

Ripple Rock (第149頁)ノ東方約3鏈ノ處ヲ通過シ、Round Headノ北方約1湮ノ處ヲ航過スル如クシ、次デ距岸2-3鏈ノ處ヲ沿岸ニ沿ヒテ航行スベシ、但 Puritan Bay 灣口ハ水深11米(6尋)ノ處ヲ横斷スベシ◎Calf Isletノ南東方約1湮ニ達セバ Calf Islet 及 Cow Isletヲ約2鏈離シテ航過スル如ク航行スベシ。

此ノ水道ニ依ル船舶ハ Cow Isletノ北東方約2鏈ヨリ針路約323度ニテ約0.5湮航進シタル後、The Narrowsノ水道中央ヲ通過スル如ク航行スベシ。

Pioneer Pointノ北西方 Whitsunday Passageノ西側ハ第176頁ニ續記ス。

東側ノ島嶼及險礁(續キ)

- 10 **Dent Island** Pine Island (第163頁)ノ東方約2湮ニ在リテ高サ162米ナリ◎島ノ西岸ハ1鏈以內迄深水ナリ、但シ此ノ沿岸北端ニ在ル各入江ニハ皆珊瑚礁アリ◎島東岸ヨリ東方ニ擴延スル珊瑚礁上ニ高サ9.8米ノ2有樹嶼アリ◎島上ノ草木ハ比較的疎ナリ。

Dent Island 北端下ノ水深14.6-29米(8-15尋)ノ處ニ好錨地アリ◎潮流ハ險岸ニ接シテ強流スルヲ以テ島ヘノ上陸ハ困難ナリ、燈臺ノ北方約3.3鏈ナル沙濱開灣ニ於テ短艇ニテ上陸シ得ベシ。

Dent Island 燈臺 島西側ニ於テ南端ヨリ約1湮ニ在リ、高サ8.5米ノ白塗圓形鐵造塔ニシテ紅塗圓屋根ヲ有シ燈高37米ナリ。

- Hamilton Island 及附近島嶼及險礁** Hamilton Island (Long. 148° 20' 57' E., Lat. 20° 21' S.)ハ Dent Islandノ東方約0.5湮ニ位シ、之ト Dent Passageヲ以テ相隔ツ◎島東端附近ニ在ル Passage Peakハ高サ230米ニシテ樹木繁茂ス◎島南端ノ北東方約7.5鏈ニ1嶼アリ、此ノ嶼ト北方沿岸トノ間ニ2千出岩アリ。

Dent Passage 北口ニ礁ヲ以テ圍マレタル高サ約8.5米ノ有樹嶼アリ、礁ハ嶼ヨリ南方ヘ約2.5鏈擴延ス。

Dent Passageニハ強烈ノ湍潮アリテ航行ヲ危險ナラシム、潮流ハ Hamilton Islandト後記スル Whitsunday Islandトノ間ヲ可ナリ強流ス。

Perseverance Islandハ Hamilton Islandノ東方約3.5鏈ニ位シ、高サ92米ノ平頂峯ナリ◎島ノ北方ニ強烈ナル湍潮及波紋アリ、南東方ヨリ烈シキ「ウネリ」來襲スレバ短艇ノ通航危險ナリ、特ニ南流時ニ然リ。

Young Islandハ Perseverance Islandノ東方近距離ニ在リ高サ54米ナリ、島ノ北角沖ニ2岩存在シ、高キ方ノ岩ハ高サ13米ナリ。

Surprise Rockハ Young Islandノ東方約1.5湮ニ位シ、急深ニシテ2.1米千出ス。

Fitzalan Isletハ Hamilton Islandノ北方、之ト Whitsunday Islandトノ間ノ水道内ニ在リ、此ノ嶼ヨリ Hamilton Islandノ方ヘ向ヒ千出スル岩陂約1鏈突出シ、陂ノ中央附近ニ1水上岩存在ス◎此ノ礁ノ先端沖ニ水深1.8米(6呎)以下ノ數箇ノ岩アリ◎ Fitzalan Isletノ南北兩水道共潮流強キヲ以テ危險ナリ、南側水道ノ方廣ク且深水ナリ。

Whitsunday Island 及西方島嶼及險礁 Whitsunday Islandハ Cumberland Islands 中ノ最大島ニシテ Hamilton Island (Long. 148° 57' E. Lat. 20° 21' S.)ノ北方ニ在リ◎Whitsunday Peakハ島南角ヨリ北方約4湮ニ在リ、高サ437米ニシテ樹木多キモ東方ヨリ望メバ顯著ナラズ◎ Whitsunday Craigハ島南東端附近ニ在ル著丘ニシテ高サ348米ナリ◎島北端ノ丘上ニ磊石ヨリ成レル Whitsunday Cairnアリ、高サ386米ニシテ顯著ナリ。

島ノ西角 Reef Pointヨリ礁約0.5鏈擴延シ其ノ外方至近ハ深水ナルモ湍潮アリ◎Reef Pointノ南東方ナル2灣ニハ珊瑚礁アリテ水深急減ス、南東方之ニ次デ存在スル灣ニ在ル2.4-3米千出スル岩ハ淺水灣ノ東端ヨリ3鏈擴延スル珊瑚礁ヨリ隆起ス。

Henning Islandハ Dent Islandノ北方約7.5鏈ニ位スル高サ63米ノ有樹島ニシテ一部開拓シアリ◎險惡地ヲ以テ相隔ツル3礁島ヨリ南東方ニ擴延シ、殆ト上記セル Dent Passage 北口ナル8.5米有樹嶼ニ達ス◎ Henning Island 北端ノ西方約2.5鏈ニ高サ13米ノ1岩存在ス、又島ヨリ此ノ岩ニ向ヒ1礁擴延ス◎島ノ北方約4鏈ニ水深6.7米(22呎)ノ淺瀬アリ◎島ノ東岸ニ纏布ス

ル珊瑚礁ハ沿岸ヨリ最大距離3.5 鏈迄擴延ス ◎ 島ノ北東岸沖約2.5 鏈ニ水深6.7 米(22 呎)ノ淺瀬アリ。

地方ニ精通セル船舶ハ Henning 及 Whitsunday 兩島間ノ略中央、水深29 米(16 尋)、底質泥ノ處ニ遮蔽良好ノ錨地ヲ得ベシ◎此ノ錨地ハ晝間北方ヨリノ近接容易ナルモ上記セル6.7 米(22 呎)淺瀬ノ避航ニ注意スルヲ要ス。

Cid Harbour Whitsunday Island ノ西方ニ位シ、Cid Island ト之ニ對スル Whitsunday Island ノ西岸即チ Reef Point ヲ南端トスル高角ノ北端 Loriard Point 及北方約3 哩ナル Daniel Point 間ノ海岸トノ間ニ抱擁セラル◎ 港ハ北西方ニ暴露スルモ水深11-14.6 米(6-8 尋)、底質泥ニシテ錨搔
10 キ良好ナル處ニ偏北強風外ノ諸風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ。

港ヲ圍ム陸地ハ高峻ニシテ松樹及熱帶灌木繁茂ス。

Dugong Inlet ハ淺水ニシテ Fuller Point ニ依リ North Arm 及 South Arm ニ分離ス、其ノ入口ハ Daniel Point ト東方約7.5 鏈ノ Jones Point (Long. 148° 57' E., Lat. 20° 15' S.) トノ間ニ在リ◎ Lady Islet ハ Fuller Point ノ西北西方約2.5 鏈ニ在リテ高サ3.7 米ナリ ◎ Daniel Point ノ南方約1.2 哩 Hughes Point ノ東方ニ在ル灣ハ全ク干出ス。

Cid Island ノ最高角 Babieca Summit ハ高サ207 米ナリ◎ Bolton Hill ハ高サ204 米ニシテ Cid Island 北西端附近ニ在リ◎ 島ノ東岸及南東岸ニハ珊瑚礁纏布シ、又西側ノ灣沿岸ヨリ珊瑚礁約1.5 鏈擴延ス、Hill Rock ハ高サ33
20 米ニシテ此ノ灣ノ北角ノ西方約2 鏈ニ位シ之ト干出スル岩陂ニ依リ連結ス。

Ross Islet ハ Cid Island 東岸ノ東方約2 鏈ニ在リテ高サ7 米ナリ、嶼ヨリ南方へ約1.5 鏈岩陂擴延ス。

險礁 Conder Shoal ハ Hill Rock ノ北方約1 哩ニ在リテ水深7.3 米(4 尋)ノ珊瑚礁ナリ◎此ノ淺瀬上ニ於テハ小潮ノ低潮時海底ヲ認メ得ベシ◎潮流強烈ナル際ハ少シク渦流ヲ見ルコトアリ。

Daniel Point ノ南西方約5 鏈ニ水深11 米(6 尋)以下、最小水深10.7 米(35 呎)ノ淺瀬アリ。

Katoomba Bank ハ水深5.5 米(3 尋)以下ニシテ Cid Island 北端ヨリ北方へ約3 鏈擴延ス、11 米(6 尋)以下ノ水深部之ヨリ更ニ北方へ約6 鏈擴延ス。Pear Shoals ハ水深11 米(6 尋)以下ノ2 淺瀬ニシテ Cid Island (Long. 148° 55' E., Lat. 20° 16' S.) ノ南端 Gilling Point ノ西方約2 鏈ノ處ヨリ南方へ約4 鏈擴延ス、内方淺瀬ハ最小水深7.3 米(24 呎)外方淺瀬ハ8.5 米(28 呎)ナリ◎此等ノ淺瀬上ニハ可ナリノ渦流アリ。

潮流 Hill Rock ノ北方水深18 米(10 尋)ヨリ内側ニ於ケル潮流ハ外側ニ比シ著シク微弱ナリ◎南口沖及該入口ノ諸淺瀬周圍ノ潮流及渦流ハ極メテ強烈且不定ナリ◎港内ノ潮流ハ微弱ニシテ南流即チ漲潮流ノ方強シ。

針路法 Cid Island ノ北方入口ハ主港口トス、Hunt Channel ト稱スル
10 南口ハ水道狹隘ニシテ渦流アルヲ以テ推獎シ難シ、Hunt Channel ハ落潮流時之ガ通航ヲ企ツベカラズ。

Cid Harbour ニ至ルニハ Whitsunday Peak ノ北東方約1.5 哩ニ位スル高サ390 米ノ Mount Robinson ト Daniel Point トヲ一線105 度ニ見テ航進シ、Conder Shoal ノ北方約3 鏈ヲ航過シ、又 Cid Island ヲ北方ニ擴延スル水深11 米(6 尋)以下ナル堆ノ北縁ヲ横斷スベシ(第172 頁對面對景圖第15 參照)◎此等ノ險礁ヲ通過後南方ニ變針シ便宜ニ從ヒ投錨スベシ。

Whitsunday Island (第169 頁續キ) Lion Point ハ Daniel Point ヲ南端トスル高角ノ北端ナリ ◎ Lion Point ノ北方約3 哩ニ互ル海岸ヨリ水深5.5 米(3 尋)以下ニシテ、外縁附近ノ水深2.7 米(1½ 尋)ナル堆擴延シ、處
20 ヲ距岸2.5 哩ニ達ス。

Lion Point ノ北西方約3 哩ニ水深15 米(8½ 尋)ノ淺瀬アリ。

Whitehaven Bay 及 Whitsunday Island ノ東方島嶼及險礁ハ第177 頁ニ記載ス。

Whitsunday Island ノ北方島嶼及險礁 Hook Island (Long. 148° 55' E., Lat. 20° 5' S.) ハ Whitsunday Island ノ北方ニ位シ、之ト狹隘ノ深水水道ニ依リ相隔ツ◎ Hook Island 南東角ヨリ約0.5 鏈珊瑚礁擴延ス、又上記セ

ル Lion Point ノ北方 Whitsunday Island ノ沿岸ヨリ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆ハ該二島間ノ水道ニ至ル南西航路ヲ殆ド閉塞ス、從ツテ此ノ水道ニ依ラントセバ豫メ地方ニ精通スルヲ要ス。

Nara Inlet 及 Maona Inlet ハ Hook Island ノ南側ニ於テ Hook Peak ノ方向ヘ約 2.5 哩凹入ス、Hook Peak ハ樹木繁茂シ Cumberland Group 中ノ最高峯ニシテ高サ 450 米ナリ◎各入江ノ沿岸ニハ珊瑚礁纏布ス、此ノ礁ハ距岸 50-90 米擴延シ入江奥部ニ於テ其ノ幅大トナル◎各沿岸ハ高地ヲ成スヲ以テ各入江内ノ風ハ斷續スルコト多ク、從ツテ縫航出港ニ大ニ困難ヲ見ルコトアリ。Hook Island 西側ノ Stonehaven Anchorage ハ後記ス。

- 10 地方ニ精通セル船舶ハ Hook Island ノ北方、灣内水深 18 米 (10 尋) ノ處ニ南方及東方ヲ遮蔽スル適良錨地ヲ得ベシ◎灣ノ東側ハ好錨地ナリ、南西側ヨリ若干ノ礁擴延シ、又灣西方浦ノ中央ニ 1 分立暗岩アリ。

Pinnacle Peak ハ Hook Island 北東角ヨリ 2.5 鏈以上擴延スル多數ノ岩ノ内ノ一ニシテ高サ 18 米ナリ、此等ノ岩ノ東方ニ波紋生ズ。

Double Rock ハ Hook Island 最東角ノ東方約 4 鏈ニ在リ、約 2.7 米干出スルモ周圍ハ深水ナリ。

Hayman Island ハ Cumberland Island 中最北島ニシテ Hook Island 北西角 Stanley Point ノ北西方約 7.5 鏈ニ位シ高サ 247 米ナリ、其ノ南端 Groper Point 上ニ顯著ナル草地アリ◎其ノ南側及南東側ヨリ處々干出スル珊瑚礁 5 鏈

- 20 以上擴延シ諸處水面ニ露ハル◎島ノ南西角ノ西方約 4 鏈ニ在ル高サ 50 米ノ 1 小嶼 Arkhurst Islet ハ此ノ礁ニ圍マル。

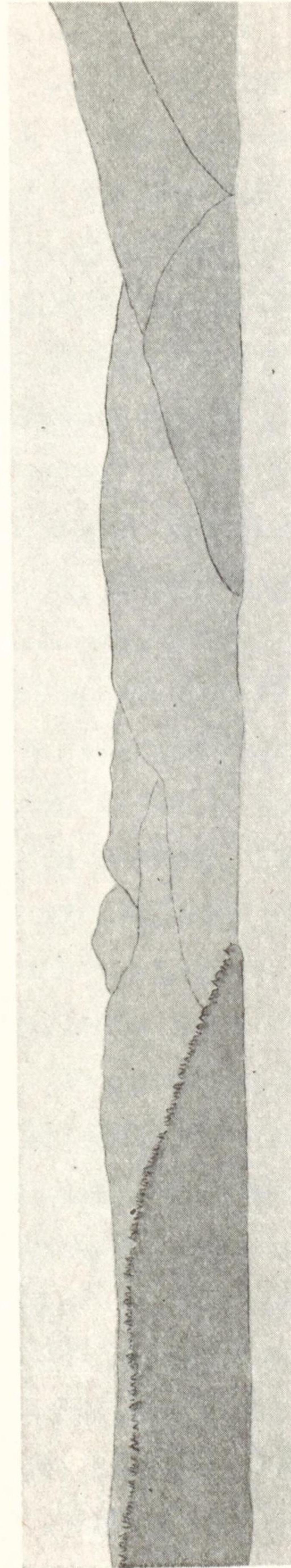
Stonehaven Anchorage Hayman Island (Long. 148° 53' E., Lat. 20° 3' S.) ノ南方ニ於テ Stanley Point 以南之ヨリ南方約 2.5 哩ナル Baird Point ニ至ル Hook Island 西岸ト其ノ前面ニ在ル嶼及礁トノ間ニ在リ。陸地ハ概ネ峨々タル山岳地ニシテ樹木繁茂スルモ不毛ノ岩及崖ノ大集團アリ。Stonehaven Anchorage ニ於テハ偏南風及偏南東風時強烈ノ陣風ヲ見ル。此ノ錨地ニ於テハ上陸容易ナリ。

對面 172 頁

北西西方ヨリ Cid Harbour 北口ヲ望ム

Mt. Robinson

第 15



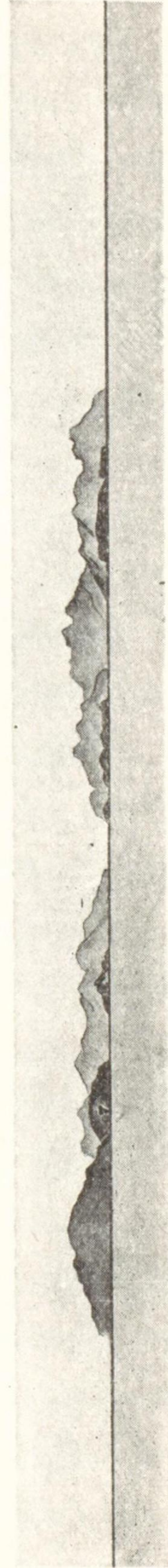
Daniel Pt.

105 度

Mt. Robinson ト一線

東方ヨリ Whitsunday Passage 北部ヲ望ム

第 16



George Pt. Saddleback I. Eshelby I.

250 度 13 哩

C. Gloucester

Gloucester Hd.

Ratray I.

東岸ハ一般ニ嶮ハシク其ノ前面ニ珊瑚礁アリ、各高角及岬角ハ急深ナリ◎ Baird Point ト北東方約5鏈ノ Ian Point トノ間ノ海岸ハ多岸ニシテ稀ニ沙地アリ◎ Ian Point ト北東方約7.5鏈ノ Anchor Point トノ間ノ灣ニハ點々干出スル珊瑚礁纏布ス、此ノ礁ハ處々沿岸ヨリ2鏈以上擴延ス、此ノ珊瑚礁ハ外側ニ多數ノ分立點礁アリ◎ Anchor Point ト北方約1哩ノ Cockatoo Point トノ間ノ海岸ハ主ニ岩及磊石ヨリ成リ、更ニ北方 Cockatoo Point ト Stanley Point トノ間ノ海岸ハ主ニ沙及礫ニシテ、又 Stanley Point ノ北東方海岸ハ再ビ普通ノ岩岸トナル。

嶼及險礁 Bird Islet ハ高サ11米、Langford Islet ハ高サ56米、樹木アリ且斷崖ヲ成ス、共ニ點々干出スル大珊瑚礁ノ西縁上ニ在リ、礁南端ハ Baird Point ノ北西方約1.1哩ニ位シ、之ト South Channel ヲ以テ相隔ツ◎ One Foot Islet ハ其ノ名ノ如ク高サ1呎(0.3)米ニシテ沙ヨリ成リ、同一珊瑚礁ノ北東縁附近ニ在リ、岩及磊石ノ狹キ堆ヲ以テ Langford ト連結ス。

Black Islet (Long. 148° 53' E., Lat. 20° 5' S.) ハ Cockatoo Point ノ南西方約6鏈、處々干出スル珊瑚礁ノ南端附近ニ在リテ高サ23米ノ小樹嶼ナリ。

Jan Point ノ北方約1.5鏈ニ水深4.9米(16呎)ナル小面積ノ岩アリ。

Six Fathom Bank ハ Ian Point ノ北方約3鏈ヨリ北方へ約3.5鏈擴延シ、最小水深10.4米(34呎)、底質泥ナリ。

Sealark Patch ハ Cockatoo Point ノ南南西方約4鏈ヨリ南南西方へ約1.2鏈擴延シ、最小水深5.2米(17呎)ナリ、此ノ點礁ハ危險ナル淺瀬ニシテ晴澄ノ好天且最良状態ノ光線下ニ於テモ尙其ノ認識困難ナル險礁ナリ。

諸水道 Stonehaven Anchorage ハ South Channel ヲ經テ南方ヨリ近接シ得ベシ、北東方ヨリハ Hook Island 及 Hayman Island 間ノ The Narrows ヲ通過スベク、又北西方ヨリハ Hayman Island 及 Langford Islet 間ノ Hayman Channel ヲ利用スベシ◎ 3水道共皆航路上ノ水深18米(10尋)以上ナルモ、太陽ノ位置良好ニシテ珊瑚礁ノ外縁ヲ明視シ得ザレバ Hayman Channel ハ他ノ2水道ニ比シ航行容易ナラズ、Black Islet ハ之ヲ2支ニ分離

ス、其ノ何レモ航行シ得ルモ北方水道ハ推獎シ難ク、珊瑚礁ノ縁端ヲ明確ニ認メ得ルニ非ザレバ決シテ通航ヲ企圖スベカラズ。

錨地 Hook Island ノ風下側ニ、水深 11-27 米 (6-15 尋) 錨搔キ良好ノ錨地アリ、特ニ偏南東及偏南ノ強風ニ對シテハ Hook Island ノ風下側ニ好遮蔽地ヲ得ベシ ◎ Anchor Point ノ北北西方約 4 鏈 Hayman Island 東端ト Cockatoo Point トヲ一線ニ見ル處ニ中形船舶ニ適スル便利ノ錨地アリ。

潮流 The Narrows 及 Black Islet (Long. 148° 53' E., Lat. 20° 5' S.) ノ北方及西方諸水道ノ狹部ヲ除ケバ潮流微弱ナリ、各狹部ニ於ケル最大流速ハ 1.5 節ナリ ◎ 漲潮流ハ南方、落潮流ハ北方ニ向フ。

- 10 **針路法** 南方ヨリ來ル船舶ハ Arkhurst Islet 東端ト Langford Islet 及 Bird Islet ノ西端トノ一線 8 度ニ保航シ、Cockatoo Point ノ東方約 7.5 鏈ニ在ル高サ 376 米ノ Mount Sydney ヲ 45 度ニ見ルニ至ラバ同方位ニテ之ニ向針シ便宜ニ從ヒ投錨スベシ、The Narrows ヲ通過シテ入港セントスル船舶ハ南西方ノ針路ニテ The Narrows ニ近接シ Black Islet 北端ト Mount Merkara (第 164 頁) ノ西方大陸ニ在ル丘上ノ凹部トヲ一線 219 度ニ保持シテ The Narrows ヲ通過スベシ、次デ Anchor Point ノ南南東方約 9 鏈ニ在ル高サ 397 米ノ Rocky Hill ノ頂ト Anchor Point トヲ一線 158 度ニ保針シテ錨地ニ向フベシ、此ノ線ハ Sealark Patch ノ東方航路ヲ導ク。

Whitsunday Island 南岸、離嶼及離險 Craig Point ハ Whitsunday

- 20 Craig (第 169 頁) ノ南方海岸ヨリ南方ニ突出ス ◎ 該角ノ南方至近ニ 1 嶼アリ、又 Craig Point ト Whitsunday Island 東端トノ間ノ海岸沖ニ多數ノ嶼アリ、Frith Rock ハ Whitsunday Island 東端ノ南方約 1 哩ニ在リテ高サ 1.8 米ナリ。

Haslewood Island ハ Whitsunday Island 東端ノ東方ニ位シ之ト Solway Pass ニ依リ相隔ツ ◎ Solway Pass ニハ烈シキ波紋及湍潮アリ。

Teague Islet ハ高サ 87 米、Pine Islet ハ高サ 109 米ニシテ Haslewood Island ノ南方ニ接在シ、Lupton Islet ハ高サ 136 米、Workington Islet ハ高

サ 98 米ニシテ其ノ北端ノ東方ニ在リ、又島北西角ヨリ北方ニ擴延セル干出岩上ニ 1 無名嶼アリ。

潮流 潮流ハ殆ド高低潮時ニ轉換シ、漲潮流ハ南方ニ、落潮流ハ北方ニ向ヒ、Solway Pass ニ於ケル潮流ハ可ナリ強ク、大潮時流速 5 節ニ及ブ。

Whitsunday Island 東岸、離嶼及離險 Whitehaven Bay ハ Whit-

sunday Island 南東端ト Haslewood Island 西岸トノ間ナリ ◎ Esk Islet ハ灣ノ入口北西角 Tongue Point ノ東方約 7.5 鏈ニ在リテ高サ 34 米ナリ、French Shoal ハ此ノ嶼ヨリ南方ニ約 3 哩擴延シ點々干出ス ◎ Apostle Bay ハ Tongue Point ト北西方約 2.5 哩ナル Peter Head トノ間ニ在リ、Tongue Point (Long. 149° 1' E., Lat. 20° 15' S.) 附近水深 9.1 米 (5 尋) ノ處ニ偏南東風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ。

Edward Island ハ Haslewood Island ノ北角 Pallion Point ノ東方約 4 哩ニ在リテ高サ 106 米ナリ ◎ Edward Island 南端ヨリ南東方へ約 5 鏈擴延スル 1 礁アリ、礁上ニ數箇ノ水上岩アリテ其ノ一ハ高サ 6.1 米ナリ ◎ Edward Island ヲ北西方へ約 2 哩ニ多數ノ嶼擴延ス、此等ノ嶼中ニ高サ 75 米ノ Harold Islet 及高サ 50 米ノ Ireby Islet アリ ◎ Peteril Islet ハ高サ 6.1 米ニシテ Edward Island ノ北西方約 4.5 哩、小險惡地上ニ在リ。

Dumbell Islet ハ Whitsunday Cairn (第 169 頁) ノ東方約 2.2 哩ニ在リ高サ 56 米ナリ、嶼ノ西方至近ニ 1 暗岩アリ。

Border Island ハ Dumbell Islet ノ東方約 1 哩ニ在リ ◎ 其ノ北東峯 Mosstrooper Peak ハ高サ 228 米ナリ ◎ 島北側ノ Cateran Bay 内水深 20 米 (11 尋) ノ處ニ偏南風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ。

Deloraine Islet ハ高サ 35 米、Border Island 北部ノ東方約 1.5 哩ニ在リ、嶼ヨリ數水上岩南東方ニ約 5 鏈擴延ス、岩ノ周圍ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ナリ、又約 1.8 米干出スル Minstrel Rocks ハ之ヨリ北方ニ約 3 鏈擴延ス ◎ Leeper Shoal ハ水深 9.1 米 (5 尋) ニシテ Deloraine Islet ノ北方約 1.5 哩ニ位シ其ノ中間ハ險惡地ナリ。

Pioneer Point 至 Gloucester Head

沿岸

Pioneer Bay ハ Pioneer Point (第164頁) ト北西方約6哩ナル Grimston Point トノ間ニ在リ ◎ Grimston Point ノ北端ニ在ル高サ84米ノ丘ハ高地ニ依リ本土ト連結ス、此ノ高地ハ高サ約24米ニシテ岩多ク且雜草ヲ以テ蔽ハル ◎ Grimston Point ノ東側ハ急深ナリ。

Grimston Point ト北西方約9.5哩ナル George Point トノ間ノ海岸ニハ皆北ニ向ツテ開口シ、各灣ノ水深ハ沿岸ニ向ヒ漸減ス ◎ Woodwork Bay ハ Grimston Point ノ直西ニ位シ偏南風時ノ好錨地アリ ◎ Mount Dryander ハ高サ820米、Grimston Point ノ南西方約8哩ニ在リ、之ニ關シテハ第162頁ニ記
10 載ス。

George Point ト西方約4.5哩ナル Cape Gloucester ノ東角トノ間ニ成レル灣ノ灣首ニ於テ、沿岸ヨリ約5鏈擴延スル珊瑚礁ノ外縁附近ニ高サ9.1米ノ有樹嶼アリ、之ヨリ岩西方ニ擴延ス、此ノ有樹嶼ノ西方ナル灣岸ニハ沿岸ヨリ2.5-5鏈擴延スル干出珊瑚礁纏布ス。

Cape Gloucester 數峯ヲ有スル高キ丘脈ノ北端ナリ (第172頁對面景圖第16參照) ◎ 此ノ丘脈ハ Dryander Hills ト全然連絡セズ ◎ 此ノ高角北側北端ノ東端ヨリ干出珊瑚礁北方ニ約5鏈擴延ス。

Gloucester Island Cape Gloucester ノ北方約5鏈ニ位シ、峻シキ岩崖ヨリ隆起セル高地ニシテ數峯ヲ有ス Cape Gloucester ト Gloucester Passage ニ依リ相隔ツ ◎ 最高峯 Mount Bertha ハ高サ570米、島北西端 Gloucester Head ノ峯ハ高サ474米ニシテ各丘陵ノ側面ニハ樹木生ズ ◎ Gloucester Head (Long. 148° 27' E., Lat. 19° 58' S.) ヨリ5鏈以內ノ處水深18米 (10尋) 以上ナリ (第172頁對面景圖第16參照)。
20

注意 汽船 *Roseric* 船長ノ報告ニ依レバ1916年6月吃水7.5米 (24.5呎) ナリシ同船ハ Grimston Point ノ東方約1.8哩ニ於テ水中障碍物ニ觸衝セリト謂フ ◎ 其ノ後此ノ障碍物ヲ探測セシモ不成功ニ了レリ ◎ 航海者ハ同方面航行中注意ヲ要ス。

Gloucester Passage

Cape Gloucester 及 Gloucester Island トノ間ニ在リ、航路上ノ最小水深ハ1.5米 (5呎) ニシテ輕吃水船舶ハ屢 Gloucester Head ヲ繞航セズシテ之ヲ通過セバ著シク時間ヲ短縮シ得ベシ、然レドモ此ノ地方ノ最近ノ狀況ニ精通シアルヲ要ス ◎ Passage Islet ハ高サ29米ニシテ西口ノ南側ニ在リ。

立標 Gloucester Island 上西口ノ北角 Bluff Point ノ南東方約8鏈ニ2小方形立標アリ、白塗ニシテ中央ニ1條ノ黒塗縦線ヲ附ス ◎ 此ノ2立標一線ノ方位ハ約70度ナリ。

1928年ノ報告ニ依レバ Gloucester Island ヨリ西口ヲ横斷シテ南西方ニ擴延セル水深1.8米 (6呎) 以下ノ沙嘴ハ南方ヘ延伸シツツアリト謂フ。 10

潮流 此ノ水道ヲ流走スル潮流ハ大潮時約2節ニシテ漲潮流ハ東方、落潮流ハ反對方向ニ流走ス。

離島

Double Cone Island Grimston Point ノ北北東方約5哩ニ位シ2峯ヲ成ス、西方高キ方ハ高サ95米ニシテ兩者ハ高サ僅ニ15米ノ頸地ニ依リ連絡ス ◎ Double Cone Island ヨリ南南西方ニ約7.5鏈擴延スル干出珊瑚礁ノ西縁ニ高サ59米ノ他ノ1嶼アリ。

Armit Islands 3島ヨリ成ル島群ニシテ Double Cone Island ノ西方約3.5哩ニ位シ、最高島ハ高サ151米ニシテ南側以外急深ナリ、南側ヨリハ干出礁南東方ニ約5鏈擴延ス、此ノ礁南東端ニ高サ50米ノ嶼、及同一礁上該嶼
20ノ西北西方約2.5鏈ニ高サ6.1米ノ他ノ嶼アリ ◎ 50米嶼ノ東北東方約2.5鏈ニ高サ24米ニシテ急深ナル岩アリ ◎ 該干出礁内端西部ヨリ南西方ヘ約0.5鏈干出スル沙洲擴延ス。

Grassy Island Armit Islands 中最大島ノ南西方約2.8哩ニ在リテ高サ147米ナリ、島南岸ヨリ干出珊瑚礁擴延シ處々距岸約5鏈迄延伸ス。

Grassy Island ノ西方約1.2哩沿岸至近ニ高サ4.6米ノ樹木アル低嶼アリ、之ヨリ南西方ニ約5鏈間淺水沙嘴擴延ス。

Grassy Island ノ北方約5鏈ニ高サ14米ノ樹木アル1嶼存在ス、之ヨリ珊瑚礁南南西方ニ約5鏈擴延ス◎ Edwin Rock ハ Grassy Island ノ北方約1湮ニ位シ、廣サ約100米高サ1.8米ニシテ急深ナリ。

Gumbrell Island Armit Islands 中最大島ノ西方約2湮ニ在ル高サ88米ノ双頂島ニシテ島南岸ヨリ干出珊瑚礁約1鏈間擴延ス。

Olden Island (Long. 148° 34' E., Lat. 20° 6' S.) ハ Gumbrell Island ノ西方約1.5湮ニ在リテ高サ82米ナリ、其ノ南岸ヨリ干出珊瑚礁南東方へ約2.5鏈擴延シ、又該礁外端ニ高サ6.1米ノ1岩アリ。

Eshelby Island George Point ノ北東方約5湮ニ在リ、島ノ南方至近
10ニ高サ15米ノ1岩存在ス、島南東側ヨリ約0.5鏈ニ在ル岩ヲ除ケバ島ハ急深ナリ。

Eshelby Island 燈臺 島ノ頂ニアリ、高サ8.8米ノ四角形「コンクリート」造塔ニシテ燈高52米ナリ。

該島北東端沖ニ漲潮流時烈シキ波紋生ズ。

Saddleback Island George Point ノ西北西方約1湮ニ在ル高サ143米ノ双峯島ニシテ、北方ノ山ハ高サ98米ノ磊石頂ニシテ顯著ナリ。

島南西角ハ低キ草生沙嘴ヨリ成ル、島南西側及南東側ヨリ珊瑚礁約0.5鏈擴延ス、島北側ハ急深ナリ(第172頁對面對景圖第16參照)。

Saddleback Island ノ西方約2.5湮ニ周圍ノ水深5.5-7.3米(3-4尋)ノ洗岩
20アリ。

Ratray Island Eshelby Island ノ西北西方約4湮ニ在リ、高サ104米ニシテ北東又ハ南西ヨリ望メバ圓錐形ヲ成ス◎ 島南西角ヨリ礁南西方ニ約2.5鏈擴延スルモ其ノ他ハ急深ナリ。

島北東角沖ニ漲潮流時烈シキ波紋ヲ生ズ。

Middle Island Gloucester Head ノ西方約4.5湮ニ在リ高サ55米、多岩ニシテ赤色ヲ帶ビタル岩ヨリ成リ稍平頂ニシテ少シク樹木生ズ、島ノ南岸ヨリ約2.5鏈干出礁南方へ擴延ス。

Holbourne Island Gloucester Head ノ北北西方約15湮ニ在リテ高サ110米ナリ◎ 島南側ハ雜草及灌木ヲ以テ蔽ハレ、北岸ハ崖ヲ成ス◎ 裾礁島ノ南岸及西岸ヨリ擴延シ、南岸ニテハ距濱約5鏈迄延伸ス、裾礁外縁ニ數箇ノ暗岩アリ、又礁南東端ニ高サ18米ノ岩存在ス◎ 島北西角至近ニ1暗岩アリ。

Nares Rock Holbourne Island ノ南方約2.5湮ニ在リ、高サ7.9米ニシテ周圍急深ナリ。

錨地 南西風ニ對シ最良ナル錨地ハ Pioneer Point, Grimston Point, George Point 及 Grassy Island ノ風下側トス、偏北風時唯一ノ安全錨地ハ Grassy Island ノ南方ナリ。

Double Cone Island ノ北西方水深23米(13尋)、底質泥ノ處ニ錨地アリ。 10

Ratray Island 西岸沖水深18米(10尋)、底質泥ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ◎ 尙島ノ南方水深11-14.7米(6-8尋)、底質泥ノ處ニモ好錨地アリ。

Holbourne Island 西側ニ於ケル濱ノ北西方水深16米(9尋)ノ處ニ偏南東風ヲ可ナリ遮蔽スル假泊錨地ヲ得ベシ、然レドモ海底險惡ニシテ餘リ沿岸ニ近接セル爲安全ト稱シ難ク、又潮流強シ。

Great Barrier Reefs 内側 (第137頁ノ續キ)

第42頁ノ注意ヲ參照スベシ。

Parker Reef (Long. 149° 45' E., Lat. 20° 32' S.) ト其ノ北方約27湮ニ在ル礁ノ南端トノ間ニ存在スル礁ニ關シテハ何等ノ報告ニ接セズ、然レドモ斯クノ如キ廣濶ナル開口アルニ拘ラズ Comberland Islands ニ向フ強大ナル長濤ノ
20來襲ナキ處ヨリ察スルニ此ノ水域ニハ多數ノ礁存在シテ之ヲ防止シアルモノナラン、從ツテ此ノ水域ノ航行ハ之ヲ避クベシ。

Great Barrier Reefs ノ不規則ナル内側ハ上記礁南端ヨリ約76湮ノ間北西方へ延伸ス◎ 此ノ礁ノ内側ニ於ケル水深ハ概ネ規則正シク43-65米(24-36尋)ニシテ一部ハ底質沙ナルモ其ノ他ハ暗黑色泥ナリ。

Hook Reef 馬蹄形ノ大珊瑚礁團ニシテ處々約1.8米干出シ、其ノ南東部ハ Parker Reef ノ北方約27湮ニ位スル上記礁南端ノ北西方約33湮ニ位シ、

又其ノ西部ハ Hook Island (第172頁)ノ北東方約17哩ニ位ス◎1926年ノ報告ニ依レバ Hook Reef 西端ニ在ル分立礁上ニ干出1.2米ノ珊瑚洲アリト謂フ、然レドモ其ノ位置ハ信賴シ難シ(第42頁ノ注意参照)◎Hook Reef 西側前面ニ水深不規則ノ珊瑚洲アリ、其ノ外縁ハ波紋及渦流生ズルヲ以テ通例識別シ得ルモ、然ラザレバ認メ難シ。

Bait Reef Hook Reef 西端ノ西方約2哩ニ在リテ處々1.8米干出ス。

Hardy Reef 處々1.8米干出シ、Hook Reef ノ北東方ニ位シ顯著ノ狹水道ニ依リ之ト分離ス、水道ハ幅2.5鏈弱ニシテ水深53米(29尋)以上ナリ。

Line Reef Hardy Reef 西端及 Hook Reef 北端附近ヨリ北方ニ擴延
10 シ處々1.8米干出ス◎礁ノ西方0.8-2哩ノ處迄險惡地擴延ス、此ノ險惡地ニハ多數ノ孤立セル珊瑚點礁存在シ、其ノ一部ハ露出ス、此等ノ點礁ハ良好ナル狀況ニ於テモ尙視認極メテ困難ナリ。

Bait Reef ノ北方ニ廣キ深水海面アルモ、未ダ全部未測地ナリ、此等多數ノ礁ヲ避ケテ其ノ間ヲ航過スルハ頗ル煩雜ナルガ故ニ此ノ附近ニ存在スル如何ナル水道モ各種船舶ノ利用ニ適セザル所以ナリ◎Net Reef ハ處々約1.8米干出シ、其ノ南端ハ Bait Reef ノ北方約14哩ニ在リ、此ノ礁ハ未ダ精測ヲ經ズ◎礁縁ニ沿ヒテ多數ノ磊石アリ、其ノ一部ハ常ニ水上ニ露出シ一部ハ干出ス、此等磊石ハ最大ノモノト雖モ暴風時波浪ノタメ移動シ勝ナルコトハ明ニ立證シ得ルガ故ニ從ツテ其ノ位置ハ確定セラレズ◎潮流ハ諸礁間ノ水道及淺水域外縁ニ
20 沿ウテハ潮流激甚ナリ◎漲潮流ハ南方へ、落潮流ハ北方へ流ル。

Great Barrier Reefs ノ内側ヲ成セル礁及淺瀬ハ Bait Reef (Long. 149° 4' E., Lat. 19° 47' S.) ノ北西方約13哩ヨリ北西方へ約25哩擴延ス、之ヨリ更ニ約25哩ノ西方ニ一大分立礁アリ、礁上ニ磊石アリテ其ノ一部ハ1.5米干出ス、礁脈ト分立礁トノ間ハ Great Barrier Reefs 中ニ深キ開灣ヲ形成シ、之ニ珊瑚點礁散在ス。

Wilson Shoal 水深11米(6尋)、最小水深6米(3 $\frac{1}{4}$ 尋)ニシテ Flinders Passage 南口ノ南方、Cape Bowling-green (第190頁)ノ東方約30哩

ニ在リ。

Flinders Passage 上記分立礁ノ北西端ハ Cape Upstart (第188頁)ノ北東方約27哩ニ在リテ Flinders Passage 南口ノ東角ヲ成ス、此ノ水道ハ Great Barrier Reefs 中ニ通ズル水道中一般ニ使用スル Capricorn Channel ノ北西方ニ於テ之ニ次グモノナリ。

註 Flinders Passage ハ未ダ精測ヲ經ズ、此ノ水道ハ濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載ス。

Port of Bowen

港界 Port of Bowen ハ Cape Gloucester ト北西方約12哩ナル Cape Edgumbe トノ間ナル Edgumbe Bay ヨリ成リ、灣内ノ諸河川、溪流及
10 可航水域全部ヲ含ム◎港ノ市街 Bowen ハ灣ノ西側ニ在ル Port Denison ノ沿岸ニ在リ。

Edgumbe Bay Ben Lomond ハ Cape Gloucester ノ南方約6哩ニ在リテ高サ447米ノ著明ナル塔糖狀丘ナリ◎Gregory River ハ Ben Lomond ノ西側灣首ニ注ギ、又 Greta Creek 入口ハ更ニ西方約1.5哩ニ在リ。Ben Lomond ノ西北西方約10哩ニ互ル海岸ハ低地ニシテ「マングローブ」樹ヲ以テ蔽ハル、此ノ海岸前面ニハ沙泥平洲アリテ Gregory River 及 Greta Creek ノ各入口ヨリ1哩以上擴延ス。

Poole Island ハ Ben Lomond ノ西北西方約8哩、距岸約7.5鏈ニ在リテ高サ12米ナリ、島ハ干出スル珊瑚礁ニ依リ陸岸ニ連結ス。
20

Brisk Bay ハ Poole Island ト北西方1.5哩ナル Thomas Island トノ間ニ在リ◎Thomas Island ハ高サ9.1米ニシテ干出スル珊瑚礁ニ依リ陸岸ニ連結ス。Adelaide Point ハ Thomas Island ノ西北西方約1.5哩、Edgumbe Bay ノ沿岸ヨリ東方ニ突出スル岬角ニシテ Duck Creek 入口ノ西角、Port Denison ノ南東角ヲ成ス。

Stone Island (Long. 148° 17' E., Lat. 20° 2' S.) 次記ノ Port Denison 南口 South Entrance ニ依リ Edgumbe Bay 南西岸ト相隔ツ、島南

側ハ Adelaide Point ノ北方約1.8 哩ニ在リ ◎ Stone Island 南東側ニ在ル
3 小丘中ノ中央丘ハ高サ 27 米ナリ ◎ Shoal Water Bay ハ島ノ北東角 Sinc-
lair Head ト北西角 South Head トノ間ニ在リ珊瑚及沙ノ平洲ヲ以テ埋メラ
レ其ノ入口迄干出ス ◎ South Head ハ高サ 15 米ノ小草生丘ニシテ漸次降下
シ、島シ中央ノ「マングローブ」ノ溪谷ニ達ス ◎ South Head 北西角ヨリ約
1 鏈ニ分立岩アリ干出ス。

North Head ハ屹立スル圓錐峯ノ嶼ニシテ South Head ノ北西方約 5 鏈ニ在
リ、之ト North Entrance ニ依リ相隔ツ、North Entrance ハ Port Denison
ト共ニ後記ス ◎ 此ノ嶼ヨリ西方及南方ヘ約 5 鏈處ニ干出スル岩礁擴延シ、此ノ
10 礁ノ西縁ト Port Denison ノ北東角 Dalrymple Point ノ北方海岸トノ間ニ
狹隘ノ短艇通路ヲ存ス。

Dalrymple Point 高潮時ニハ島トナル半島ノ南端ナリ、半島東側ハ
險崖ニシテ高サ 59 米ニ達シ、之ヨリ西側及南側ニ在ル「マングローブ」溪ニ向
ヒ緩斜面ヲ成ス ◎ 此ノ溪ハ高潮時 North Head ノ北方約 1.5 哩ノ海ト連絡
ス、更ニ北方ノ海岸ハ隆起シテ Edgecumbe Heights ヲ成シ、其ノ高サ 82 米
ナル頂ニ極メテ顯著ナル磊石アリ。

Dalrymple Point ト北方約 3 哩ナル Cape Edgecumbe トノ間ノ海正面ニ水
深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ平洲アリ、此ノ平洲ハ處々 7.5 鏈ノ處迄擴延シ尙洲上
ニ多數ノ淺水岩點礁アリ。

20 North Rock ハ高サ 2.4 米、Cape Edgecumbe ヨリ北方ニ擴延スル礁ノ北東
縁上、同岬ノ北方約 5 鏈ニ在リ。

險礁 Chyebassa Shoal ハ Poole Island ノ北東方約 2.2 哩ニ位シ、水
深 5.5 米 (3 尋) 以內ノ廣サ約 2 鏈ニシテ最小水深 3.7 米 (2 尋) ナリ、此ノ淺
瀬ハ沙ヨリ成リ數珊瑚礁頭アリ。

Winter Shoal ハ Thomas Island (Long. 148° 18' E., Lat. 20° 5' S.) ノ北
東方約 4 鏈ニ在リテ最小水深 4 米 (13 呎) ナリ。

錨地 Edgecumbe Bay 東側ニ好錨地アリ、夜間又ハ荒天ニ際シ偏南風

又ハ偏東風時 Port Denison ニ入港ヲ欲セザル船舶ハ Gloucester Island ノ
風下側水深 7.3-12.8 米 (4-7 尋) カ、或ハ Cape Gloucester ノ風下側水深之
ヨリ小ナル處ニ投錨シ得ベシ。

帆船ハ偏南東風強烈ナル際 Gloucester Island ヨリ來襲スル猛烈ノ陣風ニ對
シ注意スルヲ要ス ◎ 該島ニ接近スレバ此ノ陣風ハ頭上ヲ吹過シテ殆ド之ヲ感ゼ
ザルモ距岸 1-3 哩ニ至レバ危險ナリ。

灣内ハ何レモ水深規則正シク沿岸ニ向ヒテ漸減ス。

Port Denison Port Denison 南岸背後ニ Mount Bramston アリ、高
サ 120 米ニシテ Adelaide Point ノ西北西方約 1 哩ニ位ス ◎ Middle Hill ハ
高サ 104 米ニシテ更ニ西方約 1.5 哩ニ、又 Mount Gordon ハ Middle Hill 10
ノ北西方約 1 哩ニ在リテ高サ 171 米ナリ ◎ Middle Hill ハ最低ナルモ圓錐峯
ヲ成スヲ以テ北方ヨリ望メバ最も顯著ナリ、尙臺地ニ依リ Mount Bramston
及 Mount Gordon ト連結ス、最後記ノ 2 山ハ樹木及灌木ヲ以テ蔽ハル (海圖
2701 對景圖參照)。

Bowen ノ市街地近郊及「マングローブ」沼澤地後方ハ肥沃ナルガ如シ。

North Head 燈臺 North Head 頂ニ在リ、高サ 9.1 米ノ紅塗圓屋根附
白塗六角形木造塔ニシテ燈高 27 米ナリ ◎ 1932 年ノ報告ニ依レバ此ノ燈臺ハ後
方市街ノ燈火ト識別困難ナリト謂フ、尙此ノ燈光ハ Edgecumbe Heights ノ
南西方低地ヲ越ヘテ海上ヨリ認ムルコトヲ得。

South Entrance 導燈 Mount Bramston 南東山麓ニ在リ、兩燈共ニ 20
三角形導標附 (第 1 編參照) ニシテ前燈ハ燈高 7.6 米、後燈ハ 18 米ナリ ◎ 2 燈
一線 243 度ノ方位線ハ Stone Island ヨリ南方ヘ擴延スル險礁ノ南東方ヲ導ク。

Bowen 導燈 (1) Bowen 市街ノ西側ニ在リ、兩燈共ニ三角形導標附 (第
1 編參照) ニシテ前燈ハ Doughty Creek 入口ノ北方近ク棧橋基部ノ西方高潮
線附近ニ在リ、後燈ハ前燈ノ北西方約 5.5 鏈ニ在リ ◎ 2 燈一線 315 度ノ方位線
ハ Stone Island 南端ノ南西方約 7.5 鏈ニ位スル水深 5.5 米 (3 尋) 淺瀬ノ南
西方約 90 米ノ處ヲ導キ、South Entrance ニ於ケル水道ノ航路ヲ通航シ得。

Bowen 導燈 (2) 主棧橋上ニ在リ、前燈ハ外端ニ、後燈ハ基部ニ設ケラレ、2 燈一線 329 度ノ方位線ハ浚渫水道ヲ經テ棧橋ニ到ル航路ヲ示ス。

Dalrymple Point 燈竿 水先事務所短艇庫附近ノ海岸ニ在リ、此ノ燈ト North Head 燈臺ト一線 74 度ニ見ル線ハ棧橋外端ヨリ 1 鏈ノ處ニ導ク。燈光ハ 45 度至 65 度間ハ遮蔽セラル、船舶ハ遮蔽區域ヨリ出デ燈臺ヲ 65 度ニ見テ入進スルトキハ回頭區域ノ入口ニ在リ。

「コンクリート」造棧橋ノ外端ニ時々點燈ス。

立標 Bowen 導燈 (1) 前燈ノ南西方約 1 鏈及南東方約 2 鏈ニ白塗方形ノ小形立標アリ◎此ノ 2 立標一線約 295 度ノ方位線ハ回頭區域ノ南西縁ヲ示ス。

- 10 Bowen 導燈 (2) 後燈ノ東方約 4.5 鏈ノ「マングローブ」樹中ニ白塗小形立標アリ◎此ノ立標ト Edgcumbe Heights 上ノ顯著ナル磊石 (第 182 頁) トノ一線ハ回頭區域ノ北東縁ヲ示ス。

水先事務所及信號所 Dalrymple Point ニ在リテ電信及電話通ズ◎水先人遅延ヲ避クル爲船舶ハ港長ニ到着豫定時刻ヲ通報スベシ。

船舶ヨリ到着豫定時刻ノ通知ヲ得レバ水先人ハ Adelaide Point ノ北東方約 2 哩、Mount Bramston 附近ノ導標ノ一線上附近ニ待機スベシ◎荒天ノ爲水先人此ノ位置ニ至リ難キ際、船舶ハ North Entrance ノ方ニ進航シ、其ノ附近ニテ水先人ヲ乗船セシムベシ。

- 潮流信號** 晝間潮汐ノ狀況ヲ知ラント欲スル船舶ハ各入港水道ニ入リシ時
20 信號ヲ行ハバ水先事務所ヨリ回答ヲ行フベシ (第 1 編参照)◎港長ニ船舶到着豫定時刻ヲ通報スレバ常ニ水先事務所ニ潮汐信號ヲ掲揚スベシ。

South Entrance 及 險礁 South Entrance ハ Port Denison ニ至ル主水道ニシテ、南側ニ在ル Winter Shoal 及港ノ南岸前面ニ於テ處々沿岸ヨリ 5 鏈以上擴延スル沙、泥及珊瑚ノ干出平洲ト北側ニ在ル珊瑚諸點礁トノ間ニ在リ、北側ノ珊瑚諸點礁ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ外縁附近ニ數干出點礁存在シ、Stone Island 南側ヨリ南方へ約 6 鏈擴延ス◎上記北側諸點礁ノ南縁ハ紅塗浮標ヲ以テ示ス。

Stone Island 南端ノ南西方約 7.5 鏈ニ 5.5 米 (18 呎) 點礁アリ、紅塗浮標ヲ以テ標示ス。

South Entrance 南側ニ於テ Adelaide Point ノ北方約 1.1 哩ニ 5.5 米 (18 呎) 點礁アリ。

Stone Island 西側ヨリ約 2.7 米干出スル沙嘴西南西方ニ約 5 鏈擴延ス◎其ノ外端ニ高サ 1.8 米ノ紅塗三角立標アリ。

North Entrance 險礁及浮標 North Entrance ハ南東側ニ於テ Stone Island (Long. 148° 17' E., Lat. 20° 2' S.) 西岸ヨリ擴延スル險礁ト北西側ニ於テ North Head 及 Dalrymple Point 沖ノ險礁トノ間ニ在リ、1938 年水道航路上ノ最小水深ハ 3.7 米 (12 呎) ヲ示セリ。

Stone Island ヨリ北方ニ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆外縁附近ニ於テ South Head ノ北北西方約 2.5 鏈ニ黑塗浮標ヲ碇置ス。

Wentworth Rocks ハ North Head 燈臺ノ南方約 1.8 鏈ニ在リテ紅塗浮標ニテ標示セラル。

South Head ノ西方約 5 鏈ニ水道ノ南東側ヲ示ス黑塗浮標アリ。

Dalrymple Point ヨリ南東方へ約 2.5 鏈擴延スル水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ堆外縁附近ニ紅塗浮標ヲ碇置ス。

錨地及規則 最も便利ナル錨地ハ Dalrymple Point ノ南方約 5 鏈、水深 5.5-7.3 米 (3-4 尋) ノ處ナリ◎爆發物ヲ塔載スル船舶ハ此ノ附近ニ投錨スベシ◎ South Entrance 又ハ North Entrance ヨリノ入港船舶ニ對シテハ何レ
20 モ稅關吏又ハ浚渫水道入口ノ東方約 2.5 鏈又ハ南東方約 1 哩ニテ乗船ス。

檢疫 檢疫線ハ Mount Bramston 頂ヨリ Stone Island 南東端ニ至ル 52 度ノ線ナリ (第 1 編参照)。

棧橋及浚渫水道 主棧橋ハ木造ニシテ Port Denison 首部ノ沿岸ヨリ 861 米突出ス、長サ 152 米ノ「コンクリート」棧橋ハ主棧橋南西側ニ於テ支腕ヲ成ス◎棧橋ニ至ル航路ハ浚渫セラル、此ノ水道ハ 1939 年幅 61 米水深 6.1 米 (20 呎) 以上ヲ示シ、主棧橋頭ノ南東方約 305 米ニ於テ回頭水域内ニ入ル◎同年回

頭水域ハ水深6.1米(20呎)以上ニ浚渫セラレシモ、其ノ西側及「コンクリート」棧橋ニ至ル航路ハ幅122米ノ間水深6.4米(21呎)ニ浚渫セリ。

木造棧橋ノ外端ハ兩側207米ノ間碇泊所ニ利用シ得◎1939年北東側ノNo. 1 繫留所ハ棧橋ヲ距ル4.6米ノ處、水深7.3米(24呎)ヲ、又南西側ノNo. 2 繫留所ハ棧橋ヲ距ル4.6米ノ處、水深7.6米(25呎)ヲ示セリ◎兩繫留所共幅24米ナリ。

「コンクリート」棧橋ノ兩側ハ碇泊所ニ利用シ得、1938年北東側ノNo. 3 繫留所ノ最小水深ハ棧橋ヲ距ル3米ノ處6.9米(22 $\frac{3}{4}$ 呎)、15米ノ處7.6米(25呎)ヲ、又南西側ノNo. 4 繫留所ノ最小水深ハ棧橋ヲ距ル3米ノ處7米(23呎)、
10 15米ノ處7.9米(26呎)ヲ示セリ。

驗潮桿 No. 2 繫留所ノ外端及内端ト、No. 3 繫留所ノ内端ニ驗潮桿アリ。

險礁及立標 木造棧橋頭ノ西方約2鏈ニ珊瑚點礁アリ、白塗立標ヲ以テ標示ス。

「コンクリート」棧橋頭ノ西方夫々約3鏈及5鏈ノ沿岸ニ2小白塗方形立標アリ、其ノ一線ハ回頭水域ノ外縁ヲ示ス、Dalrymple Point ノ北西方約7.5鏈ナル「マングローブ」樹中ニ在ル白塗ノ小立標ト Edgecumbe Heights 上ノ著岩トノ一線モ同一目的ノ用ヲ爲ス。

潮流 棧橋附近ノ漲潮流ハ諸棧橋ト並行ニ流レ落潮流ハ諸棧橋ノ尖端ヲ横切リテ北東方ニ流ル◎此ノ現象ハ大潮時ニ殊ニ顯著ニシテ、又猛雨後ハ此ノ北
20 東流ハ時ニ高潮時前2時ニ諸棧橋ヲ横切リテ流走ス。

潮升ハ不規則ニシテ、偏南東風強吹時、小潮時ニ大潮時ト同様ノ潮高ヲ見シコトアリ。

針路法 南方ヨリ來ル船舶ハ Gloucester Head ヲ繞航後 Middle Island ノ南方約1哩ヲ航過シ、次デ Middle Hill ノ西南西方約15哩ニ在ル高サ617米ノ長キ鞍形丘 Mount Mackenzie ヲ Middle Hill ノ南方ニ開視シ、約258度ニ見ル如ク南方ニ航進シ同方位ニ望ムニ至ラバ之ニ向針スベシ◎此ノ導線ハ又 Gloucester Island ノ西方錨地ヨリ港ニ至ル船舶モ之ニ依ルベシ◎若シ密

蒙ノ際 Mount Mackenzie ヲ認メ得ザレバ Mount Bramston ヲ252度ニ保持シテ該山麓ニ在ル導標ヲ發見スル迄之ニ向針シ港ニ到ルベシ。

Mount Bramston 山麓ノ導標ヲ發見セバ之ヲ一線243度ニ見ル如ク航行シ、以テ之ヲ一線ニ保航シテ Stone Island ノ南方礁ノ南東方ヲ通過スベシ◎此ノ際方位線ノ北西方ニ出デザル様注意スベシ。

北方ヨリ來ル船舶ハ Sinclair Head ノ東方約1哩ヲ航過シテ Mount Bramston 山麓ノ導標ヲ一線ニ見ル如ク航行スベシ、此ノ際 Mount Bramston ノ南方約6.5哩ニ在ル高サ227米ノ Marked Hill ト Thomas Island トヲ一線195度ニ見ル線ハ Stone Island (Long. 148° 17' E., Lat. 20° 2' S.) ヨリ南方ニ擴延スル礁ノ東方約5鏈ヲ通過スルコトニ注意スルヲ要ス。
10

市街ノ西方ナル導標ヲ一線315度ニ見ルニ至ラバ之ニ向針スベク、尙此ノ際方位線ヨリ北東方ニ出デザル様注意ヲ要ス◎Stone Island ノ南西方ナル5.5米(18呎)淺瀬ヲ航過セバ必要ニ應ジ錨地ニ就クカ或ハ棧橋上ノ導標一線329度ニ來ル迄續航シ、然ル後浚渫水道ヲ通過シテ棧橋ニ向フベシ。

夜間「コンクリート」棧橋ニ繫留セントスル船舶ハ水先事務所附近ノ濱ニ在ル燈標ト North Head 燈臺 トヲ一線ニ見ルニ至ラバ航路線ヲ離レ得。

North Entrance ノ通航ハ小形船舶ニ限ル、又夜間ノ通航ハ推獎シ難シ◎之ヲ通航セントスル船舶ハ Middle Hill ヲ232度ニ見ル如クシ(海圖2701對景圖參照)、此ノ方位線ヲ航行シテ此ノ水道ヲ通過スベシ◎木造棧橋頭ヲ310度ニ見ルニ至ラバ錨地ニ向ヒテ變針スルカ、或ハ必要ニ應ジ浚渫水道ノ入口ニ向
20 ヒ得ベシ。

Bowen 及港灣施設 Bowen 市街ハ Port Denison 北岸ニ於テ Dalrymple Point ノ西方約1哩ニ位シ、1936年人口2,750ヲ算セリ、此ノ市街ハ附近ノ大田園地ニ對スル輸出港ナリ。

