ D'Estree Bay ニ赴クヲ可トス、同灣ハ海面一層平靜ニシテ必要ニ應ジ出港セントスル場合十分ナル餘地ヲ有ス。

突堤 灣内西部ノ濱岸ヨリ約 280 米突出スル 1 突堤アリ、其ノ外端側傍ノ 20 水深 3.7 米 (12 呎)、突堤上ニ 1 臺ノ小起重機ヲ備フ。

海岸 Mary River 河口ヨリ東方ニ沙濱約 1.5 哩連リ、其ノ間ニ 2 箇ノ小岩角存在ス、尙此ノ沙濱ヨリ内陸ニ向ヒ沙丘起伏連互シ Mount Bloomfield ノ北方約 930 米ノ處ニ達ス。

Nobby Islet ハ Mary River 河口ノ東方約 4.5 哩、距岸約 1.5 鏈ニ位スルモ其ノ間ニ岩礁アリテ海岸ト接續ス、同嶼ハ石灰岩ヨリ成リ其ノ高サ 75 米、接近シ難シ。

上記沙濱ト Nobby Islet 間ノ海岸ハ凹凸アル石灰岩ノ險崖ヨリ成リ、同嶼ノ稍東方ニ位スル高サ 88 米ノ 1 黑色丘ニ向ヒ漸次隆起ス。

此ノ海岸附近ノ諸丘ハ上記ノ黑色丘ヲ除ケバ高サ 76 米ヲ超ユルモノナク、又僅ニ其ノ一部矮樹若ハ叢林ヲ以テ蔽ハルルニ過ギズ。

Nobby Islet ノ東方約 3 哩間ノ海岸ハ斷續セル險崖ヨリ成リ處々ニ小沙濱アリ、其ノ内陸ニハ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ約 76 米ノ諸丘隆起ス。此ノ海岸ヨリ諸礁擴延シ、Nobby Islet ノ東方約 1.5 哩、距岸約 7.5 鏈ニ 1 孤立礁存在ス。

更ニ南東方ニハ沙濱ヨリ成ル 3 灣存在シ、其ノ後方ニ沙丘脈アリテ内陸ニ向ヒ連互シ樹木茂生スル 3 箇ノ沙丘ニ達ス、最南方丘最高ニシテ高サ 83 米ヲ有ス、

- 10 東方灣及西方灣ノ濱岸及諸岩上ハ激シク破浪スルモ、灣外靜穩ナルトキハ中央灣ニ於テ其ノ東方角前面ニ在ル 2 低岩内側ノ濱岸ニ上陸スルコトヲ得。東方灣ト其ノ南東方約 6 哩ニ位スル Cape Gantheaume 間ノ海岸ハ石灰岩ノ凹凸セル險崖ヨリ成リ、其ノ間ニ於テ 1 突角ノ東方約 7.5 鏈ニ僅ニ 1 小沙濱存在スルニ過ギズ。

Cape Gantheaume ノ北西方約 8.3 軒ニ位スル樹木茂生セル丘脈ノ諸頂ハ顯著ナリ、Cape Gantheaume ノ北西方約 6 軒ニ高サ 95 米ノ沙峯及北西方約 2.8 軒ニ高サ 86 米ノ綠色圓錐形丘屹立ス。

Cape Gantheaume ハ高サ約 46 米、其ノ西側ハ峻嶮ニシテ東側ハ緩傾斜ヲ成ス。岬ヨリ南西方ニ礁脈約 5 鏈擴延シ、礁上ノ數岩ハ僅ニ水面上ニ露出シ其ノ外方ノ 1 岩ハ低潮ニ洗フ。此ノ外方岩ノ西方約 1 鏈ニ破浪アリ。

離險礁 North-west Snare ハ Cape Kersaint ト Ellen Point トノ略中央、距岸約 2 哩ニ位スル水深 3.7 米 (2 尋) ノ危険ナル尖岩ニシテ周圍ハ水深 18 米 (10 尋) 以上アリ、長濤盛ニ來襲スルトキハ激シク破浪スルモ海面平穩ナル際ハ時々破浪スルノミ。

Mount Mary ヲ Ellen Point ノ南方 27 度ニ開視セバ North-west Snare ト海岸間ノ水道ヲ導ク。

South-east Snare ハ Cape Kersaint ノ東南東方約 7 哩ニ位スル危険ナル尖岩

ニシテ水深 5.5 米 (3 尋)、周圍ハ水深 18 米 (10 尋) 以上アリ。此ノ岩ハ North-west Snare ノ如ク頻繁ニ破浪セザルヲ以テ其ノ附近ヲ航行スル際ハ嚴密ナル見張ヲ必要トス。荒天ノ際ハ岩上激シク破浪ス。

長濤激シキトキ Nobby Islet ノ南方約 1 哩ノ海底稍不齊ナル 12.8—16 米 (7—9 尋) ノ水深部ニ滾浪アリ、恐ラク此ノ附近ニハ避航ヲ要スル淺所存在シアルベシ。

Quin Rock ハ Cape Gantheaume ノ西南西方約 2.3 哩ニ位シ水深約 1.8 米 (1 尋)、其ノ四周約 5 鏈ニ於テ水深 18 米 (10 尋) 以上アリ、此ノ岩ハ面積小ニシテ海上平穩ノ際ハ破浪スルコト稀ナリ。Cape Linois ヲ 58 度以下ノ方位ヲ以テ Cape Gantheaume ノ南方ニ開視セバ Quin Rock ノ南方ニ導ク。

10 Pelorus Islet Cape Gantheaume ノ南東方約 4.5 哩ニ位スル不毛岩ニシテ高サ 12 米、嶼ヨリ東方ニ若干ノ露岩ヲ有スル 1 礁脈約 2 鏈擴延ス、又其ノ南西側ニ接シ 1 露岩存在ス。嶼ト岬トノ間ニ無碍ノ深水水道アリ。長濤激シキ際此ノ嶼ニ衝擊シテ生ズル破浪ハ頗ル壯觀ニシテ時ニ嶼ノ 2 倍ノ高サニ奔騰シ其ノ崩落スルヤ全嶼ヲ蔽フ。

離岩 Young Rock ハ Cape Kersaint ノ南東方 18—23 哩間ニ點在シ中央群、North Rock 及 South-west Rock ヲ成ル。此等ノ諸岩ハ總テ露岩ナルヲ以テ晝間晴天ノ際ハ危険ナキモ夜間ハ十分ノ距離ニ離シテ通航セザルベカラズ。

最大岩ハ中央群中ニ在リテ高サ 9.1 米、Cape Kersaint ヲ距ル約 21.5 哩ニ位ス。最大岩ノ北東方約 3 鏈ニ相接シテ 2 低岩アリ、又南西方約同距離ニ 1 暗岩存在ス。

North Rock ハ高サ約 3 米、廣サ約 60 米ニシテ最大岩ノ北方約 4 哩ニ位シ、岩上全ク破浪ニ被ハルルヲ例トス。

South-west Rock ハ最大岩ノ南西方約 2 哩ニ位シ高サ 1.5 米、North Rock ニ比シ更ニ小ナリ。

海岸 Cape Gantheaume ト其ノ北東方約 7 哩ニ位スル高サ 72 米ノ險崖ノ

高角 Cape Linois 間ノ海岸ハ概ネ險崖ヨリ成ル、險崖ハ Cape Linois ノ西方約 1.3 哩ニ於テ最高ト成リ 86 米ノ高サニ隆起ス、險崖ノ基部ニ若干ノ小沙濱アリテ其ノ間ノ諸突角ヨリ諸岩約 1 鏈擴延ス。○海岸附近ノ最高地點ハ兩岬間ノ略中央ニ於テ高サ 92 米ニ屹立シ、矮樹ヲ以テ蔽ハレタル 1 丘陵ナリ。

Cape Linois ノ北東方ニ至リテ險崖ハ其ノ高度ヲ減ジ、岬ヨリ約 1.5 哩ニシテ崖岸ハ全ク盡キ、其處ニ沙濱ヨリ成ル小灣アリテ其ノ北方ニ 1 低角存在ス、此ノ低角ト其ノ北東方約 2 哩ニ位スル Tinline Point トノ間ニ高サ約 27 米ノ崖角ヲ隔テテ相隣接セル 2 沙濱アリ、崖角ノ中央背後ニ高サ 36 米ノ 1 沙丘存在ス、Tinline Point ハ石灰岩ノ低突角ニシテ其ノ上ニ龜裂ヲ有スル顯著ナル 1 分立岩アリ。○海岸ハ險崖ノ續ク所ハ急深ナルモ南方沙灣ト Tinline Point トノ間ニハ距岸 5 鏈擴延スル若干ノ石陂及暗礁存在ス。○上記 Tinline Point 上ニ在ル著岩ノ龜裂ハ北方若ハ南方ヨリ之ヲ望メバ開口ス。

D'Estree Bay Tinline Point ト其ノ北東方約 8 哩ニ於テ急深ナル裾礁ノ沿布スル高キ圓崖角 Reynolds Point 間ニ彎入シ、Tinline Point ノ北方約 5 哩間ハ清麗ナル沙濱ニシテ其ノ間處々ニ石灰岩ヨリ成ル白色崖存在ス、其ヨリ北東方 Reynolds Point ニ至ル間ハ峻嶮ニシテ斷崖ニ富ム。

Osmanli Reef ハ數多ノ分立點礁ヨリ成リ、其ノ中最モ北方且外方ニ位スル點礁ハ Tinline Point ノ北東方約 5 鏈ニ在リテ其ノ外側ニ接シ 9.1 米 (5 尋) 以上ノ水深アリ。○好天ノ際此ノ礁ハ 10 分間ニ 1 回モ破浪セザルヲ以テ Tinline Point ハ之ヲ約 1 哩離シテ航過スルヲ可トス。○灣内ニ於ケル最モ高キ白色崖ノ頂ヲ 320 度以下ニ保視セバ Osmanli Reef ノ東方ニ導ク。

灣内西部ハ距濱約 5 鏈ニ於テ水深 9.1 米 (5 尋) ヨリ 5.5—3.7 米 (3—2 尋)ニ急減ス、此等ノ水深部ハ底質沙ニシテ處々ニ石灰岩殻點在ス、灣ノ北側ハ稍急深ニシテ險崖ノ始ル灣濱ニ於テハ距岸 5 鏈以內ニ 9.1—11 米 (5—6 尋)ノ水深アリ。

灣ノ西部ニ於テ灣内ニ於ケル最モ高キ石灰岩ノ險崖ヲ 275 度ニ、Tinline Point 外端ヲ 182 度 2.3 哩ニ望ム水深 9.1 米 (5 尋)、沙底ニ好錨地アリ。○普通ノ天候時竝ニ向海風ノ際此ノ錨地ニ於テハ殆ド長濤ヲ感ズルコトナカルベシ。○Tinline

Point ヲ 182 度ニ保視スルトキハ同岬角ヲ距ル 7.5 鏈ノ處ニ至ル迄 8.2—9.1 米 (4½—5 尋)ノ水深ヲ持續スルコトヲ得ベシ。

普通ノ天候時ハ勿論偏南東ノ和風ノ際ニ於テモ尙 Tinline Point ヨリ 5 鏈ノ處ト上記石灰岩ノ險崖ヨリ北方 5 鏈間ノ海濱ニハ何等磯波ヲ見ルコトナク、其ヨリ内方海濱ハ上陸ニ好適ナリ。

海岸 Reynolds Point ト其ノ北東方約 1.5 哩ニ位スル Pennington Bay 間ノ海岸ハ險崖ヲ成ス、Pennington Bay ノ濱岸ハ低キ沙濱ヨリ成ル。○Prospect Hill ハ Pennington Bay ノ北方、Macdonnell Peninsula ト本島トヲ接續スル沙地ノ地峽上ニ於テ 100 米ノ高サニ屹立スル沙丘ニシテ叢林ヲ以テ蔽ハル。

Pennington Bay ト其ノ東方約 7 哩ニ位スル暗黒色ノ岩角間ノ海岸ハ概ネ險崖ナルモ同角ノ西方約 1 哩ヨリ沙濱ト成ル。○上記暗黒色ノ岩角ヨリ石陂約 1 鏈擴延ス、海岸ハ此ヨリ險崖ヲ成シ、連續スルコト 3 哩ニシテ 1 小沙濱ニ達ス、Willsons River ハ此ノ沙濱ヲ貫流シテ海ニ注グ。○Willsons River ト其ノ東方約 8 哩ニ位スル False Cape 間ノ海岸ハ背後ニ殆ド草木ナキ高キ沙丘ヲ有スル沙濱ヲ成シ、其ノ中程ニ於テ沙濱ハ約 5 鏈突出セル 1 岩角ニ依リ中斷セラル。Pennington Bay ト Cape Hart 間ノ海岸ハ急深ナリ。

Cape Hart ハ False Point ノ東方約 1.5 哩ニ位スル低キ岩角ニシテ此ヨリ南方ニ激シク破浪スル 1 礁脈 2 鏈擴延ス。○岬ノ西側ニ 1 小沙濱存在シ、其ノ北東方約 7.5 鏈間ニハ徐々ニ隆起セル險崖アリ。

Cape Willoughby Kangaroo Island ノ東端ヲ成ス峻嶮多岩ノ高角ニシテ 53 米ノ高サヲ有ス。

Cape Willoughby 燈臺 Kangaroo Island ノ南東端ニ在リ、高サ 28 米ノ白塗圓形石造塔、燈質群閃白光、毎 15 秒ニ 3 閃 (閃 0.3 秒、暗 1.5 秒、閃 0.3 秒、暗 1.5 秒、閃 0.3 秒、暗 11.1 秒)、燈高 77 米、光達 22 哩、明弧 50—171 度間 (第 234 頁對面對景圖第 21 參照)。

上記燈臺ニ無線電話アリテ濠洲ニ於ケル主要電話網ト連絡ス。

信號所 Cape Willoughby 燈臺ノ北方約 90 米ニ信號所アリ、特ニ夜間見

張ヲ置カザルモ「モールズ」發光信號ヲ認メタルトキハ應答スベシ(第1編參照)。

離堆 Sanders Bank ハ Cape Hart ノ南南東方約 18 哩ノ地點ヨリ北北東方ニ約 12 哩擴延シ、其ノ水深ハ 36 米(20 尋)以下ニシテ珊瑚ヨリ成ル。此ノ堆上ニ於テ Cape Willoughby 燈臺ノ 141 度 15.4 哩ニ 23 米(13 尋)ノ 1 淺瀬存在ス、此ノ外尙堆上ニ淺所アルヤモ揣ラレズ。偏西ノ強風後堆ノ南西縁上ニ破浪ヲ生ズ。

Carter Knoll ハ Sanders Bank 南端ノ西方約 5 哩ニ位シ水深 36 米(20 尋)アリ。

- 10 Sanders Bank ノ内側竝ニ Cape Willoughby ノ南方 10—12 哩ノ處ニ往々強烈ナル破浪アリ、是 Backstairs Passage ヨリ流出スル落潮流ガ激シキ偏西ノ長濤ニ會シテ發生スルモノナルベシ。

東岸 Cape St. Alban ハ Cape Willoughby ノ北方約 2.3 哩ノ島岸ヨリ北方ニ突出セル岬角ナリ(第 242 頁對面對景圖第 22 參照)。

Cape St. Alban 燈臺 Cape St. Alban ニ在リ、高サ 9.1 米ノ白塗圓形石造塔、燈質群閃白光、毎 10 秒ニ 2 閃(閃 0.5 秒、暗 1.0 秒、閃 0.5 秒、暗 8.0 秒)燈高 48 米、光達 14 哩、明弧 118 度至 5 度間。

- 險礁** The Scrapper ハ水深 9.1 米(5 尋)未滿ノ淺堆ニシテ沙及岩ヨリ成リ、Cape St. Alban 燈臺ヨリ南方約 1 哩間ノ海岸處々ニ於テ距岸 5 鏈乃至約 1 哩
20 擴延ス。1869 年此ノ堆ノ最淺部ハ Cape St. Alban ノ東南東方約 4 鏈ニ位スル水深 4 米(13 呎)ノ 1 點洲ナリ、此ノ點洲ハ位置及水深變化シ易キノミナラズ洲上破浪セズ。

水深ハ Cape St. Alban ノ南東方約 1 哩ナル底質岩ノ處ニ於ケル 9.1 米(5 尋)ヨリ 12.8 米(7 尋)及 21 米(12 尋)ニ急増シ、好天ノ際ハ強キ波紋ヲ生ジ、荒天ノ際滾浪ハ海岸ニ直角ニ衝擊シテ激シク破浪ス。

Antechamber Bay Cape St. Alban ト其ノ北西方約 3.8 哩ニ位スル Cape Coutts トノ間ニ灣入ス。灣ノ南東濱ハ高クシテ樹木茂リ南西濱ハ卑低ナリ、

Cape St. Alban 燈臺
287 度 5.4 哩

Cape Coutts

而シテ北西濱ハ高ク且多岩ナリ。

Cape St. Alban ト其ノ西方約3哩ニ於テ海ニ注グ小流 Chapman River 河口間ノ海岸ハ沙濱ヲ成シ、岬ヨリ約1.3哩ニ1岩角アリテ此ノ沙濱ヲ中斷ス○此ノ岬角ノ北東方ニ若干ノ點礁存在シ、其ノ最小水深ハ3.7米(2尋)ニシテ同岬ノ約4鏈ニ位ス。

Cape St. Alban ノ西方約2哩ノ海濱ヨリ木造棧橋約140米突出ス。

Antechamber Bay ハ Backstair Passage ヲ通航スル帆船ガ向潮ニ於テ逆風ニ遭遇シタル場合竝ニ強風時ノ避泊船舶ニ對シ最モ便利ナル錨地トス○船舶ハ灣内ノ隨處ニ於テ距濱5-7鏈ノ處ニ投錨スルモ小船舟ノ最モ能ク利用スル錨地ハ海濱北西端ノ前面約2.5鏈ニ於テ Cape Coutts ヲ348度、Chapman River 河口ヲ229度ト251度トノ間ニ望ム水深5.9米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ處トス○此ノ錨地ハ偏西ノ諸風ヲ完全ニ遮蔽スルノミナラズ潮流ノ影響ヲ受クルコトナシ○灣ノ南東隅、岬ト岩角トノ中間沖距濱約4鏈ニ於テ Cape St. Alban ト South Page (第249頁)トヲ78度ノ一線ニ望ム水深6.4米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)、底質沙ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ○小船舟ハ吃水ニ應ジ此ヨリ更ニ内方ニ投錨スルコトヲ得○水深5.5米(3尋)以内ニ於テハ殆ド潮流ヲ感ゼズ。

此ノ錨地ニ初メテ入泊スルモノハ其ノ地勢ニ照シ偏南東風ノ際激浪灣内ニ侵入スル如ク思考スベキモ實ハ然ラズ、即チ水道内ノ強潮流ハ猛烈ナル波紋ヲ發生スルヲ以テ長濤ハ淺水部ニ達スルニ先チ平靜ニ歸スルニ至ル○最モ猛烈ナル長濤ハ偏南ノ強風後ニ起リ、此ノ時浪ハ Cape St. Alban ヲ旋廻シテ侵入シ來リ、灣ノ北西隅ヘノ上陸ヲ屢困難ナラシム○斯クノ如キ場合錨地南部ハ海面最モ平靜ナリ、然レドモ警戒機宜ニ適セバ灣内隨處ニ於テ風波ヲ凌グコトヲ得ベシ。

出入船舶 1937-1938年1箇年間ニ入港セル帆船2隻、其ノ總噸數92噸ナリ。

海岸 Cape Coutts ハ峻嶮ナル高臺ニシテ之ニ沿布セル諸岩ヲ距ル90米以内ニ18米(10尋)以上ノ水深アリ(第242頁對面對景圖第22參照)○Cape Coutts ト其ノ西方約7哩ニ在ル Hog Point 間ノ海岸ハ峻嶮多崖ニシテ急深

ナリ。

Hog Bay Hog Point ノ東側ニ位スル 1 小灣ニシテ同角ノ北東端ヨリ東方ニ向ヒ突堤 155 米突出シ、其ノ外端側傍ハ 5.2 米 (17 呎) ノ水深ヲ有ス、尙同角ノ東側ニ淺水ノ短艇港アリ。

Hog Bay ノ東部ニ於テ距濱 1-2 鏈、水深 3.7-7.3 米 (2-4 尋) ニ地方ニ通曉セル船舶ニ對スル錨地アリ◎小形船舶ハ亦短艇港ノ入口附近ニ於テ潮流ノ影響ヲ蒙ラザル處ニ投錨ス。

Hog Point 附近ノ土地ハ耕作セラレ、小邑 Penneshaw ハ Hog Bay 内ノ濱岸ニ位シ、1933 年ノ人口 171 ナリ。

10 **交通** Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

出入船舶 1937-1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 342 隻、其ノ總噸數 48,441 噸ナリ。

貿易 主要輸入品ハ一般貨物及燐灰岩ニシテ輸出品ハ羊、羊毛及農産物ナリ。

Hog Bay 燈竿 Hog Bay 突堤ノ外端ニ在リ、紅塗鐵造柱、燈高 7.6 米。

海岸 Hog Point ノ西側ニ 1 沙濱アリ◎Kangaroo Head ハ Hog Point ノ西方約 1.5 哩ニ位スル多岩ノ圓崖角ニシテ角上ニ顯著ナル 1 白塗堆石標アリ、同角後方ノ陸地ハ高サ 91-122 米ニ崛起ス◎此ノ高角ハ急深ニシテ潮流激甚ナリ、西流ノ際ハ其ノ前面ニ無甲板艇ニ危險ナル激シキ波紋ヲ起シ、尙同角ノ南方ニ渦流發生ス。

Nepean Bay Kangaroo Head ト其ノ北西方約 16 哩ニ位スル Marsden Point トノ間ニ灣入シ、廣大ナル 3 箇ノ錨地即チ Eastern Cove, Western Cove 及 Kingscote Harbour ヲ包容ス。

Eastern Cove Kangaroo Head ト其ノ西方約 6 哩ニ位置スル Morrison Point トノ間ニ位ス、Morrison Point ハ高サ中位ノ高角ニシテ其ノ前面約 1 鏈ニ數岩散在ス◎此ノ小灣ハ主トシテ Gulf of St. Vincent 内ノ諸小港ニ於テ偏北西ノ暴風ニ遭遇シタル沿岸航行船舶及小船舟ニ依リ屢利用セラル◎偏西ノ強風

中 Marsden Point 下ノ錨地若ハ Kingscote Harbour ニ到ラントセバ 1 日ノ間切り難航ヲ要スル場合船舶ガ屢 Eastern Cove 内ニ入泊スルガ如ク大形帆船ニ於テモ避泊ノ際此ノ良灣ヲ利用スベカラザル何等ノ理由ヲ認メズ◎大形船舶ハ吃水ノ關係上 Ballast Head ノ風下側ニ到ルコト能ハザルヲ以テ Eastern Cove ハ偏北風ニ對シ多大ノ遮蔽ヲ期待シ難シ◎灣内ハ魚族豊富ナリ。

Kangaroo Head ヨリ其ノ南方約 2.5 哩ナル American Beach ニ至ル Eastern Cove ノ濱岸ハ多岩ニシテ出入ニ富ム◎American Beach ノ南西端ト其ノ南西方約 3 哩ニ位スル Rocky Point 間ノ濱岸ハ沙濱ト低岩角互ニ相連続ス◎Rocky Point ト其ノ西方約 2.8 哩ニ位スル Strawbridge Point 間ノ南岸ニハ沙濱連リ、Eastern Cove 南側ハ卑低ニシテ其ノ背後ニ數樹丘存在ス。

Strawbridge Point ハ Pelican Lagoon ノ入口ヲ形成セル American River ト稱スル水道ノ入口南角ナリ。

Ballast Head ハ Strawbridge Point ノ北東方約 2 哩ニ位シ、圓崖狀ヲ呈スル岬角ニシテ其ノ下部ハ黑色岩ヨリ成ル◎Ballast Head 南方ナル Eastern Cove 西側ハ卑低多岩ノ濱岸ヨリ隆起セル樹丘ヲ成ス◎此ノ濱岸前面ニ廣大ナル沙平洲アリテ Strawbridge Point 附近ニ於テ約 5 鏈ノ間干出ス◎灣ノ南西部ハ水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺堆ニ依リ壅塞セラル。

Ballast Head ト其ノ北北西方約 2 哩ニ位スル Morrison Point 間ノ濱岸ハ多岩ニシテ處々ニ小ナル礫濱アリ、其ノ後方ニ若干ノ耕地存在ス。

Eastern Cove 内ノ最好錨地ハ其ノ西側ニ於テ Ballast Head ヲ 230 度乃至 320 度ニ望ム距離 5 鏈乃至 1.5 哩、水深 7.3-12.8 米 (4-7 尋)、底質軟泥及泥ノ處ニ在リ◎錨搔キハ浦ノ東側ニ至ルニ從ヒ大ナル石灰岩ノ點堆散在スルヲ以テ良好ナラズ◎偏北ノ強風時ニハ Eastern Cove 内ニ高キ三角浪ヲ生ズ、地方ニ通曉セル沿岸航行船舶ハ是ヲ避クルタメ一般ニ Ballast Head 下ニ到リ同高角ヲ 27 度ニ望ム水深 5.5 米 (3 尋) ノ處若ハ吃水ノ許ス限り一層内方ニ投錨ス。

American River 前記ノ American River 及 Pelican Lagoon ハ僅ニ地方ニ通曉セル船舶ニ利用セラルルニ過ギズ◎American River ハ沙堆ニ依リ甚

シク阻碍セラレ、航路上ノ最小水深 0.9 米 (3 呎) ナリ、Pelican Lagoon 内ハ水深 1.8—7.3 米 (1—4 尋) アリ。

浮標及立標 Eastern Cove 内ノ 5.5 米 (3 尋) 堆上ニ通ズル入港水道ノ入口南側ニ 1 黒塗浮標ヲ碇置ス、尙此ヨリ内方ノ水道ハ制規ノ様式ニ據ル諸立標及浮標ヲ以テ之ヲ標示ス ⊙ 水路誌附録第 4 卷参照。

潮流 American River 内ノ潮流ハ流速 2—3 節ヲ有シ、高低兩潮時後 1—2 時間ニシテ轉流ス。

部落 American River ノ部落ハ Pelican Lagoon ニ至ル水道西側ニ位シ、1933 年ニ於ケル人口 77 ナリ ⊙ 部落ニ 1 箇ノ小突堤アリ。

10 **出入船舶** 1937—1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 58 隻、其ノ總噸數 29,407 噸ナリ。

交通 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

貿易 輸出品ハ魚類及農産物ナリ。

Western Cove Morrison Point ト其ノ北西方約 8 哩ニ位スル Bear Point トノ間ニ在リ ⊙ Morrison Point ト其ノ西方約 3 哩ニ位スル赤色ノ崖角トノ間ナル南濱ハ多岩ニシテ高シ ⊙ 南濱ニ沿走セル樹丘脈ハ西方ニ向ヒ漸次下降ス。上記ノ赤崖角ヨリ西方約 1.5 哩間ハ赤崖連リ、其ヨリ一連ノ沙濱ヲ成シテ灣首ニ達ス。

灣首附近ハ土地低濕ニシテ此ノ状態ハ Kingscote Harbour 港口ニ位スル Bear Point ニ至ル迄繼續ス ⊙ Cygnet River ハ灣首ト Bear Point トノ略中央ニ於テ海ニ注ギ、高潮ニ際シ僅ニ短艇ニ依リ溯航スルコトヲ得。

險礁 Frenchman Rock ハ上記赤崖角ノ北西方約 1 哩ニ位スル最小水深 3.7 米 (2 尋) ノ 1 點礁ニシテ兩者間ノ水深ハ極メテ不規則ナリ ⊙ 赤崖ノ西端附近、距濱約 5 鏈ニ 2 點礁存在シ低潮ニ洗フ。

赤崖附近ニ起リ、灣首ヲ經テ殆ド Bear Point ニ達スル沙平洲アリテ距濱約 2.5—5 鏈ノ間干出ス。

錨地 Western Cove 内ニハ岩底ナル南側ノ赤崖前面ヲ除キ到ル處ニ好錨

地アリ、水深ハ灣内中央ニ於ケル 10.1 米 (5½ 尋) ヨリ西濱ニ向ヒ漸減ス ⊙ 灣ノ南側ニ起伏スル西方諸沙丘中ノ最東方丘ヲ 185 度約 5 鏈ニ望ム水深 5.5 米 (3 尋) ニ好錨地アリ。

Kingscote Harbour Bear Point ヲ南東端トスル高角ノ東側ト後述スル Cape Rouge ヨリ南東方ニ約 5 哩擴延スル干出淺嘴ノ南端トノ間ニ於テ Bay of Shoals ノ入口ニ位シ、水深 5.9 米 (3½ 尋) ノ處ニ偏北及偏西風ヲ能ク遮蔽スル避泊地ヲ有ス、沙嘴南東端ノ南方ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ箇所アルモ風波ノ遮蔽前者ノ如ク良好ナラズ。

Bear Point ト其ノ北方約 9 鏈ニ位スル Kingscote Point 間ノ海岸ハ卑低ナル沙濱ヲ成シ、其ノ背後ノ高地頂上ハ開墾シアリ ⊙ Kingscote Point ヨリ北方ニ幅狭キ干出沙嘴約 5 鏈擴延ス。

海岸ハ Kingscote Point 以西ニ於テ圓形ヲ描キテ同岬角ノ北方約 2.8 哩ニ位スル低キ沙角 Cape Rouge ニ達シ、其ノ間ニ Bay of Shoals ト稱スル淺水ノ海面ヲ抱擁ス ⊙ Cape Rouge ヨリ南東方ニ干出淺嘴約 5 哩擴延シ、淺嘴上ニ 3 箇ノ草沙堆即チ小嶼存在シ、其ノ中ノ 2 嶼ヲ Bushy Islet 及 Beatrice Islet ト稱ス、其ノ高サ何レモ約 0.9 米ナリ、尙淺嘴ヨリ更ニ南東方ニ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺水部約 1.3 哩擴延ス ⊙ 此ノ淺嘴ノ北部ハ Bay of Shoals ノ入口ヲ阻碍シ、淺嘴ト Kingscote Point ヨリ北方ニ擴延セル干出沙嘴間ニ僅ニ 1 條ノ狭キ入港水道ヲ存スルニ過ギズ ⊙ 此ノ入港水道ハ沙堆ニ依リ梗塞セラレ、航路上ノ最小水深僅々 0.9 米 (3 呎) ナルヲ以テ之ヲ通航セントセバ地方ニ通曉セザルベカラズ ⊙ 灣内ノ水深ハ 2.7—3 米 (9—10 呎) ニシテ小形沿岸航行船之ヲ利用スルニ過ギズ。

突堤 Kingscote Jetty ハ Bear Point ヨリ東方ニ約 180 米突出シ、其ノ外端側傍ニ約 3.4 米 (11 呎) ノ水深アリ、突堤上ニ 2 噸移動起重機 1 臺ヲ備フ ⊙ 突堤ノ上陸用階段側傍ノ水深ハ 1.2 米 (4 呎) ナリ ⊙ Kingscote Jetty ノ稍北方ニ他ノ突堤アルモ廢棄セラレ其ノ用ヲ爲サズ。

險礁 Bear Point ノ北方約 5 鏈ノ處ヨリ東方ニ 1 淺礁約 3 鏈擴延シ、其ノ

外端上ノ水深 0.9 米 (3 呎) ナリ。

導燈 前燈ハ Kingscote Jetty 外端ノ西北西方約 140 米ニ設ケタル鐵造杆ニシテ燈高 7.9 米 ⊙ 後燈ハ Kingscote Jetty 内端ノ堤上ニ設ケタル杆ニシテ燈高 8.5 米 ⊙ 2 燈一線ハ 291 度ナリ。

Kingscote 燈標 Beatrice Islet ノ東方約 6 鏈ニ在リ、杭造立標、燈高 4.6 米。

立標 Kingscote Jetty ノ東南東方約 2 湮、Cape Rouge ヨリ南東方ニ擴延スル干出淺嘴ノ南端上ニ 1 紅塗杭造立標アリ。

潮流 錨地ニ於ケル漲潮流ハ北方ニ流レ落潮流ハ南南東方ニ流ル、大潮時ノ流速約 0.5 節ナリ ⊙ Bay of Shoals ニ至ル狹水道ニ於ケル潮流ハ 3—4 節ノ流速ニ達ス。

錨地 最好錨地ハ突堤外端ノ東方約 7.5 鏈、水深 5.9 米 (3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ處トス ⊙ 小船舟ニ對スル好泊地ハ Kingscote Point ヲ 286 度ニ望ム水深 3.7 米 (2 尋)、軟沙底ニ在リ。

針路法 東方ヨリ來ル船舶ハ Kingscote 西方ノ Table-topped Hill ヲ視認セバ其ノ南斜面附近ノ高キ樹叢ヲ 285 度ニ見テ之ニ向針シ、次デ Kingscote Point ノ北端ヲ 314 度ニ見テ同角ニ向針スベシ ⊙ 此ノ針路ハ沙嘴ノ西方ヲ經テ錨地ニ導ク ⊙ Kingscote Point ノ低キ沙地端ヲ視認シ得ザルトキハ同角ノ高峻部ヲ同方位ニ見テ之ニ向針スルヲ可トス。

20 好天ノ際小船舟ハ Table-topped Hill ノ南斜面ト突堤ノ南方ニ在ル第 2 ノ沙濱トヲ 275 度ニ望ム一線上ニ入り約 4.6 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ水深ヲ以テ 5.5 米 (3 尋)界線内ノ干出沙嘴延長部上ヲ航過スルコトヲ得ベシ、斯クテ Beatrice Islet ヲ 5 度以上ニ見テ前述ノ如ク Kingscote Point ニ向針スルヲ可トス。

町邑 Kingscote ハ Kangaroo Island ニ於ケル主要都邑ニシテ 1933 年人口 378 ヲ有シ、私立 1 小病院アリ。

物資 生糧品及舶用品ハ常ニ其ノ少量ヲ入手スルコトヲ得。

交通 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便及定期航空路アリ。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ寄港船舶 115 隻、其ノ總噸數 59,727 噸ナリ。

貿易 主要輸出品ハ農産物ナリ。

海岸 Marsden Point 及其ノ西方海岸ハ第 251—254 頁ニ於テ記述ス。

Backstairs Passage

此ノ水道ハ Gulf of St. Vincent 及 Investigator Strait ノ東口ニシテ Kangaroo Island ノ東端 Macdonnell Peninsula ト其ノ北東方約 7 湮ニ位スル Fleurieu Peninsula ノ西端トノ間ニ横タハリ、最大形船舶ノ通航可能ニシテ海圖ヲ指針トスル航海者ニ執リテ殆ド困難ヲ認メズ。

水道ノ南西側ハ第 243 頁以下ニ記述セルガ如ク其ノ大部ハ峻嶮ニシテ多崖ナリ ⊙ 北東側ハ峻嶮多岩ニシテ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高キ諸丘連互シ、其ノ間處々ニ深谿谷介在ス、第 285 頁以下参照。

