

深 73 米 (40 尋) ヨリ浅キ處ニ入ルベカラズ、斯クノ如キ天候ニハ Lucy Islands
ニ向針シ且同島ヲ視認スルニ意ヲ用ヒ同群島ノ南側及南西側ヨリ擴延セル諸礁
ヲ避クルニ注意スベシ。○ Lucy Island 燈臺ヨリ通航船舶ノ信號ニ對スル應答
トシテ霧角ヲ發ス。

Metlakatla Bay ニ入進スル場合ニハ Knight Island ヲ Shrub Island ト Pike
Island トノ中央ヨリ 52 度ニ望ム線上ヲ進ミ Tugwell Island Reefs ト Alford
Reefs トノ間ナル水深約 45 米 (25 尋) ノ航路上ヲ航行スベシ (第 166 頁對面對景
圖第 7 參照)。

10 既ニシテ Tugwell Island ノ東端 Doolan Point ヲ 3 度ニ見ルニ至ラバ此ノ方
位線上ニ轉入シテ同岬角ニ向首シ Devastation Island ヲ正横ニ見ルニ及ビテ
既ニ記セルガ如ク同島ノ北西方ヲ通過シテ錨地ニ向フベシ。

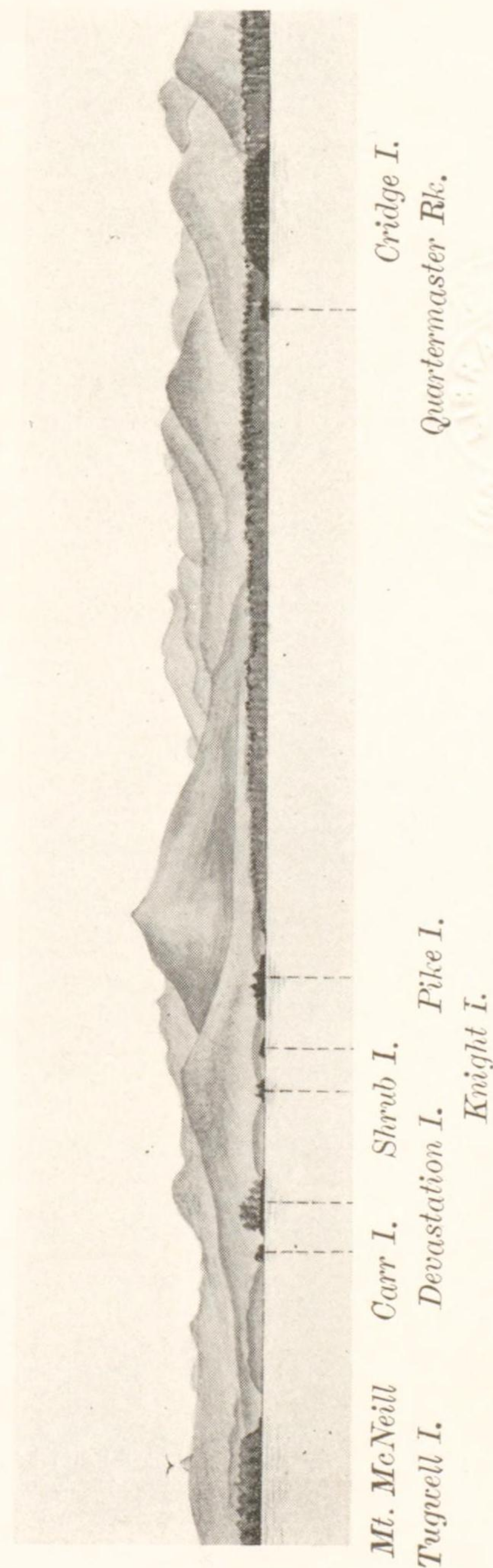
之ヨリ更ニ内方ニ入進セントセバ此ノ地方ニ通曉スルモノニ俟タザルベカラ
ズ、此ノ場合、Auriol Point (立標アリ) ヲ Shrub Island ノ北方ニ正シク開
キテ 78 度ニ望ム線上ニ入レバ Carr Island ノ南方ナル險惡地ト Devastation
Island ヲ東方ニ擴延セル石陂トノ間ヲ通過ス、既ニシテ Carr Island ヲ正横
後ニ見ルニ至ラバ Observation Point ノ南方ナル燈標ト黒塗浮標トノ間ヲ通
過シ次デ村落前面ナル埠頭ノ南西方ニ碇置セル圓柱浮標ノ兩側何レカヲ通過シ
(北側ヲ通過スルヲ可トス) Venn Passage 錨地ニ到ルベシ。

Duncan Bay (Lat. 54° 21' N., Long. 130° 29' W.) Tugwell Is-

20 land ノ北側ニ在リテ偏南東風ノ流行期ニ Metlakatla ト交通セント欲スル場合
ニ限リ錨地ト爲シ得ベシ。

灣口ハ Tugwell Island ノ北端 Chapman Point ト Ryan Point トノ間ニ在リ
テ約 1.8 哩ノ幅ヲ有シ其ヨリ東方及南東方ニ約同距離彎入シ半漲潮ニ没スル沙
嘴ヲ盡端トス、此ノ沙嘴ハ Tugwell Island ト Observation Point トヲ接續ス。
Tugwell Island ヲ北方ニ向ヒ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ平洲 5 鏈擴延ス。○
Ryan Point 竝ニ Duncan Bay ノ北濱及東濱ヨリ露出スル石陂竝ニ暗岩 6 鏈擴
延ス。○ Ryan Point 附近ニ在ル Hodgson Reefs ニ就テハ第 167 頁ニ記載ス。

Knight Island ヲ Shrub Island ト Pike Island トノ中央ヨリ 52 度ニ望ム



Hecate Rock 水深 1.8 米 (6 呎) ヨリ淺ク、Duncan Bay ノ南方灣首近傍、距濱 3 鏈ニ於テ Observation Point ノ北西方 5 鏈、5 尋 (9.1 米) 界線ノ内方約 1 鏈ニ位ス。

針路法 Duncan Bay ニ入泊セントセバ Tugwell Island ノ北西方 1 湮ノ處ヲ過ギ Mount Oldfield ト Observation Point トヲ 121 度ニ望ム一線上ニ入ルニ及ビテ之ニ向針シ此ノ方位線上、水深 14—18 米 (8—10 尋)、底質泥ノ處ニ投錨スベシ。

北方ヨリ入進スルトキ、上記ノ目標ハ Hodgson Reefs ノ南方航路ヲ示ス。

Chatham Sound 北部東濱 海岸ハ Ryan Point ヨリ北方ニ向走スルコト 4.5 湮ニシテ Tree Bluff ニ至ル、其ノ間ハ低クシテ樹木茂リ距濱約 1 湮淺水ノ平洲擴延シ其ノ南方沖合ニハ Hodgson Reefs 存在ス◎此ノ附近海岸ニ 2 條ノ小流アリ、又 Ryan Point ノ北方夫々 1 湮及 2 湮ニ 2 箇ノ嶼即チ岩アリ、其ノ一ハ濱岸至近ニ位ス◎最モ南方ニ在ル Swamp Island ハ高サ 34 米ニシテ雜草ニ蔽ハレ距濱約 3 鏈ニ位ス◎北方ナル Slippery Rock ハ高サ 2.1 米ニシテ距濱約 4 鏈ニ位ス。

立標 Slippery Rock 上ニ立標ヲ設ク、白塗木造樞式圓錐形頭標附杆、基部「コンクリート」造ニシテ高サ 6.4 米。

Hodgson Reefs (Lat. 54° 23' N., Long. 130° 32' W.) Duncan Bay ノ北方ニ於テ分立淺瀬上ニ位スル危險ナル簇岩ナリ、此ノ淺瀬ヲ 3 尋 (5.5 米) 界線ニテ包括スレバ北北東—南南西ノ長サ約 1.3 湮、幅 7 鏈ナリ◎ Hodgson Reefs ノ南端近傍ノ一部分ハ Tugwell Island 北端ノ北北西方 2 湮、Ryan Point ノ西北西方 1.5 湮ニ於テ 1.8 米干出ス◎此ノ地點ヨリ北方ニ向ヒ危險ナル暗岩擴延スルコト 1.3 湮ニ及ブ。

岩 Hodgson Reefs ノ北方、Slippery Rock ノ西方約 7 鏈ニ位スル小ナル淺瀬上ニ洗岩存在ス。

避險標 Kinahan Islands ノ西端ヲ Tugwell Island ノ南端ヨリ正シク開キテ 152 度ニ望ム線ハ Hodgson Reefs ノ西方ヲ通過ス、而シテ Port Simpson

上ノ Mount Griffin ト Big Bay 内ニ在ル South Island トヲ 32 度ニ望ム一線
上ニ入ル迄ハ Lucy Group ノ東方島ヲ 196 度以上ニ望ム處ニ到ラザル如クス
ベシ。

吹鳴挂燈浮標 Hodgson Reefs ノ西方約 5 鏈、干出セル南方岩頭ノ北西
方約 8 鏈、Tugwell Island 北端ノ北北西方約 3 湮ニ紅塗圓筒形浮標アリ、浮
標ニハ燈器及鳴笛ヲ有スル紅塗「ピラミッド」型框式構造物ヲ取附ク、燈質明
暗白光。

此ノ霧笛ハ波浪ノ作用ニ依リ吹鳴ス。

警戒 Hodgson Reefs 吹鳴挂燈浮標ヨリ顯ハス燈光ハ其ノ光達距離ヲ成
10 シ得ル限り大ナラシムル爲右舷側浮標ヨリ顯ハスヲ通則トスル紅光ノ代リニ白
光ヲ顯ハス如クセリ。

Moore Shoal 2 箇ノ岩頭ヲ有スル水深 12.8 米 (7 尋) ノ點礁ニシテ
Chatham Sound 内ノ航路上、Hodgson Reefs 南部ノ西方約 2 湮、Lucy
Island 燈臺ノ北方 5 湮ニ位ス。Melville Island ノ南東端沖合ニ於テ西濱側ニ
位スル Beaver Rock 及 Cutter Rock ニ就テハ第 288 頁ニ記載ス。

Big Bay [Lak Hou] (Lat. 54° 28' N., Long. 130° 28' W.) 灣
口ハ Tree Bluff ト South Island トノ間ニ在リテ 2.5 湮ノ幅ヲ有シ灣ハ其ヨリ
東方ニ 3.5 湮彎入ス。數條ノ小流灣首ニ注グ、又灣首ニハ之ニ沿ヘル沙泥ノ平
洲アリテ距濱約 1 湮干出ス。灣内南部ハ Salmon River Bight トシテ知ラル。

Tree Bluff Big Bay ノ灣口南角ニシテ Tugwell Island ノ北方 6.5 湮ニ
20 位シ短小ナル高角ヨリ成ル、此ノ圓崖角ハ灣ニ面セル側ノ長サ約 1 湮ナリ、而
シテ其ノ中央濱岸ニ高サ 1.2 米ノ顯著ナル大磊石ヲ控フ。Tree Bluff ノ南方
沿岸ニ高サ 87 米ノ平頂丘存在ス。

Big Bay 南濱ノ險礁 Tree Bluff ノ南端ヨリ西方ニ向ヒ平洲 5.5 鏈擴延
シ低潮ニ干出ス、此ノ平洲ノ外端ニハ諸岩存在シ且平洲上ニ暗岩ヲ有ス、而シ
テ Tree Bluff ノ北東方濱岸ハ海底險惡ナリ。Tree Bluff ノ北端 Trenham
Point ヨリ距岸 2 鏈ニ石坡擴延シ同岬角ノ東方ニ接シテ低潮ニ干出スル開灣ア

リ。
浮標 Tree Bluff 南端ノ西方約 8 鏈、同岬角ヨリ擴延セル淺瀬ノ西端附近
ニ紅塗圓錐形浮標アリ。

Hogan Ledge Tree Bluff ノ北端 Trenham Point ノ西方 6 鏈ニ位スル
小ナル石坡ニシテ 3 米干出ス。此ノ石坡ト Tree Bluff 浮標トノ略中間ニ於テ
10 尋 (18 米) 界線ノ内方 1 鏈ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ岩礁アリ。

Entry Rock 水深 5.5 米 (3 尋) ヲ有シ Trenham Point ノ北々東方約 1
湮ニ位ス。

Anchor Shoal 長サ約 140 米、最小水深 8.7 米 (4½ 尋) ヲ有シ、Trenham
Point ノ北東方約 1.3 湮ニ在ル灣ノ南側ニ於ケル顯著ノ岬角 Simpson Point
10 ノ北方 5 鏈ニ位シ四周至近ノ水深ハ 18 米 (10 尋) ナリ。

航路上ノ險礁

Ripple Bank Big Bay 入口ノ航路上ニ位シ直徑 1.5 鏈ノ圓形ヲ成シ其ノ
最小水深 4.6 米 (2½ 尋) ナリ、堆上ノ淺處ハ South Island 南端ノ南西方約 1.1
湮ニ在リテ其ノ上ニハ波紋アルヲ通例トス。

Escape Reefs 廣サ狭小ナル 2 箇ノ危險ナル岩頭ニシテ Ripple Bank ノ
南方及南東方ニ位シ外方礁即チ西方礁ハ水深 1.2 米 (4 呎) ヲ有シ、Ripple
Bank ノ南方 3 鏈、South Island 南端ノ南西方約 1.4 湮ニ位ス、又東方礁ハ
水深 1.5 米 (5 呎) ヲ有シ西方礁ノ東方 4.5 鏈ニ在リ。

此ノ 2 礁ハ何レモ其ノ南側急深ニシテ夏秋ノ候ニハ礁上ニ生長セル海藻ニ依リ
20 之ヲ識別スルコトヲ得。

Leading Shoal 9.1 米 (5 尋) ノ水深ヲ有スル小岩頭ニシテ Haycock
Island ノ南方約 5.3 鏈ニ位ス。

Leading Shoal ト South Island トノ中間ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ點堆アリ。

South Island Big Bay ノ灣口北角ヲ成セル小島ニシテ樹木茂リ高サ 49
米ノ尖頂ヲ有シ低潮ニ干出スル大磊石ニ被ハルル堆ニ依リ 1 湮ヲ隔タレル本陸
ト接續ス。

South Island ノ南端ヨリ南西方ニ向ヒ 0—4.6 米 (0—2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ水深ヲ有スル險惡地 3.5 鏈擴延ス、而シテ 5 尋 (9.1 米) 界線ハ之ヨリ更ニ外方ニ向ヒ 1.5 鏈擴延ス。

Burnt Cliff Island South Island ノ北方 2 鏈ニ位シ南北ノ長サ約 5 鏈ニシテ樹木茂リ島ノ北端附近ハ最モ高クシテ 64 米ノ高サニ達ス ⊙ 島ノ北端ハ紅褐色ノ高キ崖岸ニ盡クルモ北東端ハ低クシテ耕作セラル ⊙ South Island 及 Burnt Cliff Island ト本陸トノ間ノ海面ハ低潮ニ露出シ高潮前後ニ於テ小ナル短艇ヲ通航セシメ得ルニ過ギズ ⊙ Burnt Cliff Island ヨリ西方ニ向ヒ險惡地 1—2 鏈擴延ス。

- 10 **Haycock Island** 高サ 14 米ノ小島ニシテ僅少ノ樹木ヲ有シ、South Island ノ南東方約 2.3 鏈ニ位ス。

Shattock Point Salmon River Bight 入口ノ北西角ナリ、此ノ岬角ノ後方至近ニ稍顯著ナル Shattock Hill アリ、此ノ丘ハ樹頂迄ノ高サ 91 米ナルモ其ノ他ノ Big Bay 灣濱ハ到ル處低クシテ樹木密生ス。

White Cliff Island Shattock Point ノ西方約 4 鏈ニ位スル高サ 15 米ノ小島ニシテ白色崖岸ヲ有シ同岬角ト平洲ニ依リ接續ス。

- Swallow Island** Shattock Point ノ南東方 6 鏈、距濱約 140 米ニ位シ高サ 37 米ニシテ圓形團塊ノ如キ觀ヲ呈シ低潮ノ際ハ同岬角ト接續ス ⊙ One-foot Rock ハ Swallow Island ノ南西方約 140 米ニ於テ低潮時ニ同島ト接續スル石岐ノ外方縁邊附近ニ位ス。

Curlew Rock Swallow Island ノ南西方 5 鏈ニ位スル高サ 0.6 米ノ小岩ニシテ之ヨリ北東方ニ向ヒ險惡地 2.5 鏈擴延シ 0.9 米干出スル點礁ヲ包有ス。

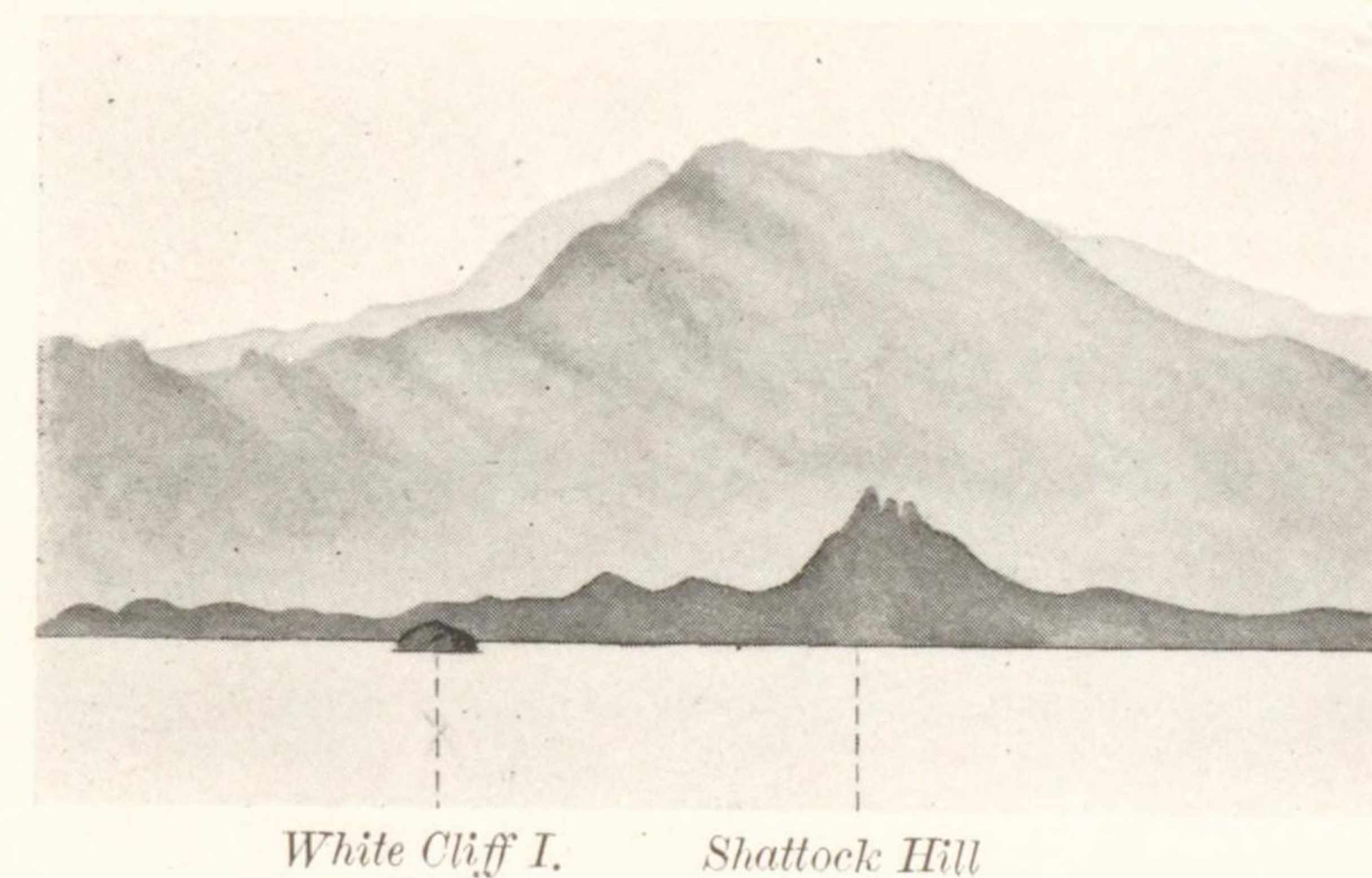
Curlew Rock ヨリ擴延スル淺瀬ト One-foot Rock トノ間ノ水道ハ幅約 1 鏈ニシテ約 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ水深ヲ有ス。

灣首ノ北側、Swallow Island ノ内側ニハ後述スルガ如クニ低潮時ニ於テ約 0.3 米 (1 呎) ノ水深ヲ有スル Georgetown Creek アリ。

第 8

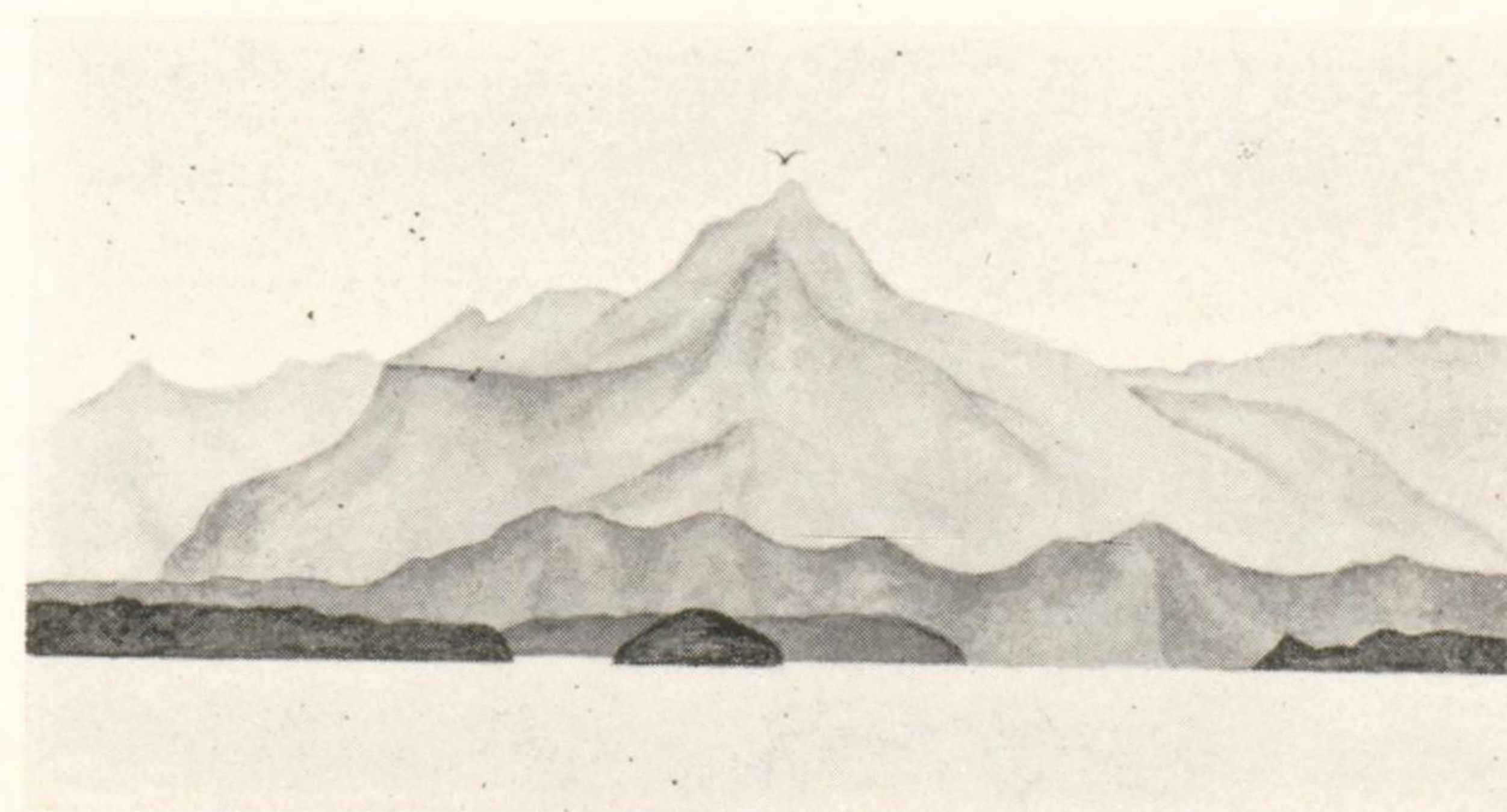
Basil Lump ノ中央ト Shattock Hill 丘頂トヲ一線
68 度ニ望ム

Basil Lump



第 9

Swallow Island 南端ト背後ノ峯トヲ一線 107 度ニ望ム



Swallow I.

錨地 Big Bay ハ天候ノ如何ヲ問ハズ「ウネリ」滾入スルコトナキヲ以テ保障良好ナリ。錨地ハ Haycock Island ト South Island ノ北端トヲ 316 度ニ望ム一線上ニ於テ White Cliff Island ト Mount Griffin トノ 12 度ノ一線上、水深 21 米 (12 尋) 底質泥ノ處ニ在リテ錨搔キ良好ナリ、又之ヨリ少シク Swallow Island ニ近ヅキ Mount Griffin ヲ Shattock Point 上ニ望見シ且遠方ニ見ユル尖峯ト One-foot Rock トノ一線上ニ於テ水深 16 米 (9 尋) ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

Swallow Island 及 One-foot Rock ノ南方ニ Georgetown 又ハ Salmon River Bight ト交通スル船舶ノ用フル狹隘ナル錨地アリ、錨地ハ水深 9.1 米 (5 尋) ニシテ Mount Griffin ト Swallow Island 南西端トノ一線上ニ於テ Simpson Point ヲ Curlew Rock ノ北方ニ開視スル處ニ當レリ。

針路法

South Passage 南方ヨリ Big Bay ニ到ルトキハ Mount Griffin ト Big Bay 内ニ位スル高サ 49 米ノ South Island トヲ 32 度ニ望ム一線ハ Hodgson Reefs 及 Tree Bluff Shoals ノ西方ヲ導ク。此等ノ礁及淺瀬ハ共ニ浮標ヲ以テ示セリ若シ South Passage ニ由リ入進セントセバ Basil Lump ノ中心ト Shattock Hill 頂トヲ一線 68 度ニ望ムニ至ル迄上記ノ方位線上ヲ進ミテ同物標ニ向針スベシ、此ノ航路線ハ Escape Reefs ト Entry Rock トノ間ヲ通過ス (第 170 頁對面對景圖第 8 參照) 此ノ水道ハ 3 鏈ノ幅ヲ有スルモ物標ニ對シ注意ヲ拂ヒ且決シテ Basil Lump ヲ Shattock Hill ヲヨリ北方ニ開視セザル如クスベシ。Haycock Island ト South Island 北端トノ一線上ニ達セバ諸險礁ハ總テ之ヲ通過シ終レルヲ以テ上記ノ物標ヲ船尾 316 度ニ保視スル線上ヲ進ミテ所要ノ錨地ニ到ルベシ。

North Passage North Passage ハ South Passage ニ比シ稍廣キヲ以テ概シテ此ノ水道ヲ探ルモノ多シ。South Passage 通航用ノ導標ニ到達スルニ先テ (第 170 頁對面對景圖第 8 參照) Mount Griffin ト Burnt Cliff Island 北端トノ一線 42 度ノ方位線上ニ入り Ripple Shoal ノ西方ヲ通過スベシ、既ニ

シテ Swallow Island ノ全幅ヲ背後ノ顯著ナル尖峯ノ北方ニ開キテ 106 度ニ望ムニ及ンデ此ノ方位線上ニ轉入シ導標ニ向首シ Ripple Shoal, Escape Reefs 及 Anchor Shoal ノ北方ヲ經テ South Island 沖へ擴延セル險惡地ノ南方 2 鏈及 Leading Shoal ノ南方 1 鏈ヲ過ギ前述セル錨地ニ向進スベシ (第 170 頁對面對景圖第 9 參照、但シ上記ノ方位線ト正確ニ一致シアラザルコトニ留意スルヲ要ス)。

10 外方錨地ヨリ内方錨地ニ到ラントセバ Burnt Cliff Island ノ南西端ト White Cliff Island 西側トヲ 318 度ニ望ム一線上ニ入ルベシ、此ノ方位線ハ One-foot Rock ノ南方ナル幅僅ニ 1 鏈餘ノ水道ノ兩側ニ在ル險礁間ノ航路ヲ示ス。高潮時前後ニ入進スルトキ One-foot Rock ハ良好ナル指導標ナリ。

Georgetown Big Bay ノ灣首ノ北側、Swallow Island ノ東方ニ於テ Georgetown Creek ノ奥部、入江ノ入口ノ内方約 5 鏈ニ位ス、入江ハ圖載セル如ク低潮ニ殆ト干出ス。

此ノ地ハ Port Simpson ト電話ノ連絡アリ。木材ヲ積取ル爲時々小形船舶寄港シ Swallow Island ノ南方附近ニ投錨ス。

棧橋 低潮ニ干出スル小棧橋アリ、又居住地ニハ禮拜堂及製材工場アリ。

20 Pearl Harbour (Lat. 54° 30' N., Long. 130° 27' W.) Burnt Cliff Island ヲ南ニ、Flat-top Islands 及其ノ東方ニ當ル海岸ヲ北トシ其ノ間ニ位ス、Mist Islands 及礁脈ニ依リ西方ヨリノ風波ヲ防護シ港口ハ礁脈ノ北方ニ在リテ深水ナリ。此ノ港灣ハ東西ノ長サ 7.5 鏈、南北ノ幅約 4 鏈ニシテ北東方ノ灣首ハ低潮ニ干出シ其ノ濱岸ニハ圖載セルガ如クニ顯著ナル磊石ヲ有スル岩壁沿布ス。

南濱ニハ之ト Burnt Cliff Island トヲ接續スル礫堆アリテ偏南風ニ對シ港ヲ有效ニ遮蔽ス。

Burnt Cliff Island ヲヨリ北方ニ向ヒ約 2.8 鏈擴延セル干出 5.2 米ノ礁脈ト Mist Island ヲヨリ南方ニ擴延セル石壁トノ間ニ短艇通路アリ。

Mist Island Burnt Cliff Island ノ北西方 4 鏈ニ位スル小島ナリ、頂點

ハ高サ 42 米ニシテ樹木ヲ有ス。Mist Island ヲ圍繞シ低潮ニ露出スル石壁アリテ島ヨリ北方ニ向ヒ約 2.8 鏈擴延シ、Pearl Harbour 港口 (Lat. 54° 30' N., Long. 130° 28' W.) ノ西側ヲ形成ス。

Flat-top Islands Pearl Harbour ノ港口東側ヲ成セル 2 箇ノ島ナリ、大ニシテ北東方ニ位スルモノハ高サ 44 米ヲ有シ雜草繁茂セル低地ヲ介シテ島ノ東端ニ高サ 21 米ノ綠色小丘アリ。南西方ノ島ハ頗ル小ニシテ其ノ高サ 31 米ナリ、島ヨリ南方ニ向ヘル險惡地アリテ水道内ニ約 1.3 鏈擴延ス、又島ヨリ北方ニ向ヒ險惡地約 140 米擴延ス。此ノ 2 島ト濱岸トノ間ノ水道ハ頗ル狹隘ニシテ通航スベカラズ、航路附近ニハ干出 3.4 米ノ Datum Rock アリ。

10 Sparrowhawk Rock 水深 1.5 米 (5 呎) ノ尖礁ニシテ Pearl Harbour 港口ノ航路上、Cunningham Passage 入口ノ南側ニ於テ Mist Island Reef ノ北方約 1.5 鏈ニ位ス、此ノ尖礁ニ至ル迄南方ニ約 140 米擴延セル 11.9—12.8 米 (6½—7 尋) ノ水深部存在シ夏秋ノ候ニハ海藻ニ依リ之ヲ識別シ得。

浮標 Sparrowhawk Rock 上ニ紅黒横線塗圓臺形浮標ヲ設クト雖モ流失シ易シ。

錨地 Pearl Harbour ノ中央附近ニ於テ Flat-top Group ノ北東端ヲ 17 度ニ、Mist Island ノ北端ヲ 274 度ニ望ミ水深 20 米 (11 尋) 底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

20 Otter Anchorage Flat-top Island ノ北東方、Cunningham Passage ノ南端ニ於テ東濱ニ近ク位シ入泊スル船舶稀ナリト雖モ Flat-top Islands 中ノ北東方島即チ大ナル島ノ北東端 Green Mound ノ北方約 2 鏈、水深約 31 米 (17 尋) 底質泥ノ處ニ錨地アリ。

針路法 南方ヨリ到ル船舶ハ高サ 619 米ノ Ben Mount ト Flat-top Island ノ Green Mound 北端トノ一線 78 度ノ方位線上ヲ進ミテ Mist Island Reef ト Sparrowhawk Rock トノ間ヨリ Pearl Harbour ニ入ルコトヲ得ベク、斯クテ Big Bay 内ノ Shattock Point ト本陸ノ突出角 Belletti Point トヲ 149 度ニ望ム一線上ニ入ルニ及ンデ南方ニ變針セバ錨地ニ到リ得ベシ。

水路ニ精通セル小形船ハ時トシテ Mist Island ノ南方ナル Boat Passage ナ通航スト雖モ初航者ニハ危険ナリ。

北方ヨリ到ルトキハ Leading Peak ト Green Mound 北端トヲ 100 度ニ望ム一線上ヲ入進セザルベカラズ、然ラバ Sparrowhawk Rock ノ北方ヲ導クベシ、斯クテ前述セル Shattock Point ト Belletti Point トノ一線上ニ達セバ南方ヨリノ針路法ニ示セル如ク航進スベシ。

Finlayson Island

Cunningham Passage ノ西側ヲ形成スル此ノ附近ノ最大島ナリ、南北ノ長サ 2.8 湮、幅 1 湮、平頂ニシテ樹木茂リ樹頂迄ノ高サ 61 米ナリ。島ノ南側及南西側ハ險崖多キモ北端ナル Gordon Point ハ長ク且比較的ニ低クシテ岬角ヨリ北方ニ向ヒ低潮ニ露出セル石段約 2.3 鏈擴延ス、又島ノ北西側ニハ Gordon Point ヨリ約 5 鏈ノ處ニ入江アリテ南東方ニ 5 鏈凹入シ低潮ニ干出ス、數條ノ小流入江ノ奥ニ注グ。

島ノ西側、上記ノ入江ノ南方約 5 鏈ニ淺入セル灣アリテ灣濱ヨリ礁及暗岩 2.5 鏈擴延ス。

Port Simpson 南口

Cunningham Passage ハ其ノ南半ハ Finlayson Island ト本陸トノ間ニ、又其ノ北半ハ同島ト Port Simpson ノ前面ヲ扼セル Harbour Reefs トノ間ニ在リテ Finlayson Island ノ南北何レヨリモ入進シ得ベク水道南口ハ Port Simpson ノ南方入進路ナリ。此ノ南方入進路ハ大形船舶用トシテ適切ナラズ又利點ナシ、假令之ヲ通航スルモ Dodd Passage (第 176 頁) ナ通航シ能ハザルヲ以テナリ。

Cunningham Passage ハ長サ約 4 湮ニシテ南部ニ於ケル幅ハ約 3.5 鏈ナルモ Finlayson Island ノ東端 Sarah Point 以北ニ至レバ其ノ幅著シク増大ス。航路内ノ水深ハ 25—73 米 (14—40 尋) ナリ。

Fortune Point

Finlayson Island ノ南端ニシテ Cunningham Passage 南口ノ北側ニ位ス。

險礁 浮標ニテ示セル Sparrowhawk Rock 竝ニ南口南側ニ位スル Flat-top Islands ニ就テハ既ニ Pearl Harbour ノ項ニ記述セリ (第 173 頁)。

Dodd Rock (Lat. 54° 31' N., Long. 130° 28' W.) Fortune Point ヨリ南方ヘ 2 鏈擴延セル礁ノ外端ニ位ス。

此ノ岩ハ最高潮時ニ隱没スルノミニシテ其ノ南方至近迄深水ナルヲ以テ南方ヨリ Cunningham Passage ニ入進スルニ當リ有用ナル目標ナリ。

Pender Rock 水深 16 米 (3 $\frac{1}{2}$ 尋) ナ有シ南口ノ略航路内、Dodd Rock ノ東北東方約 5 鏈ニ位ス。

Red Cliff Point Cunningham Passage ノ東側ニ於テ Fortune Point ノ北東方 5 鏈ニ位シ其ノ紅褐色ノ險崖ニ依リ顯著ナリ、此ノ岬角ノ南東方ニハ沙濱ヲ有スル小ナル開灣存在シ灣首ニ小流アリ。Duncan Point ハ水道ノ反對側ニ於テ Red Cliff Point ノ前面約 3.8 鏈ニ位ス。

Centre Rock Duncan Point ノ東南東方約 1.8 鏈ニ於テ水道ノ略中央ニ位スル最小水深 7.3 米 (4 尋) ノ點礁ニシテ其ノ四周ハ水深 14.6—16 米 (8—9 尋) ナリ。

Centre Rock ノ北西方約 140 米、Duncan Point ナ距ル約 140 米ニ水深 4.6 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ點堆存在ス。

針路法 Cunningham Passage ハ Pender Rock 及 Centre Rock ノ存在ニ因リ深吃水大形船舶ノ通航ニ適ズ、又斯クノ如キ船舶ハ Port Simpson ニ赴クニ當リ既述セルガ如ク Dodd Passage ナ通航シ能ハザルヲ以テ Cunningham Passage ナ通航スルモ航程ヲ利スルコトナシ。

南方ヨリ Cunningham Passage ニ近寄ル際ハ Sparrowhawk Rock ノ兩側ヲ通過シ得ベシト雖モ同岩ノ北方水道ハ幅 3 鏈ヲ有シ且一般ニ使用セラルルヲ以テ之ヲ通航スルヲ可トス。

南口ニ向フトキノ導標ハ Mount Griffin ト Fortune Point 及 Red Cliff Point トヲ 72 度ニ見ル一線ナリ、此ノ線上ヲ進ミテ Leading Peak ト Flat-top Islands ノ Green Mound 北端トヲ 100 度ニ望ム一線上ニ達スルニ及ビテ此ノ方位線上ニ轉入シ Green Mound 北端ニ向首スベシ、Leading Peak ハ輪廓整然タル三角形峯ニシテ南腹ハ急傾斜ヲ成ス。既ニシテ Belletti Point ト

Shattock Point トヲ 149 度ニ見ル一線上ニ達スルカ若ハ Mist Island ノ全貌ヲ Burnt Cliff Island ノ西方ニ開視スルニ至ラバ船位ハ Pearl Harbour 入進用導標上、Sparrowhawk Rock ノ北東方ニ達セルモノナルヲ以テ針路ヲ北方ニ急轉シテ Cunningham Passage ニ入進スベシ。

Pender Rock 及 Centre Rock 間ノ水道ハ稍安全ナリ、此ノ水道ヲ通航スルトキハ適度ノ速力ニテ進ミ Burnt Cliff Island ノ西端ト Flat-top Islands ノ南西嶼ノ東端トヲ船尾上 194 度ニ望ム一線上ニ入ルベク斯クテ Fortune Point ヲ 270 度ニ望ムニ至レバ船位ハ Pender Rock ノ北方ニ達セルモノナルヲ以テ東濱側ニ向ヒ横斷シ Red Cliff Point ノ前面ニ至ラバ再ビ針路ヲ水道中央ニ取ルベシ。○ Burnt Cliff Island ノ西端ト Flat-top Islands 南西嶼ノ西端トヲ船尾上 192 度ニ望ム一線ハ Sarah Point ノ前面ニ至ル迄ノ略水道中央ヲ導クモノトス。

若シ北口ヨリ出デントセバ Sarah Point ノ前面ニ至ルニ及ビテ西濱ヲ約 2.5 鏈離シテ航行シ Hankin Reefs 及 Harbour Reefs 並ニ Gordon Point 附近ノ石叢ヲ避クベシ。○ Sarah Point ヲ船尾 162 度ニ保視スル線ハ水道内ノ航路ヲ示ス。

Port Simpson ノ南口ニ就テハ下記 Dodd Passage ヲ参照スベシ。

警戒 前述セル諸導標ノ後標ヲ成セル諸峯ハ雲ノ爲隠蔽セラルルコト屢ナルコトヲ銘記スベシ、而シテ Sparrowhawk Rock 上ニ海藻ヲ見ザルトキ又ハ同岩ヲ示ス浮標ガ定位置ニ存在セザルガ如キ場合ニハ諸物標ノ方位ニ注意ヲ拂フベシ、測深ハ殆ド警戒上ニ資スルコトナシ。

潮流 Cunningham Passage 内ノ潮流ハ圖載セル如ク最強流速約 1 節ナルモ稍狹隘ナル箇所ニ於テハ多少流速ヲ増大スルモノノ如シ。

Dodd Passage (Lat. 54° 34' N., Long. 130° 27' W.) Port Simpson ノ西側ニ於テ Hankin Reefs 及 One-Tree Island ヲ南側ニ控ヘ Harbour Reefs ノ南端ヲ北方ニ界シタル水道ナリ、兩側 3 尋 (5.5 米) 界線間ノ幅約 1.3 鏈ナルモ西方航路ハ水深 6.4 米 (3½ 尋) ノ點堆ヲ挟メル水深 3.7 米 (2 尋) 及 5.5

米 (3 尋) ノ 2 點堆ノ爲阻碍セラル、而シテ水道ノ兩側ハ水深稍大ナリ。○此ノ水道ハ水路ニ精通セル汽船ニ用ヒラルルモ固有ノ浮標ヲ設置セザレバ初航者若ハ小船以外ノ船舶ノ通航ニ全然適セザルモノトス。

水道ノ北側ニ黒塗浮標アリ (第 178 頁参照)。

Village Island Dodd Passage ノ南側ニ於テ Port Simpson ノ市街ノ北西方ニ位シ北西—南東ノ長サ約 2.5 鏈ナリ。○此ノ島ト市街トハ干出平洲ニテ接續シ島ノ西側及東側ヨリ約 140 米又北側ヨリ約 1.5 鏈擴延セル干出礁及險惡地アリ。○島ノ南西側ハ灣ヲ形成シ灣首竝ニ島ノ南東端一圓ニハ Tsimpsean Indian Settlements ニ屬スル植民地ノ諸家屋アルヲ認ムベシ (第 181 頁ノ「インディアン」村落参照)。

Village Island ト Port Simpson ノ市街トノ間ニ長サ 182.9 米ノ陸橋ヲ架シ橋上中央ニ旗竿ヲ立ツ。

One-Tree Island Village Island ノ北西端ヲ距ルコト約 90 米ニ位スル高サ約 12 米ノ小島ニシテ若干ノ矮樹アリ。○此ノ島ハ低潮ニ際シ Village Island ト接續シ島ノ北側附近ニ暗岩存在シ且之ヨリ北東方 1 鏈ニ互リ險惡地擴延ス。

Hankin Reefs Village Island ノ西側ニ位スル一群ノ岩礁脈ニシテ其ノ一部分ハ低潮ニ露出ス。○此ノ礁脈ノ南西端ハ One-Tree Island ノ南西方約 2.8 鏈ニ在リテ 3.7 米干出ス。○此ノ干出岩礁ノ南西方 1.5 鏈ニ水深 3.7 米 (2 尋) 及 4.6 米 (2½ 尋) ノ 2 點礁アリ。

Sarah Point ト Flat-top Islands 北東島ノ西端トヲ 183 度ニ望ム一線ハ此等險礁ノ西方 1 鏈ノ處ヲ導クモノトス。

浮標 Cunningham Passage ノ東側、Hankin Reefs ノ南西端ニ在ル 2 箇ノ點礁中ノ北方點礁ノ西側ニ杆及籠頭標附紅塗臺形浮標アリテ Dodd Passage ニ入ルトキノ回頭點ヲ成ス。

Harbour Reefs 高潮ニ没スル礁脈ニシテ Port Simpson ノ天然防波堤ヲ成シ偏北西風ニ對シ錨地ヲ遮蔽ス、此ノ礁脈ハ 5 尋 (9.1 米) 界線ニテ包括

スル廣サ約1平方哩ニシテ其ノ南東部ハ Dodd Passage ノ北側ヲ形成ス。
Harbour Reefs ノ西側ニ在ル顯著ナル磊石竝ニ南東側ニ在ル岩ハ何レモ4.6
米干出ス、其ノ他尙礁上ニハ圖載セル如ク0.9—3米干出スル幾多ノ岩アリ。
Sarah Point ヲ162度ニ望ム方位線ハ Harbour Reefs ノ西方竝ニ Cunningham
Passage ノ航路上ヲ導クモノトス。

浮標 Harbour Reefs ノ北端ニ在ル水深1.8米(6呎)ヨリ淺キ岩ノ北北
西方約90米ニ於テ Knox Point 燈標ノ南方約5.3鏈ニ紅塗圓錐形浮標アリ。
Dodd Passage ノ北側、Harbour Reefs ノ南端近傍ニ於テ One-Tree Island
ノ西北西方約2.3鏈ニ黑塗圓柱浮標ヲ碇置ス。

10 **Port Simpson** (Lat. 54° 33' N., Long. 130° 26' W.) (英海圖 3678)

British Columbia ニ於ケル最モ北方ノ港ニシテ國境ニ近ク位シ此ノ附近海岸
ニ見ル最モ廣キ港ノ一ナリ◎此ノ港ハ潮流強カラザルヲ以テ出入シ易キノミナ
ラズ偏西風以外ノ風ヲ充分ニ遮蔽ス、偏西風ハ吹來スルコト稀ニシテ偏南西風
及偏北西風流行ス。

西方入進路ハ Finlayson Island ノ北端ト之ヨリ1.5哩ヲ隔テテ相對スル Birnie
Island ノ南側トノ間ニ在リ。

島嶼及險礁 Pointer Rocks ハ Port Simpson ノ北西入進路上、南北
ノ方向ニ約2鏈延互スル裸岩ノ一群ナリ、最北岩ハ7.3米干出シ最南岩ハ高サ
0.9米ニシテ Birnie Island ノ南西端 Knox Point ノ西北西方約2.8哩ニ於
テ北西入進路ノ北側即チ Chatham Sound ノ Main Fairway ノ東側ニ位
ス。

Pointer Rocks 燈標 Pointer Rocks ノ中央近傍ニ燈標アリ、「コンク
リート」造基礎上ノ高サ9.1米ノ白塗框式「ピラミッド」型構造物ニシテ燈質
閃白光、燈高6.4米、光達9哩、無看守。

Birnie Island Port Simpson ノ主港口ノ北側ニ位シ南北ノ長サ7.5鏈、
幅2鏈ニシテ樹木密生シ全島ヲ通ジテ約91米ノ高サヲ有シ島岸ハ比較的嶮岨
ニシテ屈曲ナシ◎島ノ南西端 Knox Point ヨリ低潮ニ露出スル石岐1鏈擴延ス。

Birnie Island 燈臺 Birnie Point ノ南西端 Knox Point ノ南方至近ニ
位スル高サ1.2米ノ岩上ニ燈臺アリ、「コンクリート」造基礎ヲ有スル圓槽上
ノ白塗鐵造框式「ピラミッド」型構造物ニシテ燈質閃白光、燈高8.5米、光達
10哩、無看守。

Inskip Passage Port Simpson ノ北口即チ主港口ヲ成シ Birnie Is-
land 及 Harbour Reefs 北端ヨリ擴延セル兩側10尋(18米)界線間ノ幅4鏈
ニシテ水深25—36米(14—20尋)ヲ有シ其ヨリ内方ハ水深増大ス◎水道ノ
航路内、Birnie Island 南西端ノ南方ニ水深16米(9尋)ノ堆アリ。

Rushbrook Passage Birnie Island ト其ノ北東方ニ當レル Tsimpsean
Peninsula トノ間ナル狹水道ニシテ殆ド諸礁ニ依リ阻碍セラルルヲ以テ初航者
ハ此ノ水道ヲ通航セザルヲ要ス。

Flewin Point Rushbrook Passage ノ入口北角ニシテ Tsimpsean Pen-
insula 上ニ位シ岬角ヲ距ル約140米ニ干出3.4米ノ岩アリ。

Dodd Passage ハ Cunningham Passage ヨリ Port Simpson ニ至ルトキノ
入口ニシテ第176頁ニ記セルガ如ク水路ニ通曉セル小形汽船ニ利用シ得ラルル
モノトス。

港 Inskip Passage ヲ入レバ港ハ南東方ニ3.5哩凹入シ其ノ幅1哩以上
ヨリ漸次ニ狹マリ港首ニ在ル Stumaun Bay ノ入口ニ至リテ約5鏈ニ減小ス◎
港ノ面積ハ4平方哩ニシテ水深18—45米(10—25尋)ヲ有シ底質泥ニシテ錨
搔キ良好ナルノミナラズ10尋(18米)界線ノ外側ハ無碍ナリ。

Stumaun Bay 灣ハ西濱上ニ位スル高サ64米ノ Ben Hill ノ前面ニ至
ル迄3鏈ニ互リ干出シ鮭ノ浜上スル數條ノ小流灣内ニ流出ス。

港ノ北濱ニハ之ニ沿ヘル多岩ナル海濱アリテ其ノ背後ニハ高陸崛起ス、植民地
ノ東方ナル南濱ハ北濱ノ如クニ地形齊整ナラズト雖モ亦嶮岨ナラズ◎Ben Hill
ノ北西方ナル岬角ヨリ沖2鏈ニ干出0.3米ノ岩擴延シ之ト海岸トノ間ノ開灣ハ
圖載セルガ如ク諸岩ヲ包有スル沙堆ニテ梗塞ス。

Birnie Island ノ前面、港口ノ南側ニ位スル Harbour Reefs ニ就テハ既ニ

Dodd Passage 及 Cunningham Passage ト共ニ記述セリ。

針路法 輕吃水ノ船舶ヲ除クノ外ハ北口 Inskip Passage ニ由リ入港セザルベカラズ、此ノ水道ハ深水ニシテ常ニ通航シ得。

南方ヨリ到リ Chatham Sound ヲ北上スルトキハ Pointer Rocks ヲ約0度ニ見テ之ニ向首シ同岩ヨリ約2哩ノ處ニ到ラバ Port Simpson ノ北東側ニ屹立スル高サ 277 米ノ Lizzie Hill ヲ 71 度ニ望ミテ之ニ向針スベシ、此ノ航路線ハ Knox Point ニ在ル Birnie Island 燈臺ト Harbour Reefs ノ北端附近ニ碇置セル紅塗圓錐形浮標トノ略中央ヲ經テ航路上ニ在ル水深 16 米(9 尋)ノ堆ノ南方ヲ過グル Inskip Passage ノ航路ヲ示ス。

10 既ニシテ Parkin Islets 中ノ大ナル嶼ノ全貌ヲ Birnie Island ノ東方ニ開キテ 340 度ニ望ムニ至ラバ之ヲ船尾上、同方位ニ保視スル線上ニ入り以テ Harbour Reefs ノ東方ヲ過ギテ錨地ニ向進スベシ。

錨地 Port Simpson Settlement ノ前面ニ於ケル大形船舶用ノ好錨地ハ Finlayson Island ノ Gordon Point ヲ 270 度ニ、又顯著ナル教會堂ノ尖塔ト棧橋外端トヲ 190 度ノ一線上ニ望ム水深 25 米(14 尋)ノ處ニ在リ、小船ハ更ニ内方ニ進ミテ投錨シ得。

天候 卷末附表第3 参照。

自差測定用ノ物標 Port Simpson ノ外方錨地ニ於テ船ヲ引廻シテ羅針儀ノ自差ヲ測定セントスル場合ノ利用物標トシテ此ノ錨地ヨリ 12 哩ヲ隔ツル Dundas Island 上ノ Table Hill 及同ジク 33 哩ヲ隔ツル Clarence Strait 内ノ Duke Island 上ニ屹立スル高サ 542 米ノ楔形山 Mount Lazaro ハ顯著ナリ、Table Hill ノ北端ニ位スル突起部ハ 277 度 2 分ノ方位ニ當リ又 Mount Lazaro 頂ト Pointer Rocks トノ一線方位ハ 300 度 10 分ナリ。

植民地 Village Island ノ東方ニ位スル Port Simpson ハ 1854 年 Hudson's Bay Company ガ此ノ附近ニ於テ好錨地ヲ發見シタル結果帆船ノ入泊ニ便利ナルヲ知り貿易基地トシテ設定セルモノナリ◎此ノ地名ハ同會社ノ海運部ニ服務セル Captain Aemilius Simpson ノ名ニミ因タルモノニシテ同人ハ

1831 年ニ没セリ◎現今ニ於テハ堡砦ノ牆壁及稜堡ハ除去セラレ其ノ當時ノ建物ハ殆ド殘存セズ。

植民地ニ隣接セル地方ハ若干距離ノ間雜木林ヲ伐採シアルモ沼澤地ナルヲ以テ南方ノ Big Bay 灣首ニ位スル Georgetown ニ至ル板張り歩徑以外ノ道路ナシ。

1927 年ニ於ケル人口約 100 ナリ、土着「インディアン」ハ移動甚シク殊ニ夏季ニ然リトス。

棧橋 植民地ノ北方沿岸ノ中央ヨリ北方ニ向ヒ干出平洲ノ外縁迄延長セル棧橋アリテ其ノ外端ニハ定期汽船ノ發着用埠頭ヲ有シ埠頭側ノ水深ハ 0.6—1.5 米(2—5 呎)ナリ。

夜標 棧橋ノ内外兩端ニ夜標アルモ汽船ノ入港ヲ豫期スルトキニ點燈スルニ過ギザルモノノ如シ。

病院及郵便局 此ノ地ニ官立病院、郵便局、電話局、英國國教教會及「メソヂスト」教會アリ。

修理 Port Simpson ニ於ケル潮ノ升降ハ可ナリ大ナルヲ以テ船ヲ濱上ニ乗リ上ゲテ修理ヲ施スニ適シ港ノ東側ナル棧橋至近ニ好箇ノ用地アリ、其ノ底質硬沙ニシテ雜草ニテ被ハル◎Big Bay (第 168 頁)ノ灣首ニ於ケル Salmon River Bight ノ平洲モ亦同様ノ目的ニ用フルコトヲ得。

電話 港ノ南濱ニ沿ヒテ架設セル電話線アリ、此ノ電話線ハ之ヨリ更ニ Work Channel ノ南濱ヲ經テ同水道ノ奥首ニ達シ次デ Skeena River 畔ノ Essington ヲ過ギ Ashcroft ニ至リテ「カナダ」ノ一般電話網ト連絡ス、通話ハ連絡敏活ヲ缺ク場合アリ◎Port Simpson ト Big Bay 内ノ Georgetown トハ電話連絡アリ。

交通 British Columbia ニ本社ヲ有スル Union Steamship Company ノ汽船ハ毎週 1 回寄港ス。

「インディアン」村落 Hudson's Bay ニ土人部落基地ノ未ダ建設セラレザリシ以前ニハ Tsimpsean Indian ノ諸村落ハ Metlakatla ニ存在セシモ貿易ト

狩獵トヲ生業トセル此ノ種族ハ貿易基地ニ近ク移住シ Port Simpson 及 Village Island ニ歐洲式ノ良屋ヲ建テテ之ニ住ミ且又同島ト本陸トノ間ニ長サ 182.9 米、高サ 4.6—6.1 米ノ陸橋ヲ架設シテ交通ノ便ヲ計レリ。

海岸

Parkin Islets Parkin Islets ハ南北 2 鏈ノ長サヲ有スル同一礁上ニ於テ相密接セル 2 嶼ヨリ成リ、大ナル嶼ハ高サ 76 米ニシテ樹木茂リ顯著ナリ。

此ノ 2 嶼ハ Birnie Island ノ北方約 1.5 哩、距濱約 5 鏈ニ位ス。

Parkin Islets ノ北方約 1.5 鏈ニ大サ約 1 鏈ノ礁存在シ、礁上ニ高サ 7 米ノ岩アリ。

- 10 **Barrat Shoal** 水深 18 米 (10 尋) ヲ有シ Parkin Islets 北端ノ北西方 7.5 鏈ニ位ス。

Parkin Islets ノ東方ニ約 5 鏈凹入セル小灣アリ、其ノ西口角ハ Flewin Point ノ北方約 1 哩ニ位ス。灣内ハ深水ニシテ灣首ニハ干出石陂アリ。

Maskelyne Island 廣サ 7.5 鏈ニシテ測量未済ノ狹水道 Dudevoir Passage ヲ隔テテ Tsimpsean Peninsula ノ北西端至近ニ位シ西側ハ小灣ヲ除クノ外險崖多ク且急深ナリ。

Maskelyne Point ハ Maskelyne Island ノ北端ニシテ急深ナリ。其ノ南西方 2 鏈ニハ顯著ナル白色險崖アリ。

Sager Rock ハ水深 4.6 米 (2½ 尋) ヲ有シ Maskelyne Point ノ北西方 3 鏈、

- 20 **Work Channel** ノ入口附近ニ位シ其ノ北西方約 1 鏈間ハ淺水ナリ。

波紋 Sager Rock ノ附近、Work Channel 入口ニハ強烈ナル波紋アリテ潮流ノ強盛期ニハ短艇ニ對シ危險ナリ。

Work Channel Maskelyne Island ノ Maskelyne Point ト Hogan Island トノ間ニ幅約 4 鏈ノ入口ヲ有シ、其ヨリ Tsimpsean Peninsula ノ東側ニ沿ヒ南東方ニ向ヒ略直條ヲ成シテ約 30 哩走レル水道ニシテ Skeena River ヲ隔ツルコト 4—5 哩ノ處ヲ奥首トス。

諸岩 Hogan Island 北西端ノ南西方 1 哩ニ干出 7 米岩存在ス、其ノ少シク南

方ニ洗岩アリ、Work Channel ノ入口ハ此ノ 2 岩ノ爲幅約 2 鏈ニ狹窄セラル。

警戒 Canoe Pass (Kate Island ト Tsimpsean Peninsula 北端トノ間) ヲ包有スル海面附近ヲ航行スルトキハ速力ヲ緩メテ警戒セザルベカラズ。

Trail Bay Work Channel ノ西濱ニ於テ、入口ヨリ 6 哩ニ位スル灣ニシテ其ノ南側ニ在ル小浦ニハ水深 16 米 (9 尋) ノ處ニ好錨地アリ。

Trail Bay ニ面セル東濱ニ位スル Grace Point ノ南東方約 2 哩ニ在ル Rock Point ノ前面ニ當ル水道中央ニ岩アリ、此ノ岩ハ尖礁ニシテ時トシテ之ヲ認メ得ベク其ノ至近ハ水深 237 米 (130 尋) ナリ。

水道入口ヨリ約 19 哩ニ當ル東濱ニハ Quot toon Inlet ト稱スル狹長ナル支水道アリテ北東方ニ向ヒ約 9 哩凹入シ其ノ兩側濱岸ハ到ル處嶮岨ニシテ且高峻ナル山嶽ニ圍繞セラル。

Work Channel ノ奥首ニハ低潮線ヨリ 2 鏈、水深 64 米 (35 尋) ノ處ニ錨地アルモ良好ト稱シ難シ。

Work Channel 入口ノ潮流ハ圖載セル如ク 3—4 節ノ流速ヲ有ス。

Hogan Island Work Channel 入口ノ東側ニ位シ高サ 290 米、三角形ヲ呈シ廣サ約 2 哩ナリ、其ノ北東端ハ John Point ト稱スル低キ岬角ヲ成ス。島ノ北西岸ハ多少屈曲スルモ其ノ附近ハ深水ニシテ 100 尋 (182 米) 界線ハ距濱約 1.5 鏈ニ在リ。

Hogan Island ノ東方ヲ經テ Work Channel ヲリ Union Bay (Lat. 54° 38' N., Long. 130° 24' W.) ニ至ル短艇通路アリ。

Union Bay Hogan Island ノ北端ト本陸トノ間ヲ北方ヨリ凹入シテ Emma Passage ヲ通過スル深水ノ入江ニシテ同水道入口ヨリ南東方ニ約 3 哩走り次デ北東方ニ急折シテ走ルコト更ニ 2.5 哩ニ及ブ。入江ハ狹長且深水ニシテ南部ニ近キ兩側ニ於ケル水深約 36 米 (20 尋) ノ處ニ小船舟用ノ錨地アリ、又此ノ部分ニハ 7.3 米 (4 尋) ノ水深部ヲ圖載シアリ。

Portland Inlet 第 188 頁ニ記述ス。

Chatham Sound 北部西濱

Dundas Islands Dundas Islands ハ Melville Island, Dunira Island, Baron Island 及 Dundas Island ヨリ成レル群島ニシテ之ヨリ小ナル多數ノ島嶼及岩礁ト共ニ北北西—南南東ノ長サ約 18 哩、幅 13 哩ノ地域ヲ占メ此ノ附近ニ於ケル Chatham Sound ノ西濱ヲ形成ス。

Melville Island Melville Island ハ其ノ附近險礁ト共ニ Brown Passage ノ北側ヲ形成ス○其ノ詳細ハ第 287 頁ニ記載ス。

Dunira Island 諸岩ニテ阻碍セル幅 3 鏈ノ水道ヲ隔テテ Melville Island ノ北西方ニ位スル島ニシテ南東—北西ノ長サ約 4.5 哩、最大幅亦之ト同ジ○島上ニハ樹木密生シ西側ニ連互セル丘脈ハ其ノ中央ニ於テ高サ 224 米ノ橢圓形頂

10 **Coast Mound** ニ屹立シ北東方及南西方ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ。

島ノ南西側ニ深入セル灣アリ、灣内ハ嶼及岩ニテ梗塞シ小船舟ヲ入泊セシメ得ルニ過ギズ。

Moffat Islands 狹水道ヲ介シテ Melville Island, Dunira Island 兩島ノ北東側ニ沿ヒ羅列セル一連ノ小島ニシテ各島ニハ樹木アリ、又上記ノ狹水道ハ小形船舶ニ利用セラルルモ之ガ通航ヲ推奨シ難シ。

此ノ諸島ハ Dundas Islands ト並行ニ略直條ヲ成シテ約 5.8 哩延互シ最モ南方及中央ニ位スル島ハ最大ニシテ其ノ長サ各約 7.5 鏈ナリ○最モ南方ニ位スル島ハ最高ニシテ樹頂迄ノ高サ 79 米ナリ、此ノ島ヨリ南方ニ向ヒ 5 鏈ニ互リ 3 箇ノ嶼ヲ有スル險惡地擴延シ高サ 0.3 米ノ岩ヲ其ノ盡端トス。

20 **暗岩** 前記諸嶼中、最モ南方ニ在ル嶼ノ南東方約 2.5 鏈、上記高サ 0.3 米岩ノ東方約 3 鏈ニ水深 0.6 米ノ暗岩存在ス。

Hammond Rocks (Lat. 54° 24' N., Long. 130° 40' W.) 相互ニ密接セル水深各 3.7 米 (2 尋) ノ 2 箇ノ岩頭ニシテ Moffat Islands 南方島南端ノ東方約 5 鏈ニ位シ海藻ニ依リ識別スルコトヲ得。

錨地 Moffat Islands 及 Melville Island 間ナル水道ノ南部、同水道南口ノ内方約 1 哩ニ當レル水深 27 米 (15 尋) ノ中央ノ處ニ遮蔽良好ナル錨地アリ○此ノ錨地ニ到ラントセバ Melville Island ヲ距ル 3 鏈ノ處ヲ保航スベシ。

錨地ニ於ケル潮流ハ微弱ナリ。

Coghlan Rock 水深 0.9 米 (3 呎) ヲ有シ海藻ニ依リ識別スルコトヲ得、Hammond Rocks ノ北方約 2 哩ニ於テ最モ近距離ニ位スル Moffat Island ノ東方約 8 鏈ニ在リテ其ノ南東方約 2 鏈ニハ水深 5.5 米 (3 尋) ノ箇所ヲ圖載シアリ。

Baron Island 小船舟ノ通航シ得ル狹水道ヲ隔テテ Dunira Island ノ北西方ニ位シ長サ約 5.3 哩、幅 1.3 哩ニシテ樹木密生シ樹頂迄ノ高サ 73 米ナリ、島ノ東岸ハ稍直條ナルモ西側ハ著シク屈曲シ小ナル灣浦ヲ有シ且圖載ノ如キ幾多ノ離嶼及離岩ヲ控フ。

島ノ北西側ノ略中央ニ位スル浦ニハ短艇用ノ避泊地アリ。

10

Randall Island Baron Island ノ北端至近ニ位シ高サ 55 米ニシテ樹木密生ス。

Brodie Rock Randall Island 北端ノ東方約 1.8 哩ニ孤立セル水深 1.5 米 (5 呎) ノ尖礁ニシテ其ノ四周ハ急深ナリ。

避險標 Rachael Islands ヲ Lucy Islands ノ東方ニ開キテ 168 度ニ望ム一線ハ Hammond Rocks, Coghlan Rock 及 Brodie Rock ノ東方ヲ導ク。

Whitesand Island Randall Island ノ北東方 5 鏈ニ位スル高サ 2.4 米ノ小嶼ニシテ白沙ヨリ成リ嶼上ニ 1 株ノ樹木アリテ顯著ナリ○島ノ北端ヲ北方ニ距ルコト約 3 鏈、之ヨリ更ニ北方ニ向ヒ約 4 鏈擴延セル險惡地ノ礁上ニ高サ 0.9 米 (3 呎) ノ岩存在シ險惡地ノ外端ニ近ク干出 0.6 米ノ岩アリ。

20

Ducie Island 及其ノ西方ニ在ル險礁ニ就テハ Hudson Bay Passage ノ記事參照 (第 292, 290 頁)。

Dundas Island Hudson Bay Passage (第 290 頁參照) ヲ隔テテ Baron Island ト相對スル島ニシテ南北ノ長サ約 12 哩、島北部ノ幅 6.5 哩アリ、梨ノ如キ形狀ヲ有ス○顯著ナル諸山脈アリ、就中 Mount Henry ハ高サ 464 米ヲ有シ島上南部ノ中央ニ連互セル山脈ノ中央ニ屹立スル最高峯ナリ。

Mount Bonwick ハ東岸ニ於テ 402 米ノ高サニ屹立ス、又島ノ北端 Arniston

Point ノ背後ニ當リ 2 坐ノ著丘アリ、其ノ稍高キモノハ 242 米ノ高サヲ有ス。
Table Hill ハ島ノ北東端ニ近ク屹立スル顯著ナル平頂丘ニシテ其ノ北部ニハ高
サ 207 米ノ突起部ヲ有シ有用ナル目標ヲ成ス。

Chatham Sound 北口 此ノ入口ハ幅約 9.5 哩ヲ有シ Dundas
Island ト Port Simpson ノ附近ニ位スル Finlayson Island トノ間ニ在リ
テ Connis Rocks ト Green Island トニ依リ下記ノ如キ 3 條ノ水道ニ分タ
ル。

Main Passage ハ Port Simpson 沖ノ Pointer Rocks ト其ノ南西方 3.5 哩ニ位
スル高サ 2.4 米ノ Connis Rocks トノ間ニ在リ ⊙ Oriflamme Passage ハ Con-
nis Rocks ト其ノ西方約 2.5 哩ニ位スル Green Island トノ間ニ在リ ⊙ Holli-
day Passage ハ Green Island ト Dundas Island 東岸トノ間ニ在リテ幅約 1.3
10 哩ヲ有ス。

