

内方即チ南方ノ入口ハ Cape Upstart (Lat. 19° 42' S., Long. 147° 45' E.) ノ北北東方約 40 哩、Bowden Reef ノ南端ト其ノ東方 8 哩ニ位スル Mid Reef トノ間ニ在リ、Mid Reef ハ破浪シ Bowden Reef, Mid Reef ハ共ニ磊石ニテ標示セラル。

水道ノ水深ハ不規則ニシテ 36—73 米 (20—40 尋) ノ間ニ在リ或ハ更ニ深カラシムル◎海方ノ入口沖ニハ數箇ノ分立礁及海水變色セル點礁アリ。

此ノ水道ハ船舶屢通航シ何等ノ困難ニ遭遇セズト稱セラルルモ未ダ精測ヲ經ザルヲ以テ船舶ハ他ノ諸水道ニ於ケルト同様檣頭見張ヲ嚴ニスベシ、測深ハ此ノ水道ニ於テハ價值少シ。

- 10 Wilson Shoal ハ最小水深 5.9 米 (3 $\frac{1}{4}$ 尋) ヲ有シ Bowden Reef 南端ノ南方約 18 哩 Flinders Passage 南方ノ入口沖ニ在リ。

針路法 海方ヨリ水道ヲ通過スルニハ入口ノ西側ヲ成ス礁ノ北端ノ東方約 2.5 哩ヨリ針路 176 度ニテ南方約 5 哩ニ位スル礁ノ東方約 1 哩ヲ通過スル如ク定針シ、附近ニ在ル海水變色セル點礁ノ西方ヲ通過ス、其ヨリ海圖上ノ測深線上ヲ航行シ針路ヲ 190 度ニ轉ジ大ナル礁ノ東側縁ニ沿ヒテ Bowden Reef 南端ノ東方約 1 哩ヲ通過スベシ。

Magnetic Passage 海方ヨリ Townsville 沖ノ錨地ニ至ル水道ニシテ東側ニハ Cape Cleveland ノ北北東方約 60 哩ニ位スル Myrmidon Reef 並ニ Faraday Reef, Helix Reef 及 Keeper Reef ノ諸礁、西側ニハ Needle Reef,

- 20 Hopkinson Reef 及 Lodestone Reef ノ諸礁アリ◎此ノ水道ハ適當ナル航路標識ヲ設置スル迄ハ之ヲ通過スルニハ適當ナル判斷ト嚴重ナル警戒トヲ必要トス。

濠洲軍艦 *Sydney* ハ 1927 年 9 月海方ヨリ此ノ水道ヲ通過セシガ Flinders Passage ニ比シ寧ろ良好ナリシト謂フ。

Myrmidon Reef ハ水道ニ至ル海方入口外方ノ分立礁ニシテ高潮ニ洗ハル。

Faraday Reef ハ Myrmidon Reef ノ南方 9 哩ニ在ル洗礁ニシテ其ヨリ北方 2 哩ニ互リ水深不規則ナル箇所存在ス。

Helix Reef ハ Faraday Reef ノ南方 12 哩ニ、又 Keeper Reef ハ更ニ南方 7.5 哩ニ存在ス。

Needle Reef ハ水道ノ西側ニ在リテ高潮ニ洗ハレ視認容易ナラズ。

Slashers Reefs ハ Arab Reef, Hopkinson Reef 及 Kelso Reef ヲ成リ Magnetic Passage ト Palm Passage トノ分ルル三角形ノ頂點ニ位ス、Hopkinson Reef 上ニ 1 大磊石アリテ洗ハレ或ハ高潮ニ僅ニ蔽ハル、而シテ蔽ハレザルトキハ好目標ナリ◎此等ノ名稱ハ 1842 年 6 月 30 日 John Brewer, Kelso 及 Arab ノ各船ガ Slashers トシテ有名ナリシ歩兵第 28 聯隊ヲ輸送中偶然ノ坐礁事件ニ因リテ發見命名セルモノナリ、此ノ軍隊輸送船隊ニ同行セシ帆船 *Hopkinson* モ亦坐礁セリ。

Hopkinson Reef ノ東南東方約 2 哩ニ水深 5 米 (2 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ石花點礁アリ。

Lodestone Reef ハ Hopkinson Reef ノ南南西方約 10 哩ニ在リ、半バ干出シ其ノ際若干ノ岩ハ明瞭ニ現ハレ遠距離ヨリ立標ノ如ク見ユ。

John Brewer Reef ハ Lodestone Reef ノ北西方 3 哩ニ在リテ半バ干出ス。

1927 年 9 月濠洲軍艦 *Sydney* ハ此ノ水道ヲ通過セシガ、日出直後 Myrmidon Reef ノ西方 4 哩ヲ航過セシモ之ヲ視認セズ、最初ニ認メタル礁ハ Needle Reef ニシテ距離 7 哩ヨリ之ヲ認メ破浪シアリタリ◎ Hopkinson Reef 上ノ磊石ハ認メザリシモ礁上ハ破浪シアリタリ、Helix Reef 及 Keeper Reef 上モ亦破浪シツツアリテ明ニ認メ得タリ◎ Faraday Reef ハ距離 6 哩ニテ航過セシモ認メ得ザリキ但シ當時太陽ハ礁ノ發見ニハ都合悪シキ方向ニ在リタリ。

海流 外方礁間ノ海流ハ東南東方ニ流レ其ノ勢力ハ Needle Reef ノ南方ヲ過ギタル後一般ニ消滅ス。

針路法 海方ヨリ Magnetic Passage ニ入ルニハ Myrmidon Reef ニ向ヒ其ノ西方約 3.5 哩ニ於テ堆縁ノ 100 尋 (182 米) 界線ヲ横ギリ針路ヲ 187 度ニ急轉シ海流ニ對スル修正ヲ行ヒツツ Faraday Reef ト Needle Reef トノ略中央ヲ通過スベシ◎ Hopkinson Reef 上ノ磊石ヲ 300 度 3.5 哩ニ見テ 210 度ニ變針セバ Lodestone Reef 及 Keeper Reef 間ノ中央ヲ經テ一路 Cleveland

Bay ニ於ケル錨地ニ到リ得ベシ。

Palm Passage Palm Islands ノ南西方ニ通ズル水道ニシテ Myrmidon Reef, Needle Reef, Arab Reef 及 Kelso Reef ノ北西方、Myrmidon Reef ノ西方 19 哩ニ位スル Pith Reef, Trunk Reef, 並ニ Bramble Reef ノ南東方ヲ通過ス、Trunk Reef ノ水道側ハ其ノ南東端角ヲ除クノ外礁縁ハ判然トシテ視認容易ナリ。

Rib Reef ハ水道ノ内方入口ノ中央ニ位シ其ノ兩側ニ幅 4 哩ノ可航水道ヲ有ス。諸礁ノ外方連結線ノ内方ニ於テハ潮流若シアリトセバ概ネ水道ノ方向ニ流ルルコトヲ發見スベシ。

- 10 **針路法** 海方ヨリ水道ニ入ルニハ先ヅ風向ニ從ヒ Pith Reef 或ハ Myrmidon Reef ノ何レカニ達スルヲ有利トスベシ、其ヨリ Pith Reef 及 Arab Reef 間ノ中央ヲ航シ更ニ南西方ニ變針シ便宜ニ從ヒ Rib Reef ノ何レカノ側ヲ通過スベシ。

此ノ水道ヲ通過シテ外海ニ出ヅルニハ Great Palm Island ノ Mount Bentley ヲ船尾 217 度ニ保持シツツ Rib Reef ノ北西方 1 哩ニ達スル迄航進シ、其ヨリ 50 度ニ變針シ Pith Reef ノ東方 4 哩ヲ通過シテ外方ニ出ヅベシ。

Geranium Passage 此ノ水道ノ入口ハ Pith Reef 北端ノ北西方約 41 哩ニ位スル Potter Reef ノ北端ト其ノ北北東方 4.5 哩ニ位スル Gilbey Reef ノ南端トノ間ニ在リ、Potter Reef 及 Gilbey Reef ハ共ニ點々トシテ干出ス。

- 20 水道ハ點々トシテ干出スル Adelaide Reef ノ南東方ト 0.3—1.2 米干出スル Ellison Reef 及礁上ニ 1.2 米干出スル草沙堆ヲ有スル Eddy Reef トノ中間ヲ通過ス。

Geranium Passage ハ無碍ナルガ如キモ未ダ全部精測ヲ經ズ。

礁脈ノ外縁 Gilbey Reef ノ北方ニ Nathan Reef 及 Wardle Reef アリ共ニ點々トシテ干出ス。Cayley Reef ハ點々トシテ干出シ Nathan Reef ノ北西方約 3 哩ニ在リ、水深 5.5 米 (3 尋) 以内ノ淺水點礁 Cayley Reef ノ北方約 1 哩ニ在リ。

McCulloch Reef ハ點々トシテ干出シ極メテ險惡ニシテ Cayley Reef ノ北方約 10 哩ニ位ス、最小水深夫々 2.3 米 (1 $\frac{1}{4}$ 尋) 及 5.9 米 (3 $\frac{1}{4}$ 尋) ナル淺水箇所 McCulloch Reef ノ東方 4 哩及 8 哩ニ存在ス。

Hedley Reef ハ點々トシテ干出シ其ノ北東端ハ時折破浪スルモ McCulloch Reef ノ北方至近ニ在リ。

Raaf Shoals ハ最小水深 7.3 米 (4 尋) ニシテ Hedley Reef ノ北東端ノ北東方約 2.5 哩ニ在リ。

Noggin Reef ハ干出 0.3—0.9 米 (1—2 呎) ニシテ常ニ破浪シ Hedley Reef ノ北方約 4 哩ニ在リ、此ノ礁ノ北東方ニ淺水地アリ。

最小水深 8.2 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ點礁 Noggin Reef ノ南西方約 1.8 哩ニ在リ。○最小水深 9.1 米 (5 尋) ノ點礁 Noggin Reef ノ南東方至近ニ在リ。○最小水深 9.1 米 (5 尋) ノ點礁 Noggin Reef ノ東方約 4.5 哩ニ在リ。

Stevens Reef ハ點々トシテ干出シ Noggin Reef ノ北西方約 2.8 哩ニ在リ。○最小水深 3.7 米 (2 尋) ノ點礁 Stevens Reef ノ南方約 1 哩ニ在リ。○Hervey Shoals ハ最小水深 3.7 米 (2 尋) ニシテ Noggin Reef ノ北方約 4 哩ニ在リ。

Outer Shoals ハ最小水深 7.3 米 (4 尋) ニシテ Hervey Shoals ノ北東方約 4 哩、Gilbey Reef 北端ノ北方約 35 哩ニ在リ。

○Outer Shoal ヨリ礁脈ノ外縁線ハ北西方ニ向フコト 5.5 哩ニシテ Channel Reef ノ北端ニ達ス、Channel Reef ハ急深ニシテ常ニ破浪ス。

Flora Pass 1883 年「スクーナー」Flora ノ初メテ報告セシモノナリ、海方ノ入口ハ Channel Reef ト其ノ北西方 4.5 哩ニ位スル North-west Reef トノ間ニ在リ、Channel Reef ハ濠洲沿岸水路誌第 4 卷ニ記述セル Frankland Group ノ南方島ニシテ燈臺ヲ有スル Russel Island (Lat. 17° 14' S., Long. 146° 6' E.) ノ北東方約 27 哩ニ其ノ北端ヲ位置ス。○水道ノ水深ハ概ネ 64—36 米 (35—20 尋) ナリ。

水道ハ Channel Reef ノ北西方ヲ通過ス、Maori Reef ハ點々トシテ干出シ其ノ西方ニ 2 哩險惡地擴延ス、又 Flora Reef ハ 0.3—0.9 米干出シ其ノ西方ニ險

悪地アリ。

水道ハ North-west Reef ノ南東方ヲ通過ス、North-west Reef ハ常ニハ干出セズ、其ノ南方3 鏈ニ水深4.6 米 (2½ 尋) ノ點堆アリ◎ Elford Reef ハ0.6 米干出ス◎ Sudbury Reef ハ其ノ北西端ニ高サ1.8 米ノ草沙堆ヲ有シ南東縁ハ硬キ石花礁ヨリ成リ點々トシテ干出ス◎ Scott Reef ハ周縁硬キ石花礁ヨリ成リテ干出シ周圍ニ分立點堆ヲ有ス。

針路法 附近ノ陸地ハ高キモ屢淡霧ニ蔽ハルルヲ以テ海方ヨリ水道ニ至ルニハ嚴密ナル警戒ヲ要ス、船位確實ナラザル場合ニハ通航ヲ企ツベカラズ◎海方入口兩礁間ノ中央ヨリ 220 度ニ定針セバ Russell Island 南方ノ地點ニ導クベシ。

10

礁脈ノ外縁 North-west Reef ト其ノ北西方13—14 哩ニ位スル Euston Reef トノ間ニハ次ノ諸礁アリ、Pellowe Reef ハ干出シ、Baines Patches ハ水深4.6—9.1 米ニシテ容易ニ視認シ難シ又 Milln Reef ハ干出シ、Flynn Reef モ亦干出ス◎ Milln Reef 北端ノ北方約5 鏈ニ水深8.2 米 (4½ 尋) ノ淺瀬アリ、Flynn Reef 北端ノ北方約8 鏈ニ水深8.2 米 (4½ 尋) ノ他ノ淺瀬アリ。

Grafton Passage 幅約5 哩ノ直條ノ水道ニシテ海方ノ入口ハ干出礁 Euston Reef ノ北西端ト Euston Reef ノ北西方6.5 哩ニ位シ最小水深7.3 米ヲ有スル Fin Reef トノ間ニ在リ。

20

水道ハ其ヨリ Arlington Reef 及 Thetford Reef ノ間ヲ通過ス、Arlington Reef ハ南側及東側急深ニシテ0.9—1.2 米 (3—4 呎) 干出ス、礁ノ西端ニ Up-ola Cay ト稱スル草沙堆アリ高サ2.4 米 (8 呎) ニシテ草木ニ蔽ル。

Thetford Reef ハ Grafton Passage ノ内方入口ノ南東側ニ在リ、南端ハ干出シテ視認容易ナリ、北部ハ海底險惡ニシテ時々巻浪ニ因リテ露出セラルルモ視認容易ナラズ。

針路法 本陸ニ於ケル Bell Peaks 2 峯中北西方ノ高峯ト Fitzroy Island (濠洲沿岸水路誌第4 卷ニ記述ス) ノ南方ノ山肩トノ一線 217 度ヲ保針セバ殆ド水道ノ中央ヲ導ク Fitzroy Island ノ北東方ニ接在セル嶼ニ燈臺アリ◎晴天ニ

ハ此等ノ導標ヲ捕捉スルニ何等ノ困難ナシト雖モ時トシテ Fitzroy Island ノ山頂ノミ明ナルコトアリ、此ノ場合島頂ト前記山頂トノ一線 214 度ハ Arlington Reef ノ東方ヲ導ク。

密濛ナル天候ニ海方ヨリ水道ニ入ルニハ稍南方ニ偏スルヲ可トス、是南方ノ諸礁ハ見え易ク且水深ノ變化急激ナラザレバナリ。

礁脈ノ外縁 Fin Reef ト其ノ北北西方約15 哩ニ位スル Norman Reef 北端トノ間ニハ次ノ諸礁アリ、Hope Reef ハ水深5.5 米、Nicholas Reef ハ水深1.8 米以下ノ岩石ヲ有ス、Onyx Reef ハ水深4.6 米ナリ。

Trinity Opening 幅廣ク水深大ニシテ入口ハ Norman Reef ト其ノ北西方約6 哩ニ位スル Tongue Reef ノ南東端トノ間ニ在リ、水道ハ南西方ニ向ヒ其ノ西部 Oyster Reef 及 Batt Reef 間ハ幅11 哩ヲ有ス但シ兩礁間ノ中央ニハ高サ0.3 米ノ草沙堆ヲ有スル Pixie Reef アリ、100 尋 (182 米) 界線ノ内方1 哩ニシテ水深ハ64 米 (35 尋) ニ減ジ、更ニ漸減シ水道西部ニ於テハ36 米 (20 尋) ト爲ル。

10

Linden Bank ハ Trinity Opening ノ海方入口ノ北側ニ在リテ水深ハ概ネ 27—32 米 (15—18 尋) ナリ、然レドモ堆ノ南端附近ニハ Norman Reef ノ北方6 哩ニ當リ水深14.6 米 (8 尋) ノ隆起部アリ。

Spur Reef ハ暗岩ヲ有シ Trinity Opening ノ海方入口附近ノ南側ニ於テ Norman Reef 東側ノ東北東方約2.5 哩ニ在リ、Norman Reef トノ間ニモ暗岩點在ス。

20

Saxon Reef ハ Norman Reef 南端ノ南方1 哩強ニ位シ干出ス。

Hastings Reef ハ Saxon Reef ノ南東方約2.5 哩ニ其ノ北端ヲ位置シ處々干出ス◎ 西側ヨリ1 哩險惡ナル海底約擴延シ其ノ西端ノ西方2 哩ニ水深3.7 米 (2 尋) ノ淺瀬アリ。

Michaelmas Reef ハ Hastings Reef 西端ノ南方約4 哩ニ在リテ0.9—1.2 米 (3—4 呎) 干出シ西端ニ Michaelmas Cay ト稱スル高サ2.4 米 (8 呎) ニシテ草木ニ蔽レタル草沙堆ヲ有ス、礁ノ中央附近ニモ高サ0.3 米 (1 呎) ノ沙堆アリ。

Oyster Reef ハ Trinity Opening ノ内方入口ノ東側ニ在リテ其ノ北端ハ Michaelmas Cay ノ西南西方約 2.5 哩ニ位シ礁ノ東側ハ干出ス◎ Oyster Reef 上ノ小嶼ハ鳥類禁獵區ナリ (第 1 編参照)。

Tongue Reef ハ多クノ箇所干出シ南東端ハ Trinity Opening ノ海方入口ノ北側ヲ成シ 0.9—1.2 米 (3—4 呎) 干出シ且大磊石沿布ス。

Batt Reef ハ Trinity Opening 内方入口ノ北側ニ在リテ幅 1—3 哩ノ水道ヲ以テ Tongue Reef ト隔ツ、礁ハ 0.9—1.2 米 (3—4 呎) 干出シ其ノ南縁ニ大磊石沿布ス。

針路法 海方ヨリ Trinity Opening ニ至ルニハ緯度測定ヲ確實ニシ南緯 10 16 度 20 分ノ處ニ於テ堆縁ノ 100 尋 (182 米) 界線ニ近ヅクベシ。

若シ Mount Formartine (Lat. 16° 43' S., Long. 145° 37' E.) ヲ確認シ得タルトキ之ニ 229 度ヲ以テ向針セバ入口中央ニ導クベシ◎ Mount Formartine ノ北西方 8 哩ニ在ル Mount Harris ハ之ガ確認ノ良指針ナリ。

礁脈ノ外縁 Opal Reef ハ 0.9—1.2 米干出シ北端附近ノ磊石ハ Tongue Reef ノ北東端ノ北方約 8.3 哩ニ位ス。

St. Crispin Reef ハ Opal Reef 北端ノ北方約 4—7 哩ニ在リ◎ St. Crispin Reef ノ北方 18 哩ニ其ノ北端ヲ有スル Andersen Reef トノ間ニ於テハ Great Barrier Reefs ノ外縁ハ Agincourt Reef 及 Escape Reef ヲ以テ形成セラル、此等ハ大部分干出シ堆縁ノ 100 尋 (182 米) 界線ニ接シテ存在ス◎ 此ノ附近ノ諸礁ハ未ダ測量ヲ經ズ。

Papuan Pass Andersen Reef 及 Ruby Reef ノ間ニ在リテ可航水道幅 1 哩餘、水深 42—47 米 (23—26 尋) ナリ◎ Andersen Reef ノ南西端ニハ近寄ラザル様注意スベシ◎ 水道ヲ航過シ了ラバ Pickersgill Reef 及 Endeavour Reef 間ニ定針スベシ。

Ruby Reef ノ東側ハ急深ナレドモ西側ヨリ 1 哩ニ互リ險惡地擴延ス◎ Pearl Reef ハ Ruby Reef ノ北側ニ接在ス、兩礁間ハ海底險惡ナリ。

Gruiser Pass Pearl Reef ト Lena Reef トノ間ニ在リテ幅約 3 哩全ク無

碍ニシテ水深 45—58 米 (25—32 尋) ナリ◎ 水道ノ中央ヨリ Endeavour Reef 兩側ノ何レカニ針路ヲ定メ其ヨリ所要ニ從ヒ北西方或ハ南西方ニ向フベシ。

Lena Reef ノ西方ニハ約 1.3 哩ノ間無數ノ石花點礁散在スルモ東側ニ於テハ堆縁ノ 100 尋 (182 米) 界線ハ僅ニ 5 鍾以內ニ在リ。

Irene Reef ハ磊石數箇所アリテ Lena Reef ノ西方約 4 哩ニ在リ。

Emily Reef ハ其ノ略中心ニ沙堆ヲ有シ 1.5 米 (50 呎) 干出シ Irene Reef ノ西方約 4 哩ニ在リ。

Irene Reef 及 Emily Reef ハ共ニ Cruiser Pass ノ北側ヲ形成ス。

Irene Reef ヲヨリ Osterland Reef ニ至ル間ハ礁殆ド連續的ニシテ濠洲沿岸水路誌第 4 卷ヲ見ルベシ。

Lark Pass Cape Bedford (Lat. 15° 14' S., Long. 145° 21' E.) 及 Cape Flattery 間ノ海岸ノ前面ニ位スル礁脈ノ間ヲ通ズル水道ニシテ前者ノ東北東方約 23 哩ニ位シ幅 1 哩ナリ。

入口ハ Lena Reef 北端ノ北方約 30 哩ニ位スル礁ノ北端ノ北方ニ在リ、最良ノ航路ハ入口ヨリ Harrier Reef 及 Marx Reef ノ東方ヲ過ギ南西方ニ約 8 哩、其ヨリ北方ニ Swinger Reef、南方ニ Pullen Reef 及 Lark Reef ヲ見テ通過スベシ。

此ノ水道ハ恒例ノ南東恒風時ニハ出入共ニ殆ド Cooktown 迄一路順風ニ乗ジ得ルノ利アリ。

Harrier Reef ハ水道入口南角ノ西方約 1.5 哩ニ其ノ東端ヲ位置シ北側ニ草沙堆ヲ有ス◎ Harrier Reef 東端ノ南方約 5 鍾ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ石花頭アリ。

Marx Reef ハ Harrier Reef ノ南西方約 5 哩ニ在リ、Marx Reef ノ西方ニ大ナル礁アレドモ航路ノ外方ニ位ス。

Pullen Reefs ハ Marx Reef ノ南西方約 4 哩ニ於テ航路ノ附近ニ在リ、推薦航路ハ此等ノ礁ノ北方ヲ通過ス。

Pullen Reefs 西端ノ北西方約 1 哩ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ點礁ヲ海圖上ニ記

載シアリ、1914年汽船 *Morinda* ノ報告セシモノナリ。

Lark Reef ハ Pullen Reefs ノ南西方ニ在リ、最モ平穩ナル天候ニ於テ低潮時ニ其ノ南西側ガ干出シタルトキ視認シ得ルニ過ギズ甚ダ危険ナル礁ナリ、又礁ノ西端沖ニハ數箇ノ分立石花頭アリ、此等ハ接近シテ初メテ視認シ得。

Swinger Reef ハ Lark Reef ノ北方ニ位シ其ノ北西端ニ高サ 0.9 米 (3 呎) ノ沙堆ヲ有ス。

立標及導標 Swinger Reef 上ノ沙堆ノ南東方ニ黒塗方形頭標附立標 (Lat. 15° 15' S., Long. 145° 32' E.) アリ。

Rounded Hill ト South Cape Bedford トノ一線 264 度ハ Swinger Reef ト
10 Lark Reef トノ間ヲ通ジ内方航路ニ導ク。

警戒 海上鏡ノ如キ平穩ナル日ノ高潮時ニハ Lark Pass ノ諸礁ハ視認頗ル困難ナリ、Lark Reef ノ北端ニハ數隻ノ船舶觸衝セシコトアリ、航海者ハ此ノ礁ノ外縁ハ水面下ニ潜没シテ視認困難ナルコトニ留意スベシ、而シテ北方ノ Swinger Reef ハ殆ド常ニ視認シ得ベシ、然レドモ Swinger Reef 上ノ立標ハ其ノ南縁ヨリ約 3 鏈北方ニ在ルヲ以テ水道ノ北側ハ南側ヨリモ安全ナリトシテ之ヲ選ブモ餘リ之ニ接航スベカラズ◎立標ハ流失シ易シ。

破浪 1929年汽船 *Marsina* ノ報告ニ依レバ概位南緯 14 度 56 分、東經 146 度ニ破浪アリト謂フ。

Cormorant Pass Lizard Island (Lat. 14° 40' S., Long. 145° 28' E.)
20 島頂ノ東方約 11 哩ニ在リ、1879年英艦 *Cormorant* ハ海方ヨリ之ヲ通過セリ◎水道ノ風上側ヲ保持スルヲ得バ帆船ニハ良好ナル水道ナリト謂フ◎水道兩側ノ諸礁ハ明ニ見ユルモ幅僅ニ 3 鏈ニシテ潮流ハ可ナリノ速度ニテ之ヲ流過ス。

Cook's Passage (英海圖 2923 分圖) Lizard Island 島頂ノ北東方 10.5 哩ニ位ス、Captain Cook ハ乘艦中ノ英艦 *Endeavour* 遭難後 Endeavour River ニ於テ所持ノ材料ヲ以テ修理ヲ終ヘ 1770 年内方航路ヨリ外海ニ出ヅル際通過セシ水道ナリ。

此ノ水道ハ New Guinea ヨリ來ル船舶ノ最モ利用スル處ニシテ最良ノ水道ナ

リ。

水道ハ長サ約 1 哩、方向略 220 度、幅約 8 鏈、兩側ノ諸礁ハ急深ニシテ水深ハ 18—45 米 (10—25 尋) ノ間ニ在リ、最大水深ハ南東側ニ存在シ全ク無碍ナリ◎水道ノ外側ニ接シテ水深急激ニ増大シテ 182 米 (100 尋) 以上ニ達ス又此ノ部ニハ礁ニ沿ヒテ北西方ニ流ルル流速 1.5 節ノ海流ヲ見ル。

水道入口北角ノ北西方約 2.8 哩、Barrier Reef ノ外縁ニ顯著ナル磊石アリ。偏南東風ニハ激シキ「ウネリ」アリ、入口兩側ノ諸礁ハ破浪ニ依リ其ノ區域判然タリ。

One-and-half-mile Opening Lizard Island 島頂ノ北方 14 哩ニ位シ水道ノ方向ハ 172 度ナリ、故ニ帆船ハ偏南東風流行スル際入港スルニ當リ靜穩ナル海面ニ達スル前 1—2 回上手廻シテ行ハザルベカラズ且又水道内ハ波浪高ク潮流不規則ナルヲ以テ其ノ幅比較的廣キモ帆船ニハ推獎シ難シ。
10

South Direction Island ヲ其ノ長サノ半分ダケ North Direction Island ノ西方ニ開視シ 169 度ニテ向針セバ此ノ水道ヲ導ク◎此ノ針路ハ Lizard Island 島頂ノ北方約 4.5 哩ニ位スル水深 5 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ Underwood Shoal ノ東方約 8 鏈ヲ通過ス。

立標 水道入口東角ノ北西方 5 哩、水道西側ニ位スル礁ノ北東方ノ肩部高サ 4 米ノ岩上ニ在リ、高サ 4.3 米ノ紅塗三角形立標ナリ。

礁脈ノ外縁 One-and-half-mile Opening 入口西側ノ立標ヨリ Great Barrier Reefs ハ西北西方ニ擴延スルコト約 31 哩ニシテ Sandbank No. 1 ニ達ス、諸種ノ礁ヨリ成リ其ノ間ニ多クノ幅狭キ水道アルモ此等ハ已ムヲ得ザル場合ノ外通航セザルヲ安全トス。
20

Sandbank No. 1 ノ東南東方 20 哩ニ幅約 8 鏈ノ水道アリ、然レドモ水道ト内方航路トノ間ノ海面ハ殆ド石花礁ニテ閉塞セラルルモノノ如シ。

Waterwitch Passage Sandbank No. 1 (Lat. 14° 12' S., Long. 144° 53' E.) ト稱スル高サ 0.6 米ノ沙堆ヲ有スル礁ノ西端ト其ノ北西方約 1.3 哩ニ位スル礁ノ南東端トノ間ニ在リ。

入口西角沖ニ激シキ波紋アリ船舶ハ之ヲ避クルヲ要ス又入口内方 1 哩、Sandbank No. 1 ノ西方約 1.8 哩ニ淺水ナル點礁アリ◎水道内ノ水深ハ 16—36 米 (9—20 尋) ノ間ニ在リ。

針路法 水道入口ノ中央ヨリ 194 度ニ定針スレバ 8 哩ニシテ Stapleton Islet ノ西方 5 鏈ヲ導ク、Stapleton Islet ハ高サ 4.6 米ノ草沙堆ニシテ堆上ニ草ヲ有ス、其ヨリ Bewick Island ノ何レカノ島側ヲ通過シテ内方航路ニ入ルベシ。

Great Barrier Reefs Waterwitch Passage 入口ノ西角ヨリ Great Barrier Reefs ノ外縁ハ一見短艇ノ通路ト雖モナキガ如ク連續セル一線ヲ以テ偏北西方ニ進ミ、20 哩ニシテ急折シテ南西方ニ向フコト 2 哩、Cape Melville (Lat. 14° 10' S., Long. 144° 31' E.) ノ北方 13 哩ニ於ケル幅約 8 鏈ノ水道ニ達ス。

此ノ切目ナキ堡礁ノ大部分ハ廣大ナル平洲ノ外縁ヲ成スモノノ如シ、其ノ水深 5.5—9.1 米 (3—5 尋) ニシテ海底ヨリ突起セル葦狀石花頭充滿シ Cape Melville ノ南南東方約 7 哩ニ位スル本陸ノ North Bay Point ヨリ 4 哩以内ノ處迄擴延ス、礁ノ外縁ハ急深ニシテ其ヨリ近距離ニ於テ既ニ水深 219 米 (120 尋) ニテ不達底ナリ。

Cape Melville ノ北方 13 哩ニ位スル水道ノ入口西角ヨリ Great Barrier Reefs ハ西方ニ向フコト約 15 哩ニシテ 1 開灣ヲ形成ス、此ノ區間ハ連鎖狀ノ分立礁ヨリ成リ其ノ間ニ幅約 8 鏈乃至 1.5 哩ノ 5 箇ノ水道アリ、最モ幅廣キ 2 水道ハ東方ヨリ 3 番目及 4 番目ニシテ前者ハ Melville Pass ト稱ス。

Melville Pass Melville Pass ノ入口ハ高サ 2.4 米ノ Sandbank No. 2 (Lat. 13° 59' S., Long. 144° 30' E.) ノ礁ト其ノ西側ニ干出 0.6—2.4 米 (2—8 呎) ノ岩石ヲ有スル礁トノ間及北東端ニ顯著ナル磊石ヲ有スル礁ト且西端ニ高サ 2.1 米ノ Sandbank No. 3 ヲ有スル礁トノ間ニ存在ス、水道ノ幅ハ兩側ノ礁間ニ於テ約 1.5 哩ナルモ中央ニ存スル水深 5.5 米 (3 尋) ノ堆ノ爲半減セラル◎水深 5.5 米 (3 尋) ノ堆ノ北東方約 5 鏈ニ水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ點礁アリ◎潮流ハ水道内ヲ激シク流過ス。

Sandbank No. 3 ノ西方ニ在ル開口モ亦安全ナリ、此等兩水道ハ外海ヨリ直接内方航路ニ連リ航路上既知ノ淺瀬ナク、且礁脈ニ達スル前陸岸ヲ認メ得ルノ利アルニモ拘ラズ從來 Torres Strait ニ向フ帆船ニ對シテハ餘リ南方ニ偏在スルモノト思考セラレタリ。

礁脈ノ外縁 Sandbank No. 3 ノ北西方 6.5 哩ニ位スル Sandbank No. 4 ヨリ北方ハ Great Barrier Reefs ノ幅著シク増大シ其ノ内外縁ノ間ハ部分的ニ測量セルノミナルモ外縁ノ内側ニ接スル部ニハ障碍ナキ可ナリノ幅ノ深水部存在スルモノノ如シ。

Sandbank No. 4 ヨリ Great Barrier Reefs ノ外縁ハ幅 1—2 哩ノ細長キ判然タル形ヲ有スル礁ヨリ形成セラレ北西方ニ擴延スルコト 32 哩ニシテ First 3-mile Opening 入口ノ南東端ニ達ス。

Sandbank No. 5 Opening Sandbank No. 4 ノ北西方 15 哩ニ位スル Sandbank No. 5 ノ北方ニ幅約 8 鏈ノ水道アリ、其ノ方向南西及北東ニシテ深水ナリ、偏南東流行風ニ乗ズル船舶ハ何等ノ困難ナク之ヲ通過シ得ベシ。

入口ヨリ Flinders Group ノ高峯ハ 171 度距離 29 哩ニシテ晴天ニハ容易ニ視認シ得。

Sandbank No. 5 ノ北西方 5 哩ニ幅 1 哩ノ他ノ開口アリ、橋頂ヨリノ觀察ニ據ルニ無碍ニシテ安全ナルガ如シ。

Sandbank No. 6 ハ Sandbank No. 5 ノ北西方 9 哩ニ位ス。

First 3-mile Opening 幅約 3.3 哩ナリ、開口ノ東側ニ在ル礁ノ南西端ニ高潮ニ洗フ沙堆アリ◎ Sandbank No. 7 ハ此ノ沙堆ノ北西方約 5 哩ニ位シ入口西側ノ礁ノ北西端上ニ在リ。

開口ハ水深大ニシテ入口西角ノ南東方約 8 鏈ニ位スル淺瀬ノ外ハ無碍ナルモノノ如シ。

Sandbank No. 7 ノ南西方約 6 哩ニ 1 沙堆アリ。

礁脈ノ外縁 Sandbank No. 8 ハ Sandbank No. 7 ノ北西方 4.5 哩ニ位シ長サ約 1.5 哩ノ礁ノ北端ヨリ内方約 4 鏈ノ處ニ在リテ草木生ズ。

Sandbank No. 8 ヨリ Great Barrier Reefs ハ北方ニ向フコト 19 哩ニシテ Second 3-mile Opening ノ東側ヲ成ス礁ノ尖端ニ達ス。

Sandbank No. 8 ト其ノ北方 6.5 哩ニ位スル礁ノ南端トノ間ニ 2—3 ノ開口アルモ餘リニ小ニシテ船舶ノ通航ニ適セズ、其ヨリ北方 12 哩ノ間礁内ハ通過不能ニシテ外縁ノ一部ハ彎入シ殆ド常ニ「ウネリ」ハ之ニ滾入シテ礁上ニ猛烈ニ破浪ス、故ニ接近スルコトハ極メテ危険ニシテ軟風ノ場合ハ特ニ然リ。

Second 3-mile Opening 兩側礁間ノ幅 4 哩ニシテ開口ノ中央ニ干出 1.2 米ノ Franklin Reef アリ。

Black Rock (Lat. 13° 04' S., Long. 143° 57' E.) ハ開口東側ノ礁ノ北端ノ南
10 南西方約 1 哩ニ位シ常ニ干出ス ⊙ Black Rock ノ西方約 8 鏈ニ石花點礁アリ、兩者間ハ深水ナリ。

Ham Reef 及 Derry Reef ハ開口ノ西側ニ在リテ干出約 1.2 米、共ニ其ノ西側ニ高サ 0.6 米 (2 呎) ノ草沙堆ヲ有シ潮汐ニ關セズ常ニ容易ニ視認シ得 ⊙ Ham Reef 及 Derry Reef ノ間ニハ水深大ナル如ク見ユル水道アレドモ未ダ測量ヲ經ズ、其ノ處ニハ激シキ波紋アリ。

Wilson Shoal ハ Ham Reef 南東端ノ南西方約 8 鏈ニ在リテ最小水深 2.3 米 (1 $\frac{1}{4}$ 尋) ヲ有ス。

Franklin Reef ノ東側水道ハ無碍ナルガ如キモ未ダ測量ヲ經ズ。

針路法 Cape Direction (Lat. 12° 51' S., Long. 143° 32' E.) 竝ニ同岬
20 ノ南南西方夫々 13 哩、18 哩、28 哩及 33 哩ニ在ル High Peak, Chester Peak, Hangklip Peak 及 Cone Peak ハ Great Barrier Reefs ノ外側 5 哩ノ距離ヨリ容易ニ視認シ得ルヲ以テ北方ヨリ水道ニ達スルハ容易ナリ。

Hangklip Peak ヲ 237 度ニ望ム線ハ開口ノ中央ヲ過ギ更ニ Jubilee Reef 上ノ磊石竝ニ草沙堆ヲ 168 度ニ明瞭ニ視認シ得ル迄約 7 哩ノ間水深 18—40 米 (10—22 尋) ノ線上ヲ導ク、茲ニ於テ Jubilee Reef ト Dart Shoal トノ中間ヲ通過スル如ク變針シ兩者ノ正横ニ於テ 252 度ニ變針セバ内方航路ニ至ル推薦航路ニ入ルベシ。

礁脈ノ外縁 Ham Reef 南端ヨリ Great Barrier Reefs ハ北方ニ向フコト 40 哩ニシテ Quoin Island Entrance ノ南側ニ達ス。

Ham Reef 南端ノ北方 11 哩ニ位スル Bligh Boat Entrance 南側ノ礁ノ北西端ニ沙堆アリ、更ニ北方 4 哩ニ 1 沙堆アリ。

Great Barrier Reefs ノ此ノ部分ハ嘗テ外海ニ於テ極メテ危険状態ニ陥リシ Captain Cook 及 Captain Bligh ヲ救出セシ諸水道アリテ史上有名ナリ。

Great Barrier Reefs 外縁ノ内方海面ハ此ノ部ニ於テハ南方ヨリモ遙ニ無碍ナルモノノ如シ、故ニ船舶ハ何レカノ 3-mile Opening ヨリ内方ニ入りタル後、橋上見張ヲ嚴ニセバ礁脈ヨリ 1—4 哩ノ距離ヲ保チツツ沿航シ中央諸礁間ニ存在スル多數ノ水道中内方航路ニ通ズル最モ都合ヨキ水道ニ達シ得ベシ。 10

Great Barrier Reefs ノ此ノ部ノ外方ニ 2 箇ノ孤立礁アリ、Southern Small Detached Reef ハ Ham Reef 南端ノ北方 28 哩ニ於テ礁脈外縁ノ外方 2.5—3.5 哩ニ在リ、Northern Small Detached Reef ハ Quoin Island Entrance ノ東方ニ於テ Great Barrier Reefs 外縁ノ外方約 4 哩ニ在リ ⊙ 兩礁上ハ激シク破浪ス。

開口 上記ノ部分ニハ礁脈ニ 3 箇ノ主要ナル水道アリ Bligh Boat Entrance、其ノ北方約 7 哩ニ位スル Hibernia Entrance 及更ニ北方約 6 哩ニ在ル Providential Channel ニシテ Hibernia Entrance ハ最良ノモノナルベシ、尙此ノ附近ニハ他ニ多數ノ小開口アレドモ十分ナル幅ヲ有セズ特記スベキ價値ナシ。 20

Bligh Boat Entrance ハ Cape Direction ノ東方約 17 哩ニ在リテ幅約 3 鏈ナリ。

Hibernia Entrance ハ幅狭キ水道ニシテ 1810 年帆船 *Hibernia* ガ通過セルモノナリ。

Providential Channel ハ 1770 年 Captain Cook ガ英艦 *Endeavour* ニテ通過セル水道ナリ ⊙ Cape Direction ノ南西方 1.5 哩ニ在ル Direction Hill ハ此ノ水道ヨリ 234 度距離 20 哩ニ位ス ⊙ 水道ハ幅約 3 鏈ニシテ略中央ニ岩アリ、Bligh

Boat Entrance 及 Hibernia Entrance と同様幅餘リニ狭クシテ帆船ニハ良水道ト謂ヒ難キモ内方ニ入ルニハ捷路ナルベシ、兩側礁間ハ幅極度ニ狭キヲ以テ荒レ狂フ外洋ヨリ平穩ナル内方海面ニ移ルハ殆ド一瞬ノ間ナリ。

Quoin Island Entrance 幅約 8 鏈、水深大ニシテ良開口ナリ。海方ヨリ此ノ水道ニ到ルニハ激シク破浪セル Northern Small Detached Reef ヲ目標トスルヲ可トス或ハ晴天ニハ Quoin Island (Lat. 12° 24' S., Long. 143° 29' E.) ハ高所ヨリ 268 度ニ視認シ得ベシ。

礁脈ノ外縁 Quoin Island と同緯度ヨリ北方 60 哩ノ間 Great Barrier Reefs ノ状態ハ南方ノ既述セルモノトハ全ク異リ益斷續シテ不規則ト爲ル、而シテ普通 Coral Sea ヲ外方航路ヲ經テ Torres Strait ニ向フ船舶ノ通航スル最良ノ諸水道ヲ含ム。

Quoin Island Entrance ノ北東方 1.5 哩及 6 哩ニ 2 條ノ小ナレドモ無碍ノ水道アリ、危急ノ際ハ通航シ得。軟風又ハ海流ノ爲開灣内ニ壓流セラレタル帆船ハ特ニ風上ニ溯リ易キモノニ非ザル限り開灣外ニ出デント努力スルコトナク反對ニ最モ手近ノ利用シ得ル水道ヲ選ビテ内方ニ入ルベシ、此等諸水道ハ總テ良好ニシテ無碍ナルガ如シ。

上記 2 水道中北方水道ヨリ北東方 10 哩ニ位スル Black Rocks (Lat. 12° 13' S., Long. 143° 56' E.) 迄ハ礁脈ハ入り難キモノノ如シ。高サ 2.4 米及 2.7 米ノ 2 箇ノ黑色岩ヨリ成ル Black Rocks ハ南方ヨリ Wreck Bay 發見ノ目標タリ。

20 Wreck Bay 礁脈ニ依リテ形成セラレ其ノ入口ハ Black Rocks と其ノ北方約 5 哩ニ在ル礁ノ南端トノ間ニ在リ。

灣ノ南側ハ Black Rocks ノ西方ニ於テ單ニ 100 尋 (182 米) 界線ヲ以テ限ラルルノミニシテ内方ノ水深ハ 7.3—54 米 (4—30 尋) ノ間ヲ不規則ニ變化シ多數ノ石花點礁ヲ有シ其ノ大部分ハ破浪ス、又 2—3 ノ潜沒點礁アルモ此等ハ所謂錘測未了部ノ端末ニ近ク存在シ礁上海水ノ變色ハ良好ナル指針ナリ。

偶然灣内ニ入りタル船舶ハ港口ニ向ヒ風上ニ詰開キニテ灣外ニ出デント企ツルコトナク何レニテモ眼前ニ現ハルル狭水道ヲ經テ脱出センコトヲ推奨ス、輕風

又ハ西行潮流ニ際シ灣口外ニ出ヅルコトハ恰モ從來ノ遭難諸船舶ノ如ク自ラ悲運ヲ招クモノニシテ蓋シ此ノ灣名ノ生ゼシ所以ナリ。

Black Rock Entrance ハ Wreck Bay 南西部ノ幅廣キ開口ニシテ Black Rocks ニ接航シテ入進シ 241 度ニ定針スベシ。分立點堆線ノ内方ニ於テ堡礁ノ風下側、水深 29—36 米 (16—20 尋) ノ處ニ平穩ナル海面ト錨地トヲ發見スベシ。明確ナル判斷ト嚴密ナル橋上見張トハ詳細ナル針路法ニ依ルヨリモ遙ニ成功ヲ期シ得ベシ。

Safe Entrance ハ Black Rocks ノ 278 度、距離 8.5 哩ニ在ル水道ニシテ幅約 8 鏈、南方ニ多クノ石花點礁ヲ有ス。

Safe Entrance ノ北側ヨリ北方ニ 4 哩頗ル狭長ナル礁脈擴延ス。

Nimrod Passage ハ Wreck Bay 灣内ニ於テ Black Rocks ノ 309 度距離 10.5 哩ニ在リ、幅 3.5 鏈ニシテ水道中央部ニ於ケル水深 58—67 米 (32—37 尋) ノ良水道ナリ、其ノ南方ニ在ル同ジ幅員ノ水道トハ小沙堆ヲ有スル石花礁ニテ分離ス。

Nimrod Passage ヲリ Wreck Bay 入口ノ北角ニ至ル彎曲セル礁脈中ニハ數條ノ小ナレドモ無碍ノ水道アリ、然レドモ概ネ順風アルヲ以テ船舶ハ灣ノ南側又ハ西側ニ於ケル良水道ノ何レカヲ選擇シ得、此等ノ小水道ニ關シテハ之以上記述ノ要ナシ。

Single Rock Entrance 及 錨地 Wreck Bay 入口北角ノ沖合ニハ時トシテ激シク滾浪ノ狀ヲ呈スルコトアリ、其ヨリ Great Barrier Reefs 外縁ハ北方ニ向フコト 4 哩、更ニ北西方ニ向フコト約 3.5 哩ニシテ Single Rock Entrance ニ達ス、幅約 3 鏈ノ安全ニシテ良好ナル水道ナリ、水道ハ其ノ南東側ニ在ル孤立ノ黑色岩ニ依リテ知ルヲ得ベシ。

Single Rock Entrance 兩側ニ於ケル礁脈ハ彎曲シテ Wreck Bay ノ北側ヲ形成セル礁脈ト略竝行ス斯クテ礁脈ハ長サ約 8 哩、幅 3 哩ノ礁脈ノ突出部ヲ成シ其ノ内部ハ平穩ニシテ安全ナル錨地タリ。

其ヨリ北西方ニ 9 哩、一連ノ小礁連リテ Stead Passage ニ至ル。

Stead Passage 幅約3鏈ノ水道ニシテ其ノ性質既述ノ小開口ニ同ジ、然レドモ此ノ開口ハ礁脈中ニ深ク彎入セル開灣ノ灣首ニ在ルヲ以テ之ニ至ルハ他ヨリモ困難ナリ。

礁脈ノ外縁 Stead Passage ノ北方1.5—3哩ノ處ニ Great Barrier Reefs ヲ横ギル2—3ノ小開口アリ、Stead Passage ヲ逸シ或ハ捕捉シ得ザリシ船舶必要ニ迫ラレシ場合ニハ此等ノ開口ヲ通過シ内方ニ進入シ得ベシ。

此ノ附近ニテハ礁脈ノ幅僅ニ約3鏈ニシテ北東方ニ向フコト9哩、其ヨリ更ニ同方向ニ6哩ニシテ本陸ヨリ擴延セル堆ノ縁端ニ連ル、此ノ堆ノ縁端ハ單ニ100尋(182米)界線ト海水ノ變色トニ依リテ區別セラルルノミナリ。

- 10 Stead Passage ノ北東方約10哩ニ1小開口アリ、其ノ北側ニ位スル若干ノ露岩ニ依リテ所在ヲ知ルコトヲ得、然レドモ此ノ水道ハ精測ヲ經ザルヲ以テ風下ニ向ハント欲セバ十分ナル風力アルトキニ於テ更ニ2—3哩北方ニ進ミ此ノ部 Great Barrier Reefs ノ端末ヲ成ス沙嘴ヲ繞ルヲ良策トス、此ノ沙嘴ノ沖ニハ水深3.7—7.3米(2—4尋)ノ若干ノ小點堆アリ◎沙嘴ト其ノ南方ノ開口トノ間ニハ礁脈ノ内方ニ接シテ破浪スル數箇ノ分立石花點礁アレドモ Stead Passage ト此ノ開口トノ間ノ礁脈内方ニ接スル海面ハ比較的無碍ニシテ淺瀬ヲ見ズ◎礁脈ノ内方約3哩ニ水深23—25米(13—14尋)ノ便利ナル錨地アリ、此ノ位置ハ礁脈ニ近キ處ヨリハ水深モ過大ナラズ海底モ亦錨ノ搦ム虞尠シ。

- 分立礁及錨地** Yule Detached Reef ハ Stead Passage 入口南角ノ東南東方約8.5哩ニ在リテ其ノ北端ハ Great Barrier Reefs ノ外方4—6.5哩ニ位シ急深ナリ、此ノ礁ハ或程度 Stead Passage 及 Single Rock Entrance ノ位置ヲ指示ス。

Great Detached Reefs ハ Stead Passage 入口北角ノ東北東方約13.5哩ニ其ノ南端ヲ位置ス、其ノ西側ノ北部8哩間ハ單ニ100尋(182米)界線ヲ以テ劃セラルルノミニシテ其ノ縁端ニ接シテ頗ル多數ノ點礁及草狀石花頭存在ス、其ノ他ノ礁縁ハ一連ノ堡礁ニシテ東側ニハ多數ノ干出岩アリ◎僅ニ3箇所ノ小開口アリ1箇ハ礁ノ南端ヨリ2.5哩ノ南西側ニ、他ノ2箇ハ相接シテ北東側ニ在

リ、前者ハ未ダ鍾測ヲ經ズ、他ノ2箇ハ安全ナルモ幅甚ダ狭キ水道ニ過ギズ。

Great Detached Reef 南端ノ北西方約4.5哩ニ2小分立礁アリ。

Great Detached Reef ノ内部ハ其ノ北部全體ニ互リ水深32—36米(18—20尋)ニシテ遮蔽セラレタル錨地ヲ有スル良港ヲ形成ス、東部開灣ニモ水深14.6米(8尋)ノ好錨地アルモ石花頭無數ニ存在シ大ナル警戒ヲ要ス◎幅最モ廣キ入口ハ南西端ニアレドモ帆船ハ南東恒風ニ逆航スルヲ要スルガ故ニ入港ノ最捷路ハ北東側ニ在ル幅狭キ2水道ノ1ヲ選ブニ在リ。

Raine Island Entrance (海圖 2662 分圖) Raine Island (Lat. 11° 36' S., Long. 144° 01' E.) ハ高サ3米ニシテ Great Detached Reef ノ北端ト其ノ北東方9哩ニ位スル Great Barrier Reefs ノ突出部トノ間ニ存スル開口ノ中央ニ在リ、島ノ兩側ハ無碍水道ニシテ南方ハ幅3.5哩、北方ハ幅約2哩ナリ。

島ノ東側ニハ二重ノ隆起部アリ中央ハ稍低ク厚サ1.8—2.4米ノ鳥糞ヨリ成ル、表面ヨリ約0.6米ノ處ハ石花沙岩ノ層ニ依リテ鳥糞層ヲ分離ス、此ノ石花沙岩層ハ厚サ0.3—0.6米ニシテ島ヲ蔽ヒ恐ラク高浪ニ因リテ全島面ニ運バレシモノナラン。

鳥糞ハ採取シ盡サレ茲數年間船舶ノ此ノ地ヲ訪レタルモノナシ◎Raine Island ハ鳥類禁獵區ナリ(第1編參照)。

島ハ石花礁ニ圍マレ北西端ニ近ク沿布シ南東端ニ於テハ南東方ニ約1.3哩擴延ス、礁ノ大部分ハ干出シ殊ニ大潮時ニハ全ク干出ス。

最好上陸所ハ島ノ北西岸ニ在リ。

立標 島ノ東端ニ高サ20米ノ圓形塔アリ、1844年島ヨリ切出サレシ石ヲ以テ建設シ其ノ木造圓屋根ハ腐蝕シテ崩落セシモ塔其ノ物ハ依然トシテ殘存シ好目標ヲ成ス。

海流及潮流 偏南東風流行中ハ一般ニ流速約1節ヲ以テ Great Barrier Reefs ニ沿ヒテ北流シ、Raine Island Entrance ヲ經テ北西方ニ流ルル海流アリ。

小潮ハ殆ド感ゼザルコト屢ナリ、潮流及其ノ速度ハ不規則ナルコト多ク流速ハ

時トシテ 2 節ヲ超ユルコトアリ ○ 西流ハ平均 7 時間流レ高潮時後 1.5—2 時間ニテ停止ス、東流ハ 5 時間流ル。

Blackwood Channel (海圖 2662 分圖) Raine Island Entrance ヨリ内方航路ニ通ズル水道ニシテ船舶ハ Cockburn Reef (濠洲沿岸水路誌第 4 卷ニ記載ス) 北方ノ North Channel 或ハ其ノ南方ノ Pollard Channel ノ何レヲモ通航スルコトヲ得。

Blackwood Channel ノ入口ハ測深部堆ノ縁邊ノ内方近クハ水深甚ダ不規則ニシテ 173—9.5 米 (95—5 尋) ノ間ヲ上下シ且潜没石花點礁散在シテ其ノ間幅約 8 鏈以上ノ無碍通路殆ド無シ、然レドモ此等點礁ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノモノ尠ク且太陽ニ向ハザル限り波紋ニ依リ或ハ濃紺色ノ海面中ニ鮮ニ海水淺綠色ヲ呈スルニ依リ高所ヨリセバ容易ニ識別シ得ベシ故ニ通航ニハ見張ヲ嚴ニセバ何等困難ナシ。

潮流 Blackwood Channel ノ潮流ハ西方及東方ニ流レ流速大潮時 1.5—2 節ニシテ一般ニ不規則ナルコトヲ驗セリ ○ 潮流ノ外ニ南東恒風流行中ハ北流ヲ流速 1 節トスルハ過大ニ非ズ。

沙堆及險礁 Ashmore Banks ハ Blackwood Channel 南側ニ在ル高サ約 2.4 米ノ不毛ノ 2 箇ノ沙堆ニシテ東方堆 (Lat. 11° 53' S., Long. 143° 39' E.) ハ Raine Island ノ南西方約 28.5 哩ニ位ス、各堆共ニ礁沿布シ何レモ堆ノ南東方ニ 3 鏈擴延ス。

20 Ashmore Banks ハ諸開口ヨリ Sir Charles Hardy Islands 北方ノ諸水道ヲ經テ内方航路ニ至ル際ノ好目標ナリ。

Ashmore Banks ノ西方堆ノ西方 9 哩ニ位スル Sir Charles Hardy Islands 及 Cockburn Reef 南方ノ諸險礁ニ就テハ濠洲沿岸水路誌第 4 卷ニ記載ス。

Middle Banks ハ Blackwood Channel ノ北側ニ在ル石花礁上ニ於テ移動スル 1 群ノ小沙堆ニシテ約 1.5 米 (5 呎) 干出ス ○ 最西ノモノハ Ashmore Banks ノ西方堆ノ北方 6 哩ニ位シ幅狭キ環礁ヲ繞ラシ最モ顯著ナリ。

Salamander Patch ハ Middle Banks Reef ノ東端ノ東方 1 哩ニ位シ幅甚ダ

狭ク水深 1.8 米 (6 呎) ナ有シ其ノ四周至近ハ水深 18—31 米 (10—17 尋) ナリ。

Tynemouth Rock ハ Middle Banks 西端ノ西方 4.5 哩ニ在リ、一見廣サ約 90 米アリテ中央ハ略洗ハレ危險ナル石花點礁ナリト謂フ、故ニ此ノ附近ニ到ラバ見張ヲ一層嚴ニシ警戒スルヲ要ス。

推薦航路ノ南側ニ於テ Tynemouth Rock ノ南方 1.5 哩ニ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ淺瀬アリ。

Inman Rock ハ水深 1.8 米 (6 呎) ニシテ海圖上ニハ Cockburn Reef 北東端ノ東方 1.5 哩ニ記載シアリ、1892 年ノ報告ニシテ其ノ位置疑ハシ。

North Channel ノ北側ニ於テ Tynemouth Rock ノ西方約 7—8 哩ニ水深 1.8 10 米 (6 呎) 以下ノ點堆數箇アリ。

Cockburn Reef ノ北西端ノ北東方 2.5 哩ニ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ點堆アリ。

Cockburn Reef ノ西北部ノ北西方ニ位スル Forwood Reef 其ノ他ノ諸險礁ニ就テハ濠洲沿岸水路誌第 4 卷ニ記載ス。

Raine Island Entrance 及 Blackwood Channel ヨリ内方航路ニ至ル針路法 外方航路ヨリ Raine Island Entrance 或ハ其ノ附近ノ開口ヲ經テ Torres Strait ニ向フニ當リテハ緯度ヲ確實ニスルヲ要ス、Raine Island ニ向フニハ北向海流修正ノ爲立標ヲ十分ニ右舷側ニ在ラシムル如ク針路ヲ定ムベシ。

20 Raine Island 上ノ立標 (Lat. 11° 36' S., Long. 144° 1' E.) ナ視認スルニ至ラバ南方開口ニ向フベシ、北方開口ヨリモ幅廣ク且良好ナリ ○ 立標ノ南東方ニ擴延スル礁ヲ躲ル爲之ニハ約 1.3 哩以内ニ接近スベカラズ ○ 立標ヲ 0 度ニ見タルトキ速ニ變針シ之ヲ船尾 58 度ニ保チ次デ 238 度ニ定針シ潮流及偏北海流ニ對スル修正ヲ爲シツツ Sir Charles Hardy Islands ニ向フベシ ○ 諸島ヲ視認スルニ至ラバ 238 度ニテ其ノ南端ニ向針スベシ ○ Middle Banks ノ最東堆ヲ 309 度ニ、Ashmore Banks 西方堆ヲ 213 度ニ見レバ船位ハ Salamander Patch ノ南方ニ在ルベシ、其ヨリ North Channel 或ハ Pollard Channel ノ何レニモ針路

