書誌第32號B

カナダ西岸水路誌

第 2 巻

英領コロンビア沿岸北部

昭和11年9月刊行

水 路 部

水
87

715

追補番號	出　版　年　月	誌中ニ記入又ハ改正シタル年月
第 1	年　月	年　月
第 2	年　月	年　月
第 3	年　月	年　月
第 4	年　月	年　月
第 5	年　月	年　月
第 6	年　月	年　月
第 7	年　月	年　月
第 8	年　月	年　月
第 9	年　月	年　月
第10	年　月	年　月

艦船ニ於テ本誌關係ノ追補ヲ受領セバ上欄ニ塡記スルヲ要ス。

書誌第32號B

カナダ西岸水路誌

第 2 巻

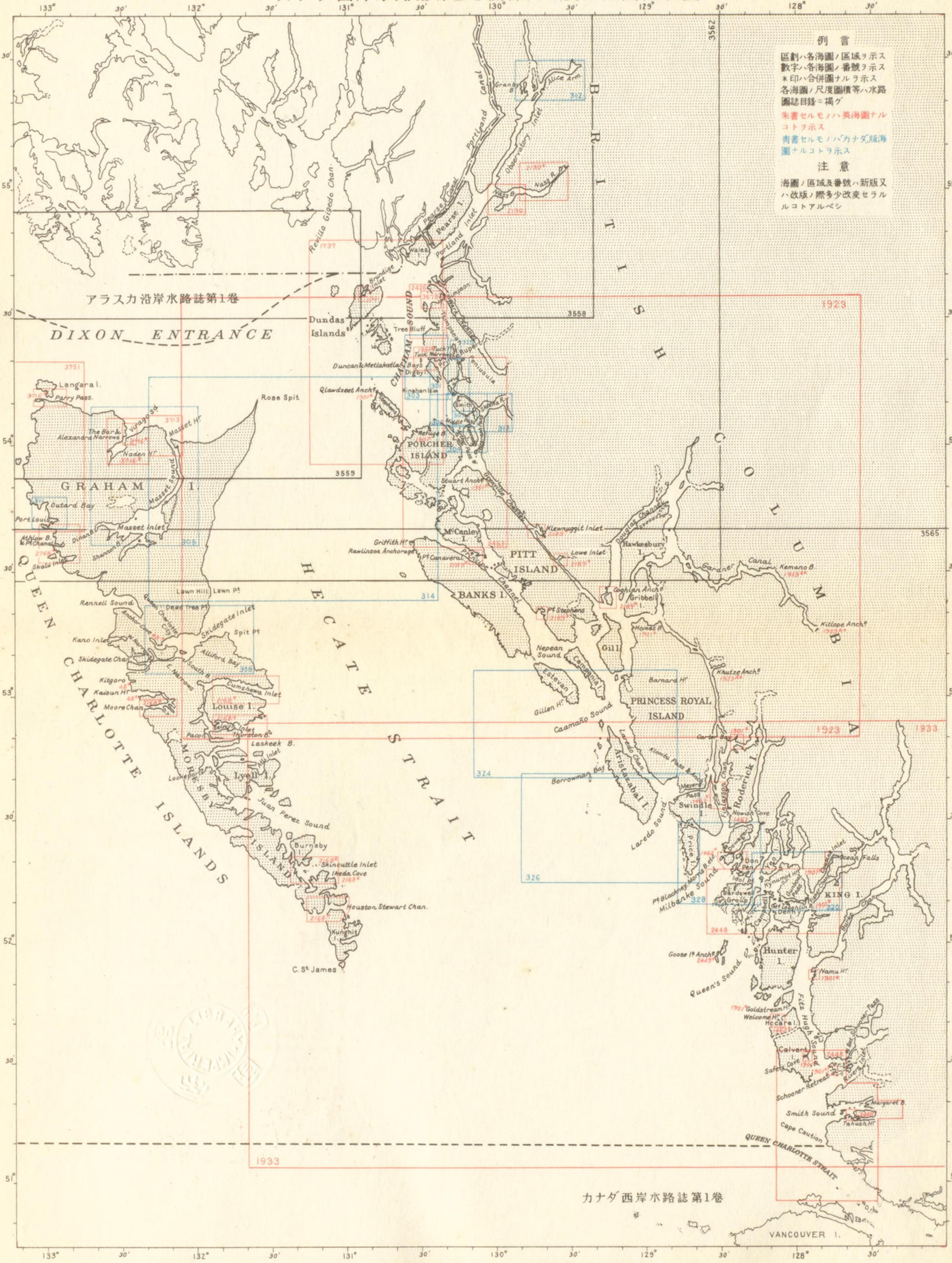
英領コロンビア沿岸北部

昭和11年9月刊行

水　路　部

書誌第

カナダ西岸水路誌第2巻關係區域及同海圖索引圖



水-87

カナダ西岸水路誌 第２巻

序

1. 本巻ハ次ノ資料ニ據リ編纂ス。

   1930年カナダ版 British Columbia Pilot, Vol. II, First Edition.

   昭和11年2月29日水路告示第８號迄。

   其ノ他當部調査資料。

2. 本巻ノ誤謬、脫漏、改補資料等ハ速ニ當部へ通報アランコトヲ希望ス。

昭和11年9月

水路部長　　太田垣冨三郎

關係水路誌ノ沿革

1. 昭和11年8月「カナダ」西岸水路誌第1巻ヲ刊行ス。
2. 昭和11年9月「カナダ」西岸水路誌第2巻ヲ刊行ス。

凡　　例

1. 方位ハ主トシテ眞方位ヲ用ヒ眞北ヲ0度トシ右廻リニ360度ニ至ル、又磁針方位ヲ用フル場合ニハ點若ハ度ニ依ル。
2. 風、「ウネリ」ハ其ノ進ミ來ル方位ヲ、海流及潮流ハ其ノ流レ去ル方位ヲ示ス。
3. 燈光ノ方位ハ海方ヨリ燈光ニ向ヒテ取ル。
4. 四方點及四隅點ノ方位ニ「偏」ノ字ヲ冠シ、其ノ方位ノ左右各2點以内ニ方ルモノヲ汎稱ス。
5. 「乃至」又ハ「至」ヲ以テ連記スベキ場合「—」ヲ用フルコトアリ。
6. 河川又ハ海峽ニ於テ左舷側、右舷側ト稱スルハ河口、海口ヨリ水源ニ向ヒ溯ル船ヨリ見タル左右ヲ稱ス、又河川ノ左岸、右岸ト謂フハ水源ヨリ河口ニ向ヒ左右ヲ稱スルモノトス。
7. 水深ハ大潮ノ平均低潮面下（15米以上ハ端數ヲ切捨テトス）ノモノヲ示ス。
8. 高サハ大潮ノ平均高潮面上（10米以上ハ端數ヲ四捨五入ス）ノモノヲ示ス。
9. 氣壓及降雨量ハ粍、積雪量ハ糎、濕度ハ百分比、溫度ハ攝氏ノ度ニテ示ス。
10. 風力ハ0ヨリ12ニ至ル「ビューフォート」式ニ依リ、風速ハ毎秒米ニテ示ス。
11. 時刻ハ0000ヨリ2400ニ至ル24時間式ヲ使用ス。
12 地名ト併記セル經緯度ハ通例概位ヲ示ス。
13. 地名ニ（　）ヲ附セルハ舊名稱ヲ、〔　〕ヲ附セルハ別名稱ヲ、｛　｝ヲ附セルハ說明ニ用ヒタルモノナルコトヲ示ス。

カナダ西岸水路誌第2巻目次

	頁
第1編 總 記	1
氣 象...	1
風候及天候	1
海 流...	3
潮 汐...	4
潮 流...	4
海 藻...	4
產 業...	5
標準時...	5
內方諸水道...	5
內方諸水道一般針路法... ...	6
第2編 Queen Charlotte Strait 至 Milbanke Sound	9
Cape Caution	9
Sea Otter Group	9
South Passage	11
Egg Island	11
Smith Sound	12
北方附近ノ島嶼及險礁	13
Barrier Islands 及水道 ...	15
Smith Inlet	18
Margaret Bay	19
Cape Calvert	21
North Passage	21
Fitz Hugh Sound	22
Fitz Hugh Sound 東側 ...	22
Penrose Island	23
Schooner Retreat〔Ka Pi Lish〕	23
Rivers Inlet	25
Namu Harbour	28
Fitz Hugh Sound 西側	29
Safety Cove〔Oat so alis〕...	29
Burke Channel...	31
Fisher Channel...	34
Fisher Channel 北部	37
Dean Channel	38
Cousins Inlet	39
Ocean Falls	39
Lama Passage	41
Klik tso atli Harbour... ...	45
Gunboat Passage	48
Seaforth Channel	54
Seaforth Channel 南濱 ...	56
Seaforth Channel 北濱 ...	59
Dearth Island 東方水道 ...	60
Dearth Island 北方水道 ...	61

頁

Return Channel 65
Johnson Channel... 68
Queen Charlotte Sound... ... 71
Queen Charlotte Sound 東濱 71
Hakai Passage 72
Welcome Harbour 74
Queens Sound 75
Bardswell Group 78
St. John Harbour 78

第3編 Milbanke Sound 至 Skeena River 及 Chatham Sound ... 81

Milbanke Sound 81
Milbanke Sound 西濱... ... 82
Milbanke Sound 東濱... ... 83
Mathieson Channel 88
Port Blackney 90
Moss Passage 92
Finlayson Channel 94
Hie Kish Narrows 102
Graham Reach 103
Fraser Reach 104
McKay Reach 105
Ursula Channel 105
Wright Sound 106
Douglas Channel... 110

頁

Devastation Channel 112
Gardner Canal 112
Grenville Channel 113
Gibson Islands 118
Kennedy Island 120
Arthur Passage 120
Malacca Passage... 123
Skeena River 124
Telegraph Passage 125
Marcus Passage 129
Inverness Passage 133

第4編 Chatham Sound, Prince Rupert Harbour, Port Simpson 及 Portland Inlet ... 139

Chatham Sound 139
Lucy Islands 143
Prince Rupert Harbour ... 144
Prince Rupert Harbour 南口 145
Porpoise Harbour 149
Tuck Narrows 156
Metlakatla Bay 162
Duncan Bay... 166
Chatham Sound 北部東濱... 167
Big Bay〔Lak Hou〕... ... 168
Pearl Harbour 172

頁

Finlayson Island... 174
Port Simpson 178
Chatham Sound 北部西濱... 183
Chatham Sound 北口... ... 186
Portland Inlet... 188
Portland Inlet 東濱 189
Portland Inlet 西濱 190
Nass Bay 192
Observatory Inlet 194
Portland Canal 199
Tongass Passage 及 Pearse Canal 207

第5編 Hecate Strait 東側 (Milbanke Sound 至 Caamano Passage) ... 211

Hecate Strait 211
一般針路法 211
外方諸島及險礁 212
Aristazabal Island 212
Laredo Sound 及 Laredo Channel 217
Laredo Sound 217
Laredo Sound 東濱 218
Laredo Sound 西濱 220
Kitasu Bay 221
Laredo Inlet... 223
Laredo Channel 227

頁

Caamano Sound 及附近 230
Caamano Sound 北方附近... 230
Gillen Harbour 232
Caamano Sound 附近ノ險礁 234
Caamano Sound 南方附近... 235
Beauchemin Channel... ... 236
Borrowman Bay 237
Estevan Sound 240
Campania Sound... 242
Surf Inlet 244
Racey Inlet 245
Squally Channel 246
Whale Channel 247
Otter Passage 250
Principe Channel 252
Port Stephens 254
Port Canaveral 255
Petrel Channel 257
Banks Island 257
外方沿岸及險礁 258
Bonilla Island 259
Ogden Channel 附近 260
Browning Entrance 261
南 側 261
Griffith Harbour, Rawlinson Anchorage 及附近 ... 261
Browning Entrance 北側 ... 266

頁

Beaver Passage 268
Schooner Passage 271
Ogden Channel 274
Edye Passage 離險礁 276
Edye Passage 280
Edye Passage 北側 280
Edye Passage 南側 281
Bell Passage... 284
Brown Passage 285
Brown Passage 南側 286
Brown Passage 北側 287
航路上ノ險礁... 289
Brown Passage 針路法 ... 289
Hudson Bay Passage... ... 290
Caamano Passage 293

第6編 Queen Charlotte Islands 東側及 Skidegate Inlet 297

Queen Charlotte Islands ... 297
Queen Charlotte Islands 東側 297
Kunghit Island 297
Houston Stewart Channel... 299
Moresby Island 303
Ikeda Cove 303
Skincuttle Inlet 304
Burnaby Strait 306

頁

Juan Perez Sound 308
Lyell Island 309
Darwin Sound 310
Laskeek Bay... 313
Selwyn Inlet... 316
Cumshewa Inlet 319
Skidegate Inlet 324
Alliford Bay... 329
Bear Skin Bay 330
Hecate Strait 北部ノ潮流 ... 339

第7編 Queen Charlotte Islands 西側及北側竝ニ Dixon Entrance ... 341

Queen Charlotte Islands 西側 341
Tasoo Inlet 346
Port Kuper 349
Skidegate Channel 352
Rennell Sound 355
Athlow Bay 358
Cape Knox 366
Parry Passage 367
Cloak Bay 369
Solide Passage 372
Queen Charlotte Islands 北側 373
Virago Sound 377
Masset Harbour 381
Masset Inlet... 388

McIntyre Bay 391
Rose Point 392
Dixon Entrance 393
離險礁 394
Dixon Entrance 北側 396
Dixon Entrance 針路法 ... 398

附 表

第 1 船渠、船臺要目表
第 2 主要港灣ノ水深及潮升表
第 3 Prince Rupert 氣象表
第 4 Masset {Queen Charlotte Islands} 氣象表

地名索引

尋米、米尋、呎米換算表

カナダ西岸水路誌 第２巻 對景圖目次

		對面頁
第 1	Table Island 南端ト Egg Island 南端トヲ一線 61 度ニ望ム …	10
第 2	False Egg Island ノ全幅ヲ Egg Island ヨリ開視シテ 18 度ニ望ム … … … … … … … … … … … … … …	
第 3	南東方ヨリ Pointer Island 燈臺ヲ望ム … … … … … … …	34
第 4	東南東方ヨリ Ivory Island 燈臺ヲ望ム … … … … … … …	62
第 5	Leading Peak ヲ Bluff Point 上、185 度ニ望ム … … … … …	74
第 6	Mount Gil ト Thom Point トヲ一線 159 度ニ望ム … … … …	108
第 7	Knight Island ヲ Shrub Island ト Pike Island トノ中央ヨリ 52 度ニ望ム … … … … … … … … … … … … … …	166
第 8	Basil Lump ノ中央ト Shattock Hill 丘頂トヲ一線 68 度ニ望ム …	170
第 9	Swallow Island 南端ト背後ノ峯トヲ一線 107 度ニ望ム … … …	
第 10	Leading Point ヲ Fort Point ヨリ僅ニ開視シ 90 度ニ望ム …	192
第 11	Leading Island 西側ト Bare Island 東側トヲ一線 206 度ニ望ム… … … … … … … … … … … … … … … …	334
第 12	Rooney Point ヲ Entry Point 上ノ樹端ヨリ西方ニ僅ニ開視シ 156 度ニ望ム … … … … … … … … … … … … … …	384

カナダ西岸水路誌　第２巻

第１編　總　記

本卷ニ記載スル British Columbia ノ海岸ハ Vancouver Island 以北ニシテ其ノ全長ニ亙リ大小無數ノ島嶼ヲ前面ニ控ヘ其ノ間多數ノ水道存在シ此等島嶼ノ内側殆ド全海岸ニ沿ヒ可航水道連延ス、水道ノ多クハ狹隘ナリト雖モ大部分ハ深水ニシテ且海ニ通ズ。

氣　象

風候及天候　Vancouver Island 以北ノ海岸ニ於ケル夏季ノ流行風ハ最初南西方ヨリ吹キ次デ同季節ノ大半ニ亙リ偏北西風吹續ス、冬季ニハ偏南東風及偏南西風流行ス。

强風　各季節ヲ通ジテ偏南東ノ强風（風力７風速 14㌔以上）流行スルコト Vancouver Island ノ海岸ニ於ケルヨリモ頻繁ニシテ且風勢一層猛烈ナリ、此等ノ風ハ夏季ニ在リテハ其ノ吹續期間冬季ヨリモ短ク 48 時間以上連吹スルコト稀ナリ、年末ニ際シ偏南東ノ强風８日間連吹セルコトアリ、偏南東强風ハ通例晴雨計ノ下降ヲ伴フモ必ズシモ常ニ然リト謂フヲ得ズ、通例其ノ前兆トシテ濕度大ト爲リ濕潤ヲ覺ユ⊙强風ニ先チ風ハ通例東南東方ヨリ吹キ晴雨計ノ降下ト共ニ南方ニ順轉シ季節ニ應ジテ長短アルモ南東及南南東ノ風向ヲ持續ス、晴雨計上昇セバ風向南西方ニ變ジテ猛烈ナル陣風ヲ伴ヒ次デ一層偏西ノ方向ニ變ズ⊙夏季ニ晴雨計 766·3 粍ヲ示シ次デ 765 粍ニ降リ偏南東ノ强風短時間强吹シタルコトアリ⊙夏季 2·3 粍ノ氣壓降下ヲ見ルトキ（殊ニ晴雨計ノ示度 767·1 粍ヨリ高キトキ）ハ南東方ヨリ吹ク强風ヲ豫期シ得ルモノトス。

夏季ニ於ケル風勢ハ地方ノ狀況ニ依リ著シキ影響ヲ受ク、水道若シ北西—南東ノ方向ニ通ジ兩側ニ高陸ヲ控ヘタル場合ニハ水道内ヲ吹ク風力大ナルコト多シ⊙風ノ吹キ始ムルハ通例日出時ニシテ其ヨリ午後3時ニ至ル迄風力ヲ增加シ次デ日沒時ニ至ルニ從ヒ漸次衰退ス⊙一般ニ夏季ノ夜間ハ平穩ナルモ若シ夜間偏北西ノ微風アレバ翌日ニ至リ此ノ風ハ强吹スルコトヲ豫期シ得ベキモノトス⊙偏北西風流行中ハ晴雨計ノ示度764·5粍前後ナリ。

氣溫及雨量 British Columbia ノ沿岸及諸島ノ氣候ハ内地高陸地方ト異リ溫和ニシテ急變ナク且雨多シ⊙各地ニ於ケル雨量ハ著シク地形ノ影響ヲ受ク、Vancouver Island ノ外海ニ面セル西岸一帶竝ニ北方「アラスカ」ニ至ル本土海岸ハ雨量甚大ニシテ 2,540 粍ヲ超エ Juan de Fuca Strait ノ入口ニ位スル Carmanah ニ於テハ5箇年間ノ平均年雨量2,845粍ナリ、又 Port Simpson ニ於ケル10箇年間ノ平均年雨量ハ2,667粍ヲ示セリ⊙1896年ニ於テハ Vancouver Island ノ西岸中部ニ位スル Quatsino ニ於テ 2,743 粍、又 Smith Sound ノ北方ナル本土ノ Rivers Inlet ニ於テ 2,642 粍ノ雨量ヲ示セリ⊙之ニ反シテ例ヘバ Victoria ニ於テハ其ノ年雨量僅ニ762粍ニ過ギズ⊙此ノ沿岸ノ南部ニ於テハ7月及8月ハ最モ乾燥季ニシテ11月、12月及1月ハ最モ濕潤ナル季節ナリ⊙之ヨリ更ニ北方ニ至レバ夏季ノ諸月ハ最モ乾燥セル季節ヲ持續シ4月又ハ5月ハ濕潤ニシテ10月中ハ大雨アリ⊙1年内ニ於ケル雨量ノ變化ヲ擧グレバ Port Simpson ハ10月ノ293粍ヨリ6月ノ104粍、Victoria ハ11月ノ122粍ヨリ7月ノ7粍、又 Vancouver Island ノ南西岸ニ位スル Banfield ハ11月ノ428粍、ヨリ7月ノ23粍ナリ。

海岸ノ氣候ハ其ノ地ヲ異ニシ又ハ年ヲ異ニスルニ從ヒ著シキ變化アリ⊙季節ノ不定ハ暴風中心ノ平均通跡ノ差異ニ因ルコト大ナリトス、例ヘバ多年觀測ノ結果ヨリ推論セル1月ノ平均通跡ハ Southern British Columbia ヲ横斷通過スルモ或冬季中ニ於ケル暴風中心ハ諸他冬季ニ於ケルヨリモ進路ヲ一層南部ニ固執シ Washington State 又ハ Oregon State 上ヲ通過シテ大陸ヲ突進ス⊙其ノ他ノ年ニ於ケル暴風中心ハ北部 British Columbia ヲ横斷通過ス。

年平均氣溫ハ Port Simpson ノ7·2度、Victoria ノ10度及 Seattle ノ11·1度ナリ⊙氣溫ノ最高最低ノ極ハ Port Simpson ノ31·1度ト6·7度、Victoria ノ32·2度ト—14·4度、Seattle ノ35·6度ト—11·7度ナリ⊙北部海岸ニ於テ陸地ニ鎖サレタル入江ハ冬季頗ル寒冷ナリ。

霧 内部ノ海峽及入江ニ於ケル各地ノ霧ハ晩秋ニ最多ニシテ夏季ニ僅少ナリ⊙例ヘバ Vancouver ニ於ケル10月中ノ霧日數ハ平均8日ナルモ Seattle ニ在リテハ7日ナリ⊙ Vancouver Island 西岸、Juan de Fuca Strait 内竝ニ北部本土海岸ニハ夏季霧ノ發生頻繁ナリ⊙Port Simpson ハ7月ニ10日又 Banfield 及 Barkley Sound ハ7月ニ9日、8月ニ10日霧發生ス。

山火事ノ煙ハ乾燥季ナル7月、8月及9月中種々ノ障害ヲ惹起シ且航海上ニ至大ノ支障アリ⊙或季節ニ於テ此ノ煙ハ Strait of Georgia ヨリ Portland Inlet 迄擴延セルコトアリ、煙ハ雨ノ爲ニ消散ス。

夏季中ハ殊ニ平穩ナルカ又ハ風輕吹スルトキニ霧ノ發生スルコト頻繁ニシテ偏北西ノ風ニ續キテ偏南西風吹ケバ濃霧海方ヨリ來襲ス⊙諸灣浦ノ入口ニ在リテハ午前中ニ霧ヲ見ルコト屢ナリ、此ノ霧ハ正午頃ニ至レバ太陽ノ輻射熱ノ爲消散シ午後ハ天氣好晴ナリ。

氷 Cape Caution 以北ニ於ケル本土諸灣浦ハ冬季中、厚サ20—25糎ニ結氷シ且往々ニシテ灣首ヨリ遠ク25浬ニ亙リ凍結ス。

Skeena River ハ冬季ニ入リ上流一帶ノ河水凍結シ嚴冬ニハ遙ニ Essington ニ至ル迄結氷ス⊙ Nass River モ亦冬季嚴寒ノ候ニハ河口ニ至ル迄凍結ス。

海 流

British Columbia ノ海岸沖合ノ海流ハ北太平洋ノ皮流ニ黑潮卽チ日本海流ノ相合シテ北米沿岸沖合ニ到來セルモノニ基因ス⊙外方諸島ノ沖合30浬ニ於テハ南東海流卓越セルモ之ヨリ内方ハ0·5—1·5節ノ推定流速ヲ以テ Vancouver Island, British Columbia,「アラスカ」南東部海岸ニ沿ヒ北西方ニ向フ海流アリ、其ノ流速0·5—1·5節ニシテ偏南ノ强風ハ其ノ流速ヲ增大シ偏北西ノ强風ハ之ヲ減殺ス。

潮汐 Queen Charlotte Sound 以北ノ British Columbia 及 Queen Charlotte Islands ノ沿岸ニ於テ潮汐ハ各地共略同時ニ起リ升降大ニシテ日潮不等ハ British Columbia ノ南部沿岸ニ於ケルガ如ク甚シカラズ常ニ1日2回潮ト爲ル、平均高潮間隙ハ0—1時ニシテ北部ニ於テ稍遲レ春秋ノ朔望ニ於ケル高潮ハ略正午及正子ノ頃ニ起ル、大潮升ハ一般ニ4·5—6·5米ニシテ Hecate Strait ノ北部ニ於テ稍大ナルモ Queen Charlotte Islands ノ北岸ニ於テハ3·5—4米ナリ。

春秋ノ朔望前後ヲ除ケバ高低潮共ニ潮時及潮高ノ不等アリ、相次グ2高潮ノ高サノ不等ハ1米、相次グ2低潮ノ高サノ不等ハ2米ニ達スルコトアリ、而シテ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮ト爲ル、此ノ高キ高潮ハ一般ニ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。

潮流 Queen Charlotte Islands ノ南西岸ニ於テハ漲潮流ハ北西方ニ落潮流ハ南東方ニ流ルルモ流速大ナラズ、同岸ニ沿ヒテ北西方ニ流ルル海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ⊙Dixon Entrance ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス⊙Hecate Strait ニ於テハ漲潮流ハ一般ニ北方ニ流レテ其ノ北部ニ於テ Dixon Entrance ヨリ南下シ來ル漲潮流ト相會シ落潮流ハ同所附近ヨリ分流シ略高低潮時ニ轉流ス⊙Hecate Strait ノ東側ナル諸水道中東西ニ走ル各水道ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ流レ南北ニ走ル各水道ニ於テハ漲潮流ハ南北兩口ヨリ入リテ水道ノ中央部又ハ北部ニ於テ相會シ落潮流ハ該所附近ヨリ兩口ニ向ツテ流レ略高低潮時ニ轉流ス⊙狹水道ニ於テハ流速大ニシテ最強數節ニ達スル處アリ⊙一端閉ヂタル入江ニ於テハ漲潮流ハ奥ニ向ツテ流レ落潮流ハ之ニ反シ略高低潮時ニ轉流シ流速ハ奥ニ進ムニ從ヒテ次第ニ減ズ⊙浦口又ハ河口ヲ橫斷航行スル際ハ潮時ニ應ジ之ニ出入スル潮流アルヲ考慮シ針路ヲ加減セザルベカラズ。

海 藻

British Columbia 領海ニ於テハ夏季及秋季底質岩又ハ石ノ險礁上ニハ殆ド全部海藻生ジ水面上ニ之ヲ認メ得ベシ、特ニ海水不斷ニ流動スル各水道ニ於テ然リ、然レドモ冬季及春季ニハ此ノ航海上有益ナル植物ヲ認メザルコトアリ、又殆ド海水ノ流動ナキ閉塞港ニハ概ネ海藻存在セズ。

海藻上ヲ通航スベカラザルハ不變ノ原則ナリ⊙一般ニ海藻ヲ避クレバ險礁ヲ避ケ得ベキモ時トシテ之ガ例外アルヲ以テ斯カル際ト雖モ測深ニ對スル注意ヲ怠ルベラカズ⊙海藻ハ常ニ險礁存在ノ標示ナリ、故ニ海藻ノ生ズル海面ハ甚深ノ注意ヲ以テ測深シタル後ニ非ザレバ之ヲ通航スルコト安全ト稱シ難シ⊙怒濤ハ時ニ岩ヨリ海藻ヲ剝脫シ去リ、又相當ノ流ハ海藻ヲ水面下ニ壓流シテ海藻ヲ視認シ難キコトアリ⊙海藻生ズル點礁ノ一側ヲ通過スル際流ノ爲船首ニ流壓ヲ受クルトキハ充分該點礁ヲ離シテ航行スル如ク注意スベシ、此ノ際海藻ハ强流ニ壓セラレ岩礁上ニ存在セズシテ一側ニ偏在スルヲ以テナリ⊙最淺部ハ常ニ密生セル海藻堆中ノ中央ニ在リテ海藻ヲ生ゼズ。

岩ニ附著セザル海藻ハ集團ヲ成シテ水面ニ浮ビ、又岩ニ附著セル海藻ハ流ニ從ツテ水面ニ靡キ漂動ス。

産 業

本卷所載 British Columbia ノ主要產業ハ鮭漁業及其ノ鑵詰業、木材業及製材業、柔毛業竝ニ炭礦業ナリ。

註 航路標識、水先、探照燈ニ妨ゲラルル船舶ニ對スル規定、開閉橋ニ關スル規定、檢疫、交通等ニ關シテハ「カナダ」西岸水路誌第1卷ヲ參照スベシ。

標準時

British Columbia ノ標準時ハ西經120度ノ子午線平時ヲ用フ、卽チ綠威平時ヨリ遲ルルコト8時ナリ⊙此ノ區域ニ關スル時刻表ハ總テ正子至正子ノ24時間式ヲ使用ス⊙無線報時信號ニ關シテハ水路誌附錄第5卷參照。

內方諸水道

British Columbia 海岸ノ前面ニ羅列セル島嶼間竝ニ之ト本土トノ間ヲ連綴スル內方諸水道ニ就テハ本編竝ニ第2, 第3編ニ於テ記述ス。

此等ノ諸水道ハ海面平滑ニシテ適度ノ距離ヲ隔テテ好適ノ錨地アリ、故ニ夜間

又ハ霧中ニ航行ヲ欲セザル船舶ノ假泊ニ便ナリ、而シテ水道中ノ要所ニハ夜標ヲ設ケ浮標ヲ置キアルヲ以テ地方船舶ノ通航多シ⊙此等ノ水道ハ猛烈ナル强風ニ對シ汽船ノ避航ニ適ス⊙ Hecate Strait ニ於テハ密濛ナル天候ニ會スルコト多シ。

此等ノ水道ヨリ本土ニ向ヒ紆曲セル長キ入江凹入シ其ノ多クハ兩側ニ高山ヲ控ヘタル狹水道ニシテ山嶽ノ多數ハ數千呎以上ノ高サニ屹立シ雄大壯絶ナリ。

上記ノ內海諸水道ヲ航行スルトキハ反對ノ針路法ヲ推奬記述シアラザル限リ水道中央ヲ航行スルヲ可トシ、本卷中若干ノ水道ニ對シテハ其ノ針路法ヲ航路ノ順序ニ記載ス。

注意　British Columbia ノ內海諸水道ヲ航行スルニ當リテハ幾多ノ小水道ハ未ダ僅ニ略測ヲ經タルニ過ギザルコトヲ常ニ銘記セザルベカラズ、濱岸ノ崩壞ニ依リ分立セル大磊石竝ニ尖岩ハ依然トシテ處々ニ存在スルヲ見ルベシ、故ニ測量セラレタル廣キ無碍ノ水道アルニモ拘ラズ特別ノ事情ナキ限リ航程ニ若干ノ利アルノ理由ヲ以テ其ノ狀況一層不明ナル水路ヲ採ルコトハ正當ナラザルモノトス、而シテ水道內ニ於テ常ニ出來得ル限リ最モ安全ナル船位ヲ保持スベキハ出入港ノ場合ト同樣ナルヲ要ス。

內方諸水道一般針路法

Queen Charlotte Strait 並 Chatham Sound 及 Prince Rupert Harbour

通例汽船ノ用フル航路ハ Fitz Hugh Sound（入口ハ北緯 51 度 25 分、西經 127 度 50 分）、Lama Passage, Seaforth Channel, Milbanke Sound, Finlayson Channel ヲ經テ Tolmie Channel ヲ通過シ次デ Graham Reach, Fraser Reach 及 McKay Reach ヲ經テ Wright Sound ニ出デ其ヨリ Grenville Channel 及 Chatham Sound ヲ通過スルモノトス。

南方ヨリ到ルトキノ Fitz Hugh Sound 入進航路　危險ナル Sea Otter Group ヲ西方ニ見テ之ト Smith Sound 入口附近ノ諸岩トノ間ヨリ入進スルモノトス⊙若シ西方ヨリ到リテ North Passage ヨリ入ラントセバ Sea Otter Group ト Calvert Island トノ間ヲ通航スベキモノトス。

偏西ノ强風吹ケバ浦口內ニ强烈ナル「ウネリ」ヲ送ル、又此ノ近海ニハ濃霧頻々トシテ發生スルヲ以テ航海上嚴重ナル注意ヲ要ス。

Fitz Hugh Sound　浦口ヨリ Lama Passage トノ接續部ニ至ル迄ハ距離約 40 浬、平均幅約 3 浬ニシテ深水ナリ⊙ Seaforth Channel ヨリ Milbanke Sound ニ至ル常用航路ハ 15 米ノ高サヲ有スル Susan Rock ノ東方及北方各約 7·5 鏈ノ處ヲ通過ス。

Finlayson Channel　此ノ水道ノ入口ハ Susan Rock ノ北方約 8 浬ニ位シ水道ノ延長約 23 浬、其ノ幅 2 浬ニシテ深水ナリ⊙ Tolmie Channel ハ Finlayson Channel 北部ノ西方ニ於テ之ト竝行シ其ノ入口ハ Finlayson Channel ノ內方約 13 浬ニ於テ Sarah Island ノ南端ニ在リ⊙ Finlayson Channel ハ殆ド無碍ニシテ且夜標ヲ設ケタル箇所アリ。

Tolmie Channel　此ノ水道中、Sarah Island 以北ハ Graham Reach ト稱シ其ノ延長部ハ Fraser Reach 及 McKay Reach トシテ知ラルルモノニシテ Wright Sound 及 Grenville Channel ニ連絡ス。

Grenville Channel　其ノ南口ハ北緯 53 度 22 分、西經 129 度 20 分ニ位シ外海ヨリ之ニ達スルニハ Hecate Strait 及 Campania Sound ヲ經テ Squally Channel 若ハ Whale Channel ヲ通過スベキモノトス⊙ Grenville Channel ハ長サ約 45 浬ニシテ其ノ航路ハ Watson Rock 燈標ノ南方約 5 鏈ニ位スル水深 4·6 米（2½ 尋）ノ岩ヲ除ケバ無碍ナリ⊙水道北端ニハ航路上ニ Gibson Islands アリ⊙此ノ群島ノ西方ニ深水水道存在シ Arthur Passage 及 Malacca Passage ヲ經テ Chatham Sound ニ通ジ且 Prince Rupert Harbour 及 Port Simpson ニ到ルコトヲ得。

第 2 編

QUEEN CHARLOTTE STRAIT 至 MILBANKE SOUND

Cape Caution (Lat. 51° 10′ N., Long. 127° 48′ W.) Smith Sound 及 Fitz Hugh Sound ニ至ル南方水道ノ南東口角ニシテ適度ノ高サヲ有シ且平坦ニシテ樹頂ハ約61米ノ高サニ達シ濱岸ハ花崗岩質ニシテ白色ヲ呈ス。

岬ノ至近ニ水上岩アリ、又岬ノ東方5鏈、距岸1·5鏈ニ1箇ノ洗岩存在ス。

註 Queen Charlotte Strait 並ニ Cape Caution 以南ノ海岸ニ就テハ「カナダ」西岸水路誌第1卷ニ記載ス。

地形 岬ノ北東方陸地ハ徐々ニ隆起シ同方向5浬ニ高サ412米ノ Coast Nipple 屹立シ、其ノ東方2浬ニ高サ640米ノ Mount Robinson 聳立ス。 10

Sea Otter Group 南北約13·5浬、東西約17浬ニ亙ル區域内ニ散在セル幾多ノ險岩、島嶼及淺瀬ヨリ成ル、此ノ危險區域ハ Cape Caution ト Cape Calvert トノ間ヲ扼シ Fitz Hugh Sound 入口、Smith Sound ヘノ西口ニ當リ British Columbia 海岸ヲ距ル6—22浬ニ在リ。

船舶 Sea Otter Group ノ東側ニ達セバ海圖上、同群島東側ノ險礁周圍ニ引カレタル斷線以東ヲ航行スル樣注意シ爾餘ノ側面ニ於テハ圖載30尋（54米）界線内ニ入ルベカラズ。

Virgin Rocks 3箇ノ白色岩ニシテ Sea Otter Group ノ西側ニ位ス、其ノ最大岩ハ高サ15米、Cape Caution ノ西北西方17浬ニ在リ⊙最南西岩ハ高サ4·6米ニシテ爾餘ノ相密接セル2岩ヲ隔ツルコト約1浬ナリ⊙30尋（54米） 20 界線ハ此ノ群岩ノ南西方約3浬、北西方約6浬ヲ通過ス。

西航ニ際シ Virgin Rocks ヲ迂回セントスル船舶ハ水深54米（30尋）以下ノ

處ニ入ルベカラズ。

險礁　Danger Shoal (Lat. 51° 11′ N., Long. 128° 5′ W.) ハ Sea Otter Group 中、最モ南方ニ在ル險礁ニシテ Cape Caution ノ西方 10·5 浬ニ位シ荒天ニハ破浪スト謂フ⊙此ノ淺瀨ノ中心ニ近ク水深 16 米（9 尋）ノ部存在シ底質岩石ニシテ其ノ周圍至近ハ 40 米（22 尋）ノ水深アリ⊙此ノ淺瀨上ニハ恐ラク一層淺キ箇所アルベシ。

避險標　Table Island 及 Egg Island ノ南端ヲ 61 度ニ望ム一線ハ Danger Shoal 竝ニ Sea Otter Group 南東側ノ諸他險礁ノ南東方 1 浬ノ處ヲ通過ス（第 10 頁對面對景圖第 1 參照）。

10 **Hannah Rocks**　Hannah Rocks ハ最南東險礁ニシテ Egg Island ヨリ 261 度 5 浬ニ位シ殆ド常ニ破浪シ高潮ニ際シ洗ハル。

Channel Reef　Channel Reef ハ最東方險礁ニシテ Egg Island ヨリ 293 度約 4·3 浬ニ於テ Hannah Rocks ノ北北東約 2·3 浬ニ位シ其ノ水深約 1·8 米（6 呎）ナリ、時トシテ破浪ス。

Devil Rock　Devil Rock ハ最北東險礁ニシテ Pearl Rocks 最大岩ヨリ 257 度約 1·3 浬ニ位シ時トシテ破浪ス、而シテ其ノ周圍至近ハ外觀上深水ナルモノノ如シ。

Watch Rock, Pearl Rocks 及 Devil Rock ノ諸岩ハ Fitz Hugh Sound ニ通ズル North Passage ノ南側ヲ形成ス。

20 **Pearl Rocks**　Sea Otter Group 中ニ在ル視認可能ノ險礁中ニ於ケル最北東礁ニシテ北西—南東ノ方向ニ 1·5 浬延亙シ水上岩及暗岩ノ若干ヲ包有シ其ノ最大岩ハ高サ 4·6 米ニシテ Cape Calvert 前面ノ Sorrow Islands ヨリ南西方約 4 浬ニ位ス、又南東岩ハ最大岩ノ南東方 1 浬ニ位シ岩上常ニ破浪ス。

Watch Rock　Sea Otter Group ノ北緣近傍ニ於テ Pearl Rocks 最大岩ノ北北西方 3 浬餘、Virgin Rocks ノ北東方約 7 浬ニ位スル高サ 23 米ノ黑色岩ニシテ周圍急深ナリ。

New Patch　Pearl Rocks ノ南方 4·5 浬ニ於テ危險區域東緣ノ內方 2·5

第 10 頁對面

第 1

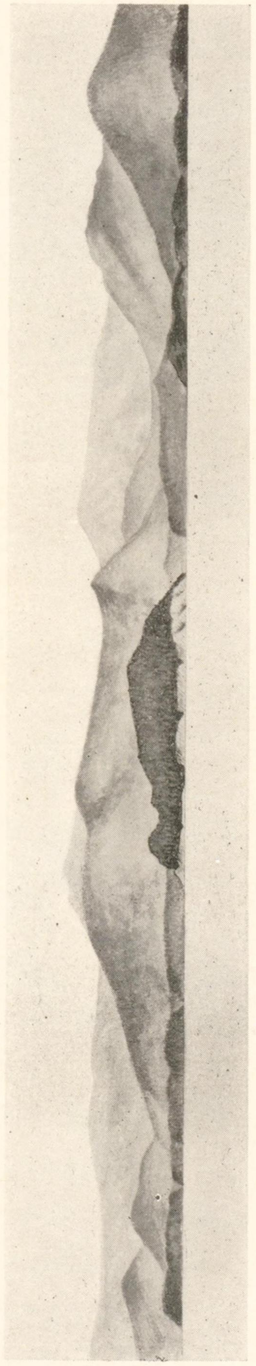
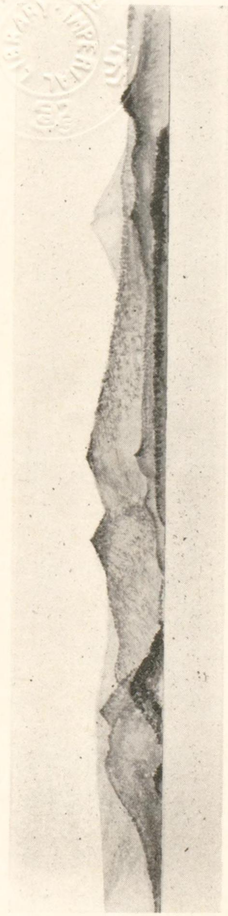


Table Island 南端ト Egg Island 南端トヲ一線 61 度ニ望ム

Table I.　*Egg I.*

第 2



False Egg Island ノ全幅ヲ Egg Island ヨリ開觀シ 18 度ニ望ム

Table I.

False Egg I.　*Egg I.*

浬ニ位シ約2浬ノ廣サヲ有ス、而シテ堆上ニハ破浪アルヲ通例トス。

警戒 Sea Otter Group ノ内側水道ナル South Passage ヲ通航セントセバ Egg Island ヨリ2浬以内ノ處ヲ航行スベシ。

South Passage 南方ヨリ Smith Sound 及 Fitz Hugh Sound ニ赴クトキニ通航スベキ水道ニシテ Cape Caution ト Sea Otter Group ノ東部險礁トノ間ニ在リ、幅約5浬ヲ有シ其ノ水深 82—146 米 (45—80 尋)ニシテ不規則ナリ。

Blunden Bay (Lat. 51° 10′ N., Long. 127° 47′ W.) Cape Caution ト其ノ北方2浬ニ位スル Neck Point トノ間ニ成レル海岸ノ稍彎入セル部分ニシテ約1浬ノ廣サヲ有ス。

Indian Cove Blunden Bay ノ北部ニ位シ短艇ノ好避泊地ナリ。

Hoop Reef Neck Point ヨリ北方ニ2浬向走シテ Good Shelter Cove ニ至ル海岸ノ中間ニ於テ距岸約3鏈ニ位ス⊙此ノ礁ハ北西—南東ノ方向ニ 7·5 鏈ノ長サヲ有シ其ノ幅 2·5 鏈ナリ。

Iron Rocks Iron Rocks 中ノ South Iron Rock ハ Hoop Reef ノ西北西方1浬ニ位シ岩上時々破浪シ岩側ハ急深ナリ。

North Iron Rock ハ South Iron Rock ノ北方7鏈ニ於テ Egg Rocks 南岩ノ南東方7鏈ニ位シ 2·1 米干出シ其ノ北方約 90 米ニ水深 1·8 米 (6 呎) ヨリ淺キ暗岩アリ⊙North Iron Rock モ亦急深ニシテ其ノ兩側ニ水道アリ、此ノ岩ハ水中ニ隱沒セザルトキモ「ウネリ」ノ爲隱顯スルヲ以テ視認シ難カルベシ。

Egg Island Smith Sound ノ南方入路上、Cape Caution ノ北北西方約5浬ニ於テ海岸前面ニ峭立シ Queen Charlotte Strait ト Fitz Hugh Sound トノ間ナル顯著ノ陸標ヲ成ス。

此ノ島ハ高サ 85 米ニシテ樹木繁茂シ且卵形ヲ呈スル爲顯著ナリ⊙島ノ南西側ヨリ諸岩約1鏈擴延ス、又東側ニハ狹隘ナル峽谷狀ノ凹處ヲ隔テテ小島アリ、北方又ハ南方ヨリ之ヲ望メバ宛モ島ノ本體ノ裂隙ノ如キ觀アリ。

Egg Island 燈臺 (Lat. 51° 15′ N., Long. 127° 51′ W.) Egg Island 西

側至近ノ嶼上ニ在リ、紅塗燈籠ヲ有スル高サ 15 米ノ白塗方形塔ニシテ燈質閃白光（毎 15 秒ニ 1 閃）、燈高 85 米、光達 15 浬、明弧 340 度至 211 度間。

霧信號　Egg Island 燈臺ノ構內ニ在ル紅色屋根ノ白塗家屋ニテ「ダイアホン」ニ依ル霧信號ヲ行フ。

Egg Rocks　3 箇ノ岩ヨリ成リ Egg Island ヨリ南方ニ擴延スルコト 5 鏈ニシテ急深ナルモノノ如ク其ノ最北岩ハ高サ 9·1 米ナリ。

Denny Rock　Smith Sound 入路ノ方位線上、Egg Island 燈臺ノ南南西方約 7 鏈、Egg Rocks 最南岩ノ西方 3·5 鏈ニ在ル小孤立岩ニシテ急深ナリ、岩上ノ最小水深 2·1 米（7 呎）ニシテ破浪スルコト稀ナリ⊙此ノ岩ハ海藻ニ依リ識別スルコトヲ得ズ⊙Egg Rock ト Denny Rock トノ間ニ水深 12·8 米（7 尋）ノ點堆アリ。

避險標　False Egg Island ノ全幅ヲ Egg Island 燈臺ヨリ開キテ 18 度ニ望ム線ハ Denny Rock ノ西方ヲ通過ス（第 10 頁對面對景圖第 2 參照）。

Smith Sound

東西ノ長サ約 8 浬、平均幅 3·5 浬ニシテ浦口ハ Jones Point ト Long Point トノ間ニ在リテ其ノ幅 4·5 浬ナリ⊙一群ノ島嶼ノ兩側ナル入口ノ內方 6 浬ニハ Smith Inlet ニ至ル水道アリ⊙浦內ハ殆ド到ル處 73 米（40 尋）以上ノ水深ヲ有シ且大ナル「ウネリ」アルヲ常トス。

浦口ハ岩質ノ海臺 {Cluster Reefs} 竝ニ若干ノ島嶼及岩礁ニテ保障ス、此等岩礁ハ若干露出スルモ其ノ多クハ隱沒シ島嶼中最モ顯著ナルハ Egg Island 及 Table Island ナリ⊙Smith Sound ニ入進セントセバ此等島嶼ノ南方又ハ北方ヨリ接近シ得ベク此等ノ入路ニ關シテハ後述ス。

Smith Sound ノ南東濱ハ其ノ至近ニ幾多ノ小島及岩ヲ控ヘ此等ノ島及岩ハ深水ニ接ス⊙Takush Harbour ハ此ノ浦濱ニ在リテ避泊地ニ適ス⊙浦內ノ諸小浦ハ短艇用ノ好避泊地トシテ知ラル。

Alexandra Passage（Lat. 51° 14′ N., Long. 127° 51′ W.）　Smith Sound ノ南口ヲ成シ北ニ Denny Rock 及 Egg Rocks ヲ、南ニ Iron Rocks

（第 11 頁）ヲ控ヘ其ノ間ノ幅 7 鏈ヲ有シ水道全長ニ亙リ 73 米（40 尋）以上ノ水深ヲ有スルモ上記諸險礁ノ近傍ニ於ケル測深ハ警戒上ニ資セザルヲ以テ深甚ノ注意ヲ要ス。

導標　False Egg Island ト Table Island 西側附近ニ在ル諸岩中ノ西方岩トヲ約 9 度ニ望ム方位線ハ Alexandra Passage 內、Iron Rocks ト Egg Rocks トノ略中央ナル航路ヲ示ス。

北方附近ノ島嶼及險礁　Egg Island 及 Egg Island 燈臺ニ就テハ既ニ第 11 頁ニ記述セリ。

Table Island　Smith Sound 入口ニ位スル島嶼中最モ大ニシテ南北ノ長サ約 1 浬、幅約 5 鏈、樹頂迄ノ高サ 37 米ナリ⊙島上ハ殆ド平坦ナルモ Cape Caution ニ竝ビテ望ムトキハ 2 坐ノ丘ヲ存スルガ如キ觀アリ。

Table Island ノ西側ヨリ 5 鏈擴延セル簇岩ハ其ノ周圍急深ニシテ其ノ若干ハ低潮ニ沒ス。

Ann Island　幅約 1 鏈ノ水道ヲ隔テテ Table Island ノ北端ニ相對シ其ノ廣サ約 5 鏈ナリ。

Cluster Reefs（Lat. 51° 17′ N., Long. 127° 49′ W.）　數箇ノ岩頭及點堆ヨリ成リ Table Island ヨリ Smith Sound 北口ニ向ヒ偏北ノ方向ニ 1·5 浬擴延ス。

Ann Island 北角ノ西方約 3 鏈ニ洗岩アリ、又同角ノ北北西方 3·5 鏈ニ水深 8·7 米（$4\frac{3}{4}$ 尋）ノ淺瀨存在ス。

George Rock　Cluster Reefs 中ノ最北西岩ニシテ Ann Island 北端ノ北方 1 浬ニ位シ低潮ニ破浪ス。

Edward Rock　George Rock ノ東方約 6·3 鏈ニ位シ 2·1 米干出ス。

Wood Rocks　Cluster Reefs 中最モ北東方ニ在ル洗岩ニシテ 3 箇ノ岩頭ヨリ成リ Edward Rock ノ東方約 3 鏈、Ann Island 北端ノ北東方 1·4 浬ニ位ス。

Bertie Rock　Ann Island ノ北東方 5 鏈ニ於テ Cluster Reefs ノ內方緣

邊ニ近ク位シ其ノ水深 6·4 米（3½ 尋）ナリ。

導標 False Egg Island 西端ト Kelp Head トヲ 16 度ニ望ム一線ハ Cluster Reefs ノ西方航路ヲ示ス、又 Takush Harbour ノ東口角 Limit Point 又ハ同岬角上ニ見ユル 173 米丘ヲ Shower Island ノ北方ニ開キ 93 度ニ望ム方位線ハ Cluster Reefs ノ北方航路ヲ示ス。

潮流 北入路ヲ通航スル際ハ潮流ヲ加減セザルベカラズ、漲潮流ハ Queen Charlotte Strait 及 Smith Sound ニ向ヒ東方ニ流レ大潮期ノ最強流速 2 節ニ達ス。

White Rocks False Egg Island ノ南南東方約 1 浬、Ann Island ノ北方約 1·8 浬ニ位シ高サ 11 米ニシテ急深ナリ⊙此ノ諸岩ハ Smith Sound ノ北口 Beaver Passage ノ北側ヨリ望ミテ顯著ナリ。

John Rock 干出 0·9 米岩ニシテ之ヨリ短距離ノ處ハ水深 16—36 米（9—20 尋）ナリ⊙此ノ岩ハ White Rocks ト False Egg Island トノ間ニ於テ White Rocks ノ北方 4 鏈ニ位ス。

Long Point (Lat. 51° 19′ N., Long. 127° 47′ W.) Smith Sound ノ北口角ニシテ島嶼ニテ圍繞セラル。

Tie Island 水深 7·3 米（4 尋）ノ短艇通路ヲ隔テテ Long Point ノ至近ニ位シ島ノ廣サ約 3 鏈ナリ⊙Ada Rock ハ Tie Island 中心ノ南 2 鏈ニ在ル洗岩ナリ。

False Egg Island Long Point ノ西方 1 浬ニ於テ Smith Sound 入路ノ北側ニ位シ 46 米ノ高サヲ有シ島形 Egg Island ニ酷似スルモ稍小ナリ⊙島ノ北方 1 鏈ニ水上岩存在ス。

James Rock False Egg Island 北端ノ西方約 4 鏈ニ圖載シアルモ其ノ位置疑ハシ、低潮ニハ岩上破浪ス、而シテ同岩ト False Egg Island トノ間ニ險惡地アリ。

Brown Island Long Point ノ南方 5 鏈ニ位シ其ノ高サ 76 米、南北ノ長サ約 5 鏈、幅約 3 鏈ニシテ南端至近ハ水深 42 米（23 尋）ナリ。

Shield Islands Long Point ノ東方ナル岬角附近ニ位シ諸島ノ南側ハ急深ニシテ Brown Island トノ間ハ海底險惡ナリ。

避險標 Penrose Island（第 23 頁）上ノ高サ 268 米ノ Quoin Hill ヲ高サ 7·6 米ノ Canoe Rocks 西方岩（第 20 頁）ノ西方ニ僅ニ開視シ 25 度ニ望ム線ハ Smith Sound 入路ニ於ケル諸險礁ノ西方ヲ通過ス。

Beaver Passage (Lat. 51° 18′ N., Long. 127° 48′ W.) Smith Sound ノ北口ニシテ Long Point 附近ニ位スル Brown Island トCluster Reefs 中ノ最北東險礁 Wood Rocks トノ間ニ於テ約 1 浬ノ幅ヲ有シ水道ノ水深ハ頗ル不規則ニシテ 36—73 米（20—40 尋）ナリ。

此ノ水道ハ入進シ易シ。

針路法 南方ヨリ來ル船ハ White Rocks 及 Brown Island ノ南方 2—3 鏈ノ處ヲ通過セバ航路上ニ入リ得ベシ⊙Limit Point 若ハ同岬角上ニ見ユル高サ 173 米ノ丘ヲ Shower Island ト Long Island トノ間ニ望ム 93 度ノ方位線ハ前記 2 島ヲ距ル各 2—3 鏈ノ處ヲ通過ス⊙北方ヨリ接近セバ False Egg Island ト John Rock トノ間ヲ經テ上記ノ如ク Brown Island ノ南方ヲ通過スベシ。

Barrier Islands 及水道

Smith Sound ハ浦口ノ內方數浬ニ於テ Barrier Islands ニ依リ 2 條ノ水道ヲ分岐ス、此ノ群島ハ Ripon Point ヨリ Olive Point ニ至ル迄東方ニ約 6 浬連延シ其ノ北側ニハ Blakeney Passage 及其ノ延長部ナル Boswell Inlet 又南側ニハ Takush Harbour ニ通ズル Browning Passage 並ニ Smith Inlet アリ⊙此等ノ水道ハ共ニ頗ル深水ナリ。

Blakeney Passage 北水道 Blakeney Passage ハ Barrier Islands 中ノ北西群 Moss Islands ト北濱トノ間ノ幅約 8 鏈ナリ⊙Shield Islands ノ東方至近ニ Millbrook Cove ト稱スル深水ノ浦アリ、浦口ノ東角ノ南方約 2 鏈ニ低潮ニ洗ハルル岩アリ⊙Millbrook Cove ノ東方約 2 浬ニ幅ノ廣キ灣存在シ其ノ灣首ニハ Bay Island ト稱スル小島アリ⊙Surprise Patch ハ Moss Islands 及 Shield Islands 間ノ航路上、後者ノ南東方約 6·5 鏈ニ位ス⊙Judd Rock ハ

Moss Islands 最西島ノ南西方 2·5 鏈ニ位シ其ノ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺シ⊙此等諸島ノ北方航路ハ Boswell Inlet ニ至ル迄無碍ナルモノノ如クナルモ未ダ精測ヲ經ズ。

Mamie Rock　Central Island 及 Sound Island 間ノ水道卽チ Blakeney Passage ヨリ Smith Inlet ニ至ル航路上ニ在リテ 0·3 米干出ス。

Browning Passage　Barrier Islands ヲ北ニシ Smith Sound ノ南濱附近ニ位スル Watcher Islands, Search Island 及 Indian Island ヲ南トシ其ノ間ニ在ル Smith Sound ヲ通ズル南方水道ナリ。

Watcher Islands　南濱附近ノ諸島中最モ西方ニ位シ 37 米ノ高サヲ有ス、Surf Island モ亦 37 米ノ高サヲ有シ Watcher Islands ノ北東方約 6 鏈ニ於テ航路上ニ位シ南西側附近ニ水上岩ヲ控フ⊙島ノ周圍ハ此ノ岩ヲ除クノ外深水ニシテ到ル處 73 米（40 尋）以上ナリ⊙Browning Passage モ亦約 8 鏈ノ幅ヲ有シ Takush Harbour 及 Smith Inlet ニ通ズ。

燈標　Indian Island 南西角ノ西方 3 鏈ニ位スル Le Roy Rock 上ニ私設燈標アリ、「コンクリート」基礎上ニ建テタル櫓ニシテ燈質閃白光、無看守。

Takush Harbour (Lat. 51° 16′ N., Long. 127° 38′ W.)　Smith Sound 入口ノ內方 6 浬ニ位シ南北ノ長サハ港首ノ Fly Basin ヲ併セテ約 1·5 浬、東西ノ幅ハ Broad Bay ト Anchor Bight トノ間ニ於テ約 2 浬ナリ⊙Anchor Bight ハ好錨地ナルノミナラズ北方ヨリ到リテ避泊セント欲スル大形船舶ヲ安全ニ碇泊セシメ得ベキ唯一ノ錨地ナリ。

Ship Passage　Ship Passage ハ Indian Island ノ北東端ト高サ 173 米ノ丘ノ屹立スル Limit Point トノ間ニ於テ幅約 1 浬ノ入口ヲ有スルモ Gnarled Islands ノ東方ナル可航水路ハ其ノ幅約 5 鏈ニシテ航路上ニ干出 0·9 米ノ Fish Rocks アリ、Fish Rocks 以西ニ在リテハ水道內ノ水深 36 米（20 尋）以上又同岩以東ハ水深 20 米（11 尋）ニシテ西方水道ハ其ノ幅著シク廣シ⊙Gnarled Islands ノ西方ニモ亦水道アリト雖モ 1922 年ノ報告ニ依レバ概略 Bloxam Point ノ東方ナル航路ノ中央ニ水深 3·7 米（2 尋）ノ岩竝ニ同岩ト其ノ西方ナル Indian Island ノ海岸トノ間ナル海藻地ノ緣邊上ニ水深 1·8 米（6 呎）ノ岩アリト謂フ。

Petrel Shoal　Petrel Shoal ハ Gnarled Islands 東方島ノ南方約 1 鏈、同群島南東端ニ於テ 4·6 米（2½ 尋）ノ水深ヲ有スルヲ以テ Anchor Bight ニ入ラントスルトキハ此ノ淺瀨ヲ適度ニ離シテ通過スルヲ要ス⊙1927 年ノ報告ニ依レバ Takush Harbour ノ南部ニ位スル Dent Island ノ北東方約 1 鏈ニ岩アリト謂フ。

