

Kodak Gray Scale

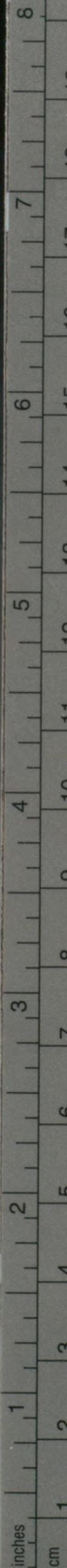
© Kodak, 2007 TM: Kodak

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



inches

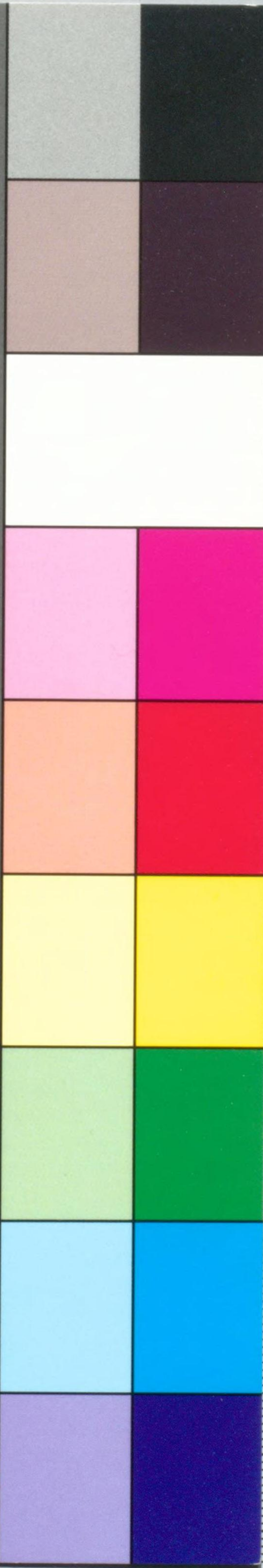
cm



Kodak Color Control Patches

© Kodak, 2007 TM: Kodak

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



書誌第45號B

紅海アデン海灣水路誌

第2卷

紅海東濱南部、紅海西濱南部
アデン海灣、アラビア海西部

昭和12年8月刊行



水路部

水-82

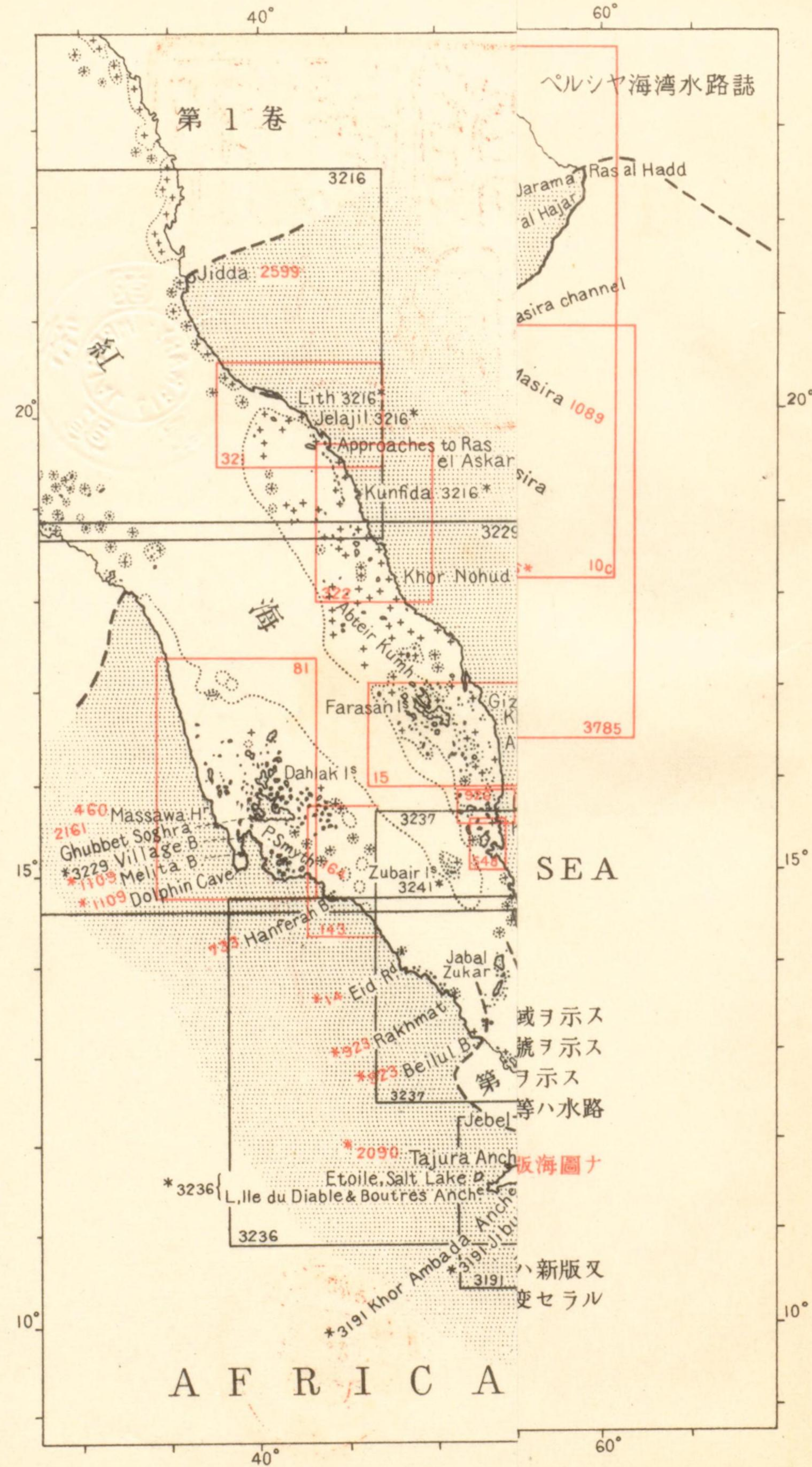


1200701477917



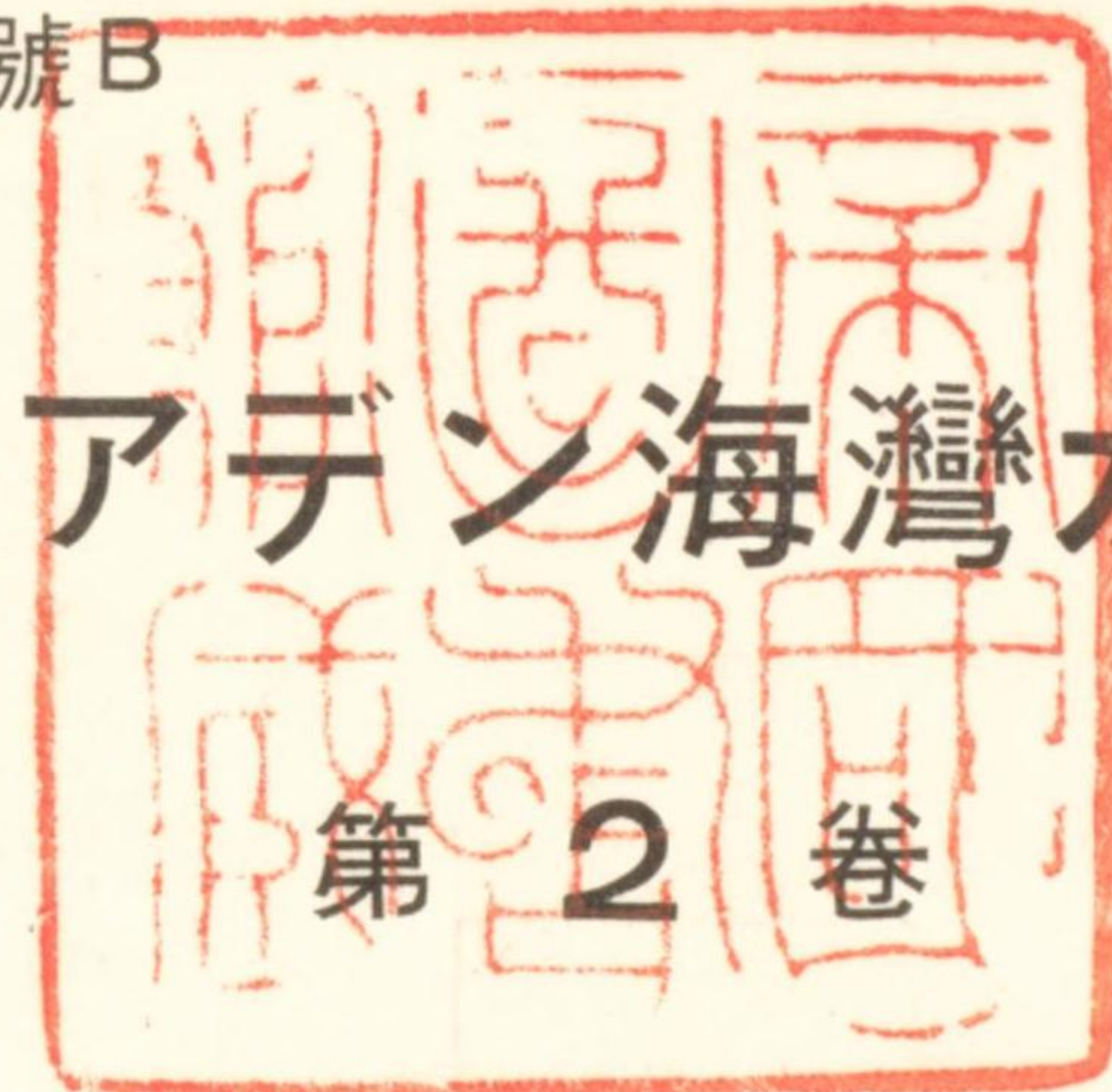
追補番號	出版年月	誌中ニ記入又ハ 改正シタル年月
第 1	年 月	年 月
第 2	年 月	年 月
第 3	年 月	年 月
第 4	年 月	年 月
第 5	年 月	年 月
第 6	年 月	年 月
第 7	年 月	年 月
第 8	年 月	年 月
第 9	年 月	年 月
第 10	年 月	年 月

艦船ニ於テ本誌關係ノ追補ヲ受領セバ上欄ニ填記スルヲ要ス。



書誌第45號B

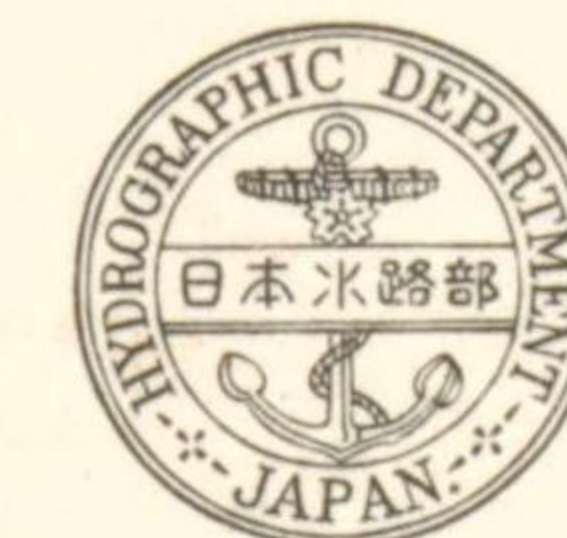
紅海アデン海灣水路誌



第2巻

紅海東濱南部、紅海西濱南部
アデン海灣、アラビア海西部

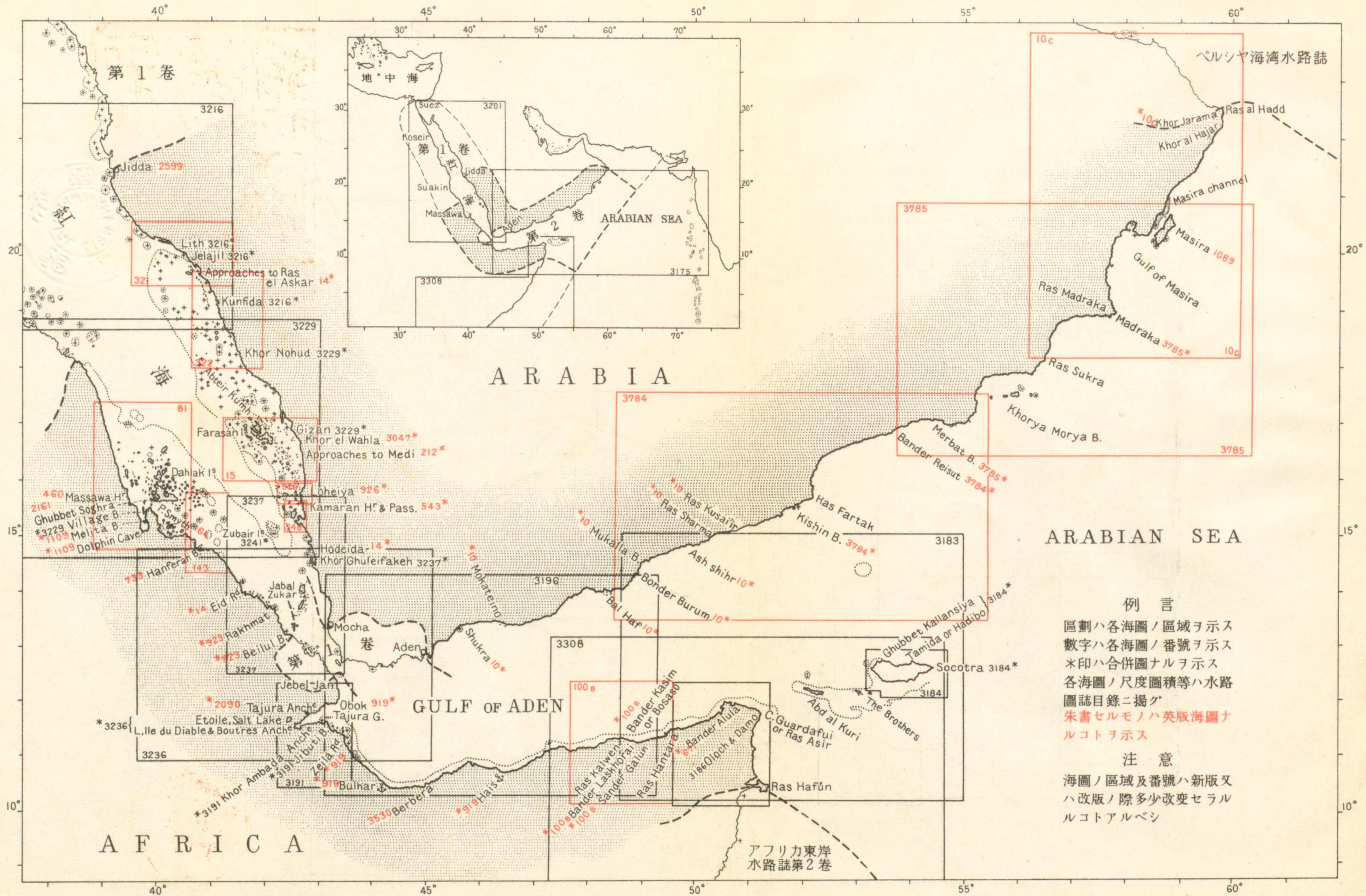
昭和12年8月刊行



水路部



紅海アデン海灣水路誌第2巻關係區域及同海圖索引



例言
 區劃ハ各海圖ノ區域ヲ示ス
 數字ハ各海圖ノ番號ヲ示ス
 *印ハ合併圖ナルヲ示ス
 各海圖ノ尺度圖積等ハ水路
 圖誌目錄ニ掲グ
 朱書セルモノハ英版海圖ナ
 ルコトヲ示ス

注意
 海圖ノ區域及番號ハ新版又
 ハ改版ノ際多少改變セラル
 ルコトアルベシ

アフリカ東岸
 水路誌第2巻

水
82

紅海アデン海灣水路誌第2卷

序

1. 本卷ハ次ノ資料ニ據リ編纂ス。
1932年英版 Red Sea and Gulf of Aden Pilot, Eighth Edition.
1936年同上 Supplement No. 2.
昭和11年12月26日水路告示第51號迄。
當部調査諸資料。
2. 本卷ノ誤謬、脱漏、改補資料等ハ速ニ當部ヘ通報アランコトヲ希望ス。

昭和12年8月

水路部長 太田垣富三郎

本
巻

海軍省海軍部
軍艦、海軍水雷艦

關係水路誌ノ沿革

1. 昭和10年9月紅海アデン海灣水路誌第1巻ヲ刊行ス。
2. 昭和12年8月紅海アデン海灣水路誌第2巻ヲ刊行ス。

海軍省海軍部
軍艦、海軍水雷艦

凡 例

1. 方位ハ主トシテ眞方位ヲ用ヒ眞北ヲ0度トシ右廻リニ360度ニ至ル、又磁針方位ヲ用フル場合ニハ點若ハ度ニ依ル。
2. 風、「ウネリ」ハ其ノ進ミ來ル方位ヲ、海流及潮流ハ其ノ流レ去ル方位ヲ示ス。
3. 燈光ノ方位ハ海方ヨリ燈光ニ向ヒテ取ル。
4. 四方點及四隅點ノ方位ニ「偏」ノ字ヲ冠シ、其ノ方位ノ左右各2點内外ニ方ルモノヲ汎稱ス。
5. 「乃至」又ハ「至」ヲ以テ連記スベキ場合「一」ヲ用フルコトアリ。
6. 河川又ハ海峡ニ於テ左舷側、右舷側ト稱スルハ河口、海口ヨリ水源ニ向ヒ溯ル船ヨリ見タル左右ヲ稱ス、又河川ノ左岸、右岸ト謂フハ水源ヨリ河口ニ向ヒ左右ヲ稱スルモノトス。
7. 水深ハ大潮ノ平均低潮面下(15米以上ハ端數ヲ切捨テトス)ノモノヲ示ス。
8. 高サハ大潮ノ平均高潮面上(10米以上ハ端數ヲ四捨五入ス)ノモノヲ示ス。
9. 氣壓及降雨量ハ耗、積雪量ハ糶、濕度ハ百分比、溫度ハ攝氏ノ度ニテ示ス。
10. 風力ハ0ヨリ12ニ至ル「ビューフォート」式ニ依リ、風速ハ毎秒米ニテ示ス。
11. 地名ト併記セル經緯度ハ通例概位ヲ示ス。
12. 地名ニ()ヲ附セルハ舊名稱ヲ、〔 〕ヲ附セルハ別名稱ヲ、{ }ヲ附セルハ説明ニ用ヒタルモノナルコトヲ示ス。

紅海アデン海灣水路誌第2巻目次

	頁		頁
第1編 紅海東濱南部 (Jidda 至		Luhaiya 至 Kamarān Bay ...	66
Mocha)	1	Kamarān Bay	66
總記... ..	1	Kamarān Bay 二到ル北方	
Jidda 至 Al Lith	5	水道及西方水道	68
Al Lith 二到ル北方水道 ...	9	Kamarān Passage	69
Al Lith Anchorage	11	Kamarān Bay 東濱及南濱 ...	71
沿岸水道北口附近	12	Kamarān Island	73
Farasān Bank	12	Kamarān Harbour	75
沿岸諸水道... ..	16	針路法	77
Lunka Channel	17	Farasān Bank	81
Enterprise Channel	19	Farasān Islands	90
Askar Channel	24	針路法	103
Wemyss Passage... ..	25	Isa Bay 至 Mocha	107
Ghubbet al Mahasin	26	Hodeida Road	111
Qunfidha Bay	31	第2編 紅海西濱南部 (Ras	
Al Qunfidha 至 Ras Hali ...	32	Kasar 至 Ras Beilul) ...	119
Ras Hali 至 Khisa	38	總記... ..	119
Khisa 至 Ras Turfā	44	Ras Kasar 至 North Bluff ...	120
Khor Abu-s-saba... ..	49	Massawa Harbour 附近ノ	
Khor Abu-s-saba 至 Ras		諸水道... ..	122
Musaghib	50	Massawa Channel	122
Ras Musaghib 至 Luhaiya... ..	55	Dahlak Bank	124
Luhaiya 二到ル西方水道 ...	60	North Massawa Channel ...	125
Luhaiya Bay... ..	64	North Massawa Channel	

西濱… …… 125	Annorsley Bay
North Massawa Channel	[Ghubbet Zula] …… 160
東側北部… …… 128	Disei Channel …… 164
North Massawa Channel	Dahlak Bank …… 165
東側中部… …… 130	Dahlak Island …… 168
North Massawa Channel	Shab Shakhs Point 至 Ras
東側南部… …… 131	Beilul …… 177
針路法 …… 133	Beilul Bay …… 184
Massawa Harbour 二到ル	第3編 アラビア南東岸 (Aden
北東水道 …… 134	至 Ras al Hadd) …… 187
Massawa Harbour 二到ル	Ras Marshaq 至 Ras al
北東水道北西側 …… 135	Kalb …… 187
Massawa Harbour 二到ル	Ras al Kalb 至 Ras
北東水道南東側 …… 137	Qusaiyir… …… 198
South Massawa Channel …… 139	Mukalla Bay… …… 201
South Massawa Channel	Ras Qusaiyir 至 Ras Fartāk …… 207
南西濱 …… 139	Ras Fartāk 至 Ras Nus …… 215
Anfila Bay …… 140	Ghubbet Qamar… …… 215
Howakil Bay… …… 144	Ghubbet Fazaiya …… 220
South Massawa Channel	Merbat Bay …… 225
北東側 …… 149	Khorya Morya Islands …… 228
The Narrows… …… 150	Ras Nus 至 Madraka …… 232
South Massawa Channel	Khorya Morya Bay …… 232
針路法 …… 154	Gulf of Masira… …… 238
Massawa Harbour 至 Ras	Masira Island 及 Masira
Korali… …… 154	Channel …… 245
Massawa Harbour …… 154	Masira Island …… 245

Masira Channel …… 250	Ras Adado 至 Ras Asir …… 316
Ras Shanna 至 Ras al Hadd …… 256	Ras Asir 至 Ras Hafun …… 328
第4編 アデン海灣南濱 (Ras	第5編 Ras Asir 東方ノ離島… 335
Siyan 至 Ras Asir 並ニ	Abd-al-Kuri Island …… 335
Ras Asir 至 Ras Hafun) …… 263	The Brothers …… 337
Ras Siyan 至 Ras al Bir …… 263	Socotra Island… …… 338
Gulf of Tajura …… 264	Socotra Island 北西岸 …… 343
Gulf of Tajura 北濱 …… 265	Socotra Island 北岸 …… 345
Obok Harbour …… 265	Socotra Island 南岸 …… 351
Port Jibuti …… 274	
Gulf of Tajura 南濱 …… 280	
Ghubbat Kharab… …… 282	附表
Ras Jibuti 至 Berbera	第1 主要港灣ノ水深及潮升表
Harbour …… 287	第2 Kamarān Island 氣象表
Zeila Roadstead …… 293	第3 Massawa 氣象表
Berbera Harbour 至 Ras	第4 Zeila 氣象表
Khanzira …… 299	第5 Berbera 氣象表
Berbera Harbour …… 299	地名索引
Ras Khanzira 至 Ras Adado… 306	尋米、米尋、呎米換算表



紅海アデン海灣水路誌第2卷對景圖目次

	對面頁
第 1 Katat al Gursh ヨリ北方ヲ望ム	2
第 2 Umm ul Komari Islands 東方島ヨリ海岸ヲ望ム	} 32
第 3 推薦航路上ヨリ Transit Peak 附近ヲ望ム	
第 4 西南西方ヨリ Hodeida ヲ望ム	110
第 5 Taclai 燈臺	} 120
第 6 North Bluff 北肩上ノ立標	
第 7 North Bluff 南肩上ノ立標	
第 8 Victoria Peak ヲ 247 度 40 哩ニ望ム	} 124
第 9 Difnein Island 燈臺	
第 10 Ras Anfila 附近 (Ras Anfila ヨリ 60 度約 5 哩ノ處ヨリ望ム)	140
第 11 Shab Shakhs 燈臺	} 152
第 12 Shumma Island 燈臺	
第 13 Ras Mudur 燈臺	
第 14 Massawa Harbour 附近	154
第 15 Ras al Kalb ヲ 315 度ニ望ム	} 196
第 16 東南東方ヨリ Ras al Kalb 附近ヲ望ム	
第 17 Ras Burum ヲ 298 度 17 哩ニ望ム	
第 18 Ras Fartāk ヲ 280 度 25 哩ニ望ム	214
第 19 Haski Island ヲ 247 度 3 哩ニ望ム	} 228
第 20 Soda Island (Jazirat Hallaniya ヨリ望ム)	
第 21 Jazirat Hallaniya (Soda Island ヨリ望ム)	
第 22 Jazirat Kabliya (東方 3.5 哩ノ干出岩上ヨリ望ム)	} 236
第 23 Ras Sukra ヲ 340 度 17 哩ニ望ム	
第 24 Takiyat Abak ヲ 33 度 13 哩ニ望ム	

	對面頁
第 25 南南東方ヨリ Ras Madraka ヲ望ム… … … … …	236
第 26 南南西方ヨリ Masira Island 南端附近ヲ望ム… … … … …	246
第 27 南東方ヨリ Jabal Ja'lān ヲ望ム… … … … …	} 260
第 28 Jabal Khamis ヲ 340 度 36 哩ニ望ム … … … … …	
第 29 Jabal Safanat ヲ 353 度 15 哩ニ望ム … … … … …	
第 30 Ras al Bir ヲ 225 度 15 哩ニ望ム … … … … …	
第 31 Ras al Bir ヲ 330 度 12 哩ニ望ム … … … … …	} 264
第 32 Tajura Village ヲ錨地ヨリ望ム … … … … …	} 296
第 33 北東方ヨリ Dungareta ヲ望ム … … … … …	
第 34 Berbera Harbour (港口燈臺ノ北方約 11 哩ノ處ヨリ南東方ヲ望ム) … … … … …	
第 35 Mait Island ヲ 225 度 3 哩ニ望ム … … … … …	
第 36 Ras Kalwein 附近 (Ras Sura 至 Ras Gaan 間ノ海岸)… … …	} 308
第 37 Ras Dofduleh ヲ 210 度 6 哩ニ望ム … … … … …	} 314
第 38 Ras Adado ヲ 200 度 7 哩ニ望ム … … … … …	
第 39 Bandar Ziada ヲ 155 度 12 哩ニ望ム … … … … …	
第 40 Bandar Kasim ヲ 100 度 5 哩ニ望ム … … … … …	
第 41 Boreh Village ヲ西方 5 哩ヨリ望ム… … … … …	} 318
第 42 Gandalo [Kandala] ヲ 156 度 8 哩ニ望ム … … … … …	} 320
第 43 Bandar Marāyeh ヲ 112 度 8 哩ニ望ム … … … … …	
第 44 Bandar Filuk ヲ錨地ヨリ望ム … … … … …	
第 45 Ras Filuk ヲ 90 度 7 哩ニ望ム … … … … …	
第 46 Ras Filuk ヲ 263 度 20 哩ニ望ム … … … … …	} 324
第 47 北西方ヨリ Bandar Alula ヲ望ム … … … … …	
第 48 北方ヨリ Baraida ヲ望ム … … … … …	
第 49 Ras Asir ヲ北西方 16 哩ヨリ望ム … … … … …	
第 50 Ras Asir ヲ北方 8 哩ヨリ望ム … … … … …	} 326

第 51 Ras Asir ヲ 280 度 35 哩ニ望ム… … … … …	326
第 52 Ras Asir 燈臺ヲ 123 度 15 哩ニ望ム… … … … …	} 328
第 53 Ras Asir 燈臺 … … … … …	
第 54 Ras Asir 及 Ras Jard Hafun (其ノ 1) … … … … …	
第 55 Ras Asir 及 Ras Jard Hafun (其ノ 2) … … … … …	
第 56 Ras Jard Hafun ヲ 330 度 23 哩ニ望ム … … … … …	} 330
第 57 Ras Ali Bash Kil ヲ 296 度 20 哩ニ望ム… … … … …	
第 58 Ras Hafun ヲ 180 度 5 哩ニ望ム … … … … …	
第 59 南方ヨリ Abd-al-Kuri Island ヲ望ム … … … … …	
第 60 Kal Farun ヲ 292 度 9 哩ニ望ム … … … … …	} 336
第 61 南方ヨリ The Brothers ヲ望ム… … … … …	} 338
第 62 Jazirat Samha ヲ北北東方 4 哩ヨリ望ム… … … … …	
第 63 Jazirat Darsa ヲ北北西方約 4 哩ヨリ望ム … … … … …	
第 64 Jazirat Darsa ヲ 90 度 20 哩ニ望ム … … … … …	
第 65 Jazirat Sabuniya ヲ 13 度 5 哩ニ望ム … … … … …	} 342
第 66 Socotra Island ノ西端 Ras Shoab ヲ 90 度ニ望ム … … …	
第 67 Socotra Island ノ東端 Ras Radressa ヲ 236 度 9 哩ニ望ム… …	



主ナル水路用語對照表

略 字 表

- a* Anglo-Egyptian Sudan 系「アラビア」語
- b* 英領 Somaliland 系「アラビア」語
- e* 埃及系「アラビア」語
- h* 「ヘヂャーズ」系「アラビア」語（「アラビア」西岸ニ於テ使用ス）
- y* Yemen 系「アラビア」語（「アラビア」南岸ニ於テ使用ス）

Aari	<i>h</i>	淺瀬	Ala Wara'	<i>h</i>	船尾
Aasifa	<i>h</i>	沙暴風	'Alama	<i>y</i>	立標
Abiadh	<i>y</i>	白キ	'Alāma	<i>h</i>	立標
Abyad	<i>a,b,e</i>	白キ	'Alāma bi shakl Jaras		
Ābyad	<i>h</i>	白キ		<i>h</i>	打鐘浮標
Ahmar	<i>e,h,y</i>	赤キ	Alāma noor	<i>h</i>	挂燈浮標
Ah-mar (Humra)	<i>a</i>	赤キ	Alāma sabaya	<i>h</i>	浮標
Ahmer	<i>b</i>	赤キ	Amām	<i>e</i>	船首
Ain	<i>b,h</i>	泉水	Ameeq	<i>h</i>	深キ
'Ain	<i>y</i>	泉水	Amik (Ghalah)	<i>b</i>	深キ
Aisar	<i>y</i>	左舷側	'Amiq	<i>e</i>	深キ
Akhdar	<i>e,h</i>	綠ノ	Amshi deladel	<i>b</i>	遅キ
Akh-dar (Khudra)	<i>a</i>	綠ノ	Amwaj	<i>b,y</i>	破浪
Akhder	<i>b</i>	綠ノ	Amwāj kubra	<i>h</i>	破浪
Akhdhar	<i>y</i>	綠ノ	'Ara al bahr	<i>y</i>	低潮
Ala Janb	<i>h</i>	正横	'Ari	<i>y</i>	淺キ

Ari	<i>b</i>	淺キ	Babur	<i>b</i>	汽船
'Āri (Moiya)	<i>a</i>	淺キ、淺瀨	Bābur	<i>a</i>	汽船
Asdaf	<i>h</i>	貝殻	Baheira	<i>e</i>	湖
Asfar	<i>e,y</i>	黄色ノ	Bahr	<i>a,e,h,y</i>	海
Āsfar	<i>h</i>	黄色ノ	Bahr ali	<i>h</i>	高潮
Asfer	<i>b</i>	黄色ノ	Bahr Wa'ti	<i>h</i>	低潮
Asharet-dabāb	<i>e</i>	霧信號	Bahri	<i>y</i>	南
Ashgar	<i>y</i>	森、樹木	Bahri-bahri-gharbi	<i>y</i>	南南西
'Āsifa	<i>e</i>	暴風	Bahri-bahri-sharqi	<i>y</i>	南南東
Aswad	<i>e,h,y</i>	黒キ	Bahri-gharbi	<i>y</i>	南西
Āswad (Sōda)	<i>a</i>	黒キ	Bahri-sharqi	<i>y</i>	南東
Aswed	<i>b</i>	黒キ	Bait	<i>h</i>	家屋
'Atama	<i>e</i>	立標	Bākhira	<i>y</i>	汽船
Atta	<i>b</i>	堆、淺瀨	Balad	<i>a</i>	町
Atta Metawel	<i>b</i>	門洲	Bandar	<i>y</i>	灣、港
'Awāma	<i>e</i>	浮標	Barr	<i>h</i>	堆、淺瀨、 泥洲、海濱
'Awāma zat Nūr	<i>e</i>	挂燈浮標	Barr ramleh	<i>h</i>	沙堆
'Awāma zat sofāra	<i>e</i>	鳴笛浮標	Barrosi	<i>y</i>	錨
'Awamet-garas	<i>e</i>	打鐘浮標	Barūsi (Baura)	<i>a</i>	錨
Awari	<i>b</i>	淺瀨	Bāskālib (Nataf)	<i>a</i>	沙磧
Azraq	<i>b,e,h,y</i>	青色ノ	Bati	<i>a</i>	遅キ
Āzraq (Zērga)	<i>a</i>	青色ノ	Bati'	<i>e,h</i>	遅キ
B ab	<i>b</i>	海峡	Baura (Barūsi)	<i>a</i>	錨
Bab (Dekhil; Dekhul; Medkhel)	<i>b</i>	入口	Beer	<i>b</i>	井
Baboor	<i>h</i>	汽船	Behr	<i>b</i>	海
			Behr Neksan (Mā Mutawasid)		

	<i>b</i>	半潮	Buhera	<i>h</i>	湖
Behr seneh	<i>b</i>	高潮	Bukah et tin	<i>b</i>	泥洲
Behr Yari	<i>b</i>	落潮	Bura (Buroosi)	<i>h</i>	錨
Beida (Abyad)	<i>a</i>	白キ	Burg	<i>e</i>	塔
Beit	<i>b,y</i>	家屋	Burj	<i>b,h</i>	尖塔、塔
Bejirah	<i>b</i>	湖	Buroosi (Bura)	<i>h</i>	錨
Beled (Medinah)	<i>b</i>	町	Būsala	<i>a,e</i>	羅針儀
Berosi	<i>b</i>	錨	Būsala	<i>h</i>	羅針儀
Betihet (Kob; Mustenka)	<i>b</i>	濕地	Büt	<i>y</i>	短艇
Beyt	<i>a</i>	家屋	D abāb	<i>e,h</i>	霧
Bilad	<i>h</i>	町	Dahl	<i>e</i>	堆、淺瀨
Bir	<i>a,e,h,y</i>	井	Dahl raml	<i>e</i>	沙堆
Boat (Garib)	<i>h</i>	短艇	Dahl Tin	<i>e</i>	泥洲
Boja	<i>y</i>	浮標	Dā-ig	<i>a</i>	狹キ
Boja abu jeras	<i>y</i>	打鐘浮標	Da'iq	<i>e</i>	狹キ
Boja abu nur	<i>y</i>	挂燈浮標	Dakka	<i>y</i>	繫船岸、埠頭、 突堤、棧橋
Boja Musaffira	<i>y</i>	鳴笛浮標	Dala-dala	<i>y</i>	遅キ
Boya	<i>b</i>	浮標	Dar (Beit)	<i>b</i>	家屋
Boya abu nakus	<i>b</i>	打鐘浮標	Darba	<i>a</i>	陣風
Boya en Nur	<i>b</i>	挂燈浮標	Dau (Fānūs Nur)	<i>a</i>	燈
Boya es siti	<i>b</i>	鳴笛浮標	Dawamir dakhil el Behr (Katah)	<i>b</i>	暗岩
Bughaaz	<i>h</i>	海峡	Dawamir kherej el Behr	<i>b</i>	露岩
Bughaz	<i>y</i>	海峡	Debab (Ghobar)	<i>b</i>	霧
Bughāz	<i>e</i>	海峡			
Būghāz	<i>a</i>	海峡、海灣			
Buhaira	<i>y</i>	湖			

Dekeh el Amwal	<i>b</i>	繫船岸			<i>b</i>	頂
Dekhil (Bab; Dekhul; Medkhel)			Fosma		<i>a</i>	入口、水道
		<i>b</i>				入口
Dekhul (Medkhel)	<i>b</i>	入口、水道	G adwal		<i>e</i>	流、河
Dekka hak el mal (Resif)			Galaa		<i>h</i>	城
		<i>b</i>	Gal'a (Tabia)		<i>a</i>	塔、堡砦、城
Dekka hak en nazul	<i>b</i>	棧橋	Gālawa		<i>a</i>	內灣
Dekka saghir	<i>b</i>	突堤	Gamb Yamin (Sangaq)			
Derbeh ghefled (Zoba 'ah ghefleh)					<i>e</i>	右舷側
		<i>b</i>	Gamb Yasar (Sagāla)			
Deym (Hilla)	<i>a</i>	村落			<i>e</i>	左舷側
Dhabab	<i>y</i>	霧	Gāmi (Masgid)		<i>e</i>	回教寺院
Dhayyeg	<i>y</i>	狹キ	Ganūb		<i>e</i>	南
Dira	<i>a,b,y</i>	羅針儀	Ganūb-ganūb-gharb			
Diyik	<i>b</i>	狹キ			<i>e</i>	南南西
E l Medd	<i>b</i>	潮汐	Ganūb-ganūb-sharq		<i>e</i>	南南東
'Eyn	<i>a</i>	泉水	Ganūb-gharb		<i>e</i>	南西
			Ganūb-sharq		<i>e</i>	南東
F aluka	<i>a</i>	短艇	Garār al bahr		<i>h</i>	底
Fanar	<i>a</i>	燈臺	Garār el bāhr		<i>a</i>	底
Fanār	<i>e,h</i>	燈臺	Garf		<i>e</i>	險崖
Fānūs Nur (Daū)	<i>a</i>	燈	Garib (Boat)		<i>h</i>	短艇
Feluka	<i>e</i>	短艇	Gazr		<i>e</i>	落潮
Fenar (Menarah)	<i>b</i>	燈臺	Gebel		<i>e</i>	山
Fisa	<i>b</i>	速キ	Geziret		<i>e</i>	島
Fok el Jebel (Ras el Jebel)			Ghaba		<i>h</i>	森
			Ghāba		<i>a,e</i>	森

Ghabeh	<i>b</i>	森	Ghobar (Debab)	<i>b</i>	霧
Ghalah (Amik)	<i>b</i>	深キ	Ghubbat	<i>b</i>	灣
Ghamām (Sahab)	<i>a</i>	雲	Ghubbet (Khelij; Khor)		
Gharb	<i>b,e,h,y</i>	西		<i>b</i>	海灣
Gharb el jinūb el gharbi			Ghubra (Khalfa)	<i>a</i>	沙暴風
		<i>a</i>	Gidān (Kidān)	<i>a</i>	堆、淺瀨、沙堆
Gharb esh shimāl el gharbi		<i>a</i>	Gid-dām (Gud-dām)	<i>a</i>	船首
		<i>a</i>	Gizān	<i>a</i>	海邊ノ沙丘
Gharb-ganūb-gharb		<i>e</i>	Gōz ramla	<i>a</i>	沙丘
		<i>e</i>	Gubba	<i>a</i>	ドーム
Gharb-jenub-garbi	<i>b</i>	西南西	Gūbba	<i>a</i>	灣
Gharb-shamāl gharb		<i>e</i>	Gud-dām (Gid-dām)	<i>a</i>	船首
		<i>e</i>	Guddām	<i>h</i>	船首
Gharb-shimal-gharbi		<i>b</i>	Gūna	<i>e</i>	灣
		<i>a</i>			
Gharbi	<i>a</i>	西	H abba	<i>e</i>	陣風
Gharbi-bahri-gharbi		<i>y</i>	Habūb	<i>y</i>	陣風
		<i>y</i>	Hagar	<i>e</i>	石
Gharbi-janoob-gharbi		<i>h</i>	Hagiz	<i>e</i>	門洲
		<i>h</i>		<i>h</i>	防波堤
Gharbi-qibli-gharbi	<i>y</i>	西北西	Hajar	<i>a,y</i>	石
Gharbi-shamāl-gharbi		<i>h</i>	Hajar bai-yin	<i>a</i>	露岩
		<i>h</i>	Hajar mugatta	<i>a</i>	暗岩
Gharig	<i>a,y</i>	深キ	Hājiz	<i>y</i>	防波堤
Ghauba	<i>y</i>	沙暴風	Hajr	<i>h</i>	石、岩
Ghazir (Gharig)	<i>a</i>	深キ	Hasa	<i>e,y</i>	礫
Gheim	<i>y</i>	霧			

Hasa'	<i>h</i>	磔	Isharet ed Debab; Isharet el Ghobar
Haudh	<i>y</i>	内灣	<i>b</i> 霧信號
Hāwa	<i>a</i>	風	Iskala (Raseef) <i>h</i> 繫船岸
Hejer	<i>b</i>	石	Iskila <i>e</i> 突堤
Helk en nehr	<i>b</i>	河口	<i>h</i> 上陸所
Helkat	<i>b</i>	圓形ノ	Iskila (Raseef al Mina)
Hesah hesah (Nes hesah)			<i>h</i> 棧橋
	<i>b</i>	磔	
Hilla (Deym)	<i>a</i>	村落	J abal <i>h,y</i> 山
Hirab	<i>y</i>	正横	Jāmia (Maskid) <i>a</i> 回教寺院
Hirsh	<i>h</i>	森	Janoob <i>h</i> 南
Hisn	<i>e</i>	堡砦	Janoob-gharbi <i>h</i> 南西
Hizā	<i>e</i>	正横	Janoob-janoob-gharbi
Hōd	<i>e</i>	内灣	<i>h</i> 南南西
Hori	<i>b</i>	カノ一	Janoob-janoob-sharqi
Houd	<i>h</i>	内灣	<i>h</i> 南南東
Houri	<i>h</i>	カノ一	Janoob-sharqi <i>h</i> 南東
Hubūb	<i>e</i>	沙暴風	Jazirat <i>h,y</i> 島
Humra (Ah-mar)	<i>a</i>	赤キ	Jazirat saghir <i>h,y</i> 嶼
Huri	<i>y</i>	カノ一	Jazr <i>h</i> 落潮
Hūri	<i>a,e</i>	カノ一	Jebbeh <i>b</i> 森
Husen	<i>y</i>	塔	Jebel <i>a,b</i> 丘、山
Husun	<i>b</i>	城	Jebel el Hejer <i>b</i> 險崖
			Jebel en nes <i>b</i> 沙丘
I ⁿ khifad 'el Madd	<i>e</i>	低潮	Jebel Kayem (Karn)
Irtifā 'el madd	<i>e</i>	高潮	<i>b</i> 峯
Ishāra	<i>a</i>	立標	Jebel saghir <i>a,b</i> 小丘

Jejirah	<i>b</i>	島	Kas-sāra <i>a</i> 破浪
Jejirah saghir	<i>b</i>	嶼	Katah (Dawamir dakhil el Behr)
Jenub	<i>b</i>	南	<i>b</i> 暗岩
Jenub-gharbi	<i>b</i>	南西	Kateh el Behr <i>b</i> 底
Jenub-jenub-gharbi	<i>b</i>	南南西	Kathīb (Kōm raml) <i>e</i> 海邊ノ沙丘
Jenub-jenub-sherqi	<i>b</i>	南南東	Kaud <i>y</i> 海邊ノ沙丘
Jenub-sherqi	<i>b</i>	南東	Kaud neis <i>y</i> 沙丘
Jeziat	<i>a</i>	島	Kebir <i>a,b,e</i> 大ナル
Jeziat saghir	<i>a</i>	嶼	Kenisa <i>e</i> 教會堂
Jezi	<i>y</i>	落潮	Kenisah <i>b</i> 教會堂
Jilf (Kāfab)	<i>a</i>	險崖	Keniseh <i>y</i> 教會堂
Jinūb	<i>a</i>	南	Keryah <i>b</i> 村落
Jinūb el gharbi	<i>a</i>	南西	Ket-ket <i>b</i> 沙磔
Jinūb el jūb el gharbi			Khabt <i>y</i> 森
	<i>a</i>	南南西	Khaleej <i>h</i> 灣、海灣
Jinūb el jinūb esh shargi			Khalfa (Ghubra) <i>a</i> 沙暴風
	<i>a</i>	南南東	Khalig <i>y</i> 海灣
Jinūb esh shargi	<i>a</i>	南東	Khashm <i>a</i> 河口
Jurf	<i>h,y</i>	險崖	Khatar <i>e,y</i> 危險
K abir	<i>h,y</i>	大ナル	Khātar <i>a,h</i> 危險
Kāfab (Jilf)	<i>a</i>	險崖	Khatig <i>e</i> 海灣
Kalah	<i>b</i>	堡砦	Khelij (Ghubbet; Khor)
Kanisa	<i>a</i>	教會堂	<i>b</i> 海灣
Karn	<i>b</i>	峯、鼻、角(岬)	Kheter <i>b</i> 危險
Kasar	<i>e</i>	淺瀨	Khor <i>a,e,h,y</i> 小ナル入江、
Kasr bahr	<i>e</i>	破浪	小ナル河、
			水道、海灣、

		入江	Mā hali (Mowyah hali)
Khor saghir	<i>b</i>	小ナル入江、 小ナル河	<i>b</i> 淡水
Khūba	<i>a</i>	泥洲	Ma maleh <i>y</i> 鹹水
Khudra (Akh-dar)	<i>a</i>	綠ノ	Ma' ma' lih <i>h</i> 鹹水
Khul; Khul kebir	<i>b</i>	大潮、漲潮、 洪水	Mā Mutawasid (Behr Neksan)
Kidān (Gidan)	<i>a</i>	堆、沙堆、 淺瀨	<i>b</i> 半潮
Kidif nes (Kom en nes)			Madd <i>a</i> 海流、河
	<i>b</i>	海邊ノ沙丘	<i>e</i> 潮汐、漲潮
Kineesa	<i>h</i>	教會堂	<i>h</i> 潮汐
Kitif en nes	<i>b</i>	沙堆	<i>y</i> 潮汐、漲潮、 海流
Kob (Betihet; Mustenka)			Madd Galeel <i>h</i> 半潮
	<i>b</i>	濕地	Madd kabir <i>h</i> 大潮
Kom en nes (Kidif nes)			Madd kamel <i>y</i> 高潮
	<i>b</i>	海邊ノ沙丘	Madd qawi <i>y</i> 大潮
Kōm raml (Kathīb)	<i>e</i>	海邊ノ沙濱	Madd Wāfi <i>e</i> 大潮
Kubbah	<i>b</i>	ドーム	Madina <i>y</i> 町
Kubbeh	<i>b</i>	立標	Madkhal <i>e, h, y</i> 入口
Kuddam	<i>b</i>	船首	Mad-khal (Fosma) <i>a</i> 入口
			Mahal nuzul <i>y</i> 上陸所
Lisān	<i>h</i>	角、鼻(岬)	Mahār <i>e</i> 貝殻
			Majra <i>h</i> 水道、河、流
Mā el Behr (Mowyah el Behr)			Mājra (Fosma) <i>a</i> 水道
	<i>b</i>	鹹水	Makan ara <i>y</i> 淺瀨
Ma hali	<i>y</i>	淡水	Makan en Nazel <i>b</i> 上陸所
			Makhila <i>a</i> 暴風

Makhila	<i>y</i>	霧信號	Medina <i>e</i> 町
Mamarr	<i>e, h, y</i>	水道	Medinah (Beled) <i>b</i> 町
Manara (Fanār)	<i>e</i>	燈臺	Medkhel <i>b</i> 水道、入口、 入江
Manzal	<i>e</i>	上陸所	Meena <i>h</i> 港
Marfaa	<i>h</i>	港	Meghrid (Gharb) <i>b</i> 西
Marjan	<i>h</i>	石花	Menarah (Fenar) <i>b</i> 燈臺
Markab shera	<i>y</i>	帆船	Merkeb abu shirah <i>b</i> 帆船
Markib shira 'a	<i>h</i>	帆船	Mersa <i>b, e, h, y</i> 港、錨地
Marsa	<i>a</i>	泊地、錨地、 港	Mesjid <i>b, y</i> 回教寺院
Marso	<i>b</i>	港	Meter <i>b</i> 雨
Marso keshef	<i>b</i>	泊地	Mina <i>a</i> 港
Marso saghir	<i>b</i>	内灣	<i>e</i> 港、防波堤
Masab	<i>e</i>	河口	Mina kharga <i>e</i> 泊地
Masabb	<i>h</i>	河口	Minara <i>y</i> 燈臺、尖塔
Masabb abu nahr	<i>y</i>	河口	Mināra (Burj) <i>h</i> 尖塔
Masgid (Gāmi)	<i>e</i>	回教寺院	Miqra <i>e</i> 水道
Masjid	<i>h</i>	回教寺院	Mirjan <i>y</i> 石花
Maskan	<i>e</i>	家屋	Mōga <i>e</i> 波
Maskid (Jāmia)	<i>a</i>	回教寺院	Moiya ('Āri) <i>a</i> 浅キ、淺瀨
Matar	<i>a, e, y</i>	雨	Moiya 'aria <i>a</i> 低潮
Mattar (Shita')	<i>h</i>	雨	Moiya hilwa <i>a</i> 淡水
Mauj (Moj)	<i>a, b</i>	波	Moiya kebir <i>a</i> 高潮
Mauja	<i>h, y</i>	波	Moiya malha <i>a</i> 鹹水
Maya Hilwa	<i>h</i>	淡水	Moj (Mauj) <i>a, b</i> 波
Mayeh	<i>b</i>	海流	Morgān <i>e</i> 石花
Medauwar	<i>a</i>	圓形ノ	Mowyah el Behr (Mā el Behr)

	<i>b</i>	鹹水	Noww	<i>h</i>	陣風
Mowyah hali (Mā hali)			Nuksan el Behr	<i>b</i>	低潮
	<i>b</i>	淡水	Nuqta	<i>e</i>	鼻、角(岬)
Moya 'azb	<i>e</i>	淡水	Nur	<i>b,y</i>	燈
Moya Malha	<i>e</i>	鹹水	Nūr	<i>e</i>	燈
Mudawwar	<i>e,y</i>	圓形ノ	Nusf madd	<i>y</i>	半潮
Mudawwara	<i>h</i>	圓形ノ			
Mukhtāf	<i>e</i>	錨	Qā'	<i>e</i>	底
Murjān	<i>a</i>	石花	Qa' al bahr	<i>y</i>	底
Murshid	<i>e</i>	水先人	Qafa	<i>y</i>	船尾
Mustanga'	<i>h</i>	沼澤	Qal'a	<i>e</i>	城
Mustanqa	<i>e</i>	沼澤	Qala 'a	<i>y</i>	城
Mustanqa'	<i>e,h</i>	濕地	Qalaa	<i>y</i>	堡砦
Mustenka	<i>b</i>	沼澤、濕地	Qaleel al ghur	<i>h</i>	淺キ
			Qaria	<i>y</i>	村落
Nab' (Ain)	<i>h</i>	泉水	Qariya	<i>h</i>	村落
Naba'	<i>e</i>	泉水	Qarya	<i>e</i>	村落
Nahr	<i>a,e,h,y</i>	河	Qibli	<i>y</i>	北
Naliya (Dira)	<i>b</i>	羅針儀	Qibli-gharbi	<i>y</i>	北西
Nataf (Bāskālib)	<i>a</i>	沙磧	Qibli-qibli-gharbi	<i>y</i>	北北西
Nehr	<i>b</i>	河	Qibli-qibli-sharqi	<i>y</i>	北北東
Nehr saghir	<i>b</i>	流、河	Qibli-sharqi	<i>y</i>	北東
Neis	<i>y</i>	沙	Qimma	<i>e</i>	峯
Nes	<i>b</i>	沙	Qubba	<i>e,h,y</i>	ドーム
Nes hesah (Hesah hesah)			Quddam	<i>y</i>	船首
	<i>b</i>	磧	Qumma	<i>h</i>	頂
Noor	<i>h</i>	燈			

Rab-bān	<i>a</i>	水先人	Safina bakhūriya	<i>e</i>	汽船
Rābia	<i>e</i>	小丘	Saf'ina sharā 'iya	<i>e</i>	帆船
Raml	<i>e,h</i>	沙	Sagal	<i>a</i>	磧
Ramla	<i>a</i>	沙	Sagāla (Gamb Yasar)		
Ras	<i>b,e</i>	岬、角		<i>e</i>	左舷側
	<i>a,h,y</i>	岬、峯	Saghir	<i>a,b,h,y</i>	小ナル
Ras el Jebel	<i>a,b</i>	頂	Sahab (Ghamām)	<i>a</i>	雲
Raseef	<i>h</i>	埠頭、突堤、 繫船岸	Sahāb	<i>h,y</i>	雲
			Sahāba	<i>e</i>	雲
Raseef al Mina (Iskila)			Sahel	<i>b,y</i>	海濱
	<i>h</i>	棧橋	Sahil	<i>a,b,e</i>	海濱
Rasif	<i>a,e</i>	繫船岸、埠頭	Sakhra	<i>e</i>	露岩
Rasif (Dekka hak el mal)			Sakhra fog al ma	<i>y</i>	露岩
	<i>b</i>	埠頭	Sakhra taht al ma	<i>y</i>	暗岩
Rasifel (Mina)	<i>e</i>	防波堤	Sambūk	<i>a</i>	帆船
Razāz	<i>h</i>	霧	Sangaq (Gamb Yamin)		
Reeh	<i>b,h</i>	風		<i>e</i>	右舷側
Rih	<i>e,y</i>	風	Sanjak (Yamin)	<i>a</i>	右舷側
Rooma	<i>h</i>	門洲	Saqia	<i>y</i>	流、河
Ruban	<i>b</i>	水先人	Saree'a	<i>h</i>	速キ
Rubban	<i>h</i>	水先人	Sari	<i>a</i>	速キ
Rubbān	<i>y</i>	水先人	Sari'	<i>e,y</i>	速キ
			Satah	<i>e</i>	淺キ
Sabakha	<i>y</i>	沼澤、濕地	Sawa Sawa	<i>b</i>	正横
Sadaf	<i>a</i>	貝殼	Sawiyah (Karn)	<i>b</i>	岬、角
Sadd	<i>e,y</i>	門洲	Sedd	<i>b</i>	防波堤
Sadd min at tin	<i>y</i>	泥洲	Sedef	<i>b</i>	貝殼