險礁 North Page ハ Cape St. Alban ノ東北東方約 8.8 湮ニ位スル高サ 21 米ノ岩嶼ニシテ The Pages 中最北ニ位スル最大嶼ナリ ⊙ The Pages ハ數箇ノ嶼及岩ノ 1 群ニシテ水道南口ノ中央附近ニ位ス ⊙ South Page ハ North Page ト其ノ高サ相伯仲シ、其ノ南南西方約 1 湮ニ位ス ⊙ 兩嶼間ニ深水水道存在ス。

South Page ノ南方 3—5 鏈ニ位スル數岩中北部ノモノハ潮時ノ如何ヲ問ハズ水上ニ露出スルモ南部ノモノハ常ニ隱没ス。

Yatala Shoal ハ Cape St. Alban ノ北東方約 4.5 湮ノ地點ヨリ北北西方ニ約 4 湮擴延シ其ノ水深 18 米 (10 尋)未滿ナリ ⊙ 1869 年此ノ淺瀬ノ中央附近ニ 5.5 米 (3 尋)ノ最小水深存在セリ ⊙ 斯カル沙堆ノ著シキ隆起ハ時ニ水道内ヲ流速 4—5 節ヲ以テ流ルル潮流ノ作用ニ因ルモノナルベク、蓋シ時ノ經過ト共ニ淺瀬上ノ水深ヲ減少スルニ至ルベシ。

挂燈浮標 Yatala Shoal 最淺部ノ北西方約 5 鏈ニ在リ、紅白横線塗球形浮標ニシテ燈質閃白光、毎 6 秒ニ 1 閃。

潮流 潮流ハ激甚ナルノミナラズ時ニ不規則ヲ呈スルヲ以テ Antechamber

Bay 内ノ錨地ヲ利用スルニ非ザレバ帆船ヲシテ屢數日遲延セシムルコトアリ
 ◎水道入口南部ニ於ケル潮流ノ影響ハ遠ク Cape Willoughby ノ外方ニ達セズ
 同岬外方ニ於ケル潮流ハ海岸ト竝走シ、漲潮流ハ東方ニ流レ落潮流ハ西方ニ流
 走ス ◎ Cape Willoughby ノ内側ニ於ケル漲潮流ハ北方ニ流レ、落潮流ハ南方
 ニ流ル。

Blackstairs Passage 内ニ於ケル潮流ハ流速 2.5 節ト圖載シアルモ流行風ノ風向
 風力ニ因リ變化シ、時ニ 4 節ヲ超ユルコトアリト謂フ。

Investigator Strait

Spencer Gulf ト Gulf of St. Vincent トノ間ヲ直通スル最大ノ水道ニシテ

- 10 Kangaroo Island 北岸ト Yorke Peninsula 南岸トノ間ニ横タハリ、水道北側ニ
 於ケル Althorpe Islands 附近ノ諸岩及 Point Davenport 前面ノ淺瀬ヲ除ケバ
 何等難險礁ナシ◎水道ノ最深水部ハ急深ナル南側ニ存在シ、船舶ハ何等ノ懸念
 ナク此ノ海峡ヲ通航スルコトヲ得◎底質ハ概ネ貝殻ノ碎片ヨリ成リ沙、礫又ハ
 珊瑚ヲ混ズ。

Cape Borda Kangaroo Island ノ北西端ニシテ而モ Investigator Strait 入
 口ノ南角ヲ形成スル高サ 61 米ノ峻嶮多崖ナル高角ナリ、險崖ノ上半部ハ帶白
 色ノ石灰岩、下半部ハ極メテ暗黒色ノ火山岩ヨリ成ル◎ Cape Borda 上ノ諸丘
 ハ 152 米以上ノ高サヲ以テ險崖上ニ屹立シ矮小ノ叢林ヲ以テ蔽ハル (第 250 頁
 對面對景圖第 23 參照)。

- 20 帆船ハ Cape Borda ニ接航スベカラズ、特ニ輕風時ニ於テ然リトス ◎ 偏西風
 ノ際ハ岬ノ附近ニ猛烈ナル磯波アリ。

Cape Borda 燈臺 Kangaroo Island 北西部ニ在リ、高サ 10 米ノ白塗圓形
 石造塔、燈質群閃白光、毎 20 秒ニ 4 閃 (閃 0.2 秒、暗 2.4 秒、閃 0.2 秒、暗 2.4
 秒、閃 0.2 秒、暗 2.4 秒、閃 0.2 秒、暗 12.0 秒)、燈高 155 米、光達 30 浬、明弧
 39 度至 241 度間。

燈臺至近ニ守燈房アリテ其ノ背後ニ丘陵隆起ス (第 250 頁對面對景圖第 24 參
 照)。

第 250 頁對面

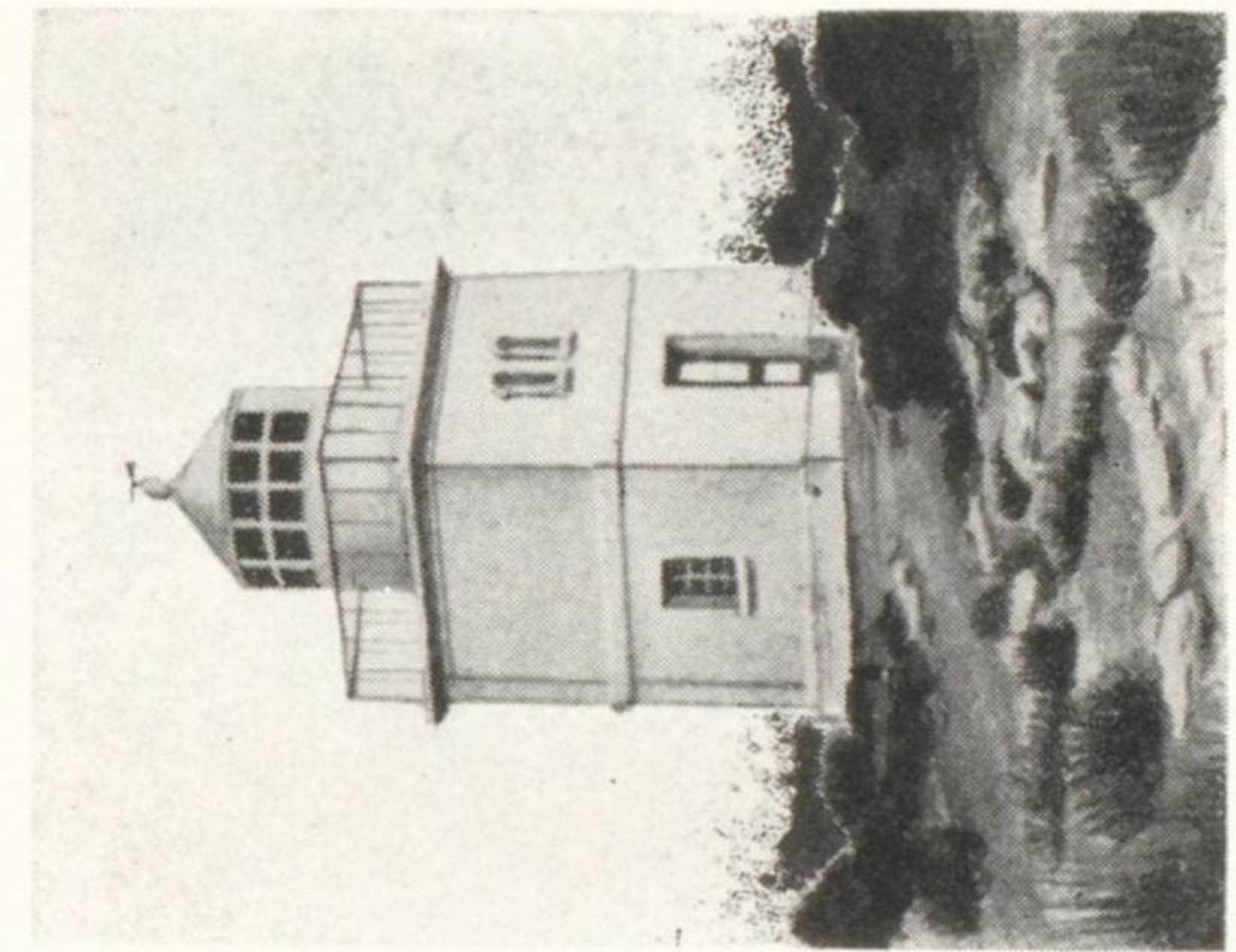
南西方ヨリ Cape Borda 附近ヲ望ム



第 23

燈臺
67 度 2.4 浬

Cape Borda 燈臺



第 24

本燈臺ニ無線電話アリテ濠洲ニ於ケル主要電話網ト連絡ス。

信號所 上記燈臺ニ附設ス、特ニ夜間見張ヲ置カザルモ「モールス」發光信號ヲ認メタルトキハ應答スベシ(第1編参照)。

南濱 Cape Bordaト其ノ東方約10 哩ニ位スル Cape Forbin 間ノ海岸ハ峻嶮多崖ナリ◎ Cape Borda ノ東方約2.5 哩ノ斷崖ニ斷所アリテ Harvey's Return ト稱スル小灣ヲ成ス◎ Cape Borda 燈臺用必需品ハ總テ夏季好天ノ際此ノ灣内ノ小沙濱ヨリ陸揚ス◎此ノ沙濱ハ冬季波浪ニ洗ハルルヲ以テ同期間中ハ安全ニ上陸シ得ル迄ニ時トシテ殆ド1 箇月ノ期日ヲ要スルコトアリ。

Cape Torrens ハ高サ約221 米ノ險崖ヲ有スル高角ニシテ Cape Borda ノ東方約7 哩ニ位シ、同岬ト Cape Forbin 間ノ海岸ヲ兩分シテ2 開灣ヲ形成ス◎ 西 10
方開灣ニ於ケル險崖ハ Cape Torrens ヨリ約4 哩間ハ高ク其ノ頂ハ平坦ナルモ東方開灣ニ於テハ漸降シテ De Mole River ニ達ス、同河ハ Cape Forbin ノ南方7.5 鏈ニ於テ小沙濱ヲ貫キ海ニ注グ小流ナリ。

Cape Forbin ハ高サ54 米ノ凹凸アル崖角ニシテ、之ト其ノ東方約18 哩ニ位スル Cape Dutton 間ノ海岸ハ險崖ヲ成スモ凹凸斷所極メテ多ク、其ノ間ニ風向ニ依リ上陸可能ナル數多ノ小灣及沙濱存在ス。

Snug Cove ハ Cape Forbin ノ東方ニ在ル第2ノ小灣ニシテ諸小灣中最モ能ク風波ヲ遮蔽シ、僅ニ北西方ニ露開スルニ過ギズ、此ノ小灣ハ其ノ西方ニ位スル1 岬角ヨリ擴延セル數岩ニ依リ一部遮蔽セラル◎同灣ハ長サ1.5 鏈、幅1 鏈未滿ニシテ3.7—9.1 米(2—5 尋)ノ水深ヲ有シ、其ノ海濱ハ海方ヨリ之ヲ視認スル 20
コト能ハザルモ上記ノ岬角至近ニ位スル高サ約27 米ノ小ナル尖頂嶼竝ニ同角ノ東方約2.4 軒ニ於テ頂附近ニ若干ノ白塗標識ヲ有スル高崖トニ依リ之ヲ認知スルコトヲ得ベシ◎此ノ小灣内ニ急降セル峽谷内ニ1 家屋及若干ノ耕地アリ。小形沿岸航行船ハ北側ノ濱岸至近、水深1.8—2.7 米(6—9 呎)ノ處ニ舳艫羈泊ヲ行フ。

Snug Cove ト其ノ東方約6 哩ナル Western River 河口間ノ海岸ハ殆ド同高ナル一連ノ高險崖ヲ成シ、其ノ最高部ハ高サ223 米ニシテ Snug Cove ノ東方約

3.5 哩ニ位ス ⊙ 陸地ハ其ノ内陸約 2.4 軒ニ於テ 267 米ノ高サニ隆起ス。

Western River ハ沙濱ヲ有スル 1 小灣内ニ流入スル小流ナリ、同灣ハ長サ約 1.5 鏈、幅 1 鏈以下ニシテ其ノ中央附近ニ 7.3 米 (4 尋) ノ水深ヲ有シ、北方ニ露開ス。

Snelling's Beach ハ Western River 河口ノ東方約 5 哩ニ位シ、其ノ長サ約 2.5 鏈ニシテ北西ニ面シテ海ニ臨ム ⊙ 此ノ濱岸附近ノ險崖ハ其ノ西方ノモノニ比シ著シク低ク、其ノ背後ニハ樹木茂レル丘脈起伏シ、之迄記述セル Kangaroo Island ノ陸岸ニ比シ一層快觀ヲ呈ス ⊙ Middle River ハ Snelling's Beach ヲ貫流シテ海ニ注ギ、夏季ハ沙洲ヲ以テ閉塞セララルモ冬季ハ短距離ノ間短艇ニ依リ溯航スルコトヲ得。

偏南風ノ際 Snelling's Beach ヲ距ル約 1 鏈、水深 5.5 米 (3 尋) ノ處及同海濱ノ前面約 5 鏈、水深 12.8 米 (7 尋) ノ處ニ沿岸航行船舶ニ對スル錨地アルモ後者ハ底質岩ナリ ⊙ 此ノ海濱前面ニ投錨セントスル船舶ハ其ノ北東角ノ前面ニ於テ概ネ破浪スル 1 淺礁ヲ避クルタメ同角ヲ 2.5 鏈離サザルベカラズ。

Snelling's Beach ト其ノ東方約 4 哩ニ位シ緩傾斜ヲ成セル高サ約 61 米ノ崖角 Cape Dutton 間ノ海岸ハ高サ中位ノ斷續セル險崖ヨリ成リ、其ノ間ニ小沙濱及小礫濱介在ス ⊙ 此ノ沿岸ニハ距濱 2 鏈以外ニ全ク險礁ナシ。

Cape Dutton ヨリ北東方ニ暗礁約 2.5 鏈擴延シ、其ノ外側ニ 18 米 (10 尋) ノ水深アリ ⊙ 岬ノ前面ニ時々激湍ヲ生ジ、強風ノ際ハ破浪岩ノ如キ觀ヲ呈ス。

20 Cape Dutton ト其ノ東方約 9 哩ニ位スル Cape Cassini 間ノ海岸ハ斷續セル高キ險崖ヨリ成リ、其ノ斷所ニ形成セララル數多ノ小灣ハ總テ北西方ニ面ス ⊙ 此等ノ小灣中最大ナルモノヲ Stokes Bay ト稱シ、Cape Dutton ノ東方 3 哩ニ位ス ⊙ 沿岸航行船舶ハ偏南風ノ際時々同所ニ於テ距濱約 2 鏈、水深 7.3—12.8 米 (4—7 尋)、底質岩ノ處ニ投錨ス。

Cape Cassini ハ白色ノ石灰岩ヨリ成リ高サ 39 米、其ノ西方至近ノ諸險崖ハ赤色ヲ呈ス ⊙ 岬後方ノ陸地ハ漸次隆起シテ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ 213—244 米ノ丘脈ニ達ス ⊙ Mount Macdonnell ハ岬ノ南方約 4.6 軒ニ於テ 300 米ノ高サ

ニ屹立スル圓頂丘ニシテ Kangaroo Island 北側ニ於ケル最高地ナリ。

Cape Cassini ノ東方約 1.5 哩間ノ海岸ハ多岩ニシテ低ク、其ヨリ石陂約 1 鏈擴延ス ⊙ 同岬ノ東方約 1.3 哩、距岸約 2.5 鏈ニ殆ド洗ハルル 1 淺礁存在ス ⊙ 此ヨリ更ニ東方約 4 哩間ノ海岸ハ暗黒色ノ高險崖ヲ成シ、Cape Cassini ノ東方約 3.5 哩ニ於テ稍彎入セル Dashwood Bay ノ小沙濱之ヲ中斷ス。

Dashwood Bay 内ニ於テ海濱ヲ距ル約 2.5 鏈、水深 9.1 米 (5 尋)、底質沙ノ處ニ錨地アリ。

Smith's Bay ハ Cape Cassini ノ東方約 6 哩ニ位シ、淺水ニシテ黒色ノ圓石ヨリ成ル長サ 1.5 哩ノ海濱ヲ有ス ⊙ 背後ノ陸地ハ卑低ナルモ南方ニ向ヒ漸次隆起シ、若干ノ樹叢ヲ有スル高サ 172 米ノ平頂丘 Freestone Hill ニ達ス ⊙ 向海風ノ際ハ Smith's Bay 内ニ於テ圓石濱ノ中央ヲ距ル約 2.5 鏈、水深 10.1 米 (5½ 尋) ニ錨地アルモ上陸ニ便ナラズ。

Smith's Bay ト其ノ東方約 2 哩ニ位スル Cape D'Estaing 間ノ海岸ハ一連ノ險崖ヨリ成ル、Cape D'Estaing ハ高サ約 15 米ノ險崖ニシテ北方ニ面スル處ハ白色ヲ呈ス ⊙ 此ノ海岸ノ略中央ヨリ約 2.5 鏈擴延シ概ネ破浪スル 1 淺礁存在シ、其ノ外側至近ハ水深 9.1 米 (5 尋) 以上アリ。

同岬ヨリ北方ニ 1 石陂約 5 鏈擴延シ大高潮ニ僅ニ洗ハル。

Emu Bay Cape D'Estaing ト其ノ東方約 3 哩ニ位スル 1 岩角トノ間ニ彎入ス ⊙ 灣ノ南東岸ハ長サ約 2.5 哩ノ細沙濱ヨリ成ル ⊙ 水深ハ灣中央ノ 9.1 米 (5 尋) 餘ヨリ濱岸ニ向ヒ漸減ス。

20 突堤 Cape D'Estaing ノ南東方約 1 哩、灣ノ西部濱岸ヨリ北東方ニ向ヒ 1 突堤突出ス。

錨地 後述スル White Point ノ北端ト多岩ナル灣口東角トノ一線 72 度、Cape D'Estaing ヲ 275 度ニ望ム水深 9.1 米 (5 尋) ニ好錨地アリ ⊙ 1869 年ニ於テハ沙濱西端附近ノ最モ高キ沙丘ト Table-topped Hill 西端トノ一線 207 度ヲ以テ此ノ錨地ヲ標示セリ。

地方ニ通曉セル小船舶ハ更ニ海濱ニ近ヅキ Cape D'Estaing ヲ 297 度、沙濱西

端ヲ 230 度ニ望ム水深 5.5 米 (3 尋) ニ一層平穩ナル泊地ヲ得ベシ。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ニ入港セル帆船 1 隻、總噸數 128 噸ナリ。

貿易 此ノ灣ハ穀類及羊毛ノ船積地ナリ。

海岸 Emu Bay ノ東端ト其ノ東方約 1.8 哩ニ於テ白色崖面ヲ以テ海ニ臨ム White Point 間ノ海岸ハ暗黒色ノ高險崖ヲ成ス、White Point ヨリ北方ニ 1 石陂約 2.5 鏈擴延シ、其ノ一部低潮ニ洗ハル。

Mount Marsden ハ Emu Bay ト White Point 間ノ海岸ヨリ 178 米ノ高サニ屹立シ、1 樹頂竝ニ 1 圓頂ヲ有ス。

陸地ハ White Point ノ東方ニ於テ低下シテ 1 小灣ヲ形成ス、此ノ灣ハ南西隅ニ 1 沙濱ヲ有スル外灣濱ハ圓石ヨリ成ル○灣内ノ水深ハ中央附近ノ 11 米 (6 尋) ヨリ濱岸ニ向ヒ遞減ス。

Marsden Point 高サ中位ノ岩高角ニシテ White Point ノ東方約 1.8 哩ニ位ス、其ノ西方約 5 鏈ニ高サ 82 米ノ樹林アリ○此ノ岬角ハ約 1 鏈擴延スル諸岩ヲ沿布ス。

錨地 同角ヲ 325 度ト 314 度トノ間ニ望ム水深 7.3—9.1 米 (4—6 尋) ニ錨播キ善キ好錨地アリ○此ノ錨地ハ潮流ノ影響ナク、而モ北北西以西ノ風波ヲ遮蔽スルヲ以テ冬季ノ強風時 Investigator Strait ヲ通航スル横帆船ニ利用セララルコト多シ。

Marsden Point 燈竿 Marsden Point ノ北西方約 6 鏈ニ在リ、白塗塀ヲ繞ラセル高サ 3 米ノ圓柱、燈高 47 米。

北濱 Althorpe Islands 及 Cape Spencer ハ第 190 頁ニ於テ既述セリ。Cape Spencer ト其ノ東北東方約 5.5 哩ニ位スル Marion Bay 西角トノ間ナル Yorke Peninsula ノ海岸ハ 3 小灣ヲ形成シ、其ノ間ニ險崖ノ岩角及低地介在ス○Cape Spencer ノ東方 3 哩ニ位スル岬角ハ急峻ニシテ其ノ西方ニ白色ノ高崖アリ○此ノ岬角ト Cape Spencer トノ略中央、距岸約 2 鏈ニ 1 岩嶼存在シ、之ト海岸トノ間ニ 1 淺礁アリ。

Stenhouse Bay 上記白色高崖ヲ有スル岬角ト其ノ東方約 1.5 哩ニ位スル

Rhino Head トノ間ニ彎入ス、Rhino Head ハ緩勾配ノ崖角ニシテ其ノ先端ニ顯著ナル 1 尖岩アリ、此ノ角頭ハ犀ノ頭部ニ頗ル酷似ス。

突堤 灣ノ西隅ヨリ南東方ニ約 180 米突出セル 1 突堤アリ、灣口西角ニ依リ偏南西ノ長濤ヲ遮蔽ス○繫船場ハ 1932 年ニ於テ其ノ突堤側傍ヲ水深 7.6 米 (25 呎) ニ浚渫シ、吃水 7 米 (23 呎) ノ船舶ヲ横付シ得ル設備ヲ有ス○偏南西風時船舶ハ突堤前面ニ碇泊ス。

沈船及浮標 突堤外端ノ南方約 1.3 鏈ニ全長約 90 米ノ沈沒帆船ノ殘骸アリ、1933 年難破セルモノニシテ西南西方ニ船首ヲ向ケ、船尾ハ距濱約 9 米ノ處ニ在リ、低潮ノ際船體ノ一部水上ニ露出ス○突堤外端ノ南南東方約 1 鏈、難破船ノ東北東方ニ 1 黒塗圓筒形浮標碇置シアリ。

出入船舶及貿易 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 75 隻、其ノ總噸數 112,837 噸ナリ○多量ノ石膏及若干ノ鹽ヲ輸出ス。

水底電線 Rhino Head ノ北側ニ標柱ヲ設ケ同所ニ揚陸セル水底電線ノ方向ヲ標示ス。

海岸 Rhino Head ノ北北東方約 1.3 哩ノ海岸ヨリ低キ崖角突出シ其ノ背後ニ數沙丘アリ、同角ヨリ 1 暗礁約 1 鏈擴延ス。

Marion Bay ハ上記ノ低崖角ト其ノ東方約 4.5 哩ニ位スル 1 崖角間ニ彎入ス○灣首ハ淺水ナルノミナラズ海底ハ險惡多岩ニシテ海草茂生ス○偏西ノ大強風後烈シキ波浪南方ヨリ進入シ全灣爲ニ一面ノ破浪ト化ス。

突堤 Marion Bay 灣首ヨリ南方ニ約 140 米突出セル 1 突堤アリ○突堤ノ外端側傍ニ 2.1 米 (7 呎) ノ水深アルモ 1937 年ノ報告ニ據レバ此ノ突堤ハ實用セラレズト謂フ。

Marion Bay 燈竿 突堤外端ニ在ル杆柱ヨリ燈ヲ顯ハシ、燈高 6.7 米。

海岸 Marion Bay 東角ノ東方約 1.5 哩間ハ險崖連リ、其ヨリ Hillock Point ニ至ル迄東方約 5 鏈間ハ沙濱ヲ成ス○Hillock Point ハ卑低ノ多岩ニシテ角上ニ小丘存在ス○偏南西ノ強風後此等崖岸ト其ノ海方 5 鏈以上トノ間ハ激シク破浪ス、其ノ海底ハ多岩ニシテ凹凸多シ。

Hillock Point 東方ノ海岸ハ幅約 4 鏈ノ小灣ヲ形成ス、其ヨリ東方約 4 湮間ノ海岸ハ險崖ニシテ出入ニ富ミ、其ノ前面ニ激シク破浪スル若干ノ低岩存在ス。

Yorke Point ハ Hillock Point ノ東方約 2.5 湮ノ海岸ヨリ南方ニ突出シ其ノ高サ 55 米、同角ノ崖下ニ接シテ 1 嶼存在ス。

Foul Bay ハ Yorke Point ノ東方約 2 湮ニ位スル岬角ト其ノ北東方約 8 湮ニ位スル低沙角 Point Davenport トノ間ニ彎入ス。○灣西角ノ北方約 1 湮間ノ海岸ハ險崖ヲ成スモ灣濱ハ其ヨリ一連ノ低キ沙濱ト成ル。○Foul Bay ハ淺水ナルモ灣内西部ニ於ケル水深ハ濱岸ニ向ヒテ漸減シ、距濱 5 鏈乃至 1 湮ニ於テ水深 5.5 米 (3 尋) アリ。○灣首及 Point Davenport 側ノ水深ハ甚ダ不規則ニシテ距

10 濱 1.5 湮餘ニ水深 3.7—5.5 米 (2—3 尋) ノ若干ノ點礁存在ス。○偏南ノ長濤ハ灣内ニ滾入スルモ好天ノ際ハ海濱ニ磯波ヲ見ズ。

Point Davenport [Sandy Point] ハ Foul Bay ヲ其ノ東方ナル Sturt Bay ヨリ離隔スル極メテ卑低ナル海濱上ノ 1 低角ニ過ギザルヲ以テ南方ヨリ容易ニ之ヲ視認スルコト能ハズ、此ノ岬角ニ沿布セル沙平洲ハ距濱約 5 鏈ノ間干出ス。

立標 Point Davenport 前面ノ干出沙平洲ノ南東縁上ニ菱形頭標附 1 黒塗立標アリ。

潮流 漲潮流ハ約 1.5 節ノ流速ヲ以テ Foul Bay ニ向ヒ北北東方ニ流レ、落潮流ハ南西方ニ流ル。

險礁 Point Davenport Shoal [Sandy Point Shoal] ハ Point Davenport 20 ノ南東方約 3 湮ノ處ヨリ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ水深ヲ以テ西方及北方ニ夫々約 2.5 湮擴延ス。○此ノ淺瀬ト Point Davenport ヨリ擴延スル干出沙平洲間ノ狹水道ニ於ケル最小水深ハ 9.1 米 (5 尋) ナリ。○淺瀬上ノ最淺部ハ時々破浪スル諸岩ヨリ成リ、爾餘ノ部分ハ底質細沙ニシテ處々ニ海草ノ大茂生地散在ス。○此ノ淺瀬ヨリ海方ニ 9.1 米 (5 尋) 以下ノ淺水部約 5 鏈擴延ス。

Sturt Bay Point Davenport ト其ノ東方約 8 湮ニ位スル Gilbert Point 間ノ開灣ニシテ灣岸ハ沙濱ヨリ成リ、其ノ西部ニ高サ 18 米ノ數沙丘アリ。○Marion Bay 附近ニ起リ海岸ト略竝行シテ Sturt Bay ノ灣首附近迄連互シ、同處

ニ於テ高サ 82 米ノ劃然タル山肩ヲ成シテ急ニ盡クル 1 丘脈アリ、此ノ丘脈ハ矮樹ヲ以テ蔽ハレ頂界線ハ平坦ニシテ其ノ高サ約 91 米、上記ノ山肩ハ好目標ヲ成ス。

Cootes Hill ハ Sturt Bay ノ灣首ニ於ケル 1 草生丘ナリ、同丘ハ高サ僅ニ 28 米ニ過ギザルモ其ノ形狀及附近低地ナルトニ依リ顯著ナリ、其ノ内方ニハ Yorke Peninsula ヲ殆ト横斷シテ Hardwicke Bay ニ達スル鹹水ノ沼澤地アリ。

險礁 Gilbert Point ヨリ南方ニ水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ諸岩約 3 鏈擴延ス。

水深 Sturt Bay 内ノ水深ハ海岸ニ向ヒテ規則正シク減少シ、距濱約 1 湮ニ於テ水深 9.1 米 (5 尋) アリ。

錨地 Point Davenport ノ北東方約 1 湮、水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋)、底質粘 10 土ヲ交フル細沙ノ處ニ錨搔キ善キ好錨地アルモ之ガ利用ニハ地方ニ通曉スルヲ要ス。○此ノ錨地ハ北東ヨリ北ヲ經テ南東微南ニ至ル間ノ諸風ヲ遮蔽ス、Point Davenport Shoal ハ偏南西ノ長濤ノ際全礁破浪ス。○南東乃至北東風強吹スルトキハ灣内ニ三角波ヲ生ジ潮流ト相俟ツテ一層不快ヲ覺エシム、錨地ニ於ケル漲潮流ハ北東方ニ流レ、落潮流ハ南方ニ流ル。

灣首ニ近キ高サ 82 米ノ山肩ヲ 360 度以下ニ保視セバ Point Davenport Shoal ノ東方、水深 9.1 米 (5 尋) 以上ノ處ヲ經テ灣内ニ導ク。○錨地入進ノ際 Point Davenport ヲ 252 度ニ見ル迄ハ之ニ向針セザルヲ可トス。

海岸 Gilbert Point ノ東方約 1 湮ニ最高 20 米ノ數沙丘ヲ其ノ附近ニ有スル 1 岬角存在シ、其ノ間ノ海岸ハ多岩ナリ。○此ノ岬角ヨリ南西方ニ 1 淺礁擴延 20 シ、同角ヨリ約 2 鏈ノ間洗ハル、更ニ其ノ外方約 2.8 鏈間ノ水深ハ 1.8 米 (1 尋) ヲ出デズ。

Port Moorowie ハ此ノ淺礁ト其ノ北方海岸トノ間ニ位シ、僅ニ地方ニ通曉セル船舶之ヲ利用ス。○1937—1938 年 1 箇年間ニ入港セル帆船 12 隻、其ノ總噸數 882 噸ナリ。

錨地ハ徑約 2 鏈ノ圓形水溜ヲ成シ其ノ水深 3.7—5.5 米 (2—3 尋)、吃水 3 米 (10 呎) 未滿ノ小形船舶數隻ヲ收容スルコトヲ得。○港内ニ短艇用ノ 1 突堤存在シ、

其ノ外端側傍ノ水深 1.1 米 (3½ 呎) ニシテ小起重機 1 臺ヲ備フ。

突堤ノ南方ニ在ル最小水深 1.2 米 (4 呎) ノ岩堆中央ハ黒紅方格塗 1 浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。

潮流ハ港内ニ於テ殆ド之ヲ感ゼザルモ港外ナル水深 18 米 (10 尋) ノ處ニ於ケル漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ何レモ海岸ト竝走ス、流速ハ大潮時 1.5 節ニ達ス。

港外ニ於テ高潮ヲ待ツ船舶ハ Gilbert Point Hill ヲ 320 度、小邑東方ノ沙丘ヲ 39 度ニ望ム水深 9.1 米 (5 尋) ニ投錨スルヲ要ス。

Port Moorowie 東角ト其ノ南東方約 6 哩ニ位スル Troubridge Hill 間ノ海岸
10 中最初ノ 2 哩間ハ沙濱ニシテ其ヨリ險崖ト成ル、險崖ハ背後ニハ高サ約 43 米ノ諸沙丘、其ノ脚部ニハ沙濱ヲ有ス。

Troubridge Hill ハ高サ 31 米ニシテ險崖ヲ以テ海ニ面スルモ陸方側ハ雜草茂生シ且緩傾斜ヲ成ス。

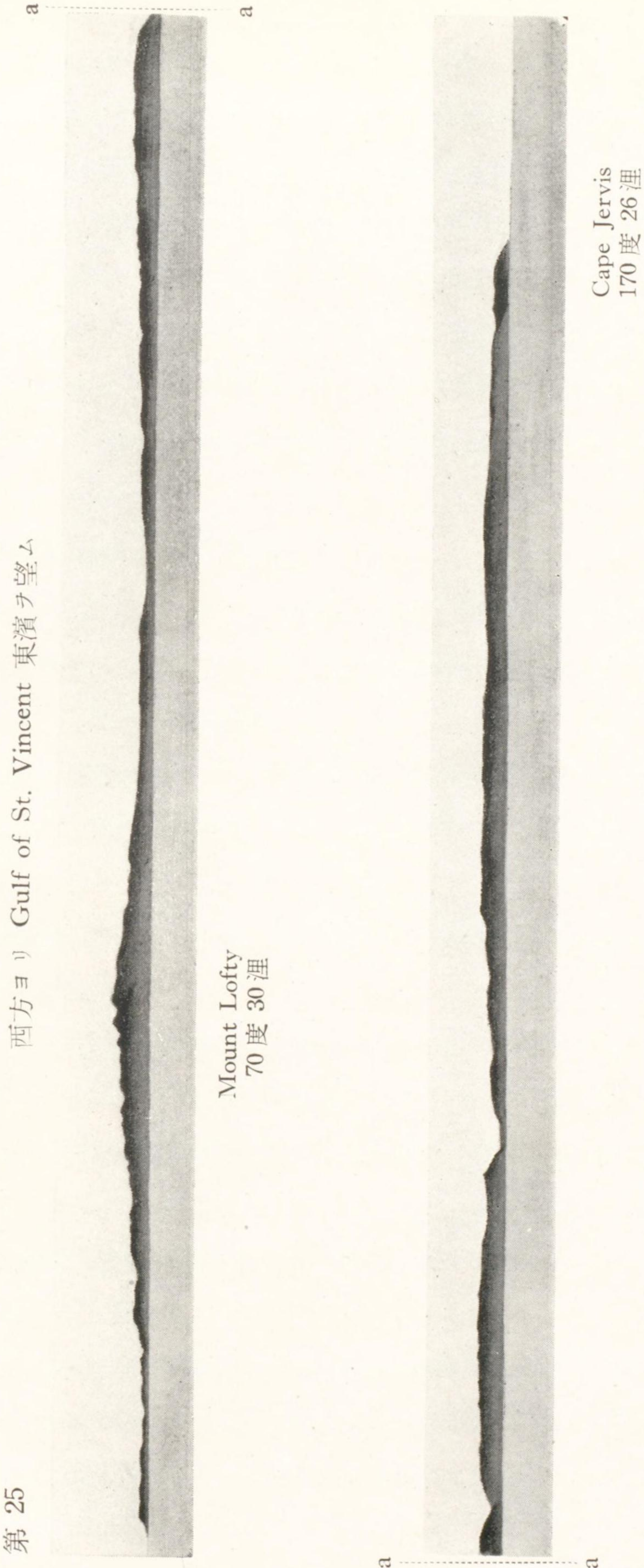
Troubridge Point ハ Gulf of St. Vincent 灣口ノ西角ニシテ Troubridge Hill ノ東方約 2 哩ニ位ス○其ノ間ノ海岸ハ低崖ヲ成シ、之ヲ距ルコト 1 鏈餘ニシテ險礁ナキノミナラズ距岸 5 鏈ノ處迄接近スルモ尙水深 18—20 米 (10—11 尋) ヲ測得スベシ。