錨地　Takush Harbour ニ於ケル錨地ハ Ship Rock ト Steep Point トノ中間ニ凹入セル Anchor Bight 卽チ港ノ西方支浦內、水深 18—20 米（10—11 尋）、底質泥ノ處ニ在リ（Anchor Bight 參照）。

Fly Basin　Fly Basin ハ Takush Harbour ノ南方支浦ナリ、東西ノ長サ約 1 浬、幅 1—2 鏈ニシテ全ク陸地ニテ環繞セラレ其ノ水深ハ西部ニ於テ 3·7—5·5 米（2—3 尋）、東部ハ 11—14·6 米（6—8 尋）ナリ⊙Fly Basin ノ入口ハ幅約 1 鏈ナルモ東口角ヨリ擴延セル石陂ノ爲其ノ幅約 46 米ニ狹窄セラル、此ノ石陂上ニハ內港入口外方部ノ略中央ニ當リ 2·4 米干出スル岩アリ、又石陂ノ最西緣上、上記干出岩ヨリ 209 度 55 米ノ處ニ水深 2·7 米（1½ 尋）ノ點堆存在ス。

淺瀨　Fly Basin ノ中央、上記ノ水深 2·7 米（1½ 尋）點堆ト內港入口ニ直面セル南濱附近ニ位スル岩トノ間ニ於テ同岩ヨリ 348 度約 110 米ニ 0·6 米干出スル岩礁アリ。

Anchor Bight　Takush Harbour ノ西側ニ在リテ Gnarled Islands ト南濱トノ間ニ位スル嶼及岩ノ一群 Anchor Islets ニ依リテ阻碍セラル⊙Gnarled Islands 南方島ト Anchor Islets トノ間ノ水道ハ幅約 1 鏈ナルモ Anchor Islets 東嶼ヨリ北方ニ擴延スル淺瀨ノ爲其ノ幅約 140 米ニ狹窄セラル、而シテ此ノ淺瀨ノ緣邊ハ 5·5 米（3 尋）ノ水深アリ。

針路法　Takush Harbour ニ赴カントスル船舶ハ便宜北水道又ハ南水道ノ何レカヲ通航シテ Smith Sound ニ入進スベシ⊙浦口ヲ通過セバ Surf Island

ニ向針シ Browning Passage ノ航路ニ入ルベシ、此ノ水道ニ由レバ航程稍短縮ス⊙ Surf Island ノ何レカ一側ヲ通過スルニ及ビテ Takush Harbour ノ入口西側ニ位スル Bright Island ヲ正横ニ見ル迄進ムベシ。

既ニシテ Bright Island ヲ通過セバ Fly Basin 内ノ中央ニ突出スル Berry Point ヲ同内港入口上、161 度ノ方位ニ望見シ得ルニ至ル迄ハ Bright Island ヲ North Point ノ北方ニ保視スル如クスベシ⊙ Berry Point ヲ 161 度ニ望ム線ハ Fish Rocks ト Gnarled Island 附近諸險礁トノ間ナル Ship Passage ヲ通過スル航路ヲ示ス⊙ Anchor Bight ノ北濱ニ於ケル Steep Point ヲ Gnarled Islands 最南島ヨリ充分開キテ 272 度ニ望ムニ至ラバ同方位線上ニ轉入シ同島ニ向針スベシ、此ノ航路線ハ 12·8 米（7 尋）ヨリ淺カラザル水深上、Gnarled Island 諸險礁ト Anchor Islets 附近諸險礁トノ間ノ航路ヲ示ス⊙ Anchor Islets ヲ正横ニ見ル處ニ達セバ南西方ニ轉針シ Ship Rock 北方ノ錨地ニ到ルベシ。

MacBride Bay (Lat. 51° 18′ N., Long. 127° 33′ W.)　Takush Harbour ノ東方約 3 浬ニ於テ Ripon Point ノ前面ニ位シ深水ナルモ灣口ニ在ル諸淺瀬ノ內方ニ至レバ水深 36 米（20 尋）ノ處ニ錨地ヲ得ベシ、Round Islet ハ灣ノ東口角ヲ距ル 1 鏈ニ在リ。

灣口ニ 2 箇ノ岩アリ、北方ノ岩ハ水深 1·8 米（6 呎）ニシテ Round Islet ノ西南西方約 2·3 鏈ニ位シ、南方ノ岩ハ北岩ノ南南西方約 1·3 鏈ニ位シ其ノ水深 5·5 米（3 尋）ナリ⊙灣口ハ此ノ 2 岩ト Round Islet トノ間ニ在ルヲ以テ出入船舶ハ Round Islet ニ沿ヒ航過スルヲ要ス。

Smith Inlet

Smith Sound ノ東方延長部ナリ、入江ノ北口角 Ripon Point ニ始リテ東方ニ向フコト約 7 浬ニシテ Quas cilla Bay 竝ニ Naysash Inlet ノ入口ニ達ス、此ノ入江ハ概シテ偏東ノ方向ニ走ルコト更ニ 18 浬ニ及ブト謂フ、Ripon Point ヨリ內方ニ於ケル入江ノ幅ハ約 5 鏈ニシテ兩側ノ濱岸ハ樹木ノ繁茂セル多岩且高峻ナル山嶽ヨリ成ル⊙入口ヨリ 12 浬間ハ略測ヲ經タルモ爾餘ノ部ハ未測地ニ屬ス。

Quas cilla Bay　MacBride Bay ヨリ內方約 6 浬ニ於テ Smith Inlet ノ南濱ニ突出セル Cape Anne ノ南方ニ位スル灣ニシテ其ノ南側ニ在ル Anchor Cove 內ニハ 14·6 — 36 米（8 — 20 尋）ノ水深ヲ有スル狹隘ナル錨地アリ。

Cape Anne ノ東方 1 鏈ニ干出岩存在シ其ノ東方至近ハ深水ナリ。

Ah cla ker ho Channel　迂曲水道ニシテ高潮ニ際シテ其ノ全長ニ亙リ航行シ得ルニ過ギズ、而シテ Quas cilla Bay ノ灣首ト Takush Harbour トノ間ニハ「カノー」又ハ短艇ニ依ル連絡アリ。

Naysash Inlet (Lat. 51° 19′ N., Long. 127° 22′ W.)　Naysash Inlet 及 Naysash Bay ノ入口ハ Cape Anne ノ前面ナル北濱ニ在リ、而シテ南口角 Point Adelaide ハ入進ノ際ニ之ヲ望メバ圓錐狀ノ外觀ヲ呈シ且樹木繁茂ス⊙入口ノ北側ニ山崩アリ。

此ノ入江ハ概ネ 1—2 鏈ノ幅ヲ以テ東方ニ向ヒ Hickey Cove ニ至リ其ヨリ北方及東方ニ走ルコト約 13 浬ナルモ、可航水路ハ入口ヨリ僅ニ 4 浬ノ間ニ過ギズ。

Hickey Cove　Naysash Inlet 入口ノ內方 1 浬ニ位シ鑵詰工場竝ニ側面ノ水深 3·7 米（12 呎）ノ埠頭ヲ有シ Naysash Bay 內、浦ノ北方至近ニ水深 54 米（30 尋）ノ錨地アリ。

Oval Islet 及 Frank Rock　Oval Islet ハ Ripon Point ノ北西方 1 鏈ニ位スル小嶼ナリ、Frank Rock ハ Oval Islet ノ西方 3 鏈ニ位シ高サ 1·5 米ナリ。

Margaret Bay

Smith Inlet ト Boswell Inlet トノ間ニ在リ、Mills Point ハ灣口北側ニ於テ Frank Rock ノ東北東方 1 浬ニ位ス⊙此ノ灣ハ東西ノ方向ニ彎入シ其ノ長サ約 1·3 浬ナリ⊙灣首ニ鑵詰工場アリ、此處ニテ淡水ヲ補給スルコトヲ得⊙灣口ハ Mills Point ノ前面ニテ幅 2·5 鏈ヲ有シ其ノ東方約 3 鏈ニ至レバ幅 1·3 鏈ニ狹マリ灣口ヨリ 5 鏈ノ處ハ最大幅 4 鏈ト爲ル⊙灣內ハ鑵詰工場ノ近傍ナル嶼ノ南西方 90 米ニ在ル群岩竝ニ Camosun Rock ヲ除ケバ無碍ナリ。

Camosun Rock　水道ノ略中央ニ於テ南濱ヨリ 107 米、Mills Point ノ東方約 1·8 鏈ニ位ス。

Chambers Island 灣ノ中央ニ位シ樹頂迄ノ高サ 25 米ナリ、島ノ北側ノ水道ハ幅 140 米、水深 20—21 米（11—12 尋）ヲ有シ南側ノ水道ハ幅 90 米餘ニシテ 40—47 米（22—26 尋）ノ水深アリ。

Chambers Island ヨリ東方ニ距ルコト 4 鏈ノ處ニ樹頂迄ノ高サ 44 米ナル樹木ノ生ゼル嶼アリ、水道ハ幅僅ニ 140 米ニ狹メラル⊙嶼ノ南西方 90 米ニ群岩アリテ 3·4 米干出ス。

埠頭 鑵詰工場ハ前記高サ 44 米ノ嶼ノ東方 90 米、灣首ヨリ約 3 鏈ニ在リ、灣首ハ干出スル平洲ニ盡ク。

鑵詰工場埠頭端ハ東西ノ方向ニ設置セラレ、北東方ヘ擴延セル鑵詰工場ト埠頭トノ一隅ニ在リテ突端ノ長サ 19 米、側面ノ水深 6·9 米（$3\frac{3}{4}$ 尋）ナリ。

夜標 埠頭ノ外端ニハ之ニ達著スル船舶ノ便ヲ計ル爲鑵詰工場主ノ設置セル夜標アリ。

針路法 灣內ニ入進セントセバ Camosun Rock ノ北方水道ヲ經テ急深ナル北濱側ヲ保航スベシ、灣ガ擴大セルトキニハ Camosun Rock ヲ通過シ終ルベキヲ以テ Chambers Island ノ南方ナル水道中央ヲ通航スル如ク針路ヲ執リ灣首ノ鑵詰工場ニ向フベシ⊙船舶ハ左舷側ヲ以テ埠頭ニ橫付シ纜索ヲ用ヒテ船首ヲ灣外ニ向ケザルベカラズ。

海 岸

Kelp Head 海岸ハ Smith Sound ノ北口角 Long Point ヨリ北方ニ向走スルコト 2·5 浬ニシテ Kelp Head ニ至ル、此ノ岬角ハ Fitz Hugh Sound ノ入口東側ニ位シ Rivers Inlet ノ南口角ヲ成ス、此ノ海岸ハ出入著シク且未測地ニ屬ス。

岩 Spur Rocks, Canoe Rock 及 Paddle Rock ハ Kelp Head ヲ距ル約 1 浬ニ於テ Fitz Hugh Sound 入路ノ東側ニ位シ南北ノ方向 1·5 浬ニ亙ル區域ヲ占ム、此ノ區域內ハ海底險惡ニシテ多少海藻ニ蔽ハル。

Canoe Rock ハ此等ノ岩ノ中央ニ位シ其ノ高サ 7·6 米ニシテ最モ顯著ニ見ユ、此ノ岩ハ海岸前面ニ峭立シ海岸識別上ノ好目標ヲ爲ス、Spur Rocks ハ群岩ノ

南端ヲ又 Paddle Rock ハ北端ヲ成ス。

Cape Calvert (Lat. 51° 25′ N., Long. 127° 54′ W.) Calvert Island ノ南端ニシテ且 Fitz Hugh Sound ノ西口角ヲ成ス⊙高サ 610 米ノ Cape Range Mountains ハ此ノ岬ヲ南端トス、而シテ岬ハ約 107 米ノ高サヲ有スル多岩ナル廣キ海岸面ヲ呈シ栂及松鬱葱トシテ繁茂ス⊙岬ノ內方 2 浬ニ Entry Cone アリ、366 米ノ高サニ屹立シ顯著ニシテ南方及西方ヨリ望ムトキハ Fitz Hugh Sound ヲ識別スル好目標ナリ。

Calvert Island 燈臺 Cape Calvert 南端ノ北東方約 9 鏈ニ位スル Clark Point ニ燈臺アリ、紅塗燈籠ヲ有スル鐵造圓槽附白塗鐵造框式構造ニシテ燈質閃白光、燈高 9·8 米、光達 10 浬、明弧 198 度至 18 度間、無看守。

Sorrow Islands Cape Calvert ノ前面ニ位スル花崗岩質ノ諸島ニシテ矮樹ニ蔽ハレ且急深ナリ⊙此ノ諸島ハ密濛ナル天候中、北西方ヨリ到ル船舶ニ對シ絕好ノ目標ヲ爲ス。

此ノ諸島ト岬トノ間ニ在ル Grief Bay〔Telakwas Bay〕ニ到レバ可良ナル短艇避泊地アリト雖モ向岸風强吹スル季節ニハ多少ノ「ウネリ」滾入シ上陸困難ナルノミナラズ危險ナルコト屢ナリ。

North Passage

北西方ヨリ到リ Fitz Hugh Sound ニ赴カントスルカ若ハ海岸ニ沿ヒテ南航セントスル場合ニハ North Passage ヲ通航セザルベカラズ⊙此ノ水道ハ Cape Calvert ノ前面ニ位スル Sorrow Islands ト Sea Otter Group 上ノ北方險礁ナル Watch Rock 及 Devil Rock（第 10 頁）トノ間ニ於テ幅約 3 浬ナリ。

航路ハ Hedley Patch ヲ除ケバ 91—128 米（50—70 尋）ノ水深ヲ有ス、此ノ點堆ハ Cape Calvert ノ西北西方約 6 浬、側傍ノ海岸ヨリ約 2 浬ニ位シ其ノ圖載水深ハ 16 米（9 尋）ナルモ恐ラクハ一層之ヨリ淺カルベシ。

North Passage ノ北濱卽チ Cape Calvert ト其ノ北西方約 7·5 浬ニ位スル Herbert Point トノ間ナル海岸ハ前面ニ諸岩ヲ控ヘ其ノ多數ハ水上岩ニシテ處々距岸約 1 浬ニ位スルモノアリ⊙Stafford Point ハ Sorrow Islands ノ北西方約 5

浬ニ位シ其ノ内側ニ Rocky Bay アリ。

諸岩 Bird Rock ハ Rocky Bay 沖諸岩中最モ外方ニ位シ其ノ高サ 6·1 米ナリ⊙ Wing Rock ハ Bird Rock ノ北西方約 3 鏈ニ位スル洗岩ナリ⊙ Boyle Rocks ハ Wing Rock ノ北西方約 9 鏈、Stafford Point ノ西方約 3 鏈ニ位スル岩ナリ⊙ Harold Rock ハ Herbert Point ノ南東方約 1·3 浬ニ當ル濱岸ノ至近ニ在ル Jennie Islet ヲ距ル 3 鏈ニ位スル洗岩ナリ⊙其ノ他ノ岩ニ就テハ海圖ヲ參照スベシ。

Mark Nipple Herbert Point ノ東方 1·5 浬ニ孤立スル高サ 107 米ノ丘ニシテ Fitz Hugh Sound ニ接近スル際ニ於ケル有用ノ陸標ナリ（第 71 頁參照）。

Fitz Hugh Sound (Lat. 51° 24′ N., Long. 127° 50° W.)

Smith Sound ノ北方 3 浬ニ入口ヲ有シ其ヨリ概シテ北方ニ灣入スルコト 39 浬ニ及ビ其ノ平均幅 3 浬ナリ⊙灣濱ノ大部分ハ險阻且多岩ニシテ急峻ナル斜面ニハ樹木ヲ生ジ處々ニ屹立スル諸峯ハ高サ 305—1,036 米ニ達ス⊙ Fitz Hugh Sound ノ南口ハ Smith Sound ノ北方 2·5 浬ニ位スル Kelp Head ヲ東側トシ Calvert Island ノ南端 Cape Calvert ヲ西側トシ其ノ幅約 5·5 浬ナリ。

此ノ Sound ハ浦口ノ内方約 13 浬ニ於テ東側ニ位スル Addenbrooke 及之ニ隣接セル諸島ノ爲 1·5 浬ノ幅ニ狹マルト雖モ兩岸ハ急深ニシテ水道ノ水深ハ 146—245 米（80—140 尋）ナリ。

潮流 第 36 頁參照。

Fitz Hugh Sound 東側

Cranstown Point ハ Kelp Head ノ北方約 7·5 鏈ニ位スル小半島ノ北端ナリ、此ノ半島ハ約 5 鏈ノ廣サヲ有シ狹長ナル地頸ニ依リ陸岸ニ接續ス。

Open Bay Open Bay ハ Cranstown Point ノ東側ニ位シ夏季若ハ陸風ノ際ハ濱岸ヲ距ル約 2 鏈、水深 12·8 米（7 尋）ノ處ニ錨地アルモ灣内ニハ「ウネリ」アルヲ通例トシ僅ニ地方船舟ノ假泊地トシテ用ヒラルルニ過ギズ。

Sharbau Island Cranstown Point ノ北東方約 3·5 浬ニ於テ Rivers Inlet ノ南濱ニ近ク位スル群島中ノ西方島ナリ。

岩 Sharbau Island ノ北西方約 5 鏈、Zero Rock ノ西南西方 8 鏈ニ水深 7·3 米（4 尋）ノ周圍急深ナル岩アリ。

Zero Rock Rivers Inlet 南口ノ南側ニ於テ Cranstown Point ノ北東方約 4·5 浬ニ位スル高サ約 4·6—6·1 米ノ岩嶼ニシテ約 1 鏈ノ大サヲ有シ白色石灰岩ヨリ成ル。

Zero Rock 燈標 (Lat. 51° 25′ N., Long. 127° 43′ W.) Zero Rock 上ニ在リ、白塗圓槽上ニ設ケタル白塗框式鐵造ニシテ燈質閃白光、燈高 12 米、光達 11 浬、無看守。

Penrose Island

其ノ南西方ナル諸島ト共ニ Rivers Inlet 入口ノ航路上、Fitz Hugh Sound 入口ノ東側ニ當ル内方至近ニ位シ Schooner Retreat 内ニハ安全ナル錨地ヲ有ス⊙ Quoin Hill ハ島ノ中央附近ニ於テ 268 米ノ高サニ屹立ス。

Joachim Island Penrose Island ノ南西端ニ位スル簇島中最モ大ニシテ且最モ南方ニ位シ其ノ高サ 122 米、南北ノ長サ約 1·3 浬、平均幅 5 鏈ナリ⊙此ノ島ノ北端ト Penrose Island トノ間ニ短艇通路アリ。

Ironside Island 大サニ於テ Joachim Island ノ次位ニ在リテ島上東部ハ 61 米ノ高サヲ有ス⊙此ノ島ハ Schooner Retreat ニ連絡スル水道ヲ隔テテ Joachim Island ノ北西角 Sea Bluff ト相對ス⊙ Grey Islets ハ Schooner Retreat ニ至ル南水道ノ西側ニ於テ Ironside Island ノ南東端至近ニ位ス。

Comber Rock Ironside Island ノ南西端 Surf Point ノ南西方約 140 米ニ位シ破浪スルコト多ク $\frac{3}{4}$ 漲潮ニ沒ス。

Schooner Retreat〔Ka Pi Lish〕 (Lat. 51° 28′ N., Long. 127° 45′ W.) (英海圖 1901 分圖)

Fitz Hugh Sound ノ東側ニ位スル Penrose Island ノ南西部ニ簇立スル島嶼間ニ於ケル錨地ニ付セル名稱ナリ⊙ Schooner Retreat ハ安全ナル碇泊地ナリ、注意ヲ拂ヘバ汽船ニテ安全ニ入港スルコトヲ得⊙主要ノ入口ハ最モ南方ニ在リテ Safe Entrance ト稱シ其ノ内方ハ Frigate

Bay ニ擴大ス。

Safe Entrance Joachim Island ト Ironside Island ノ南東側ニ位スル Grey Islets トノ間ナル門洲上ニ在リテ幅 140 米アリ、航路ノ水深ハ兩側ニ在ル 7.3 米(4 尋)ノ水深部間ニ於ケル狹水道ニ於テ 14.6—16 米 (8—9 尋)ナリ⊙水道ノ西側、Grey Islets ヨリ 46 米ノ處ニ洗岩アリ、又此ノ諸嶼ヨリ北東方ニ向ヒ水深 3.7—5.6 米 (2—3 尋) ノ險惡地 1.5 鏈擴延シ其ノ至近ハ水深 18 米(10 尋)ナリ。

Frigate Bay Schooner Retreat 內最東方部ノ錨地ニシテ東西ノ長サ約 5 鏈、幅約 3 鏈アリ、水深 21—36 米 (12—20 尋) ヲ有シ南方、東方及北方ニ Joachim Island 及 Penrose Island ヲ控ヘ西方ハ Ironside Island 及 Maze Islands ニテ保障ス。

灣ノ南東隅ヨリ南方ニ向ヒ Rivers Inlet ニ至ル短艇通路アリ。

Centre Island 灣內北西部ニ位スル小島ニシテ之ヨリ北東方ニ向ヒ 3.7—5.6 米(2—3 尋)ノ水深ヲ有スル石陂約 1 鏈擴延ス⊙灣內南東側ニ Fire Islets アリ、又其ノ東方 90 米ニ於テ灣內北側ニ Crooked Island 及洗岩存在ス。

New Rock Fire Islets 及 Crooked Island 間ノ航路上ニ位スル洗岩ニシテ其ノ南方至近ハ水深 5.5 米 (3 尋) ナリ。

錨地 Frigate Bay 內ノ最好錨地ハ南西部ニ於ケル清麗ナル沙濱ノ前面、水深 23 米(13 尋)ノ處ニ在リ、此ノ錨地ヨリ Ironside Island 北東端ハ 292 度ニ又 Sea Bluff 北西端ハ 210 度ニ當ル⊙此ノ錨地ニ於テハ双錨泊ヲ行ハザルベカラズ。

Maze Islands (Lat. 51° 28′ N., Long. 127° 45′ W.) Ironside Island ノ北東端ヨリ 1.5 鏈突出スル石陂上ニ位スル一群ノ小島ヨリ成リ Frigate Bay ヨリ Secure Anchorage ニ至ル 10.1—16 米 (5½—9 尋) ノ水深ヲ有スル狹水道ヲ橫ギリテ殆ド Penrose Island 迄延亙ス。

Secure Anchorage Frigate Bay ノ北西方ニ在リテ Ironside Island, Bird Island 及 Highway Island ニ依リ海方ヨリノ風波ヲ遮蔽シ廣サ約 3 鏈、水深 16—20 米 (9—11 尋) アリ。

Verney Passage Ironside Island 及 Bird Island 間ヲ經テ西方ヨリ Secure Anchorage ニ至ル水道ニシテ幅約 90 米ヲ有シ水道中央ノ水深 11 米 (6 尋) ナルモ兩側ニ在ル淺瀨ニ依リ其ノ幅約 27 米ニ狹マリ小形沿岸航行船舶ノ通航ニ適スルノミ。

Chance Rock 海方ヨリ入口ニ直航スル航路上、Folly Island 及 Stunted Island 間ニ位ス、Folly Island ノ北方水道ニハ圖載セル險礁ナク且 2 條ノ水道中、稍大ナル水深ヲ有スルモノノ如シ⊙最良ノ入口ハ Safe Passage ニ由ルモノニシテ其ヨリ Frigate Bay 內ヲ通過スベシ。

針路法 Schooner Retreat ニ赴カントセバ地方水路ニ通曉スルニ非ザレバ常ニ南口 Safe Entrance ヲ通航スベシ⊙南方ヨリ到ルトキハ Penrose Island 上ニ屹立スル高サ 268 米ノ Quoin Hill ト Ironside Island ノ東側ニ於ケル高サ 61 米ノ丘トヲ約 47 度ニ望ム一線上ニ入リ Joachim Island ノ西端 Karslake Point ヲ正橫ニ見ル處ニ到ルベシ、此ノトキ Safe Entrance ヲ開視スベシ⊙既ニシテ Karslake Point ヲ通過セバ操舵ニ注意シ適度ノ速力ヲ以テ Sea Bluff ニ向ヒ Quoin Hill ト Centre Island トノ 33 度ノ一線上ニ達スルニ及ビテ此ノ線上ニ轉入スベシ、此ノ航路線ハ Sea Bluff 及 Grey Islets 間ノ門洲ヲ橫斷シ Safe Entrance ノ水道中央ヲ經テ水深 7.3 米 (4 尋) ノ 2 箇ノ淺處間ナル狹水道ヲ通過シ Frigate Bay 內ノ錨地ニ至ル航路ヲ示ス。

強風 偏南東及偏南西ノ強風吹ク季節ニハ狂暴ナル疾風アルモ良好ナル錨具ヲ備ヘ之ニ加フルニ愼密ナル注意ヲ以テセバ Schooner Retreat 碇泊中保安上ニ危險ヲ感ズルコトナシ (第 1 頁參照)。

Rivers Inlet

Rivers Inlet ハ Penrose Island ノ兩側ニ入口ヲ有スルモ無碍ナルヤ否ヤ不明ニシテ浦ノ濱岸ハ未測地ニ屬ス⊙浦ハ其ノ南口ヨリ北方ニ向ヒ約 12 浬次デ東方ニ向走スルコト 10 浬ニシテ Wannock River ノ入口ニ至ル⊙浦內數箇所ニ

大鑵詰工場存在シ各専用埠頭ヲ有シ何レノ埠頭ニ於テモ淡水ヲ補給シ得。

Black Rock (Lat. 51° 27′ N., Long. 127° 39′ W.)　Black Rock ハ Zero Rock ノ北東方約 3 浬ニ於テ Rivers Inlet ノ南部ニ於ケル航路ノ北側ニ位スル高サ 0·9—1·2 米ノ裸岩ニシテ約 45 米ノ長サヲ有シ其ノ北方ニ位スル Ripon Island トハ險悪地ニテ接續ス。

錨地　Rivers Islet ノ北西開灣内、Zero Rock ノ内方約 14 浬、Schooner Passage 東端ノ北方 3 浬ニ 18—36 米（10—20 尋）ノ水深ヲ有スル好錨地アリト謂フ⊙ Wannock Cannery ハ北濱上、此ノ錨地ノ東方約 2 浬ニ位ス。

Moses Inlet ハ Wannock Cannery ノ東方約 1 浬ニ於テ主浦ヨリ内陸ニ凹入シ West Arm 及 North Arm ニ擴大ス、而シテ North Arm ノ入口附近ニハ圖載セルガ如ク諸岩及急湍存在シ其ノ外側ナル北方開灣内ニハ水深 18 米（10 尋）ノ錨地アリ。

Wannock River　Rivers Inlet ノ浦首ニハ Wannock River ノ入口兩岸ニ跨ガリテ Owikeno Village (Oweekayno Village) 存在シ、北岸ニハ各 1 箇ノ鑵詰工場及埠頭、南岸ニハ挽材工場、鑵詰工場及教會アリ⊙ Owikeno 前面ノ錨地ハ深水ニ過グ。

Wannock River ノ閂洲上ニ於ケル最小水深ハ教會堂ノ前面ニ於ケル 2·1 米（7 呎）ナリ、入進ノ際ハ教會堂ノ南西方約 1 浬ニ在ル 3 箇所ノ山崩中ノ中央山崩ヲ船尾約 238 度ニ保視スル線上ヲ進ムベシ⊙挽材工場ニハ側面ノ水深 3·7 米（12 呎）ノ埠頭アリ⊙各埠頭ニ到レバ淡水ヲ補給シ得。

交通　Union Steamship Company ノ汽船ハ定期ニ寄港ス⊙此ノ地ニ郵便局アリ。

Addenbrooke Point　Rivers Inlet ノ北口角ニシテ Fitz Hugh Sound ノ東側ニ於テ Kelp Head ノ北方約 9·5 浬ニ位ス⊙Addenbrooke Point ノ南西側ニ殆ド觸接セル嶼存在ス、又同岬角ノ東方及北東方ニハ濱岸至近ニ各 1 箇ノ嶼アリ。

Bare Islet　Addenbrooke Point ノ西方約 2·5 鏈ニ位ス。

險礁　Bare Islet ノ南方 2 鏈ニ最小水深 1·2 米（4 呎）ノ Swan Rock アリ。

Rivers Inlet 北口 (Lat. 51° 31′ N., Long. 127° 45′ W.)　Addenbrooke Point ト Penrose Island トノ間ニ在リテ航路ハ其ヨリ Schooner Passage ヲ通過スルモノニシテ僅ニ一部分ノ測量ヲ經タルニ過ギズ。

Lone Islet ハ北口ノ南側ニ於テ Penrose Island ノ北端附近ニ位シ樹木密生ス。

Schooner Passage　地方汽船ノ通航頻繁ナリ、此ノ水道ノ西口ハ Lone Islet ノ東方 3 浬ニ在リ⊙水道ハ長サ約 4 浬ニシテ約 2 鏈ノ均等ナル幅ヲ有シ兩岸ハ低クシテ樹木密生シ水深ハ概シテ 27 米（15 尋）以上ナリ。

水道西口内ニ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ礁アリ⊙航泊圖上、斷線ニテ示セル航路線ハ此ノ礁及其ノ北東方ニ在ル水上岩ノ北方ヲ通過ス⊙東口ノ内方約 8 鏈、北濱ヲ距ル約 45 米ニ岩アリ。

水道東口内ニ水上岩存在シ之ト南濱トノ間ニ水深 2·3 米（$1\frac{1}{4}$ 尋）ノ點堆アリ⊙Schooner Passage 内ニ側面ノ水深 1·2 米（4 呎）ノ官設浮棧橋アリ。

Fitz Hugh Sound 東側（續キ）　Addenbrooke Point 以北、Addenbrooke Islands ニ至ル東濱ハ其ノ前面ニ Fraser Reef 其ノ他ノ礁ヲ控ヘ圖載セル如ク處々距濱 1 鏈迄擴延ス。

Addenbrooke Island　Fitz Hugh Sound 入口ノ内方約 12 浬ニ當ル東濱ニ於テ未ダ探究ヲ經ザル水道口ノ前面ニ位スル群島ニシテ其ノ最西島 Addenbrooke ハ西方ニ延ビテ浦内ニ突出シ爲ニ同島ト Calvert Island トノ間ノ水道ヲ幅約 1·8 浬ニ狹ム⊙南嶼ハ稍大ニシテ其ノ南端ハ Hanbury Point ト呼稱ス。

Addenbrooke Island 燈臺 (Lat. 51° 36′ N., Long. 127° 52′ W.)　Addenbrooke Island ノ西端上ニ在リ、紅塗燈籠ヲ有スル高サ 12 米ノ白塗方形木造家屋ニシテ燈質不動白光、燈高 25 米、光達 14 浬、明弧 333 度至 169 度間。

霧信號　燈臺ノ南方 46 米ニ設ケタル高サ 4·9 米ノ框式塔ノ前面ナル白塗廓廊ニテ霧鐘ニ依ル霧信號ヲ行フ、毎 7 秒ニ 1 回打鐘ス。

Kuakume Island 及標柱　Kuakume Island ハ浦ノ東側ニ於テ Addenbrooke Island 燈臺ノ北方約 5·5 浬ニ位ス、同島西端ニ條板製球ヲ戴ケル白塗方錐形條板構造標柱アリ、其ノ頂高ハ 15 米ナリ。

Namu Harbour (Lat. 51° 51′ N., Long. 127° 52′ W.) (英海圖 1901 分圖)

Fitz Hugh Sound ノ東側ニ於テ Kuakume Island ノ北方約 10 浬、Burke Channel 入口ノ南方ニ位シ廣サ約 8 鏈、水深 36—51 米 (20—28 尋) ニシテ港口附近ニ高サ 61 米ノ圓形島 Kiwash Island アリ、島ノ直徑 2·5 鏈ニシテ樹木ニ蔽ハル。

Namu Harbour ノ北側及東側ヨリ陸岸ニ各約 1 浬凹入スル入江アリ、北方入江ハ Harlequin Basin ト稱ス、東方入江ハ Rock Creek ナル名稱ヲ有シ諸岩ニテ著シク梗塞ス⊙ Rock Creek ノ入口ニ Whirlwind Bay アリ、其ノ入口ハ互ニ 2·5 鏈ヲ隔ツル 2 箇ノ小島ニ依リ識別シ得ベク北方ニ在ルハ Sunday Island, 南方ニ位スルハ Clam Island ナリ⊙港ノ東方 2—3 浬ニハ約 790—1,000 米ノ高サヲ有スル山脈アリテ 6 浬連亙ス。

South Passage　Kiwash Island ト 46 米ノ高サヲ有スル Plover Island トノ間ニ在リテ幅約 5 鏈、水深 42—51 米 (23—28 尋) ナリ。

North Passage　Kiwash Island 及 Cliff Island 間ニ在リテ 3 鏈ノ幅ヲ有シ其ノ最小水深約 34 米 (19 尋) ナリ。

Namu Harbour ニ入ラントスルトキハ南北何レノ水道ヲモ通航シ得。

錨地　大形船舶ハ Namu Harbour ノ中心ニ於テ Kiwash Island ノ東方、水深 42—47 米 (23—26 尋) ノ處ニ投錨スベシ。

小形船舶ハ Whirlwind Bay 內ニ於テ Sunday Island ト Clam Island トノ中間、水深 20—21 米 (11—12 尋)、底質粘土ノ處ニ碇泊スルコトヲ得。

秋冬ノ候ニハ附近ノ山嶽ヲ吹過スル狂暴ナル疾風アルヲ以テ Whirlwind Bay 內ノ錨地ハ推奬シ難シ⊙加之此ノ錨地ハ灣首ヨリ約 1 鏈ニ於テ Green Islet ノ南方約 1 鏈ニ位スル干出 1·2 米岩 Loo Rock 竝ニ其ノ南方約 1 鏈ニ位スル水深僅ニ 1·8 米 (6 呎) ノ岩ニ阻碍セラル⊙ Whirlwind Bay 入進ノ際ハ Sunday Island ヲ 320 度以下ニ望ム處ニ入ラザルヲ可トス。

Whirlwind Bay ノ南部ニハ大ナル湖水ニ連絡スル小流アリテ其ノ近傍ニ鑵詰工場及埠頭アリ、此處ニテ薪材及淡水ヲ補給シ得ベシ。

交通　Namu Harbour ハ沿岸航行汽船ノ定期寄港地ニシテ郵便局及鑵詰工場アリ。

Burke Channel　Namu Harbour ノ北方 3 浬ニ至レバ Fitz Hugh Sound ハ 2 岐ニ分レ一ハ第 31 頁ニ記スル如ク Burke Channel ト成リテ東方ニ向ヒ他ハ第 34 頁ニ記スル Fisher Channel ト成リ偏北ノ方向ヲ持續ス。

Fitz Hugh Sound 西側

Safety Cove 〔Oat so alis〕 (Lat. 51° 31′ N., Long. 127° 56′ W.) (英海圖 1901 分圖)

Fitz Hugh Sound ノ西濱ニ於テ Cape Calvert ノ北方 6·5 浬ニ位シ長サ約 1 浬、入口ノ幅約 5 鏈ニシテ入口以西ニ於ケル浦ノ兩側濱岸ハ 2 鏈ノ間隔ニテ竝行シ浦ノ中央ハ水深 25—34 米 (14—19 尋)、底質軟泥ナリ、而シテ浦首ヨリ干出スル沙泥堆 3 鏈擴延シ其ノ外方緣邊至近ニハ 12 米 (7 尋) ノ水深アリ。

浦首ノ近傍ヲ除クノ外浦濱ハ高クシテ約 300 米ノ高サニ隆起シ多岩ニシテ急深ナリ⊙浦首ニ圓錐形峯屹立ス。

地形　North Point ハ Safety Cove 入口ノ北側ニ位シ其ノ附近ニ 2 箇ノ嶼アリ、此等ノ嶼ハ浦口ノ識別上ニ有用ニシテ北方ヨリ到ル場合ニハ殊ニ然リトス⊙浦口ノ南濱ニ顯著ナル山崩アリ。

錨地　Safety Cove ノ中央、水深 27 米 (15 尋) 底質泥ノ處ニ好錨地アリ⊙夜間入港ノ際ハ測深シツツ浦ノ中央ヲ航行シ 31 米 (17 尋) ノ水深ヲ得ルト同時ニ投錨スベシ⊙偏南東又ハ偏南西ノ强風吹ク季節ニハ浦首ノ谿谷ヲ橫斷シテ吹過スル强キ疾風アリ。

埠頭　Safety Cove ノ南側、浦首ヨリ 3·5 鏈ニ官設埠頭アリ、埠頭ノ構造

T字形ニシテ濱岸ヨリ 69 米突出シ外端ハ長サ 18 米、幅 12 米ナリ。

浦首ニハ若干ノ建築物存在シ埠頭ニ至ル幅廣キ歩道アリ。

淡水　Safety Cove ノ浦首ニ注ゲル小流アリ、河水ハ良好ナルモ短艇ニテ汲取ルコト困難ナリ⊙北濱上ニ在ル顯著ナル建築物ノ至近ニ瀑布アリ、其ノ給水量ハ 8 月及 9 月ニ起ルコトアル乾燥期以外ハ潤澤ナリ。

海　岸

Kwakshua Passage (Lat. 51° 39′ N., Long. 127° 58′ W.)　Calvert Island ト Safety Cove ノ北方 7·5 浬ニ位スル Hecate Island トノ間ニ在リテ外海ニ連絡ス⊙此ノ水道ハ僅ニ一部分ノ檢測ヲ經タルノミナルモ沿岸航行船舶ハ通航シ居レリ⊙西口ニハ諸岩ヲ圖載シアリ（第 72 頁參照）。

Hakai Passage　Hakai Passage モ亦外海ニ連絡セル水道ニシテ Kwakshua ノ北方 5·5 浬ニ於テ Hecate Island ト Hunter Island 南側附近ナル諸小島トノ間ニ在リ⊙ Vancouver ハ 1792 年此ノ水道ヲ經由シテ外海ニ出デタリ（第 72 頁參照）。

Goldstream Harbour (Lat. 51° 44′ N., Long. 128° 0′ W.)（英海圖 1901 分圖）　Hakai Passage 東口ノ南側ニ於テ Hecate Island ノ北端ニ位シ小形船舶ノ碇泊ニ便ナリ、錨地ハ廣サ約 2 鏈、水深 12·3—27 米（7—15 尋）ニシテ底質沙泥ナリ⊙ Fitz Hugh Sound ヨリ到ルトキハ Hat Island ト Evening Rock トノ間ニ迂曲セル幅 90 米餘ノ水道ヨリ入港スルモノトス。

港ノ北東口角 Kelp Point ヨリ險悪地 1 鏈擴延シ其ノ所在ハ海藻ニテ識別シ得。

Evening Rock　航路ノ北側ニ在ル Kelp Point ノ内方約 3 鏈ニ於テ水道ノ中央ニ近ク位シ 0·9 米干出ス、水道ハ Evening Rock ト Hat Island トノ間ノ幅約 90 米、航路ノ水深 7·3—11 米（4—6 尋）ナリ、Evening Rock ヲ視認シ得ザル場合ニハ之ヲ充分離シテ Hat Island 側ヲ航行スベシ。

海　岸

Nalau Island　Hakai Passage ト Nalau Passage トヲ隔テテ夫々 Hecate Island 及 Hunter Island ニ對シ南北ノ長サ 4·5 浬、幅 3 浬ニシテ 198 米ノ高サヲ有ス。

Nalau Passage　Nalau Island ノ北方ヲ經テ外海ニ通ズル水道ニシテ未測ナリ（第 75 頁參照）。

Kiltik　Hunter Island ノ海岸ハ Nalau Passage ヨリ北方ニ 12 浬走リ其ノ間僅ニ 2 箇ノ開口アルニ過ギズ、北方ニ在ルヲ Kiltik ト稱シ Nalau Island 北端ヨリ約 5 浬ニ於テ Fitz Hugh Sound ノ西側ニ位シ長サ 1 浬、幅 2 鏈以下ノ入江ニシテ其ノ中心部ニ於ケル平均水深 36 米（20 尋）ナルモ奥部ヨリ約 3 鏈間ハ淺水ナリ⊙此ノ入江ハ中形船舶ノ入泊可能ナルガ如クニ察セラルルモ未ダ精測ヲ經ズ。

Burke Channel

Fitz Hugh Sound ノ東側ニ於テ Namu Harbour ノ北方 3 浬ノ處ヨリ概シテ北東方ニ 55 浬走リテ North Bentinck Arm ノ浦首ニ於ケル Bella Coola Anchorage ニ至ル長キ入江ナリ⊙ Burke Channel ハ兩側ニ高峻且多岩ナル山嶽ヲ控ヘ此等ノ山腹ニハ矮小ナル松樹繁茂シ奥部ニ近ヅクニ從ヒ山高愈加ハリ山巓ノ大多數ハ白雪ヲ戴ケリ。

Burke Channel 及 Bentinck Arm ハ未ダ精測ヲ經ザルモ晝夜共ニ屢之ヲ航行セル船舶アリ。

Edmund Point ハ Burke Channel ノ南口角ナリ、低クシテ樹木茂リ其ノ南方ニハ灣入部ノ附近ニ數箇ノ小島存在ス、此ノ灣入部ハ避泊地ニ適スルガ如キ外觀ヲ有ス⊙ Edmund Point ノ東方ナル開灣内ニモ若干ノ小嶼アリ。

Walker Point (Lat. 51° 55′ N., Long. 127° 55′ W.) ハ Edmund Point ノ北方 2 浬ニ位スル島ノ南端ニシテ Burke Channel ノ北口角ナリ、周圍急深ナルモ同岬角ヲ距ル 2 鏈ニ於ケル水深ハ 47 米（26 尋）ヨリ出ヅルコトナク底質泥ニシテ霧中ニハ假泊地トシテ用ヒ得ベキガ如シ、此ノ位置ヨリ少シク外方ニ出ヅレバ水深急ニ增大ス。

緊急ノ際ハ船ノ前路ニ短艇ヲ送リテ嚮導セシメ愼密ノ警戒ヲ施スコトニ依ツテ

Walker Point ノ北方ニ假泊スルヲ得ベク此ノ附近ニハ多數ノ干出礁及淺礁アリ。

Burke Channel ノ最初ノ直路ハ東方ニ向走スルコト約8浬、其ノ幅1浬餘ナルモ更ニ數浬内方ニ至レバ7·5鏈ノ幅ニ減少ス。

潮流 潮流ハ此ノ狹部ニ於テ强流シ且强烈ナル波紋ヲ起スコトアリト雖モ Bella Coola ニ至ル迄ノ間ニ於テハ斯クノ如キ潮流及波紋ニ遭遇スルコトナシ。

Restoration Bay〔Tsekwai〕 (Lat. 52° N., Long. 127° 40′ W.) 最初ノ直路ノ北方4浬ニ於テ圓錐形高山ノ直下ニ位シ灣首ニ沙濱アリ、灣首ヲ距ル5鏈ノ處ハ水深73米(40尋)ニシテ其ヨリ灣濱至近ノ5·5米(3尋)ニ漸減ス ⊙數條ノ小流アリテ灣内ニ流入ス。

錨地ハ低潮線ヲ距ル約1·5鏈、水深31米(17尋)ノ處ニ在リ、兩岸ハ急深ナルヲ以テ錨地進入ノ際ハ最低速力ニテ接近セザルベカラズ。

Burke Channel ノ第2直路ハ北方ニ向走スルコト10浬ニシテ Kelkpa ノ前面ニ至ル、Kelkpa ハ東側ニ屹立スル高山ノ麓ニ突出セル低キ岬角ニシテ樹木アリ、水道ハ其ヨリ北東方ニ向ヒ約4·5浬走リテ Mapalaklenk Point ニ至リ此處ニ支浦 Kwatna アリテ南方ニ凹入ス。

Kwatna 入口ノ西側、Mapalaklenk Point ヲ距ル1鏈ニ干出岩アリ、此ノ岩ハ Burke Channel 内ニ在ル唯一ノ險礁トシテ知ラルルモノニシテ之ヲ避航スルニハ北濱ニ接近スベシ。

水道ハ Mapalaklenk Point ヨリ偏北東ノ方向ヲ持續スルコト約11浬、其ノ間草木ノ殆ド皆無ナル南濱上ニ屹立セル礫碉且全ク不毛ナル山嶽ノ麓ニ沿ヒ次デ一層偏北ノ方向ニ走ルコト約6浬ニシテ北西方ニ向ヒ分岐セル Labouchere Channel アリ、Burke Channel ハ之ヨリ東方ニ約5浬走リテ Menzies Point (Lat. 52° 18′ 30″ N.) ニ至リ Bentinck Arm ト稱スル南北ノ2水道ニ分岐ス、而シテ北方 Bentinck Arm ハ偏北東、南方 Bentinck Arm ハ偏南東ノ方向ヲ取ル。

North Bentinck Arm 8浬ノ長サヲ有シ入口内方至近ノ北濱ニ小灣アリテ小船舟ヲ碇泊セシメ得 ⊙此ノ浦首ハ低キ沼澤地ノ前面ナル沙泥ノ平洲ニ盡ク、此ノ沼澤地ハ雜草ニ蔽ハレ高潮ニ隱沒ス ⊙浦内ノ此ノ部分ハ幅1·3浬ナリ。

Bella Coola (Lat. 52° 23′ N., Long. 126° 48′ W.) (英海圖 1462 分圖)

North Bentinck Arm ノ浦首ニ位シ河口ニ在ル平泥洲ノ至近、南側ニ在ル埠頭ノ附近ニ錨地アルモ良好ト稱シ難シ ⊙錨地ニ就ク際ハ深甚ノ警戒ヲ要ス。

大形船舶ハ水深91米(50尋)ノ處ニ双錨泊ヲ行ハザルベカラズ、是平洲ハ頗ル急深ニシテ約60米ヲ隔ツレバ水深1·8米(1尋)ヨリ39米(18尋)ニ增加スレバナリ ⊙航泊圖ニハ埠頭ノ北方約1鏈、水深44—49米(24—27尋)ノ處ニ錨地ヲ示ス、大形船舶ハ圖載セル如ク尙外方ニ投錨スルヲ可トス。

夏季中、小形船舶ハ Custom House Point ノ北方ニ在ル浦ノ北濱前面ニ避泊地ヲ得ベシ。

Bella Coola River 可ナリ大ナル河流ニシテ水流モ相當ニ强ク其ノ放流スル沙泥ハ浦首ニ堆積シテ急深ナル堆ヲ構成セリ ⊙河水ハ全ク淡水ヨリ成リ低潮ニ際シ喞筒ニテ吸上グレバ飮料用ニ適ス ⊙錨地ノ前面ナル北濱ニモ亦好箇ノ汲水所數箇所アリ、短艇ハ瀑布ノ直下迄近ヅクコトヲ得。

植民地埠頭 灣ノ南濱ニ鑵詰工場存在シ其ノ前面ニ官設埠頭アリ、埠頭側面ノ水深ハ4·3米(14呎)ナリ。

浦口前面ニ於ケル沙及泥ヨリ成ル堆ハ海圖ニ描出セル區域外ニ擴延セリト謂フ。

交通 沿岸航路ノ定期汽船ハ Bella Coola ニ寄港ス ⊙同地ニ郵便局アリ。

風候 夏季ニ於ケル Bentinck Arm 内ノ流行風ハ南西方ヨリ吹キ Fitz Hugh Sound ヲ橫斷シテ吹ク外海ノ偏西風ハ各異レル曲路ノ方向ニ從ヒ風筒内ヲ通過スルガ如クニ浦内ヲ吹過ス ⊙軟風ハ一般ニ午前10時頃吹キ始メテ疾風程度ニ達シ日沒ニ至リテ凪グヲ通例トス(第1頁參照)。

South Bentinck Arm Menzies Point ヨリ南東方ニ向ヒ約1浬ノ幅ヲ以テ約20浬走リ兩側ニ高地ヲ控フ ⊙ Menzies Point ヨリ9浬ノ處ニハ東濱

側ニ島アリ⊙此ノ浦首ハ水深 9·1 — 21 米（5 — 12 尋）ニシテ可ナリ淺水ナリト謂ハルルモ測量未濟ニシテ船舶ノ寄港稀ナリ。

Fisher Channel (Lat. 51° 56′ N., Long. 127° 57′ W.)

Burke Channel ノ入口以北ニ於ケル Fitz Hugh Sound ノ延長部ニシテ西方ハ Lama Passage 及 Gunboat Passage, 東方ハ Evans Arm 及 Port John, 又北方ハ Dean Channel 及 Cousins Inlet ニ連絡ス⊙水道ノ入口ハ Burke Channel ノ北口角 Walker Point ト Campbell Point トノ間ニ在リ。

Campbell Point ヨリ內方 16 浬ニ當ル西側ニ Gunboat Passage ト Johnson Channel トニ共通ナル入口アリ、Johnson Channel ハ此ノ入口ヨリ 9 浬ニ於テ數條ノ水道ニ分岐ス、卽チ Roscoe Inlet 及 Briggs Inlet ハ Florence Peninsula ノ兩側ニ、Bullock Channel 及 Spiller Channel ハ Yeo Island ノ兩側ニ在リ、又 Return Channel ハ Seaforth Channel ニ連絡ス。

Bullock Channel 及 Spiller Channel ノ 2 水道ハ Yeo Island ノ北端ニ於テ相合シ共ニ南方ニ走リテ Seaforth Channel ニ連絡ス⊙主入江ハ上記ノ會流點ヨリ更ニ北走ヲ持續スルコト 10 浬ニシテ約北緯 52 度 37 分ノ距等圈ニ達ス⊙此ノ 2 水道ハ未ダ精測ヲ經ザルヲ以テ航行ニ當リ警戒ヲ要ス。

Fisher Channel ハ Ocean Falls ニ至ル南口ヲ形成スルモ Milbanke Sound ヨリ到ルトキノ西方主要入路ハ Seaforth Channel, Return Channel 及 Johnson Channel ノ 3 水道ヲ通過スルモノトス。

Fog Rocks Fisher Channel 中央部ノ稍東側ニ於テ Walker Point ノ北方 3 浬ニ位シ 6 箇ノ帶白色平頂岩ヨリ成リ最高岩ハ高サ 7·6 米ニシテ若干ノ灌木アリ、最南方岩ノ至近ニハ低潮ニ露ハルル數箇ノ黑色小岩アリ⊙Fog Rocks ニ對シテハ其ノ兩側何レヲモ通航シ得ベシト雖モ最良航路ハ同岩ヲ西方ニ距ル約 5 鏈ノ處ニ在リ。

Fog Rocks 燈標 (Lat. 51° 58′ N., Long. 127° 56′ W.) Fog Rocks 中ノ最大岩上ニ在リ、白塗圓槽上ニ設ケタル白塗框式鐵造ニシテ燈質閃白光、燈高 8·2 米、光達 10 浬、無看守。

第34頁對面

第 3 南東方ヨリ Pointer Island 燈臺ヲ望ム

The Trap　水道ノ西側ナル Fog Rocks ノ北方3浬ニ位スル島ト其ノ西濱ノ灣入部トノ間ニ在リテ其ノ名稱ニ因メル灣ヲ形成ス。

初航者ハ此ノ灣入部ニ入泊セントス惑フコトアランモ頗ル狹隘ニシテ汽船ニ對シテモ尚回頭ノ餘地ナキノミナラズ、島ノ內側ノ水道ニハ險礁存在ノ虞アルヲ以テ決シテ入泊スベカラズ。

Long Point Cove　Long Point ハ The Trap ノ北方約1·5浬ニ當ル西濱ニ位スル槌頭狀半島ニシテ、其ノ頭部ハ約5鏈ノ間水道ニ面シ半島中央附近ハ狹キ地峽ニテ接續シ兩端內方ニ各1箇ノ浦ヲ形成ス ⊙ 地峽ノ北側ナル浦ハ Long Point Cove ト稱シ小船舟ニ對スル絕好ノ錨地ナリ。

White Top Rock　Long Point Peninsula 南端ノ南東方約1鏈ニ位シ其ノ高サ2·4米ニシテ之ト濱岸トノ間ニ水深3·7米（2尋）ノ淺瀨アリ。

岩　Long Point Cove ノ入口內、Long Point Peninsula 北端ノ北方約1鏈ニ洗岩アリ。

Pointer Island　Fog Rocks ノ北方約5·5浬、Lama Passage（第41頁）入口ノ南側ニ於テ西濱至近ニ位シ其ノ高サ40米ナリ、此ノ島ハ石陂ニ依リ濱岸ト接續ス、島ノ北東方約1鏈ニハ水深7·3米（4尋）ノ點礁アリ。

Pointer Island 燈臺（Lat. 52° 4′ N., Long. 127° 59′ W.）　Pointer Island ノ南東端ニ在リ、高サ9·1米ノ紅塗燈籠ヲ有スル紅色屋根ノ白塗方形木造家屋ニシテ燈質不動白光、燈高13米、光達11浬、明弧149度至3度間（第34頁對面對景圖第3參照）。

霧信號　此ノ燈臺ハ船舶ノ霧中信號ニ應ジ霧笛（Reed）ニ依ル霧信號ヲ行フ。

Walbran Rock　Walbran Rock ハ Pointer Island 南東端ノ南東方約2·8鏈ニ位シ其ノ廣サ約90米、水深2·7米（1½尋）ニシテ四周至近ハ水深7·3—18米（4—10尋）ナリ。

浮標　Walbran Rock ノ北側ニ黑紅橫線塗圓臺形浮標アリ。

避險標 Lama Passage ノ北側ニ位スル White Point（第 41 頁）ニ在ル標柱ヲ Kaiete Point ヨリ全ク開キテ 320 度ニ望ム線ハ Walbran Rock ノ北東方ヲ通過ス。

潮流ノ會合 南北ノ兩方向ヨリ來ル漲潮流ハ Fog Rocks ト Lama Passage トノ略中央ニテ相會ス。

Lama Passage 第 41 頁及第 46 頁參照。

Lagoon Bay 水道ノ東側、Pointer Island ノ對岸ニ Nob Point 存在シ其ノ南ニ當リ Lagoon Bay ト稱スル幅約 1 浬ノ彎入部アリ、其ノ灣首ニハ大ナル潟ニ連絡スル狹水道アリテ其ノ幅ハ海圖上約 1 鏈ニ描出ス。

Evans Arm Fisher Channel ノ東濱上、Pointer Island ノ北東方 3·5 浬ニ位スル Brend Point ノ北方ニ接シテ凹入セル入江ナリ。

此ノ入江ニ入ラントセバ Brend Point ト Luke Island 及 Matthew Island トノ間ナル幅約 5 鏈、水深 45 — 73 米（25 — 40 尋）ノ South Passage ニ由ルヲ最良トス⊙入江ハ長サ約 3 浬、幅約 3·3 鏈ニシテ深水ナリ。

入江奥部ニハ水深約 29 米（16 尋）ノ處ニ錨地アルモ Boot Island 東端ト北濱トノ略中央ニ當ル航路上、錨地ノ外方約 4 鏈ニ水深 7·3 米（4 尋）ノ點堆存在ス。

North Passage Port John ノ入口ヨリ南東方ニ向ヒ Matthew Island ト濱岸トノ間ヲ通過シ其ノ幅約 3 鏈ニシテ Peril Rock ノ兩側ハ深水ナリ、此ノ岩ハ Matthew Island 東端ノ北東方約 1·5 鏈ニ於テ水道ノ中央ニ位シ其ノ水深 3·7 米（2 尋）ニシテ急深ナリ。

岩 Luke Island ノ北東方 140 米ニ 1·2 米干出スル岩アリ、此ノ岩ハ海藻ニ依リ識別シ難シ。

Port John (Lat. 52° 7′ N., Long. 127° 52′ W.) Matthew Island ト Bold Point トノ間ニ於テ 671 米ノ高サヲ有スル Salisbury Cone ノ南方約 1 浬ニ位ス。

此ノ港ハ長サ 6 鏈、幅 3·5 鏈ニシテ約 27—54 米（15—30 尋）ノ水深ヲ有シ港首ニ注ゲル Hooknose Stream ノ前面約 2 鏈ニ急深ナル干出平洲アリ。

Mark Rock ハ港ノ中心ニ於テ兩側濱岸ヨリ約 2 鏈、港首ノ干出堆ヨリ約 2 鏈ニ位シ半落潮ニ干出ス。

錨地ハ Mark Rock ノ南東方ニ在リ。

Fisher Channel 北部

Fisher Channel ノ西側、Pointer Island ノ北方約 8·3 浬ニハ Gunboat Passage（第 48 頁）ノ東端ト Johnson Channel（第 68 頁）ノ南端トニ共通ナル入口アリ、兩水道ハ何レモ Seaforth Channel 及 Milbanke Sound ニ連絡ス。

Johnson Channel ノ南端ハ西側ノ Georgie Point ト東方ナル群島トノ間トニ在リ、而シテ此ノ群島ハ Johnson Channel ト Fisher Channel トヲ離隔スル陸地ノ南界ヲ成ス。

Fisher Channel ノ北部ハ Johnson Channel 入口ノ南方 3·5 浬ニ位スル Farewell Point 及 Bold Point ノ兩岬角ニ始リテ北北東方ニ 9 浬走リ Dean Channel ト Cousins Inlet トノ接續部ニ至リ其ノ間兩側濱岸ヲ距ル短距離ノ處迄深水ナリ⊙此ノ水道及浦ハ比較的直條ニシテ西側ハ急ニ 610 米以上ノ高サニ隆起ス⊙東側ノ陸岸ハ傾斜稍緩ナルモ此ノ直路ノ南端附近ニ於テハ急ニ峭立シテ 686 米ノ高サヲ有スル Salisbury Cone ノ山頂ニ達ス。

Stokes Island Johnson Channel 入口ノ東側ニ位スル群島中ノ最大島ナリ⊙北東—南西ノ長サ 1 浬、高サ 90 米ニシテ樹木アリ。

此ノ島ノ北西方ニ大ナル浦アリ、其ノ長サ 5 鏈、幅 3 鏈ナルモ水深大ニ過ギ錨泊ニ適セズ⊙浦首ヨリ北東方ニ向ヘル狹水道アリテ低潮ニ干出シ且島ト本陸トヲ離隔ス。

Dean Island Stokes Island ノ南方至近ニ位ス⊙島ハ周回約 3 鏈、高サ 21 米ニシテ樹木アリ。

Dean Island ノ北方 1 鏈及 2 鏈ニ夫々 2·4 米及 3·7 米ノ干出岩アリ、而シテ此ノ 2 岩間ニハ短艇通路アリテ Stokes Island ト Dean Island トノ間ノ狹水道ト連絡ス。

