

書誌第1006號B

簡易水路誌

朝鮮沿岸

第2卷

朝鮮西岸

昭和22年7月刊行

水路部



水
107



書誌第1006號B

簡易水路誌
朝鮮沿岸
第2卷

朝鮮西岸

昭和22年7月刊行

發行所寄贈本

水 路 部



水
107

序

本誌ハ昭和9年8月刊行ノ朝鮮沿岸水路誌第2巻ノ記事ヲ抄記セルモノナ
リ。

本誌記事中誤謬又ハ改補ニ必要ナル事項發見ノ向ハ速ニ當部ニ通報アラン
コトヲ希望ス。

昭和22年7月

水路部長 須田 暁 次



凡 例

1. 方位ハ主トシテ眞方位ヲ用ヒ、眞北ヲ 0 度トシ 右廻リ = 360 度 = 至ル、又磁針方位ヲ用フル場合 = ハ點若ハ度 = 依ル。
2. 風、「ウネリ」ハ其ノ進ミ來ル方位ヲ、海流及潮流ハ其ノ流レ去ル方位ヲ示ス。
3. 燈光ノ方位ハ海方ヨリ燈光 = 向ヒテ取ル。
4. 四方點及四隅點ノ方位 = 「偏」ノ字ヲ冠シ、其ノ方位左右 2 點以內 = 方ルモノヲ汎稱ス。
5. 「乃至」又ハ「至」ヲ以テ連記スベキ場合「一」ヲ用フルコトアリ。
6. 河川又ハ海峡 = 於テ左舷側、右舷側ト稱スルハ河口、海口ヨリ水源 = 向ヒ溯ル船ヨリ見タル左右ヲ稱ス、又河川ノ左岸、右岸ト謂フハ水源ヨリ河口 = 向ヒ左右ヲ稱スルモノトス。
7. 水深ハ基本水準面下ノモノヲ「メートル」(米)ニテ示ス。
8. 高サハ平均水面上ノモノヲ「メートル」(米)ニテ示ス。
9. 氣壓及降水量ハ耗、積雪量ハ糶、濕度ハ百分率、溫度ハ攝氏ノ度ニテ示ス。
10. 風力ハ 0 ヨリ 12 = 至ル「ビューフオート」式 = 依リ、風速ハ每秒米ニテ示ス。
11. 地名ト併記セル經緯度ハ通例概位ヲ示ス。
12. 地名 = () ヲ附記セルハ舊名稱又ハ讀ミ方ヲ、[] ヲ附セルハ別名稱ヲ、{ } ヲ附セルハ説明 = 用ヒタルモノナルコトヲ示ス。

目次

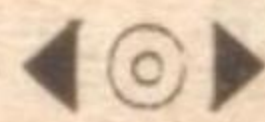
第1編 朝鮮西岸南部	頁 1	大黑山群島... ..	頁 24
馬路海至沙長浦	1	大黑山島〔西草島〕	24
珍島附近... ..	1	大屯島	29
長群島... ..	1	長島列島... ..	34
外模群島	2	永山島... ..	35
馬路海... ..	3	紅島〔梅花島〕... ..	36
於蘭鎮... ..	4	每勿島... ..	38
鳴洋渡... ..	5	牛耳群島	38
右水營... ..	7	羅州群島及木浦附近	39
金湖列島	7	羅州群島	39
珍島... ..	8	丁嶺海... ..	45
長竹水道	8	丁嶺海內外ノ島嶼及淺堆	45
獨巨群島	9	時牙海... ..	50
鳥島浦... ..	10	木浦口及附近	53
巨次群島	15	木浦港... ..	56
孟骨群島	16	榮山江... ..	63
黑山諸島... ..	17	羅州群島北方附近... ..	66
小中關群島... ..	17	綿島水道	66
小黑山島〔黑山島〕... ..	18	智島諸島及其ノ南方ノ諸群島	66
三苔島... ..	21	荏子島... ..	68

	頁		頁
大老鹿島及小老鹿島	69	吉山列島	102
扶南群島	70	狐島	102
許沙群島	71	鹿島	103
飛雉島	71	挿矢島	104
洛月島	71	元山島	105
角耳島	72	安眠島	106
松耳島及其ノ東方ノ小嶼	73	沙長浦	107
歌音島	73	官長項水道	113
臨水半島	74	第2編 朝鮮西岸北部	115
咸平灣	74	漢江近海至鴨綠江	115
法聖浦港至群山港	75	漢江近海	115
法聖浦港	75	格列飛列島	115
鞍馬群島	76	筏海	117
茁浦内浦	78	仁川港 = 至ル東水道	
蝟島	79	ノ南口東側	118
飛雁島	82	蒼浦内	119
舌群山群島	82	舊島錨地	120
東津浦内及全州浦内	86	德岩浦口諸島	121
群山港	87	德岩浦	122
群山港上流ノ航路	97	仁川港 = 至ル西水道ノ西側	122
庇仁灣至沙長浦	97	德積群島	122
庇仁灣	97	草置群島	126
於青島	98	仁川港 = 至ル東水道	
外烟列島	99	附近島嶼及險礁	127

	頁		頁
永宗島	133	大東灣至大同江	183
仁川港 = 至ル針路法	134	大同江	184
仁川港	137	大同江口及其ノ附近	186
漢江	146	青洋島	189
鹽河	147	大同江内	190
京城府	148	鎮南浦港	194
仁川港南方ノ灣	148	鐵島錨地	202
牙山錨地 = 至ル水道	148	兼二浦港	203
牙山錨地	153	保山港	207
漢江口ノ諸島嶼	155	平壤府	209
漢江口ノ北側	165	大同江至鐵山半島	210
海州灣至大同江	166	漢川港	213
海州灣	166	艦城列島	215
延平島港	167	小艦城列島	216
海州港〔龍塘浦港〕	170	身彌島	217
海州府	172	大和島	218
釜浦港	172	炭島	220
巡威島錨地	173	椶島	221
巡威島	174	宣川灣	223
龍湖島〔龍威島〕	175	鐵山半島	225
巡威島西方沿岸諸島嶼	176	宣沙水道及宣沙灣	226
大青群島	178	望東浦	227
大東灣	181	鴨綠江	227
九美浦〔九味浦〕	182	鴨綠江航行 = 關スル注意	229

目次

鴨綠江口東岸	頁 230	鴨綠江江内	頁 242
東水道	233	龍岩浦港	242
多獅島港	236	新義州港	244
西水道	238	安東港	247
薪島列島	240		
鴨綠江口西岸	241		
大東港	241	尋米、米尋、呎米換算表	



朝鮮沿岸 第2卷

第1編

朝鮮西岸南部

馬路海至沙長浦

海岸 朝鮮半島ノ南西端ナル海南角ヨリ仁川港以南ニ於ケル本陸ノ最西端即チ官長角ニ至ル約 150 哩ノ海岸ハ屈曲出入シテ大小幾多ノ港灣ヲ形成スレドモ群山港及其ノ他二、三ノ港灣ノ外ハ概ネ干出泥沙堆ニ填塞セラレ大船ヲ泊スベキモノ少シ、此ノ海岸附近ニハ多數ノ島嶼アリテ或ハ群島ヲ成シ或ハ碁布シ其ノ最モ隔絶セルモノハ距岸約 7 哩ニ及ブ而シテ此等ノ群島ニハ好錨地少カラズ。

潮流 簡易水路誌朝鮮沿岸第 1 卷第 1 編ノ潮流記事及潮汐表第 1 卷ヲ参照スベシ。各地ノ潮流ハ其ノ地ノ項ニ掲記ス。

海南角 朝鮮半島ノ南西端、馬路海東側ノ南端ニシテ角上ニ高サ 155 米ノ 1 尖峯アリ獅子峰ト謂フ、又其ノ北方約 0.8 軒ニ高サ 168 米ノ尖峯アリ望峙山ト謂フ、共ニ甚ダ顯著ナリ。

珍島附近

長群島 海南角ノ西方ニ於テ馬路海ノ南東界ニ位シ 5 箇ノ小島及數箇ノ嶼ヨリ成ル、其ノ中最北ニ位シテ最モ高キハ魚龍島ニシテ島上ニ燈臺及霧信號アリ、魚龍島頂ノ南方約 8 鏈ニ水深 3.5 米、底質殻ノ淺瀬アリ、又其ヨリ東方 3 鏈餘ヲ隔テ水深 6.2 米、底質礫ノ淺瀬アリ。魚龍島ノ北東

端附近=鳥島ト稱スル小嶼アリ、之ト海南角トノ間ハ海南角西方=於テ望
峙山(168米)ヨリ213度8.5鏈=水深10米、底質殻及同264度9.3鏈=
水深9.6米ノ暗岩アル外水深15—31米ノ無碍水道ナレドモ、潮流強シ、
水道ノ約中央部附近=於テハ西流ハ於蘭鎮ノ低潮後約2時ヨリ高潮後約2
時迄、東流ハ高潮後約2時ヨリ低潮後約2時迄流ル、魚龍島頂ヨリ南方約
2.5湮附近=於テハ西流ハ於蘭鎮ノ低潮後約2時ヨリ高潮後約2時迄、東
流ハ高潮後約2時ヨリ低潮後約2時迄流ル。

此ノ群島中西部=位スル2島ヲ大正元島及小正元島ト稱ス、大正元島ノ南
方=兄弟島ト稱スル2箇ノ小岩嶼アリ、小正元島ノ北西方3鏈ノ處=水深
8.8米ノ1點礁及北方1.4湮ノ處=水深7.2米ノ1點礁アリ又同西北西方
2湮=滿嶼ト稱スル1岩アリ其ノ附近ハ深水ナリ。

群島中央ノ2島ハ長久島及小長久島ト謂ヒ、長久島ノ北側=1井アリ其ノ
井水ハ舟艇=汲取り易シ、長久島頂ノ南方約5.5鏈=水深9.5米ノ暗礁ア
リ、小長久島ハ長久島ノ北方=位シ島上=樹木疎生ス。

魚龍島燈臺 島上=設ク、燈高、礎上6.1米、平均水面上93米、構
造、白塗八角形「コンクリート」造。

霧信號 前記燈臺=霧笛ヲ備ヘ毎35秒=1回吹鳴(吹鳴5秒、停鳴
30秒)、霧笛=故障アルトキハ霧鐘ヲ1分時約10回尙必要ト認ムルトキハ
引續キ打鳴ス。

外模群島 長群島ノ南西方=位シ3小島ト數岩トヨリ成ル、其ノ
最西ノ島ヲ外模島ト謂ヒ大正元島ノ南西方3湮=位ス其ノ南端ハ高サ88
米=シテ、北方=漸下シ南方ヨリ望メバ尖形ヲ呈シ視認シ易シ、外模島ノ
西方約3鏈=海門礁アリ、2.4米干出ス、江達嶼ハ外模島ノ北東方約4鏈
=位スル1露岩=シテ此ヨリ北北西方8鏈=水深6.6米ノ淺瀬アリ又同北

北東約1.2湮=水深15米ノ1點礁アリ。

外模群島ノ中央ノ島ハ蠶島ト稱ス其ノ南端ハ急起シテ漸次北方=低下ス南
方或ハ東方ヨリ望メバ其ノ形狀恰モ頭ヲ擧ゲタル臥犬ノ如クナルヲ以テ好
目標ナリ。

群島ノ東部=位スル島ハ竹屈島ト稱スル狹長ナル島=シテ蠶島ノ東方=在
リ、此ノ島ノ南東約7鏈ノ處=2岩アリ、北西=在ルヲ門魚北島ト謂ヒ、
南東=在ルヲ門魚南島ト謂フ、門魚北島ヨリ182度約2.8湮=1孤立礁ア
リ礁上水深5.2米。

密梅島 外模島ノ北西方約3湮=在ル1小嶼=シテ、其ノ南西方2鏈
=1岩アリ。

葛明島 密梅島ノ北北東方2.3湮=於テ馬路海ノ口=位スル1小嶼=
シテ其ノ西端附近=1露岩アリ、露岩ノ北方3.7鏈=水深4.1米ノ淺瀬ア
リ又葛明島頂ヨリ314度1.4湮=水深9.2米ノ淺瀬アリ。

狗子島 葛明島ノ北西方約3湮=位シ3嶼ヨリ成ル、其ノ最南ノ嶼ハ
最大ナリ。此ノ島ノ北側及北西側附近=ハ數箇ノ岩及淺瀬アリ、最南ノ嶼
ノ北東側ハ北東風及東風ノ外舟艇ノ繫泊=適ス。

馬路海 所安群島ノ北西方=散在セル諸島ト珍島トノ間ヲ總稱シテ
馬路海ト謂フ、其ノ北方ハ鳴洋渡ト稱スル狹海峽=依リテ丁燈海=通ズ。
馬路海ノ水深ハ概ネ7—17米=シテ南部ハ珍島南東側ヨリ南東方約4.8湮
ノ間7—10米ノ淺堆三角形=擴延セル外水深10米以上=シテ無礙ナルモ
ノノ如シ、然レドモ三馬島ヨリ北方ハ航路狹ク淺瀬多ク加フル=潮流極メ
テ強キヲ以テ航行=際シ警戒ヲ要ス。

警戒 馬路海ノ沿濱=於テハ干出泥堆間ノ濬筋ノ兩側若ハ5米等深線
以内=於テ大規模ノ漁柵散在シ時=數箇連列シテ1湮餘=互ルコトアリ、

夜間航行ノ小型船ハ注意ヲ要ス。

海岸 海南角ヨリ館頭山南側ニ在ル干出灣ノ南岬ニ至ル約9.5 哩間ノ海岸ハ稍灣入シテ2 灣ヲ成スモ、其ノ北灣ハ泥堆干出シ南灣ハ全部淺水ナリ、南灣ノ北岬附近ニ於佛島アリ。

館頭山ハ岩山ニシテ其ノ北肩ハ鳴洋渡ヨリ馬路海ニ入ル好目標ナリ。館頭山南側ニ在ル干出灣ノ南岬上ニ樹木繁茂セル1 山アリ、館頭山ト南北ニ相對シテ稍顯著ナリ。

於蘭鎮 (海圖 340 分圖) 於佛島ノ北方ニ於テ之ト指呼ノ間ニ對峙ス、春秋2 季ノ漁期ニハ出漁ノ根據地トスルモノ多ク相當活氣ヲ呈ス。

防波堤 於蘭鎮東岬ヨリ南西方ニ向ヒ長サ45 米及75 米ノ防波堤アリ、兩堤間ハ30 米ヲ隔ツ又西岬ヨリ南東方ニ向ヒ長サ約210 米ノ西防波堤アリ。

棧橋 村ノ前面約中央部ニ長サ約50 米ノ石垣棧橋アリ、其ノ附近ハ低潮時ニ干潟ト爲ルヲ以テ其ノ時ニハ於蘭鎮西岬附近ニ在ル燈籠ノ南端岩鼻ニ小艇ヲ達着スルコトヲ得。

夜標 西岬附近ニ設ケタル高サ約3 米ノ燈樓ニ白燈 (石油燈) ヲ點ズ。

於蘭鎮港燈竿 西防波堤東部ニ在リ、白色下部圓形上部四角形「コンクリート」造柱、燈高11 米。

錨地 港内ハ漁船溜ニシテ船舶ノ錨地トシテハ於佛島西方4 鐘附近ハ水深適良ニシテ錨搔キ善シ但シ東方ヲ除ク外風濤ニ暴露ス。

給水 清水ハ井戸アルモ船舶ニ給水ノ設備ナシ。

三馬島 珍島ノ東側ニ於テ鳴洋渡ニ入ル航路ノ東側ニ位シ、北北西—南南東ノ方向ニ羅列セル5 箇ノ主島ヨリ成リ、孰レモ多少ノ樹木ヲ生ズ。三馬島ノ村落附近ニ稍良質ノ井水2 箇所ニ湧出ス然レドモ其ノ量少ク夏季

ニハ涸渴スルコトアリト謂フ。下馬島東頂ヨリ245 度約1.3 哩ニ水深7.4 米及同261 度約9.8 鐘ニ水深4.1 米ノ暗岩存在ス。

潮流 附近ニ於テハ潮流ハ北方及南方ニ流ル、北流ハ上馬島ノ低潮後約2 時ヨリ高潮後約2 時迄、南流ハ高潮後約2 時ヨリ低潮後約2 時迄流レ、最強流速ハ2 節—2.5 節ニ達ス。

吉位江及九永江 館頭山ノ北方約3.7 軒ニ大干出灣アリ、灣内ハ低潮ニ泥堆干出シ北東方ニ向フ1 條ノ濤ヲ存ス、之ヲ吉位江ト稱ス、吉位江ハ更ニ東方ニ向フ濤ヲ分岐ス、之ヲ九永江ト稱ス、海倉里ハ九永江ノ内奥ニ在リ、海南ヨリ海上ニ通ズル衝ニ當ル。

吉位江ノ入口兩側ニハ大型ノ漁柵竝列シ水路ノ指導ト爲ル。

鳴洋渡 (海圖 344) 珍島ト本陸ノ花源半島トノ間ニ在ル狹水道ニシテ馬路海ヨリ木浦港又ハ八口浦ニ至ル捷路ナリ、其ノ最狹部ハ幅1.8 鐘ニ過ギズシテ潮流ノ速度ハ極メテ大ナリ。

鳴洋渡ハ其ノ最狹部ノ北側ニ於テ水深1.9 米ノ暗岩アリ。

鳴洋渡燈標 珍島北東岬「ハーリス」角ノ北方約5 鐘ナル干出岩方灘上ニ設ク、燈高、平均水面上13 米、構造、紅塗圓形上部鐵造「コンクリート」造。

珍島燈臺 珍島ノ北東側ニ設ク、燈高、礎上7 米、平均水面上19 米、構造、白塗圓形煉瓦造。

潮流 潮流ハ北西方及南東方ニ強流ス、北西流 (漲潮流) ハ上馬島ノ低潮後約1 時ヨリ高潮後約1 時迄、南東流 (落潮流) ハ同島ノ高潮後約1 時ヨリ低潮後約1 時迄流ル、最強時ノ流速ハ珍島燈臺前面ニ於テ小潮期ニ7 節、大潮期ニ9 節ヲ超エ、其ノ最強流速ハ少シク下流ニ於テ見ラレ北西流9 節、南東流11.4 節ヲ驗セリ。

鳴洋渡ノ東口=於ケル高低潮時ハ上馬島=於ケルヨリモ約40分遅ク、西口=於ケル高低潮時ハ時下島=於ケルヨリモ約50分早ク、東口=於テハ西口=於ケルヨリモ約1時10分早ク高低潮ト爲ル、從ツテ東口及西口ノ海面ノ高サ=差ヲ生ジ海面ノ高キ方ヨリ低キ方=向ツテ流レ、海面ノ高サ等シク爲リタル頃=轉流スルコト内海ノ鳴門=於ケルガ如シ。

干出岩 鳴洋渡南口東側=於テ聲山ヨリ 245度5.2鐘=1干出岩アリ 0.3米干出ス。

暗礁 珍島燈臺ヨリ 60度1.7鐘=水深1.9米ノ暗礁アリ又同燈臺ヨリ 135度1.5湮及同 138度1.5湮=夫々水深3.4米及6.3米ノ暗礁アリ。鳴洋渡燈標ヨリ 155度4.7鐘=水深8.6米ノ1點礁アリ又同西方約7鐘=東西ノ長サ約3鐘=互ル水深10米以下ノ1堆アリ、其ノ最淺部ハ同標ヨリ 262度約7.2鐘=在リ水深7.5米、底質礫及殻ナリ。

目標 南方ヨリ鳴洋渡=向フトキノ好目標ハ下記ノ如シ。珍島ノ最高峯尖察山ノ北東方1.1籽ノ竹叢山、孤立セル尖銳峯ニシテ遠ク南方ヨリ鳴洋渡ノ入口ヲ識ル好目標ナリ、上馬島西側ノ高サ60米ノ圓錐形山ハ南方ヨリ既=馬路海=入リタル船ノ鳴洋渡=向フトキノ好目標ナリ、聲山ノ南方海岸至近=在ル笠岩ハ鳥糞=覆ハレ白色ヲ呈シ顯著ナリ。

鳴洋渡附近ノ好目標ハ下記ノ如シ。珍島燈臺ノ南方約0.6籽=在ル望金山ハ聳立セル圓錐形ノ山ニシテ鳴洋渡ノ所在ヲ遠方ヨリ視認スルコトヲ得、望金山ノ南方約3籽=在ル金骨山ハ尖岩峯ニシテ各方面ヨリ視認頗ル顯著ナリ、兜岩ハ金骨山ノ北西方約1.9籽=在ル岩山ニシテ其ノ形兜=似タリ鳴洋渡ノ西口南側=高サ108米ノ岩頂アリ、時牙海方面ヨリノ顯著ナル目標ナリ。

針路法 西流ノ際東航セントスル小舟ハ珍島燈臺西側ノ小灣入又ハ鹿

津里ノ灣内=潮待シ遡航シ得ル=至ラバ燈臺下ヲ接航シテ望金山ノ直下附近ヨリ北濱=移リツツ鹿島南西端=向ヘバ強潮流ヲ避ケ得ラル、北濱ナル鳴洋ノ灣入ハ強流滾入シテ潮待スル能ハズ、東流ノ際西航セントスル小舟ハ碧波里又ハ鹿島ノ東方=潮待スルヲ可トス、屈島ノ南方ハ潮流強クシテ假泊=適セズ、船舶ノ潮待ハ鹿島ノ東側又ハ羊島ノ西側ヲ最良トス。

錨地 鳴洋渡西口、右水營=於テ、羊島ノ西方(羊島南西端ヨリ北西方約600米)附近ハ好避泊地ナレドモ西ヨリ南ノ強風=ハ走錨スルコトアリ。

架空線 珍島燈臺西側ヨリ鳴洋渡ヲ横斷シ對岸17米頂附近=至ル架空電線アリ、最下垂部ノ高サ高潮面上52.8米アリト謂フ。

右水營(海圖344) 花源半島ノ南岸鳴洋渡ノ西口北側=在リ、木浦港ヨリ25湮ヲ隔ツ、郵便所、面事務所アリ。

上陸所 石塊ヲ以テ海岸=石垣ヲ築キアリ、低潮時附近=沙丘ヲ露ハス、尙「滑リ」アリテ上陸所ト爲スモ捨石アリ舟艇ノ達着=ハ注意ヲ要ス、水深0.3—0.6米、上陸所ノ右側=白塗ノ石臺上=小燈アリ。

給水 清水ハ2箇所ノ井戸アレドモ船舶ヘ供給能力ナシ、水質飲用=適ス。

金湖列島(金島列島) 三馬島ノ南西方=於テ珍島東側ノ前面=沿布セル平洲ノ5米等深線以内=位シ4島及數小嶼ヨリ成ル、列島中ノ最北ノ島ヲ金湖島、其ノ西隣ノ島ヲ茅島、最南ノ島ヲ無楮島、其ノ最西ノ島ヲ大三島ト謂フ。

甲島 馬路海ノ西側=於テ珍島ノ南東岸附近=樹木アル島ニシテ干出泥堆=依リテ珍所ト連續シ東西ヨリ望メバ突出セル岬ノ觀アリ、甲島頂ヨリ約230度1.6湮=水深3.5米ノ暗岩アリ。

珍島

馬路海ノ北西側ト丁嶺海ノ南東側トヲ成セル多山ノ大島ニシテ島ノ約中央ニ同名ノ村落アリ邑内ト通稱ス、郵便所、珍島面事務所アリ、面人口6・331(昭和10年國勢調査)。

珍島ノ北西側ヨリ南方ニ深ク彎入セル入江ヲ**素浦江**ト稱ス、素浦江ハ2支ニ分岐シ其ノ東方ニ向フモノノ最奥ニ**海倉里**アリ、邑内ヨリ海上ニ通ズル衝ニ當ル。

目標 島ノ南側ニ在ル**女貴山**ハ高サ459米ノ岩峯ニシテ何レノ方向ヨリモ顯著ナリ又東側ニ在ル**尖察山**ハ高サ485米ニシテ島内第1ノ高峯ナルモ北方以外ノ方面ヨリハ視認シ難シ。島ノ南西端ニ**西望山**アリ高サ177米ノ多樹圓錐形ノ山ニシテ長竹水道ヲ通航スル船舶ノ好目標ナリ。

鳥島海 珍島ノ南西側ニ1灣アリ鳥島海ト謂フ、灣口ノ**馬口島**以内ハ一帯ニ泥堆干出シ灣口附近モ亦遠淺ナリ。灣濱ニ數村アリ、灣口東側ノモノヲ**彭木里**ト謂フ。

鳥島海ノ灣口附近ニ3小嶼アリ、其ノ中央ノ嶼ヲ**新島**ト謂ヒ淺堆ヲ以テ其ノ南東方ニ位スル**白毛島**ト連続ス、新島北方ノ嶼ヲ**竹島**ト謂フ、新島ト長竹島トノ間ハ即チ長竹水道ノ東水道ニシテ漲落兩流共最強時ニハ激湍ヲ生ズ。

長竹水道(海圖1,267) 鳥島浦諸島及獨巨群島ト珍島南西側トノ間ニ在ル水道ニシテ南方ヨリ丁嶺海ヲ經テ木浦港ニ到ル最良航路ナリ、水道ノ中央ニ長竹島、吉馬島、獅子島、佛務島等ノ諸嶼アリ。

潮流 長竹水道ニ於テハ潮流ハ北西及南東ニ流レ北西流ハ下鳥島ノ低潮後約1時20分ヨリ高潮後約1時20分迄、南東流ハ同島ノ高潮後約1時20分ヨリ低潮後約1時20分迄流レ、最強流速7節ニ達ス。

長竹島 長竹水道ノ中央ニ位ス、島周岩岸ニシテ急深ナリ、西側中央

部ヨリ上陸スルヲ得。

吉馬島 長竹島ノ南東方ニ在リテ島頂ニ矮樹叢生シ島ノ周圍ニハ淺堆沿布ス、此ノ島ノ南東方約4鏈ノ處ニ東西ニ2・5鏈ヲ隔ツル2嶼アリ、東方ノ嶼ヲ**閑間嶼**ト謂ヒ、兩嶼ノ中間ニ干出2・5米岩アリ。

獅子島 吉馬島ノ東方ニ在リ、島ノ北西端ニ**所鑑嶼**ト稱スル1岩アリ。島ノ南側ヲ距ル約3鏈ニ干出0・4米ノ岩アリ。

暗岩 所鑑嶼ノ西方約6鏈、珍島南西端ニ位スル**西望山**(高サ177米)ヲ4度約1・8哩ニ見ル處ニ水深10米ノ暗岩アリ。

避險標 獅子島南方ノ淺瀬ヲ避航スルニハ加沙島南端ノ167米山頂ト新島トノ一線(329度)及長竹島南端ト吉馬島北端トノ一線(298度)ハ好目標ナリ。

佛務島 獅子島ノ東側ニ在リ、佛務島ノ北東方珍島ニ接シテ**大所鑑島**、**小所鑑島**及**竹島**ノ3嶼アリ。

獨巨群島 長竹水道ヲ隔テテ珍島南西側ノ南方ニ在ル1群島ニシテ獨巨島、瑟島及數小嶼ヨリ成ル。

獨巨島 島頂ハ北部ニ在ル高サ182米山ニシテ稍尖形ヲ成シ顯著ナリ。**灘項島**ハ獨巨島ノ南端ニ接在シ其ノ間干出岩礫堆ヲ以テ連結ス、此ノ島ノ東端ニ**兒負嶼**ト稱スル3箇ノ著岩アリ。

鷗島(カルメキタウ)ハ獨巨島北端ノ西方ニ在リ、樹木密生ス、鷗島ノ北西方ニ尖形岩アリ、**辨島**ト稱シ顯著ナリ。

瑟島(飛鴉島) 獨巨島北端ノ西方ニ在リ平頂ニシテ松林アリ、島ノ東側ニ小村落アリ。

瑟島南端附近ニ**小飛鴉島**アリ密林ヲ以テ蔽ハレタ小嶼ニシテ淺堆ニ依ツテ瑟島南端ト連ル、小飛鴉島ノ南西方3・5鏈ニ1岩アリ**斗嶼**ト謂フ。

蠟臺基島 獨巨群島ノ南西端ニ位スル島ニシテ樹木アリ。
蠟臺基島北西端ヨリ 326 度 8 鍾 = 1 岩アリ 鯨嶼 (苜嶼) ト謂フ又同北西端
ノ 32 度約 8.5 鍾 = 1 岩アリ 加士嶼ト謂フ又蠟臺基島ノ南西方 2 鍾 = 1 岩
アリ 花丹島ト謂フ、花丹島ノ東方 4 鍾 = 干出 1.8 米ノ岩アリ 鯨嶼ト謂フ。

穴島 蠟臺基島ノ東方ニ在リ、島ノ北側ニ數箇ノ民家アリ、島ノ北方
ニ草ヲ生ゼル島アリ、其ノ中間ニ在ル尖岩ヲ開衣嶼ト謂フ。

穴島ノ東方ニ圓頂ノ岩嶼アリ 濟州島 (稷島) ト稱ス、濟州島ノ西方ニ小稷
嶼ト稱スル 1 岩アリ。

穴島ト灘項島トノ中間ニ 1 岩アリ 可覽嶼ト稱シ其ノ北西方 0.8 鍾 = 干出
2.9 米ノ 1 岩アリ。

潮流 獨巨島ノ北方及東方ハ潮流強ク其ノ流速 4 節ニ達ス。

獨巨群島西側ノ水道ニ於テハ漲潮流ハ北北西ニ落潮流ハ南南東ニ流レ、下
鳥島ノ高低潮後約 1 時ニ轉流シ、最強流速 2.5 節ニ達ス。

伏沙礁 楸子群島ト鳥島浦トノ中間ニ於テ獨巨島頂ヲ距ル 185 度 9.6
湮ニ在リ、2 頂ヲ有シ東頂ハ 1.1 米干出シテ烈シク破浪ス、此ノ礁ノ周圍
ハ水深 10—20 米ナリ。

鳥島浦 (海圖 1,267) 長竹水道ト巨次水道トノ間ニ横タハル諸島間
ヲ總稱シテ鳥島浦ト謂フ、此ノ諸島中觀梅島ハ浦ノ南側ヲ成シ、大馬島及
其ノ北方ノ數小島ハ西側ヲ成シ、上鳥島及下鳥島ハ東側ヲ成ス、浦内ニハ
數箇所ノ錨地アリ、鳥島浦ノ東方附近ニ於テハ海水泥色ヲ帶ブ。

觀梅島 島頂ハ高サ 223 米ニシテ何レノ方面ヨリモ極メテ顯著ナル尖
峯ナリ、其ノ西方ニ於テ 2 箇ノ岩頂聳立シ形狀駱駝ノ背ニ似タリ。

島ノ東側ニ青藤島、新衣島及曲斗島等ノ小島アリ又南側ニ兄弟島、橋嶼等
ノ小島アリ、島ノ西端ナル灰色崖崩レハ顯著ニシテ視認容易ナリ、島ノ東

端ニ接シ項島ナル小嶼アリ又北東端ニ接シ方岩島ナル小嶼アリ島頂ニ奇岩
聳立ス、島ノ北端ヨリ延出セル干出石岐端ニ角屹島アリ。

觀梅島ノ北西側ハ淺堆擴延シ距岸 1 湮ニ及ブ又北東側モ淺堆擴延シテ角屹
島、方岩島及項島ノ間ヲ填塞ス、方岩島ノ東方 3 鍾ノ處ニ水深 4 米ノ 1 礁
アリ。

青藤島ノ東方 5 鍾ノ處ニ 1 岩アリ木嶼ト謂フ、其ノ北西方 0.5 鍾 = 干出
0.1 米ノ岩アリ。

南越礁及避險標 南越礁ハ曲斗島ノ 168 度 5 鍾ノ處ニ在ル 1 尖岩ニシ
テ岩上水深 2.1 米ナリ又其ノ西方 1.5 鍾ニ水深 5.1 米ノ岩アリ。

南越礁ハ兄弟島南端ト東巨次島頂トノ一線以北及曲斗島頂ト下鳥島敦臺山
頂 (高サ 274 米) トノ一線以西ニ入ラザレバ之ヲ避ケ得ベシ。

去馬島 觀梅島ノ西方ニ在ル小島ニシテ矮樹雜草ヲ生ズ、其ノ北方
0.5 湮ノ處ニ 1 岩アリ小去馬島ト謂フ、小去馬島ノ北方殆ド 1 鍾 = 干出
1.9 米岩アリ。

大馬島 島頂ハ西岸ノ高サ 181 米ノ尖峯ニシテ頂上ニ石壁ヲ築ク、島
ノ東側ニ斗出セル半島端ノ東側ニ内項島及外項島アリ又島ノ南端ニ時下島
アリ。

常魚嶼 大馬島南端ノ東方 9 鍾ニ在ル高サ 23 米ノ岩ニシテ其ノ周圍
ハ水深 2—5 米ナリ、此ノ岩ヨリ南方ニ淺水擴延シ岩ノ 3 鍾附近ニ水深 5
米餘ノ淺水アリ。

海水嶼 常魚嶼ノ 22 度 8 鍾ニ在ル 1 簇岩ニシテ其ノ最高岩ハ高サ 9.1
米ナリ、此ノ岩ハ周圍險惡ナルヲ以テ 2 鍾以內ニ接近スベカラズ、海水嶼
ノ北方ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流レ下鳥島ノ高低潮後約 1
時ニ轉流スルモノノ如ク、最強流速ハ漲落流共ニ 4.5 節ニ達ス。

茅島 大馬島ノ北方ニ位シ2頂アリ、其ノ西頂ハ高サ75米、東頂ハ稍低ク高サ63米、此ノ島ノ西端ハ淺堆沿布シ3鍾以內險惡ナリ。

茅島ノ東方ニ**小茅島**アリ、小茅島ノ南東3鍾ニ黑色岩アリ**黒嶼**ト謂フ其ノ南西方約0.5鍾ニ1.2米ノ礁アリ外周圍急深ナリ。

小馬島 小馬島ハ大馬島ノ北方約1湮ニ位シ其ノ南東方ハ距岸1.5鍾ノ間水深5米ヨリ淺ク又西側ニハ**長島**ト稱スル副島アリ。

小馬島ノ北東方約1湮ニ2小嶼アリ、其ノ北方ノモノヲ**鷄島**ト謂ヒ、南方ノモノヲ**鳥島**ト謂フ。

觀沙島 觀沙島ハ小馬島ノ北方ニ位シ高サ175米ノ尖峯アリ、小馬島トノ間ハ水深極メテ淺ク加フルニ潮流アリテ小艇ト雖モ通航困難ナリ。

周島 周島ハ觀沙島ノ北方ニ位スル無人島ナリ。

周島北端ノ東方約3.5鍾ニ小岩アリ、**山子嶼**ト謂フ。

進木島 進木島ハ觀沙島ノ西方ニ位シ樹木多シ、進木島ノ南方3鍾ニ小嶼アリ、**北島**ト謂フ。

進木礁 進木島西端ノ168度、茅島北端ノ268度1.9湮ニ在ル水深2.9米ノ岩ニシテ其ノ周圍急深ナリ。

芑木島 進木島ノ西方約2.5鍾ニ位シ、島頂ニ樹木密生ス、島ノ南端ニ近ク**葛島**ナル赤色ノ小嶼アリ。

芑木島、進木島間ノ水道南口中央ニ水深0.3米ノ淺礁アリ又葛島ノ南方ニ於テ芑木島頂ヨリ174度6.3鍾ニ水深8.3米ノ暗岩アリ。

芑木島ノ北方約3鍾ニ著岩アリ**食裸島**ト謂フ。

陽間嶼 芑木島ノ西方2湮ニ陽間嶼アリ、高サ47米ニシテ甚ダ顯著ナリ。

小陽間嶼ハ陽間嶼ノ西方7鍾ニ在ル1群ノ岩ニシテ其ノ最大ノモノハ高サ

14米ナリ。

足島 足島ハ周島ノ北方約8鍾ニ在ル圓頂ノ島ニシテ其ノ東端ノ東方1鍾ノ處ニ**籠嶼**ト稱スル岩アリ、其ノ周圍險岩多シ。

流金島 流金島ハ足島ノ北東方ニ在リ其ノ北東側ニ高サ9.6米ノ露岩アリ、足島及流金島ハ共ニ無人島ナリ。

玉島 流金島ノ東方ニ位シ、島ノ中央ハ低地ヲ成シ北頂ハ高サ107米南頂ハ高サ101米ナリ、島ノ南側ハ僅ニ舟艇ヲ通ズル狹水道ニ依リテ上鳥島ト相對シ東側ハ急深ナレドモ西側ハ5—7米ノ淺水5鍾餘擴延ス此ノ附近ハ強潮流ヲ避ケテ小型船ノ泊地ニ適ス。

玉島北端ニ接シ**時也島**アリ松樹ヲ以テ蔽ハル又北端ノ北西方4鍾ニ黑色岩アリ**吾味島**ト謂ヒ其ノ周圍急深ナリ。

上鳥島 鳥島浦北部ノ東側ニ位シ鳥島水道ノ北側ヲ成ス、島内ニ數箇ノ山峯アリ、西部ノ**敦臺山**ハ高サ224米ノ尖峯ニシテ西方ヨリ望メバ顯著ナリ、中部ノ**大鳳山**(高サ125米)、**小鳳山**(高サ76米)ハ共ニ圓錐形山ニシテ長竹水道通航船舶ノ好目標ナリ、島ノ南側ハ數灣ヲ成シ其ノ灣首ニ村落アルモ坭堆干出シテ着舟シ難シ、此ノ堆ノ外端ニ**虫島**、**群岩島**及**松島**ノ3嶼アリ、島ノ南東端ハ鳥島水道東口ノ北側ノ突端ヲ成シ高サ70米ニシテ**堂端**ト謂フ、堂端ノ西方7鍾ニ小半島斗出シテ其ノ先端小丘(高サ21米)ヲ成シ松樹密生ス、其ノ東側ニ1小灣アリ**停舟浦**ト稱シ下鳥島トノ連絡地點ナリ。

鯨嶼 停舟浦ノ前面距岸約2鍾ニ在ル險岩ニシテ干出0.7米及干出0.3米ノ2頂ヲ有シ周圍淺水ナリ、此ノ岩ノ西方3鍾ニ水深1.8米ノ暗岩アリ、淺水ヲ以テ下鳥島ト連ル、鯨嶼及此ノ暗岩ハ大ニ鳥島水道ノ可航路ヲ狹メ且屈曲セシム。

鳥島水道 上鳥島ト下鳥島トノ間ナル水道ニシテ其ノ中央ハ適度ノ水深ナルモ兩側ヨリ淺堆延出セルヲ以テ停舟浦附近ハ甚ダ狹隘ト爲リ小型汽船ノ外通航シ難シ。

潮流 鳥島水道ニ於テハ西流ハ下鳥島ノ低潮後約1時ヨリ低潮後約5時迄約4時間流レ、東流ハ低潮後約5時ヨリ次ノ低潮後約1時迄約8時間流レ最強流速2節ニ達ス。

下鳥島 上鳥島ノ南方ニ位シ鳥島水道ノ南側ヲ成ス、此ノ島ハ鳥島浦諸島中ノ最大島ニシテ其ノ島頂ハ南西部ニ在リテ**敦臺山**ト稱シ高サ274米ニシテ西方ヨリ望メバ尖峯ヲ成シ稍顯著ナリ又北岸ノ殆ド中央ニ**神劍山**ト稱スル高サ232米ノ尖岩峯聳立シ北方ヨリ望メバ極メテ顯著ナリ、北岸及南岸ハ淺堆擴延シ南端ノ淺堆端ニ樹木アル小嶼アリ**水玉島**ト謂フ、島内ニ數村アリ。

島ノ北東端ハ**馬里端**ト稱シ其ノ上ニ略同高ノ2岩竝立ス、高サ134米ニシテ之ヲ**寒衣山**ト謂ヒ南東ヨリ望メバ駱駝ノ脊ニ似タリ、馬里端上ニ燈臺及霧信號アリ、馬里端ノ148度8鐘ニ黑色岩アリ、**黑嶼**ト謂ヒ、其ノ東側ニ干出3米ノ岩アリ。

下鳥島燈臺 島ノ北東端ニ設ク、燈高、礎上12米、平均水面上48米構造、白塗圓形「コンクリート」造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛アリ、毎55秒ニ1回吹鳴（吹鳴5秒、停鳴5秒）、霧鐘ヲ置キ霧笛ニ故障アルトキハ1分時約10回尙必要ト認ムルトキハ引續キ打鳴ス。

羅拜島 羅拜島ハ下鳥島ノ西端ニ接シ其ノ間ニ1狹水道ヲ存ス、水道ノ東側ニ**鞞鼓島**（トウコタウ）アリ、密林ヲ以テ蔽ハル、其ノ南北兩側ハ如何ナル方向ノ強風ニモ小艇ノ好避難所タリ。

小羅拜島 ハ羅拜島ノ南方3鐘ニ在ル小嶼ニシテ松林アリ。

竹項島 下鳥島ノ南東端附近ニ在ル岩島ニシテ竹項水道東口ノ北側ヲ成シ東方ヨリ見レバ尖形ヲ呈ス、島ノ北側ニ淺水ノ1開灣アリテ其ノ灣首ニ村落アリ。

島ノ南東端ノ南東方3鐘ニ**淡秋嶼**ナル岩アリ又島ノ東方ニ**行琴島**及**江大島**ノ2嶼アリ。

錨地 竹項島北側開灣ノ前面ハ夏季偏南風時ノ假泊ニ適ス、其ノ最良地點ハ竹項島ノ北西端ト水玉島ノ北端トヲ連結スル一線上ニ於テ竹項島頂ヲ南方ニ望ム處トス。

竹項水道 東方ヨリ觀梅島ノ北方ヲ經テ鳥島浦ニ通ズル良水道ニシテ水深ク險礁少シ。

潮流 竹項水道ニ於テハ潮流ハ北西及南東ニ流レ、北西流ハ下鳥島ノ低潮後約1時0分ヨリ高潮後約1時0分迄、南東流ハ同島ノ高潮後約1時0分ヨリ低潮後約1時0分迄流レ、最強流速5節ニ達ス。

巨次水道 鳥島浦諸島ト巨次群島トノ間ニ成レル深水道ニシテ其ノ北口ニ陽間嶼及小陽間嶼、南口ニ去馬島及小去馬島アリ。

潮流 巨次水道ニ於テハ潮流ハ北西及南東ニ流レ、北西流ハ下鳥島ノ低潮後約1時40分ヨリ高潮後約1時40分迄、南東流ハ同島ノ高潮後約1時40分ヨリ低潮後約1時40分迄流レ、最強流速ハ北西流7節南東流5節ニ達ス。

巨次群島 巨次水道ヲ隔テテ鳥島浦諸島ノ西方ニ在リ、東西ノ2大島ト其ノ間ニ散在セル數小嶼ヨリ成ル、西ナル島ハ**西巨次島**ト謂ヒ島頂ハ島ノ西端ニ在リテ尖頂ヲ成ス又南岸ハ屈曲多ク數箇ノ淺水灣ヲ成シ灣首ニ村落アリ、東方ノ島ハ**東巨次島**ト稱シ其ノ北岸及西岸ノ灣首ニ村落アリ、

西岸ノ幕里ノ前面ハ如何ナル風向ニモ安全ナル小舟ノ泊地ナリ。

東巨次島ノ東方3鐘ノ處ニ小島アリ北島ト謂フ。

孟骨水道 巨次群島ト孟骨群島トノ間ノ深水道ニシテ商船ハ常ニ之ヲ通航ス、此ノ水道ノ南口附近ニ顯著ナル屏風島アリ。

潮流 孟骨水道ニ於テハ潮流ハ北西及南東ニ流レ、北西流ハ下鳥島ノ低潮後2時0分ヨリ高潮後約2時0分迄、南東流ハ同島ノ高潮後2時0分ヨリ低潮後約2時0分迄流レ、最強流速6.8節ニ達ス。

屏風島 東巨次島ノ南方4哩ニ在ル長島ニシテ其ノ中央殆ド2分シテ南北ノ2頂ヲ成ス、島岸ハ直立ノ險崖ヲ成シ甚ダ顯著ナリ。

孟骨群島 珍島南西方ノ諸島中其ノ最外方ニ位シ、其ノ主ナルモノハ3島ニシテ之ヲ南東方ヨリ見レバ1島ノ觀ヲ呈ス、中央ノ島ハ最大ニシテ孟骨島ト謂ヒ、北方ノ島ハ竹島ト謂ヒ頂部ニ燈臺及霧信號アリ、南方ノ島ハ藿島ト謂フ、此ノ3島ハ皆山上ニ樹木ナク雜草繁茂ス、各島ニ住民アリ。

竹島燈臺 島頂ニ設ク、燈高、礎上6.1米、平均水面上85米、構造、白塗圓形「コンクリート」造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛アリ、毎35秒ニ1回吹鳴（吹鳴5秒、停鳴30秒）、霧鐘ヲ置キ霧笛ニ故障アルトキハ1分時約10回尙必要ト認ムルトキハ引續キ打鳴ス。

竹島無線方位信號所 竹島燈臺内ニ在リ、無線標識業務及無線羅針業務ヲ行フ。

間嶼 孟骨島ノ西方2.5哩ニ在ル尖頂險立岩ニシテ甚ダ顯著ナリ。

邊嶼 間嶼ノ南東方1.3哩ニ在ル干出1米ノ危險岩ニシテ岩底ノ淺水其ノ南北ニ延出ス。

蒙德島 孟骨島南東端ノ東方約8鐘ニ在ル高サ53米ノ小嶼ニシテ嶼上ニ雜草ヲ生ズ。

25米礁 竹島ノ301度約7.5哩ニ孤立尖礁アリ、礁上水深25米、四周47米内外アリ。

黑山諸島

海南角ノ西方約60哩即チ朝鮮南西端附近ノ諸島嶼ノ外方30哩内外ニ當リ南北約46哩間ニ大黒山群島、紅島、三苔島、小中關群島、小黒山島ノ5群島散在ス之ヲ黑山諸島ト總稱ス。

諸島ノ海岸ハ多少ノ彎曲出入アリテ小型船舶ノ錨地アレドモ大型船ハ辛ウシテ大黒山島ニ泊シ得ルノミ、諸島各嶼ノ沿岸ハ概シテ急深ナレドモ往々孤立嶼及險礁ノ隔在セルモノアルヲ以テ霧天等ニ際シ諸島ニ接近センニハ強烈ナル潮流ヲ考慮シ適當ノ警戒ヲ爲スヲ要ス。

潮流 漲潮流ハ一般ニ北方—北北西方ニ流レ落潮流ハ之ニ反ス、每勿島ト小中關群島トノ間ハ潮流ノ流速2.3節ナルヲ測定セシモ、諸島間ノ狹水道若ハ岬角附近ニ在リテハ更ニ流速大ナリ。

大黒山群島ノ東方沖合及每勿島ノ南方ニ於テ月齡16日ニ當リ大黒山島ノ低潮時後約2時間半ニシテ漲潮流ヲ生ジ又小黒山島ノ南西方沖合ニ於テ月齡17日、下苔島ノ北東側ニ於テ月齡29日、辨嶼附近ニ於テ月齡1日ニ當リ潮流轉換時ハ共ニ約1時ナルヲ驗セリ。

諸島附近ノ海水ハ溷濁甚シカラズト雖モ潮流強盛時ニ於テ隨處ニ變色部ヲ湧出スルコトアリ。

給水 淡水ハ諸島ヲ通ジ其ノ量少ク水質亦純良ナルモノ少シ。

小中關群島（滿載島） 孟骨群島ノ西方18哩ニ在リ、險崖ニシテ3頂ヲ有スル晚才島ト附近ニ散布セル數箇ノ岩嶼及礁ヨリ成ル。

晩才島 晩才島ハ東西兩部ヨリ成リ低狹ナル礫濱ノ地頸ヲ以テ連接セラル、其ノ東部ハ東西ニ長ク東端ニ長岩山（高サ 146 米）聳立シ、西部ハ南北ニ長クシテ北端ニ壺峙山（高サ 185 米）、南端ニ 143 米山アリ、**壺峙山**ハ島中ノ最高峯ニシテ尖頂ヲ成ス、島ノ東西兩部ヲ連接スル沙濱地頸ノ西側崖上ニ人家約 30 アリ。

島ノ西側ニ高サ 67 米及 43 米ヲ有スル 2 裸岩嶼アリ又東方岬端ニ簇岩アリ。

錨地 島ノ礫濱地頸ノ北側ナル錨地ハ幅約 3 鍾、深入約 2 鍾ノ岩底地ニシテ、中部ノ水深 9.1 米内外、西至南ノ風波ヲ遮障シ舟艇ノ錨泊ニ適スレドモ、此ニ出入センニハ附近ニ於ケル強潮流ト干出礁ナル古禮嶼トニ注意スルヲ要ス。

菊島（國九里嶼） 晩才島ノ東方岬端ヲ距ル約 3 鍾、四面岩壁ヲ成シ矮樹アル島ニシテ其ノ南端ニ 2 岩アリ、外方ナルハ高サ 19 米ニシテ顯著ナリ。

間嶼 菊島ヨリ北方約 1.8 湮間ニ 3 箇ノ相似タル裸岩ノ嶼殆ト同距離ニ列坐ス、其ノ北方ナルヲ**間嶼**、中間ナルヲ**載嶼**、南方ナルヲ**黑島**ト謂フ、此ノ 3 嶼ハ共ニ黒褐色ノ脆質岩ヨリ成リ周圍ハ絶壁ヲ成ス、附近海面ハ急深ナルモ間嶼ノ東方 2 鍾ノ間ニハ尙數多ノ小岩散布ス。

白嶼 載嶼ノ西北西方約 9 鍾ニ在ル裸岩ノ嶼ヲ白嶼ト謂フ四周ノ水深ハ 31 米以上ナリ、其ノ南方約 8 鍾ニ在ル 2 箇ノ殆ト同高平頭ナル干出礁ヲ古禮嶼ト謂フ、此ノ 2 岩中ノ南方ナルハ干出 3.1 米、白嶼ト古禮嶼トノ略中間ニ水深 16 米ノ處アリ。

小黑山島〔**黑山島**〕（可居島） 小中關群島ノ西南西方約 19 湮ニ位シ朝鮮叢島ノ最南西端ヲ成ス高山島ニシテ附近ニ數多ノ小岩嶼散在ス。

島岸ハ高キ險崖ヲ成シ屈曲彎入少シ、島内ニ大里等ノ 3 村落アリ。

潮流 島ノ東西兩側附近ニ於テハ漲潮流ハ北北西ニ、落潮流ハ其ノ反方向ニ流レ、2 節内外ノ流速アリ。

積實山（大山） 島ノ稍北部ニ偏在スル島中ノ最高頂ニシテ圓形ヲ成シ高サ 569 米、之ヨリ南北ニ向ヒ山峯連互ス。

彬之岩末 彬之岩末ハ島ノ東岸北部ニ突出セル高キ岩崖ニシテ、其ノ北側ニ**大豐里**アリ。彬之岩末ノ北側ハ海岸少シク西方ニ彎スシ、灣首ハ石陂及岩石散在シ舟艇ノ達着困難ニシテ北以南ノ輕風ヲ遮蔽スレドモ荒天ノ避泊地ニ適セズ。

物城末 物城末ハ彬之岩末ノ南南東方約 2.5 湮ニ在リ、島ノ南東端ニシテ急峻ナル高崖ヲ成ス、岬角ハ孤立尖峯ヲ成シ遠望顯著ナリ、物城末ヨリ南東方約 2 鍾ノ間 10 米以下ノ淺水岩礁伸出ス、彬之岩末ト物城末トノ間ノ海岸ハ總テ斷崖絶壁ヲ成ス。

大里（可居島里） 物城末ノ西方約 9 鍾ノ處ハ海岸少シク北方ニ彎入シ、距濱約 3 鍾ノ處ハ水深 36 米内外泥底ナレドモ灣首ニ於ケル暗黒色ノ礫濱ハ激浪ノ爲自ラ數段ノ礫石堤ヲ成シ着舟ニ便ナラズ、灣ノ東岬附近ニ 1 座ノ簇岩アリ。

綠末ハ大里ノ西方岬角ニシテ不整ノ形狀ヲ成セル岩質ノ數頂ヲ有ス、附近ニ顯著ナル高尖岩アリ高サ 30 米、**綠嶼**ト謂フ。

納塘末 綠末ノ北西方約 2.5 湮ノ處ハ小半島ヲ成シテ西方ニ斗出スルコト約 4 鍾、其ノ外端ノ高崖ヲ納塘末ト謂フ、崖端ニ近ク 2 箇（内方ノモノハ高クシテ 49 米）ノ高キ尖岩アリ、此ト岬トノ間ハ舟艇ヲ通ズ、納塘末ト綠末トノ間ハ概テ險崖絶壁ヲ成シテ少シク彎入ス。

良嶼及外良嶼 良嶼及外良嶼ハ納塘末ノ南東方約 9 鍾ニ在ル 2 箇ノ尖

岩ニシテ北東ナルハ圓錐柱ヲ成シテ屹立スルコト 31 米、南西ナルハ高サ 5.5 米又嶼ノ南西方約 4 鍾ニ高サ 2.7 米ノ外長嶼アリ。

長嶼列岩ト其ノ東側島岸トノ間ハ底質沙殻ニシテ比較的淺水ノ處アレドモ潮流激甚ニシテ波浪高キヲ免レズ。

項里 納塘半島ノ北面ハ北西ニ面スル開灣ヲ成シ、水深 36 米以下ニシテ東至南ノ風ヲ遮蔽シ且強潮流ヲ遮ル、灣首ノ險崖上ニ小村落アリ、項里ト謂フ。

葛内里末 葛内里末ハ島ノ最北端ナル險崖ノ岬ニシテ岬頂ハ草生ノ低キ臺地形ヲ成ス、岬ノ西側ニ數箇ノ岩嶼纏繞シ其ノ最高ナルヲ**黒嶼**ト稱ス。

斗億嶼 斗億嶼ハ葛内末ノ北方約 6 鍾ニ在リ、高低 2 箇ノ岩嶼ニシテ南方ナルハ高サ 26 米。

介隣嶼 葛内里末ノ北約 1 湮ニ於テ東西約 1 湮ノ間ニ並列スル 3 箇ノ島嶼中東方ノ嶼ニシテ高低兩尖頂ヲ有ス、其ノ南方約 1 鍾ニ高サ 21 米ノ白色岩アリ。

大局屹島及小局屹島 介隣嶼ノ西方ニ列スル大小 2 箇ノ列嶼ヲ局屹島ト謂フ、北側ニ高サ 3.6 米ノ離岩アリ又其ノ西ナルハ高サ 49 米、此等列岩ハ四周急深ナレドモ島嶼ニ接シ淺瀬岩礁廣延ス。

黒山島燈臺 小黒山島北西岬ニ設ク。燈高、礎上 7.6 米、平均水面上 84 米。構造、白塗圓形煉瓦造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛ヲ設置シ霧雪其ノ他天候溟濛ナルトキ吹鳴ス、毎 55 秒ニ 1 回吹鳴（吹鳴 5 秒、停鳴 50 秒）。

黒山島無線方位信號所 黒山島燈臺内ニ在リ、無線標識業務及無線羅針業務ヲ行フ。

錨地 毎月 3 回木浦ヨリノ定期船ハ暴風、霧等ノ爲一、二回ト爲ルコト屢アリト謂フ、前記定期船ハ燈臺ノ西方ニ於テ距岸約 200 米ニ投錨ス。

暗礁 黒山島燈臺ヨリ北方 10 湮附近ニ暗岩存在シ「トロール」漁船屢漁網ヲ拘束亡失スト謂フ。

日向礁 黒山島燈臺ヨリ西南西方約 27 湮ニ當リ北緯 33 度 56 分 10 秒・東經 124 度 35 分 30 秒（海圖 1003 ニ依ル）ニ水深 7 米ノ暗礁アリ、日向礁ト謂フ。

三苔島（水路群島） 小中關群島ノ北西方約 15 湮ニ於テ南北約 6 湮ニ互レル四周急深ノ列島ニシテ上苔、中苔、下苔ナル南部ノ 3 島ト其ノ北側ニ附屬セル無人ノ 3 嶼ヨリ成ル、此ノ列島ヲ中央トシ北北東方及南南西方ニ各 4 湮ヲ隔ツル岩嶼對峙ス、其ノ北方ナルヲ**辨嶼**（辨加島）ト謂ヒ、南方ナルヲ**間嶼**（邊嶼）ト謂フ。

潮流 附近沿海ノ漲潮流ハ一般ニ南方若ハ南東方ヨリ列島ノ東西兩側ニ沿ヒテ北流シ、落潮流ハ之ニ反ス而シテ列島間ヲ流過スル漲潮流ハ南部ニ在リテハ東流シ、北部ニ在リテハ北西ニ流レ、落潮流ハ之ニ反スルヲ常トス、列島ノ南部東側ニ於テ潮流ハ高低潮後約 1 時ニ憩流ト爲ルヲ驗セリ。

下苔島 列島中ノ最南ニ位シ其ノ主島タリ、其ノ最高頂ハ**上廣山**ト稱シ島ノ南部ニ偏シ高サ 147 米、又其ノ東方ニ**大峙**ト稱スル高サ 144 米山アリ、共ニ尖頂ヲ成サザレドモ目標ト爲スニ足ル、島ノ南岸及西岸ハ險崖或ハ岩壁ヲ成シ、北岸ハ地勢緩斜ニシテ屈曲シ其ノ中部ニ下苔島泊地アリ。

物城里末 島ノ北北西端ニ高崖ノ岬ヲ成ス、之ヲ物城里末ト謂フ。

網嶼 物城里末ノ東方約 9 鍾ニ網嶼アリ、周圍急深ナル裸岩ノ嶼ニシテ白色石英ノ層脈斜ニ其ノ南側ニ露出シ東方ヨリ遠望セバ帆船ノ如ク甚ダ

顯著ナリ。東端=納堂嶼ト稱スル1岩アリ。

老隱嶼 老隱嶼ハ網嶼ノ南西方約5.5 鍾=當リ距岸約1.5 鍾=在ル低キ岩嶼ナリ高サ6.1米、之ト島岸トノ間=ハ9.1米内外ノ水深アリ。

船頭末 大峙ノ北西ノ尾根ハ漸次低下シ約370米北方=突出シテ1小岬ヲ成ス、岬頭ヲ船頭末ト謂フ。

下苔島泊地 物城里末ヲ成セル山嘴ト船頭末トノ間=東西幅4 鍾、南北彎入約2.5 鍾ノ泊地アリ、浦内水深9.1乃至23米、潮流弱ク北風ノ外諸方ノ風波ヲ遮蔽シ小型船舶ノ好避泊地ヲ成ス、浦首ノ南東方=村落アリ、人家約28。