Seghir	<i>e</i>	小ナル	Shamandūra bi fānūs	
Sehab	<i>b</i>	雲、霧		<i>a</i> 挂燈浮標
Sejrah	<i>b</i>	樹木	Shamandura bi saffāra	
Serih	<i>b</i>	速サ		<i>a</i> 鳴笛浮標
Sha'ab	<i>a</i>	礁	Sharq el jinūb esh shargi	
	<i>b</i>	石花、礁		<i>a</i> 東南東
Shab	<i>a,b,e,h,y</i>	礁	Sharg esh shamāl esh shargi	
Sha'b	<i>e,y</i>	礁		<i>a</i> 東北東
Shabūr	<i>e</i>	霧	Shargi	<i>a</i> 東
Shabūra	<i>a,h</i>	霧	Sharq	<i>e,h,y</i> 東
Shagar	<i>e</i>	樹木	Sharq-bahri-sharqi	<i>y</i> 東南東
Shajar	<i>a</i>	樹木	Sharq-Ganūb-sharq	
Shājar	<i>h</i>	樹木		<i>e</i> 東南東
Shamāl	<i>e,h</i>	北	Sharq-janoob-sharqi	
Shamāl-gharb	<i>e</i>	北西		<i>h</i> 東南東
Shamāl-gharbi	<i>h</i>	北西	Sharq-qibli-sharqi	<i>y</i> 東北東
Shamāl-shamāl-gharb			Sharq-shamāl-sharqi	
	<i>e</i>	北北西		<i>h</i> 東北東
Shamāl-shamāl-gharbi			Sharq-shimāl-sharq	<i>e</i> 東北東
	<i>h</i>	北北西	Sharqi	<i>b</i> 東
Shamāl-shamāl-sharq			Sharqi-jenub-sharqi	<i>b</i> 東南東
	<i>e</i>	北北東	Sharqi-shimal-sharqi	
Shamāl-shamāl-sharqi				<i>b</i> 東北東
	<i>h</i>	北北東	Shatt	<i>e,h</i> 海濱
Shamāl-sharq	<i>e</i>	北東	Sherm	<i>e</i> 入江
Shamāl-sharqi	<i>h</i>	北東	Shimal	<i>b</i> 北
Shamandūra	<i>a</i>	浮標	Shimāl	<i>a</i> 北

Shimāl el garbi	<i>a</i>	北西	Tabia (Gal'a)	<i>a</i> 塔
Shimāl esh shargi	<i>a</i>	北東	Tabia (Gal'a)	<i>a</i> 堡砦、城
Shimāl esh shimāl el garbi			Tābyā	<i>h</i> 堡砦
	<i>a</i>	北北西	Tall	<i>e</i> 丘
Shimāl esh shimāl esh shargi			Tall raml	<i>e</i> 沙丘
	<i>a</i>	北北東	Taraf	<i>h,y</i> 岬、角
Shimal-gharbi	<i>b</i>	北西	Taufan	<i>y</i> 暴風
Shimal-sharqi	<i>b</i>	北東	Tayyar	<i>e</i> 海流
Shimal-shimal-gharbi			Tayyār	<i>h</i> 海流
	<i>b</i>	北北西	Tel (Jebel)	<i>b</i> 丘
Shimal-shimal-sharqi			Tel saghir (Jebel saghir)	
	<i>b</i>	北北東		<i>b</i> 小丘
Shita' (Mattar)	<i>h</i>	雨	Tell	<i>h,y</i> 丘
Shōra	<i>e</i>	マングローブ	Tell ramleh	<i>h</i> 沙丘
Shu'b (Shab)	<i>h</i>	礁	Tell saghir	<i>h,y</i> 小丘
Shureh	<i>b</i>	マングローブ	Thaghr	<i>e</i> 港
Sigāla	<i>a</i>	防波堤、棧橋、 上陸所、左舷 側	Tin	<i>a,b,e</i> 泥
Sōda (Āswad)	<i>a</i>	黒キ	Tiyār (Madd)	<i>a</i> 海流、流、 河
Suffara ad-dabāb	<i>h</i>	霧信號	Toofan	<i>h</i> 漲潮、洪水
Suffara Sabayya	<i>h</i>	鳴笛浮標	Tufan	<i>b</i> 暴風
Sur'a	<i>a,e</i>	速サ	Tufan en ness	<i>b</i> 沙暴風
Suraa	<i>y</i>	速サ	Turab (Tin)	<i>b</i> 泥
Sur'aa	<i>h</i>	速サ	U dd	<i>y</i> 堆、沙堆
T abb	<i>h</i>	海濱ノ沙丘	W ahl	<i>h,y</i> 泥

Wa'r	e	暗岩	Yisār (Sigāla)	a	左舷側
Wara	a,e	船尾	Zaimah	b	短艇
Wehel (Mustenka)	b	沼澤	Zalat	e,h	沙磧
Werayi	b	船尾	Zērga (Āzraq)	a	青色ノ
Wust el madd	e	半潮	Zoba 'ah ghefleh (Derbeh ghefleh)	b	陣風
Yamin	a,y	右舷側	Zouba'a	h	暴風
Yasar al Markib	h	左舷側	Zūrag (Hūri)	e	カノー
Yemeen al Marklib	h	右舷側	Zurma	e	頂
Yemin el Merkeb	b	右舷側			
Yesar el Merkeb	b	左舷側			

紅海アデン海灣水路誌 第2卷



總記

Jidda Bay 灣口南角ナル Ras al Aswad ト其ノ南南東方約 415 哩ニ位スル Ras al Bayadh (Lat. 15° 15' N., Long. 42° 35' E.) トノ間ノ海岸前面ニハ礁及堆アリテ Al Lith 以南ノ海岸前面ニ於テハ海岸ヲ距ル約 60 哩ノ沖合迄擴延ス◎ Farasān Bank ハ Al Lith 至 Ras al Bayadh 間ノ海岸前面ニ於テ南北約 300 哩ニ互リテ海岸ト並行ニ擴延セル廣大ナル堆ニシテ Al Lith 以南ニ於ケル 10 沿岸水道ノ西側ヲ形成ス◎ Farasān Bank 上ニハ尙海圖上ニ正確ニ記載シアラザル幾多ノ險礁存在スルヲ以テ堆上ノ大部分ハ之ヲ横斷航過スルコト危険ナリ。

Ras al Aswad ヨリ南東方 Al Lith ニ至ル約 100 哩間ノ海岸ハ低ク且其ノ前面ニハ裾礁アリテ處々距岸 1 哩以上ノ處迄擴延ス、又此ノ海岸ノ沖合 8—17 哩ニハ多數ノ分立礁散在ス。

地形 Jabal Abu Shauk ハ Ras al Aswad (Lat. 21° 21' N., Long. 39° 7' E.) ノ南東方約 61 軒、海岸ヲ距ル約 19 軒ノ内陸ニ位スル小丘ニシテ頂上ニ 2 箇ノ隆起部アリ。

Jabal Sa'diya ハ Al Lith ノ北北西方約 69 軒ニ位スル著峯ニシテ Al Lith ノ 20 北方約 24 軒ヨリ北北西方ニ向ツテ連互スル山脈ノ最高峯ナリ◎ Jabal Sa'diya

ノ東方至近ニ更ニ顯著ナル山峯アリテ同峯ヲ識別スルニ便ナリ。

Sugarloaf Mountain ハ Al Lith ノ北西方約52 紮ニ位スル尖峯ニシテ山頂ニ3 箇ノ小峯アリ◎ Sugarloaf Mountain ハ Jabal Sa'dīya ト Tower Hill トヲ一線ニ望ム北北東ノ方位線上ニ位ス。

Tower Hill ハ南北ニ連互スル丘脈ヨリ分レテ西方海岸ノ方ニ向フ支脈上ニ於テ其ノ西端ヨリ少シク東方ニ位スル著峯ナリ◎山頂ハ尖銳ニシテ塔ニ似タルモ之ヲ南南東方ヨリ望メバ峨々タル2 頂ヲ有スルガ如ク見エ、西方ヨリ望ミタルトキニ比シ山形著シク大ナリ◎ Tower Hill ノ南西方ナル高地ハ2 箇ノ圓形丘ノ如キ外觀ヲ呈ス(第2 頁對面對景圖第1 參照)。

- 10 Jabal Ghala ハ Tower Hill ノ東方約17 紮ニ位スル高サ697 米ノ山峯ナリ、其ノ南南西方約4 紮ニ高サ582 米ノ山峯屹立ス◎此等兩峯ハ各2 箇ノ山頂ヲ有スルモ之ヲ西方ヨリ望メバ緩傾斜ヲ爲ス楔形ノ2 峯ノ如キ觀ヲ呈ス。

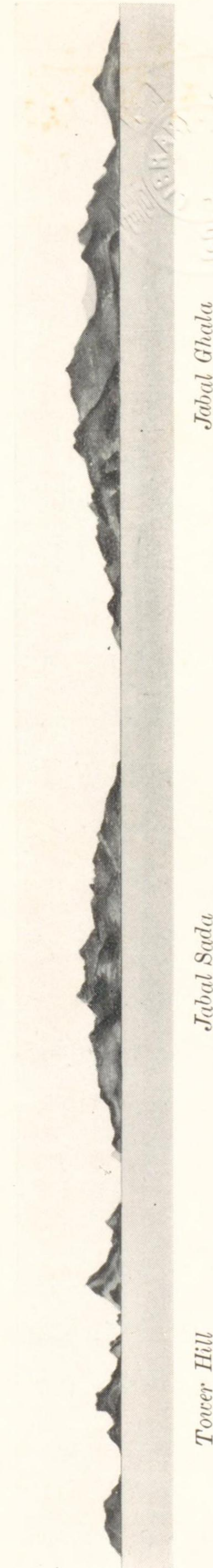
Jabal Sada ハ Jabal Ghala ノ西南西方約9 紮ニ位スル高サ406 米ノ山峯ナリ。

Jabal Hahman ハ Jabal Ghala ノ東方約16 紮ニ位ス、高サ617 米ニシテ同峯ノ南方約8 紮ニ高サ413 米ノ山峯アリ。

- Al Lith ノ北東方及東南東方ニハ數多ノ顯著ナル山峯アリ◎此ノ地方ノ分水界ヲ成ス主山脈ハ内陸70—90 紮ノ處ヲ連互ス、高サ1,828—2,134 米ニシテ其ノ西側ハ西方ニ向ツテ急ニ低下ス、此ノ主山脈ノ西麓ニハ丘陵及谿谷ノ相錯綜セル地域アルモ此等丘陵及谿谷ハ海上ヨリ明瞭ニ望見シ得ルコト稀ナリ◎上記ノ起伏地域ノ南西側ニハ輪廓判然タル數多ノ山峯ヲ有スル高サ610—1,220 米ノ海岸山脈アリテ此ノ山脈ノ西側ハ又 Tihāma ト稱スル平原ニ向ヒテ急ニ低下ス◎Tihāma ハ海岸山脈ノ麓ヨリ海岸ニ至ル迄擴延シ其ノ間處々ニ顯著ナル低キ丘陵隆起ス、此等丘陵ハ夏及秋ノ兩季ニ多キ煙霧ノ爲上記海岸山脈ガ隱蔽セラレタル際ニモ海方ヨリ視認シ得ルコト屢ナリ。

Jabal Beni Zeid ハ Al Lith ノ北東方約65 紮ニ孤立スル1 團ノ山岳ニシテ3 主峯ヲ有ス◎東方ニ位スル主峯ハ高サ2,172 米ニシテ North Notch ト稱ス、其

Katatal Gursh ヨリ北方ヲ望ム



Jabal Ghala

Jabal Sada

Tower Hill

ノ北側ハ急傾斜ヲ爲シ嶮岨ナリ◎中央ニ位スル主峯ハ圓形ヲ呈ス◎西方ニ位スル主峯ハ高サ 2,079 米ノ圓錐形峯ナリ、其ノ西南西方約 4 軒ニ又殆ド圓錐形ヲ爲ス高サ 1,732 米ノ山峯アリ。

Jabal Bujala ハ North Notch ノ南西方約 17 軒ニ在リ、高サ 1,420 米及 1,432 米ノ楔形ノ 2 山頂ヲ有スルモ之ヲ望見シ得ルトキ其ノ背後ニ主山脈聳ニ餘リ顯著ナラス。

主山脈ハ Taif (Lat. 21° 20' N., Long. 41° 1' E.) ノ附近ヨリ南方ニ走リテ高サ 2,438 米ノ無名ノ山岳ニ達シ次デ南東方ニ向フ◎ Jabal al Unsa ハ上記主山脈ノ轉向部附近ニ於テ North Notch ノ東方約 28 軒ニ屹立ス、高サ約 2,440 米ニシテ其ノ山頂ハ主山脈ノ頂界線上ニ現ハル。

Jabal Shefa ハ North Notch ノ東方約 28 軒、Jabal al Unsa ノ南方約 5 軒ニ位ス、高サ 2,483 米及 2,512 米ノ 2 角錐形峯ヨリ成リ南方ヨリ望メバ兩峯間ニ判然タル凹處ヲ認メ得ベシ◎ Jabal Shefa ノ東方ニ接スル山崖ノ間ニ中斷セル部分アルモ之ヨリ以南 Jabal Hajra ニ至ル迄ノ主山脈頂界線ハ凹凸ナク比較的 10
水平ナリ。

Jabal Ibrahim ハ Jabal Shefa ノ南東方約 29 軒ニ聳ユル高サ 2,596 米ノ峻峯ニシテ此ノ地方ニ於ケル最高峯ナリ◎同峯ハ紅色ノ花崗岩ヨリ成リ主山脈ノ頂界線ノ縁邊ニ位ス、其ノ山頂ハ凹部ヲ隔テテ 2 峯ニ分レ尖銳ナリ。

Jabal Hajra ハ Jabal Ibrahim ノ南南東方約 20 軒ニ位ス、高サ 2,363 米ニシテ其ノ北側ハ 2 段ヲ成シテ急ニ低下ス◎ Jabal Surra ハ Jabal Hajra ヨリ南 20
南東方約 44 軒間ノ主山脈ノ名稱ナリ、主山脈ハ Jabal Surra ノ南端ニ於テ東方ニ急折ス◎ Jabal Surra ノ最高峯ハ高サ 2,326 米ナリ。

Jabal Dauqa (Jabal Dauka) ハ Jabal Surra 南端ノ南方約 13 軒ニ孤立スル 1 群ノ山岳ニシテ顯著ナリ◎最高峯ハ高サ 2,218 米ノ尖峯ニシテ其ノ他山頂ニ煙突狀ノ小峯ヲ有スル高サ 2,192 米ノ截頭圓錐形峯アリ、又 Jabal Dauqa ノ北端ニ對立スル 2 尖峯アリテ其ノ高キ方ノ峯ハ高サ 1,821 米ナリ。

Jabal Umm Kurha [Golden Hill] ハ海岸ニ近キ低キ山脈中ニ於テ Jabal

Bujala ノ東方約20 籽ニ在ル1 群ノ著峯ナリ、何レモ紅色花崗岩ヨリ成リ「ドーム」形若ハ尖銳ナル圓錐形ヲ呈ス◎ Jabal Umm Kurha ハ海上ヨリ判然ト望見シ得ルコト稀ナレドモ最高峯ハ高サ1,595 米ニシテ早朝低キ諸丘ガ煙霧ノ爲隠蔽セラレタル際視認シ得ルコトアリ。

Jabal Omar ハ Jabal Umm Kurha ノ南南西方約11 籽ニ位ス、豚ノ耳ニ似タル高サ1,309 米及1,270 米ノ顯著ナル2 頂ト之ヨリ低キ數箇ノ山頂ト有シ南方 Wadi Ayar ニ向ツテ急ニ低下ス◎ South Notch ハ Jabal Omar ノ南方約11 籽ニ在ル高サ1,180 米ノ山峯ニシテ Jabal Afaf ノ北端ニ位ス◎ Jabal Afaf ハ South Notch ヨリ南南東方約9 籽間ニ連互スル高峻ナル山脈ニシテ紅色花崗岩ヨリ成リ其ノ最高峯ハ高サ1,337 米ナリ。

Al Iswidein Hills ハ Jabal Afaf ノ南東方約6 籽ニ位スル暗黒色ノ群丘ナリ、高サ夫々743 米、745 米及724 米ノ3 丘峯ヨリ成ルモ之ヲ望見セバ多クノ場合鞍部ヲ隔テテ相對スル2 峯ヲ認メ得ルニ過ギズ◎ Jabal Muzeira ハ Al Iswidein Hills ト其ノ南南東方約20 籽ニ位スル Jabal Nakhra (1,175 米) トノ間ノ低部ノ略中央ニ在ル高サ429 米ノ丘峯ナリ◎ Jabal Theyil [Pillar Rock] ハ Al Iswidein Hills ノ北東方約15 籽ニ在リ、嶮峻ナル3 峯ヲ有シ其ノ内西方ニ位スル峯ハ滑ナル花崗岩ヨリ成ル顯著ナル尖峯ニシテ Al Iswidein Hills 及 Jabal Nakhra 間ノ低部ヨリ通視スルコトヲ得◎ Jabal Beni Selim ハ Jabal Nakhra ノ南方約6 籽ノ處ヨリ同11 籽ノ處迄連互スル山脈ナリ、該山脈中ノ北方ニ位スル峯ハ高サ839 米ニシテ山頂ノ南側ニ顯著ナル小尖峯ヲ有ス◎ Jabal Beni Selim ノ南方ニハ山脈ノ間ニ切レ目アリテ其ノ間ニ多數ノ小丘隆起ス◎ Jabal Nadesh (Lat. 19° 58' N., Long. 41° 10' E.) ハ Jabal Nakhra ノ東方約21 籽ニ在リテ山脈ノ切レ目ヨリ通視スルコトヲ得、其ノ低キ方ノ山頂ハ高サ1,353 米ニシテ之ヨリ更ニ内陸ニ分立柱狀岩ヲ有スル非常ニ高キ山頂アルモ後者ノ位置及高サハ未ダ測定シアラズ◎ Jabal Sheda ハ Jabal Beni Selim ノ南東方約31 籽ニ位ス、稍平坦ナル山頂ヲ有スル2 峯ニシテ其ノ西方ニ位スル峯ハ高サ1,141 米ナリ。

Tihāma 上ニ隆起スル諸丘ハ内陸ノ高山岳ニ比シ視認シ得ル場合一層多キヲ以テ航海上更ニ有用ナリトス◎ Jabal al Jabara ハ Al Lith ノ北東方約31 籽ニ位ス、3 頂ヲ有スル高サ612 米ノ顯著ナル丘峯ナリ◎ Jabal al Jabara ト其ノ南方約19 籽ニ位スル Jabal Musamma トノ間ニハ丘脈連互ス、Jabal Hafyan (425 米) 及 Jabal Seifat ハ何レモ此ノ丘脈中ニ在ル尖峯ナリ◎ Jabal Musamma ハ岩ヨリ成ル高サ167 米ノ孤立峯ニシテ好目標タリ◎ Jabal Shairan ハ Jabal Musamma ノ南東方約14 籽ニ位スル石灰岩峯ナリ、Jabal Musamma ト Jabal Shairan トノ間ニハ石花性ノ石灰岩ヨリ成ル高サ150—180 米ノ丘脈連互ス◎ Jabal Shairan ヨリ南東方約17 籽ノ間ニハ若干ノ孤立セル圓形丘及小尖峯アリテ何レモ平原上ニ屹立ス◎ Haset Hibwa Hill ハ Jabal Shairan ノ南南西方約4 籽ニ位スル高サ89 米ノ蜂ノ巢狀ヲ呈スル小圓錐形丘ナリ◎ Jabal Asfar (113 米) ハ Haset Habiwa Hill ノ南東方約7 籽ニ位ス、其ノ南北兩麓ニ又各1 小丘アリ◎ Twin Cones ハ Jabal Shairan ノ東南東方約14 籽ニ位スル小峯ニシテ顯著ナル2 頂ヲ有ス◎ Sugarloaf Hill ハ Jabal Asfar ノ東南東方約9 籽ニ位スル高サ138 米ノ尖銳ナル圓錐形峯ナリ、其ノ北方ニ又低キ小丘アリ。

Jidda 至 Al Lith

海岸

Jidda ニ關シテハ第1 卷ヲ參照スベシ。

Ras al Aswad ハ Jidda Bay 灣口ノ南側ニ在ル岬ニシテ北方ニ約1.5 哩擴延セル低キ沙地ノ突出部ノ北端ニ位ス、此ノ突出部ノ周圍ニハ裾礁ヲ繞ラシ外側ノ裾礁ハ距岸約1.8 哩ノ處迄擴延ス◎ 海岸ノ裾礁上ニ於テ上記突出部ノ内端ト礁ノ外縁トノ間ニ Jazirat Ghorab ト稱スル島アリ。

Sumaima (Someima) ハ Ras al Aswad ノ南方約6.5 哩、海岸ノ裾礁間ニ彎入スル小開灣ニシテ北西方ニハ露開スルモ同灣内ニ偏南風ヲ相當ニ遮蔽スル錨地アリ◎ Sumaima ノ北口ニ海水ノ變色セル點堆存在シ危險ナルヲ以テ同灣内ニ出入スル船舶ハ至大ノ警戒ヲ要ス◎ 裾礁ノ南西部ニ近ク又 Sumaima ニ通ズル他ノ入口アリ、南側ヲ成ス礁上ニ高サ約0.9 米ノ岩存在シ容易ニ其ノ位置ヲ識

別スルコトヲ得、此ノ入口ニ於テ兩側ノ礁ノ附近ニ各孤立點堆存在シ何レモ破浪セザルヲ以テ出入船舶ハ水道ノ正シク中央ヲ通航セザルベカラズ○上記ノ高サ約0.9米ノ岩ヲ214度約4鏈ニ望ム水深31米(17尋)、底質泥ノ處ニ錨地アリ、此ノ錨地ヨリ Jabal Sannam ヲ望メバ Jabal Haddah ヨリ少シク北西方ニ開視スルヲ得ベシ。

Serom ハ Sumaima ノ南方約6浬ニ位ス○Serom ヨリ其ノ南方約12浬ニ在ル Dumrur ニ至ル間ノ海岸ハ沙嘴及嶼ニ依リテ斷續スル一連ノ潟ヲ成シ海岸ノ前面ニハ水深0.3—0.6米(1—2呎)ノ石花礁擴延ス○Serom ニ在ル潟ハ他ノ潟ニ比シ稍深水ナルモノノ如ク裾礁ノ内方約1浬ニ可ナリ大ナル沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ノ碇泊セルコトアリ。

Kidan ハ Sumaima ノ南方約21浬ニ在リ○Kidāノ前面、裾礁ノ間ニ彎入スル開灣内ニ於ケル水深7.3米(4尋)ノ處ニ偏西風ヲ相當ニ遮蔽スル錨地アルモ此ノ開灣ハ南方ニ對シテハ全ク露開ス。

Abu Shauk (Lat. 20° 52' N., Long. 39° 18' E.) ハ Sumaima ノ南方約25浬ニ位スル小灣ナリ、灣内ニ於ケル水深11米(6尋)ノ處ニ小形船舶ニ適スル好錨地アルモ其ノ入口ハ兩側ヨリ擴延セル礁ノ間ニ在リテ甚ダ狹隘ナリ○Jabal Abu Shauk ハ此ノ錨地ヨリ約73度ノ方向ニ望ムコトヲ得。

Abu Shauk ノ錨地ハ其ノ判別容易ナルヲ以テ Katah Kidan ト Abu Shauk Reefs トノ間ノ海面ニ進入スル際ノ好目標ナリトス。

20 離險礁 Shab Mismari 及 Irk-al-Ghorab Reef ニ關シテハ第1卷ヲ參照スベシ。

Sumaima ノ西方約7.5浬ノ處ヨリ南南東方ニ約24.5浬擴延セル大ナル堆アリ、堆上ノ水深ハ概ネ12.8—45米(7—25尋)ナルモ處々更ニ深水ノ箇所アリ○上記ノ堆ト海岸トノ間ニ深水水道アリ、晝間船舶ハ海岸ニ沿ヒテ裾礁ヲ距ル約1浬ノ處ヲ航行セバ容易ニ本水道ヲ通航スルコトヲ得、海岸ノ裾礁ハ視認スルコトヲ得ベキモ之ガ交叉方位法ニ依リテ求メタル船位ハ信賴シ難シ。

上記ノ堆上ニ Kobbein Reef, Alkasr Shamiya Reef, Alkasr al Yemaniya

Reef, Katat Teffa, Katah Kidan 及其ノ他ノ險礁存在ス。

Kobbein Reef ハ Sumaima ノ西南西方約5.5浬ニ在リ、同礁ノ南東方約6鏈ニ又之ヨリ稍小ナル點礁存在ス○Alkasr Shamiya Reef ハ Sumaima ノ南西方約7浬ニ、Alkasr al Yemaniya Reef ハ Alkasr Shamiya Reef ノ更ニ南西方約7浬ニ在リ○上記ノ4礁上ハ何レモ破浪ス。

Katat Teffa ハ Sumaima ノ南方約14浬、距岸約3.5浬ニ在リ○Katat Teffa ノ南東方約2.3浬ニ小點礁アリテ此等兩者ノ間ニ更ニ水深1.8米(1尋)以下ノ暗岩存在ス。

Katah Kidan ハ Katat Teffa ノ南南西方約2浬ノ處ヨリ南南東方約5浬間ニ擴延セル礁脈ニシテ9箇ノ小礁ヨリ成リ何レモ礁上破浪ス○1906年ノ報告ニ依レバ Katah Kidan ノ北西方約1浬ニ推定水深5.5米(3尋)ノ小淺瀬存在スト謂フ。

前記ノ諸礁ハ何レモ其ノ周圍ハ可ナリ深水ナリ○Alkasr al Yemaniya Reef ト Katat Teffa トノ間ノ水道ハ未ダ精測ヲ實施シアラザルヲ以テ之ガ通航ハ推獎シ難シ。

Abu Shauk Reefs ハ Abu Shauk ノ南南西方約5浬ニ存在スル礁ト其ノ南南東方約13浬ノ處ニ在ル Towil Raghwan Reef トノ間ニ散在スル1群ノ諸礁中北方ニ位スル諸礁ノ總稱ナリ○上記ノ諸礁間ニハ深水ノ水道アルモ諸礁ハ連續セル礁脈ヲ成スモノト認メラルルヲ以テ船舶ハ此等水道ノ通航ヲ企ツベカラズ○Abu Shauk Reefs 最北礁ノ西方約3浬ニ又他ノ礁存在ス。

Abu Shauk Reefs ト海岸ノ裾礁トノ間ノ水道ハ最小幅約2.3浬ニシテ水道内ハ深水ナルモノノ如キモ Abu Shauk ノ南南東方約9浬、距岸約5鏈ニ點礁及該點礁ノ更ニ南南東方約3.5浬、距岸約1.5浬ニ礁存在ス、又 Abu Shauk ノ南南東方約16浬、距岸約2.5浬ニ礁及此ノ礁ノ北東方、距岸約5鏈ニ點礁存在ス。

20 海岸 Kuff ハ Abu Shauk ノ南東方約5浬ナル海岸ノ裾礁間ニ在ル小開灣ナリ、地方ニ通曉セル船舶ハ此ノ開灣内ニ進入シ水深20米(11尋)、底質

岩ノ處ニ錨泊シ得ルモ何等風浪ヲ遮蔽セズ。

Abu Duda Inlet ハ Kuff ノ南東方約16哩ニ在リ◎ Abu Duda Inlet ニ關シテハ何等ノ資料ナク其ノ狀況不明ナリ。

Mahram Anchorage (Lat. 20° 25' N., Long. 39° 40' E.) ハ Abu Duda Inlet ノ南東方約12哩ニ在リ、此ノ錨地ハ Kuff 以南ノ沿岸ニ於テ最北ニ位スル既知ノ錨地ナルモ錨地ノ内外ニ多數ノ岩散在シ餘リ良好トハ稱シ難シ◎ Mahram Anchorage ニ碇泊セントスル船舶ハ諸岩ノ外側ニ投錨スルヲ可トス。

Mirkat ハ Mahram Anchorage ノ南東方約8哩ニ位ス、丘上ニ存在スル顯著ナル墳墓ニ依リ海方ヨリ容易ニ識別スルヲ得ベシ◎ Mirkat ノ沖合ニ存在スル淺瀬ノ南側附近ニ於ケル水深27—29米(15—16尋)ノ處ニ偏西風ヲ稍遮蔽スル錨地アリ。

離險礁及立標 Katah Abu Duda ハ Abu Duda Inlet ノ西北西方約3哩、距岸約2哩ニ存在スル點礁ナリ◎ Katah Abu Duda ト海岸ノ裾礁トノ間ニ深水ノ水道アリ。

Abu Duda Inlet ノ南南西方約7哩ニ海水ノ變色セル點堆存在ス、此ノ點堆上ノ水深ハ18米(10尋)ナリト謂フモ未ダ驗測ヲ行ハズ、或ハ一層淺水ナルヤモ揣リ難シ。

Shejah Reef ハ Mahram Anchorage ノ西南西方約5哩ニ在リ、礁ハ幅約5鏈、水深14.6—16米(8—9尋)ノ水道ヲ隔テテ2部ニ分ル◎ Mahram Anchorage ノ西方約7哩ニ又他ノ礁存在ス、此ノ礁ト Shejah Reef トノ間ハ水深25米(14尋)ナリ。

Mahram Anchorage ノ西方約11哩ニ礁存在ス、但シ其ノ海圖記載ノ位置ハ概位ナリ◎ Mahram Anchorage ノ西南西方約13哩ニ又他ノ礁存在ス。

Mahram Anchorage ノ南方約4哩ノ處ヨリ南方ニ約2哩、次デ東方ニ約4哩擴延セル礁アリ◎此ノ礁ノ東端ノ北方約5鏈及同東方約1哩ニ各暗岩存在ス◎ 1915年ノ報告ニ依レバ Mirkat ノ南西方約4.5哩ニ暗岩存在スト謂フ、但シ海圖記載ノ位置ハ概位ナリ。

Mahram Anchorage ノ南西方約16哩ニ2箇ノ礁存在ス、何レモ其ノ四周ハ急深ナリ、此等2礁間ノ狹水道ハ未ダ測量ヲ實施シアラズ◎上記ノ2礁上ニ Kad Homeis ト稱スル一連ノ低キ沙嶼アリ。

Kad Homeis ノ北西方ニ位スル嶼上ニ立標アリ、但シ此ノ立標ノ存否ハ信賴シ難シ。

Mirkat ノ南方約4哩ニ水深18米(10尋)ノ點堆及同點堆ノ北東方約5鏈ノ處ニ暗岩存在ス◎又 Mirkat ノ南南西方約6哩ニ他ノ暗岩存在ス。

Shab at Tawaman ハ Mirkat ノ南南東方約10哩ニ在ル干出礁ナリ、其ノ四周ハ急深ニシテ礁上ニ草沙堆存在ス◎ Shab at Tawaman ノ北方約7.5鏈ノ處ヨリ北方ニ擴延セル廣大ナル險惡地アリ、此ノ險惡地ノ南端附近ニ小干出礁存在ス◎ Shab at Tawaman ト上記險惡地ノ南端ニ位スル干出礁トノ間ニ幅約5鏈ノ無礙水道アルモ船舶ハ此ノ水道ヲ通航スルコトナク必ズ Shab at Tawaman ノ南方ヲ通航スルヲ要ス。

Mirkat ノ南方約14哩ニ水深12.8米(7尋)ノ點堆存在ス。

Al Lith ニ到ル北方水道 Kad Homeis 附近ヨリ Al Lith ニ到ル水道ハ航行上何等ノ困難ナシ、Shab at Tawaman ノ水面上ニ露出セルトキハ殊ニ然リトス◎此ノ附近ノ陸地ハ煙霧ニ屢隱蔽セラルルコトアルヲ以テ通航船舶ハ嚴密ナル橋上見張ヲ配スルヲ要ス。

北方水道北側 Mirkat ノ南東方約9哩ノ處ヨリ東南東方約18哩ノ海岸ハ北方ニ彎曲シテ Ash Sherifa Bight ト稱スル開灣ヲ形成ス◎ Ash Sherifa Bight ノ灣口ニ Qishrān Island 及同島ノ東端至近ニ Da'ama Island アリテ兩島ハ灣口ヲ横斷シテ殆ド之ヲ壅塞シ兩端ニ各狹水道ヲ存ス◎ Sumar Island ハ Qishrān Island 西端ノ南方約1.5哩ニ位ス、同島ヲ西端トシテ Qishrān Island 南岸ト並行ニ東南東方ニ向ヒテ約9.5哩擴延セル Shab al Jeffin ト稱スル淺瀬アリ、同淺瀬ト Qishrān Island トノ間ニ水深3.7米(2尋)ノ狹水道アリ◎ Shab al Jeffin 南縁ノ西部ハ Qishrān Island 南岸ヲ距ル約1哩ニ、同東部ハ同島岸ヲ距ル約2哩ニ在リ。

Halhala Islet (Lat. 20° 9' N., Long. 40° 13' E.) ハ Da'ama Island 東端ノ南方約3鏈ニ在ル低キ沙嶼ナリ、嶼上ハ叢林ニ蔽ハレ嶼ノ周圍ニハ裾礁アリテ西岸ニ於テハ約2鏈擴延ス◎ Halhala Islet ノ西方約3.5鏈ニ水深4.6米(2½尋)ノ淺瀬存在ス。

Ash Sherifa Bight ハ開灣ト稱スルヨリモ寧口廣大ナル灣ナリ◎ Ash Sherifa Bight ノ西口ヲ成ス入江ヲ Mersa Qishrān ト稱ス、同入江ノ入口ニハ水深5米(2¼尋)、底質岩ノ門洲アリテ水路ヲ横斷シ該門洲上ニハ尙水深0.9米(½尋)以下ノ暗岩散在スルヲ以テ地方ニ通曉セル小形船舶ノ外通航スルコト不可能ナリ。

10 Sumar Anchorage ハ Mersa Qishrān ノ前面ニ在ル淺瀬ノ東方ニ於テ同淺瀬ト Sumar Island トノ間ニ在リ、水深約11米(6尋)、底質泥ナリ。

Ash Sherifa Bight 内ノ南部ハ淺水ナリ、海水ハ泥土ヲ以テ濁シ水深1.8米(1尋)ノ處ニ於テモ海底ヲ透視シ難シ◎ Da'ama Island ト其ノ東方ナル本陸トノ間ノ狭キ入口ハ小形船舶ノ外通航スルコト不可能ナリ。

北方水道南側 Shab at Tawaman ノ前面ヨリ Katat al Gursh ノ前面ニ至ル間ノ推薦航路ハ海圖上ニ斷線ヲ以テ記載シアリ◎ 上記推薦航路ノ南方約7.5鏈ニ推定水深14.6米(8尋)以下ノ2點堆存在ス、此等兩點堆ハ未ダ精測ヲ實施シアラズ。

20 Katat al Gursh ハ Al Lith ノ西方約10湮ニ在リ、同礁ノ北部ハ Shab al Jeffin 東端ノ南方約1.5湮ニ位シ干出ス◎ Katat al Gursh ノ南東方6湮以内ニハ多數ノ岩礁頭及水深7.3—9.1米(4—5尋)ノ點堆存在シ、此等暗岩及點堆ハ20尋(36米)界線ニ圍繞セラレテ不規則ナル堆ヲ形成ス。

Katat al Jabal (Katat el Jebel) ハ Al Lith ノ西南西方約13湮ニ在ル小ナル礁ナリ、礁ノ四周ハ急深ニシテ礁上ハ可ナリノ波浪アレバ破浪ス◎ Katat al Jabal ノ周圍至近ニ海水ノ變色セル數箇ノ點堆存在ス◎ Katat al Gursh ト Katat al Jabal トノ間ノ水道内ニ又海水ノ變色セル數箇ノ點堆アリ、此ノ水道ハ未ダ精測ヲ實施シアラズ◎ Katat al Jabal ノ北西方約2.8湮ニ水深21米(12尋)

ノ處アリ、但シ此ノ附近海面ハ未ダ精測ヲ實施シアラズ。

Shab Habil ハ Da'ama Island ノ南方約2.3湮ノ處ヨリ南南東方ニ約2.5湮擴延セル礁ナリ、礁上ニハ極メテ淺キ暗岩數箇存在シ此等暗岩ノ周圍ハ水深約3.7米(2尋)ナリ◎ Shab Habil ノ南北兩端ハ整然タル輪廓ヲ成シ且急深ナリ、礁ノ南端ハ特ニ然リトス◎ Shab Habil ノ西側ハ又急深ナリ。

Shab Hujeir ハ Shab Habil 北端ノ東南東方約5鏈ノ處ヨリ東南東方約1湮間ニ擴延セル礁ナリ。

Al Lith Anchorage (海圖3216分圖) 相當ノ吃水ヲ有スル船舶及深吃水ノ船舶ハ何レモ Al Lith ノ南西方海岸ニ存在スル顯著ナル椰子樹ヲ95度ニ、Halhala Islet ノ中央ヲ5度ニ望ム水深20米(11尋)、底質沙及石花

ノ處ニ錨泊ス、但シ此ノ錨地ハ偏北西風ニ對シテ全ク暴露ス。内方錨地ハ Mersa Ibrahim 内ニ在リ◎ Mersa Ibrahim ハ Halhala Islet ノ東方約1.5湮ノ海岸ニ彎入スル小ナル開灣ナリ、灣ノ北濱ニ荒廢セル高サ約8米ノ兵舍存在ス、相當ニ大ナル平屋根ノ方形建築物ナリ。

Mersa Ibrahim 北濱ノ前面ニ3箇ノ分立石花礁アリ、又此等石花礁ノ南南東方1湮以内ニ水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ石花礁數箇存在ス◎ 錨地ハ東方ニ位スル2分立石花礁ノ北方ニ於ケル水深8.7米(4¾尋)ノ處ニ在リ、船舶ノ振廻區約140米ニシテ錨搔キ良好ナリ◎ 此ノ錨地ハ上記ノ3分立石花礁及海濱ヨリ西方ニ擴延セル礁ニ依リテ能ク遮蔽セラルルモ小形船舶ノ外入港スルコト不可能ナリ◎ 兵舍附近ニ最好ノ上陸所アリ。

針路法 Shab at Tawaman ノ南方約1.5湮ノ處ヨリ90度ノ針路ニテ航進セバ Katat al Gursh ノ北方ニ達スルモノトス◎ 次デ船舶ハ Al Lith ノ南西方海岸ニ在ル顯著ナル椰子樹ヲ95度ニ見テ之ニ向針セバ外方錨地ニ達スルヲ得ベシ。

Mersa Ibrahim 内ニ通ズル主水道ハ同灣口ニ存在スル3分立石花礁中西方ニ位スル2礁ノ間ニ在リ、幅約1鏈ニシテ水深11—16米(6—9尋)ナリ◎ 出入船舶ハ此ノ水道ノ中央ヲ通航スベシ、進入ノ際太陽ノ位置適當ナラバ諸礁ハ明瞭

ニ視認スルコトヲ得○3分立石花礁中東方ニ位スル2礁間ニ水道アルモ水路狹隘ニシテ海上平穩ナル際小舟艇ノ通航シ得ルニ過ギズ。

錨地ヲ發シテ上記3分立石花礁ノ東方ヲ通航セザルベカラザル帆船ハ此等諸礁ニ接近シテ航走スルヲ要ス。

Al Lith (Lat. 20° 9' N., Long. 40° 16' E.) Al Lith ハ Mersa Ibrahim ノ東方ニ於テ海岸ヲ距ル約2軒ノ内陸ニ位ス○市街ハ Wadi Lith ト稱スル河内ノ1島上ニ在リ、Wadi Lith ハ雨後ヲ除クノ外河水涸渴ス○市内ノ建築物ハ低キ泥土造家屋若ハ圓錐形ノ藁造小舎ナリ○市内ニ2層樓ノ低キ赭色ノ塔ヲ有スル回教寺院アルモ海上ヨリ望ミテ餘リ顯著ナラズ○Al Lith ノ北方ニ椰子樹ノ密林アリ、又雨季ノ後ニハ Al Lith ヨリ南東方 Khalij Hasan ニ至ル迄一帯ノ廣キ地域ニ玉蜀黍及西瓜ヲ栽培スルヲ例トス○船舶ハ Al Lith ニ於テ僅少ノ羊肉及家禽ヲ需ムルコトヲ得。

Dhawi Hasan 族ハ Sherif 種族ノ子孫ニシテ Al Lith ノ北方至近ノ地ヨリ南東方約20哩ナル Jela'il 附近迄ノ海岸地方ニ定住ス○海岸ニ近キ諸礁ノ附近ニ出漁スル漁夫ハ概ネ黑人ノ奴隸ナリ。

沿岸水道北口附近

Farasān Bank Farasān Bank ハ Al Lith ノ西方約12哩ノ處ヲ北端トシ之ヨリ南南東方約320哩ニ位スル Kamarān Island ニ至ル迄概ネ約50哩ノ幅ヲ以テ擴延シ其ノ東緣ハ以下記述スル沿岸水道ノ西側ヲ形成ス○北緯20度ト18度トノ間ニ於ケル Farasān Bank 上ニハ數多ノ淺水點堆アリ。

1917年 Abu Latt Island ト Surrein Island トノ略中間ニ於テ Farasān Bank 上ヲ初メテ横斷航過シタル船舶アリ○Farasān Bank 上ノ北部ニハ多數ノ石花礁存在スルモノノ如ク其ノ間ニ幅5—6哩、水深731米(400尋)以下ノ深水水道ヲ存スル處アリ、而シテ此ノ航海ノ際ニ目撃シタル諸礁ハ明瞭ニ視認スルヲ得タリト謂フ○一般ニ此ノ附近ノ紅海内ニ存在スル諸礁ハ紅海ノ海濱附近ニ存在スル離礁ト異リ色彩稍淡キモ其ノ輪廓整ヒ且四周ハ急深ナルヲ例トス○上記ノ實例ニ徴セバ Farasān Bank 上ヲ横斷スルコトハ全然不可能ニハ非ザルモ萬

已ムヲ得ザル緊急ノ場合ノ外一般ニ企圖スベキモノニ非ズ。

Farasān Bank 上、北緯約18度ト17度トノ間ニ於ケル幅廣キ部分ニ散在スル島嶼及險礁ノ間ニ水道アレドモ水深大ニシテ錨泊不可能ナルト陸岸ヨリ遠ク離隔セルトノ爲船舶ノ通航スルコト稀ナリ。

緊急ノ際外海ヨリ沿岸水道ニ入ランガ爲 Farasān Bank 上ヲ航過スル必要アルトキハ先ヅ船位ヲ確實ニ測定シタル後日中太陽ノ光線十分ニ強キ時機ヲ選ビテ堆ニ近接スルヲ要ス、水面下ニ没スル諸點堆ニ對シテハ嚴密ナル見張ヲ行フベシ、此等ノ點堆ノ中ニハ晴天ノ際太陽ヲ船尾ノ方向ニ保ツニ非ザレバ視認スルコト能ハザルモノアリ。

以下記述スル Farasān Bank 上ノ諸礁中若干ノモノハ疑位ナリトス。

Farasān Bank 北端附近ノ島嶼及險礁 Abu Latt Island ハ Farasān Bank 上最北方ニ位スル島ニシテ Da'ama Island ノ南方約12哩ニ在リ○島ノ南東端ハ凹凸多ク同南西端ハ嶮岨ナリ○島頂ハ高サ31米ニシテ島ノ南西部ニ位ス、島ノ南西岸ニ於テ島頂ノ北西方約2.8軒ニ高サ28米ノ顯著ナル分立圓錐形岩アリ○上記圓錐形岩ヨリ以北ノ島内ハ低キ沙地ニシテ該沙地上ニ高サ3—6米ノ多數ノ多岩ナル圓形丘隆起ス○島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ南東岸ニ於ケルモノハ幅狹キモ南西岸ニ於テハ約1哩、北西端ニ於テハ約5鏈、北東岸ニ於テハ約2.5鏈擴延ス○島ノ南西岸ニ擴延セル裾礁上ニ高サ7.6米ノ嶼存在シ同嶼上ニ2箇ノ石花岩塊アリ、又該裾礁ノ南東端附近ニ小ナル草沙堆存在ス○島ノ北東岸ニ擴延セル裾礁上ニ3箇ノ嶼存在ス、何レモ嶮岨ニシテ其ノ内ノ最高嶼ハ高サ15米ナリ、又此等諸嶼ノ南方ニ於テ島岸ニ近キ處ニ顯著ナル蕈形ノ岩存在ス○Abu Latt Island 北西端ノ北方約5鏈ニ水深4.6米(2½尋)ノ點堆及島ノ南端ノ東南東方1.8哩ニ水深12.8米(7尋)ノ點堆アリ。

Abu Latt Island ニハ淡水乏シク島内ニハ定住者ナキモ時々海龜捕獲業者及漁夫ノ渡來スルコトアリ○島内ニハ鷗、「ペリカン」、鵝、鷹、鳩、梟及「ヤツガシラ」(Hoopoe)、等ノ鳥類多數ニ棲息ス。

Abu Latt Island ノ南東方ニ於ケル水深25米(14尋)ノ處ニ偏北風及偏西風

ヲ遮蔽スル好錨地アリ。

Shab Jenab ハ Abu Latt Island ノ西方約11哩ニ存在スル2箇ノ干出礁ニシテ礁上ハ常ニ破浪ス◎ Shab Jenab ヨリ北方ニ約3.5哩擴延セル礁アリテ低潮ニ洗ハル、又 Shab Jenab ノ2干出礁間及同礁ヨリ南東方ニ約2哩擴延セル干出堆アリ。

Shab Sahabak ハ Abu Latt Island ノ西方約9哩ノ處ヨリ南東方約8哩間ニ擴延セル礁ナリ◎ 礁上ニハ處々干出點堆存在シ此等點堆ノ間ハ水深14.6—18米(8—10尋)ナリ◎ 上記ノ干出點堆中2箇ノ點堆ハ礁ノ南東端ヨリ約3哩ニ位シ何レモ褐色ヲ呈シ顯著ナリ。

- 10 Shab Suleim ハ Abu Latt Island ノ西方約7哩ニ在リ、礁上ニハ又數箇ノ干出點堆存在シ此等點堆ノ間ハ深水ナリ。

Shab Jenab, Shab Sahabak 及 Shab Suleim ノ海圖上ノ位置ハ何レモ疑位ナリ、又此等諸礁ノ附近ハ海潮流強烈ニシテ其ノ流向不定ナルノミナラズ水深過大ニシテ錨泊ニ適セザルヲ以テ此ノ近海ヲ通航スル船舶ハ警戒ヲ要ス。

之ヨリ以南ノ Farasān Bank ニ關シテハ第81頁以下ヲ参照スベシ。

海岸

Mersa Ibrahim ヨリ南東方約4哩間ノ海岸ハ矮樹ニ蔽ハレタル低地ナリ◎ 次デ海岸ハ東南東方ニ向フコト約9哩ニシテ Raka (Lat. 20° 2' N., Long. 40° 25' E.) ニ達ス◎ Raka 附近ノ海岸ニハ若干ノ沙丘存在ス、其ノ内 North Raka Hill 及 South Raka Hill ハ高サ何レモ21米ニシテ最モ顯著ナリ

- 20 ◎ 此等沙丘ノ内陸ハ沙地ノ高原ニシテ其ノ間ニ數多ノ低キ小丘存在ス◎ Shab Habil ト海岸トノ間ノ水道ニハ多數ノ石花點礁存在シ且海底險惡ナリ、但シ此等石花點礁ハ概ネ10尋(18米)界線ノ内方ニ存在ス◎ Al Lith ノ南西方約2軒ノ海岸ニ Al Lith Palm ト稱スル高サ7.6米ノ顯著ナル孤立ノ椰子樹アリ◎ Riadha Tree ハ Al Lith Palm ノ南東方約3.3哩ノ海岸ニ在ル椰子樹叢中ノ最高樹ナリ、其ノ高サ約13米ニシテ又頗ル顯著ナリ、南方ヨリ近接シテ此ノ樹叢ヲ望メバ恰モ2株ノ顯著ナル椰子樹ノ如シ。

Riadha Tree 至近ニ於ケル海岸ノ裾礁間ニ小開灣アリテ小形船舶ノ錨泊ニ適

ス、強風ノ際沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ハ多ク此ノ開灣内ニ避泊スルヲ例トス。

Mersa Raka ハ North Raka Hill ノ南西方約7.5鏈ニ於ケル海岸ノ裾礁間ニ在ル入江ナリ、入口ハ水深5.5—7.3米(3—4尋)ナルモ水路狹隘ニシテ小形船舶ノ外入港スルコト不可能ナリ、沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ハ時々此ノ入江内ニ碇泊ス。

Mersa Raka ヨリ海岸ハ南東方ニ向フコト約7.5哩、次デ南方ニ向フコト約3.5哩ニシテ Jelajil Point (Lat. 19° 54' N., Long. 40° 32' E.) ニ達ス、此ノ間ノ海岸ニハ距岸5—7.5鏈迄擴延セル裾礁アリ◎ Mersa Raka ヨリ南東方約7哩間ノ海岸ニハ高サ約18米ノ沙丘連互スルモ其ヨリ以南 Jelajil Point ニ至ル迄ノ海岸ハ低キ沙濱ナリ◎ Mersa Raka ノ南東方約3哩、海岸ノ裾礁ヲ距ル約7.5鏈ノ沖合ニ水深5米(2½尋)ノ點堆存在ス。

Jelajil Point (海圖3216分圖)ハ白沙ノ岬ニシテ岬上ニハ高サ7米内外ノ數箇ノ沙丘隆起ス、岬端ニ顯著ナル白色ノ低キ崖アリテ此ノ崖上ニ光線ノ狀況ニ依リテ顯著ナル黑色ノ叢林存在ス◎ 岬ノ前面ニハ裾礁アリテ北西方ニ約1.3哩擴延ス、此ノ裾礁ノ北方1哩以内ニ數箇ノ分立礁及淺瀬存在ス。

Jelajil Point ノ北方約1.3哩、分立礁ト海岸トノ間ニ於ケル水深12.8米(7尋)ノ處ニ錨地アルモ錨地ヘノ進入困難ナルヲ以テ推奨シ難シ。

Jelajil Point ヨリ以南ノ海岸ハ又低キ沙濱ニシテ東方ニ向フコト約2哩、次デ南方ニ向フコト約4哩ニシテ Ras al Askar ニ達ス◎ Jelajil Point ノ東側ニ彎入スル開灣ノ北濱ニ位スル Misna ニ數戸ノ漁夫ノ小舎アリ。

Ras al Askar (英海圖14分圖)ハ Wadi Halya ノ海ニ注グ低地ニ在リ、附近ニ「マングローブ」樹ノ密林アルヲ以テ顯著ナリ。

Ras al Askar ト其ノ南東方約3哩ニ位スル Ras al Humara トノ間ノ海岸ハ北東方ニ彎曲シテ開灣ヲ形成ス、此ノ海岸ハ處々ニ「マングローブ」樹ヲ生ズル低キ沙地ニシテ其ノ前面ニハ距岸約3鏈迄擴延セル裾礁アリ◎ Ras al Humara ノ北西方ニ好錨地アリテ地方ニ通曉セル小形船舶ノ錨泊ニ適ス、錨地ノ南側ニ

在ル Shab Abu Tukm ハ能ク南方ヲ遮蔽ス。

Ras al Humara ヨリ南東方約4.5 哩間ノ海岸ハ細長ナル半島ノ南西岸ヲ形成ス、此ノ半島内ニハ數箇ノ低キ沙丘隆起シ又半島ノ兩岸ニハ各一連ノ「マングローブ」樹ヲ生ズ◎ Ras Kinnateis ハ上記半島ノ南端ニ位スル低キ岬ニシテ岬上ニハ又「マングローブ」樹茂生ス、岬ノ南方ニ接シテ嶼上ニ叢林ヲ有スル2 箇ノ嶼存在ス。

沿岸諸水道

Al Lith ヨリ Kamarān Bay ニ至ル間ノ海岸ト Farasān Bank トノ間ニ沿岸水道アリ、此等水道内ノ推薦航路ハ海圖上ニ斷線ヲ以テ記載シアリ。

- 10 Al Lith 至 Surrein Island (Lat. 19° 37' N., Long. 40° 37' E.) 間ノ沿岸水道ヲ通航セントスル船舶ハ Lunka Channel 次デ Enterprise Channel 若ハ Wemyss Passage ヲ通航スベキモノトス (第17 頁至第26 頁参照)。

Surrein Island 至 Kamarān Bay 間ノ沿岸水道ハ其ノ幅0.5—12 哩ニシテ水道内ニハ各處ニ好錨地アリ、又此ノ間ノ水道内ニ於ケル航路ハ北方ニ位スル前記ノ諸水道内ニ於ケルモノニ比シ障碍少キモ水道内ニハ尙水面下ニ没スル多數ノ點堆存在ス。

沿岸水道内ニハ諸處ニ海圖ノ不正確、不完全ナル處アルノミナラズ煙霧ニ遭遇シ航行困難ナルコト屢ナリ、加之時トシテ海藻ノ爲ニ海水紅色又ハ綠色ニ變色シ礁上ノ變色水ヲ不明瞭ナラシメ航行更ニ困難ナルコトアリ。

- 20 冬季及初春ノ候ハ一般ニ水面ノ高サ夏季ヨリモ大ナリ、此ノ水面ノ高サノ差ハ固ヨリ少ナリト雖モ礁ノ視認ニ影響スルコト大ナリ◎夏季ニ干出スル諸礁ハ何レモ冬季ニハ水面下ニ没シ礁上ノ海水ハ淡綠色ヲ呈スルヲ例トス◎水道ノ深水部ニ存在スル淺瀬ハ多ク20 尋(36 米) 界線附近ニ在ルヲ以テ同等深線ニ近接スル際ハ至大ノ警戒ヲ要ス。

1 月至5 月間ハ一般ニ視界頗ル良好ニシテ諸山峯ハ50 哩以上ノ遠距離ヨリ明瞭ニ望見シ得ルヲ例トス。

海流 1 月初旬ヨリ6 月下旬ニ至ル間ノ偏北西風流行期ニ於ケル沿岸水道

内ノ海流ハ強風ノ際ヲ除クノ外北方ニ向ツテ流ルルコト多シ◎強風ノ際ニハ海流ハ一時南方ニ向ツテ流ルルコトアリ、此ノ場合海水ハ狭水道内ニ堆積スルヲ以テ風ノ風ギタルトキニ於ケル偏北流ハ流勢一層大ナリ、但シ其ノ流速0.8 節以上ニ達スルコトハ稀ナリ。

風候及天候 1 月上旬ヨリ6 月下旬ニ至ル間ハ一般ニ偏北西風流行スルモ年初ノ頃ニハ輕微ナル海陸風ヲ見ル日又ハ無風ノ日多シ◎夏季ハ一般ニ天候不定ニシテ時々偏西及偏南ノ強風ヲ見ルコトアリ、此ノ場合沿岸水道内ハ波浪高ク航行困難ナリ◎冬季ハ早朝無風ナルモ午後ニ入りテ風起リ屢風力6 ニ達シ日没時ニ至リテ風勢衰フルヲ例トス。

1 月至5 月下旬間ハ殆ド降雨ヲ見ズ、1917 年此ノ期間ニ測量ニ從事セル際ハ降雨ヲ見タルコト僅ニ1 日ニ過ギザリキ◎5 月下旬ニ至ルニ從ヒ天候次第ニ不定ト爲リ陸上ハ濃密ナル靄霧ニ蔽ハレ又暑氣ノ爲殆ド毎日霧又ハ煙霧發生スルヲ例トス。

