

ヲ經過スル如ク來リ餘ハ前記ニ同シ

海岸

増毛崎ヨリ雄冬岬ニ至ル十二里ノ間ハ増毛崎ヨリカバナリイ崎迄二里半ハ殆ト低沙濱ニシテ人家並列スルモカバナリイ崎ヨリ急ニ高山脈ニ接シ膨出シテ南西方ニ走ル此高山脈ハ數百呎ノ斷崖ヲ成シテ降り大石或ハ亂岩瀕ヲ成シカバナリイ崎及雄冬岬附近ノ外ハ概テ陡界ナリ

二岩

カムイエト崎ノ東ノ北北八鏈強距濱約半里ニアル二小岩ニシテ其高キ方四呎其近傍數岩礁アリ

カムイエト崎

此崎ハ増毛崎ヨリ西ノ南南二ノ里ニアル斷崖ノ高角ニシテ海方側ニ奇形ノ凹所アリテ南西ヨリ望ムニ甚顯著ナリ

日方泊崎

カムイエト崎ノ西南西方三里半ニアル嶮崖ノ一大高角ニシテ西方及東方ヨリ望ムニ顯著ナリ○此角ノ西側ニ赤色ノ嶮崖アリ其高サ約一〇〇呎西方ヨリ望ムハ最著明ナリ
此崎ノ南方二里ノ處ニ岸ニ近クカクキナル小岩嶼アリ高サ一〇六呎其對岸附近ニ岩尾村アリ人口約二百

岩尾岳

日方泊崎上内方約二里ニ聳エ高サ三、二二六呎其該崎ニ向ヒ漸下セル山脊ハ樹木ナク其兩側ハ茂樹ノ峻壁ヲ成ス其狀南東ヨリ北西ニ開ケル屏風ノ如シ而シテ該山脊ノ外端ニ鼠色ノ斷崖アリ此附近ヲ天狗岳ト曰ヒ高サ一、六一九呎嶮岨ノ山角ヲ成シ南或北ヨリ望ムニ甚著明ナリ

此島附近ノ海岸ヨリ南西約一ノ里ニ赤岩崎アリ高サ二二九呎赤色斷崖ニシテ西方ヨリ望ムニ稍著シ

雄冬岬

増毛ヨリ海岸ハ南西ニ回走シ殆ト十二里ニシテ雄冬岬ニ至ル此岬ハ神威岬ト宗谷岬トノ間ニ於テ顯著ナル高角ノ一ニシテ峻崖ヨリ成リ其高サ約三〇〇呎其上部ハ急起シテ雄冬山頂(二、九七八呎)トナル而シテ此邊ノ山ハ皆森林蔚黒タリ〇岬ノ北側沙濱上ニ雄冬村アリ此邊ノ主村ニシテ専ラ漁業ニ従事ス〇該村ノ南側ニ瀑布アリ西方ヨリ望ムハ顯著ナリ

鮫島

此岩ハ雄冬岬ノ北方約一里距岸約五鏈ニアリ其高サ六呎大岩石塊ヨリ成ル此岩ト海岸トノ間ハ淺水ニシテ小艇ノ外ハ通行シ難シ然レモ他側ハ少距離ニシテ陡界ナリ

沖瀨及地瀨

沖瀨ハ鮫島ヨリ北西^{1/2}西一里ニアリ其濶サ一鏈ニシテ最淺部ハ一^{3/4}尋而シテ其外側ハ陡界ニシテ直ニ水深二三十尋アリ

地瀨ハ沖瀨ヨリ陸方ヘ約三鏈ニアリテ其最淺部ハ四分三尋是ヨリ陸方三

鏈ノ處マテハ三尋半以下ノ淺水擴延シ其端界ノ水深二^{1/2}尋

此諸礁ノ間ハ五尋以上ノ水深アリ

針路法

南方ヨリ來リ雄冬岬ニ接航スルモノハ距岬三里以内ニ入ラサルヲ安全トス且増毛或其近傍ニ赴クモノハ雄冬岬ヲ距ル三里以外ノ地ヲ經過スル如ク針路ヲ取リテ進ミ若シ見得ヘキ時ハ増毛燈臺ヲカムイエト埼ヨリ開視シテ針路ヲ轉セハ沖瀨ヲ既ニ經過スト云フ

地瀨ト鮫島トノ間ハ深水ニシテ鮫島ノ西及北側ハ陡界ナルヲ以テ沿岸航ノ小汽船(百噸未滿)ハ海波平穩ノ時ニ限り捷路ヲ取ル爲メ鮫島ニ接近シテ該間ヲ繞過シ夫ヨリ陸岸ニ沿ヒ北進スルヲ得此項一船長ノ實說

海流

一船長ノ言ニ據レハ此岬附近ノ海流ハ常時微弱ナルモ三月下旬ヨリ五月初旬ノ間ニ於テハ北向ノ強流アリテ一時間ノ速力約二里乃至六里ニ達スル

アリ然レモ五月中旬以後ニ至レハ海流全ク微弱トナルト云フ蓋シ内部積雪一時ニ融解シ石狩川ヨリ出水シ此ニ其流勢ヲ及ホスモノナラン

茂生(濱益)

雄冬岬ト愛冠岬トヲ以テ成セル一大淺入灣ノ灣隅ニアル村落ニシテ雄冬岬ノ南方約七里半ニアリ舊時ハ濱益村ト曰フ戸數六十餘、戸長役場、郵便電信局アリ○該村ノ東北東四里ニ黄金山アリ高サ二、四三四呎恰モ倒摺鉢形ヲ成シテ頗顯著ナリ○小樽増毛交通ノ小汽船稀ニ此ニ寄航ス

雄冬岬ヨリ南方約三里ノ間ハ陡險多岩ノ海岸ナルモ夫ヨリ南方愛冠岬附近ニ至ルマテハ礫濱或沙濱ニシテボロ郡別、柏木、川下ノ四村アリ此各村附近ニ諸川アリ多量ノ淡水注出ス

愛冠岬

雄冬岬ノ南方十二里ニアリ頗高峻ニシテ其外端ノ一小角ハ南方或北方ヨリ遠望スレハ恰モ離岩ノ如シ○岬上ノ平圓山(高一、五九三呎)ヨリ南方約七里

ノ間ハ甚險峻ナル山脈ニシテ樹木鬱黒タリ○該岬ヨリ石狩ニ至ル間ノ海岸ハ概テ險峻又ハ礫濱ナルモ人工ヲ以テ之ヲ開キ盡ク漁場トナセリ

厚田

愛冠岬ノ南方八里ニアル一村、村落ニシテ戸數七八十、戸長役場、郵便電信局アリ稀ニ汽船ノ便アリ○是ヨリ石狩ニ至ル間ハ山丘卑低無樹獨リ阿曾山ノ著峯アルノミ該村ノ前面距濱二鏈ノ處ニ一尋礁アリ厚田礁ト名ツク往年(明治二十九年)日本郵船會社汽船宗谷丸之ニ擱觸セリ

石狩灣

海圖第三四七號ヲ看ヨ

雄冬岬ト高島岬トノ間岸勢灣入シテ一大灣ヲ成ス是ヲ石狩灣ト稱ス○此灣岸中厚田ノ南方約十里ニアル石狩川口ヨリ錢函ニ至ルマテノ海岸ハ南西ノ西ニ折レテ十一里ノ沙濱ヲ成シ錢函ヨリ平磯岬ニ至ル西北西約五里ノ間ハ岸線殆ト直條ニシテ其中間ニカムイユタント稱スル顯著ノ高崖アリ又平磯岬ヨリカヤシバ岬ニ至ル三里半間ノ海岸ハ北西ヨリ北東ニ環繞シテ小樽港

ナ形造ス

石狩川

石狩灣首ノ濱ニ注ク其長サ約百五里北海道第一ノ大川ナリ其幅河口四百四十碼餘遙ニ上流ニ至ルモ二百碼乃至四百碼ニシテ水深ク河口ヨリ數里ノ間ハ三尋乃至五尋、小蒸氣船ハ常ニ上流約四十五里樺戸迄溯行ス○河口ハ西ニ向ヒ其北側ハ淺堆多ク波浪湧起シテ船ヲ寄スヘカラス南側ハ稍深ク二尋内外ナリ故ニ河口ニ入ル者ハ先ツ其水勢ヲ察シ河口ノ南側ナル燈臺沙嘴ニ接近シテ進行スルヲ可トス然レモ該河口ハ淺洲界常ニ變遷シ潮水相闘フヲ以テ少シク海風アルキハ忽チ波浪ヲ起シ輕風ノ日ト雖小舟ノ如キハ其往復最難シトス○石狩川口ハ船ヲ泊スヘキノ地ニアラス若シ止ムヲ得サル場合ニハ宜ク風候ヲ察シ平波ノ日ニアツテ河口ヨリ一里以外水深六七尋泥底ノ地ニ一時停船シ得ヘシ

市街ハ河口ノ内側南岸ニアリ郵便電信局、假病院等アリ少量ノ日用品ハ得

ラルヘシ飲料水ハ甚善良ナラサルモ需用ニ乏シカラス

上陸所ハ河口ノ内側南岸ニアリ且河口ヨリ約九鏈ノ處即チ市街ノ中央ト對岸聚富村トノ間ハ渡船場トナル是レ石狩ヨリ古潭、濱益、増毛等へ通スル國道ニ係ル○此地札幌ヨリ陸路約十五里、輕川鐵道停車場ヨリ陸路九里、小樽ヨリ海路十六里錢函ヲ經テ陸路約二十里トス札幌及輕川へハ馬車アリテ常ニ往復ス又石狩川汽船會社所屬小蒸氣船三艘アリテ結氷期ヲ除キテハ常ニ札幌郡江別津頭ニ定繫シ石狩及樺戸へ隔日ニ往復ス

石狩燈臺

此地產物ハ鮭魚ニシテ廿五年中ノ產出高八千八百七十五石餘ナリシト云フ

石狩川口ノ西岸ニ設置ス○木造六角形黑白橫線○不動白色○明弧ハ北五○度東ヨリ南五○度西ニ至ル○燈高ハ海面上四十八呎晴天光達六里

小樽港

海圖第五號ヲ看ヨ

石狩灣ノ南西側ニアリ高島陸頭ノカヤシバ岬ヲ北角トシ平磯岬ヲ南角トシ

○第二四四一項(水路告示第九六六號明治三十一年八月五日)

海軍海圖第五號第三四七號日本水路誌第五卷一三七頁ニ關係ス

北洲西岸 小樽港

浮標ノ設置

明治三十一年七月土屋武藏航海長ノ報告ニ據レハ小樽築港事務所ニ於テハ今般小樽港
ボツ泊沖大低潮時ノ水深三十七呎ノ處ニ籠球ヲ戴ケル三角錐形(高サ八呎餘)ノ紅色浮標
ヲ設置セリ其位置左ノ如シ武非武藏艦長通報

辨天島東端 北九度二〇分東
浮標ヨリ 立岩ノ中心 南四一度二〇分西
平磯岬東端 南三二度二〇分東

此浮標ヨリボツ泊ニ至ル線中ニハ防波堤築造ノ爲メ漸次捨石ヲ投入スルヲ以テ船舶ノ航
行ニ危険ナリ又該浮標ハ工事ノ進歩ニ從ヒ漸次平磯岬ノ方向ニ其位置ヲ移スト云フ
方位ハ磁針ニ取ル其差六度西

港口北東ニ開クカ故ニ東方ノ風ニハ波浪高起シ船舶ノ安泊ニ便ナラサルモ西及南ノ風ニハ甚安穩ニシテ而モ冬季氷結ノ患ナク夏季海霧ノ害少ナク實ニ函館以北ノ最良港タリ

港岸ノ中間稍斗出セル岸上ニ圓頂ノ一丘アリ水天宮山ト曰フ高サ一九二呎其外面ハ白崖ヲ成シ頗顯著ナリ此白崖ノ南方ニ鏈小高キ處ニ一著屋アリ高サ一〇〇呎

市街ハ港ノ南西側ニ櫛比シ中ニ色内、オコバナノ二流アリ而シテ色内川ノ北部ヲ手宮ト曰ヒ其南部ヲ色内ト曰ヒ而シテオコバナ川以東ヲ小樽ト曰フ人口二萬八千百餘、百般ノ貨物蝟集シ北海道ノ首都タル札幌ヲ距ル僅ニ九里、一條ノ鐵路其間ニ通シ實ニ北海道中函館ニ亞ケル繁華ノ地ナリ

潮

朔望高潮四時十二分〇大潮升一¹/₂呎、小潮升四分三呎

針路法

小樽港ニ入ラント欲スル者ハ先ツ高島山ノ顯著ナル赤壁崖ト其較東方ニア
ル白崖トニ依テ該港ヲ識認シ得ヘシ〇已ニ高島岬ニ近ツクニ到ラハカヤシ
バ岬附近ノ岩礁及漁網ニ注意シ該岬ヨリ約五六鏈離レテ回航スヘシ然後水
天宮山ノ少シク右方即チ殆ト該山裾ニ向ヒ徐ニ航進シテ手宮ノ前面距岸約
五鏈即チカムイコタン高崖ヲ南東ト東ニ水天宮山頂ヲ南々西³/₄西ニカヤシ
バ岬端ヲ北々東¹/₂東ニ望ム處ニ泊スヘシ此地水深五六尋底質沙泥ナリ〇小
樽町附近ニ泊セント欲セハカヤシバ岬ヲ前同様ニ回航シタル後小樽ノ盡端
ニアル白崖ノ少シク左方ニ向ヒ漸進シテ小樽ノ前面距岸約七鏈即チカヤシ
バ岬端ヲ北¹/₂東ニ水天宮山頂ヲ西¹/₂南ニ平磯岬端ヲ南々東³/₄東ニ望ム處ニ
泊スヘシ此地水深七八尋底質沙泥ナリ

漁網
カヤシバ岬南端ヨリ東方約四鏈ノ處マテ一直線ニ漁網ヲ張りテ其盡端ニ旗
片ヲ付セル圓柱浮標ヲ浮置ス

繫船浮標

手宮棧橋外端ノ南方ニ紅色繫船浮標五箇アリ三箇ハ炭礦會社用ニシテ二箇ハ郵船會社用トス

埠頭

手宮市街ノ北端ニ一大棧橋アリ其全長千三百二十呎、北海道炭礦會社ノ專用ニシテ石炭積入ヲ要スル汽船ヲ横付ケスルヲ得ヘシ其外端ニ船舶繫留標識用ノ二燈竿アリ一ハ紅光一ハ綠光ヲ顯ス其光達各二里○天氣靜穩ナル時ハ該棧橋ニ於テ一日ニ能ク二千百噸ノ石炭ヲ積ムコトヲ得ヘシ
石炭及水

幌内、郁春別、空知及夕張等ノ炭山ヨリ採掘スルモノニシテ鐵道ニ由リテ之ヲ該港ニ搬出ス其量一年三十萬噸ニ達ス

飲用水ニ乏シク手宮町炭礦會社構内ニ汲水所唯一ヶ所アルノミ
海陸交通

小樽ヲ終點若クハ基點トスル汽船定期航路三線アリ皆日本郵船會社ニ屬ス其第一第二ハ神樽間ノ定期線ニシテ東西ノ二線アリ東線ハ神戸ヨリ横濱、荻濱、函館ヲ經テ小樽ニ至ルモノ、西線ハ神戸ヨリ尾道、馬關、境、敦賀、伏木、直江津、新潟、酒田、土崎、函館ヲ經テ小樽ニ至ルモノナ云フ但西線中直江津、新潟、酒田、土崎ノ四ヶ所ハ冬季即ケ十月ヨリ二月ニ至ル間ハ寄港ヲ止メ更ニ佐渡、飛島、船川ノ三ヶ所ニ寄港ス○第三ハ小樽、宗谷線ニシテ増毛、焼尻、利尻、禮文ヲ經テ稚内ニ至ル航路線トス此線路モ亦冬季十一月中旬ヨリ三月中旬マテハ休航ス
鐵道ハ手宮停車場ヨリ札幌ヲ經テ岩見澤ニ至リ夫ヨリ三方ニ分レ一ハ空知即ケ歌志内炭山ニ一ハ郁春別及幌内炭山ニ通シ一ハ夕張炭山及室蘭ニ達ス
天候及風候
左ノ檢測ハ日和山燈臺ニ於テ施シタル十年間ノ平均ニ係ル但寒暖計ト雨雪日數ノ二項ハ小樽郡役所三年間ノ觀測トス

月次	晴雨計 平均	寒暖計 平均(華氏)	雨雪日數	流行風 方向
一月	29.97	24.6	24	W., N. W., S. W.
二月	30.04	27.5	17	W., N. W., S. W.
三月	30.04	28.4	22	W., N. W., E.
四月	29.98	44.4	11	W., E., N. W.
五月	29.86	56.8	12	E., W., S. W.
六月	29.76	62.4	10	E., N. W., W.
七月	29.68	66.7	10	E., N. W., S. W.
八月	29.65	73.9	8	E., W., N. W.
九月	29.80	67.3	15	W., E., S. E.
十月	29.98	56.5	16	W., E., N. W.
十一月	30.02	43.7	17	W., N. W., S. W.
十二月	29.98	30.2	19	W., N. W., S. W.

積雪ハ二月ヲ以テ最多シトス○霖雨期ハ五月及九月トス
十一月ヨリ三月迄ハ海上最不穩ノ季節ニシテ西及北風強吹スルヲアリ○四月ヨリ十月迄ハ海上概シテ平穩ニシテ五月ヨリ九月ニ至ル五ヶ月間ヲ最靜穩トス

暴風標

南濱町船入場ノ南側ニ暴風標アリ

カヤシバ岬

小樽港ノ北角ニシテ高サ二三九呎、岬上雜樹繁茂ス○該岬ノ北ノ東一ノ鏈ニ水深二尋ノ一礁アリ又該岬ノ東端附近ニ一洗岩アリ

高島岬

カヤシバ岬ノ北ノ西八鏈ニアリ石狩灣ノ西角ニシテ岬上ノ高地ヲ高島山ト稱シ高サ一、二一二呎、海方ニ面スル處ニ著明ナル赤崖アリ小樽港ニ航スルノ目標トスヘシ○該岬ノ北西ノ北ノ西二鏈半ニ一岩嶼アリトマ岩ト曰フ高

サ七十三呎、黑色ニシテ艸木ナク四周水深シ○漁舟ハ常ニ此岩ト岬トノ間
ヲ通過ス

日和山燈臺

高島岬端ノ小丘日和山上ニ設置ス○木造六角形白塗○第四等不動白色○明
弧ハ東南東ヨリ北^{3/4}西ニ至ル○燈高ハ海面上¹六三呎晴天光達十五里
海岸

高島岬ヨリ積丹岬ニ至ル約二十五里間ノ海岸ハ西方ニ走リ概テ險岸又ハ礫
濱ナルカ高島岬ヨリ丸山埼マテハ岸上直ニ五百呎以上ノ山丘急起シ絶壁削
立スル所多ク丸山埼ヨリ積丹岬マテハ積丹岳ノ山裾高サ二三三百呎ノ臺形地
ヲ形造シ其外端急下シテ黑色ヲ帶ヘル險崖トナリ岸線概シテ直條ナリ
此沿岸ニ於テハ窓岩鼻、忍路鼻、尻場埼、丸山埼、厚舌岬等ノ岬角斗出シ鹽谷、
忍路、余市、古平、美國等ノ小灣ヲ成ス岸邊陡界ノ處多ク距岸一里ニ於テ十尋
乃至二十尋漸次外方ニ深ク丸山埼以西ニ在テハ距岸五里ニシテ百尋ニ達ス

○此沿岸附近ニ於テハ鹽谷灣口ノクリ礁ヲ除クノ外別ニ隱險ナシ

鹽谷灣 海圖第三四七號ヲ看ヨ

高島岬ノ西五里ニアリ灣口北西ニ面シ水深ハ四尋乃至八九尋沙底ニシテ偏
西風ニハ波浪激起スルモ偏東風ノ時ハ平穩ナルヲ以テ一時假泊スルヲ得ヘ
シ○該灣ノ東角ボモイ鼻附近ニアルアイカップ岩(六十三呎)ノ西¹南五鏈ノ
地ニクリト稱スル水深二尋ノ隱險アリ且其附近ハ海底岩盤ニシテ錨泊ニ宜
シカラス故ニ該灣ニ入ラント欲スル者ハアイカップ岩ヲ距ル八九鏈ノ處ヲ
進ミ灣首ノ山丘上ニアル一堂宇ヲ南々東ニ望ミアイカップ岩附近ノ角ヲ北
東¹北ニ視ルノ地ニ泊スルヲ可トス
鹽谷村ハ濱岸ニ沿ヒ郵便局アリ此處ヨリ小樽へ陸路約四里ナリ○小樽余市
間ヲ往復スル馬車大抵一日二回アリ
鹽谷村ノ南方二里ニ一峻峯アリ丸山ト云フ高サ一、〇六八呎山頂尖形ニシ
テ雜草繁茂シ數株ノ枯樹山頂ニアリ何レヨリ望ムモ其形ヲ變セス頗認メ易