ヲ定メ得ベシ。

Middle Banks ノ北方通過ハ推獎シ難シ。

若シ已ムヲ得ズ北方開口ヨリ入りシ場合ニハ Raine Island 北側ヨリ約 6.5 鏈ノ處ヲ通航スル如ク針路ヲ定メ島ヲ躲り終ラバ南西方ニ變針シ次デ成ルベク速ニ立標ヲ船尾 58 度ニ保持シ爾後前述ノ通航進スベシ。此ノ際潮流及偏北海流ニ對スル見越ヲ爲スコトニ十分ナル注意ヲ要ス。

測深堆ノ外縁直上ニ於テハ強キ偏東風ト東行潮流ト相抗シテ三角波或ハ混亂セル海面ヲ見ルコトアルモ航海者ハ驚クヲ要セズ。Great Barrier Reefs 附近ニ於ケル東行流ハ西行流ヨリモ一般ニ甚ダ弱シ、此ノ西行流ハ長期間連吹スル南東恒風ニ因リテ惹起セラレ Barrier Reef ニ沿ヒテ北流スル海流ト合流ス、之ニ對スル十分ナル見越ハ Raine Island Entrance ニ向フ場合ノミニ止マラズ之ヲ通過スルトキニ於テモ北方未測ノ石花點礁間ニ壓流セラルルヲ防グ爲必要ナリ。

Raine Island Entrance ニ午後遅ク入進シタル場合ニハ Middle Banks 正横ノ十分南方ニ於テ水深 21—27 米 (12—15 尋) ノ處ニ投錨スルヲ可トス、斯クテ翌朝太陽ハ西方航路上ニ存在スル諸險礁ヲ一層明瞭ナラシム。Middle Banks ト Cockburn Reef 東方突角トノ間ハ全航路中最モ危険ナル部分ニシテ特ニ南東恒風強吹スルトキニ然リ、船首ニ碎クル波浪ハ見張ヲ妨グ假令太陽ノ位置良好ナリトモ海水ノ變色部ハ之ニ接スル迄發見ヲ頗ル困難ナラシム。Barrier Reef ノ外方ヨリ本陸ニ至ル全航程ハ瞬時ニ投錨シ得ル如ク準備シ適宜速力ヲ減ジ或ハ操縦可能ノ程度ニ裝帆ヲ減ズル等慎重ナルヲ良策トス。

Stead Passage 或ハ之ト南緯 12 度 30 分トノ間ニ存スル諸開口中ノ何レカヲ通過シタル後ハ Ashmore Banks ニ向針シ然ル後 North Channel 或ハ Pollard Channel ニ向フヲ可トス。Ashmore Banks ヨリ Sir Charles Hardy Islands 南方ノ廣闊ナル水道ヲ經テ航行スルヲ便利トスルナランモ此ノ水道ハ未ダ精測シ非ザルヲ以テ通航ニハ警戒ヲ要ス。

Raine Island Entrance ハ立標ヲ有シ且水道幅廣キヲ以テ之ヲ選ブト雖モ決シ

テ Stead Passage 及之ト南緯 12 度 30 分トノ間ニ在ル利用シ得ベキ開口ヲ不可トスルニ非ズ、若シ Great Barrier Reefs ニ達シ上記何レカノ開口ヲ確認シ得タル場合ニハ此等開口ヲ利用スルヲ遙ニ良策トス、此ノ場合尙 Raine Island Entrance ヲ通過センガ爲再ビ間切りテ外海ニ出ヅルコトナキヲ要ス、殊ニ Wreck Bay 或ハ其ノ他礁脈ノ深キ彎入部ノ開口附近ニ於ケル場合ニ然リトス、一般ニ礁上ニ崩ルル巻浪ノ荒海ニ逆ヒテ此等彎入部ヨリ間切り出ヅルコトハ帆船ニハ殆ド不可能事ト謂フベシ。

North Channel Raine Island ヲ早朝通過シ Middle Banks ニ正午到達セバ Bird Islands ニ至ルニハ North Channel 通過ヲ捷徑トス、Bird Islands 風下側ニハ錨地アリ。此ノ水道ヲ通航スルニハ Middle Banks 西端ノ南方約 1.5 湮ヨリ針路ヲ 279 度トシ Tynemouth Rock ト其ノ南方 1.5 湮ニ位スル水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ淺瀬トノ間ヲ通り其ヨリ Cockburn Reef ノ北端ト其ノ北方 1 湮ニ位スル水深 1.8 米 (1 尋) ノ淺瀬トノ間ヲ經テ North Channel ヲ通過シ其ヨリ Forwood Reef ト Fairway Reef トノ間ノ中央ニ向フベシ。

Pollard Channel Cockburn Reef ノ東部ト Cue Reef 上ノ沙堆ヨリ Cockburn Reef ト竝行ニ、偏北東方ニ 7.5 湮擴延シ多數ノ淺水ノ突起部ヲ有スル險惡海面ノ海嶺トノ間ニ在リ。水道ハ其ノ幅處々 1 湮以下ニシテ西口ハ Cue Reef ノ北西方ニ位スル Erlangen Patch ノ爲甚シク阻害セラル、南側ニモ他ニ淺水地アルベシ。

此ノ水道ハ太陽好位置ニ在リテ淺水箇所ヲ容易ニ指摘シ得ル場合ニ限り通航スベシ。東方ヨリ近ヅクトキニハ急深ナル Cockburn Reef ノ南縁ヲ約 4 鏈ニテ繞リ Cue Reef 上ノ沙堆ヲ 180 度、Sir Charles Hardy Island ノ頂ヲ 85 度ニ見テ Clerke Island (Lat. 11° 58' S., Long. 143° 17' E.) ノ頂ニ 233 度ニテ向針シ Cue Reef ト Erlangen Patch トノ間ヲ通過スベシ。

Pandora Entrance Raine Island Entrance 入口ノ北角ヨリ礁脈ハ北西方ニ向フコト 7 湮ニシテ高サ 1.8—2 米 (6—7 呎) ノ草木アル沙堆 (Lat. 11°

26' S., Long. 144° 00' E.) ニ達ス、沙堆ハ Pandora Entrance ノ南東側ヲ成ス。

Pandora Entrance ハ幅約 2.3 哩、水深 36—73 米 (20—40 尋) ニシテ入口ヨリ内方約 2 哩ニハ 開口ヲ横ギリテ 數箇ノ分立礁存在ス、然レドモ沙堆ヲ 50 度ニ見ル處ニハ幅 1 哩以上ノ無碍水道アリ。

水道内方ノ海面ハ詳細ナル 測深ヲ經ザルモ西方 10—12 哩間ハ 礁ノ障碍無キモノノ如ク此ノ附近ニ礁ニ圍マレタル一連ノ沙堆南北ニ約 10 哩ノ間擴延ス。沙堆中最北ノモノハ最大ニシテ多少草木ヲ有シ Pandora Entrance 南側沙堆ノ北西方 14.5 哩ニ位ス、此ノ沙堆ト其ノ南隣ノ 2 箇ノ小沙堆ヲ有スル礁トノ間ニ幅 2 哩ノ無碍水道アリ、此等ト第 3 ノ草沙堆トノ間ニ幅約 1 哩ノ無碍水道アリ。

針路法 Pandora Entrance ノ南東側ノ沙堆ヲ確認セバ之ヲ約 5 鐘ノ距離ニテ 繞リ此ノ沙堆ヲ 50 度ノ方位ニ保チツツ 水深 26—23 米 (20—13 尋) ニテ水道ヲ通過シ、内方礁脈線ヲ十分ニ航過セバ北西方ニ變針シテ最北ノ沙堆ニ向ヒ其ヨリ約 300 度ノ直航路ニテ Mount Adolphus ニ向フベシ。此ノ航路ハ十分ニ警戒スルヲ要ス。

Pandora Entrance 南東側ノ沙堆ノ南西方約 1 哩、水道南東側ニ於ケル礁脈ノ風下側ニ水深 20—21 米 (11—12 尋)、底質石花及沙ニシテ良ク遮蔽セラレタル錨地アリ。午後遅ク水道ニ達シタル場合ニハ夜陰ノ迫ルニ及ビ不安ニシテ危険ナル海面ヲ强行通過センヨリ此ノ錨地ニ假泊スルヲ可トス。

Pandora Entrance ハ特ニ選ブベキ水道ニ非ズト雖モ其ノ位置ノ關係上、推測又ハ海流速度ノ誤差ニ因リ Raine Island Entrance 或ハ其ノ他ノ南方ノ開口ヨリ入ルニハ餘リニ遠ク風下ニ在ルヲ發見セシトキニハ頗ル價值アル開口ナリ。

Olinda Entrance Pandora Entrance 入口ノ北角ヨリ北方ノ Great Barrier Reefs ノ外縁ハ分立礁連續シ各礁ハ互ニ相重ナリ稍隔リテハ恰モ連續セル如ク見エ北東方ニ向フコト 11 哩、其ノ先端ハ Olinda Entrance ノ南側ヲ成

ス。

Olinda Entrance ハ水道幅 1 哩ニシテ Raine Island Entrance 附近ニ於ケル Great Barrier Reefs 最北ノ開口ナリ、水道ハ北方ニ連續セル礁脈ニ依リテ良ク標示セラルルモ船位甚シク風下側ニ落サレタル場合ノ外其ノ通航ハ推奨シ難シ。開口内ニ數箇ノ淺瀬アリテ通航ヲ危険ナラシメ且未ダ鍾測ヲ經ズ。

開口ニ入ルニハ北側ノ諸礁ニ接航シ嚴密ナル 橋上見張ヲ以テセバ午前ナレバ船舶ハ何時ニテモ通航シ得ベシ、午後ハ太陽餘リニ前路ヲ照射スルヲ以テ不可ナリ。

礁脈ノ外縁 Olinda Entrance 入口ノ北角ヨリ Great Barrier Reefs ハ偏北方向ヲ執リテ進ムコト 35 哩ニシテ南緯 10 度 40 分即チ略 Cape York ノ緯度ニ達ス。礁脈ハ此ノ附近ニ於テハ切目ナキ堡礁ト思考シ得ベク最小船舶ト雖モ採ルベキ適當ナル開口ナシ。礁脈ノ内縁至近ハ深水ナルモノノ如キモ其ヨリ西方海面ハ殆ド測量セラレタルコトナク航行危険ト思惟セラル。

南緯 10 度 40 分ヨリ Great Barrier Reefs ハ尙各礁相連リテ偏北方ニ向ヒ 17 哩ニシテ Yule Entrance ノ南側ニ達ス、礁脈ノ内縁及各礁間ノ幅狭キ開口ニハ分立セル小石花點礁點綴シ海方ヨリ全體ハ一連不斷ノ礁脈ノ如クニ見エ小形船舶ト雖モ通過シ得ル開口ハ認メ難シ。

Yule Entrance 幅約 1 哩ニシテ中央ニ破浪スル小礁ヲ有シ其ノ南方ニ幅約 3 鐘ノ水道ヲ存ス。礁ノ内方ハ水道幅 1.5 哩ニ擴大シ水深 25 米 (14 尋) ヲ有ス。此ノ開口ハ特ニ必要アル場合ノ外、通航ヲ推奨シ難シ、特ニ大潮時ニハ其ノ流速大ニシテ輕風ニ乗ズル船舶ハ操縱不能ニ陥ルコトアルヲ以テ之ヲ避クルヲ要ス。西流ハ流速 5 節ニ達スルコトアリ。

礁脈ノ外縁 Yule Entrance ヲリ北方ノ礁脈ハ南方ノ何レノモノトモ其ノ性質ヲ異ニシ無數ノ小點礁ヨリ成リテ烈シク破浪ス、各點礁間ハ深水ナルモ非常ニ相接近セルヲ以テ海方ヨリ望メバー見切目ナキ一連ノ堡礁ノ如シ。

Yule Entrance 北側ノ北方約 13 哩礁縁ノ僅ニ内方ニ沙堆 (Lat. 10° 10' S., Long. 143° 59' E.) アリ。沙堆ノ南方約 2.5 哩ニ幅約 5 鐘ノ水道アレドモ前

述ノ如キ不利アリ◎沙堆ノ北方約5哩ニ可ナリ無碍ノ水道アルガ如キモ未測ナリ◎南緯10度1分ノFly Entranceハ幅非常ニ狭ク海方ヨリ望ミタル狀況ハ甚ダ悪シキモ通航セバ左程ニ非ズ◎此等ノ水道ハ避クルヲ可トス。

Cumberland Passage Cumberland PassageハFly Entrance北側ノ北北東方約8哩ニ其ノ南側ヲ位置シ幅5鏈ニシテ入口ノ兩側ニ各沙堆アリテ共ニ3米干出ス。

此ノ水道ハ Pandora Entrance 以北ニ於ケル Graet Barrier Reefs 間ニ通ズル總テノ水道ノ如ク通航危険ナリ、然レドモ船舶餘リニ礁脈ニ近ク壓流セラレ崩レ掛ル「ウネリ」ト激シキ潮流トニ依リ礁脈上ニ押シ遣ラルルノ危険ニ瀕シ
10 斷然目前ニ現ハルル最初ノ開口ニ血路ヲ開クヲ有利トスルガ如キ急迫セル場合ハ例外トス、蓋シ斯カル情況ニ對シ間切りテ脱出スルガ如キハ帆船ニ對シテハ殆ド不可能事ナルベシ。

島嶼 Murray Islands ハ3島ヨリ成リ中2島ハ可ナリノ高サヲ有シ其ノ北東端ハ Cumberland Passage 南側ニ在ル沙堆ノ西南西方約4哩、Cape Yorkノ東北東方約100哩ニ位ス◎附近24哩以内ニハ高キ陸地ナキヲ以テ此等諸島ハ好目標ナリ (第192頁對面對景圖第4參照)。

島ニハ教會及避難所アリ、Coral Sea ニ於テ難破セル船舶ノ乗員ハ其ノ庇護及救助ヲ受クルヲ得。

Maër Island ハ Murray Islands 中最北東端ノ最大島ニシテ島ノ南西端ヨリ圓錐形峯突如屹立シ高サ229米ニ達ス、此ノ峯ヨリ北東端迄遙ニ低キ諸丘ヨリ成ル狭キ山脊連續シ、山脊ニハ樹木繁茂シ多クノ耕作セル箇所アリ◎島ノ北岸及東岸ハ幅5—7鏈ニ達スル石花礁沿布シ、西方ニハ分立潛沒礁及點礁點在ス。

Maër Island ハ樹木繁茂シ能ク耕作セラレ椰子ノ實、「ヤマノイモ」、「バナナ」其ノ他ノ植物及果實ヲ産ス◎海岸近クニハ多數ノ住宅アリ島内各地ニハ耕作地點在ス。

Dowar 及 Wyer ハ Maër Island ノ南方約1.5哩ニ位スル2箇ノ岩嶼ニシテ幅狭キ礁ニ圍マル◎Dowar ハ最西端ニ在リテ樹木繁茂シ高サ184米ノ圓錐形頂

第4 北東方ヨリ Murray Island ヲ望ム



Maër Island 頂約230度19哩

ヲ成ス。○ Wyer ハ外觀上荒蕪ノ嶼ニシテ南東方ニ石花嘴擴延ス。

潮流 Murray Islands 北方ニ接シ潮流ハ東方又ハ西方ニ流レ大潮時ニハ流速約2節アリ。

錨地 Maër Island 北端沖、島ノ兩端ヲ182度及238度ニ見ル地點ニ水深45米(25尋)、底質沙及貝殻ノ錨地アリ。○ 尙南東恒風中船舶ハ島ニ近ク投錨シ得。

Flinders Entrance Flinders Entrance ノ入口ハ Maër Island 北東端ノ北東方15哩ニ位スル礁ノ端末ト其ノ北西方約7哩ニ位スル礁ノ端末トノ間ニ在リ、入口ノ南東角ヨリ北方ニ約3.5哩擴延スル海底險惡ノ嘴アリ。

入口南東角ノ西方約5哩ニハ海圖上ニ記載セルガ如ク數箇ノ淺水點礁存在シ其ノ他ニモ未發見ノモノ多數存在スベシ。 10

Flinders Entrance ハ良水道ノ一ナリト雖モ Torres Strait ニ通ズル何レノ直通航路ニモ連絡セザルヲ以テ單ニ海方ヨリ Murray Islands ニ至ル捷路トシテ、又 Great Barrier Reefs ニ向ハントスル船舶日没前ニ尙前進セントスルニハ既ニ遲キニ失シタル場合ノ假泊地トシテ推獎シ得ルニ過ギズ。

水道ニ入ルニハ入口南東角ヨリ擴延セル海底險惡ノ嘴ヲ避航スルコトニ注意ヲ要ス、嘴ハ之ヲ横ギリテ流ルル潮流ノ東向或ハ西向流ニ依リテ生ズル強キ波紋ニ依リ識別セラルルヲ常トス。○ 嘴ヲ繞リ終ラバ水道中央附近ニ於ケル淺水點堆ヲ避クル爲 Maër Island 頂ヲ223度ニ見ル如ク南方ニ變針スベシ。

Great Barrier Reefs ノ北端 East Cay (Lat. 9° 24' S., Long. 144° 12' 20

E.) ハ Flinders Entrance 入口ノ南東角ヨリ北方約21哩ニ位スル礁群ノ北西端ニ在リ。○ Flinders Entrance 入口ノ北西側附近ニ於ケル諸礁ノ北端ト此等礁群トノ間ニハ幅7哩ニシテ無碍ナル水道アリ。

Anchor Cay ハ East Cay ノ西北西方約6哩ニ位シ Great Barrier Reefs 最北端ニ在ル礁ノ北西端附近ニ存スル不毛ノ沙堆ナリ、其ノ西側沖ハ精測ヲ經ザルモ四周深水ナルモノノ如シ。

Anchor Cay ノ諸礁ト East Cay ノ諸礁トノ間ニハ幅約4哩ノ深水水道アリ。

第 6 編

LORD HOWE ISLAND 至 TORRES STRAIT 近海

NORFOLK ISLAND 並ニ 濠洲東岸沖ノ

離島及離礁

總 記

Sandy Cape ノ緯度ヨリ Torres Strait ニ至ル外方航路ハ Coral Sea ノ海圖ニ據リ一目シテ明ナリ、而シテ北方ニ向フ船舶ハ東經 157 度ノ子午線附近ニ於テ上記緯度線ヲ横斷シ海圖上ノ推薦航路ニ從フベシ、此ノ航路ハ最モ屢船舶ノ往復セル航路ニシテ之ニ由レバ Great North-east Channel 又ハ Great Barrier Reefs ノ既知諸水道ニ達スル迄ハ航海上サシタル不安ナカルベシ、Great North-east Channel ニ就テハ其ノ針路法ハ第 240 頁ニ記載シアリ又 Great Barrier Reefs 諸水道ノ通航ハ本航路上ニ於ケル最難關トモ謂フベク其ノ内特定水道ニ關スル針路法ヲ要スルトキハ前章記載ノ當該水道ノ記事ヲ見ルベシ。

Coral Sea ノ諸礁附近ニ於テハ有ラユル警戒ヲ怠ルベカラズ、其ノ至近ニ於テハ海流ノ流向偏移シ且一般ニ流勢ヲ増加ス。○ 流向ハ通常西ナレドモ恐ラク風ニ左右セラルルコト大ナルベシ。

Norfolk Island

Norfolk Island ハ Sydney ノ東北東方約 900 哩、North Cape {New Zealand} ノ北北西方 400 哩ニ位シ 1774 年 Captain James Cook ノ發見セシ處ナリ。

島ハ Philip Island 及 Nepean Island ト共ニ同一行政區ニシテ現在濠洲聯邦ノ行政長官ノ管轄下ニ在リ。○ Norfolk Island ノ人口 1,231 (1933 年調)、島内ニ病院アリ。

最初ノ移住ハ1788年ニシテ英艦 Supply ノ Lieutenant King ハ刑務所ヲ此處ニ開ケリ 〇1813年刑務所ヲ廢止シ後主トシテ 捕鯨業者ノ根據地及英艦ノ寄港地ト爲リシガ1826年再ビ罪人移住地ト爲リ 1855年迄續ケリ 〇1856年6月英艦 Bounty ノ叛亂者ノ後裔ヲ Pitcairn Island ヨリ此處ニ移セリ。

全島地味豊壤ニシテ殊ニ「レモン」、「バナナ」及「コーヒー」ノ栽培ニ適シ又各種亞熱帶果實繁茂ス。

季節ニハ多數ノ鯨諸島間ヲ遊弋スルモ 捕鯨業ハ事實上廢セラレタリ、「トレバラ」(Trevalla)、「キングフイツシュ」(Kingfish)、鯛及其ノ他各種ノ魚屬多シ。

10 Norfolk Island ノ岸線ハ高峻ニシテ大部分ハ高サ60—90米ノ險崖ヲ成ス 〇島ノ最高部ハ北部ニ在ル Mount Pitt ニシテ雙頂ヲ有シ高サ約317米ナリ。

島ハ可ナリ平坦ニシテ處々ニ谿谷アリ地質ハ良質ノ輕キ赭土ヨリ成ル、密生セル野生ノ茅草ニ蔽レ松及白樺其ノ間ヲ點綴シ谿谷及 Mount Pitt ノ斜面ニハ野生ノ「レモン」樹林、「ヘゴ」、野生棉竝ニ野生煙草密生ス (第196頁對面對景圖第5及第6參照)。

島ノ周圍ニハ大部分幅狹キ裾礁アリ、北東端 Steel's Point 沖ニ於テハ東方ニ約4鏈擴延ス。

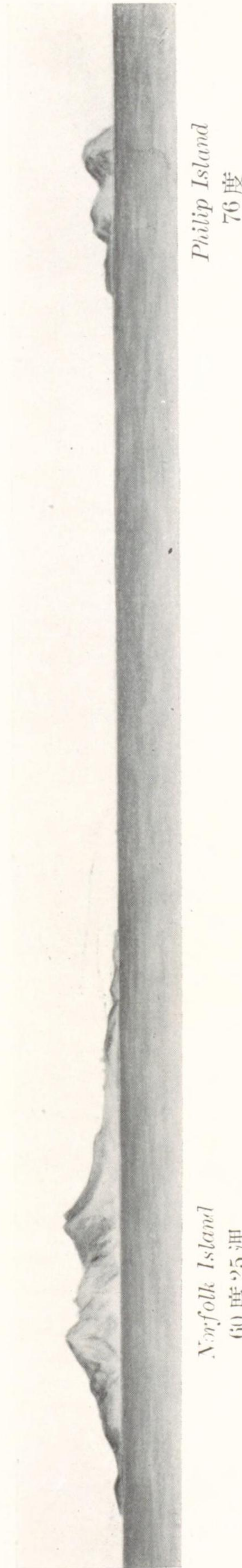
信號所 Sydney Bay 及 Cascade Bay ニ信號所アリ。

Norfolk Island ニ於ケル船舶指導ノ爲次ノ信號ヲ行フ。

| 20 | 信 號 | 意 味 |
|----|------------|-----------------------|
| | 白 旗 | Kingston ノ上陸ハ安全ナリ。 |
| | 青旗ノ上ニ白旗 | 現位置ニ止マレ、上陸ハ危險ナリ。 |
| | 紅 旗 | Cascade Bay ノ上陸ハ安全ナリ。 |
| | 青 旗 | Duncombe Bay ニ赴ケ。 |
| | 紅旗ノ上ニ白旗 | Ball Bay ニ至リ短艇ヲ送レ。 |
| | 白旗ノ上ニ紅旗 | Anson Bay ニ至リ短艇ヲ送レ。 |
| | 白旗及青旗ノ上ニ紅旗 | Headstone ノ上陸ハ安全ナリ。 |

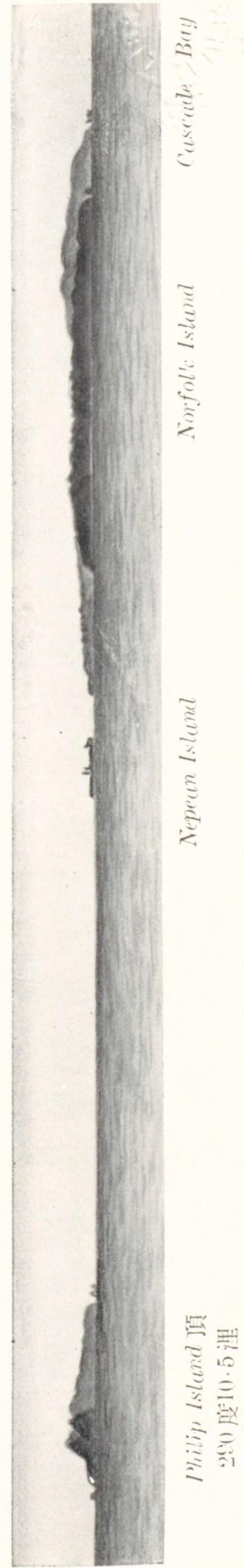
第196頁對面

南西方ヨリ Norfolk Island 及 Philip Island ヲ望ム



第5

東方ヨリ Norfolk Island 及 Philip Island ヲ望ム



第6

潮流 西流ハ流速 1.5—3 節ニテ 5 時間流續シ、東流ハ同速度ニテ 7 時間流續ス◎ Rocky Point ハ東流ノ分岐點ニシテ沖合ニ在ル岩上ヲ激シク流過ス。

險礁 島ノ西岸ニ於テ Mount Pitt ノ西南西方約 1.5 哩、距岸約 5 鏈ニ荒天ニ破浪スル暗岩アリ◎島ノ南西端 Rocky Point ノ西方 3 鏈ニ露岩アリ、角ノ南南西方約 3 鏈ニ荒天ニ破浪スル暗岩アリ。

Sydney Bay (英海圖 1110 分圖) 島ノ南側ニ位シ灣口ハ Ross Point 及 Hunter Point ノ間ニ在リ。

Ross Point ノ南東方ニ約 5 鏈擴延スル石陂アリ 其ノ先端附近ニ暗岩 Bumboras Rock アリ◎灣首ノ前面ニハ距岸 1.5 鏈ノ間石陂アリ沖合約 3 鏈ニ於テハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ナリ。

10

Nepean Island ハ Hunter Point ノ南方約 4 鏈ニ其ノ北端ヲ位置シ其ノ間ノ水域ハ Bradley Rocks 及其ノ他ノ淺水點礁ノ障碍アリ。

Sydney Bay 導燈 (Lat. 29° 4' S., Long. 167° 56' E.) Sydney Bay ノ短艇港附近ニ在リ、立標造ノ臨時燈、燈質前燈ハ不動紅光、後燈ハ不動白光、光達前燈 4 哩、後燈 6 哩、初航者ニハ見エ易カラズ、2 燈一線ハ 16 度ニシテ灣内錨地ニ導ク◎郵便船入港ヲ豫期スルトキ點燈ス。

Cascade Bay 導燈 島ノ北東側 Cascade Bay ニ在リ、白塗竿ノ臨時燈、燈質前燈ハ不動紅光、後燈ハ不動白光、光達前燈 4 哩、後燈 6 哩、視認容易ナリ、2 燈一線ハ 224 度ニシテ Cascade Bay ノ錨地ニ導ク◎前燈附近ニ信號杆アリ (第 196 頁參照)。

20

此等導燈ハ上陸最適ノトキニ點燈シ兩灣同時ニ點燈スルコトナシ。

錨地 島ノ周圍ニハ遮蔽セラレタル錨地ナシ、而シテ向岸微風吹き始ムレバ船舶ハ直ニ出港スルヲ要ス◎ Sydney Bay ハ夏季ノ常用錨地ナリ。

Sydney Bay 内ニ於テ汽船ニ最モ都合良キ錨地ハ Hunter Point 南端ノスグ内側ニ位スル Collin's Head ヲ 74 度、Philip Island 島頂ヲ 184 度ニ見ル、水深 18—21 米 (10—12 尋) ノ地點ニ在リ。

Cascade Bay ニ於テハ導燈ノ一線 224 度、Bird Rock ヲ 305 度ニ見ル水深 25

米 (14 尋) ノ地點ニ錨地ヲ得ベシ◎ Cascade Bay ハ冬季ノ常用錨地ニシテ強キ偏南西風ニ對シテモ相當ニ安全ニシテ且心地良キ錨地ナリ。

島ノ北西側ノ Anson Bay ハ錨泊ヲ禁ゼラル。

上陸所 時ニ依リ上陸ヲ實施シ得ル場所ハ 4 箇所アリ、第 1 ハ Sydney Bay ノ移住地 Kingston、第 2 ハ Cascade Bay、第 3 ハ島ノ北岸 Duncombe Bay、第 4 ハ島ノ西岸ニ於テ Rocky Point ノ北方約 5 鏈ニ在ル Headstone ナリ◎ Sydney Bay ノ移住地ニ於ケル上陸ハ時ニ大ナル危険アリ、短艇棧橋ニ到ルニハ沖合ノ礁端ヲ迂回スルノ要アル爲ナリ、海上荒ルルカ或ハ南西方ヨリ大ナル「ウネリ」滾入スル際ニハ水深 5.5 米ノ堆ノ内方モ破浪ス、斯カル際ニハ地方人ノ助力ヲ得ンコトヲ勸ム。

Cascade Bay ニ於ケル上陸ハ直進セバ可ナリ、天候良好ナラバ潮汐ニ關セズ小艇ノ達著可能ナリ。

標準時 Norfolk Island ノ標準時ハ東經 172 度 30 分ノ平時即チ綠威平時ヨリ早キコト 11 時 30 分ナリ。

氣象表 附表第 5 ヲ見ルベシ。

燃料及物資 少量ノ石炭ハ時トシテ得ラルルコトアリ◎ 前日注文セバ肉類、野菜及麵麩ヲ入手シ得。

交通及通信 濠洲、New Zealand トノ間ニ定期汽船便アリ◎ 一般電信網ニ連絡ス。

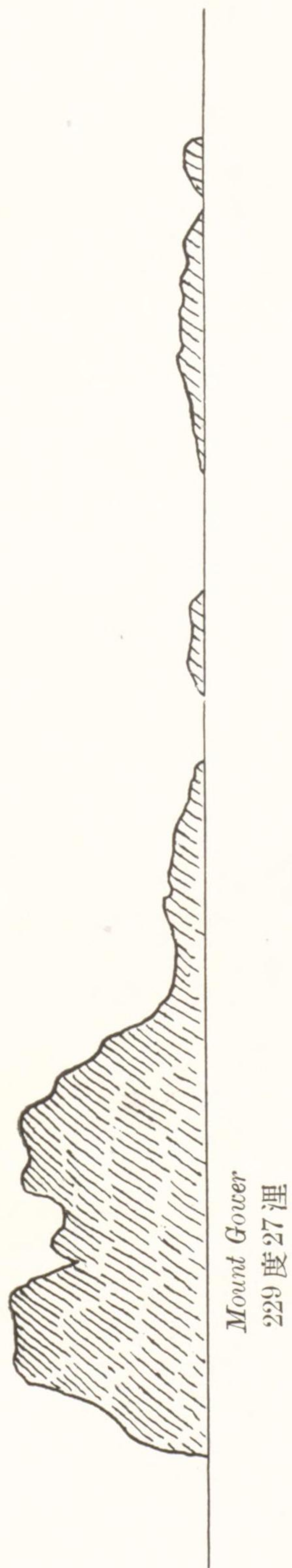
20 離島 Philip Island ハ Norfolk Island 南端ノ南方約 3 哩ニ其ノ北端ヲ位置シ、南端ハ隆起シテ高サ 284 米ノ著峯ヲ成ス◎ 島内到ル處絶壁ヲ成シ深キ豁谷ハ濃赭色ヲ呈シテ殆ド不毛ナリ、僅ニ山脊ノ頂ニ沿ヒテ樹木散在ス◎ 島ハ全周ニ幅狭キ石花裾礁ヲ繞ラシ北岸ニハ若干ノ高キ分立岩アリ、最外方ノモノハ距岸 2 鏈ニ在リ◎ 北岸ニ在ル小灣ニハ時ニ上陸場ヲ得ラルルコトアリ◎ South Rock ハ島ノ南端ノ南方約 3 鏈ニ位スル露岩ニシテ島トノ間ニ岩石アリ。

Lord Howe Island

Lord Howe Island ハ Sydney ノ東北東方 436 哩ニ位シ濠洲東岸沖ノ離島及

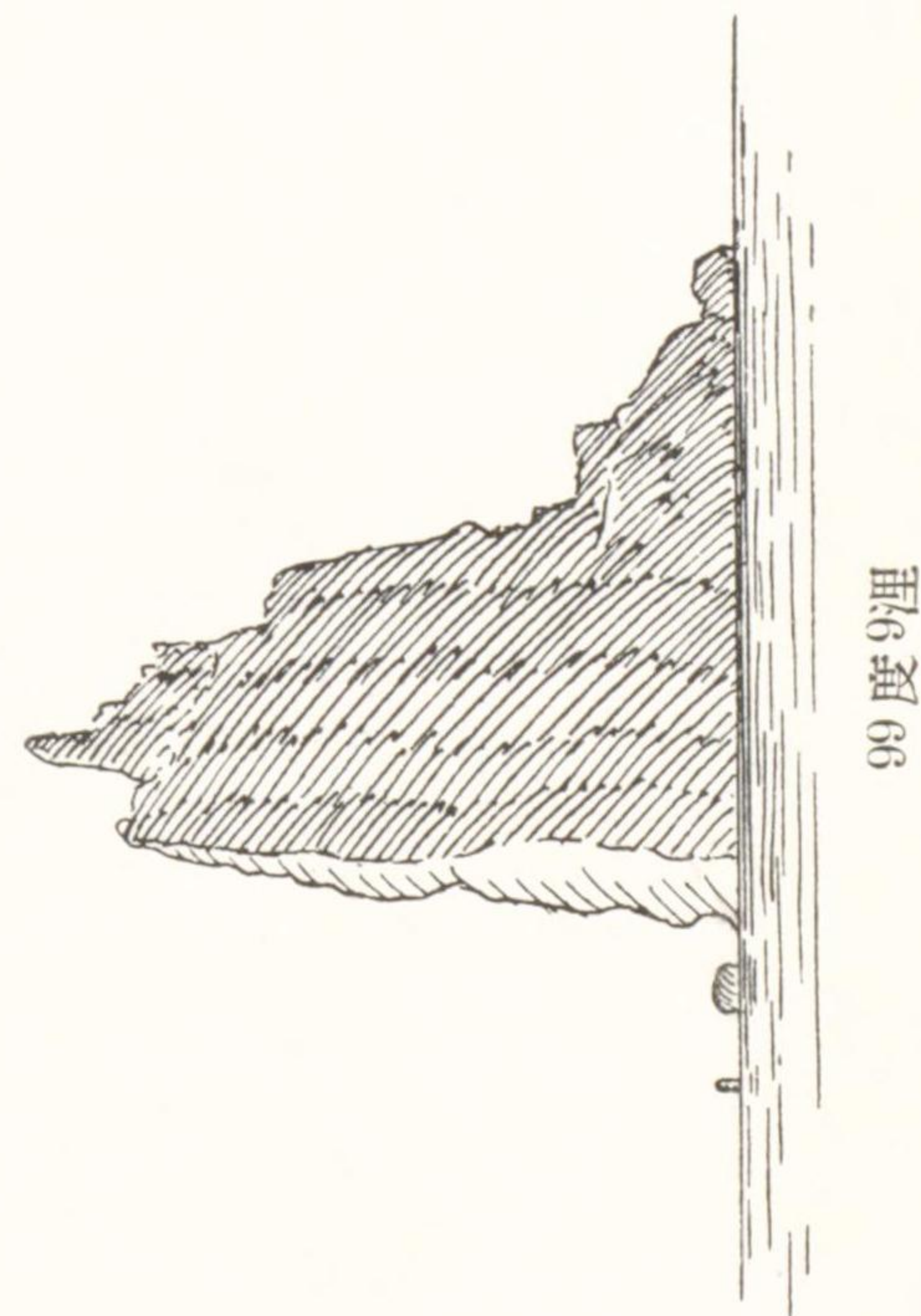
北方ヨリ Lord Howe Island ヲ望ム

第 7



西方ヨリ Ball's Pyramid ヲ望ム

第 8



離礁中最南方ニ在ルモノナリ◎人口 160 (1933年調)。

Lord Howe Island ハ 1788 年ニ發見セラレ 1853 年「マオリ」族ノ小團體初メテ之ニ移住セリ、其ノ後 Sydney ヨリモ若干ノ移住者アリテ New South Wales ノ屬領ト爲レリ。

島ハ火山系ニ屬シ山丘多シ植物ハ種類多ク其ノ生育甚ダ盛ナリ、森林ハ主トシテ棕櫚屬竝ニ榕樹ヨリ成ル◎氣候溫和ニシテ雨量豊富ナルモ土質岩石性ナルヲ以テ耕作ニ適スルハ僅ニ全面積ノ 10 分ノ 1 ニ過ギズ◎主ナル產物ハ Kentia Palm ノ實ナリ。

Mount Gower (Lat. $31^{\circ} 35' S$, Long. $159^{\circ} 4' E$) ハ最高峯ニシテ島ノ南端ヨリ急ニ隆起シ高サ 866 米ニ達ス◎島ノ東岸ハ數箇ノ灣ヨリ成リ西岸ハ大部分 10
前面ニ石花礁ヲ有シ礁上ニハ激シキ磯波アリ、礁ト海岸トノ間ニハ淺キ潟アリ、低潮時ニハ短艇ト雖モ殆ド通航シ難キモ高潮時ニハ水深 2.1—2.4 米 (7—8 呎) ヲ有ス (第 198 頁對面對景圖第 7 參照)。

Lord Howe Island ハ水深 182 米 (100 尋) 以下ノ堆上ニ在リテ 100 尋 (182 米) 界線ハ距岸 3—9 哩ニ在リ◎ Admiralty Islets ハ Lord Howe Island 北東端 North Peak ノ北方約 0.8—1.8 哩ニ位シ諸嶼中最大且最高ニシテ高サ約 85 米ナリ◎ Sugarloaf Islet ハ North Peak ニ近ク存在シ高サ 41 米ヲ有ス、Admiralty Islets ノ南方嶼ト Sugarloaf Islet ヨリ約 1 鏈擴延セル險惡ナル海底トノ間ニハ Sugarloaf Passage アリ其ノ幅 2 鏈ナリ、Ball's Pyramid ト Lord Howe Island ノ東方各圓崖トヲ一線約 147 度ニ向針セバ此ノ水道ヲ通航 20
シ得ベシ。

Mutton Bird Islet ハ Lord Howe Island 東端ナル East Point ノ北方約 1.3 哩、距岸 6 鏈ニ位シ高サ約 81 米ナリ、嶼ノ南南東方 3 鏈ニ互リ激シキ破浪海面ニ擴延ス。

Wolfe Rock ハ Mutton Bird Islet ノ南東方約 1.3 哩ニ位シ高サ 0.9 米ヲ有シ周圍ハ淺水ニシテ北西方 Mutton Bird Islet 迄險惡地擴延ス。

George Rock ハ Lord Howe Island 南端 King Point 沖近クニ在ル Gower

Islet ノ北東方 7 鏈、距岸 1 鏈以内ニ位ス。偏南強風ニ破浪スル險惡地 George Rock ノ正横ニ距岸 3—4 鏈ノ間擴延ス。

偏南西強風ニ激シク破浪スル淺瀬、King Point ノ北北西方約 1.8 湮、距岸約 6 鏈ニ存在ス。

Phillip Rock ハ洗岩ニシテ Lord Howe Island 北西端 Phillip Bluff (Lat. 31° 31' S., Long. 159° 2' E.) ノ南西方 4 鏈、距岸約 1.5 鏈ニ位ス。North Admiralty Islet ト Phillip Bluff トノ一線 48 度ハ此ノ岩ノ西方約 1 鏈ニ導キ、Goat Islet 頂ト Phillip Point トノ一線 124 度ハ此ノ岩ノ南方約 1 鏈ニ導ク。Goat Islet ハ島ノ西側ノ礁中ニ在リテ North Peak ノ南方約 1.3 湮ニ位ス。

10 潮流 南流ハ高潮時ニ始リ北流ハ陸岸附近ニテハ低潮時ニ始ル。

警戒 帆船向海風ニ際シ島ノ南西部ノ 1.5 湮以内ニ立入ルハ檣ヲ吹折ラルル危險ヲ冒スモノト謂フベシ、此ノ附近ニハ無風ト交互ニ強暴ナル突風山上ヨリ吹き下スコトアリ。

離嶼及離礁 水深 12.8 米 (7 尋) ノ淺瀬 Mount Gower ノ東北東方約 14.5 湮ニ存在スト謂フ (1934 年)。

海水變色部ヲ Mount Gower ノ東方約 14 湮ニ於テ發見セリト謂フ (1934 年)。

Ball's Pyramid (Lat. 31° 45' S., Long. 159° 16' E.) (英海圖 350 分圖) ハ King Point ノ南東方 12.5 湮ニ位スル岩嶼ニシテ突如高サ約 554 米ニ隆起スル顯著ナル峯ヲ有ス。上陸ハ時トシテ北東側ノ一地點ニ可能ナルコトアリ (第 20 頁對面對景圖第 8 參照)。

Ball's Pyramid 及附近ノ諸岩ハ Lord Howe Island ト同様水深 182 米 (100 尋) 以下ノ堆ニ圍マレ堆ハ Pyramid ヨリ 2—7 湮擴延ス。天候良好ナル場合ニハ假泊シ得ルモ殆ド遮蔽ナシ。

偏南西強風中ハ Ball's Pyramid ノ南方 5 湮ニ激シキ破浪ヲ見タリ、船舶ハ島ノ南方 7 湮以内ニ近ヅクベカラズ。

Wheatsheaf Islet 及 Observatory Rock ハ Ball's Pyramid ノ西方約 5 鏈ニ在リ、前者ハ高サ約 58 米、後者ハ高サ約 21 米ナリ。兩者共其ノ東方ニ接シテ

低キ岩ヲ有ス。

South-east Rock ハ Ball's Pyramid 頂ノ南東方 2.5 湮ニ位シ高サ 7.9 米ニシテ急深ナリ。

Ball's Pyramid ノ南西方 50 湮ニ水深 32 米 (18 尋) ヨリ大ナラザル堆存在スト謂フ、1922 年—1923 年搜索セシモ發見シ得ザリキ。

錨地 Lord Howe Island ヨリ便利ナル距離ニ水深適度ノ所アレドモ海底險惡ニシテ且猛烈ナル突風アルヲ以テ錨地トシテハ良好ト謂フヲ得ズ。偏南西強風ニハ North Peak ノ東方約 1 湮ナル North-east Roadstead ニ水深 18—29 米 (10—16 尋) ノ錨地アリ、良好ナル天候ニハ North Peak ノ南東方約 1 湮 Middle Beach 沖ノ險惡ナル海底上水深 11 米 (6 尋) ノ處ニ錨地アリ。

Middle Beach 沖ニ水深 16—18 米 (9—10 尋) ノ障碍物ナキ小區域ノ海面アリ灣ノ南東隅ニ在ル短艇庫ノ方位ハ 199 度ニシテ Ball's Pyramid ハ東岸ノ各圓崖線ト接スル線上ニ在リ、此ノ錨地ハ礁脈ヨリ僅ニ 1.5 鏈ニ在リ。同様ノ海面 North-east Roadstead ノ Ned Beach 沖ニ在リ、North Peak ハ 275 度ニ、Ball's Pyramid ハ東岸ノ各圓崖ヨリ僅ニ開視シ水深 18 米 (10 尋) ニシテ礁脈ヨリノ距離 2 鏈ナリ。

島ノ北西端沖ニ錨地アリ、Phillip Point ノ南東方諸岩ヨリ 2 鏈ニシテ同角ヲ 329 度ニ、North Peak ヲ 50 度ニ見ル地點ニシテ水深 18 米 (10 尋) ナリ。

此ノ錨地ノ東方約 1 湮ニ旗竿アリ、郵便船ニ對シ次ノ信號ヲ行フ。

白旗 現位置ニ止マレ。

紅旗ノ上ニ白旗 島ノ反對側ニ赴ケ。

紅旗 何レノ島側モ交通不可能ナリ。

South Entrance (英海圖 350 分圖) ハ島ノ西岸ニ於ケル石花礁ノ開口ニシテ One-fathom Pool ニ通ズ、One-fathom Pool 内ニハ距岸 1 鏈、水深 1.8—3.0 米 (6—10 呎) ノ處ニ小形船舶ニ對スル錨地アリ。入港目標ハ North Hummock ト Black Rocks 竝ニ旗竿トノ一線 53 度ニシテ入口南側ノ礁ノ附近竝ニ水道ノ略中央ニ位スル暗岩ニ極メテ近ク導ク。

偏北東及偏東強風中ハ島ノ西側 South-west Roadstead ニ水深 18 米 (10 尋)ノ錨地アリ、然レドモ突風山ヨリ吹下スコトアリ。

冬季上記諸錨地ハ短時間ニ汽釀シ得ル状態ニ於テ汽船ノミ利用スベシ。

帆船ハ風來襲ノ際ハ何レノ「デツキ」ニテモ陸岸ヲ躲リ得ル如キ位置ニ錨泊スルヲ要ス。

上陸所 上陸所ハ 2 箇所アリ、Ned Beach ハ何等ノ設備ナキモ偏西風ノ際 North-east Roadstead ヨリ上陸スルニ用ヒ、他ハ島ノ北西沖錨地ノ正横ニ於テ潟内 Hunter Bay ノ南端ニシテ先端ノ水深 0.9—1.2 米ノ突堤ヨリス、突堤端ニハ 1 噸起重機アリ。

- 10 突堤ノ南東方約 3 鏈ニ無線電信所アリ◎島ノ主要道路ハ無線電信所ヨリ西岸ニ沿ヒテ Salmon Beach ニ至ル、其ノ他無線電信所ヨリ島ヲ横斷シテ Ned Beach ニ至ル、又 Salmon Beach ヨリ Blinkenthorpe Bay ニ至ル通路アリ。

標準時 Lord Howe ノ標準時ハ東經 159 度ノ子午線ニ於ケル平時即チ綠威平時ヨリ早キコト 10 時 36 分ナリ。

物資 豚、山羊、家禽及野菜アリ需メ得ベシ◎野生ノ豚及山羊ハ多數アリ又魚ハ豊富ニ漁獲シ得。

交通及通信 濠洲トハ時々汽船便アリ◎無線電信所アリ (第 1 編及水路誌附録第 5 卷參照)。

20 Lord Howe Island 北方ノ礁

Elizabeth Reef (Lat. 29° 55' S., Long. 159° 02' E.) (英海圖 90 分圖)

2—3 ノ岩ノ外礁縁ハ高潮ニ没シ内方ニ礁湖ヲ有スル危険ナル石花礁ニシテ多クノ船舶之ニ難破セリ。

礁ハ New South Wales ノ最近陸岸タル Cape Byron ノ東方約 300 哩、Lord Howe Island ノ北方 95 哩ニ在リテ Port Jackson 及 New Castle ヨリ中央航路ヲ採リテ支那及「アメリカ」ノ北太平洋諸港ニ向フ船舶ノ航路附近ニ位ス。

高潮時ニハ偏東及偏南東風ニテハ礁ノ西側及北西側ハ殆ド破浪セズ、其ノ他ノ

場合ニ於テ狀況良好ナル際ハ橋頭ヨリセバ礁ハ約 5 哩ノ距離ヨリ視認シ得◎西方ヨリ礁ニ接近スル際ニハ太陽ハ前程ニ在リテ、東方遙カナル破浪モ危険ニ瀕シ避クルノ暇ナキ近距離ニ至ル迄發見ヲ妨ゲラルルヲ以テ嚴重ナル警戒ヲ必要トス、午後ニ於テ特ニ然リ◎礁ノ北西側ニ沙堆アリ高潮時ニ水面下ニ没ス。

礁ヲ距ル 5 鏈以內ニ於テハ水深ハ 73—100 米 (40—55 尋)ノ間ニ在リ、但シ沙堆ノ北西方ハ礁ヲ距ル 1 哩ニシテ水深 36 米 (20 尋)ヲ有ス◎上記限界外ハ水深急ニ増大シ 182 米 (100 尋)以上ニ達ス。

礁湖ハ北半ノ中央部ヲ除クノ外ハ點礁點綴シ其ノ大部分ハ干出シ何レモ如何ナルトキニ於テモ水深 2.7 米 (9 呎)以上ノモノナシ◎北部ハ水深 0.3—0.9 米 (1—3 呎)、底質沙、礫及石花礫ナリ◎礁ノ北東部ニ於ケル入口ハ方位 230 度ニ開キ最狹部ノ幅 1 鏈、水深 12.8—18 米 (7—10 尋)ナリ。

偏東風ノ際短艇ハ半潮ニ礁ノ北西側ニ在ル沙堆ノ何レノ側ニ於テモ礁ヲ横ギリ得。

錨地 礁ノ北西側ニ於テ沙堆ノ約 3 鏈沖ニ水深 18—20 米 (10—11 尋)、底質石花礫ノ稍良好ナル錨地アリ、偏東及偏南東流行風ニ對シ遮蔽アリ◎礁ノ内外ニ於テハ魚類ヲ捕ヘ時トシテ海龜ヲモ捕獲シ得。

小形船舶ハ礁ノ入口ノ内方水深 3.7—7.3 米 (2—4 尋)、底質石花礫ノ石花礁破壊部ニ錨泊シ得、此ノ錨地ハ偏北東風以外ノ總テノ風ヲ遮蔽ス、水道ハ偏東風ニハ困難ニシテ危険ナリ。

Middleton Reef (Lat. 29° 28' S., Long. 159° 04' E.) (英海圖 90 分圖)

Elizabeth Reef ノ北方約 30 哩ニ在リ、其ノ周縁ハ全部干出シ其ノ外側ハ幅約 0.8—1.8 哩擴延セル堆ヲ以テ圍繞ス、底質ハ石花粗沙ナリ。

沈船 1908 年擱坐セル「バーク」型帆船 *Annasona* ノ船體ハ Middleton Reef 南側ニ高ク打上ゲラレ 1932 年ニハ頗ル顯著ナリキ。

錨地 礁ノ北西側ニ於テ新月形ノ兩先端間ニ位スル The Sound ニ錨地アリ、最好錨地ハ新月形ノ北西端ノ南方約 3 鏈ニ在ル Herald Haven ニシテ水深 14.6 米 (8 尋)、船舶ハ殆ド礁ニ圍マル。

海流 南赤道流ノ南方支流ハ New Caledonia ノ南端通過後西方濠洲海岸ニ向ヒテ流ル、此ノ海流ノ南方限界ハ太陽ノ赤緯ニ從ヒ且流行信風ノ風向ニ左右セラレ常ニ南北ニ移動ス、11月ヨリ3月ニ至ル間ハ此ノ海流ハ Elizabeth Reef 及 Middleton Reef ヲ包含シ其ノ影響ハ兩礁ノ南方40—50哩ニ於テモ之ヲ感ズ、5月ヨリ9月ニ至ル間ハ此ノ南赤道流支流ハ北方ニ變移シ Elizabeth Reef 及 Middleton Reef ハ共ニ其ノ勢力圏内ニ在ラズシテ其ノ南方限界ハ兩礁ノ北方50—60哩ニ在リ。

Elizabeth Reef 及 Middleton Reef 附近ノ海流ハ上述ノ如ク流向流勢共ニ頗ル不定ナレドモ Elizabeth Reef 附近ニ於テハ概ネ11月ヨリ翌年3月迄ハ西方ニ向ヒ5月ヨリ9月迄ハ東方ニ向フ○然レドモ礁ノ干出周縁ノ1哩以内ニ於テハ之ガ反流ヲ豫期スベシ、2月ニ於テ流速2節ニ達スル反流ヲ驗セシコトアリ。

Coral Sea

Coral Sea ハ濠洲東岸沖ニ於テ Sandy Cape (Lat. 24° 44' S., Long. 153° 13' E.) ト Torres Strait ノ緯度ノ線ト間ニ於ケル太平洋ノ一部分ニシテ、北東方ハ New Caledonia ノ一部ヨリ Louisiade Archipelago ニ至ル一線及 New Guinea 南岸ノ一部ニ界セララルト看做シ得ベク、西方ハ Great Barrier Reefs 上ノ Swain Reefs ニテ界セララル、此ノ礁脈ニ關シテハ第5編ニ詳述セリ、航海者ハ Great Barrier Reefs ノ外縁ヲ十分離シテ航行スルヲ要ス、推薦航路ハ其ノ東方略200哩ニ在リ。

Capel Bank 及 Kelso Bank Capel Bank (Lat. 25° 15' S., Long. 159° 40' E.) ハ Middleton Reef ノ北方250哩ニ位シ1835年英艦 *Hyacinth* 之ヲ報告セリ、水深54—62米(30—34尋)、底質石花及沙ニシテ限界ハ未ダ明ニセラレズ○1934年、1935年及1936年ニ於テ汽船 *Strathnaver* 及 *City of Canberra* ノ報告アリ、又 *Port Fairy* 號ハ1937年此ノ堆ノ存在ヲ確認セル旨報告セリ、然レドモ堆ハ未精測ナリ。

Kelso Bank ハ Capel Bank ノ北方約60哩ニ位シ之モ亦其ノ限界不明ナリ、

然レドモ最小測得水深ハ20米(11尋)、底質沙及石花ニシテ橋上ヨリノ觀測ニ依ルニ之以上ノ淺水存在ノ徵候ヲ認メズ○堆ハ時トシテ波紋ニ依リテ標示セララルコトアリ○堆ノ東北東方約19哩ニ同一水深ノ地點存在ノ報告アレドモ此ノ2堆ハ同一堆ノ疑アリ。

Kelso Bank ハ濠洲至支那間ノ常航路ニ當リ且此ノ地域ニ於ケル石花堆ノ一般性質ニ鑑ミ更ニ水深小ナル箇所存在スルヤモ揣ラレズ且 Capel Bank 及 Kelso Bank 間ニハ他ノ海嶺アルヤモ揣ラレザルヲ以テ此ノ附近ニ於テハ嚴重ナル見張ヲ必要トス○Kelso Bank ノ圖載位置ノ西方8哩ニ於テハ1,874米(1,025尋)ニテ不達底ナリキ。

上記堆上ニ於テ捕獲セル魚類ハ有毒ナリト謂フ。

Cato Island (Lat. 23° 15' S., Long. 155° 32' E.) (海圖 2693 分圖)

Sandy Cape ノ北東方152哩ニ位シ高サ約5.8米ニシテ1803年ノ發見ナリ。

Cato Island ノ地表ハ石花礫ヨリ成リ島ノ記事ニハ叢生スル粗キ草及蔓草ニテ蔽ハレ處々其ノ高サ0.9—1.2米ニ及ビ多數ノ鳥類ノ隠レ場ヲ成ストアリシモ1902年ニハ島上殆ド草木ノ影ヲ認メズ○島内ニ於テ井戸ヲ掘リシモ淡水ハ發見シ能ハザリキ。

低潮時ニハ島周ニ白沙帶アルヲ見ル○時トシテ島上ニ鳥群飛翔シ島ハ其ノタメニ水平線下ニ在ルトキニ於テモ其ノ位置ヲ示スコトアリ。

Cato Island ハ橢圓形ノ環礁上其ノ西端附近ニ在リ○環礁内ノ水面ハ礁ノ干出セル間ハ常ニ靜穩ニシテ測深濟ノ部分ハ水深0.9—3.7米(3—12呎)ナリ、礁湖及島ニ至ル唯一ノ通路ハ海圖上ニ示ス如ク礁ノ北側縁ヲ通ズル3箇所ノ短艇水路ナリ。

礁所在ノ堆ハ其ノ南側急深ニシテ100尋(182米)界線ハ礁ヨリ5鐘以内ニ在リ。

礁ノ北東方ニ4哩、西方ニ約4.5哩水深36米(20尋)以下ノ石坡擴延ス、白色石花礫ト石坡ヲ形成スル黑色石花塊トハ明瞭ニ海面ニ反映ス○水深18米(10

尋) 以下ノ Danger Patch ハ東方石陂ノ外端附近ニ存在ス。

Hutchison Rock ハ Cato Reef 東端ノ東方約 2.5 哩ニ位スル Danger Patch 上ニ在リテ水深 5.5 米 (3 尋) ヲ有ス。

潮流ハ偏南東風季ニハ流速 1—3.5 節ニ達ス、然レドモ其ノ流向ハ著シク風向ニ左右セラル。

10 錨地 風波、潮流竝ニ島トノ交通等ヲ考慮セル最好錨地ハ島ノ東端ヲ 189 度約 6 鐘ニ見ル水深 29 米 (16 尋)、底質石花礫ノ地點ニ在リ○假泊地ハ西方石陂上ニ求メ得ルモ錨ガ石花岩ニ引掛ル虞アルヲ以テ輕キ錨ヲ用フベシ○一般ニ風上側ナル東方石陂ハ其ノ上ニ波紋アリ且 Hutchison Rock アルヲ以テ之ヲ避クルヲ要ス。

Wreck Reefs (海圖 2693 分圖) Cato Island ノ北方約 65 哩ニ位シ東西約 18 哩ニ互ル礁ノ連鎖ニシテ數箇ノ草沙堆ヲ含ム、1803 年礁ノ中央部ニ Porpoise 號及 Cato 號ノ兩船難破セリ○ Bird Islet ハ最東端ニ位シ草木ヲ有スル唯一ノモノトセラル○其ノ他ノ諸沙堆ハ皆不毛ニシテ大サ 120 米ヲ超ユルモノナク何レモ約 4 哩ノ等間隔ヲ以テ相對シ各堆共礁ヲ沿布ス。