針路法 第23 頁、第24 頁、第26 頁及第32 頁ヲ参照スベシ。

Lunka Channel

Lunka Channel ハ Al Lith ニ到ル北方水道ヨリ Jelajil Point ノ南方約4 哩ナル Enterprise Channel 北口ニ至ル間ノ水道ナリ◎水道北口ハ Katat al Gursh 及其ノ南東方ニ存在スル諸礁ノ北東側ニ在リテ、水道ハ之ヨリ Shab Habil, Riadha Shoals, Imogene Shoal, Raka Shoals 及 Shab Sebeikha ノ各南西方ヲ經テ、次デ Ghawwas Bank ノ北東方ヲ通過ス◎水道ノ幅ハ概ネ約1.5 哩ナルモ Shab Sebeikha ト Gordon Patches トノ間ニ於ケル最狭部ノ幅ハ約5 鏈ナリ◎水道内ノ水深ハ27—60 米(15—33 尋)ナルモノノ如シ、Shab Sebeikha ノ前面ヨリ Enterprise Channel 北口ヲ距ル約1 哩ノ處ニ至ル間ハ水深36 米(20 尋)以上ニシテ水路ハ無礙ナルモ海水泥濁セルヲ以テ水深9.1 米(5 尋)ノ處ニ於テモ辛ウジテ海底ヲ透視シ得ルニ過ギズ。

Lunka Channel 北東側 Shab Habil ニ關シテハ第11 頁ヲ参照スベシ。

Riadha Shoals ハ Riadha Tree ノ前面ヨリ南西方約4 哩間ニ擴延セル一連ノ

點堆ナリ、點堆上ノ水深ハ何レモ5.5米(3尋)以下ニシテ點堆ノ間ハ深水ナリ
 ◎ Imogene Shoal ハ Riadha Shoals 中ニ於テ最南方ニ位スル石花點礁ナリ、
 其ノ最小水深ハ8.7米(4 $\frac{3}{4}$ 尋)ニシテ點礁上ノ海水ハ淡綠色ヲ呈ス。

Katat ash Shei ハ Riadha Tree ヨリ南東方約4哩間ノ海岸前面ニ於テ距岸約
 3哩迄擴延セル一群ノ石花礁頭及淺水部ノ總稱ナリ◎ Katat ash Sheiノ西方及
 南方ニ於テ10尋(18米)界線ノ附近ニ水深5.5—9.1米(3—5尋)ノ分立點堆若
 干存在ス。

Raka Shoals ハ Raka 附近ノ海岸裾礁ヲ距ル近距離ノ處ヨリ南方約3.5哩ノ間
 ニ在リ、水深2.7—3.7米(1 $\frac{1}{2}$ —2尋)ノ點堆及干出礁ノ一群ナリ◎ North
 10 Reef ハ Mersa Raka ノ南西方約2.8哩ニ在リ、礁上ハ海水淡綠色ヲ呈シ礁ノ
 南側及西側ハ急深ナリ。

Shab Mudhar ハ North Reef ノ南東方約5鏈ニ存在スル暗礁ニシテ其ノ西縁
 ハ急深ナルモノノ如シ◎ Shab Mudhar 及 Raka Shoals ハ何レモ明瞭ナリ◎
 Shab Mudhar ト海岸ノ裾礁トノ間ハ海底頗ル不齊ナリ。

Shab Sebeikha ハ Shab Mudhar ノ南東方約2.5哩ニ在リ、深水部ヲ隔テテ相
 對スル2箇ノ淺水點堆ニシテ各點堆上ニハ各尖岩存在ス◎南方ニ位スル點堆上
 ハ海水淡綠色ヲ呈シ視認シ得ルヲ例トス◎ Shab Mudhar ト Shab Sebeikha ト
 ノ間ニ於テ Mersa Raka ノ南方約4哩ニ水深6.4米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點堆存在ス。

錨地 Raka Shoals ノ北方ニ於ケル水深25米(14尋)、底質石花ノ處ニ好

20 錨地アリテ地方ニ通曉セル大形船舶ノ錨泊ニ適ス◎此ノ錨地附近ニハ又小形船
 舶ニ適スル錨地アリテ沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ハ多ク此ノ錨地ニ碇泊ス
 ◎ Lunka Channel 内ヨリ上記ノ錨地ニ進入セントスル船舶ハ North Reef ノ
 南方ヲ經テ之ト其ノ東方ニ存在スル視認可能ナル諸礁トノ間ヲ通航スベシ、但
 シ太陽ノ位置適當ナルトキニ非ザレバ通航ヲ企ツベカラズ。

Lunka Channel 南西側 Lunka Channel ノ南西側ニハ Katat al Gursh
 (第10頁參照)、Ghawwas Bank 及此等兩者ノ間ニ數多ノ礁及淺瀨存在ス◎
 Gordon Patches ハ Jelajil Point ノ西方約4.5哩ニ於テ Ghawwas Bank ノ北

端ヨリ北北東方約1.5哩ノ間ニ存在スル水深5.5—9.1米(3—5尋)ノ數箇ノ
 點堆ナリ、此等點堆ノ間ハ深水ニシテ點堆上ノ海水ハ附近ノ海面ニ比シ僅ニ變
 色セルノミ。

Enterprise Channel (英海圖14分圖) Enterprise Channel ハ

北東側 Katat al Awwal 及 Shab Awda ト南西側 Katat al Tani 及 Ghawwas
 Bank ノ東方ニ存在スル諸點堆トノ間ヲ南東方ニ向ヒ次デ Katat al Bitan ノ北
 東方約2.8哩ノ處ヨリ東南東方ニ轉向シ Al Mafrikat Reef ト Shab Namis ト

ノ間ヲ經テ Bab al Bahhar ニ通ズ◎ Bab al Bahhar ハ Shab Abu Tukm ノ南
 西方ニ存在スル諸淺瀨ト Mohamd Island ノ北方ニ存在スル諸淺瀨トノ間ニ在
 ル水道ニシテ Enterprise Channel ノ最狹部ナリ、水道ノ幅約2.5鏈、水深 10

14.6米(8尋)ニシテ水道ノ兩側ニ在ル淺瀨ハ太陽ノ位置良好ナルトキハ視認
 スルコトヲ得◎ Bab al Bahhar ヲ過ギタル後 Enterprise Channel ハ南南東方
 ニ向ヒ Mohamd Island 及 Katat Kashafi ノ各東方ヲ通過ス。

次デ水道ハ Sanak Island ト同島ノ西方ニ存在スル水深5.9米(3 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ點堆
 トノ間ヲ經テ其ヨリ再ビ南南東方ニ向ヒ西側、Surrein Patches 及其ノ東方ニ
 存在スル諸淺瀨ト東側、Sanak Island 至 Shab Abyad 間ニ存在スル諸礁トノ
 間ヲ通過ス。

Enterprise Channel ハ幅2.5鏈乃至2哩ニシテ水深ハ18—45米(10—25
 尋)ナルモノノ如シ。

Enterprise Channel 北東側及浮標 Jelajil Bank ハ Jelajil Point ノ南 20

方約2.5哩ニ在ル水深7.3—18米(4—10尋)ノ淺瀨ナリ、最淺部ハ其ノ東側
 附近ニ位ス◎1920年ノ報告ニ依レバ Jelajil Bank ハ海圖記載ノモノヨリモ南
 方ニ約5鏈擴延シ處々水深5.5米(3尋)ノ處アリト謂フ。

Katat al Awwal ハ Ras al Askar ノ西方約3哩ニ在リ、其ノ最小水深ハ4.1米
 (2 $\frac{1}{4}$ 尋)ナリ。

Katat al Awwal ノ北端ニ竿柱頭標附黑白方格塗球形浮標アリ◎此ノ浮標ハ移
 動シ易キヲ以テ船舶ハ其ノ位置ヲ過信スベカラズ。

Shab Awda ハ Ras al Askar ノ西方約2哩ニ在ル干出礁ナリ、礁ノ南側ハ急深ナルモ同北側ニハ礁ヨリ北西方及西方ニ約4鏈擴延セル淺瀬アリ◎Shab Awda ハ Shab al Farkan ノ西縁ヲ形成ス。

Shab al Farkan ハ Ras al Askar ノ西方ニ於テ距岸約4鏈ノ處ヨリ Shab Awda ノ北方約1.3哩ノ處迄擴延セル淺瀬ニシテ其ノ南東端ハ Shab Awda ノ東南東方約2.5哩ニ位ス、淺瀬ノ南東端ニ Minto Ledge ト稱スル白色ニ見エル石陂アリ◎Shab al Farkan 内ニハ多數ノ淺キ石花暗岩存在シ此等石花暗岩ノ間ハ水深18米(10尋)ニ達スル處アリ◎Shab al Farkan ノ北方3—6鏈ニ水深4.6—5米(2½—2¾尋)ノ分立點堆若干存在ス◎Askar Channel ハ Shab

10 al Farkan ト本陸海岸トノ間ニ在ル水道ナリ(第24頁參照)。

Shab Namis ハ Ras al Askar ノ南方約2哩ニ在ル干出礁ニシテ四周ハ急深ナリ。

Shab Abu Tukm ハ Ras al Humara ノ西方約5鏈ニ存在スル干出礁ナリ◎Shab Abu Tukm 南西側ノ南西方約5鏈及同礁北端ノ北西方約5鏈ニ數箇ノ淺水點堆存在ス。

Sanak Island ハ Ras Kinnateis ノ南西方約2哩ニ位スル低キ島ナリ、島上ハ叢林ニ蔽ハレ島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ西岸ニ於テハ約5鏈擴延ス◎島ノ西岸ヨリ擴延セル裾礁ノ西端ハ其ノ輪廓判然タラザルモ南西縁上ニ水面上ニ露ハルル若干ノ石花礁頭存在ス。

20 Ras al Humara ト Sanak Island トノ間ニハ多數ノ分立礁存在ス、此等分立礁ノ間ハ水深18—21米(10—12尋)ナルモ船舶ノ通航シ得ル水道ナシ。

Shab Belem ハ Sanak Island ノ北方約5鏈ニ位スル干出礁ニシテ相當顯著ナリ、礁上ニ小ナル草沙堆存在ス。

Shab Sull ハ Sanak Island ノ南東方約1哩ニ在ル干出礁ニシテ明瞭ニ視認スルコトヲ得。

Shab Abyad ハ Sanak Island ノ南南東方約6哩ニ在ル干出礁ナリ、礁上ハ白色ヲ呈シ顯著ニシテ其ノ四周ハ急深ナリ◎Shab Abyad ハ Umm al Gharanik

Islands (Lat. 19° 40' N., Long. 40° 44' E.) ヨリ西方ニ擴延セル廣大ナル險惡地ノ南西端ニ位ス◎Shab Abyad 及 Shab Sull ノ連結線上附近及其ノ北東方ニハ多數ノ分立點堆存在ス。

Enterprise Channel 南西側 Katat at Tani ハ水深4.6—7.8米(2½—4¼尋)ノ數箇ノ點堆ノ1群ニシテ Ras al Askar ノ西方約3哩ニ在リ。

Ghawwas Bank ハ Ras al Askar ノ西方ニ存在スル大ナル堆ナリ、同淺堆ノ北東縁ハ Jelajil Point ノ西方約5哩ノ處ヨリ南東方約10.5哩ナル Jinnabiyat Islands ニ至ル間ニ又同西縁ハ Ras al Askar ノ西方約12哩ノ附近ニ在リ◎Ghawwas Bank 内ハ一面ニ海底險惡ニシテ同淺瀬上ニハ互ニ深水部ヲ隔テテ數多ノ點堆存在ス。

10

Katat al Bitan ハ Ras al Askar ノ南西方約2.3哩ニ在ル最小水深3.2米(1¾尋)ノ點堆ナリ◎Katat al Bitan ハ Ghawwas Bank 上ノ北東側ニ存在スル諸點堆中最東方ニ位スル點堆ニシテ明瞭ニ視認スルコトヲ得。

Al Mafrikat Reef ハ Ras al Askar ノ南南西方約2.3哩ニ在ル干出礁ナリ。

Jinnabiyat Islands ハ Ras al Humara ノ南西方約1.5—3哩間ニ存在スル3箇ノ島及2箇ノ嶼ノ總稱ナリ、此等諸島嶼ノ周圍ニハ石花ノ裾礁擴延ス。

Jinnabiyat Island ハ Jinnabiyat Islands 中ノ最大島ニシテ且最西方ニ位スル島ナリ、島内ハ一般ニ低ク灌木及「マングローブ」樹ニ蔽ハルルモ島ノ北岸ニハ處々ニ高サ約3米ノ崖アリ◎島内ニハ鳩及海鳥類多數ニ棲息ス◎島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ北西岸及南岸ニ於テハ距岸3—4鏈迄擴延ス◎島ノ北西方約5鏈ニ水深3.2—4.1米(1¾—2¼尋)ノ淺瀬アリ、此ノ淺瀬ノ南端ニ水深1.8米(1尋)以下ノ暗岩存在ス。

20

Melma Island ハ Jinnabiyat Island ノ南東方約2鏈ニ位ス、此等兩島ハ夏季ノ低潮ニ干出スル幅狭キ石花礁ニ依リ連接ス◎島内ハ低クシテ矮樹ニ蔽ハレ島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ南岸ニ於テハ約5鏈擴延ス◎Melman Island ノ北東方約2.5鏈ニ在ル礁脈上ニ矮樹ニ蔽ハレタル低キ2嶼存在シ狹水道ヲ隔テテ相對ス、北方ニ位スル嶼ヨリ北西方ニ約5鏈擴延セル礁アリ。

Mohamd Island (Lat. 19° 46' N., Long. 40° 36' E.) ハ Melma Island ノ北東方約4.5 鏈ニ位スル低キ島ニシテ島内ノ中央ニ近ク一團ノ顯著ナル灌木ノ叢林存在ス◎島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ北西岸ニ於テハ約2.5 鏈擴延ス◎ Mohamd Island ノ北西方約6 鏈ニ小ナル分立礁及島ト該分立礁トノ間ニ淺瀬存在ス◎又 Mohamd Island ノ北方約3 鏈ニ水深3.7 米(2 尋)ノ點礁アリテ同點礁ノ南東端ニ水深1.8 米(1 尋)以下ノ暗岩存在ス。

Melma Island ト其ノ北東方ニ位スル2 嶼トノ間及此等2 嶼ト Mohamd Island トノ間ニ水深夫々10.1 米(5½ 尋)及9.6 米(5¼ 尋)ノ水道アルモ何レモ通航困難ナルヲ以テ推獎シ難シ。

- 10 Katat Kashafi ハ Mohamd Island ノ南東方約2.3 鏈ニ存在スル水深3.2 米(1¾ 尋)ノ石花礁ナリ。

Sanak Island ノ西方約7 鏈ニ水深5.9 米(3¼ 尋)ノ石花點礁存在ス、Enterprise Channel 内ノ航路ハ該點礁ト Sanak Island ヨリ西方ニ擴延セル礁トノ間ニ在リ◎ Surrein Island 頂(61 米)ヲ184 度ニ望ム方位線ハ上記兩礁間ノ水路ヲ導ク。

Surrein Patches ハ Sanak Island ノ西南西方約2 哩ノ處ヨリ南方 Surrein Island 北岸ヨリ擴延セル礁ノ北端ニ至ル間ニ存在スル諸點堆ノ總稱ナリ、何レモ水深3.7—7.3 米(2—4 尋)ノ石花礁頭ヨリ成リ20 尋(36 米)界線ノ内方ニ位ス◎ Surrein Patches 附近ノ海面ハ極メテ險惡ナルヲ以テ船舶ハ之ヲ避航セ

- 20 ザルベカラズ。

Surrein Island (Lat. 19° 37' N., Long. 40° 37' E.) ハ Ras Kinnateis ノ南南西方約7.5 哩ニ位ス◎島頂ハ高サ61 米ニシテ島ノ中央ヨリ稍東方ニ位シ其ノ西方ニ平頂ノ丘陵アリ、此等兩丘ノ間ニ高サ約30 米ノ顯著ナル截頭圓錐形丘陵隆起ス◎ Surrein Island ノ東西兩端ハ何レモ低ク同西端ハ沼澤地ナリ、島ノ北東岸ニ2—3 箇ノ「マングローブ」樹叢存在ス◎島内ノ高地ハ概ネ石花礁ノ隆起セルモノニシテ凹凸甚シ、又島ノ南岸ハ嶮岨ニシテ赭色ノ沙岩露出ス◎ Surrein Island 内ニハ定住者ナク又淡水ナシ、島内ニハ蚊及蛇甚ダ多シ。

Surrein Island ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ北岸ニ於テハ距岸0.6—1.2 哩迄、島ノ西端ヨリハ北西方ニ約1.8 哩及西方ニ約1 哩、南岸ニ於テハ距岸1—4 鏈迄、島ノ東端ヨリハ東南東方ニ約1.5 哩擴延ス◎島ヨリ北東方ニ擴延セル裾礁ノ北東方約5 鏈及同約1 哩ニ各小干出礁存在ス。

Surrein Island 東端ノ東方約7 鏈ニ平坦ナル沙嶼存在ス、又島ノ西端ノ北方約5 鏈ニ多岩ノ4 嶼ヨリ成ル1 群ノ嶼アリ。

針路法 沿岸水道内ニ存在スル諸礁ハ何レモ明瞭ニ視認シ得ルモ水道ヲ通航セントスル船舶ハ必ズ嚴密ナル橋上見張ヲ配スルヲ要ス。

北西方ヨリ Lunka Channel ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ90 度ノ針路ヲ以テ Katat al Gursh ノ北方約1 哩ノ處ヲ經テ同礁ト Shab al Jeffin トノ間ヲ通過

10 スベシ、Katatal Gursh ヲ235 度ニ望ムニ至ラバ133 度ニ變針シ次デ Imogene Shoal ノ南西方約5 鏈ノ處ニ達セバ122 度ニ變針スベシ、此ノ航路線ハ Shab Sebeikha ト Gordon Patches トノ略中間ヲ導ク◎ Shab Sebeikha 及 Gordon Patches 間ノ水道最狹部ヲ通過セバ146 度ノ針路ヲ以テ Enterprise Channel 北口ニ向フベシ。

Katat al Awwal ノ南西方約2 鏈ノ處ニ達セバ Katat al Bitan ヲ正横ニ望ム迄140 度ノ針路ニテ進ムベシ◎ Shab al Bitan ノ北東方約1.3 鏈ノ處ニ達セバ107 度ニ變針シテ Bab al Bahhar ニ向ヒ以テ Al Mafrikat Reef ノ北方約1.3 鏈ノ處及 Shab Namis ノ南方約2.3 鏈ノ處ヲ航過スベシ。

Sanak Island ノ中央ヲ148 度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シテ Bab al Bahhar ヲ通航スベシ◎次デ Surrein Island 頂(61 米)ヲ184 度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シテ同島頂ニ向ツテ進ムベシ◎ Sanak Island ノ西方ニ存在スル水深5.9 米(3¼ 尋)ノ點礁ヲ航過セバ約150 度ニ變針シ以テ Shab Abyad ノ西方約3 鏈ノ處ヲ通航スベシ。

Bab al Bahhar ヲ北方ニ通航セントスル船舶ハ Ras al Askar ヲ334 度ニ望ミテ之ニ向針セバ水道ノ西側ニ存在スル諸險礁ヲ避ケテ此等ノ東方ヲ通航スルコトヲ得。

1922年英艦 *Clematis* ノ報告ニ依レバ Mohamd Island ノ北方、島ト水深3.7米(2尋)ノ點礁トノ間ノ水道ハ Bab al Bahhar ニ比シ通航容易ニシテ同水道ヲ通航スルコト極メテ有利ナリト謂フ、蓋シ Bab al Bahhar ノ兩側ニ存在スル諸礁ハ其ノ位置ヲ判別スルコト困難ナルモ Mohamd Island ヨリ擴延セル裾礁ハ明瞭ニ視認シ得ベク同礁ニ接近シテ航行セバ水道内ノ諸礁ヲ避ケ得ベケレバナリ。

Shab Abyad 以南ノ沿岸水道ニ於ケル針路法ニ關シテハ第77頁ヲ參照スベシ。

Askar Channel (英海圖14分圖) Askar Channel ハ Ras al

- 10 Askar 附近ニ於ケル海岸ノ裾礁ト Shab al Farkan ノ東側トノ間ニ在リ、水道ノ幅ハ處々ニ1鏈以下ノ處アリテ水道内ノ最小水深ハ9.6米(5 $\frac{1}{4}$ 尋)ナリ◎ Askar Channel ノ北側、Ras al Askar ノ南南東方約1.5哩ニ水深1.8米(1尋)以下ノ暗岩存在ス◎水道内ニ存在スル諸礁ハ何レモ視認シ得ベク且其ノ四周ハ急深ナリ◎地方ニ通曉セル吃水中位ノ船舶ハ Askar Channel ヲ通航シ得ベキモ一般ニハ之ガ通航ハ推獎シ難シ。

Bab al Askar ハ Minto Ledge ト其ノ南東方約3.5鏈ニ存在スル水深5米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ2點堆トノ間ニ在リテ Askar Channel ノ南口ヲ成ス◎水道ノ幅ハ約2鏈ニシテ最小水深ハ7.3米(4尋)ナリ。

針路法 Askar Channel ヲ北方ニ通航セントスル船舶ハ最初ハ Shab al Farkan ノ東側ニ接近シテ其ノ至近ノ處ヲ通航スベシ、即チ Ras al Askar 附近ノ裾礁ヲ航過スル迄ハ偏北ノ針路ヲ以テ Shab al Farkan ノ東縁ニ沿ヒテ之ニ接航スベシ◎ Ras al Askar ノ北方ニ達セバ次デ海岸ノ裾礁ニ沿ヒテ航行スベシ、Ras al Askar ヨリ以北ニ於ケル海岸ノ裾礁ノ縁邊ハ明瞭ニ視認スルコトヲ得◎海岸ニ在ル圓形ノ藁葺小舎ヲ71度ニ、Jelajil Point ヲ314度ニ望ム處ニ達セバ299度ニ定針シテ約1哩進ミタル後次デ284度ニ變針スベシ◎Jelajil Point ノ前面ニ擴延セル裾礁ノ西端ヲ正横ニ見ルニ至ラバ305度ニ變針シテ Lunka Channel ニ向フベシ。

Wemyss Passage Wemyss Passage ハ Abu Latt Island ノ北

東方ヨリ Chisholm Passage ヲ經テ次デ Shab Ghufra ノ南西方、Shab Kadra ノ南方ニ存在スル諸礁ノ南方 Jinnabiyat Islands ノ南方ニ存在スル諸礁ノ南方及 Daughish Rock ノ北方ヲ通過シ其ヨリ北東方ニ向ヒテ Enterprise Channel ニ合スル沿岸水道ナリ。

北西方ヨリ Wemyss Passage ニ入ラントスル船舶ハ Abu Latt Island ノ北方ヲ通過スルカ或ハ先ヅ Lunka Channel ニ入り次デ Katat al Garsh ノ東方ヲ經テ Kad al Wastoni ト其ノ東南東方約1哩ニ存在スル水深6.4米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ淺瀬トノ間ヲ通過スベシ。

Chisholm Passage ハ Abu Latt Island ノ南東方約7哩ニ位スル Chisholm 10 Rock 及附近ニ存在スル Farasān Bank 北東縁邊上ノ諸礁ト Kad al Wastoni ヨリ南東方ニ擴延セル諸礁トノ間ニ在リ、水道ノ幅約5鏈ナリ◎ Chisholm Passage ノ兩側ニ存在スル上記ノ諸礁ハ何レモ干出シ風力大ナルトキハ礁上破浪ス。

Wemyss Passage 内ノ險礁 Kad al Wastoni (Lat. 20° 2' N., Long. 40° 8' E.) ハ Abu Latt Island 北端ノ北北東方約3哩ニ存在スル小干出礁ナリ、礁上ハ明瞭ニ視認シ得ベク風力大ナルトキハ破浪ス。

Abu Latt Island 及同島ノ周圍ニ存在スル嶼及險礁ニ關シテハ第13頁ヲ參照スベシ。

Abu Latt Island 南端ノ南東方約7哩ノ處ヨリ西方ニ約11哩擴延セル險惡地 20アリ、此ノ險惡地内ニハ多數ノ礁存在シ此等諸礁ノ間ニ甚ダ狭キ數條ノ水道アリ◎ Chisholm Rock ハ上記ノ礁脈ノ北東端ニ位ス。

Daughish Rock ハ Surrein Island 西端ノ北西方約6哩ニ在ル水深9.1米(5尋)ノ暗岩ナリ◎ Daughish Rock ヨリ其ノ南西方約3哩ニ位スル Farasān Bank 上ノ草沙堆 (Lat. 19° 38' N., Long. 40° 28' E.) ニ至ル間ニハ一連ノ點堆存在シ海底險惡ナリ。

Kad al Wastoni ト其ノ南東方約17哩ナル Ghawwas Bank トノ間ノ海面ニハ

互ニ深水水道ヲ隔テテ多數ノ礁及淺瀬存在ス。

Shab Ghufra ハ Ghawwas Bank ノ南西端ニ位スル干出礁ナリ、礁上ハ淡綠色ヲ呈シ顯著ニシテ礁ノ南西側ハ急深ナリ◎ Shab Ghufra ハ Ghawwas Bank ノ南西端附近ニ於ケル唯一ノ干出礁ナリ。

Shab Khadra ハ Ghawwas Bank ノ南東側ニ於テ Jinnabiyat Island ノ西南西方約2.5 哩ニ在ル干出礁ナリ、礁上ニ草沙堆存在スルモ風波ニ應ジテ其ノ位置ヲ變ズルコトアリ◎ Shab Khadra ノ南方至近ニ數箇ノ分立石花點礁アリ。Shab Khadra ト Melma Island ノ南方約1.5 哩ノ處トヲ連結スル一線ヨリ以北ノ海面ハ海底險惡ナリ。

- 10 針路法 西方ヨリ Abu Latt Island ノ北方ヲ經テ Wemyss Passage ニ入ラントスル船舶ハ北緯20度ノ距等圈上ヲ東進スベシ、此ノ航路線ハ Shab Jenab, Shab Suleim 及 Abu Latt Island ノ各北方ヲ導クモ Shab Jenab ノ北端至近ヲ通過スルヲ以テ此ノ附近ニ於テハ同礁ヲ避クル様警戒ヲ要ス◎ Al Lith 附近ヨリ Wemyss Passage ニ入ラントスル船舶ハ Abu Latt Island 頂(31米)ヲ185度ニ望ミテ之ニ向針スベシ、此ノ航路線ヲ進メバ同島ノ北方ニ存在スル Kad al Wastoni 及其ノ他ノ險礁ヲ避ケテ其ノ間ヲ通過スルコトヲ得。

- Abu Latt Island ノ北東方約1.5 哩ノ處ヲ航過セバ130度ニ變針シテ Chisholm Passage ニ向フベシ◎ Chisholm Rock ノ東方ニ達セバ Shab Ghufra ノ西方約5 鏈ノ處ヲ航過スル如ク138度ニ變針スベシ◎ Shab Ghufra ノ南方約1 哩ノ處ニ達セバ次デ111度ニ變針スベシ◎斯クテ Shab Khadra ノ南方約1 哩ノ處ニ達セバ90度ニ變針シテ Sanak Island ニ向針スベシ◎ Melma Island 南西端ヲ0度ニ望ムニ至ラバ北東方ニ變針シテ Enterprise Channel ニ向フベシ。Wemyss Passage 内ニ存在スル諸險礁ニ對シテハ嚴密ナル見張ヲ配シテ警戒スルヲ要ス◎ Abu Latt Island 及 Surrein Island ハ Wemyss Passage ヲ通航スル船舶ノ好目標ナリ。

Ghubbet al Mahasin Ghubbet al Mahasin ハ Ras Kinnateis

ト其ノ南東方約8.5 哩ニ位スル Ras Mahasin トノ間ニ彎入スル開灣ナリ、灣ノ北西隅ハ狹隘ニシテ灣首タル Wadi Elyab ノ河口ニハ平泥洲アリ◎灣口ヲ横斷シテ一連ノ低キ嶼及石花礁存在シ其ノ間ニ2條ノ可航水道ヲ存ス、一ハ灣口ノ北端ニ、他ハ同ジク南端ニ在リ◎ Ghubbet al Mahasin ノ東濱ハ低ク其ノ背後ニ高サ約9米ノ沙丘アリテ Ras Mahasin ノ北北東方約3 哩ニ位スル Ras al Ahmar ノ附近迄連互ス、又此ノ海濱ニハ處々ニ「マングローブ」樹ノ叢林アリ◎灣内ノ水深ハ概ネ20—21米(11—12尋)ナリ、Ras Mahasin ノ東側ニ彎入スル支灣ノ南部ハ淺水ニシテ又同支灣内ハ海水濁濁シ水深9.1米(5尋)ノ處ニ於テモ海底ヲ明瞭ニ透視スルヲ得ズ◎ Shakkat ash Shamiya ハ Ghubbet al Mahasin ノ北濱ニ、Shakkat al Yemeniya ハ同ジク東濱ニ在リ、何レモ小舎ノ集團ヨリ成レル小村落ナリ。

Ras Mahasin (Lat. 19° 38' N., Long. 40° 46' E.) ハ北北西方ニ約2 哩突出スル細長キ半島ノ北端ニ位ス、低キ沙地ノ岬ニシテ岬上ニハ一面ニ矮樹ヲ生ズ◎岬ノ南方約1 軒、上記半島ノ西岸ニ「マングローブ」樹叢アリ◎上記半島ノ西岸ハ Ras Mahasin ノ南南東方約1.5 哩ナル Mahasin Bluff ニ於テ急ニ隆起シ高サ約11米ノ崖岸ヲ形成ス。

島嶼 Gheibisa Islet, Umm Ibsas Islet 及 Minzak Islet ハ夫々 Ras Kinnateis ノ南南東方約1.4 哩、同2.5 哩及同3.8 哩ニ位スル何レモ低キ沙嶼ナリ◎ Umm Ibsas Islet ハ嶼上ニ「マングローブ」樹叢アリテ船舶ノ好目標タリ。

Umm al Gharanik Islands ハ Ras Mahasin ノ北西方約2.5 哩ノ附近ニ散在スル1群ノ島ナリ◎各島ノ周圍ニハ「マングローブ」樹ノ密林アリ、何レモ島内ニハ淡水ナシ。

Kad al Ghubba ハ Ras Mahasin ノ西方約2 哩ニ位スル低キ沙嶼ナリ、嶼ノ周圍ニハ北東側ヲ除ク外石花ノ裾礁擴延ス。

Zugheib Island ハ Ras Mahasin ノ南方約2.5 哩、距岸約5 鏈ニ在リ、低キ沙島ニシテ石花ノ裾礁ヲ繞ラシ漸ク島形ヲ認メ得ルニ過ギズ。

Umm al Kandil Island ハ Ras Kinnateis ノ東方約 1 哩ニ位スル低キ島ナリ、島ノ周圍ニ「マングローブ」樹ノ密林アリ◎ Umm al Kandil Island 北端ノ北方ニ接シテ灌木ノ叢林ニ蔽ハレタル嶼存在ス◎島ヨリ東方ニ向ヒテ約 1 哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ノ縁邊ハ輪廓判然タリ。

水道 Ghubbet al Mahasin ニ通ズル北方水道ハ Ras Kinnateis ヨリ擴延セル礁ト Gheibisa Islet トノ間ニ在リ◎ Ras Kinnateis ノ南方約 7.5 鏈ニ小分立礁存在シ此ノ水道ヲ更ニ南北兩水道ニ 2 分ス、北水道ハ水道内ニ明瞭ニ視認シ得ザル淺瀬存在スルヲ以テ之ガ通航ハ推獎シ難シ、船舶ハ南水道ヲ通航スベク同水道ハ入口ノ幅約 1.5 鏈ナリ◎北方水道ヲ經テ Ghubbet al Mahasin ニ進入セントスル船舶ハ Gheibisa Islet ノ北方至近ニ存在スル分立干出礁ヲ避クル爲南水道ヲ航過後水道ノ北側ニ接近シテ航行スベシ。

Ghubbet al Mahasin ニ通ズル南方水道ハ Umm al Gharanik Islands 南方島及 Kad al Ghubba ト Ras Mahasin トノ間ニ在リ、水道ノ幅約 1 哩、最小水深 21 米 (12 尋) ニシテ兩側ニ存在スル諸礁ハ明瞭ニ視認スルコトヲ得◎ Ras al Ahmar ハ「マングローブ」樹ノ叢林ニ依リ容易ニ識別スルヲ得ベク同岬端ヲ 47 度ニ望ム方位線ハ本水道内ノ水路ヲ導ク。

錨地 Umm al Kandil Island ノ北方ニ存在スル嶼ノ北東方約 2 鏈ナル水深 16 米 (9 尋)、底質石花及泥ノ處ニ好遮蔽錨地アリ。

沿岸水道 (Shab Abyad 至 Cox Reef) Shab Abyad ヨリ其ノ南南東方約 35 哩、Al Qunfidha (Al Kunfida) ノ西方約 3 哩ニ位スル Cox Reef ニ至ル間ノ沿岸水道ハ Farasan Bank ノ東縁ト本陸海岸附近ニ散在スル多數ノ嶼及礁トノ間ニ在リ◎水道ハ先ヅ Shab Abyad ノ西方ヨリ南東方ニ向ヒ Safik Island ト Nahud Islets 及同嶼ヨリ擴延セル諸礁トノ間ヲ通過ス、此ノ間ニ於ケル水道ノ幅ハ 0.5—2 哩ニシテ水深ハ 14.6—25 米 (8—14 尋) ナリ◎其ヨリ水道ハ Long Island, Third Island 及 Next Island ノ各東方ヲ通過シ次デ Pelican Island ト其ノ東方ニ位スル諸嶼トノ間ヲ經テ南南東方ニ向ヒ Crawford Reef 及 Cox Reef ノ各西方ヲ通過ス、此ノ間ニ於ケル水道内ノ水深ハ概ネ

14.6—29 米 (8—16 尋) ナリ。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第 77 頁ヲ參照スベシ。

Cox Reef 以南ノ沿岸水道ニ關シテハ第 34 頁ヲ參照スベシ。

沿岸水道東側 Ras Zugheib (Lat. 19° 35' N., Long. 40° 48' E.) ハ Ras Mahasin ノ南東方約 4 哩ニ位ス◎ Ras Zugheib ノ南西方約 2 哩ニ存在スル礁上ニ Nahud Islets ト稱スル 2 箇ノ嶼アリ◎ Nahud Islets ノ北方及北西方各 1 哩以内ニ若干ノ分立點礁存在ス、又同嶼ヨリ南東方約 2 哩迄擴延セル險惡地アリ◎ Nahud Islets ノ西方約 8 鏈ニ水深 6.4 米 (3½ 尋) ノ點堆存在ス◎ Nahud Islets ノ北方ニ存在スル諸礁ハ視認シ得ルヲ例トス。

Dauqa Village (Dauka Village) ハ Ras Zugheib ノ東南東方約 7 軒ニ位スル村落ナリ◎ Ras Zugheib ノ南東方約 2 哩及同 3.5 哩ニ各礁存在ス、此等兩礁ト海岸ノ裾礁トノ間ハ水深 11—12.8 米 (6—7 尋) ナリ◎上記 2 礁ノ北端ヨリ西方、略 Nahud Islets ノ附近ニ至ル迄ノ間ニハ水深 11—14.6 米 (6—8 尋) ノ水道ヲ隔テテ數箇ノ點堆存在ス。

Ghorab Island ハ Ras Zugheib ノ南東方約 6.5 哩、距岸約 1.5 哩ニ位スル低キ平坦ナル小島ナリ、島ノ周圍縁邊ハ判然タル輪廓ヲ有シ船位測定上ニ有用ナリ◎ Ghorab Island ノ北西方及南東方各約 2 哩ノ間ニハ一連ノ低キ沙嶼及草沙堆存在ス。

Ras Matwiya ハ Ras Zugheib ノ南東方約 16 哩ニ位ス、岬ノ北方ニ於ケル海岸ノ裾礁ハ距岸約 2 哩ノ沖合迄擴延シ其ノ外側ハ急深ナリ◎ Ras Matwiya ノ西南西方約 1.3 哩ノ處ヨリ南南東方ニ約 2.3 哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ノ北端ノ西方ニ接シテ分立岩存在ス◎上記ノ離礁ト Ras Matwiya 附近ヨリ擴延セル裾礁トノ間ニ幅約 5 鏈、水深 9.1—11 米 (5—6 尋) ノ水道アリ。

Ras Matwiya ノ南方約 3 哩ニ 1 群ノ嶼存在シ更ニ其ノ南方約 6 鏈ニ裾礁ヲ有スル他ノ嶼存在ス、後者ノ嶼ノ南東方約 5 鏈ニ點堆アリ◎此等諸嶼ハ海圖記載ノ位置ヨリモ南東方ニ約 2 哩偏在スト謂フ。

Ras Matwiya ト其ノ南南東方約 14 哩ニ位スル Qunfidha Bay (Kunfida Bay)

トノ間ノ沿岸ニハ距岸1—2哩ノ處ニ若干ノ點堆及低キ嶼散在ス。

Ras Matura ハ Ras Matwiya ノ南南東方約3.5哩ニ位ス。

Crawford Reef ハ Qunfidha Bay 灣口北角 (Lat. 19° 9' N., Long. 41° 3' E.) ノ西方約2哩ニ在リ、礁上ハ低潮ニ洗ハレ夏季ニハ礁上ニ小ナル草沙堆ヲ形成ス◎ Crawford Reef ハ常ニ明瞭ニ視認シ得ルヲ例トス◎ 1918年ノ報告ニ依レバ Crawford Reef ノ北方約1哩ニ水深1.8米(1尋)以下ノ小暗礁存在スト謂フ、此ノ暗礁ハ未ダ驗測ヲ實施シアラズ且海圖記載ノ位置ハ概位ナリ。

Cox Reef ハ Qunfidha Bay 灣口北角ノ南西方約3哩ニ在リ、礁上ノ最小水深ハ約1米(½尋)ニシテ礁ハ其ノ至近ニ至ラザレバ之ガ識別困難ナリ◎ Cox Reef ノ北北東方約5鏈ニ水深4.6米(2½尋)ノ小點堆存在ス。

10 錨地 Dauqa Anchorage ハ Dauqa Village 附近ノ沿岸ニ在リ◎ 地方ニ通曉セル船舶ハ水深9.1米(5尋)ノ處ニ好錨地ヲ求メ得ベク錨地ハ若干ノ嶼及小ナル點堆ノ東方ニ在リテ能ク風波ヲ遮蔽ス。

沿岸水道西側 Safik Island ハ Surrein Island 東端ノ南東方約6哩ニ位スル卑低ナル沙島ニシテ島上處々ニ灌木ヲ生ズ◎ Safik Island ト Surrein Island 東端トノ間ニハ推薦航路ヲ距ル5鏈以內ノ處迄擴延セル數多ノ點堆アリテ兩者ハ殆ド連接ス◎ Safik Island ヨリ東方ニ約1.5哩擴延セル石花礁アリ。

20 Safik Island ヨリ南東方約10哩ノ間ニハ一連ノ低キ沙嶼存在シ、互ニ礁ニ依リテ接續シ Safik Island ト共ニ Farasān Bank ノ東縁ヲ形成ス◎ Umm Ali Island ハ Safik Island 南端ノ南東方至近ニ在リ、島ノ東端ニ密林アリテ北方ヨリ望メバ顯著ナリ◎ Abu Rukaba Islet ハ Safik Island ノ南東方約7哩、Long Island 東岸沖ニ在リ、嶼上ニ叢林アリテ船舶ノ好目標タリ◎ Abu Rukaba Islet ノ西方及北西方ニ於テ同嶼ト Long Island トノ間ニハ多數ノ洗岩及點堆存在シ Long Island 東岸ヲ距ル約2鏈ノ處迄擴延ス。

Fara Islands ハ Third Island, Next Island 及 Pelican Island ト稱スル低キ3沙島ヨリ成リ Long Island 南端ヨリ南南東方約8哩ノ間ニ位ス、Third

Island ト Next Island トノ間ニ草沙堆アリ◎ Next Island ハ島上一面ニ低キ灌木ノ叢林ニ蔽ハル◎ Pelican Island (Lat. 19° 17' N., Long. 40° 53' E.) ハ Fara Islands ノ最南島ニシテ南方ヨリ望メバ顯著ナリ、島ノ東部ニ存在スル潟ヲ繞リテ高サ6—9米ノ「マングローブ」樹茂生シ又島ノ西部ニハ矮樹繁茂ス◎ Pelican Island ノ南東方約3鏈ニ嶼存在シ嶼上ニハ一面ニ灌木ヲ生ズ◎ Pelican Island ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ同礁ハ更ニ島ヨリ南南東方ニ向ヒテ約1.5哩擴延ス、島ノ北東岸ニ於ケル裾礁ハ距岸約140米迄擴延シ其ノ外側ハ急深ニシテ水深急ニ18米(10尋)ニ増加ス。

Bagala Channel ハ Farasān Bank 上ヲ横斷スル水道ニシテ同水道ノ東口ハ Pelican Island ヨリ南南東方ニ擴延セル礁ノ南側ニ在リ、土人ノ舟艇ハ本水道 10 ヲ通航ス。

Satterly Patch ハ Pelican Island ノ南南東方約10哩ニ在ル最小水深8.7米(4½尋)ノ點堆ナリ。

錨地 Pelican Island ノ北東岸附近ニ於ケル水深約18米(10尋)、底質沙ノ處ニ能ク偏西風及偏南西風ヲ遮蔽スル好錨地アリ。

20 Qunfidha Bay (Kunfida Bay) (海圖3216分圖) 此ノ灣ハ Ras Matura ノ南南東方約10哩、海岸線ヨリ約4鏈突出スル半島ノ外端ト其ノ南東方約1.7哩ニ位スル低キ圓形ノ岬トノ間ニ彎入ス◎ 灣内ノ海濱ニハ裾礁アリテ距岸約3.5鏈ノ處迄擴延ス、又灣口南東角ノ南方至近ニ於ケル海岸ノ裾礁ヨリ舌狀ヲ成シテ西北西方ニ約6鏈突出スル礁アリ。

灣口北角ノ南東方約1.7哩、距岸約5鏈ニ高サ2.7米ノ嶼アリ、嶼上ニハ若干ノ灌木ヲ生ズ◎ 上記ノ嶼ヨリ北西方ニ約6鏈、南西方ニ約7鏈及南方ニ約4鏈擴延セル石花礁アリテ嶼ハ此ノ礁ノ東縁上ニ位ス◎ 此ノ石花礁ト海岸ノ裾礁トノ間ニ幅約1.3鏈、水深7.3—12.8米(4—7尋)ノ水道アルモ水道内ニ沈船存在シ殆ド水路ヲ閉塞ス。

灣口北角ノ南方約5鏈ノ處ヨリ南南西方ニ約2.3鏈擴延セル礁アリ、此ノ礁ノ北側ニ在ル水道ハ水深7.3米(4尋)ニシテ同礁ノ南側ニ在ル水道ハ幅約4.5鏈、

水深 11—14.6 米 (6—8 尋) ナリ。

Qunfidha Bay ノ附近ニハ海圖ニ記載シアラザル數箇ノ礁存在シ、而モ其ノ内若干ハ視認困難ナルヲ以テ船舶ハ至大ノ警戒ヲ要ス。

Qunfidha Bay 内ノ水深ハ概ネ 9.1—11 米 (5—6 尋) ニシテ同奥部ノ水深ハ之ヨリ海岸ノ裾礁ニ向ヒテ漸次減少ス。

錨地 Qunfidha Bay 内ノ南部ニ於テ Al Qunfidha ノ西方、距岸 5—8 鏈ニ於ケル水深 9.1—11 米 (5—6 尋) ノ處ニ錨地アリ○此ノ錨地ハ高サ 2.7 米ノ嶼ヨリ擴延セル石花礁ニ依リテ南方ヲ遮蔽セラル。

針路法 北方ヨリ Qunfidha Bay ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ海圖上ニ斷線ヲ以テ記載セル沿岸水道内ノ推薦航路上ヲ航行シテ南下スベシ○Cox Reef ノ西方約 3 鏈ノ處ニ達セバ同礁ノ南方約 3 鏈ノ處ヲ航過スル如ク針路ヲ定メ、次デ 53 度ニ變針シテ灣口ニ向フベシ。

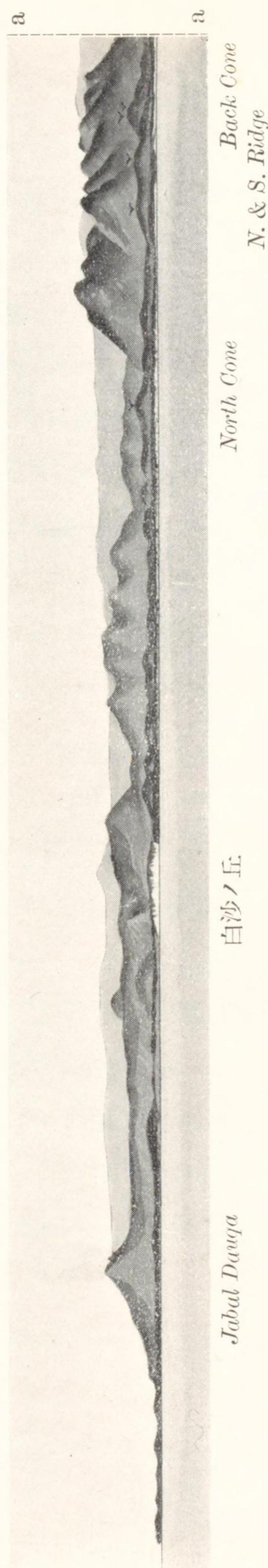
Al Qunfidha (Al Kunfida) Al Qunfidha ハ Qunfidha Bay ノ南東濱ニ位スル小ナル町ナリ○町ハ牆壁ヲ繞ラシ町内ノ民家ハ主トシテ小舎ナリ、人口ハ 2,000 ヲ超エズ○町ノ南方、牆壁ノ外側ニ尖塔ヲ有スル回教寺院存在ス○南方ヨリ望ミテ最モ顯著ナル目標ハ町ノ中央ニ在ル 2 基ノ尖塔、町ノ南方ニ在ル海岸圓砲塔及灣口北角上ニ在ル暗黒色ノ小舎等ナリ。

船舶ハ Al Qunfidha ニ於テ 2—3 日前ニ注文セバ内陸地方ヨリ輸送シタル生糧品ヲ求ムルコトヲ得ベシ、又水質良好ナル清水ヲ補給スルコトヲ得○Al Qunfidha 附近ノ地方ハ多量ノ穀類ヲ産ス○7 月及 8 月ニハ良種ノ葡萄ヲ需ムルコトヲ得。

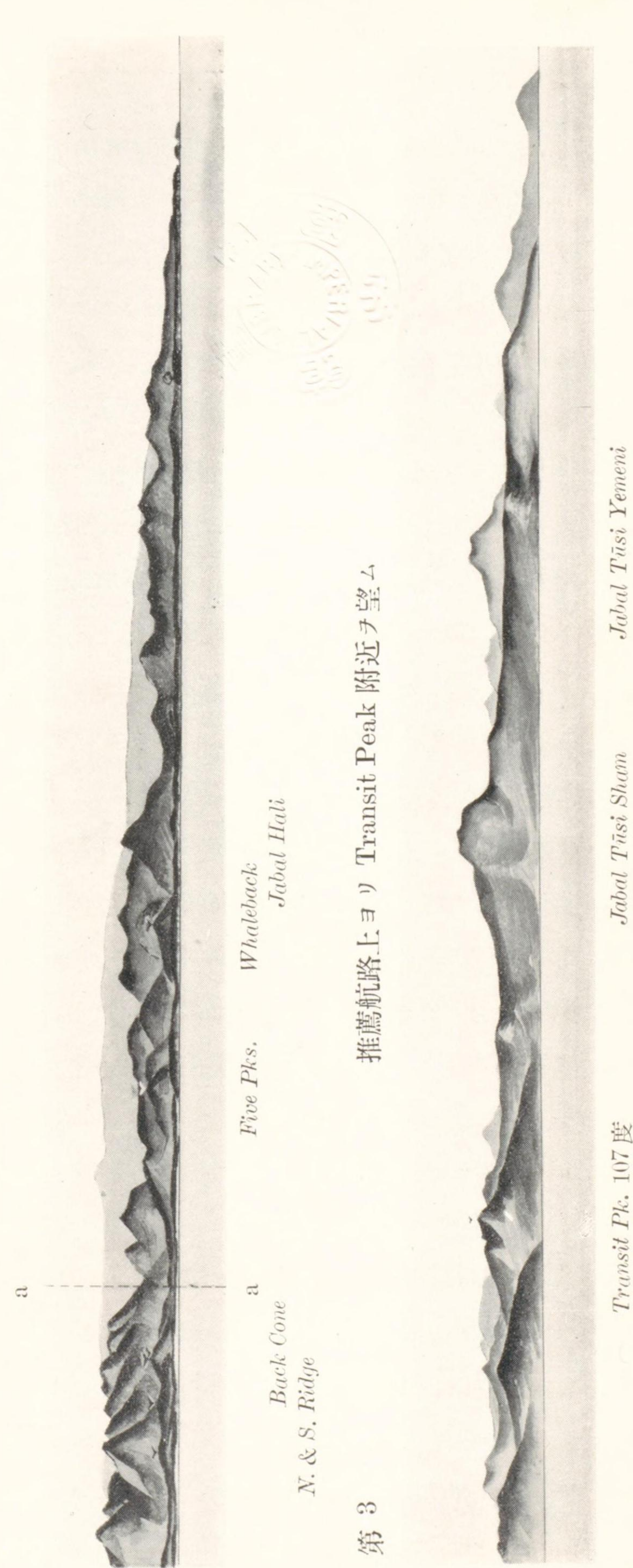
Al Qunfidha 至 Ras Hali Al Qunfidha ト其ノ南南東方約 11 哩ニ位スル Ras Makāsir (Lat. 18° 57' N., Long. 41° 7' E.) トノ間ノ海岸ハ東方ニ彎曲シテ Ghubbet al Gena ト稱スル開灣ヲ形成ス○Ghubbet al Gena ノ海濱ハ一般ニ低ク其ノ前面ニハ裾礁擴延ス○Ghubbet al Gena ノ東濱ニ於テ Al Qunfidha ノ東南東方約 5.5 哩ニ高サ約 5 米ノ白色沙丘若干アリ。

Ras Makāsir ハ海岸線ヨリ約 7.5 鏈突出スル低キ突出部ノ西端ニ位ス、岬ハ高

Umm ul Komari Islands 東方島ヨリ海岸ヲ望ム



推薦航路上ヨリ Transit Peak 附近ヲ望ム



潮ニ没スル平泥洲ニ依リテ海岸ニ接續スル 數箇ノ低キ島ヨリ成ル ⊙ Ras Makāsir ヨリ北西方ニ約 1 哩擴延セル礁脈アリ、此ノ礁脈ノ外縁ハ明瞭ニ視認スルコトヲ得 ⊙ Ras Makāsir ノ北方至近ニ於テ海岸ヲ距ル約 7 鏈以内ノ處ニ若干ノ岩存在ス (第 32 頁對面對景圖第 2 參照)。

Ras Abu Matna ハ Ras Makāsir ノ南方約 4.5 哩ニ位ス ⊙ 岬端ヨリ南西方ニ約 6 鏈擴延セル礁アリテ礁上ニ若干ノ岩存在ス ⊙ Ras Abu Matna ヨリ南方約 1 哩間ニ互リテ擴延セル淺水部アリ、此ノ淺水部ノ南方約 5 鏈、岬ヲ距ル約 1.5 哩ノ處ニ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ石花礁頭存在ス。

Ras Abu Kalb ハ Ras Abu Matna ノ南方約 11 哩ニ位スル低キ沙地ノ岬ナリ、岬上ハ矮樹ニ蔽ハレ岬端ハ急深ナリ。

Serom ハ Ras Abu Kalb ノ北方約 3.1 軒ニ位スル小村落ナリ ⊙ Serom ノ前面沿岸ニ短艇泊地アリ。

Shab Aniker ハ Ras Abu Kalb ノ南東方約 5 哩ニ位スル低キ岬ノ前面ニ於テ岬端ヨリ南西方ニ約 1.8 哩擴延セル石花礁ナリ ⊙ 礁上ニハ處々甚ダ低キ低潮ニ洗フ箇所アリ、礁ノ外縁ハ明瞭ニ視認シ得ルヲ例トス。

Ras Hali ハ Ras Abu Kalb ノ南東方約 9 哩ニ位スル低キ岬ニシテ岬上ニハ灌木及椰子樹團アリ ⊙ Ras Abu Kalb ヨリ Ras Hali ニ至ル間ノ海岸ニハ裾礁アリテ距岸 0.5—1.3 哩ノ沖合迄擴延ス、此ノ裾礁ノ外縁附近ノ水深ハ概ネ 5.5—18 米 (5—10 尋) ナリ。

Ras Hali ノ前面ニ於テ岬端ヨリ南西方ニ約 1.8 哩擴延セル石花礁アリ、此ノ石花礁ノ外縁上ニ草沙堆存在ス ⊙ 上記石花礁ノ外縁ハ急深ニシテ且視認シ得ルヲ例トス。

Ras Hali ノ沖合海面ハ底質軟泥ニシテ海水ハ甚シク變色セルヲ例トス ⊙ Ras Hali ノ沖合ニハ若干ノ沙堆存在シ此等沙堆ノ内ニハ夏季ニ於テ 0.6—0.9 米干出スルモノアリ。

Hali Village ハ Ras Hali ノ東側ニ彎入スル開灣ノ北濱ヲ距ル約 1 軒ノ内陸ニ在ル村落ニシテ Bu Jama ハ同開灣ノ東濱ニ位スル村落ナリ、但シ何レモ海上

ヨリ視認スルヲ得ズ。

險礁 Qunfidha Bay 灣口南角ノ南方約1.5哩ノ處ヨリ南南東方約2哩ノ間ニハ一連ノ嶼及礁存在ス。

Sawle Reef ハ Al Qunfidha ノ南方約3哩ニ在ル小石花礁ナリ、礁上ハ甚ダ低キ低潮ニ洗フ。

Rouquette Reef ハ Sawle Reef ノ南南東方約2哩ニ在ル2箇ノ石花點礁ナリ、礁上ハ殆ド低潮ニ洗ハル。

Shab Gena ハ Rouquette Reef ノ東方約2.5哩、海岸至近ニ在リ。

Purvis Reef ハ Ras Makāsir ノ北北西方約2.5哩ニ、Nares Reef ハ同約1哩ニ在リ◎ Nares Reef ノ西方約1.5鏈ニ小分立礁存在シ更ニ其ノ西方約2鏈ニ水深3.7米(2尋)ノ點堆存在ス。

Booth Patch ハ Ras Makāsir ノ南西方約1.5哩ニ存在スル水深3.7米(2尋)ノ小ナル石花點礁ナリ◎ Booth Patch ハ視認困難ナルヲ以テ船舶ハ遠ク之ヲ離シテ航過スルヲ要ス。