針路法 Investigator Strait ノ北濱ハ十分距リテ航行スルヲ可トス○海峽南濱ヲ形成スル Kangaroo Island 北岸ハ極メテ高峻ニシテ而モ全ク離險礁ナシ○海峽北側ハ殆ド水深ノ變化ナキヲ以テ淺瀬ニ接近スルモ適時ノ警戒ヲ爲スコト不可能ナリ○Yorke Peninsula 側ヲ航走スルノ餘儀ナキ場合ニハ水深 23 米 (13 尋) 以下ノ處ニ進入スベカラズ、尙 Yorke Point ガ視界内ニ在ルトキハ之ヲ 275 度ノ方位線以南ニ見ルベカラズ。

Gulf of St. Vincent

地形 Gulf of St. Vincent ハ Yorke Peninsula ト Flerieu Peninsula トノ間ニ彎入セル海灣ニシテ英艦 Investigator ガ英國出帆當時ノ海軍卿 Earl St. Vincent ヲ記念スル爲 Flinders ノ命名セルモノニ係ル。

第 258 頁對面



第 25 頁ヨリ Gulf of St. Vincent 東濱ヲ望ム

第 25

海灣入進ノ際其ノ東側ノ高キ丘脈ハ遠距離ヨリ之ヲ望見スルコトヲ得◎丘脈ノ最高部ナル Mount Lofty ハ Adelaide 附近ニ於テ 710 米ノ高サニ聳立シ、晴天ノ際ハ海灣内到處ヨリ視認セラレ絶好ノ陸標ヲ成ス◎此ノ山頂附近ニ Flinders ヲ記念セル白色方尖碑アリ◎從來 Little Mount Lofty トシテ地方的ニ呼稱セル Mount Bonython 頂ハ Mount Lofty 頂ノ北東方約 900 米ニ峙立スルヲ以テ兩者ヲ彼此混同セザルヲ要ス(第 258 頁對面對景圖第 25 参照)。

錨地 小形船舶ハ晴天ノ際海灣内ニ於ケル濱岸冲到ル處ニ碇泊シテ荷役ヲ行フモ、Cape Jarvis ト Port Adelaide 間ノ東濱ハ偏西風ニ暴露シ、同方向ノ強風ノ際ハ激浪ニ襲ハル。

Gulf of St. Vincent 西濱

10

Troubridge Point ノ北東方約 1 哩間ノ海岸ハ斷續セル險崖連ル、其ヨリ Sultana Point [Hungry Point] ニ至ル北東方約 4 哩間ハ沙濱ヲ成シ、其ノ前面ニ沙及岩ヨリ成ル干出平洲距濱 5-7.5 鏈擴延ス。

Troubridge Shoals 及 挂燈浮標 Troubridge Shoals ハ Sultana Point ヨリ東方ニ約 5 哩擴延スル淺瀬ニシテ水深 9.1 米 (5 尋) 以下、3 大干出沙堆ヲ包含ス。

Sultana Point ノ東方約 3.3 哩、外方干出沙堆上ニ叢林ヲ以テ蔽ハレタル高サ約 4.6 米ノ 1 沙嶼存在ス。

Marion Reef ハ Troubridge Shoals ノ南端ニ位シ、礁上處々ニ水深 1.8 米 (6 呎) 未滿ノ數岩散在ス◎同礁ノ南側ハ稍急深ナリ。

20

Marion Reef ノ南東端附近ニ黒塗圓臺形 1 挂燈浮標アリ、燈質群閃白光(毎 22 秒ニ 3 閃)。

Sultana Reef ハ西方干出沙堆ノ南東部ニ位シ約 1.2 米干出ス、尙同沙堆ノ西側上ニ約 1.2 米干出スル孤立岩アリ。

好天ノ際ハ Marion Reef 上竝ニ同沙堆ノ南側上ニ破浪ヲ生ゼズ。

西方干出沙堆ト Sultana Point トノ間ニ航路上ノ最小水深 3 米 (10 呎) ノ狹水道アリ、水道入口ハ西方干出沙堆ヨリ南西方ニ擴延スル諸岩ト Sultana Point

ノ南西方約 1.8 哩ナル本陸上ノ Wattle Point ヨリ東方ニ擴延スル諸岩トノ間ニ位ス、此ノ水道ハ僅ニ地方ニ通曉セル船舶ノ通航ニ適ス。

浮標及立標 水道入口ノ東側ハ西方干出沙堆ヨリ南西方ニ擴延スル諸岩ノ南西端ニ碇置セル框及圓錐形ヲ戴ケル 1 紅塗浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。

水道ノ東側ハ Sultana Point ノ南東方約 5 鏈ニ在ル頭標附 1 紅塗杭造立標ヲ以テ之ヲ標示ス。

外方干出沙堆ノ北端ヨリ北西方ニ約 1 哩擴延スル水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ 1 淺嘴北西端ハ圓形頭標附 1 紅塗杭造立標ヲ以テ標示ス。

- Troubridge Shoals 燈臺** Sultana Point ノ東方約 3.3 哩ニ位スル沙嶼ノ南端ニ在リ、高サ 24 米ノ 1 白塗横線紅塗塔、燈質閃白光 (每 1.5 秒ニ 1 閃)、燈高 24 米、光達 14 哩 (第 260 頁對面對景圖第 26 參照)。

潮流 潮流ハ Sultana Point ヲ繞流シ、大潮時ノ流速 3—4 節ヲ有シ、海岸ニ於ケル高低兩潮時ノ約 45 分前ニ轉流ス。

Troubridge Shoals 外側ノ潮流ハ大略海岸ト竝走シ、大潮時ノ流速 2—3 節アリ。

Macdonnell Sound (英海圖 2152) Troubridge Shoals ノ北方ニ於テ下記 Tapley Shoal ト海岸トノ間ニ位スル泊地ニシテ全ク露開ス。

- Tapley Shoal ハ 9.1 米 (5 尋) 以下ノ水深ヲ有シ、Troubridge Shoals 燈臺ノ東方約 3.5 哩ノ地點ヨリ北方ニ約 5 哩擴延シ、其ノ最小水深ハ 5.5 米 (3 尋) ニシテ東側ハ急深ナリ、底質ハ沙ニシテ海草茂生シ、晴天ノ際ハ容易ニ之ヲ視認スルコトヲ得。此ノ淺瀬上ニ水深 4.9 米 (16 呎) ノ處アリトノ報告アリシモ沙底上ヲ流ルル強潮流ノ作用ニ依リ處々水深ヲ増減スルコトアルベシ。

Macdonnell Sound 内ノ最好錨地ハ Troubridge Shoals 燈臺ヲ 185 度ト 140 度トノ間ニ望ム距離 2—3 哩、水深 9.1—12.8 米 (5—7 尋)、底質細沙ノ處トス。

Edithburgh Sultana Point ノ北方約 2 哩ニ於テ De Mole Point 上ニ位シ、海灣内ニ於ケル外方部ノ海港ニシテ又海水浴場ナリ、1936 年ノ推定人口約 1,000 ヲ有ス。

突堤 De Mole Point ノ海岸ヨリ 1 突堤約 180 米突出ス。突堤ノ繫船場

第 26

Troubridge Shoals 燈臺



第 27

Cape Jervis 燈臺



ハ長サ 104 米、幅 18 米ニシテ北側ニ沿ヒ 6.1 米 (20 呎)、南側ニ沿ヒ 4.9 米 (16 呎) ノ水深ニ浚渫シアリ。突堤兩側ニ上陸用階段アリ、階段側傍ノ水深ハ何レモ 2 米 (6.5 呎) ナリ。強潮流突堤ヲ流過ス。

突堤上ニ 1 臺ノ 5 噸起重機ヲ備フ。

物資 少量ノ生糧品ヲ入手スルコトヲ得。

交通 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 161 隻、其ノ總噸數 89,996 噸ナリ。

貿易 石膏、鹽、穀類及羊毛ヲ輸出ス。

Edithburgh 燈竿 Edithburgh 突堤ノ外端ニ在リ、鐵造柱、燈高 7.3 米。

海岸 De Mole Point ト其ノ北方約 2 哩ナル Giles' Point 間ノ海岸ハ 1 灣ヲ成スモ其ノ大部ハ沙泥ノ干出洲之ヲ梗塞ス。其ノ灣首ニ於ケル鹹水ノ小流ハ干出スルモ高潮ノ際海水ハ之ヲ通過シテ内方ノ鹹水瀉内ニ進入ス。

Wool Bay Giles' Point ハ圓形ノ岬角ニシテ南側ハ低ク且雜草茂生シ、北側ハ險崖ヲ成ス。岬角ヨリ東方ニ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺水部 5 鏈餘擴延ス。Wool Bay ハ Edithburgh Jetty ノ北方約 2.5 哩ニ位スル Giles' Point ト其ノ北方約 8.5 哩ニ位スル Oyster Point トノ間ニ位ス、灣濱ニハ Oyster Point ヨリ約 1 哩ノ處ニ至ル迄高サ 18—27 米ノ險崖連リ、後方ノ陸地ハ險崖ヨリ僅ニ高ク、其ノ外形平坦ニシテ樹木繁茂ス。

Wool Beach ハ Giles' Point ノ北方 3 哩餘ニ位シ長サ約 3.3 鏈、其ノ後方ニ高キ崖堤アリ。

突堤 Pickering Jetty ハ Wool Beach ヨリ海方ニ向ヒ約 180 米突出シ、其ノ外端側傍ニ 2.4 米 (8 呎) ノ水深アリ、突堤上ニ小起重機 1 臺ヲ備フ。Pickering Jetty ノ北方約 2 哩ニ位スル小浦ノ南部ヨリ北東方ニ突出セル他ノ突堤アリ。

Pickering Jetty ノ外端附近ニ船舶引離シ用黒塗 1 小浮標アリ。

險礁 Pickering Jetty ノ東北東方約 3 哩ノ地點ヨリ東南東方ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺瀨約 2 哩擴延ス、此ノ淺瀨ハ Orontes Bank ノ南端ニ位ス、第

263 頁参照。

錨地 大形船舶ハ Wool Beach ノ前面ニ於テ Pickering Jetty ヲ 286 度、 Giles' Point ヲ 202 度ニ望ム水深約 11 米 (6 尋) ニ投錨スルヲ可トス。地方ニ通曉セル小形船舶ハ Wool Beach ヲ距ル約 2.5 鏈、水深 3.7—5.5 米 (2—3 尋) ニ碇泊ス。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 95 隻、其ノ總噸數 6,031 噸ナリ。

地形 Oyster Point ハ一般海岸線ヨリ約 5 鏈突出スル低キ沙角ニシテ之ガ識別容易ナラズ、然レドモ其ノ内方ノ雜草茂生セル傾斜面ニ在ル若干ノ小屋ニ依リ之ヲ認知スルコトヲ得。

Oyster Point ト其ノ北方約 18 湮ニ位スル Black Point 間ノ海岸ハ低崖ト沙濱相斷續シ殆ド顯著ナル物標ナシ。太陽崖岸ヲ照サザルトキ陸地ハ一見 Black Point ニ向ヒ漸次隆起セル暗黒色ノ平坦ナル外形ヲ呈ス。

Surveyor Point ノ西方ニ高サ 122 米ノ草生高地アルモ内陸約 11 料ニ位スルヲ以テ同角後方ノ他ノ陸地ヨリ左程高ク見エズ。陽光輝ク午前ニ於テハ Surveyor Point ノ北方約 1.5 湮ニ位スル Dowcer's Bluff 上ノ白沙及白色石灰岩ヨリ成ル箇所竝ニ其ノ北方ノ 2 赤崖ハ距濱約 7 湮ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ。

海岸 Oyster Point 北方ノ海岸ハ險崖ヲ成スモ同角南方ノモノニ比シ著シク低シ。Beach Point ハ Oyster Point ノ北方約 2.8 湮ノ海岸ヨリ突出スル 1 小岩角ニシテ其ノ南側ニ在ル峽谷内ノ白キ小沙地ニ依リ識別スルヲ得ベシ。Beach Point ト其ノ北方約 6 湮ニ位スル Surveyor Point 間ノ海岸ハ險崖ヲ成シテ Surveyor Point ノ約 1 湮以内ニ至ル迄連續ス、Surveyor Point ハ Oyster Point ニ酷似ス。

Surveyor Point ノ北方 1 湮ニ至リテ海岸ハ再ビ險崖ト成ル。Surveyor Point ノ北方約 2.5 湮ニ位スル Dowcer's Bluff ニ就テハ前述セリ。Streak Point ハ更ニ北方約 2.5 鏈ニ位シ崖面ノ下部ニ細キ白塗標識アルヲ以テ其ノ名アリ。Black Point [Kooley Wurtie] ハ Surveyor Point ノ北方約 9.5 湮ニ位スル海

濱ノ低キ突出部ナリ。

Orontes Bank 水深 9.1 米 (5 尋) 未滿ニシテ Pickering ト Black Point 間ノ海岸ヨリ約 4—7 湮擴延ス。堆ノ外縁ハ急深ニシテ 18 米 (10 尋) 餘ヨリ 9.1 米 (5 尋) 以下ノ水深ニ減少シ、而モ堆縁ヨリ内方 2.5 鏈ニ於テ僅ニ 3.7 米 (2 尋) ノ處アリ。堆上ノ最小水深ハ Surveyor Point ノ前面、距濱約 4 湮ニ於ケル 2.7 米 (1½ 尋) ナリ。堆ノ外縁ト海岸トノ間ハ處々ニ於テ水深増大ス。

晴天ノ際堆ノ外縁ハ海水ノ變色ニ因リ屢之ヲ認知スルコトヲ得、海底ニハ海草茂生シ處々ニ裸沙地點在シ、時ニ之ヲ明視スルコトヲ得、荒天ノ際ハ堆ノ外縁上ニ於テ海面急ニ平穩ト爲ルヲ以テ之ヲ識別スルコトヲ得。

Orontes Bank 燈標 Surveyor Point ノ東北東方約 6 湮、水深 4 米 (13 呎) ノ處ニ在リ、杭造立標、燈高 4.3 米。

Oyster Bay Oyster Point ヲ北東方ニ約 3 湮擴延シ處々干出スル沙嘴 South Spit ト Beach Point トノ間ニ位シ Oyster Point ヲ 202 度、Beach Point ヲ約 297 度ニ望ム水深 3.7 米 (2 尋) ニ地方ニ通曉セル小形船舶ニ對シ諸風ヲ遮蔽スル好錨地ヲ有ス。

立標 South Spit ノ北東縁ハ方形頭標附 1 黒塗立標ヲ以テ標示ス。

South Spit ノ北縁ハ菱形頭標附 1 黒塗立標ヲ以テ標示ス。

Stansbury Oyster Point ノ北西方約 5 鏈ニ於テ灣濱上ニ位シ、1933 年ノ人口 538 ナリ。

突堤 Oyster Point ノ北西方約 7.5 鏈ノ濱岸ヨリ北東方ニ向ヒ 1 突堤突出シ、其ノ外端側傍ニ 2.1 米 (7 呎) ノ水深アリ。突堤ニ至ル水道ハ 15 米ノ幅ニ互リ最小水深 1.5 米 (5 呎) ニ浚渫シアリ。

突堤上ニ 1 臺ノ小起重機ヲ備フ。

Oyster Point 寄りノ濱岸ヨリ突出セル 1 廢棄突堤殘存ス。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 150 隻、其ノ總噸數 29,542 噸ナリ。

貿易 穀類、獸革及羊毛ヲ輸出ス。

交通 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

燈 Stansbury Jetty 外端ヨリ燈ヲ顯ハス、燈高 7 米◎此ノ燈ノ北東方約 2.9 哩ニ燈標アリ、燈高 5.8 米。 (15—774)

Port Vincent Surveyor Point ヨリ北東方ニ約 2.5 哩擴延シ處々干出スル淺嘴 Middle Spit ト Surveyor Point 北方ノ海岸トノ間ニ位シ、Streak Point ヲ 326 度、Surveyor Point ノ稍内側ニ於テ其ノ南方最初ノ崖角ヲ 210 度ニ望ム水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ニ地方ニ通曉セル小形船舶ニ對スル好錨地アリ。

部落 Point Vincent ノ部落ハ Surveyor Point ノ少シク北方ニ位シ 1933 年人口 296 ナ有ス。

埠頭 Port Vincent ニ埠頭アリ、埠頭側傍ノ水深ハ 2.6—3.7 米 (8 $\frac{1}{2}$ —12 呎) ニシテ之ニ至ル浚渫水道アリ。

立標 上記ノ水道ハ制規ノ様式ニ據ル紅塗及黒塗立標ヲ以テ之ヲ標示ス、水路誌附録第 4 卷參照。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 213 隻、其ノ總噸數 42,428 噸ナリ。

貿易 穀類及羊毛ヲ輸出ス。

交通 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

Port Vincent 燈標 Middle Spit 北端ニ在リ、黒塗立標ニシテ燈高 6.1 米。

導燈 1 對ノ導燈アリ、其ノ前燈ハ埠頭至近ノ杭ヨリ燈ヲ顯ハシ燈高 4.6 米、後燈ハ前燈ノ南南西方約 90 米ノ處ヨリ燈ヲ顯ハシ燈高 7 米、兩燈ヲ 206 度ニ望ム一線ハ埠頭ニ至ル浚渫水道ノ中央ヲ標示ス。

Port Julia 及 立標 North Spit ハ Surveyor Point ノ北方約 4.5 哩ノ海岸ヨリ北東方ニ約 1.5 哩擴延スル干出淺嘴ニシテ其ノ北端ハ黒塗 X 形頭標附 1 杭造立標ヲ以テ之ヲ標示ス。

突堤 Surveyor Point ノ北方約 7 哩ナル Port Julia ノ濱岸ヨリ 1 突堤突

出シ、其ノ外端側傍ハ水深 2.1 米 (7 呎) ナ有ス。

出入船舶 1937 至 38 年 1 箇年間ニ入港セル帆船 190 隻、其ノ總噸數 11,126 噸ナリ。

貿易 穀類ヲ輸出ス。

海岸及立標 Black Point ヨリ北東方ニ約 1.5 哩擴延シ處々干出スル 1 沙嘴ノ北端ハ圓形頭標附 1 黒塗立標ヲ以テ之ヲ標示ス。

Black Point 北方海岸ハ第 281 頁以下ニ於テ之ヲ記述ス。

Gulf of St. Vincent 東濱

警戒 第 259 頁ニ於テ既述セルガ如ク Cape Jervis ト Port Adelaide 間ノ海岸ハ偏西風ニ暴露シ、同方向ノ強風ノ際ハ激浪ニ襲ハル◎斯カル強風近接セバ晴雨計下降シ曇天ト共ニ北風疾吹スルヲ以テ之ヲ豫知スルコトヲ得、此ノ際附近海岸ニ碇泊セル船舶ハ拔錨出港シ、天候恢復スル迄 Eastern Cove (第 244 頁) ニ避泊セザルベカラズ。

地形 Cape Jervis ノ北東方約 18 哩間ノ海岸ハ峻嶮ナルモ其ヨリ海灣灣首ニ至ル迄極メテ卑低ニシテ處々ニ沙丘アリ (第 258 頁對面對景圖第 25 參照)。

航空燈臺 Adelaide 公會堂附近ノ屋上ニ設ケタル立標ヨリ燈ヲ顯ハシ、燈高 98 米◎燈臺ヨリ約 25 哩間ノ海上ニ於テハ燈光ノ一部ヲ視認シ得ルモ更ニ遠距離ニ於テハ其ノ光芒ヲ認ムルコトヲ得ベシ。

Cape Jervis 殆ド草木ナキ高峻ナル高角ニシテ處々ニ於テ峽谷之ヲ横斷ス、尙若干ノ突出セル崖角ヲ有シ、其ノ中 The Cape トシテ引用セラルル最モ顯著ナル西方突出部ハ他ノ突出部ノ如ク其ノ海正面急峻ナラザルモ内陸約 3.7 呎ノ高地ヨリ漸降シテ斜面ヲ成ス。

下記燈臺附近ノ海岸ヨリ約 2 哩擴延スル諸岩ノ内側ニ便利ナル小短艇港アリ。

Cape Jervis 燈臺 Cape Jervis 北端附近ニ在リ、高サ 9.4 米ノ生子鐵板造高塀ヲ繞ラセル白塗圓形石造塔、燈質群閃白光、毎 20 秒ニ 4 閃 (閃 0.5 秒、暗 1.0 秒、閃 0.5 秒、暗 1.0 秒、閃 0.5 秒、暗 1.0 秒、閃 0.5 秒、暗 15.0 秒)、燈高 23 米、光達 14 哩、明弧 0 度至 207 度間 (第 260 頁對面對景圖第 27 參照)。

海岸 Rapid Head ハ Cape Jarvis ノ北北東方約 6 哩ニ於テ北方ニ突出ス
 ◎ Rapid Head ノ東方約 1 哩ニ位スル Rapid Bay 内ニ 1 廢棄突堤アリ。

Second Valley Rapid Head ノ東方約 2.5 哩ニ於テ海岸ガ稍彎入シテ成レ
 ル小浦ニシテ其ノ西側ノ岩角ハ急深ナリ◎此ノ小浦ハ地方ニ通曉セル小形船舶
 ニ對シ偏南風ヲ多少遮蔽スルモ錨地ハ暴露スルヲ以テ偏西ノ強風來襲セバ激浪
 進入ス、故ニ船舶ハ荒天接近ノ兆候アルトキハ出港スルヲ要ス。

突堤 浦口西角ヨリ 1 突堤約 90 米突出シ、其ノ外端側傍ハ水深 4.6 米 (15
 呎) アリ。

出入船舶 1937-1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 17 隻、其ノ總噸數 7,947 噸ナ
 10 リ。

貿易 此ノ地方ハ農業地ニシテ其ノ生産物ヲ船積ス。

海岸 Bungala River ハ Rapid Head ノ北東方約 8 哩ニ於テ沙濱ヲ貫流シ
 テ海ニ注グ◎Normanville 及 Yankalilla ト稱スル兩町ハ同河畔上ニ位ス◎
 Normanville Jetty ハ同河口北東方ノ海岸ヨリ突出シアルモ廢棄状態ニ在リ。
 Bungala River 河口ト其ノ北東方約 2 哩ニ位スル峻嶮ノ高角 Carrickalinga Head
 ノ南端ナル Haycock Point 間ノ海岸ハ沙濱ヲ成ス。

突堤 Carrickalinga Jetty ハ Haycock Point ヨリ約 230 米突出シ、其ノ
 側傍ノ水深ハ外端ニ於テ 5.5 米 (18 呎)、内端ニ於テ 3.7 米 (12 呎) ナリ◎天候
 良好ノ際ハ船舶ヲ横付スルコトヲ得ルモ突堤附近ノ海岸ニハ諸岩群在ス。

20 **險礁** Second Valley ト Bungala River 河口トノ略中間、距岸約 1.5 哩ニ
 最小水深 4.6 米 (15 呎) ノ 1 淺瀬存在ス。

海岸 Myponga Jetty ハ Carrickalinga Head ノ北東方約 3 哩ニ存在スル
 モ現在廢棄ノ儘ナリ。

Aldinga Bay ハ Myponga Jetty ト其ノ北東方約 6 哩ニ位スル Snapper Point
 トノ間ニ彎入シ、概ネ北ヨリ南西ニ至ル間ノ諸風ニ暴露スルモ灣内南部ハ偏南
 風ニ對シ安全ナリ◎Myponga ノ廢棄突堤外端ノ北北東方約 50 米ニ水深 0.9 米
 (3 呎) ノ暗岩群ヨリ成ル 1 點礁存在ス。

Snapper Point ヨリ北西方ニ 1 干出礁約 2.5 鏈擴延ス、此ノ礁ハ同角ノ南方約
 7.5 鏈間ノ海岸竝ニ同角ト其ノ北北東方約 1.8 哩ニ位スル Blanche Point 間ニ
 成レル開灣 Port Willunga ノ南濱ニ沿布ス◎此ノ干出礁ヨリ海方ニ水深 5.5 米
 (3 尋) 未滿ノ險惡地約 2.5 鏈擴延ス。

Port Willunga (英海圖 2493 分圖) 白崖ニ依リ之ヲ識別スルコトヲ得ベ
 シ。

突堤 Snapper Point ノ北東方約 1.3 哩ノ海岸ヨリ 1 突堤約 180 米突出シ、
 其ノ外端側傍ハ水深 2.9 米 (9½ 呎) アリ、突堤上ニ 1 臺ノ小起重機ヲ備フ。

錨地 Snapper Point 及同角ヨリ擴延スル淺礁ニ依リ偏南風ヲ遮蔽スル錨
 地アリ◎港内ノ水深 7.3 米 (4 尋) 以上ニ於テハ到ル處錨搔キ良好ナリ、然レド 10
 モ時々激浪滾入シ船舶ヲシテ不安ナラシム◎荒天近接セバ船舶ハ直ニ出港セザ
 ルベカラズ。

Onkaparinga Head ハ Blanche Point ノ北方約 5 哩ニ位シ高サ約 24 米、險崖
 ノ突出部ニシテ其ノ前面ニ暗岩ヨリ成ル 1 石陂擴延ス◎Onkaparinga River ハ
 Onkaparinga Head ノ稍北方ニ於テ變化シ易キ沙質ノ門洲上ヲ貫流シテ海ニ注
 グ◎此ノ河口ト其ノ北方約 1 哩ニ位スル高サ 35 米ノ峻嶮ナル赤色崖ヨリ成ル
 突出角 Witton Bluff 間ノ海岸ハ沙濱ニシテ其ノ後方ニハ諸沙丘存在ス。

Port Noarlunga (英海圖 2493 分圖) 上記ノ海岸ト之ヲ距ル約 2 鏈ニ於テ
 海岸ト略竝行シテ處々 1.2 米 (4 呎) 干出スル 2 箇ノ狹礁脈間ニ位シ、小船舶ニ
 對シ安全且便利ナル小港ナリ◎此ノ港ハ前記ノ Witton Bluff ニ依リ容易ニ識 20
 別セラル。

港口及導標 上記ノ 2 礁ハ Onkaparinga Head ノ北方約 5.5 鏈ノ地點ヨリ
 北方ニ約 6.5 鏈擴延シ、中央入口水道ニ依リ中斷セラル、此ノ水道ハ幅 140 米
 ニ達セズ、航路ノ中央ニ於ケル最小水深 9.1 米 (5 尋) ナルモ其ノ海方側附近ノ
 水深ハ稍小ナリ◎水深ハ此ノ入口ノ内方ニ於テ急減シ、港内ニ於ケル水深ハ 3.7
 -5.5 米 (2-3 尋) ナリ。

中央入口ノ東方ナル沙丘上ニ 2 黒塗方形立標アリ、之ヲ 76 度ニ望ム一線ハ 8.2

米(4½ 尋)ノ最小水深ヲ以テ中央入口ノ航路ヲ導ク。

上記2礁ノ北方及南方ニ各1條ノ入口水道アルモ僅ニ地方ニ通曉セル船舶ニ適ス。

錨地 偏西ノ強風時ニ於ケル高潮ノ際ハ礁上ヲ越エテ三角波侵入ス○北方礁内側至近ハ海面稍平穩ナリ。

棧橋 港内北部ノ濱岸ヨリ構造簡易ナル遊歩用棧橋突出ス。

Noarlunga Onkaparinga River 河口ノ少シク上流ニ於テ兩岸ニ跨ガレル小都邑ニシテ Adelaide トノ間ニ定期自動車便アリ。

海岸 Horseshoe Reef ハ Witton Bluff 北方海岸ニ於テ距濱約5鏈擴延ス
10 ル淺水地ノ外側附近ニ存在スル干出礁ナリ。

Witton Bluff 附近ノ海岸ハ沙丘ヨリ成リ、處々ニ高サ中位ノ赤色崖存在ス。

Mount Lofty Range ヨリ分派セル1山嘴ハ Witton Bluff ノ北方約4.5 哩ニ位スル Black Cliff 附近ノ海岸ニ達シ、海岸ノ様相ヲ沙丘ヨリ斷崖ニ一變ス。

Witton Bluff ノ北方約6.5 哩間ノ濱岸ハ多岩ニシテ且岩角ノ若干ヨリ海方ニ諸礁擴延ス○此ノ多岩ナル海岸ノ北端ト其ノ北方約4 哩ニ位スル Glenelg Jetty トノ間ハ沙濱ヲ成ス。

Brightonハ此ノ沙濱ノ南端ニ近ク位スル臨海遊樂場ニシテ1933年ノ人口4,966、濱岸ヨリ1突堤突出シ、其ノ外端側傍ハ水深2.4米(8呎)アリ。

Glenelg 及 立標 Glenelg Jetty ハ濱岸ヨリ約300米突出シ、其ノ外端側
20 傍ニ2.7米(9呎)ノ水深アリ○突堤ノ南西方約3鏈ニ最小水深3.4米(11呎)ノ暗岩二、三存在ス。

Glenelg Jetty 外端ノ西方約1鏈ニ防波堤ノ一部殘存ス、此ノ防波堤ハ完成ニ先チ廢棄セラレタルモノナリ。

Glenelg Jetty ノ少シク北方ニ小流開口ス、其ノ河口ハ干出ス。

Glenelg Jetty ノ北方約1 哩ニ1 黒塗杭造立標ヲ設ケ放水路ノ外端ヲ標示ス。

Holdfast Bay ハ Glenelg 前面ノ露開泊地ニシテ嘗テ Adelaide ニ對スル錨地タリシコトアリシモ現今ハ殆ド之ヲ使用セズ○水深ハ距濱約2 哩ノ12.8米(7

尋)ヨリ距濱約2.5 鏈ニ於ケル3.7米(2 尋)ニ漸減ス○偏南西ノ強風ハ泊地ニ激浪ヲ生ズルモ錨搔キ良好ナリ。

錨地 距濱1.5—2 哩ニ於テ Mount Lofty ト Glenelg ノ教會堂トヲ一線86度ニ望ム水深9.1—11米(5—6 尋)、底質粘土ニ錨地アリ。

1836年英艦 *Buffalo* ハ Holdfast Bay ニ投錨セリ、Governor Hindmarsh ガ海濱ヨリ内方約1 杆ニ在ル護謨樹ノ老木下ニ立チ South Australia ノ英領タルコトヲ宣言セルハ此ノ時ナリ。

清水 突堤迄導キアリ。

出入船舶 1937—1938年1箇年間ノ入港船舶186隻、其ノ總噸數100,402噸ナリ。 10

貿易 大量ノ羊毛船積地ナリ。

Glenelg 燈臺 Glenelg Jetty ノ外端ニ在リ、紅塗框式鐵造塔、燈高7.9米。

海岸 Henley Beach 及 Grange ハ Glenelg ノ北方夫々約3.5 哩及5 哩ニ位スル臨海都邑ニシテ1933年其ノ合算人口總計4,479ナリ○Henley Beach 及 Grange ニ各1箇ノ突堤アリ、其ノ外端側傍ニ於ケル水深夫々2.3米(7½ 呎)及2.7米(9呎)ナリ。

Grange ト其ノ北方約8 哩ニ位スル Lefevre Peninsula ノ北西端 Pelican Point 間ノ海岸ハ沙濱ニシテ Lefevre Peninsula ノ西側ヲ形成シ、其ノ背後ニ高サ約12米ノ沙丘連延ス○Point Malcolm ハ Lefevre Peninsula ノ最西部ニシテ
20 Grange ノ北方約3 哩ニ位ス。

Port Adelaide

Port Adelaide ハ普通 Semaphore Anchorage ト稱スル露開泊地竝ニ Port Adelaide River 内ニ在リテ何レモ陸地ニ圍繞セララル Outer Harbour 及 Inner Harbour ヨリ成ル。

Semaphore Anchorage ハ直ニ河内ニ入ルヲ要セザル船舶ニ利用セラレ、大小各種ノ船舶ノ碇泊ニ適スルモ偏西風ニ暴露ス、該方向ノ強風ハ錨地ニ激浪ヲ生起

ス。

Outer Harbour ハ Port Adelaide River ノ河口ニ位シ深水ナル數埠頭ヲ有シ、發著ヲ急グ大形船舶ニ對シ設備セルモノニシテ郵便船其ノ他ノ定期汽船之ヲ使用ス ○ Outer Harbour 内水深ノ詳細ニ就テハ第 273 頁ヲ參照スベシ。

Inner Harbour 亦大吃水船舶ニ利用セラレ河内及同港内ノ浚渫作業中ナリ ○ 河内及 Inner Harbour 内水深ノ詳細ニ就テハ第 276 頁ヲ參照スベシ。

陸標 Port Adelaide 附近ノ顯著ナル陸標トシテハ第 259 頁ニ於テ既述セル Mount Lofty, Semaphore Jetty 内端近傍ニ位スル Harbour Board Office, 其ノ南東方ニ在ル給水塔、Largs Bay Jetty 附近ナル白塗三階建旅館及 Port Adelaide ノ北部ニ聳立セル高サ 46 米ノ煙突等是ナリ。

水先 水先ハ外港若ハ内港ニ入ラントスル商船ニ對シ強制ナルモ Semaphore Anchorage ニ對シテハ然ラズ ○ 水先人ハ船舶ガ概ネ Semaphore Jetty ノ 2 哩以内ニ達スル以前ニ乗船シ、水先人ハ Semaphore Jetty ヨリ出發ス。

大砲射撃 Port Adelaide ノ近海ニ於テ晝間又ハ夜間定時ニ大砲射撃ヲ實施ス ○ 水路誌附録第 4 卷參照。

射撃區域 “MA” ハ下記境域内トス。

Wonga Shoal 燈臺ヨリ 52 度 2.65 哩ニ當ル海岸ノ 1 地點ヨリ 270 度ノ方向ニ 6.9 哩引キ、其ヨリ 23 度 5.1 哩ノ地點ニ至リ、更ニ其ヨリ 134 度ニ引キ海岸ニ達スル線内ノ海面。

20 射撃區域 “MB” ハ次ノ如シ。

Wonga Shoal 燈臺ヨリ 52 度 2.65 哩ニ當ル海岸ノ 1 地點ヨリ 270 度ノ方向ニ 6.9 哩引キ、其ヨリ 158 度 5.9 哩ノ地點ニ至リ、次デ 68 度ニ引キ海岸ニ達スル線及其ヨリ高潮界線ニ沿ヒ起點ニ至ル線内ノ海面。

港内ノ信號 信號塔ハ Outer Harbour Wharf ノ南西端附近ニ在リ。此ノ信號所ヲ介シテ晝間ハ國際信號法ニ依リ夜間ハ「モールス」信號ニ依リ通信スルコトヲ得。