Sunny Island Daen Island ノ南方 90 米ニ位スル高サ 4·9 米ノ小裸岩

ニシテ其ノ南方至近ニモ亦之ヨリ小ナル裸岩アリ、其ノ高サ 1·5 米ニシテ西側ハ急深ナリ ⊙此ノ小岩ハ Johnson Channel ヨリ Fisher Channel ニ入ルトキノ轉向點ヲ成ス。

Sunny Island 燈標 Sunny Island ノ南方ナル高サ 1·5 米ノ岩上ニ在リ、紅塗燈籠ヲ有スル「コンクリート」造基礎上ノ白塗框式球形構造ニシテ燈質閃白光、燈高 7·6 米、光達 10 浬、無看守。

Clitheroe Island Stokes Island ノ北方ニ當ル西濱至近ニ位シ長サ 1·5 鏈、高サ 21 米ニシテ樹木アリ。

Rattenbury Point Fisher Channel ノ東側ニ於テ、Sunny Island ノ北方約 10 浬ニ位シ急深ナリ、此ノ岬角ハ Dean Channel ニ入ルトキノ轉向點ヲ成ス。

Dean Channel

北東方ニ向走スルコト約 12 浬ニシテ 3 水道ニ分ル、第 1 ノ Cascade Inlet ハ偏北西ノ方向ニ走リ第 2 ノ Labouchere Channel ハ南東方ニ向走シテ Burke Channel ト連絡ス、又第 3 ノ主入江ハ 1 浬ノ平均幅ヲ以テ北方及北東方ニ向走スルコト 18 浬ニシテ北方ニ轉ジテ 9 浬走リ約北緯 52 度 52 分ニ於テ低キ沼澤地ニ盡ク。

Kimsquit 及針路法 Dean Channel ノ奥部ヨリ 4 浬ニ位スル Kimsquit ニ到ルニハ奥部ヨリ 9 浬ニ位スル Raphoe Point ヲ 2·5 鏈離シテ繞航シタル後航路ヲ内方ニ進ムベシ⊙奥部ニ近ヅクニ及ンデ Kimsquit ト稱スル村落竝ニ其ノ入口附近ニ在ル河及沙堆ヲ東側ニ認ムベク此ノ河ヨリモ更ニ内方 2 浬ニ到レバ 2 箇ノ沙嘴ノ爲入江ハ其ノ幅ヲ約 1 浬ニ狹窄セラル⊙此ノ兩沙嘴間ノ水道中央ヲ航行シ東側ノ灣ニ向フベシ、斯クテ礫濱ノ沖ニ至レバ同海濱ノ北端ニ在ル大磊石ヲ約 20 度ニ、灣ノ北西方岬角ヲ約 298 度ニ望ム水深 73 米（40 尋）ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

Cascade Inlet (Lat. 52° 25′ N., Long. 127° 32′ W.) Cascade Inlet ハ 7·5 鏈ノ平均幅ヲ以テ 北西方ニ向ヒ約 11 浬凹入ス⊙ 此ノ入江ハ探檢家 Vancouver ガ幾多ノ瀑布アルニ因ミテ命名セルモノニシテ Dean Channel ノ他ノ諸支浦ト同樣未ダ精測ヲ經ズ、濱岸ハ斷崖ヨリ成リ之ヲ俯視スル諸高山ヨリ流レテ落下スル數條ノ瀑布アリ。

Cousins Inlet

Dean Channel 入口ノ北方ニ於ケル Fisher Channel ノ延長部ニシテ、西側ニ位スル顯著且急深ナル Boscowitz Point ヨリ北方ニ向ヒ高キ山丘間ヲ 5 浬走リテ東側ニ位スル Coolidge Point ニ至リ東方ニ急折シ約 1 浬走リタル後浦首ニ位スル Ocean Falls ニ至ル⊙浦ハ 5 鏈ノ平均幅ヲ有シ水深ハ浦口ニ於ケル 182 米（100 尋）ヨリ Ocean Falls ヲ距ル 5 鏈ニ於ケル 45 米（25 尋）ニ漸減ス。

浦内ハ後述スル水深 0·6 米（2 呎）ノ Guns Rock ヲ除ケバ無碍ナリ。

Wearing Point Cousins Inlet 入口ノ内方約 1·8 浬ニ於テ西濱ハ 1·5 鏈突出シ Wearing Point ヲ成ス⊙此ノ岬角ノ東側面ハ險阻ニシテ高サ 137 米ノ小丘ヲ負ヒ南方ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ。

夜標 Wearing Point ニ燈臺アリ、白塗圓槽上ニ設ケタル白塗「ピラミッド」型框式構造物ニシテ燈質閃白光、燈高 7·9 米、光達 10 浬、無看守。

Coolidge Point ノ北東端ニ私設燈臺アリ、高サ 7·9 米ノ球形頭標附白塗木造框式「ピラミッド」型塔ニシテ燈質閃白光、燈高 7·9 米、無看守。

Coolidge Point ハ急深ナリ。

Link River 河口ニ於ケル Ocean Falls ニ私設燈標アリ、燈質不動白光。

Wallace Bay 及錨地 Benn Point ハ Cousins Inlet ノ東側、浦口ヨリ約 1 浬ニ位ス⊙ Wallace Bay ハ Benn Point ノ北方ニ在リ、灣内ニハ同岬角ヨリ約 3 鏈、距濱 1·5 鏈ニ當ル水深約 40 米（22 尋）、底質泥ノ處ニ錨地アリ。

Guns Rock Wallace Bay ノ北部、距濱 1 鏈、Wearing Point 燈臺ヨリ 124 度ニ位シ其ノ水深 0·6 米（2 呎）ニシテ海藻ニ依リテ識別シ難シ。

水先 Ocean Falls ヘノ嚮導ニ任ズル水先人ハ Vancouver 又ハ Victoria ニテ招聘シ得。

Ocean Falls（加海圖 320 分圖）

Ocean Falls ト稱スル海港竝ニ Pacific Mills Company ノ經營ニ係ル「パルプ」及挽材工場ハ Cousins Inlet

ノ最モ奥部ニ當ル嶮岨ナル高丘ノ麓ニ在リ⊙Link River ハ Link Lake ヨリ流出シテ北方ニ位スル市街ト南方ニ在ル挽材工場トノ間ニ於テ浦内ニ注グ⊙此ノ市街ハ約2,000（1922年）ノ人口ヲ有シ建物ノ多クハ白色ニシテ丘腹ニ擴ガレリ⊙市街ハ河ノ兩岸ニ跨ガリ河口ニハ延長91米ノ橋梁ヲ架シ其ノ上流近距離ニハ堰ヲ設ク⊙市街内ニハ郵便局、稅關、旅館及病院アリ。

市街ニ在ル「パルプ」工場ノ高煙突竝ニ2基ノ無線電信柱ハ海方ヨリ望ミテ顯著ナリ、又港外ヨリ全市街ヲ概觀セバ景趣ニ富ム。

埠頭　大形船舶ヲ横付シ得ル4箇ノ埠頭アリ、其ノ側面ノ水深ハ何レモ8·8米（29呎）ニシテ最モ北方ニ在ル№1埠頭ハ市街ノ前面ニ位シ長サ88米、№2埠頭ハ橋ノ南方ニ隣接シ長サ170米、№3埠頭ハ№2埠頭ト接續シ長サ79米、№4埠頭ハ最モ南方ニ在リテ長サ100米ナリ⊙№1, No. 2及№4埠頭ハ長サ大ナル船舶ヲ横付スルニ適シ其ノ首尾兩方共ニ深水ナリ⊙№3埠頭ニハ6噸起重機、№4埠頭ニハ20噸起重機ヲ備ヘ且4箇ノ埠頭ハ軌道ニテ互ニ連絡シ貨物ノ取扱ニ便ナリ。

交通　Canadian National Coast Steamship Company, Union Company of British Columbia 及 Canadian Pacific Railway Company ノ汽船ハ Vancouver 至 Prince Rupert 間ノ南北航路ヲ往復シ乘客及郵便物ヲ輸送シテ毎週1回 Ocean Falls ニ寄港ス⊙Canadian National Steamships Company ノ貨物船ハ California 諸港間ヲ航路トシ毎週1回 Ocean Falls ニ寄港ス⊙其ノ他尚「ニユージーランド」ノ Union Steamship Company ハ濠洲及「ニユージーランド」ニ至ル毎月約1回ノ航路ヲ經營ス。

補給　必要ノ際ハ石炭、燃料油及「ガソリン」竝ニ淡水、獸肉及食糧品ノ若干ヲ入手シ得ベシ⊙設備ノ整ヘル機械工場竝ニ眞鑄及鐵ノ鑄物ヲ製作シ得ル鑄物工場アリ。

入港船舶　1921年至1922年ノ1年度ニ於ケル入港船舶數ハ965隻、其ノ總計噸數ハ494,641噸ナリ。

無線電信　Pacific Mills Company ノ設立セル私設無線電信局アリ。

雨量及流行風　年平均雨量ハ約3,988粍ニシテ偏東風流行ス。

貯木場　Coolidge Point ノ東方、港内南濱ニ沿ヒ丸太ノ圓材ヲ繫留ス。

Lama Passage （Lat. 52° 5′ N., Long. 127° 58′ W.）

Fitz Hugh Sound ノ北方延長部ナル Fisher Channel ト Seaforth Channel 及 Milbanke Sound トヲ接續スル主要水道ニシテ、Hunter Island ト Denny Island トノ間ニ在リテ其ノ東口ハ Fog Rocks ノ内方6浬ニ於テ Fisher Channel ノ西側ニ位シ、Hunter Island ノ北東端ニ屹立スル高サ305米ノ圓錐形山竝ニ入口南側ニ位スル白塗燈臺所在ノ Pointer Island ニ依リ識別スルコトヲ得ベク此ノ部ニ於ケル入口ノ幅ハ7·5鏈ナリ⊙水道ハ東口ヨリ西方ニ向ヒ中央ニ於ケル237米（130尋）ヨリ兩側濱岸近傍ニ於ケル約45米（25尋）ノ水深ヲ以テ約2浬走リ南濱上ノ Serpent Point 前面ニ至ル、而シテ入口ノ内方約1浬ニ當ル北側ノ White Point ニ於テ水道ノ幅ハ約4鏈ニ狹窄セラレ次デ稍擴ガリテ西方ニ約4浬走リ Denny Island ノ西側ヲ繞リテ北方ニ轉走スルト共ニ南方ナル Hunter Channel ニ連絡ス。

此ノ附近ニ於ケル Lama Passage ノ北濱ハ斷崖ヲ成シ、南濱ニハ Serpent Point 及其ノ東方ニ在ル開灣ヨリ沖合約1鏈ニ亙リ諸岩擴延ス⊙ Serpent Point 以西ノ濱岸ニハ Fannie Creek 其ノ他ノ灣入部アリテ其ノ若干ハ避泊ニ適ス。

Pointer Island 及燈臺　第35頁ヲ參照スベシ。

標柱　Lama Passage 北側、東口ノ内方約1浬ニ位スル White Point 上ニ白塗三角形標柱アリ。

Serpent Point 燈臺　Lama Passage 入口ノ南側内方約2浬ノ Serpent Point 附近ニ在ル干出3米ノ小岩上ニ在リ、紅塗燈籠ヲ有スル白塗圓形框式構造ニシテ燈質閃白光、燈高5·2米、光達8浬、無看守。

Cooper Inlet（Lat. 52° 4′ N., Long. 128° 5′ W.）　Cooper Inlet ハ Lama Passage ノ南濱、東口ヨリ5浬ニ於テ Harbourmaster Point ト Westminster Point トノ間ニ位シ深水ニシテ若干ノ小浦ヲ有シ前面ニハ幾多ノ嶼及岩ヲ控フ⊙好天ノ際ハ Serpent Point ノ西方約3·8浬ニ位スル Westminster Point ノ

直下、水深 25 米（14 尋）ノ處ニ假泊地ヲ得ベシ。

Ada Creek　Harbourmaster Point ト其ノ西方約 5 鏈ニ位スル Charles Point トノ間ニ位シ、其ノ水深ハ浦口ニ於ケル 31 米（17 尋）ヨリ浦首ニ位スル干出堆ヲ距ル約 2 鏈ニ於ケル 12·8 米（7 尋）ニ減ズ⊙浦口ハ諸嶼ノ西方ニ在リ、而シテ Harbourmaster Point ヨリ西方ニ向ヒ險惡地擴延ス。

Jane Creek　Ada Creek ノ西隣ニ於テ Charles Point ト George Point トノ間ニ位シ小船舶入泊シ得⊙浦口ノ北東角 Charles Point ヨリ北西方ニ向ヒ約 1·3 鏈擴延スル 2 箇ノ礁アリ其ノ外方礁ハ 2·7 米干出ス。

浦口ニハ George Point ノ北方 1·5 鏈、水深約 24 米（13 尋）ノ處ニ好錨地アリ、小船舟ハ一層內方ニ入リ George Point ノ東方又ハ同岬角ヨリ內方ニ進ミ水深約 16 米（9 尋）ノ處ニ投錨スルコトヲ得⊙浦內ノ海底ハ大部分多岩ナリ。

Lizzie Cove　Cooper Inlet ノ西方支浦ニシテ前面ニ數多ノ岩ヲ控フ、此等ノ岩ハ大部分露出ス、此ノ支浦ハ水路ニ通曉スル小船舟ノ入進可能ナルモノノ如ク浦首ノ附近ニハ水深 12 — 16 米（7 — 9 尋）ノ處ニ安全ナル錨地アリ。

Beak Point　南方ノ Hunter Channel（第 76 頁）ニ入進スル場合ニ於ケル回頭點ニシテ Westminster Point ノ西方約 7 鏈ニ位ス。

Camp Island　Lama Passage ノ北部ニ入進セントスルトキノ回頭點ニ在リテ Denny Island 南西端至近、Beak Point ノ北方 1·5 浬强ノ處ニ位ス⊙Camp Point ヨリ南方ニ向ヒ險惡地 3 鏈擴延シ其ノ南端ニ近ク 0·6 米干出スル點堆アリ⊙Camp Island ヲ繞航スル際ハ同島燈臺ヲ距ル 5 鏈以內ニ入ラザルヲ要ス。

Camp Island 燈臺（Lat. 52° 6′ N., Long. 128° 7′ W.）　Camp Island ノ南端ニ在リ、白塗圓槽上ニ設ケタル白塗方錐形框式構造ニシテ燈質閃白光、燈高 9·8 米、光達 4 浬、明弧 310 度至 168 度間、無看守。

Alert Island　Lama Passage ノ東側ニ位セル Camp Island ノ北方約 1 浬ニ於テ Alarm Cove 入口ノ南側ニ位ス。

Napier Point 燈臺　Camp Island ノ北方約 2 浬ニ當ル水道西側ニ位スル Napier Point ニ在リ、「コンクリート」造基礎上ニ白塗晝標及燈籠ヲ有スル竿柱ニシテ燈質閃白光、燈高 9·1 米、光達 10 浬、無看守。

McLoughlin Bay（英海圖 1901 分圖）　Lama Passage ハ Napier Point ニ至リテ約 2·5 鏈ノ幅ニ狹マリ同岬角ノ北方約 5 鏈ニ於テハ再ビ擴大シテ西側ニ McLoughlin Bay ヲ形成ス⊙McLoughlin Bay ハ良好ナル假泊地ニシテ其ノ廣サ約 4 鏈、水深 12 — 27 米（6½ — 15 尋）ナリ⊙錨地ハ海濱中央部ヲ距ル約 1 鏈ニ於テ Saunders Island ノ南西端（第 47 頁）ヲ Story Point ヨリ僅ニ開キテ 21 度ニ視ル水深 20 米（11 尋）、底質泥ノ處ニ在リ⊙灣岸ニハ之ニ沿ヘル濱汀アリテ幅約 90 米ノ間ニ亙リ處々ニ岩アリ。

此ノ灣內ニハ舊 Hudson's Bay Company 貿易商館ノ遺址アリ⊙海濱ノ內方 1·5 鏈ニ於テ高サ 69 米ヲ有スル不毛ノ岩丘ノ麓ニ小面積ノ耕地殘存シ岩丘ノ西側ニハ灣ノ南西端ニ出口ヲ開ケル湖水アリ、此ノ岩丘ハ錨地進入目標トシテ有用ナリ。

Bella Bella 族土人ハ 1868 年ニ Bellabella Islands ヨリ此ノ地ニ移住セシガ現今ハ再ビ Bellabella（インディアン部落）ニ移レリ、此ノ村落ハ Lama Passage ノ西側、Bellabella Islands ノ對岸ニ在リ。

Story Point　Denny Island ノ西端ニシテ至近ハ險岨且深水ナリ、Lama Passage ハ此處卽チ McLoughlin Bay ノ北方約 5 鏈ニ至ツテ其ノ幅再ビ 2·5 鏈ニ狹窄セラル。

Denney Island ノ北西岸、Story Point ノ北東方約 5 鏈ニ Bellabella Cannery アリ、此ノ罐詰工場ハ其ノ埠頭ト共ニ顯著ナリ、又其ノ北東方近距離ニ Imperial Oil Company ノ給油所アリ。

石油會社ノ埠頭ハ外端ノ水深 8·2 米（4½ 尋）ナルモ其ノ北方至近ハ淺水ナリ⊙Story Point ト Bellabella Cannery トノ中央ニ當ル東濱上ニ短艇修理工場アリ⊙短艇修理工場棧橋ヲ北西方ニ距ル短距離ノ處ニ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ暗岩存在ス。

Bellabella Islands (Lat. 52° 10′ N., Long. 128° 7′ W.) 水道東側ニ於テ McLoughlin Bayノ北方1·5浬、Denny Island 北西端ヲ距ル2鏈ニ位スル數箇ノ小嶼ヨリ成リ最大嶼ハ高サ6·1米ナリ⊙此等ノ嶼ハ「インディアン」墓地ニ用ヒラル、而シテ低潮ニ際シ岩陂ニテ相接續シ其ノ廣サハ全部ヲ合セテ約1鏈ナリ。

諸嶼ノ東方約90米ニ分立岩アリテ低潮ノ際0·9米干出ス。

Bellabella Islands ト Denny Island 北西側トノ間ニハ最小水深6·4米(3½尋)ノ狹キ短艇通路アリ。

Bellabella Indian Village Bellabella Islands ノ對岸ナル西濱上ニ位シ教會堂ヲ有スル病院、學校竝ニ小船舟用ノ埠頭(1927年ニハ頽廢セリ)アリ(第43頁ニ記セル McLoughlin Bay ノ項中、「インディアン」ノ記事參照)。

交通 沿岸定期航路ノ汽船ハ Bellabella Cannery ニ寄港ス、此ノ地ニ郵便局アリ。

Denny Island ノ北側、Meadow Island 及 Cypress Island ノ南方ニ大ナル灣アリ、灣口ハ Spirit Island ト Robins Point トノ間ニ位ス、Spirit Island ハ Bellabella Islands ノ東方5鏈ニ位スル高サ40米ノ小島ニシテ低潮ニハ濱岸ト接續ス。

Whisky Cove Spirit Island ノ南方ニ在ル小浦ニシテ小船舟用錨地ニ適ス⊙Spirit Island ノ南東方90米ニ於テ浦ノ中央附近ニ水深2·3米(1¼尋)ノ岩アリ⊙灣內西部ニ Shearwater Island アリ、其ノ長サ1·5鏈ニシテ高サ46米ナリ⊙ Shearwater Island ヨリ北東方ニ向ヒ礁脈約1鏈擴延シ低潮ニハ2·4米干出シ四周ハ淺水ナリ⊙Shearwater Island 及 Robins Point 間ニハ前者ヲ距ル90米ニ水深夫々2·7米(1½尋)、3·7米(2尋)及8·2米(4½尋)ノ岩礁存在ス。

Robins Point 南部ノ西方90米ニ低潮ニ洗ハルル岩アリ⊙Meadow Islandノ南方2鏈ニ水深5·9米(3¼尋)ノ點堆存在ス⊙Shearwater Island ノ北方、水道中央ニ水深夫々6·9米(3¾尋)及8·2米(4½尋)ノ點堆アリ。

Klik tso atli Harbour

Spirit Island 及 Robins Point 間ニ在ル灣ノ南端ニ付シタル名稱ナリ。

針路法及入口ノ水道 Shearwater Island ノ東方ニ位スル Klik tso atli Harbour ノ入口ハ Wheelock Pass トシテ知ラル、此ノ航門ハ Robins Point 附近ニ在ル岩ト Shearwater Islandノ北東方ニ在ル岩トノ間ニ於テ幅1·5鏈アリ。

此ノ航門ニ入進スルトキハ Robins Point ノ南方濱岸ヨリ1·5鏈離シタル處ヲ航行シ Meadow Island ノ東端ヲ Cypress Island 南西端ノ西方ニ開視セザル如クスベシ。

Clayton Passage ハ Shearwater Island ノ西方ニ在リテ幅1鏈、水深14—16米(8—9尋)ノ水道ニシテ小船舟ノ通航ニ適ス⊙此ノ水道ヲ通航スル際ハ Shearwater Island ノ南方90米ニ位スル水深5·5米(3尋)ノ淺瀨ヲ避クルニ注意ヲ要ス。

錨地 Shearwater Island ノ南東方3鏈、水深20米(11尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

Shearwater Island ノ東方5鏈、Robins Point ノ南方ニ Klik Island アリ、高サ27米ノ小島ナリ。

Robins Point 以東、Cypress Island ノ南方ナル水道ハ幅約2·5鏈アリテ濱岸ハ約1浬ニ亙リ概シテ急深ナリ。

暗岩 Robins Point ノ北北東方、北濱ヨリ140米ノ處ニ水深9·1米(5尋)ノ暗岩アリ。

Robins Point ノ東方5鏈ニ當ル水道中央、Cypress Islandノ南東端ヲ距ル1·5鏈ニ水深4·1米(2¼尋)ノ暗岩存在ス。

Kakushdish Harbour (Lat. 52° 9′ N., Long. 128° 2′ W.) Robins Point ノ東方1浬ニ在リテ Calver Point ヨリ南方ニ彎入シ、次デ幅約90米ノ狹キ入口ヲ以テ東方ニ向走スルコト1·8浬、此ノ入口ハ兩側ニ在ル諸岩ニ依リ一層狹窄セラル⊙港口ハ門洲ニテ扼シ其ノ最淺部ハ Calver Point ヨリ6鏈ニ

在リテ水深 5·5 米（3 尋）ナリ。

港口ノ内方 5 鏈ニ至レバ港内擴大シテ陸地ニ環繞セラレタル廣サ 3 鏈ノ灣ヲ形成ス。

岩 港口ノ略中央、港首ヨリ約 3 鏈、北濱ヨリ 1 鏈ニ 0·9 米干出スル岩アリテ其ノ北東方至近ニハ低潮ニ洗ハルル岩存在ス。

小船舟ハ港首ニ於ケル「インディアン」丸太小舍ノ西方 2 鏈、水深 6·4 米（3½ 尋）、底質泥ノ處ニ好錨地ヲ得ベク入進ノ際ハ上記ノ岩ヲ過グル迄ハ北濱ヲ距ル 90 米ノ處ヲ航行スベシ。

Lama Passage（續キ） Bellabella Islands ヲ過グレバ水道ノ廣サ增大シ Campbell Island ノ東端 Dryad Point ト Denny Island 北岸ノ Calver Point トノ間ニテ 3 浬、Bellabella Islands ト其ノ北東方ニ位スル Cunningham Island トノ間ニテ約 2 浬ト爲ル⊙此ノ附近ノ水道内ニハ諸島散在シ其ノ間下記ノ如キ水道アリ⊙此等ノ諸水道ハ北西方ニ通ズル Seaforth Channel ト東方ニ通ズル Gunboat Passage トヲ Lama Passage ニ接續ス⊙諸島ノ北方ニハ Cunningham Island トノ間ニ幅約 5 鏈ノ水道アリテ Gunboat Passage ト Seaforth Channel トヲ接續ス。

Cavin Cove Bellabella Indian Village 以北ノ Campbell Island 海岸ハ北方ニ向走スルコト約 7·5 鏈ニシテ Cavin Cove ニ至リ其ノ間ノ濱岸ニ沿ヒ幾多ノ岩嶼ヲ控フ、Cavin Cove ハ北方ニ向ヒ約 5 鏈凹入シ淺水ニシテ且多數ノ干出岩存在シ短艇ノ入泊ニ適スルニ過ギズ、而シテ海岸ハ浦ノ東口角ニ至ツテ東方及北東方ニ走リ Dryad Point ニ至リ Saunders Island ノ西方ナル水道ノ西側ヲ成ス。

此ノ水道ハ Lama Passage ヨリ Campbell Island 北東端ト上記諸島中最モ西方ニ在ル Saunders Island トノ間ヲ經テ Seaforth Channel ニ連絡シ其ノ長サ 7·5 鏈、幅 2 — 3 鏈ニシテ 36 — 54 米（20 — 30 尋）ノ水深ヲ有ス⊙此ノ水道ヲ通航スルトキハ航路ヲ水道中央ニ取ルヲ要シ天候密濛ナル際ハ强キ潮流ニ對シ深甚ノ警戒ヲ必要トス。

Dryad Point 燈臺（Lat. 52° 11′ N., Long. 128° 7′ W.） Seaforth Channel ニ入ラントスルトキノ轉向點ニ當ル Dry Point ノ外端ニ在リ、紅塗燈籠ヲ有スル高サ 11 米ノ白塗方形「コンクリート」造塔ニシテ燈質不動白光（紅光分弧アリ）、燈高 12 米、光達 5 浬、明弧 142 度至 206 度間白光、206 度至 339 度間紅光、339 度至 39 度間白光、他ハ遮蔽セラル。

霧信號 Dryad Point 燈臺構内ニ在ル紅色屋根附白塗守燈房ニ於テ船舶ノ霧中信號ニ應ジ霧笛（Reed）ニ依ル霧信號ヲ行フ（吹鳴 2 秒、停鳴 13 秒）。

岩 Dryad Point 燈臺ノ南方至近、水道北口ニ位スル高サ 1·5 米ノ小嶼ノ南南東方約 90 米ニ 1·5 米干出スル岩アリ。

Saunders Island 此ノ島ハ長サ 7·5 鏈、幅約 5 鏈ニシテ前記水道ノ東側ヲ成ス。

岩 Saunders Island 南西端ノ南方 1 鏈ニ 2·4 米ノ干出岩存在シ其ノ南方 90 米ニ低潮ニ洗ハルル岩アリ、由ツテ密濛ナル天候ニハ水道中央ヲ航行スル如ク注意スベシ。

Pole Island 及 Yates Island Pole Island ト Yates Island トハ Saunders Island ノ東方ナル水道ヲ阻碍スル小島ニシテ各 26 米ノ高サヲ有シ互ニ南北ノ方向ニ 2 鏈隔テテ相對ス⊙北方ニ位スル Yates Island ニハ其ノ東側ヨリ約 1 鏈擴延スル岩陂アリ。

此ノ 2 島ト Saunders Island トノ間ニハ 2 箇ノ岩陂存在ス。

Hodges Reef Yates Island ト其ノ東方ニ位スル Rainbow Island トノ間ナル幅 4 鏈ノ水道ノ略中央ニ位シ 0·6 米干出ス、而シテ其ノ南方約 1 鏈ニ 1·5 米干出スル岩ヲ控フ。

Pole Island ト Meadow Island トノ間ニ在ル干出 1·8 米岩ニ依リ阻碍セラルル水道ハ通航セザルヲ可トス。

Meadow Island Pole Island ノ南東方約 2 鏈ニ位シ其ノ長サ 5 鏈ナリ。

Rainbow Island 及 Cypress Island 兩島ハ共ニ上記諸島ノ東方ニ位

シ低潮ノ際ハ相互ニ接續ス ⊙ Rainbow Island ハ北西—南東方ノ長サ 5·5 鏈ニシテ島ノ北東側ヨリ諸嶼及礁脈 1 鏈ニ亙リ擴延ス。

Cypress Island ハ東西ノ長サ約 1 浬ニシテ其ノ西方ニ位スル Meadow Island トノ間ニハ長サ 2 鏈ノ小島アリ ⊙此ノ小島トMeadow Islandトノ間及 Cypress Island トノ間ナル 2 條ノ水道ハ岩多ク僅ニ短艇ヲ通航セシメ得ルニ過ギズ。

Bark Island 高サ 34 米ノ小島ニシテ Cypress Island ノ北東端附近ニ位シ低潮ニ際シ互ニ接續ス。

暗岩 Bark Island ノ北西方約 5 鏈、Cypress Island ノ北方 3 鏈ニ水深 9·1 米（5 尋）ノ暗岩アリ。

上記ノ暗岩ノ南方 1 鏈、Cypress Island ヨリ 2 鏈ニ水深 6·4 米（$3\frac{1}{2}$ 尋）ノ岩礁存在ス。

Blow Reef（Lat. 52° 11′ N., Long. 128° 4′ W.） Rainbow Island ノ北東方約 5 鏈、Seaforth Channel ト Gunboat Passage トヲ連絡スル水道ノ北濱ヨリ 2 鏈ニ於テ Rainbow Island, Cypress Island 等ノ諸島ト Cunningham Island トノ間ニ位スル群岩ニシテ其ノ最高岩ハ 3·3 米干出ス。

Blow Reef ノ南方 1 鏈ノ處ハ深水ナリ ⊙ Blow Reef ト Dryad Point トノ中間ニ水深 7·3 米（4 尋）ノ暗岩アリ。

Cypress Island 及 Calver Point 間ノ水道 此ノ水道ハ Gunboat Passage ヲ通航スル小形沿岸航行船舶ニ用ヒラレ幅 2 鏈ヲ有スルモ其ノ半ハ Calver Point ヨリ北西方ニ擴延スル岩陂ニ依リ阻碍セラル、此ノ岩陂ノ最高部ハ 4·6 米干出ス、而シテ岩陂ノ南西方 140 米間ハ淺水ナリ。

暗岩 Calver Point ヨリ西方ニ向ヘル水道ノ略中央、Cypress Island 南東端ヨリ 140 米ニ 5·5 米（3 尋）ノ最小水深ヲ有スル暗岩アリ。

上記ノ暗岩ノ南方約 1·8 鏈、Cypress Island 南東端ヨリ 156 度 1·5 鏈ニ水深 4·1 米（$2\frac{1}{4}$ 尋）ノ暗岩存在ス。

Gunboat Passage（加海圖 320 分圖） 此ノ水道ハSeaforth Channel ノ東端ヨリ東方ニ向ヒ Cunningham Island 及 Denny Island 間ヲ經テ

Johnston Channel ノ南端卽チ同水道ト Fisher Channel トノ接續部至近ニ至ルモノニシテ水道ノ全長約 7 浬ナリ ⊙此ノ水道ハ Calver Point ニ於ケル西口ヨリ東方ニ向ヒ約 5 浬走リ次デ北東方ニ 2 浬走リテ Madigan Point 及 Georgie Point ニ至ル。

水道ハ狹隘ニシテ紆曲シ多數ノ岩竝ニ海藻發生スル諸點礁存在スルヲ以テ操縱シ易キ小形沿岸航行汽船ノ外之ヲ通航セザルヲ要ス。

Cone Point 水道ノ北側、西口附近ニ於テ Seaforth Channel 內ニ在ル Dryad Point 燈臺ヲ東方ニ距ル 3·5 浬ニ位シ、嶮岨且急深ニシテ其ノ東方ニ接シテ約 2 鏈凹入スル開灣ヲ有ス ⊙ Cunningham Island ニハ Cone Point ノ北西方約 1 浬ニ當リ高サ 381 米ノ著頂ヲ有スル Verney Mountain 屹立シ其ノ北方ハ高サ 387 — 636 米ノ山脈ニ連ル。

水道南側ノ陸地ハ急ニ隆起シテ 704 米ノ高サヲ有スル D'Arcy Mountain ヲ絕頂トス。

Calver Point 以東ノ Denny Island 北側ニ距濱 1 鏈ニ亙リ淺水地沿布ス。

Manson Point Cone Point ノ東南東方 5 鏈ニ於テ水道南側ニ位スル低キ岬角ニシテ其ノ北西方 140 米ニハ低潮ニ 2·7 米干出スル岩アリ。

Manson Point ノ東方約 1 浬ニ當ル水道北濱ニ 2 箇ノ灣アリ、其ノ西方灣ノ附近ニ數箇ノ小島存在シ 西方島ヨリ南方ニ向ヒ低潮ニ干出スル岩陂 90 米擴延ス ⊙東方灣ハ長サ約 2 鏈ニシテ灣口ニ高サ 1·8 米ノ島ヲ控ヘ短艇ノ避泊ニ好適ナリ ⊙此ノ灣ノ西濱ニ潟ノ出口アリ。

Dunn Point Gunboat Passage ノ北側、上記 2 灣ノ東方至近ニ位シ嶮岨ニシテ南方ニ向ヒ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ岩陂約 45 米擴延ス ⊙ Dunn Bay ハ Dunn Point ノ東方ニ隣接セル深水ノ灣ナリ、又之ニ對セル南側ニ略同ジ廣サノ灣アリテ灣內中央ニ高サ 5·2 米ノ嶼竝ニ幾多ノ干出岩及石陂アリ。

岩 Dunn Point ノ前面、南濱ヨリ 140 米ニ於テ寧ロ水道南側ニ近ク 2 岩存在シ、低潮ニハ夫々 3 米及 2·4 米干出ス ⊙可航水道ハ此ノ 2 岩ノ北方ニ在リテ幅 137 米ナリ。

Anthony Point 水道ノ南側即チ Denny Island 側ニ於テ Manson Point ノ東方1·5浬、Dunn Point ヨリ水道ヲ横斷シテ東方ニ距ルコト數鏈ノ處ニ位ス⊙此ノ岬角ノ北方ハ深水ナルモ南東方ハ岩陂2·5鏈擴延シ其ノ若干ハ低潮ニ干出ス⊙此等ノ岩陂ト其ノ對岸ナル北濱ニ位スル Clute Point 及其ノ至近ナル深水部トノ間ノ水道ハ幅140米ナリ。

Clute Point ノ北西方約2鏈ニ當ル濱岸至近ニ岩アリテ低潮ニ4米干出ス、又此ノ岩ト Clute Point トノ略中間、Anthony Point ヨリ水道ヲ横斷スルコト1鏈ノ處ニ水深2·1米（7呎）ノ岩存在ス。

Draney Point 北濱ヨリ擴延シテ Anthony Point ノ東方約1浬ニ達スル長キ岬角ニシテ水道ヲ1鏈以下ノ幅ニ狹ム。

Anthony Point ト Draney Point トノ間ニハ北濱至近ニ數箇ノ小島アリ。

立標及 Magee Islet Magee Islet ノ南西端ニ立標アリ、「コンクリート」造基礎上ニ建テタル竿ノ頂ニ白塗木造條板製鼓胴形象ヲ戴キ4·9米ノ高サヲ有ス⊙Magee Islet ハ高サ0·3米ノ小嶼ニシテ干出石陂ノ頂點ヲ成シ其ノ南西側ニ於テ急深ナリ。

Dingle Island Magee Islet ノ東隣ニ在リテ東西ノ長サ約1鏈、高サ31米ニシテ樹木茂リ低潮ノ際ハ干出石陂及平泥洲ニ依リ水道ノ北濱ニ接續ス。

Picture Island Draney Point ノ西方至近ニ位スル圓形ノ小島ニシテ24米ノ高サヲ有シ其ノ南側至近ハ深水ナリ。

立標 Picture Island ノ西方90米ニ位スル干出5·5米石陂ノ西端ニ立標アリ、「コンクリート」造基礎上ニ立テル竿ノ頂ニ白塗木造條板製鼓胴形象ヲ戴キ高サ4·9米ナリ。

岩 上記立標ノ南西方、水道ノ反對側ニ岩陂アリ、其ノ最高部ハ低潮ニ0·9米干出ス。

上記岩陂ノ北方ニ於テ水道ノ幅ハ僅ニ45米ニ減ジ掃海測量ニ依ル水深ハ7·3米（4尋）ナリ。

Draney Point ノ東方ニ至レバ水道ハ約2鏈ノ幅ニ擴大ス⊙同岬角ノ東側至近

ニ高サ15—23米ノ3箇ノ島存在シ此等ノ島ヨリ南東方ニ向ヒ淺水地1鏈擴延ス。

Algerine Island Draney Point ノ東方5鏈ニ於テ北濱ヨリ突出スル岬角ノ至近ニ位シ其ノ高サ31米ナリ。

岩 Draney Point ト Algerine Island トノ間ニハ水道内ニ水深4·1米（2¼尋）ノ岩2箇アリ、其ノ西方岩ハ水道中央ニ又他ハ一層北濱ニ近ク且 Algerine Island ノ南西方約1鏈ニ位ス。

上記2岩ノ南方至近ハ深水ナリ。

其ノ他尚水深8·1米（4½尋）ノ岩アリ、水道中央ニ於テ Algerine Island ノ南端ヨリ128度約1·3鏈ニ位ス。

Gosse Bay Algerine Island ノ北東方ニ位シ約2鏈ノ廣サヲ有シ灣濱至近ニ數箇ノ小島アリ。

灣ノ西口、Algerine Island ノ東方90米ニ高サ0·3米ノ嶼アリ。

此ノ嶼ノ北北東方1鏈、水深14·7米（8尋）、底質泥ノ處ニ小船舶用錨地アリ。

Denny Point 水道南側ニ於テ Julia Island ノ南東方ニ位シ北西側ハ急深ナリ、又岬角ヨリ北東方ニ向ヒ淺水地約1鏈擴延ス。

Maria Island Denny Point ヨリ水道ヲ北北東方ニ横斷スルコト1鏈ノ處ニ位シ南北ノ長サ約1·3鏈、幅約1鏈、高サ44米ニシテ樹木アリ、島ノ北端ト Cunningham Island トノ間ニハ該側ノ水道ヲ梗塞スル岩陂上ニ2箇ノ嶼存在ス。

Maria Island ノ南方、同島ト Denny Point トノ間ノ水道ハ其ノ幅45米以下ニシテ掃海測量ニ依ル水深ハ7·3米（4尋）ナリ⊙水道ハ0·6米干出スル小岩ト南側ニ在ル岩礁トノ間ヲ通過ス、前者ハ Maria Island ノ南方45米ニ位ス、又後者ハ Denny Point ヨリ北東方ニ擴延シ其ノ外緣ニ近ク5·5米（3尋）及2·7米（1½尋）ノ水深ヲ有ス。

浮標 水道ノ北側ニ位スル干出0·6米岩ノ南方15米、水深7·3米（4尋）ノ處ニ黑塗圓柱浮標ヲ碇置ス。

Hampden Bay　Denny Point ノ東南東方約 3 鏈ニ Hampden Point アリ、西方ヨリ到リテ Hampden Bay ニ入進スル際ノ回頭點ニ當ル⊙Hampden Point ノ北方 90 米ニ岩アリ、其ノ水深 3·2 米（$1\frac{3}{4}$ 尋）ニシテ至近ハ深水ナリ⊙Hampden Bay ハ 4 鏈彎入シ灣口ノ幅 3 鏈ヨリ灣首ニ向ヒ次第ニ狹窄セラル⊙錨地ハ灣首ヨリ 1 鏈、水深 36 米（20 尋）、底質泥ノ處ニ在リ。

Shave Point　Gunboat Passage ノ東方直路ハ Hampden Point ヨリ北北東方ニ向走スルコト 2 浬ナリ、而シテ同岬角ノ北方 5 鏈ニ當ル北側ニ Shave Point アリ⊙Shave Point ハ Maria Island ノ北東方約 2·5 鏈ニ位スル低キ岬角ニシテ南方ニ 90 米突出スル岩陂ヲ有ス。

Leila Island　Shave Point ヨリ水道ヲ橫斷シテ Gunboat Passage ノ東側ニ稍近ク位シ南北ノ長サ約 1 鏈、高サ 44 米ニシテ樹木茂リ南西側ヨリ近距離間ハ急深ナリ⊙島ノ東側及北側ハ距岸約 45 米ノ間淺水ナリ⊙島ノ北東方約 45 米ニ 2·7 米干出スル岩アリ、又其ノ南方約 1 鏈ニ水深 5 米（$2\frac{3}{4}$ 尋）ノ岩礁存在ス。

Forit Bay　Gunboat Passage ノ西側卽チ Cunningham Island 側、Shave Point ノ北方約 5 鏈ニ位シ灣口ハ南方ノ Flirt Island ト其ノ北方 2·5 鏈ニ位スル Wakash Point トノ間ニ在リ⊙灣ノ中央ニ岩アリテ低潮ニ 3·4 米干出ス、又此ノ岩ト Flirt Island トノ間、南方支灣ノ入口中央ニ水深 0·3 米（1 呎）ノ岩アリ⊙灣ノ北方支灣ヨリ北方ニ向ヒ約 1·3 鏈擴ガレル潟アリテ低潮ニ干出ス。

Forit Bay ハ錨地ニ適セザルモ Flirt Island ノ背後ニ短艇避泊地ヲ得ベシ。

Wakash Point ヨリ Madigan Point ト Georgie Point トノ間ナル Gunboat Passage ノ東端ニ至ル北北東方 1 浬間ノ水道ハ深水ニシテ離險ナキヲ以テ兩側濱岸ニ接航シ得。

潮流　Gunboat Passage ニ於ケル潮流ハ流速小ニシテ概ネ西方ニ流ル。

針路法　西方ヨリ到リテ Gunboat Passage ニ入ラントセバ Cone Point ヲ約 140 米離シテ通過シ同岬角ノ次ニ見ユル最モ突出セル岬角ニ向ヒ 86 度ノ針路ニテ進ムベシ⊙此ノ針路ニテ約 4 鏈進ミ Mansion Point ヲ正橫ニ見タルトキ右舷側ニ針路ヲ變ジ Clute Point ヲ 100 度ニ見ル線上ニ入リ之ニ向首シ約 1·5 浬進ムベシ。

此ノ航路線ハ Dunn Point ノ南方至近ニ位スル水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ岩ト水道ノ南濱附近ニ在ル干出岩トノ中央ヲ通過ス。

斯クテ Dunn Bay ノ前面ニ到ラバ右舷側ニ變針シ Picture Island 及 Magee Islet 上ノ兩立標ヲ 117 度ニ見ル一線上ニ轉入シ Anthony Point ヲ距ル約 90 米ノ處ヲ通過スベシ⊙既ニシテ Magee Islet 立標ヨリ約 1·5 鏈ニ達シ Dunn Bay ノ東口角ヲ Clute Point ヨリ僅ニ開視スルニ至ラバ、南方ニ變針シ Dunn Bay ノ灣口ヲ Clute Point ノ西方ニ僅ニ開キ船尾 316 度ニ見テ灣口ノ東側ヲ保航スベシ。

此ノ針路ヲ約 1·8 鏈持續シテ Magee Islet 立標ヲ 0 度約 119 米ニ見ルニ及ビ北方ニ變針シ Draney Point ノ外端ト Picture Island トヲ 108 度ニ望ム一線上ヲ航行スベシ。

次デ Picture Island ヨリ 140 米ニ到リ Dingle Islet ノ中央ヲ略正橫ニ見ルニ至ラバ南方ニ變針シ Magee Islet 立標ヲ船尾 302 度ニ保視スル航路線上ニ入リ Picture Island 立標ヲ距ル約 60 米ノ處ヲ通過スベシ。

Picture Island ノ南西方、水道ノ南側ニ在ル干出岩ヲ避クル爲、Picture Island 立標ヲ略正橫ニ見ル迄ハ Draney Point ノ東方 2 鏈ニ當ル水道南濱ヲ Picture Island ニテ隱蔽スル處ヲ航行スル如ク注意セザルベカラズ。

既ニシテ Picture Island ヲ過ギ約 1 鏈進マバ北方ニ急轉シ約 2·5 鏈ヲ距ル南濱ノ緣邊ヲ 99 度ニ望ム線上ニ入リ Draney Point ヨリ約 90 米ノ處ヲ通過スベシ。

Draney Point ノ東側ヲ開視スルニ至ラバ再ビ針路ヲ北方ニ變ジ Maria Island ノ南緣ヲ 89 度ニ見テ之ニ向針シ Algerine Island ト Cunningham Island トノ間隙ガ殆ド閉ザサルル迄約 4 鏈ヲ進ミテ北方ニ變針シ Maria Island ノ北緣ヲ 73 度ニ望ミテ之ニ向針スベシ。

Maria Island ヨリ約1鏈ノ處ニ達シ Hampden Point ガ Maria Island ノ南方ニ在ル黒塗圓柱浮標ニテ略隱蔽セラルルニ及ビ、針路ヲ南方ニ急轉シ Hampden Point ノ外端ヲ 137 度ニ望ム如ク之ニ向針シ上記黒塗圓柱浮標ヲ左舷側至近ニ見テ航過スベシ⊙此ノ地點ニ於ケル水道ノ幅ハ3尋（5·5米）界線ノ外側ニ於テ僅ニ 45 米ニ過ギズ。

此ノ狹路ニ於ケル潮流ハ概シテ水道ノ軸線ノ方向ヲ執リテ西北西方ニ流レ流速小ナリ。

既ニシテ黒塗圓柱浮標ヲ過ギ 90 米進マバ北方ニ變針シ Leila Island 頂ヲ 55 度ニ望ミテ之ニ向針シ Shave Point ヲ正横約 1·3 鏈ニ見ルニ及ビ北方ニ變針シテ水道中央ヲ航行スベシ⊙斯クテ Johnson Channel ニ入ラバ同水道（第 68 頁）ニ對スル針路法ニ從ヒ航行スベシ。

Lama Passage ヲ經テ Gunboat Passage ニ入リ之ヲ通航セントスル小形船舶ハ Story Point ノ前面ニ達スルニ及ビ Bellabella Islands ヲ 2 鏈離シテ繞航シタル後 Cypress Island 南方ノ水道中央ニ向針シテ同島ノ南東端ヲ 140 米離シテ繞航シ Bark Island ノ西側ヲ Cypress Island 北東端ヨリ僅ニ開キテ船首 0 度ニ望ム線上ニ入リ Cypress Island ヲ距ル 1 鏈ノ處ニ到ラバ針路ヲ東方ニ變ジテ Calver Point 附近ニ在ル石陂ノ北方ヲ通過スベシ。

Seaforth Channel

Seaforth Channel ハ外海及 Milbanke Sound ト Return Channel, Johnson Channel, Cousins Inlet, Lama Passage 及 Gunboat Passage トヲ連絡スル主要水道ニシテ南方ニ Campbell Island 及 Bardswell Group ヲ、北方ニ Chatfield Island, Yeo Island 及 Don Island ヲ控ヘ其ノ間ヲ東西ノ方向ニ走リ延長 11 浬ニシテ幅 1 浬以上ヲ有シ概シテ深水ナルヲ以テ現行海圖ニ賴レバ普通ノ天候狀態ニ於テハ之ガ通航ニ困難ナキモノトス。

水道北側ニハ北方ニ分岐セル 3 條ノ支水道アリ⊙西方ノ Spiller Channel ハ Don Peninsula 及 Yeo Island 間ヲ北北東方ニ向走スルコト約 12 浬、其ノ測量ハ略測ニ過ギズ⊙Spiller Channel 入口ノ東方 3 浬ニ Return Channel ア

リ、此ノ水道ハ Yeo Island ト Chatfield Island トノ間ヲ北北東方ニ向ヒ約 6 浬、次デ東方ニ向ヒ約 3 浬走リテ Johnson Channel ニ接續ス⊙Return Channel ハ其ノ北部ニ於テ Bullock Channel 竝ニ未測ノ Briggs Inlet 及 Roscoe Inlet ヲ北方ニ分岐ス。

Seaforth Channel ノ東端附近ニハ Troup Passage アリ、此ノ水道ハ Chatfield Island 及 Cunningham Island 間ヲ北東方ニ向走スルコト 7 浬ニシテ北方ナル Return Channel トノ接續部ニ至ル、而シテ水道北端ハ幅僅ニ 1 鏈ニシテ諸岩ニ阻碍セラレ僅ニ短艇ヲ通航セシメ得ルニ過ギズ。

Seaforth Channel ヨリ分岐セル此等ノ水道中、Return Channel ハ Cousins Inlet 及 Ocean Falls ニ到ル最短ニシテ而モ航行最モ容易ナル航路ナリ。

Seaforth Channel ノ南側、Dryad Point ノ北西方約 3·3 浬ニハ Queens Sound ニ連絡スル Raymond Passage ノ入口アリ。

航路附近ノ險礁 Rithet Island (Lat. 52° 13′ N., Long. 128° 8′ W.) ハ航路ノ中央、Ormidale Harbour ノ前面ニ於テ Dryad Point 燈臺ノ北西方約 2 浬ニ位スル高サ 21 米ノ小島ニシテ島ヨリ西方ニ 90 米擴延スル礁アリ⊙Rithet Island 北端ノ西方約 2 鏈ニ水深 11 米（6 尋）ノ岩、同ジク北西方約 1 鏈ニ水深 2·3 米（$1\frac{1}{4}$ 尋）ノ岩存在ス。

Handyside Island, Lang Island, Sabiston Island, Wood Island 及 Ark Island ハ Rithet Island ノ北東方ニ於テ Troup Passage ノ入口附近ニ位シ何レモ離險ヲ有セズ。

Regatta Rocks ハ北東—南西ノ方向ニ互ニ約 90 米ヲ隔テタル 2 箇ノ岩ヨリ成リ Rithet Island ノ北西方 5·5 鏈ニ於テ航路上ニ位シ北東岩ハ 4·3 米干出ス。

立標 Regatta Rocks ノ南西方岩ヲ標示スル高サ 7·6 米ノ球形頭標附白塗圓錐形立標アリ⊙此ノ立標ヨリ東方ニ向ヒ險惡地 1 鏈擴延ス。

Wellington Rock Ormidale Harbour ノ港口附近、Rithet Island ノ西南西方約 7 鏈ニ位シ其ノ水深 5 米（$2\frac{3}{4}$ 尋）ナリ⊙Wellington Rock ヲ距ル 1 鏈以內ニ於テハ 16—38 米（9—21 尋）ノ水深部アリ。

Dall Rocks 形狀不齊ナル三角形岩礁ニシテ 10 尋（18 米）界線ニテ包括セル廣サ 2 鏈アリ、Rithet Island ノ西方 1 浬、Kynumpt Harbour ノ東口角 Defeat Point ノ北東方約 4 鏈ニ位シ岩礁上ニハ水深各 1·2 米（4 呎）、3·7 米（2 尋）及 6·4 米（$3\frac{1}{2}$ 尋）ノ 3 岩礁頭アリ。

沈船 沈船 *James Drummond* ノ殘骸ハ Dall Patch ノ北緣ニ在ル水深 3·7 米（2 尋）ノ岩礁上ニ橫タハリ低潮ニ露ハル。

Dall Rocks ノ北西方 1 鏈ニ水深 11·9 米（$6\frac{1}{2}$ 尋）ノ淺瀨、同ジク南東方約 90 米ニ水深 12·8 米（7 尋）ノ淺瀨アリ。

浮標 Dall Rocks ノ南側ニ紅塗圓錐形浮標アリ。

Dall Rocks 打鐘挂燈浮標 沈船ノ北方至近ニ碇置ス、黑塗鐵造圓筒形浮標ニシテ鐘及燈器ヲ支持スル鐵造框式方錐形構造物ヲ戴ク、燈質明暗白光。

鐘ハ浮標ノ動搖ニ依リ打鳴ス。

水道ヲ通航スル船舶ハ挂燈浮標ト Regatta Rocks 立標トノ間ヲ通過スベシ。

Oland Islet（Lat. 52° 13′ N., Long. 128° 10′ W.） 高サ 3·7 米ニシテ Kynumpt Harbour ノ西口角至近ニ位ス。

嶼ヨリ北方及西方ニ向ヒ 140 米擴延シ且嶼ト濱岸トノ間ニ擴延スル險惡地アリ。

立標 Oland Islet 上ニ高サ 12 米ノ白塗框式鼓胴形頭標附方形木造立標アリ。

岩 Kynumpt Harbour ノ北西方入進路上、Oland Islet 立標ノ北方 2 鏈ニ水深 6·4 米（$3\frac{1}{2}$ 尋）ノ岩アリ⊙此ノ岩ハ海藻ニ依リ識別スルコトヲ得ズ。

Seaforth Channel 南濱

Ardmillan Bay Dryad Point ノ北西方 5 鏈ニ於テ Campbell Island ノ北東側ニ位スル Thorburne Island ト Song Island トニ依リ形成セラル。

Ardmillan Bay ノ西端ハ 1·8 米（1 尋）ノ最小水深ヲ有スル狹キ短艇通路ニ由リ Ormidale Harbour ト連絡ス⊙灣ハ錨地ニ適セズ。

Ormidale Harbour Campbell Island ノ北東側ニ於テ Ardmillan Bay ノ西方ニ位シ南方ニ向ヒ約 7·5 鏈彎入シ港口ヲ扼セル Thorburne Island 及 Nevay Island ニ依リ北方及東方ヲ遮蔽ス。

主要港口ハ Nevay Island ノ西方ニ在リテ幅約 1·5 鏈ヲ有シ其ノ中央ニ於ケル最小水深 21 米（12 尋）ナリ⊙港ノ西濱ヨリ淺水地約 140 米擴延ス。

港內ノ大部分ハ 27—36 米（15—20 尋）ノ水深ヲ有ス。

Nevay Island ト Thorburne Island トノ間ノ水道ハ諸岩ニテ阻碍ス。

Thorburne Island ノ北東側ヨリ擴延セル淺水地ハ少クトモ之ヲ 1·5 鏈離シテ通過スルヲ要ス。

針路法 東方又ハ西方ヨリ進入スルトキハ夫々 Nevay Island 又ハ西口角ヲ 1 鏈又ハ其以上離シテ通過シ Wellington Rock ヲ避クベシ、次デ水道中央ヲ航行シ Nevay Island ノ南方約 2 鏈、水深約 31 米（17 尋）ノ處ニ投錨スベシ。

此ノ港ハ其ノ西隣ノ Kynumpt Harbour ニ比シ水道ヨリ稍遠シト雖モ錨地ヲ遮蔽スル上ニ於テ稍優レリトス。

Kynumpt Harbour（Lat. 52° 13′ N., Long. 128° 10′ W.）（英海圖 1901 分圖） Ormidale Harbour ノ西方至近ニ位ス、船舶東方ヨリ到ルトキハ高サ 21 米ノ Rithet Island, Regatta Rocks 立標及 Dall Rocks 挂燈浮標ニ依リ港ノ所在ヲ識別シ得ベク此等ノ物標ハ港ノ北東方、Seaforth Channel ノ航路上ニ位シ何レモ顯著ナリ、又港口ノ北西方 2 鏈ニ位スル Oland Islet 上ニ在ル高サ 12 米ノ立標モ港ノ識別ニ資スルコトヲ得。

Kynumpt Harbour ノ北西方入進路上ニ水深 6·4 米（$3\frac{1}{2}$ 尋）ノ岩アリ。

此ノ港ハ Shelf Point ト Defeat Point トノ間ニ港口ヲ有ス、而シテ南北ノ長サ 4·5 鏈、平均幅 2 鏈ニシテ水深 11—25 米（6—14 尋）、底質泥ナリ。

Active Islet ハ港口ノ內方、Defeat Point ノ南西方至近ニ位シ其ノ高サ 0·9 米ナリ、嶼ノ南西方約 3 鏈ニ Spratt Point アリ。

西濱ヲ距ル 140 米ニ於テ Defeat Point ヲ 76 度 3 鏈ニ望ム處ニ水深 1·5 米（5

呎）ノ岩礁存在ス。

錨地 最好錨地ハ Spratt Point ノ北端ヲ 90 度 1 鏈ニ見ル水深 12·8—16 米（7—9 尋）ノ處ニ在リ。

Green Neck Kynumpt Harbour ノ港首ト其ノ南西方ナル Norman Morrison Bay トヲ隔ツ狹小ナル耕作地帶ナリ。

Odin Cove Kynumpt Harbour ノ西方約 5 鏈ニ位シ浦ノ中心ニ水深 0·9 米（3 呎）ノ岩ヲ有ス。

Raymond Passage Oland Islet ト Horsfall Island ノ東端 Hose Point トノ間ニ北口ヲ有スル水道ニシテ平均幅 1 浬、概ネ南西方ニ約 10 浬走リ Queens Sound ト連絡ス。

Hand Mount Norman Morrison Bay ノ南方約 7·5 鏈ニ屹立スル高サ 350 米ノ圓錐形丘ニシテ之ヨリ南東方ニ連亙スル丘脈ヲ有ス⊙Norman Morrison Bay ハ Raymond Passage 入口ノ內方ニ於テ Campbell Island ノ北岸ニ在ル彎入部ナリ。

Dundivan Inlet (Lat. 52° 13′ N., Long. 128° 15′ W.) Hose Point ノ西方約 1·5 浬ニ於テ Seaforth Channel ノ南濱ニ位シ偏南ノ方向ニ約 1·8 浬凹入ス⊙浦ハ Lockhart Creek 及 Rait Creek ノ 2 支浦ヲ分岐ス、浦口ノ內方ニ數箇ノ小嶼アリ⊙浦內ハ水深過大ニシテ錨泊ニ便ナラズ。

Gowlland Mount Raymond Passage ト Dundivan Inlet トノ中間ニ在ル Horsfall Island ノ北端ヨリ 5 鏈ニ位シ高サ 318 米ニシテ顯著ナリ。

Hose Point ノ西方ナル小灣ハ水深大ニシテ錨地ナシ。

Idol Point Dundivan Inlet ノ北西方約 6 鏈ニ位スル多岩ノ低キ岬角ニシテ少シク離ルレバ急深ナリ⊙Seaforth Channel ノ南濱ハ Idol Point ヨリ略直條ヲ成シ西方ニ向走スルコト約 6 浬ニシテ Cape Swaine ニ至ル⊙Idol Point ノ西方 3·5 浬ニ Gale Passage アリ、此ノ水道ハ偏南ノ方向ニ走リテ南東方ナル Boddy Creek 及 Joassa Channel ト接續スルモノノ如ク之ガ爲 Dufferin Island ヲ Bardswell Group 中ノ爾餘ノ島嶼ヨリ離隔ス。