Salmond Patch ハ Ras Abu Matna ノ西南西方約1.3哩ニ在リ、水深4.6米(2½尋)ニシテ視認困難ナリ。

錨地 Ras Makāsir (Lat. 18° 58' N., Long. 41° 7' E.) ノ北側ニ彎入スル小開灣内ニ偏南風ヲ遮蔽スル錨地アリテ地方ニ通曉セル船舶ノ避泊ニ適ス◎此ノ錨地ニ碇泊セントスル船舶ハ灣内ニ存在スル諸岩ヲ避クル様注意ヲ要ス。

20 Ras Hali ノ東側ニ彎入スル開灣内ニ於ケル水深9.1—12.8米(5—7尋)ノ處ニ偏北風及偏東風ヲ遮蔽スル好錨地アリ◎此ノ開灣内ノ海濱ニハ其ノ前面ニ裾礁擴延ス。

沿岸水道 (Cox Reef 至 Hali Patches) 沿岸水道ハ Cox Reef ノ西方ヨリ南南東方ニ向ヒ Umm-s-Saifa Islet ノ東方ヲ經テ Umm ul Komari Islands ノ間ヲ通過シ、次デ南方ニ向ヒ Cleaver Rock 及 Shirley Reefs ノ西方ニ於テ此等岩礁ト Brook Shoal トノ間ヲ經テ Hali Patches ノ西方及南方ヲ通過ス(第32頁對面對景圖第2及第3參照)。

上記主水道ノ外別ニ東水道アリ◎ Cox Reef ノ西方ヨリ分レテ Umm ul Komari Islands ノ東方、Booth Patch 及 Salmond Patch ノ各西方、Shab Andah ノ北方ヲ經テ Pettis Reef, Tully Reef, Fuller Shoal, Hunt Patches 及 Hali Patches ノ各東方ヲ通過シ Hali Patches ノ東南東方ニ於テ再ビ主水道ニ合ス。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第77頁ヲ參照スベシ。

Hali Patches 以南ノ沿岸水道ニ關シテハ第42頁ヲ參照スベシ。

沿岸水道西側 Umm-s-Saifa Islet ハ Al Qunfidha ノ南南西方約6哩ニ位スル低キ沙嶼ナリ、嶼上ハ高サ約2.5米ノ叢林ニ蔽ハル◎嶼ノ北東側ハ急深ナルモ南側及西側ニハ石花礁アリテ西方ニ約2.3鏈及南方ニ約4鏈擴延ス。 10

Umm ul Komari Islands ハ2箇ノ小島ヨリ成リ一ハ Ras Makāsir ノ北西方約2哩ニ、他ハ同岬ノ西北西方約3哩ニ位ス、何レモ低キ沙島ニシテ叢林ニ蔽ハレ樹頂ノ高サハ西方島ニ於テ約2.5米、東方島ニ於テ約5.5米ナリ◎東方島ノ北東側ハ急深ナルモ其ノ他島周ニハ裾礁アリテ裾礁ハ更ニ島ヨリ南方ニ約2鏈擴延ス◎西方島ハ又其ノ北東岸ハ急深ナルモ其ノ他島周ニハ裾礁アリテ南方ニ約3鏈及西方ニ約1.3鏈擴延ス◎ Umm ul Komari Islands 東方島ノ北岸附近ニ錨地アリ(第38頁參照)。

Umm ul Komari Islands 西方島ノ北西方約1哩ノ處ヨリ北北西方約1.5哩ノ間ニハ水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ一連ノ淺瀬擴延シ四周ハ深水ナリ◎又同西方島ノ西北西方約3哩ニ水深6.4米(3½尋)ノ點礁及同點礁ノ更ニ北西方約1哩ニ水深5.5米(3尋)ノ點礁存在ス◎上記ノ淺瀬及點堆ハ何レモ視認シ得ベキモ其ノ内若干ハ未ダ精測ヲ實施シアラザルヲ以テ Umm-s-Saifa Islet ト Umm ul Komari Islands 西方島トヲ連結スル一線ト Farasān Bank 東縁トノ間ノ海面ヲ航行スル船舶ハ警戒ヲ要ス。 20

Mason Reefs ハ Ras Abu Matna ノ西南西方約7哩、Farasān Bank ノ東縁ヲ距ル約2哩ノ處ニ存在スル礁脈ニシテ5箇ノ石花點礁ヨリ成ル、最淺部ハ最北ニ位スル點礁上ニ在リテ最小水深ハ0.6米(2呎)ナリ。

Brook Shoal ハ Ras Abu Kalb ノ西方約6.5 哩ニ在ル最小水深2.7 米(1½ 尋)ノ淺瀬ナリ。○ Brook Shoal ト其ノ西方ナル Farasān Bank 東縁トノ間ノ海面ニハ數箇ノ淺水點堆存在スルモ未ダ精測ヲ實施シアラズ。

Backham Patches ハ Ras Abu Kalb ノ西南西方約6 哩ニ在リ、2 箇ノ小石花點礁ニシテ水深9.1—14.6 米(5—8 尋)ナリ。

Dubareh Islet ハ Farasān Bank 上ニ於テ Ras Abu Kalb ノ西北西方約13 哩ニ位スル低キ小沙嶼ナリ、嶼上ハ高サ約3 米ノ叢林ニ蔽ハル。○ Dubareh Islet ハ沿岸水道ノ西側ヲ成ス險礁ノ列線ヨリ西方約4.5 哩ニ在リ。

Firandiya Islets ハ沿岸水道ノ西側ヲ成ス Farasān Bank ノ東縁上ニ於テ

10 Dubareh Islet ノ南南東方約4.5 哩ニ在リ、2 箇ノ小岩嶼ニシテ頂上ハ臺形ヲ成シ高サ9.1 米ナリ。

Firandiya Islets ノ北東方約1.5 哩ニ2 箇ノ小點礁存在ス。○ Farasān Bank ノ東縁ハ Firandiya Islets ノ附近ヲ除クノ外同嶼ノ北方及南方ハ共ニ其ノ輪廓明瞭ナラズ。

Jabal Sabāyā Island (Lat. 18° 35' N., Long. 41° 3' E.) ハ Firandiya Islets ノ南方ニ在ル高サ41 米ノ島ニシテ其ノ北端ハ同嶼ノ南南東方約5 哩ニ位ス。○ 島ノ北東端ハ急深ナルモ其ノ他島ノ周圍ニハ裾礁アリテ東岸ニ於テハ距岸約2.5 鐘迄擴延ス、此ノ裾礁ノ外側、礁ニ接スル處ハ水深54 米(30 尋)ナリ。○

20 Jabal Sabāyā Island ノ南東岸ニ小村落アリ、裾礁ノ間ニ通ズル紆曲セル短艇通路ヲ經テ該村落ニ到リ得ベク、此ノ短艇通路ノ内方ニ小區域ノ水域アリテ水深3 米(10 呎)ノ處ニ諸風ヲ遮蔽スル錨地アリ、地方ニ通曉セル小舟艇ノ避泊ニ適ス。

Qutū' Island (Kutna Island) ハ Jabal Sabāyā Island 南端ノ南方約2 哩ニ位スル低キ沙及石花ノ島ナリ、島上ニハ處々ニ叢林アリ。○ 島ノ北東端ハ急深ナルモ其ノ他島ノ周圍ニハ裾礁アリ、裾礁ハ西岸ニ於テハ幅狭キモ東岸ニ於テハ距岸0.5—2 哩迄擴延シ、又島ノ南端ニ於テハ南東方ニ約2.5 哩及南方ニ約2 哩擴延ス。○ 島ノ南端ノ南南東方約2 哩ニ數箇ノ嶼存在ス、又同南端ノ南東方約

2.5 哩ニ水深夫々3.7 米(2 尋)及7.3 米(4 尋)ノ2 箇ノ小淺瀬アリ。

Qutū' Island ノ東方ニ存在スル險礁ニ關シテハ第43 頁ヲ參照スベシ。

錨地 Umm-s-Saifa Islet ノ附近ニ於ケル水深23—27 米(13—15 尋)ノ處ニ錨搔キ良好ナル錨地アリ。

沿岸水道東側 Cullinane Reef ハ Ras Makāsir ノ北西方約2 哩ニ在ル小石花礁ナリ、礁上ハ殆ド低潮ニ洗ハル。○ Cullinane Reef ト其ノ南方約4 鐘ニ位スル Umm ul Komari Islands 東方島トノ間ニ無礙水道アリ。

Umm ul Komari Islands ニ關シテハ第35 頁ヲ參照スベシ。

Umm ul Komari Islands 東方島ノ西南西方約3 鐘及同南西方約5.5 鐘ニ水深夫々4.6 米(2½ 尋)及3.7 米(2 尋)ノ點堆存在ス。

10

Shab at Talata ハ Umm ul Komari Islands 西方島ノ東南東方約9 鐘ノ處ヨリ南南東方約1.5 哩ノ間ニ存在スル3 箇ノ石花礁ナリ、北方ニ位スル2 礁ハ殆ド終年其ノ礁上ニ草沙堆ヲ有ス。

Shab Andah ハ Ras Abu Matna ノ南方約1.8 哩ノ處ヨリ南方約9 鐘間ニ互リテ擴延セル礁ナリ、礁ノ北縁附近ニ高潮ニ洗ハルル草沙堆存在ス。○ Shab Andah ノ周圍ハ其ノ南西端ヲ除クノ外急深ナリ、礁ノ南西端ヨリ南南東方約9 鐘ノ間ニハ互ニ深水部ヲ隔テテ諸石花礁頭存在ス。○ Shab Andah ト本陸海岸トノ間ノ水道ハ幅0.3—1.3 哩ニシテ水深4.6—16 米(2½—9 尋)ナリ。

Pettis Reef ハ Ras Abu Matna ノ南方約5 哩ニ在リ、礁ノ東縁上ニ數箇ノ大磊石アリ。○ Pettis Reef ノ北方、西方及南方各5 鐘以內ニ水深3.7—5.5 米(2—3 尋)ノ數箇ノ點堆存在ス。

20

Tully Reef (Lat. 18° 47' N., Long. 41° 8' E.) ハ Ras Abu Kalb ノ北西方約4 哩ニ在ル礁ナリ、礁ノ一部分ハ高潮ニ洗ハル。○ Tully Reef ヨリ北西方約4 鐘ノ間ニハ互ニ深水部ヲ隔テテ諸石花礁頭存在ス、又 Tully Reef ノ東方約6 鐘ニ水深3.7 米(2 尋)ノ小點堆存在ス。

Fuller Shoal ハ Ras Abu Kalb ノ北西方約3 哩ニ在ル水深3.7—9.1 米(2—5 尋)、底質泥及石花ノ淺瀬ナリ。

Shirley Reefs ハ Ras Abu Kalb ノ西南西方約4哩ニ存在スル1群ノ石花礁ナリ、礁上ハ處々干出ス◎ Shirley Reefs 北端ノ北北東方約7鏈ニ石花點礁存在シ此ノ點礁ノ中央ニ Cleaver Rock ト稱スル水深1.5米(5呎)ノ暗岩アリ◎ Cleaver Rock ト Shirley Reefs トノ間ハ海底險惡ナリ。

Hunt Patches ハ Ras Abu Kalb ノ南東方約3哩ニ在リ、水深5.5—12.8米(3—7尋)ナリ◎ Hunt Patches 附近ニ於ケル海水ハ常ニ變色セル爲此等點堆ノ位置ヲ判別スルコト困難ナリ。

Hali Patches ハ Ras Hali ノ西南西方約4.5哩ニ在リ、水深11.9—14.6米(6½—8尋)、底質石花及泥ナリ。

10 錨地 Umm ul Komari Islands 東方島ノ東端ヲ198度約2.3鏈ニ、Umm-s-Saifa Islet ト Cullinane Reef ノ中央トヲ一線313度ニ望ム水深16米(9尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

船舶ハ又 Pettis Reef ノ東側附近ニ於ケル水深20米(11尋)、底質沙及泥ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。

東水道 東水道ノ東側ハ本陸海岸及其ノ沿岸ニ存在スル諸險礁ヨリ成リ同西側ハ主水道ノ東側ニ存在スル前記ノ諸嶼及險礁ヨリ成ル。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第77頁ヲ參照スベシ。

Ras Hali 至 Khisa Ras Hali ヨリ海岸ハ南南東方ニ向フコト約22哩ニシテ Khor Nahūd (Khor Nohud) (Lat. 18° 17' N., Long. 41° 28' E.)

20 手達ス、此ノ間ノ海岸ニハ錨地ニ適スル數箇ノ灣アリ◎ Ras Hali ト其ノ南東方約10哩ニ位スル Khor Umek トノ間ノ海岸ハ著シク北東方ニ彎曲シ其ノ前面ニハ裾礁擴延ス、Khor Umek ヨリ Khor Nahūd ニ至ル間ノ海岸ハ略直條ナリ◎北方ヨリ續ク沙濱ハ Khor Umek ノ南方約8哩ニ於テ平頂ナル暗黒色ノ岩角ニ依リテ中斷セラル、此ノ角ハ高サ9.1米ニシテ顯著ナリ。

Khor Nahūd ヨリ海岸ハ更ニ南南東方ニ向フコト約22哩ニシテ Khisa ニ達ス◎此ノ間ノ海岸ニハ裾礁アリテ處々距岸約3哩ノ沖合迄擴延ス、又此ノ裾礁ハ各處ニ於テ長キ淺嘴ヲ成シテ南方ニ突出シ隣接セル裾礁トノ間ニ入江ヲ形成

ス、此等入江ハ小形船舶ノ避泊ニ適ス。

1925年及1930年ノ報告ニ依レバ Khor Nahūd 至 Khisa 間ノ海岸線ノ形狀ハ海圖ニ記載セルモノト一致セズ、尙 Jabal Qahm (Jabal Wasm) 附近ノ海岸ハ海圖ニ記載セル位置ヨリモ東方ニ約2哩偏在スト謂フ。

地形 Jabal Hali ハ Ras Hali ノ東北東方約43杆ニ位スル高サ718米ノ山峯ナリ◎ Jabal Hali ハ Al Qunfidha 及同以北ノ地方ヨリ望メバ方錐形ヲ呈スルモ Al Qunfidha 以南ノ地方ヨリ望メバ方位ニ依リテ山容種々ニ急變シ Shab Andah 附近ヨリ望メバ山ノ北部ハ急ニ圓形ヲ成シ長橢圓形ヲ呈ス。

此ノ附近ノ諸山脈ハ Khor Nahūd 及其ノ南方約2.5哩ニ位スル Khor al Birk 附近ニ於テ海岸ニ向ヒテ集中シ此等山脈中ノ諸山頂ハ恰モ納屋ノ屋根ノ如キ外

10 觀ヲ呈ス◎ Jabal Tūsi Sham 及 Jabal Tūsi Yemeni ハ夫々 Ras Hali ノ南東方約37杆及同44杆ニ於テ何レモ海岸ヲ距ル約11杆ノ内陸ニ位ス、此等兩峯ハ他ノ諸峯ニ比シ其ノ山容大ニシテ前者ハ高サ508米、後者ハ高サ539米ナリ

◎ Jabal Tūsi Sham 及 Jabal Tūsi Yemeni ハ Khor al Birk ノ附近ヨリ望メバ山脈ノ北端ニ位スルガ如ク見エ、其ノ南方ニ更ニ納屋ニ似タル分立峯アリテ容易ニ識別スルコトヲ得◎ Jabal Tūsi Yemeni ヲ Jabal Tūsi Sham トシテ又上記ノ納屋ニ似タル分立峯ヲ Jabal Tūsi Yemeni トシテ誤認シ易キヲ以テ注意ヲ要ス(第32頁對面對景圖第2及第3參照)。

Jabal Qahm (Jabal Wasm) ハ Khor Nahūd ノ南南東方約17.5哩ナル海岸ニ於テ North al Qahm (North al Wasm) ト South al Qahm (South al Wasm) ト

20 ノ間ニ在ル半島上ニ位ス、高サ165米ニシテ峻峻ナリ◎ Jabal Qahm ハ之ヲ南西方ヨリ望メバ尖峯ノ如ク又西方及北西方ヨリ望メバ北側斜面上ニ支峯ヲ有スル圓形峯ノ如キ觀ヲ呈ス◎ Jabal Qahm ノ東方約6杆ニ高サ220米ノ平頂峯及更ニ其ノ東方約6杆ニ Jabal "N" ト稱スル極メテ顯著ナル高サ332米ノ丘峯アリ、此等兩峯ハ何レモ頗ル峻峻ナリ◎上記ノ高サ220米ノ峯及 Jabal "N" ハ North al Qahm 及 South al Qahm ニ對スル好導標ニシテ此等兩峯ヲ一線約90度ニ望ム方位線ハ兩入江ノ中間ニ導ク。

灣及入江

Jahfuf Bay は Ras Hali の南東方約 7 哩ニ在ル開灣ナリ。

Khor Umek は Ras Hali の南東方約 10 哩ニ位ス、南方ニ突出スル細長キ沙角ノ東側ニ彎入スル入江ニシテ海岸ノ縁邊ニ茂生セル「マンダローブ」樹ノ叢林間ニ中斷部アリテ容易ニ此ノ入江ノ位置ヲ識別スルコトヲ得 ①海岸ノ裾礁ハ Khor Umekノ西側ヲ成ス上記ノ細長キ突出部ヨリ西方ニ向ヒテ約 2 鏈擴延ス、又突出部ノ南端ヨリ南方ニ約 1.1 哩突出スル石花嘴アリテ其ノ東側ニ小形船舶ニ適スル好避泊錨地アリ。

10 Khor Nahūd (Khor Nohud) (海圖 3229 分圖)ハ Khor Umekノ南方約 12 哩ニ在リ、入江内ハ其ノ北東濱ノ中央ヨリ南方ニ約 1 哩突出スル半島ニ依リテ 2 支灣ニ分ル ①入江内ノ海濱ニハ裾礁アリテ前東濱ノ前面ニ於ケルモフハ幅狹キモ入口北角ヨリハ南東方ニ約 8 鏈、内外兩支灣ノ灣首ヨリハ距岸約 5 鏈ノ處迄擴延ス ② Khor Nahūdノ周圍ハ低キ沙濱ナリ ③入口ハ幅約 4.5 鏈ニシテ水深 11—18 米 (6—10 尋)ナルモ中央半島ノ兩側ナル支灣ハ何レモ狹隘ナリ。

Khor al Birk (Lat. 18° 13' N., Long. 41° 29' E.)ハ海岸ノ突出部ヲ隔テテ Khor Nahūdノ南方約 2 哩ニ位ス、兩入江間ノ突出部ハ海岸線ヨリ西方ニ約 1.5 哩次デ南方ニ約 1.5 哩突出ス ①海岸ノ裾礁ハ上記ノ突出部ヨリ南西方及南方ニ約 1.3 哩擴延シ、又入江内ノ海濱ニハ到ル處ニ裾礁アリ ② Khor al Birkノ入口ニ水深 7.3 米 (4 尋)ノ點堆存在ス、此ノ點堆ハ入江ノ北西濱ヨリ擴延セル裾礁ニ接續シ其ノ南方ニ水深 18 米 (10 尋)ノ水道ヲ存ス ③ Khor al Birkニ通ズル水道ハ狹隘ニシテ且屈曲スト謂フ、入江内ニ進入セントスル船舶ハ入口ニ存在スル水深 7.3 米 (4 尋)ノ點堆ヲ避航シタル後、北濱ニ接近シテ水深 14.6 米 (8 尋)ノ處ヲ通航スルヲ可トス ④ Birkハ Khor al Birkノ東濱ヲ距ル近距離ノ内陸ニ位スル相當大ナル村落ナリ、村落ノ周圍ハ荒廢セル牆壁ヲ以テ圍繞セラル ⑤ Birk附近ノ地方ニ於テハ僅ニ棗椰子ヲ栽培スルニ過ギズ ⑥船舶ハ Birkニ於テ羊及山羊ヲ需ムルコトヲ得 ⑦ Khor al Birkハ Asir南部地方ノ内陸ニ對スル主貿易港ナリ。

Khor al Birkノ入口南角ヨリ南南西方ニ約 2.3 哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ト其

ノ東方ナル海岸トノ間ニ小形船舶ノ避泊ニ適スル入江アリ。

North al Qahm (North al Wasm)ハ Khor al Birkノ南南東方約 13 哩ニ位スル小入江ナリ ①入口ノ北側ニ淺瀬アリテ該淺瀬上ニ 1 箇ノ嶼及 2 箇ノ草沙堆存在ス、入口ヲ横斷シテ此ノ淺瀬ト海岸ノ裾礁トヲ連接スル沙ノ門洲アリ ②門洲上ノ最小水深ハ約 4.6 米 (2½ 尋)ナルモ之ヨリ内方ハ水深 11 米 (6 尋)、底質泥ナリ。

South al Qahm (South al Wasm)ハ Jabal Qahmヲ隔テテ North al Qahmノ南東方約 2 哩ニ位スル入江ナリ、入江内ノ水深ハ 9.1—14.6 米 (5—8 尋)ナリ ①偏南風ノ際帆船ハ South al Qahmヨリ出帆スルコト困難ナリ ②海濱ニ生ゼル樹木ノ間ニ村落存在シ、村落ニハ顯著ナル 1 白色家屋アリ。

10

Khisaハ South al Qahmノ南方約 3 哩ノ海岸ニ位スル小村落ナリ。

島嶼及險礁 Odin Shoalハ Khor Umek入口西角ノ南方約 2 哩ニ存在スル水深 5.5 米 (3 尋)ノ石花淺礁ナリ、此ノ淺礁ハ海面ノ狀況極メテ良好ナル場合ノ外視認スルコト能ハズ ①Odin Shoalト海岸ノ裾礁トノ間ニ數箇ノ淺水點堆存在ス。

Hasr Islandハ Khor al Birk入口南角ノ南方約 3.8 哩ニ位スル低キ島ナリ、島上ニハ樹木ヲ生ジ島ノ周圍ニハ裾礁アリテ北東岸ニ於テハ約 2 哩擴延ス。

Abu l Mahlef Islandハ Hasr Islandノ南東方約 2.5 哩、海岸ノ裾礁上ニ位スル高サ約 15 米ノ小圓錐形島ナリ、島ト海岸トノ間ニ狹水道アリ ①海岸ノ裾礁ハ Abu l Mahlef Islandヨリ更ニ西方ニ約 2.5 哩次デ南東方ニ約 3.3 哩擴延シ 20 其ノ東側ニ入江ヲ形成ス、船舶ハ偏南風ノ際ハ此ノ入江内ニ投錨セザルヲ可トス ②海岸ノ裾礁ハ Abu l Mahlef Islandヨリ北西方ニ約 1 哩擴延ス、此ノ礁ト Hasr Islandト海岸トヲ接續スル礁トノ間ニ入江アリ、同入江ノ入口ハ幅約 4 鏈ヲ有スルモノノ如シ。

錨地 Jahfuf Bay (Lat. 18° 31' N., Long. 41° 23' E.)内ニ於ケル水深 9.1—18 米 (5—10 尋)ノ處ニ偏北風及偏東風ヲ遮蔽スル好錨地アリ。

Khor Nahūd内ニ於ケル水深約 12.8 米 (7 尋)ノ處ニ好錨地アリ。

船舶ハ Khor al Birk 内ニ於テ椰子樹ノ小林中ノ最高樹ヲ70度約6鏈ニ望ム水深11.9米(6½尋)、底質泥ノ處ニ風浪ヲ遮蔽スル錨地ヲ求ムルコトヲ得、尙船舶ハ同入江ノ入口ニ又錨泊スルコトヲ得。

Hasr Island ト Abu l Mahlef Island トノ間ノ入江内ニ於ケル水深約11米(6尋)ノ處ニ錨地アリ、但シ1930年ノ報告ニ依レバ此ノ入江内ノ水深ハ海圖ニ記載シアルヨリモ小ナリト謂フ。

North al Qahm 及 South al Qahm ノ兩入江内ニ各好避泊錨地アリ○船舶ハ又 North al Qahm ノ入口附近ニ於ケル水深20米(11尋)ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。

- 10 **沿岸水道 (Hali Patches 至 Khisa)** Hali Patches ヨリ南方ノ沿岸水道ハ東側、前記ノ本陸海岸及其ノ沿岸ニ存在スル島嶼及險礁ト西側 Farasān Bank ノ東縁上ニ存在スル多數ノ島嶼及險礁トノ間ニ在リ○Hali Patches ノ東方ヨリ水道ハ南東方ニ向ヒ Denham Reef 及 Freeman Shoals ノ各北方、Minto Patch 及 Shab Umek ノ北方及東方ヲ經テ南方ニ轉向シ Umm Kerkan Shoal ノ東方ヲ通過シ次デ Jazirat Marka ヨリ擴延セル淺瀬ノ東方ヲ經テ Khisa ノ前面ニ達ス○此ノ間ノ水道ニ於テ Umm Kerkan Shoal ト海岸ノ裾礁トノ間ハ幅約1哩、航路上ノ水深32—43米(18—24尋)ナルモ Jazirat Marka ヨリ擴延セル淺瀬ト Khor Nahūd 附近ノ海岸ノ裾礁トノ間ハ幅約1.5哩ニシテ同淺瀬南端ノ東方ニ於テハ幅約4哩ナリ。

- 20 東水道(第38頁參照)ノ南端ハ Minto Patch ノ北方ニ在リ。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第77頁ヲ參照スベシ。

Khisa 以南ノ沿岸水道ニ關シテハ第46頁ヲ參照スベシ。

沿岸水道西側 Ras Hali ノ南南西方約10哩ノ處ヨリ南東方ニ約8哩擴延セル新月形ノ礁アリ○Hadara Island ハ上記新月形ノ礁ノ北端附近ニ、Barton Island (Lat. 18° 23' N., Long. 41° 16' E.)ハ同礁上ニ於テ Hadara Island ノ南東方約3哩ニ位ス、此等兩島ハ何レモ低キ沙島ニシテ島上ハ叢林ニ蔽ハル○上記ノ新月形ノ礁上ニハ多數ノ暗岩及淺瀬散在ス、又同礁ノ東端ノ東北東方約1

哩ニ水深1.8米(1尋)ノ小點堆存在ス○Hadara Island ヨリ東方、本陸海岸ヲ距ル約3哩ナル沿岸水道ノ西側迄約9哩ノ間ニハ一連ノ石花礁脈連互ス○Qutū' Island ト Hadara Island トノ間ノ海面ハ最近ニ測量シタルコトナキモ兩島間ニハ一連ノ礁及淺瀬アリテ斷續シテ擴延セルヲ目撃セリ、但シ此ノ一連ノ礁及淺瀬ノ北方水域ハ無礙ナルモノノ如シ。

Kad Hadara ハ Hadara Island ノ北東方約1哩ニ在リ、礁上ハ處々干出シ其ノ北端附近ニ草沙堆存在ス○Denham Reef ハ Kad Hadara ノ北東方約1.5哩ニ在リ、礁上ニ2箇ノ草沙堆アリ○Kad Hadara ト Denham Reef トノ間ニハ尙數箇ノ點堆存在ス。

Freeman Shoals ハ Denham Reef ト Minto Patch トノ間ニ存在スル諸淺瀬ナリ、此等淺瀬ハ海面ノ狀況非常ニ良好ナル場合ノ外視認スルコト困難ナリ。

Minto Patch ハ Khor Umek 入口西角ノ西南西方約2.3哩ニ存在スル水深7.3米(4尋)ノ石花點礁ナリ。

Shab Umek ハ Khor Umek ノ南西方約3哩ニ在ル石花礁ニシテ礁上ハ處々干出ス○Shab Umek ヨリ北西方ニ約3.3鏈及南東方ニ約5.5鏈擴延セル淺瀬アリ。

Umm Kerkan Shoal ハ Khor Umek 入口西角ノ南方約4哩ノ處ヨリ南方ニ約5哩擴延セル淺瀬ナリ、其ノ北部ハ多岩ニシテ低潮ニ洗ハレ明瞭ニ視認シ得ルモ南部ハ水深稍大ナリ○Umm Kerkan Shoal ノ東側ハ急深ニシテ其ノ東縁ハ明瞭ニ視認シ得ルヲ例トス。

Jazirat Marka ハ Khor Nahūd 入口北角ノ西南西方約9哩ニ位スル低キ沙島ナリ○島ノ周圍ニハ幅0.5—1.3哩ノ裾礁アリテ其ノ東方ニ在ル廣キ淺瀬ニ接續ス、此ノ淺瀬ノ東縁ハ Khor Nahūd 入口北角ノ西方約2哩ノ處ヨリ南方約13哩ノ間ニ在リ、同淺瀬上ニハ數箇ノ淺水點堆存在シ、其ノ南端ニ1箇ノ點礁存在ス○Jazirat Marka ノ南西方約2哩ニ小分立點礁アリ○Jazirat Marka ノ南南東方約6.5哩ニ水深7.3—23米(4—13尋)ノ岩質堆アリ、此ノ堆上ニハ若干ノ點堆存在シ、又堆ノ南西方約1.5哩ニ分立岩存在ス。

Al Gherib Bank ハ Qutū' Island 南端ノ南南東方約6.5哩ノ處ヨリ南南東方ニ約8.5哩擴延セル堆ナリ、堆ノ北部ハ水深5.5—42米(3—23尋)ニシテ堆上ニハ多數ノ暗岩及淺水點堆存在ス◎ Al Gherib Bank ト其ノ北東方ニ存在スル Hadara Island 周圍ノ礁トノ間ニ幅約5哩ノ水道アリ。

錨地 Jazirat Marka ヨリ北東方ニ擴延セル淺瀬上ニ於テ Khor Nahūd ノ西方約3哩、水深12.8米(7尋)ノ處ニ船舶ノ錨泊シタル實例アリ。

某船舶ハ嘗テ Hasr Island 南端ノ西方約3.5哩ナル水深12.8—14.6米(7—8尋)ノ處ニ錨泊セリ。

Khisa 至 Ras Turfā Khisa ヨリ海岸ハ南東方ニ向フコト約45

10 哩ニシテ Ras Abu-l luka ニ達シ、次デ南方ニ向フコト約28哩ニシテ Ras Turfā (Lat. 17° 0' N., Long. 42° 19' E.) ニ達ス。

Widān ハ Khisa ノ南東方約7哩ナル海岸ニ位スル村落ナリ◎海岸ハ Widān ニ於テ幅狭キ半島ヲ成シテ西方ニ約7.5鏈次デ北方ニ約4鏈突出ス、此ノ半島ノ北側ニ水深5.5—7.3米(3—4尋)ノ灣アリ◎上記ノ半島ハ之ヲ西方ヨリ望メバ恰モ離島ノ如キ觀ヲ呈ス。

Khor al Makra ハ海岸ノ裾礁間ニ彎入スル小入江ニシテ Widān ノ東南東方約8.5哩ニ位ス。

Al Majis ハ Khor al Makra ノ南東方約4.5哩ナル海岸ニ位スル村落ナリ、Al Majis ノ前面ニ於ケル海岸ノ裾礁ハ距岸約7鏈ノ處迄擴延ス◎ Kutuf al Misri

20 ハ Al Majis ノ南東方約3.5哩ニ位スル小村落ナリ。

Ash Shuqaiq (Ash Shukeik) ハ Al Majis ト Kutuf al Misri トノ略中間ニ在リ、人口約1,000ヲ有スル大村落ニシテ Massawa トノ間ニ皮革類ノ取引盛ナリ◎ Ash Shuqaiq 附近ノ地方ハ良ク灌溉セラレ土地一般ニ肥沃ナリ◎ Ash Shuqaiq ノ北方海岸ニ若干ノ低キ沙丘アリ、此ノ沙丘ノ後方、同地ノ上陸所ヲ距ル約1秆ノ内陸ニ顯著ナル樹叢存在ス◎此ノ附近ノ海濱ハ上陸ニ適スルモ稍風波ニ暴露ス◎ Kiyas ハ Ash Shuqaiq ノ南東方約3哩ニ位スル村落ナリ。

Khor al 'Itwad (Khor al Etwid) ハ Ash Shuqaiq ノ南東方約12哩ニ位スル狭

キ入江ニシテ入江内ノ水深ハ1.8—3.7米(1—2尋)ナリ◎ Darb ハ Khor al 'Itwad ノ東方約7秆ニ位スル大村落ナリ。

Ras Abu-l luka ハ Khor al 'Itwad ノ南東方約8.5哩ニ位ス◎ Shab Abu-l luka ハ Ras Abu-l luka ノ前面及同岬ノ北方約4.5哩間ノ海岸前面ニ於テ距岸約5鏈迄擴延セル裾礁ナリ。

1928年ノ報告ニ依レバ Ash Shuqaiq 附近ノ海岸ハ海圖ニ記載セル位置ヨリモ北東方ニ約3哩偏在スト謂フ。

Shab al Kabir (Shab al Kebir) ハ Ras Abu-l luka ノ南方約3—12哩間ノ海岸前面ニ擴延セル裾礁ナリ、其ノ幅ハ中央部ニ於テ約1.5哩ニシテ兩端ニ向ヒテ漸次減少ス。

10 地形 Jabal Bakara ハ Widān ノ北方約1哩ナル海岸附近ニ隆起セル高サ122米ノ丘峯ニシテ南方ヨリ望メバ顯著ナリ◎ Jabal Bakara ハ其ノ南方斜面ハ白沙、北方斜面及西方斜面ハ暗黒色ノ熔岩ヨリ成リ、之ヲ望ム方位ニヨリ色彩ヲ異ニス。

Jabal Widān ハ Widān ノ東北東方約8秆ニ位ス◎ Jabal Widān ノ南方約7秆、海岸至近ニ Jabal Rakab al Kudain ト稱スル丘峯アリ、同丘峯ノ南側ハ一般海岸線ヨリ約5鏈外方ニ突出ス。

Jabal Husna-l Majis ハ Jabal Widān ノ南東方約11秆、海岸ヲ距ル約4秆ノ内陸ニ在リ、其ノ北方斜面ハ峻嶒ニシテ山頂ニ堡砦アリ。

Jabal 'Itwad (Jabal Etwid) ハ Khor al 'Itwad ノ北東方約17秆ニ位ス、同峯 20 ハ附近ノ丘脈ヨリ離レテ孤立スルガ如ク見エ且著シク海岸ニ近キヲ以テ顯著ナリ。

島嶼及險礁 Kotunbul Island (Lat. 17° 54' N., Long. 41° 38' E.) ハ Khisa ノ南方約2哩、距岸約1.5哩ニ在ル楔形ノ島ナリ、島頂ハ高サ101米ニシテ小尖峯ヲ成シ峨々タル外觀ヲ呈ス◎島周ノ海岸ハ峻嶒ニシテ西岸及南岸ハ絶壁ヲ成シ、東岸ハ急傾斜ヲ成シテ海面ニ降下ス、短艇ハ北岸ニノミ達著スルコトヲ得◎ Kotunbul Island ハ火山島ナリ◎島ノ南岸ヨリ南方ニ向ツテ約5

鏈擴延セル礁アリ、島ト本陸海岸トノ間ハ水深18—21米(10—12尋)ナリ◎ Kotunbul Island ノ東方約6鏈ニ水深2.7米(1½尋)、底質沙及泥ノ淺瀬アリ、此ノ淺瀬ハ視認スルコトヲ得ズ◎ Kotunbul Island ノ南方數鏈ニ小露岩存在ス◎ Widān ノ西方約3.5哩ニ淺水ノ小點堆存在ス、此ノ點堆ノ周圍ハ水深54米(30尋)ナリ◎ Kotunbul Island ノ西方約5.5哩及 Khor al Makra ノ南西方約5哩ニ各點堆存在ス、此等點堆上ハ何レモ海水變色ス。

Kiyas ノ西方約1哩ノ處ヨリ西北西方ニ約2哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ノ北側附近ハ水深3.7—5.5米(2—3尋)ナリ◎ Kiyas ノ西方約4哩ニ水深7.3米(4尋)ノ點堆存在ス。

- 10 Khor al 'Itwad 入口ノ西北西方約2.5哩、距岸約1哩ニ水深1.8米(1尋)ノ點堆及同點堆ノ更ニ北西方約1.5哩ニ水深7.3米(4尋)ノ點堆存在ス◎ Khor al 'Itwad 入口南角ノ南西方約7.5鏈ニ礁存在ス、此ノ礁ト本陸海岸トノ間ニ幅約2.5鏈、水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ水道アリ。

'Itwad Shoal (Etwid Shoal) ハ Khor al 'Itwad ノ南西方約6哩、沿岸水道内ノ推薦航路附近ニ存在シ水深7.3米(4尋)ナリ◎ 'Itwad Shoal ヨリ尙若干距離ノ處迄淺水部擴延スルヤモ揣り難キヲ以テ此ノ附近ヲ航行スル際ハ警戒ヲ要ス。

Shab al Kabir 南端ノ南南西方約3哩、距岸約1.5哩ニ水深10.1米(5½尋)ノ處アリ。

- 20 錨地 Widān ノ北側ニ在ル小灣内ニ錨地アリ、但シ此ノ錨地ハ偏南風ヲ遮蔽スルニ過ギズ。

Kutuf al Misri ノ南西方約2哩ノ處ニ船舶ノ錨泊セシコトアリ。

Ash Shuqaiq ノ沖合ニ錨地アリ。

船舶ハ Widān ヨリ Ras Abu-l-luka ノ南方約18哩ノ處ニ至ル間ノ沿岸概ネ隨處ニ錨泊スルコトヲ得◎此ノ沿岸ノ内陸數軒ノ處ニ多數ノ村落存在スト謂フ。

沿岸水道 (Khisā 至 Ras Turfā) Khisā 至 Ras Turfā 間ノ沿岸水道

ハ東側、前記ノ本陸海岸及其ノ沿岸ニ存在スル島嶼及險礁ト西側、Farasān Bank ノ東線上ニ存在スル多數ノ島嶼及險礁トノ間ニ在リ◎水道ハ Kotunbul Island ト其ノ西方ニ存在スル海水ノ變色セル點堆トノ間ヨリ南東方ニ向ヒ Mamāli Kabir Reef, Mamāli Saghir Reef 及 Firān Island ノ各東方ヲ經テ次デ南南東方ニ向ヒ Ras Turfā ノ北方海岸ト Shaira Island トノ間ヲ通過ス◎此ノ間ノ水道内ニ於テ Ras Turfā ノ北方海岸ト Shaira Island トノ間ハ幅約2.5哩ニシテ航路上ノ最小水深12.8米(7尋)ナリ。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第77頁ヲ參照スベシ。

Ras Turfā 以南ノ沿岸水道ニ關シテハ第52頁ヲ參照スベシ。

沿岸水道西側 Simer Island ハ Kotunbul Island ノ西南西方約15哩ニ 10

位スル甚ダ低キ石花及沙ノ島ナリ◎ Simer Island ノ北東方約1哩ノ處ヨリ北方ニ約5哩擴延セル堆アリ、此ノ堆上ノ既知ノ水深ハ5.5—34米(3—19尋)ナルモ或ハ之ヨリ更ニ淺キ箇所ノ存在スルヤ保シ難シ、同堆ノ西側中央部ノ西方約1哩及堆ノ北東端ノ東南東方約2哩ニ各點礁存在ス◎ Simer Island ト上記ノ堆トノ間ハ水深91米(50尋)ナリ◎ Simer Island ノ南東方約2.5哩及更ニ其ノ南方約1哩ニ各小點礁存在ス◎又 Simer Island 西端ノ南方約4哩ニ水深7.3米(4尋)ノ小點礁及此ノ點堆ノ更ニ西方約1.3哩ニ水深5.5米(3尋)ノ小點堆存在ス。

Kotunbul Island ノ南南西方約10哩ニ淺礁アリ◎此ノ淺礁ノ南東方約1哩ニ點礁存在ス、四周ハ急深ナリ、又該點礁ノ南南西方約1.3哩ニ水深7.3米(4 20尋)ノ點堆存在ス。

Mamāli Kabir ハ Khor al 'Itwad (Lat. 17° 34' N., Long. 42° 8' E.) ノ西方約20哩ノ處ヨリ西北西方ニ約9哩擴延セル岩堆ナリ、堆上ノ水深ハ概ネ3.7—7.3米(2—4尋)ニシテ尙堆上ニハ多數ノ點堆存在ス。

Mamāli Saghir Reef ハ Khor al 'Itwad ノ西南西方約23哩ノ處ヨリ南南東方ニ約10哩擴延セル細長キ石花礁ナリ、礁上ハ處々破浪ス◎ Mamāli Saghir Reef ノ北端ニ Matbakheim Rock ト稱スル高サ4.6米ノ岩アリテ好目標タリ

◎ Mamāli Saghir Reef 南端ノ南方約1哩ニ深水水道ヲ隔テテ小點礁存在ス、又同礁南端ノ東方約3.5—5哩間ニ東西ニ竝ビテ3箇ノ點礁存在ス。

Khor al 'Itwad ノ南西方約13哩ニ水深5.5米(3尋)ノ點堆存在ス、四周ハ急深ナリ。

Ras Abu-l luka ノ南西方約17哩ニ水深5.5—7.3米(3—4尋)ノ岩堆アリ、堆上ニハ又若干ノ淺水點堆存在ス◎Ras Abu-l luka ノ南西方約16哩、上記岩堆ノ東南東方約1.5哩ニ他ノ岩堆アリ、水深3.7—7.3米(2—4尋)ニシテ堆上ニハ又若干ノ淺水點堆存在ス、此ノ岩堆ノ北東方約1.5哩ニ水深3.7米(2尋)ノ點堆アリ。

- 10 Firān Island ハ Ras Abu-l luka ノ南南西方約18哩、距岸約7哩ニ在ル高サ21米ノ島ナリ、島上ニハ一面ニ樹木及雜草ヲ生ジ島頂ノ西側ハ峻嶮ナル圓崖ヲ成シテ低下ス◎島ヨリ南東方ニ約4鏈擴延セル礁アリ。

Shaira Island ハ Ras Turfā ノ西北西方約4哩ニ位スル高サ約6米ノ小ナル沙島ナリ、島上ハ叢林ニ蔽ハル◎Shaira Island ヨリ西北西方ニ約7哩擴延セル水深3.7—20米(2—11尋)、底質岩及沙ノ堆アリテ島ハ此ノ堆ノ南東端ニ位ス、該堆ノ最淺部ハ其ノ西端ヨリ約1.5哩ノ處ニ於テ南北兩緣附近ニ存在スル2箇ノ點堆ナリ。

North Ghorab Island ハ Firān Island ノ西南西方約9哩ニ位スル高サ約12米ノ島ナリ、島ノ北端ノ北西方約3鏈ニ小ナル黑色露岩存在ス◎North Ghorab

- 20 Island ヨリ東方ニ約5哩擴延セル水深11—73米(6—40尋)、底質岩及沙ノ堆アリテ島ハ此ノ堆ノ西端ニ位ス。

Firān Island ト North Ghorab Island ヨリ東方ニ擴延セル堆トノ間ノ水道ハ深水ニシテ無礙ナルモノノ如シ、又此ノ堆ト Shaira Island ヨリ西北西方ニ擴延セル堆トノ間ニ幅約3哩ノ深水水道アリ。

錨地 Simer Island ノ周圍ハ水深大ナルモ船舶ハ島ノ北東方ニ存在スル堆上ニ於テ稍深キ處若ハ同島ノ西岸附近ニ於テ淺水ノ點堆ヲ避ケタル處ニ錨泊スルコトヲ得。

注意 英海圖15ヲ使用スルニ際シテハ深甚ノ注意ヲ要ス。

同海圖上ニ記載セル危險線ヨリ内方ノ水域ハ事實上全クノ未測地ナリト稱スルモ過言ニ非ザルヲ以テ、船舶ハ爲シ得ル限り海圖上ニ斷線ヲ以テ示セル航路線上ヲ通航スルヲ可トス。

Khor Abu-s-saba Ras Turfā ハ叢林ニ蔽ハレタル低ク細長キ半島ノ南端ニ位ス、此ノ半島ハ海岸線ヨリ南方ニ約13哩突出シテ Khor Abu-s-saba ノ西側ヲ形成ス。

Khor Abu-s-saba 内ニ於テ Ras Turfā ノ北方約5哩ノ處ヨリ入江ヲ横斷スル水深1.8米(1尋)ノ門洲アリ◎上記ノ門洲ヨリ内方若干距離ノ間ハ水深7.3—10.1米(4—5½尋)ナルモ灣首ヨリ約8哩間ノ水域及入江ノ東半部ハ淺瀬ヲ以テ閉塞セララルモノノ如シ。

Ras Turfā ノ前面ニハ南方ニ約2鏈及西方ニ約8鏈擴延セル裾礁アルモ船舶ハ Khor Abu-s-saba 内ノ門洲ノ南方ナル外方部ニ於テ同岬ノ東方ナル水深7.3—14.6米(4—8尋)ノ處ニ錨地ヲ求ムルコトヲ得◎上記半島ノ東岸、Ras Turfā ノ北方約1.5哩ニ在ル角ノ前面ハ急深ナリ、此ノ角ノ西側ニ小入江彎入シ其ノ入口ニ於テ該角ノ北西方約4鏈ニ叢林ニ蔽ハレタル嶼存在ス◎上記ノ角ト嶼トノ間ニ好錨地アリテ地方ニ通曉セル小形船舶ノ碇泊ニ適ス。

Ras Turfā ノ東方ニ於ケル前記ノ錨地ニ向ハントスル船舶ハ Ferafer Island ノ東西何レノ側ヲモ通航シ得ベキモ、同島ノ東端ヲ繞航スル際ハ北東側ニ於ケル本陸海岸ノ裾礁ガ Ferafer Island ヨリ擴延セル礁ヲ距ル1.5哩以内ノ處迄擴延スルヲ以テ之ガ避航ニ注意ヲ要ス。

Ferafer Island Ferafer Island ハ Ras Turfā ノ南東方約1.5哩ニ位スル細長キ島ナリ◎島ノ南端ノ西方、島岸ニ接シテ2箇ノ嶼存在ス◎ Ferafer Island 及上記2嶼ノ周圍ニハ礁アリテ此ノ礁ハ西方ニ位スル嶼ヨリ更ニ西方ニ約1哩擴延ス◎ Ferafer Island ノ西端至近ニ水深1.8米(1尋)以下ノ暗岩存在ス、又島ノ東端ヨリ東南東方ニ約1.5哩擴延セル水深11米(6尋)ノ堆アリ◎遠方ヨリ Ferafer Island 及上記ノ2嶼ヲ望メバ恰モ1箇ノ島ノ如シ。

Khor Abu-s-saba 至 Ras Musaghib Khor Abu-s-saba

ノ入口東角ハ Ras Turfā ノ東北東方約5哩ニ位ス、此ノ岬ヨリ海岸ハ南南東方ニ向フコト約50哩ニシテ Ras Musaghib ニ達ス。○此ノ間ノ海岸ニ於テ Gizān ヨリ以北ハ沙濱ニシテ其ノ背後ハ平坦ナル沙原ナルモ Gizān ヨリ以南ハ多岩ノ崖岸ニシテ其ノ背後ハ定住者ナキ一面ノ叢林ナリ。

Karn al Wada ハ Khor Abu-s-saba 入口東角ノ南東方約3哩ノ處ニ彎入スル開灣ナリ。○灣ノ外方部ハ水深11—14.6米(6—8尋)ナルモ海濱ノ裾礁ハ距岸約2哩ノ處迄擴延ス。

Gizān (海圖3229分圖) Gizān ハ Ras Turfā ノ南東方約13哩、小突出部ノ北端ニ在ル町ナリ、町内ニ若干ノ石造建築物アルモ民家ノ大部分ハ小舎ナリ。○町ノ南方ニ於テ上記ノ突出部上ニ高サ46米ノ顯著ナル舊堡砦アリ、又町ノ背後ニ隆起スル高サ約60米ノ丘陵上ニ新堡砦アリ、該丘陵ハ此ノ附近ニ於ケル唯一ノ高地ニシテ顯著ナリ。○新堡砦ハ圓形塔ヲ有シ其ノ頂上ニ旗竿アリテ海上5哩以上ノ距離ヨリ望見スルコトヲ得。

船舶ハ1日前ニ注文セバ Gizān ニ於テ少量ノ生糧品ヲ需ムルコトヲ得ベシ、但シ清水ハ甚ダ少シ。○住民ノ大部分ハ此ノ近海ノ堆ニ於テ眞珠ノ採取ニ従事ス。Gizān ヨリ外海ニ出ヅル航路ハ英海圖15ニ示ス如ク Mudhan Island (Lat. 17° 3' N., Long. 41° 30' E.) ノ西方水道ニ由ルカ若ハ Pearly Gates ニ由ルヲ要ス。○其ノ他 Gizān ヨリ Khor Segīd ニ至ル航路アリ。

20 **險礁** Gizān ノ西北西方約4哩ニ水深5.5—7.3米(3—4尋)ノ淺瀬アリ、此ノ淺瀬ハ視認困難ナリ。

1932年汽船 *Velho* ノ報告ニ依レバ Gizān ノ南方至近ニ在ル Fish Point ノ西南西方約7鏈ニ水深2.7米(1½尋)ノ點堆存在スト謂フ。

Gizān ノ南西方約1.5哩ニ水深3.7米(2尋)、底質沙ノ點堆存在ス、此ノ點堆ノ外側至近ハ水深12.8米(7尋)ナリ。

Gizān ノ南方約3哩ニ水深5.5米(3尋)ノ淺瀬アリ。

錨地及針路法 Gizān 舊堡砦ノ西方ニ於テ距岸約2.3哩ナル水深11—12.8

米(6—7尋)ノ處及同堡砦ノ西南西方約1哩ナル水深6.4—7.3米(3½—4尋)ノ處ニ各錨地アリ。○小形船舶ハ Gizān 新堡砦ヲ70度ニ見テ之ニ向針シ町ノ南方ニ在ル Rushdi Point ト Fish Point トヲ一線129度ニ望ム處ニ好錨地ヲ求ムルコトヲ得。○堡砦ノ前面ニ於ケル海岸ノ裾礁間ニ小入江彎入シ小舟艇ノ避泊ニ適ス。

南方ヨリ Gizān ニ向ハントスル船舶ハ町ノ前面ニ存在スル險礁ヲ避クル爲十分ニ之ヲ離シテ其ノ西方ヲ通航スベシ。

町ノ前面ニ於ケル海岸ノ裾礁間ニ短艇通路アリ。○此ノ通路ニ進入セントセバ錨地ヲ發シテ先ヅ顯著ナル多岩ノ丘ニ向ツテ航進シ次デ前記ノ海岸裾礁間ノ小入江ニ碇泊セル沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ヲ一列ニ望ミタルトキ北方ニ變針スベシ。○Gizān ニ上陸スルニハ小ナル櫓艇ニ由ラザルベカラズ。

海岸 Karn Ash Shurra ハ Gizān ノ南方約4哩ニ位スル小角ナリ、角上ハ叢林ニ蔽ハレ角ノ前面ニハ裾礁擴延ス。

Khor al Wahla (英海圖3047分圖) ハ Karn Ash Shurra ノ南東方約9哩ニ位スル入江ナリ。○入口兩角間ノ幅ハ約3鏈ナルモ入口ノ内方約4鏈ノ處ニ於テ急ニ幅約1鏈ニ狹マル、入江ノ兩濱ニハ裾礁アリテ其ノ間ニ水深1.8—3.2米(1—1½尋)ノ狹水道ヲ通ズ、水深ハ入口ヨリ内方ニ向ヒ漸次減少シテ入江ノ奥部ハ水深0.3—0.9米(1—3呎)ナリ、入江内ニハ短艇ノ外進入スルコト能ハズ。○小形船舶ハ入口ノ沖合5—6鏈間ノ水深約4.6米(2½尋)ノ處又ハ此ノ錨地ノ南東方ニ於テ Harrier Reef ノ北北東方約7鏈ナル水深略之ト同一ノ處ニ錨泊スルコトヲ得、但シ Harrier Reef 北北東方ノ錨地ハ入口附近ノ錨地ニ比シ稍良好ナルモノノ如シ。

Khor al Wahla ノ入口附近ニハ「マングローブ」樹茂生シ此ノ樹叢ノ南端ハ割然タル限界ヲ爲スヲ以テ船位測定ノ目標ト爲スコトヲ得。

Khor al Wahla 附近ニ居住スル土人ハ殺伐ニシテ1902年頃ニハ他人種ニ對シ甚シキ敵意ヲ有シタリ、彼等トノ應對ニハ警戒ヲ要ス。

嶼及險礁 Harrier Reef ハ Khor al Wahla ノ入口北角タル Tower Point

ノ南南西方約1.8哩ニ存在スル石花礁ナリ、此ノ礁ノ東縁上ニ Sandy Islet ト稱スル高サ0.3米ノ小嶼存在ス。Harrier Reef ノ周圍ニハ幅約1.5鏈ノ多岩ノ險惡地アリテ3尋(5.5米)界線ハ礁ノ西方約4鏈ノ處ヲ通過ス。Harrier Reef ト其ノ東方ニ於テ處々干出スル海岸ノ裾礁トノ間ニ水深3.7米(2尋)ノ狹水道アリ。

海岸 Oreste Point (Lat. 16° 23' N., Long. 42° 43' E.)ハ Khor al Wahla ノ南方約22哩ニ位ス。Oreste Shoal ハ處々低潮ニ洗ハルル淺瀬ニシテ Oreste Point ヨリ西方ニ約2哩擴延ス、淺瀬ノ内部ハ海濱ヨリ1哩以上ニ干出セル礁ヨリ成ル。Oreste Shoal ハ視認困難ナルヲ以テ船舶ハ海面上何等ノ異狀ヲ認メザルニ不意ニ3.7米(2尋)ノ水深ヲ測得スルコトアリ、警戒ヲ要ス。

10 Mersa Bagla ハ Oreste Point ノ南東方約1.5哩ニ在ル入江ニシテ Medi ノ海港ナリ、但シ入江内ノ泊地ハ狹隘ニシテ沿岸貿易用小形汽船(Dhow)ノ碇泊ニ適スルノミ。入江ノ南濱ニ税關アリ、顯著ナル白色建築物ニシテ旗竿ヲ有ス。Medi ノ塔及其ノ北方ニ存在スル堡砦ハ Mersa Bagla ニ進入スル際ノ好目標ナリ。

Mersa Bagla ニ至ル短艇通路アリ、幅約1鏈、1934年ニ於ケル水深約2.7米(9呎)ナリ、其ノ入口ハ Mersa Bagla ノ南方ニ在ル顯著ナル白塗家屋ノ南西方約8鏈ニ位シ當時ハ木柱ニテ標識セラレタリ。1934年ニ於ケル報告ニ依レバ此ノ短艇通路ノ西方ハ水深圖載ヨリ小ナリト謂フ。

20 Medi Village ハ Mersa Bagla ノ南東方約4軒ニ位スル村落ナリ、村落ノ民家ハ大部分小舎ナルモ村落ノ中央ニ顯著ナル方形塔及其ノ周圍ニ2—3戸ノ石造建築物存在ス。Medi ハ丘陵ノ頂上ニ在リテ海上ヨリ望ミテ顯著ナリ。Medi ノ北方約1.3軒ニ他ノ丘陵アリ、頂上ニ顯著ナル白色ノ圓形堡砦存在ス。