クリ礁

鹽谷灣口ニ於テアイカッブ岩ヲ窓岩鼻鹽谷ノ北方ニ斗出スル角ニシテ外面絶上ノ突壁ヲナシ下部ニ横穴アリ恰モ窓ノ如シ峯ト一線東ニ北距離五鏈ニ望ミ桃岩高一二九呎ヲ南西ニ視ルノ處ニアリ
○該礁ハ礁上水深二尋四周陡界ナルモ其内方ハ八九尋ノ岩盤ナリ

忍路鼻

窓岩鼻ノ西方約三里ニアリ高サ二八四呎矮樹雜草茂生ス○此鼻ハ余市灣ノ東側ヲ成セル小半島ノ外端ニシテ鼻頭ニ支ニ分レ其東支ヲ龍鼻ト曰ヒ西支ヲ忍路鼻ト曰フ是ヲ忍路澳ノ北角トス

忍路澳

前記小半島ノ西側ニアル小澳ニシテ南東ニ彎入スルヲ約半里其幅僅ニ一鏈餘水深二尋乃至八尋底質沙泥ナリ○此澳ハ能ク風波ヲ防クモ小舟ノ外入ル可カラズ澳口ノ北岸ニ一高岩アリサト甲岩ト曰フ高サ一二三呎形甲ノ如シ澳

首ニ忍路村アリ

余市灣

忍路鼻ト尻場埼トノ間ニアリテ北ニ開向ス東西約三里南北一里半水深五尋乃至十三四尋(底質沙)北西至東ノ風吹クキハ長濤滾入シ錨泊ニ宜シカラス然レモ西至南ノ風ヲ障護スルヲ以テ灣ノ西岸附近即チ尻場埼ノ南々東水深七尋底質沙ノ處ニ泊地ヲ得ヘシ○灣岸ハ大抵沙濱ニシテ其南西隅ニ一河口アリ余市川ト曰フ河口ハ淺水ナルモ内部ハ稍深ク平波ノ際端舟ヲ入ルヘシ
余市市街ハ余市川ノ東側ナル大川村ト該灣ノ西岸ナル澤町及濱中町トノ總稱ニシテ人口約四千五百餘澤町及濱中町ハ稍繁榮ニシテ郵便電信局及病院アリ○日用品及飲料水ヲ得ヘシ○上陸所ハ澤町及濱中町ノ境界ナル小河ノ南側ニアリ然レモ風浪アルキハ甚安全ナラス澤町北部ノ濱岸適宜ノ地ヲ選ムヘシ

小樽美國間ヲ往復スル小蒸氣船一日二回寄港ヌ又一日一回小樽港へ陸路馬

車ノ往復アリ

余市ノ西方五里ニ天狗山アリ高サ二、八七二呎雜樹繁生ス又余市ノ南方六里ニ鬱黒タル二頂ヲ成セル山峯アリ中、澤山(一名ピラバ)ト曰フ西頂ハ稍高クシテ尖形ヲ成ス高サ二、四一〇呎其山裾ハ余市灣首ノ濱岸ニ傾斜ス

尻場埼

余市灣ノ北西角ニシテ高サ九七五呎其海方ニ面スル部分ハ險崖削立シ内方ハ漸次傾斜ス岬頂ハ黑色尖形ニシテ樹木繁生シ余市ヲ認ムルノ好標ナリ
海岸

尻場埼ヨリ丸山埼ニ至ル約七里ノ海岸ハ北西ニ走り其中間ニアル湯内村ノ東角稍斗出ス其前面距岸三鏈ニ著明ナル一尖岩アリ蠟燭岩ト曰フ高サ一五五呎海面ニ直立シ形蠟燭ノ如シ南東ヨリ望メハ和船ノ帆檣ヲ立テタルカ如シ○此海岸ハ概テ險岸ナルモ丸山埼以東二里半ノ間ハ沙濱又ハ礫濱ナリ而シテ此一帶沿岸ニハラルマキ、湯内、島泊、出樽、歌越等ノ小村落アリ

古平灣

尻場埼ノ北西約六里ニアリテ北東ニ開向ス而シテ北西ヨリ西及南ヲ廻リテ南東ニ至ル間ノ風ヲ障護スルヲ以テ灣ノ西岸古平市街ノ附近水深七尋乃至九尋底質細沙ノ處ニ錨地ヲ得ヘシ此錨地ハ灣ノ北西角ナル丸山埼ノ東端ヨリ南六七鏈ニアリ○小船ハ尙内部ニ入りテ丸山埼ノ東端ヲ北々東ニ望ミ距岸二鏈乃至三鏈水深五尋半底質沙ノ處ニ泊スルヲ得ヘシ○春夏ノ候ハ灣ノ南岸ニアル古平川ヨリ時々強烈ナル陸風吹出シ沖合數里ニ至テ止ム漁民之ヲ古平風ト唱フ
市街ノ背後ニ一峯アリ竹澤山ト曰フ高サ一、三九三呎其頂ニ著樹アルカ爲メ尖形ヲ爲シ北東ヨリ望メハ恰モ寶珠ニ似タリ○市街ノ南西方約五里ニ當リテ聳立スル一峯ヲ本陳、澤山ト曰フ高サ一、七九一呎青黛色ヲ呈シ北東ヨリ望メハ顯著ナリ

古平市街ハ灣ノ西岸ニアリ新地町、港町、濱中町ヲ併セテ人口四千九百餘郵

便電信局、病院等アリ又小樽ヨリ余市ヲ經テ美國ニ至ル小蒸氣船一日二回
ツ、寄港スルヲ以テ稍繁榮ノ狀ヲ呈ス○日用品及良質ノ飲料水ヲ辨シ得ヘ
シ○上陸所ハ灣ノ西岸新地町ニアル電信局ノ側ニアリ

丸山崎

古平灣ノ北西角ニシテ尻場崎ノ北西約七里ニアリ高サ六四〇呎塔頂尖形ニ
シテ樹木繁生シ其北側ハ險崖ニシテ黑色ヲ呈ス○塔ノ附近ハ岩礁散布シ其
最外ノモノハ水深一尋半ニシテ塔ノ北東二鏈ニアリ其外方ハ陡界ニシテ直
二十四尋

美國灣

厚苦岬ノ西側ニアル淺入灣ニシテ北ニ開向スルヲ以テ少シク波浪アルキハ
錨泊ニ堪ヘス然レモ厚苦岬ノ外方二鏈ニ伸出セルトマ岩(高十呎)ニ由テ偏
東又ハ南東ノ波浪ヲ防キ偏南風ニハ較平穩ナルヲ以テ風向ニヨリ一時停船
スルヲ得ヘシ泊地ハ灣ノ中央水深四尋半乃至十尋底質沙ノ處ニアリ

該灣ノ東角タル厚苦岬(二七五呎)ハ黑色ヲ呈シ該灣ヲ認ムルノ一目標トス
ヘシ

美國市街^{船洞}ハ灣ノ前面ナル濱上ニアリ戸長役場及病院アリ少量ノ日用品
及飲用水ヲ得ヘシ

小樽ヨリ余市、古平ヲ經テ此地ニ至ル小蒸氣船アリテ一日二回往復ス但冬
季及風波ノ時ハ休航スルヲアリト云フ

積丹岬

後志半島ノ北端ニシテ積丹岳北走ノ山脚ヨリ成レル斷崖角(高二九五呎)ナ
リ○岬ノ東北東距岸二鏈ニ暗岩アリ其外端ハ直ニ八尋ニシテ一二鏈ヲ距レ
ハ十五尋アリ○岬ノ南側ニ小澳アリニト泊ト曰フ水深三尋西風ヲ除クノ外
波浪ヲ防護スルヲ以テ小舟ノ繫泊ニ適ス

積丹岬ヨリ神威岬ニ至ル七里間ノ海岸ハ稍弓形ヲ成シテ礫濱多ク而シテ該
兩岬附近ハ岸邊多岩ナルモ距岸一里ニ至レハ大抵十五尋以上ニシテ別ニ航

路ヲ阻碍スルノ隱險ナシ

積丹岬ノ北東方ヨリ神威岬ノ北西方ニ至ル海面ハ殊ニ深水ニシテ距岸七里乃至八里ニ於テ百尋ヨリ三百五十尋ニ至リ底質沙又ハ泥ナリ○神威岬ノ北西八里ノ處ニ於テハ百尋内外ノ深水中俄然五十三尋乃至六十七尋ノ一團岩アリテ方一里内外ニ廣カレリ是レ神威岬ノ地脈遠ク北西ニ向ヒ走出シタル一箇ノ海底堆ニシテ此處ニ於テ百尋界ヲ横斷シ頓ニ淺水トナリ一團岩ヲ成スモノナリ故ニ其形恰モ片腕ヲ岬端ヨリ外方ニ突き出シタルカ如シ即チ該團岩ノ北東方ト南西方トハ陡界ニシテ深サ百尋乃至百一三十尋ナルモ其神威岬ニ向ヒタル前後ノ一線内ニ於テハ百尋ニ滿タヌ殊ニ其南東附近ハ七十三四尋ナリ若シ密霧四塞咫尺ヲ辨セサル場合ニアツテハ是等水深ノ不同ニ因テ船位ヲ知ルノ便アルヘシ

神威岬

後志半島ノ西端ニシテ余別岳ノ北西脈ヨリ成ル即チ北洲西岸ノ最西端ナリ

○岬上高サ二七〇呎ニシテ巨岩屹立全形ヲ成シ岬頂ヲ除クノ外ハ樹木無ク灰白色ヲ呈ス○岬附近ニ數岩アリ岬端ヨリ北西約一鏈半ニ位シ最高クシテ頭部尖リタル一岩ヲ雄神威岩ト曰フ高サ一三四呎夫ヨリ少シク外方ニ位スル平低岩ヲメノコ岩ト曰フ高サ三十呎○メノコ岩ノ外方ニ鏈ニ至ルマテ暗岩散布スレモ尙ニ鏈ヲ距レハ水深十七八尋アリ

神威岬燈臺

岬ノ北西端上ニ設置ス○鐵造圓形紅塗○第二等回轉白色○明弧ハ北一四度東ヨリ南八八度西マテヲ照シ毎四十秒時間ニ一閃光ヲ發ス○燈高ハ海面上二四八呎晴天光達十八里

海岸

神威岬ヨリ海岸ハ南西ニ走ルヲ約三里ニ鏈ニシテノオマイ岬ニ至リ夫ヨリ南西^{3/4}西ニ走ルヲ約一里ニ鏈ニシテサイノカハラ岬ニ至リ次テ南西ニ走ルヲ二里半ニシテカワヒラ岬ニ至リ夫ヨリ南々東^{3/4}東ニ走ルヲ約三

里餘ニシテ珊内岬ニ至ル其間岸勢概テ絶壁陡界ニシテ沿岸岩礁散布シ殆ト船ヲ泊スルノ地ナシ

珊内岬ヨリ神惠内灣ニ至ルマテハ海岸殆ト南東一直線ニ向趨シ礫濱ニシテ附近岩石多ク沿岸所々ニ漁村アリ

神惠内灣

珊内岬ノ南東ヲ東約四里半ニアル一小灣ナリ○灣口濶サ約二鏈半水深約三尋灣内中央約二尋乃至二尋半底質沙ニシテ偏西風ヲ除クノ外水雷艇ヲ泊スルニ足ル○灣岸ハ總テ沙濱ナレバ灣口ノ北角ヨリハ南方ニ向ヒ約一鏈ノ間礁脈擴延ス又灣口南角ノ龍神埼ヨリハ岩底約半鏈ノ間擴延シ常ニ破浪ス故ニ該灣ニ入ラント欲スル者ハ南北兩角ノ中間ヲ航進スヘシ

灣ノ北東濱ニ神惠内村アリ此近傍ニ於ル一大漁場ニシテ戸數三百六十、人口約千二百、戸長役場、郵便電信局等アリ

供給品ハ海産物ノ外辨シ難シ

夏季ハ岩内トノ間ニ一日一回小蒸氣船ノ定期往復アリ

茅沼

神惠内灣ノ南角龍神埼ヨリ南東ヲ南約五里四鏈ニ泊浦アリ茅沼ハ其南隣ニアル一小澳ナリ距濱一鏈ニシテ水深五尋、四鏈ニシテ約十二尋乃至十三尋(底質沙)ヲ有シ風候ニヨリテハ大船ト雖石炭積込ノ爲メ其沖合ニ泊スルヲ得ヘシ

石炭坑ハ該澳ノ東約一里半ノ地ニアリ一年ノ收獲一萬五千噸乃至一萬六千噸ニシテ炭質ハ年々良好トナリ茅沼炭或岩内炭ト稱シ頗聲價アリ○近年該炭坑區ヨリ澳濱マテ自在軌道ヲ布設シ石炭ヲ積込ミタル函車ヲ放テ自然ニ澳濱ニ達セシム故ニ該炭ノ價格頗低廉(一噸凡三圓)トナレリト云フ

茅沼ヨリ南々東掘株川口ニ至ル約二里半間ノ海岸ハ岸邊多岩ナルモ距濱約一鏈乃至二鏈半以外ニハ一危險ナシ

岩内灣 海圖第四四號ヲ看ヨ

神威辨慶兩岬間ノ約中央東隅ニアル一開灣ニシテ偏東風ヲ除クノ外他ノ風ヲ遮障セス○灣岸ハ一般ニ沙濱ニシテ其中央ヨリ西方ニ少シク突出セル低沙角アリテ該灣ヲ南北ノ兩灣ニ分ツ其南灣ノ南角ヲ稻穂埼ト稱シ岩内市ハ是ヨリ南西及南東ニ排列ス戸數二千百、人口一萬三千百、郡役所、裁判所、警察署、郵便電信局、病院等アリ市勢日々ニ繁榮ニ赴キ戸數人口逐年増加ス

大船ハ稻穂埼ノ北東ノ北約三鏈水深七尋ノ處ニ錨地ヲ得ヘク小船ハ該埼ノ正東約二鏈乃至四鏈水深三₁/₂尋乃至四尋半(底質沙)ノ處ニ好錨地ヲ得ヘシ然レモ西風及北風ノ時ハ安全ナラス

供給品

野菜、牛肉、鳥肉、米、鹽及石炭ヲ得ヘシ○飲料水ハ當時井水ヲ用ユレモ其質不良ナリ野東川ノ水質善良ナルカ故ニ不日此河水ヲ導キテ水道ヲ設クルノ計畫アリ

暴風標

郡役所構内ニ暴風標アリ

交通

夏季ハ函館、小樽、越佐、壽都、大坂、神戸、横濱ニ臨時汽船ノ交通アリ又磯谷、泊、神惠内ニ一日二回汽船ノ定期往復アリ○馬車ハ磯谷小樽間ヲ往來ス

氣候及風候

此地一年間ノ氣候及風候ハ大略左表ノ如シ

晴雨計 平均	寒暖計 平均(華氏)	流行風 方向
30.09	26.24	West
30.22	32.90	East
30.09	43.25	West
30.09	48.65	West
30.06	54.95	West
30.11	61.34	West
30.13	65.21	West
30.07	73.04	E.W.
30.21	66.38	E.W.
30.19	55.76	N.W.E.
30.01	49.01	West
30.11	33.44	West

次	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十

雪ハ十月ヨリ翌年三月末ニ至ルマテ降り其量約十六吋

霧ハ凡五月下旬ヨリ六月中旬ニ至ル間ニアリテ甚濃密ナラス○一月ハ風候天候共ニ最悪ク八月ハ降雨甚多シ

雷電岬

稻穂埼ノ南西ノ西約六里半ニ黑色ノ二險崖アリ北崖ヲ雷電岬ト曰ヒ南崖ヲ刀掛岬ト曰フ○雷電岬ハ三角形ヲ成シ巖層斜メニ重疊シ一見顯著ナリ又刀掛岬ハ其名ノ如ク尖巖數箇相重ナリテ恰モ刀掛ノ如ク某方向ヨリ望ム時ハ頗顯著ナリ

海岸

雷電岬ヨリ歌棄ニ至ルマテノ海岸ハ初メ六里間南西ニ走り次テ一里半南方ニ走り唯尻別川一ニ後志ニ作ルノ北東約一里間ノ沙濱ヲ除ク外總テ多岩ナリ

壽都港

海圖第四號ヲ看ル

雷電辨慶兩岬間ニ於テ南方ニ灣入セル一開灣ニシテ北東至北西間ノ風ニ暴露シ且錨搔キ悪ク好錨地ニアラス然レモ無風好天氣ノ時ハ灣首南西隅ニアル朱太川ノ北方距濱六鏈水深七尋ノ地ニ錨地ヲ得ヘシ又灣ノ西側壽都村附近距濱三鏈半水深十三尋底質沙ノ處ニ錨地アリ但小船ハ村附近距濱一鏈ノ處ニ泊ス

該港ハ港首沙濱ノ外一般ニ多岩ニシテ漁戸相列シ戸數千三百餘人口約五千、郡役所、警察署、裁判所、郵便電信局、公立病院等アリ○函館、小樽及岩内等ニ臨時汽船ノ交通アレモ定期船ナシ馬車ハ日々函館、歌棄間ヲ往復ス

供給品

海産物ノ外ハ殆ト辨シ難シ○飲料水ハ井水ヲ用ユレモ水質善良ナラス○石炭ノ貯藏ナシ

暴風標

壽都開進町ニ暴風標アリ
氣候及風候

該港一年間ノ氣候及風候ハ大略左表ノ如シ

月次	晴雨計 平均	寒暖計 平均(華氏)	流行風 方向	風力
一月	29.72	26.78	N.W.	7
二月	30.03	29.66	South	6
三月	29.94	30.20	"	6
四月	29.95	42.98	"	6
五月	29.80	52.88	"	7
六月	29.76	59.18	"	7
七月	29.68	64.40	"	6
八月	29.78	70.16	"	6
九月	29.82	62.24	"	6
十月	29.94	51.62	West	6
十一月	29.88	42.44	"	7
十二月	29.89	28.94	"	7

此地絶エス南風及西風(方言壽都出又ハ島牧出ト稱ス)強吹スルモ陸地ヨリ海ニ向テ吹クモノナルカ故ニ浪ハ割合ニ強カラス然レモ小舟ノ覆没スルモノ甚多シ○雨ハ七八月間最多ク霧ハ六七兩月ニ多シ○降雪ハ十一月ヨリ五月マテアルモ十二月ヨリ四月下旬ニ至ル間ヲ最多トス

辨慶岬

壽都港ノ西角ヲ成セル黑色ノ低岩崖ニシテ上部ニハ綠樹蒼生ス○該岬ヨリ北方ヘ約一鏈ノ間礁脈擴張ス

辨慶岬ヨリ白糸岬ニ至ル約十七里間ノ海岸ハ南西ノ西ニ走り概テ險峻陡界ニシテ附近岩石多シ

辨慶岬燈臺

岬上ニ設ク○木造四角形白塗○不動白色○明弧ハ北六二度東ヨリ東及南ヲ經テ北四六度西ニ至ル○燈高ハ高潮面上八十一呎晴天光達六里

白糸岬

辨慶岬ノ南西ノ西約十七里ニアリ高サ約百五十呎ノ黑色岩崖ニシテ崖上緑樹蒼生ス○白糸瀧ト稱スル一條ノ瀑布崖頂ヨリ流下シ頗奇觀ヲ呈ス月夜西方ヨリ望ム時ハ顯著ナリ

持田岬 海關茂津多岬

白糸岬ノ南西ノ南約四里ニアル險崖ニシテ北洲三險岬ノ一ト稱ス○岬附近水深ク大船ト雖容易ニ近航シ得ヘシ

海岸

持田岬ヨリ海岸ハ南ノ東ニ走ルヲ約九里ニシテ瀨棚澳ニ至リ次テ南ノ西ニ走ルヲ約四里ニシテ太櫓川口ニ至リ夫ヨリ約南ノ西ニ走ルヲ五里ニシテ大鼻岬ニ至リ次テ更ニ南ノ東ニ折レ走ルヲ殆ト二里ニシテ太田岬ニ至ル

太田岬

南西ニ突出セル灰赤色ノ一高角ナリ絶壁險峻ニシテ至近水深ク岬ノ背後ニ太田山アリ高サ一、五六四呎又其北方ニ毛無嶽及松倉山アリ共ニ高サ一、四

五二呎ニシテ樹木鬱蒼タリ

奥尻島 海圖第九三號第一〇號ヲ看ヨ

太田岬ノ西南西ニ位シ其北端ハ該岬ノ正西約九里半ニ當ル○該島ハ南北ニ長ク東西ニ狭ク島勢漸次隆起シ島ノ約中央稍西側ニ偏スニ至リ一、〇七八呎ノ高サニ達ス之ヲ神威山ト稱ス此山ノ北方ニ勝淵山(高一、三九六呎)アリ其北東方ニ釣掛山(高一、二五三呎)及球島山(高一、三三七呎)アリ皆樹木密生ス而シテ地勢ハ球島山ヨリ島ノ北端ニ向ヒ漸次低下シ其盡ル所稻穂岬ヲ成ス