多羅島 下苔島ノ東端=接在シ直立セル岩嶼=シテ高サ48米、嶼頂ハ雜草ヲ以テ蔽ハル、島ト下苔島トノ間ハ小舟ヲ通ズ。

船頭末ヨリ多羅島=至ル海岸ハ多ク岩崖ヨリ成リ、多羅島=面スル小浦ノ外泊地ナシ。

葛米末 上廣山ノ南脚ナル高崖ノ岬=シテ岬端=干出1.8米岩アリ。岬ノ東側=水深18米内外ヲ有スル泥底ノ小灣アレドモ南風=波濤滾入スルコト甚シ。

廣嶼 物城里末ノ西南西方約1.7 湮=在ル平タキ干出岩=シテ干出0.3米、四周水深36米以上=シテ往々波紋ヲ見ザルコトアレドモ、潮流ノ強盛時若ハ波浪アルトキハ狂濤激湍ヲ生ズ、辨嶼ヲ國屹島北西端ト一線=望マバ此ノ嶼ノ西方=導キ又物城里末ヲ網嶼ト一線=望マバ其ノ北方=導ク。

間嶼 (邊嶼) 下苔島ノ南西方約4.5 湮=在リ、東西=竝ベル3箇ノ直立尖頂ノ岩ヨリ成リ四周急深=シテ水深36—54米、東岩ハ高サ56米=シテ、西岩ハ31米又其ノ中央ナルハ甚ダ低シ。

中苔島 下苔島ノ北方=位シ物城里末ト相距ル約9 鍾、島頂ハ數峯ヲ成シ其ノ中部=高サ135米ノ最高頂アリ、島周ハ北東側=1部小沙濱アルノ外總テ斷崖絶壁ヨリ成ル、而シテ此ノ濱ノ背後=小村落アリ戸數11、附近=井水アリ其ノ質良好ナリト謂フ。

島ノ南西端ナル高崖ノ岬ヲ**加五里德末**ト謂フ。

上苔島 中苔島ノ北方=在ル草生島=シテ其ノ南側=小磯濱アリ、濱ノ背後崖上=在ル小村落ハ人家約21、前記礫濱ノ外、島ノ四周ハ總テ斷崖ヲ成シ沿岸ハ岩礁纏繞スル處アリ、殊=島ノ北端附近=甚シク又南東岸=ハ淺瀬擴延ス、島ノ南西岬ヲ地方津末ト謂フ。

上中兩苔島間ノ水道ハ幅約2.5 鍾=シテ岩礁羅列セル5.4米以下ノ礁帶=依リ相連接ス。

大戒介島 大戒介島ハ上苔島ノ北端ヨリ北東方約4 鍾=在リ、礫濱ヲ以テ連接セル大小2岩嶼ヨリ成リ、其ノ北西頂=ハ矮樹疎生ス、島ト上苔島トノ間ハ5米内外ノ岩底淺水地=依リ相連接ス、島ノ四周=ハ數多ノ水上岩纏繞シ、其ノ北端ノ如キハ岩石羅列シテ其ノ北方ノ外島=連ル。

外島 上苔島ノ北方約6.5 鍾=外島アリ、四面險崖絶壁=シテ頂部=ハ矮樹茂生ス。

國屹島 上苔島ノ北方約1 湮=國屹島アリ、島勢外島=同ジ、島ノ北西端=ハ多數ノ岩纏繞ス。

騷發嶼 國屹島ノ北西方約7 鍾=騷發嶼アリ、3箇ノ干出簇岩=シテ北ナルハ干出0.3米、南ナルハ干出1.8米又其ノ東方=更=低キ1干出岩アリ、四周ノ水深29米以上。

辨嶼 (辨加島) 辨嶼ハ國屹島ノ北東方約4 湮=在リ、36米以上ノ海底ヨリ直立シ、東西=狹長ナル小岩嶼=シテ東西兩方向ヨリ望ムトキハ尖

頂ヲ成セドモ南北兩方向ヨリ望メバ稍圓頂ヲ成ス。

潮流 辨嶼ノ附近ニ於テ漲潮流ハ北流シ其ノ流速1.5節、落潮流ハ東南東流シ其ノ最強流速2.3節ナルヲ驗セリ。

大黒山群島 (海圖 1259) 三苔島ノ北北東方約15哩ニ在ル1群島ニシテ黒山諸島ノ最北部ニ占位シ大黒山島、駕島、大芑島、多勿島、僧島、上竹島、下竹島、永山島、大長島、小長島、内望徳島、虎藏島竝ニ數多ノ嶼及岩ヨリ成ル。

大黒山島〔西草島〕 黒山諸島中ノ主島ニシテ島岸ニハ屈曲彎入多キヲ以テ船舶ノ泊地ニ適スル所多キモ往々ニシテ險礁アリ且潮流ノ強甚ナルヲ免レズ、島ノ北岸ニ本島ノ主村鎮里アリ尙島内ニハ數村落アリテ徑路相通ズ、黒山面人口8,343 (昭和10年國勢調査)。

山嶽 門巖山ハ島ノ中央西部ニ偏在シ高サ406米、樹木茂生シテ黒色ヲ呈ス、上峯ハ門巖山ノ北方ニ在ル岩石峯ニシテ高サ302米、峯ノ北西側ナル高サ295米峯ハ尖頂ヲ成シ北東方ヨリ望ムトキハ顯著ナリ。

鎮里港 大黒山島ノ北岸南方ニ彎入シ黒山諸島中唯一ノ小型船舶ノ好錨地ヲ成ス之ヲ鎮里港ト謂フ、港ノ南方ニ七落山脈屏立シ、内外氷山島其ノ北側ニ羅列シ、曳里半島東側ニ突出シテ節九尾山脈ト相對シ以テ北東以外ノ風波ヲ遮蔽ス、港ノ南濱ニ接シ梧桐嶼ト稱スル内外2箇ノ干出岩アル外港内險礁ナク、潮流弱ク、沙泥ノ平底ニシテ水深ハ港首ニ於テ5米内外ニ過ギザレドモ外氷山島ノ南東方ニ適度ノ水深アリ、錨地狹隘ナレドモ船舶屢此處ニ錨泊セシコトアリ。

氣象 温度ハ木浦ト大差ナク稍温暖ナリ、雨量ハ多シト謂フ、大正13年5月某船ノ經驗ニ依レバ灣内ハ霧最モ深ク風ノ影響少キ爲其ノ消散モ遅カリシト謂フ。

永山島 節九尾山ノ東方約1哩ニ當リ2箇ノ草生島東西ニ連坐ス、其ノ西方ナル**内永山島**ハ尖頂ヲ成ス、東方ナル**外永山島**ハ東西兩頂ヲ有ス。附近ニ數多ノ岩石散在シ、大黒山島ト相連接セルヲ以テ鎮里港ニ對シ北西方ノ風波ヲ遮蔽ス。外永山島ノ東端ヨリ北東方約半鏈ニ干出3.4米岩アリ。

玉島 内永山島ノ南方約3.5鏈ニ在ル圓形ノ雜草アル島ニシテ島ノ西側大黒山島トノ間ニハ干出2.7米岩アリ。

鎮里 鎮里港ノ港首ニ在リ、本群島ノ主村ニシテ警察官駐在所及黒山面事務所 (郵便集配事務ヲ兼掌ス) アリ。

村ノ前面海濱ハ防風林ヲ有スル純白ノ沙濱ニシテ特ニ顯著ナリ、村ノ北東方ナル海岸附近ニ小岩アリ海嶼ト謂フ、海嶼ノ南方對岸ノ貯水閘ハ船舶用淡水ヲ汲取スル處ナリ。

上陸所 港ノ東濱ニ捕鯨會社ノ棧橋アリ。

給水 清水ハ井水、河水多量アルモ船舶ヘ給水ノ設備ナシ。

曳里半島 此ノ半島ハ地勢比較的平低ニシテ海岸ハ彎曲著シクシテ處々ニ舟艇泊地アリ。曳里半島ノ頸部ニ當リ鎮里港ノ南東隅ニ**曳里**アリ。曳里半島中ノ最高頂**大鳳山**ハ高サ126米、半島ノ北部ニ位シ尖頂ヲ成シ顯著ナリ。

暗礁 曳里半島ノ北端鼠頭末ヨリ0度200米ノ處ニ水深0.4米ノ暗礁アリ舵掛ト通稱ス、大潮ノ低潮時ニハ容易ニ之ヲ視認シ得ルモ高潮時ニハ海水混濁シ視認困難ナリ。

鎮里外港 鎮里港ノ北側ニ於テ大黒山島ノ北岸、長島列島、虎藏島ヲ以テ南西側ヲ、駕島、大芑島、多勿島ヲ以テ北東側ヲ遮蔽セル海面ハ水深36米以下ニシテ、島岸ニ接セル岩礁ト中ノ瀬トノ外險礁ナク、大黒山

島ノ東西兩側ヲ流ルル潮流ハ此ニ衝撞シテ多少其ノ流速ヲ緩和シ船舶ヲ假泊シ得ベシ但シ駕島水道ヲ流ルル潮路ヲ避クルヲ要ス、某船ノ報告ニ依レバ駕島ノ北西方1哩附近ヲ好錨地トス然レドモ一般ニ潮流強キコトヲ銘記スベシ。此ノ附近ニ於テ漲潮流ハ北西方ニ、落潮流ハ南東方ニ流レ其ノ最強流速共ニ1.5節。

外曳尾浦 曳里半島ノ南東端綱巾末ノ至近ニ顯著ナル尖峯アリ、高サ111米、**龍頭山**ト謂フ。

綱巾末ヨリ海岸西方ニ曲折シ北方ニ彎入スルコト約2鍾ニシテ大鳳山ノ南麓ニ幅約3鍾ノ**外曳尾浦**ヲ成ス、浦内ノ水深5.4—16米但シ北東部ノ浦首ハ稍淺シ、浦口西側ニ高サ4.5米ノ平頂岩アリ。

綱巾末ノ南西方約4鍾、外曳尾浦ト新基浦トノ約中央ニ**連礁**ト稱スル洗岩アリ、四周水深12.8—20米、荒天ニハ破浪スルモ平常波紋ヲ見ルコト尠シ。

新基浦 外曳尾浦ノ南西方ニ新基浦アリ、浦首ハ地勢平低ナル耕地ニシテ曳里半島ノ地頸ヲ成ス、其ノ幅約1鍾、浦首ニ高キ尖岩アリ、其ノ南東方約1—2鍾ノ間ニ3箇ノ干出岩散在ス、浦ノ全岸ハ多ク岩壁ニシテ處々ニ低濱アレドモ或ハ石陂伸出シ或ハ礫石濱ヲ成シ舟艇ノ達着ニ不便ナリ。

小島 綱巾末ノ西南西方約6.5鍾、隆岸ニ接在セル岩嶼ニシテ頂部ニハ矮樹匍生シ新基浦ノ南岬ヲ成ス。嶼ト島岸トノ間ハ舟楫通ゼズ。

細浦 新基浦ノ南岬ヲ成ス小島ヨリ海岸南方ニ走ルコト約4鍾ニシテ幅約1鍾ノ細浦アリ、北西方ニ彎入スルコト約2.5鍾。

細浦入口ノ南岬ニ近ク**腰嶼**アリ、陸岸ニ密接シ東方ヨリ望ムトキハ視認シ難シ。

青村 細浦ノ南方ニ隣スル幅約2鍾ノ小浦ナリ、北西ニ深入スルコト約2.8鍾。

淺村灣 青村浦口ヨリ南西方約1.2哩ノ間海岸西方ニ彎入シ淺村灣ヲ成ス、灣首ニ高サ7米岩アリ、其ノ内方ハ舟艇ヲ容ルルニ足ル。

淺村灣首ト其ノ南東方岸ノ中部ナル灣岸トハ舟艇ノ達着ニ便ナレドモ其ノ他ハ多クハ險崖若ハ岩壁ヲ成ス、灣ノ北岬端ニ1裸岩嶼アリ**窘嶼**ト謂フ。灣内水深適度ニシテ南東風ノ外能ク諸方ノ風ヲ遮蔽シ、潮流モ永山水道ニ比シ激甚ナラズ、冬季北西風強吹ノトキ北支那航路ノ汽船、捕鯨船及「トロール」船此處ニ避泊スルコト多シ。

里山 里山ハ門巖山脈ノ南東端ヲ成セル圓頂山ニシテ南半ニハ雜樹蒼生シ黑色ヲ呈ス、高サ214米、山ノ東脚ハ岩壁ヲ成シテ永山水道ニ臨ム、此ノ岬端ヲ**里山末**ト謂フ。

西山末 西山末ハ島ノ最南端ニ於ケル險崖絶壁ノ岬ニシテ沙里灣ノ南岬ヲ成ス。

沙里灣 里山末ト西山末トノ間ハ海岸又西方ニ彎入シテ沙里灣ヲ成ス、海岸ハ岩岸若ハ絶壁崖ニシテ岸ニ接在セル岩礁ノ外離險ナク、灣内水深稍適度ナルモ潮流強ク外洋ヨリ「ウネリ」滾入ス。灣首ニ小ナル内港アリ、沙濱ヲ有ス、此ノ内港ノ南端ヨリ東方約3鍾間**馬當嶼**等ノ數嶼延出シテ南方及東方ヲ遮蔽シ、其ノ北側島岸トノ間ニ幅約1鍾、深入約2.5鍾ノ舟艇泊地ヲ成ス。港内水深3.6—7.3米、東以南ノ風ニハ波濤滾入ス、港首ハ稍遠淺ニシテ着岸ニ便ナラズ。港首ニ**沙里**アリ、人家約80。

大黒山島ノ最南端ナル西山末ヨリ海岸ハ北西ニ進ムコト約1.8哩ニシテ葛羅里末ニ至ル、此ノ間海岸ハ多ク險崖ニシテ數多ノ露岩纏繞ス、其ノ最モ著シキハ西山末ノ西方約2鍾ニ在リ高尖岩ニシテ高サ16米、東方或ハ西

方ヨリ望メバ顯著ナリ。

大黒山島南方ノ潮流 此ノ海岸沖合ニ於テ潮流ハ殆ド海岸ニ並行シテ漲潮流ハ北西方ニ、落潮流ハ南東方ニ流レ、其ノ流速2—3節、處々ニ湍潮ヲ生ズルコトアリ而シテ此等潮流ノ強盛時ニハ隆岸トノ間ニ反流ヲ生ズルヲ常トス。

島灘 (ウルタン) 葛羅里末ノ156度約1浬ニ在リ、2岩ヨリ成リ其ノ最高岩ハ4.9米、岩ノ對面海岸ニ夏季ノ外適量ノ淡水流出スル處アリ。

葛羅里末 仙遊峯ヨリ1山嘴ハ西方ニ進ミ急下シテ隆嘴ヲ成シ西方ニ突出ス、之ヲ葛羅里末ト稱ス、嘴頂ハ尖銳ナリ高サ39米。

深里浦 葛羅里末ト其ノ北方6鍾ナル迎爐器山脚トノ間ハ海岸東方ニ彎入スルコト約6鍾ニシテ深里浦ヲ成ス、浦首ハ更ニ南北兩方ニ彎入シ其ノ北側ニ深里アリ、人家約60。海岸ニ波止場アレドモ低潮ニ干出ス。浦内水深12.8米内外、海岸ハ岩底ノ處多ケレドモ中部ニハ泥底ノ處アリ、東風ヲ遮障スレドモ南西風ニハ波濤ノ滾入ヲ免レズ。

錦生礁 長島水道ノ南口ニ於テ迎爐器山ノ西方約7鍾ニ在ル孤立尖礁ニシテ礁脈南北ニ稍長ク東西ノ幅極メテ狹ク、礁上水深3.6米、四周ハ急深ニシテ20—36米アリ、平時礁上ニ波紋ヲ見ルコトナシ。

昆村浦 迎爐器山ノ北側ナル彎入約4鍾ノ小浦ニシテ水深7.3米内外泥底ナリ。浦ハ長島水道ノ東側ニ瀕スルヲ以テ10米等深線以西ニ在リテハ潮流激甚ナルヲ免レズ。浦首ノ昆村ニハ人家10アリ。

海岸ニ荷積用棧橋アリ。

昆村浦ヨリ北方ハ鎮里港ノ北西口ニ至ル迄約3.3浬ノ間海岸ハ屈曲極メテ少ク、概ネ嶮峻ナル險崖ニシテ、沿岸ハ淺水ナリ。

比里 上峯及祥羅里峯ノ西麓ハ海岸少シク東方ニ彎曲シ北方ニ馬村

南方ニ比里ト稱スル2村アリ、馬村ハ人家約15、比里ハ約16、附近ハ到ル處ニ舟艇泊地ヲ得ベシ。

比里ノ海岸ニ於テ南北ニ竝立セル2箇ノ樹叢アル小丘アリ小嶼ノ觀ヲ成ス、北方ナルハ高サ52米、南方ナルハ高サ46米、此ノ間ノ狹浦ニハ朝鮮型船用波止場アレドモ低潮ニ干出ス。

馬村以北ノ海岸ハ北北東ニ進ムコト約7鍾ニシテ更ニ東方ニ屈曲シ約9鍾ニシテ内永山島ニ至ル。

尖岩尾ノ岬頂ハ圓錐尖峯ヲ成シ顯著ナリ。

駕島 大黒山島曳里半島ノ北側ニ在リ、島ノ東側ハ絶壁ノ岩崖ニシテ概ネ急深ナリ、西側ハ比較的淺水ニシテ岸ニ接シ岩石纏繞ス。

島ノ北端ヨリ西方距岸約1鍾ノ間ニ2箇ノ干出岩點在ス、之ヲ長嶼ト謂フ。

駕島水道 駕島及曳里半島間ノ狹水道ニシテ其ノ幅約3鍾。水道ノ南側ニ當リ該半島ノ北端鼠頭末ノ北方附近ニ在ル干出2.7米岩及水深0.4米礁ト鼠頭末ノ東方約4鍾ノ岬端至近ニ在ル干出2.1米岩トノ外、水道ハ無礙ニシテ水深18—36米ナリ。

此ノ水道ハ群島中唯一ノ無碍通路ナレドモ潮ノ強盛時ニ於テハ其ノ流速急激ナルヲ以テ充分ノ警戒ヲ要ス。

潮流 駕島水道最狹部ニ於テ潮流強盛時ニ湍潮ヲ生ズ而シテ漲潮流ハ北西方ニ、落潮流ハ南東方ニ流レ、其ノ流速ハ最強3—4節ヲ驗測セシモ尙之ヨリ大ナルコトアルベシ。

大芑島 (海圖 1259) 大黒山群島ノ北方諸島中ニ於ケル最大ノ草生島ニシテ駕島ノ北方約6鍾ニ在リ、淡水ニ乏シ。

大芑島ノ海岸ハ曲折出入殊ニ甚シク從ツテ舟艇ノ泊地ニ富ミ、其ノ西側ハ多勿島ト相抱擁シテ四周遮蔽シ大芑灣ヲ成ス。

城岩山 大芑島ノ北東端ニ屹立シ高サ165米、岩頂ニシテ島中ノ最高峯タリ、其ノ北西側ナル圓岩頂ノ**鹽自峯**(高サ132米)ト共ニ遠望顯著ナリ。

道短末 大芑島ノ北端ナル裸岩ノ險崖岬ニシテ其ノ南方背後ニ高サ105米ノ岩頂峯アリ。

古嶼 城岩山ノ東方山脈ハ數多ノ尖峯ヲ成シテ北東方ニ進ミ岬ヲ成ス、岬ニ接シ**上古嶼**アリ、其ノ南方約4鏈ニ**下古嶼**アリ、共ニ直立セル尖岩嶼ニシテ南北兩方向ヨリ望ムトキハ顯著ナリ。

梧里灣 下古嶼ヨリ南西方約10鏈ナル**買等末**トノ間ハ海岸西方ニ彎入シテ梧里灣ヲ成シ、灣首ニ更ニ内港アリ、内港ハ水深5.4—9.1米ノ泥底ニシテ偏東風ノ外舟艇ノ碇泊ニ適ス。

内港ノ南岬ニ在ル**項嶼**ハ雜樹アル岩嶼ナリ。

内港ノ南部ハ平低ナル沙礫濱ヲ成シ、灣首ニ**梧里**ト稱スル村落アリ、人家約40。

明作知浦 大芑島ノ南端ナル險崖岬買等末ヨリ海岸北西方ニ走り約1哩ニシテ**蟻項末**ニ至ル、此ノ間ニ1彎入部アリ明作知浦ト謂フ、浦内ノ水深約9.6米内外、風向ニ依リテハ舟艇ノ泊地ニ適ス。浦首ニ高サ33米ノ樹叢アル小丘アリ。浦ノ北西岬端ニハ距岸約1鏈ノ間干出岩礁羅列ス。

蟻項末ハ大芑島ノ西端ニシテ岬頭ニ小丘アリ、石壁西方ニ伸出ス、又東方ニ高サ83米ノ三角形峯アリ。

松島 松島ハ大低潮ニ干出スル岩礁ニ依リテ蟻項末ノ北方ニ連ナル樹叢アル小嶼ニシテ、其ノ北端ハ狹長ナル干出岩嘴ヲ成シテ約0.8鏈北東方ニ突出シ嘴上ニ2箇ノ突起部アリテ常ニ露出ス。

松島ノ東方對面ニ沙濱ノ小浦アリ、浦首ニ在ル村落ヲ**桃木**ト謂フ、人家約

12。浦ノ北側ニ低潮ニ干出スル小波止場アリ。

僧嶼 松島ノ北西方ニ在ル草生嶼ニシテ、嶼頂ハ其ノ南端ニ在リ、嶼周ハ多ク岩壁ノ險崖ヲ成ス。僧嶼ノ西側距岸約0.8鏈ニ干出2.1米ノ危險ナル岩アリ。

僧嶼ノ南端距岸約1鏈ニ**細嶼**ト稱スル2箇ノ尖嶼アリ、西岩ハ高サ12米東岩ハ高サ13米。

僧嶼ノ南側水道ハ狹隘ニシテ淺水ナレドモ、北側水道ハ其ノ中央ニ於テ10米以上ノ水深ヲ有シ、前記干出岩ノ外險礁ヲ見ズ。此ノ水道ニ於テ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流ル。

從達水道 駕島ト大芑島トノ間ノ水道ヲ從達水道ト謂フ、其ノ幅約6鏈ヲ有スト雖モ北側ニ上下發根嶼アリ、南側ニ從達里岩及角氏礁アリ、著シク可航水道ヲ狹窄シ加フルニ潮流激甚ナルヲ以テ船舶ノ通航ハ推薦シ難シ。

潮流 此ノ水道ニ於テ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流レ、其ノ最强流速2.5節ヲ測定セシモ尙之ヨリ大ナルコトアルベシ。

角氏礁 角氏礁ハ駕島北角ノ北東方約1.5鏈ニ在ル險礁ニシテ、潮流ノ強盛時ニハ湍潮ヲ生ジ常ニ輕微ナル波紋アリ、礁上ノ水深5—5.4米、四周ノ水深ハ10.9—16米ニシテ礁ト駕島トノ間ハ14(—18)米ナリ。

從達里岩 從達里岩ハ角氏礁ノ東方約2.3鏈ニ在ル干出岩礁ニシテ、南北ニ竝列セル雙頭ヲ有シ、北方ナルハ干出3.4米、南方ナルハ干出2.1米、礁脈ハ北西方ヨリ南東方ニ擴延ス。礁ノ四周ハ水深10.9—14.6米ニシテ之ト角氏礁トノ間ニハ14.6米ノ水深アリ。

發根嶼 大芑島南端ヨリ距岸1.5鏈以内ニ竝立セル裸岩嶼ニシテ北ナルヲ上發根嶼、南ナルヲ下發根嶼トス。

多勿島(タブツタウ) 大芑島ノ北西方ニ在リ、2箇ノ草生島ヨリ成リ其ノ間僅ニ平低ナル沙礫濱ニ依リテ南北ニ連接シ此ノ地頸ニ多村里アリ、北方諸島ノ主村ニシテ人家約60、村ノ北西側ナル山嶺ハ平頂ヲ有シ鬱黒タル松林アリテ南方ヨリ望ムトキハ顯著ナリ。島ノ北岸ニハ數多ノ離岸纏繞ス、其ノ大ナルモノハ北方ノ翠嶼、北西方ノ春嶼ニシテ春嶼ハ距岸約1.5 鍾ニ在リ。

島ノ南北兩部ノ各東端ヲ結合スル一線以東ハ水深9.1米以上ニシテ潮流急駛スレドモ、之ヨリ以西ノ内港ハ幅約1.3 鍾、水深3.6米以下ノ泥底ニシテ舟艇ノ安全ナル泊地ヲ成ス、然レドモ港首ハ約1.5 鍾ノ間干出ス。

大芑灣 多勿島、僧嶼、松島、大芑島ヲ以テ四方ヲ包圍セル灣ニシテ沿岸ハ曲折出入多ク、内ニ桃木、水里及多村里ノ3浦アリ。灣ノ中央部ハ水深9.1米以上ヲ有シ、小型船舶ハ錨泊シ得ベキモ、多少南北兩門ヲ流ル潮流ノ影響ヲ受クベシ。

水里浦 大芑灣ノ南東隅ノ水里ニ向ヒ彎入シ、幅0.6—2 鍾ニシテ浦首ニ干出スル波止場アリ、朝鮮型舟艇集散ス。浦首ノ水里ハ人家約30。浦内ハ水深5米以下ノ泥底ナレドモ浦口南岬ト道短末頂105米山トノ一線以西ハ31米以下ノ急深沙底ト爲ル、是潮流ノ影響ニ基クモノノ如シ。

僧島 多勿島ノ北西方約1 湮ニ在ル草生無人ノ島ニシテ3頂ヲ有ス。島岸ニ接シテ數多ノ高岩纏繞ス、其ノ大ナルモノハ南側ニ密接セル草生嶼トス。島ノ南西側ニ在ル斗億嶼ト東側中部ニ在ル高サ14米岩ハ共ニ裸岩ナリ。

細嶼 僧島ノ南側約2 鍾ニ在リ、峭立セル2岩嶼ヨリ成リテ南北ニ密接シ、北嶼ハ高サ42米、南嶼ハ高サ33米。嶼ノ東方ニ莫德嶼ト稱スル1岩アリ。

弓島 僧島ノ北東側ニ在ル岩嶼ニシテ嶼ノ四周ニハ岩礁纏繞ス。

春嶼水道 多勿島ト僧島トノ間ノ水道ニシテ其ノ幅約4 鍾アレドモ數多ノ岩礁水道ノ中部ニ東西ニ羅列シ水道ヲ南北兩路ニ分ツ、南方ナルハ琴德嶼ト春嶼トノ間幅僅ニ1 鍾、北方ナルハ細嶼ト草生嶼トノ間ニシテ幅1.5 鍾、航路稍屈曲シ且潮流強大ナルヲ以テ舟艇ノ外通航危險ナリ。

上竹島 上竹島、下竹島ハ共ニ僧島ノ北側ニ隣セル無人ノ草生島ニシテ、各島ノ西側北部ハ岩崖高ク屹立シ其ノ間極メテ狭キ淺水道ヲ成ス。各島共岩石ニ圍繞セラレ。

上竹島ノ北端ニ斗里嶼、西側ニ斗旭嶼ト稱スル高キ離岩アリ。上竹島ノ南側ヨリ弓島ヲ經テ僧島ニ至ル間淺水岩盤擴延シ距岸約1.5 鍾ノ間無數ノ岩礁散布ス。

下竹島 下竹島ハ北半部ハ高ク南半部ハ急下シテ狹長ナル陸嘴ト爲リ南方ニ伸出シ其ノ南端ニ接シテ1大裸岩アリ又島ノ北端ニ近キ德嶼ハ錐狀ヲ成セル高キ岩ニシテ遠望極メテ顯著ナリ。

上良嶼 ハ下竹島ノ東方約4.5 鍾ニ在ル3箇ノ裸岩ナリ。上良嶼ノ東南東方約4.5 鍾ニ當リ2箇ノ裸尖岩ヲ下良嶼ト謂フ。

潮流 下良嶼ノ南方ニ於テ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南東方ニ流レ其ノ最強流速共ニ2節内外又潮流強盛時ニ於テ嶼ノ南面ニ渦流ヲ生ズルコトアリ。

汝里岩 上良嶼ヨリ55度距離3.7 湮ニ在リ、黒山諸島中最モ危險ナル暗岩ニシテ礁上水深1.3米、其ノ北西方2 鍾及南西方0.8 鍾ノ間ハ12.8米以下ノ淺水岩礁擴延スレドモ其ノ以外ハ水深18米以上ナリ。礁上波紋ヲ見ザルコトアリ。

此ノ岩ハ諸島ト隔離スルコト甚シク附近潮流強キヲ以テ北方ヨリ大黒山群

島=近ツクモノノ特=注意スベキ險礁ナリ。

虎藏島 大黒山島北西端ノ北方約1.2湮=在ル草生ノ尖頂島=シテ、西側ハ海面ヨリ島頂=至ル迄直立セル高キ岩壁ヲ成シ其ノ尖頂ト共=北西方ヨリ鎮里港=近ツクトキノ好目標ナリ。島ノ東部ハ低下シ島岸ハ總テ險崖ヲ成ス。

中ノ瀬 虎藏島ノ南方約3.5鏈=在ル淺瀬=シテ礁頂ノ水深8.6米、四周急深=シテ20—31米。

長島列島 長島水道ヲ隔テテ大黒山島ノ西方=於テ、北東—南西方約2湮=羅列セル數島ヲ長島列島トス。

大長島 長島列島ノ最南、最大島=シテ、雜樹茂生シ其ノ直北ナル小長島トノ間ハ殆ド低潮=干出スル岩盤連續ス。島ノ北西岸及南西岸ハ絶壁ヲ成セル高キ岩崖ヨリ成リ、東側モ亦地勢急峻ナリ。島ノ北側238米山ノ東方山麓崖上=長島ト稱スル村落アリ、人家約10、崖下ノ礫濱ハ辛ウジテ着舟シ得ベシ。

島ノ南端ノ西側=小灣入部アリ、浦首ハ白色ノ大礫石濱=シテ谿水流出スレドモ盛夏ノ候=ハ涸渴スルコトナキヲ保シ難シ。

潮流 島ノ南西端=於テ落潮流ハ南南東方=流レ最強流速4節、漲潮流ハ北西方=流レ最強流速3.3節、共=湍潮ヲ生ズ。

小長島 大長島ノ北東方ナル草生島=シテ島頂ハ南西端=於ケル高サ159米ノ尖峯ナリ。

内望德島 小長島北端ノ北西方=近ク位スル島=シテ其ノ南東頂=顯著ナル叢林アリ、四周岩壁=シテ南端僅=緩斜ス。島ノ北西端=二、三ノ小岩アリ、其ノ外端ナルハ高サ3.6米=シテ其ノ内方=接シ顯著ナル白岩アリ。

内望德島ノ北東方=2箇ノ小圓嶼アリ、外方ナルハ距岸約2.5鏈=シテ外望德島ト謂ヒ内方ナルハ内裏德島ト謂フ、各其ノ沿岸=ハ岩礁擴延シ淺水岩底ヲ以テ内望德島ト相連接ス。

長島水道 長島列島ト大黒山島ノ西岸トノ間ハ幅約8鏈ノ長島水道ヲ成ス、此ノ水道ハ小長島ノ南東端ト其ノ南東方對岸トヲ連接スル5米内外ノ淺水礁脈=依リテ南北兩部=分タレ、一般=北部ハ東側=、南部ハ西側=深水部ヲ有ス。

潮流 水道内=於テ漲潮流ハ北方=最強2.5節、落潮流ハ南方=最強3.5節ノ流速アルヲ驗セシモ流速更=大ナルコトアルベク又其ノ強盛時=在リテハ礁脈上=強烈ナル激湍ヲ生ジ全ク舟艇ノ通航ヲ阻止ス。

永山島 大黒山島ノ東側=在ル雜樹ヲ生ゼル島=シテ北、東及南ノ各海岸ハ險崖絶壁ナレドモ、西側ハ地勢稍緩斜=シテ島周=ハ數多ノ岩礁圍繞ス。島ハ東方ヨリ大黒山島ト重ネ見ルトキ視認シ難シ。島ノ西側=2浦アリ、北方ナルヲ永山浦ト謂ヒ浦首=永山里アリ、人家約34、南方ナルヲ加羅浦ト稱シ浦首=加羅里アリ、兩浦共=狹隘ナレドモ舟艇ノ泊地ト爲ス=足ル。島ノ最高頂ハ南東部=偏シテ尖岩峯ヲ成シ雜樹亂生ス。島ノ四周ハ急深=シテ南西端附近ナル頭頂嶼ハ顯著ナリ。

措礁 永山島ノ北西端距岸約1.2鏈=在ル水深6.8米ノ孤立礁=シテ四周ノ水深14.6—29米。

永山淺堆 永山島ノ北側=擴延セル水深36米以下ノ淺堆=シテ底質岩及沙ヨリ成リ、其ノ最淺部ハ中部西側=於テ永山島北岸ヨリ北方0.5湮内外=在リ、水深21米。潮流強盛時=於テ堆上=湍潮ヲ生ズ。

頭島 永山島ノ北東岬端=接在スル草生ノ島ヲ頭島ト謂フ、島ト永山島トノ間ハ低潮=露出スル岩礁アリテ舟艇ノ通航困難ナリ。

頭島ノ北方約 1 鍾ヲ隔テ茶褐色ヲ呈セル尖岩ヲ小項嶼ト謂フ又其ノ北方約 1.5 鍾ニ宗礁ト稱スル干出 2.4 米岩アリ。此等諸嶼間ハ潮流強盛時ニ烈シキ激湍ヲ生ズ。

廣礁 頭島ノ 145 度距離 6.5 鍾ニ在リ、礁脈南北ニ長ク礁上ノ水深 5.9 米、四周急深ニシテ 23—42 米。附近潮流急激ニシテ憩流時ノ外ハ常ニ波紋湍潮アリ、礁ノ下流ハ海水常ニ溷濁ス。

廣礁ノ南方約 3 鍾ニ水深 20 米ノ礁アリ、周圍水深 25—40 米又同約 1 湮ニ水深 23 米ノ礁アリ、礁脈稍廣ク四周ノ水深 34—54 米。

25 米礁 大黒山島西山末ノ東南東方約 1.5 湮ニ水深 25 米ノ沙泥堆アリ、附近ノ海底ハ概シテ淺ク且淺深不齊ナリ。

永山水道 大黒山島ト永山島トノ間ナル永山水道ハ幅 1 湮ニシテ其ノ中央部ニハ險礁ヲ認メザレドモ、此ヲ通航スルモノハ成ルベク永山淺堆ヲ避クルヲ可トス。

紅島〔梅花島〕 (紅衣島) 大黒山群島ノ西方約 10 湮ニ位シ、雜樹アル險崖島ニシテ南北兩峯アリ、其ノ間ハ平低ニシテ耕野アル地頸ヲ成スヲ以テ遠望二島ノ觀ヲ呈ス。島岸ハ殆ド水際ヨリ直立シテ險崖絶壁ヲ成シ沿岸ハ急深ナリ又島ノ南北兩端ニハ岩石小嶼散列ス。島ノ北端附近ニ燈臺及霧信號アリ。

漲潮流ハ一般ニ南方ヨリ島ノ南端ヲ突キ其ノ兩側ニ沿ウテ北流シ、落潮流ハ之ニ反ス而シテ高低潮後約 1 時ニ轉流スルモノノ如シ。

石村 島ノ北西側ニ在ル高地上ノ村落ニシテ人家 14、村ノ前面上陸地附近ニ少量ノ清水アリ。

塔嶼(後島)及高嶼 島ノ北端ヨリ北西方距岸約 8 鍾ノ間ニ數多ノ岩嶼存在ス、其ノ最北最大ナルヲ塔嶼ト稱シ、最北西最高ナルヲ高嶼ト謂フ、

其ノ東側ニ高サ 51 米嶼アリ。是等諸嶼ノ附近ニ尙數多ノ小嶼及干出岩アリ。

水力末 島ノ北東岩岬ニシテ其ノ西方ニ南風ヲ遮蔽スル舟艇泊地アリ。岬以南ノ東岸ハ險崖絶壁ニシテ屈曲出入ナク約 2 湮ニシテ竹項浦ニ至ル、此ノ間一、二ノ高尖岩島岸ニ接シテ直立ス、南北ヨリ開視セバ顯著ナレドモ東方ヨリハ視認シ難キコトアリ而シテ其ノ中央部ニ在ルモノハ高サ 32 米。

紅島燈臺 島ノ北端附近ニ設ク。燈高、礎上 10 米、平均水面上 95 米、構造、白塗四角形鐵筋「コンクリート」造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛アリ、毎 50 秒ニ 1 回吹鳴(吹鳴 5 秒、停鳴 45 秒)。

紅島無線方位信號所 紅島燈臺内ニ在リ、無線標識業務及無線羅針業務ヲ行フ。

竹項浦 陽上峯ノ北東山麓ハ稍平低ナル耕野ニシテ島ノ南北兩部間ノ地頸タリ、其ノ北西、南東兩側ニ小浦アリ、其ノ南東側ノモノハ即チ竹項浦ニシテ幅約 3 鍾、彎入約 4 鍾、浦首ハ礫沙濱ヲ成シ北風及西風ニ對シ舟艇ノ泊地ヲ供ス。浦内北側ハ深水ニシテ南側ニ適度ノ水深ヲ得ベケレドモ島岸ニ岩礁纏在ス。浦ノ南岬端ニハ又數多ノ岩嶼羅列シ、其ノ南端ノモノハ高サ 34 米、其ノ西側ニ水深 18 米以下ノ小灣岸アリ。

浦首崖上ノ村落ヲ紅島里(竹項)ト謂フ、人家約 30。

馬浮浦末 島ノ最南端ナル岩角ニシテ其ノ西方ニ高サ 19 米岩アリ、附近潮流強シ。

燕嶼及單吳島 馬浮浦末ノ北西方約 7 鍾ニ在ル岬端ヨリ西方約 3 鍾ニ連出セル 3 岩嶼ヲ燕嶼ト謂フ、其ノ中央ナルハ高サ 35 米ニシテ最大ナリ。

單吳島ハ燕嶼ノ北方約1浬ニ在ル岩嶼ニシテ、西端ニ高サ6.4米ノ岩アリ、其ノ南東側ト紅島島岸トノ間ハ水深5.4米以下ノ淺水ナリ。

紅島ノ西側南部ニ於ケル灣入部ノ浦首ハ礫濱ニシテ距濱約1.8浬ノ間ハ淺水擴延スト雖モ其ノ以外ニハ適度ノ水深アリ、南風ニ對スル避泊地ヲ成ス。

淺堆 昭和10年4月14日汽船長安丸ハ紅島燈臺ヨリ298度13.6浬附近ニ於テ水深42—43米、底質細沙ヲ測得シタリト謂フ。

每勿島 永山島ノ南東方約13浬ニ位シ、其ノ北側ハ海面上ヨリ直立ス。島勢ハ此ヨリ南角ニ向ヒ漸次傾斜シ上部ニハ雜樹雜草叢生ス。島ノ北東角ニ接シ1水上岩アリ、其ノ岩脚ハ北東方ニ淺水礁ヲ出ス。

潮流 每勿島ト牛耳島トノ間ニ於テハ潮流ハ北方及南方ニ流ル、北流ハ下島島ノ低潮後約2.5時ヨリ高潮後約2.5時迄、南流ハ高潮後約2.5時ヨリ低潮後約2.5時迄流レ最強流速3節ニ達ス。

每勿島西側ニ於テ落潮流ハ南流シ其ノ流速2節内外、漲潮流ハ之ニ反ス。

牛耳群島 牛耳島ハ每勿島ノ北東方約8浬ニ在リ、數峯起伏シ其ノ最高峯ヲ**觀音山**ト謂ヒ、尖形ヲ呈シ好目標ナリ。島ノ西側ニ1灣アリ、**牛耳灣**ト謂ヒ灣内水深4—11米ニシテ偏東風ニハ假泊シ得ベキモ其ノ他ノ諸風ニハ波浪起リ安全ナラズ。牛耳灣ノ南岬ハ卑低ナル地峽ヲ以テ連ル高キ島ニシテ其ノ頂ヲ**トリ山**ト謂ヒ高サ252米、矮樹密生シ黑色ヲ呈ス。島ノ東側ニ村落アリ、**牛耳島里**ト稱シ戸數100餘。

牛耳島ノ南側ヨリ南方ヘ約1.5浬擴延セル水深5米ヨリ淺キ大沙堆アリ、其ノ西縁ハ島岸ヲ距ル約8浬ノ處ニ在ル漁洛島ト牛耳灣南岬頂トノ一線ヨリ稍東方ニ在リテ堆ノ外側モ亦水淺シ。此ノ堆ハ偏南風ノトキ高浪ヲ起シ舟艇ニ危險ナリ。

下光岩 牛耳灣南岬ノ北西方約1浬ニ在ル干出岩ニシテ1.4米干出ス。此ノ岩ハ波浪アルトキノ外認メ難キヲ以テ危險ナリ。

覆蓋嶼(上光嶼) 牛首灣北西岬ノ南西方4浬ニ在ル小岩嶼ナリ。該北西岬ヲ距ル約1浬ノ處ニ2岩アリ、其ノ北方ノモノハ高サ13米、南方ノモノハ高サ5.2米ナリ。

牛耳灣ニ入ル針路法 觀音山頂(高サ358米)ヲ84度ニ望ミテ進メバ下光岩ノ北方ヲ通過シ得ベシ。錨地ハ灣ノ南端頂**トリ山**ヲ175度ニ望ム水深7米ノ處ニ在リ、其ノ水深ハ濱ニ向ヒ漸減ス。

小牛耳島 牛耳島ノ東方ニ狹水道ヲ隔テテ數箇ノ小島アリ、其ノ大ナル東西2島ヲ小牛耳島ト謂フ、東方ノ島ハ西方ノ島ヨリ大ニシテ細長ク南北ノ2頂アリ。

竹島 竹島ハ牛耳島ノ南東方約2.8浬ニ在ル小島ニシテ東西ノ2頂ヲ有シ東方ナルハ高クシテ著シ。島周ハ岩岸ニシテ着舟ニ便ナラズ。島ノ南東岸ニ數戸ノ民家アリ。

鼻島ハ竹島ノ東方約1浬ニ在ル小島ニシテ北岸ノ外ハ險崖ナリ。鼻島ノ北西方ニ蘆島、青島、牛島ノ3小嶼及數岩アリ、之ヲ**三島**ト謂フ。三島ノ北方約7浬ニ2岩アリ、**兄弟島**ト謂ヒ視認シ易シ。

牛耳沙堆 牛耳沙堆ハ鼻島ノ南方約8浬ノ處ヨリ南方ニ向ヒ約6浬間擴延スル水深5—10米ノ沙堆ニシテ、其ノ南端ハ外孔島頂ノ西方約3浬ニ在リ。此ノ堆ハ其ノ東方ニ在ル外孔沙堆ト幅2.5浬ノ深水道ヲ隔テテ殆ド平行シテ南北ノ方向ニ横タハル。

羅州群島及木浦附近

羅州群島 城南島(大石南島)ヨリ北方丁嶺海、時牙海、綿島水道ヲ經テ慈恩島ノ北方ニ出ル航路ノ左方ニ大小數十箇ノ島嶼存在ス、此ヲ羅

州群島ト謂ヒ附近ノ海面ヲ多島海ト通稱ス。羅州群島中ノ稍大ナル島ハ八口浦ヲ包擁スル荷衣、下台、上台、長山、安昌、箕佐、八禽、巖泰、慈恩、飛禽、都草ノ11島トス。

薪島 鼻島ノ北東方2.8哩ニ在リ南方ノ頂ハ最高ニシテ著シク高サ179米又北西岬ニ高サ114米ノ尖峯アリ。島ノ西側ハ1灣ヲ形成スルモ灣内水淺ク長濤滾入シ碇泊ニ不適當ナリ。

下台島 薪島ノ南東方約3哩ニ在ル稍大ナル島ニシテ丁嶺海口ノ北側ヲ成シ島内ニ數峯アルモ西端ノ頂ハ高サ191米ニシテ西方ヨリ望メバ最モ著シ。

此ノ島ト其ノ北方ノ上台島トハ干出泥堆ヲ以テ接続ス、上下兩台島ト荷衣島トハ1水道ニ依リテ相隔ツ、此ノ水道ハ潮流強甚ニシテ碇泊ニ便ナラズ。

上記諸島ノ北方ニハ長山島、安昌島、箕佐島、八禽島其ノ他數多ノ小島嶼散在ス。

之時而島 下台島南西端ノ西方0.5哩ニ在ル尖頂ノ險崖嶼ナリ、其ノ東側ヲ距ル1鐘ノ處ニ干出1.5米ノ1岩アリ。

都草島 都草島ハ牛耳群島ノ北東方ニ在リ、八口浦ノ西側ヲ形成セル多山島ニシテ北方ハ飛禽水道ト稱スル狹水道ヲ隔テテ飛禽島ノ南側ト相對シ、南方ハ都草水道ヲ隔テテ大也島ノ北側ト相對ス。

大也島 都草水道ヲ隔テテ都草島ト相對峙スル峻峻ナル小高山島ニシテ島頂ハ中部ニ位シ無樹ノ顯著ナル尖峯ヲ成ス。島ノ西端ニ近ク山依島アリ。此ノ島ノ北東側ハ距濱約6鐘ノ間水深5米ヨリ淺キ淺瀬擴延シ其ノ限界ハ變化多キヲ以テ附近航行ノ際ハ注意ヲ要ス。

大也島ト其ノ南方ニ位スル薪島及南東方ニ位スル陵山島トノ間ニ大也水道

アリ。

水道 都草水道ハ八口浦ニ通ズル諸水道中ノ最好通路ナリ。水道北側ノ駕島ヨリ南西方ニ水深5.9—10米ノ1堆アリ、其ノ最外端ハ入口ノ北側ヲ扼スルヲ以テ出入ノ際ニハ注意ヲ要ス。

大也水道 ハ都草水道ニ次グ好通路ナレドモ都草水道ニ比シ潮流激甚且不規則ニシテ處々ニ激湍ヲ生ズルヲ以テ之ニ注意スルヲ要ス。

八口浦 八口浦ハ都草島ト其ノ以東ニ在ル諸島嶼トノ間ニ在リ、其ノ錨地ハ南北約1.5哩、東西約2哩ニシテ大小數多ノ水道之ニ通ジ出入頗ル便ナリ。

飛禽島 都草島ノ北方ニ位シ其ノ北側ハ八口浦ニ通ズル北水道ノ南側ヲ成ス、島ノ西部ニ在ル高サ255米ノ寺谷山ハ露岩ヨリ成リテ北東及南西ヨリ望メバ山嶺鋸齒狀ヲ呈シ最モ顯著ナリ。

飛禽島北西端ノ北東方ニ牛洗島アリ、又該島北東端ノ西北西方ニ土莫島(枕島)松灘島(松島)アリ而シテ該2端ト此ノ3島トヲ連結スル一線ノ内方ハ水淺シ。

水道 北水道ハ幅比較的廣キモ飛禽島北側ヨリ北方ニ淺瀬、暗礁擴延シ又水道兩側ニハ多數ノ險岩島嶼基布シ且水道ノ水深カラザルヲ以テ大型船舶ハ通航セザルヲ安全トス。

飛禽水道 ハ其ノ約中央ニ水深8.7米、東口ニ水深10米及8米ノ淺礁アル外水深ク無碍ナリト雖モ其ノ兩岸ハ直ニ干出泥堆ト爲リ且目標ニ乏シキヲ以テ小型船舶ノ外通航容易ナラズ。

京雉東水道及京雉西水道 牛耳水道 都草島ト牛耳島トノ略中間ニ在ル小島ヲ京雉島ト稱ス、其ノ東西兩側ニ水道アリ、其ノ東方ナルハ京雉東水道ニシテ西方ナルハ京雉西水道及牛耳水道ナリ、共ニ深水無碍ニシテ

下關又ハ釜山方面至大連間及北方ヨリ丁嶺海或ハ長竹水道ニ到ル大小船舶ノ常用航路ニ當ルヲ以テ船舶ノ往來絶ユルコトナシ。

京雉島 牛耳島ノ北東方2哩ニ在ル小島ニシテ島頂ハ鈍キ尖頂ヲ成ス。四周斷崖ニシテ唯僅ニ南東側ノ稍凹入セル處民家ノ下ニ低崖岸アリ、小舟ヲ着舟シ得ベシ、此處ニ少量ノ清水湧出ス。島ノ南麓ニ民家アリ。此ノ島ノ北西端ヲ距ル1鐘ニ高サ7.3米ノ黑色著岩アリ。島ノ東端上ニ燈臺アリ。

京雉島燈臺 京雉島ノ東端上ニ設ク。燈高、礎上7.9米、水均水面上46米。構造白塗四角形煉瓦造。

從達岩 京雉島燈臺ノ東方1.5哩ニ當リ京雉東水道南口ノ東方ニ在ル孤立ノ小岩ニシテ干出3.4米、周圍水深シ。此ノ礁頂ハ極メテ小ニシテ且黑色ナルヲ以テ低潮時ト雖モ曇天ニハ視認シ難シ。

潮流 京雉東水道ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ飛禽水道ノ高低潮後約0.5時ニ轉流ス、最強流速ハ漲落潮流共ニ3.5節ナルモ強風ト潮流ノ方向ト一致スルトキハ4節以上ニ達スルコトアリ又方向相反スルトキハ波高ク京雉島附近ニ激湍ヲ生ズ。

石黃島 牛耳島ノ北方2.7哩ニ在ル小嶼ニシテ其ノ南西側ニ岸ヨリ稍離レテ數箇ノ露岩、暗岩アリ、其ノ間ハ干出岩脈ヲ以テ相連続ス。其ノ他ハ水深シ。

累島 石黃島ノ南方ニ近ク南北ニ列スル2嶼アリ、北方ノモノヲ累島南方ノモノヲ小累島ト謂フ。累島ノ南西側距岸約1鐘ニ水深0.5米ノ孤立礁アリ破浪ス、其ノ他ハ何レモ水深シ。

潮流 小累島ト牛耳島トノ間ハ即チ牛耳水道ニシテ最強流速3—4節ノ潮流アリ。

錐島 錐島ハ石黃島ノ北方約2.5哩ニ在ル尖岩嶼ニシテ顯著ナリ。島ノ南南西方約1.5鐘ニ水深1.6米ノ孤立礁アリ、波アルトキハ破浪スルヲ以テ認メ得ベシ。

島ノ南南西方約8鐘ニ伏島アリ、黑色平頂ノ岩ナリ。此ノ2嶼ノ周圍ハ水深シ。

七發島 飛禽島北西端ノ西方5.5哩ニ在ル圓形嶼ニシテ島頂ニハ燈臺及霧信號又其ノ附屬家屋アリ、遠望白色ヲ呈シ顯著ナリ。島ノ西南西方約3鐘ニ2箇ノ小干出岩アリ、1.8米干出ス。此ノ島ノ東方3.5哩ノ處ハ鳥島南沙堆ノ南端ナリ。

七發島北方淺堆 七發島ノ北方ニ南北ニ細長キ1淺堆アリ、堆上ノ最淺部ハ堆ノ南端ニ近ク七發島燈臺ヨリ11度6.8鐘ニ位ス、水深5.9米、此ヨリ北方約1哩ノ間ニハ數箇ノ10米礁竝列ス。

七發島燈臺 島頂ニ設ク。燈高、礎上6.7米、平均水面上103米。構造、白塗圓形煉瓦造。船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ。

七發島無線方位信號所 七發島燈臺内ニ在リ、昭和10年4月20日ヨリ無線標識業務ヲ開始シ、無線羅針業務ハ試験中ナリ。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛ヲ設ク毎54秒ニ1回吹鳴(吹鳴4秒、停鳴50秒)。

潮流 七發島ノ東方約1.5哩ニ於テハ北流ハ飛禽水道ノ低潮後約1.5時ヨリ高潮後約1.5時迄、南流ハ高潮後約1.5時ヨリ低潮後約1.5時迄流レ最強流速ハ南北流共ニ約4節ナリ。

避險標 京雉島ノ西方至近ノ小島(高サ44米)ト伏島(高サ9.7米)トノ一線144度ハ七發島西南西方ノ干出岩ヲ避航スルニ好指導ナリ。

巖泰島 飛禽島ノ北東方ニ於テ狹水道ヲ隔テ慈恩島ノ南東ニ位ス。島

ノ東端=燈臺アリ、又島ノ中央部ノ西側=首邑アリ、**道昌里**ト謂フ。南岸=發動機船ノ發着所アリ。

泰南江 巖泰島ト其ノ南東側=羅列スル諸島嶼トノ間=在ル水道ナレドモ處々=淺礁アリ且航路迂曲スルヲ以テ小艇ノ外通航シ難シ。

巖泰島燈臺 島ノ東端=設ク。燈高、礎上7米、平均水面上38米。構造、白塗圓形煉瓦造。

潮流 巖泰島燈臺ノ東方約0.5哩=於テ北流(漲潮流)ハ低潮前約1時ヨリ高潮前約1時迄、南流(落潮流)ハ高潮前約1時ヨリ低潮前約1時迄流ル、最強流速共=約2.5節。

慈恩島 羅州群島中ノ最北島=シテ綿島水道ヲ隔テ曾島諸島ノ南西方=在リ。島ノ西端**盡嶼末**ノ頂ヲ**鷹岩山**ト謂ヒ高サ123米、2頂ヲ成シ其ノ南頂ハ奇形ノ岩山=シテ好目標タリ。

島ノ北西岸及南岸ハ沙濱岩角相交リ水深5米ヨリ淺キ淺堆延出シ、堆上及其ノ附近=小嶼散在ス。島ノ東側及北東側ハ泥岸又ハ岩岸ヨリ成リ干出泥堆纏布ス島ノ南東岬附近=發動機船ノ發着所アリ。

烏島 慈恩島ノ北西端ヨリ北西方約3.5哩=在ル圓頂三角形ノ小岩嶼=シテ、周圍急深ナリ。此ノ嶼ハ孤立セルヲ以テ顯著ナリ。

烏島南沙堆 烏島ノ南方4鍾ノ處ヨリ約南西方=向フ長沙堆=シテ其ノ長サ約10哩、最廣幅約1哩、最淺部水深1.4—5米。此ノ堆ノ南端ハ水深3.6米、其ノ20米等深線ハ更=南方7.5鍾=在リ。

烏島北沙堆 烏島ノ北方2.5鍾ノ處ヨリ北方へ擴延セル1長沙堆ナリ、長サ6哩、幅0.5哩、水深0.4—5米=シテ其ノ中央=0.3米干出スル處アリ。此ノ堆ノ北端ハ水深4.5米ナリ。

大馳馬島及小馳馬島 大馳馬島ハ烏島ノ9度5.1哩=在ル急深ノ崖島

=シテ東方或ハ西方ヨリ見レバ尖形ヲ呈シ北東方或ハ南西方ヨリ見レバ臺形ヲ呈ス。

小馳馬島ハ大馳馬島ノ北方約0.5哩=在ル急深ノ崖島=シテ南東方或ハ北西方ヨリ見レバ尖頂ヲ呈シ、其ノ他ノ方向ヨリ見レバ稍臺形ヲ呈ス。

大馳馬堆 大馳馬島ノ南側ヨリ烏島北沙堆=竝行シテ南西方へ擴延セル沙堆ナリ、長サ5.5哩、幅0.5—1.3哩、水深0.2—5.4米=シテ其ノ南端=近キ處最モ廣シ。此ノ堆ノ南端ハ水深1.3米ナリ。

クンソーニョ 「クンソーニョ」ハ大馳馬島ノ西方5.5哩=在ル褐色岩=シテ附近急深ナリ。

チャーソーニョ 「チャーソーニョ」ハ「クンソーニョ」ノ南東方3鍾=在リ。此ノ岩ノ186度2鍾ノ處=1岩アリ殆ド低潮=洗フ。

ソーニョ堆 烏島ノ279度5.2哩ノ處ヨリ206度=擴延セル水深2.2—5米ノ堆=シテ其ノ南端ハ水深5米ナリ。

「ソーニョ」堆ノ西方約2.5哩=南北ノ長サ8鍾、水深8.6米ノ細長キ堆アリ、其ノ東西兩側ハ水深12.8—20米ナリ。

前記ノ諸沙堆ハ一般=北東ヨリ南西=向ツテ延伸シ其ノ兩側ハ直=深水ナリ。此等ノ堆上=於テ風浪アルトキハ長キ一列ノ波浪ヲ起スヲ以テ容易=識別スルヲ得ベシ。

丁嶺海 南方珍島ト北方下台、上台、長山ノ3島トノ間=在リ、北方ハ時牙海ヲ經テ木浦港=通ジ、南方ハ長竹水道ヲ經テ釜山方面=、東方ハ鳴洋渡ヲ經テ馬路海=通ズ。此ノ海=ハ數多ノ島嶼及淺堆アリ。

丁嶺海内外ノ島嶼及淺堆

城南島 珍島ノ西端ヨリ西方約2.5哩=2島アリ、約1鍾ヲ隔テテ東西=竝列ス。東島ヲ城南島ト謂ヒ、西島ハ小城南島ト謂フ。

城南島ノ南方=上芑島及下芑島アリ。

鳥島 小城南島ノ西方約1哩=在リ、矮樹茂生シ、其ノ西側=高サ125米ノ1尖峯アリ。

白也島 鳥島ノ南方1哩=在ル岩島=シテ3岩頂ヲ有ス。

栗島 白也島北端ノ東方0.5哩=在ル小島=シテ、島ノ南端ヨリ252度2.5鏈ノ處=籠嶼ト稱スル干出2.9米岩アリ又北端ヨリ北東方1鏈ノ處=干出2米岩アリ。

内竝島及外竝島 内竝島ハ白也島ノ西方=在リテ2頂ヲ有ス、島ノ北端ノ内方ハ1小淺水灣ヲ成シ灣首=村落アリ。外竝島ハ内竝島ノ西方=在リ、其ノ北側ヨリ淺水擴延シテ遠ク牛耳沙堆=連続ス。

