

島北角ノ北方1鏈ノ処ヨリ北方=約1鏈擴延スル最小水深1.8米ノ狭
浅瀬存在ス又島北角ノ北方3鏈=寡婦岩-Kwa wu tio ト稱スル点礁
アリテ其ノ中央部=石造立標ヲ樹ツ、以上ノ両淺礁ト舟山島トノ間=
幅1.3鏈ノ1深水水道アリ。

洋螺島-Yang lo i san ハ舟山島ノ南西角ナル洋螺角-Yang lo i Chiao
ノ南方2鏈=位スル多岩島=シテ雜草=蔽ハル。

果敢島-Ching du san ハ馬秦島北西方=於テ舟山島ノ海岸ヲ距ル1.8
鏈=位ス。

O ki san ハ果敢島ノ北東方約1鏈=在ル小島=シテ高サ9.1米アリ。

上記兩島ノ内側=通ズル水道ハ幅約0.3鏈、水深4.6米アリ。

錨地 盤嶼ト馬秦島トノ間=於テ中央水道ヨリ稍盤嶼=近ク水深
20—22米底質泥ノ処=良錨地アリ、該処ハ潮流強烈ナラズ且齊流ス。

潮流 螺頭島ノ周辺ハ潮流強烈ナルモ該島ト其ノ北方=位スル馬
秦島トノ間ノ深水水道=在リテハ2—3節ノ流速ヲ以テ高潮前約3時
ヨリ高潮後2.5時迄西方=又高潮後2.5時ヨリ次ノ高潮前3時迄東方
=流走ス。

Lo i dur mang =於テハ高潮前約3時ヨリ高潮後2.5時迄南西方=
又高潮後2.5時ヨリ次ノ高潮前3時迄北東方=流走シ其ノ流速何レモ
2—5節=達ス。

北盤嶼水道 [North Bunji Channel] A dan san ハ寡婦岩ノ北
北東方5鏈距岸1鏈=位スル嶼=シテ四周0.5鏈ノ間=礁波ヲ裾布ス。
Nab Rock ハ盤嶼ノ北角ナル過秦角-Tiang tio chu Chiao ノ北西方
4.5鏈=於テ舟山島岸ヲ距ル約2鏈=位スル水深3.2米ノ点礁ナリ、
過秦角ノ北北東方4.5鏈=水深2.3米ノ1岩存在ス。

竹島-Sio chusan ハ過秦角ノ東北東方5鏈=在リテ潮流疾強ナル狭水
道=依リ舟山島ト相隔ツ。

錨地 Nab Rock ト竹島トノ間=於テ水深29—31米ノ処=錨地
アルモ潮流及渦流強烈ナルヲ以テ推薦スルヲ得ズ。

潮流 盤嶼ノ北東方=於テハ北西流ハ高潮前約3時ヨリ高潮後
2.5時迄、南東流ハ高潮後約2.5時ヨリ次ノ高潮前3時迄流走シ其ノ
流速何レモ2—3節アリ。

定海港 Tinghai Chiang 大吳嶼-Wu kwe san ノ北方、
Middle Ground ノ東方=在リテ東西ノ長サ約5鏈、幅2.8鏈水深5—
20米アリ。

定海市ノ南方海岸=大道-Ta tau 部落アリ定海市ト大道トノ間=在
ル1工場ノ煉瓦造高烟突ハ顯著ナリ、大道ノ東部海岸=於テ距岸約
100米=ハ船体ヲ露出スル沈船アリ(1936年)、Middle Ground ハ定
海港西口=在リ闊サ東西約4鏈南北約3鏈=シテ其ノ北西部=於ケル
最小水深ハ0.4米ナリ、西方竹島-Sio chusan トノ間=幅約1鏈ノ水
道ヲ有シ南東方大吳嶼、外吳嶼トノ間=幅約2鏈ノ水道ヲ存ス。

外吳嶼-Sio wu kwe san ハ竹島ノ南東方7鏈=位ス。

大吳嶼-Wu kwe san ハ外吳嶼ノ北東方=於テ Ko Lo man ト稱スル
狭水道ヲ隔テテ相對シ水深5米ヨリ淺キ淺水地東方=3鏈擴延シ其ノ
北東端=近ク Grave Islet アリ。

Parry Rock ハ Grave Islet ノ北方1.8鏈=在ル干出1.2米岩=シテ
舟山島岸トノ間=幅約0.6鏈ノ深水水道ヲ存ス。

錨地 大形船舶ハ Tsing tio ノ北方=於テ Grave Islet ヲ332
度若ハ Parry Rock ヲ磨山 [Joss Hill] ノ円崖角ト一線336度=望ミ

且 Cap Rock ヲ薩阿島ノ北西部ト一線 228 度ニ望ム水深 22 米ノ処ニ
錨泊ス、此ノ地点ハ潮流ノ流向概シテ一定シ且殆ド渦流ナシ。

大吳嶼ノ南東方ハ海底甚ダ不齊ナルノミナラズ強烈ナル渦流及渦流
アリ。

定海港ノ最良錨地ハ廟山ノ南西方ニ於テ Grave Islet ヲ 130 度ニ見ル
カ又ハ Parry Rock ヲ金壘墩山-Tsing li de tangノ北方ニ在ル 177
米山ト一線 107 度ニ望ミ外吳嶼ノ西角ヲ大吳嶼ノ西角ヨリ 6 度開視ス
ル水深 11 米底質泥ノ処ニ在リ、上記錨地ニハ時トシテ戎克幅湊スルコ
トアルモ戎克ハ Middle ground ト舟山島トノ間ニ錨泊スルヲ通例ト
ス。此ノ錨地ハ潮流及渦流甚ダ強烈ナルヲ以テ雙錨泊ヲ行フヲ要ス。

針路法 螺頭水道、馬秦水道、北盤嶼水道ヲ經由スル船舶ハ螺頭
水道ニ於テハ水道ノ中央ヲ保航スベシ、斯クテ螺頭島ノ北西方 6 鏈ノ
処、馬秦島ノ南東方 2.5 鏈ノ処ヲ航過シ盤嶼ノ北部ハ該嶼ヨリ約 2.5
鏈ヲ隔テテ繞航シタル後外吳嶼ノ南方次デ大完島ノ北方約 2 鏈ノ処ヲ
通過シテ Tsing tio ノ北方錨地ニ入進スベシ。

定海港ノ錨地ニ到ル際ニハ盤嶼ヲ縦貫スル丘脈ノ南腹上ニ螺頭島頂ヲ
望見スルニ及ンデ其ノ線上ヲ保航セバ Middle Ground ノ南東方水深
7.3 米ノ処ニ導ク、然レドモ此ノ水道ヲ採ルニ當ツテハ外吳嶼及大吳
嶼ノ北西方約 1 鏈ノ処ヲ航過スルヲ一層ノ良法トス。

東口ヨリ定海港ニ入進スル際ハ舟山島岸ニ沿ウテ北方ニ航スベク其ノ
際大吳嶼ノ南東方ニ 3.5 鏈擴延スル浅瀬上ニ入ラザル様警戒スベシ、
既ニシテ Grave Islet ノ東方 1 鏈ノ処ヲ航過セバ Parry Rock ト舟
山島岸トノ中央ヲ航シ以テ港内ノ錨地ニ到ルベシ、東口航路ノ最小水
深ハ 6.9 米トス。

Melville Channel 若ハ大吳水道ヲ採ルトキハ北流ニ乗ジテ入進スル
ヲ可トス、Roundabout Island ノ傍側ヨリ此ノ水道ニ向ツテ進ミ円島
ヲ西方ニ見テ航過スベシ、既ニシテ同島東端ヲ摘箸島東角ナル Trunk
Point 端ト一線 184 度ニ見ルニ及ンデ之ヲ船尾ニ保チテ此ノ線上ヲ進
メバ To king san ノ石陂ト Melville Rock トノ間及 Block Rock ト
Dundas Rock トノ間ニ導クベシ、Dundas Rock ヲ航過セバ水道ノ中
央ヲ保航シ爾後ハ既記針路法ニ據リ外方錨地又ハ内方錨地ニ向フベシ。
大吳水道ニ依ルトキハ Melville Rock 及薩阿島南方ノ泥平洲ヲ避ク
ル爲大吳ニ近接航進スベシ、Tsing tio Rock ハ其ノ兩側孰レヲモ通
航シ得ベキモ其ノ東方 1 鏈ニ水深 5 米ノ 1 点礁アリ。

颱風 颱風ハ颱風季節中頻々トシテ舟山叢島ヲ通過ス、颱風通過
ノ際定海港内ハ海面平穩ナルモ水煙雲騰ス而シテ猛雨沛然トシテ驟ラ
ンカ濛々トシテ咫尺ヲ弁ゼザルニ至ル、港内ニ強潮流アル爲錨泊セル
船舶ハ舷側又ハ船尾ヲ風ニ向ケテ立チ且汽船ト雖モ尙往々ニシテ操縦
ノ自由ヲ失フコトアリ。

金塘水道 Chintang Channel 此ノ水道ハ北ニ金塘山南ニ
大榭山、本陸及黃嶼山ヲ控フ、航路ノ略中央ニ黃牛礁存在ス、水道ノ
最狹部ハ双尖ト三山列嶼ノ外方嶼トノ間ニ在リテ其ノ幅 1.6 湮アリ、
双尖ノ 251 度 1.1 湮ニ 1 尖礁アリ礁上ノ水深 16 米アリト稱セラル而
シテ大潮ニハ其ノ位置ニ強烈ナル激湍ヲ生ズ。

金塘水道南側 大榭山港 (第 181 頁) ヲ算山頭ニ至ル西北西方
8 湮間ノ海岸ハ高潮線ヨリ 1 湮沖迄干出スル廣大ナル泥堆ヲ沿布ス、
該泥堆上ニ於テ大榭山港ノ西方約 1.8 湮ニ高サ 2.4 米及 16 米ノ 2 著
岩存在ス。

三山列嶼-Sam san Islets ハ大榭山港ト算山頭トノ略中程ニ於テ泥堆上ニ位ス、其ノ外方嶼ハ高サ20米、内方嶼ハ最大ニシテ高サ27米アリテ頂上ニ1著樹ヲ有ス。

中門柱ハ算山頭ノ北方約1.5鏈ニ位スル高サ35米ノ嶼ニシテ該嶼ト算山頭トノ間ノ水道ニ1洗岩存在ス。

黃蟒山ハ算山頭ノ北東方5鏈ニ在リテ雜草ニ蔽ハレ淡色ヲ呈ス。

黃蟒山ノ北西方約2鏈ニ3岩奥アリ浅水地ニ依リ互ニ接續シ且黃蟒山ニ連ル。

戈門-Komen ハ黃蟒山群島ト算山頭トノ間ニ在リテ中央部ノ水深ハ深水ナレドモ潮流甚ダ強烈ニシテ競潮ヲ起ス。

鷲礁ハ黃蟒山北嶼ノ北方3鏈ニ位スル1.8米干出尖礁ナリ。

黃牛礁 金塘山南岸ヲ距ル1.1漚ニ於テ略水道ノ中央ニ在ル黑色乱形ノ小岩ニシテ高サ3.2米、其ノ南方0.3鏈ニ0.6米干出スル1岩アリ。

金塘水道北側一金塘山 Chintang Shan 大榭山ノ北西方約3漚ニ位シ東岸内部ノ高サ454米ノ仙人山-Hsienjen shan 及高サ432米ノ馬鞍山ハ島内ノ2最高峯ニシテ顯著ナリ、島ノ北部ハ深ク凹入スルモ諸灣ハ泥土ニテ填塞シ周辺ニ幾多ノ島嶼存在ス、Algerine Point ハ金塘山ノ南東角ニシテ其ヨリ南東方ニ2鏈擴出スル岩嘴アリテ干出0.3米ノ1岩ニ至ツテ盡ク。

双尖ハ金塘山南角ナル鯉魚角ノ南方1.5鏈ニ在リテ高潮ニ洗ハレ礁上ニ紅塗石造立標アリ。

太平山 Taiping Shan 金塘山ノ北西方ニ位シ島ノ周圍ニ浅水地アリ北方ハ距岸約7漚附近迄擴延ス、太平山ト金塘山北西岸トノ間

ニハ1狭水道アリ該水道ノ南半部ヲ Taochu Harbour ト稱シ太平山南東角對岸ニハ瀝港-Lichiang 部落アリ。

燈臺 太平山北西端附近ノ丘上ニ在リ、高サ9.1米ノ白塗塔、灯高高潮面上約85米、破損消灯中(1940年)。

搗杵山 太平山ノ南方5鏈ニ位シ太平山トノ間ハ浅水ナリ。

Taochu Harbour 東ハ金塘山島岸、西ハ搗杵山及太平山ニ依リ形成セル狭水道ニシテ颶風錨地ニ適ス、太平山東角附近ノ中央水道ニ水深1.8米ヨリ浅キ1岩存在シ水道ノ北部ハ浅水ナリ、此ノ港ハ吃水5米ヲ超エザル船舶ヲ數隻收容シ得ルモ雙錨泊ヲ行フヲ要ス、北流ニ乗ジ搗杵山ノ南角ヲ繞航スルトキハ該角ヲ1鏈餘離シテ航過スベシ、潮流ハ其ノ流速3節ニ達シ且大潮時ハ數多ノ渦流アリ。

甘嶼(Tap Islet) 太平山ノ北西方3鏈ニ位シ嶼ノ北方3鏈ニ水深5米ノ浅瀬アリ。

大召果 Tatiaokuo [Shuntin] 太平山ノ北方約1漚ニ在リテ高サ71米アリ。

螺頭水道 [Tower Hill Channel] 及 册子水道 [Black-wall Channel] 崎頭角ヨリ西后門ニ至ル間ニ亘レル水道ニシテ22—119米ノ水深アリ、両水道ヲ通ジ Steward Islet ノ東北東方3鏈ニ在ル1岩ヲ除ク外浅礁ノ存在スルモノナシ、此ノ両水道ヲ通航スルニハ操舵ヲ敏速ニシ且最モ深水ナル部分(從ツテ潮流最モ強烈ナリ)ヲ保航スルヲ要ス即チ螺頭水道ノ中央及 Steward Islet ト金塘山トノ中間是ナリ。

册子水道東側一海岸 舟山島西岸ハ洋螺角-Yang loi Chiao (第188頁)ヨリ北西方約4漚ノ間ハ廣闊ナル泥平洲ヲ沿布ス、此ノ洲ノ

外縁上 = 於テ洋螺角ヨリ 2.5 哩ノ処 = 高サ 10 米ノ 1 岩アリ。

Steward Islet 冊子水道内 = 於テ洋螺角ノ 293 度 3.4 哩 = 在ル
黒色乱形嶼 = シテ高サ 11 米、四周急深ヲ成スモ該嶼ノ 63 度 3 鏈 = 水
深 4.1 米ノ 1 岩アリ。

外釣島 [Wateo] 洋螺角ノ北西方 4.5 哩 = 位スル島 = シテ其ノ
北西方 = 4 鏈擴延スル泥堆アリ又南東方 3 鏈間ハ浅水地ヲ成ス、島ノ
南西角ノ南方 3 鏈 = 高サ 2.4 米ノ 1 岩アリ、外釣島ハ孤茨航門-Ketsu
Pass ノ南東側上 = 在リ。

裏釣島ハ外釣島ノ北東方約 4 鏈 = 在リテ舟山島岸ト狭水道 = テ相隔ツ
裏釣、外釣両島間 = 中釣島アリ高サ 70 米。

冊子山 Tsitse Shan 舟山島ノ西方 1.5 哩 = 在リ北西方 = 7 鏈
擴延スル泥堆アリ、其ノ外方部ノ堆上ハ水深 4.1 米アリ又同島西部ノ
南方 0.5 鏈 = 3.4 米干出スル 1 岩アリテ岩周ハ潮流激迅ナリ。

