

錨地

河口ヲ距ル一鏈ノ處ニ一沙堆アリ該堆上水深八尋ノ處ニ假泊錨地ヲ得ヘシ然レトモ最好錨地ハ其ヨリ北ニ當リ河口ヲ距ル四鏈ニテ數枯木ノ前面水深十一尋ノ處トス該錨地ハサマル島トタリクト島トノ間ナル水道ヲ開キ且ヅマラグ島ヲカバカム角ニ隱蔽ス○此處海底ハ甚陡界ナリ一沙灘アリ距瀕三鏈半ノ處マテ斗出ス○此等ノ錨地ハ偏北風ニハ良好ナルモ南西信風中ニ起ル諸颶ノ際ハ強浪滾入ス此時ニハサマル島ト本岸トノ間ノ水道ヲ通過シダバオノ北五湮ナルバキプタン角ニ近ク避泊スルヲ可トス

馬尼刺ヨリサムボアング及パラクヲ經テ來ル汽船ハ毎二週間ニダバオニ寄港ス○食料品ハダバオニ於テ得ラルヘシ

潮

ダバオニ於テハ一日二回ノ高低潮アルモ其潮時及潮升ハ日潮不等ノ影響ヲ蒙ル○朔望高潮六時五分潮升四呎乃至七呎○潮流ハ幾ト高低潮時ニ轉ス

號五七五二第圖英

サマル島 Samal island

北々西、南々東ノ長約十九湮其最廣幅ハ十一湮○此島ノ北部ニ高八二〇呎ノ一山アリ其ヨリ南方ニ向ヒ山丘相連リ漸斜ス○濱ハ多クハ矮低多樹ニシテ狹沙瀕之ヲ緣取ル而シテ此等ノ場處ニハ上陸シ得ヘシ然レトモ處々ニ在ル岩崖附近ニハ近寄ル能ハス○地味膏腴ニシテ良材木ニ富ム○サマルノ北西角ヨリ南々西六鏈ノ處ニ一嶼アリ嶼上三株ノ高樹ヲ有ス而シテ此嶼ハ低潮水深三呎ノ沙岩堆ヲ以テ濱ニ連續ス此嶼ノ南三鏈ニ當リ一礁脈アリ其一部ハ低潮ニ干出ス又此礁脈トサマル島濱トノ間ニテ水深四尋ノ處ニ錨地アリ○北東風中ノ避泊所ハリナオ角トビヌリン河トノ間ナル廣灣内ニテ幾トダバオト相對シ水深八尋乃至十一尋ノ處トス○マリパノ錨地ハビヌリン河ノ南方三湮ニ在リ大礁脈ノ爲ニ圍繞セラレタル小錨地ニシテ其礁脈中ニ僅ニ困難ナル一入口ヲ存ス該入口ハ晴天ニハ認メ得ヘキモ其他ノ時ニ於テハ偏ニ水先人ニ頼ルヘシ○淡水ハ河流ヨリ得ヘシ

號五七五二第圖英

タリクト島 Talikut island

サマルノ南西部トハ幅一哩ノ可航水道ヲ以テ相隔テ矮低且多樹多沼ニシテ淡水ナク人家ナシ○水道ノ中央ヨリ南方ニ向ヒ沙堆及岩灘此島ニ纏ヒ其サマル島ニ面スル側ニ於テハ擴延較大ナリ○此濱ハ四鏈以内ニ近寄ルヘカラス

クルーズ諸島ハサマルノ北岸附近ニ在リ其間ノ水道ハ安全ナリ

パキプタン海峽 Pakiputan strait

サマルト本陸トノ間ニ在リ帆船ハ順風ニ乗シ一時間二節半ノ速度アル海流ニ抗シ得ヘキ時機ニアラサレハ此海峽ヲ航スヘカラス○此海峽ハ甚狹クシテ船舶間切り行クコト能ハス且ミンダナオ海岸ハ險惡ナリ○漲潮流ハ北ニ向ヒ落潮流ハ南ニ向フ○ミンダナオ及サマルノ兩岸ニハ一般ニ反對海流アリ其流勢ハ潮ノ最モ弱キ時ニハ最モ強ク潮ノ最モ強キ時ニハ其勢ヲ失フ○此土地ニ熟達セル船長ハ此反對海流ヲ利用シ得ヘシ

號五七五二第圖英

樹木及「マングローブ」樹ノ鬱蒼タルパキプタン角ヨリ海岸ハ北々西ニ走ルコト八哩ニシテ後北東ニ轉シヒゴ河ニ達ス其間總テ矮低ナリ錨地ハ海岸附近到ル處ニ得ヘシ○バナカン河トラッサン河トノ前面ニ各門洲アリ洲上水甚淺シ淡水ハ此等ノ河ヨリ得ヘシ○此二河ノ間ニ矮低ノ一孤立山アリ八峯ヲ成ス該山ハ此海岸中唯一ノ目標ナリ

タグン河 Tagun river

河口兩岸ハ低クシテ「マングローブ」樹ニ掩ハル其門洲上ノ水深ハ低潮ニ十呎又其内方ハ三^{3/4}尋ナリ「スクーナ」船ハ五哩間浜リ得ヘシ河口ヨリ少距離ノ處ニ一大邑アリ

ヒゴ河 Higo river

河口ハタグン河口ノ東北東七哩ニ在リ○其門洲ハ淺水ナリ然レトモ河口ヨリ内方二哩間ハ幅甚廣シ○河ノ西岸ハ矮低且多沼ニシテ「マングローブ」樹ニ掩ハル○ヒゴ邑ハ該海灣ノ首邑ニシテ人口モ亦多數ナリト云フ

號五七五二第圖英

コピア島及パンダサン島 Kopia and Pandasan islands

一ハヒゴ河口ヲ距ル南々東三湮ノ處一ハ南東ノ南四湮ノ處ニアリ此二島ハ樹木及「マングローブ」樹ニ掩ハレ又其南西ハ礁脈ヲ以テ相連續ス此二島ト本陸トノ間ハ獨リ「スクーター」船ノ航行シ得ヘキノミ○二島間ニ錨地アリ

ダバオ海灣東岸

英海圖ニ據レハヒゴ河ヨリ海岸ハサン、オーガスチン岬マテ約南ノ東ニ向走ス○海岸ハ概シテ陡界ナリ又沿岸ノ諸角ニ附スル礁脈ハ海方ニ擴延スルコト一二三鍾ヲ出テス○錨地ハ沿岸灣入ノ處ニ得ヘキモ偏南風ノ時ニハ波浪ニ暴露ス

シガボイ Sigaboi

僅ニ一小村タルニ過キス西班牙海圖ニ據レハ此村ヨリミンダナオ東岸ノプジャガ灣ニ相通スル一陸路アリ其距離七湮○該村ハ野牛多ク且廉價ナリ○

號五七五二第圖英

錨地ハ水深四尋ノ處ニ在リ偏南風ヲ遮蔽ス○南方海岸ハ險惡ナリ

シガボイ島 Sigaboi island

本陸トハ狹水道ヲ以テ相隔チ矮樹及「マングローブ」樹ニ掩ハレ四周皆險惡ナリ○一八六一年英艦「スフィンクス」ハアマナンガ該所ハ現行英海圖ニナシ圖上カピトアガンノ在所ハ則チ舊版海圖ノアマナンガニ相當錨地ニ至リタルモ距濱四分一湮ノ處ハ水深五十尋ニシテ尙底ヲ得サルニ

依リシガボイ島ノ南々東ニ東水深十八尋ノ處ニ錨泊セシカ甚良好ナラサルヲ驗セリ尙是ヨリ半鍾以内ニ於テ水深二十尋ヨリ三尋半ニ急減ス○竈ノ燃料ニ供センカ爲メ採伐セル樹木ハ白色及紅色ノ「プーン」樹ニシテ其質堅ク且乾燥セリ

ブリアス堆 Burias bank

シガボイ島ヨリハ北西ノ北五湮湮本岸ヲ距ル三湮半ノ處ニ在リ圓形ニシテ直徑三鍾ナリ○該堆上ハ常ニ破浪ス其他ノ事情ニ關シテハ報道ナシ

ラニガン錨地 Lanigan anchorage

號五七五二第圖英

サン、オーガスチン岬ノ北二湮ニ在リ最小ノ船舶ニ適スルノミ○此錨地ノ一部ハ破浪スル諸淺灘ニ據リテ偏北及偏南風ヲ遮蔽ス○良水ハ錨地ノ南方ナル壑ヨリ得ヘシ

サン、オーガスチン岬 Cape San Augustin

此岬ノ位置未タ確定セス從來ノ諸説ニヨレハ左ノ如シ

英海圖及西班牙海圖	北緯六度一四分	東經一二六度〇五分
レーパー氏及英艦「スフィンクス」(一八六一年)	北緯六度〇七分	東經一二六度一三分
ホルスパー氏	北緯六度一七分	東經一二六度〇〇分

ミンダナオノ南東端ニシテ樹木ヲ戴ケル一團ノ黒岩ヨリ成ル○岬ノ附近ニ沙及岩ヨリ成ル圓形ノ一淺灘アリ直徑四鏈灘上水深九呎大船ハ惡天ノ時ニハ岬ノ三湮以內ニ近寄ルヘカラス其附近ハ常ニ渦流及潮流ヨリ生スル強濤アレハナリ○然レトモ小船ハ海流ノ爲ニ南方ニ押流サレサル様注意シツ、岬ニ接シテ之ヲ縁取ル狹礁脈ヨリ一鏈以內ノ處ヲ通過スヘシ○大船ノ避泊地ハ獨リプジャガ灣アルノミ 二九二頁參照
海流

號五七五二第圖英

サン、オーガスチン岬附近ハ南西ニ走ル強キ不易海流アルカ如シ一八六一年十二月英艦「スフィンクス」ハ十六時間ニ南四四度西へ四十二湮、明治八年二月英艦「チャーレンジャー」ハ二十四時間ニ南一六度西へ三十八湮又明治十五年五月英艦「ソリー」ハ二十四時間ニ南五五度西へ六十五湮押流サレタルコトヲ驗セリト云フ

ミンダナオ、セレベス間諸島

パルマス島及ハンター島 Palmas and Hunter islands

現行英海圖ニ據レハパルマス島ハ北緯五度三五分東經一二六度三六分ニ位ス
明治十四年暹羅船「ストツシ」ハハンター島假定ノ位置ヨリ西方五湮ノ處ヲ通過セシモ此島ヲ認メサリシト云フ○蓋シパルマス島トハンター島トハ同一物ニシテ各之ニ異リタル位置ヲ與ヘタルモノナルヘシ

ナヌサ群島(英人ダムピーアノ所謂ミーンジス群島) Nanusa islands (Meangis)

號五七五二第圖英

of Dampier)

明治八年英艦「チャーレンジャー」ハ該群島ノ風下ヲ通過シ水深五百尋ノ處ニ於テ爬網ヲ曳キタリシカ其時ノ報告ニ據レハ左ノ如シ
 ナヌサ(メラムピ)島ハ濱ヨリ次第ニ隆起シテ圓頂ヲ成シ山脊ニ沿フテ數株ノ椰子樹アルノ外ハ不毛ナルモノ、如シ○マロカ一名スエステ島ハ峯起シタル小嶼ニシテ高二六六呎カカルタンノ東方ニ在リ○該群島中其他ノ島ハ皆平低ナルモ樹木鬱蒼セルカ故ニ遠望シ得ヘシ○ナヌサ島及マロカ島ニハ椰子樹アリ

此群島ハ明治十九年荷蘭國砲艦「バリー」ノ實測ヲ經タリ○礁脈各島ヲ圍繞ス而シテ南方ノ三島ハ共ニ一礁脈上ニ坐ス○海圖ニヨレハカラトン島ト其北方ノ一島トノ間ニモ一礁アリ又カラトンノ南四湮ノ處及メンコプ島トカカルタン島トノ間ニ各一礁アリ○カラトン島ハ概シテ平坦ナルモ其北方側ニハ高二〇〇呎ノ一峯アリ又其南西方側ニテカラトン村ヲ北西ノ西四分一

號五七五二第圖英

湮ノ距離ニ望ミメラムピノ北西角ヲ北東ノ北ニ視水深十七尋沙底ノ處ニ錨地アルモ良好ナラスト云フ○該群島中ノ錨地ハ唯此アルノミニシテモルツカ貿易汽船及稀ニ此群島ニ來ル巡察官船ノ寄港スル處タリ○住民千百二十漁業及玉蜀黍、薯蕷^{ヤマイモ}ノ耕作ニ從事ス○カラトン村ノ飲料水ハ内地ノ泉ヨリ流レ來ルモ其質甚惡シ明治十八年蘭國汽船「ラルナラ」ニテカラトンニ航シタルヒックソン氏編纂 A Nautical In-
North Cadesニ據レハ該群島中人家ノアルモノハカラトン、メラムピ及マロカ近傍ナルガ
ウラタ嶼ノ三
島ナリト云フ

海流

英艦「チャーレンジャー」ガ爬網ヲ曳キタル全時間ハ八時間ニシテ其間一時間一節ノ速度ヲ以テ南走スル不易海流アリタリト云フ

タラウエル諸島 Talauer islands

此諸島ハマナド島廳ノ管下ニ屬ス明治二十一年出版ノ荷蘭海圖ニ據レハ南北ノ長三十四湮ニシテ群島ノ最北ナルカラケランハ其北部ニ於テハ幅十三湮又其南側ハ幅幾ト一湮ノ礁脈之ヲ縁取ル島ノ南部ハ高約二、三〇〇呎ヲ

號五七五二第圖英

リト云フ○通商汽船ハ西側ノベオ邑附近距濱四分一哩ノ處ニ錨泊ス
暗礁

荷蘭汽船「ゼーブイフ」船長ノ報告ニ據レハカラケラン島ノ南方ニ一暗礁アリ礁上水深約二尋之ヨリ南サハ島ノ南東端ハ南西^三西距離一二^四哩ニカブルアン島ノ南東端ハ南々東^三東ニ當ル

サリバブ一名^三ルン島 Salibabu or Tirung island

島上臺形ノ一小山アリサリバブ灣及錨地ハ其南東側ニ在リカブルアン島ト相對ス濱ニ近キ處ハ水深不規則ニシテ十尋乃至二十尋岩底又距濱約一哩ノ處ハ水深二十尋乃至四十尋沙底ナリ○灣内石花礁多ク其礁端ハ深水ナリ又灣(即チ港)ノ北部ニ破浪岩アリ水深一尋ヨリ淺シ○灣内最好錨地ハサリバブ邑ノ約南東イ東ニ當リ北濱ヨリ半哩ノ處ニテ水深十五尋乃至三十尋ノ處ニ在リ

英圖第九三〇號

南方ヨリサリバブ灣ニ入港スルトキハ島ノ南角ト灣奥ナル港トノ幾ト中央

號五七五二第圖英

ニテ距濱半哩餘ノ間ニ斗出スル一沙嘴ト間隔ヲ取ラサルヘカラス該沙嘴上ノ水深ハ七尋ヨリ三尋ニ減ス○島ノ東角ヨリモ一沙嘴斗出ス其至近水深ハ三十尋乃至三十二尋其レヨリ該角ヲ繞リ島ノ北側沿岸リルン村マテノ間同水深持續ス○該村ハ東角ノ北東二哩ニ位シカラケランノ南端ニ面ス此村附近ニ距濱約三鏈水深十尋ノ處ニ好錨地アルモ潮浪ニ暴露ス○荷蘭通商汽船ハリルン村附近ニ錨泊シサリバブ錨地ニハ寄泊セス

供給品

野豕、山羊、家禽及甘薯等ハリルン村ニ於テ辨ス又該村ニ支那人ノ一商店アリ

カブルアン島 Kaburuan island

タラウエル諸島ノ最南島ニシテ矮低ナリ島上一峯アルモ顯著ナラス○荷蘭通商汽船ハ其西側ナルメンダランニ寄港スルモ錨泊セス
險處

號五七五二第圖英

ノーザムバーランド淺灘 Northumberland shoal

荷蘭海圖ニ據レハカブルアン島ノ南角ヲ距ル南千東六湮ニ位スル破浪淺灘ニシテ北々西、南々東長約二湮其中央ニ一小沙點灘アリ水面ニ露ハル
○明治十六年暹羅船「ストッシ」船長ノ報告ニ據レハ此淺灘ハ圖載ノ位置ヨリモ尙廣ク東ト南トニ擴延スト云フ○此淺灘トカブルアン島トノ間ニ一水道アリ

カルカラロング諸島 Karkaralong islands

此諸島ハ北緯四度四〇分至四度一〇分東經一二五度三分至一二五度四五分ノ間ニ位シ六島四淺灘ヨリ成ルト云フ即チアリアガ島一名馬鞍島、メアレス一名ヘーコック島(二島)、アングダ島、アルマドレス島及サラビア島一名カバルス島トス
明治二十一年以前ノ海圖ニ據レハカブルス島ヲモ亦ヘーコック島ト稱ス
該諸島中メアレス島西岸ニカウイオ錨地アリ 英圖第二一九三號
荷蘭國士官等ノ確説ニ據レハアリアガ島ノ南西角ノ位置ハ北緯四度四四分

號五七五二第圖英

東經一二五度二八分ナリト云フ

チュルカ淺灘 Churruca shoal

明治十四年英艦「チュルカ」ノ報告ニ據レハ該淺灘ハアングダ島ヲ南ニアリアガ島ヲ西ニ望ム處ニ在リト云フ○明治十七年獨逸「バーク」形船「マリー」ノ報告ニ據レハマリー淺灘ハ東西幾ト一鏈ノ間ニ擴延スル沙灘ニシテ灘上激シク破浪スト云フ此淺灘ハアングダ島ノ北々西_西十湮ノ處ニ在リ○チュルカ淺灘トアングダ島トノ間ニハ激シキ渦流アリト云フ○明治二十一年出版ノ荷蘭海圖ニ據レハイフィゲニア諸岩ハアルマドレスノ南千東七湮ニ在リヘーコック堆ハカバルス島ノ西南西十六湮ニ在リト云フ

リパン島 Lipang island

サンギル島北角ノ北々西_西十四湮ニ在リ○ルイザ堆ハリパン島ノ北西千北四湮ニ在リ

タラウツ_エ諸島(サンギル諸島) Talautse islands (Sangir islands)

號五七五二第圖英

蘭人ハ此名ヲ以テサンギル島ト其南方ビアルロ島トノ間ナル諸島ヲ總稱ス
 ○該諸島ハ皆火山質ニシテ馬來半島ヨリ菲律賓諸島ニ至ルノ大火山脈ニ當
 ル○サンギル島ハ該諸島中ノ主島ニシテ北々西、南々東ノ長二十四哩此島
 ハ北セレベス州ニ於ケルマナド島廳ノ管下ニシテタルナ駐在ノ島司ニ隸屬
 スル酋長之ヲ治ム○此島ニハ少數ノ歐洲人及支那人アリ明治十七年ニハ此
 諸島中ニ官立學校二十九宗教學校二十三アリ

此諸島ノ略史及土人ニ關スル記事ハシドニー、シ
 エ、ヒクソン編纂 A Naturalist of North Celebes

(一八八九年
 出版)ニ在リ

サンギル島

島ノ南部ハ適度高ナルモ北部ハ高山相連リ就中北西端ニ在ルアブ山(活火
 山)ヲ首峯トス

アブ山ハ明治二十五年六月七日ニ噴出シ該島ニ大破壊ヲ來セリ○タルナニ
 在ル人家ノ一部ハ灰燼ニ壓倒セラレ就中島ノ東側ハ損害尤モ甚シク之レカ
 爲死者三百人以上ニ達シ椰子樹栽培處等ハ全ク荒廢ニ歸セリ

號五七五二第圖英

サンギル島ノ西側ニ於テタルナ灣トマンガニツ灣トニ錨地アリ又東側ニハ
 タブカンノ南トペッタ邑前面トクルル附近及ミウル灣内ニ錨地アリ○該島
 ノ北東側及南東側ニ於ケル附近小嶼ニ關シテハ未タ報道ナシ

英圖第二一九三號

タルナ灣 Taruna bay

英圖第九三〇號

東北東ニ灣入スルコト約一¹/₄哩其幅ハ到ル處均シク半哩○此灣ノ周圍ニ樹
 山アリ高約八〇〇呎○北側ハ北東隅ノ外ハ無礙ナリ然レトモ南側ハ狹礁脈
 之ヲ緣取ル○水深ハ灣口ノ内方四分一哩ノ處ニ於テハ五十尋ニシテ夫ヨリ
 灣首ニ向テ漸淺ス○灣ノ北側ニ一邑アリ人口一千以內トス○商品ハ一コブ
 ラ油ヲ重トスルモ亦沙穀米、芭蕉實、米、玉蜀黍及綿花ヲモ產出ス又此島ノ材
 木ハ甚建築用ニ適スト云フ

錨地

灣口ノ北方角ヲ幾ト西ニタルナノ旗竿ヲ北西ニ灣首ニ於ケル著樹ヲ東ニ北
 ニ望ミ水深四十尋黑沙底ノ處ニ在リ○此錨地ハ兩信風中安全ナリト云フ

號五七五二第圖英

供給品

生料品ハ得難シ汲水處ニ關シテハ報道ナシ
蘭領印度會社支線ノ汽船約毎月一回寄港スルモ不定期ナリ

マンガニツ灣 Manganiu bay 英圖第九三〇號

タルヲ灣ノ南方約一哩ニ在リ該灣モ亦高八〇〇呎ノ山脈ニ圍マル〇灣口ニ
角間ノ幅ハ一哩半然レトモ南濱及東濱ニ沿布スル廣礁脈ノ爲ニ可航水道ヲ
其半分ニ蹙ム〇明治二十三年ノ報告ニ據レハ嶼ヲ東ノ北^北北、カラマンガノ
縁邊ヲ北ノ西^西西ニ望ム處ニ一孤立礁アリト云フ

マンガニツ邑(土人ノ邑)ハ灣首ニ近ク河岸ニ在リ其前面ニ一堆アリ堆上一
小島ヲ有ス〇上陸困難ナリ〇錨地ハ距濱約半哩ニテ此邑ヲ東北東灣ノ南西
角ヲ南ノ西ニ視水深二十四尋ノ處ニ在リ〇良水ハ得ラルヘシ
潮

マンガニツ灣内ニ於テハ朔望高潮五時、大潮升約六呎〇潮流弱ク且不規則

號五七五二第圖英

ナリ〇灣内二十四時間ニ四潮アルモノ、如シ〇沿岸ノ潮流ハ一時間二節ノ
速度ヲ有スト云フ

カラキタ諸島一名航門諸島 Karakita or passage islands

六七箇ノ島ト數多ノ岩嶼ヨリ成リサングル島南端トシアウ島トノ間ニ在リ
該水道ヲ二分ス其北水道ハカラマ島トサングル島ノ南端附近ナルキマ島ト
ノ間ナル航門ニシテ幅八哩半無礙ナルモノ、如シ〇南水道ハサングルアン
島トシアウ島北角トノ間ニ在リ是亦無礙ナリト云フ然レトモ此等島嶼ノ近
傍ハ未タ驗測ヲ經サルカ故ニ之ニ近寄ルニハ警戒スヘシ

シアウ島 Siau island

各峯特殊ナル圓錐形火山相連リ顯著ノ山脈ヲ成ス北方ナルアピ山ハ活火山
ニシテ高五、九二四呎他ノ三山ハ是ヨリ較低シ該山脈ハ之ヨリ漸下シテ島
ノ南部ニ至レハ最低トナル〇島ノ南部ハ南東ニ走り其陸地ハ甚分斷セルモ
ノ、如シ〇東側ニ於ケルウル附近ニテ距濱約一鏈水深約三十尋アピ山ト濱

號五七五二第圖英

上ノ石塔トナ一線ニ視ル處ニ好錨地アリ 英圖第二一九三號
マホロ嶼ハ其附近ノ小嶼及岩石ト共ニシアウ島ノ東側ニ在リホルスバーノ
記事ニ據レハマングン島ノ南西角ヨリハ諸岩斗出シ此角トシアウ島ノ南東
角トノ間ニハ幅約一哩ノ航門アリト云フ茲ニ所謂マングン島ハ新刊荷蘭海
圖ノポングン嶼ニ當ル

マカレヘー島 Makaleheh island

圓頂且多樹ニシテ二十五哩ノ距離ヨリ認メ得ヘシ

タグランダ島 Tagulanda island

島上二峯アリ共ニ圓頂ニシテ南東ヨリ望ムトキハ一峯ノ狀ヲ呈ス○東方ノ
モノ最高峯ニシテ海面上高二五五〇呎南東信風中ハ常ニ雲ニ掩ハル此峯
ヨリ西二哩ニ西方峯アリ高二四五〇呎ニシテ陡峻ナリ○此二峯ヨリ島ハ
西方ニ漸下シテ一角ヲ成ス此角ハ礁脈ニ圍繞セラル該礁脈ハ角ノ北西ニ著
シク擴延ス○該角ノ南側ニ島ノ首村及貿易場アリ○島ノ北側ナル灣内ニモ

號五七五二第圖英

亦一村アリ南西信風中島ノ西側ニ近寄ルヘカラサル場合ニハ船舶此ニ到ル
ト云フ○南側及東側ハ甚陡界ニシテ其附近ハ深水ナルモノ、如シ

錨地

英圖第二一九三號

「ユアラ」油購求ノ爲時々此島ニ來ルノ荷蘭汽船ハ首村ノ南東ノ南四分三哩、
沿岸礁脈ノ外方ニテルアン島ノ東端トビアロ島ノ東端トナ一線ニ望ミ水
深十八尋乃至二十四尋ノ處ニ錨泊スルヲ常トス

タグランダ島トルアン島トノ間ナル狹水道ハ未タ實測ヲ經ス○此水道ニ於
テハ潮流激シク又破浪ヲ認メタリ然レトモ此破浪ハ激湍ニ因ルヤ或ハ岩石
ニ因ルヤハ未タ詳カナラス

ルアン島 Ruang island

高二三三〇呎ナル圓錐形ノ一活火山ヨリ成リ其噴火口ノ縁ニ三峯アリ西方
ヨリ望ムトキハ二峯ノミ見ユ○タグランダ島ニ面スル濱ノ外ハ島濱皆陡界
ナルモノ、如シ東角ハ矮低ナリ其附近ハ常ニ激湍アリ○島上淡水ナシタグ

號五七五二第圖英

ランダ島ヨリ來レル漁夫等時々此ニ住スルノミ

錨地 英圖第二一九三號

英艦「フライイング、フィッシュ」ハ測量ノ際此島ノ北東角ノ黒沙瀕ヲ距ル四分三鏈水深二十二尋ノ處ニ錨泊セルモ輕濤ノ來タルニ遇ヒ陡界堆ヨリ錨脱セリ○此處ニ錨泊スル船舶ハ必ス「ホーサー」ヲ用井テ濱ニ繫留スヘシ

パッサギ島 Passigi island

南北ノ長約一哩幅半哩平坦ニシテ高約百呎ノ樹木ニ掩ハレ礁脈ニ圍繞サル此礁脈ハ南東至南西ニハ四分一哩北東ニハ二哩半ノ處マテ擴延ス○北東側ノ礁脈ヲ貫ケル一入口アルモノ、如シパッシギ島トタグラランダ島トノ間ナル水道ハ無礙深水ナリ

ビアルロ島 Biarro island

北東、南西ノ長五哩半幅二哩半ノ樹島ニシテ高約八〇〇呎ノ山脈其全長ヲ貫キ走り其中央ノ東側ニ顯著ノ一山アリ海面上高一、二四五呎其頂ハ拇指

號五七五二第圖英

形ヲ成ス○南西角附近ニ一小樹嶼アリ其北側ハ高約二〇〇呎南東ニ斜下ス○西方ノ海岸ハ屈曲シテ數灣ヲ成シ其前面ニ數嶼ヲ有ス○北西角附近ニ一柱岩アリ高三十呎此角ハ矮低ニシテ其處ニ石花灘アリ未タ實測ヲ經サルカ故ニ一哩半以内ニ近ツクヘカラス
ビアルロ島ノ北側ニハ一廣灣アリ南東信風中ハ灣ノ西側ナル礁脈ニ接シ赤頂ノ小嶼トビアルロ島頂トナ南ノ東ノ一線ニ又灣ノ兩端ヲ北八〇度東ト南八八度西トニ望ミ水深六尋ノ處ニ錨地ヲ得ヘシ○此錨地附近ハ水深急減シ且礁脈水面下ニ在ル時及水面平滑ナルトキニハ其ヲ認メ難キカ故ニ之ニ近ツクニハ注意ヲ要ス○此錨地ノ西約半哩ニ當リ一大村ニ通スル河口アリ