常ニ生糧品ヲ得ベシ、又大冷蔵設備アリ◎清水ハ兩棧橋迄供給ス。

地方ニ良質ノ石炭ヲ産ス、24時前ニ要求スレバ1日ニ500至800噸供給ヲ受ケ得◎「コンクリート」棧橋ニ横付セル船舶ハ電動移動起重機ヲ用ヒ、貨車ヨリ

1 時間約 175 噸ノ能力ヲ以テ載炭シ得。

兩棧橋共鐵道網ニ連絡ス。

Brisbane 及沿岸諸港トノ間ニ定期汽船便アリ(第1編参照)◎Bowen ハ Brisbane ヲ通ジ主要ナル大陸及海洋航空路ニ連絡ス(第1編参照)。

X 光線ヲ設備セル一般病院アリ。

入港船舶 1934-35 年ノ入港船舶ハ 138 隻總噸數 286,506 噸ナリ。

暴風警報 Bowen ノ港長事務所ノ旗竿及郵便局ニ暴風警報信號ヲ掲揚ス(第1編参照)。

Cape Edgecumbe 至 Cape Bowling-green

- 10 **沿岸** Cape Edgecumbe ト北西方約 12 哩ナル Abbot Point トノ間ノ海岸ハ低地ニシテ、兩岬角間ノ開灣ニ Don River 及 Euri Creek 注グ◎Mount Roundback ハ Abbot Point ノ南南西方約 7 哩ニ位シ顯著ナル山ニシテ高サ 732 米、殆ド遮蔽セラルルコトナク從ツテ最モ著明ナル目標ナリ◎Bald Hill ハ Abbot Point (Long. 148° 5' E., Lat. 19° 53' S.) ノ頂ニシテ滑カナ圓頂ヲ成シ其ノ高サ 61 米ナリ◎此ノ沿岸ニハ淺水地纏布シ、Cape Edgecumbe ノ北西方約 5 哩ノ沿岸ニテハ 5.5 米(3 尋)以下ノ水深部、距濱約 1.8 哩擴延ス◎偏南東疾風期ニハ猛烈ナル寄波ヲ起ス、此ノ沿岸ヲ通航スル船舶ハ Mount Bertha (第 176 頁) ヲ 118 度以上ニ見ル如クスペシ。

- Abbot Bay** Abbot Point ト北西方約 16 哩ナル Cape Upstart 東部トノ間ニ在リ、灣岸ハ低沙濱ニシテ多數ノ溪湍之ヲ横斷シテ海ニ注グ◎Elliot River ハ Abbot Point ノ西方約 10 哩ニテ灣内ニ注グ◎Camp Islet ハ小草嶼ニシテ高サ 40 米、Abbot Point ノ西北西方約 10 哩ニ在リ◎嶼ノ南西端ヨリ約半哩間珊瑚礁及沙嘴擴延ス。

Cape Upstart 其ノ内方低地ヨリ急激ニ屹立セルヲ以テ此ノ名アリ◎岬ノ高地ハ東西ニ約 6 哩、又南北モ同距離ニシテ花崗岩ノ團塊ヨリ成リ、僅ニ短小ナル灌木、藪林及雜草ヲ以テ蔽ハル(海圖 2691 對景圖 B 参照)◎Station Hill ハ高サ 738 米ニシテ高地南端附近ニ在リ。

險礁及錨地 Clark Shoal ハ Abbot Point ヨリ西方約 3 哩ニ互ル海岸ヨリ北方ニ約 3.5 哩擴延シ、水深 5.5 米(3 尋)以下ニシテ沙ヨリ成ル、其ノ外緣附近ハ水深 2.7 米(1½ 尋)ナリ◎Camp Islet ノ西南西方ニ位スル 137 米山ト該嶼頂トヲ一線 256 度ニ見ル線ハ Clark Shoal ノ十分北方ヲ通過ス、Mount Roundback ヲ Bald Hill ノ西南西方約 2.5 哩ニ位スル高サ 294 米ノ Mount Luce ヨリ西方ニ開視シ之ヲ 174 度以下ニ見ル線ハ該淺瀬ノ西方ヲ通過ス。

地方ニ精通セル小形船舶ハ Mount Luce ノ西方距岸約 3-4 鏈、水深 4.6 米(2½ 尋)ノ處ニ錨地ヲ得ベキモ、漲潮流時ト共ニ「ウネリ」常ニ侵入シ船體ノ動搖甚ダシ。

地方ニ精通セル船舶ハ Cape Upstart 北西角沖至近ニ在ル高サ 7 米ノ巨岩ノ直南ナル小沙濱灣内水深 7.3-12.8 米(4-7 尋)底質沙及泥ノ處ニ安全錨地ヲ得ベク、又其ノ濱ニ便利ナル上陸場アルモ之ヨリ南方沿岸前面ニハ珊瑚礁アリ◎偏南東風強吹時ニハ時ニ「ウネリ」該岬ヲ繞リテ來襲ス。

Upstart Bay Cape Upstart ト西方約 9 哩ニ位スル高サ 150 米ノ Beach Hill ノ北方海岸トノ間ナル平低地ノ凹部ナリ◎灣首ヲ形成セル「マングローブ」沿岸ニハ多數ノ鹹水溪流開口ス、其ノ最大ナルモノハ灣ノ南東隅ニ在リ全ク陸地ヲ横斷シテ Abbot Bay 迄延長スト謂フ◎南岸及東岸前面ニ距濱 1 哩迄擴延セル沙及泥ノ平洲アリ◎灣ノ西側ハ Beach Hill 迄濕地ヨリ成リ其ノ前面ニ高サ 3.7-4.6 米ノ數沙丘アリ◎Beach Hill (Long. 147° 35' E., Lat. 19° 44' S.) ハ東方ヨリ望メバ顯著ナリ。

Yellow Gin Creek 及 Heath Creek ハ Beach Hill ノ北方ニ接シ共通ノ入口ヲ有シ高潮時ノ水深 2.4 米(8 呎)ナリ◎Heath Creek ハ Burdekin River ト連絡ス。

Mount Inkerman 顯著ナル圓錐形ノ山ニシテ高サ 223 米、Yellow Gin Creek ノ首部附近ニ在リ。

Burdekin River Beach Hill ノ北方約 4 哩、Upstart Bay 西部ニ注

グ●門洲ハ河口ヨリ海方約1.5哩迄擴ガリ偏東風ニテ猛烈ニ波浪シ、又入口ハ沙洲及低嶼ニ依リ妨ゲラルルヲ以テ短艇以外ノ航行危険ナリ●河内ニ入レバ約6哩ノ間航路上ノ水深0.9米(3呎)ヲ保持ス●此ノ河ノ流域ハ一般ニ雜草及護謨樹ヨリ成ルモ沿岸諸處ニハ「マングローブ」樹アリ●河口上流約3哩ニ此ノ河ト其ノ南方ナル Heath Creek トヲ連結スル1溪流ノ入口アリ。

Burdekin River ニ通ズル諸水道ハ多ク沈木ニ依リ著シク妨ゲラレ、又此等河川及溪流ニハ皆 Alligator (鱷ノ一種) 群棲スルヲ以テ、短艇ニテ航行スル際最モ注意ヲ要ス。

Burdekin River ノ Ana Branch 入口ハ Beach Hill ノ北方約8哩ニ在リ、
10 此ノ入口前面ニ沙洲存在シ、又晴天ノ際短艇ニ依ル外航行シ難シ●此ノ支流ハ約5哩遡航シタル處ニテ南方ニ屈曲シテ Burdekin River ノ本流ニ連結ス。

Plantation Creek Ana Branch ノ北方約3.5哩ノ處ニテ海ニ入ル、此ノ溪流ハ吃水1.8-2.1米(6-7呎)以下ノ小形船舶航行可能ナルモ其ノ前面ノ沙洲ハ常ニ變化シ、特ニ偏南東風強吹後甚ダシ。

Mud Creek 及 Alva Creek Plantation Creek ノ北方夫々約3.5哩及6哩ニテ海ニ入ル、其ノ前面ニ沙洲アリテ其ノ間ニ錯綜セル水道通ジ、快晴時短艇ハ此ノ水道ヲ通ジ半潮ニ之ヲ通航シ得ルモ、偏東風時ニハ此等ノ洲上猛烈ニ破浪シ、其ノ破浪ハ距濱約1哩沖ニ及ビ外方ニテハ破碎セザル激浪トナル。

Alva Creek 入口ト北方約2哩ノ Bowling-green Bay 間ノ海岸ハ高サ3-4.6
20 米ノ沙丘ヨリ成リ、其ノ背後ニ雜草及「タコノキ」生育ス●波浪大潮時及偏東風強吹セバ濕地ヲ越エテ Bowling-green Bay ニ達ス。

上記「マングローブ」濕地ヨリ低キ沙地ノ半島北方ニ約6.5哩突出ス、其ノ北端ハ即チ Cape Bowling-green ニシテ半島ニハ「マングローブ」樹纏布シ、又海水ノタメ侵蝕セラレタル觀ヲ呈ス●此ノ半島ノ略中程ニ顯著ナル「カシアリナ」樹叢アリ。

Cape Bowling-green 燈臺 Bowling-green Bay (Long. 147° 26' E., Lat. 19° 20' S.) 東角ノ沙丘上ニ在リ、高サ22米ノ白塗圓形鐵造塔ニシテ燈高

21米ナリ。

險礁 Cape Bowling-green ノ南東方約7哩ニ互ル沿岸ヨリ水深9.1米(5尋)以下ノ堆2-4哩擴延シ、又其ノ外縁附近ニ水深5.5米(3尋)以下ノ數點礁アリ●此ノ堆ハ岬ヨリ北方ニモ約1.5哩擴延ス、1932年ノ報告ニ依レバ此ノ堆ハ北西方ニ擴延シツツアリト謂フ●此ノ堆ノ水深ハ常ニ變化シ、又堆上ヲ流走スル潮流ハ強烈ニシテ不規則ナリ●Cape Bowling-green ノ東方7哩及11哩ノ間ニ最小水深16米(9尋)ノ堆アリ。

針路法 Cape Bowling-green ハ甚ダ低ク且20哩以内ニハ何等著標ナキヲ以テ其ノ東側5哩以内、或ハ水深21米(12尋)以内ニ近接スベカラズ●Cape Upstart ヨリ針路ヲ定ムルニ當リテハ Upstart Bay ニ向フ潮流ニ對シ警
10 戒スルヲ要ス。

東方ヨリ近接スル際、若シ21米(12尋)以下ノ水深ヲ測得セバ、船舶ハ Cape Bowling-green ト同ジ緯度或ハ之ヨリ南方ニ在ルヲ以テ沖合ニ向ケ轉針スルヲ要ス。

西方ヨリ來ルトキハ Cape Cleveland ヲ繞航後 Cape Bowling-green ノ東方ニ達スル迄ハ21米(12尋)以下ノ水深内ニ入ラザルヲ要ス●漲潮流ハ Bowling-green Bay 内ニ向ヒ強流ス。

此ノ附近航行スルトキハ深甚ノ注意ヲ要ス。

風候及海流 英艦 Dart ハ1890年1月、Cape Bowling-green 附近ニ於テ猛雨ヲ伴ヘル偏東及偏南東ノ猛烈ナル強風ニ遭遇セリ、晴雨計ノ最底示度
20 754耗ナリキ。

斯クノ如キ時ハ激浪ニ依リ Great Barrier Reefs 及其ノ開口ヲ通ジ波浪奔流シ、爲ニ内側航路上ノ海流ヲシテ不規則ナラシム●英艦 Dart ハ24時間ニ307度ノ方向ニ33哩ノ流壓ヲ受ケ、其ノ後12時間ニ37度ノ方向ニ10哩流サレタリ。

第 5 編

Cape Bowling-green 至 Port of Cairns

並ニ Port of Townsville, Palm Isles, Great Barrier Reefs 内側、Port of Hinchinbrook, Port of Cairns

Cape Bowling-green 至 Palm Isles

Bowling-green Cape Bowling-green ト西北西方約 25 哩ナル Cape Cleveland トノ間ニ在リ◎遮蔽部ノ大半ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺瀬ヲ以テ占位セラル◎灣ノ西部ハ比較的深水ニシテ距岸 1.5 哩迄水深 5.5 米 (3 尋) ナリ。

1932 年ノ報告ニ依レバ Cape Bowling-green ヨリ北方へ擴延セル干出沙嘴ハ 10 北西方へ擴延シツツアリト謂フ◎地方ニ精通セル小形船舶ハ偏南東風時、此ノ沙嘴ノ風下側ニ於テ燈臺ヲ 102 度ニ見ル水深 3.7 米 (2 尋) ノ處ニ遮蔽錨地ヲ得ベシ◎沙洲ハ變化スル傾向ヲ有スルヲ以テ警戒ヲ要ス◎大形船舶ハ岬ヨリ西方ニ約 3 哩擴延セル沙嘴ノ外端附近ニ在ル Sand Islet ノ風下側ニ遮蔽錨地ヲ得ベシ。

立標 半圓形頭標附紅白横線塗ノ方形立標ヲ以テ此ノ沙嘴外縁ヲ標示ス。

Barratta Creek Cape Bowling-green ノ南西方約 11 哩、Bowling-green Bay 灣首ニ開ロス、其ノ入口航路上ノ最小水深ハ大潮ノ高潮時 2.1 米 (7 呎) ニシテ入口内方ハ 3.7 米 (12 呎) ナリ◎溪流ハ「マングローブ」ノ諸嶋ニ依リ多數ノ水道ニ分離シ約 8 哩間尙多數ノ曲路ヲ成シテ南方へ伸延ス、此 20 ノ處ニ Barratta ノ町アリ。

Combe Creek Barratta Creek 入口ノ西方約 4.5 哩ニテ灣内ニ開ロス◎1886 年ノ記録ニ依レバ吃水 2.1-2.4 米 (7-8 呎) ノ船舶ハ大潮ノ高潮時溪

ニ入港セシガ、最淺部ヲ通過スレバ約5哩間ハ水深3.7米(2尋)ナリト謂フ。

Haughton River Combe Creek 入口ノ西方約2哩ニ於テ灣内ニ注グ、河口ハ沙洲間ニ通ジ Combe Creek 入口ニ類似ス◎河ハ入口ヨリ約10哩ノ處ニ於テ三支流ニ分レ、此ノ處ニ於テ沙洲ノタメ閉塞ス◎主流ハ約7哩ノ間小船ノ航行可能ナリ、入口ヨリ約5哩ノ處ニテ淡水トナル◎東方支流ハ「マングローブ」濕地中ニ消ユ◎西方支流ハ其ノ入口ノ西方約2.5哩ニ在ル高サ283米ノ Feltham Cone ノ麓ヲ廻リテ南方ヘ向フ◎ Haughton River ニハ多數ノ Alligator (鱷ノ一種) 棲息ス。

Haughton River 河口ヨリ北西方ニ向ヒ約4哩ニシテ「マングローブ」樹纏布スル小溪流ノ入口ニ達ス◎此ノ海岸ハ沙地ニシテ背後ハ「ユーカリ」樹ヲ以テ蔽ハレタル平低地ナリ ◎ 此處ヨリ海岸ハ北方約4哩ノ間沙濱ヲ成ス、之ヨリ北方約6.5哩ノ Cape Cleveland 迄ノ海岸ハ沙濱連続シ其ノ間ニ岩角存在ス。Cape Cleveland ノ北端ハ丘陵地ノ狭キ突角ニシテ、之ヨリ高地南方ニ約6哩延伸ス、此ノ高地ハ中間ニ深溪ヲ隔テテ2山脈相對峙ス、東方丘脈ノ頂ハ岬ノ南方約4.5哩ニ於テ高サ557米ニ達ス。

地勢 Mount Eliot ハ顯著ナル平頂ノ山ニシテ其ノ頂上ハ北西及南東方ヘノ長サ約1哩ニシテ、其ノ北西端ハ稍高ク Cape Cleveland ノ南南西方約18哩ニ於テ高サ1213米ニ達ス(海圖2691對景圖A参照)。

Sharp Eliot ハ Mount Eliot ノ南南東方約4哩ニ在リテ高サ1161米ノ顯著ナル尖峯ナリ。

Mount Eliot ノ北東方約4哩ニ鞍形ノ山アリ、Eliot Range ト狭谷ヲ以テ相隔ツル丘脈ノ頂ニシテ高サ868米ナリ。

Cape Cleveland 燈臺 (Long. 147° 1' E., Lat. 19° 11' S.) ノ南方約10哩ニ無線電信柱アリ。

嶼及險礁 Bald Islet ハ高サ3米、Bare Islet ハ高サ9.1米、Bray Islet ハ高サ12米ニシテ夫々 Cape Cleveland ノ南南東方約6.5哩、5.5哩及5哩ノ海岸附近ニ在リ◎沿岸ヨリ最モ遠キ Bare Islet ハ距岸約6鏈ナリ、3嶼共

比較的急深ナリ。

Cape Cleveland ノ南東方約8哩ニ水深9.1米(5尋)ノ淺瀬アリ。

Salamander Reef ハ Cape Cleveland 燈臺ノ東方約2.8哩ニ位シ數岩頭ヨリ成リ、其ノ一部ハ0.6米干出シ礁上殆ト常ニ破浪ス◎礁ノ周圍附近ノ水深ハ9.1米(5尋)以上ナリ◎ Magnetic Island 南端ヲ Cape Cleveland ヨリ十分北方ニ開視スレバ礁ノ北側ヲ避ケ得ベク、又 Feltham Cone ヲ Bare Islet ヨリ東方ニ開視スレバ礁東側ヲ避ケ得ベシ、Cape Cleveland 燈臺ノ紅光分弧ハ礁ヲ照射ス。

Four-foot Rock ハ Cape Cleveland 燈臺ノ東南東方約2哩ニ位シ、高サ1.2米ニシテ面積小ナリ◎岩ノ西側附近ニ於ケル水深5.5米(3尋)以外ハ周圍附近ハ水深9.1米(5尋)以上ナリ。

Twenty-foot Rock ハ Cape Cleveland 燈臺ノ南東方約1.5哩、距岸約2.5鏈ニ在リテ高サ6.1米ナリ。

Four-foot Rock ト Twenty-foot Rock トノ間ニ安全ナル水道アリ、偏南東風強吹時南方ニ向フ小形船舶ニシテ Bowling-green Bay ニ於ケル靜穩水域ヲ通過セントセバ、Salamander Reef ノ外側ヲ通過スルヨリモ Four-foot 及 Twenty-foot 兩岩ノ中間水道ヲ利用スベシ。

Cape Cleveland 主燈臺 Cape Cleveland 北端丘陵ノ頂上ニ在リ、高サ11米ノ紅塗圓屋根附白塗圓形塔ニシテ燈高64米ナリ。

Cape Cleveland 副燈臺 Cape Cleveland ノ東側ニ在リ、高サ3.7米ノ白塗圓形鐵造建物ニシテ燈高46米ナリ◎本燈ト主燈トヲ一線291度ニ航進セバ Four-foot Rock ト Twenty-foot Rock トノ中間ヲ通過シ得ベシ。

信號所 Cape Cleveland ニ在リ(第1編参照)◎信號所ニ電信及電話ノ連絡アリ◎夜間ハ特別ニ見張員ヲ置カザルモ點滅燈ヲ以テ爲ス夜間信號ヲ認メタル場合ハ之ニ應答ス。

暴風警報信號 信號所ニ暴風警報信號ヲ掲揚ス(第1編参照)。

Port of Townsville

港界 Port of Townsville ハ Cleveland Bay ニ於ケル諸河川、諸溪流及可航水域全部ヲ包含ス ◎ Cleveland Bay ハ Cape Cleveland ヨリ北西方約 8.5 哩ナル Magnetic Island 北東角、其ヨリ同島北端、次デ西方約 1.8 哩ナル White Rock 其ヨリ西南西方約 4.8 哩ナル Bay Rock, 次デ南南東方約 4.5 哩ナル Cape Pallarenda ヲ連結シタル線ハ其ヨリ Cape Cleveland ニ至ル本土ニ包マレタル海面ナリ。

地勢 Mount Matthew ハ Muntalunga Range ノ北西峯ニシテ Cape Cleveland ノ南南西方約 11.5 哩ニ位シ其ノ高サ 313 米ナリ (海圖 2692 對景圖 10 參照) ◎ Mount Stuart ハ Mount Matthew ノ西方約 7.5 哩ニ在リテ高サ 586 米ナリ。

Mount Stuart ノ西南西方約 9 哩ニ整然タル 2 箇ノ白色頂ノ山アリ、高サ夫々 716 米及 665 米ナリ ◎ Paluma Range ハ此等山峯ヨリ北西方ニ約 68 哩延伸シ、高サ 402-1063 米ナリ ◎ Notch Peak ハ高サ 402 米ニシテ後記スル Castle Hill ノ西方約 14 哩ニ位シ海方ヨリノ好目標タリ。

Castle Hill ハ Townsville ニ在ル顯著ノ花崗岩ノ丘ニシテ Cape Cleveland ノ西南西方約 12.5 哩ニ位シ、其ノ高サ 284 米ナリ (第 196 頁對面對景圖第 17 參照) ◎ Cleveland Bay 灣口西角 Cape Pallarenda ハ Many Peak Range ノ東端ナリ、該山脈ノ最高峯ハ Mount Marlow ニシテ高サ 220 米ニシテ樹木 20 茂生ス ◎ Castle Hill 及 Mount Marlow ヨリ Paluma Range ノ方ニ向ヒ廣大ナル平原西方ニ擴延シ、其ノ間處々ニ圓錐丘隆起ス。

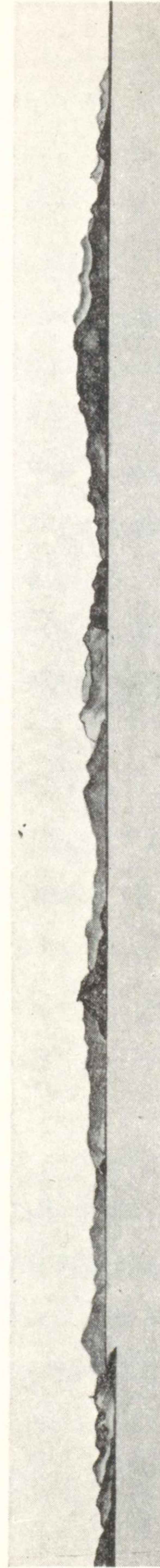
Cleveland Bay Cape Cleveland ト西方約 13.5 哩ナル Cape Pallarenda トノ間ニ在リ ◎ 灣濱ハ Townsville ノ存在スル南西部ヲ除キ泥平洲沖合ニ擴延シ、其ノ大部分「マングローブ」沼澤地縁在ス ◎ 灣南部ハ淺水ニシテ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ水深部處々 4.5 哩ノ沖迄擴延ス。

Crocodile Creek ハ灣南東側ニ在リ ◎ 溪ノ入口ハ淺水ナルモ之ヲ過グレバ 7-8 哩間ハ水深 1.8-5.5 米 (6-18 呎) アリ、之ヨリ南方ニ至レバ溪ハ狹隘トナル

對面 196 頁

北東方ヨリ Cleveland Bay ヲ望ム

第 17



Magnetic I.

Townsville

Castle Hill

C. Cleveland 燈臺

236 度 2 哩

◎溪ノ沿岸地方ハ殆ド「マングローブ」濕地及短草ヲ以テ蔽ハレタル泥平地ニシテ大潮ノ高潮時及洪水時ニハ浸水ス。

Crocodile Creek 入口ニ近ク小ナル支溪流アリテ南方ニ伸ビ、平低ナル泥地ヲ過ギテ Woodstoch Hill ノ北西方ニテ消滅ス。

Alligator Creek ハ Crocodile Creek ノ西方約1.8 哩ニテ灣内ニ開口ス、地方ニ精通セル吃水1.8 米 (6 呎) 以下ノ小船舶ハ約3 哩ノ間航行シ得、此ノ處ニ顯著ノ煙突ヲ有スル蒸煮工場アリ。

門洲上ノ水深ハ高潮時ニハ2.4-3 米 (8-10 呎) ナリ、此ノ溪ノ航行ニハ地方ニ精通スルヲ要ス◎附近ノ陸地ハ雜草及「タコノキ」茂生ス。

此等溪流ニハ多數 Alligator (鱷ノ一種) 棲息スト稱セラル。 10

Ross River ハ Alligator Creek 入口ノ西方約5.5 哩ニテ灣内ニ入ル、水路ハ其ノ變化ニ應ジテ移動スル立標ヲ以テ標示ス、從ツテ地方ニ精通シアルヲ要ス。

Ross River 河口ノ西方約1 哩ニ Ross Creek 入口アリ、其ノ間ノ海岸ハ Ross Island ノ北岸ヲ成ス◎後記スル如ク Townsville Harbour ヲ形成セル各防波堤ハ Ross Creek 入口兩側ヨリ北北東方ニ延伸ス◎ Townsville ノ市街ハ Ross Creek ノ兩側及 Castle Hill ノ斜面ニ建設セラル。

Kissing Point ハ Ross Creek 入口ノ北西方約1.8 哩ニ在リテ高サ39 米ナリ

◎Rose Bay ハ Kissing Point ト北西方約3.5 哩ナル Cape Pallarenda トノ間ニ在リ。 20

射撃訓練 「M. D」トシテ知ラルル次記区域内ニテ晝間又ハ夜間一定時期ニ射撃訓練ヲ行フ (第1 編参照)◎“A” 境界— Magazine Island (Long. 146° 50 E., Lat. 19° 15'S.) 北東角ヨリ 81 度ニ 4.1 哩、之ヨリ 340 度ニ向ヒテ Bremner Point ニ至リ、之ヨリ西方 Magnetic Island ノ高潮線ニ沿ヒテ Bay Rock 燈臺 ヲリ 128 度 3.1 哩ノ地點ニ至リ、之ヨリ 270 度ニ 2.1 哩、之ヨリ 160 度ニ向ヒテ Cape Pallarenda ニ至リ、次デ高潮線ニ沿ヒテ南方ニ向ヒ、Magazine Island 北東角ニ至ル、Townsville Harbour ヲ包含スル水域。

錨地 偏南東風時 Cape Cleveland 西側ニ小船舶ニ適スル好錨地アリ、但シ沿岸ヨリ若干離レテ碇泊スルヲ要ス◎小船舶ハ該岬ノ岩角至近、水深3・7米(2尋)、遮蔽良好ノ處ニ投錨シ得。

偏南東風強吹時ニハ猛烈ナル「ウネリ」該岬ヲ繞リテ來襲シ、之ガ落潮流ト相錯綜スル際ハ船舶ノ動搖ヲ盛ナラシム。

Townsvill 沖ノ水深ハ9・1米(5尋)以下ニシテ、沿岸ニ向ヒ漸減スルヲ以テ沖合ニ投錨セントスル船舶ハ水深ヲ指導トセザルベカラズ◎中吃水船ハ普通ノ天候ニ於テハ後記スル Platypus Channel 入口ノ燈標ノ外側ニ投錨スベシ◎此ノ立標ヨリ内方ハ錨搔キ信賴シ難シ◎偏東風強吹スレバ激浪直ニ起リ可ナリ

10 船體ノ横動ヲ生ズ。

West Channel 内ニ於テ West Point ノ西角ヲ352度、Nobby Head ヲ112度ニ見ル水深7・3米(4尋)ノ處ニ北東風ヲ十分ニ遮蔽スル好錨地アリ。

Magnetic Island Magnetic Island ハ Cape Pallarenda ノ北東方ニ位シ、之ト West Channel ヲ以テ相隔ツ、島ニハ樹木繁茂シ且花崗岩ノ大磊石ニ蔽ハル◎最高峯ハ高サ496米ニシテ殆ド島ノ中央ニ位シ、島ヲ横斷スル溪谷ニ依リ東端ニ於ケル山脈ト相隔ツ(第196頁對面對景圖第17参照)。

Picnic Bay ハ島南東端 Hawkings Point (Long. 146° 51' E., Lat. 19° 11' S.) ト西方約5鏈ノ Nobby Head トノ間ニ在リ、又 Hawkings Point ト北東方約2湮ノ Bremner Point トノ間ニ2灣アリ、此等ノ灣ハ灣口兩角間ニ灣ヲ横斷シテ擴延スル珊瑚礁アルヲ以テ之ニ妨ゲラル◎ Picnic Bay ノ西側、Hawkings Point ノ北方約1・5湮ニ於テ南方ヘ突出セル角及 Bremner Point 西側ヨリ各1基ノ棧橋突出ス。

島東岸及北岸竝ニ北西角ハ高峻多岩急深ニシテ、約2・5鏈隔ツレバ水深9・1米(5尋)ヲ下ラズ◎ Orchard Rocks ハ高サ18米ノ顯著ナル2磊石ニシテ島北東角ノ北西方約1・5鏈ニ在リ◎ Horseshoe Bay ハ島北角ト西方約1・8湮ニ在ル角トノ間ニ在リテ灣ノ東部水深5・5米(3尋)ノ處ニ好錨地アリ◎此ノ灣首附近ニ蘆葦繁茂セル大濕地アリ、又灣南東隅ヨリ棧橋突出ス。

White Rock ハ Horseshoe Bay 西角ノ北方約46米ニ在リ、高サ7・6米ニシテ海方ヨリ望メバ顯著ナリ。

West Point ト Nobby Head トノ間ナル Magnetic Island 南西岸ハ West Channel ノ北東岸ヲ成ス、此ノ沿岸ハ「マングローブ」樹纏布セル平原ニシテ、其ノ全長ニ互リ珊瑚礁及泥堆擴延シ處々1湮ニ及ブ。

West Channel 險礁 Cape Pallarenda ノ西方海岸ヨリ北方ヘ1・8湮(6呎)以下ノ淺水地擴延ス◎ West Channel ハ南西側ニ於ケル Cape Pallarenda ノ南方沿岸及上記淺水地ノ東側ト北東側ニ於ケル Magnetic Island 南西岸トノ間ニ在リ。

Bay Rock ハ高サ24米ニシテ West Channel ニ至ル北方航路ニ於テ Magnetic Island ノ西角 West Point ノ北西方約1・5湮ニ在リ。

Burdekin Rock ハ West Channel ニ至ル北方航路附近ニ在リ、第204頁ニ記述ス。

Virago Shoal ハ Cape Pallarenda ノ南東方約1・5湮、岩及沙ヨリ成リ最小水深0・6米(2呎)ナリ。

Middle Reef ハ點々干出スル分立珊瑚礁ニシテ West Channel ノ中央ニ於テ Cape Pallarenda ノ東方約2湮ニ在リ。

Bay Rock 燈臺 West Channel 北口 Bay Rock 上ニ在リ、高サ7・6米ノ紅塗圓屋根附白塗圓形塔ニシテ燈高29米ナリ。

Middle Reef 燈標 West Channel 南口 Middle Reef 北西端ニ在リ、20黒塗四角形頭標附立標ナリ。

立標 Middle Reef 燈標ノ北方約5鏈ニ在ル3・7米(12呎)點礁ヲ示ス紅塗三角形頭標附竿立標アリ、又 Middle Reef 東端ヲ標示スル同様ノ立標アリ◎同礁南西端ヲ標示スル黒塗四角形頭標附竿立標アリ。

水先 水先人ヲ要招セントスル船舶ハ成ルベク速カニ Cape Cleveland 燈臺ニ信號スルヲ要ス◎此ノ信號ハ Townsvill ニ傳達セラレ、水先人ハ港附近ニ於テ乗船スベシ◎ Cleveland Bay 水先人事務所ハ又信號所ニシテ、Ross

Creek 入口ノ東側 Flagstaff Hill 在リ、電話通ズ。

水先料免除ノ船舶ハ出發港ノ數字信號ヲ示スヲ要ス。

防波堤ニ繫留セント欲スル大形汽船ハ最後ノ出發港ヨリ吃水及到着豫定日時ヲ港長ニ電報スルヲ要ス、是泊地ニ對スル準備ノ要アレバナリ。

規程及檢疫 船舶ハ東方防波堤ヨリ爆發物ヲ陸揚シ得ベシ。

稅關吏乗船場ハ Cleveland Bay 灣内ニテハ Platypus Channel 入口ノ外方トス。

檢疫ヲ要スル船舶ハ(第 24 頁參照)ハ許可證ヲ受クル迄 Platypus Channel 入口ノ立標ヲ航過スベカラズ。

- 10 檢疫建物ハ Cape Pallarenda ノ南方本土上ニ在リ。

Platypus Channel Townsville Harbour ニ到ルニハ Platypus Channel ト稱スル浚渫水道ニ依ル、此ノ水道ハ入口ヨリ北北東方ニ約 2 哩延伸ス
◎ 1939 年、水道幅 76 米、最小維持水深 6.4 米 (21 呎) ナリ ◎ 各便利ナル位置ニ驗潮桿ヲ置ク。

水道東側ハ浚渫縁ヨリ 23 米ノ處ニ在ル 8 箇ノ黒塗立標ヲ以テ標示ス ◎ 最外方ノ立標ニ點燈ス。

白塗柱上ニ白塗三角導標ヲ附セル各立標ヨリ燈ヲ顯ス (第 1 編參照)。

- Platypus Channel 導燈** 前燈ハ Ross Creek 入口南側、水先人事務所ノ南西方約 4 鏈ニ在リテ黒白横線塗三角形頭標附白塗竿ナリ、後燈ハ前燈ノ南西方約 3 鏈ニ在リテ黒白横線塗倒置三角形頭標附白塗竿ナリ 2 標一線 212 度ノ方位ハ水道ノ中央ヲ導ク。

Townsville Harbour Ross Creek 入口兩側ヨリ北東方ニ延伸セル東西兩防波堤間ニ在リ ◎ 東防波堤ハ Magazine Island (Long. 146° 50' E. Lat. 19° 15' S.) ト本土トヲ連結シ、更ニ島ヨリ約 6 鏈突出シ其ノ外部ハ北西方ニ屈曲ス。

西防波堤ハ堆石突堤ニシテ長サ約 8 鏈ナリ。

西防波堤ト並行シ Ross Creek 入口ノ底質岩ノ門洲ヲ通ジテ水道ヲ浚渫ス ◎

1939 年、燈及立標ヲ以テ示セル入口水道ノ最小水深 4 米 (13 呎) ナリシモ、猛雨又ハ洪水後大量ノ沈泥堆積スルコトアルヲ以テ最近ノ狀況ヲ知悉スル要アリ。

Townsville 東防波堤燈臺 東防波堤外端沖ニ在リ、高サ 6.4 米ノ黒塗木造ニシテ燈高 7 米ナリ。

Townsville 西防波堤燈臺 西防波堤外端ニ在リ、框式鐵造塔ナリ。

港ノ東側ハ浚渫ヲ施工、繫船池ト成シ、其ノ幅 305 米、最小水深 6.9 米 (22.5 呎) (1939 年) アリテ、之ニ至ル水道ハ幅 244 米、最小水深 7 米 (23 呎) (1939 年) ナリ ◎ 繫船池ノ西側ハ方形浮標ヲ以テ示シ其ノ外方浮標ニ白色不動燈ヲ點ズ。

Townsville 航空燈臺 Flagstaff Hill 上ノ旗竿ノ西南西方約 7.5 鏈ノ建物上ニ在リ、灰色塗鐵造塔ニシテ燈高 37 米ナリ。

東防波堤外端部ヨリ南西方へ少シク擴延セル淺水地ノ南側ヲ示ス方形頭標附黒塗竿立標アリ。

港ノ中央附近ニ Empire Mail ニ從事スル航空機用トシテ 2 航空機繫留用ノ繫留索アリ。

埠頭及水深 東防波堤ノ埠頭面ハ防波堤西側ニ於テ長サ 762 米アリ、碇泊所側面ハ 1939 年水深 8.5 米 (28 呎) ヲ有シ幅 38 米ナリ ◎ 東防波堤ノ上屋番號ハ内方上屋ヨリ No. 1-No. 4 トス ◎ 此ノ防波堤ニハ 7 箇ノ暴風用繫船柱ヲ裝備シアリ。

No. 1 棧橋ハ東防波堤内端ト約 76 米ヲ隔テテ之ト並行ニ突出シ其ノ長サ 152 米ナリ、1939 年、西側碇泊所ノ水深ハ外端ヨリ 143 米ノ間側面ヲ距ル 4.6 米ノ處 8.2 米 (27 呎) ニシテ又東側碇泊所ノ水深ハ外端ヨリ 143 米ノ間側面ヲ距ル 4.6 米ノ處 8.2 米 (27 呎) ヲ示セリ。

猛雨後又ハ Ross Creek 洪水後ニハ多量ノ沈泥堆積スルコトアルヲ以テ、上記水深ハ變化シ勝ナリ。

Ross Creek ニ在ル 2 主要埠頭ハ Harbour Board Wharf 及 Inner Concre-

te Wharf ナリ、1939年、前者ハ長サ31米、水深2.7米(9呎)、後者ハ全體ノ長サ213米、水深3-4.6米(10-15呎)ナリ、此等ノ埠頭ハ底質岩ノ門洲ヨリ上流約5鏈ニ於テ溪ニ横架セル Victoria Bridge ノ海方側ニ在リ。

針路法 南方ヨリ Townsville ニ向フ船舶ハ Cape Cleveland (Long. 147° 1' E., Lat. 19° 11' S.) ノ北方5鏈以上ノ處ヲ航過シ、之ヨリ Platypus Channel 入口ニ向ヒ直航スベシ◎漸次近ヅクニ從ヒ2箇所ニ赭色低崖ヲ認ムベク、其ノ南東方ノモノ Magazine Island ナリ。

Platypus Channel ハ導燈ヲ一線212度ニ見テ進入シ、之ヲ保航シテ水道ヲ示ス各立標ノ北西方ヲ通過スベシ。

- 10 東防波堤ノ外端ヲ通過後埠頭ニ向ツテ變針スベシ、又若シ Ross Creek ニ到ラントセバ導標一線上ヲ續イテ航行スベシ◎後者ノ場合ハ最近ノ狀況ヲ知悉シアル要アルハ前述セル如シ。

Platypus Channel 沖ニ投錨セント欲セバ Cape Cleveland ヲ航過後外方水道立標ノ北方約1浬ニ向ヒテ航行シ、Bay Rock ヲ Magnetic Island 南側ヨリ南方ニ開視スルニ至リテ投錨スベシ。

北方ヨリ來ル普通吃水ノ船舶ハ Magnetic Island ノ東方ヲ通過スベキモ、輕吃水船舶ハ West Channel ヲ通過スルカ或ハ要スレバ West Channel ノ錨地ニ投錨シ得ベシ◎上記ニ依ラントスル船舶ハ Bay Rock ノ東方約2.5鏈ヲ

- 通過シ之ヨリ Bay Rock 燈臺ヲ船尾336度ニ見ル如ク航行シ、之ヲ同方位船尾ニ保航シ、West Point ノ北東方陸地ト同角ト殆ト相接スルニ至ラバ134度ノ針路トナシ、West Point ヲ355度ニ、又 Magnetic Island 南角ヲ111度ニ見ル迄航進スベシ◎投錨セントスル船舶ハ此ノ處ニ於テ水深5.5米(18呎)以上ノ處ニ投錨シ得ベシ◎夜間ハ上記各岬角ヲ明確ニ視認シ得ルニ非ザレバ此ノ水道ノ通過ヲ企ツベカラズ。

Middle Reef ノ南方水道ニ依リ Townsville ニ到ラントセバ、上記錨地附近ヨリ Muntalunga Range ノ低凹部ト Magazine Island トヲ一線152度ニ保航シ(海圖2692對景圖參照)以テ Middle Reef 南西方ヲ通過シ Hawkings

Point ヲ約53度ニ見ルニ至リ Platypus Channel 入口ニ向ヒ必要ニ應ジ變針スベシ。

Middle Reef 北方ノ4.3米(14呎)水道ヲ通過セント欲セバ上記錨地ヨリ既記各紅塗立標ノ北方ヲ航過スル如ク航行シ、Hawkings Point (Long. 146° 51' E., Lat. 19° 11' S.) ヲ約53度ニ見ルニ至ラバ Platypus Channel 入口ニ向針スベシ。

市街及港灣施設 Townsville ノ市街ハ Ross Creek ノ兩側及 Castle Hill ノ斜面ニ在リ、1936年12月31日ニ於ケル人口約29,000, North Queensland ノ主要港ナリ。

生糧品 豊富ナルモ夏季ニハ短時間ニ大量ノ新鮮ナル野菜ヲ得難シ◎大冷 10
藏庫ノ設備アリ。

清水 各埠頭ニテ給水ス、灣内ニ投錨セル船舶ヘノ清水供給ハ曳船ヲ以テス。

石炭 貯藏ナキモ要求スレバ310トヲ隔テタル Collinsville ノ炭坑ヨリ之ヲ得ベシ◎載炭埠頭ハ東防波堤ノ埠頭中、外方ノモノニシテ電動起重機ヲ用ヒ鐵道ノ開底給炭器ニテ供給シ、能力毎時60噸ナリ◎錨地ヘノ給炭ハ曳船及「ライター」ヲ用フ、各「ライター」ノ容量40噸ナリ。

燃料油 No. 1 棧橋ニテ供給ス。

東方埠頭ニハ20噸ノ移動電動起重機2臺ヲ裝備ス◎各埠頭ハ鐵道網ト連絡ス。

港ニ曳航救難設備及浚渫船アリ◎各種ノ機械及船工ニ依ル修理ヲ行ヒ得◎ Ross 20
Creek 入口東側ニ船臺アリ、(卷末附表第1參照)。

200ノ寢臺ヲ有スル一般病院アリ、X光線ヲ設備ス。

定期汽船便アリ、又 Brisbane 及沿岸ノ各町邑トノ間ニ定期航空便アリ(第1編參照)。

Townsville ハ鐵道網ニ連絡ス。

Ross Island ニ無線電信所アリ(水路誌附録第8卷參照)。

貿易及入港船舶 主ナル輸出品ハ羊毛、肉及砂糖ナリ。

1938年入港船舶ハ總計647隻、總噸數2,445,294噸ナリ。

暴風警報信號 水先人事務所 (Long. 146° 50' E., Lat. 19° 25' S.) 及 Town Hall = 暴風警報信號ヲ掲揚ス。

Halifax Bay Cape Pallarenda ト北西方約47哩ナル Lucinda Point トノ間ニ在リ◎Cape Pallarenda ト北西方約35哩ノ Eleanor Creek ノ溪口ニ達ス、灣南部ノ海岸ハ沙濱ニシテ雜草及「ユーカリ」樹ヲ以テ蔽ハレ、諸處沼澤ノ濕地存在シ、又此ノ沿岸ニ多數ノ小溪流アリ◎内方ノ低地ハ鹹湖多ク又樹木生ズ◎Paluma Range ハ此ノ低地ヨリ急激ニ隆起シ、Mount Halifax ハ Cape Pallarenda ノ西北西方約24哩ニ於テ高サ1,063米ニ達シ、又

10 Round Mountain ハ更ニ北西方約13哩ニ於テ高サ954米ニ達ス。

此ノ海岸ノ前面ニ沙及泥ノ平洲存在シ、處々ニ石堆及淺瀬アリ、平洲ハ沿岸ヨリ1.5哩以上擴延セル處アリ◎Paluma Shoals ハ岩礁ヨリ成リ其ノ一部ハ海水ニ洗ハル、此ノ淺瀬ハ Cape Pallarenda ヲ距ル約14哩ナル Sleepy Log Rock 入口附近ノ沿岸ヨリ約2哩擴延ス。

Eleanor Creek 入口附近、距岸2-4哩ニ最小水深4米(2½尋)ナル諸淺瀬アリ。

Eleanor Creek ハ短艇ニテ約6哩ノ間航行シ得。

Eleanor Creek 入口及 Lucinda Point トノ間ノ海岸前面ニハ處々「マングローブ」沼澤地アリ◎Lucinda Point ニ近ヅクニ從ヒ沼澤地ノ「マングローブ」樹ハ益繁茂ス。

20

Lady Elliot Reef ハ干出礁ニシテ Eleanor Creek 入口ノ北方約11哩、距岸約1.2哩ニ在リ。

Lucinda Point ヲリ干出スル沙堆、海方ヘ約2哩擴延ス。

離島及離險礁 Burdekin Rock ハ Cape Pallarenda ノ北西方約5.5哩ニ在リ周圍ノ水深7.3米(4尋)ナル洗岩ニシテ其ノ幅約6.1米、南北ノ長サ約15米ナリ。

Magnetic Island 北角ト Bay Rock トノ連結線ハ Burdekin Rock ノ北方ヲ

導キ、又 Mount Bentley (第206頁) ヲ Cordelia Rocks ノ南西岩ヨリ東方ニ開視スル線ハ同岩ノ東方ヲ導ク。

Cordelia Rocks ノ南西岩ハ Bay Rock ノ北北西方約8.5哩ニ在リ、直徑約1哩、崖ヲ成シテ屹立セル高サ24米ノ岩ナリ、此ノ岩ハ其ノ北東方約1.2哩ニ在ル高サ5.5米ノ他ノ岩ト珊瑚礁ニ依リ連結ス◎此ノ礁ハ又南西岩ヨリ西方ニ約100米擴延ス。

Cordelia Rocks 西側ハ5哩以内ヲ航過スベカラズ。

Herald Island (Long. 146° 38' E., Lat. 19° 2' S.) Cordelia Rocks ノ南西方約3.2哩ニ在リ、高サ53米ノ2圓頂草丘ヲ有ス◎島ノ南西端ハ1沙嘴ヲ成ス◎島ノ西岸ヨリ裾礁約2哩擴延シ、又南岸ニハ狭キ裾礁アリ、其ノ他ノ島岸ハ急深ナリ。

10

Rattlesnake Island Herald Island ノ西方約5哩ニ位シ、島ノ中央ニ高サ115米ノ圓頂草丘アリ◎島西側ヨリ1沙嘴擴延シ尙裾礁ハ北側開灣ノ西部ヲ除キ島ノ全周沖約100米ニ擴延ス◎偏南東風時ニハ Cordelia Rocks ノ南西岸ヲ Rattlesnake Island 北端ヨリ少シク開視シ、島頂ヲ131度ニ見ル水深7.3-9.1米(4-5尋)ノ處ニ良好ナル錨地ヲ得ベシ。

Bramble Rock ハ Herald Island 西端ノ北方約5哩ニ在リ、高サ5.8米ニシテ其ノ南側及北西側ニ3哩ニ擴延セル數暗岩アリ。

Lorne Reef ハ Rattlesnake Island 北西角ノ南西方約1哩ニ在リ、互ニ約1.5哩ヲ隔テタル2尖礁ヨリ成リ西方ニ位スルモノハ0.3米干出ス。

20

Acheron Island Herald Island ノ北方約3.5哩ニ位シ、其ノ兩端ニ高サ各57米及48米ノ草丘ヲ有シ、其ノ中間ハ低地ニシテ1小丘アリ◎島北岸及西岸ニハ數暗岩纏布ス。

Phillips Reef ハ Acheron Island ノ南西方約1.2哩ニ位シ、最小水深1.8米(6呎)ニシテ面積小ナリ。

Havannah Island Acheron Island ノ北西方約8.5哩ニ位シ、低キ山峽ニ依リ相隔ツル2山峯ヲ有ス◎南東峯ハ其ノ形整然トシテ高サ155米、北西

峯ハ高サ 153 米ノ平頂ニシテ其ノ北西方ニ緩斜面ヲ成シ、延伸シテ沙鼻ノ突端ヲ成ス◎島東岸ニハ數箇ノ岩散在スルモ、其ノ他ノ沿岸ニハ珊瑚礁平洲縁ニシテ干出シ、北東側及南西側ニ於テハ距濱 2.5 鏈迄擴延ス。

Fly Islet ハ Havannah Island ノ北西方 5 鏈ニ位シ低キ藪林ニ蔽ハレタル岩ニシテ高サ 35 米、直径 1 鏈ナリ、1 珊瑚礁嶼ノ西方ニ擴延スルコト約 2.5 湮ニシテ礁中ニ干出沙堆アリ◎嶼ノ西方及北西方約 5 鏈ニ暗岩アリ。

Pandora Reef ハ後記スル Palm Isles ト本土トノ間ナル航路ニ於テ Fly Islet ノ西北西方約 5.5 湮ニ在リ◎礁ノ東端ニ在ル新月形ノ堅キ珊瑚ノ草沙洲アリ、西端ニ在ル沙堆ハ共ニ約 2.7 米干出ス◎ Pandora Reef ノ北西方約 4 湮ニ水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ點礁アリ。

針路法 夜間 Halifax Bay ヲ航行スルニハ水深 11 米 (6 尋) 以上ノ部分ヲ保航シ、又上記セル Pandora Reef 及水深 8.2 米 (4½ 尋) 淺瀬ノ避航ニ注意セザルベカラズ。

Palm Isles Halifax Bay 北部外側ニ在ル島及岩ノ一群ナリ。

Great Palm Island Palm Isles 中ノ最大島ニシテ島群ノ南東端ニ在リ◎島ハ全部樹木鬱蒼タリ◎ Mount Bentley ハ島南西端 Miranda Point ノ北東方約 2.5 湮ニ位シ、高サ 554 米ナリ、此ノ山ヨリ主ナル山脊 3 方ニ延伸ス◎其ノ南西山脊中ニ顯著ナル 2 圓錐峯アリテ海上ヨリ好目標タリ、其ノ内東方峯ハ高サ 514 米ニシテ Mount Bentley ノ西方約 1 湮ニ、又 Torch Peak ハ高サ 391 米ニシテ更ニ南西方約 7.5 鏈ニ在リ◎此ノ高地ハ急下シテ平原トナリ、平原ハ更ニ隆起シテ 2 圓頂樹丘トナリ以テ Miranda Point ヲ形成ス。東部山脊中 Mount Bentley ト島ノ南東端 South East Cape トノ中央ニ高サ 457 米ノ不整峯アリ。

北方ノ山脊ハ Mount Bentley ノ北方約 2.5 湮ニテ高サ 297 米ニ達ス、此ノ山脊中ニ整然タル山峯ヲ有セザルモ島北端ヨリ約 7.5 鏈ニ凹部アリ。

Barber Islet ハ島南端 Fawn Head ノ東方約 1.2 湮沿岸至近ニ在リテ高サ 27 米ナリ。

Chilcott Rocks ハ約 6.1 米ヲ隔テテ存在スル 2 小岩ニシテ急深ナリ、北方岩ハ South East Cape ノ南東方約 2 湮ニ在リテ高サ 1.5 米ナリ。

White Rock ハ South East Cape ノ南東方約 1.5 湮ニ在リテ高サ 23 米ナリ。

White Rock 燈臺 White Rock 上ニ在リ、高サ 9.1 米ノ白塗方形「コンクリート」造塔ニシテ燈高 30 米ナリ。

Paluma Rock ハ South East Cape ノ北北東方約 5 鏈ニ在リテ水深 3.2 米 (1¾ 尋) ナリ。

Electra Head ハ South East Cape ノ北方約 1.8 湮ニ位スル高サ約 152 米ノ峻峻ナル高角ニシテ急深ナリ。

Hayman Rock ハ Electra Head ノ東方約 3 鏈ニ位ス、半潮ニ洗ヒ岩ハ常ニ破浪セズ。

North East Bay ハ Electra Head ノ西方ニ接シテ存在スル海岸ノ凹入部ナリ。

Elk Cliff (Long. 146° 36' E., Lat. 18° 41' S.) ハ Electra Head ノ北西方約 6 湮ニ位シ高サ 76 米ナリ。

Calliope Point ハ島北端ニシテ崖ヲ成シ急深ナリ。

Challenger Bay ハ Great Palm Island 西側ニ在リテ水深 7.3-9.1 米 (4-5 尋) ノ處ニ好錨地アリ。

群中南西諸島 Eclipse Island ハ Great Palm Island ノ南西方約 1 湮ニ位スル高サ 63 米ノ平頂島ニシテ、北西端タル沙角迄緩斜面ヲ成ス、Steamer Passage ニ依リ Great Palm Island ト相隔ツ◎島北西端ニ 1 沙堆アリ、又珊瑚礁約 5 鏈擴延スルモ東岸、南岸及西岸ハ約 1 鏈離ルレバ急深ナリ。

Brisk Island ハ Eclipse Island ノ南西方約 7.5 鏈ニ位シ、島頂ハ樹木ヲ有スル草頂ニシテ高サ 70 米ナリ、之ヨリ北西端ノ沙角迄緩斜面ヲ成ス◎島ノ北東岸及南西岸ヨリ干出スル珊瑚礁約 1.5 鏈擴延ス、此ノ礁ハ本島ト其ノ北西端沖ニ在ル Falcon Island トヲ連結シ、其ノ間ニ高潮時短艇通路ヲ存ス、島南端

ハ90米離ルレバ急深ナリ。

Falcon Island ハ高サ59米、島頂ニ樹木アリ◎島ヨリ干出スル珊瑚礁北方ニ
 擴延シ、尙東側ニ沿ヒテ連互ス、島北西端ヨリ5.5米(3尋)以下ノ水深部約
 2鏈擴延ス。

Esk Island ハ Falcon Island ノ西方約5鏈ニ位シ高サ50米ニシテ島頂ニ樹
 木アリ◎島ノ周圍ニ干出スル珊瑚礁アリ、此ノ礁ハ南東岸ヨリ約2鏈擴延シ、
 又北岸ヨリ北方へ約2鏈5.5米(3尋)以下ノ水深部擴延ス。

Falcon Island 北西端ノ北西方約5鏈ニ水深1.8米(6呎)以下ノ淺瀬アリ。

Dido Rock ハ Esk Island ノ南西方約5鏈ニ在リテ高サ5.8米ナリ、岩ノ周
 10 圍ニアリテ北西方ニ3鏈迄擴延ス◎此ノ礁ノ北西端ノ内方近距離ニ干出沙堆ア
 ルモ、其ノ位置變化シ易キヲ以テ之ニ依リ礁端ヲ識別シ難シ。

群中北方諸島 Curacoa Island ハ Great Palm Island ノ北西方約5鏈
 ニ位シ、之ト Calliope Channelニ依リ相隔ツ◎島頂ハ臺形ノ草生山ニシテ島
 北端ニ於テ高サ296米ナリ◎島北東岸北部ハ峻崖ヲ成シ距岸約30鏈ニシテ急
 深ナリ◎北東岸及南東岸ノ各南部ト西岸トニハ干出スル珊瑚礁纏布ス、此ノ礁
 ハ距岸約1鏈迄擴延ス◎島北西端ノ沙角附近ハ少クトモ1鏈ノ距離ヲ保ツヲ要
 ス。

Calliope Channel ハ推獎シ難シ、然レドモ Curacoa Island ヨリ2.5鏈以内
 ノ處ニ接航シ、Calliope Point (Long. 146° 35' E., Lat. 18° 41' S.) 南西方ノ
 20 諸分立礁ヲ十分避航スレバ安全ニ通航シ得ベシ◎Havannah Island 山峽ト
 Eclipse Island 頂トヲ一線ニ見ルニ至ラバ南方ニ變針シ得ベシ◎水道内ノ潮
 流ハ強烈ニシテ風向モ亦急變ス。

Fantome Island Curacoa Island ノ西方約7.5鏈ニ位シ、之ト Cura-
 coa Channelニ依リ相隔ツ◎2樹山ヲ有シ高サ各221米及192米ニシテ北方
 ニ位スルモノ高シ、兩峯間ニ低キ山峽アリ◎北方丘ハ島北西端ニ於ケル平低
 ノ沙地迄緩斜面ヲ成シテ降下ス、島北西端ニ遠望塔モ分立嶼ノ如キ觀ヲ呈スル
 小丘アリ◎島西岸ヨリ干出礁擴延シ處々約5鏈ニ及ブ、此ノ干出礁ハ其ノ北西

方ナル Orpheus Island 南東岸ヨリ擴延スル干出礁ト殆ド連結ス。

Orpheus Islandニ3系ノ山背アリ、各東側ハ屹立シ、北端ニ於ケル最高丘ハ
 高サ172米ナリ◎島南端 Harrier Point ハ至近迄深水ナルモ、角ノ北東方沿
 岸前面ニハ干出礁アリ、此ノ礁ハ上記セル Fantome Island ト殆ド連結ス。

Juno Bay ハ Fantome Island 西岸ト Harrier Point トノ間ニ在リ、水深
 11-14.6米(6-8尋)、底質泥ノ處ニ良錨地アリ。

Hazard Bay 及 Pioneer Bay ハ Orpheus Island 西側ノ各凹入部ニシテ水
 深約12.8米(7尋)、底質珊瑚ノ處ニ好錨地アリ◎島北角 Iris Point ハ至近
 迄深水ナリ◎島東岸北部ヨリ礁擴延シ處々約5鏈ニ及ブ、其ノ他南端ヨリ約
 2.5哩ナル小灣内ヲ除ク東岸ハ約1鏈以内迄近接スルヲ得。 10

Pelorus [North Palm Island] Orpheus Island ノ北方約5鏈ニ位
 シ、高サ282米ノ樹木鬱蒼タル丘アリ◎此ノ兩島間ノ水道ニ於ケル潮流ハ強烈
 ニシテ、其ノ際外側ニ於ケル流向ト反對ニ流走スルヲ常トス◎島北端及南端ハ
 礁擴延スルコト100米ニ及ブモ是以外全岸ハ諸岸至近迄深水ナリ。

Great Barrier Reefs 内側 (第181頁ノ續キ)

第42頁ノ注意ヲ参照スベシ◎Bowden Reef ハ Cape Bowling-green (第
 190頁)ノ北東方約32哩ニ位シ、Flinders Passage 内方入口ノ西側ヲ成ス、
 此ノ水道ニ關シテハ濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載ス。

Broadhurst Reef (Long. 147° 43' E., Lat. 18° 59' S.) Bowden Reef
 南端ノ西北西方約12.5哩ニ在リ、又 Morinda Shoal ハ Broadhurst Reef ノ
 20 南南西方約10哩ニ在ル最小水深6.9米(3 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ珊瑚點礁ニシテ Broadhurst
 Reef ト Cape Bowling-green トノ間ニ在リ。

Davies Reef Broadhurst Reef ノ北北西方約7哩ニ在リ、又 Whee-
 ler Reef ハ更ニ北西方約7哩ニ在リ◎Wheeler Reef 西側ニ約2.7米干出ス
 ル草沙堆アリ。

Keeper Reef Wheeler Reef ノ西北西方約15哩、Cape Cleveland
 (第194頁)ノ北北東方約30哩ニ在リテ Magnetic Passage 内方入口ノ東角ヲ

成ス、此ノ水道ハ濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載ス。

Lodestone Reef Keeper Reef ノ西北西方約9哩ニ位シ、Magnetic Passage ノ内方入口ノ西角ヲ成ス◎ Lodestone Reef ハ一部干出ス、此ノ時諸岩ハ水面上ニ良ク顯ハレ遠望恰モ立標ヲ見ルガ如シ。

John Brewe Reef Lodestone Reef ノ北西方約3哩ニ位シ、一部干出ス。

Kelso Reef Magnetic Passage ト共ニ濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載スル Slashers Reefs ノ最西礁ニシテ、John Brewer Reef ノ北北西方約12哩ニ在リ◎ Slashers Reefs ノ内縁ハ Kelso Reef ヨリ南東方ニ延伸ス◎ Kelso Reef ハ濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載スル Palm Passage 内方入口ノ東角ヲ成ス。

Rib Reef Palm Passage 内方入口ノ中央 Kelso Reef ノ南西方約5哩ニ在リテ急深ナリ。

Bramble Reef Palm Passage 内方入口ノ西角ヲ成シ、Kelso Reef ノ西南西方約13哩ニ在リ、其ノ内側ハ急深ナリ◎ Bramble Reef ノ北方約4-8哩ニ擴ガレル Britomart Reef 内側モ亦急深ナリ。

Otter Reef Britomart Reef ノ北方約9哩ニ位シ諸點礁干出ス、礁南西縁ヨリ處々干出スル淺水點礁南西方へ約4哩擴延ス。

Kennedy Shoal Brook Islands (第215頁) ノ北東方約9哩、Otter Reef ヨリ南西方ニ擴延スル干出點礁外縁ノ西方約2哩ニ在リ、此ノ淺瀬ハ沙及珊瑚頭ヨリ成リ最小水深3.2米(1 $\frac{1}{2}$ 尋)ナリ。

Otter Reef (Long. 146° 35' E., Lat. 18° 3' S.) ノ北方約10哩ニ處々2.4米干出スル無名礁アリ、此ノ礁ヨリ珊瑚頭南西方ニ約4哩擴延ス、其ノ一部ハ水深1.8米(6呎)以下ナリ。

Taylor Reef 處々2.7米干出シ、Otter Reef ノ北方約12.5哩ニ在リ、又 Beaver Reef ハ Taylor Reef ノ西方約1哩ニ在リテ處々干出ス◎ 水深5米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ナル Beaver Reef 外縁ハ Dunk Island (第223頁) ノ東北東方

約17哩ニ在リ。

Farquharson Reef Beaver Reef ノ北方約1.5哩ヨリ北東方ニ擴延シ、處々干出ス。

Eddy Reef Beaver Reef ノ北西方約4哩ニ在リテ點々干出ス、此ノ礁ハ濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載スル Geranium Passage 内方入口ノ東角ヲ成ス。