孤茨島-Ketsu ハ孤茨航門ヲ隔テテ冊子山ノ東方 = 位ス。

孤茨航門ハ最狭部ノ幅 3 鏈 = シテ激烈ナル湍潮ナク船舶ノ通航 = 適ス
ル良水道ナリ。

冊子水道西側 金塘山 = 就テハ第 192 頁参照。

横槽山 金塘山北端ヲ距ル約 3 鏈 = 在リ其ノ東側ハ急深ヲ成ス。

烏龍山 Wulung shan [Chocho] 横槽山ノ西北西方 1 哩 = 位シ
水深 2.3 米ノ 1 堆 = 依リ殆ド之ト接續ス。

菜花山 金塘山ノ北方 = 在ル島嶼ノ最北島 = シテ金塘山ヲ距ル
1.3 哩 = 位シ尖頂ヲ有ス、此ノ島ノ北西方 = 5 鏈擴延スル泥堆アリテ
其ノ外方部 = ハ 4.6 米ノ水深アリ、菜花山北東角ヨリ東方約 2 鏈 = 1
嶼存在ス。

錨地 洋螺角ト外釣島トノ間 = 擴延セル泥平洲ノ外縁ヨリ 1 哩以
内ノ処ハ强潮流ノ勢力外 = 在リテ到ル処 = 水深適度ノ錨地ヲ得ベシト
雖モ外釣島ヲ距ル 1 哩以内ノ処ハ水深増加ス。

冊子山南岸附近 = 於テ金塘山北峯ト Rondo トヲ一線 274 度 = 望ム水
深 16—27 米ノ処ハ概シテ潮勢ヲ避ケタル可良ノ錨地ヲ成スモ擲錨ヲ
防グ爲雙錨泊ヲ行フヲ要ス。

仙人山ノ東北東方 = 当ル金塘山岸附近 = 於テ水深 10—20 米、仙人山
ヨリ 32 度ノ処 = 在ル 1 岩岬ノ爲急潮流ヲ遮ル錨地アリ、此ノ錨地 =
錨泊セントスル船舶ハ冊子山西端ヲ前記岩岬 = テ隠閉スル迄島岸 = 接
近シ岸線ト平行ナル錨位線上 = 雙錨泊ヲ行フベシ。

西后門 Hsi hou men 金塘、冊子両島間 = 在リ、航門ノ長
サ 3 哩水深概ネ 30—80 米 = シテ甚ダ不齋ノ岩底ヲ成ス。

Rondo ハ冊子山南西角ノ西南西方 2 鏈 = 位シ高サ 30 米、Rondo ノ南
方 6.5 鏈 = 12.8 米点礁アリ又該嶼ノ西北西方 7.5 鏈 = 10.9 米点礁存
在シ此ノ両点礁ノ間 = 16 米ノ 2 点礁アリ。

碗盞山ハ金塘山北東角ノ南東方 3 鏈 = 位シ水深 1.8 米。

潮流 北西流ハ高潮前 4 時ヨリ高潮後 2 時迄、南東流ハ高潮後 2
時ヨリ次ノ高潮前 4 時迄流走シ大潮 = ハ殆ド憩流セゼ、流速ハ潮時及
月齡 = 應ジ 3 至 8 節アリ、強雨續キ錢塘江-Tsien tang kiang 出水セ
バ北西流ハ消失シ南東流ハ大 = 其ノ流速ヲ加フ、南東流中ハ浅水ノ処
= 烈シキ渦流及激湍ヲ生ジ偏北ノ強風アレバ高キ湍潮ヲ起ス。

北西流中 = 偏北西ノ強風アレバ Rondo ノ西方ナル諸浅処 = 甚ダ猛烈
ナル湍潮ヲ生ズ。

汽船航路 西后門ヨリ揚子江 = 赴カントスル汽船ハ西后門北端ヨ

リ 335 度 = 定針シ菜花山頂ヲ 177 度 = 見ル = 及ンテ魚腥腦島〔West Volcano Island〕ノ西方約 1.3 哩ヲ航過スル針路ヲ採リ以テ Howlin Rock ヲ避クベシ、魚腥腦島ノ北西方 1 哩ノ処ヨリ虎篠蛇〔South-east Horn〕ノ南東方 3 哩ノ処 = 向ヒテ変針シ該処 = 達セバ大戢山〔Gutzlaff Island〕ノ 36 度 8 哩ノ処 = 向進シ夫ヨリ揚子江南口 = 在ル打鐘挂灯浮標 = 向ヒ直進スベシ。

揚子江口南方附近

長塗山ノ東方島嶼 東福山 (Video Island) ヨリ魚腥腦島 = 至ル西北西方約 48 哩間 = ハ一連ノ島嶼及岩礁互在シ其ノ間 = 幾多ノ水道通ズ、就中船舶ノ通航最モ頻繁ナルモノヲ Steep Island Pass トナス。

東福山-Tungfu Shan (Video Island) 島上ハ雲斑岩ノ磊石 = 蔽ハレ雜草其ノ間 = 茂生シ島頂ハ剛然タル輪廓ヲ成ス、島ノ南側ハ峻峻ナルヲ以テ南方ヨリ望ム = 当リ此ノ群島中最良ノ目標タリ。

島ノ北岸附近 = 在ル岩石上 = 顯著ノ球蓋狀ヲ成セル白色斑点アリ、此ノ斑点ハ日照アレバ煙霧ノトキモ往々 = シテ認識シ得ルコトアリ。

島周 = ハ海岸 = 接シテ數箇ノ離岩存在ス。

東福山ノ東北東方 4.8 哩及 8.8 哩 = 4 岩ヨリ成ル四姉妹島〔Four Sisters〕及 2 岩ヨリ成ル二兄弟島〔Two Brothers〕アリ。

東福山ト其ノ北西方 = 在ル西福山 (南漁夫島) トノ間 = 在ル水道ハ幅 2.4 哩水深 23—54 米 = シテ最深部ハ東福山ヨリ 5 鐘ノ処 = 在リ。

錨地 汽船用ノ露開錨地ハ東福山北側 = 於テ水深 18—26 米底質泥及貝殻ノ処 = 在リテ南方及南西方ヲ保障ス、此ノ附近ハ距岸 3 鐘ノ処迄ハ水深漸加スルモ夫ヨリ突如 50 米トナル。

錨地 = 入ラントセバ東福山頂ヲ 177 度 = 保視シテ接近シ四姉妹南島ヲ二子岩ノ南部ト一線 = 見ル処 = 投錨スベシ、此ノ錨地ハ振廻リノ餘地アリ、此ノ錨地ハ偏北風ノトキハ安全ナラス。

東福山ノ南西岸附近 = 於テ水深 28—31 米ノ処 = モ亦露開錨地アリ偏北風及偏東風ヲ能ク遮蔽ス、此ノ錨地 = 入進スル = ハ東福山頂ヲ 57 度 = 保視シテ接近シ Piggott Rock ヲ清浜山 (東漁夫島) 頂ト一線 327 度 = 望ム処 = 到リテ投錨スベシ。

中街山列島 (漁夫列島)〔Fisherman I.〕 西福山 (南漁夫島)、清浜山 (東漁夫島)、廟子湖島 (中央漁夫島) 及黃星島 (西漁夫島) 竝 = 數多ノ嶼岩ヨリ成ル、此ノ群島ハ總テ嶮岨多岩 = シテ雜草密茂ス。

黃星山ト廟子湖山トノ間 = ハ幅 8 鐘ノ水道アリテ航路 = 当ル処ハ 45—70 米ノ水深ヲ有ス。

Wood Islet ハ黃星山ノ南東方 1 哩 = 在リ不毛 = シテ多岩嶮峻ナリ。

Palmer Islets ハ 3 嶼ノ 1 群 = シテ其ノ 2 嶼ハ黃星山北西角ノ北西方約 2 鐘ノ処 = 密接シテ存在シ他ノ 1 嶼ハ同角ノ南西方 5 鐘 = 在リ。

錨地 西福山北西岸ヲ距ル約 1.5 鐘 = 於テ Ballard Islet ヲ廟子湖山ノ南方 = 正 = 開キテ 271 度 = 望ミ Carles Island 西端ヲ清浜山東端ト一線 357 度 = 望ム水深 18 米底質泥ノ処 = 1 隻ヲ容ルル錨地アリテ偏東風及偏南東風ヲ遮蔽ス。

廟子湖山南西側ノ灣口 = 於テ Kliene Islet ヲ灣口西角ト一線 = 望ム水深 11—13 米底質泥ノ処 = モ亦錨地アリ、此ノ錨地ハ偏北風及偏東風ヲ遮蔽ス該灣ノ中央 = 在ル外方岩ハ大潮ノ高潮時 = 洗ハレ其ノ至近 = 9.1 米ノ水深アリ。

Steep Island Pass 此ノ航門ハ東ニ黄星山及 Palmer Islets, 西ニ三峯島及小板島ヲ控ヘ水深 20—78 米ニシテ無礙ナリ。

三峯島ハ黄星山南端ノ西北西方 3.3 浬ニ在リテ剛然タル輪廓ノ 3 峯ヲ有ス、島ノ南東側ノ直立断崖ハ偏北東或ハ偏南西ノ方位ニ望メバ顯著ナリ。

小板島〔Steep Island〕ハ三峯島ノ北方 1 浬ニ在リテ其ノ南腹ニ顯著ノ磊石ヲ有ス。

Andersen Rock ハ Steep Island 灯台ノ北北西方 4.3 浬ニ在ル水深 1.2 米ノ尖礁ニシテ礁上ハ破浪スルコトナシト雖モ盛流時ニハ多少ノ渦流ヲ生ズルヲ常トス。

燈臺及霧信號 小板島頂ニ設ク、高サ 14 米ノ黒塗円形塔、灯高高潮面上 74 米。

灯台ニテ霧信号（霧笛）ヲ行フ。

錨地 三峯島北西側ノ小灣内ニ於テ小板島南端ヲ黄星山北端ト一線 80 度ニ望ム距岸 3 浬、水深 11—26 米底質泥ノ処ニ偏南東風及偏南風ヲ遮蔽スル錨地アリテ小形船舶 1 隻ヲ入泊セシムルコトヲ得。

島嶼 三峯島ト其ノ西北西方 9 浬ニ在ル大長塗山-Changtu トノ間ニハ數多ノ島嶼及岩礁延亘ス、Brenan Island, Hewett Islands, 東寨山〔Medusa I.〕, 西寨山〔Hall I.〕, Bees Island, Hertz Islands, Will Island, Muran Island 及 Tsinghi Island ハ其ノ中ニ在リ。

西寨山ハ上記諸島中最モ大ニシテ剛然タル輪廓ノ 2 丘頂ヲ有シ其ノ間ニ鞍部ヲ形成ス。

西寨山ト大長塗山トノ間ニ在ル諸水道ハ潮流ノ流速 3—5 節且海底險惡ナルヲ以テ通航スベカラズ。

錨地 西寨山南西岸附近ニハ偏北風及偏東風ヲ遮蔽スル錨地アリ、此ノ錨地ハ底質軟泥ニシテ距浜 5 浬ノ処ハ 18 米ノ水深アルモ浜岸ニ向ヒ漸減シテ浜ノ至近ニ至ツテ 1.8 米ノ浅水トナル、之ニ入泊セントセバ西寨山ト Hertz Island トノ間隙ヲ強流スル南東流ヲ避ケンガ爲 Will Island 頂ヲ西寨山ノ西方ニ開視セザルヲ要ス。

Brenan Pass, Hewett Pass & Hall Pass 各当該諸島間ニ通ズル水道ニシテ汽船ノ通航ニ適スト雖モ戒克ノ外之ヲ通航スルモノ稀ニシテ汽船ハ通例 Steep Island Pass ヲ通航ス。

Shalu Rocks 西寨山ノ南方約 9.5 浬、胡蘆山（第 178 頁）ノ東北東方 3 浬ニ在ル簇岩ニシテ 4 箇ノ顯著ナル黒色岩及 5 箇ノ小岩ヨリ成ル。

Shalu Rocks ノ周辺ハ水深概シテ 20—27 米ニシテ測深モ何等警戒ノ資トナスニ足ラズ。

南方ヨリ來リテ岱山水道-Tai shan Channel ニ赴カントセバ Andrews Rock（第 178 頁）ヲ避クル爲 Pu pi san ノ西方ニ接航スベシ。

Pu pi san Shalu Rocks ノ西北西方 1.3 浬ニ在リテ輪廓判然タル島頂ヲ成シ雜草密生ス。

Jow Islet Pu pi san ノ西北西方 5.3 浬ニ位シ嶼ノ北方 1.3 浬ノ間ニ相密接セル干出 2.1 米ノ 2 小岩アリ且浅水地擴延ス。

梁横山（菜島 Tsae） Chenow Point ノ北方 8 浬ニ在リテ 2 著丘ヲ有ス、島ノ北角至近ニ Hwa Islet アリテ此ノ嶼ノ北角ヲ距ル 1.5 浬以内ニ數箇ノ水上岩存在ス。

密圍島 Mei yun 梁横山東部ノ東方 3 浬ニ位シ其ノ間ニ深水水道ヲ通ジ島頂ハ剛然タル輪廓ヲ有ス。

密定嶼-Mei ting ハ密円島ノ東南東方8鏈=位スル嶼=シテ其ノ西方及北方ヲ繞リテ約3鏈間ハ險惡地ヲ成ス。

Eaves Rock 密定嶼頂ノ東北東方4.5鏈=在リ其ノ南方1鏈間=浅水地擴在ス。

Jow Islet ト Eaves Rock トノ間ノ水道ハ吃水ノ如何ヲ問ハズ安全ナルモ Eaves Rock ト密定嶼トノ間ノ水道及密定嶼ト密円島トノ間ノ水道ハ通航スベカラズ。

Fossett Rock ハ Hwa Islet ノ北北東方5鏈=在リテ水深5米、四周ハ18—16米=シテ底質泥ナリ。

盛流時=ハ渦流アリテ此ノ岩ノ所在ヲ示ス、Fossett Rock ト密円島トノ中程=高サ1.2米ノ1岩アリ。

舟山島岸 Chenow Point (第178頁) ヨリ Kwei Channel =至ル北西方7湮間ハ深ク凹入セル諸灣アルモ皆泥土=テ充塞ス。

Thornton Island 梁横山ノ西北西方3湮=在リテ低潮ノ際ハ舟山島=接續ス、島頂ハ剛然タル輪廓ヲ有シ其ノ頂=橋壁ヲ繞ラセル廟宇アリ。

島ノ北東方約5鏈以内ハ甚シキ險惡地ヲ成シ其ノ間=高サ20米ノ1嶼アリ。

Kow pei 梁横山ノ北方5湮=在ル雙岩=シテ高潮ノトキハ兩岩間=小艇ヲ行ル=足ル水路ヲ存ス。

Shio kow pei ハ Kow pei ノ西北西方4鏈=在リテ高サ8.5米、中央=在ル陥没部ハ偏南東及偏北西ノ方位=望メバ顯著ナリ、該岩ノ東方1.5鏈=水深5.5米ノ1尖礁アリ。

Kow pei ノ周辺ハ潮流疾強=シテ不定ナルヲ以テ帆船若ハ小汽力ノ

船舶ハ該岩ヨリ5鏈以内=接航セザルヲ要ス。

Ryrie Rock Shio kow pei ノ西方1.4湮=在ル尖礁=シテ水深6.4米四周ハ15—27米=シテ底質泥ナリ、此ノ礁ハ其ノ所在ヲ示スベキ何等ノ徴ナシ。

Mung du san Shio kow pei ノ西北西方2.8湮=位スル嶼岨ノ岩真=シテ其ノ東側ハ險崖ヲ成ス、北東角ヨリ0.8鏈斗出スル1岩点礁アリテ其ノ外端ハ3米干出ス、又此ノ嶼ノ南東方2.5鏈= Ta chio ト稱スル高サ12.2米ノ壞裂セル裸岩アリテ之ト嶼トノ間ハ險惡地ヲ成ス。

Ryder Rock ハ Ta chio ノ東方3.5鏈=在ル水深1.5米ノ尖礁=シテ兩者ノ間=水深2.7米ノ1岩存在ス。

Chuma kat chi ハ Mung du san ノ西北西方6.5鏈=在ル1嶼=シテ其ノ南東側ヲ除ケバ約1鏈ノ間諸岩及險惡地=テ圍繞セラル。

長塗山 Changtu 大長塗山及小長塗山ノ2島ヨリ成リ其ノ間=通ズル水道ハ颯風ヲ安全=凌ギ得ル絶好ノ港ヲ成シ汽船ノ入泊=困難ナシ。

大長塗山 島ノ中央附近=聳ユル高サ287米ノ1峯=至ツテ最高点ヲ成ス。

多子山 [Wasp I.] ハ大長塗山ノ北岸附近=在リ又五虎嶼 [Hornets Rk.] ハ多子山ノ西方8鏈乃至1湮ノ間=連亘スル岩礁=シテ2.4—3.1米干出ス。