Bird Islet 及其ノ南西方ニ位スル諸點礁間ノ水道ハ水深 18—32 米 (10—18 尋) ヲ有ス。

20 諸礁ノ南側ハ概ネ風上側ニシテ礁ヨリ 5 鐘ニ於テハ水深 182 米 (100 尋) 以下ノ箇所無キモ殆ド何レノ礁モ北側ニハ水深 18—36 米 (10—20 尋) ノ錨地アリ。

Bird Islet (Lat. 22° 10' S., Long. 155° 28' E.) ハ水深淺キ環礁ノ西部ニ在リ、高サ約 3.7 米ニシテ草木ヲ有シ南側ハ石花沙岩ヨリ成ル、地表平坦ニシテ中央ニハ草木ナキモ周圍ニハ針金ノ如キ草及蔓草ノ群叢アリ、此等ハ嶼ニ集ル鳥ノ大群ノ糞ニ依リテ非常ニ繁茂ス○海龜亦多數アリ○嶼ニ至ル唯一ノ短艇通路ハ礁ノ西端ヲ横ギルモノナリ。

West Islet ハ Wreck Reefs ノ西端ニ位スル 3 箇ノ分立礁中最南東ノモノノ中央附近ニ在リ、高サ約 1.8 米ニシテ草木ナキ小沙堆ナリ○嶼ヲ繞ル礁ノ南東方

0.5—1.3 哩間ニ暗岩ヨリ成ル石陂アリ、石陂ト礁トノ間ハ水深 7.3—11 米 (4—6 尋) ナリ。

West Islet ノ北西方ニ第 2 ノ礁、北方ニ第 3 ノ礁アリ、此等 3 礁ハ夫々幅約 3 鐘ノ水道ニテ相隔ツ。

潮流ハ南西及北東ニ流レ流速 1 節ナリ。

錨地 Wreck Reefs 西端ニ於ケル 3 礁間ノ水道内ハ水深 7.3—12.8 米 (4—7 尋) ニシテ遮蔽錨地ヲ形成ス、南北 2 方ヨリノ水道ハ無碍ナルモ南東方水道ハ入口ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ石陂アリ且東方ニ擴延セル嘴アリ。

Kenn Reefs 及 Frederick Reefs (海圖 2693 分圖) Kenn Reefs ハ Bird Islet ノ北方 57 哩ニ其ノ南端ナル Observatory Cay ヲ位置シ長サ約 16 10 哩ノ連鎖ヲ成セル 4 箇ノ獨立礁ヨリ成ル○此等諸礁ノ西側ハ灣ヲ成シ堆上ノ水深 9.1—67 米 (5—37 尋)、底質石花、沙及岩ニシテ灣ノ外側ハ水深急ニ増大シ 420 米 (230 尋) ニテ不達底ナリ。

Kenn Reefs ノ最南西部ハ約 0.9 米干出シ草沙堆ヲ有シ Kenn Reef 主體ノ南西端トハ幅約 1.8 哩、水深 7.3—21 米 (4—12 尋) ノ水路ニテ隔テラル、水路ノ中央ニ水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ノ險惡地アリテ小形船舟ノ外通航危險ナリ。

20 最南東部ニ在ル最大ノ礁ハ約 0.9 米干出シ礁上ハ常ニ破浪シ東端ニ高キ磊石ヲ有ス○礁ノ南東側及北東側ハ僅ニ彎入シ前者ニハ 1859 年沈船ノ散在セルヲ認メタリ○西側ハ礁縁鋸齒狀ニ斷續シ礁ニテ圍マレタル淺キ礁湖内ニ水深 9.1—12.8 米 (5—7 尋) ノ溝東方ニ 5 鐘北方ニ約 8 鐘延伸ス○礁湖ノ南側ニ僅ニ草木ヲ有スル 2 箇ノ草沙堆アリ、Observatory Cay ハ高サ 1.8 米ナリ。

上記最南東礁ノ北方ニ隣接セル礁ハ干出 0.9 米ニシテ礁上ハ常ニ破浪シ水深小ナル礁湖ヲ包容ス、其ノ入口ハ西側ニ在リ○礁ノ南端ニ 1 草沙堆成長セリ○此ノ礁ト最南東礁トノ間ニハ開口アリ幅 5 鐘ナルモ短艇ノ通航モ安全ナラズ。

最北端ノ Kenn Reef ハ干出 0.9 米ニシテ常ニ破浪シ其ノ礁湖ハ礁ノ南端ノ西側ニ開口ス○礁ノ北端ニハ若干ノ高キ磊石アリ又礁ノ北西端ヨリ約 3 鐘暗岩擴

延ス○此ノ礁ト南隣ノ礁トノ間ニハ幅 2.5 哩、水深 18—60 米 (10—33 尋) ノ安全水道アリ。

最北端礁ト其ノ南隣ノ礁トノ間ニ於テ潮流ノ流速 0.5 節流向西ノ南ヲ驗測セリ。Frederick Reefs ハ Kenn Reefs 北端ノ西方 75 哩ニ其ノ南端ナル Observatory Cay ヲ位置シ 2 礁及 1 洗岩ヨリ成リ其ノ南部ハ廣ク且安全ナル泊地 Anchorage Sound ヲ圍繞ス。

Observatory Cay ハ南方ニ位スル主礁上ノ石花堆ニシテ高サ 1.5 米ナリ、礁ノ南端ヨリ約 3 鏈以内ニ在ルヲ以テ激シキ強風ノ際磯波ハ其ノ上ニ崩ルルコトアリ。

- 10 Observatory Cay ヨリ礁ノ外縁ハ北東方ニ次デ北方ニ屈曲シテ礁ノ北端ニ至リ、草沙堆ヨリ西方ハ顯著ナル磊石ニ達ス、磊石ハ高サ 1.2 米ノ傾斜セル孤立岩ナリ○礁ノ内縁ハ常ニ水中ニ没シ距岸 5 鏈ニ若干ノ潜在セル石花點礁アリ、礁ノ内縁ヲ横ギル短艇水道アリテ草沙堆ニ達ス○海底ハ礁ノ南東側ノ沖 1 哩ニ於テ明瞭ニ認メ得ルモ投鉛ニテハ測深不可能ナリシト謂フ。

Observatory Cay 西方ノ上記顯著ナル磊石ヨリ幅狭キ Danger Ridge 北方ニ約 2 哩擴延シ Ridge Rock ニ達ス、此ノ岩ハ常ニ破浪ス○磊石ヨリ北方約 8 鏈ニ於テハ海嶺上ノ水深 9.1—12.8 米 (5—7 尋)、Ridge Rock ヨリ南方 5 鏈ニ於テハ水深 9.1—11 米 (5—6 尋) アリテ一見水道ラシキモ海嶺上ニハ水深 2.7 米 (9 呎) 或ハ其以下ノ點礁點在スルヲ以テ船舶ハ通航スベカラズ。

- 20 Frederick Reefs ノ北方礁ハ其ノ南端ヨリ 5 鏈ニ小ナル草沙堆アリ。南北兩礁間ノ Ship Passage ニハ流向西方、流速 1.5 節ノ海流ノ存在スルコトヲ驗測セリ。

錨地 Kenn Reefs ノ西方ニ錨地ヲ求メ得、最モ靜穩ニシテ良好ナルハ Observatory Cay ノ 110 度、最南東礁ヨリ約 6 鏈、水深 23 米 (13 尋) ノ地點ニ在リ、然レドモ多數ノ潛沒點礁ヲ避クルニ注意スルヲ要ス。

Frederick Reefs 内ノ Anchorage Sound ハ水深 18—31 米 (10—17 尋) ニシテ規則正シク底質石花及沙ニシテ Observatory Cay 附近ノ開灣ノ 5 鏈以内ニ

至ル迄既知ノ險礁ナシ且東方ヨリノ風浪ヲ遮蔽セル好錨地ナリ。

Frederick Reef ノ北方礁ト主礁間ニハ幅 1.5 哩、水深概ネ 11—16 米 (6—9 尋) ノ安全ナル船舶通路アリ、然レドモ水深 9.1 米 (5 尋) ノ點礁 2 箇アリテ夫々南方礁ノ北端ヨリ約 3 鏈及 8 鏈ニ位ス。

Saumarez Reefs (海圖 2693 分圖) 此ノ礁ハ北端ナル North-east Cay (Lat. 21° 38' S., Long. 153° 46' E.) ヲ Frederick Reefs ノ Observatory Cay ノ南西方 50 哩ニ位置ス。

North-east Cay ハ高サ 2.4 米ニシテ石花環礁ニ圍ル、礁ノ周圍至近ノ水深ハ 12.8—21 米 (7—12 尋) ナリ○ North-east Cay ト南隣ノ礁ノ北端トノ間ニ幅約 1.3 哩ノ無碍水道アリ○ Saumarez Reefs 上ニ於テハ海龜、魚類及海鳥ノ卵ヲ得ラルト謂フ。

東方ナル風上側ノ諸礁ハ約 0.9 米干出スル堡礁ヲ形成シ常ニ水上ニ露出セル磊石ヲ有ス、堡礁ハ Saumarez Reefs ノ南東端ナル South-east Elbow ヨリ北東方ニ約 20 哩擴延ス○堡礁ヲ横ギル 4 箇ノ開口アリ水深 14—25 米 (8—14 尋) ヲ有スル最北ノ開口ノ外何レモ未測ナリ、潮流北東方ニ向フ際ハ何レモ開口ヲ横ギル湍潮アリ。

堡礁ノ内縁即チ西側ヲ形成セル石花平洲ハ幅 0.5—2 哩ニシテ潛沒點礁ヲ有シ South-east Elbow ヨリ北方ニ一見何等ノ切目ナク 12 哩ノ間恐ラク其以上擴延ス。

South-east Elbow ヨリ西方約 0.8—4.3 哩間ニ 3 礁アリ、各礁ノ間竝ニ South-east Elbow トノ間ニハ幅約 0.8—1 哩ノ開口アリ、此等ハ未ダ測深ヲ經ズ何レモ湍潮アリ。

South-west Cay ハ South-east Cay ノ北西方 6 哩ニ在リテ Saumarez Reefs 水上部ノ最西端ヲ成ス、高サ 2.4 米ニシテ周圍ニ礁沿布ス○礁ノ北方及西方 5 鏈ニ於テハ水深 31—42 米 (17—23 尋) アリ、South-west Cay ト其ノ南方ニ位スル諸礁トノ間ニハ幅約 2.3 哩、水深約 45 米 (25 尋) ノ船舶通路アリ。

South-west Cay ノ北方 6 哩ニ常ニ破浪スル小點礁アリ、點礁ヨリ 5 鏈ニ於テ

ハ水深 16—27 米 (9—15 尋) ナ有ス。

堡礁ノ南半ト South-west Cay トノ間ハ水深 36—43 米 (20—24 尋) ニシテ規則正シク底質石花沙ニシテ東方ヨリノ風波ヲ遮蔽スル錨地アリ。

潮流ハ低潮ヨリ半高潮迄ハ南西方ニ流レ流速 1 節、半高潮ヨリ低潮迄ハ北東方ニ流レ流速 1.5 節ナリ。

Saumarez Reefs ト Great Barrier Reefs トノ間ニ幅 35 哩ノ水道アリ、Coral Sea ナ南航若ハ北航中甚シク風下ニ落サレタル場合、或ハ南航中偏南東風ノ猛威ヲ避ケントスル場合ニハ之ヲ利用シ得。

Bellona Reefs South Bellona Reefs (海圖 2693 分圖) ハ干出約 0.9 米ノ 2 礁ヨリ成リ、東方礁ノ北端ノ北方約 1.5 哩ニ分立草沙堆 (Lat. 21° 47' S., Long. 159° 33' E.) ナ有ス。西方礁ノ西角ハ數箇ノ幅狭キ尖頭部ヲ成シテ約 3 鏈ノ間遠淺ト成リ、尖頭部ヲ距ル約 5 鏈ニ於テハ水深 16 米 (9 尋) ナ有ス。礁ノ北縁ノ東部ニハ沖合 3—5 鏈ノ間多數ノ潜没點礁散在ス。礁ハ水深淺キ礁湖ヲ包容ス。

東方礁ハ幅 5 鏈、水深 12.8 米 (7 尋) ノ水道ニテ西方礁ト相隔テ石花點礁間ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ礁湖ヲ包容スルモ、礁脈ヲ通ズル入口ナキガ如シ。礁ノ北端ハ Nigger Head Rock ト稱スル高サ 0.6 米ノ黑色ノ稀ニ見ル大石花岩アリテ顯著ナリ。

草沙堆ハ常ニ明ニ現出シ高サ 1.5 米アルヲ以テ附近ノ礁ニ難破シ高潮時ニ足場ナキ船員ニ對シテハ假ノ避難所タリ得ベシ。此ノ草沙堆ハ裾礁ニ圍マレ其ノ南東方ニ約 3 鏈擴延スル嘴アリ、裾礁西側ニ短艇通路アリ。

此ノ草沙堆ト Nigger Head Rock トノ間ニハ幅約 1.5 哩、水深 23 米 (13 尋) ノ水道アリ、此ノ水道ハ偏南風ニ乗ジテ南東方ヨリ來リ礁ノ風下側ニ投錨セントスル船舶ニ便利ナリ。

South Bellona Reefs ノ北側一帯ハ水深 36—51 米 (20—28 尋) ニシテ規則正シク、底質石花沙ニシテ偏南及偏南東風ニ對スル避泊地ニ適ス。西方礁西端ノ北西方 3.5 哩ニ水深 23 米 (13 尋) ノ險惡地ノ海嶺アリテ湍潮アリ。

Middle Bellona Reefs (海圖 2693 分圖) ハ 2 礁ヨリ成リ、其ノ東方礁ノ東端ハ South Bellona Reefs ノ草沙堆ノ北西方約 35 哩ニ位ス、2 礁ハ東西ニ竝ビ中間ニ可航水道ヲ有ス。西方礁ハ干出約 0.9 米ニシテ常ニ破浪ス、礁ハ小礁湖ヲ包容ス、礁ノ西側ノ屈曲部ニ礁湖ニ通ズル短艇通路アリ、礁ノ西端沖ニ 2 箇ノ潜没點堆アリ。

Observatory Cay (Lat. 21° 24' S., Long. 158° 51' E.) ハ西方礁ノ西北端附近ニ在ル高サ 2.1 米ノ鮮明ナル石花草沙堆ナリ、無數ニ鳥類群集シ海龜アリ又附近ニ多數ノ鯨ヲ見タルコトアリ。

東方礁ハ Observatory Cay ノ東方 6 哩ニ其ノ西端ヲ位置シ、礁湖ヲ有スル礁ニシテ干出約 0.9 米、南西端ニ若干ノ磊石ヲ現出ス。

Western Breaker ハ Observatory Cay ノ西方 5 哩ニ位シ僅ニ海面下ニ在ル 1 群ノ岩ヨリ成リ常ニ長キ間隔ヲ以テ破浪ス、周圍ハ深水ナリ。此ノ破浪岩ハ主礁ヨリ著シク隔離シ且船舶航路ノ方向ニ在ルヲ以テ危險ナリ、十分ナル警戒ヲ要ス。

潮流ハ南西方ニ流ルルモノハ流速 1 節、北東方ニ流ルルモノハ約 0.8 節ナリ。

Observatory Cay 中心ヲ 189 度 5 鏈ニ見ル石花塊ノ中間ニ水深 20 米 (11 尋)、底質石花沙ノ錨地アリ。

Booby Reef ハ Middle Bellona Reefs 上ナル Observatory Cay ノ北北西方約 28 哩ニ其ノ南端 (Lat. 21° 1' S., Long. 158° 34' E.) ナ位置ス、南東端ニ近ク若干ノ隱没點礁ヲ有ス。礁ハ南部ニ高サ 1.2—1.8 米ノ黑色石花岩若干アル外干出約 0.9 米ナレドモ常ニ礁上ニ破浪アリ。礁ノ北東端ノ北方 1 哩ニ分立點礁アリ。

礁ノ南西側ハ深水ナルモ北東側ノ水深ハ灣狀ヲ成ス部分ハ 31 米 (17 尋)、礁ノ中央ノ正横ハ 27 米 (15 尋)、礁ノ南東端ヨリ約 2 哩ニ於テ 5.5 米 (3 尋) ナリ。礁ノ北端沖ノ水深ハ 36 米 (20 尋) ナリ、礁ノ北東端ヲ 133 度約 3 鏈ニ見ル地點ニ水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ錨地アリ。

Booby Reef 沖ニ於ケル潮流ハ南西方及北東方ニ流レ流速 1.5—2 節ナリ。

North-west Bellona Reef ハ Booby Reef 北西端ノ北方 6 哩ニ其ノ南東端ヲ位置ス、此ノ礁モ亦 Booby Reef ト同様西側ハ著シク深水ニシテ干出約 0.9 米、礁上ニ若干ノ暗黒色ノ石花磊石アリ◎礁ノ北西端ノ北西方 2.5 哩ニ破浪スル點礁アリ。

離險礁 South Bellona Reefs 西端ノ南方約 42 哩ニ水深 21 米 (12 尋) ノ堆存在スト謂フ (1929 年)。

1897 年「バーク」型帆船 *Samaritan* ハ South Bellona Reefs 北東端ノ南東方約 18 哩及南南東方約 33 哩ニ於テ殆ド洗ハルル 2 礁ノ近クヲ航過セリト謂フ。

Middle Bellona Reefs 東端ノ東方約 23 哩ニ難破木造船ノ殘存セル礁アリト謂フ (1902 年)。

1907 年佛船 *Saint Louis* 船長ノ報告ニ依レバ Middle Bellona Reefs 東端ノ東方約 32 哩ニ長サ約 3 鏈、高サ 1.8 米 (6 呎) ノ草沙堆アリ、周圍ハ破浪ニ圍マレ多少南西方ニ擴延セリト謂フ◎此ノ報告ハ恐ラクハ前述ノ礁ト同一礁ナラン。

1878 年以前ノ報告ニ依レバ Middle Bellona Reefs 東端ノ東北東方約 88 哩ニ 1 礁アリト謂フ。

Bellona Shoal ハ海圖上 Middle Bellona Reefs 東端ノ北東方約 52 哩ニ記載シアルモ其ノ位置ハ疑ハシ、1891 年諾威國船 *Neilo Ribe* ガ其ノ海圖上ノ概位ニ依リテ報告セシモノニシテ淺瀬上ハ 2—3 哩ノ距離ニ互リ破浪セリト謂フ。

20 Minerva Shoal ハ 1818 年同名ノ船ノ報告ニ依ルモノニシテ Middle Bellona Reefs 東端ノ北北東方約 40 哩ニ位シ測得最小水深 14.6 米 (8 尋) ナリ、然レドモ該位置ノ南西方ニ於テ更ニ小ナル水深ヲ驗測セリ。

1902 年「スクナー」型帆船 *Waivera* ノ船長ノ報告ニ依レバ長サ約 3.5 哩ニシテ礁湖ヲ有スル礁ヲ發見セリト謂フ、其ノ北端ハ North-west Bellona Reef 南東端ノ東北東方約 60 哩ニ位シ礁上ニ沙堆アリシト謂フ。

1877 年捕鯨船 *Adventurer* ノ報告ニ依レバ North-west Bellona Reef 北西端ノ北東方約 40 哩ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ點礁存在スト謂フ。

Henry Miller Reef ハ長サ北西—南東方ニ約 2 哩、幅 1 鏈ニシテ 1868 年 12 月「バーク」型帆船 *Henry Miller* ノ坐礁セシモノナリ◎礁ノ北東部ハ洗礁ニシテ水上ニ現ハルル部分ナシ◎坐礁中行ヘル天測ニ依レバ此ノ礁ハ南緯 20 度 51 分、東經 158 度 2 分即チ North-west Bellona Reef ノ西方約 25 哩ニ在ルコトヲ發見セリ但シ此ノ位置ハ疑ハシ。

Chesterfield Reefs (海圖 2693 分圖) 其ノ南端附近ニ在ル Loop Islet (Lat. 19° 59' S., Long. 158° 28' E.) ハ North-west Bellona Reef 北西端ノ北方約 50 哩ニ位シ、3 箇ノ幅狭キ礁ヨリ成リ南端 South Elbow ヨリ北西方ニ 27 哩、北方ニ 9 哩擴延ス。

South Elbow ハ Loop Islet ニ依リ明ナリ、Loop Islet ハ礁ノスグ内方ニ位シ高サ 3.4 米ノ平坦ニシテ草叢ニ蔽ハルル嶼ナリ。

礁ノ南東側ノ内縁ハ多數ノ隱沒點礁沿布シ其ノ若干ハ水深 32 米 (18 尋) ノ海底ヨリ水面附近迄突起セリ。

Anchorage Islet ハ礁ノ南東側ニ在ル 1 群ノ嶼ニシテ其ノ西方ニハ極メテ靜穩ニシテ安全ナル錨地アルヲ以テ此ノ名アリ◎北方ヨリ第 3 番目ノ嶼ハ高サ 12 米ニシテ Loop Islet ノ北方 5 哩ニ在リ◎此等ノ嶼竝ニ礁上ノ干出沙礁脈ハ礁ノ高サヲ増大シ以テ礁ヲシテ東方ヨリノ風浪ニ對スル自然ノ防波堤タラシム◎總テノ嶼上ニハ難破船ノ漂著物散在ス。

Passage Islet [Bennett Islet] ハ South Elbow ノ北西方 7 哩ニ位シ高サ 13 米ニシテ其ノ北西側ニ狭キ開口アルヲ以テ此ノ名アリ◎礁ハ此ノ嶼ヨリ更ニ延伸スルコト約 3 鏈ニシテ礁ヲ横過スル水道ノ南東側ヲ形成ス。

此ノ水道ハ幅約 3 鏈、中央ニ於ケル水深 14.6 米 (8 尋) ニシテ船舶ノ出入可能ナリ但シ流速 3 節ノ潮流ハ水道内ヲ南方又ハ北方ニ流レ、礁ノ此ノ部分ガ風下側ノ場合ニハ海面混亂シ船舶ヲシテ不必要ニ入進ヲ躊躇セシムル如キコトアルヲ考慮スルヲ要ス、而シテ一旦強行通過センカ危險ナル天候ハ水深大ナル礁ノ西側ニ於テ一變シ靜穩ナル錨地ト爲ルベシ、錨地ハ水道ノ南東方或ハ北西方ニ於テ礁ヨリ約 3 鏈ノ處ニ在リ。

此ノ水道ヨリ礁ノ南西側ハ北西方ニ擴延スルコト4.5哩ニシテ Chesterfield Groupノ最北西島 Long Islandノ北西端ニ達ス○礁ノ南西側ニ沿フテハ深水ナレドモ内縁ヨリ約3—5鏈ノ間ニハ水深20—43米(11—24尋)ノ處アリ。

Long Island (Lat. 19° 53' S., Long. 158° 18' E.)ハ高さ6.1米ニシテ Chesterfield Groupノ最大島ナリ、草ニ蔽ハレ中央ニ2本ノ椰子樹アリ○周圍ハ白色石花沙ヨリ成ル急深ナル濱ニシテ北西端ニ接シ常ニ露出スル磊石アリ、其ノ北側ニ半潮ニ礁ヲ横過シ得ル短艇通路アリ○ Long Islandト Passage Isletトノ間ニ3嶼アリ何レモ極メテ低シ。

10 Long Island Passageハ Long Islandト西方ニ在ル礁ノ南端トノ間ニ在リテ幅2.5哩○水道ノ南側ハ Long Islandト其ノ北端ヨリ約1.3哩ニ在ル水深14.6米(8尋)ノ堆トノ間ニ於テ水深11—42米(6—23尋)ヲ有ス○水道ノ北側ハ非常ニ深水ナルモノノ如シ。

Chesterfield Reefsノ西側ハ Long Island Passageノ北側ヲ成ス礁ノ端末ヨリ北方ニ延伸スルコト15哩ニシテ North-west Pointニ達ス○礁ノ南端ト其ノ北方2哩ニ在ル草沙堆トノ間ニ礁湖アリ○此ノ礁上ニハ若干ノ小草沙堆及顯著ナル石花磊石アリテ多クハ洗岩ナリ○礁ノ西側ヨリ5鏈ノ箇處ニ於テ水深365米(200尋)ニシテ不達底ナリキ。

20 Avon Isletsハ2嶼ヨリ成リ North-west Pointト其ノ北方9哩ニ位スル Bampton Reefsノ南端トノ間ニ在リ○2嶼ハ共ニ高さ5.2米ニシテ矮樹、蔓草及雜草密生シテ之ヲ蔽フ。

North-west Pointト Avon Islets南方嶼トノ間ニ幅4哩、水深7.3—31米(4—17尋)ノ水道アリ○此ノ急激ニ隆起セル島棚即チ隱沒堡礁ハ著シキ波紋ヲ發生セシム。

Avon Islets間ノ水道ハ幅約1.3哩、水深16—23米(9—13尋)ニシテ、北方嶼ト Bampton Reefs南端トノ間ノ水道ハ幅約1.3哩、水深7.3米(4尋)ナリ。

兩礁間ノ水道中流ニ於ケル潮流ハ南西方及北東方ニ流レ流速2—3節ナリ。

錨地 南東及南西方兩堡礁間ノ南東部ニハ北ヨリ東及南ヲ經テ西ニ至ル間ヲ遮蔽シ水深適當ナル好錨地アリ○錨地ヲ選ブ第一ノ注意ハ隱沒石花點礁間ニ振廻リノ餘地ヲ有シ且底質沙ノ處ニ投錨スルコトナリ。

南東方竝ニ南西方ノ兩堡礁間ノ水深ハ大部分36—53米(20—29尋)ニシテ規則正シク南東側ニハ無數ノ石花點礁ヲ見タリ、此等點礁ハ頗ル急激ニ隆起セルヲ以テ此ノ附近ニ接近スルニ當リテハ測深ハ何等警告ヲ與フル餘地ナク嚴密ナル橋上見張ヲ必要トス○此等隱沒點礁ノ一ハ Long Island北西端ノ東方4哩ニ在リ、此ノ點礁ハ暗黒色ナル爲見分クルコト困難ニシテ短艇ニ對シテモ甚ダ危険ナリ。

10 最好錨地ハ Anchorage Isletsノ北方ヨリ第3嶼ノ正横ニ在リ○此ノ錨地ハ多ク捕鯨船ノ碇泊スル處ナリ、捕鯨船ハ New Zealandノ不獵期中此ノ地ニ來リ礁内ニ座頭鯨ヲ見ルコトアルヲ以テ之ガ捕獲ニ從事ス。

Long Islandノ北東側沖ニ於テ嶼ノ北端ヲ260度8鏈ニ見ル水深約27米(15尋)ノ處ニ錨地アリ。

Bampton Reefs 南方ハ Chesterfield Reefs 迄擴延セル堆ノ西方縁ヲ形成ス、堆ノ東方限界ハ僅ニ一部ヲ測量セルノミナリ○此ノ礁脈ハ幅狭キ堡礁ヲ成シ南端ヨリ北北東方ニ向フコト22哩ニシテ東方ニ轉ズルコト3哩、更ニ北方ニ向フコト7哩ニシテ North Elbowニ達ス。

20 此ノ堡礁ハ低キ二重縁ノ礁ニシテ此所彼所ニ磊石ノ集團散在シ處々ニ高さ約1.8米ノ岩ヲ有ス、此等ノ岩ハ初メテ水平線上ニ見タル際其ノ傾斜セル姿勢ハ恰モ1枚帆ノ短艇ノ如キ觀ヲ呈ス。

此等ノ岩ハ、6—7哩ノ距離ニ於テ立標ノ用ヲ爲ス、礁脈自體ハ「ウネリ」ニ因ル破浪ナキ場合危険ニ瀕スル迄之ニ接近スルモ發見セラレザルコトアルベシ○礁脈ノ南部ニ於テハ小草沙堆モ亦視認シ得ベシ故ニ此ノ風下側ニ於テハ靜穩ナル堡礁ノ所在ヲ明ニセラルベシ。

Bampton Island (Lat. 19° 8' S., Long. 158° 38' E.)ハ North Elbowノ東南東方約14哩ニ位シ高さ5.2米ナリ、裾礁ニ圍マレ東側ニ於テハ沖合ニ2鏈、

其ノ他ニ於テハ約 150 米擴延ス。

Bampton Island ノ中央ヲ 54 度、1 哩ニ見ル西側ノ點堆上ニ水深 11—18 米 (6—10 尋) ノ錨地アリ。

Bampton Island ノ西方 2 哩ニ、礁ノ東端ニ位スル草沙堆アリ又礁ノ西側ニ入口アリ、内部ハ水深 5.5—9.1 米 (3—5 尋) ニシテ比較的點礁ノ妨碍ナシ。

Bampton Island ト此ノ草沙堆トノ間ハ水深 31—73 米 (17—40 尋) ノ間ニ在ルモ島ノ北方ニ於テハ急ニ著シク増大ス◎ Bampton Island 南方約 2 哩ノ間ハ平均水深約 47 米 (26 尋)、底質石花礫ナルモ未ダ測量ヲ經ズ。

North Bampton Reef ノ西端ハ Bampton Island ノ北東方 3 哩ニ位シ礁ハ其ヨリ東方ニ延伸スルコト約 8 哩ニシテ其ノ端末ニ草沙堆アリ。

此ノ草沙堆ト其ノ東方ニ在ル礁ノ南端トノ間ニ幅 2 哩、水深 12.8—25 米 (7—14 尋) ノ水道アリ、上記ノ礁ハ斷續セル點礁ヲ以テ北方ニ延伸シ 7.5 哩ニシテ Bampton Reefs ノ北端ニ達ス、此ノ北端ハ臑部ヲ形成シ礁ノ東側ハ南東方ニ延伸シ 8.5 哩ニ於テ東方ニ轉ジ 2 哩ニシテ馬蹄形ノ礁アリ。

North-east Bampton Reef ノ北西端ハ馬蹄形礁ノ南東方 1 哩ニ在リ、礁ハ其ノ北西端ヨリ南東方ニ向フコト約 2.8 哩ニシテ急折シテ同距離南西方ニ向ヒ直角形ヲ成ス、直角部ニ草沙堆 1 箇、北部ニ 3 箇アリ。

礁ノ内側ニ於テ大ナル草沙堆ヲ 88 度 2.3 哩ニ見ル處ニ水深 25 米 (14 尋) ノ好錨地アリ◎此ノ草沙堆ヨリ約 1.5 哩間擴延スル險惡地アリ。

20 Renard Island (Lat. 19° 14' S., Long. 158° 58' E) ハ North-east Bampton Reef ノ南西端ヨリ 5 哩ノ處ニ在リテ高サ 6.1 米(叢林ノ高サヲ含ム)◎島ハ西側ノ外全部裾礁ニ圍マレ 1.5 鏈擴延ス。

Renard Island ノ北西側又ハ西側沖ニ錨地ヲ求メ得ベシ、錨地ハ水深 16—25 米 (9—14 尋) ニシテ南東風ヲ遮蔽ス、錨地ニ就クニハ Renard Island 中央ノ西方 1 哩ニ在ル水深 2.7 米 (9 呎) ノ點礁ヲ避クルコトニ注意ヲ要ス、此ノ點礁ハ檣上ヨリ容易ニ發見シ得。

South-east Bampton Reef ノ北端ハ Renard Island ノ南南東方 3.5 哩ニ在リ、

礁ハ其ノ北端ヨリ南方ニ 10 哩擴延ス◎ Skeleton Cay ハ中央ニ草沙堆ヲ有スル石花點礁ニシテ South-east Bampton Reef 南端ノ南西方約 1 哩ニ在リ。

Skeleton Cay ノ南西方約 5 哩ニ若干ノ分立礁アリ、其等ノ礁脈ハ南方南緯 19 度 50 分、東經 158 度 53 分ノ地點ニ於ケル 1876 年報告ノ破浪礁迄連續セルモノノ如シ。

1884 年 9 月佛國官有船 *Bruat* ハ概位南緯 19 度 52 分、東經 159 度 3 分ニ位スル廣キ礁上ヲ通過シ水深 7.3 米 (4 尋) ヲ得タリ◎尙 *Bruat* ハ他ノ 2 小點礁上ヲ通過セリ、一ハ南緯 19 度 58 分、東經 158 度 48 分ニ在リテ水深 20 米 (11 尋)、他ハ南緯 20 度 1 分、東經 158 度 42 分ニ在リテ水深 29 米 (16 尋) ナリ。

海流 Chesterfield Reefs 及 Bampton Reefs ノ東方ニ於テ海流ハ 6 月、7 10 月、8 月中略西北西方ニ流レ流速 1—1.5 節ナリ。

New Caledonia 西方ノ礁 Fairway Reef (Lat. 21° 00' S., Long. 161° 45' E.) ハ 1855 年 Captain Denham 之ヲ測量シ其ノ位置濠洲ト New Caledonia トノ間ノ航路上ニ於テ Bellona Reefs ト New Caledonia トノ中央ニ位スルヲ以テ斯ク命名セラル◎礁ハ石花質ニシテ低潮及其ノ直前ニ洗ハレ水深 182 米 (100 尋) 以下ノ堆ノ中心ナリ◎礁ノ西側沖ニハ幅約 8 鏈、水深 18—29 米 (10—16 尋)、底質石花沙ノ可ナリ平坦ナル堆アリ。

1911 年「バーク」型ノ英船 *Comet* ノ報告ニ依レバ Fairway Reef ノ東方約 50 哩ニ於テ破浪ヲ見タリト謂フ。

Lady Darling 號ノ報告ニ依レバ 1879 年 1 月、南緯 20 度 22 分、東經 162 度 20 20 分ニ於テ東西ニ約 1 哩擴延スル礁ノ尾端ヲ通過シ測深ハ行ハザリシモ水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ト推定セリト謂フ。

1884 年佛國官有船 *D'Estrès* ハ *Lady Darling Reef* ヲ搜索シタルモ不成功ニ終レリ◎ 1882 年英國測量船 *Lark* ハ該礁ノ指定位置ヲ通過シタルニ何等ノ險礁ヲモ認メザリキ。

1903 年「バーク」型帆船 *Bertha* ノ報告ニ依レバ南緯 20 度 37 分、東經 162 度 26 分ニ於テ *Lady Darling Reef* 上ヲ通過シ、礁ハ幅約 270 米ト推定シ測深ハ

行ハザリシモ當時吃水 6.7 米 (22 呎) ノ同船ハ之ニ觸レザリシト謂フ。

Nereus Reef ハ Fairway Reef ノ北西方約 88 哩ニ位シ水深 3.7 米 (2 尋) ナリト謂フ、但シ其ノ位置疑ハシ。

1876 年 *Velocity* 號ノ報告ニ依レバ南緯 19 度 7 分ヨリ同 20 分ノ間ニ於テ東經 159 度 57 分ノ線ニ沿ヒ南北ニ擴ガレル一列ノ沙嶼アリト謂フ。

Mellish Reef (海圖 2693 分圖) Bampton Reefs ノ North Elbow ノ北西方約 175 哩ニ位シ礁湖ヲ有スル礁ニシテ其ノ南端ヨリ約 2 哩ニ高サ 1.5 米ノ鮮明ナル草沙堆 Herald's Beacon Islet (Lat. 17° 25' S., Long. 155° 52' E.) アリ◎草沙堆ハ雜草ニ蔽ハレ海方ハ堡礁ヲ以テ防護セラレ、難破船員ガ本陸ニ渡ル準備ヲ爲ス間幕營スルニ足ル十分ナル場所ヲ有ス。

礁ノ外縁ハ幅狹キ堡礁ヲ成シ 0.9 米干出シ石花岩ヲ有シ其ノ若干ハ常ニ水上ニ在リ◎礁ノ東側ハ甚シク破浪スルモ其ノ他ハ僅ニ破浪スルノミ。

礁湖ハ礁ニ圍マレ水深 1.8—14.6 米 (1—8 尋) ニシテ不規則ナリ、最大水深ハ草沙堆ノ北方ニ在リ◎草沙堆ノ南西方約 3 鏈ニ小短艇通路アリテ礁湖ニ通ズ。

Mellish Reef 附近ニ於テ 2 月中流速 1 節ノ偏西海流ヲ驗測セリ。

錨地 礁ノ西側ニ在ル開灣内水深 47 米 (26 尋) ノ處ニ錨地アリ水深ハ急激ニ減ズ、長サ中位ノ船舶應急用ノ使用ニ適ス、之ニ到ルニハ Herald's Beacon Islet ノ中央ニ 65 度ニテ向針シ南方ナル Mellish Reef ノ西端ヲ 208 度ニ見タルトキ投錨スベシ◎Herald's Beacon Islet ニ上陸スル最好箇所ハ嶼ノ西側ニ在リ、小短艇通路ヲ入り嶼ノ南端ノ西方約 2 鏈ニ位スル高サ 1.5 米ノ岩ノ北方ニ接航シテ之ニ到ルベシ。

變色海面 Mellish Reef 上ノ草沙堆ノ北西方約 96 哩ニ約 1 哩ニ互ル變色海面アリト謂フ (1931 年)。

Marion Reef 此ノ礁ハ水深概ネ 45—64 米 (25—35 尋) ナリ。

北、東及南方ノ縁邊ハ石花礁脈ニテ標示セラレ其ノ外縁ハ破浪ス、西方側ニハ 3 箇ノ小孤立礁アリ。

Carola Cay (Lat. 19° 6' S., Long. 152° 24' E.) ハ Marion Reef ノ東縁ヲ成ス

Long Reef ノ北端附近ニ在リ、高サ 3 米◎Paget Cay ハ Long Reef ノ南端ニ位シ高サ 3 米◎Sand Cay ハ前記兩草沙堆ノ中央ニ在リテ高サ 1.5 米ナリ。

Marion Reef ノ内部ニハ多數ノ石花頭ヲ有スルモ僅ニ 1 部分測量セルニ過ギズ◎太陽好位置ニ在ルトキ礁ニハ北西方ヨリ安全ニ接近シ得ベシ。

離險礁 Paget Cay ノ南西方約 10 哩ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ淺瀬アリ 1 隻ノ船擱坐シアリト謂フ (1925 年)。

1864 年 *Wansfell* 號ノ報告ニ依レバ Paget Cay ノ西南西方約 13 哩ニ 1 礁アリト謂フ但シ位置ハ疑ハシ。

1864 年 *Wansfell* 號ハ Paget Cay ノ南西方 81 哩ニ 1 礁アル旨報告セリ、此ノ礁ハ恐ラク Great Barrier Reefs ノ一部ナリシナラン。

Lihou Reefs Lihou Reefs 及草沙堆ハ Marion Reef 北西端ノ北西方約 90 哩ニ其ノ南端ヲ位置シ、南西端ヨリ北東方ニ 56 哩擴延ス◎測量ハ礁ノ北東端及南東側ノミ行ヘリ◎幅約 15 哩、水深 182 米 (100 尋) 以下ノ堆ハ礁ノ北西側全體ニ擴延スルモノノ如シ。

Lihou Reefs ノ南西端ト南西ヨリ第 4 ノ草沙堆トノ間ニハ數箇所ノ開口アルモ船舶ノ通航安全ナルヤ否ヤハ疑ハシ。

上記第 4 ノ草沙堆ト其ノ東北東方 25 哩ニ位スル Herald Passage ノ西側ヲ成ス礁ノ角トノ間ハ、諸礁連鎖ノ堡礁ヲ形成シ 4 箇ノ草沙堆ヲ有ス◎草沙堆中 Herald Passage 西側ノ南西方約 6 哩ニ在ルモノハ高サ 2.4 米ナリ◎上記連鎖ノ諸礁間ニハ幅 1—5 鏈ノ多數ノ開口アリ、未ダ測量ヲ經ザルモ其ノ淺綠色ノ水域ハ決死の場合ノ外如何ナル船舶モ通航ヲ思ヒ止マルベシ。

Herald Passage ハ幅 1.5 哩ヲ有シ水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ノ海嶺之ヲ横ギリ其ノ内方ハ水深 36—54 米 (20—30 尋) ナリ、1859 年英艦 *Herald* ハ水道ノ入口ニ於テ水深 7.8 米 (4½ 尋) ノ處ニ投錨セリ。

此ノ廣大ナル航海上ノ危險物ノ北東端ヲ成ス礁ハ馬蹄形ニシテ其ノ南西端ハ Herald Passage ノ東側ヲ成ス角ノ北東方約 13 哩ニ位ス◎此ノ馬蹄形礁ノ成ス開灣ハ未ダ精測ヲ經ザルガ如キモ開灣西方ノ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ諸點堆

トノ間ハ水深 27—54 米 (15—30 米) ニシテ底質石花沙ナリ◎ 礁ノ北西端ニ在ル高サ 1.8 米ノ鮮明ナル草沙堆 Observatory Cay ヲ 8 度、約 8 鏈ニ見ル開灣内ニ錨地アリ、礁脈ニ依リテ「ウネリ」ヲ遮蔽シ、水深 27 米 (15 尋) ナリ◎ Observatory Cay 及其ノ附近ノ草沙堆ニ於テハ青海龜ヲ得ラル、9 月ハ其ノ盛季ニシテ此ノ時季ニ産卵ノ爲上陸スルモノノ如シ。

Observatory Cay ヨリ石花礁連鎖ヲ成シテ西方ニ 15 湮擴延シ其ノ外側ニ接シテ甚シキ深水部アリ、更ニ堆ノ北西縁ニ沿ヒ南西方ニ 5 湮延伸シ尙其ノ方向ニ續クモノノ如シ◎ Observatory Cay ヨリ西方 14 湮ノ礁上ニ 5 箇ノ顯著ナル草沙堆アリ、多少草ヲ生ゼル唯一ノモノハ高サ 5.8 米ニシテ其ノ他不毛ノモノハ高サ 1.8 米ヲ超ユルモノナシ。

礁ノ南西端ヨリ第 4 ノ草沙堆ノ正横ニ於テハ裾礁ヨリ 2 鏈ニシテ水深 64 米 (35 尋) ヲ得ルモ其ノ他ハ南東方堡礁ノ僅ニ外方ニ於テ 182 米 (100 尋) ニテ不達底ナリ◎ 英艦 *Herald* ハ Lihou Reef 南西端ノ内方、水深 14.6—51 米 (8—28 尋) ノ地點ニ投錨セリ。

潮流 Observatory Cay 附近ノ錨地ニ於テハ南向潮流ハ流速 1.5 節ニ達シ、Herald Passage ニ於テハ風上側ノ連鎖諸礁ニ於ケルト同様潮流ハ内方及外方ニ流ル。

Diamond Islets 及 Tregrosse Islets Diamond Islets ハ其ノ中ノ East Islet (Lat. 17° 26' S., Long. 151° 06' E.) ヲ Lihou Reefs 南西端ノ北西方約 20 湮ニ位置ス◎ Central Islet 及 East Islet ハ 1884 年英艦 *Diamond* ノ甲板ヨリ、其ノ他ノ諸嶼ハ橋頭ヨリ發見セリ◎ Diamond Islets ノ諸嶼ハ廣キ沙濱ヲ有シ嶼上ニハ低キ樹木及叢林密生ス。

英艦 *Diamond* ハ East Islet ノ北東方約 2 湮ニ存在スル淺瀬上ヲ航過セリ。

Tregrosse Islets 及諸礁ハ Lihou Reefs 南西端ノ西方約 37 湮ニ在リ◎ 此等ハ未ダ測量セラレザルモ 2 小嶼ヨリ成リ互ニ 4 湮ヲ隔テ礁ニ圍マレタル如ク推定セラル◎ 此ノ群嶼ニ屬スル 2 嶼ハ海圖上南方嶼ノ西方約 8 湮及 11 湮ニ記載シアリ。

Abington Reef 及 Malay Reef Abington Reef (Lat. 18° 00' S., Long. 149° 36' E.) ハ Lihou Reefs 南西端ノ西南西方約 103 湮ニ位シ 1885 年英國商船 *Abington* ノ報告ニ依レバ東西約 1.5 湮ニ擴延シ殆ド洗礁ナリト謂フ。Malay Reef ハ Abington Reef ノ西方約 15 湮ニ位シ 1876 年米國「バーク」型帆船 *Malay* ノ發見ニ係リ南緯 17 度 58 分、東經 149 度 20 分ニ在リテ周圍約 1 湮ナリト謂フ◎ *Malay* 號ハ此ノ礁ヲ發見スル前日 Herald Cays ヲ出發シタル事實ニ鑑ミ此ノ位置ハ正確ナリト認メラル。

Coringa Islets 及附近ノ草沙堆 Coringa Islets ハ其ノ東方嶼ナル Chilcott Islet (Lat. 16° 56' S., Long. 150° 00' E.) ヲ Lihou Reefs 南西端ノ北西方約 87 湮ニ位置ス、嶼ハ何レモ草木ニ蔽ハレ四周ニハ礁脈及險惡地沿布シ北側ハ何レモ約 6 鏈擴延ス◎ Chilcott Islet ハ叢林ノ頂迄高サ 7.9 米、South-west Islet ハ高サ 13 米ナリ◎ 兩嶼ノ風下側ニ假泊地アリ但シ海圖上ノ諸險礁ヲ避クルヲ要ス。

South-west Islet ノ西方 8.5 湮ニ水深 12.8 米 (7 尋) ノ堆アリ、石花及沙ヨリ成ル海底ハ明瞭ニ見エタルヲ以テ水深 12.8 米 (7 尋) 以下ナルベシ◎ 堆ノ西方 1 湮ニ於テ水深 76 米 (42 尋) ヲ得、2 湮ニ於テハ 182 米 (100 尋) ニシテ不達底ナリ。

Herald Cays 中北東方ノ草沙堆ハ South-west Islet ノ西方 42 湮ニ位シ高サ 7 米ニシテ裾礁沿布シ牧草ニ蔽ハル◎ 南西方ノ草沙堆ハ高サ 4.6 米ナリ。

Magdelaine Cays ハ Chilcott Islet ノ北東方約 27 湮ニ位シ 1860 年 Captain Denham 其ノ一部ヲ測量シ 1 箇ノ嶼及其ノ北北西方 6 湮ニ在ル 1 箇ノ草沙堆ヨリ成ルコトヲ發見セリ◎ 嶼ハ高サ 7 米ニシテ草ニ蔽ハレ裾礁之ヲ圍繞シ其ノ南西方 3 湮ハ水深 25 米 (25 尋)、底質石花ナリ。

草沙堆ハ裾礁之ヲ圍繞シ其ノ傍ニ接シテ水深約 365 米 (200 尋) ヲ有ス。

Willis Islets (海圖 2693 分圖) 水深 182 米 (100 尋) 以下ノ廣大ナル堆ノ東部及北部ノ兩縁ニ存在スル 3 嶼ヨリ成リ Chilcott Islet ノ北方約 38 湮ニ其ノ中ノ South Islet (Lat. 16° 17' S., Long. 149° 59' E.) ヲ位置ス。

Coral Sea ノ諸嶼ニ群集スル同種ノ鳥類ハ此ノ諸嶼上ニモ無數ナリ、2月ニハ青海龜ハ豊富ニ捕フルコトヲ得。

South Islet ハ高サ7.3米ニシテ全島草ニ蔽ハレ之ヲ圍繞セル白色ノ石花沙ノ幅廣キ濱ト顯著ナル對照ヲ成セリ、1922年若干ノ椰子樹ヲ移植セリ○嶼ハ干出0.9米ノ礁ノ北角上ニ在リテ礁ハ嶼ノ北方ニ約3鏈、南方ニ1涅擴延ス。

Mid Islet ハ South Islet ノ北北東方4涅ニ位シ South Islet ト同様ノ外觀ヲ呈ス、高サ5.8米ニシテ草ニ蔽ハレ石花沙濱之ヲ圍繞ス、嶼ハ長サ約5鏈ニシテ干出約0.9米ノ礁ノ西縁ニ在リ。

South Islet 及 Mid Islet ヨリ擴延スル險惡地ノ間ニ South Passage ト稱シ幅3涅、水深12.8—36米(7—20尋)ノ船舶ノ安全通路アリ○水道内ハ潮流ニ因リ危險ト思ハルルガ如キ三角波ノ湍潮ヲ生ズルモ見張ヲ嚴ニセバ初航者ト雖モ之ガ航過ニハ躊躇スルノ要ナシ但シ兩側ノ礁ノ1涅以内ニ近ヅカザル様注意スベシ。

North Cay ハ Mid Islet ノ北方約5.5涅ニ在ル幅狭キ草沙堆ニシテ之ニ接シテ更ニ小草沙堆アリ、此等ハ長サ約5涅ノ礁ノ北西部ニ位ス、礁ノ南東部内側ノ前面ニハ圖示ノ如ク險惡地存在ス。

North Cay Reef ハ干出約0.9米ニシテ常ニ破浪ス。

Mid Islet 及 North Cay Reefs ヨリ擴延スル險惡地ニハ數箇ノ淺水點礁アリテ2水道ニ分タル、點礁中若干ハ洗礁ニシテ破浪ス。

20 Mid Islet ト諸點礁トノ間ノ水道ハ幅約1.3涅、水深ハ入口ニ於テ14.6米(8尋)、其ノ内方ハ急激ニ増大シテ25—54米(14—30尋)ニシテ不規則ナリ。

North Cay Reef ヨリ擴延スル險惡地ト諸點礁トノ間ノ水道ハ幅約6鏈、水深18米(10尋)ナリ、然レドモ海圖ニ示スモノノ外入口内方ノ測深ハ行ヒシコトナシ。

無線電信所 Willis Islets ノ South Islet ニハ無線電信所アリ(第1編及水路誌附録第5卷參照)。

錨地 Willis Reefs ノ風下側ニ投錨セントスルニハ先ヅ十分ナル廣サノ無

碍ナル錨地ヲ求メ以テ振廻リ又ハ出港ノ際海底ヨリ屹立セル水深3.7—5.5米(2—3尋)以下ノ石花岩ニ觸ルルコトナカラシムベシ、斯クノ如キ錨地ハ橋頭ヨリセバ最モ良ク發見シ得ベシ。

氣象表 卷末附表第6ヲ見ルベシ。

離險礁 Eliza Mary Shoal ハ1887年同名ノ船ノ報告セシモノニシテ Willis Group ノ South Islet ノ南西方約15涅ニ位シ廣大ナリ○淺水部ニ於テ測深16米(9尋)ヲ得タルモ更ニ小ナル水深處々ニ存在スルモノノ如シ。

Diane Bank ハ Willis Islets ノ North Cay ノ北西方34涅ニ位スル高サ3米ノ草沙堆ヨリ成リ、南緯15度42分乃至南緯16度1分ノ間、東經149度35分乃至東經149度45分ノ間ニ存在スル潛沒礁ノ北西端ニ在リ○測深14.6—29米(8—16尋)ヲ得タルモ更ニ水深小ナル箇所存在スルヤモ揣ラレザルヲ以テ此ノ附近ノ航行ハ避クルヲ要ス。

Moore Reefs ハ Diane Bank 草沙堆ノ南西方約30涅ニ位シ2箇ノ石花洗礁ヨリ成ル。

Flinders Reefs (海圖2694分圖) 其ノ最北礁ナル Herald's Surprise (Lat. 17° 20' S., Long. 148° 27' E.) ヲ Willis Group ノ South Islet ノ南西方約108涅ニ位置シ主ナル諸礁ハ4涅ヲ隔ツル2箇ノ堆上ニ存在スルガ如シ、1802年 Captain Flinders 此等ヲ發見シ其ノ後僅ニ部分的ニ測量セシノミナリ。

Herald's Surprise ハ礁上ニ破浪アリ、處々干出シ且北西端ニ近ク若干ノ露岩ヲ有ス、礁ハ北方ニ接シ測深線420米(230尋)ニテ不達底ナリシモ南方5鏈ニ於テ水深438米(240尋)ヲ得タリ○此ノ險礁ハ1860年英艦 *Herald* ガ危ク之ニ難破セントシテ發見シタルモノナリ。

Dart Reef ハ Herald's Surprise ノ西南西方約15涅、北方堆北西端ノ西北西方約7涅ニ位シ高潮時ニハ全ク潛沒シ靜穩ナル天候ニ於テハ必ズシモ視認不可能ニ非ズ○礁ハ礁湖ヲ有ス、礁湖内ニハ多數ノ石花頭存在シ入口ハ礁ノ北西側ニ在リ。

North Reef ハ Herald's Surprise ノ南西方約 9 哩、北方堆ノ北西端ニ近ク存在シ約 0.9 米干出ス。

北方堆ノ北縁附近ニ於テハ水深 47 米 (26 尋) ニシテ北方約 8 鏈ニ於テハ 256 米 (140 尋) ナリ。

北方堆ノ西部ハ外縁ニ近ク存在スル 2 箇ノ分立礁ニ依リ標示セラル、兩礁間ニハ海水變色部アリ水深亦淺キガ如ク見ユ◎2 分立礁中南方ノモノノ南方約 2 哩、堆ノ外縁ヨリ内方約 1 哩ニ 1 暗岩アリ、其ノ東方ニ接シテ水深 12.8 米 (7 尋) ノ箇處アリ。

10 北方堆ノ南部ハ分立礁ヨリ成リ各礁間ハ海底險惡ナリ◎堆ノ南西角ニ位スル礁ハ處々干出ス◎堆ノ南端ノ中央附近ニ位スル礁上ニ高サ 3 米ノ草沙堆アリ◎堆ノ南東部ハ幅狭キ彎曲セル礁ニテ外縁ヲ形成シ、此ノ礁ハ長サ 13 哩アリテ其ノ兩角ノミ明示シアリ。

南方堆ハ高サ 3 米 (10 呎) ノ草沙堆ノ南南西方約 4 哩ニ其ノ北西端ヲ位置ス◎堆ノ北西端ハ長サ約 4 哩ノ幅狭キ彎曲セル礁上ニ在ル數箇ノ洗礁ニテ標示セラレ、其ノ略中央ニ高潮ニ洗ハルル草沙堆アリ◎堆ノ北東側ハ 2 箇ノ海水變色部ニテ標示ス。

南方堆ノ南東端ハ長サ 9.5 哩ノ半圓形ノ礁ニシテ處々干出ス◎此ノ礁ノ内縁ヲ繞リ約 5 鏈ノ距離ニ無數ノ岩アリ、西方角ノ沖約 3 鏈ニ隱没石花頭アリ◎堆ノ西側ハ 1 洗礁及海水變色部ニテ標示ス。

20 錨地 錨地ハ North Reef ノ西方約 5 鏈、水深 45 米 (25 尋) ノ地點ニ求ムルヲ得、又南東礁ノ北方角ノ南西方約 1 哩竝ニ南方堆ノ南東端ニ在ル開灣ノ灣首ヨリ約 1 哩、水深 31—32 米 (17—18 尋) ノ地點ニモ錨地アリ然レドモ嚴密ナル警戒ヲ必要トス。

錨地ハ嚴密ナル橋上見張ヲ以テスレバ其ノ他何レノ處ニ於テモ之ヲ求メ得ベシ。

Flora Reef 及 Holmes Reefs Flora Reef ハ Herald's Surprise ノ北西方約 50 哩ニ在リ、1886 年ノ報告礁ニシテ處々干出ス。

Holmes Reefs (海圖 2694 分圖) ハ Flora Reef ノ北北東方約 13 哩ニ西方礁ノ南端ヲ位置シ 2 箇ノ分立セル礁群ヨリ成リ、其ノ間ニ幅 3.5 哩ノ水道アリ但シ未測量ナリ。

東方礁ハ洗礁ニシテ一見淺水ノ如キ海面ヲ包容ス。

西方礁群ハ 3 部ヨリ成リ處々干出ス◎1886 年測量ノ際ハ中央部ノ中央ニ高サ 1.8 米ノ草沙堆 (Lat. 16° 29' S., Long. 147° 53' E.) 1 箇、北部ノ北端ニ他ノ草沙堆 1 箇アリタリ◎礁ノ南部ニモ草沙堆 1 箇出現セリト謂フ。

濠洲軍艦 Sydney ノ報告ニ依レバ 1927 年 9 月 28 日午後 5 時 Holmes Reefs ノ北側及西側ヲ通過セシガ西方礁北端ノ草沙堆ハ消滅シ西方礁中央部ノ高サ 1.8 米ノ草沙堆ハ約 5 哩ノ距離ヲ以テ航過シタルモ見得ザリシト謂フ。

Holmes Reefs ノ南北兩端沖ハ非常ニ深ク其ノ他ハ急深ナルモノノ如シ。

錨地 東方礁ノ北西端ニ接スル處及同礁ノ南西端ノ約 1 哩沖ニ錨地アリ。

西方礁群ノ南方礁ノ北側ニ接シテ錨地アリ。

Bougainville Reef Holmes Reefs 西方礁群北端ノ北北西方約 70 哩ニ位シ高潮時ニハ殆下潛没スルヲ以テ靜穩ナル天候ノ該時期ニハ視認困難ナリ。

潮流 Bougainville Reef 附近ニ於テハ 1886 年英國測量船 Myrmidon ハ常ニ西流ヲ驗セリ、良好ナル天候ノ際ハ流向北北西ヨリ南南西ノ間ニシテ流速約 0.8 節ヲ超エズ◎ Osprey Reef 及 Shark Reef ニ於テハ流向西方、流速 1.5 節以下ナリ。