Idol Point 燈臺 Idol Point ノ外端ニ在リ、白塗圓槽上ニ設ケタル白塗「ピラミッド」型框式塔ニシテ燈質閃白光、燈高 7·6 米、光達 10 浬、明弧 93 度至 304 度間、無看守。

Edge Reef Idol Point ノ西方約 4 浬、Seaforth Channel ノ南濱ヲ距ル約 4 鏈ニ位シ其ノ水深 6·4 米（$3\frac{1}{2}$ 尋）ナリ⊙Gale Rock ハ其ノ北方 1·5 鏈ニ位シ低潮ニ洗ハルル岩竝ニ數箇ノ點礁ト共ニ Edge Reef ト濱岸トノ間ニ在リ。

Cape Swaine Seaforth Channel 西口ノ南角ニシテ海岸至近ニ位スル島ニテ形成セラレ其ノ西方 2·5 鏈ニ高サ 2·7 米ノ岩アリ（第 79 頁參照）。

Cod Bank Cape Swaine ノ北方 1·5 浬ニ於テ Seaforth Channel 西口ノ中央ニ位シ堆上最淺部ハ 29 米（16 尋）、底質沙ニシテ周圍ノ水深ハ 151—371 米（83—203 尋）ナリ⊙水道西口ノ北西方附近ニ在ル險礁ニ關シテハ第 81 頁ノ Milbanke Sound ノ記事參照。

Seaforth Channel 北濱

Dearth Island Troup Passage ノ西方約 3 浬ニハ Christiansen Point 及 Nose Island 間ニ Return Channel ノ入口アリ、又同水道ノ西口ハ Dearth Island 及 Hyndman Reefs 間ニ在リ。

Dearth Island ハ東西ノ長サ約 1·3 浬、幅 140 米ニシテ島上ノ最高頂ハ高サ 81 米ナリ⊙Graven Point ハ島ノ西端ニシテ同端ヲ距ル 90 米ニ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ岩存在ス⊙此ノ岬角ト Dearth Island 北西端至近ニ位スル高サ 27 米ノ嶼 Glaholm Islet トノ間ニハ小船舟ヲ避泊セシメ得ル Grappler Bight アリ⊙Dearth Island ノ南側ニハ數箇ノ小島存在シ其ノ中 Nose Island 及 Ferrie Island ハ最モ外方ニ位ス。

Beazley Islands Dearth Island ノ南方ニ隣接セル一群ノ小島ニシテ其ノ最大島ハ長サ 5 鏈、高サ 62 米ナリ。

Nose Island Beazley Islands ノ南方至近ニ位シ高サ 67 米ノ著樹ヲ有シ島ノ南側ハ斷崖ナリ⊙Dearth Island, Ferrie Island 及 Nose Island ノ 3 島ニテ圍繞スル海面ハ水深不規則ニシテ幾多ノ小嶼及岩存在ス、而シテ最モ南方ニ

位スル岩ハ水深 5·5 米（3 尋）、Nose Island ヲ正西ニ距ル 4 鏈ニ在リテ海藻ニ依リ其ノ所在ヲ識別シ難シ。

Ferrie Island　Dearth Island ノ南西方 5 鏈ニ位シ長サ 1·5 鏈、高サ 27 米ニシテ樹木茂リ島側ハ四周ヲ通ジテ嶮岨ナリ。

Dearth Island 東方水道

Nose Island ト嶮岨且急深ナル Chatfield Island ノ南西端 Christiansen Point トノ間ニハ Seaforth Channel ヨリ北方ニ向ヒテ Return Channel ニ至ル水道ノ入口アリ、此ノ入口ハ幅 4 鏈ヲ有ス。

Christiansen Point ノ北方 7·5 鏈、水道ノ同一側ニ Noon Point アリ、此ノ岬角モ亦急深ナリト雖モ此等岬角ノ中間ニハ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ岩陂アリテ距濱約 90 米迄擴延ス。

Insley Rock　Dearth Island ノ東側ヲ距ル約 1 鏈、Nose Island ノ北方約 1·3 浬ニ位シ高サ 0·3 米ナリ。

Raven Cove　Noon Point ノ東方 8 鏈ニ位スル Chatfield Island ノ西側ニ灣入シ諸岩ニテ阻碍スルコト著シク短艇以外ハ錨泊不可能ナリ ⊙ Noon Point 及 Raven Cove 間ニハ處々距濱 90 米迄干出岩擴延ス。

Beak Island ハ Raven Cove ノ入口南側ニ位スル高サ 38 米ノ小島ナリ。

岩　Beak Island ヲ北方及北東方ニ距ル各 1 鏈ニ夫々 2·4 米及 3 米干出スル岩アリ。

Restless Rock ハ Noon Point ヨリ 45 度約 5·3 鏈ニ位スル水深 3·7 米（2 尋）ノ尖礁ニシテ海藻ニ依リ其ノ所在ヲ識別スル能ハズ。

Law Islands　Dearth Island ノ北東方約 6 鏈ニ位シ 3 島ヨリ成リ最大島ハ直徑約 2 鏈、高サ 55 米ニシテ樹木茂リ爾餘ノ 2 島ハ稍小ニシテ最大島ノ東側附近ニ在リ ⊙ 諸島ノ北側ハ何レモ急深ナリト雖モ北東島ヨリ東方ニ向ヒ短距離ノ間低潮ニ干出スル岩礁脊脈擴延ス。

Dearth Island 及 Law Islands 間ハ海底不齊ニシテ 96—20 米（53—11 尋）ノ水深ヲ有ス。

標柱　Law Islands 最大島ノ北端ニ在リ、「コンクリート」基礎上ニ立テタル竿柱ニシテ白塗條板製球ヲ戴キ其ノ高サ 6·1 米ナリ。

Wigham Cove　Yeo Island ノ南端ニ於ケル灣入部ニシテ Law Island ノ北方約 5 鏈ニ位シ其ノ長サ 5 鏈、幅ハ浦口ノ約 90 米ヨリ浦内ノ 3 鏈ニ增大ス ⊙ Hay Island ハ浦口ノ西濱至近ニ位ス。

岩　Wigham Cove ノ狹キ入口ノ内端中央ニ 1·5 米干出スル岩アリ、此ノ岩ノ西方ナル水道ハ幅 90 米ニシテ 12 米（7 尋）ノ水深ヲ有ス。

浦ノ中央ニ 0·9 米ノ高サヲ有スル 2 箇ノ小嶼アリ ⊙ 浦内ニ入ラントスル小船舟ハ水道西濱ニ接航シ上記ノ 2 嶼ヲ正横ニ見ル迄其ノ北方ヲ通過スベシ、斯クテ浦ノ北東端ニ到ラバ水深 16 米（9 尋）底質泥ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ。

Holt Rock ハ Wigham Cove 浦口ノ東方 5 鏈、Return Channel ニ進入スルトキノ回頭點ニ位スル Yeo Island ノ濱岸ヲ距ル 90 米ニ在リテ 1·5 米干出ス。

Spiller Channel　Dearth Island ノ西方、Spiller Channel ノ入口ニハ幾多ノ嶼及礁アリテ同水道入口ノ西側ヲ形成ス。

Hyndman Reefs　Spiller Channel ノ入口ニ於テ Don Peninsula ト Dearth Island トノ略中央ニ位スル 3 箇ノ岩ヨリ成ル。

立標　上記ノ岩礁中、最モ南方ニ位スル最高岩上ニ在リ ⊙「コンクリート」造基礎上ニ立テル竿柱ニシテ白塗木造條板製鼓胴形頭標ヲ戴キ其ノ高サ 5·5 米ナリ。

Hyndman Reefs ノ東側至近ハ深水ニシテ同礁ト Dearth Island トノ間ナル Return Channel 主要口ハ幅約 7 鏈ヲ有ス。

Dearth Island 北方水道

此ノ水道ハ Yeo Island ト Dearth Island トノ間ヲ東方ニ向走シ Seaforth Channel ト Spiller Channel トノ接續部ヨリ Return Channel ノ南口ニ達ス。

Grief Island　Yeo Island ノ南西端 Early Point 沖ニ位シ其ノ長サ及幅各 4 鏈ニシテ高サ 75 米ヲ有シ樹木茂リ南側ハ斷崖ナリ ⊙ 此ノ島ハ Spiller

Channel ノ東口角ヲ成ス⊙島ノ北西端ヨリ近距離ノ處ニ高サ 20 米ノ小嶼アリ⊙Mid Islet ハ樹木茂レル高サ 41 米ノ小嶼ニシテ Grief Island ノ南東端至近ニ位シ低潮ニ干出スル岩礁脊脈ニ依リ同島ト接續ス。

Early Passage　Grief Island 及 Yeo Island 間ノ水道ニシテ幅約 1 鏈ヲ有シ、水深不規則ニシテ數箇ノ干出岩存在スルヲ以テ水路ニ通曉セル小船舟以外ハ通航セザルヲ可トス⊙此等ノ船舟ニ對スル錨地ハ Yeo Island 上ニ在リタル荒廢セル Kilkitei Village ノ前面ニ在リ。

Spiller Channel ノ西濱ヲ形成スル Don Peninsula ノ東岸ハ多岩ナリ。

Shingle Rock　Shingle Rock ハ Grief Island ノ西方 2 浬ニ於テ Don Peninsula 上ノ小岬角ヨリ南方ニ 90 米擴延スル岩陂ナリ⊙Shingle Rock ノ北方約 1 浬ニハ 7·5 鏈凹入セル狹小ナル入江ノ入口アリ、此ノ入口ヲ東方ニ距ル 6 鏈ノ處ニ最小水深 16 米（9 尋）ノ堆存在ス。

Locke Island　Shingle Rock ノ南方 4 鏈ニ位シ南北ノ長サ約 2 鏈、高サ 56 米ニシテ樹木アリ。

Foote Islets　一群ノ小嶼及岩ヨリ成リ Locke Island ノ南方至近ニ位シ最モ大ナルモノハ 24 米ノ高サヲ有ス⊙此ノ群嶼ハ岩陂ニテ圍繞セラル。

Don Peninsula ノ東岸ニ沿ヒ之ト Locke Island 及 Foote Islets トノ間ヲ南方ニ向走スル狹水道アリ、小船舟ハ此ノ水道ヲ通航ス。

Bullen Rock　Don Peninsula ノ南東端至近ニ於テ Foote Islets ノ南西方約 1 浬ニ位シ其ノ高サ 0·3 米ナリ。

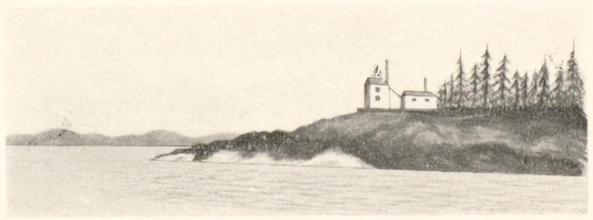
Joanna Rock　Bullen Rock ノ西方 4·5 鏈、距濱 2 鏈ニ在リテ 3·7 米干出ス。

Image Island　Foote Islets ノ東方 3 鏈ニ位シ高サ 20 米ニシテ樹木茂リ南北 5 鏈ノ長サヲ有スル險惡地ニテ圍繞ス、此ノ險惡地ノ北端ニハ Locke Island ヲ南東方ニ距ル 3 鏈ニ 5·2 米干出スル岩アリ。

Foote Islets ヨリ南方ニ向ヒ Image Island ノ南西方 5 鏈ニ位スル干出 3 米岩ニ至ル迄險惡地 4·5 鏈擴延ス。

第62頁對面

第 4　東南東方ヨリ Ivory Island 燈臺ヲ望ム



Porter Reefs　干出3·6米ノ岩礁ニシテ Bullen Rock ノ西方約1浬ニ位シ Bush Point ヨリ南方ニ向ヒ3鏈擴延ス。

避險標　Ivory Island 上ノ Robb Point 燈臺ヲ288度以上ニ望ム方位線ハ Porter Reefs ノ南方約2鏈ノ處ヲ通過ス⊙Seaforth Channel ノ北濱ハ到ル處之ヲ距ル約2·5鏈以內ニ接航セザルヲ要ス。

Berry Inlet　Porter Reefs ノ西方ニ當ル北濱ハ出入シ且多岩ニシテ無數ノ嶼及岩ヲ控フ⊙Berry Inlet ハ Porter Reefs ノ西方至近ニ於テ北東方ニ1·5浬凹入ス、此ノ浦ハ深水ナルノミナラズ浦口ハ Evening Islets ニテ梗塞スルヲ以テ短艇以外ニ對シテハ錨地ノ用ヲ爲サズ、短艇ハ西側ノ Mouat Cove 內ニ避泊地ヲ得ベシ。

Fisher Point ハ Berry Inlet 浦口ノ西方至近ニ位シ嶮岨ニシテ急深ナリ。

Harmston Island　Berry Inlet 浦口ニ在ル高サ52米ノ Wootton Islet ト其ノ西方3浬ニ位スル Ivory Island トノ間ニ Harmston Island アリ、島ノ周圍ニハ礁脈沿布シ且北方ナル Watch Island ト礁脈ニテ接續ス。

Balagny Passage　Harmston Island 及 Watch Island ノ東方至近ヨリ Blair Inlet ニ至ル狹水道ニシテ最小水深0·9米（3呎）ノ諸岩ニテ阻碍ス。

Ivory Island　Robb Point ハ Ivory Island ノ南西端ニシテ Seaforth Channel ノ北口角ヲ成ス⊙10尋（18米）界線ハ Robb Point ノ南方約1鏈ト西方1·5鏈ノ處ヲ通過スルモ同岬角ノ南方1·5鏈ト南西方2鏈ノ處トハ深水ナリ。

Ivory Island 燈臺（Lat. 52° 16′ N., Long. 128° 24′ W.）　Ivory Island ノ Robb Point 上ニ在リ、高サ9·1米ノ紅塗燈籠ヲ有スル紅塗屋根ノ白塗方形木造家屋ニシテ燈質閃白光（每30秒ニ1閃）、燈高20米、光達13浬、明弧282度至155度間（第62頁對面對景圖第4參照）。

霧信號　Ivory Island 燈臺構內ニ在ル紅塗屋根ノ白塗木造家屋ニテ「ダイアホン」ニ依ル霧信號ヲ行フ（吹鳴2·5秒、停鳴27·5秒）。

Perrin Anchorage 及 Powell Anchorage Seaforth Channel ノ入口ニ於テ霧ニ遭遇シ航行ヲ阻マレタル場合、小船舟ハ Ivory Island ノ東方ナル Perrin Anchorage 又ハ同ジク北東方ナル Powell Anchorage ニ假泊シ得ベク偏南東ノ强風季節ニハ後者ノ方遮蔽稍良好ナリ。

此等錨地ノ入口ハ Harmston Island ト Ivory Island トノ中央ニ在リテ其ヨリ Muster Rock ノ西方至近ヲ通過ス、Harmston Island 及 Ivory Island ニハ何レモ四周ニ礁脈沿布ス、又 Muster Rock ハ Watch Island ヨリ西方ニ向ヒ擴延スル礁脈ノ外端附近ニ位シ其ノ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺シ。

Perrin Anchorage ハ Ivory Island ノ北東方 4 鏈ニ位スル高サ 35 米ノ Branks Islet ノ南東方ニ在リ⊙錨地ハ狹隘ニシテ干出岩ニ圍繞セラレ概シテ 11—18 米（6—10 尋）ノ水深ヲ有シ中央ニ水深 7 米（4 尋）ノ岩存在ス⊙此ノ錨地ハ偏南東强風季ニハ暴露ス。

Powell Anchorage ハ Blair Inlet ノ一部ニシテ Perrin Anchorage ノ北方、Branks Islet ノ東方ニ幅約 1 鏈ノ入口ヲ有シ錨地ハ廣クシテ遮蔽セラレ Deep Rock ノ南西方 2 鏈ノ處ハ水深 36 米(20 尋)底質泥ナリ、Deep Rock ハ Branks Islet ノ北東方 8 鏈ニ位シ高サ 3·4 米ニシテ岩頂ニハ叢林及 1 基ノ白色墓石アリ。

錨地ノ西方ニ Roar Islets, 同ジク北方ニ Reid Passage ノ南口アリ。

Mouse Rock Mouse Rock ハ Seaforth Channel 入口ノ北側、Blair Inlet 入口ノ南側ニ於テ Ivory Island 燈臺ヲ 125 度 7 鏈ニ望ム處ニ位シ、其ノ水深 1·5 米（5 呎）ニシテ時トシテ破浪シ且海藻ニ依リ識別セラルルヲ通例トス⊙ Rat Rock ハ諸干出岩ト共ニ Mouse Rock 及 Ivory Island 間ニ位シ高サ 4 米ナリ。

Idol Point ヲ Ivory Island 燈臺ヨリ開キテ 110 度ニ望ム線ハ Mouse Rock ノ南方約 2·5 鏈ノ處ヲ通過スル航路ヲ示ス。

Helmet Peak Lake Island（第 86 頁）上ノ Helmet Peak ヲ Cecilia Island 西端ノ西方ニ開視スル方位線ハ Mouse Rock ノ西方航路ヲ示ス。

沖合ノ險礁ニ關シテハ第 81 頁 Milbanke Sound ノ項參照。

Blair Inlet（Lat. 52° 17′ N., Long. 128° 26′ W.） Ivory Island ノ北方ニ位スル灣入部ニシテ其ノ西端ハ幾多ノ岩ニテ梗塞セラルルヲ以テ既述ノ如ク Ivory Island ノ東方ヨリ入進シ得ルニ過ギズ。

入江ノ南側ハ Ivory Island 及 Watch Island ニテ又北側ハ Cecilia Island ノ南端ニテ形成シ、Cameron Point ハ西口ノ北角ヲ成ス⊙Lilly Islet ハ Cameron Point ト西口北方 Rankin Point トノ間ニ位シ高サ約 21 米ナリ、Rankin Point ヨリ北方ニ向ヒ干出岩擴延ス。

入江ハ Powell Anchorage 內ニ在ル Deep Rock ノ東方ニ至ル迄約 1·8 浬灣入シ、其ノ東端ニハ數箇ノ小島竝ニ諸岩アリ。

Reid Passage Powell Anchorage ヨリ北方ニ向ヒ Cecilia Island ノ東方ナル Port Blackney ニ至ル水道ニシテ長サ約 1 浬、平均幅 1 鏈ナリ⊙此ノ水道ハ外海ニ暴露セル Milbanke Sound ノ航行ニ適セザル曳船及小船舟ノ常用スル北方ニ於ケル靜穩ナル航路ナリ。

Carne Rock Deep Rock ノ內方約 9 鏈ニ於テ水道ノ中央ニ位シ 3·4 米干出ス⊙水道ノ最淺部ハ Carne Rock ノ南方約 2 鏈ニ在リ水深 2·4 米（8 呎）ニシテ底質岩ナリ。

Reid Passage ヲ流ルル潮流ハ約 2 節ノ最强流速ヲ有シ漲落兩潮中ヲ通ジテ概ネ偏北ノ方向ニ流ル。

南方ヨリ Reid Passage ヲ通航セントスルトキハ入口ニ在ル干出 5·5 米ノ岩ヲ右舷側ニ見テ Carne Rock ノ南方 1 鏈ノ處迄西濱ヨリ 90 米以內ヲ航行シ、次デ東濱ニ移リ Carne Rock ノ東方ヲ通過スベシ、斯クテ Carne Rock ノ北方ニ到ラバ水道中央ヲ航行スベシ。

Return Channel Law Islands ノ東方卽チ Dearth Island ノ東西兩側ヲ通過スル水道ノ接續部ヨリ北東方ニ向走シ、水道中央ニ於ケル水深ハ 91 米（50 尋）ヲ超エ、兩側濱岸ニハ 1 鏈迄接航シ得ベシ。

Dakin Islets ハ高サ 7·6 米及 16 米ノ 2 嶼ニシテ夫々 Yeo Island 海岸ノ至近

及 Holt Rock ノ東方 4 鏈ニ位ス。

Return Channel 第 1 直路ノ東端、Chatfield Island 側ニ Morehouse Bay アリ⊙灣内ニハ數箇ノ島嶼存在シ其ノ中、最モ顯著ナルモノハ灣口西側ニ位シ長サ約 1 鏈、高サ 52 米ニシテ樹木アリ⊙他ノ諸島嶼ハ灣ノ東濱及南濱ノ附近ニ位シ小ナル灣浦ヲ包有ス⊙上記著島ノ兩側内方ニハ距濱約 90 米ニ 4·6 米干出スル岩存在シ其ノ南方 1 鏈ニハ濱岸至近ニ 4 米干出スル岩アリ⊙灣ノ南西隅、灣首ヨリ 1 鏈ニ 0·9 米干出スル岩存在シ其ノ北東方、水深 16 米（9 尋）、底質泥ノ處ニ小船舟用ノ錨地アリ。

Orton Hill ト稱スル丘アリ、Morehouse Bay ノ灣首ヲ南東方ニ距ル約 1 浬ニ屹立シ高サ 288 米及 268 米ノ 2 頂點ヲ有シ西方ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ。

Morehouse Bay 附近、上記諸島中ノ西方島ヲ北西方ニ距ル 2 鏈ニ Nedden Rock ト稱スル水深 1·5 米（5 呎）ノ暗岩存在シ其ノ北側及東側ハ急深ナリ、此ノ岩ハ海藻ニ依リ識別シ難シ⊙Return Channel ハ Nedden Rock ノ附近ヨリ北方ニ轉ジテ約 1 浬走リタル後北東方ニ向走ス。

水道ノ北側卽チ Yeo Island 側ニ McArthur Point アリテ之ヨリ岩陂約 60 米擴延ス。

McArthur Point ノ直前ニ當ル Chatfield Island 海岸ニ嶮岨且急深ナル Donald Point アリ⊙Donald Point ノ南西方 2 鏈ニハ濱岸至近ニ高サ 12 米ノ樹木アル小嶼 Lorne Islet 存在シ兩者間ニハ濱岸ヲ距ル 90 米ニ干出スル諸岩竝ニ石陂アリ⊙Lorne Islet ノ南方、之ト Morehouse Bay トノ間ニハ Chatfield Island 海岸ヲ距ル 90 米ニ干出 2·4 米岩及干出 0·6 米岩アリ。

水道ハ Donald Point ヨリ北東方ニ向走スルコト 2·5 浬、其ノ水深 168－237 米（92—130 尋）ナリ⊙南側ノ濱岸ハ急ニ隆起シテ 610 米ノ高サニ達ス。

水道ノ北側卽チ Yeo Island ノ島側ハ Bullock Channel ノ入口ニ達シテ Ettershank Point ニ盡キ其ノ間同島側ニハ重要ナラザル數箇ノ灣入部存在シ且離險ナシ⊙Ettershank Point ハ Yeo Island ノ南東端ニシテ深水ニ接ス。

Nealon Point ト稱スル嶮岨ナル高角ハ Chatfield Island ノ最北端ニシテ Ettershank Point ニ直面ス⊙此ノ兩岬角間ノ水道ハ幅 5 鏈ヲ有ス、而シテ水道ハ此處ヨリ東方ニ向ヒ少シク南寄リニ走ルコト 4 浬ニシテ Johnson Channel ニ連絡ス。

Troup Passage ノ北口ハ Nealon Point ノ東方 2 浬ニ在リテ Chatfield Island ト Cunningham Island トノ間ヲ南方ニ向走ス⊙入口ニハ數箇ノ島嶼存在シ西方ニハ低陸ヲ控フ⊙入口東部ニハ小船舟用ノ好錨地アリ⊙中央島ノ北方 1 鏈ニ水深 4·1 米（$2\frac{1}{4}$ 尋）ノ暗岩存在ス。

更ニ東方 1 浬ニハ Cunningham Island ノ北端 Jagers Point アリ、此ノ岬角ハ急深ニシテ Johnson Channel ニ向ヒ南方ニ變針スルトキノ回頭點ニ當ル。

Ettershank Point ヨリ Bullock Channel ノ入口ヲ橫斷シテ東方ニ距ルコト 9 鏈ノ處ニ Coldwell Peninsula ノ南端 Coldwell Point アリ⊙Bullock Channel ノ東濱至近、Coldwell Point ノ北方 1 浬ニ高サ夫々 63 米及 24 米ノ 2 島アリ、又入口ノ内方 5 鏈ニ當ル水道中央ニ高サ夫々 21 米及 15 米ノ小嶼 2 箇存在シ低潮ノ際ハ互ニ接續ス。

Coldwell Point ノ少シク東方ニ Briggs Inlet ノ入口アリ、其ノ幅 3 鏈ニシテ東ニ Florence Peninsula ヲ控フ、此ノ半島ノ南端近傍ニハ高サ 952 米ノ高サニ屹立スル Harington Mount アリ。

Nealon Point ノ東北東方約 2 浬、Troup Passage 入口ノ北方ニ Rochester Island ト稱スル高サ 11 米ノ小島アリテ灌木ニ蔽ハル⊙此ノ島ノ南方約 90 米ニ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ暗岩存在ス。

北方ニ Rochester Island ヲ、南方ニ Chatfield Island 及 Cunningham Island ヲ見ル中間ノ水道ハ不規則ナル水深ヲ有シ、其ノ最淺部ハ水深 11·9 米（$6\frac{1}{2}$ 尋）、底質岩ニシテ Rochester Island ヨリ 284 度 3 鏈ニ在リ、又同島ヨリ 144 度 5 鏈ニ水深 18 米（10 尋）、底質岩ノ箇所アリ。

Florence Peninsula ノ南端至近ニ Roberson Islets ト稱スル數箇ノ嶼アリ、其ノ最モ南方ニ位スル嶼ハ 18 米ノ高サヲ有ス⊙此等ノ嶼ノ南西方約 140 米ノ處

ハ水深 7·3 米（4 尋）ナルモ諸嶼ノ東方ニハ低潮ニ露出スル平泥洲アリテ半島南端東隣ノ岬角ニ至ル迄擴延ス。

Donald Point 燈臺　Donald Point 上ニ在リ、「コンクリート」造基礎上ニ建テタル竿柱ノ頂ニ白塗球形頭標ヲ戴キ紅塗燈籠ヲ有ス、燈質閃白光、燈高 6·1 米、光達 9 浬、明弧 45 度至 240 度間、無看守。

Johnson Channel　此ノ水道ハ Return Channel ノ東端ヨリ Cunningham Island ト本陸トノ間ヲ南方ニ約 8 浬走リテ南方ノ Fisher Channel ニ連結ス⊙水道ハ 6 鏈ノ平均幅ヲ有シ兩側濱岸ハ嶮岨ニシテ高サ 309—762 米ノ諸丘ニ隆起ス、而シテ水深大ナルヲ以テ普通ノ天候ニ在リテハ通航上特ニ困難ヲ見ズ⊙水道北端ニハ Florence Peninsula ト本陸トノ間ヲ北方ニ凹入セル Roscoe Inlet ノ入口アリ⊙ Keyes Mount ハ 1,222 米ノ高サニ屹立シ山頂不毛ニシテ南西腹ニ斷崖ヲ有シ附近ノ地ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ。

Johnson Channel 北部ノ略中央ニ Nicholson Island アリ、高サ 60 米、周回約 4 鏈ニシテ樹木茂レリ⊙島ノ南側及北東側ノ附近ニ險惡地アルヲ以テ此ノ兩側ニ對シテハ 1·5 鏈以内ニ近接セザルヲ要ス。

Roscoe Inlet ノ入進路上ニ Roscoe Rock アリ⊙此ノ岩ハ Florence Peninsula ヨリ Nicholson Island 迄擴延スル水深不齊ナル岩脊上、同島ノ北方 4 鏈ニ位シ低潮ニ洗ハル⊙Roscoe Rock ノ南方 1 鏈ニ水深 9·1 米（5 尋）ノ暗岩存在ス。

Johnson Channel 北端ノ内方至近、Nicholson Island ノ南方約 8 鏈ニ於テ西濱ニ密接シテ Beaumont Island アリ⊙此ノ島ハ南北ノ長サ 2 鏈、高サ 55 米ニシテ樹木ヲ有シ東側ハ急深ナリ⊙此ノ島ト Cunningham Island トノ間ニハ叢林及數株ノ喬木ヲ有スル高サ 18 米ノ小嶼存在シ低潮ニハ西濱ト接續ス⊙Beaumont Island ノ内側ニ小船舟用ノ錨地アリ、入進ノ際ハ同島ノ南北何レヨリスルモ可ナリ。

Beaumont Island 北端ノ北北西方約 1 鏈ニ McKernan Rock ト稱スル水深 0·3 米（1 呎）ノ暗岩アリ。

Johnson Channel ノ東濱ハ Beaumont Island ノ側傍ニテ急深ト爲リ濱岸ハ

610 米以上ノ高サニ峭立ス⊙ Nicholson Island ノ南南東方 7 鏈ニ當ル東濱至近ニ Albert Islet ト稱スル高サ 3·7 米ノ小圓形岩存在ス。

Beaumont Island ノ少シク南方ナル水道西濱上ニ高サ 55 米ノ山頂ヲ有スル小ナル半島アリ⊙此ノ半島ノ南端ヲ南方ニ距ル 2·5 鏈ニ高サ 27 米ノ嶼存在シ之ト西濱トノ間ニ險惡地アリ、又同嶼ノ南方 45 米ニ 5·5 米干出スル岩存在ス⊙半島南端ハ淺水ノ小灣ノ一部ヲ抱擁セリ。

上記ノ嶼ノ南方 5 鏈ニハ Sardonyx Point ト McCroskie Islands トニ依リ形成セラレタル深水ノ灣アリテ北方ニ露開ス⊙ McCroskie Islands ハ南北ノ方向ニ延亙シ其ノ諸島ハ狹長ニシテ樹木茂リ最大島ハ 34 米ノ高サヲ有ス。

Walker Lake Cannery ハ McCroskie Islands ノ側傍ナル水道東濱上、内陸約 5 鏈ニ在ル Walker Lake ヨリ流出スル小流ノ河口ニ位ス⊙此ノ地點ヨリ南方約 4 浬間ニ於ケル Johnson Channel ハ兩側濱岸ヨリ近距離ノ處迄深水ナリ。

水道ノ南端ニ近キ西濱ニ Bainbridge Cove ト稱スル淺水ノ浦存在シ浦口ニハ樹木ヲ生ゼル高サ 24 米ノ小嶼アリ⊙浦内ニハ數箇ノ岩及嶼アリテ短艇ノ入泊ニ適スルノミ。

浦ヨリ南東方 5 鏈間ハ濱岸嶮岨ニシテ Cunningham Island ノ南東端ニ峭立スル高角 Madigan Point ヲ盡端トス⊙此ノ岬角ト其ノ南東方 5 鏈ニ位スル Georgie Point トノ間ニ Gunboat Passage ノ入口アリ⊙ Georgie Point ハ其ノ沖合至近ニ位スル高サ 2·7 米ノ Teal Island ニ依リ識別シ得ベク、此ノ島ハ小ニシテ雜草ニ蔽ハレ低潮ノ際ハ干出岩礁脈ニ依リ同岬角ニ接續ス⊙ Georgie Point ヲ過グレバ卽チ Fisher Channel ナリ。

Bainbridge Cove ノ對岸ナル Johnson Channel 東濱ノ内方約 1 浬ニ沼澤ニ類スル狹長ナル潟アリテ内地ノ諸丘間ニ連延スルコト 5 鏈ニ及ビ低潮ノ際ハ干出ス。

潟ノ北口角至近ニハ樹木茂レル高サ 31 米ノ小島アリ、又海方ニ向ヒ 1 鏈擴延スル干出平泥洲アリテ其ノ外方緣邊ハ 3·7 米干出スル岩ヲ盡端トス。

Beaumont Island 燈臺　Beaumont Island ノ北端ニ在リ、「コンクリー

ト」造基礎上ニ建テタル竿柱ノ頂ニ白塗球形頭標ヲ戴キ紅塗燈籠ヲ有ス、燈質閃白光、燈高 7·6 米、光達 10 浬、明弧 63 度至 324 度間、無看守。

潮流 Seaforth Channel 内ノ Idol Point ト Cousins Inlet ノ浦首ニ位スル Ocean Falls トノ間ナル水道ニ於ケル潮流ハ流向不定、流速小ニシテ流行風ノ影響ヲ受クルコト著シ。

針路法 Ivory Island 燈臺ノ南方約 5 鏈ニ達セバ Idol Point 燈臺ノ北方 2 鏈ノ處ヲ通過スベキ針路ヲ取リ、次デ北方ニ變針シテ Return Channel ニ到ルベキ北方水道ニ向ヒ Hyndman Reefs 上ノ白塗立標ノ南東方約 3·3 鏈及 Gladholm Islet ヲ距ル約 2·5 鏈ノ處ヲ通過スベシ⊙Gladholm Islet ヲ右舷正横ニ見ルニ至ラバ東方ニ變針シ Law Island 標柱ノ北方 140 米ノ處ヲ通過スベシ。

既ニシテ Dakin Islets ノ南西嶼ヲ正横 2·5 鏈ニ見ルニ至ラバ、北方ニ變針シ Donald Point 背後ノ高サ 573 米ノ山頂ヲ 63 度ニ望ミテ之ニ向針シ Law Island ノ南部ヲ船尾ニ保視シテ進ムベシ。

此ノ針路ヲ 1 浬餘持續シ Yeo Island ノ海岸線ヲ McArthur Point ノ西方ニ開視スルニ及ビテ北方ニ變針シ McArthur Point ト Donald Point トノ間ノ水道中央ヲ航行スベシ⊙此ノ地點通過ニ當リテハ Donald Point 附近竝ニ Lorne Islet 附近ノ諸岩ノ近傍ニ時々發生スル處ノ渦流ニ對シ操舵上深甚ノ注意ヲ必要トス。

既ニシテ Donald Point 燈臺ヲ正横ニ見ルニ至ラバ東方ニ變針シテ Coldwell Point ヲ 64 度ニ見ル如ク之ニ向針シ Bullock Channel 内ヲ通視シ且 Nealon Point ヲ正横約 2·3 鏈ニ見ル迄約 2·3 浬ヲ進ミテ東方ニ變針シ針路約 97 度ニテ 3 浬餘進ミ南方ナル Jagers Point ヲ正横 140 米ニ見タルトキ少シク南方ニ變針シ Johnson Channel ノ東濱至近ニ位スル小岩 Albert Islet ヲ 106 度ニ望ミテ之ニ向針スベシ。

此ノ針路ニテ 1 浬進ミ Beaumont Island 燈臺ヲ正横ニ見テ Beaumont Island ノ南方至近ナル Cunningham Island 海岸ヲ Beaumont Island ヨリ開視スル

處ニ到ルベシ⊙既ニ此ノ地點ニ達セバ McKernan Rock ハ船ノ正橫後ト爲ルヲ以テ Beaumont Island ノ東方 2 鏈ノ處ヲ通過シテ Johnson Channel ニ向ヒ南方ニ變針シ得ベク其ヨリ Fisher Channel ニ到ル迄ハ離險ナキヲ以テ終始水道中央ヲ航行シ得ベシ。

Johnson Channel ノ南口ヲ過グレバ Sunny Island 燈臺ヲ 1·5 鏈離シテ北方ニ變針シ Fisher Channel ニ向フベシ、Fisher Channel 内竝ニ Cousins Inlet ヨリ Ocean Falls ニ至ル航路ハ終始水道中央ヲ航行シ得ルモノトス。

Wearing Point ハ其ノ外端ニ在ル燈臺竝ニ同岬角上ノ小ナル圓形頂ニ依リ容易ニ識別スルヲ得ベク且此ノ岬角ハ之ヲ少シク隔テテ航過シ得ルモノトス。

叙上ノ航路ニ由リ Idol Point 燈臺ヨリ Ocean Falls ニ至ル全航程ハ 34·5 浬ナリ。

Queen Charlotte Sound

Hecate Strait ノ南方、Aristazabal Island 南端ト Queen Charlotte Islands ノ Cape St. James トヲ結ベル線ト Vancouver Island 北端トノ間ナル外側海岸ニ沿ヘル海面ノ稱呼ナリ。

Queen Charlotte Sound 東濱

Queen Charlotte Sound ノ東濱ハ以下記述スルガ如ク Fitz Hugh Sound ノ入口ヨリ沿岸水道ノ 1 裂罅ナル Seaforth Channel 海方側入口ニ至ル。

Milbanke Sound (第 81 頁) ハ沿岸水道ノ北方延長部ナリ。

Calvert Island Fitz Hugh Sound ノ入口ニ位シ南北ノ長サ 13 浬、最大幅 8 浬ニシテ南岸及西岸ニハ殆ド出入ヲ見ズ、島ハ比較的低クシテ樹木密生ス。

Mark Nipple (Lat. 51° 29′ N., Long. 128° 3′ W.) Calvert Island ノ南西端ニ孤立スル高サ 107 米ノ丘ニシテ Fitz Hugh Sound (第 22 頁) ニ接近スルトキノ好陸標ヲ成ス。

Blackney Islet ノ南方ニ在ル離險ニ就テハ第 21 頁及第 22 頁ニ記セル North Passage 乃至 Fitz Hugh Sound ノ記事參照。

Blackney Islet Calvert Island ノ南西側ヲ距ル 5 鏈ニ位スル高サ 46 米ノ小嶼ニシテ樹木アリ。

Fitz Roy Reef 廣サ約 5 鏈ヲ有シ 0·3 米干出ス⊙此ノ礁ノ外方緣邊卽チ北西緣ハ Blackney Islet ヨリ 306 度 1·5 浬ニ於テ Calvert Island ノ最モ近キ部分ヲ距ルコト 1·5 浬ニ在リ。

Carrington Reefs Blackney Islet ノ北方約 1·8 浬ニ於テ Calvert Island ノ西岸ヨリ 5 鏈擴延セル簇岩ニシテ暗岩ヨリ成ル。

Carrington Reefs ノ北方ナル Calvert Island 海岸ハ處々距岸 5 鏈ノ處迄險惡地擴延スルヲ以テ此ノ海岸ハ遠ク離シテ通過スベシ。

Kwakshua Passage Calvert Island ト Hecate Island トノ間ナル未測水道ナリ⊙此ノ水道ハ西口ノ幅 5 鏈ニシテ其ヨリ北東方ニ向走シ Fitz Hugh Sound ニ接續ス。

Kwakshua Rock Kwakshua Passage 西口ノ水道中央ニ位シ間々破浪ス。

Hecate Island 此ノ島ハ事實上、Calvert Island ヨリ北方ニ向ヒ約 4·5 浬延亙セル同島ノ延長部ニシテ僅ニ Kwakshua Passage ニテ隔ツルニ過ギズ⊙海圖上ニ見ルガ如ク Hecate Island ハ其ノ西端ニ於ケル未ダ探究ヲ經ザル 2 條ノ狹水路ニ依リ 3 部ニ分タル⊙ Sugarloaf Hill ハ高サ 152 米ニシテ Hecate Island ノ西側ニ位ス⊙ Leading Peak ハ Sugarloaf Hill ノ南方約 1·5 浬ニ在リテ輪廓整然タル尖頂ヲ有ス⊙島ノ西岸ニハ之ニ沿ヘル礁脈アリテ距岸約 1 浬ニ達ス⊙島ノ北岸ハ其ノ西端ニ於テ出入アリ、前面距岸 1·5 浬ニ亙リテ Welcome Harbour ヲ扼スル離嶼及離岩ヲ控フ。

Hakai Passage

Hecate Island ト Nalau Island トノ間ニ在リテ北東—南西ノ長サ約 7 浬、幅 1—1·5 浬ナリ、水道入口ハ後述スル North Pointers ト South Pointers トノ間ニ在リ。

南側

Surf Islets (Lat. 51° 40′ N., Long. 128° 10′ W.) Surf Islets ハ圖載セル

ガ如ク Hecate Island ノ北西端ヨリ約 7·5 鏈ニ於テ上記諸嶼ノ南西端ニ位ス。

South Pointers 黑色ノ諸岩ヨリ成ル簇岩ニシテ 0·6 米ノ高サヲ有シ且小區域ヲ占メ之ヲ距ル 2 鏈ノ處迄暗岩ニテ圍繞ス⊙此ノ簇岩ハ上記ノ暗岩及嶼ノ最モ外方ニ於テ Hakai Passage ノ南側、Surf Islets ノ北方約 1 浬ニ位ス。

East Rock 航路ノ南側ニ於テ South Pointers ノ東方 2·5 浬、Starfish Group 中ニ在ル Harbour Island ノ北方 4·5 鏈ニ位スル洗岩ニシテ周圍急深ナリ⊙此ノ岩ヨリ內方ニ當ル濱岸側ニ他ノ諸點堆存在ス。

Starfish Group ニ就テハ後述ス。

Goldstream Harbour Hakai Passage 內方入口ノ南側ニ位ス、此ノ港ニ關シテハ第 30 頁ニ記述セリ。

北側

North Pointers 諸裸岩ヨリ成ル簇岩ニシテ Hakai Passage 入口ノ東側ニ位ス⊙此ノ簇岩ノ西方岩卽チ外方岩ハ South Pointers Rocks ヨリ 10 度 2·5 浬ニ在リ。

Breaker Group (Lat. 51° 43′ N., Long. 128° 6′ W.) Breaker Group ハ North Pointers ヨリ內方約 2·5 浬ニ於テ Hakai Passage ノ北側ニ位シ其ノ廣サ約 1 浬ナリ、群島中稍大ナルモノハ高サ 76 米ニシテ樹木茂リ小ナルモノハ樹木ヲ有セズ。

Breaker Ledge Breaker Group ノ水道側約 5 浬ニ位シ半落潮ニ露出ス、Breaker Group ノ東方及北東方ニモ圖載セルガ如ク諸岩存在ス。

針路法 Hakai Passage ハ初航者ニ對シテ推奬シ難シ⊙此ノ水道ヲ採ルトキハ North Pointers ト South Pointers トノ中間ヲ經テ East Rock ノ北方ヲ通過シ次デ Fitz Hugh Sound ニ至ル迄水道中央ヲ航行スベシ。

Starfish Group Starfish Group ハ Hakai Passage ノ南濱附近ニ於テ廣サ約 1·5 浬ノ海面ヲ占メ 21—45 米ノ高サヲ有シ樹木茂レリ⊙此ノ群島ハ 3 箇ノ主要ナル島ヨリ成リ Welcome Harbour ヲ圍繞ス、而シテ此等ノ島ノ海岸ハ白色險崖ヲ有スル幾多ノ狹長且多岩ナル浦ヲ成ス。

離險　Starfish Ledge ハ Starfish Group ノ最北島 Long Island ノ北岸ヨリ 2 鏈ニ位シ干出スルコト 0·9 米、石陂上ニハ破浪スルヲ通例トス。

Hakai Passage ノ項下ニ既述セル East Rock ハ Welcome Harbour ニ至ル航路ノ東側ニ於テ同港口ノ東側ニ在ル Harbour Island ノ北方 4·5 鏈ニ位ス。

Port Reef ハ East Rock ノ南東方 2 鏈ニ位シ高潮ニ洗ハル⊙ White Rocks ハ Exposed Bay ノ東端附近ニ於テ Port Reef ノ東方ニ位シ其ノ高サ 1·8 米ナリ。

Choked Passage ハ Starfish Group ノ南方ニ在ル水道ニシテ幾多ノ洗岩、礁、沙堆ニテ阻碍サル。

Welcome Harbour（英海圖 1462 分圖）

Welcome Harbour (Lat. 51° 41′ N., Long. 128° 8′ W.) ハ Hakai Passage ノ西端近傍ナル南濱ニ於テ Starfish Group ニ屬スル諸島ノ內方ニ位シ、港口ノ幅 3 鏈ニシテ其ヨリ南方ニ向ヒ 1·5 浬灣入ス⊙此ノ港ハ稍狹隘ナルモ小形船舶ニ對スル良好ノ避泊地ニシテ港內東濱ニハ必要ニ際シ船舶ヲ曳上ゲ得ベキ沙濱アリ⊙偏西風强吹セバ港內ニ「ウネリ」滾入ス。

Exposed Bay　Welcome Harbour ノ東隣ニ位シ灣內中央ニ近ク簇岩伏在ス、此ノ灣ハ未ダ測量ヲ經ズ。

Fairway Rock　Harbour Island ト Long Island トノ間ニ於テ Welcome Harbour 入口ノ水道中央ニ位シ 7·3 米（4 尋）ノ水深ヲ有ス⊙此ノ岩ノ西方至近ハ 36 米（20 尋）又東方ハ 12·8—16 米（7—9 尋）ノ水深アリ。

Harbour Ledge　Welcome Harbour 入口ノ東側、Harbour Island ヨリ 1 鏈ニ位シ其ノ大サ小ニシテ 0·9 米干出ス。

Codfish Rock　Harbour Island ノ南方 90 米ニ位シ其ノ水深 3·7 米（12 呎）ナリ。

Leading Island　港內中央ニ位スル圓形ノ小島ニシテ樹木茂リ其ノ北方ニハ高サ 1·2 米ノ岩群存在シ其ノ東側至近ニ暗岩ヲ控フ⊙此ノ岩群ノ南東方ニハ Leading Island ノ北東方 90 米ニ水深 7·3 米（4 尋）ノ點堆アリ（第 74 頁對面對景圖第 5 參照）。

第 74 頁對面

第 5 圖

Leading Peak ヲ Bluff Point 上、185 度ニ望ム

Wolf Rock Sandspit Point ノ北方約2鏈ニ於テ東濱至近ニ位シ高潮ニ洗ハル。

針路法 Welcome Harbour ニ入進スルトキハ Starfish Group ヲ北方ニ距ルコト5鏈ヨリ少カラザル處ヲ通過シ航路目標即チ Leading Peak ヲ Bluff Point 上、185度ニ望ミテ之ニ向針スベシ(第74頁對面對景圖第5參照)⊙此ノ航路線ハ East Rock ノ西方、Fairway Rock ノ東方ヲ通過スト雖モ Sugarloaf Hill ト Leading Island トノ一線上ヲ航行セバ Fairway Rock ノ西側ヲ通過シ得ルモノトス⊙漲潮流アル際ハ航行上特ニ注意スルヲ要ス。

Leading Island ト Wolf Rock トノ間ナル水道中央ニ到ラバ水深12·8—16米(7—9尋)ノ處ニ投錨スベシ。 10

潮流 漲潮流ハ東方ニ向ヒテ Welcome Harbour ヲ過ギ其ヨリ Hakai Passage ノ航路内ヲ北東方ニ流ル⊙大潮期ニハ漲落兩潮流ノ最強流速ハ共ニ4節ニ達ス。

Nalau Passage (Lat. 51° 48′ N., Long. 128° 3′ W.) Nalau Group ト Hunter Island トノ間ニ在リテ諸嶼竝ニ諸岩及諸暗岩ニ阻碍セラル、而シテ此ノ水道ハ未測ナリ。

White Cliff Islet Nalau Passage 西口ノ北側ニ位シ高サ76米ニシテ樹木ナク其ノ海岸ハ高キ白色險崖ヨリ成リ南方及西方ヨリ望ムトキハ顯著ナリ。

North Pointers Rocks Nalau Passage ノ南側ニ位ス、而シテ同水道ノ北側ニ位スル White Cliff Islet トノ間ナル航路上ニ高サ3米及6·1米ノ2岩アリ。 20

此等ノ岩ノ沖合約5鏈ニハ低潮ニ破浪スル礁存在ス⊙他ノ諸岩ニ就テハ海圖ヲ參照スベシ。

Queens Sound

Hunter Island ト其ノ前面ニ在ル離島 Goose Islands トノ間ニ位シ南北ノ長サ約12浬、幅4—6浬ニシテ灣ノ北端ニハ一群ノ島嶼存在シ其ノ部分ハ水路複雜ニシテ且危險ナリ。

Spider Island (Lat. 51° 50′ N., Long. 128° 17′ W.) Queens Sound 入

口ノ東側ニ位シ南北ノ長サ 3·5 浬、幅 1·5 浬ニシテ高サ 76 米ヲ有シ島ノ北西端ハ峭立セル白色ノ高キ險崖ニ盡ク⊙此ノ島ト Hunter Islands トハ低潮ニ洗ハルル岩陂ニテ接續スト雖モ岩陂上ニハ短艇通路ヲ存ス。

Superstition Point Spider Island ノ北方 2 浬ニ位シ高潮ニ洗ハルル狹キ地頸ニテ Hunter Island ニ接續セル小島ノ南西端ナリ⊙ Superstition Ledge ハ洗岩及暗岩ニテ接續セル高キ諸岩ヨリ成リ其ノ外方端ハ Superstition Point ノ南西方約 1·3 浬ニ在リ⊙此ノ岩陂ノ附近ニ到レバ强キ激湍ニ遭遇スベク又岩陂上ニハ往々ニシテ强烈ナル破浪アリ。

Cultus Sound Superstition Point ノ北方約 1·5 浬ニ於テ Hunter Island ニ在ル浦ニシテ Fannie Creek ト連絡ス。

Purple Bluff Spider Island ノ北方 5 浬ニ位スル群島ノ最南西端ニシテ Hunter Channel 入口ノ西側ニ位シ其ノ盡端ハ紫色ノ高キ玄武岩ノ險崖ヲ成シ峭立ス⊙上記ノ群島ハ數多ノ島嶼、岩及暗岩ヨリ成リ北方ニ向ヒ約 5 浬延亙シ島嶼ノ或モノハ樹木ヲ有シ或モノハ樹木ヲ有セズ。

Hunter Channel Hunter Island 及 Campbell Island 間ニ在リテ Queens Sound ト Lama Passage トヲ連絡シ其ノ南端ハ數多ノ嶼及岩ニテ阻碍セラルルヲ以テ之ニ入進スル針路法ヲ定則的ニ記述シ難シ⊙海圖上ニハ Purple Bluff Reefs ノ北方ニ "Safe Passage" ト記シアルモ此ノ水道ヲ通航セントセバ水路ニ能ク通曉シアルヲ要ス。

Goose Islands Queens Sound ノ西濱ヲ形成スル群島ニシテ 4 箇ノ主要ナル島ヲ有シ低潮ニハ互ニ接續ス、最北島ハ最大ニシテ 61 米ノ高サヲ有シ樹木茂リ其ノ北端ハ顯著ナル高キ白色險崖ニ盡キ其ノ近傍ハ海圖ニ示スガ如ク險惡地ナリ。

Gosling Rocks 高潮ニ洗ハルル數多ノ岩並ニ隱險ヨリ成リ其ノ外方端ハ Goose Islands 最南東島ノ南方 3·5 浬ニ位ス⊙ Gosling Rocks 上及其ノ四周ニ激湍アリ⊙ West Rock ハ Goose Islands 最南西島ノ西方 1 浬ニ位シ高潮ニ洗ハル⊙ Peveril Rock ハ Goose Islands 最北島ノ北東方 1·5 浬ニ位シ其ノ高

サ 2·4 米ナリ。

Goose Islands Anchorage (英海圖 2449 分圖) Goose Islands ノ東側ニ於テ同群島ニ屬スル大ナル 2 島間ニ在ル灣ニシテ廣サ約 1·8 浬ヲ有シ一連ノ嶼ノ內方、水深約 9·1—11 米 (5—6 尋) ノ處ニ錨地アリ、此等ノ嶼ハ灣ノ南濱ヨリ延亙シ最モ外方ニ位スルモノハ高サ 31 米ナリ。

上記ノ高サ 31 米ノ嶼ヨリ北東方ニ向ヒ險惡地若干距離擴延シ且圖載セルガ如ク灣ノ北濱及西濱ヨリ擴延セル險惡地アリ。

此ノ錨地ノ出入針路法ハ記述シ難ク略測ニ依ル海圖ニ賴ラザルベカラズ。

淺瀨 Goose Islands 北方島ノ北西端ヲ西北西方ニ距ルコト約 1·3 浬ノ處ヲ北西緣トシ北西—南東ノ廣サ約 1 浬ノ淺瀨存在シ瀨上ニ破浪アリ、又同島端ノ北北東方約 6 鏈ニ暗岩分立ス。

Raymond Passage (Lat. 52° 5′ N., Long. 128° 20′ W.) Queens Sound ヨリ Seaforth Channel ニ至ル水道ニシテ Campbell Island ト Bardswell Group トノ間ニ在リ、而シテ水道南端ハ數多ノ島嶼及岩ニテ阻碍セラレ其ノ間ニハ Codfish Passage 及 Brown Narrows ト稱スル 2 條ノ主要水道アリト雖モ其ノ入進針路法ハ不明ナリ (第 58 頁參照)。

Broken Group 土俗 Qual a Qute ト稱スル群嶼ニシテ Goose Island Group ノ北方 2 浬ニ位シ、幾多ノ嶼及岩ヨリ成リ露出スル石陂ニ依リ相互ニ接續シテ南北ニ 2 浬延亙シ南端ニ近キ嶼ハ高サ 59 米、最北方ノ嶼ハ高サ 49 米ナリ。

Fingal Island 〔**Kham Keate**〕 Broken Group 最北嶼ノ北西方 1 浬ニ位スル小島ニシテ樹木アリ⊙ Fingal Ledges ハ洗岩並ニ露出石陂ヨリ成リ Fingal Island ヨリ南方ニ向ヒ 1 浬擴延ス。

Middle Rock Broken Group 南端ノ西方 3 浬ニ位シ 1·8 米ノ高サヲ有ス⊙ North Breaker ハ Middle Rock ノ北方 1 浬ニ位スル暗岩ナリ⊙此等ノ 2 岩ハ共ニ急深ナリ⊙此ノ附近ハ未測地ナルヲ以テ避航スルヲ要ス。

Limit Island 〔**Tmaitlek**〕 (Lat. 52° 7′ N., Long. 128° 31′ W.) 此ノ

島ハ樹木茂レル小島ニシテ之リヨ南西方ニ向ヒ險悪地5鏈擴延ス。

Rempstone Rocks ハ2箇ノ點礁ヨリ成リ其ノ外方點礁ハ高潮ニ洗ハレ Cape Mark ヨリ 185 度 14 鏈ニ於テ内方點礁卽チ稍大ナルモノノ西北西方1浬ニ位ス。

Joassa Channel　Broken Group ト Fingal Point トノ間ヲ北東方ニ向ヒ次デ Horsfall Island ト Dufferin Island トノ間ヲ經テ Seaforth Channel ニ連絡スル如ク圖載シアリ⊙此ノ水道ハ海圖ニ描出シアル以外、其ノ狀況詳ナラズ。

Quinoot Point ノ附近ナル水道南口、Horsfall Island 西端ノ側傍ニ「インディアン」村落アリ。

Bardswell Group　Milbanke Sound 入路ノ東側竝ニ Seaforth Channel ノ南濱ヲ形成スル群島ニシテ樹木茂レル低キ諸島ヨリ成リ7浬平方ノ海面ヲ占ム⊙群島ノ諸島間ニハ數條ノ水道アリテ Milbanke Sound ト Seaforth Channel 及 Raymond Passage トヲ接續ス、此等ノ諸水道ハ州政廳ニテ施セル測量ニ基キ海圖ヲ改補シアリ。

Cape Mark　Cape Mark ハ此ノ群島ノ西端ニシテ北緯 52 度 9 分、西經 128 度 32 分ニ位ス⊙此ノ岬ハ低ク其ノ背後ニハ高サ約 46 米ノ樹木ヲ有スル島アリ。

暗岩　Cape Mark ノ西方7鏈ニ Providence Rock アリ、其ノ水深 2·4 米ニシテ稀ニ破浪ス、又此ノ岩ノ北東方8鏈ニハ Cheeseman Rock アリテ低潮ニ洗ハレ且常ニ破浪ス。

海岸ハ Cape Mark ヨリ北東方ニ向走スルコト 3·5 浬ニシテ St. John Harbour ノ入口ニ位スル Rage Reefs ニ至ル。

St. John Harbour (Lat. 52° 11′ N., Long. 128° 28′ W.)　Cape Mark ト Seaforth Channel ノ入口ニ位スル Cape Swaine トノ略中央ニ在ル港ニシテ稍狹隘ナリト雖モ小形船舶ニ對スル好錨地ナリ。

此ノ港ハ天然ノ防波堤ヲ形成スル Rage Reefs ノ干出スル諸岩ニ依リ港口ヲ相

當ニ保障ス⊙ Rage Reefs ノ東方ニハ幅2鏈、水深 18—54 米（10—30 尋）ノ無碍ナル水道アリ。

港口ヲ入ルコト5鏈ニ大サ約2鏈ノ Reginald Island 存在シ其ノ東側ヲ距ル約1鏈ニハ樹木茂リ且顯著ナル圓形ノ小嶼 Raby Islet アリ⊙此等島嶼ノ東方ナル水道ハ Raby Islet ノ前面ニ於ケル幅僅ニ1鏈ヲ以テ Dyer Cove ニ連絡ス、此ノ浦ハ小形船舶ノ常用錨地ナリ⊙島嶼ノ西方ナル水道ハ幅稍大ニシテ St. John Harbour ノ南西支浦ナル Louisa Cove ニ連絡ス。

Louisa Cove ハ 16—36 米（9—20 尋）、Dyer Cove ハ 20—25 米（11—14 尋）ノ水深ヲ有ス。

Rage Reefs　St. John Harbour ノ西口角 Townsend Point ヨリ北北東方ニ向ヒ約2鏈ノ幅ヲ以テ7鏈延亙ス⊙此ノ礁脈ハ露出スル岩陂竝ニ高潮ニ洗ハルル諸岩ヨリ成リ最北端ハ 0·9 米干出ス⊙ Lenz Islet ハ Rage Reefs 東側ノ略中間ニ位シ 1·5 米ノ高サヲ有ス。