潮流信號及水深信號亦此ノ信號所ニ於テ之ヲ行フ、水深信號ハ Port Adelaide

River ノ入口水道ニ於ケル基本水準面上ノ水深ヲ示ス ○ 水路誌附録第 4 卷參照。浚渫船信號ニ就テハ水路誌附録第 4 卷ヲ參照スベシ。

港則 水路誌附録第 4 卷參照。

Semaphore Anchorage Lefevre Peninsula (第 269 頁)

ノ西側附近ニ位スル露開泊地ナリ ○ Largs Bay ハ Semaphore Anchorage ノ南東部ニ於テ下記 Wonga Shoal ニ依リ形成セララルル開灣内ニ位ス。

Wonga Shoal Point Malcolm ヨリ北西方ニ約 2 哩擴延シ、其ノ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ其ノ外端ヨリ約 5 鏈ノ處ヨリ内方ニハ 3.7 米 (2 尋) 未滿ノ水深アリ ○ 此ノ淺嘴ノ延長部ハ更ニ北西方ニ約 2.5 哩延伸シ水深 10.1 米 (5½ 尋) 未滿ノ處アリ。

下記 Wonga Shoal 燈臺附近ニ沈船存在スルヲ以テ船舶ハ同燈標ノ 100 米以内ニ接近セザル様注意ヲ要ス。

挂燈浮標 Wonga Shoal 燈臺ノ北西方約 2.5 哩、水深 10.1 米 (5½ 尋) 未滿ノ前記淺嘴ノ外端附近ニ在リ、紅塗圓錐形、燈質閃紅光 (毎 4 秒ニ 1 閃)。此ノ挂燈浮標ヲ普通 Fairway Buoy ト稱ス。

Wonga Shoal 燈臺 Wonga Shoal 北西端ニ在リ、高サ 15 米ノ螺線杭上ニ在ル白塗框式鐵造塔、燈質群閃白光、毎 6 秒ニ 2 閃 (閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 4.4 秒)、燈高 13 米、光達 12 哩。

突堤及驗潮器 Semaphore Jetty ハ Point Malcolm ノ北方約 7.5 鏈ノ海岸ヨリ約 650 米突出シ、其ノ外端側傍ハ水深 2.7 米 (9 呎) アリ ○ 此ノ突堤ハ外端ノ内方約 90 米ノ處ヨリ北方ニ突出セル支腕ヲ有シ、水先人及船舶臨檢官ノ乗用タル大形短艇ノ避泊所ニ使用ス。

突堤外端ニ驗潮器ヲ裝備シ、Port Adelaide River 入口水道内ノ水深ヲ標示ス。Largs Bay Jetty ハ Semaphore Jetty ノ北方約 7.5 鏈ノ海岸ヨリ約 530 米突出シ、其ノ外端側傍ハ水深 3 米 (10 呎) アリ。

Semaphore Jetty 燈竿 Semaphore Jetty 外端ニ在リ、高サ 6.1 米ノ木造塔、燈高 7.9 米。

錨地 大形船舶ノ普通利用スル錨地ハ Wonga Shoal 燈標ノ西北西方約 1 哩、水深 9.1—11 米 (5—6 尋) ノ處トス。

Wonga Shoal ト Port Adelaide River 河口間ハ海草茂生スルモ底質沙ニシテ錨搔キ良好ナリ◎小形船舶ニ對スル最好錨地ハ Semaphore Jetty 外端ノ北北西方約 7.5 鐘乃至 1.5 哩、水深 5.9—7.8 米 (3 $\frac{1}{2}$ —4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ處ニ在リ◎此等ノ錨地ハ普通 Semaphore Anchorage ト稱セラレ、南西微西至南ノ風波ハ Wonga Shoal ニ依リ多少之ヲ遮蔽ス。

檢疫錨地ハ Wonga Shoal 燈臺ノ北方約 2.3 哩ニ在リ、其ノ區域ハ海圖上ニ斷線ヲ以テ標示ス。

- 10 外方錨地ニ投錨セントスル船舶ハ Wonga Shoal 燈臺ノ西方約 1.5 哩ニ殘存セル沈船 *Norma* 附近ニ投錨セザル様注意スベシ、此ノ沈船上ノ最小水深ハ 11 米 (6 尋) ナリ、Harbour Boards Office 屋上ノ塔ト Semaphore Jetty 燈竿トヲ約 106 度ニ望ム一線若ハ略一線ハ沈船ノ位置ヲ標示ス。

錨泊ノ際ハ錨鎖ヲ十分伸出スルヲ要シ、尙單錨泊ヲ行フヲ可トス◎走錨ノ際ハ海底ノ海草ニ依リ錨鎖ヲ伸出スルモ殆ド效果ナキヲ以テ直ニ第 2 錨ヲ投下スルヲ良シトス。

潮流 漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ濱岸ニ於ケル高低兩潮時ノ約 1 時間前ニ轉流ス。

- 針路法** Semaphore Anchorage ニ到ラントスル船舶ハ Fairway Buoy ノ北方ヲ經テ東方ニ針路ヲ採リ、Semaphore ノ白塗塔ヲ 144 度ニ見ルニ至ラバ錨地ニ向進シ便宜投錨スベシ。

夜間ハ Fairway Buoy ノ北方ヲ通過シタル後 Semaphore Jetty 燈竿ノ明弧内ニ入ル如ク變針シ、次デ同燈竿ニ向針シ便宜投錨スベシ。

Semaphore Anchorage ヲ出港シ Investigator Strait ヲ通峽セントスル帆船ハ Troubridge Shoals ノ南方ニ至ル迄南南西方ニ航走スルヲ要ス、此ノ針路ニ於テハ海灣東側ノ陸岸ヲ視界内ニ保ツノミナラズ Backstairs Passage ヲ出入スル潮流ノ影響ヲ受クルコトナカルベシ。

南若ハ南西ノ強風時吃水深キ帆船ハ強潮流ヲ利用シ得ルヨリモ寧ロ反對ノ作用ヲ受クル場合一層多キヲ以テ風上ニ航走スルコト殆ド不可能ナリ、斯カル場合ニハ Macdonnell Sound (第 260 頁) 内ノ錨地ヲ利用センコトヲ切ニ推奨ス。普通ノ天候ノ際日没時海岸ニ近ク位置スルトキハ其ノ頃概ネ陸地ヨリ吹き來ル風ヲ利用シ、海岸ニ沿ヒテ南下スルコトヲ得ベシ、Troubridge Shoals ノ南方及 Cape Jervis ヲ十分躲ル迄ハ海岸ヨリ過度ニ遠ザカラザル様留意セザルベカラズ◎Backstairs Passage ヲ經テ東航スル船舶ハ同水道ヨリ來ル漲潮流ニ依リ西方ニ壓流セララルルヲ防止スルタメ風向及天候ノ許ス限り Cape Jervis ニ接航スルヲ要ス。

Outer Harbour Port Adelaide River 河口ノ内方ニ在リテ埠頭及回頭場ヨリ成リ、回頭場ハ埠頭ヨリ南西方ニ約 1,700 米突出セル防波堤即チ導水堤竝ニ入口北側ニ於テ埠頭前面ニ在ル干出沙堆上ニ築造セル他ノ防波堤ニ依リ防護セラル。

Outer Harbour 入口ハ 1939 年 10.1 米 (33 呎) ノ水深ヲ有セル幅 122 米ノ浚渫水道上ニ在リ、水道ハ同年之ト同一水深ヲ有セル幅約 335 米ノ回頭場ニ開通ス。

埠頭 Outer Harbour Wharf ハ Swinging Basin ノ南東側ヲ成シ、其ノ沿水面北端ニ長サ 213 米ノ深水ナル繫船場ヲ有ス、此ノ繫船場ノ 1939 年ニ於ケル水深 10.7 米 (35 呎) ニシテ其ノ南方ナル繫船場側傍ノ水深ハ 10.1 米 (33 呎) ナリ。

埠頭ノ全長ニ互リ大ナル鐵造上屋連リ、屋根ノ上面ニ 1—4 ノ番號ヲ白字ヲ以テ大書ス。

埠頭ハ鐵道幹線ト連絡シ、清水ハ埠頭迄導キアリ。

導燈、挂燈浮標及燈標 Port Adelaide River ノ入口ハ海方ヨリ順ニ No. 0, No. 1 及 No. 2 Lead ト稱スル 3 對ノ導燈ヲ以テ之ヲ標示ス。

No. 0 Lead ノ 2 燈一線ハ 79 $\frac{1}{2}$ 度ナリ。

(15—935)

南防波堤外端ノ西方約 1 哩ニ黒塗挂燈浮標アリ、燈質閃綠光 (每 4 秒ニ 1 閃)◎此ノ浮標ハ浚渫水道ノ入口北側ヲ標示シ之ヲ Entrance Buoy ト稱ス。

南防波堤外端ノ西南西方約5鏈ニ紅塗挂燈浮標アリ、燈質閃白光

第274頁1行 閃白光 迄ヲ次ノ通改ム

南防波堤外端ノ西南西方約4鏈ニ紅塗挂燈浮標アリ、燈質閃紅光

(15-742)(15-1057)

北防波堤外端ノ北東方約2.5鏈、No.1及No.2兩導線ノ交叉點ノ側方ニ設ケタルNo.1黒塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス。

No.2 Lead ノ2燈ハ28度ノ一線上ニ在リ。

10 Outer Harbour Wharf 北東端ノ西北西方約2鏈、回頭場ノ北西側ニ在ルNo.2黒塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス。

No.2 燈標ノ東北東方約2.5鏈、水道東側ニ在ル紅塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス、燈高3米ナリ。

潮流 漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ向ヒ共ニ入口ノ浚渫水道ヲ横斷シテ流走ス、潮流ハ海岸ニ於ケル高低兩潮時ノ約1時間前ニ轉流ス。防波堤ヨリ内方、Port Adelaide ニ至ル迄ハ高低兩潮時ニ轉流ス。潮流ハ入口ト Snapper Point トノ間ニ於テ最強ニ達スルモ流速2節ヲ超ユルコト稀ナリ。

針路法 Outer Harbour ノ入口ニ至ラントスル船舶ハ Wonga Shoal ヨリ北西方ニ擴延セル水深10.1米(5½尋)以下ノ淺嘴ヲ避クルヲ要ス。潮流ハ前述ノ如ク水道ヲ横斷シテ流過スルヲ以テ浚渫水道入口ノ西方若干距離ニ於テNo.0 Lead 上ニ占位スルヲ可トス。

浚渫水道ニ入ラバ前記各航路標識竝ニ海圖ニ依リテ行船スルヲ要ス。

Port Adelaide River Inner Harbour へノ入港ハPort Adelaide River 内ノ浚渫水道ニ由ル1939年此ノ浚渫水道ハNo.3燈標トNo.8燈標間ニ於テ122米、No.8燈標トPort Adelaide Inner Harbour 間ニ於テ91米ノ幅ヲ有シ、尙同年其ノ水深ハ8.2米(27呎)ナリ。

Pelican Point ハLefevre Peninsula ノ北西端ニシテ Outer Harbour Wharf ノ

北東方約1湮ニ位スル卑低ノ沙角ナリ。Snapper Point ハ同半島ノ北東端ニシテ Pelican Point ノ東方約7.5鏈ニ位シ之亦低キ沙角ナリ。

Lefevre Peninsula ハ Snapper Point 以南ニ於ケル河流ノ西岸ヲ形成ス。Torrens Island ハ Snapper Point ヨリ内方ニ於ケル河流ノ東岸ヲ形成シ、亦卑低ナリ。Torrens Island 西側ノ一部、南側及東側ハ「マングローブ」樹ヲ以テ蔽ハレ、島南西部ニ沙丘脈アリ。

Snapper Point ノ南方約7.5鏈ニ於テ Torrens Island 西側ニ位スル檢疫所ヨリ2箇ノ小突堤突出シ、北方突堤ノ内端附近ニ顯著ナル1煙突アリ。

本陸ヨリ Torrens Island ヲ離隔スル狹水道 North Arm ノ南口ハ檢疫所ノ南方約1.8湮ニ在リ。此ノ入口ヨリ少シク内方ニ於テ North Arm ハ Garden Island ノ兩側ヲ通過ス。

燈標及立標 Port Adelaide River 内ノ浚渫水道ハ檢疫所ノ前面ニ至ル迄海方ヨリ順ニ3-9(No.8B缺)ノ番號ヲ附セル7對ノ燈標ヲ以テ標示ス、入港船舶ニ對シ右舷側ノ燈標ハ白塗ニシテ左舷側ノモノハ黒塗ナリ。

Outer Harbour Wharf 北角ノ北方約1.7鏈ニ在ル立標ヨリ燈ヲ顯ハス。燈質不動白光、燈高3米。

False Arm 入口ノ南南西方約6鏈、Luff Point ノ北側ニ在ル1黒塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス。

上記ノ外點燈セザル諸立標ヲ設ケテ水道ヲ標示シ、入港船舶ノ右舷側ノモノハ紅塗トシ、左舷側ノモノヲ黒塗トス。

Snapper Point 南方ナル爆發物錨地附近ノ堤上ニ高サ4.3米ノ黒塗圓形頭標附1測標存在ス。

Torrens Island ノ南端附近ニ2綠塗立標アリ、North Arm ヲ横斷セル水底電話線ノ方向ヲ標示ス。

導標 No.9燈標ヨリ内方ノ浚渫水道ハ海方ヨリ順ニ10,11及12ノ番號ヲ附セル3條ノ導線ヲ以テ之ヲ標示ス、各導線ノ兩端ニ於ケル各對ノ燈標様式(燈質、不動紅光)ハ同一ナリ、但シNo.10 Lead ノ北方導燈前燈ニハ不動綠光

~~南防波堤外端ノ西南西方約5鏈ニ紅塗挂燈浮標アリ、燈質閃白光(每4秒ニ1閃)◎此ノ浮標ハ浚渫水道ノ南縁ヲ標示ス。~~

南防波堤外端ノ西北西方約2鏈ニ0記號ヲ附セル黒塗挂燈浮標ヲ碇置シ、No.0、No.1 兩導線ノ交叉點側方ニ於テ浚渫水道ノ北側ヲ標示ス◎燈質閃綠光(每2秒ニ1閃)。

No.1 Lead ノ2燈ハ60度ノ一線上ニ在リ。

北防波堤外端ノ北東方約2.5鏈、No.1及No.2 兩導線ノ交叉點ノ側方ニ設ケタルNo.1 黒塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス。

No.2 Lead ノ2燈ハ28度ノ一線上ニ在リ。

- 10 Outer Harbour Wharf 北東端ノ西北西方約2鏈、回頭場ノ北西側ニ在ルNo.2 黒塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス。

No.2 燈標ノ東北東方約2.5鏈、水道東側ニ在ル紅塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス、燈高3米ナリ。

潮流 漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ向ヒ共ニ入口ノ浚渫水道ヲ横斷シテ流走ス、潮流ハ海岸ニ於ケル高低兩潮時ノ約1時間前ニ轉流ス◎防波堤ヨリ内方、Port Adelaide ニ至ル迄ハ高低兩潮時ニ轉流ス◎潮流ハ入口ト Snapper Point トノ間ニ於テ最強ニ達スルモ流速2節ヲ超ユルコト稀ナリ。

- 針路法** Outer Harbour ノ入口ニ至ラントスル船舶ハ Wonga Shoal ヨリ北西方ニ擴延セル水深10.1米(5½尋)以下ノ淺嘴ヲ避クルヲ要ス◎潮流ハ前述ノ如ク水道ヲ横斷シテ流過スルヲ以テ浚渫水道入口ノ西方若干距離ニ於テ
- 20 No.0 Lead 上ニ占位スルヲ可トス。

浚渫水道ニ入ラバ前記各航路標識竝ニ海圖ニ依リテ行船スルヲ要ス。

Port Adelaide River Inner Harbour へノ入港ハPort Adelaide River 内ノ浚渫水道ニ由ル1939年此ノ浚渫水道ハNo.3燈標トNo.8燈標間ニ於テ122米、No.8燈標トPort Adelaide Inner Harbour 間ニ於テ91米ノ幅ヲ有シ、尙同年其ノ水深ハ8.2米(27呎)ナリ。

Pelican Point ハLefevre Peninsula ノ北西端ニシテ Outer Harbour Wharf ノ

北東方約1湮ニ位スル卑低ノ沙角ナリ◎Snapper Point ハ同半島ノ北東端ニ

Snapper Point ノ南方約7.5鏈ニ於テ Torrens Island 西側ニ位スル檢疫所ヨリ2箇ノ小突堤突出シ、北方突堤ノ内端附近ニ顯著ナル1煙突アリ。

本陸ヨリ Torrens Island ヲ離隔スル狹水道 North Arm ノ南口ハ檢疫所ノ南方約1.8湮ニ在リ◎此ノ入口ヨリ少シク内方ニ於テ North Arm ハ Garden Island ノ兩側ヲ通過ス。

燈標及立標 Port Adelaide River 内ノ浚渫水道ハ檢疫所ノ前面ニ至ル迄海方ヨリ順ニ3-9(No.8B缺)ノ番號ヲ附セル7對ノ燈標ヲ以テ標示ス、入港船舶ニ對シ右舷側ノ燈標ハ白塗ニシテ左舷側ノモノハ黒塗ナリ。

Outer Harbour Wharf 北角ノ北方約1.7鏈ニ在ル立標ヨリ燈ヲ顯ハス◎燈質不動白光、燈高3米。

False Arm 入口ノ南南西方約6鏈、Luff Point ノ北側ニ在ル1 黒塗立標ヨリ燈ヲ顯ハス。

上記ノ外點燈セザル諸立標ヲ設ケテ水道ヲ標示シ、入港船舶ノ右舷側ノモノハ紅塗トシ、左舷側ノモノヲ黒塗トス。

Snapper Point 南方ナル爆發物錨地附近ノ堤上ニ高サ4.3米ノ 黒塗圓形頭標附1測標存在ス。

Torrens Island ノ南端附近ニ2 綠塗立標アリ、North Arm ヲ横斷セル水底電話線ノ方向ヲ標示ス。

導標 No.9燈標ヨリ内方ノ浚渫水道ハ海方ヨリ順ニ10,11及12ノ番號ヲ附セル3條ノ導線ヲ以テ之ヲ標示ス、各導線ノ兩端ニ於ケル各對ノ燈標様式(燈質、不動紅光)ハ同一ナリ、但シNo.10 Lead ノ北方導燈前燈ニハ不動綠光

(燈高 4.5 米)ヲ併掲ス。North Arm 南口ノ南方約 5 鏈、False Arm 入口ノ北側ニ設ケタル燈標ト No. 11 Lead ノ南端燈標トノ一線ハ No. 13 Lead ヲ形成シ、入港時ノ船尾目標トシテ之ヲ利用ス。

浮標 Snapper Point ノ南方約 1.5 湮、Osborne ノ埠頭附近ナル浚渫部北端ニ近ク水道西側ニ杆及圓形頭標附紅塗 1 圓臺形浮標ヲ碇置ス。此ノ埠頭ハ大規模ノ給炭装置ヲ備ヘ、其ノ附近ニ顯著ナル數建物存在ス。

檢疫所突堤燈竿 檢疫所ノ北方突堤外端ニ在リ。

爆發物錨地及浮標 重量 300 噸ヲ超エザル爆發物搭載船舶ノ繫留用トシテ Snapper Point ノ南方至近ニ延長 183 米ノ浚渫繫留場特設シアリ。1937 年此ノ繫留場側傍ノ水深ハ 6.7 米 (22 呎)ニシテ浚渫ヲ行ヒ常ニ此ノ水深ヲ維持ス。繫留場ノ兩端ニ各 1 箇ノ繫船浮標存在ス。

水上飛行機繫留所 檢疫所附近ニ於ケル河流ノ東側ニ水上飛行機繫留所アリ。

Inner Harbour 延長 7.4 杆ノ埠頭設備ヲ有シ、1939 年其ノ側傍ノ水深 3.4—9.7 米 (11—32 呎)ナリ。港ノ北端東側ニ於ケル Ocean Steamers Wharf 側傍ノ水深最モ大ナリ。

回頭場 Ocean Steamers Wharf ノ北方ニ長サ及幅各 183 米ノ回頭場アリ。全長 183 米迄ノ船舶ハ No. 1 Dock ノ前面、河流ノ西方ニ屈曲スル處ニ於テ回頭スルコトヲ得、又全長 152 米ノ船舶ハ此ヨリ少シク西方ニ至リ Queens Wharf ノ前面ナル Gawler Reach ニ於テ回頭スルコトヲ得。

橋梁及信號 海圖ニ示ス如ク Queen's Wharf 西端ト其ノ北方約 1.2 鏈ナル Darling's Wharf トノ間ニ Birkenhead Bridge ノ架橋工事中ナリ (1938 年)。架橋工事期間中水道ノ可航幅員ヲ制限シ、必要ニ際シテハ若干ノ燈、杭若ハ晝標附浮標ヲ以テ之ヲ標示スベシ。通路ノ北側ハ 1 箇ノ杭又ハ紅塗圓板頭標附 1 浮標、夜間ハ 1 紅光燈ヲ以テ標示シ、南側ハ 1 箇ノ杭又ハ黒塗菱形頭標附 1 浮標、夜間ハ 1 綠光燈ヲ以テ之ヲ標示ス。

架橋工事中船舶ノ船長、水先人其ノ他關係者ハ細心ノ注意ヲ拂フト共ニ最微速

カヲ以テ航行スルヲ要ス。

通路ノ通航停止ノ際ハ次ノ信號ヲ掲揚ス。

晝間 2 球間ニ頂點ヲ上方ニセル綠塗圓錐形象ヲ縱掲ス。

夜間 2 紅光燈間ニ 1 綠光燈ヲ縱掲ス。

Jervois Bridge ハ市街ノ西端ニ於テ港即チ河流ヲ橫斷ス。此ノ橋ヨリ上流ノ淺水河域ハ市街南側ニ位スル Port Adelaide Canal ニ通ジ、此ヨリ上流ハ航行不可能ナリ。

水底電線 Birkenhead Bridge ノ架橋線ニ沿ヒ港ヲ橫斷スル水底電線アリ、尙 Jervois Bridge ノ北側ニ接シ港ヲ橫斷シテ水底電力線敷設シアリ。水路誌附録第 4 卷參照。

渡船 Gawler Reach ノ東端ニ於テ河ノ兩岸間ヲ往復スル渡船アリ。

針路法 第 274 頁參照。

Port Adelaide Town 及 Adelaide City Port Adelaide Town ハ河ノ上流約 8 湮ニ位スルモ市内ニ在ル Glanville Station ト鐵道ニ依リ連絡スル Semaphore Jetty ヲ距ルコト僅ニ 2 杆内外ニ過ギズ。1933 年ニ於ケル人口 29,847 ナリ。商業地區ハ Port Adelaide 前面ノ河岸即チ南東側トス、爾餘ノ地區ハ河流ノ西岸ニ於ケル Birkenhead ト共ニ近郊ニ散在ス。此ノ地ニ造船所、機關工場、短艇建造所竝ニ一般工業タル「セメント」、人造肥料及製粉等ノ諸工場アリ。

South Australia ノ首府 Adelaide City ハ内陸約 9 杆ニ於テ其ノ東側及南側ニ Mount Lofty Range ヲ控フル大平原内ニ位シ、1933 年ノ人口 312,758 ヲ有ス。

物資 各種ノ食料品豊富ニシテ多量ノ氷ヲ入手スルコトヲ得。清水ハ埠頭迄導キアリ、港務所長 (Port Superintendent) ニ要請セバ供給ヲ受クルコトヲ得。碇泊船舶ハ Tug Company ト交渉ノ上清水ヲ搭載スルコトヲ得。

多量ノ貯炭アリ、埠頭横付船舶ニ對シテハ籃積ヲ行ヒ、碇泊船舶ニ對シテハ貯

炭船若ハ運炭船ヨリ供給ス。

燃料油ハ之ヲ多量ニ貯藏ス、Birkenhead Wharf ニ於テハ導油管ヲ用ヒ毎時 80—100 噸ノ割合ニテ供給ス、又 160 噸積ノ給油船ヨリ搭載スルコトヲ得。

修理、其ノ他 大修理ハ相當ノ設備ヲ有スル多數ノ機關工場ニ委託シテ之ヲ施行スルコトヲ得◎ 50 噸起重機、同 22 噸定臂機動起重機竝ニ多數ノ小形起重機アリ、尙港内ニ 60 噸起重機船 1 隻ヲ有ス。

港ノ西側ニ 4 箇ノ「バテント、スリツプ」アリ、其ノ最大ノモノノ要目ニ就テハ卷末附表第 1 ヲ参照スベシ。

本港ニハ特ニ救難船ナキモ曳船ノ若干ニ強力ナル遠心唧筒ヲ備フ◎ 港務所 (Harbour Board) ノ常備潜水夫ハ常ニ之ヲ雇傭スルコトヲ得◎ 港内ニ多數ノ運貨艇及數隻ノ曳船用汽艇アリ。

病院 小ナル 1 外科病院アリテ僅ニ事故突發ニ因ル輕傷者ノ收容ニ利用セラル、重傷者ハ近代施設ノ完備セル Adelaide ノ一般病院ニ送院ス、後者ハ肺結核患者用病室及隔離室ヲ有ス◎ Adelaide ニハ此ノ外尙相當大ナル病院若干アリ。

交通 對濠貿易ニ關係アル主要航洋汽船會社ノ汽船ハ此ノ港ニ定期寄港ス◎ Sydney, Freemantle 間ノ主要港トノ間ニハ數線ノ地方汽船航路ニ依ル定期海上便アリ◎ South Australia 諸港間ニ定期沿岸汽船航路アリ、又 New South Wales ノ Newcastle ヨリ石炭船定期寄港ス。

20 Adelaide ハ一般鐵道網ト連絡ス。
Adelaide, Perth 及 Sydney トノ間ニ定期航空路アリ。
Port Adelaide 附近ニ無線電信局アリ、第 35 頁參照。

羅針儀修正 North Arm 内ニ羅針儀修正ノタメ回頭用浮標碇置シアリ、海務局 (Marine Board) 任命ノ羅針儀修正官ノ出張修正ヲ依頼スルコトヲ得。

天氣豫報 在港船舶ノ船長若ハ運轉士ハ電話ヲ以テ Adelaide Weather Bureau ヨリ海上天候狀況及天氣豫報ニ關スル最近ノ情報ヲ得ラルベク、又同局ニ至レバ天候氣象ニ關スル諸資料ヲ入手スルコトヲ得。

天氣豫報信號ハ港内ヲ俯瞰スル Fire Brigade Station ニ於テ掲揚ス、水路誌附録第 4 卷參照。

出入船舶 1937 至 38 年 1 箇年ニ於ケル入港船舶ノ總噸數 8,548,753 噸ナリ。

貿易 主要輸入品ハ油類、織物及雜貨ニシテ主要輸出品ハ穀類、羊毛、鑛物、葡萄酒、生果、乾果、皮革等ナリ。

Gulf of St. Vincent 奥部

地形 Gulf of St. Vincent 内方部東側ノ陸地ハ卑低ニシテ内陸約 37 軒ノ處ニ樹木繁茂セル高サ中位ノ丘脈連互ス、此ノ丘脈ニ屬スル諸丘ハ Mount Lofty ノ北方約 2.8 軒ニ於テ 512 米ノ高サニ屹立スル Mount Gawler ノ北方ニ至リテ其ノ高度低下ス◎ 西側ニ於ケル海岸背後ニハ Black Point (第 262 頁) ノ北方約 10 哩ニ位スル Perara ニ於テ海岸ニ暹ル一連ノ高地アリ◎ 此ノ高地ハ概ネ内陸 3.7—5.6 軒ノ處ヲ Perara 北方海岸ト並行シテ北走シ、矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ約 122 米ノ平坦ナル丘脈ヲ成ス、丘脈ハ漸次隆起シテ海灣灣首ノ北方約 13 軒ニ於テ 324 米ノ高サニ屹立スル Hummock Mountain ニ達ス。

東濱 Torrens Island ノ北端ヨリ南西方及北西方ニ干出沙嘴約 2 哩擴延シ、Port Adelaide River 入口ノ北側ヲ形成ス。

Torrens Island 及前記ノ沙嘴ヲ西側トシ、本陸ヲ其ノ東側トシテ其ノ間ニ通ズル水道アリテ諸立標ヲ以テ標示シ、僅ニ短艇及運貨艇之ヲ利用ス。

土沙捨場及浮標 南防波堤外端ノ北北西方約 1.3 哩ニ杆及圓形頭標附 1 紅塗浮標存在シ、其ノ北方ニ諸浮標ヲ以テ標示セル土沙捨場アリ。

Torrens Island 北端ノ北東方ナル本陸上ノ St. Kilda 海濱ニ海水浴客用休憩家屋若干アリ。

Port Gawler St. Kilda ノ北西方約 6.5 哩ニ位スル Port Gawler Point ノ南東方約 5 哩ニ於テ海灣ニ流出スル小河ノ入口ニ臨メル小入江ナリ◎ 1868 年當時此ノ入江ハ重疊密茂セル「マングローブ」樹ニ隱蔽セラレ居リシモ内陸約 5 軒ニ在ル高キ三角形ノ 1 大樹叢ト河口ノ南方約 2.5 哩ニ於テ「マングローブ」樹叢間ニ見ユル 1 沙濱トニ依リ其ノ所在ヲ識別スルコトヲ得ベシ◎ 浦口ノ

前面ニハ沙泥ヨリ成レル幅 7.5 鏈ノ平洲存在シ、概ネ半潮時ニ至ル迄干出ス。1894 年入口ノ幅ハ 46 米未滿ニシテ 黒塗圓臺形 1 浮標及紅塗 3 立標（何レモ圖載ナシ）ヲ以テ之ヲ標示ス。○ 第 1 直路ハ北方ニ向フコト約 1 鏈ニシテ東方ニ急折ス。○ 第 2 直路ノ北岸ニ 1 埠頭存在シ、1894 年側傍ノ水深 1.1 米（3.5 呎）ナリ、此ノ埠頭ヨリ Two Wells 竝ニ内陸約 32 軒ニ於テ鐵道本線上ニ位スル Gawler 市ニ至ル良道路アリ。

此ノ港ハ小麥其ノ他ノ農産物ヲ移出スル運貨艇及輕吃水汽船ノ出入頻繁ナリ。爆發物搭載船舶ハ當港港外ノ錨地ニ於テ荷卸ス。○ 水路誌附録第 4 卷 Port Adelaide 港則參照。

- 10 **海岸** Port Gawler Point ト其ノ北方約 14 湮ニ位スル Great Sandy Point 間ノ海岸ハ卑低ニシテ内方ハ沼澤地ナリ、其ノ前面ニハ距濱 1.5—2 湮擴延スル干出沙平洲存在ス。○ Port Gawler Point ト其ノ北方約 2 湮ニ位スル低キ「マングローブ」樹角トノ間ハ沙濱ヲ成シ、又此ノ「マングローブ」樹角ヨリ北方ニ他ノ沙濱約 1 湮連リ、其ヨリ約 3.5 湮間ハ「マングローブ」樹岸續キ其ノ間ニ數多ノ小流開口ス。○ 1868 年此ノ「マングローブ」樹岸北端ノ東方約 4.6 軒ニ高木ヨリ成ル樹林アリ、此ノ樹林ハ Port Gawler 附近ナル前記樹叢ノ如ク高カラザルモ「マングローブ」樹林上ニ之ヲ望見スルコトヲ得。○ 此等ノ「マングローブ」樹林北端ト Great Sandy Point 間ノ濱岸ハ一連ノ沙濱ヨリ成ル。

險礁 水深ハ此ノ海岸ニ沿布セル沙平洲ニ向ヒ漸減シ、5.5 米（3 尋）以下ノ水深部ハ Great Sandy Point ヨリ西方ニ約 7.5 湮擴延ス。

20 Long Spit Shoal ハ Great Sandy Point ノ南西方約 8 湮ノ處ヨリ南西方ニ約 4 湮擴延スル水深 9.1 米（5 尋）以下ノ 1 分立淺瀬ニシテ 5.8 米（19 呎）ノ最小水深ヲ有ス。

下記 Long Spit 燈標ノ東方ハ岩底ニシテ水深不規則ナリ。

Long Spit 燈標 Great Sandy Point ノ南西方約 10 湮、Long Spit Shoal ノ最淺部ニ在リ、3 脚杭上ニ設ケタル紅塗杆、燈高 4.3 米。

海岸及警戒 Great Sandy Point ト其ノ北方約 13 湮ニ位スル Port Wake-

field 入口ノ東角 Sandy Point 間ノ海岸ハ一連ノ低沙濱ヨリ成ル。

此ノ海岸ニ沿布セル平洲上ニハ孤立岩散在スル如ク屢報告ニ接シタルニ鑑ミ Great Sandy Point ト Sandy Point 間ニハ距濱約 3 湮擴延スル險惡地アルモノト思考セザルベカラズ。

Sandy Point ハ「マングローブ」樹茂生セル低角ニシテ前面ノ干出沙嘴ハ距濱約 2 湮擴延ス。○ Sandy Point ト其ノ北方約 5 湮ニ位スル Wakefield Township 間ナル「マングローブ」樹茂レル濕地ノ背後ニ樹木茂レル低キ丘脈アリテ Sandy Point ノ内陸約 1.9 軒ナル Bald Hill ニ達ス。

浮標 Great Sandy Point ノ北西方約 4.5 湮ニ位スル水深 1.2 米（4 呎）ノ淺瀬上ニ紅塗圓臺形 1 浮標アリ。

Sandy Point ヨリ西方ニ擴延スル水深 5.5 米（3 尋）以下ノ淺嘴ノ外縁附近、Sandy Point ノ西南西方約 2.3 湮ニ Bald Spit Buoy ト稱スル 1 紅塗浮標碇置シアリ。

砲煩試射場 Bald Hill ヨリ南南東方ノ干出堆ニ沿ヒ砲煩試射場ヲ設定シ、射線上若干ノ間隔ニ高潮面上ニ露出スル杭設置シアリ。

西濱 Black Point 以北ノ Gulf of St. Vincent 西岸ハ一般ニ卑低ニシテ高地ヲ背後ニシ其ノ前面ニハ干出沙平洲沿布ス。

Port Alfred Black Point ノ北側ニ位シ、水深 3.7 米（2 尋）、底質沙泥ノ處ニ地方ニ通曉セル小船舟ノ避泊地ヲ有ス。

20 矮樹ニテ蔽ハレタル平坦ナル高地ノ前面ニ在ル高サ 91 米ノ小丘ヲ Black Point 北方ノ第 1 崖角ノ北方 269 度ニ開視セバ Black Point ヨリ北東方ニ擴延セル淺嘴外端ノ北方、水深 6.4 米（3 $\frac{1}{2}$ 尋）ノ處ニ導ク。○ 此ノ崖角ハ Black Point ノ北西方約 2.3 湮ニ位ス。