20 Osprey Reef (海圖 2693 分圖) Bougainville Reef ノ北方約 93 哩ニ其ノ南端ナル Rapid Horn (Lat. 14° 01' S., Long. 146° 42' E.) ヲ位置シ Raine Island Entrance ニ至ル外方航路ニ臨ム最北西方ノ險礁ナリ、礁湖ヲ有シ外縁ノ大部分ハ洗礁ナリ、北端ハ North Horn ト稱シ尖銳角ナリ◎礁ノ東側 5 鏈以內ニ於テ測得水深 603 米 (330 尋) 及 658 米 (360 尋) ヲ得タリ、North Horn ノ北方 5 鏈ニ於テハ水深 1024 米 (560 尋) ナリ。

礁湖ニ至ル唯一ノ入口ハ礁ノ西側ニ於テ North Horn ノ南方約 4.8 哩ニ在リ、入口沖約 1 哩ニ於テハ水深 640 米 (350 尋) アリ、入口ハ幅約 5 鏈、水深 9.1

—18 米 (5—10 尋) ナリ ⊙ 1886 年英國測量船 *Myrmidon* ハ入口ノ中央水深 11 米 (6 尋) ノ處ニ投錨セリ ⊙ 入口ノ南方約 1 哩間ニハ數箇ノ分立礁アリ、其ヨリ礁ノ西側ハ南東方ニ進ムコト約 10 哩ニシテ Rapid Horn ニ至ル。

強キ偏南東風季ニハ礁ノ南東側ハ激シク破浪シ北東側ハ稍破浪シ、西側ノ風下側ニ於テハ全ク破浪ナシ。

礁ノ東側ニハ流向北西方、流速約 1.5 節ノ海流アリ。

Shark Reef ハ Rapid Horn ノ南東方約 9 哩ニ位シ水深 6.4—25 米 (3½—14 尋) ノ石花礁ヨリ成リ、周圍ノ水深ハ 182 米 (100 尋) 以上ナリ ⊙ 礁ハ稍隔リテハ視認シ難シ。

- 10 **Eastern Fields** 1802 年 10 月 28 日英艦 *Investigator* ニテ Captain Matthew Flinders ノ發見ニ係リ 1803 年 10 月 20 日「スクーター」型帆船 *Cumberland* ニテ再ビ彼ノ訪レシ分立礁群ニシテ、Great North-east Channel 入口ノ南方近海ニ在リ、其ノ北東端 (Lat. 10° 02' S., Long. 145° 43' E.) ハ Cape York ノ東北東方約 192 哩ニ位ス ⊙ 礁ノ限界ハ明ナラザルモ少クトモ其ノ北東端ヨリ西方ニ 20 哩擴延ス ⊙ 「スクーター」型帆船 *Cumberland* ハ礁脈内ヲ航過セシモ斯クノ如キ航路ハ推薦シ難シ。

- Great Barrier Reefs 外方礁** Great Barrier Reefs ノ外方ニ於テ殆ド之ト竝行ニ南緯 10 度 28 分、東經 144 度 27 分ノ地點ヨリ北北東方約 65 哩ノ地點ニ至ル間ニ十分知ラザル大分立礁ノ連鎖アリ、而シテ此ノ連鎖ト Great Barrier Reefs トノ間ニハ幅 20—30 哩ノ無碍ナル海面存在ス。

此等外方礁脈ノ最南端ノ礁ハ北方ニ 11 哩擴延ス、1818 年 *Claudine* 號及 *Mary* 號ノ兩船ノ視認セルモノニシテ 1811 年 *Hibernia* 號船長 Ashmore ノ視認セル南緯 10 度 16 分、東經 144 度 27 分ノ地點ヨリ北方ニ 13 哩擴延セル礁脈ノ南方延長ナルモノノ如シ。

Boot Reef ハ 1803 年來航セシ Captain Flinders ノ命名セルモノニシテ其ノ南西端ハ船長 Ashmore ノ見タル礁ノ北端ノ東方約 6 哩ニ位ス ⊙ Boot Reef ノ北端ハ海圖上南緯 9 度 59 分、東經 144 度 41 分ニ記載シアリ ⊙ 礁ノ外縁ハ恐ラク

干出スルナランモ内部ハ海水紺碧ニシテ水深甚ダ大ナル如ク見ユル可ナリ廣キ水域アリ。

Captain Flinders ハ此ノ礁ノ風下側 1 哩ニ於テ 128 米 (70 尋) ノ測深ヲ行ヒシモ不達底ナリキ。

Boot Reef 南東端ノ南東方 2—4.5 哩ニ於テ船長 Ashmore ハ若干ノ分立礁ヲ發見セリ。

Portlock Reefs ハ此ノ大連鎖礁脈ノ北部ヲ形成シ其ノ北東端ハ礁湖ヲ有スル礁 (Lat. 9° 28' S., Long. 144° 53' E.) ヲ成ス、此ノ部分ノ礁脈ハ礁上ニ破浪シ南西方ニ 10 哩擴延シ更ニ南方ニ向ヒ南緯 9 度 49 分ニ達ス。

Pandora Passage ハ Portlock Reefs 南端ト Boot Reef 北端トノ間ニ存在スル一見無碍ノ水道ニシテ幅 10 哩アリ。 10

Goldie Reef ハ Anchor Cay ノ東北東方 41 哩ニ在リト謂フ、礁脈ハ Torres Strait 北東口ニ至ル推薦航路ノ南方 6 哩ニ位シ 3 箇ノ小點礁ヨリ成ル洗礁ニシテ三角形ヲ成シ廣サ約 3 鏈ヲ超エズト謂フ。

註 Great North-east Channel ニ就テハ第 7 編ニ記述ス。

第 7 編

GREAT NORTH-EAST CHANNEL
 GREAT BARRIER REEFS 北端至 PRINCE OF
 WALES CHANNEL
 及
 NEW GUINEA 南岸
 PARAMA ISLAND 至 CAPE VALSCH

Great North-east Channel

總記 Great North-east Channel ハ其ノ北東方入口ニ於ケル Bramble Cay (Lat. $9^{\circ} 08' S.$, Long. $143^{\circ} 52' E.$) ヨリ 偏南西方ニ約 100 哩延伸シテ 10 Harvey Rocks ニ終ル、Harvey Rocks ハ水道ノ全長ニ互リテ擴延セル諸島ノ連鎖ノ南西端ニ位シ Torres Strait ノ主水道ナル Prince of Wales Channel ノ東方近海ニ在リ。

水道ハ比較的暗礁尠ク且以前發見セラレタル水道中幅最モ廣クシテ東方ヨリ來リテ濠洲本陸ニ到リ或ハ Torres Strait ノ諸水道ヲ通過スルニモ共ニ帆船ハ附近ヲ順風ヲ全帆ニ利用シテ通過シ得ルノ利益アリ。

天氣晴朗ニシテ風向一定シアラバ水道内ノ無數ノ島嶼ハ其ノ暗黒色ノ樹林ト白沙濱トハ頗ル鮮明ナル對照ヲ成シ夜間ニ於テモ好箇ノ目標タルヲ以テ帆船ト雖モ夜間水道内ノ大部分ヲ航行シ得ベシ、而シテ天候若シ驟雨模様ト爲リ或ハ目標不明瞭ト爲ルニ至ラバ水道内到ル處殊ニ島又ハ礁脈ノ風下側ニ錨地ヲ求メ得 20 ベシ○帆船ハ適當ナル警戒法トシテハ水道北端ニ於ケル Bligh Entrance 及 Warrior Reefs 間ノ廣水域或ハ水道南端ニ於ケル Mount Adolphus Island 北

方ノ廣水域ニ於テ、夜間ハ踟躕シ航路上更ニ錯綜セル部分ハ晝間通過スル如ク待機スベシ。

Great North-east Channel 航行ヲ推奨スル他ノ一理由ハ東方ヨリ到ルトキ水道ハ偏南西方ニ向フコトナリ、之ニ由リテ船舶ハ晝間如何ナル時刻ニ於テモ太陽ノ反射光線ニ苦シムコトナク水道ニ進ミ得ベシ◎太陽ノ反射光線ノ妨碍ヲ蒙ラザルコト竝ニ水道ノ方向ガ兩信風季節ヲ通ジ東航西航共ニ順風若ハ之ニ近キ風向ヲ以テ通過シ得ルコトハ、此ノ水道ヲシテ一般航海ニ最適ナラシムル所以ナリ、特ニ大吃水船舶ニ對シ一層然リトス。

帆船ニシテ天候ノ障碍或ハ強キ海流ノ爲 Raine Island 或ハ Pandora Entrance ノ風下ニ壓流セラレタル際竝ニ太平洋ヨリ到ル船舶ニ對シテハ此ノ水道ハ明ニ其ノ採ルベキ航路トス。

警戒 此ノ水道ハ未ダ十分ナル精測ヲ經ザルヲ以テ日中ハ檣上見張ヲ嚴ニシ絶エズ測深ヲ行フ等石花礁海面ニ於テ行フベキ警戒ヲ爲スベシ。

海流及潮流 Bramble Cay ヨリ Coconut Island (Lat. 10° 3' S., Long. 143° 5' E.) ニ至ル全航路及 Three Sisters 北方ニ於テ流速 3 節ノ偏西流ヲ驗測セリ◎又強キ偏南東風流行中流速約 5 節ノ異常ナル海流北西方ニ流ルト謂フ。Great North-east Channel ニ於ケル潮流ハ其ノ流過スル水道ノ方向ニ因リ、流速ハ其ノ通路ノ廣狹ニ因リテ著シク左右セラル。

Bramble Cay ノ附近及 Bligh Entrance 南部ニ於テハ潮流ハ偏西及偏東ニ流ル、然レドモ Bramble Cay 附近ニ於ケル潮流ハ Fly River ニ近接セルガ爲、非常ニ強クシテ不規則ナリ、殊ニ北西信風季節ニ信風轉換季ニ於テ甚シ。

南東恒風季中西流ハ海流ノ爲増勢セラレ且 Bramble Cay ニ向流スト謂フ、是ガ爲 Bramble Cay ニ難破セル船舶若干アリ。

Stephens Islet ト Dungeness Reef トノ間ノ水道ノ略中間ニ於テハ Warrior Reefs ニ依リ潮流ハ偏南西方及偏北東方ニ轉向ス◎南西流ハ高潮時後約 2 時迄流ル◎此ノ部分ノ水道ニ於テハ大潮時流速 1.5—2 節ナリ。

Saddle Island 及 Mount Adolphus Islands 間ニ於テハ大潮時流速 1.5 節ニ達

ス。

Bligh Entrance Coral Sea ヨリ Great North-east Channel ニ入ル 2 水道中最好ナルモノニシテ Anchor Cay ト其ノ北西方 20 哩ニ位スル Bramble Cay トノ間ニ在リテ幅 18 哩ノ無碍ナル水域ナリ、水深 23—73 米 (13—40 尋)、底質石花沙ニシテ一部ハ泥ナリ◎他ノ水道ハ Bramble Cay ノ北方ニ在リ (第 233 頁ニ記述ス)。

Bramble Cay ハ土民ハ之ヲ Massaramcoer (Lat. 9° 08' S., Long. 143° 52' E.) ト稱シ、高サ約 3 米ノ沙嶼ニシテ嶼上ニ高サ約 0.3 米ノ草木アルモ凹地ニ在ルヲ以テ船舶ヨリハ認メ難シ◎嶼ノ南東端ニ殆ド接シテ嶼ト同高ノ一團ノ黑色岩アリ◎嶼ハ Great North-east Channel ヲ發見スル最好目標ノ一ニシテ處々干出スル裾礁沿布ス◎嶼ノ風下側ニ水深約 36 米 (20 尋) ノ可ナリ良好ナル錨地アリ。

海龜及無數ノ海鳥産卵ノ爲此ノ島ニ群集ス。

立標 Bramble Cay 上ニ在リ、高サ 13 米ノ紅塗框式塔ナリ。

Nautilus Reef ハ其ノ存在疑ハシキ礁ニシテ 1881 年獨艦 *Nautilus* ハ Bramble Cay ノ東北東方約 2 哩ニ在リト報告セリ。

Black Rocks ハ Bramble Cay ノ南西方 3 哩ニ位スル礁上ニ在リ、其ノ最高岩ハ露岩ニシテ礁ト Bramble Cay トノ間ハ無碍水道ナリ。

Anchor Cay (Lat. 9° 22' S., Long. 144° 06' E.) ハ Great Barrier Reefs ノ項ニ記述セリ (第 193 頁參照)。

水道ノ南側 Anchor Cay ノ西方約 14.5 哩ニ洗礁アリ、其ノ南西方約 3 哩及 7 哩ノ各礁上ニ 2 沙堆アリ何レモ 3.7 米干出ス、礁ハ共ニ低潮ニ見エ其ノ他ノトキハ波紋ニ依リテ識別シ得又平穩ナル天候ニハ海水ノ變色ニ因リテ其ノ位置ヲ示スモ一般ニ此等礁上ニハ破浪アリ。

Darnley Island ハ Anchor Cay ノ南西方約 24 哩ニ位スル火山質ノ島ニシテ東方ヨリ Great North-east Channel ノ主要目標ノ一ナリ、最高部ハ島ノ西部ニ於テ高サ約 186 米ニ隆起スル峯ナリ (第 232 頁對面景圖第 9、第 10 參照)◎

島ニハ丘陵及平野アリテ草木之ヲ蔽フ。

Darnley Island ヨリ東方ニ約 3 哩擴延スル石花礁アリ、礁ハ更ニ北方ニ 2.5 哩延伸ス。○島ハ南側ニハ幅狭キ裾礁沿布スルモ北側及西側ハ急深ニシテ險礁無シ。

島ノ北側ニ在ル Treacherous Bay ハ著シク突出スル岩塊ニ依リテ識別シ得。

Treacherous Bay ノ距岸 5 鏈ニ水深 25—27 米 (14—15 尋) ニシテ偏南東風ヨリ防護セラレタル好錨地アリ。

僅ニ草木ヲ有スル草沙堆、Darnley Island 北東端ノ北東方約 7 哩ニ於テ廣大ナル礁ノ北端附近ニ在リ。○此ノ礁ノ北端ヨリ北西縁ヲ繞リ草沙堆ノ南西方 2.5 哩ニ至ル間險惡地ヨリ成ル堆アリ。

- 10 南端ハ最小水深 7.3 米 (4 尋) ノ岩礁草沙堆ノ北東方約 7 哩ニ在リ。

高潮時ニ水面下ニ没スル 1 礁草沙堆ノ東方約 12 哩ニ在リ。

Darnley Island ト其ノ南東方 25 哩ニ位スル Murray Islands (第 192 頁參照)

トノ間ニ在ル唯一ノ既知水道ハ迂廻セル水道ニシテ北方ヨリ入ルニハ Darnley

Island ノ北東方ニ位スル草木ヲ有スル草沙堆ノ東方ヨリ爲スベシ。○水道ハ未

ダ精測ヲ經ズ、僅ニ探知セル東方限界ハ Murray Islands ノ北方ニ 5—15 哩擴

延スル存在疑ハシキ不規則ナル礁脈ノ連鎖ナリ。○此ノ水道ノ通過ニハ慎重ナル

警戒ヲ爲シ快晴ノ日ニ於テノミ尙出來得ベクンバ針路ヲ東方ニ轉ズルニ先チ東

方ノ礁脈ヲ低潮或ハ半潮ニ通過シ得ル如ク時刻ヲ選ブテ可トス。

Nepean Islet ハ土民ハ此ノ嶼ヲ Attagoy (Lat. $9^{\circ} 34' S.$, Long. $143^{\circ} 39' E.$)

- 20 ト稱ス、Darnley Island 西側ノ西方約 5.5 哩ニ位シ樹木アリ、嶼ハ裾礁沿布シ北側ニ於テ最モ遠ク擴延ス (第 232 頁對面對景圖第 10 參照)。

Tobin Cay ハ Nepean Islet ノ南方約 2.5 哩ニ在リテ礁脈連鎖ノ最北端ニ位ス、

而シテ此ノ連鎖ハ南南東方 9 哩迄其ノ所在ヲ探險セシコトアリ、礁脈上ニハ數

箇ノ草沙堆アリ又幅狭キ深水諸水道之ヲ横過ス。○此ノ礁脈ノ延長ナラント思惟

セラルル他ノ礁脈ノ連鎖、更ニ南東方ニ擴延スルガ如シ。○此等諸礁脈ニ關スル

既知事項ハ海圖ニ就テ見ルヲ可トス。

若干ノ潜沒點礁及其ノ南端ニ礁ヲ有スル幅狭キ淺瀬、Nepean Islet ノ西方約



Darnley Island ヲ 174 度 5.5 哩ニ望ム



Darnley Island ヲ 118 度 8 哩ニ望ム

3 哩ニ其ノ北端ヲ位置ス◎ Nepean Islet ト此ノ淺瀬トノ間ハ深水ナルモ淺瀬ノ西方約 2—3 哩ニ險惡地アリ◎ Tobin Reefs ノ南西方ノ全海面ハ全ク未測ナレドモ Great North-east Channel ノ航路ヨリハ十分ニ南方ニ隔タル。

Bramble Cay 西方ノ入口 Great North-east Channel 西側ノ殆ド全體ハ New Guinea 海岸附近ニ在リテ Parama Island 及 Bristow Island (242 頁参照)ニ依リ、其ヨリ南方ハ Warrior Reef 及 Dungeness Reef ニ依リテ明ニ標示セラル。

Great North-east Channel ノ此ノ部分ハ Bramble Cay ト Parama Island ノ東方ナル Fly River 河口沖ニ於ケル淺瀬トノ間ニ於テ幅約 14 哩ノ水道ヲ成シ偏北西方ヨリ偏南東方ニ向フ◎此ノ水道ヲ通過スル船舶ハ事情ノ許ス限り Bramble Cay ニ近ク通航シ以テ Parama Island ヨリ東方ニ擴延セル破浪及淺瀬等ヲ避クベシ、爾後水道ハ Bligh Entrance ヨリ到ル水道ニ合ス。 10

Stephens Islet 卄 Coconut Island Stephens Islet ハ Nepean Islet ノ西北西方約 7.5 哩ニ位シ土民ハ此ノ嶼ヲ Hogar ト稱ス、嶼ハ附近ノ小石花嶼ニ比シテ可ナリ高く、樹頂ハ高サ 49 米アリ◎嶼ハ廣大ナル礁ノ北側ニ在リ、礁ノ南西角上ニハ草沙堆アリ又水深 5.5 米 (3 尋) ノ嘴、嶼ノ北西側ヨリ 1 哩擴延ス◎布教所ヲ此處ニ設ケ村落ハ嶼ノ北東端ニ位ス。

偏南東風季ニ於テハ嶼ヲ圍繞セル礁ノ北西端沖ニ好錨地アリ。

Campbell Islet ハ Stephens Islet ノ南西方 4 哩ニ位シ土民ハ此ノ嶼ヲ Tappoear ト稱ス樹頂迄ノ高サ 32 米ナリ◎嶼ハ裾礁ニ圍マレ其ノ周圍ハ水深 36—45 米 (20—25 尋) ヲ有ス。 20

海水變色部、Stephens Islet ノ北西方約 5.8 哩ニ存在スト謂フ (1919 年)。

干出 3.7 米ノ 2 沙堆、Stephens Islet ノ北西方夫々約 15 哩及 16.5 哩ニ在リ。

Pearce Cay ハ Stephens Islet ノ西方 15 哩ノ礁上ニ在ル干出約 3.7 米ノ沙堆ニシテ土民ハ之ヲ Mallicamas ト稱ス、其ノ西方 Warrior Reef トノ間ノ水道ハ幅約 3 哩ナリ。

Dalrymple Islet (Lat. 9° 36' S., Long. 143° 19' E.) ハ Pearce Cay ノ南南東

方6哩ニ位シ航路ノ西側ニ在リ、嶼ハ土民此ノ嶼ヲ Damuth ト稱ス低クシテ樹木ニ蔽ハレ急深ナル礁上西側ニ位ス○嶼ノ東側ニ村落アリ。

Marsden Islet ハ Dalrymple Islet ノ南東方約7哩ニ位シ航路ノ東側ニ在リ、土民ハ此ノ嶼ヲ Eegarbu ト稱ス、嶼ハ密林ニ蔽ハレ高サ約18米ニ達スル樹木アリ○嶼ハ周縁急深ナル礁ノ南端附近ニ位ス。

Keats Islet ハ Marsden Islet ノ東北東方4.5哩ニ位シ土民ハ此ノ嶼ヲ Homogar ト稱ス、嶼ハ小ナレドモ高サ18米ニ及ブ樹木ヲ有シ裾礁之ヲ繞ル、裾礁ノ周圍至近ハ水深27—36米(15—20尋)ナリ。

Rennel Island ハ Marsden Islet ノ南方約7哩ニ在ル樹木ヲ有スル低嶼ニシテ
10 土民ハ此ノ嶼ヲ Mauar ト稱ス、嶼ハ周圍至近ノ水深21—31米(12—17尋)ヲ有スル礁ノ北西端ニ在リ。

Rennel Island ト Yorke Islands トノ間ニ小礁アリ、干出3.7米ノ草沙堆ヲ有ス、礁ノ兩側ニハ無碍ノ深水水道アリ。

Yorke Islands ハ Keats Islet ノ南方約4哩ニ位スル樹木ヲ有スル低嶼ニシテ各嶼ハ低潮時ニハ連続シ何レモ礁ノ北側ニ在リ。

Warrior Reefs ハ Dalrymple Islet ノ北北西方約23哩ノ位置ヨリ南南西方約38哩ニ擴延セル礁脈ニシテ其ノ位置ハ海圖ニ就テ見ルヲ可トス○南東恒風季中 Warrior Reefs ノ東縁ハ激シク破浪ス○ Warrior Reefs ノ北西方礁脈ト New Guinea 沿岸トノ間ノ一帯ノ海面ハ未測量ナリ。

20 Warrior Islet (Lat. 9° 48' S., Long. 142° 58' E.) ト最南方 Warrior Reef ノ南西側トノ間ニ幅狭キ短艇通路 Canal Mauvais アリ。

Dungeness Island ハ Warrior Islet ノ南方約3—5哩ニ在リ○ Dungeness Reef ハ Dungeness Island ノ南側ヨリ南方ニ12哩擴延シ東方ニ突出スル角ニ終リ、礁上ニハ干出スル數箇ノ沙堆ヲ有ス○ Dungeness Reef ノ東縁ハ一般ニ劃然タル形ヲ成シ急深ニシテ Great North-east Channel ノ西側ヲ形成ス。

Dungeness Reef 最東端ヨリ約1哩ニ互リ水深7.3米(4尋)ノ泥堆擴延ス。

Jacobus West Shoal ハ1862年ノ報告ニシテ海圖上 Dungeness Reef 北東端

ノ北東方約3哩ニ記載シアリ、1932年濠洲軍艦 *Australia* 之ヲ認メタリ。

Dove Islet (Lat. 10° 00' S., Long. 143° 02' E.) ハ Dungeness Reef 南東端ノ北東方約5哩、航路ノ西側ニ位シ樹木ヲ有スル嶼ニシテ裾礁沿布ス、土民ハ此ノ嶼ヲ Uttu ト稱ス○淺綠色ノ海水變色部ヲ Dove Islet ノ北東方約2哩ニ於テ發見セリ、附近ハ精測ヲ經ザルヲ以テ船舶ハ之ヲ避クルヲ要ス。

Arden Islet ハ Rennel Island ノ南西方約8哩ニ位シ航路ノ東側ニ在リ、裾礁ヲ有スル低嶼ニシテ周圍ハ深水ナリ、土民ハ此ノ嶼ヲ Garboy ト稱ス○嶼ノ東方約2哩ニ互リ石花及沙堆擴延ス。

Jacobus East Shoal ハ1862年ノ報告ニシテ海圖上 Arden Islet ノ南西方2哩ニ於テ航路ノ東方約1哩ニ記載シアリ○此ノ淺瀬ハ1932年濠洲軍艦 *Australia* 10 之ヲ認メタリ。

Aureed Island ハ Arden Islet ノ南東方約9哩ニ位スル樹木ヲ有スル低島ニシテ附近ノ嶼ト同様裾礁ヲ有ス、其ノ南端附近ニ村落アリ。

Arden Islet 及 Aureed Island 間ニ沙及石花ヨリ成ル干出約1.5米ノ堆アリ。

Arden Islet ノ南方約7.5哩ニ位スル礁ノ南西端ニ樹木ヲ有スル低嶼アリ、礁ノ周圍ハ他ノ礁ニ於ケルガ如ク急深ナリ。

Cocoanut Island ハ上記ノ嶼ノ南南西方5哩ニ位シ島上ニ椰子樹ノ丈高キ小林ヲ有ス、島ハ廣大ナル礁ノ北部ニ在リテ土人ハ此ノ島ヲ Parremar ト稱ス○
Cocoanut Island 西側ノ礁内ニ北西信風季ニ對スル最モ居心地ヨキ短艇錨地アリ、礁ハ低潮時水深0.9—1.2米(3—4呎)ニテ通過シ得。
20

Cocoanut Island ≡ **Campbell Reef** Cocoanut Island ノ南方約4.5哩ニ四周急深ナル礁ニ圍マレタル幅狭キ嶼アリ。

Long Island ハ Dungeness Reef 南端ノ西方ニ在ル樹木ノ密生セル低濕ノ島ニシテ土人ハ此ノ島ヲ Sassie ト稱ス○島ノ北東方及東方2哩ニ「マングローブ」樹生ノ嶼多數散在スル礁擴延シ殆ド Dungeness Reef ニ接續ス。

Long Island 北西端ノ南方約5哩ニ於テ航路ノ北側ニ沙堆及若干顯著ナル灰色岩ヲ有スル礁アリ○礁ノ南西側ヨリ約5鏈ニ互リ水深5.5米(3尋)ノ嘴擴延

シ礁ノ東方約 2.3 哩ニ若干ノ洗岩アルモ此等ノ周圍ハ全部深水ナリ而シテ此等ハ晝間ハ容易ニ視認シ得○礁ノ東方 3.5 哩ニ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ點礁アリ。Bet Islet (Lat. 10° 09' S., Long. 142° 49' E.) ハ上記ノ礁ノ南方約 2.5 哩ニ位シ航路ノ南側ニ在リテ土民ハ此ノ嶼ヲ Burrar ト稱シ Three Sisters ノ最北嶼ナリ、Three Sisters ハ 3 箇ヨリ成リ一部樹木ニ蔽ハレタル低嶼ニシテ其ノ一線上ノ方位 174—354 度ナリ ○ Bet Islet ハ石花礁ノ西端ニ在リテ礁ハ東方ニ約 7.5 哩擴延シ東端ニ草ヲ有スル沙堆アリ。

Panther Shoal ハ Bet Islet ノ西方約 7 哩ニ在リ、水深 10.7 米 (35 呎)。

- 10 Sue Islet ハ Three Sisters ノ中央嶼ニシテ Bet Islet ノ南方約 4 哩ニ位シ土民ハ此ノ嶼ヲ Warraber ト稱ス、嶼ハ其ノ東南東ニ約 2.5 哩擴延スル礁ノ北西端附近ニ在リ ○ Poll Islet ハ Three Sisters ノ最南嶼ニシテ Sue Islet ノ南方約 3 哩ニ位シ土民ハ此ノ嶼ヲ Guijar ト稱ス、嶼ハ長サ約 1.5 哩ノ礁ノ西端ニ在リ。

Ackers Shoal ハ 1860 年 *William Ackers* ノ報告セシモノニシテ Poll Islet ノ南南西方約 2.3 哩ニ在リテ海圖上水深 4.6 米 (2½ 尋) ト記載シアリ、實際水深ハ尙小ナラン。

Three Sisters ノ略一線上ニ於テ Poll Islet ノ南方 5 哩ニ小石花礁 2 箇接近シテ存在ス、其ノ東方礁上ニ草沙堆アリ ○ Ackers Shoal ト上記石花諸礁トノ中間ニ最小水深約 4.6 米 (2½ 尋) ノ淺瀬アリ。

- 20 Melanie Shoal ハ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ石花點礁ニシテ Poll Islet ノ南東方約 7 哩ニ在リ、四周深水ナリ。

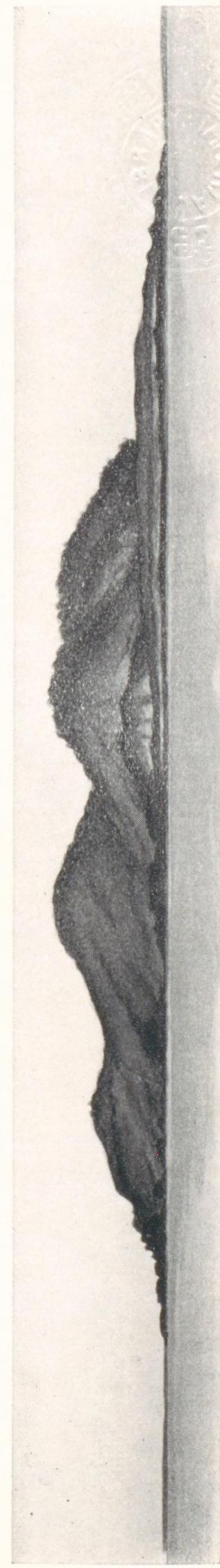
Dutfield Rock ハ 1876 年 Captain Dutfield ノ報告セル洗岩ニシテ Poll Islet ノ南方約 14.5 哩ニ在リト謂フモ其ノ位置疑ハシ。

Saddle Island (Lat. 10° 10' S., Long. 142° 41' E.) ハ Bet Islet ノ西方 8.5 哩ニ在リテ推薦航路ノ東側ニ位シ幅狭キ裾礁圍繞ス、高サ 55 米ノ 2 草丘隆起シ平地ニテ相隔ツルヲ以テ東方又ハ西方ヨリ望メバ鞍狀ヲ呈ス (第 236 頁對面對景圖第 11、第 12 參照)。

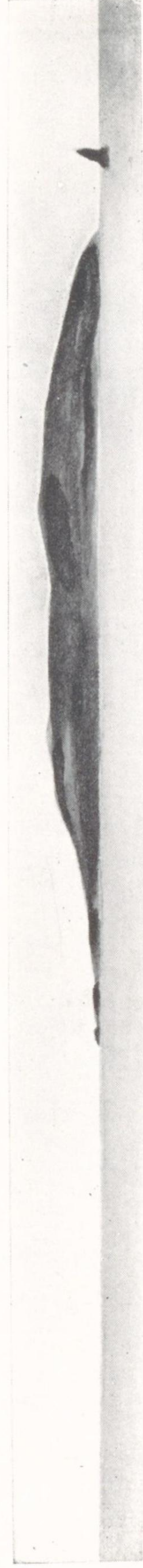
東方ヨリ Saddle Island 及 Mount Ernest Island 間ヲ望ム



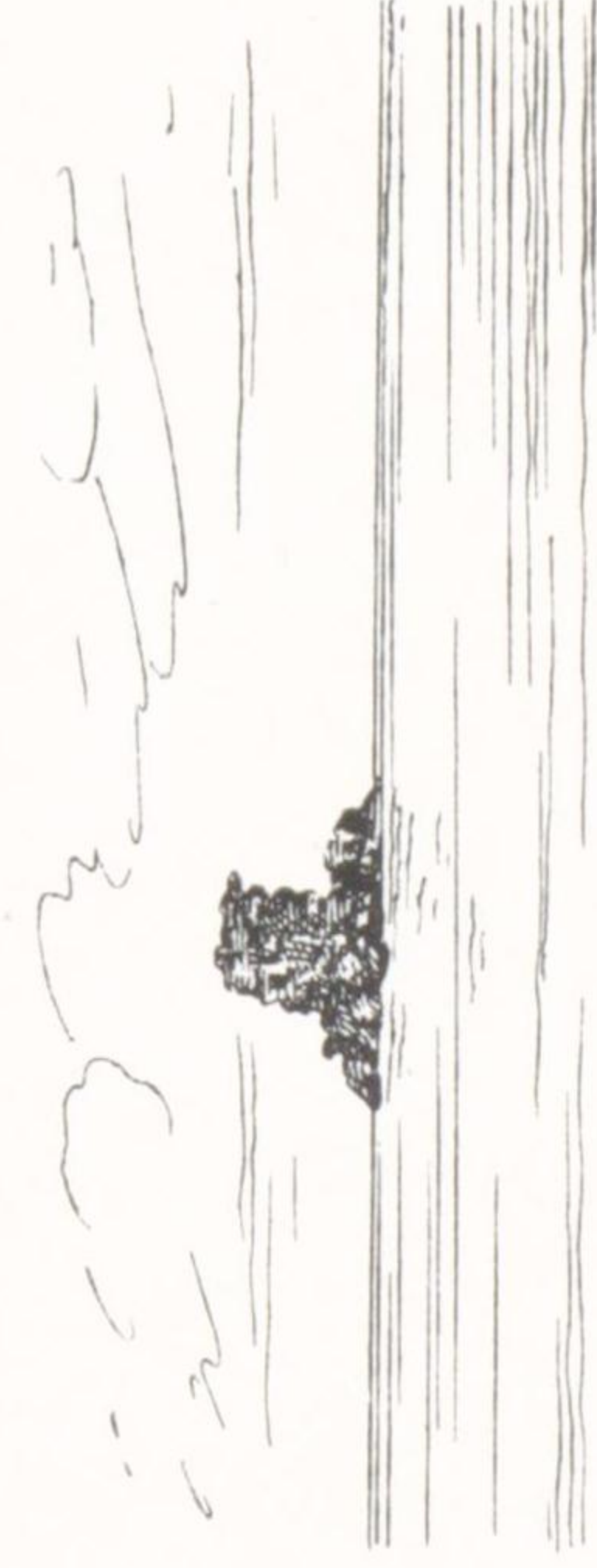
Saddle Island ヲ 185 度 4 哩ニ望ム



第13 南方ヨリ Nine-pin Rock 及 Saddle Island ヲ望ム



第14 北北東方ヨリ Nine-pin Rock ヲ望ム



Moresby Rock ハ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ小石花點礁ニシテ Saddle Island ノ東南東方約 2 哩ニ位シ急深ナリ。

Nine-pin Rock ハ Saddle Island ノ南方 3.5 哩ニ在ル著明ナル孤立岩ニシテ高サ約 7.6 米急深ナリ (第 236 頁對面對景圖第 13、第 14 參照)。

Rhine Rock ハ 1891 年英船 *Rhine* ノ坐礁セシ岩ニシテ Nine-pin Rock ノ北北東方 5 鏈ニ在リト謂フ。

Veteran Shoal ハ Nine-pin Rock ノ南西方約 3 哩ニ在リ、1885 年佛船 *Vétéran* ノ報告ニ依レバ長サ約 1 鏈、水深ハ海水ノ色ニ依リ約 4.6 米 (2½ 尋) ナラント謂フ。

Harvey Rocks ハ高サ 0.6—0.9 米ノ黑色群岩ニシテ Nine-pin Rock ト Saddle Island トノ一線上ニ於テ Nine-pin Rock ヨリ約 4.8 哩ニ在リ ⊙ 其ノ北方 1 哩ニ洗岩、北西方 1 哩ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ點礁、又 1879 年ノ報告ニ依レバ南西方 1 哩ニ Beagle Rock アリ、故ニ船舶ハ此等諸岩ノ 2 哩以内ニ接近スベカラズ。

Burke Island (Lat. 10° 10' S., Long. 142° 31' E.) ハ Saddle Island ノ西方約 10 哩ニ於テ推薦航路ノ西側ニ在リ、島ニハ高サ約 150 米ノ叢林ニ蔽ハレタル多岩ナル丘アリ、土民ハ此ノ島ヲ Suaraji ト稱ス ⊙ 島ハ北西側低ク末端ハ嘴ト成ル (第 238 頁對面對景圖第 15 參照)。

島ノ西北西方約 1.5 哩ニ海水ノ變色部ヲ發見セリ。

Pinnacle Reef ハ干出 0.6—0.9 米ニシテ Burke Island ノ北北西方約 3.5 哩ニ位シ礁上破浪アリ。

Pole Island ハ Burke Island ノ南方約 2 哩ニ在リテ石花礁圍繞ス、土民ハ此ノ島ヲ Getullai ト稱ス ⊙ 島ノ南東端ニ高サ約 125 米ノ丘アリ、丘ハ島ノ北西角ニ向ヒ矮樹ノ叢林ニ蔽ハレタル多岩ノ山脊ト成リテ降下シ其ヨリ低キ沙嘴西方ニ延伸ス (第 238 頁對面對景圖第 16 參照)。

Pole Island ノ北東端ノ北東方 5 鏈ニ石花礁ニ圍マレタル 2 箇ノ露岩アリ。

Mount Ernest Island ハ其ノ島頂ヲ Pole Island 島頂ノ南南西方約 4.3 哩ニ

位置ス、土民ハ此ノ島ヲ Nagheer ト稱ス ⊙島ノ東側ハ高ク南角附近ニ於テ高サ 229 米ノ尖峯ト成ル、北端ニハ高サ 89 米ノ丘アリ、西側ハ低クシテ多沙ナレドモ樹木繁茂ス、周圍ハ幅狭キ石花礁ニ圍マレ東側ハ急深ナリ、西角沖竝ニ礁縁ノ外方其ノ北側及西側ニハ若干ノ潜没點礁アリ、島ノ北東角沖ニ接シテ露岩アリ(第 238 頁對面對景圖第 17 參照)。

Var Shoal ハ Mount Ernest Island 西端ノ北方約 1 哩ニ位シ水深 4.6 米 (2½ 尋) ヲ有ス。

Peenacar ハ Mount Ernest Island 北東端ノ北方 5 鏈ニ位スル高サ 31 米ノ岩ナリ ⊙岩ト Mount Ernest Island 北東角前面ニ點在スル潜没點礁トノ間ニ深水ナルモ幅狭キ水道アリ。

10

Mount Ernest Island ノ北西側及南西側ニ水深 12.8—14.6 米 (7—8 尋) ノ好錨地アリ。

Mount Ernest Island 南端ノ東南東方約 3.8 哩ニ水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ點礁アリ。

Hovell Shoal ハ 1876 年ノ報告ニシテ Mount Ernest Island ノ南西方 3.3—4 哩ニ於テ Pole Island ト Mount Ernest Island ノ西端トヲ一線上ニ見ル地點ニ在リテ長サ約 23 米ナリト謂フ。

Campbell Reef ハ Mount Ernest Island 南端ノ南方 4.5 哩ニ在ル洗礁ナリ。

Campbell Reef ノ東方約 2.3 哩ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ石花點礁アリト謂フ

20

(1891 年)、其ノ後探礁ノ結果發見セズ、其位置疑ハシ。

Basilisk Pass Warrior Reef ト Dungeness Island トノ間ニシテ幅約 1.5 哩、深水ナリ而シテ水道ノ西端ニ於テ航路上ニ存在スル干出 3.7 米ノ石花點礁ノ外ハ何等ノ險礁ナシ ⊙東行潮流ハ南方 Warrior Reef ノ爲妨ゲラレ著シキ流速ヲ以テ水道内ヲ流過シ大潮時ノ流速 5 節ニ達ス ⊙南東恒風ノ此ノ潮流ト闘フヤ海上ヲ混亂セシム ⊙北西流ハ東流ノ如ク強流セズ ⊙水道内ノ底質ハ硬泥ナリ。

Warrior Islet (Lat. 9° 48' S., Long. 142° 58' E.) ハ礁上ノ草沙堆ニシテ土民

第 15 東方ヨリ Burk Island ヲ望ム



第 15

第 16 Pole Island ヲ 253 度 12 哩ニ望ム



第 16

第17 Mount Ernest Island ヲ 253 度 12—14 哩ニ望ム



第18 Warrior Islet ヲ 50 度 1.5 哩ニ望ム



ハ此ノ嶼ヲ Tutte ト稱ス○嶼ノ南部ニ村落アリ (第 238 頁對面對景圖第 18 參照)。

嶼ノ西側ニハ西方ニ 1.3—1.5 哩礁擴延ス。

Warrior Islet ノ北西方 2.5 哩ニ洗沙堆ヲ有スル石花礁アリ。

Tidal Bank ハ Warrior Islet ノ北西方約 4.5 哩ニ位シ堆上ノ最小水深 1.8 米 (6 呎) ナリ○西方ヨリ Warrior Islet ニ近ヅク船舶ハ Basilisk Pass ヲ通過スル西行潮流ハ直ニ Tidal Bank 上ニ向フヲ以テ慎重ナル警戒ヲ怠ルベカラズ。

Dungeness Island ハ平坦ニシテ沼澤多ク樹木密生ス、土民ハ此ノ島ヲ Jeaka ト稱ス○嶼ノ北側及西側ニハ 0.5—1 哩ノ幅ノ石花礁アリ。

Dungeness Island 西方ノ島及礁 Turtle-backed Island (Lat. 9° 54' S., 10

Long. 142° 46' E.) ハ Dungeness Island 西端ノ西南西方 7.5 哩ニ位シ高サ約 82 米、幅狭キ裾礁沿布ス、土民ハ此ノ島ヲ Yama ト稱ス○島ハ花崗岩質ニシテ樹木繁茂ス (第 240 頁對面對景圖第 19 參照)。

Cap Islet ハ Turtle-backed Island ノ北西方約 5 哩ニ在ル高サ 87 米ノ花崗岩ノ圓塊ニシテ土民ハ此ノ嶼ヲ Muquar ト稱ス、處々僅ニ樹木ヲ有シ幅狭キ裾礁圍繞シ北西側ニ沙嘴アリ (第 240 頁對面對景圖第 20 參照)。

Gabba Island ハ Cap Islet ノ北西方約 7 哩ニ位シ 2 峯ヲ有ス南側ニ幅狭キ帶狀ノ石花礁アリテ東西兩端ニ於テ約 1 哩延伸ス○ Sinclair Rock ハ Gabba Island 島頂ノ北東方約 2.8 哩ニ位スト謂フ (1890 年) (第 240 頁對面對景圖第 21 參照)。

20

Gabba Island 西端ノ礁ノ北方ニ水深 11—12.8 米 (6—7 尋) ノ錨地アリ。

Nicholls Cay ハ Gabba Island 島頂ノ北方約 5 哩ニ在ル沙堆ニシテ約 3.7 米干出ス。

Mourilyan Reef ハ Gabba Island ノ南方 1.5 哩ニ在リ約 1.5 米干出ス。

兩者間ノ水道ハ水深 8.2—12.8 米 (4½—7 尋) ニシテ其ノ北側ニ干出約 3 米ノ Slade Rock アリ。

Hastings Reef ハ Gabba Island 島頂ノ南西方 8 哩ニ在リ、直徑約 1 鏈ノ干出

礁ナリ。

Great North-east Channel ノ針路法 南緯 9 度 0 分、東經 145 度 7 分
 ノ地點ヨリ海圖上ノ航路ニ沿ヒ 260 度ニ定針シ Bligh Entrance ナ通過シテ
 Bramble Cay ノ南方 5 哩ニ至ル、此ノ航路ハ Goldie Reef ノ報告位置ノ北方
 6 哩竝ニ Great Barrier Reefs 北端ナル Anchor Cay ノ北方 11 哩ニ導ク◎
 Darnley Island ノ北方ニ 14 哩擴延セル航路南方ノ礁脈ニハ近接スベカラズ◎
 第 230 頁 Bramble Cay 沖潮流記事參照。

船舶ハ礁ノ附近ニ於テハ太陽ニ直面シテ航行スルコトヲ避クベシ蓋シ光線ニ眩
 惑セラレ避航ニ十分餘裕アル如ク礁ヲ發見スルコト殆ド不可能ナレバナリ。

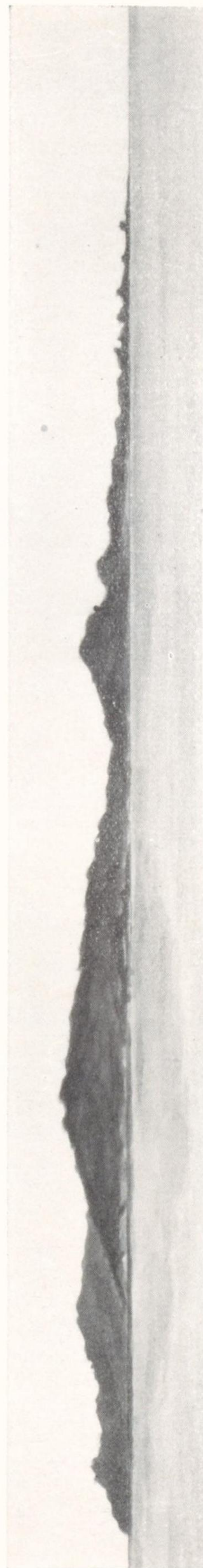
- 10 New Guinea 沿岸ニ近ヅクニ從ヒ水深ハ規則正シク減少スルヲ以テ測深ハ常ニ
 正シキ船位ヲ指示ス◎ Fly River 三角洲ノ陸地竝ニ Gulf of Papua 灣首ノ
 Orikolo ヨリ一帯ノ陸地ハ實ニ「マングローブ」樹纏布セル低地ニシテ概ネ
 10 哩以上ヨリハ視認困難ナリ◎ Bramble Cay 發見ニ際シ水深若シ 27 米 (15
 尋) 以下ヲ示サバ船位ハ北方ニ在リテ恐ラク Bramble Cay ノ西方ニ在ルベシ。
 Darnely Island 及 Bramble Cay 或ハ其ノ何レカヲ視認セバ船位ヲ確定シ圖
 上ノ偏南西針路ヲ採ルベシ、此ノ航路ハ Stephens Islet ノ北西方約 3 哩ヲ通
 過ス、其ヨリ推薦航路 223 度ヲ以テ Dalrymple Island 及 Marsden Islet 間ヲ
 通過シ Rennel Island ノ西方約 1.5 哩ニ向フ◎ Rennel Island ナ 69 度 4 哩ニ
 見テ 211 度ニ變針シ Arden Islet 及 Jacobus East Shoal ノ西方約 1 哩ヲ通過
 20 シ Dove Islet 及 Cocoanut Island 間ノ中央ニ向フ。

Cocoanut Island ノ西方約 2 哩ニ至リ晝間 Bet Islet 及 Long Island 間ヲ航過
 シ得ル十分ノ時間アル 場合ニハ針路 244 度ニテ 11 哩、269 度ニテ 14 哩ヲ航過
 シ Bet Islet (Lat. 10° 09' S., Long. 142° 49' E.) ノ北方 1 哩ヲ通航スベシ◎
 Bet Islet ヨリ擴延セル礁ト其ノ北方ニ在ル潛沒險礁トノ間ノ水道ハ幅僅ニ約 2
 哩ナリ。

Saddle Island ナ 126 度約 3.5 哩ニ見テ 196 度ニ變針シ Campbell Reef 東方
 ノ水深 4.6 米 (2½ 尋) 點礁ノ圖載位置ノ東方 1.5 哩ヲ過ギ航程 15.5 哩ニシテ

第 240 頁對面

Turtle Backed Island ナ 342 度約 4 哩ニ望ム



第 19

Cap Islet ナ 342 度 8 哩ニ望ム

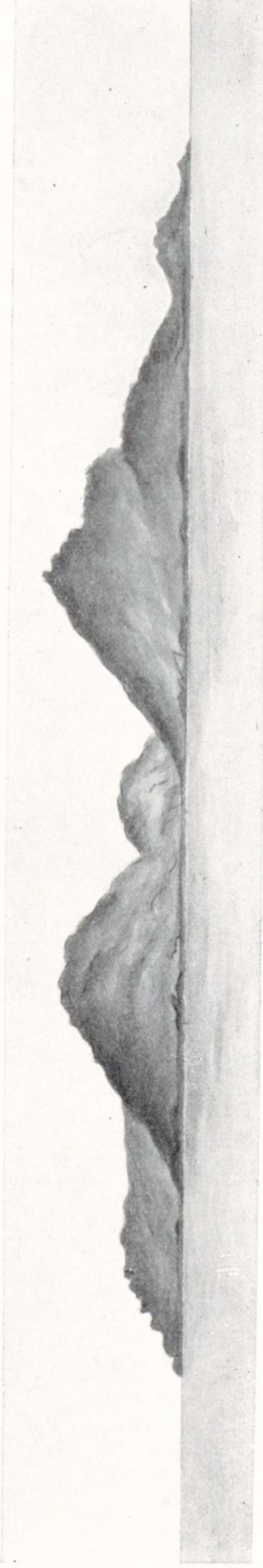


第 20

274
275

第21

Gabba Island ヲ 274 度 6 裡ニ 望ム



第240頁對面

Campbell Reef ノ南東方約4.3 哩ニ至ル。

Prince of Wales Channel ノ針路法ニ就テハ第 272 頁參照。

夜間針路法 午後遅ク東方ヨリ來航セル場合 Stephens Islet 島蔭ノ錨地ニ到ラントシテ日没後尙航行ヲ續クルヨリハ Bramble Cay ノ北西側沖ニ投錨スルヲ可トス、Stephens Islet ノ錨地ハ水深大ニシテ錨搔キモ良好ナラズ○若シ日没後水道内ノ航行ヲ續クル場合ニハ Stephens Island 及 Rennel Island 間ハ常用航路ヨリ聊カ東方ニ偏シ Campbell Island 及 Marsden Islet ヲ視認スルコトヲ奨ム、蓋シ此ノ航路ニ於テ水道ノ南東側ヲ沿航シ以テ航程 20 哩ノ大部分陸影ヲ見ズシテ潮流ニ依リ餘ニ Warrior Reef ニ近ク壓流セラレンコトヲ防ガンガ爲ナリ。

10

薄暮ニ及ビテ Coconut Island 附近ニ到達セバ Long Island 及 Pet Islet 間ノ通過ヲ企ツルコトナク寧ロ假泊スルヲ可トス。

New Guinea 南岸

地形 Bristow Island ハ Bramble Cay ノ西方約36 哩ニ其ノ東側ヲ位置シ其ヨリ西方 Saibai Island ニ至ル 80 哩ノ沿岸ハ平低ニシテ樹木密生シ前面ニハ未測量ノ廣大ナル礁及險惡地擴延ス○河岸ニ村落ヲ有スル數河川此ノ水面ノ内方ニ於テ海ニ注グ○河川ニハ鱐魚多シ。

更ニ 80 哩間ノ沿岸ニハ多クノ村落及若干ノ耕作地アリ、前面ニハ泥堆アリ處々數哩擴延シ此等ハ未測地ナリ。

Oriomo River [Tait River] 及離島 Oriomo River ハ Bristow Island 20

(Lat. 9° 06' S., Long. 143° 15' E.) 東北端ノ北西方約6 哩ニ河口ヲ有シ Daru Roads ヲ經テ東方ヨリ之ニ到ルコトヲ得、吃水 3—3.7 米ニシテ地方ニ通曉セル船舶ハ約 40 哩溯航可能ナリ○西方ヨリハ短艇ノ外、河口ニ到ル水路無キモノノ如シ。

Parama Island [Eampton Island] ハ Oriomo River 河口ノ東方約 13.5 哩ニ其ノ南東端ナル Bampton Point ヲ位置シ Gulf of Papua ノ西方角ヲ成ス、島ハ Toro Pass ト稱スル水深 1.8—5.5 米 (1—3 尋) ノ水道ニテ Papua ノ低キ沿

岸ト相隔ツ○島ハ又 Fly River 河口ノ南西角ヲ成シ低クシテ樹木繁茂シ高サ約 60 米ニ達スル樹木アリテ附近ノ樹木ヨリ特ニ高シ。

Parama Island ノ住民ハ平和的ニシテ穩和ナリ○島ノ南側 Gasiri 及北端附近ノ東側 Tetebe ニ布教所アリ。

Bampton Point ヨリ南南東方ニ約 4 哩岩及沙ノ堆擴延シ南東恒風中激シキ波浪ヲ生ズ、1901 年ノ報告ニ依レバ礁ハ海圖記載ヨリモ更ニ南方ニ約 1.5 哩擴延スト謂フ。

Parama Island ノ東方 5 尋 (9.1 米) 界線以内ニハ淺水ノ點礁多數存在ス。

10 Bristow Island [Bobo Island] ハ住民無キ低島ニシテ淺水ノ平洲上ニ位シ「マングローブ」樹ニ蔽ハル、南側及東側ニハ石花礁脈沿布ス。

Daru Island ハ Bristow Island ト Papua 南岸トノ略中央ニ位シ肥沃ニシテ Bristow Island ト同ジ淺水ノ平洲上ニ在リ○北岸ハ高サ 27 米アリテ政廳、理事官官邸及其ノ他ノ建物竝ニ短艇用突堤存在ス○ Daru ニ布教所アリ、西部 Papua 駐在理事官ノ事務所所在地ニシテ通關港ナリ○Daru ニ於ケル通商ハ小額ナレドモ其ノ商業的價值ハ Thursday Island ノ眞珠採集業及 Papua ノ諸事業ニ對スル土民勞働者ノ供給ト關連ス。

Daru Island ヨリ西方ノ沿岸ハ時トシテ非常ニ不健康地ナリ。

險礁 1911 年政廳用「ヨット」*Merrie England* ノ坐礁セシ礁、Bampton Point ノ南南東方 8 哩ニ存在スト謂フ。

20 Daru 燈標 (Lat. 9° 04' S., Long. 143° 12' E.) Daru Island 北東端ヨリ北方ニ約 4 哩擴延スル石坡上ニ在リ、三角形頭標附高サ 7 米ノ立標ニシテ燈質不動白光 (紅光及綠光分弧アリ)、燈高 3 米○白光ハ北方ヲ、紅光ハ東方ヲ、綠光ハ西方ヲ夫々示ス。

錨地 Daru Roads ハ Daru Island 及 Bristow Island ノ北東方ニ在リ、地方ニ通曉セル船舶ノ通航可能ナル幅狹キ水道ニシテ水深 6.4—12.8 米 (3½—7 尋) ヲ有シ Oriomo River 河口ニ導ク○水道ニハ南東方ヨリ近ヅクヲ要ス、此ノ方面ハ水深 11—36 米 (6—20 尋) ニシテ不規則ナリ○水道ノ北東側ニハ

Parama Island ノ南西側ヨリ擴延セル廣大ナル淺水ノ平洲アリ。

Missionary Passage Missionary Passage ノ東口ハ Bristow Island ノ南東端ト其ノ南南西方約 6 哩ニ位スル Warrior Reefs ノ北端トノ間ニ在リテ航路上ニ於ケル圖載最小水深 8.2 米 (4½ 尋) ナリ、水道ノ北側ハ Bristow Island ヨリ南西方ニ 12 哩擴延シ且大ナル石花頭ヲ有スル廣大ナル礁ヨリ成リ 1 年中ノ大部分ハ侵入スル巻浪ノ爲接近スルコトハ甚ダ危險ナリ○ Missionary Passage ニ於ケル潮流ハ大潮時流速 5 節アリ。

沿岸 Oriomo River 河口ヨリ海岸ハ南西方ニ向フコト 36 哩ニシテ Goirigegumuba Point (Buiaimuba Point) ニ達ス、Binaturi River 河口ノ兩側海岸ニハ數哩間椰子樹相連リ、更ニ西方 Pahoturi River 河口ニ至ル間ハ椰子樹岸ヨリ成リ前面ニハ淺瀨及險惡地存在ス。

Binaturi River [Katau River] ハ Oriomo River 河口ヨリ約 13 哩ニ其ノ河口ヲ位置ス、短艇ハ約 8 哩間溯航可能ナリ、兩岸ハ泥ヨリ成リ叢林及椰子樹林ニ蔽ハレ半潮ニハ淡水ニシテ河口ニ小村落アリ。

Pahoturi River 河口東角ハ Goirigegumuba Point ノ東北東方約 7.5 哩ニ位シ礁竝ニ淺水箇所アリテ近接シ難シ○河口ヨリ上流約 3 哩ニ多岩ノ堆アリ、其ノ上流ハ數哩ニ互リ深水ナリ。

Mabudauan Hill ハ Pahoturi River 河口ノ西側ニ在ル高サ 59 米ノ草山ニシテ Fly River ヨリ英蘭國境ニ至ル間ニ在ル唯一ノ丘ナリ○丘ノ南方斜面ニ Mabudauan Village ノ教會堂アリ、其ノ白塗「コンクリート」建物ハ南東方ヨリ近接スル際明瞭ニ視認シ得。

Marukara Islet 及 Sapukaua Islet (Sagaura Islet) ハ何レモ「マングローブ」樹ノ茂生セル嶼ニシテ Mabudauan Hill ノ夫々東南東方約 2.3 哩及南南西方 2 哩ニ位ス○ Marukara Islet ノ東方約 3 哩ニ洗岩アリ、Boroura Islet ハ Sapukaua Islet ト沿岸トノ間ニ在リ。

離島 Saibai Island ハ Marukara Islet ノ南方約 5.5 哩ニ其ノ東端ヲ位置シ一般ニ低クシテ沼澤多キモ北西側ノ大部分ハ耕作シアリ○ Saibai 村落ニハ

布教所アリ、南西端ノ Churum ニハ漁場アリ◎ Kauamag Island ハ北側ノ開
灣ニ於テ海岸至近ニ位シ「マングローブ」樹ノ沼澤地ニ過ギズ◎兩島間ノ幅狭
キ水道ハ東端沖ノ平洲ニテ殆ト閉塞セラレ、平洲上ノ水深ハ 2.7 米 (1½ 尋) ニ
シテ兩島間ノ水深ハ之ヨリ遙ニ大ナリ。

Saibai Island ヲ圍繞スル泥、石花礁及石ヨリ成ル堆ハ西端ニ於テハ約 1 哩、
東端ニ於テハ 1.5 哩ノ間干出ス。

Dauan Island (Lat. 9° 25' S., Long. 142° 32' E.) ハ Saibai Island 西端ノ西
方約 2.5 哩ニ其ノ東端ヲ位置シ其ノ北東側ニ土民村落及布教所アリ◎島頂
Mount Cornwallis ハ高サ 242 米ナリ (第 244 頁對面對景圖第 22 参照)。