島内釣掛、赤石、青苗及薬師ノ四村アリ合シテ戸數百八十、人口千三百、捕魚採藻ヲ業トシ米穀、野菜等皆内地ノ輸入ヲ仰クト云フ

稻穂岬

奥尻島ノ北角ニシテ尖リタル低角ナレモ岬端ヲ距ル約半里ノ地ニ高サ二三七呎ノ一小圓丘アルヲ以テ北西及南東ヨリ之ヲ望メハ頗顯著ナリ

稻穂岬燈臺

岬上ニ設ク○鐵柱造六角形黑白横線○第三等回轉白色○明弧ハ北八七度東ヨリ北六度西マテヲ照シ十五秒時毎ニ一閃光ヲ發ス○燈高ハ高潮面上一五〇呎晴天光達十八里

礁脈

稻穂岬ヨリ北方約半里ノ處ニ一礁脈擴延ス其尖頭僅ニ露出シ常ニ視認スルヲ得ヘシト雖遠ク避ケテ航スヘシ

東岸

稻穂岬ヨリ初松前岬海圖イマコノナニ至ル約十一里七鏈間ノ奥尻東岸ハ幾ト直條ニシテ東風泊ヤセセト約三里ニアリ南方ノ南濱ナル一小部分ヲ除ク外皆嶮峻多岩附近陡界ニシテ距濱半里乃至一里ノ處ニ於テ水深百尋以上ニ及ヒ風但偏西風ノ外アル時ハ激浪捲起シ船ヲ泊スルヲ得ス○偏西風ノ時和船ハ鍋釣岩ナメヅノ北釣掛村附近ニ泊ス

西岸

稻穂岬ヨリクキヤノ埼ニ至ル奥尻島西岸ハ亂形ニシテ概テ陡界ナリ○イソヤ埼附近ニ一帯ノ岩脈アリテ北西ノ方向ニ殆ト半里擴延ス其外方岩ノ高サハ高潮面上ニ二呎○クキヤノ埼ノ北二里半、距濱三鏈ニ一圓錐嶼アリ高サ三〇〇呎○クキヤノ埼ヨリ岩礁西ノ南ニ向ヒ約七鏈擴延ス其外方岩ハ高サニ十六呎

青苗岬

奥尻島ノ最南端ナリ卑低尖銳ニシテ少シク東方ニ偏シ屈曲突出ス青苗岬ト其北東一里七鏈ニアル初松前岬トノ間ハ海岸北西ニ彎入シテ沙濱ノ一灣ヲ成ス○該灣ハ南西ヨリ西ヲ經テ北ニ至ル間ノ風ヲ遮障ス○青苗村ノ南端ニ突起セル小山ノ低肩上ニアル一堂宇ヲ約西南西或西ニ望ミ水深八尋乃至十尋ノ所ニ於テ錨地ヲ得ヘシ底質沙ナレト錨搔キ惡シカラス○偏東風アル時ハ激浪灣内ニ滾入スルヲ以テ斯ノ如キ場合ニハ船決シテ灣内ニ留

マル可ガラス

室津^{モロツ}島

奥尻島南端ノ南方ニ多岩ノ險惡地存在シ青苗岬ヲ距ル三里ノ處ニ至テ室津、島ト唱フル一簇岩トナル○此簇岩ハ黒岩ノ數大塊ヨリ成リ其内最高キモノハ高潮面上高サ二十五呎○該最高岩ヨリ東方へ一里ニ鏈半西方へ七鏈南方へ四鏈險惡地擴延ス故ニ船舶ハ少ナクモ二里ヲ隔テ、航セサル可カラス○該簇岩ト青苗岬間ハ礁脈相連ナルヲ以テ船舶航過ス可カラス

奥尻海峡

奥尻島ノ東岸ト本陸トノ間ニアリ○該海峡ハ最狹キ處九里ニシテ水深ハ二百尋ヨリ三百尋ニ至ル

潮

青苗岬ニ於テハ朔望高潮約三時三分○大潮升約一呎半、小潮ハ甚不規則ナリ○此地ニ於テハ未タ規則正シキ潮流ヲ驗セスト雖奥尻島ノ西方及奥尻海

峽ニ於テハ潮流一般ニ北方ニ強流スルモノ、如シ○明治十四年九月南西強颯中英艦「フライ、ング、フ」^非ツシ號ハ該海峡ニ於テ潮流ノ著ク南方ニ流ル、ヲ驗セリト云フ

久遠灣

太田岬ノ南東約五里ニアリ小歌岬ヲ北角トシ古折戸^{フルキリ}埼ヲ南角トシテ其間ニ灣入シ灣口南西ニ面ス○灣内ニ稻穂岬^{イヌホ}横澗岬等ノ小斗出角アリテ該灣ヲ數小澳ニ分ツ古折戸埼ト横澗岬トノ間ナル澳ハ少シク北東ニ灣入シ澳口水深七、八尋乃至十尋沙濱ノ處ハ風向ニヨリ大船ノ寄泊ニ宜シト雖底質ハ磐岩上ニ厚サ僅ニ二三呎ノ沙ヲ蔽フノミナルヲ以テ錨搔キ甚宜シカラス又久遠灣ノ北角小歌岬ト其東方稻穂岬トノ間ナル日方泊^{ヒカマド}ト稱スル一小澳ハ澳口水深二尋乃至三尋ニシテ小汽船ノ寄泊地タルニ過キス

奥尻海峡ヲ通航スル船舶強北風ニ遭遇スル時ハ大抵久遠灣口ニ寄泊スト云フ

海産物ヲ除クノ外他ノ供給品ナシ

關内岬

太田岬ノ南東ニ南約十里ニアリ黑色ノ岩石ヨリ成ル低角ニシテ其北東方ニ白水嶽シロノシタ(三、七五九呎)岩子山イハコヤマ(一、五九一呎)等ノ高山相連ナリ頗顯著ナリ久遠灣ノ南角古折戸埼ヨリ關内岬ニ至ル南々東約四里間ノ海岸ハ殆ト直條ニシテ所々ニ暗黑色ノ險崖(高約一〇〇呎)高起シ且沿岸岩石多シト雖關内岬ノ北方約一ノ里距濱半里ノ地即チ長磯村沖ノ一洗岩ヲ除クノ外絶エテ危険ヲ見ス

海岸

關内岬ヨリ見市川ミシガハニ至ル東チ南約三里半間ノ海岸ハ距濱一二鏈ノ間露石暗岩亂布シ船舶ヲ泊シ難シ見市ヨリ鮪岬シビニ至ル南東チ南約六里間ノ海岸ハ概チ沙礫濱ニシテ危険ナク又鮪岬ヨリ南々東チ東館岬ヒサタニ至ルマテ約四里間ハ一般ニ礫濱ニシテ岸線多ク斷壞ス

鮪岬

顯著ナル低斗出角ニシテ岬端ニ紅色ヲ帶ヒタル平滑ナル傾斜岩アリ○該岬ノ北方八鏈距濱約二鏈ノ處ニ高岩ト稱スル高サ約三十五呎ノ圓形岩アリ頗顯著ナリ

該岬ノ南東チ東約八鏈濱ニ接シ金敷岩ト稱スル小干出岩アリ又該岬ノ南々東チ東約一里八鏈森影鼻モリカゲハシノ北側ニ窓岩ト稱スル暗黑色ノ柱岩アリ高サ七十呎顯著ナリ

館岬

鮪岬ノ南チ東チ東約四里ニアリ土俗之チ乙部イノベ館ト稱ス○該岬ハ高サ約二一〇呎ノ絶壁崖ニシテ上部ハ少シク赤色ヲ帶ヒ漸次下部ニ向ヒ白色トナリ何レノ方向ヨリ望ムモ頗顯著ナリ○此近傍ハ山丘低クシテ綠草茂生シ樹木ナシ○岬ノ附近水深七尋乃至八尋館岬ノ南一里ニ乙部村アリ戸數三百五十、戸長役場、郵便電信局アリ○此村

ヨリ長磯、熊石及江差へ毎日定期馬車ノ便アリ

海岸

館岬ヨリ南方江差ニ至ル約七里間ハ殆ト直條ノ沙礫濱ニシテ該岬ノ南方約四里ニ厚澤部川アリ○該川口ノ南側ニノコロッパ岩アリ其南方江差市ノ北側ニ二ツ石及ヨシシマ等ノ小赤色岩アリテ距濱約五鏈ノ間ニ散布ス

江差錨地

海圖第四四號ヲ看ム

陸岸ト其前面ナル鷗島トノ間ニ成ル和船ノ最好避泊地ニシテ南北相通シ夏季中ハ和船ノ往來頗頻繁ナリ○鷗島ト陸岸トノ間ハ濶サ約三鏈、沙堆殆ト連續シ其水深四分一尋乃至三尋○較大ナル船ハ鷗島北端ノ北東水深七尋乃至八尋ノ處ニ於テ錨地ヲ得ヘシ此處底質沙泥ニシテ錨搔キ善シ然レモ北ヨリ西ヲ經テ南々西ニ至ル間ノ風アルキハ激浪起ルヲ以テ急速揚錨セサル可カラス鷗島ノ南端ヲ北方ニ望ミ水深八尋乃至九尋ノ處ニモ亦風候ニヨリ錨地ヲ得ヘシ

江差市街ハ津花岬鷗島ノ南端ヨリ東イ北ニ當ルヲ中央トシテ東北東及南々東ニ排列シ沿岸皆沙濱ニシテ着舟ニ便ナリ○戸數三千四百、人口約一萬五千、郡役所、郵便電信局、病院等アリ

市ノ東方約四五里ノ所ニ元山、笹山及八幡岳ノ三高山アリ就中笹山ハ高サ一、八四八呎東西ノ二峯ニ分ル土俗ニ子山ト稱シ西ヲ除クノ外各方ヨリ認メ得ヘク實ニ江差ノ所在ヲ知ルノ好目標ナリ

供給品

日用品ハ大抵辨シ得ヘシ○飲料水ハ豊部内川トヨベナイノ水良好ニシテ且汲取ニ便ナリ井水ハ良好ナラス

交通

福山及函館ニ定期小蒸氣船アリ又壽都、岩内、小樽及越佐地方ニ臨時汽船ノ交通アリ○函館及熊石ニ一日一回定期馬車ノ往復アリ

天候及風候

七月下旬ヨリ十月下旬迄ハ晴天多ク降雨ハ五月下旬ヨリ七月中旬迄ヲ最多トス而シテ降雨ニハ東及南ノ風ヲ伴ヒ北西風吹クキハ晴ル、ヲ通例トス○夏季ハ東及南ノ風多ク冬季ハ西及北ノ風多シ○霧甚少ナシ○雪ハ十一月中旬ヨリ降り必ス北風ヲ伴フ○晴雨計平均三〇吋二四ニシテ其降下ハ風雨ノ兆タリ然レモ北風吹クノ前ニハ晴雨計降下セス○寒暖計最高華氏八六度最低一〇度四ナリ

鷗島

江差津花岬ノ西方二七三鐘ノ處ニ位ス○該島ハ一小岩嶼ニシテ其約中央ノ處殊ニ卑低ナルヲ以テ殆ト二島ノ觀ヲ呈ス○該島ノ北西岸ヨリ礁脈斗出スルヲ殆ト一鐘ニ及フ

鷗島燈臺

島上ニ設ク○木造四角形白塗○不動白色○明弧ハ北一二度西ヨリ南七八度西ニ至ル○燈高ハ高潮面上一〇四呎晴天光達六里

此島ニ暴風標アリ

上國澳

鷗島ノ南端ヲ距ル約三里半ニアル一小澳ナリ澳口北西ニ面シ風向ニヨリテハ艦艇ノ避泊ニ適ス然レモ夏季南ヨリ東ノ風アルキ安全ナラス○小船ハ該澳ノ南隅ニアル矢野川口ノ北側ニ西方へ約五鐘擴延セル淺灘附近水深四五尋底質沙ノ處ニ錨地ヲ得ヘク大船ハ該川口ヲ距ル北西約一里水深六尋乃至十二尋ノ處ニ錨地ヲ得ヘシ然レモ此處ハ底質礫土ニシテ錨搔キ善カラス江差ヨリ上國ニ至ル間ノ海岸ハ赤沙濱ニシテ距濱少許三尋乃至四尋ノ水深アリ然レモ近傍平坦ノ原野ニシテ高山ナキヲ以テ南東風アル時ハ波濤甚シ洲根子埼

海岸

上國澳ノ西側ヲ成セル低角ナリ○該埼ハ上部ハ綠色ヲ呈シ下部ハ黑色ノ岩石ヨリ成ルヲ以テ頗顯著ナリ

洲根子崎ヨリ南々西ニ走ルヲ約十三里次テ南々東ニ走ルヲ約十里ニシテ折戸崎ニ至ル間ノ海岸ハ概テ陡界ニシテ距濱約五鏈乃至一里以外ハ水深二十尋以上アリテ一危険ヲ見ス○折戸崎ハ福山港ノ西側ヲ成セル一低角ニシテ其附近ニ辨天島ト稱スル圓錐嶼アリ嶼上ニ福山燈臺アリ

福山港 海圖第一〇號ヲ看ヨ

折戸崎ト白神岬トノ間ニ於テ北方ニ彎入セル一開灣ナリ○福山市ノ東端附近距濱約半里水深十二尋ノ處ニ錨地アリ然レモ該灣ハ錨搔キ悪ク且偏南風ニハ激浪滾入シ加フルニ水深五尋及七尋ヨリ俄然十三尋トナリ距濱二里ノ地ニ至リ十六尋乃至二十五尋ニ増加スルヲ以テ固ヨリ最好錨地ニハアラサルナリ

福山市ハ港ノ西側ニアリ戸數千八百七十、人口九千六百、郡役所、郵便電信局、病院、裁判所等アリ○馬鈴薯其他ノ野菜類及海産物ヲ辨スヘシ○井戸多ク水質皆好良ナリ

端立町ニ暴風標アリ

交通

江差、壽都、岩内、小樽、宗谷、安渡、函館、青森、酒田、新潟等へ臨時汽船ノ交通アリ又連日函館ヨリ此地ヲ經テ江差ニ通フ小蒸氣船アリ

氣候及風候

左表ハ該地一年間ニ於ル氣候及風候ノ大要ナリ

時雨計 平均	寒暖計 平均(華氏)	流行風 方向
29.65	30.87	N. W.
29.84	35.86	N. W., E.
29.84	38.38	N. W.
29.92	51.31	N. W., E.
29.76	63.55	S. W., E.
29.84	67.18	S. W., E.
29.65	73.61	S. W., E.
29.80	78.29	S. W., E.
29.80	69.02	East
29.88	59.59	S. W., N. W.
29.88	49.37	N. W., W.
29.88	30.23	N. W., W.

次	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十二

霧ハ梅雨ノ頃ニ起ルモ殆ト一週日間ニシテ止ミ且薄シ

降雨ハ四月下旬及八月最多ク大抵東及南西ノ風ヲ伴フ

北風ノ時ハ降雨ヲ見ス

降雪ハ十二月一月二月トス

風ハ一年間軟風及和風ヲ多シトス

福山燈臺

辨天島ニ設ク○木造四角形白塗○不動白色○明弧ハ南五五度東ヨリ南四二度西ニ至ル○燈高ハ高潮面上八十呎晴天光達六里

小島

辨天島ノ西ノ南約十四里ニアル一小島ナリ○島中ニ幾ト同高ノ三峯突起シ其間ニ舊時ノ噴火坑アリ○西峯ハ他ノ二峯ヨリ僅ニ高クシテ一、〇〇九呎

ナリ○島側ハ峭壁直立ス唯東側ノ一面ノミ上陸シ得ヘシ
シニガーローフ岩

小島ノ西四鏈ニアリ高サ四六六呎○此岩ト小島トノ間ニ更ニ小ナル二岩アリ高サ約三十五呎

大島

小島ノ北西ノ西^四西^四二十二里ニアリ高サ二、三五九呎○此島ハ死火山ノ觀ヲ呈シ東西長サ二^七里廣サ約一里半四周陡界ニシテ離險ナシ○此島ノ北及西側ハ凹凸亂形ニシテ處々削立ス

第三編

北東諸島(千島列島)

磁針偏差 明治廿八年算定

○度五〇分西乃至二度西

總記 海圖第一四一號ヲ看ヨ

北東諸島ハ北洲ノ北東角ヨリ堪察加ノ南端ニ至ルマテ北東ノ方向ニ伸列セ
ル一大島脈ニシテ沿岸概シテ陡岸ナルカ故ニ岸ヲ距ル遠カラサルモ四十尋
ノ錘索ヲ下シテ尙底ヲ得サルヲアリ故ニ霧天ニ在テハ決シテ錘測ニ依リ島
岸ニ近ツキタルヲ覺知スルヲ能ハス

此諸島ハ常ニ霧ニ包マル、ト各島間ヲ通流スル海流ノ強勁ナルト海岸ノ陡
界ナルト避風錨地ノ乏シキトニ依リ其近地ヲ航スル者ハ至密ノ警戒ヲ爲サ
ンヲ要ス

霧中是等ノ諸島ニ向ヒ進ム時低地ノ未ダ見エサルニ早ク高山峯ヲ認ムルヲ
屢是レアリ又諸島ノ群飛スルヲ見テ陸地ニ近ツキタルヲ知ルヲアリ而シテ

此陸島中ニハ陸地ヲ距ル二十五里外ノ沖ヘ飛ヒ來ルモノアリ又高峯ヨリ海ニ向テ吹ク風アル時ハ船ハ陸地ニ近ツクニ從ヒ愈寒冷ヲ感スルナリ其他諸島ノ近傍又ハ暗礁附近ニハ大抵海藻(カイロップ)又ハ昆布ノ類叢生セサルナシ故ニ海藻ノ生育スルヲ認メハ船ハ已ニ淺處ニ近ツキタリト知ルヘシ北東諸島ノ航海期ハ新知以北ハ七月八月ヲ以テ最好トシ其以南ハ五月中旬ヨリ十月中旬マテナルカ如シ

氣候

氣候ハ擇捉海峽ヲ以テ一區域ヲナシ是ヨリ以南ハ沍寒素ヨリ甚シト雖積雪寒風ノ狀ハ得撫島以北ト大差アルモノ、如シ即チ擇捉國後ニアツテハ樹木繁茂シ土地耕作ニ適スルモ得撫島以北ニ至テハ雜草噴火質ノ山丘ヲ蔽ヒ三伏ノ候尙山間堆雪ヲ殘ス

風ハ冬月中ハ雪及雨霰ヲ伴ヘル北西強颶流行ス○四月ヨリ六月マテハ偏南東風多クシテ間無風ヲ交ユ○七月ヨリ九月マテハ東至西間ノ偏南風流行

シ其間折々無風アリ○九月ハ即チ冬季ノ初メニシテ此月ヨリ偏西風吹發ス霧

霧ハ概シテ夏季ニ於テハ北東諸島ノ北西側ニ多ク南東側ニ少ナク其最濃密ニシテ長時間ヲ持續スルハ得撫、新知近傍ナルカ如シ擇捉又占守近傍ハ屢霧ノ來ルコアルモ時々晴ヲ呈シ長時間ヲ持續セサルカ如シ故ニ七八月ノ候ニ於テハ北西側ヨリモ南東側ヲ航スル方霧患ニ逢フコト少ナキカ如ク見ユ○北東諸島ノ海ニ於テハ屢、水平線ニ於テ遙ニ遠山ヲ認ムルコトアリ是全ク非常ニ濃密ナル瓦斯ノ暗淡色ヲ帶ヒテ水平線ニ隆起スルモノニシテ之ヲ遠見スルコトハ少シモ眞物ト異ラサルコトアリ

明治廿六年軍艦武藏北海道記行ニハ北東諸島ノ霧ハ本文ト全ク反對ニシテ南東岸ノモノハ濃密且長時間連續スルモ北西岸ハ概シテ稀薄ニシテ忽チ四塞スルモ忽チ四散スルコト多シトアリ

海流

北東諸島ニ沿テ流ル、所ノ海流ハ其南東側ニアリテハ通例西南西ノ方ニ向
ヒ其速率ハ大約一里ヨリ三里ニ至ル然レモ諸ノ峻峻陡岸ナル島嶼ノ爲メニ
其方向ヲ變スルト少ナカラス殊ニ各島間即チ海峡或水道ヲナセル部分ニ在
リテハ強勢ナル流勢ト激潮トナ起シ全ク逆流ト變シ爲メニ船舶ヲ危険ニ陷
井ラシムルト往々是レアリ現ニ軍艦警城ハ羅處和海峡ニアリテ狂烈ナル反
對流ヲ實驗セリ

物産

國後及擇捉二島ノ山谷及原野ニハ頗大ナル樺、赤楊及松ヲ生スルモ得撫、新
知、越渴磨及幌筵ニ於テハ矮木ノミニシテ其狀蔓艸ニ異ナラス唯薪炭用ニ
供スヘキノミ但流木ハ甚多シ

宇志知、雷公計、越渴磨及知林古丹ニハ陸獸ヲ産セス他島皆狐ヲ産ス熊ハ國
後、擇捉及幌筵ニ多ク南部諸島ニハ狼及鼬アリ又北部諸島ニハ旅鼠ノ一種
アリ○諸島近傍ノ岩石上ニハ海豹屢、出沒ス臘虎ハ過獵ノ爲メ近來大ニ其數