港口東側ニ位スル Cheney Point 及 Beeton Point ヨリ石陂1鏈擴延シ且露出ス。

針路法　南方ヨリ St. John Harbour ニ到ルトキハ Cape Mark ヲ約2浬離シテ通過シ Rage Reefs ニ近ヅクニ及ビテ同岬ヲ其ノ北北東方2浬ニ位スル顯著ナル楔形岬角ヨリ充分ニ開キテ之ヲ船尾 212 度ニ望ム線上ヲ航行スベシ⊙港内ニ位スル Raby Islet ヲ判然ト認メ且港口北側ノ Cheney Point ヲ 105 度ニ見ル迄ハ Rage Reefs ニ對シ決シテ上記航路線ノ内方側ニ近ヅクベカラズ⊙既ニシテ Raby Islet ヲ視認セバ之ヲ 176 度ニ望ム線上ニ轉入スベシ、此ノ航路線ハ Rage Reefs ト Beeton Point Reef トノ間ナル港口航路ヲ示ス。

警戒　高潮ニ際シ Rage Reefs ガ略沒シタルトキハ往々ニシテ St. John Harbour ノ入口ヲ識別スルコト困難ナリ⊙半潮及低潮ノ際ハ Rage Reefs ノ北端竝ニ水道東側ノ諸險礁ヲ視認シ得ルヲ以テ之ヲ避ケ入進シ得ベシ。

Cape Swaine (Lat. 52° 14′ N., Long. 128° 26′ W.)　海岸ハ St. John Harbour ヨリ北東方ニ向ヒ Seaforth Channel 西口ノ南角タル Cape Swaine

(第 59 頁) ニ至ル、其ノ間ノ海岸ニハ海草ニ蔽ハレタル石陂伏在シ處々距濱約 3·3 鏈迄擴延ス。

Welch Rock Cape Swaine ノ南西方約 5 鏈ニ位シ高サ 6·4 米ニシテ其ノ内方ナル險惡地ト接續ス。

Cape Swaine ノ西方約 2·5 鏈ニ高サ 2·7 米ノ岩アリ、又同岬ヨリ北方ニ向ヒ露出岩ヲ有スル石陂 90 米擴延ス。

Seaforth Channel 中、Cape Swaine ヨリ内方ノ部分ニ就テハ第 54 頁至第 65 頁ニ記述セリ。

第 3 編

MILBANKE SOUND 至 SKEENA RIVER 及 CHATHAM SOUND

Milbanke Sound (加海圖 328)

灣ノ入口ハ Bardswell Group ノ Cape Mark ト其ノ北西方約 9 浬ニ位スル Price Island 南端ノ Day Point トノ間ニ在リ ⊙ 此ノ灣ハ東ニ Bardswell Group, Don Peninsula, Lady Douglas Island 及 Dowager Island ヲ、北ニ Swindle Island ヲ、西ニ Price Island ヲ控ヘ其ノ間ニ廣大ナル海面ヲ抱擁シ海方ヨリ Seaforth Channel, Mathieson Channel 及 Finlayson Channel ニ至ル主要ノ開口ヲ成ス ⊙ Seaforth Channel ニ就テハ第 2 編ニ記述セリ。

Day Point (Lat. 52° 17′ N., Long. 128° 40′ W.) 以北ノ灣内可航水道ハ Jorkins Point ニ至ル 11 浬ノ間、幅約 5 浬ヲ有ス、而シテ之ヨリ北方ニ向ヘル水道ノ延長部ハ卽チ Finlayson Channel ナリ。

灣口附近ノ水深 Milbanke Sound ヨリ南西方ニ向ヒ水深 182 米 (100 尋) 以上ニシテ幅 8 浬ヲ有スル底質泥ノ深水帶擴延シ、灣口ノ北西方ハ水深 91 米 (50 尋) ニ減ジ Laredo Sound 入口ノ西側附近ニ至レバ水深更ニ減ジ底質細沙ヨリ成ル ⊙ 南東方ニ至レバ水深 128—146 米 (70—80 尋) ト爲リ底質沙及泥ニシテ處々底質岩ナリ。

水深及底質ノ狀態ハ上記ノ如クナルヲ以テ南西方ヨリ Milbanke Sound ニ接近スルニ當リ天候密濛ナルカ又ハ霧ニ遭遇セル場合ニハ離險ハ總テ急深ナルコトヲ念頭ニ置キテ相當ノ警戒ヲ施サバ深海測深ニ依リ船位ヲ推定シ得ベキモノトス。

陸標　南西方ヨリ Milbanke Sound ニ近ヅクトキ、Mathieson Channel 内ノ Lake Island 上ニ屹立スル Helmet Peak ハ顯著ナリ ⊙此ノ著峯ハ高サ 325 米ニシテ其ノ形狀兜ニ酷似シ西腹ハ傾斜緩ナリ。

灣ニ近ヅクニ及ンデ灣口ノ南東角 Cape Mark ノ樹木ヲ有スル低濱ヲ認ムベク樹頂ノ高サハ約 46 米ナリ。

Milbanke Sound 西濱

Price Island　Milbanke Sound ノ西濱ヲ形成シ島ノ東岸ニ沿ヒ顯著ナル丘嶺 {Jocelyn Range} 連亙シ其ノ最高丘ハ 221 米ノ高サヲ有ス。

Day Point (Lat. 52° 16′ N., Long. 128° 40′ W.)　Day Point ハ Price Island ノ南端ニシテ且 Milbanke Sound ノ北西口角ヲ成シ其ノ南南西方 2 浬間ニハ樹木茂レル群島並ニ岩及暗岩アリ、最西島 McInnes Island ハ岬角ノ西方約 1·8 浬ニ位シ圓形ニシテ樹木茂リ 66 米ノ高サヲ有シ顯著ナリ ⊙此等險礁ノ南端ハ McInnes Island ノ南方 9 鏈ニ在リ。

McInnes Island 燈臺　McInnes Island ノ南西側ニ在リ、白塗球形頭標附竿柱ニシテ頂上ニ紅塗燈籠ヲ戴ク、燈質閃白光、燈高 23 米、光達 10 浬、明弧 293 度至 168 度間、無看守。

Keary Rock　Day Point ノ北東方約 1·5 浬、距岸 5 鏈ニ位シ 0·9 米干出ス。

Aldrich Point　Price Island ノ內方海岸ハ Day Point ヨリ北方ニ向ヒ 4 浬走リテ Aldrich Point ニ至リ其ノ間出入著シク露開セル幾多ノ小灣ヲ成ス。

Langford Cove　Aldrich Point ノ北方 5 鏈ニ位シ短艇ノ避泊ニ適ス ⊙Aldrich Point 以北ノ Price Island 海岸ハ此ノ浦ヲ除クノ外殆ド直條ニシテ Higgins Passage 入口ニ至ル 8 浬間ニハ凹入セル箇所ナシ。

Pidwell Reef　Pidwell Reef ハ Higgins Passage 東口ノ北側、Jorkins Point ノ西方 2·5 浬ニ於テ Swindle Island ノ海岸ヲ距ル 5 鏈ノ處ヲ之ト並行ニ約 1 浬延亙ス ⊙此ノ礁上ニハ高サ 2·4 米ノ岩存在ス。

McGregor Bank　Jorkins Point ノ南方 1·5 浬ニ位シ其ノ最小水深 42 米 (23 尋) ナリ。

Higgins Passage　Higgins Passage ハ Milbanke Sound ノ北西隅ヨリ Price Island 及 Swindle Island 間ヲ經テ Laredo Sound ニ連絡スルモ船舶ノ通航ニ適セズ、此ノ水道ハ狹長ニシテ紆曲シ且數多ノ嶼及岩ニテ阻碍セラレ又水道最狹部ハ干出スルヲ以テ小馬力ノ機動艇ニ在リテモ尙此ノ水道ヲ通航スル際ハ甚大ノ注意ヲ拂ハザルベカラズ ⊙然レドモ沿岸航行小船舟ハ時々此ノ水道ヲ通航ス。

Milbanke Sound 東濱

Milbanke Sound ノ東濱ハ比較的低クシテ樹木茂リ松及杉多シ ⊙灣內東側ニハ Mathieson Channel 及 Moss Passage ト稱スル 2 條ノ長キ水道アリ、此ノ 2 水道ハ Milbanke Sound ヨリ夫々 Lady Douglas Island ノ東方及北方ニ分レタルモノナリ ⊙ Lady Douglas Island ハ低クシテ全島樹木密生ス。

Dowager Island ノ西岸モ亦低クシテ樹木茂レルモ背後ニ高山ヲ負ヘリ。

險礁　Cape Mark ト Seaforth Channel 及 Blair Inlet 附近ノ北側ニ位スル Rankin Point トノ間ナル沿岸ノ險礁ニ關シテハ第 2 編ニ記述セリ。

Emmaline Bank　Cape Swaine ノ西方 2 浬ニ位シ南北ノ長サ 2 浬、幅約 1 浬、水深 91 米 (50 尋) ヨリ淺キ堆ニシテ其ノ最淺部ナル Mohun Shoal ハ堆ノ北端ニ於テ Cape Swaine ヲ 84 度 2·5 浬ニ望ム處ニ位シ水深 11·9 米 ($6\frac{1}{2}$ 尋) ヲ有ス。

Mohun Shoal ノ南方 5 鏈ニ水深 21 米 (12 尋) 及 34 米 (19 尋) ノ箇所アリ。

Susan Rock　Milbanke Sound 內ヲ通過スル內側水道ノ航路上、灣口ノ內方約 5 浬ニ位シ其ノ高サ 15 米ナリ、此ノ岩ノ北東方 5 鏈ニハ之ヨリ稍小ニシテ高サ僅ニ 4 米ニ過ギザル Skinner Rock アリ。

此ノ 2 岩ハ灣濱ヨリ相當ニ離レ且灣濱ニ連レル鬱葱タル松及杉ノ林ヲ背景トスル爲判然ト見ユ。

Skinner Rock　其ノ東側急深ナルモ同岩ヨリ北西方ニ向ヒ 20·1 米 (11

尋）ノ水深部 2 鏈擴延ス。

淺瀨 Susan Rock 燈標ノ東南東方 2·5 鏈ニ水深 1·5 米（5 呎）ノ暗岩存在シ天候不良ノ際ハ破浪ス。

Ada Shoal Susan Rock ノ南南東方 7 鏈ニ位シ水深 11·9 米（$6\frac{1}{2}$ 尋）ヲ有ス。

Susan Rock 燈標 (Lat. 52° 17′ N., Long. 128° 32′ W.) Susan Rock 上ニ在リ、圓槽上ニ設ケタル白塗「ピラミッド」型框式構造物ニシテ燈質閃白光（毎 3 秒ニ 1 閃）、燈高 18 米、光達 13 浬、無看守。

水深 Milbanke Sound ノ西側ハ Price Island 海岸ヨリ近距離ノ處迄深水ニシテ、100 尋（182 米）界線ハ Dowager Island ノ西方 1 浬及 Susan Rock ノ西方 1 浬ニ當ル地點ヨリ灣ノ中央ヲ南方ニ向ヒテ Emmaline Bank ノ西側ヲ通過ス ⊙ 100 尋（182 米）界線ヨリ東方ノ水深ハ Bardswell Group ノ海岸ニ沿布セル諸岩ノ西方ニ於ケル幅約 1 浬ノ深水海面ヲ除クノ外不齊ナリ。

Cross Point (Lat. 52° 19′ N., Long. 128° 26′ W.) Lady Douglas Island ノ南端ニシテ低ク且樹木ヲ有シ岬角ノ最外端ニハ樹木アル岩嶼ヲ控フ、而シテ此ノ岬角ヨリ南西方ニ向ヒ干出石陂擴延シ且岩嶼散在ス。

Cross Ledge Cross Ledge ハ Cross Point 附近ニ位スル嶼ヨリ南西方ニ向ヒ 4 鏈擴延ス、又同嶼ノ南西方 5 鏈及南方 3 鏈ニハ夫々 2·4 米及 2·1 米干出スル岩存在シ此等ノ岩ノ外側ニハ淺水地擴延スルヲ以テ同嶼ニ對シテハ少クトモ 8 鏈離シタル處ヲ通過スベシ。

Salal Island Salal Island ハ Clam Passage ヲ隔テテ Lady Douglas Island ノ西方ニ位シ Moss Passage ノ南口角ヲ形成ス、此ノ島ハ南北ノ長サ 1·3 浬、幅 5·5 鏈ニシテ樹木茂リ樹頂迄ノ高サ 73 米ナリ。

Boulder Head ハ Salal Island ノ南端ヲ形成スル顯著ナル多岩ノ高角ナリ。

Boulder Ledge Cross Point ト Boulder Head トノ中間ニ位シ其ノ最淺部ハ北東一南西ノ長サ 6 鏈、幅 1·5 鏈ニシテ其ノ上ニハ數箇ノ干出岩アリ、就中干出 1·2 米岩ハ Boulder Head ノ南南東方約 8 鏈ニ於テ石陂ノ南端至近ニ位シ其ノ西南西方 3·5 鏈ニ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ暗岩アリ ⊙ 干出 1·2 米岩ノ西南西方 5 鏈ノ處ニ 32 米（18 尋）ノ水深部アリ。

Boulder Ledge 及 Lady Douglas Island 間ハ深水ナリ ⊙ Boulder Ledge ト Boulder Bank トハ深水水道ニ依リテ隔ツ。

Boulder Bank Salal Island 西側ヨリ 5 鏈擴延シ水深ハ概シテ 25—31 米（14—17 尋）ナリ ⊙ 堆上ニハ Boulder Head ヲ西方ニ距ル約 4·5 鏈ニ水深 18 米（10 尋）ノ點堆、又 Salal Island ノ西端ヲ距ル 2 鏈ニ水深 11·9 米（6·5 尋）ノ點堆アリ。

Vancouver Rock (Lat. 52° 21′ N., Long. 128° 30′ W.) Susan Rock ノ北方約 4 浬、Salal Island ノ北端 Salal Point ノ西方約 1·3 浬ニ位シ 3·7 米干出ス、此ノ岩ノ西側ハ急深ニシテ且岩ノ北方 1·5 鏈ノ處ハ水深 21 米（12 尋）ナリ。

避險標 Cross Point 附近ノ嶼ト Boulder Head トヲ 129 度ニ望ム一線ハ Vancouver Rock ノ南方ニ、又 Dowager Island 上ノ Keith Point ヲ Gaudin Island Group ノ西方ニ僅ニ開キテ 30 度ニ望ム方位線ハ Vancouver Rock ノ西方ニ達ス。

吹鳴挂燈浮標 Vancouver Rock ノ西方 2 鏈ニ吹鳴挂燈浮標アリ ⊙ 鳴笛及燈器ヲ支持スル紅塗「ピラミッド」型框ヲ有スル紅塗圓筒形浮標ニシテ燈質明暗白光 ⊙ 鳴笛ハ浮標ノ動搖ニ依リ自動的ニ吹鳴ス。

警戒 Vancouver Rock ノ吹鳴挂燈浮標ノ燈光ハ右舷側浮標ヨリ顯ハスヲ原則トスル紅光ノ代リニ白光ヲ顯ハス如クセリ、是光達距離ヲ大ナラシメンガ爲ナリ（カナダ西岸水路誌第 1 卷第 1 編參照）。

Gaudin Vancouver Rock ノ北方約 1·5 浬、Dowager Island 南部ノ西方ニ位スル群島ニ附與セル名稱ナリ、最大島ハ樹木ヲ有シ樹頂迄ノ高サ 51 米ナリ ⊙ 此ノ群島ハ南北ノ長サ 7·5 鏈、東西ノ幅ハ離岩ヲ包括シテ 2·5 鏈ニ及ブ。

淺瀨 Gaudin Island Group ノ南端ニ於テ 1·2 米干出スル岩ノ南方 2 鏈

ニ水深 10 米（5½ 尋）ノ小點堆アリ。

Fellowes Rock　Gaudin Island Group 北嶼ノ北西方 2·5 鏈、Keith Point ノ南西方 1 浬ニ位スル干出 2·1 米ノ岩ニシテ其ノ西側ハ急深ナリ、而シテ此ノ岩ノ北方 2 鏈ノ處ハ水深 21 米（12 尋）ナリ。

Dallas Island　Salal Island ノ北方 5 鏈餘ニ於テ Dowager Island 南西端ヨリ 3·5 鏈ニ位シ Moss Passage ノ北口ヲ形成ス。

島ノ形狀ハ三角形ニシテ東西 5 鏈ノ長サヲ有シ樹木茂リ樹頂迄ノ高サ 72 米ナリ、而シテ島ノ南側ヲ形成スル白色險崖ハ顯著ナリ⊙ Dallas Island ノ北方 1 鏈餘ニハ險惡地ヲ介シテ樹木茂レル島存在シ之ヨリ西方ニ向ヒ岩陂約 140 米擴延シ又同島ノ北方 3·5 鏈ニ水深 11·9 米（6½ 尋）ノ點堆アリ。

Merilia Passage　Vancouver Rock 及 Gaudin Island Group ノ東方ナル水道ニシテ Dallas Island ノ西方ニ於テハ同島ノ西方ナル石陂ト Gaudin Islands 附近ニ在ル干出離岩トノ間ノ幅 4 鏈ナリ⊙此ノ水道ハ Boulder Bank 竝ニ Gaudin Islands 最大島ノ東方 4 鏈ニ在ル水深 12·8 米（7 尋）ノ點堆ヲ除クノ外概シテ深水ナリ⊙ Keith Point ノ南南西方 ¼ 鏈ニモ水深 18 米（10 尋）ノ箇所アリ。

導標　Swindle Island ノ東端ヲ形成スル岬角ヲ Keith Point ヨリ開キテ 6 度ニ望ム方位線ハ通例 Merilia Passage ヲ通航スルトキノ導標ニ用ヒラル。

地方磁氣及警戒　Keith Point ト Vancouver Rock トノ間ニハ著シキ磁氣ノ變動アルヲ觀測セシコトアルヲ以テ磁氣羅針儀ニ依リテ此ノ附近ヲ航行スルニ當リ視認シ得ベキ物標ナキトキハ至大ノ警戒ヲ要ス。

Keith Point（Lat. 52° 24′ N., Long. 128° 29′ W.）　Dowager Island ノ西端ニシテ Finlayson Channel 入口ノ東側ニ位シ低クシテ且樹木茂レリ。

Suzette Bay　Keith Point ノ北東方ニ位シ灣内ニハ岩ヲ繞ラセル Factor Islets 存在シ同嶼ヨリ内方ハ深水ナリ。

針路法　晴天ニ際シ南方ヨリ Milbanke Sound ニ接近スルトキハ Mathieson Channel 内ニ在ル Lake Island 上ノ Helmet Peak ヲ Susan Rock トノ一線上、55 度ニ望ミテ進ムベシ、此ノ方位線ハ入口ヲ通過スル無碍ノ航路ヲ示ス。

Finlayson Channel ヲ經テ北航セントセバ Day Point ヲ約 285 度ニ見ルニ及ビテ針路約 0 度ニ轉ジ Prince Island ト Vancouver Rock ヲ示ス吹鳴挂燈浮標トノ間ノ航路ヲ進ムベシ⊙既ニシテ Gaudin Islands ヲ正橫ニ見ルニ到ラバ針路ヲ變ジテ Finlayson Channel 入口ノ西側ニ位スル Jorkins Point ヲ適度ニ離シテ通過スベシ。

Seaforth Channel ヲ出デ Milbanke Sound 經由、沿岸水道ニ入リ北航スル場合ニハ Idol Point ヲ Ivory Island 燈臺ヨリ充分南方ニ開キテ同岬角ヲ 111 度ニ望ム線上ヲ航行シ Helmet Peak ヲ Cecilia Island ノ西端 Rankin Point ヨリ開キテ約 34 度ニ望ムニ至ラバ、Skinner Rock ト Cross Ledge トノ中間ヲ通過スル如ク變針シ Ivory Island 燈臺ヲ船尾約 126 度ニ保視スル線上ヲ進ムベシ⊙既ニシテ Swindle Island ノ東端ヲ形成スル岬角ヲ Gaudin Island Group ノ西方ニ充分開キテ 15 度ニ見バ約 9 度ニ變針シテ Jorkins Point ニ向首シ同岬角ノ燈臺ヲ右舷船首約 3 度ニ保視スル如クシテ Vancouver Rock ヲ示ス吹鳴挂燈浮標ノ西方及 Fellowes Rock ノ西方各約 5 鏈ノ處ヲ通過スベシ⊙斯クテ Keith Point ヲ正橫ニ見ルニ至ラバ針路ヲ右舷側ニ變ジテ内海航路ノ再ビ始ル Finlayson Channel ノ航路ヲ進ムベシ。

南西ヨリ到リテ Seaforth Channel ニ入ラントセバ Ivory Island 燈臺ヲ 60 度ニ見テ之ニ向針スベシ、此ノ航路線ハ Mohun Shoal ノ南方 7·5 鏈ノ處ヲ經テ Cape Swaine ノ前面ヨリ水道ニ向フ航路ヲ示ス。

Milbanke Sound ニ近ヅクニ當リ密濛ナル天候ニ會セバ警戒シツツ測深ヲ施スコトニ依リ船位ヲ推定シ得ルコト第 81 頁ニ記述セルガ如シ。

潮流　漲潮流ハ北方ニ流レ Milbanke Sound ノ中央近傍ニテ Finlayson Channel, Mathieson Channel 及 Seaforth Channel ニ向流スル 3 派ニ分ル、而シテ落潮流ハ漲潮流ト反對ノ方向ニ流ル。

潮流ノ流速ハ不定ニシテ Milbanke Sound 内ニ於テハ 1 節ヲ超ユルコト稀ナ

ルモ水道内ノ狹部ニ在リテハ最強流速3節ニ達ス。

Finlayson Channel Finlayson Channel ヲ通過スル内方諸水道ノ北方ナル水道ノ延長部ニ關シテハ第94頁ニ記述ス。

Mathieson Channel (Lat. 52° 20′ N., Long. 128° 22′ W.)

Milbanke Sound ヨリ Lady Douglas Island 及 Dowager Island ノ東方ヲ經テ北方ニ數十浬走レル主水路ニシテ Perceval Narrows ノ附近ヲ除ケバ水道中央ノ水深ハ 182米(100尋)以上ナリ。

海岸線ハ Cross Point ヨリ Lang Point ニ至ル迄著シク出入ス、Lang Point ハ Lady Douglas Island ノ南東端ニシテ急深ヲ成シ其ノ西方ニハ海底險悪ナル開灣アリ。

Bend Point Lang Point ノ前面ニ於テ水道ヲ隔テテ相對シ、Bend Point ト Rankin Point トノ間ニハ2箇ノ彎入部アリ、南方ナル King Cove ハ錨地ノ用ヲ爲サズ、又北方ニ在ル彎入部ハ小ニシテ Port Blackney 内ニ在ル Boat Inlet ト殆ド接續ス。

Flounce Reef Cecilia Island 海岸ヨリ1·5鏈ニ於テ Rankin Point ノ北北東方1浬ニ位シ 0·3米干出ス、又 Flounce Reef ノ北東方3鏈ニハ一層海岸ノ近クニ1·5米干出スル岩アリ。

Promise Point Cecilia Island ノ北端ニシテ同岬角ノ附近ニ Cod Reefs アリ。

Bird Point Bird Point ハ高サ1·2米ノ小嶼ニテ形成セル岬角ニシテ Bend Point ト Promise Point トノ中間ニ位ス⊙Bird Point 及 Promise Point 間ノ Cecilia Island 海岸ニハ1箇ノ灣凹入シ灣内ニ Tear Islet 及幾多ノ岩アリ。

Perceval Narrows Mathieson Channel ハ其ノ南口角 Rankin Point ノ内方3浬ニ於テ Lake Island ト Lady Douglas Island トノ間ヲ北方ニ向ヒ Martha Island ノ爲ニ水道ノ幅ヲ5鏈ニ狹窄セラル、此ノ島ハ航路附近ニ在リテ礁ヲ繞ラス⊙Martha Island ノ東方水道ハ Perceval Narrows トシテ知ラル。

Martha Island Lady Douglas Island ト Lake Island ノ南端 Grautoff Point トノ中央ニ位シ南北ノ長サ2鏈、幅1鏈ニシテ高サ60米ヲ有ス。Martha Island ノ東側ニ沿布セル礁ノ東方竝ニ之ト Lizzie Rocks トノ間ナル Perceval Narrows ノ可航水路ノ幅ハ1·5鏈ニシテ中央部ハ深水ナリ、Lizzie Rocks ノ最高部ハ3·4米ノ高サヲ有ス。

潮流 Perceval Narrows ニ於ケル漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ附近ノ高低潮前約0·5時ニ轉流シ大潮期ノ最強流速5節ニ達ス、南東風強吹セバ Lizzie Rocks ノ南西方ニ烈シキ波紋ヲ發生ス、尚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—45分 至 Astoria ノ高潮時—50分

落潮流 Astoria ノ高潮時—50分 至 Astoria ノ低潮時—45分

岩及淺瀨 Martha Island ノ西方水道ハ諸岩ニテ阻碍セラル、而シテ其ノ南方岩ハ同島ノ南西方約2鏈ニ位シ低潮ニ洗ハル。

Colonel Reef Martha Island ノ北方140米ニ位シ2·1米干出ス。

Martha Island ノ北方ニ至レバ水道ノ幅增大シ Lake Island 西端ノ2岬角 Brew Point 及 Stapleton Point 間ナル灣内東側ニ若干ノ岩存在シ其ノ外方岩中、灣ノ中央ニ近キ岩ハ5·5米干出スルヲ以テ視認シ得ルヲ通例トシ其ノ南方1·5鏈ニ水深2·7米(1½尋)ノ暗岩存在ス。

Lake Island 北西角 Stapleton Point 沖ニ干出4·9米ノ岩アリ、此ノ岩ノ近クハ急深ナリ。

Hyde Point Lake Island ノ北端ニシテ嶮岨且急深ナリ。

Martha Island ノ北方5鏈ニ當ル水道西側ニ高サ37米ノ Alec Islet アリテ低潮ノ際ハ岩陂ニ依リ西濱ト接續ス、又嶼ヨリ南東方ニ向ヒ淺水地1鏈擴延ス⊙Alec Islet ノ北方4鏈、Lady Douglas Island 海岸ヲ距ル2鏈ニ干出1·2米ノ岩存在シ其ノ東側ハ急深ナリ。

Cockle Bay 水道西側ニ位シ Alec Islet ノ北方2鏈ニ、水深約36米(20尋)、底質沙礫ノ處ニ好錨地アリ⊙水深ハ灣内ノ礫濱ニ向ヒ急減スルヲ以テ錨地

入進ノ際ハ連續測深ヲ行フヲ要ス。

Moss Passage（第92頁） Mathieson Channel 北部ニ連絡スル入口ニシテ Lady Douglas Island 及 Dowager Island 間ニ在リテ Martha Island ノ北約1·5浬ニ於テ Mathieson Channel ニ接續シ其ノ東口ハ北方ナル Guard Point ト南方ナル Agnes Point トノ間ニ在リ。

Moss Passage ノ北方約9浬ニ Oscar Passage（第95頁）アリ、此ノ水道モ亦 Finlayson Channel ニ接續ス。

Mathieson Channel ハ Oscar Passage ノ前面ヨリ Susan Island ノ東側ニ沿ヒ北走ヲ持續スルコト25浬餘ニシテ Mussel Inlet トノ接續部ニ至ル、此ノ入江ハ未測地ニシテ約5浬ノ長サヲ有シ上記接續部ノ南方約5浬ニ於テ東方ニ向ヒ分岐セル支浦ナリ。

Port Blackney（Lat. 52° 19′ N., Long. 128° 21′ W.）（英海圖1462分圖） Mathieson Channel ノ東側ニ於テ Cecilia Island ト Don Peninsula トノ間ニ形成セラレ水道入口ノ内方約3浬ニ位シ出入容易ナリ ⊙此ノ港ハ港口ノ Promise Point 及 Schubert Point 間ニ於テ幅2·5鏈ヲ有シ其ヨリ南方ニ凹入スルコト約1浬ニシテ既述ノ Reid Passage ニ至リテ終ル ⊙ Reid Passage ハ Powell Anchorage 及 Seaforth Channel ニ連絡ス。

Cod Reefs 幾多ノ岩及暗岩ヨリ成ル簇岩ニシテ Port Blackney 入口ニ於テ北東—南西ノ方向ニ約3鏈延亙ス⊙此ノ簇岩中最モ高キモノハ高サ0·3米ニシテ Promise Point ノ北方2鏈ニ位シ其ノ北東方2鏈及南西方1鏈ニ水深夫々5·5米（3尋）及2·7米（1½尋）ノ暗岩アリ。

Cod Reefs ノ北東方ニ幅1鏈ノ無碍ナル水道アリ。

Walter Islet Cod Reefs ノ西方ニ位シ其ノ高サ24米ナリ。

Oke Islet 高サ28米ノ小嶼ニシテ Walter Islet ノ北東方5鏈ニ在リ。

Oke Islet ノ南側ヨリ南方ニ向ヒ岩陂2鏈擴延ス、又同嶼ノ南端ニ近ク干出4·6米岩分立シ之ト Oke Islet トノ間ニハ數箇ノ露出點礁アリ。

Leighton Island Leighton Island ハ未ダ檢測ヲ經ザル Lambard Inlet ノ入口ニ於テ Oke Islet ノ東方、Port Blackney ノ北東方ニ位シ北東—南西ノ長サ5鏈ニシテ狹小ナリ。

Oke Islet ノ北方ニ Lady Trutch Passage アリ、北端ニ Nathan Island ヲ控ヘ Lake Island ノ東側ヲ經テ Mathieson Channel ニ接續スル測量未濟ノ水道ナルモ水路ニ通曉セル漁船ハ之ヲ通航ス⊙ Lady Trutch Passage ノ南方入進路ニハ圖載セル如ク數多ノ岩及嶼存在シ水道西側ニ於ケル Lake Island 南側ノ中央附近ナル開灣内ニ高サ43米ノ Hannah Island アリ、又入口東側ニ Bailey Point アリ。

Oliver Cove Port Blackney 入口ノ内方4鏈ニ於テ東側ニ位スル廣サ約4鏈ノ小灣ニシテ北濱ヨリ干出石陂1鏈擴延ス、又2箇ノ嶼ノ間ヲ北東方ニ向ヒ2鏈凹入セル小入江アリテ低潮ニ際シ干出ス。

Oliver Cove ノ南側ヨリ干出石陂60米擴延ス⊙小灣ノ中央、水深11米（6尋）、底質泥ノ處ニ諸風ヲ遮蔽スル短艇用ノ好錨地アリ。

Kent Point ハ Oliver Cove 北口ノ北方2鏈ニ位ス。

Diver Point ハ Oliver Cove ノ灣口南角ニシテ其ノ北東方90米ニハ濱岸至近ニ圓形ノ小嶼ヲ控フ。

Diver Rock Diver Rock ハ Diver Point ノ北方2鏈、Port Blackney ノ中央ニ近ク位シ其ノ水深5·9米（3¼尋）ナリ。

Port Blackney ノ西側ハ距濱90米ノ處迄險惡地ナリ、又 Reid Passage 入口ノ北西角 Lillie Point ノ北方60米、同港ノ南端ニ水深1·8米（6呎）ヨリ淺キ暗岩存在ス。

Lillie Point ノ西方ニ Boat Inlet アリ、此ノ入江ハ低潮時ノ水深1·8米（6呎）ヨリ淺キ狹キ入口ヲ以テ5鏈凹入シ入江ノ内側ハ稍深水ト爲リ幅約1鏈ニ增大ス。

Lillie Point ノ東方、入江ノ東側ニ Passage Cove アリテ入口以外ハ干出ス。

錨地（Lat. 52° 19′ N., Long. 128° 21′ W.） Diver Rock ノ南西方約1鏈ニ於テ Helmet Peak ヲ Promise Point ヨリ僅ニ開視シ且 Diver Point 至

近ノ圓形小嶼ヲ 135 度ニ望ム水深 31—32 米（17—18 尋）、底質泥ノ處ニ錨地アリ。

針路法　南方ヨリ Port Blackney ニ到ルトキハ Rankin Point ノ前面ニ達スルニ及ビテ Helmet Peak ヲ Lang Point ヨリ僅ニ開視シテ 42 度ニ望ム線上ヲ航行シ、Lang Point ヨリ 5 鏈以内ニ到ラバ針路ヲ Walter Islet ノ西方ニ取リテ Oke Islet ニ向首シ Lizzie Rocks 高潮線ノ北端ト Martha Island 高潮線ノ北端トヲ一線上 299 度ニ見ル ニ至リテ之ヲ船尾ニ保視スルガ如ク此ノ方位線上ニ轉入シ Leighton Island ノ南端ヲ 140 米離シテ通過スベシ⊙斯クテ Leighton Island 南端ヲ正横ニ見ルニ至レバ Reid Passage 内ヲ通視シ得ルモノトス、此ノ際 Leighton Island 南端ヲ船尾約 25 度ニ保視スル如ク南方ニ變針シテ港内ニ向ヒ Reid Passage 内ヲ全ク通視スル 航路上ヲ航行スベシ、此ノ航路線ハ Cod Reefs 並ニ Promise Point 附近諸岩ノ東方ヲ通過ス⊙既ニシテ Schubert Point 及 Kent Point ヲ各 90 米離シテ通過シ Kent Point ヲ正横ニ見タルトキ針路ヲ少シク右舷側ニ變ジ Helmet Peak ヲ Promise Point ヨリ僅ニ開視スル線上ニ入リ Diver Point ノ西方ヲ通過シテ錨地ニ到ルベシ。

Moss Passage

Milbanke Sound ヨリ Lady Douglas Island ノ北方ヲ經テ Mathieson Channel ニ連絡スル水道ニシテ西口ノ幅ハ 1 浬餘ナルモ其ノ内方 3 浬、Mathieson Channel トノ接續部ヨリ 1 浬ニ於テハ Squaw Island ニ依リ水道ノ幅ヲ狹窄セラル⊙ Squaw Island ノ南方ナル水道ハ Sloop Narrows ト稱シ其ノ幅約 90 米、水深約 12·8 米（7 尋）ナリ。

Aurelia Rock (Lat. 52° 21′ N., Long. 128° 28′ W.)　Dallas Island ノ南方 2 鏈ニ於テ Moss Passage ノ西口ニ位シ其ノ高サ 0·3 米ニシテ此ノ岩ヨリ南方及南西方ニ向ヒ險悪地 1 鏈擴延シ且同岩ノ北東方 3 鏈ニハ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ暗岩存在ス。

避險標　Gaudin Island Group ノ最大島ヲ Dallas Island 南端ノ西方ニ開視スル線ハ Aurelia Rock ノ西方ヲ通過ス。

Morris Bay（英海圖 1462 分圖）　Morris Bay ハ Moss Passage ノ南側ニ於テ西口ノ内方約 1 浬ニ位シ幅 2·5 鏈ヲ以テ南方ニ 3 鏈彎入シ灣首ハ干出平洲ニテ終ル⊙偏西風吹ケバ錨地ニ「ウネリ」アルモ Milbanke Sound ニ於ケル天候ノ模樣ヲ錨地ニ在リテ確メ得ル大ナル利益アリ、又此ノ地方ニ於テ屢次流行スル霧ノ有無ヲ Morris Bay 内ヨリ視認シ得ルノ利點アリ。

Morris Bay 灣口ノ東側、距濱 1 鏈ニ廣サ 1 鏈、水深 7·3—9·1 米（4—5 尋）ノ小沙洲アリ。

錨地　Morris Bay 内、西濱ヲ距ル 1 鏈ニ於テ Morris Bay 灣口西角ヲ 284 度、Moss Passage ノ北濱至近ニ分立セル嶼ヲ 0 度ニ望ム水深 23 米（13 尋）、底質沙ノ處ニ錨地アリ。

針路法　南方ヨリ到リテ Moss Passage ニ近ヅクトキハ Susan Rock ノ西方ナル船位ヨリ Vancouver Rock ト Salal Island トノ間ニ向ヒ Merilia Passage（第 86 頁）南部ヲ通航スル針路ヲ取リ Swindle Island 東端ヲ Keith Point ヨリ開キテ 6 度ニ望ム線上ヲ航行シ次デ水道中央ニ針路ヲ採リ Aurelia Rock ト南側ノ Salal Point トノ間ヲ通航スベシ、若シ Vancouver Rock ガ水上ニ露ハルルカ又ハ同岩ヲ示ス吹鳴挂燈浮標ガ正位置ニ在ルトキハ之ヲ船尾上 261 度ニ保視スル線上ヲ進ムベシ、斯クセバ航路上ヲ航行シテ Morris Bay ノ入口ニ到ルヲ得ベシ、又若シ此ノ航路線上ノ針路ヲ持續セバ東方ノ Sloop Narrows ヲ經テ Mathieson Channel ニ到ルコトヲ得。

Sloop Narrows　Squaw Island ハ Sloop Narrows ノ西端ニ位スル長サ約 2 鏈ノ低キ島ニシテ島ヨリ南方及西方ニ向ヒ干出石陂 90 米擴延ス。

Squaw Island ノ西方約 1 鏈、Sloop Narrows 南濱ヲ距ル約 1 鏈ニ水深 5·1 米（$2\frac{3}{4}$ 尋）ノ暗岩アリ。

Sloop Narrows 内、Squaw Island 東端ノ南方約 90 米ニ干出 2·4 米ノ岩存在ス。

Squaw Island ノ東方ニ當ル水道兩側ヨリ近離距ニ岩陂擴延ス。

Guard Point　Moss Passage 東口ノ北角ナル低キ岬角ニシテ之ヨリ南方

ニ向ヒ干出石陂竝ニ險悪地距濱1鏈ニ亙リテ擴延シ、其ノ盡端ニ5·2米干出岩アリ。

Agnes Point 東口ノ南角ニシテ之ヨリ南東方ニ向ヒ干出石陂1鏈擴延シ石陂上ニハ高サ20米ノ小嶼アリテ樹木茂レリ。

潮流 Sloop Narrows 内ノ潮流ハ大潮期ノ最強流速4節ニ達シ、漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。

針路法 西方ヨリ Sloop Narrows ニ入ラントセバ Lady Douglas Island 側ヲ約45米離シタル處ヲ航行シ Squaw Island ノ南方ヲ通過スル針路ヲ取ルベシ、既ニ Squaw Island 端ヲ通過セバ Guard Point ノ南西方ニ位スル干出5·2米ノ岩ノ南方90米ヲ通過シ針路ヲ漸次ニ水道中央ニ採ルベシ。

Finlayson Channel (Lat. 52° 27′ N., Long. 128° 27′ W.)

此ノ水道ハ内海航路ニ由リテ Seaforth Channel 及 Milbanke Sound ヨリ北航シ Chatham Sound 及 Prince Rupert Harbour ニ赴カントスル船舶ノ採ルベキ水道ノ續キナリ。

水道ノ入口ハ西側ナル Jorkins Point ト東側ナル Dowager Island 上ノ Keith Point トノ間ニ在リテ其ヨリ北方ニ向走スルコト約22浬ニシテ Carter Bay ニ至ル、水道ハ平均幅2浬ヲ有シ其ノ全長ニ亙リ頗ル深水ナリ。

Carter Bay ノ前面ニハ Sheep Passage アリテ Mathieson Channel 及 Mussel Inlet ニ接續スルモ此等ノ水道ハ未測ナリ。

Finlayson Channel ハ Carter Bay ノ北方ニテ Hie Kish Narrows ナル名ノ下ニ北走ヲ續ケ Sarah Island 北東端ノ東方ヲ過グ、此ノ島ハ約20浬ノ長サヲ有シ Finlayson Channel 北部ノ西側ヲ形成ス。

Jane Island 及 Cone Island ハ Sarah Island ノ南方ニ位ス。

Tolmie Channel Sarah Island ノ西方ニ在ル水道ニシテ夜標ヲ設置セル部分アリ、此ノ水道ニ入ラントセバ Sarah Island ノ南端ヲ繞レル North Passage ニ由ルモノトス、當今幾多ノ岩礁ヲ有スル Hie Kish Narrows ヲ採ルヨリモ Tolmie Channel ノ通航ヲ推奨セラル。

Cone Island 南方ニハ同島ト Swindle Island トノ間ヲ通過スル狹水道 Klemtu Passage ノ入口アリ、船舶ハ此ノ水道ヲ經テ北航シ Sarah Island ノ北端ニ於テ Hie Kish Narrows ト連絡スル Tolmie Channel ヲ航行シ次デ Graham Reach, Fraser Reach 等ノ諸水道ヲ北走スル内海航路ヲ持續シテ遂ニ Chatham Sound ニ至ル。

此等ノ諸水道ニ就テハ南方ヨリ北方ノ順序ニ詳述ス。

Finlayson Channel ノ兩側陸岸ハ高サ450—790米ヲ有シ諸峯ハ海岸ニ逼リテ水際ヨリ峭立ス⊙兩岸ハ山崩ニ依リ山腹ノ草木剝除セラレタル部分以外ハ樹木密生シ殊ニ松及杉ニ富ミ其ノ暗綠色枝葉ハ處々楓樹ノ鮮明ナル淡綠色葉片ニ彩ラレタルヲ見ル。

Jorkins Point 燈臺 (Lat. 52° 26′ N., Long. 128° 29′ W.) Jorkins Point ノ北東方7鏈ニ位スル岬角上ニ在リ、白塗圓槽上ノ白塗鐵造框式構造物ニシテ燈質閃白光、燈高12米、光達11浬、明弧219度至43度間、無看守。

Oscar Passage Finlayson Channel 入口ノ内方約4浬、東側ノ Legace Point ノ南方ニ入口ヲ有スル水道ニシテ Dowager Island 及 Susan Island 間ヲ東方ニ向ヒ幅約7·5鏈ヲ有シ6浬走リタル後、北側ニ在ル Miall Point ト南側ナル Buckly Point トノ間卽チ Mathieson Channel トノ接續部ニ至ル。

Bulley Bay Oscar Passage 西口ノ内方3·5浬ニ於テ南濱ニ在ル小灣ナルモ灣内ニハ距濱1鏈、水深27米(15尋)ノ處ニ假泊ニ適スル錨地アリテ沿岸航行船舶ハ屢入泊ス。

The Sisters Finlayson Channel ノ東側ハ Parker Point ノ北方約2·3浬ニ於テ彎入シテ開灣ヲ成シ灣内ニ Indian Island アリ⊙Indian Island ノ南西側ヨリ水道ニ向ヒ2鏈ニ亙リテ一群ノ嶼及岩擴延シ其ノ最モ西方ニ位スルハ The Sisters ト稱スル2箇ノ嶼ニシテ互ニ4鏈ヲ隔テ且干出石陂ニテ接續ス、此等ノ嶼ハ高サ約27米ニシテ樹木アリ水道ノ方向ニ竝列ス⊙爾餘ノ嶼及岩ハ The Sisters ノ兩端ト其ノ南東方濱岸トノ間ニ在リ。

Nowish Cove (Lat. 52° 31′ N., Long. 128° 27′ W.) (英海圖 1462 分圖) Susan Island ニ於ケル開灣ニシテ The Sisters ノ北東方約 5 鏈ニ位シ Indian Island ニテ風波ヲ防護ス⊙ Indian Island ノ北方附近ノ入口ハ幅 2 鏈ニシテ航路上ノ水深 25 米 (14 尋) ナリ ⊙此ノ浦ハ廣サ約 1 鏈ニシテ水深 18—25 米 (10—14 尋)、底質沙ノ處ニ小形船舶用ノ錨地アリ。

Jackson Passage The Sisters ノ北方 2 浬ニ當ル Finlayson Channel 東濱ヨリ東方ニ向走セル幅 2 鏈ノ水道ニシテ未ダ探究ヲ經ズ。

Mary Cove The Sisters ノ北方 5·5 浬ニ於テ水道ノ東濱ニ位シ入口ノ幅僅ニ 1 鏈ニシテ其ヨリ北方ニ約 5 鏈凹入シテ沙濱ニ盡キ小灣内ノ水道中央ニハ 12·8—43 米 (7—24 尋) ノ水深アリ。

Finlayson Channel ヨリ以北ニ續ケル沿岸水道ニ關シテハ第 101 頁參照。

Cone Island 此ノ島ハ Finlayson Channel ノ西濱ニ並行シ島ノ南端ハ Jorkins Point ノ北方約 7·5 浬ニ位シ長サ 3·5 浬、幅約 5 鏈ナリ、島頂 Bell Peak ハ高サ 390 米ノ圓錐形峯ニシテ島ノ南端ヨリ約 1 浬ニ屹立シ東西ノ兩腹ハ嶮岨ナルモ北方ニ向ヘル處ハ緩傾斜ヲ成シテ Wedge Point ニ盡ク。

Klemtu Passage Cone Island 及 Swindle Island 間ニ在ル長サ約 3·5 浬ノ狹水道ニシテ其ノ幅處々 1 鏈ニ過ギザル部分アリ⊙水道中央ノ水深ハ概シテ 21—36 米 (12—20 尋) ニシテ底質沙及貝殻ヨリ成リ往々底質岩ヲ交フルモ Clothes Bay ノ少シク北方ニハ水道ヲ横斷セル水深 14·6 米 (8 尋) ノ閂洲アリ⊙此ノ水道ハ狹長ナリト雖モ水道中央ヲ航行セバ安全ニシテ且殆ド隨處ニ錨地ヲ得ベシ ⊙船舶ハ Klemtu Passage ニ入リ Tolmie Channel ヲ通航シテ北航シ得ルヲ以テ既ニ記セルガ如ク Hie Kish Narrows ノ航行ヲ避ケ得ルモノトス。

錨地 (Lat. 52° 34′ N., Long. 128° 32′ W.) 長サ適度ノ船舶ハ Clothes Bay ノ前面、Star Islet ノ北東方ナル水道中央、水深 21 米 (12 尋)、底質沙及貝殻ノ處ニ錨地ヲ得ベク又小船舟ハ Clothes Bay 内ニ入リ水深約 9·1 米 (5 尋) ノ處ニ一層良好ナル錨地ヲ得ベシ。

Klemtu Cannery 1 棟ノ倉庫竝ニ郵便局ト共ニ Clothes Bay ノ北方約 1 浬、Trout Bay ノ北西側ニ位ス、而シテ Berry Point ノ西側ニハ埠頭ヲ有スル「インディアン」村落アリ。

潮流 Klemtu Passage ノ潮流ハ比較的弱ク漲潮流卽チ北方ニ流ルル潮流ハ殆ド之ヲ感ズルコトナク海水ノ大部分ハ Finlayson Channel ヲ通過ス⊙落潮流ハ 1 節以上ニ達スルコト稀ナリ。

South Passage (Lat. 52° 37′ N., Long. 128° 32′ W.) Cone Island ト Jane Island トノ間ニ在リ、幅 5 鏈ヲ有シ航路上ノ水深ハ約 54 米 (30 尋) ニシテ底質岩ナリ⊙北方ノ Tolmie Channel ト連絡ス。

Wedge Rock Cone Island ノ北端 Wedge Point ヨリ約 46 米ニ於テ South Passage ノ南側ニ位シ低潮ニ干出ス。

Kelp Patch Jane Island ノ南端 Reef Point ノ内側至近ニ於テ South Passage ノ北側、距濱 1 鏈ニ位シ其ノ最小水深 1·5 米 (5 呎) ナリ⊙此ノ點堆ハ北方ニ變針シテ水道ニ入進スベキ回頭點ニ位置シ南北ノ大サ約 1 鏈ナリ。Klemtu Passage 内ノ Berry Point ヲ Legge Point ヨリ僅ニ開キテ 176 度ニ望ム方位線ハ Kelp Patch ノ西方ニ至ル航路ヲ示ス。

Ripple Bank South Passage ノ略水道中央ニ位シ水深 20 米 (11 尋)、底質岩ナリ。

Jane Island Tolmie Channel ニ通ズル South Passage ト North Passage トノ間ニ位シ島ノ南端ハ Cone Island ノ北方 5 鏈ニ在リ⊙島ハ長サ約 1 浬、幅 5 鏈ニシテ低ク且樹木茂リ樹頂ノ高サ 61 米ナリ。

North Passage (Lat. 52° 38′ N., Long. 128° 32′ W.) North Passage ハ Jane Island ト Sarah Island トノ間ニ在リテ幅 5 鏈ヲ有シ航路ノ水深ハ 69 米 (38 尋) ニテ不達底ナリ⊙此ノ水道ハ Tolmie Channel ノ南端ニ於ケル最好ノ入口トシテ推奬シ得ルモノニシテ夜標ヲ設ク⊙ Tolmie Channel ハ此ノ入口ヨリ Sarah Island ト Swindle Island トノ間ヲ北方ニ向走ス。

Danger Patch North Passage ノ南側ニ於テ Jane Island 北端ノ北方 1

鏈ニ位シ水深 1·8—5·5 米 (1—3 尋) ヲ有ス。

Sarah Island 燈臺　Sarah Island ノ南西端 Boat Bluff ノ西側ニ在リ、白塗長方形木造家屋ニシテ燈質不動白光 (紅光分弧アリ)、燈高 8·2 米、光達 5 浬、明弧 307 度至 329 度間白光、329 度至 104 度間紅光、104 度至 144 度間白光、無看守。

霧信號　燈臺構內ニテ「ダイアホン」ニ依ル霧信號ヲ行フ (吹鳴 2 秒、停鳴 13 秒)。

Tolmie Channel　東側ニ Sarah Island ヲ、西方ニ Swindle Island 及 Princess Royal Island ヲ控フル水道ニシテ其ノ長サ 15 浬、幅ハ處々 1 浬以下ナルモ水道ノ全長ニ亙リ深水ナリ、而シテ夜標ヲ設ケタル部分アルヲ以テ Prince Rupert 其ノ他ノ諸港灣ト Vancouver トノ間ノ內海航路ニ由ル船舶ハ Hie Kish Narrows (第 102 頁) ヲ採ルヨリモ此ノ水道ヲ通航スルヲ可トス。

Separation Point　Tolmie Channel 南口ノ內方 2·5 浬ニ當ル西側ニ Separation Point アリ、此ノ岬角ハ Swindle Island ノ北端ニシテ Swindle Island ト Princess Royal Island トノ間ヲ經テ Laredo Sound 及 Laredo Channel ニ連絡スル Meyers Passage ト Tolmie Channel トノ分岐點ヲ成セリ。

Swindle Island 燈臺　Separation Point 上ニ在リ、白塗圓槽上ノ白塗鐵造「ピラミッド」型桁式構造物ニシテ燈質閃白光、燈高 9·4 米、光達 10 浬、無看守。

Meyers Passage　Separation Point ヨリ Princess Royal Island 及 Swindle Island 間ヲ幅 5—7·5 鏈、水深 146—47 米 (80—26 尋) ヲ以テ南南西方へ 4·5 浬走リテ Princess Royal Island ノ南東端 Saunders Point ニ至ル、水道ハ之ヨリ西方ニ折レ北側ノ Cullum Point ニ至ル 1·3 浬間ハ其ノ幅ヲ減ジ最狹部ハ幅 1 鏈以下ニシテ若干ノ巖存在シ且水道南側ニハ干出石陂沿布ス⊙水道ノ此ノ部分ニ於ケル最淺部ハ 0·9 米 (3 呎) ニシテ Meyers Narrows トシテ知ラレ吃水適度ノ小形船舶ヲ通航セシメ得ルニ過ギズ⊙Cullum Point 以西ニ於テハ水道ハ其ノ平均幅ヲ 3·5 鏈ニ增大シテ西南西方ニ 4·5 浬走リ北側ノ

Hartnell Point ト Swindle Island ノ北西端 Wingate Point (第 221 頁) トノ間ヨリ Laredo Sound ニ連絡ス⊙Cullum Point ハ急深ニシテ同岬角以西ノ水道ハ距濱 90 米ノ處迄深水ナリ。

Meyers Passage ノ西口ヨリ約 1·8 浬ニ當ル水道北側ニハ約 5 鏈灣入セル灣アリ、灣內ノ水深ハ過大ニシテ碇泊ニ適セズ。

Meyers Narrows ノ北側、Saunders Point ノ西方 4 鏈ニハ低潮ニ干出スル小灣ノ灣口アリ。

Meyers Narrows ノ南側、Cullum Point ノ東方 4·5 鏈ニ 1 灣アリ、灣內中央部ノ水深 13·7 米 (7½ 尋)、底質沙ニシテ灣口ノ西角至近ニハ雜草ノ茂レル高キ嶼アリ、又灣口ニハ高サ 21 米ノ樹木茂レル嶼存在ス。

險礁　Meyers Narrows ノ東口內、Saunders Point ノ南東方約 1·3 鏈ニ水深 9·1 米 (5 尋) ノ暗岩アリ。

Saunders Point ノ南東方 4·5 鏈、Meyers Passage 最初ノ直路ノ南端ナル濱岸ヲ距ル 1 鏈ニ岩礁アリ、其ノ北西端ノ水深 2·7 米 (1½ 尋) ナリ、又南東端ニハ干出 0·9 米岩存在ス⊙前記岩礁ノ北方 1 鏈ニ水深 9·1 米 (5 尋) ノ岩アリ。

夏秋ノ候ニハ Meyers Narrows ノ兩側ナル淺水地ニ海藻密生ス。

岩　Meyers Narrows ノ中央、Cullum Point ト Saunders Point トノ略中間ニ干出 1·2 米ノ岩存在ス。

浮標　上記干出岩ノ位置ヲ示セル紅塗圓柱浮標アリ。

Tolmie Channel 最淺部ニ於テハ低潮時ノ最大水深 0·9 米 (3 呎)、底質岩ニシテ此ノ最淺部ハ干出 1·2 米ノ岩ノ北方約 12 米ニ在リ。

Saunders Point ノ西方約 1 鏈ノ處ヨリ南方ニ向ヒ 90 米擴延スル多岩ナル突出部アリテ低潮ニ干出ス。

錨地　Meyers Narrows ノ東端ニハ潮待チノ爲假泊ニ便ナル地 2 箇所アリ、東方假泊地ハ Saunders Point ノ南東方 2·5 鏈ニ於テ水深 9·1 米 (5 尋) 及 2·7 米 (1½ 尋) ノ 2 淺瀨ノ中間ナル水深 34 米 (19 尋)、底質泥ノ處ニ、又西方假泊地ハ Saunders Point ノ西方ニ位スル突出部卽チ低潮ニ干出スル多岩ナル角

ノ南西方ニ當ル水道中央、水深約9·1米(5尋)、底質貝殻ノ處ニ在リ。

前者ハ後者ニ比シ錨掻キ稍良好ナリ。

Meyers Narrows ノ西端ニ於テ潮待チニ便利ナル假泊地ハ Cullum Point ノ南西方2·5鏈、南濱ヲ距ル約1鏈ニ在リテ其ノ水深約18米(10尋)底質泥ナリ。小船舟ハ Meyers Narrows 南側、Cullum Point ノ東方4·5鏈ニ在ル小灣内ニ錨地ヲ得ベシ。

潮流 Meyers Narrows 内ニ於ケル漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ附近ノ高低潮前約30分ニ轉流シ最強流速2·6節ニ達ス、尚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—1時0分至 Astoria ノ高潮時—1時0分

落潮流 Astoria ノ高潮時—1時0分至 Astoria ノ低潮時—1時0分

針路法 水道中央ヲ航行シテ Meyers Passage ノ東部直路ヲ南下スベシ⊙Meyers Narrows ニ入ルニ先チ潮流表ニ就キ精細ニ調査シ置クベシ⊙南濱ヲ90米離シテ狹路ニ進ミ Saunders Point ノ前面ニ到ラバ狹路ノ中央ニ在ル紅塗圓柱浮標ノ北方約12米ノ處ヲ通過スル如ク針路ヲ採リ同浮標ヲ過グルニ及ビテ北濱ヨリ約46米ノ處ヲ航行スベシ⊙既ニシテ Cullum Point ノ略前面ニ達セバ水道中央ヲ航シテ Laredo Sound ニ出ヅベシ。

Tenas Island 及立標 Tolmie Channel ノ東濱ニ近ク Separation Point ノ北方2浬餘ニ Tenas Island 存在シ島上ニハ木造球形頭標附白塗「ピラミッド」型條板構造、高サ10米ノ立標アリ。

Tolmie Rock (Lat. 52° 53′ N., Long. 128° 32′ W.) Tolmie Channel 北口ノ内方5鏈ニ於テ水道北濱ヨリ90米ニ位シ其ノ水深1·2米(4呎)ナリ⊙此ノ岩ハ充分離シテ航行スベシ⊙水道内ニハ他ニ圖載セル險礁ナシ。

針路法 南方ヨリ到ルトキハ Sarah Island ノ南方ヨリ North Passage ヲ經テ Tolmie Channel ニ入進スベシ、此ノ部ニ於ケル唯一ノ險礁ハ水道南側ニ在ル Danger Patch ナリ⊙次デ航路上ヲ北進シ水道北端ニ近ヅクニ及ビテ Tolmie Rock ヲ避クル爲西濱側ヲ航行スベシ⊙北方ヨリ通航スルトキハ

Tenas Island 立標ノ附近ニ到ルニ及ビテ東濱側ヲ航行シ以テ Laredo Sound 及 Laredo Channel ニ至ル Separation Point 西方ノ稍幅廣キ水道ニ誤リテ入ラザル如ク注意スルヲ要ス。

潮流 Tolmie Channel 内ノ漲潮流ハ北方ニ流レ其ノ流速ハ Finlayson Channel ニ於ケルモノヨリ小ナリ⊙然レドモ落潮流ハ Tolmie Channel ノ方稍強ク且 Finlayson Channel 内ノ落潮流ガ終リタル後尚1時30分間流續ス⊙此等ノ水道ノ狹キ部分ニ於ケル漲落兩潮流ハ大潮期ノ最強流速3節ニ達スルモ幅廣キ箇所ニ於テハ僅ニ最強流速1節ヲ超エズ。

Finlayson Channel (續キ)

Sarah Island Tolmie Channel ト Finlayson Channel トヲ離隔シ其ノ長サ15浬、幅1—2·5浬ニシテ南端ヨリ4浬ニ於テ高サ610米ノ島ノ最高點ニ達ス⊙島ノ東側ニハ南端ヨリ3·5浬ニ2條ノ瀑布アリ、又南端ヨリ7浬ニハ南方ニ面セル探究未濟ノ灣アリ。

Watson Bay (Lat. 52° 40′ N., Long. 128° 27′ W.) Finlayson Channel ノ東側、The Sisters 嶼ノ北方9浬ニ在ル灣ニシテ未ダ探究ヲ經ズ⊙此ノ灣ハ灣口ノ幅1浬ニシテ東方ニ彎入ス。