- 10 Saibai Island ト本陸トノ間ノ水道ハ幅 2—4 哩、水深ハ處々 36 米 (20 尋) アル
モ Kauamag Island 中央ノ北方 1 哩ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點堆アリ◎水道ノ
西端ハ水深 3.7 米 (2 尋) 以下ノ海嶺ニ依リテ殆ト全ク閉塞セラレ北西端ニハ
草沙堆ヲ有スル礁アリ◎水道東端ハ兩側ニ於ケル淺瀬ニ狭窄セラレ幅僅ニ 1 哩
ト爲リ其ノ附近モ亦險礁及岩石ノ障碍アリ。

吃水 3.7 米 (12 呎) ノ船舶ハ此ノ水道ヲ航過シ Binaturi River ニ達スルコト
ヲ得但シ地方ニ通曉セルヲ要ス◎海水ハ非常ニ變色ス。

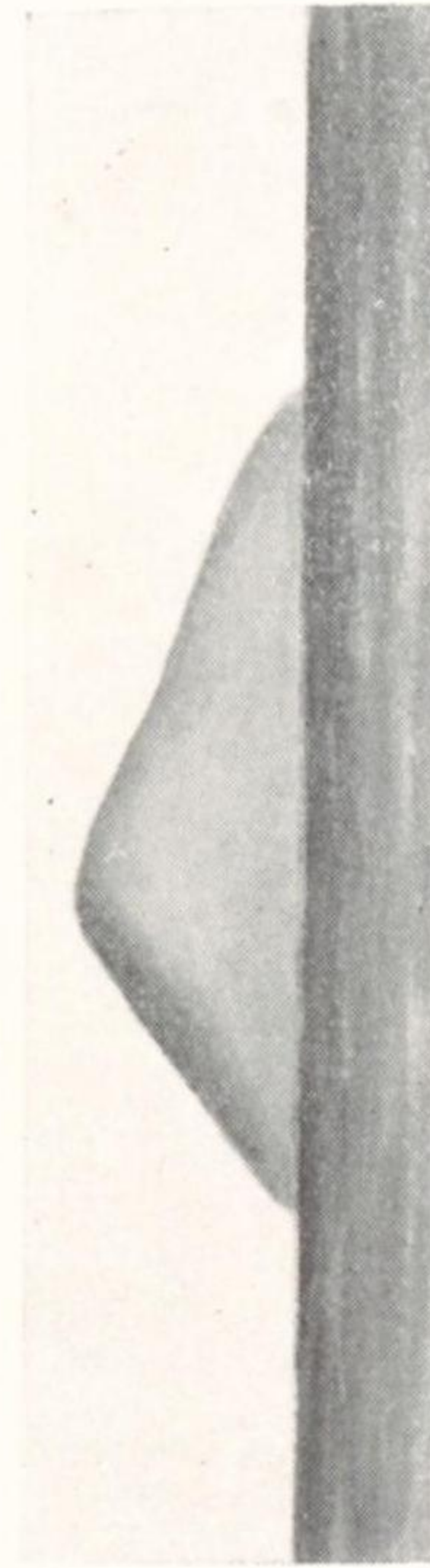
立標 Saibai Island 西端ノ高サ 15 米ノ丘ノ北西方 1 哩ニ幅狭クシテ長キ
干出礁アリテ其ノ中央ニ立標存在ス但シ餘リ信賴スベカラズ◎此ノ礁ト Saibai
Island トノ間ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ幅狭キ水道アリ。

- 20 **沿岸** Goirigegumuba Point (Lat. 9° 20' S., Long. 142° 38' E.) ヨリ海
岸ハ西方ニ向フコト 3.5 哩ニシテ Daburamuba Point ニ至リ更ニ西北西方約
24 哩ニシテ Mai Kussa 河口ニ達ス、此ノ海岸ハ低クシテ「マングローブ」樹
繁茂シ背後ニ樹木ニ蔽ハレタル低地ヲ有ス、海岸ニ沿ヒ約 20 哩間ニ互リ堆ア
リ距岸約 0.3—1.5 哩ハ干出ス◎ Mount Cornwallis ノ北西方約 9.5—10.5 哩、
距岸 2 哩ニ潛沒點礁及洗礁アリ。

Mai Kussa 及其ノ河口ノ西方約 10 哩ニ河口ヲ有スル Wassi Kussa ハ Stra-
chan Island ヲ包容セル入江ニシテ河口ヨリ夫々約 25 哩及 20 哩上流ニ於テ

第 244 頁對面

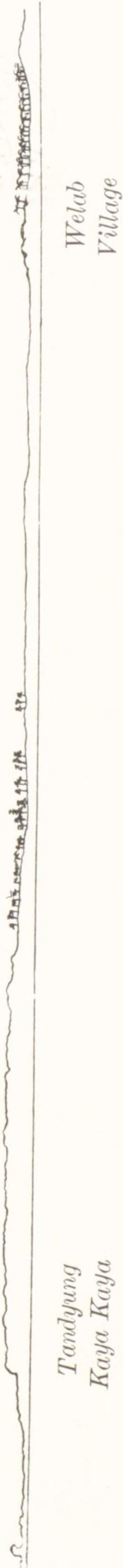
南南東方ヨリ Dauan Island ヲ望ム



第 22

南方ヨリ Tandyung Kaya Kaya 附近ヲ望ム

第 23



Tandyung
Kaya Kaya

Welab
Village

相會ス、會合點ヨリ上流ヲ Bé Kussa ト稱ス、此等ノ距離内ハ水深 18—9.1 米 (10—5 尋) ヲ有ス。河ノ兩岸ハ概ネ「マングローブ」樹繁茂シ Strachan Island モ亦低クシテ沼澤多ク「マングローブ」樹及「ユーカリ」樹ヲ以テ蔽ハル。入口附近ハ未測地ナリ。

Kusaro Island (Kussa Island) ハ Mai Kussa 河口ノ東角ノ南東方約 5 哩ノ海岸至近ニ位ス。

Talbot Group ハ數箇ノ島嶼ヨリ成リ Boigu Island ハ島群中ノ最大島ニシテ其ノ北端ハ Mai Kussa 河口ノ南方約 5 哩ニ位ス、其ノ北側ニ近ク 2 小嶼アリ其ノ他ノ 4 島ヨリ成ル Kawa Islands ハ Wassi Kussa 河口ニ在リ。

Boigu Island ハ低クシテ沼澤多シ、北端ノ村落附近ニ大耕作地アリ南側ニハ 10 漁場アリ、其ノ他ノ諸島ハ「マングローブ」樹及叢林ニテ蔽ハル。

泥及岩ノ堆ハ Boigu Island ヲ圍繞シ他ノ諸島ノ各部分ニ擴延シ處ニヨリテハ沖合約 2 哩迄干出スルモ未測ナリ。

Wassi Kussa 河口ノ西角ヨリ海岸ハ西方ニ向フコト 30 哩ニシテ Tarudaru Point (Parliament Point) (Lat. 9° 11' S., Long. 141° 32' E.) ニ達ス、海岸ノ前面ニ淺水部距岸 1.5—2.5 哩擴延シ其ノ外側ヨリ南方ニ無數ノ礁擴延スルモ其ノ海面ハ未測地ナリ。

Thomson Bay ハ Wassi Kussa 河口ノ西角ノ西方約 11 哩ニ在ル Maguara Point ト更ニ其ノ西方 13 哩ノ Walarter Point トノ間ニ彎入シ椰子樹ノ沙濱ニテ縁布シ背後ハ密林ナリ、灣ノ東方海岸ハ「マングローブ」樹羅列ス。 20

Walarter Point ハ赭色岸ト椰子樹トニテ識別容易ナリ。灣濱ヨリ約 2 哩ニシテ水深 2.7—3.7 米 (1½—2 尋) アリ。Walarter Point ニハ淺吃水船ニテ接近シ上陸シ得ベシ。

Heath Bay ハ Tarudaru Point ト其ノ西方 30 哩ニ位スル Bensbak River 河口ノ東角トノ間ニ彎入ス。Tarudaru Point ハ「マングローブ」樹ノ高キ樹團ニ依リテ識別シ得。Tarudaru Point ノ西方約 10 哩ニ河口ヲ有スル Morehead River ノ東方海岸ニハ「マングローブ」樹羅列シ西方海岸ニハ椰子樹アリ、

Bensbak River 河口附近ハ沙濱ナリ◎ Bensbak River ノ東方ニハ距岸 6 哩以上擴延スル淺水部アリ。

既知ノ限り全沿岸ハ險惡地ニシテ海圖上ニハ距岸 7—20 哩ニ互リテ礁擴延ス。Morehead River ハ土民ハ之ヲ Tatogabe ト稱シ上流 120 哩迄溯航セシコトアリ、河口ハ識別困難ナリト謂フ、其ノ幅約 0.8—1 哩、水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ナルモ河口附近ヲ測量スル迄吃水 1.8 米 (6 呎) 以上ノ船舶ノ入河ハ安全ナラズ◎ 2 月中ノ潮流流速ハ 2—3 節ニシテ 24 時間ニ 1 干滿アルノミ◎ 河口ヨリ 30 哩間ハ兩岸ハ低クシテ「マングローブ」樹繁茂ス、其ヨリ上流ハ兩岸ニ稍高キ陸地アリ。

- 10 Bensbach River ハ 100 哩或ハ其以上短艇ノ航行可能ナリ、河幅ハ河口ニテ約 90 米ナルモ上流 3 哩ニ於テハ 27 米ニ狹窄ス、河ハ急折セル曲路アリ 又無數ノ埋木ノ障碍アリ◎ 英蘭國境南端ハ Bensbach River 河口ニ在リ。

Bensbach River 西方ノ沿岸ハ單調ナル「マングローブ」樹ニ蔽ハレタル泥地 又ハ處々ニ椰子樹ヲ有スル低キ沙丘ナリ、而シテ處々ニ樹團アリテ數哩ヨリ視認シ得。

此ノ附近ノ沿岸ニハ多數ノ小河流出シ若干ハ水深大ニシテ相當ノ距離舟行可能ナルモ河口ハ何レモ水深 0.6—0.9 米ノ平洲ノ障碍アリ◎ 尙小ナル川ハ湖水 又ハ鹹湖ヨリノ溢流ニシテ沖積土ノ陸地ニ氾濫セシモノナリ。

- 20 Bensbach River 河口ト其ノ北西方 38 哩ニ位スル Mariu Village トノ間ノ沿岸ハ「マングローブ」樹羅列シ唯一ノ居住地ハ Wanme Village ニシテ Bensbach River ノ河口ヨリ 14 哩ニ在リ、村落ハ Wanme Creek 河口附近ノ小高キ沙地ニ在リテ椰子樹ノ樹林中 2—3 ノ家屋ヨリ成リ椰子樹林ニテ識別シ得◎ Yava Creek [Yaamke River] ハ Wanme Creek ト Bensbach River 河口トノ間ニ在リテ兩岸高シ◎ Creek 附近ノ半月形ノ森ハ稍良好ナル目標ナリ。

Mariu Village 及其ノ北西方約 17 哩ナル Merauke River 河口南角 Tandyung Haram トノ間ノ沿岸ハ大部分椰子樹繁茂シ住民稠密ナリ。

Merauke River Merauke River 河口 (海圖 851 分圖) ハ Tandyung

Haram ト其ノ西北西方約 2 哩ニ位スル角トノ間ニ在ルモ兩側ニ干出堆アリテ幅ハ僅ニ約 3 鏈ニ過ギズ、曲路多ク吃水約 3 米、長サ 61 米ノ船舶ハ上流 60 哩ニ達セリ、短艇ハ 150 哩迄溯航シ得。

上流 80 哩ノ北岸ニ於テ Kure River 合流ス、Kure River 河畔ニハ Suabele 及 Sagovi ノ 2 大村落アリ、河川用汽艇ハ Kure River ノ上流若干距離迄溯航シタルコトアリ◎ Kure River トノ合流點ノ上流約 20 哩ニ於テ Merauke River ノ南岸ニ Wanggu River 流入ス。

河口兩角ヨリ南西方ニ約 4.5 哩、水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆擴延シ堆上ヲ貫キ最小水深 1.2 米 (4 呎) ノ水道アリ、水道ハ浮標ニテ標識セラレ初ニ東方ニ後北東方ニ向ヒ河口ニ達ス。

附近ノ險礁 Tandyung Haram ノ西南西方約 13 哩及西方約 12 哩ニ各水深 3.7 米 (2 尋) ノ 2 箇ノ淺瀬アリ◎ 前者ハ 1915 年汽船 *Van der Bosch*, 後者ハ 1914 年汽船 *Baud* ノ報告セシモノナリ。

Tandyung Haram ノ南西方約 8 哩ニ破浪アリト謂フ (1919 年)。

潮流 Merauke River 河口ニ於ケル 3 月及 4 月ノ觀測ニ依レバ向外潮流ハ約 7 時間續流シ流速 2 節強、向內潮流ハ約 5 時間續流シ流速約 1 節ナリ。河口附近ニ於テハ 11 月、12 月中潮流ハ海岸ニ沿ヒ北西方ニ平均 7 時間、南東方ニ平均 5 時間流レ流速 1—2.5 節ナルヲ驗測セリ、又北西流ノ最強時ハ海岸ニ於ケル高潮時ト、南東流ノ最強時ハ同ジク低潮時ト合致セリ。

Merauke 燈臺 (Lat. 8° 29' S., Long. 140° 22' E.) Merauke River 河口ノ南側 Tandyung Haram ノ南南東方約 1 哩ニ在リ、高サ 20 米ノ白塗框式鐵造塔、燈質閃白光 (毎 3 秒ニ 1 閃、閃 1 秒、暗 2 秒)、燈高 23 米、明弧 329 度至 131 度間、光達 14 哩。

燈 Merauke ニ於ケル棧橋端ニ在リ、燈質不動紅光。

導標 河口ノ北側ニ在リ、前標ハ白塗方形框式造、後標ハ同様ノ造ニシテ側面黒及白塗、三角形頭標附ナリ。

浮標 上記燈臺ノ西方約 6.3 哩ニ球形頭標附紅黒横線塗圓錐形浮標ヲ設置

シアリ、堆ヲ通過スル水道口ヲ標示ス。

水道ニハ北側ニ黒塗圓臺形浮標 1 筒、南側ニハ白塗圓錐形浮標 2 筒設置シアリ。

錨地 河ノ中流行政官官邸ノ北方ニ於テ水深 7.3 米 (24 呎) ニシテ河ノ幅約 3 鏈ノ地點ニ良好ナル錨地アリ◎双錨泊ヲ爲ス可トス。

行政官官邸ノ正横ニ短艇棧橋アリ。

石炭置場ノ沖ニ投錨スル際潮流ハ時トシテ流速 5 節ニ達スルコトアルヲ以テ棧橋ヲ駛ルニ足ル十分ナル振廻リ餘地ヲ有スル様注意ヲ要ス、又河ノ反對側ニ於ケル顯著ナル突出部 Tandyung Sewa 沖若干距離ニ沿岸堆積セルコトヲ銘記スルヲ要ス。

10 **港界** Merauke River 港界ノ限界ハ河口南側ノ燈臺ヨリ 330 度ニ引ケル線以内トス。

針路法 西方ヨリ到ル場合 Frederik Hendrik Island ニ近接セバ Cape Kool ヲ十分ニ航過スル迄連続測深ヲ行フベシ◎Merauke River 北方ノ陸地ハ南方ニ於ケルヨリモ發見容易ナリ◎燈臺ハ背景暗キガ爲視認容易ナラザルモ 90 度ニ見テ之ニ向針スベシ、此ノ針路ハ外方取附浮標ノ近クニ導ク◎黒塗圓臺形浮標ノ南方ニ接シテ通過シ燈臺ノ北方約 2.5 哩ニ在ル導標ノ一線 44 度ニ向針ス、此ノ航路ハ外方白塗浮標ニ向フ◎河ノ北側ヲ保チツツ白塗浮標ノ北方ヲ通過ス◎内方浮標ヨリハ晝間ハ非常ニ顯著ナル瓦屋根ノ行政官官邸ニ向針シ前記錨地ニ投錨スベシ、夜間ハ棧橋端ノ燈ニ 121 度ニテ向針スベシ。

20 外方取附浮標ニ於ケル水深ト堆上ノ水深トノ差ハ約 4.6 米 (15 呎) ナリ。

Merauke (Lat. 8° 28' S., Long. 140° 22' E.) 行政官廳所在地ニシテ Merauke River ノ南岸 Tandyung Haram ノ東方約 1.5 哩ニ於テ河ノ最初ノ曲路 Tandyung Sewa ノ正横ニ位ス◎ Merauke ハ低キ平野ニ在リテ森林ニテ圍繞セラレ河岸ハ堤防ヲ築キ氾濫ヲ防止シアリ。

生糧品ハ需メ得。

蘭領東印度諸港トノ間ニ定期汽船便アリ。

此ノ地ニ港務醫官駐在ス。

地形 Merauke River ト其ノ西北西方約 60 哩ニ位スル Tandyung Kaya Kaya トノ間ハ概シテ幅廣キ海嶺ニ並行シテ高カラザル沙ノ丘陵連リ沙丘上ニハ椰子樹及原始林繁茂ス◎其ノ背後ハ再ビ肥沃ナル平野ト爲リ雨期ニハ氾濫シ往古海ニ依リテ堆積セル沙丘ニテ分離ス。

Kumbe River Kumbe River 河口 (海圖 851 分圖) ハ Merauke River 河口ノ北角ノ北西方約 8.5 哩ニ在リ、河口ハ沿岸後退セル爲發見困難ナルモ河口ノ南東方約 1 哩ニ土民ガ Toragi ト稱スル顯著ナル大榕樹アリ、尖リタル樹頂ヲ有シ可ナリノ距離ヨリ見ユ、此ノ樹ノ南方約 5 鏈ニ森林端ニ於テ樹木ノ他ヨリ著シク挺立セル處アリテ此ノ榕樹ト誤認ノ虞アリ◎河口ノ兩角ハ幅廣キ沙濱ヲ有シ背後ニ椰子樹アリ◎ Kumbe Village ハ河口ノ北西方約 2 哩ノ海岸ニ在リ◎河ノ兩岸ハ低ク下流ニハ「マングローブ」樹生ジ上流ニ至ルニ從ヒ更ニ丈高キ樹木アリ。

河口ノ沿岸堆積ヲ横過セル水道ハ幅狭クシテ水深小ナルヲ以テ地方ニ通曉セル小形船舶ノミ航行シ得◎河口兩角ヨリ可ナリノ距離迄干出堆積セル水道ハ其ノ間ニ在リテ入口ヲ横ギリ數箇ノ分立干出點礁存在ス。

1903 年ニハ水道ハ幅約 50 米ニシテ偏北東ニ向ヒ水深ハ 0.6—0.9 米 (2—3 呎) ニシテ河口附近ニ於テハ増大シ 4.6 米 (2½ 尋) アリタリ◎潮流ハ時トシテ流速 2 節ニテ入口水道ヲ横過スルコトアルヲ以テ出入ニハ十分ナル警戒ヲ必要トス。南東信風季中、河口ニ於テハ向內潮流ハ流速 1.5 節、向外潮流ハ 2—3 節ニ達ス◎又北西信風中ハ流速更ニ増大ス◎向內流ノ影響ハ河口ヨリ直距離 30 哩ニ在ル Wayo Village ニ至ル迄感知セラル。

河ノ水位ハ雨季後ニ於テハ南東信風終季ニ於ケルヨリモ 1.8 米 (6 呎) 高シ。

1903 年 1 汽艇ハ上流 165 哩ニ至ル迄溯航セリ。

河口ニ近キ内方急折曲路ニ於テハ水深 4.6—5.5 米 (2½—3 尋) ニシテ概シテ中流ノ水深ハ最初ノ 20 哩間ハ 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ナリ。

沿岸 Kumbe River 河口ノ北角ヨリ海岸ハ北西方ニ向フコト約 21 哩ニシテ Bian River (Lat. 8° 08' S., Long. 139° 57' E.) ノ河口南角ニ達ス◎ Kumbe

River 河口ノ北角ヨリ西北西方約10哩ノ海岸近クニ叢林帯ニ隔テラレタル2群ノ顯著ナル小森アリテ一帯ノ矮樹林ノ兩端ニ著明ナル椰子樹アリ◎此ノ小森ノ北西方約3哩ニ椰子樹ノ小森アリテ附近ノ樹木ヨリ著シク高ク約13哩ノ距離ヨリ視認シ得。

險礁 Bian River 河口ノ南角ノ南方約10哩ニ位スル水深5.5米(3尋)ノ堆ノ端末附近ニ於テ距岸約5哩ニ水深0.9米(3呎)ノ點堆アリ。

Bian River Bian River ノ入口ハ河口ノ南角ト其ノ北方1哩ニ位スル角トノ間ニ在リ◎其ノ泥流ハ河口沖約10哩ニ於テ認ムルヲ得。

河口北角ノ西方約3哩ニ小ナレドモ顯著ナル樹林アリ約14哩ヲ隔テテ認メ得。

- 10 河口南角ノ南方約3哩ニ於テ海岸ノ Papis Dumandé 村落ノ南方ニ近ク2頂ヲ有スル小丘アリ、其ノ北方ノ沿岸近クノ樹木ハ高クナリ河口附近ニ於テ顯著ナリ。

河口南角ノ南南東方約6.5哩ニ於テ海岸ノ他ノ村落 Sam Dumandé ノ南南東方約1哩ニ靴ノ形ヲ成セル小森アリ約13哩ノ距離ヨリ認メ得。

沿岸堆上ニ於ケル河口ニ到ル水道ノ水深ハ2.1—2.4米(7—8呎)ニシテ水道ノ南側ニ急深ナル干出堆アリ。

實事上憩流時ナク潮流ハ曲路ノ外方ニ於テ尙向外流ナルニ其ノ内方ニ於テハ既ニ向内流開始シツツアリ◎時トシテハ河水ノ水準10分間ニ2.4米(8呎)ノ上昇ヲ見ルコトアリ、此ノ暴潮湍ハ轟然タル音ヲ伴フ。

- 20 吃水3.4米、長サ50米ノ某船ハ河口ヨリ直距離25哩ニ在ル Kabetel Village 迄溯航シタルコトアリ、其ヨリ上流ハ河幅急減シ此ノ大サノ船ニテハ回頭不可能ナルベシ◎流木竝ニ浮島ニ對シ見張ヲ嚴ニシ又潮流ニ對シ操舵上十分ナル注意ヲ要ス。

河ニ入ルニハ針路61度ヲ以テ河口ノ北角ニ向針ス、河口北角西方ノ樹林ヲ45度ニ見ルトキハ最小水深ニ達セル時期ナリ◎若シ水深急減セバ直ニ更ニ北寄りノ針路ヲ採ルベシ◎河口附近ノ堆ハ「マングローブ」樹ニ蔽ハレ高潮時ニハ全ク水面下ニ没ス。

沿岸 Koroi River ハ Bian River 河口北角ノ西方約15哩ニ在リ、河中ハ潜没樹幹ノ障碍アルヲ以テ殆ド利用ノ價値ナシ◎河口ハ識別困難ナルモ其ノ東方約2哩ニ樹頂廣ガレル1樹附近ノ樹木上ニ聳立シ西方及南方ヨリハ約10哩ノ距離ヨリ視認シ得◎河口西方約2哩ニ同様ノ樹アルモ偏北方ニ望ムトキノミ好目標ナリ。

Okaba Village ハ Koroi River 河口東方近クニ存在シ行政官ノ駐在地ナリ。

Sewa River 河口ハ Koroi River 河口ノ西方約8哩ニ位シ南方及南西方ヨリノミ視認シ得、短艇ニテ漸ク到リ得。

Wambi Village ハ Sewa River 河口ノ南西方約2哩ニ在リテ附近ノ樹木ヨリ聳立シテ著シク高キ椰子樹ノ列ノ東側ノ劃然タル切目ヲ成シ好目標ナリ。

Kabiim Village ハ Sewa River 河口ノ南西方約4.5哩ニ在リ、高キ小樹林ニ依リテ識別シ得。

Tandyung Kaya Kaya ハ Bian River 河口北角ノ西方約36哩ニ位シ急峻ナル有樹ノ高角ナリ(第244頁對面對景圖第23參照)。

Welab Village ハ Tandyung Kaya Kaya 上ニ在リ、其ノ西北西方約1.5哩ニ弧立セル樹林アリ(第244頁對面對景圖第23參照)◎處々干出スル礁東南東方ニ擴延シ略 Habeeke Island ニ達ス。

Habeeke Island (Lat. 8° 15' S., Long. 139° 26' E.) ハ Tandyung Kaya Kaya ノ東南東方約6哩ニ在リ、高サ約3米、全島ハ主トシテ椰子樹ニ蔽ハレ約15哩ノ距離ヨリ視認シ得。

島ハ Tandyung Kaya Kaya ノ東方海岸ヨリ南方ニ約5哩擴延セル沿岸堆上ニ在リ、堆上ノ水深5.5米(3尋)以下ナリ◎島ノ南東端ヨリ可ナリノ距離ニ互リ大磊石ヲ有シ處々干出スル礁脈擴延ス◎島ノ南方約2哩ニ互リ沙及岩ヨリ成ル石坡擴延ス◎ Sametinke Reef ハ干出礁ニシテ島ノ南端ノ1哩以内ニ在リ。

Habeeke Islandヨリ西方ニ擴延スル沙ノ海嶺ト Tandyung Kaya Kaya ヨリ擴延スル礁トノ間ニ於テ沿岸堆中ヲ東方ニ進入スル入江アリ、其ノ入口ハ門洲上ノ水深6.4米(3½尋)ニシテ更ニ東方ニ到ラバ水深7.3—11米(4—6尋)ナリ、

Habecke Island 東端ノ北方ニ於テハ水深急減ス◎入江ハ常ニ平穩ナルヲ以テ島ノ北岸ニハ上陸可能ナルモ其ノ他ノ部分ハ岩石存在シ近ヅキ難シ◎入江内ノ水道ハ豫メ標識ヲ設置スルニ非ザレバ通航スベカラズ。

離險礁 Bian River 河口ト Tandyung Kaya Kaya 間ノ沖合ニハ水深 5.5—9.1 米 (3—5 尋) ノ多數ノ點堆アリ、其ノ最外方ニ在ルモノハ距岸 12 哩ニ位ス、此等ハ海圖ニ就テ見ルヲ可トス。

Tandyung Kaya Kaya ノ南南東方約 6.5 哩ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點堆アリ又同角ノ南南西方 5.5 哩ニ干出點堆アリ。

錨地 Habecke Island 西方約 2 哩ニ於テ水深 6.5 米 (3½ 尋)、底質泥ノ好錨地アリ、錨地ニ到ルニハ Tandyung Kaya Kaya ヲ 315 度ニ見ル迄 Habecke Island ニ 54 度ニテ向針スベシ◎其ヨリ Habecke Island ヲ 79 度ニ見ル迄 0 度ニテ進ムベシ。

地形 Tandyung Kaya Kaya ヨリ西方ノ沿岸ハ東方トハ全ク其ノ趣ヲ異ニシ Tandyung Kaya Kaya 及 Prinses Marianne Strait 入口間ハ低キ沼澤地域ニシテ低潮ニ顯ハルル幅廣キ沙及泥ノ海濱ノ内側ニハ「マングローブ」樹一様ニ羅列ス。

沿岸 Bulaka River 河口 (海圖 851 分圖) ハ Tandyung Kaya Kaya (Lat. 8° 12' S., Long. 139° 20' E.) ノ北西方約 8 哩ニ位スル角ト其ノ北方約 8 鐘ノ角トノ間ニ在リ◎河口ノ南東角ノ南東方約 1.5 哩ニ孤立樹林中ニ聳立セル巨樹アリ、海方可ナリノ距離ヨリ認メ得、又其ノ南東方 1.3 哩ニ於テ海方ヨリ見ユル Walati Village ノ附近ニ周圍ノ樹木ヨリ聳立セル顯著ナル椰子樹林アリ。

1914 年 Bulaka River ニ於ケル 最小水深ハ河口ニ至ル水道ニ於テ 1.8 米 (6 呎)、河口ニ於テ 6.4—11 米 (3½—6 尋) ニシテ河口ニ近キ内方ニ水深 4.3 米 (14 呎) ノ門洲アリ。

河ハ最初北方ニ次デ東方ニ向フ、北方ニ向フ部分ニ於テハ最小水深 4.9 米 (16 呎) ヲ発見セリ、東方ニ向フ部分ニ於テハ水深 9.1 米 (5 尋) 以上ハ殆ド到ル

處ニ存在ス◎河ハ吃水 3.4 米、長サ 50 米ノ船ハ河口ノ東北東方 11 哩ニ位スル Apong 迄航行可能ナリ。

Wamal River ハ寧ロ小ナル入江ニシテ河口ハ Bulaka River 河口北西角ノ西方約 9 哩ノ角ト其ノ西方 5 鐘ニ位スル角トノ間ニ在リ、河ハ平穩ナル天候ニ際シ短艇ニテ漸ク入進シ得。

Wamal River 河口ノ東角ノ北方約 1 哩ニ顯著ナル榕樹アリ◎Bulaka River 及 Wamal River 兩河口間ニ在ル Geliib Village, Wilba Village 及 Wamal River 河口西角ノ南西方約 4 哩ニ位スル Awehima Village ハ共ニ海上ヨリ見ユ。

Bulaka River 及 Wamal River 兩河口間ニ於テハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ沿岸堆距岸約 4 哩ニ互リテ擴延ス、視界良好ナル場合ニ於テ嚴密ナル警戒ヲ加フル場合ノ外、上記距離以内ニ接近セザルヲ可トス。

Prinses Marianne Strait 此ノ海峡ハ土民ハ Muli ト稱シ、事實上近ヅキ難キ沼澤地ヨリ成レル Frederik Hendrik Island ヲ New Guinea 本陸ヨリ分離セル海峡ニシテ南部ハ Komoran Island ニ依リ 2 分セラル、其ノ西方支腕ハ Bensbach Creek ト稱シ東方支腕ハ Prinses Marianne Strait ノ名ヲ保持ス◎Bensbach Creek ハ 1903 年和蘭政府ノ汽船 *Van Doorn* ノ汽艇之ヲ通過シタルコトアルモ沿岸堆ヲ横ギリテ海峡南口ニ達シ得ル水路ノ有無明ナラズ。

海峡ノ南東入口ハ Tandyung Kaya Kaya ノ西方約 26 哩ニ位スル Tandyung Kombiis (Lat. 8° 16' S., Long. 138° 54' E.) ト其ノ南方約 4.5 哩ニ位スル Cape Kool (Cape Kul) ノ北部トノ間ニ在リ◎Tandyung Kombiis ハ高キ樹木ニ蔽ハレタル高角ニシテ 1 大樹ノ樹頂西方ニ掩ヒ被サルヲ以テ識別シ易ク南方ヨリ見ル場合特ニ然リ◎Cape Kool ハ沼澤多キ Komoran Island ノ南東端ニシテ一様ニ樹木ニ蔽ハル、岬ハ南側ニ在ル 2 本ノ椰子樹ヲ森林ノ高キ樹間ニ見透サルヲ以テ近距離ヨリハ識別シ得。

大形土民船 (Prau) ハ Cape Valsch ノ通航、殆ド絶間ナキ激シキ「ウネリ」ノ爲危険ナル場合安全ナル通路ヲ此ノ海峡ニ求ムルモ汽船ノ通航ハ稀ナリ◎海峡南部ハ常ニ變化シツツアリ故ニ豫メ標識ヲ設置スル場合ノ外漲潮ノ際ニノミ

通航スベシ、底質ハ交互ニ沙、泥及粘土ヨリ成ル◎海峡ノ兩岸ハ低クシテ崩レ高潮面上ニ出ル箇所ハ尠ク多數ノ小川兩岸ニ流入ス。

南口附近ニ於ケル門洲上ノ水深ハ1.8米(1尋)ヲ出デズ底質軟泥ナルモ入口ノ内方ニ近キ Bumbel Island ヨリ南方ニ擴延セル堆ノ没セルトキハ門洲上ノ水深約3.7米(2尋)アリ。

針路法 南方ヨリ Prinses Marianne Strait ニ入ルニハ Bumbel Island 南西端ニ針路 305 度ニテ向針シ其ノ南南西方ノ角ヲ 295 度ニ見テ變針シ其ノ針路ニテ之ニ向ヒ Frederik Hendrik Island ノ沿岸礁ニ沿ヒテ進ムベシ、沿岸礁上ニハ偏東信風季中常ニ破浪アリ◎角ニ接近スルニ從ヒ距岸約 140 米ノ距離ヲ保テツツ Frederik Hendrik Island ノ沿岸ニ沿ヒテ續航シ Bumbel Island 10 ヲ約 2 哩航過セバ Bumbel Island ノ東端ヲ船尾 147 度ニ見ル如ク漸次東岸ニ移ル、此ノ針路ハ Bensbach Creek 入口ノ南角ノ正横迄保持ス、入口ノ南角沖ニハ平泥洲擴延ス、其ヨリ中流航路ヲ採ルベシ◎ Bumbel Island 東方ノ水道ハ沈泥ニテ壅塞サル◎ Prinses Marianne Strait 北部ハ險礁ナク又殆ド變化スルコトナキガ如シ◎ Tandyung Kombiis ノ北方約 23 哩ニ位スル Bu Islet (Lat. 7° 53' S., Long. 138° 54' E.) ニ於テハ其ノ北西方ノ水道ヲ通航スベシ、南東方ノ水道ハ高潮時ニ於テノミ通航可能ナリ◎ Bu Islet 北西方及南東方ノ堆ハ草木ニ蔽ハル。

Cape Valsch (Lat. 8° 26' S., Long. 137° 38' E.) ハ Frederik Hendrik Island 20 ノ南西端ニシテ西方ヨリ之ニ接近スルハ危險ナリ、低潮時ニハ陸地視認前擱坐スル虞アリ。

岬ノ南方ニ於テハ水深 18 米(10 尋)ヨリ 9.1 米(5 尋)ニ急減シ、普通ノ視界ニ於テハ陸地ハ水深 16—18 米(9—10 尋)ノ附近ニ在ルトキニ視認シ得ルニ過ギズ◎ 1904 年潮流ハ東方ニ流速 1.5 節、西方ニ 1 節ニテ流ルルコトヲ觀測セリ。

註 西方沿岸ニ就テハ「ニューギネア」西部水路誌ニ記載ス。

第 8 編

TORRES STRAIT 及 西口附近

Torres Strait

總記 Torres Strait ハ Cape York Peninsula 北岸ト New Guinea 南岸トノ間ニ在リテ Coral Sea ト Arafura Sea トヲ結ブ海峡ナリ、東方限界ハ略 Cape York (Lat. 10° 41' S., Long. 142° 32' E.) ト其ノ北方約 75 哩ニ位スル Dauan Island トヲ連ヌル線、西方限界ハ Cape York ノ西南西方約 30 哩ニ位スル 岬角ト北北西方 130 哩ニ位スル Bensbach River 河口ト看做シ得ベシ◎ Dauan Island 及 Bensbach River 河口間ノ海岸竝ニ險礁ニ就テハ第 244 頁ニ記述セリ。

Torres Strait 及入口附近ニ於ケル諸島ハ地方ニテハ土民名ニテ通用スルヲ以テ須知ノモノハ之ヲ附記ス。

Torres Strait 内ノ水道中 Prince of Wales Channel ハ決定的最好水道ナリ◎ Prince of Wales Channel ヨリ北方ノ各水道ハ潮流大ニシテ定マラズ且各水道ニ於ケル無數ノ險礁ニ對スル避航目標ニ乏シ、故ニ東航西航共ニ Yule, Bramble, Banks 或ハ Bligh Channel ヲ通過スルニハ先ヅ投錨シテ短艇ヲ派遣シ西口ニ於ケル暗礁ニ標識ヲ設置シタル後ニ非ザレバ通航スベカラズ、尙斯カル警戒ニ加フルニ海圖ニ頼リツツ最モ嚴密ナル檣上見張ヲ必要トシ又如何ナル場合ト雖モ太陽ニ向ツテ航行スルコトアルベカラズ。

北西信風季節中 Torres Strait 北部ニ於テハ屢海水甚シク變色シ目測ニ依リテ 20 ハ暗礁ノ所在ヲ推知シ得ザルコトアリ是恐ラクハ New Guinea 諸河川ヨリ流出スル河水ニ因ルモノナランカ。

潮流 第 1 編及第 299 頁ヲ参照スベシ。

Endeavour Strait 及入口附近

東口附近及沿岸 Cape York ハ濠洲最北端ニシテ本陸ニ於ケル最モ顯著ナル陸標ナリ。其ノ近隣ハ樹木ニ蔽ハレタル低丘、小ナル谿谷及廣闊ナル平野等ニシテ更ニ内陸ニ至レバ土地平坦ニシテ普通幅狭キ帶狀ニ密生セル叢林又ハ密林アリ。土地ハ礫角ニシテ第一ニ眼ヲ惹クモノハ赭色粘土及沙ノ巨大ナル尖塔狀ノ蟻塚ナリ。

Mount Bremer ハ Cape York 岬端ノ南方 7 鏈ニ位スル秀峯ニシテ高サ約 113 米、樹頂迄ノ高サ 123 米ニシテ頂ニ至ル迄樹木ニ蔽ハレ頗ル顯著ナリ。

- 10 York Island ハ Cape York ノ北方ニ近ク位スル多岩ノ小島ニシテ島頂ノ高サ 84 米ナリ。

Eborac Island ハ York Island ノ東方ニ接スル嶼ニシテ高サ 34 米ナリ。沿岸堆ノ 3 尋 (5.5 米) 界線ハ此等諸島ニ近接シ其ノ外方ニ接シテ 5 尋 (9.1 米) 界線アリ。York Island 及 Eborac Island ノ北方ニハ激シキ波紋アリ。

Eborac Island 燈臺 (Lat. 10° 41' S., Long. 142° 32' E.) Eborac Island 頂ニ在リ、高サ 6.7 米ノ白塗燈籠附「コンクリート」造方形家屋、燈質群閃白光 (紅光分弧アリ) (毎 10 秒ニ 2 閃、閃 0.5 秒、暗 1 秒、閃 0.5 秒、暗 8 秒)、燈高 39 米、明弧白光 135 度至 279 度、紅光 279 度至 305 度、白光 305 度至 2 度、紅光 2 度至 135 度間、光達白光 17 浬、紅光 8 浬、無看守。

- 20 註 Cape York ヨリ東方ニ就テハ濠洲沿岸水路誌第 4 卷ニ記載ス。

Peak Point ハ Cape York ノ西南西方 5.5 浬ニ在リ、Carubaura Hill [Peak-ed Hill] ハ岬上ニ在リテ高サ 149 米ナリ、岬ハ Cape York Peninsula ノ北西端ニシテ又 Endeavour Strait 東口ノ東角ヲ成ス。

Cape York ヨリ Peak Point ニ至ル間ノ沿岸ハ低ク淺キ灣ニシテ Bay Point ニテ中斷セル外一連ノ沙濱ナリ。海濱内方ノ低地ヨリ隆起シテ樹木ニ蔽ハレタル沿岸山脊ト成リ Mount Bremer ヨリ Carubaura Hill ニ擴延ス。

York Island 北端ト Peak Point トヲ連ヌル線ノ外方約 5 鏈迄水深 5.5 米 (3

尋) 以下ニシテ處々干出スル平洲擴延ス。Murangi ハ Bay Point ノ西北西方約 1.3 浬ニ於テ平洲上ニ在ル高サ約 24 米ノ險シキ多岩ノ嶼ニシテ粗キ草ニ蔽ハル。Mona ハ同様ノ多岩ノ嶼ニシテ高サ約 12 米、Bay Point ノ西南西方約 1.5 浬ニ在リ。

Horn Island ハ土民名 Narupai ト稱シ其ノ東端 Papou Point ハ Peak Point ノ北西方 8.5 浬ニ位ス、島名ハ Papou Point ノ北北西方約 1 浬ニ在ル土人ハ Diughubai ト稱スル高サ 115 米ノ顯著ナル Horned Hill ニ由來ス。東岸ハ隆起シ僅ニ低キ叢林ニ蔽ハレタル不毛ノ山脊ト成リ島ノ南東端ヨリ尙北西方 Double Hill ニ至ル迄連互シ其ノ西側附近ニ高サ 95 米及 90 米ノ 2 丘アリ。南岸及南西岸ハ低クシテ樹木ニ蔽ハル。北西側ハ沼澤多ク河流之ヲ縫ヒ、北部ハ土質沙多ク軟キ磊石アリ、Horned Hill ノ麓ニハ可ナリ廣キ低地アリ。

Prince of Wales Island ハ土人 Murälug ト稱シ其ノ南東端 Rattlesnake Point ハ Papou Point ノ南南西方 7 浬ニ位ス、島ノ内部ハ多岩ニシテ高く多クノ部分ニ樹木繁茂ス。

Rattlesnake Point (Lat. 10° 44' S., Long. 142° 16' E.) ヨリ島ノ北東岸ハ北北西方ニ向フコト 4.5 浬ニシテ Red Point ニ達ス、沿岸ニ幅狭キ裾礁アリ、背後ハ險シキ丘陵ト成ル、Red Point ヨリ海岸ハ卑低ト爲リ樹木ニ蔽ハレ幅狭キ裾礁連續シテ存在シ同方向ニ向フコト 4 浬ニシテ島ノ北端ナル Heath Point ニ達ス。

Boat Channel ハ Horn Island ト Prince of Wales Island トヲ隔ツル水道ニシテ岩石ニ阻碍セラレ僅ニ短艇ノ通航ニ適スルノミ。Cheropo Islet ハ水道ノ南口ノ南西側 Rattlesnake Point ノ北方約 1.5 浬ニ在リ。

嶼及險礁 Alpha Rock (Lat. 10° 37' S., Long. 142° 31' E.) ハ土民名 Gulupsum ト稱シ York Island ノ北方約 4 浬ニ位シ高サ 18 米ノ岩嶼ナリ。東方ヨリ Endeavour Strait ニ近接スルトキノ好目標ナリ。

Asp Shoals ハ最小水深 1.2 米 (4 呎) ヲ有シ屢破浪スル沙堆ニシテ Papou Point ノ東方約 2.5 浬ニ在リ。堆ノ北西側及南東側ハ急深ナリ。

Endeavour Strait Prince of Wales Island ト Cape York

Peninsulaノ北西端トノ間ニ在リテ Torres Straitノ諸水道中最モ廣ク且最モ南方ニ位シ水道内ニ數箇ノ孤立礁アリ◎ Endeavour Strait 西口附近ニハ門洲ノ障碍アリ、門洲ハ Prince of Wales Islandノ南西端ヨリ可ナリノ距離ニ延ビ其ヨリ更ニ南東方本陸迄擴延ス◎門洲上ニハ數箇ノ長キ水深小ナル海嶺アリ其中ニハ小嶼ヲ有スルモノアリ◎西口附近航路上ノ水深ハ5.9—9.1米(3 $\frac{1}{4}$ —5尋)ナレドモ入口導標線上ニ於テハ最小水深7.8米(4 $\frac{1}{4}$ 尋)ナリ。

Endeavour Strait 東口ハ Peak Point ト Prince of Wales Islandノ南東端ナル Rattlesnake Point トノ間ニシテ幅10哩アリ入口ニハ數箇ノ島嶼アリテ容易ニ識別シ得◎西口ハ Prince of Wales Islandノ南端 Cape Cornwall ト Jardine River 河口ノ西角トノ間ニシテ幅9哩ナリ。

海峡ノ南側及險礁 Peak Point ヨリ低キ多沙ナル海岸偏南西方ニ向ヒ16.5哩ニシテ Mutee Head ニ達ス、高サ61米ニシテ顯著ナリ◎Jardine Riverノ河口ハ其ノ西方約3哩ニ在リ◎沿岸ニハ低キ丘陵アリ其ノ前面ハ沙濱續キニシテ其ノ背後ハ樹木ニ蔽ハレタル平地ナリ◎内陸ハ低キ起伏ニシテ樹木繁茂シ多數ノ鹽水ノ溪流アリ。

Jardine Riverハ河口ノ幅約3鏈長サ約60哩ニシテ本陸ノ東岸 Pudding-pan Hill (Lat. 11° 20' S., Long. 142° 48' E.) 附近ニ源ヲ發ス◎北西信風季中ハ激シク氾濫ス◎低潮時ニハ沙ヲ流シ多數ノ移動門洲ヲ形成ス、河口ヨリ上流3哩間ハ門洲上ノ水深0.3米(1呎)以下ト爲ルヲ以テ短艇ト雖モ僅ニ半高潮ヨリ半低潮ノ間ニ於テ入河シ得ルノミ。

Jardine River 河口ノ西角ノ西北西方約1.8哩ニ水深6.9米(3 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ點堆アリ、又河口ノ西角ノ北西方7鏈ニ他ノ點堆アリ。

Peak Pointノ北方ヨリ Mutee Headニ至ル沿岸ヨリ水深11米(6尋)以下ニシテ數多ノ島ヲ有スル堆擴延ス。

Meddler Islandハ此ノ沿岸堆ノ北西端ニ位シ高サ39米ニシテ半バ樹木ニ蔽ハル◎島ハ水深5.5米(3尋)以下ノ平洲上ニ在リテ平洲ハ島ノ西側及南西端

ニ於テ約3鏈擴延ス。

Quoin Islet (Lat. 10° 43' S., Long. 142° 22' E.)ハMeddler Islandノ南西方約8鏈ニ在リ、高サ42米、多岩ニシテ不毛ナリ◎嶼ハ水深5.5米(3尋)ノ堆上ニ在リ、堆ハ嶼ノ北北東方ニ約4鏈擴延シ其ノ延長部上ニ於テ島頂ヨリ約2鏈ニ水深1.8米(6呎)以下ノ暗岩アリ。

Possession Islandハ土民名 Bedanug ト稱シ其ノ北端ハ Peak Pointノ西方約2哩ニ位ス、島ハ南端附近ニ於テ高サ76米アリ、其ノ他多クノ小丘アリテ顯著ナリ、小丘間ノ陸地ハ低クシテ樹木アリ又草ニテ蔽ハル。

1770年8月22日ノ Captain Cook 上陸記念トシテ Possession Islandノ北西側高サ70米ノ丘ノ西方斜面ニ記念碑アリ、小ニシテ其ノ位置ノ關係上餘リ顯著ナラズ。

Possession Islandハ鳥類禁獵區ナリ(第1編參照)。

水深5.5米(3尋)以下ノ嘴 Possession Islandノ北東端ヨリ北東方ニ約6鏈擴延ス、最小水深4.6米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點礁其ノ東方約3鏈ニ在リ◎干出0.6米(2呎)ノ分立沙堆島ノ南端ノ東方約2鏈ニ在リ◎最小水深5.2米(17呎)ノ點堆島頂ノ北北西方5鏈ニ在リ。

Possession Island 北西端ノ西方ニ於テ島ト Meddler Island 及 Quoin Island トノ間ノ水道ハ幅約8鏈、航路上ノ最小水深7.9米ナリ◎水道内ノ潮流流速ハ大潮時5節、小潮時3.5節ニ達シ直流ス◎此ノ水道内ニ、又 Meddler Islandノ北東方5鏈乃至1哩ニ在ル水深8.5米(28呎)及8.8米(29呎)ノ2淺瀬上ニハ強キ波紋アリ。

High Islandハ高サ79米ニシテ土民名ハ Wurrka ト稱ス、高サ7.6米ノ Roko Island, 高サ2.4米ノ Wassel Islet 及高サ9米ノ Little Roko Isletハ何レモ Possession Islandト本陸トノ間ニ在ル水深1.8米(6呎)以下ノ堆上ニ位ス◎干出1.5米(5呎)及1.8米(6呎)ノ2岩、Peak Point (Lat. 10° 43' S., Long. 142° 26' E.)ノ南西方夫々1哩及約1.3哩、距岸約3鏈ニ在リ。

Simpson Bayハ Wassel Isletノ南方ニ在リ、水深餘リニ小ニシテ船舶ハ入り

難シ。

Dayman Island ハ Possession Island 南端ノ南西方約 8 鏈ニ其ノ北端ヲ位置シ高サ 87 米ナリ、大部分ハ不毛ノ地ニシテ僅ニ 2—3 ノ矮樹アルノミ◎島ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆上ニ在リ、堆ハ島ノ北端ヨリ北方ニ約 3 鏈擴延ス。

Karniga ハ高サ 30 米ノ島ニシテ Dayman Island 南端ノ東方約 1 湮ニ在リ◎ Wuwurrka ハ高サ 3.7 米ノ嶼ニシテ Karniga ノ北東方約 4 鏈ニ於テ同一堆上ニ在リ◎ 干出 1.8 米ノ岩 Karniga ノ北西方約 3 鏈ニ在リ◎ 高サ 3 米ノ嶼 Markilug 及多數ノ干出沙堆 Karniga ト本陸トノ間ニ在リ。

Brady Bank ハ Karniga 及 Markilug ノ南西方ニ約 4 湮擴延シ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ堆上ニハ高サ 0.3—0.6 米 (1—2 呎) ノ數岩及干出 0.3—0.9 米 (1—3 呎) ノ多數ノ點堆アリ。

Red Island ハ Dayman Island 南端ノ南方約 4.8 湮ニ於テ本陸岸ノ一角ニ近ク位ス、島ノ西端ハ高サ 50 米ノ帶紅色ノ丘ヲ成ス◎高サ 24 米ノ Tuluaa 及高サ 4.6 米ノ Mouinndo ノ 2 嶼ハ夫々 Red Island 島頂ノ西方約 4 鏈及北西方 5 鏈ニ在リ。

Barn Island ハ土民名 Tarrau ト稱シ Red Island 島頂ノ西方約 2.3 湮ニ在リ。

錨地 Possession Island ト本陸トノ間ニ於テ殆ド陸地ニ圍マレ小形船舶ニ適スル好錨地アリ◎北東方ヨリ錨地ニ入ルニ當リテハ Barn Island ハ相重ナル如ク見ユ、之ヲ 219 度ニテ Possession Island ノ東端ニ開視セバ Possession Island 北東端ヨリ擴延スル嘴ノ東方ニ於テ最小水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ處ヲ導ク。

Possession Island 南西端沖ニ於テ High Island ノ島頂ト Carubaura Hill トヲ一線 68 度ニ且 Possession Island ノ南方 2 角ヲ一線 154 度ニ見ル地點ニ小形船舶ニ對スル好錨地アリテ潮流ノ勢力圏外ニ在リ。

Dayman Island 及 Karniga 間ニ水深 7.3—10.1 米 (4—5½ 尋) ノ錨地アリ、此ノ錨地ハ Dayman Island 外側ヨリモ潮流ノ力弱シ。

Brady Bank 南西端ノ東方ニ錨地アリ、水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ◎錨地ニ入ルニハ Barn Island ノ方向ヨリシ Red Island 島頂ノ北方約 1 湮ヲ通過スベシ。

Jardine River 河口ノ沖合ニモ好錨地アリ、河口東角ヨリ擴延セル沙嘴ニ接シ其ノ端末ヲ 185—230 度ニ見ル地點ニシテ水深 11 米 (6 尋) ナリ。

海峡ノ北側 Rattlesnake Point (Lat. 10° 44' S., Long. 142° 16' E.) ノ東方 1.5 湮ニ其ノ南端ヲ位置スル Entrance Island 及 Rattlesnake Point ト其ノ西南西方約 6 湮ニ位スル Cape Cornwall トノ間ノ Prince of Wales Island ノ南岸ヨリ成ル。

Entrance Island ハ土民名ヲ Djuna ト稱シ不毛ノ島ニシテ北東端ハ高サ 101 米ニ隆起ス◎島ハ幅約 5 鏈、航路上ノ水深 10.1—18 米 (5½—10 尋) ノ水道ニ依リテ Prince of Wales Island ト相隔ツ◎島ノ北端ヨリ北方ニ約 3 鏈險惡地擴延ス、嶼ヲ有スル石花礁島ノ南西端ヨリ南西方ニ約 1 湮擴延ス、其ノ南端ヨリ南西方約 1.3 湮間ハ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ナリ。

水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ淺瀬 Entrance Island ノ北端ノ北東方約 5 鏈ニ在リ。

Prince of Wales Island 南岸ハ干出平洲及險惡地ノ開灣ヲ成シ、其ノ西部ハ Port Lihou ト稱ス◎ Turtle Islet ハ土民名ヲ Pipa ト稱シ高サ 23 米、Packer Island ハ高サ 81 米ニシテ共ニ沿岸堆ノ端末ニ在リテ夫々 Rattlesnake Point ノ南西方約 9 鏈及西南西方約 2.5 湮ニ位ス◎ Turtle Island ノ南方約 5 鏈ニモ 1 嶼アリ。

Dumărălug Islet ハ Cape Cornwall ノ東方約 2 湮ニ於テ沿岸堆ノ水深 5 尋 (9.1 米) 界線上ニ在リ、若干ノ樹木ヲ有シ樹頂ノ高サ 15 米ナリ。

島及險礁 Great Woody Island ハ土民名ヲ Kei Yelubi ト稱シ其ノ島頂 (Lat 10° 42' S., Long. 142° 21' E.) ハ Entrance Island 島頂ノ東方約 3 湮ニ位シ高サ 64 米ニシテ樹木ニ蔽ハル◎島ノ南端ヨリ南方ニ約 4 鏈石花嘴擴延ス。

水深 4.1 米 (2¼ 尋) ノ淺瀬 Great Woody Island 北東端ノ西方約 1 湮ニ在リ。

Little Woody Island ハ土民名ヲ Muggi Yelubi ト稱シ其ノ形狀 Great Woody Island ノ如シ、高サ 47 米ニシテ島ノ南西端ヨリ南西方ニ約 2 鏈石花嘴擴延ス。

水深 8.7 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬 Little Woody Island 北端ノ西北西方 4 鏈ニ在リ。兩 Woody Island ノ東方ニ於テ此ノ兩島ト Meddler Island 及 Quoin Islet トノ間ノ水道ハ幅約 8 鏈ニシテ航路上ノ最小水深 10.5 米 (5 $\frac{1}{2}$ 尋) ナリ。潮流ハ可ナリノ流速ヲ以テ水道内ヲ流ル。

Gibson Rock ハ Entrance Island ノ南東端ノ南東方約 5 鏈ニ位シ水深 0.6 米 (2 呎) ナリ。水深 8.7 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬 Entrance Island 南東端ノ南南東方約 1.3 哩ニ在リ。

Heroine Rock ハ Entrance Island 南東端ノ南東方 2.5 哩ニ位シ水深 0.9 米 (3 呎) ノ石花點礁ナリ。

Eagle Rock ハ Dumărălug Islet ノ南東方 1.5 哩ニ位シ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ナリ。最小水深 3.2 米 (1 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ點礁 Dumărălug Islet ノ東方約 1.8 哩ニ在リ、水深 5 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ點礁 2 箇同嶼ノ南方約 2 哩ニ在リ。

水深 8.2 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ點礁 Dumărălug Islet ノ南東方 3.5 哩ニ在リ。

Endeavour Strait 西口近海 Endeavour Strait 西口近海ノ南側沿岸ハ Jardine River 河口ノ西角ヨリ南西方ニ向フコト約 6.5 哩ニシテ Gulf of Carpentaria 入口ノ東角ニ達ス、沿岸ハ矮樹ニ蔽ハレタル低キ沙丘ヨリ成リ其ノ内陸ハ密生セル叢林帯ヲ有スル平野ニシテ沼澤多シ。

水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ處々 0.3—1.8 米 (1—6 呎) 干出スル堆 Gulf of Carpentaria 入口ノ東角ノ北方及西方ニ約 3 哩擴延ス。Crab Island ハ此ノ沿岸堆上ニ位スル泥及沙ノ堆上ニ在リ、堆ハ 0.3—1.5 米 (1—5 呎) 干出ス、嶼上ノ樹木ハ 1925 年ニハ高サ 24 米ニ達セリ。

Prince of Wales Island 西岸ハ Cape Cornwall ノ西方 1.5 哩ニ位スル險シキ高角 Yule Point (Lat. 10° 46' S., Long. 142° 09' E.) ヨリ鋸齒狀ニ峭立セル斷崖及小灣ヨリ成リ北西方ニ向フコト 3.5 哩ニシテ Bampfield Head ニ達シ其

ヨリ更ニ北方ニ向フコト同距離ニシテ North-west Islet ヲ間近ニ望ム角ニ至ル。

Rothsay Banks ハ Cape Cornwall ヨリ西方ニ約 14 哩擴延スル廣大ナル沙堆ニシテ海峡西口ノ北側限界ヲ形成シ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ナリ、最淺部ハ Yule Point ノ西北西方約 3.5 哩ニ在リテ干出 0.6 米 (2 呎) ナリ。

島及險礁 Red Wallis Islet (Lat. 10° 51' S., Long. 142° 01' E.) ハ Yule Point ノ南西方 9 哩ニ在リ、高サ 19 米ノ多岩平頂ナル嶼ニシテ草及矮樹ニ蔽ハレ遠距離ヨリハ赭色ヲ帯ビテ見ユ。嶼及其ノ南東側ニ在ル高サ 4.6 米ノ岩ハ同一礁圍繞ス。