此等ノ 3 水道ハ何レモ 91 米 (50 尋) 以上ノ水深ヲ有ス。

南方ヨリ到リ内海航路ヲ經テ北方ノ Alaska 諸港ニ赴カントスル船舶ハ上記水
道ノ何レカニ由リ Chatham Sound ヨリ進出シ得ベキモ Main Passage 航路ニ
由ルヲ最良トス ⊙ 之ヨリ Alaska 諸港ニ至ル北方航路ハ南側ノ Dundas Island
ト北側ノ Cape Fox トノ間即チ燈臺ヲ設ケアル高サ 3 米ノ Lord Rock ノ南方
ヲ通過シテ Revillagigedo Channel ニ入り次デ Tongass Passage ヲ經テ
Clarence Strait ニ出ヅルモノニシテ此ノ航路ニ關シテハ「アラスカ」沿岸水路
20 誌第 1 卷ヲ参照スベシ。

Portland Inlet ハ Chatham Sound ノ北東方ニ在リ (第 188 頁)。

島嶼及險礁 Green Island ハ Chatham Sound 北口ノ南西側ニ於テ Hol-
liday Island ノ南南東方約 3.8 哩、Dundas Island ノ東側ヲ距ル 1.5 哩ニ位ス
ル高サ 11 米ノ島ニシテ低キ礫濱ニテ接續スル 2 坐ノ丘ヨリ成ル (Lat. 54° 34'
N., Long. 130° 43' W.)。

此ノ島ハ北側ヨリ險惡地 1.5 鏈擴延スルモ其ノ他ノ島側ハ急深ナリ。

Green Island 燈臺 Green Point ノ南西端ニ燈臺アリ、紅塗圓形燈籠

ヲ有スル高サ 14 米ノ白塗方形木造塔ニシテ守燈房ヲ附屬シ燈質閃白光 (毎 5.5
秒ニ 1 閃)、燈高 25 米、光達 14 哩、南方ハ煙突ニ依リ遮蔽セラル。

霧信號 Green Island 燈臺ニ於テ船舶ノ信號ニ應ジテ霧信號 (Reed) ヲ行フ。

Grey Islet Green Island ノ北東方約 7.8 鏈ニ位スル高サ 16 米ノ灰色ノ
裸岩ニシテ之ヨリ西方へ 3.5 鏈險惡地擴延ス。

Bristol Rock Grey Islet ノ北北西方約 7.5 鏈、Dundas Island 東岸ヨ
リ 1.5 哩ニ位スル水深 1.5 米 (5 呎) ノ岩ニシテ 1902 年汽船 *Bristol* ハ之ニ坐
礁難破セリ。

Whitly Point Dundas Island ノ北東端ニシテ此ノ岬角沖竝ニ其ノ南
10 東方約 7.5 鏈間ノ海岸ヨリ 3 鏈沖迄險惡地擴延ス。

高サ 207 米ノ Table Hill ハ既ニ記セルガ如ク Whitly Point ノ南方ニ屹立ス。

Holliday Island 高サ 23 米ニシテ樹木ヲ有シ、上記險惡地ノ東縁ニ於
テ Holliday Passage へノ回頭點ニ位ス。

Connis Rocks 互ニ密接セル高サ各 2.4 米ノ 2 箇ノ裸岩ニシテ Main
Passage ノ西側ニ位ス、此ノ岩ヨリ Green Island 燈臺ヲ望メバ 263 度距離
2.8 哩ニ當レリ ⊙ Connis Rocks ヨリ南方ニ向ヒ岩壁 1.5 鏈擴延スルモ南方以
外ノ岩ノ周圍ハ急深ナリ。

Pointer Rocks 第 178 頁ニ記セルガ如ク Main Passage ノ東側ニ位シ
岩上ニ燈標アリ。

水道 Holliday Passage ハ Chatham Sound 北口ニ於ケル最モ西方ノ水
20 道ニシテ Dundas Island 及 Green Island 間ニ在リ、幅約 1.3 哩ナリ ⊙ 沿岸
航行汽船ハ此ノ水道ニ由ルヲ通例トシ其ノ西濱ハ急深ニシテ無碍ナリ。

Oriflamme Passage ハ Green Island 燈臺及 Connis Rocks 間ニ在リテ 2 哩
ノ幅ヲ有シ船舶ノ大小ヲ問ハズ通航シ得。

Chatham Sound ノ北口ヲ通航スル際ハ Connis Rocks ノ東方ナル Main Pas-
sage ヲ採ルヲ可トス、此ノ水道ハ最モ廣シ。

針路法 Chatham Sound ヨリ北方ニ赴カントセバ Lucy Islands 又ハ其

ノ燈臺ヲ船尾上 180 度ニ保視スル線上ニ入り水深 12.8 米 (7 尋) ノ Moore Shoal ノ西方ヲ經テ Chatham Sound ノ航路上ヲ進ムベシ。○ Pointer Rocks 燈標ヲ 0 度—22 度ノ間ニ望ミテ之ニ向針セバ高サ 2.4 米ノ Connis Rocks ノ東方ヲ通過シ得ベク、Connis Rocks ノ正横ヨリ北西方ニ變針シテ Pointer Rocks ノ西方ヲ經テ Chatham Sound 北口ヲ西方ニ通過シ Lord Rock 燈標 (第 397 頁) ノ南方ヲ通航スベシ。

Alaska 諸港ニ赴カントス場合ニハ既ニ記セルガ如ク Revillagigedo Channel ニ入進スベシ (アラスカ 沿岸水路誌第 1 卷参照)。

Portland Inlet ニ到ラントセバ Pointer Rocks ノ正横ヨリ北東方ニ變針スベシ。

10 夜間ニハ Pointer Rocks 燈標ヲ船尾上 121 度ニ保視スル線上ニ入レバ Chatham Sound 北口ノ航路上ヲ北西方ニ通過シ且 Lord Rock 燈標ノ南方 2 哩以内ノ處ヲ導クベシ、此ヨリ Cape Fox ヲ繞航スルカ、若シ又 Clarence Strait ニ向ハントセバ Barren Islet 燈臺ニ向針シテ Revillagigedo Channel ニ入ル如ク變針スルモノトス (Chatham Sound ノ北口ニ入ラントスルトキノ針路法ニ就テハ第 398 頁参照)。

Portland Inlet

20 總記 Portland Inlet (入口—Lat. 54° 41' N., Long. 130° 27' W.) ハ Chatham Sound ノ北東端ヨリ概ネ北東方ニ向走スルコト 20 哩以上ニ及ビ Wales Island 及 Somerville Island 間ノ入口ニ於テ幅約 3 哩ヲ有シ其ヨリ内方ハ幅稍狹窄ス、斯クテ入江ハ分岐シ其ノ西方支浦 Portland Canal ハ約 1 哩ノ平均幅ヲ以テ北走ヲ持續スルコト約 60 哩ニ及ブ。

入江内ハ概シテ頗ル深水ニシテ錨地ニ乏シク假令錨地アリトモ貧弱ナリ。○ 兩側濱岸ハ嶮岨ニシテ山嶽ニ富ミ大小數多ノ溪流流出シ入江奥首ニ於テハ殆ド淡水ヨリ成ル。○ 山嶽ハ處々ニ於テ殆ド水際ヨリ垂直ヲ成シ 1,829 米ノ高サニ峭立シ山巔ニハ常ニ白雪ヲ戴ク。○ 雪線ハ溪流ノ河口ニ於ケル樹木茂レル僅少ノ谿谷ヲ除ケバ盛夏ニ在リテモ頗ル低キ高度ニ在ルコト多シ。○ Portland Canal

ノ奥首ハ樹木多キ普通ノ低濕地ヲ盡端トシ之ニ注ゲル Bear River 及 Salmon River アリ。

Portland Inlet ヨリ分岐セル數條ノ支浦ハ濱岸ヨリ 2 鐘ヲ隔ツレバ概ネ無碍ナリ。

東方支浦 Observatory Inlet ハ幅 1—4 哩ヲ以テ概ネ北北東方ニ約 43 哩走り其ノ濱岸ノ狀勢ハ前述セルモノト同様ナリ。

Portland Inlet 東濱

Somerville Island 入口ノ南東側ニ位シ長サ 8.5 哩、幅 3 哩ニシテ高サ 610 米ヲ有シ島岸ハ樹木茂リ且嶮岨ニシテ北西岸ハ海際ヨリ殆ド垂直ニ峭立ス。○ Elliott Point ハ Somerville Island ノ南西端ナリ。

Truro Island Somerville Island ノ西側ヲ距ル 2 鐘ニ位シ長サ約 1.5 哩、幅約 5 鐘ニシテ樹木茂リ高サ 244 米ノ 2 坐ノ丘ヲ島頂ト爲ス。

Nob Islet Somerville Island ノ西岸至近ニ於テ Truro Island ノ北端ヲ距ル 8 鐘ニ位スル高サ 9.1 米ノ圓形小嶼ニシテ樹木ヲ有ス。○ Nob Islet ノ南方至近ニ顯著ナル白色險崖アリ。○ Somerville Island ノ北端 Start Point ハ Pearse Island ノ Lizard Point ノ前面ニ於テ之ヲ距ルコト約 2.8 哩ニ位シ高クシテ嶮岨ナリ。

Somerville Bay Start Point ノ東方ニ隣接セル灣ニシテ西濱ノ White-stone Point ヲ 299 度ニ望ム水深 21 米 (12 尋) 底質沙ノ處即チ灣内ノ水道中央ニ好錨地アリ。

20 Steamer Passage Somerville Island ノ南東方ニ在リテ 5 鐘ノ平均幅ヲ有シ水道内ノ水深 51—73 米 (28—40 尋) 又ハ其以上ナリ。

Khutzeymateen Inlet Steamer Passage 内方 5 哩ノ處ニ在ル未測ノ支浦ニシテ幅 5 鐘ヲ有シ入口ヨリ南東方ニ向ヒ圖載セルガ如クニ彎入ス。

Quinamass Bay Steamer Passage ノ北端ニ於テ Somerville Island 北端ノ前面ニ位シ灣口ノ幅 5 鐘ナリ。○ 此ノ灣ハ低潮ニ際シ平沙洲ニテ殆ド閉塞セ

ラルルヲ以テ錨地ノ用ヲ爲サズ。

Mylor Peninsula Portland Inlet ノ東側ニ沿ヒ約 10 哩延互セル高キ半島ニシテ槌狀頭ヲ有シ本陸トノ接續部ナル地頸ハ幅約 3 哩ヲ以テ北方ノ Nass Bay ト南方ノ Nasoga Gulf トヲ離隔ス。Trefusis Point ハ半島ノ南端ニシテ Start Point ノ北東方約 4 哩ニ位シ高キ白色崖岸ヲ盡端トス、此ノ岬角ハ高サ 137 米ニシテ比較的的低キモ急ニ 884 米ノ高サニ崛起シ高峻嶮岨ナル濱岸ヲ成シ其ノ附近ニ Ranger Islet ヲ控フ。半島ノ北西端 Low Point ハ Nass Bay ノ南口角ニシテ樹木ヲ有ス。

Nasoga Gulf (Lat. 54° 50' N., Long. 130° 9' W.) Mylor Peninsula ノ

- 10 南端ニテ形成セル灣ニシテ 1 哩ノ幅ヲ以テ北東方ニ 5 哩彎入シ灣首ノ陸岸ハ比較的高シ。Nasoga Gulf ノ灣首附近、北濱ヲ距ル 2 鐘ニ當レル水道中央、水深 18—21 米 (10—12 尋) 底質沙ノ處ニ錨地アリ。

Portland Inlet 西濱

Wales Island Portland Inlet 入口ノ西側ニ位シ廣サ約 7 哩ノ大サヲ有シ東岸ハ嶮岨ニシテ東端ナル Red Cliff Point ノ近クニハ若干ノ顯著ナル紅褐色ノ險崖アリ。島ノ南側ニハ同島ノ南端 Wales Point ノ西方約 1 哩ニ深入セル灣アリテ南方ニ面ス、灣内ニハ低潮ニ露出スル數箇ノ點堆及若干ノ洗岩アリ。Tracy Islet ハ灣口附近ニ於テ Wales Point ノ西方 1.5 哩ニ位シ其ノ長サ約 5 鐘ニシテ樹木アリ。

- 20 Entry Peak ハ Wales Point ノ内方約 5 鐘ニ屹立スル三角形ノ山ニシテ頂上尖リテ顯著ナリ、又島ノ南側中央ニ近ク平頂ヲ有スル山アリ、此等ノ山ハ高サ何レモ 427 米ナリ。

Boston Islands Wales Island ノ南西側ヲ距ル 0.5—1 哩ニ於テ Tracey Islet ノ西方約 2.3 哩ニ位シ其ノ稍大ナルモノハ高サ約 46 米ニシテ樹木アリ。

Proctor Islands Boston Islands ノ北西方 2 哩ニ於テ距濱 2 哩ニ位シ島ノ狀勢彼此相似タリ。此ノ 2 箇ノ群島間ニハ低潮ニ露出スル石陂存在ス。

Haystack Island ハ Proctor Islands 中ノ西方島ニシテ高サ 137 米ヲ有シ圓形ニシテ樹木茂リ顯著ナリ、Tongass Passage ノ入口ハ此ノ島ノ西方ニ在リ。

Wales Passage Portland Inlet ヨリ北方ニ向ヒ Wales Island 及 Pearse Island 間ヲ通過シテ Pearse Canal ニ通ズル水道ニシテ約 4 哩ノ長サヲ有シ其ノ幅ハ南端ニ於ケル 7.5 鐘ヨリ北端ニ於ケル約 1 鐘ニ狹窄シ濱岸ノ極メテ至近ニハ險礁アルモ水道中央ハ無碍ナリ。

York Island ハ南口ノ水道中央ニ位スル高サ約 46 米ノ小島ニシテ樹木茂リ其ノ兩側ノ水道ハ無碍ナリ。

Pearse Island Wales Island ノ北方ナル Portland Inlet ノ西側ヲ形成セル略長方形ノ島ニシテ入江ノ方向ニ 16 哩ノ長サヲ有シ其ノ幅 4—5 哩ナリ。島ノ東岸一帯ニハ高サ約 610 米ニ達スル山嶽連互シ島ノ北東端 Portland Point ノ背後ニ於テ高サ 793 米ニ聳立ス、Portland Point ハ Portland Canal ノ南西口角ヲ成ス。

Cliff Point Pearse Island ノ南端ヨリ 3.5 哩ニ位シ高キ險崖ヲ盡端トシ其ノ南方ニ接シテ小浦存在ス。Lizard Point ハ Cliff Point ノ北東方 3 哩ニ位スル顯著ナル岬角ニシテ其ノ東方至近ニ 1 箇ノ小ナル多沙ノ灣、西方至近ニ 2 箇ノ小沙灣アリ。Lizard Point ノ北方 2.5 哩ニハ若干ノ顯著ナル紅褐色土崖アリ。

Lizard Point 燈臺 Lizard Point ノ外端ニ在リ、圓槽上ノ白塗框式「ピラミッド」型構造物ニシテ燈質閃白光、燈高 7.3 米、光達 10 哩、無看守。

海岸 Lizard Point ヨリ Portland Point 近傍ニ至ル迄ノ海岸ハ比較的的低シ、Portland Point ハ高ク且嶮岨ニシテ略急深ナリ。Pearse Island ノ北端ナル Tree Point ハ低クシテ樹木茂リ其ノ内方約 1 哩ニ高陸ヲ負ヘルヲ以テ顯著ナリ。

Tree Point ヨリ北方へ 5 鐘礁擴延シ、礁縁ハ略急深ナリ。

Ramsden Point (Lat. 54° 59' N., Long. 130° 6' W.) Observatory

Inlet ト Portland Canal トノ分岐點ニ當レル半島南端ニシテ Portland Point
ノ北東方約 2.3 哩ニ位ス。Ramsden Point ノ東方沖短距離ニ洗岩及暗岩ヨリ
成レル簇岩擴延ス。

Ramsden Point 燈臺 Ramsden Point ノ外端ニ在リ、「コンクリート」
造基礎上ノ立標ニシテ紅塗燈籠ヲ有スル白塗框式球形頭標ヲ戴ク、燈質閃白
光、燈高 8.2 米、光達 10 哩、明弧 260 度至 118 度間、無看守。

Nass Bay (Lat. 54° 59' N., Long. 129° 58' W.) Observatory Inlet

入口ノ東側ニ位シ Nass River ノ河口ナリ。此ノ灣ハ入口ニ於ケル 1.5 哩
ノ幅ヲ持續シテ南東方ニ 2 哩走リタル後 2 派ニ分レハ北東方ニ向ヒテ

10 Nass River ト成リ他ハ南西方ニ彎入シテ Iceberg Bay ヲ形成ス。

Low Point 灣口南側ニ位スル樹木茂レル岬角ニシテ之ヨリ沖合 1 鐘ニ
險惡地擴延ス。Low Point ノ東方 5 鐘ニ高サ 617 米ノ Landslip Mountain
アリ其ノ北側ニハ樹木ヲ有セズ。此ノ濱岸ニハ險礁ナシ。

North Point 灣口北側ニ位シ嶮岬ナル險崖ヲ盡端トシ其ノ東方 1 哩ニ
Mission Valley アリ。Mount Tomlinson ハ North Point ノ北東方約 2 哩ニ屹
立シ高サ 1,032 米ニシテ顯著ナリ。Mission Valley ヲ貫流スル溪流アリテ河口
ノ内方至近中央ニ島存在ス。

Fort Point Nass River 入口ノ北角ニシテ白色險崖ヲ盡端トス。

20 標柱 Fort Point ニ在リ、白塗條板造鼓胴形頭標附黑塗杆ヲ戴ケル黑白
横線塗標柱ニシテ其ノ高サ 8.2 米ナリ。

平沙洲 灣ノ北東濱及東濱ノ前面、Nass River 入口ノ兩側ニハ廣大ナル
平沙洲アリ、北方ノ平沙洲ハ Canoe Flat トシテ知ラル、南部ハ其ノ西端ナル
Ripple Tongue ヲ盡端トス、此ノ舌狀沙嘴端ハ灣ノ南側ニ於テ灣口ノ内方約 2
哩ニ位スル Double Island Point 即チ Iceberg Bay ニ入進スルトキノ回頭點
ヲ距ル 2.5 鐘ノ處迄接近ス。此ノ平沙洲ノ南端ニハ高サ 32—44 米ノ Mud
Islands アリ。

Kincolith 布教所ノ所在地ニシテ Mission Valley 入口ニ注ゲル Trout

Fort Pt.
Leading Pt.

Stream ノ河口ノ東方ニ位シ前面ニハ6.5 鏈擴延セル Canoe Flat アリ、此ノ平洲ハ0.3—2.1 米干出シ其ノ縁邊ハ急深ナリ。○此ノ地ニハ布教所所屬ノ製材工場アリ、「インディアン」ヲ職工トス。○少量ノ金及石炭ヲ産ス。

埠頭 North Point ノ内方ナル北濱ニ官設埠頭アリ、其ノ長サ18.3 米、外端ニ於ケル水深5.5 米 (18 呎) ニシテ前述セル Trout Stream ニ至ル道路アリ、此ノ溪流ニハ吊橋ヲ架ス。

Nass Bay ニハ幾多ノ鐘詰工場アリテ何レモ其ノ専用埠頭ヲ有ス。

気温 冬季ハ寒氣頗ル嚴シク冬ニ依リテハ週餘ニ互リ連續シテ零下40—50 度ニ降ルコトアリ。

針路法 好天ノトキハ Kincolith Mission ノ南西方約7.5 鏈、Canoe Flat 10 南部ノ西方約1.5 鏈ニ於テ Nass River 河口ノ東側ニ位スル Leading Point ヲ Fort Point ヨリ正シク開視シテ90 度ニ (第192 頁對面對景圖第10 參照)、又 Landslip Mountain ヲ198 度ニ望ム水深18—27 米 (10—15 尋) 底質泥ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

叙上 Leading Point ヲ Fort Point ヨリ開視スル方位線ハ海方ヨリ錨位ニ到ル航路ヲ示スト雖モ Canoe Flat ハ可ナリ急深ナルヲ以テ連續測深ヲ行ヒ Landslip Mountain ノ所要方位ニ對シ之ヨリ出過ギザル如ク注意スベシ。

潮流 潮流ノ最強流速ハ漲潮流2 節、落潮流約3 節ナリ。

Iceberg Bay Nass Bay ノ南方支灣ニシテ南西方ニ向ヒ3 哩凹入シ其ノ幅7 鏈ヨリ大ナリ、灣首ハ沼澤地ヲ盡端トシ距濱3 鏈迄擴延セル平沙洲ヲ控 20 フ、此ノ平沙洲外縁ハ急深ナリ。

針路法及錨地 Iceberg Bay ニ入ラントセバ南濱ヲ約1 鏈離シタル處ヲ保航シテ Double Island Point ヲ繞航シ次デ North Point ト Double Island Point トヲ325 度ニ望ム一線上ヲ航進スベシ。

此ノ方位線上、Double Island Point ヲ距ル約7 鏈、水深12.8—14.6 米 (7—8 尋) 底質泥ノ處ニ錨地アリ。

入口ニ於ケル航路上ノ水深ハ18—31 米 (10—17 尋) ナルモ Ripple Tongue ヨ

リ北西方ニ擴延セル堆ノ爲水道ハ幅僅ニ約2鏈ニ狹窄セラレ水深1.8—5.5米(1—3尋)ヲ有スルニ過ギズ◎入口ノ内方ニハ水深12.8—18米(7—10尋)ノ泥堆アリテ堆上ニ錨地ヲ得ベシ◎水深ハ灣首ニ向ヒ増大シ71米(39尋)ヲ超エ底質泥ナリ。

Nass River Nass Bay ノ北東部ニ注ギ河口ノ幅ハ前述セル如ク平沙洲ニ依リ著シク狹窄セラル◎河口ノ門洲ハ水路ニ通曉スルモノニ俟タザレバ之ヲ通過スベカラズ。

Fort Point ヨリ上流ハ航行困難ナリ、河内ノ諸水道ハ低潮時ニハ纔ニ大形「カノー」ヲ通航セシメ得ルニ過ギズト雖モ吃水1.8米(6呎)ノ地方航行汽船ハ屢擱坐スルコトアルニ拘ラズ溯航ヲ敢行ス◎河内ノ水道ハ出水後ニ變移シ易シ。

Nass Villages 紆曲セル河身上ノ航程約16哩ノ上流ニ位ス◎南方村落、中央村落及北方村落ハ夫々 Kit mini ook, Kit lah Kum Ka dah 及 Kit a Kauze ナル名稱ニテ知ラル◎ Nass River ハ Nass Villages ノ下流村落ヨリ上流25哩間ハ北東ノ方向ヲ持續シ次デ2派ニ分岐シ其ノ一ハ北西方ニ向走ス。

Kilawalaks 「カノー」ノ溯航終點ニシテ Nass Villages ノ下流村落ヨリ上流40哩ニ於テ北西支流ノ河畔ニ位ス。

潮 Nass Villages 下流村落所在地ニ於ケル高潮時ハ不定ニシテ出水ノ影響ヲ受クルモノノ如シ◎高潮時ノ頃ニハ憩流ナク漲潮流止ムヤ否ヤ落潮流始ルヲ檢セリ(1868年8月)◎低潮時ノ頃ニハ1時30分間ノ憩流アリ。

氷 嚴冬ニハ河口ニ至ル迄結氷スト謂フ。

魚 Houlican ハ「インディアン」ノ主要攝取品ニシテ其ノ魚油ハ榮養ニ富ミ春季ニハ鮭ト同様ニ大漁獲アリ◎Nass Bay 内ニ罐詰工場3箇所アリ、一ハ Low Point ノ東方至近ニ、一ハ Iceberg Bay (Nelson Harbour) ニ又残りノ一ハ Nass Harbour ニ在リ◎漁業監視官ハ Nass River ニ駐在ス。

Observatory Inlet (Lat. 55° N., Long. 130°2' W.) 其ノ入口ハ Nass Bay ノ North Point ト Ramsden Point トノ間ニ在リ、「インディアン」ハ

此ノ浦ヲ Kit Sah watl ト呼稱ス◎浦濱ハ諸處低クシテ樹木茂リ陸岸ハ内地數哩ニ於テ1,219—1,524米ノ高サニ隆起ス◎樹木茂レル低濱ニハ密生セル蘚苔アリテ岩石ヲ被ヒ濕氣ニ充テ歩行ニ困難ナリ。

North Point Anchorage North Point ノ北方2.5哩ニ當ル東濱ノ開灣内、距濱2.5鏈、水深45米(25尋)底質沙ノ處ニ錨地アリ◎此ノ開灣ノ北西口角ニハ之ヨリ南方ニ擴延セル水深3.7米(2尋)ノ狹長ナル淺嘴アルヲ以テ同角ハ之ヲ3鏈離シテ通過セザルベカラズ。

Salmon Cove [Kwinamelith] Ramsden Point ノ北方18.5哩ニ當ル西濱ニ位ス◎ Salmon Cove 入口ノ南濱ヨリ2鏈平沙洲擴延ス、灣奥ノ幅ハ3鏈ナリ。

Richard Point ハ Salmon Cove ノ北角ナル顯著ノ長キ突出部ニシテ樹木アリ。嘗テ Vancouver ハ Salmon Cove ノ入口ニ於テ泥及礫石ノ底質ヨリ成ル水深56—64米(31—35尋)ノ處ニ錨地ヲ得タリ。

Richard Point 燈臺 Richard Point ノ外端ニ在リ、圓槽上ノ白塗框式「ピラミッド」型構造物ニシテ燈質閃白光、燈高7米、光達9哩、無看守。

Brooke Island Observatory Inlet ハ Richard Point ヨリ北方ニ至リテ幅約2—3哩ニ擴大シ同角ノ北方約4哩ノ處ヲ南端トスル Brooke Island ヲ起點トシテ數箇ノ島存在ス◎ Brooke Island ハ長サ約2.8哩、北端ノ幅5鏈ノ低キ島ニシテ樹木アリ◎此ノ島ノ南端ハ東濱ヨリ約5鏈ヲ隔ツ◎ Brooke Island ヨリ北方ヘ5鏈低潮ニ露出スル數箇ノ點礁擴延ス。

Paddy Passage Brooke Island ト東濱トノ間ノ水道ニシテ幅5鏈ヲ有スルモ北端附近ニ至レバ東濱ト Brooke Island ヨリ北方ニ擴延セル石陂トノ間ノ幅僅ニ2鏈ニ過ギズ◎此ノ水道ハ船舶ノ通航ニ安全ナラズト謂ハルルヲ以テ用フベカラズ。

Brooke Shoal 立標 Brooke Island ノ北方3鏈ニ位スル Brooke Shoal 上ニ「コンクリート」造基礎ヲ有スル高サ7.3米ノ白塗杆立標存在シ條板造圓錐形頭標ヲ戴ク。

Frank Point (Lat. 55° 21' N., Long. 129° 47' W.) Brooke Island 前面西濱ニ位スル低キ岬角ニシテ樹木アリ◎ Aiskew Island ハ Frank Point ノ北方 7.5 鏈ニ於テ濱岸至近ニ位シ長サ 5 鏈ニシテ 63 米ノ高サヲ有ス◎ Frank Point ノ南西方ニ小ナル灣アリ、灣内ニ淺水地、灣口ニ干出 4.9 米ノ岩アリ。

Vadso Rocks Larcom Island 南端ノ西方至近ニ於テ之ト Aiskew Island 北端トノ間ニ位ス。

Vadso Rocks 燈標 Vadso Rocks ノ北端ニ燈標アリ、「コンクリート」造基礎上ノ木造柱ニシテ白塗框式木造圓錐形頭標ヲ戴ク、燈質閃白光、燈高 5.8 米、光達 5 浬、無看守。

Larcom Island Hastings Arm ノ入口、略水道中央ニ位シ南北ノ長サ約 5 浬、平均幅 5 鏈ニシテ其ノ南端ハ Brooke Island 北部ノ北西方 6 鏈ニ位ス◎島上ハ平坦ニシテ樹木茂リ比較的的低シ◎島ノ南西端ニハ橢圓形ノ潟即チ開灣アリ。

Larcom Island ノ南端ニ位スル Vadso Rocks 及 Aiskew Island 間ノ水道ハ深水ニシテ幅 2 鏈、Frank Point ノ北方約 3.5 浬ニ灣口ヲ有スル Granby Bay ニ至ル航路ヲ成ス。

Forward Shoals 此ノ淺瀬ハ水深 8.2 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ岩ヲ有シ Aiskew Island ノ北方約 1.5 浬ニ於テ水道中央ニ位ス。

Granby Peninsula Larcom Island ニ竝行セル Observatory Inlet ノ西側ヲ偏北ノ方向ニ 3.5 浬延互シ其ノ東方ニハ Frank Point ヲ南東端トスル稍小ナル半島ヲ有ス。

Fortier Point 上記小半島ノ北端ニシテ Aiskew Island 北端ノ西方 5 鏈ニ位ス。

錨地 Fortier Point 及 Aiskew Island 間ニ灣アリテ灣内ハ諸岩ニテ著シク阻碍セラレ灣口ニハ Aiskew Island 北端ノ西方 2 鏈ニ水深 36 米 (20 尋) 底質泥ノ錨地アリ。

Sylvester Bay 前述セル 2 箇ノ半島間ニ形成セラレタル灣ナリ。

灣口西側ニハ Granby Peninsula ヲ距ル 1.5 鏈ニ干出 3 米ノ岩存在ス、又 Fortier Point ノ南西方約 1 浬、灣首ヨリ 7.5 鏈ニ干出スル諸岩アリ。

Granby Bay 長サ約 5 浬、平均幅 5 鏈ニシテ本陸ト Granby Peninsula トノ間ニ於テ Granby Peninsula ノ西側ニ形成セラル◎灣内ニ注ゲル河流ノ河口ニ在ル堆ヲ除クノ外離險ナシ。

灣口ハ Granby Point ト其ノ北方 6 鏈ニ位スル Johnson Point トノ間ニ在リ。

Anyox Granby Point ノ西方ニ於テ Granby Bay ノ北端ニ位シ Granby 銅鑛山ノ船積港ナリ。

此ノ地ニハ病院、郵便電信局及私設無線電信所アリ◎ Vancouver トハ毎週 1 回 Canadian National Coast Steamship Company ノ定期汽船便アリ◎ Graves Point ノ西方ナル小灣内ニ諸埠頭アリ。

Graves Point ノ南西方約 3 鏈ニ流出スル Falls Creek ノ入口ニ位スル Smith Bluff ヨリ 2 鏈干出平洲擴延ス、此ノ平洲ハ鑛山ヨリ棄却セル鑛滓ヨリ成リ漸次擴延シツツアリ。

埠頭ヘノ繫留ヲ待合ス船舶ノ便ヲ計ル爲 Graves Point ヨリ 91 米ノ處ニ繫船浮標ヲ碇置ス。

浮標 Granby Peninsula ノ北端 Granby Point ノ附近、Aiskew Island ノ北方約 2.3 浬ニ高サ 0.3 米ノ Anyox Rock アリ◎ Anyox Rock ノ北方約 1.8 鏈ニ黒塗圓柱浮標アリ、而シテ此ノ浮標ト岩トノ間ハ海底險惡ナリ。

Granby Bay 燈標 Granby Bay 内、Granby Point ノ西北西方 4 鏈ニ位スル Graves Point ニ私設燈標アリ、白塗堆石造ニシテ燈質不動紅光、燈高 1.8 米◎南方ヨリ近ヅク際ニハ Graves Point ヲ Granby Point ヨリ開視シテ 292 度ニ望ム迄燈光ハ遮蔽セラル。

霧信號 Graves Point ヨリ 225 度 45.7 米ニ當レル荷役用船渠ノ外端ニ在ル私設霧信號所ヨリ「サイレン」ニ依ル霧信號ヲ行フ(吹鳴 5 秒、停鳴 55 秒)。

水底電線 Larcom Island ノ北端ノ南方 7.5 鏈ニ於テ同島兩側ノ水道ヲ

横斷セル水底電線アリ。

Larcom Island ノ西方水道ノ北端ハ露岩及暗岩ニテ阻碍セラレ短艇ヲ通航セシメ得ルニ過ギズ。

Hastings Arm Observatory Inlet ノ支浦ニシテ Larcom Island ノ東側ニ於テ其ノ奥首迄北方へ10哩彎入シ幅0.5—1哩アリ樹木茂レル沼澤地ニ盡キ浦首ニハ濱岸ニ沿ヘル泥堆アリ。

諸岩 Larcom Island ノ南東側ヨリ2鏈露岩及暗岩擴延シ同島ノ南端 Thomas Point ノ北東方約1.5哩ニ達ス○Hastings Arm 入口ノ東側ニ位スル Liddle Island 南端ノ南西方4鏈ニ7.7米(41尋)ノ水深部、同ジク西方2
10 鏈ニ干出1.8米ノ岩アリ。

Hastings Arm 内ハ深水ニシテ錨地トシテ知ラレタルモノナシ○此ノ水道ニ入ラントセバ Brooke Island 及 Larcom Island 間ノ水道中央竝ニ Larcom Island 及 Liddle Island 間ノ水道中央ヲ通過シ圖載セル諸岩ヲ避クベシ。

Perry Bay (Lat. 52° 23' N., Long. 129° 40' W.) Brooke Island ノ北東方ナル Alice Arm 入口ノ東濱ニ於テ Perry Peninsula ノ東側ニ位スル灣ニシテ幅2.5鏈ヲ以テ南方ニ向ヒ約1哩彎入シ灣内水道中央ノ水深21—25米(12—14尋)ニシテ底質泥ナリ。

灣ノ西口角附近ニハ Sophy Island アリ、此ノ附近ハ圖載セル如ク海底險惡ナリ。

Hyde Rock 燈標 Sophy Island ノ北方ニ位スル Hyde Rock 上ニ燈標アリ、白塗框式圓錐形頭標附立標ニシテ燈質閃白光、燈高6.7米、光達9哩、
20 無看守。

此ノ燈標ハ Alice Arm ニ到ルベキ Liddle Island ノ南東方水道ノ東側ヲ示ス。

針路法 南方ヨリ Perry Bay ニ入ラントセバ Liddle Channel ヲ通過シテ Liddle Island 中央ト竝行スル迄ハ Hyde Rock 燈標ノ北ヨリ以東ニ進ムベカラズ、此ノ燈標ヲ少クトモ2鏈離シテ繞航シタル後東濱ヲ約1.5鏈隔テ灣内ニ向進シ燈標ノ南東方3.5鏈ノ處ニ投錨スベシ。

Alice Arm Observatory Inlet ノ東方支浦ニシテ Hastings Arm トノ

分岐點ヨリ東方ニ向走スルコト約11哩ニシテ奥首ヨリ擴延セル平洲ニ達ス○此ノ支浦ハ其ノ入口ヲ掘セル樹木ヲ有スル嶼 Liddle Island ノ爲2條ノ水道ニ分タル、北ナル Davies Passage ハ幅3鏈、南ナル Liddle Channel ハ幅2鏈ナリ。

Davies Passage 内ニハ Liddle Island ノ北端ヲ距ル1.5鏈ニ洗岩アルヲ以テ此ノ水道ハ推獎シ難シ。

Alice Rock 水深1.2米(4呎)ヲ有シ Liddle Island ノ北方約1.3哩ニ位スル Davies Point ノ北方ニ當ル西濱ヲ距ル2鏈ニ位ス。

Alice Rock ヨリ西方ニ向ヒ淺水地擴延スルヲ以テ同處通過ノ際ハ同岩ノ東方ヲ過グル如ク東濱側ヲ保航セザルベカラズ。
10

浮標 Alice Rock ノ東方至近ニ黒塗木造圓柱浮標アリ。

Alice Arm ノ浦首ニハ數箇所ノ鑛區アリテ100名内外ノ従業員アリ。

Dolly Varden Mine ハ浦首ノ西側ニ鐵道及埠頭ヲ有ス○Silver City ハ浦首ヨリ約1哩ニ當レル東濱ニ位シ低潮ニ干出スル官有浮棧橋ヲ有ス。

浦首ニハ郵便局及旅館アリ。

Union Steamship Company ノ汽船ハ此ノ地ト Vancouver トノ間ヲ往復ス。

埠頭及錨地 浦首ノ西側ニ官有埠頭アリ、側傍ノ水深8.5米(28呎)ナリ。錨地ハ Alice Arm ノ浦首、東濱ヨリ2.5鏈、浦首ノ低潮線ヨリ約2.5鏈ニ於テ水深51米(28尋)ヨリ淺カラザル處ニ在リ。

潮流 Nass Bay ノ前面ニ於テハ落潮流ハ流速強大ニシテ Nass River ノ
20 放流スル泥水ト會スルトキハ劃然タル青色ヲ呈ス。

Observatory Inlet ニ於ケル潮流ノ流速ハ融雪ニ因ル増水ニ左右セラル。

電信局 Alice Arm ノ奥首ニ位スル Kitsaulle ノ近傍ニ電信局アリテ「カナダ」領 Stewart ト電信連絡アリ。

Portland Canal Portland Inlet 入口ノ内方約20哩ニ於テ Portland Point 及 Ramsden Point (Lat. 54° 58' N., Long. 130° 9' W.) 間ヲ經テ北方ニ分岐セル水道ニシテ最初ノ直路ハ長サ5哩、平均幅1.5哩ヲ有シ

Tongass Passage ヨリ來レル Pearse Canal ト 接續ス ○ Portland Canal ハ此ノ接續部ヨリ概シテ偏北ノ方向ヲ採リテ約 55 哩走り其ノ奥首ニ達ス ○ 兩側濱岸ニハ處々 1,829 米ノ高サニ達スル山嶽アリテ海岸ヨリ峭立ス。

水道内ハ錨地ニ乏シク而モ良好ト稱スベキモノナシ。

Portland Canal ノ奥首ニハ兀秃タル高キ山脊ヲ介シテ流出セル Bear River 及 Salmon River アリ ○ Bear River ノ貫流セル谿谷ノ東側ニハ東西ニ連互セル山脈アリ、其ノ最高峯 Mount Disraeli ハ高サ 2,134 米ノ尖頂ヲ有シ白雪ヲ戴ケリ ○ Bear River, Salmon River 兩河ノ三角洲ハ高潮ニ没スル平泥洲ヨリ成リ Bear River 河口ヨリ成リ 1 哩以上擴延ス ○ 此ノ平泥洲ハ概シテ急深ニシテ其ノ縁邊ハ 73 米 (40 尋) ニテ不達底ナリ。

國境 國境線ハ Portland Canal ノ奥首ニ於テ Hattie Island ノ西方ニ位スル Eagle Point ヨリ同水道ノ中軸線上ヲ南下シ Pearse Canal 及 Tongass Passage ノ中軸線上ヲ通過ス。

8 月中、Bear River 河口ヨリ下方約 25 哩間ニハ Portland Canal ヲ流下スル流速約 1.5 節ノ水流アルヲ檢測セリ。

木材 此ノ地ニ産スル主要ノ木材ハ松及杉ナリ、松ハ亭々トシテ屢 30 米以上ノ高サニ達スルモノアリテ樹頂ニ至ル迄殆ド枝葉ナシ ○ 杉ハ大木多ク其ノ枝ハ地面ニ垂ル ○ 楓樹モ亦往々ニシテ存在シ綠葉中ニ紅葉ノ點彩アリテ之ガ識別容易ナリ ○ 其ノ他ニ黃色絲杉アリ、其ノ葉ハ兩側突出シ特殊ノ香氣ヲ有スルニ依リ松ト辨別シ得。

黃色絲杉ハ其ノ材質硬クシテ輕ク且強靱ナルヲ以テ短艇ノ建造用又ハ修理用ニ好適ナリ。

Dogfish Bay (Lat. 55° 3' N., Long. 130° 8' W.) 水道入口ニ位スル Ramsden Point ノ北西方約 3.5 哩ニ當ル東濱ニ在リテ幅約 1.5 哩ヲ有スルモ低潮ノ際ハ干出平沙洲ニテ閉塞セラルル爲錨地ノ用ヲ爲サズ。

Windy Islet ハ Dogfish Bay ノ北口角至近ニ位スル小嶼ナリ。

Tree Point Pearse Island ノ北端ニシテ Portland Point ノ北方 4.5 哩

ニ當ル西濱ニ位シ低クシテ樹木茂リ其ノ南方約 1 哩ニ高陸ヲ負ヒ顯著ナリ。

Tree Point Reef ハ Tree Point ヨリ北方ニ向ヒ 5 鏈擴延シ概シテ急深ナリ。

Spit Point Ramsden Point ノ北方 6 哩ニ當ル東濱ニ位シ次ノ直路ニ進ムトキノ回頭點ヲ成ス ○ Spit Point 及 Dogfish Bay 間ナル東濱至近ニハ樹木茂レル若干ノ小嶼アリテ低潮ノ際ハ濱岸ト接續ス ○ Spit Point ヨリ南方へ 3 鏈低潮ニ露出スル沙嘴擴延ス。

Reef Island Spit Point ニ面セル西濱側ニ位スル小島ナリ ○ Reef Island ノ内側ナル西濱ニハ沙濱ヲ有スル 2 箇ノ小浦アリテ短艇ヲ避泊セシメ得 ○ Reef Island ヨリ南方へ 2 鏈岩礁擴延シ暗岩及高潮ニ洗ハルル岩アリ。

Reef Island 燈臺 Reef Island ノ南端ニ在リ、白塗小屋ニシテ燈質閃白光 (每 3 秒ニ 1 閃)、燈高 5.8 米、光達 9 哩、明弧 197 度至 20 度間、無看守。

Harrison Point 西濱ニ在ル高峻嶮岨ノ岬角ニシテ Reef Island ノ北方 2.5 哩ニ位ス ○ Dickens Point ハ Spit Point ノ北方 4 哩ニ於テ東濱ニ位シ此ノ兩岬間ノ濱岸ハ可ナリ東方ニ彎曲ス。

Dickens Point ノ南方至近ニ高サ 2.4 米ノ黑色岩アリ、又同岬角ヨリ 2 鏈岩陂擴延シ低潮ニ露出ス。

Sandfly Bay Dickens Point ニ面スル西濱ニ於テ北方ニ向ヒ 7.5 鏈凹入スル灣ニシテ幅 5 鏈ヲ有シ灣首ハ沼澤地ニシテ北西隅及北東隅ニハ小流流出ス ○ 灣ノ東口角至近ニ 2 箇ノ小嶼アリ ○ Sandfly Bay ハ低潮ニ際シ殆ド平沙洲ニテ閉塞セラレ且平洲ノ縁邊ハ深水ニ臨ムヲ以テ錨地ノ用ヲ爲サズ ○ Stopford Point ハ Sandfly Bay ノ北方 3 哩ニ當ル東濱ニ位シ嶮岨ニシテ顯著ナリ。

Halibut Bay (Lat. 55° 14' N., Long. 130° 6' W.) Sandfly Bay ノ北方 24 哩ニ於テ西濱ニ位シ幅 5 鏈ノ灣口ヨリ 1.3 哩凹入シ灣首ニハ廣キ沼澤地アリテ 3 條ノ小流之ヲ貫キテ灣首ニ注グ ○ 灣内ニハ隱險ナシ。

灣濱ハ概シテ峻岨ナルモ灣口ニ近キ兩側ニハ長サ約2.5 鏈ノ沙濱アリテ距濱73 米擴延セル礁ヲ控フ、又同濱岸ノ後方91 米間ニハ雜草ノ生ゼル低地アリ◎灣首ニ近キ西濱ヨリ殆ド全幅ニ互リ干出平洲擴延シ東側至近ニ水深1.8 米(6 呎)ノ狹水道ヲ存ス、小船舟ハ此ノ水道ニ由リ7.3—12.8 米(4—7 尋)ノ水深ヲ有スル狹隘ナル内港ニ出入スルコトヲ得。

Halibut Bay 内ノ錨地ハ灣口ノ内方3 鏈、水深11—18 米(6—10 尋)底質泥ノ處ニ在リ◎10 尋(18 米)界線以内ニ於テハ錨搔キ良好ナリ。

Cross Islet Halibut Bay ノ北方至近ニ位スル小嶼ニシテ樹木茂リ低潮ノ際ハ濱岸ト接續ス◎Logan Point ハHalibut Bay ノ北方約3.3 哩ニ於テ東濱ニ位ス◎Logan Point ノ南東方3 哩ニ高サ1,660 米ノMount Dent 聳立ス。

Camp Point 水道ノ屈曲點ニ當レル西濱ノ岬角ニシテ樹木茂リ峻岨ナリ、水道ハ此ノ岬角ノ前面ニ於テ北東ノ方向ヨリ北西方ニ曲折シ約3.5 哩走り次デ偏北ノ方向ヲ取ル。

Hattie Island Camp Point ノ前面ニ於テ略水道中央ニ位シ長サ2 鏈ニシテ島上ニハ矮小ナル叢林アリ◎島ノ南端附近ニ圖載セル如ク暗岩アリ又島ヨリ北方ヘ2 鏈洗岩ヨリ成レル石陂及暗岩擴延ス◎島ノ兩側ハ2 鏈ノ距離迄深水ナルモ西方水道ヲ通航スルヲ可トス。

Belle Bay Hattie Island ニ面セル東濱ニ位シ灣内ニ注ゲル小流アリ。

Hattie Island 燈標 Hattie Island ノ西側ニ燈竿アリ、竿頂ニ紅塗燈器及白塗框式球形頭標ヲ有シ下部「コンクリート」造ニシテ燈質閃白光、燈高6.4 米、光達9 哩、明弧336 度至171 度間、無看守。

Car Point Hattie Island ノ北方3 哩ニ於テ東濱ニ位ス◎此ノ角ト島トノ略中間ニ位スルLandslip Point ノ南方山脈上ニ3 箇所ノ顯著ナル山崩ヲ認ム◎Breezy Point ハCamp Point ノ北方4 哩ニ於テ西濱ニ位シ顯著ナリ、此ノ兩岬角間ノ陸岸ハ稍南西方ニ彎曲ス◎Bluff Point ハBreezy Point ノ北方2 哩ニ於テ東濱ニ位シ峻岨ナル高キ崖岸ヲ盡端トス◎水道ハBluff Point ノ前面ニ於テ幅1 哩ヲ有ス。

Tombstone Bay (Lat. 55° 25' N., Long. 130° 4' W.) Hattie Island

ノ北方7.5 哩ニ於テ西濱ニ位シ灣口ノ幅7 鏈、灣内ハ2 箇ノ開灣ニ分レモ低潮ニ干出ス、南方開灣ニハ之ニ注ゲル小流アリ◎北方開灣ノ前面、水深14.6 米(8 尋)ノ處ニ小船舟用ノ假泊地ヲ得ベシ。

灣ノ内地ニハ樹木繁茂セル谿谷存在シ其ノ北側ニハ高サ1,981 米ノ著峯Dome Peak 屹立シ頂上ニ白雪ヲ戴ク◎溪流ニハ多數ノ鱒棲息ス◎莓類殊ニ野生莓ハ夥多ナリ。

Turn Point Tombstone Bay ノ北方1.5 哩ニ於テ西濱ニ位シ高く且峻岨ニシテ顯著ナリ◎Steep Point ハTurn Point ノ北方6 哩ニ位シ峻岨ニシテ急深ナリ◎Turn Point トSteep Point トノ中間ニハ海ニ注ゲル2 條ノ小流アリ。

標柱 Turn Point ニ白塗簾狀式三脚架構造ノ標柱アリ、其ノ上ニX 型頭標附杆ヲ立ツ。

Maple Point Tombstone Bay ヨリ稍上方ニ當レル東濱ニ位シ楓樹アルヲ以テ落葉セザルトキハ顯著ナリ◎Maple Point ノ南方5 鏈ニ小浦存在シ其ノ南側ヲ距ル1.5 鏈、水深16 米(9 尋)ノ處ニハ概シテ小船舟ノ入泊ニ良好ナル錨地アリ、浦濱ノ近クニハ岩ヲ圖載シアリ◎Maple Point ノ直北ニ開灣アリ、灣内ニ大ナル溪流流出シ灣濱前面ニ沿ヒ平沙洲アリ。

Swamp Point Maple Point ノ北方3 哩ニ於テ之ト同一濱岸ニ位シ低クシテ樹木茂リ此ノ岬角上ヨリ海ニ注ゲル小流アリ◎Swamp Point ヨリ南方ニ向ヒ5 鏈沙嘴擴延ス。

Pirie Point Swamp Point ノ北方2 哩ニ位シ高く且峻岨ニシテ顯著ナリ◎Swamp Point トPirie Point トノ中間ナル東濱ヨリ2 鏈沙嘴擴延ス◎此ノ兩岬角間ノ前面ニハ95—146 米(52—80 尋)ノ水深ヲ有スル門洲アリテ其ノ兩側ニ於ケル水深ハ182 米(100 尋)以上ニ増大ス。

White Point Pirie Point ノ北方4 哩ニ於テ東濱ニ位シ其ノ南側ニ暗岩アリ、又北方約5 鏈ニ白色險崖アリ。

Bay Islet White Point ノ北方2.5 哩ノ東濱ニ在ル小嶼ニシテ樹木アリ、多沙ナル2箇ノ開灣間ニ介在スル岬角沖1 鏈ニ位シ低潮ノ際ハ同岬角ト接續ス。

Green Islets Bay Islet ノ北方2 哩ニ於テ東濱ニ位スル2 箇ノ小嶼ヨリ成リ何レモ樹木ヲ有ス。Green Islets ヨリ北方ニ向ヒ約90 米擴延セル岩壁アリテ其ノ一部分干出ス。Green Islets ノ北方至近ニハ比較的低キ廣大ナル地帯アリテ樹木密生シ之ヲ貫流セル大ナル溪流アリ。

Fords Cove (Lat. 55° 37' N., Long. 130° 6' W.) Green Islets ノ内方東濱ニ位スル開灣ニシテ偏南風ヲ相當ニ遮蔽スルモ偏北風ニ暴露ス。灣内ノ南部ハ距濱約140 米ノ間淺水ナリ。灣内ニハ Green Islets 及東濱ヲ距ル各2 10 鏈、水深29 米(16 尋)ノ處ニ充分ノ振廻リノ餘地ヲ有スル良好ナル錨地アリ。

Slab Point Fords Cove ノ少シク北方ニ當レル西濱ニ位シ平滑ニシテ石盤色ノ高キ險崖ヲ盡端トス。

Blue Point Green Islets ノ北方5.5 哩ニ於テ東濱ニ位シ玄武岩ヨリ成レル青色ノ高キ險崖ニ盡ク。此ノ岬角ノ南方至近ニ樹木茂レル谿谷アリテ北東方ニ向ヒ連互シ之ヲ貫流スル2 條ノ溪流アリ、此等溪流ノ河口ヨリ外方へ2 鏈沙嘴擴延ス。Cliff Point ハ西濱ニ位シ其ノ盡端ハ白色ノ高キ險崖ヲ成シ急深ナリ。

Cliff Point 燈臺 Cliff Point ニ在リ、高サ2.4 米ノ白塗小屋ニシテ燈質閃白光(毎6 秒ニ1 閃)、燈高11 米、光達19 哩、160 度至345 度間ハ遮蔽セラル、無看守。

Verdure Point Blue Point ノ北方3.5 哩ニ於テ西濱ニ位ス、此ノ岬角ニハ楓樹アリテ落葉季節ヲ除キ顯著ナリ。

Cliff Point ト Verdure Point トノ中間ニ樹木茂レル谿谷アリ、1 條ノ溪流此ノ谿谷ヲ北東方ニ流レテ海ニ注グ。Verdure Point ノ北方至近ニ小浦アリテ浦首ニ顯著ナル沙濱ヲ有ス。

Round Point Portland Canal ガ其ノ北方即チ上方直路ニ向ヒ方向ヲ轉

ズル屈曲點ニシテ Blue Point ノ北方3.5 哩ノ東濱ニ位ス。Blue Point 及 Round Point 間ノ東濱ハ低潮ノ際全幅ニ互リ干出スル開灣ヲ除クノ外高峻嶮岨ニシテ殆ド登攀シ難シ。

Lion Point Round Point ノ北方約8.5 哩ニ於テ東濱ニ位ス。

浮標 Lion Point 及 Marmot River 口ヨリ擴延セル沙嘴ノ外端ヲ示ス爲紅塗浮標ヲ碇置ス。

Marmot River Lion Point ノ直南ニ於テ東方ニ向走セル谿谷ヲ貫流シテ海ニ注グ。此ノ谿谷ノ奥首ニハ高サ1,219—1,524 米ノ著峯3 坐ヲ有スル山脈 Treble Mountains アリテ南北ニ連互ス。

Marmot Bay ニ官有浮棧橋アリ、棧橋側ノ水深3 米(10 呎)ナリ。

Salmon River Lion Point ノ北方1.5 哩ノ西濱ニ注ギ高サ1,219—1,524 米ヲ有スル山脈 Reverdy Mountains ニ依リ Bear River ト隔ツ。相當ノ大河ニシテ其ノ貫流スル谿谷ハ河口ニ於テ幅5 鏈ヲ有シ其ヨリ上流ニ當ル處ハ北方ニ向走シテ幅1—2 哩ニ擴大シ西側ニ高キ山嶽ヲ控フ。

Portland Canal ノ奥首 Bear River ハ樹木茂レル廣大ナル平野ヲ經テ Portland Canal ノ奥首ニ至リ河口ニ近ヅクニ及ビ數條ニ分岐シテ三角洲間ヨリ流出シ融雪期ナル夏季ニハ莫大ノ水量ヲ Portland Canal ニ放出ス。

此ノ河ノ貫流スル谿谷ハ樹木密生シ Bear River 河口ヨリ北方ニ向ヒ高サ1,463 米ノ Mount Gladstone ト高サ1,829 米ノ Mount Johnson トノ間ヲ過ギ2,134 米ノ高サヲ有スル山脈 Disraeli Mountains ノ麓ヲ盡端トシテ10 哩連延ス。

Bear River 及 Salmon River ニハ河口ヲ横斷擴延セル平泥洲アリテ低潮ノ際ハ「カノー」ト雖モ通航困難ナリ。此ノ平泥洲ハ Salmon River ノ南方約3 鏈ニ始リテ水道ヲ北東方ニ横斷シ Bear River ノ河口ヲ距ル1 哩以上ノ沖迄擴延シ其ノ縁邊ハ急深ニシテ43 米(24 尋)ノ水深ニ急落ス。

Stewart (Lat. 55° 55' N., Long. 130° W.) Portland Canal ノ奥首東側ニ位スル「カナダ」領ノ市街ニシテ人口約1,000 (1,927 年)ヲ算ス。

此ノ地ニ郵便局アリ。

埠頭 Vancouver トノ海上交通ハ Canadian National Steamship Company 及 Union Steamship Company ノ汽船ニ依リ維持セラル。Canadian National Steamship Company ノ鐵道埠頭ハ官有埠頭ノ北東方ナル干出平洲ノ縁邊ニ在リテ鐵道引込線ヲ有ス。

埠頭ヘノ繫留ヲ待合スベキ船舶ノ爲碇置セル繫船浮標アリ。

米國領ノ市街 Hyder ハ Eagle Point ノ南端ニ位シ無線電信局ヲ有ス。

Eagle Point 燈標 Eagle Point ノ東方約 3 鏈ニ在ル平洲ノ外端ニ設ケタル繫船柱上ニ燈標アリ、白塗鼓胴形頭標附竿ニシテ燈質閃白光、燈高 4.9 米、光達 8 涅、無看守。

- 10 **浮標** Bear River ト Salmon River トヲ離隔セル岬角 Eagle Point ノ南方ナル平洲ノ縁邊ニハ之ヲ示セル黒塗圓臺形浮標アリ。Eagle Point ノ東方ナル平洲ノ縁邊ヲ示ス爲籠及鼓胴形頭標附黒塗臺形浮標ヲ碇置ス。Bear River ノ入口ヲ横斷セル平洲ノ南方ニ籠及球頭標附紅塗臺形浮標アリ。

錨地 Bear River Flats ノ下方約 3 鏈ニ當ル東濱側ニ於テ Salmon River ノ北口角 Eagle Point ヲ 246 度ニ望ム水深 45—54 米 (25—30 尋) 底質軟泥ノ處ニ錨地ヲ得ベシ、浮標ニテ示セル平洲ハ低潮ニ露出スルノミナルト頗ル急深ナルトニ依リ Eagle Point ニ對スル上記ノ方位ヨリ北方ニ入ラザルヲ要ス。此ノ錨地ハ錨搔キ良好ナルモ水道ヲ吹上グル風ト Bear River Valley ヲ吹下ス風トニ暴露ス。

- 20 **埠頭** Eagle Point ノ北方 5 鏈ニ長サ 91.4 米、幅 15.2 米ノ官有埠頭アリ、其ノ東側外端ニ於ケル水深 9.1 米 (30 呎) ナルモ内端ニ向ヒ漸減ス、西側ハ小艇ヲ横付シ得ルニ過ギズ。又 Eagle Point ヲヨリ Portland Canal ニ向ヒ 609.6 米擴延スル Salmon River Flats ノ外方縁邊上ニ「アラスカ」官有埠頭アリ。

潮流 潮流ノ推定最強流速ハ漲潮流 2 節、落潮流 3 節ニシテ Portland Canal ノ奥首竝ニ Observatory Inlet ニ近ヅクニ從ヒ流速減小ス。潮流ハ濱岸ニ於ケル高低兩潮時後少時ニ轉流ス。

Tongass Passage 及 Pearse Canal (入口ノ概位、Lat. 54° 44'

N., Long. 130° 37' W.) Portland Canal ハ Wales Island ト其ノ西方ナル Sitklan Island トノ間ナル Tongass Passage ニ由リテモ亦入進スルコトヲ得ベク、其ヨリ Wales Island 及 Fillmore Island 間ヲ經テ Pearse Canal ヲ通航スルモノトス、Pearse Canal ハ Pearse Island ノ西方ヨリ北東方ニ 23 涅走リテ Tree Point ニ至ル (第 200 頁)。

Tongass Passage 入口ハ Haystack Island ト其ノ西方ニ位スル Sitklan Island トノ間ニ在リ、深水ニシテ其ノ長サ約 2 涅、幅約 1 涅、兩側濱岸ハ嶮岨ニシテ樹木アリ、此ノ水道ノ北端ヨリ西方ニ向ヒ Port Tongass ニ到ル狹水道ニ就テハ「アラスカ」沿岸水路誌第 1 卷ニ記載ス。

Pearse Canal 此ノ水道ハ概ネ 0.5—1 涅ノ幅ヲ有スルモ Pearse Island ノ南西端ニ於テ幅 2 鏈以下ニ狹マリ水道全長ニ互リ深水ナリ。此ノ水道ノ南端即チ Tongass Passage ト Wales Passage トノ中間ニ當レル部分ニハ兩側濱岸ヨリ區々ノ距離ニ若干ノ嶮、暗岩及洗岩存在スルヲ以テ此ノ附近ヲ通航スル際ハ至大ノ注意ヲ要ス。Wales Passage ト Tree Point ニ於ケル Portland Canal トノ接續部ニ至ル間ニハ半落潮前後ニ干出スル岩ヲ除クノ外險礁ナシ、此ノ岩ハ水道東側ニ於テ Winter Harbour 港口ノ南方至近ニ位スル開灣ノ前面ニ當リ且水道中央ノ少シク南東方ニ在リ。

Safa Islands Pearse Canal ノ西端南側ニ於テ Wales Harbour ノ入口附近ニ位シ島上ノ大部分ハ樹木茂生ス。

Safa Islands ノ北方約 3.3 鏈ニ當ル水道中央ニ高サ約 46 米ノ島存在シ島上ニ樹木アリ、島ノ北方ナル水道ハ最モ良好ニシテ之ヲ通航スルトキハ島ノ北西方約 1 鏈ニ位スル水深 0.8 米 (6 呎) ヲヨリ淺キ岩ヲ避クルヲ要ス。此ノ島ト Safa Islands トノ間ニハ數株ノ矮小ナル灌木ヲ生ゼル高サ約 3 米ノ岩アリ。Safa Islands ノ東方約 1.3 涅、Wales Island ノ海岸ヲ距ル約 5 鏈ニ高サ約 3 米ノ裸岩 2 箇存在ス。

針路法 Tongass Passage 入口ノ東側ニ位スル Haystack Island 及其ノ

東方險礁ニ就テハ第 191 頁ニ記述セリ。西側ノ Sitklan Island ヨリ南方ニ向ヒ諸岩擴延ス。此等ノ險礁間ニ於ケル Tongass Passage ノ幅ハ約 1 哩ニシテ其ノ航路内ハ深水ナリ。

海圖ニ描出セル斷線ハ海方ヨリ到リテ内方ノ Fillmore Island ニ至ル迄ノ最良航路ヲ示セルモノニシテ Haystack Island 及 Sitklan Island 間ヲ經テ Wales Island ノ Bartlett Point 及 Phipp Point ヲ繞廻シ次デ水道中央ニ位スル樹木茂レル高サ 46 米ノ島ノ北方及 Fillmore Island ノ Male Point 附近ニ在ル露岩ノ北方ヲ經テ同島南側附近ニ位スル諸岩ノ南方至近ヲ通過ス。

海圖ハ其ノ尺度過小ナルガ爲 Fillmore Island ヨリ北方ヲ通航スルノ手引トシテ不十分ナルヲ以テ水路ニ通曉セルモノニ非ザレバ通航スベカラズ。

Tongass Passage 以西ノ海岸ニ關シテハ「アラスカ」沿岸水路誌第 1 卷ニ記述ス。

Wales Harbour (Lat. 54° 45' N., Long. 130° 35' W.) Wales Island ノ北西側ニ於テ Safa Islands ノ南方ニ位シ水深 27—32 米 (15—18 尋) 底質軟泥ノ處ニ好錨地アルモ嶼及岩礁ニテ港口ヲ阻碍セルヲ以テ水路ニ精通セルモノノミ能ク入港シ得ルニ過ギズ、港口水道ハ西濱ニ沿ヒテ通過シ其ノ幅 1.5 鏈ナリ。港首ニ 3 箇ノ入江アリ、中央ノモノ最大ニシテ直徑約 5 鏈ノ内港ニ擴大ス。西方入江ト中央入江トノ兩入口ノ至近ニ島アリ、其ノ南東方至近ニ嶼ヲ控フ、此等ノ入江ニ至ル水道ハ上記島嶼ノ西方ニ在ルモ專ラ海圖ニ頼リテ通航セザルベカラズ。

Fillmore Inlet Fillmore Island ノ南西端ニ於テ Pearse Canal ト接續スル入江ニシテ同島ヲ本陸ヨリ離隔シテ北東方ニ約 12 哩凹入シ入江ノ奥首ノ近傍ニ位スル島嶼群ノ北方ニハ相接續スル 2 箇ノ内浦ニ至ル狭キ入口アリ、此等ノ内浦ハ圖載ノ如ク何レモ相當ノ大サヲ有ス。

Fillmore Inlet ハ其ノ全長ニ互リ深水ニシテ險礁ハ總テ濱岸至近ニ位スルモ錨地タルベキ箇所ナシ。入口ノ西側ニ 2 箇ノ礁存在シ其ノ北方礁上ニ露岩アリ。

Willard Inlet 其ノ入口ハ Fillmore Inlet 入口ノ内方至近ナル北西側ニ在リテ其ヨリ北方ニ向ヒ本陸ニ約 12 哩凹入スル狭細ナル入江ナリ。入口ハ頗ル狭クシテ潮流強シ。此ノ入江ハ憩流時ニ入進シ得ルニ過ギズシテ錨地トシテ全然價值ナシ。

Edward Passage Fillmore Island ヲ其ノ東方ナル本陸ヨリ離隔シ且 Fillmore Inlet ト Pearse Canal トヲ接續スル海底險惡ナル狭水道ニシテ小船ヲ通航セシメ得ルニ過ギズ。

Winter Harbour (Lat. 54° 50' N., Long. 130° 27' W.) Pearse Island ノ南西側ハ長サ約 4.8 哩ノ狭細ナル半島ヨリ成ル、半島南端ハ幅約 5 鏈ノ地峽ヲ介シテ島ト接續ス、此ノ半島ノ東側ニ形成セラレタル長サ約 4 哩ノ狭細ナル

入江ハ Winter Harbour トシテ知ラレ其ノ入口ハ Wales Passage 入口ノ北東方約 1 哩ニ當ル Pearse Canal 東濱ニ在リ。Winter Harbour ハ隱險ノ阻碍ナク且陸地ニテ環擁セラレ風波ニ對シ全ク安全ナリ、而シテ其ノ錨地ハ狹隘ニシテ小船ヲ利用セラルルニ過ギザルモ錨搔キ良好ニシテ稍廣キ箇所ニハ充分ノ

振廻リノ餘地アリ。入口ヨリ約 1.3 哩間ハ入江ノ幅僅ニ 1—2 鏈ニシテ西濱ニハ此ノ距離ノ處ニ開灣存在シ灣内ハ樹木ヲ有スル嶼及若干ノ岩ニテ梗塞ス、而シテ同嶼ト灣濱トハ平洲ニテ接續シ嶼ノ東方約 69 米ニ岩アリテ高潮ニ洗ハル。

更ニ内方 2.5 鏈ニ至レバ入江ハ擴大シテ水深 11 米 (6 尋) 底質泥ナル長サ 5 鏈、幅 3.3 鏈ノ錨地ヲ有ス。入江ノ北東濱ハ急深ニシテ 2 條ノ溪流ノ河口ヨリ短距離間以外ハ濱岸至近ニ至ル迄水深 7.3—18 米 (4—10 尋) ヲ有ス、此等ノ河口ハ

雜草ヲ生ゼル低地ニ依リ識別スルヲ得。入江ノ奥部ハ狹窄シ干出平洲ニ盡ク。

Winter Harbour ハ水路ニ精通スルモノノミ入進シ得。南方ヨリ Winter Harbour ニ到ルトキハ入口ノ西方至近ニ位スル開灣附近ニ在ル岩ヲ避クルニ注意シ且港内ニ進マバ最初ニ認ムル河流ヲ過グル迄ハ稍西濱側ヲ保航シ嶼ノ附近ヲ通過スル際ハ其ノ附近ノ岩ヲ避クル爲東濱ニ接航シ港内ノ廣キ部分ニ達スルニ及ビテ投錨スベシ。

Hidden Inlet Winter Harbour 入口ノ北東方約 7.8 哩、Portland Ca-

nal トノ接続部ノ南西方ニ於テ Pearse Canal ヨリ北方ニ向ヒ本陸ニ凹入スル入江ニシテ入口ノ幅約 140 米ヨリ狭ク之ヲ流ルル潮流ハ流速 8—10 節ニテ奔流シ之ガ爲ニ發生スル渦卷ハ Pearse Canal 内ニ可ナリ擴延ス○入江ノ主要部ノ長サハ約 3.5 哩ニシテ水深 54—128 米 (30—70 尋) ナ有スルモ入口ノ水深ハ 9.1 米 (5 尋) ニ過ギズ○此ノ入江ハ憩流時ニ入進シ得ルノミニシテ錨地トシテノ價值ナシ。

Hidden Inlet ニ鑛詰工場アリ。

岩及浮標 Hidden Inlet 入口ノ南方ニ於テ最初ニ突出セル岬角ノ西南西方約 0.8 鏈ニ水深 3 米 (10 呎) ノ小岩アリ、此ノ岩ハ Hidden Inlet No. 1 トシテ知ラルル黒塗圓臺形浮標ニテ示ス。