Wallace Bight Watson Bay ノ北方2·5浬ニ位シ灣口ノ幅1浬ニシテ北方ニ1浬凹入シ兩口角間ノ水深ハ193米(106尋)ニテ不達底ナリ。

Goat Cove Wallace Bight ノ北方4浬ニ位スル幅5鏈ノ小灣ニシテ東方ニ約5鏈彎入シ沙濱ニ盡ク⊙灣内ノ水深ハ42米(23尋)ヨリ灣首至近ノ16米(9尋)ニ至ル⊙海圖上ニハ Goat Cove ヨリ南東方ニ向ヘル凹入部ヲ描出シアルモ探究未濟ナルモノノ如シ。

Sheep Passage Finlayson Channel ノ奥首卽チ Carter Bay ノ南方至近ヨリ東方ニ向ヘル水道ニシテ幅約1浬ヲ有シ西口ノ内方3浬ニ於テ北方ニ向ヒ Mussel Inlet ト Mathieson Channel (第88頁) トノ接續部ニ至ル。

Mussel Inlet 此ノ入江ハ北方ニ向ヒ約5浬走リタル後東方ニ急折シテ約5浬走リ Poison Cove ニ至リテ盡キ1793年 Vancouver ノ來訪以來未ダ探

究ヲ經ザルモノノ如シ、而シテ入江ノ一般狀勢ハ他ノ諸灣浦ト同樣ナリト謂フ ⊙Poison Cove ナル名稱ハ Vancouver ガ其ノ乘船 *Discovery* 乘組員中ノ數名ガ同地ノ貽貝ヲ食シ中毒セルニ因ミテ之ニ命名セルモノナリ。

Carter Bay (Lat. 52° 50′ N., Long. 128° 25′ W.) (英海圖 1901 分圖)

此ノ灣ハ Finlayson Channel 入口ノ內方 22 浬ニ於テ同水道ノ奥首ニ位スル絕好ノ假泊地ニシテ灣口西側ノ高キ險崖ニ依リ之ガ識別容易ナリ ⊙灣內錨地ノ廣サ 4 鏈ニシテ灣首ニハ大ナル溪流流出シ河口ノ前面ニハ平洲アリテ西側ニ在ル天測點ヨリ約 1·3 鏈ノ處迄擴延ス ⊙Hie Kish Narrows 內ノ岩礁ニ衝觸セル汽船 *Ohio* ハ此ノ平洲ノ緣邊ニ沈沒シ其ノ檣ハ水上ニ露ハル (1927 年)。

岩 Carter Bay 灣口東角ノ內方 3 鏈、距濱約 1 鏈ニ低潮ニ洗フ岩アリ、海藻ニ依リテ其ノ所在ヲ示ス。

錨地 灣首ノ平沙洲ヨリ 1·5 鏈ニ於テ天測點ヲ 293 度ニ望ム水深 25—27 米 (14—15 尋)、底質泥ノ處ニ錨地アリ。

補給 灣首ニ注ゲル大ナル溪流ヨリ淡水ヲ汲取リ得ベク此ノ地ハ此ノ附近沿岸ニ於ケル最良ナル汲水所ノ一ナルベシ ⊙此ノ淡水ノ溪流ニハ鱒多ク、海岸上ニハ熊及鹿ノ足跡ヲ認ム ⊙灣內ニハ野禽多シ。

警戒 貝類ハ其ノ種類ノ如何ヲ問ハズ食用ニ供スベカラズ。

Hie Kish Narrows

Finlayson Channel ノ北方延長部ニシテ且既述セルガ如ク他ノ諸沿岸水道ヲ經テ Chatham Sound 及 Prince Rupert ニ連絡ス ⊙此等ノ狹路ヲ避ケントセバ夜標ノ設ケアル Sarah Island 西方ノ Tolmie Channel (第 98 頁) ヲ採ル コトヲ推奬ス ⊙ Hie Kish Narrows ハ長サ約 5·5 浬、幅 2·5 鏈乃至 1 浬ニシテ水道中央ニ於ケル水深 56—133 米 (31—73 尋)、底質沙及貝殼ナルモ後述スルガ如ク處々ニ險礁アリ。

礁 Hie Kish Narrows 南口ノ西側、Sarah Island ヨリ突出セル岬角ノ附近ニ水深 2·1 米 (7 呎) ノ暗礁分立ス、此ノ暗礁ハ汽船 *Ohio* ガ 1909 年ニ衝觸セルモノニシテ入口東側ノ Steep Point ヨリ 250 度ニ當ル、而シテ濱岸ヨリ約 90 米ノ處ハ水深 2·1 米 (7 呎) ニシテ其ノ兩側ハ水深 9·1 米 (5 尋) ナリ。

Hewitt Rock (Lat. 52° 52′ N., Long. 128° 31′ W.) 水深 3 米 (10 呎)、周圍急深ナル暗岩ニシテ Hie Kish Narrows 北口ノ略水道中央ニ於テ Sarah Island 北端ノ南東方約 1 浬ニ位ス。

針路法 南方ヨリ Hie Kish Narrows ニ入ルトキハ東濱ノ Steep Point ニ接航シ且 Hewitt Rock ニ近ヅキタルトキモ東濱側ヲ航行スベク其ノ他ハ到ル處水道中央ヲ航行スベシ ⊙ Steep Point 附近ノ東濱ヲ Sarah Island ノ北東端ヨリ開視スル線ハ Hewitt Rock ノ東方航路ヲ示ス。

Graham Reach

Tolmie Channel ト Hie Kish Narrows トノ接續部ノ北方ナル沿岸水道ノ續キニシテ幅 0·5—1 浬ヲ以テ概ネ北方ニ向走スルコト約 17 浬ナリ、其ノ水深ハ 69—274 米 (38—150 尋) ヲ有ス。水道ノ概況ハ Finlayson Channel ニ相似タリ。

Green Inlet Sarah Island ノ北方 2 浬ニ當ル東濱ニ在リテ未ダ探究ヲ經ザルモ入口ヨリ南東方ニ向ヒ凹入ス。

Flat Point Green Inlet ノ北方 2 浬ニ當ル東濱ニ位シ樹木茂レル比較的低キ平坦ナル岬角ナリ ⊙Flat Point ノ對岸ナル西濱上ニハ顯著ナル大磊石ヨリ成ル岩アリ。

Swanson Bay Sarah Island ノ北方 7 浬ニ於テ東濱ニ位ス ⊙ Swanson Bay ノ前面ナル水道西濱ニ顯著ナル瀑布落下シ甚シク乾燥セル夏季ニハ小流ト爲リ且全ク涸渴スルニ至ルコトアリ。

埠頭 灣ノ北東隅ニ廢頽セル埠頭アリ。

此ノ地ニ製材工場及「パルプ」工場建設セラレタリ (1927 年ニハ未作業)。

同地ノ植民地ハ Graham Reach ヨリ望ミテ顯著ナリ。

Khutze Inlet (Lat. 53° 5′ N., Long. 128° 31′ W.) Swanson Bay ノ北方 6 浬ニ於テ Graham Reach ノ東濱ニ位シ幅約 5 鏈ヲ以テ北方ナル Asher Point ト南方ノ Baudre Point トノ間ナル入口ヨリ東方ニ向ヒ約 5 浬凹入ス ⊙入口ノ內方 1 浬ニハ水深 4—7·3 米 ($2\frac{1}{4}$—4 尋) ヲ有スル Ward Spit アリテ南濱ヨリ擴延シ水深 20 米 (11 尋) ノ水道ヲ隔テテ北濱上ニ在ル Meldrum

Point ヲ距ル 1·5 鏈ニ達ス⊙入江ノ奥部ニハ南側ニ位スル Pardoc Point ノ南東方ニ銅鑛區アリ。

交通　Union Steamship Company ノ汽船ハ北航ノ際毎週 1 回寄港ス。

錨地　Ward Spit ノ兩側ヲ距ル約 1 鏈、水深 18—36 米（10—20 尋）ノ處ニ錨地アリ⊙入江ノ兩濱ハ小流ノ注ゲル奥部附近ニ至ル迄險崖ヨリ成ル。

Ward Spit ヨリ內方ハ水深 91—153 米（50—84 尋）ニ增大シテ入江ノ奥部附近ニ至ル迄深水ヲ持續シ奥部ノ前面ニ沿ヒ干出平洲存在ス。

入江ノ奥部南側ナル小流ノ河口沖 1·5 鏈、山腹ニ在ル顯著ナル瀑布ノ北方ニハ水深 40 米（22 尋）、底質泥ノ錨地アリ。

Aaltanhash Inlet　Khutze Inlet ノ北方 2 浬ニ當ル東濱ニ凹入セル入江ニシテ未測地ニ屬ス⊙其ノ廣サ竝ニ凹入セル方向ハ Khutze Inlet ト同樣ナリ、而シテ「インディアン」ノ言ニ依レバ錨地ニ適スト謂フ。

潮流ノ會合點　北方及南方ヨリ來ル潮流ハ Aaltanhash Inlet ノ前面ニテ相會ス。

Red Cliff Point　Graham Reach ヨリ Fraser Reach ニ至ル屈曲點ニシテ Swanson Bay ノ北方 10 浬ニ當ル西濱ニ在リ⊙此ノ岬角ハ紅褐色ノ顯著ナル險崖ヲ盡端トシ好陸標ヲ爲ス。

Fraser Reach

Graham Reach ノ北西方ニ續ケル沿岸水道ニシテ Red Cliff Point ヨリ Kingcome Point ニ至ル迄概シテ北西方ニ向走シ其ノ長サ 12 浬、幅 0·5—1·3 浬ニシテ水道ノ一般狀況ハ Finlayson Channel ニ似テ兩側ノ陸岸ハ高シ。

Work Island　(Lat. 53° 11′ N., Long. 128° 40 W.)　Red Cliff Point ノ北西方 1 浬ニ於テ航路上ニ位シ其ノ長サ 1·5 浬、幅 5 鏈ナリ⊙島ノ兩側ノ水道ハ深水ナルモ南方水道ハ北方水道ニ比シ幅稍大ナリ⊙Work Island ノ對岸ナル水道南濱ニ Butedale ト稱スル開灣アリテ鑵詰工場存在シ其ノ埠頭側面ノ水深 6·1 米（20 呎）ナリ⊙Butedale ニテ淡水及補給品ヲ入手シ得ベク又同地ニハ私設ノ商業用無線電信局アリ⊙此ノ地ト Vancouver トハ Union

Steamship Company ノ汽船ニ依ル交通アリ。

Klekane Inlet　Work Island ノ對岸ナル水道北濱ニ在ル測量未濟ノ入江ニシテ 5 鏈ノ幅ヲ有シ浦口ヨリ北方ニ向ヒ凹入ス⊙南方ヨリ到ルトキ、Klekane Inlet ハ恰モ Graham Reach ニ續ケル水道ノ如キ觀ヲ呈ス。

「インディアン」ノ言ニ依レバ Klekane Inlet ノ奥部ニ到レバ錨地ヲ得ベシト謂フ。

Kingcome Point　Fraser Reach ヨリ西方ニ向ヒ McKay Reach ヘノ回頭點ニシテ鋭ク且長ク突出シ顯著ナリ⊙Ursula Channel ハ Kingcome Point ノ前面ヨリ北方ニ向走ス。

Kingcome Point 燈臺　Kingcome Point ノ北端ニ在リ、圓槽上ノ白塗鐵造「ピラミッド」型框式構造物ニシテ燈質閃白光、燈高 9·1 米、光達 10 浬、明弧 107 度至 312 度間、無看守。

McKay Reach

(Lat. 53° 19′ N., Long. 129° W.)　Fraser Reach ト Wright Sound トヲ連絡スル水道ナリ、內海航路ハ之ヨリ更ニ Grenville Channel ニ由リ北西方ニ向ヒ Chatham Sound, Prince Rupert Harbour 等ニ至ル。

McKay Reach ハ長サ約 8 浬、幅 1—2 浬ナリ、水道中央ハ約 365 米（200 尋）ニテ不達底ニシテ無碍ナルモノノ如シ。

水道北濱ノ陸地ハ高峻嶮岨ニシテ Gribbell Island 上ニ屹立スル Wimbledon Mountains ハ 610—910 米ノ高サニ達ス⊙南濱ノ陸地ハ斯クノ如クニ高カラズ、而シテ諸山頂ノ近傍ニハ石盤色ノ相當廣キ不毛地アリ。

圖載セルガ如ク Wright Sound ニ於テ幾多ノ水道相接續ス、此等ノ水道中、海方ヨリ至レルモノニ就テハ第 4 編ノ外側海岸ノ部ニ記述ス。

Gribbell Island　南北ノ長サ約 11 浬、幅 7 浬ノ三角形ノ島ニシテ McKay Reach ノ北側ヲ形成シ島岸ハ未ダ精測ヲ經ズ。

Ursula Channel

此ノ水道ハ Gribbell Island ノ南東端 Pilot Point ト其ノ東方ナル對岸ノ Fisherman Cove トノ間ヲ入口トシ Gribbell

Island ノ東側ニ沿ヒテ走ルコト約7浬、其ヨリ北方ノ水道ハ Boxer Reach トシテ知ラル⊙水道兩側ノ濱岸ハ水際ヨリ峭立スル高峻嶮岨ノ山嶽ヨリ成リ松樹其ノ他ノ樹木繁茂ス。

Fisherman Cove (Lat. 53° 20′ N., Long. 128° 54′ W.)　Ursula Channel 入口ノ東側ニ在リテ灣口ノ南角ヲ 210 度ニ望ム水深 54 米 (30 尋) ノ處ニ錨地ヲ得ベシト雖モ良好ト稱スルニ足ラズ、此ノ南角ハ高潮ニ沒スル多沙ノ地頸ニ依リ濱岸ト接續スル小丘ナリ⊙小灣内ノ水深ハ 54 米 (30 尋) ヨリ 21 米 (12 尋) ニ急減スルヲ以テ錨地入進ノ際ハ測深ニ依ルベク 21 米 (12 尋) ノ水深部ハ距濱約 23 米ニ在リ⊙灣首ニ注ゲル小流アリテ河口ヨリ淺瀨擴延スルコト若干距離ニ及ビ其ノ緣邊ハ急深ナリ。

Wright Sound 内ニモ亦 Fisherman Cove ト稱スル他ノ浦アリ (第 107 頁參照)。Fisherman Cove ノ北方 2·5 浬ニハ水道ノ同一側ニ小浦アリテ溫泉湧出ス⊙Fisherman Cove ノ北方約 6 浬、Tompkinson Point ノ北方ニ接シテ水道東側ヨリ北東方ニ凹入スル入江ノ入口アリ。

Boxer Reach　Ursula Channel ノ北方延長部ニシテ Gribbell Island 東側ニ沿ヒ約 6 浬走リテ Gribbell Island ノ北端 Amy Point ニ於テ Verney Passage (第 112 頁) ニ連絡ス⊙Boxer Reach ノ東濱ニハ Tompkinson Point ノ北西方約 2 浬ニ位スル Bishop Cove ノ北西部ニ好錨地アリ、此ノ錨地ハ Fisherman Cove ニ於ケルト同樣ニ樹木茂レル小丘ヲ盡端トスル陸岸ヨリ擴延スル狹長多沙ノ地頸ニ依リ形成セラル⊙水深ハ此ノ地頸ニ向ヒ漸減シ小形船舶ハ水深 27 米 (15 尋) ノ處迄接近シ得ベシ。

上記多沙ノ地頸ノ南東側ニハ錨地アルモノノ如シト雖モ同側海濱ヨリ若干距離ノ間淺水地擴延ス。

Wright Sound (Lat. 53° 20′ N., Long. 129° 12′ W.)　海圖上ニ見ルガ如ク各方向ニ走レル 7 條以上ノ入江卽チ水道ニ對スル共通ノ接續部ニシテ北西一南東ノ長サ 9 浬ノ海面ヲ占メ其ノ最狹幅ハ約 2 浬ナリ⊙Wright Sound ニ連絡スル主要ノ水道ハ北西方ニ向ヘル沿岸水道ノ續キナル Grenville

Channel 竝ニ既述セルガ如ク McKay Reach ヲ經テ Fraser Reach ニ連リ南東方ニ向ヘル水道ナリ。

Wright Sound 内ノ水深ハ 182 米 (100 尋) 以上ナリ。

Gil Island　Wright Sound ノ南側ニ位シ高サ 914 米ノ Mount Gil ヲ絕頂トス、此ノ山ハ白雪ヲ戴ケル峯ニシテ判然タル輪廓ヲ有ス。

Home Bay ノ北東方ナル McKay Reach 南濱上ノ山嶽ハ山腹處々ニ地膚ヲ露出セリ。

錨地ハ Wright Sound 東側ノ Home Bay 内竝ニ西側ノ Coghlan Anchorage 内ニ在リ、又後述スル如ク南側ノ Fisherman Cove 内ニ假泊錨地アリ。

針路法　Wright Sound ハ南北ニ向ヘル諸水道ヲ有スルヲ以テ密濛ナル天候ニ際シ濱岸ヲ隱蔽スルコト殆ド水際ニ及ブトキニハ初航者ヲ惱マスコト甚シ⊙斯クノ如キ狀況ニ於テハ針路 302 度ニテ之ニ潮流ヲ加減セバ McKay Reach ノ航路ヨリ Grenville Channel ノ航路ニ向ヒ灣内ヲ橫斷航行シ得ルコトヲ銘記スベシ。

Home Bay (Lat. 53° 16′ N., Long. 129° 5′ W.) (英海圖 1901 分圖)

Wright Sound ノ南東側、Whale Channel 北口ニ於テ Princess Royal Island ノ北西角 Nelly Point ノ南方約 1 浬ニ位シ灣口ノ幅 5 鏈ニシテ灣首ヨリ平沙洲 1·5 鏈擴延ス。

錨地ハ平沙洲ヲ距ル約 1 鏈、水深約 25 米 (14 尋)、底質沙ノ處ニ於テ Promise Island 南端ト灣口ノ北角トノ一線上、Mount Gil ト灣口南角トノ一線上ニ在リ。

Fisherman Cove　Wright Sound ノ南側、Gil Island ノ北端 Turtle Point ノ南西側ニ位スル錨地ニシテ Vancouver ノ命名ニ係ル⊙小灣内ハ深水ニシテ錨地ハ必ズシモ良好ナラズト謂フ。

岩　Wright Sound ノ西側 Block Head ト Grenville Channel 入口ニ於ケル Yolk Point トノ間ニ於ケル Farrant Island ノ海岸線ハ凹凸アリテ數箇ノ開灣ヲ成シ最大灣ニハ露出スル 2 箇ノ點礁存在シ海圖ニハ灣濱ノ北端ヨリ 2 鏈、Yolk Point ノ近クニ之ヲ描出シアリ (第 247 頁參照)。

Yolk Point Farrant Island ノ北東端ニシテ Grenville Channel 南口ノ西口角ヲ成ス。

標柱 Yolk Point 上ニ白塗木製條板造鼓胴形頭標附黒塗竿アリ、其ノ高サ 7·6 米ナリ。

Camp Point 及燈竿 Camp Point ハ本陸ノ南端ニシテ Coghlan Anchorage 入口ノ西側ヲ成ス⊙Grenville Channel 南口ノ東側、Camp Point ノ西北西方約 1·5 浬ニ燈竿アリ、「コンクリート」造基礎上ノ白塗竿柱ニシテ白塗木製條板造球形頭標ヲ有シ頂部ニ燈器ヲ戴ク、燈質閃白光、燈高 6·7 米、光達 9 浬、無看守。

Promise Island Wright Sound ノ北側、Douglas Channel ノ南端ニ位シ長サ約 3·3 浬、最大幅 2 浬ニシテ高サ夫々 512 米及 521 米ノ圓蓋狀峯 2 坐ヲ頂點トシ島上ニハ松及杉繁茂ス⊙Cape Farewell ハ島ノ南東端ニシテ高峻ナル險崖ヲ盡端トス⊙Cape Farewell ト Coghlan Anchorage ノ入口東角 Thom Point トノ間ナル南岸ノ中央ニ白色險崖アリテ顯著ナリ。

島ノ東岸ハ高クシテ 1 箇ノ灣ヲ有シ其ノ灣首ニハ沙濱アリ⊙島ノ北端 Dawson Point ハ低クシテ樹木アリ。

Farewell Ledge CapeFare well ヨリ南東方ニ向ヒ 2 鏈擴延スル干出石陂ニシテ周圍ハ急深ナリ、之ヨリ 27 米ヲ隔ツレバ水深 73 米(40 尋)ニテ不達底ナリ⊙Promise Island ノ東側ヨリ Douglas Channel ニ向ヒ石陂 1 鏈擴延ス。

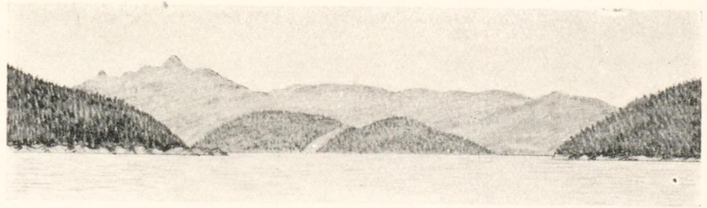
Dawson Ledge Promise Island ノ北端 Dawson Point ヨリ北方ニ向ヒ 2 鏈露出擴延セル石陂ナリ。

Coghlan Anchorage(英海圖 2189 分圖) 本陸ト Promise Island トノ間ナル水道内ニ位シ錨地ニ至ル南口ハ Cape Farewell ノ北西方約 1 浬ニ在リテ Camp Point 及 Thom Point 間ノ幅 3 鏈、其ヨリ北北西方ニ向ヒ 2 浬四入シ南口ノ内方ハ幅 4 鏈ニ增大ス。

Thom Point ヨリ外方ニ向ヒ石陂 90 米擴延ス、而シテ Thom Point ノ内方約 1·8 浬ノ處ニテ港ハ北東方ニ向ヒ錨地ノ北口ナル Stuwart Narrows ニ至ル。

第 108 頁對面

第 6 Mount Gil ト Thom Point トヲ一線 159 度ニ望ム



Thom Pt. *Camp Pt.*

錨地ノ水深ハ南口ノ内方約7·5鏈ニ位スル Observation Point ニ至ル迄深水ニシテ其ヨリ水深ハ49米(27尋)ヨリ徐々ニ減ジテ Harbour Rock ニ至リテ12·8米(7尋)ト爲ル。

Harbour Rock 錨地ノ南口ノ内方約1·3浬、港内曲路ノ南方ニ於テ略水道中央ニ位スル干出1·8米ノ小岩ニシテ周圍ハ急深ナリ、之ヨリ少シク隔タレバ水深18—21米(10—12尋)ナリ。

遮險標 Mount Gil ト Thom Point トヲ159度ニ望ム一線(第108頁對面對景圖第6參照)ハ Harbour Rock ノ東方ヲ、又 Camp Point ヲ Observation Point ヨリ僅ニ開キテ164度ニ見ル線ハ Harbour Rock ノ西方ヲ導ク。

Otter Shoal 錨地ノ北西側ヲ形成スル濱岸ヨリ1·5鏈擴延シ其ノ水深3·7米(2尋)以下ナリ。

Coghlan Anchorage ノ奥首ニ近キ水深11—12·8米(6—7尋)、底質沙ノ處、卽チ Mount Gil ト Thom Point トノ一線上ニ於テ錨地ノ東方ニ位スル Stephens Point ヲ Letitia Point ヨリ僅ニ開視スル處ニ錨地ヲ得ベシ。

此ノ錨地ヘ入進ノ際ハ Thom Point 附近ノ石陂ヲ避クル爲水道中央ヲ航行スベシ。

Stewart Narrows (Lat. 53° 24′ N., Long. 129° 16′ W.) Coghlan Anchorage ヨリ Promise Island ノ北方ヲ經テ Douglas Channel ニ連絡スル水道ニシテ潮流强ク且兩側濱岸ヨリ擴延スル石陂ノ爲航路狹キヲ以テ推奬スルヲ得ズ。

潮流 外海ヲ北流スル漲潮流ハ南方ヨリ Campania Sound ニ入リ Ashdown Island ノ附近ニテ分流シ其ノ主流ハ Squally Channel ヲ北方ニ流走ス ⊙ Whale Channel ニ向ヘル稍弱勢ノ分流ハ Gil Island ノ東岸ヲ沿流シ Squally Channel ヨリ Lewis Pass ヲ經テ Wright Sound ニ流入スル主流ト Turtle Point ノ北方1浬ニ於テ相會ス ⊙ 合同流ハ此ノ地點ヨリ北方ニ向ヒ Wright Sound ヲ橫斷シテ Camp Point ヲ衝キ同岬角附近ニ頗ル强烈ナル渦流ヲ發生シ次デ北西方ニ轉ジテ Grenville Channel ニ向ヒ流走ス。

Whale Channel ヲ流ルル漲潮流ノ一部ハ McKay Reach ニ向ヒ Aaltanhash Inlet ノ前面ニ至リテ Finlayson Channel ヨリ來レル漲潮流卽チ北方ニ流ルル潮流ト相會ス。

漲潮流ノ他ノ一部ハ北方ニ向ヒテ Douglas Channel 及 Verney Passage ニ流入ス⊙落潮流ハ之ト全ク反對ノ方向ニ流レ Wright Sound ヨリ出ヅル主流ハ Whale Channel ヲ出口ト爲ス。

Wright Sound, Douglas Channel 及 McKay Reach ヨリノ落潮流ハ Maple Point ト Home Bay トノ略中間ニ於テ相會シタル後 Home Bay ヲ衝キ同灣口ニ强キ渦流ヲ發生ス⊙落潮流ハ次デ Whale Channel 內ヲ水道ノ方向ニ從ツテ流走シ Ashdown Island ノ南方及北方ヲ經テ Squally Channel ヨリ來レル落潮流ト合シ Campania Sound ニ入ル。

漲落兩潮流ハ水道ノ狹隘ナル部分ニ於ケル大潮期ノ最强流速3節ニ達ス⊙轉流時ヲ知ルコトハ頗ル重要ナリト雖モ未ダ詳ナラズ⊙潮流ハ高低兩潮時ノ約1時間半後ニ轉流スルモノノ如シ。

Grenville Channel 沿岸水道ノ續キナル Grenville Channel ニ關シテハ第113頁ヲ參照スベシ。

Douglas Channel

Hawkesbury Island ノ西側ニ沿ヒ Wright Sound ヨリ北方及北東方ニ向走スルコト25浬ニシテ Devastation Channel トノ接續部ニ至リ Kitimat Arm ニ連絡スル水道ニシテ幅約3浬ヲ有シ兩側濱岸ハ頗ル高シ⊙此ノ水道ハ未測ナリ。

Douglas Channel 入口ノ西側ニ位スル Promise Island 及 Coghlan Anchorage ニ就テハ旣ニ記述セリ、Promise Island ノ東側ハ處々距濱1鏈迄海底險惡ナリ。

岩 (Lat. 53° 30′ N., Long. 129° 13′ W.) 水道西濱ヲ距ル約5鏈、大約北緯53度30分ノ處ニ海藻ニテ識別シ得ル暗岩存在シ其ノ北方約2·5鏈ニハ時折干出スル岩アリ。

Kitkiata Inlet Promise Island ノ北方約11浬ニ於テ Douglas Channel

西側ニ凹入セル入江ニシテ未ダ測量ヲ經ズ⊙小形船舶ハ入江ノ內方5鏈、水深9·1米(5尋)ノ處ニ投錨シ得⊙水道ノ同一側、Kitkiata Inlet ノ北方14浬ニモ亦入江存在シ其ノ入口ノ內方2·5浬ニ於テ Miskatla 及 Gilt to Yees ト稱スル2條ノ支浦ニ分岐シ Gilt to Yees ハ北方ニ向ヒ約7浬凹入ス。

Hawkesbury Island Douglas Channel ノ東側ヲ成セル島ニシテ其ノ南端 Money Point ヨリ北端ノ Gaudin Point ニ至ル迄南北ノ方向ニ23浬ノ長サヲ有シ中心近クノ幅約11浬ナリ⊙Maitland Island 及 Loretta Island ハ相互ニ狹長ナル入江ヲ介シ且兩島ハ共ニ Hawkesbury Island ノ北側至近ニ位ス⊙Douglas Channel ハ此ノ3島ニ依リ Verney Passage 及 Devastation Channel ト相隔ツ。

Kitimat Arm Maitland Island ノ北端ニ於テ Douglas Channel ハ Devastation Channel ト相合シテ北方ニ向走スルコト約13浬ノ後約北緯53度59分ノ處ニ至リ低陸ヨリ成ル奥首ニ終ル⊙奥首ニハ兩側ニ亙リ擴延スル淺キ平洲存在シ且北東隅ニハ「カノー」ノ航行シ得ル小流流出ス⊙此ノ入江ノ奥首ハ Kitimat Arm ト稱セラル、而シテ其ノ地勢ハ他ノ諸浦首ト若干其ノ趣ヲ異ニシ兩側ノ濱岸ハ嶮峻ナラザルモ兩岸ニ逼レル高峻ノ山脈ハ浦首ニ於テ相接續スルコトナク互ニ竝行ノ姿勢ヲ持續スルモノノ如シ⊙兩側ノ山脈間ニ挾マレタル谿谷ハ幅3—4浬ニシテ松ヲ主トセル樹木ニ蔽ハル。

浦首ニ近キ東濱上ニ Kitimat 族ノ居住スル「インディアン」村落存在シ布敎所、公會堂及倉庫アリ。

交通 Union Steamship Company (British Columbia ニ本社アリ) ノ汽船ハ Kitimat Mission ニ寄港ス。

Clio Bay (Lat. 53° 54′ N., Long. 128° 43′ W.) Kitimat Arm ノ東濱ニ位スル灣ニシテ水深31米(17尋)ノ好錨地アリ⊙英艦ハ Kitimat「インディアン」ト交際スル爲數回寄港セリ。

Kildala Arm Kitimat Arm ノ奥首ヲ距ル約9浬ニ於テ同浦ノ東側ヨリ東方ニ向ヒ約9浬凹入セル支浦ナリ。

Coste Island Kildala Arm ノ入口ヲ扼セル長サ約3浬ノ島ニシテ圖載セルガ如ク島ヨリ南方ニ向ヒ諸岩擴延ス。

Verney Passage Wright Sound ヨリ Devastation Channel ノ南端ニ至ル水道ニシテ Hawkesbury Island ノ南端 Money Point ヨリ Hawkesbury Island 南東岸ト Gribbell Island 西岸トノ間ヲ北方ニ向走スルコト10浬ニシテ Gribbell Island ノ北端 Amy Point ニ至リ Boxer Reach (第106頁)ニ接續シ次デ東方ニ6浬走リテ Devastation Channel ト Gardner Canal トノ接續部ニ至ル⊙此ノ水道ハ未測地ニ屬ス。

Devastation Channel

Verney Passage ト Gardner Canal トハ Hawkesbury Island ノ南東端 Eva Point ノ前面ナル本陸土ノ Staniforth Point ニ於テ相會シ其ノ北方ニ續ケル水道ハ Devastation Channel トシテ知ラル⊙此ノ水道ハ Kersey Point 及 Hopkins Point ノ前面ニ至ル迄ノ長サ10浬ニシテ同處ニテ前述セル Douglas Channel 及 Kitimat Arm ニ連絡ス。

Dorothy Island (Lat. 53° 40′ N., Long. 128° 51′ W.) Devastation Channel 南端ヨリ約6浬ニ當ル水道中央ニ於テ Anderson Point ノ前面ニ位シ南北ノ廣サ約1浬ナリ。

Dorothy Narrows Dorothy Narrows ハ Dorothy Island ト其ノ東方ニ位スル Anderson Point トノ間ノ狹路ナリ。

報告ニ依レバ Eva Point ノ北方約5·5浬ニ當ル水道西側ニ圖載セル浦ニハ錨地アリト謂フ。

Gardner Canal

入口ハ Devastation Channel 入口ノ南東方ニ於テ約1·3浬ヲ隔テテ相對セル Staniforth Point ト Collins Point トノ間ニ在リ、水道ハ其ヨリ南東方ニ向ヒ Alan Reach, Europa Reach, Barrie Reach, Whidbey Reach 及 Egeria Reach ノ順序ニ幾多ノ曲折ヲ經テ約45浬凹入ス⊙水道兩岸ノ陸地ハ全ク不毛礫磧ニシテ殆ド樹木及綠草ヲ缺如シ恰モ裸岩ノ團塊ノ如キ觀ヲ呈ス、而モ突兀トシテ蠭起セル高サ 914—1,524 米ノ山嶽ハ千古ノ氷雪ヲ戴ケル山頂塔ノ如ク亂立シ雄大壯絕ノ狀ヲ呈ス。

水道兩濱ハ未ダ精測ヲ經ザルモ水道ハ其ノ全長ニ亙リ深水ニシテ無碍ナルモノト信ゼラル。

錨地 入口ヨリ約6浬、Channel Island ノ南東方ナル南濱上ノ Richardson Point ノ附近ニ錨地ヲ圖載シアリ、又同岬角ノ南方ナル狹小ナル入江 Triumph Bay 〔Woo Sassa〕 內ニ圖載セルガ如キ錨地アリ。

Kemano Bay (Lat. 53° 30′ N., Long. 128° 9′ W.) Gardner Canal 入口ノ內方約30浬ニ位シ廣サ約5鏈ニシテ兩口角間ノ水深ハ54米(30尋)ニテ不達底ナリ⊙灣ノ西濱ニ在ル開灣ハ Entrance Point ニ至ル迄干出ス、又同岬角ヲ距ル4鏈ノ處ニハ Kemano River ノ河口ヲ殆ド梗塞スル沙堆アリ。

錨地 英海圖1923ニハ平洲ノ緣邊ヲ距ル約1鏈、水深43—49米(24—27尋)ノ處ニ錨地ヲ描出ス。

Kemano River Kemano River ハ廣大ナル谿谷ヲ貫流シテ Kemano Bay ノ灣首ニ注ゲル稍大ナル溪流ニシテ夏季ニハ河口ヨリ上流8浬ノ處迄「カノー」ニ依リ溯航シ得⊙Kemano Bay ハ曳網漁獵期中、Kitlope 族「インディアン」來泊スト雖モ此等「インディアン」ノ村落ハ灣首ニ在リ⊙Kemano Valley ニハ熊出沒シ又山野ニハ野生ノ羊徘徊スルモ鹿ハ僅少ナリ。

冬季ニハ Gardner Canal ノ奥首ヨリ內陸ニ入ルコト25浬ノ地ニ凍氷ヲ見ル。

Kitlope Anchorage (Kitlup Anchorage) (Lat. 53° 17′ N., Long. 127° 53′ W.) Gardner Canal ノ奥首卽チ Kemano Bay ヨリ內方約17浬ニ圖載シアリ⊙Kitlope River (Kitlup River) ハ Gardner Canal ノ奥首ニ注ギテ泥及沙ノ淺堆ヲ形成ス、此等ノ堆ハ處々干出シ且頗ル急深ナリ。

錨地ハ南西部ナル水深約23米(13尋)ノ處ニ示サレアルモ其ノ他ニ就キ何等利用シ得ベキ報告ナシ。

Grenville Channel

Wright Sound ヨリ北西方ニ向走スルコト45浬ニシテ Arthur Passage トノ接續部ニ至リ且同處ニ於テ外海ニ通ゼル Ogden Channel ニ連絡ス⊙內海航路ニ由リ Chatham Sound, Prince Rupert Harbour 等ニ赴カントスル汽船ハ Grenville Channel ヲ通航ス。

此ノ水道ノ南口（Lat. 53° 22′ N., Long. 129° 20′ W.）ハ Farrant Island ノ北東端 Yolk Point ノ東方ニ在リテ 8—10 鏈ノ幅ヲ有シ、其ノ内方約 12 浬ニ位スル Lowe Inlet ニ近ヅクニ從ヒ徐々ニ幅ヲ減ジテ約 3 鏈ト爲リ其ヨリ Klewnuggit ノ附近ナル Evening Point ノ北方ニ至ル迄ハ略此ノ幅ヲ持續ス⊙此ノ岬角以北ハ水道ノ幅漸次增大シ水道北口ノ西側ニ位スル Calvert Point ノ前面ニ於テハ約 2 浬ノ幅ヲ有ス。

水道内ノ水深ハ大部分ニ亙リ 91 米（50 尋）以上ナリ。

地形　水道兩側ノ陸地ハ高クシテ北東濱ハ 1,067 米、南西濱ハ 305—610 米ノ高サニ達シ其ノ大半ハ松及杉鬱葱トシテ繁茂ス。

山嶽ハ水際ヨリ殆ド直立スルヲ以テ水道ノ狹キ南半部ヲシテ實際ヨリモ一層狹キガ如クニ覺エシム⊙峯巒重疊トシテ其ノ眺望ノ絕佳ナルコト此ノ附近海岸中屈指ノ地ニシテ既ニ記述セル Klemtu Passage ノ景趣ト伯仲ノ間ニ在リト謂フベシ。

燈竿及標柱　Camp Point ノ近傍ニ立テル燈竿竝ニ Yolk Point 上ノ標柱ニ就テハ第 108 頁ニ記載セリ。

針路法　Grenville Channel ヲ通航セントセバ Camp Point ノ西方 1·5 浬ニ在ル燈竿ト Farrant Island ノ北東端 Yolk Point 上ニ立テル標柱トノ間ヨリ入進スベク Yolk Point ノ南方ニ位スル灣ノ北濱ヲ距ル約 2 鏈ニハ露出セル 2 箇ノ多岩ナル點礁存在スルコトニ留意スベシ（第 107 頁參照）⊙南口ノ内方 4 浬ニ位スル Davenport Point ヨリ北西方約 4 浬間ノ南西濱ハ其ノ至近ノ海底險惡ナリト謂フ⊙ Grenville Channel 通航ニ必要ナル針路法ハ唯水道中央ヲ航行スルニ在リト雖モ南口ノ内方 22 浬ニ位スル Nabannah Bay ノ前面ヲ通過スル際ニハ Morning Point（第 116 頁參照）ヨリ 2 鏈擴延スル Morning Reef アルヲ以テ同處ニ限リ西濱ニ接航セザルベカラズ。

潮流　Grenville Channel 内ノ潮流ハ弱クシテ殆ド到ル處流速 1 節ヲ超ユルコトナキモ落潮流即チ南東方ニ流ルル潮流ハ水道ノ狹キ部分ニ於テハ時トシテ流速 4 節ニ達スルコトアリ。

潮流ノ會合點　北西方ヨリ來ル漲潮流ハ Nabannah Bay 近傍ニ於テ南東方ヨリ來ル漲潮流ト相會ス（第 117 頁參照）。

Lowe Inlet（Lat. 53° 52′ N., Long. 129° 36′ W.）（英海圖 2189 分圖）

入口ハ Yolk Point 上ノ標柱ヨリ内方約 13 浬ニ於テ Grenville Channel ノ北東濱ニ位シ James Point 及 Hepburn Point 間ニ於テ幅 2·5 鏈餘ヲ有ス⊙浦ハ兩口角間ノ水道中央ヨリ北東方ニ約 1 浬走リテ幅 4 鏈ニ增大ス。

Nettle Basin　浦首ニ位シ廣サ 5 鏈ニシテ略圓形ナルモ入口ノ幅ハ僅ニ 1 鏈ニ過ギズ⊙内灣内ノ一般水深ハ 27—32 米（15—18 尋）ニシテ底質泥ナリ。

内灣ノ東隅ニハ之ニ注ゲル大ナル溪流アリテ河口ノ至近ニ瀑布ヲ有ス、又更ニ内方ニ入レバ Verney Falls ト稱スル數箇ノ瀑布アリ⊙此ノ水流ハ一連ノ湖水ニ依リ Douglas Channel 内ノ Kitkiata Inlet ニ連絡スト謂フ。

Lowe Inlet ノ南側ニハ圓錐形頂ヲ有スル高サ 613 米ノ著峯 Anchor Cone 屹立ス。

立標　Grenville Channel ノ東濱附近、Lowe Inlet ノ入口北角 James Point ノ北西方約 2 鏈ニ Tom Islet アリテ嶼上ニ紅塗竿ノ立標ヲ設ク、「コンクリート」造基礎ニ立チ白塗木造條板製圓錐形頭標ヲ有シ高サ 5·2 米ナリ。

Nettle Basin 入口ノ東側ニ位スル David Point 附近ノ岩モ亦圖載セルガ如ク白塗立標ニテ之ヲ標示ス。

浦ノ兩口角ノ周圍ニハ短距離間擴延スル礁脈アリ。

Whiting Bank　Lowe Inlet 入口ノ内方 2 鏈ニ於テ航路上ニ在ル水深 18 米（10 尋）ノ閂洲ニシテ浦口ヲ横斷擴延ス⊙此ノ閂洲ヨリ北方ノ水深ハ 34—36 米（19—20 尋）ニ增大シ底質泥ナリ。

浦口ノ東側ニ位スル Hepburn Point 及 Don Point 間ノ灣ハ平洲ノ爲殆ド閉塞ス。

High-water Rocks　Lowe Inlet ノ内方 4 鏈ニ於テ西濱ヨリ 1 鏈ニ位スル諸岩ニシテ南北ノ方向ニ竝列シテ相密接シ高潮ニ洗ハル⊙此等ノ岩ヲ東方ニ

距ル約 27 米ノ處ハ水深 42 米 (23 尋) ナリ。

長サノ短キ船舶ハ Whiting Bank 上、水道中央ニ於テ水深 14—18 米 (8—10 尋)、底質沙及貝殻ノ處ニ錨地ヲ得ベク、此ノ錨地ヨリ望メバ Anchor Cone Mountain ハ 104 度ニ當ル⊙全長大ナル船舶ハ更ニ浦内ニ進メバ圖載ノ如ク水道中央ニ於テ水深 36 米 (20 尋)、底質泥ノ處ニ一層便利ナル錨地ヲ得ベシ。

植生地及補給 Lowe Inlet ニ於テハ Nettle Basin ニ注ゲル溪流ヨリ良質ノ淡水ヲ汲取リ得⊙此ノ溪流ニテ鱒ヲ捕ヘ得ベク又 Nettle Basin 東濱ニ沿ヘル平洲ニハ蛤ヲ產ス⊙季節ニ依リ Whiting Bank 上ニテ夥多ノ白魚ヲ獵獲シ得ベシ。

Nettle Basin ノ北西濱ニ大ナル鮭鑵詰工場、埠頭及倉庫アリ。

Nabannah Bay Evening Point ハ Lowe Inlet 入口ノ北方 8 浬ニ位シ更ニ北方約 1 浬ニ Morning Point アリテ兩岬角間ニハ水深 11 米 (6 尋) ヲ有スル Nabannah Bay アリ⊙灣口ハ圖載ノ如ク Barrier Islet 及諸礁ニテ梗塞ス。

Morning Reef Morning Point ヨリ約 2 鏈擴延シテ Grenville Channel ノ幅ヲ約 4 鏈ニ狹メ礁上ニハ各異ル潮時ニ於テ干出スル數箇ノ岩存在シ最北岩ニハ燈標ヲ設ク。

Morning Reef 燈標 Morning Reef ノ北西岩上ニ在リ、白塗槽上ノ白塗「ピラミッド」型構造ニシテ燈質閃白光、燈高 7·6 米、光達 10 浬、無看守。

Klewnuggit Inlet (英海圖 2189 分圖) Morning Point ノ東方ニ位シ入口ハ Camp Point 及 Leading Island 間ニ在リテ幅 4 鏈ヲ有シ其ヨリ東南東方ニ凹入スルコト 4 鏈ニシテ長短ノ 2 支浦ニ分岐ス⊙ Exposed Arm ハ稍長クシテ南東方ニ向ヒ 3 浬走リテ前面ニ平沙洲ヲ控ヘタル沼澤地ニ盡ク⊙短キ支浦ハ北方ニ向ヒ Leading Island ノ東方ヲ經テ 1·5 浬走リ其ノ幅 2·5 鏈ナリ。

Exposed Arm ノ東側、Camp Point ノ南東方約 1·5 浬ニ他ノ入江存在シ其ノ

北口角附近ニ干出 1·8 米岩アリ、之ヨリ更ニ内方ニ至レバ圖載セル如ク他ノ諸險礁存在ス。

錨地 Leading Island ノ東方ニ於テ海圖ニ示セルガ如ク北方支浦ノ入口ニ在ル Ship Anchorage 内、水深 27—36 米 (15—20 尋)、底質泥ノ處ニ錨地アリ。

針路法 Klewnuggit Inlet ニ入ラントセバ Leading Island ノ南端ニ位スル Bare Islet ヲ Camp Point ヨリ開キ 78 度ニ望ム線上ヲ航行シテ Morning Reef ノ北方ヲ通航シ次デ Camp Point ト Leading Island トノ間ナル水道中央ヲ航行シテ同島ノ南方約 2 鏈ノ處ヲ過ギ Ship Anchorage ニ近ヅキ其ノ東側ニ投錨スベシ。

潮流及其ノ會合點 南口及北口ヲ經テ外海ヨリ來ル漲潮流ハ Grenville Channel 内ノ Evening Point (Lat. 53° 39′ N.) 附近ニテ相會ス、而シテ落潮流ハ分圖ニ示セル如ク其ノ北方約 1 浬ノ地點ヲ分岐點トシテ互ニ反對ノ方向ニ流ル⊙然レドモ此ノ會合點及分岐點ハ水道外ニ於ケル風ノ影響ニ依リ著シク變化ス。

Grenville Channel ノ狹部 (Lat. 53° 36′ N., Long. 129° 41′ W.) ニ於テハ北西流 (漲潮流) ハ低潮後約 1·5 時ヨリ高潮後約 1·5 時迄、南東流 (落潮流) ハ高潮後約 1·5 時ヨリ低潮後約 1·5 時迄流レ大潮期ノ最強流速ハ南東流 1·9 節、北西流 3·9 節ナリ⊙潮流ノ會合點及分岐點ヲ考慮スルニ當リテハ漲落何レノ潮流ガ流レツツアルヤニ注意セザルベカラズ。

落潮中ハ少シク南方ニ位スル Lowe Inlet ノ前面ニ强キ渦流ヲ見ルモノトス。

Kxn Geal Inlet (Lat. 53° 43′ N., Long. 129° 49′ W.) Klewnuggit Inlet ノ北方約 4·3 浬ニ於テ北東濱上ニ位スル探究未濟ノ入江ニシテ北方ニ向ヒ凹入シ入口ノ幅 5 鏈ナリ⊙入江ノ西口角ノ南東方 2 鏈ニハ低潮ニ露出スル岩アリ。

Baker Inlet Kxn Geal ノ北西方 6 浬ニ於テ之ト同一水道側ニ位シ入口ハ狹キモ浦内ハ擴大セルモノノ如ク浦口ニハ小ナル岩嶼アリ。

Kum ea Lon Inlet 此ノ入江モ亦北東濱ニ於テ False Stuart Ancho-

rage ノ略對岸ニ位シ北東方ニ向ヒ凹入シ入口ノ幅 2 鏈ナルモ未測地ニ屬ス ⊙ Kum ea Lon Inlet ノ北西方ニ當ル Grenville Channel 北東濱至近ニ若干ノ小嶼存在ス。

False Stuart Anchorage Klewnuggit Inlet 入口ノ北西方 13 浬ニ當ル Grenville Channel 南西側ノ高峻嶮岨ナル突出部ノ南方ニ位ス ⊙此ノ突出部ハ False Stuart Anchorage ヲ其ノ北西方 3 浬ニ位スル Stuart Anchorage ヨリ辨別スルニ資シ得、是後者ハ長クシテ低キ突出部ノ北方ニ位スルヲ以テナリ ⊙錨地ノ水深ハ濱岸至近迄深水ナリ ⊙False Stuart Anchorage ノ南方約 2 浬ニ狹キ開口アリテ Grenville Channel ヨリ望見セバ Pitt Island ヲ 2 分セルヤノ觀アルヲ以テ Petrel Channel ト連絡セルヤモ測ラレズ (第 257 頁參照)。

Stuart Anchorage (Lat. 53° 52′ N., Long. 130° 4′ W.) Morning Reef 燈標ノ北西方約 17 浬ニ當ル Grenville Channel 南西濱ニ於テ其ノ南東方 3 浬ニ位スル False Stuart Anchorage ト識別上ニ有効ナル樹木茂レル低キ半島ノ北側ニ位ス。

Stag Rock 半島ノ北端 Bonwick Point ノ北西方 4 鏈ニ於テ錨地ノ北方附近ニ位スル干出 4 米ノ岩ニシテ之ヨリ北西方ニ向ヒ險惡地 4 鏈擴延ス、又同岩ノ南南西方 1 鏈ニ露出スル小點堆存在シ其ヨリ外方ニハ險惡地アルモノノ如シ。

此ノ險惡地ハ夏秋ノ候海藻ニ依リテ識別セラル。

針路法 Stuart Anchorage ニ入進スルトキ殊ニ高潮ノ際ハ行船上注意ヲ必要トス ⊙ Stag Rock ヨリ北方ニ擴延セル險惡地ノ北方 2 鏈ノ處ヲ經テ其ノ西方ヲ通過スベシ。

錨地ハ Stag Rock ト其ノ北西方濱岸トノ間ナル水深 18—27 米 (10—15 尋) ノ處ニ在リテ Gibson Island 西端ト Pitt Island 東岸ノ著シキ突出部トノ接觸線上ニ當ル。

Gibson Islands (Lat. 53° 56′ N., Long. 130° 9′ W.)

Grenville Channel 北西口ニ於テ南西方ナル Ogden Channel ト北方ナル Arthur Passage トノ接續部ニ位シ高サ 101 米、廣サ約 1 浬ノ樹木ヲ有スル島ト數箇ノ嶼及岩トヨリ成ル ⊙最大島ノ濱岸ハ出入アリテ不規則ナリ、Bloxam Island ハ干出平洲ヲ介シテ最大島ノ南東側ニ密接シ高サ 62 米ヲ有ス、又 Lamb Islet ハ最大島ノ北東側ヲ距ル 1 鏈ニ在リ。

Watson Rock Gibson Islands 最大島ノ南西側ヲ距ル 2 鏈ニ位スル干出 5·5 米岩ニシテ之ヨリ北西方ニ向ヒ 6·4—9·1 米 (3½—5 尋) ノ水深ヲ有スル岩陂 3 鏈擴延ス。

Watson Rock ノ南東方 5 鏈ニ水深 4·6 米 (2½ 尋) ノ岩アリ。

Watson Rock 燈標 Watson Rock 上ニ在リ、白塗槽上ノ白塗「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 浬、無看守。

Bloxam Flat Gibson Islands ハ Bloxam Flat トシテ知ラルル廣キ平洲ノ南西緣邊上ニ在リ、此ノ平洲ハ Bloxam Island 南端ノ南東方約 3 鏈ノ處ヲ起點トシテ東北東方ニ 7·5 鏈擴延シ次デ北方ニ向ヒ區々ノ幅ヲ以テ約 3·5 浬擴延シ且 1·8—5·5 米 (1—3 尋) ノ水深ヲ以テ Lamb Islet ノ東側ヨリ約 8 鏈ノ處ヲ過グ。

Bloxam Flat ト其ノ東方ナル本陸上ノ Buckley Point トノ間ノ水道ハ Skeena River ノ南口ナル Telegraph Passage (第 125 頁) ノ南方入進路ヲ成ス ⊙此ノ水道ハ Buckley Point ニ於テ幅約 3 鏈ヲ有シ Bedford Island 及 Marrack Island ト其ノ東方本陸トノ間ニ於テハ平洲上ノ圖載水深 6·9 米 (3¾ 尋) ナリ ⊙此ノ入口附近ノ航路上、Buckley Point ノ南方約 7·5 鏈ニ水深 8·7 米 (4¾ 尋) ノ點堆アリ、又同岬角ノ北方ナル航路ノ西側ニ 5·5 米 (3 尋) 及 6·4 米 (3½ 尋) ノ水深部存在シ之ト東濱トノ間ニハ海圖ニ示セルガ如ク幅約 2·5 鏈ノ水道アリ。

浮標 Bloxam Flat ノ南東端ニハ之ヲ示セル黑塗圓柱浮標アリ。

Gunboat Harbour (Lat. 53° 55′ N., Long. 130° 9′ W.) Gibson Island 及 Bloxam Island 間ニ在リテ南方ニ面シ港口ノ內方 1 鏈ニ當レル水道中央、水深 7·3—18 米 (4—10 尋) ノ處ニ小形船舶ノ假泊ニ適スル錨地アリ。

Bedford Island Gibson Island ノ北方 6·5 鏈ニ位スル高サ 67 米ノ小島

ニシテ之ヨリ西方ニ向ヒ淺水ノ平洲5鏈擴延ス⊙Bedford Island 及 Gibson Island 間ノ水道ハ圖載セルガ如ク淺水ニシテ地方ニ精通セル極メテ淺吃水ノ船舶ノ通航ニ適スルノミナルヲ以テ推奬シ難シ。

Marrack Island　Bedford Island ノ北方3鏈ニ位シ高サ94米、廣サ約1浬ナリ⊙Marrack Rock ハ Bedford Island 及 Marrack Island 間水道ノ略中央ニ位スル干出4·2米ノ岩ナリ、此ノ水道ハ通航スベカラズ。

Marrack Island 及 Kennedy Island 間ノ水道ハ Telegraph Passage ノ西方入進路ヲ成ス（第125頁參照）。

Kennedy Island　此ノ島ハ北方ノ Chatham Sound ニ至ル Arthur Passage ト Telegraph Passage トヲ離隔シ南北ノ長サ5·5浬、平均幅3浬ニシテ樹木茂リ島上ハ徐々ニ隆起シ中央附近ニ屹立スル高サ夫々724米及753米ノ2坐ノ著峯ヲ絕頂ト爲ス⊙Kennedy Island ノ西岸ハ嶮岨ニシテ灣入部稀ナリ、而シテ Telegraph Passage ノ西側ヲ形成セル東岸ハ稍出入シ且後述スル如ク外方ニ擴延スル平洲アリ。

Cardena Bay (Lat. 53° 59′ N., Long. 130° 10′ W.)　Kennedy Island ノ南側ニ位スル開灣ニシテ之ヨリ南方ニ向ヒ水深7·3—12·8米（4—7尋）ノ泥堆約7鏈擴延ス⊙此ノ灣ハ Chatham Sound ニ近ヅキ霧ニ遭遇シタル場合ニ於ケル好錨地ナリ。

錨地　錨地ハ灣ノ西端ニ位スル Seabreeze Point ノ南方5鏈ニ於ケル泥堆上、錨掻キ良好ナル水深約9·1米（5尋）ノ處ニ在リ、此ノ錨地ハ Skeena River ノ近海ニ於ケル最良ノモノニシテ偏北風ヲ遮蔽シ利用スル船舶多シ。Skeena River ノ入口ニ就テハ第124頁參照。

Arthur Passage　Grenville Channel ヨリ北方ニ至ル内海航路ノ連續水道ニシテ東方ナル Kennedy Island ト、西方ナル Lewis Island, Elliott Island 及 Elizabeth Island トノ間ニ在リテ概ネ北西—南東ノ方向ニ約6·5浬走リ其ノ幅約1浬ニシテ海圖ニ示セルガ如ク深水ナリ。

Lewis Island　Arthur Passage 南部ノ西側ニ位シ高サ80米ヲ有スル

狹小ノ島ニシテ樹木茂リ北西—南東ノ長サ2·5浬ナリ。

Kelp Passage　Lewis Island ノ内側ニ在ル短艇通路ニシテ諸礁ニテ阻碍セラレ僅ニ短艇ヲ通航セシメ得ルニ過ギズ、此ノ水道ノ北端ハ Chismore Passage ト連絡ス。

險礁　Arthur Passage ノ入口ニ位スル Lewis Island 南東端ナル Henderson Point ヨリ南東方ニ向ヒ險惡地約2·5鏈擴延シ且此ノ險惡地内、同岬角ノ南南東方約1·3鏈ニ干出1·2米ノ岩存在ス。

Herbert Reefs　Lewis Island 北部ノ東側ヨリ約3鏈、Kennedy Island ヨリ7鏈ニ於テ Arthur Passage ノ航路ノ西側ニ位スル2箇ノ干出礁ニシテ其ノ廣サ合セテ約6鏈ナリ⊙此ノ2礁間ノ海面ハ幅2鏈ニシテ8·7米（$4\frac{3}{4}$尋）ノ水深アリ⊙北方礁ノ北方1·5鏈ニ水深4米（$2\frac{1}{4}$尋）ノ急深ナル點堆存在ス。

Herbert Reefs 燈標　Arthur Passage 内ニ位スル Herbert Reefs 北方礁上ニ在リ、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米、光達9浬、無看守。

Lawson Harbour (Lat. 54° 1′ N., Long. 130° 15′ W.)　Lewis Island ノ北側ニ位シ北西—南東ノ長サ約5鏈、幅5鏈ニシテ港口ノ兩角附近ハ共ニ海底險惡ニシテ西濱附近ニハ若干ノ干出岩アリ。

港口ノ内方約1鏈ニ當ル水道中央、水深7·3米（4尋）ノ處ニ小形船舶用ノ錨地アリ。

Bloxam Passage　Lewis Island ト其ノ北隣ノ Elliott Island トノ間ニ在リテ Arthur Passage ト Chismore Passage トヲ接續シ其ノ幅約2鏈ニシテ水道中央ノ水深約36米（20尋）アリ、而シテ水道南側ニ水深7·3米（4尋）ノ點堆存在ス。

Elliott Island　Lewis Island ノ北方ニ位シ高サ65米ニシテ樹木茂リ南北ノ長サ約1·5浬、最大幅7·5鏈ナリ。

Chalmers Anchorage　Elliott Island ノ北側ニ位シ開灣ノ入口兩角ノ中間、水深23—25米（13—14尋）ノ處ニ錨地アリ。

McMicking Island Elliott Island ノ北西方ニ位シ北西—南東ノ長サ約3浬、平均幅5鏈ニシテ樹木ヲ有ス⊙島上西側ニハ高サ夫々10米及95米ノ丘2坐アリ⊙McMicking Island ノ北端ハ突出スル2箇ノ岬角ニ分裂シ西方岬角ハ Lamb Point トシテ知ラル。

Hanmer Island Herbert Reefs 燈標ノ北北西方2浬ニ於テ Arthur Passage 北端ノ航路ニ近ク位シ島ノ南端ハ高キ險崖ニ盡キ且之ヨリ南方ニ向ヒ隱沒セル石陂2鏈擴延ス。

Cecil Patch Hanmer Island ト Bamfield Islets ノ東方ニ位スル礁上ニ立テル立標トノ中間ナル航路ノ西側ニ位シ其ノ最小水深6·4米（$3\frac{1}{2}$尋）ニシテ海藻ニ依リ識別シ得ルコト稀ナリ。

導標 Bedford Island ノ西端ヲ Kennedy Island ノ南西側ヨリ僅ニ開視シテ149度ニ望ム指導線ハ Cecil Patch ト Hanmer Island トノ間ナル Arthur Passage ノ航路ヲ示ス。

Bamfield Islets 高サ18米及46米ノ2箇ノ岩嶼ニシテ Cecil Patch ト其ノ西方ニ位スル McMicking Island 北端トノ間ニ在リ、嶼ノ周圍ニ沿ヘル礁脈アリ⊙南方嶼ノ北東方約3·3鏈ニハ長サ3鏈ノ礁上ニ2岩存在シ其ノ南方岩ハ4·6米干出ス。

立標 礁上中央ニ近ク位スル北方岩上ニ高サ6·7米ノ白塗「コンクリート」造立標アリ。

淺瀨 Lamb Point ノ東方ナル岬角ノ至近ニ高サ0·9米ノ岩存在シ其ノ東方約2·5鏈ニハ距濱約2鏈ニ水深5米（$2\frac{3}{4}$尋）ノ淺瀨アリ。

Chismore Passage Arthur Passage ト並行ニ走レル水道ニシテ Porcher Island ヲ西方ニ、Elliott Island 及 McMicking Island ヲ東方ニ控ヘ長サ約4浬、幅2—5鏈ニシテ水深18—25米（10—14尋）ヲ有シ底質泥ナリ。

Elliott Island ノ南端 Cocktail Point ノ西方航路上ニ水深7·3米（4尋）ノ點堆アリ⊙Chismore Passage ノ北口ハ圖載セル如ク西濱ノ礁ニ依リ可航水路ノ幅ヲ狹ムルコト甚シ。

Elizabeth Rock (Lat. 54° 4′ N., Long. 130° 19′ W.) McMicking Island ノ西岸ヨリ1鏈、Lamb Point ノ南東方1浬ニ位シ低潮ニ露出ス。

錨地 Chismore Passage 内ニハ Elliott Island 南西側ノ西方、水深7·3米（4尋）ノ點堆ノ北方ニ當ル水道中央ニ於テ Genn Islands ヲ Elliott Island ト McMicking Island トノ中間ニ望見スル水深12·8—16米（7—9尋）ノ處ニ錨地アリ、錨掻キ良好ニシテ遮蔽優良ナリ。

Malacca Passage

Arthur Passage ノ北西方ニ續ケル水道ニシテ東側ニ Genn Islands 及 Lawyer Islands ヲ、西側ニ Porcher Island 北東部ヲ控ヘ其ノ間ヲ通過シ Chatham Sound ト南方ヨリ至ル沿岸水道トヲ連絡ス⊙此ノ水道ハ Genn Islands ト McMicking Island ノ Lamb Point トノ間ナル入口ヨリ Porcher Island ノ北端 Hunt Point ニ至ル迄ノ長サ約4浬、幅1·5浬ニシテ概ネ91米（50尋）以上ノ水深ヲ有ス。

Genn Islands 樹木茂レル長サ3鏈、高サ58米ノ嶼ト其ノ南東方1·5鏈ニ位スル高サ24米ノ諸岩トヨリ成リ何レモ周圍ヲ短距離間擴延スル礁ニテ圍繞セラレ Hanney Island ノ北西方2·5浬ニ位ス⊙Genn Islands ト之ニ最モ近キ Kennedy Island 島岸トノ連結線ノ北西方ニハ Base Bank アリ（第129頁參照）。

Genn Islands 燈臺 Genn Islands 最大島ノ西端近傍ニ在リ、圓槽上ノ白塗「ピラミッド」型框式構造ニシテ燈質閃白光、燈高9·1米、光達7浬、無看守。

Bribery Islet 高サ2·4米ノ諸岩ヨリ成リ Genn Islands ト Lawyer Group トノ略中央ニ位シ礁ニテ圍繞セラル⊙Bribery Islet ト Lawyer Group トノ間ニ干出1·8米岩存在ス。

Lawyer Islands 最大島ハ最モ北方ニ位シ其ノ高サ42米ニシテ水道ノ方向ニ約1浬連延シ2箇ノ主島並ニ數箇ノ小島ヨリ成ル⊙此ノ群島中ノ最南且最小ナル島ハ Bribery Islet ノ西方約6·5鏈ニ位シ33米ノ高サヲ有スルモ兩者間ニハ殆ド其ノ全幅ニ亙リ諸岩及暗礁擴延ス。

Lawyer Islands 燈臺 (Lat. 54° 7′ N., Long. 130° 20′ W.) Lawyer Islands 最北島ノ北西端ニ在リ、高サ 20 米ノ紅塗燈籠ヲ有スル白塗木造八角形塔ニシテ燈質群閃白光（毎 24 秒ニ 3 閃）、燈高 38 米、光達 17 浬。

霧信號 密濛ナル天候ニハ燈臺構内ヨリ「ダイアホン」ニ依ル霧信號ヲ行フ（吹鳴 4 秒、停鳴 3 秒、吹鳴 4 秒、停鳴 49 秒）。

Cruice Rock Lawyer Islands 燈臺ヨリ北西方ニ向ヒ 2 鏈擴延スル礁上ニ位シ高サ 0·6 米ノ岩頭 2 箇ヲ有ス。

Client Reef Lawyer Islands ノ東側ニ於テ Bribery Islet ノ北方約 4 鏈ニ位スル廣サ 3 鏈ノ礁ニシテ其ノ北東縁邊上ニハ 2·4 米干出スル 2 箇ノ岩アリ。

Hunt Point Porcher Island ノ北端ニシテ Malacca Passage 北口ノ西口角ヲ成ス、此ノ岬角ニ就テハ其ノ西方ニ位スル險礁ト共ニ Chatham Sound ノ項目下ニ記述ス（第 141 頁）⊙ Grace Islet ハ其ノ高サ 36 米ニシテ Hunt Point 沖至近ニ位シ之ヨリ北西方ニ向ヒ岩及 4—4·9 米干出スル諸岩ヲ有スル險惡地約 1 浬擴延ス。

淺瀨 Hunt Point ノ南東方約 1·3 浬ニ Mason Point アリ、又此ノ兩角間ニハ水深不規則ナル灣アリ⊙此ノ兩角間ノ中央ニ洗岩存在シ、又 Hunt Point ノ東方約 4 鏈ニ水深 8·2 米（4½ 尋）ノ淺瀨アリ。

Chatham Sound 竝ニ其ノ北方ニ續ケル沿岸水道ニ關シテハ第 139 頁參照。

Skeena River (Lat. 54° 8′ N., Long. 130° 5′ W.)