英圖第二一九三號

號五七五二第圖英

島ノ北東角ハ高岩崖ヨリ成リ其附近ニ一柱岩アリ又其北々東半哩ニ數岩アリ低潮ニ三呎干出ス○南東ニ面スル海岸ハ岩崖陡界ナリ

セレンベス島 (Celebes island) 北部

第四編 ミンダナオ、セレンベス間諸島

ゴロンタロ海灣一名トミニ海灣 (Gulf of Gorontalo or Tomini) 北岸
トミニ村及河 Tomini village and river

該村及河ハトミニ海灣ノ北西隅ニ位ス○ボングカ嶼ハトミニ河口ノ東千南
七南十四哩ニ在リ○此區ノ海岸ハ未タ詳細ニ知ラレサルモ荷蘭海圖ニヨレ
ハ礁脈トミニ村ノ南東十七哩シングシギ角ノ南西十三哩ノ處マテ擴延シ
頗危険ナルモノ、如シ

ブタヌ諸島 Butannislands

該諸島ノ最西ノモノハシングシギ島ニシテシングシギ角ノ西南西六哩
ニ在リ又該諸島ノ最東ノモノハトングアニ島ニシテシングシギ角ノ南東
十哩ニ在リ○荷蘭海圖ニヨレハ此諸島ト海岸トノ間ハ危険ナルモノ、如シ
マルアング嶼及パナベアン嶼 Malungi and Panabean islets
此等ノ嶼ハツラデング角ノ南東九哩ニアリ○英海圖ニ據レハパナベアン嶼
ノ西千南^四南約三哩ニ一大礁アリ礁上水深僅ニ數呎

(圖海區二第)A號二四九第圖英

海岸

ツラデング角ヨリ東方四十哩ニシテパンジャン角ニ達ス此間ノ海岸ハ距
濱九哩ノ間ハ諸嶼及礁脈沿布ス○パンジャン角ヨリ東方三十二哩ニシテ
ラムタ港ニ達ス此間ノ海岸モ亦距濱六哩ノ間諸嶼及礁脈沿布ス

錨地 英圖第二一九號

ムトン泊地ニ於テ距濱約三鏈水深十四尋ノ處ニ錨地アリ○港圖ニ據レハ該
村ノ東角ヨリ東南東四分一哩ノ處ニ水深二尋ノ點灘アリ

ムトン泊地ノ東方約十六哩ノ處ニバジョンゲ錨地アリ 英圖第二七二八號

ブムブラン泊地ニ於テ距濱約一哩水深十一尋ノ處ニ錨地アリ○河口ノ位置
ハ北緯○度二八分東經一二二度四分 此泊地ハ海圖ニ記載ナシ

ナラムタ港(テルロ、モツ) Tilamuta harbour (Tello Motu) 英圖第二一九五號

該港口ニ在ル沙嶼ハ之ト一島トナ連續スル礁脈ノ北東端ノ内方一^四鏈ニ位
ス該礁脈ノ長約一哩ニシテ防波堤ヲ成ス○此沙嶼ト北濱ニ於ケル礁脈トノ

(圖海區二第)A號二四九第號〇〇九第圖英

間ニ航路アリ幅僅ニ一鏈ナルモ兩側ノ礁脈ハ陡界ナリ○此沙嶼ノ北西ノ北約三分二湮ノ處ニ錨地アリ港ノ兩側ノ濱ヨリ斗出セル礁脈間ノ約中央ニ當ル

ヅルピ泊地 Dulupi road 英圖第二七一八號

ナラムタノ東方三湮ニアリ偏西信風中ノ好錨地ナリ○該錨地ハ水深二十尋ヅルピ邑ノ南三鏈ノ處ニ在リ東口角ノ外端ハ東ニ南ニ當ル

偏東信風ニハ該處ナル内灣ニ錨泊スルヲ要ス但此内灣ハ皆狹窄ナリ

リムバ灣 Timba bay 英圖第二七一八號

ヅルピノ東三湮ニ位シ灣口ハ兩側ヨリ斗出セル礁脈間ニ在リ其ヨリ北方へ彎入セルコト約一湮兩信風中ニハ水深十九尋泥底ノ處ニ避泊錨地アリ該錨地ニ至ルノ航路ハ兩側ノ礁脈間ニシテ幅僅ニ一鏈○灣ノ中央ニテ北濱ヲ距ルニ^四鏈ノ處ハ水深二尋
リムバ灣岸ニハ此附近ニテ伐採セル材木ノ輸出倉庫アリ

(圖海區二第)A號二四九第號〇〇九第圖英

ポグ、ヤト灣 Pogu Yama bay

ミロン、ダー角ノ東方四十九湮ニ在リ明治十六年英國「ヨット」形船「マーチエザ」ハ此ニ入灣セリ○灣ノ北西隅ニポグ、ヤマ河アリ河口ノ前面ハ水深二十五尋○該河口ノ内方ノ東側ニ避泊港アリ漁柵ニ接近スル處水深九尋沙泥ナリ○小船ハ此處ニ於テ各方ノ風ヲ避ケ得ヘシ但船尾ヲハ「ホーサー」ヲ以テ樹木ニ繫留スヘシ○河口ノ位置ハ北緯零度三〇分東經一二二度三九分

ゴロンタロ Gorontalo 英圖第二一九五號

ポグ、ヤマノ東方二十五湮ニ在リ該地方最要ノ地ニシテ荷蘭副公使此處ニ駐在ス○邑ハ高山脈ニ圍マレタル溪地ニ位シ一小河口ヨリ約一湮半ニ在リ○該河ハリムボト湖ヨリ流レ深水道ヲ經テトミニ海灣ニ注ク○公使館ハ此邑ヨリ較高キ處ニ在リ相距約二湮半
灣口ノ東角ニ在リリアト砲臺ノ位置ハ北緯零度三〇分東經一二三度三分
錨地

(圖海區二第)A號二四九第圖英

該灣ハ甚深水ニシテ且灣側陡界ナルヲ以テ錨地ヲ得難シ○偏西信風ニハ西濱ナル新埠頭附近ニ錨泊シ得ルモ該埠頭ハ東南東至南々西ノ風浪ニ全ク暴露スルヲ以テ偏東信風ニハ常ニ安全ナラス○船舶ハ充分堅固ナル「ホーサ」ヲ用井テ繫留スルヲ可トス○偏東信風中ニハ軍艦ノ錨泊スヘキ餘地ナシ唯僅ニ帆船ノ泊スルニ足ルノミ

灣ノ西側ナル官有埠頭外端ノ南々東ニ東約半鏈ノ處ニ一繫留浮標アリ○ゴロンタロ河ヨリ流出スル潮流ハバツ、ラジャー角ニ向ツテ流ル、故ニ船舶ハ該繫留浮標ノ外側ヲ通過スルヲ要ス

ゴロンタロハ自由貿易港ニシテ南岸及北岸地方産物ノ輸出港ナリ以前ニハ此等ノ産物ハクワンダンヨリ船積セシカ之レトゴロンタロ間ノ陸路修理セラレタル後皆ゴロンタロニ集注ス

輸出品ノ重ナルモノハ「コーパル」樹膠「ダムマー」油、籐、蠟、鼈甲及「トリパン」トス供給品

(圖海區二第)A號二四九第圖英

家畜及野獸ハ廉價ニシテ多量ナリ又リムボト湖ニ於テ多量ノ魚類及野鳥ヲ獲ラルヘシ○河水ハ良質ナリ

石炭

荷蘭政府ノ管轄ニ屬スル石炭倉庫アリ常ニ五百噸ノ石炭ヲ貯藏ス其價一噸ニ付三十三「ギルダ」トス

港燈

不動白燈○鐵架白塗○燈高ハ海面上九十五呎○晴天光達十哩○守燈房ハ石造ニシテ其附近ニ在リ

陸風及海風

南東信風時中ハ海風強ク北西信風時中ハ陸風強シ○英船「マーチエサ」ノ驗スル所ニ據レハ九月ハ午前九時三十分ヨリ南々東ノ海風強吹シ午後三時若シクハ其後ニ至ルマテ連續ス○陸風ハ規則正シク午後六時ニ始マリ夜間連吹シ甚寒冷ナリ○ゴロンタロハ幾ト赤道直下ニアルモ「マーチエサ」ハ其甲板

(圖海區二第)A號二四九第圖英

ニ於ケル寒暖計ノ常ニ七十八度ニ降下セルヲ驗セリ
交通

蘭領印度會社汽船ハスラバヤ及マカッサーヨリテルネート及アムボイナニ
至ルノ途次往復月二回宛ゴロンタロニ寄港ス

フレスコ岬 Cape Flesko

ゴロンタロヨリ海岸ハ南東ノ東ニ走り二十六湮ニシテトムボリラツ角ニ至
ル其ヨリ更ニ東ノ北ニ走ルコト六十五湮ニシテフレスコ岬ニ達ス此區ノ海
岸ハ海圖ニ示セルノ外詳細ノ報道ナシ○ポندان嶼ハケットルウェル灣ニ在
リフレスコ岬ノ南西ニ湮ニ當ル○バツ、マンヂ岩ハフレスコ岬附近ニ在リ
礁脈ヲ以テ岬ト連續ス○大ポندان嶼ノ位置ハ北緯零度二六分東經一二四
度二八分トス

ケットルウェル灣 Kettlewell bay 英圖第九三〇號

フレスコ岬ノ西方ニアリ南北ノ長約一湮幅亦之ト同シ○灣口ノ兩角ハ高各

(圖海區二第)A號二四九第圖英

約五〇〇呎ニシテ相距ル半湮其水深十尋ヨリ深シ○灣口ノ東角ノ内方角附
近ニ礁脈アリ少距離ノ間擴延ス
錨地

該灣西部ノ彎岸ニ好避泊所アリ水深十七尋距濱約一鏈○此處ニ良淡水アリ

コタブナ泊地 Kotabuna road 英圖第一一九四號

フレスコ岬ノ北々東二十三湮ニ當リ濱トバムバジャノン島トノ間ニ在リ其
潤三鏈○水深ハ甚不規則ニシテ四尋半乃至二十五尋

ベラン灣 Belang bay 英圖第一一九四號

フレスコ岬ノ北東ノ北三十三湮ニ在リ○邑ノ正面距濱四鏈半水深十六尋ノ
處ニ錨地アリ其ヨリ旗竿ヲ西北西ニ望ム○該錨地ヨリ濱ニ向テ水深漸減ス
ルカ如キモ海圖ニハ詳記ナシ

該灣ハ明治三十一年四月一日ヨリ自由貿易港トナレリ之ヨリ以前ハ唯岸
航船ノミノ寄港所タリシモ開港以來貿易繁盛ニシテ各國ノ船舶輻輳シ此區

(圖海區二第)A號二四九第號五七五二第圖英

海岸ノ必要港トナレリ○港則ハ蘭領印度ノ諸貿易港ニ於ケルモノト異ナラ
ス

ベンテナン諸島 *Bentenan islands*

該諸島ハ五島ト四小嶼ヨリ成リ其最大ナルモノハ高五〇〇呎○最外方ノモ
ノナパカロール嶼ト曰フ距濱二湮半ニ在リ

淺灘

パカロール嶼ヲ北四七度西距離二鏈ニ望ム所ニ一岩アリ長約二十碼幅十碼岩
上水甚淺シ○該岩ノ周圍水深十三尋乃至十九尋該岩トパカロール嶼トノ間ハ
水深十三尋

海岸

ベンテナン諸島ノ正横ナル一角ヨリ海岸ハ北東ノ北ニ走リ十三湮ニシテア
テプ角ニ至ル其レヨリ北ノ東へ走ルコト十三湮ケマ泊地ニ達ス○此區ノ海
岸ヨリ内方四湮ノ間ハ幾多ノ高山脈連亘シ海岸ニ向テ漸低トナル該山脈ニ

號五七五二第圖英

ハ皆樹木密茂ス○瀕ノ處々ニ小岩崖アリ

ケマ泊地 *Kema road* 英國第二一九四號

リムベ海峽口ヨリ六湮ニ在リ流行信風ニ依リマナドニ錨泊シ能ハサル時ノ
必要ナル假泊所ナリ○四月ヨリ十一月マテハマナドハ偏東及偏南颪ヲ全ク
障屏スルヲ以テ船舶ハ常ニ此處ニ錨泊スルモ十一月ヨリ四月マテハケマニ
錨泊スルヲ常トス○マナドトケマトノ間ニハ好陸路アリ○瀕ノ中央ニ棧橋
アリ高潮ノトキ端舟ヲ以テ此處ヨリ上陸ス○又此泊地ノ南部ニ好上陸處ア
ルカ如シ該處ハ海風ノ起ル時ト雖破浪ヲ生スルコト少シト云フ

錨地

兩上陸所ヨリ各約三分一湮水深六尋ノ處ニ錨地アリ該位置ヨリクロバト山
ハ北西ノ北ニスダラ山ノ二峯間ナル凹處ハ北々東ニ當ル○該錨地ノ外
方ニ當リ水深十尋乃至十二尋ノ處ニモ亦錨地アリ
供給品

號五七五二第圖英

食料品、淡水及各種ノ需要品ハ多量ニ得ラルヘシ○官廳ヨリ少量ノ石炭ヲ得ラルヘキモ其運搬ハ各自船舶ノ負擔ニシテ大「ライター」艇ハ到底求ムルヲ得ス

交通

蘭領印度會社ノ汽船ハマカッサー及マナドヨリゴロンタロニ至ルノ途次往復月一回宛ケマニ寄港ス

リムベ島 Timbe island 英圖第九三〇號

島ノ南部ハ未測ナリ○島ノ中央ハ高一、五〇〇呎○島ノ東側ハ高ク且岩崖ニシテ陡界ナルカ如シ

明治十八年英艦「フライイング、フィッシュ」ノ測量ノ結果ニ據レハリムベ島ノ北端ハ甚狹クシテ高六〇〇呎乃至七〇〇呎ノ山脈ヨリ成リ其兩側ハ陡界ナリ該山脈ハ樹木茂生シ認メ易シ○其北角ハ尖塔形ニシテ其附近ニ高八十六呎ノ離岩(カパル岩)ヲ有ス該岩ハ鳥糞ヲ以テ白色ナリ○此岩ヨリ北千東二鏈

號五七五二第圖英

半ノ間ニ離岩ノ一帶アリ岩上常ニ破浪ス○此岩脈ノ最外方ノモノハ水面ニ露出スルコト約六呎

島ノ北東角ハ楔形崖ニシテ高約二〇〇呎(北角ノ高ト同シ)○此角及カパル岩ハ半湮ノ間隔ヲ取ラハ安全ニ繞航シ得ヘシ○此角附近ニハ常ニ競潮アリ

リムベ海峽 英圖第九三〇號

該海峽ハ狹クシテ稍屈曲ス○海峽ノ長十二湮其中央ニ二嶼アリ礁脈ニ圍マル該礁脈附近ニ渦流アリ○此二嶼ノ西及北ノ水道ハ最モ安全ナリト云フ然レトモ潮流甚強クシテ大船ノ此海峽ヲ通航センコト保薦シ難シ○此海峽ノ南部ニ好錨地アリ南東風ノ際ニハ船舶ハケマ泊地ヲ去リテ此處ニ避泊ス
淺灘

リムベ島西端附近ニ一暗岩アリ東北東、西南西ノ長約百碼幅五十碼岩上低潮時ノ水深五尋○該岩ヨリサンデイ島ノ北角ハ南一八度東距離三鏈ニリムベ島ノ西端ハ北五〇度東ニ當ル○該暗岩トサンデイ島トノ間ハ水深二十尋

號五七五二第圖英

ヨリモ深シ

火山

クロバト山ハ甚尖銳ナル孤立峯ニシテ高六、六九四呎其山脚ハセレベス島ノ北東端ニ在リ○スダラ山一名姊妹山ハ一峯ヨリ成リクロバト山ノ東ノ北八湮ニ在リ高四、三〇〇呎ニシテ東峯ハ西峯ヨリモ低シ○バツ、アングス山ハクロバト山ノ東北東十湮ニ在リ高三、八四六呎スダラ山ヨリハ較圓頂ナリ其噴火口ハ此山ノ東阪ニ在リ山頂ヨリハ二湮海岸ヨリハ一湮半ノ距離ヲ有ス○該火山ハ粗灰ヨリ成レル正圓錐形山ニシテ高海面上、四三三呎此噴火口ヨリ溶石流出シ森林ヲ貫走シテ海ニ注ケリ○此噴火ノ起リタルハ全ク近年ノコトタルヤ明ナリ何トナレハ明治十九年ニハ其灰燼及溶石ノアル場所ニハ毫モ草木ナク唯處々ニ雜草生シアルニ過キサレハナリ南東信風中ハ此等ノ山嶽ハ午前八時ヨリ海面上三千呎ノ處マテ雲ニ蔽ハル然レトモ往々クロバト山ハ獨り晴レ渡リ居ルコトアリ

號五七五二第圖英

海岸

リムベ海峽ノ北口ヨリ海岸ハ北西方ニ走ルコト八湮ニシテ高三〇〇呎ノ一岩崖ニ達ス此崖ニ一奇窟アリ○此區海岸ノ南部ハ岩石ヨリ成リ卑低ニシテ樹木密茂ス之ヨリ内方ニ向ヒ漸次ニ高陸トナリ姊妹山麓ヲ成ス○北部ハ長キ黒沙瀕ヨリ成リ濱上土人ノ矮屋アリ○リムベ海峽ノ北口角附近ニ二柱岩アリ高四十呎之ヨリ礁脈北方及東方へ半湮擴延シ其縁端ニ數岩アリ皆水面下ニ隠ル

英艦「フライイング、フィッシュ」ハ測量中リムベ海峽ノ北口角ベルブランデ角

ノ北ナル小灣内水深十七尋ノ處ニ錨泊セリ該錨地ヨリカバル岩ハ北五四度東ニバツ、アングス山ノ東阪ナル圓錐山ハ南六五度西ニ二柱岩ハ南二六度東ニ當ル

岩窟角ヨリ北ノ東ニ走ルコト五湮ニシテコッフィン岬ニ至ル此間ノ瀕ハ火山質ノ黒粗沙ヨリ成リ陡界ナリ該瀕ニハ奇鳥「マレオ」鳥ノ類群集シ乾燥

號五七五二第圖英

期ニハ高潮界以上ノ沙地ニ産卵ス○海岸ヨリ内方ハ多山ニシテ樹木茂生ス

モゴギムブン島 Pulo Mogogimbun 英圖第九三〇號

岩窟角ノ東ノ北半湮ニ在ル小圓錐形樹島ニシテ高一六三呎○島ノ南側ハ岩崖ニシテ陡界ナリ北側ニハ礁脈擴延スルコト約半湮其處ニ五箇ノ岩石露出二呎ト數多ノ洗岩トナ有ス

錨地

モゴギムブン島ノ西ナル灣内水深十七尋ノ處ニ好錨地アリ波濤及偏南風ヲ障屏ス○英艦「フライイング、フィッシュ」ハモゴギムブン島ヲ東ニブンヂタ岩

ヲ北ノ東ニ顯著ナル岩窟ヲ南ニ東ニ望ム所ニ投錨セリ

カリナオン島 Pulo Kalinaon

多樹ノ一嶼ニシテ高二五〇呎本陸トハ礁脈ヲ以テ連續ス○該礁脈ハ尙此嶼ノ南方四分一湮間擴延ス

ブンヂタ岩 Batu Bundita

英圖第二五七五號

白頂ノ一尖岩ニシテ其高三十呎

コッフィン岬一名プリサン角 Cape Coffin or Tanjung Pulisang 英圖第九三〇號

突起セル角ニシテ其附近ニ大磊石アリ○狹石花礁之ヲ縁取ル船舶ハ四分一湮ノ間隔ヲ保テハ安全ナリ○該角附近ニハ常ニ競潮アリ○此岬ヨリ陸地ハ急ニ隆起シテ高臺形地ヲ成シ高一、〇一六呎長一湮ニシテ樹木密茂シ四方ヨリ望ムモ方形箱ノ觀ヲ呈シ識別シ易シ

モコタムバ角ハコッフィン岬北端ノ西方一湮半ニ在リ峻險ノ岩崖ニシテ高約二〇〇呎海方約一鏈ノ間大磊石散在ス○該角ヨリ淺水地擴延スルコト約二鏈

バンカ島 Banka island 英圖第九三〇號

長六湮半幅四湮半亂形ニシテ樹木密茂スルモ亦所々ニ雜草アル荒地ヲ有ス○島頂ハ其東側ニアリ高海面上、一三五呎其西ニ數多ノ圓頂錐形山アリ高六〇〇呎乃至八〇〇呎○島ノ北角ハ低キ「マンダローブ」樹ヨリ成ル該角ヨ

英圖第二五七五號

リ距離二鏈ノ處ニカバル岩アリ十四呎露出ス此岩ト角トノ間ハ石花礁ヲ以テ連續ス○島ノ東角ハ尖圓錐山ニシテ高三五〇呎樹木茂生シ低頸地ヲ以テバンカ島ニ連續ス○此角ヨリ北角ニ向ヒ尖岩ノ一脈斗出シ其外端ノモノハ水中ニ孤立ス此諸岩ハ高十五呎乃至二十呎○島ノ南角ハ低岩崖角ニシテ高二八〇呎ノ圓錐山ヲ成ス其北東ニ一嶼アリ其形此角ト類似ス○該角附近ニ強キ激湍アリ故ニ船舶ハ之ト充分ノ間隔ヲ保タサルヘカラス○島ノ西岸ハ矮低ニシテ石花礁之ヲ緣取ル該礁脈ハ距濱約一鏈間擴延ス島ノ西角ハ矮低ノ暗紅崖ニシテ角上樹木ヲ有ス其東方ニ一灣アリ底質軟泥ニシテ此諸島中船舶ヲ瀕ニ引揚ケ得ヘキ場所ハ唯之ノミ○該灣ノ入口ハ狹ク且屈曲セルカ故ニ之ニ入ランニハ端舟ヲ以テ先驅タラシムヘシ○一小河アリ灣首ニ注ク

キナボフタン島

Kinabohutan island

英圖第九三〇號

低キ樹島ニシテ南側ニ高六十呎ノ小丘アリ○島ハ礁脈ニ圍マル該礁脈ハ南

號五七五二第圖英

東角附近ニ於テハ幅半鏈陡界ニシテ東濱ニ於テハ三分一湮擴延シ北西側ニ於テハタリッセ島ノ礁脈ト幾ト相接シ其間ナル水道ハ水深僅カニ三尋狹ク且屈曲アリテ船舶通航シ難シ○キナボフタン島トバンカ島間ノ水道ハ長三湮幅一湮ニシテ英艦「フライイング、フィッシュ」ハ常ニ之ヲ通航セリ

タリッセ島

Talisse island

英圖第九三〇號

高ク且狹キ島ニシテ長約六湮其中央ニ高一、一六八呎ノ一峯アリ○島上樹木密茂シ處々ニ開墾セル地アリキナボフタン島ト共ニ「モルッカ貿易會社」ノ所有ニ屬ス該會社ハ此處ニテ咖啡「チョコレート」「バニル」及椰子實ヲ製造ス

「アイオン、ウッド」樹モ亦此處ニ産ス該樹ハ長百呎ノ杙(棧橋用)ヲ造ルニ適ス然レトモ圓材及其他ノ船用トシテハ重量大ニシテ海水ニ沈ムノ恐アリ島ノ北東角ヲアロス角ト曰フ岩崖ニシテ其基礎ニ大壞岩ヲ有シ陡界ナリ○角ノ北側ハ石花礁ニ緣取ラレ距濱約四分一湮ニ擴延シ其緣端附近ハ深水ナ

號五七五二第圖英

リ○島ノ南西角即チブング角ハ沙及「マングローブ」樹ヨリ成リ其附近ニ一
大方形岩アリ高水面上十呎角附近ノ礁脈ハ西方ニハ約半湮間擴延スルモ南
方ニハ僅ニ四分一湮ナリ○島ノ南東角ハ一沙嘴ニシテ其附近ニ礁脈アリ東
方へ三分一湮斗出ス○該南東角ヨリ北東一^三湮ナル「モルッカ」貿易會社マテ
ノ濱ハ矮低ニシテ「マングローブ」樹ニ蔽ハレ幅一鏈乃至二鏈ノ礁脈ニ縁取
ラル

タリッセ泊地 Talisse road 英圖第九三〇號

タリッセ島ノ南東角トキナボフタン島トノ間ニ在リ○好錨地ハ木造ノ棧橋
ヲ約北西^一西ニキナボフタン島ノ北西端ヲ北東ニ望ミ水深十尋乃至十二尋
ノ處ニ在リ○棧橋ハ木造ニシテ堅固ナラス到底船舶ヲ繫留スルヲ得ス又其
杙ハ銅板ヲ張ラサル爲腐朽ニ堪ヘス明治十九年ニハ幾ト安全ナラサルニ至
レリ○該棧橋ノ端ニ於テハ低潮水深四尋其端ヲ去ル二十碼ノ處ハ水深僅ニ
六呎○「モルッカ」貿易會社支配人ノ住家ハ此棧橋附近ニ在リ

號五七五二第圖英

淺灘

棧橋ノ北東ニハ縁取礁アリ距濱一鏈餘ノ處マテ擴延ス○棧橋ノ内方端ヨリ
東^一北距離三分一湮距濱一鏈半ノ處ニ水深九呎ノ一點灘アリ至近水深六尋
又同方向ニテ距離三分二湮ノ處ニ一礁脈アリ其一部ハ低潮ニ洗フ此淺灘ハ
キナボフタン島濱ヲ距ル三鏈ニ在リ該島礁脈ヨリ獨立ス○漲潮流ハ此淺灘
ニ向テ強流ス

避險標

コッフィン岬トバンカ島ノ西端トチ一線ニ視テ進メハキナボフタンノ西ナル
石花灘ヲ避ク

潮

タリッセ泊地ニ於テハ朔望高潮六時四十五分大潮升七呎小潮升五呎半○漲
潮流ハタリッセ島トバンカ島トノ間ニ於テハ北方ニ向ヒタリッセ島トチ
デラ島トノ間ニ於テハ西方ニ向フ

號五七五二第圖英

供給品

少シモ得難キモ時トシテハ放牧スルタメ牛ヲ此島ニ牽キ來ルモノアリ此時ニハ購ヒ得ヘシ又野菜ハリクパンヨリ來ル○淡水ハ「モルツカ」貿易會社支配人ノ住宅ノ背後ナル河流ヨリ得ラルヘキモ水量乏シク且濁リ易シ○明治十九年ニハ賣品トシテ少量ノ石炭ヲ貯藏セシカ所詮其供給ヲ期シ難シ又石炭船積ノ便ナシ

チンデラ島 Tindila island 英圖第九三〇號

南北ノ長半涅幅二鏈其北部ハ多岩ニシテ一樹團ヲ有ス高海面上二五〇呎又南部ハ幅廣キ白沙瀕ニ盡ク該沙瀕ハ英艦「フライイング、フィッシュ」ノ實測點ノ位置トス○此瀕ヨリ礁脈西方へ擴延スルコト四鏈○チンデラ島トタリツセ島トノ間ナル水道ハ幅四鏈水深十五尋全ク危險ナシ○チンデラ島トガガ島トノ間ナル水道ハ僅ニ端舟ニ適スルノミ
實測點位置

號五七五二第圖英

北緯一度四七分二一秒東經一二五度二分四〇秒

ガンガ島 Ganga island 英圖第九三〇號

長約一涅半幅半涅多岩多樹ニシテ其南部ニハ海面上高三三〇呎ノ一樹團アリ○東側ハ陡界ナルモ南側及西側ハ礁脈ニ緣取ラル又南端ヲ圍繞セル淺水地アリ水深四尋ヨリ十尋ニ漸加ス○東方ヨリ來ル漲潮流ハ直ニ島ノ南角ヲ衝キテ北方ト西方トニ派流スルカ故ニ船舶ハ此角ト十分ノ間隔ヲ取ラサルヘカラス

リハガ島 Lihaga island 英圖第九三〇號

ガンガ島ノ西方ニアル小樹嶼ニシテ高一〇九呎○北側ヨリハ淺水地ニ鏈間擴延スルモ其他ノ各側ハ陡界ノ狹礁脈之ヲ緣取ルノミ○リハガ島トリクパン濱ノ最近角トノ間ナル水道ハ幅一^三/_四涅