ヲ減セリ

陸鳥ニハ松鷄、鵲、黑胸鷄、鴉、鶯、鶺鴒、鴉、鷹、鷲、鵲アリ○占守島及其南西ノ諸
島ニハ薏兒花アリ

海鳥ニハ「ウミスズメ」、海鴨、鴨、イソレキ及千鳥等アリ

夏季ニハ諸島中ノ大ナル島ノ河流ニ於テ鮭及鱒ヲ捕フヘシ○大口魚、鰈及
鰻虎ハ各處ニアリ○國後島近傍ニハ青魚及鱈魚極メテ多シ

山峯

島峯ノ形狀ハ概シテ棒糖形又ハ富士山ノ形ヲナシ多クハ死火山ニ非サレハ
活火山ナリ

國後島

海圖第九三號第二三五號第一四一號ヲ看ヨ

北東諸島ノ南西端ニアリテ根室海峡ヲ挾テ北洲ノ北東端即チ根室國ト相對
ス○此島ハ北東至南西ノ長サ六十四里三鏈最濶ノ幅約十六里最狹ノ幅四里
ニシテ其南西部ハ根室海峡内ニ走入シ而シテ北洲ノ東端ナル納沙布埼全ク

該海峽ヲ隱蔽ス故ニ屢此島ト北洲トナ一島ト誤認スルヲアリ○島岸ハ概
テ凸凹ニシテ附近險處岩石アリ

島勢ハ高峻ニシテ其北端ニル、イ山(高四、九一六呎)其南東ニ茶々嶽(高五、
〇五八呎)アリ又島ノ南西部ニ羅白岳(高二、九七二呎)其南西ニ泊山(高一、七
八八呎)アリ

島ノ周圍水深適宜ノ地ハ何レヲ問ハス假泊スルヲ得ルト雖先ツ錨地トナス
ヘキノ地ハ安渡移矢東錨地セ、キ灣古冠灣及泊灣トス

國後島ト色丹島間ノ中央ハ底質沙及壤殻ニシテ一般ニ水深四十五尋ナルモ
國後島ノ方ハ水深一ナラス島ノ南東方十里ノ地ニ至レハ減シテ八尋トナル
又其以内モ尙定率ナク減シテ三尋トナル故ニ精測ヲ得ルニ非サレハ近ツク
可カラス

ル、イ岬

國後島ノ北端ヲ成ス所ノ一沙舌ニシテ殆ト水面ニ蕩滌ス而シテ遠ク伸出シ

テ常ニ激浪ヲ起ス所ノ淺水トナリ延伸スルヲ半里ニシテ水深二尋半トナル

安渡移矢岬

國後島ノ北東角ヲ成セル一沙舌ナリ○此岬ヨリ北東ニ東_{3/4}東七鏈半ノ處ニ
一小嶼アリ觸島ト曰フ高サ一九二呎○該岬ト觸島トノ間ハ破浪岩及礁脈ヲ
以テ連續ス又觸島ヨリ北東ニ向ヒ五鏈ノ間ハ岩礁斗出シ常ニ破浪ス故ニ此
島ニ近ツク可カラス

安渡移矢岬ヨリ南西_{1/2}西一里二鏈ノ地ニ一ノ圓錐山アリアカンコロベト曰
フ高サ七〇〇呎○此山ハ平陸ニ孤立スルヲ以テ安渡移矢東錨地ニ至ルノ好
目標タリ

安渡移矢東錨地

安渡移矢岬ヲ北_{1/2}東_{1/2}東距離二里一鏈アカンコロベ山ヲ北_{1/2}西_{1/4}西ニ望ム
ノ處ヲ好錨地トス此處距岸五鏈水深八尋底質沙ニシテ錨搔キ善シ
水深

錨地沿岸ノ水深ハ一尋半ヨリ距岸七鏈ニ至レハ二十尋内外ニシテ底質沙ナリ而シテ安渡移矢岬ニ近ツクニ從ヒ水淺ク距岸五鏈内外ハ一尋乃至三尋岩底ナリ然レモ距岸七鏈ノ地ニ至レハ忽チ深ク二十尋トナル
潮流

安渡移矢東錨地ハ國後水道内ニアルヲ以テ潮流アリテ漲潮ハ南々西ニ落潮ハ北々東ニ流レ其速力ハ漲落共ニ二里トス故ニ疾風ト雖船首風ニ立タスシテ潮ニ向フ而シテ沖ヨリ來ル長濤ト激抗スルヲ以テ無風ノ時ト雖常ニ船体ノ動搖ヲ免レヌ又長濤常ニ濱岸ニ激撞スルヲ甚シ故ニ端舟ヲ濱岸ニ著クルヲ難シ

磐城角

安渡移矢岬ノ南々西五里八鏈ニアリ○此二岬間ノ沿岸ハ初メ二里半ノ間ハ沙濱ニシテ是ヨリ磐城角ニ至ルマテ三里三鏈ノ間ハ峻壁ナリ故ニ錨地トナスヘキ地ハ沙濱ノ前面トス

日本郵船會社汽船矯龍丸ノ報告ニ據レハ該汽船ハ磐城角ノ西北西大約二里シラメカ錨地内ニ於テ水深一尋半ノ淺灘ヲ發見シ又エカボノツ岬近傍ノ岸線ハ現行海圖ニ示セルヨリモ北方ニ退入シ而シテ其背側ノ岸線ハ一層北方ニ脹出シ居ルヲ實驗セリト云フ

セ、キ灣

羅臼岳ノ東麓ニアリ灣口南東ニ開キ安全ノ泊地ニアラス蓋シ冬季ハ結氷少ナク北西風強吹ノ時ト雖波浪ヲ生セスト云フ○海岸ニ一大奇岩アリ一見識認シ易シ○海岸ニ接シテ數個ノ岩礁アリ波浪ノ激スルヲ見ル然レモ其礁脈ハ遠ク擴延セスト云フ而シテ距岸六七鏈ノ處水深八尋乃至十三尋(底質黒沙)ナリ

灣奥ニ一部落アリ人家數十戸住民ハ重ニ硫黃製造ノ工夫ニシテ傍ヲ漁業ヲ營ム故ニ野菜類ハ唯自用ノ爲メ各自ニ少量ヲ耕作スルニ過キス
海岸ニ長サ四十碼餘ノ棧橋アリ上陸スルニ便ナリ

水ハ山間ヨリ湧出スルモノヲ樋ヲ以テ人家ニ導キ溜溜シテ飲用トス然レモ其質不良ナリ又人家ノ西方五六丁ノ處ニ一川流アリ岩吉澤ト曰フ外見清水ノ如シト雖未タ其良否ヲ知ラス若シ佳良ナラハ艦船ノ供給ニ充分ナリ

古冠灣

セ、キ灣ノ東方約二里ニ遠望島ノ如キ平坦無樹ノ陸舌アリ南東ニ斗出シテ灣形ヲナス之ヲ古冠灣ト曰フ灣内岩礁ナク水深適宜ナルヲ以テ船舶ハ皆此灣ニ泊スセ、キニ比スレハ稍安全ナリ

ケラモイ埼

國後島ノ南角ニシテ南方ニ四里半斗出セル低狹ノ沙舌ナリ○此埼ヨリ南ノ東ト南東トノ間ニ向ヒ十里間淺洲擴延シ時トシテハ洲上強浪ヲ起ス

ケラモイ埼燈臺

埼端ニ設置ス○木造八角形黑白横線○第五等回轉白色○明弧ハ南七度東ヨリ南五一度西マテヲ照シ十五秒時毎ニ一閃光ヲ發ス○燈高ハ海面上四十五

吹晴天光達十二里

此燈臺ニハ霧鐘ヲ設置シ霧雪或冥濛ナル天候ニハ一分時毎ニ十二回ノ割合ヲ以テ打鳴ス○毎年一月二月中ハ點燈及鳴鐘ヲ停止ス

泊灣

國後島ノ南西端ニアリ灣口南西ニ開キ濶サ六里灣内水深齊一ニシテ二三尋○灣首ニ泊村アリ人口約五十、内地人ト數人ノ「アイヌ」人茲ニ住居シテ漁獵ヲ營ム○土地荒蕪ニシテ絶エテ耕地ナシ

泊灣ニ於テハ朔望高潮四時九分○大潮升五³/₄呎、小潮升三呎半

國後水道

國後島ト擇捉島トノ間ナル水道ニシテ其濶サ十四里七鏈水深八十五尋乃至三三〇尋又水道ノ中央ハ二五〇尋乃至二六八尋(底質礫沙)ナリ而シテ安渡移矢岬附近ノ礁脈ヲ除ク外一危険ナシ○時トシテハ此水道一面ニ強烈ナル激湍ヲ起スヲアリ○颱風ノ時ハ風力猛烈ヲ極ム○一月ヨリ五月マテハ此水

道ハ屢、オエツク海ヨリ流レ來ル氷ノ爲メニ閉塞セラル
潮流

水道中央ノ潮流ハ漲潮ハ南ニ落潮ハ北ニ流レ其速力ハ漲落共ニ五里半ナリ

擇捉島 海圖第九三號ヲ看ヨ

國後水道ヲ隔テ、國後島ト相對シ南西ノ西ヨリ北東ノ東ニ蜿蜒シ其長サ一
〇六里幅約二十七里乃至四里ニシテ其北東角ナルラッキベツ岬ト南西角ナ
ルベルタルベ岬トハ直立削ルカ如キ高角ナリ

島内各處ニ顯著ナル高嶺アリ即チ南部ニハベルタルベ(高四、〇六二呎)アト
サノボリ(高四、〇五〇呎)單冠^{ヒトカサ}及其他數嶺、中部ニハ北ナリツプ(高四、〇九〇
呎)南ナリツプ(高四、七五四呎)及エツヤ(高五、一六二呎)北部ニハ硫黃嶽(一ハ
高二、五三三呎、一ハ高二、〇四七呎)モヨロ嶽(高二、六二四呎)及ラッキベツ嶽
(高二、九四四呎)アリ其他此附近ニ高サ三千呎以上ノ高嶺頗頗シ航海者ノ好
目標トナル

該島ノ海岸ハ概テ陡界ニシテ距濱半里以上ノ地ニ於テハ絶エテ離險ナシ
島ノ周圍ニ錨泊スヘキ地凡十二ヶ處アリ即チ北西岸ニハ丹根萌、モエケシ、
内保、振別、留別、紗那、別飛、シ、マンベ、藥取ノ九ヶ處南東岸ニハモヨロ、單冠
及ロコウノ三ヶ處アリ

丹根萌灣

擇捉島ノ北西岸ニアリテ西ニ面セル開潤灣ニシテ灣口濶サ四里彎入一里半
ナリ〇水深ハ濱岸ニ近ツクニ從ヒ漸ク淺ク距岸七鏈ノ處ハ水深九尋(底質
沙)ニシテ錨搔キ善シ〇此灣ハ潮流強ク疾風ト雖船首風ニ立タスシテ潮ニ
向フ而シテ沖ヨリ來ル長濤ト激抗シ常ニ船體ノ動搖ヲ免レヌ〇潮流ハ漲潮
ハ南々西ニ落潮ハ北々東ニ流レ其速力ハ漲落共ニ三里

錨地

灣ノ北角ヲ北^北西、南角ヲ南西ノ南ニ望ムノ地ヲ以テ好錨地トス此地水深九
尋底質沙ニシテ濱ヲ距ル^一七鏈ナリ但此錨地ヨリ南方ニ偏スレハ底質岩ナリ

内保灣 海圖第二四二號ヲ看ヨ

擇捉島ノ北西岸ニ於テアトサノボリトモエケシ島トノ間ニ彎入セル開潤灣ニシテ灣口ノ潤サ七里半○灣内水深ハ距濱一鏈半ノ處五尋ニシテ夫ヨリ灣口ニ向ヒ漸次深マリ二十尋(底質白沙)トナル而シテ灣内ニハ危險物ナキカ如シ然レモ錨地ニ至ルニハ稍アトサノボリノ海岸ニ偏シテ入灣スルヲ安全トス

海岸一帶沙濱ニシテ一部落アリ内保村ト曰フ戸數十九人口二百六十餘然レモ内地寄留人ハ季節ニ因テ同シカラス冬季ニ少ナク夏季漁業ノ節ニ多シト云フ

全村皆漁業ヲ專ラトシ住民ノ食品ハ多ク之ヲ内地ニ仰キ只自家供用ノモノヲ貯藏ス故ニ魚類ノ外獸肉及野菜ヲ得ル能ハス

内保村ニ郵便配達所アリ單冠ヲ經テ留別郵便局ニ往復ス又醫員一名アリ紗那病院ノ派出員ナリ

内保川ハ源ナ内保沼(海岸ヨリ一里餘)ニ發ス村民此川水ヲ飲用ニ供スト雖其質不良ナリ○川口ハ水淺クシテ端舟ヲ入ル、ニ足ラス然レモ濱岸ニハ岩石ナキヲ以テ端舟ヲ著クルヲ容易ナリ又井水一箇アリ其質亦不良ニシテ飲料ニ適セスト云フ

振別錨地 海圖第二四二號ヲ看ヨ

擇捉島北西側ニ於ル潤サ三鏈彎入二鏈ノ一小灣ニシテ灣口北西ニ面ス○灣内ニ水深五尋半ノ地アレモ沙堆擴延シテ狹隘ナルカ故ニ小船ノ他ハ灣外水深六尋乃至十六尋ノ地ニ錨泊セサルヲ得ス

留別灣 海圖第二四二號ヲ看ヨ

擇捉島南西側ノ單冠灣ト背對セル一大開灣ニシテ灣口北ニ面ス○此灣ハ珊瑚塔ヲ西角トシ斷崖^{コヤ}塔ヲ東角トス灣口ノ潤サ七里八鏈彎入三里灣首ハ沙濱ニシテ其南東隅ニ留別川アリ

留別川口ヨリ南西方五鏈ニ一大陸頭アリ臘虎頭(高二〇〇呎)ト曰フ實ニ其

名ノ如クニシテ錨地ニ至ル好目標トナル

灣内水深ハ三尋乃至三十四尋海底概テ沙ナリト雖臘虎頭ヨリ南西方象鼻及戸渡村附近ノ沿岸ハ岩底ニシテ露岩暗岩及礁散布シ且海底凹凸甚危険ナリ然レモ珊瑚埼附近ハ水深クシテ海底ハ珊瑚ナリ

留別ハ本島中紗那ニ次ク繁地ニシテ戸數百十五人口四百アリ家屋ノ構造ハ悉ク内地風ニシテ稍市街ヲナシ且地勢佳ナルヲ以テ漸次隆盛ニ赴クヘシ○住民ハ漁業者其大半ヲ占メ商賈之ニ次クト雖日用需品ハ概テ辨セサルハナシ○魚類ハ多シト雖其他ハ皆内地ヨリ輸送ス故ニ供給充分ナラス野菜栽培ノ結果ハ本島中當村ヲ第一トス然レモ住民ハ漁業ヲ專ラトシテ耕作ヲナスモノ少ナシ故ニ多量ノ蔬菜ヲ得ル能ハス

留別川ハ海水ノ進入スル一里ニ及フ故ニ其水飲用ニ適セス○此川口ハ幅半鏈ニシテ中央ニ沙堆擴延ス然レモ高潮ノ時ニハ其兩側共ニ端舟ヲ入ルヘシ

井戸ハ數箇アレモ郵便局背後ニ在ルモノヲ第一トス然レモ其質佳良ナラス留別村ニハ戸長役場、警察署、郵便局、紗那病院派出所、小學校及郵船會社支店等アリテ通信及運輸ニ便ナリ

明治二十五年六月海軍石炭庫ヲ茲ニ設置ス其位置ハ留別川口ト臘虎頭間ノ

濱岸ナリ

錨地

臘虎頭ヲ南ノ西ニ望ミ相距ル五鏈半ノ地ヲ好錨地トス水深六尋半底質沙ニ

シテ川口ヲ距ル亦五鏈半ナリ

錨地ハ潮流微弱ナルカ故ニ安全ナリト雖北及西間ノ風ニハ甚然ラス

陸地ハ概テ平坦ニシテ一ニ沼地アリ六里ヲ隔テ、單冠灣ニ通ス故ニ霧季ハ南東岸ヨリ濃霧襲來セルヲ以テ他ニ比スレハ海霧稍多シ

潮

朔望高潮三時四十一分○大潮升二呎半

針路法

南西方ヨリ來リ留別灣ニ入ラントスル船舶ハ初メ野斗路岬ヲ認メン爲メニ之ニ向航スヘシ此岬ハ平坦ナリト雖陸岸ヨリ著シク斗出セルヲ以テ容易ニ認メ得ヘシ○已ニ該岬ヲ東ニ望ミ相距ル一里ノ地ニ至レハ針路ヲ北東ニ變シ珊瑚埼ヲ南ニ望ムノ地ニ向進スヘシ○已ニ該地ニ至レハ針路ヲ東ニ南ニ變シ直ニ錨地ニ向進シ而シテ臘虎頭ヲ南ニ西ニ望ムノ地ニ至リテ投錨スヘシ○此地水深六尋半底質沙、臘虎頭ヲ距ル五鏈半留別川口ヲ距ル亦五鏈半ニシテ灣内ノ好錨地タリ

留別錨地ニ達スルハ暗夜ト雖晴天ノ時ハ野斗路岬、斷崖埼及臘虎頭等ノ好目標アルヲ以テ容易ナリ

紗那灣 海圖第二四二號ヲ看ヨ

留別灣ノ北東十五里ニアリ灣口ノ濶サ二里彎入八鏈ノ開濶灣ニシテ灣口北西ニ面ス○灣ノ東側ニ紗那川アリ此川ノ南部ニ紗那村アリ

灣内水深ハ五尋乃至十七尋底質沙ニシテ危險物ナク唯灣ノ北角ナル紗那埼ヨリ南々西ニ西五鏈ノ地ニ散布セル露岩及暗礁アルノミナリ此岩礁ハ激浪ノ時ハ破浪ヲ生ス○紗那埼ハ赤色崖ニシテ錨地ニ至ル好目標ナリ

紗那埼ヨリ北東ニ東二里四鏈ノ處ニ内岡ト稱スル一小灣アリ小船ハ皆此灣ニ錨泊ス

錨地

灣ノ北角紗那埼ヲ東ニ北ニ南角有萌埼ヲ南西ニ西ニ望ム地ヲ好錨地トス水深十六尋底質沙ニシテ安全ナリ然レモ北及西間ノ勁風ニハ波濤高ク陸ト交通ヲ斷ツニ至ル

紗那ハ戸數百十四人口四百九十家屋ノ構造道路ノ開通等内地ノ如クニシテ稍市街ノ體ヲナス且日用品ノ需求ニ不自由ヲ感スルコトナシ又郡役所、警察署、郵便局、公立病院及繻纈詰製造所アリ

紗那川ハ高潮ニハ端舟ヲ入ルヘク且水量充分ナレモ海水進入シテ飲用ニ適

セス

ナリクシナイ川ハ源ヲ遠ク山間ノ溪谷ニ發シ其下流紗那川ニ會ス此處ヨリ少シク上流ニ至レハ水質佳良ニシテ飲料ニ適シ其量モ亦多クシテ端舟ニ汲取ルコトヲ得ヘシ○其他井水アレモ其質不良且少量ナリ

住民ハ漁業者頗多シ故ニ魚類ヲ得ルニ難カラス蔬菜類ハ馬鈴薯、キャベジ、大根、人參、牛蒡、蕪菜及葱等ノ類皆能ク發育スルモ夏秋ノ季節ハ漁業ニ忙シク田圃ヲ耕スモノ少ナシ故ニ自家用ノ外他ノ供給ニ充ス能ハス其不足ハ根室ヨリ輸入ス然レモ多少雜菜ヲ購フコトヲ得又野生ノ百合及款冬等アリ鳥獸肉ハ絶エテ販ク者ナク家鶏ヲ飼養スルモ皆自家用トシテ鶏卵ヲ採ルニ過キス

シヤマンベ灣

別飛灣ノ北方ナリッ山(高四、七五四呎)ノ東麓ニアリテ灣口東ニ面ス○灣奥ハナリッ山直ニ聳起シ樹木鬱蒼ノ斷崖ナリ○灣内ハ狹隘ナルモ距岸半

鏈ニシテ水深三尋是ヨリ外方ニ向ヒ漸次深マリテ十二三尋(底質沙)トナリ小船ノ好錨地トス且ナリッ山高ク聳ユルヲ以テ強烈ナル北西風ト雖能ク之ヲ遮蔽スヘシ故ニ冬季此風ノ偏吹スル時ト雖頗安全ナリト云フ

灣ノ西側ニ二流アリ南方ノモノハ瀑布ニシテ十呎餘ノ高キヨリ直ニ海ニ注ク故ニ遠ク灣外ヨリ認ムルヲ得ヘシ北方ノモノハ極テ以テ海岸ニ導キ住民ノ飲料ニ供ス○水質ハ兩流共ニ純良ニシテ飲用ニ適シ其量モ亦多ク端舟ニ汲取ルコト容易ナリ○海岸ニ漁家二戸アリ漁業ノ季節ニハ數十人ノ出稼人來ルト云フ

別飛灣

ナリッ山ノ南東ニアル開灣ニシテ其南部ハ丘陵稍平坦、一體ニ沙濱ヲ成シ其北部ハ直ニナリッ山ノ麓ニ接ス○灣濱ノ西側ニ岩礁散布スト雖距岩二鏈以外ノ地ハ水深七尋乃至十尋(底質沙)ニシテ稍北西風ヲ避クルニ足ル別飛村ハ戸數八人口四十餘然レモ漁業ノ季節ニ至レハ出稼人多ク二百餘ニ