Ing longa ハ大長塗山ノ南岸ヲ距ル6鏈=位スル角錐形ノ嶼=シテ其ノ南東側=高サ1.5米ノ1岩アリ。

Grass Island ハ Ing longa ノ西方8鏈=位シ大長塗山ト殆ド同色ヲ

呈シ且之ニ密接スルヲ以テ分離セル島ノ如ク見ユルコト稀ナリ。

Brenan Rock ハ Grass Island ノ南方約 9 鏈ニ在ル尖礁ニシテ水深 3.6 米、近周ハ 21—31 米底質泥ナリ、此ノ礁上ニハ破浪ナキノミナラズ其ノ所在ヲ示スベキ何等ノ徴ナシ。

大長塗山南西角ノ南方 2.8 鏈ニ高サ 42 米ノ 1 嶼アリ、又該嶼ノ南南東方ニ 5 鏈擴延スル黑色ノ 13 岩礁ヨリ成ル列岩 Black Rocks アリ其ノ外側ニハ隱沒スル 3 岩存在ス。

Fuller Rock ハ水深 2.3 米ニシテ黑色列岩中最南岩ノ西方 5.5 鏈ニ位ス、前記 42 米嶼ト其ノ西方 5 鏈ニ在ル 1 嶼 Chua-bek san トノ間ハ Fuller Rock ノ北方ニ至ル迄淺水地存在ス。

Chua-bek san ハ奇形ノ 1 罅裂ヲ有シ偏北西及偏南東ノ方位ニ望メバ罅隙ヲ通視スルコトヲ得、該嶼南角ノ西方 0.8 鏈ニ干出 2.1 米ノ 1 岩アリ。

Yua san ハ大長塗山南西角ヲ距ル 2 鏈ニ在リテ輪廓判然タル島頂ヲ有ス、Yua san Spit ハ 1 沙堆ニシテ Yua san ヨリ北西方ニ約 6 鏈擴延ス、Fung shui Rock ハ此ノ沙堆ノ西端至近ニ在リテ高サ 1.8 米アリ、其ノ北西側ハ急深ヲ成ス、Yua san ト本島トノ間ニ短艇水道ヲ存ス。

錨地 Ing Longa ノ北東方ニ於テ水深 5—10 米底質泥ノ処ニ西ヨリ北ヲ經テ東北東ニ至ル間ヲ遮蔽スル錨地アリ。

小長塗山 島頂ハ島ノ北西部ニ在リ峻峻ニシテ剛然タル輪廓ヲ有ス、Baylis Rock ハ島ノ南西角ノ西方 2.5 鏈ニ在ル小岩ニシテ水深 1.2 米アリ、Mitchell Rock ハ島ノ北西角ノ西方 2 鏈ニ位スル水深 1.2 米ノ小岩ナリ。

岱山 Taishan 小長塗山ノ西方ニ位シ同島ト岱山水道—Taishan Channel ニ依リ相隔ツ、此ノ島ハ 2 部ニ分レ唯低潮時ニ連接シ兩部共ニ山丘多シ。

島ノ東岸ニハ深ク凹入セル數灣アルモ皆泥土ニテ梗塞ス。

島ノ南岬附近ニ Pu, Ta pu ma 及 Ya pu ma ト稱スル 3 嶼アリ何レモ多岩嶮岨ニシテ雜草密生シ其ノ間ニ介在スル諸水道ハ纜ニ短艇ヲ通ズルニ過ギズ、Pu Islet ノ南方及南西方 2 鏈以內ニモ 3 小嶼存在ス。

大竹嶼(安素島)及小竹嶼〔Maxwell I.〕ハ岱山水道北口ニ於テ岱山ノ東角ト小長塗山ノ北西角トノ間ニ位ス。

該兩島ヨリ南西方 6 鏈ノ間水深 10 米ヨリ淺キ泥堆擴延ス。

小竹嶼東角ノ東方約 0.8 鏈ニ 1 岩アリ又同角ノ北方 1.5 鏈ニモ 1 岩アリ 2 岩ハ何レモ水深 3.7 米アリ。

Singleton Spit ハ大竹嶼ヨリ北東方ニ斗出セル黑色沙堆ニシテ其ノ北東端ハ 6.8 米ノ水深アリ。

Devils Rock ハ岱山ノ北東角ヲ距ル 1 鏈ニ在ル黑色円錐形岩ニシテ其ノ南南東方 5 鏈ノ処ヨリ東南東方ニ 4 鏈擴延スル水深 4.5 米ノ 1 堆アリ。

鉄墩山〔Castle Rk.〕ハ岱山ノ北岬ヨリ北北西方ニ約 1.3 湮擴延セル 6 嶼中ノ外方岩ナリ、甚ダ顯著ニシテ其ノ北側ハ嶮岨ナリ、偏東若ハ偏西ノ方位ニ望メバ嶼頂ニ城砦ヲ存スルガ如キ觀ヲ呈ス。

鉄墩山附近ニ闊サ 2—3 湮水深 38—47 米ノ盆地アリ、此ノ近傍ノ潮流ハ大潮ニハ 4—6 節ノ流速ニ達シ渦卷及渦流ヲ起スヲ以テ該岩ヨリ 5 鏈ヲ隔テテ通航スルヲ可トス。

Primmer Rock ハ鉄墩山ノ東方1.3 浬ニ在リテ水深1.5 米ヲ有シ岩上ニハ渦流アリテ其ノ所在ヲ示スヲ常トス、蝦爬礁〔Dumb-bell It.〕ヲ鉄墩山ノ北方ニ開キテ271 度ニ保視セバ Primmer Rock ノ北方約1 浬ノ処ニ導キ又大長塗山ノ最高峯ヲ Devils Rock ノ北東方ニ開キテ131 度ニ保視セバ Primmer Rock ノ北東方1 浬餘ノ処ニ導ク。

岱山水道 Taishan Channel

小長塗山ト岱山トノ間ニ在リテ航路上ノ水深15—71 米ヲ有シ底質泥土ナリ、此ノ水道ハ行船上注意ヲ要スルモ汽船ニ對スル有要ノ航路ニシテ長塗港ニ到ルコトヲ得。

潮流 岱山水道内ニ於ケル北流ハ高潮前約3 時ヨリ高潮後約3 時迄又南流ハ高潮後約3 時ヨリ次ノ高潮前約3 時迄流走シ流速4—5 節アリ。

針路法—南方ヨリ到ルトキ Pu pi san ヲ Kow pei ト Shio kow pei トノ間ノ中央トノ一線方位133 度ヲ船尾ニ保チテ接近スベシ若シ Pu pi san ヲ視認シ得ザルトキハ Kow pei ヲ船尾130 度ニ保チテ航進スベシ、小長塗山西角ノ西方ニ在ル嶼ヲ大竹嶼西端トノ一線353 度ニ望ムニ至ラバ此ノ線上ヲ保航シ Fung shui Rock ヲ正横ニ見ル処迄進ムベシ、若シ長塗港ニ赴クトキハ爾後第205 頁ニ記載スル針路法ニ依リ入港スベシ。

岱山水道ヲ通航セントセバ Fung shui Rock ヲ距ル3 浬ノ処ヨリ北西方ニ轉針シ Baylis Rock ヲ避クル爲 Yua san 島頂ヲ Fung shui Rock ノ南方ニ開キテ航進シ小竹嶼東端ヲ小長塗山西端ヨリ正ニ開視スルニ及ンデ水道ノ中央ヲ保航シ小竹嶼東端ヲ40 度ニ望ミタルトキ之ニ向進シ同島ヲ2 浬以上離シテ航過セバ北東方ニ變針シ鉄墩山ヲ

Devils Rock ヲ開視シ得ル迄航進スベシ。

Mung du san 西端ヲ小長塗山ノ西方ニ開キ之ヲ184 度ニ視ル方位線ハ Mitchell Rock ノ西方ニ導ク又多子山ヲ Cockchafer Islet ノ北方ニ開キテ88 度ニ望ム方位線ハ該岩ノ北方ニ導ク。

小長塗山西端ヲ小竹嶼ノ東方ニ開キテ197 度ニ望ム Singleton Spit ノ東方ニ導ク。

北方ヨリ到ルトキ 小長塗山ノ北西端ヲ214 度ニ望ミテ之ニ向進スベシ、既ニシテ小竹嶼及大竹嶼2 島ノ各北端ヲ一線ニ見バ約242 度ニ變針シ Mung du san ノ西端ヲ小長塗山ノ西端ヨリ開視スル処迄進ミ爾後ハ南方ヨリ到ルトキノ針路法ヲ逆ニ襲用スベシ。

西方ヨリ來ルトキハ岱山水道ヲ開視シ得ル迄鉄墩山ヲ Devils Rock ノ北方ニ開視スル処ヲ保航スベシ。

長塗港 Changtu Chiang 大長塗山ト小長塗山トノ間ノ海峽ニシテ優良ナル颱風避泊地ナルノミナラズ揚子江近海ニ於ケル最良港ナリ、此ノ港ハ全ク陸地ニ抱擁セラレ水深9—23 米ニシテ單錨泊ノ船舶約20 隻ヲ收容スルコトヲ得。

吃水7 米ノ船舶ハ長塗港ニ入泊シ得、吃水5 米ニシテ船ノ長サ稍短小ナル船舶ハ何レノ港口ヨリモ入港シ得レドモ大ナル船舶ハ岱山水道ヨリ入港スルヲ要ス是レ東口ハ急折セル箇処アリテ強潮流アル際大船ノ操縦ニ困難ナレバナリ。

錨地 最良錨地ハ港ノ中央ニ在リ水道ノ幅2.8 浬トス。

颱風ノ際單錨泊スレバ潮流ノ爲擱錨トナルヲ以テ宜シク潮流ノ方向ニ各40—50 尋ノ錨鎖ヲ出シテ雙錨泊スベシ、港ノ両側ハ泥ヨリ成リ且急深ナルヲ以テ縱ヘ錨鎖ノ切断スルガ如キコトアルモ船体ニ危害ヲ及

ボスコトナシ、此ノ港ハ「ウネリ」ノ侵入セシコトナシト雖モ颱風ノ近接スルトキ及其ノ通過スル間ハ偏東ノ「ウネリ」Chua bek Sanヲ繞廻シテ滾來シ Yua san Spit 上ニ破浪ス。

潮汐及潮流 最高潮ハ朔望後2日ニ起ル。

潮流ハ港ノ方向ニ流走シ東流ハ高潮前約3時ヨリ高潮後3時迄又西流ハ高潮後3時ヨリ次ノ高潮前3時迄流走シ其ノ流速ハ大潮ニ2—3節アルモ西口ニ於テハ大潮ニ5節ノ流速ニ達ス。

針路法 小形船舶ハ長塗港出入ニ當リ潮時ノ如何ヲ問ハズ兩港口ノ孰レヲモ通航シ得ルモ全長60米以上ノ船舶ハ憩流時ヲ選バザルベカラズ。

岱山水道ヨリ入港スルトキ 針路ヲ48度ト爲シ西口ニ入進シ Fung shui Rock ヲ南東方0.5—1鏈ニ見テ航過スベク、此ノ際横過スル潮流ニ對シ警戒スルヲ要ス、次デ Yua San Spit ヲ避クル爲 Fung shui Rock 北端ヲ Ya pu ma ノ南端ト一線船尾226度ニ望ム処ニ到リ Fung shui Rock ノ北東方7鏈ニ在ル岩角ヲ北西方0.8鏈ニ見テ航過スベシ、小長塗山南側ハ急深ノ泥岸ヲ成スヲ以テ之ニ沿航シ大長塗山西端ノ北西部附近ニ在ル干出3米岩ヲ航過セバ水道ノ中央部ニ到リ漁柵及漁網ニ達セザル前ニ投錨スベシ、此ノ漁柵及漁網ハ東口ノ方ニ當リテ大長塗山上ニ在ル1廟宇ノ傍側ニ在リ。Fung shui Rock 傍側ハ可航水道ノ幅約1.5鏈アリ。

東口ヨリ入港スルトキ 東口ハ海方ヨリ識別困難ナレバ東口ニ向フ船舶ハ大衢山頂ヲ船尾零度ニ望ミテ東口ニ接近スベシ、小長塗山北東側附近ニ高さ33米ノ1小島アリ又其ノ頂上ニ地方民ノ設ケタル1灯台アリ、其ノ灯火ハ普通ノ油灯ニシテ漁夫ノ管理スル処ニ係リ5月

至7月ノ3箇月間ノミ点灯ス。水道ハ此ノ島ト大長塗山ノ凹崖角トノ間ニ在リテ幅3鏈ニ過ギズ、船既ニ水道ニ臨マバ此ノ凹崖角ニ稍接航シ次デ水道ノ中央ヲ保航スベシ、斯クテ小長塗山ノ東岬ヲ航過スルニ及ンデ針路ヲ漸次西方ニ轉ジテ水道ノ中央ヲ航進スベシ。

東口ノ最淺部ハ門洲上ニ在リテ其ノ水深5.9米、航路ノ最狹部ハ最モ急折スル処ニ在リテ其ノ幅1.3鏈、該処通航ノ際ハ操舵ニ至大ノ注意ヲ要ス、東方ヨリ此ノ港口ニ接近セントセバ五虎礁ヲ避クル爲大衢山島頂ヲ零度ニ望ム迄多子山北端ヲ90度以上ニ保視スベシ。

東口ヨリノ入港ハ港口水道ノ発見困難ニシテ曲折部ハ狹隘且急鋭ナルノミナラズ港内最良錨地ニ達スル前ニ1群ノ漁舟及漁網ノ間ヲ通過セザルベカラズ、此等ノ漁舟ハ常ニ航路上ニ蟬集シ漁網ハ大長塗山ニ在ル廟宇ノ傍側ニ於テ港幅ノ半バ迄展張シアリ。

5月至7月ノ3箇月ハ港内ニ漁舟群集シ其ノ數會テ2,300隻ノ多キニ上リタルコトアリ。

秀山 Su Shan (蘭秀島) Thornton Island (第200頁)ノ北西方4浬ニ在ル多丘島ニシテ島ノ周辺ニ數箇ノ島嶼アリ。

龜山 Kui Shan (官山) 秀山ノ北方約1浬ニ位シ球蓋狀ヲ成セル著頂ヲ有ス、龜山ノ近傍ニ數島嶼アルモ地勢甚ダ低クシテ顯著ナラズ。

高亭航門ハ岱山ト龜山トノ間ニ在リテ高汽力ノ船舶ノ航行ニ堪フ。

Gummer Rock ハ龜山東岸ヲ距ル2鏈ニ於テ高亭航門東端ノ略中央ニ位スル尖礁ニシテ水深0.6米近周ハ40—75米底質泥ナリ、此ノ航門ニハ常ニ渦流ナキノミナラズ該礁ノ附近ニ於テモ尙渦流ハ固ヨリ礁上ニ破浪ナシ。

Bujega Rock ハ龜山ノ北西方3鏈ニ於テ高亭航門ノ西端附近ニ在リ水深6.4米ニシテ四周ハ31—35米アリ。

Gummer Rock ト龜山トノ間ハ水道ノ幅1.5鏈アリ中央水道ノ水深71米ニシテ底質泥ナリ。

Bujega Rock ト龜山トノ間ハ水道ノ幅2.8鏈アリ其ノ中央ハ水深27—44米ニシテ底質泥ナリ。

此ノ航門ヲ通過スルトキハ龜山島岸ニ接航スベシ。

龜山航門 Kui san Pass 龜山ト秀山ノ北方ニ散在スル諸嶼岩トノ間ニ在リ高亭航門ニ優リ全汽力船舶ノ航行ニ適ス、其ノ最狹部ハ **Hamlyn Rocks** ノ傍側ニシテ幅約3鏈アリ、水道ニ近キ2岩ハ互ニ隔ツルコト2.8鏈、其ノ東岩ハ高サ0.3米ニシテ其ノ北方約1鏈ニ水深2.7米ノ1岩存在ス又西岩ハ0.9米干出ス。