錨地 Black Point ヲ 162 度、同角ノ西北西方約 1.8 湮ニ位スル險崖ノ中斷部ヲ 270 度ニ望ム處ニ錨地アリ。

海岸 Black Point ヨリ北方約 6 湮間ノ海岸ハ多岩ニシテ赤色及黄色ノ險崖ト小沙濱相斷續シ、其ノ略中間ニ高サ 32 米ノ顯著ナル赤崖存在ス。○ 此ノ海

岸一帯ノ前面ニ在ル沙平洲ニハ處々ニ岩存在シ、距岸約1—3 鏈ノ間干出ス。
 上記ノ險崖ニ續キ約4 哩ノ間沙濱連リ、其ノ間ニ2 箇ノ小角存在ス、北方ノ小
 角ハ之ヲ Perara ト稱シ其ノ上ニ二、三ノ人家アリ ⊙ 連互セル高地ハ此ノ處ニ
 於テ海岸ニ近ヅキ矮樹ハ殆ド其ノ影ヲ失ヒ、雜草ヲ以テ蔽ハレタル高サ約91 米
 ノ丘陵ト成リ、Peraraノ北方ヨリ該高地ノ山脊ハ Hummock Mountain ニ向ヒ
 漸次隆起ス ⊙ 此ノ海岸ニ於ケル最後ノ赤崖ハ Perara ノ北方約1.5 哩ヨリ起リ
 下記 Ardrossan ニ於テ1 中斷部ヲ有スル外24 米ノ高サヲ以テ北北東方ニ約2
 10 哩ノ間連續ス ⊙ 此等赤崖ノ北端ト其ノ北方約8 哩ニ位スル Port Wakefield 入
 口ノ西角 Mangrove Point 間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成リ極メテ卑低ナリ ⊙ 赤崖ノ後
 方及北方ノ陸地ハ矮樹ヲ以テ蔽ハル、此ノ海岸ヲ十分ニ離レタル海灣内ヨリ望
 メバ Perara ノ北西方約15 軒ニ在ル1 丘陵ハ附近ノ陸地上ニ隆起ス。

Ardrossan Ardrossan ノ濱岸ヨリ1 突堤約420 米突出シ、其ノ外端側傍
 ハ水深4 米(13 呎)アリ、突堤上ニ1 臺ノ小起重機ヲ備フ。

突堤ニ至ル水道ハ水深4 米(13 呎)ニ浚渫シアリ。

Ardrossan ハ1933 年人口815 ヲ有ス。

出入船舶及貿易 1937—1938 年1 箇年間ノ入港船舶278 隻、其ノ總噸數
 50,936 噸ニシテ大量ノ穀類ヲ輸出ス。

交通 Port Adelaide トノ間ニ定期汽船便アリ。

Ardrossan 燈竿 Ardrossan Jetty 外端ニ在リ、鐵造柱、燈高4.6 米。

20 **Port Wakefield** (英海圖2152) Gulf of St. Vincent ノ灣首
 ヲ形成シ、Sandy Point ト Mangrove Point トノ間ヲ其ノ港口トシテ此ヨリ北
 方ニ向ヒ約8 哩凹入ス ⊙ 港濱ハ若干ノ赤崖ヲ有スル西側南部ノ外ハ概ネ沼澤地
 ヲ成リ、其ノ前面ニハ沙泥ノ平洲アリテ約1.8 米干出シ且海草茂生ス ⊙ 此ノ
 港ハ區域廣大ナルモ沙泥堆ニ依リ著シク壅塞セララルヲ以テ船舶ニ利用セラ
 ル區域ハ僅ニ其ノ小部分ニ過ギズ。

錨地 Sandy Point ノ西北西方ニ於テ Bald Hill ヲ約103 度約3.5 哩ニ望
 ム水深7.3—8.2 米(24—27 呎)ニ錨地アリ。

此ノ淺水地ニ投錨中船底ノ海底ニ觸接スルコトアルモ底質沙泥ニシテ到ル處柔
 軟ナルノミナラズ全然破浪ナキヲ以テ投下セル錨ニ觸衝セザル様注意セバ何等
 損傷ヲ來サザルベシ。

Will Creek [Port Price] Mangrove Point ト其ノ北方約3.5 哩ニ位スル
 Clinton Township 所在ノ岬角間ニ在ル開灣ノ南端ニ位スル小入江ニシテ殆ド
 干出ス。

西方ニ向ヒ平洲ヲ横斷シテ入江口ニ通ズル水道入口ハ1927 年下記 Will Creek
 燈標ノ東方約7.5 鏈ニ存在セリ。

Will Creek ノ埠頭ハ入口ノ「マングローブ」樹叢ヨリ内方約1 哩ニ在リ、此ノ
 埠頭ハ其ノ西方約7.5 鏈ニ位スル Price Township ト電車ニテ連絡ス。 10

出入船舶 1937—1938 年1 箇年間ノ入港帆船347 隻、其ノ總噸數19,509 噸
 ナリ。

Will Creek 燈標 Mangrove Point ノ少シク北方 Will Creek 入口ノ東
 側ニ在リ、杭造、燈高3.4 米。

Wakefield Creek 潮汐ノ影響ヲ受クル小河ニシテ Sandy Point ノ北方約
 4.5 哩ニ位ス。

Wakefield ハ Wakefield Creek ノ入口ニ位シ、1933 年ニ於ケル人口531 ナリ

⊙ Wakefield Creek ニ至ラントセバ平洲上ノ浚渫水道ニ由ルベシ。

導燈 浚渫水道ヲ標示スルタメ Wakefield ノ鑄道埠頭ニ1 對ノ導燈アリ ⊙
 前燈ハ埠頭南端ノ白塗木造家屋ヨリ燈ヲ顯ハシ燈高3.7 米ナリ。 20

立標 河口ハ諸立標ニテ標示ス。

交通 Wakefield ハ一般鐵道網ト連絡ス。

出入船舶 1937—1938 年1 箇年間ノ入港帆船39 隻、其ノ總噸數1,116 噸ナ
 リ。

針路法 Semaphore Anchorage 出港後船尾目標トシテ Mount Lofty ヲ
 使用セバ Long Spit Shoal ノ南西方通航ノ際有効ナリ、又 Hummock Moun-
 tain ハ同淺瀬ノ西方通過ニ當リ有用ナル目標ヲ成ス。

天候密濛ナルトキハ Long Spit Shoal 通過後約 7-8 哩ノ間偏北西ノ針路ヲ持續スルカ若ハ西濱ヲ距ル約 3 哩ノ處迄續航シ、其ヨリ海岸ト略竝行ノ針路ヲ探ルヲ可トス。

帆船 Port Adelaide ヨリ風ニ抗シテ海灣内ヲ北方ニ間切ル際ハ Orontes Bank ヲ避クルタメ水深 14.6 米 (8 尋) 以上ヲ保ツ如ク注意シツツ先ヅ西方ニ約 16 哩航走スベシ、次デ Orontes Bank ト東濱ニ沿布セル平洲間ノ間切ニ努メ、Long Spit Shoal ニ接近セバ同淺瀬上ノ燈標ヲ發見スルコトニ意ヲ注グベシ、水深 9.1 米 (5 尋) ノ處ヲ保航セバ Long Spit Shoal ノ縁邊ヲ避航シ燈標ヲ視認スルコトヲ得ベシ。

- 10 船舶 Long Spit 燈標附近ニ達セバ Orontes Bank ノ北方ニ在ルコト明ナルヲ以テ西濱ノ 1.5-2 哩以外ト東濱ノ外側水深 9.1 米 (5 尋) 以上トノ間ニ於テ長距離ノ間切ヲ行ヒツツ不安ナク西濱ニ近接スルコトヲ得ベシ。

Port Wakefield 出港時刻ハ早朝ヲ可トス、其ノ頃ニ於ケル陸風ハ概ネ偏東ナルヲ以テ間切ヲ要セズシテ沖合ニ出ヅルコトヲ得ベシ。帆船 Port Wakefield ヲ出港シテ海灣ヲ南下スル際ハ測深ニ意ヲ用フルト共ニ兩側沿岸ノ諸淺瀬ヲ避クルコトニ注意セバ航走上何等困難ヲ感ゼザルベシ。

第 7 編

Cape Jervis 至 Cape Northumberland

Cape Jervis 至 Murray River

海岸 Cape Jervis ト其ノ東南東方約 6.5 哩ニ位スル Porpoise Head 間ノ海岸ハ高峻多岩ニシテ背後ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高キ諸丘存在シ、其ノ間ニ峻シキ峽谷介在ス。Tunk Head ハ Porpoise Head ノ東方約 7 哩ニ於テ Tunkalilla Beach 東端ノ海岸ヨリ南方ニ突出ス、Tunkalilla Beach ハ延長約 2 哩ニシテ常ニ滾來スル激シキ磯波アルヲ以テ全ク近接シ難シ。Tunk Head ノ東方約 2 哩ニ峻嶮ナル 1 崖角存在シ、更ニ其ノ東方約 5.5 哩ニ險崖ヨリ成ル Newland Head アリ。Newland Head 直西ノ海岸ハ處々ニ岩角ヲ有スル沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ハ高地ナリ、此ノ高角ノ西方約 900 米ニ暗黒色ヲ帯ビタル丘脈アリ。

此ノ附近海岸ニハ既知險礁ナク、Tunkalilla Beach ノ西端附近ニ於ケル水深不規則ナル箇處及距濱約 1.5 哩ニ位スル水深 12.8 米 (7 尋) ノ點礁ヲ除ケバ距岸約 5 鐘ニシテ水深 16 米 (9 尋) 以上アリ。

Newland Head ハ Encounter Bay ノ南西角ナリ、同灣ハ此ノ高角ト其ノ東北東方約 18 哩ニ位スル Murray River 河口トノ間ニ灣入ス。此ノ灣ハ Flinders ガ Investigator ニテ佛船 Geographe ト此ノ地ニ於テ會合セシ記念ニ斯ク命名セルモノナリ。

Newland Head ト其ノ北東方約 5 哩ニ位スル Rosetta Head 間ノ海岸ハ其ノ大部ハ高峻ナル險崖ヨリ成ルモ Rosetta Head ニ接近スルニ從ヒ低キ草生岸ト成ル。

West Island ハ Rosetta Head ノ南西方約 1.3 哩ノ海岸ヨリ 南東方ニ突出スル 1 小角ノ前面約 5 鏈ニ位シ、高サ 40 米ニシテ海方側ハ急深ナルモ同角トノ間ニハ概ネ破浪スル 1 石陂存在ス。

Rosetta Head ハ高サ 97 米ノ草生丘ニシテ東側ハ險崖ヲ成シ花崗岩ノ圓石ヲ以テ蔽ハレ、其ノ南側及東側ハ急深ナリ。

Rosetta Head ト其ノ北東方約 5 哩ニ位スル Freeman Nob 間ノ海岸ハ開灣ヲ形成シ、灣内ニ Rosetta, Davenport 及 Victor Harbour ノ 3 錨地アリ ○ Victor Harbour 及 Port Elliot ノ後方陸地ハ緩傾斜ヲ成セル丘陵ニシテ 内陸約 3.7 軒ニ於テ 152—274 米ノ高サニ達ス、其ノ頂ニハ樹木茂生シ傾斜面ハ耕作セラル、
10 丘陵ハ Victor Harbour ノ北方ニ於テ Hindmarsh River ノ流出スル峽谷ニ依リ中斷セラル。

錨地 Rosetta Head ノ内側ニ地方ニ通曉セル船舶ニ適スル錨地アリ。

島嶼 Wright Islet ハ Rosetta Head ノ北方約 3.5 鏈ニ位シ高サ 24 米、嶼ヨリ南西方ニ向ヒ殆ド海岸迄擴延スル礁脈アリテ礁上破浪ス○嶼ノ西方ハ淺水ナルモ海方側ハ急深ナリ。

Granite Island ハ Rosetta Head ノ北東方約 2 哩ニ位シ高サ 34 米、頂ハ不毛ニシテ殆ド水平ヲ成シ、島側上ニハ數多ノ花崗岩ノ圓石散在シ島ノ西端ニ極メテ大ナル 1 岩塊直立ス ○ Rosetta Head ト Granite Island 間ノ沙濱ニ沿ヒ淺水地及險惡地距濱約 5—7.5 鏈餘擴延シ、偏南西ノ強風ノ際此ノ海面一帯ハ激シク破浪ス。
20

Davenport Anchorage Granite Island 南西方ノ諸礁内側ニ位シ、7.3—9.1 米 (4—5 尋) ノ水深ヲ有スルモ推獎シ難シ、此ノ錨地ニ至ル航路ハ普通ナルモ其ノ東方ニ於ケル Victor Harbour ノ存在ハ之ガ利用ノ要ナカラシム ○ 小河 Inman ハ此ノ錨地ノ對岸ニ於テ海ニ注グ。

險礁 Seal Rock ハ花崗岩ヨリ成ル圓石ノ團塊ニシテ Granite Island ノ南東方約 1 哩ニ位ス ○ Seal Rock ノ南東方約 90 米ニ 2 暗岩アリ、尙其ノ東方約 2.5 鏈ニ長濤激シキ際破浪スル水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ 1 岩存在ス ○ Seal Rock

ヨリ西方ニ激シク破浪スル礁約 2 鏈擴延シ、水深 9.1 米 (5 尋) 未滿ニシテ處々僅ニ 4.6 米 (2½ 尋) ノ水深ヲ有スル 1 石陂アリテ此ノ礁ト其ノ西方海岸前面ノ險惡地トヲ接續ス、偏南西ノ強風時ニハ此ノ石陂上處々激シク破浪ス。

船舶ハ地方ニ通曉シ而モ晴天ニシテ海上靜穩ナルトキノ外此ノ石陂上ヲ横斷スベカラズ。

Victor Harbour Granite Island ト其ノ北東方約 3 哩ニ位スル Freeman Nob 間ノ開灣内ニ於テ同島ノ北方ニ位ス、Hindmarsh River ハ此ノ開灣灣首ヨリ海ニ注グ ○ 同河口ノ西南西方約 5 鏈ニ Bracken House ト稱シ 1 小方形塔ヲ有スル灰色ノ 1 建物存在シ、海方ヨリ明視セラル ○ Granite Island 北角ト其ノ北西方ナル本陸上ノ低キ沙角トヲ連結スル堤道アリ、尙同島東端ヨリ東北東方ニ防波堤約 280 米突出ス ○ 此ノ防波堤ハ偏南東風ヲ除キ風波ヲ多少遮蔽シ、
10 天候極メテ良好ナルトキニ限り船舶ハ之ニ横付スルコトヲ得。

Victor Harbour 燈臺 Granite Island ノ東端ニ在リ、高サ 1.2 米ノ白塗家屋、燈高 37 米。

錨地 錨地ハ良好ナラズ、水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ水深部ニ於ケル底質ハ概ネ沙ノ薄層ヲ有スル石灰岩ナリ ○ 1930 年濠艦 Anzac ノ報告ニ據レバ同艦ハ Victor Harbour 燈臺ヲ 29 度 4 鏈ニ見ル細沙底ノ處ニ投錨シ南南西ノ激シキ強風ニ對シ何等走錨ヲ見ザリシト謂フ。

突堤及浮標 Granite Island ノ北側、防波堤内端附近ヨリ北方ニ螺旋杭造突堤約 90 米突出シ、其ノ側傍ハ水深 4.6—5.5 米 (15—18 呎) アリ、突堤繫留場
20 ハ輕風時ト雖モ尙船體上下動スルヲ以テ之ニ横付セザルヲ可トス ○ 突堤外端ノ北北西方約 140 米ニ 1 繫船浮標碇置シアリ。

Coaster's Jetty ト稱スル 1 突堤堤道ノ南端ヨリ東方ニ突出シ、其ノ側傍ニ 1.5—2.7 米 (5—9 呎) ノ水深アリ ○ 此ノ突堤外端ノ北東方約 90 米ニ 1 繫船浮標アリ。

針路法 Victor Harbour ニ赴ク船舶ハ 5 鏈以上ノ距離ヲ以テ Seal Rock ヲ繞航スベシ、然レドモ偏南西ノ強風時若ハ之ニ續キテ襲來スル激シキ長濤ノ

際ハ同岩ヲ1哩離スコト肝要ナリ◎ Seal Rock ヲ繞航セバ北方ニ轉針シ、適宜 Bracken House ノ方位ニ依リ錨地ニ向フベシ。

偏南東風ノ強吹時南方ヨリ Victor Harbour ニ向フ帆船ハ其ノ推測位置ヨリモ東方ニ壓流セラレ易キヲ以テ附近ノ海岸峻嶮ニシテ而モ離險礁ノ存在セザル Rosetta Head ニ直進スル針路ヲ採リ以テ之ヲ捕捉スルヲ可トス。

此ノ部海岸ニ於ケル長濤ハ一般ニ極メテ猛烈ナリ、而シテ和風若ハ輕風時 Rosetta Head 附近ノ高地ニ近接シタル際時ニ風力突然衰フルコトアルヲ以テ同高角近傍ノ陸岸ニ過度ニ近ヅカザル様注意スルヲ要ス。

市街 市街ハ堤道ノ北端附近ニ位シ、釣魚竝ニ海濱行樂地ニシテ 1933 年人口 1,494 ヲ有ス◎ 鐵道幹線ニ連絡スル支線堤道ノ内端迄引込ミアルモ之ヲ利用スベキ十分ナル物資ナシ。

物資、其ノ他 生糧品ハ常ニ豊富ニシテ氷ヲ入手スルコトヲ得。

清水ハ港務所長ニ要求シ水船ニ依リ其ノ供給ヲ受クルコトヲ得。

沿岸航行船舶用突堤ノ外端及内端ニ各1臺ノ2噸起重機ヲ備フ。

Port Elliot Freeman Nob ト其ノ北東方約3.5 鏈ニ位スル Commodore Point 間ノ海岸ニ於ケル開灣ナリ◎ Freeman Nob ハ高サ27 米ニシテ其ノ頂點ニ在ル白色方尖碑ニ依リ之ヲ認知スルコトヲ得ベシ◎ 本港ハ Freeman Nob ノ東方約3 鏈ニ位スル高サ6.1 米ノ花崗岩ノ圓石ヨリ成ル1 團塊ナル Pullen's Island ニ依リ長濤ノ一部ヲ遮蔽ス、然レドモ晴天時ニ於テモ長濤ハ尙港外ニテ時々破浪シ南口ヨリ港濱ニ向ヒ直接滾入ス◎ Freeman Nob ヨリ突出スル1 小防波堤アリ、僅ニ短艇用突堤及開灣ノ西側ヲ防護スルニ過ギズ。

The Twins ハ Freeman Nob ノ東方約1 鏈、南口ノ中央附近ニ位スル1 分立淺瀨ニシテ殆ド洗ハルル2 岩ヲ有ス◎ Pullen's Island 北側ヨリ北西方ニ岩礁約2 鏈擴延ス◎ Freeman Nob ト Pullen's Island トノ間ナル南口ハ之ヲ通航スベカラズ。

此ノ港ハ僅ニ短艇及地方ニ通曉セル小船舟之ヲ利用スルノミニシテ船舶ノ出入ナシ。

市街ハ海濱行樂地ニシテ鐵道幹線ト連絡シ1933 年人口497 ヲ有ス。

海岸 Frenchman Rock ハ洗岩ニシテ Commodore Point ノ北東方約5 鏈ニ在ル多石ノ低角ヲ東方ニ距ル約2 鏈ニ位ス、此ノ岩ヨリ北西方ニ多岩ナル險惡地擴延シ海岸ニ達ス◎ 上記多石ノ低角北方海岸ハ小灣ヲ成シ、同低角ノ北東方約1 哩ニ位スル Middleton ニ1 岩角存在ス。

Middleton ト其ノ東南東方約9.5 哩ニ位スル Murray River 河口間ノ海岸背後ニハ叢樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ約24 米ノ沙丘連ル、此等ノ沙丘ハ東方ニ向ヒ漸次低下シ、Murray River 河口ノ西方1 哩以内ニ達ス、同河口ノ西角ハ白沙ヨリ成ル不毛ノ平地ナリ。

Murray River 濠洲最大ノ河川ニシテ其ノ源ヲ Victoria 東部ノ 10

Australian Alps ニ發シ New South Wales, Victoria 間ノ境ヲ西走シ、South Australia ニ入ルヤ幾何モナクシテ南方ニ向ヒ、Lake Alexandrina ト稱スル淺水ノ瀉内ニ入り次デ海ニ注グ◎ 水源附近ニ Murray Gates ト稱スル高サ914 米ノ峭巖壁立シ其ノ頂上ニ塔アリ、河ノ上流ハ紆曲シ且高低アリ、下流ニ至レバ蒸發ニ依リ水量ヲ減ジ、處々ニ一連ノ水溜ヲ形成ス◎ 週期的ニ氾濫シ廣大ナル地域ニ互リ洪水ヲ起ス◎ Lake Alexandrina ニ流入スル迄ノ流程1,120 哩、遠ク New South Wales ノ Albury ニ至ル迄輕吃水ノ小形汽船ノ溯航可能ナリ◎ 主ナル支流ハ Queensland ニ源ヲ發シ流程1,600 哩ニシテ Mildura 附近ノ Wentworth ニ於テ Murray River ニ合流スル Darling River ナリ◎ Lake Alexandrina ノ南側ニハ Lake Albert ニ通ズル狹水路開口ス。 20

此ノ河ハ水閘施設ヲ有ス、此等ノ水閘ハ流域地方ニ對シ灌溉ノ用ヲ爲スト共ニ Goolwa, Mildura 兩都邑間ニ水深1.8 米(6 呎)ノ可航水道ヲ構成ス、Goolwa ハ河口ノ内方約7 哩ニ位シ、Mildura ハ東經約142 度ニ於テ Victoria, New South Wales 間ノ境界ニ近キ河畔ニ在ル都邑ナリ。

Murray River ニ關スル下記記事ノ多クハ1876 年ノ測量ニ據ル。

河口(英海圖849) Murray River 河口ハ Granite Island ノ東方約12 哩ノ海濱ニ於ケル狹キ開口ニシテ流行風ニ因リ絶エズ其ノ様相ヲ變化ス。

河口ハ西側ノ Sir Richard Peninsula ヨリ擴延スル Pullen Spit ト其ノ東側ニ於ケル Younghusband Peninsula 濱岸ノ干出部 Nation Bank トノ間ニ在リテ現今之ヲ通航スルモノ極メテ稀ナリ◎河口ヨリ海方ニ約7.5 鏈擴延スル門洲アリテ河口ヲ扼シ絶エズ其ノ幅、水深及位置ヲ變化ス◎門洲ノ底質ハ沙、貝殻及小石ヨリ成リ其ノ東側ハ硬ク西側ハ稍硬シ◎天候極メテ良好ナルトキヲ除キ河口ヲ横斷シテ磯波激シク破浪スルヲ常トス◎門洲ノ全ク外方、水深6.4—8.2 米(21—27 呎)ノ處ニ於テ猛烈ナル滾浪破浪スル際門洲上ニ於テハ如何ナル高サノ滾浪ヲモ生ゼザルコトヲ看取セリ。

1876 年ニ於ケル門洲上ノ水深ハ2.1—2.4 米(7—8 呎)ナリ、高潮ノ前後2 時間以
10 内ニ於ケル門洲上ノ最小水深ハ3—3.4 米(10—11 呎)ト見テ大過ナカルベシ、但シ偏南東風ヲ伴フ小潮時ノ三、四日間ハ高潮時ノ水深辛ウジテ3 米(10 呎)ニ達スルニ過ギザルベシ。

天候極メテ良好ニシテ門洲上ニ全ク破浪セザル場合門洲上ニ於ケル長濤ノ波高ハ0.9—1.2 米ニシテ破浪スルトキノ平均波高ハ1.8 米ナリ、普通外方部ノ破浪ハ水深約3.7 米(2 尋)ノ處ニ起リ其ノ波高1.5—2.4 米アリ◎門洲西側ニ於ケル波浪ハ漸次 Pullen Spit ニ向ヒ直角ニ變向シ、波高ヲ減ズルモ時ニ其ノ上ニ於テ破浪シツツ Goolwa Channel 内ニ侵入スルコトアリ◎門洲東側ニ於ケル破浪ハ僅ニ偏北西ノ強風ヲ伴フ大潮ニ於テ隱没スル Nation Bank ノ南西角以內ノ海岸ニ達スルコトナキモ濱岸至近ニ至ル迄門洲上ニ於ケルト同ジ波高ヲ有ス◎
20 海上ニ狂瀾激浪アルトキト雖モ門洲内方ノ水道内ニ於テハ決シテ破浪セズ◎偏西ノ強風若ハ暴風ノ際長濤ハ陸岸ニ達スルモ之ニ因リテ惹起セル激浪ハ必ズシモ海岸ニ達スルコトナク水深9.1 米(30 呎)ノ處ニ於テ破浪シ、其ノ波高ハ5.5—6.1 米ニ達ス。

門洲内方ノ水道ハ幅約1 鏈ニシテ水道ノ東側、Nation Bank 至近ノ硬底ノ處ニ5.5—9.1 米(18—30 呎)ノ水深アリ、西側ノ Pullen Spit ハ一層遠淺ニシテ底質稍軟ク、破浪ノ作用ニ因リ絶エズ移動ス◎水道ノ水深及方向ハ季節ニ依リ變化スルヲ以テ之ヲ通航セントセバ地方ニ通曉セザルベカラズ。

Sir Richard Peninsula, Hindmarsh Island 間、Hindmarsh Island, Mundoo Island 間、Mundoo Island, Ewe Island 間、Ewe Island, Tauwitchere Island 間竝ニ Tauwitchere Island ト本陸上ノ Pelican Point 間ノ諸水路ヲ横斷スル堰堤施設ハ1937 年尙工事中ナリ◎此等ノ堰堤完成ノ曉ニハ單ニ Goolwa Barrage 内ノ水閘ヲ通過シタル後 Goolwa Channel ヲ經由スルコトニ依リ外海ヨリ Murray River ニ入進スルコトヲ得ベシ。

Murray River 燈臺 Mundoo Island ノ南西端ニ在リ。

河内ノ水道 Murray River 河口ノ内方ニハ同河ノ江灣ヲ形成スル Lake Alexandrina ニ通ズル Goolwa Channel, Mundoo Channel 及 Coorong Channel アリ、Goolwa Channel ハ主水道ニシテ3 水道中最モ西方ニ在リ◎Mundoo Channel ハ Hindmarsh Island ト Mundoo Island トノ間ニ通ジ、1.2—4.8 米(4—6 呎)ノ水深ヲ有スル沙質ノ門洲其ノ入口ヲ横斷ス◎Coorong Channel ハ Mundoo Island ノ南方ヲ經由スル水道ニシテ其ノ入口ノ内方約1 哩ニ於テ單ナル溝渠ト化シ、其ノ兩側ニハ一部分水中ニ没スル廣大ナル堆存在ス、此ノ水道ハ Lake Alexandrina 及 The Coorong ト稱スル入江ト連絡ス、The Coorong ハ0.5—2 哩ノ幅ヲ以テ南東方ニ約70 哩伸延シ、幅1.9 軒ヲ超ユル處稀ナル沙濱ニ依リ海洋ト離隔ス。

Goolwa Channel ハ Sir Richard Peninsula ト Hindmarsh Island 南側トノ間ヲ海岸ト略竝行シテ河口ヨリ西北西方ニ約6 哩走り、次デ北方及東方ニ屈曲シ、Hindmarsh Island 及 Mundoo Island ノ北岸ヲ沿走シテ Lake Alexandrina ニ
20 達ス◎Port Pullen ハ Goolwa Channel 入口ノ内方約5 鏈ニ於テ同水道内ニ位ス。

Goolwa ノ町ハ Goolwa Channel 入口ノ内方約6 哩、水道曲路ノ西側ニ位ス。

浮標及立標 Hindmarsh Island ノ南東端ヨリ擴延スル淺嘴ノ尾端ハ1 紅塗浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。

Goolwa Channel ノ兩側ニ沿布セル諸堆ノ急深ナル縁邊ハ諸立標ヲ以テ之ヲ標示ス、而シテ入進ノ際左舷側ノモノハ圓形頭標附黒塗ニシテ右舷側ノモノハ菱

形頭標附紅塗ナリ。

錨地 Goolwa 市街ノ前面、埠頭ヲ距ル適宜ノ處ニ於テ水深4-6米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)以上ニ錨地アリ。

潮流 Murray River 河口ヨリ流出スル潮流ハ低潮時ニ於テ最モ強ク、普通深水部ノ水面ニ於テ流速3節、門洲上ニ於テ4節アリ。

潮升0.6米(2呎)ヲ超エザル場合、外方ニ流ルル潮流ハ表面ニ於テハ漲潮期間中其ノ流速大潮ニ於テ1節以下ナリ。○内方ニ流ルル潮流ハ概ネ南東方ヨリ來リ、門洲ノ東側ヲ外方ニ向フ淡水ノ下層ヲ流レ、The Coorong ニ流入スル迄表面ニ顯ハルルコトナシ。

- 10 内方ニ流ルル潮流ハ大潮中及偏北西強風時ニハ高潮ノ約2時間前迄表面ヲ流レザルヲ常トス、普通ノ大潮ニ於テ外方ニ流ルル潮流ハ高潮ノ約1時間後ニ流レ始ム。

Goolwa Channel 内ヲ外方ニ流ルル潮流ハ潮升0.8米(2.5呎)ヲ超エザルトキハ絶エズ表面ヲ流ル、普通ノ大潮ニ於ケル潮流ハ半漲潮時ニ水底ニ沿ヒ流レ始ムルモ高潮ノ1時間前迄ハ表面ヲ流ルルコトナシ、外方ニ流ルル潮流ハ高潮ノ1時間後ニ流レ始ム。

Mundoo Channel 内ノ潮流ハ海風水道内ヲ内方ニ吹キ以テ外方ニ流ルル表面ノ潮流ヲ澁滞セシムルトキノ外ハ Goolwa Channel 内ト略同時刻ニ轉流ス。

- 20 Coorong Channel 内ヲ内方ニ流ルル潮流ハ低潮ノ直後ニ於テ下層ヲ流レ始ムルモ流走開始ト同時ニ表面ヲ流ルルコトナシ、外方ニ流ルル潮流ハ高潮ノ直後ニ流レ始ム。

針路法 總テ船舶ハ事情ノ如何ヲ問ハズ、門洲ノ狀況ニ通曉セズシテ河内ノ入進ヲ企ツベカラズ、又帆船ハ門洲上ノ海面全ク平靜ナラザル限り時刻ノ如何ヲ問ハズ逆風若ハ輕風ノ際河内入進ヲ企テザルヲ要ス。

河口通過ノ最好時機ハ高潮ノ前後各2時間以内トス。

船舶河口附近ニ到著シ門洲上ノ磯波強烈ニシテ之ガ航過ヲ不適當ト認ムルトキハ Victor Harbour ニ到リ安全ナル門洲通過ノ好時機ヲ待ツヲ可トス、Seal Rock

上ノ破浪激シキ間ハ門洲通過ノ時機未ダ到ラザルモノト見ルベク、此ノ岩上ノ破浪如何ニ依リ門洲上ノ状態ヲ能ク察知スルコトヲ得ベシ。

河内ヨリ外海ニ出デントスル場合ニハ豫メ Goolwa ニ於テ水道及門洲上ノ現況ヲ承知セザルベカラズ。

1880年ニ於ケル門洲可航日數300日ナリ。

地方ニ通曉スルコトヲ必須條件トセバ門洲ヲ横斷通過シ得ベキ小船舟ハ總テ Goolwa 迄航行スルニ何等ノ困難ナシ。

Goolwa Murray River ノ貿易ニ關聯シテ建設セル最モ古キ港ニシテ延長213米ノ埠頭ヲ有スルモ廢棄状態ニ在リ、僅ニ南端ノ1小部分ヲ使用シ得ルニ過ギズ。

交通 Goolwa ハ一般鐵道網ト連絡ス。

Murray River 至 Cape Northumberland

海岸 Murray River 河口ト其ノ南東方約82哩、Lacepede Bay ノ北端ニ位スル Granite Rocks 間ノ海岸ハ一連ノ沙濱ヨリ成リ、其ノ全長ニ互リ背後ニ高サ27-49米ノ沙丘連ル、此等ノ沙丘ハ其ノ形態全ク一樣ニシテ彼此識別スルコト困難ナリ、而シテ處々ニ若干ノ不毛地ヲ視認シ得ルコトアルモ距岸6-7哩ノ處ニ至レバ全ク識別シ得ベキ物標ヲ見ズ。○磯波ハ常ニ強烈ニシテ偏西及偏南西ノ強風ノ際ハ處々距岸3-4哩ノ處迄擴延ス。

Granite Rocks ハ沙濱上、海際ニ在ル2著岩ニシテ大ナルモノノ高サ5.8米、兩岩共ニ沙地ヲ背景トシテ黑色ニ見ユ、此等ノ岩ヨリ海方ニ約90米數干出岩擴延ス。

警戒 帆船ハ Encounter Bay ト Lacepede Bay 間ノ1大開灣ヨリ爲シ得ル限り遠ク離レテ航走スルヲ要ス、此ノ地方ハ向岸風ノ際又ハ風風ダトキ帆船ニ對シ危險ナリ。

險礁 Granite Rocks ノ北北西方2-5哩間ニ於テ距岸約2.5哩=8.2-9.1米(4 $\frac{1}{2}$ -5尋)ノ水深ヲ有スル數暗岩存在ス。

Nation Rock ハ Granite Rocks ノ南方約1哩ニ於テ距岸略同距離ニ位シ、岩

上ニ干出 0.6 米ノ尖岩ヲ有スルモ爾餘ノ部分ハ水深 2.7—3.7 米(1½—2 尋)ニシテ殆ド全周ニ互リ 9.1 米(5 尋)ノ水深アリ◎岩上一面長キ海草ヲ以テ蔽ハレ破浪スルコト稀ナリ、是恐ラク海草ノ妨害ニ因ルモノナルベシ。

Nation Rock ノ南西方約 1 哩ニ水深 2.1 米(7 呎)ノ 1 小岩アリ、又南方約 5 鏈ニ相密接シテ水深 3.7 米(12 呎)ノ 2 岩頭伏在ス。

Lecepede Bay (英海圖 1006) Granite Rocks ト其ノ南南西方約 19 哩ニ突出スル Cape Jaffa トノ間ニ彎入シ灣岸ハ一連ノ沙濱ヲ成ス◎ Granite Rocks ノ南方約 6.5 哩間ノ沙濱後方ニハ南方ニ至ルニ從ヒ漸次低下セル沙丘連ル◎ Kingston ハ更ニ南方約 3 哩ニ於テ Maria Creek 入口ノ南側ニ位

10

ス。 Kingston ト Cape Jaffa 間ノ陸地ハ極メテ卑低ニシテ沙濱ノ背後ニ樹堤存在ス◎ Kingston ノ南西方約 9 哩ナル海濱上方ノ堤上ニ顯著ナル 1 沙地アリ。

Cape Jaffa ハ灣ノ南端ヲ成セル低キ沙角ニシテ海ニ面セル西側ノ長サ約 1 哩ナリ◎岬ノ南部ニ近ク樹木茂生スル 1 丘脈隆起シ、南東方約 15.7 軒ニ位スル Mount Benson ニ於テ 77 米ノ高サニ達ス。