Medi 附近ニ於ケル海岸ノ裾礁ハ距岸約1哩ノ沖合迄擴延ス。

Ras Musaghib ハ Mersa Bagla ノ南方約5哩ニ位ス。

沿岸水道 (Ras Turfā 至 Ras Musaghib) Ras Turfā 至 Ras Musaghib 間ノ沿岸水道ハ東側、前記ノ海岸及其ノ沿岸ニ存在スル島嶼及險

礁ト西側、Farasān Bank ノ東縁上ニ存在スル多數ノ島嶼及險礁トノ間ニ在リ。水道ハ Ras Turfā ノ西方ヨリ南東方ニ向ヒ Jazirat Hibār, Umm al Karib Islet 及 Kadheiya Islet ノ各東方ヲ經テ南南東方ニ轉向シ次デ Ashik Islets 及 Towak Island ノ各東方竝ニ Oreste Shoal ノ西方ヲ通過ス。此ノ間ノ水道ニ於ケル最狹部ハ Towak Island ト Oreste Shoal トノ間ニシテ幅約2.5哩ナルモ水路ハ無礙ナリ。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第77頁ヲ參照スベシ。

Ras Musaghib 以南ノ沿岸水道ニ關シテハ第56頁ヲ參照スベシ。

沿岸水道西側 Abu Shukar Island ハ Ras Turfā ノ南西方約7哩ニ位ス、島上ニハ一面ニ樹木ヲ生ジ顯著ナリ。Abu Shukar Bank ハ Abu Shukar Is- 10 land ヨリ北方及東方ニ各約1哩、南方ニ約12哩、西方ニ約4.5哩擴延セル堆ナリ、堆ノ四周ハ急深ナルモ堆上ノ水深ハ甚ダ不規則ニシテ尙堆上ニハ多數ノ暗岩存在スルモノ如シ。Abu Shukar Island ハ遠距離殊ニ南東方ヨリ望メバ恰モ2箇ノ島ノ如シ。

Abu Raji Island ハ Abu Shukar Bank 上ニ於テ Abu Shukar Island ノ南方約4.5哩ニ位ス、此ノ島ハ夏季ニハ草沙堆ノ如キ形狀ヲ呈シ、其ノ他ノ季節ニハ破浪スル點堆ノ如キ觀ヲ呈ス。Dhu Raji Island ハ Abu Raji Island ノ北東方約1哩ニ在リ、Abu Raji Island ト Abu Shukar Island トノ間ニ尙 Two Sisters 及 Flop Island ト稱スル3箇ノ島存在ス、此等諸島ハ何レモ Abu Shukar Bank 上ニ在リ。Abu Shukar Bank ノ南部ハ海底險惡ナリ、恐ラク 20 水深3.7米(2尋)以下ノ處存在スルナラン。

Jazirat Hibār ハ Gizān ノ西方約8哩ニ位スル高サ4.6米ノ島ナリ、島ノ周圍ニハ裾礁アリテ島ヨリ南方ニ向ヒテ少クトモ約5鏈ハ擴延ス。

Umm al Kum Islet (Lat. 16° 50' N., Long. 42° 23' E.) ハ Jazirat Hibār ノ南東方約4.5哩ニ在リ、沙及石花ノ堆上ニ存在スル5箇ノ嶼中最北西方ニ位スル嶼ナリ。Umm al Karib Islet ハ Umm al Kum Islet ノ東方至近ノ處ニ在ル高サ4.6米ノ嶼ナリ。Umm al Kuthib Islet ハ上記ノ5箇ノ嶼中最南東方

ニ位スル嶼ニシテ Umm al Karib Islet ノ南東方約2哩ニ在リ◎ Umm al Kum Islet ノ北北西方約1.5哩ニ水深1.8米(1尋)ノ點堆及此ノ點堆ノ更ニ北方約1哩ニ淺水ノ點堆存在ス、又 Umm al Kum Islet ノ南西方約1哩ニ水深1.8米(1尋)以下ノ暗岩存在ス。

Gizān ノ新堡岩ヲ76度ニ望ム方位線上ヲ航進セバ Jazirat Hibar ト Umm al Kum Islet トノ間ニ存在スル諸點堆ヲ避クルコトヲ得ベキモ此ノ航路ハ一般ニ推奨シ難シ、西方ヨリ Gizān ニ向ハントスル船舶ハ Amina Islands ノ南方ヲ通過スル航路ニ由ルヲ可トス。

10 Amina Island ハ Umm al Kuthib Islet ノ南西方約1.3哩ニ位スル高サ4.6米ノ島ニシテ South Amina Island ハ Amina Island 南東端ノ南方約3哩ニ位スル高サ6.1米ノ島ナリ、此等兩島ハ處々干出スル1礁上ニ在リ◎ Amina Island ノ北東岸ヲ距ル約3哩ノ處ニ暗岩存在ス、又同島南東端ノ東南東方約1.5哩ニ水深9.1米(5尋)ノ暗岩存在ス。

20 Kadheiya Islet, Jāferi Islet 及 Dahret Jāferi Islet ノ3嶼ハ Harrier Reef ノ西方乃至西南西方約6哩ノ處ニ在リ、此等3嶼ノ東方海面ハ水深21米(12尋)ニシテ其ヨリ本陸海岸ニ向フニ從ヒ水深次第ニ減少ス◎ Kadheiya Islet 及 Jāferi Islet ハ高サ各4.6米及6.1米ニシテ何レモ嶼上ハ叢林ニ蔽ハレ顯著ナリ、又此等兩嶼ハ Kadheiya Islet ヨリ北西方ニ約1哩、Jāferi Islet ヨリ南方ニ約1哩擴延セル堆上ニ在リテ前者ハ其ノ北部ニ、後者ハ同南西部ニ位ス、兩嶼ノ間ハ水深3.7米(2尋)ナリ◎ Dahret Jāferi Islet ハ Jāferi Islet ノ東南東方約1.5哩ニ位スル小ナル草沙堆ニシテ低潮ニノミ露出ス、嶼ノ周圍ニハ裾礁アリ◎船舶ハ上記3嶼ノ東方ヲ通航スルヲ要ス◎南方ヨリ近接スルトキハ先ヅ最初ニ Kadheiya Islet ヲ視認シ得ルヲ例トス。

1932年汽船 *Falkenfels* ノ報告ニ依レバ Kadheiya Islet ノ北北東方約2哩ニ水深5米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ淺瀨存在スト謂フ◎又此ノ淺瀨ト Kadheiya Islet トノ間ハ淺水ナリト謂フ。

Ashik Bank ハ Oreste Shoal ノ北西方約10哩ノ處ヨリ南南東方ニ約7哩擴延

セル水深1.8—9.1米(1—5尋)ノ堆ナリ◎ Ashik Bank 上ノ南部ニ Ashik Islets ト稱スル3箇ノ嶼存在ス、最北ニ位スル嶼ハ高サ1.8米ニシテ南方ニ位スル2嶼ハ何レモ草沙堆タルニ過ギズ、最南嶼ノ南方約7.5哩ニ點礁存在ス。

Towak Island ハ Oreste Point ノ西南西方約5哩ニ位スル高サ約9米ノ石花島ナリ、島頂ハ島ノ中央ニ位シ顯著ナル叢林存在ス、島ノ周圍ハ高サ約3米ノ崖岸ナリ◎島ヨリ東方ニ向ツテ約2.5哩突出スル沙嘴アリ、此ノ沙嘴ハ冬季ノ高潮ニノミ水面下ニ没ス、沙嘴ノ周圍ハ急深ニシテ其ノ東端附近ハ水深23米(13尋)ナリ◎ Towak Island ノ附近ニ上記ノ沙嘴ニ依リテ北方ヲ遮蔽スル錨地アリ◎ Towak Island 北端ノ前面ニハ堆アリテ約2哩擴延ス。

10 Ashik Bank 及 Towak Island ノ兩側何レヲモ通航シ得ベキモ Towak Island ノ東方ヲ通航セントスルトキハ同島ノ東北東方約2.5哩ニ存在スル Oreste Shoal ノ避航ニ注意スルヲ要ス。

Towak Island ノ附近ヨリ外海ニ出ヅル航路ハ英海圖15ニ示ス如ク Mudhan Island ノ西方水道若ハ The Pearly Gates ニ由ルベシ。

錨地 Ashik Islets 最北嶼ノ北東端ヲ300度ニ望ム方位線上ニ於テ同嶼ノ東岸ヲ距ル約4哩ナル水深18米(10尋)、底質沙ノ處ニ錨地アリ◎1933年3月英艦 *Penzance* ハ Ashik Islets 北方嶼ノ南端ヲ255度ニ、中央嶼ノ東端ヲ173度ニ望ム水深16米(9尋)ノ處ニ錨地ヲ發見セリ◎此ノ錨地ノ附近ニ於テハ裾礁ハ幅狹ク海濱ハ急深ナリ。

20 **Ras Musaghib 至 Luhaiya** Ras Musaghib ヨリ海岸ハ南方

ニ向フコト約24哩ニシテ Ras al Khatib ニ達シ、次デ南方及南西方ニ向フコト約8哩ニシテ Luhaiya (Loheiya) ニ達ス◎此ノ間ノ海岸ハ稍東方ニ彎曲ス、海岸ノ前面ニハ裾礁アリテ Ras al Khatib 附近及其ノ南方約3哩間ニ於テハ距岸2.5—3.5哩迄、其ノ他ノ處ニ於テハ距岸約1哩迄擴延ス◎ Buhais Village ノ北方約4哩ノ處ヨリ同村落ノ南方約4哩ノ處ニ至ル間ノ海岸ニハ「マングローブ」樹茂生シ其ノ背後ニハ矮樹ニ蔽ハレタル沙地ノ傾斜地アリ。

Sherm Habl ハ Ras Musaghib ノ南方約1哩ニ位スル入江ナリ、入江内ハ其ノ

前面ニ存在スル離礁ニ依リ能ク遮蔽セラル。○ Habl ハ Ras Musaghib ノ南方約6 哩、海岸ヲ距ル約1 軒ノ内陸ニ位ス、小高キ丘陵上ニ在ル小ナル町ナリ、町内ニ顯著ナル1 白色家屋アリ。○ Buhais Village (Lat. 16° 1' N., Long. 42° 47' E.) ハ Habl ノ南方約10 哩、海岸ヲ距ル約2 軒ノ内陸ニ位スル村落ナリ、但シ此ノ村落ハ海上ヨリ認ムルコトヲ得ズ。

Luhaiya ノ北方ニ彎入スル開灣ハ水深3.7—5.5 米(2—3 尋) ナルモ灣内ニハ岩多ク海底甚シク險惡ナリ。

險礁 Ras Musaghib ノ南西方約1 哩、海岸ノ裾礁上ニ點礁存在ス、此ノ點礁ノ外縁ハ海岸ヲ距ル約1.5 哩ノ沖合ニ在リ。

- 10 1917 年ノ報告ニ依レバ Ras Musaghib ノ南方約9 哩、距岸約1.5 哩ニ淺瀬存在スト謂フ、但シ此ノ淺瀬ノ海圖上ノ位置ハ概位ナリ。○ Buhais Village ノ前面ニ於ケル海岸ノ裾礁ハ距岸約2.5 哩ノ沖合迄擴延ス。

Ras Musaghib ノ南方約20 哩ニ水深3.7 米(2 尋) ノ點堆存在ス、該點堆ノ外縁ハ距岸約2.5 哩ノ處ニ在リ、但シ此ノ點堆ノ海圖上ノ位置ハ概位ナリ。

海岸ノ裾礁ハ Ras al Khatib ノ前面ニ於テハ距岸約3.5 哩迄、同岬ヨリ南方約5 哩間ノ海岸ニ於テハ距岸約2.5 哩迄擴延シ礁上ニ若干ノ干出點堆存在ス。

- 錨地** Habl ノ沖合ニ錨地アリ、嘗テ某船舶ハ Habl ヲ97 度ニ望ム方位線上ニ於テ海岸ノ裾礁ヲ距ル約1.5 哩、水深8.2 米(4½ 尋)、底質泥ノ處ニ錨泊セリ。○ 此ノ錨地ニ就カントスル船舶ハ Habl ヲ100 度ニ望ム方位線ヨリ進入スベシ、該方位線ハ Sherm Habl ヲヨリ擴延セル礁ノ南方及海岸ノ裾礁ヨリ約1 哩擴延セル淺瀬ノ北方ヲ導ク、此ノ航路線上ニ於ケル水深ハ海岸ニ向ヒテ漸次減少スルモノノ如シ。

Luhaiya Hill Fort ノ北方約4.8 哩ナル水深8.2 米(4½ 尋) ノ處ニ船舶ノ錨泊セシコトアリ。○ 此ノ錨地ノ東方ニ於テ Al Marabigh ノ前面ニ彎入スル小開灣内ニ小舟艇ニ適スル好避泊地アリ。

沿岸水道 (Ras Musaghib 至 Luhaiya) Ras Musaghib 至 Luhaiya 間ノ沿岸水道ハ東側、前記ノ本陸海岸及其ノ沿岸ニ存在スル險礁ト西側、

Farasān Bank ノ東縁上ニ存在スル多數ノ島嶼及險礁トノ間ニ在リ。○ 水道ハ Ras Musaghib ノ西方ヨリ南方ニ向ヒ Ghorab Island, Hoot Islet 及 Baäs Island ノ各東方ヲ經テ西南西方ニ轉ジ Baäs Island 及 Rakl Island ノ各南方、Nasib Shoal 及 Jurab Island ノ各北方ヲ通過ス、次デ水道ハ再ビ南方ニ轉ジ Zurbat Island ノ東方及同島ト Dahayir Islets トノ間ヲ經テ其ヨリ Hamar Island ト Bryony Shoal トノ間ヲ通過ス。○ 此ノ間ノ水道ニ於テ Baäs Island ノ東方ニ於ケル幅ハ約3.5 哩ニシテ水深ハ14.6—23 米(8—13 尋) ナリ、同處ニ於ケル最深部ハ其ノ西側ニ在リ、又一般ニ水道ノ西側ハ深水ナリ。

1934 年ノ報告ニ依レバ Baäs Island 及 Rakl Island 間ノ水道ハ其ノ以北、Nasib Shoal 及 Jurab Island 間ノ水道ハ其ノ以南ハ通航不可能ナリト謂フ。

Baäs Island ノ南東方ヨリ分レテ上記主水道ノ東方ヲ南方ニ向フ東水道アリ。○ 水道ハ東側、本陸海岸ノ裾礁ト西側、Nasib Shoal, Dahayir Islets 及 Bryony Shoal トノ間ヲ通過ス。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第68 頁ヲ參照スベシ。

Luhaiya 以南ノ沿岸水道ニ關シテハ第77 頁ヲ參照スベシ。

沿岸水道西側 Hommadh Island (Lat. 16° 18' N., Long. 42° 32' E.) ハ Towak Island ノ西南西方約7 哩ニ位スル石花嶼ナリ、Hommadh Island ノ東方約7.5 哩乃至2 哩ノ間ニ擴延セル點礁アリ、又同島ノ北東方約5 哩ニ他ノ點礁存在ス。○ Hommadh Island ノ北北西方約6 哩及同南西方約1.2 哩ニ各1 箇ノ嶼アリ。

Ghorab Island ハ Ras Musaghib ノ南西方約9 哩ニ位スル高サ約1.2 米ノ沙島ナリ、島内ニハ定住者ナキモ時ニ漁夫ノ渡來スルコトアリ。○ Ghorab Island ハ水深5.5—12.8 米(3—7 尋) ノ堆上ニ存在シ此ノ堆ハ尙島ノ北方約4 哩ノ處迄擴延ス、該堆上ニハ又多數ノ岩礁頭存在ス。○ 上記ノ堆ノ北端ト Towak Island トノ間ニ幅約5 哩、水深16—27 米(9—15 尋) ノ水道アリ。○ Ghorab Island 北東端ヲ240 度約1 哩ニ望ム水深9.1 米(5 尋) ノ處ニ好錨地アリト謂フ、

然レドモ此ノ附近ノ海面ニハ多數ノ淺水點堆存在スルヲ以テ該錨地ニ進入セントスル船舶ハ至大ノ警戒ヲ要ス。

Abu Shadd Island ハ Ghorab Island ノ南西方約 3 哩ニ位ス、島上ニ叢林アリ◎ Abu Shadd Island ノ北北西方約 7 鏈ニ嶼存在ス◎ Abu Shejer Islet ハ Ghorab Island ノ南方約 2 哩ニ位スル沙嶼ナリ、嶼上ハ低潮ニ洗ハル◎ Hoot Islet ハ Abu Shejer Islet ノ東方約 1.5 哩ニ在ル小草沙堆ナリ◎船舶ハ Hoot Islet ノ北方ニ錨泊スルコトヲ得、此ノ近海ニハ大ナル「カマス」類(Barracouta)繁殖スルモノノ如シ。

Baäs Island (Lat. 16° 2' N., Long. 42° 40' E.) ハ Ghorab Island ノ周圍ニ擴延セル堆ノ南端附近ニ於テ同島ノ南南東方約 9 哩ニ位スル低キ沙島ナリ、島上ノ西部ニ顯著ナル 1 團ノ叢林アリ◎ Esh Shaban ハ Baäs Island ノ北北西方約 3 哩ニ在ル干出沙堆ニシテ Uwaf Islet ハ Baäs Island ノ北方約 3 哩ニ位スル草沙堆ナリ◎ Baäs Island ノ南東方約 5 鏈、同島ノ南方約 1 哩、同島ノ西北西方約 2.5 哩及同島ノ北方約 5 鏈ニ各水深 1.8 米(6 呎)以下ノ暗岩存在ス◎ Baäs Island ヨリ南方ニ向ヒテ約 1 哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ノ南端ヨリ更ニ南方約 1 哩間ニハ水深 2.7 米(1½ 尋)ノ堆擴延ス。

Rakl Island ハ Baäs Island ノ南西方約 4.5 哩ニ位スル低キ草沙堆ナリ、島ノ周圍ニハ裾礁アリテ島岸ヨリ南方ニ約 4 鏈、同西方及北西方ニ約 8 鏈擴延ス◎島ノ北東端ニ墳墓アリ◎船舶ハ Rakl Island ノ南東方約 3 鏈ナル水深 31 米(17 尋)ノ處ニ好錨地ヲ求ムルコトヲ得。

Zajj Island 及 Zoha Island ハ夫々 Rakl Island ノ北西方及西北西方各約 3 哩ニ在リ、何レモ低キ沙島ニシテ不規則ナル水深ヲ有スル廣キ堆ノ東縁附近ニ位ス◎ Zajj Island ノ東方約 1 哩ニ水深 1.8 米(6 呎)以下ノ暗岩存在ス◎又 Zoha Island ノ北方約 1 哩ニ水深 3.7 米(2 尋)ノ點堆及此ノ點堆ノ更ニ北方約 2.5 哩ニ水深 1.8 米(1 尋)ノ堆アリ、該點堆ト堆トノ間ハ水深 34-42 米(19-23 尋)ナリ◎ Zoha Island ヨリ西南西方ニ向ヒテ約 1.5 哩擴延セル堆アリ、又同島ノ南西方約 2.5 哩ニ水深 4.6 米(2½ 尋)ノ點堆存在ス◎ Zoha Island ノ

西方約 2.5 哩及南西方約 3.5 哩ニ各水深 5.5 米(3 尋)ノ點堆存在ス。

Zurbat Island (Lat. 15° 54' N., Long. 42° 35' E.) ハ上記ノ不規則ナル水深ヲ有スル廣キ堆ノ東縁上ニ於テ Rakl Island ノ南南西方約 4 哩ニ位ス◎ Zurbat Island ヨリ南方ニ約 1 哩擴延セル淺瀨アリ、其ノ外端上ノ水深ハ 1.8 米(1 尋)ナリ、又島ノ北西方約 5 鏈ニ水深 5.5 米(3 尋)ノ點堆存在ス◎ Zoha Island ト Zurbat Island トハ堆ヲ以テ互ニ接續スルヲ以テ船舶ハ Zurbat Island ノ北方及西方ハ通航セザルヲ可トス。

Ajusak Island 及 Dorama Island ノ兩島ハ前記ノ廣キ堆上ニ於テ Zurbat Island ノ更ニ南方ニ位スルモ海圖上ノ位置ハ正確ナラズ。

Hamar Island ハ Luhaiya ノ北西方ニ在ル沙島ニシテ其ノ北端ハ Luhaiya Hill Fort ノ北西方約 5.5 哩ニ位ス、島ノ中央附近ニ叢林アリ◎ Hamar Island ノ周圍ニハ裾礁アリテ島ノ南西端ヨリハ南西方ニ向ヒテ約 1.3 哩擴延ス、此ノ礁ノ外端ハ識別困難ナルコト多シ◎島ノ南西端ハ崖岸ヲ成シ之ヲ距ル約 1 鏈ノ處ニ嶼存在ス◎島ノ北東端ニハ水面上ニ露出スル低キ沙嘴アリ、此ノ沙嘴ハ屢其ノ位置ヲ變ズ、又同沙嘴ヨリ北西方ニ約 5 鏈擴延セル堆アリ◎上記ノ沙嘴ノ南東側附近ニ好錨地アリテ中形船舶ノ錨泊ニ適ス、但シ偏南ノ強風アル際ハ Hamar Island 北西岸ノ裾礁附近ニ於テ島岸ヲ距ル約 4 鏈ノ處ニ避泊スルヲ可トス。

沿岸水道東側 Ras Musaghib ノ前面ヨリ Baäs Island 附近ニ至ル間ノ沿岸水道東側ニハ本陸海岸ヨリ擴延セル裾礁アリ(第 55 頁參照)。

Nasib Shoal ハ Baäs Island ノ南南西方約 4.3 哩ニ在リ、淺瀨ノ北西端ニ草沙堆存在ス◎ Nasib Shoal ト Dahayir Islets 最北嶼トノ間ノ水道ハ未ダ精測ヲ實施シアラズ、海面ノ狀況不詳ニシテ數多ノ險礁存在スルモノノ如キヲ以テ船舶ノ通航ハ推獎シ難シ。

Jurab Island ハ Nasib Shoal 上ノ草沙堆ノ西方約 1.5 哩ニ位ス、低キ小草沙堆ニシテ其ノ周圍ニハ裾礁アリ◎ Jurab Island ノ南西方約 1 哩ニ點礁存在ス。

Dahayir Islets ハ4箇ノ小草沙堆ナリ、何レモ其ノ形狀變化シ易ク、又時トシテ水面下ニ没スルコトアリ、各嶼ノ周圍ニハ裾礁アリ◎最北ニ位スル嶼ハ Nasib Shoal 上ノ草沙堆ノ南方約4哩ニ在リ◎ Funnel Islet ハ Dahayir Islets 中最東ニ位スル嶼ニシテ同最北嶼ノ南東方約1.5哩ニ在リ、同嶼ハ4箇ノ嶼中最高ニシテ且最大ナリ、Funnel Islet ヨリ西方ニ約2哩、南南西方ニ約4哩擴延セル險惡地アリ◎ Dahayir Islets 最南嶼ハ Funnel Islet ノ南西方約1哩ニ、同最西嶼ハ最北嶼ノ西南西方約1.5哩ニ在リ。

Bryony Shoal ハ Funnel Islet ノ南南西方約6哩ニ在ル最小水深6.4米(3½尋)ノ淺瀬ナリ、此ノ淺瀬ハ識別困難ナルヲ例トス◎ Bryony Shoal ト Hamar

10 Island トノ間ノ水道ハ幅約1.5哩ニシテ水深9.6—12.8米(5¼—7尋)ナリ。

東水道 東水道ハ東側、Bukais (Lat. 16° 1' N., Long. 42° 47' E.) ヨリ其ノ南南西方約20哩ナル Luhaiya ニ至ル間ノ海岸前面ニ擴延セル裾礁ト西側、Baäs Island ヨリ以南ノ主沿岸水道ノ東側ニ存在スル多數ノ島嶼及險礁トノ間ニ在リ。

東水道ノ兩側ニ存在スル島嶼及險礁ニ關シテハ第58頁及前項ヲ參照スベシ。

Luhaiya ニ到ル西方水道 Luhaiya Bay (Loheiya Bay) ニ到ル西方水道ハ西側及北側、Farasān Bank ノ南端ニ存在スル多數ノ島嶼及險礁ト東側及南側、Uqbān Island (Okban Island), Merlin Shoal 及 Urmak Island トノ間ニ在リ◎本水道ノ針路法ニ關シテハ第80頁ヲ參照スベシ。

20 **西方水道西側及北側** Kotama Island ハ Luhaiya ノ西方約23哩ニ位スル石花岩及沙ノ島ナリ、島ノ中央ヲ南北ニ繼走スル丘脈アリテ其ノ北端ハ高サ31米ナリ◎島ノ東岸ハ低キ崖岸ニシテ其ノ前面ハ急深ナルモノノ如シ、島ノ西岸ハ低キ沙濱ニシテ其ノ前面ニハ距岸1.5—2.5哩迄擴延セル堆アリ、該堆ハ底質沙及石花ニシテ其ノ水深ハ不規則ナリ、又島ヨリ南方ニ約7哩擴延セル沙及石花ノ堆アリ◎ Kotama Island ノ北西端及同北東端ノ前面ニハ各礁アリテ前者ヨリハ北西方ニ、後者ヨリハ北方ニ各約1哩擴延ス◎ Kotama Island ノ北方約1.3—5哩間ニ擴延セル廣大ナル石花堆アリ、此ノ堆上ノ水深ハ1.8—

9.1米(1—5尋)ナルモノノ如シ、尙此ノ堆ノ西方約2.5哩ニ海水ノ變色セル點堆存在ス。

Antufash Island (Entufash Island) ハ Luhaiya ニ到ル西方水道ノ附近ニ於ケル最大島ニシテ Kotama Island ノ東北東方約5哩ニ位ス、島ノ西端ニ高サ36米ノ石花岩丘アルモ此ノ外島内ハ平坦ニシテ一面ニ低キ灌木及雜草ヲ生ズ◎島ノ北西端ヨリ北西方ニ約2哩擴延セル石花礁アリ、礁上ノ外端ハ水深14.6米(8尋)ニシテ其ノ外側ハ急深ナリ、此ノ石花礁ノ外縁ハ視認困難ナルコト多キヲ以テ船舶ハ遠ク之ヲ離シテ通航スルヲ要ス◎島ノ西端附近ハ凹凸アル崖岸ニシテ其ノ前面ハ至近ノ處迄深水ナリ◎島ノ南岸ニハ裾礁アリテ距岸約1.3哩ノ沖合迄擴延ス◎島ノ南西端ハ急深ナルモ其ノ南方約1.5哩ニ礁アリ、此ノ礁ノ南端ニ Six Foot Rocks ト稱スル高サ1.8米ノ小群岩存在ス◎上記ノ礁ト島ノ南西端トノ間ニ幅約1哩ノ無礙水道アリ。

Kusi Island, Kusi Saghir Islet 及 Bawarid Island ハ Antufash Island 東岸ヨリ東方ニ擴延セル礁脈上ニ在リ、此等諸島嶼ノ間ニ各狹水道アルモ船舶ノ通航ハ推獎シ難シ。

Antufash Island 北岸ノ前面ニハ干出スル幅狭キ裾礁アリ、此ノ裾礁ノ略中央ヨリ北方ニ向ヒテ約1哩突出スル水深1.8—9.1米(1—5尋)ノ淺嘴アリ、該淺嘴ト Tulowein Island ヨリ擴延セル礁トノ間ニ無礙水道アリ。

1919年ノ報告ニ依レバ Antufash Island 内ニ多數ノ羚羊類棲息セシヲ認メタルモ島内ニテ清水ヲ求ムルコト能ハザリキト謂フ◎ Antufash Island 内ニハ 20 定住者ナキモ海龜ヲ捕獲スル爲時々漁夫ノ渡來スルコトアリ。

Kusi Island (Lat. 15° 44' N., Long. 42° 30' E.) ハ Antufash Island 北東端ノ北東方約7.5鏈ニ位ス、島上ハ高サ2.4米ニシテ平坦ナリ◎島ノ東端ハ急深ナルモ其ノ外島ノ周圍ニハ幅2—5鏈ノ石花裾礁アリ◎島ノ北端ヨリ北方ニ向ヒテ約4鏈突出スル水深9.1米(5尋)以下ノ淺嘴アリ、島ノ南東端ニ又同ジク水深9.1米(5尋)以下ノ淺嘴アリテ東南東方ニ約5鏈突出ス。

Kusi Saghir Islet ハ Kusi Island ノ南東方約6鏈ニ位スル高サ2.1米ノ沙嶼

ナリ、嶼上ノ中央附近ニ叢林アリ◎嶼ヨリ北方ニ向ヒテ約 1 鏈擴延セル石花礁アリ、又嶼ヨリ南方ニ約 2 鏈擴延セル石花礁アリテ其ノ外端ヨリ更ニ南方約 3 鏈ノ處迄淺嘴突出ス◎嶼ノ北東端ハ急深ナリ。

Bawarid Island ハ Antufash Island 南東端ノ東方約 3.5 湮ニ位スル沙及石花ノ不毛ナル島ナリ、島ノ東端附近ニ位スル高サ 6.7 米ノ島頂ヲ除クノ外平坦ナリ、島ノ西端ハ暗黒色ヲ呈スル高サ 3 米ノ崖岸ニシテ顯著ナリ◎島ノ東端ヨリ東方及南方ニ向ヒテ約 7 鏈突出スル淺嘴アリ、島ノ西端ニ又同様ノ淺嘴アリテ南西方ニ向ヒテ約 2 湮突出ス◎ Hamar Island ヨリ南西方ニ擴延セル礁ト Bawarid Island ヨリ東方ニ突出スル淺嘴トノ間ニ幅約 1 湮、水深 20—31 米 (11—17 尋) ノ水道アリ、但シ 1926 年ノ報告ニ依レバ此ノ水道ハ沈沙ノ爲漸次閉塞シツツアリト謂フ。

Tulowein Island ハ Antufash Island 北岸ノ北方約 2.5 湮ニ在ル沙島ナリ、島頂ハ高サ 4.9 米ニシテ島ノ南東端附近ニ位ス◎ Tulowein Island ノ周圍ニハ廣大ナル石花ノ裾礁アリテ島ノ南西端ヨリ南西方ニ約 8 鏈擴延ス、此ノ石花礁ハ明瞭ニ視認シ得ルヲ例トス。

錨地 Antufash Island 北岸ヲ距ル約 2.5 鏈ノ沖合ニ於テ同島岸ヨリ突出スル淺嘴ノ附近ヲ除ク水深 21—25 米 (12—14 尋)、底質泥及沙ノ處ニ好錨地アリ、但シ此ノ錨地ハ稍偏北西風ニ暴露ス◎偏北西風ノ際此ノ附近ニ於ケル最好錨地ハ Kusi Saghir Islet 北岸ノ中央部ヲ距ル約 2 鏈ノ沖合、水深 20 米 (11 尋) ノ處ナリトス。

西方水道東側及南側 Uqbān Island (Okban Island) ハ Antufash Island ノ南南西方ニ在リテ其ノ北西端ハ同島南西端ノ南方約 10 湮ニ位ス◎島ハ其ノ中央附近ニ在ル低キ沙地ニ依リテ殆ド 2 分セラル、北部ハ概ネ平坦ナルモ最高部ハ島ノ北端附近ニ位シ高サ 18 米ニシテ顯著ナリ、南部ハ又略平坦ナル臺地ニシテ其ノ北端ハ高サ 5.5 米ナルモ同南端附近ハ高サ 20 米ニ隆起ス、南部ノ北東岸ハ嶮岨ナル崖岸ナリ◎島ノ北部東岸ノ沖合ニ 2 箇ノ岩嶼存在シ細長キ礁脈ニ依リテ何レモ島ト連接ス◎ Uqbān Island ノ北東端ハ急深ナルモ北西端ノ

前面ニハ礁アリテ北方ニ約 1 湮擴延ス、此ノ礁上ノ外端附近ハ水深 5 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋) ナリ◎島ノ西岸ニハ干出スル裾礁アリテ距岸約 5 鏈迄擴延ス。

Passmore Shoal ハ Uqbān Island 北方頂 (18 米) ノ北東方約 3.5 湮ニ在ル最小水深 3.7 米 (2 尋) ノ淺瀬ナリ◎ Merlin Shoal ハ同島頂ノ北北東方約 6.5 湮ニ在ル最小水深 4.6 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ石花點礁ナリ。

Kadamān Kabir Island ハ Uqbān Island 北方頂 (Lat. 14° 32' N., Long. 42° 22' E.) ノ東北東方約 10 湮ニ位スル沙島ナリ、島頂ハ高サ 3.7 米ニシテ島ノ略中央ニ位シ若干ノ低キ叢林アリ◎島ノ周圍ニハ裾礁アリテ南岸及西岸ニ於テハ距岸約 1 湮迄、同北東端ヨリハ北東方ニ約 1.5 湮擴延ス。

Kadamān Saghir Island ハ Kadamān Kabir Island 頂ノ西北西方約 3 湮ニ位スル高サ 4.6 米ノ沙島ナリ、島ノ周圍ニハ裾礁アリ◎ Kadamān Saghir Island ヨリ南南西方ニ約 4.5 湮擴延セル水深 18 米 (10 尋) ノ淺瀬アリ、Henessy Shoal ハ此ノ淺瀬ノ南部ニ在リテ其ノ最小水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋) ナリ◎ Kadamān Kabir Island ト Kadamān Saghir Island トノ間ニ Bowen Patches ト稱スル最小水深 5.2 米 (17 呎)、底質沙及石花ノ數箇ノ點堆存在ス◎ Deeny Patches ハ Kadamān Saghir Island ノ北西方約 1 湮及同西北西方約 2 湮ニ存在スル 2 箇ノ點堆ニシテ其ノ水深ハ夫々 3.7 米 (2 尋) 及 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ナリ。

Urmak Island ハ Kadamān Saghir Island ノ北東方約 6 湮ニ位スル低キ沙島ナリ、島ノ西端ハ高サ 7.6 米ニシテ他ノ島上ニ比シ稍高シ◎島ノ略中央ニ 1 團ヲ成ス 3 株ノ椰子樹アリ、此ノ附近ニ於ケル唯一ノ樹木ニシテ顯著ナリ◎ Urmak Island 北東岸ノ中央ニ荒廢セル回教寺院アリ、現在ハ其ノ塀ノミ殘存シ外觀恰モ塔ノ如シ、島ノ南西岸ニ又荒廢セル寺院アルモ海上ヨリ望ミテ餘リ顯著ナラズ◎島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ南岸ニ於テハ距岸約 5 鏈迄、北岸ニ於テハ同ジク 1—2 鏈迄擴延ス、又島ノ北西端ヨリ北西方ニ向ヒテ約 8 鏈突出スル水深 4.6 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ淺嘴アリ。

Urmak Island 東端ノ北西方約 7.5 鏈、島ノ北岸ヲ距ル約 4 鏈ノ處ニ水深 4.6 米 (2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ小ナル分立石花點礁存在ス◎島ノ東端ヨリ東方ニ向ヒテ約 3.5 鏈

擴延セル礁アリ、此ノ礁ト本陸海岸ノ裾礁トノ間ニ3尋(5.5米)界線間ノ幅約3 鏈、最小水深7.8米(4 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ水道アリ。

Urmak Island 内、椰子樹ノ附近ニ鹹味ヲ帶ビタル數箇ノ井戸アリ○島内ニハ定住者ナキモ漁夫ハ屢渡來ス。

錨地 Uqbān Island 北方頂(18米)ヲ240度約4 鏈ニ望ム水深14.6—27米(8—15尋)ノ處ニ流行風ヲ遮蔽スル好錨地アリテ中形船舶ノ錨泊ニ適ス、但シ此ノ錨地ハ底質石花ニシテ海底ノ凹凸甚シ。

Uqbān Island ノ東岸附近ニ存在スル岩嶼ノ内側ニ小舟艇ニ適スル錨地アリ、但シ此ノ錨地ハ稍南方ニ暴露ス。

- 10 船舶ハ Urmak Island ノ北岸沖合ニ於テハ隨處ニ錨泊スルコトヲ得、但シ此ノ沿岸ニ碇泊セントスル船舶ハ島ノ東端ノ北西方約7.5 鏈ニ存在スル水深4.6米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ分立石花點礁ヲ避クル様注意ヲ要ス○最好錨地ハ Urmak Island 上ノ椰子樹ヲ227度ニ、同島北端ヲ304度ニ望ム水深14.6—16米(8—9尋)ノ處ニ在リ、此ノ錨地ハ能ク南方ヲ遮蔽スルモ偏北西風ニ露開シ之ガ爲ニ波浪ヲ生ジ短艇ノ通航ヲ困難ナラシムルコトアリ。

- Luhaiya Bay (Loheiya Bay)** Luhaiya Bay ハ Urmak Island ノ北東方ナル本陸海岸ニ在リ○灣内ハ淺水ニシテ灣周ノ海濱ニハ「マングローブ」樹ヲ生ズ○灣ノ東濱内陸ハ低キ「マングローブ」樹ノ茂生セル沼澤地ニシテ其ノ後方ニハ不毛ノ沙漠アリ、又東濱ノ前面ニハ石花裾礁アリテ北部ニ於テハ
20 距岸約1 哩迄擴延ス。

Luhaiya Town ハ Luhaiya Bay ノ北濱ニ在リ○町ノ西方ナル海濱ニハ「マングローブ」樹ヲ生ジ同海岸ヲ距ル約1.3 哩ノ沖合ニ細長キ分立石花礁存在ス、此ノ石花礁ヨリ西方約7.5 鏈間ノ海面ハ水深1.8—5.5米(1—3尋)ノ險惡地ニシテ其ノ間ニ若干ノ點堆存在ス。

Luhaiya Bay ノ北西濱ハ又「マングローブ」樹ノ茂生セル細長キ沼澤地ナリ○此ノ沼澤地ノ南端、Luhaiya Hill Fort ノ南西方約1.3 哩ニ高サ7.6米ノ沙嶼存在ス、此ノ嶼ヨリ南西方ニ約2.8 哩擴延セル細長キ石花礁アリ、該礁上ノ西

側、嶼ノ南西方約7 鏈ニ高サ1.2米ノ顯著ナル黑色岩存在ス○此ノ黑色岩ト高サ7.6米ノ嶼トノ間ニ高潮ノ際短艇ノ通航シ得ル水道アリ。

Luhaiya Bay ノ南側ニハ本陸海岸ヨリ擴延セル裾礁アリテ其ノ外端ハ Urmak Island 東端ノ東方約8 鏈ノ處ニ達ス。

Luhaiya Bay ノ灣口ハ Urmak Island 東端ノ北東方約1.3 哩、灣ノ北西側ヲ成ス礁ノ南西端ト其ノ南東方約6 鏈ニ存在スル分立礁トノ間ニ在リ、其ノ水深ハ2.3—3.7米(1 $\frac{1}{4}$ —2尋)ナリ。

灣ノ北西側、前記ノ高サ7.6米ノ嶼ヲ南端トスル沼澤地ト灣ノ北濱ヨリ擴延セル裾礁トノ間ニ紆曲セル狹水道アリ、此ノ水道ノ幅ハ入口ニ於テ約5 鏈ナルモ奥部ニ至ルニ從ヒ漸次狹マリ、町ノ前面ニ於テハ低潮ノ際ハ頗ル狹隘ナル通路ヲ存スルニ過ギズ。 10

地形 Luhaiya Hill Fort (Lat. 15° 42' N., Long. 42° 42' E.) ハ Luhaiya Bay ノ灣首附近ニ在ル丘脈ノ最高頂(34米)ニ在リ○Jabal Kudmia ハ Luhaiya Hill Fort ノ東南東方約14 軒ニ、Jabal Kushah ハ同堡砦ノ南東方約15 軒ニ位スル小峯ナリ、前者ハ高サ66米、後者ハ高サ29米ニシテ何レモ其ノ外觀ハ納屋ニ似タリ○此等兩峯ハ此ノ地方ニ於テ海岸附近ニ存在スル唯一ノ丘峯ニシテ顯著ナリ、之ヨリ更ニ内陸ニハ若干ノ高キ山峯アルモ海上ヨリ望見シ得ルコトハ稀ナリ。

錨地 小形船舶ハ Luhaiya Hill Fort ノ南南西方約3.5 哩、Luhaiya Bay ノ灣口附近ニ投錨スルモ附近ニ若干ノ點礁存在スルヲ以テ此ノ錨地ハ一般船舶ニ對シテハ推獎シ難シ。 20

町ノ前面ニ在ル狹水道内ニ小舟艇ニ適スル好泊地アリ。

Luhaiya ト交通セントスル一般船舶ノ最好錨地ハ Urmak Island 北方ノ錨地ナリトス(第64頁參照)。

針路法 第77頁ヲ參照スベシ。

Luhaiya (Loheiya) Luhaiya ハ此ノ地方ニ於ケル重要ナル町ナリ○町内ニ若干ノ石造家屋及顯著ナル白色ノ尖塔ヲ有スル大回教寺院アリ○1917年

ニ於ケル人口ハ約5,000ナリ。

Luhaiya ノ東北東方約7浬ニ位スル Atan ニ井戸アリテ Luhaiya ニテ使用スル清水ハ之ヨリ駱駝ニテ運搬シ供給ス○ Atan ノ北端及其ノ東方竝ニ Atan ノ南端ニ各圓形塔存在ス、其ノ内町ノ南端ニ存在スルモノ最大ナリ。

Luhaiya ノ町ハ海岸至近ニ在ル丘脈ノ西側ニ在リ、Luhaiya Hill Fort ハ該丘脈ノ最高頂(34米)ニ位ス、堡砦ハ荒廢シ現在ハ1團ノ廢墟タルニ過ギザルモ其ノ周圍ノ地ハ平坦ナルヲ以テ海上ヨリ望メバ頗ル顯著ナリ。

Luhaiya ト Jidda, Hodeida 及 Aden トノ間ニ沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ニ依ル若干ノ貿易アリ○少額ノ珈琲ヲ輸出シ穀類ヲ輸入ス。

- 10 船舶ハ Luhaiya ニ於テ少量ノ羊肉、果物及鶏卵ヲ需ムルコトヲ得、又2—3日前ニ注文セバ牛肉ヲ需ムルコトヲ得。

Luhaiya ヨリ北方 Medi 及南方 Hodeida ニ通ズル電信アリ。

Luhaiya 至 Kamarān Bay Jahar ハ Luhaiya ノ南方約5.5浬ノ海岸ニ在ル小漁村ナリ、海岸ノ裾礁ハ Jahar ノ前面ニ於テ南西方ニ約2浬擴延ス○ Jahar 附近ノ海岸ハ低キ沙原ニシテ冬季ニハ海水浸入シ一面ノ沼澤地ニ化スルモノノ如シ。

- Ras Haram (Lat. 15° 34' N., Long. 42° 42' E.) ハ Jahar ノ南方約3浬ニ位スル低キ沙角ナリ、角端ニハ「マングローブ」樹茂生シ其ノ前面ニハ西方及南西方ニ約1.3浬擴延セル裾礁アリ、角上ハ隆起シテ高サ6—9米ノ沙丘ヲ成シ、
20 其ノ頂上ニ白色ノ墳墓存在ス○ Ras Haram ヨリ以南ノ海岸ニ於テ角ノ南東方約4.5浬ノ處ヨリ約1.5浬ヲ隔テテ顯著ナル3本ノ「マングローブ」樹アリ。

Ras Haram ヨリ海岸ハ南東方ニ向フコト約8浬ニシテ Kamarān Bay ノ灣口東角ニ達ス○此ノ間ノ海岸ハ低ク濱邊ニハ處々ニ「マングローブ」樹ヲ生ジ、又沿岸ニハ多數ノ石花點礁散在ス。

Kamarān Bay Kamarān Bay ハ Kamarān Island ト本陸海岸トノ間ニ在リ○灣ノ南側ハ海岸線ヨリ西方ニ約10浬突出スル大ナル高角ヲ以テ形成セラル○Mahasin Promontory ハ上記高角ノ北岸ノ略中央ヨリ分レテ更ニ

北西方ニ約4浬、次デ北北東方ニ約3浬突出スル細長キ半島ナリ、Ras Harafi ハ Mahasin Promontory ノ北東端ニ在リ○灣内周圍ノ海濱ニハ裾礁アリテ東濱ニ於テハ距岸約1浬迄、南東濱ニ於テハ約3浬迄、西濱ニ於テハ約3浬迄擴延ス、又南西方ノ支灣内ニ於ケル海濱ノ裾礁ハ處々距岸約5浬擴延ス○ Ras Harafi ノ前面ニハ北北東方ニ向ヒテ約8.5浬突出スル淺嘴アリ、此ノ淺嘴ノ外端ヨリ更ニ北北東方約4浬ノ間ニハ淺水ノ諸點堆存在ス。

Kamarān Bay 内ノ水深ハ概ネ北部ニ於テ10.1—21米(5½—12尋)、Mahasin Promontory ノ東方ニ於テ5.5—11米(3—6尋)、南西方ノ支灣内ニ於テ20—51米(11—28尋)ナリ。

Kamarān Bay ノ北口ハ Kamarān Island ノ北東端ト Harrison Shoal トノ間ニ在リテ幅約3浬、水深20—21米(11—12尋)ナリ。

Kamarān Bay ノ南口タル Kamarān Passage ニ關シテハ第69頁ヲ參照スベシ。

潮汐及潮流 Kamarān Bay 内ノ潮汐ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ偏南ノ強風アル際ハ往々ニシテ數時間海面ノ昇降ヲ認メザルコトアリ。

Kamarān Passage ニ於ケル潮流ハ漲落兩流共水道ニ沿ヒテ殆ド一直線ニ流レ北東流ハ大潮ニ於テ流速約1.3節ニ、南西流ハ同ジク0.8節ニ達ス。

海水ノ變色 Kamarān Passage 附近ノ海面ニ於テハ海水變色シ頗ル顯著ナリ、殊ニ強キ北東流アルトキ水道ノ北東方海面ニ於テ然リトス○ Kamarān Passage ニ於ケル北東流強烈ナルトキハ淡白色ノ海水ト暗黑色ノ海水トハ水道ヨリ北東方ニ擴延スルコト時トシテ約1浬ニ及ビ、水道内ノ海水ハ淡白色ヲ Ghub Dicno 内ノ海水ハ暗黑色ヲ呈ス○斯クノ如キ海水ノ變色ハ水道附近ニ限ラレタルモノニ非ズシテ外方ハ Risha Island 及 Arab Shoal 附近迄、内方ハ Kamarān Island ノ東岸ナル Ras al Maaram 附近迄擴延スルコトアリ○上記ノ海水ノ變色ハ水深ノ大小ニ關セズ、時トシテ Arab Shoal 上ニ存在スル水深4.6米(2½尋)ノ點堆上ニ於テ海水ハ暗黑色ヲ呈シ、又之ニ反シテ水深36米(20尋)ノ處ニ於テ海水ハ甚シキ淡色ヲ呈スルコトアリ。

Kamarān Bay = 到ル北方水道及西方水道 Kamarān

Bay = 到ル北方水道ハ Luhaiya ノ前面ニ至ル迄ノ沿岸水道ヨリ Urmak Island ノ西方ヲ通過シ次デ同島ト Kadamān Kabir Island (Lat. 15° 34' N., Long. 42° 33' E.) トノ間ヲ經テ灣口ニ達ス。

Kamarān Bay = 到ル西方水道ハ Al Bodhi Island ノ南方ニ於テ同島ト Uqbān Saghir Islet (Okban Saghir Islet) トノ間ヲ通過シ次デ Al Bodhi Island ト Kamarān Island トノ間ヲ經テ灣口ニ達ス。此ノ水道内ニ於テ Al Bodhi Island ト Uqbān Saghir Islet トノ間ニ於ケル 10 尋(18 米)界線間ノ幅ハ約 2 哩ナルモ North-west Patches ト Ras al Ghusm トノ間ノ幅ハ僅ニ約 7 鏈ナリ。

10 本水道ハ地方ニ通曉セル船舶ノ外通航スベカラズ。

此等水道ノ針路法ニ關シテハ第 77 頁ヲ參照スベシ。

島嶼及險礁 Uqbān Island, Kadamān Kabir Island 及 Urmak Island ニ關シテハ第 62 頁及第 63 頁ヲ參照スベシ。

Al Bodhi Island (Lat. 15° 30' N., Long. 42° 30' E.) ハ Kadamān Kabir Island ノ南南西方約 4 哩ニ位スル低キ沙島ナリ、島ノ周圍ニハ裾礁アリテ北岸ニ於テハ其ノ幅約 2 鏈ニ過ギザルモ南岸ニ於テハ距岸約 1 哩迄擴延ス。

Al Bodhi Island ノ南岸中央部ニ潟アリ、潟内ノ平均水深ハ約 3.7 米(2 尋)ニシテ底質ハ沙ナリ、沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ハ島ヨリ南方ニ擴延セル裾礁ノ間ヲ經テ此ノ潟ニ進入スルコトヲ得。潟ノ入口中央附近ニ小嶼存在シ此ノ嶼

20 ノ西方約 4 鏈ノ處ニ潟ニ通ズル狹水道アリ。

Al Bodhi Island ノ東端ヨリ北東方ニ約 7 鏈突出セル淺嘴アリ。

Lansdown Shoal ハ Al Bodhi Island 東端ノ北東方約 1.5 哩ニ存在スル最小水深 2.7 米(9 呎)ノ淺瀨ナリ。Lansdown Shoal ノ南南東方約 3.5 鏈ニ水深 7.3 米(24 呎)ノ點堆存在ス。

Al Bodhi Island ノ南東岸ヨリ南東方約 3 哩ノ間ニ North-west Patches ト稱スル一群ノ石花點礁存在ス、此等點礁上ノ水深ハ 3—11 米(10—36 呎)ナリ。

Endeavour Shoal ハ Al Bodhi Island 東端ノ北東方約 3.3 哩ニ在ル最小水深

2.3 米(1 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ淺瀨ナリ。

Shab Bodinjan ハ Ras Haram ノ西方約 3—4 哩間ニ存在スル一群ノ石花淺礁ナリ、此等淺礁中ノ最淺部ハ水深 1.5 米(5 呎)ニシテ略其ノ中央ニ位ス。

Clematis Shoal ハ Uqbān Island 南端ノ南方約 8.5 哩ニ在ル淺瀨ナリ、底質ハ沙及石花ニシテ淺瀨ノ最小水深ハ 7.3 米(4 尋)ナリ。Clematis Shoal ハ海藻ノ爲視認困難ナルヲ以テ船舶ハ遠ク之ヲ離シテ航過スルヲ要ス。

Dahlia Shoal ハ Uqbān Island 南端ノ南東方約 6.5 哩ニ在リ、最淺部ハ其ノ中央ニ在リテ水深 3.4 米(11 呎)、底質沙及石花ナリ。Dahlia Shoal ハ偏南ノ強風ノ際破浪スルヲ以テ此ノ際ハ遠距離ヨリ視認スルコトヲ得。

Uqbān Saghir Islet (Okban Saghir Islet) ハ Al Bodhi Island 東端ノ南方約 5 哩、Kamarān Island 北西端ノ北西方約 2.5 哩ニ位スル沙嶼ナリ。嶼ハ水深 5.9—7.8 米(3 $\frac{1}{4}$ —4 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ堆ニ依リテ Kamarān Island ト連接ス、此ノ堆ハ嶼ヨリ更ニ西北西方ニ約 1.5 哩擴延シ、其ノ外端上ノ水深ハ 6.9 米(3 $\frac{3}{4}$ 尋)ナリ。

Kamarān Passage Kamarān Passage ハ Kamarān Bay ノ南口ニシテ同時ニ沿岸水道ノ南端ナリ。水道ハ Kamarān Island ノ南端タル Ras al Yemen (Lat. 15° 16' N., Long. 42° 35' E.) ト其ノ南東方約 1.3 哩ニ位スル本陸上ノ Ras al Bayadh トノ間ニ在リ、水道ノ幅ハ約 1.3 哩ナリ。水道ノ兩側ニハ堆アリテ北西濱ヨリハ約 8 鏈、南東濱ヨリハ約 2 鏈擴延スルヲ以テ吃水中位ノ船舶及深吃水ノ船舶ニ對スル可航幅ハ 6 尋(11 米)界線間ニ於テ僅ニ約 1.3 鏈ニ過ギズ。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第 81 頁ヲ參照スベシ。

海岸 Kamarān Passage ヨリ南方ノ本陸海岸ハ Ras al Bayadh ヨリ南南西方ニ向フコト約 1.5 哩、次デ南南東方ニ向フコト約 3 哩、其ヨリ更ニ東方ニ向フコト約 1 哩ニシテ Ras Isa (第 107 頁參照)ニ達ス。此ノ間ノ海岸ハ低ク其ノ前面ニハ距岸 1—2 鏈迄擴延セル裾礁アリ、此ノ裾礁ノ更ニ前面ニハ淺水ノ堆アリテ處々沖合ニ 1—2 鏈擴延ス。

此ノ間ノ海岸ニハ裾礁ノ間ニ灣入スル若干ノ小入江アリテ小舟艇ノ避泊ニ適

ス、又此等入江ノ海濱ニハ小漁村ノ存在スル處アリ。

離島及離險礁 Arab Shoal ハ Ras al Yemen ノ南西方約3.5哩ニ在ル沙及石花ノ淺瀬ナリ、淺瀬上ノ水深ハ概ネ5.9—11米(3 $\frac{1}{4}$ —6尋)ナルモ淺瀬上其ノ西側ヨリ約2鏈ノ處ニ水深4.6米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ石花點礁及該點礁ノ更ニ南南西方約1鏈ニ水深5米(2 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ點堆存在ス○ Arab Shoal 周圍ノ10尋(18米)界線ハ淺瀬ノ北側ニ於テハ6尋(11米)界線ヲ距ル約5鏈ノ處ニ、其ノ他ノ側ニ於テハ同ジク1—2鏈ノ處ニ在リ。

Risha Island ハ Ras al Yemen ノ南南西方約5哩ニ位スル高サ3米ノ沙島ナリ、島上ニハ處々ニ灌木ノ叢林アリ○ Risha Island 東岸ノ北部約1鏈間ヲ除クノ外、島ノ周圍ニハ裾礁アリテ距岸約3鏈迄擴延ス○ Risha Island ハ低キ爲近距離ニ近接セザレバ視認スルコト能ハザルモ島ノ西端ニ存在スル叢林及島ノ南部ノ略中央ニ存在スル墳墓ハ共ニ顯著ナリ○島ヨリ北方ニ向ヒテ島上ノ立標ヲ距ル約1.3哩ノ處迄擴延セル堆及同ジク南東方ニ向ヒテ同立標ヲ距ル約1.5哩ノ處迄擴延セル堆アリ、此等堆上ハ強風ノ際破浪ス。

Arab Shoal ト Risha Island トノ間ニ幅約1.5哩、水深21米(12尋)ノ水道、Arab Shoal ト Kamarān Island トノ間ニ幅約1.8哩、水深23—31米(13—17尋)ノ水道及 Risha Island ト本陸トノ間ニ幅約2哩、水深20—25米(11—14尋)ノ水道アリ。