Ellison Reef Eddy Reef ノ北西方約2.8哩ニ位シ、Geranium Passage 内方入口ノ西角ヲ成ス、此ノ礁ハ處々約1.2米干出ス。

Goudge Bank Ellison Reef ノ北方約4哩、North Barnard Island (第225頁) ノ東方約12.5哩ニ在リテ最小水深8.7米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ナリ。

Adelaide Reef Ellison Reef ノ北東方約2.5哩ヨリ北東方ニ約6哩擴延シ、處々干出ス、其ノ北端ニハ水中ニ隠レタル多數ノ珊瑚礁頭存在ス。

Hall-Thompson Reef Adelaide Reef 北部ノ北西方近距離ニ在リテ處々干出ス。

Surprise Shoal Goudge Bank ノ北東方約2哩、Hall-Thompson Reef ノ西方ニ在リテ其ノ最小水深2.7米(1 $\frac{1}{2}$ 尋)ナリ。

Feather Reef Ellison Reef ノ北方約9.5哩ニ位シ、處々約1.2米干出ス。

Peart Reef Feather Reef ノ北方約1.2哩ニ位シ、處々1.2米干出ス。

Howie Reef Peart Reef ノ北方約1.5哩ニ在リテ點々干出シ、處々0.6米ニ及ブ。

Arthur Patches Howie Reef ヨリ西方約2.5哩擴延スル水深1.8米(6呎)以下ノ多數ノ礁頭ナリ。

Gibson Reef Howie Reef (Long. 146° 24' E., Lat. 17° 21' S.) 北端ノ北西方約2哩ニ在リテ點々干出シ、特ニ其ノ東端ニ多シ◎ Gibson Reef ノ南西方ニ水深9.1米以下ノ險惡地アリテ擴延スルコト2.5哩。

Jackson Patches Gibson Reef 北部ノ西方約2哩ニ在ル水深18米

(10尋) 以下ノ堆上ニ存在スル多數ノ點礁ナリ、最小水深ハ北端ニ在ル點礁ノ約1.2米(4呎)ナリ◎此ノ堆ハ光線ノ状態良好ナル場合ノ外認識容易ナラズ。

Coates Reef Gibson Reef ノ北方約3哩ニ在リ、其ノ東縁ハ約0.9米干出ス。

Flora Reef Russell Island (第231頁) ノ東方約11哩、Jackson Patches ノ北方約4哩ニ在リテ處々0.9米干出ス◎礁東縁ハ硬キ珊瑚礁ニシテ急深ナリ、其ノ西側ハ分立點礁存在シテ險惡地ヲ成ス◎Flora Reef ハ濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載スル Flora Passage 内方入口ノ南東角ヲ成ス。

Scott Reef ハ Flora Reef ノ北西方約6.5哩ニ在ル干出礁ニシテ Flora Passage 内方入口ノ北西角ヲ成ス◎其ノ外縁ハ硬キ珊瑚礁ナリ、又礁ノ周圍ニハ分立點礁アリテ北西端ヨリハ約5鏈擴延ス。

Sudbury Reef Scott Reef ノ北方約1.5哩ニ在リ◎其ノ南東端ハ硬キ珊瑚礁ニシテ點々干出ス◎礁ノ北西端ニ高サ1.8米ノ1沙洲アリ、礁ノ他ノ部分ハ各分立點礁ヨリ成リ分立礁間ニハ深水部アリ。

Stagg Patches Sudbury Reef ノ西方約1.8哩ニ位スル珊瑚礁ノ小群ニシテ最小水深ハ北端附近ノ3.2米(1 $\frac{1}{2}$ 尋)ナリ。

Elford Reef Sudbury Reef ノ北方約1.8哩ニ在リテ處々0.6米干出ス。

Briggs Reef Sudbury Reef 西部ト Elford Reef 西部トノ中央ニ在リテ干出ス。

Moore Reef Elford Reef ノ北方ニ在リテ處々1.8米干出ス、礁西部ハ險惡地ニ依リ Elford Reef 西部ニ連結ス。

Thetford Reef Moore Reef ノ北西方約3哩ニ在リ、濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載セル Grafton Passage 内方入口ノ南東角ヲ成ス◎礁南縁ハ高潮ニ露出シ視認容易ナリ◎礁ノ北部ハ險惡ニシテ時ニ長大ナル破浪アリテ著シト雖モ南縁ノ如ク判別容易ラズ。

Palm Islets 至 Port of Cairns

Cordelia Hill ハ Lucinda Point (第204頁) ノ南西方約7.5哩ニ在ル高サ205米ノ山ニシテ、遠望恰モ平原ヨリ隆起セル島ノ如キ觀ヲ呈シ頗ル顯著ナリ。Westminster Abbey (Long. 146° 6' E., Lat. 18° 32' S.) ハ Lucinda Point ノ西方約13哩ニ位スル高サ859米ノ顯著ナル臺形ノ山ナリ◎Hinchinbrook Channel 南口南側ノ平低地ヨリ屹立セル山脈南端ヲ距ル約3哩ニ在リ。

Bishops Peak ハ Westminster Abbey ノ北方約3.8哩ニ位スル高サ868米ノ整然タル尖峯ニシテ同連山ノ一部ヲ成ス。

Table Hill ハ Westminster Abbey ノ西方約11哩ノ平原ヨリ屹立シ、外觀之ニ類似セル山ニシテ、該兩山脈間ニ幅約5哩ノ溪谷ヲ存ス◎此ノ山ハ Paluma Range ノ北端ニシテ南方約10哩ノ間連山ハ顯著ナル平頂ヲ有ス。

Hinchinbrook Island

Hinchinbrook Channel ニ依リ Lucinda Point ノ西方及北方ノ本土ト相隔テ、岬々トシテ山丘多シ(第214頁對面對景圖第18參照)◎諸山ノ山頂及側面ハ不毛ニシテ多數ノ小瀑布アリテ概ネ流下シツツアリ◎諸谿谷ニハ樹木繁茂シテ鬱蒼タル植物ヲ有スルガ如シ◎島ノ南岸ハ頗ル峻險ニシテ高山隆起シ島ノ南部ヲ横斷ス、然レドモ西岸ノ大部ニハ「マングローブ」樹縁在シ諸處ニ鹹溪アリ。

Hinchinbrook Island ハ「國立公園豫定地」タリ。

地勢 Hinchinbrook Island 頂 Mount Bowen ハ高サ1,113米ニシテ島南東端 George Point ノ北北西方約8.5哩ニ在リ(第214頁對面對景圖第18參照)◎The Thumb ハ高サ982米ノ屹立セル岩ニシテ Mount Bowen ノ前面ニ在リ、此ノ岩山ハ南方ヨリ望メバ極メテ顯著ナル目標ナルモ東方ヨリハ左程著シカラズ。

Nina Peak ハ Mount Bowen 北方ノ支脈中、整然タル3峯中ノ最モ顯著ナル山峯ナリ◎此ノ山ハ高サ351米ノ岩頂峯ニシテ該山脈端ノ南方約1哩ニ位シ周圍ノ陸地ヨリ約122米高シ。

Mount Diamantina ハ Mount Bowen ノ南方約4.5哩ニ在ル高サ960米ノ平滑ナル圓頂山ニシテ、山頂附近ニ高サ20米ノ大磊石アリテ海上ヨリ望メバ顯

著ナリ。

Mount Straloch ハ此ノ山脈中最南ノ高峯ニシテ高サ 921 米、Mount Diamantina ト山峽ヲ以テ相隔ツ◎ Mount Diamantina ノ如ク高カラザルガ故ニ山頂ハ雲ニ蔽ハルルコトナシ、從ツテ海上ヨリノ陸標トシテ價値多シ◎ Mount Straloch 西方ノ諸山ハ西方 Hinchinbrook Channel ノ方ニ緩傾斜ヲ成シテ下降ス。

Mount Bowen (Long. 146° 16' E., Lat. 18° 21' S.) ノ西方約 2.5 哩ニテ高地ハ急降シテ低キ平原ヲ成シ、再起シテ他ノ山脈ヲ形成シ、延伸 9 哩ニシテ島ノ北西端ナル Hecate Point ニ達ス◎ Mount Pitt ハ此ノ山脈中ノ最高峯ニシテ

10 テ高サ 716 米、整然タル山ナリ。

Mount Burnett ハ高サ 652 米ニシテ Mount Bowen ト Mount Pitt トノ略中間ニ位ス◎此ノ山峯ハ整然タラザルモ其ノ北西方約 1 哩ニ在ル高サ 582 米ノ Barra Castle Hill ハ方形頂ヲ成シ頗ル顯著ニシテ此ノ山脈中他ノ部ト誤認スルコトナシ。

Hinchinbrook Island 東岸及北岸 George Point ノ島南東端ニシテ、又 Hinchinbrook Channel 南口ノ北角ヲ成シ、低キ沙地ニシテ樹木繁茂ス◎ George Point ノ低キ平地ハ島南端ノ高峻地ニ向ヒ、南西方へ約 1.8 哩、北方へ約 2 哩擴延ス◎門洲ヲ成セル淺水地、南東方ニ約 3 哩ニ擴延ス。

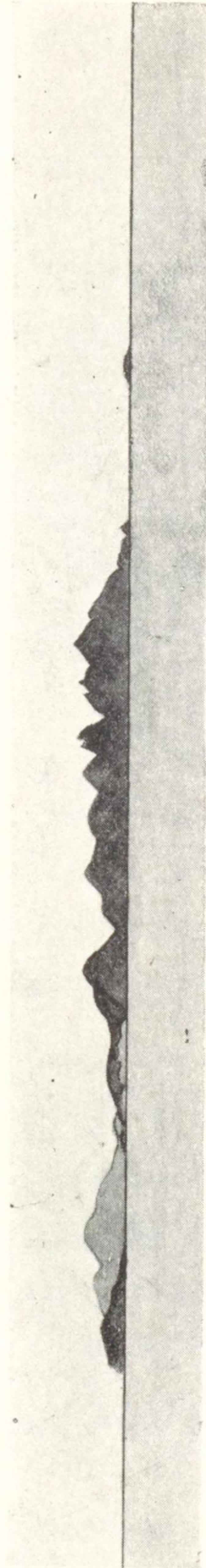
20 George Point ノ北方沙濱ノ北端ト更ニ北方約 2.2 哩ナル Hillock Point トノ間ノ陸地ハ後方ノ高地ヨリ海岸迄斜面ヲ成ス◎沿岸ヨリ諸岩約 1 鏈外方ニ擴延スルモ險礁ハ皆高潮時露出シアリ。

島ノ東端 Hillock Point ハ直立セル斷崖ニシテ高サ 110 米、狹沙堆ニ依リテ本土ト連結ス◎該角ハ Hinchinbrook Island ノ東端ニシテ諸岩ニ殆ド接スル迄深水ナリ。

Zoe Bay ハ Hillock Point ノ北西方約 2 哩ニ在ル凹入部ナリ、水深ハ岸ニ至ルニ從ヒ漸減ス。

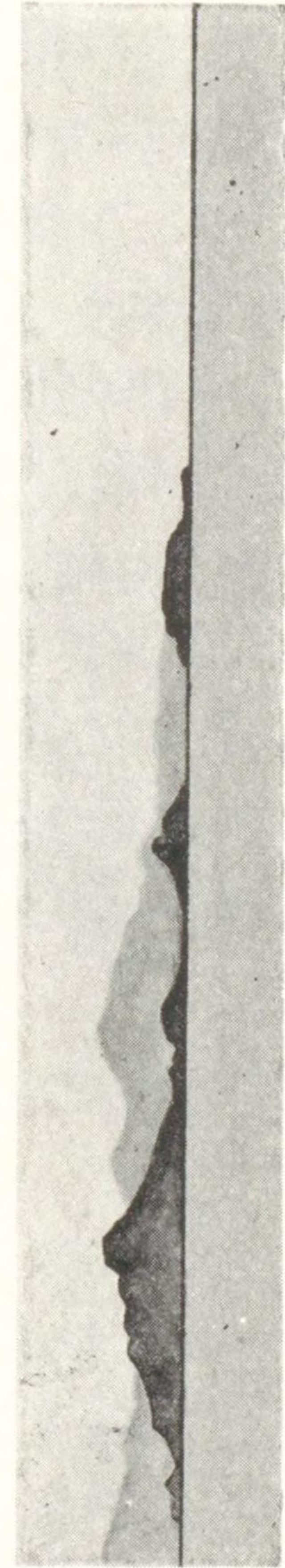
Agnes Islet ハ高サ 55 米ノ岩嶼ニシテ干出スル堆ニ依リ Hillock Point ノ北

南東方ヨリ Hinchinbrook Island ヲ望ム



第 18

北東方ヨリ Cape Sandwich ヲ望ム



第 19

方約4哩ナル海岸ト連結ス。

Ramsay Bay Agnes Islet 及北方約6.5哩ナル Cape Sandwich トノ間ニ在リ ◎ Agnes Islet ノ西方約5鏈ヨリ礁北方ニ約5鏈擴延ス ◎ Anger Islet ト北西方約3.5哩ナル Nina Peak 直北トノ間ナル Ramsay Bay 南岸ハ出入多クシテ其ノ間ニ數箇ノ沙濱ヲ成セル開灣アリ、是等ハ一般ニ清水ノ河流タリ ◎之ヨリ北方 Cape Sandwich (Long. 146° 18' E., Lat. 18° 14' S.) 迄ハ殆ド沙濱連互シ、其ノ背面ハ大部分高サ31-61米ノ沙丘アリ ◎ 此ノ沙濱ノ南部、距岸約3鏈ニ互ニ相接スル2岩アリ、其ノ1岩ハ高潮ニ洗フ。

Cape Sandwich 島ノ北東端ナリ (第214頁對面對景圖第19參照) ◎ 岬ヨリ西方へ約3哩高地連互シ恰モ2箇ノ楔形ノ山ヲ成ス、其ノ中間ニ低キ山峽 10アリテ東方ニ緩斜面ヲ成ス ◎ 西方ノ山ハ高サ320米、東方ノ山ハ高サ195米ナリ。

Eva Islet ハ Cape Sandwich ノ東方約1.2哩ニ位シ、高サ35米ニシテ樹木繁茂ス ◎ Channel Rock ハ Eva Islet ノ西方約3鏈ニ位シ其ノ高サ2.4米ナリ ◎ Channel Rock 及 Cape Sandwich トノ間ハ潮流強キヲ以テ帆船ハ特ニ必要ノ場合以外此ノ水路ヲ通過スベカラズ。

Shepherd Bay ハ淺水ニシテ Cape Sandwich 及北西方約5哩ナル Cape Richards トノ間ニ灣入ス。

Cape Richards Hinchinbrook Island ノ北角ニシテ高サ174米ノ高角ナリ ◎ 岬ハ低キ沙ノ頸地ニ依リ其ノ南方約1哩ナル Kirkville Hills ト連結ス 20 ◎ 此ノ岬ノ北側及東側ニ數水中岩アリ擴延スルコト5鏈ナリ。

Missionary Bay ハ Cape Richards ト島北西端ヲ成ス廣キ低地ノ北西端 He-cate Point トノ間ニ灣入ズ、灣ハ淺水ニシテ處々1.8米(1尋)以下ノ水深部沿岸ヨリ3哩以上擴延ス ◎ 灣南東部ハ干出スル泥平洲及「マングローブ」樹ヲ以テ妨ゲラル。

Port Hinchinbrook 北方附近島嶼

Brook Islands 一連ノ樹木アル小嶼及岩ニシテ互ニ珊瑚礁ニ依リテ相連

結シ、Cape Sandwich ノ北方約4.5 哩ヨリ北西方へ約2 哩擴延ス。

North Island ハ此ノ群島中最大ニシテ高サ76 米ノ峯ヲ成ス。

險惡地ハ North Island ヨリ西方ニ約2.5 鏈及 South Island ヨリ南方ニ略同距離迄擴延ス、其ノ他各島嶼ノ存在スル礁ハ可ナリ急深ナリ。

Brook Island 燈臺 South Island 頂ニアリ、高サ17 米ノ紅塗框式塔ニシテ燈高50 米ナリ。

Goold Island Rockingham Bay ノ南部ニ於テ Cape Richards (Long. 146° 13' E., Lat. 18° 12' S.) ノ北西方約2.5 哩ニ位シ、中央ニ高サ418 米ノ峯アリ◎島東角沖ニ高サ52 米ノ嶼、更ニ東方近距離ニ2 洗岩アリ◎北東岸ハ峻嶮多岩ニシテ西岸ハ稍低ク上陸ニ便ナリ。

小形船舶ハ Goold Island 西岸ニ於ケル Fly Point 沖ニテ Mount Pitt ト後記スル Garden Island 西縁トヲ一線ニ、Goold Island 北西端 Hayman Point ヲ80 度ニ見ル水深6.4 米(3½ 尋)ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

Garden Island ハ Goold Island ノ南西方約5 鏈ニ在リテ樹木少キ高サ40 米ノ島ナリ◎ Garden Island 東岸ヨリ珊瑚礁東方へ約2.5 鏈擴延ス◎Sail Rock ハ島ノ南方至近ニ在ル顯著ナル白色岩ニシテ高サ9.1 米ナリ◎又島ノ南西方約2 鏈ニ1 洗岩、島ノ西方約1.5 哩ニ1.8 米(1 尋)ノ點礁存在ス。

Port of Hinchinbrook

港界 本土ト Hinchinbrook Island トノ間ニ於テ南ハ Hinchinbrook Channel 南口沖ノ4 尋(7.3 米)界線ヨリ、北ハ Hecate Point ヨリ本土迄引キタル277 度ノ方位線内ニ圍マレタル可航海面及全河川、溪流ヲ包含ス、從ツテ事實上 Hinchinbrook Channel ト同一ナリ。

Lucinda ハ主搭載地ニシテ Lucinda Point ノ西方近距離ニ在リ、小形船舶ハ南方水道ニ依リ之ニ到リ得ベキモ、大形船舶ハ北口(第218 頁参照)ヨリ進入シ Hinchinbrook Channel ヲ南方ニ進ムヲ要ス。

南口ハ門洲ニ妨ゲラル、門洲ハ沿岸ヨリ約3 哩擴延シ、以テ入口ノ大半ヲ横斷シ、又門洲上ハ一般ニ破浪ス◎1938 年門洲ヲ横斷スル導線上ノ最小水深ハ

1.2 米(4 呎)ヲ示セリ◎門洲内ハ Lucinda Pier (Long. 146° 20' E., Lat. 18° 31' S.) ノ埠頭迄水深5.5 米(3 尋)以上ナリ。

北口ハ門洲ニ妨ゲラル、門洲ハ Goold Island ヨリ西方ハ本土迄、南方ハ Hinchinbrook Island 北岸迄擴延ス◎1938 年門洲ヲ横斷スル水道航路上ノ最小水深ハ5.5 米(18 呎)ヲ示セリ◎1938 年門洲内ニ於テ The Bluff (第220 頁)ノ南東方約1.5 哩ニ碇置セル紅塗浮標迄ノ最小水深ハ5.8 米(19 呎)ヲ示セリ◎此ノ浮標ト Lucinda Pier トノ間ナル水道南端ハ變化シ易シ、各船長ハ Brisbane 港務局又ハ Townsville ノ港長ニ最近ノ告示ヲ要求スルヲ要ス。

水先 水先人ハ Townsville ニ駐在ス、之ヲ要招スル船舶ハ水先人ガ Lucinda 迄來ルニ要スル時間ノ餘裕ヲ置キテ Townsville ノ港長ニ之ヲ請求スベシ◎南方ヨリ Lucinda ニ向フ船舶ハ Townsville ニ於テ水先人ヲ雇傭スルヲ得◎此ノ地ニ通曉セザルモノハ常ニ水先人ノ嚮導ヲ要ス。

南口

Lucinda Point 燈竿 Lucinda 棧橋ノ外端ニ在リテ燈高7.6 米ナリ◎暴風信號ヲ行フ。

Lucinda Point 導標 前燈ハ Lucinda 棧橋内側ニ在リテ燈高3.1 米ナリ、後燈ハ Lucinda Point 上ニ在リテ架構造ナリ◎2 燈一線ノ方位ハ136 度ナリ。

Dungeness 導燈 Lucinda Point ノ西北西方約1.3 哩ニ位スル Herbert River 河口東角タル Dungeness ノ北西端ヨリ南東方約3 鏈ニ在リテ白塗三角形頭標附立標ナリ◎前燈ハ燈高2.4 米、後燈ハ前燈ノ後方約60 米ニ在リテ燈高13 米ナリ◎2 燈一線267 度ハ水道航路上ノ門洲ヲ横斷ス。

浮標 Lucinda Point ノ東北東方約2 鏈門洲ノ内側小距離ニ紅塗浮標アリテ水道ノ腕曲部ヲ示ス。

Lucinda Point ノ北方約4 鏈ニ紅塗浮標アリ。

棧橋外端ノ東方1.3 鏈及西方90 米ニ繫船浮標アリ。

註 立標及浮標ノ位置ハ信賴シ難シ。

棧橋 Lucinda 棧橋ハ Lucinda Point ノ北西方約3鏈ナル海岸ヨリ約2鏈突出ス◎棧橋外端ノ繫船場ハ長サ122米アリテ側傍ノ水深7.6米(25呎)ナリ(1939年)。

北口 門洲ニ妨ゲラルル北口ハ偏北風以外ノ諸風ヲ遮蔽ス(第217頁参照)此ノ方向ヨリ強吹スルコト殆ドナク、從ツテ波浪ヲ起スコト皆無ナリ。

導標 此ノ水道ハ白塗三角形導標ヲ以テ示ス(第1編参照)◎No.1導標ハ Hinchinbrook Island 西岸上、Barra Castle Hill (Long. 146° 10' E., Lat. 18° 18' S.) ノ南西方約2哩ニ在リ、No.2導標ハ Barra Castle Hill ノ西方約2哩ニ、No.3導標ハ Mendel Creek 入口北側ニ於テ Mount Bowen ノ南西方約4哩ニ、No.4導標ハ No.3導標ノ南方約1.8哩、水道西側ノ1島上ニ、No.5導標ハ Seymour River 河口ノ北側ニ於テ No.4導標ノ南南東方約4.5哩ニ、No.6導標ハ Hinchinbrook Island 南岸ニ於テ George Point ノ南西方約2哩ニ在リ。

Deluge Inlet 入口ノ南方 Wilkin Hill 支脈ノ麓ニ在ル岩上ニ白塗標ヲ附ス。Lucinda Pier 外端ノ南西方約2.5鏈ニ導標アリ、導標一線ノ方位142度ナリ。

浮標 水道東側ニ於テ Hinchinbrook Island 南西端 Reis Point ノ南南東方約5鏈ニ1箇ノ黒塗浮標アリ、此ノ浮標ハ5.5米(18呎)點礁ヲ標示ス。

水道ノ南側ニ於テ Seymour River 河口沖、Reis Point ノ南東方約1哩、Fisher Point ト相對スル處ニ1箇ノ紅塗浮標アリ。

20 水道ノ南側ニ於テ Dungeness ノ北北西方約1哩、Herbert River 河口沖ニ1箇ノ紅塗浮標アリ。

水道東側ニ於テ Mendel Creek 入口ト南方約1哩ノ Deluge Inlet 入口トノ略中間ニ1箇ノ黒塗浮標アリ。

註 此等立標及浮標ノ位置ハ信賴シ難シ。

潮流 漲潮流ハ Hinchinbrook Channel 兩端ヨリ進入シ、流速1-3節ニシテ兩流ハ Reis Point ノ北西方約2.5鏈ナル Haycock Island ト Lucinda Point ヨリ約8哩ナル Hinchinbrook Island ノ Leaf Peak トノ間ニ於テ

相會ス。

針路法 前述セル如ク初航者ハ常ニ水先人ヲ要招スベシ◎夜間北口ヲ通過スルハ賢明ナラズ。

南方ヨリ來リテ北口ヨリ進入セントスル船舶ハ Eva Islet ノ外側約5鏈ノ處ヲ航過シタル後北西方ニ變針シ、Brook Islands 及 Cape Richards 間ヲ通過スベシ。

Cape Sandwich, Kirkville Hills 及卑低多沙ノ頸地ニ依リ連結セル Cape Richards ハ濛天ノ際遠望スレバ恰モ島ノ如キ觀ヲ呈ス◎暗夜又ハ密濛ノ天候時ニ於テハ Cape Sandwich ノ南方低地ハ Brook Islands ト Cape Richards (Long. 146° 13' E., Lat. 18° 12' S.) トノ間ノ水道ト誤認スルコトアリ、故ニ 10 此ノ水道ニ向フ前 Brook Islands 燈臺ヲ確認スルヲ要ス。

Goold Island ノ北方ヲ通過後ハ Hecate Point ヲ約180度ニ見ル迄ハ North Island ヲ Goold Island ヨリ北方ニ開視スル如ク保航スベシ、次デ針路198度ニテ Hecate Point ト其ノ西南西方本土上ノ植民地 Cardwell トノ間ナル開口中央ニ向フベシ。

晴天ノ際 Dunk Island (第223頁) 頂ト Thorpe Island (第222頁) ノ左方縁トヲ船尾一線17度ニ保航スルハ水道ニ入ル好指針タリ。

小形船舶ハ Garden Island ト Hinchinbrook Island トヲ連結スル平洲ヲ横斷シ得◎之ヲ横斷スルニハ Sail Rock ノ南方約3鏈ヲ通過セザルベカラズ◎

20 此ノ位置ヨリ270度ノ針路トナシ、North Island 南端ト Goold Island 南端トヲ一線ニ見ル迄航進シ、次デ之ヲ船尾一線ニ保航シ以テ Hecate Point ヲ約187度ニ見ル迄航行スベシ◎然ラバ Hecate Point ヲ繞航スルカ、或ハ Cardwell ニ向フ如ク變針シ得ベシ。

Lucinda ニ向フ船舶ハ Hecate Point ノ西方約7.5鏈ヲ航過シ、次デ略141度ノ針路ニテ約3哩航進スベシ、然ラバ Hecate Point ノ南東方約3哩ナル Scraggy Point ヲ略90度ニ見ルベシ◎次デ Scraggy Point ノ南東方約3哩ニ位スル Mangrove Island ヲ少シク右舷船首ニ見ル如ク變針シ、之ニ向ツテ

保航スベシ◎次デ No. 1 導標ヲ一線 122 度ニ見ルニ至ラバ其ノ線上ヲ保航シ、次デ No. 2 導標ヲ一線 342 度ニ見ルニ至リ之ヲ船尾一線ニ保航スベシ◎ No. 1 導標ノ南西方約 2 哩ナル島北西端 Mangrove Point ト Cardwell ノ南東方約 8 哩ニ在ル高サ 104 米ノ Woody Hill トヲ一線略 239 度ニ見ルカ、或ハ Mangrove Island ト右舷正横後ニ在ル Scraggy Point トヲ一線ニ見ルニ至ラバ後ヲ船尾一線ニ保航シテ Hinchinbrook Island 上ノ大山峽ニ向針シ、No. 3 導標ヲ船首一線 138 度ニ見ル迄航進スベシ◎次デ No. 3 導標ヲ一線ニ見テ之ニ向針シ、次デ No. 4 導標ヲ一線 185 度ニ見ル地點ヨリ之ニ向針シ、Deluge Inlet ノ北方ニ碇置セル黒塗浮標ヲ正横ニ見ル迄航進スベシ◎此ノ浮標ヲ通過

10 後 Wilkin Hill 支脈ノ麓ニ在ル岩ニ附シタル白塗標ニ向針シ、Deluge Inlet 入口ヲ左舷ニ見テ通過シタル後 Leafe Peak ノ麓ニ向ヒ水道中央ノ針路ヲ航行スベシ、Leafe Peak ハ Mount Diamantina (Long. 146° 18' E., Lat. 18° 26' S.) ノ西方約 5 哩ニ在リ高サ 293 米ナリ◎ Leafe Peak ノ西方岬角ヲ約 1 鐘離シテ繞航シ、Haycock Island ヲ少シク右舷船首ニ見ルニ至ラバ水道中央ノ航路ヲ進ミテ該島ニ近ヅクベシ◎ Haycock Island ハ急深ニシテ、此ノ島ハ左舷ニ約 100 米離シテ通過スベク、次デ Reis Point ノ南方ニ碇置セル黒塗浮標ノ南方至近ヲ通過スル如ク水道中央ノ航路ヲ續イテ航行スベシ◎ Seymour River 河口沖ニ碇置セル紅塗浮標ハ右舷ニ約 100 米離シテ航過スベク、次

20 次デ No. 5 導標ヲ船尾一線 270 度ニ見ルニ至リ之ヲ保航シテ No. 6 導標ヲ認ムル迄進ムベシ、次デ No. 6 導標ヲ一線 90 度ニ保航シ、George Point ノ西方約 2.8 哩ナル The Bluff ノ正横迄航行スベシ◎次デ島岸ヲ約 1 鐘離シテ保航シ、Herbert River 河口沖ニ碇置セル紅塗浮標ヲ約 100 米離シテ繞航シ、以テ Lucinda Pier ノ南西方ナル導標ヲ一線 142 度ニ見ル如クスベシ◎此ノ導標ヲ一線ニ保航シ Dungeness Bank 上ノ中央立標ノ略正面ニ至ル迄航進スベシ◎此ノ中央立標ヲ約 1 鐘離シテ繞航シタル後、Lucinda 棧橋ニ向針シ得ベシ。

施設 Lucinda ハ Lucinda Point 附近ニ在リテ人口 150 (1936 年) ナリ。生糧品ハ南西方約 4.5 哩ナル Herbert River 東岸ノ Halifax ヨリ適量ヲ需

メ得ベク、清水モ亦 Halifax ヨリ得ベシ。

Brisbane 及沿岸諸港トノ間ニ定期汽船便アリ (第 1 編参照)。

Lucinda ト Halifax 及 Ingham トノ間ニ軌道連絡アリ、Ingham ハ 20 哩ヲ隔テタル町ニシテ主鐵道網ニ連絡ス。

Brisbane 及沿岸諸港トノ間ニ定期航空便アリ (第 1 編参照)。

暴風警報信號 Lucinda 棧橋外端燈竿上ノ旗竿ニ暴風警報信號ヲ掲揚ス (第 1 編参照)。

Herbert River 河口ハ Dungeness ノ北西方ニ在リ◎河ハ門洲ニ妨ゲラル、門洲ハ 1928 年水深 0.3 米 (1 呎) ナリシモ變化シ易シ◎ Oyster Rock ハ入口西側ニ於テ Dungeness ノ北西方約 1.1 哩ニ在リテ約 2.7 米干出ス◎吃

10 水 1.8 米 (6 呎) 以下ノ小船舶ハ約 7 哩遡航シ得ベシ◎河ノ航行ハ沈木ニ依リ著シク妨ゲラレ、又沙堆ハ屢變化シ門洲ハ干出ス。

Seymour River 河口ハ Lucinda ノ西方約 6 哩ニ在リ◎吃水 1.3 米 (6 呎) 以下ノ小船舶ハ約 7 哩遡航シ得◎門洲上ノ水深ハ約 0.3 米 (1 呎) ナルモ、上流ニ在ル捷路ノ水道ハ干出ス。

Cardwell 小植民地ニシテ Hecate Point (Long. 146° 4' E., Lat. 18° 15' S.) ノ西南西方ナル本土上ニ在リ◎ Cardwell 附近ノ海岸ヨリ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ水深部約 1.5 哩擴延ス、水深ハ海岸ニ向ヒ漸減シ底質ハ軟泥ナリ。Cardwell 沖ニ錨地ヲ求メ得ベク、又小船舶ハ海岸前面ニ在ル沙濱至近ノ軟泥上ニ着底セシメ得◎上陸ハ困難ナリ。

20

Cardwell ハ鐵道網ニ連絡ス◎ Brisbane 及沿岸諸港トノ間ニ定期汽船便アリ。

Cape Sandwich 至 Cape Grafton

Rockingham Bay Cape Sandwich ト北西方約 17 哩ナル Dunk Island トノ間ニ灣入ス◎此ノ灣ハ Hinchinbrook Island ノ各高地及灣口附近ニ在ル多數ノ高キ嶼ニ依リ認識容易ナリ◎灣ニハ何等ノ暗礁ナク、又水深規則正シキヲ以テ近接容易ナリ、底質ハ沙及泥ナリ◎灣ハ東方ニ開放スルモ Goold Island 北西側沖水深 6.4-9.1 米 (3½-5 尋) ノ處ニ同方向ヲ遮蔽スル錨地ヲ得

ベク、船舶ハ又 Hinchinbrook Channel = 進入避泊シ得ベシ。

Hinchinbrook Island 北岸ニ依リ形成セラレル灣南岸ハ第216頁ニ記述ス ◎ Cardwell (第221頁) ト北方約18哩ナル Tam O'Shanter Point トノ間ナル灣西岸ハ廣大ナル平低地ノ縁端ニシテ數溪之ヲ横斷ス、此ノ平低地ハ沙及沖積土ヨリ成リ美事ナル森林ヲ有ス ◎ 干出スル沙洲此ノ沿岸ニ纏布シ、又溪ノ多クハ之ニ依リ其ノ入口ヲ妨ゲラルルヲ以テ低潮時短艇ヲ以テ之ニ近ヅキ難シ、又此ノ海岸大部ヨリハ水深5.5米(3尋)以下ノ泥洲沿岸ヨリ1哩以上擴延ス、此ノ平洲ハ南端ニ至ルニ從ヒ遂ニ Goold Island 迄擴ガリ以テ Hinchinbrook Channel 北口ノ門洲ヲ成ス。

- 10 Murray River ハ Cardwell (Long. 146° 2' E., Lat. 18° 16' S.) ノ北方約10哩ニテ海ニ注グ、吃水2.4米(8呎)以下ノ小船舶ハ約8哩上流ノ The Bluff 迄航行シ得、又短艇ハ更ニ約9哩遡航シ得 ◎ 門洲上水道ノ最小水深0.3米(1呎)ナリ、門洲ハ入口ノ外側約5鏈ニ在リ底質ハ粗沙ニシテ變化ス。

門洲ヲ横斷後北方高角直下水深約3.7米(2尋)ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

Tully River ハ Murray River 河口ノ北方約4哩ニテ海ニ注グ、吃水1.8米(6呎)以下ノ小船舶ハ約3.5哩遡航シ得 ◎ 門洲上ノ航路ハ常ニ變化シ其ノ最小水深ハ0.3米(1呎)ナリ。

Tully River 河口ノ北方約2.5哩ナル草生險崖ハ Hull River 河口ノ北角ヲ成ス、河ノ兩岸ハ主トシテ「マングローブ」濕地ヨリ成ル。

- 20 Kennedy Bay ハ上記草生險崖ト北東方約2哩ナル Tam O'Shanter Point トノ間ニ在リ。

島嶼 Brook Islands 及 Goold Island ニ關シテハ第215頁及第216頁ニ記述ス。

Family Islands ハ Thorpe Island ヨリ南東方へ約7哩延伸スル岩嶼ノ群ナリ ◎ Thorpe Island ハ Tam O'Shanter Point ノ東方約2哩ニ在ル吃立セル嶼ニシテ高サ85米ナリ ◎ Thorpe Island ヨリ北方ニ擴延スル暗礁及險惡地ハ Dunk Island ヨリ南西方へ擴延セル險惡地ト殆ド接續ス。

Richards Island ハ Thorpe Island ノ南東方約1哩ニ位シ其ノ高サ107米、數箇ノ水上岩島北西側及南東角ニ擴延ス。

島群中殘餘ノ礁ニハ全部樹木アリ、其ノ何レモ風下側ニ遮蔽錨地ヲ得難シ ◎ Hudson Islet ハ最南嶼ニシテ高サ82米、Bowden Islet ハ Hudson Islet ノ北北西方ニ位シ高サ61米、Smith Islet ハ Bowden Islet ノ北北東方ニ位シ、之ト礁ヲ以テ連結シ其ノ高サ64米、Combe Islet ハ Bowden Islet ノ西北西方ニ位シ高サ113米、Wheeler Islet ハ Combe Islet ノ北西方ニ位シ高サ95米ナリ。

Dunk Island ハ Family Islands ノ北方ニ在リテ樹木生ズ、島北端附近ニ高サ271米ノ2峯アリ ◎ 島岸ハ南西側卑低ナルモ其ノ他ノ峻嶮多岩ナリ ◎ 南西岸ハ干出スル沙及珊瑚ノ堆沖合迄擴延シ、處々約7.5鏈ニ及ブ、此ノ堆ノ外縁ニ於テ島西角ノ南方約1哩ノ高サ61米ノ1小嶼アリ ◎ 61米嶼ト西角トノ間ノ干出堆ヨリ1.8米(1尋)以下ノ水深部西方ニ約5鏈擴延ス ◎ 島西角附近ノ濱ノ北端ニ於テ1河流海ニ入ル、此ノ河口至近ニ短艇達着シ得ベシ、島北端 Pedalion Point ノ南方約100米ニ他ノ河流注グ ◎ 島南東端附近ニ高サ12米ノ岩アリ。

Mound Islet ハ高サ19米ニシテ珊瑚礁纏布ス、嶼ハ Pedalion Point (Long. 146° 9' E., Lat. 19° 56' S.) ノ西方約7.5鏈ニ位シ、61米嶼ト Mound Islet トノ間ノ Dunk Island ヨリ西方ニ擴延スル水深5.5米(3尋)以下ノ平洲ノ北端ニ存在ス。

險礁 東側ナル Family Islands 及 Dunk Island ト西側ナル本土トノ間ノ水道航路上ノ最小水深ハ7.3米(4尋)ナリ、然レドモ水道南端ノ方ニ於テ航路ノ西側ニ在ル水深4.6(2½尋)及5.5米(3尋)ノ2箇ノ淺瀬及 Tam O'Shanter Point ノ北方海岸ヨリ處々距岸約1.2哩迄擴延スル水深5.5米(3尋)以下ノ沙洲ノ避航ニ注意セザルベカラズ、Thorpe Island ヨリ北方ニ、及 Dunk Island ヨリ西方ニ擴延スル平洲モ避航セザルベカラズ。

錨地及潮流 Mound Islet 北西端ヲ距ル約1哩、水深9.1-14.6米(5-8

尋)ノ處ニ錨搔キ良好ノ錨地アリ◎此ノ錨地ハ偏南東風ヲ遮蔽ス◎小船舶ハ此ノ嶼ノ南西方ニ錨泊スルヲ得。

濠洲軍艦 *Australia* ハ1937年7月、此ノ錨地ニ2日間碇泊セシ際反流アルコトヲ觀測セリ、落潮流ハ流速約1.5節ニテ北流シ、漲潮流ハ南流スルモ殆ド之ヲ感ゼズ。

沿岸 Tam O'Shanter Point ト其ノ北方約7哩ノ Clump Point トノ間ノ海岸ハ沙濱ニシテ其ノ後方内陸約1哩ニ樹木繁茂セル可ナリ高キ連山アリ◎ Clump Point 及北方約12.5哩ナル Double Point トノ間ノ海岸ハ主ニ沙濱ヨリ成リ、内陸ハ可ナリノ距離迄擴延セル低地ヲ成ス◎此ノ海岸ニ近クニ數峯アリ、Clump Mount ハ Clump Point ノ北西方約2.5哩ニ位シ高サ407米、Double Hill ハ更ニ北西方約1.2哩ニ在リテ高サ302米、又 Bay Hill ハ Double Hill ノ北北東方約4哩ニ在リテ高サ113米ナリ◎ Brown Range ハ Bay Hill ノ北方約5哩ニ在リテ高サ122米ニ達ス◎附近ニ於ケル最モ高キ山脈 High Range ハ Double Hill ノ西方約9哩ニ於テ高サ1128米ニ達ス。

Clump Point (Long. 146° 7' E., Lat. 17° 51' S.) ハ低キ岩角ニシテ一般岸線ヨリ北東方ニ約1哩突出スル狹長ナル陸地ノ尖端ナリ◎角ノ南方約5鏈ニ干出2.1米ノ數岩ヲ有スル淺水點礁アリ其ノ外側ハ急深ナリ。

Murdering Point ハ Clump Point ノ北方約5哩ニ在ル卑低多沙ノ突出部ナリ◎ Murdering Point ノ南方約1哩ト該角ノ北方約2-3哩トノ間ノ海岸ヨリ多岩ノ平洲東方ニ擴延ス、此ノ平洲ハ水深5.5米(3尋)以下ニシテ處々干出シ、又距岸約3哩ニ及ブ所アリ◎ King Reef ハ此ノ平洲ノ外縁附近 Murdering Point ト相對シテ存在シ2.1米干出ス◎後記スル South Barnard Island ハ此ノ平洲北部ノ外端ニ在リ。

King Reef 附近ニ於テハ偏南東風強吹時、特ニ漲潮流ノ際ニハ向岸流アリ、航行ニ當リ考慮ヲ要ス。

Murdering Point ノ北方約4哩ニテ海ニ入ル Liverpool Creek ノ入口ハ狹隘ナリ、門洲ハ干出シ且荒天又ハ洪水後變化スルヲ常トス◎地方ニ精通セル小

形船舶ニ適スル最良錨地ハ南岸ノ風下側水深1.5米(5呎)ノ處ナリ◎稍大形船舶ハ門洲ノ外側約7.5鏈、水深7.3-9.1米(4-5尋)ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

Liverpool Creek 入口ノ南方約1哩、沿岸至近ニ2.1米干出スル小礁アリ。

Liverpool Creek 入口ト北北東方約4.2哩ナル Double Point トノ間ノ海岸ハ低キ藪林アル低地ヨリ成ル◎ Double Point ニ高サ94米ノ孤立丘アリ。

Double Point ト北方約2哩ナル Hayter Point トノ間ノ海岸ハ各岩角ト其ノ間ニ在ル沙濱トヨリ成ル◎此ノ海岸ニ接シテ僅少ノ分立セル水上岩アリ、又 Hayter Point ノ南方約2.5鏈、海岸附近ニ高サ16米ノ嶼アリ。

Hayter Point (Long. 146° 8' E., Lat. 17° 37' S.) ト北方約7.5鏈、Mourilyan Harbour 入口ノ南角 Hall Point トノ間ノ海岸ハ多岩ナリ◎ Hayter Point ノ北方約2.5鏈ニ高サ3米ノ岩アリ。

Barnard Islands Murdering Point ト Double Point トノ間ノ海岸沖ニ在ル多數ノ島嶼ナリ◎ South Barnard Islands 及 North Barnard Islands ノ2群ニ分離ス。

South Barnard Islands ハ Sisters Islet 及 Stephens Island ヨリ成リ、Murdering Point ノ北東方約3.2哩ニ相接シテ存在ス、各島ハ礁ニ依リ連結シ其ノ礁ハ干出礁ニシテ其ノ一部高潮ニ没スルノミ◎ Sisters Islet ハ面積小ニシテ高サ30米及4.6米ノ2部ヨリ成リ各部ハ低潮ニ接續ス。

中吃水船舶ハ偏南東風時 Stephens Island ノ風下側ニ錨地ヲ得ベシ。

North Barnard Islands ハ Double Point ノ南東方ニ在リ◎最外方ナル Kent Island ハ高サ88米ナリ。

Jessie Island 及 Hutchison Island ハ Kent Island ノ西北西方ニ位シ高サ夫々58米及85米ナリ。

Bresnahan Islet ハ高サ19米ニシテ Hutchison Island ノ北方約2.5鏈ニ在リ。

Lindquist Island ハ Bresnahan Islet ノ北西方約7.5鏈ニ位シ2部ニ分離ス、其ノ南部ノ方高クシテ高サ39米ナリ◎島西側ヨリ險惡地約3鏈擴延ス。

Spiers Rock ハ Bresnahan Islet ト Lindquist Island トノ略中間ニ在ル洗岩ニシテ小潮時ニハ容易ニ識別シ難シ。

North Barnard Islands 燈臺 Kent Island 頂ニ在リ、高サ6.7米ノ白塗燈籠附方形「コンクリート」造家屋ニシテ燈高85米ナリ。

Barnard Group 附近ノ水深ハ不規則ニシテ諸島間ノ水道ハ此ノ地方ヲ熟知セル者ニ限り之ヲ利用シ得ベシ。

此ノ群島ノ東方ヲ通過スル際ハ Kent Island ヲ1哩離シテ航行スベシ。

地方ニ精通セル船舶ハ燈臺ノ北西方水深約14.6米(8尋)ノ處ニ偏南東風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ。

10 Port of Mourilyan

港界 Port of Mourilyan ハ Hall Point ト北角ノ外端トノ連結線ヨリ内方水域ニ在ル全河川、溪流及可航水域全部ヲ包含ス。

地勢 初航者ハ Mourilyan Harbour 入口ヲ容易ニ識別シ得ズ◎Double Point ノ北方約1哩ノ地點ヨリ港口南側ニ在ル高サ186米ノ樹丘 Georgie Hill 迄ノ海岸ハ急激ニ隆起ス◎該港ノ北側ニ高サ152米ノ Hilda Hill (Long. 146° 8' E., Lat. 17° 36' S.) アリ、又更ニ其ノ北方約1哩ニ位スル Mount Leeper ハ高サ267米ニシテ Double Point ト北方約10哩ナル Gladys Inlet トノ間ノ最高ノモノナリ。

港及水深 Mourilyan Harbour 入口ハ岩ニ妨ゲラル◎兩側岩間ノ水道ハ

20 浚渫セラレ、可航水道ハ幅約52米、最小水深5.5米(18呎)ナリ(1938年)。

入口内方ニ水深9.1-21米(5-12尋)ノ内灣アリ。

内灣北側ニ在ル Government Wharf ハ長サ190米、側傍ノ水深5.2-6.4米

(17-21呎)ニシテ4.6米離ルレバ水深6.7-7.9米(22-26呎)ナリ(1938年)◎港ノ西側ニ Walter Creek 及 Armit Creek ノ兩溪流アリ共ニ利用少シ。

Mourilyan Harbour ノ大部ハ南部ニ注グ Moresby River 河口ニ依リ占メラ

ル、南部ハ其ノ大半干出スルカ或ハ殆ト干出ス◎河口迄東岸ニ沿フテ航路上ノ

最小水深0.4米(1.5呎)ナル狹水道通ズ、河口ニテ水深ハ約1哩ノ間3米(10

呎)以上ニ増大ス◎是ヨリ上流約10哩ノ間ハ水深0.7米(2.5呎)以上ナリ◎其ノ流ハ緩除ニシテ河口兩岸ニハ「マングローブ」樹纏布ス河岸ハ高サヲ増スニ從ヒ繁茂セル灌木ニ蔽ハル。

水先 初航者ハ水先人ナクシテ入港ヲ企ツベカラズ◎本港ノ水先人ハ Johnstone River ノ Flying Fish Point ニ駐在ス◎Mourilyan Harbour 沖ニ到着豫定時ヨリ12時前ニ要招シ、且天候ノ障害ナケレバ水先人ハ港外ニ於テ乗船スベシ、然ラザレバ水先人ヲ要招セントスル船舶ハ Johnstone River ノ門洲(第229頁)迄赴キ、以テ水先人ヲ乗船セシメザルベカラズ。

險礁、立標及浮標 Hall Rock ハ Hall Point ノ北東方約100米ニ在リテ約1.5米干出ス、此ノ岩ハ白塗圓形頭標附樹枝狀立標ヲ以テ標示ス。

Goodman Rock (Long. 146° 8' E., Lat. 17° 36' S.) ハ入口北角沖約73米ニアリテ之ト岩壁ニ依リ接續シ、高サ0.9米ナリ。

Niggerhead ハ干出岩ニシテ Goodman Rock ヨリ約31米擴延スル干出岩ノ外端タリ、此ノ岩ハ三角形頭標附紅塗立標ヲ以テ標示ス。

入口水道ノ南側ニ於テ Niggerhead ノ南東方約61米ニ水深5.5米(3尋)ノ岩アリ。

Perry Rock ハ水道南側ニ於テ Goodman Rock 燈竿ノ南南西方約100米ニ在リテ0.3米干出ス、此ノ岩ハ黒塗浮標ヲ以テ標示ス◎Perry Rock ノ東方約100米ニ互リ距岸約73米ノ間海底險惡ナリ。

港ノ西側ニアル2白塗三角導標ニ點燈ス(第1編參照)、後燈ハ「マングローブ」沿岸ノ縁邊ニ、前燈ハ干出泥平洲上ニ設置ス◎導燈一線ノ方位ハ270度ニシテ之ニ從ヘバ入口ノ浚渫水道ヲ通過シ得◎1929年ノ報告ニ依レバ各立標ハ午後ノ太陽ニテ識別極メテ困難ナリト謂フ。

Camp Point ノ南西方約1.5鏈ニ1黒塗浮標ヲ碇置ス、又同角ノ西方約2.8鏈ニ同様ノ浮標ヲ碇置ス◎兩浮標ハ水深4.6米(15呎)以下ノ堆ノ北東縁ヲ示ス。

Goodman Rock 燈竿 Goodman Rock 上ニ在リ。

錨地 船舶ハ内灣内埠頭ノ南方水深18-21米(10-12尋)ニ錨地ヲ得ベシ。

潮流 狹部ニ於ケル潮流ノ流速、大潮時約7節、小潮時約4節ナリ◎漲潮流ノ方比較的強烈ニシテ此ノ流ハ Goodman Rock ヲ流過シテ Perry Rock ノ方ニ向ヒ、次デ入口南側ノ内角 Camp Point ニ沿フテ流走ス◎落潮流ハ Goodman Rock ノ東方約100米迄ハ漲潮流ト反對方向ニ流レテ Hall Rock ニ向ツテ流過ス。

埠頭ニ在ル驗潮竿ハ浚渫水道ノ水深ヲ示ス。

針路法 前述セル如ク初航者ハ水先人ナシニ入港ヲ企ツベカラズ。

導標ヲ一線270度ニ保持シテ陸岸ニ向ヒ、港ニ近接セバ之ヲ一線ニ見テ進入シ、Hall Rock ノ北方約73米ヲ過ギ狹路中ノ最深部ヲ通航スベシ◎操縦容易ナラザル船舶ハ潮流微弱トナル迄港外ニ待機スベシ。

狹部ヲ通過シ了レバ潮流ノ流速ハ急激ニ減退ス、從ツテ強烈ノ落潮流ニ逆航シ來ル船舶ハ深水部ニ入りテ過走ニ陥リ前面ノ泥堆ニ坐礁センコトアリ、大ニ注意スルヲ要ス。

施設 Mourilyan ハ埠頭ヲ距ル約6哩ニ位シ、其ノ間ニ軌道連絡アリテ人口450ナリ(1936年)◎Mourilyan ハ一般鐵道網ト連絡シ、又軌道車ヲ以テ Innisfail ト連絡ス。

清水ハ埠頭ニテ供給ス。

沿岸諸港トノ間ニ定期汽船便アリ(第1編參照)◎砂糖輸出期ニハ Cairns トノ間ニ小形船舶ニ依ル定期便アリ。

沿岸 Mourilyan Harbour 入口ト北方約5.5哩ナル Thompson Point (Long. 146° 5' E., Lat. 17° 32' S.) トノ間ノ海岸ハ岩角ヨリ成リ其ノ中間ニ沙濱アリ、之ニ接シテ高潮時尙數分立岩沿岸ニ接シテ露出ス◎Thompson Point ニ顯著ナル三角形ノ點礁アリ。

險礁及浮標 Brown Shoal ハ Mount Leeper ノ北東方約8鏈ニ在リテ最小水深5.9米(3 $\frac{1}{4}$ 尋)ナリ。

Meaburn Rock ハ Mount Leeper ノ東北東方約3哩、Barnard Islands ト

Cape Grafton (第233頁)トノ間ノ直航路ノ少シク西方ニ在リ、最小水深3.2米(1 $\frac{3}{4}$ 尋)ニシテ周圍急深ナリ、岩礁ハ其ノ南東方約2鏈ニ碇置セル紅塗圓錐形浮標ヲ以テ標示ス。

Port of Innisfail

港界 Gladys Inlet 沖4尋(7.3米)界線ヨリ Johnstone River 上流首部ニ至ル迄ノ全河川及可航水域全部ヲ包含ス。

Gladys Inlet, Johnstone River 水深 Gladys Inlet ハ Johnstone River ノ流出口ニシテ其ノ入口ハ Thompson Point ト北方約1.5哩ナル Flying Fish Point トノ間ニ在リテ、Flying Fish Point 上ニ在ル水先人詰所ノ白色家屋ニ依リ識別シ得ベシ◎Johnstone River ハ Thompson Point ノ北西方約1.5哩ナル Coquette Point ト更ニ北方約2.5鏈ノ Coconut Point トノ間ニ於テ此ノ入江ニ注グ。

Coquette Point ノ東方ナル堆ハ海上ニ約1哩擴延ス◎入江入口ヲ妨ゲル門洲アリ、1939年最小水深約0.4米(1.2呎)ヲ示セリ◎門洲内方ノ入口水道ハ狹ク且淺水ナリ、然レドモ地方ニ精通スル船舶ハ Coquette Point 沖水深3.7-5.5米(2-3尋)ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

門洲及河口ニ在ル沙堆ハ常ニ變化ス、特ニ荒天及洪水卓越スル1月、2月及3月ニ甚ダシキヲ以テ、最近ノ狀況ヲ知ラズシテ入港ヲ企ツベカラズ。河流ハ緩除ナルモ猛雨後入口ノ河水ハ淡水トナル。

Johnstone River ハ大潮時吃水2.9米(9.5呎)以下ノ小船舶ヲ以テスレバ約20哩ノ間遡航シ得。

Innisfail ニ4埠頭アリ、埠頭側3.7米離レタル處ノ水深2.1-3米(7-10呎)ヲ示セリ(1939年)。

Flying Fish Point 燈竿 Flying Fish Point 南端ニ在リテ紅塗立標ナリ。

Flying Fish Point 燈標 Flying Fish Point ノ内方約5鏈ノ岩嶼上ニ在リテ紅塗三角立標ナリ。

Flying Fish Point 導燈 前燈ハ岬角上水先人詰所ノ北西方ニ在リテ後燈ハ其ノ内方ニ在リ◎2燈一線ハ外方門洲ヲ横切リテ導キ、水道ノ變化ニ伴ヒ移動ス。

立標及浮標 門洲外側ニ近ク、導線ノ南方約61米ニ航路浮標ヲ碇置ス、籠頭標附黒塗圓錐形浮標ナリ。

Gladys Inlet 及 Johnstone River ハ多數ノ燈、立標及浮標ヲ以テ標示スルモ、其ノ標示スル沙洲及水道ハ常ニ變化シツツアルヲ以テ航路標識トシテ適當ナル位置ニ屢變位スルノ要アリ。

水先、信號所 水先人詰所及信號所ハFlying Fish Point ニ在リ◎水先人ヲ要招セントスル船舶ハ南方ヨリ來ルモノハ Mourilyan Harbour (第217頁) 沖ニ至リシ際、又北方ヨリ來ルモノハ Heath Point ノ前面ニ至リシ際信號ヲ行フベシ◎信號所ハ Innisfail ト電話連絡アリ。

外方門洲ノ水深ヲ示ス潮汐信號ハ Flying Fish Point ノ旗竿ニ掲示ス(第1編參照)、航行信號モ行フ(第1編參照)。

施設 Innisfail ハ1936年人口約4,500ヲ算セシ町ニシテ Coquette Point ノ上流約2.5哩 Johnstone River ノ分岐點ニ在リ◎町ニX光線ノ設備ヲ有スル一般病院アリ。

淡水ハ各埠頭ニテ供給ス◎各埠頭ハ軌道ニ依リ Innisfail ノ鐵道網ト連絡ス◎ Brisbane 及沿岸諸港トノ間ニ定期汽船便アリ(第1編參照)、砂糖輸出期ニハ Cairns トノ間ニ小船舶ニ依ル定期便アリ◎定期航空便アリ(第1編參照)。

暴風警報信號 暴風警報信號ハ市會議所(Municipal Council Office)ノ旗竿ニ掲揚ス(第1編參照)。

沿岸 Flying Fish Point ノ北方約1.8哩ナル Heath Point ヨリ Seymour Range ノ南東端タル Miller Hill 屹立シ、其ノ高サ293米ナリ◎Heath Point ノ北西方約1哩ナル赤崖ノ直北沿岸附近ニ顯著ナル白色家屋、又更ニ北方約1哩ニ廢棄棧橋アリ◎此ノ棧橋ト北方約1.8哩ナル高サ130米山トノ間ノ海岸ハ樹木鬱蒼タリ◎此ノ山ト更ニ北方約2哩ノ Cooper Point トノ

間ノ海岸ハ低キ叢林ヲ以テ蔽ハル。

Cooper Point ハ少シク内方ニ於テ高サ294米ノ圓錐丘ヲ成ス、此ノ丘ハ南西方約3哩ナル Seymour Range ノ最高點タル高サ498米ノ Mount Arthur ト、高サ305-457米ナル連山ニ依リ連絡ス(第232頁對面對景圖第20參照)。

險礁及注意 Heath Point ト Cooper Point ノ北西方約5哩トノ間ノ海岸前面ニハ水深5.5米(3尋)以下ノ堆アリテ處々沿岸ヨリ約2哩擴延ス◎此ノ堆上 Heath Point ノ東方約5鏈ニ1.2米干出スル點礁アリ、又堆上 Cooper Point ノ南方約1.8哩、距岸約5鏈ニ1.8米干出スル點堆アリ◎該堆ノ外縁附近ニ多數ノ淺水點堆アリ、外縁ハ急深ナリ◎船舶ハ此ノ附近距岸2.5哩以內ニ入ルベカラズ。

沿岸 Cooper Point 及北方約28哩ナル Deception Point トノ間ノ海岸ハ沙濱ノ連續ニシテ其ノ間ニ數岩角アリ◎内陸ハ隆起シテ樹木繁茂セル連丘ヲ成シ、其ノ後方ニ Wooroonooran Mountains (Bellenden Ker Mountains) アリ、此ノ連山ハ Cooper Point ノ北西方約15哩ニテ高サ1,580米ニ達ス。Bramston Point ハ圓形ノ岩角ニシテ Cooper Point ノ北方約10哩ニ在リ。Russell River 及 Mulgrave River ノ兩河ハ共通ノ河口ヲ有シ、Bramston Point ノ北方約1.8哩ニ Constantine Point ト Flirt Point トノ間ニテ海ニ注グ◎河口ハ門洲ニ妨ゲラル、此ノ門洲ハ強風後屢其ノ位置ヲ變ズ◎兩河ニハ標識ナク、短艇以外ノ船舶ハ殆ド遡航セズ、之ガ航行ニハ地方ニ精通スルヲ要ス。

Flirt Point ノ北方約1哩ノ間、沿岸ヨリ約7.5鏈干出沙堆擴延ス。

Palmer Point ハ Flirt Point ノ北方約3哩ニ在ル岩角ナリ◎角ハ其ノ北西方約3哩ニ於テ高サ790米ニ達スル Malbon Thompson Range 支脈ノ麓ニ在リ。

Frankland Islands Bramston Point ト Palmer Point トノ間ノ海岸沖合ニ在ル島嶼ノ群ナリ。

Russell Island ハ最南島ニシテ Flirt Point ノ東方約7哩ニ在リ島東側ハ屹

立シ島ハ樹木繁茂ス、島北部ハ「カスアリナ」樹ニ蔽ハレタル沙嘴ヲ成ス。

島ノ北端ノ北東方ニ高サ 45 米ノ岩嶼アリ、嶼ハ低潮時島ト連結ス。

Russell Island 燈臺 Russell Island 島頂ニ在リ、高サ 17 米ノ紅塗
框式鐵造塔ニシテ燈高 76 米ナリ。

Russell Island ヨリ北北西方ニ約 5 鏈、又其ノ他ノ方向ニ約 1.5 鏈ニ互リ險惡
地擴延ス。

Outer Rock ハ高サ 1.5 米ニシテ島ヨリ南方ニ擴延セル險惡地外縁上ニ、又
Round Islet ハ高サ 36 米ニシテ島ヨリ北方ニ擴延セル險惡地外縁上ニ在リ。

Mabel Island ハ高サ 27 米ニシテ Round Islet ノ北北西方約 7.5 鏈、珊瑚礁

10 南東縁上ニ在リ ◎ Normanby Island ハ同一珊瑚礁北縁ニ在ル平低ノ珊瑚島
ニシテ高サ 35 米ノ小岩丘ヲ有シ、低潮時沙嘴ニ依リ Mabel Island ト連結ス
◎兩島共灌木繁茂ス。

Grange Rock ハ Marbel Island ノ南方約 3 鏈ニ位シ、高サ 1.8 米ナリ、兩
者間ハ險惡地ナリ ◎ Jones Patch ハ Grange Rock ノ南南西方約 5 鏈ニ在リ
テ水深 5.5 米 (3 尋) ナリ。

High Island ハ Palmer Point ノ北東方約 2.5 湮ニ在ル樹島ニシテ高サ 168
米ナリ、稍平頭ノ島頂ニ 1 大樹アリ之ヲ北方又ハ東方ヨリ望メバ顯著ナル目標
ヲ成ス ◎北岸及西岸ニハ少シク珊瑚礁縁在スルモ北西端ノ沙上ハ上陸ニ適ス ◎
島東端沖約 1 鏈ニ 1.8 米干出スル岩アリ、又南端ニ接シテ 1.5 米干出ノ 1 岩ア

20 リ。

Tobias Spit ハ水深 9.1 米 (5 尋) 以下、底質沙及泥ニシテ High Island ヨ
リ北方ニ約 1.2 湮擴延ス。

錨地 偏南東風時 Russell Island 北端ノ西方約 4 鏈、水深 20 米 (11 尋)、
底質泥ノ處ニ錨地ヲ得ベシ、然レドモ偏南風時ニ波浪高キヲ經驗セリ。

Tobias Spit ニ錨地ヲ得ベキモ強風時波浪高シ ◎偏南風時ニハ可ナリ島ニ接近
シテ投錨スルコトヲ得。

潮流 Frankland Islands 附近ノ潮流ハ不規則ニシテ弱ク、卓越風ノ影響

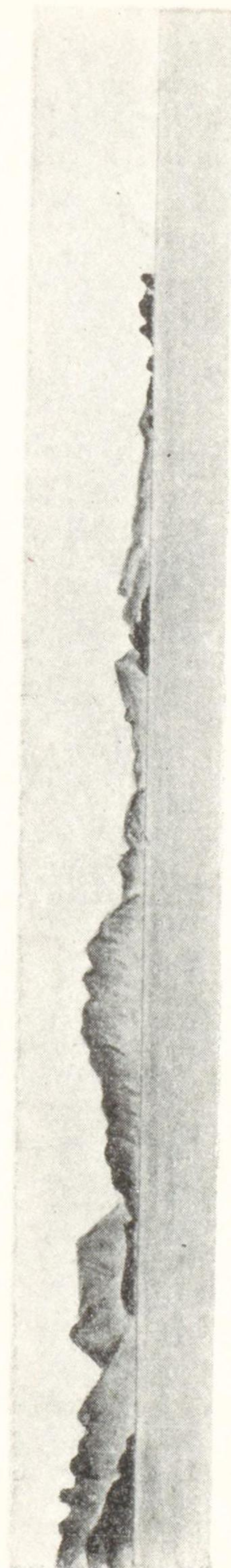
北方ヨリ Seymour Range 及 Cooper Point ヲ望ム



Cooper Pt.
180 度 9 湮

第 20

南東方ヨリ Frankland Islands ヲ望ム



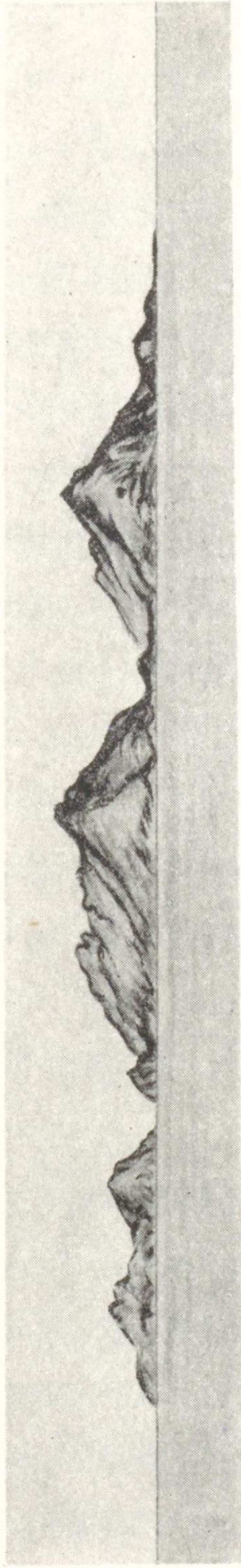
Bellenden Hills
Frankland Is.
332 度 9 湮

第 21



第 22

南東方ヨリ Cape Grafton ヲ望ム

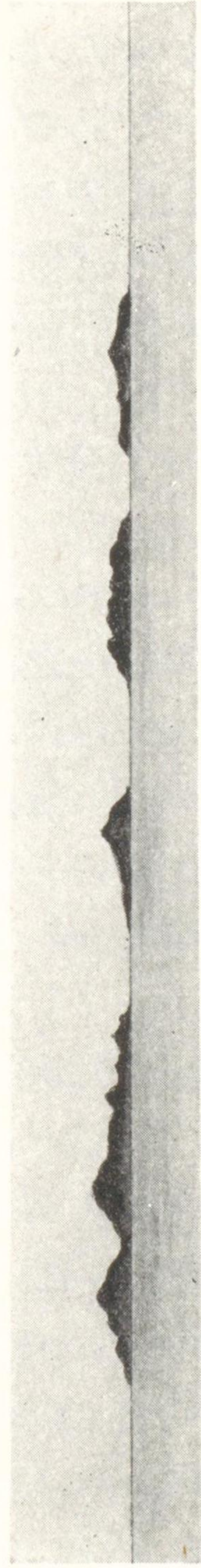


Fitzroy I.