航門ニハ強烈ナル渦流及渦卷アリ。

Kwei Channel 秀山ノ南方ニ在ル水道ニシテ龜山航門ニ優ル処ナシ、橄欖角 [Kanlan Pt.] 附近ノ最狹部ハ水道ノ幅4鏈ニシテ此ヲ流走スル潮流ハ甚ダ迅速ナリ。橄欖角ヨリ舟山島ノ北西岬ニ至ル西方10浬間ハ海岸深ク凹入ス。

潮流 高亭航門、龜山航門及 **Kwei Channel** ニ在リテハ西流バ長塗港西口ニ於ケル高潮前約3時ヨリ高潮後3時迄又東流ハ同処ノ高潮後約3時ヨリ次ノ高潮前3時迄流走ス。

高亭、龜山ノ兩航門ニ於ケル潮流ハ月齡及潮時ニ應ジ5—8節ノ流速ヲ有ス。

島嶼 舟山島ト岱山トノ間ニハ既述セル外尙夥多ノ島嶼アルモ顯著ノ形状ヲ有スルモノナシ。

長白山 Changpei Shan 秀山ノ西方4.3浬ニ在リテ1丘脊島ノ中央ニ連亘シ其ノ最高峯ハ顯著ナリ。

馬目山 Ma mu Shan 舟山島北西岬ノ北西方6鏈ニ位シ同島ト干出泥平洲ニ依リ接續シテ副然タル輪廓ヲ有ス。

Crack Island 馬目山ノ北西方8鏈ニ在ル顯著ノ岩島ニシテ其ノ北端至近ニ1岩嶼アリテ低潮ノ際ハ該島ニ接續ス。

Crack Island ト馬目山トノ間ノ水道ハ深水ナルモ馬目山ヨリ北西方ニ擴延セル泥嘴ノ爲其ノ幅4鏈ニ窄マル。

五嶼 Wu Yu [Dunsterville Is.] 馬目山ノ北西方4浬ニ位シ5箇ノ島嶼ヨリ成リ其ノ最高島ハ高サ45米ニ隆起ス。

最高島ヨリ南東方5鏈及北西方3鏈ノ処迄淺水ノ泥堆擴延ス又島頂ノ西方4鏈ニ水深5.5米ノ1尖礁存在ス。

潮流 五嶼間ヲ流走スル潮流ハ疾強ナリ、漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ向流ス。

漁棚 五嶼ノ北西方約4—5浬ノ間ニ漁棚アリト謂フ。

兩頭洞 Liangtoutung 岱山ノ西方5鏈ニ在リテ高潮ノトキハ3部ニ分離ス、兩頭洞南部ノ西方約2鏈ニ1.8米干出スル1岩存在ス、又兩頭洞ノ近傍ニ之ヨリ小ナル數島アリ。

Drew Rock 兩頭洞頂ノ南南西方1.5浬ニ位スル尖礁ニシテ水深0.6米、周圍至近ハ9—11米底質泥ナリ、此ノ岩ハ水面ノ極メテ平靜ナルトキ或ハ強流時ニ非ザレバ其ノ所在ヲ示サズ。

Kestrel Rock 兩頭洞頂ノ南西方1.4浬ニ在リテ0.9米干出ス。

兩頭洞航門 [Ya do dong Pass] 兩頭洞ト岱山トノ間ニ通ズル良水道ニシテ長サ1.3浬幅4鏈水深13—36米ニシテ最深部ハ水道ノ

北部=在リ、此ノ水道ハ兩頭洞ノ北角=対向セル処=於テ岱山ヨリ5
鏈間擴出スル泥嘴ノ爲航路ハ兩頭洞ノ東方=接在ス。

北方ヨリ到ルトキ岱山西角ヲ Shio Hui pei ノ中央ト一線 175 度=保
視セバ Hughes 西島ヨリ擴延スル浅水地ノ西方約4鏈ヲ過ギテ航門
=導ク、斯クテ兩頭洞ノ北丘(高サ95米)ヲ正横=見ル=及ンデ針
路ヲ 188 度ト爲セバ水道内=導ク。

兩頭洞ト Becher Islets トノ間=水深約8.2米ノ可航水道アリ。

岱山ト Hughes Islands トノ間=モ亦可航水道ヲ存ス。

潮流 兩頭洞航門内ノ南西流ハ長塗港西口=於ケル高潮前2.5時
ヨリ高潮後2.5時迄又北東流ハ同処ノ高潮後2.5時ヨリ次ノ高潮前
2.5時迄流走ス、大潮ノ流速3—4節アリ。

錨地 岱山ノ北岸=於テ鉄墩山ノ南西方1—2湮水深7.3—18米
ノ処=偏東ヨリ南ヲ經テ偏南西=至ル諸風ヲ遮蔽スル錨地アルモ潮流
ハ3—5節ノ流速=達ス。

蝦爬礁 [Dumb-bell It.] 兩頭洞ノ北方3.3湮=在リテ高サ14
米長サ0.5鏈幅數米アリ其ノ附近=浅頭ヲ有ス、又此ノ嶼ノ南方0.5
鏈=水深1.5米ノ1岩アリ。

寨子山 [Skead Islands] 蝦爬礁ノ北東方2.3湮=位スル2小島
=シテ其ノ中ノ高キモノハ高サ43米アリ。

百畝田礁 [Mariner Rks.] ハ寨子山ノ北方2.8湮=在ル2尖礁=シテ
東南東、西北西ノ方向=1.3鏈隔テテ相對シ水深各1.5米及0.9米ア
リ。

火山列島 約12箇ノ島嶼ヨリ成レル群島ナリ。

大魚山 Ta-Yu Shan 火山列島中ノ東島=シテ輪廓判然タル數

峯ヲ有スル1山脊=隆起シ北峯ハ最モ高シ。

島ノ東岸ヨリ殆ド Becher Islets 迄水深概シテ1.8—4.1米ノ泥堆擴
延ス。

小魚山-Hsiao-Yu Shan ハ大魚山ノ西側=位シ島ノ中央=判然タル丘
ヲ有ス、兩島ハ大部分干出スル泥堆=テ接續ス、該堆ハ最深部2.1米
ナリ。

魚腥腦 Yuhsingnao 高サ19米ノ黑色岩=シテ2岩=分裂シ北
岩ハ小ナリ、魚腥腦ノ南方1鏈=相密接セル2岩アリテ1.2米干出シ
又南方1.5鏈=0.6米干出スル1岩アリ。

Howlin Rock ハ魚腥腦ノ南西方5.8鏈=在ル尖岩=シテ水深2.7米
周圍ハ10—12.8米底質泥ナリ、該岩ハ其ノ所在ヲ示スベキ何等ノ徽
ナシ。

魚腥腦ノ南南西方約1湮=1群岩アリ其ノ最高岩ハ高サ11.6米トス、
Lake Rock ハ魚腥腦ノ北東方3.5鏈=在ル岩点礁=シテ互=0.3鏈
相隔ツル2尖礁ヨリ成リ南東礁ハ水深0.9米又北西礁ハ水深3.7米ア
リ。

警戒 1910年ノ報告=據レバ魚腥腦ノ北方1.5湮ト其ノ北東方3
湮トノ間ハ海圖=描出セル水深ヨリ浅シ。

燈臺及霧信號 魚腥腦ノ頂上=燈台アリ、高サ10米ノ黑塗円錐
形塔、燈高高潮面上28米。

此ノ燈台=テ霧信号(霧砲)ヲ行フ。

潮汐及潮流 最高潮ハ朔望後2日=起ル、潮流ハ魚腥腦附近=於
テハ7節ノ流速=達ス(第216頁参照)。

浪崗山列島 Lukonshan Riehtao 東福山ノ北北東方19湮=位

シ3島ヨリ成リ各島ハ皆不毛ニシテ東側皆嶮岨ナリ、諸島ノ周辺ニハ
処々約2鏈擴延セル諸岩アルモ其ノ外側ハ深水ナリ。

此ノ列島ハ住民ヲ有セザルモ漁期中ハ漁夫來島シ最大島ニ仮舎ヲ建
ツ。

蜂巢岩〔Beehive〕 浪崗山列島ノ西南西方13湮ニ在ル黑色乱形
岩ニシテ高サ14米アリ其ノ東南東方1.5鏈ニ干出2.1米ノ平頂岩ア
リ、又北北西方3.5鏈ニ水深2.7米ノ尖礁伏在ス。

Balfour Islands 6島及數嶼岩ヨリ成ル群島ニシテ東島ハ蜂巢
岩ノ西北西方10湮ニ位ス。

其ノ最大島ナル Andrew Island ハ淡色ヲ成シ島ノ南西側ニ在ル1淺
水灣 Worth Harbour ノ浜岸ニ1大漁村アリ、季節ニ依リ小舟群集
ス。

錨地 Andrew Island ノ西端ヲ334度距離8鏈ニ望ム水深9—13
米ノ処ニ東ヨリ北ヲ經テ北西ニ至ル間ヲ遮蔽スル良錨地アリ、又群島
中ノ南島ナル Francis Island ノ南東方水深9—11米ノ処ニ偏北風ヲ
保障スル良錨地アリ。

Hobson Islands Balfour Islands ノ北東方ニ位スル3箇ノ小
岩島ヨリ成リ東島ヲ下三星 (Elgar I.)、西島ヲ三星山 (Hobson I.)
ト謂ヒ2島ヨリ成ル。

Balfour, Hobson 兩諸島間ヲ通ズル水道ハ幅約9鏈アリ深水ニシテ
淺瀬ノ存在スルモノナシ、此ノ水道ハ時ニ汽船ノ通航スルモノアルモ
下三星ノ東方航路ヲ採ルコトヲ推奨ス。

燈臺 下三星ノ東端上ニ設ク、高サ7.9米ノ白塗円形塔、灯高高
潮面上63米。

Balfour Passage 大衢山-Ta-Chu Shan ト Balfour Islands
トノ間ニ在リテ12.8—44米ノ水深ヲ有ス、此ノ水道ハ其ノ東側ニ於
テ Andrew Island 西角ノ西方1.5鏈ニ水深1.8米ノ尖礁ヲ有シ又水
道ノ西側ニハ高サ0.6米ノ小尖礁 Worth Rock 竝ニ其ノ西方0.3鏈
ニ干出0.6米ノ1岩ヲ控ヘ可航水路ノ幅ヲ3.5鏈ニ狹ム。

Balfour Passage 通航ノ際ハ Worth Rock ニ接航スベシ。

大衢山 Ta-Chu Shan 島内ニハ標高略同一ナル數峯ヲ有ス、
其ノ最高峯ハ島ノ南西端ニ位シ頂上ニ墻壁ヲ繞ラセル1廟宇アリ。

Croker Point ハ島ノ北岸中央部ヨリ約1.5湮斗出セル顯著ナル高角
ノ北部ノ東端トス、島周ニ在ル諸灣ハ其ノ數甚ダ多キモ皆泥土ニテ填
塞ス。

錨地 島周附近殆ド到ル処ニ水深適度ノ錨地アルヲ以テ何レノ風
ヲモ避クルコトヲ得然レドモ諸岩角周辺ノ深水部ニ錨泊スベカラズ是
激湍アリテ錨鎖ヲ緊張シ且強風ノ際ハ危險ナレバナリ。

島ノ北側ニハ Simpson Islands, 黃澤山〔Beal I.〕 桑枝山〔Henry I.〕
及 Dawson Islands ニテ遮蔽セル颶風避泊錨地アリ。

島ノ南西角ナル Pennell Point ノ西方ニ在ル錨地ハ該角附近ニ時トシ
テ5—6節ノ流速ニ達スル潮流アルヲ以テ推薦シ難シ。

下海山〔Parry I.〕 Croker Point ノ東北東方1.8湮ニ在ル不毛
ノ小岩島ナリ、其ノ東方0.5鏈ニ高潮ニ洗ハルル1小岩存在ス。

Simpson Islands 2島ヨリ成リ其ノ主島上海山ハ Croker Pro-
montory 北端ノ北方約3鏈ニ位ス。

此ノ島ト Croker Promontory トノ間ノ水道ハ2.4米干出スル1岩ヲ
有シ且潮流甚ダ疾強ナリ。

上海山ト下海山トノ間ハ水深不規則ナリ而シテ此ノ兩島ノ中程ニ水深3.7米ノ1岩存在ス。

Simpson Islands 中ノ他ノ1島ヲ双卵黄ト謂ヒ、Croker Promontoryノ北西方1.5哩ニ位ス。

黃澤山 [Beal I.] 双卵黄ノ北西方1哩餘ニ位シ雜草密生ス。

海虎礁 [Elvy Rk.] ハ黃澤山南東端ノ57度5鏈ニ在リ高サ0.9米。

小衢山 [Bassett I.] 黃澤山ノ西方2.3哩ニ位シ島ノ東側ニ在ル3尖角ヲ除ケバ円形ヲ成シ雜草及石ニ蔽ハル、島ヨリ西方ニ約8鏈擴延スル浅水地アリ。

Smith Islands ハ黃澤山、小衢山兩島間ニ在リテ2島ヨリ成ル。

Dawson Islands 9島及數嶼岩ヨリ成ル群島ニシテ黃澤山 Smith 及小衢山3島ノ南方ニ位シ其ノ間ニ水深11—44米ノ水道アルモ多數ノ漁網ヲ展張ス、桑枝山 [Henry I.] ハ輪廓判然タル島頂ヲ有ス。

Paymaster Passage Dawson Islands ト大衢山トノ間ニ在リテ其ノ最狭幅3.5鏈水深6.4—31米ナリ、此ノ水道内及 Dawson 諸島間ハ潮流疾強ナリ。

Paymaster Passage ノ西方入路ハ稍浅水ナルモ吃水5米以下ノ船舶ハ通航シ得。

Mc. Cauley Islet 大衢山ノ北西端ナル Hay Point ノ西南西方2哩ニ在リテ殆ド2部ニ分離ス、該嶼ノ北西方至近ニ高サ9.1米ノ1岩嶼存在ス。

Evans Islets 相密邇スル1群ノ3嶼ニシテ大衢山ノ海岸附近ニ於テ Pennell Point ノ北北西方約9鏈ニ位ス。

崎嶇列島 Chichu Liehtao [Rugged Is.] 大衢山ノ北

西方9哩ニ位スル1群ノ島嶼ナリ。

大洋山 Ta-Yang Shan 崎嶇列島中ノ最大島ニシテ2著峯ヲ有ス、大洋山ノ最高峯ヨリ106度1.8哩ノ処ニ2.4米干出スル1岩アリ。

Huxley Rock ハ水深0.6米ノ点礁ニシテ大洋山ノ最高峯ヨリ158度8.8鏈ニ位ス。

島ノ北方3鏈ニ於テ最高峯ヲ187度ニ望ム処ニ1洗岩存在ス。

唐腦山 [South-west Horn] 大洋山ノ西方4.5哩間ニ亘レル一連ノ諸嶼ノ最西嶼ニシテ高サ32米アリ。

燈臺及霧信號 唐腦山ノ西頂ニ燈台ヲ設ク、高サ7米ノ白塗守燈房上ヨリ燈ヲ顯ハス、燈高高潮面上29米。

燈台ニテ霧信號(霧砲)ヲ行フ。

荷兒石 [Hoar Rk.] 崎嶇列島中ノ北西岩ヲ成ス尖礁ニシテ水深1.2米、該岩ハ唐腦山島燈台ノ紅光分弧内ニ在リ。

小洋山 Hsiao-Yang Shan 大洋山ノ北方約2哩ニ在リテ標高略伯仲セル3峯ヲ有ス。

小洋山ト虎篠蛇 [South-east Horn] トノ間ニ數箇ノ島嶼及岩礁竝ニ廣キ浅水地アリ、小洋山ノ南東方5鏈ニ在ル Spire Islet ハ顯著ノ尖頂ヲ有シ高サ65米アリ。