警戒 上記ノ岬角ヲ繞航スル際ハ少クトモ濱岸ヲ 1.5 鏈離シテ通過スルヲ可トス。

第 5 編

HECATE STRAIT 東側

Milbanke Sound 至 Caamano Passage

Hecate Strait

總記 Hecate Strait ハ Queen Charlotte Islands ト British Columbia 本土ノ沖ニ在ル諸島トヲ隔ツル海峡ナリ、西方ニ在ル Cape St. James ト東方ニ在ル Aristazabal Island トノ間ナル南口ニ於テ幅約 70 哩ナルモ漸減シテ西側ノ Rose Point ト東方ニ於ケル Chatham Sound ノ西側ナル Stephens Island トノ間ニ於テハ約 28 哩ト爲ル○海峡ノ水深ハ南部ニ於ケル 182 米 (100 尋) 以上ヨリ漸減シ Rose Point ヨリ Stephens Island ノ西方ナル Butterworth 10 Rocks ヨリ 3.5 哩以内ノ處迄横斷海面ニ於テ 7.3—36 米 (4—20 尋) ト爲ル○ Butterworth Rocks ノ西方同距離ノ處ハ水深 109 米 (60 尋) ナリ。

注意 北緯 53 度 23 分以内ノ海峡ハ未タ精測ヲ經ズ (1928 年)。

Skidegate Inlet ヨリ大陸迄北東方ニ向ヘル海峡横斷部ノ水深ハ極メテ不規則ニシテ 12.8—124 米 (7—68 尋) ナリ。

一般針路法 Milbanke Sound 及 Port Simpson 間ノ Hecate Strait 東側ハ之ヨリ内方諸水道ニ至ル水路ト共ニ次ニ記載シ又西側ハ第 6 編ニ於テ Queen Charlotte Islands ト共ニ記述ス。

此ノ海峡ヲ航海スル際ハ東側ヲ保航シ之ヨリ Prince Rupert Harbour 等ニ到ル爲ニハ現在 Chatham Sound ノ最短且最良ナル入口タル Edye Passage ニ向 20 フヲ可トス (第 283 頁参照)。

Chatham Sound ニハ Stephens Island 北端沖ノ Bell Passage ニ依リテモ入

進シ得ベシ◎若シ北方ニ航進セントセバ Edye Passage ト竝ブ處ヨリ北上シテ Butterworth Rocks ノ西方ヲ通過スベシ、之ヨリ Brown Passage ニ依リ Chatham Sound ニ入進シ得ベク、又或ハ Dixon Entrance ヲ經テ北方ニ向ヒ得ベシ◎之ヨリ北方「アラスカ」ニ至ル内方諸水道ハ「アラスカ」沿岸水路誌第 1 卷参照。

潮流 Hecate Strait ニ於ケル漲潮流ハ南部ニ於テハ北方ニ、北部ニ於テハ南方ニ流レ兩流ハ北緯約 53 度 42 分ノ點ニテ相會シ落潮流ハ同所附近ヨリ南北ニ分流ス、Queen Charlotte Islands ノ北岸及 Brown Passage ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流ルルモ Graham Island ノ北東端ナル Rose Spit ノ東方ニ於テハ漲潮流ハ南方ニ、落潮流ハ北方ニ流レ最強流速 3 節ニ達ス◎潮流ハ略沿岸ノ高低潮時ニ轉流スルガ如ク、北端ニ於ケル高低潮時ハ Prince Rupert ニ於ケルモノト略同ジ。

Hecate Strait 北部ニ於ケル潮流記事ハ第 339 頁及英海圖 1737 ノ表題ニ記載シアリ。

外方諸島及險礁

Milbanke Sound ヨリ Wright Sound ニ至ル内方諸水道ニハ多數ノ水道相會ス、此等諸水道ハ第 94 頁至第 107 頁ノ第 3 編ニ之ヲ記述セリ◎Hecate Strait 東側ニ於ケル諸水道ノ沖合ニ在ル諸險礁及海方ヨリ Wright Sound ニ至ル諸入口ハ茲ニ之ヲ記述スベシ。

20 **Aristazabal Island** 南北ノ長サ約 25 哩、平均幅約 6 哩ニシテ樹木生ズ◎島ノ南東端ノ内方約 10 哩ニ Mount Johnston アリ、顯著ナル鞍形山ニシテ高サ 331 米ナリ◎島ノ北端ヲ距ル約 4 哩ノ中央ニ Knight Range アリ、不毛ノ丘脈ニシテ 4 著峯アリ、其ノ最高峯ハ高サ 291 米ナリ、此ノ島ニ於ケル其ノ他ノ山峯ハ概ネ高サ 122 米以下ナリ。

Munro Island 及島ノ南端沖ノ險礁ハ第 220 頁ニ Laredo Sound ト共ニ記述ス。Aristazabal Island 西岸ハ紆曲甚シク多數ノ小島及岩アリ、其ノ内若干ハ沖合遠ク離レテ存在ス。

西岸ニハ Clifford Bay 及 Borrowman Bay ノ 2 良港ト Weeteam Bay ニ於ケル夏季ノ港トアリ、此等ハ Beauchemin Channel ヨリ入港シ得◎此ノ水道ハ西岸ニ沿ヒテ Aristazabal Island ノ北方ナル Caamano Sound ニ接續ス。

Aristazabal Island 西岸 Lempriere Bank ハ Munro Island ノ南西方約 2 哩、Nab Rock ノ西方同距離ノ處ニ在リ、南北ノ長サ約 2.5 哩ニシテ最小水深 20 米 (11 尋)、底質礫及岩ナリ。

Rylatt Rock Prior Passage ノ西方ニ於テ Munro Island ヨリ約 3 哩ノ處ニ在リ、2.1 米干出シ概ネ破浪ス。

Haynes Rocks Prior Passage 西口ノ北側ニ在ル 2 箇ノ岩ニシテ北東方ノモノハ高サ 0.9 米、南西方ノモノハ干出 3.4 米ナリ。

Prior Passage Laredo Sound ヨリ Aristazabal Island 南角沖ノ諸島ト Munro Island トノ間ヲ經テ同島西側ニ通ズル水道ニシテ海圖ニ示ス如ク兩側ニ岩アリテ水路狹隘ト爲リ從ツテ此ノ地方ニ通曉セザレバ通過ヲ推獎シ難キモ漁船ニハ有用ナリ。

西方ヨリ通過スルニハ Munro Island ノ北端ヲ 272 度ニ見テ進メバ水道東端兩側ノ險惡地間ヲ通過シ得ベシ。

Rogerson Rock 高サ 15 米ノ顯著ナル裸岩ニシテ Munro Island ノ北西方 4.5 哩ニ在リ◎此ノ岩ノ西側ヨリ 2 鏈以内ノ處ハ深水ナルモ之ヨリ北方ノ諸島迄ハ險惡地擴延ス。

Ede Island 南北ノ長サ 2.5 鏈、高サ約 53 米ニシテ樹木ヲ有シ Weeteam Bay ノ西口ニ於テ Rogerson Rock ヨリ北方 2 哩ノ處ニ在リ。

Haynes Rocks ト Weeteam Bay 入口トノ間ニ於テ Aristazabal Island 南西岸ニ接シテ多數ノ小島アリ。

Weeteam Bay Aristazabal Island 西岸ニ於テ北方ニ約 2 哩彎入セル入江ニシテ其ノ入口ハ Ede Island ノ東方ニ在リ。

Ede Island ト其ノ東方ナル Colston Islet トノ間ナル入口ハ幅約 3 鏈ナリ。

Colston Islet 高サ約 23 米ノ小嶼ニシテ灌木アリ◎此ノ嶼ノ南方約 5 鏈

ニ Cummins Islet アリ、高サ 11 米ノ赤色ヲ帯ビタル裸岩ナリ。

Murray Rock 水深 8.6 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ニシテ Cummins Islet ノ西北西方約 4 鏈ノ入口ニ在リ。

Ede Island ノ直北ナル入口ノ西側ニ Thistleton Islands 又其ノ東側ニハ Bruce Islet アリ。

岩 Thistleton Islands ノ東方水道内ニ 2 箇ノ岩アリ。

Howell Rock ハ水深 3.7 米 (2 尋) ニシテ Bruce Islet ノ東方 140 米ニ在リ、又 Digby Rock ハ水深 8.2 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ニシテ同嶼ノ南東方 1.3 鏈ニ在リ。○ Thistleton Islands ノ北東方ナル灣ハ水深 9.1—31 米 (5—17 尋) ニシテ其ノ

10 幅ハ 5 鏈以上ニ擴大ス。

Soar Rock ハ干出 3 米ノ岩ニシテ Thistleton Islands ノ北方 3.5 鏈ニ在リ、此ノ岩ノ北方ニハ海圖ニ示ス如ク數箇ノ淺水地アリ。

Bent Harbour Thistleton Islands ノ北方ニ狹隘ナル入口ヲ有スル小錨地ニシテ短艇用ニ適シ入口ノ最小水深 1.8 米 (1 尋) ナリ。

錨地 Thistleton Islands 中ノ最大島ノ北東方約 2 鏈、水深 13.7—16 米 (7 $\frac{1}{2}$ —9 尋)、底質沙ノ處ニ夏季ノ好錨地アルモ偏南東ノ強風時ニハ錨地ニ「ウネリ」來襲ス。

針路法 南西方ヨリ來ルニハ Ede Island 南端ニ向針シ之ヲ 1.5 鏈離シテ繞航シ之ヨリ Bruce Islet ヲ約同距離隔テテ繞航スベク若シ危險ト思ハバ

20 Digby Rock ノ東方ヲ保航スルコトニ注意シ、而シテ Bruce Islet ノ北方 1.5 鏈ニ投錨スベシ。○船舶ハ Soar Rock ヲヨリ奥ニ進入スベカラズ。

Weeteeam Bay ト其ノ北西方 6 湮ニ在ル Clifford Bay トノ間ナル海岸至近ニハ多數ノ島嶼アリテ其ノ間ニ短艇通路アリ、北方ノ島群ヲ Normansell Islands ト稱ス。

Bowden Islands 互ニ相接セル多岩樹生ノ 2 小島ヨリ成リ、高サ 53 米及 56 米ニシテ顯著ナリ、此ノ島群ハ Aristazabal Island ノ西岸沖 Rogerson Island ノ北西方 6.3 湮ニシテ Normansell Islands Group ノ離嶼タル Benny

Islets ノ海方約 1.3 湮ニ在リ、後記ノ島嶼ト Bowden Islands トノ間ノ水道ハ幅 1 湮ニシテ深水ナリ。

Clifford Bay Johnston Mount ノ西南西方約 2.3 湮ニ位シ其ノ入口ハ Bowden Islands ノ北東方約同距離ニ在リテ總テノ風候時ニ安全ナル好錨地ヲ得ベシ。

灣口ハ南方ニ在ル Howse Island ト Dobbs Islets トノ間ノ幅 2 鏈ニシテ灣ハ之ヨリ東方ニ 1.5 湮延長シ其ノ奥部ハ平泥洲ヲ有スル入江ト爲ル。

Hawkins Rock 干出 4 米ノ岩ニシテ入進路ノ南側ニ於テ Howse Island ノ南西方 7 鏈ニ在リ。

Howse Island 高サ 41 米ノ小島ニシテ周圍急深ナリ、其ノ北側ハ峻シクシテ西方ヨリ望メバ顯著ナリ。 10

Dobbs Islets 此ノ諸嶼中一部ハ不毛ニシテ一部ハ灌木ヲ以テ蔽ハル、其ノ中最高嶼ハ高サ 15 米ニシテ諸嶼ハ廣サ約 1 鏈ノ岩礁上ニ存在ス。

岩 Dobbs Islets ノ西方入進路上ニ諸岩アリ、其ノ南方岩ハ水深 1.8 米 (1 尋) ニシテ該諸嶼ノ西南西方 2 鏈ニ在リ、他ノ 2 岩ハ水深 2.7 米 (9 呎) ニシテ該諸嶼ノ西方夫々 2.5 鏈及 3.5 鏈ニ在リ。

入口ノ兩側ニ於テ Dobbs Islets ノ北西方及 Howse Island ノ南西方ニ多數ノ島嶼及岩アリ。

Craft Island 灣内ノ南側ニ於テ Howse Island ノ南東方 4 鏈ニ位スル高サ 29 米ノ島ニシテ其ノ北東方 1 鏈ニ水深 3 米 (10 呎) ノ岩アリ。 20

Turner Rock 干出 3.9 米ニシテ灣首附近ノ南側ニ於テ Howse Island ノ東方 7 鏈ノ海岸至近ニ存在ス。

錨地 Howse Island 北角ノ北東方 3 鏈、水深 27—31 米 (15—17 尋)、底質泥ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

針路法 南方ヨリ來ルニハ Bowden Islands ノ東方 5 鏈ノ處ヲ航過スベシ、Howse Island ノ北部ト Johnston Mount ノ最高部トヲ一線約 76 度ニ見テ進メバ北方ノ Hawkins Rock ヲ避航シ得ベシ、錨地ニ近接スルニ至ラバ

Howse Island ト Dobbs Islets トノ中間ヲ航過シ便宜ノ處ニ投錨スベシ。

Bowden Islands ノ北方ニハ Beauchemin Channel ノ東側ニ於ケル Aristazabal Island ノ海岸ヨリ約 1 哩ノ間多數ノ露出岩及暗岩擴延ス、其ノ中西方ノモノヲ Bonson Rock, Butler Rock 及 Thurgate Rock ト稱ス ○ Beauchemin Channel ノ中央ニ Bridgeman Rock, Butler Rock 及 Lindsay Rock 竝ニ Hazel Shoal アリ、此等ノ間ハ深水ニシテ各位置ハ海圖ニ就テ知ルヲ可トス

○ Beauchemin Channel ノ西方ニハ數箇ノ島群アリテ其ノ間ニ可航水道アリ ○ 南方ノ島群ハ Harvey Islands, Conroy Island, Byers Islands 及 Sinnett Islets ト離岩トヨリ成ル、此等ハ高サ 46—52 米ノ小島嶼ニシテ Aristazabal

10 Island 海岸ヨリ 6 哩ニ於テ南北約 13 哩、東西 5 哩ノ水域ニ散在ス。

Steele Rock (Lat. 52° 28' N., Long. 129° 22' W.) 高サ 16 米ノ裸岩ニシテ該島群南端附近ニ在リ。

Muriel Rocks, Morey Rocks 及 Gertrude Rock Muriel Rocks ハ其ノ數 2 箇ニシテ Morey Rocks ハ Steele Rock ノ南東方 4.3 哩ニ在リ、此等ノ岩ハ低潮ニ殆ド洗ハレ又無風時ニハ低潮ニノミ破浪ス、此等ノ西方ニ於テ Steele Rock ノ南方 3.3 哩ニ Gertrude Rock アリ、此ノ岩ハ干出 1.8 米ニシテ殆ド常ニ破浪スルヲ見ルベシ。

Frances Rock 干出 1.8 米ニシテ Steele Rock ノ南方 5 鐘ニ位シ概ネ之ヲ認メ得、其ノ北方近クニ洗岩アリ。

20 Mason Rock Steele Rock ノ東方 1.5 哩ニ位シ低潮ニ破浪ス。

Muriel Rocks ト Frances Rock トノ中間ニ 14.6 米 (8 尋) ノ水深部アリ。岩群ノ北側ニ於テ Wright Passage ノ南側ヲ成シテ Eaton Rock 及 Wakely Rock 及 Christie Shoal アリ、前 2 者ハ低潮ニ洗ハレ後者ハ水深 5.9 米 (3 ¼ 尋) ナリ。

海圖ニ見ル如ク此ノ一群ノ島嶼及岩ノ間ニ 2 水道アリ、然レドモ初航者ニハ推奨シ難シ。

Wright Passage 西方ヨリ Beauchemin Channel ニ入ル水道ナリ、兩

側ノ險礁間ノ幅 1.5 哩ニシテ深水ナリ。

Munroe Shoal 水深 8.2 米 (4 ½ 尋) ニシテ水道西口ノ北側ニ在リ。

Liddell Rocks 及 McGowen Rocks 兩者共ニ水道ノ北側ニ在リテ McKenny Islands, Whitmore Islands 及 Moore Islands ヲ包有スル島群ノ南側ヲ成ス、Liddell Rocks 中ノ最高岩ハ高サ 2.4 米ニシテ McGowen Rocks ハ干出ス。

Moore Islands 2 箇ノ島ヨリ成リ各島ハ南北ノ長サ殆ド 1 哩ニシテ諸小島アリ、此ノ諸島ハ Beauchemin Channel ノ西方、Wright Passage ノ北方島群中ニ在リテ Aristazabal Island 沿岸ヨリ約 5 哩ニ位ス。

Richards Shoal 廣サ 5 鐘ノ險惡地ニシテ Willis Passage ト Beauchemin Channel ト相會スル所ニ於テ Moore Islands 北方島ノ北東方約 7.5 鐘ニ在リ。

針路法 Aristazabal Island ノ南西側ニ近ヅク際ニハ Johnston Mount ノ圓頂峯ヲ稍遠ク隔テテ認ムベシ、此ノ峯ト Rogerson Rock トヲ一線約 8 度ニ見テ進メバ Rylatt Rock ノ西方約 7.5 鐘ノ處ヲ通過シ得ベシ、Rogerson Rock ヲヨリ約 1 哩ノ處ニ到ラバ Weeteeam Bay ニ向ヒ變針シ得ベク又若シ Beauchemin Channel ヲ北上セント欲セバ Bowden Islands ニ向針シ其ノ東方ヲ通過シテ Clifford Bay ニ到ルベシ、又或ハ Bridgeman Rock ノ東方 5 鐘ノ處ヲ過ギテ北方ニ向フベシ。

Laredo Sound 及 Laredo Channel

20 Laredo Sound Milbanke Sound 入口ノ西方ニ位シ東方ニ在ル Price Island 及 Swindle Island ト西方ニ在ル Aristazabal Island トノ間ニ在リテ Laredo Channel ニ到ル入進路ナリ、Laredo Channel ハ Tildesley Point ト Aristazabal Island ノ北端 Ulric Point トノ間ノ長サ 19 哩ナリ ○ 此ノ水道ノ最小幅ハ約 1.5 哩ナルモ航路上ニ Ramsbotham Islands アリテ兩側ニ水路ヲ通ズ。

小形沿岸航行汽船ハ Laredo Channel 及之ヨリ北方 Wright Sound ニ通ズル

諸水道ヲ利用ス。

Laredo Sound へ到ル入進路ハ Price Island 南端ナル McInnes Island ト其ノ北西方 14 哩ナル Aristazabal Island 南端ノ Munro Island トノ間ニ在リ。

Laredo Sound ハ入口ヨリ漸次狹隘ト爲リ幅 4 哩ニ減ズルモ Laredo Channel, Laredo Inlet 及 Meyers Passage ト相會スル北端ニ於テ再ビ開濶ト爲ル。

Laredo Inlet 及 Meyers Passage ノ入口ハ Swindle Island ノ北方東側ニ在リ。

Laredo Sound 兩側ノ陸地ハ比較的低ク Swindle Island 南西側ニ在ル高サ 271 米ノ Kitasu Hill 以外ニハ顯著ナル山丘ナシ。

10. 高山脈ハ Laredo Sound ノ北東方約 7 哩ニ在ル Princess Royal Island ノ南東側ニ在リ、此ノ山脈中ニ North Needle Peak, South Needle Peak 及 Learmonth Peak 存在ス。Johnston Mount ハ高サ 331 米ノ圓頂峯ニシテ Munro Island ノ北方 10 哩、Aristazabal Island ノ東角 Tildesley Point ノ西方約 5 哩ニ在リ。

Laredo Sound ノ東側ニ在ル Price Island 西岸ニ沿ヒテ多數ノ嶼及岩存在シ處々 2 哩ノ處迄擴延ス。

Laredo Sound ノ西側ニ於ケル Aristazabal Island ノ海岸ハ南端以外比較的急深ナリ、南端ニハ南方ニ向ヒ 4 哩ノ間島嶼及岩擴延ス。

Moody Banks 水深 36 米 (20 尋) 以下ニシテ Laredo Sound 南口ニ在リ、南北ノ延長 5.5 哩、平均幅 1.5 哩ナリ。

Luard Shoal 水深 11 米 (6 尋)、底質岩ニシテ Moody Banks ノ北端附近、McInnes Island ヨリ 324 度 10.5 哩ノ處ニ在リ。

Nab Rock 干出 1.5 米ニシテ Aristazabal Island ヨリ南方ニ擴延セル險惡地ノ南端ニ在リ、Munro Island 南端ヨリ 154 度約 3 哩ニ位ス。

Laredo Sound 東濱

Day Point Price Island 南端タル高キ岩角ニシテ約 1 鏈ノ沖合ニ數箇ノ干出岩アリ (第 82 頁參照)。

McInnes Island (Lat. 52° 16' N., Long. 128° 43' W.) 島上ニ燈臺アリ、第 82 頁ニ記載シアリ。

McInnes Island ト Price Island トノ間ニハ前者ヨリ南方ニ 7 鏈擴延セル多數ノ小島及岩アリ、此等ノ間ニ Catala Passage アリ。

Bray Island McInnes Island ノ北東方 5 鏈ニ在ル高サ 64 米ノ小島ニシテ周圍ニ島嶼及岩存在ス。

Linn Rock 高サ 4.3 米ニシテ McInnes Island ノ北方 4 鏈ニ在リ。

Mould Rock 水深 4.6 米 (2½ 尋) ニシテ McInnes Island ノ北西方 1.4 哩ニ在リ。

Catala Passage McInnes Island ノ北東側ニ於テ北西方及南西方ニ通ズ、其ノ最狹部ハ幅約 1 鏈、最小水深 23 米 (13 尋) ナリ。水道ノ北東側ニハ Mould Rock, Linn Rock 及 Bray Island, 又南西側ニハ McInnes Island 及其ノ東方及南東方ニ數多ノ嶼及岩存在ス。

導線 Linn Rock ト Bray Island 南側トノ一線 117 度ハ Catala Passage ノ西端ニ在ル Mould Rock ノ南方ヲ導ク。

Mould Rock ノ北方 Price Island ノ西岸ニハ多數ノ灣及入江灣入シ沿岸ヨリハ岩及嶼 1.5 哩ノ處迄擴延ス。

Morley Creek 及 **Lipsett Creek** McInnes Island ノ北方 5.5 哩ノ處ニテ Laredo Sound 内ニ流入ス。

Rudolf Bay McInnes Island ノ北方 9 哩ニ位シ廣サ約 3 鏈ニシテ良ク遮蔽セラレ狹隘ナル入口ヲ有ス、漁船ニ對スル良設備アリ。

海圖ニ見ル如ク入口沖ニハ諸岩アリ。

Jaffrey Rock 高サ 1.5 米ノ小裸岩ニシテ McInnes Island ノ北方 12 哩、Price Island 西岸沖 2 哩ニ在リ、其ノ西側ハ急深ナリ。

Seddall Shoals 其ノ北端ハ Jaffrey Rock ノ東方ニ在リテ南方ニ約 1 哩擴延スル險惡地ナリ。

Rudolf Bay 入口ノ西方 1.5 哩、Seddall Shoals ノ南方 1.5 哩ニ水深 4.1 米

(2 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ岩アリ。

Higgins Passage Price Island ト Swindle Island トヲ相隔テ Milbanke Sound ニ通ズル水道ニシテ Kitasu Hill ノ南方諸島ノ西方ハ低潮ニ0.4米干出ス、此ノ水道ノ西口ハ Kipp Islet ノ南方ニ在リ、此ノ嶼ハ高サ37米ノ小嶼ニシテ Jaffrey Rock ヨリ47度約1.9哩ニ在リ。

Grant Anchorage Higgins Passage 西口ノ少シク内側ニ在リテ小形船舶ニ適スル好遮蔽錨地アルモ充分ノ注意ヲ以テセザレバ初航者ハ入港スベカラズ。

此ノ入口ニ於テ Kipp Islet ノ南方ニ水深6.8米(3 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ淺瀬アリ。

10 **Kitasu Hill** 高サ271米ニシテ Higgins Passage 西口ノ北東方2.3哩ニ在リ、周圍ノ陸地ヨリ望メバ顯著ナリ。

Larkin Point Swindle Island ノ西角ニシテ Jaffrey Rock ノ北方約3.5哩ニ在リ、其ノ西方3鏈ノ處ハ深水ナリ。

Wilby Point 低角ニシテ Swindle Island 西側ニ於ケル半島ノ北端ヲ成ス、此ノ角ヨリ北西方ニ2.5鏈低潮ニ干出スル岩陂擴延シ又角ノ南西方7鏈ノ灣内ニ水深7.3米(4 尋)ノ岩アリ。

Abrams Island 廣サ1.5鏈、高サ38米ニシテ樹木ヲ有シ Wilby Point 及 Larkin Point ノ中間沿岸至近ニ在リ。

Laredo Sound 西濱

20 **Munro Island** 南北ノ長サ約5.5鏈、高サ55米ニシテ Aristazabal Island 南端ニ在ル諸島ト Prior Passage ニ依リ相隔ツ。

Oldham Rock 干出5.5米ニシテ Munro Island 南部ノ東方1.2哩ニ於テ南方 Nab Rock 迄擴延セル險惡地ノ北東端ニ在リ(第218頁參照)。

Lombard Point Munro Island ノ北東方約3哩ニ位シ兩者間ニハ諸島及干出岩アリ、此ノ角ノ東側ハ急深ナリ。

Lombard Point ヨリノ Aristazabal Island ノ海岸ハ多岩急深ニシテ Tildesley Point 迄7.5哩ノ間北方ニ向フ、海岸ヨリ1鏈隔ツレバ深水ナリ。

Tildesley Point Laredo Channel ノ入口南西角ナリ。

Haig Rock Tildesley Point ノ東方1鏈ニ位スル高サ6.1米ノ裸岩ニシテ其ノ北方近距離ニ高サ2.7米ノ稍小ナル岩存在シ又岩ノ東側ハ深水ナリ。

Kitasu Bay 幅約2哩、長サ3哩ノ灣ニシテ Swindle Island ノ北西側ニ於テ Wilby Point ノ北端トスル半島ノ東方ニ在リ。

灣口ハ Wilby Point ト Jamieson Point トノ間ニ在リ。

Jamieson Point Wilby Point ノ東方2哩ニ位スル高サ58米ノ角ニシテ其ノ西側ハ急深ナリ、又其ノ南方至近ノ處ハ水深7.3米(4 尋)ナリ。

Jamieson Point ノ南方ニ Cann Inlet ノ入口アリ、此ノ入江ニハ多數ノ小島アリ、Cann Inlet ハ未測ナリ。

Kwakwa Creek Cann Inlet 北側ニ於テ入江内ニ流入ス。

Marvin Islands Kitasu Bay ノ南部ニ於テ Wilby Point ノ南東方3哩ニ在リ、低潮ニ連接スル3箇ノ小島ニシテ最高島ハ高サ66米ナリ。

Osment Inlet 未測ノ入江ニシテ其ノ入口ハ Marvin Islands ノ東方ニ在リテ多數ノ干出岩アリ。

Parsons Anchorage Swindle Island ノ海岸ハ Wilby Point ヨリ南東方ニ向フコト3.5哩ニシテ Parsons Anchorage ニ達ス、此ノ海岸ハ少シク離ルレバ深水ナリ、錨地入口ノ東角ハ Marvin Islands ノ南方3鏈ニ在リ。

此ノ錨地ハ廣サ2.5鏈ニシテ南端ノ沿岸ヨリ干出堆約2鏈擴延ス、偏南東風時ニハ水深27—36米(15—20 尋)、底質沙及礫ノ處ニ好遮蔽錨地ヲ得ベシ。

Wingate Point Swindle Island ノ北西角ニシテ急深ナリ、Jamieson Point ノ北方2哩ニ位シ Meyers Passage 西端ノ入口南角ヲ成ス。

Jamieson Point 及 Wingate Point 間ノ海岸ニ深水ノ小灣入部アリ。

Meyers Passage ハ Tolmie Channel ニ通ズ(第98頁參照)。

Draper Islets Wingate Point ノ南方約5鏈ニ在ル2小嶼ニシテ最高嶼ハ高サ29米ナリ○ Draper Islets ノ北方90米ニ5.5米(3 尋)ノ水深部アリ。

Hartnell Point Princess Royal Island ニ在リテ急深ナリ、Meyers

Passage 西端ノ入口北角ニ於テ Wingate Point ノ北方 4 鏈ニ位ス。

Gaudin Rock 高サ 1.2 米ニシテ Meyers Passage 入口ノ西方 8 鏈ニ在リ。

Gaudin Rock ノ北東方約 1 鏈及東方 1 鏈ニ各 11 米 (6½ 尋) 及 10 米 (5½ 尋) ノ水深部アリ。

Ellard Rock 高サ 1.5 米ニシテ Gaudin Rock ト Wingate Point トノ間ニ在リ、其ノ周圍ハ比較的深水ナリ。

Milne Island 高サ 62 米、南北ノ長サ 7 鏈ノ狭キ島ニシテ Gaudin Rock ノ北方 5 鏈ニ在リ。

10 **Hastings Island** 南北ノ長サ 2.5 湮、最大幅 1.1 湮、高サ 171 米ノ島ニシテ Milne Island ノ北方、Princess Royal Island ノ海岸至近ニ在リ。

Hilbert Point Hastings Island ノ北西角ニシテ急深ナリ。

Milne Island 及 Hastings Island 間ニ短艇通路アリ、通路内ニハ海圖ニ示ス如ク多数ノ嶼及岩アリ。

Thistle Passage Hastings Island 及 Princess Royal Island 間ニ在リテ Laredo Inlet ノ南端ニ通ジ最狭部ノ幅 1 鏈弱ナリ。

此ノ水道内ニハ数箇ノ嶼及岩アリ、Palmer Anchorage 以北ハ僅ニ短艇用ニ適スルノミ。

20 **Palmer Anchorage** Thistle Passage ノ南部ニ於テ水道ノ西側ニ在ル諸嶼ノ南方 1.5 鏈ニ在リ、水深 34 米 (19 尋)、底質貝殻ノ處ニ小形船舶ニ適スル安全ナル錨地アリ。

Quigley Creek Thistle Passage ノ北端東側ニ在リ、其ノ入口ニハ多数ノ小嶼存在ス。

Aitken Islands Laredo Inlet 入口ノ南東側ニ於テ Milne Island ノ北西方 7.5 鏈ニ在ル島群ニシテ最大島ハ廣サ約 1.5 鏈、高サ 61 米ナリ。

Croft Island 高サ 56 米、南北ノ長サ 6 鏈、幅 3 鏈ノ島ニシテ Laredo Inlet 入口ノ東側ニ於テ Aitken Islands ノ北方 1 湮ニ在リ ⊙ Croft Island ノ

海岸ハ南西側以外急深ナリ、南西側沖 90 米ノ處ニ干出 1.5 米ノ 2 岩アリ。

Deas Rock Croft Island ノ南方、Hastings Island ノ西方 4 鏈ニ在ル 2 岩頭ニシテ最高ハ干出 4.6 米ナリ。

Laidlaw Islands Laredo Inlet 入口ノ西側ニ於テ Croft Island ノ西方 6 鏈ニ在ル小島及岩ノ群ニシテ最高ハ高サ 61 米ナリ。

Laidlaw Islands 南方島ヨリ南東方ニ險惡地 2.5 鏈擴延ス。

Duffy Rock 低潮時ニ於ケル水深 1.8 米 (6 呎) 以下ニシテ上記險惡地ノ南方 1.5 鏈ニ在リ。

Jessop Island Laredo Inlet 入口ノ西側ニ在リテ Laidlaw Islands ノ北東方 6 鏈、Hilbert Point ノ西方 5 鏈ニ位ス。

Mansell Point Jessop Island ノ南角ニシテ急深ナリ。

Hume Rocks Laidlaw Islands 及 Jessop Island 間ノ水道内ニ在リ、南方岩ハ干出 2.4 米ニシテ Mansell Point ノ西方 3 鏈ニ、北方岩ハ干出 4 米ニシテ南方岩ノ北方 2.5 鏈、Jessop Island ノ西方同距離ニ在リ。

Hague Point Princess Royal Island ノ半島ノ南東角ニシテ Jessop Island ノ西方 8 鏈ニ在リ、角ハ嶮岨ニシテ急深ナリ。

Laredo Inlet 主入口ハ Jessop Island 及 Croft Island 間ニ在リ、幅 4 鏈、深水ニシテ東方ニ 1.5 湮延互ス、入江ハ之ヨリ北方ニ向ヒ Princess Royal Island 内ニ彎入スルコト 19 湮ニシテ平均幅 7.5 鏈ナリ、其ノ兩側ニハ高山脈存在シ其ノ山脈中海上ヨリ望ミ最モ顯著ナル山峯ハ入江ノ北西側ニ在ル 20 高サ 1,050 米ノ Parry Mountain ト南東側ニ在ル高サ夫々 920 米及 961 米ノ North Needle Peak ト South Needle Peak 及高サ 1,004 米ノ Learmonth Mountain ナリ。

入江ノ中央ハ概ネ深水ニシテ唯一ノ險礁ヲ Burr Rock トシ距岸 2 鏈ノ處ニ在リ、兩側ニハ小ナル諸入江アリ、又多数ノ漁獵ニ適スル溪流アリテ主入江内ニ流入ス。

Trahey Inlet 北方ニ約 3 湮彎入シ其ノ入口ハ Hague Point ノ東方、

Jessop Island ノ兩側ニ在リ、此ノ入江内ニハ多數ノ岩存在ス、入江ハ僅ニ短艇ニ適スルノミニシテ Hague Point ノ西北西方 1.3 哩ニ狹隘ナル入口ヲ有スル小灣内ニ好錨地ヲ得ベシ。

Trahey Inlet 奥部ノ東方ニ於テ之ト主入江トノ間ニ高サ 303 米及 271 米ノ Nares Hills アリ、此等ハ入口及 Laredo Inlet 内ヨリ望メバ顯著ナリ。

Hastings Island 北東角ノ北方 5 鏈ニ在ル Waser Point ニ於テ Laredo Inlet ハ北方ニ轉ズ、此ノ角ノ沖ハ深水ニシテ近距離ノ處ヲ繞航シ得ベシ。

Alston Cove Laredo Inlet ノ東側ニ於テ Hastings Island ノ北方 5.5 哩ニ在リ、此ノ小灣ハ最小水深 6.4 米 (3½ 尋) ノ狹隘ナル入口ヲ有シ、内側ハ
10 擴ガリテ幅 1.5 鏈ト爲リ其ノ水深 12.8 米 (7 尋) ナリ。入港ノ際ハ入口ノ南側ニ接航セザルベカラズ。小灣ノ東端ハ廣大ナル平泥洲ヲ成シ洲上ニ高サ 0.6 米ノ小岩アリ。

Blee Creek North Needle Peak 及 South Needle Peak 間ヨリ Alston Cove ノ奥部ニ流入ス。

Powles Creek Quigley Creek ト Alston Cove ノ略中間ニ在リ。Hards Creek ハ入江ノ西側ニ於テ Alston Cove ト相對スル處ニ在リ。Hards Creek ノ南方 1.5 哩ナル灣内ニハ沿岸ヨリ險惡地約 2 鏈擴延ス。

Pocock Island, Kohl Island 及 Weld Cove 此ノ兩島ハ Pocock Island ノ西方ニ在ル Weld Cove ト共ニ Alston Cove ノ奥 2.5 哩ノ西濱至近ニ在リ。Pocock Island ハ長サ約 1 哩、高サ 131 米ナリ、Weld Cove ノ入口ハ Pocock Island 及 Kohl Island 間ニ在リテ狹隘ナリ、此ノ小灣ハ廣サ約
20 2.5 鏈、中央ノ水深 23 米 (13 尋) ニシテ底質泥ナリ。入港ノ際ハ西濱至近ニ在ル小嶼ノ北方ニ至ル迄ハ諸岩ヲ避クル爲 Pocock Island ノ西岸ニ接航スベシ。
岩 Kohl Island ノ南方ニ在ル小島ノ南方 3 鏈、Busey Creek 入口沖 2.5 鏈ニ干出 0.6 米ノ岩アリ。

Bay of Plenty Pocock Island ノ北方約 1 哩ニ於テ Laredo Inlet 西側ニ 2.5 哩彎入ス、灣内ニハ諸嶼存在シ又南側ニハ諸岩アリ。灣首ヨリハ此ノ

入江ノ半以上ニ互リ平泥洲擴延シ Tyler Creek 及 Payne Creek 此ノ灣内ニ流入ス、前者ハ灣ノ北側ニ、後者ハ灣首ニ在リ。

Burr Rock Hastings Island ノ北方 13 哩、Laredo Inlet ノ中央ニ位スル干出 2.4 米ノ岩ニシテ兩側ハ深水ナリ。

Burr Rock ノ東方ニ Fifer Cove 入口アリ。

Tuite Point 長サ 5 鏈、幅 2 鏈、水深 20—38 米 (11—21 尋)、底質泥ナル小灣ノ入口南角ニシテ急深ナリ、入口ノ北側ニハ若干ノ小嶼存在ス、入口ハ幅約 140 米ニシテ該諸嶼ノ内側ノ最小水深 7.3 米 (4 尋) ナリ。Bloomfield Lake ノ流出部ハ此ノ小灣ノ南側ニ在リ、該湖水ノ水準ハ高潮面ト略同ジ。

東側ニ於ケル Fifer Cove 及 Alston Cove 間ニ Goin Creek 及 Kamin Creek
10 アリ。

Mellis Inlet Burr Rock ノ奥ニシテ Parry Mountain ノ北方ニ於テ主入江ヨリ北西方ニ 2.3 哩彎入ス、入江ハ全部深水ニシテ Nias Creek 及 Packe Creek ハ其ノ奥部ニ流入ス。

Burr Rock ヨリ奥ノ主入江ハ北東方ニ屈曲シ次デ北方ニ向ヒ全體ノ長サ約 6.3 哩ナリ。

Dally Creek ハ Fifer Cove ヨリ 1.5 哩ノ奥ニテ入江内ニ流入ス。

Brew Island 入江奥部ノ中央ニ在リ、長サ 2 哩、幅 5 鏈、高サ 238 米ニシテ島ノ北方ニ短艇通路アリ、又島ノ南端至近ニ小島存在ス。

島ノ北東端ヨリ約 1.5 鏈ニ水深 3.2 米 (1½ 尋) ノ岩アリ。
20

Brew Island ノ西方ニ Ronald Creek 及 Peatt Creek アリ、Lomax Creek 及 Otty Creek ハ Brew Island ノ東方ニテ入江内ニ流入ス、又 Arnoup Creek 及 Buie Creek ハ入江奥部ニ在リテ前者ハ北西端、後者ハ北東端ニ注グ。Arnoup Creek ノ入口ヨリハ干出平洲若干距離擴延ス、其ノ他ノ溪流ノ入口ヨリハ斯クノ如ク擴延セルモノナシ。

錨地 小形船舶ハ前記ノ Alston Cove 及 Fifer Cove ニ投錨シ得ベシ。

針路法 Laredo Inlet ノ航海ニハ特別ノ針路法ヲ要セズ。沿岸ヨリ離レ

タル險礁ハ僅ニ Burr Rock 及 Kohl Island ノ南方ニ在ル干出 0.6 米ノ岩ノミナリ。

Laredo Sound 及 Laredo Channel (續キ)

Dallain Point Laredo Channel 南口ノ北東側ニ在ル Princess Royal Island ノ南西角ニシテ其ノ至近ニ小嶼アリ。

Dallain Point ノ南東方 4 鏈ニ高サ 2.7 米ノ岩アリ、此ノ角ヨリ擴延セル險惡地ノ南端タリ。

Monk Bay Princess Royal Island ノ南西端ニ在ル灣入部ニシテ Dallain Point 及 Hague Point 間ニ在リ、灣ノ東口ニハ高サ 53 米ノ島存在シ又灣

10 内ニハ諸嶼存在ス○險惡地ハ高サ 53 米ノ島ヨリ南方ニ約 2 鏈擴延ス。

灣内ハ水深過大ニシテ錨地ニ適セズ。

Pride Rock 低潮時ノ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ尖岩ニシテ Dallain Point ノ東方 1.5 湮、Hague Point ノ南西方 1.1 湮ニ在リ。

水深 Laredo Sound ハ前記セル堆及淺瀨ヲ除ケバ概ネ深水ニシテ其ノ最大水深ハ Jaffrey Rock ノ西方約 1 湮ニ在リテ約 365 米 (200 尋) ナリ。

潮汐及潮流 Laredo Sound ニ於ケル潮流ハ略高低潮時ニ轉流シ、漲潮流ハ北流ス○落潮時ニハ Laredo Sound 及 Milbanke Sound ヨリ流出スル潮流相會シ McInnes Island ノ南方數湮ニ互リ短艇ニ危險ヲ及ボス波紋ヲ生ズ、又 Moody Banks 上ニモ之ヲ生ジ特ニ偏南風時ニ甚シ。

20 針路法

Catala Passage Catala Passage ハ Price Island ノ南角 Day Point ノ南方約 7.5 鏈ノ處ヨリ望メバ該島南端ニ在ル叢島中判然タル開口ノ觀ヲ呈ス○ Bray Island ノ東方ニ在ル高サ 15 米及 7.9 米ノ赤色ヲ帶ビタル裸岩ヲ水道ノ北側ニ容易ニ視認スベシ。

此ノ位置ヨリ 290 度ニ航進スレバ Bray Island, Linn Rock 及 Mould Rock ノ南方、水道ノ中央ヲ通過スベク、而シテ北方ニ變針スルニ先チ 100 尋 (182 米) 界線ニ達スル迄 Bray Island ヲ航過シテ尙 2.5 湮ノ間續航スベシ。

南部 Milbanke Sound ヨリ Laredo Sound 入口ニ達スル際 McInnes Island 燈臺ハ之ヲ 295 度ニ視ルニ至ラバ該島南西側ニ認ムルニ至ルベシ○該群嶼中高サ 9.1 米ナル南方嶼ノ南方便宜ノ處及 McInnes Island ノ南東方 7 鏈ノ處ヲ通過シ、之ヨリ Catala Passage 西端ニ在ル諸岩ヲ避クル爲約 5 湮ノ間概ネ 320 度ニ航行スベシ。

Hecate Strait ヨリ來ルニハ Kitasu Hill ヲ 29 度ニ見テ進メバ Nab Rock ノ東方入口ノ航路上ヲ航行シ得ベシ、而シテ Laredo Channel 西口ニ在ル Tildesley Point ヲ 346 度ニ見ルニ至ラバ之ニ向針シ得ベク、Jaffrey Rock ヲ約 1.5 湮離シテ通過スベシ。

Jaffrey Rock 正横ヨリ Tildesley Point ノ約 1 湮沖ヲ通過スル如ク航進シ、次 10 デ Laredo Channel ノ東側ヲ航進シ Wilson Rock ノ東方水道ヲ通過スベシ。

Kitasu Bay ニ向フカ或ハ Meyers Passage ヲ通過セントセバ Wilby Point ヲ約 1 湮離シテ繞航スベシ○ Parsons Anchorage ニ入港スルニハ Wilby Point ノ南東方沿岸ヲ約 2 鏈離シテ接航シ、入口東角ノ南方 3 鏈ノ處ニ投錨スベシ。

Meyers Passage ニ入ルニハ Gaudin Rock 及 Ellard Rock ヲ約 1.5 鏈離シテ其ノ兩側何レカヲ通過シテ入口ニ入進スベシ、此ノ入口ニハ險礁ナシ。

Palmer Anchorage ニ入ルニハ水道中央ヲ保航シ Hartnell Point ノ西方約 2.5 鏈ノ處ヲ通過シテ東濱ニ於ケル小灣ノ前面、Hastings Island 南角ノ北方 3.5 鏈ノ處ニ投錨スベシ。

Laredo Channel Princess Royal Island 及 Aristazabal Island 20

間ノ水道ニシテ Laredo Sound ト北方ノ Caamano Sound トヲ連結ス。

Tildesley Point 及 Dallain Point 間ノ南口ニ於ケル水道ハ幅約 2.5 湮ナリ。

Princess Royal Island 海岸ヨリハ水道ノ北東側ニ沿ヒ 3.5 鏈險惡地擴延ス○ Aristazabal Island 海岸ハ Walsh Rock ヲ除キ 1.5 鏈離ルレバ深水ナリ。

Fernie Point Aristazabal Island 上 Tildesley Point ノ北西方 3.8 湮ニ在リテ急深ナリ。

Walsh Rock 干出 4 米ニシテ Tildesley Point 及 Fernie Point ノ殆ド

中間距岸3 鏈ノ處ニ在リ、其ノ東側ハ深水ナリ。

Wilson Rock Tildesley Point ノ北北西方4 哩、水道ノ中央ヨリ少シク南方ニ位ス、水深2.7 米(1½ 尋)ニシテ夏季及秋季ニハ廣域ニ互リ海藻生ズルヲ以テ顯著ナリ。

Wilson Rock ト相對スル水道ノ北東側ニ特異ノ形狀ヲ呈セル高角アリ、古キ「インディアン」村落ノ遺趾ニシテ其ノ兩側ニハ沙濱アリ。

此ノ高角ノ南東方海岸ニ沿ヒテ3.5 鏈ノ處迄險惡地擴延ス。

Ramsbotham Islands Tildesley Point ヨリ7 哩内方ノ水道ノ南西側ニ於テ Surge Narrows トシテ知ラルル處ニ在ル島群ニシテ3 大島ト更ニ小ナル數箇ノ島トヨリ成リ、其ノ最大島ハ長サ6.5 鏈、高サ53 米ナリ。

Richardson Range Ramsbotham Islands ノ東方 Princess Royal Island 上ニ在リテ其ノ最高峯ハ高サ326 米ナリ。

Ramsbotham Islands ト相對スル Princess Royal Island ノ海岸ニ未測ノ Kent Inlet ト稱スル入江アリ、其ノ入口ニ諸岩存在ス。

Louis Islands 小島及岩ノ群ニシテ水道ノ南西側ニ於テ Ramsbotham Islands ノ北西方1 哩ニ在リ、其ノ最高島ハ高サ41 米ナリ ⊙ Aristazabal Island 沿岸ト Ramsbotham Islands 及 Louis Islands トノ間ニ短艇通路アリ。

Irving Mount 高サ782 米ノ顯著ナル圓錐峯ニシテ Princess Royal Island 上 Kent Inlet 入口ノ北東方5.5 哩ニ在リ、晴天ニハ相當ノ遠距離ヨリ視認シ得ベシ。

Gillespie Mount 高サ374 米ニシテ亦 Princess Royal Island 上ニ在リ、Louis Islands ノ北東方海岸ヨリ約1 哩ニ位ス。

Shotbolt Point 嶮岨ナル急深ノ角ニシテ水道ノ Aristazabal Island 側ニ於テ Ulric Point ノ南東方8 哩ニ位ス ⊙ Shotbolt Point ノ南東方1.2 哩ニ顯著ナル白色崖アリ。

Helmcken Inlet Shotbolt Point ト相對スル處ニ在リ、其ノ入口ニ島アリテ之ガ爲2 條ノ水道ヲ形成ス、入江ハ Princess Royal Island 内ニ3.5 哩

彎入ス ⊙ Helmcken Inlet ハ未測ナリ。

Morehouse Rock 水深1.2 米(4 呎)ニシテ Shotbolt Point ノ北方1.2 哩、Helmcken Inlet ニ通ズル水道ノ入口沖ニ於テ水道ノ略中央ニ在リ、夏季及秋季ニハ海藻生ズルヲ以テ識別シ得。

Morehouse Rock ノ北方之ト Princess Royal Island トノ間ノ水深ハ不規則ナリ、距岸2 鏈ノ處ニ干出4.9 米ノ岩ト共ニ水深4.6 米(2½ 尋)ノ岩存在ス。

Morehouse Rock ヨリ内方ノ水道ハ其ノ幅ヲ増大シ Ulric Point ト McPhee Point トノ間ニ於テ5.8 哩ニ達ス。

Baker Point 顯著ナル卑低ノ沙角ニシテ Aristazabal Island 上ニ於テ Ulric Point ノ南東方2.5 哩ニ在リ。

Ulric Point Aristazabal Island ノ北端タル低角ニシテ急深ナリ、其ノ南方7.5 鏈ニ3 峯ヲ有スル丘アリ。

McPhee Point 嶮岨ナル角ニシテ其ノ南方ニ灣アリ、高サ49 米ノ島存在ス、又灣ノ南部ニハ干出2.4 米ノ岩アリ。

Wearmouth Rock 水深0.6 米(2 呎)ニシテ McPhee Point ノ北方5 鏈、距岸2.5 鏈、Surf Inlet 入口南角至近ニ在リ、夏季及秋季ニハ海藻密生スルヲ以テ識別シ得。

Sager Islands 小島ノ群ニシテ Chapple Inlet, Surf Inlet 及 Racey Inlet ノ入口ノ少シク北方海岸至近ニ在リ、其ノ最高島ハ高サ59 米ナリ。

Sager Islands 燈臺 Sager Islands 南方島上ニ在リ、白塗球形頭標附檣、基部「コンクリート」造ニシテ燈質閃白光、燈高8.5 米、光達10 哩、無看守。

針路法 Wilson Rock ノ北東方ヨリ東濱ヲ5 鏈離シテ保航シ Ramsbotham Islands 及 Louis Islands ノ東方ヲ通過シ、後者ノ正横ニ到ラバ Shotbolt Point ニ接航スル如ク變針シ、Morehouse Rock ノ西方ヲ通過シ次デ水道ノ中央ヲ航進スベシ。

潮流 Laredo Channel 中廣潤ナル場所ノ潮流ハ漲落兩流共ニ大潮期ノ最強流速2 節ナリ。

Laredo Channel ヲ北流スル漲潮流ハ同水道ノ北端 Ulric Point 及 McPhee Point ノ中間ニ於テ Aristazabal Island 北端ヲ繞リテ來ル漲潮流ト相會シ大潮期ニハ其ノ附近ニ危險ナル波紋ヲ生ズ。

落潮流ハ Ulric Point 沖ノ水道中央ニ於テ分離シ一部ハ Aristazabal Island ノ北西端ヲ繞リテ流走シ他ノ一部ハ Laredo Channel ヲ南下シ狹隘ナル場所ニ於テハ大潮期ノ最強流速 4 節ニ達ス◎ Ramsbotham Islands 前面ヨリ落潮流ハ南方ニ直流シ次デ水道ノ南濱ヲ洗ヒ Laredo Sound ヲ横斷シテ Wilby Point ニ向ヒ其ノ附近ヨリ流向ヲ變ジテ南方ニ流走ス。

潮流ハ沿岸ノ略高低潮時ニ轉換ス。

10 Caamano Sound 及附近

Caamano Sound ハ Rennison Island 及其ノ南方ニ在ル小島及岩ト Aristazabal Island, Princess Royal Island, Campania Island 及 Estevan Islands トニ依リ包マレタル水域ヲ謂フ。

地形 Hecate Strait ノ海上ヨリ近接スル際ニハ Campania Island ノ南端ニ於ケル高地ハ高サ 735 米ノ圓蓋形不毛峯ノ Pender Mount ト共ニ顯著ナル陸標タリ。

Campania Island Laredo Channel ノ北方ニ位シ長サ約 15 哩、幅 2—4 哩ナリ◎島ノ南端ヨリ 3.5 哩ノ處ニテ高サ 580 米ニ達シ北方 2 哩ニ Pender Mount アリ、之ヨリ陸地ハ島ノ北西端迄緩斜面ヲ成ス、北西端ハ比較的低クシテ樹木生ズ◎北岸ハ嶮岨ニシテ起伏少シ◎北西端ヨリ 5 鏈ノ處ニ Marble Rock アリ高サ 1.8 米ノ小白色岩ナリ◎南端ヲ距ル約 5 哩ナル北東岸ノ著角ハ高峻ノ白色崖ヲ成ス。

西岸ハ卑低ニシテ樹木生ジ多數ノ灣及浦灣入シ其ノ沖合 1 哩ノ處ニ沿ヒテ多數ノ嶼、洗岩及干出岩アリ。

Caamano Sound 北方附近

Estevan Islands Caamano Sound ノ北側ニ在リテ Otter Passage ヨリ Caamano Sound ニ到ル入進路ヲ隔ツ、此ノ水道ハ海方ヨリ Wright

Sound ニ到ル入進路中最北ノモノナリ、此ノ諸島ハ北西—南東方ノ長サ約 14 哩、平均幅 4 哩ナリ◎諸島南端ハ卑低ニシテ樹木疎生シ深ク灣入セル諸灣及諸島間ニ通ズル狭キ諸水道アリ◎南端ヨリ 8.8 哩ノ處ニ高サ約 304 米ノ Musgrave Range 屹立ス。

錨地 諸島南部ニ吃水適度ノ船舶ニ適スル 2 遮蔽錨地アリ、一ハ Gillen Harbour ニシテ南端ノ Pemberton Bay 灣首ニ、他ハ Murray Anchorage ニシテ西側ニ於ケル Oswald Bay 内ニ在リ。

Devlin Bay Estevan Sound ニ於ケル東側ニ在リテ小形船舶ニ適スル錨地アリ。

Marchant Rock 干出 2.7 米ニシテ Estevan Islands ヨリ 2 哩ニ於テ Musgrave Range 中ノ最高部ノ正西ニ在リ、其ノ東方ニ深水水道アリ。

Bland Rocks Oswald Bay 入口沖 Marchant Rock ノ南東方 5 哩ニ在リ、其ノ最高岩ハ 3.7 米干出ス。

Finnerty Point Oswald Bay ノ北西方ニ於テ Marchant Rock ト Bland Rocks トノ間ニ在リ、其ノ北方約 1 哩ニ Langley Passage 入口アリ。

Langley Passage Estevan Islands ノ間ヨリ Estevan Sound ニ通ズル未測ノ水道ナリ。

Oswald Bay 廣サ約 1.5 哩ニシテ北部及東部ニハ多數ノ嶼及岩存在シ又南側ニ Murray Anchorage アリ。

Oswald Bay ノ北方海岸ハ距岸 8 鏈ノ處迄海底險惡ナリ。

Le Jeune Point Oswald Bay ノ南西角ニシテ急深ナリ、其ノ東方至近ニ Murray Anchorage アリ。

Murray Anchorage ハ偏南東風時ニ好遮蔽錨地ヲ得ベキモ比較的狭シ。

針路法 針路約 73 度ニテ Le Jeune Point ト Bland Rocks ノ最南岩トノ間ニ向ヒ前者ヨリ約 2 鏈以內ノ處迄航進シ、同角ノ北東側ヨリ約 1.3 鏈ノ處迄接航シテ之ヲ繞リ、次デ針路約 118 度ニテ 3.5 鏈ヲ航進シ該錨地ノ中央水深 29—34 米 (16—19 尋)、底質泥ノ處ニ投錨スベシ。

警戒 Le Jeune Point 北東部ノ東方約 3 鏈ニ數箇ノ干出岩アリ。

Macdonald Island (Lat. 52° 59' N., Long. 129° 42' W.) 廣サ約 2 鏈ノ樹生島ニシテ Estevan Islands 南西岸ヨリ約 1 哩ノ處ニ在リ、夫々其ノ北東方 3 鏈及東方 1 鏈ニ干出岩アリ。

Macdonald Island ノ東岸ニ沿ヒテ幅 3 鏈ノ深水水道北走ス。

Cridge Banks Macdonald Island ヨリ西方ニ約 8 哩擴延セル堆ニシテ堆上ニ Cran Shoal アリ、此ノ淺瀬ハ水深 14.6 米 (8 尋) ノ岩礁ニシテ Macdonald Island ヨリ 248 度 2 哩ニ位ス。

Macdonald Island ト Estevan Islands 南端トノ間ニ大灣アリ、灣ハ岩嶼ヲ以テ妨ゲラル。

10

Gillen Harbour (加海圖 323 分圖)

Jacinto Islands (Lat. 52° 57' N., Long. 129° 37' W.) 其ノ最大島ハ南北ノ長サ 1.8 鏈、幅 1 鏈ノ樹生島ニシテ高サ 55 米ナリ、此ノ島群ハ Estevan Islands ノ南端ニ在リ ⊙ Jacinto Islands ト Estevan Islands トノ間ハ險惡地ナリ。

Porter Island Jacinto Islands ノ東方約 1.8 哩、濱岸至近ニ位スル北西—南東方ノ長サ 1.8 鏈ノ樹生島ニシテ高サ 55 米ナリ、其ノ西方ニハ多數ノ嶼存在ス。

Pemberton Bay Estevan Islands ノ南岸ハ卑低ニシテ樹木繁茂ス、此ノ南岸ニ於テ Jacinto Islands ト Porter Island トノ間ニ Pemberton Bay アリ、灣ハ廣サ約 1.5 哩ナリ ⊙ Robertson Rock ノ西方、灣首ノ北西部ヨリ Gillen Harbour ニ通ズル狹水道アリ、長サ約 1 哩ニシテ最狹部ノ幅僅ニ 90 米ナリ。

20

Shannon Rock Pemberton Bay 入口東側ニ於テ Porter Island ヨリ南西イ南 7 鏈ニ Shannon Rock アリ、高サ 2.7 米ナリ。

Robertson Rock 長サ約 1 鏈、高サ 8.5 米ノ岩ニシテ Pemberton Bay 灣首ノ中央附近、Shannon Rock ヨリ北北西方 1.5 哩ニ在リ。

險惡地 Robertson Rock 及 Shannon Rock 連結線ノ東方ニ多數ノ島嶼及干出岩存在ス。

Sage Rock 水深 8.2 米 (4½ 尋) ニシテ Shannon Rock ノ北西方約 4.3 鏈ニ在リ。

Thomson Point Pemberton Bay ノ西側ニ於テ Jacinto Islands 及 Robertson Rock ノ中間ニ位シ卑低ニシテ急深ナリ。

Jacinto Islands 及 Thomson Point 間ニ干出 5.5 米ノ岩アリ、此ノ外其ノ南方ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ 2 箇ノ暗岩存在ス、此等ノ岩ハ Jacinto Islands ヨリ東方ニ約 1.5 鏈擴延ス。

Thomson Point ノ北方 Robertson Rock 前面迄ノ沿岸ヨリ淺水地約 1 鏈擴延ス。

10

水深 Pemberton Bay 内ニ於ケル各島嶼及岩ノ外側ノ水深ハ概シテ 38—91 米 (21—50 尋) ナリ。

好天ノ際ハ Robertson Rock ノ西方 1.5 鏈、水深 38 米 (21 尋)、底質沙及貝殻ノ處ニ錨地ヲ求メ得ベシ。

Gillen Harbour ニ至ル水道 Robertson Rock ヨリ内方 Gillen Harbour ニ至ル水道ハ殆ド南北ニ向ヒ其ノ南端兩側ニハ諸小島アリ、南端ニ於ケル水道幅ハ 2.5 鏈ニシテ漸次北端ニ至ルニ從ヒ狹隘ト爲リ約 90 米ト爲ル。

Gillen Harbour ニ開口スル水道北端ノ東側ニ Peatt Islets アリ、其ノ西側至近ニ高サ 1.2 米ノ小岩存在シ其ノ沖合ノ水深ハ 10 米 (5½ 尋) ナリ。

20

Peatt Islets ノ南方約 1.5 鏈、水道ノ中央ニ低潮時水深 3.7 米 (2 尋) ノ暗岩アリ、此ノ暗岩ノ東方ニ於ケル水道幅ハ僅ニ 37 米ナリ。

Gillen Harbour 錨地 Peatt Islets ヨリ内方ノ錨地ハ長サ約 3 鏈、幅 2 鏈ニシテ其ノ中央水深 7.7 米 (4¼ 尋)、底質泥ノ處ハ錨搔キ良好ナリ。

其ノ北西部至近ニ 2 箇ノ小島ト共ニ Carne Island, 又東部ニ長サ約 1 鏈ノ Adams Island 存在ス。

針路法 東方ヨリ Gillen Harbour ニ入港スルニハ航路ノ東側ニ於ケル

Shannon Rock ヲ視認セザルベカラズ、而シテ之ヨリ 6 鏈離シテ航過シ 353 度ノ針路ニテ Gillen Harbour ニ通ズル水道ノ東側ニ向フベシ。

西方ヨリ入港スルニハ Jacinto Islands ヲ 3 鏈離シテ繞航スベシ ⊙ 若シ Pemberton Bay ノ外側ニ碇泊セントセバ Robertson Rock ノ西方水道ノ中央水深 38 米 (21 尋) ノ處ニ投錨スベシ。

Gillen Harbour ニ向ハントセバ Peatt Islets ノ南方約 2 鏈ノ處ニ至ル迄水道ノ中央ヲ航進シ次デ水道ノ中央ニ在ル水深 3.7 米 (2 尋) ノ暗岩ヲ避クル爲東濱ニ接航シ、Peatt Islets ノ西方ニ在ル高サ 1.2 米ノ岩ヲ約 37 米離シテ航過シ以テ港ノ中央ニ投錨スベシ。

- 10 注意 Gillen Harbour 内方錨地ハ諸風ヲ遮蔽スト雖モ偏南東ノ強風時ニハ必要ノ場合ノ外入港ヲ企ツベカラズ。

Gillen Harbour ヲ出港スル際ハ Peatt Islets ヲヨリ 2 鏈ノ處ニ到ル迄小ナル 1.2 米岩至近及東濱ニ接航シ次デ若シ危險ヲ感ゼバ Sage Rock ノ避航ニ注意シツツ水道ノ中央ヲ航進スベシ。

Caamano Sound 附近ノ險礁 Agassiz Banks ノ北西端ニ於テ Marchant Rock ヲヨリ 280 $\frac{1}{2}$ 度 11.3 哩ノ處ニ水深 6.4 米 (3 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ點礁アリ、Agassiz Banks ハ北西—南東方ヘノ延長約 5 哩ニシテ其ノ概略水深ハ 76—91 米 (42—50 尋) ナリ。

- 20 Ness Rock ハ干出 0.6 米ニシテ Aranzazu Banks ノ西端附近、Jacinto Islands ヲヨリ 216 度 7.5 哩ニ在リ ⊙ Aranzazu Banks ハ東西ノ長サ 7 哩、幅 4 哩ニシテ水深 25—34 米 (14—19 尋) ナリ。

Evans Rock, Yates Shoal 及 Janion Rock Evans Rock ハ水深 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ニシテ Jacinto Islands ヲヨリ 158 度 7.3 哩ニ在リ ⊙ Yates Shoal ハ水深 13.7 米 (7 $\frac{1}{2}$ 尋) ニシテ Evans Rock ノ北方 1.3 哩ニ、又 Janion Rock ハ水深 5.5 米 (3 尋) ニシテ Evans Rock ヲヨリ 167 度 7 鏈ニ在リ。

Cliffe Rock 水深 2.7 米 (1 $\frac{1}{2}$ 尋) ニシテ Jacinto Islands ヲヨリ 141 度 8.5 哩、Caamano Sound 南側ノ Rennison Island 北西角ヨリ 250 度 4.3 哩ニ在

リ。

Caamano Sound 南方附近 Caamano Sound ニ到ル入進路ノ南側ニ於ケル Aristazabal Island 北端ノ山岳ハ最モ顯著ニシテ其ノ内同島北端ノ南方 3.8 哩ニ在ル Knight Range 中ノ 291 米山ハ特ニ顯著ナリ ⊙ Aristazabal Island 北端ノ西方ニ數箇ノ卑低ナル大島存在シ其ノ間ニハ數條ノ可航水道ト多數ノ嶼及岩アリ ⊙ Aristazabal Island ノ西側ニ在ル Borrowman Bay ハ此ノ水域ニ於ケル唯一ノ遮蔽錨地ナリ。

Rennison Island 南北ノ長サ約 4 哩、幅約 2 哩、高サ 117 米ニシテ Aristazabal Island 北西角ノ西方 1 哩ニ位シ之ト Beauchemin Channel ヲ以テ相隔ツ。

Shakespeare Banks 水深 23—29 米 (13—16 尋) ニシテ Rennison Island ノ西方 1.5 哩ニ在リ。

Anderson Islands Rennison Island ヲヨリ南方ニ 4.5 哩擴延セル島嶼及岩ノ群ニシテ同島ト Parker Passage ヲ以テ相隔ツ、其ノ中ノ最大島ハ長サ約 1 哩アリ。

Anderson Islands ノ南方ニ於テ Leadman Passage ト Willis Passage ト相會ス、前者ハ北西方ヨリ後者ハ南西方ヨリ來リ、又 Moore Islands ノ北方ニテ Beauchemin Channel ト連絡ス。

險惡地 Leadman Passage 及 Willis Passage 間ニ在ル高サ 18 米ノ Isnor Rock ハ顯著ニシテ岩及險惡地ヨリ成ル大區域ノ西側ニ存在ス、此ノ水域中ニハ水深 14.6 米 (8 尋) ノ Woods Shoal, Wells Rocks, Schram Rocks, Lombard Rocks 及水深 12.8 米 (7 尋) ノ Verdier Shoal アリ。

Towner Bank 水深 25 米 (14 尋) ニシテ此ノ水域ノ南西方 2.5 哩ニ在リ。

Spencer Bank 水深 34 米 (19 尋) ニシテ Isnor Rock ノ西北西方 4.3 哩ニ在リ。

Willis Passage Hecate Strait ヲヨリ Moore Islands ノ北西方及 Ri-

chards Shoal ノ北方ニ通ズル水道ナリ、Richards Shoal ハ Moore Islands 北方島ノ北東方 7.5 鏈ニ在リ。

針路法 Knight Range ノ 291 米山ヲ Anderson Islands 南方島ヨリ少シク南方ニ開視シ 65 度ニ見テ航進スレバ上記險惡地ト Moore Islands 北方島ノ西方險惡地竝ニ其ノ西縁ニ在ル干出 3.7 米ノ Carter Rocks 及干出 4.6 米ノ Keith Rock トノ間ヲ通過シ得ベシ。此ノ航路ハ Moore Islands 正横後ニ見ル迄保航スベク次デ Knarston Rock ノ南方ヲ經テ Beauchemin Channel ニ入ルベシ、Knarston Rock ハ干出 0.6 米ニシテ Anderson Islands 南方島ノ南方 7 鏈ニ在リ。

10 Keith Rock ハ殆ド潮時ノ如何ニ拘ラズ視認シ得ベシ。

Leadman Passage Caamano Sound ヨリ Willis Passage 及 Beauchemin Passage ノ相會スル處迄南東方ニ通ズル水道ナリ。水道ノ西側ニハ Woods Shoal, Lombard Rocks 及後者ノ南東方 4 鏈ニ在ル 6.4 米 (3½ 尋) 淺瀬、又東側ニハ Anderson Islands ト 8.7 米 (4¾ 尋) 淺瀬及 Knarston Rock 等存在ス、最後記ノ 2 者ハ夫々 Anderson Islands 南方島ノ西方約 1.3 湮及南方 7 鏈ニ位ス。

針路法 Shakespeare Banks 上ニ在ル Cliffe Rock ノ東方 1.5 湮ノ處ヨリ 174 度ノ針路ヲ以テ顯著ナル險崖タル Moore Islands 東側ニ向ヒ Lombard Rocks ノ南東方ニ在ル 6.4 米 (3½ 尋) 淺瀬ノ東方 3.5 鏈ノ處ヲ通過スベシ、次デ Knarston Rock ノ南方沖ヲ繞リテ Beauchemin Channel 内ニ入ルベシ。

20

Beauchemin Channel Moore Islands, Anderson Islands 及 Rennison Island ノ東方及 Aristazabal Island ノ西側ニ通ズル水道ニシテ北端ノ幅 7.5 鏈ナリ。

Aristazabal Island 西岸ニ在ル Borrowman Bay ハ Anderson Islands 南方島ノ正東ニ在リ、Borrowman Bay ノ南方 1.5 湮ニ Kettle Inlet 入口アリ、此ノ入江ハ長サ 4.5 湮ノ狹小ナル入江ニシテ入口ニハ多數ノ岩嶼存在シ又奥部ハ淺水ナリ。