C. Grafton
144 度 13 哩

第 23

南東方ヨリ Cape Grafton 及 Fitzroy Island ヲ望ム



C. Grafton Fitzroy I.

332 度 25 哩

ヲ受ク。

沿岸 Palmer Point ト北方約 13.5 哩ナル Deception Point トノ間ノ陸地ハ急峻ニシテ 300-900 米ノ高サニ達シ、其ノ最著峯ハ Bell Peaks ノ最北西峯及 Grey Peaks ノ北方峯ナリ、前者ハ高サ 1,026 米ニシテ Palmer Point ノ北西方約 7 哩ニ、後者ハ高サ 640 米ニシテ更ニ北北西方約 2.5 哩ニ在リ。

May Peak (Long. 145° 51' E., Lat. 16° 58' S.) ハ高サ 842 米ノ著峯ニシテ Grey Peaks 北方峯ノ北方約 4.8 哩ニ位シ、之ヨリ海方ニ向ヒ緩斜面ヲ成シ、海岸ヨリ内方約 1 哩ニ位スル高サ 349 米ノ 1 山ニ達ス。

Palmer Point ノ北方約 5 哩ニ互ル海岸ヨリ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ水深部若干擴延シ處々 1.5 哩以上ニ及ブ。

10

Fitzroy Island Fitzroy Island ハ Deception Point ノ東北東方約 3 哩ニ位シ隆起シテ高サ 259 米ノ山ヲ成シ、殆ド其ノ頂上迄樹木多シ◎島ノ北西側ハ水深 18 米ノ 1 堆アリテ北方ニ 1.8 哩擴延ス、之ヲ除ク海岸ハ峻嶮ニシテ多岩ナリ◎島ノ南方ニ水深 18 米ノ 1 堆アリテ 8 哩擴延ス。

Little Fitzroy Island 燈臺 Fitzroy Island ノ北東方至近ニ在ル嶼頂ニ在リ、高サ 17 米ノ紅塗框式鐵造塔ニシテ燈高 41 米ナリ◎嶼ノ外側ニ接シテ暗岩アリ。

Fitzroy Island 北西側沖約 2.5-5 哩、水深 14.6-18 米 (8-10 尋) ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

沿岸及注意 Cape Grafton ハ Deception Point ノ北方約 4 哩ニ於テ高サ 375 米ニ達スル多岩不毛ノ山脊ヨリ成ル◎岬附近ノ陸地ハ南方又ハ北方ヨリ遠望スレバ恰モ 3 高島ノ如キ觀ヲ呈スルヲ以テ、晴天ニハ遠クヨリ識別シ得ベシ◎最外方ノ高地ハ Fitzroy Island ナルモ他ハ本土上ノ高地ニシテ、此ノ兩地ハ僅ニ 4-5 哩ヨリ視認シ得ル低地ヲ以テ相隔ツ◎ Cape Grafton ハ其ノ頂ノ西端ニ相接シテ存在スル 2 小峯アルヲ以テ顯著ナリ◎ Cape Grafton 西端ノ南東方 1.7 哩ノ沿岸ヨリ丘迄從走スル褐色ノ罅隙アリ、海上ヨリ望メバ顯著ナリ (第 232 頁對面對景圖第 22, 23 參照)。

20

此ノ海岸ニ多ク卓越スル霧天ニ北方ヨリ來ル船舶ハ False Cape ヲ Cape Grafton ト誤認セザル様注意ヲ要ス。

Green Island (Long. 145° 58' E., Lat. 16° 46' S.) Cape Grafton ノ北北東方約7哩ニ位スル樹島ニシテ内方航路ノ反對側ニ於テ Great Barrier Reefs 内縁上ニ在ル Arlington Reef (第258頁) ノ南西方約3哩ニ在リ、島ハ民衆的觀光地ニシテ特ニ冬季ニ然リ。

島ハ大部分干出スル珊瑚礁ニ圍マル◎此ノ礁間ニ東北東方ニ通ズル長サ約2鏈ノ短艇通路アリテ Green Island ヨリ突出セル棧橋ニ達ス、此ノ水道ハ潮時ノ如何ニ拘ラズ船舶搭載短艇ニ適スル十分ノ水深ヲ有ス、水道ハ其ノ外端南側ニ在ル單柱立標及此ノ外端立標ト棧橋トノ略中間南側ニ在ル同様ノ立標ヲ以テ標示ス◎棧橋ハ構造簡單ニシテ小舟艇ノ使用ニ適スルニ過ギズ、其ノ外端ノ水深約2.7米(9呎)ナリ◎棧橋ハ低潮面上約3.7米ニシテ上陸階段ナシ。

島ノ北西方水深21-25米(12-14尋)ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

Green Island ト Cairns トノ間ニ定期ノ船便アリ。

Port of Cairns

港界 Cape Grafton ヨリ6度2哩ノ點ニ至リ、之ヨリ284度ニ向ヒテ Taylor Point ニ至リ、之ヨリ本土上ノ Cape Grafton ニ至ル本土上ノ高潮線ニ包マレタル区域内ノ全河川、溪流及可航水域全部ヲ包含ス。

沿岸 Misson Bay ハ Cape Grafton ト西方約2.8哩ノ False Cape トノ間ニ凹入スル淺水灣ニシテ5.5米(3尋)以下ノ水深部入口兩角連結線ノ外側迄擴延ス◎地方ニ精通セル小船舶ハ Cape Grafton ノ南西方約1.8哩ニ在ル高サ42米ノ嶼ノ北方約5鏈、水深4.6米(2½尋)ノ處ニ偏南東風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ◎嶼ハ低潮時沙及泥ノ平洲ニ依リ本土ト連結ス。

Casuarina Point ハ False Cape ノ西方約4.5哩ニ在リテ兩者ノ間ニ淺水灣ノ入口アリ、此ノ灣首ニ後記スル Cairns Harbour 存在ス◎Cairns Harbour 後方ノ陸地ハ總テ高クシテ殆ド914米ノ高サニ達スル處數箇所アリ。

Casuarina Point ト北西方約7哩ナル Taylor Point トノ間ノ海岸南部ハ低

地ニシテ樹木茂生シ其ノ前面ニ沙濱アリ、此ノ沙濱中 Casuarina Point ヨリ約1.2哩ニ Redden Creek ノ開口、又同角ヨリ約3哩ニ Smithfield Creek ノ開口アリ◎此ノ低地ノ内方ニ於テ Casuarina Point ノ西方約5.5哩ニ高サ611米ノ Red Peak、又更ニ北方約1.5哩ニ高サ652米ノ Saddle Hill アリ。Smithfield Creek 入口ノ北方約1.5哩ニ於テ海岸ハ峻嶮トナリ、沙濱及低丘ノ麓ナル岩角交互ニ存在ス◎Earl Hill ハ此ノ附近海岸近クノ最高丘ニシテ Taylor Point (Long. 145° 42' E., Lat. 16° 46' S.) ノ南方約1.2哩ニテ高サ233米ニ隆起ス。

Taylor Point ハ嶮ハシキ岩角ニシテ短艇避泊地タル1開灣ノ東側ヲ成ス。

Cairns Harbour 水深 上記セル False Cape ト Casuarina Point トノ間ノ淺水灣首部ニ開口スル Trinity Inlet ノ入口ニ在リ◎港ニ到ルニハ浚

渌水道ニ依ルベク、1939年該水道ハ幅46米、最小水深約6.7米(22呎)、荒天後ハ水深ニ變化アルヲ免レズ◎浚渌水道内側ニテ水深ハ増大シ、港ノ西部ニ於テ9.1米(5尋)以上トナル。

海方ヨリ順次番號ヲ附セル No. 1 至 No. 5 Harbour Board Wharf ハ入江ノ内側西岸ヲ占ム◎1939年各埠頭ハ4.6米離ルレバ水深7.3米(24呎)ヲ示セリ◎港西側ニ沿ヒ No. 5 埠頭ノ南方ニ61米間隔ニ多數ノ繫船柱ヲ置ク、此等ハ南方ヨリ順ニ No. 8 Berth 及 T 即チ No. 7 Berth ヲ形成シ、1939年4.6米離レタル處水深5.8米(19呎)ヲ示セリ◎No. 6 即チ Overseas Wharf ハ No. 7 Berth ノ直南ニ位シ、長サ122米ニシテ4.6米離ルレバ水深8.5米(28呎)ナリ(1939年)。

Trinity Inlet ハ No. 6 Wharf ノ南方約5鏈ニテ分岐シ、Admiralty Island ノ兩側ヲ通過ス、此ノ島ハ低ク且「マングローブ」生ゼル數溪流其ノ内ニ在リ◎東方水道ハ Hambleton Wharf 迄吃水4.6米(15呎)以下ノ船舶ノ遡航可能ナリ、同埠頭ハ兩水道ノ會合點ニ在リテ Admiralty Island 南端ノ南西方ナル本土ニ在リ。

Cairns Harbour Outer Cutting 導燈 前燈ハ市街ノ北東方約3鏈ナ

ル沿岸堆外縁上ニ在ル黒色縦線附白塗三角形立標ニシテ燈高10米ナリ、後燈ハ前燈ノ南南西方約8鏈ニ在ル高サ28米ノ黒色縦線附白塗三角形立標ニシテ燈高29米ナリ◎2燈一線ノ方位ハ209度ニシテ外方浚渫水道ノ中央ヲ導ク。前燈架臺上ノ燈籠ニ副燈ヲ點燈ス、此ノ副燈ハ出港船舶ガ前燈ヲ確認スルタメニ設置セルモノニシテ港内ヨリ視認シ得ルノミ。

本導標ノ中間沿岸上ニ1箇ノ立標アリ。

Cairns Harbour 燈標 外方浚渫水道ノ略中央部東側ニ在ル繫船柱(No. 5立標)ニシテ燈高5.2米ナリ。

Cairns Harbour Inner Cutting 導燈 前燈ハ内方浚渫水道ノ北端部ニ在ル杭上ノ三角形頭標附白塗方形標ニシテ燈高3米、後燈ハ前燈ノ北方約500米ニ在ル杭上ノ倒置三角形頭標附白塗方形標ニシテ燈高5.2米ナリ◎2燈一線13度ヲ船尾ニ航行セバ内方浚渫水道中央ヲ導ク。

立標 浚渫水道ニ次ノ立標アリ。

水道東側ハ水道縁邊附近ニ設置セルNo. 1至10ノ立標ヲ以テ標示ス、No. 1至4及No. 6至9ノ立標ハ黒塗方形頭標附竿立標ニシテNo. 5立標ハ挂燈繫船柱、No. 10立標ハ柱構造物ニシテ内外浚渫水道ノ交叉點前面ニ位シ之ヨリ燈ヲ出ス。

水道西側ハ水道外縁ヨリ15米ノ處ニ設置セルNo. 1至8ノ立標ヲ以テ標示ス、此等ハ紅塗三角形頭標附竿立標ナリ。

20 **航路浮標** False Pointノ北西方約2湮、導線東側ニ於テ浚渫水道入口ノ北東方約4.5鏈ニ碇置ス、黒塗挂燈浮標ナリ。

導線ノ東側ニ於テ航路浮標ノ南南西方約3鏈ニ黒塗浮標ヲ碇置シ、以テ水深3米(10呎)ナル航路立標ノ殘骸ヲ標示ス。

No. 1埠頭北端ノ北北東方約2.5鏈、公衆水泳場ノ前面ニ柱燈標アリ。

No. 1埠頭北端ノ北方近距離ニ在ルPilot Jetty外端ニ燈標アリ。

Admiralty Island (Long. 145° 46' E., Lat. 16° 59' S.) 南端ヨリ擴延セル干出平洲ノ縁端ヲ標示スル3白塗立標アリ。

水先 水先ハ外國船ニ對シテ強制ナリ。

水先人ヲ要招セントスル船舶ハ水先人ガ航路浮標ノ處迄來ル間ノ時間ヲ空費セザル爲、前寄港地ヨリ港長ニ宛テ到着豫定時刻ヲ電報スルヲ要ス。

港ニ曳船アリ。

規程及檢疫 何レノ埠頭ニ於テモ爆發物ヲ陸揚シ得ベシ。

Cairnsニ檢疫所ナシ◎檢疫ヲ受クベキ船舶(第1編參照)ハ許可證ヲ得ル迄航路浮標ヲ通過スベカラズ。

錨地 最良錨地ハ公衆用水泳場ノ沖、水深7.3-9.1米(4-5尋)ノ處カ、或ハ更ニ上流No. 6埠頭沖水深9.1-11米(5-6尋)ノ處ナリ。

潮流 潮流ハ高低潮時ニ轉換スルモ風向ニ影響セラルコト多シ◎大潮時ノ10時ハ2節ノ流速ニ達スルコトアリ◎漲潮流ハFalse Capeヲ繞リテ流走シ、次デ西方ニ向ヒテ水道ヲ横斷シ、No. 8立標ニ達セバ漸次水道線ニ入ル如ク轉向ス◎落潮流ハ港内ヲ出テヨリ稍西方ニ向ヒ、次デ漸次流向ヲ變ジテNo. 8立標ヲ流過シタル後漸次轉向シFalse Capeノ方ニ向フ◎猛雨後Barron Riverノ増水セシ水流ハFalse Cape (Long. 145° 51' E., Lat. 16° 52' S.)ノ方ニ向ツテ強流ス。

針路法及注意 南方ヨリ到ル船舶ハCape Graftonヲ繞航後Mission Bay北方ニ擴延セル淺水堆ノ避航ニ注意セザルベカラズ。

入港ニ際シテハ導燈ヲ一線209度ニ保航シテ航路浮標ノ西方至近ヲ航過スベシ

◎No. 10立標ノ前面ニ到ル迄ハ導燈ヲ正確ニ一線ニ見テ保航スベシ、然ラバNo. 8及No. 9立標ノ西方ナル導燈ヲ一線13度ニ見ルニ至ルベシ◎此ノ導燈ヲ船尾一線ニ保航シテ浚渫水道内部ヲ通過スル迄進ミ、次デ必要ニ應ジテ變針シ、選定シタル錨地ニ向フカ或ハ埠頭側ニ進航シ得ベシ。

他ノ船舶ニ妨ゲラレ導標ノ視認困難ナルコトアルヲ以テ、2船ガ水道内ニ於テ互ニ航過セント企ツルカ、或ハ第1ノ船舶ガ未ダ水道ヲ通過シ終ラザルニ其ノ船尾ニ追從シテ航行シ來ルガ如キコトハ策ノ得タルモノニ非ズ。

錨地信號 錨地信號ハNo. 1倉庫ニ掲揚ス、次ノ如シ。

錨地	晝間	夜間
No. 1	數字號旗 1	桁端ニ紅燈 1 箇
No. 2	" 2	" 綠燈 1 箇
No. 3	" 3	" 紅燈 1 箇竝ニ他ノ桁端ニ綠燈 1 箇
No. 4	" 4	" 紅燈 2 箇縦掲
No. 5	" 5	" 綠燈 2 箇縦掲
No. 6	" 6	" 紅燈 3 箇縦掲
No. 7	" 7	" 紅燈 2 箇縦掲竝ニ他ノ桁端ニ綠燈 1 箇
No. 8 Chillagoe	" 8	" 綠燈 3 箇縦掲
10 錨地ナク投錨 スベキ時	" 9	" 紅燈 1 箇竝ニ他ノ桁端ニ綠燈 2 箇縦掲

上記數字號旗ノ下ニ回答旒ヲ掲揚スルカ、或ハ夜間桁ノ中央附近ニ白燈 1 箇ヲ掲揚スレバ、掲示錨地ニ已ニ繫留シアル船舶ニ横付スベキコトヲ示ス。

施設 Cairns ノ市街ハ港西側ノ低地ニ在リテ人口約 14,000 (1938 年 6 月末現在) ヲ算セリ。

時ニ除外例アルモ生糧品ハ豊富ナリ◎地方ニ冷蔵設備アルモ隨時必要ニ應ジ貯藏品ヲ運搬シ難シ。

清水ハ各埠頭ニテ供給ス。

貯藏炭ナキモ石炭ハ約 100 哩ヲ隔テタル Mount Mulligan ノ炭坑ヨリ之ヲ得ベシ◎ No. 6 埠頭側ニ於テ鐵道貨車ヨリ船舶ノ捲揚機、籠等ヲ使用シテ給炭ス。

少量ノ燃料油ヲ得ベキモ緊急ノ場合ニ限ル。

緊急ノ際ハ機械ノ小修理ヲ行ヒ得ベシ。

8 噸ノ移動電動起重機 1 臺、10 噸ノ移動手動起重機 1 臺、5 噸固定手動起重機 1 臺アリ、何レモ埠頭側ノ荷揚ニ使用シ得ズ。

寢臺 156 箇ヲ有スル一般病院アリ、X 光線ヲ設備ス◎ 其ノ他多數ノ小病院アリ。

Brisbane 及沿岸諸港トノ間ニ定期汽船便アリ (第 1 編參照)◎ 砂糖輸出期ニハ Cairns ト次ノ諸港トノ間ニ小船舶ニ依ル定期便アリ。

Mourilyan, Innisfail, Tully River, Johnstone River 及 Port Douglas。

Brisbane 及沿岸市町トノ間ニ定期航空便アリ (第 1 編參照)。

Cairns ハ一般鐵道網ニ連絡シ、又海岸線ノ北方終端驛タリ。

貿易及入港船舶 主要輸出品ハ砂糖、木材、糖蜜、果實、鑛物等ナリ。

1938 年、入港船舶ハ總計 745 隻ニシテ其ノ總噸數 1,392,517 噸トス。

暴風警報信號 暴風警報信號ハ郵便局ノ旗竿ニ掲示ス (第 1 編參照)。

Barron River Barron River 河口ハ Casuarina Point ト其ノ南東方約 5 鏈ノ Ellie Point (Long. 145° 47' E., Lat. 16° 52' S.) トノ間ニ在リ。 10

吃水 2.1 米 (7 呎) 以下ノ船舶ハ門洲ヨリ上流 4-5 哩ノ處迄遡航シ得◎之ヨリ

上流ハ通例沈木及樹木ノタメ妨ゲラレ僅ニ短艇ノ航行ヲ許スノミ。

河口前面ニ沙ノ長キ淺水平洲アリ、此ノ沙堆ハ屢變化ス◎ 門洲上ノ水深ハ約 0.5 米 (1.5 呎) ナリ。

入港セントスル船舶ハ信號ヲ掲揚セバ Cairns ヨリ水先人來船スベシ。

第 6 編

Port of Cairns 至 Cape Melville

並ニ Great Barrier Reefs 内側

Port of Cairns 至 Port Douglas

沿岸 Cairns 港北端タル Taylor Point ヨリ北北西方約 2.5 哩ナル Buchanan Point トノ間ノ海岸ハ沙濱ニシテ Buchanan Point ノ後方約 1 哩ニ高サ 671 米ノ Mount Buchan アリ。

Double Island ハ Buchanan Point (Long. 145° 40' E., Lat. 16° 44' S.) ノ北東方約 1 哩ニ位シ、其ノ兩端ハ隆起シテ圓丘ヲ成シ、西方ノ高丘ハ高サ 83 米ナリ◎島ノ北側ニハ險礁ナキモ南側ヨリハ 8 鏈擴延セル急深ノ礁アリテ諸處干 10 出ス◎此ノ礁ノ東端ニ Haycock Islet アリ、嶮岨ナル圓錐形ノ小嶼ニシテ高サ 34 米ナリ。

Buchan Point ト北西方約 19 哩ナル Island Point トノ間ノ海岸ハ相交錯セル沙濱及岩角ヨリ成ル。

Mount Formartine ノ北峯ハ高サ 782 米ニシテ Buchanan Point ノ北西方約 3.5 哩ナル Simpson Point ノ南西方約 1 哩ニ、南峯ハ高サ 770 米ニシテ北峯ノ南方約 7.5 鏈ニ在リ。

Red Cliff Point ハ Simpson Point 西北西方約 2 哩ニ位シ高サ 53 米ナリ。

Mount Mar ハ Red Cliff Point ノ西方約 2.8 哩ニ在リテ高サ 760 米ナリ。

White Cliff Point ハ Red Cliff Point ノ北北西方約 3 哩ニ位シ、高サ 25 米 20 ノ崖ヨリ成リ、午前ニ海上ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ。

White Cliff Point ト北西方約 5 哩ナル Yule Point トノ間ノ海岸ハ、之ヨリ南方ノ海岸ニ比シ峻嶮ナリ◎ Mount Harris ハ White Cliff Point ノ西方約

4.5 哩ニ在リテ高サ 1,080 米ノ圓頂ナリ、又 Mount Garioch ハ Mount Harris ノ北北東方約 2.5 哩ニ位シ、高サ 654 米ナリ ◎ 上記セル山ハ皆 Macalister Range ノ一部ナリ◎之ヨリ北方 Port Douglas ノ方ヘ至ルニ從ヒ漸次降下ス。Mowbray River ハ Yule Point ノ北西方約 2 哩ニテ海ニ注ギ、河岸ニ「マングローブ」樹纏布ス、地方ニ精通セル吃水 1.5 米 (5 呎) 以下ノ船舶ハ約 2 哩遡航シ得ベシ、門洲ハ約 2 時間干出ス。

險礁及避險標 Unity Reef ハ White Cliff Point ノ南方約 1 哩ノ海岸ヨリ約 1 哩擴延シ、處々低潮ニ洗フ。

Garioch Reef ハ Mount Garioch (Long. 145° 30' E., Lat. 16° 36' S.) ノ前面距岸約 1 哩ニ位シ、諸岩及險惡地ニ依リ殆ト本土ト連結ス、其ノ最小水深 1.2 米 (4 呎) ナリ。

Yule Point ヨリ Island Point ノ南方約 2 哩トノ間ノ海岸ハ其ノ前面ニ珊瑚礁縁在シ諸處干出ス、此ノ礁ハ Mowbray River 河口附近ニ於テハ 1.8 哩沖迄擴延シ、其ノ端末ニ水深 1.8 米 (6 呎) ノ礁頭アリ、此ノ礁ヲ Alexandra Reefs ト稱ス。

Yule Reef ハ Yule Point ノ北東方約 1.5 哩ノ位置ヨリ西方ヘ約 5 鐘擴延シ、處々低潮ニ洗フ、此ノ礁ハ Yule Point ヨリ擴延スル珊瑚礁ヨリ 5 鐘以內ニ在リ。

Korea Reef ハ Yule Reef ノ東北東方約 1 哩ニ在リ、礁上ノ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ高潮ニ露出セル數礁アリ、礁ノ周圍ノ水深 11 米 (6 尋) 以上ナリ。

Egmont Reef ハ Mowbray River 河口ノ前面距岸約 3 哩ニ在リ、廣サ約 2 鐘最小水深 0.9 米 (3 呎) ニシテ全周至近ノ水深 11 米 (6 尋) 以上ナリ◎礁ハ此ノ地方ニ於ケル最外端ニ位スル險礁ニシテ、礁ノ北東方約 3 鐘ニ碇置セル黒塗圓錐形浮標ヲ以テ標示ス。

Wentworth Reef ハ Mowbray River 河口前面海岸ヨリ約 2.8 哩擴延セル珊瑚礁ノ東縁上ニ於テ Egmont Reef ノ北西方約 1 哩ニ在リ、其ノ大部分ハ高潮

ニ干出ス。

May Peak (第 233 頁) ヲ Double Island ヨリ東方ニ開視シ 146 度以上ニ見ル線ハ上記礁全部ノ東方ヲ通過シ、Mount Beaufort ヲ Island Point ノ北方ニ開視シ 283 度以下ニ見ル線ハ此等ノ北方ヲ通過ス、又夜間ハ Port Douglas 燈臺ノ紅光分弧ハ此等諸險礁ヲ照射ス。

Port Douglas

港界 Island Point 上ノ燈臺ヨリ 51 度 1 哩ニ引キタル線、之ヨリ Island Point ノ北北西方約 6 哩ナル Dayman Point ニ引キタル線、次デ本土ニ沿ヒ Island Point 上ノ燈臺ニ至ル線ヲ以テ圍マレタル可航水域及全溪流ヲ包含ス。

地勢 Island Point ハ赭色土及岩ノ山脊ヨリ成リ大樹ヲ以テ蔽ハル、角ハ平低ノ地峽ニ依リ本土ト接續ス◎山脊ノ西端ハ不毛ニシテ高サ 71 米ナリ。

Port Douglas ノ陸地ハ海上ヨリ遠望スレバ島ノ如キ觀ヲ呈ス、之ガタメ Island Point ノ名アリ◎後方ノ陸地ハ高山脈ヨリ成ルモ其ノ前面沿岸ハ低地ヲ成シ「マングローブ」樹纏布ス。

Heights of Victory ハ Port Douglas ヨリ約 8 哩ノ内陸ヲ南北ニ走レル大山脈ナリ、其ノ高サ 1,067-1,372 米ニ達シ海上ヨリ望メバ顯著ナリ。

Island Point (Long. 145° 28' E., Lat. 16° 29' S.) ト北方約 10 哩ナル Daintree River 河口トノ間ノ海岸附近ノ丘陵ハ一般ニ低シ、但 Mossman River 附近ニ高サ 235 米ノ Mount Beaufort 及高サ 240 米ノ Mount Somerset ト稱スル 2 坐ノ孤立山アリ、又 Dagmar Point ニ於テ隆起スル Dayman Range ハ該角ノ北北西方約 2 哩ニテ高サ 268 米ニ達ス。

沿岸 Mossman River ハ Island Point ト Dayman Point トノ間ノ淺水灣首部ニ注ギ、干出スル長キ遠淺ノ門洲ヲ有シ之ニ存在スル沙堆ハ潮汐毎ニ變位ス◎ Salt Water Creek ハ Mossman River 入口ノ北方約 1.5 哩ナル灣内ニ開口ス◎灣ノ北部ニ多數ノ分立淺瀨アリ、最近ノ狀況入手ナクシテ Mossman River 又ハ Salt Water Creek ノ何レニモ進入ヲ企ツベカラズ。

Port Douglas 燈臺 Island Point ノ北端ニ在リ、高サ 6.4 米ノ白塗方

形「コンクリート」造塔ニシテ燈高25米ナリ。

Port Douglas 導燈 Dickson Inlet 入口西方ニ在リテ黒色縦線附白塗三角形立標ニシテ2燈一線214度ノ方位線ハ入口ニ至ル浚渫水道ヲ導ク。

埠頭上流ニ在ル2箇ノ立標ニ點燈ス、其ノ一線192度ノ方位線ハ埠頭ニ導ク。

險礁 Morey Reef ハ Island Point 北端ノ北西方約3.5鏈ニ位シ、廣サ約100米ニシテ0.3米干出ス◎ Island Point 燈臺ノ明弧内ヲ航行スレバ Morey Reef ヲ避クルコトヲ得。

Dickson Inlet 立標及浮標 Dickson Inlet ハ Island Point ト其ノ西方本土トノ間ニ在リ◎其ノ入口ハ Island Point 北端ト Morey Reef トノ間
10ニ在リテ幅61米、最小水深2.7米(9呎)(1939年)ノ浚渫水道ヲ經テ進入ス◎入口ハ Morey Reef 東側ニ碇置セル2箇ノ紅塗圓筒形浮標及入口東側ニ碇置セル1黒塗圓筒形浮標ヲ以テ標示ス。

入口ノ内方ニ幅61米、最小水深2.7米(9呎)(1939年)ノ回頭區アリ。

回頭區東側ニ長サ61米、最小水深3.4米(11呎)(1939年)ノ埠頭アリ。

回頭區ノ境界ハ3箇ノ紅塗三角形小立標ヲ以テ示ス。

驗潮桿 埠頭北西岸ニ驗潮桿アリ。

錨地 一般錨地ハ Island Point 燈臺ヲ220度、距離約5鏈、水深7.3-9.1米(4-5尋)ノ處ニシテ、此ノ錨地ハ其ノ南方ナル離礁ニ依リ多少遮蔽セラルモ露開泊地ナリ◎爆發物ヲ搭載ノ船舶ハ此ノ泊地ヨリ内側ニ進入スベカラズ。

20 **水先** Port Douglas ニ水先人駐在ス、一般規程信號ニ依リ要請スルコトヲ得。

針路法 導標ヲ一線214度ニ見テ入口ニ近ヅキ之ヲ一線ニ保航シ、以テ埠頭ニ導ク内方立標ヲ一線192度ニ見ル迄進ミ、次デ其ノ一線上ヲ航スベシ。

施設 Douglas ハ Island Point 西側ニ在ル小市街ニシテ1937年人口約170ヲ算セリ。

生糧品ヲ需メ得ベシ。

埠頭ニ手動起重機ヲ裝備ス◎約12.5哩ヲ隔テタル Mossman ト埠頭トノ間ニ

軌道連絡アリ。

Brisbane 及沿岸諸港トノ間ニ定期汽船便アリ(第1編参照)◎砂糖輸出期ニハ Port Douglas 及 Cairns 間ニ小船舶ノ定期便アリ◎ Douglas ハ Cairns ヲ經由シテ主ナル大陸及海洋航空路ト連絡ス(第1編参照)。

Douglas ニ小規模ナル一般病院アリ。

暴風警報信號 Douglas ニ於テハ軍人記念館ノ旗竿ヨリ揭示ス(第1編参照)。

Port Douglas 至 Cooktown

沿岸 Port Douglas ノ北端 Dayman Point ヨリ北方約6.5哩ナル Daintree River 河口トノ間ノ海岸ハ一般ニ低クシテ沙濱ヨリ成ル。 10

Dayman Point ノ北方約1.5哩ノ沿岸ヨリ沙及珊瑚ノ堆約1.5哩擴延ス、此ノ堆ノ外部ハ干出ス。

Daintree River Daintree River 河口ニ門洲アリ、其ノ最小水深0.9米(3呎)ナリ(1939年)◎門洲ハ河口北角ヨリ南方ニ約1哩擴延スル干出沙嘴外端ト Dayman Point ノ北方約5哩ノ沿岸ヨリ約3鏈擴延スル同様沙嘴トノ間ニ在リ◎門洲内側ノ水深ハ2.3-3.7米(1½-2尋)ナリ。

河水氾濫時以外海上靜穩ナル際ハ河口附近ニ至レバ一般ニ門洲上ノ水路ヲ認メ得ベシ、然レドモ最近ノ狀況ヲ知悉シアルニ非ザレバ門洲横斷ヲ企ツベカラズ。

潮流 漲潮流ノ末期及落潮流ノ初期ノ流ハ北方沙嘴ヲ横斷流走ス◎偏南東風強吹スル際落潮流時ニハ門洲上一帯ニ破浪シ短艇ノ運航危險ナリ。 20

沿岸 Daintree River 河口ト北東方約7.5哩ナル峻嶮ノ高角 Cape Kimberley (Long. 145° 29' E., Lat. 16° 17' S.) トノ間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成ル。

離島

Low Isles Island Point (第243頁)ノ北東方約7.5哩ニ在ル干出礁上ノ2嶼ナリ。

東方ノ大嶼ハ樹頂迄ノ高サ20米(1906年)ナリ。

Low Isles ノ存在スル礁ハ北西側以外全周ハ急深ナリ◎北西側ハ1開灣ヲ成シ

短艇ノ好遮蔽泊地タリ、又之ヨリ西方嶼ノ東側ニ在ル好上陸所ヘノ通路タリ。
Low Isles ノ北西側、距離約 5 鏈、水深 12.8-14.6 米 (7-8 尋)、底質泥ノ處
ニ好錨地アリ、錨搔キ良好ニシテ且海面靜穩ナリ。

Snapper Island Cape Kimberley ノ南東方約 1 哩ニ在リテ Penguin
Channel ニ依リ本土ト相隔ツ ◎ 水道航路上ノ最小水深 11 米 (6 尋) ナリ ◎
Snapper Island ノ西半部ハ樹木繁茂シ、隆起シテ樹頂迄ノ高サ 115 米 (1905
年) ニ達ス ◎ 島ノ東半部ハ 3 箇ノ屹立セル丘ヨリ成ル、皆樹木ナキモ雜草ヲ以
テ蔽ハレ、其ノ最高丘ハ高サ 70 米ナリ ◎ 珊瑚礁處々ニ縁在スルモ遠ク擴延セ
ズ ◎ 水深 7.3-9.1 米 (4-5 尋) ノ堆、島ノ西部ノ北方ニ擴延スルコト 5 鏈其ノ
10 外方ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ數點礁アリ。

偏南東風時、島北西端沖ニ好錨地ヲ得ベキモ、島ヲ繞リテ「ウネリ」來襲シ、爲
ニ不快ヲ感ゼシム ◎ 偏北東風又ハ偏南西風何レニテモ島ノ風下側ニ好錨地ア
リ。

Penguin Channel ノ潮流ハ微弱ニシテ水道ノ方向ニ從ヒ流走ス。

Low Isles 燈臺 Low Isles 西方嶼ノ中央ニ在リ、高サ 18 米ノ紅塗圓
屋根附白塗圓形塔ニシテ燈高 20 米ナリ。

沿岸 Cape Kimberley ト北方約 4 哩ノ Bailay Point トノ間ノ海岸ハ
沙濱ノ連接ニシテ、其ノ間ニ岩角存在シ、其ノ後方ニハ叢林繁茂ス。

Black Rock ハ Cape Kimberley ノ北方約 2 哩、距岸約 3.5 鏈ニ在リテ高サ
20 1.5 米ナリ、其ノ海方ニ面スル方ハ急深ナルモ海岸トノ間ハ險惡地ナリ。

Mount Alexandra ハ Cape Kimberley ノ北西方約 2 哩ニ在ル高サ 501 米ノ
整然タル圓錐峯ニシテ樹木鬱蒼タリ ◎ Mount Alexandra ヨリ高サ 305-457
米ノ頂ヲ有スル樹木茂生セル山脊西方ニ延伸シテ Thornton Range ト連結ス
◎ 此ノ山脈ハ整然タル高峻ノ連山ヨリ成リ南北ニ約 4 哩連互シ、其ノ南端ハ高
サ 1,287 米ノ顯著ナル尖峯 Thornton Peak ニシテ此ノ山脈ノ頂上ヲ成ス ◎
Bailay Hill ハ Bailay Point 上ニ隆起スル双峯ニシテ高サ 292 米ナリ、其ノ
山腹ニ樹木密生ス ◎ 此ノ山ト Mount Alexandra トノ間ニ低地アリ。

Bailay Point ト西北西方約 1.5 哩ナル Bailay Creek 入口トノ間ノ海岸ハ高
峻ナリ ◎ 此ノ溪ハ短艇ニテ少シク遡航シ得ルモ其ノ入口ハ干出ス。

Table Mountain ハ Bailay Creek ノ北方約 2 哩ノ海邊ヨリ急ニ 408-465 米
ノ高サニ屹立スル特殊ノ平頂山ナリ ◎ 其ノ間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成リ、其ノ内陸
ハ 1-2 哩ノ間平低ニシテ樹木繁茂シ其ノ間ニ「マングローブ」樹纏布セル數溪
アリ ◎ 前記セル Thornton Range ノ南東支脈ハ此ノ平低地ヨリ屹立ス ◎ Ta-
ble Mountain ノ直南ニ 1 河流海ニ注グ。

Alexandra Bay ハ Bailay Point ト Table Mountain 下ノ海岸トノ間ニ在
リ、水深比較的淺クシテ錨地トシテ何等遮蔽ナシ ◎ Inch Rock ハ灣ノ入口北
角沖約 2.5 鏈ニ在リテ高サ 9.7 米ナリ ◎ Inch Rock ノ沖合約 1 鏈ニ 2.4 米干
10 出スル 2 岩礁頭アリ。

Mount Hemmant ハ Table Mountain 頂ノ北北西方約 2.5 哩ニ位シ、高サ
1,092 米ナリ、其ノ分派ハ東南東方約 2.5 哩ノ海岸ヨリ屹立ス ◎ Table Moun-
tain 南部ノ東方ト Mount Hemmant ノ東方支脈トノ間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成
ル ◎ 此ノ沙濱ノ略中央ニ Cooper Creek 注グ。

Mount Hemmant 東方支脈ト北方約 2.8 哩ナル Cape Tribulation トノ間ノ
海岸ハ沙及礫ノ濱ヨリ成リ、1-2 鏈擴延セル珊瑚礁之ニ纏布ス。

Gape Tribulation (Long. 145° 29' E., Lat. 16° 5' S.) 高サ 102 米ノ草
山ニシテ峻嶮ナル高角ヨリ突出シ急深ナリ ◎ 海岸ニ接シ北方又ハ南方ヨリ望
メバ此ノ岬ノミ特ニ顯著ナリ ◎ 岬ノ背面ノ陸地ハ屹立シテ海岸ト並行セル高サ
20 600-900 米ノ連山ヲ成ス ◎ Pieter Botte ハ高サ 1,057 米、岬ノ西方約 4 哩ニ
位シ、北方ニ突出セル最モ顯著ナル峻峯ニシテ、中間ニ介在セル海岸ノ連山ヲ
越エテ沖合ヨリ之ヲ望ムコトヲ得、海岸ノ連山中高サ各 805 米及 797 米ノ Mo-
unt Sorrow Cliff 及 Mount Sorrow ハ其ノ南方峯ナリ ◎ 高サ 897 米ノ Mo-
unt Halycon, 高サ 833 米ノ Mount Donovan, 高サ 650 米ノ Mount Neville
及其ノ西方 3.5 哩ナル高サ 914 米ノ Mount Owen (Mount Neville) ハ此ノ
山脈中ノ高山ナリ。

Cape Tribulation ヨリ北西方約7哩ナル Cowie Point トノ間ノ海岸ハ沙濱ノ連続ニシテ其ノ間ニ岩角介在ス、濱岸ニハ各汀ニ珊瑚礁縁在シ、2-4 鏈ノ間擴延ス。

Cape Tribulation ノ北方約4哩ノ Donovan Point ノ附近ニ高サ3米ノ1岩アリ ◎短艇ハ偏南東風時 Cape Tribulation ノ北西方約1.8哩ナル裾礁屈曲部ノ風下側ニ好避泊地ヲ得ベシ。

Cowie Point ハ險崖ニシテ、是ヨリ海岸ハ北西方約4哩ハ峻嶮ニシテ各汀ニ絶壁アリ、Weary Bay ニ近ヅクニ從ヒ其ノ間ニ沙濱介在ス、Cowie Point ノ北西方約3哩、最長沙濱ノ沖ニ珊瑚礁及險惡地約7.5 鏈擴延ス ◎ Cowie Point
10 ヨリハ嶮ハシキ山脈急激ニ沿岸ヨリ隆起スルモ其ノ連山ハ比較的低ク、高サ180-300米ニシテ、此ノ山脈ハ Weary Bay ノ灣首ニ在ル Bloomfield River 迄連続シ、前述セシ脊面ノ諸高山ハ此ノ山脈ヲ越エテ望見シ得ベシ。

Weary Bay 險礁 Weary Bay ハ Cowie Point (Long. 145° 26' E., Lat. 15° 58' S.) ノ北西方約2.5哩ノ處及更ニ北西方約6.5哩ナル Rattlesnake Point 間ノ海岸ノ淺キ灣入部ニシテ、偏南東風時遮蔽錨地ヲ得ル程度ナラズト雖モ小形船舶ハ Lake Reef ノ風下側ニ投錨セバ或ル程度ノ遮蔽地ヲ求め得ベシ ◎ Lake Reef ハ廣サ約3鏈、最小水深0.9米(3呎)ニシテ灣ノ南部距岸約7.5 鏈ニ在リ、此ノ錨地ハ Lake Reef ノ南方沿岸礁ニ依リ一部遮蔽セラル。

20 Bloomfield River 河口南側ヨリ干出スル沙堆擴延ス、又河口ノ北角ハ低キ沙地ニシテ背後ニ繁茂セル叢林アリ、此處ヨリ干出スル淺キ沙嘴延伸スルコト4 鏈ナリ ◎幅約3 鏈ナル門洲ノ外縁ハ入口兩角ノ外側約5 鏈ニ在リ、門洲ヲ横斷スル航路上ノ水深ハ約0.6-0.9米(2-3呎)ナルモ變化シ易シ ◎門洲内側ノ水道ハ狹隘ニシテ、航路上ノ水深ハ4.6-5.5米(2½-3尋)、堆ニ接スル所2.7-3.7米(1½-2尋)ナリ。

Bloomfield River ハ6-7 哩間短艇航行可能ナルモ、其ノ處ニ水路ヲ横斷シテ擴延セル岩陂アリテ是以上ノ遡航ヲ阻止ス ◎是ヨリ上流ニハ磊石ノ集團アリ、

1箇所ノ如キハ瀑布ヲ成シ高サ31米ノ處ヨリ落下ス。

Bloomfield River 河口ト Rattlesnake Point トノ間ノ Weary Bay 沿岸ハ長キ沙濱ヲ成シ其ノ背後ハ低キ森林地及叢林繁茂ス ◎ Bauer Inlet ハ此ノ濱ノ略中央ニ開口スルモ、入口ハ航行不可能ナリ ◎此ノ入江ノ南方陸岸ヨリ殆ト干出スル岩陂約7.5 鏈擴延ス。

Rattlesnake Point 峻嶮ナル斷崖ニシテ其ノ上部ハ樹木密生シ頂上ノ高サ286米ナリ。

Rattlesnake Point 及北方約4.5哩ナル Obree Point トノ間ノ海岸ハ概ネ沙ナリ ◎之ヨリ北方 Obree Point ト約4哩ヲ隔テタル Thomas Point トノ間、竝ニ更ニ北西方約2.2哩ナル Forsberg Point ニ達スル間「マングローブ」樹
10 纏布ス ◎ Rattlesnake Point ノ北方約2.5哩ヨリ Forsberg Point ニ至ル全海岸線ヲ通シ幅2-4 鏈ノ珊瑚礁アリ。

Rattlesnake Point ノ北方海岸ノ背後ハ高キ丘脈アリ、該角ノ北西方約2哩ニ在ル Mount Finlay ハ高サ561米ニ達ス ◎ Mount Finlay ノ西方約3.2哩ニ在ル Mount Fanshawe ハ此ノ附近ニ於ケル最高峯ニシテ高サ1,146米ニ達シ頗ル顯著ナルモ屢雲ニ蔽ハル ◎ Obree Point ノ後方ニ高サ793米ノ山頂アリ、又 Thomas Point (Long. 145° 21' E., Lat. 15° 42' S.) ノ南南西方約1.5哩ニ在ル高サ726米ノ Mount Thomas ト更ニ南方約1哩ニ在ル高サ695米ノ他ノ山頂トノ間ニ顯著ナル鞍部アリ ◎初航者ガ暗夜他ノ陸標ヲ認メ能ハザルトキト雖モ尙此ノ鞍部ハ容易ニ認メ得ベシ、從ツテ Archer Point 導燈
20 (第251頁)ニ向ヒ航行スル際船位決定ニ最モ有效ナリ。

Mount Amos ハ該山脊ノ北端附近ニ於テ Thomas Point ノ西方約2.5哩ニ位シ、高サ871米ナリ。

島嶼及礁

Hope Islands 高サ8.5米ノ2草沙堆ニシテ灌木ヲ以テ蔽ハル ◎南方草沙堆ハ Obree Point ノ東北東方約4.5哩ニ位スル干出礁ノ南端附近ニ、又北島ハ南島ノ北北東方約1.5哩ニシテ干出礁ノ北端附近ニ在リ ◎此等ノ島ノ存

在スル各礁ハ常ニ明瞭ニ視認シ得ルモ、其ノ間ノ水道ハ北端ニ近ク、光線ノ狀況良好ナラザレバ其ノ確認困難ナル數點礁水中ニ存在スルガ故ニ此ノ水路ハ推薦シ難シ、又潮流モ可ナリノ流速ニテ之ヲ流過シ強烈ナル破浪ヲ生ジ海水混亂ス。

諸礁ノ風下側ニ於テ北東嶼ノ北西方約1哩、水深16米(9尋)、底質泥ノ處ニ偏南東風ヲ遮蔽スル稍良好ノ錨地アリ◎潮流ノ流域内ニ投錨セザル様、又上記淺水點礁ヲ避クル爲注意スルヲ要ス。

Gubbins Reef (Eh Reef) 狭キ珊瑚礁ニシテ Obree Point ノ北東方約3哩ヨリ北北西方へ約1哩擴延ス、礁上處々ニ0.9-1.5米干出スル多數ノ岩及

10 僅少ノ沙ノ點堆アリ。

高サ7米黒塗方形ヲ載ク1木柱立標ヲ以テ Gubbins Reef ノ北部ヲ標示ス、又 Archer Point 及 Rocky Islet 各燈臺ヲ一線336度ニ保航シ、以テ内方航路トシテノ推薦航路ヲ航行セバ(第1編) Gubbins Reef ノ西方ヲ通過ス。

Delius Patch ハ Gubbins Reef ノ東方約5鏈ニ在ル水深5米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ珊瑚點礁ナリ。

Ottaway Patch ハ Gubbins Reef ノ東方約1.8哩ニ在ル水深6.9米(3 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ珊瑚點礁ナリ。

Stonor Patch ハ Gubbins Reef ノ東方約2.5哩ニ在リテ最小水深5.5米(3尋)ナリ。

20 Bee Reef ハ Thomas Point ノ北東方約5.8哩、Cairns Reef(第260頁)北西端ノ西方約7.5鏈ニ在リテ干出ス◎1935年、其ノ中央附近ニ樹枝狀立標ヲ置キテ之ヲ標示セリ。

沿岸 Forsberg Point(第249頁)ハ顯著ナル團塊ヲ載ケル小岩角ナリ◎ Bald Hill ハ高サ327米ニシテ角ノ西方約1哩ニ在リ◎ Forsberg Point ノ南方岩礁上ニ此ノ礁ガ水中ニ没スル高潮時ヲ除キ好上陸場アリ。

Forsberg Point ヨリ北方約4.2哩ナル Archer Point ニ至ル海岸ハ屈曲シテ2淺水灣ヲ成シ「マングローブ」樹纏布シ且前面ニ珊瑚礁存在ス、南方ノ灣

ヲWalsh Bay ト稱ス◎兩灣中間ノ角ハ圓頂ニシテ岩ヨリ成リ急深ナリ◎偏南東風時ニハ此ノ附近ニ上陸場ナシ。

Archer Point ノ南方約1哩ノ間ノ沿岸ヨリ約100米險惡地擴延シ、又該角ノ南方約3鏈、距岸約1.5鏈ニ1.5-2.7米干出スル岩アリ。

該角ノ北西方風下側ニ吃水1.8米(6呎)以下ノ小船舶ニ適スル錨地アリ。

Rocky Islet (Long. 145° 20' E., Lat. 15° 36' S.) 高サ50米ニシテ Archer Point ノ南南東方約9鏈ニ在リ、島東側ハ急深ナルモ其ノ他ノ島側ハ險惡ナリ。

Rocky Islet 燈臺 Rocky Islet 西方斜面ニ在リ、高サ6.7米ノ白塗燈籠附方形「コンクリート」造ニシテ燈高28米◎ Archer Point 主燈臺トノ一線方位336度ハ Eh Reef ト Thomas Point トノ水道中央ヲ導ク。 10

Archer Point 高サ61米ノ顯著ナル岩角ニシテ其ノ後方ニ高サ159米ノ草山アリ(第252頁對面景圖第24參照)。

Archer Point 主燈臺 Archer Point 頂ニ在リ、高サ14米ノ紅塗圓屋根附白塗圓形塔ニシテ燈高73米ナリ。

Archer Point 副燈臺 主燈臺下部ニ在リ、高サ3米ノ燈籠附白塗圓形鐵造家屋ニシテ燈高64米ナリ。

此ノ燈臺ニ信號及電信所アリ(第1編參照)◎夜間特別ノ見張ヲ置カザルモ、發光燈ヲ以テスル夜間信號ヲ認メナバ應答スベシ。

暴風警報信號ヲ信號所ニ掲示ス(第1編參照)。

20

沿岸 Archer Point ト北西方約2.8哩ナル Grave Point トノ間ノ海岸ハ多岩ニシテ出入多ク、各岬角間ニ沙濱ノ小灣アリ◎ Walker Point ハ Archer Point ト Grave Point トノ略中間ニ在ル平低ノ岩角ニシテ稍急深ナリ◎ Walker Hill ハ高サ177米ノ顯著ナル草山ニシテ Walker Point ト Grave Point トノ間ノ海岸ヨリ急ニ屹立ス。

Grave Point ハ低キ沙地ナリ、其ノ西側ニ「マングローブ」樹纏布ス◎角ヨリ北方へ約1鏈岩陂擴延ス。

Grave Point ト北方約 3.5 哩ナル Monkhouse Point トノ間ニ在ル Walker Bay ノ沿岸ハ低ク、數獨立丘アリ、其ノ間ニ Annan River 及 Esk River ノ兩河合流シテ灣内ニ入ル。

Monkhouse Point ハ高サ 136 米、赭色圓頂山ニシテ長キ雜草ヲ以テ蔽ハルルモ樹木ナシ。

灣ノ南部ハ險惡ナルモ北部ハ水深 5.5-9.1 米 (3-5 尋) ナリ ● Draper Patch ハ Grave Point ノ北北西方約 7.5 鏈、大暗礁ノ外縁ニ在リテ處々 0.3 米干出ス。 Blackbird Patches ハ 2 箇ノ小沙洲ニシテ最小水深 1.8 米 (6 呎)、Monkhouse Point ノ北方ニ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) ノ平洲ノ東縁上ニ在リ ● Mount Thomas 下ノ陸岸ノ縁端ト Archer Point トヲ一線約 167 度ニ見ルカ、又ハ Rocky Islet ヲ Archer Point ヨリ東方ニ開視スル線ハ此等點礁ノ東方ニ導クベシ。

Mount Cook (Long. 145° 16' E., Lat. 15° 30' S.) ハ Monkhouse Point ノ北西方約 1.2 哩ニ在リテ樹木繁茂セル高サ 429 米ノ圓錐峯ナリ ● 此ノ山ハ西方及北方ニ支脈ヲ成シテ漸次降下ス ● 北方ノ末端ハ高サ 162 米ノ Grassy Hill ニシテ Endeavour River 河口ノ東方高角ヲ成ス (第 252 頁對面對景圖第 25, 26 參照)。

險礁及立標 Cowlshaw Reef (Cee Reef) ハ Grave Point ノ北東方約 2.8 哩ニ位シ、其ノ北西端ニ 2.4 米干出スル沙堆アリ (告示 7-833) ● 礁側ハ急深ナルモ北側及西側ハ沖合 1.5 鏈ノ處迄淺ク、水深 9 米、其ノ外方ハ深水ナリ。

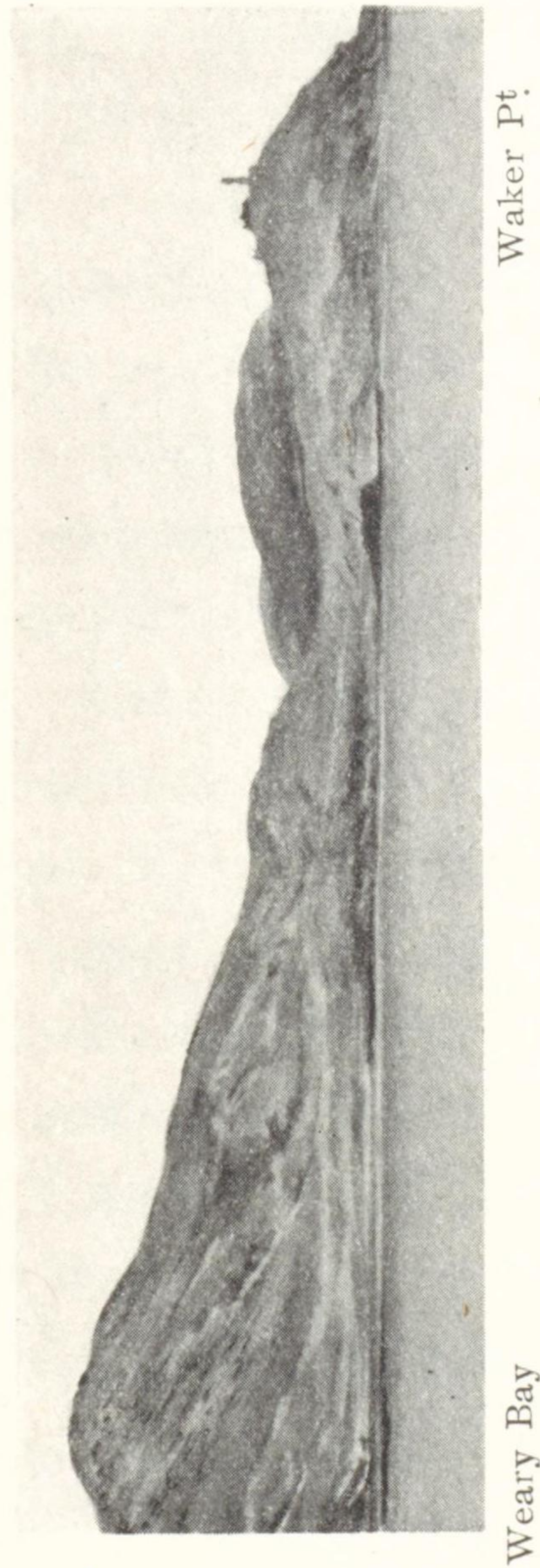
Dawson Reef (Dee Reef) ハ Monkhouse Point ノ東方約 2 哩ニ位シ、處々約 1.5 米干出ス、礁ノ北西端ニ 1.5 米干出スル沙堆及若干ノ岩存在ス ● 此ノ礁端ハ高サ 7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標ヲ以テ標示ス。

Egret Reef ("e" Reef) ハ Monkhouse Point ノ東方約 7 哩ニ位スル干出礁ニシテ海水ノ變色ト激湍トニ依リ常ニ確認シ得ベク、其ノ北側ニハ接近シテ數箇ノ分立點礁存在シ、之ヲ除ク各側ハ急深ナリ ● 礁南西縁ハ高サ 7 米ノ黒塗方