崎嶇列島中爾餘ノ島嶼ハ顯著ノ外貌ヲ呈セズ。

錨地 大洋山ノ南東側ニ在ル灣ノ附近ニ於テ水深7.3—11米ノ処ニ良錨地アリ、此ノ錨地ニ入進ノ際小洋山ノ最高峯ヲ灣ノ南角ノ東方ニ正ニ開キテ337度ニ望メバ Huxley Rock ノ東方3鏈ノ処ニ導ク。

潮流 崎嶇列島間及其ノ附近ヲ流ルル潮流ハ大潮ニ3—6節ノ流速ニ達シ諸角附近及諸水道内ニ激湍ヲ生ジ強風ノ際ハ短艇ニ危險ナリ

而シテ錨地ハ上記ノモノノ外推薦スルヲ得ズ。

小戢山 Hsiao-Chi Shan 小洋山ノ北方4 湮 = 位シ 1 嶼及 2 干出岩ヨリ成ル。

大戢山 Ta-Chi Shan [Gutzlaff I.] 小戢山ノ48 度 8.5 湮 = 位シ島ノ南方 = 2 鍾擴延スル水深 1.8 米ノ 1 礁アリ又島ノ東方 = 擴延スル岩波アリテ其ノ外端ハ高サ 2.7 米ノ顯著ナル黑色岩嶼 = テ盡ク、島ノ北方 4 鍾 = 高サ 10.3 米ノ 1 岩アリ又其ノ南東方 1 鍾 = 1.8 米干出岩存在ス。

燈臺及霧信號 大戢山島頂ノ東端 = 燈台アリ、高サ 14 米ノ白塗円形鉄造塔、燈高高潮面上 86 米。

燈台 = テ霧信號 (霧砲) ヲ行フ。

燈台 = 無線方位信號所ヲ併置シ又電信局及暴風信號所アリ。

錨地 大戢山島燈台ヲ同島ノ南西岸上 = 在ル白塗小舎ノ南方 = 正 = 開キテ 64 度 = 望ム水深約 11 米ノ処 = 錨地アリ。

潮汐及潮流 最高高潮ハ朔望後 2 日 = 起ル、魚腥腦ト大戢山トノ間ノ潮流ハ高潮前約 5 時ヨリ高潮後 1 時迄ハ西方及西北西方又高潮後約 1 時ヨリ次ノ高潮前 5 時迄ハ東方 = 流走シ何レモ 1—6 節ノ流速ヲ有ス、兩潮流ハ高潮後 4—5 時及高潮前 2—1 時ノ間 = 於テ最大流速 = 達ス、高潮ヨリ低潮 = 至ル間ハ約 6.8 時又低潮ヨリ高潮 = 至ル間ハ約 5.8 時ナルモ時 = ヲリ著シキ差異アリ、此ノ 2 島ヨリ更 = 東方 = 至レバ潮流ハ稍其ノ流速ヲ減ズルト共 = 一層回轉性ヲ帶ブルモ杭州灣 = 近ヅク = 從ヒ流速ヲ増シ一層直流スル = 至ル、大戢山ノ北方 = 於ケル潮流ノ流向及流速ハ海圖 491 号上 = 記録シアリ。

暴風雨標式 徐家滙 = テ発スル暴風警報信號ハ大戢山島頂ノ旗竿

= 掲揚ス、大戢山 = テ颱風又ハ暴風警報ヲ接受シ居ラバ徐家滙天文台所定ノ信號法 = 據リ該島ヨリ 5 湮以内 = 在ル諸船舶 = 之ヲ通報ス。

沿海及上海ノ天候ヲ示ス天氣信號モ亦大戢山 = テ掲揚ス、附表第 2 (大戢山氣象表) 及水路誌附錄第 5 卷参照。

八格列島 Pake Liehtao [Parker Is.] 數多ノ島、小嶼及岩礁ヨリ成ル群島 = シテ東西約 16.5 湮南北 12 湮 = 亙リ泗礁山、黃龍山、金雞山、北鼎新、徐公島、Davis, 馬嶺山、白節山、小黃龍、南鼎新及 Pirie ノ諸島ヲ包有ス、此等諸島ハ大戢山ノ南東方 = 位シ其ノ間 = 幅約 11 湮ノ無礙水道アリ。

泗礁山 Szuchiao Shan (泗礁島) 八格列島中ノ最大島 = シテ島内 = 幾多ノ山峯アリ最高峯ハ島ノ南西端附近 = 位ス、島ノ東端 = 在ル灣ノ濱岸上 = 白沙波アリテ顯著ナリ而シテ霧霧ノ爲他物ヲ認メザルトキモ尙之ヲ視認シ得ベシ。

島周殆ド到ル処 = 水深適度ノ錨地ヲ得ベシト雖モ南側ノ錨地ハ安全ナラズトノ報告アリ。

金雞山 Chinchí Shan 狹細ナル短艇水道 = 依リ泗礁山ノ北角ト相隔ツ、島ノ東角附近 = 高サ 38 米ノ小嶼アリテ其ノ内側 = 好箇ノ短艇港ヲ有ス。

金雞山ノ西方 = ハ強潮流アリ船舶ハ潮向泊トナルヲ以テ此処 = 投錨スベカラズ。

The Sentinels 金雞山 = 北端附近 = 1 群ノ嶼及嶮岩ヨリ成リ最モ外方 = 在ルモノハ金雞山島頂ノ北北東方 2 湮 = 在リテ高サ 29 米、最モ内方 = 在ルモノハ最大 = シテ高サ 44 米。

外礁 Wai Chiao [Outpost Rk.] Sentinels 最外嶼ノ南東方

2.5 哩 = 在リテ高サ 6.1 米。

外百畝礁 Waipaimou Chiao [Cairnsmore Rk.] 泗礁山ノ東方 2.6 哩 = 在ル尖礁 = シテ水深 2.2 米ナリ、該礁ハ破浪セザルヲ以テ水面平靜ノ時潮流 = 因リテ激湍ヲ生ズル外何等其ノ所在ヲ示スモノナシ。

泗礁山北東角ノ北東方 7.5 鏈 = 互 = 0.3 鏈相隔ツル 2 岩アリテ其ノ 1 ハ洗岩トス。

黃龍山 Huanglung Shan 泗礁山ノ南東方 1.8 哩 = 在リ島ノ南岸及東岸ハ峻峻 = シテ乱立ス、島ノ附近 = 幾多ノ嶼岩離在シ就中島ノ南東方 1 哩 = 在ル外竇山 - Waipao Shan [Nut] ハ顯著ナリ、島ノ南東角ヨリ 1 鏈擴延スル簇岩アリ其ノ外方岩ハ 1.5 米干出ス。

小黃龍 Hsiaohuanglung 黃龍山ノ北西方 = 接在シ島内 = 3 峯アリ。

小黃龍ト黃龍山トノ間ノ水道ハ幅 1.5 鏈アルモ潮流強烈且水道北方 = 水深 3.2 米ノ堆擴延スルヲモツテ船舶ノ通航 = 適セズ。

黃龍山ト小黃龍トノ間ノ北方 = 錨地アリ、吃水 4 米以下ノ船舶 = 適シ偏北風以外ノ諸風ヲ保障スルモ附近 = 多數ノ魚網アリテ泗礁山 = 向ヒ其ノ中程迄擴延ス。

南鼎新 Nan-Tinghsin 小黃龍ノ南西方約 1 哩 = 在リテ雜草 = 蔽ハレ輪廓判然タル 1 峯ヲ有ス。

Cortland Rock ハ島ノ南東方 3 鏈 = 在ル洗岩 = シテ此ノ岩ト島トノ間ハ險惡地ヲ成ス。

馬蹟山 Machieh Shan 泗礁山ノ南西方 = 隣在シ尖頂ヲ有ス。島ノ北端 = 漁夫用ノ小灯台アリ、島ノ北東側 = 優良ナル短艇港アリテ

常 = 多數ノ戎克輻輳ス。

泗礁山ノ南方 = ハ幾多ノ嶼岩アリ、各嶼岩間及馬蹟山ト泗礁山トノ間 = 在ル諸水道ハ何レモ潮流甚ダ強烈ナリ。

北鼎新 Pei-Tinghsin 泗礁山ノ北西方 1.8 哩 = 在ル群島 = シテ 2 島及 3 嶼ヨリ成ル、此ノ群島中ノ最高最大ナル島ハ高サ 144 米 = シテ其ノ東側ハ峻嶺ナリ。

北鼎新ト泗礁山トノ間 = 在ル水道ノ両側 = 數箇ノ水上岩アリ又北鼎新大島ノ東方 2 鏈 = 2.4 米干出スル 1 岩存在ス。

牛肩礁 Niuo Chiao [Bisbee Rk.] ハ北鼎新南島ノ南南西方 4 鏈 = 在ル黑色乱形岩 = シテ高サ 13.4 米アリ。

此ノ岩ト島トノ間ハ水深不齊 = シテ甚シキ渦流アルモ何等險礁ノ発見セラレタルモノナシ。

錨地 北鼎新ト泗礁山トノ間 = 於テ水深 7.3—14.6 米ノ処 = 良錨地アリ。

徐公島 Hsukung Tao 北鼎新ノ南西方約 7.5 鏈 = 位スル群島 = シテ 4 箇ノ島嶼ヨリ成リ其ノ最大最高島ハ岩石及雜草 = 蔽ハレ 2 尖峯ヲ有ス、島ノ西側ハ泥土 = テ充塞セラル。

此ノ群島ノ周辺 = ハ幾多ノ嶼岩存在ス。

魚齒石 [Richardson Rk.] ハ徐公北島ノ北方 1 哩 = 於テ最大島ノ 2 峯ヲ 205 度 = 望ム一線上 = 在ル尖礁 = シテ水深 6.8 米ナリ、該礁上ハ破浪スルコトナク唯無風 = 際シ潮流 = 因リ激湍ヲ生ズルトキノ外其ノ所在ヲ示スベキモノナシ。

Davis Islands 徐公島ノ南東方 3.3 哩 = 在ル群島 = シテ 5 島及數嶼岩ヨリ成ル。

Webb Rock ハ最大島ノ南西方5 鏈=位スル尖礁=シテ水深0.9 米ナリ、岩ノ四周0.5 鏈以内ハ水深29—36 米=シテ最深部ハ該礁ト最大島トノ間=在リ。

該礁ハ無風=際シ激湍ヲ生ズル以外=何等所在ヲ示スベキモノナシ。

Skinner Rock ハ最大島ノ北方約2 鏈=在リ水深2.7 米=シテ四周ハ20—40 米アリ。

錨地 Davis Islands 最高島頂ヲ357 度=望ミ鼻頭礁ヲ該島南端ノ南方=正=開視スル水深16—20 米底質泥ノ処=錨地アリ、此ノ錨地=入進ノ際ハ Webb Rock ヲ避クルヲ要ス。

此ノ錨地ハ颶風ノ西半円=入リタル船舶=シテ揚子江口=航進シ難キ場合颶風ノ通過スルヲ待ツ=便利ナリ而シテ潮流ノ煩惱ナキ=非ザルモ諸地錨地モ亦之ヲ免レザルナリ、白節山ノ南方=当リ高サ7.6 米=達スル「ウネリ」ノ東方ヨリ來進セル=此ノ錨地=テハ全ク「ウネリ」ヲ感ゼズト謂フ。

鼻頭嶼 [Gangway Rk.] Davis 最大島ノ西方2.4 湮=在ル高サ30 米ノ嶮岩=シテ尖銳ナル雙頂ヲ有ス。

Patterson Rock ハ鼻頭嶼ノ南南西方2.5 鏈=在ル水深0.9 米ノ小尖礁ナリ。

柴山 Chai Shan [Pirie I.] Davis 東島ノ北東方9 鏈=位シ嶮岨ナリ、其ノ南方至近=高サ32 米ノ顯著ナル拇指狀岩アリ又更=南方1 鏈=高サ11 米ノ1 岩存在ス。

Andersen Islands 柴山ノ北西方8 鏈=在ル3 岩=シテ互=相接在シ最高岩ハ高サ23 米アリ、此ノ諸岩ヨリ南東方=2 鏈擴延スル險惡地アリテ其ノ外端ハ1.2 米干出岩=盡ク。

半洋山 Panyang Shan 柴山ノ北方2.3 湮=在ル黑色ノ乱形小岩嶼=シテ其ノ東方1 鏈=水深1.8 米ノ1 岩アリ、嶼ノ周辺ハ水深17—22 米底質泥ナリ。

燈臺及霧信號 半洋山ノ東端=燈台ヲ設ク、高サ9.8 米ノ黑塗円形塔、燈高高潮面上20 米、

燈台=テ霧信号(霧鐘)ヲ行フ。

白節山 Paichieh Shan 柴山ノ北東方2 湮=在リテ輪廓判然タル島頂ヲ有シ東側ハ嶮岨ナリ。

白節山ノ西方約5 鏈=高サ23 米ノ1 嶼アリ又該嶼ノ南西方1.5 鏈=洗岩鳳礁-Feng Chiao [Bonham Rk.] 存在シ此ノ岩ト嶼トノ間ハ淺水地ヲ成ス。

燈臺及霧信號 白節山ノ南肩=設ク、高サ14 米ノ紅白横線塗円形塔、燈高高潮面上72 米。

燈台=テ霧信号(霧砲)ヲ行フ。

錨地 白節山ノ南東方=於テ水深11—17 米ノ処=偏北西風ヲ遮蔽スル良錨地アリ、同島ノ西側=於テ白節山燈台ヲ132 度=望ム3—4 鏈ノ処=モ錨地アルモ此ノ錨地ハ偏北ヨリ偏北東=至ル風ヲ遮蔽スルモ渦流ノ煩アリ且錨鎖=緊張ヲ來スヲ以テ推獎=値セズ。

白節峽 [Bonham Strait] 白節山ト柴山トノ間=在リ幅2 湮=シテ無礙ナリ。

針路法 鳳礁ノ南西方約5 鏈ノ処ヲ經テ332 度ノ針路=テ半洋山ノ北東方同距離ノ処ヲ航過スレバ揚子江口=在ル打鐘挂燈浮標迄直航スルコトヲ得、此ノ航路=於テハ潮流ヲ斟酌シテ針路ヲ定ムルヲ要ス、半洋山ヨリ打鐘挂燈浮標迄ノ距離ハ25 湮アリ。

半邊山 Panpien Shan [Cust Is.] 白節山ノ東方1.3哩=在リ
2島ヨリ成ル、西島タル **Purey Island** ハ2部=分タレ各尖峯ヲ有ス、
島ノ南東角ヨリ1鏈ノ処=高サ3.7米ノ1岩アリ又南西角ヨリ約2鏈
擴延スル簇岩アリ、此ノ簇岩ハ水上岩及暗岩ヨリ成リ其ノ外方岩ハ高
サ1.5米アリ。

提羅礁 Tilo Chiao [Franklin Rks.] **Purey Island** ノ南東方
1哩=在ル2岩礁=シテ南礁ハ高ク高サ18米ノ尖頂ヲ有ス。

馬鞍列島 Maan Liehtao 八格列島ノ北東方=位シ約25箇
ノ島及數多ノ嶼岩ヨリ成ル。

花鳥山 Huaniao Shan (北馬鞍島) [North Saddle Island] 馬
鞍列島中ノ最北島=シテ岩石及雜草=テ蔽ハル、島頂ハ2峯=分レ馬
鞍形ヲ成シ海岸ハ乱形ヲ成シ多クハ嶮岨ナリ。

山礁-Shan Chiao [Churchill Rks.] ハ南東角ヨリ約5鏈擴延ス、**白
礁-Pai Chiao** [Split I.] ハ東角ノ北東方8鏈=在ル嶮岩=シテ本島ト
ノ間ハ海底險惡ナリ。

花鳥山灯台ノ西方3鏈=1.5米干出スル2岩アリ、**彩旗山-Tsaichi
Shan** [Snaffle I.] ハ南角ノ南方2.5鏈=在リテ高サ37米。

燈臺及霧信號 花鳥山ノ北端=灯台ヲ設ク、高サ17米ノ上部黒塗
下部白塗円形塔、灯高高潮面上83米。

灯台=テ霧信号(霧笛)ヲ行フ、又無線方位信号所ヲ併置ス。

錨地 北灣 [North Bay]、南灣 [South Bay] 及西灣 [West
Bay] 内=於テ水深適度ノ処=錨地ヲ得ベシ、北灣ハ一般=用ヒラル
ル処ナルモ春季及晩秋=ハ著シキ徵候ナクシテ偏北風吹來スルガ故=
即時出港シ得ルノ準備ヲ必要トス、南灣ハ大濤ノ滾入アリ而シテ南ヨ