Fraser River 以北ニ於ケル British Columbia 海岸ノ最大河流ニシテ Essington ノ上流 120 浬ニ於テ Forks of the Skeena トシテ知ラルル 3 條ノ支流相會シ主要支流ハ北方ヨリ又他ノ 2 支流ハ夫々北西方及南東方ヨリ流注ス。

Skeena River ノ兩岸ハ小ナル落葉樹及棉木竝ニ Fraser River ノ河岸ニ生ゼルモノト同樣ナル相當大ノ「ツクバネ」欝密生シ且土地低シト謂フ⊙河口ノ濱岸ハ氣候著シク濕潤ナル證左トシテ杉及「ツガモミ」ヲ主トスル樹木密茂ス。

可航水深 Skeena River ノ河口ハ Essington ノ下流 6 浬ニ在リテ Telegraph Passage, Marcus Passage 及 Inverness Passage ト稱スル 3 條ノ水道ノ內何レカニ由リ入進スベキモノトス。

Telegraph Passage Skeena River ノ南口ニシテ主要水道ナリ、水道內ノ水深ハ東濱ヲ航行シ圖載シアル 諸險礁ヲ避クレバ 5·9 米（3¼ 尋）ヨリ淺カラザルベシ。

Marcus Passage 此ノ水道ノ水深ハ圖載セルガ如ク Parry Point ノ南西方ナル東方門洲上ノ最淺部ニ於テ 4·6 米（2½ 尋）ナリ。

Inverness Passage Smith Island ノ北側ニ沿ヘル狹水道ニシテ其ノ最小水深ハ圖載セル如ク 1·8 米（1 尋）ナリ。

上記ノ 3 水道ニ就テハ後述ス。

潮汐ヲ感ズル上方限界竝ニ可航狀況 河內ニ於テ潮汐ヲ感ズルハ Essington ノ上流約 18 浬ノ地點迄トス⊙Skeena River ハ Essington ノ上流約 20 浬ノ處迄吃水 1·2 米（4 呎）ノ船舶ヲ溯航セシメ得ベシト雖モ吃水之ヨリモ淺ク且船尾ニ外輪推進器ヲ裝備セル小汽船ハ難航ヲ忍ブコトニ依リテ更ニ上流約 15 浬ノ處ニ達シ得ベク之ヨリ上流ハ「カノー」ニテ航行シ得ルニ過ギズ⊙吃水 1·8 米（6 呎）ニ達スル汽船ノ溯航上界ハ Essington ノ上流 6 浬テリト謂フ。潮汐ヲ感ズル上方限界ヨリ Skeena Forks〔Hazelton〕ニ至ル迄ハ流程約 100 浬ニシテ兩地ノ標高差ハ 221 米ナリ、Skeena Forks ハ既ニ廢頽セル Fort Stager ヨリ遠カラザル村落ニシテ鐵道ハ此ノ地ヲ經テ Prince Rupert Harbour ニ至ル。

警戒 Skeena River ノ各入口ニ位スル險礁中、其ノ若干ハ浮標ニテ示セリ、又顯著ナル岬角ノ若干ニハ立標ヲ設置シアルヲ以テ水路ニ通曉セルモノニ對シテハ通航上ニ不安ナキモノノ如シ⊙Skeena River ノ諸水道ハ季節的ノ變化ヲ受クルヲ以テ初航者ハ水先人ヲ招聘セザルベカラズ。

Telegraph Passage (Lat. 53° 55′ N., Long. 130° 7′ W.)

Skeena River ニ入ルトキノ主要水道ニシテ最モ南方ニ位シ Grenville Chan-

nel ヨリ北方ニ向ヒ東側ノ本陸ト西側ノ Gibson Islands, Bedford Island, Marrack Island 及 Kennedy Island トノ間ヲ通過シ其ノ平均幅約 1·3 浬、Bloxam Island ヨリ固有ノ河口ノ前面ニ位スル De Horsey Island ノ北東側ニ立テル Clara Point 立標ニ至ル迄ノ水道ノ長サ約13·5浬ナリ。

錨地 Telegraph Passage ノ南部、Gibson Islands, Bedford Island 及 Marrack Island ノ東方、水深5·6—14·6米(3—8尋)ノ處ニ錨地アリ。

險礁 Telegraph Passage 南口ノ西側ニ位スル Gibson Islands, Marrack Island 兩島間ノ險礁ニ就テハ既ニ此等ノ島ト共ニ記述セリ。

入口ノ東側卽チ Ker Point ノ北方約1浬間ハ處々距濱2鏈ニ至ル迄海底險惡ナリ⊙Bloxam Island ノ南端ニ面セル東濱ノ至近ニ高サ15米ノ嶼アリ、又同嶼ノ南方約4鏈、距濱2鏈ニ4·3米干出スル多岩ノ點礁分立ス。

Isbister Shoals 長サ約5鏈、最小水深5米($2\frac{3}{4}$尋)ニシテ Kennedy Island ノ南東端 Daring Point ノ南東方約5·3鏈ニ位シ其ノ沖合ニ高サ1·2米ノ岩存在ス⊙此等ノ淺瀨ハ南口ノ西側、Telegraph Passage 西口ノ航路上、Marrack Island ト Kennedy Island トノ間ニ在リ、而シテ其ノ南方ハ深水ナリ。

堆及平洲 Grey Cliff ハ Daring Point ノ北方約2·5浬ニ當レル Kennedy Island 東側ノ顯著ナル岬角ナリ⊙Daring Point ト Grey Cliff トノ間ナル Kennedy Island 東岸ヨリ平洲擴延スルコト約7·5鏈、此ノ平洲ハ Daring Point ノ東方約7鏈ニ始リ Telegraph Passage 西口ノ北側ヲ形成ス。

Davies Bank (Lat. 54° 2′ N., Long. 130° 7′ W.) Grey Cliff ノ東北東方2·5—8鏈ニ於テ之ト同樣ナル平洲上ニ位シ1·2米干出ス⊙此ノ平洲ハ Grey Cliff ノ南東方約8鏈、Davies Bank ノ南方8鏈ノ處ニ始リ水道東濱ト略並行シテ北方ニ延亙シ Hegan Point 立標ノ前面ニ至リテ De Horsey Island ノ南端ナル Parry Point ニ向ヒ北西方ニ屈曲シ東濱ニ沿ヘル Telegraph Passage ノ幅ヲ處々4鏈ニ狹窄ス。

上記ノ2平洲間ヲ Grey Cliff ニ向ヒ北北西方ニ走レル稍深水ノ海溝アリ。

Robertson Banks De Horsey Island ノ Parry Point ト河口ノ南側ニ位スル Veitch Point トノ間ナル Skeena River 河口附近ノ中央部及北東部ヲ塞ゲル淺堆ニシテ其ノ中部及北部ノ大部ハ干出ス⊙此等ノ堆ハ之ヲ3尋(5·5米)界線ニテ包括セバ Veitch Point ノ至近ニ始リ De Horsey Island ノ東岸中央ヲ距ル約4鏈ノ處ニ至ル迄約2·8浬ノ間南西方ニ擴延シ次デ幅約5鏈ノ舌狀ヲ成シテ Parry Point ノ東方約1·3浬ノ處ニ至ル迄南方ニ向ヒ水道中央ヲ約2浬延亙ス⊙主水道ハ此ノ舌狀洲ノ西方、之ト De Horsey Island トノ間ヲ通過ス、舌狀洲ノ東方ニモ亦水道アリテ同平洲ト東濱トノ間ヲ經テ Hanmer Point ニ達シ此處ニテ Robertson Banks ハ東濱ト接續シ僅ニ濱岸ニ沿ヒ Veitch Point 迄干出岩ニテ阻碍セラルル淺水ナル狹水道ヲ存スルニ過ギズ⊙主水道ノ北側、舌狀洲ノ南方約3鏈ニ水深5·5米(3尋)ノ箇所アリ、主水道ハ此處ニテ Robertson Banks ト Kennedy Island ヨリ擴延セル淺キ平洲トノ間ヲ橫斷シ其ノ最小水深ハ圖載セルガ如ク5·9米($3\frac{1}{4}$尋)ナリ。

Lambert Point Vancouver ノ命名ニ係ル岬角ニシテ Hanmer Point ノ南南西方6鏈ニ位ス。

Lambert Rock (Lat. 54° 9′ N., Long. 130° 4′ W.) 水深1·8米(6呎)以下ニシテ Veitch Point ノ南西方約1·8鏈ニ位セル Robertson Banks ノ北端近クニ在リ。

標柱 Kennedy Island ノ北東端 Marked Tree Bluff ノ對岸ナル Telegraph Passage 東濱ノ Hegan Point 上ニ高サ6·1米ノ白塗標柱アリ、「コンクリート」造基礎上ノ竿柱ニシテ條板製圓錐形頭標ヲ冠ス。

Kennedy Island ノ北東端 Marked Tree Bluff (第129頁)上ニ白塗燈竿アリ。

Kennedy Island ノ北端 Georgy Point (第129頁)ノ東方2鏈ニ當ル岬角上ニ高サ7·3米ノ白塗標柱アリ。

De Horsey Island ノ北東端 Clara Point 上ニ高サ6·1米ノ白塗標柱アリ、Hegan Point 標柱ト同樣「コンクリート」造基礎上ノ條板製圓錐形頭標附竿柱ナリ。

Claxton Hegan Point ノ北方約1浬ニ於テ本陸上ニ位シ鑵詰工場、埠

頭、郵便局及教會堂アリ。

Carlisle Cannery Claxton ノ北方2浬、Lambert Point ノ南方約2·5鏈ニ當ル東濱上ニ在リ。

Telegraph Passage 針路法 爰ニ記述スル針路法ハ單ニ海圖ニ據レルモノナレバ水道ノ變化著シキコトヲ念頭ニ置キ行船上警戒ヲ要スベキモノトス。

南方ヨリ Telegraph Passage ヲ經テ Skeena River ニ入ラントセバ Bloxam Flat ノ南東緣邊ヲ示セル黑塗浮標ノ東方ヲ通過スル如ク航路ヲ取リ Buckley Point ト Gibson Islands ヨリ東方ニ擴延セル平洲トノ間ノ狹水道ヲ經テ東濱ヲ適當ニ隔テテ之ニ沿航シ Hegan Point 標柱ノ2鏈以內ノ處ヲ通過スベシ⊙Clough Point ノ北方ニ到レルトキ De Horsey Island ノ北東端ヲ353度ニ望ム線ハ水道ヲ通航スル航路ヲ示シ Hegan Point ノ西方約2鏈竝ニ Kennedy Island ヨリ北東方ニ擴延スル平洲ト Robertson Banks ノ尾端トノ間ヲ通過スト雖モ Hegan Point 標柱ヲ過ギテ約4鏈進ム迄ハ左舷側ノ平洲至近ヲ又 De Horsey Island 中央ノ側傍ニ至ル迄ハ右舷側ノ堆至近ヲ航過スベシ⊙斯クテ De Horsey Island ノ北東端ニ接近スルニ及ビテ針路ヲ北東方ニ變ジテ Robertson Banks ノ北方ヲ通過シ Alexandra Cannery ヲ78度ニ見ルニ至ラバ此ノ方位線上ニ轉入シテ同工場ニ向首シ錨地ニ進ムベシ。

Telegraph Passage 西口 Ogden Channel 若ハ Arthur Passage ヨリ到レルトキハ Kennedy Island 及 Marrack Island 間ヨリ Telegraph Passage ニ入ラザルベカラズ⊙其ノ際ニ於ケル指導線ハ Mount Chapleau ノ西肩ト Moore Cove ノ南口角トヲ58度ニ望ム一線ニシテ Isbister Shoal ト Daring Point トノ間ヲ經テ同岬角東方ナル平洲ノ南方ヲ通過ス、此ノ航路上ニ於ケル最小水深5·9米(3¼尋)ナリ、之ヨリ以後ハ南方ヨリ到ルトキト同樣 Hegan Point ノ北方ニ達スル迄ハ東濱ニ沿航スベシ。

Smith Island Skeena River ノ河口ヲ扼セル諸島中ノ最大島ニシテ最モ北西方ニ位シ長サ約5浬、北東—南西ノ幅約4浬ナリ、島ノ西端近クニ屹立スル Mount McGrath ハ高サ665米ニ達シ之ヲ沖合ヨリ望メバ顯著ナル目標ヲ成ス。

Marcus Passage (Lat. 54° 7′ N., Long. 130° 15′ W.) Chatham Sound 及北方ヨリ Skeena River ニ到ルトキノ入口ニシテ南方ナル Lawyer Islands, Genn Islands 及 Kennedy Island ト北方ナル Smith Island, Croasdaile Island 及 De Horsey Island トノ間ニ在リ。

此ノ水道ハ2箇所ニ門洲アリ、一ハ Croasdaile Island 及 Base Bank 間ニ在リテ最小水深5·9米(3¼尋)ヲ有シ、他ハ Marked Tree Bluff 及 Parry Point 間ニ於テ Kennedy Island 及 De Horsey Island 間ニ擴延セル淺水ノ平洲ニシテ水深4·6米(2½尋)ノ航路ヲ有ス。

Marcus Passage 南濱 Base Bank ハ Georgy Point ヨリ西方ニ向ヒ Genn Islands ヲ距ル1浬ノ處ニ至ル迄2·5浬擴延シ0·3—2·4米露出スル點堆ヨリ成リ Georgy Point ヨリ北西方ニ向ヒ約3·5浬擴延スル淺キ平洲ノ南西緣邊上ニ位ス、同岬角ト其ノ北方ニ當レル Smith Island 南西端ナル Hazel Point トノ間ニ狹水道アリ、此ノ水道ニ由リ河ニ入進スベキモノトス。

此ノ堆ノ北西緣邊ノ近傍、Hazel Point ノ西南西方約7鏈ニ洗岩アリ、又此ノ岩ト Base Bank トノ間ナル堆ノ西緣上ニ2·1米干出スル堆存在ス。

浮標 Hazel Point ノ西南西方約3鏈、Base Bank 北西端ノ內方同距離ニ紅塗圓柱浮標ヲ碇置シ堆ノ北西端ト Hazel Point トノ間ナル水道入口ノ南側ヲ示ス。

Georgy Point 及標柱 Kennedy Island ノ北端 Georgy Point ノ東方約2鏈ニ位スル岬角上ニ高サ7·3米ノ標柱アリ、紅塗竿柱ニシテ直徑2·4米ノ白塗條板造球ヲ戴ク。

Georgy Point ヨリ北北西方ニ向ヒ5·5米干出スル岩陂約140米擴延ス。

Marked Tree Bluff 及 Kennedy Island 燈臺 (Lat. 54° 4′ N., Long. 130° 10′ W.) Georgy Point ノ南東方1·25浬ニ於テ Kennedy Island 北東側ノ Marked Tree Bluff 上ニ燈臺アリ、圓槽上ニ建テタル白塗「ピラミッド」型桁式構造ニシテ燈質閃白光、無看守。

Marcus Passage 北濱 Hazel Point ハ Smith Island ノ南西端ニシテ此ノ岬角ヲ通過シテ Marcus Passage ヨリ Skeena River ニ入進スルモノトス ⊙ Hazel Point ノ東方ニハ諸干出岩ニテ阻碍セル小灣存在シ灣内ニハ同岬角ノ東方約 4 鏈ニ Oceanic Cannery アリテ埠頭及建築物ヲ有ス。

Croasdaile Island Hazel Point ノ南東方 1 浬ニ位シ其ノ高サ 140 米ナリ ⊙此ノ島及 De Horsey Island 間ノ海濱ニハ 1·8—3 米干出スル平洲アリ ⊙此ノ平洲ノ南方ニハ 0·3—2·7 米干出スル分立堆存在シ Croasdaile Island ノ南方ナル外側門洲ニ對シ水道ノ北東側ヲ成ス。

De Horsey Island Croasdaile Island ノ東方約 2·3 浬ニ位シ 500 米ノ高サヲ有ス ⊙前記分立干出堆ノ南方ニハ淺キ平洲アリテ既述ノ如ク De Horsey Island ノ南端 Parry Point ヨリ Kennedy Island 迄延亙シ（第 120 頁）Georgy Point 標柱及 Marked Tree Bluff 間ナル Kennedy Island 海岸ニ沿ヘル狹水道ヲ存ス、内方門洲ハ此ノ平洲ヨリ成レルモノニシテ Marked Tree Bluff 上ノ燈臺ヨリ北東方ニ向ヒ水道ヲ橫斷シ其ノ最小水深 4·6 米（2½ 尋）ナリ、吃水之ヲ許セバ内門洲ヲ通過シテ Skeena River ニ入進シ得ベシ。

水道ハ Georgy Point 標柱ノ南東方約 1·5 鏈ニ於テ其ノ前面ニ在ル堆ノ淺處ノ爲幅約 1·8 鏈ニ狹窄セラル、此ノ堆ハ同標柱ノ東南東方約 3 鏈ニ位シ水深僅ニ 1·2 米（4 呎）ニ過ギズ。

針路法 Marcus Passage ヨリ Skeena River ニ入ラントセバ Hazel Point ト其ノ西南西方 3 鏈ニ在ル紅塗浮標トノ間ヲ經テ Georgy Point ノ東方 2 鏈ニ立テル白塗標柱ノ方向ニ進ミ Marked Tree Bluff 上ノ燈臺附近ニ達シタルトキ北東方ニ轉針シ同燈臺ヲ船尾 231 度ニ保視スル線上ニ入リテ内方門洲ヲ橫斷シ Parry Point ヲ正橫ニ見ルニ及ビテ既述ノ Telegraph Passage 通航針路法（第 128 頁）ニ從フベシ。

警戒 此等ノ針路法ハ海圖ニ據レルモノナレバ警戒ヲ要ス、而モ水道内ノ諸堆ハ變化シ易キヲ以テ初航者ハ水路ニ精通スルモノニ俟ツニ非ザレバ Marcus Passage ヲ通航スベカラズ。

Inverness Passage 此ノ水道ニ就テハ第 133 頁ニ記述ス。

Essington (Lat. 54° 9′ N., Long. 129° 56′ W.) De Horsey Island ヨリ上流約 6 浬ニ於テ Skeena River ノ南濱ニ位シ錨泊ニ適スル廣キ餘積アリ。

植民地 Essington ハ Skeena River 及 Ecstall River 間ニ成レル角形地ノ北端及西端上ニ位ス、Ecstall River ハ南方ヨリ來リテ此ノ角形地ト其ノ北東方約 1 浬ニ位スル Carthew Point トノ間ヨリ Skeena River ニ流入ス。

此ノ植民地ニハ埠頭、郵便局及 2 箇ノ敎會堂竝ニ官有浮棧橋アリ。

Ecstall Island 高サ 52 米、南北ノ長サ約 3 鏈ヲ有スル島ナリ、植民地 Essington 所在ノ岬角ヲ北東方ニ隔ツコト 1 鏈弱ニ於テ Ecstall River 入口ノ西側ニ位ス。

Ecstall Island 燈臺 Ecstall Island ノ北端ニ在リ、「コンクリート」造基礎上ノ白塗圓錐形框式構造ニシテ紅塗燈籠ヲ有ス、燈質閃紅光、燈高 5·5 米、光達 8 浬、明弧 53 度至 270 度間、無看守。

險礁 Ecstall Island 北端ノ北北西方 3 鏈ニ干出淺瀨存在シ其ノ上ニ干出 4·3 米ノ岩アリ ⊙ Ecstall Island 北端ノ北東方約 2 鏈ニ 1·2 米干出スル Herman Rock, 同ジク東北東方約 1 鏈ニ水深 1·5 米（5 呎）ノ暗岩存在ス ⊙ Ecstall Island 北西端ヲ距ル約 90 米ニ干出 2·7 米ノ岩アリ。

Ecstall Island 北部ヨリ西方ニ向ヒ淺水地約 1·8 鏈擴延シ同島ヨリ 90 米ノ間ハ干出ス、又 Veitch Point ト Essington トノ間ノ灣ハ廣大ナル平泥洲ニテ梗塞セラレ且此ノ平洲ハ後述スルガ如ク港内及 Ecstall River ニ至ル狹水道ヲ存シテ北方ナル Raspberry Island ニ向ヒ擴延ス。

前記干出 4·3 米ノ岩ノ北方及東方ニ淺堆存在シ堆上ニハ水深 1·8 米（6 呎）ヨリ淺キ數箇ノ岩アリ。

Haysport Canadian National Railway ノ停車場所在地ニシテ其ノ線路ハ此ノ地ニ於テ Skeena River ノ北岸至近ヲ通過ス ⊙ Mowitch Point ノ東方約 5 鏈、Essington ヨリ河ヲ橫斷シテ約 1·8 浬ヲ隔タル處ニ棧橋アリテ停車場トノ連絡アリ ⊙ Haysport Cannery ハ停車場ノ至近ニ位ス。

Haysport ニハ側面ノ水深 1·8 米（6 呎）ノ官有浮棧橋並ニ郵便電信局アリ。Haysport Pier ノ東方約 3·5 浬ニ洗岩存在シ其ノ周圍ニ幾多ノ暗岩ヲ控フ、又 Mowitch Point ノ東方濱岸ニハ之ニ沿ヒ圖載セルガ如キ淺水ノ平洲アリ。

Alexandra Cannery 及 Balmoral Cannery 此等ノ鑵詰工場ハ Ecstall River 河口東岸ニ位シ Alexandra Cannery ハ Balmoral Cannery ノ北方 3 鏈ニ於テ Ecstall Island 北端ノ東北東方約 7·5 鏈ニ在リ ⊙鑵詰工場ハ各專用埠頭ヲ有ス、又 Alexandra Cannery Wharf ノ北方約 1·5 鏈ニ他ノ埠頭アリ⊙此等ノ埠頭ニ到ラントスルトキハ Ecstall Island 及 Herman Rock 間ナル幅 1 鏈、最小水深 5·5 米（3 尋）ノ水道ヲ通航スルモノトス。

針路法 Balmoral Cannery ノ北方 3 鏈ニ在ル Alexandra Cannery ノ埠頭ヲ 78 度ニ望ム線上ヲ航行シ同埠頭ヨリ 2 鏈ノ處ニ到ラバ變針シテ Balmoral Cannery ノ埠頭ニ向ヒ水深 6·4 米（$3\frac{1}{2}$ 尋）ノ水道内ヲ進ムベシ、此ノ水道ハ水深 12·8 米（7 尋）ニ增大ス。

Raspberry Islands (Lat. 54° 11′ N., Long. 129° 57′ W.) Ecstall River ノ北口角 Carthew Point ノ沖ニ於テ Skeena River 接續部ノ南側ニ位スル 2 箇ノ嶼ニシテ樹木茂リ且低潮ノ際ハ兩嶼及河岸ハ互ニ連接ス。

Raspberry Islands ヨリ上流 2 浬ニ當レル Skeena River 南岸ニ溫泉湧出ス、其ノ溫度 43·3 度ニシテ住民ハ僂麻質斯ノ治療ノ爲入湯ス。

錨地 Essington 所在岬角ノ西方、水深約 8·2 米（$4\frac{1}{2}$ 尋）、底質泥ノ處ニ錨地アルモ海方ヨリノ風强吹スルトキハ强烈ナル三角波ヲ發生シ搦ミ錨ト爲リ又走錨シ易シ。

補給 馬鈴薯類並ニ冬季用食物トシテ「インディアン」ノ乾藏スル漿果類ハ豐富ナリ⊙鮭ハ產卵ノ爲 Skeena River ヲ溯ル、又 Skeena River ノ河岸ハ良材ニ富ム、殊ニ樅及 Yellow Alaska Cedar ハ豐富ナリ。

交通 地方沿岸航行汽船ハ定期ニ寄港ス、又 Haysport Station ヲ經由スル鐵道連絡アリ。

潮汐及潮流 潮汐ハ日潮不等ノ影響ヲ受クルコト著シ ⊙港口ノ漲潮流ハ 4 節、落潮流ハ 5 節ノ流速ニ達シ大潮期ニ於ケル落潮流ハ出水ノ爲往々其ノ流速ヲ增スコト顯ル大ナリ、又 Middle Passage (Lat. 54° 6′ N., Long. 130° 13′ W.) ニ於テハ漲潮流ハ南東ニ、落潮流ハ北西ニ流レ高低潮後約 1 時ニ轉流シ最强流速 2·6 節ニ達ス。

風候 9 月中ハ偏東風及偏南東風吹キ降雨殆ド連續シ且陣風頻發ス。

石炭 Skeena River 沿岸ノ Kitsagatla ハ廣大ナル產炭地ナリト謂フ。

氷 Skeena River ノ上流部ハ冬季凍結シ嚴冬ノ候ニハ Essington ニ至ル迄全河氷結ス ⊙ Inverness Passage ハ冬季中往々ニシテ氷ニテ阻碍セラルルコトアルモ Kennedy Island 迄及ブコト稀ナリ。

寒冷ノ候 Skeena River ヲ塞グ浮氷ノ大半ハ Ecstall River ヨリ來ルモノナリ ⊙冬季偏北東ノ强風ハ陸上トノ交通ヲ阻止シ河面凍結セザルモ尙多量ノ浮氷及流木アリ。

船舶ハ 12 月、1 月、2 月及 3 月中ハ Essington 附近ニ滯泊スルヲ得ザルモ 4 月ニ入レバ概シテ滯泊シ得ルモノトス ⊙夏季ハ漁網ニテ河ヲ塞グコト著シク 6 月、7 月及 8 月中ハ殆ド漁網ニテ河ヲ梗塞スルニ至ル ⊙降雪ハ地上ニ積ルコト約 1·8 米ナリ。

Inverness Passage

水道ノ入口ハ Smith Island ノ北西側ト Kitson Island ノ前面ニ在ル堆トノ間ニ在リテ其ノ幅約 1·3 鏈ナリ、最深部ハ東側ニ在リ、而シテ Tsum Tsadai Inlet ノ前面ニ當レル部分ハ最モ狹ク且最モ淺クシテ其ノ水深 5·9 米（$3\frac{1}{4}$ 尋）ナリ。

Inverness ノ植民地ノ前面ニ於テ水道ハ東方ニ急折シ 1·8 米（6 呎）ノ最小水深ヲ以テ Eleanor Passage ヲ經由シ Skeena River ト連絡ス。

Inverness Passage 西側 Kitson Island (Lat. 54° 11′ N., Long. 130° 19′ W.) ハ南北ノ長サ 3 鏈ニシテ樹木茂リ樹頂迄ノ高サ 52 米ナリ ⊙此ノ島ハ Inverness Passage ト Porpoise Harbour ノ入口トヲ離隔スル廣大ナル堆ノ南西緣ニ近ク位シ南側ニ美麗ナル沙濱ヲ有ス。

此ノ廣大ナル堆ハ Kitson Island ト其ノ北東方1浬餘ニ位スル Lelu Island トヲ殆ド接續セシメ 1·2—1·8 米露出ス⊙Kitson Islet ハ Kitson Island ノ北東方 1·5 鏈ニ於テ上記ノ堆上南部ニ位スル高サ 4·6 米ノ岩嶼ニシテ僅少ノ樹木ヲ有ス⊙Kitson Islet ノ北西方堆上ニ數箇ノ岩アリテ其ノ一ハ 5·8 米干出ス。

浮標 Kitson Island ヨリ南方及南東方ニ向ヒ淺堆約1浬擴延シ其ノ外方緣邊ニ於ケル水深 1·8—8·2 米 (1—4½ 尋) ナリ⊙此ノ淺堆ノ南西緣附近、Kitson Island ノ南方約8鏈ニ紅塗圓錐形浮標アリ⊙此ノ浮標ハ又南方ヨリ Prince Rupert Harbour ニ到ル水道ノ東側ヲ示ス(第148頁)。

Lelu Island 此ノ島ハ其ノ南東端 Leer Point 上ニ屹立スル高サ 81 米ノ丘ニ依リ顯著ナリ。

Stapledon Island 狹水道ヲ隔テテ Lelu Island ノ北東方ニ位スル狹小ノ島ナリ、此ノ狹水道ハ Porpoise Harbour (第149頁) ニ連絡シ 1·8—2·4 米干出スルモ半潮ノ際ハ短艇ヲ通航セシメ得。

Inverness Passage 東側

Tsum Tsadai Inlet Inverness Passage 入口ノ東側ヲ形成スル Smith Island ノ北西側ハ著シキ出入アリ、而シテ Tsum Tsadai Inlet ハ水道入口ノ内方約 1·3 浬ニ於テ東方ニ向ヒ約2浬凹入スル狹小ナル入江ナリ。

Tsum Tsadai Inlet ノ南口角ヨリ干出石陂1鏈餘擴延ス。

岩及險礁 Tsum Tsadai Inlet ノ北口角ヨリ西方ニ向ヒ干出堆約 1·5 鏈擴延シ其ノ外方緣邊ニ近ク分立礁存在シ礁上ニハ北口角ノ北西方約1鏈ニ高サ 4·6 米ノ岩アリ、又同北口角ノ西方約 2·3 鏈ニ分立礁アリテ礁上ニハ 1·2—1·8 米干出スル數箇ノ岩存在ス⊙此等ノ岩ノ中、最モ北西方ニ位スルモノハ Tsum Tsadai Rock ト稱スル干出 1·8 米ノ岩ニシテ上記高サ 4·6 米ノ岩ノ南西方約2鏈ニ在リテ Inverness Passage ノ東側ヲ形成ス。

上記高サ 4·6 米岩ノ北西方約2鏈ニ水深 5·5 米 (3 尋) ノ點堆アリ。

Soar Point (Lat. 54° 11′ N., Long. 130° 17′ W.) Tsum Tsadai Inlet 北口角ノ北方約6鏈ニ樹木茂レル小島アリ、樹頂迄ノ高サ 73 米ナリ⊙Soar

Point ハ此ノ島ノ西端ニシテ之ト入江ノ北口角トノ間ニハ淺水ノ浦アリテ約8鏈凹入シ浦内ノ大部分ハ干出ス。

Hicks Point Smith Island ノ北端ニシテ樹木茂リ且多岩ナリ⊙此ノ岬角ノ前面ニ至レバ水道ハ東方ニ急折ス。

Hicks Point ト Soar Point トノ間ナル平洲ハ水深 5·5 米 (3 尋) 以下ヲ以テ Mathews Rock ヲ距ル1鏈ノ處迄擴延シ同岩トノ間ニ水道ヲ存ス。

Dominion Cannery ハ Hicks Point ノ東方約5鏈ニ於テ Smith Island 上ニ位ス。

Mathews Rock 及浮標 Mathews Rock ハ Hicks Point ト Lelu Island トノ間ノ航路上ニ位シ 1·8 米干出スル2箇ノ岩頭ヲ有ス⊙此ノ岩ヲ示ス爲其ノ南側ニ紅黑橫線塗圓柱浮標ヲ碇置ス⊙Mathews Rock 兩側ノ水道ハ無得ナルモ狹シ。

立標 Mathews Rock ノ北東方濱岸上、Inverness Pier ノ西方約2鏈ニ白塗矩形立標アリテ Inverness Channel 入口通航用ノ導標ヲ成ス。

Dominion Cannery ノ東方ナル水道南側ノ岬角上ニ高サ 4·6 米ノ白塗標柱アリ、「コンクリート」造基礎上ノ竿柱ニシテ木造條板製圓錐形頭標ヲ戴ク。

岩 Hicks Point ノ東方ナル水道北側、Dominion Cannery ノ東方ニ在ル標柱ノ北方約 1·8 鏈ニ 2·1 米及 1·5 米干出スル2箇ノ岩存在ス。

陸標 McGrath Mountain (Lat. 54° 10′ N., Long. 130° 15′ W.) ハ Smith Island ノ西側ニ於テ 665 米ノ高サニ屹立シ沖合ヨリ望メバ顯著ナル目標ヲ成ス。

McDonald Mountain Inverness Passage ノ奥首ニ於テ Inverness ノ北東方約 1·3 浬ニ屹立スル高サ 750 米ノ山ニシテ顯著ナル陸標ヲ成ス、此ノ山ヲ含ム山脈ハ西方ニ走ルコト 1·5 浬ニシテ高サ 518 米ノ尖頂ト爲リ其ヨリ Porpoise Harbour ニ向ヒ緩傾斜ヲ成ス。

針路法 Inverness ノ西方ニ在ル白塗立標ト Soar Point トヲ 25 度ニ望ム

一線ハ Inverness Passage ノ入口ヲ經由シ且 Tsum Tsadai Rocks ノ西側至近ニ於テ之ヲ右舷側ニ見テ通過スベキ航路ヲ示ス、既ニシテ左舷側ノ水深 5·5 米(3 尋)ノ點堆ヲ過グレバ Soar Point ノ西方 1 鏈及 Mathews Rock ノ東方ヲ通過シテ錨地ニ向フベシ。

上記指導線ハ Tsum Tsadai Rock ト Soar Point トノ間ナル平洲ノ緣邊至近ヲ通過シ水深 5·5 米(3 尋)ノ點堆ノ東方ヲ過グルモノトス。

西方ヨリ Inverness Passage ニ近寄ルトキハ水道入口ノ航路ヲ示セル指導線上ニ入ル迄ハ North Rachel Island ヲ Green-top Island ノ南方ニ開キテ保視セザルベカラズ(第 146 頁)。

錨地 Inverness ノ西方ナル白塗立標ヲ 25 度ニ、Hicks Point ヲ 100 度ニ望ム水深 21 米(12 尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

Inverness (Lat. 54° 12′ N., Long. 130° 15′ W.) **及交通** Inverness ハ水道ノ東方ニ急折スル狹路ノ北側ニ於テ Canadian National Railway ノ沿線ニ位シ沿岸航行汽船ノ寄港地ニシテ棧橋、郵便局及電信局アリ、又鑵詰工場ハ Inverness ノ東方ニ 1 箇所、水道北側ニ 3 箇所(卽チ ABC, Sunnyside 及 Caspaco)アリテ何レモ工場專用ノ埠頭ヲ有ス⊙Caspaco ニハ郵便局アリ。

Inverness Passage (續キ) Inverness Passage ハ Hicks Point ニ於テ東方ニ向ヒ約 1·5 浬走リテ Tatenham Point ニ至リ次デ南東方ニ向走スルコト約 3·5 浬ニシテ Smith Island ノ東端 Osborn Point ニ至ル、水道ハ之ヨリ Eleanor Passage ナル名稱ノ下ニ De Horsey Island ノ北東側ニ沿ヒテ走ル。

Smith Island ト De Horsey Island トノ間ニハ Blind Slue アリテ低潮ニハ大部分干出ス⊙高潮ニ際シテ通航シ得ル Blind Slue 內ニハ Smith Island ノ Osland Park ニ官有浮棧橋アリ。

Eleanor Passage 本陸上ノ Gust Point ト De Horsey Island ノ北東側トノ間ニ於テ水道ノ幅約 5 鏈ヲ有スルモ Gust Point ヨリ南方及南西方ニ向ヒ擴延スル干出平泥洲竝ニ後述スル 2 標柱ノ略中央ニ於テ De Horsey

Island 海岸ノ前面ヲ之ニ並行シテ 0·6—0·9 米干出スル Clara Shoal ニ依リ水道ノ幅ヲ約 1 鏈ニ狹窄セラル。

標柱 Gust Point ニ對セル De Horsey Island ノ濱岸上、Clara Point ノ北西方約 5·5 鏈ニ白塗標柱アリ。

第 127 頁ニ記載セルガ如ク De Horsey Island ノ北東端 Clara Point 上ニ高サ 6·1 米ノ白塗標柱アリ、「コンクリート」造基礎上ノ竿柱ニシテ木造條板製圓錐形頭標ヲ戴ク。

注意 Eleanor Passage ヲ通航セントスル船舶ハ潮ノ狀況之ヲ許ストキハ Clara Shoal ノ兩側ヲ通過シ得ベシ、此ノ水道ヲ用ヒントセバ水路ニ通曉スルモノニ俟ツヲ要ス、故ニ針路法ヲ記述シ難シ。

第 4 編

CHATHAM SOUND, PRINCE RUPERT HARBOUR, PORT SIMPSON 及 PORTLAND INLET

Chatham Sound

南北ノ長サ約38浬、幅7—14浬ニシテ東ニ Tsimpsean Peninsula ヨリ離在セル諸島ヲ、西ニ Stephens Island, Dundas Islands 等ヲ控フ。

灣ノ南部中央ニハ Rachel Islands 及 Lucy Islands ト稱スル2箇ノ群島竝ニ他ノ分立セル諸嶼及岩アリ。

Chatham Sound ハ3條ノ水道ニ由リ Hecate Strait ト連絡ス、卽チ Edye Passage ハ灣ノ南西隅ニ於テ Porcher Island ト Stephens Island トノ間ニ、Bell Passage ハ Stephens Island ノ北端至近ニ又 Brown Passage ハ Dundas Islands ニ屬セル Melville Island ノ南方ニ在リ ⊙ Chatham Sound ハ北方ニ於テ Portland Inlet 竝ニ「アラスカ」ニ至ル沿岸水道ト連絡ス。

陸標　Chatham Sound ノ南東部ニ於ケル東濱ニハ Smith Island 上ニ McGrath Mountain 又 Prince Rupert ノ南方約2浬ニ Mount Oldfield アリ、其ノ高サ夫々665米及708米ニシテ顯著ナリ ⊙ Metlakatla ノ北方ニハ Mission Mountain アリテ比較的低キ地上451米ノ高サニ屹立スルヲ認ムベシ。

Port Simpson ノ南方2浬ニハ尖頂ヲ有スル Mount Griffin (Waverly Peak) アリテ440米ノ高サニ屹立ス ⊙ Mount Griffin ノ南東方ニハ幾多ノ著峯ヲ有スル山嶺アリテ約914米ノ高サニ隆起ス、就中 Leading Peak 及 Basil Lump ハ其ノ高サ夫々585米及792米ナリ。

Mount McNeill ハ Work Channel ノ北東側ニ於テ1,311米ノ高サニ聳立スル

圓錐形ノ山ニシテ頂上ニ白雪ヲ戴ケリ。

Melville Island ノ西側ニ 4 坐ノ著峯アリ、其ノ最高峯ハ最モ東方ニ屹立スル Knee Hill ニシテ 408 米ノ高サヲ有ス。

Coast Mound ハ 224 米ノ高サヲ有スル楕圓形ノ著丘ニシテ Dunira Island 上ニ在リ、Dunira Island ノ周圍ニハ特異ノ暗黑色ヲ呈セル一連ノ嶼アリテ嶼上ニハ樹木茂レリ。

Dundas Island ノ北東端ニ近ク Table Hill アリ、高サ 207 米ニシテ平頂ヲ有シ且顯著ナリ、又同島ノ南端ヨリ約 4 浬ニ最高點 Mount Henry アリテ 464 米ノ高サニ屹立ス。

Chatham Sound 內ノ南部ニ於ケル諸嶼ハ Edye Passage ノ內方入口附近ニ位スル不毛ノ簇岩 Gull Rocks ヲ除クノ外樹木ヲ有シ且顯著ナル暗黑色ヲ呈ス。

Chatham Sound 內ノ北部ニ在ル諸嶼及岩ハ Green Island ト稱スル小島ノ外不毛ニシテ且顯著ナリ。

潮流 Chatham Sound ノ潮流ハ頗ル微弱ニシテ 1 節以上ニ達スルコトナシ⊙灣內南部ニ於ケル漲潮流ハ Brown Passage 及 Edye Passage ヨリ入リテ Malacca Passage ヨリ來ル漲潮流ト合シタル上、灣內ノ主水道ヲ北方ニ向ヒ流走ス。

落潮ニ際シ Nass Channel 及 Work Channel ヨリ外方ニ流ルル强潮流ハ最强約 3 節ノ流速ニテ North Dundas Island ト Cape Fox トノ間ヲ經テ外方ニ流走ス。

險礁 Chatham Sound 南部ハ Alexandra Bank 竝ニ Hunt Point 及 Island Point ノ北西方ニ在ル險礁以外ハ高潮面上若干ノ高サヲ有シ且適度ニ急深ナルヲ以テ比較的無碍ナリ⊙然レドモ Metlakatla Bay 以北ノ東濱ニハ低潮ニ露出スル石陂アリテ距濱 2 浬沖ニ擴延スル箇所多シ⊙Chatham Sound 北西部附近ニモ亦幾多ノ分立離岩伏在シ其ノ周圍至近ハ深水ナリ。

錨地 Chatham Sound ノ東濱ニハ Prince Rupert Harbour, Metlakatla Bay, Duncan Bay, Big Bay, Pearl Harbour 及 Port Simpson ニ錨地アリ、

就中 Prince Rupert Harbour ノ錨地ハ最モ良好ナリ⊙西濱ニハ Refuge Bay 及 Edye Passage 竝ニ Stephens Island ノ北端ニ位スル Qlawdzeet Anchorage ニ錨地アリ。

Chatham Sound 西側 Chatham Sound ノ西口竝ニ西側ノ島嶼及諸險ニ就テハ第 5 編ニ記述ス。

沿岸水道 Malacca Passage (第 123 頁) 以北ノ內海航路ハ Port Simpson ニ至ル迄 Chatham Sound ノ東側ニ沿ヒ次デ Main Passage ヲ經テ Revillagigedo Channel 其ノ他ノ水道ヲ通過ス。

Hunt Point 及 Grace Island ニ就テハ Malacca Passage ト共ニ第 124 頁ニ記載セリ。

Island Point 及險礁 Hunt Point ヨリ Edye Passage 入口ニ至ル間ノ Porcher Island 北西岸ハ Chatham Sound ノ南東側ヲ形成シ其ノ前面ニハ幾多ノ嶼、岩及暗岩ヲ控ヘ殊ニ Hunt Point ト其ノ南西方約 1 浬ニ位スル Island Point トノ間ニハ數多ノ嶼及岩ヲ包有スル險惡地長サ約 1·3 浬ニ亙リ距濱約 8 鏈迄擴延ス、此ノ險惡地ノ最北端ハ Grace Island (Lat. 54° 6′ N., Long. 130° 25′ W.) ノ北西方約 9 鏈ニ在リテ 8·7 米 ($4\frac{3}{4}$ 尋) ノ水深ヲ有ス。

上記水深 8·7 米 ($4\frac{3}{4}$ 尋) ノ箇所ハ後述スル處ノ高サ 23 米ノ嶼ヨリ北東方ニ向ヒ 4 鏈擴延スル淺瀨ノ北東緣邊上ニ位シ此ノ淺瀨上ニハ 4—4·9 米干出スル數箇ノ岩アリ⊙High Rocks ハ上記ノ嶼ノ西方約 4 鏈、Island Point ヲ距ル 5·5 鏈ニ位ス。

Brooks Rock Island Point ノ北西方 7·5 鏈ニ於テ險惡地ノ北西緣邊上ニ在ル高サ 23 米ノ嶼ノ西方約 5 鏈ニ位スル分立岩ニシテ 1·2 米 (4 呎) ノ水深ヲ有シ且急深ナリ。

Havelock Rock 干出 3·2 米ノ岩ニシテ Island Point 沖ニ在ル上記高サ 23 米ノ嶼ノ西南西方 1·4 浬、Creak Islands 中ノ北東島ノ北方約 8·5 鏈ニ位シ水深概シテ 16—25 米 (9—14 尋) ヲ有スル形狀不齊ノ分立堆上ニ在リ。

Jap Inlet Island Point ノ西方至近ニ於テ濱岸ニ近ク高サ 40 米ノ嶼アリ、又其ノ南西方約 5 鏈ニモ濱岸至近ニ高サ 38 米ノ嶼存在シ其ノ南方至近ニ Jap Inlet ノ入口アリ、此ノ入江ハ幅約 150 米ヲ以テ南方ニ向ヒ約 2 浬凹入シ僅ニ水路ニ通曉セル短艇又ハ小船舟ノ入泊ニ利スルノミ⊙入江ノ入口ヨリ北方 4 鏈ノ航路上ニ於テ水深 1·8 米 (6 呎) ヨリ淺キ岩圖載シアリ。

Creak Islands 高サ 40—55 米ノ諸島ニシテ Jap Inlet 入口ノ西側ニ位シ Creak Point ノ前面、之ヲ距ル 8 鏈ノ處迄延亙ス⊙此等ノ諸島竝ニ其ノ西方海岸ニ就テハ Edye Passage ト共ニ第 282 頁ニ記述ス。

離礁 前述セル諸島及險礁ノ北方ニ當リ Chatham Sound 南部竝ニ Edye Passage ト Prince Rupert Harbour (第 144 頁) トノ間ノ航路上ニ下記ノ諸險礁アリ。

Ettrick Rock Havelock Rock ノ北北西方約 1 浬、Creak Islands 中最モ高ク且最モ西方ニ位スル高サ 55 米ノ島ノ北方約 1·8 浬ニ在ル干出 1·8 米ノ岩ニシテ急深ナリ⊙Ettrick Rock ト其ノ北北西方ニ在ル Gull Rocks トノ間ニ水深 12·8—18 米 (7—10 尋) ノ點堆存在ス。

Gull Rocks 南北ニ約 5 鏈擴延セル堆上ニ在ル簇岩ニシテ小岩ヨリ成リ其ノ最大岩ハ Grace Island {Hunt Point} ノ北西方約 4 浬、Creak Islands 西方島ヲ北方ニ距ル約 3 浬ニ於テ此ノ簇岩ノ南端ニ近ク位シ 6·1 米ノ高サヲ有ス⊙上記ノ堆ノ南西緣邊上ニハ高サ 6·1 米ノ岩ノ南方約 1·8 鏈ニ干出 3 米ノ岩存在ス⊙高サ 6·1 米ノ岩ノ北方約 4 鏈ニ於テ上記ノ簇岩ノ北端ニ干出 0·9 米ノ岩存在シ之ヨリ東方ニ向ヒ水深 3·7 米 (2 尋) ノ淺瀨約 1·5 鏈擴延ス⊙堆上北部ニ位スル諸岩中ノ若干ハ高潮ニ洗ハル。

Colquhoun Shoal Gull Rocks 最高岩ノ北方約 1·5 浬ニ位スル長サ 5 鏈水深 36 米 (20 尋) ナル堆ノ東端ニ在ル水深 9·1 米 (5 尋) ノ岩礁頭ナリ。

此等淺瀨ノ東方約 2 浬間ニハ圖載セル如ク水深 27—34 米 (15—19 尋) ノ點堆存在シ海底不規則ナリ。

Gull Rocks 燈標 Gull Rocks 最高岩上ニ在リ、「コンクリート」基礎上ノ紅塗燈籠ヲ有スル白塗圓筒形構造ニシテ燈質閃白光、燈高 7·9 米、光達 10 浬、無看守。

Rachael Islands (Lat. 54° 12′ N., Long. 130° 33′ W.) 樹木ヲ有スル高サ 64 米及 69 米ノ 2 箇ノ島ヨリ成リ Chatham Sound ノ南部略中央、Tsimpsean Peninsula ト Stephens Island トノ間ニ在リテ南北ニ約 1·3 浬延亙シ島ヨリ 2 鏈以內ノ海底ハ圖載セル如ク處々險惡ナリ⊙Rachael Islands 南方島ノ南端ハ Gull Rock ノ北方 4 浬ニ在リ。

淺瀨 Rachael Islands 南方島ノ南東角ノ東方約 4·5 鏈ニ水深 5 米 (2¾ 尋) ノ分立淺礁アリ、又同島ノ北東方 3·5 鏈ニ他ノ分立淺礁アリテ礁上ニ干出 2·1 米ノ岩存在ス。

Pitt Shoal Rachael Islands 南方島ノ東方 1·5 浬ニ位シ其ノ水深 16 米 (9 尋) ニシテ急深ナリ。

Alexandra Patch (Lat. 54° 14′ N., Long. 130° 34′ W.) 水深 3·2 米 (1¾ 尋) ヲ有シ Alexandra Bank 上ニ在リ⊙Alexandra Bank ハ東西ノ長サ約 2 浬、水深概ネ 20—36 米 (11—20 尋) ニシテ底質泥及沙ナリ。

此ノ點堆ハ Rachael Islands 北方島頂ヲ 173 度ニ望ム 1·6 浬ニ位シ潮ノ爲水面下ニ浮泛セル海藻ニ依リ稀ニ識別シ得。

浮標 Alexandra Bank 上ニ在ル水深 3·2 米 (1¾ 尋) 岩ノ南東側附近ニ黑紅橫線塗圓臺形浮標アリ。

Lucy Islands

高サ 18—73 米ヲ有シ且樹木茂レル群島ニシテ島嶼及岩ヨリ成リ Metlakatla Bay ノ Dawes Point ノ西南西方 3·5 浬、Rachael Islands ノ北方約 5 浬ニ於テ Chatham Sound 內航路ノ中央ニ約 1·3 浬延亙セル險惡地上ニ位ス。

險惡地 Lucy Islands 中ノ主群島ヨリ南西方ニ約 6 鏈、南方ニ約 5 鏈擴延シ岩及暗岩ヲ包有ス⊙海圖ニ圖載シアル如ク Lucy Islands 最西嶼ノ南南西方 5·5 鏈ニ水深 1·8 米 (6 呎) ヨリ淺キ分立岩及同嶼ノ南西方約 4 鏈ニ於テ險惡地ノ西端ニ 1·5 米干出スル岩アリ。

最高島ナル東方島ノ東端ハ可ナリ急深ナリ、而シテ險惡地ノ北方緣邊ハ一群ノ小嶼ニ依リ其ノ所在ヲ識別シ得。

淺瀨 10尋(18米)界線ニテ包括スル南北ノ長サ約2·8浬、幅1·5浬ノ廣大ナル淺瀨ノ北端ニ險惡地ヲ成セル堆アリ、堆上ニ諸島アリ。

Lucy Islands 燈臺ヨリ南方ニ向ヒ水深7·3米(4尋)ノ淺瀨7鏈擴延ス、又 Lucy Islands ヨリ南南西方ニ向ヒ9·1—12·8米(5—7尋)ノ水深ヲ有スル堆2浬餘擴延ス、此ノ堆ハ凹凸不齊ニシテ稍淺キ箇所ハ海藻ニ依リ識別シ得。

Lucy Island 燈臺 Lucy Islands 東方島ノ北東端ニ燈臺アリ、高サ11米ノ紅塗屋根ノ白塗方形燈籠ヲ有スル矩形家屋ニシテ、燈質不動白光、燈高20米、光達13浬、明弧95度至357度間。

霧信號 燈臺ニ隣接セル建物ニシテ「ダイアホン」ニ依ル霧信號ヲ行フ(吹鳴2·5秒、停鳴3秒、吹鳴2·5秒、停鳴52秒)⊙船舶ヨリノ霧中信號ニ應答ス。

Prince Rupert Harbour

港口ハ Chatham Sound ノ東側ニ於テ Digby Island ノ Lima Point ト港ノ附近ニ在ル Kitson Island ノ北方約5浬ニ位スル Kaien Island トノ間ニ在リ、水道ハ南北ノ長サ3浬、幅約4鏈ニシテ Casey Point ニ至リ北東方ニ彎曲擴大シ港ヲ形成ス、而シテ港ノ南東側ニハ Canadian National Railways ノ終端驛タル Prince Rupert 市アリ⊙此ノ鐵道ハ Porpoise Harbour ノ東側至近ニ沿ヒ且 Prince Rupert Harbour 港口至近ヲ過グ。