至ルト云フ
此地ハ蔬菜類ノ耕作ニ適スト雖概テ漁業ニ從事シ耕作ヲ專業トスル者ナシ
故ニ蔬菜ニ乏シト云フ
村内ニ別様川アリ水質汚悪飲料ニ適セス故ニ村民ハ村背ニ湧出セル泉水ヲ
飲用トス然レモ其量充分ナラスト云フ

薬取灣 海圖第二四二號ヲ看ヨ

別飛灣ノ東方約二十七里ニアリ灣口北西ニ面ス○此灣ハ濶サ六鏈灣入三鏈
半水深三尋乃至七尋(底質黒沙)ノ小開灣ニシテ小船ノ他ハ灣内ニ入ルヲ
得ス

灣ノ北角ナル辨天島ヨリ南西^{三ノ}西六鏈即チ灣ノ南角ヲ距ル四鏈ノ地ニ露出
ノ一礁アリ常ニ波浪衝激ス○此礁ヨリ南西^{二ノ}南八鏈半ノ地ニ一嶼アリ大黒
島ト曰フ其附近露岩散布ス○是等ノ島嶼岩礁ハ皆錨地ニ至ル好目標トス
錨地

辨天島ト露礁ヲ一線ニシテ灣ノ南角 即チ辨天島ノ南^ノ西^ノニ
西六鏈半ニアル黒色崖ヲ南^ノ東^ノニ望ム地ヲ

好錨地トス水深八尋ニシテ底質ハ沙殻ノ混合ナリ

薬取村ハ灣ノ中央ニアリ戸數三十七人口百二十六皆漁業ニ従事ス漁期ハ出
稼人四百餘ノ多キニ至ルト云フ○戸長役場及警察署アリ又醫員一名紗那ヨ
リ派出ス○物産ハ重ニ魚類及布海苔ナリ野菜類ハ能ク成熟スト雖漁業ニ忙
シク耕作スル者少ナシ故ニ少量ニシテ供給ニ足ラス

飲水アリト雖其質悪クシテ飲料ニ充分ナラス

薬取川口ハ岩石多ク且水淺クシテ端舟ヲ近ツクヘカラス然レモ沙濱ノ中央
ハ稍水深クシテ端舟ヲ著クルニ便ナリ

此灣ハ背後ニ高嶺聳ユルヲ以テ海霧ハ至テ稀ナリト云フ

モヨロ灣

擇捉島ノ北東端ニ於テラキベツ岬ト脊卸岬トノ間ニアリ○此灣ハ濶サ五
里八鏈灣入二里四鏈ノ開濶灣ニシテ灣口東ニ開ク○灣形ハ内部ニ向ヒ漸ク

狹クシテ摺鉢ノ側面形ヲナス
 灣内ノ水深ハ五尋乃至三十二尋(或ハ五十尋ニシテ無底)ナリト雖錨地附近
 ハ七尋乃至十尋底質沙ナリ
 灣内ノ西岸ハ沙濱ニシテ其他ハ斷崖石濱陡界ナリ然レモ南西隅ナルモヨロ
 ノ前面ハ石濱陂界ニシテ高潮時ニアラサレハ小舟モ近ツクヲ能ハス
 灣内ニモヨロヤマベ硫黄ノ三川アリ其中硫黄川ハ其水硫黄ノ臭氣アリテ飲
 料ニ適セスト雖他ノ二川ハ水質佳良ニシテ飲料ニ適ス然レモ濱岸ニ長濤激
 撞スルヲ以テ端舟ニ汲取ルコトハ容易ノ業ニアラス○モヨロ川ハ鱒多シ
 海岸ハモヨロ川ニ沿フテ西方ニ溪谷アリト雖其南北兩側ハ顯著ナル高山聳
 エ山脈西方ニ連亘ス其北部ニアルヲラッキベツ嶽(高二、九四四呎)ト云フ此
 嶽ノ附近ニ高サ三千呎以上ノ高嶺嶺頗ス其南部ニアルモノヲモヨロ嶽(高
 三、六二四呎)ト云ヒ是ヨリ西方ニ一高嶺アリ一ハ高サ三、五三三呎一ハ高サ
 三、〇四七呎之ヲ硫黄嶽ト云フ此嶽ハ常ニ白烟噴出シ而シテ硫黄其附近ニ

散布シテ黄色ヲナス故ニ此嶽ノ風下ヲ航スルキハ硫黄ノ臭氣甚シ
 此灣ハ前記ノ顯著ナル嶽アルヲ以テ遠隔ノ地ヨリ容易ニ識別シ得ヘシ又錨
 地ニ達スルハ斯ノ如キ好目標ト灣奥ノ三角臺形山トニ由テ入灣スレハ頗
 容易ナリ

錨地

灣岸ヲ距ル三鏈ノ地ハ何レヲ問ハス底質沙ナルヲ以テ錨泊シ得ルト雖北側
 ニ偏スルキハ水深ク且潮流強シ故ニ南西側ニ偏シモヨロノ北東五鏈ノ地ヲ
 以テ好錨地トス水深七尋半

潮流

錨地ノ潮流ハ漲潮ハ北西ノ北ニ落潮ハ南東ノ南ニ流レ速力ハ漲落共ニ二里
 トス
 此灣ハ潮流強シト雖強風アルキハ船首風ニ向フヘシ然レモ灣口開濶ナルヲ
 以テ常ニ沖ヨリ來ル長濤ノ爲メニ船體ノ動搖ヲ免レス又偏東風ニシテ長濤

大ナルキハ軍艦磐城(七百噸)ノ如キハ其動搖ノ傾斜二十五度ニ達セリ
 長濤ハ風向風力ニ關セス濱岸ニ激撞スルヲ甚シキヲ以テ至輕風ト雖端舟ヲ
 濱岸ニ著クルヲ容易ナラス縱ヒ長濤低クシテ著濱スルヲ得ルモ水中ニ入
 ラサレハ上陸スルヲ得ス
 此地ハ是マテ人跡ナカリシニ明治二十五年硫黃採掘ノ爲メモヨロニ一小屋
 ナ建テ硫黃嶽ニ至ル道路ノ新開及運搬用ノ鐵線ヲ嶽上ヨリ敷ク等採掘ノ準
 備ヲ爲セリ

サイグ子一列岩

モヨロ灣ノ南角脊卸岬ノ西方約十三里ニアリ○小船ハ此列岩ノ北方ナル一
 小澳ニ避泊シテ薪水ヲ供給ス

單冠灣 海圖第二四二號ヲ看ヨ

擇捉島ノ南東岸ニ在リ灣口ハ南東ニ面シ濶サ五里灣入四里ニシテ灣形ハ北
 東及南西ニ長ク橢圓形ヲナシ其南西隅ヲ單冠ト曰ヒ北東隅ヲ年萌ト曰フ○

灣ノ中央ハ水深十二尋乃至十八尋ナリ○錨地ハ單冠及年萌ノ濱岸ヲ距ル五
 鏈水深四尋乃至七尋ノ處ニアリテ海底沙質ナリ○此灣ハ開濶ナリト雖島ノ
 南東岸ニ於テ船舶ノ錨泊シ得ルモノ之ヲ以テ第一トス
 灣口開濶ニシテ南東ニ面スルヲ以テ偏西風ノ他ハ風波ヲ遮蔽スルニ充分ナ
 ラス然レモ風向ニ應シ其二錨地ノ一ヲ撰ヘハ稍風波ヲ避クルニ足ル
 灣ノ東岸ハ山嶽重疊連亘シ樹木多シト雖北岸ヨリ南岸ニ至ルマテハ低卑ニ
 シテ樹木少ク雜草繁茂ス
 單冠ニハ空家二戸年萌ニハ人家五六戸アリ又灣ノ沿岸ニ家屋ノ散布セルヲ
 見ル是等ハ悉ク漁場ノ番屋ニシテ住民ハ皆漁業者ナリ平常ハ唯番人數名居
 住スルノミ
 此地ハ郵便線路ニシテ内保ヨリ單冠ニ至リ夫ヨリ年萌ヲ經テ留別ニ達ス
 供給品
 單冠及年萌ニ二川流アレモ海水進入スルカ故ニ少シク上流ニ至ラサレハ清

水ヲ得ルコト難シ又年崩海岸ニハ石間ヨリ湧出スル泉水アリ漁民之ヲ飲用ス
レモ其實不良ニシテ飲料ニ適セス

魚類ハ鮭鱒及鯉ノ類多ク昆布モ亦頗多シ肉類ハ勿論野菜ノ如キハ需求スヘ
キモノナシ

ロコウ灣

擇捉島ノ南東岸ニ於テ該島ノ南西端近傍ニアリ其北東隅ニ錨地アレモ東ヨ
リ南ヲ經テ西南西ニ至ルノ風ニ暴露ス○灣濱ノ險崖ヨリ落ツル所ノ小流ヨ
リ淡水ヲ得ヘシ

擇捉海峽

此海峽ハ濶サ十九里ニシテ擇捉島側ハ絶エテ危険ナシ唯得撫島側ハ伸津岬
ヨリ南西方約一里ノ處ニ海草ヲ以テ蔽ハレタル岩石アリテ其淺部上烈ク破
浪ス又此岬附近ニハ強烈ナル激湍アリ○春季中此海峽ハ氷ノ爲メニ閉塞セ
ラル、コアリ

得撫島

海圖第三四三號ヲ看

擇捉海峽ヲ挾テ擇捉島ノ北東端ト相對シ南西ヨリ北東ニ延長ス○該島ノ中
央ハ白妙山、白旗山、硫黃山、海面山等ノ諸高嶺連續ス殊ニ島ノ中部ヨリ稍北
方ニ高サ四、一五〇呎ノ最高山アリ晴天ノ時ハ五十里外ヨリ見ルヲ得ヘク
又烟霧四塞シテ全島ヲ埋ムル時ト雖屢見ユルコトアリ○此最高山ノ近傍ニ
數箇ノ活火山アリ

該島ノ北西側ハ概テ嶄巖嶮峻ニシテ稍灣形ヲ成スモノアリト雖床丹灣ヲ除
クノ外ハ何レモ小船ノ泊地タルニ過キス該島ノ南東側モ亦多岩ニシテ沿岸
錨泊スヘキ地ナキニアラサルモ皆小灣ニシテ一モ安全ナルモノナシ

伸津岬

得撫島ノ南西角ニシテ夫ヨリ南西方約一里ノ處ニ海草ニ蔽ハレタル岩石ア
リテ其淺部上烈ク破浪ス又該角ノ北方約一里半ノ處ニ外ノ岩アリ遠望帆ノ
如シ

床丹灣

海圖第一四一號ヲ看ヨ

得撫島北西岸ノ約中央ニ於テ温泉埼トビカリ萌埼ノ間ニアル大弓形ノ開灣ニシテ灣口北西ニ面シ灣濶七里灣入一里七鏈○灣内ノ水深ハ距岸三鏈ノ處五尋ニシテ夫ヨリ海方ニ向ヒ漸ク深マリ相距二里ニ至レハ五十尋以上トナリ而シテ底質細沙ナリ○此灣ヲ西方三十里以上ノ地ヨリ望ム時ハ白旗山(高三、三七一呎)圓嶺山(高三、〇九四呎)沙山(高二、〇六五呎)丸山(高一、二六一呎)双嶺山(高二、一四一呎)等ノ數嶺濱岸ニ聳ヘ殊ニ硫黃山ノ三嶺南北ニ列シテ頗灣ヲ識別シ易カラシム又更ニ灣ニ近ツクニ及テハ沙山西腹ノ白沙ハ恰モ綿衣ノ一部破レ綻ヒ白綿ヲ露スカ如クナルヲ以テ該灣ヲ識別スルノ最好目標トナル

床丹灣ノ北部臺場埼ト温泉埼トノ間ヲ臺場灣ト稱ス

床丹川口ノ東側ニ漁家及納屋トモ合シテ四棟アリ毎年漁期ニハ數十ノ漁夫來リテ鮭、鱒ノ漁業ニ従事ス

海岸

床丹川口附近ハ沙濱ナレモ其他ハ概テ磊石、礫及石花礁ナルカ故ニ端舟ヲ著クルヲ容易ナラス唯長濤小ナルモ該川口ノ西方二鏈ノ處ニアル岩石間ニ漕キ入ルモハ上陸スルヲ難カラス故ニ此處ヲ端舟港ト稱ス

床丹川

端舟港岩ノ東方二鏈ノ地ニアリ其川口ハ淺クシテ船ヲ入ル、能ハス○川口ヨリ南東ニ向ヒ三鏈沓ルモハ一大湖トナル之ヲ紅鱒湖ト稱ス

紅鱒湖

此湖ハ幅半鏈乃至二鏈長サ一里半、湖口ハ深サ僅ニ一呎ナリト雖少シク以内ニ入レハ四尋ヨリ漸ク深マリテ七尋半ニ至ル

床丹ヨリ紅鱒湖ノ岸ニ沿フテ南東岸ノ小舟港ニ通スルノ山路アリ故ニ床丹出稼漁夫ハ其引揚期即チ十月下旬ニ至リ偏北西風勁吹シ激烈ナル長濤ヲ起シ床丹灣ニ於テ乗船スルヲ能ハサル時ハ皆此山路ヲ經テ小舟港ニ至リテ乘

船スルヲ常トス

針路法

床丹灣ニ向ヒ漸次進行スルキハ硫黃山、沙山及白旗山ヲ望ムヘシ依テ該沙山ノ山側剝落ノ白沙ヲ目標トシテ漸進セハ端舟港岩ヲ見ルニ至ル然ルキ南東ヲ南ノ針路ヲ以テ該岩ニ向進シ而シテ硫黃山ノ南嶺ヲ北東ヲ東ヲ東ニ白旗山ノ南東嶺ヲ南々西ヲ西ニ望ムノ地ニ到ラハ投錨スヘシ此地水深六尋底質沙ニシテ距岸五鏈、常ニ長濤アレモ北東ヨリ北ヲ經テ西ニ至ルノ風勁吹セサルキハ安全ナリ

潮

床丹灣ニ於テハ朔望高潮三時二十二分○大潮升四⁷/₁₀呎、小潮升三⁷/₁₀呎、小潮差二呎

鳥尾岬

得撫島ノ北東角ナリ○該島ノ北東端ハ山坡ヨリ五里餘擴延セル狹長平坦ノ

陸舌(高約百呎)ニシテ其幅初メハ約二里アルモ漸次細マリ而シテ其外端二里ノ間ハ海浪ノ爲メニ裂壞セラレ恰モ險峻ナル小嶼ノ一行ニ列スルカ如キ觀ヲ呈ス○此岬ノ西方四里距濱約一里ニ二子岩ト唱フル二箇ノ小尖嶼アリ海草繁茂セル礁脈ニヨリテ海岸ト連接ス

岩

鳥尾岬端ヨリ南西ヲ南約四里ニ一暗岩アリ激浪アル時ノミ破浪ス

小舟港 海圖第三四三號ヲ看

得撫島ノ東側ニ於テ小船ノ碇泊ニ適スルモノハ唯此一小港ノミ○此港ハ東方ニ開キ該方向ヨリ風吹來スルキハ強濤滾入ス加フルニ港内水淺クシテ岩礁アルヲ以テ決シテ安全ナル錨地トシテ保薦スルヲ得ス○港口ハ深サ八尋及十尋廣サ百二十碼、港ノ中央ニ近ク殆ト水面ニ露出セル岩二三箇アリ其至近ノ水深四尋半及五尋
港首ノ二河ヨリ淡水ヲ得ヘシ○鮓及石魚多シ

針路法

小舟港ニ向フノ唯一好標ハ港ノ南角ヨリ南東千東二鏈半ニアル小岩嶼ナリ
 此嶼ハ黑色ヲ帶ヒタル圓錐形ノ高嶼ニシテ(北側數碼間ヲ除ク外)總テ陡界
 ナリ○此嶼ノ北千東一里ニ水際ニ接シテ洞孔ヲ有スル一奇角アリ之ヲ北方
 ニ望ム時ハ某距離ヨリ見ルヲ得ヘシ○已ニ前記ノ小岩嶼ヲ過クレハ該港ヲ
 約西ニ開視ス以テ該岩嶼ヲ南ニ望ムノ地ニ到レハ二十七尋ノ水深(底質沙
 及泥)ヲ得ヘシ但此處ヨリ水深ハ港ニ近ツクニ從ヒ漸次ニ減少ス

南得撫水道

得撫島ト知理保以島トノ間ニアリ此水道ハ絶エテ危險ナキモ強潮流アリテ
 渦流及激湍ヲ起ス○霧アル時ハ此水道ヲ取ル可カラズ何トナレハ較高キ陸
 ハ見ユルモ得撫島ノ卑低ナル北東角ハ往々霧ノ爲メニ蔽ハレテ見ヘサルヲ
 アレハナリ

知理保以島 海圖第二四三號ヲ看ヨ

得撫島ノ直ニ北東ニ位シ南北二島ヨリ成ル○南東方ヨリ之ヲ望ム時ハ各
 高低不等ナル三圓錐峯ノ觀ヲ呈ス○此二島間ハ潮流強シ

南島ハ死火山島ニシテ其西側ハ高サ一、四七〇呎ノ高峯ヲ成シ夫ヨリ北東
 ニ向ヒ較小ナル數峯並列ス○此島ノ西角ニ近ク獅子岩アリ○該島北角ノ東
 側ニ臘虎岩ト稱スル礁脈(海草茂生ス)アリテ一高嶼ヨリ南東方ニ一里擴延
 ス此處ヲ除ケハ該島ノ近傍ハ總テ水深シ

北島ハ三坐ノ顯著ナル圓錐峯ヲ有ス○北峯ハ死火山ニシテ最高ク一、三六
 〇呎アリ○此噴火口ノ北西面ハ潰落シテ幾箇ノ直立險崖ヲ成ス○北峯ノ南
 方ニ一活火山アリ又其南ニ一火山アリ時ニ烈ク噴火ス

錨地

北島ノ東側ニ於テ約一里擴延セル二角間ノ小灣内水深約十二尋底質沙ノ處
 ニ錨地アリ

此二島ニ於テハ飲料ニ適スル水ナシ

武魯頓島 海圖第三四三號ヲ看

知理保以島ノ北々西約十二里ニアル圓頂形島(高一、七八二呎)ニシテ高サ約千呎ノ險崖圍繞シ間ニ磊石濱アリ○此島ハ死火山ニシテ今ハ雜草茂生ス○島周概テ水深ク而シテ其南東側附近ニ數箇ノ尖形岩アリ

北得撫水道

該前記ノ島ト新知島トノ間ナル水道ニシテ絶エテ危險ナシト云フ

新知島 海圖第三四三號ヲ看

該島ノ南西端ハ火山質ノ高山脈ニシテ其最高峯ヲ新知岳ト稱ス高サ二、七八〇呎○低狹ナル頸地アリテ該島ノ南西部ヲ中央ノ山脊ト連結ス此山脊ノ巔ハ圓形ニシテ高サ二、三〇〇呎此圓形峯ノ北東ニ形狀均齊ノ一峯アリ中央峯ト稱ス高サ三、六六七呎○該島北東端ノ浦戸峯ハ高サ一、〇〇〇呎○新知島ノ火山ハ新知山脈ノ北西側ニ於ル一山ヲ除ク外ハ渾テ死火山ナリ
新知島ノ南西海岸ハ峻峻陡界ニシテ岩石皆濱ニ密接ス又其北西海岸ハ多岩

ニシテ「ケルプ」海草叢生ス然レモ岩石ハ總テ濱ニ密接シ遠ク海岸ヲ離ル、モノナシ但其南東海岸ハ比較上岩石ノ危険ナシ

新知灣

新知山脈ノ北側ニアリ向海風アル時ハ該灣ノ南部水深九尋乃至十尋底質沙ノ處ニ錨泊シ得ヘシ○此地淡水アリ

武魯頓港

新知島ノ最北東端ニアリテ新知海峡ニ面ス○此港ハ内部廣ク且深キモ港口極メテ狹ク且淺クシテ水深十呎乃至十二呎ナルノミナラス海草彌蔓スルカ故ニ喫水淺キ船ニアラサレハ入進スルヲ能ハス○港口ノ西角ハ峻崖ナルモ東角ハ礫質ノ低短角ナリ○潮流ハ常ニ多少ノ速力ヲ以テ出入ス○港ノ東岸ニ空屋數棟アリ

此港ハ北東諸島中大ニ屬望スヘキ良港ナレモ港口ノ暗礁ヲ破壊シ通路ヲ開鑿スルニアラサレハ船舶ヲ出入セシムルヲ能ハスト云フ

計吐夷島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

此島ハ幾多ノ火山峯ヲ有スル多山島ニシテ其北西側ノ最高山ハ高サ三、九四二呎ニ達ス○該島ノ西岸及北西岸ハ懸崖連列シテ至近水深シ該島ノ北側ニ於テハ險崖ハ一旦内方ニ退キテ其前面一里半ノ間平坦ナル低陸ヲ成スモ北東側ニ至ンハ險崖再ヒ海岸ニ近ツク○該島ノ南岸及東岸ニ於テハ地勢漸次ニ傾斜シ夫ヨリ岩礁伸出シテ殆ト二里ニ達ス此處ヲ除ケハ島岸ハ絶エテ危險ナキカ如シ○該島ノ北側ニ於テハ水深十尋乃至十二尋ノ處南側ニ於テハ水深十二尋乃至十五尋岩底ノ處ニ錨地アリ
上陸處