立標及浮標 Risha Island 上ニ於テ島ノ北端ノ南南西方約280米ノ處ニ石造柱上ニ設ケタル高サ13米ノ黑白横線塗圓錐形鐵造框式(白塗球形小頭標附)立標アリ。

Ras al Bayadh ノ南東方約1.4軒ニ在ル高サ7.6米ノ石花ノ小丘上ニ高サ6.1米ノ黑白横線塗方形石造柱立標アリ○ Risha Island 及本陸間ノ水道ヨリ近接スルトキ此ノ立標ハ椰子樹ノ林ニ隱蔽セラレ、同立標ヲ距ル2哩以内ノ處ニ到ラザレバ認ムルコト能ハズ。

Ras al Yemen 上及 Ras al Bayadh ノ西南西方約2.5鏈ナル海岸ニ各高サ8.2米ノ紅塗鐵造框式立標アリ○ Ras al Yemen ノ北方約6軒ニ顯著ナル風車存在

ス。

Kamarān Passage ノ北側、水深9.1米(5尋)ノ處ニ互ニ約4.5鏈ヲ隔テテ2箇ノ球及竿柱頭標附黑塗圓臺形浮標アリ○此等浮標ニハ外方ヨリ No.1 及 No.2 ノ番號ヲ附シアリ。

Kamarān Passage ノ南東側、堆ノ縁邊上ニ2箇ノ球及竿柱頭標附紅塗圓錐形浮標アリ○此等浮標ニハ又外方ヨリ No.1 及 No.2 ノ番號ヲ附シアリ○ No.1 浮標ハ No.1 黑塗浮標ノ南東方約4.5鏈ニ、No.2 浮標ハ No.2 黑塗浮標ノ東方約3鏈ノ處ニ在リ。

錨地 Risha Island ノ北方ニ可ナリ良好ナル假泊錨地アリ○此ノ附近ノ海面ハ海流不定ナルヲ以テ夜間海岸ヨリ近距離ノ處ニ於テ陸岸ヲ離レ或ハ之ニ近ヅキツツ游弋スルヨリハ寧ロ此ノ錨地ニ假泊シテ天明ヲ待ツニ如カズ、蓋シ夜間ニ低キ陸岸ヲ識別スルコトハ殆ド不可能ニシテ船位ノ測定困難ナレバナリ。

Kamarān Bay 東濱及南濱 Kamarān Bay ノ東濱及南濱ハ本陸ノ海岸及之ヨリ西方ニ突出スル大ナル高角ノ北岸ナリ。

Ibn Abbas Village ハ Kamarān Bay ノ東濱ニ於テ Ras Harafi (Lat. 15° 22' N., Long. 42° 42' E.) ノ東方約5哩ニ位スル村落ナリ○村落ニ3—4箇ノ「ドーム」ヲ有スル回教寺院アリ。

Koreah Village ハ Mahasin Promontory ノ東側ニ彎入スル小支灣ノ灣首ニ於テ Ras Harafi ノ南方約3哩ニ位スル村落ナリ○上記ノ小支灣内ハ Koreah 距ル5鏈以内ノ處迄水深6.4米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)以上ナリ○ Koreah ニ回教寺院アリ、此ノ寺院ヲ除クノ外村落ノ民家ハ總テ小舎ナリ。

Jabal Mahasin ハ Mahasin Promontory ノ西岸ニ於テ Ras Harafi ノ南南西方約7.4軒ニ位ス、高サ42米ニシテ頂上ハ圓形ノ2小峯ニ分ル○ Jabal Mahasin ハ此ノ附近ノ本陸海岸ニ於ケル最高丘ナルヲ以テ天候好晴ノ日ニハ頗ル顯著ナリ○ Jabal Mahasin ノ南西斜面上、高サ39米ノ處ニ高サ7.6米ノ顯著ナル防舍(Blockhouse) 存在ス。

Salif Village ハ Jabal Mahasin ノ西麓海岸ニ在ル村落ナリ、村落ニ回教寺院アルモ Kamarān Passage ノ内方ニ進入スル迄視認シ得ルコト稀ナリ◎村落ニ大ナル岩鹽層アリ◎村落ノ南端ニ於ケル海濱ヨリ西南西方ニ約280米突出スル石造棧橋アリ、其ノ外端側面ノ水深ハ9.1米(5尋)ナリ◎上記石造棧橋ノ内端ノ北方約90米ニ煙突存在ス◎1931年ノ報告ニ依レバ此ノ村落及同棧橋ハ共ニ荒廢シアリト謂フ。

Salif Village ト其ノ南西方約4.8哩ニ位スル Ras al Bayadh トノ間ノ海岸ハ南東方ニ約3哩彎入シテ Ghub Dieno ト稱スル開灣ヲ形成ス◎Ghub Dieno 周圍ノ海濱及 Ras al Bayadh ハ共ニ低キ沙地ナリ◎Ras al Bayadh ノ前面ニハ
10 裾礁及更ニ其ノ外側ニ堆アリテ距岸約2.5鏈ノ處迄擴延ス、岬ノ南方約2杆ニ數本ノ樹木存在ス◎Bayadh Range ハ Ghub Dieno ノ南東濱ニ近ク Ras al Bayadh ノ東方約7.4杆ノ處ニ連互スル高サ27—35米ノ平頂ノ丘脈ナリ。

險礁 Harrison Shoal ハ Kamarān Island 北東端ノ東北東方約3.3哩ニ存在スル最小水深2.7米(9呎)ノ小石花點礁ナリ◎Kamarān Island 北東端ノ北東方約4哩、同4.8哩及同5哩ニ夫々水深7.3米(4尋)、7.8米(4½尋)及10.1米(5½尋)ノ點堆存在ス◎Harrison Shoal ト本陸海岸トノ間ニハ多數ノ石花點礁存在シ處々距岸約2.5哩ノ沖合迄擴延ス。

Wickham Patches ハ Kamarān Island 北東端ノ東方約4.5哩ニ在ル水深3.4—5.5米(11—18呎)ノ1群ノ石花點礁ナリ◎此等ノ點礁ハ Ras Haram 至
20 Ibn Abbas 間ノ海岸前面ニ擴延セル裾礁ニ連續ス。

Lazaretto Shoal ハ Ras Harafi ノ北方約3.8哩ニ在ル最小水深9.8米(32呎)、底質泥及貝殻ノ淺瀬ナリ◎Lazaretto Shoal ノ南方ニ水深11.9—12.8米(6½—7尋)ノ處アリ。

Barlow Patches ハ Ras Harafi ノ北北東方約3哩ニ存在スル水深4—5.5米(13—18呎)ノ1群ノ石花點礁ナリ。

Ras Harafi ヨリ北北東方ニ向ヒテ約9鏈擴延セル水深7.3—11米(4—6尋)ノ淺嘴アリ、此ノ淺嘴ノ西側上ニ於テ Ras Harafi ノ北方約3.5鏈ニ水深3.7米

(2尋)ノ淺瀬存在ス◎又 Ras Harafi ノ北北東方約1.1哩及同1.3哩ニ夫々水深8.2米(4½尋)及6.4米(3½尋)ノ淺瀬存在ス。

Mahasin Promontory 北端ノ北方約3.5鏈即チ Ras Harafi ノ北西方約6鏈ニ水深3.7米(2尋)ノ淺瀬アリ◎又 Mahasin Promontory 北端ノ北方約1.2哩ニ水深9.6米(5½尋)ノ點堆存在ス。

錨地 Kamarān Bay 内ニハ各處ニ好錨地アリ◎偏南ノ強風アル際ノ最好錨地ハ Ghub Dieno 内ニ於テ海濱ニ近キ水深31—36米(17—20尋)ノ處ナリトス、此ノ附近ハ一般ニ海面靜穩ナリ。

Ras Harafi ヲ317度約2哩ニ望ム水深約8.2米(4½尋)、底質泥、沙及貝殻ノ處ニ小形船舶ニ適スル便利ナル錨地アリ。

Kamarān Island Kamarān Island ハ Kamarān Bay ノ西側ニ在ル大ナル島ニシテ其ノ北東端ハ Luhaiya Hill Fort ノ南南西方約15哩ニ位ス◎Kamarān Island ハ岩ヨリ成リ其ノ間處々ニ沙地ヲ交フルモ其ノ外觀ハ恰モ低キ沙島ノ如ク島ノ南端附近ニ少シク隆起シタル2—3箇ノ小丘アルノミ◎島ノ東岸北部ニ於テ島ノ北東端ノ南東方約1.3哩ニ在ル Douglas Point (Lat. 15° 26' N., Long. 42° 39' E.) ト其ノ南方約2.3哩ニ位スル Ras Towiss トノ間ヨリ西南西方ニ約4哩彎入スル灣アリ。

Kamarān Island ハ印度政府ノ管轄ニ屬シ Aden 駐在官 (Political Resident at Aden) ニ直隸スル行政官 (Civil Administrator) 之ヲ統治ス。

Kamarān Island ノ周圍ニハ東岸ノ一部ヲ除クノ外裾礁アリテ Ras al Yemen
20 ノ北東方約1.5哩ノ海岸ニ於テハ距岸約6鏈迄擴延ス◎裾礁ハ處々幅狹ク其ノ内側ニ多數ノ干出小石花岩存在シ高潮ノ際此等小石花岩ノ間ニ「カノー」ヲ通ズル水道ヲ形成スル處アリ◎Ras al Yemen ノ前面ニハ南方ニ約5鏈、南東方ニ約8鏈及東方ニ約1哩擴延セル水深1.8—6.9米(1—3½尋)ノ淺瀬アリ。

Kamarān Island ノ北端、島ノ北東端ノ西方約1.5杆ニ顯著ナル白色ノ墳墓存在ス。

Kamarān Island ノ北東部ニ彎入スル前記ノ灣内ハ礁脈ヲ以テ殆ド閉塞セラ

ル、Khor Seila ハ此ノ灣ノ南部ニ在ル支灣ニシテ小舟艇ノ好泊地タルモ、入江内ニハ又多數ノ石花暗岩及石花點礁散在ス。此ノ灣ノ灣口ニ於テ Douglas Point ノ南方約5 鏈ニ3 箇ノ嶼及1 箇ノ露岩存在ス、北方ニ位スル2 嶼ハ共ニ高サ2.4 米ニシテ露岩ハ高サ3.7 米ナリ、此等ノ嶼及露岩ハ何レモ暗黒色ヲ呈シ顯著ナリ。Jazirat Osman Ramiz ハ上記ノ灣内ニ於テ Ras Towiss ノ北西方約7 鏈ニ位スル高サ9.7 米ノ島ナリ、島ノ周圍ニハ裾礁アリ。

Ras Hadi bin Moosa ハ Ras Towiss ノ南方約2 哩ニ位スル高サ3 米ノ小突出部ナリ。Ras Hadi bin Moosa ノ北側ニ Hamidieh Harbour ト稱スル小開灣彎入ス、灣内ノ水深ハ11.9—16 米(6½—9 尋)ナルモ灣周ノ海濱ニハ裾礁擴延ス。Hamidieh Harbour ノ灣首ニ北西方ニ約6 鏈彎入スル小入江アリ、但シ此ノ入江内ハ礁ヲ以テ全ク閉塞セラル。

North Point ハ Kamarān Harbour ノ港口北角ニシテ Ras Hadi bin Moosa ノ南南西方約2 哩ニ位ス。North Point ノ北方約1.3 哩ノ海岸ヨリ東方ニ約7 鏈擴延セル淺瀬アリ、6 尋(11 米)界線ハ此ノ淺瀬ノ外端ヨリ North Point ノ方向ニ南南西方ニ向フ、此ノ6 尋(11 米)界線ノ内方ニ淺水ノ諸點堆存在ス。Ras Hadi bin Moosa 至 North Point 間ノ海岸ニハ數箇所ニ檢疫用建築物アリ。

Ras Hadi bin Moosa ノ南西方約5.5 鏈ノ海岸附近ニ顯著ナル塔存在ス、又此ノ塔ノ北東方約180 米及同740 米ニ夫々塔存在スルモ何レモ前者ノ如ク顯著ナラズ。North Point ノ北西方約1.9 軒、海岸ヲ距ル約650 米ノ内陸ニ3 箇ノ白色「ドーム」ヲ有スル回教寺院アリ。North Point ノ北方約3.5 鏈及同約6 鏈ノ海濱ニ各小棧橋アリ、何レモ短艇ノ達著所トシテ好適ナリ。

險礁及浮標 North Point ノ北北東方約8 鏈ニ最小水深5.5 米(3 尋)ノ點礁存在ス。此ノ點礁上ニ十字形頭標附黒塗圓錐形浮標アリ。

North Point ノ北北東方約5.5 鏈ニ最小水深4 米(13 呎)ノ淺瀬存在ス。此ノ淺瀬ノ北側ニ球形頭標附黒塗圓錐形浮標アリ。

North Point ノ南東方約2.5 鏈ニ水深9.6 米(5¼ 尋)ノ處アリ。

檢疫錨地 檢疫錨地ハ North Point ノ北方ナル海岸ノ沖合ニ在リ、水深18—21 米(10—12 尋)ニシテ海面ハ無礙ナリ。此ノ檢疫錨地ノ南方限界ハ英海圖543 ニ斷線ヲ以テ記載シアリ。

Kamarān Harbour (英海圖543 分圖) Kamarān Harbour (Lat. 15° 20' N., Long. 42° 37' E.)ハ North Point ト其ノ南南西方約3.5 鏈ニ位スル Milton Point トノ間ヨリ西方ニ彎入スル小灣ナリ。灣周ノ海濱ニハ裾礁及淺瀬擴延シ6 尋(11 米)界線ハ北濱ヲ距ル約140 米、灣首ヲ距ル約2.5 鏈及南濱ヲ距ル約140 米ノ處ニ在リ。水深ハ灣口ノ中央部ニ於テ16 米(9 尋)ニシテ之ヨリ上記ノ6 尋(11 米)界線ニ向ヒテ漸次減少ス。

Kamarān Harbour ノ北濱ニ2 箇ノ小棧橋アリ。東方ノ棧橋ハ Lazaretto Pier ト稱シ白塗ニシテ其ノ外端ニ旗竿ヲ有ス、棧橋上ニハ水道管ヲ敷設シアリ、棧橋外端ノ水深ハ0.6 米(2 呎)ナリ。西方ノ棧橋ハ Kamarān Village トノ間ノ貨物ノ輸送ニ從事スル沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ノ主用スルモノニシテ其ノ外端ノ水深ハ1.2 米(4 呎)ナリ、棧橋上ニ貨物運搬用ノ軌道ヲ敷設シ又其ノ外端ニ2 噸起重機ヲ裝備シアリ。

風候及天候 Kamarān ハ1 年ヲ通ジテ暑氣甚シク且大氣ハ濕潤ナリ、風ハ相當ニ強キモ此ノ暑氣ヲ輕減スルニ足ラズ。11 月至翌年3 月間ハ1 年中最も冷涼ニシテ此ノ期間ハ不快ヲ覺ユルコトナシ。湿度ハ降雨ナキニ拘ラズ時ニ100%ニ達スルコトアリ、1923 年9 月23 日午後4 時頃乾濕寒暖計ノ濕球ノ示度37.8 度ニ昇リタル記録アリ。雨ハ一般ニ絲ノ如キ細雨ナルモ1 年ニ約1 回短時間ノ猛烈ナル驟雨ヲ見ル例トス。本陸上ニ轟々タル雷鳴ヲ屢耳ニスルモ Kamarān Island ニ雷雨ノ來襲スルコトハ稀ナリ。沙暴風ハ主トシテ偏西風又ハ偏北西風ニ伴ヒテ來襲スルモ時トシテ偏北東風ト共ニ襲フコトアリ。8 月及9 月ハ雷發生シ同時ニ北東乃至東北東ノ強風來襲シ小雨ヲ伴フコトアリ、斯クノ如キ天候ハ何等ノ前兆ナクシテ起リ之ガ爲錨泊中ノ船舶ハ走錨シ風下ノ海濱ニ壓流セラルルコトアルヲ以テ警戒ヲ要ス、但シ此ノ風ノ吹續スルハ短時間ナ

例トス。

氣象ニ關シテハ尙卷末附表第 2 ヲ參照スベシ。

錨地 Kamarān Harbour 内ニ於ケル最好錨地ハ灣首ノ海岸ニ在ル橋梁ノ中央ヲ 288 度ニ、North Point ノ西方約 2.5 鏈ノ海濱ニ存在スル大煙突ヲ 353 度ニ望ム水深 13.7 米 (45 呎)、底質泥ノ處ニ在リ、此ノ錨地ハ錨搔キ良好ニシテ水深 9.1 米 (30 呎) 以上、振廻區域約 140 米ヲ有ス。

檢疫 Kamarān Harbour ノ北濱ニ位スル The Lazaretto ニ消毒所、發電所及無線電信局アリ◎ The Lazaretto ハ東洋方面ヨリ Jidda ニ向フ聖地巡禮者ノ主要檢疫所ニシテ Kamarān Island ノ行政官之ヲ管理ス。

The Lazaretto ニハ約 6,000 名ノ聖地巡禮者ヲ收容シ得ル設備ヲ有シ檢疫所附屬ノ醫員數名アリ。

1929 年 The Lazaretto ニ於テ檢疫ヲ受ケタル聖地巡禮者ハ其ノ數 60,673 名ニ達セリ。

村落 Kamarān ハ Kamarān Harbour ノ南西濱ニ位スル村落ナリ、村落ニ數箇ノ煉瓦造及石造ノ大建築物存在ス◎ Kamarān ニ小ナル白色「ドーム」ヲ有スル低キ回教寺院アルモ餘リ顯著ナラズ。

Kamarān Harbour ノ北濱ニ飲料水蒸溜所及製水所アリ、此等ノ諸建築物ノ内 2 棟ハ各顯著ナル大煙突ヲ有ス◎ North Point (Lat. 15° 20' N., Long. 42° 37' E.) ノ北西方約 370 米ニ 2 基ノ無線電信柱存在ス。

Kamarān Island 内ニハ Kamarān ノ外ニ尙 3 箇ノ村落アリテ 1929 年ニ於ケル全島ノ總人口約 4,200 ヲ算セリ◎住民ノ大部分ハ The Lazaretto ノ檢疫關係ノ業務ニ従事シ若干ハ漁業ニ従事ス。

補給 Kamarān Island 内ニハ直接船舶ニ供給シ得ベキ生糧品ナキモ 2—3 日前ニ注文セバ本陸ヨリ輸送シテ少量ヲ供給スルコトヲ得。

船舶ハ Kamarān ニ於テ常時 50 噸以下ノ清水ヲ補給スルコトヲ得、14 噸積水槽船トシテノ設備ヲ有スル小形帆船 (Dhow) 1 隻アリ、但シ清水搭載ノ際ハ此ノ水槽船ノ淨否ニ注意スルヲ要ス。

氷ハ住民ノ家庭用トシテ少量ヲ供給シ得ルニ過ギズ。

曳船及解船 1 隻ノ小ナル曳船及 2 隻ノ 32 噸積解船アリ。

交通 Kamarān Harbour ニハ沿岸航路ニ従事スル小形定期船寄港ス。

貿易及入港船舶 Kamarān ノ主ナル輸出品ハ木炭及乾魚ナリ。

1929 年聖地巡禮者ヲ搭載シテ Kamarān Harbour ニ入港シタル船舶ノ總計噸數 351,000 噸ナリ。

沿岸水道 (Luhaiya 至 Kamarān Passage) Luhaiya 以南ノ沿岸水道ハ Kadamān Kabir Island ト Shab Bodinjan 及 Urmak Island トノ間ヲ經テ Kamarān Bay ニ入り、次デ其ノ南口タル Kamarān Passage ヲ通過シテ外海ニ出ヅ。

針路法 Al Lith 至 Kamarān Passage 間ノ沿岸諸水道ヲ通航セントスル船舶ハ橋上ニ見張ヲ配シテ諸險礁ニ對シ嚴密ナル警戒ヲ要ス。

Lunka Channel, Enterprise Channel, Askar Channel 及 Wemyss Passage ノ針路法ニ關シテハ第 23 頁、第 24 頁及第 26 頁ヲ參照スベシ。

Shab Abyad 以南ノ沿岸水道 船舶ハ海圖上ニ斷線ヲ以テ示セル推薦航路上ヲ航行スベシ◎即チ先ヅ Shab Abyad ノ西方約 3 鏈ノ處ヨリ Surrein Island ノ東方ニ存在スル諸點堆ヲ避ケツツ南東方ニ航進シ、Safik Island 及其ノ東方ニ存在スル諸礁ト Ras Zugheib ノ南西方ニ存在スル諸礁及諸嶼トノ間ヲ通過シ、其ヨリ更ニ南東方ノ針路ヲ持續シテ Farasān Bank 東緣ノ東方即チ Safik Island ト Fara Islands トノ間ニ存在スル諸嶼及諸險礁ノ東方ヲ通航スベシ◎ Abu Rukaba Islet ヲ 288 度約 2.3 哩ニ望ム處ニ達セバ 158 度ニ變針シテ Umm-s-Saifa Islet ニ向進スベシ、此ノ航路線ハ Crawford Reef ノ西方約 1 哩ノ處及 Cox Reef ノ西方約 5 鏈ノ處ヲ導クベク、又此等ノ礁ニ近接スルニ先チ Umm-s-Saifa Islet ヲ視認シ得ルヲ例トス◎ Umm-s-Saifa Islet ヲ距ル約 1.3 哩ノ處ニ達セバ同嶼ノ東方約 5 鏈ノ處ヲ航過スル如ク針路ヲ定メ同嶼ヲ航過セバ 156 度ニ變針シテ Umm ul Komari Islands 西方島ノ東方約 2.5 鏈ノ處ニ向フベシ、次デ 173 度ニ變針シテ Shab at Talata ノ西方約 4 鏈ノ處及其ノ南方約 16 哩ニ在ル Shirley Reefs ノ西方約 5 鏈ノ處ヲ航過スベシ、其ヨリ 152

度ニ變針シテ約10哩間航進シ Hali Patches ノ西方約6鏈ノ處ヲ通過スベシ◎
 Jabal Tūsi Sham ノ北方約7.3 軒ニ位スル尖峯 Transit Peak ヲ107度(第
 32頁對面對景圖第3參照)ニ望ムニ至ラバ同方位線上ニ變針シテ約10哩間航
 進スベシ、本陸海岸ヲ距ル約2哩ノ處ニ達セバ151度ニ變針シテ Minto Patch
 ノ東方約5鏈ノ處、Odin Shoal ノ西方約4鏈ノ處及 Umm Kerkan Shoal
 北東端ノ東方約4鏈ノ處ヲ通過スベシ、次デ針路ヲ163度ニ變ジテ Umm
 Kerkan Shoal ノ東方ニ於テ同淺瀬ト本陸海岸ヨリ擴延セル裾礁トノ間ヲ通航
 スベシ。

- 10 Cox Reef 至 Minto Patch 間ノ東水道ヲ通航セントスル船舶ハ先ヅ Cox Reef
 ノ西方約5鏈ノ處ニ達シタルトキ143度ニ變針シテ Purvis Reef ト Cullinane
 Reef トノ中間ヲ航過スベシ、次デ Nares Reef ノ西方ニ存在スル水深3.7米
 (2尋)ノ點堆ヲ避クル爲 Umm ul Komari Islands 東方島 (Lat. 18° 59' N.,
 Long. 41° 5' E.) ノ東方約2鏈ノ處ヲ航過スル如ク針路ヲ定メ、其ヨリ186度
 ノ針路ヲ以テ航進スベシ◎ Umm ul Komari Islands 西方島ヲ334度ニ望ムニ
 至ラバ之ヲ船尾ニ保視スル如ク154度ニ變針シテ約4哩間航進スベシ、然ルト
 キハ Shab Andah ヲ明瞭ニ認メ得ベク、此ノトキ107度ニ變針シテ Ras Abu
 Matna ヲヨリ南方ニ擴延セル淺水地ノ南端ト Shab Andah ノ北端トノ中間ヲ通
 航スベシ◎ Shab Andah ノ北東端ヲ約2.5鏈離シテ繞航シタル後針路ヲ172
 20 度ニ定メ以テ Ras Abu Kalb ヲ約1哩離シテ航過シ、次デ165度ニ變針シテ
 Shab Aniker ノ西方約7.5鏈ノ處ヲ通航スベシ◎165度ノ針路ニテ約8哩進ミ
 Jabal Tūsi Yemeni ヲ127度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線ニ變針シ、Hali
 Patches ノ東方ニ於テ Ras Hali ヲヨリ擴延セル礁ヲ距ル約1哩ノ處ヲ通航スベ
 シ◎此ノ航路線上ヲ約11.5哩航進シタル後 Minto Patch ノ東方ニ於テ前記ノ
 主沿岸水道内ノ航路ニ轉入スベシ。

Umm Kerkan Shoal 南端ノ東方ヨリ船舶ハ更ニ南方ニ進ミ以テ適宜 Jazirat
 Marka (Lat. 18° 14' N., Long. 41° 19' E.) ノ東方ニ存在スル堆ト本陸海岸ヨ
 リ擴延セル裾礁トノ間ヲ通航スベシ。

次デ南東方ニ變針シテ Kotunbul Island ノ南西方約3哩ノ處、Khor al Makra
 ノ南西方約5哩ニ在ル海水ノ變色セル點堆ノ南西方約2哩ノ處及 Khor al
 'Itwad Shoal ノ南西方約3.5哩ノ處ヲ航過シ其ヨリ再ビ針路ヲ南方ニ變ジテ
 Shaira Island ト Ras Turfā トノ中間ヲ通航スベシ。

Ras Turfā ノ西方ニ達セバ約133度ニ變針シテ Jazirat Hibār 及 Umm al
 Karib Islet ノ各東方ヲ通過シ、次デ Kadheiya Islet ノ北北東方約2哩ノ處ニ
 存在スル水深5米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ淺瀬及此ノ淺瀬ト Kadheiya Islet トノ間ニ擴延セ
 ル淺水部ヲ避ケツツ南東方ニ航進スベシ◎ Kadheiya Islet ノ北東方約3哩ノ
 處ニ達セバ針路ヲ約166度ニ定メ以テ Ashik Bank 及 Ashik Islands ノ東方
 ヲ經テ、次デ Towak Island ノ東方約8鏈ノ處ヲ通過スベシ、此ノ場合航路ノ
 10 東側ニ存在スル Oreste Shoal ノ避航ニ注意スルヲ要ス◎ Medi Village 内ノ塔
 ヲ70度ニ望ムニ至ラバ約175度ニ變針シテ Baäs Island ノ東方約1.5哩ノ處
 ヲ航過スベシ、其ヨリ更ニ南方ニ向ヒテ約2.5哩航進シタル後、西南西方ニ變
 針シテ Rakl Island ト Jurab Island トノ間ニ向フベシ、此ノ場合航路ノ北側、
 Baäs Island ヲヨリ南方ニ擴延セル堆及同南側 Nasib Shoal ノ避航ニ注意スベシ
 ◎ Jurab Island ノ西方約1.5哩ノ處ニ達セバ針路ヲ約150度ニ變ジ次デ Zur-
 bat Island ヲ正横ニ望ムニ至ラバ約172度ニ變針シテ Zurbat Island 及 Hamar
 Island ノ各東方ヲ通過スベシ、Hamar Island ノ東方ニ於テハ Bryony Shoal
 ノ避航ニ注意スルヲ要ス。

1934年ノ報告ニ依レバ Baäs Island 及 Rakl Island 間ノ水道ハ其ノ以北、
 20 Nashib Shoal 及 Jurab Island 間ノ水道ハ其ノ以南ハ通航不可能ナリト謂フ。
 又 Baäs Island ノ東方約1.5哩ノ處ヨリ分レテ Dabayir Islets ノ東方ニ通ズ
 ル東水道ヲ通航スルコトヲ得、但シ此ノ水道内ニ於ケル水路ノ狀況ハ未詳ニシ
 テ且 Ras al Khatib 附近ニ於ケル裾礁ノ外縁ハ未知ナリ。

1926年ノ報告ニ依レバ Hamar Island ト Bawarid Island トノ間ノ水道ハ沙
 及泥ヲ以テ漸次閉塞シツツアリト謂フ。

Urmak Island 北西端ヲ212度ニ望ム處ニ達セバ同方位線上ニ變針スベシ◎

次デ Luhaiya Hill Fort ヲ78度ニ望ムニ至ラバ之ヲ船尾ニ保視スル如ク258度ニ變針シ以テ Bawarid Island ノ東方ニ存在スル淺瀬ト Urmak Island ノ北西端附近ニ存在スル淺瀬トノ略中間ヲ通航スベシ○Urmak Island ノ東方ニ通ズル水道ハ水路狹隘ナルモ航程稍小ニシテ航路ハ直條ナリ。

Bawarid Island 東端ヲ0度ニ望ムニ至ラバ Urmak Island 北西端ヲ約1.5哩離ス如ク之ヲ繞航シ次デ Urmak Island 北西端ヲ45度約1.5哩ニ望ム處ニ達セバ約150度ニ定針シテ Shab Bobinjan ノ南西端ヲ距ル約1哩ノ處ヲ航過スベシ○其ヨリ Kamarān Island 北東端ノ東方約1.5哩ノ處ヲ經テ Kamarān Bay 内ニ進入スベシ。

- 10 Kamarān Passage ノ針路法ニ關シテハ第81頁ヲ參照スベシ。

Luhaiya ニ到ル西方水道 西方水道ヲ經テ Luhaiya ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ Uqbān Island 北方頂(18米)ノ255度約7哩ノ處ニ達シ、之ヨリ同頂ヲ75度ニ望ミテ向針スベシ○Antufash Island 頂(36米)ヲ22度ニ望ムニ至ラバ同方位線上ニ變針シテ之ニ向フベシ○次デ Uqbān Island 北方頂ヲ144度ニ望ム處ニ達セバ50度ニ變針スベシ○此ノ航路線上ヲ進メバ Bawarid Island ト Urmak Island トノ中間ニ Luhaiya Hill Fort ヲ望見スルヲ得ベク Antufash Island 頂ヲ346度ニ望ムニ至ラバ78度ニ變針シテ同堡砦ニ向針スベシ○Urmak Island ノ前面ニ達セバ適宜變針シテ所要ノ錨地ニ就クベシ。

天候密濛ナル場合 Luhaiya ニ到ル西方水道内ニ於テ利用シ得ベキ目標ハ

- 20 Uqbān Island ノ北端、Antufash Island 南西端ノ南方約2哩ニ存在スル高サ1.8米ノ岩(此ノ岩ハ黑色ニシテ船體ノ如キ形ヲ成シ背後ニ位スル灰色ノ Antufash Island ト對照シテ頗ル顯著ナリ)及 Urmak Island 上ニ存在スル顯著ナル椰子樹叢等ナリトス○此ノ場合 Antufash Island, Bawarid Island 及 Urmak Island ハ恐ラク2哩以上ヲ隔ツレバ視認スルコト能ハザルベク、又 Urmak Island 以外ノ2島ハ何等顯著ナル形狀ヲ呈セズ○天候密濛ナル場合 Kadamān Saghir Island 及 Kadamān Kabir Island ハ共ニ視認シ得ザルヲ例トス。

Kamarān Bay ニ到ル西方水道 北西方ヨリ西方水道ヲ經テ Kamarān Bay ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ Uqbān Island 南端ノ南方約1哩ノ處ニ達シ之ヨリ東方ニ向ヒテ進ムベシ○Kamarān Island 上、北端附近ニ存在スル顯著ナル椰子樹叢(4株ノ椰子樹ヨリ成ル)ヲ90度ニ望ムニ至ラバ該方位線上ニ入りテ之ニ向フベシ○次デ Uqbān Saghir Island 北西端ヲ235度ニ望ムニ至ラバ同島端ヲ船尾ニ保視スル如ク55度ニ變針スベシ○Al Bodhi Island 北東端ヲ281度ニ望ムニ至ラバ同島端ヲ船尾ニ保視スル如ク101度ニ變針スベシ○Kamarān Island 北端ノ北方約1.5哩ノ處及 Harrison Shoal ノ南西方ヲ航過セバ適宜變針シテ Kamarān Bay ニ進入スベシ。

Kamarān Bay ニ到ル北方水道 前記沿岸水道ノ針路法及 Luhaiya ニ到ル西方水道ノ針路法ニ準ズベシ。

Kamarān Passage 北西方ヨリ Kamarān Passage 南口ニ向ハントスル船舶ハ Arab Shoal ト Kamarān Island トノ間ノ水道ヲ通航スベシ、此ノ水道ノ北側ニ於テ Kamarān Island ノ南岸前面ニ在ル裾礁ハ距岸2—3哩ノ處迄擴延スルモ其ノ外縁ハ急深ニシテ且礁上ハ明瞭ニ視認スルコトヲ得。

南方ヨリ Kamarān Passage 南口ニ向ハントスル船舶ハ Risha Island ノ東方、島ト本陸海岸トノ間ノ水道ヲ通航スベシ、此ノ場合ハ本陸海岸ニ沿ヒテ距岸約1哩ノ沖合ニ於ケル水深23—27米(13—15尋)ノ處ヲ北北西方ニ向ヒテ航進スベシ。

Jabal Mahasin ノ南東方ニ存在スル防舍(Blockhouse)ヲ60度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シテ同防舍ニ向針スベシ、此ノ航路線上ハ Kamarān Passage ノ兩側ニ碇置セル浮標間ニ於テ水深11.9米(6½尋)ヨリ淺カラザル處ヲ導ク。

Farasān Bank

Farasān Bank ノ北端附近ニ存在スル Abu Latt Island, Katat al Jabal, Shab Jenab, Shab Sahabak, Shab Suleim 及其ノ他ノ險礁ニ關シテハ第13頁及第14頁ヲ參照スベシ。

Farasān Bank ノ東縁上ニ存在スル島嶼及險礁ニ關シテハ各部沿岸水道ノ西側ニ關スル記事ヲ參照スベシ。

Farasān Bank 北部ノ島嶼及險礁 北緯20度以南 Sharbein Island (Lat. 18° 44' N., Long. 40° 37' E.) ニ至ル間ノ Farasān Bank 上ニハ數多ノ危險ナル點堆存在シ此等ノ點堆間ニ紆曲セル深水水道アレドモ未ダ可航水道トシテ認メラレタルモノナシ。

Shab Suleim ヨリ南東方約17哩間ノ海面ニハ互ニ深水水道ヲ隔テテ斷續セル礁脈連互ス、此ノ礁脈ノ南東端ヨリ更ニ南方及南東方ニ向ヒテ1團ノ群礁擴延シ Surrein Island, Safik Island, Safik Island ノ南東方ニ存在スル諸嶼及 Fara

10 Islands 等ヨリ擴延セル廣大ナル礁脈ト接續ス○ Shab Murabba ハ Abu Latt Island ノ南南東方約15哩、之ヨリ東方ニ擴延セル廣大ナル險惡地ノ西縁上ニ存在スル2箇ノ礁ニシテ褐色ヲ呈シ其ノ輪廓可ナリ判然タリ。

Marmar Island [Abu Handal Island] ハ Abu Latt Island ノ南西方約13哩ニ位ス、沙及石花ヨリ成ル低キ島ニシテ其ノ南西端附近ニ顯著ナル叢林アリ○島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリテ距岸約5鏈迄擴延ス、此ノ裾礁ノ北側及西側ハ共ニ急深ナリ○ Dohra Islet ハ Marmar Island ノ西方約2哩ニ位スル低キ嶼ナリ、嶼上ハ矮樹ニ蔽ハレ嶼ノ周圍ニハ石花ノ裾礁擴延ス○ Dohra Islet ト Marmar Island トノ間ニ無礙ノ深水水道アリ○ Al Jedir Islet (Lat. 19° 48' N., Long. 39° 57' E.) ハ Marmar Island ノ南南東方約3哩ニ位スル沙嶼ナリ、

20 嶼上ニハ叢林ナク、嶼ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリ○ Al Jedir Islet ノ西南西方約1.5哩ニ小點堆及同南方約1.5哩ニ礁存在ス○ Malathu Island ハ Marmar Island ノ南南西方約5哩ニ位ス、稍白色ヲ呈スル低キ小沙島ニシテ島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリ、島上ニハ樹木ヲ生ゼザルモ若干ノ白色墓碑存在スルヲ以テ容易ニ識別スルコトヲ得○ Malathu Island ノ北西方約1哩ニ細長キ礁存在ス。

Danak Islet ハ Malathu Island ノ南南東方約15哩ニ位スル低キ石花嶼ナリ、嶼上ハ一面ニ高サ約4.3米ノ叢林ニ蔽ハル、嶼ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アルモ嶼

ノ四周約1鏈ヲ隔テタル處ハ水深365米(200尋)以上ナリ○嶼ノ北岸及南東岸ニ各高サ3米ノ堆石標アリ○ Danak Islet 附近ノ海面ハ海龜ノ漁場ニシテ嶼上ニ小ナル石造ノ漁舎アルモ海上ヨリ視認スルコトヲ得ズ○ Shab Shair ハ Danak Islet ノ北方約5哩ニ、Shab As saba ハ同ジク北方約6哩ニ在リ○ Shab As saba ノ北東方約1.5哩ニ礁存在ス○ Shab al Girb ハ Danak Islet ノ北東方約4哩ニ在リ、同礁ノ南方及南西方各約1.5哩ニ又夫々礁存在ス○ Danak Islet ノ南東方約1哩ニ干出石花礁存在ス○ Shab Amar ハ Danak Islet ノ北西方約3哩ニ在リ、礁ノ東縁沖合ニハ水深11—14.6米(6—8尋)ノ處アルモ礁ノ南西側ハ急深ナルガ如シ○上記諸礁ノ東方海面ニハ尙多數ノ礁存在スルモノノ如シ。

Shab al Jebbara ハ Danak Islet ノ東南東方約4哩ニ存在スル小礁ナリ○ Jebbara Island ハ Danak Islet ノ南方約4.5哩ニ位ス、沙及石花ヨリ成ル低キ島ニシテ島ノ周圍ニハ裾礁アルモ此ノ裾礁ノ外側ハ急深ナリ○ Shab al Mudharr ハ Jebbara Island ノ北西方約1.5哩ニ在リ○ Shab al Mahdhun ハ Jebbara Island ノ北東方約2哩ニ存在スル礁ニシテ礁上ニ小草沙堆アリ○ Shab Assaka ハ Jebbara Island ノ南南東方約4哩ニ在リ、礁上ニ低キ石花岩嶼存在ス、此ノ石花岩嶼至近ニ於ケル礁ノ外側ハ急深ナリ○ Shab Assaka 上ニ存在スル上記ノ石花岩嶼ノ西南西方約9哩、Farasān Bank ノ外縁附近ニ水深31米(17尋)ノ處アリ。

Shab Dauqa (Shab Dauka) ハ Shab Assaka ノ南方約7哩ニ在ル石花礁ナリ、20 礁上ハ破浪ス○ Shab Dauqa 南端ノ西方約3.5哩ニ水深1.8米(1尋)ノ小點堆存在ス、此ノ點堆ノ四周ハ急深ナリ。

Shab Mubarak ハ Farasān Bank ノ西縁附近ニ於テ Shab Dauqa 南端ノ南方約11.5哩ニ在リ、礁上ハ破浪ス。

Murabit al Khail Reefs ハ Jebbara Island ノ南南東方約29哩ニ於テ互ニ約2哩ヲ隔テテ存在スル2箇ノ礁ナリ、此等礁上ハ何レモ破浪ス○ Ring Reef ハ Murabit al Khail Reefs 北東礁ノ南東方約2.5哩ニ存在スル石花礁ナリ、礁ノ

外縁附近ハ破浪スルモ此ノ破浪ノ内部ハ深水ナルモノノ如シ。

Shāker Island ハ Ring Reef ノ南南東方約5 哩ニ位ス、低キ石花礁上ニ在ル低キ沙島ニシテ島上ニ若干ノ叢林アリ、島ノ北岸ハ急深ナリ◎ Shab Marās ハ Shāker Island ノ南西方約1 哩ニ在リ◎ Shab Marās ト Shāker Island トノ間ニ深水水道アリ。

Tedkār Island ハ Shāker Island ノ東北東方約12 哩ニ位スル低キ小島ナリ、島上ニハ若干ノ灌木ヲ生ズ◎ Tedkār Island ヨリ南方ニ約1.5 哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ト其ノ南方約5 哩ニ位スル Muska Island トノ間ニ深水水道アリ◎ Muska Island ハ四周急深ナル石花礁上ニ在ル低キ小島ナリ◎ Tedkār Island
10 ノ北西方約9 哩、同北北東方約4 哩及同北東方約2.5 哩ニ夫々礁存在ス、此等礁上ハ何レモ破浪ス。

Doshakiya Island ハ Tedkār Island ノ東南東方約5.5 哩ニ位スル低キ小島ナリ◎ Doshakiya Island ノ東方約9 哩ニ2 箇ノ嶼存在ス、北方ノモノハ高サ約3.7 米ニシテ南方ノモノハ高サ約2.7 米ナリ。

Farasān Bank 中部ノ島嶼及險礁 Sharbein Island (Lat. 18° 44' N., Long. 40° 37' E.) ハ Muska Island ノ南方約8 哩ニ位スル沙及石花ノ低キ小島ナリ、島上ニハ若干ノ灌木ヲ生ズ。

Abu Kulūr Reef ハ Sharbein Island ノ南西方約2 哩ニ在リ、礁上ハ破浪ス。

Abu Sayal Reef ハ Sharbein Island ノ南東方ニ存在スル礁ニシテ其ノ北端ハ
20 Abu Kulūr Reef ノ東方約5 哩ニ在リ、礁上ハ破浪ス◎ Abu Sayal Reef ノ東方6—10 哩ノ處ニ Ablo Island, Abu Musha Shoals 及數箇ノ他ノ礁アリ。

Abu Dahra Island ハ Sharbein Island ノ南東方約14 哩ニ在ル小島ニシテ1 礁上ノ北端ニ位ス、此ノ礁ノ南方至近ニ又他ノ礁アリ◎ Jebāra Island ハ Abu Dahra Island ノ東方約4.5 哩ニ位スル小島ナリ、島ノ周圍ニハ裾礁擴延ス◎ Jebāra Island ノ西方、南西方及南東方各3 哩以内ノ處竝ニ同島ノ南方1.5 哩以内ノ處ニ多數ノ淺礁存在ス◎ Shab Yahar ハ Jebāra Island ノ北北西方約2 哩ニ、Urkul Jabal Reef ハ同島ノ北東方約3 哩ニ在リ。

Dorish Island ハ Abu Dahra Island ノ南西方約9 哩ニ位スル低キ沙島ナリ◎ 島上ハ叢林ニ蔽ハレ島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁擴延ス。

Al Umm Island ハ Dorish Island ノ南南東方約14 哩ニ位ス◎ Maghabiya Islet 及 Sabiya Islet ハ Farasān Bank ノ西縁附近ニ於テ夫々 Al Umm Island ノ南方約2 哩及同南東方約1.5 哩ニ在リ、何レモ石花及沙ノ低キ嶼ニシテ其ノ四周ハ急深ナリ◎ 上記3 島嶼ノ北東方ニ於テ低キ沙堆及2 箇ノ礁ヲ目撃シタルコトアリ、其ヨリ更ニ北東方ノ Farasān Bank 上ハ淺水ノ點堆ヲ以テ閉塞セルモノノ如シ◎ Al Hala Islet ハ Maghabiya Islet ノ南南西方約1.5 哩ニ在ル草沙堆ナリ。

Mafsubber Island ハ Al Hala Islet ノ東方約9 哩ニ位スル小島ナリ、島ノ周圍
10 ニハ裾礁擴延ス◎ Mafsubber Island ノ西南西方約2.5 哩ニ小點礁及同島ノ南西方3—6 哩ニ3 箇ノ礁存在ス◎ 上記ノ3 礁中最北方ニ位スル礁上ニ於テ Mafsubber Island ノ南西方約3.3 哩ニ沈船存在ス、船體ノ一部及2 樁ヲ露ハシ顯著ナリ (1918 年)。

Shab Ali ハ Mafsubber Island ノ南南東方約6 哩ニ在リ、礁上ハ破浪ス◎ Shab Ali ノ北東方約2 哩ニ點礁存在ス。

Zukak Island ハ Al Hala Islet ノ南南東方約10 哩ニ位スル低キ沙島ナリ◎ Zukak Island ノ西北西方約1 哩及同島ノ南東方至近ニ各水深1.8 米(1 尋)ノ點堆アリ、又同島ノ北北西方約1.5 哩ニ淺水ノ點礁存在ス◎ Zukak Island ノ南西方3—4.5 哩ニ3 箇ノ點礁存在ス◎ Dahret Abu Masali Island ハ Zukak
20 Island ノ南東方約3 哩ニ位スル低キ沙島ナリ◎ Shab Rabid ハ Dahret Abu Masali Island ノ北方約2.5 哩ニ存在スル小點礁ニシテ其ノ南西方約5 哩ニ又之ト同様ノ小點礁存在ス、此等礁上ハ何レモ破浪ス。

Shab Maras ハ Zukak Island ノ南東方約1.3 哩ノ處ヨリ南南東方約8 哩ノ間ニ斷續スル一連ノ礁脈ナリ、5 箇ノ礁ヨリ成リ同礁脈ノ北部及南部ハ共ニ破浪ス、最南方ニ位スル礁ノ北東側至近ニ水深27 米(15 尋)ノ處アリ◎ Shab Maras 南部ノ南西方8.5 哩以内ニ7 箇ノ小淺礁存在シ、其ノ内最外方ニ位スル

モノハ Farasān Bank ノ西縁附近ニ在リ、何レモ其ノ四周ハ急深ナリ◎ Shab Maras 最南礁ノ南方約4.5 哩ニ又點堆存在ス。

Dahret Meraya Islands ハ Dahret Abu Masali Island ノ東方約6.5 哩及同約9 哩ニ位スル2 箇ノ小ナル沙島ナリ◎西方島(Lat. 18° 2' N., Long. 40° 58' E.) ノ南西方至近ニ2 箇ノ點礁、同島ノ南南東方約1.5 哩ニ1 箇ノ點礁及東西兩島ノ間ニ1 箇ノ點礁存在ス◎東方島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁擴延ス、又同島ノ南方約7.5 哩ニ點礁存在ス◎西方島ノ南西方約2.5 哩ニ水深3.7—9.1 米(2—5 尋)ノ堆アリ、此ノ堆ノ西側及南東端ハ急深ナリ、該堆上ニハ互ニ深水部ヲ隔テテ數箇ノ淺水尖岩存在ス◎東方島ノ南方約4 哩ニ3 箇ノ小點礁存在ス◎又東方島ノ東北東方約5 哩ニ淺礁存在ス、淺礁上ノ水深ハ1.8 米(6 呎)未滿ヨリ9.1 米(5 尋)ノ間ナリ、此ノ淺礁ノ北西方約2.5 哩及同南東方約2.5 哩ニ各點礁存在ス、何レモ其ノ四周ハ急深ナリ◎東方島ノ東北東方約12 哩ニ小點礁存在ス、此ノ點礁ノ更ニ東方約6 哩ニ水深7.3—23 米(4—13 尋)ノ堆アリ、該堆上ノ北部ニ2 箇ノ點礁及同堆ノ南西方約1 哩ニ1 箇ノ點礁存在ス◎東方島ノ東南東方約13 哩ニ又他ノ礁アリ。

Dahret Simer Island ハ Dahret Abu Masali Island ノ南東方約20 哩ニ在リ、島ノ周圍ニハ裾礁アルモ其ノ北方至近ノ處ハ水深12.8 米(7 尋)ナリ◎島ノ北方約1.5 哩及同約4 哩ニ各小點礁存在ス◎ Dahret Simer Island ノ西北西方約1.5 哩ニ水深1.8 米(1 尋)ノ淺瀨及同島ノ北西方約4 哩ニ點礁存在ス、又同島ノ北北西方約5 哩ニ細長キ礁アリテ其ノ西方約1 哩ニ小點礁存在ス◎島ノ南西方約2.5 哩ニ水深1.8 米(1 尋)ノ淺礁アリ、該淺礁ノ南東端ニ水深1.8 米(6 呎)以下ノ暗岩存在ス◎又島ノ南南東方約8—15 哩間ニ互ニ深水水道ヲ隔テテ數箇ノ點礁存在ス。

Wasaliyat Islands ハ約7.5 哩ヲ隔テテ南北ニ相對セル2 箇ノ島ニシテ北方島ハ Dahret Simer Island ノ南西方約15 哩ニ位ス、南北兩島共低キ沙島ニシテ Farasān Bank ノ西縁附近ニ存在スル石花ノ堆上ニ在リ◎北方島ノ北東方約5.5 哩及同西方約5 哩ニ各小點礁存在ス、又南方島ノ南南東方約3 哩ニ水深

3.7 米(2 尋)ノ淺瀨アリ◎ Shab al Juma ハ Wasaliyat Islands 南方島ノ南西方約5.5 哩、Farasān Bank 西縁ノ内方約7 哩ノ處ニ存在スル岩礁ナリ◎ Shab al Juma ノ南西方約4 哩ニ水深45 米(25 尋)ノ小堆存在ス、此ノ堆ノ至近ハ水深146—210 米(80—115 尋)ナリ◎ Shab al Juma ノ南南東方約6 哩ニ水深9.1 米(5 尋)ノ淺瀨アリ。

Wasaliyat Islands 南方島ノ南東方乃至南南東方ニ於テ島ヲ距ル14—38 哩ノ處ニ數群ノ點礁存在ス、此等點礁ノ位置ハ海圖ニ就テ見ルベシ◎上記諸點礁ノ内最モ南方ニ位スル2 點礁ハ夫々 Mudhan Islet (Lat. 17° 3' N., Long. 41° 30' E.) ノ西北西方約16 哩及同約21 哩ニ在リ。

注意 英海圖15ニ於ケル危險線内ノ水域ハ事實上未測地ト稱スルモ過言ニ非ザルヲ以テ船舶ハ爲シ得ル限り同海圖上ニ斷線ヲ以テ示セル航路線上ヲ通航スルヲ要ス。

Shab Farasān Shab Farasān ハ北緯17度5分至16度15分間ノ Farasān Bank 上ニ於テ其ノ西縁ノ内方6—10 哩ノ處ヲ北西及南東方ニ約55 哩擴延セル多岩ノ堆ナリ、Marrāk Island ハ Shab Farasān ノ南東端附近ニ位シ同島ノ南東側ニ Pearly Gates アリ、又 Farasān Islands ハ深水水道ヲ隔テテ Shab Farasān ノ内側ニ在リ◎ Shab Farasān 上ニハ多數ノ島嶼及淺水ノ點堆存在シ堆上ヲ橫斷スル既知ノ可航水道ナシ◎ Shab Farasān ト Farasān Islands トノ間ノ水道ハ幅1—5 哩ニシテ堆ノ南北兩端ヨリ進入スルコトヲ得。

Seil Makawa Island (Lat. 16° 57' N., Long. 41° 21' E.) ハ Shab Farasān 上ニ於テ最北方ニ位スル島ニシテ堆ノ北西端ノ南東方約8 哩ニ在リ、島ノ周圍ニハ堆擴延ス◎ Seil Makawa Island ノ北方及北東方各3 哩以内ニ數箇ノ岩存在ス、又同島ノ北西方6 哩以内ニ水深7.3—11 米(4—6 尋)ノ點礁若干存在ス◎ Seil Makawa Island 南東端ノ南方約1.3 哩ノ處ヨリ東方ニ約2 哩擴延セル堆アリ、該堆上ノ水深ハ概ネ7.3 米(4 尋)ニシテ最淺部ハ堆ノ西部ニ位シ其ノ水深ハ1.8 米(1 尋)ナリ。

Dhi Dhahaya Island ハ Seil Makawa Island ノ南東方約4.5 哩ニ位スル低キ

沙島ナリ、島ノ南東方至近ニ Hanish Islet ト稱スル低キ沙嶼存在ス ⊙ Dhi Dhahaya Island 及 Hanish Islet ヨリ北東方ニ約 2.5 哩擴延セル水深 1.8—5.5 米 (1—3 尋) ノ堆アリ。

Sarso Islands ハ Shab Farasān ノ東縁附近ニ在ル細長キ 2 島ナリ ⊙ 西方ニ位スル島ハ Sarso Island ト稱シ Dhi Dhahaya Island ノ東方約 6 哩ニ在リ、又東方ニ位スル島ハ Sindi Sarso Island ト稱シ Sarso Island ノ北東方ニ於テ之ト約 1 哩ヲ隔テテ並行ニ存在ス ⊙ Sarso Islands 兩島間ニ通ズル狹水道ノ南部ハ若干ノ嶼及淺瀬ヲ以テ閉塞セルモ其ノ他ハ水深 25—36 米 (14—20 尋) ナルモノ如シ、又此ノ水道内ニ於テ其ノ北口ニ近ク水道ノ中央ヨリ稍東方ニ偏シテ淺水ノ點堆存在ス、該點堆上ノ水深ハ一部測量セシ結果ニ依レバ最小水深 7.3 米 (4 尋) ナルモノノ如シ ⊙ Sarso Islands ハ何レモ石花ヨリ成リ Sarso Island ハ高サ 49 米ニシテ島ノ表面上ニ尖銳ナル石花ノ突起部露出ス、Sindi Sarso Island ハ高サ 25 米ナリ ⊙ Sarso Island 附近ニ於ケル Shab Farasān ノ横斷幅ハ約 10 哩ナリ ⊙ 海圖上ニ記載セル Sarso Islands 兩島ノ各北端ハ其ノ概位ヲ示セルニ過ギズ。

Sarso Island 中央部ノ南西方約 2.5 哩ニ小ナル沙島アリ ⊙ 此ノ沙島ノ更ニ南西方約 2 哩ニ 2 箇ノ沙嶼存在ス、北西方ニ位スル嶼ハ稍大ニシテ小ナル嶼ハ其ノ南東方約 1 哩ニ在リ ⊙ 此等沙島及沙嶼ノ附近ニ於ケル Shab Farasān 上ハ甚シク淺水ナリ。

20 Shuma Island ハ Sarso Island 南端ノ南方約 9 哩ニ位ス ⊙ Stewart Islets ハ Shab Farasān ノ東縁上ニ於テ Shuma Island ノ東方約 6 哩ニ在リ ⊙ Shuma Island ノ北北西方約 3.5 哩ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ點堆、同島ノ南東方約 2.5 哩ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ點堆及同島ノ南方約 6.5 哩ニ水深 3.7—5.5 米 (2—3 尋) ノ點堆存在ス、又同島ノ南東方約 4—8.5 哩間ニ水深 3.7 米 (2 尋) 及 9.1 米 (5 尋) ノ數箇ノ點堆存在ス ⊙ Stewart Islets ノ南方約 1.5 哩及南東方約 3.5 哩ニ各 1 箇ノ嶼アリ、又 Stewart Islets ノ南東方約 6 哩ニ 2 箇ノ嶼アリ、更ニ此ノ南東方 3 哩ニ堆アリテ此ノ堆上ニ嶼存在ス、其ノ北東方約 2 哩ニ點礁存在ス。