Russell Banks 最小水深 49 米 (29 尋) ニシテ Moore Islands ト Kettle Inlet トノ中間ニ在リ。

Anderson Islands 南方島ヨリ東方へ 7 鏈險惡地擴延ス。

Borrowman Bay (加海圖 323 分圖) Aristazabal Island ノ卑低ナル西岸ノ灣ニシテ Beauchemin Channel 内ニ於テ同島ノ北端 Ulric Point ノ南方 5 湮ニ在リ。

灣口ハ北方ニ在ル Pearse Point ト南方ニ 1.6 湮ヲ隔テタル Wriglesworth Point トノ間ニ在リテ此處ニ Trickey Islands 及 Wall Islets 竝ニ多數ノ岩存在ス。

Meiss Passage 及 Morison Passage ハ Beauchemin Channel ヨリ通ジ前者ハ Trickey Islands ノ北方、後者ハ南方ヲ通過ス。Turtish Harbour ハ Tate Cove ト共ニ灣首ヲ成シ此處ニ Stannard Creek 注グ。

Turtish Harbour ノ南方及西方ニ Thompson Island, Tarte Island, Wilks Island 及他ノ諸島アリ、Thompson Island ハ最大ニシテ其ノ南方ニ Switzer Cove, 又 Tarte Island ノ東方ニ Tate Cove アリ。

Wall Rocks Wriglesworth Point ノ西方約 3 鏈ニ在リテ其ノ最高岩ハ高サ 2.1 米及 1.8 米ナリ。

Meiss Passage Pearse Point ト Trickey Islands トノ間ニ在リテ廣サ約 2.5 鏈ナルモ Pearse Point ヨリ南西方ニ淺水地 1 鏈擴延セルト Trickey Islands ノ周圍ニ險惡地アルトニ依リ深水水道ノ幅 1.2 鏈餘ニ過ギズ、水道中央ノ平均水深ハ 54 米 (30 尋) ナリ。

Trickey Islands 北西方ニ 3 鏈擴延セル干出石陂ヲ以テ圍マル、其ノ最大島ハ樹木生ジ廣サ約 1 鏈ニシテ高サ約 31 米ナリ。

Wall Islets Wriglesworth Point ヨリ北方ニ 6 鏈擴延セル小嶼ノ群ニシテ最大嶼ハ樹木生ジ高サ 18 米、又北方嶼ハ不毛ニシテ高サ 4.3 米ナリ。

Mesher Rock 水深 5.2 米 (17 呎) ニシテ高サ 4.3 米ノ Wall Islets 北方嶼ヨリ北方 1.8 鏈ニ在リ。Mesher Rock ノ南西方 1 鏈ニ干出 1.8 米ノ岩アリ。

Morison Passage Trickey Islands 及 Mesher Rock 間ニ在リ、幅約 4 鏈、水深不規則ニシテ最深部ハ Mesher Rock ノ北方 1.3 鏈ニ在リテ水深約 47 米 (26 尋) ナリ。

Raby Rock 水深 8.7 米 (4 $\frac{3}{4}$ 尋) ニシテ Mesher Rock ノ東方 3 鏈ニ在リ。

Sehl Rock 灣ノ南部ニ在リ、水深 10.6 米 (5 $\frac{3}{4}$ 尋) ニシテ Mesher Rock ノ東方 5 鏈及 Raby Rock ノ東方 2.3 鏈ニ位ス。

Raby Rock 及 Sehl Rock ノ北方灣内ノ水深ハ概ネ 36—80 米 (20—44 尋) ナリ。

- 10 Pearse Point ヨリ Turtish Harbour ニ至ル 1 湮餘ニ互ル Aristazabal Island ノ海岸ハ不規則ニシテ諸小灣及嶼存在シ處々ニ淺水地 1 鏈以上擴延ス。

Wilks Island 長サ約 1 鏈ノ樹生島ナリ、島ノ北角ハ急深ニシテ Turtish Harbour ノ入口南角ヲ成ス。

Turtish Harbour Wilks Island ノ東方ニ位シ長サ約 2 鏈、幅 1.5 鏈ナルモ港ノ略中央ニ水深 2.7 米 (9 呎) ノ Sere Rock アルヲ以テ錨地ノ廣サ著シク減ズ。

Sere Rock ノ西方ニ於テ之ト Wilks Island 北角トノ間ニ最小水深 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ點礁アリ、又 Sere Rock ノ南方 90 米ニ 9.1 米 (5 尋) ノ水深部アリ、Wilks Island 東側ヨリ淺水地 90 米擴延ス。

- 20 Fox Point ハ港ノ東側ニ在リテ其ノ直南ニ在ル Stannard Creek 入口ト共ニ急深ナリ。

Tate Cove 廣サ約 1 鏈、中央ノ水深 11 米 (6 尋) ニシテ小形船舶ニ對シ便利且遮蔽良好ナル錨地ナリ、其ノ入口ハ Turtish Harbour ノ南東部ニ在リ。

錨地 Turtish Harbour ノ外側ニ於テ Wilks Island 北端ヲ 119 度約 2 鏈ニ見ル水深 38 米 (21 尋)、底質粘土ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

港ノ内側ニ於テ小形船舶ニ適スル最好錨地ハ Sere Rock ノ南方中央ニ於ケル水深 18 米 (10 尋)、底質泥ノ處ナリ。

針路法 Borrowman Bay ニハ Meiss Passage カ或ハ Morison Passage カ何レカヨリ入港シ得ベシ、北方ヨリスルニハ前者ノ方航程小ナリ。

Meiss Passage ニ依ル航路 Wilks Island 北角ヲ 134 度ニ見テ Pearse Point ト Trickey Islands トノ間ヲ航過シ此ノ方位線上ヲ航進スベシ。

此ノ航路ニ從ヘバ Trickey Islands 中最大島ノ北方約 1 鏈ニ在ル 4.1 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋) 淺瀬ヨリ 140 米以内ノ處ヲ通過スベク而シテ該諸島ヨリ少クトモ 1 鏈離シテ保航スル様注意セザルベカラズ。

Trickey Islands ノ南東島ヲ正横ニ見ルニ至ラバ右舷側ニ變針シテ 7.5 鏈ノ間 143 度ニ航行スベシ、若シ Turtish Harbour ノ外側ニ投錨セントセバ Fox Point ヲ 108 度ニ見テ Wilks Island 北角

ヨリ少シク北方ニ開視スル迄航行シタル後此ノ方位線上ニ轉ジテ 1 鏈航進シ其ノ少シク北方ニ於テ Wilks Island ヨリ 1.8 鏈ノ處ニ投錨スベシ。

若シ Turtish Harbour ニ入港セント欲セバ Fox Point ヲ Wilks Island ヨリ少シク北方ニ開視シテ航行ヲ續ケ Wilks Island ヲ約 90 米離シテ繞航シ港ノ南部ノ中央距岸約 140 米ノ處ニ投錨スベシ。

Morison Passage ニ依ル航路 Trickey Islands ノ西方或ハ南西方ヨリ來ル際ハ Fox Point ヲ Wilks Island 北端ヨリ少シク北方ニ開視シ 108 度ニ見テ航進シ上記針路ニ從ヒ Turtish Harbour ノ外側若ハ内側ノ何レカニ投錨スベシ。

此ノ航路上ニテ Raby Rock ハ右舷約 140 米ノ距離ニテ通過スベシ、又若シ深吃水船ニ在リテハ此ノ附近ニ於テ警戒ヲ緊要トス。

Hicks Island 長サ約 6 鏈、幅 3 鏈ニシテ Beauchemin Channel ノ東側ニ於テ Aristazabal Island 北西側ノ至近ニ在リ、島ノ西側ハ急深ナリ。

Tuzo Islands Anderson Group 中ノ北東群ニシテ區域小ナリ、此ノ群ハ Beauchemin Channel ノ西側ニ於テ Rennison Island ノ南方、Parker Passage ト相會スル處ニ在リ。

Wall Islands Rennison Island 北端至近ニ在ル 2 箇ノ小島ニシテ其ノ北側ニ高キ險崖アリ。

針路法 Russell Banks ノ最淺部ヨリ Rennison Island ノ最高部ニ向ヒ 0

度ノ針路ニテ Hicks Island ヲ正横ニ見ル迄水道ノ中央ヲ航進セバ兩側ノ險礁ヲ全部避ケ得ベク次デ變針シテ Tuzo Islands ノ東方水道ノ中央ヲ保航スベシ。

Parker Passage 西方ヨリ Rennison Island ノ南方ヲ經テ Beauchemin Channel ニ通ズル水道ナリ。

Beaven Islands Anderson Islands 中ノ北西群ニシテ水道西口ノ南側ニ在リ◎群中北方島ハ不毛ニシテ高サ 6.7 米ナリ。

Laundry Rock ハ Beaven Islands 中ノ高サ 6.7 米ノ島ノ北東方 5 鏈ニ在ル干出 0.6 米ノ岩ニシテ又水深 7.8 米 (4 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ岩ハ同島ノ北西方約 4 鏈ニ在リ。

水道ノ北側ニ於テ Rennison Island 南側ヨリ 1.8 鏈ノ處ニ水深 2.2 米 (1 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ岩アリ。

針路法 西方ヨリ進入スルニハ針路 83 度ニテ Beaven Islands ノ北方 1 鏈以內ノ處ニ進ミ次デ Anderson Islands ノ北端ニ接シテ繞航スベシ、次デ針路約 99 度ニテ Rennison Island ト Tuzo Islands トノ間ノ水道中央ヲ經テ Beauchemin Channel 内ニ入ルベシ◎若シ南方ニ向ハントセバ Tuzo Islands ト Anderson Group 中ノ最大ニシテ東方ノ島トノ中間ヲ通過スベシ。

潮流 此等島嶼間ニ於テ漲落兩流共大潮期ニハ其ノ最強流速 3 節ニ達ス、漲潮流ハ北方ニ流レ落潮流ハ之ニ反シ略高低潮時ニ轉流ス。

Estevan Sound Estevan Islands ト Campania Island トノ間ニ在リテ幅約 2.8 哩、北西—南東方ノ長サ 15 哩ナリ。

20 **Michael Bank** 最小水深 43 米 (24 尋) ニシテ Pender Mount ノ西方 Estevan Sound ノ中央ニ在リ。

McMicking Inlet Campania Island ノ西岸ニ在リテ入口ハ Pender Mount ノ麓附近ニ在リ、此ノ入江ハ未測ナリ。

Cartwright Rocks 高低潮岩ヨリ成ル點礁ニシテ Pender Mount ノ南西方 Campania Island 海岸ヨリ 1.2 哩ノ處迄擴延ス、殘餘ノ Campania Island 西岸ヨリハ平均 7 鏈ノ處迄淺水地擴延ス。

Devlin Bay Estevan Islands ノ東岸ニ於テ南端ヨリ 7.5 哩ノ處ニ在ル

小灣ニシテ中央ニ小嶼アリ、灣ノ南濱ヨリ約 1 鏈ノ處ニ干出 2.7 米ノ岩アリ、又該嶼ノ南方 3.5 鏈ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ岩存在ス。

錨地 小形船舶ハ前記水深 1.8 米岩ノ北方ヨリ灣ニ入りテ該嶼ノ南西方 1.8 鏈、水深 23—27 米 (13—15 尋) ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

Devlin Bay ヨリ海岸ハ南東方ニ向フコト 2.8 哩ニシテ嶮岨ナル Humphreys Point ニ達シ其ノ間ニ 2 箇ノ灣入部アリ。

Humphreys Point ト Estevan Islands ノ南東端 Goodacre Point トノ間ハ大灣ヲ成ス、此ノ灣内ニ多數ノ露出岩及暗岩アリ。

Hickey Islands 高サ 56 米ニシテ上記灣ノ灣口ニ在リ、最大島ハ長サ約 7 鏈、幅 3.5 鏈ナリ。

Glide Islands 最高島ハ高サ 61 米ノ小島群ニシテ Hickey Islands ノ南東方約 1.5 哩ニ在リ、其ノ西方及南西方ニ數箇ノ干出岩存在ス。

Dupont Island 廣サ約 2 鏈、高サ 56 米ノ顯著ナル島ニシテ Estevan Sound ノ南端ニ於テ Jacinto Islands ノ正東、Goodacre Point ノ東方約 4 哩ニ在リ。

Dupont Island ノ北方至近ニ在ル諸嶼ヨリ 2 鏈險惡地擴延シ又 Dupont Island ノ南方 2 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點礁アリ。

Borthwick Rock 干出 4.9 米ニシテ Goodacre Point ヨリ 148 度約 1.4 哩ニ在リ。

Cort Rock 水深 2.7 米 (1 $\frac{1}{2}$ 尋) ニシテ Borthwick Rock ノ東方約 1 哩ニ在リ。

Borthwick Rock 及 Cort Rock ノ少シク南方ハ深水ニシテ後者ト Dupont Island トノ間ノ水道幅ハ 1.2 哩ナリ。

Goodacre Point ヨリ其ノ南西方 1.5 哩ニ在ル Shannon Rock 迄ハ險惡地擴延ス。

水深 Michael Bank ト Estevan Islands トノ中間ハ水深 182 米 (100 尋) 以上ニシテ之ヨリ水深漸減シ Glide Islands ノ北東方ニテ 53 米 (29 尋)、底質礫

ト爲ル、Dupont Island ノ西方ニテ水深ハ再ビ 182 米 (100 尋) 以上ニ増大ス。

針路法 Estevan Sound ヲ南下スルトキハ Campania Island ノ海岸ヲ充分離シテ航行スベシ。密濛ナル天候時ニハ測深ハ大ニ助ト爲ル。Dupont Island ノ西方水道ヲ通過スルニハ Glide Islands ノ南方諸岩ヲ避クル爲 Dupont Island ノ北方諸嶼ニ接航スベシ、次デ水道ノ西側ニ近接シテ Nepean Sound ニ至ル航路ヲ航進スベシ。

Campania Sound 西方ニ位スル Campania Island ト東方ニ位スル Princess Royal Island 及 Ashdown Island トノ間ニ在リテ長サ約 7 哩、平均幅 3.5 哩ナリ。Campania Sound ハ深水ニシテ險礁ナシ。

- 10 Squally Channel, Whale Channel 及 Casanave Passage ハ Campania Sound 北端ト相會シテ Wright Sound 及内陸諸水道ニ通ズ。

Dougan Point Campania Island ノ北東角ニシテ Squally Channel ノ南端ニ位シ顯著ナル白色崖ヲ有ス。

Skinner Islands Squally Channel 南端ノ東側ニ在ル高サ 41 米ノ小島群ニシテ之ト Gil Island ノ南西角 Fawcett Point トノ間ニ諸岩存在ス。西側ニ於ケル Campania Island ノ海岸ハ Dougan Point ヨリ南方ニ向フコト 5 哩ニシテ同島南端ニ達ス、同端沖ニ Alexander Islands アリ、高サ 46 米ノ小島群ニシテ其ノ北方ニ狭水道アリ、水道内ニハ海圖ニ示ス如ク諸岩存在スルヲ以テ短艇ノ外推獎シ難シ。

- 20 **Seabrook Point** Casanave Passage ノ南端ニ於テ Campania Sound ノ東側 Princess Royal Island 上ノ嶮岨ナル角ニシテ急深ナリ。此ノ角ノ南方海岸至近ニ Murphy Range アリ、其ノ最高峯ハ高サ 418 米ナリ。同角ノ東方内陸 4 哩ノ處ニ他ノ山脈ニ屬スル高サ 971 米ノ Mount Cardin アリ。

Clarke Cove Seabrook Point ノ南方 3 哩ニ位スル長サ 7.5 鐘ノ小入江ニシテ狹隘ナル入口ヲ有ス、入口ノ水深ハ低潮時 1.2 米 (4 呎) ニシテ内側ノ水深ハ 11 米 (6 尋) ナリ、入口ノ潮流ハ強烈ニシテ短艇ハ憩流時ニ通過シ得ベシ。

Duckers Islands Seabrook Point ノ南方 5 哩、海岸至近ニ在リテ其ノ最高島ハ高サ 64 米ナリ。

該諸島ノ東方諸岩ノ間ニ短艇通路アリ。

Duckers Islands ノ南方 2 哩、Sager Islands (第 229 頁参照) ノ少シク北方ニ高サ 64 米ノ島アリ。

潮流 Caamano Sound ニ於ケル潮流ハ略高低潮時ニ轉流シ、一般ニ低潮後北流シ始メテ各入江ニ入ル。

Chapple Inlet 北方ニ 4.5 哩彎入セル入江ニシテ其ノ入口ハ Sager Islands ノ東方ニ在リテ狹隘ナリ、此ノ入江ニハ南端ニ在ル若干ノ島嶼ニ依リ形成セラレタル Doig Anchorage アリテ小形船舶ニ適スル好錨地ナリ。

Mallandaine Point Chapple Inlet 及 Surf Inlet 間ノ半島南西角ニシテ急深ナリ。

Holler Rock 干出 0.6 米ノ岩ニシテ Sager Islands 及 Mallandaine Point 間ノ入口ニ在リ。

Mallandaine Point ノ北方 5 鐘ノ入口幅ハ 119 米ニ減ジ之ヨリ内方ハ擴大シ錨地ニ於テハ 229 米ト爲ル。

岩 錨地ニ 2 岩アリ、南方岩ハ低潮時ノ水深 0.6 米 (2 呎) ニシテ入口ノ少シク内方東側ニ在ル小入江ノ突角ノ北方 548 米、Mallandaine Point ノ北方 1.1 哩ニシテ東側ニ在ル河流河口ノ南西方ニ在リ。

北方岩ハ低潮ニ洗ヒ上記岩ノ北方 160 米ニ在リ、兩岩共ニ東濱ヲ距ル約 140 米ナリ。

針路法 約 73 度ノ針路ニテ South Sager Island ノ南方ヲ經テ 3 鐘以上航進シ、Holler Rock ヲ避クル爲 Mallandaine Point ノ少シク南方ヲ航過スベシ、該角ヨリ 2 鐘以内ニ到ラバ Chapple Inlet ヲ北方ニ開視シテ之ニ進入シ得ベク東濱ノ方向ニ從ヒ中央ヲ保航シ上記小入江突角ノ北方 1.5 鐘、水深 29 米 (16 尋) ノ處ニ投錨スベシ、此ノ錨位ハ入口ノ少シク内方ニ於テ錨地ニ於ケル南方岩ノ避航ニ注意ヲ要ス。

註 Chapple Inlet ノ北部ハ未測ナリ。

Surf Inlet Surf Inlet 入口ハ幅 1 哩ニシテ Mallandaine Point ト其ノ南方ニ在ル Johnstone Point トノ間ニ在リテ高山岳ノ間ニ平均幅 5 鏈ヲ以テ北東方ニ 12 哩彎入ス。入江ノ奥ニ Port Belmont アリ。

入江ハ沿岸ヨリ少シ離ルレバ險礁ナク全體ヲ通ジ深水ナリ。

Racey Inlet 入口ハ Johnstone Point ト其ノ東方 1.1 哩ニ在ル Bryant Point トノ間ニ在リテ Surf Inlet 南西端ニ於テ之ト相會ス。

Argyh Cove Mallandaine Point ヨリ 3.5 哩ノ南東側ニ於テ深溪谷ノ端ニ在リテ諸岩ヲ以テ阻碍セラル。

10 Argyh Cove ノ西方、入江ノ反對側ニ顯著ナル白色崖アリ。

Adams Bay 東側ニ深く彎入セル灣ニシテ其ノ北側ニハ Adams Point アリ、灣ハ入江ノ奥 4.5 哩ニ位ス。

Adams Point ノ少シク北方沿岸至近ニ干出 1.5 米ノ小岩アリ。

Penn Harbour 約 1.3 哩彎入セル港ニシテ港口ハ Adams Point ノ北方 1.5 哩ニ位シ狹隘ニシテ横斷幅 55 米、其ノ最小水深ハ 11 米 (6 尋) ナリ。

港ハ良ク諸風ヲ遮蔽シ小形船舶ハ水深 20—21 米 (11—12 尋)、底質泥ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

針路法 港口ノ中央ヲ保航シ最狹部ヲ通過スルトキニハ西側ニ接航スベク而シテ港ノ中央ニ投錨スベシ。

20 **Port Belmont** 入江ノ奥部ニ在リテ内港ノ東側ニ埠頭及防波堤竝ニ Belmont Surf Inlet Mines Limited ノ建物數棟アリ。

埠頭ノ北西方 457 米、水深 31 米 (17 尋)、底質泥ノ處ニ錨地ヲ得ベキモ海底階段ヲ成シテ急ニ水深 73 米 (40 尋) ト爲ルヲ以テ警戒ヲ要ス。埠頭前面ノ最小水深 8.2 米 (27 呎) ナリ。

注意 埠頭ヨリ南西方ニ向ヒ淺水地擴延ス、埠頭ニハ北西方ヨリノミ近接スベク此ノ際埠頭ヲ横斷シテ南西方ニ流走スル流ニ對シ餘裕ヲ存スルヲ要ス。

註 埠頭ノ北方 4 哩ノ湖岸ニ在ル鑛區ハ作業未著手ナリ (1928 年)。

針路法 兩岸ヲ距ル 1 鏈ノ處深水ナリ、又北西側ハ約 1.5 鏈離シテ接航スベシ。

Racey Inlet 入口ハ Johnstone Point ト Bryant Point トノ間ニ在リ、彎入 5 哩ニシテ奥部ニ至ルニ從ヒ狹隘ト爲ル、入口ヲ距ル 4 哩ノ處ニ Bone Anchorage アリ小形船舶之ヲ利用シ得ベシ。

Bryant Point Surf Inlet 及 Racey Inlet 間ノ半島西端ナリ、急深ニシテ其ノ北方至近ハ淺水ナリ。

Hallet Rock 低潮時ノ水深 0.6 米 (2 呎) ニシテ Bryant Point ノ南西方 3.5 鏈、入口ノ中央ニ在リ、其ノ兩側ニハ深水水道アリ。

Jay Islands 高サ 12—24 米ニシテ Bryant Point ヨリ 1.3 哩ノ南側沿岸至近ニ在リ。 10

Carne Bay 深水ニシテ入江ノ中間北側ニ在リ、其ノ北方ニハ高地、東方ニハ谿谷アリ。

岩 Carne Bay ト相對スル南側距岸 110 米ノ處ニ低潮ニ洗フ岩アリ。

此ノ岩ノ東方 3 鏈、入江ノ中央ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ暗岩アリ。

Cox Rocks Bone Anchorage ニ通ズル水道ノ北側ニ在リテ水道ハ此ノ處ニテ幅 229 米ニ減ズ、此ノ岩群中最高岩ハ 4 米干出ス。

Bone Anchorage Cox Rocks ノ南東方 8 鏈ニ位シ、水深 32 米 (18 尋)、底質泥ノ處ニ小形船舶ニ適スル安全ナル錨地アリ。

錨地ノ北方至近ニ高サ 289 米ノ山アリ、又東側ニ流入スル河流ニハ瀑布アリ。 20

錨地ノ南部ニ於テ Wale Island ノ西角ヲ距ル 140 米ノ處ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ暗岩アリ、該島ハ高サ 55 米ニシテ入江奥部附近ノ中央ニ横タハル。

針路法 Hallet Rock ノ兩側何レカヲ通過シテ Carne Bay 西角ノ南方 1.5 鏈ノ處迄航進スベシ、之ヨリ 141 度ノ針路ニテ進メバ Carne Bay ノ南方ニ在ル洗岩ノ北方、Cox Rocks ノ南方ヲ經テ入江奥部ニ在ル Wale Island ノ北西方 1.5 鏈ナル錨地ニ到リ得ベシ。錨地ニ至ル入進路ハ夜間又ハ密濛ナル天氣ニハ航行ヲ企ツベカラズ。

Squally Channel Campania Sound ヨリ北西方へ接続スル水道ニシテ Gil Island 及 Campania Island 間ニ在リ、其ノ長サ 10 哩、幅 2—4 哩ナリ。

Gil Island 水道ノ東側ヲ成セル島ニシテ南北ノ長サ 15 哩、幅 6 哩ナリ
 ◎ Gil Island ノ北端 Turtle Point ハ Wright Sound (第 106 頁) ト共ニ記述セル角ニシテ其ノ兩側ニ諸小灣アリ ◎ Gil Island 南東端ハ平低ニシテ樹木生ズ ◎ 島ノ北東端附近ノ Mount Gil ハ高サ 914 米ニ達シ山頂ハ輪廓判然トシテ北側ハ常ニ雪ヲ戴ク。

Gil Island ノ南端 Fawcett Point ヨリ 274 米ノ處ニ高サ 2.1 米ノ岩アリ。

10 **Skinner Islands** 3 箇ノ島ヨリ成リ其ノ外方島ハ Gil Island 南西岸ヲ距ル 7.5 鏈、Fawcett Point ノ北西方約 2 哩ニ在リ。

Windy Rock 低潮ニ 1.8 米干出シ、Skinner Islands 南方島ヨリ南東方 4 鏈ニ在リ ◎ 此ノ岩ノ南方 1 鏈ノ處ハ水深 36 米 (20 尋) ナリ。

Black Rock (Lat. 53° 13' N., Long. 129° 20' W.) Gil Island ノ西端 Blackrock Point ヨリ 2 鏈ノ處ニ在リテ、北東方ニ向ヒ Lewis Pass ニ至ル轉向點ナリ、此ノ岩ハ小ニシテ高潮ニ没シ殆ド急深ナリ。

Squally Channel ニ於テハ Campania Island ノ高地ヨリ吹下シ來ル猛烈ナル陣風ニ屢襲ハルルコトアリ、此ノ際 Whale Channel ニ於テハ無風又ハ輕風ニシテ海上平穩ナルベシ。

20 **Fin Island** 此ノ島ノ南角ハ Gil Island ノ Blackrock Point ノ北北西方約 2 哩ニ位シ、Squally Channel ヨリ Wright Sound ニ至ル北方へノ水道ヲ 2 條ニ分離ス、其ノ南方ノモノハ Lewis Pass, 北方ノモノハ Cridge Pass ナリ ◎ Fin Island ハ南北ノ長サ 4 哩、平均幅 1.5 哩ナリ、島ノ北東端 Plover Point ノ南方至近ニ灣アリ、此ノ灣口ニハ諸嶼存在シ灣ハ低潮時ニ全部干出ス。

Fin Island 北岸ニ沿ヒテ距岸 1 鏈ノ處ニ 4 箇ノ裸岩嶼アリ。

Lewis Pass Gil Island 及 Fin Island 間ニ在リ、水道ハ北東方ニ向フ

コト 4 哩、次デ北西方ニ轉ジ更ニ 4 哩ニシテ Wright Sound ニ入ル、其ノ平均幅ハ 1.3 哩ナリ。

岩 Fin Island 南端ヨリ 2 鏈、水道ノ西側ニ Fin Rock アリ高潮ニ洗フ。Fin Island ノ北東角 Plover Point ノ東方約 1 鏈ニ干出 0.9—1.2 米ノ岩アリ又此ノ岩ノ外側 1 鏈ノ間ニハ海藻生ズ。

注意 Lewis Pass ハ航行危険ナルヲ以テ Cridge Pass ヲ利用スルヲ可トス。

Cridge Pass Fin Island 及 Farrant Island 間ニ在リ、長サ 3 哩、幅 1 哩ニシテ險礁ナク全體ヲ通ジ深水ナリ。

Farrant Island Cridge Pass ノ北側ニ位シ、又 Grenville Channel 入口ノ西側ヲ成ス、島ハ長サ 8 哩ニシテ三角形ナリ ◎ 島ノ南西側ニ於ケル山岳ハ高サ 305—518 米ニ達ス。

Blossom Point ハ島ノ南西端ニシテ至近ニ小嶼アリ、之ヨリ西方ニ石坡 1 鏈擴延ス ◎ 島ノ南岸ハ Cridge Pass ノ北濱ヲ成シ其ノ東端 Block Head ノ端末ハ白色ノ高險崖ナリ ◎ Block Head ト北方 4 哩ナル Volk Point トノ間ノ海岸ハ不規則ニシテ諸開灣ヲ成ス、其ノ内最大灣ハ Volk Point 至近ニ在リテ海圖ニ示ス如ク距岸 2 鏈ノ處ニ露出セル 2 岩礁アリ。

Volk Point (Lat. 53° 22' N., Long. 129° 21' W.) 島ノ北東端ナリ、平滑不毛多岩ニシテ殆ド急深ナリ ◎ 此ノ角ハ Grenville Channel 入口ノ西角ヲ成ス。

標柱 Volk Point 上ニ高サ 7.6 米ノ黑白塗標柱アリ (第 107 頁參照)。

Union Passage [Matliksimtas] Farrant Island 及 Pitt Island 間ニ在リテ Squally Channel ヨリ Cridge Pass ノ西部ヲ經テ Volk Point ノ北西方約 4 哩ノ處ニテ Grenville Channel ニ通ズ ◎ 此ノ水道ハ未測ナリ。

Whale Channel Princess Royal Island 竝ニ其ノ北西角沖ニ在ル Ashdown Island ト Gil Island トノ間ニ在リテ Campania Sound ヨリ北東方 Wright Sound ニ通ズ、其ノ長サ 12 哩ニシテ幅 1—3 哩ナリ。

Ashdown Island Whale Channel ト Campania Sound トノ會合點ニ在リテ南北ノ長サ 2 哩、幅 1 哩ナリ、島ニハ樹木生ジ樹頂迄ノ高サ 147 米ナリ
 ◎ Ashdown Island 南東側ヨリ南東方ニ向ヒ嶼、岩及暗礁ノ群 3.5 鏈擴延ス。

Ashdown Island ノ東方水道ハ Casanave Passage ト稱ス。

McNeill Point Ashdown Island ノ南角ナリ、其ノ西側ハ急深ニシテ高サ 44 米ノ嶼アリ、又其ノ東方 Casanave Passage ニハ干出岩數箇アリ。

Barlow Point Ashdown Island ノ南東角ニシテ其ノ沖ニハ小ナル 1.2 米岩アリ。

10 **Levy Point** Ashdown Island ノ北角ニシテ急深ナリ。

Redfern Point Casanave Passage ノ北端ニ於テ Princess Royal Island ノ北西角ニシテ急深ナリ。

Fish Bay Fawcett Point ノ東方至近ニ在ル狹隘ナル灣ニシテ長サ約 1.5 哩、其ノ灣口兩側及灣首ニハ諸岩存在ス。

Allatt Point Gil Island ノ南東角ニシテ嶮岨ナリ。

York Point Allatt Point ノ西方約 1 哩ニ位シ、高サ 52 米ニシテ急深ナリ、York Point ノ西方ニ幅約 1.5 哩ナル深水ノ灣アリ、又其ノ西側ニハ高サ 62 米ノ小島存在ス。

Casanave Passage Whale Channel ヨリ Campania Sound ニ通ズル水道ニシテ長サ 2.5 哩、幅 5 鏈ナリ◎水道ノ東側ニ灣及距岸 2.5 鏈ニ數箇ノ嶼及岩アリ◎Levy Point 至 Barlow Point 水道西側ハ比較的急深ニシテ後者ノ南方外側ニ高サ 44 米ノ島アリ◎Casanave Passage ノ潮流ハ 2—3 節ニシテ中央ヲ保航スルニ當リ兩側ノ諸岩ヲ避航スルニ注意ヲ拂ハザルベカラズ。

Redfern Point ヨリノ Princess Royal Island 海岸ハ急深ニシテ東方ニ向フコト 2.3 哩ニシテ Barnard Harbour 港口ニ達ス。

Barnard Harbour (加海圖 323 分圖) Princess Royal Island ノ西岸ニ於テ Whale Channel ノ南東端ニ在リ、長サ約 1 哩、平均幅 5 鏈ナリ。

Borde Island 廣サ約 4 鏈ノ樹木アル島ニシテ高サ 85 米ナリ、此ノ島ニ依リ港口ヲ兩分ス、西方ニ於テ廣キ方ノ入口ヲ Aikman Passage, 北方ノモノヲ Burnes Passage ト稱ス。

Barnard Harbour ノ南部 Cameron Cove ニ好錨地アリ。

Aikman Passage 南方ニ在ル Claudet Point ト北方ニ在ル Borde Island トノ間ニ在ル短水道ニシテ幅 1.3 鏈ナリ、兩側ハ急深ニシテ中央ノ水深 47 米 (26 尋) ナリ。

注意 Aikman Passage 及 Burnes Passage ノ附近ニハ相當ノ磁氣變調アリ。

Burnes Passage Borde Island ノ東方ニ在リテ水道入口ノ東側ニ Flett Point 10
 Point アリ、水道ハ長サ 3.5 鏈、幅約 110 米ニシテ中央ノ最小水深 21 米 (12 尋) ナリ◎其ノ南端ニ於テ Borde Island ヨリ水道内ニ約 55 米淺水地擴延ス。

港内ニ於ケル平均水深ハ距岸 90 米ノ處 40—64 米 (22—35 尋) ナリ。

Leighton Point Claudet Point ノ南東方 4 鏈ニ在ル低キ不毛ノ角ニシテ之ヨリ東方 90 米ノ間淺水地擴延ス。

Claudet Point ト Leighton Point トノ間ニ低潮時ニ干出スル小灣アリ、灣口ニ高サ 0.3 米ノ岩存在ス。

Cameron Cove Barnard Harbour ノ南部ヲ成シ其ノ南端ニ Uren Point アリ。

Goodfellow Point 此ノ小灣ノ入口東角ニシテ急深ナリ、其ノ北東側ニ 20
 崖アリ◎Goodfellow Point ノ西方至近ニ位スル小灣ノ入口西角ハ高サ 9.1 米ノ樹木アル嶼ヨリ成リ低潮ニ沿岸ト接續ス。

Uren Point ハ卑低ニシテ之ヨリ北方 2 鏈ノ處迄淺水地及平泥洲擴延ス。

Barnard Creek Uren Point ノ東方 Cameron Cove 奥部ニ注グ淺水流ニシテ其ノ入口ニハ大干出平沙洲アリ、此ノ小灣ノ西側ニ樹木アル小嶼アリ、高サ 24 米ニシテ低潮時ニ西岸ト接續ス。

錨地 Cameron Cove ノ中央ニ於テ高サ 24 米ノ嶼ヲ 244 度 1.5 鏈ニ見ル

水深 32 米 (18 尋)、底質沙及泥ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

西濱ヨリハ 90 米ノ處迄淺水地擴延ス。

針路法 Aikman Passage 或ハ Burnes Passage ノ何レカヨリ進入シテ中央ヲ保航スベシ。霧ガカリタル天氣ニ際シテハ羅針儀ニ信賴シ難キヲ以テ入進路上ニ於テ深甚ノ注意ヲ拂フヲ要ス。Barnard Harbour ノ大部分ハ水深過大ニシテ便利ナル錨地ニ非ズ。

Cameron Cove ニ入ルニハ Leighton Point ヲ充分離シテ該小灣ノ中央ヲ保チ徐航シテ常ニ測深ヲ行ヒ高サ 24 米ノ嶼ヲ 244 度ニ見テ水深 36 米 (20 尋) 以下ト爲ラバ直ニ投錨スベシ。

- 10 **Leading Point** Whale Channel ノ東側ニ於テ Barnard Harbour ノ北方 6 哩ニ在リ、其ノ直上ニハ高サ 213 米ノ顯著ナル山アリ。

River Bight Leading Point ト Home Bay トノ間ニ在ル深キ彎入部ニシテ其ノ灣首ニ大ナル河流アリ。

Home Bay ハ第 107 頁ニ Wright Sound ノ錨地ト共ニ記述セリ。

Molly Point Borde Island ノ北方約 2 哩ニ於ケル Gil Island ノ南東岸ニ在リ。

Camp Islet 顯著ナル樹生小島ニシテ Molly Point ノ北方約 1 哩、西濱ヲ距ル 2 鏈ノ處ニ在リ、兩者間ニハ灣口幅 1 哩ノ開灣アルモ干出石陂ニ依リ閉塞ス。Camp Islet ハ干出堆ニ依リ Gil Island ノ海岸ト接續ス。

- 20 **Shrub Point** Camp Islet ノ北方 4 哩ニ於テ殆ト Leading Point ト相對スル水道側ニ在リ、比較的平低ニシテ樹木生ズ。

Maple Point Shrub Point ノ北方 5 哩、Home Bay ト相對スル水道西濱ニ在リ、比較的卑低ニシテ樹木アリ、角上ニハ多數ノ楓生ズ。此ノ角ハ Whale Channel 北口ノ西端ヲ成ス。

Whale Channel ニ於ケル潮流ハ海圖上 3—4 節ト記載シアリ (第 109 頁參照)。

Otter Passage (Lat. 53° 8' N., Long. 129° 45' W.) 海方ヨリ

Estevan Islands 及 Banks Island 間ヲ經テ Nepean Sound ニ通ズル水道ニシテ、之ヨリ直ニ Otter Channel 及 Cridge Pass ヲ經テ Wright Sound ニ入り此處ニテ主ナル内陸水道ト會ス。

Grenville Channel 之ヨリ北方ハ Port Simpson ニ通ジ又南方ハ McKay Reach 及 Fraser Reach ヲ經テ Milbanke Sound ニ通ジ之ヨリ内海航路ニ依リ Cape Caution 附近ニ到リ得ベシ。Otter Passage ハ幅約 1.5 哩ナルモ兩側ノ險礁ニ依リ著シク減ゼラレ之ガ爲可航水路ノ幅ハ諸處僅ニ 4 鏈ト爲ル。圖載水深ハ 73 米 (40 尋) 以上ナリ。

潮流 Otter Passage ノ水路ハ強烈ナル潮流ニ依リ著シク危險ヲ感ズ、Nepean Sound ヲ此ノ水道ヲ經テ流出スル落潮流ノ大潮期ノ最強流速 6 節ニ達シ其ノ西口ニ於テ大洋ヨリ來ル「ウネリ」ト相會シテ最モ狂暴ナル破浪ヲ生ジ操縦困難ナル船舶ヲシテ危險ナラシム、而シテ潮流ハ略附近ノ高低潮時ニ轉流ス。

如何ナル場合ニ在リテモ憩流時ニ於テ而モ此ノ地方ニ通曉シアラザル限り Otter Passage ノ通過ヲ企ツベカラズ。

尙毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

漲潮流 Astoria ノ低潮時—25 分至 Astoria ノ高潮時—30 分

落潮流 " ノ高潮時—30 分至 " 低潮時—25 分

Marchant Rock (第 231 頁) 干出 2.7 米ニシテ Estevan Islands ノ北西角 Cox Point ノ南南西方約 2 哩、南方入進路上ニ在リ。

Trap Rocks Cox Point 沖ノ暗岩ハ少シク擴延シ之ヨリ東方ニ連續ス、之ヲ Trap Rocks ト稱ス、其ノ若干ハ露出岩ニシテ Cox Point ノ東方 2.3 哩ノ岬角前面ニ於テハ約 1 哩ノ處迄擴延ス。

Shrub Islet (Lat. 53° 9' N., Long. 130° 3' W.) 高サ 24 米ノ嶼ニシテ Otter Passage ニ到ル入進路ノ北側沖合ニ於テ Banks Island ノ南西角 Terror Point ノ西方約 3 哩ニ在リ、本嶼ハ恐ラク水道入口ヲ識別スルトキ有用ナルベシ (第 258 頁注意參照)。

Cone Islet 高サ 76 米ニシテ Otter Passage ノ北側ニ於テ、Banks Island 南東端ヨリ南方ニ約 1.8 哩擴延セル 1 群ノ岩嶼中ノ南西端ニ在リ。

Block Islets 高サ 46 米ニシテ同群嶼中ノ北東端ニ在リ、同群嶼ハ此ノ處ニ於テ該角ヨリ南東方ニ約 1 哩擴延ス。

Breaker Islets 高サ 21 米ニシテ Cone Islet ヨリ北西方約 1.5 哩、Banks Island 南端ヨリ擴延セル群岩ノ先端ニ在リ。

Calamity Bay Breaker Islets ト西方約 2.5 哩ニ在ル Terror Point トノ間ニ在リ、此ノ灣ハ多數ノ岩ヲ以テ阻碍セラレ錨地トシテ使用シ難シ。

Nepean Sound Otter Passage 内側ニ於テ諸水道ノ會合點ニシテ廣サ約 6 哩、水深 73 米 (40 尋)、不達底ナリ。

Otter Channel (Lat. 53° 12' N., Long. 129° 30' W.) Pitt Island 及 Campania Island 間ニ在リテ Otter Passage ヨリ Nepean Sound ヲ横斷シタル後北東方ニ連續シ Cridge Pass 及 Lewis Pass ニ通ズ、之ヨリ Fin Island ノ兩側ヲ北東方ニ向ヒテ Wright Sound ニ至リ更ニ南方ハ前記ノ如ク Squally Channel ニ通ズ。

Otter Channel ハ長サ約 3.5 哩、幅ハ西端ニ於テ 3.5 哩、東端ニ於テ 1 哩ナリ。

Steep Point Pitt Island ノ南端ニシテ水道ノ北側ニ在リ、其ノ先端ハ高キ白色ノ險崖ヲ成ス。

20 Otter Channel ノ南西部ニ高サ 1.8 米ノ Marble Rock アリ、Campania Island ト共ニ記述セリ (第 230 頁)。

Principe Channel

Pitt Island 及 Banks Island 間ニ在リテ北西—南東方向ノ長サ約 42 哩、最狹部ノ幅 1 哩ニシテ航路全體ニ互リ深水ナリ。○水道ノ南西側ニ於ケル Banks Island ノ海岸ハ嶮岨ニシテ其ノ後方ニハ高サ 366—536 米ノ諸山屹立ス。○水道北東濱ハ極メテ出入多クシテ諸灣ヲ成シ特ニ略中央部ニ於テ甚シ、此等ノ灣中 Port Stephens 及 Port Canaveral ニ錨地ヲ得ベシ。

針路法 Principe Channel 航行ノ際ハ Anger Island (第 255 頁) ニ近ヅク迄水道ノ中央ヲ保航スベシ、次デ同島ヨリ擴延セル諸險礁ヲ避航スル爲南西岸ニ接航スベク又 Port Canaveral (第 255 頁) 沖ノ Bush Islet ニ近接スルトキモ同様ナリ。

潮流 Principe Channel ニ於テ漲潮流ハ北西方ニ、落潮流ハ南東方ニ流れ、大潮期ノ最強流速 3 節ニ達シ略高低潮時ニ轉流ス、而シテ漲潮流ハ主トシテ Estevan Sound ヨリ來ルモノナルモ Nepean Sound ニ於テ Otter Passage ヨリ進入シ來ル漲潮流ト相合ス。○上記漲潮流ハ Principe Channel 北西端ニ於テ Banks Island ノ外側即チ海方ヲ通過シテ來ル漲潮流ト相會ス。

落潮流ハ主トシテ Otter Passage ヨリ流出ス。

10

Principe Channel 南西側

Deer Point Otter Passage 内ノ Block Islets ノ北方 4 哩ニ位スル小半島ニシテ初認時ニハ嶼ノ如キ觀ヲ呈ス。

Gale Point Deer Point ノ北方 5 哩ニ在ル顯著ナル高キ險崖角ナリ。Gale Point ヨリ北西方 4 哩ノ沿岸至近ニ高サ 381 米ノ不毛ナル著峯アリ。

Despair Point Gale Point ノ北方 11 哩、Anger Island 南端ト竝ブ處ニ在ル險崖角ニシテ殆ド急深ナリ。

Deadman Islet Headwind Point ハ Despair Point ノ北西方 5.5 哩ニ在リ、之ヨリ Deadman Islet 迄ノ海岸ハ嶮岨ニシテ出入ナシ。○Deadman Islet ハ Principe Channel 北西入口ノ南側ニ於テ沿岸至近ニ在ル樹生嶼ニシテ第 266 頁ニ再記ス。○End Hill ハ高サ 139 米ノ橢圓形ノ山ニシテ Deadman Islet ノ南東方 2 哩、Banks Island ノ海岸至近ニ在リ。

20

Principe Channel 北東側

Wolf Point (Lat. 53° 13' N., Long. 129° 35' W.) Pitt Island ノ南西角ニシテ Principe Channel ノ南東入口ノ角ヲ成ス、高峻ノ著角ニシテ其ノ沖ニ數箇ノ露出岩及暗岩アリ。

Brodie Rock Wolf Point ノ西方 1 哩ニ位シ、長サ約 1 鏈ニシテ數箇ノ

干出礁頭ヲ有シ急深ナリ○之ト Wolf Point トノ間及該角ノ北方 2 哩ノ處迄ノ沿岸ハ險惡地ナリ。

Port Stephens (Lat. 53° 20' N., Long. 129° 43' W.) (英海圖 2189 分圖) Principe Channel ノ南東端ノ内方約 8 哩ノ水道北東側ニ在リ、港口ハ Bluff Point ト東方ニ在ル諸島トノ間ニ在リテ其ノ幅 4 鏈ナリ、港口ヨリ約 1.5 哩奥ノ港首ニ錨地アリ。

Guide Islet 裸嶼ニシテ港口ノ南東方約 1 哩沿岸近クニ在リ、兩者ノ中間ニ Sisters ト稱スル 2 箇ノ小嶼アリ。

Bluff Point Port Stephens ノ入口西角ニシテ其ノ端末ハ高キ白色崖ヲ成ス。

Centre Point 入口ノ東側ニ在ル無名島ノ南角ナリ、此ノ島ハ港ノ東濱ヨリ擴延セル連嶼中最大且最南ノ島ナリ。

港ハ Bluff Point ヨリ約 1.5 哩ノ間概ネ北東方ニ延伸シ其ノ北濱ニハ諸開灣アリ。

針路法及錨地 港口ト港首トノ間ノ航路上ニハ何等險礁ナキガ如ク、之ガ爲錨地迄水道ノ中央ヲ保航スルコト必要ニシテ錨地ノ水深ハ約 36 米 (20 尋)、底質沙ナリ、小形船舶ハ東方支灣中ニ之ヨリ更ニ淺水部ヲ求メ得ベシ。

Principe Channel 北東側 (續キ)

Oar Point Bluff Point ヨリ北西方 6 哩ノ處ニ在リテ兩角間ノ海岸ハ峻崖ニシテ出入ナシ。

Canoe Islet 裸嶼ニシテ初認ノ際ハ稍「カノー」ノ如キ觀ヲ呈ス、Oar Point ヨリ北西方 1 哩、Mink Trap Bay ノ灣口沖ニ在リ。

Green Top Islet Canoe Islet ヨリ同方向 7.5 鏈ニ位シ頂部ニハ草及灌木ヲ生ズ。

Mink Trap Bay (Lat. 53° 27' N., Long. 129° 50' W.) 上記諸嶼ノ東方ニ位シ半島ニ依リ分離セル狹長ノ 2 灣ヨリ成ル、兩者トモ深水ナルモ小形船舶及短艇以外ノ錨地トシテハ用ヒ難シ。

東方ノ支灣奥部ニ「インディアン」村落アリ、夏季ニハ鮭漁ノ爲 Kitkatlah 族「インディアン」集合ス。

Anger Island Mink Trap Bay ノ北方 5 哩ノ北東岸ニ在リテ Petrel Channel ニ至ル入進路ノ東側ニ位ス、長サ約 4 哩、幅 2 哩ナリ、島ノ北端附近ハ 223 米ノ高サニ達ス。

Trade Islets 及 Storm Islets Anger Island 南端ノ南方約 1.5 哩ノ處ヨリ南西方約 5 鏈ノ處迄擴延セル嶼群ナリ○此等險礁ハ海圖上 Anger Island ノ西角 Foul Point ヨリ Trade Islets ノ外側ヲ經テ其ノ東方 Pitt Island ノ海岸迄延伸セル危險線ノ内方ニ在リ。

内陸水道 Anger Island 及 Pitt Island 間ノ内陸狹水道ハ複雑ニシテ危險ナリ、水道内ニハ低潮ニ洗フ多數ノ岩存在シ此等ハ 7 月ニ海藻ヲ認メズ○此ノ水道ハ鮭漁期ニ鮭ヲ罐詰工場ニ集ムル小形船舶之ヲ使用ス。

Wheeler Island McCauley Island 南岸沖ニ在ル樹生島ニシテ Anger Island ノ西端 Foul Point ノ北西方 5 哩ニ位ス。

Cliff Islands Wheeler Island ヨリ東方 Petrel Channel 入口迄擴延セル島嶼ナリ。

此等諸島ハ不毛多岩ニシテ McCauley Island ノ海岸トノ間ハ險惡地ナリ。

McCauley Island 長サ 14 哩、幅 5 哩、全島殆ド樹木生ジ高サ 354 米ナリ○島ノ南西側ノ殆ド中央、海岸至近ニ Table Hill アリ、高サ 122 米、不毛ニシテ平頂ナリ、其ノ東方ニ高サ 320 米ノ峯及東岸附近ニ高サ 346 米ノ山アリ。

Port Canaveral (Lat. 53° 34' N., Long. 130° 8' W.) (英海圖 2189 分圖) McCauley Island 南端至近ニ在ル入江ニシテ東方ニ彎入シ、入口ヨリ約 7.5 鏈ノ間ハ水深不規則ナリ、Squall Point 及 Red Point 間ノ入口ハ幅約 3 鏈ナリ。

Squall Point 入口南角ニシテ Wheeler Island ノ北方約 1 哩ニ位ス、此ノ角ハ Hat Hill ヨリ西方ニ分岐セル山肩ノ先端ニシテ峻峻且顯著ナリ。

Red Point Squall Point ト相對スル北濱ニ在リテ赤褐色ノ險崖ヲ有ス。

Dixon Island 港ノ西側ニ在リ、其ノ西方至近ニハ Bush Island 又南方ニハ下記ノ諸岩存在ス。

Ethel Rock 水深 1.8 米 (6 呎) ニシテ Canaveral Port ニ至ル入進路上 Squall Point ヲ 64 度 5.5 鏈ニ見ル處ニ在リ。此ノ岩ハ急深ニシテ低潮ノ憩流時ニハ之ニ生ズル海藻ニ依リ識別シ得ベシ。

Dixon Island 東側ノ Dimple Point ト Stephen Rock (水上ニ露ハルルトキ) トチ一線 349 度ニ見テ進メバ Ethel Rock 及 Squall Point 間ノ航路ヲ航行シ得ベシ、又 Alarm Rock ノ西方ヲ通過ス。

10 **Alarm Rock** 水深 1.8 米 (6 呎) 以下ニシテ急深ナリ、港口ノ略中央ニ於テ Squall Point ノ北西方 1.5 鏈、Red Point ヲリ 2.5 鏈ノ處ニ在リ。

Harbour Bank Alarm Rock ヲリ東方 1.5 鏈ニ在リ、水深 11 米 (6 尋) ナルモ恐ラク是以下ノ淺水部存在スベシ。

Clown Rock 入港航路ノ西側ニ在ル干出 0.9 米ノ岩ニシテ Dixon Island ノ南角 Tonkin Point ノ南東方 2.5 鏈ニ在リ、兩者間ハ海底險惡ナリ。

Stephen Rock 高潮ニ少シク没スル岩ニシテ Clown Rock ノ北方、Dimple Point ヲリ南方 1.5 鏈ノ處ニ在リ。Stephen Rock ノ南東方約 140 米ニ洗岩及南方同距離ノ處ニ干出 1.8 米ノ岩存在ス。

20 **Globe Rock** 高サ 2.7 米ニシテ Dixon Island 南側沖 1.3 鏈、Clown Rock ノ西方約 4 鏈ニ在リ、其ノ西方 1.8 鏈ニ暗岩存在ス。

此等險礁ト Dixon Island トノ間ニハ諸點礁存在ス。

針路法 Port Canaveral ヲ出入スル最良航路ハ急深ナル Squall Point ニ接近シテ繞航スルニ在リ。Red Point ノ南東方約 1.5 鏈、水深 25—27 米 (14—15 尋)、底質泥ノ處ニ投錨スベシ、錨搔キ良好ニシテ錨泊安全ナリ。小形船舶ハ更ニ港ノ奥部ニ進入シ得。

Principe Channel (續キ)

Dark Island Bush Island ノ北西方 5 鏈ニ在ル樹木アル小島ニシテ

Port Canaveral ニ至ル西方航路上北濱ヨリ約 2 鏈ニ位ス。

之ヨリ Principe Channel ノ北東側ハ北西方ニ向ヒ McCauley Island ノ西端ニシテ水道北西入口ノ東角タル Baird Point ニ至ル迄ノ間ニ若干ノ小灣入部アリ。

Petrel Channel Pitt Island 及 McCauley Island 間ニ在ル未測ノ屈曲水道ニシテ南口ハ幅約 2 哩ナリ、之ヨリ水道ハ概ネ北西方ニ向フコト約 18 哩ニシテ Ogden Channel ニ接續ス。航路上ノ水深ハ 58—146 米 (32—80 尋) ナリ。東側ニハ高サ 876 米ノ Noble Mountain 屹立ス。此ノ附近ノ水道兩側ハ海藻生ズルヲ以テ識別シ得。

Newcombe Harbour 水道南口ヨリ約 8.5 哩、Noble Mountain ノ東 10

方ナル東濱ニ在リ。港ハ橢圓形ニシテ狹隘ナル入口ヲ有シ中央ノ水深 18 米 (10 尋) ニシテ好錨地ヲ成ス。沿岸ノ前面ニハ少シク擴延セル干出平洲アリテ東側ノ方大ナリ。港口附近ノ南端ニ 2 岩アリ、其ノ位置ハ西側ニ在ルモノヲ除キ海圖ニ記載シアラズ。

港口ノ外側西方距岸約 4 鏈ノ處ニ 2 暗岩ヲ圖載ス、其ノ西方ニ諸嶼アリ。

Captain Cove (Lat. 53° 49' N., Long. 130° 13' W.) Noble Mountain ノ北方 5 哩、Ogden Channel 入口附近ニ在リ。

此ノ小灣ハ諸風ヲ良ク遮蔽スル良港ニシテ灣口ハ幅 1 鏈、水深 38 米 (21 尋) ナリ、灣ハ入口ノ内方ニテ漸次其ノ幅ヲ増大シテ約 4 鏈ト爲リ南濱沖ニ在ル樹生諸島ノ奥水深 18—27 米 (10—15 尋)、底質泥又ハ青色粘土ノ處ニ數隻ノ船舶ヲ 20

在泊セシメ得。兩岸ノ山岳ハ樹木繁茂シ高サ 107—223 米ニシテ水邊ヨリ屹立セル處多數アリ。港ノ南側ニ河流アリテ之ニ依リ連續セル一連ノ湖水ハ Captain Cove 内ニ注グ、此ノ内最大湖ヲ Holmes Lake ト稱ス。

夜標 Captain Cove ノ南側ニ在ル内方島ノ北端上ニ在リ、桁端ヨリ燈光ヲ顯ハス、燈高 5.2 米。

Banks Island Principe Channel ノ西側及 Ogden Channel (第

260 頁)ニ至ル入進路ノ Browning Entrance ノ南側ヲ成セル島ニシテ北西—南東方ノ長サ約 40 哩、平均幅約 8 哩ナリ。○島ノ南西岸ハ樹木生ジ比較的卑低ニシテ殆ド 46 米ヲ超ユル處ナク且出入多クシテ灣及浦ヲ成ス、此等ニハ多數ノ洗岩及暗礁存在シ又外洋ニ暴露スルヲ以テ錨地ニ適セズ。○島ノ北西端ハ卑低ニシテ樹木生ジ顯著ナル目標ナシ。

注意 南方ニ在ル Shrub Islet ヨリ北方ニ在ル Bonilla Island 迄ノ Banks Island 南西岸ハ海圖上 5—9 哩ノ處ニ在ル危険線ヲ以テ標示シ地方不案内ノ船舶ハ北端ヲ除キ此ノ線内ニ入ルノ冒險ヲ爲スベカラズ(加海圖 314 参照)。

補給 此ノ海岸ノ離島ニハ總テ鳥獸ノ獲物夥シ。○狼棲息スルニ拘ラズ鹿ハ極メテ多ク特ニ南岸ニ多シ、此ノ附近ハ鹿ノ棲息ニ最モ適スルガ如シ。○各季節ヲ通ジ水ハ豊富ニシテ水源ハ湧泉ナルガ如シ。○各河流ニテ鱒ヲ漁獲シ得ベシ。7 月及 8 月ニハ漿果特ニ Whortleberry (「コケモモ」ノ一種)、Cranberry (ツルコケモモ) 及野生ノ Raspberry (黒イチゴ) ヲ多ク得ベシ。主ナル木材ハ西洋杉 (Cedar) 及松 (Pitchpine) ナリ。

外方沿岸及險礁 Banks Island ノ南西端 Terror Point 及其ノ東方海岸ト Terror Point ノ西方 3 哩ニ在ル高サ 24 米ノ Shrub Islet トハ Otter Passage ト共ニ記述セリ(第 250 頁参照)。

Grief Point Terror Point ノ北方 8 哩ニ位シ卑低ニシテ樹木生ズ。○ Grief Point ヨリ南西方ニ向ヒ洗岩及暗礁ヨリ成レル岩陂 1.5 哩擴延ス。

Foul Bay Grief Point 及 Wreck Point 間ニ在リテ幅 5 哩ナリ、然レドモ嶼、岩及暗礁ニ依リ阻碍セララルヲ以テ錨地トシテ利用シ難シ。○灣ノ西角 Wreck Point ヨリハ洗岩ヨリ成レル Junk Ledge 及露出セル岩陂南方ニ約 2 哩擴延ス。

Kelp Point Wreck Point ノ北西方約 8 哩ニ在リ。

North Danger Rocks (Lat. 53° 15' N., Long. 130° 21' W.) 5 箇ノ小裸岩ヨリ成レル危険ナル簇岩ニシテ Wreck Point ノ南西方約 8.5 哩ニ位シ其ノ内最大ナルハ高サ 7.6 米ナリ、其ノ周圍 5 哩ノ間ニハ洗岩及暗岩存在ス。

船舶ハ Shrub Islet ト North Danger Rocks トノ連結線ノ南西方ヲ保航スベク、此等險礁ト Banks Island トノ間ヲ通過スベカラズ(前記注意参照)。

Cliff Point Kelp Point ノ北西方 6 哩ニ在リテ其ノ先端ハ白色ノ高キ險崖ナリ。○該角ノ東方至近ノ沿岸附近ニ 3 箇ノ小岩嶼アリ、又兩角間ノ開灣内ニ數箇ノ洗岩アリ。

Halibut Rocks Kelp Point 及 Cliff Point 間ノ海岸沖ニ在ル群岩ニシテ 2 簇岩ト 2 分立岩トヨリ成リ夫々 South Halibut Rocks, Middle Halibut Rocks, North Halibut Rock 及 West Halibut Rock トシテ知ラル。

South Halibut Rocks ハ其ノ數 5 箇ニシテ Cliff Point ノ南方約 4—4.5 哩ニ位シ最高岩ハ高サ 6.1 米ナリ。○ North Halibut Rock ハ高サ 3 米ニシテ South Halibut Rocks ノ北西方約 1.5 哩ニ在リ。○ Middle Halibut Rocks ハ其ノ數 2 箇ニシテ南北 Halibut Rock ノ間ニ位シ最高岩ハ高サ 8.5 米ナリ。○ West Halibut Rock ハ高サ 0.6 米ニシテ Cliff Point ノ南西方約 4.5 哩ニ在リ。

South Rocks 小面積ノ簇岩ニシテ Bonilla Island 頂ノ南方 5 哩ニ位シ其ノ最高ハ干出 5.5 米ナリ、其ノ北東方 6 哩ニ水深 6.9 米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ岩アリ。

Surge Rocks Halibut Rocks ト Cliff Point トノ間ニ於テ北西—南東方ニ 3 哩擴延セル群岩ナリ、其ノ内最高ニシテ且北西ニ位スル岩ハ干出 4.9 米ナリ。

Bonilla Island (Lat. 53° 29' N., Long. 130° 37' W.) Banks Island 北西角ヨリ南西西方 7.5 哩、距岸約 4.5 哩ノ處ニ在リテ顯著ナル陸標ナリ。○島ハ長サ約 2.8 哩ニシテ其ノ南東側ニ 2 小開灣アリ、此ノ灣ノ兩側ニ於ケル各岬ヨリ約 5 哩ノ處迄岩嶼存在セルモ南方ノ開灣ニ上陸シ得ベシ。○島ノ中央附近ニ在ル Dome Peak ハ高サ 235 米ニシテ其ノ名ノ示ス如ク圓蓋形ヲ成シ南北兩側ハ殆ド直立スルモ西方ハ緩傾斜ヲ成ス、夏季各月ニハ Dome Peak ノ山腹ハ紫色ノ灌木 (Heather) ヲ以テ蔽ハル。○島ハ殆ド險惡地ヲ以テ圍マレ或方向ニハ約 1 哩擴延ス。

Bonilla Island 燈臺 Bonilla Island 西側至近ノ小嶼上ニ在リ、白塗圓

形畫標附櫓ニシテ燈質閃白光、燈高 15 米、光達 12 浬、明弧 326 度至 196 度間、無看守。

Bonilla Rocks 多數ノ露出岩及暗岩ヨリ成リ Bonilla Island ヨリ南方ニ 2.5 浬擴延ス。

Bonilla Island 南角ヨリ東方ニ 1.5 浬擴延スル岩アリ、其ノ東方ノモノハ 3 米干出ス。

East Rock 高サ 1.2 米ニシテ Bonilla Island 北東側ヨリ 1 浬ノ處ニ在リ。

North Rock 高サ 6.4 米ニシテ Bonilla Island ノ北方 5 鏈、5 尋 (9.1 米) 界線内ニ在リ。

Northwest Rocks 廣サ約 1.8 浬ノ群岩ニシテ Bonilla Island ノ北方 1.5 浬ニ在リ、最大岩ハ該群ノ北東端附近ニ存在シ廣サ 1.8 鏈、高サ 12 米ナリ。

Lonely Rock Bonilla Island ノ Dome Peak ノ北方約 6 浬ニ於テ Banks Island 海岸ニ沿ヘル岩及嶼ノ西方約 1.5 浬ニ在ル干出 3 米ノ岩ニシテ其ノ南東方 2.5 鏈ニ低潮ニ洗フ岩アリ。

Banks Island 北西端沖ノ險礁ハ Ogden Channel ニ至ル入進路上ノ險礁ト共ニ記述ス。

注意 第 258 頁參照。

Ogden Channel 附近 Ogden Channel ハ Pitt Island 及 Porcher Island 間ニ在リテ Comrie Head ト Pitt Island ノ北西端 Hill Point トノ間ノ長サ約 7 浬、幅約 1.5 浬ナリ、Queen Charlotte Islands ノ Skidegate ト内陸諸水道トノ最短交通路ニ當ル。

外海ヨリ之ニ到ル航路ハ Dolphin Island 及 Spicer Island 間ノ Schooner Passage 及 Spicer Island ト McCauley Island 北端トノ間ナル Beaver Passage ニシテ後者ハ兩者中水道幅廣ク且良好ナリ ◎兩者共圖載セル險礁ヲ避クレバ深水ナリ。

Spicer Island ノ北方 1 浬 Kitkatlah Islands ト竝ブ處ニ於ケル共通航路ハ幅

約 6 鏈ニ減ズルモ深水ナリ ◎前記ノ Petrel Channel ハ Kitkatlah Islands ノ東方ニ於テ之ニ會合ス。

Browning Entrance トハ上記諸水道及 Principe Channel ノ北西入口ニ至ル共通入進路ヲ謂フ。

陸標 Passage Cone ハ Dolphin Island ノ東側沿岸至近ニ在ル高サ 154 米ノ山ニシテ Schooner Passage ノ識別ニ有用ナル目標ナリ。

False Cone ハ Dolphin Island ノ西方ニ在ル島ノ頂ニシテ高サ 119 米、樹木ヲ以テ蔽ハル、西方ヨリ近接スル際 Passage Cone ト誤認スベカラズ。

Dolphine Island ノ南西方ニ位スル Sentinel Island モ亦有用ノ目標タリ。

更ニ遠キ諸目標ハ Ogden Channel ノ東側ニ在ル高サ 590 米ノ Anchor Mountain 及 Ogden Channel ノ西側 Porcher Island ニ在ル高サ 895 米ノ Mount Egeria ナリ。

Browning Entrance

南側 Browning Entrance ノ南側 Banks Island 北西端沖ニ次記諸嶼及諸險礁アリ ◎ Bonilla Island ト其ノ離險礁及更ニ南方ニ在ルモノハ Banks Island ト共ニ既ニ記述セリ (第 259 頁參照)。

北西方ヨリ望メバ Banks Island ノ北西端ハ卑低ノ不毛地タル觀ヲ呈シ海岸附近ニ樹木竝列シ其ノ前面ニ多數ノ樹生小嶼及岩アリ ◎海岸ヨリ内陸 3 浬ノ處ニテ陸地ハ隆起シ始メ樹木繁茂セル丘陵ト爲リ其ノ高サ約 213 米ニ達ス。

Archibald Islet 最北西ノ險礁ニシテ高サ 1.5 米ナリ、高サ 52 米ノ島ノ西方約 6.3 鏈沿岸至近ニ在リ。

Archibald Islet ノ南方 5 鏈ニ干出 4.9 米ノ岩及南方 3.5 鏈ニ干出 0.6 米ノ岩アリ、後者ノ東方ニハ水深 6.9 米 (3 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ岩及海岸沖ノ諸島ヨリ擴延セル干出石陂存在ス。

Griffith Harbour, Rawlinson Anchorage 及附近

Griffith Harbour 及 Rawlinson Anchorage (加海圖 323 分圖) ハ Banks Island ノ北西岸ニ在リテ Browning Entrance ニ向フカ或ハ Queen Charlotte

Islands ヨリ Browning Entrance ニ至ル途上碇泊スル船舶ニ對シ安全且便利ナル泊地ニシテ入港容易ナリ。

地形 沖合ヨリ望メバ Browning Entrance 吹鳴挂燈浮標ノ南方 3.5 哩ナル Griffith Harbour 入口附近ハ識別容易ナラザルモ入口北側ニ在ル English Rock 上ニ建テタル高サ 13 米ノ白塗立標ニ依リ 識別シ得ベシ。

入口北側

Chandler Rocks English Rock 上ノ立標ノ北西方 7 鏈、入口ノ北側ニ於テ低潮時ニ 0.3—3.4 米干出スル諸岩ナリ。

Parlane Point (Lat. 53° 36' N., Long. 130° 35' W.) 入口ノ北側ニ於

10 テ Chandler Rocks ト English Rock トノ間ニ在ル樹生島ノ南西角ナリ。

Parlane Point ノ南西方 3 鏈ニ水深 7.7 米 (4 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ暗岩アリ。

English Rock 廣サ約 90 米、高サ 6.1 米ニシテ周圍 1 鏈ノ處迄干出石陂存在ス。

立標 English Rock 上ニ高サ 13 米ノ立標ヲ設置ス。

水道ノ北側ニ在ル English Rock ヨリ北東方約 1 哩ノ處ニ在ル Griffith Harbour 迄ノ險惡地及干出岩區域内ニ Sladden Island, Heron Islands, Appleby Island, Bone Islet 及 Borrowman Group ノ諸島嶼其ノ他高サ 15—46 米ノ樹嶼アリ。

Kettle Rock Griffith Harbour ニ通ズル狹水道ノ東側ニ在ル多數ノ島嶼ノ南端ニ在リ、高サ 4 米ニシテ English Rock ノ東ノ南方 8.5 鏈ニ位ス。

立標 Kettle Rock 上ニ立標アリ、其ノ頂ノ高サ 7.6 米ナリ。

入進路ノ北側ニ在ル English Rock 及 Kettle Rock 間ニ多數ノ岩アリ、其ノ内干出 0.6—6.1 米ノ Parker Rocks, 水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ Webb Rock 及低潮時水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ Anderson Rock アリ。