内竝島北頂(高サ147米)ノ332度1.5哩=水深1.9米ノ暗礁アリ又同50度8鏈=水深6.5米ノ點礁アリ。

潮流 外竝島北方約3哩ノ地點=於ケル大潮期ノ測定=依レバ潮流ノ最強ナルハ下鳥島ノ高低潮前約1時ナレドモ流向ハ時計ト同方向=12時間=テ1廻轉ス、即チ高潮前1時=北北東=約2.5節、高潮後2時=ハ南南東=約1.7節、低潮前1時=ハ南方=約2.7節、低潮後2時=ハ西南西=約0.9節=テ流ル。外竝島西方6哩ノ地點=於ケル大潮期ノ測定=依レバ潮流ノ最強ナルハ下鳥島ノ高低潮ノ頃=シテ流向ハ時計ト同方向=12時間=テ1廻轉スレドモ廻轉ハ外竝島北方約3哩=於ケル程=ハ著シカラズ、即チ高潮時=ハ北方=約2.7節、高潮後3時=ハ東方=約1.1節、低潮時=ハ南方=約3.0節、低潮後3時=ハ西方=約0.7節=テ流ル。

訥玉島 内竝島ノ南方=在リ、山上樹木茂生ス。

斗量嶼 外竝島ノ西南西方約2哩=在ル孤立岩=シテ其ノ36度4鏈=水深3.9米ノ岩アリ。此ノ嶼ト訥玉島トノ間=濟島ト稱スル小島アリ。

北松島及茅沙島 鳥島ノ北方1.5哩=在ル2小島=シテ東西=竝列シ共=矮樹=蔽ハル。北松島ハ西方=位シ其ノ頂稍尖形ナリ。島ノ北方=淺水延出ス。茅沙島ハ南西側=小ナル尖頂ヲ有ス。

外孔島 外孔島ハ丁嶺海口ノ西方、北松島ノ北方2哩=在リ、島内=民家1アリ。

外孔島ノ南方2鏈ヲ隔テテ接友島アリ。此ノ島ト外孔島トノ約中間=水深1.1米ノ孤立岩アリ。

外孔島ノ南東方約0.5哩=加徳島アリ、平頂ノ嶼=シテ雜草ヲ以テ蔽ハル。

外孔沙堆 外孔島ノ北西方1哩ノ處ヨリ北方へ3哩延長セル長沙堆=シテ、堆上水深10米ヨリ淺シ、頂ハ堆ノ西側=偏シテ點在ス、其ノ最淺部ハ外孔島頂ノ北北西方約2哩ノ處3米及北西方約1.4哩ノ處2.2米ナリ。

外孔沙堆北東方附近ノ潮流 之時而島西方約1哩=於テ大潮期=北流ハ下台島ノ低潮後約1.5時ヨリ高潮前約0.5時迄約4時間流レ最強流速1.5節、南流ハ最強流速約2節ナルヲ驗シタルコトアリ。

加沙島(加士島) 下嶺海口ノ中央=位シ全島山岳=シテ平地ハ僅=東岸中央ナル1小灣頭=在ルノミ、村落此處=在リ。島ノ南端大山ノ山脚=燈臺アリ。

加沙島ノ南端ヨリ西方8鏈=馬島アリ、無樹平頂ノ嶼ナリ。馬島ノ東西兩側ハ水深キヲ以テ長竹水道ヨリ大連方面=向フ船舶ハ殆ド此處ヲ通過ス。加沙島南端=接スル高キ岩ヲ大小童島ト謂フ、又加沙島南端ヨリ南東方約1.5哩ノ處=1嶼アリ佛島(不處島)ト謂ヒ其ノ頂=樹叢アリ。

加沙島燈臺 加沙島南端大山ノ山脚=設ク。燈高、礎上7.3米、平均

水面上 69 米。構造、白塗圓形煉瓦造。

角屹島 (辨島) 佛島ノ東方 1 哩ヲ隔テ珍島ノ西側ニ接シテ竝列セル島嶼アリ、其ノ最南島ヲ角屹島ト謂ヒ、角屹島ノ北北東方約 5 鍾ニ在ルヲ**曲島 (穴島)**、曲島ノ北東方約 2 鍾ニ在ルヲ**蠶頭島**ト謂フ。此等島嶼ト佛島トノ間ハ即チ長竹水道ヲ經テ木浦ニ至ル航路ニ方ル。

角屹島ハ急峻ナル岩島ニシテ遠望顯著ナリ。

主之島 主之島ハ加沙島ノ北東方約 0.5 哩ニ在ル著島ニシテ其ノ頂ニ顯著ナル 1 大奇岩アリ岩頂ノ高サ 192 米、此ノ附近隨一ノ好目標タリ。南側ニ民家アリ。島ノ西側ハ距濱 1.8 鍾ノ處迄水淺ク、其ノ外端ニ小岩嶼アリ。

兩德島 主之島ノ東方約 8 鍾ニ在リ、島頂ニ奇形ノ 1 大岩盤居ス、島内一面ニ松樹密生ス、主之島ニ次デ顯著ナリ。島ノ北側ニ人家アリ。

晚嶼 丁嶺海口北水道ノ中央ニ在ル低岩ニシテ四周水深シ。

頓嶼 主之島ノ北方 2 哩ニ在ル孤立岩ナリ。

廣大島及附近諸島 頓嶼ノ東方兩德島ノ北方ニ當リテ 1 群ノ島嶼竝列ス、其ノ最北東ニ在ルヲ**廣大島**ト謂フ奇形嶼ニシテ東側ハ高斷崖ヲ成シ著シ、島ノ北西側ニ人家アリ。

廣大島ノ南西方頓嶼ノ南東方ニ當リ 3 島アリ、東方ナルヲ**松島**ト謂ヒ、西方ナル 2 島ハ南北ニ相列ビ北方ヲ**孔島 (穴島)**、南方ヲ**穴島 (軫島) (ソリタウ)**ト謂ヒ其ノ間干出礫堆ヲ以テ相連続ス、北側ニ二、三ノ人家アリ。

此等諸島及主之島、加沙島ニ依リ包マレタル區域ノ海底ハ不齊ナリ。

方口島 (方鼓島) 廣大島ノ南東方ニ在ル 3 箇ノ小岩崖嶼ニシテ其ノ北東嶼ハ最大ナリ。島ノ東側附近ハ海底凸凹多シ。

丁嶺海口附近ノ潮流 加沙島ト長島トノ間ニ於テハ潮流ハ北東及南西

ニ流ル、北東流ハ下鳥島ノ低潮後約 1 時 30 分ヨリ高潮後約 1 時 30 分迄、南西流ハ高潮後約 1 時 30 分ヨリ低潮後約 1 時 30 分迄流レ、最強流速ハ北東流約 3 節、南西流約 4 節ナリ。下台島南側距岸約 8 鍾、頓嶼ノ西方約 1 哩ニ於テハ潮流ハ東西ニ流ル、東流ハ下鳥島ノ低潮後約 2 時 40 分(下台島ノ低潮後約 2 時 0 分)ヨリ高潮後約 2 時 40 分(下台島ノ高潮後約 2 時 0 分)迄、西流ハ高潮後約 2 時 40 分ヨリ低潮後約 2 時 40 分迄流レ、最強流速ハ東流約 2.5 節、西流約 3 節ナリ。

丁嶺海東側諸島嶼 長島ハ丁嶺海口南水道ノ東側ヲ扼スル平頂ノ島ニシテ四周水深シ。長島ノ北東方、方口島ノ南方約 2 哩ニ當リ小孤立岩アリ四周水深シ。

楮島ハ方口島ノ東方約 2 哩ニ在ル小島ナリ。楮島ト前記 3.3 米岩トヲ結ブ一線以東ハ岩嶼、淺沙堆竝列シ海底又不齊ナリ。楮島東端ノ東方約 5 鍾ニ水深 1.4 米ノ孤立暗岩アリ。

作力島 丁嶺海ノ中央ニ位スル平頂ノ嶼ニシテ四周險崖ナリ。島ヨリ東方約 6 鍾ノ間ハ水深 20 米以内ナリ。

松島 作力島ノ北東方約 2 哩ニ在ル無人ノ圓頂嶼ニシテ 1 松アリ。松島ノ北北東方距岸約 4 鍾ニ水深 10 米ノ孤立暗岩アリ。

骨島 松島ノ東方約 5 鍾ニ骨島アリ。骨島ノ北東方約 4.5 鍾ノ處ヨリ北方ニ約 8 鍾ニ互ル水深 10 米以下ノ狹長ナル淺堆アリ、其ノ最淺部ハ水深 5.7 米ニシテ骨島東端ヨリ 15 度約 9 鍾ニ在リ。

栗島 松島ノ北西方ニ當リ丁嶺海ノ北側ニ位シ大小 3 箇ノ島嶼ヨリ成ル、其ノ北ナルハ最大ニシテ栗島ト謂ヒ、南北ニ平低ナル 2 頂ヲ有シ、南頂ニ松樹叢アリ、樹頂 74 米。島ノ東岸ニ村落アリ。中央ノ島ヲ濟栗島、南方ノ島ヲ龜島ト謂ヒ島上ニ燈臺アリ。

龜島燈臺 龜島上ニ設ク。燈高、礎上7.3米、平均水面上29米。白塗圓形煉瓦造。

栗島東方航路附近ノ潮流 龜島ト松島トノ間ニ於テハ漲潮流ハ北東方ニ落潮流ハ南西方ニ流レ、時下島ノ高低潮後約0時30分ニテ轉流シ、最強流速ハ漲潮流約3節、落潮流約4節ナリ。

平沙島及高沙島 栗島ノ西方約2哩ニ當リ南北ニ竝列スル2島アリ、北ナル平沙島ハ平低圓頂ノ島ニシテ南東岸ニ村落アリ。南ナル高沙島ハ圓錐頂ニシテ著シ、好目標タリ。2島間水淺ク又高沙島ヨリ南西方ニ淺水擴延ス。

險礁 栗島ノ北北東方約1.3哩ニ水深1.7米ノ孤立礁アリ、四周水深シ、附近ハ海水混濁ノ爲之ヲ視認シ難キヲ以テ注意ヲ要ス。

時牙海 丁嶺海ノ北方ニ在リテ木浦ニ通ズル海面ナリ。

馬津島 時牙海ノ南口西側ニ位スル平低ノ島ニシテ島岸ノ周圍ヲ繞リテ數多ノ島嶼散在ス。

長山島 時牙海南部ノ西側ニ在リテ八口浦ノ外壁ヲ成ス、島ノ北岬頂タル**五音山**(高サ208米)ノミ高クシテ著シ。

水道 長山島ト上台島ノ間ヲ**惑水道**ト謂ヒ、長山島ト其ノ北方ナル干出泥堆及**者羅島**トノ間ノ狹水道ヲ**長山水道**〔マジユ水道〕ト謂フ、共ニ八口浦ニ入ル水道ナルモ潮流強ク附近淺礁多キヲ以テ小艇ノ外通ゼズ。

惑水道ノ北方、玉島南方干出泥堆ト長山島トノ間ニ淺礁アリ礁上水深2.1米、礁脈南北ニ擴延ス、又其ノ西方4鏈ニ水深4.5米ノ淺礁アリ。

安昌島 小水道ヲ隔テ者羅島ノ北方ニ在リ。

箕佐島 安昌島ノ西側ニ在リ、干出泥堆ヲ以テ相隔ツ、此ノ干出泥堆ヲ縫フテ小水路アリ半潮以上ニハ小舟ヲ通ズ。箕佐島ト北方八禽島トノ間

ニ狹水道アリ、水稍深キモ水道ノ幅狹ク航路曲折シ小艇ヲ通ズルノミ。此ノ水道ノ中央、箕佐島ノ北岸ニ**馬津里**アリ、對岸トノ間ニ渡船アリ。

八禽島 狹水道ヲ隔テ箕佐島ノ北方ニ在リ、其ノ北東岬ハ小半島ヲ成シ岬頂高サ142米、岩質尖頂ニシテ何レヨリ望ムモ著シ。

時下島 時牙海ノ中央ニ位シ航路ノ東側ニ在リ、頂ハ島ノ北岸ニ偏シ平低ナリ。島ノ北西側ニ燈臺アリ其ノ東側ニ顯著ナル森アリ。

時下島燈臺 時下島北西側ニ設ク。燈高、礎上7.6米、平均水面上39米。構造、白塗圓形「コンクリート」造。

時下島附近ノ暗礁 時下島ノ南側ヨリ南方ヘ約8.5鏈延出セル淺堆アリ、其ノ南端附近ハ水深7—9.9米ナルモ最淺部ハ時下島燈臺ヨリ160度6鏈附近ニ於ケル1.1米及1.3米ノ2頭トス。

前記淺堆ノ南端ト其ノ南方ナル**斫刀島**トノ間ハ無碍ニシテ水深10米以上アルモ斫刀島以東ハ淺礁多シ。

時下島北側ヨリ北北東方ニ約2哩ノ間淺堆延出ス、其ノ水深概ネ7—9米ナルモ最淺部ハ時下島燈臺ヨリ19度1.7哩ノ處ニ在リテ水深4.4米ナリ。

航路附近ノ暗礁 時下島燈臺ノ西南西方ニ於テ木浦港ニ至ル航路ノ西側ニ位スル1孤立險礁アリ、礁上水深1.9米。此ノ礁ヨリ礁脚ハ南方ニ約5鏈延伸シ、其ノ外縁ノ水深ハ13米ナリ。

前記1.9米礁ノ北西方約2.5鏈ニ水深15米ノ暗礁アリ。

時下島西側航路ニ於テ時下島燈臺ヨリ南南西方約1.5哩ニ水深19米礁及同西方約5.5鏈ニ水深18米ノ礁アリ、此ノ附近潮流激甚ニシテ加フルニ海水ノ濁常ニ甚シク礁上ニ至ルモ之ヲ視認シ難シ。

時下島挂燈浮標 時下島燈臺ノ西南西方約9鏈ナル水深1.9米礁上ニ在リ、紅黑橫線塗圓形上部櫓形鐵造、燈高、水面上3.3米。

時牙海ノ潮流 時牙海中央航路附近ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ、時下島ノ高低潮後約0時30分ニ轉流シ、最強流速4節ニ達ス。

木浦口附近ノ暗礁 木浦口ノ南側ニ於テ花源半島ノ外縁ニ沿ヒ數箇ノ暗礁竝列シ、時下島ヨリ北北東方ニ延出セル淺堆ト相連續ス而シテ其ノ最淺處ハ時下島燈臺ヨリ12度約2.6浬水深5.4米ノ礁及木浦口燈臺ヨリ268度約1.3浬水深4.6米ノ礁ナリ又木浦口西方航路附近ニ水深15米ノ礁アリ。時下島ヨリ北西方ニ當リ、安昌島ノ東側干出泥堆ノ東縁ニ平低ノ頂ヲ有スル島アリ**要力島**ト謂フ、南頂ニ松樹叢アリ、其ヨリ東方約5.5浬ニ暗礁アリ、水深2.9米。

不務起島 時牙海北部ノ中央ニ位スル平低ナル草生ノ嶼ニシテ好天氣ニハ好目標ナリ。此ノ島ト時下島トノ間ハ水深20米以下ノ狹キ礁脈ヲ以テ相連ル。

不務起島北西方ノ諸島 不務起島北西方ニ於テ、綿島水道至木浦口航路ノ西側ニ數箇ノ無人島アリ、南方ヨリ北方ニ廣沙島、龍島、上納德島、姑島、下納德島竝列ス。此等ノ内龍島ノミハ尖形ノ島ニシテ南半面ニ樹木アリテ黑色ヲ呈シ顯著ナルモ其ノ他ハ皆平低ナル島ナリ。木浦口燈臺ノ紅光(分弧)ハ廣沙島ヲ除キ以上諸島及其ノ附近ノ淺瀬ヲ照ス。

廣沙島ヨリ南方ニ約1.5浬ノ間水深5米以内ノ淺堆擴延シ其ノ最淺部ハ廣沙島ノ頂ヨリ186度7浬ニ在ル1.7米礁ナリ。**下納德島**ノ南東方及北西方ニ各數箇ノ淺礁アリ又此ノ附近一帶ニ海底不齊ナルヲ以テ小艇ノ外ハ近寄ラザルヲ安全トス。

花源半島 時牙海ノ東壁ヲ成ス半島ニシテ高山脈蜿蜒トシテ南ヨリ北ニ走り其ノ盡クル所即チ木浦口ナリ。

木浦口及附近 時牙海ヨリ木浦港ヘ通ズル水路ハ北ノ口、中ノ口、木浦口ノ3水路アルモ、北ノ口、中ノ口ハ水淺ク航路ノ附近ニ島嶼散在シテ水路曲折シ且潮流激甚ナルヲ以テ發動機船ノ外通航セズ、船舶ハ大小總テ木浦口ヲ通航ス。

木浦口ハ北端ニ燈臺ヲ存スル花源半島ト達里島トノ間ニ介在スル深水無碍ノ好水道ニシテ其ノ幅3.2浬、水深30米内外ナリ。

木浦口附近ノ潮流 不務起島ノ東方1浬附近ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ流レ最強流速1.5節、落潮流ハ南方ニ流レ最強流速約2節。

木浦口ノ潮流ハ稍特異ノ現象ヲ呈ス、秋季大潮期ノ晝間ノ測定ニ依レバ、木浦港ノ高潮ニ達スルヤ木浦口ニ於テハ落潮流西ニ流レ轉流後1時ニシテ忽チ6節ト爲リ3時ニシテ最強流速10節内外ニ達ス(一局部ニテハ11節ニ達スル所アリ)而シテ其ノ流速低潮時近ク迄尙依然トシテ強ク、木浦ノ低潮前1時ニ6節、0.5時ニ漸ク2.5—3節ト爲リ略低潮時ニ殆ド憩流ナクシテ轉流ス、轉流後ノ漲潮流ハ落潮流ニ比シテ流速小ニシテ低潮後約2時ニ最強流速約4節ニ達シ以後流勢少シク衰フルモ高潮前1時迄ハ約3節ヲ持續シ以後ハ1節ニ急減ス、又夜間ノ漲潮流ハ晝間ノ落潮流ノ如ク其ノ流速約10節ニ達スルガ如シ而シテ夏季榮山江出水ノ際ハ木浦口ノ落潮流ハ約13節ニ達スルコトアリト謂フ。

木浦口ハ漲潮流ニ乗ジ通過スル船舶多ク、落潮流ノ盛時ニ於ケル溯航ハ一般ニ避ケラル。

木浦口燈臺 木浦口南側花源半島北端ニ設ク。燈高、礎上5.7米、平均水面上34米。

外達島及達里島 木浦口ノ北側ニ2島アリ、西方ナル小島ヲ外達島ト謂ヒ、東方ナル大島ヲ達重島ト謂フ。外達島ノ西側ハ岩礁散在スルモ東側

ノ達里島トノ間ナル狹水道ハ深水無碍ナリ。達里島ノ北東端ナル天測鼻ハ低沙濱ニ依リテ連リタル低丘ノ岬ニシテ松樹密生シ黑色ヲ呈シ顯著ナリ。

訥島 達里島ノ北側ニ於テ中ノ口ト稱スル水道ヲ隔テテ訥島アリ。

中ノ口 中ノ口ハ其ノ西口ニ麥島、東口ニ長佐島及牛島アリテ可航水路ノ幅員ヲ狹ムルノミナラズ水淺ク且麥島附近ハ潮流激甚ニシテ激湍渦紋ヲ生ズルヲ以テ小舟ノ外通航セズ。中ノ口ノ東側ヲ成ス長佐島ハ多樹多崖ノ島ニシテ島頂ハ圓ク樹木密生シテ黑色ヲ呈シ顯著ナリ、其ノ南西岸ニ民家アリ。

北ノ口 訥島ト其ノ北方ナル押海島南岬トノ間ニ形成セル淺水ノ水道ニシテ東口中央ニ九禮島、龍出島及梧島等ノ島嶼横タハリ航路ノ幅ヲ狹メ且訥島ト其ノ東方務安半島西端ヨリ西方ニ延出セル干出泥堆トノ間水淺ク2—6米ナルヲ以テ通航スル船舶ナシ。

訥島北岬附近ハ潮流激甚ニシテ隨處ニ激湍ヲ生ズ。

押海島 木浦口ノ北方ニ當リ綿島水道南口ノ東側ニ位スル大島ヲ押海島ト謂フ。

押海島ト其ノ東側ニ在ル佳蘭島トノ間ニ干出泥堆ヲ通ジテ西方ニ深ク入込ミタル水路アリ、中央迄ハ水深ク直條ナルモ其ヨリ奥ハ水路曲折セルノミナラズ中央ニ1岩アルヲ以テ注意ヲ要ス。

島ノ周圍ハ干出泥堆ヲ以テ全ク圍繞セラルル爲低潮時ノ上陸所ナシ、島ノ北側ヲ除ク各側泥堆中ニ小舟ノ遡航シ得ベキ濤アルモ半潮ニ非ザレバ水路曲折ノ爲航行容易ナラズ。押海島西端ニ接シテ驛島〔鹿島〕アリ、尖形ニシテ好目標ナリ。

木浦口燈臺ノ紅光（分弧）ハ綿島水道至木浦口航路ノ北側ニ於テ、押海島ヨリ南方ニ延出スル淺堆及外達島周圍ノ淺堆ヲ照ス。

務安、靈巖、海南各半島 木浦口ヨリ北東方ニ務安、東方ニ靈巖、南東方ニ海南ノ3半島アリ、何レモ海岸ハ屈曲甚シ。

燧燧峰 務安半島西岸ニ於テ頂上ニ尖形ノ1大奇岩ヲ有スル著峯アリ、燧燧峰ト謂フ、木浦口至高下島龍頭間ノ好目標ナリ。

花源江 花源半島ノ北東側ニ在リ、源流ナキ海江ニシテ其ノ幅0.5浬江ノ中部迄ハ水深10米以上ヲ有スルモ夫レ以上ハ水深急減ス。

江口西岸ニ智靈山アリ、高サ289米、岩質ノ圓頂山ニシテ稍著シ。

海南江 靈巖半島ノ南側ニ在リ、殆ド源流ナキ海江ニシテ其ノ中部迄ハ江幅約7浬、水深10米以上アルモ夫レ以南ハ江幅倍加スルト共ニ水深急減シ吃水淺キ小艇ノ外遡航困難ナリ。江奥南濱北倉ニ巡航船ノ棧橋アリ、木浦港ヨリ發動機船毎日發着ス但シ低潮時ニハ貢稅浦ヲ上陸所トス。

高下島 狹水道ヲ隔テテ靈巖半島ノ西端ニ位シ同半島ノ西部ト共ニ木浦港ノ南壁ヲ成セルヲ高下島ト謂フ、島ノ北端ヲ龍頭〔北角〕ト稱ス崖角ニシテ著シ。

高下島ノ南西方約4浬ニ許沙島アリ、平低ニシテ頂ト謂フベキモノナシ、此ノ2島間ハ干出泥堆ヲ以テ相連續ス。

達里泊地 達里島ノ東側ニ在リ、錨地ハ幅0.5浬、長サ約1浬ノ廣サヲ有スルモ、東側ハ淺洲竝列シ、西側ハ直ニ干出泥堆ト爲リ、落潮流相當強ク、木浦港ヘノ通路ニ當ルヲ以テ好シテ錨泊スベキ地ニ非ズ。

潮流 木浦口ヨリ入リタル漲潮流ハ其ノ大部分ハ南東方ニ流レテ花源、海南ノ兩江ニ入ルモ、一部ハ許沙島ト可之島トノ間ヨリ（最強流速2—3節）木浦港ニ入り、尙一部ノ主ナルモノハ達里島ト許沙島トノ間ニ於テ環流ヲ成シツツ龍頭〔高下島〕ヲ繞リテ木浦港ニ入ル、此ノ環流ハ木浦ノ低潮後1時ニ於テハ達里泊地南淺瀨附近ヲ中心トシテ左旋シ流速微弱ナル

モ、木浦ノ低潮後3時前後ニハ旋回區域漸ク擴大シ其ノ流速許沙島西側附近及達里島東岸附近ニ於テ共ニ約1.5節ナリ、而シテ許沙島西側ヲ流ルルモノハ北走シテ高下島ノ龍頭ヲ流速2—3節ヲ以テ迂回シ木浦港ニ入ル。榮山江ヲ流下スル落潮流ノ一部ハ高下島東側小水道ヨリ木浦口ニ向フモ、其ノ主ナルモノハ高下島北岸ニ衝激シ（最強流速3.5—4節）、岸ニ沿ウテ北流シツツ龍頭ト務安半島西角ヨリ延出セル泥堆トノ間ヲ西方ニ旋回シツツ（其ノ間流速4—5節）一部ハ長佐島北端ヲ廻リ中ノ口ニ出デ、本流ハ長佐島東岸ニ衝流ス（此ノ邊最強流速約3.5節）、龍頭西側ニハ淺洲附近ヲ中心トシテ左旋スル環流ヲ生ジ時間ノ經過ニ從ヒ、其ノ環流區域南方ニ擴大ス、而シテ落潮流ノ大部ハ達里泊地ヲ南西流（其ノ流速2節）シテ木浦口ニ向フ、故ニ達里島東側ニ於テハ殆ド常ニ南西流ニシテ高下島西側ハ殆ド北流ナルコト多シ。

木浦港（海圖1266分圖） 木浦港ハ木浦口ノ上流約6浬ニ於テ務安半島ノ突端ニ在リ、榮山江ノ河口ニ位シ東西約1.5浬、南北約5—6鍾ヲ有シ港内水深大ナルヲ以テ6,000噸級船舶ノ入港可能ナレドモ港口ノ狹隘ニシテ曲折セルト潮流ノ速度稍強キトニ因リ大型船舶ノ出入不便ナリ。港内設備トシテハ埠頭、多數ノ小浮棧橋及2,000噸級沿岸航船ヲ横付スベキ浮棧橋アルモ一般船舶ハ錨泊シテ荷役ヲ行フモノトス。市街西方ノ大盤洞海水浴場沿岸及對岸ノ靈巖半島龍塘里附近沿岸ハ埋立テラレ岸線ノ形狀變化セリ。

木浦挂燈浮標 港口高下島龍頭西方附近ノ淺洲位置ヲ標示スル爲龍頭（32米）ヨリ295度615米ニ碇置ス。構造、紅塗圓形上部櫓形鐵造。

木浦燈臺 港ノ南側夢河島頂ニ設ク。燈高、礎上6.1米、平均水面上22米。構造、白塗八角形「コンクリート」造。

浚渫工事區域標示浮標 三鶴島南端ノ西方1.5鍾ニ三角形頭標附紅塗圓錐形浮標アリ、三鶴島西側平瀉地浚渫工事ノ外端ヲ示シ工事ノ進捗ニ從ヒ隨時移動ス。

氣象 第1卷卷末附表中ノ木浦氣象表ヲ見ヨ。

霧 例年4月ヨリ漸増シ6月、7月ノ梅雨期ニ最多ト爲リ8月ニ入ルヤ急ニ減退シ9月以降冬季ニ於テハ稀ナリ。

暴風警報信號所 木浦測候所構内（府縣背後ノ丘上）ニ在リ、第1種、第2種、第3種信號ヲ掲グ。

潮 木浦港ニ於テハ平均高潮間隙2時25分平均低潮間隙8時5分ナリ、即チ普通ノ河川中ニ於ケルトハ反對ニ漲潮時間（平均6時45分）ハ落潮時間（平均5時40分）ヨリモ長シ。夢灘ニ於テハ高低潮時ハ木浦港ニ於ケルヨリモ1時0分遅シ。

潮流 木浦港中央ニ於ケル秋季觀測ニ依レバ大潮期ノ轉流時ハ高低潮時ニ遅ルルコト約50分ヲ普通トスルモ榮山江ノ水勢ニ左右セラルルコト甚大ニシテ稀ニ高低潮時前ニ轉流スルコトアリ、又時々高低潮時後1.5時間ニシテ轉流スルコトアリテ天候ニ因リ0.5時ノ遅速ハ免レ難シ、憩流ノ時間ハ殆ドナシ、而シテ木浦港内ニ於テハ潮流ノ流速微弱ト爲ルヤ、其ノ方向轉換シ始メ反對ノ方向ニ轉流シ終ル迄其ノ間僅ニ10分内外ナリ。

錨地 東西約1.5浬南北5—9鍾、水深9—22米、大部分沙泥ニシテ仁川、群山ニ比シ潮流比較的弱ク船舶ノ錨泊ニ最モ適ス。最好錨地ハ市街ノ南方300米以内稅關棧橋ヨリ西方ニシテ此ノ附近ハ商船多數錨泊スルヲ常トス。港内中央ハ榮山江ノ本流ニ並行スル潮流アリ、三鶴島北方市街地北東端ト木浦燈臺トノ一線附近ハ複雑ナル潮流アリ振レ過リ區々ニシテ他船ト接觸ノ虞アルガ故ニ此ノ附近ハ錨地ニ適セズ、上記以外中流ヨリ市街海

岸=接近セル區域及前記一線以東ハ錨地トシテ適當ナリ。落潮時偏西風ヲ受クルトキハ風潮相逆ヒ船體之=横倒シト爲リ走錨ノ虞アリ注意ヲ要ス。2,000噸級汽船ハ稅關浮棧橋ノ兩側=各1隻繫留シ得。沿岸航路ノ小船舶ハ浮棧橋以北ノ沿岸=繫留荷役ヲ行フ、其ノ他ノ船舶ハ浮棧橋南西方沖合=碇泊ス。

小船錨地 木浦市街ノ南東岸ト三鶴島トノ間=小船ノ好錨地アリ、幅1鍾強、水深3米以上、潮流弱クシテ小型汽船、大形「ジャンク」等ノ錨地トス。

架空線 水底電線ノ北端ハ架空線トナリ三鶴島北岸ヨリ江ヲ横斷シテ木浦市街東端=至ル。

目標 務安半島ノ西岬ヲ成ス**諭達山**ハ南北2頂(南頂高シ、高サ228米)アリテ全山巍峩タル險岩ヨリ成リ奇形ヲ呈シ遠望著シク木浦ヲ示ス好目標タリ。此ノ半島最北西端ノ北岸(龍塘埋立地ト稱ス)=ハ圓形油槽數基アリテ著シ。高下島ノ北端ナル**龍頭**〔北角〕ハ斷崖ヲ成シ處々=洞窟アリテ甚ダ顯著ナリ。木浦港町ノ海岸ナル1小丘上南北=2本ノ高キ無線電柱アリ、顯著=シテ好目標ナリ。府廳ノ南方=在ル圖書館及木浦臺(圖書館ノ南東方=在リ)ノ西側=在ル寺院ノ屋根ハ共=青色尖頂=シテ著シ。市街西方發電所構内=ハ白色大煙突2基併立シ顯著ナリ。稅關構内=鐵造櫓ノ信號竿アリ、船舶ノ浮棧橋繫留信號ヲ行フ(書誌90號B參照)。木浦燈臺ヨリ108度240米=標柱アリ、又同燈臺ヨリ335度1,550米=「コンクリート」造煙突アリ何レモ顯著ナリ。

丁嶺海ヲ經テ木浦港ニ至ル針路法 丁嶺海ヲ經テ木浦港=赴カント欲セバ海圖第303號=記セル航路線上ヲ航シテ珍島ノ北端=達シ、**日星峯**(高サ335米)ヲ74度=望ム處ヨリ北方=轉針シテ花源半島ノ北端迄尙圖上ノ航路線上(商船ハ一般=時下島ノ東側水道ヲ通航ス)ヲ進ミ約11浬航シ

榮山江ノ南口即チ木浦口ヲ東南東方=開視スル=至リ適宜木浦口=進入スベシ、但シ時下島燈臺ノ248度約9.5鍾=在ル1.9米礁ハ該航路ノ西側=近ク位セルヲ以テ注意スベシ。木浦口ヲ通航スルトキハ潮流急激ナルヲ以テ花源半島北端ノ西方1浬内外ノ處=點在セル數箇ノ淺礁=注意スルヲ要ス。既=木浦口ノ狹窄部ヲ通過セバ直=左轉シテ達里島南東端ヲ繞リ押海島ノ東端ノ頂(高サ73米、尖頂=シテ著シ)ト長佐島南端トノ一線上ヲ航進スベシ、既=長佐島南端=近ツカバ適宜其ノ東側ヲ通航シ務安半島南端ヲ高下島ノ龍頭ヨリ開視スル=至ラバ直=右轉シテ龍頭ヲ繞リ次デ水道ノ中央ヲ航行シテ錨地=入ルベシ。

注意 前記針路法=關シ行船上參考ト爲ルベキ諸點ヲ次=掲記ス。

1. 時下島燈臺ノ248度約9.5鍾=在ル1.9米礁ヲ避航スル=ハ押海島西方至近ノ驛島〔鹿島〕(高サ116米)ト不務起島(高サ23米)トノ一線ヲ利用セバ可ナリ。
2. 木浦港口ハ潮流強キモ無碍=シテ通航容易ナリ。
3. 潮流=注意スレバ夜間入港可能ナリ。
4. 偏南、偏東ノ強風時=ハ木浦口及龍頭附近ハ大ナル逆風ト爲リ船舶ノ操縱困難ナルコトアリ。
5. 木浦口燈臺ノ約1浬前後ハ大潮時ノ落潮中央期ハ流速9節以上=達ス、大潮ノ落潮中央期中木浦口=向ハントスルモノハ燈臺=接近シテ變針スルハ危險ナリ、燈臺ノ沖合1浬内外ノ處ヨリ徐々=變針シ水道ノ中央=向フ如ク航スルヲ可トス。
6. 漲潮流ノ中央期=木浦口ヲ通過シ達里島ノ南東端=テ北方へ變針ノ際急速=一度=變針スルハ危險ナリ、一度=回頭スルトキハ惰力ト渦流ノ爲抵テ舵キカズ、船首次第=左方=壓セラレ達里島南東端=近接シ危險=瀕スルコトアリ、尙此ノ附近=ハ達里島泊地ノ潮流記事(第55

頁参照) = 示ス如ク南西流 (反流ナリ) アリテ之ガ爲達里島南端 = 壓流セラルルコトアリ、注意ヲ要ス。

- 7. 漲潮時入港ノ場合長佐島南端附近進航 = 際シ中ノ口水道ヨリ來ル潮流ハ針路ト交叉スル爲最初船首ヲ急激ニ右方ニ壓スベシト雖モ、同所ノ潮流ハ其ノ幅約 50 米位ナルヲ以テ寧ロ舵柄ハ中央ノ儘ニ爲シ置クヲ安全トスト謂フ、何トナレバ強ヒテ左轉セバ船首ハ既ニ其ノ流域ヲ脱シ船尾ノミ右方ニ壓セラルルコトトナリ、更ニ舵力加ハリテ船首ハ急激ニ左轉シ長佐島陸岸ニ突進シ遂ニ事故ヲ發生スルコトアレバナリ、但シ落潮時ニハ安全ニシテ別ニ留意スル程ノコトナシト謂フ。
- 8. 務安半島南端ト龍頭トヲ一線ニ見テ右轉ノ際落潮時ニハ長佐島ニ壓流セラルル虞アルヲ以テ注意ヲ要ス (第 55 頁潮流記事参照)。
- 9. 木浦挂燈浮標及龍頭附近ニ接近セバ落潮時ニハ南西ニ向フ潮流アルコトヲ注意スベシ (第 55 頁潮流記事参照)、漲潮時ニハ安全ナリ。
- 10. 龍頭ヨリ木浦港中央間ハ潮流大ナルモ速力 8 節内外ノ船舶ハ四時通航スルニ難カラズ。

木浦府 木浦ハ羅州及光州ノ平野ヲ控フルヲ以テ農産物 (米穀、棉花、木棉) ノ輸出港トシテ全道中有數ノ大商港ニシテ且附近沿海ハ漁業盛ニシテ其ノ漁獲物ハ鐵道便ニ依リテ京城地方ニ輸送セラル。市内ニ電話、電燈、水道ノ設ケアリ。

人口 60,734 (昭和 10 年國勢調査)。

小船溜 旭町ニ在リ、長サ 109 米、幅 55 米ノ長方形ヲ成シ面積 5,940 平方米、水深約 0.9 米、物揚場アリ、特ニ解溜ノ設備ナク港内一帯ニ互リ使用セラル (昭和 6 年 12 月末日現在)。

繫船浮標 50 噸級用 1 箇、其ノ他小艇用浮標 4 箇アリ。

棧橋及物揚場 要目下記ノ如シ (昭和 11 年調)。

名 稱	種 類	長サ (米)	幅 (米)	水 深 (米)	照 明 装 置
祝 町 棧 橋	浮 棧 橋	50.0	7.3	5.0	有
寶 町 棧 橋	「ビーヤ」式	26.8	4.5	4.0	無
榮 町 棧 橋	浮 棧 橋	50.0	7.3	5.0	有
港 町 棧 橋	同 上	50.0	7.3	5.0	有
海 岸 通 棧 橋	同 上	36.0	6.0	13.4	無
稅 關 棧 橋	同 上	103.9	13.5	6.5	有
朝 汽 棧 橋	同 上	47.2	5.4	5.0	無
府 營 渡 船 棧 橋	同 上	31.1	3.0	4.0	無
安 渡 渡 船 棧 橋	同 上	21.5	3.0	2.5	無
給 水 棧 橋	「ビーヤ」式	23.6	1.0	5.0	無
給 水 棧 橋	同 上	14.6	3.3	4.0	無

物揚場

名 稱	經 營 者	延 長 (米)	水 深 (米)	主 材	照 明 装 置
第 4 號 埠 頭		15.0	4	石材	無
第 5 號 埠 頭		17.8	3	同上	無
第 6 號 埠 頭		143.3	1	同上	無
第 7 號 埠 頭		9.2	2	同上	無
第 1 號 物 揚 場		31.0	1	同上	無
第 2 號 物 揚 場		21.3	2	同上	無
突 堤		14.5	3	同上	無

艇船及曳船 艇船 67 隻總噸數 2,812 噸 (最大 90 噸、最小 20 噸) アリ。曳船ハ 3—19 噸 (10—50 馬力) ノ發動機船總數 10 隻アリ (昭和 13 年現在)。

上屋及倉庫 官設保稅倉庫 1 棟 (106 平方米)、官設上屋 6 棟 (1,998 平方米)、私營倉庫 117 棟、官設倉庫 11 棟 (總面積 59,378 平方米)。

船舶造修 船渠、船架ナシ。小規模ノ私營鐵工場及木船ヲ建造スル造船所等 2, 3 箇所アリ (昭和 11 年)。

給水 給水栓ハ榮町府營棧橋ニ府營ノモノ、松島町海岸ニ個人經營ノモノ各 1 箇所アリ。給水船ハ「ポンプ」附ニシテ個人經營ノモノ 3 隻 (28 噸、25 噸、15 噸) アリ、給水最大能力 1 時間 10 噸ナリ。

給水 木浦製氷冷蔵株式會社ハ給氷棧橋及碎氷機ヲ有シ、給氷能力 10 時間ニ 40 噸、碎氷能力 10 時間ニ 60 噸。

食料品 魚類、野菜、牛肉、鶏卵、果實等豊富ナリ。旭町ニ魚市場アリ、通船ニテ船舶ニ配給シ不自由ナシ。木浦製氷冷蔵株式會社ハ鮮魚冷蔵設備アル 2 棟ノ倉庫ヲ有ス (昭和 9 年)。

主要物産 棉花及米ハ主要物産ニシテ棉花ハ全鮮年産額ノ約 3 割強、米ハ道内産額ノ 2 割ハ當港ニ集散ス。

河川交通 榮山江ハ木浦ヨリ榮山浦迄 36 浬ノ間ハ船舶ノ航行可能ニシテ小汽船ハ榮山浦ヲ終點トスルモ、外洋帆船ハ其ノ上流 1.3 浬ノ處ニ在ル路頃浦ヲ終點トス。

木浦無線電信局 無線電信局アリ海岸局標識局及固定局ノ業務ヲ取扱フ (水路誌附録第 8 卷參照)。

衛生 公立木浦病院 (收容患者數 35 名)、私立富蘭翠病院 (收容患者數 37 名)、鐵道病院 (收容患者數 16 名)、避病院 (收容患者數 19 名) アリ、

何レモ設備相當ニ完備ス。

檢疫 檢疫所ノ設備アリ港務警官檢疫ニ從事ス。

海員ニ對スル設備 朝鮮海事會支部經營ニ係ル海員俱樂部兼海員宿泊所アリ、5 名内外ノ宿泊可能ナリ。

水難救助設備 木浦警察署所屬ノ汽船金剛丸 (307 噸、速力 14.5 節)、發動機船鵠丸 (11 噸、速力 8 節) アリ。

木浦水産組合所屬ノ南鳳丸 (35 噸)、海陽丸 (35.5 噸) アリテ漁業關係船ノ遭難ニハ義務的救難ニ當リ居レリ。

水産救護令ニ依リ必要ニ應ジ船舶ヲ徵發ス。

水先 自由制ニシテ、水先人 1 名アリ、其ノ事務所ハ木浦府柳町 1 番地ニ在リ、水先人ハ外海ニ出動シ居ラザルヲ以テ要請セント欲セバ無電若ハ其ノ他ノ方法ニ依リ乘船地點及日時ヲ事務所宛豫報シ置クヲ要ス、普通乘船地點ハ北方ノ水道ニテハ大老鹿島、南方ノ水道ニテハ加沙島、東方ノ水道ニテハ海南角トス、水先人使用ノ船舶ハ長サ 10.7 米、幅 2.4 米、吃水約 1.1 米、4.5 噸ノ「ランチ」型ニシテ外舷黑色塗白字ニテ水先船ト記ス。

諸規程 開港取締規則、水先令施行規則抄、稅關棧橋繫船壁及船渠使用規則、稅關所屬曳船使用規則、稅關起重機使用規則、海港檢疫手續、海港檢疫ニ關スル件ニ關シテハ水路誌附録第 1 卷ヲ參照スベシ。

榮山江

榮山江下流ノ狀況 注流津ヨリ木浦ニ至ル迄ハ務安、靈巖兩半島ヨリ擴延セル泥堆高ク干出スル間ヲ流レ、漲潮流ノ最強流速 2.5—3 節、落潮流ノ最強流速 3—4 節ニシテ江水濁甚シ。江ノ下流ニ當リ三鶴島ノ東方ニ 3 箇ノ孤立岩礁散在ス、北岸ニ近キ 2 箇ハ干出礁ナルモ、1 箇ハ江ノ中流ニ近ク高サ 2.4 米ノ平低赭色ノ露岩ニシテ著シ、此ノ露岩ノ西方ハ水

稍淺キモ南方ハ深水無碍ナリ。木浦ノ上流5裡外島ノ南東方約8鍾、航路ノ南側ニ當リ數箇ノ淺礁アリ、最淺部水深2.3米、其ノ南方2鍾ニ洗岩アリ、此ノ附近ハ北岸ヨリ南西方ニ淺水沙堆擴延シ、可航水路極メテ狹隘ナルヲ以テ航行ニ注意ヲ要ス。

目標 江ノ西岸ハ極メテ目標ニ乏シキモ三鶴島ノ北東方約1.3裡ノ**笠岩山**(高サ112米)、**五龍山**(高サ226米)、江ノ南側ナル**羅佛島**ノ著樹、**門島**ノ赭色著崖、全島樹木ニ蔽ハレタル黑色圓錐形ノ**小童島**、**靈巖半島**ノ中央部ナル**周峯**(高サ121米)等ハ稍著シキ目標ナリ。

注龍津 靈巖半島ノ一部ナル隱跡山脈ト務安半島望母山脈トノ間榮山江水ノ貫流スル處ヲ注龍津ト稱ス、江ノ兩岸ハ小嶼アル爲幅僅ニ2鍾餘ニシテ水深15米以上ヲ有スルモ落潮流ノ強盛時ニハ江水岩岸ニ激シ諸處ニ渦紋、激湍ヲ生ズ、特ニ注龍ノ北側ナル**鍾島**附近ハ落潮ノ最強流速10節内外ニ達シ、逆潮ニテ遡航スルコト不可能ナルヲ以テ、榮山江ヲ上下スル船舶ハ何レモ順潮ニ乗ジテ往復スルヲ常トス。

靈巖 海倉里ノ南東方約2裡ニ在リ、靈巖郡ノ首邑ニシテ郡廳所在地ナリ。靈巖面人口11,883(昭和10年國勢調査)。

月出山〔天皇峯〕 靈巖ノ南方ニ聳立スル奇形ノ岩山ニシテ小金剛ト稱セラル、遠望著シ、高サ809米。

蒙島 注龍津ノ北北東方2.4裡ニ在ル孤立干出岩ニシテ榮山江中唯一ノ險礁ナリ、干出2米、礁上ニ航路標識ヲ設ク。

南海灣 注龍津ト夢灘津トノ間ニ於テ務安、靈巖兩郡ノ間ニ介在セル海面ヲ南海灣ト謂フ、高潮時ニハ廣漠タル海ノ感アルモ低潮時ニハ中央ニ幅僅ニ3.5鍾ノ榮山江水路アルノミニシテ小舟ト雖モ着岸スル所ナキ泥海ト化ス而シテ該水路ハ蒙島以南ハ水深キモ以北ハ急ニ淺ク7—2米ト爲ル。

目標 蒙島ノ北西方約1.5裡ニ著山アリ**仁義山**ト謂フ、形富士山ノ如ク平野ニ孤立スルヲ以テ好目標ナリ、高サ152米。

夢灘津 榮山江ノ南海灣ニ注流スル江口ニ位シ兩岸ニ村落アリ。

沙浦里及鶴橋里 沙浦里ハ榮山江ノ右岸、咸平川ノ合流點ニ位スル寒村ナルモ靈巖方面ヨリ湖南線鶴橋驛ニ至ル渡船所ナリ。咸平川ハ沙浦里附近ニ於テハ其ノ川幅約45米、水深低潮時ニ0.3米、高潮時ニ水深2.4米、150石積朝鮮型帆船ノ出入アリ、木浦ヨリ2潮ニテ到着スト謂フ。

中村浦淺瀬 咸平郡鶴橋面中村渡ヨリ下流約1裡ノ間ハ江幅著シク擴大シ中央ニ草生ノ中洲アリ、之ガ爲船艇ハ高潮ノ外右岸ノ小水道ヲ通過スルヲ常トス而シテ此ノ小水道ト雖モ低潮時ニハ最淺部ノ水深僅ニ0.5米ナリ。

中村渡、離別岩渡及古幕院 中村、離別岩兩渡ハ中村浦淺瀬ノ上流ニ於テ道川〔古幕院川〕ノ合流點附近ニ位シ共ニ微々タル寒村ニ過ギザルモ、中村渡ハ淺瀬ノ關係上潮待ノ爲假泊スル船艇多シ。道川ハ川口ニ於テ幅36米、水深低潮時3.6米、高潮時7.6米、古幕院ニ於テ川幅18米、水深低潮時0.5米、高潮時1.8米ニシテ150石積朝鮮型帆船出入ス、木浦ヨリ3潮ニシテ到着スト謂フ。

倉村渡 倉村ノ江岸ニ在リテ**在倉津**トモ謂フ。

在倉津淺瀬 倉村渡ノ上流約3鍾ニ在リ、榮山江ノ屈曲部ニ位スル淺水沙堆ニシテ中村浦ヨリ約3.5裡、榮山浦ヨリ約6裡航程ニ當リ、低潮時ニハ堆上ノ通行不可能ナレドモ、堆ノ東側左岸ニ接シテ航セバ通行シ得、然レドモ船艇ハ潮ニ從ヒ高潮時前後ニ通航スルヲ常トス。

榮山浦下流淺瀬 榮山浦ヨリ約200米ノ下流ニ位ス、其ノ延長約180米、低潮時ニハ洲上水深0.5米以下ナレドモ榮山浦着船所ノ水深(低潮面

約1.5米)ヲ維持スルニ必要ナリト謂フ、榮山浦ヨリ上流ハ平水時ニ於テハ水深0.6—1.2米ナレドモ處々ニ水深0.3—0.6米、長さ200米内外ノ淺所アリ吃水淺キ川舟ハ西倉里迄航行シ得ト謂フ。

榮山浦 榮山江ノ左岸ニ位シ、外洋船艇航行區域ノ終點ニシテ又本江沿岸都邑中ノ第1位ヲ占ム。人口16,660。(昭和10年國勢調査)。

榮山江ノ水運 榮山江ハ羅州面ヨリ上流ハ河床相當ノ勾配アリテ潮ノ影響ナキモ下流ハ潮汐ヲ感ズル區域ニ屬ス、最大潮差ハ榮山浦ニ於テ2.4米、夢灘ニ於テ4.8米アリ而シテ榮山浦ヨリ下流ハ平野ナク山脈江岸ニ迫リ江身ハ迂餘曲折多シ。小形船舟ハ潮ヲ利用スレバ榮山浦迄航行自由ナリ。

羅州群島北方附近

綿島水道 慈恩島ト會島諸島トノ間ノ水道ニシテ北方ヨリ木浦ニ到ル常航路ナリ。水道ハ其ノ幅約2浬アレドモ其ノ兩側ヨリ淺堆延出セルヲ以テ水深7.3米ヨリ深キ可航部ノ幅ハ最狹約5浬ニ過ギズ。

此ノ水道南部ノ中央ニ草生ノ小嶼アリ、在遠島ト謂ヒ圓形ニシテ其ノ頂稍尖リ形狀兜ノ如シ。

潮流 綿島水道ニ於テ漲潮流ハ北流シ落潮流ハ南流ス而シテ北流ハ最強流速2.8節ニシテ綿島附近ニ於テハ3節以上ナリ。

外渴島(綿島) 綿島水道北口ノ東端ヲ成シ、後會島ノ西端ニ接在セル小嶼ニシテ其ノ頂圓錐形ヲ成シ雜草ニ蔽ハレ顯著ナリ。

智島諸島及其ノ南方ノ諸群島 綿島水道ノ北東方ハ1大干出泥堆ヲ成シ其ノ堆上ニ數箇ノ群島アリ。各群島ハ其ノ堆間ヲ交馳スル狹水道ニ依リテ相分ル、此ノ諸群島中其ノ北西部ニ在ルモノヲ智島諸島ト稱シ、智島ナル1大島ト其ノ北側及南西側ノ數嶼ヲ包含ス。智島諸島ノ南西

方ニ在ル沙玉諸島ハ沙玉島ナル1島ト其ノ東方及南東方ノ數嶼トヲ併稱ス。沙玉諸島ノ南方ニ在ル會島諸島ハ後會島及其ノ南方ノ右會島、前會島、花島等ヲ併稱ス。前記ノ外會島諸島ノ東方ニ在ル小群島ハ屏風諸島、梅花諸島、古耳諸島及蟬島ト謂フ。

智島諸島ト沙玉諸島トノ間ヲ走ル狹水道ヲ智島水道ト稱シ、其ノ北口ハ智島諸島ノ古木浦島(智島ノ南西端附近)ト沙玉諸島北端ノ小嶼トノ間ニ在リテ水島水道ニ通ジ、南口ハ南方ノ群島間ニ通ズ。此ノ水道ノ西口附近ノ中央ニ1干出岩アリ。

沙玉諸島ト會島諸島トノ間ノ狹水道ヲ沙玉水道ト稱シ、其ノ西口ハ水島水道ニ、南口ハ右會島ト屏風島トノ間ニ通ズ。此ノ水道ノ南口ノ中央ニ小嶼沒岩島アリ、此ノ嶼ノ北方ニハ泥堆約1浬延出シ又嶼ノ南方0.5浬ノ處ニ2干出岩及1露岩アリ。

前記ノ2水道ハ大型船舶ヲ通ゼズ、唯吃水3米以下ノ小型船舶ニシテ風浪ノ爲荏子島ノ外方ヲ通航シ得ザルトキ之ヲ採リテ水島水道ニ出入スルニ過ギズ。此ノ2水道ニ連絡スル南方ノ狹水道ニハ暗岩、露岩等アルヲ以テ注意スベシ。右會島東方水道ハ西側ニ於テ右會島頂(108米)ヨリ114度1.8浬ニ水深0.9米ノ暗礁アリ、長さ約1浬幅1—3米ニシテ北西方ヨリ南東方ニ擴延シ礁背ハ北西方ヨリ漸次南東方ニ隆起シ其ノ周圍ニ於ケル水深ハ6.4—10米ニシテ大潮ノ低潮時ニ於テ本礁附近ニ激湍ヲ生ズ。

前記ノ諸狹水道ニ於テハ漲潮流ハ北流シ落潮流ハ南流ス。

水島水道 智島西側ト荏子島東側トノ間ニ成リ其ノ中央ニ水島ヲ挾ム、水島ノ東側ヲ東水道トシ、西側ヲ西水道トス。此ノ2水道ハ水島ノ南方及北方ニ小嶼散在スル爲其ノ航路ノ幅廣カラザルモ水深キヲ以テ、水島ノ北西端ヨリ5度約1.5浬ニ在ル干出岩ト水島ヨリ北方ニ擴延セル淺堆ト

ヲ避クレバ通航シ得ベシ。前記干出岩ハ普通大潮ノ際モ望見スルコトヲ得、鎮竹島、水島ノ西側ヲ經テ該干出岩ノ東側ヲ通過スル如クセバ渦流少クシテ容易ナリ。

水島 水島水道ノ中央ニ在リ、島頂ハ尖形ヲ成シ顯著ナリ。島ノ北側ヨリ荏子島北東端ニ向ヒ約1.8哩延出セル淺堆アリ。

蔓芝島 水島ノ北北東方2哩餘ノ處ニ於テ東西ニ竝列スル2小嶼アリ、其ノ東嶼ヲ蔓芝島ト謂ヒ、西嶼ヲ小蔓芝島ト謂フ、2嶼共ニ其ノ頂ニ顯著ナル樹叢アリ。

蔓芝島ノ南西方8.5鐘ニ小嶼アリ鶴島ト謂フ、其ノ南方1鐘ノ處ニ1干出岩アリ、又蔓芝島ノ北方6鐘即チ荏子島ノ北東端ニ近ク高サ3.5米ノ1平岩アリ、此ノ岩ハ水島水道北口ノ中央ニ當リ其ノ周圍少シク干出スルモ其ヨリ外方ハ深水ナリ。荏子島北東端ナル73米山ヨリ181度5鐘ニ孤立岩アリ、大潮ノ低潮ニ0.9米干出ス。

潮流 水島水道ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ鞍馬島ノ略高低潮時ニ轉流ス、而シテ水道西側ニ於ケル最強流速ハ漲潮流約3節、落潮流ハ4—5節ナリ。

於義島 水島水道ノ北口ニ横タハリ2頂ヲ有ス、其ノ西頂ハ不毛ニシテ最モ高ク高サ92米、東頂ハ樹木鬱茂ス。島ノ南東側ハ灣入セルモ干出堆填充シ小包作島トノ間ハ淺堆ニシテ堆上ニ干出岩及露岩アリ。

荏子島 智島ノ西方ニ在ル形狀不正ノ1大島ナリ。島ノ南西側及東側ハ數箇ノ干出灣ヲ成シ北西側ニハ長サ約4哩ノ沙濱アリ此ノ沙濱ノ前面ニハ淺堆擴延シ其ノ縁邊ニ數岩嶼アリ、此等岩嶼中ノ最外嶼ヲ花加里島ト謂ヒ距濱1.3哩ニ位ス、又此ノ沙濱ノ西端附近ニ於テ東西ニ列スル殆ド同形ノ2小嶼アリ、其ノ西方ノ島ハ稍大ニシテ之ヲ大臺耳島ト謂ヒ其ノ頂ニ

樹叢アリ、樹頂ノ高サ103米ニシテ之ヲ北西方ヨリ見レバ顯著ナリ。

荏子島ノ南側ヨリ南方ヘ三角形ニ擴延セル水深5米ノ堆アリ、其ノ尖端ハ外渴島(第66頁)ヨリ北西方約2哩ニ在リテ在遠東水道及水島水道ノ南口ヲ分界ス。

淺礁 荏子島南部大屯山△(323)ヨリ121度1.45哩ニ水深約1米ノ淺礁アリ。

在遠島 荏子島ノ西方ニ在リ、島頂ハ三角塔形ヲ呈シ目標ト爲ル。島岸ハ其ノ中部ノ東西兩側ニ各小沙濱アル外概ネ險岸ナリ。島ノ東端ニ接シ平頂ナル小嶼アリ、上項越島ト稱シ其ノ南北兩側ハ風向ニ依リテ舟艇ヲ泊シ得ベシ。

錨地 在遠島ノ北端ト大臺耳島ノ北西端トノ中央即チ在遠島頂ヲ209度1.1哩ニ、荏子島ノ大屯山ヲ134度ニ望ム處ハ偏北風ノ外大型船舶ヲ泊シ得ベシ。

大老鹿島及小老鹿島 在遠島ノ西方約1.3哩ニ在ル2嶼ニシテ其ノ北方嶼ヲ大老鹿島ト謂ヒ其ノ南東端ニ燈臺アリ又南方嶼ヲ小老鹿島ト謂ヒ各其ノ周圍岩崖ニシテ北方嶼ノ南側ニ民家3戸アリ。

大老鹿島ノ北端ニ於テ南北ノ長サ約0.8哩間ニ水深4.1米及4.5米ノ2淺堆アリ、又大老鹿島燈臺ヨリ2度距離約2.7哩ニ水深5.4米ノ淺堆アリ。大老鹿島燈臺ノ北方約2.7哩ニ水深5.4米ノ淺堆アリ、其ノ南西方約1哩間ハ水深圖載ヨリ3—4米減少シツツアリト謂フ(昭和15年)。

大老鹿島燈臺 大老鹿島ノ南東端ニ設ク。燈高、礎上4.5米、平均水面上70米。白塗圓形「コンクリート」造。

暗礁 昭和5年11月5日汽船津輕丸(吃水船首4.5米、船尾5米)ハ大老鹿島頂ヨリ6度4.5哩(概位)ノ處ニ於テ底觸セリト謂フ。大老鹿島

頂ヨリ 7 度 2.7 湮 = 水深 5.4 米ノ淺處アレドモ位置確實ナラズ。

在遠東水道及在遠西水道 東水道ハ在遠島ト荏子島トノ間ニ在リ、其ノ幅約 6 鍾ニシテ深水ナルモ北口ノ中央ニ數箇ノ小嶼アリテ其ノ幅ヲ約 2.5 鍾ニ減ズ。

西水道ハ在遠島ト大小老鹿島トノ間ニ在リ、幅 1 湮餘ニシテ深水無碍ナリ。此ノ 2 水道ハ北方ヨリ木浦港ニ到ル船舶ノ必要航路ニシテ稍大ナル船舶ハ西水道ヲ、小型船舶ハ東水道ヲ採ルヲ常トス。