Red Banks ハ Red Wallis Islet ノ西方ニ約 6 哩擴延スル幅狭キ沙ノ海嶺ニシテ水深 3.2—5.9 米 (1 $\frac{3}{4}$ —3 $\frac{1}{4}$ 尋) ナリ。

Red Banks ト Rothsay Banks トノ間ノ水深ハ概シテ 11—16 米 (6—9 尋) ニシテ西方ハ水深 5.9—9.1 米 (3 $\frac{3}{4}$ —5 尋) ニ終ル。

水深 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ淺瀬 Red Wallis Islet ノ北方約 1 哩ニ在リ。嶼ノ北東方約 9 鏈ニ最小水深 9.6 米 (5 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ淺瀬アリ。

Woody Wallis Island ハ Red Wallis Islet ノ南南東方約 2 哩ニ位シ高サ 13 米ニシテ處々ニ樹木ヲ有シ粗キ草ニ蔽ハル。島ハ石花礁上ニ在リテ礁ハ島ノ西方ニ約 5 鏈擴延ス。東側ニ沙嘴アリ北西信風季中都合良キ上陸所ナリ。

Wallis Banks ハ水深 1.8—5.5 米 (1—3 尋) ノ數箇ノ堆ヨリ成リ Woody Wallis Island ヨリ西方ニ約 7.5 哩擴延ス。島ノ東北東方約 2 哩ニ水深 11 米 (6 尋) 以下ノ箇所擴延ス。

干出 1.2 米 (4 呎) ノ岩 Red Wallis Islet ノ南南西方約 8 鏈ニ在リ、Red Banks 及 Wallis Banks 間ニハ水深 2.7—5.5 米 (1 $\frac{1}{2}$ —3 尋) ノ數箇ノ點堆アリ。

Inskip Banks ハ廣大ニシテ水深小ナル沙ノ海嶺ヨリ成リ Wallis Banks ト其ノ南東方本陸ヨリ擴延スル沿岸堆トノ間ノ海面ヲ占ム。北方堆ノ東端ニハ Woody Wallis Island ノ南南東方約 1.3 哩ニ於テ高サ 1.8 米ノ岩嶼アリ。

此等海嶺間ニ最小水深 6.4 米 (21 呎) ノ水道アレドモ船位ノ測定困難ナルト潮流強キ爲小船舟ニ對スル外推獎シ難シ。

Endeavour Strait 針路法 東方ヨリ Endeavour Strait ヲ通航スルニハ York Island 北端ノ北方 1 哩ヲ過ギタル後針路 265 度ヲ以テ Great Woody Island 北東端ノ 36 度約 1.8 哩ノ地點ニ向フ◎此ノ位置ヨリ Barn Island 北端ノ丘ハ Great Woody Island 及 Quoin Islet 間ノ中央ニ於テ 199 度ニ見ユルヲ以テ其ノ方位ニ變針スベシ◎此ノ針路ハ Great Woody Island 北東端ノ東方約 6 鐘ニ位スル水深 10.5 米 (5 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ點礁ノ西方ニ近ク、又 Heroine Rock ノ東方約 1 哩ヲ通過シ Great Woody Island 及 Quoin Islet 間ニ於テ水道内或ハ其ノ附近ニ存在スル總テノ險礁ヲ避航シ得ベシ◎ Barn Island 北端ノ丘ノ 2 哩ニ近ヅカバ 237 度ニ變針シ丘ヲ 93 度 2 哩ニ見テ之ヲ船尾同方位ニ見ル如ク變針ス◎此ノ針路ハ Red Wallis Islet ノ北方約 2 哩ニ導ク、嶼ヲ 111 度ニ見バ其ノ方位ニテ之ヲ船尾ニ見テ嶼ヲ距ル 10 哩ノ地點迄進ムベシ、此ノトキ船位ハ Rothsay Banks ノ西端ヲ航過シアルベシ◎晴天ニハ Booby Island 燈臺ハ此ノ位置ヨリ視認シ得ベシ。

Great Woody Island 及 Entrance Island 間ノ水道ハ Great Woody Island 北東端ノ西方 1 哩ニ水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ點礁存在スルコト竝ニ兩 Woody Island ヲ航過シタル後 Gibson Rock 及 Heroine Rock ノ良キ避險標ヲ得難キ爲通航ヲ困難ナラシム◎北岸沖ニハ險惡地ナル海底アルヲ以テ本海峡ニ入りタル後ハ十分ニ南方ニ偏位スル事亦必要ナリ。

北西信風季中、Rothsay Banks 及 Red Banks ノ西端竝ニ此ノ兩堆間ニ散在スル點堆上ハ屢破浪スルコトアルモ此等諸堆ハ餘リニ陸地ヨリ隔タリ西方ヨリ近接セントスル場合ニハ陸地ハ好目標タラザルヲ以テ Torres Strait ヲ經テ東航セントスル船舶ニハ Endeavour Strait ハ良好ナル通路トシテ推薦シ難シ。

西口近海ノ海底ハ沙ニシテ淺瀬ハ石花礁ノ如ク發見容易ナラズ、故ニ Rothsay Banks 及 Red Banks ノ西端間ノ堆及淺瀬頂ヲ避クル爲測深ニ對シ嚴重ナル注意ヲ拂フノ要アリ。

地方ニ通曉セル小形船舶ハ Gulf of Carpentaria ニ向フニ當リ Endeavour Strait ハ一般ニ Possession Island ト Meddler Island トノ間ヲ通過シタル後 Woody Wallis Island ノ南方ヲ通航スルヲ常トス。

Flinders Passage

Flinders Passage ハ Horn Island, Thursday Island 及 Hammond Island ノ諸島ト Tuesday Islets 及 Wednesday Island トヲ分ツ水道ニシテ Horn Island, Wednesday Island 間ノ最狹部ニ於ケル幅約 1.5 哩ナレドモ兩岸ニ於ケル險礁ノ爲最小水深 5.9 米 (3 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ可航水道ハ幅東端ニ於テ約 8 鐘、北口附近ニ於テ約 3 鐘ニ狹窄セラル。

Flinders Passage ノ潮流ハ流速 3—4 節ニ達シ又 Horn Island 及 Tuesday Islets 間ニハ湍潮ヲ生ズ。

島及險礁 Horn Island ハ第 257 頁ニ記述セリ◎ Papou Point (Lat. 10° 37' S., Long. 142° 20' E.) 及其ノ北北西方約 2.8 哩ナル King Point 間ノ Horn Island 北東岸ハ幅狭キ石花礁沿布シ其ノ外方一帯ニ堆アリ、其ノ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ニシテ東方ニ約 2 哩擴延ス。

Horn Island 北端ヨリ北方ニ 0.5—1 哩水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ平洲擴延ス◎ Nereid Rocks ハ此ノ平洲上ニ於テ King Point ノ西北西方約 1.5 哩ニ位シ最小水深 2.1 米 (7 呎) ナリ。

東口東側ニ在ル Tuesday Islets ハ 4 箇ノ嶼ヨリ成リ、最大嶼 No. 1. Islet ハ King Point ノ北東方 2.5 哩ニ位ス。

No 1 Islet ハ高サ 48 米ニシテ 2 圓丘ヲ有シ樹木ニ蔽ハル。

No. 3 Islet ハ土民名 Kei Cudulug ト稱シ No. 1 Islet ト同一石花礁上ニ於テ其ノ北方約 1 鐘ニ位シ高サ 27 米ノ樹木ニ蔽ハレタル圓丘狀ノ嶼ナリ。

No. 2 Islet ハ土民名 Muggi Cudulug ト稱シ嶼群中ノ北東端ニ位シ、嶼ハ漸次隆起シテ高サ 39 米ノ樹木繁茂セル丘ヲ成ス◎此ノ嶼ハ別箇ノ石花礁上ニ在リテ此ノ礁ト No. 1 Islet ヲ圍ム礁トノ間ニ幅約 8 鐘、水深 5.5 米 (3 尋) ノ水道アリ、但シ地方ニ通曉セル小形船舶ノ通航シ得ルノミ。

No. 4 Islet ハ No. 1 Islet ノ西方約 8 鏈ニ位シ高サ 6 米、若干ノ低キ矮樹ヲ有ス
 ◎干出石花礁嶼ノ北西方ニ 2.5 鏈擴延シ 末端ニ干出 2.7 米ノ小草沙堆アリ
 ◎嶼ノ西端ヨリ西方ニ約 2 鏈水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ嘴擴延ス。

Strait Rock 及 Bourne Rock ハ No. 1 Tuesday Islet ヨリ東方ニ約 1.8 湮擴延スル
 水深 6.4—9.1 米 (3½—5 尋) ノ堆ノ東端ニ在リ◎ No. 2 Islet ノ南方約 5 鏈ニ水深 6.4 米 (2¾ 尋) ノ岩アリ。

Strait Rock (Lat. 10° 33' S., Long. 142° 23' E.) ハ高サ 27 米ニシテ頂ニ若干ノ樹木及叢林ヲ有シ褐色岩ノ如ク見ユ、周圍ニ石花礁アリテ約 100 米擴延ス西側ヨリ沙嘴礁ノ端迄延伸シ最モ便利ナル上陸所ヲ爲ス。

- 10 Bourne Rock ハ Strait Rock ノ北方 4 鏈ニ位シ干出 1.2 米、通常ノ天候ニハ常ニ破浪アリ◎岩ノ北及東側ハ急深ナリ。

Wednesday Island ハ土民名ヲ Maururra ト稱シ其ノ島頂ハ King Point ノ北方約 2.3 湮ニ位シ Tuesday Islets トハ幅 5 鏈、水深 5.5 米 (3 尋) ノ水道ニ依リテ隔ツ◎北部及中部ハ高く北端ナル Ince Point 上ノ丘以外ハ全島樹木繁茂ス◎東、南及南西側ハ「マングローブ」樹ニテ縁取ル◎島頂ハ略中央ニシテ高サ 92 米ノ平頂丘ナリ。

Wednesday Island ノ東側ヨリ 2.5 鏈ニ互リ干出石花礁擴延ス。

Pearl Rock ハ水深 2.1 米 (7 呎) ノ岩ニシテ島ノ東方ヨリ約 7 鏈擴延スル水深 5.5 米 (3 尋) ノ堆ノ南端ニ於テ距岸約 3 鏈ニ在リ。

- 20 Wednesday Island ノ南西側ニ於テ石花礁上ノ泥及沙ヨリ成ル堆 4 鏈ノ間干出ス。

Shadwell Point ハ Wednesday Island ノ西端ニシテ低ク其ヨリ西南西方ニ 4 鏈擴延スル沙嘴アリ裾礁ノ縁端ニ達ス◎南東恒風季中此ノ嘴ハ Wednesday Island 中低潮時ニ於ケル唯一ノ干出上陸所ナリ。

Wednesday Spit ハ水深 0.9—5.5 米 (3 呎—3 尋) ヲ有スル硬沙ノ堆ニシテ Flinders Passage ヲ横ギリ Shadwell Point ヨリ西方ニ約 2.8 湮擴延シ、Hammond Island 東端ナル Menmuir Point ヨリ南東方ニ約 4 鏈擴延スル水

深 5.5 米 (3 尋) ノ沿岸堆ヲ隔タル約 3 鏈以內ノ地點ニ達ス。

Channel Rock ハ土民名ヲ Awaipusum ト稱シ King Point ノ西北西方約 3.3 湮ニ位シ高サ 7.9 米ニシテ草木無シ◎此ノ岩ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ大礁及險惡地ノ東端ニ在リ、此ノ礁及險惡地ハ Hammond Island ヨリ東方ニ約 2.3 湮、Thursday Island ヨリ北東方ニ約 1.8 湮擴延シ且 Horn Island ノ北方ニ擴延スル平洲ト相連ル◎ Channel Rock ハ東方ニ約 1.3 鏈擴延セル石花礁ニ圍繞セラル◎又此ノ岩ノ西方ニ約 8 鏈擴延スル沙嘴アリ。

航路内ノ險礁及浮標 Scott Rock ハ King Point ノ北方約 8 鏈ニ位シ最小水深 1.5 米 (5 呎) ヲ有ス◎ Scott Rock ト King Point トノ間ニハ水深 5—5.5 米 (2¾—3 尋) ノ多數ノ點礁アリ。

黒塗圓臺形浮標アリテ Scott Rock ヲ標示ス。

Chapman Reef ハ干出 0.6 米、急深ニシテ Shadwell Point ノ南方約 1.3 湮ニ於テ航路附近ニ在リ。

錨地 Tuesday Islets ノ北西方ニ水深 10.1 米 (5½ 尋) ニシテ潮流ヲ十分ニ避ケタル避泊錨地アリ◎ No. 3 Islet ヲ 148 度、No. 4 Islet ヲ 220 度ニ見ル地點ニ風向東南東至南ノ風ニ對スル好錨地アリ。

針路法 Flinders Passage ノ通航ハ吃水 6.1 米 (20 呎) 以上ノ船舶ニ對シテハ推獎シ難シ。

東方ヨリ水道ニ入ル船舶ハ Tuesday Islets ト King Point トノ中央ヲ航過シ King Point ノ正横ニ至ラバ Wednesday Island ノ南西端ニ 309 度ニテ向針スベシ◎ No. 4 Islet ノ正横ニ至ラバ漸次針路ヲ西方ニ轉ジ No. 4 Islet ト Strait Rock トノ一線上ニ入り之ヲ船尾方向 91 度ニ保ツベシ、或ハ Channel Rock ニ 270 度ニテ向針スル如ク漸次西方ニ變針スベシ、上記航路ハ共ニ Scott Rock ノ北方及 Chapman Reef ノ南方ヲ導ク。

Prince of Wales Channel ニ向フ場合ニハ Channel Rock ノ東方約 1 湮ニ於テ漸次北西方ニ變針シ Hammond Rock (第 271 頁) ト Hammond Island 北東端トチ一線 308 度ニ向針スベシ、此ノ一線ハ Wednesday Spit ノ西端ト Men-

muir Point トノ中間ニ導ク、Menmuir Point ヲ 220 度ニ見ルニ至レバ北方ニ變針シテ Prince of Wales Channel ニ入ルヲ得。

Ellis Channel ヲ經テ Thursday Island Harbour ニ向フ場合ニハ Channel Rock ノ東方約 8 鏈ニ於テ Horn Island ノ Double Hill ヲ 199 度ニ見テ南方ニ變針シテ Hovell Bar ノ浮標ニ向フ。此ノ門洲ヲ通過スルハ地方ニ通曉セル船舶ニ限ルモノトス。

Prince of Wales Channel

Prince of Wales Channel ハ Torres Strait 中最良ノ水道ニシテ北側ハ Northwest Reef 及 Sunk Reefs ニ、南側ハ Wednesday Island, Hammond Island 及 Good's Island ニテ界セラル。

變色水 Prince of Wales Channel 内ノ海水ハ狀況ノ變化ニ伴ヒテ其ノ色ヲ變ジ、強風中西行潮流ヲ伴フトキハ海水ハ多量ノ沙ヲ含ミ縞狀ヲ呈シ淺瀬ノ存在スルガ如キ觀ヲ示ス。此等ノ徵候ニ誤ルコトナキ様注意スベシ。

天候晴レタル西流時ニハ海水ハ概シテ清澄ニシテ海底ヲ視認スルコトヲ得。

東口近海ノ島及險礁 Tuesday Islets 及其ノ附近ノ險礁ニ就テハ第 265 頁ニ記述セリ。

Wednesday Island ニ就テハ第 266 頁ニ記述セリ。

Ince Point ハ Wednesday Island ノ北端ヲ成シ距岸 5 鏈擴延スル礁ノ外險礁ナシ。

20 **Ince Point 燈臺** (Lat. $10^{\circ} 30' S.$, Long. $142^{\circ} 19' E.$) Ince Point ニ在リ、高サ 8.2 米ノ紅塗框式塔、燈質群閃白光 (毎 15 秒ニ 3 閃、閃 0.5 秒、暗 1 秒、閃 0.5 秒、暗 1 秒、閃 0.5 秒、暗 11.5 秒紅光分弧アリ)、燈高 38 米、明弧白光 50 度至 300 度、紅光 300 度至 337 度間、光達白光 17 浬、紅光 8 浬、無看守。

East Strait Island ハ Ince Point ノ東方約 8 浬ニ在ル嶼ニシテ其ノ東端ハ高サ 14 米ニシテ多岩ナリ。石花礁ニ圍繞セラレ礁ハ東端ヨリ 1 鏈、西端ヨリ 2.5 鏈擴延ス。



Double Island

水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ 1 岩、East Strait Island 島頂ノ東北東方約 4 鏈ニ在リ、島ノ東方約 5 鏈及西方 1 湮間ハ海底險惡ナリ。

Edwards Rock ハ East Strait Island ノ南南西方約 1.3 湮ニ在リ、水深 2.1 米 (7 呎) ニシテ時々破浪ス。

Double Island ハ土民名ヲ Neglee ト稱シ East Strait Island ノ北方約 2 湮ニ在リテ處々 3 米干出スル礁上ノ 2 島ヨリ成ル ○此ノ島ハ東方ヨリ Prince of Wales Channel ニ到ル際顯著ナリ ○東方ノ島頂ハ高サ 61 米ニシテ頂ニ若干ノ磊石ヲ有シ半バ矮樹及叢林ニ蔽ハル、西方ノ島頂ハ低クシテ樹林ニ蔽ハル (第 268 頁對面對景圖第 24 參照)。

島ノ西端ノ西方ニ約 8 鏈險惡地擴延ス、島頂ノ西方約 1.5 湮ニ水深 7.8 米 (4 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ岩アリ、此ノ岩及險惡地ハ波紋ニ依リテ標示セラル。

Double Island Reef ノ風下側ニ風波ヲ避クル錨地アリ。

Marina Rock ハ Double Island 島頂ノ西方約 3.8 湮ニ位スル尖岩ニシテ水深 2.1 米 (7 呎) ナリ。

Banks Island ノ Mount Augustus ト Travers Island 頂トヲ一線 347 度ニ見レバ Marina Rock ノ東方約 3 鏈ヲ導ク。

Beresford Shoal ハ幅狭キ石花石陂ニシテ最小水深 5.9 米 (3 $\frac{1}{4}$ 尋) ヲ有シ Ince Point ノ北東方約 3.8 湮ニ位ス。

Alert Rock [Mehigan Rock] ハ水深 5.5 米 (3 尋)、Ince Point ノ東北東方約 2.8 湮ニ在リテ南東方ヨリ Prince of Wales Channel ニ到ル船舶航路上ニ位ス。

Herald Patches ハ水深 7.8—10.1 米 (4 $\frac{1}{4}$ —5 $\frac{1}{2}$ 尋) ニシテ其ノ最淺頭ハ Ince Point ノ東方約 1.5 湮ニ位ス。

Hammond Rock ヲ 264 度ニテ Ince Point ノ僅ニ北方ニ開視スル線ハ Alert Rock ノ堆ノ南方約 5 鏈ニ導ク、但シ此ノ線ハ Herald Patches ノ北方ニ近接シ若シ靄ノ爲 Hammond Rock 見え難キ際ハ Hammond Island ノ島頂ト Ince Point トヲ一線 255 度ニ見バ Alert Rock ノ堆ノ南縁ヲ躰ルベシ。

水道、險礁、燈臺及立標 Ince Point ト其ノ西南西方約 2 湮ノ Shadwell

Point (Lat. $10^{\circ} 32' S.$, Long. $142^{\circ} 17' E.$) トノ間ノ Wednesday Island 北岸ハ距岸 3 鏈迄干出石花及泥ヨリ成ル堆沿布ス。

Hood Bank ハ Wednesday Island ヨリ分立セル干出尖礁ナリ。○礁ハ Hammond Rock 燈臺ノ分弧方位 260 度至 307 度間ノ紅光分弧中ニ在リ。

干出 0.3 米ノ 3 箇ノ小石花礁、Wednesday Island ト Hood Bank トノ間ノ水道内ニ在リ。

North-west Reef ハ Prince of Wales Channel ノ北側ニ在リテ干出 1.2—1.8 米 (4—6 呎)、其ノ東端ヨリ東方ニ約 1.3 哩淺水部擴延ス。○礁ノ南縁ハ最西部ノ外急深ニシテ至近ニ於テ水深 11—12.8 米 (6—7 尋) ナリ。○此ノ水深ハ水道一般ノ水深ナルヲ以テ測深ハ何等礁ニ接近セルコトノ警告ト爲ラズ。○ North-west Reef 東端ノ南東方約 4.5 鏈ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ岩點礁アリテ其ヨリ北方約 1.5 鏈以北約 1 鏈間ハ險惡地ナリ。

North-west Reef 最東端ヨリ西方約 1.5 哩ニ礁ヲ横ギル小水路アリ、地方ニ通曉セル小船舟ノ通航可能ナリ。

方形頭標附黒塗立標、North-west Reef ノ南東端ニ於テ礁ノ東端ノ西方約 1.8 哩ニ在リ。○立標ノ東方 2 鏈礁内ニ狭キ通路アリ、地方ニ通曉セル舟艇ハ礁東端沖ノ波紋ヲ避クル爲之ヲ使用ス。

水深 9.1 米 (5 尋) ノ點礁、North-west Reef 東端ノ南東方約 90 米ニ存在ス。

Pilot Knoll ハ North-west Reef 立標ノ東方約 8 鏈ニ在リ。○礁ハ干出シ可ナリノ南東恒風ニ破浪ス。

Duff Rock ハ上記立標ノ南西方 3.5 鏈、礁端ヨリ南方約 3 鏈ニ位シ水深 2.7 米 ($1\frac{1}{2}$ 尋) ナリ、岩ト礁トノ間ハ水深 10.1 米 ($5\frac{1}{2}$ 尋) ヲ有ス。

Good's Island 北西端ヲ Turtle Head ノ僅ニ北方ニ 236 度ニ見レバ Pilot Knoll 及 Duff Rock ノ南方ヲ導ク。

Nardana Patches ト稱スル水深夫々 8.2 米 (27 呎) 及 8.5 米 (28 呎) ノ 2 岩、Hammond Rock ノ北東方夫々約 2 哩及 2.3 哩ニ存在ス。

Hammond Island ハ土民名ヲ Keriri ト稱シ其ノ北端ノ圓崖角ナル Turtle

Head ハ Ince Point ノ西方約 5.8 哩ニ位シ北端ニ近キ島頂ハ高サ 153 米ナリ。

Race Rock ハ干出 0.6 米 (2 呎) ノ岩ニシテ Turtle Head ノ東北東方約 2 鏈、距岸約 1.8 鏈ニ在リ。

Turtle Head ノ東方約 1.5 哩ニ位スル水深 9.1 米 (5 尋) ノ點礁ノ附近ニ圖載水深ヨリ淺キ淺水部存在スト謂フ。○1885 年獨國「コルベツト」Marie ハ吃水 5.5 米 (18 呎) ヲ以テ此ノ附近ニ於テ觸底セリト謂フ、1936 年此ノ附近ニ於テ Marie Rock ト稱スル水深 1.8 米 (6 呎) ヨリ淺キ岩ヲ發見セリ。○船舶ハ此ノ淺水海面ニ投錨スベカラズ又附近ニ於テハ嚴密ナル警戒ヲ要ス。

Hammond Rock ハ土民名ヲ Aade ト稱シ Turtle Head ノ北方 3 鏈ニ在リ、高サ 9.4 米ニシテ顯著ナリ。○岩ハ急深ニシテ周圍ハ水深 11—18 米 (6—10 尋) ナリ。○此ノ岩ノ西方約 2 鏈ニ水深 8.2 米 (27 呎) ノ岩存在ス。

Hammond Rock ト Hammood Island トノ間ニハ幅 2 鏈ニシテ險礁ナク海圖上ノ最小水深 11.9 米 ($6\frac{1}{2}$ 尋) ノ水路アレドモ漲落兩潮流共兩岸ニ渦流ヲ伴フ強キ激湍アルヲ以テ如何ナル場合ト雖モ通航スベカラズ。

Hammond Rock 燈臺 (Lat. $10^{\circ} 31' S.$, Long. $142^{\circ} 13' E.$) Hammond Rock 上ニ在リ、高サ 4 米ノ白塗構造物、燈質群閃白光 (毎 6 秒ニ 2 閃、閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 4.4 秒、紅光分弧アリ) 燈高 12 米、明弧紅光約 39 度至 63 度、白光 63 度至 260 度、紅光 260 度至 307 度間、光達白光 11 哩、紅光 7 哩、無看守。

Hammond Rock 燈臺ノ 270 度 0.2 哩ニ水深 8.2 米 ($4\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬、同ジク 65 度 2.35 哩ニ水深 8.8 米 ($4\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬、同ジク 66 度 2 哩ニ水深 8.2 米 ($4\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬、同ジク 103 度 1.5 哩ニ水深 1.8 米 (6 呎) ヨリ淺キ暗岩存在スト謂フ (1936 年)。

Hammond Island 西岸ノ前面ニハ距岸 2—6 鏈擴延スル石花礁沿布ス。○島ノ北西側ニ「マングローブ」樹ニテ縁取ラレタル水深頗ル淺キ開灣アリ、其ノ南方ニ廣キ沙地ノ平野アリ樹木稀ニシテ背後ニ高サ中位ノ丘陵アリ。

Round Island ハ Hammond Island 西岸沖ニ於テ沿岸礁上ニ在リテ Turtle Head ノ南西方約 1.8 哩ニ位ス、高サ 54 米ニシテ部分的ニ樹木ニ蔽ハレ西方ヨリ望メバ背後ノ陸地ト對シテ明瞭ニ見ユ。

Good's Island Reef ハ其ノ北西側ハ急深ニシテ距岸約 3 鏈以內ト雖モ水深 11—14.6 米 (6—8 尋) アリテ接近シ得ベシ、底質ハ沙ナリ。

Ipili Reef ハ Good's Island ノ北東端 Tessy Head ノ北方 5.5 鏈ニ在リテ常ニ水上ニ在ル若干ノ磊石ヲ有ス。

Ipili Reef ノ西南西方ニ約 4 鏈淺嘴擴延ス、又他ノ淺嘴ハ南方 Tessy Head 迄擴延ス。

- 10 Mecca Reef ハ Good's Island ノ北東端ナル Tessy Head ノ北方約 7 鏈ニ在ル干出 0.6 米ノ礁ナリ ⊙ Mecca Reef 及 Ipili Reef ノ周圍ニ波紋ヲ生ズ。

Ipili Reef, Mecca Reef ハ Hammond Rock 燈臺ノ分弧方位 39 度至 63 度間ノ紅光内ニ在リ。

Sunk Reefs ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ廣大ナル礁群ニシテ North-west Reef 西端ノ南方ニ在リ ⊙ 其ノ南東端ノ水深 4 米 (13 呎) ノ石花點礁ハ Good's Island 燈臺 (第 278 頁參照) ノ北方 1.5 哩ニ位ス、水深 6.7 米 (22 呎) ノ石花點礁燈臺ノ北北東方約 2 哩ニ在リ ⊙ 最東端ニ位スル礁ハ干出シ其ノ西方 3.5 鏈ニ洗岩アリ、礁ノ北西方 4 鏈ニ他ノ洗岩アリ、水深 3.3 米 (11 呎) ノ石花點礁北方ノ洗岩ノ東方約 5 鏈ニ存在ス ⊙ 最東端礁ノ西方約 1.8 哩ニ水深 0.9—5.5

- 20 米 (3 呎—3 尋) ノ點礁散在ス。

Sunk Reefs ト North-west Reef 西端トノ間ハ險惡地ナリ。

Harrison Rock ハ Good's Island 燈臺ノ北西方約 1.8 哩ニ位シ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ石花點礁ナリ ⊙ 此ノ岩ノ南東方約 1 鏈ニ水深 6.4 米 (21 呎) ノ石花點礁存在ス。

Harrison Rock ノ東方 3 鏈ニ黒塗圓臺形浮標ヲ設置シアリ。

Prince of Wales Channel 針路法

東方ヨリ到ル場合 船舶 Great North-east Channel (第 240 頁針路法參

照) ヲ通過シテ Campbell Reef ノ南東方約 4.3 哩ニ至ラバ針路 253 度ニテ Double Island 及 Beresford Shoal ノ北方ヲ通過スベシ。

Prince of Wales Channel ニ近ヅク際ニハ船位ニ關シ不斷ノ注意ヲ拂フベシ。内方航路 (濠洲沿岸水路誌第 4 卷 Adolphus Channel 針路法參照) ヨリ到ル船舶ハ Alpha Rock ノ北東方約 1 哩ヲ航過シ Ince Point 燈臺ノ北方 5 鏈ノ Herald Patches ノ西方ニ定針ス、其ヨリ Hammond Rock ノ北方 3 鏈、Mecca Reef ノ西方 3 鏈ノ Nardana Patches ノ南方略 3 鏈ヲ航過スベシ、Good's Island ヲ正横ニ見テ Booby Island ノ北方約 2 哩ヲ過グル如ク變針シ得。

Booby Island ヲ過ギタル後南西方ニ進航スルコト 16 哩爾後南緯 10 度 45 分ノ緯度線上ヲ航進シ以テ第 298 頁記載ノ諸險礁ヲ避ケ目的地ニ向フ安全航路ヲ定メ得ル地點ニ至ルベシ。

西方ヨリ到ル場合 西方ヨリ Prince of Wales Channel ニ近ヅク船舶ハ 20 尋 (36 米) 界線ニ到達スル迄南緯 10 度 45 分ノ緯度線上ヲ航行シ更ニ同線上ヲ Booby Island ヲ偏北東方ニ視認スル迄航行センコトヲ勸ム ⊙ 爾後 Booby Island ノ北方 2 哩ヲ通過スル如ク定針シ其ヨリ針路 85 度ニテ Good's Island ノ北方ヲ通過スベシ、Good's Island ハ燈臺ニテ識別シ得ベシ ⊙ 爾後ハ西行船舶航路ニ從フベシ。

Prince of Wales Island ハ高ク諸丘ノ頂ハ何レモ稍平坦ナレドモ Good's Island 燈臺ノ南方約 6.5 哩ニ平坦ナラザル峯アリ高サ 232 米ニシテ西方ヨリハ好目標ナリ ⊙ Hawkesbury Island ハ數峯ヲ有シ最高峯ハ高サ 171 米、島ノ南端ニ在リテ Good's Island 燈臺ノ北方約 11 哩ニ位ス。

Hammond Island ノ北端 Turtle Head ハ 10 哩ノ距離ヨリ望メバ島ノ如ク見ユ、之ヲ Hammond Rock ト誤認セザルヲ要ス、同岩ハ其ノ時機ニハ恰モ水平線上ニ在リ。

Port of Thursday Island

Port of Thursday Island ノ港界ハ下記ノ如シ。

Friday Island ノ北岸ニ於テ其ノ西端 Pott Point (Lat. 10° 36' S., Long. 142° 09' E.) ヨリ北東端 Webb Point ニ、其ヨリ Prince of Wales Island 北東端 Heath Point ヲ經テ Horn Island 西端 Smith Point ニ至リ北岸ニ沿ヒテ King Point ニ、其ヨリ Menmuir Point ヲ經テ Hammond Island ノ南岸ニ沿ヒテ其ノ西端ニ至リ更ニ Good's Island 北東端 Tessa Head ヲ經テ北岸ニ沿ヒテ其ノ西端ニ至リ其ヨリ更ニ Pott Point ニ至ル。

港ハ Queensland 海事局ノ管轄ニ屬シ港務部長ハ地方ノ代表官ナリ。

Thursday Island Harbour (海圖 2664 分圖) ハ Thursday Island ノ南岸ト Horn Island 北西側ニ位スル Madge Reefs トノ間ニ在リテ港内ノ大部分ハ水深 6.1—8.8 米 (20—29 呎) ナリ、港ハ殆ド四周ヲ陸地ニ圍マレ中位ノ吃水ヲ有スル船舶ノ錨地ニ適ス。

入港スルニハ 2 水道アリ、吃水中位ノ船舶ハ Normanby Sound ヨリ、又東方ヨリハ Flinders Passage ヲ通過ス、然レドモ Flinders Passage ヨリ到ル船舶及 Ellis Channel ヨリ到ル輕吃水船ハ Hammond Island 及 Good's Island ノ北方ヲ通過シ然ル後 Normanby Sound ヲ經テ入港スルモノトス。東方ヨリ Flinders Passage ヲ經テ到ル小吃水船ハ Hovell Bar ヲ通過シ Ellis Channel ヲ經テ入港シ得、Hovell Bar 上ノ最小水深ハ航路上ニ於テ 3 米 (10 呎) ナリ。

水先 Thursday Island ニハ水先人駐在ス。水先人ヲ要スル船舶ハ Good's Island 燈臺ニ信號スベシ、南方ヨリ到ル場合ニハ Hammond Rock ノ正横ニ於テ、西方ヨリ到ル場合ニハ信號ヲ識別シ得ルニ至ラバ直ニ行フベシ。燈臺ト水先人詰所トノ間ニハ電信連絡アリ、水先人要招信號ヲ適當ナル時機ニ行ハバ船舶ノ Tucker 浮標到著前水先船ハ同所ニ來リ待合スベシ。 Queensland 海事局ノ免許ヲ有スル Torres Strait 及内方航路ノ水先人モ Thursday Island ニ駐在ス、西方ヨリ到リ更ニ南下スル船舶ニシテ此ノ種ノ水先人ヲ要スルトキハ信號ヲ識別シ得ルニ至ラバ直ニ Pilot Jack ノ下ニ國際信號旗 K ヲ連掲スベシ。此等ノ水先人ハ Thursday Island ニ在ルヲ以テ

Tucker 浮標内方ニ投錨シテ待合ハスヲ要スルコトアリ、潮流ノ東流時ニ特ニ然リ。

濠洲ノ東岸諸港ニ向フ船舶ニシテ Thursday Island ニ於テ Torres Strait ノ水先人ヲ要スル船舶ハ其ノ最後ノ寄港地ヨリ在 Sydney ノ Torres Strait Pilots Association (電信宛名 Torres Sydney) 宛、Thursday Island 著ノ豫定日時ヲ通告シ置カバ水先人ハ詰所ニ待機シ以テ遲滯ヲ防止シ得ベシ。水先船ハ 2 檣ヲ有スル白塗内火艇ニシテ國際信號旗 K ヲ掲グ。

檢疫錨地 Thursday Island ハ第 1 入港地 (First Port of Entry) ナリ (第 1 編参照)。

Torres Strait ヲ經テ濠洲南方諸港ニ向フ船舶ニシテ Torres Strait 水先人ヲ乘船セシムル爲 Thursday Island 沖ニ寄港スル場合ニハ聯邦檢疫法 1935 年規則第 85 號 (水路誌附録第 4 卷参照) ノ第 7 條 (a) 規定ノ檢疫通報ヲ入港前ニ檢疫官ニ通知スルヲ要ス、船内ノ健康狀況良好ナルトキハ水先人ヲ乘船セシメ疾病検査ヲ受クルコトナク入港シ得、若シ船内ニ疾病疑似患者アル場合ニハ疾病検査ヲ受クルヲ要ス、此ノ必要アル場合ニハ入港船舶ハ天候良好ナラバ Good's Island 西端 Tucker Point 附近ニ投錨スベシ。

北西信風季中風浪強キ場合ニハ Good's Island 燈臺ヲ 0 度ニ見ル Good's Island ノ風下側ニ投錨スベシ。

檢疫時間ハ日出ヨリ日没迄ニシテ此ノ時間内ニ於テハ檢疫官吏ハ直ニ船舶ニ到ルベシ。慣用檢疫信號ヲ掲揚スベシ。

檢疫錨地ハ Good's Island 及 Friday Island 間ニシテ其ノ限界ハ海圖 2664 ヲ見ルベシ。

檢疫所ハ Thursday Island ノ北西端ニ在リ。Friday Island ノ北東端ニ癩療養所アリ、附近ハ上陸禁止セラル。

Normanby Sound Thursday Island Harbour ノ西口附近ニ在リテ北側ハ Good's Island, Hammond Island 及 Thursday Island ノ諸島、南側ハ Friday Island ト Prince of Wales Island ノ北端トニ依リテ形

成ス○西口ハ Good's Island ノ西端 Tucker Point 及其ノ南方 Pott Point 間ニ在リテ幅約 1.8 哩、東口ハ Vivien Point 及其ノ南南西方 Prince of Wales Island ノ北東端 Heath Point 間ニ在リテ幅約 5 鏈アリ。

Thursday Island Harbour ニ到ル航路ノ Normanby Sound Ledge 及 Hovell Rock 間ノ最小水深ハ Hoel Rock ノ北西方ニ在ル水深 5.5 米 (18 呎) ノ 2 點堆 (第 280 頁) ナ除キテ 6.1 米 (20 呎) ナリ。

西口附近 Booby Island ハ Pott Point ノ西方約 14.3 哩ニ在リテ Normanby Sound ノ西口附近ノ南側ニ位シ高サ 19 米ナリ、南西側ヨリ礁 2 鏈擴延シ其ノ他ノ側ヨリハ 1 鏈擴延ス。

- 10 **Booby Island 燈臺** (Lat. $10^{\circ} 36' S.$, Long. $141^{\circ} 55' E.$) Booby Island 頂ニ在リ、高サ 18 米ノ紅塗圓屋根附白塗圓形塔、燈質閃白光 (毎 3 秒ニ 1 閃、閃 0.3 秒、暗 27. 秒)、燈高 34 米、光達 16 哩。

險礁及浮標 Banda Rock ハ Booby Island 燈臺ノ北東方約 6.5 鏈ニ位シ水深 2.4 米 (8 呎) ノ石花礁ナリ。

Varzin Shoal ハ Booby Island ノ北方約 3.8 哩ニ在リテ西口附近ノ北側ニ位シ最小水深 4.3 米 (14 呎) ナリ。

Normanby Sound 入口附近南側ノ Prince of Wales Island ノ北西岸ハ Heath Point (Lat. $10^{\circ} 36' S.$, Long. $142^{\circ} 12' E.$) 及其ノ南西方 7 哩ニ位スル Northwest Islet 間ノ前面ニハ水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ堆沿布シ Heath Point ノ西

- 20 方約 17 哩ノ地點迄擴延ス○ Friday Island, Gerard Bank 及 Larpent Bank ハ此ノ沿岸堆上ニ在リ。

Gerard Bank ハ Friday Island 西端ヨリ西南西方ニ約 8 哩擴延シ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ島ノ西方 4.5 哩間ハ干出ス、其ノ東端附近ニ草沙堆アリテ常ニ水面上ニ在リ。

Larpent Bank ハ其ノ北側急深ニシテ Pott Point ノ西方約 5.5—10 哩ニ位シ最小水深 1.2 米 (4 呎) ナリ、堆ハ南方ニ約 4 哩擴延シ殆ド Gerard Bank ニ合ス。水深 6.9—9.1 米 ($3\frac{3}{4}$ —5 尋) ノ淺瀬 Booby Island ノ南東方約 1.5 哩ニ其ノ

西端ヲ位置ス、其ノ北東端ハ殆ド Larpent Bank 西端ニ合ス。

Normanby Sound 入口附近ノ北側ニ於テ Good's Island 西端ヨリ硬沙及石花ヨリ成ル嘴南西方ニ 5.5 鏈擴延シ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ナリ○嘴ノ南西端沖ニ於テ Tucker Point ノ南西方 9 鏈ニ黒塗浮標ヲ設置シアリ。

浦、險礁、立標及浮標 Good's Island ハ土民名ヲ Palilug ト稱シ Hammond Island ノ直グ南西方ニ在リ、高サ 100 米ニシテ處々樹木ニ蔽ハレ石花礁沿布ス。

Bertie Bay [Good's Island Anchorage] ノ灣口ハ Good's Island ノ南東端ト其ノ東方約 1 哩ノ Wai Weer Islet トノ間ニ位ス○ Peile Reef 及 Brewster Reef ハ共ニ灣ノ北側ニ在リテ處々干出ス。

Good's Island 燈臺ノ東南東方約 5 鏈ニ 2 立標アリ、一ハ方形頭標附白塗立標ニシテ高サ約 3 米、他ハ三角形頭標附白塗立標ニシテ高サ 7.9 米ナリ。

Cardale Patch ハ Wai Weer Islet 南端ノ西方約 7 鏈ニ在ル石花礁ニシテ最小水深 4 米 (13 呎)、礁上ニ紅塗浮標アリ。

West Wai Weer Reef ハ Wai Weer Islet 南端ノ西方 1.5—5.5 鏈ニ位シ處々干出ス、礁ハ東西兩端ニ黒塗立標アリ。

Wai Weer Islet ハ礁上ニ在ル嶼ニシテ高サ約 12 米、頂上ニ顯著ナル紅屋根ノ家屋ヲ有ス、礁ハ嶼ノ西側ヨリ西方ニ約 2 鏈擴延ス○ Wai Weer Islet 北西端ノ北西方 1—2.5 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ平洲アリ○嶼ノ南東側ヨリ東南東方ニ約 4 鏈礁擴延ス。

Friday Island ハ土民名ヲ Jealug ト稱シ幅狭キ淺水水道ヲ以テ Prince of Wales Island 北端ト隔タリ東部ハ高サ 111 米ヲ有ス、大部分丘陵地ナルモ南西部ハ沙地ニシテ「カスアリナ」樹群生セリ○西端ヨリ西方約 4 鏈ニ互リ干出沙堆アリ。

Friday Island 北側ノ西半ハ沙堆、東半ノ前面ハ礁ニシテ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ箇所距岸 3—5 哩ニ擴延ス。

Black Rock ハ土民名ヲ Pai Bai Tud ト稱シ Webb Point (Lat. $10^{\circ} 35' S.$,

Long. 142° 11' E.) ノ西北西方 4.5 鏈、水深 5.5 米 (3 尋) ノ堆ノ北東端ニ在リ、高サ 23 米ニシテ岩周ニハ幅狭キ礁アリ西方ニ約 2 鏈干出沙嘴擴延ス。

Kunai Islet ハ Black Rock ノ東方 2 鏈ニ在リ、高サ 3 米ヲ有ス。

Ghibber Rock ハ Black Rock ノ頂ノ北東方約 3 鏈ニ於テ航路上ニ位シ干出 0.6 米◎岩ノ兩側ハ共ニ無碍水道ナレドモ岩ノ北方水道遙ニ優レリ◎岩ハ水面下ニ没シタルトキ岩上ニ強キ波紋アリテ屢 Black Rock 迄波及スルコトアリ。紅塗圓臺形浮標、Ghibber Rock ヲ圍繞スル淺水部ノ北側ニ在リ。

Black Rock 頂ノ北北西方約 3 鏈ニ最小水深 6.4 米 (3½ 尋) ノ淺瀬アリ。

Friday Island ノ東側ヨリ東方ニ約 1 哩東端ノ近クニ於テ干出スル堆擴延シ

10 Prince of Wales Island トノ間ニ幅狭ク水深小ナル水道アリ◎堆ノ北側ヨリ北方ニ約 2 鏈、水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ箇所擴延ス。

Thursday Island 西端ヨリ西方ニ約 5 鏈沙、岩及石花ヨリ成ル干出約 0.9 米 (3 呎) ノ礁擴延ス◎黒塗立標ニテ礁ノ西端ヲ標示ス。

Brisbane Rock ハ Heath Point ノ北北西方約 3 鏈ニ於テ航路ノ南側ニ在リ、最小水深 3.4 米 (11 呎)。

Brisbane Rock ノ北側ニ紅塗浮標アリ、浮標ハ潮流激シキ際ハ屢水中ニ潜没スルコトアリ。

Devonshire Rock ハ Heath Point ノ北東方約 1.5 鏈ニ位シ最小水深 5.8 米 (19 呎) ナリ。

20 潮流強キ信風ト激スル際 Vivien Point 及 Heath Point 間ニハ波紋ヲ生ジ短艇ハ危険ナリ。

Good's Island 燈臺 (Lat. 10° 34' S., Long. 142° 9' E.) Good's Island 西端ノ東方約 3 鏈ナル丘山ニ在リ、高サ 5.5 米ノ紅塗圓屋根附白塗圓形塔、燈質閃白光 (毎 1 秒 = 1 閃)、燈高 105 米、明弧 64 度至 238 度間、光達 15 哩、無看守。

信號所 燈臺ニ附設ス、Lloyd 事務所ヲ經テ通報ヲ轉送シ得、一般電信網ニ連絡ス◎特ニ夜間當直ハ置カザルモ信號ヲ視認セバ應答ス。

信號所ニ紅旒ヲ掲ゲタル場合ハ暴風警報信號アリ請求ニ依リ信號スベキコトヲ標示ス (第 1 編參照)。

錨地 Friday Island ノ Pott Point 北東方ニ於テ Good's Island 燈臺ヲ 355 度約 1.2 哩ニ見ル地點ニ水深 10.1 米 (5½ 尋) ニシテ潮流ヲ避ケタル好錨地アリ、Bertie Bay ニモ水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ好錨地アリ。

檢疫錨地ノ限界ハ海圖ニ示シアリ。

偏南東風強盛季間ニ於ケル最好錨地ハ Normanby Sound ノ南濱 Friday Island ノ東方ニシテ Kapuda Islet ト Thursday Island 最西端トヲ一線 57 度竝ニ Good's Island 山脊ノ北方肩部 Wai Weer Islet ノ高所トヲ一線 320 度ニ見ル水深約 8.7 米 (4¾ 尋)、底質沙及石ノ箇所ナリ、錨地ノ西部ニ於テハ水深 10 ハ 5.9 米 (3¼ 尋) ニ減少ス◎潮流ハ強シ。

針路法 第 281 頁ヲ見ルベシ。

Thursday Island Harbour (海圖 2664 分圖) Thursday

Island ハ土民名ヲ Wai-ben ト稱シ Thursday Island Harbour ノ北側ニシテ Hammond Island 南東端ト竝行シ Aplin Pass ニテ隔ツ、島ハ部分的ニ樹木ニ蔽ハレ高サ 114 米ナリ。

島ハ 1912 年市制ヲ布カレ Queensland ノ一部ヲ成シ、島内ノ人口 1047 (1933 年 6 月 30 日)。

Port Kennedy 市街ハ島ノ南側ニ在リ。

險礁、立標及浮標 Port Kennedy ノ官有棧橋ニ白塗立標アリ、同様ノ立 20 標島ノ南東側ニ於テ前記立標ノ東北東方約 5 鏈ニ存在ス。

市街ノ海岸ノ内方ハ細沙ヨリ成リ其ノ前面一帯ハ海草ニ蔽ハレタル泥堆ヨリ成ル。

Normanby Sound Ledge ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ Vivien Point 東方ニ 2 鏈擴延ス。

Normanby Sound Ledge 南端沖ニ黒塗圓臺形浮標アリ。

Hovell Rock ハ Vivien Point ノ東南東方約 6 鏈ニ位シ最小水深 3.4 米 (11 呎)

ナリ。

Hovell Rock ノ東西兩端ハ各紅白横線塗浮標ニテ標示ス。

Hovell Rock 北西端ノ北西方約 90 米ニ水深 5.5 米 (18 呎) ノ 2 點堆アリ。

Thursday Island 東端ヨリ北東方ニ約 1.8 哩擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆上ニ干出堆アリ ⊙ Hovell Bar ハ水深 2.4—5.5 米 (8—18 呎) ニシテ

Thursday Island ノ北東方ニ擴延セル上記ノ堆ノ東端ト Horn Island ノ北西端ヨリ擴延セル堆トヲ連接ス。

Thursday Island 東端ノ東方約 1.5 哩ニ紅塗浮標 2 箇設置シアリ、Hovell Bar 横過水路ノ北側ヲ標示ス。

- 10 Wilkie Bank ハ上記干出堆ノ東端ヨリ南西方ニ擴延スルコト約 1.5 哩ニシテ Ellis Channel ノ北西側ヲ形成ス、水深 1.5—5.5 米 (5—18 呎)。

Thursday Island 東端ノ南方約 7 鏈ニ設置シアル紅塗浮標ハ Wilkie Bank ノ南端ヲ標示ス。

Madge Reefs ハ港ノ南側ニ於テ Horn Island 北西側沖ニ在ル大干出礁脈ニシテ其ノ間ニ數條ノ深水水路アレドモ設標セザレバ航行ニ適スルモノ無シ。

Thursday Island 東端ノ南方約 8 鏈 Madge Reefs 北東端附近ニ黒塗立標アリ、礁脈北西端ハ Vivien Point ノ南東方約 7 鏈ニ在ル紅塗立標ヲ以テ標示ス。

Smith Point ノ北方ニ接シテ白塗立標アリ。

Heath Point ノ南東方約 3 鏈ニ水深 1.5—5.5 米 (5—18 呎) ノ堆ノ北端アリ。

- 20 錨地 南東恒風季中ノ最好錨地ハ官有棧橋ノ外端ヲ 5 度約 1.8 鏈ニ見ル地點ナリ、此ノ位置ハ東方又ハ西方ヨリ棧橋ニ到ル船舶ニ對シ十分ナル通路ヲ殘ス ⊙ 底質ハ花崗岩ト僅ノ粘土上ニ在ル沙及泥ニシテ花崗岩ハ處々露出ス ⊙ 屋上ニ白書セル Grand Hotel 竝ニ白色尖塔ヲ有スル教會堂ハ共ニ錨地ヨリ顯著ナリ。

棧橋端ノ東方及西方 3 鏈以内、南方 1 鏈以内ハ船舶ノ投錨ヲ禁ズ。

Thursday Island 東端及 Horn Island 間ニ於テ海圖ニ記載セル水底電線敷設區域内ハ船舶ノ投錨ヲ禁止ス。

港内ノ一部ニ於ケル船舶或ハ淺吃水船舶ハ港内ノ他部ニ於ケル船舶或ハ大吃水船舶トハ振廻リ方向反對ナリ。

吃水 6.7 米 (22 呎) 以上ノ船舶ハ大潮前後ニ於テハ低潮時ニ先チ出港シ Hovell Rock ノ西方ニ於テ之ト Heath Point トノ間、水深 7.6—8.5 米 (25—28 呎) ノ地點ニ轉錨スベシ。

Madge Reefs 北東端ノ立標ノ東北東方 7 鏈、距岸約 1.3 鏈ニ 3 箇ノ黄塗圓錐形ノ水上飛行機用繫留浮標アリ。

針路法 西方ヨリ Normanby Sound ニ近ヅク船舶ハ Booby Island 燈臺 (Lat. 10° 36' S., Long. 141° 55' E.) ノ北東方約 2.5 哩ノ地點ヨリ Thursday Island 上ノ諸丘ノ南方肩部タル Green Hill ト Black Rock トノ一線 93 度ニ定針スベシ、此ノ航路ハ Larpent Bank 及 Gerard Bank ノ北方ヲ導ク。

潮流ハ強ク且不規則ナルヲ以テ入港導標タル目標ヲ正シク保ツコトニ十分ナル注意ヲ要ス。

Good's Island Spit ノ西方ヲ通過スルニハ Vivien Point ノ旗竿或ハ同丘上ノ長官官邸ト Black Rock ノ北端トヲ一線 99 度ニ見ル迄、Friday Island ノ西方丘ヲ 140 度以上ニ見ザルヲ要ス、此ノ一線ハ嘴及之ヲ標示セル浮標ノ南方ニ於テ水深 9.1 米 (5 尋) 以上ノ處ヲ導ク ⊙ Tucker Point ヲ正横 3 度ニ見テ Ghibber Rock 浮標及 West Wai Weer Reef 上ノ立標間ヲ通過スル如ク變針ス、此ノ際 Thursday Island 北部ノ Rose Hill ヲ Hammond Island ノ Kate Point ヲ開視セザル様注意ヲ要ス ⊙ Wai Weer Islet ヲ Hammond Island ノ西方ニ開視セバ船舶ハ Ghibber Rock ノ東方ニ在ルベシ。

Ghibber Rock 浮標ノ正横ニ至ラバ船舶ハ Horn Island 立標ト Madge Reefs ノ紅塗立標トヲ一線 112 度ニ見テ之ニ向針スベシ、此ノ針路ハ Brisbane Rock ノ北方 1 鏈ニ導ク ⊙ Aplin Pass 竝ニ Friday Island 及 Prince of Wales Island 間ニ存在スル Friday Passage ヲ過グル際潮流ハ航路ヲ横ギリテ激シク流ルルヲ見ルベシ ⊙ Brisbane Rock 浮標ヲ過ギタル後 Vivien Point 沖ノ石壁ヲ避クル爲 Horn Island 立標ヲ Madge Reef 立標ノ少シク南方ニ開視スベシ。

Prince of Wales Island ノ北端ニ在ル眞珠採集所ノ白色家屋ヲ217度ニ見レバ船舶ハ Brisbane Rock ノ東方ニ在ルベシ、茲ニ於テ Vivien Point 通過前 Horn Island 立標ヲ Madge Reef 立標ノ南方ニ開視シ以テ Vivien Point ノ沖ニ擴延シツツアル淺瀬ヲ避クベシ。

官有棧橋上ノ立標ト Thursday Island 南東端上ノ立標トノ一線53度ノ針路ハ Hovell Rock 及 Normanby Sound Ledge 間ヲ通航シ Thursday Island Harbour 内ニ導ク○東行潮流ニ Vivien Point 及 Normanby Sound ノ石陂ヲ繞航スル際ニハ潮流不規則ナルヲ以テ注意ヲ要ス。

長サ大ナル船舶ハ Hovell Rock ノ南方水道ヲ、吃水稍大ナル船舶ハ 出入共
10 Madge Reef 上ノ立標寄りノ處ヲ航行スルヲ可トス、斯クノ如クセバ一層大ナル水深ヲ得ベシ。

Bertie Bay ニ到ル船舶ハ Cardale Patch ノ何レノ側ヲモ通航シ得。

港灣施設 市ノ行政ハ Thursday Island Town Council 之ヲ執行ス、Queensland ノ官吏ハ警察署長、港務部長及海事部長ニシテ、聯邦政府ノ諸官吏ハ税關、郵便局及檢疫部ノ官吏ナリ。

3月ヨリ10月ニ至ル南東恒風季中ノ氣候ハ健康ニ好適ナリ。

隔離病室ヲ有スル一般病院アリ。

官有棧橋ハ Vivien Point ノ東方7鏈ニ在リ、突端T字形ヲ成シ長サ61米、水深約6.4米(21呎)ヲ有ス○棧橋ニ檢潮杆アリ○船舶ハ市參事會若ハ港務部長
20 ニ申請シテ之ニ繫留スルコトヲ得○強キ偏南東風及西流ノ際ハ何レモ船舶ハ棧橋ニ壓著セラルルヲ以テ棧橋ヨリノ出港ニ困難スルコトアリ。

官有棧橋西方ノ棧橋ハ廢棄セリ。

生肉類ノ供給ハ十分ナレドモ野菜及麵麩ノ供給ハ制限アリ。

淡水ハ導管ニ依リ棧橋ヨリ供給ス。

氣象表 卷末附表第7ヲ見ルベシ。

暴風警報 郵便局旗竿ニ紅旒ヲ掲グルトキハ暴風警報アリタルコトヲ示ス(第1編參照)。

貿易 輸出品ハ眞珠貝、「クボ」貝、海參及眞珠ナリ、主ナル輸入品ハ米、各種食糧品、酒類、「ベンジン」等ナリ。

1933—1934年ノ1會計年間ニ Thursday Island Harbour ニ入港シタル船舶數ハ124隻ニシテ總登簿噸數300,842噸ナリ。

交通及通信 濠洲東岸諸港竝ニ極東諸港トノ間ニ定期汽船便アリ。

Thursday Island ハ一般電信網ニ連絡ス○ Vivien Point 附近ニ無線電信所アリ(第1編竝ニ水路誌附録第5卷參照)。

Ellis Channel Flinders Passage ト Thursday Island Harbour トヲ連ヌル水道ニシテ内外2門洲ノ障礙アリ○外方門洲ハ Hovell Bar ニシテ航路上ノ最小水深3米(10呎)ナリ、内方門洲ハ Madge Reefs ト Wilkie Bank ト
10 ノ間ニシテ水深約5.5米(18呎)ナルモ通路ハ幅漸ク1鏈ニ過ギズ又潮流ハ流速約3節ニ達ス。

針路法 Flinders Passage ヨリ Ellis Channel ニ入ルニハ Channel Rock ノ東方約8鏈ニ於テ Double Hill ヲ199度ニ見ル地點ヨリ針路230度ニテ Hovell Bar ニ向ヒ2箇ノ紅塗浮標ノ南方約50米ヲ通過スベシ、其ヨリ南西方ニ向ヒ Wilkie Bank 浮標ト Madge Reefs 上ノ黒塗立標トノ間ヲ通過シテ Thursday Island Harbour ニ入ルベシ但シ Madge Reefs ハ立標ヨリ北東方ニ約2鏈擴延セルコトヲ銘記スベシ。

Aplin Pass Thursday Island ト Hammond Island トノ間ノ水道ニシテ兩側ノ礁間ニ於テ幅1.3—3鏈ヲ有ス○ Channel Rock ノ北西方ニ於ケル門
20 洲上ノ通過シ得ル水深ハ約4米(13呎)ナリ○ Thursday Island 北西端ヨリ水道ヲ横ギル水底電線アリ、其ノ位置ハ兩岸ニ於ケル電線埋設小屋ニ依リテ明ナリ、船舶ハ水底電線附近ニ投錨スベカラズ。

Prince of Wales Channel 北方ノ諸水道

Prince of Wales Channel ノ北方ニハ同水道ト Banks Island 及 Mulgrave Island トノ間ニ多數ノ島嶼竝ニ礁存在シ其ノ間ニ可航水道アリ、Mulgrave Island ハ Wednesday Island ノ Ince Point ノ北北西方22哩ニ其ノ南端