バンカ海峽一名リクパン海峽 Banka strait or Likupang strait 英圖第九三〇號

ユツフィン岬ヨリノース岬マテ長十二涅其間險所ナシ○該兩角間ヲ一直線

號五七五二第圖英

ニ航進セハコルリエル岩ノ北ヲ通過シ得ヘシ此海峽ニ於テ吃水二十呎以下ノ船舶ノ危険トスル處ハ之ノミ○若シ吃水二十呎ヨリ大ナラハ後ニ記載スル針路法ヲ用井テ水深八尋以上ノ處ヲ通過シ得ヘシ○該水道ニ於ケル潮流ハ二節乃至三節ノ速度ヲ有ス

バンカ海峽内諸淺灘 英圖第九三〇號

コルリエル岩 Korrier rock

白色石花ヨリ成リ岩上最少水深二^三/_四尋一般ニ此處ニ激湍アリテ識別スルヲ得○該岩ノ最淺部ハ東北東、西南西ノ長四分一^三/_四湮ニシテ甚平坦ナリ○此最淺部ヨリリクパン旗竿ハ南四一度西ガンガ島頂ハ北三二一度西コツフィン岬ノ北端ハ南八〇度東ニ當ル○岩ノ東側及南東側ハ陡界ニシテ北方及西方ハ漸次斜下ス○岩ノ西側ニハ菌形石花ノ數團アリ

コツフィン岬ヲ南五七度東リクパン旗竿ヲ南四〇度西ニノース岬ヲ北八一度西ニ望ム所ニ一淺灘アリ灘上水深三^三/_四尋○英艦「フライイング、フィッシュ」ノ

號五七五二第圖英

實驗セル所ニ據レハ該灘ノ最少水深五尋半ナリト云フ

コツフィン岬ヲ南五一度東ニリクパン旗竿ヲ南二一度西ニノース岬ヲ北八九度西ニ望ム所ニ一淺灘アリ北^一/_二東、南^一/_二西ノ長一^三/_四湮其北部ニ於ケル幅ハ四分三^三/_四湮其水深ハ七尋乃至九尋ニシテ最淺部水深五尋半

コツフィン岬ヲ南六八度東ニリクパン旗竿ヲ南一五度西ニノース岬ヲ北七六度西ニ望ム所ニ一淺灘アリ北々東、南々西ノ長三^三/_四湮半幅ニ^三/_四湮最少水深四尋半

コツフィン岬ノ北端ヲ南八四度東ニリクパン旗竿ヲ南八度東ニボホイ角ヲ北五一度西ニ望ム所ニ一淺灘アリリクパン泊地ノ西ナル諸淺灘ノ最北ノモノニシテ北西、南東ノ長二^三/_四湮幅一^三/_四湮最少水深二^三/_四尋

以上ノ諸淺灘ハ皆淡白色ニシテ晴天ニ於テハ半湮ノ距離ヨリ認め得ヘシ一八八七年刊行ノ荷蘭海圖ニ據レハリクパン旗竿ヨリ北^一/_二東一湮半ノ處ニ水深四尋ノ一點灘アリト云フ

號五七五二第圖英

潮流

コッフィン岬トバンカ島トノ間ナル海峽ニ於テハ漲潮流ハ大潮ニ二節乃至三節ノ速度ヲ以テ流ル○該潮流ハガンガ島ノ南東ニテ二脈ニ分レ其一脈ハ依然西方ニ流レノース岬ヲ過キタル後北西及北ニ轉ス他ノ一脈ハ北方ニ轉シガンガ島チンデラ島及タリッセ島間ノ諸航門ヲ經テ北西ニ走り又タリッセ島トバンカ島トノ間ニ於テハ北ニ走ル○タリッセ島ノ西側ニ於ケル漲潮流ハ正北ニ走りタリッセ島トバンカ島トノ間ヨリ來ル潮流ト相會シタリッセ島ノ北角ヨリ北西三湮ノ處ニ於テ激湍ヲ生ス○此諸島間ニ於テハ落潮流ハ南東ニ走りバンカ海峽ヲ通過ス○諸突出角附近ニハ激湍アリ又バンカ島ノ北方及北東方ニハ激シキ競潮アリ

リクパン泊地 Likupang road 英國第九三〇號

セレベス海岸ニアリ南東信風ヲ障屏シ毫モ浪濤ヲ感セス(此際タリッセ錨地ニハ浪濤滾入ス)○邑ノ西方ニ數淺灘及礁脈アリ距濱一¹/₄湮間擴延ス○濱ハ

號五七五二第圖英

「マングローブ」樹ニ蔽ハレ石花礁ニ緣取ラル

リクパン邑 Likupang town 英國第九三〇號

同名河口ニ位シ荷蘭郵便局長之ヲ統治ス○該邑トマナドトノ間ニ好陸路アリ○河ハ甚淺水ニシテ低潮ノトキハ端舟ト雖距瀕四分一湮以內ニ近寄ルヲ得ス○河ノ北東ノ東一湮ノ處ニ一角アリ其礁脈上ニ孤樹アリ之レヨリ東一湮ノ處ニモ亦一角アリ高潮界マテ樹木茂生ス此區ノ濱ハ石花ニ緣取ラレ淺水ナリ○後ナル角ヨリ東一湮半ノ處ニ三角錐形ノ黑岩アリ高十八呎低潮ニハ高三〇〇呎ノ險崖角ト連續ス

錨地

最好錨地ハリクパン旗竿ヲ南西一¹/₄湮ニボホイ角ヲ北西¹/₄西ニ望ミ水深七尋乃至九尋沙底ノ處ニ在リ○小船ハ濱ニ接シテ錨泊スルヲ得ルモ此灣ノ東角ヲ以テ十八呎岩ヲ隱蔽セサル様注意スヘシ其レヨリ以內ハ甚險惡地ナレハナリ

號五七五二第圖英

供給品

供給品乏シキモ前日ヨリ通知セハ家畜野菜及牡牛ヲ得ヘシ○河水ハ甚良シ
交通

マナドへ毎週二回宛陸上郵便アリ

ボホイ角 Tanjong Bohoi

ガンガ島ト相對スル矮低ノ圓角ナリ○此角ハノース岬ト同シク高一〇〇呎
ノ樹木ヲ有シ且幅四十碼ノ礁脈ニ縁取ラル其礁脈ノ高潮界以下ノ處マテ樹
木生ス○此角ノ西北西一渚ノ處ニ一灣口アリ該灣ハ圓形ニシテ直徑半渚石
花ニ縁取ラレ中央水深五尋

ノース岬 North cape

此岬ハ多岩ニシテ水際迄樹木密茂ス該樹梢ハ高海面上約一〇〇呎○此岬ヨ
リ陸地ハ漸ク高ク南方一渚ノ處ニ至レハ高八二五呎ノ一山ヲ成ス又北岸ノ
沿濱ヨリ同距離ニ於テハ何處モ同高ナリ○岬ハ幅四十碼以内ノ礁脈(陡界

號五七五二第圖英

ナリ)ニ縁取ラレ其東側ニハ白色石花瀕アリ

該岬ノ西側ニコラ、ユラ澳アリ南方へ彎入スルコト一二渚○此澳ヨリ海岸ハ
南西ニ向走スルコト十五渚ニシテマナド灣ノ北角ピソク角ニ達ス此間ノ濱
ハ矮低ニシテ水際マテ「マンングローブ」樹ニ蔽ハレ處々ニ小澳アリ漁村ヲ有
ス○英艦「フライイングフィッシュ」ハノース岬ヨリマナド灣ニ至ルノ海岸ヲ測
量セスシテ沿航セシカ其間ノ海岸圖ハ概シテ正確ナルヲ驗セリ

東方ヨリバンカ海峽ヲ經過スル針路法

コッフィン岬ヲ四分一渚ノ間隔ヲ取りテ航過シタル後ガンガ島トケンデラ
島トノ間ナル凹處ニ向進シノース岬トナイン島ノ南端トヲ相接觸スル(西ニ
北)ニ至ルマテハタリッセ島ノ東端ヲバンカ島ノ西角ヨリ開視スル勿レ既ニ
ナイン島ノ南端ヲノース岬ト接觸スルニ至ラハ其方向ニテノース岬ニ直進
スヘシ○リクパンニ錨泊セントスル船舶ハコッフィン岬ノ西方隣角ヲ半渚ノ
間隔ヲ取りテ經過シタル後針路ヲ南方ニ轉シ此角附近ノ岩トコッフィン岬ト

號五七五二第圖英

ナ一線(東_ニ北)ニ視ルニ至ラハ其方向ヲ持續シツ、錨地ニ至ルヘシ
西方ヨリバンカ海峽ヲ經過スル針路法

ノース岬ヲ四分一湮ノ間隔ヲ取りテ經過シタル後ナイン島ノ南端ヲ僅ニノ
ース岬ヨリ開キテ(東_ニ南)航進シタリツセ島ノ東端トバンカ島ノ西角トナ一
線ニ視ルニ至ラハ四分一湮ノ間隔ヲ取りテコッフィン岬ヲ繞航スヘシ○此針
路ニ於ケル最少水深ハ六_ニ尋トス

リクパンニ錨泊セントスル船舶ハノース岬ヲ經過シタル後針路ヲ南東ニ取
リノース岬ヲ北西_ニ西_ニヨリハ北方ニ持來スヘカラス斯クシテタリツセ
島ノ右端トキナボフタン島ノ左端トナ一線ニ望ムニ至ラハ針路ヲ南々東ニ
取り錨地ニ向フヘシ

タリツセニ錨泊セントスル船舶ハガンガ島ノ南角ヨリ四分三湮ノ間隔ヲ取
ラサルヘカラス

北西ヨリタリツセ島トナンデラ島間ノ航門ヲ經テタリツセ錨地ニ至ランニハ

號五七五二第圖英

先ツナンデラ島トガンガ島間ノ凹處ニコッフィン岬ノ方形山ヲ持來タシ其方
向ヲ保テテ進航シバンカ島最高頂ト高七三九呎山(樹頂ヲ有スル圓山)トナ
一線(東_ニ南)ニ視ルニ至ラハ針路ヲ其ニ定メバンカ島ノ最高頂ニ向フヘシ
○船舶既ニナンデラ島ノ北角ニ近ツカハバンカ島ノ最高頂ヲ高七三九呎山
ノ北方ニ開キテ進航シリハガ島ヲナンデラ島トガンガ島トノ間ニ認ムルニ
至ラハタリツセ棧橋附近ノ錨地ニ向フヘシ

北方ヨリバンカ島トキナボフタン島間ノ水道ヲ經過センニハバンカ島ノ西
角(樹頂ヲ有スル低崖角)ニ向進シツア、マナド島頂ヲタリツセ島ノ南端ト一
線ニ視ルマテ南航シ其ヨリ南西_ニ南_ニ定針セハ該水道ノ最深處ヲ經過ス
ヘシ○船舶若シタリツセニ錨泊セント欲セハツア、マナド島ヲ其全幅丈ケタ
リツセ島ノ開墾地ノ南ニ開キテ進ミキナボフタン島ノ南東ナル水深八尋ノ
淺灘ヲ經過シコッフィン岬ヲバンカ島ノ左端ヨリ開クニ至ラハタリツセノ棧
橋ニ向フヘシ

號五七五二第圖英

天候

七、八、九月中ハバンカ海峽ニ於ケル一般ノ風向ハ南々東至南ノ間ニシテ風力ハ晝間ハ二乃至三夜間ハ輕風及無風ナリキ○驟雨ハ稀ニアリシモ眞ニ雨天ト稱スヘキ日ハ全クナカリシ○南方ヨリ吹來ル一颯アリ四乃至六ノ風力ナ有シ四十八時間繼續セリ○颯ハ一般ニリムベ海峽ヨリ來ル○天氣ハ早朝ニ於テノ外ハ未タ曾テ快晴ナク山巔ハ常ニ雲ニ蔽ハレアルヲ見タリ○八月下旬及九月ハ天氣一層密濛トナリ九月下旬ニハ概シテ二三哩外ノ陸地ヲモ認ムル能ハサリシ○平均温度ハ華氏八十二度ヲ呈セリ

海流

リムベ島トナフオリ島トノ間ニ於テハ南東信風中ハ常ニ一時間一節乃至二節ノ速度ヲ以テ北方ニ流ル、ヲ驗セリト云フ

セレベス北岸、ノース岬以西ノ諸島

ナイン島 Nain island

號五七五二第圖英

南北ノ長一哩幅約半哩東及西ヨリ視ルトキハ馬鞍形ヲ呈ス島頂ハ北部ニ在リ海面上高七六五呎○島ヲ圍繞スル石花礁アリ島ノ北側ニ於テハ濱ニ密接スルモ東側ニテハ一哩南側及西側ニテハ一哩半擴延ス○該礁脈ハ一鹹湖ヲ環圍シ甚陡界ニシテ破浪及激湍ニ依テ示明サル又鹹湖内ニ數點灘アリ灘トノ間ハ深水ナリ○英艦「フライイング、フィッシュ」ハ此礁脈ヲ繞航セルモ深水ノ入口ヲ發見セスト云フ○島上耕作ヲ施セリ東側ニ一大村アリ其附近ニ小「スクーナー」船二隻ヲ認メタリト云フ○島ノ東側ナル鹹湖内ニ一樹嶼アリ小ナイン嶼ト稱シ高一五〇呎

マントラウ島 Mantrau island

平面ノ石花島ニシテ高百呎ノ樹木ニ蔽ハル○該島ノ座セル石花礁脈ハ島ヨリ北西二哩半ニ擴延スト云フ○明治十九年獨逸船「マナルデ」ハ此礁脈ノ北西部水深一尋半ノ處ニテ破船セリ該處ヨリノース岬ハ東ニツア、マナド島ノ西端ハ南西ニ當ル○該礁脈上ナル杙ノ上ニ數軒ノ人家アリ

號五七五二第圖英

シラデン島 Siladen island

矮低ニシテ其東側ニハ白沙瀕アリ

ブナキン島 Bunakin island

新月形島ニシテ南西側ニ一灣ヲ有ス○島頂ハ西部ニ在リ圓頂山ニシテ矮樹ニ蔽ハル○島ノ西方角ヨリ石花礁脈南西へ約二哩擴延シツア、マナド島ノ縁取礁ト相連續スルモノ、如シ

ツア、マナド島 Tua Manado island

甚陡峻ナル圓錐形島ニシテ樹木茂生シ舊火山ナルモノ、如シ○島高ハ海面上一二、七三七呎圓形ニシテ直徑約二哩

マナド灣 Manado bay 英圖第九三〇號

灣ノ北方ノ陸地ハ高地ナルモ矮低ナル「マングローブ」樹角(ピソク角)ニ盡ク該角ヲ縁取ル礁脈ハ其西方へ斗出スルコト約四分三哩其ヨリ灣ノ北側ヲ狹ク縁取リマナド邑附近ニ至ル○灣ノ南濱ニモ亦礁脈擴延セリト云フモ荷蘭

(圖海區二第)A號二四九第圖英

海圖ニハ記載ナシ○灣岸陡界ニシテ僅ニ六鏈ノ間ニテ水深百五十尋ヨリ六十尋、十尋、一尋ニマテ急減ス

該灣ハ廣濶ニシテ全ク危險ナシト雖灣内偏西風ニ暴露シ時トシテハ風力激烈ニ大浪滾入シテ安全ノ錨地ヲ得難シ○該風ハ十一、十二、一月ニハ殊ニ烈シキカ故北西信風中(十月至三月)セレベスノ此地方ニ至ルノ船舶ハ該半島ノ東側ナルケマニ錨泊セサルヘカラス貨物ハ此處ヨリマナドへ陸送ス○南東信風中ハ時トシテ風ハ午前九時至午後四時ノ間該灣内ニ吹來ス

錨地

最好錨地ハ河口ノ南ニテアマステルダム砲臺ノ北側ヲ南東ノ東ニ木造波止場ヲ東ヨリ少シク以南ニ望ム所ニ在リ○河ノ南側附近ノ沙嘴ハ球ヲ冠セル白色立標ニ依テ示明サル○船舶ハ水深三十尋ヨリ深キ處ニ投錨スヘシ海底ハ甚陡界且粗沙ヨリ成リテ錨搔キ悪キカ故ニ此處ニ錨泊スルノ船舶ハ午後四時ヨリ吹來スル陸風ニ押流サル、ヲ豫防センカ爲礁脈上ニ「ストリートム、

(圖海區二第)A號二四九第圖英

エンコル」ヲ下スヲ要ス○此處ニハ「ホーサー」ヲ繫クヘキ杭木又ハ錨ヲキカ
故ニ船舶ハ各自ニ其用意ヲ爲サ、ルヘカラス

マナド邑 Manado town

ミナハサ州ノ首邑ニシテ島廳アリ又東部諸邑中最モ華美ナル一邑ナリ○邑
ハ恰モ別莊ノ羅列セル一大庭園ノ觀ヲ呈シ街衢廣ク且整然トシテ各家ノ間
ニ通ス○此邑ヨリ好陸路四方ヘ派出シ路傍ニ美麗ナル小舎、花園及種樹園
等羅列シ其間ニ果樹林ヲ有ス○邑ノ西及南ハ山丘多ク奇形ノ火山峯群立シ
高六千呎乃至七千呎

マナドハ自由貿易港ニシテ輸出品ハ咖啡、香料、バニラ、油等トス

交通

蘭領印度會社ノ汽船ハ南東信風中(四月十五日至十一月十五日)毎月二回寄
港ス偏西信風中ハケマニ泊ス

供給品

(圖海區二第)A號二四九第圖英

牛豚肉、家禽、果物及野菜等ハ得ラルヘシ○淡水ハ河ヨリ得ラルヘキモ良水
ヲ得ンニハ端舟ヲ以テ第一會流點以上ニ泝ラサルヘカラス○荷積セル端舟
ハ低潮ニハ礁脈ヲ通過シ得サルカ故ニ四分一漲潮ト半落潮トノ間ニ往來セ
サルヘカラス

潮

朔望高潮六時、大潮升六呎乃至八呎

マナド燈臺

アムステルダム砲臺ニ近キ波止場ノ南方ナル瀕上ニ在リ○不動紅燈○框式
鐵臺○晴天光達十哩

海岸

マナドノ西方ナル海岸ハ未タ實測ヲ經ス又之ニ關スル報道ニ乏シ○海圖ニ
據レハピソク角ノ南西十四哩ニカラバ角アリ

アムラン灣 Amurang bay 英國第二一九三號

(圖海區二第)A號二四九第圖英

距濱一鏈以内水深三十三尋ノ處ニ避泊錨地ヲ得ヘシ○該錨地ノ西方ニ當リ
灣ノ南部ナル邑ノ前面ニ淺水地アリ距濱半鏈ニ斗出ス
交通

蘭領印度會社ノ汽船ハマカッサー及トリ、トリトマナドトノ間ヲ往來スル途
次毎月一回寄港ス

ボラン、バンカ角 Bolang Banka point

アマラン灣ノ南西二十一湮ニ在リ○ボラン、モンゴンド附近ニテ距濱半湮
水深三十二尋硬沙底ノ處ニ錨地アリ○ナプー、トマフト嶼ハモリリ角ノ西
南西三湮距濱一湮ニ在リ○該嶼ノ西方ニ一礁アリ北西、南東ノ長一湮

ボラーン、ウキ灣 Bolang Uki bay 英圖第二九四號

ボラン、モンゴンドノ南西十二湮ニアル避泊灣ニシテ東ノ南ニ彎入スルコ
ト二湮灣口ノ幅半湮○灣口ニテ水深十三尋ノ處ニ錨地アリ之ヨリ水深ハ濱
ニ向ヒ漸減ス○チクス嶼ヨリ南二鏈ノ間淺灘擴延ス又此嶼ノ南西四鏈ニ水

(圖海區二第)A號二四九第號五九一三第圖英

深五尋半ノ淺灘ト南東ノ南七鏈半ニ水深一尋ヨリ淺キ淺灘トアリ○灣ノ北
口角ビラン角ノ前面ニ淺灘沿布ス

該灣口ハチクス嶼淺灘ト五尋半淺灘トノ間ニアリ

ドミシル灣 Domisil bay

ボラーン、ウキ灣ノ西十湮ニ在リ南方ヘ彎入スルコト一湮半灣口ハ其兩側
ナル礁脈間ニテ幅四鏈○灣頭ヲ距ル四鏈水深十一尋ノ處ニ錨地アリ

チガ島ハボラーン、ウキトドミシル灣トノ間ニ在リ距濱二湮○チガ島ト濱
トノ間ハ礁脈擴延ス

ドミシル灣ノ西方ニ當リ距濱一湮ニ一淺灘アリ

ジョシナ諸礁 Josina reefs

東經一二三度八分半乃至一二三度一分半ノ間ニ散布シブンキル島ノ東方
五湮間ニ擴延ス○ブンキル島ノ西ノ南四湮ニ孤立礁アリ又同島ノ南西ノ南
ノ南二湮六鏈半ノ處ニモ一孤立礁アリ

(圖海區二第)A號二四九第號五九一三第圖英

東經一二三度五分ニ在ル小圓澳ニシテ直徑六鏈澳口水深八九尋其ヨリ内方三鏈ニ至レハ水深二尋ヨリモ淺シ

ベサオル角ト其西方十七湮ナルドンダ角トノ間ニ在リ甚廣濶ニ且甚險惡ナル灣ナリ○フハ嶼ハベサオル角ノ北西ノ西一湮半ニ在リ又該嶼ト角トノ間ニ數嶼及岩アリ○フハ嶼ノ北東ノ東ニ東距離四湮ノ處ニメラビ礁アリ礁上水深三尋半又灣内及其附近ニ左ノ孤立礁アリ

モントラド礁ハベサオル角ノ東ノ北^四北十湮半ニ在リ灘上水深二尋半
マース、エン、ウール礁ハ同角ヲ距ル八湮半此角トフヲラ嶼トノ一線ニ在リ礁上水深二^三/_四尋

ハールレムメルミール礁ハ同角ノ北西^二西七湮三鏈半ニ在リ礁上水深一^三/_四尋之ヨリ淺水地西北西へ半湮更ニ南西ニ二湮餘擴延シ其水深三尋乃至

(圖海區二第)A號二四九號五九一三第圖英

八尋

ライムラ礁ハドンダ角附近モツオ島ノ北ノ西三湮ニ在リ礁上水深二尋該灣ノ東部ニ水深六呎ノ一礁アリ該礁ヨリベサオル角附近ノ嶼ハ北一度東距離二湮六鏈ニフヲバ島頂ハ北七二度西ニ當ル

前記諸礁ノ間ニ又幾多ノ淺灘アリ此等淺灘ノ位置ニ就テハ新刊英海圖(第一一九五號)ニ明カナリ○錨地ハパユンガ島ノ東方ニテ灣ノ南東隅ニ於ケル邑附近水深八尋ノ處ニ在リ

此港ハ現時自由貿易港ニシテ荷蘭國普通港則アルノミ
立標

アントイネッテ礁ノ南端ニ螺旋柱造立標ヲ設ケ黑色圓錐體ヲ冠ス
フオエニックス礁ノ北端ニ螺旋柱造立標ヲ設ケ白色球ヲ冠ス
オタンガラ島ノ北方約一^三/_四湮ナル一礁ノ南端ニ螺旋柱造立標ヲ設ケ圓錐體ヲ冠ス

(圖海區二第)A號二四九號三五一一第圖英

淺灘

モツオ島ノ北東角ヲ北七一度西距離約四¹/₄哩ニ望ム處ニ沙及石花ノ點灘アリ東西ノ長約一¹/₄鏈幅五分一鏈灘上水深四尋半○該淺灘ノ東側ニ二十三尋北側ニ二十尋北西側ニ三十七尋ノ水深アリ

スマラタ泊地 Sumalata road 英國第二一九四號

距濱二鏈水深十五尋ノ處ニ錨地アリ○ウラワ嶼及ドヤヌモ嶼ハ該泊地附近ニ在リ又ドヤヌモ嶼ノ北東ノ北一哩ニ一礁アリ西北西、東南東ノ長六鏈幅三鏈○スマラタノ位置ハ北緯零度五九分東經一二二度三一分ニ當ル礁脈

スマラタノ東方ニ左記ノ三石花灘アリ

- (一) 直徑約五百碼大低潮最少水深五尋ニシテモツオ島ノ北端ヲ南八三度東ニドヤヌモ島ノ東端ヲ南五三度西距離三哩ニ望ム處ニ位ス
- (二) 礁ト同大ニシテ大低潮最少水深一呎半モツオ島ノ北端ヲ北七二度東

(圖海區二第)A號二四九第號三五一一第圖英

距離三哩ニドンダ角ヲ南三〇度東ニ望ム處ニ位ス

- (三) 濶五十碼大低潮最少水深二尋ニシテモツオ島ノ西角ヲ北二度西距離五鏈半ニパヤ島ヲ北六七度西ニ望ム處ニ位ス

パレリ灣 Paleli bay 英國第二一九四號

該灣内ニ二錨地アリ一ハパレリ島ノ西方ナル小澳内水深十八尋ノ處ニ在リ該澳ノ中央ヨリ濱ニ向ヒ水深急減ス○他ノ錨地ハパレリ島南角ノ西ニ當リ一小嶼ヨリ距離一鏈水深十九尋ノ處ニ在リ

ブウル泊地 Buwul road 英國第二一九四號

カンザ角ノ南ニ在リ○錨地ハ村ノ北東ノ東、距濱半哩ノ處ニ在リ水深十五尋乃至二十四尋ニシテ露開ス○該泊地ノ水深ハ甚不規則ニシテ距濱半哩以内ニ於テ急減ス○明治二十四年ニ水深二³/₄尋ノ一淺灘ヲ發見セリ該淺灘ハ距濱三鏈ニシテ旗竿ヨリ北ノ西ニ當ル○村ノ北々西距離二哩ニ一千出淺灘アリ距濱一哩ノ間擴延ス然レトモ其緣端ハ判明ナラス

(圖海區二第)A號二四九第號三五一一第圖英

カンヂ角一名ダコ角 Tanjong Kandi or Dako

此角ノ位置ハ北緯一度一八分東經一一一度二八分トス

ピエンチャン灣 Pienchang bay 英圖第二一九四號

カンヂ角ノ西二十三哩ニ在リ北方ニ露開ス○ピエンチャン島ハ灣口ノ前面ニ在リ四嶼ヨリ成リ一礁脈上ニ位ス該礁脈ハ此島ヲ距ル南方へ三鏈擴延ス○錨地ハ灣首ニテ距濱四分一哩水深十四尋ノ處ニ在リ○該灣ハ幅一鏈半ノ礁脈ニ縁取ラル

リバース岬 Cape Rivers 英圖第二六六二號

セレベス島ノ北西角ニシテ岩崖ヨリ成リ顯著ナリ○該角ハ低潮ニ干出スル石花岩陂ニ縁取ラル○岬ノ前面ニ石花礁アリ南方へ約四哩擴延シ其北端ニ二嶼ヲ有ス該二嶼ハ共ニ顯著ニシテ其一ハ高一五〇呎樹叢ヲ有シ海方ハ陡界ナリ他ノモノハ不毛ニシテ鳥糞ヲ以テ白色ヲ呈シ高八十呎○此不毛嶼ヲスライム一名サランドロ島ト曰ヒ分裂セル淡灰色柱石塊ノ堆積ヨリ成ル○

英圖第二六六二號

リバース岬ト礁脈トノ間ナル水道ハ水深十五尋乃至二十尋

岬ノ南東一哩ニ一小圓錐山アルカ故ニ遠方ヨリ望ムトキハ此岬ハ孤立ノ觀ヲ呈ス○岬ノ南方ニ一灣アルモ未タ精測ヲ經ス○リバース岬ノ東北東六哩ニパシル角アリ其間ニ一灣ヲ成ス該灣ノ東部ニハ廣幅ノ礁脈填塞シ其礁上ニ沙堆ヲ有ス此礁脈ノ北部ニダランガン島アリ矮低ノ岩島ニシテ樹木ニ蔽ハレ低潮ニ干出スル石花平灘ヲ以テパシル角ト連續ス

サランドロ一名スライム島ノ位置ハ北緯一度二〇分半東經一一二〇度四四分半トス

ドンド角 Ujong Dondo

幅五六哩ナル半島ノ北端角ナリ○角上ノ山脈ハ甚高ク水際ニ急下シ處々ニ陡峻ナル角ヲ形成シドンド角ヲ識別スルニ困難ナラシム

リングアン島 Lingian island

ドンド角ノ西三哩ニ在リ○島ヨリ礁脈斗出スルコト西方へ二哩半南西へ南

英圖第二六三六號

へ三湮〇島ト海岸トノ間ナル水道ハ水深十一尋

セマタン島 Pulo Sematan

ドンド角ノ北東五湮ニ在リ南北ノ長約三湮半其南端ニ一山ヲ有ス〇島ノ南側及東側ニハ幅廣キ礁脈沿布ス

ドンド灣 Dondo bay

カペタン島 Kapetan island

ドンド灣口ニ位シ西北西、東南東ノ長五湮幅狹シ〇島ノ北東側附近ニ幅廣キ礁脈アリ礁上數多ノ嶼及岩ヲ有ス〇明治十八年蘭領印度會社汽船「グラフ、バン、ビジラント」ハ水深三尋ヨリ淺キ疑存礁ヲ報告セリ該礁ハカペタン島ノ北方ナル一樹嶼ノ北東約三鏈ニ當ルト云フ〇カペタン島ノ中央ヨリ南西約二湮ニ一孤立礁アリ