Port Caroline Kingston ノ市街前面ノ錨地ニ附セル名稱ナリ、港濱ノ沿岸堆ハ水深 5.5 米(3 尋)以下ニシテ距濱約 2.5 哩擴延ス。

Maria Creek ハ Kingston 市街ノ後方ニ在ル沼澤ノ流出路ニシテ入口ハ時ニ海草ヲ以テ閉塞セラルルコトアルモ其ノ他ハ短艇ノ通航可能ナリ。

20 **突堤** Kingston Jetty ハ Kingston 北端ニ近キ海濱ヨリ約 1,250 米突出スル鐵造突堤ニシテ其ノ外端側傍ニ 3.2 米(10½ 呎)ノ水深アリ◎激シキ偏南西ノ強風時ヲ除キ船舶ハ常ニ此ノ突堤ニ横付スルコトヲ得◎此ノ突堤ニ側傍ノ水深夫々 3.8 米(12½ 呎)、2.4 米(8 呎)及 1.8 米(6 呎)ノ 3 上陸所アリ◎突堤ハ鐵道幹線ト連絡ス。

Kingston 燈臺 突堤外端ニ燈臺アリ、白塗鐵造塔、燈高 7.6 米。

浮標 突堤外端ノ南西方約 1.2 哩ニ黒紅方格塗 1 浮標ヲ碇置シ水深 3.2 米(1½ 尋)ノ淺瀬ヲ標示ス。

町邑 Kingston ノ町ハ 1933 年其ノ人口 615 ヲ有セリ。

交通 Port Adelaide トノ間ニ不定期汽船便アリ◎ Adelaide 及 Melbourne トノ間ニ航空路アリテ不定期ナルモ往復可ナリ頻繁ナリ。

物資 糧食ヲ入手シ得、淡水ハ鐵道當局運貨艇ニ依リ之ヲ供給ス。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 23 隻、其ノ總噸數 26,684 噸ナリ。

水中障碍物 1927 年ノ報告ニ據レバ錨地標示立標(第 296 頁)ノ西北西方約 3.5 哩ニ水深 4 米(14 呎)ノ水中障碍物存在スト謂フ。

險礁 Cape Jaffa ヨリ夫々北西方ニ約 2 哩、西方ニ 2.5 哩及南方ニ 2.5 哩擴延セル石陂アリ、此等石陂上ノ水深ハ 3.2—5.5 米(1½—3 尋)ニシテ石陂間ハ水深 7.3—11 米(4—6 尋)ナリ、然レドモ陂上各部ハ時ヲ定メズ不規則ニ破浪スルヲ以テ短艇ノ陂上通航ハ危險ナリ。

Cape Jaffa ノ北西方約 3.3 哩ニ存在スル如ク 1888 年ニ報告ヲ受ケタル 1 岩ハ其ノ存在疑ハシク、之ヲ搜索セシモ發見スルニ至ラズ。

Margaret Brock Reef 水深 9.1 米(5 尋)未滿ノ廣大ナル險礁ニシテ其ノ外端ハ Cape Jaffa ノ西方約 4.3 哩ニ位ス。

Margaret Brock Reef ヲ横斷セル水深 7.3 米(4 尋)ノ數條ノ水道アルモ決シテ此等ノ通航ヲ企ツベカラズ◎礁ノ縁邊ハ必ズシモ破浪セズ、其ノ海方側ニ接シ到ル處 11—14.6 米(6—8 尋)ノ水深アリ◎礁ノ西方水深 18 米(10 尋)ノ海底處々ニ海藻(kelp)茂生シ宛モ暗岩ノ如キ觀ヲ呈ス◎然レドモ海底ノ性質上、荒天ノ際ハ屢礁ノ外側 5 哩ニ互リ破浪シ、其ノ破浪タルヤ猛烈ニシテ滿載セル小船舶ヲ危殆ニ瀕セシム。

下記 Cape Jaffa 燈臺所在ノ岩ハ唯一ノ干出岩ニシテ干出約 1.8 米◎燈臺ノ北西方約 5 鏈、礁ノ外縁附近ニ 1 洗岩存在ス◎ North Rock ハ燈臺ノ北方約 1.5 哩、礁ノ北端ニ位シ水深 3.7 米(2 尋)、岩上時々破浪ス。燈臺ノ南方約 2.8 哩ニ South Breaker ト稱スル 3.7 米(2 尋)點堆アリ、尙 South Breaker ノ東方約 1.8 哩、之ト Cape Jaffa ヨリ南方ニ擴延スル前述ノ石陂トノ

間ニ破浪スル水深 4.6 米 (2½ 尋) 點堆存在ス。

Margaret Brock Reef ト Cape Jaffa ヨリ西方ニ擴延スル諸險礁トハ幅約 5 鏈、最小水深 9.1 米 (5 尋) ノ水道ニ依リ相離隔ス、此ノ水道ハ地方ニ通曉セル者ニ限り之ガ通航ヲ企圖スルヲ要ス。

Cape Jaffa ニハ前記ノ北方石陂ト中央石陂トノ間ニ好上陸所アリ。

Cape Jaffa 燈臺 Margaret Brock Reef 中心附近ニ位スル干出岩上ニ在リ、中央部ニ杆樹立セル頭標附鐵杭基礎上ノ紅塗框式鐵造塔 (守燈房附屬ス)、燈質閃白光、毎 3.7 秒ニ 1 閃 (閃 0.5 秒)、燈高 31 米、光達 15 哩 (第 296 頁對面對景圖第 28 參照)。

- 10 **錨地及立標** Lacepede Bay ハ一見外洋ノ長濤ニ暴露スルガ如キモ實ハ天候ノ如何ニ拘ラズ安全ナル錨地ニシテ偏西ノ強風時ニ於テモ尙海上ハ比較的平靜ナル特徴ヲ有ス。○之ニ對スル 2 理由アリ、其ノ一ハ優位ヲ占ムル偏南西ノ長濤ハ Cape Jaffa 前面ノ諸礁ニテ破碎セラレ、其ノ二ハ西及北西ノ長濤ガ比較的淺水ニシテ波狀起伏セル海底上ヲ長距離間横斷スルコトニシテ何レモ錨地ニ達スルニ先チ其ノ勢力ヲ減殺セラルルニ在リ。○ Cape Jaffa ト Kingston Jetty ノ北方約 3 哩ナル諸沙丘南端前面ノ沙濱間ニハ全ク磯波ナシ、此ヨリ以北ニ於テハ上陸ヲ企圖スベカラズ。

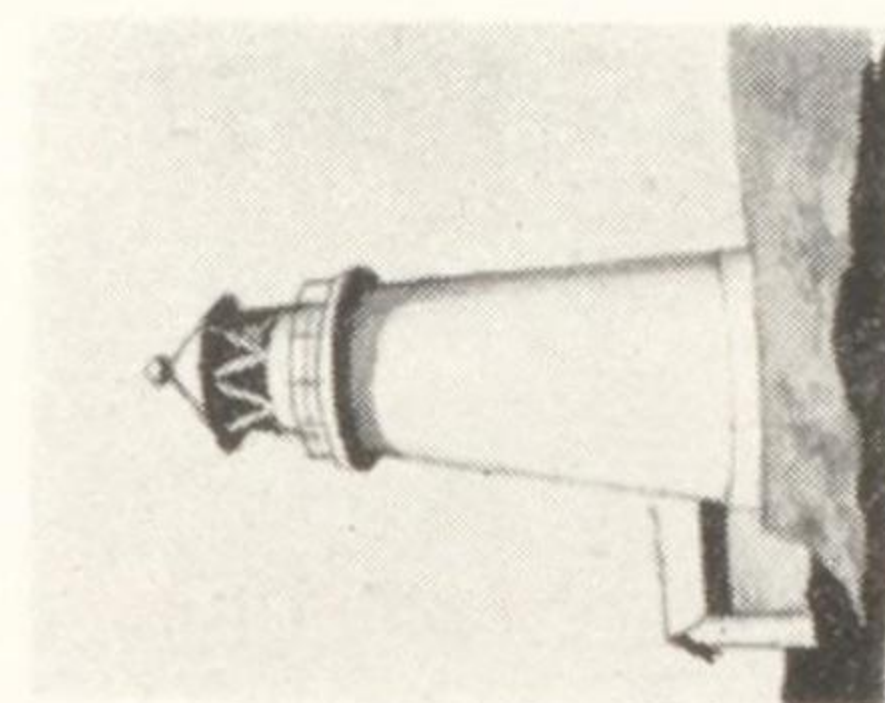
船舶ハ Kingston ト Cape Jaffa トノ間水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ隨處ニ於テ其ノ吃水ニ應ジ安全ニ碇泊スルコトヲ得ベシ。

- 20 吃水普通ノ船舶ニ對スル Kingston 前面ノ錨地ハ突堤外端ヲ 104 度約 1.5 哩ニ見ル水深 8.2 米 (4½ 尋)、海草茂生スル沙底ノ處ニ在リ。○突堤外端ヲ 68 度約 2.5 哩ニ望ム水深 7.3 米 (4 尋) ノ處ニ亦好錨地アリ。○小形船舶ハ突堤外端ヲ 39 度 3.5 鏈ニ望ム水深 3.7 米 (2 尋)、海草茂生スル底質沙ノ處ニ投錨ス。

灣内ニ於ケル錨搔キ最好ナル錨場ハ Kingston ノ南西方約 5 哩ノ海濱ニ設置セル白塗三角形頭標附 1 立標ヲ以テ之ヲ標示ス。○船舶ハ此ノ立標ヲ 140 度ニ見テ吃水ニ應ズル處ニ投錨シ、偏南西若ハ偏西ノ強風時安全ニ錨泊スルコトヲ得ベシ。

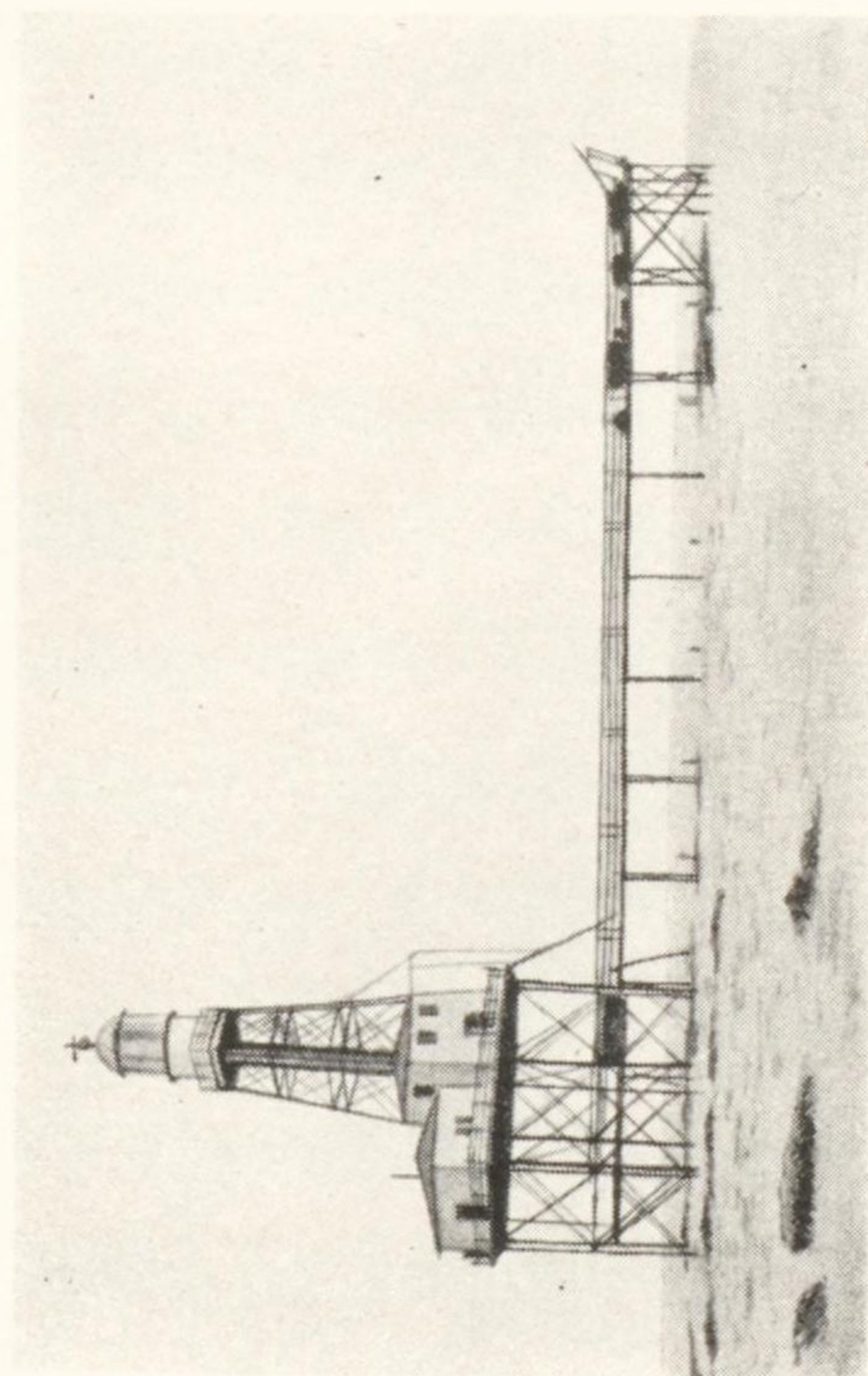
第 296 頁對面

Penguin Islet 燈臺



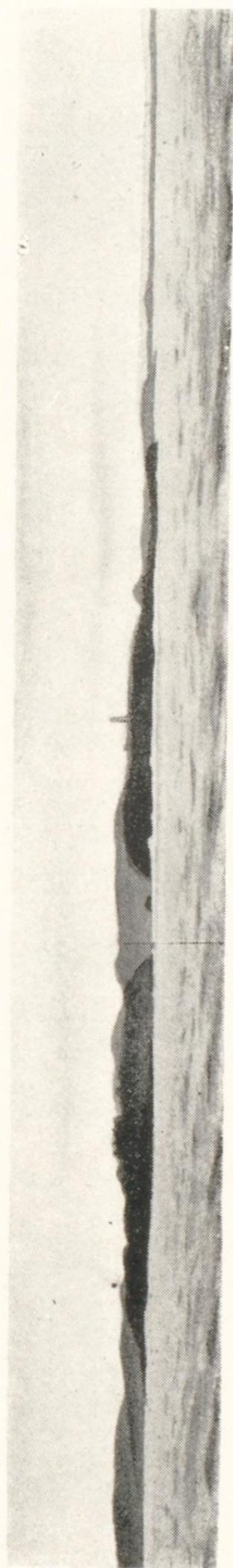
第 29

Cape Jaffa 燈臺



第 28

南方ヨリ Cape Martin 及 Penguin Islet ヲ望ム



燈臺 6 度 1 哩

灣内南部ノ錨地ハ Cape Jaffa ヲ 210 度約 2 哩、沙濱後方堤上ニ在ル顯著ナル白沙地ヲ 146 度ニ望ム水深 8.2 米 (4½ 尋)、底質沙ノ處ニ在リ、又小船舟錨地ハ Cape Jaffa ヲ 225 度約 1.3 哩、白沙地ヲ 118 度ニ望ム水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ處トス。「スクーナー」型測量船 *Beatrice* ハ強烈ナル西及偏南西ノ強風時白沙地ヲ 118 度ニ見ル水深 5.5 米 (3 尋) ニ單錨泊ニテ碇泊スルコトヲ得タリ、當時其ノ海狀ハ Kingston 沖ニ於ケル同水深ノ處ト同様ナルコトヲ經驗セリ◎強烈ナル偏北風ノ際ハ Kingston 沖ノ方遙カニ靜穩ナルモ錨搔キハ同所ノ如ク良好ナラズ。

針路法 Kingston ニ向フトキハ常ニ Cape Jaffa 燈臺ヲ先ヅ發見スルヲ可トス。

Margaret Brock Reef 繞航中ハ水深 27 米 (15 尋) 以上ヲ持續スルヲ要ス、之ニ 10 依リ該礁各部ノ海方 2 哩以上ノ處ヲ確實ニ航過スルコトヲ得。

Lacepede Bay 内ニハ感知シ得ベキ潮流ナキモ偏東風後 Margaret Brock Reef ノ内外兩側ニ強キ偏北流アリ、此ノ偏北流ハ Cape Jaffa ヲ繞リテ北東方ニ流れ、船舶ヲシテ Margaret Brock Reef ニ壓流セシム。

海岸 Cape Jaffa ヨリ南方約 3 哩間ノ海岸ニハ高サ 22 米ニ達スル沙丘連リ、其ヨリ以南ハ Cape Jaffa ノ南方約 8 哩ニ位スル Boatswain Point ニ至ル迄低キ堤地ヲ成ス◎前述ノ樹木茂レル丘脈ハ此ノ海岸ノ背後ニ連互ス◎此ノ沿岸處々ニ距岸約 2 哩擴延スル諸岩及險惡地存在スルヲ以テ過度ニ近接スベカラズ。

Guichen Bay (英海圖 1006) Boatswain Point ト其ノ南方約 4.8 哩ニ位スル Cape Dombey トノ間ニ灣入シ灣内大部ニ互リ水深 9.1—11 米 (5— 20 6 尋) アリ◎ Boatswain Point ノ南東方約 7.5 鏈ニ於テ 1 岩角南方ニ突出ス◎此ノ岬角ヨリ南方約 6 哩間ノ灣東濱ハ一連ノ沙濱ヨリ成リ其ノ後方ニ低キ堤地アリ、前述ノ樹木茂生スル丘脈ハ灣ノ内陸約 5.6 軒ノ處ヲ通過シ其ノ高サ約 61 米ナリ。

沙濱ノ南端ト Cape Dombey 間ノ灣南濱ハ數箇ノ岩角及距濱小距離ノ間擴延セル若干ノ干出岩ヲ有スル沙灣ヨリ成ル。

町邑 Robe ノ町ハ此ノ濱上ニ位ス◎此ノ地ニ 1 突堤アルモ荒廢ノ儘委棄

シ其ノ用ヲ爲サズ。

險礁 Baudin Rock ハ Boatswain Point ノ南西方約 1.3 哩ニ於テ亂立セル露岩ヨリ成ル岩群ニシテ最高岩ノ高サ 9.1 米、此ノ岩群ト Boatswain Point トノ間ハ險惡地ナリ。○岩群中ノ北方岩ノ北方約 3 鏈ニ破浪スル若干ノ暗岩存在ス。○岩群中ノ南方岩ヨリ南南東方ニ水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ淺礁約 5 鏈擴延シ、更ニ其ヨリ南方ニ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ淺水部約 3 鏈擴延ス。○Black Pigs ハ岩群中ノ南方岩ヲ南南東方ニ距ル約 7 鏈ニ位シ約 0.6 米干出ス。

Snewin Rock ハ Cape Dombey ノ北北西方約 2.3 哩ニ位シ最小水深 7.9 米 (26 呎)、四周ハ水深 14.6 米 (8 尋) 以上ナリ、此ノ岩ハ僅ニ偏西ノ高キ長濤アルト
10 キ破浪スルニ過ギズ、而シテ破浪スルコト稀ナルモ其ノ破浪スルヤ極メテ猛烈ナリ。

South Reef ハ Cape Dombey ヨリ北西方ニ 5 鏈餘擴延スル數洗岩ヨリ成ル。○礁上殆ト常ニ破浪スルノミナラズ外洋ヨリ來ル長濤ニ暴露スルヲ以テ十分離シテ之ヲ航過スルヲ要ス。○此ノ礁ト岬トノ間ニ水深 6.4 米 (3½ 尋) ノ短艇通路アルモ之ヲ通航セントセバ地方ニ通曉セザルベカラズ。

立標 Robe Jetty ノ東方次ノ岬角 Robe Point 上ニ高サ 1.8 米ノ白塗方形頭標附 1 杭造立標アリ。○Cape Dombey ノ南東方約 2 哩、37 米ノ高サニ隆起セル低丘脈ノ北西頂 One Tree Hill 上ニ紅塗方形頭標ヲ戴ケル高サ 7.6 米ノ 1 立標存在ス。

02 **錨地** 偏南東風ノ流行スル年最初ノ 5 箇月間ハ Guichen Bay 内ノ碇泊安全ナリ、北西及偏西風ノ流行スル 6-12 月間ハ碇泊安全ナラズ。○Cape Dombey ヲ 258 度、Robe Point 立標ヲ 171 度ニ見ル水深 7.3 米 (4 尋)、底質細沙ニ錨地アリ。

偏北西ノ強風近接ノ際ハ外海ニ出デザルベカラズ、通例此ノ場合ハ晴雨計ニ依リ十分其ノ前兆ヲ知ルコトヲ得、該偏北西ノ強風ハ普通ノ流行季節ニ於ケルガ如ク時ニ年初期ニ發生スルコトアリ。

針路法 船舶北方ヨリ來ルトキハ One Tree Hill 立標ト Robe Point 立

標ト一線 140 度ニ見テ入進シ總テノ險礁ヲ避航スベシ。○此ノ導標ハ灣附近ノ諸險礁ヲ避航シ得ベキ唯一ノ標識ナリ。

南方ヨリ至ル船舶ハ Cape Dombey ヲ 73 度以上ニ望ム迄ハ海岸ノ 2 哩以内ニ接近スベカラズ。○Cape Dombey ノ西南西方約 2 哩ノ處ニ至ラバ北東方ニ變針シテ South Reef ト Snewin Rock トノ略中間ヲ通航シ、斯クテ前記 2 立標ヲ 140 度ノ一線ニ望ムニ至ラバ此ノ導線上ヲ航進スベシ。

Cape Lannes 至 Cape Martin

Cape Lannes ハ Cape

Dombey ノ南方約 1.5 哩ノ海岸ヨリ西方ニ突出ス。○此ノ岬ヨリ西北西方ニ 1 淺礁約 1 哩擴延シ、其ノ海岸側礁端ニ若干ノ露岩存在ス。

Cape Lannes ト其ノ南東方約 23 哩ニ位スル Cape Martin 間ノ海岸ハ相交互
10 セル岩角及沙濱ヨリ成リ、背後ニ高サ 31 米餘ノ諸沙丘アリ。○Bishop's Pate ハ Cape Dombey ノ南東方約 5 哩ノ海岸附近ニ於テ 34 米ノ高サニ隆起スル圓形ノ不毛沙丘ナリ。○Rabelais Peak ハ更ニ其ノ南東方約 6 哩ニ於テ海岸附近ニ隆起スル高サ 48 米ノ沙丘ニシテ尖頂ヲ成シ顯著ナリ。○Rabelais Peak ヨリ内陸約 9.3 軒ニ於テ 78 米ノ高サニ隆起セル樹丘脈ハ距濱 5 哩以上ノ處ヨリ沿岸ノ丘脈上ニ望見セラル。○此ノ丘脈ト沿岸沙丘脈トノ間ニ 4 箇ノ大鹹水湖アリ、年初期ニハ多數ノ黑鵝、山鴨及小鴨渡來ス。○此等ノ湖水ト外海トノ間ニ起伏スル沙丘上ニハ「カンガルー」多數棲息ス。

Cape Dombey ト Rabelais Peak 間ノ海岸處々ヨリ若干ノ干出岩及分立セル點礁距濱約 1 哩擴延ス、此ノ海岸ハ激シク破浪スルヲ以テ上陸不可能ナリ。
20

Nora Creina Bay ハ Rabelais Peak 直下ノ海岸ニ開口セル小入江ニシテ内部ニ上陸所アリ、短艇ハ入進スルコトヲ得ルモ時ニ入口ヲ横斷シテ破浪スルコトアルヲ以テ危險ノ虞アリ。

Nora Creina Bay 灣口ノ南東方約 6 哩間ノ海岸ト略並行セル礁存在シ、其ノ南端附近ニ於テ濱岸トノ距離最大ニシテ 1.5 哩ニ達ス。

此ノ海岸南部ニハ不毛沙丘數多隆起シ、南方ヨリ之ヲ望メバ極メテ顯著ニシテ其ノ最高丘ハ 33 米ノ高サヲ有ス。○此ヨリ更ニ南方 Cape Martin トノ間ニ連ル

諸沙丘ハ此ヨリ高キノミナラズ稍草木茂生ス○此等ノ顯著ナル諸沙丘竝ニ其ノ南東方約3哩間ノ海岸前面ニ於ケル距濱約3哩以内ノ水深ハ甚ダ不規則ニシテ長濤高キトキ激シキ滾浪及急湍ヲ發生ス。

Nora Creina Bay 入口ノ南東方約8.5哩ノ海岸ヨリ南西方ニ綠色角突出シ、其ノ背後ニ高サ47米ノ1樹生丘アリ、此ノ岬角ト Cape Martin 間ノ海岸ハ其ノ北西方ノ海岸ニ比シ一層險崖ニ富ミ、又其ノ前面ニハ險惡地約1哩擴延シ概ネ破浪ス。

針路法 夜間 Guichen Bay ト Rivoli Bay トノ間ニ於テハ36米(20尋)以下ノ水域ニ立入ラザルヲ可トス、然ルトキハ距濱少クトモ5哩ノ處ニ在ルコト確實ナリ。

Rivoli Bay (英海圖1007) Cape Martin ト其ノ南東方約6哩ニ位スル Cape Buffon 間ノ灣入部ニシテ Cape Lannes ト其ノ南東方約54哩ナル Cape Banks トノ略中間ニ位シ、沖合ヨリ之ヲ望見スルニ灣ノ北方及南方ニ於ケル海岸ノ形態極メテ類似スルヲ以テ確實ナル緯度ヲ知ルニ非ザレバ其ノ入泊ヲ困難ナラシム。

Penguin Islet Cape Martin 至近ニ位スル岩嶼ニシテ北端ノ高サ17米、該北端ニ垂直ノ罅隙アリテ海際ニ至ル迄東西ニ開キ好目標ヲ成ス。

嶼ノ東側ヨリ木造小突堤斗出シアルモ僅ニ小艇ノ使用ニ適スルニ過ギズ。

嶼ノ南端ニ數多ノ岩沿布シ、激シキ長濤ノ際ハ其ノ南東方約1鏈、水深9.1米(5尋)ノ處ニ於テ破浪ス(第296頁對面對景圖第30參照)。

Penguin Islet 燈臺 Penguin Islet 南部ニ在リ、高サ11米ノ白塗圓形石造塔、燈質群閃白光(紅光分弧アリ)、毎12秒ニ4閃(閃0.3秒、暗1.0秒、閃0.3秒、暗1.0秒、閃0.3秒、暗1.0秒、閃0.3秒、暗7.8秒)、燈高20米、光達白光13哩、紅光7哩、明弧紅光分弧ハ123度至北西方濱間(第296頁對面對景圖第29參照)。

燈竿 港長邸宅旗竿ヨリ白光ヲ顯ハス○船舶突堤ニ横付不可能ナルトキ點燈ス。

Rivoli Bay 灣濱 Glen Point ハ Cape Martin ノ北東方約5鏈ニ位スル岩角ナリ○此ノ2岬角間ニ在ル小灣ハ淺水ニシテ且若干ノ點礁存在ス○Glen Point ノ南東方約2.5鏈ニ1大洗岩アリ、尙同岬角ヨリ東方ニ險惡地約2鏈擴延ス。

Glen Point ト灣ノ南端ニ位スル高角 Cape Buffon 間ノ灣濱ハ一連ノ沙濱ヲ成ス○沙濱ノ南西端ニ位スル Grey Town ノ前面ニハ全ク磯波ナク、之ニ至ル水路ハ淺水ニシテ其ノ前濱ニ沿フ2.5鏈餘ノ間ハ上陸ニ好適ナリ、爾餘ノ長キ沙濱ハ一帯ニ互リ磯波多ク距濱2.5鏈餘ニ及ブ。

Beachport Township ハ Glen Point 北方ノ濱上ニ位ス○Lake George ハ灣ノ北端ニ於テ灣濱ノ300米以内ニ迫ル、Lake George ノ東方ニ於ケル沙濱背後ニ高サ約18米ノ沙丘脈存在ス○灣東濱ト略竝行シテ内陸3.7-5.6軒ニ高サ46-55米ノ樹丘脈連互ス○Lake Frome ハ淡水湖ニシテ灣南角ノ内方約1.9軒ニ位ス○Lake Frome ヨリ灣濱ニ向ヒ淡水ノ濕地約900米擴延ス。

灣ノ南端 Cape Buffon 高角ノ内方ニ1廢屋アリ、是 Grey Town ノ廢棄植民地ノ遺物ナリ。

Cape Buffon ハ灣ノ南端ヨリ北西方ニ約5鏈斗出スル高サ11米ノ高角ニシテ險崖ヲ成ス、此ノ岬ヨリ北方ニ水深1.8米(6呎)以下ノ淺所約2鏈擴延シ、其ノ外方ノ水深ハ急ニ増加ス。

險礁 灣内中部ハ無數ノ礁及點礁ニ依リ阻碍セラレ航行危險ナリ。

Ringwood Reef ハ最外方ノ險礁ニシテ1.8米(6呎)以下ノ水深ヲ有シ、其ノ西端ハ Penguin Islet ノ南南東方約2哩ニ位ス○此ノ礁ノ西側及南側ハ急深ニシテ之ニ接シテ12.8-14.6米(7-8尋)ノ水深アリ○礁上若干ハ破浪スルヲ常トシ、荒天ノ際ハ其ノ西端附近9.1米(5尋)ノ水深部ニ於テ破浪ス。

West Rock ハ Penguin Islet ノ南南東方約1.3哩、Beachport ニ至ル水道ノ東側ニ位シ、其ノ水深5米(2½尋)ニシテ時々激シク破浪ス○West Rock ノ北方約2鏈ニ水深8.2米(4½尋)ノ1點礁存在シ長濤激シキ際時々破浪ス、尙此ノ岩ト下記 Lipson Rock トノ間ヲ横斷シテ破浪岩擴延ス。

Glen Point ト Penguin Islet 南東端トノ一線 7 度ハ Ringwood Reef 及 West Rock ノ西方ニ導ク。

Lipson Rock ハ Penguin Islet ノ南東方約 1.3 哩、水深 2.7—5.5 米 (1½—3 尋) ナリ有スル廣大多岩ナル險惡地ノ北部ニ近ク位シ高潮ニ際シ纔ニ洗ハル。

Lipson Rock ノ南西側ハ天候極メテ良好ナルトキト雖モ破浪シ、尙普通ノ長濤ノ際破浪ハ水深 2.7—5.5 米 (1½—3 尋) ノ險惡地ノ上迄擴延ス ⊙ Lipson Rock Shoal ノ北東側前面ニ在ル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ 2 分立點堆ハ好天ノ際ニ破浪スルコトナシ。

De Mole Reef ハ Penguin Islet ノ東方約 1 哩ニ位シ水深 4.6 米 (2½ 尋) ナリ
10 ⊙此ノ礁及其ノ北東方ニ位スル諸點礁ハ普通ノ長濤ニ依リ破浪ス、尙偏南西ノ強風若ハ偏南西ノ激シキ長濤ノ際ハ海濱ニ至ル迄破浪ス。

Sherbert Rock ハ Penguin Islet ノ南東方約 2.8 哩、低潮ニ洗ハルル點礁ノ中央附近ニ位スル石礫ノ堆積ニシテ約 1.8 米ノ高サヲ有シ、水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ 1 大淺瀬ニ圍繞セラル ⊙此ノ岩ノ南西方約 5 鏈ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ 1 淺瀬存在シ普通ノ天候ニ破浪ス ⊙ Sherbert Rock ヨリ南方ニ約 1.5 哩擴延スル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ諸點礁ハ偏南ノ長濤ノ際激シク破浪ス、之ト同様ノ諸點礁アリテ同岩ヨリ南東方ニ約 1.8 哩擴延シ、激シキ長濤時ニ限り時々破浪ス ⊙ Sherbert Rock ト其ノ北東方ナル濱岸トノ略中間ニ 5.5 米 (3 尋) 點堆存在スルモ破浪セズ。

20 Cape Buffon ノ西方約 1.8 哩ニ水深 8.2—9.1 米 (4½—5 尋) ノ 1 淺瀬アリテ時々激シク破浪ス。

Cape Buffon Promontory ノ西側前面ニ數多ノ分立岩存在ス ⊙ The Beak ハ同分立岩ノ外側ニ於テ激シク破浪スル險礁ニシテ其ノ西端即チ外端ハ Cape Buffon ノ南西方約 7.5 鏈ニ位ス。

海藻 (Kelp) Ringwood Reef ヨリ其ノ南南東方 Cape Buffon ノ前面ニ至ル間ハ海藻ノ茂生地域ニシテ其ノ葉莖ハ水深 16—18 米 (9—10 尋) ノ海底ヨリ海面ニ達ス。

錨地 Beachport 前面ノ錨地ハ市街ノ東方、距濱約 5 鏈ニ於ケル水深 5.5—7.3 米 (3—4 尋)、底質白色ノ硬キ泥灰岩ニ似タル粘土ノ窪地内ニ在リ、錨搔キ良好ニシテ、地方ニ通曉セル吃水 4.6 米 (15 呎) 以下ノ船舶數隻ヲ收容シ得ベク此ノ錨地ハ全ク破浪セズ ⊙ 錨地ニ至ル水路ハ De Mole Reef ト Glen Point ノ南東方約 2.5 鏈ニ位スル洗岩トノ間ニ通ジ、航路上ノ最小水深 5.5 米 (3 尋) ナリ。

南部錨地ハ Beachport 錨地ノ如クニ安全ナラザルモ入進容易ナルヲ以テ吃水ノ一層大ナル船舶之ヲ利用スルコトヲ得 ⊙ 此ノ錨地ハ北ヨリ東及南ヲ經テ南西ニ至ル間ハ陸地ヲ以テ遮蔽セラル、北ヨリ西北西ニ至ル間ハ遠ク距レル灣北端ト外方諸礁ニ依リ多少遮蔽スルモ西北西ト南西微西間ハ外洋ヨリ來ル長濤ニ全ク暴露ス ⊙ 晴天時若ハ向海風ノ際此ノ錨地ハ比較的平靜ニシテ優勢ナル偏南西ノ長濤ハ The Beak 及 Cape Buffon 沖ノ淺水地ニ依リ阻止セラル。

夏季偏南及偏南東風ノ數週間ニ互リ連吹スル際此ノ錨地ハ Beachport 附近ノ錨地ヨリ海面一層平靜ナリ。

西至西南西ノ強風時ニハ南部錨地ニ長濤直接滾入ス ⊙ 帆船此ノ錨地在泊中此等強風ニ遭遇セバ入口ヲ横斷シテ強烈ナル滾浪破浪スルヲ以テ專ラ其ノ碇泊要具ニ信賴シ其ノ儘殘留セザルベカラズ ⊙ 天候及晴雨計ノ示度ニ依リ偏西強風ノ近接ヲ豫知セバ直ニ出港シテ灣北端ノ錨地ニ轉錨スルヲ可トス ⊙ 此等ノ強風ハ來襲不定ナルモ夏季ニハ起ラザルガ如シ。