Prince Rupert Harbour 港口附近ハ深水ニシテ常ニ大形船舶出入シ得。

港界 Prince Rupert Harbour ハ1912年3月9日附ニテ開港ヲ公示セラレ其ノ港界ハ Dundas Point ノ東端ヲ通シテ Venn Passage ヲ南北ニ橫斷スル線、Snider Rocks ノ西端ヲ通シテ南北ニ引キタル線、Holland Island ノ南緣ヲ通シテ東西ニ引キタル線及 Leer Point ノ東緣ヲ通シテ35度及215度ニ引キタル線ト本陸トノ間ニ包有セラルル全海面トス。

水先 Prince Rupert Harbour ニハ水先人アリテ Brown Passage 內ノ Triple Island ニテ來著船ヲ待チ乘船ス、又 Digby Island 無線電信局ニ宛テ水先人要招電報ヲ發セバ Langara Island 其ノ他所要ノ地點ニ招致シ乘船セシムルコトヲ得。

Prince Rupert Harbour 南口

東方ニ Kitson Island 及 Ridley Island ノ2島竝ニ Tsimpsean Peninsula ノ海岸ニ近キ諸島ヲ、西方ニ Holland Rock, Kinahan Island 及 Digby Island ノ諸島ヲ控ヘ其ノ間ニ在リ。

南方ヨリ Prince Rupert ニ到ル推薦航路ハ Holland Rock 燈標ト Kitson Island ヨリ南方ニ向ヒ擴延スル淺堆トノ間ニ在リテ Porpoise Harbour ノ入進路ヲ示セル浮標ハ此ノ推薦航路ノ東側ヲ界ス。

Tsimpsean Peninsula Portland Inlet 入口ノ東側ヨリ南東方ニ向ヒ本陸ニ凹入シテ Skeena River ヨリ4—5浬ノ處ニ接近セル Work Channel ニ依リ形成セラレタル半島ニシテ概ネ南東—北西ノ方向ヲ取リ其ノ長サ約32浬、最大幅11·5浬ナリ、此ノ半島名ハ此處ニ居住スル「インディアン」種族ノ名ニ因ミタルモノナリ。

半島在住ノ「インディアン」種族ノ主要部落ハ Metlakatla 及 Port Simpson ニ在リ。

Holland Rock 高サ3米ノ小岩ニシテ Kitson Island ノ西方約1·5浬ニ於テ堆ノ東緣ニ在リ、此ノ堆ハ水深18米(10尋)以內ヲ以テ Holland Rock ヨリ西方へ約1浬擴延シ堆上ニ Grace Rock 及 Dor Rock アリ。

Holland Rock 燈標ノ南東方約90米ニ水深7·3米(4尋)ノ淺瀨分立ス、又 Holland Rock ヨリ北方ニ向ヒ約1·3鏈險惡地擴延ス。

Holland Rock 燈標 (Lat. 54° 10′ N., Long. 130° 22′ W.) Holland Rock ノ南端ニ在リ、白塗矩形家屋上ニ建テタル高サ13米ノ白塗方形塔ニシテ上部ニ紅塗燈籠ヲ有ス、燈質不動白光、燈高14米、光達12浬。

霧信號 Holland Rock 燈標ニテ「ダイアホン」ニ依ル霧信號ヲ行フ(吹鳴3秒、停鳴17秒)。

Grace Rock Holland Rock 燈標ノ西方約5鏈ニ位シ1·5米干出ス、又 Grace Rock ノ西方2·5鏈ニ水深0·5米(1½呎)ノ Dor Rock アリ。

淺瀬　Holland Rock ト Kitson Island ヨリ南方ニ向ヒ擴延セル堆トノ間ナル水道中央ニ1箇ノ堆アリ、之ヲ10尋（18米）界線ニテ包括セバ北北西—南南東ノ長サ約1浬、幅約4鏈ナリ ⊙此ノ堆上ニ水深7·3米（4尋）及9·1米（5尋）ノ2箇ノ淺瀬アリ、一ハ堆ノ北端ニ近ク位シ廣サ約2·3鏈ニシテ他ハ堆ノ南部ニ位シ長サ約5鏈、幅約3鏈ナリ、此等ノ淺瀬ハ水道ノ方向ト並行ニ位置ス。

避險標　North Rachael Island ヲ Green-top Island ノ南方ニ開キテ 293 度ニ見ル線ハ上記ノ堆ノ南方ヲ通過ス。

Green-top Islet (Lat. 54° 11′ N., Long. 130° 25′ W.)　高サ 6·7 米ノ灰色岩嶼ニシテ Holland Rock ノ西方約1·8浬ニ位シ嶼頂ハ雜草ニ蔽ハレ周圍ニハ海藻ニ蔽ハレタル險惡 地沿布ス、此ノ嶼ハ 20 尋（36 米）界線ニテ包括スル部分ノ廣サ約7·5鏈ナル堆ノ南西緣邊ニ近ク位ス。

Green-top Islet ノ南東方7·5鏈ニ最小水深 15 米（$8\frac{1}{2}$ 尋）ノ堆アリ。

Kinahan Islands　東西ノ長サ1·3浬、幅1浬ノ海面ヲ占ムル群島ニシテ樹木茂リ Green-top Islet ト Prince Rupert Harbour ノ西口角 Lima Point トノ中間ニ位ス。

East Kinahan Island ハ高サ 53 米ニシテ其ノ西端ハ高サ 37 米ノ West Kinahan Island ト殆ド接續ス、South Kinahan Island ハ 34 米ノ高サヲ有スル稍小ナル島ニシテ West Kinahan Island ノ南東端ト干出堆ニテ接續ス、此ノ堆ハ South Kinahan Island 南端ヨリ東方ニ向ヒ1鏈擴延シ其ノ外方緣端上ニハ水深1·8米（6呎）ヨリ淺キ岩存在ス。

East Kinahan Island 燈臺　East Kinahan Island ノ北東端ニ在リ、白塗圓槽上ノ白塗「ピラミッド」型框式構造ニシテ 燈質閃白光、燈高9·1米、光達7浬、無看守。

錨地　East Kinahan Island 及 West Kinahan Island 間ニ灣アリ、灣口中央ニ位スル水深5·5米（3尋）ノ岩ヲ避クレバ灣内ニ水深 24 米（13尋）、底質泥ノ處ニ錨地ヲ得ベシ。

此ノ錨地ハ南東方ニ暴露スルヲ以テ冬季ニハ推奬シ難シ。

Marion Rock　West Kinahan Island ノ北西側ヨリ岩及淺瀬擴延ス、其ノ外側ノ Marion Rock ハ0·3米干出シ同島北西端ノ北西方約3·5鏈ニ位ス、Morison Rock ノ北東方約4鏈、距濱2·5鏈ニ水深7·3米（4尋）ノ淺瀬アリ、又 Marion Rock ト島トノ間ニ洗岩存在ス ⊙ West Kinahan Island ノ西側、南西側及南側ヨリ擴延スル岩及淺瀬ハ圖載ノ如ク處々距濱2鏈餘ニ及ブ。

Ellinor Rock 及浮標　East Kinahan Island 南東端ノ東方4鏈ニ位スル洗岩ニシテ其ノ南西側ニハ之ヲ示セル紅黑横線塗圓臺形浮標アリ。

堆　圖載セル如ク Ellinor Rock ヲ南東方ニ距ル7鏈及6鏈ニ水深夫々 12·8—18米（7—10尋）及 14·6—18米（8—10尋）ノ2箇ノ堆アリ。

避險標　Mount Mission 東方斜面ノ下方突出部ヲ Casey Point ノ外端ナル樹木ノ西方ニ開キテ 358 度ニ見ル線ハ上記諸堆ノ東方ヲ通過ス。

Lima Point　Digby Island ノ南東端ニシテ Prince Rupert Harbour ノ入口西側ニ位シ之ヨリ南方ニ向ヒ險惡地及干出岩2鏈擴延シ且同岬角ノ南西方及南南東方ニハ後述スル如ク幾多ノ離岩及離礁存在ス ⊙ Martini Island ハ Lima Point ノ北西方1·5浬ニ位シ高サ 18 米ニシテ 樹木茂リ島ト岬角トノ間ナル海岸附近ハ海底險惡ニシテ諸岩存在ス。

Snider Rocks　Martini Island ノ北西方約1·3浬ニ當ル海岸ノ近傍ニ於テ4·6米及1·8米干出シ最モ近キ海岸ヲ距ル約3·5鏈ニ位ス。

Petrel Rock　Kinahan Islands ノ北方1浬、Digby Island ノ南端 Lima Point ヲ西方ニ距ル約1·3浬ニ位シ其ノ水深4·6米（$2\frac{1}{2}$ 尋）ナリ。

此ノ岩ノ西北西方約 140 米ニ水深8·2米（$4\frac{1}{2}$ 尋）ノ點堆、同ジク南東方同距離ニ水深6·4米（$3\frac{1}{2}$ 尋）ノ點堆存在ス。

浮標　上記ノ水深6·4米（$3\frac{1}{2}$ 尋）點堆ノ南方1鏈ニ籠頭標附黑塗圓臺形浮標アリ。

Chassepot Rock　高サ1·5米ノ小岩ニシテ礁ノ北端ニ位ス、此ノ礁ハ

Lima Point ノ西方 3 鏈ニ當ル岬角ノ西南西方約 4·5 鏈ニ在リテ廣サ約 1·5 鏈ヲ有ス⊙Lima Point ノ南方約 1·8 鏈ニ水深 1·8 米(6 呎)ヨリ淺キ分立岩アリ⊙Chassepot Rock ノ北方 1·5 鏈ニ干出 4·6 米ノ岩存在ス。

Georgia Rock Lima Point ノ南南東方 1 浬ニ位スル水深 7·8 米(4¼ 尋)ノ岩ニシテ港ニ到ル航路ノ西側ヲ界ス。

打鐘挂燈浮標 Georgia Rock ノ南東方至近ニ黑塗圓筒形打鐘挂燈浮標アリ、浮標上ニハ霧鐘及燈籠ヲ支ヘタル鐵製框ヲ取附ク、燈質明暗白光。

霧鐘ハ波浪ノ作用ニ依リ打鐘ス。

Falcon Rock 水深 8·7 米(4¾ 尋)ヲ有シ Kestrel Rock ト Georgia Rock トノ中間ニ在リテ稍 Lima Point ニ近ク位ス。

Kestrel Rock 水深 1·8 米(6 呎)ヨリ淺ク Lima Point ノ南方 6 鏈ニ位ス。

浮標 Kestrel Rock ノ東側ニ黑塗圓柱浮標アリ。

水道 Kestrel Rock ト Lima Point ヨリ擴延セル堆トノ間ニ幅 4 鏈ノ無碍ナル水道アリ、又同岩トGeorgia Rock 打鐘挂燈浮標トノ間ニハ之ト同一ノ幅ヲ有スル水道存在シ其ノ略中央ニ Falcon Rock アリト雖モ適度ノ吃水ヲ有スル船舶ノ通航ニ不安ナシ。

Kitson Island 島ノ北方及南方ニ擴延スル沙堆ト共ニ第 133 頁 Inverness Passage ノ部ニ記載セリ⊙島ハ高サ 52 米ニシテ Prince Rupert Harbour 南方入進路ノ東口角ヲ成ス。

浮標 Kitson Island 南端ノ南方約 7·5 鏈ニ紅塗圓錐形浮標ヲ碇置シ同島ヨリ南方ニ向ヒ擴延スル堆ノ南西側ヲ示ス⊙Kitson Island 北端ノ北西方 1 浬餘ニ紅塗圓錐形浮標アリテ同島ヨリ北西方ニ向ヒ擴延セル平洲ノ西緣竝ニ Porpoise Harbour 南口ノ南側ヲ示ス。

上記 2 箇ノ紅塗浮標ハ共ニ Prince Rupert Harbour 南方入進路ノ東側ヲ示ス。

Ridley Island 北西—南東ノ長サ 2 浬、幅 1 浬ノ島ニシテ Porpoise Harbour ノ西側ヲ形成シ狹水道ニ依リテ北方 Kaien Island ト相隔ツ、而シテ此ノ狹水道ハ Porpoise Harbour (Lat. 54° 13′ N., Long. 130° 19′ W.) ノ北部ト連絡シ且干出ス。

Coast Island Ridley Island ノ南西方 3 鏈ニ於テ同島ヨリ擴延スル濱礁ノ外方緣邊上ニ位スル高サ 38 米ノ小島ナリ、其ノ南東方至近ニ高サ 26 米ノ嶼ヲ控ヘ且之ト同方向ヘ 2 鏈ニ亙リ險惡地擴延シ 2·4—4 米干出スル諸岩ヲ包有ス。

Coast Island ヨリ北西方ニ向ヒ約 1·3 鏈迄礁擴延シ其ノ北西端ニ近ク高サ 2·7 米ノ嶼アリ。

Bacon Rock Coast Island Reef 上、上記高サ 2·7 米ノ嶼ヨリ 337 度 2 鏈ニ位シ 1·8 米干出ス。

Porpoise Harbour

Ridley Island 及 Tsimpsean Peninsula 間ノ狹水道ナリ、港首ノ水深 14·6—16 米(8—9 尋)ノ處ニ陸地ニ全ク圍繞セラレタル錨地アリ。

險礁及浮標 Porpoise Harbour ニ到ル水道入口ノ南側、Kitson Island ノ北西方 1 浬、水深 12·8 米(7 尋)ノ處ニ紅塗圓錐形浮標アリ。

Kitson Island 北端ヨリ北西方 8 鏈ニ干出 0·6 米ノ岩アリ、又 Kitson Island Flats ノ北西緣至近、Kitson Islet ノ北北西方約 8 鏈、Ridley Island 南端ノ南西方約 7·5 鏈ニ干出 2·1 米ノ岩存在シ其ノ北西側ニ紅塗圓柱浮標アリ。

立標 Ridley Island 南端ノ南西方約 4 鏈ニ位スル干出 2·7 米ノ岩上ニ高サ 4·3 米ノ立標アリ、「コンクリート」基礎上ノ竿立標ニシテ頂上ニ白塗木造條板製鼓胴形ヲ有ス。

浮標 Ridley Island 南端ヨリ南西方ニ擴延セル淺瀨ノ南西緣邊ヲ示セル 2 箇ノ黑塗圓柱浮標アリ。

港ノ南口 Kitson Island Flats ノ北西緣邊上ニ碇置セル紅塗圓錐形浮標ト Ridley Island ノ南西方約 6 鏈ニ位セル水深 4·1 米(2¼ 尋)ノ分立淺瀨竝ニ最小水深 6·9 米(3¾ 尋)ヲ有スル上記ノ險礁及之ヲ示セル浮標トノ間ニ在リ。

此ノ入口ハ北方水道ヨリモ近接スルコトヲ得ベシ、北方水道ハ Ridley Island ヨリ南西方ニ擴延セル淺瀨ト前記分立淺瀨トノ間ニ於テ最小水深 11·9 米（6½ 尋）ナリ、Ridley Island ヨリ擴延セル淺瀨ノ南西端ニハ諸干出岩存在シ 2 箇ノ黑塗圓柱浮標ヲ以テ之ヲ示ス⊙此ノ入口ハ稍深水ナリト雖モ其ノ北部ニ於ケル水深 4·1 米（2¼ 尋）ノ區間ノ幅 1 鏈ヲ超ユルコト多カラズ、又 Porpoise Harbour ノ入口ニ進ム爲ニ Ridley Island ノ南西方 4 鏈ニ位スル立標ヲ繞航シテ左舷側ニ急ニ轉針セザルベカラズ。

Prince Rupert Harbour（續キ）

Kaien Island Kaien Island ノ南端ハ Prince Rupert Harbour 入口ノ東側ヲ形成シ其ノ前面ニハ沙堆アリテ南方 Ridley Island ニ向ヒ擴延シ兩島間ニ於テ 5·5 米干出ス、而シテ此ノ堆ノ西緣前面ニハ處々 5·5 米干出スル礁アリテ Kaien Island 南端ヨリ西方ニ向ヒ 2 鏈以上擴延ス。

Bishop Island 高サ 14 米ニシテ樹木ヲ有シ上記ノ礁ノ南端ニ位ス⊙礁ノ外側、3 尋（5·5 米）界線ノ內方至近、Bishop Island ノ北西方 1·5 鏈ニ 1·2 米及 4 米干出スル 2 箇ノ點堆アリ。

Barrett Rock 1·2 米干出シ Bishop Island ノ北北西方約 4·5 鏈、距濱約 2·5 鏈ニ位ス。

Barrett Rock 燈標 Barrett Rock 上ニ在リ、塔上ニ建テタル高サ 13 米ノ白塗方形「コンクリート」造家屋ニシテ燈質閃紅光、燈高 6·7 米、無看守。

霧信號 Barrett Rock 燈標ニテ「ダイアホン」ニ依ル霧信號ヲ行フ（吹鳴 2 秒、停鳴 3 秒、吹鳴 2 秒、停鳴 23 秒）。

Frederick Point Lima Point ノ北北東方約 1·3 浬ニ位シ高サ 68 米ヲ有ス、而シテ此ノ兩岬角間ノ海岸ハ約 1·8 浬彎入シ其ノ奥首ニハ干出スル小浦 Delusion Bay アリ。

Lima Point 及 Frederick Point 間ニ於テ Delusion Bay ノ前面ニ在ル開灣ハ海底險惡ニシテ南部ニハ 2·1—4·9 米干出スル數箇ノ分立點堆アリ、又北部ニハ長サ約 7·5 鏈ノ平洲上ニ高サ 1·8—37 米ノ島數箇アリ⊙最モ南方ニ位スル Tuck Island ハ高サ 3 米ニシテ草木ヲ生ゼズ。

Spire Ledge Spire Island ハ上記ノ諸島中、最モ北東方ニ位シ高サ 37 米ニシテ樹木アリ、Spire Ledge ハ Spire Island ヨリ東方ニ向ヒ 3·5 鏈擴延シ水深 1·8—5·5 米ヲ有シ石陂ノ中央、Spire Island 南端ノ東方 2 鏈ニ 1·8 米干出スル岩礁アリ⊙Spire Ledge ノ東端ハ Prince Rupert Harbour ニ至ル水道ノ西側ヲ形成ス。

打鐘挂燈浮標 Spire Ledge ノ東側ニ鐵造「ピラミッド」型框ヲ戴ケル黑塗圓筒形打鐘挂燈浮標アリ、燈質明暗白光（暗間ハ短秒時）。霧鐘ハ波浪ノ作用ニ依リ打鐘ス。

海岸 水道ノ西側ハ Frederick Point ヨリ北方ニ向走スルコト 1·5 浬ニシテ Casey Cove ノ南口角 Charles Point ニ至リ且海岸ニハ干出堆沿布ス。

Casey Cove 水深 14·6—18 米（8—10 尋）、底質泥ノ處ニ錨地ヲ有スルモ冬季中ハ碇泊安全ナラズ、浦ノ南口角 Charles Point ハ Casey Point ノ略對面ナル西濱上ニ位ス。

Charles Point ヨリ東方ニ向ヒ淺瀨約 140 米擴延シ處々干出ス。

霧信號 Charles Cove 上ニ霧信號所アリ、高サ 6·1 米ノ白塗方形框式構造ニシテ霧鐘ヲ冠ス、每 7 秒ニ 1 回打鐘ス。

需品庫及埠頭 Casey Cove ノ南側ニ Department of Marine 所管ノ需品庫アリ、浮標類格納用ノ大ナル上屋竝ニ工場、事務所及官舍ノ設備ヲ有シ各燈臺ニ對スル需品ノ配給、浮標類ノ修理、整備等ヲ管掌ス。

貯水塔及煙突ハ顯著ナリ。

埠頭ハ Charles Point ノ西方 1 鏈ニ於テ濱岸ト殆ド竝行シ其ノ長サ 113 米、幅 9·1 米ニシテ需品庫用ノモノナリ。

Parizeau Point (Lat. 54° 17′ N., Long. 130° 22′ W.) Casey Cove ノ北側ヲ形成スル高サ 75 米ノ半島ノ北東端ナリ、Parizeau Point ノ北方ニテ水道ハ幅 1·3 浬ニ擴ガリ Prince Rupert Harbour ヲ形成ス。

無線電信局 Digby Island 無線電信局ハ Parizeau Peninsula 上ニ在リ（水路誌附錄第5卷參照）。

Dodge Island Parizeau Point ノ北側ヨリ突出シ Elizabeth Point トシテ知ラルル小ナル半島アリ、此ノ半島ノ北方約1·3鏈ニ廣サ約140米ノ小島 Dodge Island アリテ橋梁ニ依リ Elizabeth Point ト接續ス。

Parizeau Point ノ東側ニ埠頭アルモ修理ヲ施サザルヲ以テ之ガ使用ハ安全ナラズ。

電話線 廢頽セル埠頭ノ南東端ヨリ水道ヲ橫斷シテ Fairview 立標ノ南方90米ノ處ニ至ル電話線アリ。

Dodge Cove 水深0·9—1·8米（3—6呎）ヲ有シ前述セル橋ノ內方ニ位ス、此ノ橋ハ杭造ニシテ浦ニ至ル水道ノ最深部ニ於ケル橋柱間ノ幅15米ナリ ⊙此ノ橋梁ヲ起重架ニ利用スル計畫アルモ未ダ何等機械ノ設備ナシ。

淺瀨 Dodge Island ヨリ東北東方ニ向ヒ干出淺瀨約3鏈擴延シ瀨上ニハ平坦ナル部分アリ。

Casey Point Kaien Island ノ西端ニシテ Barrett Rock ノ北方2浬ニ位ス⊙Casey Point ト Barrett Rock トノ略中間、Frederick Point ノ對岸ニ山崩ヲ認ム。

Casey Point 燈標 Casey Point ヨリ約1鏈擴延セル沙堆ノ緣邊上ニ竿立標アリテ燈籠ヲ保持スル白塗條板造圓錐形頭標ヲ有ス、燈質閃紅光、燈高4·9米、光達8浬、無看守。

Fairview 立標 Casey Point ノ北方8·5鏈ニ於テ Fairview ノ濱岸ヨリ約1鏈擴延セル沙堆ノ緣邊ニ位スル干出5·5米ノ岩上ニ白塗立標アリ。

岩及淺瀨 0·9—1·8米干出スル諸岩 Fairview 立標ノ南方約1·5鏈ニ當ル濱岸ヨリ1鏈擴延ス。

Fairview 立標ノ北方夫々約3·3鏈及7鏈ニ水深8·2米（$4\frac{1}{2}$尋）及8·7米（$4\frac{3}{4}$尋）ノ點堆アリ、前者ハ濱岸ヨリ約2鏈、後者ハ Pillsbury Point ノ濱岸ヨリ約1鏈ニ位ス、其ヨリ北方約1浬ニ位スル Prince Rupert ニ至ル迄ノ海岸ハ

通航上ニ支障アル險礁ナク唯僅ニ濱岸ヨリ約46米擴延セル干出石陂アルノミ。

霧信號 Pillsbury Point ヨリ突出セル筏形構造ノ棧橋上ニ白塗方形木造框式構造物アリテ霧鐘ニ依ル霧信號ヲ行フ、毎10秒ニ2回連續打鐘ス。

渡船 Pillsbury Point 上ニ在ル霧信號所ノ北方至近ニ於テ濱岸ヨリ北方ニ突出セル繫船柱アリテ渡船棧橋ト相俟チ渡船ノ往復ヲ便ナラシム。

Grindstone Point 及 Grindstone Island Grindstone Island ハ高サ6·7米ヲ有シ Parizeau Point ノ北北西方約1·3浬ニ於テ港ノ西側中央ニ突出セル Grindstone Point ノ濱岸至近ニ位ス、港內ノ此ノ附近ニ於ケル幅約1·3浬ナリ（Lat. 54° 18′ N., Long. 130° 23′ W.）。

Grindstone Island ノ北方約1·3鏈ニ5·8米干出スル點礁存在シ更ニ其ノ北方ニ向ヒ淺瀨約1鏈擴延ス。

Grindstone Reef 燈標 Grindstone Island ノ北方約1·8鏈ニ位スル干出岩上ニ在リ、「コンクリート」基礎上ノ竿頂ニ紅塗燈籠ヲ有シ白塗框式圓錐形頭標ヲ戴ク、燈質閃紅光、燈高5·2米、光達8浬。

McIntosh Rock 及立標 McIntosh Rock ハ2·1米干出シ Grindstone Island ノ南東方3·5鏈ニ於テ港ノ西濱ヨリ略同距離ニ位ス、岩上ニハ「コンクリート」基礎上ニ高サ4·3米ノ竿立標アリテ白塗木製條板造鼓胴形頭標ヲ有ス⊙Dodge Island ト McIntosh Rock トノ略中央、Tobey Point 附近ノ西濱ヲ距ル2鏈ニ干出0·6米ノ岩アリ。

Venn Passage Prince Rupert Harbour ノ西側ヨリ Metlakatla Village（第162頁）ニ至ル水道ニシテ其ノ南東端入口ハ Grindstone Point ト其ノ北東方約7鏈ニ位スル Wolfe Island トノ間ニ在リ⊙Wolfe Island ハ港ノ北側至近ニ位シ38米ノ高サヲ有ス。

立標 Venn Passage ノ兩口角ハ約1·8鏈ノ距離迄海底險惡ニシテ水道ノ北側ハ露出スル大ナル堆ニテ地形一變シ且此ノ堆上ニハ數箇ノ島嶼アリ⊙Auriol Point, Roberson Point 及 Dundas Point ニハ晝標トシテ立標ヲ設クルモ Venn Passage ハ小船舟ヲ通航セシメ得ルニ過ギズ。

Prince Rupert Harbour ノ北濱ハ著シク出入シ濱岸ヲ少シク隔ツトキハ險礁ナシ。

Wolfe Island ノ北東方5鏈ニ Russell Inlet ノ入口アリ、此ノ入江ハ干出シ入江内ニハ海水浴用トシテ堰ヲ築設シテ溜メタル鹹水湖アリ、又港ノ北方、更ニ7.5鏈ニ當リ北西濱ニ Melville Inlet ノ入口アリ、此ノ入江モ亦干出シ濱岸ニ小銃射撃場アリ。

Fern Passage Prince Rupert Harbour ノ北部ヨリ Kaien Island 及 Tsimpsean Peninsula 間ニ通ズル水道ナリ、Kaien Island ノ北端 Ritchie Point ニ於テ北方ヨリ凹入シ南東方ニ向走スルコト2.5浬ニシテ Kaien Island ノ東岸ニ在ル Butze Point ノ北方至近ナル Butze Rapids ニ至リ、此處ニテ水道ハ嶼及岩ニテ阻止セラル⊙水道ハ Butze Rapids ノ南方ニテ Morse Basin ニ連絡シ其ヨリ東方ニ向ヒテ Denise Arm 及 Kloiya Bay ニ至ル⊙ Morse Basin ノ南西隅ニハ Galloway Rapids, Wainwright Basin 及 Zanardi Rapids ヲ經テ Porpoise Harbour ニ至ル狹水道アリ、鐵道ハ Zanardi Rapids 上ヲ通過ス⊙此ノ水道中、北端ニ於ケル Butze Rapids ト南端ニ於ケル Galloway Rapids トノ間ハ測量未濟ナリ。

顯著ナル物標 Ritchie Point ノ外端ニハ大冷藏庫及乾藏用ノ大施設竝ニ之ニ屬スル埠頭及鑵詰工場アリ、鑵詰工場ノ煙突ハ西方ヨリ望ミテ顯著ナリ。

動力用電線 Fern Passage 入口ノ内方約3鏈ニハ高潮面上18米ノ高サニテ水道ヲ横斷セル高架動力線アリ⊙此ノ動力線ハ Ritchie Point ノ南東方約2.8鏈ニ位スル小島ノ北端ニ於テ水道西側ヲ發シ本陸上ノ David Point ニ至ル迄北東方ニ向走ス。

Fern Passage ヨリ Prince Rupert Harbour ハ北方ニ向ヒ平均幅5鏈ヲ以テ4浬走リ Tuck Narrows ニ至ル⊙水深比較的大ニシテ距濱1鏈以上ノ處ニハ險礁ナシ⊙港ノ濱岸ハ北側及北東側ナル港ノ北端ニ於テ高シ⊙ Morse Mount ハ北西濱岸ヨリ約1.3浬ニ於テ高サ911米ノ著峯ナリ、之ヨリ Tuck Narrows 南西側ノ低陸ニ至ル迄徐々ニ低下ス。

Tuck Inlet 平均幅3鏈ヲ以テ北西方ニ向ヒ3.5浬凹入シ西側ニハ高丘連立シ入江ノ北西端ニハ樹木鬱葱タル谿谷アリテ小ナル溪流之ヲ貫流ス⊙ Stork Rock ハ入江ノ北西端ニ近ク位スル水深6.4米(3½尋)ノ暗岩ニシテ入江ノ兩側ニ於ケル干出堆ヲ除ケバ唯一ノ險礁ナリ⊙ Tuck Narrows ヲ通過スル入口ハ最小水深10.1米(5½尋)ヲ有シ入江内ハ急ニ水深80米(44尋)ニ增加ス、入江内ニ入ルコト半程ニシテ水深ハ36米(20尋)以下ニ漸減シ且北西端ニ當レル濱岸ヨリ干出平洲3.5鏈擴延ス。

東濱 Pethick Point ハ Fern Passage ノ北口角ニシテ急深ナリ。

岩 Fern Passage 入口ノ中央近傍、Pethick Point ノ西方1鏈ニ干出3米ノ岩存在シ夏秋ノ候ニハ周圍ニ海藻ヲ生ズ。

David Point Pethick Point ノ南東方約2.5鏈ニ位シ其ノ至近ニハ雜草ノ茂レル高サ4.6米ノ小嶼アリ。

嶼ノ北西方近距離ニ水深2.7米(1½尋)ノ岩存在ス。

嶼ト David Point トノ間ニ干出岩アリ。

Fern Passage ノ南口角 Ritchie Point ノ東方約1鏈ニ水深6.4米(3½尋)ノ岩礁アリ。

港ノ東濱ハ Pethick Point ヨリ北方ニ向走スルコト約3浬ニシテ Beatty Point ニ至リ其ノ間樹木茂レル崖岸ヨリ成リ其ノ至近ハ深水ナリ。

Beatty Point Osborne Cove ノ入口西角ニシテ之ヲ少シク隔ツトキハ急深ナリ。

Osborne Cove 小ナル浦ニシテ其ノ北東側ニハ樹木茂レル高サ24米ノ小島アリ、又浦ノ東側ニ沿ヘル干出平洲上ニ高サ1.2米及6.1米ノ裸岩2箇アリ。

浦ノ西側ニハ埠頭ヲ有スル魚類加工場(Reduction plant)アリ。

埠頭側面ノ水深ハ外端ニ於ケル6.4米(3½尋)ヨリ東側外端ヲ距ル31米ニ於ケル0.3米(1呎)ニ減小ス。

浦ノ南端ニ沿ヘル干出平洲ノ緣邊至近ニ沈船アリ(1926年)。

Laurier Cove Prince Rupert Harbour ノ北東端ニ位シ低潮ニ干出ス、

浦内ニハ多數ノ杭アリ、浦首ニハ小流流出ス⊙Osborne Cove ト Laurier Cove トノ間ノ陸岸ハ 617 米ノ高サニ峭立ス。

西濱 Vigilant Island ハ Fern Passage ノ南口角 Ritchie Point ノ西方 8 鏈ニ位シ高サ 53 米ニシテ樹木茂リ低潮ノ際ハ濱岸ト接續ス。

自差測定用標柱 Vigilant Island ノ東側南端ニ標柱アリ、磁氣羅針儀ノ四方點及四隅點ノ自差測定用ニ設ケタル前標ニシテ其ノ各後標ハ前標ノ西方及北方ニ當ル本陸上ニ在リ。

Vigilant Island 中央ノ南方約 90 米ニ干出 2·1 米ノ岩存在シ其ノ南方ハ深水ナリ。

Bacon Cove Bacon Cove ハ Vigilant Island ノ西方ニ位スル小ナル彎入部ニシテ干出平洲ヲ有ス。

Schreiber Point (Lat. 54° 21′ N., Long. 130° 17′ W.) Vigilant Island ノ北東方約 1 浬ニ位シ急深ナリ。

濱岸ハ Schreiber Point ヨリ北方ニ向走シ 2 浬間ハ比較的急深ナリ⊙Schreiber Point ノ北方約 1·4 浬、濱岸至近ニハ樹木茂レル高サ 18 米ノ小島アリ。

Beatty Point ノ前面、港ノ西側ニ位スル小灣内ニ Canadian Fish and Cold Storage Company ノ鑵詰工場アリ、此ノ工場ハ高潮線上ニ建築セラレタル數棟ノ建物ト共ニ干出堆ノ緣邊ニ打込ミタル杭上ニ建造セラレタルモノナリ。

鑵詰工場ノ北方ニ立テル煙突ハ顯著ナリ。

鑵詰工場專用埠頭ノ南東側ニ於ケル最小水深ハ 8·2 米(27 呎)ナリ。

鑵詰工場ノ北東方約 90 米ニ當レル濱岸ヨリ干出堆擴延スルコト約 140 米、其ノ外方緣邊ハ埠頭ノ南東面ト略一線上ニ在リ。

Naden Islets 鑵詰工場ノ北方約 6 鏈ニ於テ西濱至近ニ位スル高サ約 9·1 米及 6·1 米ノ小島 2 箇ヨリ成リ何レモ樹木茂リ且低潮ニハ西濱ト接續ス。

Tuck Narrows

Naden Islets ノ北方 5 鏈ニ於テ Prince Rupert Harbour ノ北端ニ位スル Tuck Inlet ノ入口ナリ。

此ノ狹路ハ幅約 140 米ニシテ長サ 1·5 鏈ヲ出デズ、其ノ最小水深 10·1 米 (5½ 尋) ナリ。

Tuck Point 狹路ノ南西側卽チ水深ノ最モ淺キ濱岸ニ於ケル低キ岬角ナリ、此ノ岬角ニ面セル對岸ハ一層急深ナリ。

電話線 高潮面上 15 米ノ高サニテ狹路ヲ橫斷セル高架電話線アリ⊙狹路ノ北西方 2 鏈ニ至レバ水深 36 米(20 尋)以上ニ增加ス。

Tuck Inlet ノ內方ニ位スル Tuck Point ヨリ北西方ニ向ヒ淺嘴約 90 米擴延ス、此ノ淺嘴ハ岩及礫ヨリ成リ高潮ニ沒ス。

Tuck Inlet Tuck Inlet 內ノ兩側濱岸ハ比較的直條ナルモ干出スル平泥洲及平礫洲ヲ有スル若干ノ灣アリ。

狹路ノ北西方 5 鏈ニ當ル北東側ニハ濱岸ヨリ約 1 鏈擴延セル平洲アリ。

Pattullo Point ハ Tuck Inlet ニ入ルコト約半程ノ南西側ニ位スル輪廓判然タル岬角ニシテ之ヨリ濱岸ニ沿ヒ北西方及南東方ニ擴延スル堆ヲ有シ且急深ヲ成ス。

Stork Rock ハ狹路ノ內方約 2 浬ニ於テ浦ノ中央ヨリ北東方ニ少シク隔タレル處ニ在ル水深 6·4 米(3½ 尋)ノ小ナル岩礁ナリ。

Stork Rock ノ南東方 3 鏈ノ處ヨリ同岩ノ北西方 6·5 鏈ノ處ニ至ル迄ノ水深ハ 36 米(20 尋)ヨリ 18 米(10 尋)ニ漸減シ底質泥ナリ。

潮及潮流 水道內 Casey Point 前面ニ於ケル潮流ハ高潮ノ約 1 時間後ニ外方ニ向ヒ流レ始メ其ノ最强流速ハ 3 節ナリ。

Tuck Inlet 內ノ潮流ハ極メテ微弱ナリ⊙Tuck Narrows 內ノ潮流ハ略高低兩潮時ニ轉流シ Prince Rupert ノ高潮時後少時ニシテ Tuck Inlet 外ニ流走シ同地ノ低潮時後少時ニシテ同入江ニ流入シ殆ド憩流セズ⊙此等ノ轉流時ノ中央前後ニ於ケル流速ハ最强 6 節ニ達ス。

錨地 Prince Rupert Harbour ノ中心部ニ於ケル水深ハ 36—60 米(20—33 尋)ニシテ市街前面ナル水道ノ水深ハ 31—42 米(17—23 尋)ナリ、又埠頭側面ノ水深ハ 11 米(6 尋)ナルモ兩側ノ濱岸ニ沿ヘル堆上ニハ一層適度ノ水深ヲ有スル錨地アリ。

針路法 南方ヨリ Prince Rupert Harbour ニ到ラントスルトキハ Fitz Hugh Sound, Lama Passage, Seaforth Channel, Milbanke Sound, Finlayson Channel, Tolmie Channel, Graham Reach, Fraser Reach, Mckay Reach, Wright Sound 及 Grenville Channel ヲ經由スル内海航路ニ由リ Lawyer Island Group ノ西方ヲ通過シテ Chatham Sound ニ入ルベシ、Lawyer Island Group ニハ夜標アリ、又若シ Edye Passage ヲ採リ外海ヨリ入進スルトキハ Gull Rocks ノ南方又ハ北方ヲ適度ニ離シテ通過シ次デ Holland Rock ニ向フベシ、Gull Rocks ノ最高岩ハ高サ 6·1 米ナリ。

Malacca Passage (第 123 頁) ヨリ接近セバ Lawyer Island Group ノ西方約 1 浬ノ地點ヨリ Holland Rock 燈標ヲ 0 度以上ニ望ミテ之ニ向針シ同燈標ノ東方約 1 鏈ノ處ヲ過ギ次デ Georgia Rock 打鐘挂燈浮標ニ近寄ル迄 Mount Mission 東方斜面ノ低キ突出部ヲ Casey Point ヨリ 358 度ニ開視スル線上ヲ航進スベシ。

斯クテ Georgia Rock 打鐘挂燈浮標ノ東方約 2 鏈ノ處ヲ通過セバ Barrett Rock 燈標ト Spire Ledge 打鐘挂燈浮標トノ中間ヲ通過スベキ針路ヲ採ルベシ、Mount Mission 頂ノ西方ナル頂界線重復部ト Casey Point トノ 352 度ノ一線ハ Spire Ledge ノ東方航路ヲ示ス⊙ Spire Ledge ヲ過グレバ東濱ニ接航シ Casey Point 燈標ノ西方至近ヲ通過スベシ ⊙ Fairview 立標ヨリ北方ヲ航スルトキハ東濱ヲ約 3 鏈離シテ航行シ Prince Rupert Harbour ニ到リ前述セル錨地ニ進ムベシ。

北西方ヨリ到リタルトキハ Lucy Islands 及 Digby Island 間ニ達スルニ及ビテ Kinahan Islands ノ西端ヲ約 140 度ニ見ル如ク之ニ向針シ East Kinahan Island 北東端ノ燈臺ト Petrel Rock ノ南方ニ碇置セル杆及籠頭標附黒塗浮標トノ間ヲ經テ Georgia Rock 打鐘挂燈浮標ノ南方ヲ通過シ港口ニ進ムベシ⊙ Georgia Rock 打鐘挂燈浮標ヲ繞航スル際ハ急速ニ轉針シ次デ南方ヨリ到ルトキノ上記針路法ニ從フベシ。

Prince Rupert Harbour ノ北部ハ前述セル諸浦ヲ除クノ外終始深水ナルヲ以テ特ニ針路法ヲ記述スルノ要ナシ。

Tuck Narrows ニ近寄ルトキハ水道ヲ横斷セル高潮面上ノ高サ 15 米ノ架空電話線アルヲ以テ之ヲ安全ニ躱ル如ク潮汐表ヲ愼重ニ調査シ置カザルベカラズ。

Tuck Narrows 通航ノ際ハ Tuck Point 北西側ノ淺嘴ヲ過グル迄北東濱ト並行ノ針路ニテ狹路ノ中央ヲ航行スベシ。

Tuck Inlet ニ入ラバ既ニ記述セル干出諸堆ノ充分外側ヲ航行スベシ。

Tuck Inlet ノ北西端ニ到ルトキハ入江ノ中軸線ヨリ南西側ヲ航行シテ Stork Rock ヲ避クベシ。

City of Prince Rupert 港ノ南側ニ位スル Kaien Island ノ北西側ニ在リテ埠頭ノ至近迄深水ナリ⊙市内ニ裁判所、郵便局其ノ他ノ官衙公署アリ⊙此ノ地ハ Canadian National Railways ノ終點驛所在地ニシテ Vancouver City ヨリ 550 浬、Port Simpson ヨリ 25 浬ノ距離ニ位シ「カナダ」ノ諸港中、最モ日本ニ近シ⊙人口 6,393 (1921 年調)。

病院 海員ノ患者ハ Prince Rupert ノ General Hospital ニ入院セシメ得。

檢疫所 Digby Island ノ Parizeau Point ニ在リ (檢疫規程ニ關シテハ水路誌附錄第 4 卷參照)。

交通 British Columbia ニ本社ヲ有スル Union Steamship Company ノ汽船ハ毎週 2 回寄港ス、Canadian National Steamship Company ノ汽船ハ Prince Rupert 及 Queen Charlotte Islands ト Vancouver トノ間ヲ往復シテ沿岸諸港ニ寄港シ Prince Rupert ニ於テ鐵道ト連絡スルヲ以テ北方ノ Stewart, Hyder, Ketchikan, Juneau 及 Skagway ニ到ルコトヲ得、又 Canadian Pacific Railway Company ノ汽船ハ毎週定期ノ Ocean Falls 航路竝ニ略毎 6 日定期ノ「アラスカ」航路ヲ維持スルヲ以テ此等ノ航路ニ依リ Vancouver トノ交通アリ。

鐵道 Canadian National Railway ハ Jasper ニテ連絡セル Red Pass

接續線經由ノ大陸横斷幹線鐵道ト Prince Rupert トヲ接續ス⊙毎週3列車往復シ且汽船航路ト連絡ス。

出入船舶　1921—1922年ニ於ケル Prince Rupert 出入船舶數ハ8,071隻ニシテ其ノ總計噸數ハ1,283,692噸ナリ。

電信及無線電信　Prince Rupert ハ「カナダ」ノ電信網ニ連絡シ且 Digby Island 經由ニテ無線電信網ト連絡ス。

埠頭　市ノ前面ニ築設セル埠頭ハ深水ノ廣キ地域ヲ占メ埠頭側面ノ水深ハ處々11米(6尋)ニ及ベルモノアリ⊙此等ノ埠頭ハ Pillsbury Point ノ北東方近距離ニ始リテ Ritchie Point ニ向ヒ約1·8浬ノ間ニ略相連リテ存在シ鐵道ハ之ニ近ク敷設セラル。

穀類積込設備　Pillsbury Point ノ北東方5鏈ニ顯著ナル揚穀機アリテ其ノ前面ニハ濱岸ニ並行セル長サ265米ノ埠頭アリ、埠頭ノ側面ハ深水ナリ。

Canadian National Steamship Company ノ埠頭ハ長サ488·9米、平均幅33·5米ニシテ「クレオソート」ニテ處理セル杭構造ナリ、之ニ横付スル船舶ハ埠頭面ヨリ約0·9米突起セル杭ノ上端ヨリ成レル繫船柱ニ舫索ヲ纏ルベキモノトス⊙起重機又ハ揚卸器ノ備ヘナキモ海岸線ノ方向ニ築設セル埠頭ニ沿ヒ處々ニ水道栓ヲ設ケ且貨物用上屋ヲ有ス⊙此ノ會社ニ委托セバ小修理ヲ行ヒ得。

諸埠頭ニ於ケル直條部ノ長サ及水深次ノ如シ。

第1埠頭	94·8米	埠頭側ニ於ケル平均低潮面下ノ水深	6·4米(21呎)
第2埠頭	108·8米	〃	6·4米(21呎)
第3埠頭	145·1米	〃	9·1米(30呎)
第4埠頭	113·7米	〃	9·1米(30呎)
第5埠頭	26·5米	〃	9·1米(30呎)

州立埠頭ハ Canadian National Steamship Company 埠頭ヲ距ルコト約1·3鏈ニ始ル「コンクリート」杭造ニシテ長サ182·9米、幅21·3米、平均低潮ニ於ケル側面ノ水深7·6米(25呎)ナリ⊙埠頭ノ北端近傍ニハ長サ76·2米ノ1

棟ノ貨物用上屋アリテ夜間ニハ上屋ノ兩端ヨリ燈火ヲ顯ハス⊙埠頭上ニハ1噸及2噸ノ固定電動起重機各1臺ヲ裝備シ又水道栓ヲ備ヘ淡水ヲ供給ス。

埠頭ニ横付スル船舶ハ埠頭ノ床板ニ螺締セル繫船柱ニ舫索ヲ纏ルモノトス。

其ノ他ノ埠頭ハ州立埠頭ヨリ内方ニ連リ其ノ北端ニ小船舟用船溜アリ。

以前 Hayes Creek ノ入口ナリシ州立埠頭北東方ノ埋立地ハ廣大ナル鐵道用地、油槽敷地及造船修理工場トシテ利用セラレ其ノ前面ニハ下ノ如キ諸埠頭アリ。

埋立地ノ南端、州立埠頭ノ北方約3·5鏈ニ Imperial Oil Company ノ埠頭アリ、其ノ長サ45·7米、幅18·3米ニシテ側面ノ水深13—27米(45—90呎)ナリ⊙繫船柱ハ此ノ埠頭ヨリ南西方68·6米間ニ立チ、船舶ハ埠頭ノ床板ヨリ0·9米突起セル杭ノ上端ニ依リ成レル繫船柱ニ舫索ヲ纏ルモノトス。

油搭載用埠頭ハ長サ79·2米ノ木造棧橋ニテ濱岸ト接續スル杭上ニ築造セラレ油槽ニ接續セル導油管アリテ船舶ヲシテ埠頭横付ノ儘燃料油ヲ搭載スルニ便ゼシム。

Hayes Creek 埋立地ノ前面、油搭載用埠頭ヨリ内方ニ在ル諸埠頭ハ港ノ方向ニ並行シテ築造セラレタル長キ埠頭ヨリ成リ且長サ約106·7米ノ浮船渠ヲ之ニ繫留セリ(附表第1參照)、又浮船渠ヨリ内方ニハ長サ約128米ノ棧橋アリテ濱岸ト直角ニ岸壁ヨリ突出シ之ト浮船渠埠頭ノ東側トノ間ニ船溜ヲ形成ス。

此ノ棧橋ハ幅18·3米ニシテ外端側ハ水深9—10·7米(30—35呎)ヲ有シ且此ノ棧橋端ニ15噸固定起重機ヲ裝置シ又1噸移動起重機ヲ裝備ス⊙棧橋ノ東側ハ小船舟以外ノ用ヲ爲サザルモ棧橋西側ノ水深ハ外端ヨリ約76·2米ノ長サニ亙リ5·5米(18呎)ニシテ其ヨリ内方ハ一樣ニ水深2·4米(8呎)ニ減小ス。

棧橋ニ繫留スル際ハ棧橋床板ヨリ1·2米突起セル繫船柱ニ舫索ヲ纏ルベシ、淡水ハ棧橋ヨリ搭載スルコトヲ得。

此ノ棧橋ノ内端ヨリ内方ノ岸壁ハ更ニ北方ニ向ヒ約1鏈走リ此ノ部分ニハ造船工場アリテ全長115·8米ノ船舶ヲ建造シ得。

石炭及燃料油　石炭ハ Ladysmith 及 Nanaimo ヨリ購入シ得、又燃料油

ハ前記石油會社埠頭ヨリ直接搭載スルコトヲ得。

稅金其ノ他

港稅ハ船舶ノ噸數ニ應ジ 1 噸 50 仙乃至 7 弗ノ範圍ナリ、病院稅ハ登簿噸數 1 噸ニ付 2 仙（1 箇年間 3 回迄納入ヲ要ス）ヲ徵收ス、棧橋使用料ハ所有者ニ依リ夫々料金ヲ異ニス、一例トシテ Canadian National Railway Company ノ規定料金ヲ揭グ。

船ノ長サ 76—106·7 米迄ノ船舶ニ對シ 1 晝夜ニ付 25 弗

〃　106·7 米ヲ超ユル船舶ニ對シ　〃　50 弗

入港手續上提出スベキ書類次ノ如シ。

Crew List 3 通、Tobacco List 3 通、各部 Store List 3 通宛、Wine List 3 通。

（大正 15 年 2 月東福丸報告）

Metlakatla Bay　Tsimpsean Peninsula ト Digby Island 北岸トノ間ニ成レル灣ニシテ Tugwell Island 及同島ト半島ノ濱岸トヲ接續スル礁脈ニ依リ西方ヨリノ風波ヲ防護ス⊙灣ハ概シテ北東方ニ向ヒ約 1·3 浬走リテ下記村落ニ接近スルニ從ヒ漸次其ノ幅ヲ狹メ次デ東方及南東方ニ急折ス、此ノ部分ハ卽チ既ニ記セル Venn Passage ニシテ Prince Rupert Harbour ニ到ル水道ナリ。

Metlakatla Village (Lat. 54° 20′ N., Long. 130° 27′ W.)　布敎地トシテ創設セラレタル「インディアン」村落ニシテ北濱ノ Mission Point 上ニ位ス⊙布敎施設ニ屬スル家屋ハ高サ約 9·1 米ノ堤上ニ建テラレ最モ顯著ナル建物ハ敎會堂、小學校及布敎所ナリ。

島嶼及險礁　Tugwell Island ハ港口ノ北側ヲ成シ南北ノ長サ約 1·3 浬、平均幅 5 鏈ニシテ島ノ周圍ニハ之ニ沿ヒ 5 鏈以上擴延スル多岩ナル險惡地アリテ海藻ニ依リ識別シ得、殊ニ島ノ南側ニ於テ然リトス⊙此ノ島ハ樹木茂リ牛潮ニ沒スル沙礁脈ニ依リ村落ノ西方ニ位スル Observation Point ト接續ス、樹頂迄ノ高サハ約 63 米ナリ⊙Carr Island ハ 21 米ノ高サヲ有シ島ノ周圍ニハ礁脈沿布シ其ノ北方ナル石陂ト共ニ上記沙礁脈ノ一部ヲ成ス。

岩　Tugwell Island ノ南西端 Dawes Point ノ南東方約 4 鏈ニ洗岩存在ス、又其ノ外側ヲ距ル 1 鏈餘、上記ノ險惡地ノ緣邊ニ近ク干出 1·5 米ノ岩ア

リ。

挂燈浮標　Tugwell Island ヨリ擴延セル堆ノ南側附近、Dawes Point (Lat. 54° 19′ N., Long. 130° 31′ W.) ノ南東方約 6 鏈、水深 18 米（10 尋）ノ處ニ黑塗鐵造圓筒形浮標アリ、燈質明暗白光。

Dawes Rock　1·8 米干出シ Dawes Point ノ南西方約 4 鏈ニ在リ⊙Dawes Rock 及 Dawes Point 間ニハ大磊石ヨリ成レル諸岩露出シ、Tugwell Island ノ南側及西側ニ沿ヒ擴延ス、而シテ概ネ海藻ニ依リ之ヲ識別スルコトヲ得。

Enfield Rock　水深 6·4 米（3½ 尋）ニシテ險惡地ヲ介シ Dawes Point ノ南西方約 1 浬ニ位ス。

警戒　船舶北西方ヨリ到ルトキハ Enfield Rock ノ西方及南方、水深 18 米（10 尋）ヨリ淺カラザル處ヲ通過スベシ。

Alford Reefs　Metlakatla Bay 入口ノ南側ニ在ル簇岩ニシテ廣サ約 3·5 鏈ニ亙リ西端ニ近キ 2 箇ノ岩ハ 0·6 米干出ス、又最モ東方ニ位スル岩ハ 1·5 米干出シ Dawes Point ノ南南東方約 1·3 浬ニ在リ、他ハ露出セズ。

浮標　Alford Reefs ノ北西端附近、上記セル如ク 0·6 米干出スル北方點礁ノ西北西方約 1 鏈ニ紅塗鐵造圓錐形浮標アリ。

Cridge Island　Alford Reefs ノ南東方濱岸ヲ距ル 3 鏈ニ位シ 67 米ノ高サヲ有ス⊙Little Cridge Island ハ Cridge Island ノ西方 2 鏈ニ位スル高サ 37 米ノ小島ナリ⊙兩島何レモ樹木繁茂ス。

Quartermaster Rock　Little Cridge Island ノ北西方 1·5 鏈ニ位スル高サ 0·3 米ノ黑色小岩ニシテ兩者間ニハ暗岩存在ス⊙Quartermaster Rock ノ南西方 1·5 鏈ニハ 1·2—2·7 米干出スル他ノ諸岩アリ。

Midge Rock　4 米干出スル廣サ 1 鏈ノ點礁ニシテ Quartermaster Rock ノ北北東方 5 鏈ニ位ス。

Cutch Rock　水深 2·3 米（1¼ 尋）ニシテ Digby Island ノ北西端 Straith Point ノ西方約 4 鏈ニ位ス⊙此ノ岩ハ海藻ニ依リテ識別シ難シ⊙Cutch Rock

ノ北西方約2鏈ニ水深7·3米(4尋)ノ岩アリ。

Devastation Island Metlakatla Bay ノ略中心ニ於テ Tugwell Island ノ東方5鏈ニ位シ此等ノ2島間ニハ錨地ニ至ル航路アリ⊙此ノ島ハ南北ノ長サ約3·3鏈、幅約1鏈、高サ69米ニシテ樹木ヲ有シ島ノ南端至近ニ2箇ノ岩ヲ控フ⊙島ノ北端ヨリ其ノ一部ハ低潮ニ露出スル淺瀬、東方ニ向ヒ5鏈擴延シ Pike Island 及 Shrub Island ヨリ擴延セル淺瀬ト殆ド接續ス。

Knight Island 高サ1·8米ノ小島ニシテ矮小ノ灌木ヲ有シ Devastation Island ノ東方4鏈ニ位ス。

Armour Rock 水深1·8米(6呎)ヨリ淺ク Knight Island ノ南方約1·3鏈ニ位ス。

Pike Island 高サ42米、長サ約3·3鏈ニシテ樹木茂リ Devastation Island ノ東方約8鏈ニ位ス。

導標 Pike Island ノ西側ニ2基ノ導標 (Range beacon) アリテ之ヲ162度30分ニ望ム一線ハ Carr Island ノ北東方ニ在ル沙礁脈上、低潮ニ2·1米干出スル最低部ヲ通過ス。

Shrub Island Pike Island ノ北方1·5鏈ニ位スル高サ6·7米ノ小島ナリ⊙Shrub Island 北側ノ北方約2鏈、沙堆ノ北西縁邊上ニ2·1—5·2米干出スル諸岩アリ、此ノ沙堆ハ幾多ノ岩礁ヲ包有シ且低潮ニハ Pike Island, Shrub Island, Gribbell Island 及 Isabel Island 等ヲ接續ス (Lat. 54° 20′ N., Long. 130° 28′ W.)。

Metlakatla Bay 燈標 Shrub Island ノ北北西方約1·5鏈ニ位スル干出岩上ニ在リ、「コンクリート」造基礎上ノ白塗木造圓錐形頭標附竿柱ニシテ燈質閃紅光、燈高5·2米、光達8浬、無看守。

Kelp Rock 水深1·8米(6呎)ノ暗岩ニシテ其ノ北東方約1·3鏈ニ1箇ノ暗岩ヲ控ヘ Shrub Island ト港ノ北側ニ在ル Observation Point トノ略中央ニ於テ水道ノ北側ニ位ス。

浮標 Kelp Rock ノ北東方至近ニ黑塗木造圓柱浮標アリ⊙Shrub Island ト Observation Point トノ間ノ可航水道ハ Kelp Rock 及 Shrub Island Shoal ニ依リ幅僅ニ91·4米ニ狹窄セラル。

Gribbell Island 高サ14米ニシテ Shrub Island ノ東方5鏈ニ於テ水道ノ南側ニ位ス。

Gribbell Island ヨリ北方ニ向ヒ約1鏈擴延セル干出堆ノ縁邊上ニ干出0·9米ノ岩アリ、又此ノ干出岩ノ北方約91·4米ニハ港ニ到ル水道ノ航路上ニ水深1·8米(6呎)ヨリ淺キ暗岩存在ス。

浮標 上記暗岩ノ北側ニ黑塗圓柱浮標アリ⊙此ノ浮標ハ其ノ兩側ヲ通航シ得ルモ現在ニ於テハ北側航路ヲ推奨ス。

Isabel Island 高サ17米ヲ有シ Gribbell Island ノ北東方1·5鏈、Mission Point ノ南方約1·8鏈ニ位ス。

Venn Passage Mission Point ヨリ南東方ニ向ヒ Prince Rupert Harbour ニ至ル水道ニシテ3基ノ立標ヲ設ケアルモ小形船舶ノ通航ニ適スルノミ(第153頁參照)。

錨地 Metlakatla Bay 內、Devastation Island ノ北西方3鏈、水深20米(11尋)、底質泥ノ處ニ在リ、Devastation Island 南端ト Little Cridge Island トノ一線上竝ニ Carr Island 南端ト Mission Point 上ノ旗竿トノ一線上ニ當ル。

內方錨地 小形船舶ハ時トシテ Venn Passage 內ニ進ミ Metlakatla Village ノ東方約4鏈、水深16米(9尋)ノ處ニ投錨ス⊙此ノ錨地ニ到ル水道ハ低潮時ニ於テハ幅僅ニ55米ニシテ水道兩側ノ險礁ヲ視認シ得ベシト雖モ此ノ地方ニ通曉シ且長サ短小ノ輕吃水船舶ニ依ラザレバ通航スベカラズト知ルベシ。

針路法 南方ヨリ到リ Malacca Passage ヲ出デテ Metlakatla ニ近寄ルトキノ航路ハ Lawyer Islands ノ西方ヲ經テ Green-top Islet ノ西方ヲ通過スルモノトス、Green-top Islet ト Lawyer Group トヲ船尾ニ保視スル一線ハ Alford Reefs 紅塗圓錐形浮標ノ西方ヲ經テ Metlakatla Bay ノ入口ニ至ル航路ヲ示ス⊙南方ヨリ Metlakatla ニ接近スルニ當リ霧中若ハ密濛ナル天候ニ際シテハ水