該島南東角ノ東側ニ於ル多岩灣ヨリ上陸シ得ヘシ○淡水ヲ汲取スルヲ困難ナリ

計吐夷海峽ハ隱險ナシ

宇志知島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

此島ハ南北二島ニ分レ其間礁脈ニテ連絡ス低潮ニハ徒步スヘシ○北島ノ地勢ハ其北端(高約八十呎)ヨリ南角ニ向ヒ漸次高マリテ終ニ三四百呎ニ達ス島周ハ險崖圍繞シ崖下狹隘ノ瀕ヲ成ス○南島ハ較大ニシテ其西側ニ高サ一、三六〇呎ノ一活火山アリ○南島ノ南側ニ暮田灣アリ端舟ノ外入ルヲ得ス○該島ノ北角上ニ舊村落アリ○該島西角附近ノ婆武岩ハ高クシテ平頂ナリ又該島ノ南東角附近ニ圓頂岩アリ

錨地

前記ノ南北二島ヲ連絡スル礁脈ノ兩側ニ於テ北島ヨリハ南島ニ近キ處ニ錨地ヲ得ヘシ但西灣ハ底質沙ニシテ水深八尋乃至十六尋東灣ハ底質堅硬ニシテ水深ハ畧西灣ニ同シ

摺手海峽

宇志知島ト其北東ニ位セル羅處和島トノ間ナル海峽ニシテ北東諸島中最危險ノモノトス何トナレハ水深不規則ナル礁脈該海峽ヲ横切テ延伸スルモノ

ノ如ク且潮流強ク激湍強烈ナレハナリ

摺手岩

水面ニ出沒セル長岩灘ニシテ北宇志知島ノ北東方二三里ノ處ニ横タハル○該岩ノ北西端ハ高サ約六十呎ナル黒岩ニシテ其南東方ニ卑低ノ平岩一箇アリ○摺手岩ノ南東端附近(黒岩ヲ距ル約一里六鏈ノ處)ニ二三ノ水上岩アリテ其間ノ礁脈ハ概テ水面下ニ沒ス○摺手岩ノ西側ニ扣鈕岩アリ高サ數呎ニシテ四周水深キカ如シ○摺手岩ノ周圍ニハ海草繁生ス

羅處和島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

此島ハ形狀不規則ニシテ數峯屹立シ其最高キモノ高サ二三八〇二呎○該島東側ノ一噴火口ハ吐烟ス○島岸殊ニ北端及南端附近ハ陡險ニシテ數多ノ岩石近布ス然レモ是等岩石附近ハ一般ニ水深シ○島周一モ錨地トシテ保薦スヘキ處ナシ○該島南岬ノ南方殆ト二里ニ一露岩アリボタン岩ト曰フ好天ノ時ハ此岩ト摺手岩トノ間ナル水道ヲ取り得ヘシ但帆船ハ勁風ヲ利用スルヲ

要スト云フ○羅處和島ノ西側ニ舊村落アリ○薪木及飲水アリ

羅處和海峽

羅處和、松輪兩島間ノ海峽ニシテ羅處和島北端附近ノ諸岩ト松輪島南端ノ礁脈トヲ除ケハ絶テ危險ナシ但海面靜穩ノ日ト雖海流激烈波瀾ヲ起ス

松輪島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

高サ五、一三二八呎ノ圓錐形火山ニシテ頂上白烟ヲ吐ク○西岸、北岸及北東岸ハ岩ニ圍マレ懸崖連立シ其至近水深シ○該島ノ南東部ハ著シキ斜坡ヲナシ其盡クル處低山小丘錯立シ而シテ一帶ノ沙濱之ヲ界ス○該島ノ南角ニ海草茂生シテ處々水面ト相平カナル長礁脈アリテ殆ト二里南方ニ伸出ス○該島ノ南東角ヨリモ同様ノ礁脈アリテ殆ト一里擴延ス○島中ヘスポト稱スル河アリ其水飲料ニ適ス

磐城島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

松輪島ノ東角附近ニアリ長サ約一里高サ二〇〇呎雜草茂生シ全形鍋蓋ノ如

シ之ヲ北々東ニ望メハ其頂ニ瘤アルヲ見ル
錨地

好錨地ハ磐城島ト松輪島トノ間ナル水道中ニアリ其水深ハ磐城島ノ北角附
近十七尋ヨリ漸次減シテ該島南西側ノ西方ニ至テ三尋トナル但底質岩ナル
ヲ以テ錨搔キ宜シカラス○松輪島南岬ノ北西ナルアイヌ灣内水深八尋乃至
十四尋底質沙ノ處ニ於テモ亦錨地ヲ得ヘシアイヌ灣内ニ舊村落アリ一小流
ヨリ淡水ヲ得ヘシ

古老仁瀬戸

松輪島ト雷公計島トノ間ニアリ一危険ナシ

雷公計島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

此島ハ水際ヨリ突起シ大サ約一里高サ一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百、一百一、一百二、一百三、一百四、一百五、一百六、一百七、一百八、一百九、二百、二百一、二百二、二百三、二百四、二百五、二百六、二百七、二百八、二百九、三百、三百一、三百二、三百三、三百四、三百五、三百六、三百七、三百八、三百九、四百、四百一、四百二、四百三、四百四、四百五、四百六、四百七、四百八、四百九、五百、五百一、五百二、五百三、五百四、五百五、五百六、五百七、五百八、五百九、六百、六百一、六百二、六百三、六百四、六百五、六百六、六百七、六百八、六百九、七百、七百一、七百二、七百三、七百四、七百五、七百六、七百七、七百八、七百九、八百、八百一、八百二、八百三、八百四、八百五、八百六、八百七、八百八、八百九、九百、九百一、九百二、九百三、九百四、九百五、九百六、九百七、九百八、九百九、一千、一千一、一千二、一千三、一千四、一千五、一千六、一千七、一千八、一千九、二千、二千一、二千二、二千三、二千四、二千五、二千六、二千七、二千八、二千九、三千、三千一、三千二、三千三、三千四、三千五、三千六、三千七、三千八、三千九、四千、四千一、四千二、四千三、四千四、四千五、四千六、四千七、四千八、四千九、五千、五千一、五千二、五千三、五千四、五千五、五千六、五千七、五千八、五千九、六千、六千一、六千二、六千三、六千四、六千五、六千六、六千七、六千八、六千九、七千、七千一、七千二、七千三、七千四、七千五、七千六、七千七、七千八、七千九、八千、八千一、八千二、八千三、八千四、八千五、八千六、八千七、八千八、八千九、九千、九千一、九千二、九千三、九千四、九千五、九千六、九千七、九千八、九千九、一万、一万一、一万二、一万三、一万四、一万五、一万六、一万七、一万八、一万九、二万、二万一、二万二、二万三、二万四、二万五、二万六、二万七、二万八、二万九、三万、三万一、三万二、三万三、三万四、三万五、三万六、三万七、三万八、三万九、四万、四万一、四万二、四万三、四万四、四万五、四万六、四万七、四万八、四万九、五万、五万一、五万二、五万三、五万四、五万五、五万六、五万七、五万八、五万九、六万、六万一、六万二、六万三、六万四、六万五、六万六、六万七、六万八、六万九、七万、七万一、七万二、七万三、七万四、七万五、七万六、七万七、七万八、七万九、八万、八万一、八万二、八万三、八万四、八万五、八万六、八万七、八万八、八万九、九万、九万一、九万二、九万三、九万四、九万五、九万六、九万七、九万八、九万九、十万、十一万、十二万、十三万、十四万、十五万、十六万、十七万、十八万、十九万、二十万、二十一万、二十二万、二十三万、二十四万、二十五万、二十六万、二十七万、二十八万、二十九万、三十万、三十一万、三十二万、三十三万、三十四万、三十五万、三十六万、三十七万、三十八万、三十九万、四十万、四十一万、四十二万、四十三万、四十四万、四十五万、四十六万、四十七万、四十八万、四十九万、五十万、五十一万、五十二万、五十三万、五十四万、五十五万、五十六万、五十七万、五十八万、五十九万、六十万、六十一万、六十二万、六十三万、六十四万、六十五万、六十六万、六十七万、六十八万、六十九万、七十万、七十一万、七十二万、七十三万、七十四万、七十五万、七十六万、七十七万、七十八万、七十九万、八十万、八十一万、八十二万、八十三万、八十四万、八十五万、八十六万、八十七万、八十八万、八十九万、九十万、九十一万、九十二万、九十三万、九十四万、九十五万、九十六万、九十七万、九十八万、九十九万、一百万

ハ假泊シ得ヘシ

牟知列岩 海圖第三四三號ヲ看ヨ

雷公計島ト捨子古丹島トノ間ニアリテ徑約一里ノ新月形ヲ成シ其凹處西方
ニ面ス○此列岩ハ四個ノ大露岩ヨリ成ル其北岩ヲ長岩ト稱ス高サ約八十呎
岩周ニハ數多ノ小岩海草アリテ海浪ノ勢ヲ殺クヲ以テ屢上陸シ得ヘシ○
長岩ハ一礁脈(礁上多クハ水上ニ露出ス)ニヨリテ南東ノ一大岩ナル高岩ト
連絡ス高岩ハ高サ約一四〇呎岩頂平坦四面峻峻ニシテ中央ハ垂直ニ裂開ス
○高岩ノ南西ニ高サ數呎ノ低岩アリ○此列岩中ノ南西岩ハ海豹岩ト稱ス鋸
齒狀ノ裸岩ニシテ高サ約一四〇呎○該列岩ノ各側ニハ海草及暗礁多シ
錨地

牟知列岩ノ西方水深十尋乃至十五尋ノ處及其北東方水深十尋乃至十六尋岩
底ノ處ニ錨地ヲ得ヘシ

牟知海峡

雷公計島ト捨子古丹島トノ間ナル海峽ニシテ牟知列岩ヲ除ク外危険ナシ
捨子古丹島 海圖第三四三號ヲ看ム

此島ハ幅約半里高サ八十呎乃至一〇〇呎ノ平坦ナル頸地ヲ以テ連絡セル二箇ノ山地ヨリ成ル○南山ハ高サ二、九五〇呎、其巔廣ク圓クシテ一著峯ナク而モ其西側ノ一噴火口ハ今尙吐烟シ硫黃堆積ス○北山ハ高サ三千呎内外ノ二峯ヲ有ス其一ハ目下盛ニ噴火シ其北面ニ硫黃ノ堆積スル處アリ○捨子古丹島ノ海岸ハ概テ岩ニシテ海草繁生ス
錨地

前記低頸地ノ西側ニ於ル乙女灣内水深十尋乃至十四尋沙質ノ處ニ錨地アリ該島ノ北岸附近水深九尋乃至十五尋ノ處ニモ亦錨地アリ○該島東側ノ中央部ヨリ海獺礁ト唱フル礁脈伸出ス此礁脈ノ兩側水深十五尋沙質ノ處ハ假泊地ト爲シ得ヘシ然レモ保薦シ難シ
供給品

乙女灣ニ於テ淡水ヲ得ヘシ又瀕上ニ於テ流木ヲ獲ヘシ

越渴磨島 海圖第三四三號ヲ看ム

捨子古丹島ノ北西方ニ位シ其間ノ海峽ハ絶エテ危険ナシ○島頂ハ其西側ニ偏在セル死火山峯高三、六二九呎ニシテ是ヨリ千呎程低キ一山脊東方ニ擴延シテ其盡クル處懸崖ヲ成ス○島内處々ニ温泉アリ○海岸ハ一般ニ斷崖ナルモ北側及東側ニハ磊石濱アリ○此島ニハ一離險ナク船安全ニ近ツキ得ヘシ○該島南東岸近傍水深十尋乃至十五尋硬底ノ處ニ於テ錨地ヲ得ヘシ

知林古丹島 海圖第一四一號ヲ看ム

越渴磨島ノ西方ニアリ高サ二、三二八呎大サ約一方里、雙頭ノ圓錐形峯アリテ方ニ烟焰ヲ噴出ス○海岸ハ斷崖削ルカ如クナレモ其北西側ニ一磊石濱アリ○此島水ナク又樹木ナシ

春牟古丹島 海圖第三四三號ヲ看ム

捨子古丹島ノ北東方ニアリ該兩島間ノ捨子古丹海峽ハ絶エテ隱險ナシ○春

牟古丹島ノ中央近傍ニ截頭圓錐形山アリ高サ二二九二呎該山ノ東側ニ於ル破隙ヨリ燒石噴出シテ該島ノ卑低東角ヲ形成ス○該島ノ北西部ハ低クシテ沙丘點布シ其間小池細湖多シ○該島ノ北角ニ近キ灣ハ沙濱ヲ有シ又其北西角ニハ一村ヲ落アリ○該灣ハ船ヲ泊シ得ヘク又淡水及漂木ヲ得ヘシ
 春牟古丹島ハ距離二鏈半ノ處マテ「ケルプ」海草之ヲ圍繞シ而シテ該海草傍近ノ水深ハ八尋乃至十五尋ナリ○海岸ハ前記ノ場所ヲ除クノ外ハ高險崖ニシテ其麓ニ磊石濱アリ○此島ノ近傍ニ於テハ一危險ヲ認メス

温彌古丹島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

此島ハ其北端ヨリ南方ニ向ヒ全長ノ三分二マテハ幅約四里ナルモ南部ハ圓形ニシテ其直徑約九里アリ○島中ニ大峯アリ一ハ該島ノ南西部ニ聳エ圓錐形ノ火山ニシテ黒石山ト稱シ高サ三、五七五呎一ハ該島ノ北端近傍ニ聳エ子モ山ト稱ス火山ニシテ其高サ二、四五五呎アリ此二峯ヲ除ケハ他ハ地勢甚低シ○該島ノ北西角ナル金平岬ヨリ短礁脈伸出ス而シテ北東角ナル金東

崎近傍ニ一箇ノ高孤立岩アリ○該島東岸ノ殆ト中央ニ舊村落アリ○該島ノ南端ハ高崖絶壁之ヲ圍繞ス○該島ノ近傍ニハ一隱險ヲ檢セスト雖海草ハ非常ニ繁茂ス○該島ハ南方ノ諸島(但計吐夷島ニ至ルマテ)ニ比スレハ雜草繁茂ノ觀アレヒ絶エテ樹木ヲ生セス○該島ト春牟古丹島トノ間ナル海峽ヲ春牟古丹海峽ト曰フ

錨地

金平岬南方ノ子モ灣内水深十尋乃至十三尋沙質ノ處ニ好錨地アリ又東岸ノ黒石灣内水深九尋乃至十二尋沙質ノ處ニ錨地アリ

供給品

子モ灣ニ良水アリ又漁期ニ際スレハ鮭及鱒ヲ獲ヘシ○該島ノ周圍ニ於テ鱈ヲ捕獲スルヲ得

磨勒留島

海圖第三四三號ヲ看ヨ

温彌古丹島北端ノ北西方ニアリテ其間ナルピアケ海峽ハ絶エテ隱險ナシト

云フ○磨勘留島ハ高サ三、九〇〇呎ノ死火山ニシテ重峯亂立スルモ一モ顯著ナル圓錐形峯ナシ○該島ノ北、北東及南岸ハ磊石濱ニシテ其直ニ背後ハ低丘綿互ス○該島ノ西側及南西側ニハ離岩數箇アリ其他ハ島岸總テ高崖壁立シテ其麓狹隘ノ濱ヲ成ス○島周一モ好錨地ナシ唯其南側ニ於テハ七尋乃至十七尋ノ水深アルヲ見ル○該島近傍ハ海草蔓生シ鱒及鰕虎ノ類多シ

アボス岩 海圖第一四一號ヲ看ヨ

磨勘留島南端ノ西方ニアリ尖形白色ノ裸岩ニシテ高サ百五十一呎方三四十碼遠處ヨリ望メハ帆走船ノ觀アリ○此高岩ニ接シ高サ二三十呎ノ小岩四箇アリテ夫ヨリ一段ノ海草約二鏈伸出シ其外端ニ一洗岩アリ○是等諸岩ヨリ短距離ノ處ト該諸岩ノ周圍トニハ二十尋乃至二十五尋ノ水深アリ

温禰古丹海峽 海圖第一四一號ヲ看ヨ

温禰古丹島ト幌筵島トノ間ナル海峽ニシテ船舶ノ疇哥德斯科ヨリ堪察加ニ赴キ或ハ米國ノ海岸ニ往來スルモノ一般ニ之ヲ取ル但天氣密濛ナル時ハ遠

ク幌筵島側ヲ避ケテ航スヘシ何トナレハ該島南部ノ岬角ハ卑低ナルカ故ニ他ノ高陸見ユルモ間見ヘサルコアルノミナラス且是等岬角ヨリハ何レモ岩礁擴延スレハナリ

幌筵島 海圖第一四一號第一二八號ヲ看ヨ

此島ハ山嶺重疊起伏シ其形波ノ如シ就中其最雄壯ナルモノハ該島南西側ノ小半島ニ聳ユルフッス峯トナス其高サ六、九〇〇呎ニシテ其海ニ面スル處ハ懸崖絶壁ヲ成ス○フッス峯ノ東北東約十里ニ又一大山アリナクテ峯ト曰フ高サ六、四〇〇呎○該島ノ南部ニ於テハ高サ六千呎内外ノ山峯數多アリ又該島ノ北端ニ顯著ナル二峯アリ其南部ニアルヲ三子山(高三、一三一呎)中央ニアルヲ鉞山(高二、六四〇呎)北部ニアルヲ圓錐峯(高三、五四五呎)及尖錐峯(高二、九九〇呎)ト曰フ三子山ハ其名ノ如ク三巔ヲ有シ又尖錐峯ハ其山巔ノ特ニ尖錐ナルヲ以テ顯著ナリ其他圓錐峯ノ西部ニ高嶺アリ常ニ白烟ヲ噴出ス

幌筵島ノ海岸中疇哥德斯科海ニ面スル方カ太平洋ニ面スル方ヨリモ一層陡
險ナルコトハ猶其他ノ北東諸島ニ於ルカ如クナリ即チ疇哥德斯科海側ハ概シ
テ險崖磊石濱ニシテ岸傍岩石極メテ少ナキモ太平洋側ハ之ニ反シテ岸傍岩
石多シ

クラフ岬

幌筵島ノ南角ナルクラフ岬ハ卑低ニシテ其東及北東ハ水淺ク且夫ヨリ殆ト
二里ノ處マテ岩礁擴延ス○該岬ノ西方ナルカバリ岬モ亦低クシテ附近岩石
多シ

武藏灣

クラフ岬トカバリ岬トノ間ニアリ明治三十年軍艦武藏曾テ此ニ投錨ス○該
灣ハ水深適宜錨搔キ善ク且聞ク處ニ據レハ灣内到ル處底質沙或礫ニシテ絶
エテ危險ナシト云フ
供給品

七月下旬頃ハ該島ノ各川ニハ鱒及鮭多ク且海岸附近ニ於テ大口魚比目魚
及鰕虎ヲ捕獲スヘシ

河川湖水等ニハ水禽多ク浮游シ又稀ニ松鷄アリ○松杉赤楊等アレモ矮屈シ
テ恰モ灌木ノ如シ

志林規島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

深キ海峽ヲ隔テ、幌筵島ノ西側ニ位ス○南西ヨリ望ム時ハ此島ハ凹凸不平
ナル圓錐形火山ノ觀ヲ呈ス○該島ノ西側ハ最高ク二五〇〇呎シテ其海ニ
臨ム處懸崖直立ス然ルニ北岸ハ爾ク陡險ナラスシテ磊石濱ヲ成ス又東角近
處ニ一ノ低地アリ其他ノ海岸ハ渾テ高且險ナリ○此島ノ近傍ニハ「ケルプ」
海草ノ繁茂セル處多ク而シテ該島ノ北側附近水深十尋乃至十五尋岩底ノ處
ニ一時ノ錨地アリ

阿頼度島 海圖第三四三號ヲ看ヨ

幌筵島ノ北西ニアリ高サ七七八三呎ノ死火山ニシテ四時雪ヲ戴キ其形白

扇ヲ倒置スル如ク日本第二ノ富士峯ト稱スヘク實ニ北西方ヨリ幌筵海峽ノ北口ニ航進スルモノ、初認目標タリ○該島概テ斷巖絕壁ナリト雖其南東側ハ燒石流下シテ一低角ヲ形造ス而シテ其北側ニ一舊村アリ○該島ハ安全ニ近寄り得ヘクシテ其南東側、東側及北側ニ於テ水深九尋乃至十五尋ノ處ニ假泊地アリ獵船ハ風波ノ都合ニヨリ錨泊スヘシ○島岸附近魚類多シ

阿賴度島ト幌筵島トノ間ニ海峽アレハ阿賴度島ハ非常ニ高ク幌筵島ノ北東端ト占守島トハ非常ニ低キヲ以テ霧天ニ逢フキハ困難ナリトシテ通過スルモノ少ナシト云フ然レハ軍艦磐城管テ之ヲ通過シテ其名ヲ磐城海峽ト命セリ

幌筵海峽一名小千島海峽海圖第一一八號ヲ看ヨ

幌筵島ノ北東岸ト占守島ノ南西岸トノ間ニ成レル海峽ニシテ其方向南北ニ向ヒ磐城埼ト今井埼トヲ以テ其北口ヲ成シ占守埼ト宮川埼トヲ以テ其南口ヲ成ス而シテ海峽ノ中央最狹部ノ幅ハ一里ニ過キス○該海峽ハ水深六尋ヨリ三十尋ニ至リ海底頗凹凸不平ナルヲ以テ各處ニ激潮ヲ生ス而シテ水面下

或ハ水面ニ昆布或カイロープ海草ノ一種ノ生スル地ハ一般ニ岩底ニシテ水淺シ該海峽ノ西岸ハ村上灣柏原灣ノ如キ沙濱ノ數灣ヲ有シ而モ離險甚少ナシ唯宮川埼ヨリハ距離二鏈半ノ間又該埼ノ南方五里七鏈ニアル荒畑埼ヨリハ距離一鏈半ノ間暗礁散布スルヲ以テ近ツク可カラス東岸ハ今井埼ヨリ片岡灣ノ北角若林埼近傍マテハ陡界ニシテ水深キモ夫ヨリ以南ハ漸次淺ク露岩暗礁散布スルヲ以テ近ツク可カラス

潮
朔望高潮六時五十三分○大潮升五7呎○漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ向ヒ其速力ハ一時間ニ三里乃至五里半○北口以内約一里半ノ處ニハ常ニ最強ノ激湍アリ
氣候及風候

左ノ檢測ハ豫備海軍大尉郡司成忠カ占守島ニ於テ施シタル明治廿六年九月ヨリ同廿七年六月ニ至ル十ヶ月間ノ平均ニ係ル

月	晴雨計 平均	寒 暖 計 平均(華氏)	雨雪ノ日數	流 行 風 方 向
廿六年 九 月	29.90	56.4	5	W., S. W., W. S. W.
十 月	29.89	53.5	13	S., N. W., S. S. E.
十一 月	29.70	37.7	11	N. W., N., S. E.
十二 月	29.52	31.0	11	N. W., S. E., S.
廿七年 一 月	29.55	26.0	12	S., N. W., S. S. E.
二 月	29.72	21.2	14	N., S. E., N. W.
三 月	29.71	26.9	8	N., W., S.
四 月	30.06	32.3	11	S., N., S. E.
五 月	30.02	34.8	8	N., S., N. W.
六 月	29.77	46.4	16	W., S., S. E.