Griffith Harbour ニ至ル狹水道ノ入口ハ Anderson Rock 及 Kettle Rock 間ニ在リ。

Millar Bay Kettle Rock ノ東方、Norway Inlet ノ入口ニ在リテ灣内ニ

Askew Islands 及多數ノ岩存在ス。

入口南側

Wells Island English Rock ノ南方 6 鏈ニ在ル高サ 32 米ノ樹生島ニシテ其ノ至近ニ諸岩アリ。

McCoy Rocks Wells Island ヨリ北西方ニ約 4.5 鏈擴延セル岩ニシテ English Rock ノ南西方水道幅ヲ約 2 鏈ニ減小ス。

Webb Island 廣サ約 90 米、高サ 34 米ノ樹生島ニシテ Wells Island ノ東方 6 鏈、Rawlinson Anchorage ニ向ヒ南方ニ轉ズル處ニ在リ。

Johnson Rocks 干出 1.8—4.3 米ニシテ Webb Island ノ東方至近ニ在リ。

McCoy Rocks 及 Webb Island 間ニ數箇ノ干出礁頭ト共ニ Hawley Rocks アリ。

入口ノ水深 入進路上ノ水深ハ概ネ 18—34 米 (10—19 尋) ナリ。

Rawlinson Anchorage 長サ 8 鏈、幅 3 鏈ニシテ Webb Island ノ東方、Kettle Rock ノ南方ニ在リ。

Webb Island ノ南方 2 鏈ノ西側ニ Bennett Island アリ、高サ 37 米ノ樹生小島ニシテ其ノ南方ニ干出 0.9—1.8 米ノ Beadle Rocks 存在ス、Millar Bay ノ南方該錨地ノ東側ニ Bromley Island アリ南北ノ長サ約 1 鏈ノ樹生島ナリ。

Bromley Island ノ南南西方約 1 鏈ニ干出 4 米ノ岩アリ、其ノ南方 3 鏈、小入江ノ入口ニ干出 6.7 米ノ Butler Rock アリ。

Isnor Island ハ高サ 43 米ノ樹木アル小島ニシテ該錨地ノ南端ニ在リ。

船舶ハ錨地中水深 13.7—25 米 (7 $\frac{1}{2}$ —14 尋)、底質泥及沙ノ到ル處ニ投錨シ得ベキモ推獎シ得ベキ處ハ Kettle Rock ト Bromley Island トノ中間カ或ハ Isnor Island ノ北方 2 鏈ノ處ナリ、前者ハ水深 13.7 米 (7 $\frac{1}{2}$ 尋) ニシテ錨搔キ良好ナリ。

Griffith Harbour ニ至ル水道 Rawlinson Anchorage ヨリ Griffith Harbour ニ至ル水道ハ長サ約 7.5 鏈、最狹部ノ幅約 90 米ニシテ最小水深ハ

Jewsbury Islands ノ西方ニ於テ低潮時 6.4 米 (21 呎) ナリ、此處ニハ水道ヲ横斷シテ海藻生ズ。

Anderson Rock 及 Kettle Rock 間ノ入口ヨリ水道ハ北方ニ向フコト 2.5 鏈ニシテ次デ北東方ニ向フ。

其ノ西側ニ Anderson Rocks, Laird Rocks, 高サ 1.5 米ノ Deans Rocks アリ、又 Appleby Island ノ南東方 1 鏈ニ干出 6.1 米ノ岩存在ス。

東側ニ Kettle Rock, Jewsbury Islands, Whittle Point 及 Birch Point アリ。

導線立標 水道南部ノ中央ヲ航行スル導線トシテ 2 立標ヲ設置ス、前標ハ高サ 3.7 米ニシテ Laird Rocks 中東方岩上ニ在リ、北方ノ後標ハ高サ 5.5 米ニシテ 3 島ヨリ成ル Southern Heron Islands ノ中央島ノ南側ニ在リ。

導線一線ノ方位ハ 0 度ナリ。

Whittle Point ノ西方 1.3 鏈ニ水深 5 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬アリテ水道ハ其ノ兩者間ニ通ズ。

Griffith Harbour 西方ニ在ル Appleby Island ト東側ニ在ル Birch Point トノ奥ニテ水道ハ擴延シ南北 2 鏈、東西 3 鏈ノ錨地ヲ成シ其ノ北側ハ Borrowman Group 及 Krone Island ヲ以テ界ス。

Ford Rock ハ干出 6.7 米ニシテ錨地ノ東端ニ在リ、之ト Borrowman Islands 南端トノ間ハ淺水ナリ。

Bone Islet ハ港ノ西端ニ在ル高サ 15 米ノ嶼ニシテ樹木アリ、其ノ南方ニ干出岩アリ。

中央ノ錨地ハ水深 16 米 (9 尋)、底質泥ニシテ錨搔キ良ク諸風ヲ遮蔽ス。

基本水準標 水深ハ Birch Point ノ東方 1 鏈ニ在ル基本水準標ヨリ 6.6 米ヲ減ジタルモノトス。

潮流 Rawlinson Anchorage ヲ流走スル潮流ハ最強流速 1.5 節ナリ。

針路法 入口ニ近接スルニハ White Rock 吹鳴挂燈浮標ヨリ 206 度ニ航進スレバ Archibald Islet ノ外側及其ノ南方ニ在ル干出岩ノ外側 5 鏈ノ處ヲ通過スベシ、該嶼ヲ 71 度ニ見ルニ至ラバ約 163 度ニ變針スベシ。次デ English

Rock 上ノ立標ヲ認ムルニ至ルベク之ヲ 105 度ニ見ルニ至ラバ其ノ南西方 2 鏈ノ處ニ向ヒ約 115 度ニ變針スベシ。Skidegate Inlet 又ハ西方ヨリ近ヅク際好天ニ於テハ English Rock 上ノ立標ヲ 5 湮ノ處ヨリ認ムベク、而シテ之ヲ 95 度ニ見テ保航スベシ、然ラバ Bonilla Island ノ北方 4.5 湮ニ在ル干出 3 米ノ Lonely Rock ノ北方 5 鏈ノ處ヲ通過シ得ベシ、之ニ接近セバ上記ニ從ヒ English Rock 上ノ立標ノ南西方 2 鏈ノ處ヲ通過スベシ。

視界不良ノ際初航者ハ此ノ入口通過ヲ企ツベカラズ。McCoy Rocks ヲ避クル爲 Butler Rock ノ東方ナル入江ノ入口ヲ Webb Island ノ北側ヨリ北方ニ開視シ 112 度以上ニ視テ航行スベシ。

English Rock 上ノ立標ヲ 45 度 2 鏈ニ見ル處ヨリ Bromley Island ノ南角ニ向

ヒ約 105 度ニ變針スベシ。此ノ航路ヲ約 9 鏈保航シ Heron Islands 上ノ立標ト Laird Rocks 上ノ立標トヲ略一線ニ見ル迄航進シ次デ Griffith Harbour ニ向ハント欲セバ此ノ導線上ニ變針シテ 0 度ニ航進シ Jewsbury Island ノ西角ヲ船首 45 度ニ見ル迄航行シ次デ Deans Rocks ト Borrowman Group 中東方島ノ東側トヲ一線 28 度ニ見テ之ニ向針シ Laird Rocks 上ノ立標ト Western Heron Island ノ南西側トヲ一線 317 度ニ見ル迄航進スベシ、次デ Whittle Point ノ西側ニ向ヒ 56 度ニ變針シテ 1 鏈ヲ航行シ次デ海圖ニ見ル如ク水道ニ從ヒテ Deans Rocks ヲ約 90 米ノ處及 Birch Point ヲ約 90 米ノ處ヲ保航シ以テ Griffith Harbour ノ中央水深 16 米 (9 尋) ノ處ニ投錨スベシ。

注意 此ノ水道ノ不案内者ハ之ガ通過ニ當リテハ注意警戒ヲ爲スベシ、大潮時又ハ高潮時附近ニ於テハ海藻ヲ認メ難キヲ以テ特ニ注意ヲ要ス。

Rawlinson Anchorage ニ向ハントセバ Heron Islands 上ノ立標ト Laird Rocks 上ノ立標トヲ一線ニ見テ Askew Islands ノ南端ニ向ヒ 69 度ニ變針スルカ或ハ Isnor Island ノ東端ニ向ヒ 168 度ニ變針シ便宜投錨スベシ。

White Rocks 高サ 1.5 米及 1.8 米ニシテ Banks Island ヲヨリ擴延セル多數ノ岩及樹生嶼中最外方ノ高サ 36 米ノ島ノ北端沖ニ於テ Archibald Islet ノ北東方約 1.3 湮ニ在リ。

White Rocks ハ白色ヲ呈シ顯著ニシテ有用ナル陸標タリ。

吹鳴挂燈浮標 Browning Entrance ノ南側ニ於テ White Rocks 中高サ 1.8 米ノ北方岩ヨリ 309 度 1 哩ノ處ニ圓筒形吹鳴挂燈浮標ヲ碇置ス、紅塗ニシテ吹笛及燈器ヲ附セル「ピラミッド」型框ヲ戴キ燈質明暗白光ナリ。○之ヲ Browning Entrance 吹鳴挂燈浮標ト稱ス。

注意 Browning Entrance ニ於ケル挂燈浮標ノ燈光ハ光達距離ヲ増大セシムル爲紅光ノ代リニ白光ト爲セリ。○此ノ事實ハ右舷側浮標ニハ紅光ヲ用フベキ通則ニ違反ス。○Deadman Islet ハ第 253 頁ニ記載セル如ク樹木アル高サ 13 米ノ嶼ニシテ Principe Channel 北西入口ノ南側ニ於テ White Rocks ノ東方 3.5 哩、距岸 90 米ノ處ニ在リ。

White Rocks 及 Deadman Islet 間ノ全岸ハ險惡地ニシテ處々約 6 鏈ノ處迄擴延ス、兩者間ノ中央ニ於テ諸岩及海藻ノ外端距岸 6 鏈ノ處ニ水深 1.8 米 (6 呎) ノ岩アリ、又 Deadman Islet ノ西方約 6 鏈ニ干出 5.6 米ノ點礁アリ。

Ludlam Rock Deadman Islet ノ西北西方約 1.2 哩、距岸 8 鏈ニ在ル水深 5.5 米 (3 尋) ノ岩ニシテ海藻生ズルヲ以テ識別シ得。

Baird Point Principe Channel 入口ノ北角ニシテ Beaver Passage ニ至ル入進路ノ東側ニ位シ其ノ後方陸地ハ平低ナリ、Baird Point ノ南西方至近ニ高サ 31 米ノ嶼アリ、又之ヨリ北西方 2.5 鏈ノ間干出 3 米ノ礁擴延ス。

Baird Point ノ北方約 7 鏈、距岸 4 鏈ノ處ニ高サ 43 米ノ嶼アリ、其ノ南西方 2 鏈ニ干出 2.4 米ノ點礁存在ス、又此ノ嶼ト東方沿岸トノ間ニハ其ノ他多數ノ嶼及露出岩、暗岩アリ。

Browning Entrance 北側

Porcher Island Porcher Peninsula 及 Goschen Island ハ Schooner Passage 及 Beaver Passage ヲ經テ Ogden Channel ニ至ル西方入進路タル Browning Entrance ノ北側ヲ成シ、又 Porcher Island ノ南東側ハ Ogden Channel ノ西側ヲ成ス。

Porcher Island ハ形狀不規則ニシテ南北ノ長サ約 17 哩、幅亦略之ニ同ジ。○島

ハ North Arm ニ依リ殆ド兩斷セラル、此ノ入江ハ長サ 10 哩、幅ハ處々 2—3 鏈ニ過ギズシテ島ノ南西側ノ略中央ヨリ北東方ニ彎入ス、然レドモ此ノ入江ハ未ダ測量ヲ經ズ。○此ノ入江ハ第 273 頁ニ記載スル Kitkatlah Inlet ノ南方ヨリ進入スベシ。

地形 此ノ島ハ山岳地ヲ成ス。○西側ニ在ル Bell Range ハ高サ 674 米ニシテ Hecate Strait ヲ望ムトキ最モ顯著ナル山脈ナリ。○Mount Egeria ハ中央ノ南東側ニ位スル島中ノ最高峯ニシテ高サ 895 米ナリ、顯著ニシテ其ノ頂ハ常ニ雪ヲ以テ蔽ハル。○北東側ニ在ル Spiller Range ハ Arthur Passage 上ニ聳立シ其ノ高サ 728 米ナリ。

Porcher Peninsula 島ノ西端ヨリ南方ニ屈曲突出セル半島ニシテ長サ 約 11 哩、幅 1—2 哩ナリ。○Oval Hill ハ高サ 192 米ニシテ各方向ヨリ望ムニ橢圓形ヲ呈シ顯著ナリ、Porcher Peninsula ノ北西端ヲ示ス。

Cape George Porcher Peninsula ノ南西端ニ附シタル海圖上ノ名稱ナリ。

此ノ岬ノ西方距岸 5 鏈ニ干出 2.4 米ノ岩アリ、又岬ノ北方約 2 哩ニ在ル白色崖ノ西端ノ西北西方約 1.5 哩ニ水深 6.9 米 (3 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬アリ。

海岸 Cape George ノ北方ナル外方海岸ハ第 275 頁ニ記載ス。

潮流 此ノ海岸沖ノ潮流ハ回轉性ニシテ低潮ノ頃ニ北方ニ、高潮ノ頃ニ南方ニ向キ最強流速 2 節ヲ超エズ (英海圖 1737 記事參照)。

注意 Porcher Peninsula ノ外方海岸ハ險惡地ヲ成シ多岩ニシテ大磊石アリ、之ニ生ズル海藻ニ依リ識別シ得。○此ノ海岸ニ近接スルニハ大ニ警戒ヲ要ス。○Ogden Channel ニ向フ際 Sentinel Island ヲ識別シ得バ之ヲ 98 度以下ニ見テ進メバ充分沖合ヲ通航シ得ベシ、然ラザレバ充分海岸ヲ離シテ航行セザルベカラズ。

此ノ海岸ニハ猛烈ナル「ウネリ」連續來襲スルヲ以テ上陸ヲシテ困難ナラシム。

Goschen Island Freeman Pass ニ依リ Porcher Peninsula ト隔ツル島ニシテ其ノ北部ニ高サ 293 米ノ Nubble Mountain アリ、此ノ航門ハ錯綜セル

狭水道ニシテ潮流強ク Hecate Strait ヨリ第 273 頁ニ記載スル Kitkatlah Inlet ニ通ズ。

Goschen Island 南西側ノ前面ニハ多岩ノ淺礁及磊石アリ。

Barren Rock 島ノ南東方ニ圖載ス◎ Barren Rock ト其ノ北東方ノ島トノ間ニハ多数ノ岩嶼及干出礁アルモ此ノ附近ハ未ダ精測ヲ經ズ。

Beaver Passage McCauley Island 及 Spicer Island 間ニ在リテ Ogden Channel ニ通ズル 2 水道中稍廣ク且良好ナリ、其ノ航路ハ全部深水ナリ。

Hankin Rock 及 Long Island 間ノ西口ニ於ケル水道幅ハ約 5 鏈ニシテ北東方ニ向フコト約 4.5 湮、次デ北西方ニ急折シテ Kitkatlah Islands ノ方ニ向フコト約 2 湮ナリ、其ノ幅モ略同ジ。

水道南側ハ McCauley Island ノ海岸ヨリ成リ、入口ニハ Hankin Point アリテ之ヨリ高サ 76—213 米 以上ノ丘陵地ト爲ル、此ノ海岸ハ處々急深ナリ。

北側ハ Spicer Islands 及其ノ海方ニ位スル稍小ナル Friday Islands ヨリ成ル。

Hankin Rock [North Rock] Hankin Point ノ西方約 5 鏈、Beaver Passage 入口ノ南側ニ在リテ高サ 3.7 米ナリ、其ノ北方約 1 鏈ニ互リ暗岩破擴延ス◎ Hankin Rock ノ兩側ニ水道アルモ北方ノ方良好ニシテ直條ナリ。

Friday Islands Beaver Passage 入口ノ北側ニ在リテ Long Island 及 Channel Island ト稱スル 2 小島竝ニ其ノ他ノ嶼及岩ヨリ成ル◎ Long Island ハ高サ約 46 米ニシテ Hankin Rock ノ北北西方約 6 鏈ニ在リ、其ノ南側至近ニ一見急深ナル 3 小嶼アリ、又其ノ北西端ヨリ約 1 鏈ノ處ニ小岩存在ス。

Channel Island ハ高サ 43 米ニシテ Long Island ノ東北東方約 6 鏈ニ在リ、兩者間ノ略中央ニ高サ 0.6 米ノ岩アリ◎ Channel Island 及 South Spicer Island 間ニ深水水道アリ。

Long Island ノ北西方約 5 鏈ニ水深 7.8 米 (4 $\frac{1}{4}$ 尋) 及 9.1 米 (5 尋) ノ點礁アリ。

Spicer Islands Beaver Passage ト Schooner Passage トヲ相隔ツル島群ニシテ其ノ長サハ Beaver Passage ノ方向ニ於テ約 3 湮、幅約 2.5 湮ナリ◎ Spicer Island ノ頂ハ高サ 257 米ニシテ又其ノ南西方至近ニ在ル South Spicer Island ノ高サハ 122 米ナリ、島群ノ間ニハ短艇通路アルノミ。

Connis Island 高サ 7.6 米ニシテ灌木ヲ以テ蔽ハレ、Spicer Island ノ南東端ノ東南東方約 2 鏈ニシテ Beaver Passage ノ北方ニ轉ズル處ニ在リ。

Connis Island ノ南方約 2 鏈ニ干出 5.2 米ノ大平低岩アリ。

Connis Island 燈臺 (Lat. 53° 45' N., Long. 130° 19' W.) Connis Island 上ニ在リ、白塗圓槽上ノ白塗「ピラミッド」型框式構造物ニシテ燈質閃白光、燈高 7.6 米、光達 10 湮、明弧 151 度至 52 度間、無看守。

Gurd Rock Connis Island ト水道ノ反對側ニ於テ其ノ東方ニ在ル高サ 38 米ノ島トノ間ナル航路上ニ在リ、其ノ最小水深ハ 3.7 米 (2 尋) ニシテ海藻ニ依リ識別シ難シ、最良水道ハ Gurd Rock ノ西方ニ在リ。

Jock Island [South Twin] Beaver Channel 北口ノ東側ニ於ケル McCauley Island ノ海岸ハ Connis Island ノ北方約 1.3 湮ノ角ヨリ北方更ニ約 1 湮ニ位スル McCauley Point 迄彎入シ其ノ前面ニ嶼及岩アリ、Jock Island ハ其ノ最外方島ニシテ高サ 32 米アリ、McCauley Point ノ南西方約 4 鏈、水道ノ轉向點ニ位ス。

Jock Island ノ南東方ニ高サ 24 米ノ岩アリ、又其ノ南方約 1 鏈ニ於テ之ト相竝ベル沿岸石破ノ沖ニ干出 3.4 米ノ岩存在ス。

Jock Island ノ北東方約 1.5 鏈ニ干出スル分立岩アリ。

Bully Island [North Twin] 樹頂迄ノ高サ 36 米ニシテ Jock Island ノ北方 5 鏈、McCauley Point ノ北西方約 4 鏈ニ在リテ之ト該角トノ間ニ高サ 37 米ノ島存在ス。

Kitkatlah Islands Channel Group トモ稱スル島群ニシテ Beaver Passage ノ西側ニ於テ之ト Schooner Passage トノ會合點ニ在リ、北方ニ向ヒ Ogden Channel ニ通ズル水道ハ Jock Island ト Kitkatlah Group ノ最東方岩

トノ間ニ於テ其ノ幅約 6 鏈ナリ。⊙ Kitkatlah Islands ハ東西ノ廣サ 1 哩餘ニ及ベル島及岩ノ群ニシテ其ノ西端ニ在ル最大島ハ高サ 61 米ナリ、Beaver Passage ニ界スル北東ノ島ハ高サ 40 米ニシテ又後者ノ南方ニ在ル大島中ノ最東方ノ島ハ高サ 56 米ナリ。

上記 56 米島ノ南方約 3.5 鏈ニ同群中ノ最南嶼アリ高サ 27 米ナリ、又其ノ北東方 2 鏈ニ在ル高サ 1.5 米ノ岩ハ最東方ノ險礁ニシテ Beaver Passage 及 Schooner Passage ヨリ Ogden Channel ニ至ル合同入口ノ西側ヲ成ス。

高サ 27 米ノ嶼ノ北方至近ニ高サ 32 米ノ他ノ嶼アリ、之ヨリ北西方約 2 鏈ノ間ニハ險惡地擴延ス。

- 10 Kitkatlah Group 中最西方ノモノハ高サ 0.9 米ノ岩ニシテ長サ約 3 鏈ノ礁上ニ在リ、之ヨリ北西方ニ向ヒ 3 鏈多岩ノ險惡地擴延シ其ノ端末ニ高サ 0.3 米ノ岩存在シ其ヨリ外方ハ深水ナリ。⊙此ノ礁ハ Kitkatlah Inlet ニ至ル水道入口ノ北側ヲ成ス(第 273 頁參照)。

Porcher Island 南端ヨリ Kitkatlah Islands ニ向ヒ多數ノ島嶼擴延シ此等ト後者トノ間ニ水道アリ。⊙ Grassy Island ハ高サ 10 米ノ顯著ナル島ニシテ「インディアン」ノ埋葬地トシテ用ヒラル。

Beaver Passage 針路法 南方ヨリ Beaver Passage ニ近接シ Banks Island ヲ繞航シテ White Rocks 沖ノ吹鳴挂燈浮標ヲ充分離シテ航過スベシ、之ヨリ高サ 3.7 米ノ Hankin Rock ト Friday Islands トノ間ヲ通過シテ入口ニ向ヒ直航スベシ。

20 次デ Connis Island 燈臺及其ノ南方ニ在リテ概ネ水上ニ露出スル岩ニ近ヅク迄水道ノ中央ヲ航行スベシ、航路ノ南側ニ在ル水深 3.7 米(2 尋)ノ Gurd Rock ヲ避クル爲之ヲ約 1 鏈離シテ航過スベシ。⊙爾後ハ Jock Island ト Kitkatlah Group 南部ノ 1.5 米嶼トノ中間ヲ過ギテ航路上ヲ保航シ北方ニ向ヒテ Comrie Head ト Porcher Island ノ Grant Point トノ間ヨリ Ogden Channel ニ入ルベシ。

Ogden Channel ハ上記ノ兩岬角ヨリ約 7 哩ヲ經テ Grenville Channel ト相會

ス。
夜間ニハ Connis Island 上ノ燈臺ハ Beaver Passage ニ通曉セル者ニ對シ最モ有用ナリ、此ノ燈光ハ White Rocks 沖ノ吹鳴挂燈浮標ノ東方約 1.5 哩ノ入進路ニ到達シ該燈光ヲ 52 度以下ニ見ルニ至ラバ之ヲ視認シ得ベシ。

該燈光ヲ 52 度ニ見テ航行スレバ Hankin Rock 及 Friday Islands 間ノ航路上ヲ航進シ得ベシ。

潮流 Beaver Passage ニ於ケル潮流ノ最強流速ハ水道附近ニ於テ 3 節、水道内ニ於テ 4 節、北口ニ於テ 3 節ナリ、漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流ス。

Schooner Passage Ogden Channel ニ至ル西方入口ニシテ 10

Spicer Island ト Dolphin Island トノ間ニ在リ、水道ハ概ネ北東方ニ向ヒ長サ約 4 哩、幅約 4 鏈ナルモ可航水道ハ淺瀬ノ爲處々幅 2 鏈ニ減ズ。

Dolphin Island Schooner Passage ニ依リ Spicer Islands ト相隔ツル島ニシテ南北ノ長サ約 3 哩、中央ノ幅 2.5 哩ナリ。⊙島ノ東岸ノ中央附近ニ Passage Cone アリ、高サ 154 米ノ顯著ナル圓錐峯ニシテ樹木ヲ以テ蔽ハル。島ノ南西岸ハ險惡地ニシテ之ヨリ 7 鏈ノ處迄後記スル嶼及岩擴延ス、然レドモ北岸ニハ離險礁ナク相當ノ處迄接近シ得ベシ。

Dolphin Island ハ「インディアン」保護地ニシテ北端ニ Kitkatlah 植民地アリ、此ノ處ニ布教所、大教會及小商店アリ、教會ノ尖塔ハ顯著ナリ、冬季ニハ汽船毎月寄港ス。

20 中形汽船ハ Kitkatlah 植民地ノ建設シアル岬ノ西方約 3 鏈、水深 16 米(9 尋)、底質泥ノ處ニ投錨シ得ベシ。

Christie Islands Schooner Passage ニ至ル入進路ノ東側ニ於テ前記ノ South Spicer Island ノ西方約 1 哩ニ在リ。⊙此ノ島群ハ北東—南西方ノ長サ約 1 哩、幅 5 鏈ノ区域内ニ在リテ殆ド急深ナリ。⊙最大島ハ島群ノ東端ニ在リテ高サ 61 米、最南西島ハ高サ 38 米ナリ。

Christie Rock 水深 5.5 米(3 尋)ニシテ最南西ノ Christie Island ヨリ

西方 3.5 鏈ニ在リテ、Schooner Passage 入口ノ航路東側ニ位ス。

Terry Rock 航路ノ西側ニ於テ Christie Rock ノ北西方 1 湮ニ位シ Dolphin Island ノ南端 Boys Point ノ南西方 8.5 鏈ニ在リ、是亦水深 5.5 米 (3 尋) ナリ。

Terry Rock ノ北西方 3 鏈ニ干出 1.2 米ノ岩アリ、之ト Dolphin Island トノ間ニ干出 0.6 米ノ岩存在シ其ノ内方濱岸ニハ他ノ諸岩アリ ⊙ Dolphin Island 南西岸ノ前面ニ於テ之ト Sentinel Island トノ間ニハ數箇ノ嶼及岩アリ。

Sentinel Island 高サ 38 米ニシテ之ト Dolphin Island トノ間ニ在ル諸險礁ニ對スル警戒ノ用ヲ爲ス ⊙ 島ハ Dolphin Island ノ南端 Boys Point ノ西方約 1.8 湮ニシテ最近ノ陸地ヨリ約 1 湮ノ處ニ在リ。

此ノ島ノ南西方約 1.5 鏈ニ干出 3 米ノ岩礁、又島ノ北西方 1 湮ニ干出 1.5 米ノ岩アリ、之ヨリ外方ノ水域ハ未測ナリ。

Boys Point 及 Boys Rock Boys Point ハ Dolphin Island ノ南端ニシテ Schooner Passage 入口ノ西角タリ、Boys Rock ハ干出 4 米ニシテ該角ノ南方約 2 鏈ニ在リ。

Letts Island (Lat. 53° 45' N., Long. 130° 24' W.) 高サ 34 米ニシテ Boys Point 内ノ航路上ニ在リ、島ノ北側ヨリ少シク擴延セル礁上ニ小嶼アリ、又島ノ夫々北東方及北西方約 1.3 鏈ニ水深 7.3 米 (4 尋) 及 9.1 米 (5 尋) ノ點礁アリ。

20 Letts Island ト東岸ニ在ル高サ 49 米ノ島トノ間ニ於テ後者ヲ距ル 2 鏈ノ處ニ干出 2.1 米ノ岩アリ。

點礁 Passage Cone ノ南方ニ於テ Letts Island ノ北北東方ノ航路上同島ヲ距ル各 4 鏈及 8 鏈ノ處ニ水深各 3.7 米 (2 尋) ノ 2 點礁アリ。

Passage Cone ト相對スル東側ニ在ル Welham Creek 入口ノ北側ニ高サ 37 米ノ島アリ。

Browning Island 高サ 54 米ニシテ水道北口ノ西側、Dolphin Island 北東端ヨリ擴延セル嶼及岩ノ北東端ニ位ス。

Kitkatlah Group 中ノ最西嶼ハ既述セル如ク高サ 0.9 米ニシテ大礁上ニ存在シ、Browning Island ノ北東方約 5 鏈ニ位ス、兩者間ニハ Kitkatlah Inlet ニ通ズル深水水道アリ ⊙ 此ノ入江ハ未測ナリ。

Schooner Passage 針路法 南方ヨリ近接スル際 White Rocks 沖ノ吹鳴挂燈浮標ノ東方約 2 湮ニ達セバ該水道ヲ開視シ得ベク、而シテ Pitt Island ノ北西端ニ在ル高サ 590 米ノ著峯 Anchor Mountain ヲ入口上ニ望ムベシ、此ノ山頂ヲ水道内ニ在ル Letts Island ノ少シク西方ニ開視シ 38 度ニ保持シテ之ニ向針セバ Christie Rock 及 Terry Rock 間ノ航路上ヲ通航シ得ベシ ⊙ 西濱ニ於ケル Boys Point ト竝ブ處ヨリ Letts Island ノ北方水道内ニ在ル 2 箇ノ 3.7 米 (2 尋) 點礁ノ北方ニ達スル迄西濱ニ沿ヒ航行シ爾後ハ航路上ヲ航進セザルベカラズ。

北西方ヨリ Schooner Passage ニ近接スル際ハ高サ 38 米ノ Sentinel Island ハ好目標ニシテ之ヲ 98 度以下ニ保航スルヲ要ス ⊙ 前記ノ Dolphin Island 上ノ Passage Cone ハ高サ 154 米ニシテ顯著ナルモ Dolphin Island ノ西方ニ位スル島上ノ高サ約 64 米ナル False Cone ト誤認スベカラズ (第 267 頁ノ注意参照)。Ogden Channel ヲ經テ北方ニ向ハントセバ Browning Island ニ達スル以前東方ニ變針シ Spicer Island ノ北岸ニ沿ヒ Kitkatlah Islands ノ南方群ト竝ブ迄航進シ、次デ Beaver Passage ト共ニ既述ノ如ク (第 268 頁) 該南方群ト Jock Island トノ間ヲ經テ北方ニ向ヒ Ogden Channel ニ入ルベシ。

錨地 Dolphin Island 北側ノ Kitkatlah Village ニ向ハント欲セバ Kitkatlah Group 中ノ卑低ナル西方嶼ニ壓流セラルルヲ避クル爲 (漲潮時) Browning Island ニ接近シテ之ヲ繞航スベシ ⊙ 前記セル如ク該村落ノ西方水深約 16 米 (9 尋) ノ處ニ錨地アリ。

潮流 Schooner Passage ニ於ケル漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ最強流速ハ南口ニ於テハ 2 節ナルモ、南口ニ比シテ遙ニ狹隘ナル北口ニ於テハ 4 節ナリ。

Kitkatlah Inlet Kitkatlah Islands ノ西方ニ於テ北方ノ Porcher Is-

land ト南方ノ Goschen Island 及其ノ他ノ島嶼トノ間ニ在リ ○此ノ入江ハ Porcher Island ノ North Arm ニ通ズ、又 Goschen Island ノ北方ニ在ル Freeman Pass (第 267 頁) ヨリモ進入シ得 ○同島ノ南側ニ恐ラク入口アルベシ、此等ハ何レモ未測ナリ。

Ogden Channel 外海ヨリ Beaver Passage 及 Schooner Passage ヲ經又 Principe Channel ヨリ Petrel Channel ヲ經テ北方ニ連續スル水道ニシテ Arthur Passage ニ連絡シ内方諸水道ヲ經テ Chatham Sound 等ニ到リ得ベシ ○水道ノ航路ハ險礁ナシ。

10 潮流 Ogden Channel ニ於ケル漲潮流ハ北流シ其ノ北端ニ於テ兩分シ、其ノ一半ハ南東方ニ轉ジテ Grenville Channel ニ入り、他ハ北流ヲ續ケテ Chatham Sound ノ Skeena River ノ方ニ向フ。

Grenville Channel, Chatham Sound 及 Skeena River ヨリ來ル落潮流ハ Ogden Channel ノ北端沖ニテ合流シ以テ水道ヲ流過ス ○ Skeena River ノ濁流ハ Ogden Channel ノ碧流ト常ニ區別シ得。

Alpha Bay Ogden Channel ノ東側ニ於テ南口ノ東角 Comrie Head ノ北方約 2 哩ニ在リテ幅約 1 哩ナリ ○灣ノ北端附近ニ内陸ニ進入セル深谿谷アリテ之ヲ通ジ鱒ノ棲息スル清流海ニ注グ ○此ノ溪流ノ入口南角ヨリ 3 鏈ニ互リ沙嘴擴延シテ殆ド灣ヲ閉塞シ其ノ沙嘴ノ外端ニ岩アリ、此ノ灣ハ假泊セントスル小形船舶又ハ短艇ニ對シテ推獎シ得ルノミナリ。

20 **Anchor Mountain** 高サ 590 米ニシテ Pitt Island 上 Alpha Bay ノ北側ニ在ル Alpha Point 上ニ屹立ス、顯著ナル山ニシテ海方ヨリ望メバ三角形ヲ呈スルヲ以テ容易ニ識別シ得。

Peninsula Point (Lat. 53° 56' N., Long. 130° 15' W.) Ogden Channel ノ入口北西角ニシテ其ノ東端附近ニ丘アリテ顯著ナリ ○此ノ角ノ北方ニ Oona River ノ河口アリ、河口ハ干出堆ヲ以テ閉塞ス ○ Oona River ニ側面ノ水深 0.9 米 (3 呎) ナル官設浮棧橋アリ。

Ogden Channel ハ Peninsula Point ノ處ニテ内方海岸諸水道ト連絡ス、之ニ

對シテハ第 120 頁ノ Arthur Passage ノ記事ヲ參照スベシ。

外方海岸 (第 267 頁ノ Cape George ノ續キ) Fan Point (Lat. 53° 54' N., Long. 130° 44' W.) ハ Porcher Peninsula ノ狹隘ナル地頸ノ西側ニ於テ Cape George ノ北方約 4 哩ニ在リ、此ノ角ノ沖 3 鏈ニ Fan Island アルヲ以テ顯著ナリ、此ノ島ハ高サ 11 米ノ小島ニシテ頂上綠色ヲ呈シ北側ニ樹木アリ、樹頂迄ノ高サハ海面上 31 米ナリ。

Fan Island ハ北西方又ハ南東方ヨリ望メバ顯著ナリ ○ Fan Point ノ南方 1—1.5 哩ノ處ヨリ前記セル Cape George ノ北西方ニ在ル岬迄ノ海岸上ニハ顯著ナル白色崖屹立ス。

Fan Point ヨリ海岸ハ殆ド直條ヲ成シ北方ニ向フコト 2 哩ニシテ Oval Point ニ達ス、海岸ヨリ約 5 鏈ノ間ハ數箇ノ離岩及險惡地擴延シ之ニ生ズル海藻ニ依リ識別シ得。

Oval Bank 水深 9.1—14.6 米 (5—8 尋) ノ岩堆ニシテ Fan Point ノ南方ニ在ル顯著ナル白色崖ト Oval Point トノ間ノ沿岸ヨリ約 4 哩擴延ス、此ノ堆ノ南部ニ既述セル水深 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ淺瀬アリ (第 267 頁)。

Bass Rock 高サ 8.2 米ノ裡岩ニシテ Oval Point ノ西方 3 鏈ニ在リ。Oval Point ヨリ北方ニ向ヒ岩礁約 1.3 哩擴延ス、其ノ最北岩ハ高サ 0.6 米、最西岩ハ高サ 1.2 米ニシテ北西側ハ急深ナリ。

Oval Rock 干出 5.2 米ノ岩ニシテ概ネ視認シ得、Bass Rock ノ北西方 6.5 鏈ニ於テ 5 尋 (9.1 米) 界線ノ少シク内方ニ在リ。

Oval Bay Oval Point ト Welcome Point トノ間ニ在ル灣ニシテ偏南東ノ強風時ニ於ケル有用ナル錨地ナリ、灣ノ南部ハ Bass Rock ヨリ北方ニ擴延セル岩礁ニ依リ阻碍セラル、但シ Seal Rocks ヲ 300 度ニ又 Oval Point 上ニ在ル高サ 192 米ノ Oval Hill ヲ 193 度ニ見ル水深約 33 米 (18 尋)、底質沙ノ處ニ遮蔽錨地ヲ得ベシ ○偏南風ノ際ハ猛烈ナル「ウネリ」來襲ス。

Welcome Point ハ Oval Bay ノ北角ニシテ其ノ南方 1 哩餘ノ間ハ距岸 3—5 鏈ノ處迄險惡地擴延シ數箇ノ暗礁岩頭アリ。

Henry Island 卑低ノ樹生島ニシテ樹頂迄ノ高サ約 52 米、南北ノ長サ約 2 哩、幅 1.5 哩ニシテ Welcome Point ノ北方ニ位シ之ト Welcome Harbour ニ通ズル幅 1 鏈ノ水道ヲ以テ相隔ツ、其ノ入進路ノ兩側ニ諸岩アリ○此ノ水道ハ之ニ精通スル者ニ非ザレバ短艇ノ航行ト雖モ殆ド不可能ナリ。

Fog Islands Welcome Point ノ西北西方、Henry Island ノ南西端沖至近ニ在ル卑低ノ樹木アル小島ニシテ 2 島ヨリ成ル○其ノ東方約 3 鏈、海岸ニ近ク他ノ小嶼アリ。

William Island 卑低ノ樹生島ニシテ南北ノ長サ 1.3 哩、幅約 7.5 鏈、樹頂迄ノ高サ 52 米ナリ、Henry Island ノ北西方ニ位シ同島ト Chearnley Passage ヲ以テ相隔ツ○此ノ島ハ東方ノ Henry Island ト共ニ Ede Passage ニ至ル入進路ノ南側ヲ成ス。

Ibbetson Point ハ William Island ノ北西端ニシテ之ヨリ岩陂約 3 鏈擴延ス、此ノ岩陂上ニハ數箇ノ嶼及岩アリ。

William Island 西側ヨリ約 7 鏈ノ間險惡地擴延ス。

Chearnley Passage William Island 及 Henry Island 間ニ在ル深水水道ニシテ南方ヨリ Ede Passage ニ通ジ其ノ幅約 3 鏈ナリ、此ノ水道ヲ通過スルトキハ Henry Island ノ北角 Hearndon Point 沖ノ岩陂ヲ避クル爲 William Island 側ヲ保航セザルベカラズ。

Edye Passage 離險礁

20 **Seal Rocks** (Lat. 54° 0' N., Long. 130° 47' W.) 小簇岩ニシテ Welcome Point ノ西方 4.5 哩ニ位シ、其ノ内 2 岩ハ常ニ視認シ得、東方ノ高キ岩ハ高サ 2.7 米ナリ○此等ノ岩ニハ離險礁ナク何レノ方向ヨリモ 2 鏈ノ處迄近接シ得ベク、南方ヨリ近接スル際ノ有用ナル目標ナリ。

Ste. Croix Rock 水深 3.7 米 (2 尋) ノ岩礁ニシテ急深ナリ、其ノ周圍ノ水深ハ 23—27 米 (13—15 尋) ニシテ Oval Hill ノ西北西方 4 哩、Seal Rocks 東方岩ヲ 12 度 2.2 哩ニ見ル處ニ在リ。

Hall Rock 水深 9.1 米 (5 尋)、急深ニシテ Seal Rocks 東方岩ノ南方

1.5 哩餘ノ處ニ在リ。

其ノ東方沿岸附近ニ在ル他ノ險礁ハ海岸ト共ニ記述セリ。

Wallace Rocks 岩堆上ニ在ル 3 箇ノ岩礁頭ニシテ其ノ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ナリ、此ノ岩堆ハ 20 尋 (36 米) 界線内ニ於ケル北東—南西方ノ長サ約 1.5 哩、幅 7.5 鏈ニシテ水深不規則ナリ。

此等岩礁中 2 箇ハ堆ノ北西縁端上、Seal Rocks ノ北西方 1.5 哩ニ位シ、第 3 ノ岩ハ該 2 岩ノ南方約 5 鏈、Seal Rocks 東方岩ヲ 109 度約 1.4 哩ニ見ル處ニ在リ。

Warrior Rocks Warrior Rocks ハ多數ノ岩礁頭ヲ有スル堆ノ東縁附近ニ在リ、此ノ堆ハ 20 尋 (36 米) 界線内ニ於ケル南北ノ長サ約 5 哩、幅約 3.5 哩ナリ○Warrior Rocks ハ高サ夫々 6.7 米及 4 米ノ 2 裸岩ニシテ互ニ北西—南東方ニ 8 鏈ヲ相隔ツ、北西方ノ岩ノ方高ク且大ナリ、兩者間ハ險惡地ニシテ海藻密生ス。

北西方ノ岩ハ Seal Rocks 東方岩ノ北北西方約 4.5 哩ニ在リ。

海圖ニ示ス如ク Wallace Rocks ノ南方 1 哩以内迄多數ノ多岩淺水ノ礁頭ヲ有スル險惡地擴延ス。

Grenville Rock 水深 1.8 米 (6 呎) ニシテ Warrior Rocks 中大ナル方ノ南西方約 2.4 哩、該岩堆ノ南西縁上ニ在リ○Grenville Rock ノ東南東方 5 鏈ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ點礁アリ。

Gore-Langton Rock 水深 1.5 米 (5 呎) ニシテ Warrior Rocks 北西方岩ノ北方約 1.8 哩、該岩堆ノ北端ニ在リ。

Evelyn Rocks Stephens Island ニ於ケル Skiakl Point ノ南西方 1.8 哩、形狀不規則ナル淺瀬上ニ在ル 2 岩礁頭ニシテ互ニ相接近シ其ノ水深 1.8 米 (6 呎) ナリ、此ノ淺瀬ハ Edye Passage ニ至ル北方航路上ニ在リテ東西ノ長サ 1.5 哩ナリ○Evelyn Rocks ノ西北西方約 8 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點礁アリ、又 Evelyn Rocks ノ北方水道内ニ於テ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點礁ト Skiakl Bay ノ西角トノ略中間ニ水深 11 米 (6 尋) ノ點礁アリ。

入口南側及險礁 Edye Passage ノ南側ヲ成セル Henry Island ノ北側ハ

險惡地ニシテ之ヨリ 6 鏈ノ處迄岩礁擴延シ又該島ノ北西端 Hearndon Point ノ沖ニハ岩陂アリテ岩陂上ニ大磊石存在ス、此ノ岩陂ノ外部ハ高潮ニ洗フ。

Truscot Rock 水深 3.7 米 (2 尋) ニシテ Ede Passage ノ南側ニ於テ Hearndon Point ノ北東方約 8 鏈、最近ノ陸地ヲ距ル 6 鏈ノ處ニ在リ。

Truscot Rock ノ西方險惡地上ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ 3 岩礁アリ、其ノ内最外方礁ハ Hearndon Point ノ北方 8 鏈餘ニ位ス。

Henry Island ノ北方既述セル險礁ノ外方海底ハ稍不規則ナリ、Hearndon Point ノ北方 1 湮ニ水深 18 米 (10 尋)、周圍ノ水深 54 米 (30 尋)ナル點礁及 1.5 湮ノ處ニ水深 36 米 (20 尋)、周圍ノ水深 91—109 米 (50—60 尋)ナル點礁存在ス。

- 10 **Welcome Harbour** Henry Island ト Surf Point トノ間ニ在リ、形不規則ニシテ南方ニ約 3.5 湮擴延彎入シ幅 1 湮ナリ、然レドモ殆ド全ク嶼及岩ヲ以テ阻碍セラル、此ノ港首ハ幅約 8 鏈ノ卑低ナル地頸ニ依リ Kitkatlah Inlet ト相隔ツ○港ノ西側ヨリ Henry Island ト共ニ既述ノ Oval Bay ニ通ズル多岩ノ水道アリ。

入口北側

Stephens Island Ede Passage ニ至ル入進路ノ北側ヲ成シ其ノ南方及南東方ニ諸島嶼アリ○島ハ南東—北西方ノ長サ 8 湮ニシテ幅約 4.5 湮ナリ、島ノ北東側ハ直條ニシテ離險礁ナク、南西側ハ起伏シ且深ク彎入ス。

- 島ノ北東側ニ沿ヒテ高山脈走り其ノ頂點ハ高サ 422 米ノ Mount Stephens ニシテ南東端附近ニ在リ、島ノ南西部ハ波狀地ニシテ濕地及多數ノ湖アリ。

China Island 高サ 43 米ノ樹木アル小島ニシテ Stephens Island ノ西端ヲ成ス諸島中最西島ノ至近ニ在リ、且西方ヨリ Ede Passage ニ至ル入進路ノ北西端ヲ成ス、而シテ島ノ海方ニ面スル側面ハ白色ニシテ顯著ナリ。

南西方ヨリ「ウネリ」連續來襲スルヲ以テ此ノ附近ニ於テハ上陸困難ナリ。

China Island ヨリ Stephens Island 北西端 Hooper Point ニ至ル 5 湮間ノ該島西岸ニハ諸小灣彎入シ又海岸ニ沿ヒテ數箇ノ離島及岩アリ。

Roland Rocks 及淺瀬 岩礁群ハ China Island ノ北方約 1 湮ニ在リテ沿

岸ヨリ 9 鏈擴延シ 5 箇ノ不毛嶼ト多數ノ小岩トヨリ成ル○最高嶼ハ高サ 14 米ニシテ其ノ西南西方 9.3 鏈ニ水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ岩礁アリ、入進路ニ於ケル外方險礁タリ○此ノ附近ノ海底ハ不齊ニシテ船舶ハ此ノ岩礁ノ西方ヲ通過セザルベカラズ。

Archibald Islands 及 Hooper Point ヨリ北方ノ諸險礁ハ Bell Passage 等ト共ニ記述ス (第 284 頁)。

海岸 China Island ヨリ Stephens Island ノ海岸ハ高サ 35 米ノ嶼迄南東方ニ向ヒ Skiakl Bay 入口ノ西側ヲ成ス、此ノ海岸ハ極メテ出入多ク約 4 鏈ノ沖迄露出岩及暗岩ヲ有スル險惡地擴延ス。

外方岩ハ干出 1.8 米ニシテ China Island ノ南東方約 1.3 湮ニ之ト並ビテ存在スル高サ 34 米ノ嶼ノ南西方約 4 鏈ニ在リ。

Skiakl Bay Stephens Island ノ南西側ニ在リ、灣口ヨリ内方 1 湮ノ處ニ於テ北西方及北方ニ彎入スル 2 支灣ニ分離ス、灣口ノ幅約 5 鏈ナルモ多數ノ岩礁ヲ以テ阻碍セラルルヲ以テ僅ニ地方ニ精通セル短艇或ハ小形船舶ニ適スルノミ。

Skiakl Bay 入口西角ヨリ南方ニ向ヒ 2.8 鏈ノ間險惡地擴延ス、其ノ外端ニ水深 1.2 米 (4 呎)ノ岩アリ。

Skiakl Point (Lat. 54° 7' N., Long. 130° 45' W.) Skiakl Bay 灣口ノ東方約 1 湮ニ在リ、白色崖アルヲ以テ著シク遠距離ヨリ視認シ得、該角ノ南方 2 鏈ニ高サ 0.9 米ノ小裸岩アリ。

Skiakl Rock 水深 5.5 米 (3 尋)ノ岩礁頭ニシテ Skiakl Point ノ南南東方約 5.5 鏈ニ位シ海藻生ズルヲ以テ識別シ得。

Angle Rock 高サ 1.8 米ノ裸岩ニシテ Skiakl Point 及 Butler Cove 間ノ略中央距岸 4 鏈ノ處ニ在リ、此ノ岩ヨリ夫々南方 1 鏈ニ水深 0.9 米 (3 呎)ノ岩及西方 3 鏈ニ 3.7 米 (2 尋)點礁アリ、又 3.7 米 (2 尋)點礁ノ南方ニ水深 9.1—12.8 米 (5—7 尋)、周圍深水ナル數箇ノ岩礁頭存在ス。

Joyce Island Stephens Island 及 Prescott Island 間ノ短艇通路タル

Conoe Passage 南口ノ沖ニ在ル樹生諸小島中外方ノ最大島ニシテ樹頂迄ノ高サ 98 米ナリ、島ノ南西端ノ西方 1.3 鏈ニ干出 5.2 米ノ岩アリ。

Rod Island 高サ 52 米ニシテ Joyce Island 南端沖ニ在リ、之ト嶼及岩ニ依リ殆ド接續ス。

Rod Island ノ北西方 1 鏈ニ洗岩アリ、又同島ノ南方 1.3 鏈ニ干出 1.5 米ノ岩アリ。

Joyce Island 北端ノ東方至近ニ在ル高サ 52 米ノ島ノ南方 2 鏈ニ干出 4 米ノ岩アリ。

Butler Cove Joyce Island 及 Stephens Island 間ニ在ル小灣ナリ、其ノ北端水深 21 米 (12 尋)、底質泥ノ處ニ小形船舶ニ適スル便利ナル錨地アリ錨搔キ良好ナリ、此ノ錨地ハ良ク遮蔽セラレアルモ偏南ヨリ偏南西ニ至ル諸風時ニハ猛烈ナル「ウネリ」來襲ス。

入港ノ際ハ Joyce Island 南西端沖ノ干出 5.2 米ノ岩ヲ航過後、該島ヲ約 140 米離シテ航行シ以テ小灣灣首ノ殆ド中央ニ在ル高潮ニ洗フ岩ヲ避クベシ。

Edye Passage

北側ニ在ル Arthur Island 及 Prescott Island ト南側ニ於ケル Surf Point 及 Table Point 間ノ Porcher Island 北西岸トノ間ニ在リテ、Hecate Strait 北端ト Prince Rupert Harbour トノ間ヲ航行スル船舶ノ直航路ナリ、Morrell Point 及 Pearce Point 間ノ水道最狹部ノ幅 7.5 鏈ニシテ此ノ水道ハ比較的險礁ナキヲ以テ潮時ノ如何ニ關セズ航行容易ナリ。

Edye Passage 北側

Prescott Island 北西—南東方ノ長サ約 4.5 哩、幅 2 哩ニシテ樹木繁茂ス、島ノ南部ニハ顯著ナル山脈アリテ多數ノ山峯存在シ、其ノ最高ハ 251 米ナリ、又北端ニハ平低ノ濕地ヨリ成ル若干ノ大廣野アリテ之ヨリ數箇ノ低キ丘陵隆起ス。

Prescott Island 東側ニハ其ノ南東端 Morrell Point ノ北方 1.8 哩、距岸 3.5 鏈ニ在ル 5.5 米 (3 尋) 點礁ヲ除ケバ離險礁ナシ。

島ノ北東岸ノ北端ニ於テ Morrell Point ノ北方約 3.3 哩、距岸 2 鏈ノ處ニ高サ 3.7 米ノ顯著ナル白色岩アリ。

Arthur Island Prescott Island ノ南方ニ在リテ兩島間ニ Prescott Passage アリ、島ハ東西ノ長サ約 2 哩、幅 1 哩ニシテ比較的的低シ、樹木アリテ島ノ西部ニ於テハ樹頂迄ノ高サ 46 米ナリ。

View Point ハ Arthur Island ノ南西端ニシテ之ヨリ岩陂 1.5 鏈擴延シ其ノ南側ハ急深ナリ。

該島南東側ニ沿ヒテ Edye Passage 内ニ約 4 鏈擴延スル險惡地アリ、此ノ水域ニハ干出 0.9—1.2 米ノ諸岩存在ス ⊙ 此等險礁ヲ越エテ擴延セル堆上ニハ波紋生ズ。

夏季各月ニハ此ノ附近ニ海藻密生ス。

Prescott Passage Prescott Island 及 Arthur Island 間ニ在リテ幅 2 鏈、東端ニ於ケル水深ハ 5.5 米 (3 尋) ナリ、此ノ水道ハ單ニ地方ニ精通スル短艇又ハ小形船舶ノ利用ニ適スルノミ。

Morrell Point Prescott Island ノ南東端ニシテ Chatham Sound ヨリ Edye Passage ニ至ル入口ノ北側ヲ成ス、其ノ南方約 2 鏈ニ白色ノ裸岩若干アルヲ以テ識別シ得。

Edye Passage 南側 Welcome Harbour (第 278 頁) ノ北東端 Surf Point ヨリ東方海岸ハ幅 1.5 哩ノ灣ヲ成シ其ノ灣口東角ハ Useless Point ナリ、灣ノ東部ハ水淺シ。

Useless Point 沖 2.5 鏈ニ干出 0.6 米ノ岩アリ。

Useless Bay Useless Point ノ東方ニ位シ沙洲ヲ以テ閉塞ス、Useless River 之ニ注グ。

Goble Point ハ Useless Bay ノ北端ニシテ Surf Point ノ北東方 2 哩ニ在リ。

Pearce Point Goble Point ヲ距ル約 3 鏈ニ在リテ其ノ沖至近ニ高サ 1.5 米ノ岩アリ、此ノ角ト其ノ前面ナル Morrell Point トノ間ハ前記セル如ク

Edye Passage ノ最狭部ナリ。

Refuge Bay (英海圖 1901 分圖) 灣口ハ Pearce Point 及 Table Point 間ニ在リテ偏南ノ強風時好遮蔽錨地ヲ得ベシ、灣口ノ幅 7 鏈ニシテ南東方ニ 1 哩彎入シ、灣首ヨリ平沙洲 5 鏈擴延ス。海圖ニ示ス如ク灣ノ兩側及入口ノ兩角ハ 0.5—1.3 鏈ノ處迄險惡地ナリ。

此ノ灣ノ周圍及其ノ附近ニハ多數ノ植民地存在シ、又東側ニ鑛詰工場及倉庫アリ。

入港ニ際シテハ灣口ノ東角 Table Point ヨリ 1.5 鏈以內ニ近接スベカラズ。

錨地 最好錨地ハ灣ノ中央ニ於テ南濱附近ニ在ル高サ 16 米ノ小島 Knox Island ノ北東方約 2.5 鏈、水深 25—29 米 (14—16 尋)、底質沙ノ處ナリ。

此ノ錨地ニ於テハ偏南東ノ強風時ニ猛烈ナル陣風ヲ見ル、又偏北風時ニハ猛烈ナル「ウネリ」來襲ス。

埠頭 Refuge Bay ニ於テ Knox Island ノ東方 140 米ニ位スル角ヨリ突出セル官設埠頭アリ。此ノ埠頭ハ T 字形ニシテ外端ハ長サ 18 米、幅 12 米、水深 5.2 米 (17 呎) ナリ。

Barrett Island 高サ 22 米ニシテ Table Point ノ北東方 3.5 鏈、距岸 90 米ニ位ス、島ハ其ノ北方約 1 鏈ノ處迄擴延セル干出 5.2 米ノ石坡上ニ存在ス。Barrett Island ノ西方至近ニ干出 3.4 米ノ石坡アリ。

Clode Patch 水深 2.7 米 (1½ 尋) ニシテ Barrett Island ヨリ西ノ北方 2.5 鏈ノ處ニ在リ、Clode Patch ヨリ同方向 1 鏈ノ處ニ水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ岩礁アリ、其ノ外方ハ水深不規則ナリ。

海岸 Porcher Island ノ海岸ハ Barrett Island ノ東方ヨリ東方ニ向フコト約 2.3 哩ニシテ Jap Inlet ノ西側ニ於ケル Creak Point ニ達ス、之ヨリ同方向ニ走リテ Hunt Point ニ達ス、此ノ角ノ前面ニハ岩及險惡地アリ (第 140 頁参照)。

Creak Islands 高サ 40—55 米ニシテ Creak Point 沿岸ヨリ 6 鏈ノ處迄延伸ス。群中最西最高ノ島ノ西方約 5 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) 及 7.3 米 (4 尋)

ノ點礁アリ、又北方ノ高サ 46 米ノ島ノ北東方約 5 鏈ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ點礁存在ス、此等險礁ハ總テ 20 尋 (36 米) 界線内ニ在リ。

離險礁 Edye Passage 及 Prince Rupert Harbour 間ニ在ル Gull Rocks, Ettrick Rock 及其ノ他ノ離險礁竝ニ Creak Islands ノ東方ナル Porcher Island 海岸ハ Chatham Sound ト共ニ記載ス (第 140 頁及第 141 頁)。

西方ヨリ Edye Passage 通航針路法 Edye Passage ハ Chatham Sound 及 Hecate Strait 間ヲ航行スル船舶ノ常用水道ニシテ之ヲ利用スレバ Brown Passage ニ於テ出會スル不規則ナル強潮流ヲ避ケ得。

南方ヨリ近接スル際ハ Ogden Channel 附近ト共ニ記述セル Porcher Island 上ノ高サ 895 米ナル Mount Egeria 及其ノ他附近ノ陸標ニ依リ船位ヲ確定シ得ベシ。

高サ 2.7 米ノ Seal Rocks ヲ視認シ得ルニ至ラバ之ヲ 31 度以上ニ見テ向針スベク然ラバ Ste. Croix Rock 及 Hall Rock ノ西方ニ到リ得ベシ。Seal Rocks ノ東方約 5 鏈ノ處ヲ通過セバ Chearnley Passage カ或ハ William Island ノ西方何レカヲ航進シ得ベシ (Seal Rocks ノ西方水道ヲ航行スベカラズ)。

Chearnley Passage ヲ通航セントセバ William Island ノ北角 Ibbetson Point 沖ノ高サ 40 米ノ島ノ正横ニ至ル迄西濱ヨリ 1.5 鏈以內ノ處ヲ保航スベシ、次デ Arthur Island ノ北西端ニ向針シ水道ノ中央ニ至ラバ View Point ノ南方 4 鏈ノ處ヲ通過スル如ク變針スベシ。

William Island ノ西方ヲ航行セントセバ同島西岸ヨリ 1 哩ノ處ヲ通過シテ Ibbetson Point ヲ同距離離シテ繞航シ次デ前記ノ如ク View Point ノ南方ヲ通過スル如ク變針スベシ。

View Point ヲ正横ニ見ルニ至ラバ Surf Point ノ北方約 3 鏈ヲ通過スル如ク變針スベシ、之ト竝ブ處ヨリ Island Point 沖ニ在ル外方樹生嶼ト Pearce Point トヲ一線 52 度ニ見テ Useless Point ヲ正横ニ見ル迄航進スベシ、此ノ航路ハ Arthur Island ヨリ南東方ニ擴延スル險惡地ノ充分東方ヲ通航シ得ベク、之ヨリ水道ノ中央ヲ保航シテ北口ヲ通過スベシ、之ヨリノ主水道ハ Gull Rocks ノ

西方ニ在リ(第 142 頁)。

Gull Rocks ヲ約 16 度ニ見ルニ至ラバ之ニ向針シ得ベク而シテ Prince Rupert Harbour ニ向ハントセバ Gull Rocks ヨリ約 5 鏈ノ處ニ到リ Gull Rocks ノ最大岩ノ南方ニ在ル岩(干出 3 米)ト Ettrick Rock トノ間ヲ通過シテ入進路上ニ在ル Holland Rock ニ向ヒ變針シ得ベシ。

潮流 Edye Passage ノ東西兩口ニ於ケル潮流ハ最強流速 2 節ニシテ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ向フ◎ Pearce Point ト竝ブ狹部ニ於テハ更ニ潮流強烈ナルベシ(英海圖 1737 ニ於ケル潮流符参照)。

Stephens Island 北端ノ地形 Stephens Island 北部ニハ略同高ニシテ

10 識別困難ナル諸峯アリ、其ノ最高峰ハ Qlawd Hill ニシテ高サ 335 米ナリ。

此等諸峯ノ北西方ニ於テ Qlawd Hill ト島ノ北端 Hooper Point トノ略中間ニ高サ 142 米ノ圓蓋形峯アリ、北東方及南西方ヨリ望メバ顯著ナリ。

Archibald Islands (Lat. 54° 12' N., Long. 130° 50' W.) Stephens

Island ノ北端 Hooper Point ノ西南西方 1.5 哩ニ位シ約 12 箇ノ小島ト多數ノ更ニ小ナル嶼及岩トヨリ成リ、島嶼ノ大部分ニハ何レモ樹木生ズ、其ノ最大島ハ群中ノ南端ニ在リテ樹木生ジ樹頂迄ノ高サ 58 米ナリ◎此ノ島群ハ北東一南西方ノ長サ約 1.3 哩、幅 1 哩ノ區域ニ在リ。

Bell Passage 南方ニ在ル Archibald Islands 及 Stephens Island

20 北端ト北方ニ在ル Tree Nob Group トノ間ニ位シ其ノ幅約 5 鏈ニシテ中形船舶ノ通航ニ適ス、此ノ水道ヲ流走スル漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ向ヒ流速ハ共ニ約 2 節ニ達ス。

險礁 Bell Passage ニ至ル南方入進路上 Stephens Island ノ西端沖ナル Roland Rocks ト Archibald Islands トノ中間ニ於テ Roland Rocks 中最北ノ高サ 9.1 米ノ岩ノ北方約 1 哩ノ處ニ水深 2.7 米(9 呎)ノ岩礁頭アリ。

Stephens Island 北端ヲ 51 度ニ見テ航行スレバ上記岩ト Archibald Group 中ノ南方嶼トノ間ヲ後者ニ殆ド接近シテ通過シ得ベク其ノ正横ヨリ航路上ヲ保航シ Hooper Point ヲ適當ニ離シテ之ヲ繞航スベシ。

淺礁 Archibald Islands 中最大島ノ北西方約 1.3 哩ニ水深 2.7 米(9 呎)ノ小點礁アリ、此ノ點礁ノ北西方約 8.3 鏈ニ干出 1.2 米ノ岩アリ、此等ハ共ニ Tree Nob Group ノ危険線ノ外側ニ位ス。

Qlawdzeet Anchorage (Lat. 54° 13' N., Long. 130° 46' W.) (英海圖 1901 分圖)

Bell Passage ノ少シク内方、Stephens Island ノ北端ニ在リ、此ノ地方ニ卓越スル偏南東ノ強風ヲ避ケテ遮蔽錨地ヲ求メントスル船舶ニ對シ都合良キ錨地ナリ、錨地ハ偏北西風ニ暴露スルモ此ノ風候ハ常ニ輕微ナリ◎入口ハ Hooper Point ト Avery Island トノ間ニ在リテ之ヨリ彎入スルコト 6 鏈ナリ、入口ニ於ケル幅ハ 6 鏈ニシテ其ノ奥ニ至ルニ從ヒ漸次狹隘ト爲ル、此ノ錨地内ニ常ニ河水流入ス。

錨地 中形船舶ニ適スル最好錨地ハ Avery Island 西端ヲ 62 度ニ望ミ又西側ニ於ケル Hooper Point ヲ Trunk Island ヨリ僅ニ開視スル水深 21 米(12 尋)、底質泥及沙ノ處ナリ。

Harris Rock 入口ノ東側ニ於テ Avery Island ノ北西方約 1.5 鏈ニ位スル干出 5.5 米ノ岩ニシテ同島ト岩陂ニ依リ接續ス、此ノ岩ハ東方ヨリ入港ノ際避航スベキ唯一ノ險礁ナリ。

入口西側ノ Hooper Point 沖ハ 140 米以上離ルレバ險礁ナシ。

海岸 Qlawdzeet Anchorage ヨリ Stephens Island ノ内方海岸即チ東岸ハ南西方ニ向フコト 4.5 哩ニシテ Congreve Point ニ達ス、此ノ海岸ニハ何等著標ナク又離險礁ナキヲ以テ 4 鏈ノ處迄近接シ得ベシ。

Congreve Point ニハ識別シ得ベキ目標ナシ、Congreve Hill ハ尖峯ヲ有シ高サ 158 米ノ小丘ニシテ此ノ角ノ西方約 1.8 哩ニ在リ◎南方ノ海岸ハ Edye Passage ト共ニ記述セリ(第 280 頁)。

Brown Passage (Lat. 54° 18' N., Long. 130° 50' W.)