カペタン島北角ノ北東ノ北五湮ニタタク岩アリ又同角ノ北々東七湮半ニバ

號六三六二第圖英

ポトン岩アリ〇バポトン岩ノ東ノ北三湮ニ一淺灘アリ灘上水深三尋半ドンド灣内ニ一礁アリ低潮ニ干出シ東南東、西北西ノ長四^四湮幅一湮一鏈而シテ其北西端ヨリセマタン、ケケル島ハ北三八度西距離十湮カペタン島ノ南端ハ北四九度東ニ當ル

ネグリ、バル灣 Negri Baru bay 英國第一六六二號

カペタン島ノ東ニ在リ幅約一湮半全ク險處ナシ〇錨地ハ灣ノ中央水深二十尋泥底ノ處ニアリ〇灣ノ前面ニラツンガン嶼アリ〇明治二十一年英艦「ブロモ」艦長ノ報告ニ據レハラツンガン嶼ノ北角ヲ北東^三北ニカペタン島ノ北東ナル樹岩ヲ北西^二西ニ望ム處ニ一小礁アリト云フ
ダタナン岩ハスライム島ノ南西ノ南七湮距岸六湮ニ在リ
石炭

トリトリニハ官有石炭倉庫アリ

交通

號六三六二第圖英

蘭領印度會社船ハマカッサートアムボイナトノ間ヲ往來スルノ途次毎月一回トリトリニ寄港ス

ダムパル Dampal

ドンド角ヨリ海岸ハ南方ニ走り更ニ亦西方ニ走りテ一廣灣ヲ形成ス此灣ハ北西ニ露開シダムパル邑附近ハ水深二十尋○明治二十一年出版ノ荷蘭海圖ニ據レハ灣口ニ三淺灘アリタリン諸島ノ中央ノモノヨリ北東ノ東六湮半、北東ノ東九湮半及北東十二湮ノ處ニ散在シ後ナル二箇ハ疑存礁ナリ

ソシヨロ山ハ二峯ヨリ成リ最北ノモノハ最高ク其高七、六〇〇呎

タリン諸島 Taring islands

ソシヨロ山ノ北西ノ北ニ當リ海岸ニ接スル二島ヨリ成ル

リユンスドルーグテ淺灘 Rynsdroogte shoal

海圖ニ據レハタリン諸島ノ最西方ノモノヨリ南西ニ南約六湮ニ在ル干出淺灘ニシテ距岸二湮ニ在リ

號六三六二第圖英

サクラン角 Ujong Sakulang

タリン諸島最西方ノモノヨリ南西ノ南ニ南距離約十九湮ニ在リ

ツグアン島一名北ウッチャー島 Palo Tuguan or North Watcher

サクラン角ノ北西ノ北九湮ニ在リ其西側、北側及東側ハ幅一湮ノ石花礁脈ニ縁取ラル○島ハ十八湮ノ距離ヨリ認ムルヲ得ヘシ○海圖ニ據レハ該島ノ位置ハ北緯○度三五分東經一一九度四七分ニ位スルモ明治十二年佛國「スルーブ」形「ケルグエレン」船長ノ言ニ據レハ尙ホ南へ四湮偏在スト云フ○ツグアン島ト海岸トノ間ニマプナ島トパンガラスタン島アリ孰レモ低樹島ニシテ遠望識別シ難シ○パンガラスタン島ト海岸トノ間ナル水道ハ礁脈充塞ス○海圖ニ據レハマプナ島ノ北東ノ東二湮半ニ一淺灘アリ

マプナ島西側ノ位置ハ北緯○度三一分半東經一一九度五〇分半トス

テムル角一名サムサ角 Ujong Temul or Samsa

海岸ヨリ著シク斗出セル高陸半島ノ北端ナリ○北方ヨリ來ルトキハ該角ハ

號六三六二第圖英

島ノ如ク見ユ蓋此角ハ山丘ヨリ成リ其本陸ニ接スル頸地ハ低地ナルカ故ナリ○該角ヨリ礁脈北方へ約一哩半斗出ス

パソソ島一名南ウオッチャー島 Puls Pasoso or South Watcher

テムル角ノ北西_ニ西約四哩半ニ在ル一小圓島ニシテ其南側ヨリ一哩ノ間礁脈斗出ス○ホルスバーノ言ニ據レハ島ノ北東端ヨリ岩及沙ヨリ成ル礁脈斗出シセレベス島濱ニ向ヒ其水道ノ三分一迄擴延スト云フ○英艦「サイラス」艦長スプラットレーノ説ニ據レハ南ウオッチャー島ノ南西_ニ南ニテムル角ノ西ニ當リ一礁脈アリ東北東西南西ノ長約一哩至近水深大ナリト云フ

明治十一年ノ報告ニ據レハ南ウオッチャー島ノ南西_ニ南七哩ニテムル角ノ西_ニ南_ニ南ニバリサン角(テムル角ヲ有スル半島ノ南西角)ノ北々西_ニ西ニ當ル處ニ一礁アリ礁上變色水アリ

海流

英海軍大佐ホルスバーノ言ニ據レハ二月中絶ヘステムル角ヲ北方ニ繞航セ

號六三六二第圖英

ント努メタルモ濱ニ沿ヒ該角ノ南方ニ流ル、海流アリテ常ニ其目的ヲ果ササリシト云フ

シコ、タムバン灣 Jiko Tambing bay

テムル角ノ東方ニ在リ灣内數多ノ嶼及礁脈ヲ有ス○錨地ハ此等ノ嶼ノ内方ニテ灣首ナルタムブ村附近水深二十二尋ノ處ニ在リ○タムブ村ノ北方三哩ニ當リ海岸ト礁脈トノ間ニテ水深二十九尋ノ處ニモ錨地アリ○該灣ハ北々西ニ露開ス

セレベス海ニ於ケル風及海流

セレベス海ノ南西部ニ關スル報道甚乏キモ所詮十月至三月ノ間ハ北風及北東風多ク四月至九月間ハ南風及南西風多シ海流ハ風向ニ準ス○一八四四年四月及五月英艦「サマラング」ハリバース岬附近ニ於テ北東ニ強流スル海流ヲ發見セリト云フ○明治十六年六月英艦「チャムピオン」ハスルヨリマカッサ海峽ニ航スルノ際セレベス海北部ニ於ケル海流ハ一日十九節ノ速度ヲ以

(圖海區二第) A 號二四九第號六三六二第號五七五二第圖英

テ東ノ北ニ走り其南部ニ於ケル海流ハ一日三十節ノ速度ヲ有シ南六〇度西ニ走り風ハ南西及南々西ヨリ吹來ルヲ驗セリ○明治二十年英艦「デューリン」グ「ハダーベル」灣（婆羅北東岸）ヨリマカッサ―海峽ニ航スルノ際一日十九節ノ速度ニテ北東ノ北ニ走ルノ海流ト五ノ力ニテ南々西ヨリ吹來ルノ風トヲ驗セリ

(圖海區二第)A號二四九第號六三六二第號五七五二第圖英

第五編

モルッカ航門至ジロロ航門

磁針偏差 明治二十三年 一度五〇分東

モルッカ航門 Molucca passage

此航門ハセレベス島ノ北東岸トジロロ島トノ間ナル最直路ニシテセレベス海トアラフラ海間ノ汽船常航路タリ○支那ヨリ英國ニ至ル帆船モ亦時トシテ此航門ヲ取ル九月以後ハ利アルモ海流ハ一日二十六節乃至二十四節ノ速度ヲ以テ風ト共ニ反對ニ走ルカ故之ニ逆行スルノ困難ヲ免レヌ
運走ノ帆船若シモルッカ水道ヲ南方ニ通過スルノ困難ナル時ハジロロノ西岸ニ沿航シジロロ島トバチアン島間ナルバチエンチ―海峽ヲ通過シテ南方ニ到ルヲ可トス○北方ニ間切ル船舶ハセレベス海岸ニ沿フテ間切り行クヲ可トス

マヨ島 Mayo island

(圖海區二第)A號二四九第號五七五二第圖英

東西ノ長約三哩半濱ヨリ漸起シテ圓頂ヲ成ス其高一、二八〇呎ニシテ北緯一度一九分東經一二六度二一分ノ處ニ位ス〇島ハ樹木密生シ數多ノ谿野アリ然レトモ住民ナシ〇島ノ北側及南側ニハ兩信風ヲ遮蔽スル錨地アリト云フ

テフオリ島 Tifori island

東西ノ長二哩濶一哩半〇其北西端ニハ高五三〇呎ノ一馬鞍峯アリ其最高頂ハ東方ニアリテ北緯一度一分東經一二六度八分ニ當ル〇島ノ北西角ヲ距ル約一鏈ノ處ニ一小嶼アリ礁脈ヲ以テ本陸ト相連續ス此礁脈ハ一鹹湖ヲ包ミ其内ニ一嶼ヲ有ス明治十八年英艦「フライイニング、フィッシュ」ハ此嶼上ニテ天測ヲ施セリ〇該艦ハ此礁脈ノ端ニテテフオリ島頂ヲ南々西ニノース島頂ヲ東ニ望ミ水深二十二尋ノ處ニ假泊錨地ヲ得タリ〇該艦ハ角ヨリ角ニ走ル潮流ノ爲メ四方ニ振レ廻ハリタルモ其勢激シカラス〇島ノ東方側ニ一灣アリテルネートトニ住スル馬來人ノ言ニ據レハ其「プロージャ」船(獨木舟)ハ屢

(圖海區二第)A號二四九第號五七五二第圖英

此灣内ニ避泊シタリ灣内水深二十尋乃至三十三尋ニシテ灣口ヲ横斷セル一石花礁脈アリ礁上水深一尋乃至三尋ナリト云フ

マヨ島トテフオリ島トノ距離二十一哩ニシテ其間全ク險礁ナシ

海流

南東信風中海流ハ北ニ向フ其勢前記二島ノ西方ニ於テハ其東方ヨリモ較強シ〇偏西信風中海流ハ南ニ向フ而シテ二島ノ東方ニ於テハ其西方ヨリモ強流ナリ

明治二十四年十月英艦「ペンダイン」ハテルネート島ヨリサムボアンガ(バシラン海峽内)ニ航スルノ際ホンヌング嶼ノ子午線ニ到ルマテハ一節ノ速度ニテ南イ東ニ走ルノ海流ヲ驗シホンヌング嶼ノ子午線ニ至リテ該海流ハ急ニ停止セリト云フ

ジロロ島 Gillolo island

土人ハ此島ヲ稱シテハルマヘイラト曰フ蓋シ土言「本陸」ヲ意味スルモ

(圖海區二第)A號二四九第號五七五二第圖英

ノナランジロロハ其一部分ニ附スルノ名稱ニシテ蘭人ト初メテ交通シタルハ此住民トス○島ノ内地ハ重モニ「バプアン」種族ナルモ其海岸ニハ馬來人多ク居住セリ○島ノ北部及南部ハテルネート酋長ノ部下ニ屬シ又中央部及東方諸半島ハチドーア酋長ノ治ヲ受ク○此二酋長ハ孰レモ馬來人ニシテ荷蘭人ノ支配ヲ受ク

此島ハ其必要最モ少ナシト雖モルツカ諸島中最大ノモノニシテ其岸線ハ幾トセレベスノ如ク狹長ノ四支ヨリ成リ各支間ニ深入ノ海灣ヲ成ス○此島ハモルツカ諸島ノ最北ニ位シ南北ノ長約二百哩其中央幅ハ約四十哩是ヨリ二支北東及南東ニ斗出スルコト各五十哩

北半島ニハ重モニ二高山脈充塞シ其間ニハ幾ト海岸ヨリ海岸ニ亘リテ起伏セル廣原アリ普ク耕耘シテ稻田ト成ス○此廣原ハジロロ島中居民最モ多ク東岸ナルガラ邑ノ名ヲ冒スチアブ河ハ此廣原ヲ貫流シガラ灣ノ東側ニ注ク○此島ノ他部ニ就テハ未ダ報道ニ接セス

(圖海區二第)A號二四九第號五七五二第圖英

ジロロ島西岸

島ノ北角ビソア角ヨリ海岸ハ南々西ニ走ルコト約五十三哩ニシテペタノ角ニ達ス其間岸勢高且陡界ナリ○サレンガデン諸島ハビソア角附近ニ在リ四島ヨリ成レル一群島ニシテ礁脈之ヲ圍繞ス其南島ト海岸トノ間ナル水道ハ幅四哩半絶エテ險礁ナシタゴ、スンギ島及シヅン島ハペタノ角ノ北六哩ニ在リ礁脈ヲ以テ海岸ト相連續ス

ペタノ角ニ接シテ數小嶼アリ又モルツカ叢島誌(The Molukse Archipel)ニ據レハ該角ノ南ニ當リ南東ニ擴延スル一灣アリ其南ニジロロ島ノ西角アリ角上一高山ヲ有スシダノリ山ト曰フ又其近傍ニタラブ島一名ダマル島アリ○該角端ニジロロ土人ノ一邑アリ○此記事ハ舊海圖トハ符合スルモ一八七八年出版ノ荷蘭海圖ト抵觸スル所アリ○明治七年テルネート島ヨリ北ニ通過シタル英艦「チャーレンジャー」乗組士官ノ記録ニ據レハジロロノ海岸ニテヒエリ島ト相對スル角ハ海圖上其位置ヲ誤レリ此角ハヒエリ島峯ノ北東_{三四}北

(圖海區二第)A號二四九第號五七五二第圖英

八湮ニ位ス○此角上北緯一度二分半東經一二七度二四分ノ處ニ高一、○五
○呎ノ一山アリ又此山ノ北ノ東三湮北緯一度五分東經一二七度二五分ノ處
ニ高三、四五○呎ノ顯著ナル一尖峯アリ○此峯ノ北約八湮北緯一度一三分
東經一二七度二五分ノ處ニ一平頂山アリ頂上四瘤ヲ有ス○ジロロ海岸ハ東
經一二七度二三分以西ニ擴延セサルモノ、如シト
淺灘

シダングリ角ヲ北八八度東距離三湮ニナドーア島ノ東角ヲ南二度東ニ望ム
處ニパッシ、ラモト稱スル一礁アリ礁上最少水深二尋半○該礁ハ北二四度西、
南二四度東ノ長約七鏈半幅ニシテ礁上變色水アルモノ、如シ

ドデング灣 Dodinga bay 英圖第二七二號

此灣ハジロロ島ノ東岸カユ灣トハ狹キ地峽ヲ以テ相隔ツ該地峽ニドデング
邑アリ○灣ノ北側ハ低潮ニ干出スル礁脈沿布シ礁上數嶼アリ○岸航船ノ報
告ニ據レハ灣ノ北側ト灣ノ北ナルジロロ灣一名シダノリ灣内トニ又他ノ礁

(圖海區二第)A號二四九第號五七五二第圖英

脈存在スト云フ故ニ此海岸ニ近寄ルニハ警戒セサルヘカラス
孤立淺灘

一八七八年出版荷蘭海圖ニ據レハドデング灣ノ北角ヲ距ル北々西四湮ト
西南西二湮トニ二箇ノ孤立淺灘アリト云フ又ドデング灣内ニモ六箇ノ淺灘
アリ其多クハ灣首トナドーア島ノ北東角トノ一線中ニ位ス○此六淺灘ハ其
位置未詳ナルモノ、如シ
海岸

ドデング灣以南ヨリアケラモ角マテ十湮間ノ海岸ハ高ク且無礙陡界ニシテ
半湮以内マテ近寄り得ヘシ其附近ニテ既知ノ險處ハ唯パシエル、ラジャー沙
堆アルノミ○アケラモ角ハ矮低ナリ○錨地ハ角ノ南ナルカラム村附近ニテ
水深二十五尋乃至三十尋ノ處ニ得ヘシ○良水ハ該村ノ南方ナル小河ヨリ得
ラルヘシ○鹿、豚、家禽及薪等ヲ辨スヘシ
アケラモ角ヨリ南方マエヂ(マンヂ)マテノ海岸ハ岩嶼及諸礁脈沿布スルカ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

故ニ之ニ接近スヘカラス就中タオナ附近及夫ヨリギッタノ西角マテハ殊ニ
然リトス○パヤヘ泊地ニハ水深八尋乃至十五尋ノ錨地アリ英圖第九一二號○マエヂ
角ヨリヂエケ角マテノ海岸ハ安全ナリ

パシエル、ラジャー堆 Pasiel Rajah bank

低潮ニ干出スルニ小沙堆ヨリ成リアケラモ角ノ西二湮乃至三湮ノ間ニ位シ
マレー島ノ北角ヨリハ東ノ北約五湮ニ在リ○此堆ハテルネート島ヨリパチ
エンチー海峽ニ至ル航路ニ當ルモ晝間ハ其色白キヲ以テ容易ニ識別シ得ヘ
ク又夜間ハジロロ海岸ニ接シテ進メハ容易ク之ヲ避ケ得ヘシ
堆

ギッタ灣ノ西ナルジヨシ嶼ノ南三湮半マクヤン島ノ南東角ノ東十湮ニ一小
沙堆アリ其水深ニ關シテハ未タ報告ナシ

ナッソー岩 Nassau rock

明治五年英艦「ナッソー」ノ發見セシ岩ニシテミスキエン島ノ東ノ北十一湮

(圖海區二第)A號二四九第圖英

ニ在リ其長五十碼濶十碼岩上水深三分二尋而シテ此岩ハ北方ヨリパチエン
チー海峽ニ赴ク船舶ノ航路ニ横ハルカ故ニ危険ナリ○マレー島ノ西端ヲモ
ナル島ノ東端ニ隱蔽スルトキハ充分ニ該岩ノ西方ニ避ク○一八四六年ノ舊
海圖ニハナッソー岩ノ西二湮ニ一堆ヲ示セリ

パチエンチー海峽 Patientie strait

パチアン島トジロロ島トノ間ニ在リ其北口ドルリ角トバツ、ソムボ島トノ間
ニ於テハ幅八湮ナルモ是ヨリ南ハラリ諸島ノ爲ニ甚シク蹙マル○最好水道
ハラリ諸島中ノ南西嶼ヲタウト其北東ナル小圓錐嶼トノ間若クハラタウ嶼
トパチアン島ノルイゲ角トノ間ナルモノ、如シ○ラリ諸島中ノ北東島ジャ
ロトジロロ海岸トノ間ノ航門ハ甚狹ク且淺水ナリ○前記狹水道ヲ經過シタ
ル後パチアン島濱若クハジロロ島濱ニ沿ヒテ南航シパチアン島ノヘンネッ
クス角トジロロ島ノステーブ角トノ間ナル淺灘(陡界ナリ)ヲ避ルノ注意ヲ
怠ルヘカラス

(圖海區二第)A號二四九第圖英

パチエンチー海峽ハ各信風中テルネート島トアムボイナトノ間ヲ航スル船
船ニハ有要ナル海峽ナリ船舶若シバチアン島ノ西方ニ於テ上風ニ間切り行
クコト能ハサルトキハ此海峽ヲ順潮ニ乗シテ間切り行クヲ得ヘシ

ドウオラ島一名ガネー島 *Dowora or Ganeh island*

パチエンチー海峽ノ南口ニ在リテ稍高シ其東側ノ處々ニ嶼及險處アルモ西
岸ハ無礙ナリ○船舶ハ島ノ西ナル航門ヲ取ルヘシ

ジロロ島南角及附近諸島

リボボ角 *Libobo point*

ジロロ島ノ南角ニシテ矮低ナリ角上一小山アリ又其附近ニ一小嶼アリバビ
ト曰フ○角ノ西方約十二哩ニ當テガネ泊地アリ水深十三尋ノ狹錨地ヲ有ス
英圖第九一號 ○リボボ角トダマル島トノ間ナル水道ハモルッカ叢島誌 (*The Moluk-
sche Archipel*) ニ據レハ絶エテ險處ナシト云フ然レトモ東信風中ハ此水道内
強濤起ルカ故ニ充分順風ヲ得且晝間ニアラサレハ決シテ此水道ヲ取ルヘカ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

ラス○該水道内ノ海流ハ甚強シフイソドレー著第三版 Indian Archipelago China directory
七八二頁ニ據レハ此航門ハ甚狭クシテ船舶ヲ行ル能ハス

荷蘭士官ノ測定ニ據レハリボボ角ノ位置ハ南緯零度五五分東經一一八度二
七分ニ位スト云フ

サロ群島一名ダマル群島 *Salo or Damar group*

此群島ハリボボ岬ノ南ニ在リ相距ルコト四哩○其最大島(サロマキ一名ダ
マル)ニハ峻險ナル諸低山相交錯シ又其北側ノ一大淺水灣内ニ數多ノ小平
島アリ共ニ淺堆上ニ位ス○サロマキ島ノ西岸ハ遠ク海方ニ延伸セル數多ノ
石花礁脈ト「マンングローブ」樹林アルカ故ニ之ニ近寄ルヘカラス
淡水ハサロ群島ノカチナト嶼ニ在ル一小井ヨリ得ヘシ○サロマキ島ニハ淡
水ナシ

ジエロonga島一名ハッシル島 *Jeronga or Hassil island*

モルッカ叢島誌 (*The Moluksche Archipel*) ニ據レハサロマキ島トジエロonga島
トノ間ニ良航路アリト云フ ○該叢島誌ニハジエロonga島、五島 及ムイデ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

ン島(後ナル兩者ハサロマキ島及ジエロンガ島ノ西ニ位ス)ニ關シテハ何等記
載ナシ○荷蘭海圖ニ據レハジエロンガ島南角ノ西七哩ニグル岩アリ

五島ハジロロ島南端ノ南西方約十五哩ノ處ニ在リ現行海圖上ノ位置ヨリモ
フアイアライラツ

尙西ヘ三哩偏在スト云フ即該島ヲ圍繞セル礁脈ノ西端ノ概位ハ南緯一度二
分東經一二八度九分トス

黑岩一名航路岩陂 Black rocks or Fairway ledge

ジエロンガ島東端ヨリ南東約四哩ニ在リ○此岩ハ矮低ナル岩脊ニシテ東北
東至西南西ニ亘ルコト約二哩其一部即チ東端ニ近キ處ハ恰モ水面上ニ現レ
タル一小船體ノ如シ○此岩ヨリ北西方ヘ礁脈擴延スルカ故ニ夜間ハ是ト十
分ノ間隔ヲ取ラサルヘカラス

ジロロ島東岸ノ記事ハジロロ航門ト共ニ述フヘシ

ジロロ島以西諸島

テルネート島 Ternate island

(圖海區二第)A號二四九第圖英

此島ハジロロ西岸ノ中央ヨリ約八哩ノ處ニ在リ其廣袤小ニシテ幾ト全ク一
圓錐形火山高五、一八四呎)ヨリ成ル○此火山ハ二百年間活火山ノ狀ヲ保テ
其間十四回以上ノ噴裂ヲ起シ其最近ハ一八四〇年ニシテ當時之カ爲メ家産
ヲ毀損セシコト夥シト云フ

島濱ハ陡界ニシテ四分一哩乃至半哩ニ擴延スル二三ノ礁脈ノ外全ク險處ナ
キモノ、如シ

テルネート邑ハ島ノ東岸ニテ山麓ノ濱上ニ位シ美觀ヲ呈ス○此邑ハ荷蘭島
司及酋長ノ居住地タリ○一八五四年此邑ハ自由貿易港トナレリ○明治十四
年ノ調査ニ據レハ邑内人口九千ニシテ其内二百八十五人ハ歐洲人トス

錨地 英圖第九三〇號

テルネート泊地ノ最好錨地ハ距濱約三鏈水深十三尋乃至十五尋ノ處ニ在リ
是ヨリオレンジ砲臺ノ旗竿ヲ北々西至北西ノ北ニマイタラ島頂ヲ南々西ニ
望ム○該處ノ淺堆ハ甚陡界ニシテ錨搔キ惡シク且潮流強キカ故ニ假泊ノ外

(圖海區二第)A號二四九第圖英

ハ必ス雙錨泊ヲナスヘシ
オレンジ砲臺ノ旗竿位置

北緯零度四七分二四秒東經一二七度二二分五一秒

棧橋

三棧橋アリ島ヨリ礁脈沙及石花ヨリ成ル端マテ延長ス○北方ノ棧橋ハ上陸所トシ中央ノモノハ商品船積所トシ又南方ノモノハ石炭積込所トス○此等ノ棧橋ハ構造脆弱ニシテ船隻若シ之ニ抵觸セハ容易ク毀損ス○石炭積込棧橋ノ外端ハ水深五尋ナリ又小錨ヲ陸上ニ埋メ之ニ「ホーサー」ヲ繫クヘキモ棧橋脆弱ナレハ尙船首及「クォーター」ヨリモ錨ヲ下スコト必要ナリ
ナ北方ニ保チ右舷船首錨及右舷「クォーター」「ケツ」錨ヲ下タシ左舷ヨリハ船首及「クォーター」「ホーサー」ヲ濱上ノ大砲及錨ニ繫クヲ通例トス(明治二十三年英艦「エセリヤ」艦長海軍少佐ダウソン報告)

供給品

食料品饒ク且廉價ナリ各種ノ果實ハ其季節中豊カナリ又良飲用水ハ貯炭所ニ接シ距濱約二百三十碼ノ處ニ在ル一井ヨリ得ヘシ○通貨ハ四志二片ノ荷

(圖海區二第)A號二四九第圖英

蘭弗ト一志八片ノ「ギルダ」ナリ

石炭

大ナル二貯炭所アリ石炭積込ノ棧橋ト相並テ濱上ニ建ツ該貯炭所ハ千噸乃至千五百噸ヲ容ルニ足ル然レトモ明治七年英艦「チャーレンジャー」ノ此處ニ寄港シタル時ハ僅ニ少量ヲ貯藏セシノミ○英國石炭ノ價一噸ニ付六十四志三片(船積料ヲモ含ム)土產石炭一噸ニ付六十五志トス
蘭領印度汽船會社ノ船舶ハ毎月一回寄港ス

潮

英艦「チャーレンジャー」ノ施セル單ニ一日間ノ驗測ニ據レハテルネートノ朔望高潮五時十分大潮升約四呎○モルッカ叢島誌(The Molukche Archipel)ニ據レハ朔望高潮七時大潮升五呎乃至六呎
天候

テルネートニ於ケル荷蘭殖民地ノ醫師ノ手ニ成レル天候表(一八六〇年至

(圖海區二第)A號二四九第圖英

同六七年ノ八年間ニ據レハ北東信風ハ一二三月連吹シ而シテ風ハ北東ヨリ北西マテノ間ニ轉ス○變風期一ヶ月ノ後南西信風ハ五月ニ始マリ十月ニ終リ其方向ハ南東至南西トス十一月ハ再ヒ變風ト爲ル
降雨ハ毎年二百十六日即チ每一ヶ月二十八日トス其平均降雨日數ハ北東信風中ヨリモ南西信風中ニ多シ

前記八年中各年ノ平均溫度ハ華氏八〇度七トス

テルネートノ天候表トアムボイナ及東方諸港ノ天候表トナ對照スルトキハ兩信風ノ最強期中ニハモルッカ航門ヲ通過スルノ北東信風ハ東方ニ轉シバシダ海及アラフラ海ニ於テ北西信風ト成リ又アラフラ海及バシダ海ヲ經過スル南東信風ハモルッカ航門ニ至リ太平洋ノ南西信風ト相合スルモノ、如シハ
ヒエリ島 Hier island

テルネート島ノ北方ニ位シ亂形ニシテ直徑約一哩一圓錐峯ヲ戴キ其高二、二〇〇呎○島ノ北角附近ニ一岩石アリ又島ノ北西ニ一小嶼アリ共ニ濱ニ接ス

ス
テルネート水道 Ternate channel 英圖第九三〇號

テルネート島トマイタラ島トノ間ニ在リ水道内渦流ヲ生スルカ故ニ順風ノ外帆船ハ之ヲ航過スヘカラス○水道内ノ漲潮流ハ北東方ヨリ來リ數多ノ激湍及渦流ヲ生シ恰モ暗礁上ノ破浪ノ觀ヲ呈ス○船舶若シ此水道内ニ進ム能ハサル時ハテルネートノ南濱水深十二尋殼底ノ處ニ錨泊シ得ヘシ是ヨリマイタラ峯ヲ南ニ東ニ望ム○マイタラ島附近ニハ錨地ナシ