Marrāk Island (Lat. 16° 24' N., Long. 41° 51' E.) ハ Shab Farasān ノ南東端ニ於テ Shuma Island ノ南東方約 20 哩ニ位スル不明瞭ナル低キ島ナリ、島ノ北岸至近ニ 1 箇ノ嶼存在ス ⊙ Towāselā Island ハ Marrāk Island 西端ノ北方約 2 哩ニ位スル小島ナリ、Towāselā Island ノ東北東方約 1 哩ニ Cayte Islet ト稱スル小嶼アリ ⊙ Marrāk Island ヨリ北方及北西方ニ各約 2.5 哩、東方ニ約 1.3 哩、南方ニ約 1.8 哩及西方ニ約 7.5 哩擴延セル礁アリテ Towāselā Island 及 Cayte Islet ハ此ノ礁ノ北端附近ニ在リ。

Mahama Islet ハ Marrāk Island 北東端ノ北東方約 4 哩ニ在リ ⊙ Mahama Islet ノ南東方約 1.5 哩ニ之ト水深 11 米 (6 尋) ノ水道ヲ隔テテ Umm-al-Zahil Islet ト稱スル小嶼存在ス ⊙ Mahama Islet 及 Umm-al-Zahil Islet ノ兩嶼ハ Shab Farasān ノ南東端附近ニ於テ其ノ東縁ノ内方約 1.5 哩ノ處ニ在リ。

Marrāk Island ノ西北西方約 8 哩ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ點堆存在ス。

Farasān Bank 南西部ノ島嶼及險礁 Dohrab Island ハ Marrāk Island ノ南東方約 6 哩ニ位スル低キ沙島ナリ、島ノ北東岸至近ニ 1 箇ノ嶼存在ス ⊙ 島ノ周圍ニハ裙礁アリテ其ノ北端ヨリ北方ニ約 1 哩、同ジク東方及西方ニ各約 1.5 哩擴延ス ⊙ Dohrab Island ノ四周 1 哩以内ノ海面ニハ多數ノ暗岩散在ス。

Dohrab Island ノ南西方約 7 哩ニ水深 7.3—11 米 (4—6 尋) ノ淺瀬存在ス。

Loban Island (Lat. 15° 52' N., Long. 42° 17' E.) ハ Dohrab Island ノ南東方約 30 哩ニ在リ、高サ 3.7 米ノ石花岩島ニシテ表面ハ土及沙ニ蔽ハル ⊙ 島周ノ海岸ハ高サ約 3 米ノ懸崖ヲ成シ海上靜穩ナル場合ノ外島ヘノ上陸ハ不可能ナリ ⊙ Loban Island ハ同島ヨリ南南東方ニ約 2 哩擴延セル石花礁ノ北東端附近ニ在リ、此ノ石花礁ト Kotama Island (第 60 頁參照) トノ間ノ水道ハ海底險惡ナルモノノ如キヲ以テ船舶ノ通航ハ推獎シ難シ ⊙ Berri Islands ハ Loban Island ノ東方約 9 哩ニ存在スル礁上ニ在リ、高サ 1.2 米ナリ。

Farasān Bank ノ南部ニ存在スル爾餘ノ島嶼及險礁ニ關シテハ第 98 頁ヲ參照スベシ。

Pearly Gates Pearly Gates ハ Marrāk Island ト Dohrab Island トノ間ニ於テ Shab Farasān 南東縁ト Dohrab Island ヨリ南方ニ擴延セル堆ノ北西縁トノ間ニ在ル水道ナリ。此ノ水道ハ外海ヨリ Farasān Islands ノ南方及同群島ノ周圍ニ在ル諸水道ヘノ捷路ナルモ、水道内ニ數箇ノ淺水點堆存在スルヲ以テ水路ハ著シク阻礙セラル。

Pearly Gates 内ニ下記ノ點堆アリ。Dohrab Island 北端ノ北西方約2哩ニ水深11米(6尋)ノ點堆。同島端ノ北方約4.3哩ニ水深5.5米(3尋)ノ點堆。及此ノ點堆ノ更ニ北北東方約2哩ニ水深11米(6尋)ノ點堆。同島端ノ北北東方約3哩ニ水深8.2米(4½尋)ノ點堆。及此ノ點堆ノ更ニ北北東方約3哩ニ水深7.3米(4尋)ノ點堆。此ノ水深7.3米(4尋)ノ點堆ノ西北西方約1哩ニ水深8.2米(4½尋)ノ點堆。同島端ノ北東方約5哩ニ水深7.3米(4尋)ノ點堆。

Farasān Islands Farasān Islands ハ Farasān Bank 上ニ於テ Gizān ノ西方ニ存在スル群島ニシテ同群島中最大ノ2島ハ紅海ノ東側沿岸ニ在ル諸島ノ内最モ大ナリ。Farasān Islands 中最大ノ2島ハ Farasān Island 及 Segīd Island ト稱ス、兩島ハ沙嘴ヲ以テ互ニ接續スルヲ以テ事實上ハ1箇ノ島ナリ、此ノ沙嘴上ハ極メテ淺水ニシテ駱駝ノ徒涉スルヲ屢目撃スルコトアリ。Al Gabr ハ兩島ヲ接續スル上記ノ沙嘴ノ東側ニ在リテ北方ヨリ彎入シ Khor Maadi ハ同沙嘴ノ西側ニ在リテ北西方ヨリ彎入ス。

Segīd Island ハ前記兩島ノ内北方ニ位スル島ニシテ島ノ一部ハ同南方島タル Farasān Island ノ北岸ニ彎入スル開灣内ニ在リ。此等兩島ハ又他ノ島嶼ニ比シテ稍高ク島内ニハ處々ニ平原及谿谷存在ス。島上ニ隆起スル諸丘ハ何レモ石花岩ヨリ成り就中 Farasān Island ノ東岸南部ニ位スル小圓形丘 Jabal Kasr ハ最モ顯著ナリ。Jabal Skidda ハ Jabal Kasr ノ西南西方約8.5軒ニ位スル顯著ナル圓崖ナリ、或方向ヨリ望メバ楔形ヲ呈スルモ南方ヨリ望メバ中央ニ1支峯ヲ有スル丘陵ノ如キ觀ヲ呈ス。Farasān Island ノ北西部ハ高ク且多岩ナリ。

Farasān Islands 北西方ノ島嶼、險礁及立標 Mudhan Islet (Lat. 17° 3'

Long. 41° 30' E.) ハ Seil Makawa Island ノ北東方約10哩ニ位ス、高サ6.1米ノ小ナル岩嶼ニシテ嶼ノ周圍ニハ裾礁アリ。Mudhan Islet 上ノ中央ニ高サ約12米ノ鐵造立標アリ。1934年ノ報告ニ依レバ此ノ立標ハ破壊シアリト謂フ。Matrahein Islet ハ Mudhan Islet ノ北北東方約7.5哩ニ存在スル高サ約3米ノ小ナル群岩ナリ。

Jabal Momed Island ハ Mudhan Islet ノ東方約11哩ニ位スル沙及石花ノ島ナリ、島内ハ一般ニ低キモ其ノ東部ニ高キ楔形ノ丘陵アリ。Jabal Momed Island ヨリ北西方ニ約2哩擴延セル水深5.5—7.3米(3—4尋)ノ堆アリ、此ノ堆及島ノ周圍ニ幅0.5—1.5哩、水深20—53米(11—29尋)ノ水道アリ。Jabal Momed Island ノ東方、Segīd Island ヨリ北方ニ擴延セル堆上ニ於テ Jabal Momed Island 東端ノ東方約2.5哩及同北方約2.3哩ニ各水深3.7米(2尋)ノ點堆アリ、又同堆上ニ於テ同島東端ノ北東方約2.5哩ニ水深5.5米(3尋)ノ點堆存在ス。

Wishka Islet (Lat. 17° 1' N., Long. 41° 36' E.) ハ Mudhan Islet ノ東南東方約5.5哩ニ位スル高サ18米ノ沙及石花ノ嶼ナリ、嶼ノ周圍ニハ裾礁アリテ此ノ裾礁上ニ5箇ノ小嶼存在ス。Segīd Island ノ北端タル Ras Rasib ヨリ西方ニ約12哩及北方ニ約12哩擴延セル水深7.3—31米(4—17尋)ノ堆アリテ Wishka Islet ハ此ノ堆ノ南西端ニ位ス。此ノ堆ノ北端ノ北東方約2哩ニ礁アリ、但シ此ノ礁ノ海圖上ノ位置ハ概位ナリ。上記ノ堆上ニ於テ Wishka Islet ノ北北東方約8哩ニ水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ點堆及同嶼ノ北東方約2哩ニ水深7.3米(4尋)ノ點堆存在ス。

Disan Island ハ Farasān Island 北西端ノ北西方ニ在ル稍大ナル島ニシテ島ノ北端ハ Wishka Islet ノ南南東方約3哩ニ位ス、島上ハ凹凸ナク中央ニ向ヒテ徐々ニ隆起ス。島ノ南部ニ Jabal Disan ト稱スル高サ67米ノ顯著ナル丘陵アリ。Disan Island ト Farasān Island ノ北西端タル Ras Farasān トハ淺水ノ堆ニ依リテ接続ス。Disan Island ノ西端ヨリ西方ニ約5哩擴延セル礁アリ、又島ノ南西岸沖合ニ顯著ナル岩存在ス。Safan Islet ハ水深11米(6尋)ノ水道

ヲ隔テテ Disan Island 北端ノ北方約6鏈ニ在ル高サ約12米ノ石花嶼ナリ◎
Disan Island 西端ノ西北西方約5哩ニ水深5.5—11米(3—6尋)ノ淺瀬存在ス
◎ Abtein Bay ハ Disan Island ノ北東岸ニ彎入スル小開灣ナリ、島ノ北東岸
ハ一般ニ多岩ニシテ同北端ヲ距ル約1哩ノ處ニ1—2箇所ノ顯著ナル沙地アル
ノミ、Abtein Bay 内ニ於ケル3尋(5.5米)界線ハ島岸ヲ距ル僅ニ數米ノ處ニ
在リ◎ Disan Island ノ周圍ニハ裾礁アリテ Abtein Bay ノ南方ニ於テハ距岸
約1哩ノ沖合迄擴展ス◎ Jabal Disan ノ東北東方約4.5哩ニ水深1.8米(6呎)
以下ノ點堆存在ス、又海圖上 Abtein Bay ノ東北東方約1.8哩ニ他ノ點堆ヲ記
載シアルモ此ノ點堆ノ位置ハ疑位ナリ◎ Disan Island ノ南岸ニ村落及墓地ノ
10 廢址アリ。

West Mandhar Islet ハ Ras Rasib ヨリ Wishka Islet ノ方向ニ擴展セル堆ノ
南部ニ在リテ嶼ノ南端ハ Ras Farasān ノ北東方約4哩ニ位ス◎ West Man-
dhar Islet ノ東端至近ニ1箇ノ嶼存在ス、又同嶼ノ北方及北西方1—3哩ノ處
ニ Abu Shok Islets, Abshor Islet, Buhatzar Islet 及 Hasib Islet 等ト稱スル
低キ石花嶼アリ◎ West Mandhar Islet 北端ノ西方約3.5哩ニ點礁存在ス。

錨地 (英海圖212分圖) Abtein Bay 内ニ偏南風ヲ遮蔽スル好錨地アリ
◎ Disan Island ノ北東岸ニ存在スル西方ノ沙地ヲ151度ニ望ミテ進入セバ距
岸約3鏈ノ處ニ於ケル水深45米(25尋)ノ錨地ニ達スルヲ得ベシ◎ 1930年ノ
報告ニ依レバ Abtein Bay 内ハ何處モ錨搔キ不良ナルノミナラズ海底一般ニ險
20 惡ナリト謂フ◎ 距岸約2鏈ニ水深5.5米(3尋)ノ點堆存在ス。

Disan Island ト Safan Islet トノ間ノ水道内ニ偏北風ヲ遮蔽スル好錨地アリテ
地方ニ通曉セル小形船舶ノ錨泊ニ適スルモノノ如シ。

Segīd Island 北方及北東方ノ島嶼及險礁 Segīd Island ノ東岸北部ヨリ
北東方ニ約6哩、次デ北西方ニ約18哩擴展セル堆アリ、此ノ堆上ニハ多數ノ岩
嶼散在ス、該堆上北西部ノ水深ハ5.5—21米(3—12尋)ナリ◎ 上記ノ堆ト
North Ghorab Island (第48頁參照)ヨリ擴展セル堆トノ間ニ幅約4哩、水
深51—91米(28—50尋)ノ水道アリ◎ Jazirat Akbein ハ Segīd Island ノ東

岸北部ヨリ擴展セル上記ノ堆上ニ存在スル諸嶼中ノ最大嶼ニシテ Ras Rasib ノ
北東方約6哩ニ在リ、嶼ノ北西方及南東方ニハ數箇ノ嶼存在ス◎ Seil Abadho
Islet ハ Jazirat Akbein ノ南東方約7哩、上記ノ堆上ニ於テ其ノ東縁ヲ距ル約
1.5哩ノ内方ニ位ス、圓形ノ葦狀ヲ呈スル高サ約6米ノ小ナル石花嶼ナリ◎
Ras Rasib ノ北北東方約12哩ニ水深9.1米(5尋)ノ點堆及此ノ點堆ノ南東方
約3哩ニ礁存在ス、但シ此等點堆及礁ノ海圖記載ノ位置ハ何レモ概位ナリ。

Dhabik Islet (Lat. 16° 56' N., Long. 42° 3' E.) ハ Seil Abadho Islet ノ南東
方約7哩ニ位スル高サ6.1米ノ石花嶼ナリ、其ノ形狀又 Seil Abadho Islet
ニ酷似ス◎ Dhabik Islet ノ南東方約1哩ニ水深3.7米(2尋)ノ點堆及同嶼ノ
西南西方約3哩ニ水深7.3米(4尋)ノ點堆存在ス、又此ノ水深7.3米(4尋)ノ點
10 堆ノ西方約5鏈ニ他ノ淺水ノ點礁アリ◎ 1931年ノ報告ニ依レバ Dhabik Islet
ノ西方約2.3哩ニ水深9.1米(5尋)以下ト認ムベキ點礁存在スト謂フ、但シ其
ノ海圖記載ノ位置ハ概位ナリ◎ 1927年ノ報告ニ依レバ Dhabik Islet ノ北北東
方約4哩ニ淺水ノ點堆存在スト謂フ、但シ其ノ位置ハ又概位ナリ。

Segīd Island Segīd Island ノ北部ヨリ北方ニ約3哩、次デ西北西方ニ
約5哩突出スル細長キ半島アリ、Ras Rasib ハ此ノ半島ノ外端ナリ◎ 上記ノ半
島ノ兩側ニ Seil Tareak Islet, Ludhwar Riak Islet, Kabir Riak Islet, Saghir
Islet, Safara Islet 及其ノ他數箇ノ嶼存在ス。

East Mandhar Island ハ Segīd Island ノ東方ニ於テ同島東岸ヨリ擴展セル裾
礁ノ縁邊上ニ在リ、高キ石花島ニシテ Khor Segīd 入口ノ南側ヲ形成ス◎ 島ノ
20 東岸、北岸及西岸ニハ幅狭キ裾礁アリ◎ Jabal Mandhar ハ East Mandhar
Island ノ東端ニ位スル高サ30米ノ丘陵ナリ。

Khor Segīd ハ Segīd Island 東岸ノ略中央ニ彎入スル入江ナリ、入江ハ水深
16—23米(9—13尋)ニシテ風波ヲ完全ニ遮蔽スル好泊地タリ◎ 入江ノ北西濱
ニ1團ノ椰子樹叢存在ス、Segīd Village ハ此ノ樹叢ノ北方ニ接シテ存在ス
ル村落ナリ、村落ニハ良質ノ清水ヲ湧出スル多數ノ井戸アルモ「マラリア」病ノ
流行地ナルヲ以テ注意ヲ要ス◎ 村落ノ民家ハ大部分石花造ナルモ現在ハ荒廢シ

アリ◎沿岸航路ニ從事スル小形船舶ハ屢 Khor Segīd ニ入港シ當地ニ於テ清水、野菜、果物、家禽及魚類等ヲ補給ス。

Khor Segīd ノ入口ハ北側、Segīd Island 東岸ヨリ擴延セル裾礁ノ縁邊上ニ存在スル5箇ノ嶼ト南側、East Mandhar Island トノ間ニ在リ◎Duff Islet ハ Khor Segīd 入口ノ北側ニ在ル5嶼ノ内最西方ニ位スル嶼ナリ、Duff Islet ノ西方約5鏈ノ海濱ヨリ南方ニ約4鏈突出スル岩嘴アリ◎East Mandhar Island 北東端ノ北西方ニ於ケル入口水道ハ幅約8鏈ニシテ水深18—34米(10—19尋)ナルモ、其ヨリ内方ハ次第ニ狭マリ同島西端ノ前面ニ於テハ幅約2鏈ニシテ水深11米(6尋)ナリ◎East Mandhar Island 北西岸ノ略中央ヨリ距岸約1.5鏈迄擴延セル水深5.5米(3尋)ノ堆アリ◎Khor Segīd ノ西方灣首ニ小ナル瀉アリ、此ノ瀉ニ通ズル唯一ノ水道ハ幅約17米ニシテ入江ノ北西濱ニ存在スル椰子樹叢ノ南端ヲ294度ニ望ム方位線ハ此ノ水道ノ入口ニ導クモノトス。

錨地 Khor Segīd 内、入江ノ北西濱ニ在ル椰子樹叢ノ前面ニ於テ灣首ノ海濱ヲ距ル約8鏈、水深約21米(12尋)ノ處ニ錨地アリ。

針路法ニ關シテハ第106頁ヲ參照スベシ。

Farasān Island 北岸 Jabal Gutala ハ Farasān Island ノ北東端タル Ras al Jiss ノ南西方約2.8軒ニ位ス◎Jabal Gutala ノ前面海岸ヨリ北方ニ約4哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ノ北部約1.8哩間ハ細長キ淺瀨ヲ成シテ北北東方、Dhabik Islet ノ方向ニ突出ス◎Seil Sherra Kabir Islet 及 Seil Sherra Saghir Islet ノ兩礁ハ上記ノ礁上ニ於テ夫々 Jabal Gutala ノ北方約2哩及同北北西方約1.8哩ニ在リ◎Jabal Gutala 前面ノ礁ノ北端ヨリ更ニ北西方ニ約1哩擴延セル水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ淺瀨アリ、又同礁ノ東方1—2哩ニ數箇ノ淺水點堆存在ス、此等點堆ノ位置ハ海圖ニ就テ見ルベシ。

Al Gabr ハ East Mandhar Island 南東端ト其ノ南東方約3鏈ナル Jabal Gutala 前面ノ礁ノ西縁トノ間ヨリ彎入スル細長キ入江ナリ◎入江ノ水深ハ北口ニ於テ9.1—21米(5—12尋)、紆曲セル狹水道内ニ於テ5.5—16米(3—9尋)ナルモ East Mandhar Island ノ南方1—2哩ニ淺水ノ諸點堆存在シ水路ハ著シ

ク阻礙セラル◎Al Gabr ノ西濱ニ擴延セル裾礁上ニ若干ノ岩嶼存在ス。

Khor Maadi ハ Farasān Island 北西部ノ北側ト Segīd Island 南西岸トノ間ニ在ル入江ニシテ入口ヨリ南東方ニ向ヒテ約13哩彎入ス、入江内ノ海濱ニハ到ル處ニ裾礁アリテ灣首ニ於テハ距岸約2哩迄擴延ス◎Khor Maadi ノ入口ハ Ras Farasān ト其ノ東北東方約5哩ナル Segīd Island 北西端トノ間ニ在リ◎Jabal al Erga ハ Khor Maadi ノ東濱ニ於テ Segīd Island 北西端ノ南方約3.7軒ノ處ニ屹立スル丘陵ナリ、同丘陵ノ北東斜面上ニ Khotib Village アリ◎Disan Island ト Ras Farasān トヲ連接スル堆ハ尙 Ras Farasān ヨリ南北兩側約4哩間ノ海岸前面迄擴延ス◎Khor Maadi 内ニ於テ入口ノ内方約5哩ノ處ニ水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ淺瀨存在ス、此ノ淺瀨ハ明瞭ニ視認スルコトヲ得、入江ノ奥部ニ進入セントスル船舶ハ該淺瀨ノ西方ニ通ズル水道ヲ通航スルヲ可トス◎Seir Village ハ Ras Farasān ノ南東方約9軒ニ位スル村落ナリ◎Khor Maadi 最狹部ノ内方至近ニ於ケル南西濱ニ海濱ニ接シテ水質良好ナル2箇ノ井戸アリ◎Khor Maadi ノ南西濱ニハ處々ニ村落存在スルモ棗椰子ノ果實採取期ノ外在住者ナキコトアリ。

錨地 地方ニ通曉セル船舶ハ Ras Farasān ノ東方約1.5哩、堆ノ縁邊附近ニ於ケル水深29—36米(16—20尋)ノ處ニ錨泊スルコトヲ得◎又 Ras Farasān ノ南東方約7.8哩ニ位スル Hela Point ノ北方約1.5鏈、水深12.8米(7尋)ノ處ニ船舶ノ錨泊セシコトアリ。

Khor Maadi ノ奥部ニ水深16米(9尋)ヲ有スル長サ約5哩、幅約2哩ノ水域アリテ多數船舶ノ避泊ニ適スルモノノ如シ。

針路法ニ關シテハ第107頁ヲ參照スベシ。

Farasān Island 東岸 Ras al Jiss ヨリ海岸ハ南東方ニ向フコト約8.5哩ニシテ Ras Maraba ニ達シ、次デ南方ニ向フコト約9哩ニシテ Ras Abara ニ達ス◎Ras Abara ハ Farasān Island ノ南東端ナルモ其ノ輪廓判然タラズ◎Ras Maraba ヨリ東方ニ約6哩、北方ニ約8哩擴延セル堆アリ、此ノ堆上ニハ多數ノ嶼及險礁存在ス。

Farasān Village は Ras Maraba ノ西南西方約6.5 浬ニ位スル村落ナリ、村落ノ北西方約700 米ニ顯著ナル堡砦存在ス◎ Khella は Farasān ノ北方海岸ニ於テ Ras Maraba ノ北西方約3.8 浬ニ位スル小漁村ニシテ Farasān Island ノ海港ナリ◎ Farasān Village ノ北西方ニ存在スル堡砦ヲ 189 度ニ望メバ Abulad Islets 附近ニ存在スル諸險礁ノ西方ヲ導ク◎ Khella ニ碇泊セントスル船舶ハ水深36 米(20 尋)以下ノ處ニハ投錨セザルヲ可トス、水深之ヨリ小ナル處ハ海底不齊ナルモノノ如キヲ以テナリ◎ 1930 年ノ報告ニ依レバ Farasān ノ住民ハ異邦人ニ對シテ不深切ナリシト謂フ。

離嶼及離險礁 Jabal Abulad Islet は Ras Maraba ノ北方約5 浬ニ位スル小岩嶼ナリ、嶼ノ南端ニ圓形ノ丘陵隆起シ顯著ナル圓崖ヲ形成ス◎ Jabal Abulad Islet ノ周圍ニハ1 群ノ嶼アリテ此等ヲ Abulad Islets ト總稱ス◎ 此等諸嶼ハ何レモ Ras Maraba ヨリ北方ニ擴延セル堆上ニ在リ、同堆上ニ於テ Abulad Islets ノ北方ニハ又多數ノ點礁存在ス。

South Sulein Islet (Lat. 16° 45' N., Long. 42° 9' E.) は Ras Maraba ノ北東方約1.5 浬ニ在リ、此ノ附近ニ於テ最モ高キ嶼ナリ◎ 嶼頂ハ平坦ニシテ其ノ頂上ニ保砦アリ◎ South Sulein Islet ハ之ヲ北方ヨリ望メバ恰モ Farasān Island ノ一部ナルガ如キ觀ヲ呈ス◎ North Sulein Islet は South Sulein Islet ノ北方至近ニ在リ◎ Maraba Islands は South Sulein Islet ノ東方及南方ニ散在スル1 群ノ低キ小嶼ナリ。

20 Ras Maraba ヨリ東方ニ擴延セル堆ノ東縁ハ Abu Shukar Bank (第53 頁參照)ノ南西端ヲ距ル1 浬以内ノ處ニ達ス◎ Abu Shurri Islets ハ此ノ堆ノ東縁上ニ於テ Ras Maraba ノ東方約5.5 浬ニ存在スル1 群ノ岩嶼ナリ◎ Abu Shurri Islets ノ北東方約5 浬ニ水深5.5 米(3 尋)、底質岩及沙ノ淺瀬存在ス。

Ruk Islet は Abu Shurri Islets ノ西南西方約2.5 浬ニ在リ◎ Hafer Islets は Ruk Islet ノ更ニ西南西方約2 浬ニ在ル1 群ノ岩嶼ニシテ Farasān Island 東岸ノ南部ヨリ擴延セル堆ノ縁邊上ニ在リ。

Gomari Islet は Hafer Islets ノ南西方約2 浬、Farasān Island 東岸ノ南部ヨ

リ擴延セル堆ノ縁邊上ニ於テ同島岸ヲ距ル約1 浬ノ處ニ在リ。

Dahlia Passage 此ノ水道ハ西側、Farasān Island 東岸ヨリ擴延セル堆ト東側、Handiyeh Islet 及 Kulam Islet 竝ニ同嶼ノ周圍ニ存在スル嶼及險礁トノ間ニ在リ◎ 水道ノ西側、Farasān Island 東岸ヨリ擴延セル堆上ニ數箇ノ嶼存在スルコト前項記述ノ如シ◎ 水道内ニハ多數ノ淺水點堆存在ス、其ノ位置ハ海圖ニ就テ見ルベシ◎ Dahlia Passage 内ノ推薦航路ハ海圖上ニ斷線ヲ以テ記載シアリ。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第106 頁ヲ參照スベシ。

Dahlia Passage 東側 Kulam Islet (Lat. 16° 37' N., Long. 42° 13' E.)

ハ Ras Abara ノ北東方約5 浬ニ在リ◎ Kulam Islet ノ周圍ニハ北方ニ約2 浬、10 東方ニ約1 浬、南方ニ約1.8 浬、西方ニ約2.5 浬及北西方ニ約4 浬擴延セル堆アリテ此ノ堆上ニ多數ノ嶼及險礁存在ス◎ North Kulam Islet 及 North-east Kulam Islet ノ兩嶼ハ上記ノ堆上ニ於テ Kulam Islet ノ北方及北東方各約7.5 浬ニ在リ、又同堆上ニ於テ Kulam Islet ノ南方約5 浬ニ South Kulam Islet 及同ジク西方約2.3 浬ニ Mushroom Islet ト稱スル嶼存在ス。

Hindiyeh Islet は Dahlia Passage 南口ノ東側ニ於テ Ras Abara ノ東方約2.5 浬ニ位スル岩嶼ナリ、嶼ノ周圍ハ其ノ輪廓判然タリ◎ Hindiyeh Islet ノ南南東方約1.5 浬ニ草沙堆存在ス、此ノ草沙堆ヨリ北東方、南方及北西方ニ向ヒテ各約1 浬擴延セル堆アリ◎ Hindiyeh Islet ノ南西方約2.6 浬ニ水深11.9 米(6½ 尋)ノ點堆存在ス。

20

Strawbridge Strait Dahlia Passage ノ東側ニ存在スル前記ノ嶼及險礁ト Mazarkiff Islands ノ周圍ニ擴延セル堆トノ間ヲ經、次デ Simer Islet ト其ノ北方ニ存在スル草沙堆トノ間ヲ通ズル水道ナリ◎ 水道内ニ於ケル航路上ノ最小水深ハ7.3 米(4 尋)ナリ◎ Strawbridge Strait 内ノ推薦航路ハ海圖上ニ斷線ヲ以テ記載シアリ。

本水道ノ針路法ニ關シテハ第105 頁ヲ參照スベシ。

Strawbridge Strait 東側立標 Mazarkiff Islands ハ Kulam Islet ノ

東南東方約4.5哩ニ存在スル3箇ノ島ナリ、但シ Mazarkiff Islands ノ海圖記載ノ位置ハ概位ナリ◎ Mazarkiff Islands 中最北ニ位スル島ノ北北東方約3哩ニ水深1.8米(6呎)以下ノ淺瀬存在ス◎又 Mazarkiff Islands 最南島ノ南西方約1哩ノ處ニ水深1.8米(6呎)以下ノ點堆及此ノ點堆ノ南西方約6鏈ニ水深5.5米(3尋)ノ點堆存在ス◎ Mazarkiff Islands ノ東方約8哩ノ處ヨリ南方ニ約4.5哩擴延セル最小水深1.8米(1尋)ノ淺瀬アリ。

Simer Islet ハ Hindiyeh Islet ノ南南東方約4.2哩ニ位スル低キ小嶼ナリ◎嶼ヨリ西北西方ニ約2哩擴延セル礁アリ、此ノ礁上ノ北側ニ於テ同礁ノ西端ヲ距ル約8鏈ノ處ニ菱形頭標附鐵造柱狀立標アリ、此ノ立標ハ破壊セラレアリトノ報告アリ(1934年)◎ Simer Islet ノ南方約1.5哩ノ處ニ水深1.8米(6呎)以下ノ暗岩存在ス。

Dahret Simer Islet ハ Simer Islet ノ南東方約3哩ニ位スル低キ沙及石花ノ嶼ナリ、嶼ノ周圍ニハ水深1.8米(1尋)ノ裾礁アリテ此ノ裾礁ハ更ニ南東方ニ約1哩擴延ス◎ Dahret Simer Islet ノ東北東方約5哩ニ2箇ノ淺水點堆存在ス。Simer Islet 及 Dahret Simer Islet ハ Farasān Bank ノ中部ニ存在スル嶼(第47頁參照)ト其ノ名稱同一ナルヲ以テ彼此混同セザルヲ要ス。

Farasān Island 南西岸 Ras Farasān ヨリ海岸ハ南東方ニ向フコト約19哩ニシテ Mary Point ニ達ス◎ Mary Point ト其ノ南東方約6哩ニ位スル Ras Skidda トノ間ノ海岸ハ北東方ニ彎入シテ Genaba Bay ヲ形成ス◎ Ras Skidda ヨリ海岸ハ東南東方ニ向フコト約7哩ニシテ島ノ南東端タル Ras Abara ニ達ス、此ノ間ノ海岸ハ低地ナリ。

離島嶼、離險礁及立標 Keira Island ハ Ras Farasān ノ南方約6哩ニ位スル稍高キ島ナリ、島上ニハ樹木ヲ生ズルモ淡水ニ乏シ◎ Keira Island ハ Farasān Island 南西岸ノ北部ニ於テ Jabal Buttan (75米)ノ西方ニ在ル角ヲ距ル約1哩ノ沖合ニ在リテ島ト角トノ間ニ深水ノ水道ヲ通ズ◎ Keira Island ヨリ北西方ニ約3哩及西北西方ニ約4哩擴延セル水深1.8—32米(1—18尋)ノ堆アリ。

Zifaf Island ハ Keira Island ノ南南東方約4哩ニ位スル高キ島ニシテ顯著ナリ◎島ノ北西端ヨリ北西方ニ約1哩擴延セル堆アリ◎又島ノ南東端ヨリ南方及南東方ニ約3.5哩擴延セル他ノ堆アリ、此ノ堆上ニ Dushuk Islet, Seir Haggar Zifaf Islet 及其ノ他無名ノ岩嶼若干存在ス◎ Zifaf Island ノ北東岸及南西岸ハ共ニ急深ナリ◎島ノ東岸ニ深ク彎入スル入江アリ◎ Doewa Reef ハ Zifaf Island 南東端ノ北方約5鏈ノ處ヨリ島岸ト並行ニ北西方ニ約1哩擴延セル最小水深1.8米(6呎)以下ノ礁ナリ◎島ノ東岸ニ彎入スル上記入江ノ入口ハ Doewa Reef ト同入江ノ北方支灣ヨリ擴延セル淺瀬トノ間ニ在リテ幅約5鏈、最小水深11米(6尋)ナリ◎ Doewa Reef ノ内側、島岸トノ間ニ深水ノ箇所アリ。

入江ノ北方支灣ヨリ南東方ニ擴延セル淺瀬ノ南東端及淺瀬ノ南端ニ在ル水深1.8米(6呎)以下ノ岩ハ夫々立標ニテ標示セラル◎北方支灣ノ南西濱ニ在ル顯著ナル白色險崖ノ北方約2.5鏈ニ位スル小嶼ノ西側及南側ニ接シテ各立標アリ◎島ノ南東端ノ北方約1哩ニ顯著ナル沙嘴アリ、海岸ヨリノ小突出部ヲ形成ス。Dushuk Islet ハ Zifaf Island ノ南東方約1哩ニ位スル高キ石花嶼ナリ。

Akbar Ageili Islet ハ無礙ノ水道ヲ隔テテ Dushuk Islet ノ南東方約1.5哩ニ位ス、高キ不毛ノ石花嶼ニシテ嶼ノ周圍ニハ裾礁アリ◎ Saluba Islet ハ Akbar Ageili Islet ノ南東方約3.5哩ニ位スル高キ石花嶼ナリ、嶼ノ東端ヨリ東方ニ向ヒテ沙嘴突出ス。

Saluba Islet ト其ノ南東方ニ位スル Dumsuk Island トハ水深5.5—53米(3—29尋)ノ堆ヲ以テ互ニ連接ス、此ノ堆上ニ於テ Saluba Islet 北東端ノ南方約8鏈ノ處ニ高キ岩存在ス◎ Saluba Islet 北東端ヨリ北東方ニ約1哩擴延セル礁アリ。

Dumsuk Island (Lat. 16° 32' N., Long. 42° 0' E.) ハ Saluba Islet ノ南東方約3.5哩ニ位スル高キ島ナリ、島ノ北岸ヨリ深ク彎入スル狭キ入江アリテ殆ド島ヲ2分ス◎入江内ノ水深ハ入口ニ於テ45米(25尋)ニシテ之ヨリ内方ニ向ヒテ漸次減少シ奥部ニ於テハ11米(6尋)ト爲ル、該入江内ノ海岸ハ急深ニシ

テ3尋(5.5米)界線ハ同海岸ヲ距ル3米以内ノ處ニ在ルモノノ如シ○Dumsuk Island ノ南方ニ數箇ノ堆及淺瀬存在ス、其ノ位置ハ海圖ニ就テ見ルベシ○又 Dumsuk Island 北東端ノ東方約4.5哩ニ水深5.5米(3尋)ノ小點堆存在ス。 Kumh Island ハ Saluba Islet ノ北東方約1.5哩ニ在リ○島ノ南岸ニ入江アリテ小形船舶ノ避泊ニ適ス○Kumh Island ノ東岸及南岸ハ共ニ急深ナルモ北西岸ニハ Farasān Island ノ海岸ニ至ル迄擴延セル堆アリ、又島ノ南西岸ニハ裾礁アリテ同西端ヨリハ南西方ニ向ヒテ約3鏈擴延ス○Kumh Island ノ北端ニ古キ倉庫存在ス、又島ノ南岸ニ在ル上記入江ノ西側ニ高サ約27米ノ丘峯屹立シ何レモ顯著ナリ○島ノ南西端ヨリ擴延セル礁ノ末端ニ圓筒形頭標附立標(基部三脚臺)アリ。

Kumh Island 南岸ノ入江内ニ於ケル可航幅ハ其ノ南口ニ於ケル約7鏈ト同北端ニ於ケル約2鏈トノ間ニ在リ○入口ヨリ約1哩間ノ兩濱ハ西側ニ在ル淺水ノ支灣内ヲ除クノ外多岩ニシテ且急深ナリ○上記支灣ノ灣口北角ニ奇形ヲ呈スル一連ノ群岩存在ス、識別容易ニシテ船舶ノ好目標タリ、此ノ角ヲ342度ニ望ム方位線ハ入江内ノ錨地ニ向フ指導線ナリ。

錨地 Jabal Buttan ノ北西方ニ於ケル Farasān Island ノ海岸附近ニ沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ニ適スル錨地アリ。

Zifaf Island 北端ノ北方約2鏈ナル水深18米(10尋)ノ處ニ船舶ノ錨泊セシコトアリ。

20 船舶ハ又 Doewa Reef ノ西方又ハ北西方ニ於ケル20尋(36米)界線ノ内側ニ錨泊スルコトヲ得。

Kumh Island 南岸ノ入江内ニ於テ Slick Point {Kumh Island 南東端}ノ北方約1哩ニ位スル Sagg Point ヲ71度ニ望ム水深14.6—16米(8—9尋)ノ處ニ好錨地アリ。

Genaba Bay 此ノ灣ハ Kumh Island ノ北方ニ於ケル Farasān Island 南岸ニ彎入ス、灣内ノ水深ハ12.8—36米(7—20尋)ナリ○灣内西側ニハ Kumh Island 北西岸ト Mary Point トノ間ニ擴延セル水深3.7—14.6米(2—

8尋)ノ堆アリ○Genaba Bay 内ノ北濱及東濱ハ共ニ急深ナルモノノ如シ○灣口水道ハ Kumh Island ト Ras Skidda トノ間ニ在リ、水道ノ幅ハ約1.5哩ニシテ水路ハ無礙ナリ。

Genaba Bay ノ北東濱ヨリ Farasān Village ニ通ズル道路アリ、恐ラク Farasān Island 上ニ於ケル唯一ノ道路ナルベシ。

錨地 Genaba Bay ハ灣内廣闊ニシテ一般船舶ノ避泊ニ適ス、普通船舶ノ碇泊スル錨地ハ灣内ノ東部ニ於テ Farasān Village ノ前面附近ナリト謂フ○灣内北東濱ニ短艇泊地アリ、Jabal Kasr ヲ97度ニ望ム方位線ハ此ノ短艇泊地ニ向フ指導線ナリ。

Farasān Bank 南部ノ島嶼及險礁 Remein Island (Lat. 16° 25' N., 10

Long. 42° 13' E.) ハ Ras Abara ノ南南東方約9哩ニ位スル沙島ナリ、島ノ周圍ニハ石花ノ裾礁アリ、島頂ハ島ノ北西端附近ニ位ス○Dahret Simer Islet ヲリ南方ニ擴延セル堆上ニ於テ Remein Island ノ東方約1.5哩ニ水深1.8米(6呎)以下ノ淺水礁頭若干存在ス、此等礁頭ハ何レモ明瞭ニ視認スルコトヲ得○Maran Islet ハ Remein Island ヲリ南方ニ擴延セル堆上ニ於テ同島ノ南東方約2哩ニ位スル嶼ナリ、嶼ノ周圍ニハ裾礁アリ○Maran Islet ノ北東端ニ白塗十字形柱存在ス。

Berri Island 及 Rafa Berri Island ハ東西ニ約1.3哩ヲ隔テテ相對スル2島ニシテ東方ニ位スル Berri Island ノ北端ハ Remein Island ノ南方約5哩ニ位ス、何レモ低キ沙島ニシテ其ノ附近ニ存在スル暗黒色ノ岩島ニ比シ餘リ顯著ナラズ○島ノ周圍ニハ各裾礁アリ、又兩島ノ南端間ニ1箇ノ嶼及若干ノ岩存在ス○Berri Island 及 Rafa Berri Island ハ共ニ Maran Islet ヲリ南西方ニ約9哩擴延セル堆上ニ在リ。

Seil Ruba Islet ハ Remein Island ノ南東方約5哩ニ位スル高サ約3米ノ小石花嶼ナリ○Nakal Island ハ Seil Ruba Islet ノ南西方約1哩ニ位ス。

Simer Island ハ Nakal Island ノ南方約2哩ニ位ス、Farasān Bank 上ニハ此ノ島ノ外ニ尙同名ノ他ノ2嶼アリ(第47頁及第98頁參照)○Simer Island

ノ西岸ニ小村落存在ス○ Erdheim Island ハ Simer Island ノ東方約1哩ニ位スル稍高キ島ナリ○ Simer Island ト Erdheim Island トノ間ニ1箇ノ嶼存在ス。

Al 'Onsurat Island ハ Erdheim Island ノ北東方約5哩ニ位ス○ Al 'Onsurat Island ノ北西方約1哩ニ Hashish Reef アリ、此ノ礁ハ冬季ニ水面下ニ没スルヲ例トス○ Rokada Islet ハ Al 'Onsurat Island ノ東方約2哩ニ在リ○ Rokada Islet ノ南西方約2.3哩竝ニ同嶼 ノ南方約5鏈及同約2哩ニ夫々之ト同様ノ嶼存在ス。

Dokeila Islands ハ Erdheim Island ノ東方約4.5哩ニ在ル2島ナリ、何レモ高キ岩島ニシテ兩島ノ周圍ニハ堆擴延ス○北西方ニ位スル大ナル方ノ島ニ小村落及回教寺院アリ。

Al Bodhi Islet ハ Dokeila Islands 東方島ノ南東方約1.5哩ニ位スル高キ岩嶼ニシテ顯著ナリ。

Al Bodhi Islet ノ北方乃至西方1哩以内ノ處ニ5箇ノ小岩嶼存在ス○ Al Bodhi Islet 南端ノ南東方約4鏈ノ處ヨリ北方ニ約2哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ハ殆ド低潮ニ洗ハレ礁上ニ2箇ノ草沙堆存在ス。

Jabal Jink Islet 及 Maflakein Islet ノ兩嶼ハ Al Bodhi Islet ノ西方約5哩ニ在リ、何レモ高キ岩嶼ニシテ兩嶼ノ周圍ニハ裾礁擴延ス。

Fasht Island ハ Al Bodhi Islet ノ西南西方約8哩ニ位スル高キ島ナリ、島ノ中央ニ小漁村及回教寺院アリ。

Sana Islet ハ Fasht Island ノ西南西方約6哩ニ位スル低キ白色ノ沙嶼ナリ、嶼ノ北岸ニ小開灣アリ○ Sana Islet ヨリ北東方ニ約7.5鏈及南東方ニ約1.5哩擴延セル水深5.5米(3尋)ノ堆アリ。

Majur Islet ハ Sana Islet ノ東南東方約8.5哩ニ在リ、嶼ノ北東岸至近ノ處ニ水深5.5米(3尋)ノ點堆存在ス○ Fasht Island, Sana Islet 及 Majur Islet ナリテ圍ム水域内ニハ尙數箇ノ嶼及淺瀨アリ、其ノ位置ハ海圖ニ就テ見ルベシ。

Majur Islet ノ南西方約1哩ノ處ヨリ南方ニ約3.5哩次デ西方ニ約3哩擴延セ

ル水深5.5米(3尋)ノ淺瀨アリ○此ノ淺瀨ノ西端ノ北西方約1.5哩及同南西方約1哩ニ各水深5.5米(3尋)ノ點堆存在ス、此等點堆ノ西方至近ノ處ハ水深73米(40尋)ナリ。

Seil Ruba Islet 以下上記ノ島嶼及險礁ハ水深概ネ7.3—36米(4—20尋)ノ廣大ナル堆上ニ在リ、此ノ堆上ニハ此等ノ外ニ尙多數ノ淺瀨及點礁存在シ全然可航水道ヲ存セズ。

Zuhrat Islet (Lat. 16° 25' N., Long. 42° 21' E.) ハ Seil Ruba Islet ノ北東方約3.3哩ニ位ス○ Boduffer Islands ハ南北ニ約1哩ヲ隔テテ相對スル2箇ノ島ニシテ南方ニ位スル島ハ Zuhrat Islet ノ東方約1.5哩ニ在リ、Boduffer Islands 南方島ト Zuhrat Islet トノ間ハ水深3.7—7.3米(2—4尋)ナリ○ Boduffer Islands 及 Zuhrat Islet ハ水深3.7—51米(2—28尋)、底質沙及石花ノ堆上ニ在リ、此ノ堆ハ Zuhrat Islet ヨリ南西方ニ約2哩、東方ニ約3哩及北北東方ニ約7.5哩擴延ス○ Boduffer Islands 北方島ノ北東方2.5—3.5哩、上記ノ堆ノ東縁ヲ距ル8鏈以内ノ處ニ3箇ノ點礁存在ス、又海圖上此等點礁ト Seil Siya Islet ヨリ北方ニ擴延セル堆トノ間ニ他ノ點礁ヲ記載シアルモ之ガ存在ハ疑ハシ○ Zuhrat Islet ノ南西方約2.5哩、Seil Ruba Islet ノ北北東方約1哩ニ又點礁存在ス。

Seil Siya Islet ハ Zuhrat Islet ノ東方約5.5哩ニ位スル小沙嶼ニシテ Keevil Islet ハ Seil Siya Islet ノ北方約1哩ニ在ル小草沙堆ナリ○此等兩嶼ハ Seil Siya Islet ヨリ南方ニ約1.3哩及北方ニ約3哩擴延セル水深3.7—14.6米(2—8尋)ノ堆上ニ在リ○1931年ノ報告ニ依レバ Keevil Islet ハ存在セズト謂フ。

Seil Siya Islet ヨリ南方ニ約1.3哩及北方ニ約3哩擴延セル水深3.7—14.6米(2—8尋)ノ堆上ニ在リ○1931年ノ報告ニ依レバ Keevil Islet ハ存在セズト謂フ。

錨地 Remein Island ノ北東岸附近ニ偏南風ヲ遮蔽スル錨地アリ。

針路法 Farasān Islands 附近ニ於ケル諸水道内ノ推薦航路ハ英海圖15ニ斷線ヲ以テ記載シアリ○同海圖上ニ於ケル危險線ヨリ内方ノ水域ハ事實上未測地ト稱スルモ過言ニ非ザルヲ以テ船舶ハ爲シ得ル限リ該推薦航路上ヲ通航スルヲ要ス。

Farasān Islands 附近ノ水道ニ到ル北方水道 北方ヨリ沿岸水道ヲ經テ

Farasān Island 附近ノ水道ニ向ハントスル船舶ハ第 77 頁記載ノ針路法ニ從フベシ。

Farasān Islands 附近ノ水道ニ到ル西方水道 北西方ヨリ Farasān Island 附近ノ水道ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ早曉ニ Mudhan Isletヨリ 284 度約 30 哩ノ處ニ到達シ星ヲ觀測シテ船位ヲ確定スベシ○次デ 104 度ノ針路ヲ以テ Mudhan Islet ニ向針スベシ、同嶼ハ普通約 15 哩ヲ隔テテ望見シ得ベク嶼ノ實體ヲ目撃シ得ルニ先チ嶼上ノ立標ヲ視認シ得ルヲ例トス○Jabal Disan ヲ 128 度ニ望ムニ至ラバ該方位線上ニ變針シテ同峯ニ向フベシ○Disan Island 西端ヲ距ル約 2.5 哩ノ處ニ達セバ南方ニ變針シテ Disan Island ト Sarso Island トノ間ヲ通航スベシ○Ras Farasān ノ南東方約 5.5 軒ニ位スル Jabal Hegena ヲ約 92 度ニ望ムニ至ラバ該方位線上ニ變針シテ同峯ニ向フベシ○次デ Keira Island 及 Zifaf Island ノ各東方ヲ通航スベシ。

Pearly Gates 南西方ヨリ Pearly Gates ヲ經由シテ Farasān Islands 附近ノ水道ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ Jabal at Tāir Island (Lat. 15° 33' N., Long. 41° 50' E.) ニ取付キタル後 Dohrab Island ノ南西方約 15 哩ノ處ニ向ヒテ航進スベシ○次デ 37 度ノ針路ヲ以テ Dohrab Island ニ向針シ水深 47—54 米 (26—30 尋) ノ處ニ於テ同島ヲ確認スベシ。

Pearly Gates ヲ通航スル際ハ Dohrab Island 北端ノ北方約 4 哩ノ處ニ存在スル水深 5.5 米 (3 尋) ノ點堆ヲ避クル爲水道ノ中央ヨリ稍南側ニ倚リテ同水道ノ南側ニ存在スル水深 11 米 (6 尋) 及 8.2 米 (4½ 尋) ノ兩點堆ノ北方ヲ通航スベシ○次デ水道ノ東口、Dohrab Island 北端ノ北北東方約 6 哩ニ存在スル水深 7.3 米 (4 尋) ノ點堆ト同ジク水深 8.2 米 (4½ 尋) ノ點堆トノ間ヲ通航スベシ○Dumsuk Island ト Saluba Islet トノ間ノ水道ハ船舶ノ通航推奨シ難シ、又 Dumsuk Island ノ南東方ニ通ズル水道ハ水路ノ狀況未詳ナリ、1933 年英艦 *Penzance* ハ後記水道内ニ淺水地ノ存在ヲ報告セリ○Akbar Ageila Islet (Lat. 16° 37' N., Long. 41° 52' E.) ノ東方ニ於ケル水道内ノ航路ハ海圖上ニ示シアリ、船舶ハ又同嶼ノ西方ニ通ズル水道ヲ安全ニ通航シ得ベシ。

Farasān Islands 附近ノ水道ニ到ル南方水道 南方ヨリ Kamarān Passage 及沿岸水道ヲ經テ Farasān Islands 附近ノ水道ニ向ハントスル船舶ハ第 77 頁記載ノ針路法ニ從フベシ。

Zifaf Island 至 Gizān Zifaf Island 南東端ノ北東方約 1.4 哩ノ處ヨリ Kumh Island 南端ヲ約 120 度ニ見テ之ニ向針スベシ○Kumh Island 上ニ在ル高サ 27 米丘ノ直下ニ於ケル同島海岸ヲ距ル約 4 鏈ノ處ニ達セバ 140 度ニ變針シテ同島岸ニ接航スベシ、此ノ附近ニ於ケル Kumh Island ノ海岸ハ急深ナリ○Kumh Island 及 Saluba Islet 間ノ水道ニハ時トシテ強烈ナル潮流アルコトアリ、又此ノ水道内ハ海底ノ凹凸甚シキ爲時ニ波紋ヲ生ズルコトアリ、此ノ波紋ハ海圖ニ記載シアラザル未知ノ險礁ト誤リ易キヲ以テ通航船舶ハ注意ヲ要ス○Kumh Island 南端ノ南方約 1 哩ノ處ニ達セバ約 104 度ノ針路ヲ以テ Simer Islet ノ西北西方ニ在ル立標ノ北方約 7 鏈ノ處ニ向フベシ。

之ヨリ Gizān ニ到ル航路ハ一般ニ Strawbridge Strait ニ由ルヲ可トス○Dahlia Passage ハ通航困難ナリ、本水道ハ太陽ノ高度大ナルトキ之ヲ船尾ニ保チ得ル時機ニ於テノミ通航スルヲ得ベシ○Strawbridge Strait 及 Dahlia Passage ノ針路法ニ關シテハ以下ノ各項ヲ參照スベシ。

Strawbridge Strait Simer Islet ノ西北西方ニ在ル立標ノ北方約 7 鏈ノ處ヲ經テ 104 度ノ針路ヲ以テ水道ニ進入シ、次デ Simer Islet ノ北東方約 2 哩ノ處ニ達セバ針路ヲ約 16 度ニ變ズベシ○Kulam Islets ノ北東方約 2 哩ニ存在スル水深 1.8 米 (1 尋) ノ點堆ヲ航過セバ 358 度ニ變針シ以テ水道ノ東側ニ在ル堆ノ北西端ヲ避クベシ○North Kulam Islet ヲ 238 度ニ望ムニ至ラバ之ヲ船尾ニ保視スル如ク 58 度ニ變針スベシ、此ノ航路線ハ Amina Islands ノ南方ヲ導ク○Amina Islands ヲ航過セバ適宜變針シテ Gizān ニ向フベシ。

北東方ヨリ Strawbridge Strait ニ向ハントスル場合ハ先ヅ Amina Islands ノ南方約 1 哩ノ處ヨリ Abu Shurri Islands ノ 138 度約 2.5 哩ノ處ニ向フベシ○Abu Shurri Islands 北方嶼ヲ 336 度ニ望ムニ至ラバ之ヲ船尾同方位ニ保視スル如ク 156 度ニ變針スベシ○次デ Kulam Islets ノ北東方ニ存在スル水深 1.8

米(1尋)ノ點堆ヲ航過セバ針路ヲ197度ニ變ズベシ○上記ノ航路上ニ於テ測得スベキ最小水深ハ11米(6尋)ナリ。

Dahlia Passage 南方ヨリ Dahlia Passage ヲ經テ Gizān ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ Ras Abara ノ南方約2.2哩ノ處ヨリ Kulam Islet 北西端ヲ約41度ニ望ム方位線上ニ入りテ水道ニ進入スベシ○ Hindiyeh Islet ノ前面ニ達セバ同嶼ノ南西端ヲ船尾139度ニ保視スル如ク319度ニ變針スベシ○ Gomari Islet 東端ヲ346度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シテ之ニ向フベシ○ Gomari Islet ヲ距ル約1哩ノ處ニ達セバ27度ニ變針シ、次デ水道ノ方向ニ從ヒ適宜變針シテ Hafer Islet ノ南方約5鏈ノ處ヲ航過スベシ。

- 10 其ヨリ Hafer Islet 及 Ruk Islet ノ南方ニ存在スル淺瀨及點堆ヲ避クル爲 Ruk Islet ヲ24度ニ望ムニ至ラバ該方位線上ニ變針シテ同嶼ニ向ヒ、次デ Hafer Islet ヲ270度ニ望ムニ至ラバ之ヲ船尾同方位ニ保視スル如ク90度ニ變針スベシ○次デ適宜 Abu Shukar Bank ノ南方及東方ヲ經テ Gizān 新堡砦ヲ76度ニ望ムニ至ラバ同方位線上ニ變針シテ Gizān ニ向フベシ。

- Kumh Island 至 Towak Island** Kumh Island ノ南方ヨリ Towak Island ノ北方ニ至ル間ノ水道ヲ通航セントスル船舶ハ先ヅ Dumsuk Island 北東端ノ東北東方約1哩ノ處ヨリ針路ヲ128度ニ定メ以テ Remein Island ノ北東方ニ接シテ之ヲ航過シ、次デ同島ノ東方ニ存在スル諸暗岩ノ南西方ヲ航過スベシ○ Seil Ruba Islet ヲヨリ北方へ擴延セル淺瀨ノ北縁ハ明瞭ニ視認シ得ルヲ以テ船舶ハ之ニ近接シテ約83度ノ針路ヲ以テ航過スベシ○ Zuhrat Island ヲヨリ南西方ニ約2.5哩擴延セル淺瀨ト Seil Ruba Islet ヲヨリ北方へ擴延セル上記ノ淺瀨トノ間ニ幅約2.5鏈ノ水道アリ○ Al'Onsurat Island 東端ヲ180度ニ望ムニ至ラバ約107度ニ變針シテ Seil Siya Islet ノ南方ニ存在スル諸淺瀨ヲ避航スベシ○同淺瀨ヲ航過セバ約14度ニ變針シ、次デ Seil Siya Islet ヲ250度ニ望ムニ至ラバ Towak Island (Lat. 16° 20' N., Long. 42° 39' E.) ニ向ヒテ直航スベシ。