對面 252 頁

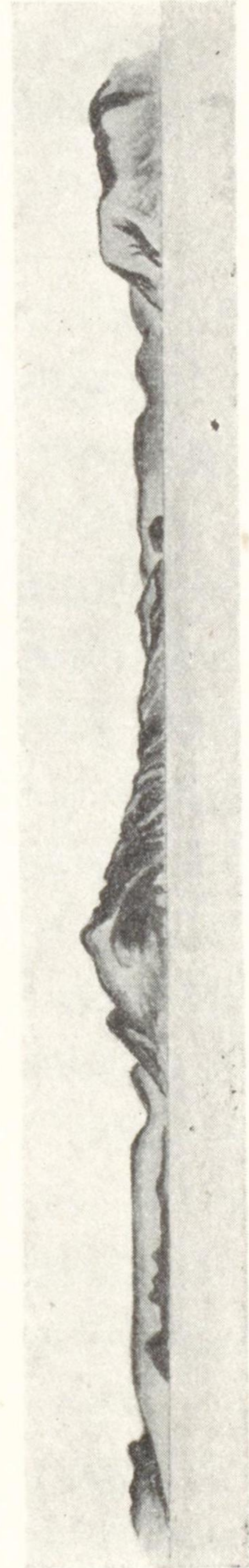
南方ヨリ Archer Point ヲ望ム

第 24



東南東方ヨリ Cooktown Harbour 港口附近ヲ望ム

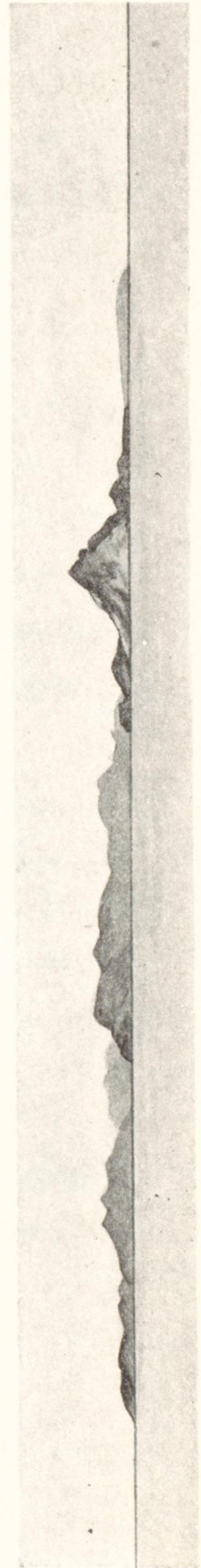
第 25



Mt. Cook 293 度 12 哩

北方ヨリ Mount Cook ヲ望ム

第 26



形頭標附木柱立標ヲ以テ標示ス。

Boulder Reef ハ Egret Reef ノ北方約 1.5 哩ニ在リ、此ノ礁ハ常ニ認メ得ベク、其ノ東側及南東側ニ顯ハレタル數箇ノ黑色大圓石アリ◎此ノ礁ノ北西方約 5 鏈、水深 23 米 (13 尋)、底質泥、沙及貝殻ノ處ニ好錨地アリ。

針路法 (第 1 編参照)。

Port of Cooktown

港界 Monkhouse Point ヨリ本土ニ引キタル 354 度ノ方位線ト其ノ處ヨリ前記角ニ至ル陸岸トニ包マレタル可航水域及全河川溪流ヲ包含ス。

Cooktown Harbour, Endeavour River 水深 Cooktown Harbour ハ Grassy Hill ノ西方海岸ト西方約 5 鏈ナル St. Patrick Point トノ間 10 ナル Endeavour River 河口ノ東側ニ在リ◎ St. Patrick Point (Long. 145° 15' E., Lat. 15° 28' S.) ハ高サ 6.1-18 米ニシテ長サ約 2 哩ノ沙丘ノ南端ナリ。Sachs Spit ハ St. Patrick Point ヨリ東方へ約 5 哩擴延干出ス。

Endeavour River 河口ハ門洲ニ妨ゲラル、門洲ハ Grassy Hill 北方ノ角及 Sachs Spit ヨリ北方ニ擴延スル淺水地間ニ在リ◎ 門洲ヲ横斷シテ幅 61 米ノ水道ヲ浚渫シ、其ノ最小水深 3 米 (10 呎) ナリ (1939 年)◎ 烈シキ洪水アルトキハ此ノ水道ハ水深ニ變化ヲ生ジ易シ◎ 浚渫水道ハ幅 152 米ノ回頭區ニ通ズ、回頭區ノ水深 3 米 (10 呎) ナリ (1939 年)◎ 入港スル中形船舶ハ僅ニ回頭スル區域アルノミナルヲ以テ前後繫留ノ準備ヲ行フヲ要ス。

港長用棧橋ハ Grassy Hill 上旗竿ノ北西方、港口ノ南側ニ在リ。

20

Railway Wharf ハ港長用棧橋ノ南西方約 1 鏈ニ位シ長サ 40 米、埠頭側ヨリ 4.6 米ノ處水深 4.6 米 (15 呎) ナリ (1939 年)◎ 他ノ埠頭ハ破損ノ儘ニナシアルヲ以テ此ノ埠頭ハ使用シ得ル唯一ノモノナリ。

Sachs Spit ノ南方ナル河口ハ淺水ニシテ多數ノ干出スル沙及泥ノ堆ニ妨ゲラル◎ 河ハ短艇ニテ約 15 哩遡航シ得、河筋ハ甚ダ錯綜ス。

Endeavour River 燈臺 Grassy Hill 頂附近ニ在リ、高サ 6.1 米ノ紅塗圓屋根附白塗圓形塔ニシテ燈高 162 米ナリ。

Endeavour River 導燈 前燈ハ燈臺ノ西方約5鏈ニ在ル黒色縦線附白塗三角形立標ニシテ、後燈ハ前燈ノ南西方約3・2鏈ニ在リテ黒色縦線附白塗三角形立標ナリ◎2燈一線228度ノ方位線ハ門洲ヲ通シテ水道ノ中央ヲ導ク。

門洲ヲ通ズル浚渫水道ハ幅61米、水深3米ナリ。

浮標 黒塗浮標2箇ヲ以テ浚渫水道ノ南東側ヲ標示ス。

Sachs Spit ノ縁邊ニ碇置セル紅塗浮標4箇ヲ以テ浚渫水道及回頭區ノ北西側ヲ標示ス。

導燈前燈ノ西方約1・5鏈ニ黄塗圓錐形浮標3箇ヲ碇置ス、航空機繫留用ナリ。

水先 初航者ハ水先人ナシニ入港ヲ企テザルヲ要ス。

- 10 南方ヨリ來ル船舶ニシテ水先人ヲ要招セントセバ Port Douglas 沖ニテ乗船ノ手續ヲ行フベシ、北方ヨリ來ルモノハ水先人ガ Cooktown 迄來ルニ要スル時間ノ餘裕ヲ存シテ Port Douglas ノ港長ニ要招スベシ。

潮流 大潮時ノ流速2-3節ニシテ漲潮流ハ後半期ハ第2紅塗浮標ノ外側ニ於テ浚渫水道ヲ横斷シテ西流ス。

針路法 南方ヨリ來ル船舶ハ Blackbird Patches ヲ通過スル迄 Rocky Islet ヲ Archer Point ヲ十分東方ニ開視スルヲ要ス(第1編針路法參照)、次デ入口ノ方ニ向ヒ、Mount Cook ノ西北西方約2哩ニ在ル Mahmie Peak ヲ Grassy Hill ノ北西方ニ開視シテ220度ニ見ル迄 Walker Point ヲ Monkhouse Point ヲ十分開視保航スベシ、然ラバ導標ヲ一線228度ニ見ルニ至ル

20 ベシ。

導標ヲ一線228度ニ見テ入港スベク、此ノ際浚渫水道ノ兩側ハ漸次淺水トナリツツアリテ、特ニ内方黒塗浮標附近及港長用棧橋沖ニ於テ然ルヲ以テ導線ヲ確實ニ保航スル如ク注意スルヲ要ス◎漲潮流ニ乗ジテ入港スル際ハ速力過大ニ失セザル様注意スベシ。

前述セル如ク大潮ノ漲潮流ノ後半期ニハ第2紅塗浮標ノ内方迄ハ潮流水道ヲ斜斷シテ西方ニ流ルルコトヲ銘記スベシ。

帆船強風中ニ入港セントセバ河ヨリ常ニ風吹き來ルヲ以テ後帆ヲ開クカ或ハ其

ノ準備ヲ爲シ置クベシ◎又水先人ヲ要招スルトキ又ハ水道内ニ曳航船或ハ出港船アル場合ハ沖合ニ待機スルヲ要ス。

夜間 南方ヨリ來ル船舶ハ Blackbird Patches ヲ航過スル迄 Archer Point 燈臺ノ白光弧内ヲ保航スル様注意スルヲ要ス。

施設 Cooktown (Long. 145° 15' E., Lat. 15° 28' S.) ハ Endeavour River 河口ノ東側ニ在リテ人口約2,000(1936年)ヲ有シ、市ニ病院アリ。

相當ノ生糧品ヲ需メ得ベシ◎飲料ニ適スル清水ヲ埠頭ヨリ蛇管ニテ供給ス。

Railway Wharf = 10噸固定起重機1臺アリ。

Cooktown ハ鐵道ニ依リ約67哩内陸ノ Laura ト連絡ス。

定期汽船便及定期航空便アリ(第1編參照)。

Cooktown ニ無線電信所アリ(水路誌附録第8卷)。

港則及檢疫 爆發物ヲ搭載セル船舶ハ Grassy Hill 上ニ在ル燈臺ノ北北西方約2鏈ニ在ル火藥庫ヨリ上流ニ進ムベカラズ。

檢疫ヲ要スル船舶ハ許可證ヲ得ル迄門洲ヲ通過スベカラズ(第1編參照)。

暴風警報信號 暴風警報信號ハ Archer Point 燈臺ヨリ揭示ス。

Cooktown 至 Cape Flattery

沿岸 St. Patrick Point ヲ北方ニ約2哩擴延セル沙濱ノ北端ヨリ海岸山脈急激ニ隆起ス、山脈ノ最南丘 Mount Saunders ハ高サ291米ナリ◎此ノ山脈ハ海岸ニ沿ヒ北走スルコト約7哩ニシテ Grassy Hill ノ北方約5哩ニ於テ Indian Head ヲ、又更ニ北方約2哩ニ於テ Nob Point ヲ形成ス◎此ノ山脈ハ Nob Point ノ北西方約1・5哩ニ於テ海岸ト離レテ後退シ、此ノ位置ト北東方約5哩ナル South Cape Bedford トノ間ノ海岸ハ連互セル低沙丘ヨリ成ル、沙丘ニハ稍草木アリ。

Indian Head ノ南方山頂ノ一部ハ東方ヨリ望メバ尖峯ノ觀ヲ呈ス、其ノ最高峯 Mount Milman ハ高サ371米ナリ、丘脈ノ斜面ニハ雜草灌木ノ條帶相交錯ス◎ Indian Head 以北ノ山脈中 Rocky Mount ハ高サ343米ニシテ繁茂セル藪林、樹木及雜草ニ蔽ハル°

Nob Point 及 South Cape Bedford 間ノ灣岸ハ大半沙濱ヨリ成ル。

Cape Bedford South Cape Bedford (Long. 145° 22' E., Lat. 15° 17' S.) ヨリ北方ニ約 3 哩延伸セル丘脈ヨリ成リ、低キ沙ヨリ成ル地峽ニ依リ本土ト連結ス◎此ノ連山ハ東方ヨリ望メバ恰モ 3 箇ノ相離レタル丘陵ノ如シ◎ South Cape Bedford ハ高サ 174 米ノ圓錐丘ヲ成ス◎北北西方約 7.5 哩ニ在ル中央丘ハ高サ 229 米ニシテ平頂ナルモ中央附近ニテ稍隆起シ、此ノ隆起部磊石相接シテ存在ス ◎ 最北ノ丘モ平頂ニシテ高サ 252 米ナリ。◎ 更ニ北北西方約 1.8 哩ニ位スル北方峯ノ頂ハ直立セル斷崖ニ依リ圍マレ南西側以外ヨリ近ヅキ難シ (第 256 頁對面對景圖第 27,28,29,30 參照)。

10 險礁 Cape Bedford 東岸ヨリ 9.1 米 (5 尋) 以下ノ水深部約 1 哩擴延ス、又此ノ堆ノ外縁附近ニ於テ中央丘ノ北東方及北北東方ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ數箇ノ點礁存在ス、之ヨリ外方ハ水深急増シテ 14.6 米 (8 尋) 以上トナル。Petty Patch ハ Cape Bedford 北端ノ北東方約 7.5 哩ニ在リテ最小水深 5.5 米 (3 尋) ナリ。

沿岸 Cape Bedford ノ西方約 3 哩ノ海岸ニ教會堂アリ、之ト北北東方 17 哩ナル Cape Flattery トノ間ノ海岸ハ殆ド灌木ナキ白色及黄色ノ沙丘ナリ。

McIvor River 該教會堂ノ北方約 7.5 哩ニ注ギ、「マングローブ」中ニ開口スルヲ以テ判別容易ナリ◎門洲ハ外方約 1 哩ノ間干出シ且恒風強吹時高潮時ニ際シ小船舶ニテ之ヲ横斷スルハ安全ナラズ ◎ McIvor River 河口ヨリ南方

20 約 2 哩ノ間ノ沿岸ヨリハ珊瑚礁處々約 1 哩擴延ス。McIvor River 河口ノ北方約 1.5 哩ノ海岸附近、高サ 68 米ノ處ニ指ニ似タル顯著ノ白色小沙地アリ、Red Hill ハ更ニ北北東方約 1.8 哩ニ位シ高サ 104 米ニシテ其ノ北東側ヨリ赤色沙帶アリ。

Casuarina Hill Red Hill ノ北北東方約 4.8 哩ニ位シ、高サ 84 米ニシテ「カスアリナ」樹 (木麻黃科) ニ蔽ハレ、此ノ附近ニ於テ暗黒色ヲ帶ベル唯一ノ丘ナルヲ以テ顯著ナリ ◎ Casuarina Hill ノ北方約 1.5 哩ニ高サ 72 米ノ顯著ナル白色沙丘アリ。

對面 256 頁

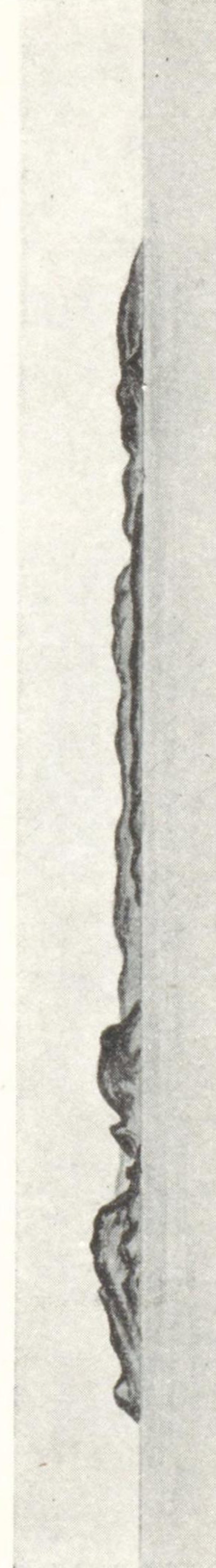
第 27 南東方ヨリ Monkhouse Point ノ北方附近ヲ望ム



Grassy Hill
Cook Town

C. Bedford
355 度 16 哩

第 28 東方ヨリ Cape Bedford ノ北西方附近ヲ望ム

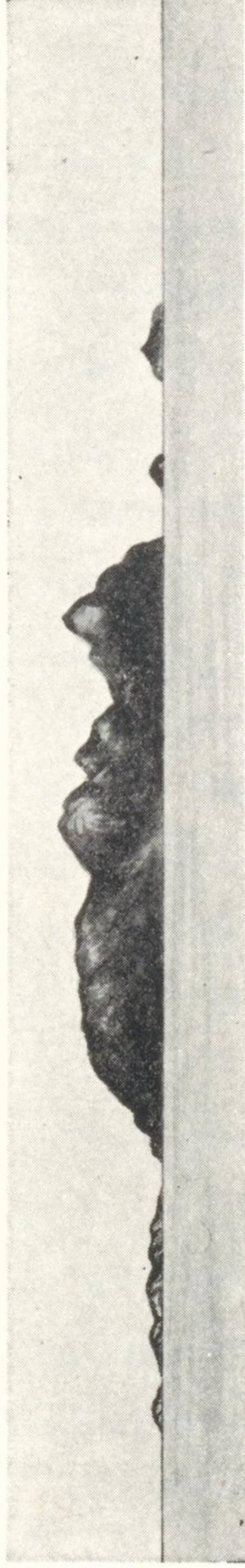


C. Bedford
192 度 12 哩

Conical Rk.
卑低ナル樹生嶼

第 29

南方ヨリ Cape Bedford ヲ望ム



C. Bedford
348 度 7 哩

C. Flattery

第 30

南方ヨリ Cape Bedford ヲ望ム



C. Bedford
342 度 4 哩

C. Flattery

島嶼及險礁 Cape Bedford (Long. 145° 21' E., Lat. 15° 14' S.) ノ北西方約 1.5 哩 = 5.5 米 (3 尋) 點礁アリ。

Beor Reef McIvor River 河口ノ南東方約 2 哩 = 位スル珊瑚礁ナリ。

Conical Rock Cape Bedford ノ北方約 5.2 哩、珊瑚礁ノ東端附近 = 在ル高サ 12 米ノ黑色小岩ナリ ◎ 此ノ礁ノ西端附近 = 高サ 0.6 米ノ草沙堆アリ、礁ハ北側以外急深ニシテ、北側ヨリハ 9.1 米 (5 尋) 以下ノ水深部擴延シ、處々約 5 鏈 = 及ブ (第 256 頁對面對景圖第 28 参照)。

Murray Reefs ハ Red Hill ノ南東方海岸附近 = 在ル 3 點礁ニシテ外方ノモノハ視認困難ナリ。

Three Isles Cape Bedford ノ北東方約 8 哩 = 在ル 1 群ニシテ礁 = 依リ 10 圍マル◎ 全諸島共ニ低クシテ草木及「マングローブ」樹ニ蔽ハル、西方島ニ高サ 10 米ノ最高樹叢存在セリ (1889 年) ◎ 礁ノ北側 = 接シ數箇ノ獨立岩アリ、是ヲ除ケバ此ノ礁ハ急深ナリ。

Low Wooded Isle Three Isles ノ北西方約 2 哩 = 位シ礁之 = 沿在ス ◎ 此ノ礁ハ北西端以外ハ急深ニシテ淺水地ハ北西端沖 2 鏈迄擴延ス◎ 島ノ北側沖ノ水深ハ不規則ナルモ測量當時ニハ何等險礁ヲ發見セシコトナシ。

島ハ北西角以外樹木ヲ以テ蔽ハル◎ 最高樹ハ顯著ナル「カスアリナ」樹林ニシテ高サ 18 米 (1889 年)。

Two Isles Three Isles ノ北方約 5 哩ノ礁上 = 在リテ樹木繁茂ス◎ 1889 年、最高樹ハ高サ 17 米ニシテ西方島 = 存在セリ ◎ 裾礁ノ北側及北西側附近ハ 20 皆水深不規則ナルモ此ノ沖合ヲ除ケバ他ハ皆急深ナリ。

Ada Bank ハ Two Isles (Long. 145° 26' E., Lat. 15° 1' S.) ノ北東方約 2 哩 = 在リテ最小水深 11 米 (6 尋) ナリ。

Cape Flattery Cape Flattery ハ後方ノ平低地ヨリ突出セル獨立山脊 = 依リ形成セラレ、顯著ナル峻嶮ノ高角ニシテ初メテ之ヲ望メバ恰モ島ノ如シ◎ 東側面ハ峻嶮ナル斷崖ヲ成シ其ノ間 = 數溪及數沙濱アリ◎ 岬ノ北端ノ内方 8 鏈 = 高サ 262 米ノ著山ヲ成セル頂アリ、雜草ニ蔽ハレ且石塚 = 包マル (第 258 頁

對面對景圖第31 参照)。

岬ノ頂ノ西方1.5 哩餘ニ高サ 217 米ノ顯著ナル圓錐峯アリ、兩者ハ高サ約 107 米ノ山脊ニ依リ連結ス。

岬ノ東側ハ約 5 鏈離セバ安全ニ航過シ得ベシ、水深ハ 10 尋 (18 米) 界線ノ内側ニテ急速ニ減ズルガ故ニ 18 米以下ノ水深ニ航入スベカラズ ● 岬北端ヨリ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ沙嘴北西方ニ約 2 哩擴延ス、其ノ水色淡色ナルヲ以テ常ニ視認シ得ベシ ● Cape Bedford ト Cape Flattery トノ連結線ハ此ノ沙嘴ノ東方ニ導ク、又 High Rock (第 263 頁) ヲ South Direction Island ト Rocky Islets (第 263 頁) トノ略中間ニ見ル 68 度ノ線ハ沙嘴ノ北方ヲ導ク。

10 錨地 Cape Bedford ト Cape Flattery トノ間ノ廣キ灣ハ偏東風及偏南東風ニ全ク暴露セルヲ以テ安全ナル錨地ヲ得難シ、但 Cape Bedford ノ西方約 2-3 哩、水深 4.6-5.5 米 (2½-3 尋)、底質泥及沙ノ處ハ錨搔キ良好ナリ、又 Conical Rock ノ存在スル礁ノ北方ニ偏南東風時礁ニ遮蔽セラルル好錨地アリ ● Cape Bedford (Long. 145° 21' E., Lat. 15° 14' S.) ノ西方錨地ニハ「ウネリ」來襲シ、又恒風強吹時ニハ陸ヨリ猛烈ノ陣風來吹ス。

Three Isles ノ西方約 5 鏈、水深 20-21 米 (11-12 尋) ノ處ニ好錨地アリ。

Low Wooded Isle ノ風下側、島西端ヲ距ル約 3 鏈、水深 14.6 米 (8 尋) ノ處ニ錨地ヲ得ベキモ、偏南東風強吹時ニハ可ナリ「ウネリ」來襲ス。

Two Isles 遮蔽下ノ錨地ハ特ニ良好ト稱シ難キモ、礁ヨリ 4 鏈以内ニ近接セザ

20 レバ安全ニ碇泊シ得ベシ。

Great Barrier Reefs 内側 (第 212 頁ノ續キ)

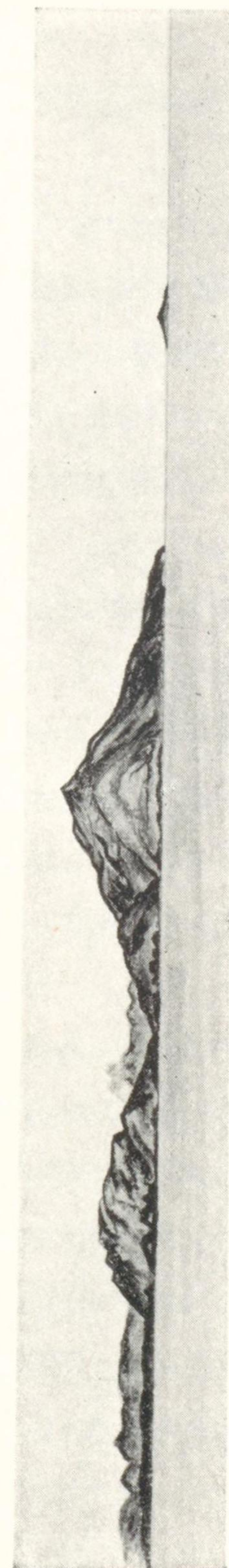
第 1 編ノ注意参照。

Arlington Reef 至 Pickersgill Reef

Arlington Reef Fitzroy Island (第 233 頁) ノ北北東方約 12 哩ニ位シ、濠洲沿岸水路誌第 3 卷ニ記載セル Grafton Passage 内方入口ノ北西角ヲ成シ、礁ノ南側及東側ハ急深ナリ ● 略半潮ニ於テ殆ド全部ノ礁露出ス ● 礁ノ北西端ニ在ル Upolu Cay ハ高サ 2.4 米ニシテ草木ヲ以テ蔽ハル。

對面 258 頁

南南東方ヨリ Cape Flattery ヲ望ム



C. Flattery 頂 297 度 4 哩
Lookout Pt.

第 31

Oyster Reef Upolu Cay ノ北方約 1.5 哩ニ位シ其ノ中間ハ險惡地ナリ、礁東側ハ干出ス、又礁ヨリ北東方へ約 8 鏈ニ互リ分立干出珊瑚礁頭擴延ス
 ◎ Oyster Reef ハ濠洲沿岸水路誌第 3 卷ニ記載スル Trinity Opening 内方入口ノ南東角ヲ成ス。

Pixie Reef (Long. 145° 52' E., Lat. 16° 33' S.) Trinity Opening ノ西方 Oyster Reef ノ北北西方約 6 哩ニ在リ、廣サ約 3 鏈ニシテ約 1.2 米干出ス◎礁ノ北端ニ高サ 0.3 米ノ小草沙堆アリ。

Batt Reef 處々約 1.2 米干出ス、南縁ハ Pixie Reef ノ北北西方約 5.5 哩ニ在リテ Trinity Opening 内方入口ノ北西角ヲ成ス◎其ノ南縁ニハ多數ノ大磊石アリ。

Satellite Reef 最小水深 1.8 米 (6 呎) ノ珊瑚礁ニシテ Batt Reef 南西側ノ南西方約 2 哩ニシテ Low Isles (第 245 頁) ノ東南東方約 8 哩ニ在リ、光線ノ狀況良好ナレバ高處ヨリ明瞭ニ視認シ得 (第 1 編注意事項参照)。

廣大ナル干出礁 Tongue Reef ノ西部ハ Batt Reef 北方ノ Great Barrier Reefs 内縁ヲ成ス、Tongue Reef 中此ノ部ヨリ險惡地南西方ニ約 2 哩擴延スル處アリ◎ Tongue Reef 南東部ハ濠洲沿岸水路誌第 3 卷ニ記載スル Trinity Opening ノ北西側ヲ成ス。

Rudder Reef Tongue Reef 西端ノ北方約 3 哩ニ在リ、處々干出シテ多數ノ磊石露出ス、礁西縁ヨリ多數ノ珊瑚礁頭ヨリ成ル暗礁ヲ有スル險惡地西方ニ擴延シ處々約 2.5 哩ニ及ブ◎ Pratt Rock ハ Rudder Reef 南西端ノ北北西方約 4 哩ニ在リテ最小水深 3.7 米 (2 尋) ナリ。

Undine Reef Rudder Reef ノ北方ニ在リテ其ノ西端附近ニ高サ 0.9 米ノ草沙堆アリ◎礁西端南側ヨリ險惡地南西方ニ約 5 鏈擴延ス、又礁西端ニ在ル草沙堆ノ北北西方約 1 哩ニ最小水深 8.7 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ點礁アリ其ノ全周至近ノ處水深 18 米 (10 尋) 以上ナリ。

Mackay Reef Undine Reef 西端ノ北方約 4 哩ニ在ル干出礁ナリ ◎ 1929 年ノ報告ニ依レバ礁ノ西端附近ニ在ル高サ 1.2 米ノ草沙堆ハ一部分ニ草

木アリテ顯著ナリト謂フ◎此ノ礁ハ險惡地ニ依リ圍マレ其ノ南側ニ於テハ擴延スルコト1.3 哩、其ノ上ニ水深2-3 尋ノ數珊瑚頭存在ス。

Spitfire Reefs Mackay Reef 上ノ草沙堆ノ北西方2-3 哩ノ間ニ擴延スル水深1.8-5.5 米(1-3 尋)ノ多數ノ珊瑚點礁ナリ。

Morning Reef Mackay Reef ノ北方約2.8 哩ニ在リテ干出スル數點礁アリ◎礁ノ西端ヨリ約1 哩ノ間險惡地擴延ス◎Bonner Rock ハ水深7.3 米ノ珊瑚礁頭ニシテ Morning Reef ノ西北西方約2.2 哩ニ在リ。

Evening Reef ハ Morning Reef ノ北方約5 哩ニ在リ。

Pickersgill Reef Evening Reef ノ西北西方約3 哩ニ在リ◎礁北西端ニ高サ0.9 米ノ草沙堆アリ◎Pickersgill Reef ハ礁湖ヲ圍ミ、其ノ礁湖内ニハ多數ノ珊瑚礁頭アリ◎礁西側及南東側ヨリ5 鏈以上、又南縁ヨリハ約2.5 鏈險惡地擴延ス。

Endeavour Reef 至 Lark Reef

Endeavour Reef (Long. 145° 34' E., Lat. 15° 47' S.) 濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載スル Papuan Pass 及 Cruiser Pass ノ内端ニ於テ Pickersgill Reef ノ北方約4 哩ニ在リ◎礁ハ水中裾礁ニ圍マレ又東端ノ險惡地ハ約1 哩擴延ス。

Cairns Reef 馬蹄形ノ廣大ナル珊瑚礁ニシテ Endeavour Reef ノ北方約2.5 哩、Hope Islands (第249頁)ノ北東方同距離ニ在リ◎其ノ南縁及西縁ニ沿フテ1.5-2.4 米干出スル多數ノ磊石アリ◎礁ノ内方ニ圍マレタル水域ノ水深ハ9.1-21 米(5-12 尋)ナルモ、數珊瑚點礁存在ス◎Cairns Reef 北東突角部ヨリ險惡地北西方へ約1 哩擴延ス。

Cairns Reef 北西突角部ノ北方約2.5 鏈ニ水深5 米(2 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ淺瀬アリ、又水深8.2 米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ Malcolm Patch ハ更ニ北方約7.5 鏈ニ在リ。

Rosser Reef Cairns Reef 外腕ノ北東方1.5 哩ノ處ニ之ト相竝ビテ存在シ其ノ南東端ニ近キ所處々約2.1 米干出ス◎水深7 米ノ石坡 Rosser Reef ノ北西方ニ6 鏈擴延ス。

Gill Patches 2 箇ノ珊瑚點礁ニシテ水深夫々2.7 米及8.2 米(1 $\frac{1}{2}$ 尋及4 $\frac{1}{2}$ 尋)、Cairns Reef 及 Rosser Reef 間ノ水道中央ニ近ク位シ、該水道ノ可航幅ヲ約6.5 鏈ニ制限ス◎濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載スル Cruiser Pass ヲ出入スル船舶ハ Rosser Reef ノ方ニ接航スルヲ可トス、是同礁ハ明認シ得ベク且急深ナルヲ以テナリ。

Osterland Reef Rosser Reef ノ北方約2 哩ニ在リ、其ノ西縁ハ急深ナリ。

Osterland Reef ト北方約11 哩ナル Williamson Reefs トノ間ノ Great Barrier Reefs 内縁ニ多數ノ無名礁存在ス。

Williamson Reefs ハ其ノ西端沖ニ多數ノ孤立セル珊瑚礁頭ヲ有ス、是等ハ一般ト同ジク視認シ得ズ。

Lark Reef 濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載スル Lark Pass 内方入口ノ南側ニ於テ Williamson Reefs ノ北方、South Cape Bedford (第256頁)ノ東方約10 哩ニ在リ◎此ノ礁ハ晴天ノ低潮時ニ於テ其ノ南西側ノ一部干出シ僅ニ認メ得ルガ故ニ危險ナリ◎礁ノ西端沖ニ數箇ノ分立珊瑚頭アリ、是等ハ接近スル迄認ムルヲ得ズ。

South Cape Bedford (Long. 145° 22' E., Lat. 15° 17' S.) ノ西方約8 哩ニ在ル高サ249 米ノ Rounded Hill ト該岬南縁トヲ一線264 度ニ見テ進メバ Lark Reef ト、後記スル Swinger Reef トノ間ヲ通過シ得(海圖2678 對景圖B 参照)。

Swinger Reef 至 Gull Reef

Swinger Reef Cape Bedford ノ東方約11 哩ニ在ル干出礁ニシテ Lark Pass 内方入口ノ北角ヲ成シ、礁北西端ニ高サ0.9 米ノ草沙堆アリ。

立標 堆ノ南東方ニ高サ7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標アリ。

地方ニ精通セル船舶ハ Swinger Reef ノ北西方ニ錨地ヲ得ベシ、然レドモ立標ノ北北西方約3.5 鏈ニ在ル水深1.2 米(4 呎)ノ分立珊瑚礁頭及立標ノ西方約7.5 鏈ニ在ル水深3.7 米(2 尋)ノ分立珊瑚礁頭ノ避航ニ注意セザルベカラ

ズ。

Startle Reefs Swinger Reef ノ北方約 1.5 哩ニ在リテ時ニ視認最モ困難ナルコトアリ。

Forrester Reef (Ef Reef) Startle Reef ノ北西方約 1 哩ニ在リ、其ノ北側ニ數箇ノ分立珊瑚頭アル外全周急深ナリ◎此ノ礁ハ常ニ視認シ得ベシ。Forrester Reef ノ風下側約 5 鏈沖ニ於テ水深 27 米 (15 尋)、底質泥及沙ノ處ニ良錨地ヲ得ベシ。

Mackay Reefs Forrester Reef ノ北東方約 2.5 哩ニ在ル珊瑚頭群ニシテ明瞭ニ認メ難シ。

10 **Strickland Reef** Mackay Reef ノ北西方約 2.2 哩ニ在リ◎礁ハ水中ニ隠ルルモ一般ニ認ムルコトヲ得。

Pasco Reef Strickland Reef ノ北方約 1.5 哩ニ位シ、礁上ニ 0.6 米干出スル沙堆アリ◎礁ノ南方沖 2 鏈ニ 1 岩アリ。

Long Reef Pasco Reef ノ東方約 5 鏈ニ在ル礁ニシテ主礁ハ視認シ得ルヲ常トス、但シ離險礁ハ視認困難ナリ。

Gull Reef (Gee Reef) Two Isles (第 257 頁) ノ東方約 7 哩ニ在リ、其ノ西端附近ニ干出 1.8 米ノ沙堆アリ◎礁ノ北東方約 2.5 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ珊瑚礁頭アリ。

Tilbrook Bank Gull Reef ノ西方約 3 哩ニ在リテ水深 14.6 米 (8 尋) ナリ。

Helsdon Reef 至 North Direction Island 次ノ島嶼及險礁ハ Great Barrier Reefs 内縁附近ニ在リ。

Heldson Reef (Aitch Reef) 礁形明確ナル珊瑚礁ニシテ Cape Flattery (Long. 145° 21' E., Lat. 14° 57' S.) ノ東方約 8 哩ニ在リ、其ノ周圍ニ數箇ノ干出點礁アリ◎礁ノ北側及北西側ハ水深不規則ニシテ多數ノ珊瑚礁アリ、是以外ハ急深ナリ◎Heldson Reef 北西端ヨリ淺瀬北西方ニ約 4.2 哩擴延ス、淺瀬ハ水深 18 米 (10 尋) 以下ニシテ處々ニ 1.8 米 (6 呎) 以下ノ處アリ。

此等險礁ハ橋上ヨリスルモ尙常ニ識別シ難キヲ以テ此等諸點礁附近ハ避ケザルベカラズ、特ニ密濛ノ天候時ニ於テ然リ。

Eye Reef Heldson Reef ノ北方約 2 哩ニ在リ、其ノ外端ニ數干出點礁アリ、礁ノ南端附近ニ 1.8 米干出スル磊石存在ス◎又西端ニ干出 0.9 米ノ沙ヨリ成レル點礁アリ。

Rocky Islets 3 嶼ヨリ成リ Cape Flattery ノ北東方約 9 哩ニ於テ處々干出スル新月形ノ珊瑚礁上ニ在リ◎最大嶼ハ高サ 46 米ニシテ樹木及叢林茂生ス◎其ノ他ノ 2 嶼ハ單ニ高サ夫々 16 米及 11 米ノ岩ニシテ、16 米嶼ハ礁ノ南東屈曲部ニ、他ハ南西角附近ニ在リ、共ニ海方側ハ急深ニシテ礁外縁ヲ示ス。礁彎曲部内ノ水域及大嶼ノ北方 1 哩迄ノ海面ハ險惡ニシテ十分離シテ航行スルヲ要ス。

他ノ諸礁ハ Rocky Islets ノ東方ニ在リテ Great Barrier Reefs ノ一部タリ。

South Direction Island Rocky Islets ノ北東方約 3 哩ニ在リ、峻嶮ナル岩島ニシテ急激ニ隆起シ高サ 178 米ニ達ス、其ノ頂ハ東端附近ニ在リテ北方又ハ南方ヨリ望メバ楔狀ヲ成ス◎此ノ島ニ於ケル山脊ノ西部附近ニ若干ノ樹木アリ (第 264 頁對面對景圖第 32 参照)。

島ノ東側、南側及西側ハ急深ナルモ北東端ヨリハ礁北方ニ約 4 鏈擴延シ、又北西端ヨリハ險惡地北方ニ約 1 哩擴延ス◎此ノ險惡地北端附近ニ分立礁アリテ其ノ西側ニ干出スル小沙堆存在ス。

High Rock South Direction Island ノ東方約 1.5 哩ニ在ル高サ 52 米ノ小岩嶼ニシテ狹キ裾礁ニ依リ圍マレ其ノ外周ハ急深ナリ。

Kedge Reef トシテ知ラルル險惡地ハ South Direction Island ノ北方約 1.8-3.8 哩ノ間ニ在リ、多數ノ小珊瑚頭ヨリ成リ、是等諸礁ハ水深 25-27 米 (14-15 尋) ノ處ヨリ急ニ水面下數呎迄隆起ス、尙他ノ數箇ノ小礁ハ殆ド低潮ニ洗ハル。

North Direction Island (Long. 145° 31' E., Lat. 14° 45' S.) South Direction Island ノ北方約 4.8 哩ニ位シ海中ヨリ聳立シテ高サ 188 米ニ達スル峻嶮、不毛、圓屋根形ノ峯ヲ成ス◎島ノ北西側ニ沙角アリ、此ノ處ヨリ上陸

スルコトヲ得◎此ノ島ハ狹キ裾礁ニ依リ圍マレ、北西側ノミハ距岸 1 鏈迄擴延ス (第 264 頁對面對景圖第 32 参照)。

North Direction Island ノ北東方約 1.2 哩ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ 1 岩アリ、此ノ岩ハ急深ニシテ視認困難ナリ◎該島ノ北東方約 2.5 哩ニ險惡地ヲ以テ圍マレタル他ノ暗礁アリ、此ノ暗礁ハ其ノ北東方ニ在ル Great Barrier Reefs ニ屬スル廣大ナル礁ト連接セルガ如シ。

險惡地ニ於ケル是等諸點礁附近ヲ航海スルニ際シテハ測深ニ依ルモ其ノ近接ヲ知ルニ由ナク、又高處ヨリノ見張モ光線ノ狀態良好ナラザレバ信賴スベカラザルガ故ニ深甚ノ注意ヲ拂フヲ要ス。

10 Cape Flattery 至 Cape Melville

沿岸 Cape Flattery (第 257 頁) ト北西方約 10 哩ナル Lookout Point トノ間ノ海岸ハ低ク、其ノ前面ニ沙濱及「マングローブ」存在スルモ其ノ南西部ニハ高サ 6.1 米ノ沙崖若干存在ス◎數溪流此ノ「マングローブ」ヲ横切リテ灣内ニ注グモ其ノ入口ハ若干距離間干出ス◎沙及泥ノ平洲、沿岸ヨリ擴延シ諸處 5 鏈ニ及ブ、又或ル部分ノ前面ニハ數箇ノ岩アリ、然レドモ外側ノ海底ハ規則的ナリ。

Lookout Point ノ頂ハ高サ 84 米ノ赭色不毛山ニシテ北西方又ハ南東方ヨリ遠望スレバ島ノ如シ。

Lookout Point 附近ノ陸地ハ低ク、其ノ大部分ニハ灌木叢林ニ蔽ハレタル多

20 數ノ小沙丘アリ、又「マングローブ」沼澤地及溪流其ノ間ニ横タハル。

Lookout Point ノ南西方約 4 哩ニ在ル高サ 49 米ノ顯著ナル白色沙丘ハ北方ヨリ望メバ顯著ナル目標ヲ成ス、海岸ニ近接スルトキ利用セラル。

Lookout Point 東側沖ニ 2 鏈擴延セル險惡地アリ◎角ノ西方ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ平洲、沿岸ヨリ約 2.5 哩擴延ス、此ノ平洲ノ外縁ニ於テ Lookout Point (Long. 145° 14' E., Lat. 14° 50' S.) ノ北西方約 2 哩ニ水深 1.8 米 (6 呎) ノ點礁アリ。

Lookout Point ヨリ低キ海岸ハ西方ニ向フコト 5 哩ニシテ North Sand Hill

南方ヨリ Lizard Island 及 Direction Islands ヲ望ム

第 32



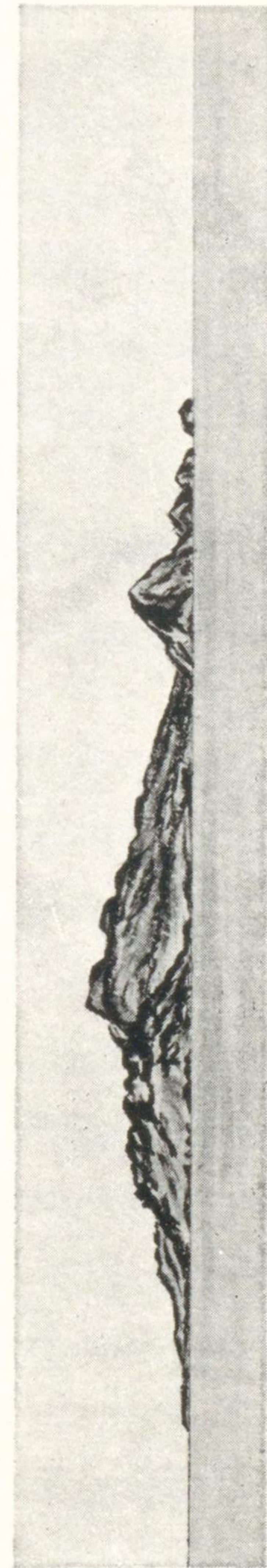
S. Direction I.

N. Direction I.

Lizard I.
10 度 20 哩

南方ヨリ Lizard Island ヲ望ム

第 33



Lizard I. 頂
16 度 5 哩

ニ及ブ◎該角ヨリ 1 湮間ハ沙濱ナルモ此處ヨリ以後ハ「マングローブ」ノ濃厚帯ニシテ殆ト上陸場ヲ得難シ◎此ノ沿岸ノ前面ニ廣大ナル泥及平洲アリテ其ノ大部分ハ干出シ、「マングローブ」帯ヨリ殆ト 1 湮間海方ニ擴延ス。

離險及立標 Decapolis Reef ハ Lookout Point ノ東南東方約 2.8 湮ニ位シ 1.5 米干出ス◎礁ハ Lookout Point ト北東方約 15 湮ニ在ル Lizard Island トノ間ニ連互セル礁中ノ最内方礁ナリ、此等ノ礁ハ皆急深ナリ。

Decapolis Reef ノ中央附近ニ高サ 6.7 米ノ紅塗三角形頭標附木柱立標アリ。

Decapolis Reef ノ西方約 7.5 鏈ニ小珊瑚點礁アリ、水深 1.2 米 (4 呎) ニシテ周圍ノ水深 11 米 (6 尋) 以上ナリ。

Sim Reef (Nares (III) Reef) Lookout Point ノ東北東方約 3 湮ニ 10 在ル小珊瑚點礁ニシテ最小水深 1.8 米 (6 呎) 全周急深ナリ◎礁ハ激湍ニ依リ表示セラルル外視認困難ナリ。

Sim Reef ノ南東方約 7.5 鏈ニ水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ珊瑚岩アリ、全周急深ナリ◎此ノ險礁ハ海流強流スル時ノ外容易ニ判別セズ、此ノ際此ノ附近ニ激湍ヲ生ズ◎此ノ附近ノ海面ハ屢暗綠色ヲ現ハシ礁上ヲ航過スルトキニ於テモ海底ヲ認メ難シ。

Linnet Reef (Ell Reef) Sim Reef ノ北東方約 3.5 湮ニ位シ、其ノ外端ニ近ク數干出礁アリ◎ Lookout Point ノ北東方約 7.5 湮ニ位スル該礁ノ北西端上ニ干出 1.8 米沙ノ點堆アリ◎此ノ沙點堆ヨリ西方ニ珊瑚礁頭及險惡地約 3 鏈擴延ス。 20

Linnet Reef ノ西方約 1 湮ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ分立礁存在ス、此ノ礁ハ視認困難ナリ。

Martin Reef (Em Reef) Linnet Reef ノ北方至近ニ在リテ其ノ西端ニ 1.5 米干出スル沙堆アリ◎其ノ北側西端沖ニ約 2.5 鏈擴延セル險惡地アリ、又北端沖 1.5 鏈ニ分立セル水中點礁アリ。

Eagle Islet (Long. 145° 23' E., Lat. 14° 42' S.) Lookout Point ノ北東方約 12 湮、廣大ナル珊瑚礁ノ北西部上ニ存在シ低キ小嶼ニシテ叢林ニ蔽

ハル◎此ノ礁ハ礁形明確ニシテ其ノ東側及南側ハ急深ヲ成シ、此處ニ數呎干出スル數箇ノ珊瑚磊石アリ◎礁西側ニ沿フテ大部分干出スル沙嘴アリ◎嶼ノ北側及西側ハ礁切斷シテ險惡地ヲ成シ約1哩擴延ス。

North Direction Islet (第263頁)ノ北東端ト下記 Lizard Group ノ South Islet 南西端ト一線124度ニ見ル線ハ Eagle Islet ノ北方險礁ノ北方ヲ導キ、又 Lookout Point ノ後方遠キ連山ノ左端ニ於ケル嶮ハシキ山肩ト一線222度ノ線ハ其ノ西方ニ導ク。

Lizard Island 附近島嶼及險礁 Lizard Island ハ高キ岩島ニシテ North Direction Island (第263頁)ノ北西方約4哩ニ在リ、Cormorant Pass 外方入口ノ西方、Cook's Passage 外方入口ノ南西方、One-and-a-half-mile Opening 外方入口ノ南方ニ位ス、此等ノ水道ハ皆濠洲沿岸水路誌第3卷ニ記載ス◎Lizard Island ヲ南北ニ縱斷スル草生谿谷アリ、其ノ東側ノ丘陵ハ西側ノモノヨリ高シ◎東方山脊ノ殆ド中央ニ島頂アリ、其ノ高サ359米、圓屋根形ノ不毛山ニシテ高ク且顯著ナルヲ以テ Great Barrier Reefs ニ近接スルトキ及内側諸水道ヨリ來ル際共ニ好目標タリ◎此ノ島ハ花崗岩ヨリ成リ其ノ大部分雜草ヲ以テ蔽ハルルモ、南方諸丘ノ大部分ニ於ケルガ如ク諸谿谷及諸山峽竝ニ南方ニハ樹林及叢林存在ス(第264頁對面對景圖第32,33及海圖2675對景圖參照)。

South Islet ハ高サ123米ニシテ Lizard Island 南東角ノ南西方約1.2哩ニ、
20 又 Saddle Islet ハ高サ137米ニシテ South Islet ノ北西方約5鏈ニ在リ、兩嶼共多岩ニシテ粗大ナル雜草ヲ以テ蔽ハレ、又遮蔽部ニハ僅少ノ樹木及叢林アリ、兩嶼ハ礁ニ依リ Lizard Island ト相接ス。

Saddle Islet 燈臺 Saddle Islet 南西斜面上ニ在リ高サ8.8米ノ方形「コンクリート」造塔ニシテ燈高80米ナリ。

Two Islets ハ高サ9.1米ニシテ South Islet ヲ北東方へ擴延スル礁上ニ於テ諸嶼ヲ距ル約7.5鏈ニ在リ◎Two Islets ト Lizard Island 南東端トノ略中間ニ礁間ヲ通シテ鹹湖内ニ導ク狹水路アリ◎此ノ礁湖ハ必要ニ際シ地方ニ精

通セル小船舶ノ使用ニ適スベキモ、高潮時ヲ除キ西方ニハ出口ナシ。

Lizard Island 南東端ハ島頂ヨリ下降シ來ル支脈ヨリ成レル狹キ山脊ノ終端タリ、其ノ高サ32米ナリ◎島南岸及南西岸ハ岩及沙濱ノ連續ナリ、西角附近ニ1列ノ「カスアリナ」樹アリ◎北西岸ハ開灣ヲ成シ灣首ニ沙濱アリ、灣ノ南角附近ニ高サ20米ノ嶼即チ岩アリ、又嶼ヨリ約1.2米干出スル岩群海方へ約40米擴延ス◎地方ニ精通セル船舶ハ灣内 Lizard Island 北角ヲ32度、20米岩嶼ヲ179度ニ見ル水深11.9米(6½尋)ノ處ニ好錨地アリ。

島東岸ハ險ハシクシテ急深ナル狹礁之ニ纏布ス◎北角沖ニ干出スル數岩アリ◎東岸ニ於テ北角ヲ距ル約1.5哩ノ小灣ニ沙濱アリ、更ニ南方約1哩ニ長キ沙濱アリ。

Lizard Island ノ北東方約1哩ニ礁アリ、礁ハ急深ニシテ處々干出ス◎礁ノ北西端ニ小沙堆アリ◎1926年ノ報告ニ依レバ此ノ礁ノ東方約1.2哩ニ廣サ約100米ノ淺水地アリト謂フ。

1928年、汽船 *Petricola* ノ報告ニ依レバ Lizard Island 北角ノ東北東方約1.8哩ニ水深9.1米(5尋)ノ1淺瀬アリト謂フ。

Underwood Shoal ハ Lizard Island 北角ノ北方約3哩ニ在リ最小水深5米(2¾尋)、廣サ約1.5鏈ニシテ附近水深ハ不齊ナリ。

1902年 Underwood Shoal 探測中ニ Lizard Island ト Great Barrier Reefs トノ間ノ海水ハ清澄ニシテ、主ニ海底ハ珊瑚、且頗ル凹凸アリ◎Lizard Island ト本土トノ間ノ海水ハ清澄ナラズシテ海底ハ泥且頗ル平低ナリ。

Nymph Island 低キ樹島ニシテ Eagle Islet (第265頁)ノ西北西方約7.5哩ニ在リ◎1889年島北側附近ニ最高23米ナリシ若干ノ顯著ナル「カスアリナ」樹存在セリ◎島ノ北側及西側ニ裾礁擴延スルコト約2鏈、又其ノ北端ニ近ク半潮ニ露出スル數磊石存在ス◎海參漁者此ノ島ニ來往ス。

Nymph Island ノ北方約2.8哩ニ水深9.6米(5¼尋)ノ點礁アリ、其ノ周圍ノ水深16-18米(9-10尋)ナリ。

Turtle Group 及附近險礁 Turtle Group ハ Lookout Point (第264

頁)ノ北北西方5.5哩及8哩ノ間ニ在リテ全嶼皆低ク、珊瑚礁ニ圍繞セラレタル6箇ノ嶼ヨリ成ル◎1889年此等ノ嶼ハ高サ9-12米ノ叢林及樹木ヲ以テ蔽ハル◎南東嶼ヲ圍ム裾礁ハ狭キモ北西側ノミハ擴延スルコト約4鏈、其ノ縁端ニ約1.2米露出スル沙堆アリ◎此ノ嶼ノ南方約3鏈ニ暗礁アリ、其ノ水深僅ニ0.9米(3呎)ナルモ此ノ附近ノ海水變色セルヲ以テ判別容易ナラズ。

1889年、群中ノ西方嶼ハ其ノ東端ニ若干ノ「カスアリナ」樹アリシヲ以テ判別容易ナリ。

北方嶼ト南方嶼トノ間ニ包マレタル水域ニ2洗礁アリ、各其ノ西端ニ近ク約1.2米干出スル沙堆アリ。

- 10 此等ノ嶼ノ沖合ニ於ケル錨地ハ良好ナラズ、又諸礁及諸嶼間ノ各水道ハ通航ヲ企ツベカラズ◎Turtle Reefハ西方嶼ノ北西方約1哩ニ在リ、其ノ北西端ニ約2.4米干出スル草沙堆アリ、是ガタメ常ニ視認シ得ベシ。

Gunga Shoal 水深1.8米(6呎)ノ珊瑚點礁ナリ。

Turtle Groupノ北方嶼ノ北北西方約1.5哩ニ在ルLookout Point頂ト群中北方嶼上ノ樹林西端トノ一線ハGunga Shoalノ位置ヲ示ス。

水深2.3米(1 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ他ノ小淺瀬該淺瀬ノ北西方約1.2哩ノ處ニ存在ス。

是等險礁ハ共ニ急深ニシテ此ノ附近ノ海水ハ一般ニ魚族ノ卵及沙ノタメ著シク變色スルコト多キガ故ニ、之ニ近接セントキト雖モ判別困難ナリ。

Pethebridge Islets (Kew Islets) Lookout Pointノ西北西方約9.5

- 20 哩ニ在ル2樹嶼ニシテ、1899年樹頂ノ高サ約6.1米◎此ノ群嶼ハ沿岸航路ニ依ル船舶ノ好指針タリ(第1編參照)。

地勢 Lookout Pointヨリ以西ノ海岸ハ其ノ背後ニ概ネ沿岸ト並行セル山脈アリ、然レドモRound Hillニ於ケルガ如ク若干ノ支脈ハ北方ニ向ヒテ海岸ニ及ブ◎之等ノ山脈ヲ遠望スレバ其ノ兩端ハ峻嶮ナル斷崖ニ依リ確然ト判別セラレ恰モ平頂山脊ノ1連續ノ如シ。

海ニ最モ近キ山脈ハ高サ概ネ370-480米ナリ、此ノ山脈ト海岸トノ間ニ幅3-6哩ノ大平原アリ◎此ノ平原ハ樹木及叢林ヲ以テ蔽ハレ數溪流之ヲ横斷ス。

Round Hillハ高サ187米ノ顯著ナル圓屋根形ノ山ニシテ、海岸ヨリ後方約1哩ノ處ニ屹立シLookout Pointノ西方12.8哩ノ處ニ在リ。

Hummocksハ平原ノ中央ニ在ル數箇ノ孤立セル圓錐形峯ニシテ其ノ最高峯ハ高サ118米ニシテRound Hillノ北西方約3.8哩ニ位ス◎此等ハ海岸ヨリ1哩及2哩ノ間ニ在リテ、他ノ高山ニ見ルガ如ク雲又ハ煙霧ニ遮蔽セラレルコトナキガ故ニ好陸標タリ◎Round Hill及Hummocks後方ノ山脈ハ高サ396-533米ノ平頂峯ナリ。

沿岸 Lookout Pointト北西方約22哩ナルMurdoch Pointトノ間ノ海岸ニ形成セラレタル開灣ハ珊瑚礁ニ妨ゲラル、此ノ礁ハ處々沿岸ヨリ2.5哩擴延ス。

Murdoch Pointハ平低多沙ニシテ區界明確ナラザル圓形突出部ナリ◎其ノ前面約1.2哩沖合ニ長サ約2.5哩ニ互リテ南東方海岸ト並行セル分立礁存在ス◎此ノ礁ノ北部ニMurdoch Islandアリ、「マングローブ」樹ヲ以テ蔽ハル。

Murdoch Point(Long. 144° 55' E., Lat. 14° 37' S.)及其ノ北西方約22哩ナルBarrow Pointトノ間ノ海岸ハ3箇ノ灣ヲ形成シ、其ノ間ニRed Point及Cape Bowen存在ス◎3灣ノ沿岸ハ低クシテ「マングローブ」岸及沙濱ノ連續ヨリ成リ其ノ間ニ岩角介在ス。

Brown PeakハMurdoch Pointノ西方約5哩ニ位シ高サ200米ニシテ其ノ頂ニ樹木アリ。

Red PointハMurdoch Pointノ北西方9哩ニ在リ高サ9.1米ノ崖角ヲ成ス◎角ハ樹木繁茂セル數丘陵ノ北東端ヲ成シ其ノ赭色ヲ呈スルヲ以テ顯著ナリ。

Cape BowenハRed Pointノ北西方約6.8哩ニ位スル區界明確ナラザル角ナリ◎角ハAltanmoui Rangeノ北東端ニシテ此ノ山脈ハ新月形ノ不毛多岩ノ丘陵ヨリ成レル孤立山脈ナリ、此等ノ丘陵ハ高サ378-623米ニシテ丘上ニ柱狀ノ玄武岩アル故ニ顯著ナリ◎最東方ノCone Peakハ高サ534米ニシテ東方及北方ヨリ望メバ顯著ナリ◎是等諸山脈ノ北方及南方ノ陸地ハ低シ。

Cape Bowen及北方約9哩ナルBarrow Pointトノ間ノ灣岸ニハ珊瑚礁纏布

ス◎ Weigall Reefs ハ灣南部ニ於テ沿岸ヨリ約1.2哩突出セル3箇ノ珊瑚點礁ナリ。

Barrow Point ハ此ノ低岸ヨリ北東方ニ2哩餘突出セル狭キ半島ノ東端ニシテ高サ123米、外貌頗ル不毛ナリ。

Barrow Islets ハ半島北端沖約5鏈ニ在リテ其ノ中間ハ險惡地ナリ、各嶼ニハ珊瑚礁纏布ス、其ノ東縁ハ稍急深ナリ◎最高嶼ノ高サ35米ニ達ス。

離島及離險 Cole Islands ハ4箇ノ低キ樹生島ニシテ各裾礁ヲ有シ、Murdoch Point ノ西方沿岸ヨリ擴延セル淺水平洲ノ端ニ在リ。

群中最東方ノ Morris Island 及 Sinclair Island ハ低クシテ樹木アリ、此ノ
10 兩島ハ Murdoch Point ノ北方約3.5哩ノ礁上ニ存在ス。

Beatrice Reef ハ Morris Island ノ南東方約1.2哩、Murdoch Point ノ北方約2.5哩ニ在リテ處々干出ス、而シテ其ノ發見ハ困難ナリ。

Miles Reef (Ar Reef) ハ Morris Island ノ北東方約1哩ニ在リ、竝行セル2礁ヨリ成リ急深ニシテ一部干出ス◎北方礁ハ高サ6.7米ノ紅塗三角形頭標附木柱立標ヲ以テ標示スルモ屢荒天ニ破壊スルヲ以テ信賴スベカラズ。

Hampton Island (Long. 144° 53' E., Lat. 14° 34' S.) ハ Cole Group ノ南方島ニシテ樹木アリ、樹頂迄ノ高サ9.1米(1897年)、島ハ大礁ノ西側ニ在リ。

Leggatt Island ハ群中ノ西方島ニシテ樹木アリ、樹頂迄ノ高サ9.1米(1897年)。

20 Sand Islet ハ Leggatt Island ノ北西方約2哩ナル礁ノ中央ニ在リ、高サ1.8米ニシテ草木ナシ。

Noble Island ハ Red Point ノ北東方約2.2哩ニ位スル不毛ノ岩島ニシテ、各方向ヨリ望ミ顯著ナリ(第274頁對面對景圖第34參照)◎島ノ北東部ニ高サ122米ノ峯アリ、又南端ニ2岩丘存在ス◎沙濱ヲ有スル樹生ノ低角、島ヨリ西方ニ突出ス、島北東角以外ニハ距濱1-2.5鏈擴延セル裾礁存在ス◎ Noble Island ニハ良キ錨地ナシ。

Wooden Patch ハ Noble Island ノ北方約2.2哩ニ在リテ水深8.7米(4 $\frac{3}{4}$

尋)、底質沙及泥ナリ。

Baron Reef ハ Noble Island ノ西北西方約4哩ニ在リテ干出ス。

Howick Group Howick Group ハ Murdoch Point ノ北東方約6哩ニ在ル Coquet Island ヨリ Red Point ノ北方約7哩ニ在ル Bewick Island 迄延長セル島群ヨリ成ル◎各島ハ Howick Island 以外ハ總テ低ク、高サ9.1-15米ノ樹木生ズ(1897年)。

Coquet Island ハ群中ノ南東方島ニシテ樹木アリ、1897年ニ島ノ中央ニ高サ16米ノ樹叢存在セリ◎ Coquet Island ハ狭礁ニ圍マル。

島北西側沖水深約12.8米(7尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

Coquet Island 燈臺 Coquet Island 西端ヨリ約150米ノ處ニ在リ、高サ13米ノ白塗框式鐵造塔ニシテ燈高17米ナリ。

Houghton Island ハ Coquet Island ノ北西方約1哩ニ位シ、1897年高サ約9.1米ノ樹木アリタリ、島ハ狭礁ニ圍マル◎島ノ西端ノ北方水深16-18米(9-10尋)ノ處ニ好錨地アリ。

Wilson Rock ハ水深5.5米(3尋)ノ尖岩ニシテ Houghton Island ノ西方約7.5鏈ニ在リ。

Howick Island (Long. 144° 58' E., Lat. 14° 30' S.) ハ群中ノ最大島ニシテ其ノ南東端ハ高サ中位ニシテ又東端ニ2圓峯アリ、2峯中ノ南方峯ハ高サ56米ナリ◎島北西端ハ沙及珊瑚ヨリ成リ低キ灌木アリ、其ノ他ノ場所ハ「マングローブ」濕地ヨリ成ル◎ Howick Island ハ珊瑚礁ヲ以テ圍マル礁ハ處々約1.5-20鏈擴延ス。