マイタラ島 Maitara island

高約六〇〇呎噴火口形ノ頂ヲ有シ普ク耕耘ス○島ハ礁脈ニ圍マル此礁脈ハ西及北ニ遠ク擴延ス

チドーア島 Tidore island

テルネート島ヨリ較大ナル島ニシテテルネート島トハ幅二哩未滿ノ水道ヲ以テ相隔ツ○島ハ火山質ニシテ中央峯ハ矮低鋸齒狀ナル群山中ニ卓立シテ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

(圖海區二第)A號二四九第圖英

高六、〇〇〇呎〇島ノ噴裂ハ知ルモノナシト云フ〇地味ハ甚膏腴ニシテ全島善ク耕耘シ土人ハテルネートニ比スレハ勤勉、農業ニ就クノ傾向アリ〇明治十四年ニ於ケル人口ハ八千百五十七人

主邑ハ東岸ナルサオシオナリ〇邑ノ前面ニ岩石ヨリ成レル礁脈アリ其一半ハ天然ニシテ一半ハ人造ニ係ル〇邑附近ニテ水深三十尋沙底ノ處ニ錨地アリ〇邑ニ荷蘭島廳アリ

マレー島 March island

チドーア島ノ南三湮ニ在リ島ノ南角ニ近ク錨地アリ北東ヲ遮蔽ス〇蘭人ハ該島ヲ稱シテポットベーカート曰フ是レ其北東角ニ於テ陶泥ヲ發見シタルニ據ル該角ニ近ク高六一七呎ノ一山アリ〇島上ニ峯アリ〇海圖ニ據レハ島高一、二六〇呎

モチル島 Motir island

マレー島ノ南四湮ニ在リ火山質ノ一圓錐島ナリ其高二、八〇〇呎〇モルツ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

カ叢島誌 (The Molukse Archipel) ニ據レハ島ノ南東側ヨリハ小礁脈斗出スルモ其他ノ側ハ皆陡界ナリト云フ〇東岸ハ山頂ニ達スルマテ耕地園圃及森林之ニ滿ツ〇明治七年一月英船「アビッシニヤ」ハ一石花礁上ニ難破セリ此礁脈ハ近時成長シタルモノニシテ島ノ北々西角ヲ距ル四分三湮ニ在リト云フ

マクヤン島 Makyan island

モチル島ノ南五湮ニ在リ一八六一年中火山噴裂ノ爲ニ破壊セラレ住民或ハ死シ或ハ退去セリ〇然ルニドクトルベルンスタインハ一八六二年至同六四年中該島ニ到リタル際ハ其最慘害ヲ蒙レル土地スラモ再ヒ草木ノ茂生セルヲ見タリト云フ〇島ノ東側ナルポワナ附近ニテ距濱約一鏈水深三十尋ノ處ニ錨地アリ是ヨリ島ノ最高峯ハ西南西ニ當ル

英圖第九二二號

ミスキエン島 Miskien island

マクヤン島ノ南方八湮ニ位スル小島ナリ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

カヨア島 Kayoa island
 ミスキエン島ノ南ニ接スル島ニシテ近時マテハ其名スラモ幾ト世ニ知ラレ
 サリシ○島ノ主村ハ一灣ノ北側ナルグンリピンギナリ
 ロルン島 Lolun island
 カヨア島ノ南々西ニ在リ海圖ニ據レハ此二島間ハ礁脈ヲ以テ相連結ス○ミ
 スキエン島、カヨア島及ロルン島ハ此等以北ノ諸島ヨリモ矮低ナリ
 グアリナ群島一名マニョースクリプト群島 Guarichi or Manuscript islands
 マクヤン島ノ南西ニ在リ高適度ナル五箇ノ小樹嶼ト數多ノ露岩ヨリ成ル○
 一八七八年出版荷蘭海圖ニ據レハ該群島ノ最西ノモノハ北緯零度八分東經
 一二七度四分ノ處ニ位スト云フ○此等ノ小嶼及露岩ハ概ネ識認シ得ヘキカ
 故ニ晝間ハ危險ナラス然レトモ其近傍ハ海流ノ方向不定ナルカ故ニ夜間ハ
 之ヨリ遠ク離レテ航スルヲ要ス
 ウルフ岩 Wolf rock

(圖海區二第)A號二四九第圖英

其高幾ト水面ト均シク岩上破浪スル時ハ波間ニ露現ス○此岩ハ一八四六年
 大尉デ、ブローノ驗測セシ所ニシテ其南方一鏈半ノ處ニテハ水深十六尋北方
 一鏈ノ處ニテハ十三尋ヲ得タリ其他此近傍ニ於テハ一モ淺灘ヲ驗知セサリ
 シト云フ○此岩ヨリテルネート島中央ハ北東ノ北マクヤン島ノ中央ハ東ノ
 北ニ北又グアリナ群島中ノ最北島(ガフイ)ハ東ニ南ニ當レリ○テルネート島
 トマリヤン島ノ諸峯ハ當時雲ニ掩ハレアリシト云フ
 タメケ島 Tameki island
 一八七八年刊行荷蘭海圖ニ在ル島ニシテモルッカ叢島誌(Molukse Archipel)
 ニテハ小タワリ島ト曰フ
 ラタ、ラタ島 Lata Lata island
 一七七五年英海軍大佐フオレストハタピ島ノ北西側ナルマラレオ澳内ニテ
 濱ニ接シ水深四尋ノ處ニ錨泊セリ○該澳ノ中央ハ水深十二尋東方口角ニハ
 礁脈沿布ス○タピ島トラタ、ラタトノ間ナル海峽ハ幅僅ニ四十碼ナル所ア

(圖海區二第)A號二四九第圖英

英艦「チャーレンジャー」ノ測量(アムボイナノ經度ニ基キ)ノ報告ニ據レハマ
 ンデオリ、サオ、タワリ、タピ諸島トバチアン島ノラボア山頂トノ相互ノ關係
 位置ハ英海軍海圖ト符合スルモ其所在位置ハ孰レモ南七五度東(眞方位)三
 哩ニ偏在ス○ラボア山ハ顯著ナル平頂山ニシテ高七、一五〇呎其位置南緯零
 度四四分三〇秒東經一二七度二一分四五秒○マンデオリ島ハ高ク且平頂ナ
 ルモ諸山中ヨリ卓出スル一峯アリ高一、〇〇〇呎南緯零度四七分東經一二
 七度一二分ニ位ス○タピ島ノ最高峯ハ高海面上二、三〇〇呎ニシテ南緯零
 度一五分東經一二七度四分ニ位ス○タピ島ノ南端及西端附近ニ二小嶼アリ
 高約二〇〇呎又其北角ヨリ北方三哩ノ處(南緯零度一分東經一二七度一
 分)ニ二小岩アリ其高一三〇呎相密接ス

バチアン島 Baichian island

モルッカ諸島本部ノ最大且最南島ニシテ北西至南東ノ長約五十哩其幅平均

(圖海區二第)A號二四九第圖英

二十哩○島ハ概ネ多山ニシテ其南部及北部ハ殊ニ然リ此兩部ヲ連結スル中
 央地峽ハ甚低シ○最高峯ハラボア山ナリ○島内火山ナシ然レトモ處々ニ硫
 黄ノ熱泉アリ又時々地震ノ激衝ニ當ル○島ノ内部ニハ人家ナシ然レトモ沿
 岸地方ニハテルネート島及セレベス島ノ馬來人及シロロ島土人ノ遊牧民居
 住ス○明治十四年ノ調査ニ據レハバチアン島オブ島及附近諸島ノ人口合セ
 テ二萬五千ナリト云フ

バチアン島内荷蘭島司ノ直轄ニ屬スルモノハ僅ニ其一小部分ニシテ島ノ餘
 部ト共ニ西岸附近ノ諸島ハ土着酋長ノ管下ニ居ル

バチアン島 Baichian town 英圖第九一二號

荷蘭島廳及酋長邸宅ノ所在地ニシテ島ノ西岸ノ約中央ニテ幅廣ク水深キ灣
 首ニ在リ○貿易ハ重ニ「バチアン」貿易會社ノ手ニ歸ス此會社ハ數年前創立
 セラレ咖啡「チョコレート」肉豆蔻及烟草ノ大耕地ヲ有シ明治十八年輸出ノ
 「ゴム、コパール」及「ゴムマル」ハ其總價格六千七百磅ニ達ス○N. T. S. S. 會社ノ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

船舶ハ毎月一回寄港ス

荷蘭士官ノ測定ニ據レハバチアン邑ニアル教會堂ノ位置ハ南緯零度二八分東經一二七度二八分半トス

錨地

邑ノ南端附近水深七尋ノ處ニ錨地アリ錨抓キ善シ○偏東風ニハ著シク濤ヲ生ス

石炭

バチアン邑ノ南方四湮ニ一澳アリ「バチアン」貿易會社ハ此處ヲ石炭積込處ニ利用セリ又明治十七年英船「マーチエサ」ハ此澳ノ棧橋ノ沿邊ヨリ良質ノ石炭ヲ得タリ○該積込所ヲパダン(ペルナムブアン)ト曰フ

石炭鑛山ハ急流ナル小河ヲ有スル谿谷ノ内方ニアリ其炭質種々ナリト云フ

○荷蘭軍艦「エトナ」ハ之ヲ試用シタルニ好結果ヲ得タリ

ヘルベルグ海峽 Herberg strait

(圖海區二第)A號二四九第圖英

千噸以下ノ汽船ハ安全ニ之ヲ航過シ得ヘキモ其狹部(幅約六十碼)ニ近ク急曲所アルカ故ニ千噸以上ノ船舶ニハ危險ナリト云フ○此航門ハタワリ島ノ外側(北々西)ヨリ強吹スル北西信風中北方ニ赴ク小汽船ニ便ナリ

バチアン海峽 Bathanian strait

マンゴオリ島トバチアン島ノ南西角トノ間ニ在リ其幅約五湮○該海峽内ハ海流甚強ク且不規則ニシテ其北部ハ殊ニ然リト云フ

大タワリ島 Great Tawali island

此島ノ西側ニ一小灣アリインブ、インブト曰フ其北側ニ一小島アリ又南角ヨリ斗出スル一脈礁アリ○此小島ヲ北ニ望ム處ハ水深十六尋乃至二十尋○灣内水深十二尋ノ處ニ好錨地アリ○此處ニ淡水ヲ得ヘシ○タワリ島トラタ、ラタ諸島トノ間ナル航門ハ絶エテ險礁ナシト云フ○一八三九年「ブリグ」形船「ノーテラス」ハ南ヨリ北ニ間切リテ通過セリ○タワリ島ノ南東部附近及タワリ島トマンゴオリ島トノ間ニ數多ノ島嶼アリ其一ナルバビ嶼ノ東側水

(圖海區二第)A號二四九第圖英

深十三尋ノ處ニ錨地アリ

ガムヤカ礁 Gamyaka reef

海圖ニ據レハマンヂオリ島ノ西ニ一長礁脈アリ其中央ニガムヤカト稱スル一堆ヲ有ス

バヒア礁 Bahia reef

一八五八年英艦「バヒア」ハ南緯一度一〇分東經一二六度五〇分ノ處ニ於テ一礁ニ激シク擱觸セリト云フ○明治十八年九月英艦「フライイング、フッシュ」ハ三日間此位置ヲ探索セシモ該礁ヲ見當テス水深千三百尋及千六十四尋ヲ得タリ○テルネートニ赴ク荷蘭汽船モ未タ曾テ此礁存在ノ徵ヲ發見セスト云フ

明治二十四年英艦「ペングイン」ハ該礁ヲ探索セシモ終ニ其徵候タモ發見セズ此位置ニ於テ水深二千五百二十尋暗綠色ノ泥底ヲ得タリト云フ依テ海圖上ヨリ該礁ヲ削除セリ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

海流

英艦「フライイング、フッシュ」ハバヒア礁探索中北方ニ向フ不易海流ヲ驗セリ當時風ハ始終南方ヨリ輕吹シタリ○モルッカ叢島誌 (The Molukse Archipel) ニ據レハ北西信風中此海岸ニ於テハ常ニ南方ニ向フ一海流アリト云フ
明治二十四年十一月英艦「ペングイン」ハジロロ島ノ西岸ニテ一時間一節半ノ速度ヲ有シ南ヲ東ニ向走スル海流ヲ驗セリト云フ

オムビラ島一名大オムビ島 Ombira or Ombi Major island

ピット航門ノ北側ニアリ○東西ノ長約四十八哩幅十九哩○島勢高ク其最高部ハ約五、〇〇〇呎○島ノ北西角上ニ顯著ナル圓崖角アリ其頂ハ瘤形(蓋シ其周圍ノ叢林ヨリモ較高キ一樹團ナラン)ヲ成ス此瘤ハ南緯一度二八分東經一二七度二四分ニ位ス○此圓崖角ノ南方五哩ニ一斗出角アリ恰モ島ノ觀ヲ呈ス○西角ヨリ礁脈走出ス○島ハ人家稀ニシテ主産ハ沙穀米トス○此島ハ數多ノ小島ヲ以テ圍繞ス其中南側ナルゴモモハピット航門ヨリ望ムトキ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

ハ最モ顯著ナリ該島ハ高八五〇呎圓脊ニシテ島頂ハ南緯一度五二分東經一
二七度二五分ニ位ス

ソフィア礁 Sophia reef

ゴモモ島ノ北角トオムビラ島トノ中間ニ位ス之ヨリ二哩以内ニハ近寄ルヘ
カラス

オムビ、ラツ島 Ombi Latu island

直徑六哩高約二、四〇〇呎〇該島ニ各特殊ノ形状ヲ有スル尖峯三四アリ幾
ト同高ニシテ其最高峯ハ南緯一度二五分東經一二七度一八分ニ位ス〇該島
ノ中央ハロッキ角ノ北々西八哩ニ在リ英船「マーチエサ」ハ島ノ北東ナル一
小灣内ニテ水深四尋ノ處ニ錨泊セリ此處偏東風ノ外善ク各方ノ風ヲ遮蔽ス
タパト島 Tapat island

東南東、西北西ノ長五哩高約一、〇〇〇呎ニシテ隆起セル一圓脊山ナリ其山
頂ハ南緯一度一二分東經一二七度二二分ニ位ス

(圖海區二第)A號二四九第圖英

英艦「チャーレンジャー」ハオムビ諸島ノ西方ニ於テ數多ノ激湍ヲ經過シタリ
ユーリアー岩 Courier rock

一八四三年英艦「ユーリアー」ノ發見ニ係リ其長約四分三哩其幅狹窄ニシテ
岩上水深一尋ナリ該岩ハタパト島頂ヲビサ島ノ北角上ニ載セテ之ヲ北八二
度西ニオムビラノ北角附近ノ高山ヲ南六六度西ニ望ム處ニ在リ

スラ諸島 Sula islands

此諸島ハ著大ナル四島ヨリ成リセレベスノ中央半島ノ東方ニ位ス〇該諸島
ハテルネート島酋長ノ管下ニ屬スト雖之ヲ地質上及動物上ヨリ論スルトキ
ハセレベスニ屬スヘキモノトス〇北方ノ三島ハ東西約百三十五哩ニ擴延ス
ル一脈ヲ成シ高且峻嶮ナル諸島ニシテ人家稀ナリ

タリアブ島 Taliabu island

スラ諸島中最西且最大ノ島ナルモ之ニ關スル記事ナシ〇グレーハウンド海
峽ハタリアブノ西岸トセレベス東岸附近ノ諸島及礁脈トノ間ニ在リ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

マンゴラ島 Mangola island

該諸島ノ中央島ナリ島勢概シテ高ク殊ニ北西端ハ隆起シテ凹凸ナリ○此島
ニ三村アリ皆土人ノ邑ナリ○クラブ島ハ一小島ニシテマンゴラノ北西角附
近ニ在リ礁脈ニ圍マル一五七九年英人ドレックカ印度洋ヲ横斷ス
ル前其船ヲ修理シタルハ此處ナリト云フ
荷蘭士官ノ測定ニ據レハマンゴラノ北東角ノ位置ハ南緯一度四八分東經一
二六度二一分半トス

サパラル海峽 Sapalalu strait

此海峽ハタリアブ島トマンゴラ島トノ間ナルモノニシテ其幅半哩乃至一哩
全ク無礙ナリ○英海軍大佐エーリスハ吃水二十二呎ノ汽船「エーリー」ニ乗
シ該海峽ヲ明治二十三年ニハ北ヨリ南ニ明治二十四年ニハ南ヨリ北ニ經過
セシカ常ニ水深十尋ヨリ深キヲ驗セリト云フ○該海峽ノ兩岸ハ樹木密茂シ
所々ニ土人ノ開拓セル少地面アリ○南口ニハ強キ激湍アリ
リサマツラ島 Lisamatula island

(圖海區二第)A號二四九第圖英

最東方ノ島ニシテ人家ナシ島側ハ皆陡界ニシテ樹木密生ス島頂ハ凸凹ナキ
圓形ニシテ最高部ハ高一、一〇〇呎乃至一、二〇〇呎○此島ハマンゴラト狹
水道ヲ以テ相隔ツ○東端ニハ約一哩ニ彎入スル一澳アリ矮樹ニ掩ハレタル
一低沙舌ヲ以テ二支ニ分ル又該沙舌ニハ幅一鏈ノ礁脈之ニ纏フ此礁脈ノ縁
端ニ於テハ水深急ニ三十五尋ニ増ス○英艦「フライイング、フィッシュ」ハ島ノ
東角ノ位置ヲ測定スル間此礁脈附近ニ錨泊セリ然レトモ安全ノ錨地ハ得難
シ又濱ノ外貌ニ徵スレハ時々猛濤ノ滾入スルコト疑ナシ
島ノ東角ハ第三期化石石灰層ヨリ成リ稍波浪ノ爲ニ崩壞ス此角ハ高三四〇
呎山ヲ戴キ其位置南緯一度四八分半東經一二六度二八分ニ位ス○角附近
ニ險處ナシ海底ハ漸斜シテ距濱一哩ノ處ハ水深四十尋二哩ノ處ハ百三十五
尋○角附近ニ甚強キ競潮アリ漲潮ハ南ニ向ヒ落潮ハ北ニ向フ○角ノ南々西
ニ當リ馬鞍形頂ノ一小嶼アリ○島ノ北東側ニハ陸崩ニ由テ成レル白崖アリ
顯著ニシテ遠望ニ適ス

(圖海區二第)A號二四九第圖英

スラ、ベシ島 Sula Besi island

スラ諸島ノ最南島ニシテ頗高ク四十哩ノ距離ヨリ望ミ得ヘシ但此距離ヨリ望ムトキハ扁平ノ觀ヲ呈ス○該島ハ人家多ク耕耘遍シ蠟、蜂蜜及米ヲ産ス○南東端ニ近ク一村アリイパト稱ス酋長此處ニ居住ス北東岸ニ一小澳アリサンナナ灣ト曰フ其中央部ハ幅約二哩半此處ニ水深十尋ノ好錨地ヲ有ス○此灣口ハ兩側ヨリ斗出スル礁脈ノ爲ニ幾ト塞カリ幅僅ニ半鏈ノ狹航門ヲ存スルノミ船舶ハ灣首ニ在ル小砲臺ヲ西ノ北ニ望ミテ入進セハ安全ニ此航門ヲ通過シ得ヘシ 英圖第九三〇號

スラ、ベシ島トマンゴラ島間ノ水道

スラ、ベシ島ノ北部ハ北東三哩ニ擴延スル礁脈之ニ纏ヒ其緣端ハ水深四尋而シテ之レトマンゴラ島濱トノ間ニ幅約一哩未滿ノ狹水道ヲ存ス○マンゴラ島濱ハ陡界ニシテ其附近水深三十尋ノ處ニ錨地アリ○水道内ノ海流ハ三四節ノ速度ニシテ加フルニ高陸ヨリ吹下スル旋風アルカ故ニ帆船ニハ此航

(圖海區二第)A號二四九第圖英

門ヲ保薦シ難シ

ジロロ航門 Gillolo passage

此航門ハジロロ島トワイギウ島トノ間ニ成リ其約中央ニ在ルゲビ島ヲ狹ミテ二水道ニ分ル○ジロロ島トゲビ島トノ間ナル西水道ヲ通常ジロロ航門ト稱シ東水道ヨリモ較便ナリ○此一島間ニテピット航門ヨリジロロ航門ニ通スル諸水道ハ皆安全ナリトスガシ島トキキク島トノ間ナル水道ハ幅濶ク北西信風中ハ常ニ之ヲ取ル何トナレハピサン島トグ諸島トノ間ナル廣幅ノ水道ハ此季節ニハ餘リ下風方ニ偏スレハナリ然レトモ南東信風中北方ヨリ來ル船隻ハ之ヲ取ルモ可ナリ

警戒

ジロロ航門内諸斗出角ノ經度ハ餘リニ信賴ス可ラス○明治五年英船「ベットル、ピサニ」ハ此處ヲ通過セシ際諸斗出角ノ多クハ現行圖載位置ヨリ西へ三分乃至六分偏在セルヲ驗セリト云フ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

モルケー島 Morrie island

ジロロノ北東角ヲ距ル十三哩ニ在リ荷蘭海圖ニ據レハ南北ノ長四十三哩幅十六哩乃至十八哩トス○島ハ高臺地ヨリ成リ北方ニ傾下シテ北岬ヲ成ス○北岸ハ一二哩間擴延スル礁脈縁取り其至近水深詳カナラス二三ノ小島其附近ニ在リ

ラウ島 Rau island

モルケーノ西側附近ニ在リモルケートハ一小海峽ヲ以テ相隔ツ○該島ノ北東部トモルケートノ間ニ一錨地アリト云フ○淡水及野獸ヲ得ヘシ然レトモ島上住民ナシ唯稀ニジロロ島住民ノ到ルアルノミ

ジロロ島東岸

ガレラ灣 Galela bay

此灣首ニテケアブ河口ノ南約三哩ノ處ニ同名邑アリ灣首ノ陸地ハ矮低ナレトモ邑ノ背後ニハ小山脈ヲ以テ連結スル二山アリ其高キモノヲタラカン山

ト曰フ高九一八呎○荷蘭政府ハ曾テ此處ニ殖民地ヲ有セリ○灣濱ニ密接シ水深二十二尋ノ處ニ錨地アリ此錨地ヨリ其東ナル角ハ約東、其北ナル角ハ約北ト東ニ當ル但船舶ハ「ホーサー」ヲ以テ濱ニ繫クコト必要ナリ

ロアリー角 Loarie point

ガレラ灣ノ南東角ニシテマモデア山脚ノ一斜嘴ナリ此山ハ舊火山ニシテ高二、九八五呎其頂ニ達スルマテ多樹ナリ○該角ハ礁脈ニ縁取ラル

タベルロ諸島 Tabetlo islands

ロアリー角附近ニ在リ平坦ニシテ「マングローブ」樹及椰子樹之ヲ縁取ル○角ノ内部ニ人家稠密ナル村落アリ其住民ハ漁業ト米作トニ従事ス○該諸島中人口最多ナルモノハトロノ島トス

海岸
之ヨリ南ハマウベア角(海圖ニナシ)マテ平坦ニシテ其附近ニミケ小島及マガリツソニ依テ遮蔽セラル、錨地アリ○此處ヨリパチカラ角マテノ海岸ハ

多岩ニシテ近寄ルヘカラス内地ニハ高約二〇〇呎ノ諸嶮山アリ

カユ灣 Kayu bay

ジロロノ北東半島ト北方半島トヲ分ツノ灣ニシテ未タ精測ヲ經サルモノ、如シ〇同名邑ハ北岸ニ在リ又同名河ハ灣ノ北側ニ注ク〇舊版海圖ニ據レハカユ邑附近ニテ水深五尋乃至十尋ノ處ニ錨地アリ〇北口角ナルパチカラ角附近ニ一島アリボバリト曰フ〇南方口角ナルロロバト角ニハ礁脈纏フ此礁脈ハ海圖ニ據レハ角ノ北西二哩ニ斗出ス

サラワイ岬 Cape Salawai

ジロロ北東半島ノ北角ニシテ其附近ニ礁脈アリ海圖ニ據レハ海方二哩ニ斗出ス〇ロロバト角トサラワイ岬トノ間ナル海岸ハ無礙ニシテ其附近ハ深水ナルモノ、如シ

ブリ一名ウオッサ灣 Buli or Wossa bay

ジロロノ北東半島ト南東半島トノ間ニ在リ灣内ニハ數多ノ嶼及岩石碁布ス

(圖海區二第)A號二四九第圖英

〇灣ノ北角ワヤメリ角ハサラワイ岬ヲ距ル二十五哩餘ニシテ其附近ニ一礁脈アリ〇ガリール淺灘ハ其位置未詳ナリ海圖ニ據レハ灣ノ北側ニテワヤメリ角ノ南西十三哩ニ在リ〇ブリ角ヲ南八七度西パラ、パラ嶼ヲ南八二度東又ワヤメリ角ヲ北三八度東ニ望ム處ニ一沙堆アリ北西、南東ニ擴延スルコト約一哩其北部ハ低潮ニ露出ス〇此沙堆ヲ距ル一鏈ノ處ハ水深四十二尋泥底ナリ〇海圖ニ據レハ北濱及西濱附近ニテ距岸五哩ノ處ニモ亦數堆アリ

マバ泊地 Maba road 英圖第九二二號

此泊地ハ灣ノ南西部ニ在リ錨地ハ邑ノ旗竿ヨリ北東ノ北、マバ嶼ヨリ北ニ當リ水深九尋泥底ノ處トス〇マバ嶼ハ礁脈ヲ以テ海岸ニ連續ス〇此處ニ良水ヲ得ヘシ

ビトジヨリ一名ウオッサ泊地 Bitjoli or Wossa road 英圖第九三〇號

ウオッサ灣ノ南側ニテ各信風中好錨地タリ〇ウオッサ邑ハウオッサ灣ノ南角(サング角)ノ西約十哩ナル濱上ニ在リ嘗テ荷蘭一小警備隊ノ據ル處ナリシカ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

今ハ之ヲ撤去セリ○此區ノ海岸附近ニ數多ノ島アリ就中サンヂ角ニ接シタル
 エンゲランド島ハ最大ニシテ人家ノアルハ唯之ノミ○パラ、パラハウオッサ
 ノ北十三哩ニ在リ最北方ノ島ナリ○此等ノ島ハ皆陡界ニシテ礁脈ヲ以テ圍
 繞スエンゲランド島ト其北西ナルオット島トノ間ナル水道ハ安全ニシテ其
 水深十七尋乃至二十三尋○オット島ト其西五哩ニ位スルウォルラ島トノ間ナ
 ル水道ハ安全ナリトノ報アリ○オット島ヲ南一七度東レレベ島ヲ北七三度
 西ニ望ム處ニ一淺灘アリト云フ

錨地ハウォルラ島トウオッサ邑トノ間ニテ水深十四尋ノ處ニ在リウォルラノ西
 角ヲ北々東以東ニ視サルヤウ注意セサルヘカラス一八七八年出版ノ荷蘭海
 圖ニ據レハ此位置ノ西方ニ一大堆アリ○西信風中ハウォルラ島蔭ニ接シテ
 錨泊スルヲ可トス但此島ノ南側ハ三鏈以内ニ近寄り得ヘシ

シャンピ諸島 Shampi islands

一礁脈ニ依テ連續セル二島ヨリ成リサンヂ角附近ノジロロ島岸ヲ距ル約七

(圖海區二第)A號二四九第圖英

哩ニ在リ○此等ノ島ハ北西至南東約八哩ニ擴延ス北方ノモノハ最モ高ク其
 他ハ幾ト平坦ニシテ甚高カラス○此諸島ト海岸トノ間ナル水道ハ安全ナリ
 淺灘

沙及石ヨリ成レル一淺灘アリ灘上水深十尋ニシテシャンピ諸島中ノ最東島
 ナ南西約十哩ニカゼリン島ヲ東北ニ望ム處ニ位ス○舊海圖ニ據レハ此
 位置ノ北約三哩半ノ處ニ一礁アリト云フ○前記十尋淺灘ヨリ南西西二
 哩ノ處ニ於テ水深二十尋ヲ得タリ