此ノ水道ハ Tree Nob Group ト Dundas Islands トノ間ニ在リテ東西ノ長サ約 8 哩、幅 4 哩ナリ◎西方ヨリ Chatham Sound 及 Prince Rupert Harbour ニ至ル最廣ノ入進路タリ。

Stenhouse Shoal 及 **Hanmer Rocks** 共ニ水道ノ中央ニ在ル險礁ニシテ前者ハ西口ニ、後者ハ中心ニ存在ス、而シテ最良ノ水道ハ此等ノ南方ニ在リ。

Brown Passage 南側

Tree Nob Group Tree Nob Group ハ三角形ヲ成シ諸嶼及岩ヨリ成リ Stephens Island ノ北西方、Brown Passage ノ南側ニ在リ、北西—南東方ノ長サ約 5 哩ニシテ南部ニ於ケル幅 3.5 哩ナリ ⊙ 此ノ群ハ全域險惡ニシテ且其ノ間ニ強烈ノ潮流アルヲ以テ不案内者ハ各嶼間ノ通過ヲ企ツベカラズ。

Triple Islands 其ノ數 3 箇ニシテ Tree Nob Group ノ北西端ニ在リテ互ニ相接近シ高サ各 12 米ナリ、不毛多岩ニシテ白色ヲ帯ビ顯著ナリ。

北西島ノ北東方 1 鏈ニ高潮ニ洗フ岩又東方島ノ北東方 2 鏈ニ水深 1.2 米 (4 呎) ノ岩アリ、其ノ他此等ノ島群ノ北方及東方ニハ離險礁ナシ、此ノ島群ハ Brown Passage ノ南側ヲ成ス。

Triple Islands ノ北北西方夫々 1.2 哩及 5.5 鏈ニ水深 12.8 米 (7 尋) 及 16 米 (9 尋) ノ 2 岩礁頭アリ。

Triple Islands 燈臺 Tree Nob Group ノ北西端、Triple Islands ノ北西岩上ニ在リ、方形家屋上ノ高サ 23 米ノ白塗「コンクリート」造塔ニシテ燈質群閃白光 (毎 8 秒ニ 2 閃)、燈高 30 米光達 15 哩。

霧信號 Triple Islands 燈臺ノ高サ 15 米ノ處ヨリ「ダイアホン」ニ依ル霧信號ヲ行フ (吹鳴 4 秒、停鳴 56 秒)。

無線標識局 Triple Islands 燈臺ニ無線標識局ヲ附設ス (水路誌附録第 5 卷參照)。

潮流 Triple Islands 附近ノ潮流ハ強烈 (最強流速 4 節) 且不規則ナリ、此ノ島群ニハ 5 鏈以內ニ近接スベカラズ (英海圖 1737 ノ潮流表參照)。

Osborne Islands Triple Islands ノ南東方ニ位シ樹木生ズ、西方ノ最高島ハ樹頂迄ノ高サ 43 米ナリ。

Rushton Island Tree Nob Group 東側ノ殆ド中央ニ位スル最大且最高

ノ島ニシテ樹木生ジ、北東—南西方ノ長サ約 6 鏈、樹頂迄ノ高サ 62 米ナリ ⊙ Rushton Island ノ北東方約 1 哩ニ水深 14.7 米 (8 尋) ノ點礁アリ。

Butterworth Rocks (Lat. 52° 14' N., Long. 130° 59' W.) 南北ノ長サ約 1 哩ノ簇岩ニシテ Tree Nob Group ノ南部ニ於ケル最廣部ノ西方約 3 哩ニ在リ、群中最南岩ハ高サ 3 米ニシテ Triple Islands 燈臺ノ南西方約 5 哩ニ位ス、此ノ岩ハ高潮ニ露ハルル唯一ノ露出岩ナリ、此ノ岩ヨリ南方約 7.5 鏈ニ互リ 20 米 (11 尋) ノ水深部擴延ス ⊙ 此ノ群ノ北端ニ干出 0.3 米ノ岩アリ、又之ト南方岩トノ間ニ高潮ニ洗フ他ノ 2 岩存在ス。

處々ニ水深 14.7—18 米 (8—10 尋) ヲ有スル堆アリテ Rose Point ヨリ Hecate Strait ノ北端ヲ横斷シ Butterworth Rocks ヨリ約 4 哩以內ノ處迄擴延ス ⊙ Butterworth Rocks ヨリ西方 3 哩ノ間ノ航路上ニハ水深 82 米 (45 尋) 以下ノ處ナシ。

Kipeke Rock 干出 1.2 米ノ岩ニシテ Butterworth Rocks ト Tree Nob Group 中ノ南西嶼トノ間ナル航路ノ東側ニ於テ Triple Islands 燈臺ノ南西方約 3 哩、Tree Nob Islets 中最近嶼 (高サ 18 米) ノ西方約 1.3 哩ノ處ニ在リ。Tree Nob Group 西縁上 Kipeke Rock ノ東南東方約 9 鏈ニ干出 0.6 米ノ岩アリ ⊙ 船舶ハ Kipeke Rock ノ東方ヲ通航スベカラズ。

岩 Tree Nob Group ノ西縁附近、Triple Islands ノ南方 1.5 哩ニ位スル高サ 1.8 米ノ岩ノ北西方約 7 鏈、Triple Islands 燈臺ノ南西方約 1.5 哩ニ 1 洗岩アリ。

Brown Passage 北側

Dundas Islands Chatham Sound ノ北西側ニ在リテ 4 大島ヲ有ス、即チ Dundas Island (北方ノ最大島)、Baron Island、Dunira Island 及 Melville Island 是ナリ、各島岸ハ出入多ク幾多ノ小浦及灣ヲ成ス ⊙ 最南島 Melville Island ヲ除ク各島ハ Chatham Sound ノ西濱ト共ニ記述ス (第 184 頁)。

Melville Island Dundas Group 中ノ最南島ニシテ Brown Passage

ノ北側ヲ成ス、形狀稍圓形ニシテ直徑約 3.5 哩ナリ、島ニハ樹木繁茂シ中央ニ向ヒ漸次隆起シテ丘脈ヲ成ス、其ノ東方ノ最高山ハ Knee Hill ニシテ樹頂迄ノ高サ 408 米ナリ。

該島ヨリ西方ニ向ヒ樹生小嶼及岩ノ群約 1.8 哩延伸ス、此等ハ互ニ殆ト相接觸シ又 Melville Island トモ連接ス、此ノ群中南西島ノ南端ハ Jackal Point トシテ知ラレ樹頂迄ノ高サ 49 米ナリ。

岩及險礁 Jackal Point ヨリ南西方ニ向ヒ約 5 鏈ノ間險惡地及干出石坡擴延ス、又該角ノ南西方 6 鏈ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ淺瀬アリ、此ノ險惡地ハ諸島ノ前面及 Jackal Point ノ東方濱岸 5—6 鏈ノ處迄連續ス、又該角ノ南南東方約 7 鏈、險惡地南縁上ニ干出 4.3 米ノ石坡存在ス。

Connel Islands (第 290 頁) 中最南ノ高サ 43 米ノ嶼ハ Jackal Point ノ北西方約 3.3 哩ニ位シ同嶼ノ南東方 5 鏈ニ干出 4.6 米ノ大分立礁アリ、干出 1.5 米ノ Taylor Rock ハ同嶼ノ南西方約 1 哩ニ位ス (第 291 頁參照)。

Egeria Rock Jackal Point ヨリ南西方約 1.3 哩ニ在ル水深 0.6 米 (2 呎) ノ小岩礁頭ニシテ海藻ニ依リ識別シ難キモ西方ヨリ「ウネリ」來レバ猛烈ニ破浪ス◎其ノ東方至近ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點礁アリ。

Simpson Rock 險惡地ヲ成セル石坡 Melville Island 南西角ヨリ西南西方ニ約 1.3 哩擴延シ石坡上ニ諸嶼及岩存在ス◎ Simpson Rock ハ高サ 6.4 米ノ圓形岩ニシテ該角ノ南西方約 1 哩、此ノ險惡地ノ外部附近ニ存在ス、此ノ岩ノ南東方 2.5 鏈ニ干出 4.6 米ノ岩坡アリ。

Simpson Rock ノ北方 2 鏈ニ高サ 8.2 米ノ嶼アリ◎之ヨリ西南西方 3 鏈ノ間ニハ岩及險惡地擴延シ、又 Simpson Rock ヨリ夫々西ニ南方及東ニ南方ニ水深 14.6 米 (8 尋) 及 16 米 (9 尋) ノ 2 礁頭アリ。

Beaver Rock Melville Island ノ南東端 Deans Point ノ南南東方 1 哩ニ在ル水深 1.8 米 (6 呎) ノ岩ニシテ海藻ニ依リ識別シ得◎此ノ岩ノ南南西方 4.5 鏈ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ岩礁頭アリ。

Cutter Rock Deans Point ノ南東方 5.3 鏈ニ位スル小岩ニシテ水深 5.5

米 (3 尋)、海藻ヲ以テ識別シ得。

航路上ノ險礁

Stenhouse Shoal (Lat. 54° 20' N., Long. 130° 56' W.) 水深 1.8 米 (6 呎) ノ岩礁頭ニシテ海藻ニ依リ識別シ得、長サ 1 哩、水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ノ淺瀬ノ南端ニ存在ス、此ノ岩ハ Triple Islands ノ北西方約 3.3 哩、Brown Passage ノ推薦航路ノ北側ニ位ス。

強烈ノ向岸風時ニハ Stenhouse Shoal ハ激浪ト共ニ連續破浪ス。

Hanmer Rocks Stenhouse Shoal ノ東方約 4 哩、Triple Islands 燈臺ト Simpson Rock トノ間ナル航路内ニ在リ◎此ノ岩ハ互ニ 3.5 鏈ヲ隔テタル 2 干出岩ヨリ成リ、10 尋 (18 米) 界線内ニ在ル北西—南東方ノ長サ約 1 哩、幅約 5 鏈ノ淺瀬上ニ在リ、其ノ北西岩ハ Triple Islands 燈臺ノ北東方約 2.8 哩ニ位シ干出 5.5 米ニシテ又南東岩ハ干出 4 米ナリ。

此ノ北西岩ノ東北東方 3 鏈ニ水深 1.2 米 (4 呎) ノ岩及北西岩ノ北西方約 3 哩ノ處ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ點礁アリ、又南東岩ノ南方及東方 2 鏈ノ間ニモ水深 9.1 米 (5 尋) ノ石坡擴延ス◎ Hanmer Rocks ノ南方航路内ニ水深 18 米 (10 尋)、21 米 (12 尋) 及 29 米 (16 尋) ノ諸點礁及北方航路内ニ水深 18 米 (10 尋) ノ點礁アリ、海圖ニ示スガ如シ。

Brown Passage 針路法 外海ヨリノ入進航路ハ Queen Charlotte Islands 北西端ニ於ケル Langara Island 燈臺ノ北方、Dixon Entrance ニ由ルモノトス◎ Queen Charlotte Islands 北東端沖ノ Rose Spit 吹鳴挂燈浮標ノ北方 5 哩以上ノ處ヨリ航路ヲ橫流スル潮流ヲ考慮シツツ約 95 度ノ針路ヲ以テ Lucy Islands ニ向ヒ直航スベシ、然ラバ航路ノ南側ニ在ル Tree Nob Group 北端ニ於ケル Triple Islands 燈臺ノ北方約 1 哩及航路ノ北側ニ在ル Stenhouse Shoal ト Hanmer Rocks トノ南方ヲ通過シ得ベシ◎ Lucy Islands ヲ視認スルニ至ル迄ハ北方ニ在ル Melville Island ノ諸山及南方ニ在ル Stephens Island ノ Qlawd Hill 竝ニ其ノ他ノ山峯ニ依ル交叉方位法ニ依リ船位ヲ確定シ航路ヲ維持シ得ベシ◎ Prince Rupert Harbour ニ向ハントセバ Lucy

Islands ノ北方ヲ通過シ其ノ北東端ノ燈臺ト竝ブ處ヨリ南方ニ變針スベシ (第 158 頁ノ該港針路法參照)。

北方ニ向ハントセバ Lucy Islands ヨリ 4 哩以内ニ達シ Melville Island 東端ヲ 14 度ニ見テ漸次北方ニ變針スベシ、此ノ際 Melville Island 南東端沖ニ在ル Beaver Rock ヲ充分離スベシ (Chatham Sound 北部ノ針路法ハ第 187 頁ニ在リ)。

密濛ナル天氣ノ際ハ進入ニ先チ船位ヲ確實ニ求メ得タルトキ以外ハ沖合ニ止マルヲ可トス。○潮流ハ流行風ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

10 潮流 Hecate Strait ニ於ケル漲潮流ハ一般ニ北流シ Queen Charlotte Islands ノ北岸ニ於ケル漲潮流ハ同岸ニ沿ヒテ東流スルヲ以テ Rose Spit ト Brown Passage 西口トノ間ナル兩會合點附近ニ於ケル潮流ハ極メテ不規則ナリ、大潮期或ハ荒天ノ際ハ兩流相會シテ時ニ非常ノ渦亂ヲ生ジ恰モ破浪ノ觀ヲ呈スルコトアリ。○Rose Spit 沖ノ漲潮流ハ東流シ、落潮流ハ西流シ、兩者共最強流速約 1.5 節ニシテ略沿岸ノ高低潮時ニ轉流ス。

Brown Passage ニ至ル入進路上ノ漲潮流ハ流速約 2 節ニテ Tree Nob Group ノ北端ニ在ル Triple Islands ニ至ル迄ハ航路ト竝行シテ同島群ニ向ツテ流走ス、然レドモ海圖ニ示ス如ク Triple Islands ト Hammer Rocks トノ間ニ於ケル兩流ハ航路ト交叉シ漲潮流ハ南東方ニ、落潮流ハ北西方ニ向ヒ其ノ最強流速 4 節ニシテ更ニ東方ニ至レバ再ビ水道ノ方向ト一致ス。

20 英海圖 1737 ノ表題下ニ A 至 E 5 箇所ニ於ケル潮流表ヲ掲ゲアリ。

Hudson Bay Passage (Lat. 54° 26' N., Long. 129° 58' W.)

北西方ニ位スル Dundas Island ト南東側ニ在ル Baron Island 及其ノ南西方ノ諸島嶼トノ間ニ在リ、北東方ヘノ長サ約 10 哩ニシテ Chatham Sound ト連絡シ平均幅ハ約 1.5 哩ナルモ其ノ北部ハ Nares Islets ニ依リ阻碍セラル、Nares Islets ノ西方ニハ狹水道アリ。○Queen Charlotte Islands ヨリ Port Simpson 或ハ其ノ北方地方ニ至ル小形船舶ニ對シ本水道ハ便利ナルガ如シ。

Connel Islands Hudson Bay Passage 南口ノ南東側ニ於テ Baron

Island ノ南西方約 3 哩ニ在リ、廣サ 1.8 哩ノ區域ヲ占メ群中ノ最高嶼ハ高サ 43 米及 52 米ナリ。○水道ニ接スル北方礁上ニ高サ 37 米ノ岩アリ、之ヨリ西方 3 鐘ノ間ニハ干出礁脈擴延ス。

Taylor Rock 干出 1.5 米ノ互ニ相接スル 3 岩礁頭ニシテ高サ 43 米ナル Connel Islands 南方島ノ南西方約 1 哩ニ在リ、Taylor Rock ノ東方約 2.5 鐘ニ淺瀬アリ、此ノ淺瀬上ニハ干出 1.5 米ノ岩存在ス。

Taylor Rock ノ東方 1.5 哩ニ大礁アリ、其ノ北端ニ干出 4.6 米ノ岩存在ス、此ノ大礁ハ第 288 頁ニ Brown Passage ト共ニ記述セリ。

海圖ニ示ス如ク Connel Islands ト Baron Island トノ間ニ數箇ノ嶼及岩アリ、其ノ最高嶼ハ高サ 88 米ナリ。

Dundas Island 南端ハ離嶼及離岩ト共ニ Hudson Bay Passage 南口ノ北西側ヲ成ス。○Dundas Island 端ニ狹水道ニ依リ隔離セル無名島アリ、此ノ水道ハ低潮ニ干出ス。

Prince Leboo Island 高サ 61 米、長サ 8 鐘、幅 5 鐘ノ樹生島ニシテ上記島ノ西方約 5 鐘ニ在リ、其ノ中間水道ハ全ク嶼及岩ヲ以テ閉塞ス。

Prince Leboo Island 周圍ノ險惡地ハ 0.5—1.3 哩擴延ス、北方ニ向ヒ 1.3 哩延伸セル險惡地ノ端末ニ干出 3 米ノ岩及該島ノ南西方 1 哩ノ外縁上ニ干出 4.9 米ノ岩アリ、又水道ニ接スル南東方ノ外縁上ニ高サ 26 米ノ顯著ナル白色岩存在ス。

20 Chearnley Island 高サ 16 米ノ岩嶼ニシテ Prince Leboo Island 南端ノ南方 4 鐘ニ在リ、其ノ南方 3 鐘ノ處ニ干出 5.2 米ノ岩存在ス。

此ノ岩ト Connel Islands 北西端ニ在ル 37 米岩ヨリ西方ニ 3 鐘擴延セル礁トノ間ニ於テ水道入口ノ幅ハ 1.5 哩ナリ。

水道西濱ハ Dundas Island 南端ヨリ北方 Gore-Langton Point 附近迄ハ全ク急深ナリ、該角ノ西方ニ在ル開灣沖ニハ岩群アリ、其ノ内若干ハ露出岩ニシテ最外方岩ハ高サ 3 米ナリ。○Gore-Langton Point ノ北方約 3.5 哩、距岸約 1.8 鐘ニ干出 0.3 米ノ岩アリ、其ノ他 Dundas Island 東岸ハ深水ニシテ險礁ナシ。

Dundas Island ト Nares Islets ノ險礁トノ間ナル水道ハ處々幅 2.5 鏈弱ナルモ全體ヲ通ジ深水ナリ。

Nares Islets Hudson Bay Passage 北部ノ航路上ニ於テ長サ約 5 哩ニ互ル區域ヲ占ムル樹生嶼ノ群ニシテ 3 群ヨリ成ル、海圖ニ見ル如ク各群共險惡地ヲ成セル堆上ニ在リテ其ノ間ハ深水ナルガ如シ。

Nares Islets ノ中央群ハ Gore-Langton Point ノ東方ニ在リテ 2 嶼ヨリ成リ北方嶼ハ高サ 55 米ナリ、此等ハ險惡地ヲ成セル堆上ニ在リテ尙堆上ニハ諸小嶼竝ニ露出岩及暗岩アリ、水道狹部南端ノ入口東側ニ於テ高サ 55 米ノ嶼ノ西方約 5 鏈ニ水深 5 米 (2 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ淺瀬アリ。

- 10 北方群モ 2 嶼ヨリ成リ其ノ北方嶼ハ高サ 57 米ニシテ Nares Islets 中ノ最北嶼タリ、此ノ群ハ北側及東側ヨリ 2.5 鏈擴延セル險惡地ノ堆上ニ在リ、2 嶼中南方嶼ノ南東側ヨリ 3 鏈擴延セル平洲ノ外縁上ニ水深 0.6 米 (2 呎) ノ岩アリ◎最北島ハ南北兩方ヨリ望メバ圓錐形ヲ成ス。

偏南東ノ強風時ニハ Nares Islets 中ノ北方群ヨリ北東方ニ擴延セル水深 20—29 米 (11—16 尋) ノ堆上ニ遮蔽錨地ヲ求メ得ベシ。

- Ducie Island** 樹頂迄ノ高サ 40 米ニシテ Baron Island 北東端ノ北東方約 1.3 哩、Nares Islets 北方群ト其ノ東方ニ在ル Whitesand Island (第 185 頁) トノ間ニ在リ、Ducie Island ノ西方 2.5 鏈ニ干出 3.4 米ノ岩アリ、兩者間北方 2 鏈ノ間ハ險惡地ナリ、Ducie Island ヨリ北東方ニモ Hudson Bay Passage 北口ノ南側ヲ成セル險惡地約 1 哩擴延ス、此ノ險惡地ニハ高サ 12 米ノ岩アリ。

Ducie Island 及 Randall Island (第 185 頁參照) 間ノ航路内ニ露出岩アリ、其ノ東方ニ暗岩存在ス。

Randall Island 北端ノ西方 5 鏈ニ干出 0.3 米ノ岩アリ。

潮流 Hudson Bay Passage 北口ノ潮流ハ最強流速 1 節ニシテ漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ向フ、最北ノ Nares Islet ノ前面ニテ水道ノ狹隘ト爲ル處ニ於ケル潮流ハ更ニ強烈ナルベシ。

南口ニ於ケル最強流速ハ漲潮流約 0.5 節、落潮流 1.5 節ナリ。

針路法 南方ヨリ來ルトキハ Stenhouse Shoal 及 Connel Islands 沖ノ 1.5 米干出スル Taylor Rock ヲ避航スベシ◎北方ニ位スル最高ノ Nares Islet ヲ 44 度ニ見テ進メバ Connel Islands 及 Chearnley Island 間ノ入口航路上ヲ航行シ得◎ Gore-Langton Point ト竝ブ處ヨリ狹水道入口ノ東側ニ在ル 5.1 米 (2 $\frac{3}{4}$ 尋) 點礁ヲ避クル爲西側ニ沿航シ最北ノ Nares Islet ト竝ブ迄航進シ次デ Nares Islets ノ北方沿岸近クニ在ル干出 0.3 米ノ岩ヲ避クル爲距岸 3 鏈以上ノ處ヲ航行スベシ。

北方ニ向ハントセバ Green Island ノ西方ナル Holliday Passage ヲ通過シ得ベク、又若シ高サ 2.4 米ノ Connis Rocks ノ南方ヲ經テ Port Simpson ニ向ハントセバ東方ニ向針シ得ベシ。

Caamano Passage Dundas Island 西岸ト Zayas Island 間ニ在リテ各島沖ニ在ル險礁間ノ幅約 3 哩ナリ。

東側 Dundas Island 西岸ハ出入多ク不規則ニシテ多數ノ離嶼竝ニ露出岩及暗岩アリ沿岸ヨリ 7 鏈ノ處迄擴延ス、沿岸到ル處間斷ナク猛烈ノ「ウネリ」來襲スルヲ以テ上陸困難ナリ。

Dundas Island 北西角沖約 5 鏈ニ高サ 28—56 米ノ樹木アル小嶼數箇アリテ其ノ南西方ニ高サ 3 米ノ顯著ナル平頂岩アリ◎此ノ岩ノ南方約 1.1 哩、干出 3 米ノ岩ノ南方ニ短艇ニ對シ遮蔽良好ナル港ニ至ル入口アリ、此處ニテハ不斷ニ良質ノ淡水ヲ得ベシ◎ Boat Harbour ノ南方沿岸ヨリ露出岩及暗岩約 6 鏈擴延ス。

Caamano Passage 北口ノ東側ニ於テ Dundas Island ノ北端 Arniston Point ノ北方 7.5 鏈ニ洗岩アリ。

Gnarled Islands Chatham Sound ニ至ル北方入進路ノ南側ニ於テ Arniston Point ト Dundas Island ノ北東端 Whitley Point トノ間距岸 0.5—1.5 哩ノ處ニ在リ、長サ約 1.8 哩、幅 5 鏈ノ區域ニ東西ニ竝列ス。

東方島ノ東方至近ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ岩及北東方 2.5 鏈ニ水深 5.5 米

(3 尋) ニシテ海藻ヲ以テ識別シ得ル岩アリ、其ノ他ニハ離險礁ナキモ其ノ内方沿岸水道ハ此ノ地方ニ精通シアル者ニ非ザレバ使用スベカラズ。

Brundige Inlet (英海圖 1901 分圖) Dundas Island ノ北岸ニ 3 箇ノ長キ入江彎入ス◎ Brundige Inlet ハ中央ノ入江ニシテ Gnarled Islets ノ南方ニ位シ小形船舶ハ 3 湮ノ間航行シ得◎此ノ入江ハ處々其ノ幅 1 鏈弱ナルモ險礁ナク、入口ノ内方約 1 湮 Fitch Island ノ北方水深約 29 米 (16 尋) ノ處及入江奥部水深約 16 米 (9 尋) ノ處ニ小形船舶ニ對スル錨地アリ◎入江ノ奥部ニ水質良好ナル溪流アリ、鴨夥シ。

Fly Harbour 東方ノ入江ニシテ遮蔽良好ナルモ僅ニ小形船舶ニ適スルノミ◎漁夫屢來港ス。

Caamano Passage 西側

Zayas Island Caamano Passage ノ西側ニ在ル平頂ノ樹生島ニシテ南部ニ於ケル高サ 91 米ナリ、島ハ北北東—南南西方ノ長サ約 3 湮、幅約 1.5 湮ナリ。

島岸ハ出入多キモ多數ノ開灣ニハ遮蔽錨地ナク又猛烈ナル「ウネリ」間斷ナク來襲スルヲ以テ上陸困難ナリ。

Jacinto Point Zayas Island ノ南西端ニシテ此ノ角ヨリ 5 鏈險惡地擴延ス、其ノ外縁附近ニハ高サ 6.1 米ノ圓形岩嶼存在シ其ノ南方ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ岩及北西方約 3 鏈ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ點礁アリ。

20 **岩** Jacinto Point ノ東方ナル角ノ南東方 7.5 鏈ニ干出 3.7 米ノ大岩アリ、該岩ハ水深 7.3—18 米 (4—10 尋) ノ堆ニ依リ Zayas Island ト連結ス。

Aranzazu Point Zayas Island ノ北西端タル低角ニシテ之ヨリ北西方ニ向ヒ約 3 鏈高サ 0.9 米ノ諸岩擴延ス。

上記岩嶼ノ外側ニ於テ Aranzazu Point ノ北西方 6.5 鏈ニ水深 1.2 米 (4 呎) ニシテ常ニ低潮ニ破浪スル孤立岩アリ、又該角ヨリ北方ニ向ヒ約 7.5 鏈海藻ヲ以テ識別シ得ル險惡地擴延ス、此ノ海藻ヲ以テ識別シ得ル險惡地ハ Zayas Island 北側ニ沿ヒテ續キ又同島ノ北方約 1 湮ノ處ニ數箇ノ 9.1 米 (5 尋) 點礁離在ス。

針路法 Caamano Passage ノ航路ハ兩側ニ於ケル險礁間ノ幅 2.5 湮ナリ

◎此ノ水道ハ入口ノ西側ニ於テ Zayas Island 南角ノ南東方ニ在ル上記干出 3.7 米ノ岩ヲ避航スレバ單ニ航路上ヲ保航スルヲ要スルノミ◎Dundas Island 北西端ヲ 1.5 湮離シテ航行シ次デ同島ノ北側ヲ繞リテ東方ニ變針シ Port Simpson 及 Chatham Sound 北口ニ向フベシ。

北方ニ向ハントセバ Zayas Island ノ北方ニ在ル East Devil Rock (第 395 頁) ノ東方ヲ充分離シテ通過スベシ。

Dixon Entrance Dixon Entrance 及針路法ニ就テハ第 393 頁至第 398 頁ヲ參照スベシ。

第 6 編

QUEEN CHARLOTTE ISLANDS 東側

及 SKIDEGATE INLET

Queen Charlotte Islands

Queen Charlotte Islands ハ Kunghit Island, Moresby Island 及 Graham Island ト稱スル 3 主島ヨリ成リ、其ノ内 Graham Island ハ北方ノ最大島ニシテ Kunghit Island ハ南方ノ最小島ナリ ⊙ 此ノ群島ハ北緯 51 度 50 分及 54 度 15 分ト西經 130 度 54 分及 133 度 10 分トノ間ニ密接セル叢島ヲ成シ其ノ延長約 157 哩、幅 57 哩ナリ。

Houston Stewart Channel 及 Skidegate Channel ト稱スル 2 水道ハ夫々 3 主島ヲ隔離シ前者ハ Kunghit Island ト Moresby Island トノ間ニ、後者ハ Moresby Island ト Graham Island トノ間ニ在リ。

Hecate Strait Queen Charlotte Islands ハ Hecate Strait ノ西側ヲ成ス ⊙ 此ノ海峡ハ北緯 53 度 23 分以南ハ未ダ完全ニ測量ヲ經ズ (第 211 頁參照)。

Queen Charlotte Islands 東側

Kunghit Island (Lat. 52° 0' N., Long. 131° 0' W.) 群島中ノ最

南島ニシテ三角形ヲ成シ南北ノ長サ約 14.5 哩、East Point ノ處ノ幅約 10 哩ナリ、三角形ノ頂點ハ高サ 305 米ニシテ島ノ南端ニ在リ ⊙ 陸地ハ南端ヨリ北方ニ向ヒ Houston Stewart Channel 附近ニ達スル迄漸次隆起シ、諸處ニ高サ約 610 米ニ達スル處アリ、此等ノ高地ハ晴天ノ際 Queen Charlotte Islands ニ南方ヨリ近接スルトキ最初ノ視認地タルベシ ⊙ 島ノ附近ハ未測地ニシテ之ニ近接

スルトキハ甚深ノ注意ヲ要ス。

Kunghit Island 東岸ハ嶮峭ニシテ險崖ヲ成セル處多シ○島ノ南端ト 12.5 哩ヲ隔テタル East Point トノ間ノ海岸ニ彎入セル 2 箇ノ灣アリ、南方ノモノハ重要ナラザルガ如キモ北方ノ Luxana Bay ハ恐ラク彎入 3—4 哩ナルベシ。

East Point ヨリ海岸ハ北西方ニ向フコト約 6 哩ニシテ Houston Stewart Channel ノ入口南東角 Moore Head ニ達ス○此ノ海岸ニハ後方ノ高キ丘陵地内ニ彎入セル數箇ノ入江存在スルヲ以テ岸線著シク出入ス○此等入江沖ニハ諸小嶼存在ス、其ノ一ハ嶮岨ニシテ樹木密生シ高サ 46 米ナリ。

Kunghit Island 南端ト Houston Stewart Channel ノ西口トノ間ナル約 13 10 哩ニ互ル島ノ西側ハ峻嶮ナルガ如キモ東側ヨリ更ニ未測地ナリ。

Cape St. James 及 St. James Island Cape St. James ハ Kunghit Island 南端沖小距離ニ在ル長サ約 1 哩ノ St. James Island ノ南端ニシテ Captain Dixon ガ 1787 年 St. James day ニ Queen Charlotte 號ニテ之ヲ繞航シ斯克命名セシ岬ナリ○此ノ島ハ鞍形ヲ成シ北方ノ小丘ニハ樹木アリ○南方ノ小丘ハ此ノ岬ニシテ高サ 85 米ナリ、其ノ南端ハ高サ約 31 米ノ直立險崖ヲ成ス。
Cape St. James 燈臺 (Lat. 51° 53' N., Long. 131° 2' W.) St. James Island 南東端ニ在リ、高サ 13 米ノ白塗八角形塔ニシテ紅塗燈籠ヲ有シ燈質閃白光 (毎 5 秒ニ 1 閃)、燈高 95 米、光達 24 哩、明弧 207 度至 122 度間○燈臺ノ少シク北方ニ白塗木造家屋アリ。

20 錨地 Marine and Fisheries Department ノ汽船 *Quadra* ハ島ノ東側沖 4 鏈、英海圖 1933 ニ示セル水深 27 米 (15 尋) ノ處ニ假泊地ヲ得タリ。

Kerouart Islands La Perouse ノ命名セシモノニシテ高サ約 31 米ノ白色ノ 2 裸岩ト數箇ノ更ニ小ナル岩トヨリ成リ、St. James Island ヨリ南南東方ニ約 1.5 哩擴延ス。

該諸島ヨリ南方ニ約 7.5 鏈暗岩擴延ス、猛烈ナル破浪アルヲ以テ顯著ナリ。

此等島嶼ハ圓頂ヲ成シテ屹立シ全側直立險崖ナルヲ以テ顯著ナリ、更ニ小ナル

諸岩ハ大洋ニ暴露セル岩岸ガ直接來襲スル波濤ニ洗ハルル處ニ屢發見スルト同様ノ柱狀形ヲ成ス○諸嶼ハ無數ノ鷗、海鴨其ノ他海鳥ノ安全ナル産卵所ナリ。

海潮流 St. James Island ト其ノ南方ニ在ル諸島トノ間ニ操縦容易ナル小船ノ通航シ得ル水道若干アルモ海潮流ニ反シテ強風吹クトキ激浪ヲ生ズ。

破浪 (Lat. 51° 48' N., Long. 130° 58' W.) Kerouart Islands ノ南南東方 4.5 哩ニ猛烈ナル破浪ノ存在ヲ圖載ス。

Cape St. James 燈臺ヨリ 147 度約 5.9 哩ニ水深 1.8 米 (1 尋) ノ暗岩存在スト謂フ。

Danger Rocks Moresby Island ノ東角 Islet Point ノ東方約 1 哩ニ於テ Houston Stewart Channel 東口ノ北方 3 哩ニ在リ、此ノ岩礁ハ少シク露出 10 セル岩陂ヨリ成リ、礁上猛烈ニ破浪シテ相當ノ距離迄及ブ、岩陂ノ周圍ニハ他ノ諸暗岩アリ。

Houston Stewart Channel 燈標 (Lat. 52° 13' N., Long. 130° 57' W.)

中央ノ Danger Rock 上ニ在リ、白塗「ピラミッド」型鐵造框式構造物ニシテ燈質閃白光、燈高 20 米、光達 13 哩、無看守。

Queen Charlotte Islands 西側 第 7 編參照。

Houston Stewart Channel (英海圖 2168 分圖) 水道東口

ハ Point Langford ト Moore Head トノ間ニ在リ、Haydon Rock ハ露出岩ニシテ Moore Head ノ東方約 4 鏈ニ位スル角ノ東方約 2 鏈ニ在リ○此ノ水道ハ Moore Head ヨリ西方ニ向フコト 2.3 哩ニシテ Hornby Point ニ達シ之ヨ 20 リ南西方ニ向フコト 3 哩ニシテ太平洋ニ續ク西口ニ達ス○Hornby Point ニ依リ形成セラレタル突出部ト相對スル處ニ Rose Harbour アリ、此ノ港ハ北方ニ 3 哩彎入セル入江ナリ○水道西口ノ北側ニ於テ Anthony Island ノ少シク内方ニ在ル Louscoone Harbour ハ Adam Rocks ニ依リ遮蔽セラレ良港ヲ成スト稱セラレルモ未ダ測量ヲ經ズ。

Houston Stewart Channel 三 Louscoone Harbour 海岸 Houston

Stewart Channel ノ西角 Cape Fanny ヨリ Louscoone Harbour 迄ハ 1.8 哩

アリ◎岸線ハ直條ニシテ Lousecoone Harbour 東側ニ於ケル角ノ沖 2.5 鏈ニハ小島存在ス。

此ノ附近ノ陸地ハ山岳地ニシテ殆ド海岸ヨリ屹立シ樹木繁茂ス、然レドモ樹木ハ矮小ニシテ其ノ根ハ概ネ裸岩ニ匍匐ス◎耕作ニ適スル地ナク總テ瘠地ナリ。

警戒及潮流 Houston Stewart Channel ハ潮流強烈ニシテ渦流アルヲ以テ憩流時ニノミ通航スベク而モ此ノ水道ニ精通セル者ニ限ル、分圖ハ單ニ略測ニ過ギズ。

東口 此ノ入口ハ嶮岨ナル南角及其ノ沖ニ在ル樹木繁茂セル圓嶼竝ニ北方入口附近ニ於テ燈標ヲ有スル Danger Rocks ニ依リ識別シ得ベシ◎入進路ノ水深ハ漸次減小シ北側ノ Point Langford ノ前面ニテ 36 米 (20 尋) ト爲ル◎此ノ角ヨリ内方ハ岩、沙、貝殻及泥ヨリ成レル堆又ハ門洲連續シ其ノ水深ハ 12.8—54 米 (7—30 尋) ノ間ニ變化ス◎Moore Head ト Langford Point トノ間ナル入口ハ幅約 1 哩ニシテ水深 36 米 (20 尋)、底質岩ナリ。

此ノ水道ニ精通セル者ニ限り通航ヲ企ツベシ。

Raspberry Cove (Lat. 52° 9' N., Long. 131° 5' W.) 水道ノ北側ニ在ル Langford Point ノ西方 1 哩、Forsyth Point ノ内方ハ良好ナル小灣ヲ成シ沿岸ニハ沙濱アリ、小灣内 Forsyth Point ヨリ約 6.3 鏈、距濱 2.8 鏈、水深 29 米 (16 尋) ノ處ニ安全且便利ナル錨地アリ◎小灣ノ北西部ハ Raspberry Cove ニシテ灣内ニハ小流注ギ其ノ前面ニ諸岩アリ。

岩礁 Forsyth Point ノ東方約 4 鏈、距岸約 1.5 鏈ニ干出岩ノ點礁ヲ圖載ス◎Forsyth Point ノ西方約 3 鏈、水道ノ方向線ノ少シク北方ニモ岩ノ點礁アリ、礁上ニ海藻生ジ是亦時ニ干出ス、故ニ Forsyth Point 西方ノ險礁ノ西方ニ達スル迄ハ北方ニ變針スベカラズ。

嶼 水道ノ南側ニ Charles Islet, Annette Islet, Fairfax Islet 及 Ellen Island ト稱スル樹木アル諸小嶼アリ、嶼岸沖ニハ處々海藻生ジタル點礁沿布ス、Ellen Island ハ常ニ避航セザルベカラズ◎Annette Island ト Ellen

Island トノ間ニ半潮ニ没スル礁アリ。

Trevan Rock 高潮ニ没スル岩ニシテ Ellen Island ノ北方 3 鏈、Forsyth Point ノ西方約 1.3 哩ニ在リ、此ノ岩ハ殆ド水道ノ中央ニ位シ、其ノ北側ノ水道幅ヲ 5 鏈弱ニ減ズ、岩ノ北側至近ノ處ハ水深 12.8 米 (7 尋) ナリ◎此ノ岩ノ南側ニ於ケル水道ハ海藻生ズル岩礁ノ爲其ノ幅ヲ減ジ、該岩ト Ellen Island トノ間ハ幅約 1 鏈ナリ。

錨地 Ellen Island ノ東方約 2 鏈、上記岩礁ト此ノ島トノ間ニ成レル開灣内ニ好錨地アリ、水深 25 米 (14 尋)、底質泥ニシテ潮流ノ影響ナシ。

Quadra Rocks Ellen Island ト Rose Harbour 東口トノ間ニ於テ水道ノ中央ニ在リ、廣サ約 90 米ノ點礁ヨリ成リ 2 箇ノ最淺部ハ水深 1.8 米 (6 呎) ニシテ内外兩端ニ位置ス、周圍ノ水深ハ 9.1—11 米 (5—6 尋) ナリ◎此ノ點礁ハ高潮時ニ視認シ得ベク、憩流時ニハ時々海藻ニ依リ識別シ得、潮流流走時ニハ湍潮及波紋ニ依リ識別シ得。

潮流 漲潮流ハ南西方ヨリ水道ニ入り其ノ最強流速 5 節、落潮流ハ之ニ反シ其ノ最強流速 4 節ナリ。

Rose Harbour Houston Stewart Channel ノ北側ニ在ル安全ナル港ニシテ、同水道トノ會合點タル西方ノ Catherine Point ト東方ノ Ross Island トノ間ヨリ北方ニ 3 哩彎入ス◎最初 2 哩間ニ於ケル港ノ平均幅ハ 7.5 鏈ニシテ西濱ハ嶮シク屹立シ至近迄深水ナリ、東濱ハ高キモ之ニ沿ヒテ距岸 1—2.5 鏈ノ處迄淺水ニシテ海藻生ズ。

次デ港ハ港首附近ノ 2 低角間ニ於テ其ノ幅 5 鏈ニ減小ス、之ヨリ奥ハ直徑約 3 鏈ノ内灣ト爲リ岩及樹生嶼ニ依リ妨ゲラル、其ノ西側ニ Sedmond River アリ小流ニシテ季節ニハ鷺及鴨夥シ◎北側及西側ノ陸地ハ高キ山岳地ナルモ之ニ反シ東側ノ陸地ハ卑低ナリ◎此ノ内灣ハ樹木アル低地ノ狹隘ナル地類ニ依リ北方ニ在ル Carpenter Bay ノ South Cove (第 303 頁) ト相隔ツ。

Princher Rocks ハ此ノ内灣ノ入口東角ヨリ南イ西方 1.5 鏈ニ在リ、未ダ測量ヲ經ズ。

捕鯨所埠頭 (Lat. 52° 0' N., Long. 131° 9' W.) Rose Harbour = 捕鯨所
アリテ Huff Point = 埠頭ヲ設ク。

淡水 此ノ處ニ於テ淡水ヲ得ベシ。

西方入口 Houston Stewart Channel ノ南西部ハ長サ約 3 哩、幅 7.5 鏈
ニシテ其ノ南口ヲ横斷シテ諸小島散在ス。兩側沿岸ハ峻シクシテ樹木繁茂ス。
Gordon Islands ハ入口ノ東側ニ在リテ長サ 4 鏈ノ島及數箇ノ小嶼ヨリ成リ其
ノ長サ約 6 鏈ナリ、其ノ北西島ハ高サ 7.6 米ニシテ此ノ群ヲ連結シテ可航入口
ノ東側ヲ成セル礁ノ先端ニ位ス。

Flat Rock ハ高サ 15 米ニシテ高サ 7.6 米ノ Gordon Island ノ北西方 3.3 鏈
ニ在リ。

Flat Rock ト其ノ南東方ニ在ル上記 7.6 米ノ島トノ間ナル水道ハ幅 3 鏈ニシテ
海圖ニ示ス如ク後者ヨリ 1.3 鏈ノ航路上ニ暗岩存在ス。

Anthony Island (Lat. 52° 6' N., Long. 131° 14' W.) 長サ 1 哩餘、高
サ約 61 米ニシテ白色崖ヲ有シ、Gordon Islands ノ西方約 1.5 哩、入進路ノ
西側ニ在リ、島ノ南東端ヨリ南西方ニ向ヒ約 5 鏈海藻ヲ以テ蔽ハレタル礁擴延
ス、又同角ノ北東方 2.5 鏈ニ高サ 1.8 米ノ岩アリ。

西口針路法 南方ヨリ來リ此ノ入口ヨリ進入セントスル船舶ハ Cape St.
James ノ正横ヨリ距岸 1.5 哩ノ處ヲ接航スベク而シテ海岸ニ沿ヒ約 12 哩ヲ航
行スレバ此ノ入口ヲ Anthony Island ノ東方ニ開視スルニ至ルベシ。北西方 6
—7 哩ノ山岳ヨリ降下スル 2 條ノ顯著ナル白線ハ優秀ナル陸標ナリ。

Anthony Island ノ南東方適宜ノ處ヲ通過シタル後 Flat Rock ト Gordon Is-
lands 最西島トノ間ヲ通過スル如ク航進スベク而シテ Flat Rock ハ至近迄深
水ナルヲ以テ上記暗岩ヲ避クル爲之ニ接航スルヲ要ス。Rose Harbour ニ向ハ
ントセバ西濱ニ接航スベク然ラバ險礁ヲ總テ避航シ得ベシ。Houston Stewart
Channel ヲ通過スルニハ Anthony Island ノ充分南方ヲ保航スベク、5 鏈離シ
テ航行スレバ同島ノ南西端ニ於ケル諸離岩ヲ避航シ得ベシ。此等離岩ノ西方
457 米ニ數箇ノ破浪岩アリ。

Moresby Island Queen Charlotte Group ノ 3 主島中其ノ中央
島ニシテ長サ約 70 哩、多數ノ入江之ニ深ク彎入ス。島ノ西岸ハ未測ナリ。島
中最高ニシテ最モ峨々タル處ハ恐ラク北緯約 52 度 30 分ノ處ナルベク、此處ニ
於ケル多數ノ山峯ニハ四時雪ヲ戴ケル小地區アリテ高サ約 1,524 米ニ達ス。尙
Louise Island 上北緯 53 度ノ處及 Cumshewa Inlet ノ奥部附近ノ陸地モ頗ル
峨々タル山岳地ニシテ高サ 914—1,372 米ノ諸峯アリ。

Carpenter Bay (Lat. 52° 13' N., Long. 131° 5' W.) Moresby Island
東側ニ於ケル最南ノ灣ニシテ其ノ北側ノ Iron Point ト南側ノ Islet Point トノ
間ニ彎入ス、Iron Point 前面ノ灣ノ幅ハ約 1.3 哩ニシテ西方ニ約 5 哩彎入シ
其ノ灣首ハ狹隘ト爲ル。此ノ灣ハ陸地ヲ以テ完全ニ圍マレアラザルモ、暴露セ
ル唯一ノ方向ハ東側ヨリ擴延セル小岩礁ニ依リ遮蔽セラル、此ノ岩礁ハ海圖ニ
記載シアラズ。

灣ノ南側ニ 2 開灣アリ、其ノ内西方ノ South Cove ハ Rose Harbour ノ港首
近クニ達ス。South Cove ノ奥部水深 11—18 米 (6—10 尋) ノ處ニ小形船舶ニ
對スル好錨地アリ、入口ノ南側ニ圖載セル暗岩ハ充分離航セザルベカラズ。

Carpenter Bay ノ西端ハ狹隘ナル支灣ヲ成シ此ノ處ニ 2 河流注グ。此ノ支灣
ハ Rose Harbour 港首ニ類似シ小岩嶼及岩ヲ以テ閉塞シ之ガ爲小形船舶ノ運
航スラ不安ナリ。此ノ灣ヲ圍ム陸地ノ一般地勢ハ Houston Stewart Channel
ト相似タリ。

Rankine Islands 樹木アル 2 島ニシテ Carpenter Bay ニ至ル入進路ノ
北側ニ於テ Iron Point ノ東北東方約 1.5 哩ニ圖載ス、尙其ノ北方約 1.5 哩ニ
モ裸岩アリ。

Collison Bay Carpenter Bay ト Skincuttle Inlet トノ間ニ在リ、入口
ノ南東角 Bluff Point ト北西角トノ間ノ幅約 1.8 哩ニシテ約 2 哩彎入スルガ如
シ。約 1 哩ノ奥ニテ其ノ幅ヲ減ジ狹隘ナル支灣ト爲ル、此ノ支灣ハ未測ナリ。灣
口沖ニハ數箇ノ小島及岩存在ス、此ノ灣ハ錨地トシテ適當ナラザルガ如シ。

Ikeda Cove (英海圖 2168 分圖) 長サ約 1 哩ノ狹隘ナル入江ニシ

テ約 1 鏈ヲ隔テタル Ikeda Point ト Awaya Point トノ間ニ彎入ス。其ノ幅ハ入口ノ内方 3 鏈ノ處ニテ約 140 米ニ減ジ、之ヨリ漸次増大シ埠頭ノ前面ニテ 2 鏈ニ達ス、之ヨリ奥ハ殆ド全ク干出ス。港ノ兩側ニハ樹木繁茂セル丘脈アリ。灣口ノ水深ハ約 18 米 (10 尋) ニシテ埠頭ヨリ 3 鏈以內ノ處迄此ノ水深ヲ持續シ次デ 11—14.6 米 (6—8 尋) ト爲ル。

埠頭ノ北東方約 3 鏈ノ東濱ヨリ岩礁及險惡地約 140 米擴延ス、埠頭ノ北方ニハ其ノ他ノ險礁ナシ。

錨地 埠頭ノ東方水道ノ中央水深 11—12.8 米 (6—7 尋) ノ處ニ安全ナル好錨地アリ。

- 10 **Skincuttle Inlet** (英海圖 2168 分圖) 入口ノ南角 Deluge Point ヨリ西方ニ彎入スルコト 5.5 湮ニシテ其ノ幅約 2 湮ナリ。入江ノ北側ハ Burnaby Island ヨリ成ル、而シテ其ノ北西隅ヨリ Burnaby Strait 北方ニ向ヒテ Juan Perez Sound ニ達ス、此ノ水道ハ Burnaby Island ト Moresby Island ノ東岸トヲ相隔ツ。Skincuttle Inlet ノ沿岸ハ既述セル他ノ Queen Charlotte Islands 中ノ沿岸ト相似タリ。此ノ入江ノ北西隅附近ノ山岳ハ屹立シテ 914 米以上ノ高サニ達ス。

Skincuttle Inlet 入口ハ中央附近ニ横タハル Copper Islands ニ依リ分岐ス。南方入口ハ幅 1.3 湮ニシテ下記ノ諸險礁アリ。Copper Islands ノ北方水道ハ狹隘ニシテ其ノ最狹部ニ 1 箇以上ノ岩礁存在スルコト恐ラク圖載ノ如クナルベシ。入江内ノ唯一ノ錨地ハ南側ニ於ケル Harriet Harbour ノ錨地ナルガ如シ。

- 20 **Copper Islands** 東北東—西南西方ノ長サ 2.5 湮ノ間ニ延伸スル島群ニシテ入江ノ入口ヲ 2 水道ニ分離ス。東方ノ嶼ハ高サ 15 米ニシテ其ノ東方約 2 鏈ニ高サ 1.2 米ノ岩及其ノ南東端沖ニ暗岩存在ス。群中ノ最西嶼 Rock Islet ノ西方約 3 鏈ニ暗岩アリ。海圖ニ示ス如ク他ノ諸嶼間ニハ岩礁存在ス。

Skincuttle Inlet 燈臺 (Lat. 52° 20' N., Long. 131° 10' W.) Skincuttle Inlet 入口ノ Copper Islands 東端ニ在リ、球形頭標附白塗竿、基部白

塗方形「コンクリート」造ニシテ燈質閃白光、燈高 15 米、光達 12 湮、明弧 163 度至 38 度間、無看守。

Gull Rock 高サ 3.7 米ニシテ南方入口ニ至ル入進路上、Deluge Point ノ東北東方約 1.3 湮ニ在リ。

Gull Rock ト Deluge Point トノ略中間ニ干出岩アリ。

Inner Low Rock Gull Rock ト Ikeda Cove 入口トノ間ニ在ル露出岩ナリ。

New England Rock Gull Rock ノ西北西方約 7.5 鏈、Deluge Point ノ北北東方約 9 鏈ニ位スル水深 1.5 米 (5 呎) ノ岩ニシテ高潮ニ破浪セズ、其ノ南方 2 鏈ニ他ノ暗岩存在ス。

Bolkus Islands 其ノ數 5 箇ニシテ多數ノ小岩及礁ヲ有シ、Skincuttle Inlet ノ中央ニ於テ約 2 湮ニ互リ竝列ス。各島ハ卑低ナリ、西方ノ最大島ハ土質良好ナルガ如ク森林ヲ以テ蔽ハル (1878 年)。

Bolkus Islands ト Harriet Harbour ノ西方沿岸トノ間ナル水道ニハ高潮ニ洗フ岩アリ。

Bush Rock 及 **Low Black Rock** 共ニ Huston Inlet 入口沖ニ在ル露出岩ナリ。

Harriet Harbour (Lat. 52° 16' N., Long. 131° 12' W.) Deluge Point ノ南西方 2 湮ニ位シ南南東方ニ約 1 湮彎入ス。Jedway ハ港首附近ノ西側ニ在リ。Harriet Island ハ港口ノ中央ニ在リテ之ヨリ少シク離レタル處迄海底險惡ナリ、島ノ南端ヨリ南方ニ向ヒ沙嘴擴延ス。

Jedway 附近ニ於テハ稍顯著ナル地方磁氣ヲ感ズト謂フ。

港ハ水深約 14.6 米 (8 尋) ニシテ錨搔キ良ク又各方向トモ殆ド良ク遮蔽セラルルモ偏南ノ強風吹クトキハ港首ノ谿谷ヨリ猛烈ナル陣風起ルコトアリ。

Harriet Island ノ東方水道ハ海底險惡ナリ。

針路法 Skincuttle Inlet ニ近接シ Harriet Harbour ニ向フ船舶ハ航路ノ南側ニ在ル諸險礁ヲ避クル爲 Copper Islands 上ノ燈臺ヲ約 270 度ニ見テ之

ニ近接スベシ、同燈臺ヨリ約 1 哩以内ニ至ラバ其ノ南方約 2.5 鏈ノ處ヲ通過スル如ク航進シ之ト竝ブニ至ラバ其ノ西方ヲ通過シ西岸ニ接航シテ Harriet Island ニ向針シ得ベシ。

Copper Islands ノ燈光ハ海圖ニ示ス如ク Harriet Harbour 入口沖ヨリ視認シ得ベキモ該港西方ノ航路上ニ在ル高潮ニ洗フ岩上ニ於テハ燈光遮蔽セラル。

Huston Inlet Harriet Harbour ノ西方 1.5 哩ニ位スル入江ニシテ幅 1 哩、南東方ニ約 4 哩彎入ス、次デ入江ハ西方ニ轉ジ其ノ奥ハ未ダ實測ヲ經ズ。

Tangle Cove Skincuttle Inlet 西端ニ 3 彎入部アリ◎ Burnaby Strait ノ入口ニ在ル北方入江ハ即チ Tangle Cove ニシテ地方ニ精通セル小船舶ニ對シ好遮蔽錨地ナルモ其ノ入口沖ニ廣サ未知ノ淺瀬アリ (海圖未載)◎ 灣口ハ南側ノ小嶼ト北側ノ 2 露出岩トノ間ニ在リテ灣内ニハ低潮ニ露出スル岩アリ◎ Tangle Cove 灣首ノ山岳ハ峻峻ニシテ恐ラク其ノ高サ 914 米ニ達スベシ、山岳ノ上部ニハ樹木ナキモ苔類ヲ以テ蔽ハルルガ如シ。

北濱 Skincuttle Inlet ノ北側ニ灣アリ、其ノ灣口ヲ横斷シテ數箇ノ小島存在ス、此ノ灣ニ良港ヲ得ベキガ如キモ未ダ測量ヲ經ズ◎之ヨリ更ニ東方舊銅坑ノ附近ニ Blue Jay Cove 及 Kingfisher Cove アリ。

Burnaby Strait (Lat. 52° 22' N., Long. 131° 23' W.) Burnaby Island ト Moresby Island トノ間ニ在リテ Skincuttle Inlet ト Juan Perez Sound トノ間ノ長サ 9 哩ナリ、約 4 哩ニ互ル間ノ南部ハ狹隘ナルモ北端ニ於ケル平均幅ハ 1.3 哩ナリ◎ Burnaby Strait 全部ヲ通ジ多數ノ岩存在シ且其ノ大部分ハ高潮ニ没スルヲ以テ甚深ノ注意ヲ以テ航行セザルベカラズ。

Dolomite Narrows 南口ノ北方 2.5 哩ニ在リ、幅 2.5 鏈ヲ超エズ、此處ニテ水道ハ屈曲シ水深 1.8—2.4 米 (6—8 呎) ノ岩及淺瀬ニ依リ阻碍セラル◎潮流強烈ナラザルモ短艇又ハ「カノー」以上ノ船舶ノ通路トシテ推獎シ難シ。

Dolomite Narrows ノ少シク南方、水道ノ西濱ニ Bag Harbour アリ、港口ノ内方ニテ擴大シ直徑約 1 哩ノ内灣ヲ成ス◎ Twins ハ Burnaby Island ニ在ル高

サ 457 米ノ 2 著峯ニシテ略 Dolomite Narrows ト竝ブ處ニ位ス。

Island Bay (Lat. 52° 22' N., Long. 131° 24' W.) Dolomite Narrows ノ北方 1.5 哩ニ位シ長サ 2 哩ナリ◎灣内ニ多數ノ小島 (約 17 箇) 存在スルヲ以テ此ノ名アリ、灣ハ多岩ナルヲ以テ安全ナル港ト稱シ難シ。

Fairway Rocks Limestone Rock ハ干出礁ニシテ Centre Island ノ南東方 1 哩ニ在リ、Burnaby Strait ノ北端ニ於テ Wanderer Island ノ東側附近ニ位ス、此ノ岩ヨリ望メバ Centre Island ノ北東角ト Wanderer Island 北西角トハ一線ナリ、其ノ南東方少シク離レタル處ニ他ノ干出岩アリ。

Skaat Harbour Burnaby Strait ノ北端ニ在ル狹隘ノ入江ニシテ長サ約 3 哩ナリ◎港口沖ニ Wanderer Island 及諸小嶼アリ◎入江ノ奥部ハ狹隘ニシテ港首ハ高山岳ノ間ニ彎入ス。

Skaat Harbour ハ未ダ測深ヲ經ズ、又注意シテ實測セラレザルモ其ノ沿岸ノ地勢ヨリ推察スルニ好錨地存在スルガ如ク特ニ Wanderer Island ノ西方ヲ然リトス、若シ然リトセバ此ノ附近ニ於テハ船舶ニ對シ最好ノ泊地タルベシ◎港内ニ於テ Wanderer Island ノ反對側ニハ廣大ナル海藻地帯アルヲ以テ恐ラク同島側ノ方水深最大ナルベシ。

陸標 沖合ニ在ル All Alone Stone, Monument Rock 及 Huxley Island ハ Burnaby Strait 北口ニ對スル好目標ヲ成ス、同水道ノ西方ニ Skaat Harbour 入口アリ◎ Wanderer Island 南方ノ Skaat Harbour 南口ハ極メテ狹隘ナリ、之ト Burnaby Strait ノ濱岸トノ間ニ成レル角隅ニ 2 小灣アリテ小形船舶ニ適スル錨地アルモ其ノ奥ニハ高潮ニ没スル平洲アリテ低潮線ヨリ少シク離ルレバ海底急降シテ深水ト爲ル。

Huxley Island Burnaby Strait ノ北口ニ在リ、南北ノ長サ約 2 哩、幅約 1.3 哩ナリ、此ノ島ハ峻シク海濱ヨリ急激ニ屹立シテ 457 米ノ高サニ達シ頗ル顯著ナリ◎島ノ北西角ノ前面、水道ノ中央ニ於テ水深 128 米 (70 尋)、底質細沙ヲ測得セリ。

Burnaby Island (Lat. 52° 23' N., Long. 131° 18' W.) Burnaby Island

ノ北岸ハ長サ 5.8 哩ニシテ全部ヲ通ジ殆ド直條ナルモ若干ノ淺キ凹入部アリ、其ノ北西端ニ凹入部ノ一タル Section Cove アリ。

Alder Island ハ上記海岸ノ略中央ニ位シ直徑約 5 鏈、殆ド平坦ナル島ニシテ其ノ後方ニ好錨地アルガ如シ、東方ノ Burnaby Island 島岸沖ニ Saw Reef 存在シ且此ノ附近ノ海岸ハ屈曲多ク多岩ニシテ沿岸ヨリ大ナル海藻地帯擴延セルヲ以テ之ニ近ヅクニハ北西方ヨリセザルベカラズ◎ Burnaby Island 北側ノ丘陵ハ高サ 91—152 米ナリ。

Burnaby Island 東側ハ島ノ北東端 Scudder Point ヨリ南方ニ向ヒ此處ヨリ Copper Islands ノ最外方ヲ視認シ得◎ Scudder Point 沖ニ諸暗岩ヲ圖載ス。

- 10 Scudder Point ヨリ後方ニハ極メテ廣キ低地擴延シ瘤多キ大縦樹 (Spruce) ノ廣漠タル樹林之ヲ蔽フ◎猛烈ナル磯波ノ爲ニ生ジタル破壊セル低キ岩塊ノ間ニハ粗礫ヨリ成ル小濱散在ス、此ノ海岸ハ未測ナリ。

Granite Point Scudder Point ノ南方 5.5 哩ニ位スル稍顯著ノ白色ヲ呈セル險崖ニシテ其ノ内方ニハ低地アリ。

上記海岸ハ北方ヨリ Skincuttle Inlet ニ至ル入進路ノ西側ヲ成ス。

Juan Perez Sound Burnaby Island 北岸ト Ramsay Island トノ間ナル入口ニ於ケル幅約 8 哩アリ◎此ノ入江ハ西方ニ約 12 哩彎入シ之ヨリ多數ノ小入江及灣ヲ分派ス、而シテ北西方ハ長サ約 12 哩ノ Darwin Sound ニ續キ之ニ依リ Laskeek Bay ヨリ西方ニ彎入セル長キ諸入江ノ奥部ト連絡ス。

- 20 Juan Perez Sound ノ南西側ニ Werner Bay, Hutton Inlet 及 De la Beche Inlet アリ、此等ノ奥ハ狹水道ヲ成シテ Moresby Island ノ山岳中ニ凹入ス、此等ノ奥部ハ未測ナリ◎ Werner Bay ヨリ 2 小入江分派ス、其ノ南方入江ニ錨地アリ。

Hutton Inlet (Lat. 52° 31' N., Long. 131° 38' W.) ハ長サ約 3 哩ナルガ如シ、De la Beche ハ長サ約 6 哩、其ノ奥ヨリ北西方ニ向フ溪谷アリ、灣ノ兩側ハ丘陵ヲ以テ圍マル◎此等ノ灣ハ其ノ沿岸峻峻多岩ニシテ殆ド濱汀ナク、且總テノ

外觀ヨリ察スルニ水深過大ナルベキヲ以テ錨地トシテ利用シ難キガ如シ。

Bischoff Islands Juan Perez Sound ノ北西部ニ於テ Lyell Island ノ南側沖ニ在リテ卑低ナルモ樹木繁茂ス◎大ナル 2 島間ニ小形船舶ニ適スル遮蔽錨地アルモ多數ノ岩及暗礁之ヲ圍ムヲ以テ甚深ノ注意ヲ以テ西方ヨリ進入セザルベカラズ。

Lyell Island 東西ノ長サ約 15 哩、南北ノ幅 9 哩ニシテ Juan Perez Sound ノ北側ヲ成シ、Darwin Sound ニ依リ Moresby Island ト相隔ツ◎此ノ島ハ丘陵地ヨリ成リ殆ド海岸ヨリ 183—274 米ノ高サニ屹立シ島ノ中央ニ於テハ恐ラク 305 米以上ニ達スベシ◎島ニハ樹木繁茂シ低地ニハ美麗ナル樹木若干アリ◎沿岸ハ未測ナリ。

Sedgwick Bay Lyell Island ノ南岸ニ在ル廣サ約 3 哩ノ灣ニシテ偏南風ハ Juan Perez Sound ヨリ直吹スルヲ以テ著シク之ニ暴露シ錨地ニ適セズ。Ramsay Island, Murchison Island 及 Faraday Island ハ Juan Perez Sound 入口ノ北側ヲ成セル島群中ノ最大島ナリ。

Ramsay Island 東西ノ長サ 2.8 哩ニシテ中央ニハ峻峻ナル山岳屹立シ樹木繁茂ス◎島ノ南岸ハ高クシテ多岩ノ險崖アリ、北東側ハ岩ヨリ成レル起伏地ニシテ其ノ沖ニハ 2 箇ノ岩嶼存在ス◎北西岸沖ニハ諸岩アリ、又北西岸ニハ諸小灣アルモ小形船舶ノ外錨泊シ得ベキモノナシ。

Murchison Island (Lat. 52° 36' N., Long. 131° 30' W.) 此ノ島ト Faraday Island トハ長サ夫々 2.5 哩及約 2 哩ニシテ共ニ卑低ナリ。

Ramsay Island 及 Murchison Island 間ニ Hot Spring Island, House Island 竝ニ若干ノ小嶼及岩ヨリ成ル小群アリ◎ Hot Spring Island ハ其ノ南側ニ溫泉アルヲ以テ此ノ名アリ、島ノ位置ハ島上ニ綠色ノ芝苔ノ小地區アリテ稍離レタル處ヨリ認メ得ルヲ以テ之ニ依リ識別シ得ベシ、尙又常ニ島上ニ水蒸氣立昇リツツアリ、溫度ハ頗ル高ク殆ド手ヲ挿入シ難シ、其ノ水ハ稍硫化水素ノ臭氣ヲ有シ僅ニ鹽分ヲ含ム◎「インディアン」ハ溪流ノ注入スル天然ノ池ニ浴ス。

錨地 Hot Spring Island ト House Island トノ間ニ小形船舶ニ適スル好

錨地アリ、北方以外ノ各側ヲ遮蔽ス。

Faraday Island 及 Murchison Island 間ニ諸干出岩アリ、又 Hot Spring Island 及 House Island 附近ニハ數箇ノ小岩嶼及低潮岩アリ。

Tar Islands Murchison Island 北端ヨリ北方ニ擴延セル一列ノ小島ノ群アリ、其ノ長サ約4哩ニシテ其ノ内1島ノ濱邊ニ在ル岩石ノ間ヨリ滲出スル瀝青質ノモノヲ發見セリト「インディアン」ノ報告ニ因リ之ヲ Tar Islands ト稱ス◎ Agglomerate Island (Lat. 52° 38' N., Long. 131° 37' W.) ハ Tar Islands 中最南島ニシテ又群ノ北方ニハ Tuft Island ト稱スル卑低ノ孤立島アリ島上ニハ若干ノ樹木アリ◎此等ノ島嶼ハ海圖上概位ヲ示スノミ。

- 10 **針路法** Juan Perez Sound ニ入ラントスル船舶ハ諸狹水道ノ測量ヲ了ル迄ハ Ramsay Island ノ南方ヲ通航スルヲ可トス◎ Ramsay Island ノ南方入江ノ中央及 Bischoff Island 端ノ南東方約1哩ノ水深ハ171米(94尋)ニテ不達底ヲ測得セリ◎全體ヲ通ジ水深大ナルガ如キモ未ダ測深ヲ經ズ。

Halibut Bank (Lat. 52° 44' N., Long. 131° 23' W.) 水深42米(23尋)ノ堆ニシテ Lyell Island 北東角ノ東方約3—4哩ノ處ニ在リ。

淺瀬 Halibut Bank ノ北方1.5哩ニ低潮ニ破浪スル淺瀬ヲ圖載スルモ其ノ位置ハ疑位ナリ、又 Halibut Bank 上海圖ニ42米(23尋)ト記載セル水深部ノ西方2.3哩ニ洗岩存在スト謂フ(1915年)、此ノ位置ハ概位ニ過ギズ。

- 20 **Atli Inlet** Lyell Island 北側ニ在ル廣サ約5.5哩ノ入江ニシテ Takelley Cove, Beljay Bay 及 Powrivo Bay ト稱スル3支灣アリ、前者ハ西方支灣、後者ハ東方支灣ナリ◎此ノ入江ハ濱岸ヨリ少シク離ルレバ深水ニシテ險礁ナシ、但シ Powrivo Bay ノ西側濱岸ヨリハ淺水地約90米擴延ス。

錨地 Takelley Cove 南西端ヨリ2鐘、水深42米(23尋)、底質泥ノ處及 Beljay Bay ノ南東端ノ沿岸ヨリ1.5鐘以内ノ處ニ錨地アリ、後者ハ恐ラク冬季各月ニ最安全ナルベシ。

Darwin Sound Lyell Island ト Moresby Island 東岸トノ間

ニ在リテ Richardson Point ノ前面ナル南口ヨリ北端ニ於ケル White Point 迄ノ長サ12哩ナリ、其ノ幅ハ不規則ナルモ可航水道ヲ成ス◎ Juan Perez Sound ヨリ來ル南方入進路上ニ於テハ水深171米(94尋)ニテ不達底ヲ測得セリ◎此ノ方向ヨリ進入スル際數哩奥ノ Shuttle Island ハ殆ド圓形ノ觀ヲ呈ス、此ノ島ノ東側ニ在ル水道ハ險礁ナキガ如キヲ以テ之ヲ通航セザルベカラズ。

Shuttle Island ノ北方1哩、Darwin Sound ノ中央ニ礁アリ、南北ノ長サ約3鐘ニシテ其ノ北端ニ高サ1.2米ノ岩アリ。

Darwin Sound ノ中央ニ於テ Shuttle Island 北角ノ北方1.5鐘及4.5鐘ニ夫々高サ2.7米ノ小岩及水深8.7米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ岩アリ、後者ノ北東方ナル東岸ヨリハ岩嘴約1.5鐘ノ間擴延ス。

Shuttle Island 島ハ卑低ニシテ多岩ナリ◎其ノ西方水道ハ恐ラク深水ニシテ各級船舶ノ通航ニ適スベキモ測量ヲ終ル迄ハ通航スベカラズ、此ノ水道北口ノ西側ニ高潮ニ没スル岩アリ。

潮流 漲潮流ハ Darwin Sound ニ於テハ北方ニ流レテ各入江ニ入ルモ其ノ東方 Richardson Inlet 及 Logan Inlet ニ於テハ東方ニ流ル◎落潮流ハ反對方向ニ流ル◎最強流速ハ2節ナリ。

Bigsby Inlet (Lat. 52° 38' N., Long. 131° 52' W.) 南口ヨリ5哩間ノ Darwin Sound ノ西側ハ多岩ニシテ出入多ク數箇ノ小灣及入江アリ◎同距離ノ處ニ西方ニ2.5哩彎入スル Bigsby Inlet アリ、此ノ入江ハ陰鬱ナル凹入部ニシテ其ノ幅ハ殆ド5鐘ニ達セズ、周圍ニハ各諸島ニ見ルガ如キ高山岳アリ◎此等ノ山岳ハ水邊ヨリ屹立シ時トシテハ最初ニ914米ノ高サニ達スル處アリ、又處々ニ殆ド直立スル處アルモ概ネ樹木繁茂ス◎之ヨリ後方ノ内陸特ニ南方及西方ニハ高サ1,219—1,524米迄隆起セル不毛ノ花崗岩ヨリ成ル岩山アリテ其ノ山峽ニハ吹積ノ雪原アリ◎此ノ入江ニハ殆ド濱汀ノ如キモノナシ。

Echo Harbour Shuttle Island ノ北方1.5哩、Richardson Inlet 内端ト相對シテ存在ス◎港ニ至ル水道ハ南方ニ向フコト約1哩ニシテ其ノ周圍ニハ

高キ丘陵アリ、此ノ丘陵ハ港首ニ向ヒ隆起シテ峨々タル山岳ト爲ル◎港口外部ノ水深ハ 18 米 (10 尋) ナリ、次デ港岸近接シテ水道ハ多岩嶮岨ナル沿岸ノ間ニ通ジ其ノ幅殆ド 90 米ニ足ラズ。

港内ノ水深ハ到ル處約 27 米 (15 尋) ニシテ港首ヨリ近距離ノ間ハ水深漸減シ次デ急ニ平洲ト爲ル、此ノ平洲ハ其ノ一部干出シ又高潮線以上ハ狭キ草生濱ヲ成ス◎底質ハ軟泥ニシテ錨搔キ良好ナリ◎港首ヨリ西方ニ狭水道通ジテ内灣ニ達ス、此ノ内灣ハ直徑 2.5 鏈弱ニシテ中央ノ水道ヲ除ケバ殆ド干出ス◎港首ニ南西方ノ山岳ヨリ流レ來ル溪流注グ。

Klunkwoi Bay (Lat. 52° 43' N., Long. 131° 58' W.) Echo Harbour

10 入口ノ北西方 2 哩ノ處ニテ沿岸ハ後退シテ Klunkwoi Bay ヲ成ス◎此ノ灣ニハ未測ノ支灣數箇アリ、此等ハ沿岸ヨリ嶮シク隆起シ雪ヲ戴ク峨々タル山岳ノ麓ノ間或ハ谿谷側ニ在リ、各入江ノ奥部ハ此ノ谿谷ニ依リ内陸ニ接續ス◎最高峯ハ恐ラク高サ 1,524 米以上ナルベシ◎ Moresby Island ノ山岳ハ此處ニテ最高ニ達スルガ如ク之ヨリ南方ニハ斯克ノ如キ著峰ナシ◎此ノ附近ノ山脈ニ對シ附シタル Perez ノ名稱 Sierra de San Christoval ハ最も適切ノモノト謂フベシ。