20 最好錨地ハ Cape Buffon ヲ 231 度 5 鏈、上記ノ廢屋ト樹沙丘ノ圓崖左側斜面トヲ一線 175 度ニ望ム水深 5.9 米 (3½ 尋)、泥灰岩底ノ處ニシテ灣北端ノ錨地ト同様錨搔キ良好ナリ ⊙ 小船舶ハ Cape Buffon ヲ 254 度、同廢屋ヲ 175 度ニ望ム水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ處ニ投錨ス。

突堤及信號 Beachport 市街ノ前濱ヨリ鐵造突堤約 780 米突出シ、其ノ側傍ニハ外端ニ於テ 3 米 (10 呎)、外方繫留場ニ於テ 4.6 米 (15 呎) 及内方繫留場ニ於テ 2.7 米 (9 呎) ノ最小水深アリ ⊙ 此ノ突堤ハ強キ偏南西風時ニハ船舶ノ横付不可能ナリ ⊙ 突堤ニ於ケル上陸所側傍ハ水深 1.8 米 (6 呎) アリ。

市街ニ在ル港長用旗竿ニ晝間ハ 1 黒塗球、夜間ハ不動白光燈ヲ掲揚シテ船舶ノ突堤ニ至リ得ザルコトヲ表示ス。

此ノ突堤ハ鐵道ト連絡ス。

流朝 灣ノ南端ニハ流潮殆ド無キカ又ハ皆無ナルモ北端ニ於テハ時ニ約 0.5 節ノ偏南流ヲ見タルコトアリ。

灣外ノ流潮ハ風ニ左右セラルルモノノ如ク、偏北若ハ偏北西ノ強風吹續中又ハ吹續後ハ南方ニ向ヒテ強流シ、反對風ノトキハ之ニ反ス。

針路法 船舶北方ヨリ北部錨地ニ向フトキハ Penguin Islet 燈臺ヲ約 50 度ニ望ム線上ヲ進ミ、之ヲ距ル約 2 哩ノ距離ニ至ラバ Penguin Islet ノ南東方約 5 鏈及 Glen Point ノ東方約 4 鏈ノ處ヲ通過スル如ク轉針シテ錨地ニ至ルベシ。

第 302 頁ニ記セルガ如ク南方ヨリ來ル船舶ハ Glen Point ト Penguin Islet 東側トテ 7 度ニ望ム線上ヲ航進シテ Ringwood Reef 及 West Rock ヲ避航スベシ。West Rock ヲ通過セバ Glen Point ノ東方約 4 鏈ノ處ヲ通過スル如ク操船シ以テ錨地ニ向フベシ。

灣ノ一端ヨリ諸礁ノ内側ヲ經テ他端ニ至ラントセバ地方ニ通曉セザルベカラズ。

The Beak ト Cape Buffon ノ西方約 1.8 哩ニ位スル水深 9.1 米 (5 尋) 未滿ノ淺瀬間ノ水道ハ荒天中灣内ニ入進スルトキノ最好水道ナリ。

20 南部錨地ニ至ラントスル船舶ハ Cape Buffon ヲ約 56 度ニ望ム線上ヲ航進シ、同岬ヲ距ル約 2 哩ノ處ニ至ラバ The Beak 北西端ノ北西方約 3 鏈及岬ノ北西方約 4.3 鏈ノ處ヲ通過スル如ク轉針シ、沙濱ノ南西端ヲ 140 度ニ見テ錨地ニ向進スベシ。

Beachport Beachport ノ市街ハ灣北西側ノ高地上ニ位シ、1933 年ニ於ケル人口 625 ニシテ鐵道幹線ト連絡ス。海上交通トシテ僅ニ不定期便アルノミナリ。

出入船舶 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 4 隻、其ノ總噸數 4,672 噸ナリ。

Cape Martin 至 Cape Northumberland

Martin ト其ノ南東方約 40 哩ニ位スル Cape Northumberland トノ間ヲ沿航スル際ハ偏南西ノ流行風アルヲ以テ特ニ注意警戒ヲ要ス。長濤ハ絶エズ海岸ヲ襲ヒ凹凸不整ノ海底ト相俟ツテ混亂セル波浪ヲ發生ス。

偏南風ヲ伴フ荒天ノ際ハ測深ヲ慎密ニ施サザルベカラズ。從來此ノ注意ヲ怠リタルタメ Cape Northumberland ト Cape Buffon トノ間ニ於テ難破シタル船舶數隻ニ上レリ。

夜間ハ 45 米 (25 尋) 以上ノ水深部ヲ保航セザルベカラズ、此ノ水深ハ距岸約 5 哩ニ在リテ其ノ底質ハ岩ナリ。

地形 Cape Buffon ヨリ南東方約 4 哩間ニ起伏セル沿岸丘陵ハ 60 米ノ高サヲ有シ、樹木茂生ス。其ヨリ更ニ南東方ニ連レル沿岸丘陵ハ沙丘ニシテ前者ヨリ高カラズ、其ノ最モ顯著ナルモノハ Cape Buffon ノ約 9.5 哩ニ位スル高サ 44 米ノ 1 沙丘ナリ。

Cape Martin ト其ノ南東方約 25 哩ニ位スル Cape Banks 間ノ海岸附近ニ於ケル船位測定ニハ下記諸丘ノ交叉方位ニ依ルヲ最良トス、同諸丘ハ四周ノ低地ヨリ崛起シ、距岸 3 哩以上ノ距離ヨリ之ヲ望メバ沿岸沙丘上ニ之ヲ望見スルコトヲ得。

即チ Cape Buffon ノ東方約 26 軒ニ孤立スル高サ 150 米ノ Mount Muirhead, Cape Buffon ノ夫々東方 33.4 軒、東南東方 39 軒及同 42.6 軒ニ於テ一連ノ丘脈中ニ屹立スル高サ 244 米ノ Mount Burr, 高サ 216 米ノ Mount Lookout 及高サ 214 米ノ The Bluff ニシテ The Bluff ハ其ノ南側ニ急斜面ヲ有ス。

海岸 Cape Buffon 及 The Beak ハ第 301 及 302 頁ニ於テ既述セリ。

Cape Buffon ヨリ南東方約 5 哩間ノ海岸ハ險崖ニ富ミ、距岸約 2.5 鏈擴延スル干出岩ヲ沿布ス。

更ニ其ヨリ南東方約 8 哩間ノ海岸ハ沙濱ヲ成シ、沙濱北端ヨリ南東方約 1.5 哩、距岸約 5 鏈ニ在ル水深 1.8 米 (1 尋) 未滿ノ 1 點礁ヲ除ケバ急深ナリ。此ノ沙濱南端ト其ノ南東方約 11 哩ニ位スル Carpenter Rocks 間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成リ、

其ノ前面小距離ニ處々露岩點在ス、尙此ノ濱岸一帯ニハ處々距岸約1哩擴延スル礁沿布シ、礁上ニ於テ長濤破浪ス。

Carpenter Rocks ハ本陸ノ1岬角前面小距離ニ位スル2箇ノ黑色露岩ナリ。

Cape Banks 上記岬角ノ南東方約1哩ニ位スル1岩角ニシテ高サ約15米、此ノ岬ト **Carpenter Rocks** トノ間ニ小濱アリ、灣口ヲ横斷セル礁竝ニ内側沙濱前面ニ他ノ礁存在ス。○灣ノ背後ニ高サ38米ノ沙丘アリ。

Cape Banks 燈臺 **Carpenter Rocks** ニ近キ岬角上ニ在リ、高サ14米ノ白塗圓形石造塔、燈質群閃白光、毎15秒ニ2閃(閃0.3秒、暗1.4秒、閃0.3秒、暗13.0秒)、燈高25米、光達14哩(第306頁對面對景圖第31參照)。

- 10 **險礁** **Cape Banks** ノ南方約2.5哩ニ水深9.1米(5尋)ニシテ急深ナル1岩存在シ、偏南西ノ長濤ニ依リ烈シク破浪ス。

海岸 **Cape Banks** ト其ノ南東方約11哩ニ位スル **Douglas Point** 間ノ海岸ハ低キ沙濱ニシテ最高部ハ其ノ略中央ニ位スル高サ32米ノ沙丘ナリ、此ノ海岸ニハ分立岩及礁沿布シ、尙9.1米(5尋)未滿ノ淺水部處々ニ於テ距岸約1.8哩擴延ス。

Douglas Point ハ高サ23米ノ綠色岬角ナリ。

Douglas Point ト其ノ東方約2.3哩ニ位スル **Middle Point** 間ノ海岸ハ卑低ニシテ僅ニ **Douglas Point** ノ東方約1.5哩ニ1沙丘存在ス。

- 20 **Middle Point** ノ頂ハ高サ17米ノ沙丘ヲ成ス。○此ノ岬角ノ東方約1哩間ノ海岸ハ卑低ニシテ背後ハ沼澤地ナリ、其ヨリ南東方 **Cape Northumberland** ニ至ル迄約1.3哩間ハ沙丘連ル。

Mount Gambier ハ **Cape Northumberland** ノ北方約26浬ニ於テ192米ノ高サニ屹立ス。

Middle Point ト **Cape Northumberland** 間ノ海岸ニハ干出岩沿布シ、尙水深1.8米(6呎)未滿ノ險惡地處々ニ於テ距岸約7.5浬擴延ス。

海藻 (Kelp) **Cape Banks** ト **Cape Northumberland** 間、距岸1-4哩ニ海藻ノ茂生地存在シ、長キ海藻ノ先端ハ水面上ヲ搖曳ス、此ノ海藻ハ27米(15

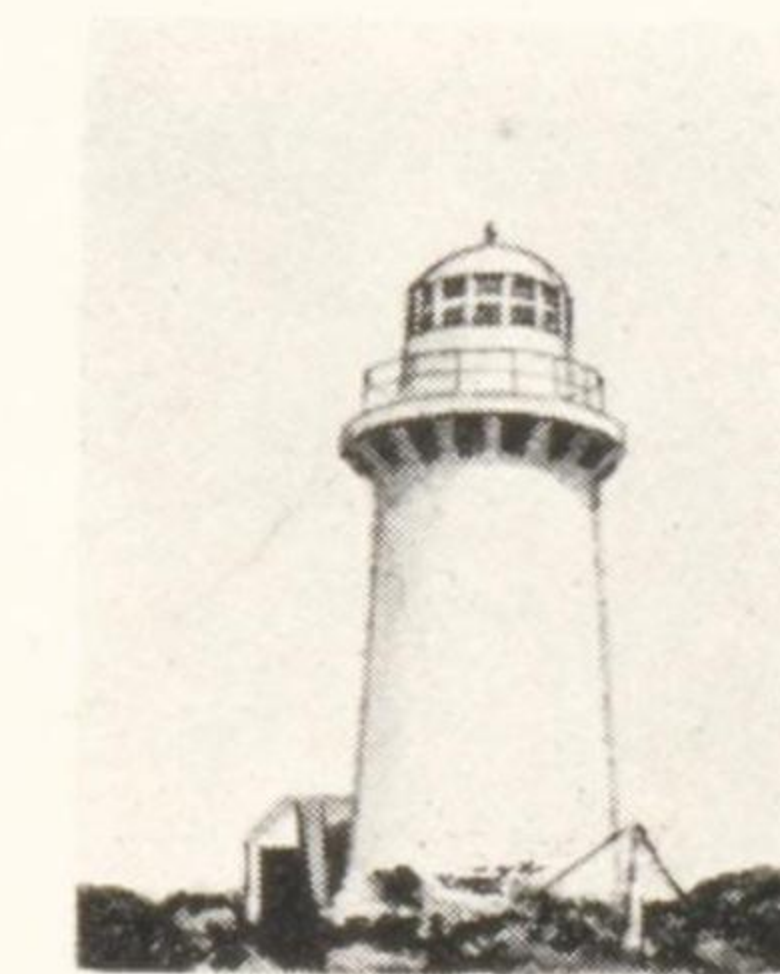
第 31

Cape Banks 燈臺



第 32

Cape Northumberland 燈臺



尋)以上ノ水深部ニ茂生セザルモノノ如シ。

Cape Northumberland 高サ約 31 米ニシテ凹凸アル險崖ヲ成シ、其ノ後
方ニ高サ 41 米ノ丘陵存在ス。

Cape Northumberland 燈臺 Cape Northumberland 南端ノ北東方約 280
米ニ位スル圓丘上ニ在リ、高サ 17 米ノ紅塗横線白塗塔、燈質閃白光、毎 5 秒ニ
1 閃(閃 0.2 秒)、光達 18 浬(第 306 頁對面對景圖第 32 參照)。

信號所 上記燈臺ニ信號所アリ、第 34 頁參照 ⊙ 單ニ回答旒 1 旒ノミヲ掲
揚スル場合ニハ其ノ上ニ球形象ヲ連掲シテ其ノ視認ヲ容易ナラシム。

Breaksea Reef 及 針路法 Breaksea Reef ハ Cape Northumberland ノ東
方約 1.5 浬ノ海岸ヨリ南方ニ約 1.5 浬擴延スル水深 5.5 米(3 尋)未滿ノ險礁ニシ 10
テ其ノ大部ノ水深ハ 3.7 米(2 尋)以下ナリ ⊙ 此ノ礁ハ其ノ西側急深ニシテ礁上
概ネ猛烈ニ破浪ス。

西方ヨリ至ル船舶ハ Douglas Point ト Middle Point 間ノ濱岸上ニ在ル前記
ノ沙丘ヲ 313 度以上ノ方位ヲ以テ Cape Northumberland ノ西方ニ全ク開視シ、
Port MacDonnell 稅關ヲ 6 度以下ニ望ム迄航進スルトキハ Breaksea Reef ノ
南西方ニ導ク ⊙ 東方ヨリ來ル船舶ハ前記沙丘ヲ岬ヨリ全ク開キテ 313 度以上ニ
望ムニ至ル迄稅關ヲ 6 度以下ノ方位ニ保視スルヲ要ス。

註 MacDonnell Bay 及 Cape Northumberland 東方海岸ノ記事ハ濠洲
水路誌第 2 卷ニ記載ス。

船渠要目表

港名 及 船渠	渠扉ノ曲部 若ハ堅框ヨ リ測リタル 長サ		渠口ノ幅		基準水面ヨリ 上(-)下(+) 距離↓			大 潮 升 (8)	浮船渠 「パテント、 スリップ」 其ノ他		記 事 (12)	
	冠 石 頂 面 (1)*	渠 床 上 (2)*	冠 石 上 (3)†	大 高 潮 ノ 平 面 上 (4)†	渠 底 (5)	船 臺			前 部 (9)	後 部 (10)		扛 舉 力 (11)
						渠 口 (6)	渠 奥 (7)					
Port Adelaide 「パテント、スリップ」	米 219.5	米 70.1	米 —	米 —	米 —	米 —	米 —	米 4	米 6.3	噸 1,500	全長76.2米 迄ノ船舶ヲ 入渠セシメ 得	

(備考) 米符 浮船渠、「パテント、スリップ」等ノ場合
 (1) 行ハ全長、(2) 行ハ盤木又ハ船架上ノ長サヲ示ス。
 †符 浮船渠ノ場合、(3) 行ハ頂上ノ幅、(4) 行ハ渠底ノ幅ヲ示ス。
 ‡符 渠底、渠口及渠首ニ於テ得ラルベキ水深ヲ知ラントセバ潮信表ヨリ算出
 シタル潮高ヲ正負ノ符號ニ從ヒ(5)、(6) 及 (7) 行ニ記セル數値ニテ改
 正スルヲ要ス。

附表第2

主要港水深表

港名	基本水準面下ノ水深		潮升 略値	記事
	入口ノ水道	錨地		
Albany Princess Royal Harbour	10.1 米 (33呎)	9.1-10.4 米 (30-34呎)	0.7 米 (2½呎)	突堤側傍ノ水深 7-10.4 米 (23-34呎)
Denial Bay Port Thevenard	7.3 米 (24呎)	7.3 米 (24呎)	1.5 米 (5呎)	突堤側傍ノ水深 7.9 米 (26呎)
Port Lincoln	12.8 米 (7尋)	14.6-16 米 (8-9尋)	1.5 米 (5呎)	突堤側傍ノ水深 4.9-8.5 米 (16-28呎)
Wallaroo	7.8 米 (4½尋)	7.3-9.1 米 (4-5尋)	1.2 米 (4呎)	突堤側傍ノ水深 5.5-8.5 米 (18-28呎)
Port Pirie	5.5 米 (18呎)	—	2.4 米 (8呎)	埠頭側傍ノ水深 6.1-7.3 米 (20-24呎)
Port Augusta	4.9 米 (16呎)	—	3.0 米 (10呎)	埠頭側傍ノ水深 4.9 米 (16呎)
Port Adelaide Outer Harbour	10.3 米 (33呎)	7.3-11 米 (24-36呎)	2.1 米 (7呎)	埠頭側傍ノ水深 10.1-10.7 米 (33-35呎)
Inner Harbour	8.2 米 (27呎)	—	—	6.1-9.8 米 (20-32呎)

附表第3

Cape Leeuwin 氣象表

(Lat. 34° 22' S, Long. 115° 8' E.) (10-39年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 50 米

月次	氣壓(耗)平均水面上		氣溫(攝氏度)				濕度(%)	雲量(0至10)	降雨		風							強風日數(%)†	霧日數						
	平均	日差§	日平均	月平均	極最高	極最低			平均量(耗)	日數†	廿四時間(耗)†	北	北東	東	南東	南	南西			西	北西	不穩			
1	760.6	0.8	20.0	23.3	16.7	29.4	13.3	38.9	10.0	5.6	7	38.1	1	4	11	13	19	34	13	11	4	1	1.5	1.0	
2	761.3	0.8	20.0	23.3	17.2	31.1	13.9	42.8	10.0	5.7	7	101.6	2	7	13	13	20	29	13	10	6	0	0.8	0.4	
3	762.1	0.8	19.4	22.8	16.1	30.6	12.8	36.7	10.6	6.0	10	71.1	2	7	14	12	17	30	17	9	8	1	0.3	0.2	
4	763.6	0.7	18.3	21.7	15.6	27.8	11.7	35.0	7.2	6.4	13	68.6	7	13	12	18	14	18	14	10	11	1	0.3	0.3	
5	762.1	0.7	16.1	18.9	13.9	23.9	9.4	29.4	5.0	7.2	20	124.5	13	15	9	8	12	8	8	11	15	1	0.3	0.3	
6	761.3	0.5	14.4	17.2	12.2	20.6	8.3	23.9	5.6	7.4	24	55.9	24	14	4	3	7	3	7	16	18	0	0.4	0.4	
7	762.1	0.5	13.9	16.1	11.1	19.4	7.2	22.2	4.4	7.4	25	104.1	25	14	4	3	8	3	8	15	19	1	0.0	0.0	
8	762.1	0.5	13.9	16.1	11.1	20.0	7.2	23.9	6.1	7.2	23	50.8	23	10	9	6	7	5	7	18	21	0	0.2	0.2	
9	762.1	0.5	14.4	16.7	11.7	21.7	7.8	27.8	3.9	7.2	22	55.9	22	5	6	6	8	8	8	16	20	1	0.1	0.1	
10	762.1	0.5	15.0	17.8	12.2	23.9	8.3	30.6	6.1	7.0	19	48.3	19	6	6	5	12	10	10	18	17	1	0.2	0.2	
11	762.1	0.5	17.2	20.0	13.9	26.1	10.6	33.3	6.7	6.5	11	22.9	11	3	5	9	22	19	13	16	12	1	0.9	0.9	
12	761.3	0.7	18.9	22.2	15.6	27.8	12.2	36.7	10.6	6.1	9	66.0	9	1	2	11	30	19	15	14	7	1	0.3	0.3	
平均	761.9	—	16.8	19.7	13.9	33.9	6.7	—	—	6.6	—	—	—	7	8	9	17	13	14	18	13	1	—	—	
總值	—	—	—	—	—	—	—	—	—	982.9	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測年數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(備考) 觀測時刻 0800 及 1600
 § 0800 及 1600 / 觀測示度ノ差
 §§ (最高+最低)
 † 28節又ハ其以上
 †† 0.3 耗又ハ其以上ノ降雨日
 ††† 朝ヨリ翌朝ニ至ル24時間ノ最大量
 *, ** 毎年ノ最高及最低ノ平均

Adelaide 氣象表

(Lat. 34° 56' S., Long. 138° 35' E.) (36-98年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ43米

月次	氣壓(托)平均水面上		氣溫(攝氏度)				濕度(%)	雲量(0至10)	降雨		風							強風日數	霧日數						
	平均	日差	日平均		月平均				極最低	極最高	平均量(托)	日數	廿四時間最大雨量(托)	風向百分比											
			最高	最低	最高	最低	北	北東						東	南東	南	南西	西	北西	平穩					
1	759.8	1.6	23.3	30.0	16.1	42.2	10.6	46.7	7.2	44	3.5	4	58.4	4	7	10	18	20	24	6	3	8	3	0	
2	760.6	1.7	23.3	30.0	16.7	40.6	10.6	45.6	7.2	45	3.5	4	142.2	4	8	12	21	18	21	5	2	10	2	0	
3	762.8	1.9	21.1	27.2	15.0	37.8	9.4	43.9	6.7	50	4.0	6	88.9	6	8	11	17	17	22	7	3	10	1	0	
4	765.1	1.7	17.8	22.8	12.8	31.7	7.8	36.7	4.4	59	5.0	9	78.7	9	13	10	12	14	18	9	7	9	2	0	
5	765.1	1.7	14.4	18.9	10.0	25.6	5.0	31.7	2.8	68	5.8	14	68.6	14	19	6	7	11	13	9	9	10	2	0.6	
6	764.3	1.6	12.2	15.6	8.3	20.0	3.3	24.4	0.6	75	6.2	16	53.3	16	19	5	5	8	12	10	10	8	2	1	
7	765.1	1.5	11.1	15.0	7.2	19.4	2.8	23.3	0.0	75	5.9	16	43.2	16	19	5	5	8	12	10	10	7	2	1.5	
8	764.3	1.7	12.2	16.7	7.8	22.8	3.3	29.4	0.0	70	5.6	16	55.9	16	18	4	4	7	16	13	13	7	3	0.5	
9	762.8	1.7	13.9	18.9	8.9	27.2	3.9	32.8	0.6	65	5.2	14	40.6	14	15	5	6	12	21	13	13	8	4	0.2	
10	762.1	1.7	16.7	22.2	10.6	33.3	5.0	39.4	2.2	56	5.1	11	55.9	11	13	7	7	14	25	12	7	6	4	0	
11	761.3	1.6	19.4	26.1	12.8	37.2	7.2	45.0	5.0	49	4.6	8	53.3	8	9	9	12	16	28	9	4	8	3	0	
12	759.8	1.4	21.7	28.3	15.0	40.6	8.9	46.1	6.1	45	3.9	6	61.0	6	7	10	14	17	29	8	3	8	0		
平均	762.8	1.7	17.3	22.6	11.8	43.3	2.2	49.7	0.0	56	4.9	—	—	—	11	8	11	13	20	9	7	8	—	—	
總計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	530.8	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
極	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測年數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(備考) 觀測時刻 0900, 1500 及 2100
 § 0900 及 1500 / 觀測
 § (最高+最低)
 § (最低+0900 / 觀測+最高+2100 / 觀測)
 † 28 節又ハ其以上
 † 視界 2000 米以下ノモノ
 † 0.3 托又ハ其以上ノ降雨日
 † 朝ヨリ翌朝ニ至ル 24 時間ノ最大量
 † ** 每年ノ最高及最低ノ平均

地名索引

地名	頁	地名	頁
A, Point	41	Augusta West, Port	230
Acraman Creek	125	Austin Bank	89
Adelaide, City of	277	Australian Bight	103
Adelaide, Port	269	Avoid Bay	144
Adelaide River, Port	269, 274	Avoid Point	144
Adieu, Cape	105		
Albany	61	Backstairs Passage	249
Albert, Lake	289	Backy Bay	222
Albany	289	Backy Point	222
Aldinga Bay	266	Bald Head	53
Alexander Bay	86	Bald Hill	281
Alexander Hill	85	Bald Island	65
Alexander Point	85	Balgowan Point	201
Alexander River	86	Ballast Head	245
Alexandrina, Lake	19, 289	Bandy Creek	87
Alfred, Port	281	Banks, Cape	305
Althorpe Islands	190	Banks Group	172
American Beach	245	Barker Inlet	72
American River	245	Barlow Reefs	92
Ann Haven, Mary	69	Barn Hill	211
Ann Point	68	Baron, Iron	189
Ann Point, Mary	68	Barrack Point	41
Antechamber Bay	242	Barren, East Mount	68
Anxious Bay	133	Barren, Middle Mount	68
Arden, Mount	223	Barren, West Mount	68
Ardrossan	282	Barrier Anchorage	85
Arid Bay	84	Barrier Islands	85
Arid, Cape	84	Batta Patch, Gio	56
Arid Island	84	Baudin Rocks	298
Arid, Mount	84	Bauer, Cape	123, 125
Arid Strait	82	Bay of Shoals	247
Arno Bay	180	Bay Rock	87
Augusta	41	Bayliss Rock	72
Augusta, Estuary of Port	155	Beach Point	262
Augusta, Port	228		

	頁		頁
Beachport	304	{Gulf of St. Vincent 西濱}...	262
Beak, The	303	Black Point	
Bear Point	246	{Gulf of St. Vincent 奧部}...	281
Beard Bay	133	Black Rock {Cape Vancouver}...	63
Bearing Rock	85	Black Rock {Mary Ann Point}	69
Beatrice Islet... ..	247	Black Rock {Nuyts Point} ...	46
Beatrice Rock	199	Black Rock {Thistle Island} ...	161
Beaufort, Cape	116	Black Rocks {Avoid Bay}... ..	144
Beaumont Island	92	Black Rocks {Rob Island}... ..	93
Bedout, Cape... ..	234	Blackwood River	42
Belches Foul Ground... ..	55	Blanche, Cape	132
Belches, Mount	86	Blanche Harbour... ..	225
Belches Reefs	86	Blanche, Lake	18
Bell Point	110	Blanche Point	267
Bellinger Islands	100	Blanche Port	128
Bennet Range	49	Blind Rocks	84
Bens Island	86	Bloomfield, Mount	273
Benson, Mount	294	Bluff Knoll	9, 66
Berlin Rock	171	Bluff, Mount... ..	215
Berry Bay	193	Bluff Range	223
Bessis's Reef... ..	41	Bluff Reach	221, 226
Bicker Islets	164	Bluff, The {Rivoli Bay}	305
Bird Islands	206	Bluff, The {Spencer Gulf}	226
Bird Point	199	Blyth Islet	174
Bird Reef	205	Boat Harbour	48
Bird Rock {Bald Island}	65	Boatswain Point	297
Bird Rock {Denial Bay}	118	Bolingbroke Point	170, 171
Birkenhead	277	Bolingbroke Reef... ..	171
Bishop Rock... ..	76	Bonython, Mount... ..	259
Bishop's Pate	299	Boondadup River... ..	68
Black Cliff	268	Borda, Cape	233, 250
Black Head {Cave Point}... ..	52	Boston Bay	162, 166
Black Head		Boston Island	163
{D'Entrecasteaux Point}	43	Boucaut Islet... ..	173
Black Island	79	Bouguer, Cape	235, 236
Black Peak	110	Boxer Island... ..	74
Black Pigs, The	298	Bramble Point	59
Black Point {Bremer Bay}	67	Bramble Rock	59
Black Point {False Bay}	189	Bramfield Hill	133
Black Point {Flinders Bay}	43	Breaksea Island	55
Black Point		Breaksea Reef	307

	頁		頁
Bremer Bay	67	Casoars, The Ravine de	233
Brewis Island	94	Cassini, Cape	252
Brighton... ..	268	Castle Peak	9, 66
Brookes Inlet	44	Casuarina Islets	235
Brookes Reefs	45	Catastrophe, Cape	149
Broughton, Port	212	Causeway Channel	75
Brown, Mount	18, 223, 230	Causeway, The	75
Brown Point... ..	123	Cave Point	52
Brown Reef	76	Cave Shoal	52
Bryan, Mount	18	Ceduna	120
Buffalo Reef	173	Chadinga Hill	109
Buffon, Cape... ..	300, 301	Channel Hillock	70
Bungala River	266	Channel Point	65
Burr, Cape	178	Chapman River	243
Burr, Mount... ..	305	Charles Point	68
Burton Rocks	77	Charley Island	77
Bushy Islet	247	Chatham Island	45
Button Island	78	Cheyne Bay	87
Butty's Harbour	74	Cheyne Head	58
Butty's Head... ..	65, 72, 74	Cheyne Islet	66
		Cheyne Ledge	58
		Cheyne Point	87
C affin Island	63	Chomdalup Hill	43
Cairn Hill	88	Clare Bay	109
Calca Bluff	133	Clarence, Mount	60
Caldyanup Peak	45	Cliff Head	52
Campbell, Mount	133	Cliff Hill	141
Cannan Reefs	112	Cliff Island	79
Canning Island	75	Cliff Point	200
Cap Island		Cliff Point, West... ..	44
{Archipelago of the Recherche} 90		Cliffy Head	44
Cap Island {Drummond Point}... ..	139	Cloud Island... ..	97
Cape Rock	147	Coates Reef	79
Capps Island... ..	74	Cobbler Hill... ..	148
Carawa	123, 125	Cockle Spit	215
Carnot, Cape... ..	147	Coffin's Bay	140, 141
Caroline, Port	294	Coffin's Bay Peninsula	140
Carpenter Rocks	305, 306	Colbert, Cape	162
Carrickalinga Head	266	Coles Rock	41
Carrickalinga... ..	266	Collinson Point	124
Carter Knoll... ..	242	Combe Island	90

	頁		頁
Commissariat Point	226	Dangerous Reef	161
Commodore Point	288	Daphne Rock	118
Commonwealth Wharf	229	Darling Range	9, 13
Cone Hill	180	Darling River	289
Cook Rocks	78	Darling Shoal	89
Cooper Island	82	Dashwood Bay	253
Coorong Channel	291	Dashwood Channel	127
Coorong, The	19, 291	Dashwood Rock	123
Cootes Hill	257	Davenport Anchorage	286
Corbett Island	76	Davenport Creek	116
Cornwall Island	92	Davenport, Point	256
Corny Point	193	Davenport Shoal, Point	256, 257
Corvisart Bay	131	Davy Island	76
Couëdie, Cape	234	Décres Bay	116, 120
Coutts, Cape	242, 243	Deep River	47
Cowell	183	Deepwater	59
Cowie Yalkeena	111	Delisser Sands	102
Crag Point	222	Dempster Head	78
Crawford Landing	128	Dempster Inlet	68
Creak Island	86	Dempster Point	100
Culham Inlet	68	Denial Bay	116
Cull Island	77	Devil, Hawker's	171
Culver, Point	101	Devil's Peak	223
Cumberland Rock	39	Dicken Reef	96
Curlew Island	228	Dickson's Peak	43
Curlew Point	228	Dillon Bay	67
Cygnets River	246	Dodd Rock	87
		Dog Island	113
		Dombey, Cape	297
D' Anville Bay	147	Dome Island	82
D'Entrecasteaux Point	43	Donington, Cape	162
D'Entrecasteaux Reef	105	Donington Reef	162
D'Estaing, Cape	253	Donnelly River	43
D'Estree Bay	240	Doubtful Island Bay	67
D'Estree, Cape	116, 120, 122	Doubtful Islands	67
Dailey Island	94	Douglas Bank	222
Dailey River	87	Douglas Hills	222
Dalby Islet	175	Douglas Island	82
Dalrymple Rock	95	Douglas Point (Cape Banks)	306
Daly Head	193	Douglas Point (Spencer Gulf)	222
Dampier Rock	95	Douglas, Port	141, 142

	頁		頁
Douglas Rock	236	Encounter Bay	285
Douglass Patch	75	English Islet	174
Dover, Point	101	Entrance Island	184
Dowcer's Bluff	262	Escape Rock	96
Draper Island	95	Esperance	79, 97
Driver, Cape	179	Esperance Bay	77
Drummond, Mount	139	Esperance Jetty	80
Drummond Point	139	Eucla	103
Duffield Islet	173	Eucla Roads	103
Duke of Orleans Bay	87	Eucla Sands	103
Dunder, Rock	63	Eucler, Cape	176
Dutton Bay, Mount	142	Evans Island	114
Dutton Bay	179	Eyre (South Australia)	108
Dutton, Cape	251, 252	Eyre (Western Australia)	102
Dutton, Mount	141	Eyre Bluff	109
		Eyre Island	120, 121
		Eyre (Lake)	18
		Eyre (Port)	107
		Eyre's Peninsula	19
E arker Bay	57		
East Mount Barren	68		
East Sands	226	F airway Bank	189
East Shoal	55	Fairway Rock	128
Eastern Cove	244	False Arm	275
Eastern Group	99	False Bay	189
Eastern Shoal	213	False Cape	241
Eba Island	125	False Islet	63
Eclipse Island	52	Fanny Point	163
Eclipse Rock	200	Fanny's Cove	71
Edithburgh	260	Fenelon Island	113
Edward Point	49	Ferguson, Mount	215
Egg Island	113	Ferguson Reefs	95
Elbow Hill	180, 183	Figure of Eight Island	73, 74
Elizabeth, Cape	201	Finch Shoal	89
Ellen Cove	58	Finger Island	96
Ellen Point	237	Finnis, Cape	133, 135
Ellens Peak	66	Fishery Bay	148
Elliot, Port	266, 288	Fitzgerald River	68
Elliston	139	Flat Island	43
Elliston, Port	21, 138	Flat Rock	56
Emmes Reef	191	Fleurieu Peninsula	249, 258
Emu Bay	254		

	頁		頁
Flinders Bay	41	Gambier, Mount	18, 306
Flinders Channel	225	Gantheaume, Cape	238
Flinders Island	136	Garden Island	275
Flinders Islet	40	Gardner, Mount	63
Flinders Peak	82	Gardner River	44
Flinders Range	18, 215, 223	Gardner Rock	83
Flinders Reef	115	Gascoigne Bay	124
Flinders Rock	111	Gawler, Mount	
Foam Rocks	94	{Gulf of St. Vincent}	279
Forbin, Cape	251	Gawler, Mount {Louth Bay}	170
Formby Bay	192	Gawler Point	195
Forrest Island	86	Gawler Point, Port	279
Forsyth Bluff	50	Gawler, Port	279
Fossil Point	156	Gawler Range	18
Foul Bay {Irwin Inlet}	48	Gawler Reach	276
Foul Bay {Yorke Peninsula}	256	Gawler Township	280
Four Hummocks	145	Geak Point	60
Fowler Point	106	Geographe Reef	39
Fowler's Bay	107	George Island	83
Franklin Harbour	183, 185	George, Lake	301
Franklin Islands	115	Germein Bay	214
Frederick Island	75	Germein Island	134
Free Island	88	Germein Point	184
Freeling Island	113	Germein, Port	219, 214
Freeman Nob	286, 287, 288	Giant Rocks	75
Freestone Hill	253	Gibbon Point	181
French Reef	96	Gibbon, Port	181
Frenchman Bay	57	Gibson Peninsula	131
Frenchman Rock {Nepean Bay}	246	Gibson Point	126
Frenchman Rock {Port Elliot}	289	Gig Rocks	75
Frenchman's Lookout	140	Gilbert Point	256
Frenchman's Peak	78	Gilbert Point Hill	258
Frome, Lake		Giles Point	261
{Lake Torrents 東方}	18	Gio Batta Patch	56
Frome, Lake {Rivoli Bay}	301	Glanville Station	277
Fur Rock	74	Glen Point	301
Fury Rock	74	Glenelg	268
G airdner, Lake	18	Glennie Island	94
Gambier Isles	150	Gliddon Reef	116
		Goalen Rocks	121
		Goat Island	115