リ東ヲ經テ北北東=至ル間ノ風吹クトキハ良錨地タルヲ得ズ、潮流ハ
強シ。

綠華山 Luhua Shan 花鳥山ノ南西方1.8哩=在ル2島=シテ
1岩波=依リ相接觸ス。

西島ノ北方4鏈=高サ8.5米ノ1岩アリ、該岩ノ北西方至近=之ヨリ
小ナル1岩存在ス又東島ノ南岸附近=干出3.7米岩及干出3米岩ア
リ。

綠華山ノ西方=ハ南ヨリ北へ2哩間=互リ數多ノ嶼岩礁アリ。

錨地 綠華山西島ノ北方及南方=於テ水深適度ノ処=良錨地ア
リ、東島ノ西方ナル灣内=モ亦良錨地ヲ得ベシ。

西島南方ノ錨地ハ西ヨリ北ヲ經テ東=至ル間ノ風=對シ極メテ安全ナ
リ。

東浦山 Tungpu Shan 綠華山東島東端ノ南方2鏈=位シ高サ
67米。

柏子山 Paitzu Shan 東浦山ノ南方3鏈=在ル1嶼=シテ兩嶼
間ハ數多ノ岩礁=依リ殆ド連續ス。

柏子山ノ南方2鏈=ハ水深20米以上ノ狹水道ヲ隔テテ遲遲山-Chih-
chih Shan アリ。

遲遲山ノ南方=於テ西北西方ヨリ東南東方=互リ上三橫山-Shan-San
heng Shan, 下三橫山-Hsia-Sanheng Shan, 台南山-Tainan Shan
(南燈島)、蓬礁 Peng Chiao (The Spur) 等ノ數嶼アリ各嶼ノ附近
=ハ數多ノ干出岩暗礁アリ。

西半洋礁 Hsi-Panyang Chiao [Bit Rk.] 台南山ノ南方2.5哩
=在ル高サ9.5米ノ黑色小岩嶼ナリ該嶼ノ南東方1.5鏈=干出2.4米

岩存在ス。

馬骨礁 Maku Chiao [Mc. Cauley Rk.] 西半洋礁ヨリ 95 度 2.3 浬ニ於テ同岩ト下記枸杞山(南馬鞍島)トノ略中程ニ位スル小点礁ニシテ水深 8.2 米アリ。

枸杞山 Chuchi Shan (南馬鞍島) 馬骨礁ノ東方約 2 浬ニ位スル丁字形島ニシテ數峯ヲ有ス。

島南端ノ南方 4 浬ニ高サ 2.4 米及 3.7 米ノ 2 岩アリ、兩岩間ニ數小岩ヲ介在ス。

大貢山 Takung Shan [Hoofs] ハ南東角ノ南東方 5 浬ニ在ル 2 嶼ニシテ其ノ大嶼ノ北西方 1 浬ニ干出 3 米ノ 1 岩アリ、海圖 492 号参照。

馬鞍山 Maan Shan ハ枸杞山ノ西端ト幅 4 浬ノ 1 航門ニテ相隔ツ、此ノ航門ノ中央ニ干出 2.1 米ノ岩点礁存在ス又該礁ト馬鞍山トノ間ハ險惡地ナリ、島ハ馬鞍形ヲ成セル双頂ヲ有シ兩側共ニ峻嶮ナリ。

鞭嶼ハ馬鞍山ノ北西方 1 浬ニ位シ 1 礁ニ依リ該島ニ接續ス。

枸杞山ノ周辺殆ド到ル処ニ於テ水深 5.5—18.3 米ノ錨地アリ、下記 Alacrity 錨地参照。

陳錢山 Chenchien Shan (東馬鞍島) 幅 3.5 浬ノ航門ニテ枸杞山ト相隔ツ、此ノ航門ハ中央ニ水深 3.7 米ノ岩点礁ヲ有ス又該礁ノ北方ニハ 1.2—1.8 米干出スル諸岩ヲ包有スル長サ 2 浬ノ險惡地アリ、島ノ最高峯ノ東方 4 浬ニ顯著ナル磊石アリ北方及南方ヨリ望メバ判然ト見ユ、島岸ハ多岩峻嶮ナリ東岸ハ殊ニ然リトス。

陳錢山ト枸杞山トノ間ノ航門ニハ強烈ナル潮流アルヲ以テ航行スベカラズ。

陳錢山ノ南方及南東方ニハ激烈ナル數多ノ激湍アリ。

警戒 Alacrity 錨地ノ平面圖ヲ使用スルニ當リテ該地測量ノ不完全ナルニ鑑ミ警戒ヲ要ス (1929 年)。

Alacrity 錨地 枸杞山ト陳錢山トノ間及其ノ南方海面ニ於テ水深 13—18 米ノ処ハ東ヨリ北ヲ經テ西ニ至ル間ノ風ヲ遮蔽スル良避泊地ヲ成ス、錨地ノ底質硬泥ニシテ錨搔キ良好ナリ而シテ 10 米等深線ノ外側ニハ淺礁ノ存在スルモノナシ、此ノ錨地ノ枸杞山東岸側ニ錨泊シテ強烈ナル驟雨ヲ伴ヘル偏北西強風ヲ凌ギタル船舶アリ、該船ハ錨鎖ヲ 100 尋伸出シテ走錨セザリシト謂フ。

錨地ニ入進スル良目標ハ陳錢山上ノ顯著ナル磊石ニシテ之ト Godwin's Cove ノ顯著ナル濱ノ中央トヲ 30 度ニ望ム一線上ヲ保航スベシ。

東若ハ西以南ノ風吹カバ強大ナル「ウネリ」錨地ニ侵入ス而モ偶大潮ト合致セバ在泊船ハ潮向泊トナルヲ以テ拔錨出港セザルベカラズ。

若シ偏南東強風発吹スルトキハ枸杞山ノ北西方ニ避泊地ヲ得ベシ。

潮流 潮流ハ大潮ニ 2.5—3 節ノ流速アルモ錨地附近ハ之ヨリ稍弱シ、錨地ニ於テ船舶ノ和風ニ立タザルガ如キ強潮流アルハ大潮ノ前後ノミトス。

東半洋礁 Tung-Panyang Chiao [Childers Rk.] 陳錢山ノ南方 5.3 浬ニ位スル尖礁ニシテ 0.9 米干出シ北側ヲ除ク外急深ヲ成ス、該側ヨリ 1 浬擴延スル狹岩波アリテ其ノ外端上ニ水深 3.7 米ノ 1 岩アリ。

東半洋礁ノ四周ハ水深 32—40 米底質泥ニシテ測深ハ之ニ接近ノ際何等警戒ニ資セス且半潮時ニ於テモ礁上ニ破浪ナシ。

Rein Island 東端ト陳錢山西端トヲ 327 度ニ望ム一線ハ東半洋礁ノ東北東方約 1.3 浬ノ処ニ導ク。

壁下山 Pihsia Shan 陳錢山ノ北方3湮=在ル島=シテ其ノ北側ハ嶮岨ナリ。

羊舌嘴-Yangshetsui [The Blinkers] ハ島ヨリ南東方へ6鏈擴延セル岩礁=シテ其ノ最高岩ハ黑色ヲ呈ス、外方岩ハ高サ0.9米ノ小岩=シテ風力疾強ナルトキハ其ノ附近=強烈ナル激湍ヲ生ズ。

野貓洞 Yehmaotung 壁下山ノ北西方=位シ其ノ間=短艇水道アリ。

錨地 壁下山西岸ト野貓洞南岸ト=依リ形成セラルル1灣内、水深7.3—11米底質泥ノ処=北西ヨリ北ヲ經テ東=至ル間ノ風ヲ遮蔽スル良錨地アリ。

大盤山 Tapang Shan 野貓洞ノ北西方2鏈=在リ其ノ間ノ水道ノ中央=1嶼アリ。

大盤山ノ北西方約1湮間=於テ數多ノ嶼、岩礁アリ其等ノ間ハ10米以内ノ淺水地ヲ成ス。

黃礁-Huang Chiao [Crupper Is.] ハ大盤山ノ南西方約1.5湮=在ル1群ノ3小島ナリ。

漲嶼-Chan Yu [Pillion I.] ハ黃礁ノ北西方約1.5湮=位ス、漲嶼ノ北西方2湮以内=ハ小青山-Hsiao-Ching Shan, 大青山-Ta-Ching Shan, 紅礁-Hung Chiao, 雞籠礁-Chilung-Shan ノ數岩礁アリ。

童島 Tung Tao [Barren Is.] 陳錢山ノ東方17湮=位スル3嶼=シテ西嶼ハ最高且最大ナリ、東嶼ノ南東方約6鏈=干出3.1米岩アリ海波之=激シテ烈シク破浪ス、該岩ト東嶼トノ間ハ多岩ノ險惡地ヲ成ス、童島ノ南方約1湮=於テ強烈ナル破浪ヲ目撃セルノ報告=據リ1893年之ヲ探索シタルモ遂=発見スル=至ラズ。

甬江 Yung Kiang

算山頭(第191頁)ノ西方約1湮=1小高角アリ多岩=シテ本陸ヨリ斗出ス、其ノ間=在ル灣ハ泥土=テ梗塞ス。

此ノ高角ノ西方5鏈=長跳嘴-Changtiao Tsui (Changtu Pt.) アリ黑色多岩ノ突角=シテ高サ33米。

甬江ハ源ヲ浙江省ノ高山脈=發シ長跳嘴ノ西方約2湮=至ツテ海=注グ、江口ノ上流12湮ノ処=鄞縣[甯波]アリ。

甬江ハ鄞縣[甯波]=於テ2支=分レ北西支流ハ餘姚-Yuyao 及慈谿-Tzeki [Tsie Kie] ノ2縣ヲ貫流スル1大河川=シテ餘姚江或ハ慈谿江ト稱ス、南支流ハ即チ奉化江-Fenghwa =シテ河幅僅=1鏈、兩支流会点ヨリ上流3鏈ノ処=船艇ヲ並列シテ之=架シタル1橋アリ。

水深 甬江ノ門洲ハ底質泥=シテ虎蹲山-Futsun Shan ノ南西方約2鏈=起リ上流=向ツテ1.3湮延亘ス、門洲上ノ航路ハ最小水深3.7米アリ。

吃水6.5米ノ船舶ハ大高潮=又吃水5米ノ船舶ハ高潮前2時ヨリ高潮後2時迄ノ間=於テハ鄞縣=浜航シ得、此ノ航路ノ最小水深ハ1922年=3.7米ナリ。

河水ハ偏北東風=テ昂マリ偏南西風=低シ。

水先人 甬江ノ免許水先人ハ3名アリ夏老太婆礁[Nemesis Rk.] 附近=テ乗船スルモ予メ港務部長=電報依頼シ置クヲ要ス、沿岸航路船ヲ除ク外吃水3米以上ノ商船=對シテハ強制水先ナリ。

七里 Chili 長跳嘴ノ北方1.5湮=位スル多岩嶮峻ノ嶼=シテ暗色ヲ呈シ其ノ北東側ハ險崖ヲ成ス、嶼周ハ距岸0.5鏈ノ処=至ツテ急深ヲ成ス。

燈台及霧信號 七里嶼頂ノ北東端ニ燈台ヲ設ク、高サ10米ノ白塗八角形塔、灯高高潮面上38米。

灯台ニテ霧信号(霧砲)ヲ行フ。

游山列島 Yu Islands 七里ノ南南西方1.3哩ニ位スル2島ニシテ干出泥堆ニテ相接続ス、兩島共ニ雜草ニ蔽ハレ淡色ヲ呈シ島岸ハ岩崖ヲ成ス。

大游山-Ta-yu Shan ハ東島ニシテ較高ク中央部附近ニ於テ殆ド兩分シ其ノ南半部ハ1丘ヲ成ス、島ノ東角ハ長キ岩波ヲ成シテ斗出シ処々高潮ニ洗ハル。

小游山-Hsiao-yu Shan ハ西島ニシテ高サ30米アリ。

夏老大婆礁 [Nemesis Rk.] ハ大游山東端ノ北方1鏈ニ在リテ干出スルコト0.6米、籠ヲ冠セル紅塗円柱立標ヲ樹テテ之ヲ示ス、此ノ岩ノ南東方1.8鏈ニ當ル航路ニ水深5米ノ1点礁アリ。

虎蹲山 Futsun Shan 小游山ノ南西方5鏈ニ在ル暗色乱形ノ嶮岩ナリ。

燈台及霧信號 虎蹲山島頂ニ燈台ヲ設ク、高サ9.1米ノ紅白縦線塗八角塔、灯高高潮面上45米。

灯台ニテ霧信号(銅羅)ヲ行フ。

虎尾石 [Tiger's Tail] 虎蹲山ノ北西方1鏈ニ在ル黑色ノ3岩ニシテ最高岩ハ1.8米干出ス、北岩ハ干出スルコト1.5米ニシテ岩上ニ白塗籠ヲ冠セル黒塗3脚架立標ヲ樹テテ之ヲ示ス。

游山江礁 [Sesostriis Rk.] 虎蹲山島灯台ノ東方4鏈ニ於テ殆ド中央水道ニ在ル水深2.1米ノ尖礁ニシテ此ヲ示ス爲黒塗籠ヲ冠シ Ningpo ト白書セル黒紅方格塗浮標ヲ碇置ス。

此ノ岩ノ南方水道ハ通航スベカラズ。

中角 [Chung Pt.] 甬江ノ西口角ニシテ虎蹲山ノ南西方5鏈ニ在リ其ノ南東側ハ急深ナリ、該角ト虎蹲山ノ南端トヲ連結セル一線ノ北方ニ水深1.8—3.2米ノ平洲アリ、吃水1.8米以上ノ船舶ハ此ノ平洲上ヲ横過スベカラズ。

外方錨地 潮待スル船舶若ハ門洲ヲ通過スルコト能ハザル船舶ハ七里嶼灯台ヲ大游山東端ト一線20度ニ望ミ、虎蹲山島灯台ヲ正ニ游山江礁浮標ノ北方ニ開キテ258度ニ望ム小港口 [Siow Kong Creek] 附近、水深13—16米ノ処ニ良錨地ヲ得ベシ、此ノ錨地ハ鎮海-Chin-hai トノ交通容易ナリ、錨地入進ノ際ハ至大ノ警戒ヲ要ス、針路法参照。

錨地 鎮海附近ノ錨地ハ中流ニ於テ驗潮所ヲ312度1.5鏈ニ望ム水深9米底質泥ノ処ニ在リ、此ノ錨地ニ於テハ及錨泊ヲ行フヲ要ス。此ノ錨地ヨリ上流ハ可航部ノ幅1鏈ニシテ常ニ戎克群集ス。

鄞縣ニ於ケル及錨泊錨場ハ居留地附近ノ中流、水深7.3—9.1米ノ処ニ在リ、航路ハ江心ト右岸トノ間ニ存在ス。

潮流 長跳嘴及七里附近ニ於ケル北西流ハ高潮前4時ヨリ高潮後2時迄、南東流ハ高潮後2時ヨリ次ノ高潮前4時迄流走ス、然レドモ其ノ後ノ觀測ニ據レバ流續時間一定セザル傾向アリ、流速ハ月齡及潮時ニ應ジ2—6節アリ。