Rugged Point (Lat. 10° 11' S. Long. 142° 8' E.) ヲ位置ス。

Dayman Channel 及 Simpson Channel Dayman Channel ハ North-west Reef ト 其ノ北方ニ在ル South Torres Reef トノ間ニ在リ。

North-west Reef 西端ヨリ北方ニ約 1.3 哩、西方ニ約 8 鏈、水深 0.6—5.5 米 (1/3—3 尋) ノ堆積ス。

South Torres Reef ハ干出約 3 米ニシテ北側ノ兩端ヨリ略中央ニ常ニ露出スル沙堆アリ、其ノ西方約 1.5 哩ニハ北方ニ約 3 鏈擴延スル淺嘴アリ、礁ノ西端ヨリ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ水深部少シク擴延ス。

水深 2.7—5.5 米 (1 1/2—3 尋) ノ點堆 Dayman Channel ノ西口ニ點在ス。潮流ハ強ク水道ノ方向ニ流ル。

Dayman Channel ハ通航ヲ指導スベキ目標ナキヲ以テ若シ太陽航路ノ前程ニ在リテ礁隱没シ、其ノ視認困難ナル際ハ通航危険ナリ。

North Torres Reef ハ干出約 3 米ニシテ礁ノ南側ハ縁邊明瞭ニシテ急深ナリ。礁ノ東端ヨリ 9.1 米 (5 尋) 以下ノ水深部約 8 鏈擴延ス、礁ノ西端ヨリ西方ニ 1 哩多數ノ石花點礁擴延シ其ノ外方ノモノハ礁上ノ水深 1.2 米 (4 呎) ナリ。

Simpson Channel ハ North Torres Reef ト South Torres Reef ノ間ニ在リ、水道内ニハ淺瀬少ク又 South Torres Reef 北側ノ沙堆ハ水道南側ノ好指針ナルヲ以テ Dayman Channel ヨリハ遙ニ良好ナル水道ナリ。西口ノ中央附近ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ點堆アリ。此ノ水道ハ未ダ精測ヲ經ズ。潮流ハ強キモ水道ノ方向ニ從フ。

離險礁 White Rocks (Lat. 10° 28' S., Long. 142° 3' E.) ハ不毛ノ花崗岩ノ 1 群ニシテ高サ約 7.3 米、South Torres Reef 西端ノ西方約 5.5 哩ニ在リテ潛没礁ノ北端ニ位ス。險惡地ヨリ成ル嘴、潛没礁ノ北端ヨリ約 5 鏈擴延ス、礁ノ外縁ハ急深ナリ。

Fantome Reef ハ White Rocks ノ西方 6 哩ニ在リ、最小水深 4.3 米 (14 呎) ナリ。

Yule Channel 南ハ North Torres Reef, 北ハ Hawkesbury Island 及

Hawkesbury Reefs ニテ界ス。水道ハ未ダ精測ヲ經ザルヲ以テ必要ノ場合ノ外通航スベカラズ。

North Torres Reef ノ北側ハ縁邊割然トシ西端ヨリ約 1.5 哩ニ在ル嘴ノ外方ハ急深ナリ。

Hawkesbury Island ハ處々矮樹及叢林ニ蔽ハレ南端附近ハ高サ 171 米ノ峨々タル丘脊ト成ル。南端ニ近ク石花嘴上ニ露岩アリ (第 286 頁對面對景圖第 25 參照)。

Hawkesbury Reefs ハ Hawkesbury Island ノ北方ニ 2 哩、東方ニ 7.5 哩擴延ス。Channel Islet (Lat. 10° 21' S., Long. 142° 14' E.) ハ Hawkesbury Island 北東端ノ東方 5.5 哩ニ在ル多岩ナル低嶼ニシテ處々密生セル叢林ニ蔽ハル、嶼ハ東方ノ Hawkesbury Reefs ノ北端ニ位ス。Channel Islet ト其ノ西方ノ礁トノ間ノ海面ハ未測ナレドモ恐ラク水深稍大ナル同礁ノ連續ヨリ成ルモノノ如シ。

Hawkesbury Island ノ北西端附近同一礁上ニ Canoe Islet 及若干ノ岩石存在ス。

West Island ハ Hawkesbury Island 北西端ノ西方約 4 哩ニ位シ隆起シテ 2 峯ヲ成ス、西端ニ小圓錐形丘アリテ遠望小嶼ノ如シ。島ハ北側ニハ樹木ニ蔽ハレタル低角突出シ南側ニハ幅狭キ淺瀬沿布ス、東方ニ約 2.8 哩水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆積ス。

West Shoal ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ幅狭キ水道ニテ West Island 西側ト隔ツ。

Yule Channel 西口ニハ North Torres Reef ト Hawkesbury Island トノ中央ニ若干ノ危険ナル石花點礁アリ、其ノ西方ニハ島ノ南西方 1.5—3 哩ニ數箇ノ礁アリ、其ノ外方ノモノハ干出ス。

Bramble Channel 南方ハ Hawkesbury Island 及 Stonehenge Islet ノ北方ニ擴延スル諸礁ニテ、又北方ハ Duncan Islands ヲ有スル堆ノ南端及 Long Reef ニテ界セラル。

Stonehenge Islet 及 Tuft Islet ハ共ニ同一堆上ニ在ル多岩ノ嶼ニシテ Canoe Islet ノ北西方約 2 哩ニ位ス○堆ハ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ニシテ Stonehenge Islet ノ北方ニ約 5 鏈、東方ニ 1 哩擴延ス○水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ箇所 Tuft Islet ノ西方ニ約 8 鏈擴延ス。

Tuft Islet ト West Island 北端トノ間ニ高サ 3 米ノ數岩アリ、此等諸岩ノ東方ニハ若干距離淺水部擴延スルモ南側及西側ハ急深ナリ。

最小水深 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ淺瀬水道入口ノ南側ニ在リテ West Shoal ノ北方ニ接シ上記諸岩ノ西南西方約 2 哩ニ位ス。

Duncan Islands ハ 5 箇ノ多岩島ト多數ノ小嶼及岩石トヨリ成リ Hawkesbury

10 Island 北西端ノ北北西方 4—8 哩ニ位ス、島ニハ多少ノ矮樹及草アリ。

Spencer Island (Lat. 10° 17' S., Long. 142° 7' E.) ハ Duncan Group 中ノ最南東ノ島ニシテ稍高ク此等諸島ヲ包容スル水深 5.5 米 (3 尋) ノ堆ノ南端ニ位ス○堆ノ外縁ハ Spencer Island ノ北方 4 哩西方 5 哩ニ在リ。

Phipps Island ハ Spencer Island ノ北方ニ近ク存在シ其ノ大サ形狀共ニ相似タリ○島ニ接シテ多數ノ露岩存在シ南西方 5—8 鏈間ニハ數箇ノ他ノ岩石アリ。

Whale Island ハ Phipps Island ノ北西方約 1.3 哩ニ在リ、上記 2 島ト同様高ク多岩ニシテ處々矮樹及密生セル叢林ニ蔽ハル○北西端沖ニ 2 岩アリ、北角ニ接シテ 1 岩アリ、南端ヨリ約 3 鏈石花礁擴延ス。

20 Logan Rocks ハ幅狭キ礁上ニ在ル顯著ナル 2 箇ノ岩塊ニシテ Whale Island ノ西方 1.5 哩ニ位ス。

Wilson Islands ハ Duncan Group 中最北ニ位スル 2 島ニシテ南方ノ諸島ト同様高ク多岩ナリ。

Quoin Rock ハ Wilson Island 北方島ノ北西方 1 哩ニ在リ、花崗岩塊ニシテ樹木ニ蔽ハレ甚ダ顯著ナリ、東方約 8 鏈ニ若干ノ露岩アリ此等ハ總テ淺瀬ニテ相連ル。

Long Reef ハ Duncan Islands ヲ含ム堆ノ東端ヨリ東方ニ約 12 哩擴延ス。

Bramble Channel ノ幅ハ兩側ノ礁間ニ於テ約 1 哩ナルモ Spencer Island 南

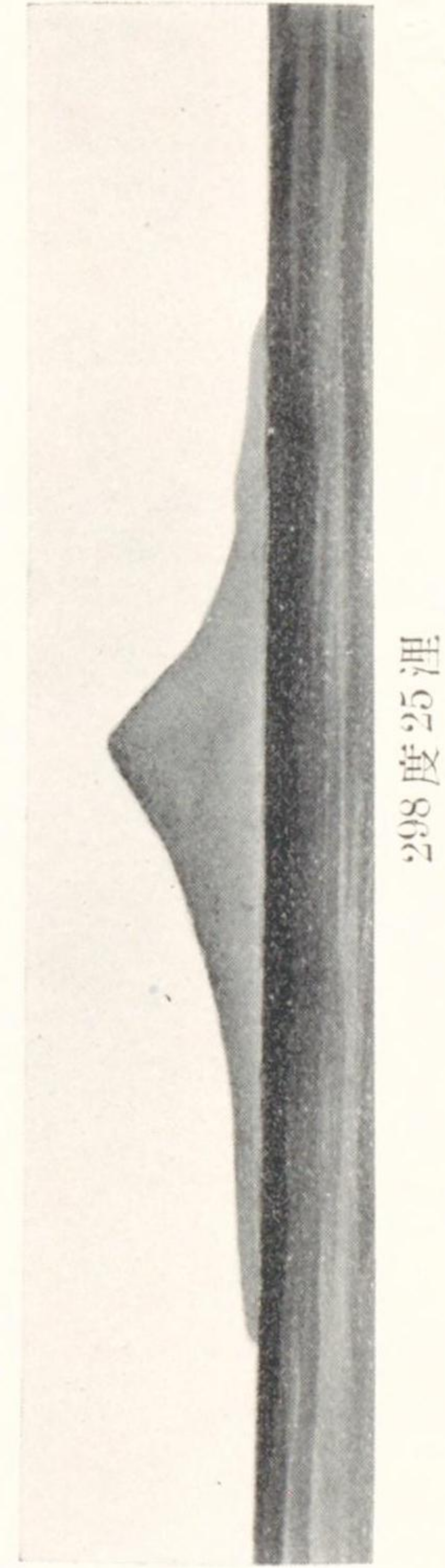
第 286 頁對面

北東方ヨリ Travers Island 及 Hawkesbury Island ヲ望ム



第 25

南東方ヨリ Mount Augustus ヲ望ム



第 26

東端ノ南西方約3鏈ニ在ル水深1.8米ノ Spencer Rock, Spencer Island 南東端ノ南東方約1哩ニ在ル石花點礁竝ニ Channel Islet ノ北西方約1.8哩ニ在ル2箇ノ石花點礁ノ爲狹窄セラル◎水道ハ未精測ナレバ多數ノ暗礁存在スルコトアルベシ、潮流ハ流速5—6節ニ達スルヲ以テ水道ハ必要止ムヲ得ザル場合ノ外通航スベカラズ。

錨地 West Island 北端ノ北西方約1哩ニ水深12.8—14.6米(7—8尋)ノ好錨地アリ。

West Island 北端ト Hawkesbury Island 島頂トヲ一線約113度ニ見ル針路ハ West Island 西方ノ總テノ險惡ナル海面ノ北方、水深11米(6尋)ヨリ尠カラザル海面ヲ經テ此ノ錨地ニ導ク。

10

離島及離險礁 Travers Island ハ Channel Islet ノ東方約7.8哩ニ在リテ高サ30米、東方ヨリ Yule Channel 其ノ他隣接水道ヲ發見スルニ好目標ナリ◎多岩ニシテ若干ノ矮樹ノ叢林ヲ有シ、險惡ナル海底西方ニ約8鏈擴延シ其ノ沖ニハ激シキ波紋アリ(第286頁對面對景圖第25參照)。

Travers Island ノ北西方約3哩ニ危險ナル石花點礁存在ス。

Banks Channel 南方ハ Duncan Islands ノ諸島及 Long Reef ニテ、北方ハ Banks Island, Mulgrave Island 及 South Bank ニテ界ス◎水道ノ東部ハ幅廣ク限界判然シ唯一ノ例外ノ外無碍ナリ、之ニ反シテ西口ニハ多數ノ嶼、岩及淺瀬アリテ通路錯綜シ危險ナリ。

North-west Reef ハ Long Reef ノ北西端ニシテ水道ノ南側ニ位シ Quoin Rock 20ノ東方約3.5哩ニ在リ◎險惡地礁ノ北方ニ5鏈、東方ニ約8鏈擴延ス。

Banks Island ハ土民名ヲ東部ハ Mua, 西部ハ Eet ト稱シ水道ノ北側ニ在リ、島ノ東部ハ丘陵多ク、西部ハ低クシテ海岸附近ハ「マングローブ」樹ニ蔽ハル◎最高部ハ北東方ニ在リテ此ノ内陸ヨリ3丘脊分走シ何レモ北岸ニ達シテ岩角ト成ル◎東方山脊ノ高所ハ Mount Augustus 及 Banks Peak ニシテ高サ夫々399米及380米ナリ◎此等山脊間ノ深キ2谿谷ニハ相當ニ樹木アリ且綠草ニ蔽ハレ地味附近諸島ヨリモ遙ニ豐壤ニシテ肥沃ナルガ如シ(第286頁對面對景圖

第 26 参照)。

Banks Island ノ東岸、South Point (Lat. 10° 16' S., Long. 142° 17' E.) ト其ノ北東方約 6.8 哩ニ位スル East Point 間ハ數箇ノ多岩角ト其ノ間ニ彎入セル淺灣トヨリ成ル◎東岸南部ニ沿ヒ幅狭キ石花礁角ヨリ角ニ擴延シ北方ニ至ルニ從ヒ石花礁ノ幅ハ外方ニ延ビ外縁ハ距岸約 1 哩ニ達シ East Point 南方ニ於テハ 2 哩ニ及ブ。

East Point ハ孤立丘ヨリ北東方ニ突出シ其ノ内方ニ開灣ヲ包容セルモ偏南東風ニ對シテハ遮蔽セズ。

Banks Island ノ南岸、South Point 及 Gibbes Head 間ハ低クシテ「マングローブ」樹ノ密林ニテ縁布シ幅約 3-5 鏈ノ石花礁圍繞ス、Gibbes Head
10 ハ South Point ノ西北西方 4 哩ニ在ル高峻ナル圓崖ニシテ處々樹木及下生ニ蔽ハル◎ South Rock ハ South Point 沖ニ於テ裾礁ノ南東端ニ在ル露岩ナリ◎ Gibbes Head ノ東側ニ村落アリ。

Gibbes Head ノ西方ニ於テ Banks Island 及 Mulgrave Island ノ兩島間ノ開口ノ正横ニ稍高キ 4 箇ノ島ヨリ成ル群島アリ、島ノ間ニ若干ノ岩アリ◎群島ハ多岩ナルモ樹木ニ蔽ハレ Duncan Islands ヨリハ遙ニ肥沃ナルガ如シ。

Barney Island ハ群島中ノ最南東方ニ位シ其ノ南東端ヨリ南方ニ約 5 鏈擴延スル險惡地ヨリ成ル嘴アリ、又南東端ヨリ石花礁ノ連鎖擴延シ殆ド Banks Island ニ達ス。

20 Clarke Island ハ Barney Island 北西端ノ北西方約 8 鏈ニ其ノ南東端ヲ位置ス◎其ノ南西端ノ南方約 2 鏈ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ點礁アリ◎島ノ北西方ニ在ル水深 5.5 米 (3 尋) ノ堆ハ圖載ノモノヨリ遙ニ遠方迄擴延スト謂フ (1917 年)。

Browne Island ハ南西側急深ニシテ Barney Island 及 Clarke Island ノ南方ニ擴延セル險礁ヲ避クルニ好目標ナリ◎此等ノ 3 島及群島中最北ノ High Island ハ何レモ此等諸島間ニ存在スル諸岩ト共ニ淺瀬及石花礁ニテ連レルモノノ如シ、此ノ淺瀬及石花礁ハ Gibbes Head ヨリ Mulgrave Island 南端ノ

Rugged Point ニ至ル間殆ド開口ヲ横ギリテ擴延ス。

Mulgrave Island ハ土民名ヲ Badu ト稱シ幅約 1-2 哩ノ水道ヲ隔テテ Banks Island ノ西岸ト相對ス、水道ハ最小舟艇ニ對シテモ猶且淺キニ過グルガ如シ。

Mulgrave Island ノ内部ハ高地ニシテ最高部 Mulgrave Hill ハ Rugged Point ノ北方 4.5 軒、Gibbes Head ノ北西方 11 軒ニ位シ高サ 200 米ナリ。

内部高地ノ北側ハ斷續セル多岩ナル丘陵殆ド島ヲ横ギリテ東西ニ擴ガリ、最モ顯著ナルハ東端ノ Two Stoned Hill 及西端ノ Turret Hill ナリ◎内部高地ト海岸トノ間ハ 1848 年ニハ地味肥沃ノ如ク見エタリ、當時西岸及北岸ニハ多數ノ椰子樹ト其ノ間 2-3 ノ村落及小舎アリタリ。

Mulgrave Island ノ東岸ハ低ク大部分叢林及「マングローブ」樹ニ蔽ハルルモ
10 北端 Round Rock Point ノ約 2 哩以内ハ高クシテ背後ニ稍高キ多岩ナル山脊アリ。

島ノ南西岸ハ Rugged Point (Lat. 10° 11' S., Long. 142° 08' E.) ヨリ北西方ニ向フコト 5 哩ニシテ島ノ西端ニ達ス◎此ノ間ニ多岩ナル 2 角アリ Rugged Point ヨリ約 2.3 哩ニ Red Point, 4 哩ニ Coconut Point アリ◎ Rugged Point ト Red Point トノ間ニ淺キ灣アリ、幅狭キ裾礁沿布ス、灣首ニ村落アリ。

Flat Islet ハ Mulgrave Island 西端ノ西方約 8 鏈ニ在リ、高サ 15 米ニシテ多岩ナリ其ノ南方約 3 鏈ニ露岩アリ。

Mulgrave Island ノ西端ヨリ多岩角ヲ有スル低海岸北方ニ向フコト 3 哩ニシテ North-west Point ニ至リ距岸約 8 鏈ノ間數岩ヲ有スル淺水部擴延ス、高サ 25
20 米ノ Obelisk Islet モ其ノ中ニ在リ。

South Bank ハ Red Point ヨリ西方ニ約 10 哩擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ嘴ノ南西部ナリ。

Middle Bank ハ上記ノ嘴ノ北西部ニシテ Mulgrave Island 西端ヨリ西方ニ 5.5 哩擴延ス。

Middle Bank ノ内方部ハ非常ニ淺水ニシテ岩石及處々干出スル堆散在ス◎ West Rocks ハ高サ 1.5 米ノ 2 岩ヨリ成リ Flat Islet ノ北西方約 1.3 哩、上記

堆上ニ在リ◎洗岩及高サ0.6米ノ Asp Rock ハ夫々 Flat Islet ノ西北西方1
哩及西南西方約1.3哩ニ在リ。

嶼及險礁 South Point ノ東北東方約4.8哩 Banks Channel 東口附近ニ
既知ノ最小水深7.3米(4尋)ニシテ其ノ大サ不詳ノ淺瀬アリ。

水道ノ東部ニ於テ Gibbes Head ノ西方1.5哩、水深1.8米(6呎)以下ノ岩
アリ波紋ニ依リテ標示ス。

North-west Reef ノ北北東方約6鏈ニ殆下洗ハルル岩アリ。

Green Islet ハ Rugged Point ノ南西方約1.3哩ニ在ル多岩ナル嶼ニシテ2—
3ノ樹木、叢林及長ク粗キ草ニテ蔽ハル、嶼ノ南端ハ顯著ニシテ殆下孤立セル
10 岩ナリ。

Green Islet ノ東方5鏈ニ周圍深水ナル一群ノ岩アリ、水深1.8米(6呎)ニ
シテ石花沙ノ海嶺ヲ有スル淺瀬嶼ノ西方ニ約3哩擴延ス◎最小水深夫々5.5米
(3尋)及2.7米(1½尋)ノ2箇ノ分立堆上記淺瀬ノ西方0.5—1.5哩ニ在リテ
兩分立堆間ハ深水ナリ。

Messum Rock ハ Green Islet ノ西方1哩ニ位スル白色岩ナリ◎ Messum
Rock ノ南東方約1哩ニ淺瀬及暗岩擴延シ、North-west Reef ノ北方ニ擴延ス
ル險惡地ト共ニ水道ノ幅ヲ5鏈ニ狹窄ス。

水深3.7米(2尋)ノ堆 Quoin Rock ノ北西方約2.8哩ニ於テ Quoin Rock ト
Wilson Islands 西端トヲ連スル線上ニ在リ。

20 錨地及針路法 Banks Channel 内ニハ到ル處ニ總テノ風向ヲ遮蔽スル好
錨地アリ、唯一ノ缺點ハ潮流ノ強キコトニシテ流速ハ時トシテ5節ニ達ス。

東方ヨリ Banks Channel ニ到ル船舶ハ Mount Ernest Island ノ南方約1哩
ヲ通過後 Banks Island ノ South Point ニ向針シ以テ Hovell Shoal (第238
頁)ヲ避クベシ◎南東ヨリ來航スル場合ニハ Travers Island ノ東方ヲ過ギタ
ル後 Long Reef 東端ヲ約5鏈ノ距離ニテ繞航スベシ Long Reef 東端ニハ破
浪アリ、之ヲ繞航セバ海上ハ平穩ナリ◎水道内ニ入ラバ中央ノ航路ヲ保チツ
Barney Island ノ正横ニ到ル迄 Long Reef ノ方向ニ從ヒテ沿行スベシ◎其ヨ

リ Browne Island 及 Clarke Islands ノ南方5鏈ヲ過ギ更ニ North-west Reef
沖ノ險礁ト Messum Shoals トノ間ヲ通過スベシ◎ Wilson Islands ノ南東島ノ
南東端ト Whale Island トノ一線上ニ至ラバ針路約275度ニテ Quoin Rock ノ
北方約5鏈ヲ通過シ水道外ニ出ヅベシ。

西方ヨリ到ル船舶ハ Quoin Rock ノ北方約5鏈ヲ通過シ針路95度ヲ以テ Mes-
sum Shoals ト North-west Reef 北方ノ石花點礁トノ間ヲ航過シ Barney
Island ノ北西端ニ向フベシ◎其ヨリ東方ヨリ來ル船舶ノ針路法ヲ反航スベシ
◎ Banks Channel ニ入ルニハ上記ノ目標明瞭ニ見ユル場合ノ外太陽ヲ前ニシ
テ通航ヲ企ツルベカラズ。

Bligh Channel, 島及險礁 Bligh Channel ハ地方的ニハ Alligator Pas- 10
sage ト稱シ南方ハ Mulgrave Island ノ北端及 North Bank, 北方ハ Jervis

Reef 及其ノ南西方ニ擴延セル多數ノ淺瀬及石花點礁ニテ界ス◎水道ハ Castle
Reef ト North Patch トノ間ニ於テ幅約5鏈ナルモ Mid Reefs ト Farewell
Islets ノ南東方ニ在ル嘴ノ南東端トノ間ニ於ケル可航水道ノ幅ハ僅ニ2鏈ナリ
◎水深ハ9.1—14.6米(5—8尋)ノ間ニ在ルモ Mid Reefs ノ北東方約5鏈ニ
ハ水道ノ中央ニ水深5.9米(3¼尋)ノ點礁存在ス、潮流ハ大ナル流速ヲ以テ水
道内ヲ流過ス。

Bligh Channel ハ地方ニ通曉セザル船舶ニ對シテハ複雑ニシテ危險ナル水道
ナリ。

Banks Peak ノ麓ヨリ Gibbes Head ニ至ル Banks Island ノ北岸及西岸ハ低 20
ク主トシテ「マングローブ」樹ニ蔽ハルルガ如キモ廣大ナル平洲沿布セルヲ以
テ十分ナル調査ハ困難ナリ。

Mulgrave Island 東側ノ平洲上ニ於テ Round Rock Point ノ南東方1—2.5哩
ニ露岩點在ス、此等諸岩中最北ノモノヨリ Banks Island 北東端迄淺水ノ平洲
擴延ス。

Round Rock Point 及 North-west Point 間ノ Mulgrave Island ノ北岸ハ低
クシテ樹木ニ蔽ハレ2灣ヲ形成ス、灣ハ何レモ淺クシテ近ヅキ難ク未精測ナ

リ。

Castle Island ハ Round Rock Point ノ北西方 1 哩ニ在リ、峨々トシテ高く矮樹ノ叢林及長草ニ蔽ハレ西端ヨリ約 2 鏈ニ互リ石花礁擴延ス ⊙ Castle Island 及 Mulgrave Island 北端東側間ノ海面ハ岩嶼、淺瀬及礁ニ依リテ閉塞サル。

Castle Reef ハ Castle Island ノ北端沖 2 鏈ニ其ノ西端ヲ位置ス、礁ノ西端ニ接シテ分立點礁アリ ⊙ Castle Reef ハ暗礁ナルモ礁上ノ湍潮ニ依リ概ネ容易ニ視認シ得 ⊙ Castle Reef ト南方ノ諸嶼トノ間ニハ數箇ノ露岩アリ。

South Islet ハ岩嶼ニシテ North-west Point ノ北北西方約 1.8 哩ニ位シ處々樹木ニ蔽ハル。

- 10 其ノ北西端沖ニ近ク數箇ノ露岩アリ、此等ノ嶼及岩ハ同一礁ニ依リ圍マレ礁ノ北側ハ急深ナリ。

North-west Point ノ北東方約 5 鏈ニ高島アリテ陸岸トノ間ニ數箇ノ露岩アリ ⊙ 島ノ北西端沖ニ近ク 1 露岩アリ、其ヨリ南西方ニ約 8 鏈一連ニ岩石擴延ス。

Round Islet (Long. 10° 05' S., Long. 142° 06' E.) ハ North-west Point ノ西南西方約 1 哩ニ在リテ高サ 34 米、平洲上ニ位シ樹木ニ蔽ハル、潛沒點堆島ノ北東方ニ 1 哩及北西方ニ 5 鏈擴延ス ⊙ Round Islet ト North-west Point トノ間ニハ幅狭キ水道アリ。

數箇ノ露岩ヲ有スル South Islet Reef 及 Round Islet ノ北方ニ擴延スル潛沒諸點礁ハ Strong Tide Passage ノ南側及東側ヲ成ス、潮流ハ水道内ヲ可ナリ

- 20 ノ流速ヲ以テ流ル。

Strong Tide Passage ノ北側及西側ハ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ大ナル堆ノ南側及東側ヲ以テ形成ス ⊙ 此ノ堆ノ南東端ニ接シテ North-west Point ノ北西方約 8 鏈ニ 1 嶼アリ、堆ノ北端ニ處々干出スル石花礁アリ、礁ト南方ノ嶼トノ間ニ露岩ナル Midway Rocks アリ。

Mid Reefs ハ干出石花點礁ニシテ 航路ニ近ク水道ノ南側ニ於テ North-west Point (Lat. 10° 04' S., Long. 142° 07' E.) ノ北西方約 2 哩ニ在リ。

水深 1.4—3.2 米 ($\frac{3}{4}$ —1 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ點礁 Mid Reefs 南西端ノ南西方約 8 鏈ニ點在

ス。

Tree Islet ハ Round Islet ノ西方約 1.5 哩ニ於テ North Bank ノ北東端ニ位シ高サ 18 米、多岩ニシテ若干ノ樹木アリ。

North Bank ハ Tree Islet ヨリ西南西方 5 哩ニ擴延セル堆ナリ、水深 5.5 米 (3 尋) 以下ニシテ東端ハ干出ス、堆ハ Middle Bank ト略竝行シ其ノ間ニ僅ニ部分的測量ヲ經タルニ過ギザル水道アリ。

Jervis Reef ハ Bligh Channel ノ北側ニ在リ其ノ東端ハ Round Rock Point ノ北東方約 4.5 哩ニ位ス ⊙ Jervis Reef 東端ノ南方約 5 鏈ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ點礁存在スト謂フ、但シ其ノ位置ハ疑ハシ (1873 年)。

North Patch ハ水深 1.2 米 (4 呎) ノ石花點礁ニシテ Castle Island ノ北方約 1 哩ニ在リ。

North Island ハ South Island ノ北方約 1 哩、水道ヲ隔テテ反對側ニ在リ、島ハ Jervis Reef ノ南方ニ於テ露岩ヲ有スル石花礁ノ南端ニ位シ稍高クシテ叢林ニ蔽ハル。

North Island 東端ノ東北東方約 1.5 哩ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ點礁アリテ North Island Reef ノ東方ニ約 1 哩擴延スル嘴ノ端末ヲ形成スルモノノ如シ。

Farewell Islets (Lat. 10° 03' S., Long. 142° 04' E.) ハ Tree Islet ノ北方約 1.8 哩ニ在リ、大ナル方ノ嶼ハ稍高ク樹木密生シ他ハ大ナル花崗岩塊ヨリ成リ 2—3 ノ樹木アリ ⊙ 此等ノ嶼ハ大ナル方ノ嶼ヨリ西方ニ約 1.3 哩、東方ニ約 1.8 哩擴延シ北東方ニ延ビテ Jervis Reef ニ達スル險惡地ノ南端附近ニ位ス。

水深 5.9 米 (3 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ點礁 Farewell Islets ノ存在スル險惡地ノ東端ト Midway Rocks ノ北方ニ位スル礁ノ北端トノ間ノ航路上ニ在リ。

水深 5 米 (2 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ點礁上記ノ 5.9 米點礁ト險惡地トノ間ニ在リ。

東口附近ノ島及險礁 Banks Peak ノ東北東方 10 哩ニ位スル Pinnacle Reef 及其ノ南方ノ諸島ニ就テハ第 237 頁ニ記述セリ。

Watson Cay ハ Banks Peak ノ北東方 10 哩ニ位シ石花沙ヨリ成リ多少ノ草アリ ⊙ 草沙堆ハ礁ノ北西端ニ位置シ礁ハ急深ナルガ如シ ⊙ 草沙堆ノ西方約 1 哩ニ

水深 5.5 米 (3 尋) ノ點礁アリ、兩者間ノ水深ハ 6.4—9.1 米 (3½—5 尋) ナリ。
Portlock Islet ハ Banks Peak ノ北東方約 2.8 哩ニ在リテ高サ 63 米ノ峯ヲ成
シ樹木ニ蔽ハル○嶼ハ礁ニ圍マレ南方ニ約 5 鏈擴延ス。

Tobin Islet ハ Portlock Islet ノ北西方 1 哩ニ位スル 岩ニシテ同一礁ニテ連續
スルモ礁ハ未精測ナリ、岩上ニハ 2—3 ノ叢林及長草生長ス。

North Possession Islet ハ Tobin Islet ノ北西方約 1.5 哩ニ在リ、高サ 61 米ニ
シテ樹木ニ蔽ハル○嶼ハ礁ニ圍マレ水深 3.7 米 (2 尋) 以下ノ幅狭キ嘴礁ヨリ
北西方ニ約 1.3 哩擴延ス○嶼ノ北西端ニハ若干ノ椰子樹アルヲ見タリ (1848
年)。

- 10 Providence Shoal ハ North Possession Islet ノ北方約 2 哩ニ其ノ南端ヲ位置
シ、水深 3.7—5.5 米 (2—3 尋) ニシテ淺瀬ノ周縁ハ未ダ判然セズ。

Basilisk Bank ハ North Possession Islet ノ北北西方約 5 哩ニ在リ、水深 2.3
—5.5 米 (1¼—3 尋) ニシテ烈シキ偏南東風ニハ堆上破浪スト謂フ○堆ハ細沙
及泥ヨリ成ルヲ以テ烈シキ強風ニ因リテ其ノ形及廣サハ變ズル傾向アリ。

Bond Islet ハ North Possession Islet ノ西方約 4 哩ニ在リ、其ノ北西端ハ高
ク樹木ニ蔽ハルルモ其ノ他ノ部分ハ低クシテ草ニ蔽ハル○水深 1.4—3.7 米
(¾—2 尋) ノ礁嶼ノ西方ニ 2 哩、南東方ニ約 8 鏈擴延ス。

水深 6.9 米 (3¾ 尋) ノ淺瀬 Bond Islet ノ南南東方約 1.8 哩ニ在リ○水深 5 米
(2¾ 尋) 及 5.5 米 (3 尋) ノ 2 淺瀬 Bond Islet ノ西南西方約 2.3—3 哩及 Banks

- 20 Island, Mulgrave Island ヨリ擴延スル平洲端ヨリ約 5 鏈ノ處ニ在リ。

Black Rock ハ Bond Islet ノ北西方約 1.5 哩ニ位シ常ニ露出シ急深ナリ○岩
ノ北西方 1 哩ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ニシテ急深ナル點礁アリ。

錨地 Banks Peak 西隣岬角ノ西方ニ南東恒風季中平穩ナル海面ニ便利ナ
ル假泊地アリ○水深ハ 12.8 米 (7 尋) ヨリ 5.5 米 (3 尋) ニ激減スルヲ以テ
注意ヲ要ス。

Bond Reef ト Banks Island 及 Mulgrave Island ヨリ擴延スル平洲トノ間ノ
水道内ニ水深 7.3—11 米 (4—6 尋)、底質泥ニシテ偏南東風ニ對スル可ナリノ

避泊地アリ。

Castle Island ノ北西方 5 鏈ニ水深 11—16 米 (6—9 尋) ノ錨地アリ、Tree Islet
ノ北東方 5 鏈ニ水深約 11 米 (6 尋) ノ錨地アリ、何レモ潮流強ク假泊地タル以
外ニ推獎シ難シ。

針路法 東方ヨリ Bligh Channel ニ近ヅク船舶ハ Providence Shoal ト
North Possession Island トノ間ヨリ Black Rock 及其ノ北西方ニ在ル水深
4.6 米 (2½ 尋) ノ點礁ノ北方ヲ通過シ、其ヨリ Castle Reef ト North Patch ト
ノ中央ヲ過ギテ North Islet ト Passage Islet (第 296 頁) トノ一線約 64 度ニ至
ル迄續航ス○茲ニ於テ 244 度ニ定針シ、若シ視認シ得レバ Passage Islet 頂ヲ
North Islet ノ最高所ノ僅ニ北方ニ開視スル如ク保持シテ Mid Reefs 及 Fare-
well Reef 間ヲ進ムベシ、此ノ針路ハ Mid Reefs 及 Farewell Islets 南東方
ノ諸險礁間ニ於テ Mid Reefs ノ北西端ニ近ク導ク○ Tree Islet ト Mulgrave
Island 西端トノ一線約 162 度ニ至ラバ更ニ西寄リノ針路ヲ探リ North Bank
ノ北方 5 鏈ヲ通過シテ水道外ニ出ヅベシ。

西方ヨリ Bligh Channel ニ入ルニハ North Bank ヲ躲リ且 Tree Islet 及
Farewell Islets ヲ明ニ視認シタル後、兩嶼間ノ中央ヲ航過スル如ク針路ヲ定
ムベシ○ Tree Islet ト Mulgrave Island ノ西端トノ一線上ニ來リ North Islet
ヲ 64 度ニ見ルニ至ラバ North Islet ニ向針シ、若シ Passage Islet ヲ視認シ
得レバ其ノ頂ヲ North Islet 最高部ノ稍北方ニ開視スル如ク保ツベシ、爾後ハ
上記東方ヨリノ針路法ヲ逆行スベシ。

Napoleon Passage 此ノ水道ノ南側ハ Jervis Reef, 北側ハ Jervis
Island 及其ノ東西ニ擴延スル諸險礁トノ間ニ在リ○水道ノ幅ハ Jervis Island
ノ南端 Susie Point (Lat. 9° 58' S., Long. 142° 11' E.) ト Jervis Reef 北端ト
ノ間ニ於テ約 4 鏈ナリ○ Napoleon Passage ハ Torres Strait 中既知ノ最北方
水道ニシテ Jervis Island ト其ノ北北東方約 45 哩ニ位スル New Guinea 海岸
トノ間ニハ既知ノ水道ナシ。

Jervis Island ハ土民名ヲ Mobyag ト稱シ未精測ナリ、Mount Jervis ハ島ノ

最高部ニシテ南端附近ニ位シ高サ 160 米ニ達ス、丘ハ何レノ方向ヨリモ尖頂ヲ成ス。干出石花礁島ノ南東側ニ於テ Susie Point ト其ノ北東方約 1.8 哩ニ位スル Ada Point トヲ連スル線迄擴延ス。

Belle Vue Islands ハ Jervis Island ノ北岸沖ニ在ル樹木ニ蔽ハレタル群島ナリ、諸島ハ礁脈ニ圍マル、其ノ間ニ恐ラクハ短艇ヲ通ジ得ル水道存在スベシ。潮流ハ異常ナル流速ヲ以テ群島内ヲ流過ス。

Passage Islet (Lat. 9° 59' S., Long. 142° 15' E.) ハ Napoleon Passage 東口ニ於テ Susie Point ノ東方 3.5 哩ニ位スル高サ 48 米ノ多岩嶼ニシテ若干ノ矮樹及長キ草ヲ生ズ、周圍ハ石花礁沿布ス。嶼ノ南東方約 1.3 哩ニ水深 3 米 (10 呎) ノ淺瀬アリ、兩者ノ中間ニ他ノ點礁散在ス、此ノ淺瀬ハ偏南東強風ニハ變移シ易シ、故ニ大形船舶ハ此ノ淺瀬ト Basilisk Bank (第 294 頁) トノ間ヲ通航スベカラズ。

水深 2.7—4.6 米 (1½—2½ 尋) ノ礁 Passage Islet ノ西方ニ 1.5 哩擴延シ其ノ西端ニ高サ 9.1 米ノ嶼ヲ有ス。

Minnie Rock ハ上記高サ 9.1 米ノ嶼ノ南西方約 3 鏈ニ位シ干出 0.9 米ナリ。Minnie Rock ヨリ東方ニ約 3 鏈水深 3.7 米 (2 尋) ノ礁擴延ス。

水道ノ南側ニ於テ Jervis Reef ノ外縁ヨリ 1 鏈、Minnie Rock ノ南東方約 6 鏈ニ 2 箇ノ分立石花點礁アリ、礁上ハ激シク破浪スルヲ認メタリ。

東行潮流ト強キ偏南東風ト相會スルトキニハ Passage Islet ト Jervis Reef トノ間ニ激シキ波紋ヲ生ズ、小形船舶ハ Passage Islet ヨリ擴延スル礁ニ接航セバ之ヲ避ケ得ベシ。

Pelican Rock ハ高サ 9.1 米ノ嶼ノ北方約 5 鏈ニ位シ高サ 0.9 米ナリ、兩者ノ中間ニ干出點礁アリ。

Scott Island (高サ 22 米)、Florence Island (高サ 50 米)、North Island 及 Ninepin Rock (高サ 6.1 米) ハ Pelican Rock ノ北方至近ヨリ同岩ノ北方ニ約 1.5 哩擴延スル礁脈上ニ位ス。礁脈ノ西側ト Jervis Island 南東側ヨリ擴延スル礁ノ東側トノ間ニ最小水深約 7.3 米 (4 尋) ノ幅狭キ水道アリテ Philip

Harbour ヨリ上記礁脈ノ西側及 Jervis Island 南東側ヨリ擴延スル礁ノ東側間ヲ北方ニ導ク。

Philip Harbour ノ南口ハ Susie Point ト其ノ東方 2 哩ナル Minnie Rock トノ間ニ在リ。

Hamelin Boulders ハ Susie Point ノ西北西方約 2 哩ニ在リ。

錨地 Philip Harbour ニハ水深約 9.1 米 (5 尋) ノ錨地アリ然レドモ潮流ハ流速 3—4.5 節ニ達スルヲ以テ警戒ヲ要ス。

最好錨地ハ Susie Point ノ東方約 5 鏈ニ在リ。

西口附近ノ險礁 1901 年「スクーター」Tarawe ノ報告ニ依レバ Jervis Island 北西端ノ西北西方 13 哩ニ沙堆存在シ、其ノ東端ニ於ケル水深ハ 2.3 米 (1½ 尋) ニシテ西方ニ若干距離擴延スト謂フ。

Torres Strait 北部ノ島礁 Orman Reef ハ Torres Strait ノ北部ニ於テ Napoleon Passage ト New Guinea 海岸トノ間ニ在ル未測量ノ石花礁脈ノ南東端ニ位ス。Orman Reef ノ外縁ハ Ada Point ノ北方約 2 哩ノ地點ヨリ南東方ニ 4 哩、其ヨリ轉ジテ北東方ニ向フコト約 18 哩、更ニ北西方ニ向ヒ Ada Point ノ北北東方約 24 哩ニ位スル Turnagain Island ノ南方約 5 哩ノ地點ニ達ス。

Deliverance Island (Lat. 9° 31' S., Long. 141° 35' E.) ハ Mount Jervis ノ北西方約 45 哩ニ位シ高サ 0.3—0.9 米ニシテ高キ樹木ニ蔽ハル、島ハ礁ニ圍マレ島ノ東方 4 哩ニ於テ礁ノ南方ニ錨地アリ。

Kerr Islet ハ Deliverance Island ノ南方 3.5 哩ニ在リ、礁上ニ位スル沙堆ニシテ草木アリ。

Deliverance Island ヨリ西方ニ尠クトモ 50 哩擴延スル險惡地アリ。Deliverance Island ノ東、北、西方ニ存在スル既知險礁ノ位置ハ海圖ニ依リテ見ルヲ可トス。

Torres Strait 西口附近 Torres Strait 西口附近ニ於ケル Booby Island ノ西方 40 哩、北西方 90 哩ノ間ニハ數箇ノ險礁アリ。

Carpentaria 燈船 (Lat. $10^{\circ} 40' S.$, Long. $140^{\circ} 55' E.$) Booby Island
ノ西方約 58 哩ニ碇置シアリ、船體紅塗ニシテ單檣、兩側ニ Carpentaria
ト黒書ス、燈質群閃白光 (毎 15 秒ニ 3 閃、閃 0.5 秒、暗 1.5 秒、閃 0.5 秒、暗
1.5 秒、閃 0.5 秒、暗 10.5 秒)、燈高 9.8 米、光達 10 哩、無看守。

霧信號 上記燈船ニ於テ打鐘ニ依ル霧信號ヲ行フ。

險礁 Merkara Shoal ハ Booby Island ノ西方約 40 哩ニ位シ最小水深 7
米 (23 呎) ナリ。

Proudfoot Shoal ハ Booby Island ノ西北西方約 26 哩ニ位シ石花礁ヨリ成リ
最小水深 0.6 米 (2 呎) ナリ。

- 10 Bramble Patches ハ Booby Island ノ西北西方約 20 哩ニ位シ點礁中最小水深
ハ 4 米 (13 呎) ナリ。水深 10.1 米 (33 呎) ノ點礁水深最小ナル點礁ノ東北東
方約 1.8 哩ニ位ス、水深 10.7 米 (35 呎) ノ點礁ハ最小水深點礁ノ西方約 1 哩
ニ在リ。

Hockings Patches ノ南方點礁ハ Booby Island ノ西方約 18 哩ニ在リテ水深
8.8 米 (29 呎) ナリ。水深 10.4 米 (34 呎) ノ點礁ハ南方點礁ノ北北西方約 8
鏈ニ在リ。

Cook Reef ハ 1770 年 Captain Cook ノ發見セシ洗礁ニシテ Booby Island ノ
北西方約 24 哩ニ在リ。

- 20 水深 3.2 米 (1 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ點礁、Cook Reef 南端ノ南方 2 哩ニ存在スト謂フ (1911
年)。

1881 年汽船 *Glamis Castle* ハ南緯 10 度 18 分、東經 141 度 1 分ニ於テ水深甚ダ
淺キ礁ヲ認メ其ノ南縁ニテ水深 10.1 米 (5 $\frac{1}{2}$ 尋) ヲ得タリト謂フ。此ノ淺瀬ハ
其ノ後慎重搜查ノ結果存在ノ徵候スヲ發見スルヲ得ザリシモ 概位南緯 10 度 13
分、東經 141 度 1 分ニ此ノ礁ヲシキモノアルヲ以テ海圖上此ノ後ノ位置ニ
P.D. トシテ記シアリ。

Sketty Belle Reef ハ 1901 年帆船 *Sketty Belle* ノ報告ニシテ Booby Island ノ
北西方約 32 哩ニ在リテ水深 1.8—3.7 米 (1—2 尋) ナリト謂フ。

Cook Shoal ハ Booby Island ノ北西方 45 哩ニ在ル洗礁ナリ。

Alert Rock ハ 1817 年帆船 *Alert* ノ擱坐セシ岩ニシテ海圖ニハ Booby Island
ノ北西方約 90 哩ニ記載シアルモ其ノ存在疑ハシ。

Merrie England Shoal ハ 1893 年同名ノ船舶ノ擱坐セシ岩ニシテ報告ニ依レ
バ Booby Island ノ北西方約 70 哩ニ在リト謂フ。

水深 5 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬 Merrie England Shoal ノ圖載位置ノ西方約 8 哩ニ在
リ。

水深 4.6 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬 Merrie England Shoal ノ圖載位置ノ北方約 9 哩
ニ在リ。

- Turu Cay (Lat. $9^{\circ} 49' S.$, Long. $141^{\circ} 25' E.$) ハ Booby Island ノ北方約 56 哩 10
ニ在リ、高サ 0.9 米ニシテ沙ヨリ成リ礁ノ西端近ク北縁ニ存在ス。礁ハ草沙堆
ノ東端ヨリ約 1.3 哩、西端ヨリ南方ニ約 5 鏈擴延ス、礁ノ外縁ハ干出 1.5 米ニ
及ビ大部分石花ニシテ北側中央附近ニ於テ草沙堆ノ東方ニ若干ノ沙質ノ點堆ヲ
有ス。

潮流 Proudfoot Shoal ニ於テハ潮流ハ主トシテ日週潮ニシテ旋回性ナ
リ、斯クノ如キ潮流ハ調和常數ヲ用フル外多少ナリトモ精確ニ豫告スルコトハ
不可能ナリ。

平均スルニ Torres Strait ノ諸水道ニ於ケル西行潮流ニ相當スル強キ南西流ハ
Brisbane ニ於ケル高高潮時後約 7 時ヨリ次ノ高高潮時ノ前約 9.5 時迄流ル。○
上記諸水道ニ於ケル強キ東行潮流ニ相當スル強キ北東流ハ高高潮時前 9.5 時ヨ
リ 2 時間前迄流ル。○上記諸水道ニ於ケル弱キ西行及東行潮流ニ相當スル潮流ハ
高高潮時前 2 時間ヨリ高高潮時後約 7.5 時間迄流レ微弱ニシテ不規則ナリ。

Torres Strait 南部諸水道内ノ海流並ニ潮流

Torres Strait 南部諸水道内ニ於ケル潮流ハ其ノ地方ノ潮汐ニ從ハズ却ツテ甚
ダ概略ナレドモ Brisbane Bar ノ潮汐ニ從ヒ一般ニ Brisbane Bar ニ於ケル漲
潮期ニ東流シ落潮期ニ西流ス。

流速ハ各水道ニ因リ又同一水道内ニ於テモ場所ニ因リ或ハ天象ノ狀況ニ因リ著

シク變化ス○日潮不等ハ大ニシテ微弱ナル東流ハ Brisbane Bar ニ於ケル高キ低潮ヨリ低キ高潮迄強キ西流ハ低キ高潮ヨリ低キ低潮迄流ル、又強キ西落流ハ Brisbane ニ於ケル低キ低潮ヨリ高キ高潮迄弱キ東流ハ高キ高潮ヨリ高キ低潮迄流ル○大潮時前後ニ於テ太陰ノ赤緯大ナルトキ（夏冬ノ朔望ノ頃）ハ東流及西流ハ共ニ著シキ流速ヲ以テ強流ス、又小潮時太陰赤道附近ニ在ルトキ（夏冬ノ兩弦）ハ潮流ハ殆ド感ゼザル程度ナリ。

諸水道ニ於ケル海流ハ風向ニ因リ 12 月、翌年 1 月、2 月ヲ除クノ外常ニ西流シ 12 月、翌年 1 月、2 月ハ東流ス○長キニ互リ殆ド一定ノ風向ヲ以テ強吹スル期間中及其ノ直後ニハ海流ノ流速ハ著シク大ナルコトアリ。

- 10 諸水道通航ノ際船舶ノ遭遇スル海水ノ流動ハ潮流ト海流ヨリ成ルモノナリ、而シテ双方共強ク且同一方向ニ流ルルトキハ其ノ合成流速ハ甚ダ大ナルベシ、斯クノ如キ狀況ニ於テ Normanby Sound ニ於テハ流速 8 節ニ及ベルコトアリト謂フ、潮流及海流共ニ強キモ其ノ流向相反スル場合ニハ殆ド海水ノ運動ヲ見ザルベシ○潮流弱クシテ海流強キ場合ニハ數日間ニ互リテ同方向ニ流續スルコトアリ○潮流強ク海流弱キ場合ニハ規則正シク交互ニ東流又ハ西流ス。

濠洲沿岸水路誌 第 3 卷 終

船 渠、船 臺 要 目 表

| 港 名 | 長 | | サ | 渠口ノ幅 | | 基準水面ヨリノ距離 † | | | 大 潮 升 (8) | 浮船渠及船臺等 | | 事 記 (12) |
|----------------------|-------|------|------|------|------|-------------|---------|--------------|-----------|---------|------------|-----------------|
| | (1)* | (2)* | | 冠石頂面 | 渠床上 | 渠口底 (5) | 盤木上 (6) | 盤木上ノ最大深度 (9) | | 後部 (10) | 扛 擧 力 (11) | |
| Sydney : 乾船渠 | 259 | 259 | 171 | 25 | 24.4 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 1.4 | — | — | § 正確ナル幅ハ 24.7 米 |
| Newcastle : 浮船渠 | 192 | 171 | 171 | 25 | 25 § | — | — | — | 2.7 | 7.9 | 15,000 | |
| Clarence River : 乾船渠 | 43.5 | 43.5 | 43.5 | 12.8 | 12.8 | — | — | — | — | — | — | |
| Brisbane : 乾船渠 | 138.1 | 131 | 131 | 18.3 | 17 | +3.2 | +3.2 | +3.5 | 2.1 | — | — | |

(備 考) * 浮船渠及船臺ノ場合第 1 欄ハ全長、第 2 欄ハ盤木及船臺上ノ長ヲ示ス。

† 浮船渠ノ場合第 3 欄ハ上部ノ幅、第 4 欄ハ下部ノ幅ヲ示ス。

‡ 渠口底上及其ノ他ノ水深ヲ知ラントセバ第 5、第 6 及第 7 欄ハ符號ニ依リ潮汐表若ハ計算上得タル潮高ニ加減ス。

Sydney 氣象表

(Lat. 33° 52' S., Long. 151° 12' E.) (15-76年間ノ観測) 平均水面上ノ高さ42米

Table for Sydney weather data including columns for month, temperature (daily/monthly), humidity, wind direction/speed, rain, and fog. Includes summary statistics at the bottom.

(備考) 観測時刻 0900, 1500, 2100 (標準時東經150度) ... 朝ヨリ翌朝ニ至ル24時間ノ最大量

Norfolk Island 氣象表

(Lat. 28° 58' S., Long. 168° 03' E.) (5-45年間ノ観測) 平均水面上ノ高さ15米

Table for Norfolk Island weather data including columns for month, temperature, humidity, wind direction/speed, rain, and fog. Includes summary statistics at the bottom.

(備考) 0900ノ観測 ... 朝ヨリ翌朝ニ至ル24時間ノ最大量 ... 0.2耗以上ノ降雨日

Willis Islet 氣象表

(Lat. 16° 18' S, Long. 149° 59' E.) (13年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 8.5 米

Table with columns for month, temperature (daily, monthly), humidity, wind (direction, percentage, ratio), rain, clouds, and fog. Includes annual averages and extremes.

(備考) 觀測時刻 (5月至10月 0900, 1500, 2100)

§ 0900 及 1500 ノ觀測

† 0.2 耗以上ノ降雨日

* 毎年ノ最高及最低ノ平均

‡ (最高+最低)

¶ 0900 ノ觀測

† 朝ヨリ翌朝ニ至ル 24 時間ノ最大量

Thursday Island 氣象表

(Lat. 10° 34' S, Long. 142° 12' E.) (3-46年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 6.4 米

Table with columns for month, temperature (daily, monthly), humidity, wind (direction, percentage, ratio), rain, clouds, and fog. Includes annual averages and extremes.