五、六ノ二ヶ月ハ雨多ク七八、九ノ三ヶ月ハ霧多ク十、十一ノ二ヶ月ハ陰雲密閉快晴ノ日少ナク十二月ヨリ四月迄ハ雪多シト雖空氣乾燥ニシテ快晴ノ日多シトス概シテ占守ノ天候ハ決シテ良好ト稱スルヲ得サルハ勿論氣候ノ變化急速ナルヲ以テ天候ノ變化亦急速ニシテ忽チ晴和トナリ忽チ颶風發シ忽チ密霧四方ニ起リ咫尺ヲ辨セサルニ至ルヲ往々アリ

幌筵海峽ノ潮流ハ冬期疇哥德斯科海ニ發生スル北風ノ影響ヲ蒙ル即チ九月十月ノ頃北風ノ未タ連吹セサリシ間ハ漲潮流ハ南方ヨリ來リ落潮流ハ北方ヨリ來リ稍一定スルモノ、如シト雖十一月十二月北西風連吹ノ頃ニ至レハ皆ニ漲落流ノ不規則ナルノミナラス間、海峽ハ片流トナリ始終北方ヨリ流ル、七十數日ニ渉ルコトアリ是レ疇哥德斯科海ニ起レル強烈ナル皮流ノ影響タルヤ疑フ可ラス

二月三月ノ頃北風連吹シ其強暴ヲ極ムル時ハ流氷沿岸ニ集リ來リ積雪之ヲ閉チテ片岡灣内一体ノ氷丘ヲ作ル此際一モ海水ノ漲落アルヲ見ス而シテ風

止ミ波靜ナル時漲落漸ク起ルニ至レハ沿岸ノ氷丘盡ク破碎シ落潮流ニ連レテ漂流シ去ルト云フ

案スルニ北西風期ニハ該海峽ノ潮流ハ殆ト其勢力ヲ失ヒ寧ロ一種ノ海流頗其勢力ヲ逞スルモノ、如シ思フニ該海峽ノ如キ地ニ在リテハ北米地方ノ萬古福ノ如ク四時ニ潮ノ變化アルヤ未タ知ル可カラヌ要スルニ高潮時、潮ノ升降、潮流及海流ナル四件ノ關係ヲ精査スルニ非サレハ容易ニ該海峽ノ潮狀ヲ論ス可カラヌ

北風ハ概シテ勢力強シ然レハ概チ晴天ニシテ溫度低シ雨雪ハ專ラ南風ニ乘シテ來ル

村上灣

幌筵海峽ノ西岸北部ニアリ灣口東ニ面シ濶サ六鏈灣入三鏈ニシテ北ヨリ西ヲ經テ南ニ至ル間ノ風ヲ避ケ灣内ニ入ルキハ潮流モ亦能ク避クルヲ得ヘシ然レハ灣内水淺クシテ中央ニテ二尋乃至三尋ナルカ故ニ唯小船ノ泊地ニ適

スルノミ○此灣ノ南隅ニ一小川アリ居相川ト曰フ其水質佳良ニシテ其量多ク端舟ヲ以テ汲取ルヲ得ヘシ

柏原灣 海圖第二八號ヲ看ヨ

此灣モ亦該海峽西岸ノ約中央ニアリ灣口濶サ一里半灣入六鏈ニシテ灣形ハ桃實半切形ヲ爲ス○此灣ハ北ヨリ西ヲ經テ南西ニ至ルノ風ヲ避ケ其中央ハ水深四尋乃至六尋底質黑沙ニシテ錨搔キ善シト雖西部ハ高嶺直ニ聳ヘ山下風強ク潮流烈シキカ故ニ強風ト雖船首風ニ向フヲナシ○強風ノ時ハ風潮相闘ヒ風ハ船尾ヲ一方ニ廻サントシ潮ハ之ヲ他方ニ廻サントシテ互ニ錨ニ抵抗シ且激潮ノ爲メニ船體動搖スルカ故ニ錨爪終ニ耐フル能ハスシテ錨ノ走ルヲ屢ナリ故ニ風力少シク増加シ風潮相闘フキハ安全ノ錨地ニアラス○該灣ノ南角ナル石川埼ニ近キ處ハ岩石多クシテ潮流ノ衝ニ當ル

上陸所

灣ノ北西隅即チ山上川口ノ近傍ハ稍着舟ニ可ナリ又高潮ノ時ハ灣ノ南西隅

坂口川ノ右岸ニ着舟スルヲ得ヘシ
淡水

山上川ハ飲料ニ供スヘキモ坂口川ハ硫黄氣アリテ飲料ニ適セス
片岡灣

幌筵海峽ノ東岸中央ニアリ灣口北西ニ面シ濶サ六鏈彎入三鏈ニシテ北東ヨリ東ヲ經テ南ニ至ルノ風ヲ避ケ且灣内ニ入レハ潮流モ亦避クルヲ得ヘシ但底質黑沙ナレモ水淺ク(灣ノ中央ニ於テ水深ニ尋乃至四尋)而モ北部ニ峯數岩ト唱フル露岩アリテ灣内ヲ狹隘ナラシムルカ故ニ唯小船ノ泊地ニ適スルノミナリ

淡水

灣ノ中央ニ子林川アリ水質佳良ニシテ飲料ニ適ス該灣南部ノ嶮崖ニアル瀑布ヨリモ亦飲料水ヲ得ヘシ○此川ニ「オシヨロコマ」内地「ヤマビ」ト唱フル小魚アリ味頗佳ナリ

針路法

南西ヨリ幌筵海峽ノ北口ヲ經テ柏原灣ニ入ラント欲スル船舶ハ初メ阿頼度島ヲ認ムルヤ此島ト幌筵島トノ間ナル磐城海峽ニ進入シ其中央ヨリ少シク阿頼度島ニ偏シ東北東ノ針路ヲ以テ航行スヘシ○磐城海峽ハ水深ク阿頼度島岸ヲ距ル二里ニシテ水深一七〇尋ノ處アリテ障碍トナルモノナシ○已ニ該島ヲ經過スルキハ幌筵島及占守島ノ沿岸ヲ一列ニ望ム(但霧天ノ時ヲ除ク)然レモ幌筵島ノ北端附近ノ海岸ハ圓錐峯ノ麓ヨリ臺形ヲ成シ低地北東ニ斗出シ占守島ノ低陸ト相重ナルカ故ニ遠隔ノ地ニアツテハ幌筵海峽口ヲ識別スルヲ難シ○故ニ船舶ハ敢テ該海峽口ヲ認メントノ念ヲ止メ唯東北東ノ針路ヲ保テ阿頼度ノ北端ヲ北西ノ西ニ望ムノ地ニ向進シ其處ニ到レハ針路ヲ東ノ南ニ變シ該海峽ヲ開視スルマテ航行スルヲ良法トス○已ニ該海峽口ヲ開視セハ針路ヲ南ニ變シ海峽ノ中央ニ向進シ有馬埼ヲ西ニ望ムノ地ニ到ラハ針路ヲ南ノ西ニ變シ石川埼ノ頂ナル兜山ヲ指シ進ムヘシ此山

(高三八五呎)ハ名ノ如キ山形ナルヲ以テ著明ノ目標トナル○夫ヨリ流埼ヲ西ニ望ムノ地ニ到ラハ針路ヲ南西ニ南ニ變シ鉞山ノ山巔ヲ少シク右舷ニ開視シテ漸進シ而シテ石川埼ヲ南東ニ望ムノ地ニ到テ投錨スヘシ此處水深五尋底質沙ニシテ濱ヲ距ル五鏈ナリ○此航路ニ於テハ該海峽内ノ水深ハ八尋乃至二十九尋ニシテ障碍トナルモノナシ

幌筵海峽ノ南口ハ其中央ニ鳥島列嶼アリテ東西ノ二水道ニ分ル然レモ東磐城水道ハ其中央ニ位スル白岩非常ニ低クシテ航路ヲ見出スニ困難ナリ故ニ南方ヨリ柏原灣ニ入ラント欲スル者ハ鳥島ト幌筵島ノ荒畑埼トノ間ナル西磐城水道ヲ取ルヲ最モ利アリトス

船已ニ進ンテ西磐城水道ノ中央ニ到ラハ針路ヲ北西ニ取りテ藤田埼ニ向進スヘシ此航路ニ於テハ霧天ノ時ノ外ハ三子山、鉞山、宮川埼及鳥島等ノ好目標アリテ向進容易ナリ○船已ニ宮川埼ヲ西ニ望ムノ地ニ至ラハ針路ヲ北西ニ變シテ流埼ニ向フヘシ而シテ石川埼ノ兜山ヲ西ニ望ムノ地ニ到

ラハ針路ヲ北西ニ變シ漸進シテ流埼ヲ北東或ハ石川埼ヲ南東ニ望ムノ地ニ到テ投錨スヘシ○此航路ニ於テハ水深ハ八尋乃至十五尋ニシテ障碍トナルモノナシ

鳥島列嶼 海圖第一一八號ヲ看ヨ

幌筵海峽南口ノ中央即チ荒畑埼ヨリ東方四里ノ地ニアリ○此列嶼間各處ニ破浪アルヲ見レハ此列嶼ハ礁脈ヲ以テ互ニ連續スルモノ、如シ○船宜ク此列嶼ヨリ五鏈以内ニ入ルヘカラス

尖島

鳥島列嶼中ノ南嶼ニシテ高サ一四三呎之ヲ北方ヨリ望ムキハ中央最高シ○此島ノ南方距離二鏈ノ處ニ一岩アリ

小谷島

鳥島列嶼中ノ北嶼ニシテ高サ七十五呎之ヲ北方ヨリ望メハ東方高ク西部漸低ス○此嶼ノ北側ニ沙濱アリ獵船ノ端舟ハ時々此ニ着舟スト云フ

散島

鳥島列嶼中ノ東嶼ニシテ礁脈之ヲ二島ニ分テ其南島高サ一〇三呎之ヲ遠隔ノ地ヨリ望ムキハ一島ノ如クシテ楔形ヲ成ス〇此島ニ接シテ岩嶼散布ス

白岩 海圖第三四三號ヲ看ヨ

尖島ヲ距ル東ノ北ニ北約九里ニアリ平坦ニシテ高サ約二十呎〇白岩ノ北々東約二里ニ一點灘アリ低潮ニ洗フ〇此點灘ト白岩トノ間ハ水深二十四尋乃至十六尋ナリト云フ

占守島 海圖第三四三號第一一八號ヲ看ヨ

此島ハ本邦ト露領堪察加トノ疆界ヲ成ス要島ニシテ幌筵海峽ヲ隔テ、幌筵島ト相對ス〇島勢ハ殆ト直角四邊形ヲナシ北東至南西ノ長サ約十六里幅約十里全島高山ナク平坦ニシテ丘陵起伏シ雜草繁茂ス而シテ島中目標トスヘキモノハ北岸ニ接シタル四嶺山(高二四呎乃至三二〇〇呎東西ニ列ス)ト西岸北部ノ松村山(高四四七呎)トス〇該島ノ沿岸中北西岸ハ幌筵海峽北口ノ

東角今井埼ヨリ國端埼マテ北東ノ東ニ東約十三里間概テ泥崖沙濱ニシテ背後ハ砂質ノ小山起伏ス而シテ其水深ハ距濱四鏈ノ處概テ六尋夫ヨリ海方ニ向ヒ漸加シ四里ニシテ十九尋トナル然レモ今井埼ヨリ潮見川口ニ至ル八鏈半ノ間ハ荒磯ニシテ飯島礁ト唱フル岩底ノ淺水地擴延シ距岸半里餘ニ達シ其水深ハ岸際四分一尋ヨリ海方ニ向ヒ漸加シテ四尋トナル〇其他ノ海岸ハ險崖岩角及沙濱交錯シ殊ニ東岸附近ハ「ケルプ」海草夥ク繁茂ス然レモ概シテ距濱一里迄安全ニ近ツキ得ヘシ

潮見埼ト今井埼ノ子岩トナ一線(西ノ南)ニ望ミ潮見埼ヲ距ル一里距濱四鏈水深六尋ノ處ヲ好錨地トス

上陸所

潮見川口ハ磊石水面ニ出沒シ長濤ヲ打消スヲ以テ端舟ハ至輕風ノ時ヲ選ミ巧ニ石間ヲ行カハ著濱スルヲ得ヘシト雖其他ハ北西一帶ノ沿岸常ニ長濤ニ打タレ端舟ヲ寄スルヲ甚危險ナリ

供給品

湖見川ニハ「ヤマベ」土名「オシヨロコマ」最多ク又漁期ニハ戸津川ノ上流ナル柏原湖ニ於テ鯉鱒ヲ捕獲スルヲ得ヘク且白鳥、鶺鴒、鴨及其他ノ水禽甚多シ○河水ハ總テ好良ナリ

占守海峽

占守島ト堪察加南角ロバツカ岬トノ間ニアリロバツカ礁ノ爲メニ狹メラレテ幅三里半ノ水道ヲ成ス○占守島ノ國端埼ヨリ一礁脈北東ニ少距離延伸シ又該埼南東ノ隣角ヨリモ半圓形ノ一礁脈アリテ殆ト該二角間ノ灣ヲ横斷ス此礁脈ハ暗礁ニシテ海濤或強浪アル時ノミ露出ス

ロバツカ礁

ロバツカ岬ヨリ約九里北西ノ方向ニ擴延シ礁上唯一二三ノ洗岩アルノミニシテ其他ハ過半水中ニ没ス

占守島トロバツカ岬トノ間ニ於テハ中央水道ノ水深八尋乃至十七尋兩側ヲ

距ル一里ノ處約七尋

潮

占守海峽ニ於テハ潮流強クシテ激湍ヲ起ス諸角及諸礁ノ附近殊ニ然リ○漲潮流ハ北西ニ落潮流ハ南東ニ向フ

ロバツカ岬

此岬ハ高低起伏セル長キ低陸舌ニシテ其盡ル處ハ雜草茂生セル數沙山ノ一狹角ヲ成ス○該岬ノ西側ハ沙濱ナレモ其太平洋側ハ多岩ニシテ夫ヨリ一礁脈約一里延伸ス○聞ク處ニ據レハ該岬トロバツカ礁南東端トノ間ニ水深七尋乃至十五尋ノ水道アリト云フ

日本水路誌第五卷地名總索引

地名總索引

A

Abashiri-hyōchi	網走備地...	頁數
—wan	—灣	八四六
Abosu-iwa	アボス岩	三四
Aikappu-iwa	アイカッパ岩	四三
—misaki	愛冠岬	三三
—zaki	アイカッパ崎	三七
Ainu-wan	アイヌ灣	二八
Akamasu-ko	紅鱈湖	〇七
Akankorobe-yama	アカンコロベ山	八三
Akiyuri-jima	アキユリ島	六〇
Akkeshi-wan	厚岸灣	三五
Amagi-shō	天城磯	七一
Anama-kō	阿那間港	七〇
Aonai-zaki	青苗崎	六三
Arabata-zaki	荒畑崎	二九
Araido-jima	阿頼度島	三七
Arima-zaki	有馬崎	三五
Aso-yama	阿曾山	三三
Atoiya-misaki	安渡移矢岬	八三
—higashibyōchi	—東備地	八三
Atosanobori-yama	アトサノボリ山	八八
Atsuta	厚田	三三
—shō	—磯	三三
Atsutoma-misaki	厚苔岬	四九

B

Babu-iwa	婆武岩	二五
Bakkai-misaki	拔海岬	九九
Banjō-kaikyō	磐城海峽	三五

日本水路誌第五卷大尾

Chiyetomannai-zaki ナエトアナイ崎 頁數 九二

D

Daiha-wan 臺場灣 二〇六
— zaki 崎 二〇六
Daikoku-jima 大黒島(室蘭港) 二二
— (厚岸灣) 三六

F

Fujita-zaki 藤田崎 一三六
Fukushima-byōchi 福島鎗地 一四
Fukuyama-kō 福山港 一七二
Funatomari-wan 船泊灣 一〇五
Furarimui-zaki フラリムイ崎 一〇七
Fūrebetsu 風連 一〇七
Furebetsu-byōchi 振別鎗地 一九一
Fure-jima 燗島 一八三
Furubira-mono 古平風 一四七
— wan 古冠灣 一八六
Furukappu-wan フラス峯 二三五
Fussu-hō 二子山 一六九
Futago-yama 二石 一六八
Futatsuishi 二石 一六八

G

Gani-iwa 蟹岩 一四八
Gome-iwa 罌岩 一四四
Goyōmai-jima 瑠璃瑠島 五二
— snidō 水道 五四
— zaki 崎 五二

H

Banjō-jima 磐城島 頁數 二一七
— kaku 角 一八四
— zaki 崎 二三八
Barurikku-iwa ベルリクク岩 一〇六
Benkei-misaki 辨慶岬 一五九
Benten-jima 辨天島(根室港) 七七
— (福山港) 七二
— zaki 崎 七七
Benzaitomari-wan ベンサイトマリ灣 五九
Berutarube-yama ベルクルベ山 一八八
Beshi-zaki ベシ崎 一〇一
Bettobu-wan 別飛灣 一九七
Binnai-shō ビンナイ礁 三七
Bokisenbe-wan ボキセンベ灣 五九
Bokkirisō-wan 暮霧磯灣 四六
Botan-iwa 扣鈕岩 二六
— ボタン岩 二六
Burōton-kō 武魯頓港 二三
— tō 島 二三

C

Chacha-dake チャチャ岳 五七
— 茶々嶽 一八二
Chikaputoimushi 近太蟲 九〇
Chikura-mine チャクラ峯 三五
Chirai betsu-gawa チャライベツ河 九二
Chirihoi-tō 知理保以島 一〇
Chirikushinai-gawa チャリクシナイ川 九六
Chirinkotan-tō 知林古丹島 三二
Chirippu-zaki 散布崎 三九
— zen チャリツア山 八八
Chiri-shima 散島 三八
Chōboshi-zaki 長節崎 四九

Ishikari-wan	石狩灣	頁數
Ishikawa-zaki	石川崎	一三三
Isomoshi-jima	イソモシリ島	一五二
Isoya-zaki	イソヤ崎	一六三
Iwako-yama	岩守山	一六六
Iwanai-wan	岩内灣	一五三
Iwao-dake	岩尾岳	二九

J

Jinose	地ノ瀬	一三〇
--------	-----	-----

K

Kabachiri-zaki	カバチリイ崎	二八
Kabato	樺戸	三四
Kabe-iwa	壁岩	三五
Kabuka-byōchi	香深地	一〇四
——yama	——山	一〇四
——zaki	——崎	一〇四
Kabuto-iwa	甲岩	四四
——jima	カブト島	六六
——yama	兜山	三五
Kaigara-jima	カイガラ島	五四
——shōmyaku	——礁脈	五四
Kaihyō-gan	海豹岩	二九
Kaimen-zan	海面山	一〇五
Kamabuse-yama	釜伏山	二七
Kameda-gawa	龜田川	三七
Kaminokuni-ō	上ノ國澳	一七
Kamoi-iwa	鴨居岩	二三
——misaki	神威岬	一五〇
——yama	——山	一六二
Kamo-jima	鴨島(松ノ濱)	六八
Kamome-jima	鸕島	七〇