江内ニ於テハ向內流ハ高潮前4時ニ始マリ向外流ハ高潮後1.5時ニ始マル、流速ハ月齡及潮時ニ從ヒ1—3節アリ。

内地ノ豪雨後向外流ハ屢約12時間流走シ在泊船舶ハ向內流ニ因ル振レ廻リヲナスコトナシ、然レドモ豪雨ハ高潮時ニ影響ヲ及ボサズ。

針路法 甬江入口ノ水深ハ変化劇シキヲ以テ其ノ平面圖ヲ使用スルニ當リ深甚ノ警戒ヲ要ス、由ツテ江内ニ入ルニ先チ水道ヲ檢測スルカ或ハ水先人ヲ乗船セシムルヲ要ス。

下記ノ針路法ハ甬江入口航路ノ梗概ヲ記述シタルモノニ過ギズ。

北方ヨリ甬江ニ赴ク場合、吃水4.6米以上ノ船舶ハ Tap Islet ノ西方約4 鏈及太平山-Taiping Shan 南西角ノ西方同距離ノ処ヲ航過シ次デ潮流ニ注意シツツ 178 度ニ向進シ招寶山-Chaopao Shan 頂ノ廟宇ヲ大游山ノ南東端ト一線ニ見ルニ及ンデ南西方ニ轉針シ虎蹲山島燈台ヲ大游山ノ南東方ニ正ニ開視スベシ。

金塘水道(第191頁)ヲ經テ甬江ニ向フ場合ニハ大糊山(第180頁)ノ北角附近ニ在ル Yuen Su ノ北方5 鏈、黃牛礁ノ南方5 鏈、双尖ノ南方5 鏈及鷺礁ノ北方4 鏈ノ処ヲ航過シ次デ既述セル如ク虎蹲山島燈台ヲ大游山ノ南東方ニ正ニ開視スベシ。

江内ニ入進スルニ當リテハ予メ驗潮所ニ在ル港務部長ニ通知スルヲ良シトス、斯クセバ港務部長ハ水道狹部ノ我克ヲ離散セシメ船舶ノ通航ニ便ス。

下記針路法ハ 1919 年英艦 *Cadmus* ノ推獎セルモノナリ、針路 257 度ニテ虎蹲山島燈台ニ向進シ小游山ノ西角ヲ一線ニ見ルトキ 243 度ニ變針シ咸遠-Wei Yuen 砲台直上ノ丘ニ向進スベシ、該丘ハ圖載 43 米丘ノ下方ニ在リ、斯クテ游山江礁浮標ノ北方ニ接航シテ進ミ虎蹲山及七里ノ南東端ヲ一線ニ見バ 230 度ニ變針シテ定遠-Ting yuen 砲台ニ向ヒ、中角ヲ正横ニ見ルニ至ラバ針路ヲ轉ジテ漁柵ノ外縁ニ向ヒタル後之ニ接航シ爾後水道ノ中央ヲ航シテ鄞縣〔甯波〕ニ到ルベシ。江口ニハ繫泊又ハ航行セル多數ノ我克及小舟アルヲ常トス。

警戒 遊山列島ニ接近スルトキハ航路ヲ橫斷流走スル潮流アリ北西流ノトキハ夏老大婆礁ノ方ニ壓流セラルルヲ以テ之ヲ防グ爲潮流ヲ斟酌スルヲ要ス。

鎮海 Chinhai 鄞縣〔甯波〕ノ海港ニシテ甬江口ノ西岸上ニ在リ。

堅固ナル高壁ヲ繞ラシ江ノ兩岸ニハ廣大ナル外廓アリ、市街防禦用ノ傾斜石壁アリ又西方ニ平地アリテ海水ノ侵入ヲ防グ、江口西側上ノ高角ハ中角ヨリ 3 鏈ノ招寶山〔Citadel Hill〕ニ至ツテ隆起ス。招寶山上ノ廟宇ノ南方約 6 鏈ナル江ノ左岸ニ海關分關アリ、更ニ其上流約 6 鏈ノ同岸側ニ招商局アリ其ノ前面ニハ短艇ノ形狀ヲ成セル浮棧橋ヲ碇置ス。

金鷄山-Chinchishan〔Kinki Hill〕ハ江ヲ隔テテ鎮海市ニ對シ高サ 100 米ニシテ其ノ頂上ニ旗竿ヲ附シタル大ナル石造標柱アリ、金鷄山北西方約 2.5 鏈ノ江中ニ Suiyuan (Seiyuen) ト稱スル小島アリ低潮時ニハ殆ド江ノ右岸ト接續ス。

鎮海市ノ西方ハ數湮間平地ナルモ東方江ノ右岸ニハ丘陵多シ、上記丘陵間ヲ北流シ笠山-Li-Shan〔Lookout Hill〕ノ北東方附近ニテ海ニ注グ小港口-Hsiao Chiangkou〔Siowkong Creek〕ハ舟楫ノ便アリ。

漁柵 Suiyuan ノ南西方約 2.5 鏈附近ニ江ノ中央部ヨリ東方ニ向ヒテ設置セル漁柵 2 箇アリ各其ノ西端ニハ白光灯ヲ掲グト謂フモ信賴シ難シ。

燈竿 江南邑ノ石造棧橋上外端ヨリ内方約 21 米ノ所ニ在リ、コンクリート礎上ニ設置セル黒塗球形頭標附黒塗杆ニシテ礎上高 9.1 米、燈高平均水面上 9.4 米。

燈竿 江南邑ノ西方約1.3哩、江ノ左岸上ニ在リ、黒塗球形頭標附木柱、灯高平均水面上10.7米。

燈竿 梅墟邑ノ西方、江左岸ノ突角上ニ在リ、細目ハ上記灯竿ニ同ジ。

上陸所 高潮時ニハ市ノ高壁下ヨリ上陸スルコトヲ得又高潮時以外ノ最良上陸所ハ直下トス。

電信 鎮海市ハ一般電信系ニ連絡ス。

鄞縣 Gingsien [甯波] 餘姚、奉化兩江合流点ノ直上江畔ニ位ス、市街ハ周圍約5哩ニシテ煉瓦造城壁ヲ繞ラス、城内ハ商店連棟櫛比シ廻々ニ壯麗ナル寺院及高塔アリ。

居留地ハ甬江本流ノ西岸上ニ在リテ餘姚江ハ其ノ南側及南西側ヲ繞流ス、英國領事館ハ紅塗ノ建物ニシテ合流点ノ下流約8鏈ニ於テ居留地内ニ在リ、税関ハ英國領事館ノ南西方約1.5鏈ノ処又港務部及港務部長ノ官舎ハ税関構内ニ在リ。

居留地ノ江岸ニ3箇ノ浮棧橋アリ、下流ノモノヨリ順ニ招商局、太古公司、甯紹公司ノ所有ニ係ル又居留地ノ北東端ニ Asiatic Petroleum Co. 及 Standard Oil Co. ニ屬スル各1箇ノ浮棧橋アリ。China Navigation Co. 浮棧橋下端ノ対岸上ニテ紅光灯ヲ顯ハス。

居留地南端ノ天主教中央寺院時計台ハ顯著ナリ。

奉化江ニ1舟橋アリ又居留地ト城内市街トノ交通ニ便ズル爲奉化、餘姚兩江ノ合流点ニ1舟橋ヲ架ス、此等舟橋ハ浮棧橋ヲ並列連繫シテ之ニ橋板ヲ架セルモノニシテ船舟通航ノ際ハ其ノ予告ニ依リ中央部ノ浮棧橋ヲ移動開閉ス。

氣候 鄞縣ノ氣候ハ健康ニ適シ夏季ハ暑ク7月ノ平均氣温ハ27.8

度ナルモ最高氣温40度ニ上リタルコトアリ、冬季ハ寒ク1月及2月ノ平均氣温ハ5.6度ニシテ最低氣温ノ記録ハ零度下10.6度ナリ。年平均雨量ハ1,331耗、其ノ降雨日數144日ナリ、雨季ハ4月至9月、乾燥季ハ12月トス。

電信 鄞縣ハ國內一般電信系ニ連絡ス。

海岸 鎮海ヨリ伏龍山-Fulung Shanニ至ル北西方11哩間ノ海岸ハ築堤ヨリ約8鏈ノ処迄干出スル泥堆ヲ控ヘ其ノ外縁ハ急深ヲ成ス。

泥螺山-Nilo Shanハ5嶼ヨリ成リ鎮海ヨリ6.5哩、距岸8鏈ノ処ニ在リ。

伏龍山 Fulung Shan 錢塘-Tsien tang 江口即チ杭州灣-Hangchow Wanノ南口角ニシテ高サ281米ノ1高円崖ヲ有ス。

杭州灣 Hangchow Wan

近海 伏龍山ヨリ西方30有餘哩間ノ海岸ハ遠ク延出セル干出泥堆ヲ沿布シ此ノ泥堆ノ外縁上ニ若干ノ小円岡伏在ス。

警戒 船舶若シ此ノ泥堆ニ觸ルルコトアラシカ潮流ノ爲忽チ顛覆スベシ是潮流ハ大潮ニ6節ノ流速ニ達スレバナリ。

概略、太平山南西端ノ南南西方3.3哩ノ地点ヨリ甘嶼ノ西方8鏈ノ地点ニ至リ更ニ夫ヨリ東霍山-Tung-Huo Shanヲ過ギテ北北西方ニ引キタル線ノ西方ハ一般ニ浅水ナリ、其ノ水深ハ海圖ニ就テ見ルベシ。

東霍山 Tung-Huo Shan 1群島中ノ最大島ニシテ七里ノ北方15哩ニ位シ島頂ハ平頂ヲ成ス、島ノ周辺ハ錨播キ良好ナルモ其ノ至近ノ水深3.7—5.5米ニ過ギザルヲ以テ遮蔽ヲ得ル爲島側至近ニ投錨シ難シ、島ノ北方約8鏈ニ高サ7.6米ノ小岩アリ。

西霍山-Hsi-Huo Shan ハ東霍山ノ西方3.5 哩ニ位ス、此ノ兩島間ハ11—17 米ノ水深アリ。

七姉妹-Chitzumei (Seven Sisters) ハ西霍山ノ西方2 哩ニ在ル小嶼ナルモ偏北風ヲ保障ス。

海岸 海岸ハ唐腦山ノ北方18 哩ニ位スル南滙嘴-Nanhui Tsui (揚子岬-Yangtze Cape) ヨリ西方ニ13 哩次ニ南西方ニ29 哩向走シテ乍浦-Chapu ノ東方3 哩ニ在ル1 角ニ達ス。

西山諸島 Seshan Islands 西山諸島ノ東群タル竹嶼山-Chuyu Shan (East Seshan) ハ魚腥腦ヨリ322 度15 哩ニ位スル高サ83 米ノ1 島ト其ノ周辺ニ散在スル5 嶼トヨリ成ル、許山-Hsu Shan (Middle Seshan) ハ竹嶼山ノ西北西方6 哩ニ在リテ其ノ附近ノ8 嶼ヲ含メル乱形群島中ノ最大島ナリ、張網山 (House Islet) ハ許山ノ南西方3.8 哩ニ在ル險崖嶼ニシテ頂上ニ1 家屋ヲ有ス。

張網山ノ南方8 鐘ニ1 小岩アリテ殆ド低潮ニ洗ハル、此ノ諸群島ハ其ノ大サ何レモ船舶ヲ遮蔽スルニ足ラズ、許山ノ西北西方10.5 哩ニ於テ3 嶼ヨリ成ル金山-Chin shan (West Seshan) 附近ノ錨地ハ轉流時ニ當リ強烈ナル激湍ヲ起ス爲甚シク不良ナリ。

漁柵 許山ト南滙嘴トノ間ニ無數ノ漁柵存在ス。

王盤山 Wangpan Shan 許山ノ西南西方16 哩ニ在リ南方及西方ニ各2 低岩嶼アリ。

乍浦 Chapu 金山ノ西南西方17 哩ニ於テ杭州灣ノ北浜ヲ成ス1 開灣上ニ位シ前面ニ泊地アリ。

此ノ市ハ杭州府ノ海港ニシテ其ノ附近ハ小山脈ト泊地ノ東方ヲ遮蔽スル諸嶼トニ依リ其ノ位置ヲ識別スルヲ得ベシ、諸嶼中ノ東嶼上ニ顯著

ノ白色家屋アリ。

乍浦泊地ニ入進セントセバ彩旗山 (Holley Islet) ヲ約3 鐘隔テテ繞航シ小山脈ノ西方ニ在ル民家ニ向ツテ航進スベシ、此ノ錨地ハ東北東ヨリ北ヲ經テ南南西ニ至ル間ヲ保障スルモ潮流ハ大潮ニ5 節ノ流速ニ達ス、高潮線ヨリ5 鐘干出スル泥地アリ、其ノ外縁ハ急深ニシテ測深ハ何等警戒ニ資セズ。

夜標 彩旗山ノ北方5 鐘ニ在ル島上ニテ1 灯光ヲ顯ハス又彩旗山ノ北西方1.5 哩ニ當ル海岸ヨリ1 灯光ヲ顯ハス。

電信 乍浦ハ電信ノ連絡アリ。

暗岩 乍浦ノ南西方約9 哩、距岸約2.7 哩ニ水深1.8 米ノ暗岩アリ。

杭州灣 Hangchow Wan 一般船舶ノ安全ニ航行シ得ルハ彩旗山ノ南西方約11.5 哩ニ在ル董王壘山 (Rambler I.) 附近迄トス。吃水1 米以下ノ短艇ハ錢塘江河口ヨリ20 哩ニ在ル杭州府迄溯航シ得。

氣 象 表

凡 例

1. 氣壓ハ耗ヲ以テ示シ、溫度、重力及海面更正ヲ施シタルモノヲ示ス。
2. 氣温ハ攝氏ノ度ヲ以テ示シ、最高平均及最低平均ハ日々最高平均及日々最低平均ヲ示ス。
3. 降水量ハ耗ヲ以テ示ス。
4. 風ノ最多方向ハ眞方位ニ依ル8方位ヲ以テ示ス。
5. 同上回数ハ100分率ヲ以テ示ス。
6. 平均風力ハ「ビューフォート」式階級ヲ以テ示ス。
7. 降水日數ハ降水量0.3耗以上ニ達シタル日ヲ示ス。但シ上海氣象表ノミハ0.1耗以上ニ達シタル日ヲ示ス。
8. 暴風日數ハ風速度15%以上ノ風ニ達シタル日ヲ示ス。
9. 統計年次ハ1928~1936年ノ9箇年間トス、但シ上海氣象表ノミハ1933~1936年ノ4箇年間トス。

附表第 1

汕頭氣象表 (Lat. 23° 21' N., Long. 116° 40' E.)

要目 月	平均氣壓	氣			溫		降水		風			平均雲量	天氣日數	
		平均	最高 平均	最低 平均	總量	最大 日量	最多 方向	同左 回數	平均 風力	降水	霧		暴風	
1	761.0	13.3	16.8	10.6	30.3	40.6	NE	37	1.9	5.7	6.4	1.4	—	
2	759.2	13.6	16.7	11.3	69.2	76.0	NE	42	2.0	6.5	9.1	1.9	—	
3	758.4	15.6	19.1	13.1	97.0	63.5	NE	39	1.8	6.2	9.3	2.6	—	
4	755.4	20.3	23.7	16.2	132.7	132.4	E	32	1.9	6.9	10.5	2.6	—	
5	753.0	24.6	27.7	22.2	156.2	172.4	E	32	1.8	5.7	10.4	0.3	—	
6	750.7	27.3	30.1	24.6	233.5	130.7	SW	36	1.8	5.9	13.4	0.4	—	
7	749.4	28.2	31.3	25.8	267.8	233.0	SW	28	1.8	5.2	12.5	0.1	0.1	
8	749.8	28.3	31.7	25.8	223.8	180.0	SW	33	1.8	4.8	10.4	0.1	0.3	
9	752.3	26.9	30.2	24.2	92.7	107.5	NE	31	1.9	5.1	7.9	—	0.1	
10	756.2	23.3	27.1	20.0	23.1	61.5	NE	43	2.1	3.8	2.4	—	—	
11	759.0	19.7	23.6	16.4	35.2	57.2	NE	42	1.9	4.2	2.7	0.1	—	
12	760.0	16.3	19.8	13.3	24.0	23.4	NE	44	1.8	5.3	4.5	1.0	—	
全年	755.4	21.5	24.8	18.7	1385.3	233.0	NE	30	1.9	5.4	99.5	10.5	0.5	

附表第 2

廈門氣象表 (Lat. 24° 26' N., Long. 118° 04' E.)