Lockeport Klunkwoi Bay ノ西側ニ於ケル小灣ノ北側ニ在リテ埠頭ヲ有スル鑛詰工場、郵便局、倉庫等アリ。

鑛詰工場埠頭ノ東方 90 鏈ニ在ル角ヨリ私設ノ燈光ヲ顯ハス。

20 **岩** Klunkwoi Bay ノ入口東角ノ北方ニ於テ Lockeport ト相對スル處ニ數箇ノ岩アリ。

Amur Rocks 上記角ノ北方 5 鏈ニ位スル小點礁ナリ。

立標 Amur Rocks 中南方岩上ニ立標アリ、基部「コンクリート」造ノ白塗木造樞式鼓胴形頭標附竿ナリ。

Morgan Rock 水深 1.8 米 (6 呎) 以下ニシテ上記角ノ北東方 3 鏈ニ在リ。

同角ノ北方 90 米餘ノ處ニ干出 1.8 米ノ岩アリ。

Commodore Rock 水深 2.7 米 (9 呎) ニシテ灣ノ西側ニ於テ Lockeport ノ北東方距岸約 1 鏈ノ處ニ在リ。

Lockeport ニ於ケル鑛詰工場埠頭ノ東方至近ニ在ル小灣入口ニ於テ該角ノ南方約 27 米ノ處ニ低潮時ノ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ岩アリ。

鑛詰工場ノ南方 1 鏈ノ入口ニ於ケル小灣ノ南側至近ニ干出 2.4 米ノ岩アリ◎ Klunkwoi Bay ノ概略水深ハ 36—60 米 (20—33 尋) ナリ。

Crescent Inlet 入江ハ White Point ヨリ北西方ニ向ヒ Darwin Sound ノ延長部ヲ形成セルモノト思考シ得ベク、略南西方ニ向ヒ殆ド半圓形ヲ成シテ次第ニ屈曲シ兩側ニハ嶮峻ナル山岳アリテ樹木生ジ又可ナリ延伸セル濱汀アリ、入江ノ長サハ 4 哩以上ナリ。

Red top Mountain 此ノ附近ニ於ケル最モ顯著ナル山峯ニシテ此ノ入江ノ北側ニ於ケル屈曲部ノ角ニ屹立ス、其ノ高サ約 914 米ニシテ一部不毛ナリ。

Laskeek Bay (Lat. 52° 54' N., Long. 131° 38' W.) Lyell Island

ノ北東端ト互ニ北西イ北—南東イ南方ニ約 12 哩ヲ隔ツル Point Vertical トノ間ニ在ル廣キ海岸ノ彎入部ニ附シタル名稱ナリ◎ Laskeek Bay ヨリ西方ニ 4 大入江彎入ス、其ノ内南方ノ 2 入江 Richardson Inlet 及 Logan Inlet ハ Tanoo Island ノ兩側ニ在リテ Darwin Sound ノ奥部ニ開口ス。

北方ノ 2 入江 Dana Inlet 及 Selwyn Inlet ノ奥部ハ Dana Passage ニ依リ Tal un kwan Island ノ西方ニテ連絡ス。

Point Vertical Louise Island (第 318 頁) ハ Moresby Island 北部ノ南方ニ形成セラレタル大開灣内ニ包マレタル大島ニシテ、其ノ東角ハ Laskeek Bay ノ北端ヲ成シ之ヲ Point Vertical ト稱ス、此ノ角ハ狹隘ナル突出角ニシテ厚サ約 122 米ノ石灰石層ノ形ニ依リ顯著ナリ。

Point Vertical ノ北方ニ 2 箇ノ Limestone Islands アリ、落潮時ニハ該島内方ニ南流ノ爲湍潮ヲ生ズ。

Reef Island 灣ノ北方外部ニ於テ Point Vertical ノ南東方 3.3 哩ノ處ニ

在リ、島ハ東西ノ長サ約 2 哩、幅約 7.5 鏈ニシテ島側ハ峻シキモ島ノ南東角ヨリ南東方ニ向ヒ暗礁 5 鏈以上擴延シ又該角ノ内方沿岸及島ノ東端ヨリ約 5 鏈ノ處迄險惡地擴延ス、此ノ險惡地ニハ露出岩及暗岩存在ス。

Low Island Reef Island ノ北方ニ在リ、島ノ北西端沖ニ在ル小嶼上ニ燈臺アリ、此ノ小嶼ハ Reef Island 中央ノ北北西方 2.3 哩ニ位ス、大ナル方ノ島ノ東側ハ險惡ニシテ又島ノ南東端ヨリ少シク離レタル處ニ干出 5.5 米ノ岩アリ。

Low Islands 燈臺 (Lat. 52° 55' N., Long. 131° 32' W.) Low Island 北西端沖ノ嶼上ニ在リ、球形頭標附白塗竿、基部白塗方形「コンクリート」造ニシテ燈質閃白光、燈高 13 米、光達 12 哩、明弧 311 度至 339 度間ハ遮蔽セラル、無看守。

South Low Island Low Island ノ南西方約 1.5 哩、Limestone Islands ト Reef Island トノ略中間ニ在リ。

礁 South Low Island ト Point Vertical 間ノ水道内ニ廣サ約 6 鏈ノ大礁アリ、其ノ各側ハ深水ナルガ如シ。

Richardson Inlet (Lat. 52° 44' N., Long. 131° 41' W.) Laskeek Bay 内ノ南方入江ニシテ東西ノ長サ約 11 哩、平均幅 1.5 哩ナリ、其ノ兩岸ハ可ナリ峻シクシテ直條ナリ◎南側ハ Lyell Island ニ依リ形成セラレ、入口ノ少シク内方ニ Atli Inlet, 約 5 哩内方ニ Dog Island アリ◎Kunga Island, Tanoo Island 及 Inner Island ハ入江ノ北側ヲ成ス。

Kunga Island 高サ約 457 米ニシテ港口ニ對スル好目標タリ、Kunga Island 外角ヨリ東方ニ少シク擴延セル低キ岩礁アリ、又同島ノ南岸沖少シク離レタル處ニ他ノ礁アリ。

Titul Island Kunga Island ノ北方至近ニ在リテ低キ石灰石ノ險崖ヲ有ス、又島ノ北端沖ニ暗岩存在ス。

Dog Island 東端ト南東方沿岸間ノ水道ニ數箇ノ小嶼及岩アリ、Dog Island ノ西方約 3.5 哩、入江ノ南側ニ小灣アリ、小形船舶ハ此ノ處ニ便利ナル錨地ヲ求

メ得ベシ。

Tanoo Village Tanoo Island ノ東端ニ在リテ荒廢ニ歸ス◎Queen Charlotte Islands 中最モ人口多カリシ村落ニシテ多數ノ「トーテム」柱(土民ガ「トーテム」ノ像ヲ彫刻シ或ハ掛ケタル柱)アルヲ以テ顯著ナリ。

Kunga Island ト Tanoo Island 間ノ水道最淺部ハ中央ノ少シク東方ニシテ水深 21 米 (12 尋) ナリ、該村落沖ニ在ル高サ 0.6 米ノ Tanoo Islet ノ北東方約 5 鏈ノ間ハ險惡地ナリ。

Tanoo Island ト其ノ西方島トノ間ノ水道ハ恐ラク深水ナルベキモ注意シテ航行セザルベカラズ。

Richardson Inlet ノ南西端ニ於ケル幅ハ約 2.5 鏈ニ減ジ 1 小島ト數箇ノ岩トニ依リ阻碍セラル。

此ノ入江ノ奥ニ在ル Richardson Passage ハ之ヲ流ルル潮流可ナリ強烈ニシテ海方ヨリ Echo Harbour ニ至ルニハ最モ捷路ナルモ同港ニ至ル入進路トシテハ不適ナリ。

Logan Inlet (Lat. 52° 47' N., Long. 131° 44' W.) 長サ約 7 哩ニシテ Richardson Inlet ト殆ド並行シ其ノ入口ニ Flower Pot Island アリ、此ノ島ハ峻シキ小岩ニシテ樹木ヲ以テ蔽ハル◎Flower Pot Island ノ東方約 2 鏈ニ干出 0.9 米ノ岩アリ◎入江ノ南側至近ニ他ノ小島アルモ其ノ他ニ障碍ナクシテ良可航水道ヲ成シ Echo Harbour ニ至ル最好入進路タリ。

此ノ入江ニ進入スルトキハ Flower Pot Island ノ北方ヲ通過シテ水道ノ中央ヲ保航スベシ◎南濱ヲ成セル Tanoo Island ノ北側及内方諸島ハ峻峻ニシテ高サ約 244 米ノ略同高ノ圓形丘陵ヲ成ス◎沿岸ハ殆ド多岩ナルモ良好ナル礫濱若干アリ。

樹木 Lyell Island 附近ノ各入江ニハ可ナリ多量ノ良木アリ、總テ普通ノ平地及遮蔽地ニハ樹木生ズ。

Dana Inlet Logan Inlet ノ北方ニ於テ之ト並行セル入江ニシテ長サ約 8 哩、沿岸ハ峻シク其ノ入口ニ圓形多岩ナル高キ Helmet Island アリ、此ノ島

ノ南東方ニ稍小ナル嶼存在シ總テノ點ヨリ視ルモ前記兩島間ノ水道ハ視認シ難シ、而シテ Logan Inlet 入口ニ在ル Flower Pot Island ト Helmet Island トヲ誤認セザル様注意スルヲ要ス。○ Dana Inlet ハ西端ニ於テ北方ニ轉ジ Dana Passage ニ依リ Selwyn Inlet ト連絡ス、Dana Passage ハ Tal un kwan Island ト Moresby Island トヲ隔ツル狭水道ナリ。

Tal un kwan Island 長サ 7.5 哩、幅 3 哩ニシテ Selwyn Inlet ノ南側ヲ成シ之ト Dana Inlet トヲ相隔ツ。○島ハ高峻ニシテ圓形ノ丘陵ハ南側ニ於テ高サ 713 米ニ達シ又 Selwyn Inlet ニ面スル北側ノ Thompson Point 上ニ於テハ 405 米ニ達ス。

10 **Selwyn Inlet** (英海圖 2168 分圖) Dana Inlet ノ北方ニ於テ南側ニ在ル Tal un kwan Island ト北側ニ在ル Louise Island トノ間ニ在リ、東西ノ長サ約 9 哩、幅 1 哩ナリ。○ Selwyn Inlet ノ奥部諸支灣ハ高峻峨々タル山脈ヲ以テ圍マル。

Heming Head 入江ノ入口南角ニシテ峻峻ナリ、沿岸ヨリ内方 4 鏈ノ處ニテ 366 米ニ隆起ス、岬角ノ東側ニ 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ水深ヲ圖載ス、又岬角ノ北側ヨリハ水深 8.2 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺瀬約 2 鏈擴延ス、其ノ外側ハ無礙ナルガ如シ。

Entrance Island 高サ 40 米ノ島ニシテ入江ノ入口北角ヲ成シ Louise Island 南岸ヨリ南東方ニ約 7.5 鏈突出セル高角ノ南東方約 1.5 鏈ニ在リ。

Entrance Island ト Heming Head ノ西方海岸トノ間ノ水道ハ幅 1 哩餘ニシテ
20 險礁ナキガ如シ。

Kingsway Rock 高サ 10 米ニシテ Entrance Island ノ東方 4 鏈餘ノ處ニ在リ、其ノ南東側沖約 1 鏈ニ暗岩存在ス。

Thurston Bay (加海圖 311 分圖) Selwyn Inlet ノ南側ニ在ル入江ニシテ高サ 405 米ノ半島ノ南東側及南側ヲ成ス。○此ノ入江ハ長サ約 2 哩、入口ノ幅 6 鏈ニシテ入口ハ Heming Head ノ西方約 2.5 哩ニ在リ、入口ノ水深ハ 40 米 (22 尋) ニシテ奥部ニ向ヒ減小シ奥部ニ於テハ 5 鏈ノ處迄平洲干出ス。○錨地ハ入口ノ内方約 6 鏈ニシテ Thompson Point ノ南東方ニ在リ、此處ニ於ケル入

江ハ幅約 4 鏈ナリ。○錨地ノ兩岸ヨリ 90 米ノ間ハ岩坡擴延ス。

Rockfish Harbour (Lat. 52° 54' N., Long. 131° 52' W.) Selwyn Inlet

ノ北側ニ在ル狭キ入江ニシテ入口ハ Entrance Island ノ内方約 3.5 哩ニ在リ、入江ハ此處ヨリ比較的低位ノ突出部ノ内方ヲ西方ニ向ヒテ約 1.5 哩彎入ス、入江ノ幅ハ約 2.5 鏈ニシテ水深 12.8—25 米 (7—14 尋) ナリ。○入口ヨリ 1 哩内方ノ中央水深約 21 米 (12 尋) ノ處ニ錨地アルモ Thurston Bay ノ方ヲ可トス。○入口兩岸ヨリハ岩坡少シク擴延シ、又入口南角及其ノ南方沿岸ヨリハ露出岩及暗岩ヲ有スル險惡地少シク擴延ス。

Sewell Inlet Sewell Inlet ノ南口ハ Entrance Island ノ西方約 5 哩ニ在リ。○此ノ入江ハ低潮ニ干出スル Louise Narrows 及 Cumshewa Inlet ノ南側ヨリ通ズル Carmichael Arm ト共ニ Louise Island ト Moresby Island トヲ相隔ツル長サ約 9 哩ノ狭水道ヲ成シ水道兩岸ヨリハ高キ山岳峻崖ヲ成シテ屹立ス。

Sewell Inlet ノ西側ニ西方ニ凹入セル 2 支灣アリ、南方支灣ハ長サ約 4 哩ニシテ其ノ奥ニ 1 島及干出平洲アリ、北方支灣ハ長サ約 2 哩ニシテ其ノ奥ニ潟アリ、Lagoon Bay トシテ知ラル。○Lagoon Bay ノ西端ニ鑛詰工場アリ。Goose Bay ハ南方支灣ノ南方ニテ西方ニ約 1 哩彎入スル灣ナリ。

岩 Sewell Inlet 内ニ 2 箇ノ岩存在ス、即チ南方岩ハ Goose Bay ト南方支灣トノ間ノ角ヲ距ル約 1 鏈ノ處ニ、又北方岩ハ南方支灣入口ノ北角ノ前面入江ノ中央ヨリ少シク東方ニ在リト謂フ。

Lagoon Bay 北側及南方支灣南側ヨリ淺瀬擴延スト謂フ。○Sewell Inlet ハ未測ニシテ之ニ入進スルトキハ適宜注意ヲ要ス。

Sewell Inlet ノ西方約 1.3 哩ニ北西方ニ約 1 哩彎入スル他ノ小入江アリ、入江ノ奥ニ干出堆存在ス。

Pacofi Settlement (Lat. 52° 51' N., Long. 131° 54' W.) (加海圖 311 分圖)

Tal un kwan Island 北西端ノ西方ニ位スル Selwyn Inlet ノ南西方支灣ハ長サ約 1 哩、幅 5 鏈ノ入江ニシテ其ノ灣首ニ工場及埠頭 (1928 年ニハ荒廢シアリタ

リ) アル植民地アリ ○埠頭ハ長サ 112 米ニシテ先端ハ L 字形ヲ成シ側面ノ水深 4.3 米 (14 呎) ナリ、埠頭ニ通ズル水道ハ南岸ニ沿ヒテ存在ス。

浅瀬 McConnachie Shoal ハ水深 5 米 (2 $\frac{3}{4}$ 尋) ニシテ入江ノ略中央ニ在リ、又南濱ヨリ浅瀬擴延シ其ノ浅瀬上ノ水深 3.7 米 (2 尋) ナリ ○入江奥部附近ノ南濱ニ接シテ Locke Shoal アリ、此ノ浅瀬ニハ其ノ南西端附近ニ干出 0.3 米ノ岩及 2 洗岩アリ。

Amur Rock 水深 3.7 米 (2 尋) ニシテ埠頭ノ北東方 4 鏈、南濱ヲ距ル約 1 鏈ノ處ニ在リ。

Locke Shoal ノ北東端ハ最小水深 0.9 米 (3 呎) ニシテ埠頭ヲ距ル約 2 鏈、南濱ニ在ル倉庫ヨリ約 140 米ノ處ニ位ス。

入江奥部ヨリ約 4 鏈ニシテ入江ノ殆ド中央ニ錨地アリ。

Dana Passage (Lat. 52° 49' N., Long. 131° 51' W.) 上記ノ Dana Inlet ニ通ズル水道ニシテ其ノ北口ハ Pacofi ノ東方約 1.3 哩、Tal un kwan Island ノ西側ニ在リ。

Beatrice Shoal 水道入口ニ在ル水深 3.7 米 (2 尋) ノ浅瀬ニシテ南西側ヨリ擴延セル浅瀬ノ至近ニ位シ、東側ニ幅約 140 米ノ水道アリ ○水道ノ殘餘ハ未測ナリ。

Louise Island 東西ノ長サ約 15 哩、幅 8 哩ニシテ高キ山岳アリ、此ノ山岳ニハ疑モナク夏季ヲ通ジ積雪ヲ見ルベシ ○ Entrance Island ヨリ本島ノ東岸ハ北東方ニ向フコト約 7 哩ニシテ島ノ東端 Skedans Point ニ達ス、此ノ海岸ニハ數箇ノ小灣アルモ外海ニ暴露シ殆ド多岩ナリ。

Skedans Point Cumshewa Inlet 入口ノ南角ヲ成セル高サ約 31 米ノ角ニシテ卑低狹隘ノ地類ニ依リ Louise Island ニ接續ス、此ノ角ニ Skedans ノ荒廢セル村落ノ遺趾アリテ今尙多數ノ「トーテム」柱殘存ス。

Skedans Point ノ南西方ナル海岸ハ Skedans Bay ヲ成シ灣内ニ數箇ノ岩アリ ○灣首ニ注グ大流アリテ高キ瀑布ヲ成スヲ以テ若干離レタル處ヨリ視認シ得。

Skedans Point ノ南方及南東方少シ離レタル處ニ數箇ノ嶼及岩アリテ Skedans

Islands ノ西方水道ノ西側ヲ成ス、其ノ内最大嶼ハ高サ約 31 米ナリ。

Skedans Islands 數箇ノ小島及岩ヨリ成リ Skedans Point 沖合ニ於テ東西ノ長サ約 1 哩、幅 5 鏈ノ水域ヲ占ム、其ノ最高島ハ高サ 56 米ナリ ○此ノ島群ノ西方水道ハ幅約 5 鏈ニシテ潮流ノ爲湍潮ヲ生ズ。

岩及注意 Skedans Islands 西端ノ南方 9 鏈ニ低潮時ノ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ岩アリ、又 Skedans Bay 入口沖ニモ諸岩アリ ○此等ノ岩礁附近ハ強潮流アルヲ以テ此ノ水道通過時ニハ警戒ヲ要ス。

Cumshewa Inlet (Lat. 53° 0' N., Long. 131° 38' W.) (英海圖 2168 分圖) Louise Island 北岸ト Moresby Island トノ間ニ在リテ長サ約

16 哩、其ノ内端ニ Carmichael Arm 及 Gillatt Arm アリ ○前記セル如ク Carmichael Arm ハ干出スル Louise Narrows ニ依リ Selwyn Inlet 及 Sewell Inlet ニ連絡ス ○此ノ入江ノ最好錨地ハ Carmichael Arm 北端ニ於ケル Beattie Anchorage ニ在リ。

南側 Skedans Point ヨリ Louise Island ノ海岸ハ殊ド直條ヲ成シ北西方ニ向フコト 3 哩ニシテ Girard Point ニ達ス、此ノ海岸ハ卑低ノ沙地ナリ ○此ノ附近海岸中北方 2 哩ノ處ヨリ東北東方ニ向ヒ岩堆約 3 哩擴延シ、之ト入口北側沖ニ在ル 10 尋 (18 米) 界線トノ間ニ深水水道ヲ存ス、此ノ堆ノ水深ハ概シテ 11—14.6 米 (6—8 尋) ニシテ堆上ニ水深 7.8—9.1 米 (4 $\frac{1}{2}$ —5 尋) ノ浅水礁頭アリ ○此ノ堆ノ北端ニ Cumshewa Rocks アリ。

Cumshewa Rocks 北東—南西方ノ長サ約 8.5 鏈、幅 4 鏈ノ水域ニ擴延セル險惡地ニシテ岩礁中ノ最高岩ハ岩群ノ南端ニ在リテ 6.7 米干出シ極メテ靜穩ナル最高潮時以外ニハ常ニ視認シ得。

Fairbairn Shoal 大區域ノ險惡地ニシテ Girard Point ノ少シク南東方ノ處ト同角ノ西方約 1.5 哩ノ處トノ間ナル入江南濱ヨリ北方ニ擴延シ北濱ヨリ約 5 鏈以内ノ處迄及ブ ○5 尋 (9.1 米) 界線ニ依リ區劃セラレタル最大幅ハ東西約 2.3 哩ナリ ○此ノ浅瀬ハ夏季及秋季各月ニハ密生セル海藻ヲ以テ蔽ハル、其ノ最高岩ハ 2.4 米干出ス。

McLean Shoal 水深 3.2 米 (1 $\frac{1}{4}$ 尋)、底質礫ニシテ Girard Point ヨリ 343 度約 2 哩、Fairbairn Shoal ノ最北縁上ニ在リ。

Davies Shoal 水深 5.5 米 (3 尋)、底質岩ニシテ McLean Shoal ヨリ 263 度 1.5 哩ノ處ニ在リ。

北側 Cumshewa Island ハ Cumshewa Head ノ南東方約 2 鏈ニ在ル不毛ノ小島ニシテ高サ 15 米ナリ、北方ヨリ近接スルトキハ顯著ナリ。Cumshewa Island ノ南西方夫々 1 鏈及 3 鏈ニ干出 4.6 米及 1.2 米ノ岩アリ。

Kingui Island 樹木ヲ以テ蔽ハレ識別容易ナリ。同島ヨリ東方及南方ニ約 2 鏈險惡地擴延ス。

10 **Kingui Island 燈臺** Cumshewa Inlet 入口ノ北側ニ於テ Kingui Island 南西端ニ在リ、紅塗燈籠ヲ有スル白塗樞式球形頭標附竿ニシテ燈質閃白光、燈高 9.1 米、光達 10 哩、明弧 286 度至 155 度間、無看守。

McCoy Cove 灣口ノ東角ハ Kingui Island ノ西方約 1 哩ニ位ス、灣首ハ淺水ニシテ好天ノ際灣口ニ於ケル潮流流域ノ境界ニ假泊スベキ外殆ド錨地トシテ用ヒラレズ。

Haans Islet McCoy Cove ノ西方約 1 哩ニ位シ高サ 27 米ニシテ低潮時ニハ荒廢セル村落 Cumshewa ノ遺趾ノ前面ナル北濱ト連接ス、此ノ遺趾ニハ多數ノ「トーテム」柱存在スルヲ以テ識別シ得。

20 **Haans Islet** ノ南方約 1.5 鏈ニ干出 1.5 米ノ岩陂アリテ之ト McLean Shoal トノ間ノ水道ハ約 3 鏈ニ狹マリ此處ニ於ケル水深ハ 27 米 (15 尋) ナリ。

McLellan Island Haans Islet ノ西方 2 哩ニ位シ高サ 93 米ニシテ低潮時ニハ干出堆ニ依リ濱岸ト接續ス。同島ヨリ淺水地南東方ニ約 2.5 鏈、南方ニ 1 鏈擴延ス。

導標 Kingui Island ノ北方及北西方、入江ノ北濱ニ假設ノ 2 立標ヲ建設セリ (1926 年)、此等立標ハ白塗ニシテ之ヲ一線 99 度ニ見テ進メバ McLean Shoal ト Haans Islet 南方ノ干出岩陂トノ間及 Davies Shoal ノ北方 5 鏈ノ處ヲ通過シ得。

南濱 Girard Point ノ西方 3 哩及 4 哩ノ間ニ Mathers Creek ノ流注スル溪谷ノ入口アリ、此ノ溪口ノ沖合約 4 鏈ノ間ニハ淺水地擴延ス。

Kitson Point ハ Girard Point ノ西方 4.5 哩、Mathers Creek 入口ノ北方約 5 鏈ニ在リテ其ノ間ニハ木造教會堂ノ廢趾アリ。

Kitson Point ト更ニ西方約 3.5 哩ナル Renner Point トノ間ノ海岸ハ峻シクシテ其ノ沖合 1.5 鏈ノ處ハ深水ナリ。

北濱 McLellan Island ト更ニ西方約 3.5 哩ナル Conglomerate Point トノ間ニハ沙及礫ノ濱汀アル數箇ノ小灣アリ、沿岸ヨリ數鏈ノ間淺水地擴延ス。Conglomerate Point ハ峻峻ニシテ至近迄深水ナリ。

Duval Rock Conglomerate Point ノ西方約 1.5 哩、距岸 4 鏈ニ位スル暗岩ナリ、水深 1.8 米 (6 呎) 以下ニシテ至近迄深水ナリ。此ノ岩ト Renner Point トノ間ノ航路幅ハ約 1 哩ニシテ深水ナリ。

Barge Point Renner Point ノ西方約 3 哩、Newcombe Peak ノ北東斜面ノ麓ニ在リテ Carmichael Arm ト Gillatt Arm トノ會合點ニ位ス。Barge Point 附近ノ沿岸ヨリ約 2 鏈險惡地擴延ス。

Oliver Islet 高サ 35 米ニシテ Barge Point ノ東方約 7 鏈ニ在リ、其ノ西方約 1 鏈ニ干出 4.3 米ノ岩存在ス。

Carmichael Arm Renner Point 前面ヨリ南方ニ約 5 哩延伸スル支浦ニシテ漸次狹隘ト爲リ兩側ニハ高キ丘陵アリ、支浦ノ西側ニ 2 深溪谷アリ。

Newcombe Peak Carmichael Arm 入口ノ少シク西方ニ位スル高サ 1,048 米ノ不毛多岩ノ尖峯ニシテ好天ニハ周圍ノ陸地ヨリ嶄然トシテ其ノ著峯ヲ顯ハス、其ノ南方ニ接シテ低キ溪谷アリ Chadsey Creek 之ヲ貫流ス、此ノ溪ノ入口ニハ干出平洲アリ。

Nedden Island ハ高サ 58 米、Mabbs Islet ハ高サ 25 米ニシテ Carmichael Arm ノ北部ニ在リ、前者ハ西側ヨリ 3 鏈ノ處、後者ハ前者ヨリ南南東方 8 鏈ノ東濱至近ニ位ス。

Mount Kermode 高サ 1,117 米ノ峻シキ不毛ノ尖峯ニシテ Louise

Narrows ノ東方 1.5 哩、Louise Island 上ニ在リ。

Carmichael Arm ノ水深ハ漸減シ Louise Narrows 入口沖ニテ 9.1 米 (5 尋) ト爲ル。

Louise Narrows Sewell Inlet ニ通ズル狭水道ナリ、水道内ニ數百米ヲ隔テテ 2 箇ノ沙及礫ノ門洲アリテ北方門洲ハ 3.7 米干出シ、南方門洲ハ低潮時ノ水深 4 米 (13 呎) ナリ。

Carmichael Arm ヨリ來ル際ハ兩側ノ諸溪口ニ在ル沙堆及 Louise Narrows ノ北方夫々 2.5 哩及 1.3 哩、東側ヨリ約 1.5 鏈ニ在ル 2 岩ヲ避クル爲中央ヲ保航スベシ。

- 10 Louise Narrows ニハ大潮時ニ Sewell Inlet ニ通ズル短艇通路アリ。

Cumshewa Inlet ヨリ出港スルニハ前記針路法ヲ逆行スベシ。

Beattie Anchorage Renner Point ノ南西方約 1.3 哩ニ在リ◎船舶ハ各天候時ニ 2 小嶼ノ北東方 1.5 鏈ニ碇泊シ得ベク其ノ水深ハ 27 米 (15 尋)、底質泥ナリ、該 2 小嶼中最高嶼ハ高サ 11 米ナリ◎該 2 小嶼ノ北西方距岸 1 鏈ノ處ニ干出 5.2 米ノ岩アリ◎短艇ハ錨地ノ奥ナル該 2 小嶼ノ内側ニ好遮蔽泊地ヲ得ベシ。

Gillatt Arm Barge Point 前面ヨリ西方ニ彎入スル支浦ニシテ其ノ南側約 3 哩ノ間ハ高地ナリ◎Barge Point ノ北西方約 5 鏈ニ位スル角ヨリ礫嘴約 2 鏈擴延ス◎北濱沖ニ諸嶼アリテ低潮時ニハ沿岸ト接續ス、更ニ沖合ニ高サ 16 米ノ Davey Islets アリ◎Pallant Creek ハ支浦奥部ノ西方ニ注ギ又 Gordon Cove ハ南西方ニ在リ、兩者間ニハ廣大ナル干出平洲存在シ Gordon Cove ニ入港スルトキハ之ヲ避クル爲南東濱ニ接航スベシ◎Gordon Cove ハ廣サ約 2 鏈ニシテ小形船舶ニ適スル好遮蔽泊地アリ、其ノ中央水深 11 米 (6 尋) ノ處ニ投錨シ得ベシ◎Gordon Cove ニ到ルニハ Gillatt Arm 入口ノ北側ヲ保航シ次デ Davey Islets ノ南方ヲ通過スベシ。

針路法 Cumshewa Inlet ニ進入スルニハ Cumshewa Rocks 北西方ノ深水水道ニ由ルカ或ハ Cumshewa Rocks ト南西方ナル Louise Island 沿岸トテ

連結セル岩堆上ヲ通過スベシ、深吃水船舶ニハ前者ノ方ヲ可トス。

Cumshewa Rocks ノ北方ヨリ進入セントセバ Cumshewa Island 及 Kingui Island 燈臺ヲ共ニ約 3 鏈離シテ通過セザルベカラズ。

Cumshewa Rocks ノ南方ヨリ進入セントセバ Kingui Island 南側ト McLellan Island ノ北東方約 1.3 哩ニ位スル 442 米山頂トチ一線ニ見ルニ至リ Kingui Island 南側ヲ 298 度ト約 304 度トノ間ニ見テ之ニ向針スベシ、然ラバ Cumshewa Rocks 南方岩ノ南西方ニ在ル諸淺礁頭ノ北東方ヲ通過シ得ベシ。

Kingui Island 燈臺ノ南西方約 3 鏈ノ處ヨリ 302 度ノ針路ニテ Haans Islet ニ向針シ、次デ導標ヲ船尾一線 99 度ニ見テ進メバ McLean Shoal ト Haans Islet ノ南方ニ在ル干出岩陂トノ間ヲ通過シ得ベシ。

若シ導標ヲ發見シ得ザレバ McCoy Cove ノ南東角南端ト更ニ東方 1.2 哩ニ在ル角ノ南端トチ一線 101 度ニ見テ通過シ得ベシ。

442 米山頂ヲ正横ニ見タルトキ Davies Shoal ヲ正横後ニ見ルニ至ルベシ、而シテ Davies Shoal ト Beattie Anchorage トノ間ノ唯一ノ險礁ハ Duval Rock ナリ◎Kitson Point 西方ノ南岸ハ 1.5 鏈迄近接シ得ベシ◎Renner Point ヲ繞航シ終レバ Beattie Anchorage ヲ視認シ得ベシ◎北方ヨリ近接スルニハ該錨地ノ西側ニ在ル干出 5.2 米ノ岩ノ避航ニ注意シ 10 尋 (18 米) 界線ノ少シク外側ニ投錨スベシ。

海岸 Cumshewa Island ヨリ約 16 哩ヲ隔テタル Skidegate Inlet ノ南角 Spit Point 迄ノ海岸ハ北北西方ニ向フ◎此ノ海岸ニハ Gray Bay 及 Copper Bay ト稱スル稍廣キ 2 開灣彎入ス◎北方ノ Copper Bay ハ Spit Point ヲ距ル約 6 哩ニ在リ往時若干ノ銅山ヲ採鑛セシコトアルヲ以テ此ノ名アリ、Copper Bay 北側ノ舊豎坑ノ附近ニ顯著ナル岩柱アリ◎陸地ハ卑低ニシテ南方ノ海岸ニ比シ大ニ地形ヲ異ニス。

各突出角ハ殆ド平低ニシテ礫堆ヨリ成ル◎陸地ノ地勢變化ニ伴ヒ濱汀ハ平坦ト爲リ沖合遠ク迄淺水地擴延シ水深ハ Cumshewa Island ヨリ 3 哩沖ノ 18 米 (10 尋) ヨリ Spit Point ノ 7 哩沖ノ 11—12.8 米 (6—7 尋) ニ減小ス◎Cumshewa

Head 附近ノ濱汀ハ殆ド全ク磊石ヨリ成ルモ Skidegate ノ方ニ赴クニ從ヒ礫及沙ト爲ル○陸地ニハ大樹繁茂ス。

Copper River 及 錨地 Copper River ハ Copper Bay ニ注ギ其ノ平洲ノ沖ニ偏西風時ニ適スル錨地アリ。

Cape Chroustcheff (Lat. 53° 13' N., Long. 131° 47' W.) Spit Point ノ南方 2 哩ニ位スル卑低暗黒色ノ岬ニシテ 5 哩以内ノ處ヲ航過スベカラズ○此ノ岬ハ南方ヨリ望メバ極メテ顯著ナリ、其ノ正横ニ至レバ Skidegate Inlet ノ低キ南角 Spit Point ヲ識別シ得ルニ至ル。

Skidegate Inlet

- 10 Skidegate Inlet ハ Moresby Island ト Graham Island トヲ相隔ツル大入江ニシテ Skidegate Channel ニ依リ Queen Charlotte Islands ノ西岸ニ通ズ、此ノ水道ハ狹隘ニシテ低潮時ニ干出ス○此ノ入江ニ至ル入進路ハ沿岸ニ竝行シテ Moresby Island ノ Spit Point ヨリ北方ニ約 10 哩擴延セル廣大ナル平洲ト Graham Island ノ Lawn Point 前面トノ間ニ在リ。

入江ノ入口ハ幅 1.3 哩ニシテ北側ニ在ル Image Point ト南側ニ在ル Alliford Bay 沖ノ Flowery Islet トノ間ニ在リ○此等地點ノ内方ニテ入江ハ Maude Island ニ依リ 2 水道ニ分離ス。

入江ノ北岸ニ於テ Image Point ト Lina Island トノ間ニ Bear Skin Bay アリ、Lina Island 西方ノ水道内ニ諸島嶼存在シ其ノ西端ニ Anchor Cove アリ

- 20 ○Anchor Cove ヨリ奥ハ北西方ニ轉ジテ Long Arm ヲ成シ其ノ奥部ハ入口ニ於ケル Image Point ヲ距ル 14 哩ナリ。

Skidegate Inlet ノ沿岸ハ南方ノ諸入江ノ如ク峻岬ナラズ、殆ド之ニ沿ヘル濱汀アリ○周圍ノ陸地ニハ樹木繁茂シ其ノ平坦ナル處ニハ巨大ナル樹木茂生ス。Maude Island ノ兩側ニ通ズル南方水道ハ South Bay ニ至リ之ヨリ Skidegate Channel ヲ通ジテ Queen Charlotte Islands ノ西岸ニ至ル、Skidegate Channel ハ處々立標ヲ以テ標示セラルルモ地方ニ精通セル者ノミ利用シ得ベシ (第 334 頁參照)。

入江内側ノ陸地ハ兩側トモ沿岸ヨリ少シク内方ニ至レバ高度ヲ増加ス、北側ニ於ケル Anchor Cove ノ北方ニ Slatechuck Mountains アリ高サ 1,009 米ニシテ顯著ナリ、又 Skidegate Channel ノ直北ニ在ル高サ 738 米ノ Turner Peak モ顯著ナリ。

水深 入江ニ至ル入進路附近 Lawn Point 前面ノ門洲上ニ於ケル最小水深ハ約 7.3 米 (4 尋) ナルモ變化シ易シ○門洲内ニテ水深ハ 36—54 米 (20—30 尋) ニ増加シ航路上ハ更ニ水深大ナルモ Image Point ヨリ約 2 哩ノ内方 Bear Skin Bay ニ於テハ 25—36 米 (14—20 尋) ニ減小ス。

入口東側ノ險礁

Spit Point (Lat. 53° 16' N., Long. 131° 49' W.) Skidegate Inlet ニ至ル入進路ノ東側ニ在リ、卑低ニシテ樹木生ジ沙ノ堆積ヨリ成ル、此ノ沙堆ハ北方ニ擴延シテ入江ニ至ル入進路ヲ横斷スル門洲ヲ成ス○Spit Point 及其ノ南方 Copper Bay ニ至ル沿岸前面ニハ磊石及干出岩存在シ其ノ沖ニハ淺水平洲アリテ Spit Point ヨリ東方ニ約 3.5 哩、Copper Bay ノ北側ニ於テハ 1 哩擴延ス。

前記セル如ク水深 1.8—5.5 米 (1—3 尋) ノ沙嘴殆ド Lawn Point ト竝ブ處迄北方ニ向ヒ約 10 哩突出ス○此ノ沙嘴ハ海方ニ向ヒ遠淺ナルモ入江側ハ急激ニ深水ト爲リ處々 36—54 米 (20—30 尋) ニ達ス。

離礁 該沙嘴ノ東方 5 尋 (9.1 米) 界線内ニハ水深 4.1—5.5 米 (2 $\frac{1}{4}$ —3 尋) ノ諸分立淺瀬アリ、其ノ内最外方ノモノハ廣サ 1 哩、水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ大淺瀬ニシテ Spit Point ノ北北東方 5.5 哩、5 尋 (9.1 米) 界線外縁至近ニ在リ○此等ノ淺瀬ハ充分離航セザルベカラズ。

Bar Rocks 互ニ 3 鏈ヲ隔ツル 2 岩ニシテ該沙嘴上 Spit Point ノ北方約 7 哩ニ在リ、西方ノ岩ハ干出 1.3 米ニシテ外方即チ東方ノ岩ハ 0.3 米ナリ○東方ノ岩ハ Dead Tree Point 南端ヨリ 68 度 3 哩ニ在リ○Bar Rocks 上ニテハ常ニ破浪セズ。

水深變化 Lawn Point ノ東方該沙嘴尾部上ノ水道ハ變化シ易シト謂フ。

吹鳴挂燈浮標 (Lat. 53° 25' N., Long. 131° 54' W.) 入口水道ノ西側ハ燈質明暗白光ノ紅塗吹鳴挂燈浮標ヲ以テ示ス、此ノ浮標ハ圓筒形ニシテ鳴笛及燈器ヲ附セル框式構造物ヲ戴キ Lawn Point ノ南南東方 9 鏈ニ碇置ス ⊙ 波浪ノ作用ニ依リ吹鳴ス。

注意 Lawn Point 吹鳴挂燈浮標ヨリ顯ハス燈光ハ爲シ得ル限り光達距離ヲ大ナラシムル爲右舷側浮標ニハ紅光ヲ用フベキ通則ニ反シテ紅光ノ代リニ白光ヲ使用セリ。

浮標 水道ノ東側ニ於テ該沙嘴北端ノ内方屈曲部ヨリ少シ離レタル處ニ黒塗圓臺形浮標ヲ碇置ス、此ノ浮標ハ Lawn Point 上ノ白塗標柱ノ南東方 1 哩餘、入口ニ在ル紅塗吹鳴挂燈浮標ノ南方 1 哩ニ位ス。

吹鳴挂燈浮標 水道ノ東側ハ燈質明暗白光ノ黒塗吹鳴挂燈浮標ヲ以テ示ス、此ノ浮標ハ燈器及鳴笛ヲ附セル「ピラミッド」型鐵造框ヲ戴キ、黒塗圓臺形浮標ノ南方約 4 哩、該沙嘴ノ内方屈曲部至近ニ於テ Dead Tree Point ノ南東方 1.6 哩ニ碇置ス ⊙ 波浪ノ作用ニ依リ吹鳴ス。

航路ハ此ノ浮標ト Dead Tree Point ノ南東方ナル 2.7 米 (1½ 尋) 點礁トノ間ニ在リテ其ノ幅 7 鏈ナリ。

西側ノ陸標 Lawn Point (Lat. 53° 26' N., Long. 131° 55' W.) ハ門洲ノ前面ニ位シ概ネ綠色ヲ呈シ沙崖ヲ有ス、此ノ角ノ南方約 6 鏈、高サ 131 米ノ山ノ南東方至近ノ崖上ニ白塗標柱アリ其ノ頂上ノ高サ 24 米ナリ、該標柱ノ存在スル崖麓ニ高サ 6.1 米ノ大磊石アリテ其ノ上ニ白色ノ地區アリ。

Lawn Hill ハ高サ 171 米ニシテ Lawn Point ノ南方約 1.5 哩、海岸至近ニ在リ。

Lawn Hill ヨリ南方 Village Bay 迄ノ 10 哩ニ互ル海岸ハ平坦ニシテ竝立セル枯木ヲ以テ蔽ハル ⊙ 海岸ニ沿ヒテ磊石散點セル干出平洲存在シ、Dead Tree Point 迄ノ前面ニハ淺堆アリ、此ノ淺堆ハ水深概ネ 1.8—4.6 米 (1—2½ 尋) ニシテ濱岸ヨリ約 7.5 鏈擴延ス、此ノ平洲ノ東縁ハ急深ニシテ水道ノ西側ヲ成ス。

Lawn Hill 植民地 Lawn Hill 南側ニ在ル河口ニ位シ學校及郵便局存在

ス。

Lawn Point ノ南方約 4.5 哩ニ Dead Tree Point アリ。

Dead Tree Point 無線電信局 Dead Tree Point ニ在リ、氣象通報及航行警報ヲ放送シ又無線羅針局業務ヲ行フ (水路誌附録第 5 卷參照)。

Dead Tree Point 無線標識局 Dead Tree Point ニ在リ (水路誌附録第 5 卷參照)。

岩 Lawn Hill 下ノ角ノ南東方約 7.5 鏈、上記堆ノ外縁附近ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ暗岩アリ。

Dead Tree Point ノ南東方 1 哩餘ニ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ點礁アリ、其ノ内岸ハ險惡地ナリ ⊙ 是ヨリ南方 Village Bay 迄ハ海圖ニ示ス如ク沿岸前面ノ平洲ハ少シク擴延スルニ過ギズ。

Village Bay Dead Tree Point ノ南方約 6 哩ニ位スル好泊地ナリ ⊙ 灣ノ北部ニ Skidegate Indian Village アリ、此ノ村落ノ北端附近ニ顯著ナル教會堂アリ。

岩 此ノ教會堂ノ東方、灣ノ北濱ヲ距ル約 4 鏈、Bare Island ノ北方約 4.5 鏈ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ分立岩アリ。

Bare Island 及 Tree Island Bare Island ハ Village Bay 及 Image Point 間ノ沿岸沖ニ在ル 2 小島中ノ北島ナリ、兩島ハ Skidegate Inlet ニ至ル轉向點ニ位シ好目標タリ ⊙ Bare Island ハ高サ 50 米ニシテ Village Bay 南側ノ沿岸ヲ距ル 4 鏈ニ位ス ⊙ Tree Island ハ高サ 46 米ニシテ Bare Island ノ南方約 6 鏈、距岸約 3 鏈ノ處ニ在リ ⊙ 兩島共樹木生ズ。

淺瀬 Bare Island 南側ヨリ水深 2.2 米 (1¼ 尋) ノ淺瀬約 1.5 鏈擴延シ又 Tree Island ノ東側及南側ニ沿ヒテ淺瀬約 1 鏈ノ處迄擴延ス。

埠頭北方ノ Village Bay 沿岸ニ沿ヒテ干出平洲約 2 鏈擴延ス。

埠頭 Bare Island ノ西方村落ノ南方ニ側面ノ水深 7.9 米 (26 呎) ノ埠頭アリ。

錨地 Bare Island ト埠頭トノ間水深 25 米 (14 尋) ノ處ヲ求メ得ベシ、然

レドモ此ノ錨地ハ偏南東風ニ暴露ス○若シ偏南東強風起ラバ入江ノ南側ニ在ル Alliford Bay 内ニ好遮蔽錨地ヲ求メ得ベシ。

Image Point (Lat. 53° 15' N., Long. 132° 0' W.) Skidegate Inlet ノ

入口北角ニシテ Dead Tree Point ノ南方 7.5 哩ニ在リ○其ノ西方至近ノ小灣北部ニ Skidegate Village アリ、此ノ村落ニ郵便局及倉庫アリ。

岩 Image Point ノ西方小灣ノ西角沖約 1 鏈ニ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ニシテ海藻ニ依リ識別シ得ル岩アリ、之ト沿岸トノ間ニハ低潮ニ洗フ岩存在ス。

南側海岸 Spit Point ハ Moresby Island ノ北東角ナリ、卑低ノ草生角ニシテ之ヨリ干出平洲北方ニ 2.5 哩擴延ス。

10 Welcome Point ハ Spit Point ノ西南西方約 4 哩ニ在リ。

Shingle Bay Spit Point ト Welcome Point トノ間ニ在リ、沿岸ニ沿ヒテ淺水平洲アリ○灣ノ西端ニ近ク距岸約 5 鏈ノ處ニ Grassy Island アリ、高サ 3.4 米ニシテ海岸トノ間ハ淺水ナリ。

植民地 Spit Point ニ植民地アリ、又該角ノ南方約 4 鏈ニ埠頭アリテ其ノ首部ノ水深 7 米 (23 呎) ナリ。

Shingle Bay 内 Spit Point ノ南西方 5 鏈、該埠頭沖水深約 34 米 (19 尋) ノ處及灣首ニ於テ Spit Point ノ南西方 1.3 哩、水深約 23 米 (13 尋) ノ處ニモ錨地ヲ得ベシ。

20 **Kwuna Point** Moresby Island 北岸ヨリ北西方ニ約 1 哩突出スル高角ノ先端ニシテ Welcome Point ノ南西方約 3 哩ニ在リ、此ノ高角ハ入江ノ南側ニ於ケル好遮蔽錨地ニシテ入港容易ナル Alliford Bay ノ東側ヲ成ス。

Flowery Islet 高サ 4.6 米ニシテ Kwuna Point ノ北西方 6.5 鏈、Alliford Bay 入口ノ北側ニ在リ○嶼ノ北西端ヨリ險惡地 1 鏈擴延シ又嶼ノ北側及北東側ヨリモ殆ド同距離ノ處迄險惡地擴延ス、南側ハ無礙ナリ。

淺瀬 Flowery Islet ノ北北東方 3.5 鏈ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ淺瀬アリ○ Kwuna Point ヨリ北西方ニ向ヒ岩陂 1.5 鏈突出シ岩陂上ニ高サ 9.7 米ノ嶼存在ス、此ノ嶼ヲ越エテ Flowery Islet ノ方ニ險惡地 2.5 鏈擴延ス、此ノ險惡地

ニハ數露出岩及暗岩存在シ又其ノ外縁上ニハ干出 4.9 米ノ岩アリ○上記セル Kwuna Point 沖ノ諸險礁ト Flowery Islet トノ間ノ水道ハ推獎シ難シ。

Alliford Bay (Lat. 53° 12' N., Long. 132° 0' W.) Leading Island

及 Bare Rocks 内方ノ廣サ約 1.3 哩ニシテ水深 12.8—16 米 (7—9 尋) ナリ○灣ノ東濱ノ前面約 1.5 鏈ノ處迄ニ數箇ノ嶼アリ此等ノ外側ハ無礙ナリ、而シテ下記ノ入口ノ諸險礁ヲ除ケバ灣内全ク險礁ナシ。

灣首ヨリ 2 鏈ノ處迄平沙洲アリ、灣首ニ Maritime Fishing Company 所有ノ罐詰工場アリ。

Leading Island 南北ノ長サ 5 鏈、幅 2 鏈ニシテ Alliford Bay ノ西側ヲ成ス、高サ 99 米ニシテ北東方ヨリ望メバ圓形ヲ呈ス○島ノ南端ハ淺堆ニ依リ沿岸ト連接シ此ノ堆上ニ數箇ノ岩及嶼アリ、島ノ北端ヨリ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ淺瀬約 1 鏈擴延ス。

Bush Islands 及 Bare Rocks Bush Islands ハ高サ 3.7 米ニシテ南北ノ長サ約 3.5 鏈ナル狭キ淺瀬上ニ在リ、此ノ淺瀬ハ Alliford Bay 灣口航路上ノ中央、Kwuna Point ト Leading Island トノ間ニ在リ○Bare Rocks ハ高サ 0.6 米ニシテ同淺瀬ノ南端附近ニ在リ○淺瀬ノ南端附近ニ於テ該 0.6 米岩ノ南方約 140 米ノ處ニ干出 4.9 米ノ岩、又 Bush Island ト Bare Rocks トノ中間ニ干出 2.7 米ノ岩アリ。

錨地 Alliford Bay ノ中央、水深約 16 米 (9 尋) ノ處ニ好錨地アリテ錨搔キ良好ナリ。

Maude Island Skidegate Inlet ノ主航路ノ南側ニ於テ Flowery Islet ノ西方ニ在リ、長サ約 4 哩、幅 1.5 哩ニシテ高サ 418 米ナリ。

Robber Island 高サ 7.6 米ニシテ Maude Island 東角ノ北方至近距岸約 1.5 鏈ノ處ニ在リ、之ヨリ南方 1.5 鏈ノ間ハ險惡地ニシテ其ノ先端ニ干出 1.2 米ノ岩アリ。

岩 Maude Island ノ北角 George Point ノ北東方約 2.3 鏈ニ於テ Robber Island ノ北西方約 8 鏈ニ干出 1.2 米ノ岩アリ。

Bear Skin Bay

Maude Island ト入江北濱トノ間ニ在リ ⊙ 灣内ニ Maple Island, Gooden Island, Roderick Island 及 Robertson Island アリ、Gooden Island ノ南方ニハ數箇ノ干出岩存在ス ⊙ Lina Island ハ灣ノ西側ヲ成シ此ノ島ト沿岸トノ間ニハ干出スル狹水道アリ。

灣ノ北部ニ Queen Charlotte Anchorage 及植民地アリ。

岩 Roderick Island 南東角ヨリ 158 度 2.8 鏈ニ低潮時ノ水深 1.8 米 (6 呎) ノ尖岩、同島ノ西端ヨリ 277 度 6 鏈ニ干出 2.1 米ノ他ノ岩アリ ⊙ Lina Island 北東角ノ北西方 2 鏈、3 尋 (5.5 米) 界線内ニ干出 1.5 米ノ岩アリ。

Queen Charlotte (Lat. 53° 15' N., Long. 132° 5' W.) (加海圖 306 分圖)

- 10 Maple Island ハ廣サ約 2 鏈、高サ約 14 米ニシテ Image Point ノ西方約 2 哩、Bear Skin Bay 北濱ヲ距ル 3 鏈ニ在リ、島ノ東側沖至近ニ干出 6.7 米ノ岩アリテ之ヨリ外側ナル島ノ東方約 1.5 鏈ノ處迄險惡地擴延ス ⊙ Gooden Island ハ高サ 28 米ノ小島ニシテ Maple Island ノ西方約 5 鏈ニ位シ其ノ南西方約 1 鏈ニ干出 3.4 米ノ岩存在ス ⊙ Roderick Island ハ高サ 26 米ニシテ Gooden Island ノ西方約 7 鏈ニ在リ ⊙ Robertson Island ハ最大島ニシテ高サ 56 米、Roderick Island ト北方沿岸トノ間ニ在リ、該沿岸トハ干出平洲ニ依リ連絡ス。Maple Island, Gooden Island 及 Roderick Island 間ノ諸水道ハ水深不規則ニシテ其ノ最小水深ハ 7.7 米 (4 $\frac{1}{4}$ 尋) ナリ。

錨地 Queen Charlotte ニ於ケル錨地ハ上記諸島ト北方ノ沿岸トノ間ニ於テ Maple Island 北角ノ西北西方約 5 鏈、Gooden Island ノ北方 2.5 鏈、水深約 8.2 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋)、底質泥ノ處ニ在リ ⊙ Maple Island 及 Gooden Island ノ南方、水深 25—27 米 (14—15 尋) ノ處ニモ錨地ヲ求メ得ベシ。

植民地 Queen Charlotte City ハ Skidegate Inlet ニ於ケル主植民地ニシテ Robertson Island ノ北方、Bear Skin Bay ノ北濱ニ在リ、1930 年ノ人口約 50 ヲ算セリ ⊙ 此ノ地ニ病院、郵便局及埠頭アリ、埠頭ハ植民地ノ東方 Beattie Point ニ在リ幅 12 米、長サ 18 米、側面ノ水深 4.9 米 (16 呎) ナリ。

岩 Beattie Point ニ於ケル埠頭外端ノ西方 2 鏈及東方 1 鏈ニ干出 0.6 米

及 6.1 米ノ 2 岩アリ。

注意 埠頭ヲ離去スル船舶ハ前記諸岩中東方岩ノ南方ニ在ル淺水地ヲ避クル爲埠頭外端及 Maple Island 東側ノ連結線ヨリ南方ヲ保航セザルベカラズ。

Lina Island 長サ 2 哩餘、平均幅 7.5 鏈ニシテ高サ 230 米ナリ ⊙ Dyer Point ハ其ノ西端ナリ。

Channel Islands 諸島ハ Maude Island 及 Lina Island 間ノ水道幅ノ半ヲ占ムルモ其ノ南方ニ深水水道ヲ存ス、諸島中南方ノ最高島ハ高サ約 31 米ナリ。

Maude Island 北方ノ水道

Angle Island 高サ 21 米ノ小島ニシテ Lina Island 南西角ノ南西方約 6 10 鏈ニ在リ。

Angle Island ト Channel Islands 南方島トノ連結線ノ北方ニ於テ Lina Island ノ南方各處ニ多數ノ干出岩及淺瀬アリ。

Tuft Island 高サ 38 米ニシテ Lina Island ノ南方至近ニ位シ低潮時ニ之ト連続ス。

Withered Point Lina Island 南西端ヨリ擴延スル高サ 85 米ノ高角ノ東端ナリ。

Tree Islet 高サ 11 米ノ小嶼ニシテ Maude Island ノ西方ヲ南方ニ通ズル水道ノ北端沖、Maude Island 北西角ノ北西方 2.5 鏈ニ在リ。

岩 Tree Islet ト Maude Island 北西角トノ中間ニ干出 3 米ノ岩アリ。 20

Tree Islet ノ北西方ニ於テ之ト Angle Island トノ間ニ 6.7 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋)、3.7 米 (2 尋) 及 7.3 米 (4 尋) ノ水深部アリ、後者ハ Tree Islet ヲ距ルコト最モ遠ク Angle Island ノ南西方約 2 鏈ニ在リ ⊙ Angle Island ノ南東方約 1 鏈ニ 3.3 米 (1 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ水深部アリ、之ト上記 7.3 米 (4 尋) 點礁トノ間ニハ幅約 1 鏈、水深 31 米 (17 尋) ノ水道アリ ⊙ Angle Island ノ北東方 2 鏈ニ 6.7 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ水深部アリ。

Burnt Island 及 Wedge Island Burnt Island ハ高サ 76 米、Wedge

Island ハ高サ 91 米ニシテ諸嶼ト共ニ列島ヲ成シ北西方ニ 1 哩以上擴延ス。

錨地 Burnt Island ト Lina Island トノ中間、水深 23 米 (13 尋)、底質泥ノ處ニ錨地アリ、諸淺瀬ト干出岩トノ間ヲ經テ南方ヨリ進入スルニハ Dyer Point ト Lina Island 南西端トヲ一線 333 度ニ見テ該南西端ヨリ約 1 鏈以内ノ處迄航進スベシ、錨地ノ北方ニハ多數ノ干出岩アリテ Burnt Island ト Deyer Point トノ間ヲ横斷シテ擴延ス。

Kagan Bay Burnt Island ノ西方ニ在リテ入江ノ北西側ト諸島トノ間ニ灣ヲ成ス、諸島中最大ナルハ Triangle Island, Treble Island 及 Reef Island ナリ。

10 **Reef Island** Burnt Island ノ北西方 6.5 鏈ニ位シ、其ノ東方及北東方ニハ多數ノ干出岩及嶼、又西方ニハ淺水地存在ス。

Noble Rock Burnt Island ノ北方約 3 鏈ニ在リテ 5.8 米干出ス。

Triangle Island 高サ 116 米ノ三角形島ニシテ Kagan Bay ノ南側ニ於テ Burnt Island ノ西方約 1 哩ニ在リ。

岩 Triangle Island 北東角ヨリ 72 度約 2 鏈ニ水深 2.1 米 (7 呎) ノ岩アリ。

Treble Island 高サ 49 米ニシテ Triangle Island ノ北西方 5 鏈ニ位シ、之ト入江ノ北西濱トノ間ニ數箇ノ小島アリ。

20 **Danube Rock** Triangle Island 北東角ヨリ 7 度、距離 3 鏈ニ位スル尖岩ニシテ低潮時ニ 1.5 米干出ス。

Kagan Bay ノ西部ニ於テ Slatechuck Valley ノ東方 Treble Island ノ北方約 2.5 鏈、水深約 16 米 (9 尋)、底質泥ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。此ノ谿谷ニハ數箇所ノ採炭出願地アリ。

Kagan Bay ヨリ奥ノ Skidegate Inlet ハ未ダ精測ヲ經ズ、此ノ支灣ニハ海圖ニ示ス如ク多數ノ島嶼アリテ約 6 哩彎入ス。入江ノ西端ハ北西方ニ轉ジ Long Arm トシテ知ラル。

Anchor Cove (英海圖 48 分圖) Triangle Island ノ西方 1.5 哩ニ在リ

テ水深 9.1 米 (5 尋) ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

石炭 Skidegate Inlet ノ兩岸ニ無煙炭ヲ産スルモ其ノ主ナルモノハ Anchor Cove ノ北西方 1 哩ニ在ル Mount Seymour ノ山側ニ在リ。

Slatechuck Brook Skidegate Inlet ニ於ケル最大河ニシテ其ノ河口ハ Anchor Cove ノ北方約 1 哩ニ位ス。此ノ河ハ數哩上流ニ採石所アルヲ以テ此ノ名アリ、採石所ニ於テ「インディアン」ハ暗黒色頁岩質ノモノヲ採リテ彫刻ヲ行フ。往時ハ此ノ河ニ由リ一部ハ「カノー」ニ依リ又一部ハ徒歩ヲ以テ北方ノ Masset Inlet 奥部ト交通シタリ。

Maude Island 南方ノ水道 此ノ水道ハ Leading Island ヨリ南西方ニ向フ。South Bay ニ至ル約 4 哩ノ間ハ兩岸ヨリ少シ離ルレバ深水ニシテ無礙ナリ。Skidegate Inlet 内 Moresby Island ノ北岸ニ於テ South Bay ノ北東方、Leading Island ノ南西方 7.5 鏈、Lillihorn Island ト稱スル小島ノ内側ニ在ル小灣内ニ British Columbia Fishing and Packing Company 所有ノ South Bay Cannery アリ。

Lillihorn Island (Lat. 53° 11' N., Long. 132° 2' W.) Moresby Island 北岸ヲ距ル 2.5 鏈ノ處ニ在リ、北東—南西方ノ長サ 1 鏈強、幅約 90 米、高サ約 38 米ニシテ樹木生ジ島岸ハ峻嶮ナリ。

Lillihorn Island 北東角ノ東方約 64 米ニ干出 1.5 米ノ岩アリ。

Lillihorn Island ノ南東方 3 鏈ノ灣内ニ鑛詰工場アリ、此ノ工場ハ干出堆上ノ杭上ニ建設シ、其ノ南方及東方ノ沿岸ニ數箇ノ建物存在ス。

埠頭ノ北側ノ水深ハ 4.6 米 (2½ 尋) ナリ。

鑛詰工場西側至近ニ浮棧橋ヲ碇繫ス。

灣内ノ岩及浮標 鑛詰工場埠頭ノ北西隅ヨリ 333 度 1 鏈ニ共ニ相接スル干出 2.1 米ノ 2 岩アリ。西方岩上ニ小浮標ヲ碇置ス、此ノ浮標ハ鑛詰工場ノ管理タリ。

鑛詰工場ノ北方約 69 米ニ低潮時ノ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ岩アリ。此ノ岩上ニ小浮標ヲ碇置ス、此ノ浮標ハ鑛詰工場ノ管理タリ。

鐘詰工場埠頭ノ北西隅ヨリ 290 度約 128 米ニ低潮時ノ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ岩アリ。

鐘詰工場ノ北東隅ノ北東方 5 鏈ニ 1.8 米 (1 尋) 以下ノ水深部アリ。

沿岸ヨリ鐘詰工場埠頭北側ニ近キ處迄干出平洲擴延シ、又鐘詰工場ノ南西方ナル岬ノ周圍沿岸ニ沿ヒテ 1 鏈ノ處迄平洲突出ス。

Lillihorn Island ト鐘詰工場トノ間ノ水深ハ 36 米 (20 尋) 以下ナリ。

針路法 鐘詰工場埠頭ニ至ル入進路ハ通航困難ニシテ深甚ノ注意ヲ要ス○

最良ノ方法ハ鐘詰工場東側ヲ 180 度ニ見テ之ニ向針シ、埠頭ノ北方 69 米ニ在ル岩上ノ浮標ノ東方至近ヲ通過スルニ在ルガ如シ、而シテ左舷側達著ヲ爲スベシ○埠頭ヨリ出港スルニハ干出 2.1 米岩上ノ浮標ノ西方至近ヲ通過シ

10 Lillihorn Island ノ南西角ニ向針スベシ。

South Bay Moresby Island ノ北側ニ在ル廣キ灣ニシテ淺水流タル

Deena River 此ノ灣内ニ注グ○該河口ヨリ干出平洲約 3.5 鏈擴延ス、又此ノ平洲外縁ノ西方沿岸至近ニ高サ 24 米ノ小島アリ。

Sandilands Island South Bay ノ直北ニ位シ、廣サ約 1 哩ニシテ其ノ

最高部ノ高サ 186 米ナリ○島ノ東側ニ數箇ノ小嶼存在シ又距岸約 2 鏈ニ干出 3.7 米ノ岩アリ。

Sandilands Island ノ北端ハ低潮時ニ Maude Island ノ南西角ト連絡ス。

岩 Sandilands Island ノ南方 2 鏈ニシテ South Bay ノ西側ニ在ル高サ

20 24 米ノ小島ノ北方 5 鏈ニ岩アリ、此ノ岩ハ急深ニシテ 5.8 米干出ス。

Sandilands Island 南西角ノ南方 4 鏈、水道ノ中央ニ水深 8.2 米 (4 尋) ノ岩アリ。

Sandilands Island 及 Maude Island ノ西方水道ハ狹隘ニシテ數箇ノ干出岩ヲ以テ阻碍セラル、此ノ地方ニ精通セザレバ通航ヲ企ツベカラズ。

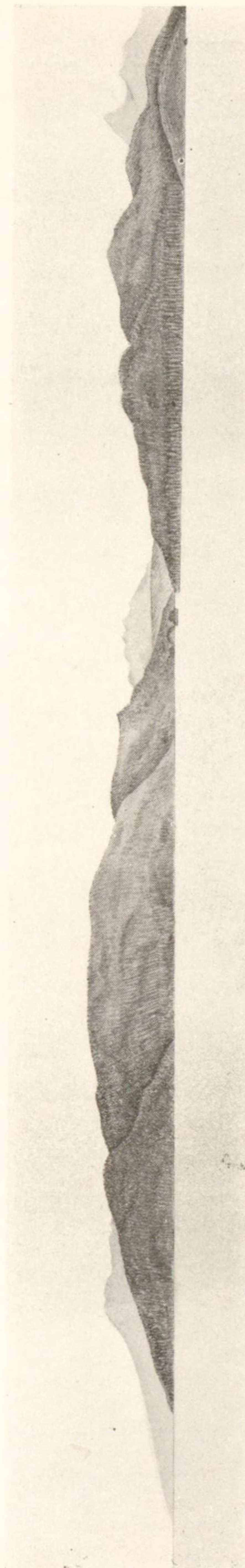
Sandilands Island ヨリ西方 Skidegate Channel 迄ノ水道ハ漸次狹隘ト爲リ兩側ニハ高キ山脈アリ。

Skidegate Channel East Narrows 及 West Narrows ハ長サ約 6 哩ニ

第 334 頁對面

Leading Island 西側ト Bare Island 東側トヲ一線 206 度ニ望ム

第 11



碓石

Double Mountain

Leading I.

206 度 16.6 哩

Bare I.

Table Mountain

Spit Pt.