小老鹿島ト南西方扶南群島トノ間ハ幅約 2.5 湮アレドモ大小老鹿島ニ近キ處ヲ除ク外一般ニ水淺キヲ以テ舟艇ノ外通航セザルヲ可トス。

潮流 在遠東西兩水道ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ其ノ最強流速ハ 3.5 節ナリ而シテ其ノ轉流時ハ鞍馬島ノ高低潮時ニ後ルルコト約 30 分ニシテ憩流ハ約 10 分ナリ。

扶南群島 慈恩島ノ北北西方約 9 湮ノ處ニ於テ、1 淺堆上ニ在ル 4 嶼ナリ。4 嶼間ハ大型船舶ヲ通ゼズト雖モ小型船舶ハ北風ニハ扶南島ノ南側ニ、東風ニハ葛島ノ西側ニ錨泊スルヲ得ベシ。

扶南島 ハ最北ニ位シ其ノ周圍險崖ヲ成シ南側ニ 1 小礫濱アリ、此ノ濱ノ崖上ニ三、四戸ノ民家アリ。此ノ島ノ南側ニ接シテ高サ 24 米ノ平頂ノ小嶼アリ大嶼ト謂フ、此ノ嶼ノ東西兩側ヲ距ル各 1 鍾ノ處ニ干出岩アリ。扶南島ノ東方 7 鍾ノ處ニ東西ニ列スル 2 著岩アリ、其ノ東岩ハ東玄嶼ト謂ヒ西岩ハ西玄嶼ト謂フ。扶南島ノ南西方 2 鍾ノ處ニ南北ニ列スル 2 小嶼アリ、其ノ北嶼ハ小私三島ト謂ヒ、南嶼ハ大私三島ト謂フ、其ノ南東端ヨリ高潮ニ分立スル岩脈斗出ス。

笠帽島ハ群島ノ南西端ニ在ル嶼ニシテ其ノ周圍險崖ヲ成シ島頂ニ樹叢アリ其ノ狀笠ヲ伏セタルガ如シ。此ノ島ノ北西端ヨリ北西方 2.5 鍾ニ干出 3.7

米ノ 1 岩アリ。

屈島ハ笠帽島ノ南東方 3 鍾ニ在リ、其ノ西側ハ急深ノ險崖ヲ成シ南角ニ 1 尖頂アリ。

葛島ハ屈島ノ東方約 4.5 鍾ニ在リ、2 頂ヲ有シ其ノ南頂ハ最モ高クシテ顯著ナル樹叢アリ。此ノ島ノ西側ノ半腹ニ四、五戸ノ民家アリ。

給水 扶南島南側ノ小礫濱ノ東隅ニ小井アリ之ヨリ淡水ヲ得ベキモ高潮時ニハ少シク潮水ヲ混ズ。

許沙群島 扶南群島ノ北北西方約 3 湮ニ在リ、無人ノ雜草アル 2 小島ト二、三ノ小嶼トヨリ成リ其ノ東島ヲ大許沙島、西島ヲ小許沙島ト謂フ。大許沙島ハ其ノ周圍險崖ヲ成シ東西兩側ハ急深ナルモ北東側ハ水深 3.6 米ノ淺堆擴延シ其ノ南側及東側ニ各 1 小灣アリ、其ノ南灣ノ東側ニ數箇ノ干出岩及 1 露岩アリ。

大許沙島ノ南西端ヲ距ル 1.5 鍾ノ處ニ間島ト稱スル 1 小嶼アリ又同東端ヲ距ル 1 鍾ノ處ニ枕島アリ。

小許沙島ハ周圍急深ノ險崖ヲ成シ南東側ニ 1 小灣アリ。此ノ島ノ南西側ヨリ南方約 1.5 湮ノ處迄水深 2.7 米ノ淺洲擴延ス。

飛雉島 許沙群島ノ北方約 4 湮ニ在ル無人ノ 2 小嶼ニシテ、南東ノ嶼ハ大飛雉島ト謂ヒ、北西ノ嶼ハ小飛雉島ト謂フ、共ニ急深ノ險崖ヲ成シ嶼上雜草ヲ生ズ。

洛月島 上洛月島ハ荏子島ノ北方約 3.5 湮ニ位シ其ノ西方約 2 鍾ノ處ニ下洛月島アリテ干出泥堆ニ依リ相連ル。上洛月島ハ中央少シク曲折シテ北側ニ小陸嘴、南側ニ斗出部アルヲ以テ其ノ形狀恰モ蝙蝠ノ如シ。此ノ島ノ南側ニ數十戸ノ民家アリ。

下洛月島ハ島形南北ニ長ク其ノ中央稍狹窄ス。此ノ島モ亦 2 頂ヲ成シ、北

頂ハ最モ高クシテ松樹アリ。

下洛月島ノ西方2.7鍾ノ處ニ高サ3.8米ノ1岩アリ、此ノ岩ト下洛月島トノ間ニハ數多ノ岩礁連續ス。2島共ニ淡水ニ乏シ。

洛月沙堆 洛月島ノ南東方約0.5湮ニ在ル沙堆ニシテ該島ト殆ト並行ス。

此ノ堆ノ南西端ト荏子島北西端トノ間ハ西方ヨリ咸平灣ニ入ル水道ニシテ水深12.8—37米ナリ。

洛月島東方ノ小嶼 洛月島ノ東方約3.5湮ノ處ニ於テ南西—北東ノ方向ニ列セル4小嶼アリ、其ノ最南西ノ嶼ハ5米ヨリ淺キ2箇ノ沙堆中其ノ東方ノ沙堆上ニ位シ**高介島**ト謂フ。中間ノ2嶼ハ其ノ東方本陸岸ノ干出泥堆端ヨリ延出セル沙堆上ニ位シ、其ノ南方ノモノハ**大角氏島**ト謂ヒ、北方ノモノハ**小角氏島**ト謂フ、2嶼共ニ雜草茂生ス。最北東ノ嶼ハ**壬丙島**ト謂ヒ本陸岸ノ干出泥堆端ニ位シ平頂ニシテ嶼上ニ1民家アリ。

此ノ4嶼ノ東方本陸岸ヨリ擴延セル干出泥堆ノ南西端ハ高介島頂ノ102度2.3湮ノ處ニ達シ其ノ堆上ニ三、四箇ノ小岩嶼アリ。

角耳島 洛月島ノ北北西方約3湮ノ處ニ於テ鞍馬島ノ南東方約6湮ニ3嶼アリ、其ノ南嶼ヲ角耳島、西嶼ヲ角巨島、東嶼ヲ小角耳島ト謂フ。角耳島ハ3嶼中ノ最大嶼ニシテ其ノ北東端ノ山頂ニ稍顯著ナル高サ82米ノ樹叢アリ。此ノ島ノ北側ニハ沙堆延出シ其ノ外端ニ高サ49米ノ斷崖ノ小嶼アリ又此ノ小嶼ノ北方3.3鍾ニ高サ8.9米ノ岩アリ。

角巨島ハ周圍險崖ヲ成シ其ノ西方約1.5鍾ノ處ニ干出1.5米ノ1岩アリ又其ノ東方1鍾ノ處ニ高サ10米ノ岩アリ。

小角耳島ハ角耳島ノ北東方6鍾ニ在リ、周圍概ネ險崖ナリ。

角耳島ノ南西方約0.5湮ノ處ニ狹長ナル2箇ノ干出沙堆アリ、東方ノ堆ハ

1.5米、西方ノ堆ハ0.9米干出ス。

角耳島南東側ノ民家アル處ニ淡水ノ1細流アリ。

角耳沙堆 角耳島ト其ノ南東方ノ洛月島トノ間ニ於テ北東ヨリ南西ニ擴延セル長キ大沙堆ナリ、其ノ干出部ハ大潮ノ低潮ニハ1.5米干出ス而シテ其ノ外縁ハ波浪ヲ起スヲ以テ數湮外ヨリ認メ得ベシ。此ノ堆ノ東側ハ急深ナルモ其ノ北東端及南西端ハ遠淺ニシテ北東端ハ松耳島ノ淺堆ニ連リ、南西端ニ在遠島ノ北方2.3湮ノ處迄擴延シ、其ノ外縁ノ水深ハ3.2米ナリ。

松耳島 (松茸島) 及其ノ東方ノ小嶼 角耳島ノ北東方約2.3湮ニ於テ本陸岸ヨリ擴延セル淺堆上ニ位ス。島ノ北側ハ急深ナルモ其ノ他ノ岸邊ハ水極メテ淺ク殊ニ其ノ東岸及南東岸ハ干出泥堆纏繞ス。島ノ北端ノ43度1.1湮ノ處ニ1岩アリ3.1米干出ス。

松耳島ノ東方約3湮ニ雜草アル3箇ノ小嶼アリ、其ノ北方ノ2嶼ハ尖頂ニシテ1ハ高サ58米、他ハ高サ56米ナリ、此ノ2嶼ノ中間ニ高サ12米ノ岩アリ又58米嶼ノ北西端附近ニ3箇ノ干出岩アリ、其ノ最大岩ハ2.4米干出ス。南方ノ1嶼ハ56米嶼ノ南南東方1湮餘ニ在リ、平頂ニシテ高サ21米、此ノ嶼ト56米嶼トノ間ハ水稍深キモ56米嶼ト松耳島トノ間ハ概ネ水深2米ヨリ淺シ。21米嶼ノ18度1.7湮ニ高サ24米ノ峭立セル小嶼アリ。

21米嶼ノ96度2.6湮ニ干出3.4米ノ岩アリ、此ノ岩ハ其ノ東方ノ本陸岸ヨリ擴延セル大干出泥堆ノ外界ニ位ス。此ノ岩ト21米嶼トノ間ハ水深不同ニシテ其ノ中央ヨリ西方ハ水殊ニ淺ク殆ト干出スル處アリ。

歌音島 咸平灣口ノ北方ニ在ル島ニシテ陸岸ヨリ擴延セル大干出泥堆上ニ位ス。島ノ西側ヨリ擴延セル干出泥堆ハ距岸3—5湮ニ達シ、東側ハ幅約1鍾ノ狹キ濬ヲ隔テテ本陸ト相對ス而シテ此ノ狹キ濬ハ大潮ノ高潮

時僅ニ舟艇ヲ通ズ。

歌音島ノ東方ニ大干出灣アリ論嶺江ト謂フ、此ノ灣内中央ニ1條ノ狹キ濤アリ、咸平灣口ニ於テ歌音島ノ東側ヨリ來ル狹キ濤ニ合ス。

臨水半島

形狀甚ダ不規則ナル狹長ノ半島ニシテ咸平灣ノ南隅ニ起リ北西方ニ延伸シテ該灣ノ西側ヲ成シ更ニ南方ニ屈折シテ臨水水道ノ東側ヲ成ス。半島ノ北東岬ハ道里浦ニシテ咸平灣口ノ南岬ヲ成シ又南西部ノ末端ハ蛇頭ト稱スル卑低ノ狹嘴ニシテ臨水水道南口ノ東岬ヲ成ス。

臨水半島西半部ノ西岸ト智島東岸トノ間ニ狹水道アリ、臨水水道ト謂ヒ、北方ハ咸平灣及水島水道ニ、南方ハ蟬島兩側ノ水道ニ通ジ其ノ中央部ハ兩側ニ開灣アルヲ以テ甚ダ廣シ、然レドモ此ノ水道ハ殆ド全部干出シ僅ニ幅1—2鏈、水深2米ヨリ淺キ狹キ濤ヲ存スルニ過ギズ。

咸平灣

歌音島ノ南東方ニ在ル高山脈ノ本陸地ト臨水半島トノ間ニ成リ南方ハ約10哩彎入シ、其ノ灣口ハ小嶼淺洲等アリテ狹隘ナルモ大型船舶通航シ得ベシ。灣口ヨリ内方3.5哩ノ處ヨリ灣内ハ水深急ニ減少シ且數箇ノ干出岩アルヲ以テ大型船舶ハ入ルヲ得ズ。

灣岸ニハ干出泥堆廣ク擴延セルガ故ニ灣口南岬ノ道里浦附近ノ外着舟シ得ベキ處ナシ。

楮島

灣口ノ南岬道里浦附近ニ於テ干出泥堆ノ縁邊ニ位ス、其ノ北部ニ樹叢アルヲ以テ頗ル顯著ナリ。

目標

灣ノ東側ニハ著峯多ク就中灣首ニ在ル坎方山ハ高サ260米ニシテ赭色ノ長嶺ヲ成シ西方ヨリ觀望シ得ルヲ以テ咸平灣ヲ識別スルノ好目標ナリ。

潮流

咸平灣内ノ潮流ハ緩ナレドモ其ノ灣口ニ於テハ漲落流共ニ2.8節ニ達ス。灣内ノ轉流時ハ灣口ニ於ケル高低潮時ニ略同ジ。

海岸

咸平灣ヨリ法聖浦ニ至ル海岸ハ歌音島ノ東方ヨリ山脈内地ニ入り海岸附近ハ漸ク平原ヲ成スモ復直ニ高山突起シ約9.3軒ノ間北方ニ漸下シテ法聖浦口ニ達ス。

歌音島ノ北端ヨリ北東方約5.5哩、海岸ニ接シテ高サ21米ノ1嶼アリ、咸平灣ノ北岬附近ヨリ歌音島ヲ經テ此ノ嶼ニ至ル迄ハ距岸3—5哩ノ間泥堆干出ス。21米嶼ノ248度1.6哩ノ處ニ於テ泥堆ノ外縁上ニ干出3米岩アリ。

此ノ海岸附近ニ於テハ一帯ニ淺堆擴延シ距岸約5哩ニ位スル七山島ノ北嶼ト松耳島北端トノ一線以南ハ舟艇ノ外入り難シ。

七山島

歌音島ノ北方淺堆端ニ於テ松耳島ノ東方6.5哩ノ處ニ在ル7箇ノ小岩嶼ニシテ各嶼矮草ヲ生ズ。

法聖浦港至群山浦港

法聖浦港

歌音島ノ北方約9哩ニ於テ鞍馬島ノ東方18哩、本陸岸ニ1浦アリ、其ノ浦口ニ道音所島(桐島)、猫島ノ2嶼及鼠島ノ1岩アリ。此ノ浦ハ浦口ヨリ1.5哩ノ處ニ於テ北東及南東ノ2支浦ニ分ル、南東支浦ハ即チ法聖浦港ニシテ漁港及地方商港タリ、潮差6米餘ニ達シ低潮時ニハ一筋ノ濤ヲ殘シテ全部干出シ錨地ノ幅員ハ僅ニ100米ニ過ギズ且港口ニハ淺堆存在セルヲ以テ航洋船ノ出入ニハ甚ダ不便ナリ。港口北側山頂ニ燈竿アリ。

法聖浦燈竿

港口北側山頂ニ在リ、白塗圓形木造柱ニシテ燈高72米。

暴風警報信號所

法聖里ニ暴風警報信號所アリ、第1種信號ヲ掲グ。

目標

道音所島ハ稍尖頂ヲ成シ容易ニ認メ得ベク又浦ノ北側ニ聳ユル高サ284米山ハ尖頂ニシテ樹木ヲ生ジ顯著ナリ而シテ浦口附近ヨリハ法聖浦港首ノ晉陽山ヲ望ムヲ得ベシ、此ノ山ハ高サ242米ニシテ又尖頂ナリ。

針路法 法聖浦港 = 入ル = ハ猫島ノ北側又ハ猫島ト道音所島トノ間ヨリスベシ、道音所島ノ南側ハ本陸岸ノ干出堆ト連ル。

錨地 法聖浦港ハ淺水ニシテ大型船ヲ容ルル能ハズト雖モ三方山岳ヲ以テ圍繞セラレ風浪ニ因ル荷役ノ不能等ヲ來スコト稀ニシテ舟艇ヲ泊スルニ可ナリ、漁船常ニ來集ス、浦奥ニ在ル小嶼(高サ41米)ノ邊迄舟艇ヲ通ズベシ。

法聖里 港ノ北岸ノ山麓ニ大村落アリ法聖里ト謂フ、此處ニ郵便所、面事務所アリ。

港口南濱ニ在ル小村落ヲ**九岫里**ト謂ヒ、浦口北岬ニ在ル小村落ヲ**桂馬里**ト謂フ。

給水 法聖里ノ南方ノ山間ニ良水流アリ、飲用ニ適スト謂フ。

暗礁 大正8年6月汽船第23號新生丸(總噸數177噸)ハ道音所島ノ北西方3哩強(概位)ノ處ニ水深1.3—1.8米ノ淺洲ヲ發見セリト謂フ。

鞍馬群島(海圖345) 松耳島ノ北西方約5.5哩ニ在ル群島ニシテ7箇ノ島嶼ヨリ成ル。群島中央ノ最大ナルヲ鞍馬島ト謂ヒ、其ノ北東側ヲ距ル1哩ノ處ニ在ル2嶼ヲ石蔓島及小石蔓島ト謂ヒ同南西側ニ在ル3嶼ヲ梧島、橫島及項島ト謂ヒ、鞍馬島ノ北西端ニ接セル1嶼ヲ竹島ト謂フ。此等各島嶼ノ厓側ハ概ネ險崖ニシテ沙濱少シ。

鞍馬島及鞍馬島錨地(海圖345) 鞍馬島ハ群島中ノ最大島ニシテ其ノ最高頂ヲ後峯ト稱ス高サ179米、島ノ北頂ニ顯著ナル松樹叢アリ。島ノ西側ハ北西方ノ竹島、南西方ノ橫島及梧島ト共ニ1大灣ヲ形成シ、灣口南側ニ於テ橫島北岸ニ接シ干出0.6米岩アル外險礁ナキモノノ如シ、此ヲ鞍馬島錨地トス。錨地ハ竹島ノ東頂ヲ0度9鐘ニ望ム處ニ在リ、水深10.5米泥底ニシテ北北西ヨリ西ヲ經テ西南西ニ至ル間ノ風ヲ除ク諸風ヲ避ケ得ベ

シ、又灣ノ内部ハ鞍馬島ノ西側中部ヨリ斗出スル穴岩端ニ依リ2小灣ニ分タル、小型船ハ此ノ灣ニ入ルヲ得ベシ。

針路法 鞍馬島錨地ニ入ラントスル船舶ハ南北何レヨリ來ルモ灣口ニ於ケル西側ノ島鼻ヲ約6—7鐘ニ離ス如ク操針シテ灣口ニ近ヅキ鞍馬島頂ナル後峯ヲ93度ニ見ルニ至ラバ直ニ該峯ニ向ヒ變針シ灣内ニ入り前記適宜ノ處ニ泊スベシ。

給水 島内ニ3村落アリ戸數合セテ約170アリ。鞍馬島ノ北西端ニ於テ竹島東端ニ對セル礫濱ノ岩間ヨリ湧出スル淡水アリ、其ノ量多カラザルモ周年涸ルルコトナク良質ニシテ飲用ニ適ス。

竹島 鞍馬島ノ北西端附近ニ位シ低潮ニハ岩脈ヲ以テ相連ル。此ノ島ノ東頂ハ高サ79米ニシテ、西頂ニハ松樹叢アリ。

梧島 梧島ハ鞍馬島ノ南西端ニ接在ス。

梧島ノ南西端ニ接シ項島アリ、其ノ南端ニ1岩アリ、最高高潮ニ洗フ。

橫島ハ梧島ノ北西端ニ接在ス。

此ノ3嶼ハ殆ド鼎立シテ其ノ外方ハ灣形ヲ成スモ岩岸ナルヲ以テ小型船ヲ繫留シ難シ。

石蔓島 鞍馬島ノ北東方1哩ニ在ル2嶼ニシテ淺堆ヲ以テ相連ル。石蔓島ハ北方ニ位シ、其ノ北側ハ險崖ヲ成シ南側ハ崖岸ニ礫濱ヲ交フ。

小石蔓島ハ南方ニ在ル小嶼ニシテ其ノ頂ニ稍顯著ナル松樹叢アリ。小石蔓島ノ南端附近ニ晚風島アリ。

鞍馬島ト石蔓島トノ間ナル水道ハ幅1哩、水深7.3—14.6米アリト雖モ其ノ北口ニ老姑沓及大長財沓ナル2岩、南口ニ甘藿沓ナル1岩アリ。甘藿沓ハ鞍馬島東端ノ62度7鐘ニ位シ殆ド水道ノ中央ニ當リ4.9米干出ス。

石蔓島ノ北東方ニ2岩アリ1ハ牛角嶼ト謂ヒ他ハ走驪沓ト謂フ、2岩間ニ

高サ4.3米ノ小岩アリ小牛角嶼ト謂フ。牛角嶼ノ119度2.5浬ノ處ニ2岩嶼アリ、其ノ北嶼ハ大六島ト謂ヒ赤色ヲ呈シ、南嶼ハ旺燈洲ト謂フ、此ノ2嶼間ハ礁脈ヲ以テ相連ル。旺燈洲ノ東南東方約7.5浬ノ處ニ高サ3.1米ノ高潮洗岩アリ、黒洲ト謂ヒ、其ノ周圍ノ水深12.8—16米ナリ。

大六島及旺燈洲ノ北東方ハ水深11.4米、沙泥底ニシテ強烈ノ地臺アリ。

潮流 鞍馬群島附近ニ於テハ漲潮流ハ北東方ニ向ヒ其ノ最強流速1—2.5節、落潮流ハ南西ニ向ヒ其ノ最強流速1—3.3節ニシテ略高潮及低潮ニ憩流ス而シテ憩流時ハ約10分ナリ。鞍馬島北東岸ト石蔓島トノ間ナル水道ニ於テハ潮流弱ク、石蔓島ノ外部及鞍馬島南東岸ハ潮流強シ。横島ノ西端附近及竹島ノ西端ナル近嶼附近ニ於テハ流速稍強ク2—2.8節アルヲ驗ス。

茁浦内浦 法聖浦港ノ北北東方約10浬ニ在ル冬湖里(冬柏亭)ト其ノ北方約4.8浬ノ犬島トノ間ヨリ東方ヘ約9浬彎入セル1大浦ナリ。此ノ浦ハ殆ド干出沙泥堆ニ填塞セラレ唯其ノ北濱附近ニ於テ幅約0.5浬、水深3.6—5.4米ノ狹キ濤ヲ存スルノミ。浦口ノ外方ハ水深1.3—5.4米ノ門洲擴延ス。

濤口ノ内方ニ長サ1.5浬間水深約12.8米ノ處アリ、此處及其ノ西方3浬ノ間ハ西風ノ外小型船舶ヲ避泊セシムルヲ得。

濤ノ兩側ニハ導標トスベキ數箇ノ小嶼及漁柵アリ。熊淵島ハ灣口ノ内方6.5浬ニ在ル嶼ニシテ濤ノ北側ヲ成シ、其ノ南端ノ南東方2.5浬、濤ノ南側ニ干出4.9米ノ險岩アリ。竹島ハ熊淵島ノ南西方1浬餘ノ所ニ在ル嶼ニシテ此ノ嶼ノ北端ヨリ北方3浬ニ高サ9.1米ノ岩又此ノ岩ノ東方約0.5浬ニ高サ5.4米ノ岩アリ、此ノ2岩ハ濤ノ南側ヲ成ス。

陸標 浦首ノ東方約6浬ニ高サ443米ノ山アリ斗升山ト謂フ、鋸齒形

ノ頂ニシテ顯著ナリ。此ノ山ノ南端ニ在ル343米山ノ尖頂ヲ熊淵島ノ西南西方ニ在ル高サ5.4米ノ岩ヨリ僅ニ北方ニ開視シテ進メバ狹濤ヲ遡航シテ熊淵島迄到ルヲ得ベシ。

竹島(竹嶼) 茁浦内浦ノ南岬ナル冬湖里ノ北方1浬ニ在ル嶼ニシテ雜草ヲ生ズ。此ノ嶼ノ南方約2浬ニ小嶼アリ、共ニ茁浦内浦ヲ填充セル干出沙堆ノ西界ヲ成ス。竹島ノ西方2浬ノ處ニ干出0.9米岩アリ。

未與島(雙嶼) 茁浦内浦ノ外方ニ擴延セル淺沙堆ノ西界ニ於テ竹島ノ西方約1.8浬ニ在ル小嶼ナリ。未與島ノ周圍ニハ岩脈延出シ其ノ西方2浬ノ處ニ高サ8.2米ノ岩、其ノ南方3浬ノ處ニ干出3.7米ノ1岩アリ。此ノ嶼ハ低シト雖モ孤立セルヲ以テ茁浦内浦ニ來ル小型船舶ハ之ヲ目標トスト謂フ。

蝟島 茁浦内浦口ノ西方約8浬ニ在リ、其ノ最高頂ハ北部ノ高サ256米山ニシテ望月峯ト謂ヒ鈍頂ナレドモ顯著ナリ。島ノ南東岸ハ距岸3—6浬ノ間沙堆干出シ其ノ堆端ニ樹木アル小嶼アリ、大外雉島ト謂フ。島ノ北岸ノ灣ハ其ノ中央ニ井金島ト稱スル高サ61米ノ嶼及其ノ北側ニ接シテ更ニ1小嶼アリテ其ノ内方ハ干出沙堆填充シ其ノ外方3浬餘ノ間ハ5.4米堆ヲ成スモ、堆ノ外方水深12.8—14.6米ノ處ハ錨地ニシテ南至西ノ風ヲ避クルニ可ナリ。此ノ近海ヲ往來スル小型汽船ハ前記ノ5.4米堆上ニ於テ常ニ強南風ヲ避クト謂フ。

蝟島ト茁浦内浦トノ間ハ水深9.1米ヨリ淺ク且干出岩及暗岩散在セルヲ以テ大型船舶ハ通航スベカラズ。

食島 蝟島北灣ノ北方ニ在リテ前記錨地ノ北西側ヲ擁ス、此ノ島ハ2頂ニ分レ其ノ間ニ低キ地頸アリ。此ノ島ノ周圍ハ北岸ノ外1—2浬ノ處迄淺堆岩脈擴延シ、其ノ北岸ハ急深ナレドモ距岸2浬ノ處ニ松浦島(陳嶼)

ト稱スル岩アリ、此ト島岸トノ間ニ干出 2.4 米ノ岩アリ。

食島ノ南西岸ニ 1 灣アリ、此ノ灣ハ距岸 2 鏈ノ間沙堆干出スレドモ其ノ北端ヨリ南西方ヘ岩脈延出シテ西方ヲ遮障スルヲ以テ其ノ灣口附近水深 2.7—7.3 米、泥底ノ處ハ南西風ノ外小型船舶ノ避泊ニ適ス。

カアールムルヨ及ベイジャムンヨ 蝟島ノ西方ニ在ル急深ノ干出岩ニシテ「カアールムルヨ」ハ食島ノ最高頂ヲ 68 度ニ、外鳥島ヲ 192 度約 1.9 湮ニ望ム處ニ位シ 2.4 米干出ス。「ベイジャムンヨ」ハ南北約 1 鏈ノ間ニ竝列セル 3 岩ニシテ、其ノ南岩ハ食島ノ最高頂ヲ 55 度ニ、外鳥島ヲ 156 度 7.3 鏈ニ望ム處ニ位シ 5.8 米干出ス。

外鳥島 外鳥島ハ蝟島南部ノ西側ヨリ延出セル淺堆ノ西端ニ位スル圓頂ノ小嶼ニシテ雜草之ヲ蔽フ。

車輪島 ハ外鳥島ノ南東方 6 鏈ニ在リテ蝟島南部ノ西側ヨリ延出セル淺堆ノ端ニ位スル圓頂ノ小島ニシテ島上樹木ナシ。車輪島ノ西端ヨリ西方 2 鏈ノ處迄岩礁斗出ス。

大兄弟島 大兄弟島ハ蝟島南東岸ノ大外雉島ヲ距ル南東方約 2.8 湮ニ在ル小岩嶼ニシテ圓頂ヲ成シ矮樹茂生シ其ノ周圍急深ナリ。

小兄弟島 ハ大兄弟島ノ南東方 0.5 湮ニ在リ、臺形ヲ成セル險崖ノ小嶼ニシテ雜草ヲ生ジ、其ノ北方約 1.5 鏈ノ間淺堆延出ス。此ノ 2 嶼ノ間ハ水深 7.3—10.5 米ナリ。

大兄弟島ノ 29 度 1.3 湮ニ水深 3.6 米ノ 1 小堆アリ。

臨岾島 (イムスウタウ) 臨岾島ハ蝟島ノ北岾竹頭末ノ東方約 3.3 湮ニ在ル圓頂ノ小岩嶼ニシテ雜草ヲ生ズ。此ノ嶼ヨリ南西方 4 鏈間岩脈擴延シ其ノ外端ニ 1 岩アリ、**黑嶼**ト稱ス。

帆掛嶼 ハ臨岾島ノ東方約 0.5 湮ニ在リ、錐形ノ岩ニシテ其ノ南方 4 鏈間ハ

礁脈擴延ス。

暗礁 蝟島 256 米山ノ東方約 2.3 湮ニ水深 0.9 米ノ暗礁アリ。

干出岩 臨岾島ノ北東方約 2.7 湮ニ 1 岩アリ、6.4 米干出シ其ノ周圍急深ナリ。該島ノ南南東方約 2.7 湮ニ 1 群ノ干出岩アリ、南北ノ長サ約 3 鏈、幅 1.8 鏈ノ間ヲ占メ其ノ最高岩ハ 6.1 米干出ス。

下旺嶼島 (大旺島) 及上旺嶼島 (小旺島) 蝟島ノ 293 度約 6.5 湮ノ處ニ在ル 2 高島ニシテ其ノ南ニ在ル較大ナルヲ下旺嶼島、北ニ在ルヲ上旺嶼島ト謂フ。

下旺嶼島ノ北東岸及南岸ニ各 1 淺入灣アリ其ノ南北ノ廣サ約 1 湮アリ、泥底ナルヲ以テ假泊ニ適ス。

上旺嶼島ハ下旺嶼島ト幅 6 鏈ノ深水道ヲ隔テテ相對ス、周圍岩岸ニシテ島上ニハ樹木少シ。

上旺嶼島ノ東方ニ於テ雜草ニ蔽ハレタル 3 岩嶼アリ、其ノ 2 嶼ハ上旺嶼島ノ北端ヲ距ル 3 鏈ノ處ニ位シ南北ニ列ス、南嶼ハ**茅塊島**ト謂ヒ、北嶼ハ**北岩**ト稱シ其ノ東側附近ニ 1 露岩ヲ有ス。他ノ 1 嶼ハ前記 2 嶼ノ東方 8 鏈ノ處ニ在リ**列島**ト謂フ。列島ト他ノ 2 嶼トノ間及該 2 嶼ト上旺嶼島トノ間ハ深水ナリ。

海岸 苗浦内浦ノ北岾ヲ成セル**犬島**ハ海岸ヨリ延出セル干出岩脈ノ外端ニ在リ犬島ヨリ其ノ北方水聖堂 (水城堂) ニ至ル約 2 湮間ノ海岸ハ出入甚ダ不齊ノ岩岸ニシテ、其ノ中央ニ**格浦里** (各清里) ト稱スル小村落アリ、平穩ノトキハ舟艇ヲ寄せ得ベシ。

水聖堂 (水城堂) 水聖堂ハ西方ニ斗出セル岾ニシテ臺形ヲ成ス。岾ノ周圍ハ險惡ニシテ其ノ西方 0.5 湮ニ干出 0.6 米岩アリ。

水聖堂ヨリ頓池里ニ至ル約 13 湮間ノ海岸ハ北東方ニ走り沙濱ト岩岸ト相

交ハル而シテ其ノ沿岸ニハ干出岩及淺堆遠ク延出シテ船舶之ニ接近シ難シ。

前記海岸ノ内地ハ東津浦内ト苗浦内浦トヲ分隔セル半島ニシテ全部高山脈ヲ成シ其ノ最高點ハ北部ノ倚上峯(保安山)ニシテ高サ509米、遠望顯著ナリ。

石島(大嶺島) 頓池里ノ南西方約11浬ニ在ル2小嶼ニシテ北ニ位スルヲ石島ト謂ヒ、南ニ位スルヲ**少堂島(小嶺島)**ト謂フ。

少堂島ト其ノ南東方約1.5浬距濱約5浬ニ位スル臺形ノ小嶼**蝦島**ヨリ西方へ約8浬擴延セル岩礁脈ノ外縁ニ在ル高サ6米岩トノ間ハ、東津浦内ニ通ズル狭キ濤ノ口ニシテ水深約9.1米ナリ。

飛雁島(海圖335) 石島ノ北方約3浬ニ於テ本陸岸ヨリ斗出セル淺沙堆ノ外端ニ在リ。島内ニ3峯アリ其ノ北峯最モ高クシテ高サ193米ノ圓頂ヲ成ス之ヲ**老嫗峯(姑峯)**ト謂フ。

島ノ東方附近ニ於テ淺沙堆上ニ4嶼アリ、**斗里島、徳山島、鵝島及雉頭島**ト稱ス。

飛雁島東方ノ2嶼 飛雁島ノ東方3浬ノ處ニ於テ1大干出沙堆上ニ2嶼アリ、其ノ西方ノモノヲ**北可力島**、東方ノモノヲ**南可力島**ト謂フ。飛雁島ト此ノ干出沙堆トノ間ハ淺水ニシテ舟艇ノ外通航シ難シ。

古群山群島(海圖335) 蝟島ノ北東方約13浬ニ在リテ10餘ノ島嶼ヨリ成ル。

南側列島 南側列島ハ其ノ西端ノ串芝島ノ外ハ本陸岸ヨリ延出セル5.4米堆ノ外端上ニ在リテ、其ノ南北兩側ハ距岸少許ニシテ急深ナリ。

新待島ト其ノ南方ノ飛雁島トノ中央部ニハ本陸岸ヨリ斗出セル舌形ノ5米堆アリ。

夜味島(大夜味島) 南側列島中ノ最東ニ位シ、飛雁島ノ北方約6浬ニ於テ東西ニ相竝ブ2島アリ。夜味島ハ東方ニ位シ其ノ島頂ヲ**湖山**ト稱ス。

小夜味島ハ夜味島ト僅ニ0.8浬ヲ隔テテ相對シ形狀不整ノ岩嶼ニシテ住民ナシ。

小夜味島西端ノ西方約1浬ノ處ニ1裸岩アリ**鼠島**ト謂フ、此ノ岩ノ西方0.5浬、5米堆ノ縁端上ニ高サ3.7米ノ小岩アリ。

淺堆 小夜味島ノ西方ニ於テ該島ト新待島トノ間ナル5米堆ノ北方ニ3箇ノ小淺堆アリ、1ハ小夜味島西端ヨリ276度約6.5浬ニ在リテ水深8.6米、1ハ同端ヨリ254度0.5浬ニ在リテ水深5.4米、他ハ同端ヨリ225度6浬ニ在リテ水深5米何レモ底質泥ナリ。

新待島 南側列島中ノ最大島ニシテ兩夜味島ノ南西方ニ位シ、其ノ岸線出入甚クシテ不整ノ形ヲ成シ、特ニ南岸ハ北方へ深入シ殆ド島ヲ2分セントシテ僅ニ狭キ礫地ヲ殘セルニ過ギズ、其ノ灣内ハ沙泥堆干出ス。

島周ハ南北兩側ノ外0.9—5.4米ノ淺堆擴延シテ北東側ハ大小夜味島及本陸岸ニ、西側ハ仙遊島及巫女島ニ連ル。島ノ北西端ニ干出5.2米ノ岩アリ**トツマリ島**ト謂ヒ其ノ北方ハ水深シ。

巫女島 新待島ノ南西方ニ隣接セル形狀甚ダ不整ノ島ニシテ北方ニ面シ半圓狀ニ彎曲ス、島内ハ樹木稀ナリ。

仙遊島 巫女島ノ北西方ニ在リ、南北ノ2島ヨリ成リ其ノ間ハ長サ0.5浬ノ狭沙地ヲ以テ連結シ其ノ沙地ノ兩側ハ干出ス、南方ノ島ヲ**南島(古群山島)**、北方ノ島ヲ**北島**トモ謂フ。

島内ニ**鎮里、桶里**ノ2村落アリ。群島中ノ主邑ニシテ其ノ戶數合シテ50餘ヲ有ス。

北島ノ西端=堂嶺ト稱スル孤立ノ圓頂山アリ、松樹森立シテ顯著ナリ、此ノ山ノ西方1鏈、淺堆ノ端=高サ8.9米ノ廣嶼アリ。

仙遊島ノ西側ハ水深0.4—6.4米ノ淺堆ヲ以テ大長島=連リ、其ノ堆上=三、四箇ノ小岩嶼アリ。

大長島 仙遊島ノ西方=2小島アリ、其ノ北島ヲ大長島、南島ヲ壯子島ト謂ヒ、干出石陂ヲ以テ相連接ス。大長島ノ頂ハ不毛ナル岩峯=シテ**王嶺**ト謂ヒ、壯子島ノ西濱=小村落アリ。

此ノ2島ノ西方ハ水深0.2—4.5米ノ淺堆擴延シテ約3鏈=達シ、其ノ堆上=數多ノ小岩嶼及礁脈アリ又南島ノ南方ハ約0.4湮ノ間5米堆擴延ス。

串芝島 南側列島ノ西端=在ル島=シテ大長島トハ幅約0.6湮ノ水道ヲ隔テテ相對ス。島頂ハ西岸ノ約中央=在ル圓頂山=シテ**セグムクン山**ト稱ス又島ノ北端=尖形ノ樹木=蔽ハレタル山アリ**主山**ト謂ヒ顯著ナリ。

串芝島ト大長島トノ間ナル水道ハ其ノ幅約6鏈アレドモ其ノ兩側ヨリ淺堆擴延シテ可航部ノ幅ヲ約3鏈=狹窄ス、然レドモ其ノ中央ハ深水ナルヲ以テ大型船舶自由=通航シ得ベシ。此ノ水道ノ北口中央=**コル嶼**ト稱スル干出2.7米ノ險岩アリ、船舶ハ其ノ東方ヲ航スルヲ可トス。

北側列島 末島ハ群島中ノ最西=位スル高サ116米ノ尖頂島=シテ其ノ南側=1小灣ヲ成シ、灣首=民家約15戸アリ。島ノ西端=燈臺アリ其ヨリ南方ヘ石陂斗出シ2小嶼ヲ連結ス、其ノ南嶼較大=シテ**段島**ト謂フ。段島ヨリ南西方ヘ約0.8鏈ノ間淺堆擴延ス。

末島燈臺 島ノ西端=設ク。燈高、礎上11米、平均水面上57米、白塗八角形「コンクリート」造。

補農島 末島ノ東側=在ル嶼=シテ險崖ヲ成ス。此ノ嶼ト末島トノ間ハ1.5鏈=シテ其ノ中央ノ水深7.3—9.1米ナレドモ、其ノ兩側ヨリ淺堆

延出セルヲ以テ舟艇ノ外通航シ難シ。

此ノ嶼ノ東側水道ハ**クンドー瀬戸**ト稱シ其ノ幅2鏈=シテ水深6.4—9.1米ナリ。

明島(明件島) 補農島ノ東方=位シ3島アリ、共=險崖ヲ成シ樹木ナク住民ナシ而シテ其ノ西方ノ島ヲ明島、中央ノ島ヲ**廣大島**、東方ノ島ヲ**防築島**ト謂フ。明島、廣大島間ハ干出石陂ヲ以テ、廣大島、防築島間ハ低キ地頸ヲ以テ連接ス。

明島ノ北東端ヲ距ル約0.5鏈ノ處=小尖岩アリ、**オージン嶼**ト謂フ、此ノ尖岩ノ南東方2.5鏈=水深2.2米ノ小堆アリ。同北東端ノ北方約0.5湮=1岩脈アリ、**ソルフン嶼**ト謂フ、5.2米干出シ其ノ周圍ハ南北2.5鏈、東西1.8鏈ノ間危險ナリ。

横境島 横境島及**小横境島**ハ共=防築島ノ東方=位ス、此ノ兩島ハ無人不毛=シテ島岸險崖ヲ成シ其ノ東側ノ外概ネ急深ナリ。横境島ノ東端ヨリ南東方約0.5湮間礁脈擴延シ又該端ヨリ北方約2.5鏈間ハ水深5.4米ヨリ淺シ。

小横境島ト防築島トノ間ハ**パムドー瀬戸**ト稱シ幅約2鏈水深約34米アリ、北方ヨリ來ルモノハ此ヲ通航スルヲ便ナリトス但シ漲潮流ノ強盛時=於テハ其ノ東側=流速約3節ノ激湍ヲ起シ船舶ヲ北東方ヘ壓流スベキヲ以テ注意スベシ。

鷄島 横境島東端ノ119度7鏈=在ル圓頂ノ小岩嶼=シテ嶼ノ周圍ハ其ノ西側ヲ除キ1—2鏈ノ間礁脈擴延ス而シテ其ノ東側ノ礁脈上=ハ距岸1鏈ノ處=1岩アリ、**嶼鷄島**ト謂ヒ6.4米干出ス。

横境島ト鷄島トノ間ハ鷄島=接セル處水深8.6—12.8米ナレドモ横境島ヨリ礁脈延出セル爲舟艇ノ外通航シ難シ。

錨地 小横境島ノ80米山頂ト仙遊島ノ北島ノ大峯頂トノ一線以東及横境島東端ノ85米山頂ト新侍島北西端トノ一線以西ニ於テハ到ル處ニ錨地アリ。北風強吹時ハ横境島ノ南側、南風ノ時ハ雞島ノ北側ニ於テ共ニ海圖上錨符ノ位置ヲ好錨地トス。此ノ地ノ潮流流速ハ最強約2節ナリ。

潮流 群島ノ外方ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ向ヒ、群島中央ノ廣水道ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ向フ。此ノ廣水道ニ於ケル潮流ノ最強流速ハ概ネ1—2.8節ナリ而シテ兩潮流ハ大長里ノ高低潮後約1時間ニ轉流ス。

黒島 末島ノ西方7哩餘ニ在ル尖頂ノ裸岩ニシテ其ノ西側ニ1露岩アリ。此ノ島ト稷島トノ間ノ南方附近ニ於テ處々ニ紅旗ヲ樹テタル漁業用桶形浮標アリト謂フ。

稷島 黒島ノ西北西方約4.5哩ニ在ル尖頂ノ險岩嶼ニシテ其ノ西側ノ外無碍ナリ。

ピーヨム ハ稷島ノ西方2鏈ニ在ル尖頂ノ裸岩ニシテ此ト稷島トノ間ハ稷島ヨリ西方へ1鏈餘斗出セル干出石陂アリ。

十二東波島 黒島ノ20度約8哩ニ在ル無人ノ小群嶼ニシテ其ノ數約12箇アリ、互ニ礁脈ヲ以テ相連結シ其ノ北側ニ水深約14.6米ノ開灣ヲ成ス。最大嶼ハ南西端ニ位シ其ノ南東端ヨリ南東方へ約0.8哩間岩脈擴延シ、其ノ外端ノ1岩ハ高さ31米ニシテ其ノ外方水深シ。

東津浦内及全州浦内 共ニ古群山群島ノ東方ニ在ル1大干出灣ニシテ西方ニ開キ無衣人島(現今ハ1半島ヲ成シ島上ニ仙緣里アリ)南端ノ華山(花山)ヲ北岬トシ、其ノ南方8哩ノ頓池里ヲ南岬トス。

頓池里 東津浦内ノ南岬ニシテ飛雁島(第82頁)ノ東方約9.5哩ニ在リ、岬端ニハ樹木鬱茂シ其ノ南側ニ民家50乃至60戸アリ。

界火島(桂花島) 東津浦内ノ浦口ニ於テ頓池里ノ北方約1.8哩ニ在ル尖頂ノ1高島ニシテ其ノ頂上ニ1著樹アリ。此ノ島ハ干出堆ヲ以テ本陸ト連接シ低潮時ニハ土民此ノ堆上ヲ徒步ニテ來往ス。島ノ西側ハ狹キ濤ヲ隔テ西方4—5哩ノ處迄干出堆延出ス。

裡里放送局 全州浦内口ノ東方約14哩ニ在リ(水路誌附録第8卷參照)。

群山港(海圖333) 本港ハ朝鮮六大河川ノ1タル錦江江口ノ南岸ニ在ル所謂河港ニシテ江口ヲ遡ルコト約12哩、風浪ニ因ル災厄ノ虞ナキモ、錦江ノ放流スル土沙ニ累セラレ水深ノ變化多キト潮差大ナルトハ共ニ本港ノ缺點トスル所ナリ、然レドモ對岸ニ制水堤ヲ設置シテヨリ錨地ノ水深維持ハ概ネ遺憾ナキニ至リ、群山市街護岸ノ前面ニ設ケラレタル浮棧橋3箇ニハ各3,000噸ノ汽船1隻ヲ繫留シ荷役ヲ爲スヲ得ベシ。吃水約6.1米ノ船舶ノ入泊可能ナルモ錨地、航路共水深ノ變化多ク特ニ洪水等ニ依リ上流ヨリ土沙ヲ放流スルトキハ殊ニ甚シ、水先人ヲ要招スルヲ安全ナリトス。

錦江 源ヲ全羅北道ト慶尙北道トノ境ナル六十嶺ノ西麓ニ發シ、忠清南道中ヲ北東ヨリ南東ニ流レ、次デ忠清南道ト全羅北道トノ境域ヲ走り、群山府ノ北方ヲ經テ海ニ入ル、其ノ沿岸ニハ英江、公州、窺岩、江景、群山ノ如キ殷賑ナル市邑アリテ船艇ニ由ル物資ノ出入甚ダ盛ナリ。

江口中央ニ1大干出堆アリテ南北ノ2水道ヲ形成シ、其ノ南水道ヲ以テ一般船舶ノ航路トス。此ノ江ハ水量多カラザルモ潮ハ遠ク二十五、六哩ノ上流ニ達シ潮升亦甚ダ大ナリ。

北水道北側ノ諸島 竹島ハ浦口北水道ノ北側堆ノ西端ニ在ル小島ニシテ其ノ西端ヨリ南西方約3鏈間干出石陂擴延シ其ノ外端ニ小嶼雉島アリ。竹島ノ西方へ擴延セル礁脈上ニ於テ竹島ヲ距ル約0.5哩ノ處ニ尖頂ノ小黒

色岩アリ**歷鏡**ト謂フ而シテ該礁脈ハ此ノ岩ヨリ西方約1鏈ノ處迄延出ス。
開也島ハ竹島ノ東隣ニ在リ、其ノ島頂ハ南部ニ位シ頂上ニ著樹アリ。島ノ東側ハ大干出沙堆ニ依リテ其ノ東方ノ本陸ト連続シ、西側及北側ハ距濱約3—6鏈ノ處迄險惡地廣延ス。島ノ南東端ヨリ南南東方約3.5鏈ニ干出4.9米ノ長嶼アリ、其ヨリ西方約同距離ニ干出1.8米礁アリ。

南水道附近ノ諸島 **明岩**ハ竹島頂ノ南方3湮、江口中央ノ大干出堆ヨリ西方へ延出セル淺沙堆ノ西端ニ在リ、2箇ノ大岩ト數箇ノ小岩トヨリ成ル、其ノ東端ノ大岩ハ褐色ヲ呈シ識別シ易シ。

前記ノ大干出堆上ニハ**有父島**、**大竹島**(戊島)、**小竹島**(乙島)等ノ諸嶼アリ孰レモ雜草ニ蔽ハル。

水深減少 黒岩頂(16)ト甲號燈標トヲ一線ニ見ル飛揚島△ヨリ288度、2,000米ノ位置附近一帯ハ水深3米以下ニ減少セリト謂フ。

飛鷹島 明岩ノ南方約2.2湮ニ位スル島ニシテ褐色ヲ呈シ顯著ナリ、此ノ島ハ南水道南側ノ大干出堆ノ西端ニ接在シ、島ノ北方ニ於ケル此ノ沙堆ノ北縁ハ南水道口航路ノ南側ヲ成ス、然レドモ此ノ北縁ハ漸次南方ニ移動シ從ヒテ航路モ亦南方ニ偏移スト謂フ。島ノ東部低地ニ村落アリ、戸數20餘。

飛鷹島ノ東側ニ高サ13米ノ小岩嶼アリ、雜草ニ蔽ハル、此ノ嶼ノ東西兩側ハ舟艇ヲ通ズベキモ嶼ノ周圍竝ニ飛鷹島東側及北東側ニ石陂泥堆廣延セルヲ以テ注意スベシ。

箕箕島(オシキタウ) 飛鷹島ノ北東方約1.5湮、南水道南側ノ大干出堆上ニ位ス。島頂ハ西部ニ在ル77米山ニシテ褐色ヲ呈シ其ノ西側ニ2箇ノ松林アリ。

箕箕島ノ南側ヲ距ル0.5湮ノ處ニ**駕島**(墨島)アリ又南西側ヲ距ル4鏈ノ

處ニ**歌島**(茅島)アリ。

險岩 箕箕島北西端ノ282度4.5鏈、江口南水道ノ南側ニ干出2.7米ノ小險岩アリテ其ノ北側ハ直ニ10.5米ノ水深アリ。此ノ岩ト該島北西端トノ間ニ1大岩アリ2頂ヲ有シ其ノ外頂ハ干出6.4米、内頂ハ干出6.7米ナリ。

內草島(鳥島) 箕箕島ノ南東方約6鏈ニ在リ、其ノ島頂ハ中央ニ在リテ其ノ南東麓ニ民家約30戸アリ。

箕箕島及駕島ト內草島トノ間ニ水深0.2—7.7米ノ狹キ濤アリ、大潮ノ低潮時以外ハ舟艇ヲ通ズ。

無衣人島 內草島ノ南東方約8鏈ニ在ル1大島ナレドモ現今ハ1半島ヲ成シ半島上ニ仙緣里アリ、島名ハ殆ド通用セザルニ至レリ。

長山島 無衣人島玉女峯頂ノ北方約2.3湮、南水道南側ノ干出堆縁ニ在ル小嶼ナリ。

加乃島(加來島) 長山島ノ南南東方4鏈ニ在ル平頂ノ雙嶼ニシテ其ノ南嶼ハ較高ク其ノ頂ニ1樹木アリ。

險岩 長山島ノ333度2鏈及77度6鏈ノ處ニ各干出岩アリ、前者ハ雙頂ヲ有シ外頂ハ4.5米、内頂ハ4.6米干出シ、後者ハ干出0.3米ニシテ共ニ航路至近ニ在ルヲ以テ危險ナリ。

長山島ノ西方約8鏈ノ處ヨリ西方ニ向ヒ約1.7湮廣延セル細長キ淺堆アリ、其ノ堆脊東西約1湮ノ間ハ低潮時ニ干出スト謂フ。

入耳島 加乃島ノ東方1.5湮ニ在リ、小嶼ナレドモ其ノ頂上ニ1大樹アリテ竹叢之ヲ圍ミ其ノ狀圓頂林ノ如クニシテ顯著ナル目標ナリ。

入耳島ヨリ330度約0.5湮ノ處ニ於テ南水道ノ南側ニ干出5.2米岩アリ。

陸標 長山島ノ東方4湮、航路ノ南岸ニ高サ136米ノ1尖峯アリ、烽

火嶺ト謂フ、此ノ附近ニ於ケル最高山ナルヲ以テ遠方ヨリ識別シ易ク群山港ヲ知ル最良目標ナリ、獐財山頂附近ニ在ル電燈（100 燭光）ハ良好ナル夜標ナリト謂フ又群山ノ對岸長項里ノ西方ニ前望山ト稱スル圓頂ノ岩峯アリ、頂上ニ白色「コンクリート」造ノ大煙突アリ、地上高 91 米、遠距離ヨリノ好目標ナリ。

群山第 1 號挂燈浮標 群山港口箕箕島ノ西方ニ於テ群山甲號燈標ヨリ 237½ 度 2.3 哩、水深 4.5 米ノ淺瀬上ニ在リ、黒塗圓形上部櫓形鐵造。本浮標ハ流水又ハ風浪等ノ爲流失若ハ移動スルコトアルベク、此ノ場合ニハ復舊ニ多少ノ時日ヲ要スト謂フ。

群山甲號燈標 群山港口箕箕島ノ北西方干出岩上ニ設ク。燈高、平均水面上 15 米。標造、紅塗圓形石造。

群山第 2 號挂燈浮標 群山港口箕箕島北方洲ノ北側ニ在リ、頂上ニ燈器ヲ載ケル紅塗圓形上部櫓形鐵造、燈高水面上 3.3 米。

群山第 3 號浮標 群山港口箕箕島北方干出 0.3 米岩ノ南東方ニ在リ、圓筒形頭標附黒塗圓錐形鐵造。

群山乙號燈標 群山港口長山島北方干出岩上ニ在リ、紅塗圓錐形石造燈高 14 米。

群山第 4 號浮標 長山島北東方干出 0.3 米岩北東側ニ設置ス。構造、三角形頭標附紅塗圓錐形鐵造。

群山丙號燈標 入耳島ノ北方干出岩上ニ設ク。燈高、礎上 11 米、平均水面上 11.4 米。構造、紅塗圓形石造。

前望山燈標 前望山ノ南東方干出岩上ニ設ク。燈高、礎上 16 米、平均水面上 15 米。構造、黒塗圓形「コンクリート」造。

群山第 6 號挂燈浮標 前望山ノ東南東方州ノ東端ニ在リ、紅塗圓形上

部櫓形鐵造。

民野岩燈標 群山市街前面民野岩上ニ設ク。燈高、礎上 11 米、平均水面上 13 米。構造、紅黒横線塗圓筒形「コンクリート」造。

氣象 群山港ニハ測候所ナク單ニ群山府ニ於テ簡易觀測ヲ爲スニ過ギズ。其ノ大要次ノ如シ。

冬季ハ支那大陸ニ起ル高氣壓ニ伴フ季節風ノ影響ヲ受ケ、主トシテ北東ヨリ北西ノ風多ク、7 月 8 月及 9 月ハ夏季ノ信風旺盛ト爲ルニ從ヒ南西乃至南東風多シ、暴風ノ風位モ略之ト同様ノ状態ヲ呈ス。

本港ニ於ケル風力ハ微弱ニシテ 10 米以上ノ暴風ヲ見ルコト少ク最近 10 箇年間ニ於テ僅ニ二十數回ヲ數フルニ過ギズ。

氣温 年平均氣温ハ 12.2 度ニシテ 1 年ヲ通ジテ 1 月ニ最モ低ク平均氷點下 1.7 度ヲ示シ、最低極數ノ記録ハ大正 4 年 1 月 13 日ニ於ケル氷點下 19.1 度ナルモ、例年 14—15 度内外ナルヲ以テ河水氷結シテ航行ニ障害ヲ來スガ如キコトナシ、時トシテ上流ヨリ流下シ來ル氷片ノ結合シテ 0.3 米餘ニ達スルコトアルモ、軟弱ニシテ氣温ノ緩和ト共ニ幾何モナク融解スルヲ常トス。

雨 降水量ハ年平均 1,085.5 耗ニシテ、降雨日數ハ年平均 108 日ヲ算ス、而シテ晩春及初秋ノ頃ニ降雨多ク 1 箇年中ノ 70% ヲ占ム。

錦江上流地方ハ雨量多ク豪雨ノ都度夥シキ土砂ヲ流下シ、延テ河口門洲ノ増大ヲ來シ、本港ヨリ海ニ至ル間ノ航路ハ絶エズ多少ノ變化ヲ免レズ。

霧 6 月及 7 月偏南風時ニ襲來スルコト多ク 9 月—翌年 1 月間ハ稀ナリ、當地方ノ霧ハ停滯數日ニ互ルコトアルモ一般日出前後ヨリ發生シ午前中消散スルヲ常トス。

雪 降雪ハ 11 月ニ始リ翌年 3 月ニ終ルヲ常トシ、降雪日數ハ平均 29

日ヲ算スルモ其ノ量少ク、從ツテ降雪=因ル荷役不能等ノ如キ場合ヲ見ズ。
流水 12月—翌年2月間=於テ毎年2, 3回本港内外=襲來ス厚サ15
糎内外=シテ僅=水面=現ハルノミナリ、其ノ大サハ長サ幅共=6米=達
スルモノアリ、速度ハ最大毎時約2.9浬ナリ。

暴風警報信號所 群山府西濱町=在リ、第1種、第2種、第3種信號
ヲ掲グ。

潮流 箕箕島附近=於テハ漲潮流ハ竹島ノ高潮後30分=テ憩流シ、落
潮流ハ同低潮後50分=テ憩流ス。

群山浦附近=於テハ漲潮流ハ竹島ノ高潮後約50分=テ憩流シ、落潮流ハ同
低潮後約1時20分=テ憩流ス。漲潮流ノ最モ強キハ群山港ト前望山トノ
約中央=シテ竹島ノ低潮後約3時=當リ其ノ流速3節ナリ。落潮流ノ最モ
強キハ有父島ノ南側附近=シテ竹島ノ高潮後約4時=當リ其ノ流速4節ナ
リ。浮棧橋ノ前面錨地附近=於テ漲潮流ハ約5.5時間流レ流速2.3節、落
潮流ハ6.5時間流レ流速3.5節、而シテ憩流時ハ約1.5分ナリ、出水後數
日間ハ落潮流ハ普通ノ2倍以上ノ流速ヲ有シ流續時間長ク、漲潮流ハ小
シテ流續時間短シ。

針路法 南水道航路ノ兩側=ハ時々其ノ位置ヲ變移スル淺堆多シ。當
港=出入セントスルモノハ海圖上ノ水深ヲ過信スルコトナク下記事項ヲ考
慮斟酌シ、事情許ス限リ入港時ヲ群山ノ高潮時=選定シ特=投錨時僅=落
潮流アルガ如キヲ最良トス、尙水路ノ狀況=通ゼザルモノハ水先人ヲ傭招
スルヲ安全トス。