(備考) § 0900, 1500 ノ觀測

† 0.2 耗以上ノ降雨日

‡ 0900 ノ觀測

§§ 0900, 1500, 2100 ノ觀測

* 毎年ノ最高及最低ノ平均

地名索引

| | 頁 | | 頁 |
|--|-----|--------------------------------|-----|
| Aade Rock | 271 | Augustus, Mount | 287 |
| Abbotsford | 52 | Aureed Island | 235 |
| Abington Reef | 221 | Avon Islets | 214 |
| Ackers Shoal | 236 | Awaipusum Rock | 267 |
| Ada Point | 297 | Awehima Village... .. | 253 |
| Adelaide Reef | 170 | | |
| Admiralty Islets | 199 | B adu Island | 289 |
| Adolphus, Mount | 190 | Baines Patches | 172 |
| Agincourt Reef | 174 | Ball Bay... .. | 196 |
| Alert Rock {Prince of Wales Channel} | 269 | Ballast Bank... .. | 81 |
| Alert Rock {Torres Strait 附近} | 299 | Ballina | 108 |
| Alexandrina, Lake | 7 | Ball's Pyramid | 200 |
| Alligator Passage | 291 | Balls Head Bay | 59 |
| Alpha Rock | 257 | Balmain | 58 |
| Amity Banks | 118 | Bampfild Head | 262 |
| Amity Point | 118 | Bampton Island {Coral Sea} ... | 215 |
| Anchor Cay | 193 | Bampton Island {New Guinea} | 241 |
| Anchorage Islets | 213 | Bampton Point | 241 |
| Anchorage Sound | 208 | Bampton Reefs | 215 |
| Andersen Reef | 174 | Banda Rock | 276 |
| Anson Bay | 196 | Banks Channel | 287 |
| Aplin Pass | 283 | Banks Islands | 269 |
| Apong | 253 | Banks Peak | 287 |
| Arab Reef | 169 | Bare Bluff | 103 |
| Arch Cliff | 153 | Bare Hill | 149 |
| Arched Rock | 102 | Barn Island | 260 |
| Arden Islet | 235 | Barney Island | 288 |
| Arkwright Point | 145 | Baromee Point | 82 |
| Arkwright Shoal | 146 | Barranjoey Head | 60 |
| Arlington Reef | 172 | Barwon River | 6 |
| Ashby | 106 | Basilisk Bank | 294 |
| Ashmore Banks | 186 | Basilisk Pass | 238 |
| Asp Rock | 290 | Basin, The | 69 |
| Asp Shoals | 257 | Bathurst, Lake | 7 |
| Athol Bay | 47 | Batt Reef | 173 |
| Attagoy Islet | 232 | Bay Point | 257 |

| | 頁 | | 頁 |
|--|-----|--------------------------------|-----|
| Bé Kussa | 244 | Black Rocks {Sugarloaf Bay}... | 88 |
| Beagle Rock | 237 | Black Rocks {Wreck Bay} ... | 182 |
| Bedanug Island | 259 | Blackall Range | 145 |
| Bedford, Cape | 174 | Blackwattle Bay | 50 |
| Bedlam Point | 52 | Blackwood Channel | 186 |
| Beerwah, Mount | 120 | Bligh Channel | 291 |
| Bell Peaks | 172 | Bligh Entrance | 231 |
| Belle Vue Islands | 296 | Bligh Boat Entrance | 181 |
| Bellevue Hill | 36 | Blinkenthorpe Bay | 202 |
| Bellinger Peak | 97 | Blues Point | 50 |
| Bellinger River | 98 | Boat Channel {Horn Island}... | 257 |
| Bellona Reefs | 210 | Boat Channel {Moreton Bay} ... | 136 |
| Bellona Shoal | 212 | Boat Rock | 116 |
| Bennelong Point... .. | 48 | Bobo Island | 242 |
| Bennett Islet | 213 | Boigu Island | 245 |
| Bensbak Creek | 253 | Bond Islet | 294 |
| Bensbak River | 246 | Bondi | 54 |
| Bentley, Mount | 170 | Booby Island | 276 |
| Beresford Shoal | 269 | Booby Reef | 211 |
| Berry Bay | 59 | Boomerang Point | 87 |
| Bertie Bay | 277 | Boondelbah Island | 87 |
| Bet Islet... .. | 236 | Booral | 80 |
| Bewick Island | 177 | Boot Reef | 226 |
| Bian River | 250 | Boroura Islet | 243 |
| Big Ben Rock | 70 | Botany Bay | 54 |
| Binaturi River | 243 | Bottle-and-Glass Spit | 44 |
| Bird Islands | 188 | Bougainville Reef | 225 |
| Bird Islet {Norah Head} | 65 | Bourne Rock | 266 |
| Bird Islet {Wreck Reefs}... .. | 206 | Bowden Reef | 167 |
| Bird Islets | 137 | Bradley Head | 44 |
| Bird Rock {Norfolk Island} .. | 197 | Bradley Rocks | 197 |
| Bird Rock {Port Macquarie} ... | 94 | Brady Bank | 260 |
| Black Rock {Bligh Channel} ... | 294 | Bramble Bay | 132 |
| Black Rock {Friday Island} ... | 277 | Bramble Cay... .. | 231 |
| Black Rock {Second 3-mile Opening} | 180 | Bramble Channel | 285 |
| Black Rock {Solitary Islands}... | 102 | Bramble Patches... .. | 298 |
| Black Rock Entrance... .. | 182 | Bramble Reef | 170 |
| Black Rocks {Bramble Cay} ... | 231 | Bray Rock | 123 |
| Black Rocks {Lord Howe Island} | 201 | Breakfast Creek | 141 |
| Black Rocks {Smoky Cape} ... | 96 | Breaksea Spit | 149 |
| | | Bremer, Mount | 256 |
| | | Brennan Shoal | 123 |

| | 頁 | | 頁 |
|--|-----|---------------------------------|-----|
| Brewster Reef | 277 | C abbage Tree Bay | 33 |
| Bribie | 130 | Cabbage Tree Head | 132 |
| Bribie Island | 124 | Cabbage Tree Island | 77 |
| Brisbane | 143 | Caboolture River | 131 |
| Brisbane, Port of | 116 | Caloundra Head | 116 |
| Brisbane River | 139 | Camden Haven | 92 |
| Brisbane Roads | 132 | Camden Head | 92 |
| Brisbane Rock | 278 | Camp Cove | 44 |
| Brisbane Water | 61 | Campbell Islet | 233 |
| Bristow Island | 242 | Campbell, Mount | 134 |
| Broken Bay | 54 | Campbell Reef | 238 |
| Broken Head {Cape Byron} ... | 109 | Canaipa Creek | 137 |
| Broken Head {Cape Three Point} | 64 | Canal Mauvais | 234 |
| Brothers Islands | 163 | Candle Works | 141 |
| Broughton Islands | 85 | Cannae Point | 42 |
| Browne Island | 288 | Canoe Islet | 285 |
| Brunswick River... .. | 111 | Cap Islet | 239 |
| Bu Islet... .. | 254 | Cape Byron Reef | 110 |
| Buchanan Rock | 103 | Cape Hawke Harbour | 89 |
| Buiaimuba Point... .. | 243 | Cape York Peninsula... .. | 256 |
| Bulaka River | 252 | Capel Bank | 204 |
| Bulimba Point | 142 | Cardale Patch | 277 |
| Bulimba Reach | 139 | Cardinal's Palace | 54 |
| Bull Beacon | 71 | Careening Cove | 47 |
| Bullock Island | 69 | Carola Cay | 218 |
| Bulwer Island | 139 | Cartwright Point... .. | 145 |
| Bumbel Island | 254 | Carubaura Hill | 256 |
| Bumboras Rock | 197 | Cascade Bay... .. | 197 |
| Bungan Head | 60 | Castle Island | 292 |
| Bunker | 68 | Castle Reef | 292 |
| Burke Island | 237 | Castlereagh Point | 131 |
| Burleigh Head | 115 | Catherine Hill Bay | 65 |
| Burnett River | 153 | Cato Island | 205 |
| Burra Burra, Lake | 7 | Cayley Reef | 170 |
| Burrar Islet | 236 | Central Banks | 125 |
| Burrum Point | 154 | Central Islet... .. | 220 |
| Burrum River | 154 | Challenger Head... .. | 61 |
| Bush Patch | 149 | Channel Banks | 81 |
| Byron Bay | 109 | Channel Islet | 285 |
| Byron, Cape | 109 | Channel Reef | 171 |
| | | Channel Rock | 267 |
| | | Channel Shoal | 272 |

| | 頁 | | 頁 |
|--------------------------------------|-----|---------------------------|-----|
| Chapman Reef | 267 | Copmanhurst | 104 |
| Charlotte Head | 87 | Coraki | 108 |
| Cheropo Islet | 257 | Coral Sea | 204 |
| Chester Peak | 180 | Coringa Islets | 221 |
| Chesterfield Reefs | 213 | Corlette Head | 78 |
| Chilcott Islet | 221 | Cormorant Pass | 176 |
| Chowder Bay | 44 | Cornwall, Cape | 261 |
| Chowder Head | 44 | Cornwallis, Mount | 244 |
| Christina Peak | 145 | Corrie Island | 79 |
| Churum | 244 | Cotton, Mount | 138 |
| Clara Rock | 140 | Cowan Creek | 62 |
| Clarence Peak | 103 | Cowan Cowan Point | 121 |
| Clarence River | 104 | Crab Island | 262 |
| Clarke Island {Banks Channel} | 288 | Cremorne Point | 47 |
| Clarke Island {Port Jackson} | 47 | Crescent Head | 95 |
| Clerke Island | 189 | Croppy Point | 62 |
| Cleveland | 137 | Crowdy Bay | 91 |
| Cleveland Point | 137 | Crowdy Head | 91 |
| Cliffy Point | 98 | Cruiser Pass | 174 |
| Clontarf | 51 | Cue Reef | 189 |
| Coast Hill | 112 | Cumberland Passage | 192 |
| Cobber's Beach | 52 | Curphey Shoal | 92 |
| Cockatoo Island | 51 | | |
| Cockburn Reef | 186 | D | |
| Cocked Hat Rock | 109 | Daburamuba Point | 244 |
| Cockle Creek | 67 | Dalrymple Islet | 233 |
| Cocoanut Island | 235 | Damuth Islet | 234 |
| Coconut Point | 289 | Danger Island | 62 |
| Coff's Harbour | 99 | Danger Patch | 206 |
| Coff's Island, South | 99 | Danger Point | 111 |
| Coff's Town | 99 | Danger Reefs | 112 |
| Collin's Head | 197 | Danger Ridge | 208 |
| Comboyuro Point | 121 | Dark Point | 85 |
| Cone Hill | 134 | Darling Harbour | 49 |
| Cone Peak | 180 | Darling Point | 47 |
| Coogee | 54 | Darling River | 7 |
| Cook Islet | 111 | Darnley Island | 231 |
| Cook Reef | 298 | Dart Island | 105 |
| Cook Shoal | 299 | Dart Reef | 223 |
| Cook's Passage | 176 | Dart Shoal | 180 |
| Coolum Hill | 135 | Daru Island | 242 |
| Cooperook | 90 | Daru Roads | 242 |

| | 頁 | | 頁 |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|
| Dauan Island | 244 | Dutfield Rock | 236 |
| Dawes Point | 49 | Dunwich | 137 |
| Dayman Channel | 284 | | |
| Dayman Island | 260 | | |
| Dayman Point | 152 | E | |
| Dayman Spit | 162 | Eagle Farm | 117 |
| Deception Bay | 131 | Eagle Rock | 262 |
| Deliverance Island | 297 | Eagles Nest | 94 |
| Denison, Fort | 48 | East Bank | 134 |
| Derry Reef | 180 | East Cay | 193 |
| Devonshire Rock | 278 | East Channel {Moreton Bay} | 127 |
| Diamantina Rocks | 94 | East Channel {Port Jackson} | 46 |
| Diamond Head | 91 | East Islet | 220 |
| Diamond Islets | 220 | East Knoll | 125 |
| Diane Bank | 223 | East Point {Banks Island} | 288 |
| Direction, Cape | 165 | East Point {Lord Howe Island} | 199 |
| Direction Hill | 181 | East Reef | 60 |
| Diughubai Hill | 257 | East Strait Island | 268 |
| Dividing Range, Great | 7 | Eastern Fields | 226 |
| Djuna Island | 261 | Eborac Island | 256 |
| Dobroyd Point | 42 | Eddy Reef | 170 |
| Dora Creek | 67 | Edith Breaker | 88 |
| Double Bay | 47 | Edwards Rock | 269 |
| Double Hill | 257 | Eegarbu Islet | 224 |
| Double Island | 269 | Eet Islands | 287 |
| Double Duke Hill | 103 | Elbow Point | 152 |
| Double Island Point | 147 | Eldernell Hill | 142 |
| Double Sloping Hill | 154 | Eleanor Bluff | 61 |
| Doughboy Creek | 139 | Elford Reef | 172 |
| Dove Islet | 235 | Eliot Islet | 61 |
| Dowor Islet | 192 | Eliza Mary Shoal | 223 |
| Dring Bank | 129 | Elizabeth Bay | 47 |
| Duck Hole | 79 | Elizabeth Reef | 202 |
| Duck Islets | 158 | Ellis Channel | 283 |
| Duff Rock | 270 | Ellison Reef | 170 |
| Dumărălug Islet | 261 | Emily Reef | 175 |
| Dumaresq River | 6 | Endeavour Reef | 174 |
| Duncan Islands | 286 | Endeavour Strait | 258 |
| Duncombe Bay | 198 | Entrance Island | 261 |
| Dundathu Reach Cutting | 163 | Entrance Shoal | 80 |
| Dungeness Island | 234 | Erlangen Patch | 189 |
| Dungeness Reef | 234 | Escape Reef | 174 |
| | | Esmeralda Cove | 86 |

| | 頁 | | 頁 |
|--|-----|--------------------------------|-----|
| Euston Reef | 172 | Flint and Steel Point... .. | 61 |
| Evans Creek... .. | 107 | Flora Pass | 171 |
| Evans Head | 107 | Flora Reef {Coral Sea} | 224 |
| | | Flora Reef {Flora Pass} | 171 |
| F airway Reef {Coral Sea} | 217 | Florence Island | 296 |
| Fairway Reef {Raine Island Entrance} | 189 | Fly Entrance | 191 |
| Fantome Reef | 284 | Fly Point | 78 |
| Faraday Reef | 168 | Fly River | 240 |
| Farewell Islets | 293 | Fly Road | 77 |
| Farm Cove | 48 | Fly Rock | 81 |
| Farquhar Inlet | 90 | Flynn Reef | 172 |
| Felix Bay | 45 | Forde Rock | 91 |
| Ferguson Spit | 153 | Forde Bank | 157 |
| Fig-tree Creek | 153 | Formatine, Mount | 174 |
| Fin Reef... .. | 172 | Forster | 89 |
| Fingal Bay | 76 | Fort Denison | 48 |
| Fingal Head... .. | 111 | Fort Phillip | 38 |
| First Head | 61 | Fort Scratchley | 67 |
| First Hill | 129 | Forwood Reef | 187 |
| First Point | 60 | Franklin Reef | 180 |
| First 3-mile Opening | 179 | Fraser Island | 148 |
| Fish Rock | 96 | Fredrick Reefs | 208 |
| Fisherman Islands | 136 | Frederickton | 97 |
| Fisherman Point... .. | 133 | Frederik Hendrik Island | 248 |
| Fitzroy Island | 172 | Freeburn Rock | 103 |
| Five-Dock Bay | 52 | Freeman Channel | 126 |
| Flagstaff Hill | 57 | Friday Island | 277 |
| Flagstaff Point | 96 | Friday Passage | 281 |
| Flat Islet {Catherine Hill Bay} | 65 | G abba Island | 239 |
| Elat Islet {Mulgrave Island} | 289 | Gap... .. | 37 |
| Flat Rock | 118 | Gap Bluff | 37 |
| Flat Top Hill | 110 | Garboy Islet... .. | 235 |
| Flinders Entrance | 193 | Garden Island | 48 |
| Flinders Passage | | Garden Reach | 141 |
| {Great Barrier Reefs} | 167 | Gardner Banks | 148 |
| Flinders Passage | | Garnet Rock | 132 |
| {Torres Strait}... .. | 265 | Gasiri | 242 |
| Flinders Reef | 123 | Gelib Village | 253 |
| Flinders Reefs | 223 | George, Lake | 7 |
| Flint and Steel Bay | 61 | George Rock | 199 |

| | 頁 | | 頁 |
|-----------------------------------|----------|--|----------|
| George's Head | 43 | Green Mound | 94 |
| Geranium Passage | 170 | Green Point | 44 |
| Gerard Bank | 276 | Grotto Point... .. | 42 |
| Getuelai Island | 237 | Guijar Islet | 236 |
| Ghibber Rock | 278 | Gulupsum Rock | 257 |
| Gibbes Head | 288 | Guy Rock | 111 |
| Gibson Island | 117 | | |
| Gibson Rock... .. | 262 | H abeke Island | 251 |
| Gilbey Reef | 170 | Hacking, Port | 54 |
| Gladesville | 52 | Halliday Point | 90 |
| Gladstone | 97 | Ham Reef | 180 |
| Glass-House Mountains | 120 | Hamelin Boulders | 297 |
| Glebe Island... .. | 50 | Hamilton Patches | 124 |
| Gneering Shoal | 146 | Hamilton Reach | 141 |
| Goat Island | 49 | Hammond Island | 230 |
| Goat Islet | 200 | Hammond Rock | 271 |
| Goirigegumuba Point | 243 | Hancock Shoal | 146 |
| Goldie Reef | 227 | Hangklip Peak | 180 |
| Good's Island | 277 | Haram, Tandyung | 246 |
| Good's Island Reef | 272 | Harrier Reef... .. | 175 |
| Goodwood Island | 104 | Harrington Inlet... .. | 90 |
| Gore Cove | 59 | Harris, Mount | 174 |
| Gower Islet | 199 | Harrison Rock | 272 |
| Gower, Mount | 199 | Harvey Rocks | 237 |
| Grafton | 106 | Harwood Island | 105 |
| Grafton, Cape | 166 | Hastings Point | 111 |
| Grafton Passage | 172 | Hastings Reef {Great North-east Channel} | 239 |
| Grants Head... .. | 93 | Hastings Reef {Trinity Opening} | 173 |
| Great Barrier Reefs | 165, 178 | Hastings River | 93 |
| Great Detached Reef... .. | 184 | Hawke, Cape | 85 |
| Great Dividing Range | 7 | Hawke Head... .. | 60 |
| Great North-east Channel... .. | 229 | Hawk's Nest... .. | 82 |
| Great Sandy Island | 148 | Hawkesbury Island | 273, 285 |
| Great Sandy Strait | 147 | Hawkesbury Reefs | 285 |
| Great Sirius Cove | 47 | Hawkesbury River | 61 |
| Great Woody Island | 261 | Heads Basin... .. | 98 |
| Green Bluff | 100 | Headstone | 198 |
| Green Hill | 281 | Heath Bay | 245 |
| Green Islet {Banks Channel}... .. | 290 | Heath Island | 163 |
| Green Islet {Moreton Bay} | 136 | | |
| Green Islet {Plomer Point} | 95 | | |
| Green Islet {Smoky Cape} | 96 | | |

| | 頁 | | 頁 |
|------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Heath Point | 257 | Hunter Bay {Port Jackson} ... | 42 |
| Hedley Reef | 171 | Hunter Point | 197 |
| Helix Reef | 169 | Hunter River | 74 |
| Henderson Rock | 120 | Hunter's Hill | 41 |
| Henry Miller Reef | 213 | Hutchison Rock | 206 |
| Herald Cays | 221 | Hutchison Shoal | 122 |
| Herald Haven | 203 | | |
| Herald Passage | 219 | I llawara, Lake | 7 |
| Herald Patches | 269 | Iluka Crossing | 105 |
| Heralds Beacon Islet | 218 | Ince Point | 268 |
| Heralds Surprise Reef | 223 | Indian Head {Crowdy Head} ... | 91 |
| Hermit Point | 45 | Indian Head | |
| Heroine Rock | 262 | {Great Sandy Island} ... | 148 |
| Hervey Bay | 153 | Inman Rock | 187 |
| Hervey Shoal | 171 | Inner Basin | 72 |
| Hibernia Entrance | 181 | Inner Knoll | 92 |
| High Island {Banks Channel} | 288 | Inner Passage | 86 |
| High Island | | Inner Reef | 112 |
| {Endeavour Strait} ... | 259 | Inner Rock | 86 |
| High Peak | 180 | Inner North Head | 37 |
| Hixson Banks | 124 | Inner South Head | 37 |
| Hixson Cay | 165 | Inner Twin Peak | 112 |
| Hockings Patches | 298 | Innes Lake | 93 |
| Hogar Islet | 233 | Inskip Banks | 263 |
| Hole-in-the-Wall | 60 | Inskip Point | 147 |
| Holmes Reefs | 225 | Ipili Reef | 272 |
| Homogar Islet | 234 | Ipswich | 139 |
| Hood Reef | 270 | Iren Reef | 175 |
| Hook Point | 148 | Iron Cove | 52 |
| Hope Banks | 138 | Isabel, Mount | 146 |
| Hope Reef | 173 | | |
| Hopkinson Reef | 169 | J ackson, Port | 35 |
| Horn Island | 257 | Jacobus East Shoal | 235 |
| Horned Hill | 257 | Jacobus West Shoal | 234 |
| Horse-Shoe | 71 | Jardine River | 258 |
| Hovel Bar | 280 | Java Creek | 246 |
| Hovel Rock | 279 | Jeaka Island | 239 |
| Hovell Shoal | 238 | Jealug Island | 277 |
| Howard | 155 | Jerseyville | 97 |
| Howe Channel | 126 | Jervis Island | 294 |
| Hunter Bay | | | |
| {Lord Howe Island} ... | 202 | | |

| | 頁 | | 頁 |
|------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| Jervis, Mount | 295 | Island} | 199 |
| Jervis Reef | 293 | Kirribilli Point | 47 |
| Jetty Town | 99 | Kōl, Cape | 253 |
| Jew Shoal | 146 | Kombiis, Tandyung | 253 |
| John Brewer Reef | 169 | Komorán Island | 253 |
| Johns River | 92 | Korogoro Point | 95 |
| Johnstons Bay | 50 | Koroi River | 251 |
| Juan Rock | 110 | Kosciusko Mountain | 7 |
| Jubilee Reef | 180 | Kul, Cape | 253 |
| Julia Rock | 110 | Kumbe River | 249 |
| Jumpin Pin | 115 | Kumbe Village | 249 |
| Juno Head | 61 | Kunai Islet | 278 |
| | | Kure River | 247 |
| K abim Village | 251 | Kusaro Island | 245 |
| Kabtel Village | 250 | Kussa Island | 245 |
| Kangaroo Point {Brisbane} | 143 | | |
| Kangaroo Point | | L ady Darling Reef | 217 |
| {Port Stephenes} | 80 | Lachlan River | 7 |
| Kapuda Islet | 279 | Laggers Point | 96 |
| Karniga | 260 | Laguna Bay | 146 |
| Karuah | 80 | Laguna Hillock | 146 |
| Karuah River | 80 | Lake Macquarie | 66 |
| Katau River | 243 | Lane Cove | 52 |
| Kate Point | 281 | Lane Cove River | 51 |
| Kauamag Island | 244 | Langley Vale | 90 |
| Kawa Islands | 245 | Lansdowne River | 90 |
| Kaya Kaya, Tandyung | 251 | Lark Pass | 175 |
| Keats Islet | 234 | Lark Reef | 176 |
| Keeper Reef | 168 | Larpent Bank | 276 |
| Kei Cudulug | 265 | Lavender Bay | 50 |
| Kei Yelubi | 261 | Lawrence | 106 |
| Kelso Bank | 204 | Leading Hill | 162 |
| Kelso Reef | 169 | Leading Knoll | 83 |
| Kempsey | 97 | Lena Reef | 174 |
| Kenn Reefs | 207 | Lennox Head | 108 |
| Keriri Island | 270 | Leone, Mount | 104 |
| Kerr Islet | 297 | Lihou, Port | 261 |
| Kinchela | 97 | Lihou Reefs | 219 |
| King Islet | 136 | Linden Bank | 172 |
| King Point {Horn Island} | 265 | Lion Island | 61 |
| King Point {Lord Howe | | Lismore | 108 |

| | 頁 | | 頁 |
|----------------------------------|----------|------------------------------|-----|
| Little Bay | 54 | Macpherson Range | 6 |
| Little Island... .. | 77 | Macquarie, Lake | 69 |
| Little Manly Cove | 42 | Macquarie Point, Mrs. | 48 |
| Little Roko Islet | 259 | Macquarie, Port | 93 |
| Little Sirius Cove | 47 | Madge Reefs | 280 |
| Little Sirius Point | 47 | Maër Island | 192 |
| Little Woody Island | | Magdelaine Cays... .. | 221 |
| {Endeavour Strait}... .. | 262 | Magnetic Passage | 168 |
| Little Woody Island | | Maguara Point | 245 |
| {Great Sandy Strait} | 158 | Mai Kussa | 244 |
| Lizard Island | 176 | Main Channel | 126 |
| Lodestone Reef | 169 | Malay Reef | 221 |
| Logan River | 138 | Mallicamas Cay | 233 |
| Logan Rocks | 286 | Mangrove Point | 160 |
| Long Island | | Manly | 54 |
| {Chesterfield Group} | 214 | Manly Cove | 42 |
| Long Island {Great North-east | | Manly Point... .. | 51 |
| Channel} | 235 | Manning River | 90 |
| Long Island Passage... .. | 214 | Mann's Point | 51 |
| Long Middle Bank | 158 | Manton Bank | 81 |
| Long Point | 60 | Maori Reef | 171 |
| Long Point Reef | 54 | Marie Rock | 271 |
| Long Reef {Marion Reef}... .. | 219 | Marina Rock... .. | 269 |
| Long Reef {Torres Strait} | 286 | Marion Reef | 218 |
| Long Shoal | 150 | Mariu Village | 246 |
| Longnose Point | 57 | Markilug | 260 |
| Lookout, Point | 118 | Maroochy River | 145 |
| Loop Islet | 213 | Marsden Islet | 234 |
| Lord Howe Island | 198 | Maruk ra Islet | 243 |
| Low Bluff | 145 | Marx Reef | 175 |
| Luggage Point | 133 | Mary River | 150 |
| Lytton | 117, 136 | Maryborough | 163 |
| Lytton Rocks | 117 | Maryborough, Port of | 151 |
| | | Massaramcoer Cay | 231 |
| M abudauan Hill | 243 | Mauar Island | 234 |
| Macintyre River | 6 | Maururra Island | 266 |
| Macleay | 106 | Mecca Reef | 272 |
| Macleay Hills | 97 | Meddler Island | 258 |
| Macleay River | 97 | Mehigan Rock | 269 |
| McCulloch Reef | 171 | Melanie Shoal | 236 |
| McMahons Point... .. | 52 | Mellish Reef | 218 |
| | | Melville, Cape | 177 |

| | 頁 | | 頁 |
|--------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Melville Pass | 178 | Mona Islet | 257 |
| Menmuir Point | 266 | Monument Point... .. | 96 |
| Merauke | 248 | Mooloolah River | 145 |
| Merauke River | 246 | Moon Islet | 66 |
| Merkara Shoal | 298 | Moonboom Island | 153 |
| Mermaid Reef | 92 | Moore Reefs | 223 |
| Merrie England Shoal | 299 | Morehead River | 245 |
| Messum Rock | 290 | Moresby Rock | 237 |
| Michaelmas Reef | 173 | Moreton Bay | 128 |
| Michaelmas Cay | 173 | Moreton, Cape | 116 |
| Mid Islet | 222 | Moreton Island | 119 |
| Mid Reef | 168 | Morna Point | 67 |
| Mid Reefs | 292 | Morpeth... .. | 75 |
| Middle Bank {Broken Bay} | 62 | Mosman Bay | 47 |
| Middle Bank | | Mouinndo | 260 |
| {Great Sandy Strait} | 158 | Mount Ernest Island | 237 |
| Middle Bank {Mulgrave Island} | 289 | Mourilyan Reef | 239 |
| Middle Banks | | Mua Island | 287 |
| {Blackwood Channel} | 186 | Mud Island | 133 |
| Middle Banks {Moreton Bay} | 125 | Mudjimba Island | 145 |
| Middle Banks Reef | 186 | Muggi Cudulug | 265 |
| Middle Beach | 201 | Muggi Yelubi | 262 |
| Middle Bluff... .. | 157 | Mulgrave Hill | 239 |
| Middle Channel | 81 | Mulgrave Island | 289 |
| Middle Ground | 79 | Muli Strait | 253 |
| Middle Harbour | 43 | Muquar Islet | 239 |
| Middle Head {Broken Bay} | 61 | Murälug Island | 257 |
| Middle Head {Port Jackson} | 43 | Murangi Islet | 257 |
| Middle Island | 81 | Murray Island | 192 |
| Middle Knoll | 92 | Murray River | 7 |
| Middle Bellona Reefs... .. | 211 | Murrumbidgee River... .. | 7 |
| Middle Brother Hill | 92 | Mutee Head | 257 |
| Middleton Reef | 203 | Muttonbird Island | 99 |
| Midway Rocks | 292 | Mutton Bird Islet | 199 |
| Millers Point | 49 | Myall Lakes | 79 |
| Milln Reef | 172 | Myall Point | 79 |
| Milsons Point | 50 | Myall River | 78 |
| Minerva Shoal | 212 | Myrmidon Reef | 168 |
| Minnie Rock... .. | 296 | | |
| Mrs. Macquarie Point | 48 | N agheer Island | 238 |
| Missionary Passage | 243 | Nambucca River... .. | 98 |
| Mobyag Island | 295 | | |

| | 頁 | | 頁 |
|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|
| Napoleon Passage | 295 | Noosa Head | 145 |
| Nardana Patches... .. | 270 | Noosa River | 147 |
| Narrow Gut | 76 | Norah Head | 64 |
| Narrows, The | 80 | Norfolk Island | 195 |
| Narupai Island | 257 | Norman Creek | 143 |
| Nathan Reef | 170 | Norman Reef | 173 |
| Nautilus Reef | 231 | Normanby Sound | 275 |
| Naval Reserve Bank | 138 | Normanby Sound Ledge | 279 |
| Ned Beach | 202 | Norris Point... .. | 143 |
| Needle Reef | 169 | North Admiralty Islet | 200 |
| Neglee Island | 269 | North Bampton Reef | 216 |
| Nelson Bay | 78 | North Bank {Bligh Channel}... .. | 293 |
| Nelson Head... .. | 76 | North Bank {South Channel}... .. | 119 |
| Nepean Island | 197 | North Banks... .. | 134 |
| Nepean Islet... .. | 232 | North Bay Point | 178 |
| Nerang Creek | 138 | North Bluff | 159 |
| Nerang River | 115 | North Brother Hill | 92 |
| Nereid Rocks | 265 | North Cay | 222 |
| Nereus Reef | 218 | North Cay Reef | 222 |
| Neutral Bay | 47 | North Channel {Brisbane} | 125 |
| New Grounds | 159 | North Channel {Raine Island} | 189 |
| New Guinea | 13 | North Direction Island | 177 |
| New South Wales | 36 | North Elbow | 215 |
| Newcastle | 67 | North Evans Reef | 107 |
| Newcastle Bight | 75 | North Harbour {Newcastle} | 71 |
| Newport... .. | 61 | North Harbour {Port Jackson} | 42 |
| Newstead | 144 | North Head {Burnett River} | 155 |
| Nicholas Reef | 173 | North Head {Clarence River}... .. | 104 |
| Nicholls Cay... .. | 239 | North Head {Mary River} | 158 |
| Niggers Head Rock | 210 | North Head {Richmond River} | 108 |
| Nimrod Passage | 183 | North Horn | 225 |
| Nindery Hill... .. | 145 | North Hummock | 201 |
| Nine-Pin Rock | | North Island {Bligh Channel} | 293 |
| {Napoleon Passage} | 296 | North Island | |
| Nin Pin Rock {Great North-east | | {Napoleon Passage} | 296 |
| Channel} | 237 | North Patch | 293 |
| No. 1 Islet | 265 | North Peak | 201 |
| No. 2 Islet | 265 | North Point {Moreton Island}... .. | 121 |
| No. 3 Islet | 265 | North Point {Port Jackson} | 60 |
| No. 4 Islet | 266 | North Point {Port Stephen} | 80 |
| Nobby's Head | 67 | North Possession Islet | 291 |
| Noggin Reef... .. | 171 | North Reef {Castlereagh Point} | 131 |

| | 頁 | | 頁 |
|--------------------------------------|----------|----------------------------------|-----|
| North Reef {Flinders Reefs} | 224 | Opal Reef | 174 |
| North Rock {Broughton Island} | 86 | Oriomo River | 241 |
| North Rock {Solitary Islands}... .. | 102 | Orman Reef | 297 |
| North Solitary Island... .. | 102 | Orungall Point | 79 |
| North Spit | 104 | Osprey Reef... .. | 225 |
| North Stradbroke Island | 116 | Osterland Reef | 174 |
| North Torres Reef | 284 | Otter Rock | 132 |
| North Woody Peak | 88 | Outer Banks... .. | 157 |
| Northern Small Detached Reef | 181 | Outer Knoll | 92 |
| North-east Bampton Reef... .. | 216 | Outer North Head | 37 |
| North-east Cay | 209 | Outer Reef {Cape Byron}... .. | 109 |
| North-east Channel | 127, 136 | Outer Reef {Danger Reefs} | 112 |
| North-east Roadstead | 201 | Outer Shoal | 171 |
| North-west Bellona Reef | 212 | Outer South Head | 37 |
| North-west Channel | 126 | Outer White Patch | 134 |
| North-west Islet | 276 | Oyster Bank | 69 |
| North-west Point | | Oyster Reef | 174 |
| {Chesterfield Reefs} | 214 | | |
| North-west Point | | | |
| {Mulgrave Island} | 289 | P acke Island | 261 |
| North-west Reef {Flora Reef}... .. | 171 | Paget Cay | 219 |
| North-west Reef {Long Reef} | 287 | Pahoturi River | 243 |
| North-west Reef {Prince of | | Pai bai tud | 277 |
| Wales Channel} | 270 | Painted Rock | 91 |
| North-west Rock | 102 | Palilug Island | 277 |
| North-west Solitary Island | 102 | Palm Beach | 61 |
| | | Palm Passage | 170 |
| | | Palmer's Island | 106 |
| O belisk Bay... .. | 48 | Palmer's Island Reach | 104 |
| Obelisk Islet... .. | 289 | Pandora Entrance | 189 |
| Observatory Cay | | Pandora Passage | 227 |
| {Bellona Reefs} | 211 | Panther Shoal | 236 |
| Observatory Cay | | Papis Dumandé | 250 |
| {Frederick Reefs} | 208 | Papou Point... .. | 257 |
| Observatory Cay {Kenn Reefs} | 207 | Paps, The | 95 |
| Observatory Cay {Lihou Reefs} | 220 | Papuan Pass... .. | 174 |
| Observatory Rock | 200 | Parama Island | 241 |
| Okaba Village | 251 | Pariwi Point... .. | 51 |
| Olinda Entrance | 190 | Parker Island | 142 |
| One-and-half Mile Opening | 177 | Parliament Point... .. | 245 |
| One-fathom Pool | 201 | Parramatta River | 51 |
| Onyx Reef | 173 | Parremer Island | 142 |

| | 頁 | | 頁 |
|----------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Parsley Bay | 44 | Pitt Water | 61 |
| Passage Islet | | Pixie Reef | 173 |
| {Chesterfield Reefs} | 213 | Platypus Bay | 153 |
| Passage Islet | | Plomer Point | 95 |
| {Napoleon Passage} | 296 | Plover Island | 103 |
| Peak Point | 256 | Point Lookout | 115 |
| Peaked Hill | 256 | Point Piper | 45 |
| Peaked Rock | 87 | Point Stephens | 76 |
| Pearce Cay | 223 | Pole Island | 237 |
| Pearl Bank | 158 | Poll Islet | 236 |
| Pearl Channel | 127 | Pollard Channel | 189 |
| Pearl Reef | 174 | Porpoise Shoal | 150 |
| Pearl Rock | 266 | Port Jackson | 35 |
| Peel Island | 137 | Port Kennedy | 279 |
| Peenacar Rock | 238 | Port Macquarie | 14 |
| Peile Reef | 277 | Port Stephens | 76 |
| Pelican Bank | 130 | Port Waratah | 69 |
| Pelican Island | 66 | Portlock Islet* | 294 |
| Pelican Point | 94 | Portlock Reefs | 227 |
| Pelican Rock | 296 | Possession Island | 259 |
| Pelican Sand Flat | 67 | Possession Islet, North | 294 |
| Pelican Spit | 95 | Pott Point | 276 |
| Pellowe Reef... .. | 172 | Potter Reef | 170 |
| Perpendicular Point | 92 | Potts Point | 47 |
| Philip Harbour | 297 | Prince of Wales Channel | 268 |
| Philip Island | 198 | Prince of Wales Island | 255 |
| Phillip Bluff | 200 | Princess Marianne Strait | 253 |
| Phillip Point | 200 | Proudfoot Shoal | 298 |
| Phillip Rock... .. | 200 | Providence Bay | 78 |
| Phipps Island | 286 | Providence Shoal | 294 |
| Pickersgill Reef | 174 | Providential Channel | 181 |
| Pilot Hill | 98 | Pudding Pan Hill | 258 |
| Pilot Knoll | 270 | Pullen Reefs | 175 |
| Pindimar Bay | 79 | Pumice-stone Channel | 124 |
| Pine River | 132 | Pumice-stone Strait | 130 |
| Pinkenba | 139 | Pymont | 50 |
| Pinnacle Reef | 237 | | |
| Pipa Islet | 261 | Quarries Reach | 142 |
| Piper, Point | 45 | Queensland | 111 |
| Pirate Point | 69 | Quoin Island... .. | 182 |
| Pith Reef | 170 | Quoin Island Entrance | 182 |
| Pitt, Mount | 196 | | |

| | 頁 | | 頁 |
|---|-----|---|-----|
| Quoin Islet | 259 | Rose Bay | 45 |
| Quoin Rock | 286 | Rose Hill | 281 |
| | | Ross Point | 197 |
| R aaf Shoals | 171 | Rothsay Banks | 263 |
| Raby Bay | 137 | Round Bush Lead | 153 |
| Race Rock | 271 | Round Hill Head... .. | 154 |
| Rainbow Reach | 118 | Round Island | 272 |
| Raine Island... .. | 185 | Round Islet {Bligh Channel} | 292 |
| Raine Island Entrance | 185 | Round Islet {Great Sandy Strait} | 158 |
| Raper Shoal | 146 | Round Rock Point | 289 |
| Rapid Horn | 225 | Rounded Hill | 176 |
| Rattlesnake Point | 257 | Rous Channel | 117 |
| Red Bank River | 101 | Rozelle Bay | 50 |
| Red Banks | 263 | Ruby Reef | 174 |
| Red Cliff Point | 131 | Rugged Point | 289 |
| Red Cliff Town | 131 | Rushcutter Bay | 47 |
| Red Head | 67 | Russell Island {Brisbane} | 138 |
| Red Island | 260 | Russell Island {Flora Pass} | 117 |
| Red Patch Rocks | 80 | | |
| Red Point {Mulgrave Island}... .. | 289 | S addle Hill... .. | 103 |
| Red Point {Prince of Wales Island} | 257 | Saddle Island | 236 |
| Red Rock | 101 | Safe Entrance | 183 |
| Red Wallis Islet | 263 | Sagaura Islet | 243 |
| Redcliffe Town | 131 | Sagovi | 247 |
| Reef Point | 131 | Saibai Island | 243 |
| Refuge Bay | 62 | Saint Crispin Reef | 174 |
| Renard Island | 216 | Saint Helena Island | 136 |
| Rennel Island | 234 | Salamander Bank | 125 |
| Rhine Rock | 237 | Salamander Bay | 80 |
| Rib Reef... .. | 170 | Salamander Patch | 186 |
| Richmond Hill | 107 | Salmon Beach | 202 |
| Richmond River | 108 | San Dumandé | 250 |
| Ridge Rock | 208 | Sametinke Reef | 251 |
| Ridge Shoal | 125 | Sandbank No. 1 | 177 |
| Riverina | 7 | Sandbank No. 2 | 178 |
| Robertson Point | 47 | Sandbank No. 3 | 178 |
| Rock Head | 61 | Sandbank No. 4 | 179 |
| Rocky Point | 197 | Sandbank No. 5 | 179 |
| Roko Islands | 259 | Sandbank No. 5 Opening | 179 |
| Rooney Point | 153 | Sandbank No. 6 | 179 |

| | 頁 | | 頁 |
|--|-----|-------------------------------------|-----|
| Sandbank No. 7 | 179 | Shepherds Hill | 67 |
| Sandbank No. 8 | 179 | Sheridan Flats Cutting | 153 |
| Sandgate | 132 | Ship Channel | 160 |
| Sandon Bluffs | 103 | Ship Patch | 129 |
| Sandon River | 103 | Shoal Bay | 78 |
| Sandon Shoal | 104 | Shoalhaven River | 7 |
| Sandstone Point | 131 | Sholl Bank | 129 |
| Sand Cay | 219 | Shoulder Point | 152 |
| Sandy Cape | 148 | Signal Hill | 89 |
| Sandy Cape Shoal | 149 | Simmons Point | 51 |
| Sandy Island, Great | 148 | Simpson Bay... .. | 259 |
| Sandy Point {Great Sandy Island} | 152 | Simpson Channel... .. | 284 |
| Sandy Point {Moreton Bay} | 129 | Sinclair Rock | 239 |
| Sandy Point {Moreton Island} | 118 | Single Rock Entrance | 183 |
| Sandy Point {Port Stephens}... .. | 83 | Sir Charles Hardy Islands | 186 |
| Sandy Point Bank | 157 | Sirius Coves | 47 |
| Sandy Strait, Great | 150 | Sirius Point | 47 |
| Sapukaua Islet | 243 | Skeleton Cay... .. | 217 |
| Sassie Island... .. | 235 | Skeleton Rocks | 88 |
| Saumarez Reefs | 209 | Sketty Belle Reef | 298 |
| Sawyers Point | 80 | Skirmish Banks | 124 |
| Saxon Reef | 173 | Skirmish Pass | 124 |
| Schnapper Rock | 90 | Skirmish Point | 124 |
| Schooner Channel | 79 | Slade Rock | 239 |
| Scott Island | 296 | Slashers Reefs | 169 |
| Scott Reef | 172 | Sloping Hummock | 154 |
| Scott Rock | 267 | Small Detached Reefs | 180 |
| Seal Rocks | 88 | Smith Lake | 87 |
| Second 3-mile Opening | 180 | Smith Point | 280 |
| Severn River... .. | 6 | Smith Rock | 123 |
| Sewa River | 251 | Smithtown | 97 |
| Sewa, Tandyung | 248 | Smoky Cape | 95 |
| Shadwell Point | 266 | Snail's Bay | 57 |
| Shag Rock | 119 | Snout Point | 152 |
| Shark Bay | 44 | Soldiers Point | 80 |
| Shark Island {Macleay River} | 97 | Soldiers Spit... .. | 80 |
| Shark Island {Port Jackson} | 45 | Solitary Islands | 101 |
| Shark Point | 45 | Sound, The {Middleton Reef}... .. | 203 |
| Shark Reef | 226 | Sound, The {Port Jackson} | 42 |
| Shark Spit | 129 | South Bank {Mulgrave Island} | 298 |
| Shell Cove | 47 | South Bank {South Channel}... .. | 118 |
| | | South Bellona Reefs | 210 |

| | 頁 | | 頁 |
|---|-----|---|-----|
| South Brother Hill | 92 | South-west Solitary Island | 102 |
| South Channel {Moreton Bay} | 117 | Southport | 115 |
| South Channel {Port Stephens} | 78 | Sow and Pigs Rocks | 45 |
| South Coff's Island | 97 | Spencer Island | 286 |
| South Direction Island | 176 | Spencer Rock | 287 |
| South Dolphin Lead | 153 | Spit, The | 43 |
| South Elbow... .. | 213 | Spitfire Banks | 124 |
| South Entrance | 201 | Split Solitary Island | 101 |
| South Evans Reef | 107 | Spring Cove | 42 |
| South Crafton | 105 | Spur Reef | 173 |
| South Head {Burnett River} | 153 | Stapleton Islet | 177 |
| South Head {Clarence River}... .. | 103 | Station Hill | 153 |
| South Head {Mary River} | 152 | Station Peak... .. | 76 |
| South Islet {Bligh Channel} | 292 | Stead Passage | 184 |
| South Islet {Willis Group} | 222 | Steel's Point... .. | 196 |
| South Passage | 222 | Stephens Islet | 233 |
| South Point {Banks Island} | 288 | Stephens, Mount | 75 |
| South Point {Pumice Stone Strait} | 130 | Stephens, Point | 76 |
| South Reef {Bramble Bay} | 132 | Stephens, Port | 76 |
| South Reef {Danger Reefs} | 112 | Stevens Reef... .. | 171 |
| South Reef {Port Jackson} | 37 | Stewart Island {Great Sandy Strait} | 152 |
| South Rock {Banks Island} | 288 | Stewart Island {Nambucca River} | 98 |
| South Rock {Broughton Islands} | 86 | Stockton... .. | 72 |
| South Rock {Philip Island} | 198 | Stockton Channel | 69 |
| South Solitary Island... .. | 102 | Stonehenge Islet | 286 |
| South Stradbroke Island | 116 | Strachan Island | 245 |
| South Tangaluma Road | 130 | Stradbroke Islands | 115 |
| South Torres Reef | 284 | Strait Rock | 266 |
| South White Cliffs Cutting | 153 | Strong Tide Passage | 292 |
| South Woody Peak | 87 | Suabele | 247 |
| Southern Small Detached Reef | 181 | Suaraji Island | 237 |
| South-east Bampton Reef... .. | 216 | Sudbury Reef | 172 |
| South-east Elbow | 209 | Sue Islet... .. | 236 |
| South-east Islet | 100 | Sugarloaf Bay | 87 |
| South-east Rock | 201 | Sugarloaf Islet | 199 |
| South-west Arm | 61 | Sugarloaf Passage | 199 |
| South-west Cay | 209 | Sugarloaf Point | 87 |
| South-west Islet | 221 | Sugar Loaves | 65 |
| South-west Roadstead | 201 | Sunk Reefs | 272 |
| South-west Rocks | 96 | Susie Point | 295 |
| South-west Rocks Creek | 97 | | |

| | 頁 | | 頁 |
|--------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Sutherland | 55 | Thursday Island, Port of | 273 |
| Sutherland Point... .. | 111 | Tidal Bank | 239 |
| Sutherland Reef | 112 | Tin Can Creek | 152 |
| Swain Reefs | 165 | Tobin Cay | 232 |
| Swansea | 66 | Tobin Islet | 294 |
| Swinger Reef | 175 | Tobin Reefs... .. | 233 |
| Sydney | 35 | Tollebuggera River | 115 |
| Sydney Bay | 197 | Tongue Reef... .. | 174 |
| Sydney Cove... .. | 39 | Toomeree Head | 76 |
| Sydney Heads | 36 | Toorbul Point | 130 |
| | | Toragi | 249 |
| T able Gorge | 65 | Toro Pass | 241 |
| Table Hill | 65 | Torres Reefs | 285 |
| Tacking Point | 85 | Torres Strait... .. | 255 |
| Tait River | 241 | Travers Island | 287 |
| Talbot Group | 245 | Treacherous Bay... .. | 232 |
| Tangaluma Patch | 129 | Treachery Head | 87 |
| Tangaluma Point | 129 | Tree Islet | 293 |
| Tangaluma Road... .. | 130 | Tree Point | 101 |
| Tappoea Islet | 233 | Tregosse Islets | 220 |
| Tarban Creek | 51 | Trial Bay | 96 |
| Taree | 89 | Triangle Cliff | 153 |
| Tarrago, Lake | 7 | Trinity Opening | 173 |
| Tarrau | 260 | Trunk Reef | 170 |
| Tarudaru Point | 245 | Tucker Point | 275 |
| Tatogabe River | 246 | Tuesday Islets | 265 |
| Taylor Bay | 44 | Tuft Islet | 286 |
| Tea Gardens... .. | 81 | Tuggerah Lake | 64 |
| Telegraph Rock | 92 | Tuggerah Reef | 64 |
| Telegraph Shoal | 75 | Tuluaa | 260 |
| Tempest, Mount | 119 | Tuncurry | 89 |
| Terrigal Harbour | 64 | Turkrooar Island... .. | 137 |
| Tessy Head | 272 | Turnagain Island | 297 |
| Tetebe | 242 | Turret Hill | 289 |
| Thetford Reef | 172 | Turtle Head | 270 |
| Thomson Bay | 245 | Turtle Islet | 261 |
| Three-fathom Hole | 154 | Turtle-backed Island... .. | 239 |
| Three Points, Cape | 60 | Turu Cay | 299 |
| Three Sisters | 236 | Tutte Islet | 239 |
| Thursday Island | 265 | Tweed River... .. | 112 |
| Thursday Island Harbour | 279 | Twin Peaks | 111 |
| | | Two Stoned Hill | 289 |

| | 頁 | | 頁 |
|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| Tynemouth Rock... .. | 187 | Waratah, Port | 69 |
| Tyroom Roads | 157 | Wardle Reef... .. | 170 |
| | | Warning, Mount | 111 |
| U imarra | 106 | Warraber Islet | 236 |
| Underwood Shoal | 176 | Warrawolong, Mount... .. | 64 |
| Uniacke Point | 133 | Warrior Islet | 238 |
| Upola Cay | 172 | Warrior Reefs | 234 |
| Upright Point | 64 | Wassel Islet | 259 |
| Upstart, Cape | 168 | Wassi Kussa | 244 |
| Urangan Jetty | 158 | Wata Mooli | 59 |
| Uttu Islet | 236 | Waterwitch Passage | 177 |
| | | Watson Bay | 44 |
| | | Watson Cay | 293 |
| | | Wauchope | 94 |
| V alsch, Cape | 254 | Wayo Village | 249 |
| Var Shoal | 238 | Webb Point | 274 |
| Varzin Shoal... .. | 276 | Wednesday Island | 266 |
| Vauchuse Bay | 44 | Wednesday Spit | 266 |
| Vauchuse Point | 44 | Welab Village | 251 |
| Venus Banks | 124 | Wellington Point... .. | 136 |
| Vernon Point | 157 | Wensley, Mount | 145 |
| Veteran Shoal | 237 | West Bank | 81 |
| Village Point | 44 | West Channel | |
| Vivien Point | 276 | {Great Sandy Strait} | 160 |
| | | West Channel {Port Jackson}... .. | 46 |
| W addy Point | 148 | West Island | 285 |
| Wai-ben Island | 279 | West Islet | 206 |
| Wai Weer Islet | 277 | West Point | 78 |
| Walarter Point | 245 | West Reef | 60 |
| Walati Village | 252 | West Rocks | 289 |
| Wallabi Point | 90 | West Shoal | 285 |
| Wallis Banks | 236 | Western Banks | 125 |
| Wallis Lake | 88 | Western Breaker... .. | 211 |
| Walsh Bay | 49 | West Wai weer Reef | 277 |
| Walsh Island | 72 | Whale Island | 286 |
| Wamal River | 253 | Wheatsheaf Islet... .. | 200 |
| Wambi Village | 251 | White Bay | 50 |
| Wanda Wanda Head | 80 | White Cliffs | 157 |
| Wangu River | 247 | White Horse Point | 51 |
| Wanme Village | 246 | White Patch | 154 |
| Wanme Creek | 246 | White Rocks | 284 |
| | | White-topped Rock | 87 |

| | 頁 | | 頁 |
|----------------------------|-----|---------------------------|-----|
| Whoman, Mount | 103 | Woolloomooloo Bay | 48 |
| Whyte Island | 136 | Woolwich | 55 |
| Wide Bay | 148 | Wreck Bay | 182 |
| Wide Bay Harbour | 150 | Wreck Reefs | 206 |
| Wilba Village | 253 | Wright's Point | 51 |
| Wilds Banks | 124 | Wurrka Island | 259 |
| Wilkie Bank | 280 | Wuwurrka | 260 |
| Williams Point | 154 | Wy-ar-gine Point | 51 |
| Willis Islets | 221 | Wyer Islet | 192 |
| Wilsen Shoal | 168 | | |
| Wilson Islands | 286 | Yaamke River | 246 |
| Wilson Shoal | 180 | Yacaaba Head | 77 |
| Winda Wapper | 79 | Yama Island | 239 |
| Wingham | 90 | Yamba | 106 |
| Wolf Rock | 147 | Yellow Patch | 123 |
| Wolfe Rock | 199 | York, Cape | 256 |
| Wooded Bluff | 104 | York Island | 256 |
| Woody Islands | | Yorke Island | 234 |
| {Great Sandy Strait} ... | 158 | Yule Bank | 125 |
| Woody Islands | | Yule Channel | 284 |
| {Endeavour Strait} ... | 262 | Yule Entrance | 191 |
| Woody Point | 132 | Yule Point | 262 |
| Woody Wallis Island | 263 | Yule Road | 117 |
| Woolgoolga Bay | 101 | Yule Detached Reef | 184 |
| Woollahra Point | 40 | | |
| Wooli Wooli River | 101 | | |

尋米 米尋 呎米 換算表

| 尋 | 米 | 尋 | 米 | 米 | 尋 | 呎 | 米 | 呎 | 米 |
|----|------|-----|------|----|------|----|------|-------|--------|
| 1 | 0.2 | 40 | 73.1 | 1 | 0.5 | 1 | 0.3 | 61 | 18.6 |
| 1 | 0.4 | 41 | 74.9 | 2 | 1.1 | 2 | 0.6 | 62 | 18.9 |
| 1 | 0.9 | 42 | 76.8 | 3 | 1.6 | 3 | 0.9 | 63 | 19.2 |
| 1 | 1.3 | 43 | 78.6 | 4 | 2.2 | 4 | 1.2 | 64 | 19.5 |
| 1 | 1.8 | 44 | 80.4 | 5 | 2.7 | 5 | 1.5 | 65 | 19.8 |
| 1 | 2.2 | 45 | 82.2 | 6 | 3.3 | 6 | 1.8 | 66 | 20.1 |
| 1 | 2.7 | 46 | 84.1 | 7 | 3.8 | 7 | 2.1 | 67 | 20.4 |
| 1 | 3.2 | 47 | 85.9 | 8 | 4.4 | 8 | 2.4 | 68 | 20.7 |
| 2 | 3.6 | 48 | 87.7 | 9 | 4.9 | 9 | 2.7 | 69 | 21.0 |
| 2 | 4.1 | 49 | 89.6 | 10 | 5.5 | 10 | 3.0 | 70 | 21.3 |
| 2 | 4.5 | 50 | 91.4 | 11 | 6.0 | 11 | 3.4 | 71 | 21.6 |
| 2 | 5.0 | 51 | 93.2 | 12 | 6.6 | 12 | 3.7 | 72 | 21.9 |
| 3 | 5.4 | 52 | 95.0 | 13 | 7.1 | 13 | 4.0 | 73 | 22.3 |
| 3 | 5.9 | 53 | 96.9 | 14 | 7.7 | 14 | 4.3 | 74 | 22.6 |
| 3 | 6.4 | 54 | 98.7 | 15 | 8.2 | 15 | 4.6 | 75 | 22.9 |
| 3 | 6.8 | 55 | 100 | 16 | 8.7 | 16 | 4.9 | 76 | 23.2 |
| 4 | 7.3 | 56 | 102 | 17 | 9.3 | 17 | 5.2 | 77 | 23.5 |
| 4 | 7.7 | 57 | 104 | 18 | 9.8 | 18 | 5.5 | 78 | 23.8 |
| 4 | 8.2 | 58 | 106 | 19 | 10.4 | 19 | 5.8 | 79 | 24.1 |
| 4 | 8.6 | 59 | 107 | 20 | 10.9 | 20 | 6.1 | 80 | 24.4 |
| 5 | 9.1 | 60 | 109 | 21 | 11.5 | 21 | 6.4 | 81 | 24.7 |
| 5 | 9.6 | 61 | 111 | 22 | 12.0 | 22 | 6.7 | 82 | 25.0 |
| 5 | 10.0 | 62 | 113 | 23 | 12.6 | 23 | 7.0 | 83 | 25.3 |
| 5 | 10.5 | 63 | 115 | 24 | 13.1 | 24 | 7.3 | 84 | 25.6 |
| 6 | 10.9 | 64 | 117 | 25 | 13.7 | 25 | 7.6 | 85 | 25.9 |
| 6 | 11.4 | 65 | 118 | 26 | 14.2 | 26 | 7.9 | 86 | 26.2 |
| 6 | 11.8 | 66 | 120 | 27 | 14.8 | 27 | 8.2 | 87 | 26.5 |
| 6 | 12.3 | 67 | 122 | 28 | 15.3 | 28 | 8.5 | 88 | 26.8 |
| 7 | 12.8 | 68 | 124 | 29 | 15.9 | 29 | 8.8 | 89 | 27.1 |
| 8 | 14.6 | 69 | 126 | 30 | 16.4 | 30 | 9.1 | 90 | 27.4 |
| 9 | 16.4 | 70 | 128 | 31 | 17.0 | 31 | 9.4 | 91 | 27.7 |
| 10 | 18.2 | 71 | 129 | 32 | 17.5 | 32 | 9.8 | 92 | 28.0 |
| 11 | 20.1 | 72 | 131 | 33 | 18.0 | 33 | 10.1 | 93 | 28.3 |
| 12 | 21.9 | 73 | 133 | 34 | 18.6 | 34 | 10.4 | 94 | 28.7 |
| 13 | 23.7 | 74 | 135 | 35 | 19.1 | 35 | 10.7 | 95 | 29.0 |
| 14 | 25.6 | 75 | 137 | 36 | 19.7 | 36 | 11.0 | 96 | 29.3 |
| 15 | 27.4 | 76 | 138 | 37 | 20.2 | 37 | 11.3 | 97 | 29.6 |
| 16 | 29.2 | 77 | 140 | 38 | 20.8 | 38 | 11.6 | 98 | 29.9 |
| 17 | 31.0 | 78 | 142 | 39 | 21.3 | 39 | 11.9 | 99 | 30.2 |
| 18 | 32.9 | 79 | 144 | 40 | 21.9 | 40 | 12.2 | 100 | 30.5 |
| 19 | 34.7 | 80 | 146 | 41 | 22.4 | 41 | 12.5 | 200 | 61.0 |
| 20 | 36.5 | 81 | 148 | 42 | 23.0 | 42 | 12.8 | 300 | 91.4 |
| 21 | 38.4 | 82 | 149 | 43 | 23.5 | 43 | 13.1 | 400 | 121.9 |
| 22 | 40.2 | 83 | 151 | 44 | 24.1 | 44 | 13.4 | 500 | 152.4 |
| 23 | 42.0 | 84 | 153 | 45 | 24.6 | 45 | 13.7 | 600 | 182.9 |
| 24 | 43.8 | 85 | 155 | 46 | 25.2 | 46 | 14.0 | 700 | 213.4 |
| 25 | 45.7 | 86 | 157 | 47 | 25.7 | 47 | 14.3 | 800 | 243.8 |
| 26 | 47.5 | 87 | 159 | 48 | 26.2 | 48 | 14.6 | 900 | 274.3 |
| 27 | 49.3 | 88 | 160 | 49 | 26.8 | 49 | 14.9 | 1000 | 304.8 |
| 28 | 51.2 | 89 | 162 | 50 | 27.3 | 50 | 15.2 | 2000 | 609.6 |
| 29 | 53.0 | 90 | 164 | 51 | 27.9 | 51 | 15.5 | 3000 | 914.4 |
| 30 | 54.8 | 91 | 166 | 52 | 28.4 | 52 | 15.8 | 4000 | 1219.2 |
| 31 | 56.6 | 92 | 168 | 53 | 29.0 | 53 | 16.2 | 5000 | 1524 |
| 32 | 58.5 | 93 | 170 | 54 | 29.5 | 54 | 16.5 | 6000 | 1829 |
| 33 | 60.3 | 94 | 171 | 55 | 30.1 | 55 | 16.8 | 7000 | 2134 |
| 34 | 62.1 | 95 | 173 | 56 | 30.6 | 56 | 17.1 | 8000 | 2438 |
| 35 | 64.0 | 96 | 175 | 57 | 31.2 | 57 | 17.4 | 9000 | 2743 |
| 36 | 65.8 | 97 | 177 | 58 | 31.7 | 58 | 17.7 | 10000 | 3048 |
| 37 | 67.6 | 98 | 179 | 59 | 32.3 | 59 | 18.0 | | |
| 38 | 69.4 | 99 | 181 | 60 | 32.8 | 60 | 18.3 | | |
| 39 | 71.3 | 100 | 182 | | | | | | |

注意 尋ヨリ米ニ換算スル表ニ在リテハ表値以下ノ數字ハ總テ切捨テトス
其ノ他ノ表ニ在リテハ總テ四捨五入トス

昭和14年5月10日印刷

昭和14年5月13日發行

發行者 水路部
東京市京橋區築地5丁目

印刷者 水路部
東京市京橋區築地5丁目

販賣所

| | |
|--|----------|
| 東京市麴町區丸ノ内2丁目20番地ノ1 | 日本郵船株式會社 |
| 橫濱市中區海岸通3丁目9番地 | 同 橫濱支店 |
| 名古屋市中區天王崎町4番地 | 同 名古屋支店 |
| 大阪市西區川口町26番地 | 同 大阪支店 |
| 神戸市神戸區海岸通1丁目10番地 | 同 神戸支店 |
| 門司市門司字棧橋通1番地ノ1 | 同 門司支店 |
| 長崎市常盤町4番地 | 同 長崎支店 |
| 函館市船場町19番地 (近海郵船株式會社 函館支店) | 同 函館代理店 |
| 小樽市手宮町3丁目15番地 (近海郵船株式會社 小樽支店) | 同 小樽代理店 |
| 臺灣基隆市明治町1丁目8番地 (近海郵船株式會社 基隆支店) | 同 基隆代理店 |
| 朝鮮釜山府大橋通1丁目66番地 (朝鮮郵船株式會社釜山支店 庶務課釜山分室) | 同 釜山代理店 |
| 中華民國上海黃浦灘路第31號 | 同 上海支店 |
| 大連市山縣通181番地 | 同 大連出張所 |
| 神戸市神戸區明石町32番地 | 日本船主協會 |

〔定價金5圓〕

水-57イ



1200701521635