要目 月	平均氣壓		氣			溫		降水量		風			平均雲量		天氣日數	
	平均	最低	最高	平均	最高	最低	總量	最大日量	最方向	同左 回數	平均 風力	同左 回數	平均	霧	降水	暴風
1	768.3	13.4	16.6	11.3	29.4	21.6	NE	43	2.7	6.1	8.3	0.9	0.1			
2	766.7	13.3	16.2	11.2	28.3	55.0	NE	42	2.4	6.6	12.5	2.0	0.2			
3	765.8	15.3	18.3	13.1	100.9	89.0	NE	36	2.5	6.5	12.6	2.9	—			
4	762.6	19.4	22.4	17.2	149.4	85.1	SE	28	2.3	7.0	14.3	3.1	—			
5	759.6	24.2	27.1	22.2	154.1	162.0	SE	26	2.4	6.1	13.8	1.7	—			
6	756.8	27.0	29.7	25.2	195.5	135.0	S	29	1.5	6.5	14.5	0.1	—			
7	755.3	29.0	32.0	27.1	148.6	100.1	S	31	2.5	4.9	10.1	—	0.3			
8	755.8	28.9	31.8	26.8	190.8	169.2	SE	26	2.5	4.6	10.1	—	0.2			
9	758.9	27.8	30.8	25.2	103.8	131.1	NE	39	2.7	5.3	8.0	—	—			
10	763.2	24.4	28.3	21.7	19.6	38.7	NE	53	2.8	4.5	3.3	—	0.2			
11	766.3	20.2	24.1	17.7	25.4	42.7	NE	47	2.8	4.2	3.3	0.1	—			
12	767.4	16.6	20.2	14.4	31.8	38.0	NE	44	2.6	5.6	6.9	0.7	0.4			
全年	762.2	21.6	24.8	19.4	1233.6	169.2	NE	32	2.6	5.7	117.7	11.4	1.4			

附表第 3

福州氣象表 (Lat. 25° 58' N., Long. 119° 27' E.)

要目 月	平均氣壓		氣			溫		降水量		風			平均雲量		天氣日數	
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	總量	最大日量	最方向	同左 回數	平均 風力	同左 回數	平均	霧	降水	暴風
1	771.5	10.1	13.2	7.7	47.1	30.0	NE	42	1.9	7.2	9.4	1.3	—			
2	769.5	10.2	13.3	7.8	100.5	58.4	NE	46	1.8	7.9	12.2	1.6	—			
3	768.2	13.0	16.7	10.0	102.6	60.2	NE	46	1.8	6.6	12.1	1.2	—			
4	764.9	17.8	22.0	14.2	155.6	40.1	NE	40	1.7	7.2	13.9	0.1	—			
5	761.7	22.3	26.0	19.5	146.6	64.3	NE	45	1.9	7.4	13.9	0.2	—			
6	758.7	25.6	29.2	22.9	208.3	111.0	NE	24	1.7	7.7	14.0	0.2	—			
7	757.2	28.2	32.3	25.4	144.3	102.6	NE	28	1.9	5.3	9.0	—	0.6			
8	757.8	29.1	32.3	25.2	218.1	152.4	NE	19	1.9	5.2	11.2	—	0.1			
9	760.8	25.7	29.5	23.1	166.5	149.9	NE	43	2.0	6.6	11.5	0.1	—			
10	765.9	21.6	25.6	18.7	33.4	27.8	NE	50	2.1	6.0	5.4	—	0.1			
11	768.6	17.4	21.1	14.9	30.9	28.0	NE	44	2.1	6.3	5.9	0.4	—			
12	769.0	13.5	16.6	11.3	49.1	33.0	NE	44	2.0	6.9	7.6	0.6	—			
全年	764.6	19.5	23.2	16.7	1400.8	152.4	NE	39	1.9	6.7	126.2	5.8	1.8			

永嘉(温州)氣象表 (Lat. 28° 01' N., Long. 120° 38' E.)

附表第 4

要目 月	平均氣壓	氣			溫		降水量		風			平均雲量		天氣日數	
		平均	最高平均	最低平均	總量	最大日量	最多方向	同左回數	平均風力	降水	霧	暴風			
1	770.5	7.4	9.8	4.5	49.6	48.3	NW	53	1.4	10.4	1.6	6.7	1.6	—	
2	767.5	8.4	11.0	5.5	80.6	31.4	NW	29	0.9	13.5	3.0	7.7	3.0	—	
3	766.9	11.8	15.4	8.4	144.0	74.8	SE	26	0.9	13.5	2.0	6.5	2.0	—	
4	763.0	16.9	20.4	13.4	147.5	66.8	SE	36	0.8	15.1	1.1	7.7	1.1	—	
5	760.1	21.3	24.5	18.2	211.0	71.4	SE	35	0.7	16.5	0.6	7.7	0.6	—	
6	756.3	25.3	28.4	22.7	227.6	52.5	SE	33	0.8	16.7	0.8	8.1	0.8	—	
7	755.1	29.2	32.7	25.7	210.6	123.4	SE	46	1.2	12.6	0.2	6.1	0.2	0.3	
8	755.5	29.1	32.9	25.5	291.5	173.7	SE	32	1.2	13.5	—	5.8	—	0.3	
9	759.9	26.1	29.2	22.4	220.9	140.1	NW	26	1.1	12.2	0.1	6.7	0.1	0.2	
10	765.1	21.0	24.5	17.0	68.4	108.8	NW	36	1.1	6.5	0.1	5.8	0.1	—	
11	768.0	16.0	19.1	12.8	53.3	60.5	NW	37	1.1	6.5	0.4	6.2	0.4	—	
12	769.6	11.4	13.9	8.3	46.3	92.0	NW	40	1.2	7.9	0.7	6.5	0.7	0.2	
全年	763.1	18.7	21.8	15.4	1751.0	173.7	SE	24	1.0	144.9	10.6	6.8	10.6	1.0	

大戢山氣象表 (Lat. 30° 49' N., Long. 122° 10' E.)

附表第 5

要目 月	平均氣壓	氣			溫		降水量		風			平均雲量		天氣日數	
		平均	最高平均	最低平均	總量	最大日量	最多方向	同左回數	平均風力	降水	霧	暴風			
1	772.0	4.2	6.6	1.7	40.8	30.5	N	—	3.6	8.0	6.7	6.6	6.7	0.6	
2	769.5	4.6	7.1	2.6	51.3	27.9	N	—	3.2	10.4	7.2	6.0	7.2	0.1	
3	767.3	7.8	10.9	5.5	59.3	54.6	N	—	3.3	9.3	9.1	6.0	9.1	0.7	
4	763.0	12.5	15.5	10.1	69.2	31.0	SE	—	3.0	9.9	12.1	6.7	12.1	—	
5	760.5	17.1	19.8	16.0	89.4	38.0	SE	—	2.8	9.5	13.8	6.6	13.8	—	
6	756.3	21.7	24.3	19.2	135.1	75.5	SE	—	2.7	10.6	11.8	7.3	11.8	—	
7	749.5	25.8	28.3	23.8	78.7	45.2	SE	—	3.0	6.8	5.0	5.5	5.0	0.7	
8	755.9	27.0	29.8	24.7	61.2	66.3	SE	—	2.7	7.5	3.0	5.6	3.0	0.7	
9	760.5	23.7	26.4	21.5	128.7	88.1	NE	—	2.8	10.5	3.1	6.6	3.1	0.9	
10	766.1	11.4	22.4	17.1	29.3	52.8	N	—	2.9	5.2	1.7	5.5	1.7	0.2	
11	768.7	13.9	16.6	11.4	50.6	38.0	N	—	3.0	7.1	4.6	6.1	4.6	0.6	
12	770.2	8.3	11.0	6.2	40.5	26.4	NW	—	3.5	8.1	8.0	6.6	8.0	0.7	
全年	763.8	15.5	18.2	13.3	834.0	88.1	SE	—	3.0	102.9	86.1	6.3	86.1	5.2	

附表第 6

上海氣象表 (Lat. 31° 13' N., Long. 121° 24' E.)

要目 月	平均氣壓		氣		溫		降水量		風		平均雲量		天氣日數	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	總量	最大日量	最多方向	同左回數	平均風力	平均雲量	降水	霧
1	2.1	5.0	-1.0	48.5	NNW	16	4.1	6.5	9.5	4.8	1.5			
2	4.1	7.6	0.9	54.4	NNW	9	4.4	7.2	10.8	7.3	1.0			
3	7.5	11.8	3.6	67.1	E	13	5.0	6.5	8.0	5.3	4.8			
4	12.8	17.0	9.2	102.5	E	15	4.0	7.8	10.0	9.3	1.5			
5	18.9	23.5	15.2	73.7	E	21	3.8	7.2	12.0	6.0	0.3			
6	23.6	27.9	20.4	128.0	E	23	4.0	8.5	12.0	3.5	0.8			
7	28.1	32.4	24.9	95.9	E	19	4.1	6.7	10.8	2.0	1.0			
8	27.8	32.1	24.7	130.2	E	23	3.8	6.9	11.8	3.8	1.5			
9	23.4	27.3	20.0	160.9	E	13	4.2	6.9	11.5	7.3	1.5			
10	18.2	22.6	14.3	37.5	E	11	3.6	5.9	8.0	9.0	—			
11	12.4	16.4	8.6	58.4	NW	14	3.3	6.6	8.8	7.3	1.0			
12	6.8	10.0	3.5	38.6	NNW	17	4.4	6.7	10.3	5.3	1.0			
全年	15.5	19.5	12.0	995.7	E	14	4.1	7.0	129.5	70.9	15.9			

10849

尋米、米尋、呎米換算表

尋	米	尋	米	尋	米	尋	米	尋	米	尋	米	尋	米	尋	米	尋	米
29	0.2	40	73.1	51	0.5	53	29.0	55	16.8	57	17.4	59	18.0	61	18.6	63	19.2
30	53.0	90	164	52	27.9	54	29.5	56	17.1	58	17.7	60	18.3	3000	914.4	4000	1219.2
31	54.8	91	166	53	28.4	55	30.1	57	17.1	59	18.0	61	18.6	5000	1524	6000	1829
32	56.6	92	168	54	29.0	56	30.6	58	17.4	60	18.3	62	19.2	7000	2134	8000	2438
33	58.5	93	170	55	29.5	57	31.2	59	18.0	61	18.6	63	19.2	9000	2743	10000	3048
34	60.3	94	171	56	30.1	58	31.7	60	18.3								
35	62.1	95	173	57	30.6	59	32.3										
36	64.0	96	175	58	31.2	60	32.8										
37	65.8	97	177	59	31.7												
38	67.6	98	179	60	32.3												
39	69.4	99	181		32.8												
40	71.3	100	182														

注意 尋ヨリ米ニ換算スル表ニ在リテハ表値以下ノ數字ハ總テ切捨テトス
其ノ他ノ表ニ在リテハ總テ四捨五入トス

尋米、米尋、呎米換算表

尋	米	尋	米	呎	米	呎	米
1	0.2	40	73.1	1	0.3	61	18.6
1	0.4	41	74.9	2	0.6	62	18.9
1	0.9	42	76.8	3	0.9	63	19.2
1	1.3	43	78.6	4	1.2	64	19.5
1	1.8	44	80.4	5	1.5	65	19.8
1	2.2	45	82.2	6	1.8	66	20.1
1	2.7	46	84.1	7	2.1	67	20.4
1	3.2	47	85.9	8	2.4	68	20.7
2	3.6	48	87.7	9	2.7	69	21.0
2	4.1	49	89.6	10	3.0	70	21.3
2	4.5	50	91.4	11	3.4	71	21.6
2	5.0	51	93.2	12	3.7	72	21.9
3	5.4	52	95.0	13	4.0	73	22.3
3	5.9	53	96.9	14	4.3	74	22.6
3	6.4	54	98.7	15	4.6	75	22.9
3	6.8	55	100	16	4.9	76	23.2
4	7.3	56	102	17	5.2	77	23.5
4	7.7	57	104	18	5.5	78	23.8
4	8.2	58	106	19	5.8	79	24.1
4	8.6	59	107	20	6.1	80	24.4
5	9.1	60	109	21	6.4	81	24.7
5	9.6	61	111	22	6.7	82	25.0
5	10.0	62	113	23	7.0	83	25.3
5	10.5	63	115	24	7.3	84	25.6
6	10.9	64	117	25	7.6	85	25.9
6	11.4	65	118	26	7.9	86	26.2
6	11.8	66	120	27	8.2	87	26.5
6	12.3	67	122	28	8.5	88	26.8
7	12.8	68	124	29	8.8	89	27.1
8	14.6	69	126	30	9.1	90	27.4
9	16.4	70	128	31	9.4	91	27.7
10	18.2	71	129	32	9.8	92	28.0
11	20.1	72	131	33	10.1	93	28.3
12	21.9	73	133	34	10.4	94	28.7
13	23.7	74	135	35	10.7	95	29.0
14	25.6	75	137	36	11.0	96	29.3
15	27.4	76	138	37	11.3	97	29.6
16	29.2	77	140	38	11.6	98	29.9
17	31.0	78	142	39	11.9	99	30.2
18	32.9	79	144	40	12.2	100	30.5
19	34.7	80	146	41	12.5	200	61.0
20	36.5	81	148	42	12.8	300	91.4
21	38.4	82	149	43	13.1	400	121.9
22	40.2	83	151	44	13.4	500	152.4
23	42.0	84	153	45	13.7	600	182.9
24	43.8	85	155	46	14.0	700	213.4
25	45.7	86	157	47	14.3	800	243.8
26	47.5	87	159	48	14.6	900	274.3
27	49.3	88	160	49	14.9	1000	304.8
28	51.2	89	162	50	15.2	2000	609.6
29	53.0	90	164	51	15.5	3000	914.4
30	54.8	91	166	52	15.8	4000	1219.2
31	56.6	92	168	53	16.2	5000	1524
32	58.5	93	170	54	16.5	6000	1829
33	60.3	94	171	55	16.8	7000	2134
34	62.1	95	173	56	17.1	8000	2438
35	64.0	96	175	57	17.4	9000	2743
36	65.8	97	177	58	17.7	10000	3048
37	67.6	98	179	59	18.0		
38	69.4	99	181	60	18.3		
39	71.3	100	182				

注意 尋ヨリ米ニ換算スル表ニ在リテハ表値以下ノ數字ハ總

テ切捨テトス

其ノ他ノ表ニ在リテハ總テ四捨五入トス

昭和 22 年 10 月 25 日 印刷

昭和 22 年 10 月 31 日 發行

發 行 者 水 路 部

東京都中央区築地 5 丁目

印 刷 者 水 路 部

東京都中央区築地 5 丁目

(定價金 20 円)

販 賣 所

- 東京都千代田區丸ノ内3丁目12番地 (三菱仲3號館)
ノ1、3階
日本郵船株式會社
- 東京都中央區日本橋箱崎町4丁目20番地
日本郵船東京支店
- 横浜市中區櫻木町2丁目2番地(市電ビル内)
日本郵船横濱支店
- 名古屋市昭和區小櫻町2丁目13番地
日本郵船名古屋支店
- 大阪市西區川口町26番地
日本郵船大阪支店
- 神戸市生田區海岸通1丁目10番地
日本郵船神戸支店
- 門司市大字門司1171番地(錦町小學校内)
日本郵船門司支店
- 若松市本町1丁目14番地
日本郵船若松支店
- 長崎市常盤町4番地(船舶運營會長崎出張所内)
日本郵船長崎販賣所
- 函館市船場町19番地
日本郵船函館支店
- 小樽市南濱町4丁目11番地ノ2
日本郵船小樽支店
- 塩釜市築港大通 (日本郵船株式會社海圖販賣代)
理店 三陸船用品株式會社
日本郵船鹽釜販賣所
- 清水市入船町3丁目12番地 (日本郵船株式會社代理)
店 鈴與産業株式會社
日本郵船清水販賣所
- 新潟市綠町3331番地 (日本郵船株式會社海圖販賣代)
理店 新潟船用品株式會社
日本郵船新潟販賣所
- 福岡市西中洲(大同生命ビル内)
日本郵船福岡販賣所
- 東京都中央區日本橋通2丁目5番地(高島屋6階)
社團法人日本船主協會
- 神戸市生田區海岸通5番地(商船ビル4階)
阪神地區船主會事務局
- 門司市港町2番地ノ1
南部地區船主會事務局

558.7-Su51ウ



1200500746553

終