島北西端ノ北方約3.5鏈、水深11.9米(6 $\frac{1}{2}$ 尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

Newton Island ハ Howick Island ノ西方約2哩ノ珊瑚礁上ニ在リテ樹木生ズ、樹頂迄ノ高サ約15米(1897年)◎島ニ「マングローブ」纏布ス、但北西端ヨリ沙嘴擴延ス。

Watson Island ハ Newton Island ノ北方約2.5哩ニ位スル樹生島ニシテ珊瑚礁ヲ以テ圍マル◎樹頂ノ高サ12米(1897年)。

Bewick Island ハ Watson Island ノ北西方約5哩ノ珊瑚礁上ニ在リ、樹頂迄ノ高サ約12米(1897年)。

Bewick Island ノ風下側水深12.8-14.6米(7-8尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

Howick Group 中殘餘ノ4島ニ關シテハ Great Barrier Reefs 内側ト共ニ後記ス(第274頁)。

沿岸 Barrow Point ト北西方約14哩ナル Cape Melville トノ間ノ海岸ハ甚ダ不規則ニシテ淺水平洲縁在シ遠ク沖合迄擴延ス。

Barrow Point ト北北西方約6哩ナル North Bay Point トノ間ノ Ninian Bay ノ沿岸ハ岩角ヲ以テ隔テラレタル沙濱及「マングローブ」濱ヨリ成ル◎灣ハ淺水ニシテ小船舶ニ對スル以外何等遮蔽ナシ◎ Ninian Bay ノ前面ニ於テ Noble Island (第270頁)ヲ Barrow Islets ヨリ十分北東方ニ開視保航スレバ9.1米(5尋)以上ノ水深部ヲ保航シ得ベシ。

Beabey Hill ハ高サ146米、顯著ニシテ North Bay Point ノ南方約3.5哩ニ位ス◎此ノ山ハ約2哩ノ間南方ニ緩傾斜シ、其ノ南端附近ニ高サ66米ノ顯著ナル沙丘アリ。

North Bay Point ハ可ナリ高ク、後記スル所ノ Melville Range ノ東方諸山ハ North Bay Point ト北西方約7哩ナル Cape Melville トノ間ノ海岸迄急降下ス◎而シテ沿岸ハ沙濱ヨリ成リ其ノ間ニ岩角介在シ、距岸小距離ノ處ニ小嶼及岩存在ス。

Rocky Point Islet (Long. 144° 35' E., Lat. 14° 14' S.) ハ North Bay Point ノ北西方約2哩ノ沿岸ニ近ク存在シ高サ20米ナリ。

North Bay Point 北西方ノ海岸ヨリ處々約1.8哩迄擴延スル水深5.5米(3尋)以下ノ堆アリ、此ノ堆ノ外縁ニ沿ヒ North Bay Point ヨリ水深1.8米(6呎)以下ノ石坡北北西方ニ約3.5哩延伸ス◎此ノ堆ノ外縁ハ急深ニシテ至近ノ處水深12.8米(7尋)ナリ。

Hales Islet ハ Rocky Point Islet ノ北西方約3.8哩ノ海岸至近ニ在リテ高

サ16米ナリ。

海岸ニ近ク最モ顯著ナル諸山ハ次ノ如シ。

North Bay Point ノ西方約2哩ニ在ル高サ323米ノ Temple Hill, 同角ノ西北西方約7.5哩ニ在ル高サ191米ノ Nares Hill, Rocky Point Islet ノ北西方約2.5哩、内陸約5哩ニ在ル高サ211米及239米ノ Twin Peaks 是ナリ。

Cape Melville ハ Melville Range トシテ知ラレタル岩山ノ高山脈ノ北端ナリ◎此ノ山脈ハ North Bay Point ノ西南西方約7.5哩ニ在ル高サ585米ノ Abbey Peak ヨリ北方ニ延伸ス、Abbey Peak ハ顯著ナリ◎此ノ山脈ノ最高點ハ Abbey Peak ノ北方約2哩ニシテ其ノ高サ613米ナリ◎ St. Paul's Hill ハ高サ415米ニシテ Twin Peaks ノ西方約2.2哩ニ位シ是亦顯著ナリ◎此ノ特種ノ高角ハ其ノ外面ニ撒布セル花崗岩ノ大團塊ニ依リ頗ル顯著ナリ◎同様に岩ハ Rocky Point Islet ヨリ岬端ニ至ル間ノ海中ニ墜落シテ水上岩ヲ有スル連續セル險惡地ヲ形成セル如キ觀アリ(第274頁對面對景圖第35, 36參照)。

Wedge Rocks ハ高サ約9.1米ニシテ Cape Melville ノ東端沖ニ在リ。

嶼及險礁 Singleton Patch ハ推薦航路ノ北東方約1哩、Hales Islet ノ東北東方約3.5哩ニ在リ、廣サ約1.5哩、最小水深9.6米(5 $\frac{1}{4}$ 尋)、周圍水深18米(10尋)以上ナリ。

Pipon Islets ハ其ノ數4箇ニシテ Cape Melville (Long. 144° 31' E., Lat. 14° 10' S.) ノ北方約2.2哩ヲ南端トスル1礁上ニ在リ◎礁北東側ニ在ル2箇ノ大嶼ハ「マングローブ」樹茂生ス。

Pipon Group 南方嶼上ノ樹木ハ高サ12米アリ、其ノ北方嶼上ニ燈臺監視人ノ住宅アリ◎嶼ハ沙ヨリ成ル。

各嶼ノ存在スル礁ハ急深ニシテ、偏南東風時礁ノ風下側、礁縁ヲ距ル約3哩、水深14.6米(8尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ、投錨ニ際シ燈臺ノ北西方約1哩ニ在ル9.1米(5尋)點堆ノ避航ニ注意スルヲ要ス。

Pipon Islet 燈臺 Pipon Islets 南方嶼上ニ在リ、高サ18米ノ紅塗圓屋根附白塗框式鐵造塔ニシテ燈高17米ナリ。

Pipon Shoals ハ Pipon Islets 中北方嶼ノ北方約 5 鏈ニ在リ、其ノ最小水深ハ北西縁附近ノ 0.9 米 (3 呎) ナリ、此等淺瀬ノ間ニハ水深 2.7-3.7 米 (1½-2 尋) ノ數礁頭散在ス。

Boulder Rock ハ Cape Melville 北西端ノ北西方約 1 湮ニ位シ高サ 24 米ニシテ叢林アリ◎之ヨリ險惡地北東方ニ約 3 鏈擴延ス◎ Boulder Rock ノ北東方約 4 鏈ニ殆ド海水ニ洗ハルル孤立岩アリ、殆ド常ニ識別シ得。

Cape Rock ハ Cape Melville 北西端沖約 2 鏈ニ在リ、高サ 14 米ニシテ外觀 Boulder Rock ニ相似タリ。

Channel Rock ハ Boulder Rock ノ北方約 7.5 鏈ニ在リテ約 2.7 米干出ス。

- 10 Oswald Shoal ハ Pipon Islet 燈臺ノ北西方約 1.5 湮ニ在リ、廣サ約 4 鏈、最小水深 1.2 米 (4 呎) ナリ◎淺瀬ハ高處ヨリスルモ發見困難ナリ。

Aylen Patch ハ Pipon Islet 燈臺ノ北西方約 2.8 湮ニ在リ、最小水深 9.1 米 (5 尋) ナリ。

潮流及海流 (第 1 編參照)。

Channel Rock 附近ニハ南東恒風時常ニ主トシテ風ニ起因スル北西流アリ。略半漲潮時ニ 0.3-0.5 節ノ流速ヲ増加シ、又半落潮時ニ同程度ノ流速ヲ減ズ、此ノ現象ハ主トシテ大潮時ニ起ル◎最大流速ハ 1.3 節ナリ◎漲潮時ニハ一般ニ稍西方ニ轉向シテ Princess Charlotte Bay ニ入ル◎北西信風季無風及輕風流行スル際ハ流向不定ナルモ主トシテ風ニ左右セラルコト多シ。

- 20 Great Barrier Reefs 内側 (第 261 頁ノ續キ)

Underwood Shoal 至 Crescent Reef (第 1 編ノ注意參照)。

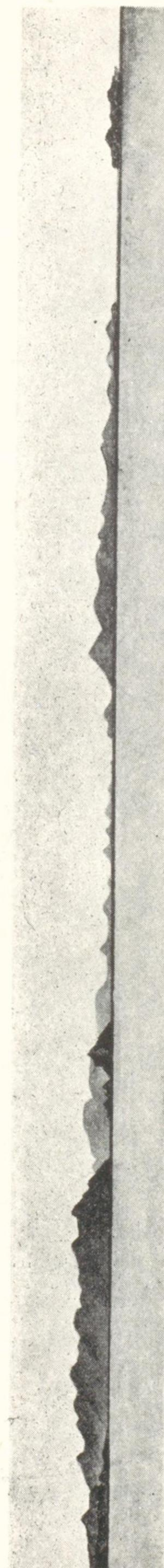
Underwood Shoal 及 Lizard Island ト Great Barrier Reef トノ間ノ水域ハ第 266 頁ニ記述ス。

One-and-a-half-mile Opening (第 266 頁) ノ西方約 9 湮ノ間ノ Great Barrier Reefs 内側ハ主トシテ分立礁ヨリ成リ其ノ間ニ深水水路アリ、此處ヨリ巨礁西方ニ擴延スルコト約 6 湮ニシテ Fly Reef ニ達シ、其ヨリ北西方ニ向ヘル水中礁相次デ存在ス。

對面 274 頁

東方ヨリ Noble Island ヲ望ム

第 34



North Bay Pt. Ninian Bay

Barrow I.

Noble I. 279 度 10 湮

第 35

南東方ヨリ Cape Melville ヲ望ム

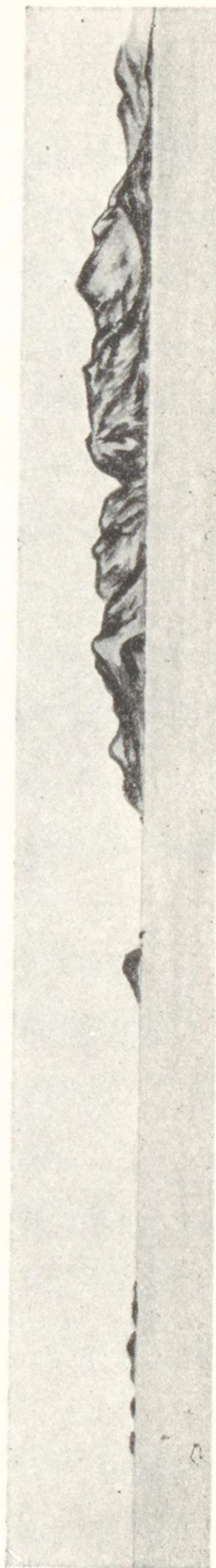


Pipon Its

C. Melville 390 度 8 湮

第 36

西方ヨリ Cape Melville ヲ望ム



Pipon Its

Biulder Rk. C. Melville 104 度 7 湮

Fly Reef Great Barrier Reefs 内側ノ南西方約 5 鏈、Howick Island (第 271 頁) ノ東方約 9.5 湮ニ在リ。

Megaera Rock 1858 年英艦 *Megaera* 及 1899 年汽船 *Karaweera* ニ依リ Coquet Island 燈臺 (Long. 144° 59' E., Lat. 14° 32' S.) ノ東方約 6 湮ニ存在スト報告セラレシモノニシテ其ノ位置疑ハシ◎此ノ險礁附近ノ水域ハ 3 回驗測ヲ行ヒシモ發見シ得ズシテ終レリ、恐ラク此ノ岩ハ小礁頭ナルベク、從ツテ航海者ハ此ノ附近ニ於テ推薦航路ヨリ北方ニ出デザル様注意スルヲ要ス (第 1 編参照) ◎1920 年更ニ此ノ岩ノ探測ヲ行ヒシモ、其ノ圖載位置附近ニ於テ 2 回 12.8 米 (7 尋) フ測得セシ他不成功ニ終レリ。

Crescent Reef Fly Reef ノ北西方約 5.5 湮ニ在リテ處々干出ス。 10

Snake Reef 至 Stapleton Islet

Snake Reef Crescent Reef 及 Howick Island (第 271 頁) 間ノ略中央ニ在リテ其ノ東端ニ高サ 0.9 米ノ磊石、又其ノ北西端ニ約 2.7 米高潮時ニ洗ハルル草沙堆アリ。

Snake Reef 及 Crescent Reef トノ間ニ高潮時ニ洗ハルル珊瑚礁アリ、其ノ北西端ニ 2.7 米干出スル草沙堆アリ。

Mid Reef Snake Reef 北端ノ西方約 1.5 湮ニ在リテ干出ス。

Mid Reef ノ南方約 5 鏈ニ干出スル珊瑚礁アリ、此ノ礁ノ北西縁ニ沙堆アリ◎ North Channel ハ Mid Reef ト Howick Island トノ間ノ水道ニシテ推獎シ難シ。 20

Watson Island (第 271 頁) ノ北方約 1.5 湮ニ 0.6 米干出スル珊瑚礁アリ、礁ハ北西側以外急深ニシテ北西側ヨリハ險惡地少シク擴延ス◎Beanley Island ハ此ノ礁ノ南縁ニ沿フテ存在スル多數ノ「マングローブ」嶼ヨリ成ル◎Ingram Island ハ礁ノ北西端ニ在ル樹生ノ草沙堆ナリ。

Combe Islet Ingram Island ノ北東方約 1.5 湮、Combe Reef ノ西端ニ在ル草沙堆ニ附與セル名稱ナリ。

Stapleton Islet Ingram Island ノ北北西方約 6 湮ノ礁ノ西端ニ在ル

草沙堆ニシテ高サ 4.6 米、雜草ニ蔽ハル◎ Stapleton Islet ハ濠洲沿岸水路誌第 3 卷ニ記載スル Waterwitch Passage 内方入口ノ東角ヲ成ス。

Beanley Island, Ingram Island, Combe Islet 及 Stapleton Islet ハ第 271 頁ニ記載セル Howick Group ノ一部タリ。

Switzer Reef 至 Sandbank No. 3

Switzer Reef (Ess Reef) Barrow Point (第 270 頁) ノ東方約 5 哩、Waterwich Passage 西側ヲ成セル礁ノ大集團ノ南方ニ位シ、低潮ニ干出シ且急深ナリ。

Switzer Reef ノ北西方ナル Great Barrier Reefs 内側ハ處々干出スル Munro Reef (Tea Reef) ニ依リ成ル。

Davy Patches Switzer Reef (Long. 144° 44' E., Lat. 14° 21' S.) 北西端ノ北西方約 1 哩ヨリ北西方ニ約 1.2 哩擴延ス、其ノ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ其ノ北西端ニ於テ最小水深 1.8 米 (6 呎) ナリ◎ Davy Patches ハ發見困難ナリ、船舶ハ此ノ礁ニ十分ナル間隔ヲ保チテ通航スルヲ要ス。

Unison Reef (Yew Reef) Great Barrier Reefs 内側ヲ距ル約 7.5 鏈、Barrow Islet (第 270 頁) ノ北東方約 3.5 哩ニ在ル分立礁ナリ◎其ノ中央ニ近ク 1.8 米干出スル沙堆アリ、又北西端附近ニ 1.2 米干出スル他ノ沙堆アリ◎礁ヨリ略水道ニ竝行シテ險惡地北西方及南東方ニ延伸ス。

South Warden Reef (South Doubleyew Reef) Unison Reef ト竝ブ處ヨリ北方ニ擴延スル礁ニシテ Great Barrier Reefs 内側ヲ成シ、礁ハ急深ナリ。

Broomfield Rock Barrow Island ノ北方約 8 哩ニ在ル洗岩ニシテ South Warden Reef 及後記スル North Warden Reef トノ間ナル Great Barrier Reefs 縁端沖ニ連續セル分立岩中ノ最西方ノモノナリ◎此等ノ分立岩ハ干出セザルモ殆ド常ニ視認シ得ベシ。

North Warden Reef (North Doubleyew Reef) Cape Melville ノ東方約 7 哩ニ於テ Great Barrier Reefs 内側ヲ成シ、其ノ北端ニ約 0.9 米干

出スル若干ノ磊石アリ◎其ノ西側即チ海峡ニ面スル方約 5 鏈ノ間孤立セル數點礁擴延ス。

Melanie Rock North Warden Reef ノ北西方約 4.2 哩、Pipon Islets 中南方嶼ノ燈臺ノ北東方約 4 哩ニ在リテ最小水深 1.2 米 (4 呎) ナリ◎ Melanie Rock ノ南東方約 1 哩ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ點堆アリ、此ノ岩ヨリ最小水深 5.5 米 (3 尋) ノ堆南東方ニ約 1.2 哩擴延ス、此ノ岩ノ東南東方約 1.5 哩ニ水深 5 米 (2 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ珊瑚點礁、及更ニ東方約 7.5 鏈ニ水深 8.7 米 (4 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ點礁アリ。

Sandbank No. 2 Melanie Rock ノ北西方約 7.5 哩ノ處ヲ南西端トスル礁ノ西側ニ在リテ處々高サ 2.4 米ナリ、礁西縁ニ 0.6-2.4 米干出スル數岩アリ。

Sandbank No. 3 Sandbank No. 2 ノ西方約 3.5 哩ニ於テ北東端ニ顯著ナル磊石ヲ有スル礁ノ西側ニ在リ◎此ノ礁ハ濠洲沿岸水路誌第 3 卷ニ記載スル Melville Pass ノ西側ヲ成ス。

Sandbank No. 3 ハ高サ 2.1 米ナリ◎礁南西縁ニモ若干ノ顯著ナル磊石アリ。

第 7 編

Cape Melville 至 Cape Weymouth

Cape Melville 至 Bathurst Head

沿岸 Bathurst Bay ハ Cape Melville ト西南西方約 17 哩ナル Bathurst Head トノ間ノ海岸ノ凹入部ナリ◎灣ノ沿岸ハ沙濱及「マングローブ」濱ヨリ成リ、其ノ東側背後ニハ Melville Range ノ連山 (第 272 頁記載)、西側ニハ Bathurst Range アリ。

Bay Hill (Long. 144° 24' E., Lat. 14° 18' S.) ハ Cape Melville ト Bathurst Head トノ略中央ニ位シ、樹木アル草野ヲ兩分ス、其ノ高サ 431 米ニシテ頗ル顯著ナリ◎此ノ山ハ高サ約 305 米ノ山脊ノ北端ニシテ其ノ頂ハ海ヲ距ル約 10 1 哩ノ處ニ在リ、此ノ處ヨリ支脈西方ニ緩傾斜ヲ成シ灣岸ニ至ル。

Bay Hill ノ東方近距離ニ鹹水入江アリ、又 Bay Hill ト Bathurst Range ノ丘陵トノ間ノ海岸ニ尙 2 箇ノ小入江アリ。

1899 年颶風來襲、Cape Melville 附近ニ錨泊セル多數ノ小船舶難破シ、之ガ爲 300-400 名ノ人命ヲ損セリ、該遭難者ノタメ Cape Melville 西端ノ南方約 1.8 哩ノ平地ニ記念碑ヲ建立シアリ。

Rocky Islets ハ Bay Hill ノ海方夫々約 1.2 哩及 2.5 哩ニ在リ◎各嶼ニハ若干ノ叢林ヲ有スルモ其ノ他ハ草木ナシ◎内方嶼ハ高サ 21 米、外方嶼ハ高サ 26 米ナリ。

Bathurst Head 本土ヨリ突出セル岬々タル角ニシテ Bathurst Bay ト 20 Princess Charlotte Bay トヲ相隔ツ、高角ノ背面ハ樹木ヲ以テ蔽ハレタル平臺地ニシテ海岸ニ近ヅキ急激ニ下降ス◎ Bathurst Head ノ先端ニ 3 岬角アリ、其ノ中央ニシテ最北ニ位スルモノハ Combe Point ニシテ其ノ兩側ニ小灣

アリ、東方ノモノハ多沙、西方ノモノハ泥ノ平洲沿岸ヨリ擴延スルコト5鏈ニシテ各角ノ外方ニ及ブ。

Flinders Group Flinders Group ハ5島ヨリ成リ Bathurst Head 沖約1.5-7.5哩ノ間ニ散在ス ◎各島ハ高ク且外形起伏シ、其ノ一部ハ灌木及藪林ニ蔽ハル (海圖2677對景圖參照)。

Stanley Island 群中ノ最北ニ位ス ◎島北東部ハ他ノ部ト卑低狹隘ノ地頸ニ依リ接續スルヲ以テ高潮ニハ殆ド分離セル島トナル。此ノ北東部ハ顯著ナル高角ヲ成シ、Castle Peaks ト稱スル2箇ノ峨々タル城ノ如キ山ヲ有ス、西方頂ハ高サ205米、東方ノモノハ高サ187米 ◎Castle Peaks ノ西方斜面ニ瘤アリ、北東方又ハ南西方ヨリ望メバ顯著ナリ ◎島ノ西部ハ特種ノ地勢ヲ成シ臺形山頂アリ、其ノ最高部ハ高サ123米ニシテ此ノ地方ニ於ケル唯一ノ著標タリ。

Stanley Island ハ殆ド全部裾礁ヲ有スルモ諸開灣ニ於ケルモノヲ除キ何レノ場所モ1鏈以上ニ擴延セルモノナシ ◎Castle Peaks (Long. 144° 15' E., Lat. 14° 9' S.) 南西方ノ礁端ニ高サ6.1米ノ2岩アリ。

Flinders Rock Stanley Island ノ北端タル Cape Flinders ノ北方約5鏈ニ在リテ最小水深7.3米(4尋)ナリ ◎其ノ周圍至近ノ水深20-23米(11-13尋)ニシテ底質泥ナリ ◎此ノ淺瀬ハ落潮時激湍ニ依リ識別スルヲ得。

Flinders Island 此ノ群中中央ニ位スル最大島ナリ ◎島ノ最高部 Flinders Peak ハ島ノ南東部ニ位シ顯著ナル山ニシテ高サ320米ナリ ◎Flinders Peak ノ側面ハ岩ノ臺地ヲ成シ恰モ城砦ノ如クニシテ顯著ナリ ◎高サ275米及249米ノ2箇ノ臺形山ハ Flinders Peak ト連續シテ島ノ南側ニ沿ヘル山脊ヲ形成スルト共ニ1支脈山峯ヨリ北方ニ向ヒ、其ノ縁端ニ高サ240米ノ他ノ山頂アリ ◎島ノ南東端 Pirie Head ハ高サ85米ノ峻ハシキ高角ナリ ◎諸溪谷ハ樹木繁茂ス、其ノ大ナル溪谷ハ雨季沼澤ヲ成ス、島ノ西端ニ藪林ヲ以テ蔽ハレタル沙ノ原野アリ。

裾礁殆ド全諸島ヲ圍ム、干出3米ノ小分立礁、Pirie Head ノ西方南岸ヲ距ル

約3鏈ニ存在ス。

群中最南ニ位スル Denham Island, Maclear Island 及 Blackwood Island ハ後記スル Rattlesnake Channel ニ依リ Bathurst Head ト相隔ツ。

Denham Island 上記3島中最東ニ位シ其ノ南東端附近ニ於テ高サ201米ニ達ス、此ノ頂ノ西方約6鏈ニ高サ115米ノ顯著ナル山アリテ稍低キ山峯之ヨリ西端ニ向ヒ延伸ス ◎島ノ南東側ハ峻嶮ノ絶壁ニシテ高サ107米ノ崖ヲ成ス ◎島ノ北東角ナル Howard Bluff ハ高サ49米ノ斷崖ニシテ懸垂セル頂ヲ有ス ◎北側ニ狭キ裾礁アルモ諸角ノ外方迄擴延スルモノナシ ◎南ノ西岸側ニ干出スル泥堆アリ。

Maclear Island Denham Island ノ北西方ニ位シ高サ24米ノ珊瑚礁 10 纏布ス ◎島頂ノ西方約4.5鏈ニ高サ6.1米ノ1岩嶼アリ、嶼ハ幅約150米ノ珊瑚礁ニ圍繞セラレ、此ノ岩嶼ト Maclear Island トノ間ハ短艇通路存スルノミ。

Blackwood Island (Long. 144° 14' E., Lat. 14° 13' S.) 群中ノ最南西ニ位スル島ニシテ其ノ北東端ハ隆起シ高サ178米ノ圓形頂ヲ成ス ◎此ノ山ノ北方、東方及南西方ノ斜面上約中段ヨリ上方ニ Flinders Peak 上ノモノト相似タル岩ヨリ成レル臺地アリ ◎島ノ南西部ハ狹地ニシテ、極メテ狹隘ナル地頸ニ依リ相連絡セル3箇ノ岩丘ヨリ成ル、此等圓丘中、最高ハ高サ44米ニシテ島ノ南西端 Pullen Point 附近ニ在ル他ノ2丘ハ高サ僅ニ6.1米ナリ。

Pullen Point ヲ距ル約100米ニ干出1.5米ノ孤立岩存在ス。 20 島ノ北東端沖ニ狭キ珊瑚礁縁在シ、又北西角沖ニ小沙堆アリ。

水道 Rattlesnake Channel ハ南方ノ Bathurst Head 及北方ノ Blackwood Island 及 Denham Island トノ間ノ水道ニシテ全ク無碍ナリ、其ノ最大水深部ハ水道中央ナリトス。

Fly Channel ハ南方ノ Denham, Maclear 及 Blackwood ノ各島ト北方ノ Flinders Island トノ間ニ在リ、後記スル險礁アルヲ以テ推獎シ難シ ◎此ノ水道ヲ通航スル必要ニ迫マラレタラバ大ニ警戒ヲ拂フベシ。

Fly Channel ヨリ Rattlesnake Channel へ通ズル Denham Island ト Blackwood Island トノ間ノ水道ハ兩側ヨリ水深5.5米(3尋)以下ノ堆積スルヲ以テ小船舶以外ニ推獎シ難シ。

Sentry Rock ハ Fly Channel 東口ノ航路上、Howard Bluff ノ北西方約5鏈ニ在リテ最小水深3.7米(2尋)ナリ◎ Blackwood Island 頂ヲ Maclear Island ノ頂ト南端トノ中央ニ見ル272度ノ線ハ Sentry Rock ノ南方ヲ導ク。

Stainer Rock ハ Maclear Island 北端ノ北東方約2鏈ニ在リテ水深5.5米(3尋)ナリ◎ Cape Melville Range ノ最南尖峯ヲ Howard Bluff ノ北方ニ開視シ118度ニ見ル線ハ Stainer Rock ノ北方ヲ導ク。

- 10 Sentry Rock ノ北西方約4.5鏈ニ水深9.1米(5尋)ノ點堆アリ、又 Sentry Rock ト Maclear Island トノ連結線ノ北方ニ水深11米(6尋)以下ノ處アリ。東方ヨリ Fly Channel へ入ラントスル船舶ハ北側急深ナル Howard Bluff へ接航シ、次デ上記セル如ク Stainer Rock ヲ避航シテ Maclear Island ノ北方ヲ通過スル如ク航スベシ◎ Maclear Island ヲ通過後ハ水道ノ中央ヲ航行スベシ。

Flinders Island 及 Stanley Island 兩島間ニ在ル Owen Channel ハ小船舶ノミ之ヲ利用シ得ベシ◎水道ノ南口ハ Flinders Island 西端ヨリ西方へ約1哩擴延スル9.1米(5尋)以下ノ水深部ヲ除ケバ無碍ナリ◎ Stanley Island ノ北東端 Nares Point (Long. 144° 16' E., Lat. 14° 9' S.) ト南端 Heming Point

- 20 トノ略中間ナル島南東岸ヨリノ突出部 Alderley Point ノ南西方約2.5鏈ノ地點ヨリ水深5.5米(3尋)以下、最小水深3.7米(2尋)ノ1淺瀬南西方ニ約5鏈擴延ス◎ Flinders Island 北西端 Frederick Point ノ東方ナル島ノ北岸ヨリ、水深9.1米(5尋)以下ニシテ多數ノ5.5米(3尋)礁頭ヲ有スル堆北方ニ約5鏈擴延ス◎ 又 Nares Point ノ南方約2.5鏈ニ水深9.1米(5尋)ノ點礁多數アリ。

針路法 南西方ヨリ Owen Channel へ來ルトキハ Castle Peaks 上ノ顯著ナル瘤ト Alderley Point ノ南東端トノ一線42度ハ Alderley Point 迄殆

ト水深約7.3米(4尋)ノ處ヲ航行シ得ベク、該角ヲ約1.5鏈離シテ航過スルヲ要ス◎ Alderley Point 前面ヨリ Castle Peaks ノ西峯ニ向針シ、次デ Nares Point ノ西方約6鏈ナル南方角ヲ約1.5鏈通過スル如ク漸次變針スベシ、之ヨリ以後ハ水道中央ヲ航スベシ。

錨地 茲ニ推獎スル Flinders Group ニ於ケル錨地ハ、冬季即チ偏南東風卓越時ニ利用スベキモノナリ。

群島中最モ遮蔽セラレタル最良ノ錨地ハ Owen Channel ニ在リ、南西以外ハ全部遮蔽ス◎ Flinders Island 北東端 Richards Point ノ南南西方約7.5鏈ニ在ル高サ240米ノ山峯ト Flinders Island 西側ノ沙ノ高原北端トヲ一線ニ見ル水深11米(6尋)、底質泥ノ處ニ良錨地アリ。

Stanley Island 西側ノ Stokes Bay 内、距岸約5鏈、水深11-12.8米(6-7尋)ノ處ニ好錨地アリ。

Blackwood Island ノ西方距岸約6鏈、水深11米(6尋)ノ處ニ錨地ヲ得ベシ◎底質泥ニシテ錨搔キ良好ナルモ北寄りノ東風時ニハ Flinders Island ヲ廻リテ強吹スルガ故ニ斯カル際ハ推獎シ難シ。

物資 障碍ナキ濱邊ニテハ通例引網ヲ以テ魚獲ヲナシ得ベシ◎満月前後ニ際シ高潮時濱ニテ海龜ヲ發見スベシ。

離島及離險 King Island ハ Cape Melville 北西端ノ西北西方約10哩ニ在ル樹木アル低島ニシテ裾礁アリ◎島南西端ヨリ南西方ニ險惡地1哩以上擴延スルモ其ノ他ノ場所ニ於ケル礁ハ殆ト急深ナリ◎島ノ西側中央沖約7.5鏈、水深14.6-18米(8-10尋)ノ處ニ好錨地アリ。

Atkinson Reef (Aid Reef) ハ King Island ノ南西方約2.5哩ニ在ル小珊瑚礁ニシテ最小水深1.2米(4呎)ナリ◎之ヨリ9.1米(5尋)以下ノ水深部北東方及南西方ニ約5鏈擴延ス、礁ハ波紋ニ依リ識別シ難シ。

Atkinson Reef ト King Island ノ南西方險惡地トノ間ノ水域ハ多少險惡ナリ。

Clack Reef (Be Reef) ハ King Island ノ西北西方約4哩ニ在リ、全周可ナリ急深ナリ◎ Clack Islet ハ Clack Reef ノ南東端ニ在リテ高サ43米ナリ、

嶼ノ東端ハ斷崖ヲ成シ無樹ナルモ、西端ハ「マングローブ」樹及藪林ニ蔽ハル
 ◎Clack Islet ノ少シク北方ニ外観之ニ似タル高サ20米ノ他ノ嶼アリ ◎此ノ
 礁ノ北東端ニ若干ノ樹木アル「マングローブ」島アリ、此ノ島ト Clack Islet
 トノ間ニ若干ノ岩及藪林アリ ◎尙礁ノ南縁ニ於テ Clack Islet ノ西方1.5哩
 及其レ以上ノ處ニ藪林存在ス。

潮流 Flinders Group 附近ノ潮流ハ Princess Charlotte Bay ニ於ケル
 モノニ支配セラル、漲潮流ハ南西方ニ、落潮流ハ北方及北西方ニ流走ス ◎ Cl-
 ack Reef 西端沖ノ落潮流ハ北東方ニ向フ ◎ 是等潮流ノ最大流速ハ大潮時1.2
 節ナリ、然レドモ諸角ヲ廻リ陸岸ニ接シテ流ルル潮流ハ流速一層大ナリ ◎潮流
 10 ハ高低潮時ニ正シク轉換ス。

夏季ノ間漲潮流ハ時ニ Princess Charlotte Bay 内ニ諸河流ヨリ流下シ來ル水
 量ニ起因スル外方流ニ依リ壓倒セラルルコトアリ、然レドモ河流ハ灣口ヨリ西
 方ニ離レテ存在スルヲ以テ Flinders Group 附近ニ於テハ此ノ影響顯著ナラ
 ズ。

Princess Charlotte Bay

地勢 Princess Charlotte Bay ハ Bathurst Head ト北西方約34哩ヲ隔
 テタル Claremont Point トノ間ノ平低地ニ鬱入セル廣大ナル灣ナリ ◎ Bath-
 urst Range 西側ハ比較的的低ク、丘陵ハ概ネ高サ152-183米ニシテ Combe
 Point ノ南方約9哩ナル高サ279米ノ著峯ノ外目標ナシ、此ノ山峯ハ其ノ西方
 20 ニ位スル處ヨリ望メバ尖銳ノ圓錐形峯トシテ屹立スルモ、Flinders Group ニ
 近ヅクニ從ヒ遮蔽セラル。

Bathurst Head ニ於ケル諸山以西ノ全灣岸ハ頗ル低地ニシテ、其ノ東部及南
 部ハ全ク廣キ「マングローブ」地帯ヨリ成ル、其ノ後方長距離ニ及ブ内陸ハ平
 低ニシテ雜草及蘆ヲ以テ蔽ハル、此ノ低地ハ雨季ニ全部濕地トナルベク、灣ノ
 南部後方ハ特ニ甚ダシ。

Jane Table Hill ハ高サ161米ノ平頂山ニシテ Bathurst Head ノ南南西方
 約15哩、内陸約4哩ニ在リ、Jeannette ハ高サ84米ニシテ Jane Table Hill

ノ南東方約1哩ニ在リ ◎此ノ2山ハ平低地上ニ孤立セルヲ以テ相當高ク見ユ、
 Jane Table Hill ハ識別容易ナリ。

沿岸、島嶼及險礁 Marrett, Normanby, Bizant 及 Kennedy ノ各河川
 ハ Bathurst Head ヨリ南方及南西方夫々約7.5哩、9哩、17哩、及22哩ニ於
 テ海ニ注グ ◎此等ノ河川ハ皆凡テ濱ノ前面1-2哩ニ擴延セル泥堆ノ門洲アル
 モ小船ハ高潮時其ノ進入可能ニシテ Normanby 及 Bizant ハ若干距離間週
 航スルヲ得 ◎ Normanby ハ Jane Table Hill 正横迄約7哩間測深ヲ經タリ、
 此ノ距離以上ハ潮汐ノ影響アリ。

June Reef Kennedy River 河口ノ西北西方約16哩、距岸約2.8哩ニ
 在リテ處々0.9米干出ス。

Cliff Islands (Long. 143° 47' E., Lat. 14° 14' S.) June Reef ノ北
 方約3.5哩、距岸約4.5哩ニ在リ ◎群中東方島ハ高サ15米ニシテ頂ハ東端附
 近ニ在リテ崖ヲ成ス、西端ニハ若干ノ樹木アリ ◎島ニ礁纏布ス、西端ニ於ケル
 礁ハ幅約2鏈ナリ。

北方ノ島ハ高サ23米ニシテ干出沙堆ノ北東縁上ニ在リ、堆ハ之ヨリ南西方ニ
 約1哩擴延ス、島ノ北端ニ臺形頂アリ其ノ縁端ハ斷崖ヲ成ス、又島ノ東側ハ沙
 ニシテ無樹、西側ハ藪林及小樹ニ蔽ハル、島ノ西側ヲ除キ全周ニ狭キ裾礁ヲ有
 ス ◎上記セル干出沙堆ノ南東縁ニ在ル嶼ハ高サ10米ニシテ樹木繁茂ス。

Cliff Islands ノ北方 Claremont Point 迄ノ灣岸ニハ殆ド全ク特殊ノ地物ナ
 シ、但シ該角ノ南方約5哩ノ海岸附近ニ顯著ナル丸キ樹叢アルノミ ◎陸地ハ平
 坦ニシテ藪林ニ蔽ハレ樹木少ナシ、内地ニ進ムニ從ヒ低キ起伏地トナリ、沿岸
 20 ヨリ5-6哩ニシテ稍隆起シ初ムル山脈ノ麓迄延伸ス、此ノ間殆ド隆起セル頂ナ
 シ。

Balclutha River ト稱スル小流ハ Cliff Islands ノ北西方約5哩ニテ海ニ注グ、
 入口附近及其ノ南方海岸ハ沙濱ニシテ前面ニ干出堆存在ス。

Balclutha River 河口ヨリ北方、Evanson Point ノ北方約3.5哩ニテ海ニ注
 グ Stewart River 河口迄ノ沿岸前面ニハ珊瑚礁アリ ◎ Evanson Point 北方

ノ濱ハ沙濱ナリ。

Stewart River 此ノ海岸ニ於ケル他ノ河川ト同様ノ特性ヲ有シ、其ノ前面ニ幅約2鏈ノ干出スル沙洲アルガ故ニ僅ニ小船舟ニ依リ利用セラルノミ◎其ノ河口ハ「マングローブ」中ノ斷絶部及河口ノ南方約1.5哩ニ在ル小樹叢ニ依リ識別シ得ベシ◎河口ニ於ケル沙堆ハ變化スルヲ以テ初航者ハ進入ヲ企ツベカラズ◎河口ニハ偏東風時近接スベカラズ。

Port Stewart ハ河口ノ南方約5鏈ニ在リテ之ヨリ内方約2.5鏈ニ埠頭アリ、船舶ハ其ノ側面ニ着底ス。

Stewart River 河口ト北方約3.5哩ナル Claremont Point トノ間ノ Princess Charlotte Bay 灣岸ハ沙濱ヨリ成リ、之ヨリ干出沙洲4-5鏈擴延ス。

Olive Patch ハ水深5.5米(3尋)ニシテ Princess Charlotte Bay ノ中央ニ於テ後記スル Wharton Reef (Long. 144° 0' E., Lat. 14° 8' S.) 上燈臺ノ南西方約5.2哩ニ在リ。

錨地 灣内5.5米(3尋)ノ水深部ヨリ外方至ル處ニ吃水ニ應ジ錨地ヲ求メ得ベシ、但シ Olive Patch ノ避航ニ注意セザルベカラズ。

偏東風時 Bathurst Head ノ南西方、水深約9.1米(5尋)ノ處ニ好遮蔽錨地アリ。

偏南東風強吹時ニハ灣内ニ進入スルニ從ヒ常ニ風吹止ス、Cape Flinders 及 Cape Melville 沖ニ強吹シアル際、船舶ハ灣ノ中央ニ於テ輕風又ハ和風程度ニテ輕快ニ碇泊シ得ベシ。

離險及立標

Wharton Reef 0.6-1.2米干出シ、Bathurst Head 北西端ノ北西方約14哩ニ在リ。

Wharton Reef 西端ニ廣サ93米以下高サ0.6米ノ沙嶼存在ス、又此ノ礁上ニ1.8-2.4米干出スル岩ヨリ成ル2點礁アリ。

Wharton Reef 燈臺 Wharton Reef 北東端ニ在ル珊瑚礁ヨリ成ル嶼上ニ在リ、高サ15米ノ紅塗框式鐵造塔ニシテ燈高17米ナリ◎此ノ嶼上ニハ藪

林アリ。

Corbett Reef (Sea Reef) 點々干出シ又其ノ南西端ニ0.9-1.8米干出スル數岩アリ、礁ハ Great Barrier Reefs 内縁ノ一部ヲ成シ、其ノ南西端ハ Wharton Reef ノ北方約3哩ニ位ス◎礁南縁ハ急深ニシテ縁端ヲ距ル約2鏈以内ノ處、水深18米(10尋)ナリ◎約16哩ニ互ル礁南東縁ハ急深ナルガ如シ◎Corbett Reef 上ノ上記セル0.9-1.8米干出スル岩ノ附近ニ高サ7米ノ黒塗方形ヲ戴ク木柱立標アリ。

Clark Shoal Wharton Reef 燈臺ノ西方約4哩ニ在リテ水深不同ナル水域ニ在ル點礁ニシテ最小水深6.4米(3½尋)ナリ。

Eden Reef (Ead Reef) Wharton Reef ノ北西方約6哩ニ在リ、0.9-1.5米干出シ全周急深ナリ、此ノ礁ノ南西端ニ干出1.8-2.4米ノ1群ノ岩アリ◎Eden Reef ノ東端ニ黒塗四角形頭標附黒塗木造檣ノ立標アリ。

Grub Reef (Jee Reef) Eden Reef ノ北東方約2.3哩ニ在リ、Great Barrier Reefs 内縁ノ一部ヲ成セル廣大ナル礁ニシテ僅ニ0.6-1.8米干出スル南西端ヲ驗測センノミ◎礁南縁ニ沿フテ1.8-2.4米干出スル若干ノ磊石及「マングローブ」樹叢林散在ス◎礁ノ西端ニ1.2-1.8米干出スル沙堆アリ。

Taiwan Shoal 最小水深4.6米(2½尋)ニシテ Eden Reef (Long. 143° 55' E., Lat. 14° 5' S.) ノ北北東方約1哩ニ在リ、Cameron Shoal ハ最小水深4.6米(2½尋)、Keast Shoal ハ最小水深7.3米(4尋)ニシテ更ニ北北東方約5鏈及1哩ニ在リ◎此等ノ淺瀬ハ皆急深ナリ。

Fahey Reef (Eff Reef) Eden Reef ノ西北西方約3哩ニ在リ、急深ニシテ約0.9米干出ス◎Fahey Reef 西端ニ1.2米干出スル沙堆アリ◎礁ノ北東端ノ内方約1鏈ニ高サ7米ノ黒塗方形ヲ戴ク木柱立標アリ。

Beabey Patches Fahey Reef ノ北西方約3哩ニ位シ、最小水深5.5米(3尋)ノ珊瑚點礁ノ群ニシテ周圍ハ水深16-18米(9-10尋)、底質軟泥ナリ、更ニ北西方約2哩ニ水深11-12.8米(6-7尋)ノ珊瑚礁アリ。

Hedge Reef Grub Reef ノ北西方約3.5哩ニ位シ、Great Barrier Re-

efs 内縁ノ一部ヲ成ス、礁ハ點々1.2-1.5米干出ス◎僅カ南西端ノミ測量セラレシガ何等著シキ物ナシ◎礁ノ南西端沖約7.5鏈ニ水深6.9米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ1點礁アリ。

Iris Reef (Aye Reef) Hedge Reef 西端ノ西方約1.2哩ニ在リ、礁ノ北西端ヨリ2鏈間沙嘴擴延セル外全周急深ナリ◎ Iris Reef ノ西側ニ約3米干出スル一連ノ岩アリ◎ Stainer Islet ハ礁ノ北西端ニ在ル高サ1.8米ノ沙嶼ニシテ低キ叢林アリ。

Iris Reef ノ風下側、水深16-18米(9-10尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

Pelican Island Stainer Islet ノ北方約2.5哩、長サ約2哩ノ礁ノ北西端ニ在リ、高サ2.4米ニシテ樹木生ズ◎礁ノ西端ニ高潮ニ洗フ若干ノ磊石アリ、礁ハ全周急深ナリ。

Kestrel Reef (Kei Reef) Pelican Island ノ東方約4.5哩ニ在リ、未測ニシテ其ノ位置モ疑ハシ。

潮流 南東恒風時潮流ノ流向ハ水道ノ方向ト概ネ一致スルモ此ノ現象ハ恒風ガ實際強吹シアルカ或ハ吹續セシトキニノミ適用シ得ベシ。

他ノ季節ニ於ケル Princess Charlotte Bay 附近ノ潮流ハ Claremont Point 及 Wharton Reef (Long. 144° 0' E., Lat. 14° 8' S.) トノ間ノ全水域ニ影響ス◎是等潮流ハ冬季各月ニ於ケル流動ハ可ナリ規則正シキモノト思考シ得ベク、漲潮流ハ灣首ニ向ヒ、落潮流ハ反對方向ニ流ル。

20 各潮流ハ Great Barrier Reefs ニ近接スルニ從ヒ著シク流速ヲ増加シ、且其ノ流向ハ共ニ Great Barrier Reefs 中最モ近キ大開口ノ方ニ從フ◎夏季ノ各月ニ於テハ潮流ノ全體ノ基準的流動ハ全般ニ互リ甚ダ不規則ナリト謂フ、其ノ最モ著シキ移動ハ Princess Charlotte Bay ヨリノ流出ナリ◎此ノ季節ニ於ケル海面ノ表面ハ各河川ヨリ流下セル泥ニ依リ著シク變色ス。

測量當時潮流ノ流速ハ1節以上ヲ越エザリシモ、夏季ノ各月ニ於テハ外方ニ向フ流ハ流速2節ニ及ビシコトヲ觀測セシコトアリト謂フ◎故ニ此ノ季間此ノ地方航行ノ際ハ警戒ヲ要ス、特ニ降雨ノタメ海面變色シアル際ハ一層注意ヲ要ス

◎上記諸原因ニ影響セラレザルトキニ各潮流ハ略高低潮時ニ轉換スルガ如シ◎海圖記載ノ潮流矢符ヲ参照スベシ。

Claremont Point 至 Cape Sidmouth

沿岸 Claremont Point ト北西方約17哩ナル Colmer Point トノ間ノ海岸ハ沙濱及珊瑚陂ヨリ成リ、處々ニ常ニ「マングローブ」纏布セル溪ノ入口之ヲ貫通ス◎其ノ内最大ノ溪ハ Claremont Point ヨリ約4.2哩ニ位スル島ノタメ2支流トナル、此ノ溪ハ内陸約1哩ニテ2支流トナル、其ノ南方溪ハ Dinner Creek 北方溪ハ Breakfast Creek トシテ知ラル◎内陸ハ平低ニシテ密叢林及樹木ニ蔽ハル。

Massey Creek 北口ハ Claremont Point ノ北西方約9哩ニ、又 Roberts Point ハ更ニ北方約1.2哩ニ在リ◎ Roberts Point ノ北方約2.2哩ノ沿岸附近ニ顯著ナル丸キ樹叢アリ、又更ニ北方約7.5鏈ニ他ノ樹叢アルモ顯著ナラズ◎此等樹叢ノ前面、距岸約5鏈ノ處ニ長サ約9鏈ニシテ干出スル珊瑚陂略海岸ト並行シテ存在ス。

Rocky River ハ Colmer Point ノ少シク北方ニ注ギ、小艇ハ約15哩遡航シ得ト謂フ◎該河口ノ北方ニ淡水湖アリ其ノ北端附近ニ出口ヲ有ス。

Colmer Point (Long. 143° 32' E., Lat. 13° 46' S.) ト北方約14哩ナル Campbell Point トノ間ノ海岸モ沙濱ヨリ成リ、其ノ前面ニ干出スル沙及珊瑚ノ陂アリ、然レドモ内陸ハ灌木及小樹ヲ以テ蔽ハレタル低地ヨリ樹木密生セル波狀地ニ變ズ。

Chester River ハ Rocky River 河口ノ北方約4哩ニ注ギ、此ノ附近ニ於テ最モ重要ナル内陸ヘノ水路ナリトス、其ノ河口ハ干出スルモ吃水1.5米(5呎)ノ船舶ハ高潮時河内ニ進入スルコトヲ得◎河口沖ニ於テ干出スル沙洲縁端ニ珊瑚陂アリ。

地勢 Chester River ト北方約4哩ナル Embley Range 山麓丘陵トノ間ノ陸地ハ波狀地ニシテ判然タル山頂ナシ、之ヨリ北方ナル海岸ト該山脈トノ間ノ陸地ハ卑低ニシテ淡水ノ沼澤アリ。

Embley Range ハ Colmer Point ノ北方約8 哩ノ地ヨリ北北西方ニ約5.5 哩延伸シ、山脈中2 箇ノ顯著ナル山峯アリ、其ノ中 Hobbs Hill ハ山脈ノ中央ニ位シ高サ 209 米ニシテ塔糖形ノ尖岩ナリ、又 Round Mount (Long. 143° 31' E., Lat. 13° 34' S.) ハ圓形ニシテ高サ 321 米、山脈北端ニ在リ、此ノ山ハ晴天ノ際 Great Barrier Reefs 外端ヨリ明認スルコトヲ得 ◎ Round Mount ノ北方約2.5 鏈ニ高サ 294 米ノ尖峯アリ、山脈ハ是ヨリ Nesbit River ノ方向ニ漸次降下ス◎ Collins Hill ハ高サ 121 米ニシテ Embley Range 北部ト海岸トノ間ニ在リ、其ノ北端ニ稍低キ2 山峯ヲ有シ全山皆樹木繁茂セルモ航行水道ヨリハ後方ニ Embley Range アル故ニ識別容易ナラズ。

10 沿岸 前記セル沙濱ハ Campbell Point ト Cape Sidmouth トノ間ノ海岸ニ沿フテモ尙連續ス、然レドモ Campbell Point ト其ノ北方1.8 哩ナル赭色崖トノ間ニハ沙濱ナク、此ノ間ノ岸線ハ低潮時沖合ニ小距離間干出ス。

Campbell Point ノ北方約1.8 哩ニ高サ約 18 米ノ沙岩ノ赭色崖ハ顯著ナリ、其ノ背後ノ陸地ハ隆起シ高サ 59 米ノ山ヲ成ス ◎ 内陸ハ沙ノ瘠地ニシテ樹木少ク主ニ Ti 樹(一種ノ小樹) ナリ、然レドモ後方ノ陸地ハ樹木繁茂セル諸丘及諸山存在ス。

Cape Sidmouth ハ無樹ノ岩角ニシテ高サ 63 米及 62 米ノ2 圓丘アリ、東方丘ノ草生斜面ノ先端ヲ成シ沙濱アリテ若干ノ矮樹發生ス◎ 北方又ハ南方ヨリ遠望スレバ該2 圓丘ト後方ノ山脈トノ連接地低キヲ以テ恰モ離島ノ如シ(第290 頁

20 對面對景圖第 37, 38 及第 298 頁對面對景圖第 39 參照)。

地勢 Turrell Hill ハ高サ 176 米、海岸ヲ距ル約 5 哩ニ於テ Nesbit River ノ直北ニ位シ、特ニ顯著ナル峯頂ヲ有セザルモ其ノ背後ニ他ノ山峯存在セザルヲ以テ常ニ明認容易ナリ ◎ Macrossan Range ハ Turrell Hill (Long. 143° 30' E., Lat. 13° 31' S.) ノ北方約 1 哩ノ處ヨリ起リ、北走スルコト約 7 哩、全山脈樹木鬱蒼タリ ◎ 其ノ最高峯ハ Plant Peak ニシテ山脈ノ南端附近ニ在リ、高サ 488 米、稍圓形ヲ成スモ其ノ高サニ比シ顯著ナラズ◎ Plant Peak ト北方約 3.8 哩ナル Cone Peak トノ間ニ高サ夫々 406 米及 443 米ナル他ノ 2 峯

南南東方ヨリ Cape Sidmouth ヲ望ム



Mt. Round

C. Sidmouth
342 度 26 哩

第 37

北北東方ヨリ Cape Sidmouth ヲ望ム



C. Sidmouth
209 度 7 哩

第 38

アルモ共ニ山形不整ニシテ海方ヨリノ判別容易ナラズ◎Cone Peak ハ山脈中最高ニシテ高サ 506 米、尖峯ヲ成シ顯著ナリ。

Whale Hill ハ Macrossan Range 南端及海岸トノ間ニ在リ、臺形ノ山頂ニシテ高サ 306 米ナリ。

沿岸礁及注意 Obree Reef ハ Claremont Point ノ北方約 2.5 哩ニ位シ、0.3-0.6 米干出ス◎礁ノ南東方ニ多數ノ淺水點礁アリ、其ノ一部ハ海岸ヨリ擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) ノ平洲外縁附近ニ在リ。

Rattlesnake Reefs ハ珊瑚洗礁ヨリ成リ、其ノ内 3 礁ハ干出ス、此ノ群礁ハ Claremont Point ノ北方約 6 哩ノ位置ヨリ略海岸ト竝行シテ北西方ニ約 3.5 哩延伸ス、此等ノ礁ノ間及西方ニ多數ノ淺水點礁アリ。

Rattlesnake Reefs ト北方約 25 哩ナル Bell Bank トノ間ニハ一々記載ニ堪エザル程多數ノ無名點礁アリ、此等ハ海水ニ洗ハレ或ハ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ナリ、皆 Claremont Point ト北方約 37 哩ナル Cape Sidmouth トノ間ノ海岸前面ノ堆上ニ在リ、此ノ堆ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ處々約 3 哩迄擴延ス、船舶ハ堆上航行ノ冒險ヲ爲スベカラズ。

Holdsworth Rock ハ水深 3.7 米 (2 尋) ニシテ Colmer Point ノ東方、上記 5.5 米 (3 尋) 堆ノ外側約 7.5 鏈ニ在リ。

Frenchman Reef ハ約 3 米干出スル珊瑚礁ニシテ Colmer Point ノ北方約 2 哩、距岸約 1.5 哩ニ擴延スル淺水平洲上ニ在リ。

Bell Bank ハ Cape Sidmouth ノ南方約 2.2 哩、距岸 1.5 哩及 2 哩間ニ在リ 20
◎其ノ外縁ハ珊瑚礁ニシテ 0.6 米干出ス、堆ノ殘部ハ硬沙ニシテ北端ハ 1.5 米干出ス。

Roskruge Reef ハ洗礁ニシテ Cape Sidmouth 前面距岸約 1.8 哩ニ在リ。

離島及離險礁

Claremont Isles Claremont Isles ハ推薦航路近クニ位スル五ツノ島群ニシテ Claremont Point ノ北東方約 7 哩及之ヨリ北方約 18 哩トノ間ニ在リ。

Burkitt Island (Long. 143° 45' E., Lat. 13° 56' S.) 最南島ニシテ0.9-1.2米干出スル礁ノ北端ニ在リ、此ノ礁ハ全周急深ニシテ約1鏈離ルレバ水深11米(6尋)以上、底質泥及沙ナリ◎島ハ樹木及「マングローブ」樹ヲ以テ蔽ハル、又其ノ西方約4鏈ノ礁上ニ在ル他ノ嶼モ亦樹木及「マングローブ」樹ヲ以テ蔽ハル。

Hannah Island Burkitt Island ノ北北西方約4.5湮ニ位スル樹生島ニシテ「マングローブ」樹纏布ス◎樹木ノ高サ約18米ナリ、島ノ北西端ナル長サ約1.5鏈ノ小區域ノミハ常ニ水上ニ在リ。

島ヨリ少シク礁擴延ス、礁ハ急深ニシテ約1鏈離ルレバ水深9.1米(5尋)、底質沙及泥ナリ。

島ノ風下側、島沖合約5鏈、水深約14.6米(8尋)ニ好錨地アリ。

Wilkie Island Hannah Island ノ北西方約6.8湮ニ位シ樹木ニ蔽ハレ「マングローブ」樹纏布ス◎島ハ長サ約1鏈ノ小區域ノミ常ニ水上ニ在ル點ニ於テ Hannah Island ニ類似ス、此ノ露出部ハ島ノ西側ニ在リテ高サ1.2米、其ノ西縁ニ沿フテ沙濱アリ。

島ヨリ0.9-1.2米干出スル礁1-2鏈擴延ス。

Hay Island Wilkie Island ノ北東方約6.5湮ニ在リ、樹生島ニシテ「マングローブ」樹纏布ス、樹ノ高サ約17米ナリ、島ノ北西側ニ在ル高サ1.5米ノ小區域ノミ常ニ高潮ニ露出ス◎其ノ裾礁ハ約1鏈擴延ス。

Fife Island Hay Island ノ北東方約1.8湮ニ位シ、高サ2.4米ニシテ鋸林及僅少ノ小樹アリ◎1898年、島西側ニ椰子樹ヲ栽培セリ。

此ノ島ハ礁ノ西端ニ在リ、此ノ礁ハ干出0.6-0.9米、其ノ北東端ニ干出1.8米ノ數箇ノ岩アリ◎此ノ礁内ニ干出0.9-1.5米ノ狹長ノ沙嘴存立シ、礁ノ北東方ニ約1湮間延伸ス◎又此ノ島ノ北西方ニ他ノ沙嘴アリ、約1鏈擴延ス◎此ノ礁ハ全周急深ナリ。

礁ヲ距ル約5鏈、水深27米(15尋)ノ處ニ好錨地アルモ餘リ島ニ接近スベカラズ◎時トシテハ推薦航路上 Hay Island 至 Fife Island 迄激端アリ。

Hannah Island 燈臺 Hannah Island 西端ニ在リ、高サ23米ノ紅塗框式鐵造塔ニシテ燈高23米ナリ。

離險礁 Simpson Rock ハ Burkitt Island ノ北東方約2湮ニ在ル狹小ノ岩ニシテ最小水深10.1米(5½尋)ヲ有シ急深ナリ。

Yule Rock ハ最小水深9.1米(5尋)ノ珊瑚礁頭ニシテ Burkitt Island (Long. 143° 45' E., Lat. 13° 56' S.) ノ北方約2.2湮ニ在リ、岩ハ急深ナリ。

Olver Rock ハ廣サ約2.5鏈、最小水深7.3米(4尋)ノ珊瑚礁ニシテ Hannah Island ノ南東方約1.2湮ニ在リ、周圍ノ水深ハ9.1米(5尋)以上ナリ。

Dayman Rock ハ最小水深10.1米(5½尋)ニシテ Hannah Island ノ東方約1.8湮ニ在リ。

Lytton Reef (Eff Reef) ハ未ダ測量ヲ經ザル長キ礁ノ南西端ニシテ Pelican Island (第288頁) ノ北方約4.5湮ニ在リ。

Sullivan Shoal ハ Hannah Island ノ北西方約1.8湮ニ在ル水深9.1米(5尋)以下ノ散在セル珊瑚礁頭ノ群ニシテ、最小水深ハ2箇所ニ在リテ3.7米(2尋)、1ハ淺瀬ノ中央附近ニ、他ハ其ノ南東方約1.5鏈ニ在リ。

Helby Rock ハ甚ダ小ナル小珊瑚礁頭ニシテ Hannah Island ノ北北西方約4湮ニ在リ、最小水深6.9米、周圍ノ水深14.6-16米(8-9尋)急深ナリ。

Magpie Reef (Emma Reef) ハ未測ノ大珊瑚礁ニシテ其ノ南西端ハ Hannah Island ノ北東方約3.2湮ニ在リ◎礁ノ南縁ニ約2.4米干出スル數岩アリ◎礁ノ西端ニ高サ0.6米ノ草沙堆アリ、此ノ堆ヨリ1.8-2.1米干出スル沙堆東方ニ約7.5鏈擴延ス◎此ノ草沙堆ヨリ水深11米(6尋)以下ノ狹キ沙嘴北西方ニ約9鏈擴延シ、其ノ最小水深ハ8.2米(4½尋)ニシテ外端ニ在リ、此ノ沙嘴ハ急深ナリ。

Great Barrier Reefs 内縁ヲ成セル Noddy Reef (End Reef) ノ南西端ハ Magpie Reef 西端ノ北方約4湮ニ位シ0.6-0.9米干出ス◎ Noddy Reef ハ未測ナリ◎礁ノ西端近クニ1.8米干出スル沙堆アリ、尙此ノ沙堆ノ西方約1.5鏈ニ2箇ノ小分立礁アリ、南方ノモノハ海水ニ洗ハレ北方ノモノハ0.6米干出

ス◎此ノ沙堆ノ北方礁縁ヨリ約2鏈ニ珊瑚礁頭ノ1群アリ◎此ノ礁ノ北方ニ1堆アリ、水深9.1米(5尋)、底質沙及泥ニシテ約1.5湮擴延ス。

Poulsen Rock ハ Wilkie Island ノ北北西方約2湮ニ在リ、廣サ約1鏈、最小水深7.3米(4尋)ニシテ急深ナリ。

Claremont Isles ノ北方島嶼及險礁 Fife Island ノ北方約2湮ノ位置ヨリ水深18米(10尋)以下ノ堆北東方ニ擴延ス、堆ハ未ダ精測ヲ經ザルモ夫々水深9.1米及8.2米(5尋及4½尋)ノ2礁頭ヲ發見セリ、恐ラク他ニ同様或ハ尙淺水ノ險礁存在スベシ。