タボ岬 Cape Tabo

該岬ハジロロノ東端ニシテ斜阪ノ一圓崖ニ盡クル所トス北西ノ北ヨリ之ヲ
 望ムトキハ其近傍ニ二三ノ白崖ヲ認ム○此邊ノ陸地ハ高ク又岬上ニ楔形山
 アリ其高端ハ西方ニ位ス○モアル島ハ平坦ナル低樹島ニシテタボ岬ヨリ一
 哩乃至一哩半ノ間擴延シ岩及破浪岩ヲ以テ岬ト連續ス○モアル島ノ東端ニ
 接シ北緯○度七分東經一二八度五六分ノ處ニ一小嶼アリ此嶼ハモアル島ト

(圖海區二第)A號二四九第圖英

ゲビ島トノ間ナル航門ノ西界ヲ成ス○ジロロノ東岸ハ人家多クタボ岬附近ニテ海上ニ面スル數小村アリ○ギミア泊地ハタボ岬ノ北西十五哩ニ在リ○又ガム、スンギハ該半島ノ南側ニテ岬ノ西北西十哩ニ在リ○ガム、スンギ泊地内ノ錨地ニ近ク一石花淺灘アリ灘上水深二尋是ヨリ灣ノ東端ハ東ノ北北灣ノ西端ハ西ノ北北旗竿ハ北々西西ニ當ル○又該泊地ノ南方ニ石花暗礁アリ北西南東ノ長約三鏈礁上水深三尋乃至十尋ニシテ此礁ヨリモアル島ハ東八哩ニ當リ之ト海岸ノ最南角トナ一線ニ視ルノ處トス

ウエダ灣 Weda bay 英國第九二號

ジロロノ南東半島ト南半島トノ間ナル大灣ニシテ其西側ニテ灣首ニ近クウエダ邑アリ○此灣ニ就テハ未タ確報ヲ得ス○ドクトルベルンスタインノ報告ニ據レハ南半島ノ東岸ハ多山ナリト云フ

シー、ムー礁 Sea-Mew reef

該礁ハウエダ灣内ウガ、エッフ島ノ南東端ヲ約北西ノ西距離五鏈ニ望ム處ニ

(圖海區二第)A號二四九第圖英

在リ其水深六呎ヨリ淺シ

ウエダ群島 Weda islands

矮低多樹ナル二群島ヨリ成ル○東方群島ノ外島ハジロロノ南角ヨリ北東ノ北距離約二十哩ニ當ル○西方群島ハ前記外島ノ西北西ニ在リ東方群島ヨリ較小ナリ○此群島ハ甚陡界ニシテ安全ニ近寄り得ヘキモノ、如シ○英船「マーチエサ」ハ該群島間ニ錨地ヲ探リタレトモ終ニ得ル能ハサリシト云フ

ベルドマン岩 Veldman rock

東方群島ノ北方六哩ニ在リ小ニシテ至近水深シ○岩上最少水深ハ二尋トアルモ尙之ヨリ淺カルヘシ○該岩ノ最淺部ヨリウエダ群島ノ最東ノモノハ南ノ東ノ東ニ又最西ノモノハ西ノ南ニ當ル

ジロロノ南角ト其附近諸島及礁脈ハ既ニ第四一四頁ニ叙セリ

ジロロ航門以北ノ諸險處

カントン、パケット淺灘 Canton Packet shoal

(圖海區二第)A號二四九第圖英

白沙及黒岩ヨリ成リ其破浪スル處ニハ水淺キ一岩アルナラン○該淺灘ノ水深九尋ノ處ヨリシロロノ南東角ハ南^{一八}西ニ^{該角上ノ山トノ距離ハ二十六哩ナルヘシ}カゼリン島ハ北東ノ東^四東ニ又シャンピ諸島ノ本島ハ南西ニ當ル

レカバリー岩 Recovery rock

一圓嶼ニシテ嶼上矮樹ヲ有シカゼリン諸島ノ南西ノ西七哩半ニ位スト云フ
カゼリン諸島 Catherine islands

相接スル三箇ノ小低島ニシテモアル島ノ北ノ東^四東約三十五哩ノ處ニ在リ
○該諸島ハ西ノ北至東ノ南約一哩半ニ位シ矮低ニシテ其南側ハ東端ニ近キ處ニ一沙澳アルノ外ハ陡界ナリト云フ
ホルスバ^一ハ此諸島ヲ北緯〇度三九分東經一二九度一分ノ處ニアリトセリ

アルダシエル島 Ardasier island

一八〇八年ノ報告ニ係ル一岩嶼ニシテカゼリン諸島ノ北西六哩ニ位スト云フ
フ

エルベ島 Erbe island

(圖海區二第)B及A號二四九第圖英

一八五一年荷蘭「バーク」形船「アルブレクト、ビーリング」船長フオン、エルベノ報告シタル一小島ニシテ其北西側ヲ距ル約一^三哩ノ處ニ一岩アリト云フ
○此島ハ北緯〇度四三分半東經一二九度一五分ノ處ニ位スト云フ

明治五年英船「ベットル、ピサニ」ノ實測ニ據レハ該島ハ北緯〇度四三分四五秒東經一二九度九分一二秒ノ處ニ在リト云フ

明治十九年一月「ブリグ」形船「アルベルト、レーマン」ハエルベ島ノ圖載セル位置ヲ通過セリ但此時ノ船位ハカゼリン諸島ノ方位ニ基キテ測定セリ時ニ天氣晴朗ニシテ海面平穩ナリシモエルベ島ノ位置ニ於テ其存在ノ徵候ヲ認メス○又同年十二月英船「ケープ、セント、ビンセント」ハエルベ島ノ圖載位置ノ四哩以内ノ處ヲ通過セリ時ニ晴天ナリシモエルベ島ノ方向ニ於テ一徵候ヲモ視認セス

明治三十三年一月四日英船「シチー、オブ、ハンカウ」ハ極メテ好晴ノ天氣ニ乘シ偏北東ノ方向ニテ上風ニ間切り行クノ際エルベ及アルダシエル二島ノ位

(圖海區二第)B及A號二四九第圖英

置上ヲ經過セシモ更ニ之ヲ認メス然レトモカゼリン諸島ハ二十湮ヲ隔テ、
明カニ認メタリ

以上ノ報告ニ據テ案スルニ該二島ハ多分存在セサルモノナラン依テ海圖上
ヨリハ之ヲ削除セリ

オーローラ堆 Aurora bank

英船「オーローラ」ノ測量ニ據レハ北緯〇度四二分東經一二九度二三分ニ位
シ之ヨリカゼリン諸島ノ最大島ハ西^三南ニ當ル〇該船ノ堆上ニ測得シタル
最少水深ハ八尋ナリシモ捕鯨船ノ云フ處ニ據レハ該堆上最淺部ハ水深僅ニ
五呎ナリト云フ

ウインチェスター堆 Winchester bank

一八六五年十二月英船「コーラル、ナイフ」船長ウインチェスターハ船下ニ若干
ノ岩ヲ認メ水深十二尋乃至十九尋ヲ測得シ之レヨリサイアン島ハ南々東ニ
當レリト云フ然レトモ該船長ノ言ニ據レハ最初此岩ヲ認メタルトキハ水深

(圖海區二第)B及A號二四九第圖英

五六尋ヨリ深カラスト云フ〇該堆ハ海圖上北緯〇度四四分東經一二九度三
九分ノ處ニ位ス

オルムスビ堆 Ormsby bank

キャピテンオルムスビノ發見セル堆ニシテワイアン島ヲ南々東ニ望ム處ニ水
深十五尋ヲ得該堆ノ北端ハ北緯〇度四六分ニ位スト云フ〇爾後英船「チェー
サン」船長ハサイアン島ヲ北々東十七湮ニ望ミ水深七尋ヲ得同時ニ該船位
置以北ナル堆ハ水深甚少キモノ、如キヲ認メタリ當時水面甚平穩ナリキ〇
該堆ハ海圖ニ據レハ北緯〇度四四分東經一三〇度二分ニ位シ其水深五尋ニ
シテ又是ヨリ南々西八湮ニ水深一尋ヨリ淺キ一疑位岩アリ

明治十一年英船「バーク」形「ファイヤ、クイーン」ハオルムスビ堆ヲ距ル南西十
湮ノ處ヨリ偏北ノ方向ニテ該堆北端ノ正横ニ至ルマテ水深二十尋乃至二十
七尋ヲ得タリ

ジロロ航門東側

(圖海區二第)B及A號二四九第圖英

ゲビ島 Gebi island

該島ハジロ航門ノ北部ノ中央ニ在リ北西、南東ノ長約二十哩幅約四哩以内トス○島ヲ貫ケル一山脈アリ其東側ニ在ルハ最高ニシテ高約一、二〇〇呎ニ達ス○地質ハ多分火山質ナラスシテ沙石質ナラン○最北部ハ稍矮低ナルモ南東部ハ高クシテ一圓峯ニ盡ク○北岸ハ端舟ト雖近寄り難シ西部ハ石地ニシテ淡水ナク又人家ナシ○南岸ニ一灣アリ好錨地ヲ有ス○島ノ東側ナル一村コトジャピ附近ニ於テ錨地ノ有無ニ關シテハ諸説相合ハス

フォー島 Fow island 英圖第九二號

ゲビ島ノ南西側附近ニ在リゲビトハ幅約四分一哩ノ水道ヲ以テ相隔ツ此水道ハ水深七尋乃至十二尋ニシテ一安全港ヲ成ス○該水道ハフォー島ノ兩側ヨリ入進スルヲ得ヘシ然レトモ兩側ノ各水道ノ中央ニ諸淺灘アルカ故ニ船舶ハ該島ニ接行スヘシ但フォー島ト其東方ニ淺灘トノ間ナル水道ハ最廣且最好ナリ○又此ニ淺灘ノ東方ナル小灣ニテゲビ島濱ニ近ク水深十五尋乃至二

(圖海區二第)B號二四九第圖英

十尋ノ處ニ錨地アリ此錨地ハ北東側ノ主村ナルコトジャピヲ距ル約二哩ニアリ

フォー島ノ北側ニ一澳アリ灣入スルコト一哩、一七七二年此島ヲ測量セルモノ、説ニ據レハ澳口幅三分一鏈水深四尋内方ハ較廣ク幅一鏈半水深十尋乃至十六尋ナリト云フ○近時此澳ニ關シテ一報告ヲモ得ス

淡水ハゲビ島濱ニテフォー島ノ北角ニ對スル一小河ヨリ得ヘシ又フォー島南角ノ東ナル一澳ヨリモ得ヘシ

明治十年米國汽船「アラート」ハビゲ島トフォー島間ナル水道内圖上水深十尋乃至十六尋ト記シアル處ニ於テ七尋乃至十二尋ノ水深ヲ驗セリ○此水道ニ於テハ端舟ノ好上陸處ナシ又淡水ナシ○フォー島ノ東側ナル淺灘ハ曩キニ測定セシヨリモ較大ナリト云フ 一八七七年米水路部告示第五四號

イヨイ島 Iyoi island

ゲビ島ノ北東濱ヲ距ル五哩ニ在リ矮低ナリ○該島ノ北東側ニ接シテウツ嶼

(圖海區二第)B號二四九第圖英

アリ亦矮低ナリ

サイアン島 Saian island 英圖第九二號

ジロロ航門北口ノ最外島ニシテイヨイノ北東約二十七湮ニ在リ北々東、南々西ノ長約五湮半東西ノ幅約五湮ナル平低島ナリ○距島二三湮ノ處ハ水深十尋乃至二十尋其ヨリ濱ニ向テ漸減ス島ノ北東角ヨリ四分三湮間斗出スル礁脈アリ○島ノ北端附近ナルアイ島ハ小且矮低ニシテ西方一湮ノ處ハ水深七尋ナリアイ島ノ北方一湮半ニ擴延スル破浪岩アリトノ報アリ○ハンター堆ハ堆上水深十尋ニシテサイアン島ノ東方五湮ニ位スト云フ

英船「スワンヒルダ」ノ測定ニ據レハ該島ノ北西端ハ北緯○度二二分東經一二九度四九分ニ位スト云フ

ワイアン島 Waian island

サイアン島ノ南東約九湮ニ在リワイアン群島ノ最北方ヲ占ム此群島ハワイグイ島ノ北西端附近マテ擴延シ其内二三島ハ頗高シ○イネ諸嶼ハ該群島ノ

(圖海區二第)B號二四九第圖英

最東方ニ在リ又ルイブ島ハ高ク且大ニシテ最南方ニ在リ此島ハ岩石圍繞シ

延キテ島トワイグウ島トノ間ナルブーゲンビール一名佛蘭西航門(此航門ハ佛國航海者ブーゲンビールノ卒ユル南洋探檢隊ノ驗測ニ係リ此名ヲ得タリ)

ヲ蹙ム此諸島間水道ノ諸部ハ多クハ安全ナルヘシ然レトモ佛國「コルベット」形船「ウラニー」ハルイブ島ノ北端ヨリ北西ノ北五湮ノ處ニ水深六尋ノ一石

花堆ヲ發見セシコトアリ故ニ此區ヲ航スル船舶ハ須ラク警戒スヘシ

ガグ島 Gag island

ゲビ島ノ南端ヲ距ル東南東二十四湮ニ在リ北々東、南々西ノ長約八湮高適度ニシテ凸凹アル圓頂山ヲ成ス○北西岸ハ陡界且不毛ナリ北岸ハ較陡界ナラスシテ多樹ナリ谿間ニハ耕作ヲ施セリ○海圖ニ據レハ南東岸ハ一大礁脈沿布ス○此南東岸附近ニ一沙堆アリ北西、南東ノ長約一鏈堆上水深三尋○荷蘭汽船「バタビア」ハ此沙堆ニ接シ島ノ南角ヲ西ニ又島ノ東角ヲ北ノ東ニ望ム處ニ錨泊セリ

(圖海區二第)B號二四九第圖英

ゲビ島トガグ島間ナル水道ハ屢外方ニ航スル船隻ノ通過スル所ニシテ又南東信風中ピット航門ニ向進スル船隻ニモ多分便利ナルヘシ

ジェフ、ドイフ諸島 *Jef-douf islands*

未タ精測ヲ經サル一島脈ニシテ荷蘭海圖ニ據レハガグ島ノ南方二十二哩ニ在リラミン(最西島)、スコテルグ、クラールビーク及コムメルストノ四島ヨリ成ル○明治五年英船「ベートルピサニ」ハラミン島ノ南々西五哩ノ處ニテ長約三分一哩水深七尋ノ一堆ヲ發見セリ

ブ諸島 *Bu islands*

ゲビ島ノ南々西五十七哩ニ在リ七箇ノ小低島ト數多ノ小嶼ヨリ成レル一群島ニシテ該諸島ヲ圍繞スル一礁脈ヲ以テ各島嶼相連絡ス○諸島人家アリ○諸島ノ南岸ニ沿ヒ一哩半乃至二哩間ニ擴延スル石花礁脈アリ此等ノ礁脈間ハ深水ニシテ又處々ニ狹開口アリ深水ナルモノ、如シ然レトモ未タ檢測ヲ經ス○東島ノ南東角ヨリ東方一哩半ニ擴延スル一礁脈アリ礁上水深一尋乃

(圖海區二第)B號二四九第圖英

至五尋此礁端ニ近ク水深十二尋乃至十四尋ノ處ニ激湍アリ 英國第九一二號 ○海圖ニ據レハ該諸島ノ西島ヨリ南三哩半ノ處ニ一礁脈アリ其緣端ハ百五十尋ニシテ尙ホ底ヲ得ス然レトモ此礁脈ハブ諸島礁脈ト相連續セルヤ否ヤハ未タ判然セス

グロスベノル堆及カルメリタ堆 *Grosvenor and Carmelita banks*

グロスベノル堆ハ海圖上エスプリー島(ブ諸島ノ最東島)ノ南々東九哩ニアルモ疑位堆ナリ○此堆ハ一七六三年英船「グロスベノル」ノ發見セル所ニシテ同船員ノ言ニ據レハ此堆ハエスプリー島ヨリ南々東ニ當レリト云フ○一八一七年英船「カッスルレー」ハエスプリー島ノ南ニテ一礁脈ニ擱觸セリ又一八二六年英船「ドナ、カルメリタ」ハブ諸島ノ最南島ヨリ南二〇度西九哩ニ當ル處ニテ一堆ノ北側ヲ通過シ其處水深僅ニ三呎乃至六呎ナルモノ、如シト云フ○蓋シ此等ノ諸淺灘ハ同一物ナルヘシ

コフィアウ島 *Kofau island*

(圖海區二第)B號二四九第圖英

該島ハ東西ノ長約十八湮濶九湮○該島ノ西部ニハ二著山アリ遠望シ得ヘシ
 其一ハ半圓形ニシテ蜂巢ノ如ク他ノモノハ長方形ヲ成ス此二山ヲ除ケハ該
 島ハ全ク平坦ナリ○該島ノ東側ナルラート灣ハ南北ノ長四鏈幅二鏈半其中
 央水深十七尋乃至二十二尋ナリ○該島ノ南西部附近ノ群島ヲタタスト稱ス
 警戒

エスプリー島トコフィアウ島トノ間ナル水道ハ幅十五湮ナルモグロスベノ
 ル堆トコフィアウ島ノ南西ナルエッセル島トノ間ハ幅十湮ニ過キス○此航門
 ナ航スル船舶ハエスプリー島ヨリ少クモ三湮ノ間隔ヲ取ラサルヘカラス又
 此諸島附近ノ測量區域ハ僅ニ一部ニ過キサルヲ以テ此區ヲ航行スルノ船舶
 ハ至大ノ注意ヲ要ス

(圖海區二第)B號二四九第圖英

附錄

大潮ヨリ小潮ニ至ル期間ミンダナオノ南海岸ニ於ケル高低潮ノ時間及
 平均水準以上ノ高ヲ計算スル法

第一表ハサムボアング、イサベラ、パラク及ダバオノ平均高潮時ノ改算率ニ
 シテ正負ノ符號ニ從テ使用スヘシ此表ハ平均視差ヲ五十七分トシテ作りタ
 ルヲ以テ若シ其視差五十七分ニ達セサルトキ或ハ超ユルトキハ一分毎ニ其
 數量ノ七分一ヲ増減スヘシサムボアング及イサベラハ七卷上ニ出ツ

平均高潮時 サムボアングハ六時五十四分、イサベラハ八時十八分、パラク
 及ダバオハ六時五分トス

第一表 平均高潮時ヲ改算スル法

太陰子午線經過時	時 0	時 1	時 2	時 3	時 4	時 5	時 6	時 7	時 8	時 9	時 10	時 11
改算數	分 +23	分 +6	分 -25	分 -47	分 -67	分 -78	分 -42	分 +18	分 +58	分 +70	分 +58	分 +37

例(一)

明治二十三年二月一日サムボアングノ高潮時ヲ算出セムニハ

	上	下
一月三十一日英國緯度ニ於ケル太陰子午線經過.....	午後 9時 27分	午前 9時 10分
東經一二二度ニ於ケル緯度ニ改正.....	-17	-17
サムボアングニ於ケル太陰子午線經過.....	午後 8時 45分	午前 9時 10分

平均高潮時ハ六時五十七分、第一表ニ依リ之ニ一時六分ヲ加ヘテ

改正率ハ八時トナル故ニ

一月三十一日サムボアングニ於ケル太陰子午線經過.....	午後 8時 45分	二月一日午前 9時 10分
改正率.....	+ 8時 0分	+ 8時 0分
二月一日ノ高潮時.....	午前 4時 45分	午後 5時 10分

第二表ハ太陰ノ子午線經過ノ時ニ從テ大潮ヨリ小潮ニ至ル時期ニ於ケル半日高潮ノ高ヲ得ン爲メ平均大潮升ノ半數ヨリ減スヘキ數量ヲ示ス

平均大潮升ノ半數、サムボアング約二呎、イサベラ約一呎、パラク四呎、

ダバオ二二呎、

第二表 大潮ノ高ヨリ減スヘキ數量表

太陰子午線經過	時 0	時 1	時 2	時 3	時 4	時 5	時 6	時 7	時 8	時 9	時 10	時 11
サムボアング.....	2	0	0	2	4	8	12	12	10	9	6	3
イサベラ.....	1	0	0	1	2	4	6	6	6	5	3	2
パラク.....	2	0	0	4	9	16	22	25	23	18	10	5
ダバオ.....	2	0	0	3	8	14	20	22	20	16	10	5

第三表ハ日潮不等ニ依リ半日高潮ノ高ヲ改算スル表ナリ其改算法左ノ如シ
太陰赤緯北ナルトキハ太陰ノ子午線下經過ニ從テ起ル潮高ニ左表ニ示セル
數ヲ加ヘ子午線上經過ニ從テ起ル潮ヨリ其ヲ減スヘシ又太陰赤緯南ナルト
キハ太陰ノ子午線上經過ニ從テ起ル潮ニ加ヘ子午線下經過ニ從テ起ル潮ヨ
リ減スヘシ

視差ノ改算ハ極テ瑣細ニシテ最大極度ニ於ケルモ一時ヨリ少ナシ

第三表 日潮不等ニ依リ半日高潮ノ高ヲ改算スル表

第四表 日潮不等ニ依リ半日低潮時改算表

大 陰 赤 緯	0°	5°	10°	15°	20°	25°	28½°
サムボアンガ （潮望後三日） 南校	0	10	15	20	24	26	30
バラク及ダバオ 平均改算數	0	32	48	*	*	*	*

例(三)

明治二十三年二月一日サムボアンガニ於ケル低潮時ヲ求メンニ

當日ノ最高潮ハ午後五時十分ニ起ル(例一参照)故ニ

低潮ノ概算時間……………午前 10.57^時 午後 11.22^時

第四表ニ依ル改算……………午前 10.47 午後 11.32

低潮ノ時間……………午前 10.47 午後 11.32

日潮不等ニ依リ半日低潮ノ高ノ改算ハ極メテ瑣細ナルヲ以テ茲ニ算セス
潮信表

地 名	潮 高 望 潮	潮 升	
		大	小
菲 律 賓 諸 島			
呂宋島ラグマノク港……………	時分 1.30	時 5½	時 4½
” ラガイ海灣……………		時 5½	
” アラバト島……………	10. 0	9	
セブ島セブ港……………	正午	7	
ブリアス島ブサインガ港……………	0.30	6	
チカオ島サン、ジャシント港……………	6.30	6	
サマル島バラバ港……………	7. 0		
スリガオ海峡……………	9.30?	6½	4½
” カクブ港……………	6.22	7	5
ミンダナオ島ブジャガ灣……………	7. 0	6	
” ダバオ……………	6. 5	7	4
” サランガニ角……………	7. 0	6	
” バラク港……………	6. 5	8	4½
” ダビタン灣……………	3.40?	5	
セ レ ベ ス 海			
サンギル島マンガニツ灣……………	5.0	6	
セレベス島マナド灣……………	6.0	6.8	
” タリッセ泊地……………	6.45	7	5½
モルッカ航門及ジロ、航門			
テルネイト……………	5.10	4	
デビ島、フオI島……………		5	

附録

七

六

支那海水路誌第七卷下

地名索引

A

Abalon ka	アバロン河	57
Abu kwazan	アブ火山	346
Acha gan	アチャ岩	303
— sendan	— 淺灘	155
Adam and Eve tai	アダム、エンド、イーブ堆	53
Adyagan sho	アドヤガン嶼	177
Agajo kaku	アガジョ角	107
— yū	— 邑	107
Agnus kaku	アグヌス角	171
Agojo kaku	アゴジョ角	260
Aguada tō	アグアダ島	193
Aguasa wan	アグアサ灣	140
Aguirre kō	アグイレ港	223
Ajus kaku	アジュス角	139
Akelamo kaku	アケラモ角	411
Alabat kaku	アラバト角	230
— kō	— 港	247
— tō	— 島	245
Albai ka, yū	アルバイ河、邑	269
— kaiwan	— 海灣	267
— kwazan	— 火山	269
Alibijaban tō	アリビジャバン島	153

Ariaga tō	アリアガ島	344
Armadores tō	アルマドレス島	344
Aros kaku	アロス角	371
Aslum hō	アスルム峯	71
Aukwi sho	アウクウィ嶼	92
Aurora tai	オーローラ堆	448
Ayninan sho	アイニナン嶼	287
Ayoni wan	アヨニ灣	140

B

Ba-an tō	馬鞍島	344
Babatgun byōchi	ババトグン錨地	190
—— kaku	—— 角	190
Babi sho ; Dai Tawali	バビ嶼(大タワリ)	429
—— ; Libobo kaku	—— (リボボ角)	414
Bachian kaikyō	バチアン海峡	429
—— tō	—— 島	426
—— yū	—— 邑	427
Badian yū	バヂアン邑	22
Bagakai kaku ; Mindanao	バガカイ角(ミンダナオ)	106
—— ; Sebu	—— (セブ)	31
—— today	—— 燈臺	31
—— yū	—— 邑	266
Bagamanok kō	バガマノク港	261
Bagambanua sho	バガムバナア嶼	55
Baganga wan	バガンガ灣	290
Bagasipul tō	バガシプル島	186
Bagatao tō	バガタオ島	168
Bagunbanua sho	バグンバナア嶼	10

Alikai tō	アリカイ島	120
Alimpaya kaku	アリムバヤ角	131
Alo kaku	アロ角	295
Alto de Flecha zan	アルト、デ、フレチャ山	306
Alubigit byōchi	アルビギト錨地	112
Alulayan tō	アルラヤン島	264
Alutaya sendan	アルタヤ淺灘	110
Amagad pagat sho	アマガド、バガト嶼	91
Amblan kaku	アムブラン角	12
—— yū, byochi	—— 邑、錨地	13
Amurang wan	アムラン灣	389
Anajao kaku	アナジャオ角	261
Anajauan tō	アナジャウアン島	95
Anajaugan sho	アナジャウガン嶼	6
Anda tō	アンダ島	344
Ando tō	アンド島	278
Anibayas shotō	マニバヤス諸島	146
Anima Sola sho	アニマ、ソラ嶼	161
Anitaguipan kaku	アニタグイバン角	278
Antoinette shō	アントイネッラ礁	393
Anunanga byōchi	アヌナング錨地	337
Api kwazan	アピ火山	349
Apo tō	アポ島	8
Apud sendan	アブド淺灘	158
Arangasa tō	アランガサ島	286
Arayat sendan	アラヤト淺灘	301
Ardasier tō	アルダシエル島	446
Arena sho	アレナ嶼	161
Argao kaku, yū	アルガオ角、邑	47

Bambajanon tō	バムバジャノン島	361
Banalakan kō	バナラカン港	142
Banbayan kaku	バンバヤン角	109
Banga kō	バンゲッ港	298
Bangon yū	バンゴン邑	157
Banka kaikyō	バンカ海峡	375
—— tō	——島	369
Bankulin kaku	バンクリン角	287
Banod kaku	バノド角	148
Banos kaku	バノス角	327
Bantayan tō	バンタヤン島	13
Bantigui kaku	バンチグイ角	167
Bantiki kaku ; Sebu	バンチキ角(セブ)	17
—— ; Tayabas wan	——(タヤバス灣)	133
—— sho	——嶼	108
Bantolinao kaku tōdai	バントリナオ角燈臺	32
Bantui kaku	バンツイ角	157
Bantulin kaku	バンツリン角	28
Bapoton gan	バポトン岩	399
Baras kō	バラス港	261
Barayon ka	バラヨン河	200
Barcelona kō	バルセロナ港	245
Barili yū	バリリ邑	21
Barin tō	バリン島	204
Barrabas gan	バルラバス岩	97
Barrera kō	バルレラ港	178
Basiao yū	バシアオ邑	230
Basiauang wan	バシアウアン灣	320
Baslai tō	バスライ島	184

Bagutayok kaku	バグタヨク角	156
Bahia shō	バヒア礁	430
Baibai yū	バイバイ邑	72
Bais tō	バイス島	12
Bakakai tō	バカカイ島	255
Bakal kaku	バカル角	251
Bakan tō	バカン島	214
Balamban wan	バラムバン灣	20
Balangona kaku	バランゴナ角	259
Balangonan kaku	バランゴナン角	127
Balangunan hakuchi	バラングナン泊地	326
Blanguin kaku	バラングイン角	128
Balanguingue sho	バラングイングエ嶼	185
Baler wan	バレル灣	238
Balesin tō	バレシン島	242
Balete kō	バレテ港	294
Balicutro kaku	バリクアトロ角	203
—— shotō	——諸島	203
—— wan	——灣	203
Balikasag sho	バリカサグ嶼	58
Balinatio sho	バリナチオ嶼	281
Balingasak wan	バリングアサク灣	109
Balino yū	バリノ邑	180
Balisan kaku	バリサン角	402
Baliskan tō	バリスカン島	245
Ballena gan	バルレナ岩	92
Baloi kaku	バロイ角	119
Balut (Balut Masila) tō	バルト(バルト、マシラ)島	328
—— Parido tō	——バリド島	328