現行海圖上=記載セル航路ハ現状ト一致セザル處アルベク、最近迄(昭和
13年)ノ調査及報告ヲ摘録シ以テ參考=資セントス。

1. 第1號挂燈浮標ヨリ甲號臺標=至ル航路(滯筋)ハ南方=變移セリ、
即チ明岩南方ノ淺堆ハ南方=擴延シ其ノ南緣ハ水深ヲ減ジ、又飛鷹島

北方ノ淺堆ノ北緣ハ水深ヲ增加セリ、昭和8年朝鮮郵船株式會社汽船
慶安丸ノ報告=依レバ飛鷹島北北西方圖載航路線北側=於ケル水深ハ
圖載ヨリモ著シク減少セルセノノ如シ昭和9年6月30日低潮前約1
時=汽船安神丸ハ飛揚島北西方圖載航路線ノ南側(甲號燈標ヨリ242
度、3,440米)=於テ吃水船尾3.65米=テ底觸セリト謂フ。

飛揚島北西方=於ケル滯筋ハ第1號挂燈浮標南方ヨリ甲號燈標=至ル
間、黑岩頂ト甲號燈標トノ一線以南=在リテハ其ノ最小水深ハ4米ナ
リト謂フ。

2. 第2號浮標(紅塗)ハ其ノ北方ヲ接航スルヲ安全トシ、第3號及第5
號浮標(共ニ黒塗)ハ夫々約250米及170米位離レテ其ノ南方ヲ航ス
ルヲ可トス(昭和7年6月水先人ノ言=據ル)。
3. 長山島北方乙號燈標ハ200米以内=近接セザルヲ可トス(昭和6年5
月水先人ノ言=據ル)。
4. 第7號浮標及第9號挂燈浮標ヲ連ヌル線ノ附近及第9號挂燈浮標ノ南
方附近ハ水深ノ變化スル處=シテ注意ヲ要ス。第7號挂燈浮標及第9
號挂燈浮標北方ノ淺堆南方=變位シ航路幅狹隘ト爲リ漲潮時ノ外利用
シ得ザル程度=淺ク最近船舶ハ北方水路=由リ南方水路ヲ航スルモノ
殆ドナシ(昭和13年)。
5. 丙號燈標以内=於テ前望山燈標ヨリ南西方=在ル淺堆ハ水深ノ變化ス
ル處=シテ目下最小水深ハ圖載水深ヨリモ約0.3米淺シ、此ノ航路ハ
目下水先人ノ專用航路ナリ(昭和7年10月水先人ノ言=據ル)。
6. 長壽アル場合ハ吃水4.6米以上ノ船舶ノ通航ハ危險ナリ(昭和7年6
月水先人ノ言=據ル)。

注意 群山港入港ハ初心者=トリテハ海圖上ノ水深=依レバ到底行船
不可能ナリト思ハルル箇所ヲ航過スルモノナレド潮升ヲ利用シテ出入スル

ヲ以テ實際ニ於テハ殆ト不安ヲ感ゼズ。第 2 號浮標東方水道ニ於テ 5 月 6 月ノ候漁舟多ク水路ノ中央附近ニ迫ルモノ尠カラズ注意ヲ要ス。汽船惠須取丸ハ昭和 11 年 12 月民野岩燈標ノ北西方約 5.3 鏈ニ於テ底觸シ附近ニ約 0.3—0.6 米ノ干出箇所ヲ發見セリト謂フ。

錨地 元來本港ハ錦江ノ下流ニ在ルヲ以テ江水ノ流送スル泥沙沈積シ水深ノ變化常ナカリシモ對岸所雉串ニ延長 410 米ノ制水堤ノ築設ニ依リ港内錨地ノ水深維持ハ概ネ遺憾ナキガ如シト謂フ。群山市街地ノ前面ニ於テ長サ約 300 米、幅約 100 米、水深 4.4—5 米ノ小區域ヲ除キ、民野岩ヨリ北西方第 6 號挂燈浮標ニ至ル間ニ互リ略江岸ニ並行シテ水深 6—9 米、幅約 300 米ノ錨地アリ、3,000—4,500 噸級汽船ヲ碇泊セシメ得ベシ、其ノ最好錨地ハ民野岩ト前望山トヲ連結スル線上ニ於テ同岩ト暴風雨標トノ間ニ在リ、底質泥及沙ニシテ錨搔キ良好ナルモ、民野岩ヨリ北西方約 700 米ニ互ル區域ハ船舶ノ碇泊ヲ禁止セラル(第 94 頁參照)。錨泊ハ江流ニ沿ヒ双錨泊スルヲ可トス。錨地附近ノ潮流ハ大略江岸ニ沿ヒテ流レ流速早キモ錨鎖 3 節宛ニハ双錨泊セバ嘗テ走錨シタルコトナシト謂フ。大型船舶ハ長山島ト有父島トノ間ニ錨泊シテ荷役ヲ行フ。

海陸連絡設備 埋立地護岸前面ニハ汽船ノ繫留ニ適スル浮棧橋 3 臺ヲ設置シ船車連絡ヲ圖ルト同時ニ更ニ沖懸リ汽船ノ爲舢舨用棧橋 3 基ヲ設備シ荷役ニ便ズ、浮棧橋ハ孰レモ鐵筋「コンクリート」製函船トシ陸岸トノ間ニハ連絡橋ヲ設ク。

碇泊禁止區域 所雉串港界立標ヨリ民野岩燈標ニ引キタル一線ト同立標ヨリ 群山稅關支署第 3 舢舨橋基部西端電柱ニ引キタル一線(立標ヨリ 236 度)トニテ包ム區域内ノ海面ニハ、棧橋若ハ岸壁ニ繫留スル船舶ノ外碇泊スルコトヲ得ズ。

浚渫 常時錨地ヲ水深 3—4 米ニ維持浚渫ス。

浚渫船ニ對スル注意 港内浚渫ノ爲「プリストマン」式浚渫船ヲ使用ス、該船ハ夜間ハ船體中央ニ碇泊燈 1 箇ヲ掲揚スト謂フ、通航船舶ハ該船ノ周圍 18 米以上ヲ隔テテ航行センコトヲ要ス。

群山市 群山ハ元蘆荻ノ間ニ漁家ノ點在スル 1 寒村ニ過ギザリシガ明治 32 年 5 月 1 日開港ト爲リテ以來次第ニ發展シツツアリ。市街ハ主トシテ内地人ノ經營ニ係リ街路、區劃整然トシ下水、水道アリ電燈電話ノ設備整フ。

人口 41,698 (昭和 10 年國勢調査)。

繫船浮標 40 噸以下ノ船艇ニ對スルモノ 2 箇、60 噸以下ノ船艇ニ對スルモノ 1 箇東濱町地先ニ碇置セラレ 5,000 噸級以下ノ船舶ニ對スルモノ 4 箇ヲ稅關浮棧橋 3 基ノ間ニ配置セラル(昭和 12 年 11 月)。

棧橋及浮棧橋 其ノ要目下記ノ如シ(昭和 11 年調)。

名 稱	種 類	長サ(米)	幅(米)	水深(米)	記 事
第 1 浮棧橋	浮 棧 橋	72.0		6.5	
第 2 浮棧橋	同 上	72.0		7.0	
第 3 浮棧橋	同 上	72.0		6.5	
第 1 丙種棧橋	「ピーヤ」式	48.0	6.4	3.5	
第 2 丙種棧橋	同 上	32.3	6.4	1.3	
假 棧 橋	同 上	22.0	5.2	2.0	
石 油 棧 橋	同 上	35.0	2.4	1.8	
第 1 號棧橋	同 上	21.0	4.0	3.3	
第 3 號棧橋	同 上	56.0	4.5	1.0	

第 4 號 棧 橋	同 上	14.5	10.0	0.8
第 5 號 棧 橋	同 上	49.0	3.4	0.4
第 6 號 棧 橋	同 上	7.0	10.0	2.2
第 7 號 棧 橋	同 上	28.0	4.0	0.0
第 8 號 棧 橋	同 上	49.0	4.0	2.8
第 9 號 棧 橋	同 上	14.5	10.0	1.2
第 10 號 棧 橋	同 上	21.0	4.0	2.5
林 兼 棧 橋	同 上	50.0	2.8	1.2
渡 船 棧 橋	同 上	63.0	4.5	1.8

舢舨溜 舢舨及帆船ハ棧橋附近ノ岸壁ニ隨時繫船シ、廣サ2鏈ノ舢舨溜トシテノ特種設備ナシ、群山府ハ目下堂末西方ニ漁船溜ノ修築工事中ナリ。

物揚場 税關經營ノ物揚場ハ延長280米、水深約2米ナリ(昭和13年)。

起重機 税關經營ノ揚力30噸ノ手動固定起重機1臺アリ(昭和12年)。

舢舨 63隻3,910噸アリ(昭和13年)。

曳船 6隻190噸アリ(昭和13年)、別ニ税關浮棧橋繫離船ノ操作ヲ助クル爲税關所屬ノ曳船湖南丸(總噸數177.45噸)アリ。

船架 140噸級2箇(各長サ50米、幅20米及12米、水深5米及4米)、120噸級2箇(各長サ50米、幅15米及12米、水深4米及5米)、100噸級1箇(長サ50米、幅12米、水深4米)アリ、何レモ木造船用ナリ。小船ノ造修ヲ爲ス鐵工場2アリ。

給水 水道ノ設備アリ、水質良好ナリ。35噸積ノ「ポンプ」附給水船

2隻アリテ船舶ニ供給ス。税關棧橋給水栓ハ10時間ニ1,750噸ヲ給水ス。

衛生 腸「チブス」、「ヂフテリア」及猩紅熱等ノ散發ヲ見ル外一般ニ良好ナリ。道立病院ハ收容患者69名、避病院ハ收容患者30名トス。

水先 自由水先ニシテ3名ノ水先人從業ス。出發港ヨリ電話、電信ヲ以テ出港時又ハ着港豫定日時ヲ代理店又ハ水先人組合事務所宛通報セバ港口第1號挂燈浮標附近ニテ乗船ス、水先人使用船ハ10噸及5噸ノ發動機船(補助帆船)ニシテ黒塗ナリ。水先人組合事務所ハ群山府濱町海岸通ニ在リ。港内ニ於テ水先人ヲ要請スル場合ニハ汽笛長聲ヲ4發吹鳴スベシ。

長項港 群山府ノ北西方對岸ナル長項里ニハ京南鐵道株式會社ノ長項驛アリ。之ガ海陸連絡ノ爲棧橋ヲ設ク。棧橋基部ニ燈竿アリテ白燈ヲ點ズ。

群山港上流ノ航路 群山港ヨリ江景ニ至ル約20湮間ハ河幅最狹ノ處約2鏈ニシテ低潮時ニ於ケル航路ノ幅約1鏈ナリ而シテ低潮時ト雖モ吃水1米以下ノ船舶ハ航行自由ナリト謂フ。

險礁 江景ノ下流約3湮、北側ノ岩濱ニ接シテ高潮ノ前後約3時ニ干出スル1小岩アリ。

江景 江景ハ錦江上流左岸ノ1盛邑ニシテ其ノ隣村黄山ヲ合セテ戸數約1,000ヲ有ス。

潮 群山港ト江景トノ約中央ニ在ル熊浦ニ於テハ高潮時ハ竹島ノ高潮後1時、低潮時ハ竹島ノ低潮後1時20分ニシテ大潮升約4.3米ナリ。江景ニ於テハ高潮時ハ竹島ヨリ約1時10分後、低潮時ハ其ノ3時30分後ニシテ大潮升約2.7米ナリ。

庇仁灣至沙長浦

庇仁灣 群山浦ノ北西方約12湮ニ於テ海岸ヨリ半月形ニ斗出セル小ナル半島ノ東側ニ在リ、此ノ半島ノ南端ハ顯著ナル岩角ニシテ冬柏亭岬

ト謂フ。此ノ灣ハ距濱3—7 鍾ノ間干出シ、冬拍亭岬ヲ 339 度ニ望ム一線以東ハ水深4.5 米ヨリ淺キ沙堆ニシテ小型船舶ノ外入り難シ、而シテ大型船舶ハ該線ノ西方ニ於テ水深7.3—10.9 米、沙泥底ノ處ニ錨泊シテ東風ヲ避ケ得ベシ。

煙島 庇仁灣ノ西岬冬拍亭岬ノ 228 度 8 浬ニ在ル尖頂ノ島ニシテ此ノ近海ヲ航行スルトキノ最好目標ナリ。

煙島ト冬拍亭岬トノ中央水深9.1—10.9 米、泥底ノ處ハ錨地ニ適ス。

海岸 ベージャー灣ハ庇仁灣ノ北隣ナル1 大干出灣ニシテ灣内3 支ニ分レ、其ノ南支ハ殆ド庇仁灣首ニ接ス。此ノ灣ニ於テハ南西至北西以外ノ風ニハ灣外水深9.6—10.9 米、泥底ノ處ニ假泊スルヲ得ベシ。

「ベージャー」灣ヨリ其ノ北方軍入里ニ至ル約 8 浬間ノ海岸ハ淺沙堆廣延シテ堆上及其ノ外側ニ數多ノ干出岩アリ、就中**甲岩浦**ナル干出灣ノ前面ニ於テハ淺堆延出スルコト干出堆ノ外方約 2 浬ニ及ビ殆ド「タスリギーム」ニ連接ス。軍入里ノ前面ハ其ノ海方側約 0.5 浬餘淺堆廣延ス。

軍入里ト沙長浦口ノ東岬松島トノ間ノ海岸ハ東方ニ約 5 浬彎入シ**大川港**（保寧浦）ナル1 大干出灣ヲ形成ス。

於青島 十二東波島ノ北西方約 13 浬ニ在リ。島ノ北西端ニ燈臺及霧信號アリ。島周ハ險崖或ハ岩岸ニシテ少シク岸ヲ距レバ無碍ナリ、而シテ島頂ハ西部ノ高サ 176 米ノ**堂山**ニシテ其ノ東側ニ1 錨地アリ。

可眞嶼ハ於青島ノ南東岬ナル細尾特末ノ南東方約 3.5 鍾ニ在リ、高サ 24 米ノ尖形岩ニシテ顯著ナリ、其ノ北端ヨリ北方ハ約 0.5 鍾迄淺水地ナリ。

於青島燈臺 島ノ北西端ニ設ク。燈高、礎上 16 米、平均水面上 61 米。構造、白塗圓形「コンクリート」造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛ヲ備ヘ毎 45 秒ニ 1 回吹鳴（吹鳴 5 秒、停鳴 40

秒)。

於青島錨地（海圖 345 分圖） 島ノ南側ニ在ル灣内ノ中央ニ於テ水深 10.9—14.6 米、沙泥底ノ處ハ好錨地ニシテ南南東至南南西以外ノ諸風ヲ遮屏ス。灣内更ニ險礁ナク其ノ水深ハ灣口兩岬間 16—20 米ニシテ灣首ニ向ヒ漸減シ距濱 1 鍾ノ處 5.4 米ト爲リ其ノ兩側ノ濱際ハ稍急深ナリ。灣口西岬ヨリ南東方ヘ約 50 米間岩石斗出シ又東岬ヨリ外方約 50 米ノ處ニ 1 岩アリ、1.8 米干出ス。錨地ハ南面ノミ開放シ他ノ 3 面ハ山丘圍繞スルヲ以テ冬季ノ錨地ニ適スルガ如キ觀アルモ、事實ハ之ニ反シ北風及北西風強吹スルトキハ灣内ニ旋風の現象ヲ起シ振レ廻リノ爲船位一定セズ、且横波ヲ受ケ船體動搖甚シ、唯錨搔キ善キヲ以テ双錨泊セバ船位移動ノ煩ヲ免ルベシ。於青島里ノ南東方海岸ヲ埋立テ護岸工事ヲ施シ其ノ南端ヨリ東方ヘ長サ約 230 米ノ防波堤ヲ築造ス。

於青島港防波堤燈臺 防波堤外端ニ在リ、黒塗四角形框式鐵造、燈高 10 米。

外烟列島（海圖 345 分圖） 於青島ノ北東方約 7 浬ニ在リ、4 島及十數箇ノ小岩嶼ヨリ成ル。

外烟島 列島中ノ最大島ニシテ東西ノ 2 尖頂アリ、東頂ハ高サ 240 米、西頂ハ 172 米ニシテ共ニ此ノ附近ヲ航スル者ノ好目標タリ。中央ノ低地ノ南北兩側ニ小灣アリ、南灣ハ沙濱ヲ成シ舟艇ヲ寄スルヲ得、其ノ東隅ニ民家散在ス。

外烟島ノ南西端ヨリ南方約 1 鍾ノ處ニ尖頂ノ 1 岩嶼アリ**堂山隅島**ト稱ス。

黃嶼 外烟島ノ南西端ヨリ西方約 6 鍾ノ處ニ在リ、赤褐色ヲ帶ブル裸岩ニシテ平頂ヲ成シ目標ト爲スニ足ル。

冠長島（大官正島） 外烟島東岬ノ北北東方 1.7 浬ノ處ニ高サ 37 米ノ

小嶼冠長島アリ、險崖秃頂ニシテ赤褐色ヲ呈シ顯著ナリ。此ノ嶼ノ東側ニ接シ鋸齒狀ノ1岩アリ。

佛安島 佛安島ハ外烟島東岬ノ南東方約4鏈ニ在ル尖頂ノ小岩嶼ニシテ、周側險崖ヲ成シ其ノ下半部ハ白褐色ヲ呈シ上半部ハ蒼然タル矮樹ニ蔽ハレ顯著ナリ、此ノ島ノ北端ニ接シテ黑色ノ岩アリ低シ。

水島 水島ハ佛安島ノ南東方約5鏈ノ間ニ竝列セル殆ド同大ノ2箇ノ小岩嶼ニシテ紫紅色ヲ呈シ、其ノ西嶼ハ高さ34米ニシテ2圓頂ヲ成シ之ヲ南方若ハ北方ヨリ見レバ馬鞍形ヲ呈ス。西嶼ノ西側ニ1裸岩アリ、**紅嶼**ト謂ヒ著シキ紫紅色ヲ呈ス。東嶼ハ高さ24米、其ノ南側ニ1岩アリ、大潮ノ高潮ニ没ス。

石島 石島ハ外烟島南西端附近ノ堂山隅島ヨリ南方約4鏈ニ在リ、平頂ニシテ周圍深水ナリ。島ノ南北兩側ハ孰レモ通航シ得ベシ。

賀馬島 石島ノ東方約3鏈ニ在ル白褐色岩ニシテ其ノ頂ニ草ヲ生ズ。島ノ南北兩側ハ孰レモ通航シ得ベシ。

草芒嶼 外烟島東岬ノ192度1.5湮ニ在ル小岩ニシテ黑色ヲ呈ス。

大青島及小青島 外烟島北岬ノ西方ニ竝列ス、其ノ西ニ在ルヲ大青島ト謂ヒ雜草ヲ生ジ、其ノ東岬ノ外ハ急深ノ險崖ヲ成ス、而シテ東ニ在ルヲ小青島ト謂ヒ雜草ニ蔽ハレ其ノ周側ハ險崖ナリ。

小青島ノ南方2.5鏈ノ處ニ**黑嶼**アリ、其ノ東側及北側約0.5鏈ノ外ハ周圍急深ナリ。

梧島 外烟島ノ南西方約1.5湮ニ在リ、列島中ノ南島ニシテ2頂ヲ有シ其ノ南頂ハ圓形ニシテ高さ97米、北頂ハ尖形ニシテ較低シ。島内樹木ナク住民ナシ。島ノ北岬ノ北東方ニ尖頂ノ小嶼アリ、**飛巖頂**ト謂フ。島ノ南東岬ニ近ク干出5.2米岩アリ更ニ其ノ南東方2鏈ノ處ニ**外帆懸嶼**ト稱ス

ル干出4.6米ノ岩アリ、此ノ2岩ノ間ハ2鏈ニシテ水深シ。島ノ西端ヨリ延出セル干出石陂上ニ圓頂ノ小岩嶼アリ、**外梧島**ト謂フ。

横見島 外烟島ノ西方約1.5湮ニ在リ、殆ド同高ノ3頂アリ、其ノ中央ノ頂ハ高さ110米。島ノ東側中央ヨリ斗出セル岩角ノ南北兩側ハ小灣ヲ成シ、其ノ北灣ノ奥ニ民家約10戸アリ。

外横見島ハ横見島南端ノ東側ニ接セル嶼ニシテ草ヲ生ジ其ノ南端ヨリ南東方へ2鏈餘岩脈斗出ス。**周鬱嶼**ハ横見島ノ西側ニ接スル黑色岩ニシテ其ノ外側急深ナリ。**黑嶼**ハ横見島北岬ノ北東方3鏈ノ處ニ在リ、黑色尖頂ノ岩ニシテ之ト該北岬トノ間ハ險惡ナリ。

設風嶼 設風嶼ハ横見島中央頂ノ245度約0.8湮ニ在ル尖頂ノ險岩嶼ニシテ其ノ東側ニ接シテ低キ1小岩アリ、**小設風嶼**ト謂フ。

細瀨 細瀨ハ横見島北岬ノ西方約1.3湮ニ在ル褐色不毛ナル圓頂ノ岩嶼ニシテ周圍水深シ。

黃島 黃島ハ横見島西端ノ西方約2.8湮ニ在リ、島内小山起伏シ其ノ最高頂ハ南部ノ西側ニ在リテ高さ95米。此ノ島ハ無樹ノ岩島ニシテ其ノ北西岬ヨリ北方へ約8鏈ノ間岩脈斗出シ之ト島ノ北部トノ間ニ1小灣ヲ形成ス。

辨島 辨島ハ黃島ノ北東方約1.5湮ニ在リ、白褐色ノ尖岩ニシテ雜草茂生シ顯著ナリ。此ノ岩ノ周圍ハ其ノ北東側ニ於テ約1鏈間水深0.9米ノ礁アルノ外深水ナリ。

外烟島錨地(海圖345分圖) 外烟、大青、横見及梧ノ4島ニ依リ抱擁スル海面ニシテ北西方ト南東方ニ開口ス、其ノ廣サ殆ド1.5湮ニシテ北半部ハ水深適度、底質又細沙ニシテ錨地ニ適スベシ、其ノ南半部ハ水深キニ失シ且底質岩多シ。

外烟島南側=錨地アリ、南方=露開スレドモ南西ヨリ北ヲ經テ北東=至ル間ヨリ來ル風浪ヲ避クルヲ得。

針路法 北方ヨリ來リ本錨地=入ラント欲スルモノハ辨島ノ85度1.5 湮ノ地=到ル如ク操針シ、夫ヨリ168度=變針シテ横見島東端=向ツテ進ミ、大青島ノ西端ヲ左舷正横=見ル=至ラバ114度=變針シ、外烟島ノ西頂(高サ172米)=向首シテ進入スベシ、而シテ錨地ハ灣ノ中央=在ル黄嶼ヲ152度=見ル處ヲ以テ最良トス。南西方ヨリ來リ此ノ錨地=入ル=ハ黄島ト細洲トノ中間ヲ通過シ、其ヨリ大青島ノ西端ヲ78度=見ル=至ラバ此=向ヒテ進ミ、横見島ノ東端ヲ168度=見ル=至リ前航法=依リ錨地=入ルベシ。

吉山(吉散)列島 外烟島ノ東北東方約7湮=在ル4箇ノ險崖嶼ナリ、其ノ最西ノ嶼ハ最大=シテ**大吉山島**(吉散島)ト謂ヒ、其ノ西側ハ峻壁ヲ成シテ顯著ナリ。

大吉山島ノ東方=接セル小嶼ヲ**屬吉山島**(屬吉散島)ト稱シ、其ノ南東方=在ルヲ**中吉山島**(結吉散島)ト謂ヒ其ノ南側=1岩アリ、2.4米干出ス。最東ノ嶼ヲ**小吉山島**(邊吉散島)ト謂フ。

大吉山島、屬吉山島及中吉山島ハ干出石陂ヲ以テ殆ド連絡シ、小吉山島ハ其ノ周圍水深7.3—10.5米ナリ。

狐島 吉山列島ノ東方1.5湮餘=在リ、其ノ周圍ハ干出石陂及沙堆擴延ス。島ノ北部=79米山アリ、頂上松樹ヲ生ズ又南部=88米山アリ。島ノ西方及南方ハ其ノ堆上=干出岩多ク88米山頂ノ294度距岸4鏈=在ル24米岩ハ**黑嶼**ト稱シ干出石陂上=位ス。北岸小灣首ノ礫濱=約10戸ノ民家アリ、其ノ東方=井水アリ。

狐島ノ北西方約3.5鏈=**明德島**(岔島)ナル小島アリ、干出石陂=依リテ

狐島ト連接ス。明德島ノ西端=1露岩アリ。

烏島(蒙德島) 狐島ノ北方約2.5湮=在ル圓錐形ノ嶼=シテ雜草=蔽ハル。

烏豕嶼 烏島ノ290度約1.5湮=在ル干出2.7米ノ孤立セル小ナル礁=シテ其ノ周圍ノ水深14.6米ナリ。

鹿島 狐島ノ南方約8鏈=位シ顯著ナル2箇ノ樹叢アリ、其ノ北方ノモノハ島中最モ高ク樹頂ノ高サ115米。東側=ハ水深1.8米ヨリ淺キ沙堆沿布シ、堆上=石島ナル小嶼及干出0.3米ノ岩アリ。東側ノ礫濱=民家約六、七十戸アリ。

西側=モ亦淺堆擴延シ其ノ堆端=**毛島**ト稱スル小嶼及干出5.5米ノ岩アリ。

淡水 鹿島ノ西側=於テ毛島=對スル礫濱=井水アリ。

小華沙島(小弓矢島) 小華沙島ハ鹿島ノ南東方約1.4湮=在ル圓錐形頂ノ小島=シテ雜樹茂生ス。島ノ西端ヨリ鹿島=向ヒ約4鏈ノ處迄干出石陂斗出ス、此ノ石陂ノ北方=1岩アリ大潮ノ高潮=没ス。

大華沙島(大弓矢島) 大華沙島ハ小華沙島ノ南西方約6鏈=在リ、其ノ南西側ハ峻壁ヲ成シ岩層ヲ現ハス。南岬ノ干出石陂上=顯著ナル奇形岩アリ。島ノ西方=廣嶼、周嶼ナル2岩アリ、**廣嶼**ハ2.7米干出シ石陂ヲ以テ島岸=連接ス、**周嶼**ハ尖頂ノ孤立岩=シテ4米干出シ、其ノ周圍水深16—25米ナリ。

潮流 明德島ヨリ大華沙島迄ヲ連ヌル1堆下吉山列島トノ間ノ水道=於テハ漲潮流ハ北方=、落潮流ハ南方=向ヒ、其ノ最強流速ハ約2節ナルモノノ如シ。

錐島 狐島ノ東方1.5湮=在ル岩嶼=シテ、周圍險崖ヲ成シ其ノ北端

ヨリ斗出セル干出石陂上 = 1 岩アリ、此ノ島ノ周圍 = ハ 5.4 米ヨリ淺キ淺堆擴延シ、其ノ南方ノ堆ハ距岸約 4 鏈 = 達シ堆上 = 數箇ノ干出岩アリ。

外占島(外嶼) 及 吉鷹岩 共 = 狐島ノ東方約 2.5 湮 = 在リ。此ノ 2 嶼ハ 1 淺堆上 = 位シ、干出石陂ヲ以テ相連ル。

洪嶼 外占島ノ南方約 2 湮 = 在ル 4 岩 = シテ、其ノ西方ノモノハ下洪嶼ト謂ヒ、6.1 米干出ス。中央ノモノハ上洪嶼ト謂ヒ大潮ノ高潮 = 洗フ、而シテ他ノ 2 岩ハ上洪嶼ノ東方及北東方 = 在リテ 1 ハ干出 1.2 米、他ハ干出 3.4 米ナリ。

龍島 洪嶼ノ東南東方約 2 湮 = 在ル小岩嶼 = シテ其ノ頂稍圓錐形ヲ成シ矮樹ヲ生ズ。嶼ノ西端 = 接シテ干出 2.1 米ノ岩アリ。

龍島ハ沙長浦 = 到ル 航路ノ目標 = シテ其ノ東方及南方 = ハ 數箇ノ沙堆アリ。

干出岩 龍島ノ 14 度約 1.7 湮ノ處 = 淺礁ヲ以テ連ル 2 岩アリ、其ノ南方ノモノハ干出 6.1 米ノ黑色尖柱形ノ岩ナリ。

佛母島(冶島) 外占島ノ 73 度約 8 鏈 = 在リ、周圍崖岸 = シテ其ノ最高頂ハ西部 = 位ス。島ノ中央山頂 = 松樹叢アリ。島ノ北方ハ距岸 2 鏈ノ處迄干出岩延出シ、其ノ外方距岸約 4 鏈ノ間ハ 1.3 米ヨリ淺キ 1 堆アリテ堆上 = 瀧落里、馬車島等ノ小嶼アリ。島ノ南東方ハ約 1.5 鏈ノ處迄 5.4 米堆延出ス。

挿矢島(挿州島) 佛母島ノ北方約 1 湮 = 在リ、島ノ南西部ノ 112 米山最モ高ク、又南西端ハ顯著ナル白色斷崖ヲ成ス。南側及東側ハ一、二ノ崖角アル外殆ド白沙濱 = シテ干出沙堆擴延シ、東側 = 於テハ距濱約 6 鏈 = 達ス。

挿矢島ハ 5 米等深線 = 圍繞セラレ其ノ線内 = 於テ島ノ北端ノ 281 度約 1.1

湮ノ處 = 勿巾嶼ト稱スル岩アリ、其ノ頂部ハ高サ 5.3 米 = シテ他ハ低潮 = 干出ス。此ノ岩ト前記干出 2.4 米岩トノ約中央 = 0.9 米堆アリ。

納大只島(納宅里島) 挿矢島ノ東方約 1.3 湮 = 在ル島 = シテ其ノ北北西方 3 鏈 = 1 簇ノ干出岩アリ。

納大只島及此ノ簇岩ハ共 = 元山島ヨリ南方 = 擴延セル 5.4 米堆ノ南西端 = 在リ。

元山島 沙長浦口ノ西側 = 在リ、安眠島南端ト約 9 鏈ヲ隔テテ相對シ其ノ西部 = 高サ 126 米ノ**五老峰**アリ、其ノ東端 = 煙臺ノ舊址ヲ存シ極メテ顯著ナリ。島ノ南東端 = 85 米山アリ、山頂松樹 = 蔽ハレ沙長浦 = 入ル目標タリ。南東端ヨリ南東方へ約 3 鏈間淺礁斗出シ礁上 = 競潮ヲ生ズ。

元山島ノ南方ハ 5.4 米堆擴延シテ距濱約 2.2 湮 = 達シ、其ノ南端ヨリ南方約 6.5 湮ノ間 = モ亦數箇ノ 5.4 米堆アリ、其ノ最南端 = 在ルモノハ龍島ノ 157 度 2.3 湮 = 位ス。此等ノ諸堆間ハ潮流ノ流向不定ナルヲ以テ通航セザルヲ可トス。

元山島北側ト安眠島トノ間ハ 5.4 米堆ヲ以テ相連リ二、三ノ小岩嶼及無數ノ干出礁アリテ舟艇ト雖モ通航シ難シ。

古代島 元山島ノ西方約 1 湮 = 在リ、其ノ島頂ハ南部ノ 83 米山ナリ。島ノ周圍 = ハ干出石陂及沙堆擴延シ、其ノ西側ノ堆端 = 1 岩アリ、4.3 米干出ス、又南端ノ石陂上 = ハ高サ 13 米ノ顯著ナル尖岩アリ。

外長古島 古代島ノ北西方約 1 湮ノ處 = 於テ安眠島ヨリ擴延セル 5.4 米堆上 = 在リ、其ノ北東部及南部ハ崖岸 = シテ、其ノ間ハ礫濱ヲ成シ、其ノ約中央 = 46 米山アリ、島ノ周圍 = ハ干出石陂擴延シ、其ノ最モ伸出セル處ハ距濱 0.5 湮 = 達ス。

此ノ島ト古代島トノ間ナル水道ノ西側 = 於テハ外長古島南端ノ南南西方約

4 鏈ノ處 = 高サ 19 米ノ 1 岩及外長古島 東側ノ 石陂端 = 1 小露岩アリ 又此ノ 露岩ノ 北東方約 3 鏈 = 1 岩アリ、2.4 米干出ス。

安眠島 沙長浦西側ノ 大島 = シテ全島殆ド 65—124 米ノ 山脈ヨリ 成リ 樹木多シ。北端ハ 狹隘ナル 白沙水道ヲ 以テ本陸ト 分レ、西岸 = ハ崖角處々 = 斗出シテ 其ノ間 = 干出灣ヲ 形成シ 且沿岸一帯 = 干出沙泥堆及 石陂 擴延シテ 距濱 7 鏈 = 及ブ處アリ。南西端 = 112 米山アリ。

白沙水道 ハ水淺ク 且甚ダ 狹隘ナルヲ 以テ高潮前後約 1 時間ノ 外ハ舟艇モ 通航シ 難シ。此ノ 水道ノ 西口附近 = 於ケル **鞍馬島**ノ 南方及 東方ハ 干出堆 擴延シ、同島ノ 南方約 8 鏈ノ 處 = **各氏嶼**ト 稱スル 數箇ノ 干出岩アリ。

外島 安眠島南西端ノ 112 米山ヨリ 282 度約 2 湮 = 在リ、高サ 50 米 = シテ 其ノ南西方及 南東方ヘ 約 4 鏈間 干出礫礁 擴延ス。此ノ 島ト 安眠島トノ 間ハ 水深 5.4 米ヨリ 淺キ堆ヲ 以テ 相連ル。

淺瀨 外島ノ 332 度 1.2 湮ノ 處 = 1 岩アリ、3.7 米干出ス 又其ノ 北東方 = 近ク 1 淺瀨アリ 礁上 水深 5 米。

沙長浦口外ノ 東側岩礁 沙長浦口外 航路ノ 兩側 = ハ 數箇ノ 沙堆及 岩礁アリ。

沙長浦口外 東側ノ 1 大干出 灣ナル 大川港ノ 南岬軍入里ノ 西端ヨリ 201 度 2.8 湮 = **タスリギーアム**アリ、此ノ 岩ハ 高サ 18 米 = シテ 赤灰色ノ 2 頂ヲ 有シ、沙長浦 = 到ルトキノ 目標タリ。此ノ 岩ハ 南北ノ 長サ殆ド 1 湮ナル 5.4 米堆ノ 西端 = 近ク 位シ、其ノ 東方 2 鏈ノ 處 = 水深 1.3 米ノ 淺處アリ。此ノ 岩ノ 東方 = 於テハ 海岸ヨリ 擴延セル 5.4 米堆上 = 數多ノ 干出岩アリ。

軍入里西端ノ 254 度約 1.2 湮ノ 處 = 3 箇ノ 干出岩ヨリ 成レル **ソニヨーアム**アリ、其ノ 中央ノ モノハ 4.3 米干出ス。此ノ 岩ハ 高潮 = テモ 憩流時 = 非ザレバ 波紋ヲ 生ズ。

沙長浦口外ノ 西側淺堆 龍島ノ 南方ヨリ 東方 = 互リテ 3 條ノ 淺堆アリ、1 ハ 龍島ノ 157 度 2.2 湮 = 在リテ 水深 4.5 米、1 ハ 同方向 8 鏈 = 在リテ 水深 4.1—5.4 米、他ハ 同島ノ 68 度約 7 鏈 = 在リテ 水深 3.6 米ナリ。

元山島ノ 南方 = 2 箇ノ 淺堆アリ、1 ハ 龍島ノ 52 度約 2.1 湮ノ 處ヨリ 北方ヘ 1 湮餘 擴延シ 其ノ 最淺部ハ 南端附近 = 在リテ 水深 3.2 米、他ハ 元山島南 東端 85 米山ノ 206 度約 2.1 湮ノ 處ヨリ 西南西方ヘ 約 2 湮 擴延シ、其ノ 最深部ハ 北西端 = 在リテ 水深 1.8 米ナリ。元山島南側ヨリ 擴延セル 5.4 米堆上 = 3 箇ノ 干出堆アリ、其ノ 外方ノ 1 堆ハ 0.3 米干出シ、元山島南 東端 85 米山ノ 212 度約 8 鏈ノ 處ヨリ 西南西方ヘ 約 1 湮 擴延シ、其ノ 南東側ハ 急深 = シテ 水深 12.8—18 米ナリ。

沙長浦(海圖 329) 此ノ 灣ハ 元山島東端ト 松島トノ 間ヨリ 北方ヘ 20 湮餘 灣入シ、灣口 = 於テハ 小嶼及 岩礁ノ 爲 航路迂曲シ、灣首ノ 大半ハ 干出スレドモ、灣口ヨリ 内方 數湮ノ 間ハ 廣闊 = シテ 適宜ノ 水深ヲ 有シ、竹島ノ 南方 = 錨地アリ。

松島(海圖 329 分圖) 沙長浦口 東側ノ 干出泥堆上 = 在ル 小島 = シテ、孝子島東端ノ 陸蒙徳ヲ 距ル 東方約 1.2 湮 = 位シ、其ノ 西部 = 高サ 72 米ノ 圓頂ノ 不毛ナル 山アリ。島ノ 南西方及 南方 = ハ 礁脈 擴延シテ 南西方ヘ 約 4 鏈 = 達シ 礁上 = 高サ 15 米ノ 岩及 數箇ノ 干出岩アリ。

松島ト 同一ノ 泥堆上 = 於テ 同島ノ 南東方約 1 湮ノ 處 = 小嶼アリ、竹島ト 稱シ 其ヨリ 西方ヘ 石陂斗出ス。竹島ノ 南方 6 鏈、泥堆ノ 外縁 = 長サ約 4 鏈 = 互ル 干出礁アリ。

灣口水道 灣口水道ハ 元山島東端ト 松島トノ 間ヨリ 西側ノ 孝子島、間嶼、抽島、露知之島ト 東側ノ 蒙徳島、三兄弟島、陸島トノ 間ヲ 曲走シ、其ノ 灣口 = 於テハ 幅 1 湮餘アレドモ 孝子島東端ノ 陸蒙徳ト 蒙徳島トノ 間ハ 4

鏈、露知之島ト陸島トノ間モ亦4鏈=シテ水深ハ12.8—29米ナリ。

孝子島 元山島ノ北東方2鏈=位シ、島ノ東端ノ干出石陂上=陸蒙德ト稱スル小嶼アリ。

蒙德島(島蒙德) 孝子島ノ東方約6鏈=在ル小嶼=シテ、其ノ西方ヘ約0.5鏈間干出石陂斗出ス。此ノ嶼ト陸蒙德トノ間ハ幅4鏈、水淺14.6米ナリ。

間嶼 孝子島北端ノ北方約4鏈=在ル2箇ノ岩礁=シテ其ノ北方ノモノハ4.6米、南方ノモノハ2.1米干出シ、其ノ周圍ノ水深ハ8.2—12.8米ナリ。此ノ礁ハ高潮ノ前後各1時間ノ外ハ礁上=湍潮ヲ生ジ識別シ易シ。

蔬島 安眠島南東端ノ嶺頂ト僅=1鏈餘ヲ隔ツル島=シテ其ノ西端=近ク高サ40米ノ小丘アリ樹木ヲ生ズ。

抽島 蔬島東端ノ北方約3.5鏈=在リテ其ノ中央=稍顯著ナル高サ35米ノ樹木=蔽ハレタル丘アリ。島側=ハ干出石陂及礫堆延出シ、其ノ外周ハ距岸約1鏈ノ處迄水深2.2米ヨリ淺シ。

露知之島 抽島頂ノ北東方約7鏈=在ル高サ13米ノ小岩嶼=シテ干出石陂上=位ス。此ノ嶼ノ周圍ハ1.8米ヨリ淺キ堆=シテ北方、西方及南方ヘ各約1鏈伸出ス。

三兄弟島(虛陸島) 三兄弟島ハ抽島頂ノ東方約8.5鏈=位シ、其ノ南東端ヨリ斗出セル干出石陂上=顯著ナル3箇ノ柱形岩アリ、**三兄弟岩**ト謂フ。三兄弟島ノ西側=接シ1露岩アリ又此ノ岩ノ西方距岸約2鏈ノ處=1岩アリ、0.9米干出ス、三兄弟島ノ南西端ヨリ南方2.3鏈=水深2.7米ノ1礁アリ、此ノ礁ハ該地點ヨリ更=西方ヘ約2鏈間延長シ、其ノ周圍ノ水深10米=シテ憩流時ノ外ハ礁上波紋ヲ生ズ。

陸島 陸島ハ三兄弟島ノ北方約2鏈=位シ其ノ頂上=顯著ナル一本松

アリ。島ノ南端ヨリ南東方ヘ2.5鏈干出石陂斗出ス。

陸島ト三兄弟島トハ水深3.6米ヨリ淺キ淺瀨ヲ以テ相連ル。

鞍馬島及附近諸礁嶼 三兄弟島東方ノ淺堆上=2小嶼アリ、1ハ三兄弟島ノ南東方約3鏈=在リテ鞍馬島ト謂ヒ、他ハ鞍馬島ノ29度約4錢=在リテ**鷺島(鷺島)**ト謂フ。此ノ2島間=ハ無數ノ干出岩アリテ相連ル。鞍馬島ト三兄弟島南東端ノ干出石陂トノ間ヨリ北方=通ズル小水道アリト雖モ潮流急激ナリ。

陸島ノ東方=近ク南北ノ長サ1裡幅0.5裡ノ1淺堆アリ、此ノ堆上=於テ**月島、黃島、上木島及下木島**ト稱スル4嶼ハ南北=竝列シ殆ド干出礁ヲ以テ相連ル。此ノ堆上=於テ黃島ノ西方=**小雙嶼**アリ、此ノ嶼ヨリ南方ヘ1鏈餘干出礁脈擴延シ又同礁ノ北方=接シ干出3.7米岩アリ。黃島ノ北東方2鏈ノ處=干出岩アリ、**黑嶼**ト稱ス。

上木島北端ノ東方約5鏈ノ處ヨリ北方ヘ1裡餘擴延セル幅2鏈ノ5.4米堆アリ、其ノ中央約0.5裡ノ間ハ0.9米干出ス。此ノ堆ノ南方=於テ月島ノ北東方約6鏈ノ處=1岩アリ2.4米干出ス、又此ノ岩ヨリ南西方ヘ3鏈間3.6米礁脈擴延ス。此ノ岩ノ南方=於テ月島東端ノ南東方約4鏈ノ處=1岩アリ、2.7米干出ス。

鰲川港(鰲川澳) 灣口ノ東端ナル松島ノ北方2.8裡=鰲川港口アリ、港口ヨリ北東方約2裡間ハ幅約2鏈、水深概ネ3.6—10.9米ナレドモ、港口ノ約中央(牛浦里)西方△46米ヨリ333度2.2鏈)=水深2.7米ノ淺瀨アリ、南北=擴延セルモノノ如シト謂フ。

松島ノ北端ヨリ北方0.5裡間ハ距岸3鏈ノ處迄礁脈擴延シ其ノ北端=干出石陂アリ。

灣ノ東側 鰲川港口ヨリ北方1.5裡=高サ15米ノ小嶼アリ、其ヨリ

南西方へ4鏈間礁脈擴延シ、其ノ外端ハ水深1.8米ナリ。此ノ15米嶼ノ321度0.5湮、東岸ノ泥堆端ヨリ斗出セル礫嘴ノ外端ニ干出石波アリ又15米嶼ノ南東方約4鏈ノ處ニ低キ小島アリ。

灣内中央部ノ諸嶼及諸岩 竹島(七ツ島)ハ灣口ヨリ北方約9湮ニ在ル7箇ノ小嶼ニシテ樹草之ヲ蔽ヒ此ヲ南東方ヨリ望マバ1箇ノ低島ノ如シ。此ノ島ト其ノ北西方ニ在ル**大洲**トノ間ハ岩礁及淺堆ヲ以テ連接ス。

竹島南側ノ沙堆上ニ於テ該島南端ノ南南東方7鏈ノ處ニ1岩アリ、6.4米干出ス、又此ノ岩ノ東方2.5鏈ノ處ニ干出0.9米ノ小岩アリ。竹島東端ノ65度0.5湮ノ處ニ水深6.4米ノ淺處アリ。

灣首ハ島飛山(搗飛山)ヨリ南方へ延出セル半島ニ依リ東西2浦ニ分ル、東方ノモノヲ**沙長浦**ト謂ヒ、西方ノモノヲ**積苳江**ト謂フ、共ニ低潮ニ大部分干出ス。

灣ノ西側 安眠島ノ南東端嶺頂ノ北方約1.2湮ニ84米山アリ、其ノ東端ハ高サ55米ノ高岬ヲ成シテ顯著ナリ。該55米岬ノ北方1湮、干出泥堆ノ外縁ニ**長古島**(内長古島)アリ、其ノ南端ヨリ南東方へ2鏈間干出石波擴延ス、石波上ニ**老姑岩**(外長古島)アリ。

老姑岩ノ南東方4鏈ノ處ニ干出1.5米ノ孤立岩アリ、其ノ南方1鏈間水深2.2米ノ礁脈延出ス。此ノ干出岩ノ東方4.5鏈ニ水深3.2米ノ小沙堆アリ、又長古島樹頂ノ東北東方約4鏈ニ水深4.1米ノ小沙堆アリ、此ノ2堆ニハ憩流時ノ外ハ概ネ波紋ヲ生ズ。

長古島ノ北方約7鏈、干出泥堆ノ外縁ニ**鷄島**アリ、其ノ南方2鏈、干出泥堆ノ外縁ニ高サ8.7米ノ岩アリ。雞島ノ29度約0.5湮ノ處ヨリ北東方ニ擴延セル孤立ノ干出石波ハ**沙島**(三ツ島)ト稱シ、坡上ニ3箇ノ露岩アリ而シテ此ノ石波ノ南方ハ約1.5鏈ノ處迄水深4.5米ノ沙堆斗出ス。沙島ノ

北方ニ於テ雞島ノ6度約1湮ニ小岩アリ、小沙堆ノ中央ニ位ス、此ノ岩ノ北方約1湮ノ處ヨリ北方ハ大小數箇ノ沙堆連互シテ7湮餘ニ及ビ、其ノ北端ハ安眠島東岸ノ干出泥堆ト相對ス。

針路法 南方ヨリ來ル者ハ煙島ニ向ヒ漸次之ニ近ヅキテ其ノ北西端ノ西方約2湮ノ處ニ到ラバ22度ニ定針シテ沙長浦口外ノ東側ニ於ケル軍入里突角ノ60米山ニ向ヒ、「ベージャール」灣東方ノ**珠簾山**(高サ352米)頂ヲ同灣口北側ニ於ケル182米山西麓ノ險崖ノ岬ト一線92度ニ見ルニ至ラバ左方ニ轉ジ、元山島五老峯頂ヲ347度ニ見テ約2湮之ニ向進シ、龍島頂ヲ308度ニ見ルニ至ラバ右方ニ轉ジ、海圖329ノ對景圖ニ示スガ如ク沙長浦口東端ノ松島西端ト浦内東側ノ216米山頂トヲ一線12度ニ見テ灣口ニ直進シ、「ソニョーアム」ヲ右舷約5鏈ニ航過スベシ。松島ヲ距ル1湮強ノ處ニ到ラバ陸蒙徳ト蒙徳島トノ中央ヲ航シ、次デ孝子島東端ト元山島東端トヲ船尾一線(167度)ニ見テ進ミ、抽島ト三兄弟島トノ中央及露知之島ト陸島トノ中央ヲ航行シテ浦内ニ入ルベシ。

北西方ヨリ來ル者ハ吉山列島ノ西方ヨリ漸次左方ニ轉ジ、大華沙島ノ南東方約4湮ノ處ニ達セバ、龍島北西端ト元山島南東端(顯著ナル松林ナリ)トヲ一線32度ニ見ルニ至ルベシ、茲ニ於テ「タスリギーアム」ニ向進(55度)、龍島ノ南方水深4.1米ノ堆ト4.5米ノ堆トノ中央ヲ通過シ前記ノ松島西端ト216米山頂トノ一線ニ入ルヲ要ス。

此ノ兩堆間ニ於テハ入港ノ際漲潮流ハ右舷船尾ヨリ、落潮流ハ左舷船首ヨリ堆ノ方ニ壓流スルヲ以テ注意スベシ、吃水稍深キ船舶ハ煙島ノ北西方ニ於テ前記南方ヨリノ航路ニ入ルベシ。

吃水淺キ船舶ハ羅致島附近ヨリ外波水島ノ南西方ニ到リ、龍島ヲ外占島ト佛母島トノ中央即チ140度ニ見テ之ニ直進シ、鹿島北端ト大吉山島頂トヲ

一線(274度) = 見ル = 至ラバ左方 = 轉ジ、該線ヲ船尾 = 保視シテ航進スベシ而シテ元山島南東部ノ81米山頂ヲ左舷正横 = 見ルトキハ、既 = 龍島北東方ノ3.6米堆ト3.2米堆トノ中間ヲ通過シ了ルヲ以テ漸次左方 = 轉ジテ前記ノ松島西端ト216米山頂トノ一線 = 入ルベシ、

錨地 雞島ノ北東方約1.5湮、水深18—21米ノ處 = 錨地アリ、此ノ附近ハ諸風ヲ遮昇シ潮流稍緩ナリト雖モ海底ハ沙殻ノ下 = 礫石アリテ動モスレバ走錨スルコトアリ。

潮流 沙長浦 = 於テハ潮流ハ南北 = 流ル、北流ハ低潮後1時ヨリ高潮後1時迄、南流ハ高潮後1時ヨリ低潮後1時迄流レ約10分憩流ス、最強流速ハ灣口ノ南方「タスリギーアム」附近 = 於テハ1.5—2節 = シテ灣口ヨリ露知之島迄ノ水道 = テハ4.5—6.3節ナリ。

給水 孝子島北西側礫濱ノ内方民家 = 接シ良質ノ井水アリ。

内波水島及外波水島 内波水島ハ外島ノ西方3湮 = 在リ、其ノ東側ヨリハ約2鏈ノ處迄干出礫堆斗出ス。島ノ南端ヨリ南西方へ約3鏈間石陂延出シ其ノ外端 = 1露岩アリ。此ノ島ノ北西方4鏈 = 芬嶼ト稱スル1簇ノ岩アリ、其ノ最高岩ハ25米 = シテ島トノ間ハ水深12.8—16米ナリ。

外波水島ハ内波水島ノ南西方約1.5湮 = 在リ矮樹生ズ。島ノ北東側ヨリ約2鏈間干出石陂斗出シ其ノ外端 = 1露岩アリ、又島ノ南西方約1.5鏈ノ處 = 1岩アリ、干出石陂ヲ以テ殆ト島ト相連ル。島ノ307度約1湮ノ處 = 位置未詳ノ1礁アリ、低潮 = ハ礁頭約1.5米干出スト謂フ。

羅致島 内波水島ノ北西方約4.8湮 = 在リ、圓錐形ノ島 = シテ矮樹雜草ヲ生ジ各側險崖ナリ。島ノ西方約3鏈ノ處 = 干出4米ノ岩アリ。

大嶼 羅致島ノ245度約4.5湮 = 在ル雙頭岩 = シテ淡灰色ナルヲ以テ視認シ難シ。此ノ岩ノ南西側 = 1小岩アリ、干出石陂ヲ以テ相連ル。

蔚美島 羅致島ノ北北東方約4湮 = 4嶼ヨリ成ル1群ノ嶼アリ、其ノ最北嶼ヲ蔚美島ト謂ヒ、最南 = 在ルヲ芝採島ト謂フ。芝採島ノ西方約8鏈 = 在ルハ兔島 = シテ其ノ間無碍ナリ。中央ノ嶼ナル三島ヨリ北東方へ延出セル沙堆上 = 露岩アリ、敦島ト稱ス。

居兒島(巨鬱島) 蔚美島ノ東方約1.5湮、最近ノ本陸岸ヲ距ル約2湮 = 在リ、其ノ北端上ノ山頂ハ高サ81米 = シテ南端上ノ山頂ハ稍圓錐形ヲ成シ高サ79米ナリ。島ノ南端 = 近ク1小岩アリ、此ノ岩ヨリ南西方約4.5鏈及同南方4.5鏈ノ處 = 各干出岩アリ、前者ハ5米等深線端 = 在リテ3.1米干出シ、後者ハ4.3米干出ス。

海岸 居兒島ヨリ其ノ北西方6.5湮ノ處 = 在ル新津島 = 至ル一線以東ノ海岸ハ1大灣ヲ形成シ灣内點礁多シ。

官長項水道ノ東側ナル本陸岸ハ1大灣ヲ形成シ其ノ内方ハ全部低潮 = 干出シ、灣口ヨリ内方ハ僅 = 約3湮ノ處迄舟艇ヲ通ズル = 過ギズ。

新津島 蔚美島ノ北北西約5.5湮 = 在ル圓頂島 = シテ其ノ南西端ヲ距ル約2鏈ノ處 = 1小嶼アリ、干出石陂ヲ以テ相連ル。

官長項水道 賈誼島、端島及瓮島ト其ノ南東方 = 散在セル馬島、木蓋島及鼎足島トノ間 = 成リ、幅約1湮、水深12.8—40米ナリ。

賈誼島東側ト其ノ北東方官長角トノ間 = ハ該岬ヨリ數多ノ岩礁延出シ、其ノ最外端ノ1岩ハ高サ14米 = シテ其ヨリ南方へ約4鏈間礁脈延長ス。此ノ礁脈ノ南端ト賈誼島北端トノ間ハ幅4.5鏈ノ狹水道ヲ成シ水深18米ヨリ深シ。

潮流 賈誼島東側 = 於テハ潮流ハ南北 = 流ル、北流ハ低潮後約1時ヨリ高潮後約1時迄、南流ハ高潮後約1時ヨリ低潮後約1時迄流レ、最強流速大潮 = 4節 = 達シ處々 = 湍潮ヲ生ズ。瓮島ノ東側 = 於テハ落潮流ノ最強

流速 3.3 節ナリ。

諸嶼及干出岩 鼎足島ハ賈誼島ノ南方約 2.3 湮ニ位ス、其ノ南西方ニ平タキ大ナル岩アリ岩上 2 箇ノ著岩分立ス。此ノ岩ト鼎足島トハ干出石陂ニ依リ相連接ス。鼎足島ノ北方約 8 鏈ノ處ニ 1 岩アリ、3.1 米干出ス。

木蓋島 (木兒島) ハ鼎足島ノ東方約 1.5 湮ニ在リ、其ノ北方 3 鏈ノ處ニ高サ 6.5 米ノ岩アリ。

火基嶼 ハ木蓋島ノ北北西方約 1.3 湮ニ在リ、其ノ北東方 2 鏈餘ハ岩礁延出ス。此ノ礁ト前記 6.5 米岩トノ殆ド中央ニ干出 5.2 米ノ岩アリ、此ノ岩ノ北方ハ少シク礁脈斗出スレドモ南西側ハ急深ナリ。

馬島 ハ賈誼島ノ東方約 2 湮ニ在リ、其ノ北東端ヨリハ干出石陂斗出シ其ノ外端ニ一、二ノ露岩アリ。

第 2 編

朝鮮西岸北部

漢江近海至鴨綠江

漢江近海

格列飛列島 忠清南道瑞山郡ノ官長角 (官首角) ヨリ西方ニ延長セル數小島アリ、遠ク 30 湮ニ及ブ、此ノ最外方ナル 3 小島ヲ格列飛列島ト稱シ東、西、北ニ分レ、互ニ約 1 湮ヲ隔テテ鼎立ス、北格列飛島上ニ燈臺及霧信號アリ。

格列飛島燈臺 北格列飛島上ニ設ク。燈高、礎上 9.4 米。平均水面上 107 米。構造、白塗六角形鐵造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛アリ、霧雪等ニ因リ天候溟濛ナルトキ毎 50 秒ヲ隔テテ 5 秒時間吹鳴ス。

石島 東格列飛島ノ東方約 5.5 湮ニ在リ、此ノ島ノ北端附近ニ 1 小岩嶼アリ **サクソム** ト謂フ又南西端附近ニ小岩嶼アリ、高サ 15 米、東端ニモ 1 露岩アリ。

ソデイン 石島ノ南東方ニ在ル著島ニシテ、東方或ハ西方ヨリ望メバ圓錐形ヲ呈シ、北方ヨリ望メバ高低不同ノ 2 圓頂ヲ呈ス、此ノ島ノ北方ニ干出 6.7 米岩、南西方ニ高サ 11 米岩アリ。

ペンペン 石島ノ北東方ニ在リ、此ノ島ノ南端ヨリ南西方約 1.5 鏈ニ

干出4.9米岩アリ。

弓矢島 「ペンペン」ノ東方5.5哩ニ在リ、此ノ島ノ西方1.7哩ニ1小嶼アリ、**卵島**ト謂フ、又南西方0.8哩ニ相密接セル3岩アリ、其ノ最高岩ハ高サ56米ナリ。

黒島 弓矢島ノ北東方5.5哩ニ在リ、此ノ島ハ雙頂ヲ有シ其ノ北頂ハ樹木ニ蔽ハレ南頂ハ雜草繁茂スルヲ以テ遠方ヨリ容易ニ識別スルヲ得ベシ、島ノ東側ニ民家アリ。

島ノ約25度3.3哩ニ2小岩アリ、**加代岩**ト謂フ、其ノ西方ニ在ルモノハ高サ3.9米、東方ニ在ルモノハ高サ5.4米、2岩ノ周圍ハ水深16—49米ナリ。

賈誼島 官長項水道ヨリ仁川ニ至ル常航路ノ南東側ニ於テ本陸ヲ距ル約2哩ニ在リ、最高頂ヲ**巖山**ト稱シ高サ184米、島ノ西端ヨリ西方約5鐘ニ1嶼アリ端島ト謂フ。

瓮島 賈誼島ノ西端ヨリ234度約2.3哩ニ在ル圓錐形ノ小島ニシテ頂部ニ燈臺及霧信號アリ。

賈誼島ノ西端及瓮島ノ附近ハ風稍強キトキハ破浪スルヲ常トス、天候不良ニシテ特ニ偏南ノ強風襲來スルトキハ此ノ2島ノ西方海面ハ遙沖合迄一帯ニ激シク破浪シ他ノ諸島ノ周邊ニ波及ス而シテ破浪ノ最モ強烈ナルハ此ノ2島間ノ水道ナリ。