Ogilvie Reef (Oh Reef) Fife Island (Long. 143° 43' E., Lat. 13° 39' S.)ノ北方約6湮ニ在リ、僅ニ其ノ西部ヲ測量セシノミ。

礁上ニ數箇ノ沙堆アリ、縁端ニ近キ西方ノモノハ干出2.4米ニシテ一般ニ視認スルコトヲ得、其ノ他ノモノハ干出0.9-1.2米ナリ ◎ 此ノ礁自體ハ0.6-0.9米干出ス。

礁ノ西端沖ニ險惡地アリ、約1鏈擴延シ、又南西端ヨリ3鏈及4鏈ニ水深9.1米(5尋)ノ1點礁アリ◎2.4米堆ノ東北東方約9鏈、礁縁ノ北方約1.5鏈ニ水深4.6米(2½尋)ノ點礁アリ。

Macdonald Reef (Pea Reef) Fife Island ノ北北西方約7.5湮ニ在リテ1.2米干出ス◎礁ハ全周急深ニシテ約1鏈離ルレバ水深9.1米(5尋)以上ナリ。

20 Macdonald Reef ノ北東方約5鏈ニ最小水深7.3米(4尋)ノ岩アリ、岩ハ全周急深ニシテ約1鏈離ルレバ水深9.1米(5尋)以上、底質泥ナリ。

Morris Island Ogilvie Reef ノ北方約2湮ノ位置ヨリ北東方ニ約3.5湮擴延スル礁ノ西縁ニ在リ、礁ハ0.9-1.2米干出ス◎島ハ高サ2.4米ニシテ雜草及藪林ヲ以テ蔽ハル。

島ヨリ高潮ニ没スル沙嘴南方ニ約2鏈擴延ス◎礁ノ北西縁上ニ1.8米干出スル2箇ノ狹長ノ沙堆アリ、島トノ間及各沙堆間ハ僅ニ分離ス。

礁ノ南端ヲ距ル約2鏈ニ水深5.5米(3尋)ノ1岩アリ、之ヲ除ケバ礁ハ可ナ

リ急深ナリ。

礁ノ風下側約5鏈、水深11米(6尋)、底質泥及沙ノ處ニ好錨地アリ、然レドモ島南端ノ西南西方約1湮ニ在ル Claremont Rock ノ避航ニ注意セザルベカラズ、該岩ハ水深7.3米(4尋)ニシテ、之ヨリ水深11-14.6米(6-8尋)ノ險惡地處々ニ5鏈迄擴延ス。

Heath Reef Morris Island ノ北西方約2.8湮ニ在リテ0.6米干出ス。

Heath Reef 燈臺 Heath Reef 中央部「コンクリート」造棧橋上ニ在リ、高サ19米ノ紅白塗框式鐵造塔ニシテ燈高17米ナリ。

燈臺ノ北方約100米ニ約3米干出スル小草沙堆アリ。

Quake Reef (Kiu Reef) Cape Sidmouth ノ南東方約4湮、此ノ附近10海岸ヨリ擴延セル水深9.1米(5尋)以下ノ堆ノ内方約4鏈ニ在ル洗礁ニシテ、之ヨリ險惡地南方ニ約4鏈擴延ス。

South Khandalla Shoal Heath Reef ノ北北東方約2.2湮ニ位シ最小水深3.7米(2尋)ノ珊瑚堆ニシテ周圍至近ノ水深14.3米(8尋)ナリ◎North Khandalla Shoal ハ同様ノ珊瑚堆ニシテ South Khandalla Shoal ノ北方約5鏈ニ位シ、最小水深5.5米(3尋)、周圍至近ノ水深9.1米(5尋)以上ナリ。

Drake Shoals ハ Khandalla Shoals ト Blanchard Reef トノ間ノ略中央ニ在ル多數ノ珊瑚礁頭ニシテ、水深9.1米(5尋)以下、最小水深6.4米(3½尋)ナリ。

Blanchard Reef Cape Sidmouth ノ前面ニ於テ Great Barrier Reefs 内縁ヲ成シ處々干出ス◎礁北西隅ニ於テ Heath Reef ノ北北東方約6.5湮ニ2.4米干出スル草沙堆アリ◎Blanchard Reef 南西端ノ5鏈以内ニ水深3.7-9.1米(2-5尋)ノ淺水點礁多數アリ。

Ellis Islet Cape Sidmouth ノ北東方約6.5湮、Ellis Reef北西端ニ在ル高サ1.8米ノ草沙堆ナリ◎Ellis Reef ハ0.9-1.2米干出シ且急深ナリ、然レドモ礁ノ南方約2.5鏈ニ水深9.1米(5尋)以下、最小水深5.5米(3尋)ノ

浅瀬アリ◎礁ノ風下側ニ好錨地アリ。

潮流 Morris Island 西方ノ潮流ハ一般ニ漲潮時南西方ニ、落潮時北方ニ向フ。

南東恒風季ノ大潮ニ於テ潮差大ナルトキ南東流ノ最大流速ハ1.2節ニシテ高潮時前2-4時ニ起ルヲ最モ普通トシ、北流ノ最大流速モ亦1.3節ニシテ高潮時後3-5時ニ起ル◎小潮時恒風強吹スル時ニハ風ニ依ル皮流起リテ潮流ヲ壓倒シ終日偏北流ヲ見ル◎高潮前ニハ流速弱ク、高潮時後ニハ之ニ對比シテ流速ヲ増大ス。

北西信風季ニハ南西流及北流ハ殆ド變化セザルモ、全太陰月ヲ通ジ時ニ風ノタ

10メ起ル各種ノ皮流ノ影響ヲ蒙ルコトアリ。

Cape Sidmouth 北方ノ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ向フ。

Cape Sidmouth 至 Cape Direction

地勢 Cape Sidmouth ノ北方約20哩ノ間ノ海岸ハ低地ニシテ沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ハ樹木鬱蒼タリ◎之ヨリ更ニ北方約14哩ナル Cape Direction 迄ノ海岸ハ稍高ク、3箇ノ角突出ス。

高サ300-600米ノ海岸山脈ハ Round Mount 附近ヨリ Cape Direction (Long. 143° 32' E., Lat. 12° 51' S.) 附近迄内陸2-4哩ノ處ヲ南北ニ走ル◎此ノ山脈ハ各南西方ニ向ヘル樹木茂レル深溪谷ニ依リ横斷セラレ次ノ諸山脈ニ分離ス◎斯クシテ分離サレタル各山脈ハ南方ヨリ順ニ Macrossan (第290頁)、

20 Howard, Adam, Meston, Chester, High 及 Heming トシテ知ラル、此等ノ山脈ハ Meston Range 及 Howard Range 南東斜面ヲ除ケバ皆樹木密生ス。最モ顯著ナル谿谷ハ Cape Sidmouth ノ北西方約9哩ニ在ル高サ412米ノ Hangklip Peak ニシテ、該谿谷ノ南側ニ接シ Howard Range 中最北ニ位ス◎該谿谷ニ落下スル甚ダ險ハシキ斜面アリ、Adam Range ノ最北峯 Eve Peak ハ高サ436米、Hangklip Peak ノ北方約4.5哩ニ在リ◎此ノ山ハ圓頂ニシテ其ノ北側ノ谿谷ニ落下スル稍險岨ナル斜面アリテ著標ヲ成ス◎ Eve Peak ノ北東面ハ赭色ノ沙地ニシテ草木ナシ◎ Chester Range 中ノ Chester Peak ハ

高サ335米ニシテ Night Island (第301頁) ノ北西方約6哩ニ位シ、海上ヨリ望メバ圓錐形ヲ成シ北方約5哩ノ First Red Rocky Point 迄漸次降下ス、此ノ山麓ニ近ク不毛ノ小丘存在ス◎ High Peak ハ高サ491米ノ圓錐峯ニシテ Cape Direction ノ南方約13哩ニ位シ、海上ヨリ容易ニ識別シ得ベク、此ノ沿岸附近ニ於ケル最好目標ナリ。

沿岸 Cape Sidmouth ト北方約2.5哩ナル Friendly Point トノ間ノ海岸ハ平低ニシテ灌木疎生シ、狭キ沙濱縁在シ、又諸溪流ノ附近ニハ「マングローブ」發生ス◎ Cape Sidmouth ノ直北ヨリ約7.5哩北西方ニ向フ沙嘴ノ後方ニ小溪ノ入口アリ、半潮ニ短艇ハ進入シ得ベシ◎更ニ北方約1哩ニ他ノ河流入口アリ、約7.5哩上流ノ河岸ニ原住民ノ大部落アリ。

10

Friendly Point ハ低沙地ニシテ灌木ヲ以テ蔽ハル。

沿岸礁 第289頁ニ記載セシ Claremont Point 及 Cape Sidmouth 間ノ沿岸ヨリ擴延セル水深5.5米(3尋)以下ノ危険ナル平洲ハ續イテ Cape Sidmouth ノ北方迄擴延シ、Friendly Point ノ北東方約4哩ナル該平洲北東端ニ於テ水深1.2米(4呎)ヲ示ス◎ Cape Sidmouth 沖ニ於ケル此ノ堆ノ外縁ハ甚ダ急深ニシテ、時トシテ7.3米(4尋)ノ水深部ヨリ數米内方ニテ數米迄水深急減シ且水深1.2-1.8米(4-6呎)ニ過ギザル處多數アルヲ以テ甚ダ危険ナリ。

Sharland Reefs (Es Reef) ハ0.3-0.6米干出スル2箇ノ大珊瑚礁ニシテ上記 Friendly Point ノ東方ニ在リ◎2礁中南方礁ノ北端ハ硬沙堆ヲ成ス。

20

Treat Reef (Tih Reef) ハ1.2米干出スル珊瑚點礁ニシテ上記堆ノ北縁附近ニ於テ Friendly Point (Long. 143° 35' E., Lat. 13° 22' S.) ノ北方約2.5哩ニ在リ。

沿岸 Voaden Point ハ Friendly Point ノ北西方約7哩ニ於テ少シク海岸ノ突出セル處ニシテ高潮時ノ岸線迄樹木繁茂ス。

Voaden Point ト北方約1.8哩ナル Hayes River 河口トノ間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成ル。

Hayes River ハ此ノ濱ノ後方ニ於テ南方ニ走ルコト約 1.4 軒ニシテ内陸ニ向ヒ分岐ス、河ノ門洲ハ干出ス◎河ハ上流數裡間ハ可ナリノ深水ナリト云フ◎此ノ河ハ Hangklip Peak ノ北方谿谷ヲ流走ス◎ Hayes Hill ハ高サ 43 米ニシテ該河ノ分岐スル處ヨリ約 1.4 軒内陸ニ屹立ス。

Hayes River 河口ト北方約 4 裡ノ Bobardt Point トノ間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成ル◎ Bobardt Point ノ南方約 5 裡、上記セル Hayes River 河口ノモノト相似タル狭キ沙嘴ノ北端ニ於テ海ニ入ル小流アリ。

Bobardt Point 低沙地ニシテ其ノ後方ニ藪林ニ蔽ハレタル平地擴延スルコト 2 裡ニシテ諸山ノ山麓ニ及ブ。

10 Bobardt Point ト北方約 7.2 裡ナル First Red Rocky Point トノ間ノ海岸ハ多沙ナリ◎ Bobardt Point ノ北西方約 1.2 裡ニ開口スル 1 溪アリテ其ノ入口前面ニ「マングローブ」樹アリ。

First Red Rocky Point ハ高サ 23 米ニシテ赤色崖アリ◎此ノ角ノ内側約 5 裡間ノ山側ハ不毛ナリ。

Round Point ハ高サ 47 米ノ圓形ノ岩山ニシテ First Red Rocky Point ノ北方約 3 裡ニ於テ東方ニ突出ス◎ Round Point ノ北方陸地ハ海濱ヨリ直ニ隆起シテ海岸山脈ヲ成ス、Round Hill ノ北方約 1 裡ニ於テ高サ 25 米ノ峻嶮ナル岬角東方ニ突出ス。

Second Red Rocky Point ハ First Red Rocky Point ノ北方約 6 裡ニ位シ外觀之ニ類似ス◎ Bare Hill ハ高サ 82 米ニシテ角ノ内方約 2.5 裡ニ在リ。

20 Second Red Rocky Point ノ北方附近ヨリ海岸ハ西方ニ向ヒテ 1 開灣ヲ成スモ灣内珊瑚及沙堆充滿シ之ヲ閉塞ス◎此ノ開灣ノ南西岸ニ村落アリ。

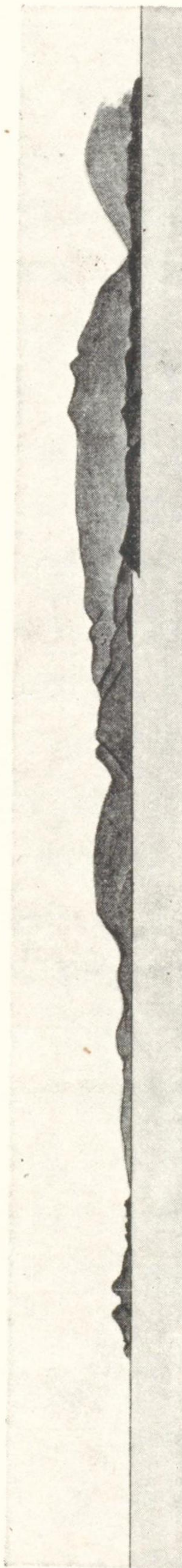
Villis Point ハ Second Red Rocky Point ノ北方約 5.5 裡ノ海岸ヨリ北東方ニ突出ス。

Cape Direction (Long. 143° 32' E., Lat. 12° 51' S.) 顯著ナル高角ニシテ其ノ尖端ハ岩角ヲ成シ、Villis Point ノ北方約 1.8 裡ニ在リ◎此ノ岬上ニ數箇ノ形整ヒタル圓頂ノ不毛山アリテ大磊石散在ス、又其ノ南側ノ各谿谷ニ

對面 298 頁

北東方ヨリ Bobardt Point ノ南方附近ヲ望ム

第 39



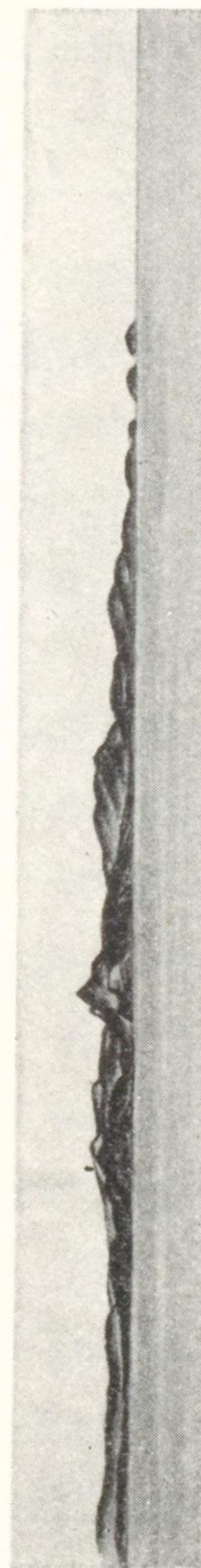
C. Sidmouth
16 裡

Binstead I.

Night I.
2 裡

南南東方ヨリ Cape Direction ヲ望ム

第 40



Rocky I.

C. Direction
333 度 5 裡

北方ヨリ Cape Direction ヲ望ム

第 41



Rocky I. C. Direction
182 度 8 裡

ハ小叢林アリ◎此等ノ丘中最南ノ Direction Hill ハ高サ 149 米ニシテ、北方又ハ南方ヨリ望メバ尖峯ヲ成ス◎May Rock ハ岬ノ斜面ノ沖合約 1 鏈ニ在リ、白色ノ裸岩ニシテ高サ 4 米ナリ◎岬ノ少シク南方陸岸ニ接シ高サ 2.4 米ノ他ノ岩アリ (第 298 頁對面對景圖第 40, 41 參照)。

沿岸嶼及險礁 Friendly Point ト Cape Direction トノ間ノ海岸前面ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ平洲アリ、此ノ平洲ハ第 290 頁ニ記載セル Cape Sidmouth ト Friendly Point トノ間ノ海岸前面ニ在ル危險ノ平洲ノ連續ニシテ無數ノ珊瑚點礁及小沙堆存在シ、處々沿岸ヨリ 3 哩擴延ス◎此等珊瑚點礁又ハ小沙堆ハ何レモ高潮面上ニ露出スルモノナシ◎此ノ平洲外側ノ水深ハ 9.1 米 (5 尋) 迄急増シ、次デ漸次増加シテ 18 米 (10 尋) ニ達ス、然レドモ Villis Point ノ東方ヨリ Cape Direction ノ北東方迄ハ該平洲側傍水深ハ急ニ増大シテ 18 米 (10 尋) 以上トナル。

Bobardt Point ノ東方ニ略海岸ト並行シテ多數ノ珊瑚礁アリ、最外方ノモノハ該角ノ海方約 2.5 哩ニ在リテ 1.2-1.5 米干出ス◎該外方礁ノ南南西方約 1.5 鏈ニ 0.6 米干出スル 1 點礁アリ◎其ノ他ノ礁ハ全部水中ニ隠ル。

Wasp Reef 上記セル 5.5 米 (3 尋) 平洲ノ外縁附近、First Red Rocky Point ノ北東方約 2.5 哩ニ在リテ 0.6 米干出ス。

Hammond Reef Second Red Rocky Reef ノ北東方約 2.5 哩ニ在リテ高潮ニ露出セズ◎Allen Reef モ常ニ水中ニ没シ、同角ノ北北東方約 1.8 哩ニ在リ。

Rocky Islet Villis Point ノ南東方約 1.2 哩、5.5 米 (3 尋) 平洲上ニ在リ、高サ 40 米ニシテ嶼ヨリ大磊石東方ヘ約 1.5 鏈擴延ス、外方ノモノ高サ 6.1 米ナリ。

Lansdown Reef 上記セル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ平洲ノ Cape Direction (Long. 143° 32' E., Lat. 12° 51' S.) 以北ヘノ連續ニシテ其ノ北角ハ該岬ノ北方約 3 哩ニ位ス◎礁ノ外縁ニ處々 1.8 米 (1 尋) ノ水深部アリ、尙水深ハ 5.5 米 (3 尋) ヨリ 18 米 (10 尋) ニ急激ニ増加ス◎礁ハ概ネ水深 1.8-3.7 米

(1-2 尋) ニシテ、外縁ハ海水變色スルヲ以テ判然タリ、然レドモ鍾測ハ殆ド之ニ近接ヲ豫知スルニ由ナキヲ以テ航過ニ際シ深甚ノ注意ヲ要ス。

海流 偏南東風強吹時、海潮流ハ Lansdown Reef 東側ニ沿ヒ流速 2-3 節ニテ北流スルヲ知レリ ◎ 該礁ノ北方海流ハ第 304 頁ニ記載スル Lloyd Bay 内ニ多ク轉流ス。

強風時ニハ Chapman Reef (第 303 頁) 及 Lansdown Reef ノ北方ニ波紋ヲ生ズ。

離島、離險礁及立標 Bow Reef (海圖 2674) ハ Friendly Point ノ北東方約 6.5 哩ニ在リテ 1.2 米干出ス ◎ 礁ノ北端ニ約 2.7 米干出スル草沙堆アリ、
10 又礁ノ南端ニ 1.8 米干出スル他ノ草沙堆アリ。

Bow Reef 西側ニ高サ 7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標アリ。

Celebration Reef Bow Reef ノ北東方約 1.5 哩ニ在リテ 0.9-1.2 米干出シ、礁ノ北東縁ニ約 2.7 米干出スル磊石ノ群アリ ◎ Celebration Reef ノ北方約 4 鏈ニ珊瑚點礁存在ス、礁上ニ水深 0.6-0.9 米 (2-3 呎) ノ數礁頭存在ス。

Howard Rock Friendly Point ノ北北東方約 6 哩ニ在リ、面積小ニシテ最小水深 8.7 米 (4½ 尋)、周圍至近ノ水深 14.6 米 (8 尋)、底質泥ナリ。

Chilcott Rock Voaden Point ノ東方約 5.5 哩ニ在リテ低潮ニ洗ハル ◎ Chilcott Rock ノ北方約 1 鏈ニ最小水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ岩アリ。

Lowrie Islet Voaden Point ノ東方約 4.2 哩ニ在リ、小ニシテ低ク叢林ヲ以テ蔽ハル、嶼ニハ裾礁アリテ西側ヨリハ約 2 鏈擴延ス ◎ 嶼ノ北側及東側ニ於ケル礁ノ縁端ニ破壞セル珊瑚草沙堆アリ、北部ハ高サ 0.9 米ナリ ◎ 船舶ハ嶼ト Chilcott Rock トノ間ヲ通過スベカラズ。

Norman Rock Lowrie Islet (Long. 143° 36' E., Lat. 13° 17' S.) ノ西方約 5 鏈ニ在リテ低潮ニ洗ハル ◎ 此ノ岩ハ偏東風時通過船舶ガ錨地ニ選定スルコトアルベキ位置ニ存在スルヲ以テ危險ナリ ◎ 岩ハ急深ニシテ周圍至近ノ底質泥ナリ。

Parry Rock Lowrie Islet ノ北東方約 2.2 哩ニ在ル小面積ノ珊瑚礁頭

ナリ、其ノ水深 9.1 米 (5 尋)、周圍至近ノ水深ハ 16 米及 18 米 (9 尋及 10 尋)、底質泥ナリ。

Throne Shoals 分立礁大集團ニシテ Celebration Reef ノ北方 1.5 哩及 4 哩間ニ在リ、此等ハ濠洲沿岸水路誌第 3 卷ニ記載スル Second 3-mile Opening 内方入口ノ南側ヲ成ス。

Binstead Islet Lowrie Islet ノ北西方約 3.8 哩、0.6-0.9 米干出スル礁ノ北東縁上ニ在リ、高サ 3 米ニシテ若干ノ矮樹アリ ◎ 礁ノ西側ニ約 2.7 米干出スル草沙土アリ、又嶼ノ北方礁上ニ破壞珊瑚ヨリ成レル他ノ草沙堆存在シ是亦約 2.7 米干出ス。

Night Island Bobardt Point ノ東方約 3 哩ニ位シ、其ノ大部ハ「マン
グロブ」沼澤ヨリ成ルモ島ノ北西側ニ若干乾燥地區アリ ◎ 其ノ乾燥地區北西側ニ沙濱アリ、上陸ニ便ナリ (第 298 頁對面對景圖第 39 参照) ◎ 島ニ干出スル珊瑚礁總布ス、又島北角及北西角沖ニ於テ礁縁ニ白色ノ珊瑚破片及沙ヨリ成レル 2 箇ノ草沙堆アリ、此等ノ草沙堆ハ 2.1-2.4 米干出シ、殆ド常ニ視認シ得 ◎ 礁ノ東側及西側ハ急深ナルモ 9.1 米 (5 尋) 以下ノ水深部南端ヨリ約 3 鏈、北端ヨリ約 4.5 鏈擴延ス、又島北端ノ北西方約 4 鏈ニ小珊瑚洗礁アリ。

島ト Bobardt Point (第 298 頁) ヨリ海方ニ擴延セル礁トノ間ニ水深 7.3-11 米 (4-6 尋) ノ無碍水道アリ、潮流強烈ナラザルモ良好ノ導標ナキガ故ニ兩側ノ水路端ヲ明瞭ニ認メ得ル低潮時以外ハ地方ニ精通セズシテ此ノ水道ヲ通過スベカラズ ◎ 此ノ水道ノ北口ニ於テ水深 11 米 (6 尋)、底質粘土ノ處ニ好錨地アリ、然レドモ島ノ北端ヨリ北方ヘ擴延スル險礁ノ避航ニ注意セザルベカラズ、尙上記洗礁ノ北北西方約 2 鏈ニ 9.1 米 (5 尋) 點礁アリ ◎ 帆船ハ偏南東風時此ノ錨地ニ進入スルコト困難ナリ。

Gertrude Reef Night Island (Long. 143° 35' E., Lat. 13° 11' S.) 北端ノ東方約 4.8 哩ニ在リテ 1.2 米干出ス ◎ 礁ハ Second 3-mile Opening 内方入口ノ北側ヲ成ス ◎ 礁中央ノ草沙堆ハ 1.8 米干出ス ◎ 礁ノ西方約 3 鏈ニ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ珊瑚礁頭アリ、又礁ノ北西方及北東方ヘ約 2.5 鏈間險惡地擴

延ス。

Glennie Reef Gertrude Reef ノ北西方約1.5 哩ニ在リ、其ノ兩端ニ0.9-1.2 米干出スル草沙堆アリ◎此ノ礁ヨリ西方へ約5 鏈、北方へ4 鏈、北東方へ6 鏈險惡地擴延ス。

Waterwitch Reef Night Island 北端ノ北東方約2.5 哩ニ在リテ Waterwitch Reef ハ1.8 米干出スル珊瑚礁ナリ◎礁北東側ニ高サ0.3 米ノ草沙堆存在シ、其ノ餘ハ1.8 米干出ス。

礁ハ全周急深ナルモ其ノ北方約2 鏈ニ水深12.8 米(7 尋)ノ淺瀬アリ。

waterwitch Reef 燈臺 Waterwitch Reef 北東端「コンクリート」造棧橋上ニ在リ、高サ19 米ノ紅塗框式鐵造塔ニシテ燈高17 米ナリ。

離島、離險礁及立標 New Reef ハ Waterwitch Reef ノ北東方約2 哩ニ在リ◎礁西側ニ1.5-1.8 米干出スル大珊瑚團、又南西側ニ2.7 米干出スル諸岩存在ス◎東縁ハ未測ナリ◎此ノ礁ノ西側ヨリ諸分立珊瑚頭3 鏈ノ間、北西側ヨリ5 鏈間殆ド10 尋(18 米)界線ニ達スル迄擴延ス。

Morris Rock New Reef ノ北西點礁ノ北西方約9 鏈ニ位スル水深10.5 米(5 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ小堆ニシテ、周圍至近ノ水深21-23 米(12-13 尋)ナリ。

Sykes Reef 水深0.3 米(1 呎)ニシテ Waterwitch Reef ノ北西方約4 哩ニ在リ。

Stork Reef (You Reef) First Red Rocky Point ノ東方約2.5 哩ニ在リ◎礁ノ中央ニ近ク「マングローブ」ノ小地區アリ、又「マングローブ」地區ノ北西方ニ2.1-2.4 米干出スル大點礁アリ◎其ノ南北兩端ヨリ各南方及北方へ淺水地約2.5 鏈擴延ス、南端ノ南方約5 鏈ニ水深7.3 米(4 尋)ノ淺水礁頭アリ、又北東縁沖約1.5 鏈ニ小分立礁アリ。

Osborne Reef (Vee Reef) (Long. 143° 37' E., Lat. 13° 3' S.) New Reef ノ北方約3 哩ニ在リテ1.8 米干出ス◎礁南西端ニ高サ7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標ヲ設置シテ之ヲ標示ス◎又北東端及西側ニ大磊石アリテ他ノ部ヨリモ早ク視認スルヲ得◎此ノ礁ノ干出部ノ北方ニ險惡地アリテ5 鏈間擴延ス。

Macnamara Patch Osborne Reef 立標ノ東方約1.5 哩ニ在リ、其ノ水深4.1 米(2 $\frac{1}{4}$ 尋)ニシテ周圍至近ハ水深18 米(10 尋)以上ナリ。

Dugdale Rock Osborne Reef 立標ノ北西方約2.5 哩ニ在ル珊瑚堆ニシテ直徑約37 米、水深0.3 米(1 呎)ナリ。

Sherrard Islets Sherrard Reef 北端ニ於テ互ニ約2.5 鏈ヲ隔テ存在スル2 岩ニシテ叢林ニ蔽ハル、Round Point ノ東北東方約5.8 哩ニ位ス◎Sherrard Reef 上ノ岩ノ一部ハ1.8 米干出ス。

礁ノ北西側水深23-25 米(13-14 尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ◎西方嶼ノ北西方礁間ノ裂目ヲ通ジテ上陸容易ナリ。

東方嶼ノ東方2 哩ニ長サ約5 鏈ノ珊瑚礁ヲ圖載シアルモ其ノ位置疑ハシ、此ノ地方ハ未ダ精測ヲ經ズ。

東方嶼ノ北東方約2 哩ニ最小水深8.2 米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點礁アリ、又更ニ同方向約2.5 哩ニ長サ約5 鏈ノ礁アリ、礁上ニ1.2 米干出スル沙堆存在ス、後者ノ南方約1 哩ニ他ノ沙堆アリ。

Sherrard Reef ノ北東方約3.8 哩ニ東西ノ長サ約7.5 鏈ノ礁アリ、其ノ西端附近ニ在ル沙堆ハ1.8 米干出ス。

Ashton Rock Rocky Islet ノ南東方約1.5 哩ニ位ス、最小水深1.5 米(5 呎)ニシテ其ノ東方至近水深16 米(9 尋)ナリ。

Chapman Islet Cape Direction ノ南東方約4 哩、Chapman Reef 東部ニ在ル沙嶼ニシテ叢林ヲ以テ蔽ハル、樹高12 米ナリ◎Chapman Reef ハ1.8 米干出ス。

Chapman Reef ノ南方約3 鏈ニ7.3 米(4 尋)點礁アリ、又燈臺ノ北方約4 鏈ニ1.2 米干出スル分立礁アリ。

Chapman Reef 燈臺 Chapman Reef 北西端ニ在ル「コンクリート」造棧橋上ニ在リ、高サ19 米ノ紅白塗框式鐵造塔ニシテ燈高17 米ナリ。

離險及立標 Frederick Patches ハ水深9.1 米(5 尋)以下ナル多數ノ淺水礁頭ニシテ Chapman Reef ノ東北東方1 哩及2 哩間ニ在ル水深18 米(10

尋) 以下ノ堆上ニ在リ◎此ノ堆ノ北東隅ニ在ル暗岩ノ最小水深ハ1.5米(5呎)ナリ◎堆ノ西側ハ急深ナリ。

Sunk Reef Chapman Islet (Long. 143° 36' E., Lat. 12° 53' S.) ノ北東方約3哩ニ在リ◎此ノ礁ハ僅ニ西端ノミ驗測セラレタリ、西端ハ0.3-0.6米干出シ之ニ狭キ沙堆纏布ス。

Wye Reef Sunk Reef ノ北西方約2哩、水深18米(10尋)以下ナル堆ノ北西側ニ在リ、此ノ堆ニハ水深2.7-9.1米(1½-5尋)ノ多數ノ礁頭ヲ有ス◎礁北西端ノ沙堆ハ1.2米干出シ、又其ノ他ノ部ハ0.6-0.9米干出ス。

Wye Reef 北西端ノ沙堆附近ニ高サ7米ノ黒塗方形頭標附木柱立標アリ。

- 10 Halloran Rock Wye Reef ノ北西方約1哩ニ在ル珊瑚岩ニシテ水深7.8米(4½尋)、周圍至近ノ水深18米(10尋)以上ナリ。

Zenith reef (Zed Reef) Wye Reef 北方約2哩、水深18米(10尋)以下ナル堆ノ西側ニ在リテ1.8米干出ス、礁ノ北端ノ草沙堆ハ2.4米干出ス◎礁南端ヨリ0.3-0.6米干出スル多數ノ分立礁東方ニ約1哩擴延ス。

Cape Direction 至 Cape Weymouth

Lloyd Bay Cape Direction ト北西方約15哩ナル Cape Weymouth 間ノ深キ灣入部ナリ◎Chisholm Point ハ Cape Direction ノ西方約7.5鏈ヨリ北方ニ突出セル險ハシキ岩角ナリ、兩岬角間ニ沙濱ヲ有スル2浦アリ。

Chisholm Point ト西方約11哩ナル Lockhart River 河口トノ間ナル Lloyd Bay 南岸ハ低地ニシテ殆ド「マングローブ」樹縁在ス、僅ニ顯著ナル目標トシテハ Orchid Hill アルノミ、此ノ山ハ高サ123米ニシテ Direction Hill ノ西方約4.2哩ニ在リ◎Orchid Point ハ此ノ山ノ先端ニシテ峻嶮ナリ。

Lockhart River ハ共ニ門洲アル2入口ヲ有ス◎稍深キ西方河口ニ於テ0.9米(3呎)ノ水深ヲ得シモ其ノ内方ハ未測ナリ。

Lockhart River 河口以北ノ Lloyd Bay 西岸ハ若干距離ノ間卑低ニシテ、沿岸附近ニ沙丘存在ス、此等ノ沙丘ノ終端ハ Red Hills ヲ成シ、其ノ最高ハ高サ124米、Cape Griffith ノ南方約5鏈ニ在リ、Cape Griffith ハ峻嶮多岩ノ

高角ニシテ Lockhart River 河口ノ北方約11哩ニ在リ◎Mount Tozer ハ Lloyd Island ノ西方約11哩ニ在リ、山脈中ノ最高峯ニシテ高サ593米、圓頂ニシテ顯著ナリ◎此ノ海岸ノ大部ハ其ノ全面ニ沙濱アリ◎Lockhart River 入口ノ北方約3哩ニ鹹水溪流アリ、尙北方約2.2哩沖合ニ3鏈擴延スル若干ノ白色岩存在シ約2.5鏈擴延ス、其ノ最高ハ高サ約3米ナリ◎Evans Rock ハ Cape Griffith ノ南東方約2鏈ニ在リテ高サ2.4米ナリ。

Albatross Cove Cape Griffith ノ直北ニ在リ淺水ナルモ短艇ニハ好遮泊地タリ◎灣南岸ニ沿フテ「マングローブ」樹茂生シ、其ノ南西隅ニ鹹水溪流存在シ其ノ門洲ハ干出ス◎灣ノ北濱ヨリ約3鏈間干出スル沙堆アリ、之ニ珊瑚礁纏布ス、此ノ沙堆ハ Cape Weymouth 南方ノ岬角ヨリ約5鏈以內迄連續ス。 10

Cape Weymouth ハ方形ノ高角ニシテ、北端ニ樹木アル高サ55米ノ双峯アリ(第306頁對面對景圖第42, 43參照)◎岬ノ内陸ハ卑低ニシテ叢林ヲ以テ蔽ハル。Double Rock ハ高サ1.8米ニシテ該岬ノ北北西方約1鏈ニ在リ、岩ノ東方約1鏈ニ1.8米(1尋)點礁アリ。

Restoration Island Cape Weymouth ノ東方約3鏈ニ位シ多岩ニシテ高サ116米、一部分ハ灌木ヲ以テ蔽ハル◎此ノ島ト本土トノ間ノ水道ハ諸岩ヲ以テ妨ゲラレ僅ニ短艇ノ航行可能ナリ。

Old Man Rock ハ Restoration Island (Long. 143° 27' E., Lat. 12° 37' S.) ノ南方約2鏈ニ在リテ高サ6.1米ナリ。

島嶼及險礁 Chisholm Point ト西方約1哩ナル Fish Point トノ間ノ海岸ヨリ點々干出スル沙堆西北西方ニ約4哩擴延ス。 20

Jackson Rock ハ Lansdown Spit 上ニ在リテ水深1.5米(5呎)ノ珊瑚岩ナリ、Lansdown Spit ハ Fish Point ノ北西方約3.5哩、Lansdown Reef (第299頁)ヨリ北西方ヘノ突出部ナリ。

Walght Bank Orchid Point ノ北方約2.5哩ニ在ル水深5.5米(3尋)以下ノ分立珊瑚平洲ニシテ中央附近ノ水深1.8米(6呎)ナリ。

Exit Reef Chisholm Point ノ北西方約4哩ニ在リテ0.3-0.6米干出

シ其ノ北東端ハ分立ス、礁ノ西端ニ0.9-1.2米干出スル沙堆アリ。

May Reef 1.2-1.5米干出シ Exit Reef ノ西方約7.5鏈ニ位ス、兩礁間ニ水深5米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點礁存在ス、礁北西側ニ1.8米干出スル沙堆アリ。

Hazelgrove Reefs May Reef ノ北北東方約1湮ニ在ル3箇ノ分立小珊瑚礁ナリ、各礁上ニ干出約0.9米ノ沙堆アリ。

Sunter Islet (Low Islet) Orchid Point (Long. 143° 27' E., Lat. 12° 51' S.) ノ北西方約4.8湮ニ位シ卑低多岩ニシテ若干ノ叢林アリ、嶼ヨリ險惡地南東方へ約2鏈、北西方へ1鏈擴延ス。

Lloyd Islands 其ノ數4箇ニシテ Orchid Point ノ北西方約6湮、Lloyd Bay 西側ノ沿岸平洲ノ緣端ニ在リ ◎南方ノ島ニ2山頂アリ、高キ方ハ高サ72米ニシテ島北東側ニ、他ハ高サ60米ニシテ南方角上ニ隆起ス、共ニ圓頂無樹ニシテ赤色丘ノ如シ◎東側ハ嶮岨ニシテ大磊石沿岸ニ散布ス。

東方嶼ハ高サ20米ニシテ低潮ニ大島ト連結ス。

北方ノ2嶼ハ高サ35米及6.1米ニシテ大島北端ヨリ夫々約3鏈及8鏈ニ在リ。

Edwards Shoals 約1鏈隔テテ存在スル2分立點礁ニシテ Cape Griffith ノ北東方約2湮ニ位ス◎南方點礁ハ最小水深1.5米(5呎)、北方點礁ハ海水ニ洗ハル。

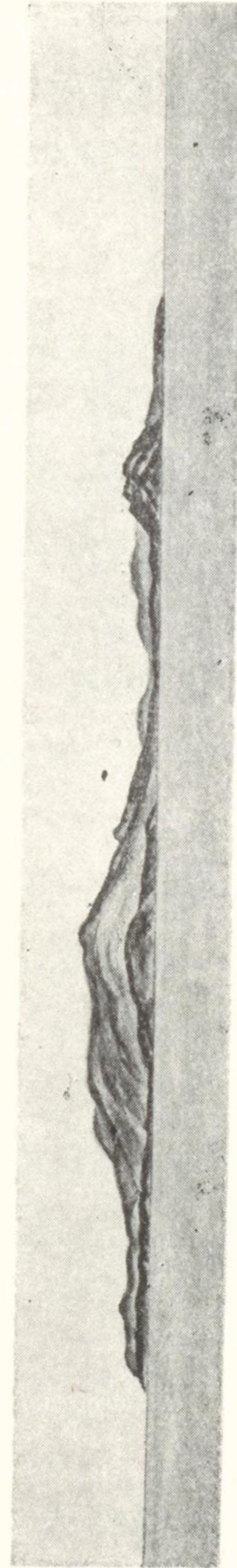
離島及離險礁 Halloran Rock 及 Zenith Reef ニ關シテハ第291頁ニ記載ス。

20 Ape Reef 1.5米干出シ Zenith Reef ノ北北西方約3.5湮ニ在リ◎礁ヨリ水深7.3米(4尋)ノ險惡地西方へ約2鏈擴延ス。

Tannadice Shoal Cape Griffith ノ東北東方約6湮ニ在リ、最小水深18米(10尋)以下ニシテ水深8.2米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ數箇ノ礁頭ヲ有ス◎此ノ淺瀬ハ全周急深ニシテ其ノ至近ノ水深23-27米(13-15尋)、底質泥及貝殻ナリ。

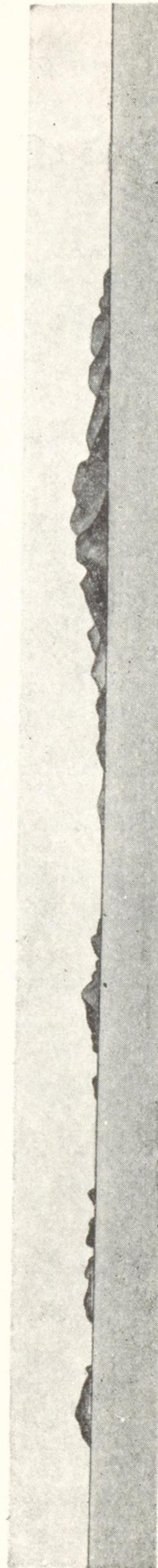
Burke Reef (Bih Reef) Restoration Island ノ東南東方約5湮ニ在リ、其ノ西側ニ1.8米干出スル數岩アリ、北東側ハ未測ナルモ干出0.9米ナルガ如シ。

東南東方ヨリ Cape Weymouth ヲ望ム



C. Weymouth 頂 300度8湮

北東方ヨリ Restoration Island ヲ望ム



C. Weymouth Restoration I. 154度15湮

Caroline Rock ハ Burke Reef ノ西方約4 鏈ニ在ル洗岩ニシテ兩者間ハ險惡ナリ。

Curd Reef (Cee Reef) Restoration Island ノ東北東方約3.8 湮ニ在リテ干出ス◎礁北西端ニ高サ0.3 米ノ草沙堆アリ◎礁ヨリ分立セル珊瑚點礁東方ニ約1 湮擴延シ之ヨリ東方ハ淺水ナルモ未測ナリ◎ Curd Reef 上ニハ高潮時激浪ヲ生ズ。

Dolphin Reef (Deed Reef) 最小水深1.8 米(6 呎)ノ岩頭ノ小群ニシテ Curd Reef 上草沙堆ノ北方約1.5 湮ニ在リ。

Restoration Rock 及錨地 Restoration Rock ハ Restoration Island ノ東方約7.5 鏈ニ在リ高サ34 米ニシテ急深ナリ、但シ北側及北西側ヨリハ險惡地約1 鏈擴延ス。 10

偏南東風ノ季節小船舶ハ Restoration Island ノ北西方水深6.4-7.3 米(3½-4 尋)ノ處ニ錨搔キ良好ナル錨地ヲ得ベシ◎北方ヨリ此ノ錨地ニ到ルニハ Cape Weymouth ト Restoration Island トノ略中間ヨリ Red Hills ノ124 米山頂ヲ203 度ニ見テ Aylen Peak (第309 頁) ト Double Rock (第305 頁) トヲ一線292 度ニ見ル迄航進スベシ◎島ノ北端沖ノ波紋ヲ避クル爲成ルベク接近シテ投錨スベシ◎小船舶ハ Aylen Peak ト Cape Weymouth 北東端トヲ一線ニ見ル迄進ミ得ベシ◎錨地ニハ稍「ウネリ」アルヲ常トス。

Restoration Rock 燈臺 Restoration Rock 頂ニ在リ、高サ13 米ノ紅塗框式鐵造塔ニシテ燈高38 米ナリ。 20

第 8 編

Weymouth Bay 至 Cape York

Cape Weymouth 至 Cape Grenville

Weymouth Bay Cape Weymouth ト北西方約 16 哩ナル Fair Cape (Long. 143° 16' E., Lat. 12° 24' S.) トノ間ニ在リ ◎ Cape Weymouth ト西北西方約 10 哩ナル Pascoe River 河口トノ間ノ灣岸ハ岬角及淺水灣交互ニ存在ス◎海岸ノ前面ニハ 1-4 鏈沖迄擴延セル泥及珊瑚骸ノ平洲アリ、其ノ背後ニハ多岩ノ諸丘存在ス。

Aylen Hills ハ海岸直後ニ在リテ Cape Weymouth 北端ノ西北西方約 1.5 哩ナル Aylen Peak ニ於テ高サ 119 米ニ達ス。 10

Rocky Islet ハ高サ 33 米ニシテ Aylen Peak 北方ノ角ノ沖合約 2 鏈ニ在リ、其ノ間ハ險惡ナリ。

Round Back Hills ハ漸次沿岸ヨリ隆起シテ高サ 351 米ニ達シ灌木密生ス ◎南方及北方ヨリ望メバ Round Back Hills, Aylen Hills 及 Restoration Island ハ初メ 3 島ノ如ク見ユ。

Portland Road Rocky Islet ノ西方ニ接在ス、偏南東風ノ時小船舶ハ Rocky Islet フ 85 度 5 鏈ニ見ル水深 8.2 米 (4½ 尋)、底質泥ノ處ニ錨地ヲ得ベシ◎嶼ノ北方ニ波紋アリ。

Pigeon Island ハ Rocky Islet ノ西北西方約 8.8 哩、距岸約 5 鏈ニ在リ、高サ 15 米ナルモ背後ノ陸地ト容易ニ判別シ難シ、嶼ト灣岸トノ間ハ淺水ナリ。 20

Pascoe River Pigeon Island ノ北西方約 1.5 哩ニテ海ニ注グ、河口外側ノ門洲ハ大潮時干出ス◎河口ヨリ約 3 哩上流ニテ淡水トナル、此ノ處河幅約 100 米、水深 3.7 米 (12 呎) ナリ、尙上流約 8 軒ニシテ河幅狹マリ 46 米トナル。

Pascoe River 河口至 Fair Cape (Long. 143° 16' E., Lat. 12° 24' S.) 間ノ灣岸ハ多岩ノ高角及沙濱ヨリ成リ、石及疎生ノ草木ニ蔽ハレタル諸山沿岸ヨリ急激ニ屹立ス◎ Kennedy Hill ハ Pascoe River 河口ノ北方約1.5 哩、海岸ヨリ約1 哩ノ内陸ニ在リ、高サ439 米ニシテ顯著ナリ、其ノ2 峯ハ夜間明瞭ニ視認シ得ルヲ常トス。

Fair Cape 岩角ニシテ148 米ノ高サニ屹立シ背後ニ高山アリ◎此ノ岬ノ北西方約1 哩ニ顯著ナル沙濱アリ、6-8 哩ノ沖合ヨリ望見シ得。

Pascoe River 河口及 Fair Cape 間ノ沿岸前面ニ水深5.5 米(3 尋)以下ノ平洲アリテ約1 哩擴延ス、此ハ平洲上 Fair Cape ノ南方約2 哩ニ數暗岩アリ。

- 10 **Kangaroo Shoals** 此ノ淺水多岩ノ平洲ノ連續ニシテ Fair Cape ヨリ東方へ1 哩以上擴延シ、該岬ノ北方2 哩ノ處突出セル沙嘴ニ終ル、Kangaroo Shoals ノ縁邊附近ニ水深僅ニ0.3-1.8 米(1 呎至1 尋)ナル數礁頭アリ、水深ハ之ヨリ急ニ増加シテ12.8 米及14.6 米(7 尋及8 尋)ニ達ス。

離島及離險礁(第306 頁ノ續キ) Eel Reef ハ其ノ南端ヨリ北西方へ約11 哩延伸ス、南端ハ Cape Weymouth ノ北東方約6 哩ニ位ス◎Eel Reef ハ僅ニ南縁及西縁ヲ測量セシノミ、礁ハ Great Barrier Reefs 内縁ノ一部ヲ成ス◎礁ノ北端ニ1.5 米干出スル沙堆アリ、此ノ沙堆ヨリ險惡地約2.5 哩擴延ス◎礁ハ光線ノ狀況良好ナレバ常ニ視認シ得ベシ。

礁西縁ヨリ約2 哩、北端ヨリ約5 哩ニ高サ7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標アリ。

- 20 **Middle Reef** (Long. 143° 24' E., Lat. 12° 32' S.) Cape Weymouth ノ北西方約6 哩ニ在ル干出スル狭キ珊瑚堆ニシテ其ノ北端ハ分立ス。

礁南端ノ北方約2 哩ニ高サ6.7 米ノ紅塗三角形頭標附木柱立標アリ。

Blue Bell Rocks Middle Reef ノ西方約1.5 哩ニ在ル2 分立尖岩ニシテ、北岩ハ水深0.9 米(3 呎)、南岩ハ2.3 米(1½ 尋)ナリ。

Kemp Rocks Middle Reef 北西方約4.5 哩ニ位スル水深夫々7.3 米及8.7 米(4 尋及4½ 尋)ノ2 尖岩ニシテ兩岩角間ハ水深16 米(9 尋)ナリ。

Quoin Island Eel Reef 上立標ノ東方約6.8 哩ニ位シ、高サ18 米ニシ

テ礁ニ圍マル◎島ハ其ノ形狀ヨリ此ノ名アリ。

Fison Reefs (Eft Reef) Eel Reef 北西端ト Quoin Island トノ間ニ於テ Eel Reef 北縁沖ニ在ル多數ノ分立礁ニシテ、海圖ニ示ス如ク各位置ハ概略ニ過ギズ。

Eel Reef 北部ト北東方約2 哩ナル Gallon Reef (Jih Reef) 南縁トノ間ニ深水水道アルモ未ダ精測ヲ經ザルヲ以テ必要ノ場合ニ限り通航スベシ◎Quoin Island Channel ハ濠洲沿岸水路誌第3 卷ニ記載ス。

Gallon Reef 南西縁ハ Eel Reef 上立標ノ北東方約2 哩ヨリ北西方へ約9 哩擴延ス◎其ノ南角、南西側及北角沖至近ニ僅少ノ分立暗岩アリ、其ノ西縁上 Eel Reef 上立標ノ北方約6 哩ニ高サ2.1 米ノ數岩アリ、又北角ニ1.8 米干出スル沙堆アリ。

Forbes Islets 一部灌木生ズル3 箇ノ岩嶼ニシテ其ノ最大最高ノモノハ高サ90 米ニ達ス、此等ハ Gallon Reef 西縁上ニ在ル2.1 米岩ノ北東方約3 哩ノ干出礁上ニ存在ス◎各嶼ハ南方ヨリ望メバ顯著ニシテ圓丘ノ連續ノ如シ◎全周水深9.1 米(5 尋)以上深水ナルモ該峯ヨリ瞰下セバ周圍ニ多數ノ小礁存在スルヲ見ル◎此ノ群ニハ Gallon Reef 北東方ノ水道ヲ經テ近接容易ナリ。

Temple Bay Fair Cape ト北方約26 哩ナル Cape Grenville トノ間ノ海岸凹入部ナリ。

First Stony Point ハ Fair Cape ノ北西方約2 哩ヨリ北東方ニ突出シ其ノ先端ニ數岩アリ◎此ノ角ヨリ内陸ニ延伸スル溪谷アリテ北東方ヨリノミ認メ得ベシ◎此ノ溪谷ニ依リ其ノ兩側ニ立ツ高サ274 米山ヲ全ク分離セシム◎**Second Stony Point** ハ First Stony Point ノ西北西方約2 哩ニ在リ、又 **Mosquito Point** ハ更ニ西北西方約2.5 哩ヨリ北方ニ突出ス◎**First Stony Point** ノ西方約5 哩ニ注グ1 河流アリ、該角ト **Mosquito Point** トノ間ニ岩角及各岩角間ニ「マングローブ」生ジ、亦珊瑚及泥ノ平洲2.5-5 哩ノ沖合迄干出ス。**Mosquito Point** ト西方約6 哩ノ灣首トノ間ノ灣岸ハ低ク、「マングローブ」縁在ス◎**Hunter Inlet** 及 **Glennie Inlet** ハ **Mosquito Point** ノ西方夫々約

2.2 哩及 4.2 哩ニ於テ開口ス。

灣首ニ於テ常時多量ノ清水ヲ得ベシ。

灣首ヨリ Bolt Head 迄沙濱北方ニ擴延ス、其ノ後方ノ丘陵ハ灣首ニ向ヒ漸次其ノ高サヲ増ス、Bolt Head ハ高サ 46 米ノ著明ナラザル崖角ニシテ Mosquito Point ノ北西方約 6.5 哩ニ在リ。

Bolt Head ノ北方約 2 哩ニ赭色崖アリ、之ヨリ北方 Olive River 入口迄 3 哩間ハ沿岸出入シ其ノ間ニ沙濱存在ス◎ Olive River 河口南側ノ圓崖ハ高サ 51 米ニシテ顯著ナリ◎ Olive River 河口ノ門洲上ノ水深ハ 0.6 米 (2 呎) ヲ超エザルモ入口ノ内方ハ 5.5 米 (3 尋) ニシテ水道ハ南崖ニ接在ス◎ 此ノ河ハ未測ナリ。

Olive River 河口ノ北方約 7 哩ニ互ル灣西岸ノ後方ニ高サ 6.1 米ノ沙丘アリ、之ヨリ北方ノ海岸ハ低キ濕地ニシテ北東方 7 哩ナル Cape Grenville 迄延伸ス。

險礁 Andrew Reef ハ Second Stony Point ノ北東方約 1.2 哩ニ在リテ殆ド干出ス。

Daniell Reef Mosquito Point ノ北北東方約 2 哩ニ在リテ干出ス。

Lion Reef Mosquito Point ノ北方約 2 哩ニ在リテ殆ド干出ス、此ノ礁ト Mosquito Point ノ西方沿岸トノ間ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺瀬多數アリ。

20 Ada Reef Bolt Head ノ南東方約 2.5 哩ニ在ル水深 0.6 米 (2 呎) ノ珊瑚礁ナリ。

Pickard Reef Bolt Head (Long. 143° 6' E., Lat. 12° 15' S.) ノ北東方約 2 哩ニ在リテ干出ス、其ノ西側ニ在ル沙堆ハ約 3 米干出ス◎ 此ノ礁ノ下ニ遮蔽錨地ヲ得ベシ。

Tyrrel Reefs 2 箇ノ分立礁ニシテ Olive River 河口ノ南方沿岸ヨリ約 1.5 哩迄擴延ス、此等ハ點々干出シ、又外方礁上ノ沙堆ハ 1.8 米干出ス。

Piper Islands Piper Islands ハ Fair Cape ノ北北西方約 9 哩、2 箇ノ

大珊瑚礁上ニ在ル 4 箇ノ小樹嶼ヨリ成リ Fisher Islet 及 Farmer Islet ハ各高サ 14 米ニシテ東方礁ノ南西端及北西端ニ存在ス◎ Baird Islet ハ高サ 12 米、又 Beesley Islet ハ高サ 1.8 米ノ草木アル沙堆ニシテ各西方礁ノ東端及西端ニ在リ◎ 兩礁共處々 1.5 米干出ス。

各礁ノ風下側至ル處錨地ヲ得ベシ◎ 偏南東風時ノ最良錨地ハ Farmer Islet ノ北方 3-5 鏈ノ處ニ在リ◎ 底質ハ軟泥及死滅珊瑚ナリ。

Piper Islands 燈臺 Piper Islands 東方礁ノ東側ニ在リ、高サ 19 米ノ紅塗框式鐵造塔ニシテ燈高 17 米ナリ。

潮流 南東恒風強吹セバ Piper Islands 附近ノ皮流ハ常ニ北西方ニ流走シ、一般ニ流速ハ低潮時ヨリ高潮時ニ増加シ、高潮時ヨリ低潮時ノ間ハ減少ス◎ 風力減退セバ落潮時ノ潮流ハ時トシテ停止シ、或ハ僅ニ南東方ニ流ル◎ 大潮時ニ於ケル北西流ノ最大流速ハ 1.5 節、小潮時 0.8 節ニシテ高潮附近最大、低潮附近最小ナリ。

北西信風時ノ皮流ハ殆ド南東方ニ向フカ或ハ風向ニ從ツテ變化ス◎ 大潮時ノ漲潮流、即チ北西ニ向フ潮流ハ通例南東皮流ヲ壓倒スルモ小潮時ニハ南東皮流卓越ス◎ 略低潮時ノ最大流速ハ 0.5 節ニシテ略高潮時ニ最小ナリ。

輕風及無風ノ際ハ漲潮ノ低流ハ高潮前約 2 時ヨリ高潮後 2 時迄北西方ニ流レ、落潮ノ低流即チ南東流ハ低潮前約 2 時ヨリ低潮後 2 時迄流走ス。

離島及離險礁 Hazel Reef (Aich Reef) ハ Piper Islands 燈臺ノ南東方約 3 哩ニ在リテ干出ス。

礁ノ西側ニ於テ低キ叢林アル南端ヨリ約 3 鏈ノ處ニ高サ 7 米ノ黑塗方形頭標附木柱立標アリ◎ 礁ノ北端ニ干出スル沙堆アリ。

Inset Reef (Ai Reef) Piper Islands 燈臺ノ東方約 1 哩ニ在リテ干出ス◎ Inset Reef 南西端ニ 1.5 米干出スル岩礁、又北端ニ 1.8 米干出スル 1 沙堆アリ。

Kay Reef Inset Reef ノ北東方約 2.5 鏈ニ位シ、急深ニシテ且干出ス◎ Kay Islet ハ草木アル草沙堆ニシテ礁ノ北西端ニ位シ、又礁南縁ニ叢林ア

リ。

Kay Islet (Long. 143° 16' E., Lat. 12° 13' S.) ノ北方水深 20-25 米 (11-14 尋) ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

Laurel Reef (Ell Reef) Kay Reef ノ北方約 4 哩ニ在リテ干出ス◎其ノ北西端ニ 1.5 米干出スル沙嘴アリ。

Young Reef Piper Islands 燈臺ノ北北西方約 8.5 哩ニ在リテ約 3 米干出ス、小沙堆アル北西端ニ高サ 7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標アリ。

Moody Reef (Emm Reef) Laurel Reef ノ北方約 7.5 哩ニ在リテ干出ス、其ノ北西端ニ 1.8 米干出スル沙堆アリ。

10 Moody Reef 北西端ノ内方約 2.5 哩、礁西縁ヨリ約 2 哩ニ高サ 7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標アリ。

Nomad Reef (Emn Reef) Laurel Reef ノ北東方約 2 哩ニ位シ、Great Barrier Reefs 内縁ノ一部ヲ成ス、其ノ廣袤未知ナルモ海圖記載ノ部ハ處々干出シ且急深ナリ。

Nomad Reef 北西端ノ北西方約 7.5 哩ニ干出スル珊瑚點礁アリ。

Mason Reef ノ北端ハ干出スル 1 小點礁ヲ除ケバ多數ノ珊瑚礁頭ヨリ成ル、礁ノ殘部ハ殆ド干出スルモ容易ニ認メ難キヲ以テ避航スルヲ要ス◎ Mason Reef 西縁沖約 3 哩、Nomad Reef 北端ノ北東方約 6 哩ニ 2.7 米干出スル岩アリ、此等岩ノ北方 7.5 哩、礁縁ヲ距ル約 3 哩ニ暗岩アリ。

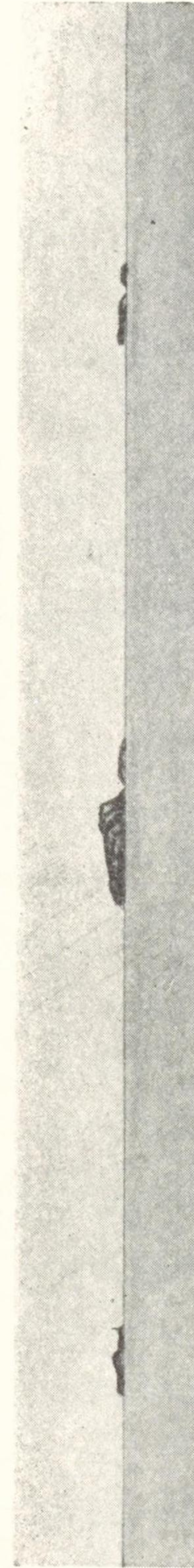
20 Haggerstone Island 干出スル礁南縁ヨリ約 1 哩内方ニ存在シ、Moody Reef 上立標ノ北方約 3.2 哩、Cape Grenville ノ南東方約 5 哩ニ位ス◎此ノ礁ノ北側及北西側ニ約 3 米干出スル 2 點礁アリ (第 314 頁對面對景圖第 44 參照) ◎ 此ノ島ハ高サ 75 米ニシテ島頂ハ灌木ヲ以テ蔽ハル、南東側ハ無樹、北西側ニハ樹木アリ。

Cape Grenville 樹木アル半島ニシテ低キ沼澤地峽ニ依リ本土ト連結ス ◎ 此ノ岬ノ最高部ハ其ノ中央附近ニ在ル高サ 76 米ノ Highgate Hill ナリ ◎ Spencer Hill ハ高サ 67 米ニシテ Highgate Hill ノ北方約 7 哩、半島北

對面 314 頁

第 44

南南西方ヨリ Haggerstone Island 及附近諸島ヲ望ム



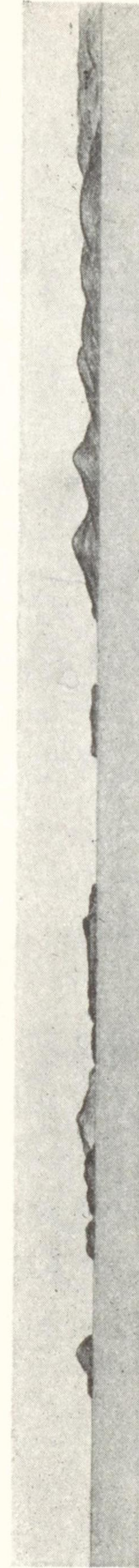
Home Is. Clerke I. 燈臺

Haggerstone I. 26 度 7 哩

Sir Charles Hardy Is.