Biliran tō	ビリラン島	188
Binabasatan sho	ビナバサタン嶼	282
Binigsian kaku	ビニグシアン角	6
Binulin ka	ビヌリン河	333
Binuni kaku	ビヌニ角	113
Birak yū	ビラク邑	261
Biri tō	ビリ島	203
Bisa tō	ビサ島	433
Bislig wan, yū	ビスリグ灣、邑	288
Bisoa kaku	ビソア角	409
Bitjoli hakuchi	ビトジョリ泊地	441
Bito kaku	ビト角	2
Biton wan	ビトン灣	175
Black gan ; Gillolo	黒岩(ジロロ)	416
—— ; Tikao tō	ブラック岩(チカオ島)	176
Blanca kaku	ブランカ角	123
Bluff kaku	ブラッフ角	325
Bobali tō	ボバリ島	440
Boca Grande	ボカ、グランデ	168
Bogo sendan	ボゴ淺灘	42
—— wan	——灣	25
Bohoi kaku	ボホイ角	380
Bohul tō	ボフル島	50
Bokabok tō	ボカボク島	2
七 Bolaang Uki wan	ボラーン、ウキ灣	390
Bolai kō	ボライ港	329
Bolang Banka kaku	ボラン、バンカ角	390
—— Mogondo	——モゴンド	390
Bolion wan	ボリオン灣	49

Basol sho	バスル嶼	83
Batag tō	バタグ島	214
Batalampon kaku	バタラムポン角	131
Batan tō	バタン島	266
Batauan wan	バタウアン灣	20
Batauanan tō	バタウアナン島	255
Batiano kaku	バチアノ角	293
Batu Angus kwazan	バツ、アングス火山	366
—— Mandi gan	—— マンデ岩	360
—— Sombo tō	—— ソムボ島	413
—— Tandok kaku	—— タンドク角	130
Batulaki wan	バツラキ灣	326
Baul sho	バウル嶼	281
Bayalnan (Bayatuan) tō	バヤルナン(バヤツアン)島	90
Belang wan	ベラン灣	361
Bello kō	ベルロ港	71
Belzibub gan	ベルヂブブ岩	84
Bentenan shotō	ベンテナン諸島	362
Berrugosa kaku	ベルルゴサ角	87
Pesaor kaku	ペサオル角	392
Biarro tō	ビアルロ島	352
Biason kaku	ビアソン角	71
Biaui kaku	ビアウイ角	114
Bikin kaku	ビキン角	58
Bikobian kō	ビコビアン港	234
Bilaa kaku	ビラア角	80
Bi'anbilan byōchi	ビランビラン錨地	83
Bilang kaku	ビラン角	391
Biliran suidō	ビリラン水道	188

Bulan yū	ブラン邑	171
Buli wan	ブリ灣	440
Buluan tō	ブルアン島	299
Bulusan kaku	ブルサン角	318
—— kwazan	—— 火山	197
—— yū	—— 邑	197
Bunakin tō	ブナキン島	386
Bundita gan	ブンヂタ岩	368
Bung kaku	ブング角	372
Bunga kaku	ブンガ角	291
Bungkil tō	ブンキル島	391
Bungus kaku	ブングス角	257
Buntut tai	ブンツド堆	181
Bunut kaku	ブヌト角	190
—— kō	—— 港	190
Buri kaku	ブリ角	157
—— tō	—— 島	224
Burias tai	ブリアス堆	337
—— tō	—— 島	159
Buril kaku	ブリル角	130
Burobediangan kaku	ブロベヂアングン角	202
Burumhan ka	ブルムハン河	278
Burung-burungang tō	ブルング、ブルンガング島	191
Busainga kō	ブサインガ港	163
—— tō	—— 燈	163
Busin kō	ブシン港	161
—— tō	—— 燈	162
—— tō	—— 島	161
Butag wan	ブタグ灣	171

Bolud kaku	ボルド角	58
Bombon kaku	ボムボン角	117
Bombonon kō	ボムボノン港	7
Bondog kaku	ボンドグ角	141
—— tō	—— 頭	141
Bongka sho	ボングカ嶼	354
Bongo tō	ボンゴ島	315
Borongon wan	ボロンゴン灣	277
—— byōchi	—— 錨地	278
Botogan kaku	ボトガン角	122
Bougainville kōmon	ブーゲンビール航門	453
Bu shotō	ブ諸島	454
Buad tō	ブアド島	226
Buak ka	ブアク河	149
—— yū	—— 邑	149
Buan kaku	ブアン角	291
Buenabrigo kaku	ブエナブリゴ角	20
Bugias sho	ブギアス嶼	266
Bugod kaku	ブゴド角	28
Bugton sho	ブグトン嶼	185
Bugui kaku	ブグイ角	177
—— tōdai	—— 燈臺	177
Bugut kō	ブグト港	29
Bukas shotō	ブカス諸島	93
Bukud kaku	ブクド角	322
Bul kaku	ブル角	323
Bulak kaku	ブラク角	171
Bulalaki kaku	ブララキ角	17
Bulaluan kaku	ブラルアン角	323

Churruca sendan	チュルカ浅灘	345
Circe tai	シルス堆	301
Coffin kō	コッフィン岬	369
Colorada kaku ; Burias tō	コロラダ角(ブリアス島)	162
————— ; Masbate tō	—————(マスバテ島)	178
Compestella yū	コムペステルラ邑	31
Constancia gan	コンスタンシア岩	109
Coronada kaku	コロナダ角	125
————— wan	—————灣	127
Cosme kaku	コスメ角	174
Courier gan	コーリアー岩	433
Crab tō	クラブ島	434
Cruz kaku	クルズ角	56
———— tō	クルーズ島	334
Cuatro shosho	クアトロ諸嶼	73
Cueva kaku	クエバ角	164

D

Dabun tō	ダブン島	228
Daet ka	ダエト河	252
Daguet kaku	ダグエト角	290
Dai Glan yū	大グラン邑	324
— Ombi tō	—オムビ島	431
— Tawali tō	—タワリ島	429
Dajagon wan	ダイジャゴン灣	18
Dajikan shotō	ダジカン諸島	248
Dakit kaku	ダキト角	64
Dako kaku	ダコ角	396
———— sho	————嶼	96

Butanu shotō	ブタヌ諸島	354
Butuan ka	ブツアン河	103
———— wan	————灣	103
———— yū	————邑	104
Butulan hakuchi	ブツラン泊地	326
Buwul hakuchi	ブウル泊地	395

C

Cabaleta tō	カバレテ島	247
Cabeza de Negrito gan	カベザ、デ、ネグリト岩	176
Cabezo de Bondog	カベゾ、デ、ボンドグ	141
Calapan sho	カラパン嶼	212
Calatrava yū	カラトラバ邑	11
Caldera kaku	カルデラ角	131
Camagon ō	カマゴン嶽	245
Campanario sendan	カムパナリオ浅灘	39
Campomanes wan	カムポマネス灣	6
Canton Packet sendan	カントン、パケット浅灘	445
Capines kaku	カピネス角	285
Capitancillo sho	カピタンシルロ嶼	26
Carey kaku	カレイ角	2
Carmelita tai	カルメリタ堆	455
Carmen sendan	カーメン浅灘	53
Cartagena wan	カルタゲナ灣	6
Castilla kō	カスチルラ港	94
Catherine tō	カゼリン島	446
Cervera gan	セルベラ岩	58
Cherif tō	チェリフ島	303
Chocolate sho	チョコレート嶼	16

Davao kaiwan	ダバオ海灣	330
Dayana tō	ダヤナ島	304
Destacado tō	DESTAKADO島	193
———— seigan byōchi	————西岸錨地	194
Diamante sendan	デアマンテ淺灘	196
Dikaligan hō	デカリガン峯	318
Dilasak wan	デラサク灣	235
Dimalansan kō	デマランサン港	234
Dinagat tō	デナガト島	85
———— yū	————邑	86
Dinas kō	デナス港	307
Dingala wan	デンガラ灣	240
Dio sho	デオ嶼	231
Diualan kaku	デウアラン角	117
Diuata kaku	デウアタ角	105
Divilakan wan	デピラカン灣	234
Divinubo tō	デビスボ島	278
Dodinga wan	ドデンガ灣	410
Dolores ka	ドロンス河	275
Domisil wan	ドミシル灣	391
Donauang sendan	ドナウアン淺灘	321
———— tō	————島	321
Donda kaku	ドンダ角	392
Dondo kaku	ドンド角	397
———— wan	————灣	398
Donsol ka	ドンソル河	165
———— yū	————邑	165
Dowora tō	ドウォラ島	414
Doyanumo sho	ドヤヌモ嶼	394

Dakula tō	ダグラ島	303
Dalaguete kaku	ダラグエテ角	47
Dalangan tō	ダランガン島	397
Dalupiri tō	ダルビリ島	196
Damar guntō ; Gillolo nangan	ダマル群島(ジロロ南岸)	415
———— tō ; Gillolo seigan	————島(ジロロ西岸)	409
Dampal yū	ダムバル邑	400
Danajon tai	ダナジョン堆	51
Danao ka	ダナオ河	10
———— yū	————邑	30
Danaodanauan sho	ダナオダナウアン嶼	84
Danjungan sho	ダンジュガン嶼	5
Dapa byōchi	ダパ錨地	97
———— shōmyaku	————礁派	97
———— suidō	————水道	96
Dapdap kaku	ダブダブ角	31
Dapitan ka	ダピタン河	122
———— wan	————灣	121
———— yū	————邑	122
Darajuai tō	ダラジュアイ島	225
Daram tō	ダラム島	226
Darsena tō	ダルセナ島	193
Datanang gan	ダタナン岩	399
Datinuaua kaku	ダチヌアウア角	149
Dauigan kaku	ダウイガン角	124
Dauin kaku	ダウイン角	8
Dauit kaku	ダウイト角	123
Davao ka, yū	ダバオ河、邑	331
———— tōdai	————燈臺	331

Eye tō	アイ島	452
F		
Fairway ganpa	航路岩陂	416
Fatimo shotō	ファチモ諸島	304
Five tō	五島	416
Flaca kaku	フラカ角	292
Flecha kaku	フレチャ角	306
Flesko kō	フレスコ岬	360
French kōmon	佛蘭西航門	453
Fow tō	フォー島	450
G		
Gabo kō	ガボ港	87
Gag tō	ガグ島	453
Gajo kaku	ガジョ角	270
Galela wan	ガレラ灣	438
Galera kaku	——角	124
Galvaney kaku	ガルバネイ角	157
—— sho	——嶼	157
Gam Sungi hakuchi	ガム、スンギ泊地	444
Gamyaka shō	ガムヤカ礁	430
Gane hakuchi	ガネ泊地	414
Ganeh tō	ガネー島	414
Ganga tō	ガンガ島	375
Gareel sendan	ガリール淺灘	441
Gata yū	ガタ邑	171
Gatbo son	ガトボ村	272
Gazan kaku	ガザン角	148

Dulanguin kaku	ヅラングイン角	128
Duljo kaku	ヅルジョ角	58
Duljugan kaku	ヅルジュガン角	70
Dulupi hakuchi	ヅルビ泊地	356
Dumagas ka	ヅマガス河	240
Dumaguete kaku	ヅマグエテ角	9
Dumalag tō	ヅマラグ島	332
Dumalon kaku	ヅマロン角	131
Dumanjok kaku	ヅマンジョク角	22
Dumankilas ka	ヅマンキラス河	305
—— kaku	——角	303
—— wan	——灣	302
Dumaquit kaku	ヅマクイト角	166
Dun shotō	ヅン諸島	14
Dupon kō	ヅポン港	70
Dupulisan kaku	ヅプリサン角	309
E		
Elephant sho	エレファント嶼	148
Encant kaku	エンカント角	239
Enganosa zan	エンガノサ山	160
Engeland tō	エンゲランド島	442
Erbe tō	エルベ島	446
Escarpada kaku	エスカルパダ角	233
—— tō	——島	193
Esconchada kaku	エスコンチャダ角	86
Espanā gan	エスパニャ岩	186
Espiritu Santo kō	エスピリツ、サント岬	273
Esplee tō	エスプリー島	455

Green hill kaku	緑山角	74
Grosvenor tai	グロスベノル堆	455
Gual kaku	グアル角	326
Guanguan hantō	グアングアン半島	292
Guarichi tō	グアリチ島	424
Gubat wan	グバト灣	199
Guijolgen ka, yū	グイジョルガン河、邑	12
Guilbai kaku	グイルバイ角	156
Guimaras kaikyō	グイマラス海峡	3
Guinamban kaku	グイナムバン角	266
Guindulman wan, yū	グインヅルマン灣、邑	60
Guinduyanan kaku	グインヅヤナン角	164
Guinjang sho	グインジャング嶼	96
Guintagan tō	グインタガン島	14
Guiuan hantō	グイウアン半島	280
—— yū	—— 邑	280
Gull gan	グル岩	416
Gumai ka	グマイ河	274
Gumalak tō	グマラク島	69
Gunripingi son	グンリピンギ村	424

H

Haarlemmermeer shō	ハールレムメルミール礁	392
Halmaheira tō	ハルマヘイラ島	407
Hanter tō	ハンター島	339
Hassaan yū	ハッサーン邑	110
Hassil tō	ハッシル島	415
Haycock tai	ヘーコック堆	345
—— tō	—— 島	344

Gebi tō	ゲヒ島	450
General tō	ゼネラル島	92
Gibuson tō	ギブソン島	87
Gigantangan sho	ギガンタンガン嶼	68
Gigoso kaku	ギゴソ角	280
Gillolo kōmon	ジロロ航門	437
—— tō	—— 島	407
—— wan	—— 灣	410
Gimia hakuchi	ギミア泊地	444
Ginatuan kōmon	ギナツアン航門	89
—— shotō	—— 諸島	90
Ginungagan wan	ギヌンガガン灣	79
Gipdo kōmon	ギプド航門	86
—— tō	—— 島	84
Gitta wan	ギッタ灣	412
Glan Masila byōchi	グラン、マシラ錨地	324
—— tōdai	—— 燈臺	324
Go tō	五島	416
Gomomo tō	ゴモモ島	431
Gorda kaku ; Luzon nangan	ゴルダ角(呂宋南岸)	154
—— ; Makajalar wan	—— (マカジャラル灣)	109
—— ; Mindanao hokugan	—— (ミンダナオ北岸)	125
—— ; Mindanao tōgan	—— (ミンダナオ東岸)	292
—— ; Sebu seigan	—— (セブ西岸)	21
Gorion sho	ゴリオン嶼	164
Gorontalo	ゴロンタロ	357
—— byōchi	—— 錨地	357
—— kōtō	—— 港燈	359
Great Tawali tō	大タワリ島	429

Indang tō	インダング島	251
Ine shosho	イネ諸嶼	452
Initao wan	イニタオ灣	112
Iot kaku	イオト角	258
Iphigenia shogan	イフィゲニア諸岩	345
Iriga zan	イリガ山	265
Isaro zan	イサロ山	265
Iyoi tō	イヨイ島	451

J

Jalian sho	ジャリアン嶼	98
Jaligui ka	ジャリグイ河	19
Jaloban ka	ジャロバン河	71
Jamuguit ka	ジャムグイト河	28
Jamuraon wan	ジャムラオン灣	158
Janabatas suidō	ジャナバタス水道	228
Jef-doif shotō	ジェフ、ドイフ諸島	454
Jeronga tō	ジェロンガ島	415
Jesus kaku	ジェサス角	270
Jibatan kaku	ジバタン角	221
Jibitnil tō	ジビトニル島	18
Jiko Tambing wan	ジコ、タムビン灣	403
Jilaitan kaku	ジライタン角	12
Jilantagan sho	ジラントグアン嶼	14
Jimamailan ka	ジママイラン河	4
Jimukitan sho	ジムキタン嶼	74
Jinamok tō	ジナモク島	231
Jinatungan kaku	ジナツンガン角	97
Jindang kaku	ジندگان角	251

Hennekes kaku	ヘンネックス角	413
Herberg kaikyō	ヘルベルグ海峡	428
Hieri tō	ヒエリ島	420
Higo ka, yū	ヒゴ河、邑	335
Hilaban tō	ヒラバン島	276
Himana ō	ヒマナ澳	392
Hinatuan yū	ヒナツアン邑	287
Hinondayan wan	ヒノンダヤン灣	79
Hirapsan sho	ヒラプサン嶼	208
Horadaba retsugan	ホラダバ列岩	258
Horn gan	角岩	130
Huha sho	フハ嶼	392
Huidobro sendan	フイドプロ淺灘	320
Hulawa sho	フラワ嶼	392
Hunter tai	ハンター堆	452

I

Igat tō	イガト島	305
— wan	——灣	305
Ilakaon sho	イラカオン嶼	2
Ildefonso kō	イルデフォンソ岬	238
Iligan ka, yū	イリガン河、邑	113
— kaku	——角	233
— wan	——灣	112
Illana wan	イルラナ灣	307
Ilongos yū	イロンゴス邑	72
Inagikan kaku	イナギカン角	241
Inbu Inbu wan	インブ、インブ灣	429
Indang kaku	インダング角	251

Kabuyok kaku	ガブヨク角	147
Kaduran kaku	カヅラン角	183
Kagayan ka	カガヤン河	111
—— byōchi	—— 錨地	111
Kahayagan tō	カハヤガン島	212
Kaima wan	カイマ灣	156
Kajoagan sho	カジョアガン嶼	208
Kakarutan sho	カカルタン嶼	340
Kakbalisai tō	カクバリサイ島	250
Kakrarai tō	カクラライ島	266
Kakub kō	カクブ港	98
Kalaguas shotō	カラグアス諸島	249
Kalama tō	カラマ島	349
Kalangamar sho	カランガマル嶼	27
Kalantas tai	カランタス堆	191
Kalapa kaku	カラバ角	389
Kalapan sho	カラバン嶼	212
Kalape tō	カラペ島	55
Kalbayok byōchi	カルバヨク錨地	221
—— kakō tōdai	—— 河口燈臺	222
—— yū	—— 邑	221
—— tōdai	—— 燈臺	221
Kalian kaku	カリアン角	330
Kalianan gan	カリアナ岩	285
Kalinaon tō	カリナオン島	368
Kalintaan tō	カリインタアン島	192
Kalolbong yū	カロールボング邑	260
Kalomatan ka	カロマタン河	213
Kalunangan kaku	カルナンガン角	71

Joji sho	ジョジ嶼	412
Jomalig tō	ジョマリグ島	242
Jomonjol tō	ジョモンジュール島	88
Josina shō	ジョシナ礁	391
Juag tō	ジュアグ島	192
Juban wan	ジュバン灣	195

K

Kabakuian tō	カバクイアン島	85
Kabalala hō	カバララ峯	318
Kabalanga ka	カバランガ河	254
Kabalarian sho	カバラリアン嶼	282
Kabalian zan	カバリアン山	78
Kabalusu tō	カバルス島	344
Kabarian kaku	カバリアン角	159
Kabgan sho	カブガン嶼	91
Kabibijaban ka	カビビジャパン河	155
Kabilan sho	カビラン嶼	85
Kabilao tō	カビラオ島	55
Kablagna kaku	カブラグナ角	284
Kabsugan tō	カブスガン島	91
Kabuan tō	カブアン島	205
Kabugan tō	カブガン島	79
Kabugao wan	カブガオ灣	260
Kabulig wan	カブリグ灣	110
Kaburuan tō	カブルアン島	343
Kabusao ka	カブサオ河	253
Kabut tō	カプト島	299

Kantilan shō	カンチラン礁	92
—— son	——村	89
Kanton tō	カントン島	252
Kapal gan ; Banka tō	カバル岩(バンカ島)	370
—— ; Limbe kaikyō	——(リムベ海峡)	364
Kapaluan wan	カバルアン灣	136
Kapetan tō	カペタン島	398
Kapul tō	カプル島	194
—— tōdai	——燈臺	195
Kapuluan gan	カプルアン岩	155
—— kaku	——角	155
Kapuntakan zan	カプンタカン山	269
Kapunuipugan kaku	カプスイプガン角	92
Karabuka kaku	カラブカ角	305
Karaga wan	カラガ灣	290
Karakelang tō	カラケラン島	341
Karakita shotō	カラキタ諸島	349
Karao wan	カラオ灣	259
Karaton tō	カラトン島	340
Karigara yū	カリガラ邑	189
Karkat kaku	カルカト角	46
—— wan	——灣	46
Karkaralong shotō	カルカラロング諸島	344
Karmen kō	カルメン港	29
Kasiguran wan	カシグラン灣	236
Kasilaran wan	カシララン灣	330
Kasulian sho	カスリアン嶼	94
Katabanga wan	カタバンガ灣	156
Katadman byōchi	カタドマン錨地	207

Kamainsi kaku	カマインシ角	294
Kamalian kaku	カマリアン角	326
Kamandak tō	カマンダク島	186
Kambalot sendan	カムバロト洗灘	226
Kambasak kaku	カムバサク角	97
Kambasigan sho	カムバシガン嶼	282
Kambidsos shosho	カムビドソス諸嶼	223
Kamiguin tō	カミグイン島	106
Kamoropudan sho	カモロプダン嶼	231
Kamotes shotō	カモテス諸島	72
Kampopo wan	カムポポ灣	68
Kampukan hō	カムプカン峯	71
Kanaguaion kō	カナグアイオン港	200
Kanaguayan kaku	カナグアヤン角	68
Kanahauan guntō	カナハウアン群島	223
Kanawasan byōchi	カナラサン錨地	324
Kanamai kaku	カナマイ角	12
Kanamuan kaku	カナムアン角	257
—— kō	——港	257
Kananai sho tōdai	カナナイ嶼燈臺	228
Kanauagor sho	カナウアゴル嶼	106
Kandaya kaku	カンダヤ角	17
Kandi kaku	カンヂ角	396
Kanigao sho	カニガオ嶼	52
Kanimo tō	カニモ島	352
Kaninoan sho	カニノアン嶼	282
Kanipan tai	カニバン堆	322
Kankabat kō	カンカバト港	229
Kanoan kō	カノアン港	62

Kinablagan kaku	キナブラガン角	289
Kinabohutan tō	キナボフタン島	370
Kinalang byōchi	キナラング錨地	113
Kinalasag tō	キナラサグ島	255
Kinamaligan tō	キナマリガン島	205
Kinamanokan tō	キナマノカン島	251
Kinituai sendan	キニツアイ浅灘	225
Kipit kaku	キピト角	124
Kita Watcher tō	北ウッチャー島	401
Klaarbeek tō	クラービーク島	454
Klobat kwazan	クロバト火山	366
Kobton wan	コプトン灣	60
Kofiau tō	コフィアウ島	455
Koku gan	黒岩	416
Kolan kaku	コラン角	23
Kolasi kaku, yū	コラシ角、邑	252
Kolokont wan	コロコント灣	133
Kommerrust tō	コムメルスト島	454
Kōmon shotō	航門諸島	349
Kopia tō	コピア島	336
Kopton kaku	コプトン角	22
—— zan	——山	51
Kora Kora ō	コラ、コラ澳	381
Koritsu (Destacado) tō	孤立(デスタカド)島	193
Kōro ganpa	航路岩破	416
Koroan kaku	コロアン角	298
Korrier gan	コルリエル岩	376
Kota-bato yū	コタ、バト邑	318
Kotabuna hakuchi	コタブナ泊地	361

Katadman kaku	カタドマン角	29
Kataingan ko	カタインガン港	183
Kataisan kaku	カタイサン角	230
Katanaguan shotō	カタナグアン諸島	257
Katanauan wan	カタナウアン灣	139
Katanduanes tō	カタンヅアネス島	257
Katarman byōchi, yū	カタルマン錨地、邑	107
—— kaku	——角	289
Katbalogan yū	カトバロガン邑	224
Katbatan kaku	カトバタン角	178
Katinat sho	カチナト嶼	415
Katundulan kaku	カツンヅラン角	165
Kauanhahan kaku	カウアンハハン角	158
Kauit kaku ; Lozon nangan	カウイト角(呂宋南岸)	149
—— ; Mindanao tōgan	——(ミンダナオ東岸)93,285	
—— ; Sebu kō	——(セブ港)	38
—— ; Sebu seigan	——(セブ西岸)	18
Kauitan kaku	カウイタン角	7
Kavit kaku	カビト角	129
—— wan	——灣	129
Kawio byōchi	カウイオ錨地	344
Kayoa tō	カヨア島	424
Kayu wan	カユ灣	440
Kema hakuchi	ケマ泊地	363
Kettlwell wan	ケットルウェル灣	360
Kidamak wan	キダマク灣	313
Kidipil kaku	キデビル角	319
Kiko gan	キコ岩	97
Kima tō	キマ島	349

Lanigan byōchi	ラニガン錨地	337
Lanis kaku tōdai	ラニス角燈臺	40
Lantao tō	ランタオ島	242
Laon kaku, yū	ラオン角、邑	56
Lapat kaku	ラバト角	304
Lapinin tō	ラビニン島	51
Lapirauan tō	ラピラウアン島	303
Lari shotō	ラリ諸島	413
Lasi wan	ラシ灣	63
Lassan ka	ラッサン河	335
Lata Lata tō	ラタ、ラタ島	425
Latau tō	ラタウ島	413
Latungan sho	ラツンガン嶼	399
Laugugon kaku	ラウグゴン角	20
Lauis kaku	ラウイス角	13
Layaban kaku	ラヤバン角	117
Lebak kō	レバク港	320
Legazpi zan	レガズピ山	91
Leite tō	レイテ島	66
Leno wan	レノ灣	319
Letayen tō	レタエン島	302
Lian kaku	リアン角	155
Liang kaku	リアンガ角	114
Liangan wan	リアンガン灣	286
Libal kaku	リバル角	61
Libas kō	リバス港	277
—— byōchi	——錨地	277
Libobo kaku	リボボ角	414
Libukan shotō	リブカン諸島	222

Kotjapi son	コトジャピ村	450
Kubkub sho	クブクブ嶼	86
Kudtingun zan	クドチンゲン山	62
Kulasi kaku	クラシ角	191
—— wan	——灣	192
Kwandang wan	クワンダン灣	392
L		
Laat wan	ラート灣	456
Laboa zan	ラボア山	426
Lagonoi kaiwan	ラゴノイ海灣	263
Laguan tō	ラグアン島	211
—— wan	——灣	209
Lagummanok kō	ラグムマノク港	136
Lagundi sendan	ラグンチ淺灘	41
Labui tō	ラフイ島	256
Laia Laia sho	ライア、ライア嶼	223
Laimula shō	ライムラ礁	393
Laja gan	ラジャ岩	255
Lajan kaku	ラジャン角	328
Lajanosa tō	ラジャノサ島	95
Lajas gan	ラジャス岩	188
Lambajon kaku	ラムバジョン角	290
Lambul sho	ラムブル嶼	329
Lambusan ka	ラムブサン河	19
Lamigan kaku	ラミガン角	293
Lamon wan	ラモン灣	240
Lampon ō	ラムポン巖	243
Langao kaku	ランガオ角	190

Livok yū	リボク邑	268
Loarie kaku	ロアリー角	439
Lokoloko kaku	ロコロコ角	133
Lokulan sendan	ロクラン浅灘	115
Lolobato kaku	ロロバト角	440
Lolun tō	ロロン島	424
Los Tres Reyes shosho	ロス、トレス、レエス諸嶼	148
Louisa tai	ルイザ堆	245
Luban kaku	ルバン角	295
Lugon tō	ルゴン島	15
Lumittis sho	ルミッチス嶼	61
Lumukluk ka	ルムクルク河	179
Lutaon sendan	ルタオ浅灘	225

M

Maas en Waal shō	マース、エン、ウァール礁	392
Maba hakuchi	マバ泊地	441
—— sho	——嶼	441
Mabio kaku	マビオ角	138
Macugir kaku	マクギル角	169
Madilao kaku	マヂラオ角	81
Magalisso tō	マガリッソ島	439
Magdalena kō	マグダレナ港	180
Magearagui sho	マゲアラグイ嶼	176
Magellen gan	マビレン岩	169
Maginok yū	マキノク邑	107
Maglagabon kaku	マグラガボン角	201
Maglubun kaku	マグルブン角	291
Magtulinok kaku	マグツリノク角	19