	頁		頁
Goolwa	19, 289, 291, 293	Hammersley River	68
Goolwa Channel	291	Hanover Bay	61
Goose Island		Hanson Bay	235
{Archipelago of the Recherche}	83	Hardey Inlet	42
Goose Island {Nuyts Point}	46	Harding, Port	51
Goose Island Bay	83	Hardwicke Bay	194, 257
Goose Islet	198	Hardy, Cape	178
Gordon Inlet	68	Hareby Islet	174
Gordon Point	67	Harriet River	237
Gordon River	47	Hart, Cape	241
Gore, Mount	195	Hart Island	112
Grace Shoal	83	Harvey's Bay	176
Grainger, Mount	224	Harvey's Return	251
Grand, Cape le	77, 78	Hasler Island	94
Grand, Mount le	79	Hasting Island	97
Grange	269	Haul-off Rock	66
Granite Island	286	Hawker's Devil	171
Granite Rocks	293	Haycock Point	266
Grantham Island	165	Hector Rock	74
Great Australian		Helby Island	94
Bight, The	13, 103, 105	Hendy Isle	75
Great Sandy Point	280	Henley Beach	269
Green Islands	52	Henry Point	67
Green Islet	199	Herald Point	55, 57
Green Ridge	66	Herald Rocks	56
Greenly Island	143	Hill, Mount	179
Greenly, Mount	140	Hillier Point	48
Grey Town	301	Hillock Point	255
Grindal Island	160	Hindmarsh Island	291
Groper Point	66	Hindmarsh River	286, 287
Guichen Bay	297	Hog Bay	244
Gulch Island	83	Hog Point	243
Gull Rock	57	Holdfast Bay	268
Gullet, Mount	224	Hood Island	76
Gunton Island	79	Hood Point	67
H all, Mount	133	Hope Island	97
Hamelin, Cape	39	Hope, Mount	39
Hamilton Lagoons	211	Hopetoun	17, 70
Hammer Head	86	Hopkins Island	159
		Horny Point	157
		Horse Peninsula	141

	頁		頁
Horse Peninsula		Jarrold Point	213
(Coffin's Bay Peninsula) ...	140	Jervis, Cape	265
Horse Rock	164	Jervois Bridge	277
Horseshoe Reef	268	John Island	87
Howard Rock (Spencer Gulf)...	161	Julia, Port	264
Howard Rock (Venus Bay) ...	134	Jussieu Bay	149
Howe Island... ..	76		
Howe, West Cape	50	K algan River	58
Howick Hill	84	Kangaroo Head	244
Hughes Point	206	Kangaroo Island	233
Hughes, Port		Kangaroo Reef	163
(Spencer Gulf)... ..	202, 205	Kenny, Port	135
Hughes, Port		Kersaint, Cape	236
(Western Australia)	51	Kiana Cliff	139
Hugo Islet	96	Killidie Bay	141, 143
Hummock Hill	188	King George Sound	54
Hummock Mountain	279	King Point	58
Hummock, The	18	King River	58
Hunte, Port le	110	Kingscote Harbour	247
Hunte Shoal, Le	167	Kingscote Point	247
		Kingston	294
I nman River... ..	286	Kirkby Islet	175
Inner Islet	63	Kirkpatrick Point	235
Inshore Island	86	Kirton Point... ..	163, 166
Inside Rock... ..	70	Kirton Point Jetty	167
Investigator Group	135	Knapps Head	50
Investigator Strait	250	Knob, Cape	67
Irby Point	66	Knott, Mount	170
Iron Baron	189	Kooley Wurtie	262
Irwin Inlet	48	Krause Rock... ..	140
Irwin Point	48		
Isaac Point, Sir	140	L abatt Point	132
Island Point	199, 201	Lacedpede Bay	294, 296
Islet Point	62	Lacy Islands... ..	114
Israelite Bay	100	Langton Islet	174
		Lannes, Cape	299
J affa, Cape	294	Largs Bay	271
Jail Rock	60	Laura Bay	121
James Point	111	Laura, Mount	188

	頁		頁
Ledge Point (Cape Riche) ...	66	Low Rocks (Neptune Isles) ...	150
Ledge Point (Flinders Bay) ...	41	Lowly Point... ..	190
Ledge Point		Lowly Point Shoal	221
(King George Sound)... ..	57	Lucky Bay	89
Leeuwin, Cape	39	Luff Point	275
Lefevre Peninsula	269, 275	Lusby Islet	175
Lewis Island... ..	159		
Liguanea Island	147	M acDonnell Bay	307
Limestone Head	54	Macdonnell, Mount	252
Limpet Rock	78	Macdonnell Peninsula... ..	241, 249
Lincoln, Port... ..	21, 162, 166	Macdonnell, Port... ..	307
Lincoln Proper, Port	162, 164	Macdonnell Sound	260
Lindesay, Mount... ..	49	McIntyre, Mount... ..	18
Lindsay Point	124, 125	Maclaren Point	158
Linois, Cape... ..	240	Magistrate Rocks... ..	79
Lion Island	78	Maintop Hill... ..	70
Lipson Cove... ..	178	Malcolm, Point	
Lipson Reef	236	(Western Australia)	269
Lipsson Rock	302	Malcolm, Point	
Little Islet		(Gulf of St. Vincent)	100
(Archipelago of the Recherche) 76		Mambray, Mount	224
Little Islet (Thorny Passage) ...	159	Mangrove Point	
Little Mount Lofty	259	(Port Wakefield)	282
Liverpool, Mount... ..	170	Mangrove Point (Spencer Gulf) 225	
Lofty, Mount	259, 269	Manicom Island	94
Lofty Range, Mount	18, 268	Manypeak, Mount	64
Long Island	75	Marble Range	141
Long Point (Nuyts Point)	45	Margaret Brock Reef... ..	295
Long Point (Tipara Bay)... ..	203	Maria Creek	294
Long Spit Shoal	280	Maria Point	163
Longback Hill	183	Marion Bay	254, 255
Longnose Point	142	Marion Reef... ..	259
Lookout, Mount	305	Marsden, Mount	254
Lookout Point	65	Marsden Point	244, 254
Lort River	71	Martin, Cape	299
Lounds Island	112	Marts Islands	91
Lounds Reef... ..	112	Marts Rock	91
Louth Bay	170	Marum Island	175
Louth Island... ..	170	Marum Islet... ..	175
Louth Island Spit	172	Mary Ann Haven	69
Low Rock (Esperance Bay) ...	78		

	頁		頁
Mary Ann Point	68	Mississippi Hill	89
Mary, Mount {Kangaroo Island}	237	Mississippi Point	88, 89
Mary, Mount {Streaky Bay} ...	123	Mistaken Island	56
Mary River	237	Mole Point, De {Edithburgh}...	260
Masillon Island	113	Mole Point, De	
Massena Bay... ..	176	{Streaky Bay}	124
Matthew Point	41	Mole Reef, De	302
Matthew Rock	94	Mole River, De	251
Maude Reef	54	Mondrain Island	96
Maupertins Bay	234	Moonta Minds	203
Meerup Brook	43	Moonta, Port	202, 203
Memory Cove	158	Moonta Shoal	207
Merivale, Mount	78	Moorowie, Port	257
Mermaid Point	64	Morison Point	244
Michaelmas Island	56	Mottled Cove	179
Michaelmas Reefs	56	Mount Dutton Bay	141, 142
Middle Bank {Flinders Channel}	225	Mount Pleasant Rock... ..	56
Middle Bank {Spencer Gulf} ...	211	Muirhead, Mount	305
Middle Channel	60	Mundoo Channel... ..	291
Middle Island	82	Mundoo Island	291
Middle Mount Barren	68	Mundoora Arm	211
Middle Point {Cape Banks} ...	306	Mundoora Channel	212
Middle Point {Tipara Bay} ...	203	Murat Bay	117
Middle River	252	Murat Jetty	118, 119
Middle Rock		Murderoo Bay	211
{Archipelago of the Recherche}	77	Murdeyerrah Sands	103
Middle Rock {Gambier Isles}...	115	Murray Gates	289
Middle Rock		Murray River	19, 285, 289
{King George Sound}... ..	56	Murray Rock	79
Middle Spit	264	Musgrave Shoal	213
Middle-Back, Mount	187	Myponga Jetty	266
Middleton	289		
Middleton Bay	58	N antabi Sand	107
Migo Islet	50	Nares Island... ..	87
Mildura	289	Nation Bank... ..	290
Miles Island	83	Nation Rock... ..	293
Minlacowie, Port	194, 196	Naturaliste, Cape... ..	40
Miranda Yatala Harbour	224	Neill, Port	179
Misery, Mount	139	Nepean Bay	244
Missiessy, Cape	121	Neptune Isles	150
Mississippi Bay	88		

	頁		頁
New Island	93	Old Coal Jetty	60
New Jetty	208	Old Jetty {Esperance}	80
New Pier	167	Old Jetty {Wallaroo Bay}... ..	207
Newland Head	285	Oldfield River	70
Noarlunga, Port	267	Olinthus, Mount	183
Nob, Freeman	287	Olive Island	124
Nobby Islet	237	One Tree Hill {Guichen Bay}...	298
Nora Creina Bay... ..	299	One Tree Hill {Streaky Bay} ...	129
Normanville	266	Onkaparinga Head	267
Nornalup Islet	46, 47	Onkaparinga River	267
North Arm	275	Orchard Point	229
North Bank	126	Orontes Bank	261, 263
North Channel	56	Osborne... ..	276
North Inlet	151	Osmanli Reef	240
North Neptunes	150	Outtrim Reef	96
North Page	249	Owen Island... ..	83
North Point	63, 64	Oyster Bay	263
North Powell Point	70	Oyster Harbour	55, 58
North Rock {Green Islands} ...	52	Oyster Point... ..	261, 262
North Rock		Oyster Spit	128
{Margaret Brock Reef}... ..	295		
North Rock {Young Rocks} ...	239	P ages, The	249
North Shields	166	Pallinap, River	66
North Side Hill	163	Palmar Reef... ..	94
North Spit	264	Parapet, Mount	183
North Twin Peak Island	90	Parkin Jetty	135
North-east Peak	183	Parry Inlet	49
North-east Point	83	Partney Island	175
North-north-east Rock	151	Partney Islet	175
North-west Rock... ..	53	Pasco Island	97
North-west Snare... ..	238	Pasley, Cape... ..	100
Northumberland, Cape	306	Pasley, Mount	100
Nuyts Archipelago	112	Passage Island	93
Nuyts, Cape... ..	106	Passage Reefs	52
Nuyts Point	45	Passage Rock	93
Nuyts Reef	106	Pate, Bishop's	299
		Paterson, Point	226
		Paterson, Port	227
O 'Loughlin Bay... ..	156	Peak Head	53
Obserbatory Island	74	Peak Islands, Twin	90
Obserbatory Point	156		

- | | 頁 | | 頁 |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| Peak Bay | 171 | Price, Port | 283 |
| Peak Point | 171 | Price, Township | 283 |
| Peaked Rocks | 151 | Princess Royal Harbour | 59 |
| Pearce Point | 198 | Priscilla, Mount | 180 |
| Pearce Rock | 93 | Proper, Port Lincoln | 162 |
| Pearson Island | | Prospect Hill | 241 |
| {Archipelago of the Recherche} | 95 | Pudding Rock | 109 |
| Pearson Island | | Pullen, Port | 291 |
| {Investigator Group} | 138 | Pullen Spit | 290 |
| Pelican Lagoon | 245, 246 | Pullen's Island | 288 |
| Pelican Point | 269, 274 | Purdie Islets | 111 |
| Pelorus Islet | 239 | | |
| Penguin Islet | 300 | Queen's Wharf | |
| Penguin Rock | 82 | {Port Adelaide} | 276 |
| Penneshaw | 244 | Queen's Wharf {Port Pirie} | 220 |
| Pennington Bay | 241 | Quin Rock | 239 |
| Penong | 108 | | |
| People Bay, Two | 63 | Rabbit Island | |
| Perara | 282 | {Archipelago of the Recherche} | 78 |
| Perforated Island | 145 | Rabbit Island {Louth Bay} | 171 |
| Perforated Rocks | 128 | Rabelais Peak | 299 |
| Perlubie Sand-patch | 125 | Radstock, Cape | 132 |
| Perouse Rock, La | 95 | Ragged, Mount | 100 |
| Peter Point | 111 | Ram Island | 93 |
| Petrel Bay | 114 | Rame Head | 47 |
| Pickering Jetty | 261 | Rapid Bay | 266 |
| Pigs, The Black | 298 | Rapid Head | 266 |
| Pirie, Port | 21, 219 | Ratcliffe Bay | 49 |
| Plank Point | 187 | Ravensthorpe | 17, 70 |
| Pleasant Rock, Mount | 56 | Ravine de Casoars, The | 233 |
| Pollock Reef | 81 | Rawson Reef | 91 |
| Pondalowie Bay | 192 | Recherche, Archipelago of the | 73 |
| Poonindie Mission | 170 | Recherche Rock | 94 |
| Porongorup Range | 9, 63 | Red Cliff | 224 |
| Porpoise Head | 285 | Red Cliff Point | 224 |
| Porter Bay | 166 | Red Islet | |
| Porter Rock | 161 | {Middle Mount Barren} | 68 |
| Possession Point | 57 | Red Islet {Shoal Cape} | 72 |
| Powell Point | 70 | Reef Head | 190 |
| Pratt Barlow Reefs | 92 | | |
| Price Island | 146 | | |

- | | 頁 | | 頁 |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------|
| Reef Point {Coffin's Bay} | 140 | Roy Island | 93 |
| Reef Point {Port Victoria} | 201 | Royal Harbour, Princess | 59 |
| Reevesby Island | 174 | Royston Head | 192 |
| Remark Island | 75 | Ruby Island | 85 |
| Remarkable, Mount | 223 | Rug Rock | 74 |
| Return, Harvey's | 251 | Rugged Peak | 46 |
| Reynolds Point | 240 | Rundle Patch | 82 |
| Rhino Head | 255 | Russell Rock | 89 |
| Richard Islet | 50 | | |
| Riche, Cape | 66 | S. Alban, Cape | 242 |
| Rickaby, Port | 194, 196 | S. Alouarn Islet | 40 |
| Riley, Point | 206 | S. Alouarn Islets | 40 |
| Riley Shoal | 207 | S. Elmo's fiire | 24 |
| Ringwood Reef | 301 | S. Francis Island | 112, 113, 114 |
| Rivoli Bay | 300 | S. Francis Islet | 112 |
| Rob Island | 93 | S. Kilda | 279 |
| Robe | 297 | S. Mary River | 68 |
| Robe Point | 298 | S. Peter Island | 116 |
| Rock Dunder | 61 | S. Vincent, Gulf of | 258 |
| Rocky Head | 45 | Saddle Island | 46 |
| Rocky Island Channel | 199 | Saddle Peak | 121 |
| Rocky Island | | Sail Rock | 91 |
| {Drummond Point} | 140 | Sailor Rock | 84 |
| Rocky Island {Whidbey Point} | 144 | Salisbury Island | 77, 81 |
| Rocky Islet {Port Victoria} | 199 | Salt Creek {Arno Bay} | 180 |
| Rocky Islets {Oldfield River} | 71 | Salt Creek {Tumby Bay} | 177 |
| Rocky Point {Cape Vancouver} | 62 | Salt River | 66 |
| Rocky Point {Denial Bay} | 111 | Sanders Bank | 242 |
| Rocky Point {Eastern Cove} | 245 | Sanderson Bay | 235 |
| Rocky River | 234 | Sandy Hook Island | 76 |
| Roe Rock | 67 | Sandy Islet | 44 |
| Rosetta Head | 285, 286 | Sandy Point | 281 |
| Rossiter Bay | 78 | Scatterbreak Reef | 93 |
| Rossiter Head | 78 | Sceale's Bay | 131 |
| Rottnest Island | 40 | Schanck, Mount | 18 |
| Rouge, Cape | 247 | Scott Bay | 106 |
| Round Island {Archipelago of | | Scott Point | 106 |
| the Recherche 東部} | 99 | Scraper, The | 242 |
| Round Island {Archipelago of | | Seagull Islet | 50 |
| the Recherche 西部} | 76 | Seal Islet {King George Sound} | 56 |
| Roxby Islet | 174 | | |

	頁		頁
Seal Islet (St. Alouarn Islets)...	40	Smoky Bay Hill	121
Seal Rock		Smooth Island	113
(Doubtful Island Bay)...	67	Smooth Rocks	67
Seal Rock (Encounter Bay) ...	286	Snake Island... ..	159
Seal Rock		Snake Ledge... ..	46
(Sir Joseph Banks Group)...	173	Snapper Point (Aldinga Bay)...	266
Seal Rock (West Group)	74	Snapper Point	
Searcy Bay	132	(Port Adelaide River)...	274, 275
Second Valley	266	Snapper Point (Port Augusta)...	228
Secret Rock	176	Snapper Reach	228
Semaphore Anchorage	269, 271	Snellings' Beach	252
Semaphore Point	59	Snewin Rock... ..	298
Serviceton	21	Snug Cove (Kangaroo Island)...	251
Shag Cove	158	Snug Cove (Thistle Island) ...	156
Share Reef	95	South Austraria	3, 17
Sharp Point	51	South Breaker	295
Sheep Hill	178	South Channel	123, 127
Shelter Island	51	South Neptunes	150
Sherbert Rock	302	South Page	249
Shoal Cape	71	South Point	63
Shoals, Bay of	247	South Reef	298
Shoalwater Point... ..	182	South Rock	156
Shibsey Islet... ..	174	South Sand	126
Simms Rock... ..	161	South Spit	263
Sinclair Island	109	South Twin Peak Island	90
Sinclair Point	109	South-east Isles	81
Sir Isaac Point	140	South-east Point	139
Sir Joseph Banks Group	172	South-east Rocks	40
Sir Richard Peninsula... ..	290	South-east Sneare	238
Sisters, The... ..	227	South-west Breaker	40
Slade Point	132	South-west Islet	52
Sleaford Bay... ..	147	South-west Reefs... ..	43
Sleaford Mere	148	South-west Rock	
Slipper Island	91	(Althorpe Islands)	191
Smith Island... ..	159	South-west Rock	
Smith Rock		(Gambire Isles)	151
(Archipelago of the Recherche) 75		South-west Rock	
Smith Rock		(Young Rocks)	239
(Sir Joseph Banks Group)...	174	Souttar Point	194
Smith's Bay	253	Spalding Cove	162, 164
Smoky Bay	120	Spencer, Cape	190

	頁		頁
Spencer Gulf	153	T able Hill	69
Spilsby Island	172, 173	Table Island... ..	87
Sponge Rock	128	Table-topped Hill	248
Spray Reef	95	Tagon Bay	85
Square Rock... ..	74	Tagon Point	85
Stamford Hill	163	Tagon Reef	85
Stanley Island	83	Talia Hill	133
Stanley Islet... ..	48	Tapley Shoal	260
Stansbury	263	Taylor Inlet	62
Starvation Boat-Harbour	70	Taylor Island	
Station Island	88	(Archipelago of the Recherche) 85	
Steep Rocks	79	Taylor Island (Thorny Passage) 160	
Stenhouse Bay	254	Taylor Rock... ..	77
Stewart Reef	96	Termination Island	76
Stickney Islet	173	Thevenard, Cape... ..	117
Stirling Range	9, 66	Thevenard Jetty	118
Stokes Bank	96	Thevenard, Port	21, 120
Stokes Bay	252	Thistle Cove	89
Stokes Inlet	71	Thistle Island	155
Stony Hill	53	Thistle Rock... ..	79
Stony Island... ..	50	Thomas Island	79
Strawbridge Point	245	Thorny Passage	158, 159
Streak Point... ..	262	Tickera Bay	210
Streaky Bay	21, 123	Tickera Point	211
Streaky Bay Jetty	128	Tinline Point	240
Stuart Point	146	Tipara Bay	202
Stuart Range	18	Tipara Reef	202, 203
Stuart Reef	147	Tizard Island	91
Stun'sail-boom River	236	Todd River	170
Sturt Bay	256	Toolbrunup Peak... ..	9, 66
Sugar-loaf Peak	46	Topgallant Isles	137
Sulphur Reefs	94	Torbay	50
Sultana Point	259	Torbay Head	50
Sultana Reef... ..	259	Torbay Inlet... ..	50
Sunday Patch	77	Torrens, Cape	251
Sunk Rocks	75	Torrens Island	275, 279
Surfleet Point	164	Torrens, Lake	18
Surveyor Point	262	Tory Islands... ..	93
Swan Hill	70	Tournefort, Cape... ..	148
Swell Rocks	77	Tourvill Bay... ..	116
		Town Jetty	

頁		頁
	{Princess Royal Harbour}... 59	Wakefield, Port 280, 282
Town Jetty {Port Lincoln} ... 167	Wakefield Township 281, 283	Waldegrave Islands 135
Triple Hill 180, 183	Walker Reef... .. 95	Wallaroo Bay 206
Trodd Bank 90	Waller Bay 206	Walrus Rock... .. 206
Troubridge Hill 258	Wangary 141	Warburton Channel 126
Troubridge Point... .. 258	Ward Bank 90	Ward Isles 137
Troubridge Shoals 259	Ward Point 241	Ward Rock 151
Tumby Bay 176	Ward Spit 214	Warren River 43
Tumby Island 176	Warriup Hill 66	Warriup Point 65
Tunk Head 285	Warriup Point 65	Watchers, The 136
Tunkalilla Beach... .. 285	Waterhouse Bay 157	Waterhouse Point 156
Tunketta Hill 139	Waterloo Bay 138	Waterwitch Channel 122
Turton Point 195	Waterwitch 76	Wauraltee Island... .. 194, 198
Turton, Port... .. 194, 195	Wauraltee Township 198	Waychinicup River 64
Twilight Cove 102	Webb Rock... .. 193	Webb Rock... .. 193
Twin Islets 65	Wedbling Point 210	Wedbling Point 210
Twin Rocks	Wedge Island	Wedge Island
{Archipelago of the Recherche} 76	{Archipelago of the Recherche} 91	Wedge Island {Gambier Isles}... 150
Twin Rocks	Wedge Rocks 91	Wedge Rocks 91
{Great Australian Bight} ... 104	Weirs Cove 235	Weirs Cove 235
Twins, The 288	Wellesley Point 138	Wellesley Point 138
Two Hummock Point 223	Wellington Point... .. 139	Wellington Point... .. 139
Two Hummock Spit 223	Wells, Two 280	Wells, Two 280
Two People Bay 63	Wentworth 289	Wentworth 289
Two Sisters Rocks 57	West Bay 233	West Bay 233
Two Wells 280	West Cape 190	West Cape 190
	West Cape Howe 50	West Cape Howe 50
	West Channel 74	West Channel 74
	West Cliff Point 44	West Cliff Point 44
V ancouver, Cape 63		
Vancouver Rock 54		
Vennacher, Cape... .. 233		
Venus Bay 134		
Victor Harbour 287		
Victoria Point 182		
Victoria, Port 194, 198		
Vincent, Port 264		
Vivone Bay 237		
Vivone, Cape 117		
W akefield Creek 283		

	頁	頁
West Coast 21	Willsons River 241	Willsons River 241
West Group 74	Willunga, Port 267	Willunga, Port 267
West Island {Encounter Bay}... 286	Wilson Bluff... .. 103	Wilson Bluff... .. 103
West Island {St. Francis Isles} 113	Wilson Head... .. 49	Wilson Head... .. 49
West Islet 69	Wilson Inlet 49	Wilson Inlet 49
West Mount Barren 68	Wilson Island 76	Wilson Island 76
West Point 149	Winceby Island 176	Winceby Island 176
West, Port Augusta 230	Winter's Hill 163	Winter's Hill 163
West Rock {Gambier Isles} ... 151	Witton Bluff... .. 267	Witton Bluff... .. 267
West Rock {Rivoli Bay} 301	Wonga Shoal 271	Wonga Shoal 271
West Sands 226	Wood Point 211	Wood Point 211
West Shoals 55	Wooding Point 58	Wooding Point 58
Westall, Mount 131	Woody Island 79	Woody Island 79
Westall Point 131	Wool Bay 261	Wool Bay 261
Western Australia 6	Wool Beach 261	Wool Beach 261
Western Cove 246	Wright Islet 286	Wright Islet 286
Western River 251, 252	Wurtie, Kooley 262	Wurtie, Kooley 262
Western Shoal 187		
Weyland Point 133		
Whale Head Rock 58	Y alkeena, Cowie 111	Yalkeena, Cowie 111
Whale Islet 66	Yanera Jetty... .. 132	Yanera Jetty... .. 132
Whale Rock 74	Yanerie Hill 131	Yanerie Hill 131
Whalers Bay... .. 157	Yakalilla... .. 226	Yakalilla... .. 226
Wharton Island 91	Yatala Channel 117	Yatala Channel 117
Whidbey Islands... .. 145	Yatala Harbour 224	Yatala Harbour 224
Whidbey Point 140, 143	Yatala Harbour, Miranda ... 224	Yatala Harbour, Miranda ... 224
White Point {Flinders Bay} ... 42	Yatala Reef 109	Yatala Reef 109
White Point {Kangaroo Island} 254	Yatala Shoal 249	Yatala Shoal 249
White Rock 201	York Islands... .. 92	York Islands... .. 92
White-topped Rocks 45	York Rock 92	York Rock 92
Whittelby Point 120	York Peninsula 254	York Peninsula 254
Whoogarup Range 68	York Point 256	York Point 256
Whyalla... .. 189	Young, Mount 187	Young, Mount 187
Whyalla, Port 188	Young River... .. 71	Young River... .. 71
Wiles, Cape 147	Young Rocks 239	Young Rocks 239
Will Creek 283	Younghusband, Cape 235	Younghusband, Cape 235
Williams Bay 49	Younghusband, Mount ... 116, 122	Younghusband, Mount ... 116, 122
Williams Isle... .. 149	Younghusband Peninsula ... 19, 290	Younghusband Peninsula ... 19, 290
Willoughby, Cape 241		

尋米 米尋 呎米 換算表

尋	米	尋	米	米	尋	呎	米	呎	米
1	0.2	40	73.1	1	0.5	1	0.3	61	18.6
1	0.4	41	74.9	2	1.1	2	0.6	62	18.9
1	0.9	42	76.8	3	1.6	3	0.9	63	19.2
1	1.3	43	78.6	4	2.2	4	1.2	64	19.5
1	1.8	44	80.4	5	2.7	5	1.5	65	19.8
1	2.2	45	82.2	6	3.3	6	1.8	66	20.1
1	2.7	46	84.1	7	3.8	7	2.1	67	20.4
1	3.2	47	85.9	8	4.4	8	2.4	68	20.7
2	3.6	48	87.7	9	4.9	9	2.7	69	21.0
2	4.1	49	89.6	10	5.5	10	3.0	70	21.3
2	4.5	50	91.4	11	6.0	11	3.4	71	21.6
2	5.0	51	93.2	12	6.6	12	3.7	72	21.9
3	5.4	52	95.0	13	7.1	13	4.0	73	22.3
3	5.9	53	96.9	14	7.7	14	4.3	74	22.6
3	6.4	54	98.7	15	8.2	15	4.6	75	22.9
3	6.8	55	100	16	8.7	16	4.9	76	23.2
4	7.3	56	102	17	9.3	17	5.2	77	23.5
4	7.7	57	104	18	9.8	18	5.5	78	23.8
4	8.2	58	106	19	10.4	19	5.8	79	24.1
4	8.6	59	107	20	10.9	20	6.1	80	24.4
5	9.1	60	109	21	11.5	21	6.4	81	24.7
5	9.6	61	111	22	12.0	22	6.7	82	25.0
5	10.0	62	113	23	12.6	23	7.0	83	25.3
5	10.5	63	115	24	13.1	24	7.3	84	25.6
6	10.9	64	117	25	13.7	25	7.6	85	25.9
6	11.4	65	118	26	14.2	26	7.9	86	26.2
6	11.8	66	120	27	14.8	27	8.2	87	26.5
6	12.3	67	122	28	15.3	28	8.5	88	26.8
7	12.8	68	124	29	15.9	29	8.8	89	27.1
8	14.6	69	126	30	16.4	30	9.1	90	27.4
9	16.4	70	128	31	17.0	31	9.4	91	27.7
10	18.2	71	129	32	17.5	32	9.8	92	28.0
11	20.1	72	131	33	18.0	33	10.1	93	28.3
12	21.9	73	133	34	18.6	34	10.4	94	28.7
13	23.7	74	135	35	19.1	35	10.7	95	29.0
14	25.6	75	137	36	19.7	36	11.0	96	29.3
15	27.4	76	138	37	20.2	37	11.3	97	29.6
16	29.2	77	140	38	20.8	38	11.6	98	29.9
17	31.0	78	142	39	21.3	39	11.9	99	30.2
18	32.9	79	144	40	21.9	40	12.2	100	30.5
19	34.7	80	146	41	22.4	41	12.5	200	61.0
20	36.5	81	148	42	23.0	42	12.8	300	91.4
21	38.4	82	149	43	23.5	43	13.1	400	121.9
22	40.2	83	151	44	24.1	44	13.4	500	152.4
23	42.0	84	153	45	24.6	45	13.7	600	182.9
24	43.8	85	155	46	25.2	46	14.0	700	213.4
25	45.7	86	157	47	25.7	47	14.3	800	243.8
26	47.5	87	159	48	26.2	48	14.6	900	274.3
27	49.3	88	160	49	26.8	49	14.9	1000	304.8
28	51.2	89	162	50	27.3	50	15.2	2000	609.6
29	53.0	90	164	51	27.9	51	15.5	3000	914.4
30	54.8	91	166	52	28.4	52	15.8	4000	1219.2
31	56.6	92	168	53	29.0	53	16.2	5000	1524
32	58.5	93	170	54	29.5	54	16.5	6000	1829
33	60.3	94	171	55	30.1	55	16.8	7000	2134
34	62.1	95	173	56	30.6	56	17.1	8000	2438
35	64.0	96	175	57	31.2	57	17.4	9000	2743
36	65.8	97	177	58	31.7	58	17.7	10000	3048
37	67.6	98	179	59	32.3	59	18.0		
38	69.4	99	181	60	32.8	60	18.3		
39	71.3	100	182						

注意 尋ヨリ米ニ換算スル表ニ在リテハ表値以下ノ數字ハ總テ切捨テトス
其ノ他ノ表ニ在リテハ總テ四捨五入トス

昭和 16 年 3 月 25 日 印刷

昭和 16 年 3 月 28 日 發行

發 行 者 水 路 部

東京市京橋區築地 5 丁目

印 刷 者 文 祥 堂

東京市京橋區銀座 3 丁目

販 賣 所

東京市麴町區丸ノ内 2 丁目 20 番地ノ 1	日本郵船株式會社
橫濱市中區海岸通 3 丁目 9 番地	同 橫濱支店
名古屋市西區御幸本町通 9 丁目 8 番地(日本徴兵館内)	同 名古屋支店
大阪市西區川口町 26 番地	同 大阪支店
神戸市神戸區海岸通 1 丁目 10 番地	同 神戸支店
門司市門司字棧橋通 1 番地ノ 1	同 門司支店
長崎市常盤町 4 番地(東亞海運株式會社 長崎支店)	同 長崎代理店
函館市船揚町 19 番地	同 函館支店
小樽市手宮町 3 丁目 15 番地	同 小樽支店
臺灣基隆市明治町 1 丁目 8 番地	同 基隆支店
朝鮮釜山府大橋通 2 丁目 14 番地(朝鮮郵船株式會社釜山支店 庶務課釜山分室)	同 釜山代理店
中華民國上海黃浦灘路第 31 號	同 上海支店
大連市山縣通 181 番地	同 大連支店
神戸市神戸區明石町 32 番地	日本海運協會

[定價金 5 圓]

目錄

第一編 緒論
第一章 緒論
第二章 文獻

第二編 考索

第一章 緒論	1
第二章 文獻	10
第三章 考索	20
第四章 考索	30
第五章 考索	40
第六章 考索	50
第七章 考索	60
第八章 考索	70
第九章 考索	80
第十章 考索	90
第十一章 考索	100
第十二章 考索	110
第十三章 考索	120
第十四章 考索	130
第十五章 考索	140
第十六章 考索	150
第十七章 考索	160
第十八章 考索	170
第十九章 考索	180
第二十章 考索	190
第二十一章 考索	200
第二十二章 考索	210
第二十三章 考索	220
第二十四章 考索	230
第二十五章 考索	240
第二十六章 考索	250
第二十七章 考索	260
第二十八章 考索	270
第二十九章 考索	280
第三十章 考索	290
第三十一章 考索	300
第三十二章 考索	310
第三十三章 考索	320
第三十四章 考索	330
第三十五章 考索	340
第三十六章 考索	350
第三十七章 考索	360
第三十八章 考索	370
第三十九章 考索	380
第四十章 考索	390
第四十一章 考索	400
第四十二章 考索	410
第四十三章 考索	420
第四十四章 考索	430
第四十五章 考索	440
第四十六章 考索	450
第四十七章 考索	460
第四十八章 考索	470
第四十九章 考索	480
第五十章 考索	490
第五十一章 考索	500
第五十二章 考索	510
第五十三章 考索	520
第五十四章 考索	530
第五十五章 考索	540
第五十六章 考索	550
第五十七章 考索	560
第五十八章 考索	570
第五十九章 考索	580
第六十章 考索	590
第六十一章 考索	600
第六十二章 考索	610
第六十三章 考索	620
第六十四章 考索	630
第六十五章 考索	640
第六十六章 考索	650
第六十七章 考索	660
第六十八章 考索	670
第六十九章 考索	680
第七十章 考索	690
第七十一章 考索	700
第七十二章 考索	710
第七十三章 考索	720
第七十四章 考索	730
第七十五章 考索	740
第七十六章 考索	750
第七十七章 考索	760
第七十八章 考索	770
第七十九章 考索	780
第八十章 考索	790
第八十一章 考索	800
第八十二章 考索	810
第八十三章 考索	820
第八十四章 考索	830
第八十五章 考索	840
第八十六章 考索	850
第八十七章 考索	860
第八十八章 考索	870
第八十九章 考索	880
第九十章 考索	890
第九十一章 考索	900
第九十二章 考索	910
第九十三章 考索	920
第九十四章 考索	930
第九十五章 考索	940
第九十六章 考索	950
第九十七章 考索	960
第九十八章 考索	970
第九十九章 考索	980
第一百章 考索	990