潮流 賈誼島附近ノ潮流ハ其ノ最モ強勢ナル際ニハ概ネ陸岸ト並行シ、北北東及南南西ニ流ル、北北東流ハ低潮後約1時ヨリ高潮後約1時迄、南南西流ハ高潮後約1時ヨリ低潮後約1時迄流レ、其ノ最強流速ハ沖合ニ於テハ1—2節ナリ。

瓮島燈臺 島頂ニ在リ。燈高、礎上15米。平均水面上75米。構造、

白塗八角形「コンクリート」造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛アリ、毎43秒ニ1回吹鳴ス（吹鳴3秒、停鳴40秒）。

獨島 官長角ト1狹水道ヲ隔テテ對立セル小嶼ニシテ高サ81米、此ノ水道ハ大潮ノ低潮ニ露出ス、此ノ島ト賈誼島トノ間ニハ數箇ノ露岩アリ、此ノ露岩ト獨島トノ間ハ舟艇ヲ通ズルニ過ギズ又潮流強シ（第113頁官長項水道参照）。

海岸 仁川港ニ至ル東水道南側ノ海岸ハ官長角至新島間ハ北方ニ向走シ新島ノ對岸附近ヨリ稍右折シ處々深入シテ數箇ノ大灣ヲ形成シ、高潮時ハ海水漲リテ内方數哩ニ達スレドモ低潮時ハ泥底干出シテ多クハ迂曲セル1狹流ニ變ズ。

瀨島 ハ官長角ノ北方4哩弱ニ在ル小半島ニシテ高サ64米、南方及北方ヨリ望メバ島ノ如シ、瀨島ノ北東側ハ小灣ヲ成シ舟艇ノ避泊地ト爲スニ足ル。

灣口南側ニ干出6.7米岩、其ノ東方ニ高サ8.8米岩アリ、灣口北側ニ露岩アリ、高サ7.6米、**周嶼**ト謂フ、周嶼ノ北方ノ尖端ヲ**外峴**ト謂フ。

鷄島 ハ外峴ノ北北東方1哩餘ニ在リ、高サ37米、其ノ西端ノ北方約6鐘ニ干出3.4米岩アリ。

筏海 賈誼島ノ北方12哩ニ在ル稍大ナル灣ニシテ、北側ノ頂谷頭ト南側ノ大領山トノ間ヨリ彎入スルコト1哩餘ニシテ2支ニ分レ、北支ハ**三街**ト稱シ低潮ニハ悉ク干出ス、南支ハ**近里灣**ト稱シ又3浦ニ分レ大部分ハ干出ス、

鶯嶼 ハ筏海ノ北部ニ在リ、此ノ島ト三街トノ間ニ突出スルヲ**停舟頭**ト謂ヒ高サ31米、三街ノ北側距岸1.3鐘ニ水上岩アリ、大領山ノ北側距岸1鐘

= 1 岩アリ臺岩ト稱シ、其ノ東南東方 2 鍾 = 干出 2.7 米岩アリ。

錨地 臺岩ト頂谷頭トヲ連ヌル一線中央部ヲ最好ノ錨地トス、水深 18 米、附近底質細沙、錨地附近 = 於ケル潮流ハ不規則ニシテ多クハ反流ナレドモ流速 1—2 節ニ達スルコトアリ。

諸山 近里灣ノ北支ト三街トニテ包圍セラレタル半島中ニ顯著ナル 1 尖峯アリ高サ 125 米、此ノ尖峯ノ東側 1.5 鍾ニ數本ノ松樹ヲ冠セル 1 峯アリ高サ 120 米、筏海ノ灣頭ニ 2 沙山アリ、北東、南西ニ竝列シ相距ルコト約 90 米、其ノ北東ノモノハ高サ 86 米、南西ノモノハ高サ 87 米、近里灣ニ依リテ大陸ヨリ區別サレタル半島ノ頸部ニ 2 山アリ、1 ハ大小山ニシテ高サ 221 米、他ハ其ノ南方ニ在リテ甕店山ト稱シ北西、南東ニ竝列セル 2 尖峯ヲ有シ北西ノ頂ハ高サ 184 米南東ノ頂ハ高サ 185 米ナリ、半島ノ北部ニ 3 山アリ、鳳凰嶺ハ鷄島ノ東方ニ在リ高サ 164 米、顯著ナル尖峯ヲ成ス、望山ハ其ノ北方ニ在リテ高サ 149 米。

鐵馬山ハ高サ 206 米、平頂ナレドモ其ノ東角ニ 1 巨樹アルヲ以テ直ニ識別シ得ベシ。

筏海ノ北東方ニ 1 地頸ヲ隔テテ 1 灣アリ灣内大部ハ干出ス。

仁川港ニ至ル東水道ノ南口東側

新島 長安堆ノ南端附近ニ於テ頂谷頭ヲ距ル 1.5 湮ノ處ニ位シ、雜草ニ蔽ハレタル小島ニシテ、島ノ南方 1.5 鍾ニ東西ニ竝列セル 2 岩アリ、東方ノ岩ハ新島他嶼ト稱シ、西方ノ岩ハ高サ 5.4 米、干出石陂ヲ以テ互ニ接続ス。

大島 大島ハ新島ノ北北東方約 2 湮ニ在リ、此ノ附近ニ在ル群島中ノ最大島ニシテ、南東側ハ峻壁ヲ成ス。

烟突島及車島ハ共ニ大島ノ西方ニ、傍行島及龜島ハ共ニ大島ノ東方ニ在

リ。

淺堆 新島ノ北北西方約 1.3 湮ニ孤立岩アリ、最淺部水深 12.8 米ニシテ底質岩及沙、四周急深ニシテ水深 25—29 米ナリ。

鞍島 大島ノ北方 1.9 湮ニ在リテ 2 頂ヲ有シ島上ニ燈臺アリ、島ノ北東方 0.5 湮ニ 1 礁アリ、水深 8.2 米。

鞍島燈臺 島上ニ設ク、燈高、礎上 7.5 米、平均水面上 40 米、構造、白塗四角形櫓形鐵造。

長安堆 頂谷頭ノ北西方約 1.5 湮ナル新島ヨリ北東方へ約 17 湮延出シ大蘭芝島ノ北西端ニ達スル長キ堆ニシテ、堆上ニ數小嶼及干出沙堆アリ堆中ノ諸點礁間ニ水深 9.1—16 米ノ水道 2 條アリ、堆ノ兩側ハ急深ニシテ孰レモ水深 20—34 米アリ。

鞍島ト傍行島トノ間ハ長安堆ノ最廣部ニシテ淺堆甚ダ多ク干出沙堆 3 箇アリ、少シク風アレバ盛ニ破浪ス、低潮時ニハ潮流南西方ニ急走シ諸島間ニ於ケル其ノ流速甚ダ大ナリ、傍行島附近ヨリ堆ハ不齊ノ水深ヲ以テ北東方ニ進ミ、其ノ幅漸ク狭ク、萬垓端ノ北西方 2.7 湮ニ於テ 1 小干出堆ヲ生ジ、尙進ンデ大蘭芝島ノ北西端ヲ距ル 2.6 湮ヨリ狹長ナル干出沙堆ト爲リ其ノ長サ 1.8 湮ニ達ス。

長安堆ノ東端ト大蘭芝島トノ間ハ狹隘ナル深水ノ水道ヲ成ス、其ノ水深ハ 20—23 米ナリ。

蒼浦内 柴北面ノ北端ナル萬垓端ト黄金島トノ間 1.4 湮ヲ灣口ト成シ、南ニ彎入スルコト 13 湮餘ニ及ブ 1 灣アリ、之ヲ蒼浦内ト謂フ、灣内多クハ干出スト雖モ其ノ中央ニ 1 條ノ水道ヲ存シ浦首ニ舊島錨地アリ。

灣口ノ北側ニ高サ 25 米ノ加仁嶼アリ、灣内ニ大小 10 餘ノ諸島アリ。

東水道ハ上牛島東側ヨリ南東方ニ彎入スルコト約 3 湮ニシテ干出泥堆ト爲

ル、西水道ハ南方ニ彎入シ古波島ノ兩側ヲ廻リ其ノ南端ヲ距ル0.5哩ニシテ再ビ干出泥堆ノ爲ニ兩分セラレ東支ハ少許ニシテ泥堆中ニ盡キ西支ハ幅約3鍾ノ水路ヲ以テ南西方ニ進ミ約3哩ニシテ急ニ左折シ内虎里ノ南西側ナル蔚帆頂ノ狹水道ヲ經テ舊島錨地ニ達ス。

舊島錨地 (海圖327分圖) 舊島錨地ハ舊島村落ノ西側ニ在リ、陸岸ニ接シテ干出2.4米及1.5米ノ岩アリ、錨地狹隘且水淺ク小吃水ノ船ニ非ザレバ入港スルコト能ハズ、1小突堤アリ。

錨地ヨリ南方ハ水路4支ニ分レ彎入3哩ニ達スト雖モ孰レモ干出シ1モ有用ノモノナシ。

灣ノ西側 灣ノ西側ハ大陸ヨリ半島ヲ成シテ遠ク延出シ灣口西側ナル萬垓端ニ達ス、萬垓端、長久島、皮島ノ各東側ハ蒼浦内北部水道ノ西側ヲ成ス。

國師峯ハ古波島頂ヨリ南西方2.6哩ニ在リ、高サ206米、山頂ニ巨岩アリ識別容易ナリ。

古波島西方ノ水道ハ淺水ナルヲ以テ通航セザルヲ可トス。

灣ノ東側 **黃金島**ハ灣口ノ東側ニ在リ、其ノ西側ハ峻壁ヲ成シ島頂ハ3箇ト爲リ其ノ南頂最モ高ク**黃金島**ト稱シ頂上ニ樹叢アリ、高サ161米、黃金島ノ南側ト其ノ南方約7鍾ナル衣舟頂トノ間ヨリ東方ニ彎入スルヲ**草踰浦**ト謂フ、全部干出ス。

險礁 萬垓端ノ北方3鍾餘ニ3頂ヲ有スル1礁アリ、干出1.8—4米、元師堂ト長久島トノ間、水道ノ中央ニ於テ大潮ノ低潮ニ干出スル沙堆アリ**丹芝岩**ト稱ス、此ノ沙堆ト元師堂トノ間ハ通航セザルヲ可トス。

灣内潮流急激ナルヲ以テ航海者ハ注意ヲ要ス。

諸山 **八峰山**ハ舊島ノ南東方約4.6軒ニ在リ、高サ363米、山頂巨岩

屹立シ之ヲ北方ヨリ見ルトキハ特ニ顯著ナリ、又之ヲ西方ヨリ望ムトキハ最北頂ヲ最高トシ6頂ヲ成シテ南下ス。

德岩浦口諸島

大蘭芝島 德岩浦口外ニ横タハル最大島ニシテ、數峯ヲ有シ其ノ中南岸ヨリ急ニ屹立シタル高峯ヲ**堂峴**ト謂フ、頂上ニ松樹叢アリ、之ヲ西方常航路ヨリ望ムトキハ特ニ顯著ナリ高サ128米(樹頂)、島ノ東側ハ島心ニ向ヒ彎入スレドモ悉ク干出ス、島ノ中央ニ村落アリ、島ノ東側ニ干出5.8米ノ岩、島ノ西側ヲ距ル0.5哩ニ小嶼、島ノ北西側ニ接シテ干出2.7米岩アリ。

小蘭芝島 小蘭芝島ハ大蘭芝島ノ南東側ト狹水道ヲ隔テテ屹立スル小島ニシテ島頂89米、其ノ南側ニ村落アリ、村ノ東方ニ干出泥堆ヲ以テ連續スル小嶼アリ、**牛鼻岩**ト謂フ、牛鼻岩ノ北東方ニ2岩アリ共ニ同一泥堆ノ上ニ在リ。

牛舞島 牛舞島ハ小蘭芝島ノ南方ニ在リ、全山松樹疎生シ直ニ識別スルヲ得、其ノ北側ニ清水湧出スル處アリ、舟艇ニ供給スルニ足ル。

鳥島 鳥島ハ牛舞島ノ西側ニ在リ。

飛警島 飛警島ハ鳥島ノ南西方7鍾ニ在ル北西、南東ニ長キ小島ニシテ島ノ北端ノ北方2.5鍾ニ1礁アリ、干出2.1米、該礁ノ西方約9鍾ハ5.4米以下ノ狹キ淺堆ヲ成シ其ノ最淺部ハ干出2.1米礁ノ西方2鍾餘ニ在リテ0.2米ナリ、島ノ北西頂ト大蘭芝島トノ中央ニ1淺堆アリ、最淺部4.1米。

黑魚島 黑魚島ハ飛警島ノ西方1.6哩餘ニ在リ、島ノ西側ト狹水道ヲ隔テテ干出沙堆アリ。

德岩浦ノ西側ヲ成セル半島ノ北岬炭串ト黑魚島トノ間ニ**項島**アリ。

小鳥島及大鳥島 小鳥島ハ牛舞島ノ南方ニ在リ、小鳥島ノ南方ニ大鳥島アリ、此ノ2島ノ間ハ低潮ニ干出ス。

大搗飛島及小搗飛島 共ニ大、小島ノ東側ニ在リ、大搗飛島ハ南北2頂ヲ有シ北頂ハ高サ30米、南頂ハ高サ24米、此ノ兩搗飛島ハ橋露里ヨリ起リ草落島ヲ包圍セル大干出泥堆ノ西側ヲ成スモノニシテ、大搗飛島ノ西側ヨリ石陂斗出スルコト約2鏈、此ノ石陂ノ南ニ干出2.4米ノ岩礁アリ又同島ノ北方ニ高潮洗岩**杏嶼**、杏嶼ノ北東ニ干出4米岩アリ。

草落島 草落島ハ德岩浦ノ東側ヲ成シ全部泥堆ノ爲ニ包圍セラレ。

德岩浦 德岩浦口ハ三吉山東側ノ係舟角ト草落島北端トノ間ニシテ其ノ幅約1.6浬、南方ニ彎入スルコト9.5浬ナレドモ低潮時ニハ多クハ干出泥堆ト爲ル、灣口ハ草落島側ヨリ出デタル泥堆ニ依リ狭窄セラレ、其ノ幅僅ニ6鏈ヲ以テ南南東方ニ進ミ、10—18米ノ水深ヲ保ツコト約2.5浬ニシテ南方ヨリ延出セル干出泥堆ノ爲兩分セラレ。

豊島 大蘭芝島ノ北北西方約2.5浬ニ在リ、2頂ヲ有シ北頂ヲ**案山**ト稱シ高サ178米、其ノ北東側ニ村落アリ、村ノ北方突端ヲ**大岩**、南方突端ヲ**小岩**ト稱シ、島ノ南端ヲ**長谷角**ト謂フ又南西側ニ1岩アリ**北岩**ト謂フ。

仁川港ニ至ル西水道ノ西側

德積群島 仁川港ニ至ル常航路ノ南西部ニ在ル1大群島ニシテ德積島、蘇爺島、文甲島、仙甲島、屈業島、白牙島、蔚島、駕德島、木德島等ノ十數箇ノ島嶼ヨリ成リ、蔚島以北ノ諸島ハ西水道ノ西側ニ位ス、群島ノ内住民アルハ初ノ3島ト白牙島及蔚島トノ5島ノミ、多クハ礮礮不毛ノ地ナリ。

潮流 格列飛列島、德積群島及延坪列島ヲ結ブ線以西、巡威島ヲ通ル南北線以東ノ海面ニ於ケル潮流ノ流向ハ時計ト反對方向ニ約12時間ニテ1週轉ス、即チ仁川港ノ低潮時ニハ南至南東方ニ、低潮後3時ニハ東至北東方ニ、高潮時ニハ北至北西方ニ、高潮後3時ニハ西至南西方ニ流ル、而

シテ流速ハ高低潮ノ頃ニ最弱、高低潮後3時ニ最強ナリ、屈業島、蔚島間及其ノ附近ニ於テハ地形ニ從ツテ多少ノ差異アレドモ一般ニ漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ、最強流速2節ヲ超ユ、善尾島ノ北方約3浬ニ於テハ漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流レ仁川港ノ略高低潮時ニ轉流シ流速漲潮流ハ2.8節落潮流ハ3.3節ニ達ス。

木德島 德積群島ノ最外端ニ在ル圓錐形ノ小島ニシテ頂部ニ燈臺及霧信號アリ、島ノ西方6鏈ニ干出0.3米岩アリ。

木德島燈臺 島上ニ設ク、燈高、礎上5.7米、平均水面上66米、構造、白塗圓形「コンクリート」造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛アリ、毎1.5分ニ低調1聲、高調1聲ヲ吹鳴ス（低調吹鳴3秒、停鳴3秒、高調吹鳴3秒、停鳴81秒）。

駕德島 木德島ノ北東方約2.5浬ニ在ル小島ニシテ雜草ニ蔽ハレ東側至近ニ3岩嶼アリ、北方ノモノ最モ高ク31米、此ノ島ハ20米等深線内ニ在レドモ周圍水深ハ11—25米ナリ、此ノ島ノ東方1.8浬ノ處ニ干出5.2米ノ1岩アリ、**半嶼**ト稱ス。

大鈴島及小鈴島 木德島ノ332度3.5浬ニ在ル2箇ノ小岩嶼ニシテ東西ニ相列ブ、東嶼ハ大鈴島ト稱シ、西嶼ハ小鈴島ト稱ス。

蔚島 駕德島ノ東北東方約9浬ニ在ル島ニシテ2峯アリ、其ノ北峯ハ**錦城嶺**ト謂ヒ高サ188米、南峯ハ**大祖嶺**ト謂ヒ高サ219米、島ノ東端ヨリ4箇ノ小嶼延出ス之ヲ**袴群島**ト稱シ南方ヨリ第2ノモノ最モ高ク高サ59米、島ノ北西側ニ接シテ1嶼アリ、**甌嶼**ト稱ス、住民ハ島ノ北側ニ住ス。

白牙島 蔚島ノ北西方2浬餘ニ在ル不正形ノ島ニシテ數頂アリ、其ノ東頂ハ高サ146米、中央頂ハ高サ136米、南端西側ニ1嶼アリ**烏島**ト謂フ。

池島 蔚島ノ北方約2湮ニ在リ。

蔚島、白牙島、池島ノ間ニ缶島、兎島、光大島、筏群島、鷄島(多奇嶼)其ノ他數多ノ岩嶼及險礁アリ、其ノ間水深最モ不齊ニシテ18—64米ナリ且不规则ナル潮流急走スルヲ以テ船舶ハ通航セザルヲ可トス。

仙甲島 蔚島ノ北東方約5湮ニ在リ、島形不正ニシテ數峯ヲ有シ其ノ最高峯ハ高サ353米、島ノ南方約1.5湮ニ干出7.3米ノ岩アリ**牛頭岩**ト謂フ。

暗礁 汽船第5眞盛丸(當時船尾吃水6.1米)ハ大正15年11月7日仙甲島ノ北方約1湮ニ於テ底觸セン疑アリト報告セリ、存在疑ハシ。

屈業島 白牙島ノ北方約6湮ニ在リ、南頂ヲ德物山ト稱シ高サ136米島ノ北端ノ西方1湮餘ノ處ヨリ1淺堆北方へ擴延スルコト約4.5湮、其ノ北端ニ近ク3箇ノ干出沙堆アリ。

蝦山島(蝦島) 屈業島ノ西端ヨリ西方約2.5湮ニ在ル1岩嶼ニシテ周圍ノ水深ハ16—23米アリ。

民魚灘(鷄島) 白牙島ノ北西端ヨリ北北西方約2.3湮ニ在リ、周圍水深12.8—16米。

屈業島ト仙甲島トノ間ニ**加島(角吃島)**、**角吃島(加島)**、**廊角吃島(廊島)****連珠灘(立嶼)**、**掌灘(廣嶼)**等ノ島嶼アリ又角吃島ノ南端ヨリ南方約6鏈ニ**桶角吃島(圓角吃)**アリ、桶角吃島ノ南方6鏈ニ在ル干出4.6米岩ヲ**放氣嶼**ト稱シ、此ノ附近ヲ航行スル小型船舶ノ最モ警戒ヲ要スル處ナリ。

文甲島 仙甲島ノ北方約4湮ニ在リ、島ノ南方ハ5米等深線擴延スルコト約1湮、此ノ島ト德積島トノ間ハ水深極メテ淺シ住民ハ島ノ東側灣首ニ居住ス。

德積島 群島中ノ最大島ニシテ文甲島ノ北方2湮餘ニ在リ、島内4村

ヲ有シ東側ノモノヲ**鎮里**ト謂フ。**國壽峯**ハ島ノ北部中央ニ位ス、高サ313米、**飛鳥峯**ハ島ノ南部中央ニ在リ、高サ291米。

島ノ北西端ニ接シテ**善尾島(惡險島)**アリ、北西、南東ノ2頂ヲ有ス。善尾島大山ノ北西方約300米ニ燈臺アリ。

德積島ノ北東側及善尾島ノ東側ヨリ北東方へ擴延セル淺堆アリ、草置群島ヲ包有シテ大舞衣島ヨリ南西ニ擴延セル淺堆ト接續シテ西水道ノ北西側ヲ成ス。善尾島東岸至近ハ深水ナルヲ以テ、狀況ニ通ズルモノハ往々仁川出入ニ之ヲ通航スルモノアリ。

德積島ト加島トノ間ノ水道ノ中央ニ大淺堆アリ、堆上諸處干出シ、其ノ南端ハ水深3.6米ノ點礁ニシテ角吃島ノ北東方約1.5湮ニ在リ、此ノ淺堆ノ南西側ト加島及角吃島トノ間ハ水深甚ダ不齊ニシテ18—50米以上ニ及ビ、淺堆ト仙甲島トノ間ハ水深18米内外ナリ(第124頁暗礁記事參照)、故ニ此ノ附近ハ潮流ノ奔騰特ニ甚シク非常ノ壯觀ヲ呈ス。

善尾島燈臺 善尾島大山ノ北西方約300米ニ在リ、白塗圓形コンクリト造ニシテ燈高165米。

蘇爺島 德積島ノ東端ト約0.3湮ノ水道ヲ隔テテ相對峙シ北西、南東ノ2頂ヲ有ス、北西ノ頂ハ**國思峯**ト稱シ高サ156米、南東ノ頂ハ**大峴山**ト稱シ高サ143米、島内ニ**蘇爺里**、**基洞**等ノ數村落アリ、島ノ東側中央ノ北方ニ**邊島**、**中島**、**水青島**ノ3嶼アリテ悉ク干出石陂ヲ以テ相連リ北方ヨリ來ル波浪ヲ防グ、島ノ北端ニ干出石陂ヲ以テ本島ニ連接スル小岩嶼アリ**鷹島**ト謂ヒ、德積島ノ東端ト相俟テ水道ノ北端ヲ成ス、此ノ水道ハ潮流急速ナルノミナラズ島ノ北西側ノ突端下項ト德積島トノ間ハ石陂擴延シ殆ド水道ヲ閉塞ス、此ノ突端ノ北方ハ1灣ヲ成シ舟艇ノ避難地トスルニ足ル。

墨島 德積島ノ南方6鏈ニ在リ。

墨島ヨリ東西ニ淺堆擴延シ其ノ西部ニハ干出スル處アリテ德積島ト文甲島トノ水道ヲ閉塞ス。

草置群島 大小3箇ノ小島ヨリ成リ其ノ南方ノ小草置島ハ德積島東端ノ北東方7浬ニ位ス、大草置島ハ小草置島ノ北北西方6浬ニ在リ、島ノ南西端ニ近ク1嶼アリ高サ40米。

此ノ群島ハ德積島ト大舞衣島トヲ連接スル大淺堆ノ中央ニ位シ西水道ノ北側ヲ成ス、群島附近諸處干出ス。

淺吃水船舶ハ草置群島ノ南西方約3浬ノ處ヲ航シ得ベク(第134頁參照)又發動機船ハ群島ノ北側ナル堆上ヲ航過スト謂フ。

草置岩 大草置島ヲ距ル西方約2浬ニ在ル干出5.6米岩ナリ、附近航行ノ際ハ注意ヲ要ス、殊ニ密濛ナル天氣ノトキニ然リトス。

善尾島挂燈浮標 草置岩ノ南西方約3,800米ニ在リ、紅塗圓臺形上部櫓形鐵造、燈高平均水面上3.9米。

潮流

草置群島附近 大草置島ノ南西方約3.5浬ニ於ケル潮流ハ回轉性ニシテ約12時間ニテ時計ト反對方向ニ1回轉シ高低潮後約3時ニ流速最高ト爲ル、即チ大潮期ノ驗流ニ據レバ仁川港ノ低潮時ニハ南南東方ニ0.5節、低潮後3時ニハ北東方ニ1.2節、高潮時ニハ北北西方ニ0.8節、高潮後3時ニハ西南西方ニ1.2節ニテ流ル、大草置島ノ北東方約1浬ニ於テハ漲潮流ハ北東方ニ落漲流ハ南東方ニ流レ、仁川港ノ略高低潮時ニ轉流シ流速1.5節ニ達ス。

東西兩水道及其ノ附近 一般ニ漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流レ仁川港ノ略高低潮時ニ轉流シ大潮期ノ驗流ニ據レバ流速ハ蔚島東方約4浬ニ於テ4.3節、蘇爺島、桐柏島間ニ於テ4.4節、紫月島ノ北西方約2浬

ニ於テ2.6節、下公景島ノ南西方5—6浬ニ於テ2.7節、豐島、昇風島間ニ於テ4節、靈與島ノ西岸ニ於テ約3節ニ達ス、但シ西水道狹部ニ於テハ流速6.8節ニ達スルコトアリ、靈與島、大舞衣島間ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ仁川港ノ略高低潮時ニ轉流シ流速3節ニ達ス。

仁川港ニ至ル東水道附近島嶼及險礁

大伊作島 大伊作島ハ西水道ヲ隔テテ蘇爺島ト相對ス、島大山ハ島ノ中央ニ在リ高サ159米、島ノ北端ヲ笈角ト謂フ、島ノ西端ニ接シテ笈安島アリ、其ノ北西方ニ小水道ヲ隔テテ小島アリ、笈島ト謂ヒ高サ42米、此ノ水道ノ北東方ニ干出5.2米岩アリ間嶼ト謂ヒ、笈島ノ北方1.5浬ニ在ル干出2.8米岩ヲ錐嶼ト謂フ、大伊作島ノ東端ヲ上項島ト謂ヒ又南東端ニ於テ干出石陂ヲ以テ連接スル小島ヲ下項島ト謂フ、此ノ兩端ヲ以テ下伊作島ト相對シ其ノ間ニ水道ヲ成ス、此ノ水道ハ何レノ風ヲモ防ギ舟艇ノ好避泊地ナリ、此ノ水道西側ノ灣首ニ村落アリ。

桐柏島 大伊作島ト蘇爺島トノ間ニ於テ西水道ノ殆下中央ニ在リ。此ノ島ハ高サ23米ニシテ紫月島西端ノ高サ89米山ト43度ノ一線ヲ成シ西水道ヲ通航スル者ノ目標トシテ最モ重要ナルモノトス。

小伊作島 大伊作島ノ東方ニ位シ島内2峯アリ、北部ニ在ルヲ負子峯ト謂ヒ高サ164米、南東部ニ在ルヲ松山ト謂ヒ高サ189米。此ノ島ノ東側ト狹小ナル沙濱ヲ以テ連接スル1島ヲ溪南里島ト謂フ。島ノ西側ノ灣首ニ伊作里アリ。

小伊作島ノ南側ニ於ケル幅約3.5浬ノ深水水道ヲ隔テテ大干出堆アリ、之ヲ下笈淺堆ト謂フ。

昇風島 望渡海峽ヲ隔テテ溪南里島ト相對ス。島ノ最高部ハ中央ヨリ少シク東ニ偏シ大松樹アリ高サ104米、堂峴ト稱ス、最モ識別シ易ク好目

標ナリ。

島ノ北西端ノ北方4.5 鍾 = 干出4.5 米岩アリ海前嶼ト謂フ、島ノ北西側ノ西方2 鍾 = 干出1.8 米岩廣嶼アリ又島ノ南西端ヨリ石陂斗出シ其ノ外端 = 干出5.2 米岩アリ、之ト溪南里島南東端ノ北東方約3 鍾 = 在ル干出1.8 米岩トハ距離僅 = 3 鍾、水深4.1—7.3 米 = シテ共 = 望渡海峽ノ南口 = 位ス、島ノ北側ヨリ約1 湮間水深5 米ヨリ淺キ淺堆擴延シ、其ノ北西端ハ前記ノ海前嶼 = シテ北東端ハ該嶼ノ東方約1.3 湮 = 在リ、昇鳳島ノ東端大山峙ノ北北東方約0.5 湮 = 水深5 米ノ點礁アリ、此ヨリ北北東方2.3 湮間ハ水深5 米ヨリ淺キ狹堆殆ト連續シ其ノ北端ハ水深4.5 米 = シテ黃嶼ノ254 度約1 湮 = 在リ。

沙昇鳳島 溪南里島ノ南方約4 鍾 = 在リ、島ノ北西端ヨリ北西方 = 向ヒ干出石陂1 鍾餘擴延シ又島ノ西側ヨリ距岸約4.5 鍾迄淺堆干出シ、其ノ中央 = 1 小嶼アリ**笈嶼**ト謂フ、島ノ南端ヨリ南西6.5 鍾 = **後嶼**アリ高サ5 米。

上公景島及下公景島 上公景島ハ昇鳳島樹叢ノ189 度1.6 湮 = 在リ。下公景島ハ其ノ南方 = 在リ、此ノ島頂ノ東方2.3 鍾 = 干出1.5 米ノ岩礁アリ。

長安嶼 下公景島頂ヨリ187 度3.1 湮 = 在ル險礁 = シテ2.1 米干出シ其ノ周圍深水ナリ、鳧島燈臺副燈ノ不動紅光(26 度至35 度間)ハ此ノ嶼ヲ照ス、此ノ嶼ハ水道中央 = 在ルヲ以テ航海者ハ最モ警戒ヲ要ス。

長安礁ハ白岩燈標(燈火)ヲ鳧島燈臺(燈火)ヨリ左方 = 開視スルカ、又ハ鳧島燈臺(燈光)ヲ35 度ヨリ東方 = 見ル如ク操針スレバ避航スルコトヲ得ベシ。

長安嶼挂燈浮標 長安嶼ノ西方約600 米 = 設ク。燈高、水面上3.1 米。

構造、紅塗圓筒形鐵造上部櫓形。

注意 本挂燈浮標附近ハ潮流急激ナル爲浮標位置移動スル虞アリ。

暗礁 長安嶼ノ北西方約1.1 湮 = 在リ、最小水深8.6 米、底質岩ナリ。

紫月島 草置群島ノ小草置島ヨリ南方約2.5 湮 = 位ス、**國思峯**ハ島ノ中央 = 在リ、高サ172 米、島ノ北西端ノ西北西約4 鍾 = 小嶼アリ、**墨嶺島**ト謂フ。

此ノ島ノ北側西端附近ヨリ北東方 = 向ヒ淺堆擴延スルコト約6 湮諸處干出ス、此ノ淺堆ハ西水道ノ南東側ヲ成ス、島ノ南側ヨリ淺堆擴延シ島 = 接シテ二、三ノ干出堆アリ。

早嶼 紫月島南端ノ月岩頭ノ南方1.4 湮 = 在リ、1 邊6 鍾ノ正三角形ヲ成ス干出石陂 = シテ其ノ北角ハ6.1 米干出シ、西角ハ5.7 米干出ス。

姑島 月岩頭ノ東南東方約7 鍾 = 在リ。

獐嶼及恒嶼 獐嶼ハ月岩頭ノ南南東方約1 湮 = 在リ、3.9 米干出ス、月岩頭ノ南方5 鍾 = 干出6 米ノ岩アリ、獐嶼ノ102 度1.3 湮 = 8.2 米干出スル恒嶼アリ。

鳧島(フタウ)(皮島) 昇鳳島東端ノ南東方1.2 湮 = 在ル小島 = シテ東水道ノ殆ト中央 = 在リ、島上 = 燈臺ヲ有ス、島ノ東方4 鍾 = 干出2.7 米ノ皮鹽嶼アリ、此ノ礁ト鳧島トノ約中央 = 干出0.9 米岩アリ。

鳧島燈臺 島上 = 設ク、燈高、礎上12 米、平均水面上41 米、構造、白塗圓形石造。

霧信號 前記燈臺 = 霧鐘アリ、船舶ノ霧中信號ヲ聽キタルトキハ1 分間約10 回、尙必要ト認ムルトキハ引續キ前ノ如ク打鳴ス。

赤礁 鳧島ノ62 度1.5 湮 = 在ル1 小岩ナリ。

倉嶼 赤礁ノ北東方約1.5 湮 = 在ル小嶼 = シテ海面 = 屹立ス、此ノ嶼

ノ西南西方 3 鏈餘 = 干出 2.7 米ノ**通嶼**アリ又倉嶼ノ北東側ヨリ北東方へ淺瀬擴延シ 5 米等深線ハ距岸 7 鏈 = 在リ。

巫堂嶼 倉嶼ノ 141 度約 1.4 湮 = 在リ、6.4 米干出シ其ノ北東方約 1 鏈 = 2.2 米ノ淺瀬アル外周圍水深シ。

昇鳳島東端ノ南方附近 = 在ル**黔島**頂ト赤礁トヲ一線 259 度 = 見テ航進セバ此ノ岩ト倉嶼トノ中間ヲ航行シ得ベシ。

缶島 倉嶼ノ北北西方約 2 湮 = 在リ、東西 = 連接セル 2 嶼 = シテ、共 = 平頂ナリ。

南嶼 缶島ノ西方約 2 鏈 = 在リ、其ノ北方 = 干出沙濱 = テ接續スル 1 岩アリ、嶼ノ南南西方 3.5 鏈 = 干出 6.1 米岩、**通嶼**アリ。

鼠礁 南嶼ノ南南西方 1 湮 = 在ル黑色岩ナリ、此ノ嶼ノ南方約 3 鏈 = 干出 2.4 米岩、**通嶼**アリ。

黃嶼 南嶼ノ西北西方約 6 鏈 = 在リ、其ノ南方 1.5 鏈 = 干出石坡 = テ接續セル 1 岩アリ、嶼ノ南西端ヨリ南南西方 4 鏈 = 干出 6.4 米岩、**通嶼**アリ。

嶼於洩 (紫月島) 紫月島ト靈興島トノ中間 = 擴延セル淺堆上 = 於テ東西 = 竝列スル 2 小島 = シテ、淺堆ハ島ヨリ南北へ延長シ、其ノ 10 米等深線ハ北方約 1.8 湮 = 及ビ南方ハ缶島 = 達ス。

白岩 白岩ハ嶼於洩ノ南東方約 1 湮 = 在リ高サ 6.6 米、岩上北部 = 燈標アリ。

白岩燈標 岩上北部 = 設ク、燈高。平均水面上 18 米。構造、黑塗六角形石造。

暗礁 白岩燈標ノ 231 度 3.5 鏈 = 水深 0.4 米ノ暗礁アリ又此ノ礁ノ東方 1 鏈 = 水深 3.2 米ノ暗礁アリ、此ノ 3.2 米礁ト白岩トノ間ハ水深 8.6 米ナリ、白岩燈標ノ南南西方 = 當リ缶島ノ東頂ヲ 223 度 8 鏈 = 見ル處 = 水深

9.1 米、底質沙ノ 1 點礁アリ。

靈興島 東水道ノ東側 = 在リ、干出泥堆之ヲ圍繞シ、其ノ南側ノモノハ距岸約 1 湮 = 及ビ其ノ外端 = **甲竹島**アリ、2 米堆ハ尙南方へ 1 湮延出ス、**國志峯**ハ北部ノ中央 = 屹立シ高サ 161 米、頂上 = 樹叢アリ最モ識別シ易シ此ノ樹叢ハ東水道ヲ航行スルモノノ重要ナル目標ナリ、島ノ北側ハ干出泥堆 1—5 鏈擴延シ其ノ北西端 = **吐口嶼**アリ高サ 5.7 米、東側ハ仙才島トノ間 = 狹水道ヲ成ス、島内 = 數村落アリ。

長子列嶼 **南長子嶼**ハ靈興島北端ノ 16 度 1.8 湮 = 在リ、東方ノ上、下加里基島ヨリ來レル 5 米淺堆ハ殆ド此ノ嶼 = 接ス、**北長子嶼**ハ南長子嶼ノ 352 度 9 鏈ノ處 = 在リ、嶼上 = 燈標ヲ設ク、此ノ 2 嶼ノ間 = ハ 9.1 米點礁 2 箇アリ。

北長子嶼燈標 嶼上 = 設ク。燈高、平均水面上 18 米。構造、紅塗圓形石造。

險礁 南長子嶼ト吐口嶼トノ殆ド中央 = 2 礁アリ、**錐嶼**ト稱ス、其ノ東 = 在ルモノハ干出 1.8 米、西 = 在ルモノハ干出 2.7 米ナリ、2 礁ノ間水深 2.7 米 = シテ 2 礁ノ南方約 3 鏈ノ間ハ 5.4 米ヨリ淺シ。

錐嶼ノ西方ナル航路附近ハ水深不規則 = シテ潮流ノ衝 = 當リ湍潮起リ風潮相反スルトキハ特 = 甚シ。

八尾島 北長子嶼ノ北東方 2.3 湮 = 在ル小島 = シテ其ノ頂部 = 燈臺アリ、其ノ北東側 = 接シ 1 岩嶼アリ、八尾島ノ北東方約 0.3 湮 = 水深 0.2 米ノ岩礁アリ、島ノ北西端ノ西方 1 鏈 = 干出 4.3 米岩、島ノ西側ノ西方 3.5 鏈 = 干出 4.9 米岩アリ。

八尾島燈臺 島頂 = 設ク。燈高、礎上 7.9 米。平均水面上 71 米。構造、白塗圓形「コンクリート」造。

大舞衣島 靈興島ノ北西5哩餘ニ在リ、東西兩水道ハ孰レモ此ノ兩島間ヲ通過シ、仁川港ハ大舞衣島ノ北東方約10哩ニ位ス、島ハ南北ノ2峯ヲ有シ中央稍低キヲ以テ遠クヨリ望メバ2島ノ觀ヲ呈ス、南峯ハ**虎龍山**ト謂ヒ高サ248米、北峯ハ**石峯山**ト謂ヒ高サ241米ナリ。

島側ハ概ネ沙濱又ハ崖岸ヲ成シ、東西兩側ハ廣闊ナル沙泥堆干出シ、西側ノモノハ南西方約3.2哩ニ及ビ其ヨリ尙同方向ニ約1.8哩ノ間2米堆擴延シ其ノ一部干出ス、而シテ東側ノモノハ水東方へ2哩擴延シ1狹水道ヲ隔テテ殆ド永宗島ノ干出堆ニ連接ス。

實尾島ハ大舞衣島ノ北西岸ヲ距ル2鍾ニ在ル小嶼ニシテ干出堆ヲ以テ大舞衣島ニ連接ス。

小舞衣島 大舞衣島ノ南東側ニ在リ相距ル1.5鍾、島ノ東側ハ1.5鍾ノ間干出シ南北ニ延長ス、其ノ南端ニハ二、三ノ干出岩アリテ最南ノモノハ島ノ南東端ヨリ南東方1.7鍾ニ位ス、干出7.6米。

背東礁 背東礁ハ小舞衣島北東端ノ北東方0.5哩ニ在リ、干出5.8米。

海里島 海里島ハ小舞衣島ノ南東端ノ南方0.5哩餘ニ在ル圓錐形ノ小嶼ニシテ其ノ西側ハ大舞衣島ノ南西端附近ヨリ東方へ擴延セル10米堆ト相接續ス、其ノ最淺部ハ5米ニシテ海里島頂ノ西南西方0.5哩ニ在リ、其ノ他急深ナリ。

桑葉島 桑葉島ハ大舞衣島ノ北東岸ヲ距ル7鍾ニ在ル小嶼ニシテ松樹疎生ス、此ノ嶼ノ北方約0.5哩ニ2岩嶼アリ、此ノ2嶼ハ桑葉島ト共ニ大舞衣島東岸ノ干出堆上ニ在リ。

龍遊島 大舞衣島ノ北側ニ近ク位スル島ニシテ其ノ周圍ハ泥堆干出シ、東側及北東側ノ堆ハ大潮ノ高潮時水深4.5—8.2米ノ狹水道ヲ隔テテ

殆ド永宗島西側ノ堆ニ連ル。

附近諸嶼 龍遊島北東側ノ泥堆上ニ**轆島**、**冬家島**及**海岩島**ノ3小嶼アリ又南西側ノ泥堆上ニ**眼島**及**蠶津島**ノ2小嶼アリ、蠶津島ハ幅約3鍾ノ1水道ヲ隔テテ大舞衣島ノ北端ト相對ス。

永宗島 仁川港ノ北西方ニ在ル大島ニシテ、島頂ハ島ノ中央ニ在リテ**白雲山**ト謂ヒ高サ263米、其ノ頂上ニ樹叢ヲ有シ頗ル顯著ナリ、島ノ北西端ヲ**龍串**ト謂ヒ舟艇ノ泊地ナリ。

薪佛島 薪佛島ハ永宗島ノ南西端ヲ距ル南西方4鍾ニ在ル圓形ノ小嶼ニシテ殆ド同高ノ2頂ヲ有シ高サ135米、淡黄色ヲ呈ス。

三木島 永宗島ノ西岸ヲ距ル4鍾ニ位シ、其ノ島頂ハ東部ニ在リテ**犬頭山**ト稱シ高サ145米、其ノ頂上ニ樹叢アリ、此ノ2島ハ干出堆ヲ以テ永宗島ニ連接ス。

永宗島ノ北西端ナル龍串ヲ距ル北方4鍾ニ**長九島**アリ、其ノ頂ニ顯著ナル松林アリ。

永宗島東岸 **頭里峯串**ハ芍藥島西端ノ北西方約5鍾ニ在ル岩角ニシテ石花山其ノ西背ニ聳立ス。

中山里ハ頭里峯串ノ南方約7鍾ニ於テ永宗島東側ノ干出泥堆上ニ在ル小ナル黄色ノ沙島ニシテ、石堤ヲ以テ永宗島ニ連絡ス、此ノ島ヨリ仁川港ヘノ渡船場アリ。

芍藥島(勿淄島) 芍藥島ハ中山里ヲ距ル北東方0.5哩ニ在リ、全島樹木疎生ス、此ノ附近ニ於テ比較的多樹ナルヲ以テ多少遠距離ヨリ識別シ得ベシ、島ノ北側ハ泥堆干出シテ5鍾ニ及ビ東側ハ1鍾ノ間石陂干出ス。

月尾島 仁川府市街ノ西方ニ在リ、島ハ幅5.5米ノ「コンクリート」築堤道路ヲ以テ市街ト連絡シ自動車ヲ通ズ、島内數箇所ニ井アリ、何レモ

飲料=適スト謂フ。

導標 月尾島ノ西端=三角形頭標附白塗木造圓柱形導標(礎上ノ高サ6.1米)アリ、此ト栗島ノ樹叢トヲ一線=見テ進メバ仁川港=至ル航路ノ最深部ヲ航シ得ベシ。

小月尾島 月尾島ノ南方=在ル小島=シテ泥堆及築堤=依リテ月尾島ト連結ス、島頂=燈臺アリ、此ノ島ハ其ノ南側ヨリ北西側=互リテ距岸1鏈餘ノ處迄石陂延出シ、其ノ南側ノ石陂上=高サ6.2米ノ岩アリ。

小月尾島燈臺 島頂=設ク。燈高、礎上9.4米。平均水面上33米。構造、白塗圓形石造。

栗島 月尾島ノ北北東約2湮=在リ、全島殆ド山丘ヨリ成リ、其ノ最高頂=樹叢アルヲ以テ顯著ナリ。

頂島 栗島西端ノ西北西方2鏈=在ル小島=シテ雜草疎生シ、低潮=ハ干出岩ヲ以テ栗島ト連絡ス。

小猿島 仁川府ノ南方ハ沙泥堆遠ク干出シ堆上=沙島、糞島、猿島、小猿島等ノ諸島アリシモ小猿島ノ外ハ皆埋立地ノ1角ト化セリ、小猿島ハ高サ23米(樹頂)及21米(樹頂)ノ2岩ヨリ成リ低潮=石陂ヲ以テ相連接ス。

仁川港=至ル針路法 仁川港=到ル=ハ東水道及西水道ノ2航路アリ、兩者共=潮流急激=シテ且附近=淺瀬岩礁多キヲ以テ航海者ハ周密ナル注意ヲ要ス、又西方ヨリ來ル淺吃水ノ船舶ハ德積島ト草置群島トノ間ノ淺堆上ヲ航過シテ西水道=入ルコトヲ得。

東水道 仁川港=到ル常航路=シテ豐島ト上公景島トノ間及靈興島ト嶼於洑トノ間ヲ通過ス、此ノ水道ハ西水道=比シ岩礁、淺瀬多キモ潮流弱クシテ其ノ流速4節ヲ超ユルコトナシ。

北西方或ハ西方ヨリ來ル船舶ハ木德島ノ南方ヨリ針路ヲ東北東=定メ、長安嶼附近=於テ圖載ノ航路線=入ルベシ。

格列飛列島 又ハ瓮島附近ヨリ來ル船舶ハ長安堆上=在ル鞍島ノ北西方約1.7湮附近=達シ、夫ヨリ51度=航進シ(長安嶼ハ船首=當ル)、黃金島樹頂ノ北西5.2湮=到ラバ鳧島燈臺ト靈興島國思峯ノ樹叢トヲ一線(38度)=見ルベキヲ以テ此ノ方向=變針シ、其ノ一線上ヲ航シテ長安嶼挂燈浮標ト其ノ北西方約1湮=在ル8.6米礁トノ間ヲ航進シ、上公景島ヲ310度=見ル=至ラバ17度=變針シ、鳧島ト黔島トノ中間=向フベシ(昭和7年6月某船ノ報告=依レバ國思峯頂161米ハ四時煙霧=蔽ハレ勝=テ見出スコト困難ナリト謂フ)。

鳧島燈臺ヲ過グレバ適宜變針シテ其ノ北東方=出デ、再ビ國思峯ノ樹叢ヲ38度=見テ之=向ヒ航進シ、白岩燈標ノ南東方=達セバ針路ヲ北方=轉ジ、同燈標ヲ約4鏈隔テテ通過スベシ、既=北長子嶼ト八尾島トヲ重視スル=至ラバ再ビ38度=變針シ、八尾島ヲ北長子嶼燈標ヨリ充分北方=開視シテ進ミ、北長子嶼ハ約0.5湮ヲ隔テテ航過スベシ。

北長子嶼ヲ過グレバ73度=變針シ、八尾島燈臺ヲ355度=見ル=及ンデ34度=變針スベシ而シテ栗島頂ノ樹叢ヲ月尾島西端ノ導標ト一線21度=見ル=至ラバ其ノ線上=入り錨地=向フベシ。

長安嶼附近ノ針路ニ就テ 長安嶼附近=於テ潮流ハ圖載ノ航路ヲ横ギリ漲潮流ハ偏東=落潮流ハ偏西=流ルルヲ以テ其ノ流壓ヲ受クルノミナラズ此ノ附近=テハ突然霧ノ來襲ヲ見ルコトアリ、又夜間鳧島燈臺ノ紅光ハ其ノ光力微弱=シテ之ヲ認ムルヤ案外該嶼=近接シ居ル等ノ不安アルヲ以テ仁川港水先人ハ鞍島附近=テ乘船後概ネ圖載ノ航路=依ラズ、長安嶼及其ノ北西方ノ水深8.6米礁ヲ避ケテ其ノ西方及下公景島ト8.6米礁トノ間

ヲ航シ、下公景島ノ東方附近ニテ圖載ノ航路ニ入ルト謂フ、然レドモ長安嶼挂燈浮標ノ碇置ヲ見ルニ至リタルヲ以テ稍此ノ不安ヲ輕減スルヲ得ベシ。

西水道 此ノ航路ハ蘇爺島ト大伊作島トノ間ヲ經テ紫月島ノ北西方ニ通ズルモノナリ、此ノ水道ハ濃霧ニ會スルコトアルモ到ル處投錨シ得ベシ。格列飛列島ノ北方及木德島ノ南方ヲ航進シ、東北東ノ針路ヲ以テ蔚島ノ南東方3浬餘ノ處ヲ通過シ、文甲島頂ト仙甲島ノ東端トヲ約一線ニ見ルニ至ラバ17度ニ變針シテ蘇爺島頂ニ向ヒ、仙甲島ノ南方ニ在ル牛頭岩(干出7.3米)ノ東方約1.5浬ノ處ヲ航過スベシ。

半渡(水道ノ最狹部)ノ東側ニ在ル桐柏島ト紫月島ノ西端ナル89米山頂トヲ一線43度ニ見ルニ至ラバ其ノ方向ニ變針シテ此ノ一線上ヲ航シ、桐柏島ヲ船首1.6浬ニ見テ26度ニ變針シ小草置島ノ南端ニ向ヒ桐柏島ト蘇爺島トノ中間ヲ通過スベシ、此ノ附近ハ潮流極メテ強烈ニシテ其ノ流速5節以上ニ及ブコトアルヲ以テ注意ヲ要ス。

半渡ヲ通過シ紫月島ノ西側ニ在ル墨箆島ヲ84度1.6浬ニ見ルニ至ラバ51度ニ變針シ小草置島ノ南東約1浬ノ處ヲ通過シテ北方ニ進ミ、小草置島ノ南端ト德積島ノ北端山頂トノ一線内ニ入り之ヲ船尾ニ保視シテ73度ニ變針シ、以テ紫月島西端ノ北東方ニ擴延セル淺堆ト草置群島及大舞衣島ヲ連接スル淺堆トノ中間ヲ航進スベシ。

大舞衣島ノ西端ヲ6度ニ見ルニ至ラバ86度ニ變針シテ八尾島ノ南方約0.5浬ノ處ニ向ヒ、夫ヨリ東水道ノ項ニ説明セル針路法ニ依リ錨地ニ向フベシ。

草置群島西方淺堆上ノ航路(北水道) 近時龍塘浦、鎮南浦、新義州方面及大連、北支那方面ト仁川トノ交通ニハ航程ノ短縮ヲ圖ル爲メ濃霧季節ニ於テハ蔚島方面ヨリモ比較的ニ濃霧少ク且冬季北風強烈ノ場合ニハ航

海ノ容易ナル爲メ下記航路ハ前記船舶ノ晝間ニ於ケル常用航路ナリ、然レドモ近時此ノ淺堆上ニ於テ海難船續出シ且堆上ノ水深ハ變化スルヲ以テ此ヲ通過セントスル船舶ハ海圖上ノ水深ヲ過信スルコトナク、宜シク潮時ヲ考慮シ且下記ニ注意スルヲ要ス。

現時仁川水先人ノ採ル航路ハ紫月島172米山頂ト同島西側ニ在ル墨箆島ノ南東方ニ位スル干出7.4米岩トノ一線(297度)或ハ鳧島燈臺ト豐島ノ案山(高サ178米)トノ一線(323度)上ヲ航スルモノニシテ、約3,000噸吃水55米ノ船舶ハ高潮ノ前後3時迄通航完全ナリ(仁川水先人ノ談、昭和7年10月調)。

注意 小草置島西側ニ於テ、海里島南端ト小草置島ノ北端トノ一線(253度)及海里島南端ト小草置島南端トノ一線(250度)竝ニ倉嶼ト紫月島西側南端(92米山ノ南西ニ當ル)トノ一線(311度)ニ依リテ圍マレタル部分ハ淺水ナリ、特ニ注意ヲ要ス。

前記航路ノ外尙其ノ南方ノ淺堆上ヲ航過シ善尾島(惡險島)ノ東側ヲ接航スル航路アリ、善尾島距岸250米ヲ接航シ大嶼岬北方ヨリ東方ニ航シ西水道ニ出ヅ。

仁川外港挂燈浮標 仁川港外水路ノ西側、小月尾島ノ南西方約3.8浬水深12米ノ箇所ニ在リ、黑塗圓臺形上部櫓形鐵造、燈高水面上4.9米。

仁川港(海圖323) 仁川港ハ漢江ノ南支タル鹽河ノ河口ニ在リ、港ノ附近ニハ大小ノ島嶼羅列シテ自然ノ障屏ヲ成シ港内風波高カラズ、而モ冬季結氷ノ憂ナク天惠少カラズト雖モ潮差極メテ大(最大10米ニ及ブ)ナルハ本港ノ1大缺點トスル所ナリ、之ガ爲メ閘門式船渠ヲ設ケテ荷役ニ便ナラシム。

本港ノ前面ニハ月尾島及小月尾島横タハリテ之ヲ外港及内港ニ區劃ス、外

港ハ小月尾島外方一帯ニシテ其ノ水深7—17米、多數ノ大型船舶モ安全ニ碇泊スルコトヲ得、内港ハ市街地ト月尾島及小月尾島トノ間ニシテ航路及船渠ノ外水淺クシテ汽船ノ碇繫ニ適セズ、唯「ジャンク」等ヲ容レ得ルニ過ギズ。

岬角 獨岩ハ猿島ノ南方約1.2哩ニ在リ。

仁川第1號挂燈浮標 小月尾島南方沙洲ノ南西端、小月尾島燈臺ヨリ206度1哩ニ在ル水深3.7米礁ノ北西側至近ニ碇置ス、燈高、水面上3.3米。構造、紅塗圓形上部櫓形鐵造。

仁川第2號挂燈浮標 小月尾島南方沙洲ノ南西端ニ碇置ス、燈高、水面上3.9米。構造、紅塗圓形上部櫓形鐵造。

仁川第3號挂燈浮標 月尾島ノ南東方、内港航路ノ東側ニ碇置ス、燈高、水面上3.9米。構造、紅塗圓形上部櫓形鐵造。

仁川第4號挂燈浮標 月尾島ノ南東方、内港航路ノ西側ニ碇置ス、燈高、水面上3.9米。構造、黑塗圓形上部櫓形鐵造。

注意 流氷ノ爲當港ニ於ケル浮標ハ流失又ハ轉位スルコトアリト謂フ。

仁川燈臺 小月尾島南方防波堤端ニ燈臺アリ又導燈アリテ前燈ハ燈高、礎上7.3米。平均水面上13米。構造、白塗四角形櫓形鐵造。

仁川導燈前燈 稅關棧橋海岸ニ設置ス。燈高、礎上12米。平均水面上18米。構造、白塗四角形櫓形鐵造。

仁川導燈後燈 仁川府花房町ニ設置ス。燈高、礎上23米。平均水面上51米。構造、白塗四角形櫓形鐵造。

前記2燈ヲ一線ニ望ミ航進セバ内港航路ノ最深所ヲ航シ得ベシ。

燈竿 船渠東側稅關第4號倉庫上ニ燈竿アリ。燈高、平均水面上13米

燈竿ノ高サ0.9米、本燈ハ該倉庫屋上ノ白塗線ト共ニ閘門中心線ヲ標示ス。

第1棧橋燈竿 第1棧橋端ニ假設ス。燈高、礎上11米。構造、鐵骨造四脚櫓形。

氣象 仁川氣象表ハ第1卷卷末ニ在リ、氣象臺アリ、無線電信受信設備ヲ有ス。

霧 漢江口近海ハ霧ノ發生頻繁ニシテ年平均50日内外ニ達シ、仁川港モ之ガ影響ヲ蒙リ、其ノ日數ハ1箇年ニ40日ヲ算シ主トシテ4—8月ノ5箇月ニ多ク最盛期ハ6月及7月ニシテ、多クハ降雨ニ伴ヒ稀ニハ十數時島ニ互リテ繼續スルコトアルモ概ネ5時間以内ニテ消散ス、然レドモ港外間嶼ノ分布、潮汐ノ狀況ト相俟テ船舶ノ出入ニ多少ノ支障ヲ及ボスコトヲ免レズ。

暴風雨標及暴風警報信號所 仁川府山手町ニ在リ、暴風雨標及暴風警報第1種、第2種、第3種ノ信號ヲ掲グ。

報時信號 山根町丘上火ノ見櫓ニ時報「サイレン」ヲ設ケ中央標準時正午ヲ報ズ。

潮流 内港ノ潮流ハ仁川停車場ヨリ月尾島ニ至ル締切堤竝ニ防波堤及防沙堤ノ完成以來頗ル微弱ト爲リ僅ニ1節内外ヲ出デズ、漲潮流ハ外港ヨリ小月尾島突角ヲ迂回スル一部ガ沙島ニ向ヒテ流レ、更ニ第1棧橋先端ニ向フモノノ如ク落潮流ハ之ニ反ス、外港ノ潮流ハ漲潮流ハ靈興島及八尾島ノ外海ヨリ月尾島西端ニ向ヒ北流シ漢江水道ニ入り、落潮流ハ之ニ反シ仁川港ノ高低潮後約30分ニ轉流シ、最強流速3.8節ニ達ス、而シテ轉流時ヲ中央トスル約15分間ハ流速0.3節以下ナリ。

外港錨地ノ諸礁 小月尾島燈臺ヲ26度9.8鏈ニ望ム處ニ水深3.7米ノ尖岩礁アリ、周圍ノ水深ハ10—13米、小月尾島燈臺ヲ50度1.3哩ニ望

ム處=水深9.9米ノ岩礁アリ、其ノ北方約5鍾即チ同燈臺ヲ72度約1湮
 =望ム處=水深10米ノ岩礁アリ、此ノ礁ヨリ北東方=向ヒ幅約400米ヲ
 有スル水深10米以下ノ淺處アリテ月尾島西側附近ヨリ南方=延出セル水
 深10米以内ノ淺水地ト連ル、而シテ前記淺處=於テ小月尾島燈臺ノ西方
 約1,100米=水深2.7—5米、南北約400米、東西約200米ノ淺瀬アリ、小
 月尾島頂ヲ113度=望ム線上約3.5鍾=水深4.9米ノ岩礁及水深5米ノ礁
 アリ、又約5.5鍾=水深2.1米ノ岩礁アリ、同島頂ヲ123度約5鍾=望ム
 處=水深4.5米、底質岩ノ處アリ、小月尾島頂ヲ133度約9鍾=望ム處=
 水深9.1米ノ岩礁アリ、其ヨリ南東方=水深9.2—9.9米ノ淺處アリ、又
 同頂ヲ138度1.2湮=望ム處=水深7.5—10米ノ岩礁アリ、小月尾島燈臺
 ノ西方約1,000米=最小水深2.7米ノ大淺堆アリ。