Liglio kaku	リグリオ角	68
Lihaga tō	リハガ島	375
Likupang hakuchi	リクバン泊地	378
—— kaikyo	——海峡	375
—— yū	——邑	379
Liloan kaku	リロアン角	23
—— kō	——港	76
Limasana tō	リマサナ島	75
Limba wan	リムバ灣	356
Limbankauayan tō	リムバンカウアヤン島	187
Limbe kaikyō	リムベ海峡	365
—— tō	——島	364
Linao kaku	リナオ角	320
—— sendan	——浅灘	320
—— wan	——灣	319
Linaon wan	リナオン灣	5
Lingian tō	リングアン島	395
Linguin zan	リングイン山	269
Lintarkan tō	リントアルカン島	227
Liog liog kaku	リオグ、リオグ角	227
Lipang tō	リバン島	245
Lipata kaku; Luzon nangan	リバタ角(呂宋南岸)	139
——; Sebu kō	——(セブ港)	41
—— tai	——堆	39
—— tōdai	——燈臺	40
Lirung tō	リルン島	342
Lisamatula tō	リサマツラ島	434
Little Tawali tō	小タワリ島	425
Livas kaku	リバス角	208

Malikabok sho	マリカボク嶼	55
Malinao kō	マリナオ港	87
Malipano byōchi	マリパノ錨地	333
Maluangi sho	マルアング嶼	354
Malumahuan tō	マルマフアン島	168
Mambagi sendan	ムンバギ浅灘	48
Mambulao kō	ムンブラオ港	248
Mamodia kwazan	マモデア火山	439
Manado tōdai	マナド燈臺	389
—— wan	——灣	386
—— yū	——邑	388
Manbajao kaku	マンバジャオ角	107
Mandang tō	マンダン島	350
Mandani yū	マンダニ邑	34
Mandioli tō	マンデオリ島	426
Manganitu wan	マンガニツ灣	348
Mangola tō	マンゴラ島	434
Manikani tō	マニカニ島	280
Maniuayan tō	マニウアヤン島	146
Mantanat tō	マンタナト島	242
Mantrau tō	マントラウ島	385
Mantuna sho	マンツナ嶼	88
Manuscript tō	マニュークリプト島	424
Maputi kaku	マプチ角	112
—— tō	——島	401
Maqueda wan	マクエダ灣	226
Maragusa kaku	マラグサ角	78
Marakitdakit gan	マラキトダキト岩	231
Marasingan son	マラシガン村	299

Mahoro sho	マホロ嶼	350
Mailon kaku	マイロン角	26
Maitara tō	マイタラ島	421
Majaba tō	マジバ島	225
Makajalar wan	マカジャラル灣	110
Makaleheh tō	マカレヘー島	350
Makalon son	マカロン村	74
Makambol kaku	マカムボル角	294
Makangani tō	マカンガニ島	286
Makao kaku	マカオ角	19
Makapilai kaku	マカピライ角	63
Makaturin kwazan	マカツリン火山	315
Makikili kaku	マキキリ角	4
Makoto kaku	マコト角	159
Maktan tō	マクタン島	34
Makuiliguian kaku	マクイリグイアン角	5
Makulabo tō	マクラボ島	249
Makyan tō	マクヤン島	423
Malaga ka	マラガ河	79
Malalag kō	マララグ港	330
Malaleo ō	マラレオ澳	425
Malalimon kaku	マラリモン角	202
Malanai byōchi	マライナ錨地	139
Malapascua tō	マラバスクア島	15
Malatuna kaku	マラツナ角	322
Malavinuan hakuchi	スラビヌアン泊地	326
Malayok kaku	マラヨク角	201
Malhon tō	マルホン島	88
Maligai wan	マリガイ灣	305

Meares tō	メアレス島	344
Medio sho	メヂオ嶼	193
Mengarang yū	メンガラン邑	343
Menkopu tō	メンコブ島	340
Merampi tō	メラムビ島	340
Merapi shō	メラビ礁	392
Minalutan wan	ミナルタン灣	63
Minami Watcher tō	南ウッチャー島	402
Mindanao hantō	ミンダナオ半島	325
—— taika	——大河	316
—— tō	——島	102
Minglanilla yū	ミングラニルラ邑	44
Minigil kaku	ミニギル角	261
Misamis kō	ミサミス港	114
—— byōchi	——錨地	116
Miskien tō	ミスキエン島	423
Mitra zan	ミトラ山	136
Miulu wan	ミウル灣	347
Mlut byōchi	ムルト錨地	324
Moar tō	モアル島	443
Mobo sendan	モボ淺灘	182
—— wan	——灣	181
Mogogimbun tō	モゴギムブン島	368
Moises zan	モイセス山	234
Mokabok kaku	モカボク角	10
Makotamba kaku	モコタムバ角	369
Molucca kōmon	モルッカ航門	405
Mompog tō	モムポグ島	146
Montrado shō	モントラド礁	392

March tō	マレー島	422
Maribojo wan	マリボジョ灣	57
Marie sendsn	マリー淺灘	245
Marigabalo kaku	マリガバロ角	311
Marigondon yū	マリゴンドン邑	165
Marinap wan	マリナブ灣	171
Marinduque tō	マリンヅケ島	141
Maripipi tō	マリビビ島	187
Marlanga kaku	マルランガ角	147
Maroka tō	マロカ島	340
Masahuron tō	マサフロン島	288
Masin byōchi	マシン錨地	75
—— yū	——邑	75
Matabao sho	マタバオ嶼	176
Matandumaten sho	マタンヅマテン嶼	250
Matatindok kaku	マタチンドク角	6
Matayon kaku	マタヨン角	185
Mati kōtō	マチ港燈	294
—— yū	——邑	293
Matnok wan	マトノク灣	192
Matulin sho	マツリン嶼	258
Matutung kwazan	マツツン火山	323
Mauban byōchi	マウバン錨地	244
Mauo ka	マウオ河	201
Mauvea kaku	マウベア角	439
Mayedi yū	マエヂ邑	411
Mayo tō	マヨ島	405
—— wan	——灣	292
Meangis tō	ミーンジス島	339

Narvaez tai ; Sebu tō	ナルバエズ堆(セブ島)	39
Nassau gan	ナッソー岩	412
Natunaguan kakn	ナツナグアン角	266
Navahai tō	ナバハイ島	228
Nayun ka	ナユン河	134
Negri Baru wan	ネグリ、バル灣	399
Negros tō	ネグロス島	1
Ninipo(Tuankan) kaku	ニニポ(ツアンカン)角	75
North kō	ノース岬	380
Northumberland sendan	ノーザムバーランド淺灘	344
Nueva Caceres yū	ヌエバ、カセレス邑	254

0

Obu tō	オブ島	427
Ocre kaku	オクレ角	10
Ogton kaku	オグトン角	14
Okmok wan	オクモク灣	71
—— yū	—— 邑	71
Oktok kaku	オクトク角	156
Olango tō	オランゴ島	54
Olanivan sho	オラニバン嶼	329
Olutanga tō	オルタンガ島	301
Ombi Iatu tō	オムビ、ラツ島	432
Ombira tō	オムビラ島	431
Omon kaku	オモン角	156
Onate gan	オナテ岩	83
Oot kaku	オート角	208
Opon yū	オポン邑	35
Opot wan	オポト灣	111

Montugan kaku	モンツガン角	199,272
—— shōmyaku	—— 礁派	199
Moriri kaku	モリリ角	390
Mortie tō	モルチー島	438
Motir tō	モチル島	422
Motuo tō	モツオ島	393
Muda tō	ムダ島	303
Muiden tō	ムイデン島	415
Murcielagos sho	ムルシエラゴス嶼	118
—— shotō	—— 諸島	124
—— wan	—— 灣	118
Muton hakuchi	ムトン泊地	355

N

Nabulao wan	ナブラオ灣	6
Nacopol kaku	ナコボル角	212
Naga byōchi	ナガ錨地	44
—— yū	—— 邑	44
Nagas kaku	ナガス角	279
Nagumbuaya kaku	ナグムブアヤ角	261
Nailon kaku	ナイロン角	26
Nain tō	ナイン島	384
Nanga kaku	ナンガ角	130
Nangaba ressho	ナンガバ列嶼	91
Nanusa guntō	ナヌサ群島	339
Napuh Tomahut sho	ナプー、トマフト嶼	390
Naranjos guntō	ナランジョス群島	193
Naro wan	ナロ灣	182
Narvaez tai ; Misamis kō	ナルバエズ堆(ミサミス港)	114

Palapa zan	バラバ山	273
Paleli tō	バレリ島	395
—— wan	——灣	395
Palijon sho	バリジョン嶼	208
Palma brava tō	バルマ、ブラバ島	297
Palmas tō	バルマス島	339
Palombon sho	バロムボン嶼	257
Palompon kō	バロムポン港	68
—— yū	——邑	69
Palos shō	パロス礁	231
Palupart tō	バルバルト島	248
Pambujan ka	バムブジャン河	208
Pamilakan sho	バミラカン嶼	59
Panabean sho	バナベアン嶼	354
Panabutan wan	バナブタン灣	128
Panai tō	バナイ島	261
Panakan ka	バナカン河	335
Panalarum kō	バナラルム港	229
Panalisan kaku	バナリサン角	317
Panaon kaku	バナオン角	112
—— tō	——島	76
Pandan kaku ; Negros tō	バンドン角(ネグロス島)	3
—— ; Saint Bernardino	——(セント、ベルナル	
kaikyō	チノ海峡)	197
Pandarsan tō	バンドルサン島	300
Pandasan tō	バンドサン島	336
Panga kaku	バンガ角	311
Pangalastan tō	バンガラスタン島	401
Panganian hantō	バンガニアン半島	306

Oras ka	オラス河	274
Ordonez tai	オルドネズ堆	184
Ormsby tai	オルムスビ堆	449
Oslob kaku	オスロブ角	49
Osteng sendan	オステング淺灘	42
Otangala tō	オタンガラ島	393
Otto tō	オット島	442

P

Pachikara kaku	パチカラ角	440
Pagadian wan	バガヂアン灣	308
Paganiran kaku	バガニラン角	159
Pagbilao wan	バグピラオ灣	135
—— chica tō	——チカ島	136
—— grande tō	——グランデ島	136
Pagjuriran kaku	バグジュリラン角	271
Paipai yū	バイバイ邑	18
Pajonge byōchi	バジョング錨地	355
! akalor sho	バカロール嶼	362
Pakiputan kaku	バキプタン角	335
—— kaikyō	——海峡	334
Palad tai	バラド堆	153
Palak kō	バラク港	311
—— byōchi	——錨地	313
—— tō	——燈	312
—— yū	——邑	312
Palambanes tō	バラムバネス島	259
Palanog kō	バラノグ港	180
Palapa kō	バラバ港	212

Patuko kō	バツコ港	329
Pauai kaku	パウアイ角	12
Paya tō	バヤ島	303
Payaha hakuchi	バヤへ泊地	412
Payunga tō	バユンガ島	393
Pelotes gan	ペロテス岩	86
Penāscales kaku	ペニャスカレス角	87
Penshaw shō	ペンショー礁	248
Pescador sho	ペスカドル嶼	22
Petano kaku	ペタノ角	409
Phoenix shō	フォエニックス礁	393
Piakan kaku	ピアカン角	130
Piedra kaku	ピエドラ角	293
Pienchang tō	ピエンチャン島	396
—— wan	——灣	396
Pilis wan	ピリス灣	266
Pilar kō	ピラル港	96
—— sho	——嶼	187
Pinagnapan tō	ピナグナパン島	250
Pinalet kaku	ピナレット角	201
Pinamuntangan kaku, wan	ピナムンタンガン角、灣	140
Pinandunguan kaku	ピナンヅングアン角	248
Pinatayan gan	ピナタヤン角	311
Pinitan kaku	ピニタン角	253
Pinulakan kaku	ピヌラカン角	29
Piratas gan	ピラタス岩	303
Piris wan	ピリス灣	154
Pisan kaku	ピサン角	307
—— kō	——港	308

Panglao tō	バングラオ島	58
Panguil wan	バングイル灣	113
Paniki kaku	パニキ角	182
Panikian tō	パニキアン島	306
Panirugan kaku tōdai	パニルガン角燈臺	230
Panlatuan kō	パンラツアン港	167
Pansiguikan yū	パンシグイカン邑	230
Panubigan shotō	パヌビガン諸島	297
Para Para sho	バラ、バラ嶼	442
Parakale kaku, yū	バラカレ角、邑	251
Paranan kaku	バラナン角	234
—— wan	——灣	234
Parang Parang byōchi	バララン、バララン錨地	311
Paranja kaku	バラランジャ角	248
Paron kaku	パロン角	270
Pasakao byōchi	バサカオ錨地	157
Pasier Rajah tai	パシエル、ラジャー堆	412
Pasig tō	バシグ島	276
Pasigajon kaku	バシガジョン角	63
Pasijan tō	バシジャン島	72
Pasir kaku	バシル角	397
Pasoso tō	パソソ島	402
Passage shotō	航門諸島	349
Passi Lamo shō	パッシ、ラモ礁	410
Passigi tō	パッシギ島	352
Pata kaku	パタ角	38
Patao kaku	パタオ角	14
Patientie kaikyō	パチエンチー海峡	413

Ragai wan	ラガイ灣	156
Rapurrapu tō	ラプルラプ島	267
Rasa tō	ラサ島	193
Rasas gunsho	ラサス群嶼	252
Raso sho	ラソ嶼	231
Rau tō	ラウ島	438
Recovery gan	レカバリー岩	446
Refugio sho	レフギオ嶼	158
—— tō, byōchi	——島、錨地	11
Remus gan	レムス岩	188
Rio Grande de Mindanao	ミンダナオ大河	316
Rios gan	リオス岩	307
Rivers kō	リバーズ岬	396
Ruang tō	ルアン島	351
Rubi sendan	ルビ淺灘	196
Ruib tō	ルイブ島	453
Ruige kaku	ルイグ角	413
Rÿnsdroogte sendan	リュンスドルーグテ淺灘	400
Ryokuzan kaku	緑山角	74

S

Saban kaku	サバン角	147
Sabang ka	サバング河	171
Sabun tō	サブン島	156
Sacripante zan	サンリバンテ山	67
Sagai kaku	サガイ角	2
—— yū	——邑	107
Sagausauan kaku	サガウサウアン角	182
Saint Bernardino kaikyō	セント、ベルナルデノ海峡	189

Pisok kaku	ピソク角	386
Pitogo yū	ピトゴ邑	138
Pogu Yama ka	ポグ、ヤマ河	357
—— wan	——灣	357
Pola kaku	ポラ角	322
Poliki wan	ポリキ灣	270
Polillo kō	ポリロ港	243
—— tō	——島	241
Polo kaku	ポロ角	117
—— tō	——島	72
Pondang sho	ポンダン嶼	360
Poson tō	ポソン島	73
Potbaker tō	ポットベーカー島	422
Powati byōchi	ポワチ錨地	423
Principal entrance	主門	168
Prueba gan	ブルエバ岩	240
Puercos tō	プエルコス島	196
Pujaga tō	プジャガ島	293
—— wan	——灣	292
Pulisang kō	プリサン岬	369
Punubulun sho	プヌブルン嶼	231
Pupu sho	ププ嶼	29
Pusan kaku	プサン角	291
Pusgo kō	プスゴ港	153
Putiao kō	プチアオ港	166
Putili sho	プチリ嶼	305

R

Ragai kaiwan	ラガイ海灣	151
--------------	-------	-----

San Jesé kaku; Tikao tō	サン、ジョセ角(チカオ島)	174
— Juanico kaikyō	— ジュアニコ海峡	227
— Miguel kō	— ミグエル港	173
— tō; Lagonoi gulf	— 島(ラゴノイ海 灣)	266
— Narciso yū	— ナルシソ邑	154
— Pedro wan	— ペドロ灣	230
— Hōdai tōdai	— 砲臺燈臺	40
— Rafael kaku	— ラフィール角	173
Sanco kaku	サンコ角	289
Sandingan tō	サンデングン島	55
Sandugan kaku	サンヅガン角	62
Sandy kaku	サンヂ角	441
Sangaluan tō	サンガルアン島	349
Sangir shotō	サンギル諸島	345
— tō	— 島	346
Sank kaku	サンク角	26
Sankol kaku	サンコル角	290
Sannana wan	サンナナ灣	436
Santa Cruz kaku	サンタ、クルーズ角	144
— kō	— 港	144
— tō	— 島	146
— Maria kō	— マリア港	127
— Rita tō	— リタ島	228
Sao tō	サオ島	426
Sapalalu kaikyō	サバラル海峡	434
Sapao kō	サバオ港	98

Saint Bernardino sho	セント、ベルナルデノ嶼	197
— tōdai	— 燈臺	198
— Miguel wan	— ミグエル灣	253
— Nicolas tōdai	— ニコラス燈臺	40
Saiang tō	サイアン島	452
Sakulang kaku	サクラン角	401
Salandro tō	サランドロ島	396
Salawai kō	サラワイ岬	440
Salengading shotō	サレンガデン諸島	409
Salibabu tō, wan	サリバブ島、灣	342
Salo guntō	サロ群島	415
Salomaki tō	サロマキ島	415
Salomague kaku	サロマグエ角	147
Samal tō	サマル島	333
Sambabuas sho	サムバブアス嶼	187
Samboanguita kaku	サムボアングイタ角	8
Sampinuan ō	サムピヌアン澳	313
Samsa kaku	サムサ角	401
Samur tō	サムル島	250
San Andres kaku	サン、アンドレス角	143
— kō	— 港	142
— shosho	— 諸嶼	143
— tō	— 島	193
— Antonio kaku	— アントニオ角	174
— Augustin kō	— オーガスチン岬	338
— Fernando yū	— フェルナンド邑	46
— Gabriel kaku	— ガブリエル角	183
— Jacinto kō	— ジャシント港	174
— José kaku; Negros tō	— ジョセ角(ネグロス島)	12

Sibonga kō	シボンガ港	94
Sibono kaku	シボノ角	158
Sibugai tō	シブガイ島	186
Sibuguei wan	シブグエイ灣	297
Sibuko wan	シブコ灣	130
Sibulan tō	シブラン島	302
Sidangoli kaku	シダンゴリ角	410
Sidanoli wan	シダノリ灣	410
—— zan	——山	409
Sidun tō	シヅン島	409
Sigaboi son	シガボイ村	336
—— tō	——島	337
Sigayan kaku	シガヤン角	133
Siit kō	シイト港	7
Sikayak kaku	シカヤク角	122
Sikijor tō	シキジュール島	62
Sikogon kaku	シコゴン角	128
—— wan	——灣	128
Siladen tō	シラデン島	386
Silakai kaku	シラカイ角	326
Silankapo kaku	シランカポ角	137
Silino tō	シリノ島	119
Silla kaku	シルラ角	118
Silupa kaku, yū	シルバ角、邑	304
Simangul kaku	シマングル角	302
Sindangan kaku	シندانガン角	124
—— wan	——灣	124
Singsingi kaku	シングシンギ角	354
—— tō	——島	354

Sarangani kō	サランガニ岬	325
—— shotō	——諸島	327
—— tō	——島	328
—— wan	——灣	323
Saravia tō	サラビア島	344
Saru ka	サル河	279
Satan's shogan	サタンス諸岩	84
Sauang tō	サウアング島	205
Schoterug tō	スコテルグ島	454
Sea-Mew shō	シー、ミュー礁	444
Sebu kō	セブ港	32
—— byōchi	——錨地	38
—— tō	——島	16
—— yū	——邑	36
Segut wan	セグト灣	313
Sematan tō	セマタン島	398
Shanpi shotō	シャンピ諸島	442
Shimai zan	姉妹山	366
Shō Nain sho	小ナイン嶼	385
—— Tawali tō	——タワリ島	425
Sialat kaku	シアラト角	260
Siapan wan	シアパン灣	70
Siargao tō	シアルガオ島	96
Siaton kaku	シアトン角	7
Siau tō	シアウ島	349
Sibale tō	シバレ島	86
Siban kō	シバン港	263
Sibanag tō	シバナグ島	85
Sibonga yū	シボンガ邑	46

Sumilon sho ; Surigao	スミロン嶼(スリガオ)	84
—— tō ; Sebu kai	——島(セブ海)	50
Suribao ka	スリバオ河	279
Surigao kaikyō	スリガオ海峡	77
—— yū	——邑	81

T

Tabagon wan	タバゴン灣	28
Tabango wan	タバongo灣	68
Tabello shotō	タベッロ諸島	439
Tabin Chico wan	タビン、チコ灣	68
—— Grande wan	——、グランデ灣	68
Tabo kō	タボ岬	443
Tabok tō	タボク島	68
Tabon kaku	タボン角	10
—— sho	——嶼	61
Tabonan kaku	タボナン角	123
Tabu kaku	タブ角	115
Tabukan ka	タブカン河	117
Tabuiaka tō	タブイアカ島	85
Tabuna kaku	タブナ角	182
Tabusao tō	タブサオ島	249
Taebun suidō	タエブン水道	257
Tagampul sho	タグムプル嶼	188
Tagapula tō	タグプラ島	186
Tagbilaran kaikyō	タグピララン海峡	59
Tagiran kaku	タギラン角	172
Tago Sungi tō	タゴ、スngi島	409
Tagolo kaku	タゴロ角	119

Sipaka kaku	シバカ角	105
Sipalai wan	シバライ灣	6
Siruma kaku	シルマ角	254
—— tō	——島	254
—— wan	——灣	255
Sisiran kō	シシラン港	256
Slime tō	スライム島	396
Sojolo zan	ソジョロ山	400
Sojoton kaku	ソジョトン角	5
Solitario sho	ソリタリオ嶼	165
Sombokobon wan	ソムボコボン灣	152
Sombrero tō	ソムブレロ島	160
Sophia shō	ソフィア礁	432
Sorsogon kō	ソルソゴン港	168
Stone fort yū	ストーン、フォート邑	318
Sual	スアル	276
Subunguin kaku	スブングイン角	140
Sudara (Shimai) zan	スダラ(姊妹)山	366
Sueste tō	スエステ島	340
Sugot wan	スゴト灣	270
Sula kaku	スラ角	265
—— kō	——港	268
—— shotō	——諸島	433
—— Besi tō	——、ベシ島	436
Sulat	スラト	276
Sulauang kaku	スラウアング角	112
Suluan tō	スルアン島	88
Sumalata hakuchi	スマラタ泊地	394
Sumban kaku	スムバン角	325

Tanguingui sho	タングイングイ嶼	161
Tanōn kaku	タニオン角	50
—— kaikyō	——海峡	9
Tantanang wan	タンタナン灣	301
Tanuan kaku	タヌアン角	157
Taona kaku	タオナ角	412
Tapat tō	タバト島	432
Tapi tō	タビ島	426
Tapian kaku	タビアン角	307,319
Tarakan zan	タラカン山	438
Taring shotō	タリン諸島	400
Taruna wan	タルナ灣	347
Tatak gan	タタク岩	398
Tatas guntō	タタス群島	456
Tawali tō	タワリ島	426
Tayabas ka	タヤバス河	134
—— wan	——灣	133
Tello Motu kō	テルロ、モツ港	355
Templo tō	テムプロ島	160
Temul kaku	テムル角	401
Ternate suidō	テルネート水道	421
—— tō	——島	416
—— byōchi	——錨地	417
Thurston gan	サルストーン岩	250
Tiabu ka	チアブ河	438
Tiain kaku	チアイン角	329
Tidore tō	チドーア島	421
Tifori tō	チフォリ島	406
Tiga tō	チガ島	391

Tagulanda tō	タグランダ島	350
Tagun ka	タグン河	335
—— wan	——灣	256
Taguntun kaku	タグンツン角	260
Taitai kaku	タイタイ角	79
Tajao kaku	タジャオ角	20
—— tai	——堆	21
Takloban yū	タクロバン邑	229
Taklogan wan	タクロガン灣	174
Taku sendan	タク淺灘	182
Takut Masila gan	タクト、マシラ岩	307
—— Parido gan	——バリド岩	307
Talabe yū	タラベ邑	11
Talabu tō	タラブ島	408
Talaguilong kō	タラグイロング港	121
Talajit tō	タラジト島	186
Talauer shotō	タラウエル諸島	341
Talautse shotō	タラウツエ諸島	345
Talayan kaku	タラヤン角	325
Taliabu tō	タリアブ島	433
Talikut tō	タリクト島	334
Talisse hakuchi	タリッセ泊地	372
—— tō	——島	371
Talkauayan wan	タルカウアヤン灣	156
Tambog kaku	タムボグ角	289
Tambon sendan	タムボン淺灘	42
Tambu son	タムブ村	403
Tameti tō	タメチ島	425
Tanda kaku	タンダ角	286

Tonao shosho	トナオ諸嶼	249
Tongo kaku	トンゴ角	63
Tongoani tō	トンゴアニ島	354
Tonkil kaku	トンキル角	289
Trapichihan kaku	トラピチハン角	144
Triton gan	トリトン岩	92
—— tō	——島	305
Tsuno gan	角岩	130
Tua Manado tō	ツア、マナド島	386
Tuankan kaku	ツアンカン角	75
Tubabot tō	ツバボト島	274
Tubig Mangayao kaku	ツビグ、マンガヤオ角	137
Tubotubo sho	ツボツボ嶼	320
Tubu byōchi	ツブ錨地	290
Tubud kaku	ツブト角	121
—— tōdai	——燈臺	121
Tuguan tō	ツグアン島	401
Tugubun kaku	ツグブン角	292
Tuguian kaku	ツグイアン角	138
Tugus kaku	ツグス角	91
Tuiaan byōchi	ツイアーン錨地	45
—— yū	——邑	45
Tukapanga kaku	ツカパンガ角	325
Tuladenggi	ツラデングギ	355
Tulang sho	ツラング嶼	72
Tumadgo kaku	ツマドゴ角	295
Tumalung wan	ツマルン灣	302
Tumanao kō	ツマナオ港	329
Tumango wan	ツマンゴ灣	235

Tigbaon shotō	チグバオン諸島	298
Tigdos sho	チグドス嶼	287
Tiguma kaku	チグマ角	310
Tikao tō	チカオ島	172
Tiklin kaku	チクリン角	10
—— kōmon	——航門	191
—— rettō	——列島	192
Tikus sho	チクス嶼	390
Tilamuta kō	チラムタ港	355
Timako tō	チマコ島	318
—— zan	——山	318
Timpasan tō	チムバサン島	224
Tinaan byōchi	チナーン錨地	45
Tinagbud ka	チナグブド河	157
Tinagu tō	チナグ島	249
Tinaguitan wan	チナグイタン灣	203
Tinaka kaku	チナカ角	325
Tinalisayan shosho	チナリサヤン諸嶼	161
Tindila tō	チンデラ島	374
Tintimin sho	チンチミン嶼	61
Tinuiho sho	チヌイホ嶼	51
Tobako wan	トバコ灣	265
—— yū	——邑	266
Tōhō kōmon	東方航門	89
Tolon byōchi	トロン錨地	7
Tolono tō	トロノ島	439
Tomaso sho	トマソ嶼	186
Tomini son, ka	トミニ村、河	354
Tomonton kaku	トモントン角	3

Wayameli kaku	ワヤメリ角	441
Weda guntō	ウェダ群島	445
—— hakuchi	——泊地	441
—— wan	——灣	444
Whale gan	鯨岩	92
Winchester tai	ウィンチェスター堆	448
Wolf gan	ウルフ岩	424
Worra tō	ウオルラ島	442
Wossa hakuchi	ウォッサ泊地	441
—— wan	——灣	440

Y

Yuisan kaku	ユイサン角	49
—— sendan	——淺灘	49
Yukatan byōchi	ユカタン錨地	292

Tuna wan	ツナ灣	321
Twins sho	トウインズ嶼	87

U

Ulawa sho	ウラワ嶼	394
Ulu byōchi	ウル錨地	349
Ulut ka	ウルト河	276
Umirei ka	ウミレイ河	240
Umanum kaku	ウマヌム角	286
Unamao sho	ウナマオ嶼	92
Unip guntō	ウニブ群島	85
Uson wan	ウソン灣	182
Utabe wan	ウタベ灣	171
Utu sho	ウツ嶼	451

V

Vari tō	バリ島	203
Vasey ka	バセイ河	230
Velasco sendan	ベラスコ淺灘	293
Veldman gan	ベルドマン岩	445
Verbrande kaku	ベルブランデ角	367
Vigia kaku	ビギア角	183
Vinas ka	ビナス河	155
Vitali kaku	ビタリ角	298
Vlaming tō	ラミン島	454

W

Waiang tō	ワイアン島	452
-----------	-------	-----

明治三十五年六月七日印刷
明治三十五年六月十日發行

定價金壹圓貳拾參錢

發行者 水路部

東京市京橋區八官町十九番地
忠愛社

印刷者 佐藤喜市

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

2/G-10