第 45

北北西方ヨリ Cape Grenville 及 Home Islands ヲ望ム



Clerke I.

Haggerstone I. 155 度 9 哩

C. Grenville

第 46

東方ヨリ Cape Grenville ヲ望ム



Hicks I. Clerke I. 燈臺

C. Grenville 269 度 4 哩

Thorpe Pt.

岸至近ニ在リ、Water Hole Bay ハ Spencer Hill 直西ニ在ル凹入部ナリ◎
此ノ岬ノ西方陸地ハ平坦ニシテ短キ草及密生セル雜木ニ蔽ハレ、又其ノ平野ヨ
リ隆起セル多數ノ小圓錐沙丘存在ス（第 314 頁對面對景圖第 45, 46 參照）。

Home Islands Cape Grenville ノ東方ニ位スル 7 箇ノ島群ヨリ成リ
各島ハ各礁上ニ在リテ其ノ沖ニ數箇ノ分立點堆存在ス。

Orton Island (Long. 143° 15' E., Lat. 12° 0' S.) ハ群中最南西ニ位シ高サ 44
米ナリ◎其ノ南西側ヨリ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆西方ニ約 7.5 鏈擴延シ、堆
南側ニ South Reef 存在ス。

Gore Island ハ Orton Island ノ北東方ニ位シ、南東端ニ高サ 44 米、北西端
ニ高サ 43 米ノ 2 峯ヲ有ス◎島ノ南東端ニ接シ高サ 4.6 米ノ 1 岩存在ス。 10

Orton Island 及 Gore Island ハ北方ヨリ初メテ望見スレバ 3 圓丘ノ如キ觀ヲ
呈ス。

Hicks Island ハ Gore Island ノ北東方ニ位シ高サ 24 米ニシテ樹木アリ、之
ト Paluma Passage ニ依リ相隔ツ。

Perry Island ハ Hicks Island ノ北西方約 5 鏈ニ位シ、高サ 15 米ニシテ樹木
アリ◎Some Rocks ハ高サ 1.2 米ニシテ Perry Island ノ南方約 2.5 鏈、該
島ノ存在スル礁南端ニ在リ。

Harvey Island ハ Hicks Island ノ北方約 2.5 鏈ニ位シ樹木アリ。

Clerke Island ハ Hicks Island ノ北東方約 1 哩ニ位シ高サ 35 米ニシテ樹木
アリ（第 314 頁對面對景圖第 45, 46 參照）。 20

Clerke Island 西端ノ西方約 3 鏈ヨリ礁北西方へ約 1.1 哩擴延ス、此ノ礁北東
縁ニ叢林アル 2 嶼、又礁北西端ニ 1.5 米干出スル沙堆アリ。

Nob Island ハ Hicks Island ノ北方約 1 哩、分立礁ノ北端ニ在リテ高サ 26 米
ナリ。

Clerke Island 燈臺 Clerke Island 南東側沖ノ岩上ニ在リ、白塗框式
鐵造塔ニシテ燈高 17 米ナリ。

Paluma Passage 險礁 Home Islands 中ニ通ズル數水道アルモ各水

道ノ潮流ハ甚ダ強烈ナリ◎其ノ中主ナル Paluma Passage ハ Hicks Island ト Gore Island トノ間ヨリ Cape Grenville ノ沿岸ニ沿フテ通ズ◎其ノ航路上ノ最小水深ハ12.8米(7尋)ニシテ Passage Reef ト Cape Grenville トヲ連結セル堆上ニ在ルモ、Passage Reef ノ東方ハ深水ナリ。

Twin Peefs ハ Paluma Passage ニ至ル南方航路ノ東側ニ在ル干出礁ニシテ Hicks Island (Long. 143° 16' E., Lat. 11° 59' S.) 南西端ノ南西方夫々約2鏈及4鏈ニ在リ。

Middle Reef ハ干出スル小珊瑚點礁ニシテ Gore Island 北端ノ東方約5鏈ニ在リ。

- 10 Passage Reef ハ Perry Island ノ北西方約5鏈ニ在リテ低潮ニ洗ハル。
Outer Reef ハ水深0.6米(2呎)ニシテ Nob Island ノ西方約1.5湮ニ在リ。
Bremner Shoal ハ水深5.5米(3尋)以下ニシテ其ノ中央部ハ殆ド低潮ニ洗ハレ、Spencer Hill 頂ノ北北東方約3.5鏈ヨリ西北西方ニ約3湮擴延ス◎地方ニ精通セル小船舟ノミハ Bremner Shoal ノ内方沿岸ニ沿フテ通航シ得ベキモ潮流強烈ナリ。
各險礁ハ皆光線ノ狀況良好ナレバ視認シ得ベキモ、何レモ標識ナキヲ以テ初航者ハ水道ヲ通過スベカラズ、Home Islands 外側航路ニ比シ航程ヲ利スルハ僅々3湮ニ過ギズ。

錨地 Perry Island ノ北方ニ於テ同島頂ト Gore Island 南峯トヲ一線 20 185度ニ、Harvey Island 北角ト Clerke Island 南角トヲ一線約110度ニ見ル水深18米(10尋)ノ處ニ好錨地アリ◎小船舶ハ Perry 及 Gore 兩島頂ヲ一線ニ保持シテ進入シ、Harvey Island 北端カ Clerke Island 島頂トヲ一線約101度ニ見ル迄航行シ、Perry Island 礁ヲ距ル約1鏈、水深16米(9尋)ノ處ニ投錨シ得ベシ。

針路法 南方ヨリ Paluma Passage ニ近ヅク船舶ハ Cape Grenville ノ東端ヲ333度ニ見テ水道ニ進入シ、Twin Reefs 南西方約2.5鏈ヲ過ギ、又 Middle Reef ト Gore Island ノ珊瑚礁トノ略中央ヲ通過スベシ。

Passage Reef ノ避航ニ注意シツツ Cape Grenville ニ接シテ之ヲ繞航スベク、次デ Gore Island 北東側ト Cape Grenville 東端トヲ一線160度ニ見ルニ至ラバ之ヲ船尾一線ニ保チ約340度ニ航進シ、以テ Outer Reef ノ西方ヲ通過スル如クスベシ。

Home Islands 外側ヲ經テ北方ニ向フ船舶ハ Moody Reef ヲ通過後 Pig Islet (第318頁) ヲ Clerke Island 燈臺ヨリ東方ニ開視シテ10度以下ニ見テ進ムベク、而シテ Hicks Island 南端ヲ305度以下ニ見ルニ至ラバ Haggerstone Island 北方礁ヲ通過シ終リシナリ。

Clerke Island ハ7-10鏈離シテ繞航スベク、Sunday Island ヲ Nob Island ヲヨリ北方ニ開視スル迄ハ Clerke Island ヲヨリ北方ニ約5鏈擴延スル礁ヲ避航 10 スル爲 Clerke Island 頂ヲ196度以上ニ保持航行シ、次デ推薦航路(第1編)上ニ入り Bird Islands ノ北東方ヲ通過スル如ク定針シ得ベシ。

夜間ハ Paluma Shoal (第318頁) ヲ避クル爲 Clerke Island 燈臺ヲ1湮以内ニテ繞航スルヲ要ス、Nob Island ヲ294度以下ニ見ルニ至ラバ Bird Islands ニ向フ航路ニ定針シ得ベシ◎晴天ノ際 Nob Island ハ常ニ視認シ得ベシ。

注意 偏南東風強吹時 Home Islands ヲ繞航スルニ當リ航路ヲ横斷シテ北西方ニ向フ流ニ對シ十分ノ餘裕ヲ存スルヲ要ス、特ニ夜間ニ於テ然リ◎風力減退セバ落潮流ハ南東方ニ向フベク、流速1節ヲ驗セシコトアリ。

Sunday Island Cape Grenville ノ北側ニ於テ Water Hole Bay 西 20 角ノ北方約1.5湮ニ在リ、其ノ高サ48米ナリ◎島南側ヨリ約1鏈擴延セル礁アリ。

離嶼及雜礁 Sir Charles Hardy Islands ハ Clerke Island ノ東北東方約11湮ニ在ル石多キ土壤ニ生長セル雜草及灌木ヲ以テ蔽ハレタル2箇ノ島ニシテ南方島ノ南東方約7.5鏈ニ岩嶼アリ。

北方島ハ高サ98米、南方島ヨリ稍高ク且尖峯ヲ成ス◎兩島共裾礁アリテ可ナリ急深ナリ、然レドモ北方島ノ西側ヨリ北西方ニ5鏈擴延スル水深9.1米ノ沙

嘴アリ、其ノ端末ニ水深 4.1 米ノ 1 點礁存在ス。

該島群ノ南西方約 2.8 哩及 3.5 哩ニ珊瑚點礁アリ、其ノ北東方點礁ヲ Wreck Reef ト謂フ、此ノ附近未測ナレバ他ノ礁ノ存在スルコト疑ナシ。

最良錨地ハ南方島ノ北西側附近ナリ、然レドモ各島ノ風下側殆ド至ル處ノ水深 11 米 (6 尋) ニ錨地ヲ得ベシ。

Queue Reef (Que Reef) Clerke Island 燈臺ノ東北東方約 5 哩ニ在リ、其ノ西端ニ 2.4 米干出スル小沙堆アリ◎礁西側ハ急深ナルモ他ノ部ハ分立礁頭存在シテ不規則ナリ◎1932 年汽船 *Erica* ノ報告ニ依レバ礁南側ハ西端ヨリ東南東方ニ約 2 哩擴延スト謂フ◎礁ハ濠洲沿岸水路誌第 3 卷ニ記載スル Po-

10 llard Channel 内入口ノ南側ヲ成シ、多數ノ淺水礁アル險惡地ノ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ長堆此ノ礁ヨリ北東方ニ 7 哩間擴延ス。

1855 年頃 Queue Reef 上ノ干出沙堆ノ北北東方約 1 哩ニ礁存在ストノ報告アルモ其ノ存在疑ハシ。

Erlangen Patch 最小水深 2.3 米 (1 $\frac{1}{4}$ 尋)、Cockburn Patch ハ最小水深 1.8 米 (1 尋) ニシテ Pollard Channel 内方入口ノ北側ニ於テ Clerke Island (Long. 143° 17' E., Lat. 11° 58' S.) ノ北東方約 5 哩ニ在リ。

Paluma Shoal Clerke Island ノ北北東方約 3.5 哩ニ在リテ最小水深 5 米 (2 $\frac{3}{4}$ 尋) ナリ。

Cockburn Reef Clerke Island 燈臺ノ北北東方約 5 哩ノ位置ヨリ北北西 20 方へ約 8.5 哩、東北東方へ約 10.5 哩擴延スル廣大ナル礁ニシテ數箇ノ干出點礁アリテ其ノ間ニ短艇通路アリ◎礁南西端ニ 1.8 米干出スル數岩アリ、又其ノ北東端ニ若干ノ干出沙堆アリ◎Cockburn Reef 北端ハ濠洲沿岸水路誌第 3 卷ニ記載スル North Channel 内方入口ノ南角ヲ成ス。

Cockburn Islets Cockburn Reef 西部中心近ク存在スル 3 箇ノ樹生嶼ナリ◎Buchan Rock ハ群中南方ニ位シ其ノ高サ 6.1 米ナリ◎Manley Islet ハ高サ 27 米ニシテ Buchan Rock ノ北西方約 5 鏈ニ、又 Bootie Islet ハ更ニ北西方約 2.5 鏈ニ在リ、Pig Islet ハ Buchan Rock ノ北方約 1 哩ニ在リ

テ高サ 31 米ナリ◎各嶼ハ皆近接困難ナルモ Pig Islet ハ半潮時南南西方ヨリ該嶼ト Buchan Rock トヲ一線ニ見テ近ヅケバ最モ容易ニ到達シ得。

Magra Islet Clerke Island 燈臺ノ北方約 7 哩、Cockburn Reef 西側附近ノ分立礁北端ニ在リテ藪林アル草沙堆ナリ。

Guthray Reef Cockburn Reef 北端ヨリ約 2 哩、同礁西側沖約 5 鏈ニ在ル干出礁ニシテ北端ニ 2.1 米干出スル數磊石存在ス。

Chimmo Shoal Guthray Reef ノ西方約 1 哩ニ在リテ水深 3.7 米 (2 尋) ナリ。

Fairway Reef Cockburn Reef 北端ノ西方約 2.5 哩ニ在リテ低潮ニ洗ハル。

Forwood Reef Cockburn Reef 北端ノ北西方約 2 哩ニ在ル干出礁ニシテ其ノ北西端ニ 2.1 米干出スル 1 沙堆アリ◎Forwood Reef 南東端ノ東南東方約 5 鏈ニ水深 2.7 米 (1 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ 1 淺瀬アリ、又同處ノ南東方約 1 哩ニ水深 1.8 米 (1 尋) ニシテ沙及珊瑚ヨリ成ル小淺瀬アリ◎1921 年ノ報告ニ依レバ 1.8 米 (1 尋) 淺瀬ノ西北西方約 7.5 鏈ニ 1 淺瀬存在スト謂フモ未調査ナリ。

Thrush Reef (Tee Reef) Forwood Reef ノ北西方約 2.5 哩ニ在ル干出礁ニシテ全周急深ナルガ如シ◎Saunders Islet (Long. 143° 11' E., Lat. 11° 42' S.) ハ Thursh Reef ノ北西隅ニ在ル草沙洲ニシテ嶼上ニ藪アリ。

Cape Grenville 至 Albany Island

Margaret Bay Water Hole Bay 西角ト北西方約 4.5 哩ナル Thorpe 20 Point トノ間ニ在リ◎灣首ノ沿岸ハ沙濱ニシテ珊瑚礁ナシ◎灣首ニ注グ Macmillan River 河口ハ干出シ其ノ前面ニ沙堆アリ◎河ハ短艇ニテ若干距離間ハ遡航可能ナリ。

Water Hole Bay 灣口西角ノ北西方約 1 哩ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點礁アリ。大形船舶此ノ附近ニ於テ投錨ノ必要ニ際會セルトキハ Sunday Island ノ西方約 1 哩、水深 12.8-14.6 米 (7-8 尋) ノ處ニ最モ容易ニ碇泊スルヲ得ベシ、但シ島ニ接近シテ投錨スルコトハ推獎シ難シ、是此ノ島ハ小ニシテ好遮蔽ヲ爲シ

難ク且潮流ノ影響ニ依リ風下側モ海上平穩ナラザルヲ以テナリ。

小形船舶ハ Margaret Bay ノ東部ニ於テ Water Hole Bay 灣口西角ノ北西方約 7.5 鏈、水深 5.5 米 (3 尋) ノ處ニ好遮蔽錨地ヲ得ベシ◎吃水 3 米 (10 呎) 以下ノ船舶ハ尙一層接近シ得ベキモ、Nob Island ヲ Cape Grenville ノ北側ニテ遮蔽スル迄進入スベカラズ◎接近スル程潮流ノ影響ハ小ナリ。

沿岸 Thorpe Point ト西北西方約 3.5 哩ナル Round Point トノ間ノ沿岸前面ニ 3 嶼アリ、其ノ一タル Rodney Islet ハ Round Point ノ東北東方約 7.5 鏈ニ在リテ干出シ、平洲ニ依リ沿岸ト連接ス。

Saddle Hill ハ Thorpe Point ノ南西方約 1.2 哩ニ在リテ高サ 82 米ナリ ◎

- 10 Conical Hill ハ高サ 86 米ニシテ Thorpe Point ノ西方約 1.8 哩ニ位シ、其ノ一部ニハ樹木生ジ暗黒色ヲ呈ス。

Shelburne Bay Round Point 及西北西方約 15 哩ナル Red Cliffs トノ間ノ凹入部ナリ◎灣ノ前面ニ「マングローブ」礁及淺水地アリテ後方ニハ沙丘存ス◎ White Point [Wolona Point] ハ Round Point ノ西南西方約 7.8 哩ニ位シ白沙ヲ以テ蔽ハレ顯著ナリ、此ノ直後ニ位スル諸山ハ隆起シ高サ 107 米ナリ ◎ Double Point [Etatapuma Point] ハ White Point ノ北西方約 6.2 哩ニ位シ高サ 72 米ニシテ樹木アリ◎ Middle Peak [Larangalia] ハ Double Point ノ南西方約 4 哩ニ位シ高サ 154 米ニシテ、此ノ附近ニ於ケル最モ顯著ナル目標ノ 1 ナリ ◎ Red Cliffs ハ高サ 15 米ニシテ誤認スルコトナシ ◎

- 20 Richardson Range ハ Red Cliffs ノ西南西方約 7 哩ニ在リテ高サ 183 米ナリ。Red Cliffs ト北方約 26 哩ナル False Orfordness トノ間ノ海岸ハ低濱及岩角ヨリ成ル◎此ノ海岸後方ハ沙丘脈及不毛地ニシテ沙丘ノ一部ハ顯著ナリ。次ノ諸山ハ Red Cliffs 及 False Orfordness 間ノ海岸附近ニ在リ、即チ Messum Hill ハ高サ 87 米ニシテ Red Cliffs ノ北方約 5 哩ニ在リ◎ Helby Hill ハ高サ 150 米ニシテ更ニ北方約 13 哩ニ、Cridland Hill ハ高サ 113 米ニシテ Helby Hill ノ北方約 4.8 哩ニ、Bosanquet Hill ハ高サ 109 米ニシテ Cridland Hill ノ北東方約 3 哩ニ在リ。

Red Cliffs ト False Orfordness トノ間ノ沿岸ヨリ淺水地 1-2 哩擴延ス、然レドモ Shelburne Bay 及 Hannibal Islands (下記) 南方水域ハ未ダ精測ヲ經サルヲ以テ此等水域ハ全部避航スルヲ要ス。

内方島嶼及險礁 Bird Islands ハ Round Point ノ北方約 6 哩 2 干出珊瑚礁上ニ在リ◎南方礁北西端ニ 1.8 米干出スル 1 沙堆、南東端ニ 2 箇ノ樹木アル低嶼アリ◎兩礁共急深ニシテ常ニ視認シ得ベシ◎北方礁上ニ若干ノ樹嶼アリ。北方礁ノ北西方約 5 鏈、水深 16 米 (9 尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

Macarthur Islands Bird Islands 北西方約 5 哩ノ礁上ニ存在スル 6 箇ノ小嶼ニシテ叢林アリテ是等ハ沙堆ヲ以テ連結ス、礁ハ低潮ニ干出シ常ニ視認シ得◎ Macarthur Islands 及本土トノ中間水域ハ殆ド堆及礁ニ依リ閉塞セラル 10 ◎ Macarthur Islands 中南方島ノ南西方約 1 哩ニ在ル礁上ニ叢林生ジツツアリ。

Hannibal Islands Macarthur Islands ノ北方約 8.5 哩ニ位スル礁上ニ在ル 2 箇ノ低島ニシテ、樹頂ノ高サ東方嶼ニ在リテハ 12.2 米、西方嶼ハ 15.2 米トス、礁ハ低潮ニ干出シ常ニ視認シ得◎西方島ノ北西方約 5 鏈、水深 16-18 米 (9-10 尋) ニ好錨地ヲ得ベシ。

Bushy Islet (Long. 142° 54' E., Lat. 11° 35' S.) ハ Hannibal Islands ノ西方島ノ西方約 1.8 哩ニ位スル礁ノ東縁上ニ在リ、1892 年嶼上ニ顯著ニシテ鬱蒼タル 1 樹團存在ス◎此ノ礁ノ北西端ニ 0.9 米干出スル 1 沙堆アリ。

上記セル如ク Macarthur Islands ト Hannibal Islands トノ連結線以西ノ水域ハ未測ナリ。 20

Hunter Reefs ハ 3 箇ノ分立點礁ニシテ其ノ最外方礁ハ False Orfordness ノ南方約 7 哩ナル突出部 Hunter Point ノ南東方約 2.8 哩ニ在リ。

Hannibal Islands 燈臺 東方島上ニ在リ、高サ 17 米ノ紅塗框式塔ニシテ燈高 17 米ナリ。

潮流 Hannibal Islands 附近ニ於ケル漲潮流即チ北流ハ沿岸ノ高潮前約 4-5 時ニ始マリ、又落潮流即チ南流ハ沿岸ノ高潮後約 1-2 時ニ始マル、然レド

モ南東恒風季又ハ北西信風季ニハ概ネ卓越皮流ヲ増加スルカ或ハ減退セシム。

離嶼及難險 Thrush Reef ハ第319頁ニ記載セリ。

Viking Reef (V Reef) Hannibal Islands ノ東方約3哩ニ位スル干出礁ニシテ常ニ視認シ得、礁ノ北端ニ1.8米干出スル1沙堆、又南端ニ約3.4米干出スル他ノ沙堆アリ。

Wizard Reef (W Reef) Viking Reef ノ北方約1哩ニ在ル干出礁ニシテ常ニ視認シ得。

Boydong Cays 多數ノ干出礁ニシテ其ノ一部ニハ嶼アリ、其ノ最南嶼ハ Wizard Reef ノ北東方約1哩ニ在リ ◎ 此等礁ハ皆急深ニシテ常ニ視認シ得。

Boydong Island ハ南西草沙堆ノ北端ニ在リテ樹木生ズ。

Little Boydong Islands ハ Boydong Island ノ存在スル草沙堆ノ北東方之ニ次グ草沙堆ノ北西端ニ在リテ樹木生ズ、該草沙堆ノ南端ハ2.1米干出ス。

南東草沙堆南東端ニハ若干ノ小叢林生ズ、又其ノ北端ニ1.5米干出スル沙堆アリ。

北東草沙堆ノ北端ニ1.8米干出スル沙堆アリ。

Little Boydong Island ノ東方約2哩ニ淺瀬アリトノ報告アルモ其ノ存在疑ハシ。

Wallace Islet ハ北方草沙堆北西端ニ在リテ僅少ノ叢林生ズ◎此ノ草沙堆ノ東縁ハ1.8米干出ス。

Little Boydong Island 及 Boydong Island ノ風下側該礁群ノ北西方約5鏈、水深21米(12尋)、底質泥及沙ノ處ニ好錨地アリ。

Pearn Rock 推薦航路ノ東側ニ於テ False Orfordness (Long. 142° 52' E., Lat. 11° 23' S.) ノ南東方約5哩ニ在ル最小水深3米ノ小珊瑚頭ナリ。

Halfway Islet False Orfordness ノ東方約5.5哩ナル1珊瑚礁ノ北端ニ在リ、此ノ礁ハ低潮ニ干出シ常ニ視認スルヲ得◎嶼ハ叢林ヲ以テ蔽ハレ其ノ中央ニ樹團アリ。

East Islets Jardine Islet 及 Cholmondley Islet ヨリ成ル、Jardine Islet ハ Halfway Islet ノ東方約3.5哩、外觀急深ナルガ如キ礁ノ北西端ニ位スル沙嶼ナリ ◎ 又 Cholmondley Islet ハ更ニ東方約1.5哩ナル礁ノ北西端ニ位スル沙嶼ニシテ灌木生ズ。

沿岸 False Orfordness ト北北西方約6哩ニ在ル多沙ノ突出部 Orfordness トノ間ノ海岸ハ False Orfordness 南方海岸ト同様ニシテ、水深5.5米以下ノ平洲纏布シ、沿岸ヨリ約1哩ニ擴延セル淺水平洲縁在ス◎Pudding Pan Hill ハ高サ123米ニシテ Orfordness ノ南方約2.2哩ニ位シ、南方ヨリ望メバ顯著ナルモ、東方又ハ北方ヨリハ著シカラズ。

Orfordness 附近ノ5.5米(3尋)堆上ニ多數ノ點礁アリ ◎ Orfordness ノ東南東方約1.2哩ニ水深5米(2 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ淺瀬アリ。

Orfordness ト北方約21哩ナル Escape River 河口南角ニ在ル高サ38米ノ Sharp Peak トノ間ノ海岸ハ岩角及開灣ノ連續ヨリ成リ、其ノ後方ニ殆ド不毛ノ丘脈アリ、赭色ヲ呈スル平頂崖 Orfordness ノ北方約17哩ナル Tern Cliff 迄遠ク北方ニ延伸ス◎此ノ處ノ海岸前面ニハ水深9.1米(5尋)以下ノ平洲存在シ、Orfordness ノ北方約5哩ノ間ハ沿岸ヨリ4哩擴延シ、更ニ之ヨリ北方ニ於テハ處々沿岸ヨリ約1.8哩擴延ス◎此ノ海岸ニ近接スル際ハ警戒ヲ要ス、特ニ南東恒風ニ暴露セルヲ以テ此ノ期間ニ於テ然リ。

Orford Bay Orfordness 直北ニ位シ淺水ニシテ暴露ス◎此ノ Orfordness Bay ノ北方約2哩、距岸約1.2哩ニ0.6米干出スル礁アリ、又更ニ北方約4哩、距岸約7.5鏈ニ0.6米干出スル他ノ礁アリ。

Bushy Islet Orfordness ノ北東方約4哩、珊瑚礁北端附近ニ在リテ樹木生ズ◎嶼ヨリ「マングローブ」南方ニ約5鏈擴延ス◎嶼ノ存在スル礁北部ヨリ險惡地西方ニ少シク擴延ス。

Ussher Point Orfordness ノ北方約8.5哩ニ在リ◎角ノ南方ニ可ナリノ高サナル著明ノ赭色崖アリ、又其ノ北方約2.5哩ニ高サ59米ニシテ其ノ面ノ下方ニ顯著ナル白色標ヲ有スル赭色崖アリ◎崖岸ハ更ニ北方ニ約3哩間延伸

シ次デ漸次低下ス。

Thomson Islet Ussher Point ノ北方約 8 哩、距岸約 5 鏈ニ在リ、平坦ニシテ崖側ヲ成シ高サ 17 米ノ頂ニハ雜草繁茂ス◎此ノ嶼ハ海上ヨリ容易ニ判別シ難シ。

Shadwell Point 卑低ニシテ Ussher Point ノ北方約 10 哩ニ位ス◎角ヨリ岩坡北方ニ延伸シ其ノ風下側ニ半潮時上陸ヲ行ヒ得ベシ。

Shadwell Peak ハ該角ノ西南西方約 7.5 鏈ニ在ル高サ 75 米ノ顯著ナル圓錐丘ナリ。

Tern Islet Shadwell Point ノ南東方約 7.5 鏈ニ在ル小岩嶼ニシテ樹木アリ◎船舶ハ嶼ト本土トノ間ヲ航過スベカラズ、此ノ水道ニ 2 箇ノ洗岩アリ◎嶼ヨリ處々 0.6 米干出スル礁北東方ニ約 7.5 鏈擴延ス◎ Ussher Point ヲ 173 度以上ニ見テ其ノ北方約 2.5 哩ナル Reid Point ヨリ東方ニ開視スル線ハ此ノ礁ヲ避ク。

離嶼及離險礁 Cairncross Islets ハ Bushy Islet ノ東方約 2.5 哩ナル礁北部ニ在リテ樹木繁茂ス◎西方嶼ノ樹木ノ高サ 26 米トス◎此等嶼ノ存在スル礁ハ干出シ常ニ視認シ得、假令夜間ニ於テモ常ニ能ク識別シ得ベシ。

Cairncross Islet 燈臺 Cairncross Islets 西方嶼ノ西端ニ在リ、高サ 22 米ノ紅塗框式鐵造塔ニシテ燈高 22 米ナリ。

Gilmore Bank 其ノ外縁ハ Ussher Point ノ東方約 2.2 哩ニ位スル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ珊瑚礁ニシテ其ノ中央部ハ 0.6 米干出ス、而シテ水上ニ露出セザル場合ニ於テハ識別容易ナラズ。

離嶼及離險礁 Douglas Islet (Long. 142° 59' E., Lat. 11° 14' S.) ハ Cairncross Islets 燈臺ノ東方約 4 哩ナル礁ノ北西端ニ在リ、礁ハ干出シ通例視認シ得ベシ◎嶼ノ中央ニ 1891 年高サ 18 米ナリシ顯著ナル樹叢アリ。

Aplin Islet Douglas Islet ノ北東方約 3.8 哩ニ位スル小樹嶼ニシテ、常ニ視認シ得ル干出礁ノ南端ニ在リ。

Milman Islet 同一礁ノ北西端ニ於テ Aplin Islet ノ北西方約 2.2 哩ニ

在リテ樹木繁茂ス。

Sinclair Islet Milman Islet ノ北方約 3.5 哩ニ位スル高サ約 1.2 米ノ草沙堆ニシテ僅少ノ叢林及雜草生ジツツアリ、此ノ嶼ハ干出シ常ニ視認シ得ベキ礁ノ北西端ニ存在ス。

Arnold Islet Sinclair Islet ノ北北西方約 6 哩ニ位スル樹生嶼ニシテ常ニ視認シ得ル干出礁ノ中央附近ニ在リ◎此ノ礁ノ北西端ニ草沙堆アリ、高サ約 1.5 米ニシテ雜草及僅少ノ叢林ヲ以テ蔽ハル。

錨地 偏南東風時此等ノ島嶼及礁ノ風下側ニ錨地ヲ得ベキモ、錨搔キ良好ナラズ、而シテ嶼礁ノ縁端ヲ廻リ來ル長濤相會シテ海面混亂ス。

沿岸 Turtle Head Island 南東端ハ Sharp Peak (Long. 142° 43' E., Lat. 10° 58' S.) ノ北西方約 7.5 鏈ニ在リ、其ノ間ニ Escape River 南口アリ◎此ノ河口ノ前面約 1 哩ノ處ニ水深 1.8-2.4 米 (6-8 呎) ノ門洲アリ◎門洲ノ内方約 2.5 哩ノ間ノ水深ハ 5.5-9.1 米 (3-5 尋) ナリ◎河水ハ約 13 軒上流ニテ淡水トナル◎ Turtle Head Island ノ北方及西方ノ Escape River 河口ハ干出ス。

Turtle Head Island 樹木、叢林及雜草ヲ以テ蔽ハル◎其ノ中央附近ハ高サ 41 米ノ圓錐形丘ヲ成ス。

Newcastle Bay Turtle Head Island 北西端ト北西方約 10 哩ナル Fly Point トノ間ニ在リ◎ Kennedy River ハ此ノ灣首ニ注グ、Turtle Head Island ト此ノ河トノ間ノ南岸ハ總テ「マングローブ」岸ナリ◎灣ハ總テ淺水ニシテ珊瑚點礁及變化常ナキ沙堆西濱 Cliffy Point 前面ヨリ Kennedy River ニ至ル航路ヲ殆ド横斷シテ擴延ス。

Cliffy Point ヨリ Fly Point ニ至ル海岸ハ崖角ヨリ成リ其ノ間ニ沙濱介在ス◎ Fly Point ノ南西方約 1 哩ヨリ東方ニ突出スル Vallack Point ノ西南西方約 1 哩ニ 1890 年ニ高サ 77 米ノ樹團アリ。

Fly Point ヨリ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺瀬南東方へ約 3.5 哩擴延シ、又之ヨリ更ニ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ淺水地南東方へ約 1.5 哩擴延ス。

Ulfa Rock ハ Fly Point ノ南東方約 7.5 鏈ニ位シ 1890 年ニ岩上若干ノ樹木アリ。

Ariel Bank ハ Ulfa Rock ノ南東方約 1 哩ニ在リ高サ 0.6 米ノ草沙堆アリ◎
更ニ Ariel Bank ノ南東方約 5 鏈ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ暗礁存在ス。

York Island (第 333 頁) 頂ト Osnaburg Point (第 328 頁) トヲ一線 308 度ニ見ル線ハ下記スル Four Fathom Patches 及 Fly Point ヨリ南東方ニ擴延スル淺水地ノ北東方ヲ通過スルモ、Four Fathom Patches ヨリ約 1 鏈以內ヲ通ル。

10 嶼及險礁 Shortland Reef (X Reef) ハ Sharp Peak ノ北東方約 4.5 哩ニ位スル干出礁ニシテ晝間常ニ視認シ得ルモ夜間ハ不可能ナリ、礁北西端ニ約 3.4 米干出スル沙堆アリ。

Shortland Reef 北西端ニ高サ 7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標アリ。

Shortland Reef 上立標ノ北西方約 9 鏈ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ淺瀬アリ◎潮流強キ際ハ常ニ此ノ淺瀬上ニ波紋アリ。

Harrington Reef (Z Reef) ハ Shortland Reef 上立標ノ北北西方約 3.5 哩ヨリ北西方ニ約 2 哩擴延ス◎ Harrington Reef ハ大部分干出シ常ニ視認シ得ベク、其ノ北西端附近ニ 1.8 米干出スル沙堆アリ。

礁南端ヨリ約 1.5 哩ノ西側ニ高サ 7 米ノ黒塗方形頭標附木柱立標アリ。

20 Harrington Reef 北西端ヨリ北西方へ約 1.2 哩、水深 9.1 米 (5 尋) 以下最小水深 1.4 米 (1.7 尋) ナル淺瀬擴延ス、此ノ淺瀬外端ノ北西方約 2.5 鏈ニ 10.1 米 (5½ 尋) 點礁アリ。

Wyborn Reef ハ Harrington Reef ノ北東方約 5 鏈ニ之ト略竝行シテ存在スル干出礁ニシテ常ニ視認シ得。

Wyborn Reef 燈臺 Wyborn Reef 東側ニ在リ高サ 25 米、基部「コンクリート」ノ紅塗框式鐵造塔ニシテ燈高 23 米ナリ。

Four Fathom Patches Harrington Reef 上立標ノ北西方約 2.5 哩ニ在ル水深 11 米 (6 尋) 以下、最小水深 5.5 米 (3 尋) ナル多數ノ淺水點礁ナ

リ◎ Four Fathom Patches ノ北西方及西方ノ水深ハ不齊ニシテ、北端ヨリ北西方約 1 哩及西方 7.5 鏈ノ間處々ニ 11 米 (6 尋) 以下ノ水深部存在ス。

Harrington Reef 北端ノ北北西方約 2-3 哩ノ水深ハ不齊ニシテ、此ノ附近ニハ烈シキ波紋ヲ生ズルモ已知險礁ナシ。

潮流及注意 潮流ハ一般ニ海岸ニ竝行シテ流ル、即チ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ向フ◎ Cairncross Islet ノ北方ニテハ北流ハ稍陸地ノ方ニ向フ◎ Cairncross Islets 及 Bushy Islet 間ノ流速ハ 1.5 節、Cairncross 及 Escape River 間ニテハ 0.8-1.2 節、又 Escape River ノ北方ニテハ卓越風ノ影響ヲ受ケ 1.5-2.5 節ナリ◎ 落潮流即チ南流ハ Newcastle Bay ヨリ流出スル強流アリテ船舶ヲ Shortland Reef ノ方向ニ壓流ス。

10 Cairncross Island ト Albany Island トノ間ノ潮流ハ可ナリノ流速ヲ以テ流走スルガ故ニ夜間兩地間ニ航行スル船舶ハ注意シテ其ノ船位ヲ檢討スルヲ要ス。

Albany Pass

水深 Albany Pass ハ Fly Point ノ北西方沿岸ト其ノ北東方ナル Albany Island トノ間ニ在リ◎航路上ノ最小水深ハ 11 米 (6 尋) ナルモ、水道ノ中央附近 Osnaburg Point ノ北東方ニ最小水深 9.6 米 (5½ 尋) ノ淺瀬アリ、又水道ハ其ノ北西端ニ於テ航路上ノ最小水深 7.3 米 (4 尋) ナル門洲ニ妨ゲラル◎ 吃水 7 米 (23 呎) 以上ノ船舶ハ此ノ水道通過ヲ企ツベカラズ (海圖 2667 對景圖參照)。

20 Albany Island 此ノ島ノ最高部ハ高サ 90 米ニシテ其ノ北端附近ニ在リ、頂上ニ顯著ナル樹團アリ◎此ノ頂上ヨリ陸地ハ南方ニ向ヒテ下降シ、島ノ中央附近ニ於テ最低トナリ、之ヨリ再ビ漸次隆起シテ高サ 63 米ノ樹木ナキ圓頂峯ニ達ス◎ 島北端 (Long. 142° 35' E., Lat. 10° 43' S.) 及西側岬角ノ一部ニ樹木存在シ、其ノ他ノ場所ハ概ネ雜草ヲ以テ蔽ハル◎此ノ島ニハ住民ナシ。蛇ハ多カラザルモ New South Wales ノ褐色蛇ヲ發見セシコトアリ、此ノ蛇ノ咬傷ハ致命的ナレバ注意シテ之ヲ避クルヲ要ス。

沿岸

Albany Pass 南口ノ西角ヲ成セル Fly Point ハ黒キ岩ヨリ成リ高サ約 6.1 米ナリ◎此ノ角ノ直後ノ裸土上ニ赭色粘土及沙ヨリ成レル數箇ノ大ナル赤色尖塔ノ蟻塔アリ。

Ulrica Point Albany Island ノ南東端ニシテ Albany Pass 南口ノ南角ヲ成シ峻嶮多岩ナリ◎Albany Island 南東端ヨリ最小水深 5.5 米 (3 尋) ナル淺水平洲南東方ニ約 3.5 鏈擴延ス。

Lyons Point ハ Ulrica Point ノ北西方約 5 鏈ヨリ西方へ突出シ、又 Orpheus Point ハ更ニ北西方約 5 鏈ヨリ西方へ突出ス。

Sheridan Point ハ Fly Point ノ北西方約 7.5 鏈ノ南西岸ニ、又 Somerset Point ハ更ニ北西方約 5 鏈ニ在リ◎上記兩角間ニ在ル Somerset Bay ハ全ク礁ヲ以テ閉塞ス◎此ノ灣ノ沖合錨地ハ Albany Pass ニ於ケル最良錨地ナルモ小形船舶ニ適スルニ過ギズ且偏南東風ニ暴露ス◎錨搔キ良好ナルモ礁縁ニ接近スレバ多數ノ渦流ヲ有スル潮流ヲ感ズベシ、船舶ハ礁ヲ少シク離シテ振レ廻ル餘地ヲ存シテ双錨泊ヲ行フベシ。

Somerset 及其ノ附近ハ歐洲人ノ健康ニ適ス、但シ雨季ニハ屢甚ダ鬱陶シク且蚊群夥シ。

Kloster Point ハ Orpheus Point ノ北西方約 4 鏈ナル北東岸ヨリ南西方ニ突出シ、該兩角間ニ Herbert Bay アリ◎Kloster Point ハ圓崖ヲ成シ樹木生ズ、角ヨリ險惡地約 100 米擴延ス。

20 **Port Albany** Kloster Point 及北西方約 5 鏈ナル Seymour Point (Long. 142° 36' E., Lat. 10° 44' S.) 間ニ在リ◎水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ珊瑚岩陂沿岸ニ縁在ス◎此ノ石陂ノ外側ハ水深急激ニ増加シテ 9.1 米 (7 尋) 以上トナル◎灣首ノ大半ハ水深 5.5-4.6 米 (3-2½ 尋) ノ分立淺瀬ノ占ムル所ナリ◎灣南部ニ卓越風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベキモ双錨泊ヲナサザルベカラズ。

Stover Bay 南西岸ニ於テ Somerset Point ト北西方約 5 鏈ナル Osnaburg Point トノ間ニ在リテ全ク「マングローブ」及泥ノ平洲ヲ以テ閉塞ス。Osnaburg Point ハ樹木繁茂セル峻嶮ノ斷崖ニシテ粗キ沙岩ヨリ成リ其ノ樹高

88 米ナリ (1890 年)。

Paget Point Seymour Point ノ北西方約 4 鏈ニ在リ◎Coal Bay ハ Paget Point ト Albany Island ノ北西端 Frederick Point トノ間ニ在リテ兩角間ノ沿岸ヨリ若干擴延セル礁ニ妨ゲラル◎Frederick Point ヨリ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆西方ニ約 1.5 鏈擴延シ、又此ノ堆上ニ 0.3 米干出スル礁アリ。

Albany Pass ノ北西方沿岸ハ出入甚ダシ◎Osnaburg Point ト西北西方約 2 哩ナル低キ多岩ノ尖角 Ida Point トノ間ハ高サ 86 米ノ崖角 Bishop Point ニ依リ Shallow Bay 及 Muddy Bay ノ 2 開灣ニ分離ス◎New River ハ Muddy Bay ノ灣首ニ注グ。

Ida Island Ida Point 東方約 1 鏈ニ位シ、高サ 43 米ニシテ其ノ東側及北側ハ崖ヲ成ス。

1936 年濠洲測量艦 *Moresby* ノ報告ニ依レバ Ida Island 東端ハ海圖 2667 ノ圖載位置不正ナリト謂フ◎該島東端ハ 43 米頂ヲ距ル約 150 米ナリ。

Evans Bay Ida Point ト北西方約 1 哩ナル Evans Point 間ニ在リ淺水ナリ◎其ノ灣岸ニ約 3 鏈以内ハ干出スル沙及泥岸ヨリ擴延ス◎此ノ濱ニハ風強吹スル時スラ短艇達着シ得ザル程ノ烈シキ磯波アルコト殆ドナシ。

Evans Bay ハ僅ニ小舟艇ニ對シテ錨地ニ適スルノミ◎南東風時他ノ船舶ニ對スル最良錨地ハ Ida Point ヲ 190 度ニ見、Sextant Rock ト Eborac Island 東端トヲ一線 320 度ニ見ル水深約 11.9 米 (6½ 尋)、底質沙及泥ノ處ナリ◎北西 20 信風季ニハ更ニ少シク西方 Sextant Rock ヲ距ル約 2.5 鏈ニ稍良好ナル遮蔽錨地アリ。

Sextant Rock (Long. 142° 33' E., Lat. 10° 42' S.) Evans Point ノ東方約 4 鏈ニ位シ高サ 0.9 米ノ扁平岩ニシテ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ堆上ニ在リ、此ノ堆ハ Albany Island 北西端ヨリ北西方ニ擴延シテ後記門洲ヲ成ス◎Sextant Rock ノ北東方約 2.5 鏈ニ最小水深 5 米 (2½ 尋) ノ堆アリ。

門洲 Albany Island 北西端ヨリ北西方へ約 3.5 哩擴延シ、殆ド Eborac

Island 二達スル水深9.1米(5尋)以下ノ淺水堆アリ、以テ門洲ヲ形成ス◎門洲上 Ida Island ノ北東方約5鏈ニ水深6.4米(3½尋)ノ淺瀬アルモ門洲ヲ通過スル航路上ノ最小水深ハ7.3米(4尋)ナリ。

York Road Albany Island 北西端沖ニ在リテ其ノ南西側ハ上記門洲ニ、北東側ハ Bush Islet 及 Tree Islet ヨリ北西方ニ擴延スル淺水堆ニ限ラル◎偏南東風時吃水ニ從ヒ Albany Pass ヲ流過スル強潮流ヲ避ケテ錨泊ヲ爲シ得ベシ。

潮流 Albany Pass ニ於ケル潮流ハ急激ニシテ、大潮時ニハ時ニ流速5節ニ達スルコトアリ ◎ 風向ト流向ト相反スル時ハ海面ヲシテ大ニ混亂セシム

- 10 ◎Fly Point 沖ニハ大潮ノ北西流時常ニ猛烈ナル激湍アリテ短艇ニ危険ナリ、此ノ激湍ハ Newcastle Bay ヨリ來ル流レガ Ulfa Rock ノ北東方ヲ通過スル流ト相會スルガ爲ニ生ズルモノニシテ、Albany Pass ニ出入スル船舶ハ操舵ニ特ニ注意ヲ要ス。

北向流ハ沿岸附近ノ高潮時後2時迄流レ、南向流ハ高潮時前約4.5時迄流ル◎小潮時南東風強吹セバ時トシテ終日北西方ニ流ルル海流アリ。

Evans Bay 附近ニ於テ5.5米(3尋)ノ水深ヨリ外側ノ潮流ハ北西方及南東方ニ流レ、其ノ最大流速約2節ナリ。

- 針路法** 吃水約6.1米(20呎)ノ汽船ハ大潮ノ低潮時通航困難ナラザルモ、此ノ水道ハ兩側ノ陸岸高ク且狹隘ナルガ故ニ大帆船ハ不足風ト強潮流トノタメニ操舵意ノ如クナラズ、故ニ狀況最モ良好ナルザレバ其ノ通航ヲ企圖セザルヲ要ス、然レドモ海峡ヲ通シテ順風ヲ見ル際ハ潮流ニ逆航シ得ベク、又要スレバPort Albany ノ前面海峡ノ中央ニ錨泊シ得ベシ。

Four Fathom Patches ヲ躰シタラバ Cape York 頂ト Osnaburg Point トヲ一線308度ニ見ル線ヲ保持スベシ、而シテ Fly Point ト竝ブ迄之ヲ保航シ次デ水道ノ中央ヲ航進スベシ。

Osnaburg Point ニ近接セバ其ノ北東方ナル9.6米(5½尋)點堆ヲ避クル爲南岸ニ稍接航スベシ ◎ Osnaburg Point ヲ航過後ハ Osnaburg Point ト Ida

Island トノ間ニ在ル淺水平洲ヲ避クル爲十分水道ヲ船尾ニ開視シテ航行スベシ。

Bishop Point (Long. 142° 34' E., Lat. 10° 43' S.) 北端上ノ灰色岩礁ヲ174度ニ保チテ續航セバ之ヲ船尾ニ保航シ以テ門洲ヲ横斷スベシ、然ラバ6.4米(3½尋)點礁ノ北西方ヲ過ギ水深7.3米(4尋)以上ニテ之ヲ通過シ得ベシ ◎ 此ノ航路ニテ Albany Rock (下記) ヲ Tree Islet (第332頁) ヨリ北方ニ開視スル迄航進スレバ Sextant Rock ノ北東方約7.5鏈ニ在ル7.3米(4尋)點堆ヲ航過シ得ベシ、次デ Strait Rock ノ方ニ變針シ吃水ニ應ジ Prince of Wales Channel 又ハ Flinders Passage ノ孰レカニ向フベシ(濠洲沿岸水路誌第3卷參照)。

10

Adolphus Channel

Adolphus Channel ハ南西側ナル Albany Island 及其ノ西方 Cape York 迄ノ海岸ト北東側ナル The Brothers (第333頁) 及 Mount Adolphus Islands トノ間ニ位シ、内方航路ヨリ Toress Strait ニ至ル主水道ニシテ第335頁ニ記載スル Quetta Rock 及 Mid Rock ヲ除ケバ兩側陸地ヨリ約1哩以上ノ外側ニハ己知險礁ナシ(第332頁對面對景圖第47參照)。

南西側及險礁

Albany Island 北東岸ハ出入烈シク數淺水灣アリ ◎ Vicary Bay ハ Ulrica Point (第328頁) ト北西方約1哩ナル圓崖ノ高角 Charlotte Point トノ間ニ、Robinson Bay ハ Charlotte Point ト更ニ北西方約7.5鏈ナル他ノ圓崖角 Alfred Point トノ間ニ、又 Pioneer Bay ハ Alfred Point ト高サ77米ノ頂ヲ成ス島北方ノ崖 Arethusa Point トノ間ニ在リ(第332頁對面對景圖第48參照)、Charlotte Point ノ北方ニ淺水堆ニ依リ連結セル3嶼アリ ◎ 南方ノ Pitt Rock ハ高サ29米、中央ノ Mai Islet ハ多岩ニシテ高サ48米、最北ノ Albany Rock ハ高サ26米ノ著峯ヲ有シ之ニ若干ノ低キ「パンダナス」樹生ズ。

20

Albany Rock 燈臺

Albany Rock (Long. 142° 38' E., Lat. 10° 43' S.) ノ頂ニ在リ、高サ6.7米ノ白塗燈籠附方形「コンクリート」造家屋ニシテ燈高

34 米ナリ。

Albany Rock ノ南東方約 1 哩ニ處々水深 9.1 米 (5 尋) 以下、最小水深 8.2 米 (4½ 尋)、ナル險惡地アリテ時々波紋ヲ生ズ。

Albany Rock 南東端ヨリ水深 0.6 米 (2 呎) ナル岩坡東方ニ約 1.2 鏈擴延ス◎

Albany Rock ヨリ北西方ニ處々ニ 7.3 米及 9.1 米 (4 尋及 5 尋) 點礁アル險惡地 1 哩以上擴延シ、其處ニ激シキ波紋アリ。

Bush Islet Arethusa Point ノ北方約 2 鏈ニ在リ、高サ 21 米ノ裸嶼ナリ ◎ Tree Islet ハ Bush Islet ノ北方約 1 鏈ニ位シ是亦不毛ニシテ高サ 12 米ナリ。

10 **Sana Rock** 急深ニシテ Tree Islet ノ北東方約 1.2 鏈ニ位シ其ノ最小水深 0.9 米 (3 呎) ナリ◎此ノ岩及其ノ北方ニ激シキ波紋アリ。

Tree Islet 及 Bush Islet ヨリ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ニシテ處々ニ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ水深部アル淺水堆北西方ニ約 1.5 哩擴延ス。

Fly Point ト Evans Point トノ間ノ海岸ハ Albany Pass ト共ニ第 328 頁及第 329 頁ニ記載ス。

Cape York Australia ノ最北端ニシテ大陸ヨリ突出セル顯著ナル岬角ニシテ Evans Point ノ北西方約 7.5 鏈ニ位ス◎岬附近ノ陸地ニハ低丘散在シ其ノ間ニ小谿及稍廣キ平野アリ◎尙一層内方ノ陸地ハ平地ニシテ密生セル叢林ノ狹帶アルヲ常トス◎土地不毛ニシテ先ヅ第 1 ニ注意ヲ惹クハ赭色粘土及沙ヨリ成リ無數ノ尖塔ヲ成ス蟻塔ナリトス。

Mount Bremer ハ其ノ最高部ニシテ該岬端ノ南方約 7.5 鏈ニ位スル形狀整然タル尖峯ニシテ其ノ高サ 113 米ナリ◎山ハ頂上迄樹木アリテ遠距離ヨリ望ミテ甚ダ顯著ナリ (第 332 頁對面對景圖第 47 參照)◎Fly Point 及 Cape York トノ間ノ陸地ハ樹木繁茂ス。

Eborac Island Cape York ノ北方約 2.5 鏈ニ位シ高サ 34 米ナリ。

Eborac Island 燈臺 Eborac Island 頂ニ在リ、高サ 6.7 米ノ白塗燈籠附方形「コンクリート」造家屋ニシテ燈高 39 米ナリ。

東方ヨリ Adolphus Channel 南濱ヲ望ム

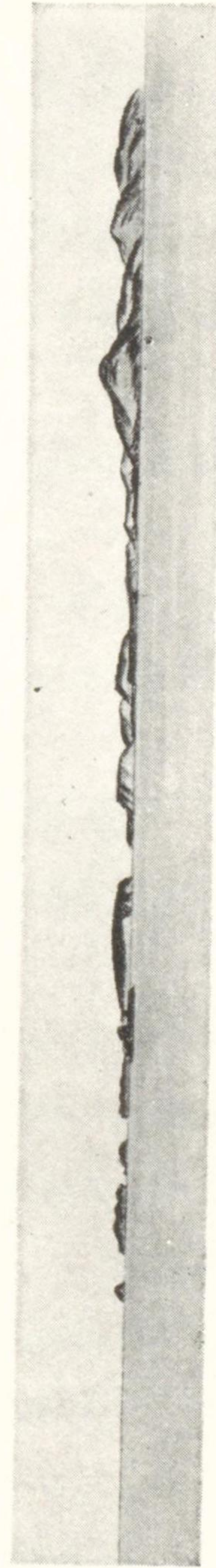
第 47



Albany I. Bush I. Mt. Bremer York I. 275 度 7 哩 Mt. Horned

北方ヨリ Adolphus Channel 南濱ヲ望ム

第 48



Albany Rk. Mai I. Albany Pass Ida I. York I. 161 度 6 哩

York Island Eborac Island ノ西方至近ニ在ル小島ニシテ岩ヨリ成リ隆起シ、高サ 84 米ノ峯ヲ成ス (第 332 頁對面對景圖第 48 參照)。

第 327 頁ニ記載セル Albany Island 北西端ヨリ北西方ニ約 3.5 哩擴延セル水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ堆ノ北西端ハ Eborac Island (Long. 142° 32' E., Lat. 10° 41' S.) 南東側ノ南東方近距離ニ在リ◎此ノ堆上 Eborac Island ト Sextant Rock (第 329 頁) トノ間ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺瀬多數存在ス。Eborac Island 東端ヨリ東方約 0.5 鏈及北東方 1.2 鏈ニ水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ 2 淺瀬アリ。

Eborac Island 及 York Island ノ北岸ハ稍急深ニシテ各島ノ北方 1.5 鏈ヨリ外側ハ水深 9.1 米 (5 尋) 以上ナリ。

Cape York ト南西方約 1.2 哩ナル Bay Point トノ間ノ海岸前面ニ沿岸ヨリ 1 哩以上擴延スル淺水平洲アリ ◎ Gulf of Carpentaria 及更ニ南西方ノ海岸ニ關シテハ濠洲沿岸水路誌第 5 卷ニ記載ス。

Adolphus Channel 北東側 South Brother ハ Albany Rock (第 331 頁) ノ東方約 3.5 哩ニ位スル岩群ニシテ約 3 米干出シ、常ニ視認シ得ル礁ノ南東端ヨリ約 3 鏈ノ處ニ在リ。

South Brother ノ南南東方約 7.5 鏈ニ水深 6.7 米 (22 呎) ノ淺瀬アリ、又 South Brother ノ南方約 3.5 鏈ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ淺瀬アリ。

Mid Brother South Brother ト同ジ礁ノ北西方約 7.5 鏈ニ在リ、此ノ岩ハ高サ 5.8 米ノ單岩ナリ。

North Brother Mid Brother ノ北西方 8 鏈ニ位スル高サ 12 米ノ孤立岩ニシテ鳥群ノタメ白色ヲ呈ス ◎ 岩ハ 6-8 哩ノ距離ニテ之ヲ視認シ得ベシト雖モ著シカラズ。

South Ledge 廣大ナル干出礁ニシテ Great Barrier Reefs 内側ニ於テ The Brothers ノ東方約 1 哩ニ在リ ◎ Tetley Islet (Long. 142° 44' E., Lat. 10° 44' S.) ハ高サ 4.6 米ニシテ South Ledge 南縁ノ内方近クニ在リ。

North Ledge South Ledge 北側ノ北東方約 5 鏈ニ在リテ干出ス。

North Ledge 北西縁ノ北西方約 5 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ淺瀬アリ。

Dugong Island North Ledge ノ北東方約 1.5 哩ノ礁上ニ存在シ、低クシテ樹木アリ◎ Dugong Island ノ南東方約 1.8 哩、廣サ約 1 哩ノ礁上ニ草沙堆アリ◎兩者間ノ略中央ニ 1.8 米 (1 尋) 點礁アリ◎此ノ島ノ東方水域ハ未測地ナリ。

Akone Islet North Brother ノ北方約 2.2 哩ニ在リ、高サ 18 米ニシテ北方ヘ約 5 鏈擴延スル礁ニ圍マル◎此ノ嶼ノ南東方約 1 哩ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ小點礁アリ。

Morilug Islet Akone Islet ノ北北東方約 1.8 哩ニ位スル高サ 28 米ノ尖岩ニシテ頂上ニ樹木生ズ◎此ノ嶼ノ周圍ニ礁アルモ未測ナリ◎此ノ嶼ノ西端ヨリ僅少ノ樹木アル沙嘴南西方ニ約 1.5 鏈擴延ス◎礁ノ南東方約 4 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ岩ノ點礁存在ス。

Mount Adolphus Islands Mount Adolphus Islands ハ高峻峨々タル島群ニシテ、其ノ一部ハ矮樹及叢林ニ蔽ハル、群ハ Albany Rock ノ北方約 4 哩ニ位スル Mount Adolphus Island ノ南端 Pinnacle Peak ヨリ北北西方ヘ約 4 哩延伸ス。

Mount Adolphus Island ハ群中南東ニ位スル最大島ニシテ裾礁此ノ島ヲ圍ムモ諸處沿岸ニ接ス◎其ノ島頂タル Mount Adolphus ハ顯著ナル平頂ノ丘ニシテ高サ 149 米ナリ、山ニ樹木アリテ何レノ方向ヨリ望ムモ顯著ナリ。

20 Keatinge Islet ハ高サ約 3 米ニシテ Mount Adolphus Island ノ北東端 North-east Bluff ノ北西方約 2.5 鏈、裾礁外縁上ニ在リ、Nicklin Islet ハ高サ 17 米ニシテ更ニ北西方約 7.5 鏈同一礁ノ外縁上ニ在リ◎ Nigger Head ハ島北西端ニシテ斷崖ヲ成ス、Archer Rock ハ此ノ高角ノ東方裾礁上ニ在リ。

Jardine Rock ハ約 3 米干出シ、Nicklin Islet (Long. 142° 39' E., Lat. 10° 37' S.) ノ北西方約 2.5 鏈ニ、又 Bowden Rock ハ高サ 0.9 米ニシテ更ニ北西方約 5 鏈ニ在リ。

Forbes Head ハ島ノ西端ナリ。

Blackwood Bay Blackwood Bay ハ Forbes Head 及南南東方約 1.2 哩ナル Dickey Point 間ニ在リテ水深 7.3-9.1 米 (4-5 尋)、底質泥ノ處ニ偏南東風ヲ遮蔽シ且此ノ附近ニ見ル強潮流ヲ避ケ得ル良錨地ヲ得ベシ◎ Blackwood Bank ハ水深 2.3-5.5 米 (1¼-3 尋) ニシテ南西方ヨリ灣ニ至ル航路ヲ横斷シテ擴延シ、其ノ兩端ニ水深 9.1 米 (5 尋) 以上ノ入口ヲ存ス。

南方ヨリ Blackwood Bay ニ入港スルニハ Mount Adolphus Island ノ南西端 Cambridge Point ノ北方ニ續ク角ヨリ西方ニ少シク突出セル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ沙嘴ノ避航ニ注意スルヲ要ス、Dickey Point ノ北方沿岸附近ニ在ル水深 7.3 米 (4 尋) ノ淺瀬モ亦避航セザルベカラズ。

海峽内險礁 Quetta Rock ハ最小水深 2.7 米 (1½ 尋)、小面積ノ最モ 10 危險ナル點礁ニシテ Adolphus Channel ヲ通ズル導線ノ北方ニ於テ Mount Adolphus Island ノ Cambridge Point ノ南西方約 1 哩ニ在リ◎此ノ岩ハ概ネ激湍ニ依リ判然タリ◎ 1890 年 British India Company ノ汽船 Quetta ハ此ノ岩ニ衝突、遂ニ沈没シテ多數ノ人命ヲ損シタリ。

Mid Rock 最小水深 1.8 米 (1 尋)、小面積ノ危險ナル點礁ナリ、Adolphus Channel ヲ通ズル指導線ノ南方ニ於テ Tree Islet ノ北方約 1.8 哩ニ在リ◎其ノ位置ハ常ニ烈シキ激湍アル故ニ識別容易ナリ。

Mount Adolphus Islands (續キ) Lacey Island ハ Mount Adolphus Island ノ北西方約 1.5 哩ニ位シ 3 峯ヲ有ス、其ノ南方最高峯ハ高サ 48 米ナリ◎島ハ殆ド叢林及矮樹ヲ以テ蔽ハル◎島ノ南西端以外ノ珊瑚礁之ヲ圍ム。 20

Rescue Rock (Long. 142° 37' E., Lat. 10° 37' S.) Lacey Island ノ南東方約 5 鏈、珊瑚礁ノ南東側ニ在リテ高サ 6.1 米ナリ◎ Rescue Rock ノ存在スル礁ヨリ水深約 2.7-5.5 米平洲 Rescue Rock 南方ニ約 3 鏈擴延ス◎此ノ Rescue Rock 北東方海面ハ未測ナリ。

Lacey Island ノ西北西方約 1 哩ニ於テ略之ト並行シテ水深 5.5-9.1 米 (3-5 尋) ノ淺瀬存在ス。

Lacey Island 北西側ニ於テ前面ニ珊瑚礁アル沙濱沖水深 9.1-11 米 (5-6 尋)