西頭岩ハ月尾島北端ノ306度約3鍾=在リ、2頭ヨリ成リ干出4.8米及4.4
 米、頂部=燈標アリ、周圍淺水=シテ西部=激湍ヲ生ズ。

西頭岩燈標 西頭岩上=在リ、紅塗圓形「コンクリート」造ニシテ燈
 高平均水面上16米。

警戒 小月尾島南西方=於テ、同燈臺ヲ48度5.3鍾=望ム地點附近
 =ハ處々=破壊セル大鐵板ノ散布セルアリ、露艦「コレーツ」ノ殘留物ナ
 ルベシト謂フ、船舶ハ此ノ附近=投錨セザルヲ可トス、小月尾島燈臺ノ
 223度約1.1湮=沈船殘留物ノ如キモノアリテ錨鎖ヲ抱束スト謂フ、又同
 燈臺ノ219度1.3湮ノ處=沈没シタル汽船南越丸ノ一部尙現存シ、其ノ水
 深ハ14—15米=シテ船舶ノ通航=支障ナキモ其ノ附近=投錨セントスル
 モノハ注意ヲ要ス。

錨地 月尾島ヨリ南西方=ハ錨搔キ極メテ良好ナル安全錨地アリ、多
 數ノ大型船舶ヲ泊スベシ、濕船渠=入渠不可能ナル大型船舶ハ此ノ外港錨

地=於テ荷役ヲ行フ、其ノ最好錨地ハ小月尾島燈臺ヨリ230度1,100米以
 上水深12米、前記警戒地點ヲ充分避ケタル處トス、此ノ處ハ潮流微弱=
 シテ荷役=好都合ナリ(栗島頂ト月尾島西端トノ一線以東ハ潮流弱シ)、外
 港ハ南風強キトキハ波浪大=シテ舟艇ノ達着竝=荷役困難ナリト謂フ。

航泊禁止區域 船渠南方地域=於テE, F, A及B各假燈竿ヲ順次結
 ブ線及東方竝=北東方岸線ト=依リ圍マルル區域内ハ船舶ノ航行及碇泊ヲ
 禁止セラル。

仁川港 A 燈竿 防波堤上内端ヨリ550米=在リ、白塗圓柱、燈高高
 潮面上4.9米。

仁川港 B 燈竿 猿島△ノ北北東方約270米=在リ、白塗圓柱、燈高
 高潮面上2.5米。

仁川港 E 燈竿 防波堤基部ノ北方約37米=在リ、白塗圓柱、燈高
 高潮面上4米。

仁川港 F 燈竿 防波堤基部ノ西方約200米=在リ、白塗圓柱、燈高
 高潮面上4米。

註 各燈竿共=晝間ハ白球ヲ掲揚ス。

内港 外港ヨリ内港=入ル航路ハ導燈及挂燈浮標=テ標示セラレ導燈
 指導線ノ兩側ハ各54.5米ノ間竝=船渠閘門西方及棧橋前面ノ水域ハ常時
 水深4.0米以上=維持浚渫シ、4,500噸級船舶ノ隨時船渠出入=支障ナカ
 ラシム。

防波堤及防沙堤 沙島西岸ヨリ231度=向ヒ小月尾島南方=至ル間=
 防波堤及防沙堤全延長2,017米ヲ築造ス、構造斜堤粗石積(昭和8年11月
 調)。

第2及第3防波堤 船渠閘門入口ノ北方第5物揚場ト同南方第6物揚

場ト = 築造ス、前者ハ第 2 防波堤ト稱シ、延長 144 米、後者ハ第 3 防波堤ト稱シ延長 171 米、構造斜堤粗石積 (昭和 7 年 8 月調)。

小月尾島突堤 小月尾島北端ト月尾島西端トノ間 = 築造ス、延長 736 米、構造捨石上 = 張石 (昭和 7 年 8 月調)。

月尾島締切堤 仁川驛北方ト月尾島北東端トノ間 = 築造ス、延長 1,078 米、構造捨石堤 = シテ捨石上 = 張石、上面ヲ「コンクリート」舗装トシ道路 = 使用ス。

閘門式船渠 船渠ハ東西ノ長サ 455 米、南北ノ長サ 218 米 = シテ水面積 99,174 平方米、水深最小 8.3 米、最大 10.6 米ヲ保ツ、閘門ハ潮高ノ如何 = 拘ラズ隨時船渠内 = 出入スルコトヲ得シムル爲二重門扉式トス、其ノ全長 165 米、閘渠長 (門扉間ノ距離) 129 米、幅 18 米 = シテ 4,500 噸級ノ船舶ヲ基準トシテ之ヲ定メタリ。

船渠北側市街地 = 平行スル一線ハ航洋汽船 = 對スル繫船岸壁トシ延長 455 米、高サ 11.8 米ノ「コンクリート」壁 = シテ 4,500 噸級ノ船舶ハ同時 = 3 隻、又最モ多ク出入スル 1,000 乃至 3,000 噸ノ汽船ハ同時 = 5 隻繫留荷役スルコトヲ得、船渠ノ南側ハ水際 = 鐵筋「コンクリート」造ノ片 (横) 棧橋ヲ架設シ (延長 364 米)、2,000 噸級ノ汽船 5 隻ヲ同時 = 繫略荷役スルコトヲ得、船渠ノ東側竝 = 南側及西側ノ一部ハ斜面ヲ有スル假物揚場トシ、將來繫船岸壁増築ノ際迄ハ専ラ沿岸貿易 = 屬スル小型汽船又ハ舢舨ノ荷役 = 充ツ。

閘門入口 = 長サ 109 米、高サ 16 米、幅 4.6 米ノ馴導棧橋 1 對ヲ築造シ、其ノ北方ノモノハ北方へ、南方ノモノハ南方へ漏斗狀ヲ成シテ緩曲シ、其ノ構造ハ低潮面下ハ鐵筋「コンクリート」造トシ、其ヨリ上部ハ耐腐耐蟲質ノ濠洲産木材ヲ用ヒ以テ閘 = 出入スル船舶ノ安全ヲ圖レリ。

船舶信號所 船渠閘門入口北側 = 仁川稅關船舶信號所アリ、國際信號 = 依ル外仁川稅關船渠使用細則 = 依ル特設信號ヲ行フ、小月尾島 = 於ケル仁川警察署水上派出所ノ見張所 = テハ船舶信號所ト外港 = 在ル船舶トノ交信受繼ギヲ爲サズ。

浚渫船ニ關スル注意 浚渫作業施行ノ爲仁川第 2 號挂燈浮標ノ附近ヨリ内港航路附近 = 於テ浚渫船東萊丸 (656 噸) ハ碇泊又ハ作業中下記ノ信號ヲ使用スル = 付通航船舶ハ注意ヲ要ス。

投錨及信號ノ方法 船首及船尾 = 各 1 箇、兩舷 = 各 2 箇ノ錨ヲ投ジ、晝間ハ該船ノ信號檣 = 赤旗又ハ白旗ヲ、夜間ハ碇泊燈ノ下方 1.8 米宛ヲ隔テテ紅燈 2 箇又ハ綠燈 2 箇ヲ連掲ス、其ノ意義下記ノ如シ。

信 號	意 義
晝間 赤	入港船ハ之ヲ右舷 = 、出港船ハ之ヲ左舷 = 視テ航行スベシ
晝間 白	入港船ハ之ヲ左舷 = 、出港船ハ之ヲ右舷 = 視テ航行スベシ
夜間 白 紅 紅	入港船ハ之ヲ右舷 = 、出港船ハ之ヲ左舷 = 視テ航行スベシ
夜間 白 綠 綠	入港船ハ之ヲ左舷 = 、出港船ハ之ヲ右舷 = 視テ航行スベシ

仁川府 京畿道ノ西海岸 = 突出セル小半島ノ突端 = 位ス。

人口 100,303 (昭和 11 年調)。

棧橋 要目下記ノ如シ (昭和 11 年調)。

名 稱	位 置	長サ(米)	幅(米)	水深(米)	構 造	備 考
第 1 棧 橋	内港東濱	115.0	9.7	干出	鐵 柱	一般上陸用
第 2 棧 橋	同 上	186.0	7.3	同上	鐵筋「コンクリート」柱	荷役船及小型船ノ繫留並ニ貨物揚積用
第 1 假棧橋	同 上	60.0	4.7	同上	木 材	
第 2 假棧橋	同 上	94.0	3.5	同上	鐵筋「コンクリート」柱	
馴 導 棧 橋	船渠入口	197.0	4.5	6	同 上	
船渠内片棧橋	船渠南側	107.0	9.0	6	同 上	
遞信局棧橋		30.0	3.2		同 上	
水産市場棧橋		95.6	4.5		同 上	

物揚場 要目下記ノ如シ(昭和 11 年調)。

名 稱	位 置	長サ(米)	水深(米)	構 造	備 考
第 1 物揚場	内港東濱	81.7	—	斜面、石材	附近埋立工事中
第 2 物揚場	同 上	91.0	干 出	同上、切石	
第 3 物揚場	同 上	441.0	同 上	同上、同上	
第 4 物揚場	同 上	69.0	同 上	同上、同上	
第 5 物揚場	同 上	141.3	6	同上、同上	
第 6 物揚場	同 上	209.1	6	同上、同上	
第 7 物揚場	同 上	98.7			
石油物揚場	月尾島東岸	16.7	—	同上、石材	
花房町物揚場		293.0		同上、同上	

起重機 第 2 物揚場 = 10 噸、第 3 物揚場 = 3 噸、船渠内物揚場 = 1.5 噸ノ定置式手動起重機夫々 1 基アリ又船渠内 = 30 噸ノ浮動起重機(蒸汽) 1 基アリ(以上仁川税關所屬)此ノ外、小月尾島 = 燈臺用品積卸用ノ 8 噸定置式手動起重機 1 基アリ(昭和 7 年 8 月調)。

船隻及曳船 船隻 209 隻、總噸數 15,704 噸、1 隻最大 73 噸、最小 3 噸(昭和 11 年)。

曳船ハ小蒸汽船 4 隻(各總噸數 35 噸)及仁川税關所屬ノ小蒸汽船 2 隻(總噸數 94 噸及 18 噸)アリ(昭和 11 年)。

荷役 當港 = 於ケル内外出入貨物ノ積卸ハ船渠内作業 = シテ岸壁荷役トス但シ特殊貨物ハ外港船荷役トス。

船舶造修 曳揚船架 1 臺ヲ有シ上架シ得ベキ最大船舶ノ總噸數ハ 300 噸ナリ、船架ハ長サ 36 米、幅 3.6 米、朔望高潮時 = 於テ船架先端ノ水深ハ 5 米アルモ低潮時 = ハ全部干出ス(昭和 11 年 12 月調)。

海難救助設備 救助船ナキモ曳船八尾丸(93 噸、45 馬力)ヲ以テ代用ス(昭和 11 年 12 月調)又港灣内ノ警戒用トシテ警察署所屬ノかささぎ丸ハ隨時巡回ス。

給水 船舶ヘノ給水ハ朝鮮海事會支部ノ經營 = シテ口径 64 耗ノ水栓船渠 = 10 箇(最大能力 10 時間 = 3,000 噸)、第 1 棧橋 = 1 箇(最大能力 10 時間 = 300 噸)合計 11 箇ヲ有シ又總噸數 20 噸及 30 噸ノ「ポンプ」附給水船各 1 隻ヲ有シ其ノ最大能力前者ハ 10 時間 = 付 60 噸、後者ハ同 80 噸 = シテ築港内外ノ船舶 = 供給ス又水槽船 2 隻アリ、最大能力 10 時間 = 200 噸ナリ(昭和 7 年 8 月調)。

衛生 京畿道立仁川醫院アリ、設備完備、普通患者 30 名及傳染病患者 10 名ヲ收容シ得、府營傳染病院アリ、設備完備、收容可能人員 122 名、

其ノ他私立病院2アリ。

檢疫 月尾島=海港檢疫所アリ。

水先 自由水先=シテ3名ノ水先人從業ス、無電又ハ最後ノ發航地ヨリ電話若ハ電信ヲ以テ蔚島或ハ鞍島附近着ノ時刻ヲ水先人組合事務所宛豫報セバ水先人ハ鞍島附近=テ待受乗船スベシ又單=船渠=入ル爲=ハ港界附近=テ招要セバ小月尾島燈臺附近=テ乗船スベシ、水先人使用船ハ8噸ノ西洋型發動機船(綠塗)及3噸ノ發動機船(灰色塗)ナリ。

水先人組合事務所ハ仁川府濱町11番地海事會内=在リ。

諸規定 開港取締規則、水先令施行規則抄、稅關棧橋繫船壁及船渠使用規則、仁川稅關船渠使用細則、稅關所屬曳船使用規則、仁川稅關所屬曳船使用細則、稅關起重機使用規則、海港檢疫手續等アリ(水路誌附錄第1卷及同第2卷參照)。

漢江 漢江ノ水源ハ南北2漢江ヨリ出ヅ、此ノ江ハ河身時々變化シ暗礁多ク其ノ水路頗ル危隨ナリ、故=此ノ江ヲ遡航セントスル船舶ハ周到ナル注意ヲ要ス。

漢江航路及船舶航行ノ現狀 漢江水路ハ雨季出水時=於ケル沙堆ノ移動=伴ヒ位置及水深ノ變化ヲ免レズ、殊=近年水深著シク變化ヲ生ジ、蘭芝島西端附近=最低低潮時約水深0.1米ノ處アリ、其ノ他麻浦下流=於テ最低低潮時水深0.1—0.5米ノ淺處數箇處アリ、從ツテ高潮時吃水1.6米以上ノ船舶ノ航行ハ困難ナル現狀=在リ、現在機關ヲ有スル船舶ノ航行ハ極メテ稀ナルモ帆船ノ航行ハ航路ノ終點地麻浦下流=於テ可ナリ頻繁ナリ(昭和8年2月調)。

結氷 漢江ハ冬季結氷シ春季=至レバ巨大ノ氷塊ヲ流下ス、而シテ此ノ季節=ハ屢出水アレドモ忽チ減水スルヲ常トス。

潮汐及潮流 漢江=於ケル8月下旬至9月上旬ノ數日間ノ驗潮=據レバ西口鷄頭角=於テハ平均高潮間隙5.5時、平均低潮間隙13時、大潮升8.4米、臨津江トノ會流部=於テハ平均高潮間隙7時、平均低潮間隙15.5時、大潮升5.5米、京城下流金浦北岸=於テハ平均高潮間隙8時、平均低潮間隙17時、大潮升2.4米ナリ、而シテ京城=於テハ殆ンド潮汐ヲ感ゼズ。潮流ハ漢江狹部=於テハ最強流速7節=達ス。

航路標識 麻浦ヨリ下流=於テ洲及暗礁標示ノ爲諸處=浮標ヲ碇置ス(燈臺表第1卷參照)。

鹽河 漢江ノ南支=シテ其ノ分岐點ヨリ下流20哩=仁川港アリ、仁川港ヨリ北方ノ鹽河ハ其ノ幅2鍾乃至1哩=シテ多數ノ岩嶼、沙堆錯綜シ水路其ノ間ヲ迂走ス、而シテ仁川港前面ノ永宗島ノ東側ヨリ江華島迄ノ水路ハ廣キ處水深3.6—5.4米、狹キ處ハ水深9.1—18米アレドモ夫ヨリ上流漢江ノ分岐點迄水淺シ、此ノ河ノ霧ハ航行ヲ妨グルコト甚シク5—8月間ハ濃霧屢來リ、1回ノ降霧=シニ、三日=互ルコト少カラズ。

鹽河航路及船舶航行ノ現狀 漢江=比シ水路ノ變化尠ク、「サントルモツク」導標(江華島廣城洞附近)及月串附近ヲ除キテハ最低低潮時水深1.6米以上=シテ現在吃水2.0米以内ノ船舶航行シツツアリ。

本航路ハ仁川方面ヨリ黃海道沿岸及漢江流域=至ル要路ナルヲ以テ發動機船及帆船ノ航行極メテ頻繁ナリ(昭和8年2月調)。

漢江及鹽河行船上ノ注意

- (1) 雨季増水等ノ爲水路及水深=變化ヲ生ズルコトアリ。
- (2) 漢江=ハ最低低潮時=於ケル水深約0.6米ノ箇所アルヲ以テ潮時=對シテハ特=考慮ヲ要ス。

鹽河流域「サントルモツク」(圖載ナシ、江華島廣城洞沖)附近ノ水路ハ

曲折甚シク岩礁多キヲ以テ高潮ノ前後3時間ニ非ザレバ航行困難ナリ。

(3) 本江水路ニ設置セル航路標識ハ出水等ノ爲變位流失等ノ事故ヲ生ズルコトアリテ之ガ復舊迄ニハ多少ノ時日ヲ要スルコトアルベシ。

(4) 本江碇置ノ浮標ハ毎年結氷前(11月下旬前後)一時之ヲ撤去シ解氷後(3月中旬前後)ニ至リ碇置スルモノトス、此ノ期間ハ流氷アルヲ以テ特ニ注意ヲ要ス。

京城府 京城ハ漢江ノ上流約50浬ノ北岸ニ在リ、政治、經濟、教育其ノ他諸般ノ施設殆ド備ハラザルナシ。

人口 377,372 (昭和11年11月末日現在)。

京城無線電信局 京城ノ南方龍山ニ在ル海岸局ニシテ航空局及無線標識局ノ業務ヲ取扱フ(水路誌附録第8卷參照)。

京城放送局 京城ノ西方西江ニ放送所アリ(水路誌附録第8卷參照)。

仁川港南方ノ灣 仁川港ノ南東方ハ1大灣ヲ成シ、其ノ大部ハ干出泥堆ニ填充セラレ其ノ間ニ數條ノ湍筋曲走ス。

灣ノ中央ニ於テ3鏈ヲ隔テテ南東、北西ニ竝列スル2小島アリ、南東ニ位スルヲ**上加里基島**ト謂ヒ、北西ニ位スルヲ**下加里基島**ト謂フ。此ノ兩島ヨリ5米堆東西ニ擴延シ、東ハ陸岸ヨリノ泥堆ニ連リ、西ハ殆ド南長子嶼ニ達ス。

陸岸ヨリ擴延セル泥堆上ニ烏巨島及玉釣島アリシモ皆埋立地ノ一角ト化セリ。

衡島ハ南部干出泥堆ノ中央ニ在リ、衡島ノ東方約2.5浬ニ**牛音島**アリ。

牙山錨地ニ至ル水道 仁川港ニ至ル東水道ノ殆ド中央ニ當リ、豐島ノ南北ヨリ東方ニ約20浬彎入シテ牙山錨地ニ達スル海灣アリ、此ノ海灣ハ豐島及其ノ東方ニ連續セル島嶼、淺堆ニ依リ自ラ南北2水道ニ分

ル、其ノ北方水道ハ南方水道ニ比シ稍廣ク且淺堆甚ダ少キヲ以テ中型船ハ多ク此ノ水道ニ由リテ牙山錨地ニ到ル、以下此ノ北方水道ヲ更ニ南北兩側ニ分チ記述セントス。

東水道ヨリ牙山錨地ニ至ル北方水道ノ北側

靈興水道 靈興島ヨリ擴延スル干出礁ト仙才島及大阜島トヲ連接スル干出堆トノ中間水道ニシテ水淺ク暗礁及干出堆アリ、吃水極メテ小ナル小型船ノ通路タルニ過ギズ。

水道内ノ島嶼岩礁 三嶼ハ水道ノ中央ニ東西ニ竝列スル3小嶼ニシテ干出石陂ヲ以テ互ニ接續ス、其ノ西方ノモノ最モ高シ、此ノ嶼ノ南側ヨリ狹長ナル沙堆南南西方ニ向ヒ約2.5浬斗出シ水道ヲ兩分ス、之ヲ**猛居里筏**ト謂フ、其ノ西方ヲ水道トス、三嶼ノ南西方9.5鏈ニ干出3.7米岩アリ立標嶼ト謂フ、三嶼ノ北方6鏈餘、靈興島側ニ接シテ1岩嶼アリ**屯頭嶼**ト謂フ、屯頭嶼ノ北東方及北西方ハ險惡ニシテ嶼ノ南南西方2.5鏈以內ニ2礁アリ、外方ノモノハ干出2.1米、内方ノモノハ1.5米、此ノ2礁ト三嶼ノ間ヲ水道トス。

海州嶼ハ仙才島ノ北西角ノ北方約6鏈ニ當リ水道ノ中央ニ在ル險礁ニシテ3.1米干出ス、船舶ハ其ノ東方ヲ航ス、海州嶼ト他九峯島トノ間ニ干出堆アリ、此ノ堆ニ依リ水道兩分セラレ、西方ハ廣クシテ淺ク、東方ハ狹隘ナレドモ比較的深水ナリ。

辨島ハ水道ノ北口中央ニ在リ。

靈興島ノ北東側ノ東方5.5鏈、干出堆上ニ**鞍島**アリ。

仙才島 靈興水道ノ東側ヲ成ス泥堆上ニ在リ、其ノ西端ヲ**海望山角**ト謂フ、此ノ角ノ南西方約3鏈ニ**測島**アリ、仙才島ト大阜島トノ間ノ干出泥堆上ニ**蝙蝠島**、**大嶼**、**周島**等ノ數島嶼及干出岩アリ、**周島**最モ高シ。

大阜島 靈興島ノ東方ニ横タハレル島ニシテ、其ノ北部中央ニ屹立スル**黄金山**ハ高サ167米、之ヲ西方ヨリ望ムトキハ顯著ナル尖峯ナレドモ南方或ハ北方ヨリ見ルトキハ圓形ノ頂ヲ成シ顯著ナラズ。

仙甘島 大阜島ノ東側ニ位ス、大阜島トノ間狹水道アリト雖モ全ク干出ス。

馬山水道 仙甘島、佛島及炭島ヲ西側トシ濟扶島及其ノ北東方ナル本土ヲ東側トセル狹水道ニシテ附近ニ小嶼羅列ス、高潮時ニ於テ其ノ南部ハ1大港ノ觀ヲ呈スレドモ低潮時ニハ兩側ニ廣闊ナル泥堆干出シテ僅ニ幅3鍾水深3.6—14.6米ノ1狹水道ト變ジ北部ハ全ク干出ス。

濟扶島ハ水道ノ南側ニ在リ、3頂ヲ有シ中央ノ頂ハ62米ニシテ樹叢アリ、北東ノ頂ハ56米、北西ノ頂ハ69米ニシテ其ノ西側絶壁ヲ成ス、島ノ北西端ノ北方約6鍾ニ干出4.3米岩アリ、此ノ間ヲ水道ノ南口トス、此ノ干出岩ノ東方9鍾ニ於テ干出堆上ニ細長キ1嶼アリ、**海鼠島**ト謂フ、其ノ北端ヨリ東方殆ド水道西側ニ達スル迄石陂羅列ス。

濟扶島ノ北東方1.4湮ニ在ル**炭島**ハ水道ノ西側ヲ成シ3頂ヲ有ス、東頂高サ72米、樹叢アリ、炭島ノ南端、水道ノ西側ニ接シテ2干出岩アリ、1ハ干出3.7米、1ハ干出0.9米。

佛島ハ炭島ト仙甘島トノ間ニ在リ其ノ南頂ハ高サ37米、此ノ島ノ東端ト炭島ノ東端トノ中央少シク北ニ偏シ水道ノ西側ニ干出5.2米岩アリ、佛島ノ北端ノ北東方1.5鍾ニ干出8.5米岩アリ水道ノ西側ヲ成ス。

炭島ト佛島トノ東方、水道ノ東側ヲ成ス泥堆上ニ四、五ノ小嶼アリ、仙甘島ノ東端ノ東方3鍾餘ニ干出2.1米岩アリ。

漁島ハ水道北部ノ東側干出泥堆上ニ在リ。

石島ハ漁島ノ西方約9鍾、干出泥堆上ニ在リ、其ノ東方3鍾ニ干出7.3米

岩アリ。

馬山水道ハ舟艇ノ一時的避泊地タルニ過ギズ。

桃李島 濟扶島ノ南端ノ南方2.5湮ニ在ル小嶼ニシテ其ノ西側ハ險崖ヲ成ス、此ノ島ヨリ淺堆東方ニ擴延シ此ト北方本陸ヨリ擴延セル干出堆トノ間ニ1水道ヲ成ス、島ノ南方2.5鍾ニ干出0.3米ノ1礁アリ、此ト島ノ南側トノ間ニ尙1礁アリ、島ノ北側ノ北方約2鍾ニ水上岩アリ、**小桃李島**ト謂フ、此ノ岩ヨリ北西方ハ石陂擴延スルコト3鍾、外端ニ干出7.3米岩アリ、**坎中嶼**ト謂フ。

南陽灣 新里角ト古温里トノ間約5.6湮ヲ灣口トシ、北東ニ向ヒ深入スルコト9.5湮、其ノ内部ハ南陽角ニ依リテ兩分セラル、其ノ北支ノ北方ニ南陽アリ、灣ハ低潮時ニ殆ド全部干出泥堆ト化シ新里角ヨリ南陽角附近ニ至ル間1條ノ水道ヲ存スルノミ、其ノ幅最大8.5鍾最小1.5鍾、水深7.3—2.7米、南陽ニ到ラントスルモノハ南陽角ニ上陸スルヲ便トス。

南陽半島 北ハ仁川港南東方ニ在ル1大灣ノ南支ニ依リ、南ハ南陽灣北支ニ依リテ殆ド大陸ト分離セラレタル半島ニシテ其ノ最狹部約1.3湮ナリ。

古温里 南陽灣ノ南東岬ニシテ干出泥堆ノ南端ハ岬ノ南方4鍾餘ニ在リ、此ノ岬ノ西方ナル干出泥堆上ニ**鷹島**、**籠島**、**曲島**等ノ最小嶼アリ、籠島ノ西方及南方約0.5湮ニ二、三ノ干出岩アリ又同島ノ南西方1.3湮ニ水深4.5米ノ孤立點礁アリ、**雙峯山**ハ古温里ノ北東方約5湮ニ在リ、雙頂ヲ有シ南頂ニ樹叢アリ高サ126米、北頂ハ高サ112米、共ニ顯著ナル好目標ナリ。

汾陽灣 **魯尾角**ト古温里トノ間ヲ灣口トシ牙山錨地ノ北側ヲ成シ、大部分ハ干出泥堆ニシテ唯1條ノ淺水水道ヲ存スルノミ、魯尾角ノ北西突端

ヨリ西方ニ石陂擴延シ陂上ニ2箇ノ水上岩アリ、獨飛島ハ水道ノ北側ニ於テ南北ニ列スル2小嶼アリ。

東水道ヨリ牙山錨地ニ至ル北方水道ノ南側

六島 豊島ノ東方2.5浬ニ略南北ニ羅列スル5島ト其ノ南東方ナル高サ28米尖岩トヨリ成リ、其ノ北方ヨリ第1、第2島ヲ末六島、第3島ヲ六島、第4島ヲ中六島、第5島ヲ尾六島ト稱ス、上記5島ト豊島トノ間ハ淺堆相連リ其ノ殆ド中央ニ小ナル干出堆アリ、最北島ノ西方4.5鏈ニ干出1.8米堆アリ。

末六島中ノ北方ノモノハ高サ39米ノ小島ニシテ南側ヨリ干出石陂擴延ス、末六島ノ南ノモノハ高サ37米ニシテ此ノ兩島間ハ殆ド干出石陂ノ爲閉塞セラレ六島トノ間モ亦然リ。

六島ハ六島中ノ最大最高ノ島ニシテ頂部ハ島ノ南西端ニ在リテ小樹叢ヲ冠ス。東側ニ人家3アリ。

中六島ハ六島ノ南方約3鏈ニ位シ、尾六島ハ中六島ノ南東約3鏈ニ在リ。六島中ノ尖岩ハ尾六島ノ東方1浬ニ在リ、此等諸島ノ間ハ潮流特ニ急激ナリ。

唐津橋路 右門角ヨリ干出石陂海中ニ突出シ1條ノ險礁ヲ成シ二、三ノ水上岩及干出岩ヲ以テ既記六島中ノ高サ28米ノ尖岩ニ接ス、之ヲ唐津橋路ト稱ス。

立波島 立波島ハ豊島ノ北頂ヨリ東方7.5浬ニ在リテ水道ヲ通過スルモノノ好目標タリ、島ノ北西端ノ北西方6.5鏈ニ1岩與アリ鶴山嶼ト謂フ四周水深2.2—7.3米、立波島ヨリ東方へ4.5鏈、西方へ7鏈干出堆擴延ス、此ノ島ト末六島トノ殆ド中央ニ1干出堆アリ。

菊花島 南北ニ列ベシ3島ヨリ成リ干出堆ヲ以テ互ニ相連續ス、中央

ノ島ハ石門角ノ東方2.8浬ニ在リ、3島ヨリ淺堆西北西方ニ擴延ス、又南方ノ島ノ南端ヲ距ル南方1鏈ニ1干出岩アリ。

中央淺堆 立波島ノ南東方ニ於ケル水道ノ中央ニ在リ、堆ノ東端ヨリ淺水地南東方ニ擴延シ、其ノ5米等深線ハ殆ド防島ニ接ス、堆ノ西方ナル淺水地ト菊花島トノ間ニ2箇ノ干出堆アリ。

内島 内島ハ漢津角ト城九尾トノ間ニ在リ。

防島 防島ハ牙山錨地ノ西側ニ在ル險礁及水上岩ノ總稱ニシテ其ノ中央ニ1岩アリ、此ノ岩ノ南西方2.5鏈ニ高サ5.1米岩、西方2鏈ニ干出2.4米岩アリ、此ノ3岩ノ間ハ孰レモ淺水地ナリ、17米岩ノ北側ハ約3鏈迄、北西方ハ約6鏈迄水深5米以下ノ淺瀬擴延ス、17米岩ノ東方6鏈餘ニ干出7.6米岩アリ、此ノ間ニ深水水道アリ、此ノ7.6米干出岩ノ東方0.5浬ニ干出2.4米岩アリ、此等ノ礁ハ共ニ錨地ノ西側ヲ閉塞ス。

牙山錨地 防島ノ東方、漢津角ノ北方ニシテ水深概ネ12.8—18米ナレドモ魯尾角ノ南西方ニ於テハ25—34米ニ達シ底質岩或ハ沙ナリ、潮流急激ニシテ最強3.5節ニ達ス。

錨地内ノ岩礁 錨地ノ西側ニ1淺堆アリ水深7.7米、底質沙殻ニシテ防島17米岩ノ南東方約6鏈ニ在リ、漢津角上58米山ノ北方0.5浬ニ干出6.1米岩アリ、其ノ東方ニ當リ東西ニ並列スル3岩アリ、西方ノモノハ干出6.7米、他ノモノハ干出5.2米、永岩ハ顯著ナル尖岩ニシテ58米山ノ107度1.8浬ニ在リ、魯尾角ノ東方ヨリ海岸ニ沿ヘル干出堆ニ接シテ干出3.1米及干出3.4米ノ2礁アリ。

東水道ヨリ牙山錨地ニ至ル針路法 豊島北側ノ北方約1浬ヨリ88度ノ針路ヲ以テ六島中ノ最北島ノ北方1浬ヲ過ギ、鶴山嶼ノ北方1浬ニ達シ118度ニ變針シ、桃李島ノ南方1浬ヨリ135度ノ針路ヲ以テ防島5.1米岩

＝向ヒ、防島ノ北部ヨリ西方＝延長セル5米堆ト中央淺堆ノ南東端ナル5米堆トノ間ヲ航過シ、5.1米岩＝接シテ南下シ、17米岩ノ南東方6鏈＝在ル7.7米淺堆＝留意シツツ東方＝操針シ錨地＝入ルベシ。

牙山錨地ハ出入路狹隘ニシテ且、糧食飲料水等ヲ得ルノ望全クナキヲ以テ大型船舶＝對シテハ六島北方ノ20米等深線以北ヲ最好ノ錨地トス、然レドモ潮流ノ流速3.5節＝達スルコトアリ宜シク警戒スベシ。

潮流 豊島、立波島ヲ結ブ線ノ北方約2湮＝於テハ漲潮流ハ東方＝、落潮流ハ西方＝流レ略高低潮時＝轉流シ流速4.5節＝達ス、立波島ノ東方1—4湮＝於テハ漲潮流ハ南東方＝、落潮流ハ北西方＝、牙山錨地＝於テハ漲潮流ハ東南東方＝、落潮流ハ西北西方＝流ル、共＝略高低潮時＝轉流シ流速3節＝達ス。

漢津里 漢津里ハ漢津角ノ南方＝在ル1邑ナリ。

行淡島 行淡島ハ漢津角ノ南東方2湮＝位シ、其ノ頂ハ島ノ東側＝在リ、島ノ北側＝接シテ泥堆上＝二、三ノ水上岩アリ。

行淡島ト漢津角トノ間ハ干出堆擴延シ、其ノ西側＝狹水道ヲ存スルノミ、此ノ水道ハ本島ト縣內角トノ間ヲ經テ南東方＝通ズ、此ノ堆上＝ハ數箇ノ干出岩アリ又堆ノ南東端ハ石波ヲ成ス、其ノ西側＝下記ノ立標アリ。

漢津立標 漢津角ノ南方、前記干出礁上＝設ク、黒塗、球形頭標附八角形「コンクリート」造、高サ平均水面上6.7米。

諸山 松嶽山ハ漢津角ノ南西方約3湮＝在リ高サ150米、峨嵋山ハ松嶽山ノ南西方約7湮＝在リ高サ353米、松嶽山ノ西方2.5湮＝高サ110米ノ1峯アリ、頂上舊烽火臺アリテ顯著ナリ、魯尾山ハ魯尾角ノ北東方1湮餘＝在リ、高サ111米。

牙山内港 牙山錨地ヨリ水道ハ再ビ南東方＝向ヒテ擴大シ1大灣ヲ成

シ永岩ノ南東方5.5湮＝在ル新城角ナル低角＝依リテ兩分セラル、南支ハ南方＝進ムコト約3湮、東側防築角ノ南方＝於テ曲橋川ノ河口＝達ス、防築角ノ對岸ヲ富里浦ト稱ス。

東支ハ安城川ノ河口ニシテ平時ハ1條或ハ2條ノ滯筋ノ外概ネ泥堆ナリ。此ノ内港ハ潮水漲レバ則チ大灣ヲ成スト雖モ低潮時＝ハ殆ド全部露出シ、諸干出堆ノ間僅＝小水路アルノミ。

漢江口ノ諸島嶼

信島 永宗島ノ西方＝於テ三木島ノ北方8.5鏈＝在リ、島頂ハ高サ17.8米ニシテ之ヲ旺峯山ト謂フ、島ノ周圍＝ハ泥堆擴延シ堆上＝數多ノ露岩小嶼アリ。

信島ト三木島トノ間ノ水道ハ水深7.3—9.1米ニシテ風浪ヲ避ケ小型船ノ假泊＝適スト雖モ其ノ航路＝危險アルヲ以テ充分ナル警戒ヲ要ス、而シテ舟艇ハ此ノ水道ヲ經テ鹽河＝出ヅルヲ得ベシ。

信島ノ南東端附近＝於テ前記水道ノ中央＝當リ數箇ノ干出岩アリ、其ノ中央＝在ル最高岩ハ干出4米ナリ、

矢島 矢島ハ信島ノ西岸ト相對スル島ニシテ低潮＝ハ泥堆ヲ以テ信島ト連絡ス。

茅島ハ最小水深0.4米ノ狹水道ヲ隔テテ矢島ノ西方＝在ル島ニシテ南方ヘ約1湮沙堆擴延ス。

釜島ハ水深12.8—14.6米ノ狹水道ヲ隔テテ茅島ノ西方＝孤立ス、高サ40米、全島樹木繁茂シ中央島頂＝單松アリテ好目標ナリ、南端ヨリ約3鏈ノ處迄干出岩延出ス。

長峯水道 此ノ水道ハ袋水道ニシテ長峯島ト龍遊島トノ間ハ可航區域ノ幅約1.5湮、水深10.9—21米ナレドモ、長峯島ノ東端ヲ過ギ江華島ノ

南岸＝至レバ漸次＝狹窄シ且水深減少スルヲ以テ高潮ノ際汽艇ヲ以テ僅＝鹽河＝出ヅルヲ得ルノミ。

長峯島ノ東端ヨリ席毛（妹音）水道＝通ズル狹水道アリ、長峯島ノ北西端ヨリ殆ド東西＝走り大潮ノ低潮時ト雖モ舟艇ヲ通ズベシ、長峯島ノ北西端ヨリ東方約1.5 湮＝在ル高サ29米ノ圓錐形嶼ハ萬岩ト謂ヒ此ノ水道ノ好目標ナリ。

淺瀨 長峯水道西口ノ約中央＝當リ、龍遊島ノ北西端ヲ距ル225度4湮ノ處ヨリ同方向＝2湮擴延セル幅6鏈ノ大沙堆アリ、堆上水深0.2—4.4米ナリ。

龍遊島及大舞衣島ノ西側ハ泥沙堆干出シ、5米等深線ハ龍遊島北西端ヨリ南走シテ大舞衣島北端ノ西方3湮ノ處＝至リ、次デ南西＝折レテ德積島＝連ル、此ノ大淺濱中＝2箇ノ小出沙洲アリ、1ハ大舞衣島南端ノ270度5.5湮＝在リ、他ハ該沙堆ノ北東端ヨリ北東約7鏈＝在ル圓形ノ小沙堆ナリ、二者共＝大潮ノ高潮＝ハ水深約8.2米アリ。

長峯島南東端ノ南方1.3湮＝1干沙堆アリ、南北ノ長サ約3.5鏈＝シテ堆上水深4.1—5米、周圍水深5.4—7.3米ナリ。

信島南西端ノ南方約4鏈ノ處＝1岩アリ、岩上水深1.8米、周圍水深6.4—9.1米ナリ。

潮流 長峯水道＝於テハ漲潮流ハ北東方＝、落潮流ハ南西方＝流レ長峯島ノ高低潮後約0.5時＝轉流シ、蛇嶼ノ南南東方約1.5湮＝於ケル最強流速ハ漲潮流3節、落潮流2.7節ナルモ、長峯島、釜島間ノ狹部＝於テハ流速6節＝達スルコトアリ。

長峯島 茅島ノ西方約8鏈＝在ル島＝シテ島頂ハ殆ド中央＝在リ高サ150米、**クス峯**ト稱シ樹木アリテ顯著ナリ。

島岸ハ概ネ沙濱或ハ低崖＝シテ南岸及西岸＝ハ赭色ヲ呈スル處多シ、島ノ南北兩側ハ距岸約1湮ノ處迄沙泥堆干出シ、北側ノ堆ハ幅僅＝2鏈ノ狹水道ヲ隔テテ江華島南側ノ沙泥堆＝對ス、萬岩ハ此ノ北側堆ノ北端＝在リ、島ノ北西端附近＝ハ激湍アリ。

附近諸嶼 長峯島ノ南西側＝東西南北＝對立スル4箇ノ小嶼アリ、其ノ北嶼ハ**飛加之**ト稱シ、東嶼ハ**蛇嶼**ト謂ヒ其ノ東部＝樹叢ヲ有シ顯著ナリ、西嶼ハ**蛙嶼**ト謂ヒ、其ノ南岸ヲ距ル約1鏈＝高サ5.6米ノ岩アリ、南嶼ハ**古息伊**ト稱ス、此ノ4嶼ハ1沙堆上＝在リテ西及南ノ2嶼ハ其ノ西側水深ク此ノ附近ヲ航行スル際ノ目標ナリ。

晚島 長峯島北西端ノ西方約2湮＝在リ、略同形ノ2箇ノ小嶼＝シテ南東ノ嶼ヲ**東晚島**ト稱ス。

晚島沖ノ干出堆 晚島ヨリ南西方約10湮ノ處迄ハ一帯＝干出沙堆斷續シ5米等深線ハ尙其ノ南西方約1.5湮＝在リ、此ノ諸堆間ハ水道ヲ形成スト雖モ高潮時＝ハ一望海面ト爲ルヲ以テ淺吃水ノ船舶＝シテ、此ノ水道ヲ航セント欲セバ低潮時ヲ選ブヲ可トス。

新島（矢島） 江華島南端ノ摩尼山（島中ノ最高山＝シテ高サ477米）ヨリ251度約20湮＝孤立スル小嶼＝シテ、漢江＝至ル本水道ノ南側＝位シ、嶼頂平坦＝シテ草木ヲ生ズ。

新島沖ノ干出堆 新島ノ南西方＝ハ數箇ノ干出沙堆アリテ北西—南東ノ方向＝連續シ其ノ最外方ノモノハ新島ノ南方6湮＝在リテ大潮ノ高潮水深7.3—8.6米ナリ而シテ5米等深線ハ此ノ堆ヨリ尙南西方6.3湮ノ處迄延出ス。

新島ノ南東側＝モ處々＝干出堆アリ、此等諸堆ハ頗ル錯綜セルヲ以テ遠距離ヨリ望ミテ堆界ヲ識別シ難シ。

隅島 新島ノ330度約7浬、漢江ニ至ル本水道ノ北側ニ在ル小嶼ニシテ樹叢ヲ有シ顯著ナリ、島ノ西側ニ**飛島**及南西方8浬ニ**石島**アリ共ニ岩骨ヲ露出スル小岩嶼ナリ、又別ニ高サ6.4米及4.8米ノ岩アリ、島ノ東岸ヲ距ル1浬ノ處ニ干出1.5米ノ岩アリ。

島ノ周圍ニハ數多ノ干出堆アルヲ以テ此ノ附近ヲ航行スルニハ周密ナル警戒ヲ要ス。

注文島 新島ノ48度約12浬ニ在ル島ニシテ島ノ中央ニ高サ147米ノ顯著ナル圓頂ノ峯アリ、島岸ハ多クハ沙濱ニシテ崖岸少ク周圍ニハ淺堆廣延ス、島ノ北東端ハ**鷹島**ト謂ヒ、其ノ突端ヲ距ル少許ノ處ニ**銀嶽**アリ、島上戸數約500。

マンテリ礁 注文島ノ南東端ヨリ197度1.5浬ニ在ル岩礁ニシテ5.4米干出シ其ノ北側ノ外ハ急深ナリ、此ノ礁ハ常毛水道南口外方ニ於ケル水道ノ約中央ニ在ルヲ以テ注意ヲ要ス。

阿此島 注文島ノ北方約3浬ニ在ル小嶼ニシテ2頂ヲ存ス、西頂ハ樹叢アリテ顯著ナリ、此ノ島ト注文島トノ間ハ狹隘ナル水道ヲ成スモ岩礁多ク潮流急速ナルヲ以テ舟艇ト雖モ通航シ難シ。

豊音島 (ポールムタウ) 注文島ノ北西方約8浬ニ在リ、島ノ北端ヨリ東方約4浬ニ小嶼アリ高サ23米ニシテ**龍卵島**ト謂フ、**豊音島**ノ周圍ニハ干出堆廣延シ特ニ南西側ノ干出沙堆ハ南西方約3.5浬ニ達シ更ニ1小水道ヲ隔テテ二、三ノ干出堆アリ故ニ南西側ハ舟艇ト雖モ距岸5浬以内ニ近接スベカラズ。

崙島 (クツタウ) (崙點島、クツチョムタウ) **豊音島**ノ北西方約6浬ニ在リ、島頂ハ西端ニ近ク位シ高サ110米ニシテ樹叢ヲ有シ顯著ナリ、島ノ東端ヨリ1.5浬ノ處ニ雙頂岩アリ**窟里**ト謂フ、此ノ島ハ附近諸島ノ如ク

干出堆上ニ在ラザレドモ其ノ南側ニハ1水道ヲ隔テテ南北2浬餘ノ干出堆アリ、**豊音島**ノ西端ト窟里トノ間ニ於ケル水道ノ約中央ニ2箇ノ干出岩アリ、強烈ナル潮流之ニ激シテ音響ヲ發ス、此ノ干出岩ト**豊音島**トノ間ハ憩流時ノ外舟艇ト雖モ通航シ難シ。

咸朴島 **崙島**ノ西方4.5浬ニ在ル小嶼ニシテ東方或ハ西方ヨリ望メバ圓錐形ヲ呈ス、此ノ島ハ本土ヨリ西南西方ヘ廣延セル靴形ノ**閑樂沙** (大干出沙堆)ノ底部ニ位シ、其ノ南側ハ水深ク漢江ヨリ海州ニ至ル航路ナリ、島ノ東側及北西側ニ二、三ノ離岩アリ、共ニ**閑樂沙**上ニ位ス、島ノ北西方約1.8浬即チ**閑樂沙**ノ西端ノ東方約2浬ノ處ニ1小嶼**銀點島**アリ、雜草ヲ生ズ。

銀點島南方浮標 前記**閑樂沙**ノ南西方、**銀點島**ヨリ177度2.4浬ニ碇置ス、紅塗、三角形頂標附圓錐形鐵造、毎年結水中撤去。

銀點島西方浮標 **銀點島**ヨリ約246度2.2浬ニ碇置ス、紅塗、三角形頂標附圓錐形鐵造、毎年結水中撤去。

江華島 漢江ノ分岐點ニ横タハレル大島ニシテ京畿道ニ屬シ、北ハ漢江ノ本流ニ、東ハ其ノ支流タル鹽河ニ、西ハ常毛水道ニ臨ム。

山峯 島ノ北西端上ニ孤立スル高サ400米ノ尖岩ハ**別立山**ト稱シ頗ル顯著ニシテ海州ヨリ漢江ニ到ル船舶ノ好目標ナリ、**別立山**ノ76度2浬ニ高サ291米ノ**鳳天山** (奉天山)アリ、山頂ノ西側ニ積石アルヲ以テ顯著ナリ。

島岸 島岸ハ主ニ崖岸ナルモ險崖ノ削立スルヲ見ズ、島ノ南端ハ**宅基角**ト謂ヒ其ノ南側ニ**東檢島**アリ、此ノ島ノ南方ノ水道ハ長峯水道ヨリ鹽河ニ通ズル淺水道中ニ於テ最モ廣ク且最モ深キ部ナリトス、島ノ南西端ハ**長串**ト稱シ、**魚游井島**ト相對シテ常毛水道ノ南口ヲ成ス、島ノ北西端ハ**寅火**

串ト稱シ、席毛水道北口ノ東端ヲ成シ岬端ヨリ約2鏈ノ處迄干出岩延出シテ激湍ヲ生ズ、寅火串ノ45度約3湮=1岬アリ龜登串ト謂ヒ高サ29米ノ小丘ヲ成シ赭色ヲ呈シ顯著ナリ、龜登串ノ74度1.8湮=鐵串アリ、鐵串ノ南東方1.5湮=山伊浦アリ、對岸海倉里トノ渡船場ニシテ戸數200餘。江華島ノ南側ヨリ其ノ南西方長峯島ニ至ル4湮ノ間廣闊ナル泥堆干出シ其ノ中間ニ1岩アリ、7.5米干出ス。

席毛島 (姝音島) 江華島ノ西側ニ在リ、席毛(姝音)水道ヲ隔テテ之ト相對ス、島周危險多ク南東部ノ南側ヨリハ距岸1.5湮ノ處迄干出泥堆擴延シ魚游井島ヲ包圍ス。

島岸ハ概ネ崖岸ナリ、島ノ南東端ハ**シンペン角**ト稱シ席毛水道ノ南口ニ臨ム、西端ハ**難串**ト謂ヒ此ヲ距ル2鏈ノ處ニ干出3米ノ礁アリ又北端ハ上柱串ト稱シ席毛水道ノ北口即チ喬桐水道ノ東口ニ瀕ス。

附近諸嶼 **魚游井島**ハ席毛島南東部ノ南側ヨリ約0.5湮ノ處ニ位ス、島ノ南東端ヲ距ル2鏈ノ處ニ1礁アリ、1.6米干出ス。

大松島ハ魚游井島ノ北西方1.5湮ニ在ル小嶼ニシテ夫ヨリ北西方へ1.5湮南方へ2湮ノ間沙堆干出ス。

小松島ハ大松島ノ65度4鏈ニ在ル高サ24米ノ小嶼ニシテ周圍水深シ、此ノ嶼ノ133度3鏈ニ高サ5米ノ岩アリ又313度2.5鏈ニ岩アリ、5.5米干出ス。

席毛島ノ西岬難串ノ287度6鏈ニ高サ45米ノ小嶼**歸下島**アリ、其ノ周圍ハ北端ヲ距ル2鏈ノ處ニ干出3米ノ岩アル外水深大ナリ。

西檢島ハ難串ノ287度1湮餘ノ處ニ位スル平頂ノ嶼ニシテ、松樹疎生シ戸數約30戸アリ、此ノ島ノ周圍ニ擴延セル干出沙堆ハ其ノ最淺部ニ於テ干出スルコト7.9米ニシテ島ノ北方0.5湮ニ在ル**率册**及西方4鏈ニ在ル**納島**

ヲ包有ス、納島ノ西方ニ3箇ノ岩礁アリ、6.7米、4.9米及2.4米干出ス(第163頁諸險礁ノ項參照)。

彌法島ハ西檢島東端ノ北東方1湮ニ在ル小嶼ニシテ松樹疎生ス、島ノ北側ニ3箇ノ干出堆アリ。

黍島ハ彌法島頂ノ45度、席毛島ノ北西端ヲ距ル3鏈ニ在リ、松樹疎生ス、島ノ東方ニ高サ10米岩及南側ニ高サ11米岩アリ、共ニ岩頂小樹ヲ生ジ干出堆ヲ以テ黍島ニ連ル。

席毛(姝音)水道 此ノ水道ハ江華島西岸ト席游島東岸トノ間ニ成レル屈曲セル水道ニシテ南口ハ江華島ノ長串ト魚游井島ノ南東端トノ間、北口ハ席毛島ノ上柱串ト江華島ノ寅火串トノ間ニ在リ、南口外ノ水道ハ其ノ南側ニ於ケル江華島南西側ノ干出堆及晚島附近ノ干出堆ト北側ニ於ケル注文島舌形沙堆トノ間ヲ經テ漢江沖ノ本水道ニ通ズ、席毛水道ノ最狹部ハ席毛島石浦ト江華島井浦トノ間ニシテ其ノ幅4鏈ニ過ギズ、此處ニ渡舟アリ。

諸嶼 席毛水道中ニ納島、竹島、石島及鮮毛島アリ、**納島**ハ席毛島ノ南東端ニ接シ干出堆上ニ在リ平頂ニシテ高サ26米、**竹島**ハ石浦里ノ前面ニ在リ高サ85米、圓頂ニシテ顯著ナリ、**石島**ハ席毛島岸ニ接シ竹島ノ296度1.7湮ニ在リ高サ19米而シテ此ノ島ニ接シ露岩及干出岩アリ、**鮮毛島**モ亦席毛島ニ近ク竹島ノ301度2.2湮ニ在リ高サ24米、平頂ニシテ樹木アリ。

諸險礁 魚游井島ニ接スル干出1.6米岩ハ既ニ記述セリ、竹島ノ150度1.1湮ニ干出8.8米ノ**クヅットル岩**アリ、低潮時ニハ其ノ南北4鏈ノ間ニ石坡露出ス、此ノ岩ノ北方小距離ニ干出3.4米ノ礁アリ。

竹島ノ79度5鏈ニ**カジャヨー礁**アリ、東西ノ長サ約370米ニシテ7.6米

出ス、此ノ礁ノ西方小距離ノ處ニ干出2.7米ノ岩アリ、石島ノ0度3.5鍾ニ水深5米ノ礁アリ又該島ノ9度1.1湮ニ干出4.9米ノカグリー礁アリ。寅火串ノ189度1.7湮ニ干出2.9米ノ礁アリ2頭ヲ露ハス、此ノ礁ノ北方4鍾ニ干出1.8米及2.1米ノ2礁アリ、2鍾ヲ隔テテ東西ニ竝立ス、寅火串ノ197度8鍾ニ干出7米ノチャルチャン、ヨーチ岩アリ、干出沙堆ヲ以テ陸岸ト連ル。

假泊地 此ノ水道内ニ假泊セント欲セバ、南口ニ於テハ江華島松崗里ノ前面水深12.8米ノ處、北口ニ於テハ席毛島上柱洞ノ前面水深7.3—10.5米ノ處ヲ可トス、水道ノ北口、石島及鮮毛島附近ハ漲落流先ツ此等ノ島ニ激シテ不規則ナル強流ヲ生ジ泊地ニ適セズ。

小吃水船ノ泊地ハ席毛島南南東端ノ前面水深5.4—7.3米ノ處ヲ最モ可トス。

警戒 南方ヨリ來リテ水道ノ約中央ヲ航行セバ竹島附近迄ハ水深7.3米ヨリ深クシテ安全ナレドモ石島附近ニ至レバ暗礁淺堆散在シ航路甚ダ狹隘ト爲ルヲ以テ充分ナル警戒ヲ爲スベシ。

潮流 席毛水道ニ於ケル潮流ハ阿此島ノ低潮後約1.5時ヨリ高潮後約0.5時迄ハ北東方ニ、同高潮後0.5時ヨリ低潮後約1.5時迄ハ南西方ニ流レ、長串、魚游井島間ニ於テハ北東端ハ3.7節、南西流ハ3.1節ニ達ス水道ノ最狹部タル竹島附近ニ於テハ流速6節ヲ超ユルコトアリ。

喬桐島 江華島ノ北西方ニ在リ、島ノ南東部ニ高サ260米ノ華蓋山アリ、東方或ハ西方ヨリ望メバ頗ル尖銳ナリ、西端ニ近ク高サ134米ノ水井山アリ、其ノ頂ニ高サ3米ノ積石ヲ有シ顯著ナリ。

潮流 虎頭串、寅火串間ノ水道ニ於ケル潮流ハ阿此島ノ低潮後約1.5時ヨリ高潮後約0.5時迄ハ北方ニ、高潮後約0.5時ヨリ低潮後約1.5時ハ

南方ニ流レ、最強流速北流ハ5.8節、南流ハ5.1節ニ達ス。

清洲礁 (程洲島) 喬桐島ノ北東側ニ在ル大干出沙堆ニシテ其ノ東部ハ最モ高ク8.2米干出ス。

喬桐水道 咸朴島附近ヨリ東北東ニ向ヒ喬桐島ノ南側ヲ走ル淺水道ニシテ其ノ東口ハ席毛水道ト合ス、東口ヨリハ清洲礁ノ東側ヲ過ギテ漢江ヲ遡ルベク或ハ鹽河ヲ下リ仁川港ニ到ルヲ得ベシ、此ノ水道ニハ數多ノ岩礁干出堆アリテ其ノ航行困難ナルノミナラズ吃水3.7米以上ノ船舶ハ入ル能ハズ、仁川海州間ヲ往復スル汽船ハ江華島ノ北岸ヲ潮流ニ從ヒテ航行スレドモ、此ノ水道ノ本航路ハ清洲礁ノ東側ヲ經テ禮成江口ニ到リ鷄頭角ヲ過ギテ南下スルニ在リ、喬桐水道ヨリ分レテ喬桐島ノ西側及北側ヲ走レル1水道アリ、此ノ水道ハ延安ニ到ランガ爲、漲潮ニ乗ジテ羅津浦里ニ航スル小船舟ノ取ルベキ航路ニ過ギズ淺水ニシテ岩礁干出堆多キヲ以テ航行スベカラズ。

諸險礁 喬桐水道ノ諸險礁ヲ西ヨリ東ニ順次列擧スレバ次ノ如シ。

納島 (西檢島ノ西方4鍾ニ在ル小嶼) ノ西方ニ當リ水道ノ中央ニ於テ東西ニ竝列スル3箇ノ岩礁アリ、ハニーヨ一岩ト稱ス、其ノ東方ノ礁ハ納島ヲ距ル2.5鍾ニ在リ廣サ2.5鍾、干出6.7米、中央ノ礁ハ東方ノ礁ト3鍾ヲ隔テテ4.9米干出シ其ノ南側ニ1小干出堆アリ而シテ西方ノ礁ハ干出2.4米ニシテ中央ノ礁ト5鍾ヲ隔ツ、此等3礁ノ西側ニ西檢島紅塗浮標アリ、船舶ハ此等ノ諸礁ニ對シ至大ノ注意ヲ要ス。

喬桐島ノ南西端ヨリ102度約4鍾、水道ノ殆ド中央ニ干出7.3米ノ岩アリ又同端ヨリ77度3.8湮ニ灘是浪礁アリ、干出2.4米ニシテ是亦水道ノ約中央ニ當レリ、灘是浪礁ノ南西側ニ高サ18米ノ鷹岩アリ、其ノ南北兩端ニ小離岩アリ。

驛馬岩ハ江華島寅火串ノ349度8鏈ニ在リ5.8米干出ス、此ノ邊ハ潮流甚ダ急ナルヲ以テ特ニ警戒ヲ要ス、禮成江口ノ西岬タル姑美洞ノ南方0.5湮ニ骨滿藏岩アリ、廣サ3鏈ニシテ其ノ最高部ハ2.1米干出ス又此ノ岩ノ西方3鏈ニ干出2.7米ノ礁アリ、江華島北西岸ノ龜登串ヨリ334度3鏈ニ瓢形ノ1礁アリ、約1.7米干出ス、同島北岬タル鐵串ノ121度8鏈、最近岸ヲ距ル2鏈ノ處ニ1礁アリ、8.5米干出シ其ノ外側ハ急深ナリ。

潮流 喬桐水道ニ於テハ漲潮流ハ東流シ落潮流ハ西流ス、東口ニ於ケル漲潮流ハ席毛水道ヨリ來ル漲潮流ト合シテ漢江ニ向フヲ以テ其ノ流速5節以上ニ達スルコトアリ又東口ヨリ漢江ニ至ル間ニ於テハ漲落兩流孰レモ最強3—4節ナリ、水道ノ中間ニ於テハ流速稍弱ク最強3—3.5節ナリ。

漢江ニ入ル針路法 德積島ノ西方ヨリ席毛水道或ハ喬桐水道ヲ經テ漢江ニ至ル本水道ノ外口ハ新島ト隅島トノ間ニシテ、該2島ノ中央ハ水深18米ヨリ深シ、此ノ水道ヲ通航スルニハ席毛島ノ中央峯ナル上峯山(高サ316米)ヲ57度ニ見テ水道ノ中央ヲ航進シ、隅島附近ヨリ南西方へ20餘湮擴延セル淺堆竝ニ新島ノ西方ニ在ル淺堆ヲ避クベシ、新島ト隅島トヲ一線ニ連ヌル處迄ハ大型船舶モ尙能ク航行シ得ベシト雖モ、其ヨリ内方ハ概シテ水淺ク且淺堆險岩散在スルヲ以テ淺吃水ノ船舶ニ非ザレバ入進スルコトヲ得ズ。