シテ後者ノ西端ニ Long Island アリ (第 324 頁参照)。

針路法 Skidegate Inlet ニ到ラントスル船舶ハ Lawn Point ト殆ド竝ブ
迄ハ沿岸ノ方ニ向針スベカラズ。

Lawn Point ノ南方 6 鏈ノ崖上ニ在ル白塗標柱ヲ 256 度ニ見テ之ニ向針スベ
ク、然ラバ水深 7.3 米 (4 尋) ヨリ淺カラザル處ヲ通過シテ吹鳴挂燈浮標ニ達
シ得ベシ。該浮標ヲ右舷至近ニ見テ通過シ之ヨリ約 184 度ノ針路ニテ黑塗圓臺
形浮標及 Dead Tree Point 沖ノ挂燈浮標ヲ左舷至近ニ見テ通過スベク、然ラ
バ兩側ノ諸淺瀬ヲ避航シ得ベシ。Shingle Bay 内ノ錨地ニ到ラントセバ錨地ニ
向ヒ變針スルニ先チ Dead Tree Point 沖ノ挂燈浮標ノ南方 2 湮ニ至ル迄此ノ航
路上ヲ航進スベシ。Village Bay ニ入港セントセバ Dead Tree Point 沖ノ挂燈 10
浮標ヲ通過後 Alliford Bay ノ Leading Island 西側ト Village Bay ノ Bare
Island 東側トヲ一線 206 度ニ見テ Bare Island 北角ノ 2.5 鏈以内ニ至ル迄航進
シ次デ埠頭又ハ錨地ニ向ヒ變針シ得ベシ (第 334 頁對面對景圖第 11 参照)。

入江ノ奥ニ進マントセバ Dead Tree Point 沖ノ挂燈浮標ト竝ブ處ヨリ Bare
Island ノ東方 5 鏈ノ處及 Tree Island 竝ニ Image Point ヲ略同距離間離ス如
ク航行スベシ。

Bear Skin Bay ノ Queen Charlotte ニ向ハントセバ Image Point ヨリ Maple
Island ト北岸トノ中間ヲ通過スル如ク航進シ以テ該島ノ東方 1.5 鏈ニ在ル 5.5
米 (3 尋) 點礁ヲ避航スル如クシ、Gooden Island ノ北方所要ノ處ニ投錨スベ
ク、又若シ埠頭ニ横付セントセバ右舷ニ變針シ左舷側達著ヲ爲スベシ。 20

Alliford Bay ニ向ハントセバ Image Point ト竝ブ處ヨリ Flowery Islet 西側
ヲ 2 鏈離シテ繞航スル如ク航行シ次デ Bush Island ト Kwuna Point トノ中間
ヲ通過シテ錨地ニ到ルベシ、Bare Rocks ト Leading Island トノ間ノ入口ハ
兩側何レモ 1.5 鏈離セバ無礙ナリ。

Alliford Bay ハ偏南東強風時好遮蔽錨地ヲ成ス。

Maude Island ノ南方 7 湮ニ互ル水道ニハ既述ノ Sandilands Island ノ東方及
南方ニ在ル險礁以外他ニ離險礁ナシ。

South Bay ニ投錨セントセバ Deena River 河口ヨリ少クトモ 5 鏈離スヲ要ス、該河口沖ニハ大干出平洲存在ス。Maude Island ノ北方入江ニ向ハントセバ Channel Islands 南方島ト Maude Island トノ中間ヲ通過スル如ク航進シ次デ Angle Island ノ南方 1 鏈及 Danube Rock ノ北方ヲ通過シ以テ Treble Island ノ北方ニ投錨スベシ。

Kagan Bay ヨリ奥部ノ航行ハ此ノ地方ニ精通シアルヲ要ス。

南方ヨリ來ル沿岸航行汽船ニシテ此ノ地方ニ精通スルモノハ Bar Rocks ヲ視認シ得ルトキハ此ノ南方約 1 哩ノ處ニテ該沙嘴ヲ横斷スル航路ヲ採用ス、然レドモ北方 Lawn Point 前面ノ水深大ナル水道ヲ利用スル代リニ此ノ水道ヲ通過セントセシ船舶ニシテ甚シク觸衝セシモノ數隻アルヲ以テ此ノ航路ハ避クルヲ可トス。

交通 Canadian National Steamship Company ノ汽船ハ Prince Rupert 及 Vancouver ヨリ Skidegate Inlet ニ於ケル Queen Charlotte 植民地及 Skidegate 植民地ニ寄港ス。

Skidegate ト Masset Inlet ノ Port Clements トノ間ニハ自動車道路連絡ス。

20 海岸 Skidegate 入口ノ Lawn Point ヨリ Graham Island ノ北東端 Rose Point 迄ハ距離約 44 哩ナリ。其ノ海岸線ハ直條ニシテ暴露シ、長距離ノ間港灣ナク又「カノー」或ハ短艇ニ適スル濱又ハ遮蔽セラレタル入江殆ドナシ。Tl ell River 迄ノ濱ハ礫ニシテ處々ニ石濱アリ、之ヨリ Rose Point 迄ハ殆ド沙濱ナリ。Tl ell River ノ北方長距離ニ互リ海岸ニ沿ヒテ粘土及沙ノ崖アリ、而シテ該河ノ北方約 17 哩ノ間ニ在ル崖ハ屢高サ 15—17 米迄隆起ス。該連崖ノ北方海岸ニ沿ヒテ殆ド到ル處ニ沙丘アリ、此等ノ沙丘ハ雜草、濱豌豆 (Beach pea) 等ヲ以テ蔽ハレ、美麗ナル牧場ト爲シ得ベシ。沙丘ノ後方一部ニハ燒ケタル森アリ、而シテ樹木ハ一般ニ矮小ナリ。此ノ附近ノ海岸ノ特徴ハ濶多キコトニシテ又波浪ノ爲洗ヒ去ラレ漸次後方ニ凹入シツツアリ。

注意 Skidegate ト Rose Point トノ間ノ海岸ヨリハ堆積延シ又離堆アル

ヲ以テ之ニ沿航スルトキハ注意ヲ要ス、又常ニ測深シテ航進スベシ、其ノ水深ハ 7.3—23 米 (4—13 尋) ノ間ニ變化ス。

Tl ell River (Lat. 53° 37' N., Long. 131° 56' W.) 稍大ナル河流ニシテ Lawn Point ノ北方 11 哩ノ處ニテ海ニ入ル。河口ヨリ上流約 3 哩ノ間ハ殆ド沿岸ト並行シ幅僅ニ約 5 鏈ナル卑低狹長ノ濕地ニ依リ海ト相隔ツ。此ノ低地ハ沙及礫ヨリ成リ比較的近代ニ生ゼシモノニシテ一部ハ樅樹 (Spruce tree) ヲ以テ蔽ハル、此ノ樹木ハ大ナルモノナシ。河水ハ暗黒ノ「コーヒー」色或ハ琥珀色ナリ。

Cape Ball Lawn Point ノ北方 17 哩ニ在リテ東方ニ少シク突出ス、此ノ岬ノ北方約 1 哩ニ在ル沙ノ險崖ハ高サ 128 米ニシテ顯著ナリ。Cape Ball 及南方 1.8 哩ニ在ル Cape Ball Creek 沖ニハ數箇ノ礫ヨリ成ル點礁 2.3 哩擴延ス、此等點礁ニハ低潮ニ干出スル磊石アリ。

Cape Ball ノ北方ニ於テハ 5 尋 (9.1 米) 界線ハ沿岸ヨリ 1.5 哩以内ニ在ルモ此ノ海岸ヨリ遠ク 8.5 哩ノ處迄ニ多數ノ 8.2 米 (4½ 尋) ノ水深部アリ。

Oeanda River (Lat. 53° 56' N., Long. 131° 45' W.) Cape Ball ノ北方 14 哩ニ在リ。

Argonaut Hill Cape Ball ノ北方約 21 哩、Rose Point ノ南方 6.5 哩海岸至近ニ在ル高サ 163 米ノ平頂丘ニシテ頂上迄樹木繁茂ス、顯著ナル目標ニシテ東方ヨリ此ノ一般ニ卑低ニシテ著標ナキ海岸ニ向フ際ノ初認目標ナリ。Argonaut Hill ハ晴天ニ 30 哩ヲ隔テテ視認シ得。

20 Fife Point Argonaut Hill ノ北方 4 哩ニ位シ、角上ニ隆起セル樹木鬱葱タル高サ 70 米ノ Swan Hill ニ依リ僅ニ識別シ得。

Rose Point Queen Charlotte Islands ノ北東端ニシテ 1788 年ニ Douglas ニ依リ斯ク命名セラレタリ、Haida Indians 間ニハ其ノ形狀ニ依リ Nai Koon 又ハ Long Nose トシテ知ラル。此ノ岬ハ著シク卑低ナル岬角ニシテ Rose Point 其ノモノハ樹林ノ先端ナルヲ以テ識別シ得、樹林ノ北方ニテ此ノ岬角ハ漸次卑低尖銳ト爲リ樹林ノ北方 2.5 哩ノ處ニテ先端ヲ成ス、此ノ處ニテ

岬角ハ水面下ニ於テ Rose Spit ト接続ス。此ノ岬角ノ内部ハ若干ノ低キ灌木ヲ以テ蔽ハル、此等ノ樹木ハ常ニ位置ヲ變ズル草生ノ沙丘上ニ存在ス、是ヨリ外方ノ高潮線上ハ吹き寄せラレタル沙ノ堆積ニシテ多量ノ漂白セラレタル木材、圓材及切株存在ス。

Rose Spit 岬角高潮線ノ先端ヨリ北東方ニ 2.5 哩突出セル狭キ沙嘴ニシテ其ノ端末ハ長サ 7.5 鏈、僅ニ高潮ニ没スル狭キ沙堆ヲ成ス、此ノ沙嘴ハ殆ド干出シ 嘴上一般ニ破浪シ其ノ周圍ニハ猛烈ナル湍潮ヲ生ズ、沙嘴ノ北東端ハ Rose Point 上ノ樹林ヨリ約 5 哩ノ處ニ在リ、之ヨリ北東方更ニ 3 哩ノ間ニハ水深概ネ 5.5—8.1 米 (3—4½ 尋) ノ淺瀬擴延シ其ノ端末附近ニ下記スル

10 Overfall Shoal アリ、此等全部ヲ Rose Spit ト稱シ其ノ北端ハ Rose Point 上ノ樹林外端ノ北東方 7.5 哩ニ位ス (第 393 頁ノ注意参照)。

其ノ他 Rose Spit ノ北西側ハ急深ナルモ沙嘴ヨリ 2 哩離シテ航行セザルベカラズ。

Overfall Shoal 水深 2.7 米 (9 呎)、底質沙ニシテ Rose Spit ノ北東端附近、Tow Hill ト Rose Point ト一線ニ見ル約 224 度ノ線上 Rose Point ヨリ 7 哩餘ノ處ニ在リ。

Overfall Shoal ト Rose Spit ノ干出部トノ間ニ狹通路アリ、水深 6.4—8.1 米 (3½—4½ 尋) ニシテ恐ラク變化甚大ナルベシ。

吹鳴挂燈浮標 (Lat. 54° 15' N., Long. 131° 30' W.) Overfall Shoal ノ北東方約 1.5 哩ニ燈質明暗白光ノ吹鳴挂燈浮標ヲ碇置ス、浮標ハ黒塗圓筒形ニシテ「ピラミッド」型框ヲ戴ク。波浪ノ作用ニ依リ吹鳴ス。

Dogfish Bank Rose Spit ヨリ南方及東方ニ擴延スル大ナル堆ニシテ水深ハ 7.3—18 米 (4—10 尋) ノ間ニ在リ。

Rose Spit 及諸險礁ハ Dixon Entrance ノ處ニモ記述ス (第 393 頁)、又 Brown Passage ニ到ル航路トモ關係ス (第 285 頁)。

潮流 Rose Spit 附近ノ潮流ハ沿岸ノ高低潮時ト略同時ニ轉流ス、此ノ高低潮時ハ Prince Rupert ニ於ケルモノト殆ド一致ス。

大潮期ニ於ケル潮流ノ最強流速ハ Rose Spit 及 Overfall Shoal 間ノ狹通路ニ於テハ 3.5 節、Dogfish Bank 上ニテハ 0.8—2 節ニ達ス。

Rose Spit 沖ニ於テハ潮流強盛時ニ破浪岩ノ如キ觀ヲ呈スル猛烈ナル湍潮ニ出會ス、主トシテ Rose Spit ノ北側深水部ニ接スル附近ニ於テ然リ。

針路法 此ノ附近ヲ航行スルトキハ深甚ノ注意ヲ要ス、特ニ夜間又ハ密濛ナル天氣ノ際ハ Rose Spit ヲ充分離航セザルベカラズ、此ノ處ニテ難破セシ船舶數隻アリ。晴天ノ晝間ニ於テ Tow Hill ヲ視認シ得テ海圖ニ注意ヲ怠ラザレバ航行ニ困難ヲ感ゼザルベシ、Tow Hill ト Rose Point (樹林ノ端末ニ依リ識別シ得) ト一線ニ見ル線ハ Overfall Shoal ヲ通過スルコトヲ常ニ記憶シアルベシ。Tow Hill ノ高サハ Rose Point ノ南方若干ノ處迄ハ沖合ヨリ低地ヲ越エテ視認スルニ充分ニシテ東方ヨリ Rose Point ヲ繞航スル際ハ之ニ期待セザルベカラズ、小形船舶ハ Overfall Shoal ト其ノ南西方ニ在リテ高潮ニ洗フ沙堆トノ間ナル狹通路ヲ通過セザルヲ可トス。

錨地 Rose Spit ノ兩側何レカ最モ便利ナル處ニ錨地ヲ求メ得ベシ、Five Point ノ北方、樹林端末ノ沖、水深約 12.8 米 (7 尋) ノ處カ或ハ Tow Hill ノ北方水深 14.7—18 米 (8—10 尋) ノ處ハ向海風ヲ遮蔽シ錨搔キ良好ナリ。

Queen Charlotte Islands ノ北側ハ第 366 頁以下ヲ参照スベシ。

Hecate Strait 北部ノ潮流 次記ノ Hecate Strait ニ於ケル潮流ニ關スル記事ハ Captain A. Freeman ヨリ得タルモノナリ、同人ハ 12 年間夏冬總テノ季節ヲ通ジ此ノ海面ニ於テ汽船ニテ漁業ニ從事セリ。Hecate Strait ニ於ケル漲潮流ハ南部ニ於テハ北方ニ、北部ニ於テハ南方ニ流レテ海峡ノ中央、略 Skidegate ト同緯度ノ處ニテ此等兩流ハ相會ス、又落潮流ハ同所附近ヨリ南北ニ分流ス。此ノ一般狀況ハ海圖上ニ矢符ヲ以テ示セルモノト一致ス、然レドモ南北兩流ノ會合點ハ季節ト共ニ變化ス。冬季及大潮期ニハ各漲潮流ハ Cape Ball 及 Browning Entrance (Lat. 53° 43' N.) ト同緯度ノ處ニテ相會スルモ、略 7 月ノ中旬ヨリ 9 月中旬ニ至ル夏ノ後半ニ於テハ之ヨリ約 25 哩ノ南方ニテ出會ス。

Dixon Entrance に於ケル漲潮流ハ Rose Spit ト Dundas Island トノ中間ニ至ル迄ノ間ニ於テハ東方ニ流ルルモ同所以東ニ於テハ北方ニ、同所以南ニ於テハ南東方ニ流ル○北方ニ流ルル漲潮流ハ Portland Canal 及附近ノ諸入江ニ向ヒ流入スルモ流速大ナラズ○之ニ反シテ南東方ニ流ルル漲潮流ハ流速大ニシテ Hecate Strait ニ入ル、而シテ冬季ニ於テハ此ノ處ノ漲落兩流ハ極メテ不規則ナリ、然レドモ上記ノ如ク夏ノ後半ニ於テハ漲潮流ハ落潮流ヨリモ著シク優勢ナリ○特ニ 8 月ニ於テハ漲潮流ハ流速 2.5—3 節ニ達シ殆ド落潮流ヲ見ザルカ或ハ僅ニ憩流ヲ見ルノミ。

10 更ニ南方ニ於テ Porcher Island ト同緯度ナル海峡廣濶部ニ於ケル潮流ハ中央部ニ於テ流速殆ド 1 節ヲ超ユルコトナキモ Porcher Island ノ Cape George ヨリ Butterworth Rocks ニ至ル沿岸近キ處ニテハ落潮流ハ北西方ニ流レテ流速大ナルモ漲潮流ハ殆ド之ヲ感ゼズ○距岸 5 哩以内ニ於ケル落潮流ハ 3 節以上ニ及ブコトアリ。

Hecate Strait ノ南端ハ非常ニ廣ク從ツテ Queen Charlotte Islands 海岸至近ヲ除ケバ潮流ハ全ク微弱ナリ○漲潮流ハ北西方ニ、落潮流ハ南東方ニ流ル○此等諸島南端沖ノ漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ向フ。

第 7 編

QUEEN CHARLOTTE ISLANDS 西側及北側

竝ニ DIXON ENTRANCE

Queen Charlotte Islands 西側

Cape St. James Cape St. James, St. James Island, 燈臺竝ニ離島及險礁ニ關シテハ第 298 頁ヲ參照スベシ。

10 錨地 海圖ニ示ス如ク St. James Island 東側沖、水深 27 米 (15 尋) ノ處ニ假泊地アリ。

海岸 Cape St. James ト北西方約 69 哩ニ在ル Tasoo Harbour トノ間ナル Kunghit Island 及 Moresby Island ノ西岸ハ未測ナリ。

Kunghit Island 南端ト北方 13 哩ニ位スル Houston Stewart Channel 西口トノ間ナル Kunghit Island 西側ハ峻シキガ如キモ東側ニ比シ未詳ナリ。

Houston Stewart Channel Houston Stewart Channel 西口及 Rose Harbour ノ記事ハ第 301 頁ヲ參照スベシ。

下記記事ハ不完全ニシテ又此ノ海岸ハ未ダ測量ヲ經ザルニ依リ甚深ノ注意ヲ以テ使用セザルベカラズ。

20 Louscoone Bay 此ノ入江ハ北西方ニ 4 哩彎入ス○東濱ニハ若干ノ小灣ヲ有シ又西濱ハ峻嶮ナリ○入江ノ奥部ヨリ 1.3 哩ノ處ニ入江ノヲ横斷セル島アリ、水道ハ島ノ西方ニ在リ、島ノ内側水深 27—36 米 (15—20 尋) ノ處ニ錨地アリ○入江ノ中央距岸 5 鏈ノ處ニ高さ約 1.2 米ノ小岩アリ○入江ノ奥部ニ大ナル溪流注ギ溪口ヨリ 1.5 鏈平泥洲擴延ス○入江ノ北東側ニハ樹木繁茂シ又入江ノ奥部ヨリ後方ニ大谿谷通ズ○ Louscoone Bay 西角ト Anthony Island トノ

間ニ Adam Rocks アリ。

Louscoone Bay ヲ出港スル際 Anthony Island ト Louscoone Bay 西角トノ間ノ水道ハ Adam Rocks ノ南方ニ在リ◎ Anthony Island 北西角ト竝ブ處迄ハ兩側ニ若干ノ岩存在スルヲ以テ水道ノ中央ヲ保航セザルベカラズ◎ Anthony Island 北西角ハ卑低ニシテ 46 米ニ互リ淺水地擴延ス、此ノ淺瀬ハ波浪高キトキニハ該角ヨリ約 31 米ノ間破浪ス◎ Anthony Island 北西端ト相對スル水道ハ北西側ニ數箇ノ淺瀬存在スルヲ以テ幅 90 米以下ニ減ズ◎ 此ノ水道ノ潮流ハ頗ル強烈ニシテ波浪高キトキハ危險ナリ◎ Anthony Island 北西角ノ西方 7.5 鏈ニ高サ約 12 米ノ大岩アリ、其ノ北西方ニ若干ノ岩及淺瀬存在ス、此ノ岩ノ南方ニ水道アリ◎沿岸ヨリ 5 鏈離シテ保航スレバ險礁ヲ全部避航シ得ベシ。

10 **Flamingo Inlet** Anthony Island ヲリ約 7.5 哩ヲ隔テタル Flamingo Inlet 迄ノ海岸ハ北西方ニ向ヒテ海濱起伏多キモ距岸 140 米以上ノ處ニハ既知ノ險礁ナシ◎ Flamingo Inlet 入口ハ西側ニ於ケル高キ大裸岩アル角ト東側ニ於ケル低キ不毛岩角トノ間ニ在リ◎入港船舶ハ入口西角ノ内側約 3.3 鏈ニ位スル角ヲ通過スル迄ハ内方約 2.5 鏈ノ西濱沖 1 鏈ニ破浪岩アルヲ以テ水道ノ中央ヲ保航セザルベカラズ◎次デ水道ノ東側ニハ若干ノ小島存在スルヲ以テ約 1 鏈離シテ西濱ニ接航スルカ或ハ水道ノ中央ヲ航進スベシ◎入江ノ約 2 哩奥ナル東側ニ小灣アリ、其ノ水深 7.3—11 米 (4—6 尋) ナルモ入口ノ少シク内側ニ水深僅ニ 1.8 米 (6 呎) ノ岩アリ◎此ノ灣ニ於ケル錨地ハ其ノ北西側ニ於ケル險崖ヨリ 1 鏈ノ處ニ在リ◎南東側ニ 1.8 米岩アリ◎最良港ハ入江ノ奥ナリ◎内灣ヲ北東方ニ開視シテ轉針スル際ニハ入口東角沖 0.8—1 鏈ニ在ル諸海藻堆ヲ避クル爲同角ヲ約 1 鏈離シテ保航スベシ◎錨地ハ港ノ北東部水深 12.8 米 (7 尋) ノ處ニ在リ◎灣ノ中央ニ水深約 3.7 米 (2 尋) ノ岩若干アリ、又港首ニハ淺水地及低潮ニ識別シ得ル若干ノ岩存在ス◎灣首ニ注グ大溪アリ、樹木繁茂セル廣キ谿谷ヲ貫流ス。

20 **海岸** Flamingo Inlet ヲリ Wells Cove 迄ハ 10 哩ヲ隔テ距岸 90 米以上ノ處ニハ險礁ナシ◎ Flamingo Inlet ノ西方 3 哩ニ海濱ヨリ 31 米突出セル角

アリ、其ノ至近ニ若干ノ大岩存在ス◎此ノ角迄ハ深水ナリ◎此ノ角ヨリ海濱ハ方向ヲ轉ジ小開灣ヲ成シテ北西方ニ向フコト約 2 哩ナリ、次デ再ビ西方ニ轉ジテ Wells Cove ニ達ス◎此ノ海濱ニ沿ヘル水深ハ距岸 1.5 鏈ノ處 73—91 米 (40—50 尋) ニシテ其ノ沖合ハ 274—365 米 (150—200 尋) ナリ。

Wells Cove Wells Cove 入口附近ニハ若干ノ小高潮岩アリ、西側ニ於ケル此等ノ岩ハ入口ノ一部ヲ横斷シテ擴延ス◎此ノ小灣ハ北東方ニ向ヒ 1.8 哩彎入ス◎入口ヨリ内方 3.3 鏈、小灣ノ中央ニ小島、又東側ニハ若干ノ小岩アリ◎灣首ハ淺水ニシテ大形船舶ノ利用ヲ推獎シ難シ。

10 **海岸** Wells Cove ヲリ海岸ハ北方ニ向ヒ 3 哩ニシテ Big Inlet ニ達ス、此ノ沿岸ハ概ネ卑低ニシテ沖合 45—90 米ノ處ニハ數箇ノ大岩アリ◎距岸 140 米以上ノ處ニハ破浪岩ナシ◎ Big Inlet 入口附近距岸 2 鏈ニ高サ 4.6 米ノ大裸岩アリ、此ノ岩ハ Big Inlet 入口ノ南側ヲ成ス。

Big Inlet Big Inlet 入口ハ南側ニ於ケル高サ 4.6 米ノ大平頂岩ト北濱ヨリ南東方ニ突出スル卑低ノ不毛島トノ間ニ於ケル幅約 1.8 鏈ナリ◎此ノ島ノ兩端ニハ礁脈アリテ入江ニ對シ有力ナル防波堤ノ用ヲ爲ス◎入港ノ際ハ南側ニ於ケル岩ヲ右舷ニ見テ之ヲ 140 米離シテ航行スベシ◎是ヨリ東方 2 鏈ニ高サ 15 米ニシテ平頂ノ大岩アリ◎此ノ岩ヲ右舷正横 140 米ニ見ルニ至ラバ南東方ニ變針シ約 90 米離シテ南濱ニ接航スベシ、此ノ航路ハ左舷側ノ島ヨリ擴延セル礁ヲ避ク◎此ノ島ノ東方 1.3 鏈ニ低潮ニ干出スル岩アリ◎錨地ハ沙濱ノ南側水深 18 米 (10 尋) ノ處ニ求メ得ベシ◎ Big Inlet ニ 2 支灣アリ、南東方ニ分派スルモノハ長サ約 2 哩ニシテ濱岸ニ沿ヒテ岩礁ナク其ノ中央ニ於ケル水深 36—45 米 (20—25 尋) ナリ◎北東方支灣ニハ若干ノ小島及諸岩存在シ、灣首ニ大溪流注入ス◎此ノ溪口ニ平洲アリテ低潮ニ 1.5 鏈ノ間干出ス◎ Big Inlet 南東側ニ於ケル陸地ハ卑低ニシテ濱岸ニ沿ヒテ大樹林アリ。

20 **海岸** Big Inlet ヲリ約 9 哩ヲ隔テタル Mike Inlet 迄ノ海岸ハ北西方ニ向ヒ其ノ岸線ハ不規則ナリ◎ Big Inlet ノ入口北角ヨリ Mike Inlet ノ南東方 3 哩ノ角迄ノ間ハ廣キ開灣ヲ成ス◎ Big Inlet ノ北西方約 2 哩ニ小灣アリテ其

ノ中央ニ諸破浪岩存在ス、此ノ小灣ニハ遮蔽錨地ナシ○小灣ノ西方5 鏈ニ約2.5 鏈突出スル平低角アリ、更ニ西方1 哩ニ於テ5 鏈凹入スル小浦ノ入口沖ニ小島アリ○此ノ小浦入口ニハ數箇ノ岩存在シ又浦内ハ淺水ニシテ港トシテノ價値ナシ○更ニ西方3 哩ニ磊石濱ヲ有スル廣キ小灣アリ、此ノ小灣ハ南東方ニ暴露シ灣口内側ハ淺水ナリ、此ノ小灣ノ西角距岸約9.1 米ニ高キ大尖岩アリ○此ノ小灣ヨリ Mike Inlet 迄ハ3 哩ナリ○Mike Inlet ノ南東方1 哩ニ岩ヨリ成ル低角アリテ岸線ヨリ約90 米突出ス。

Mike Inlet Mike Inlet 入口ハ幅約90 米ニシテ南東側ニ險崖、北西側ニ緩斜ナル岬アリ○入口ノ少シク内側ニ圓形ノ小島アリテ兩側ニ水道通ズ、西方ノ水道ヲ可トス○入江ヲ開視スル迄此ノ小島ヲ右舷ニシテ水道ノ中央ヲ保航シ次デ水道ノ中央ヲ續航スベシ○錨地ハ入江ノ奥附近水深29—45 米(16—25 尋)ノ處ニ在リ○入江周圍ノ陸地ハ極メテ高ク強風時ニ於テハ此ノ港内ニ烈シキ陣風起ル○灣首ノ濱汀沖ニ小島アリ。

海岸 Mike Inlet ヨリ3.5 哩ヲ隔テタル Barry Inlet 迄ノ沿岸ハ正ニ直條ニシテ僅ニ1 小凹入部アリ、其ノ西岸ヨリ約90 米突出スル若干ノ低岩アリ、此等ノ岩ハ Barry Inlet ノ南東方1 哩ニ位ス。

Barry Inlet Barry Inlet 入口ハ幅約1.5 鏈ニシテ南東側ニ於ケル低キ岩角ト北西側ニ於ケル緩斜面ヲ成ス角トノ間ニ在リ○入港船舶ハ北西角沖約60 米ノ處ヲ保航シ、入江ノ中央ニ向首シテ沿岸ノ方ニ航進シ以テ此ノ角ヲ航過スベシ、入江ハ高キ不毛ノ花崗岩崖ヲ繞リテ彎曲ス、次デ沿岸ニ沿ヒテ入江ノ奥部ニ到ルベシ○錨地ハ該凹屋ト相對スル北西側ニ求メ得ベシ○入口ノ少シク内側ニ於ケル水深ハ23 米(13 尋)、凹屋至近ハ40 米(22 尋)ナリ○此ノ入江ハ屈曲シ又奥部ニハ沙濱アリ○北西側ニ沿ヒテ濱岸附近ニ樹木若干アリ、又入江ノ奥部ニハ長サ90 米ノ平地存在ス○入江周圍ノ陸地ハ一般ニ高ク又入江奥部ノ平地ハ急ニ隆起シテ不毛ノ高キ山脈ニ達ス。

海岸 Barry Inlet ヨリ Murray Cove 迄ノ海岸ハ北西方ニ向ヒ、岸線ハ高キ險崖及起伏セル岬角ヨリ成ル、此等諸岬角中ノ若干ハ沖合ニ諸尖岩存在ス

ルモ距岸61 米以上ノ處ニハ存在セズ○Murray Cove ノ少シク東方ニ顯著ナル高キ尖岩アリ。

Murray Cove 此ノ小灣ハ約1.3 哩彎入シ其ノ奥ハ狹隘ト爲リテ港首ハ山岳ノ大崩壞ヨリ生ジタル磊石濱ヲ成ス○此ノ小灣ハ南西方ニ暴露スルヲ以テ遮蔽錨地ナク波濤ハ其ノ儘灣首迄滾入ス。

海岸 Murray Cove ヨリ約2 哩ヲ隔テタル Pocket Inlet 迄ノ岸線ハ極メテ出入多ク高キ險崖ヲ有ス。

Pocket Inlet Pocket Inlet 入口ハ幅3.3 鏈ニシテ其ノ南東側ハ高サ約61 米ノ低キ不毛ノ丘地ヨリ成リ其ノ先端ハ圓形ノ角ナルモ、北西角ハ高くシテ南方ニ突出シ其ノ一部ハ入口ニ屹立ス○既知ノ險礁ナシ、入港針路ハ約50 度ナリ○入口ノ内側ニ至レバ入江ハ廣濶ト爲リ東方ニ轉ジ次デ再ビ奥部ニ於テ北東方ニ向フ○入江周圍ノ陸地ハ高ク灌木ノ外樹木ナシ。

海岸 Pocket Inlet ヨリ3.5 哩ヲ隔テタル Sunday Inlet 迄ノ沿岸ハ起伏シ高キ險崖及大分立尖岩アリ○Pocket Inlet ヨリ Sunday Inlet ニ向ヒ約5 鏈ノ間ハV 字形小灣ヲ成シ其ノ北側ニ沙濱存在ス、此ノ小灣ハ全ク暴露スルヲ以テ小艇ト雖モ遮蔽地ヲ得難シ○此ノ小灣ノ正シク西方、Sunday Inlet ヨリ2 哩、距岸1.3 鏈ニ岩アリ、高潮時ニ於テ普通ノ波浪アルトキ常ニ破浪ス、此ノ岩ハ Anthony Island ト Moore Channel トノ間ニ於テ最モ沖合ニ在ル離岩ナリ。

Sunday Inlet Sunday Inlet 入口ハ幅約90 米ニシテ北西側ニ於ケル緩傾斜ヲ成ス角ト南東側ニ於ケル高キ圓形角トノ間ニ在リ○入口ニ於テハ水道ノ中央ヲ保航シ、次デ北西角ヨリ約73 度2 鏈ニ在リテ半潮ニ破浪スル岩ヲ避クル爲約2—2.5 鏈ノ間南東濱ニ沿航シ次デ入口ヨリ約7.5 鏈ニ在ル狹水道ニ向ヒ航行スベシ○此ノ狹水道ハ東側ニ於ケル平低岩ト反對側ノ小島トノ間ニ在リテ幅約61 米、其ノ中央ハ深水ナリ○次デ入江ハ廣濶ト爲リ奥部ニ於テ東方ニ屈曲ス、奥部ニ於テ南東方ニ3.3 鏈彎入スル小入江ヲ分派ス○錨地ハ此ノ小入江ノ入口、水深約27 米(15 尋)ノ處ニ在リ○錨地ノ北東方5 鏈ノ處ニ於テ入江ニ注グ稍大ナル溪アリ○入江ノ奥部ニ於ケル平地上ニ數「エーカー」ノ小樹林アリ。

注意 Big Inlet 至 Sunday Inlet ノ陸地ハ概ネ高サ305—914米ニシテ San Christobal Mountains ハ高地ヲ成ス○此ノ區域ノ海岸ニ於ケル入江ハ總テ後方ニ高キ山岳アリ○各入江ノ狹隘ナル入口ノ周圍ハ破浪シ夜間ニハ晴天及月光輝クトキニ於テモ他ノ海岸ト識別シ難シ。

Sunday Inlet 至 Tasoo Inlet 海岸 Sunday Inlet ヨリ7.5 哩ヲ隔テタル Tasoo Inlet 迄ノ海岸ハ直條ニシテ陸地ハ高ク、離岩又ハ突角ナク僅ニ1小灣アルノミ、此ノ小灣ハ灣入約2.5 鏈ニシテ中央ニ破浪岩アリ小形船舶ニ對シテモ遮蔽錨地ナシ。

Tasoo Inlet (Lat. 52° 44' N., Long. 132° 6' W.) Cape Henry ハ

- 10 Cape St. James ノ北西方約79 哩、Moresby Island ノ西岸ニ在リテ岬端ハ極メテ峻シキ斜面ヲ成シ其ノ端末ニ圓丘アリ、岬ノ南東方15 哩ニ Tasoo Inlet ノ入口アリ。

Tasoo Inlet 入口ハ南側ニ於ケル尖角ト北側ニ於ケル傾斜地トノ間ニ在リ、南側至近ニ小離岩存在ス○入口ノ幅ハ1.5—2 鏈ノ間ニ在リ、入口ニ於テ入江ハ東方ニ向ヘルモ入口ヨリ約2 哩ノ處ニテ漸次北東方ニ屈曲シ入江ハ廣濶ト爲ル○入口ノ南東側ニ於ケル陸地ハ高サ約914米、裸岩ヨリ成ル○入口ノ内側ニ於テ入江ハ枝葉ノ如ク廣ガリ其ノ水域ハ全ク廣大ニシテ東側ニ3支灣、北側ニ1支灣アリ○入口ノ東方ニ若干ノ島アリ○Southern Arm ハ殆ド南方ニ向ヒ3.5 哩灣入シ其ノ奥部迄無礙ニシテ奥部ニハ5 鏈ノ内陸ニ在ル湖ヨリ流レ來ル溪アリ○Southeast Arm ハ長サ約4 哩ニシテ其ノ奥部ハ South Arm ト頗ル相似タリ○Southeast Arm ハ殆ド島嶼及岩ヲ以テ閉塞ス○東方ニ分派スル灣ハ長サ僅ニ1 哩ニシテ其ノ奥ヨリ約4 哩ヲ隔テタル Crescent Inlet 迄小道路通ズ○North Arm ハ他ノ支灣ヨリモ稍廣ク其ノ入口ニハ若干ノ岩及1小島存在ス、此ノ支灣ニ進入スルニハ該島ヲ右舷ニ見テ其ノ西方1 鏈ノ處ヲ通過スベク、此ノ島ヲ航過後ハ西濱沖140米ニ在ル岩ヲ避クル爲1—1.5 鏈ノ間支灣ノ中央ヲ保航スルヲ安全トス、此ノ支灣ハ約3 哩灣入シ其ノ奥部ヨリ若干距離ノ間ハ淺水地ヲ成ス○此ノ入江ノ奥部ニ大溪流入シ又約4.5 哩ヲ隔テタル Pacofi 迄小道路通

- 20

ズ○該溪ノ少シク上流、該小道路ノ起ル處ニ丸太小屋アリ、小艇ハ高潮時ニ此ノ小屋迄到リ得○Two Mountain Bay ハ Tasoo Inlet 中ノ他ノ小支灣ニシテ往時ハ若干ノ家屋ト製材工場及製鹽所アリシモ此ノ植民地ハ數年前廢棄セラレタリ○地方漁夫ノ言ニ依レバ最好錨地ハ Tasoo Inlet ノ南西側ニ於テ South Arm ニ於ケル銅坑ノ倉庫ヨリ約1 鏈、水深約31米(17 尋)ノ處ナリト謂フ、此ノ錨地ハ入江中其ノ他ノ場所ヨリモ遮蔽良好ナリ○入江ノ沿岸ニハ樹木繁茂シ又北西側ニハ數哩ニ互ル低地アリ。

海岸 Tasoo Inlet ヨリ Kootenay Inlet 迄ノ距離ハ約9 哩ニシテ沿岸ハ殆ド直條ヲ成シ峻峻ナリ○此ノ海岸ニ2小灣アルモ好天ニ際シ小艇ノ泊地ニ適スルモノ以外大船舶ノ泊地トシテ餘積充分ナルモノナシ。

Kootenay Inlet Kootenay Inlet 入口ハ開灣中ニ在リテ之ニ進入スル針路ハ約95度ナリ○入口ノ南側ニ在ル島ヨリ約1 鏈ニ互リ破浪スル淺瀬アルヲ以テ入港船舶ハ北側ニ接航セザルベカラズ○水道ノ中央ニ互ニ約1 鏈ヲ隔テテ圓形ノ2小島アリ○入港ニ際シ船舶ハ外側ノ島ノ東方約90米ノ處ヲ保航シ、内側ノ島ノ同側約18—21米ノ處ヲ航過スル如ク航進シ、次デ水道ノ中央ニ若干ノ礁存在スルヲ以テ北濱ニ接航スベシ○此等ノ礁ハ其ノ一部水上ニ露ハレアルヲ以テ視認シ得ベシ○諸礁ヲ避航スル迄ハ北濱ニ接航シ、次デ右舷ニ變針シテ小島ト岬トノ間ヲ通過スベシ、此ノ岬ノ處ニ在ル小灣内水深21米(12 尋)ノ處ニ錨地ヲ求メ得ベシ○大港ニ通ズル狹水道アリ、幅約46米、長サ約1 哩ニシテ全體ヲ通ジ同ジ廣サヲ有ス○此ノ内港ハ港首淺水ナルモ全長ノ $\frac{2}{3}$ ハ水深14.7—18米(8—10 尋)ナリ○錨地ノ北方ニ支灣ヲ分派スルモ此ノ支灣ノ入口ハ殆ド島嶼ヲ以テ閉塞ス、此ノ支灣ハ北東方ニ約1.5 哩灣入シ其ノ灣首ハ淺水ニシテ此ノ處ニ可ナリノ大溪アリ○此等支灣灣首ニハ稍良材ノ樹林アリ○入江入口ノ諸島附近ハ淺水ナルヲ以テ波浪高キトキハ此ノ入江ニ入港ヲ企ツベカラズ、外側ノ島ヨリ約1.5 鏈ノ處ニハ海藻生ジ又數回測深ノ結果水深僅ニ12.8—14.7米(7—8 尋)ヲ測得セリ。

海岸 Kootenay Inlet ヨリ約3 哩ヲ隔テタル Cape Henry 迄ノ岸線ハ比

較的直條ニシテ西北西方ニ向フ、此ノ沿岸至近ニハ僅ニ1高潮岩アルノミ○陸地ハ高クシテ起伏ス、Cape Henryノ沿岸至近ニハ若干ノ大岩存在シ又石坡約140米突出ス○此ノ石坡ハ常ニ破浪スルモ少シク離ルレバ深水ナリ○陸地ハ高クシテ顯著ナリ○Cape Henryヨリ2哩ヲ隔テタル Bottle Harbour迄ノ海岸ハ直條ニシテ沿岸至近迄深水ナリ。

Bottle Harbour Bottle Harbour 入口ハ狹隘ニシテ入口ノ兩側ヨリ海藻原約18米擴延シ僅ニ幅46米ノ無礙水道ヲ存スルノミ○入口ニ於ケル入港針路ハ約118度ナリ○港ハ漸次屈曲シ内側約1.5哩ノ處ニテ東北東方ニ轉ズ○次デ2支灣ヲ分派ス、北東支灣ニハ平低島存在シ、南東支灣ハ無礙ナルガ如シ○此ノ支灣入口ノ少シク外側以外ニ於テハ測得水深ナシ、此ノ入口外側水深ハ73米(40尋)ナリ○兩側ノ陸地ハ高キ不毛ノ山岳地ナリ、各支灣ノ奥ハ平地ニシテ多少ノ樹木アリ。

海岸 Bottle Harbour 及 Moore Channel 間ノ距離ハ約3哩ナリ○此ノ沿岸ハ甚シク起伏高低アルモ距岸140米以上ノ處ニハ岩ナシ。

Hibben Island 東西ノ長サ約6哩ニシテ Cape Henryノ北方約5哩ニ位シ、Moresby Island 西岸ノ北部ニ在ル大開灣ヲ殆ド閉塞ス、而シテ此ノ島ト本島トノ間ニ於テ島ノ南側ニハ Moore Channel 及 Port Kuper, 北側ニハ Inskip Channel ヲ形成ス。

Moore Channel Hibben Islandノ南側ニ在リテ Port Kuper 及其ノ他ノ諸港ノ入口ヲ成ス、水道ハ東西ノ長サ約4哩、幅5鏈アリ、兩岸ハ高峻ニシテ殆ド水邊迄樹木ヲ以テ蔽ハル、水道中央ノ水深ハ128米(70尋)ニテ不達底ナリ○Moore Channelノ北側、入口ノ少シク外方ニ Moresby Islands ト稱スル諸岩嶼存在シ、又南側ニ於ケル水道入口南角 Denham Point 沖沿岸ニ接シテ少數ノ岩アリ。

Hewlett Cove Denham Pointノ正東ニ在リ。

岩 Moore Channel 入口ニ於テ Denham Pointノ西北西方約6.5鏈ニ存在判然タル岩上ニ生起スル猛烈ナル破浪ヲ認メタリ。

Port Kuper (英海圖 2168 分圖) Moore Channelノ東部ヲ Port Kuperト稱ス、其ノ南側ヨリ南東方ニ Douglas Inlet, Mitchel Inlet 及 Mudge Inletト稱スル3入江灣入ス。

Douglas Inlet 入口ハ Denham Pointノ東方3.5哩ニ在リ、此ノ入江ハ Mitchell Inlet(下記參照)トハ Josling Peninsulaニ依リ相隔テ外觀相似タリ。

Mitchell Inlet (Gold Inlet) 長サ約2.5哩、幅5鏈ニシテ周圍ニハ高サ213—244米ノ峻嶮ニシテ樹木鬱葱タル山岳アリ、入江奥部ニ在ル Thetis Coveニハ沙濱及河流アリ○入江入口ハ Moore Channel 入口ヲ距ル約6哩ニ在リ。

港口ヨリ1.8哩奥ニ Sansum Islet アリ樹木ヲ以テ蔽ハル○錨地ハ更ニ5鏈奥ノ Thetis Coveニ在リ、此ノ錨地ニ到ルニハ Sansum Isletノ西方ヲ通過スベシ、此ノ水道ハ幅1鏈ニシテ深水ナリ○此ノ小浦ハ全ク陸地ヲ以テ圍マルルモ、屢雨ヲ伴フ陣風ハ可ナリ猛烈ニ山岳ヲ越エテ來襲ス。

岩 Thorn Rockハ入江入口ヨリ1哩内方ノ南岸沖1鏈ノ處ニ在リテ其ノ水深0.9米(3呎)ナリ、其ノ對岸沖約1鏈、Macneill Pointヨリ南東方約4鏈ノ處ニ他ノ岩アリ○此等ノ岩礁ハ唯縫航シテ出入スル船舶ニ危險ナルノミニシテ水道中央ニハ何等顧慮スベキモノナシ。

Mudge Inlet (Lat. 52° 58' N., Long. 132° 10' W.) Mitchell Inletヨリ約1哩ノ處ニ在リ、其ノ入口ニ於テハ同一方向ニ彎入シ、奥部ニ於テハ東方ニ向ツテ屈曲ス○Mudge Inletハ幅約5鏈、入口ヨリ少シク内方ノ南西側ニ數箇ノ小島アリ。

Peel Inlet Mudge Inletヲ距ル約5哩ノ處ニ在リ、岸線不規則ニシテ奥部ニ至ルニ從ヒ東方ニ向フ○入江内ニ若干ノ小島嶼及岩アリ○大ナル溪ノ入口ニ在ル2島ハ殆ド水道ヲ閉塞ス○水道ハ南西側ノ小島ニ接シテ存在シ其ノ幅ハ低潮時12米ヲ超エズ○入港船舶ハ外側ノ島ノ南西方ヲ保航スベシ○入口ニ於ケル水道ヲ通過後入江ハ幅3.3鏈ニ増大シ又其ノ奥部ニハ大平洲アリ(此ノ水道ハ豫メ小艇ヲ以テ試航セザレバ通過ヲ企ツベカラズ)。

針路法 此等諸入江ハ小汽船ニテ入港スルニハ其ノ略測地タルコトヲ念頭

ニ置カバ明白ニ困難ナシ。諸入江ニ通ズル各水道ノ兩側陸地ハ甚ダ高キガ故ニ風向ニ影響ヲ及ボシ、風向ハ入江内ニ向ツテ吹クカ或ハ之ヨリ外方ニ向フ。西寄リノ風候時ニハ入江内ニ吹込ミ、之ニ反シ東寄リノ風候時ニハ外方ニ吹出スモノトス。

Inskip Channel Hibben Island ト其ノ北方海岸トノ間ニ在リテ、長サ約8.5哩、幅5鏈ナリ。Peel Inlet ヨリ西方ノ海岸ハ峻シク約3哩ノ間ニハ離岩ナキモ沿岸沖ニ3小島存在ス。其ノ西方島ノ西方約140米ニ水深3米(10呎)ノ岩存在スルヲ以テ同島ノ西方2.5鏈ノ處ヲ保航シ。Hibben Island ト其ノ北方海岸トノ間ナル水道中央ヲ保航スベシ。兩岸ハ殆ド直條ニシテ既知ノ

10 險礁ナシ。Hibben Island 北西端沖ニ若干ノ島アリ。北西方ニ約2哩延伸スル2島アリテ其ノ間ノ水道ニハ破浪岩及海藻生ズル點礁アリ。最西島ハ長サ約1哩ニシテ緩斜角ヲ有シ此ヨリ約140米擴延スル若干ノ破浪岩アリ。此ノ角ハ2.5鏈離シテ航行セザルベカラズ、船舶ハ次デ北西方ニ變針スルニ先チ7.5鏈ノ間沿岸沖ヲ保航スベシ、上記角ノ北西方ニ在ル島ヨリ3.3鏈擴延スル岩アルニ因ル、此ノ岩ハ波浪荒キトキニハ破浪ス。此ノ水道ノ北側ハScrutiny Coveニ向フ轉向點ニ在ル角ノ外方迄導ク、此ノ角ノ沖約1鏈ニ岩アリ。

Scrutiny Cove ニ至ル水道ハ東北東方ニ向フ、此ノ水道ハ可ナリ屈曲セルモ約1.3鏈ノ間ハ其ノ沿岸ノ方向一定シアルヲ以テ識別シ得。Scrutiny Cove ハ長サ約7.5鏈、幅5鏈ニシテ入口ノ少シク内方ノ水深ハ14.7—16米(8—9尋)ナルモ灣首附近ハ7.3—9.1米(4—5尋)ニ減小ス。此ノ小灣ニ注グ2溪アリ、其ノ一ハ灣首ニ、他ハ北西側ニ在リ、此等ノ溪口ヨリ少シノ間ニハ平泥洲アリ。錨地ハ入口ヨリ内方1.5鏈ノ南側、水深16米(9尋)ノ處ニ在リ。Scrutiny Cove 入口ヨリ西方約4哩ノKaisun ニ至ル水道ハ南西側ニ在ル2箇ノ高キ樹生島ノ處ヲ通過シ次デ南西側ニ在ル裸岩至近及北東側ニ在ル角至近ヲ通過ス。此ノ角ノ處ニテ水道幅ハ24米ヲ超エズ、而シテKaisun Village 沖ノ港口ヲ成ス、此ノ村落ハ以前ニ放棄セラレタリ。

Kaisun Harbour (英海圖48分圖) Inskip Channel 入口ノ北側ニ在

リテ水深31米(17尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。港ハ島ノ内側ニ在リテ長サ7.5鏈ナリ、港内ニハ概ネ海藻生ジ又其ノ西口ニ在ル小島及岩ノ間ヨリ多少「ウネリ」侵入ス。西方ヘノ水道ハ互ニ約73米ヲ隔テタル2小不毛島ノ間ニ在リ、此ノ附近ニハ海藻生ズル點礁存在スルヲ以テ波浪高キトキハ常ニ此ノ水道ノ通過ヲ企ツベカラズ。此ノ港ヲ出港後北西方ニ轉向スルニ先チ5鏈ノ間沖合ニ航進ヲ續クベシ。

Inskip Channel ヨリ Buck Channel 迄ノ距離ハ約7哩ナリ。

Kitgoro Inlet (英海圖48分圖) Inskip Channel ヨリ北西方4哩ニ在リ、狹隘且淺水ノ水道ヲ有スル小入江ニシテ好天時ニ小船舶ノ好泊地タルノミ。沿岸ニ沿ヒテ海藻生ズル點礁存在シ處々1—1.5鏈擴延ス。Kitgoro Inlet ヨリ 10 2.5哩ヲ隔テタル Buck Point 迄ノ沿岸ハ起伏セルモ遠ク沖合ニハ離岩ナシ。

Buck Point Buck Channel 入口ノ南側ニ在ル高峻ノ岬ニシテ其ノ内側2.5鏈、距岸1鏈ノ處ニ若干ノ破浪岩アリ。Buck Point ト對岸ノ岬トノ連結線ノ少シク内側、水道ノ殆ド中央ニ岩アリ、波浪高キトキニハ破浪ス。

Buck Channel Buck Channel ニ進入スルニハ北側ノ方ニ充分航進シタル後入口ニ向フベシ。Chaatl Island ヨリ5鏈ノ處ニ到ラバ南濱ニ向ツテ航進シ、入口ノ北側ニ在ル多岩平頂ノ小島ニ達スル迄續航シ、同島ヲ航過後水道ノ中央ヲ保航スベシ。水道ハ約4哩ノ間東方ニ向フ。Old Chaatl Village ハ入口ヨリ約1哩内方ノChaatl Island ニ在リ。水道ハ平均幅5鏈ニシテ錨地ハ奥部ヨリ約1哩、水深21—27米(12—15尋)ノ處ニ求メ得。Canoe Pass ニ通ズ 20 ル水道アリ、半潮時ニ小艇ノ通航可能ナルモ低潮時ニハ約1哩干出ス、Canoe Pass ハ Skidegate Channel ニ通ズ。

Buck Channel 及 **Skidegate Channel** Buck Channel 及 Skidegate Channel 間ノ距離ハ約2哩ナリ。沿岸ハ皆1—1.5鏈ノ處迄險惡地ナリ。可ナリノ處迄擴延スル若干ノ海藻堆アリ、又 Chaatl Island ノ北西角Skidegate Point ノ西南西方1哩ニ淺瀬アリ、此ノ淺瀬ハ低潮時波浪高キトキニ於テノミ破浪ス。Chaatl Island ハ長サ約5哩、幅2哩ニシテ高サ304—608米ニ達スト謂フ。

Skidegate Channel (Lat. 53° 10' N., Long. 132° 34' W.) 水

道入口ハ幅 1 哩餘、東方ニ延伸スルコト 6—7 哩ニシテ幅約 1 哩ナル West Narrows ニ在ル Log Island ニ達ス。East Narrows ハ其ノ東方 3 哩ニ位シ Skidegate Inlet ニ於ケル South Bay ニ通ズ(第 334 頁)、斯クシテ Moresby Island ト Graham Island トヲ相隔ツ。

Skidegate Channel ニ入ルニハ Skidegate Point ノ北西方 2.5 哩ニ位スル Marble Island ノ南方約 1 哩ノ處ヲ保航スベシ。次デ針路約 50 度ニテ Marble Island 内側ト Skidegate Point トノ連結線ニ達スル迄航進シ、更ニ東方ニ變針シ Skidegate Point ヲ約 2.5 鏈離シテ通過スル如クスベシ。Skidegate Point ノ北方 7.5 鏈、水道北側ニ在ル高キ不毛ノ岬角沖約 2 鏈ニ岩アリ、低潮ノ時ノミ普通ノ波浪ニテ破浪ス。水道ハ入口ニ於テ東方ニ向ヒ奥部ニ至リ北東方ニ轉ズ。水道ノ周圍ハ高地ニシテ濱岸迄無礙ナリ。

Dawson Inlet 水道ノ内方 3.5 哩ノ北側ニ在リ、北方支灣ハ 4 哩、北東方支灣ハ 3 哩彎入ス。入口ノ東濱側岸至近ニ小高潮岩アリ。外方部ハ深水ナルモ錨地ナシ。北方支灣入口ニ若干ノ小岩アリ、又外方岩ノ南方 90 米ニ岩アリ。Dawson Inlet ノ北方支灣ニ入ルニハ該諸岩ヲ航過スル迄西岸至近ヲ保航シ、次デ奥部迄ハ水道中央ノ少シク東方ヲ保航スベシ、該支灣ノ奥部ハ廣濶ト爲リ幅約 5 鏈ニ達ス、又奥部ニハ之ニ注グ河流ニ依リテ生ズル大平洲アリ。北東支灣ハ約 2 哩彎入ス、錨地ハ奥部附近ニ求メ得ベシ。

Dawson Inlet ヲリ水道南側ニ在ル Canoe Pass 迄ノ距離ハ約 3.5 哩ナリ。入口ハ幅約 1.5 鏈ニシテ南方ニ 1.5 哩延伸ス。水道ノ中央ヲ保航スベシ。錨地ハ入江ノ奥部附近水深 18 米(10 尋)ノ處ニ在リ。Canoe Pass ヲリ Skidegate Narrows 入口迄ノ水道ハ無礙ナリ。Skidegate Narrows 南東側ノ岬ヨリハ淺瀬 1 鏈突出ス。入江ノ東端ニ溪流アリ。

Marble Island Skidegate Point ヲリ西方 2.5 哩ニ位シ長サ 1.3 哩ナリ。同島ノ南西側ヨリ 1 鏈ノ處ニ Marble Rock ト稱スル高サ 3 米ノ白色裸岩アリ。同島西角ノ西方ニ 2 破浪岩アリ、近キ方ハ距岸約 1 鏈、遠キ方ハ約 2 鏈

ナリ。

注意 Marble Island ト Hunter Point トノ連結線上同島ヨリ約 2 哩ノ處ニ破浪岩存在ストノ報告アリ。Marble Island 北東側ヨリ 1.5 鏈ノ處ニ長サ 2.5 鏈ノ小不毛島アリ、之ト Marble Island トノ間ノ水道ハ水深 21—27 米(12—15 尋)ニシテ一般ニ漁船之ヲ使用ス。此ノ小島ノ北東方ニ外觀相似タル他ノ島アリテ主島沿岸ヨリ 2.5 鏈以内ノ處迄擴延シ Van Inlet ヲ距ル約 1 哩ニ在リ。

East Narrows, West Narrows 及 **立標**(加海圖 306 分圖) East Narrows

ハ Skidegate Inlet ノ内方約 10 哩ノ處ニ在リテ 3 箇ノ白塗立標ヲ以テ之ヲ標示ス、各立標ハ高サ 4.6 米、基部「コンクリート」造ニシテ木板鼓胴形頭標附竿ヨリ成リ、West Beacon, Middle Beacon 及 East Beacon ト稱ス。West Beacon ハ狹路ノ南濱ニ、Middle Beacon 及 East Beacon ハ高潮ニ洗フ岩上ニ設置ス。West Narrows ハ East Narrows ヲリ長サ短ク Log Island ニ於テ南西方ニ轉向ス。

East Narrows 及 West Narrows ハ共ニ低潮ニ干出シ、兩狹路間ニ北方ニ彎入スル North Arm アリ。

東西ヨリ來ル潮流ハ East Narrows ノ東方約 1 哩ノ處ニテ相會ス、此ノ水道ヲ流走スル潮流ハ強烈ニシテ數箇所ニ於テハ恐ラク流速 5 節ニ及ブベシ。狹路ハ高潮ノ頃ノ憩流期間ニ通過セザルベカラズ、此ノ憩流期間ハ極メテ短時間ナリ。

針路法 West Beacon ノ處ニテハ East Narrows ノ南濱ニ接航セザルベカラズ、是反對側ニ於テ該立標ノ北方約 27 米ノ處ニ立標ヨリ東西ニ擴延セル岩存在スルヲ以テナリ、Middle Beacon 及 East Beacon ハ共ニ高潮時ニ於テノミ其ノ北側ヲ接航セザルベカラズ。

此ノ水道ニ精通スル者ニ非ザレバ之ガ通過ヲ企ツベカラズ。

Skidegate Channel ヲリ Van Inlet 迄ノ海岸ニ 2 開灣アリ。然レドモ此ノ兩灣ノ周圍ニハ多數ノ岩存在シ且外海ニ暴露スルヲ以テ遮蔽錨地ヲ得難シ。

Van Inlet 北東方ニ彎入セル狭長ノ入江ニシテ兩側ハ高地ヲ成ス○入口ハ狹隘ニシテ幅約90米ナリ、入口沖55米ニ破浪岩、南東角沖同距離ノ處ニ海藻生ズル點礁アリ○入港ニ際シテハ水道ノ中央ヲ保航シ次デ側面嶮シキ平低角ヲ約18—21米離シテ通過スル如ク南東側ヲ保航スベシ○此ノ角ノ東方76米ノ處ニ低潮ニ洗フ岩アリ○入江ノ奥部3哩ノ間ハ直條ナリ○錨地ハ奥部ニ於テ平洲沖水深18米(10尋)ノ處ニ求メ得ベシ。

海岸 Van Inlet ヨリ Hunter Point 迄ノ海岸ハ北西方ニ屈曲シ、該角ニ近接スル迄ハ離岩ナキモ次デ Hunter Point ヨリ南東方ニ向ヒ少シク淺水地擴延セル淺水地ニ出會スベシ。

- 10 **Hunter Point** (Lat. 53° 15' N., Long. 132° 43' W.) Marble Island 北北西方ノ陸地西端ニシテ樹木生ゼル平低角ナリ、其ノ先端ヨリ南西方ニ向ヒ長キ礁及破浪岩5鏈以上擴延ス○Hunter Point ヲ繞航スルニ當リテハ少クトモ沿岸ヲ1哩離スベシ。

- Kano Inlet** Hunter Point ト Rennell Sound 南側ニ在ル半島トノ間ニ在リテ東方ニ約10哩彎入ス、半島ノ先端ハ Kindakun Point ナリ○Hunter Point ヨリ約5.5哩ノ南側ニ於テ長サ1哩ノ島ノ内側ニ港アリ○此ノ島ト主島沿岸トノ間ナル幅46米ノ間隙ハ低潮ニ干出ス○此ノ港ニ入港スルニハ該島ヲ右舷ニ見テ2.5鏈離シ港ヲ開視シ得ル迄航進シ次デ163度ノ針路ニテ約1哩ヲ航進スベシ○錨地ハ沙濱沖水深27米(15尋)ノ處ニ在リ○此ノ港ヨリ Kano Inlet
20 ノ奥ニ進マントスル船舶ハ南側ニ在ル諸岩ヲ避クル爲北側ニ接航セザルベカラズ、此等ノ岩ハ水面ヨリ若干露出ス○該諸岩ヲ通過後入江ガ南方ニ向フ處迄ハ水道ノ中央ヲ保航スベシ○該部入口ニハ互ニ約90米ヲ隔ツル2小島アリ○航路ハ其ノ間ヲ通過スル如ク選定スベク而シテ錨地ハ入江ノ奥ヨリ5鏈、水深18—29米(10—16尋)ノ處ニ在リ○Kano Inlet ノ北側ハ外方角迄殆ド直條ナリ○外方角附近ノ沿岸ヨリ約90米ノ處ニ小岩破アリ○中央角ノ沖約3.3鏈ニ殆ド高潮ニ没スル小平頂岩アリ○此ノ岩ト該角トノ間ニ水道アルモ淺水ニシテ激浪ニ破浪スル岩存在スルヲ以テ此ノ水道ノ通過ハ推獎シ難シ○該岩ノ北北西方2.5

鏈ニ淺瀬アリ○該岩ノ外側2.5鏈ニ於テハ365米(200尋)ノ水深ヲ得ベシ。

Rennell Sound 南東方ニ約15哩彎入シ其ノ幅3—5哩ナリ。

Hunter Point ノ北方約6哩ニ位スル入口南角ハ高サ608米アリト謂フ。

Rennell Sound 南側 Rennell Sound 入口南角沖ニ在ル黑色岩ノ西方約5鏈ノ處ヲ航過シ、圓錐形ノ高角 Cone Head ヲ3.5哩約50度ニ見テ之ヲ右舷船首ニ保チ沿岸ヨリ2.5鏈ノ處ヲ通過スベシ○Cone Head ノ北西方6.7鏈ニ低潮ニ干出スル大礁アリ、此ノ淺瀬ト沿岸トノ間ハ水深45米(25尋)ナリ

○此ノ高角ノ内側ニテ灣ハ更ニ東方ニ轉ジ12哩ニシテ灣首ニ達ス○Cone Head ノ内側ニ小灣アリ、時トシテハ偏南東風時ニ錨地トシテ使用セラル○Cone Head ヨリ約3哩奥、灣ノ中央ニ Gospel Island アリ○Gospel Island

10 西端ヨリ約1哩ノ間淺水地擴延ス○Gospel Island ハ長サ僅ニ2.5—3鏈ニシテ樹木ヲ以テ蔽ハル○Gospel Island ト並ブ水道中央ヨリ2.5哩ニシテ灣ハ狹隘ト爲リテ再ビ東方ニ轉ズ○2哩内方ノ南側ニ在ル Indian Cove ニハ水深18—

27米(10—15尋)ノ處ニ好錨地アリ○Indian Cove ヨリ2哩ノ處ニ在ル Shield Island ノ北西端、距岸約3.3鏈ニ低潮ニ干出スル岩アリ○Shield Island 南側ノ水道ハ半潮ニ干出ス○Rennell Harbour ニ入ルニハ北側ヲ保航シ Shield Island ノ北方ヲ通過シテ沿岸ニ沿ヒ航進スベシ○Shield Island 正横ノ入口ハ約2哩ノ距離ヨリ識別シ得ベシ、入口ハ狹隘ト爲リ幅90米ニ減ズ○港ハ2.5鏈内側ノ處ニテ南西方ニ向ヒ擴大ス○入港船舶ハ西側ニ接航シ南西方ニ轉

20 針シテ反對側ニ在ル溪ノ入口ヨリ擴延セル淺瀬ヲ避クベシ○港ノ奥ハ低潮ニ一部干出スル淺水灣ナリ○錨地ハ港内水深18—27米(10—15尋)ノ到ル處ニ求メ得ベシ○Gospel Island ノ内方、Rennell Sound ノ北側ニ3大沙濱アリテ溪流注ギ又此等沙濱沖少シノ間ハ淺水ナリ○各沙濱ハ南西方ニ暴露シ偏南西ノ強風時ニハ「ウネリ」猛烈ニ滾入ス○此ノ處ヨリ Tartoo Inlet 迄ノ沿岸ハ Tartoo Inlet 入口至近ニ至ル迄淺瀬存在セズ、該入口附近ニハ若干ノ海藻生ズル點礁アリテ1鏈以上擴延ス。

Tartoo Inlet 入口幅ハ約5鏈ニシテ入江ハ北方ニ約1.3哩彎入ス○1

小島アリテ其ノ東端ヨリ 45 米ニ位スル岩ト共ニ内港ニ對シ有效ナル門洲ノ用ヲ爲ス。港ハ該島ヨリ北西方ニ轉ズルコト 1 哩餘ニシテ港首ニ達ス、此ノ港首ヲ時トシテ Cartwright Sound ト稱シ此處ニ大溪注グ。錨地ハ内側到ル處ニ求メ得ベク、港首ヨリ 5 鏈ノ處ノ水深 18—27 米 (10—15 尋) ナリ。

海岸 Tartoo Inlet 至 Seal Inlet 間ノ海岸ハ高シ。Seal Inlet 入口附近ノ沿岸至近ニ若干ノ岩アリ、又 Seal Inlet ノ東角ヨリ 1.8 鏈ノ間ニハ淺水地擴延ス、淺瀬ノ先端ニ破浪岩アリ。

Seal Inlet 入口幅 1 哩餘ニシテ此ノ入江ニ到ルニハ水道ノ中央ヲ保航シ、入口ヨリ 1 哩外側ニ到ラバ西側ニ於ケル外方岩ト同側ニ於テ更ニ約 7.5 鏈内方ニ在ル險崖トチ一線ニ見テ進ムベシ。岩ト險崖トチ一線ニ見テ東側ニ於ケル小島ヲ航過シ終ル迄航進セバ更ニ東方ニ變針シテ入江ヲ開視シ次デ水道中央ヲ保航スベシ。外側ノ水道ハ兩側ニ在ル破浪岩ニ依リ狹窄セラル、此等諸岩ハ高潮時ニ於テ波浪高キトキノミ識別シ得。入江ハ奥部附近迄ハ無礙ナルガ如ク、奥部ニハ若干ノ小島及淺水地アリ。東方ニ約 7.5 鏈彎入スル支灣ニハ淺水地及若干ノ岩存在ス。錨地ハ奥部附近ノ角ノ少シク内方水深 14.7 米 (8 尋) ノ處ニ求メ得ベシ。廣大ナル溪谷ヨリ此ノ入江ニ注グ大溪アリ。

海岸 Seal Inlet ヨリ Skelu Inlet 迄ノ海岸ハ高クシテ岩礁ナシ、海岸ハ一般ニ 2.5 哩ノ間西方ニ向フ。主島沿岸至近ニ在ル突角沖ノ小島ハ Skelu Inlet ニ向フ變針點ヲ成ス。此ノ島ノ東方約 5 鏈ニ於テ 1 鏈ノ間低キ礁突出ス。此ノ島ノ沖約 1.3 哩ニ在ル破浪岩ハ水深 7.3 米 (4 尋) ニシテ波浪高キトキノミ破浪ス、其ノ概位ハ小島ヨリ約 242 度 1.3 哩ナリ。更ニ同方向約 1 哩ノ外方ニ破浪岩アリ低潮時普通ノ波浪ニテ破浪ス。此等破浪岩ハ至近迄深水ナリ。小島ヲ 5 鏈離シテ航過セバ Skelu Inlet ニ向ヒ變針スルニ先チ 5 鏈ノ間西方ニ保航スベシ、是沿岸ヨリ約 5 鏈ノ間若干ノ淺瀬及海藻生ズル點礁擴延セルヲ以テナリ。

Skelu Inlet 入口ノ幅約 3.3 鏈ナリ、港ハ 3.3 鏈ノ間突出シテ南側ニ於ケル防波堤ヲ形成セル裸岩ノ長キ礁脈ニ依リ防護セラル、北側ノ岸線ハ屈曲ス。此ノ入江ハ東方ニ彎入シ長サ 2 哩以上ナリ。入口ヨリ約 5 鏈内方ノ中央

ニ海藻生ズル點礁アリ。入江内ニ於テ數回測深ノ結果ニ依レバ水深 54—109 米 (30—60 尋) ナリ。

錨地ハ南東側ニ於ケル磯濱ニ、可ナリ接近シタル水深 27 米 (15 尋) ノ沖合ニ求メ得ベシ。陸地ハ頗ル高ク強風時ニハ入江内ニ烈シキ陣風ヲ見ル。

Skelu Inlet 並ニ Nesto Inlet Skelu Inlet 入口ヨリ Nesto Inlet ニ向ヒ轉向スル角迄ノ距離ハ 1 哩餘ニシテ、沿岸ハ直條ナリ。該角ノ少シク南東方距岸 1 鏈ニ海藻生ズル點礁アリ、又該角ノ西方 73 米ノ處ニ高サ約 7.6 米ノ大平頂岩アリ、此ノ岩ト角トノ間ニ水道アリ。水道ノ中央ヲ保航スベク又該岩ヲ航過スルコト 90 米ニ至レバ更ニ沖合ヲ保航スベシ。東側ニハ若干ノ極メテ高低アル險崖アルモ其ノ至近迄深水ナリ。東側ニ樹木アル諸島ヲ有スル小灣アリ、此ノ灣ニ濱汀アリテ小漁船ハ屢此ノ諸島ノ背後ニ避泊ス。此處ヨリ Nesto Inlet 入口迄ハ約 1 哩ニシテ無礙ナリ。

Nesto Inlet 入口ノ方向ハ北北東方ニシテ入江ノ内側ニ至リ東方ニ轉ズ、入江ノ入口ハ廣シ。内方約 5 鏈ノ北側ニ平坦ナル小岩アリ。奥部附近ニ小島アリ其ノ南側ヨリ岩陂少シク擴延ス。此ノ小島及礁ノ爲ニ港ハ狹窄セラレ僅ニ小船舶ニ適スルノミ。錨地ハ南側ニテ奥部ヨリ 5 鏈、水深 36 米 (20 尋) ノ處ニ在リ。

Hippa Island (Lat. 53° 33' N., Long. 133° 0' W.) **Graham Island** 南西端ノ海岸附近、Hunter Point ノ北北西方約 20 哩ニ在リ、南方ヨリ望メバ其ノ外端ハ低角ノ如ク、又其ノ内端ハ峻シキ角ノ如キ觀ヲ呈スルモ、北方 26 哩ニ在ル Frederick Island 附近ヨリ望メバ高峻ナリ、島ハ長サ約 2.8 哩ニシテ其ノ東端ニ於ケル幅 1 哩ナリ、島ノ西端ニ於テハ幅約 2.5 鏈ニ減小ス。島ノ東端ニハ若干ノ岩アリテ東方ニ突出シ Nesto Inlet ニ向フ入口ヲ殆ド閉塞ス。南側ハ 1 哩ノ間高キ險崖ヲ成シ之ヨリ陸地ハ西方ニ向ヒ緩傾斜ヲ成ス、島岸ヨリ 1 鏈ノ間 2 石陂突出ス、一ハ島ノ中央ヨリ、他ハ西角附近ニ在リテ破浪ス、又南西方ニ向ヒ島岸ヨリ 1.5 鏈以上ノ間ハ淺水地ヲ成ス。島ノ西端ヨリ北方ニ向ヒ 5 鏈ノ間若干ノ礁及裸岩擴延ス、其ノ外方岩ハ高サ 4.6 米ナリ。島ノ北側ハ