Habonai-jima	ハボナイ島	頁數
Haboro-gawa	羽幌川	一〇九
——shō	——礁	一〇九
Hakodate-kō	函館港	一〇六
Hamamashike	濱益	一三三
Hamunaka-wan	濱中灣	四一
Hanare-iwa	ハナレ岩	六一
Hanasaki-bana	花咲鼻	四九
——byōchi	——地	四九
Harukaru-jima	ハルカル島	二六二
Harumukotan-tō	春牟古丹島	二二
Higatatomari-ō	日方泊澳	一六五
——zaki	——崎	一六八
Hira-iwa	平岩	一四
Hitokappu-wan	單冠灣	一〇二
——yama	——山	一八八
Hokake-iwa	帆掛岩	三七七
Honjunosawa-yama	本陳澤山	四七七
Horoizumi-hakuchi	幌泉泊地	二七七
Hororyūya-zaki	ホロリウヤ崎	一六五
Horoshō-zaki	ホロシヨ一崎	一四

I

Iai-gawa	居相川	三三
Iburi-wan	臈振灣	一七
Ijima-shō	飯島礁	三九
Imai-zaki	今井崎	三八
Inaho-misaki	稻穂岬	六一
Inao-zaki	稻尾崎	二四
Inemoshi-wan	イネモシリ灣	六九
Inukomatai-bana	イヌコマナイ鼻	一〇二
Ironai-gawa	色内川	三六
Ishikari-gawa	石狩川	三四

Koiwa	子岩	三三九
Kojima	小島(北洲西岸)	一七四
Kokutan-zaki	國端崎	三三九
Komaga-dake	駒ヶ嶽	一八八
Konbukari-se	昆布刈瀬	三三三
Konbuse	昆布瀬	三九四
Konbumori-mura	昆布森村	三五五
Korōnin-seto	古老仁瀬戸	二一八
Koshima	小島(松ヶ濱灣)	六八八
Kotani-shima	小谷島	三三七
Kudō-wan	久遠灣	六五五
Kukiitano-zaki	クキヤノ崎	六三三
Kunashiri-jima	國後島	一八一
————suidō	——水道	一八七
Kurafu-misaki	クラフ岬	二六六
Kureda-wan	暮田灣	二一五
Kuri-shō	クリ礁	四四四
Kuroishi-zan	黒石山	三三三
Kuro-iwa	黒岩	四一四
————se	黒瀬	一〇五
Kushiro-hakuchi	釧路泊地	三三三
————zaki	——崎	三三三
Kyūshima-yama	球島山	六一六

M

Mado-iwa	窓岩(北洲南岸)	三三九
————bana	——(北洲西岸)	一六七
————鼻	——鼻	一四二
Makanru-tō	磨勘留島	三三三
Maru-yama	丸山	一一九
————	——(鹽谷灣)	一四三
————	——(床丹灣)	一〇六
————zaki	——崎	一四八

Kamo-shima	鴨島(砂緩島)	四八
Kamunikotan-kōgai	カムイコタン高崖	三三三
Kamuinai-wan	神恵内灣	二五二
Kamuiyeto-zaki	カムイエト崎	二三八
Kamuyeto-misaki	カムエト岬	九一
Kanada-zaki	金田崎	一〇五
Kanakuso-iwa	カナクソ岩	六六六
Kanashiki-iwa	金敷岩	六七七
Kan-zaki	神崎	一〇六
Kashiwabara-ko	柏原湖	二四〇
————wan	——灣	三三三
Katanakake-misaki	刀掛岬	五五六
Kataoka-wan	片岡灣	三三四
Katsuma-yama	勝洞山	六一六
Katsurakoi	桂戀	三五五
Kattoshi-misaki	葛登支岬	五五五
Kawai-jima	カワイ島	五九九
Kayanuma-ō	茅沼澳	二五三
Kayashibu-misaki	カヤシブ岬	四二一
Kazan-wan	火山灣	一七
Kenashi-dake	毛無嶽	六〇
Kenboki-jima	險暮歸島	四〇〇
Keramoi-zaki	クラモイ崎	一八六
Ketoi-tō	計吐夷島	二二四
Kinpei-misaki	金平岬	三三三
Kintō-zaki	金東崎	三三三
Kiritappu-jima	霧多布島	四〇
Kitaurappu-suidō	北得撫水道	二二二
Kobayashi-gawa	子林川	三三四
Kobe-wan	古部灣	一七
Kobuna-kō	小舟港	二〇九
Kochishima-kaikyō	小千島海峡	三三八
Kogane-yama	黄金山	三三三
Koitoi-zaki	聲間崎	九七

N

Nabezuru-iwa	鍋釣岩	一六六二
Nagare-zaki	流崎	二三六六
Naibō-wan	内保灣	一九九〇
——gawa	内川	一九九一
Naioka-wan	内岡灣	一九九五
Naintoro-gawa	ナイウトロ河	一九二二
Nakanosawa-yama	中之澤山	一四六六
Nukano-se	中瀬	六〇三七
Naka-se	中瀬	六〇三七
Nekogashira-shō	猫頭礁	五二七五
Nemoro-kaikyō	根室海峡	八〇一八
——kō	根室港	七三二七
Nemo-wan	ネモ灣	三三三二
——yama	ネモ山	三三三二
Nisei-zaki	斷崖崎	一九二一
Nishi betsu	西別	七七八一
——gawa	西川	七八七
Nishinose	西瀬	一五五二
Nitodomari	ニト泊	一四九四
Noborimanai-shigai	ノボリマナイ市街	一〇二〇
Nobunotsu-misaki	伸津岬	一〇二五
Nokkamappu-zaki	ノッカマツア崎	一七二七
Nokoroppu-iwa	ノコロップ岩	一六八二
Nōshappu-zaki	納沙布崎	五三二一
Nosshaf-misaki	野寒岬	九八八
Notoro-ko	能取湖	八七七八
——kō	ノトロ港	八六八六
——misaki	能取岬	八六八六
Notosuke-byōchi	野斗路岬	一四九四
——sashi	野付錨地	七七八
	沙嘴	七八

Masakari-yama	飯山	三三五
Mashike-hakuchi	増毛泊地	二三四
Matakotan-kō	マタコタン港	七〇七
Matsugahama-wan	松之濱灣	六八六
Matsukura-yama	松倉山	一六〇六
Matsumura-yama	松村山	三三八
Matsuwa-tō	松輪島	二七
Menoko-iwa	メノコ岩	一五一
Menoshiripou-zan	メノ尻山	一〇一
Mikuni-wan	美濃灣	一四八
Minamiruppu-suidō	南得撫水道	二〇
Mitsugo-yama	三子山	三三五
Mitsukadodaikē-yama	三角臺形山	一〇一
Miyagawa-zaki	宮川崎	三八
Mohiri-jima	モヒリ島	九〇
Moiko-jima	モイコ島	五四
Momo-iwa	桃岩	一四四
Monbetsu-byōchi	紋別錨地	一八八
Mori-hakuchi	森泊地	一八八
Mororan-kō	室蘭港	二二
Morotsuno-shima	室津島	一六四
Motsuta-misaki	持田岬	一六〇
Moye	茂生	三三
Moyekeshi-jima	モエケシ島	一九〇
Moyoro-dake	モヨロ嶽	一八八
——gawa	——川	二〇〇
——wan	——灣	一九九
Moyururi-jima	母繰島	四七
Muino-shima	ムイノ島	一五
Murakami-wan	村上灣	三三
Musashi-suidō	武蔵水道	一六
——wan	——灣	三六
Mushiru-kaikyō	牟知海峡	二九
——retsugan	——列岩	一九

Otaru-kō	小樽港	頁數	一三五
Otchishi-hantō	落石半島		四五
—wan	—灣		四六
Otobenotate	乙部館		一六七
Otome-wan	乙女灣		二〇
Owatarashi-zaki	オワタラウシ崎		五八

P

Paramushiru-kaikyō	幌筈海峡		二三八
—tō	—島		三五
Piachi-kaikyō	ピアチ海峡		二三三
Pirapa	ピラパ		四六
Ponharukaru-jima	ボンハルカル島		六二
Poronai	幌内		八九

R

Raiden-misaki	雷電岬		一五六
Raikoke-tō	雷公計島		二一八
Rakkibetsu-dake	ラッキベツ嶽		一八八
Rakko-tō	臘虎頭		一九一
Rashuwa-kaikyō	羅處和海峡		二一七
—tō	—島		二一六
Raunhappe-angan	ラウンハッペ暗岩		一九四
Rausu-dake	羅臼岳		一八二
Rebunge	禮文華		一九三
Rebun-tō	禮文島		一〇三
—zan	—山		一〇三
Rishiri-tō	利尻島		九九
—yama	—山		一〇〇
Rokō-wan	ココウ灣		二〇四
Ropakka-shō	ロパッカ礁		二四〇

Notsuke-suidō	野付水道	頁數	一七九
Nozukano-hana	野塚鼻		一〇一

O

Obana-misaki	尾花岬		二〇五
Obirashibetsu-gawa	オビラシベツ川		二二
Ofuyu-misaki	雄冬岬		二二九
—zan	—山		三〇
Okamoi-iwa	雄神臥岩		一五
Okino-se	沖瀬		一三〇
Okobachi-gawa	オコバチ川		一三六
Okushiri-kaikyō	奥尻海峡		一六四
—tō	—島		六一
Onbetsu-gawa	遠別川		一〇七
Onekotan-kaikyō	温帯古丹海峡		二三四
—tō	—島		三三
Ōne-shō	大根礁		二〇
Onika	鬼鹿		一九
Onishibetsu-gawa	ヲニシベツ川		九二
Oniwaki-byōchi	鬼脇船地		一〇〇
Oniwaki-pon-zan	鬼脇ポン山		一〇〇
Opasunosuchi-iwa	オパスノスチ岩		一九三
Orito-zaki	折戸崎		一七二
Osamanbe	長萬部		一九
Osaru-dani	長流谷		二〇
—gawa	—川		二〇
Oshidomari-wan	鷺泊灣		一〇一
Ō-shima	大島		七五
Oshonnai-zan	ヲシノナイ山		一〇四
Oshoro-bana	忍路鼻		四四
—ō	—澳		四四
Ōta-misaki	太田岬		一六〇
—yama	—山		六〇

Shasukotan-tō	捨子古丹島	頁數	三三〇
Shibetoro-wan	巽取灣		一九八
Shibetsu	隱津		七九
Shibino-misaki	鮎岬		六七
Shibotsu-jima	高勢島		六三
——suidō	水道		六四
Shichimen-zan	七面山		七
Shikotan-jima	色丹島		六七
——suidō	水道		七一
Shimushiru-dake	新知岳		三三
——tō	島		三三
——wan	灣		三三
Shimushu-kaikyō	占守海峽		四〇
——tō	島		三八
Shiokubi-misaki	沙普岬		一四
Shiomi-gawa	潮見川		三九
Shioya-wan	鹽谷灣		四三
Shippu-mura	聚富村		三五
Shirahata-yama	白旗山		〇五
Siraito-misaki	白糸岬		五九
Shiraitono-taki	白糸瀧		六〇
Shirakami-misaki	白神岬		〇三
Shiranuka-byōchi	シラスカ 鋪地		一八
Shiretoko-misaki	知床岬		八〇
Shireto-se	シレット 瀨		三三
——shō	礁		三三
Shiriba-zaki	尻羽崎		三七
——	尻場崎		四六
Shiribeshi-yama	後方羊蹄山		一九
Shirinki-tō	志林規島		二七
Shiroiwa	白岩		四一
Shiromizu-dake	白水嶽		六六
Shirotaye-yama	白砂山		〇五
Shugaarōfu-iwa	シウガ ーロ ーフ 岩		一七

Rōsoku-iwa	蠟燭岩	頁數	一四六
——jima	島		四七
Rubetsu-gawa	窟別川		九二
——wan	灣		九一
Ruirani-yama	ルイラニ 山		九八
Rumoye	留扇		三三
Rurui-misaki	ル、イ 岬		八二
——yama	山		八二
Ryōshinai-gawa	リョウシナイ 河		〇二
Ryūshi-zaki	リョウシ 崎		六五

J

Saigunei-retsugan	サイグネー 列岩		二〇二
Sakaguchi-gawa	坂口川		三四
Sango-zaki	珊瑚崎		九一
Saruma-ko	猿間湖		八七
Saruru-yama	猿留山		二九
Susa-yama	笹山		六九
Sawaki-mura	澤木村		八九
Sekinai-misaki	関内岬		六六
Senpōji	仙法志		〇〇
——bana	仙鳳趾		三七
——shō	礁		三七
Seoroshi-misaki	春御岬		〇二
Seseki-wan	セ、キ 灣		八五
Shukotan-dake	積丹岳		四二
——kō	積丹港		六九
——misaki	積丹岬		四九
Shakunin-zan	尺忍山		〇三
Shamanbe-wan	シヤマンベ 灣		九六
Shana-wan	紗那灣		九四
——zaki	崎		九五
Shari-yama	斜里山		八四

Todohokke-wan	...	...	...	...	檀法華灣	...	...	...	...	頁數
Todo-iwa	...	...	...	...	トモ岩小樽港	...	...	...	...	一四一
—jima	...	...	...	...	(美國灣)	...	...	...	...	一四八
—shima	...	...	...	...	海鬮島	...	...	...	...	一〇六
—shō	...	...	...	...	トマ礁	...	...	...	...	一〇五
Togari-jima	...	...	...	...	尖島	...	...	...	...	一三七
—yama	...	...	...	...	尖ヶ山	...	...	...	...	一〇四
Tokachi-gawa	...	...	...	...	十勝川	...	...	...	...	三三
Tokari-zaki	...	...	...	...	トカリ崎	...	...	...	...	五八
Tokaryūshi-zaki	...	...	...	...	トカリウシ崎	...	...	...	...	六五
Tokimai-zaki	...	...	...	...	トキマイ崎	...	...	...	...	九二
Tokoma-kō	...	...	...	...	トコマ港	...	...	...	...	六二
Tokoro	...	...	...	...	堂呂	...	...	...	...	八六
Fokotan-gawa	...	...	...	...	床丹川	...	...	...	...	二〇六
—wan	...	...	...	...	灣	...	...	...	...	二〇六
Tomakomaki-kazan	...	...	...	...	苦小牧火山	...	...	...	...	二六
Tomamaye	...	...	...	...	苦前	...	...	...	...	一一
—zaki	...	...	...	...	崎	...	...	...	...	一一〇
Tomari-wan	...	...	...	...	泊灣	...	...	...	...	八七
—zaki	...	...	...	...	トマリ崎	...	...	...	...	六三
Tomoshiri-jima	...	...	...	...	友知島	...	...	...	...	五〇
—wan	...	...	...	...	灣	...	...	...	...	五〇
Torijima-ressho	...	...	...	...	鳥島列嶼	...	...	...	...	三七
Torino-misaki	...	...	...	...	鳥尾岬	...	...	...	...	二〇八
Toromoi-kō	...	...	...	...	トロモイ港	...	...	...	...	六二
Totsu-gawa	...	...	...	...	戸津川	...	...	...	...	四〇
Tsurikake-yama	...	...	...	...	釣掛山	...	...	...	...	六一

U

Udoke-jima	...	...	...	...	ウドケ島	...	...	...	...	五四
Uno-iwa	...	...	...	...	鵜岩	...	...	...	...	五八

Sōrei-zan	...	...	...	...	双嶺山	...	...	...	...	頁數
Sotono-iwa	...	...	...	...	外岩	...	...	...	...	二〇五
Sōya-jima	...	...	...	...	宗谷島	...	...	...	...	九四
—kaikyō	...	...	...	...	海峽	...	...	...	...	九三
—misaki	...	...	...	...	岬	...	...	...	...	九四
—wan	...	...	...	...	灣	...	...	...	...	九七
Suishō-jima	...	...	...	...	水晶島	...	...	...	...	五七
—suidō	...	...	...	...	水道	...	...	...	...	六一
Suitengū-yama	...	...	...	...	水天宮山	...	...	...	...	三六
Suna-yama	...	...	...	...	沙山	...	...	...	...	〇六
Suneko-zaki	...	...	...	...	洲根子崎	...	...	...	...	七一
Suride-iwa	...	...	...	...	摺手岩	...	...	...	...	二六
—kaikyō	...	...	...	...	海峽	...	...	...	...	二五
Suttsu-kō	...	...	...	...	壽都港	...	...	...	...	五七

F

Taka-iwa	...	...	...	...	高岩	...	...	...	...	一六七
Takashima-misaki	...	...	...	...	高島岬	...	...	...	...	一四一
—yama	...	...	...	...	山	...	...	...	...	一四一
Takayama	...	...	...	...	高山	...	...	...	...	二七
Takezawa-yama	...	...	...	...	竹澤山	...	...	...	...	四七
Tanuemoye-wan	...	...	...	...	丹根前灣	...	...	...	...	八九
Taraku-jima	...	...	...	...	多樂島	...	...	...	...	六五
Tarobei-zaki	...	...	...	...	太郎兵衛崎	...	...	...	...	一八
Tateno-misaki	...	...	...	...	館岬	...	...	...	...	六七
Tatsumino-se	...	...	...	...	巽瀨	...	...	...	...	四八
Tatsumi-zaki	...	...	...	...	巽崎	...	...	...	...	一三
Temiya	...	...	...	...	手宮	...	...	...	...	三六
Tengu-yama	...	...	...	...	天狗山	...	...	...	...	四六
Teshio-gawa	...	...	...	...	天鹽川	...	...	...	...	〇七
Teuri-jima	...	...	...	...	天賣島	...	...	...	...	一四
Tobi-shō	...	...	...	...	飛礁	...	...	...	...	五八
Tōbutsu-misaki	...	...	...	...	トウブツ岬	...	...	...	...	四一

Yezan-misaki	...	...	...	...	惠山岬	...	...	頁數
Yoichi-gawa	...	...	...	...	余市川	...	...	一四五
—wan	...	...	...	...	灣	...	...	一四五
Yoshishima-iwa	...	...	...	...	ヨシシマ岩	...	...	一六八
Yūbetsu	...	...	...	...	勇別	...	...	八七
Yūchi-gawa	...	...	...	...	ユウチ河	...	...	九九
—misaki	...	...	...	...	岬	...	...	九九
Yūfutsu-gawa	...	...	...	...	勇部川	...	...	二六
Yūrappu	...	...	...	...	遊樂部	...	...	一八
Yūru-jima	...	...	...	...	ユール島	...	...	六二
Yururi-jima	...	...	...	...	緩島	...	...	四七
Yūru-suidō	...	...	...	...	ユール水道	...	...	六二
Yuwō-dake	...	...	...	...	碓氷嶽	...	...	一八
—yama	...	...	...	...	山	...	...	二〇六

Z

Zenibako	銭函	一三三
----------	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----



Urakawa-hakuchi	...	...	...	...	浦川泊地	...	...	頁數
Uruchi-yama	...	...	...	...	泊山	...	...	一八二
Urappu-jima	...	...	...	...	得撫島	...	...	二〇五
Ushishiru-tō	...	...	...	...	宇志知島	...	...	二二四
Usu-dake	...	...	...	...	有珠岳	...	...	二二
Utabetsu-zaki	...	...	...	...	歌別崎	...	...	七

W

Wakkanai	...	...	...	...	稚内	...	...	九八
Washiki-mura	...	...	...	...	鷺木村	...	...	一八
Wakabayashi-zaki	...	...	...	...	若林崎	...	...	二九

Y

Yagishiri-jima	...	...	...	...	焼尻島	...	...	一一
Yagoshi-misaki	...	...	...	...	矢越岬	...	...	一四
Yakushi-yama	...	...	...	...	薬師山	...	...	一〇七
Yamabe-gawa	...	...	...	...	ヤマベ川	...	...	二〇〇
Yamagami-gawa	...	...	...	...	山上山川	...	...	二三四
Yamaguchi-shō	...	...	...	...	山口礁	...	...	一〇五
Yanagi-shō	...	...	...	...	柳礁	...	...	一〇五
Yebetsu	...	...	...	...	江別津	...	...	一三五
Yekabonotsu-misaki	...	...	...	...	エカボノツ岬	...	...	一八五
Yekaruma-to	...	...	...	...	越島屋島	...	...	二二
Yenrei-zan	...	...	...	...	圓嶺山	...	...	二〇六
Yenrumu-zaki	...	...	...	...	エンルム崎	...	...	二二
Yerimo-misaki	...	...	...	...	檜島岬	...	...	二八
Yesashi-byōchi	...	...	...	...	枝幸錨地	...	...	九〇
—	...	...	...	...	江差錨地	...	...	一六八
Yetorofu-jima	...	...	...	...	樺提島	...	...	一八八
—kaikyō	...	...	...	...	海峡	...	...	二〇四
Yetosukereppu-kaku	...	...	...	...	エトスケレツプ角	...	...	二二
Yetsuya-yama	...	...	...	...	エツヤ山	...	...	一八

明治三十一年三月廿八日印刷
明治三十一年三月卅一日發行

定價金壹圓四拾三錢

發行者 水路部

版權所有

印刷者 東京市京橋區八官町十九番地忠愛社
間室親遠

販賣所 東京市麴町區有樂町一丁目一番地
日本郵船株式會社