新島ト隅島トノ中間ヨリ席毛水道ニ至ルニハ新島ノ北西方3鏈餘ノ處ヨリ江華島ノ鎮江山(高サ443米)ヲ64度ニ見テ航進スベシ但シ新島ヨリ北東方ニ走レル5米等深線ヲ避ケ、注文島ヲ北ニ見ル處ニ到ラバ「マンデリ」礁ヲ避ケザルベカラズ、注文島ノ南方ニ達セバ席毛水道ノ南口ヲ明視スルヲ得ベシ。

新島ト隅島トノ間ナル諸干出堆間ヲ走ルニ、三ノ水道ヨリシテ席毛水道ニ

出ヅルヲ得ベキモ低潮時ニ非ザレバ該諸堆ノ位置ヲ識別シ難シ。

喬桐水道ニ入ルニハ新島ト隅島トノ間ヨリ左折シテ隅島ノ東側ヲ過ギ、右轉シテ咸朴島ノ南方ヲ進ムベシ、但シ隅島附近ニ於テハ干出堆斷續シ航路狹隘ナルヲ以テ大ニ警戒スルヲ要ス、咸朴島南西方約1.8湮ニ銀點島南方浮標アリ(第159頁參照)。

潮流 前記本水道ニ於テハ漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ向ヒ最強流速ハ新島ト隅島トノ間ニ在リテハ落潮流4.5節、漲潮流4節ナリ、席毛水道及喬桐水道ニ於ケル漲潮ノ續流ハ阿此島ノ高潮後約30分ニ過ギズ、憩流ハ漲落共ニ約10分餘ナリ。

漢江口ノ北側

海倉里 江華島ノ山伊浦ト相對スル村ニシテ開城ニ至ル通路ニ當リ戸數約50、其ノ背後ニ高サ191米ノ白鳥山アリ、尖頂ニシテ好目標タリ。

鷄頭角 海倉里ノ北西方約2.8湮ニ在リ、高サ29米ニシテ、仁川港、海州間ヲ往復スル小型汽船ハ此處ニ寄泊ス。

禮成江 江口ハ鷄頭角ノ北北西方2湮ニ在ル保寧串ト姑美洞トノ間ニ在リ、此ノ江ハ水淺クシテ上流4.5湮ノ處ハ僅ニ1小流ヲ存スルノミナレドモ、漲潮ニ乗ゼバ舟艇ハ上流30湮ニ在ル金川ニ達シ得ベシト謂フ。

羅津浦里 烽火山ヨリ岸線ハ北西方ニ折走シ5湮ニシテ羅津浦里アリ、此ノ地ハ延安ニ到ル着船地ナレドモ烽火山ノ西方距岸2湮餘ノ間干出堆擴延セルヲ以テ高潮ニ非ザレバ入津スルヲ得ズ。

羅津浦里ノ北西方2湮餘ニ在ル延安ハ戸數1,000餘ヲ有シ延白郡廳等アリ延安ノ北西方ニ高サ232米ノ飛鳳山アリ、2頂ヲ有シ遠距離ヨリ望見スルヲ得ベシ。

閑樂沙 柳村ノ南方3湮ノ處ト咸朴島トノ一線以北ニ在ル干出沙泥堆

ニシテ柳村半島ヨリ西南西方ニ擴延ス。

海岸 柳村角ヨリ岸線ハ北西ニ走ルコト4.5 哩ニシテ雜草ニ蔽ハレタル岬アリ、同岬ト其ノ北西方4.5 哩ニ在ル倉洞トノ間ハ北ニ彎入スル大灣ヲ成スモ全ク干出沙泥堆ニ填塞セラレ、唯舟艇ノミ漲潮ニ乗ジテ6 哩迄入進スルヲ得ベシ、灣口ニハ數多ノ島嶼露岩アリ。

倉洞ハ高サ47 米ノ岬ニシテ此ヨリ南西方ヘ約11 哩ノ間干出沙泥堆擴延ス。

海州灣至大同江

海州灣 (海圖 346) 此ノ灣ハ龍媒島ト其ノ西方約13 哩ナル獨巡項(葛川角)トノ間ヨリ北方ヘ約22 哩彎入セル大灣ナレドモ、龍媒島ト小延坪島トノ間ハ殆ド淺水地ニテ連續スルヲ以テ、入港スルニハ延坪列島間ニ於ケル東口ト西口トノ2 口ヨリセザルベカラズ。

龍媒島 灣口ノ東端ニシテ干出泥堆上ニ在リ、3 頭ヲ有シ其ノ西頭ハ**大堂山**ト稱シ高サ100 米、此ノ島ノ南西側ニ近ク三、四ノ小嶼アリテ皆干出泥堆上ニ位ス、其ノ最高ノモノハ**陸邑島**ト稱シ、其ノ最外ニ在レモノハ**牙里島**ト稱スル圓形ノ小嶼ナリ。

延坪列島 (延平列島) 灣口西端ヨリ南東ニ連列セル諸島ニシテ大延坪、小延坪ノ2 島ヲ最大トス。

小延坪島 (小延平島) ハ灣口ノ最南ニ位シ列島中ノ最高島ニシテ島頂圓錐形ヲ成シ頗ル顯著ナリ、島ノ北東端ニ近ク1 奇岩アリ、**時老島**ト謂フ、此ノ岩ノ東側ニ東西ノ長サ1.3 哩ノ干出1.5 米堆アリ、此ノ堆ハ5.4 米ヨリ淺キ淺水地ヲ以テ龍媒島ニ達シ灣口ノ東部ヲ閉塞ス。

岩礁 小延坪島ノ南方約1.5 哩ノ處ニ1 岩アリ、**老雲島**ト謂ヒ大潮ノ高潮ニ洗フ、小延坪島頂ヨリ西方1.6 哩ニ暗岩アリ、其ノ水深0.3 米餘ニシテ四周直ニ11 米ヨリ深シ。

潮流 小延坪島ノ南方約2.9 哩附近ニ於ケル潮流ハ廻轉性ニシテ約12 時間ニテ時計ト反對方向ニ1 廻轉シ高潮後2—3 時ニ流速最強ト爲ル、即チ大潮期ノ驗潮ニ據レバ大延坪島ノ低潮時ニハ南方ニ1.4 節、低潮後3 時ニハ東方ニ2.1 節、高潮時ニハ北北西方ニ0.9 節、高潮後2 時ニハ西方ニ1.9 節ニテ流ル、又大延坪島ト小延坪島トノ中間ニ於テハ漲潮流ハ北東方ニ落潮流ハ南西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ流速2.5 節ニ達ス。

大延坪島 (大延平島) 小延坪島ノ北方約3.5 哩ニ位シ列島中ノ最大島ナルモ平頂ニシテ其ノ最高處ハ129 米ニ過ギズ、島ノ南東側ニ延坪里アリ、戸數約120、其ノ前面約8 鏈間ハ泥沙堆干出ス、島ノ南端ヨリ南方殆ド1 哩ニ**求地島**ナル小嶼アリ、此ノ嶼ノ頂ヨリ西南西方殆ド1.5 哩ニ**家地島**ナル小岩嶼アリ、此ノ2 嶼間ニ水深5 米ノ點礁アリ。

大延坪島ノ北西端ヨリ北西方3 鏈間ハ石陂斗出シ其ノ外端ニ近ク干出5.5 米岩アリ。

延平島港 (海圖 1280 分圖) 大延坪島南東側ニ在リ、近海ハ全鮮第1ノ石首魚漁場ニシテ、4 月上旬至6 月上旬間ノ漁期ニハ本港ヲ根據地トシテ來集スル漁船ハ實ニ1,500 乃至2,000 隻ニ達ス、本港ハ最モ厭フベキ西及南ノ風波ヲ防止スル爲港内西側ノ寄洲ヲ利用シテ陸岸ヨリ堂島北西端間ニ延長941 米ノ防波堤ヲ築造シアリ。

灣ノ東口 葛里島ト味力里島トノ間ニ在リ、**葛里島**ハ大延坪島北西端ノ332 度約2.3 哩ニ在ル小嶼ニシテ2 頂アリ、其ノ高キ方ハ顯著ナル尖峯ニシテ高サ55 米、**味力里島**ハ大延坪島北西端ノ25 度1.8 哩ニ位ス。

暗岩 海州灣東口中央部葛里島ノ南東方約1 哩ニ水深3.1 米ノ暗岩アリ。

警戒 葛里島及其ノ北方ニ位スル**長在島**、**小突葛陝島**ノ間ナル諸水道ハ危險多キヲ以テ通航セザルヲ可トス。

灣ノ西口 灣口西岬=近ク位スル小嶼**六島**ト前記小突葛陝島トノ間=成リ其ノ兩側=淺礁アルヲ以テ可航路ノ最狹幅ハ5 鏈=過ギズ。

此ノ灣口=入ルベキ水道ハ前記東西2口ノ外ハ通航セザルヲ可トス、此ノ2水道ト雖モ海底不齊ナレバ宜シク警戒スベシ。

大睡鴨島 大睡鴨島ハ葛里島ノ45度約7.5 湮=在リ、島頂ハ南端=位シ高サ95米=シテ南方ヨリ望メバ其ノ形鯨ノ背=似テ上=小樹叢アリ、**小睡鴨島**ハ其ノ北方=位ス。

諸水道及大泥沙堆 前記2島ハ灣ノ東西兩側ヨリ擴延シテ殆ド灣ヲ閉塞スル大泥沙堆ノ約中央=在リ、灣ノ東側ハ卑低=シテ大距離ノ間干出泥沙堆ナルヲ以テ高潮時ハ到底陸岸ヲ辨識シ能ハズ而シテ大、小睡鴨島ノ西側=ハ僅=中央及西水道ナル2條ノ狹水路ヲ存シ、東側=ハ尙淺キ1條ノ東水道ヲ通ズルノミ、此ノ3水道ハ小睡鴨島ノ北方=於テ合ス。

東水道 大、小睡鴨島ノ北方=近ク水深2.2米ノ門洲アリテ唯小船=適スルノミ但シ沿岸航行船舶ハ常=之ヲ通航ス。

臥岩燈標 臥岩北東端=在リ、黒塗圓形「コンクリート」造=シテ燈高15米。

中央水道 此ノ水道ハ小睡鴨島西側ト其ノ西方5 鏈=在ル**臥岩**トノ間=在リテ長サ約3 湮、水深9.1米ヨリ深シト雖モ、幅僅=約1.5—3.5 鏈=シテ西側=淺堆アリ且内灣=達スル=ハ前後=於テ6.4—7.3米ノ淺處ヲ航過セザルベカラズ、此ノ水道ノ北口ハ大潮=於ケル流速3節餘ナリ。小睡鴨島南西端ヨリ南西方へ約1.5 湮=互リ伸出セル干出堆アリ、又眞礁附近ト同礁ノ南西方約5 湮=在ル長在島トノ間ヲ連ヌル一連ノ干出堆アリ眞礁燈標ノ東南東方約950米=干出約1.2米ノ干出岩アリ。

眞礁燈標 小睡鴨島ノ南西方=於テ中央水道西側=在ル眞礁(干出

2.7米)上=設置ス、燈高、礎上16米。平均水面上14米。構造、黒塗圓筒形「コンクリート」造。

西水道 此ノ水道ハ臥岩ノ西側=在リテ其ノ北口ハ臥岩ヨリ北方殆ド2 湮ノ間=斗出スル沙堆(其ノ北端ハ1.2米干出ス)ノ北端=當リ、此ノ處水道中ノ最狹部=シテ其ノ幅僅=1 鏈、水深5.9—7.7米=過ギズ。

暗岩 長在島頂ヨリ289度900米=水深2.1米ノ暗岩アリ。

西水道錨泊ノ警戒 經驗=據レバ、西水道最廣部=錨泊中底質ヲ精査シタル=錘測鉛=ハ礫及蠣殻ノ附着シ來ル=拘ラス何レモ多少ノ蠣殻ヲ附着セル大小混淆ノ石=シテ沙礫ハ偶石間=存在セルモノナルヲ確認セリ、即チ獨巡項端ヲ234度2.1 湮=認ム地ノ附近ハ上記ト同様=シテ錨搔キ類ル悪シク、在泊數日ノ後揚錨シタル=錨鎖ハ磨礪セラレ錨及錨鎖=附着物ヲ見ズ又船首ハ風向=關セズ常=潮=立テリ、故=此ノ附近=錨泊スル船舶ハ錨鎖ヲ高潮水深ノ6倍以上伸出センムルヲ可トスト謂フ。

ハリ礁燈標 「ハリ」礁干出4米岩ノ北端至近=在リ、紅塗圓形「コンクリート」造=シテ燈高15.3米。

海州西水道挂燈浮標 鷄島頂ノ南南東方約2.3 湮=碇置シ黒白横線塗圓形上部櫓形鐵造ナリ。

海州挂燈浮標 兄弟島燈標ノ南方約2.3 湮、淺瀬ノ南東端附近=碇置ス、黒塗圓臺形上部櫓形鐵造。

本挂燈浮標ハ兄弟島南方淺瀬ノ南東側ヲ示シ、附近ノ水深5米=シテ冬季間ハ毎年撤去ス。

暗礁 兄弟島ノ東方約4 鏈=干出0.6米ノ岩アリ、其ノ東方約2 鏈=水深1.2米ノ暗岩アリ、海州挂燈浮標ノ北北東方約1.9 湮=水深2.5米ノ點堆アリ、又同浮標ノ東方約3 鏈=水深0.9米ノ暗礁、其ノ東方=水深

1.7—5米ノ暗礁存在ス。

灣岸 灣口東端即チ龍媒島ノ北方3.3湮=在ル低尾島ヨリ北西方約15湮即チ内灣口ノ北岬龍塘角=至ル迄此ノ灣ノ東濱ハ其ノ稍中間以北=在ル小丘及小山ヲ除ク外ハ低地=シテ且泥沙堆遠ク干出シーノ低潮澤ヲ存セズ又顯著ナル目標ヲ認メズ。

西濱ハ東濱=比スレバ大=高ク且幾多ノ大灣入アリ、然レドモ悉ク干出泥沙堆填塞スルコト東濱=同ジ、西濱ノ最東端ナル**マンゲン串**(高サ27米)附近=在ル**兄弟島**(高サ18米ノ2岩)ヨリ内灣=至ル迄ハ前記水深1.8米ノ暗礁ヲ除キ水深6.4—9.1米ナレドモ底質岩ノ箇處多シ。

兄弟島燈標 兄弟島東方約6鏈ノ暗礁上=在リ、黒塗圓形「コンクリート」造=シテ燈高14米。

龍塘角 龍塘角ハ小睡鴨島ヨリ北方約10湮=在リ、海州邑ヨリ斗出スル半島ノ南端=シテ内灣ノ北岬ヲ成シ、此處=海州港アリ。

潮流 東西兩口ヨリ海洲港=至ル迄ノ間=於テ漲潮流ハ海洲港=向ヒテ流レ落潮流ハ之=反シ 略高底潮時=轉流シ 最大流速ハ通常2—3節ナルモ龍塘角、津浦角間=於テハ4.5節=達ス、又西口ノ落潮流ハ4節=達スルコトアリ。

鼎島〔鐵島〕 龍塘角ノ107度8鏈=在ル高サ40米ノ小嶼ナリシモ現在ハ埋立地ノ一角ト化セリ。

海州港(龍塘浦港)(海圖1280) 海州港ハ黃海道ノ行政、經濟ノ中心地タル海州ノ門戶=シテ且廣漠タル沃野ト豐富ナル鑛山ヲ有スル海州、載寧、瓮津、延白、長淵5郡ノ區域ヲ其ノ後方地帯トスル物資ノ吞吐港=シテ昭和15年8月開港ト爲ル。

氣象 1月ヨリ3月迄海上結氷シ交通杜絶スト謂フ。昭和8年3月大

阪商船會社汽船名瀨丸船長ノ報告=依レバ、結氷期ハ12月下旬至2月下旬間=シテ海面全體=互リテ結氷スルコトナク、干潟、入江等=テ結氷シタルモノ潮流ノ爲流出漂流シ、時ニ海面全體=及ブコトアルモ堅牢ナラズ船體=危害ヲ及ボスガ如キコトナシト謂フ。

暴風警報信號所 龍塘里=暴風警報信號所アリ、第1種信號ヲ掲グ。

潮流 龍塘角附近=テハ最强五、六節ノ潮流アリト謂フ。

海州港岸壁附近=於テハ漲潮流ハ稍岸壁=衝當リ汽味=シテ、落潮時=ハ岸壁ヨリ約27米ノ間反流ヲ生ジ爲=岸壁附近ハ常=西流ト爲リ、又落潮ノ中央期=ハ岸壁東端ト防波堤延長線トノ間附近=渦卷ヲ生ズト謂フ。

針路法 海州灣内=入港スル=ハ東口ヨリ入りテ中央水道ヲ通過スルモノト西口ヨリ入りテ西水道=入ルモノトアリ、前者ハ途中水深5.4米ノ泥沙堆上ヲ通過スルヲ以テ吃水=制限アリ、後者ハ水道北端ノ狹水路附近=好目標ナキヲ以テ航行稍困難ナリ、然ル=西口ヨリ入り小睡鴨島北西端ヲ39度=見テ進ミ眞礁(眞礁燈標アリ)西側ヲ通過後中央水道=入レバ途中無碍ナルノミナラズ出入共=前後=好目標ヲ保持スルヲ得テ最モ安全容易ナリ。

築港 從來在リシ突堤ノ西側海面142,900平方米ヲ埋立テ、其ノ正面=延長160米ノ繫船岸壁ヲ設ケ1,500—2,000噸級汽船ノ繫留=適センメ、其ノ東側=162米ノ護岸ヲ、西側=140米ノ護岸ヲ設ケ、小型船舟ノ碇繫=充テ且東方=ハ船溜ノ潮流、流水、風波等ヲ緩和スル爲、延長220米ノ防波堤ヲ築造シ、尙港内10,600平方米ヲ市街地トシテ埋築セリ、龍塘角南東方附近海面ハ水深6.1—7.8米=浚渫セリ。

龍塘里 往時ヨリ海州ノ玄關港トシテ物資ノ出入セル處ナリ、海州港港務所、電信電話取次所アリ。

起重機 陸上岸壁荷役ノ爲自動車型1.5 噸起重機1 臺及海上荷役ノ爲浮動用15 噸起重機1 臺ヲ設備ス。

内灣 龍塘角ト其ノ南西方約3.5 鏈ニ在ル津浦角ヲ門戶トシ其ヨリ西方ニ灣入ス、其ノ廣サ東西6 湮、南北約3 湮アレドモ低潮ニハ灣口ニ近キ一部(長サ約1 湮、幅約1—3 鏈)ヲ除ク外ハ殆ド干出シ1ノ低潮澤ヲモ存セズ。

海州府 海州港北方5 軒、小山ノ間ニ位シ、黃海道廳ノ所在地ナリ人口30,447 (昭和10年國勢調査)、郵便局、電話、電燈、上水道ノ設備アリ。

目標 海州府ノ北背ニ顯著ナル2 尖峯アリ、北峯ヲ**雪留峰**ト謂ヒ高サ951 米、南峯ヲ**周拒峰**ト謂ヒ916 米、此ノ2 峯ハ南北約1.9 軒ヲ隔テテ位シ共ニ秀峯ニシテ晴天ニハ遠ク德積群島ト延坪列島トノ間ヨリ望見スルヲ得ベシ、此ノ2 峯ヲ總稱シテ**首陽山**ト謂フ。

釜浦港 (海圖1280 分圖) 獨巡項ノ北方約2 湮ニ在リ、延平島港ト共ニ西海岸中部ニ於ケル有數ナル漁港及避難港ニシテ、春季石首魚ノ漁期ニ際シ本港ヲ根據トスル漁船ハ其ノ數350 隻ニ達ス。

築港 港ノ東側突端ト港口ノ松鶴島トノ間ニ甲乙2 箇ノ防波堤(合計延長450 米)ヲ築造シ其ノ間ヲ通路トシ且漁船ノ繫留ニ使スル爲護岸延長560 米ヲ築造シ其ノ内部26,220 平方米ヲ埋築シテ漁護物處理場ニ充ツ。

釜浦里 人口910 名アリ(昭和7年12月末日現在)、面事務所アリ。

茂島 海州灣口ノ西岬附近ニ在ニ平低ナル小島ニシテ、其ノ頂ニ樹叢アリ、島ノ東側ニ人家約80 戸アリ、島ノ南方殆ド5 鏈ニ2 小嶼アリ、其ノ内方ニ在ルヲ**東嶼磯**ト謂フ。

東嶼磯ト海州灣口西岬獨巡項附近ニ在ル六島トノ一線以北ハ淺水又ハ干出

堆多シ。

海岸 茂島ヨリ西方殆ド12 湮、巡威島錨地入口ノ東岬ナル登山串(荒串池)ニ至ル海岸ハ屈曲多ク距濱1—3 湮ニ幾多ノ淺瀬アリ、此ノ海岸ノ約中間ニ**九月浦岬**アリ、高サ213 米内外ニシテ比較的顯著ナリ。

點礁 九月浦岬ノ南方2.4 湮ニ水深7.3 米ノ點礁アリ、之ヨリ登山串ハ264 度ニ當ル。

巡威島錨地 (海圖1280 分圖) 巡威島ノ北東部ト其ノ南東方ナル半島トノ間ニ在ル狹水道ニシテ康翎江ノ海ニ會スル處タリ、此ノ水道中ニ長サ約4 湮幅約0.5 湮ノ錨地アリ、水深12.8—27 米ニシテ南至南西諸風以外ノ風浪ヲ遮蔽シ錨地入口ノ諸礁ハ又前記諸風ニ對シ幾分ノ遮障ヲ爲ス、海底ハ只巡威島ノ北東端陽炭嶺ノ北方附近ハ稍平カナレドモ其ノ他ハ頗ル不齊ニシテ殊ニ巡威島東側附近ニ於テ著シ。

登山串 (荒串池) 巡威島錨地ノ東壁ヲ成シ、岬上ニ樹叢アリテ頗ル顯著ナリ、此ノ岬ノ南西側約1 湮附近ハ多クノ險礁散在シ又此等淺礁ト陸地間ハ一般ニ水淺キヲ以テ船舶ハ接近スベカラズ、岬ノ東方約7 鏈海岸ニ接シテ**燕雀嶼**アリ、鳥糞ノ爲白色ヲ呈ス。

沙内島 (刷乃島) 登山串ノ西方約1.7 湮ニ在ル1 小沙島ニシテ恰モ草沙堆ノ如シ、此ヨリ南西方約3 鏈間ハ干出岩礁擴延ス、又此ノ礁ノ南西方約1 湮幅約6 鏈間ハ數多ノ險礁廣ク散在シ其ノ外端ニ**蜂島**及干出1.3 米岩アリ、尙沙内島ノ南東方約7 鏈ニ干出1.8 米岩アリ、巡威島錨地ニ入ル東水路ノ約中央ニ位スルヲ以テ此ノ水道ヲ通過セントスル船舶ハ甚大ノ注意ヲ要ス。

凹形淺瀬 沙内島ノ北西方ニ在リ、廣サ約2 湮ニ互ル凹字形ノ大沙堆ニシテ康翎江口ノ前面約中央ニ横タハリ自ラ東西ノ2 通路ヲ形成ス、堆上

最淺部ハ大潮ノ低潮ニ洗フ。

浦記串 (叢基) 康翎江口ノ東岬ヲ成ス、其ノ南西方約 5 鏈ニ**叢基嶼**ト稱スル洗岩アリ、此ヨリ浦記串間ハ淺堆相連リ又浦記串ヨリ南東方登山串ニ至ル間ノ海岸ハ距岸 0.2—1 湮ノ間水深 5.4 米以下ノ淺水ニシテ處々ニ干出岩アリ、浦記串ヨリ北北東方 1 湮強ニ水深 1.8 米ヨリ淺キ岩アリ、錨地南濱ノ裾礁ヨリモ稍錨地ノ方ヘ斗出ス。

巡威島 浦記串ノ北西方ニ在ル大島ニシテ南北ノ 2 部ニ分レ島ノ約中央ニ於テ僅ニ幅約 0.5 鏈ノ地頭ニ依リ相接續ス、島ノ兩部ハ北部ニ比シ稍高ク島頂 192 米ナリ、島ノ東側ニハ裾礁アリ。

島ノ南西岬ハ**慣裡末**ト稱シ險崖ニシテ岬上ノ山峯ハ 190 米ノ高サヲ有シ頗ル顯著ナリ、此ノ岬ヨリ西方約 8 鏈間ニ斗出スル簇岩アリ、**南苛嶼**ト稱シ其ノ附近常ニ激湍アリ、島ノ北東岬ハ**陽炭嶺**ト稱シ此ヨリ北東方ニ約 5 鏈間斗出スル長沙堆アリ、幅約 0.3 鏈ニシテ最淺部ノ水深 2.7 米、周圍急深ナリ。

離岩 巡威島 190 米峯ノ南方 5 湮ニ**瓮島**ト稱スル 1 簇岩アリ、其ノ最高岩ハ高サ 7.1 米ニシテ其ノ他ハ干出岩ナリ、瓮島ノ 194 度 1.3 湮ニ干出 5.3 米岩アリ、此ノ附近ニ於ケル最外險岩ニシテ其ノ周圍急深ナリ。

水夜嶼 浦記串ヨリ西南西方約 1.7 湮、巡威島東岸ヨリ約 7 鏈ノ處ニ在ル洗岩ニシテ挂燈浮標ヲ碇置ス。

水夜嶼挂燈浮標 前記水夜嶼ニ設ク。燈高、水平面 3.9 米。構造、紅黑橫線塗圓形上部櫓形鐵造。

潮流 小延坪島附近ヨリ登山串附近ニ至ル海面ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ略高低潮時ニ轉流シ流速 3.5 節ニ達ス、登山串以西ノ沿岸ニ於テハ潮流ハ地形ニ從ヒテ北西方及南東方ニ流レ、北西流ハ低潮後約 3 時ヨリ高潮後

約 3 時迄、南東流ハ高潮後約 3 後ヨリ低潮後約 3 時迄流レ巡威島ノ南西端ニ於テハ流速 4 節ニ達ス、然レドモ巡威島ノ西岸漁化島トノ間ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ流速 2.5 節ニ達ス又巡威島古分突ノ北方ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ高低潮前 1—2 時ニ轉流シ流速 1.5 節ヲ超ユ。

巡威島ノ南西端ヨリ 160 度 11 湮ノ地點ニ於ケル大潮期ノ測定ニ依レバ、潮流ノ流向ハ時計ト反對方向ニ 12 時間ニテ 1 廻轉ス、即チ巡威島ノ高潮時ニハ北北西ニ約 1.1 節、高潮後 3 時ニハ西方ニ約 1.4 節、低潮時ニハ南南東ニ約 1.1 節、低潮後 3 時ニハ東方ニ約 1.4 節ニテ流ル、巡威島ノ南西端ヨリ 195 度 17 湮ノ地點ニ於ケル大潮期ノ測定ニ依レバ、潮流ノ流向ハ時計ト反對方向ニ 12 時間ニテ 1 廻轉ス、即チ巡威島ノ高潮時ニハ北北西ニ約 0.8 節、高潮後 3 時ニハ西南西ニ約 1.4 節、低潮時ニハ南南東ニ約 0.8 節、低潮後 3 時ニハ東北東ニ約 1.4 節ニテ流ル。

康翎江ニ於ケル潮流ハ流速 2.5 節ヲ超エ巡威島ノ東側ニ於テハ高低潮後 1—2 時ニ轉流スルモ龍湖島ノ東側ニ於テハ高低潮後 0—1 時ニ轉流ス。

康翎江 巡威島ノ北端ヨリ康翎江ノ江筋ハ尙北東方ニ向ヒ同端ヨリ約 4.5 湮間 14.6—18 米ノ水深アリ、幅約 0.5 湮ニシテ船舶ノ避泊ニ適ス、但シ巡威島ノ北端陽炭嶺ノ北東方 0.5 湮ニ在ル水深 2.7 米ノ點礁ヲ避ケザルベカラズ。

龍湖島 [龍威島] 巡威島ノ北岬陽炭嶺ノ北西方約 7 鏈ノ處ヨリ北東方 2.5 湮ニ及ベル島ヲ總稱シテ龍湖島ト謂フ、島ノ南部ニ高サ 42 米及 64 米ノ 2 頂アリ、其ノ 64 米山ノ東麓海岸ニ**龍湖島里**ノ村落アリ、此ノ前面ハ康翎江ニ出入スル帆船ガ風潮ヲ待ツ處ニシテ好錨地ナリ、水深 10.9—14.6 米、概ネ沙泥底ニシテ錨搔キ善ク數多ノ船舶ヲ泊スベシ、此ヲ龍

湖島港ト稱シ1ノ地方港タリ、此ノ島ト巡威島トノ間ナル水道ノ約中央ニ永得嶼ト稱スル1礁アリ、其ノ一部ハ大潮ノ低潮ニ1米干出ス。

暴風警報信號所 龍湖島里ニ暴風警報信號所アリ、第1種信號ヲ掲グ。

漁柵 前記諸島附近ニハ毎年9月至翌年5月間ハ處々ニ漁柵散在ス。

巡威島錨地ニ到ル針路法 巡威島錨地及龍湖島錨地ニ到ルニハ水道ハ孰レモ幅狭クシテ數多ノ淺堆暗岩散在シ且潮流強キヲ以テ出入ニハ充分ノ警戒ヲ要ス、東方ヨリ來リ錨地ニ到ラントセバ蜂島及瓮島ノ間ヲ通過スルカ或ハ此等岩礁ノ外方ヲ通過シタル後巡威島ノ南西岬ニ向ヒ航進シ、既ニ浦記串ノ頂ヲ62度ニ望ムニ至ラバ針路ヲ其ノ方向ニ轉ジ、水夜嶼ノ南側1.5鏈ノ處ヲ通過シ登山串ヲ132度ニ見ルニ至ラバ針路ヲ34度ニ變ジ江ノ中央ヲ航シテ適宜錨地ニ到ルベシ、此ハ常用航路ナレドモ可航部ノ幅員僅ニ3鏈ニ過ギズ、加之潮流激甚不規則ニシテ淺瀬ノ位置常ニ變化シ正確ヲ期シ難キヲ以テ出入船舶ハ至大ノ注意ヲ要ス。

巡威島西方沿岸諸島嶼

漁化島 巡威島ノ北西方約1浬ニ在リ、其ノ南東岬ト巡威島トノ間ハ水深キモ其ノ他ハ總テ沙泥堆ニ依リ圍繞セラル、南東岬ノ北端ヨリ51度0.5浬ノ處ニ黃岩ト稱スル水深2.7米ノ礁アリ、水道ノ中央ニ位スルヲ以テ此ノ附近ヲ往來スル船舶ハ注意ヲ要ス。

昌麟島 漁化島ノ北西方約4浬ニ在リ、周圍ニハ廣闊ナル淺堆擴延ス島ノ南西端ニ近ク3箇ノ小嶼アリ、干出岩ヲ以テ相連絡ス、其ノ外方ノモノハ蓬串島ト稱スル平頂ナル嶼ニシテ其ノ外側ニハ常ニ激湍アリ、島ノ北東端ニ小嶼アリ海岩島ト謂フ、高潮ニ没スル弧形ノ沙嘴ヲ以テ該端ト連ル。

潮流 昌麟島、鼎島間ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ

高低潮後約2時ニ轉流シ流速2.5節ニ達ス。

飛葉島 昌麟島ノ南端ヨリ204度約6浬ニ在ル鋸齒狀ノ岩嶼ナリ、島ノ南端ニ3箇ノ岩アリ東方ヨリ望メバ顯著ナリ、又島ノ東方8鏈ニ數箇ノ露岩、暗岩アリ。

暗岩 飛葉島南端△(44)ヨリ71度2.1浬ニ水深0.7米ノ暗岩又同端ヨリ70度2.4浬ニ4.3米ノ暗岩アリ、尙同端ヨリ72度2浬ニ8.9米、69度1.8浬ニ8.2米及75度2.6浬ニ15米ノ各暗岩アリ、前記暗岩ハ概ネ東西ニ連リ潮流強キトキハ渦流ヲ生ジ視認容易ナリ而シテ此等ノ暗岩ト飛葉島トノ間ハ船舶ノ航行危險ナリ。

麒麟洲 飛葉島北端ノ344度1.3浬ニ起リ北西方へ5.8浬間擴延セル淺洲ニシテ幅1.2浬、洲上最小水深2米、此ノ洲ト飛葉島トノ間ハ通航セザルヲ可トス。

麒麟島 飛葉島ノ341度約8浬ニ在ル雙頂島ニシテ其ノ中間ハ低キ地頸ヲ成ス而シテ此ト本陸トノ間ニ幅2.5浬ノ水道アリ、島周ニハ暗礁干出岩多ク其ノ東岸ニ在ル岩ハ3.1米干出シ岩脈ヲ以テ東岸ニ連ル、島ノ北西側ハ1灣ヲ形成スト雖モ干出堆ニ填塞セラル、東西兩側ニハ常ニ激湍アリ。

麒麟島北西側ノ灣口ニ於テ良水ヲ得ベキモ其ノ量極メテ少シ。

淺堆 麒麟島北西端ノ34度1.1浬ノ處ヨリ293度ニ向ヒ約1.1浬間擴延セル1沙堆アリ、堆上水深2.2—2.7米。

下麟島(三ツ岩) 麒麟島ノ西方約2浬ニ在ル3箇ノ屹立セル岩ニシテ岩礁ニ依リテ相連ル、其ノ東岩最モ大ニシテ高サ35米、下麟島ノ西端ヨリ259度約0.5浬ニ4箇ノ露岩アリ、其ノ最高岩ハ高サ4米、下麟島ノ東端ヨリ76度約0.5浬ノ間ニ數箇ノ岩礁アリ、大潮ノ低潮ニハ僅ニ其ノ

頂ヲ洗フ。

警戒 麒麟島ト下麟島トノ間ハ岩礁ノ爲常ニ激湍ヲ生ジ甚ダ危険ナリ、船舶ハ此ノ間ヲ通航セザルヲ可トス。

海岸 康翎江西側ノ半島ハ其ノ岸線甚シク屈曲シテ干出泥堆ニ圍繞セラル、此ノ半島ノ西側ニ大淺水灣アリ、灣内ハ概ネ干出シ處々ニ漁棚アリ。

蘇江ノ前面ニ龍湖島港ヨリ來レル狹水道アリ、仁川港ヨリ康翎江ヲ經テ鎮南浦ニ到ル帆船ハ皆此ノ水道ヲ通航ス、蘇江ヨリ麻蛤島(島麻蛤)ノ對面ニ至ル約8浬間ノ海岸ハ西北西ニ走り沿岸岩礁多シ又麻蛤島ノ對面ヨリ海岸ハ東北東ニ折レテ大東灣ヲ成ス

潮流 巡威島沖ヨリ大東灣沖ニ至ル間ニ於テハ潮流ハ西至北西及東至南東ニ流レ其ノ最強流速ハ概ネ3.5節ナリ、東方ヨリ來ル潮流ハ飛葉島ニ衝突シテ2派ニ分レ、沿岸流ハ昌麟島ノ外端ヲ過ギ麒麟島ヲ挟ミテ麻蛤島沖ニ出デ中洲ノ東側ヲ通過ス、而シテ沖合流ハ麒麟洲ノ西側ヲ經テ又2派ニ分レ1ハ下麟島ト中洲トノ間、他ハ中洲ノ西側ヲ過ギ再ビ相合シテ長山串ニ向フ、中洲附近ニ於テハ北西流ハ大青島ノ低潮後約3時ヨリ高潮後約3時迄、南東流ハ高潮後約3時ヨリ低潮後約3時迄流ル。

大青群島 大東灣口南部ナル麻蛤島ノ西方約13浬ニ在リ、南北ニ列スル大中小ノ3島ヨリ成ル、此ノ群島ニハ毎年芝罘其ノ他ノ北支那地方ヨリ漁業ノ爲數多ノ支那型船來集ス。

小青島 群島ノ最南ニ在ル最小島ニシテ島ノ南西端ニ燈臺及霧信號アリ、島ノ南西岬ヲ距ル南南西方約0.5浬ノ間ニ2岩アリ、1ハ高サ3.3米他ハ高サ4米、島ノ南東岬ハ白色ノ險崖ヲ成シテ顯著ナリ、其ノ前面ニ1箇ノ白色岩及同岬ヲ距ル東方1.5浬ノ處ニ1箇ノ黑色岩アリ、島ノ北東岬

ヨリ東北東方3浬ニ高サ3.9米ノ岩アリ。冬季大青群島附近ハ偏北ノ風浪強烈ニシテ屢北航困難ノ場合アリ、斯クノ如キ際小青島附近ハ唯一ノ避難場所ナリト謂フ。

小青島燈臺 島ノ南西端ニ設ク。燈高、礎上10米。平均水面上85米構造、白塗圓形「コンクリート」造。

船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ但シ夜間ハ之ヲ扱ハズ。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛ヲ備フ、密濛或ハ靄霧ノトキ毎40秒ニ1回吹鳴、吹鳴5秒、停鳴35秒。

小青島無線標識局 小青島燈臺構内ニ在リ、昭和10年4月20日ヨリ業務ヲ開始セリ。

小青洲 小青島ノ北東岬ヲ距ル南東方約2.4浬ニ在リ、其ノ最淺部ハ水深5.4米ナリ。

大青島 小青島ノ北西方約2.5浬ニ在リ、島頂ハ島ノ南部ニ位シ高サ344米、之ヲ西方ヨリ望メバ圓錐形ヲ呈ス、島岸ハ概ネ險崖ヲ成シ殊ニ南岸ノ中央部ハ絶壁削ルガ如キモ北東岸ハ一帯ノ白沙濱ニシテ遠距離ヨリ識別シ易シ、島ノ北側ヨリ北方6浬ノ處ニ干出1.4米ノ岩アリ。

淺瀨 大青島北西岸ヨリ北西方約3浬間斗出セル三角形ノ淺瀨アリ、其ノ外端ハ水深3.6米ニシテ其ノ最淺部ハ大青島北岬附近ニ在リテ一部分干出ス。

甲竹 大青島南西岬ノ西方約1浬ニ在ル2岩嶼ナリ、其ノ大ナルヲ大甲竹ト稱シ其ノ西方峻峻ナリ、小ナル嶼ハ小甲竹ト謂ヒ大甲竹ノ北方2.5浬ニ在リ高サ7.4米。

錨地 大青島ノ東側ニ礫濱ノ小灣アリ船津浦ト謂フ、白翎島東端ノ大龍機峯ト大青島ノ北東岬トヲ一線ニ望ミ水深10.5—16米、沙底ノ處ニ錨

地アリ、此ノ錨地ハ南西方ヨリ西方ヲ經テ北方ニ至ル間ヲ遮蔽シ且小青島ニ依リテ南方ヨリノ強浪ヲ遮障ス。

給水 庫柱洞ヲ貫流スル1小溪流アリ、島民ハ其ノ溪水ヲ飲料トス、船津浦ニハ2箇ノ井アレドモ其ノ水質佳良ナラズ。

白翎島 大青群島中ノ最北ニ在ル最大島ニシテ島ノ最高處ハ北部ノ中央ニ在リ高サ185米ニシテ殆ド平頂ヲ成スヲ以テ南東方ヨリ來ルトキ容易ニ識別シ得ベシ、島ノ北西部ハ樹木繁茂シ海岸ハ懸崖ニシテ高サ140—163米北西岬附近ニ高サ52米ノ岩アリ、仙臺岩ト稱ス又該岬ノ東方ニ小灣アリ、北風ノ外克ク風浪ヲ遮障スルヲ以テ支那型船常ニ泊ス、北岸ハ距岸2鏈以內ニ數箇ノ離岩アリ、又約1哩ノ處ニ8米ノ淺礁アルヲ以テ1哩以內ニ近ツクベカラズ、南東岸ハ沙濱ニシテ距濱2哩ノ處迄淺瀬擴延ス、此ノ沙濱ニハ西方ヘ深入セル1灣アレドモ灣口水淺ク灣内干出スルヲ以テ舟艇モ入ル能ハズ、島ノ東端ナル險崖角ハ高サ138米ノ孤立山ニシテ角端ヨリ343度1.3哩ノ處ニハ數箇ノ干出岩及暗岩アリ。

白翎洲 白翎島東端ノ大龍機岸ヲ距ル180度1.3哩ノ處ニ起リ南南東方ヘ約5.3哩間擴延セル狹長ナル沙堆ニシテ幅1.5—4鏈、堆上最小水深2.1米ナリ。

蓮峯 白翎島ト大青島トノ約中央ニ在ル顯著ナル雙岩ナリ、北岩ハ圓頂ニシテ高サ14米、南岩ハ尖頂ニシテ屹立シ高サ22米、蓮峯ノ284度約2.5哩ノ間ハ水深不規則ナル1堆擴延シ其ノ最小水深4.5米ナリ、蓮峯ノ北方約0.5哩ニ1岩アリ3米干出ス又同南方約3鏈ニ干出2米ノ岩及同183度約8鏈ニ水深2.6米ノ暗岩アリ。

潮流 大青群島附近ニ於ケル潮流ノ一般流向ハ岸線ニ平行シテ北方及南方ニ、小青島ト大青島トノ間ノ水道ニ於テハ北東及南西ニ、大青島ト白

翎島トノ間ノ水道ニ於テハ北西及南東ニ流レ、最強流速3—4.3節ニ達ス、而シテ北向流ハ低潮後2.5—3時ヨリ高潮後2.5乃至3時迄、南向流ハ高潮後2.5—3時ヨリ低潮後2.5—3時迄流ル。

中州 大青群島ト本陸トノ殆ド中央ニ在ル長沙堆ニシテ下麟島ノ321度約1哩ノ處ヨリ月乃島附近迄連續ス、此ノ沙堆中下麟島ノ321度3哩ノ處ヨリ338度ニ向ヒ約1.5哩ノ間ハ水深1.5—3.6米ニシテ、夫ヨリ月乃島附近迄ハ水深18米ヨリ淺キ長洲ヲ成シ、其ノ最淺部ハ白翎島大龍機峯ノ60度4.7哩ニ在リテ2.5米ナリ。

大東灣 (海圖343分圖) 麻蛤島ト其ノ349度約9哩ニ在ル陸島トノ間ヨリ深ク東方ニ彎入セル大淺水灣ナリ、九味箭嶼ノ沖ハ水深7.3—10米、沙泥底ニシテ潮流弱ク假泊ニ便ナリ、九味箭嶼ノ東方ハ水深5.4米ヨリ淺シ。

麻蛤島 (島麻蛤) 此ノ島ハ大東灣口南岬附近ニ於テ麒麟島ノ北北西方約6哩ニ位シ其ノ南部ニ尖頂ノ雙峯アリ、島ノ北端ヨリ北方2哩以內ニ數箇ノ淺礁アリ、其ノ最モ淺キモノハ水深4.5米ナリ。

ソドル礁 灣口ニ於テ麻蛤島北端ノ321度2.3哩ニ在ル高サ3.3米ノ岩ナリ、此ノ岩ノ東方1鏈ノ處ニ干出2.4米ノ岩アリ、其ノ周圍水深16—20米。

九味箭嶼 「ソドル」礁ノ44度6.5哩ニ在ル干出2.3米ノ岩ニシテ其ノ周圍ハ水深5.5—6.3米ナリ。

暗岩 九美浦23米△ノ157度1.3哩ニ干出0.1米ノ岩礁アリ、周圍ノ水深5.6—6.3米ナリ、又同△ノ181度2.5哩ニ水深3.5米ノ岩礁アリ。

大東洲 大東灣口ノ殆ド中央ニ於テ「ソドル」礁ノ北方3.5哩ニ在ル沙堆ニシテ南北ノ長サ約1哩、堆上水深5.4—6.8米。

陸島 大東灣口ノ北部ニ位スル高サ43米ノ平頂ノ小島ニシテ、干出沙堆ヲ以テ陸岸ト連ル。

九美浦〔九味浦〕(海圖343分圖) 陸島ノ東方約3.5浬ニ半島形ノ山岬海中ニ突出シ其ノ東灣ハ波靜ニシテ小船ノ碇泊ニ適ス、之ヲ九美浦ト稱ス。

防波堤 朝鮮人部落ノ海岸ニ小防波堤アリ、堤内ヲ舢舨溜トス。

氣象

風 當地方ハ6月ヨリ8月末迄ハ南及南西ノ風多ク同方向ヨリノ「ウネリ」アリ、9月ヨリハ北乃至北西ノ風多シ。

雨 1年ヲ通ジテ概ネ少ク僅ニ二百十日前後ノ約1箇月雨天多シト謂フ。

霧 大東灣及其ノ附近ニテハ4月5月頃ハ霞多クシテ遠望スルヲ得ズ又6月至8月上旬間ハ霧多シ。

結氷及流水 大東灣ハ其ノ處ナク、嚴冬ノ候僅ニ海岸附近ニ薄氷ヲ見ルノミ。

潮流 漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ流レ流速緩ナリ。

錨地 錨地ノ廣サハ2,000噸級船舶ヲ四、五隻容ルルニ充分ナルモ荷役設備不十分ニシテ1隻宛ヨリ外荷役不能ナルヲ以テ殆ド2隻以上碇泊スルコトナシ、水深5.4—7.3米ニシテ底質沙泥、錨搔キ良好ナリ、20米山ヨリ112度1,100米(概位)ニ紅塗浮標アリ、満載吃水5.5米位ノ船舶ハ此ノ浮標ノ西方ニ於テ成ルベク陸岸ニ接近シテ錨泊スレバ積荷上好都合ナリ。

目標 20米山頂ハ外人避暑地ニシテ彩色種々ノ家屋二、三十軒アルヲ以テ極メテ識別シ易シ。

針路法 北方及西方ヨリ來ルトキハ長山串ヨリ成ルベク陸岸ニ接近シテ航行シ陸島ヲ約5浬隔テテ航過シ次デ97度ニ變針シテ錨地ニ向フベシ、又晝間南方ヨリ來ルトキハ、大青群島東側ノ小青洲及白翎洲ト其ノ東方ノ麒麟洲及中洲トノ間ナル水道中央ヲ航行シ、麻蛤島頂ヲ70度ニ見ルニ至リテ其ノ北方ニ在ル「ソドル」礁ニ近ジキ之ヲ右舷ニ見テ5浬以上ニ航過シタル後、34度ノ針路ニテ錨地ニ向フベシ、但シ夜間又ハ密濛ナル天氣ニ際シ陸形ヲ認メ得ル場合ハ沖合ヨリ長山串ニ向ヒ然ル後北方ヨリノ針路法ニ從フヲ安全ナリトス。

給水 清水ハ補給シ得ズ。

牧洞灣 陸島及其ノ干出沙堆ノ東側ニ成レル開灣ニシテ其ノ水深3.6—5.4米ナリ。

徳洞 陸島ヨリ北西方約4浬ニ當ル海岸ニ徳洞ナル村落アリ。

月乃島 大東灣口ノ前面ニ於テ陸島ノ259度約5浬ニ在リ、稍三角形ヲ成セル小島ナリ、此ノ島ノ西角ヨリ北方0.3浬ノ間ハ干出岩擴延ス。

盤洲 月乃島ノ東方約1浬ノ處ヨリ東南東方ヘ約1.4浬擴延セル淺堆ニシテ其ノ最廣幅0.5浬、堆上ノ水深2.7—4.5米ナリ。

十二巴州 月乃島附近ヨリ起リ殆ド海岸ト平行シテ西北西方ニ擴延シ長山串ノ南方約1浬ノ處ニ達ス、此ノ洲上ニハ水深5.4米ヨリ淺キ數箇ノ點礁アリ、其ノ外界ハ概ネ距岸約3浬ノ處ニ位ス。

大東灣至大同江

長山串(小乳蘘角、チヨツベキカク) 朝鮮西岸中特ニ西方ニ突出セル半島ノ外岬ニシテ險崖ヲ成シ岬端ニ高サ40米ノ大岩アリ、大監岩ト謂フ。

潮流 長山串附近ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ其ノ

最強流速5—7節ナリ。

海岸 長山串至**五柳池崎**間ハ西方ニ面セル淺入ノ灣形ヲ成シ、概ネ沙濱ニシテ此ト内地山脈トノ間ハ耕地開ケ村落散在ス、五柳池崎ノ背後ハ地勢高峻ニシテ高サ413米ノ**光石山**ヲ成ス。

五柳池崎ヨリ北東方約4湮ノ間ハ山地ナルモ、此ヨリ**冷井崎**迄ハ一帯ニ卑低ノ耕地ナリ、冷井崎ノ南側ニハ1大灣アルモ水淺シ。

夢金浦 長山串ノ東北東方7湮ニ在リテ南東方ニ彎入シ浦口ニ數箇ノ小島アリ、浦内ハ小島ニ沿ヒテ僅ニ1狹水路ヲ存シ其ノ他ハ干出ス、此ノ浦ハ小型船ヲ泊スルニ適シ朝鮮及支那ノ小型船常ニ集泊ス。

暴風警報信號所 **夢金浦里**ニ暴風警報信號所アリ、第1種信號ヲ掲グ。

大島 夢金浦口外ニ於テ距濱4鏈ニ在ル小島ニシテ雜草ニ蔽ハル、此ノ島ノ西端ニ接シ高サ5.5米ノ巨岩アリ**石島**ト謂フ。

古岩浦 大島ノ北東方6湮ニ在リ南東方ニ深入ス、此ノ浦ハ水淺クシテ大型船ハ入ル能ハザルモ小型船ハ自在ニ出入シ得ベシ、浦口南岬ノ沙濱ヨリ北方ニ突出セル淺堆アリ、**大草岸**ト謂フ、出入ノ際注意スベシ。

長山串出シ〔チヨツベキダシ〕 長山串ト椒島トノ間ニ南北2帯ノ長キ堆アリ、水深1.3—5.4米ニシテ10米等深線ヲ其ノ縁界ト爲ス、南方帯ハ長山串出シ及**長洲**ニシテ、長山串ノ28度5.5湮ノ處ヨリ11度ニ向ヒ13湮間延出ス其ノ幅概ネ0.5湮、北方帯ハ**離洲**ニシテ椒島ノ南西岬ヲ距ル214度2.5湮ノ處ヨリ180度ニ向ヒ6湮間擴延シ、其ノ南端ハ南方帯ノ北端ト相近接シ共ニ海方ヲ擁蔽ス。

大同江

大同江ハ源ヲ南北平安道、咸鏡道ノ境ナル小白山(高サ2,184米)ニ發シ、平安南道ノ中部ニ出デ沸流江、南江ヲ合セ平壤ノ南方ヲ廻リ鐵島ニ至リテ

更ニ南方ヨリノ載寧江ヲ合シ1大流域ヲ成シ、幅著シク廣大ト爲リ席島ノ北方ヨリ黃海ニ入ル、流程延長實ニ237湮ニ達ス、江口ニハ淺堆多シト雖モ避島水道ニ依ルトキハ、其ノ水深潮時ニ拘ラズ大船巨船ヲ通ズベシ、避島水道ヨリ上流、載寧江ノ會流點ナル鐵島錨地迄ハ水深クシテ航路ニ障碍ナク、夫ヨリ上流約5湮ナル兼二浦ニ至ル間ニ廣洲ト稱スル淺瀬擴延スト雖モ其ノ西側ニ可航水道ヲ通ズルヲ以テ5,000噸級ノ汽船ハ克ク鎮南浦ノ上流17湮ノ兼二浦迄溯江シ、3,000噸級汽船ハ同ジク上流29湮ノ保山迄、30噸内外ノ汽船ハ高潮ヲ利用シテ同ジク上流47湮ノ平壤迄、尙吃水1米ノ小蒸汽船ハ潮ヲ利用セバ江口ヨリ上流75湮ナル高妨山迄遡航シ得ベシ。

大同江ノ潮流 大同江ノ潮流ハ季節、風向、風力、雨量等ノ關係ニ依リ其ノ流速、流向、憩流時及流續時間、轉流時ト停潮時トノ關係等常ニ變化スルモ、大體ニ於テハ比較的規則正シ、即チ流向ハ漲落兩流共江ノ中心ニ於テハ江ノ方向ニ從ヒ、其ノ流速ハ鐵島水道ヲ除ク外ハ一般ニ大潮期ノ最強流速ハ落潮流4—4.3節、漲潮流2.5—3.5節ナリ、漲潮流ハ常ニ落潮流ヨリモ約1—1.3節流速弱クシテ、其ノ流續時間亦落潮流ヨリモ短シ、而シテ低潮後轉流迄ノ時間ハ高潮後轉流迄ノ時間ヨリモ常ニ長シ、一般ニ轉流ハ高低潮後0—1.5時ノ間ニ起リ憩流殆ドナシ、而シテ潮流ハ一般ニ大同江ノ下流ニ強ク上流ニ弱シ。

姊妹島附近ノ流水 昭和2年姊妹島燈臺ノ流水情勢報告ニ據レバ、同燈臺附近ニ於ケル流水ハ前年12月23日至翌年3月8日間ニ有氷日數63日ニシテ、就中濃厚ナリシハ1月22日至2月15日間ナリ。

解氷期ノ狀況 2月中旬ヨリ3月上旬氣温ノ上昇ニ依リ大同江本流内ノ流水先ヅ減ジ續イテ全ク其ノ影ヲ認メザルニ至リテ後1週間ヲ經ルモ尙上流平壤附近或ハ各支川ニ解氷ヲ見ザルコトアリ、又江口席島附近ニ蜃集

浮游セル氷塊ハ本流ニ全ク流水ヲ認メザルニ至リテヨリ數日後ト雖モ尙且消失セザルヲ常トス、平壤ノ解氷期ハ過去20箇年間ノ統計ニ依レバ2月23日ハ最モ早ク、3月19日ハ最モ遅シ、鎮南浦ノ解氷期ハ平壤ヨリ約2週間早シ。

大同江各浮標附近ノ水深減少 昭和8年7月1日朝鮮總督府遞信局ヨリノ報告ニ據レバ大同江各浮標附近ノ水深ハ減少セリ、詳細ハ燈臺表第1卷當該浮標ノ大低潮水深(米)欄ヲ參照スベシ。

大同江口及其ノ附近

椒島 大同江口ノ南西方ニ在ル大島ニシテ大同江口ヲ識別スル好目標タリ、島ノ南西側ニ1干出灣アリ、灣口ハ南東ニ面シ其ノ附近ハ小型帆船ノ假泊地ニ適ス、又島ノ南東側ニ**栢浦**、北東側ニ**蘇沙**ノ2干出灣アリ、共ニ少量ノ飲料水アリ。

西島燈臺 椒島ノ北西岬鷲ヶ鼻ヨリ北西方約8.5鏈ニ位スル**西島**頂上設テ、燈高、礎上6.7米。平均水面上94米。構造、白塗圓形「コンクリート」造。

霧信號 前記燈臺ニ霧笛アリ毎50秒ニ1回吹鳴(吹鳴5秒、休止45秒)ス。

椒島水道 椒島ト其ノ東方陸岸トノ間ノ水道ニシテ南方ヨリ**席島**錨地及大同江ニ到ルニ便ナリ、此ノ水道ハ其ノ兩側ノ淺堆間ニ於ケル幅概ネ2湮、水深9.1—16米ニシテ水道ノ中央ニ**磐城礁**アレドモ礁ノ西方ニ尙約1湮ノ幅ヲ存ス。

冷井崎 冷井崎ハ**磐城礁**ノ東方ニ在ル岬ニシテ岬ノ西方約5鏈ノ間石陂延出シ陂上ニ數箇ノ小嶼アリ又岬ノ北西方及西方約1湮以内ニハ數多ノ岩礁アリ、南端ノモノハ干出3.7米ニシテ北端ノモノ干出1.8米ナリ。

琵琶串 琵琶串ハ椒島水道北口ノ東側ニ突出セル高サ50米ノ岬ニシテ其ノ北西方約2鏈ニ高サ7米ノ**黒岩**アリ、此ノ岬ヨリ南西方約6鏈ニ淺礁アリ、東西ノ長サ約0.8湮、礁上水深6.4—10米、其ノ附近ハ湍潮ヲ生ズ。

磐城礁 椒島水道ノ中央ニ當レル孤立礁ニシテ椒島東岬ノ51度2.8湮ニ位シ、礁上水深1.3米アリ、此ノ礁ハ**席島**ノ**席北角**ト**琵琶串**附近ノ**黒岩**トヲ一線17度ニ見テ進マバ其ノ西方ヲ通過シ得ベシ。

内洲 椒島ト**磐城礁**トノ間ニ於テ**磐城礁**ノ西方約1湮ニ在リ、南北ノ長サ約4湮ニシテ洲上水深0.2—5.4米、其ノ南端ニ干出スル處アリ、内洲ノ南端ト椒島東岬トノ間ハ其ノ約中央ニ**松門岩**ト稱スル高サ4.2米ノ白色岩アリ、又此ノ岩ト内洲南端トノ間ニ2箇ノ干出岩アリ、東方ノモノ干出3.7米、其ノ附近ハ湍潮ヲ生ズ。

下洲 椒島北端ニ近キ**徳島**ヨリ北東方ヘ約5湮擴延シテ江口本水道ノ南側ヲ成シ洲上水深0.4—5.4米。

大同江下洲挂燈浮標 下洲ノ北東端ニ碇置ス、燈高、水面上3.3米。構造、紅白横線塗圓形上部櫓形鐵造。毎年結水中撤去。

中洲 下洲ノ北方ニ擴延シテ江口本水道ノ北側ヲ成シ洲上水深0.9乃至5.4米、下洲ト中洲トノ間ノ水道ハ幅約1湮ナリ。

水深減少 汽船第2福井丸(總噸數1,572噸)ハ鎮南浦ヨリ安東ニ向ヒテ航行中、昭和8年3月16日中洲北方挂燈浮標ヨリ128度4鏈ノ地點ニテ底觸セシニ當時水深3.5米ニシテ、同洲ハ海圖記載ヨリモ更ニ南西方ニ擴延シ居ルモノノ如シト報告セリ。

大同江中洲浮標 中洲ノ南西端ニ碇置ス。構造、菱形頂標附黑白横線塗圓錐形、鐵造。毎年結水中撤去。

大同江中洲北方挂燈浮標 大同江口**徳島**南西方ニ於テ中洲北方ニ碇置