Gizān 至 Khor Segīd Gizān ヲヨリ Khor Segīd ニ向ハントスル船舶ハ

先ヅ Gizān ヲヨリ約284度ニ定針シテ Abu Shukar Island ノ北方約1.3哩ヲ航過シ、次デ260度ニ變針シテ Dhabik Islet ノ北方約3鏈ノ處ヲ航過スベシ○ East Mandhar Island ノ西端ヲ約224度ニ望ムニ至ラバ同方位線上ニ變針シテ之ニ向フベシ、此ノ航路線ハ Jabal Gutala 前面ノ礁ノ北端ヨリ更ニ北西方へ擴延セル水深5.5米(3尋)ノ淺瀨ヲ避ケテ其ノ北西方約7鏈ノ處ヲ導ク○ Seil Sherra Kabir Islet ヲ137度ニ望ムニ至ラバ Jabal Mandhar ノ西方至近ニ位スル角ニ向ヒテ約196度ニ變針シ島岸ヲ距ル約3鏈ノ處迄航進スベシ○ Duff Islet ノ北端ヲ262度ニ望ムニ至ラバ同方位線上ニ變針シテ之ニ向フベシ、此ノ航路線ハ水道ノ南側ニ存在スル水深5.5米(3尋)ノ淺瀨ヲ避ケテ其ノ北方至近ノ處ヲ導ク○次デ East Mandhar Island 西端ヲ213度ニ望ムニ至ラバ230度ニ變針スベシ○入江ノ北濱ヨリ突出スル淺嘴ノ南方約4鏈ノ處ヲ航過セバ西北西方ニ變針シテ適宜錨地ニ向フベシ。

Khor Maadi ニ到ル水道 Khor Maadi ニ到ル水道ハ Wishka Island ト Disan Island トノ間ニ在リテ水道内ハ深水ナリ○ Khor Maadi ノ入口水道内ニ進入セバ水道ノ東側ニ近ク保航スベシ○ Jabal al Erga ノ北西方約1哩ニ位スル Amia Point ヲ337度ニ望ムニ至ラバ之ヲ船尾同方位ニ保視スル如ク157度ニ變針スベシ○次デ徐々ニ南方ニ變針シテ Hela Point ヲ161度ニ望ム方位線上ニ轉入スベシ○入江ノ南濱至近ニ達シ水路ノ中央ニ存在スル水深3.7米(2尋)ノ淺瀨ヲ航過セバ137度ニ變針スベシ○入江内ノ最狹部ヲ通航スル最好ノ針路ハ141度ナリ。

Pearly Gates 至 Loban Island Pearly Gates ノ東口ヨリ Loban Island ニ向ハントスル船舶ハ英海圖15ニ記載セル航路線上ヲ航進シ Rafa Berri Island 及 Sana Island ノ各西方、Dohrab Island ヲヨリ南方へ擴延セル大ナル堆ノ東方ヲ經テ Loban Island ノ東方ニ達スベシ。

Isa Bay 至 Mocha

海岸 Ras Isa (第69頁参照)ハ低キ沙地ノ角ナリ○ Isa Village ハ Ras Isa ノ東側ニ位スル村落ナリ、村落内ニ3箇ノ「ドーム」ヲ有スル顯著ナル回教

寺院アリ。

Ras Isa ト其ノ南東方約16哩ニ位スル Ras Ketenib トノ間ノ海岸ハ東方ニ彎曲シテ Isa Bay ヲ形成ス○此ノ間ノ海岸ハ沙濱ニシテ其ノ背後ニハ高サ6—18米ノ沙丘アリ○Isa Village ノ前面海濱ヨリ南東方ニ約1哩擴延セル堆アルモ此ノ堆ノ北方ニ於ケル Isa Bay 北西部ノ海濱ハ比較的急深ニシテ同海濱ヲ距ル5鏈以内ノ處ニ於テ水深11米(6尋)ナリ。

6尋(11米)界線ハ Isa Village ノ東方約4.5哩ノ處ヨリ海岸線ノ屈曲ニ從ヒテ距岸2.5—4.5哩ノ處ヲ南東方ニ向フ○Ras Isa ノ南東方約12哩ノ處ヨリ以南ノ海岸ニハ石花ノ裾礁アリテ距岸0.3—1哩迄擴延シ礁上ハ處々干出ス。

- 10 Ras Ketenib ノ南方至近ノ海岸ニ Hadag ト稱スル顯著ナル1巨樹アリ○Ras Ketenib ヨリ海岸ハ南南東方ニ向フコト約5.3哩ニシテ Djebanah ト稱スル小村落ニ達シ、次デ南方ニ向フコト約7哩ニシテ北方ニ突出スル細長キ半島ノ内端ニ達ス○此ノ間ノ海岸ハ低キ沙濱ニシテ Khor Kethib ノ東濱ヲ形成ス、海岸附近ニハ草木繁茂シ其ノ背後ニハ高サ3—9米ノ沙丘アリ。

Ras Kethib ハ Khor Kethib ノ西側ヲ成ス上記ノ細長キ半島ノ北端ナリ、低キ沙地ノ角ニシテ Djebanah ノ西方約4哩ニ位ス○該半島ノ西岸ハ Ras Kethib ヨリ南方ニ向フコト約3.8哩ニシテ Ras al Jedir (Lat. 14° 51' N., Long. 42° 53' E.) ニ達シ、次デ南東方ニ向フコト約3.5哩ニシテ Kidf al Manlahah ニ達ス○此ノ半島上ヲ縱斷シテ敷設セル1條ノ鐵道線路アリ、但シ1930年ノ報告ニ依レバ該軌道ノ築堤ハ急速ニ崩壞シツツアリト謂フ○此ノ半島上ニ於テ

- 20 Ras Kethib ノ南方約2.6軒ニ顯著ナル防舍ヲ有スル高サ16米ノ丘及同ジク Kidf al Manlahah ノ北方約1.4軒ノ處ニ高サ7.9米ニシテ顯著ナル黒塗建物ヲ有スル丘隆起ス。

Ras Kethib ヨリ北方及北北西方ニ約2.5哩擴延セル堆アリ、此ノ堆上ノ水深ハ概ネ5.5米(3尋)ニシテ最小水深ハ2.7米(1½尋)ナリ○又 Ras Kethib ヲ北端トスル上記半島ノ西岸ヨリ西方ニ約6哩擴延セル堆アリ、該堆上ノ外端ニ於ケル水深ハ7.3米(4尋)ニシテ同堆上、Ras Kethib ノ西南西方約5.3哩ニ水

深5.5米(3尋)ノ點堆存在ス○6尋(11米)界線ハ Ras Ketenib ノ前面ヨリ上記ノ堆及堆ノ外側ニ接シテ南西方ニ向ヒ Ras Kethib ノ西方約6.5哩ノ處ニ達ス、次デ之ヨリ以南ノ同等深線ハ處々稍不規則ニ出入スルモ概シテ海岸ト同一ノ方向ニ距岸約5哩ノ處ヲ南東方ニ向フ。

警戒 Isa Bay 及附近ノ海水ハ多量ノ沙ヲ混ズル爲屢變色スルコトアリ○此ノ變色水ハ必ズシモ常ニ淺水部ヲ示スモノニ非ズ、此ノ近海ニ於テハ海水ノ變色ノミニ依リテ淺瀬ノ位置ヲ判別スルコト不可能ナルヲ以テ注意ヲ要ス。

離險礁 Ras Isa ノ南方4—12哩ニ South-eastern Patches ト稱スル1群ノ點堆存在ス、此等點堆中ノ最小水深ハ12.8米(7尋)ナリ。

Ras Isa ノ南東方約2.5哩、同約3.5哩及同約6.5哩ニ夫々水深8.2米(4½尋)、10 6.9米(3¾尋)及8.7米(4¾尋)ノ各淺瀬存在ス。

Lily Shoal ハ Ras al Jedir ノ西方約7.5哩ニ在ル水深6.4—16米(3½—9尋)ノ淺瀬ナリ、此ノ淺瀬ハ視認困難ナルヲ例トス。

Sabine Rock ハ Ras al Jedir ノ南西方約1.3哩ニ位スル高サ1.8米ノ岩ナリ、Sabine Rock ト Ras al Jedir トノ間ニハ此ノ外ニ尙數箇ノ岩存在ス、又此ノ附近海面ニハ水深5.5米(3尋)以下ノ處數箇所アリ○Kidf al Manlahah ノ南方ニ又上記ト同様ノ群岩存在ス、何レモ低潮ニ洗ハレ其ノ内最モ外方ニ位スル Ziesel Reef ハ Kidf al Manlahah ヲ距ル約1.3哩ノ處ニ在リ。

Kidf al Manlahah ノ南西方6哩以内ノ處ニ水深8.2—8.7米(4½—4¾尋)ノ點堆數箇存在ス○此ノ附近ニ於ケル10尋(18米)界線ヨリ内方ノ海面ハ水深概シ 20 テ不規則ナリ。

錨地 Isa Bay 内ニ於テ Isa Village 内ノ回教寺院ヲ270度約1.5哩ニ望ム水深14.6米(8尋)、底質沙ノ處ニ偏北風及偏西風ヲ遮蔽スル好錨地アリ。

Khor Kethib (英海圖14分圖) Khor Kethib ハ互ニ狹水道ヲ以テ連絡スル3箇ノ内灣ヨリ成リ外方ノ内灣ハ又2條ノ狹水道ニ依リ外海ニ通ズ○中央ノ内灣ノ西側ニ更ニ別ノ内灣アリテ外方ノ内灣ニ連絡スルモ此ノ内灣内ハ淺水ニシテ且水深不規則ナリ。

上記内灣ノ周圍ニハ多數ノ嶼、石花礁及沙堆存在ス○ Hagarah Cay ハ Ras Kethib ノ東方約2.5 哩、本陸海岸ヲ距ル約1 哩ニ位スル細長キ草沙堆ナリ、其ノ南端ニ1 戸ノ顯著ナル小舎アリ、Hagarah Cay ニハ屢漁夫ノ渡來スルコトアリ○ Khor Kethib ノ北西側ニ於テ Hagarah Cay ノ西南西方約1.3 哩ニ又他ノ草沙堆存在ス○ Ras Kethib 北端ノ南方約7 鏈ノ處ニ於ケル入江ノ北西濱ヨリ東方ニ約7 鏈突出セル陸舌アリ。

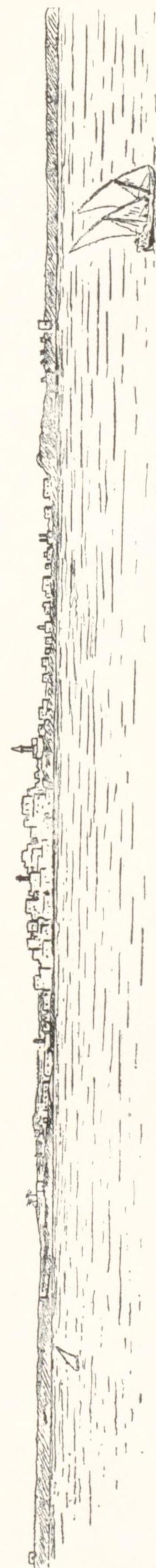
Woody Islet ハ Khor Kethib 内ニ於テ Ras Kethib ノ東南東方約4.5 哩、入江ノ東濱ヲ距ル約4 鏈ニ位スル高サ7.6 米ノ小嶼ナリ、嶼上ニハ一面ニ樹木繁茂シ顯著ナリ。

- 10 外方ノ内灣ノ入口ヲ成ス2 條ノ水道ハ何レモ其ノ水深2.3 米(1 $\frac{1}{4}$ 尋)ナリ○外方ノ内灣ト中央ノ内灣トヲ連絡スル水道ハ又水深2.3 米(1 $\frac{1}{4}$ 尋)ニシテ中央ノ内灣ト内方ノ内灣トヲ連絡スル紆曲セル狹水道ハ其ノ水深僅ニ0.3 米(1 呎)ナリ○各内灣内ニ於ケル水深ハ極メテ不同ナルモ各入口水道ヲ通航シ得ル舟艇ニ對シテハ十分ナル水深ヲ有ス○各内灣内ハ各方向ノ風ヲ完全ニ遮蔽ス。

錨地及針路法 Khor Kethib 入口ノ北方ニ於テ Hodeida ニ在ル回教寺院ノ尖塔ヲ160 度ニ、Ras Kethib ノ北端ヲ270 度ニ望ム水深9.1 米(5 尋)、底質沙ノ處ニ偏南風ヲ遮蔽スル好錨地アリテ吃水左程大ナラザル船舶ノ錨泊ニ適ス。

- 20 上記ノ錨地ニ就カントスル船舶ハ先ヅ Ras Kethib ノ南方ニ在ル著樹 Hadag ヲ55 度ニ望ム方位線上ヲ航進シテ之ニ近接シ Ras Kethib ヲ北方ニ於テ半島上ニ在ル高サ16 米ノ丘ヲ162 度ニ望ムニ至ラバ90 度ニ變針スベシ○次デ Hodeida ニ在ル回教寺院ノ尖塔ヲ160 度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シ便宜所要ノ位置ニ投錨スベシ。

海岸 Kidf al Manlahah ヲリ海岸ハ南東方ニ向フコト約2 哩ニシテ Hodeida ニ達シ、次デ南南東方ニ向フコト約5.5 哩ニシテ高サ19 米ノ丘陵ノ南麓ニ位スル岬角ニ達ス○此ノ間ノ海岸ハ概ネ低キ沙濱ニシテ Hodeida ノ北西方約7.5 鏈ニ位スル高サ6 米ノ丘上ニ顯著ナル白塗塔アリ、又市街ノ南南



東方 3 哩、海岸至近ノ Richard Hill 上ニ顯著ナル防舍アリ。

Hodeida Road (英海圖 14 分圖) Hodeida Road ハ Hodeida ノ沖合ニ在リ◎此ノ泊地ハ北東乃至南東ノ風ヲ完全ニ遮蔽スルノミナラズ南方ニ位スル Ras Mujāmila (Lat. 14° 37' N., Long. 42° 55' E.) 及其ノ沖合ニ存在スル諸淺瀬ニ依リ波濤ノ力ヲ減殺スルヲ以テ船舶ハ保安上適當ノ警戒ヲ爲セバ又偏南ノ強風ヲ凌ギテ碇泊スルヲ得ベシ◎Hodeida 町内ニ在ル回教寺院ノ尖塔ヲ 69 度約 3 哩ニ望ム水深 7.3 米(4 尋)、底質黑色粗沙ノ處ニ錨搔キ良好ナル錨地アリ◎天候好晴ナルトキ小形船舶ハ又一層海濱ニ近接シ水深適宜ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。

上記ノ錨地ニ進入セントスル船舶ハ先ヅ沖合ニ存在スル總テノ淺瀬ヲ遠ク離シ 10
テ其ノ外方ヲ航進シ、次デ Hodeida 回教寺院ノ尖塔ヲ 69 度ニ望ム方位線上ニ
轉入シテ錨地ニ就クベシ、該尖塔ヲ 69 度ニ望ム方位線ハ泊地ノ沖合ニ存在ス
ル水深 8.7 米(4 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ 2 淺瀬間、最小水深 9.6 米(5 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ處ヲ導ク◎普通ノ
天候ノ際 Hodeida ノ町及導標ハ容易ニ識別スルコトヲ得(第 110 頁對面對景
圖第 4 參照)。

導標 1930 年ノ報告ニ依レバ Hodeida Road ニ進入スル船舶用ノ導標存
在スト謂フ◎前標ハ町ノ前面ニ於ケル海濱上ニ、後標ハ前標ノ東北東方ニ在ル
高キ屋上ニ在リ◎夜間ハ此ノ導標ニ點燈ス、何レモ燈質不動綠光、但シ導燈ノ
光力ハ微弱ニシテ泊地ニ於テ辛ウジテ視認シ得ルニ過ギズト謂フ。

此ノ導標ノ指導線ハ錨地ニ進入スルニハ稍北方ニ偏倚ス、殊ニ偏南風ノアル際 20
ハ然リトス。

1934 年英艦 *Penzance* ノ報告ニ依レバ此ノ導標ハ最早存在セズト謂フ。

夜標 Hodeida ニ在ル英國領事館ヨリ燈ヲ點出ス、燈質不動白光、光達 9
哩◎此ノ燈ハ信賴シ難シ。

町ノ前面ニ在ル 2 防波堤ノ外端ヨリ各燈ヲ點出ス。

風候及氣候 Hodeida ニ於テハ 4 月至 9 月間ハ偏北東風、其ノ他ノ期間ニ
ハ偏南西ノ強風流行ス◎8 月及 9 月ニハ屢夕刻ニ陸上ヨリ吹き出ス猛烈ナル陣

風ノ來襲スルコトアリ、此ノ陣風ハ風向急ニ南方ニ轉ズルヲ例トス。

1934年英艦 *Penzance* ノ報告ニ依レバ5月ヨリ9月迄ハ偏北東輕風流行シ時々猛烈ナル陣風及沙暴風之ニ伴ヘリ、風向ハ向海風ナリ。沙暴風ハ8月及9月ニ頻繁ニシテ夕刻ニ起ルヲ例トス。10月ヨリ翌年4月迄ハ強キ偏南西風アリ、Hodeida Road ニ大ナル「ウネリ」ヲ生ジ短艇作業ヲ困難且危険ナラシメタリト謂フ。

Hodeida ハ暑氣激烈ナルモ耐ヘ難キ程ニハアラズ。大氣ハ一般ニ濕潤ニシテ濕度大ナリ。

Hodeida Town Hodeida ハ Kadf al Manlahah ノ南東方約1.6哩ニ位

- 10 スル町ナリ。1930年ニ於ケル人口ハ12,000—14,000ト算セラル。民家ハ概ネ高キ石造若ハ煉瓦造家屋ニシテ平屋根ノ上ニ葦葺ノ小舎ヲ有ス。舊市街ハ海濱ニ面シ其ノ陸上側ハ牆壁ヲ以テ圍繞セラル、牆壁ノ外側ニハ又廣キ地域ニ互リテ草葺屋根ノ民家及倉庫存在ス。Hodeida ハ概シテ不健康地ナリ。町ノ近郊ニハ大ナル椰子樹林及菜園アルモ此等ヲ除ク外附近ノ地方ハ一般ニ不毛ナリ。町ノ北方及南方ニ各堡砦アリ、但シ現在ハ何レモ荒廢シツツアリ。南方堡砦、大回教寺院ノ尖塔及同寺院ノ西方海岸附近ニ在ル政廳ノ白色圓屋根等ハ何レモ海上ヨリ望ミテ顯著ナリ。南方堡砦 (Lat. 14° 47' N., Long. 42° 57' E.) ノ南方約1.3軒ノ處ニ Sher Yonis ノ墳墓アリ、午後及夕刻太陽ノ光線ヲ受ケタルトキハ白色ヲ呈シ船舶ノ好目標タリ、此ノ墳墓ハ3株ノ椰子樹ニ依リ其ノ位置ヲ識別スルコトヲ得。

市街ノ前面ニ2突堤及1防波堤ニテ防護セラレタル小短艇港アリ、但シ突堤及防波堤ハ總テ1934年ニハ荒廢ニ歸セリ。偏南西風ノ際ハ上陸ハ此ノ短艇港ノ北方ノ海濱ニ於テ行ハザルベカラズ。

Hodeida ハ Yemen ニ於ケル唯一ノ重要港ナリ。

Hodeida ニハ間歇熱及「リウマチス」流行ス。又「コレラ」ノ流行スルコトアリ。

補給 船舶ハ Hodeida ニ於テ生糧品ヲ需ムルコトヲ得。Hodeida 地方ニ

於テ使用スル清水ハ町ノ北東方約2軒ニ位スル Hali ノ井戸ヨリ給水管ニテ導キ供給ス、但シ水質不良ナルノミナラズ水量亦豊富ナラズ。

交通及通信 Hodeida ト内陸ニ位スル Sana 及其ノ他ノ數箇所竝ニ沿岸ニ位スル Mocha 及其ノ他ノ各地トノ間ニ電信ヲ通ズ。

Hodeida ト Aden トノ間ニ不定期船ノ便アリ。

海岸 Hodeida ノ南南東方約5.5哩ニ位スル角ヨリ海岸ハ更ニ南南東方ニ向フコト約4.5哩ニシテ Khor Ghulaifiqa (Khor Ghuleifakeh) ノ入口東角ニ達シ、次デ該入江ノ東濱ハ南南東方及南方ニ向フコト約11哩ニシテ奥部ニ達ス。

Khor Ghulaifiqa 入口東角ノ北北東方約2.8軒ニ高サ約31米ノ沙丘アリ。 10

Khor Ghulaifiqa ノ西側ハ北北西方ニ約6.5哩突出スル半島ト短艇通路ヲ隔テ該半島外端ノ北北西方ニ存在スル島トヨリ成ル、島ノ南端ハ半島ノ外端ヲ距ル約2哩ニ在リ。1929年ノ報告ニ依レバ上記ノ島ト半島トノ間ノ短艇通路ハ水深3.7米(2尋)ナリシト謂フ。Khor Ghulaifiqa 入口ノ西側ニ在ル上記ノ島ハ高サ0.9—3米ノ沙島ニシテ島ノ北端タル Ras Mujāmila ハ同南端ノ北北西方約3.5哩ニ位ス、又島ノ北東岸ヨリ東北東方ニ約1.8哩突出スル低キ突出部アリ。

Ketf al Makhāyish Hill ハ Khor Ghulaifiqa ノ西側ヲ成ス半島ノ西岸ニ於テ其ノ内端附近ニ隆起スル高サ約12米ノ沙丘ナリ、其ノ形狀恰モ乾草ヲ堆積シタル稻村ノ如シ。 20

險礁 Ras Mujāmila ノ北方約4哩ノ處ヨリ南東方ニ約2.5哩擴延セル水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ淺瀬アリ。

Ras Mujāmila 以南ノ海岸前面ニハ水深概ネ9.1米(5尋)以下ノ堆擴延ス、此ノ堆ノ外縁ハ Ras Mujāmila ヨリ西方ニ向フコト約3哩、次デ海岸ト略竝行ニ南南東方ニ向フコト約12哩ニシテ Ketf al Makhāyish Hill ノ沖合ニ達シ、其ヨリ更ニ南方ニ向フ。Ras Mujāmila ノ南西方約4.5哩、10尋(18米)界線ノ内方至近ニ水深2.7米(1½尋)ノ點堆存在ス。海圖上 Ras Mujāmila ノ南西方

約10哩ニ水深9.1米(5尋)ノ點堆ヲ記載シアルモ其ノ存否ハ疑ハシ◎ Ras Mujāmila ノ南南西方約8.5哩ニ又水深11米(6尋)ノ點堆存在ス。

Khor Ghulaifiqa (Khor Ghuleifakeh) (海圖 3237 分圖) Ras Mujāmila (Lat. 14° 37' N., Long. 42° 55' E.) ノ南方約9鏈、島ノ北東岸ヨリ東北東方ニ突出スル低キ突出部ノ外端ニハ更ニ東方ニ約5鏈擴延セル水深0.9—2.7米(3呎乃至1½尋)ノ淺嘴アリ◎ Khor Ghulaifiqa ノ入口ハ上記ノ淺嘴ト入口東角ヨリ西方ニ約1.5哩擴延セル堆トノ間ニ在リ、紆曲セル入口水道ハ其ノ幅約1.5鏈ニシテ水深5.9—7.8米(3¼—4¼尋)ナリ◎入江内ニ於ケル水深5.5—7.3米(3—4尋)ノ處ニ能ク諸風ヲ遮蔽スル廣キ泊地アリテ地方ニ通曉セル小形船舶ノ避泊ニ適ス、但シ此ノ入江内ハ沈沙ノ爲水深次第ニ減少シツツアルモノノ如シ◎又入口西側ニ在ル島ノ北方ニ於ケル水深5.9—11米(3¼—6尋)ノ處ニ偏南風ヲ遮蔽スル錨地アリ。

Ras Mujāmila ハ數哩ノ處迄近接セザレバ視認困難ナルモ Hodeida ノ回教寺院ハ約13哩ノ距離ヨリ望見スルコトヲ得◎ Khor Ghulaifiqa ニ向ハントスル船舶ハ Hodeida ノ回教寺院ヲ45度ニ望ム方位線上ヲ航進シテ之ニ近接スベシ、此ノ航路線ハ半島ノ西方ニ存在スル諸險礁ヲ避ケテ其ノ外方ヲ導ク◎入江ノ入口ニ近接セントスル場合ハ Ras Mujāmila ヲ100度至140度間ニ望ム海面ヲ航進スルカ若ハ入口東角ノ北北東方ニ位スル高サ31米ノ沙丘ヲ90度ニ望ム方位線上ヲ航進スベシ◎入江附近ノ諸淺瀬ハ何レモ其ノ四周急深ナルヲ以テ煙霧ノ際ハ至大ノ警戒ヲ要ス◎南方ヨリ Khor Ghulaifiqa ニ近接スル場合ハ容易ニ Ketf al Makhāyish Hill ヲ識別スルコトヲ得ベシ。

Shuraim Village ハ Khor Ghulaifiqa ノ東濱ニ位スル村落ナリ◎村落附近ノ海岸ヲ距ル約2杆ノ内陸ニ水質良好ナル若干ノ井戸アリ。

海岸 Khor Ghulaifiqa ノ西側ヲ成ス半島ノ外端ヨリ海岸ハ南南東方ニ向フコト約33哩ニシテ Ras Mutaina (Ras Muteina) ニ達ス◎此ノ間ノ海岸ニ於テ Ketf al Makhāyish Hill ヲ以テ以南ノ海岸ニハ其ノ背後ニ低キ丘脈アリテ更ニ其ノ後方ニハ山脈連互ス◎又此ノ間ノ沿岸ニ於ケル5尋(9.1米)界線ハ距

岸2—5哩ノ沖合ニ在リ。

Al Gah Anchorage ハ Ketf al Makhāyish Hill ノ南方約12哩ニ位スル露開セル錨地ナリ◎ Al Gah ハ此ノ錨地附近ノ海濱ヲ距ル約7杆ノ内陸ニ位スル大村落ニシテ該錨地ハ同村落ニ對スル上陸所ナリ◎ Al Gah 附近ノ沿岸ニ於ケル5尋(9.1米)界線ハ距岸3—5.5哩ノ沖合ニ在リ、而シテ此ノ附近ノ沿岸ニ於テ距岸2.5哩以内ノ處ハ未ダ測深ヲ實施シアラス。

Al Gah ノ南方約1.3哩、海岸ヲ距ル約2杆ノ内陸ニ Ketf Koreish ト稱スル丘峯アリ、該峯ハ南方ヨリ望メバ恰モ離島ノ如ク、又其ノ前面ニ至リ船上ヨリ望ムモ尙依然トシテ陸岸ヲ離レテ存在スル島ノ如キ觀ヲ呈ス、是附近ニ隆起スル諸丘ニ比シ稍低ク且其ノ色彩暗黒色ヲ帶ブルニ因ルナラン◎ Ketf Koreish ノ頂ハ圓錐形ヲ呈シ其ノ北側ニ接シテ楔形ノ突起部アリ◎ Ketf Koreish ハ特ニ顯著ナリトハ稱スルヲ得ザルモ目標ニ乏シキ此ノ附近ニ於テハ最好ノ陸標ナリ。

Mersa al Majalis (Lat. 14° 13' N., Long. 43° 6' E.) ハ Ketf Koreish ノ南方約1哩ニ於ケル小河流ノ河口ニ位ス、海岸ヨリ北西方ニ向ヒテ突出スル長キ淺嘴アリテ偏南風ヲ遮蔽シ小舟艇ニ對スル好泊地ナリ◎ Mersa al Majalis ヲ東方短距離間ニ椰子樹ノ密林アリ、又同入江ノ北方ニハ數團ノ樹叢散在ス◎海上ヨリ此ノ入江ヲ望メバ河岸ニ茂生セル高キ葦ヲ海濱上ニ認メ得ベシ。

Mersa al Fai-is ハ Mersa al Majalis ノ南方約4.5哩ニ位スル入江ナリ、1清流ノ海ニ注グ河口ニ在リテ沿岸貿易用小形帆船(Dhow)ハ貨物陸揚ノ爲此ノ入江ニ入泊ス◎河口ノ附近ニ於ケル水深8.2米(4½尋)ノ處ニ錨地アリ、河口ハ兩岸附近ニ茂生セル藺及葦ニ依リテ其ノ位置ヲ判別スルコトヲ得◎ Wadi Fai-is ハ上記ノ清流ノ流ルル谿谷ナリ、此ノ谿谷内ニハ若干ノ叢林及藪アリ◎海濱ニ多少ニテモ磯波アルトキハ Mersa al Fai-is へノ上陸ハ困難ナルノミナラズ往々ニシテ危險ヲ伴フコトアリ。

Ras Zabid (Ras Zebid) ハ Mersa al Fai-is ノ南方約1.5哩ニ位ス。

Ras Mutaina (Ras Muteina) ハ Ras Zabid ノ南方約7哩ニ位スル低キ圓形ノ岬ナリ◎報告ニ依レバ Ras Mutaina ハ海圖ニ記載シアル位置ヨリモ東方ニ約

2 哩偏在スト謂フ。

險礁 Al Gah 至 Ras Zabīd 間ノ沿岸ニ於テ距岸4—5 哩ノ處ニハ水深9.1 米 (5 尋) ノ點堆數箇存在ス、其ノ詳細ハ海圖ニ就テ見ルベシ。

Ras Zabīd ノ西方約4 鐘ニ淺水ノ小點礁存在シ礁上ハ破浪ス。

Ras Mutaina ノ北方1—2.5 哩、距岸0.3—1 哩ノ處ニ3 箇ノ淺水點礁存在シ礁上ハ何レモ破浪ス。此等3 點礁ハ Ras Mutaina ヨリ西北西方ニ約2 哩擴延セル水深3.7—5.5 米 (2—3 尋) ノ堆上ニ在リ。

海岸 Ras Mutaina ト其ノ南方約41 哩ニ位スル Mocha (第1 卷參照)

トノ間ノ海岸ハ稍東方ニ彎曲ス。此ノ間ノ沿岸ニ於ケル水深ハ陸岸ニ向ヒテ漸次減少シ5 尋 (9.1 米) 界線ハ海岸ヲ距ル0.5—2.5 哩ノ沖合ニ在リ。1912 年ノ報告ニ依レバ此ノ海岸附近ノ水深ハ海圖記載ノモノヨリモ小ナリト謂フ。

Ras Mutaina ト其ノ南東方約10 哩ニ位スル Kubbat al Himār トノ間ノ海岸ニハ其ノ前面ニ距岸約1 哩迄擴延セル堆アリ。

Kubbat al Himār ハ海岸ノ小突出部ニシテ其ノ背後ニ存在スル白色ノ小回教寺院及褐色ノ1 横線ヲ有スル塔ニ依リテ其ノ位置ヲ判別スルコトヲ得。Kubbat al Himār ノ北西方約2.5 哩ノ海岸ニ2 箇ノ「ドーム」ヲ有スル回教寺院アリ、又同寺院ノ附近ニ若干ノ椰子樹ヲ生ズ。Sahari ハ Kubbat al Himār ノ南東方約1.5 哩ノ海岸ニ位スル小村落ナリ、村落ニ數戸ノ褐色ヲ呈スル小舎アルモ海上ヨリ望ミテ餘リ顯著ナラズ。

20 Khauha Village (Khaukha Village) ハ Kubbat al Himār ノ南東方約4 哩ノ海岸ニ在ル村落ナリ。村落ニ多數ノ白色建築物及1 高塔アリ、此等建築物及高塔ハ其ノ背後ニ暗黒色ノ椰子樹林アル爲頗ル顯著ナリ。Khauha Village ノ南東方約3 哩ノ海岸ニ又2 棟ノ白色工場及數戸ノ小舎存在ス。

Moshij Village ハ Khauha ノ南方約7 哩ニ位スル村落ナリ、村落ニ1 箇ノ圓屋根及數基ノ尖塔ヲ有スル大回教寺院及其ノ他若干ノ著屋アリ。Moshij Village ノ南東方約2 軒ニ又1 箇ノ塔存在ス。

Moshij Village ノ東南東方約15 軒ノ處ニ Jabal Mūsa [Three Sisters] ト稱ス

ル黒色ノ3 小丘アリ、此等諸丘ハ遠方ニ存在スル高キ陸地ト紛レ易キヲ以テ注意ヲ要ス。Jabal Mūsa ハ之ヲ132 度ノ方位ニ望メバ2 丘ノ如キ觀ヲ呈ス。

Mersa Fejera ハ Moshij Village ノ南方約7.5 哩ニ位スル小開灣ナリ、灣ノ南西側ニ小突出部アリテ偏南風ニ依リテ生ズル「ウネリ」ヲ或程度迄減殺ス。Mersa Fejera ノ南方約3 哩ノ海岸ニ顯著ナル白色ノ方形塔存在ス、又此ノ塔ノ更ニ南方約2.5 哩ノ海岸ニ白色方形塔アリ。

Yochtūl Village ハ Mersa Fejera ノ南方約9 哩ノ海岸ニ彎入スル淺水ノ小入江ノ灣首海濱ニ位スル村落ナリ。村落ニ若干ノ白色著屋及數戸ノ小舎又1 回教寺院アルモ此ノ寺院ハ海上ヨリ望ミテ識別困難ナリ。

Sahari 至 Mocha 間ノ海岸ニハ上記ノ外尙多數ノ村落散在ス。此等村落ノ周圍ニハ概ネ樹木繁茂シ又各村落内ニハ1—2 ノ回教寺院アリ。

險礁 Mersa Fejera 至 Yochtūl 間ノ沿岸ニハ海岸附近ニ沙及石花ノ點堆多數ニ存在シ海水ハ爲ニ暗灰色ヲ呈ス。

Yochtūl ノ西方約1.5 哩、5 尋 (9.1 米) 界線ノ内方至近ニ水深5.5 米 (3 尋) ノ淺瀬存在ス。

錨地 Ras Mutaina 以南ノ沿岸ニ於ケル水深ハ規則正シキヲ以テ船舶ハ各村落ノ前面、水深適宜ノ處ニ錨泊スルコトヲ得、但シ此ノ沿岸ハ略測ヲ實施シタルニ過ギザルヲ以テ錨地ニ進入スル際ハ警戒ヲ要ス。

Sahari Village ノ前面ニ錨地アルモ全ク外海ニ露開シ殊ニ偏南風ニ暴露ス。

冬季船舶ハ Khauha Village ノ沖合ニ於テ同村落ノ北方1—2 哩ノ處ニ錨地ヲ求ムルコトヲ得、但シ此ノ錨地ハ錨搔キ餘リ良好ナラズ。

Mersa Fejera 内ニ於ケル水深5.5 米 (3 尋) ノ處ニ錨地アリテ短艇及極小形舟艇ノ碇泊ニ適ス。

第 2 編

紅海西濱南部

((Ras Kasar 至 Ras Beilul))

總 記

紅海西濱ニ於テ Ras Kasar ヨリ Ras Dumeira (Lat. 12° 43' N., Long. 43° 8' E.) ニ至ル間ハ Eritrea 領ナリ、此ノ海岸地方ハ Abyssinia 高地ノ外縁ニ接スルモ一般ニ不毛ノ低地ニシテ海岸ヨリ内陸約 74 軒間ハ徐々ニ隆起シテ Abyssinia ニ連互スル 3 高原中ノ東方高原ニ達ス◎此ノ間ノ内陸ニ聳ユル諸山岳ハ何レモ急峻峨々トシテ特殊ノ形狀ヲ呈ス、又此ノ間ノ紅海ニ注グ河川中ニハ重要ナルモノナシ。

10

紅海ノ西側南部ニハ North Massawa Channel 及 South Massawa Channel ト稱スル沿岸水道アリテ Dahlak Bank 上ニ散在スル島嶼及淺瀬ノ西方及南西方ヲ通過ス。

Khor Nowarat (第 1 卷参照) ト其ノ南南東方約 170 哩ニ位スル Massawa トノ間ノ海岸ニハ Taclai 燈臺及同地ノ工場ヲ除クノ外識別シ易キ目標存在セズ◎ Brassy Bight (Lat. 18° 0' N., Long. 38° 35' E.) ニハ灣周ノ海濱ニ沿ヒテ樹木ヲ生ジ、又裾礁ノ縁邊ニ接シテ若干ノ沿岸貿易用小形帆船 (Dhow) 在泊スルヲ例トス◎ Brassy Bight ノ南東方約 25 哩ニ位スル Samadrisat Point ニハ海岸ニ沿ヒテ約 1 哩ノ間高キ樹木茂生シ同角ノ南北約 20 哩間ノ海岸ニハ全ク樹木ヲ生ゼザルヲ以テ之ガ識別容易ナリ。

20

堆及深水部 Ras Kasar ト其ノ南方約 35 哩ニ位スル Taclai トノ間ノ沿岸

ニ於ケル 100 尋 (182 米) 界線ハ距岸 5—11 湮ノ沖合ニ在リ○此ノ 100 尋 (182 米) 界線ト海岸ノ裾礁トノ間ニ 2 箇所ノ深水部存在ス、北方ニ位スル深水部ハ Ras Kasar ノ沖合ヨリ南東方約 10 湮ノ間ニ、南方ニ位スル深水部ハ同岬ノ南東方約 12 湮ノ處ヨリ同約 27 湮ノ處ニ至ル間ニ在リ、其ノ水深ハ何レモ 182—365 米 (100—200 尋) ナリ○此等 2 深水部ノ周圍、100 尋 (182 米) 界線ヨリ内方ノ水域ハ水深頗ル不規則ニシテ水深 11.9—18 米 (6½—10 尋) ノ堆多數ニ存在ス、殊ニ其ノ外縁ニ近キ處ニ於テ然リトス○此ノ水域ノ外縁ノ外側ニ於テ Taclai 燈臺ノ東北東方約 13 湮ニ水深 8.5 米 (4½ 尋) ノ淺瀬存在ス。

Ras Kasar 至 North Bluff

- 10 **海岸** Brassy Bight ハ Ras Kasar ノ南側ニ於テ同岬ト其ノ南方約 2 湮ナル海岸トノ間ニ彎入スル開灣ナリ、灣首ニ Brassy Village アリテ若干ノ樹木ヲ生ズ○Brassy Bight 附近ニ於ケル海岸ノ裾礁ハ處々距岸約 1 湮迄擴延シ礁上ハ破浪ス、裾礁ノ外側ハ水深 5.5—7.3 米 (3—4 尋) ニシテ沿岸貿易用小形帆船 (Dhow) ハ此ノ沿岸ニ碇泊ス○Brassy Bight 附近ノ海岸ハ低キ沙濱ニシテ其ノ後方ニハ高地連互ス。

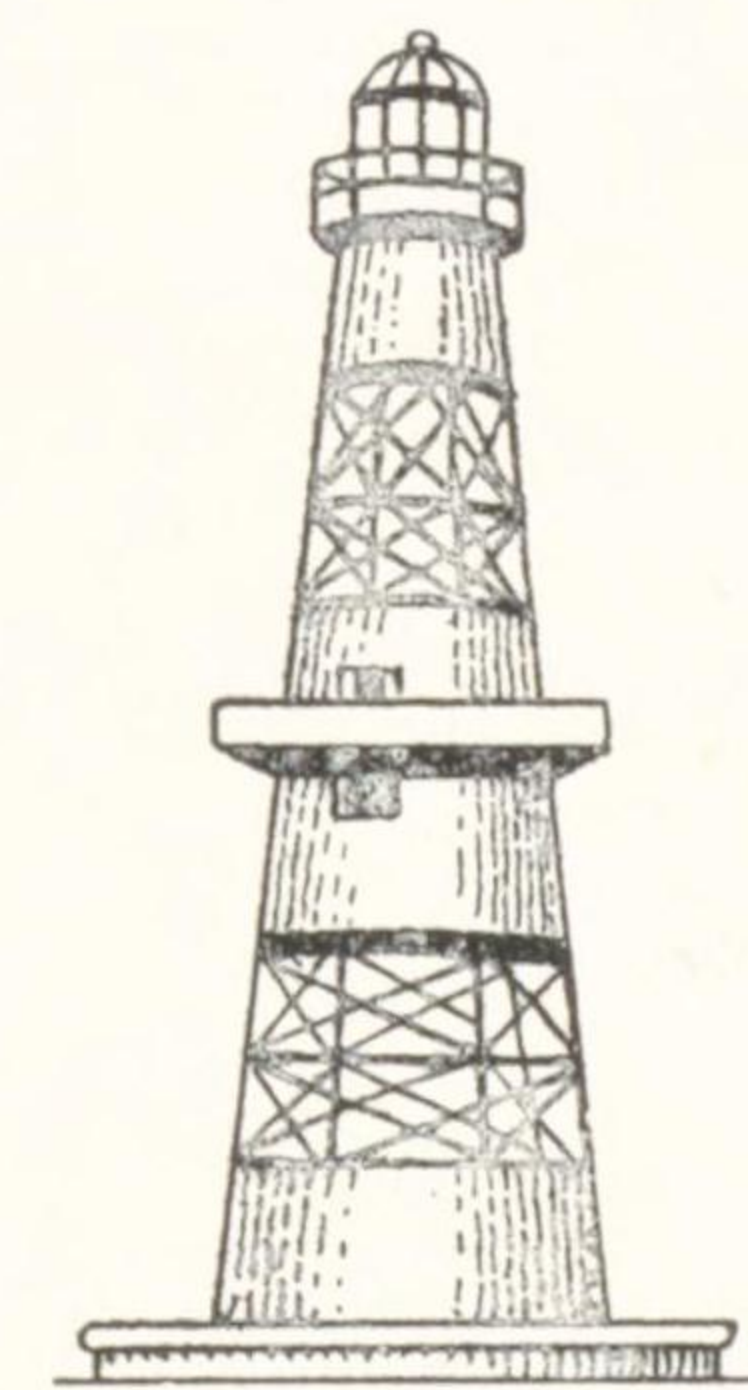
Hasmet ハ Ras Kasar ノ南東方約 19 湮ノ處ニ在リ、海岸裾礁ノ 2 突出部ノ間ニ彎入スル極メテ小ナル灣ニシテ小舟艇ノ碇泊ニ適ス○Hasmet 附近、海岸ヲ距ル少シク内陸ニ鹽田アリ○此ノ附近ノ海岸ハ低キ沼澤地ニシテ其ノ後方ニハ高地連互ス。

- 20 Samadrisat Point ハ Hasmet ノ南東方約 9 湮ニ位ス、低キ角ナルモ高キ樹木ヲ生ゼルヲ以テ識別容易ナリ。

Taclai Taclai ハ Samadrisat Point ノ南方約 8 湮ニ位ス○煉瓦造平屋建ノ顯著ナル工場アリテ其ノ中央ニ高サ約 15 米ノ黑白方格塗ノ小塔ヲ有ス、又此ノ工場ノ四周互ニ對稱ノ位置ニ 4 棟ノ稍小ナル附屬建築物アリ○Taclai ノ工場ヨリ少シク内陸ニ 2 棟ノ小建築物及若干ノ小舎存在ス。

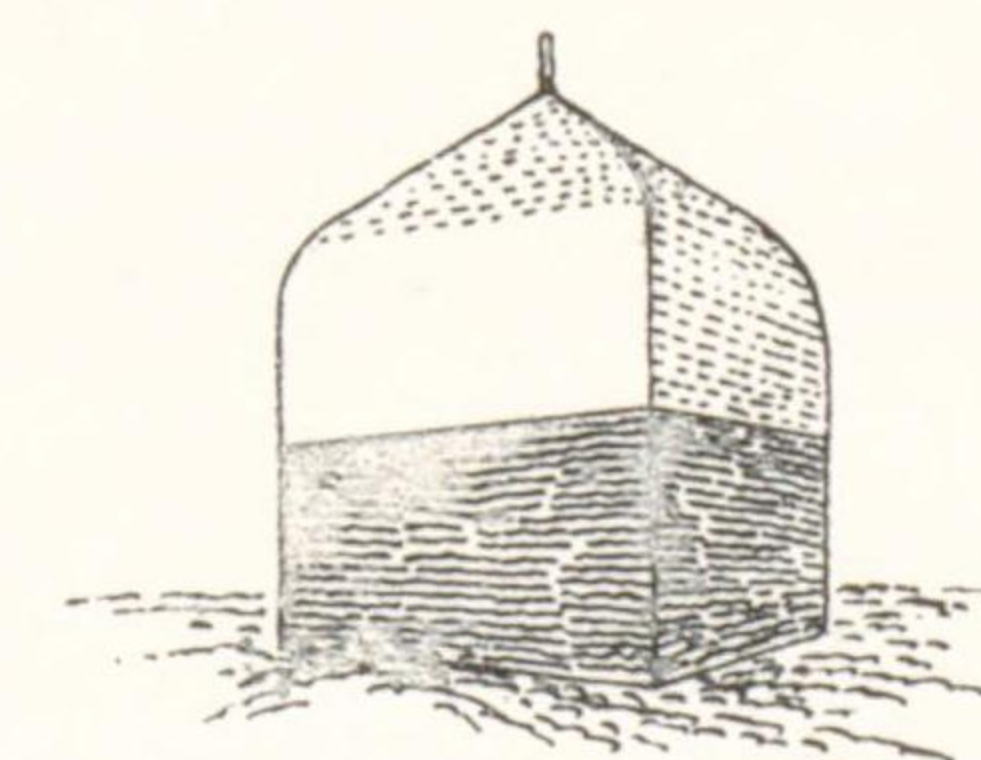
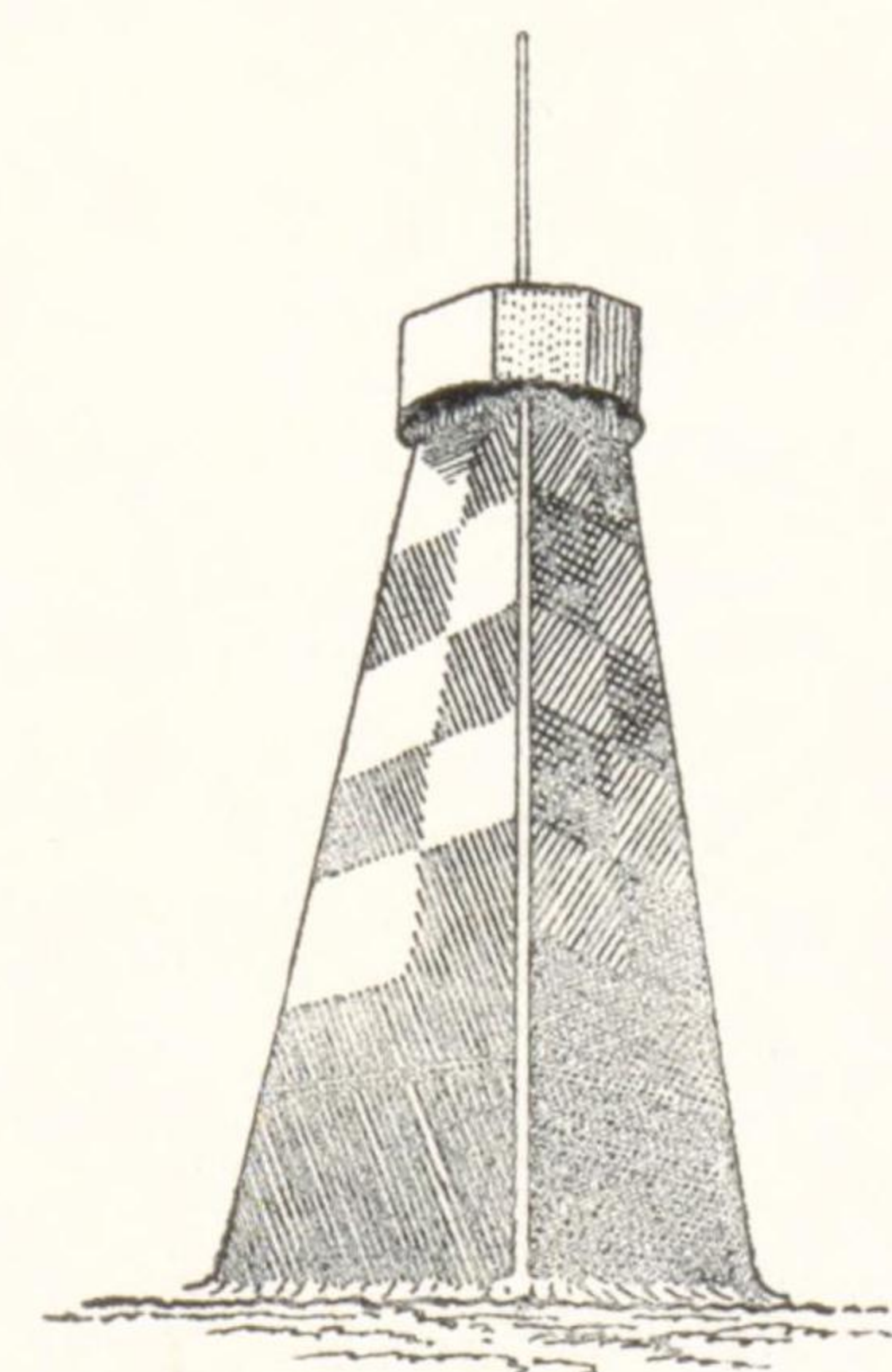
Mersa Taclai ハ Taclai ノ北方約 2 湮ニ在ル小短艇泊地ナリ○Mersa Taclai ノ海濱ヨリ東方ニ約 110 米突出スル突堤アリ、現在ハ荒廢シテ一見礁ノ如シ、此

第5 Taclai 燈臺



第6 North Bluff 北肩ノ立標

第7 North Bluff 南肩ノ立標



ノ突堤外端附近ニ竿柱頭標ヲ有スル 截頭圓錐形柱存在ス ⊙ 上記突堤ノ南方ニ又海濱ヨリ北北東方ニ突出スル全長約 130 米ノ他ノ突堤アリ、其ノ現状ハ前者ヨリ稍良好ナリ ⊙ 上記兩突堤ノ外端間ニ幅約 15 米、水深 2.5 米 (8 呎) ノ入口アリ ⊙ 南方突堤ノ北西部ニ繫船岸アリ、側面ノ水深ハ 2.3 米 (7.5 呎) ニシテ小石造階段ヲ有シ短艇ニテ貨物ヲ揚陸スルコトヲ得 ⊙ Mersa Taclai 内ノ水深ハ中央部ニ於テ 2.7 米 (9 呎) ニシテ之ヨリ海濱ニ向ヒテ漸次減少シ、南北兩突堤ノ大部分ハ水面下ニ没セザル陸地上ニ在リ ⊙ Mersa Taclai ハ土人ノ小舟艇ノ避泊ニ適スルノミ、泊地ノ少シク南方ニ 2 棟ノ石造建築物及數戸ノ小舎存在ス。

Taclai 燈臺 (Lat. 17° 31' N., Long. 38° 52' E.) Taclai 工場ノ南方至近 10
ニ在ル小沙丘上ニ在リ、高サ 21 米ノ灰色塗鐵造框式塔、燈質群閃白光 (毎 10 秒ニ 2 閃)、燈高 27 米、光達 15 哩 ⊙ 機器故障ノ際ハ不動白光 (光達 7 哩) ヲ顯ハス (第 120 頁對面對景圖第 5 參照)。

North Bluff (Lat. 17° 21' N., Long. 38° 51' E.) North Bluff ハ Taclai
ノ南方約 10 哩、海岸ヨリ内陸約 8 軒ニ在リ、高サ 109 米ナリ。

立標 North Bluff 上ノ北端ニ三角形基礎上ニ設ケタル高サ 9.1 米ノ方錐形立標アリ、立標ノ下半部ハ黒塗、上半部ハ黑白方格塗ニシテ頂部ニ竿柱頭標及白塗六角形ノ欄杆ヲ有ス (第 120 頁對面對景圖第 6 參照)。

North Bluff ノ南端、上記方錐形立標ノ南南東方約 2.8 軒ニ高サ 7 米ノ方形立標アリ、立標ノ頂部ハ方錐形ヲ成シ下半部ハ黒塗ニシテ上半部ハ白塗ナリ (第 120 頁對面對景圖第 7 參照)。

North Bluff 附近ニ在ル諸丘中數箇ノ丘ノ頂ニ顯著ナル堆石標存在ス ⊙ 此等堆石標ト North Bluff 上ノ立標トハ全ク其ノ形狀ヲ異ニスルヲ以テ此等ヲ誤認スル虞ナシ。

North Bluff ノ東北東方約 1.9 軒、海岸附近ニ高サ 3 米ノ黒塗方錐形石造立標 (1 條ノ白塗横線ヲ有ス) アリ。

North Bluff ノ東方約 1.7 軒、海岸附近ニ各面ヲ 4 分シ黑白ニ區分塗シタル高

サ3米ノ三角礮石造立標アリ◎1935年ノ報告ニ依レバ此ノ立標ハ破壊セラレタリト謂フ。

North Bluff ノ東南東方約1.9浬、海岸附近ニ各面ニ黒塗圓盤ヲ附セル高サ3米ノ白塗方錐形石造立標アリ◎1935年ノ報告ニ依レバ此ノ立標ハ一部分破壊セラレアルモ尙明瞭ニ視認スルコトヲ得ト謂フ。

注意 North Bluff 附近ニ設置セル立標ハ時トシテ存在セザルコトアルヲ以テ航海者ハ此等ヲ過信セザルヲ要ス。

Massawa Harbour 附近ノ諸水道

Massawa Channel

Massawa Channel ハ North Bluff ノ南方

10 數浬ノ處ヨリ Shab Shakhs ニ至ル間ノ本陸海岸ト多數ノ島嶼及險礁ノ存在スル Dahlak Bank トノ間ニ在ル沿岸水道ニシテ延長約210浬ニ達ス。

Massawa Channel ハ Madote Islet (Lat. 15° 35' N., Long. 39° 46' E.) ノ前面ヲ境トシテ North Massawa Channel 及 South Massawa Channel ニ2分セラレ◎此等兩水道ハ通航安全ニシテ紅海ヲ南下スル低速船舶ニ對シテ便利ナリ、又水道内ニハ夜標ヲ設ケアルヲ以テ夜間亦通航シ得ベシト雖モ水道内ニ散在スル島嶼ハ急深ニシテ低ク視認困難ナルヲ以テ深甚ノ警戒ヲ要スルモノトス。

地形 Massawa Channel ノ西側、本陸上ニ連互スル Abyssinian Mountains ハ平坦ナル臺地ヲ成シテ其ノ中軸ハ南北ノ方向ニ走り水道ノ全長ニ互リテ形狀全ク相同ジ、但シ此ノ山脈中ニハ諸處ニ顯著ナル尖峯屹立シ此等ノ識別
20 確認シ得ル場合ハ好目標タリ◎海岸ト上記ノ山脈トノ間ニハ幅28—37浬ノ廣キ沙原アリテ内陸ニ向ヒテ徐々ニ隆起シ山脈ノ麓ニ於テハ高サ約305米ニ達ス◎此ノ沙原中ニハ多數ノ小丘散在シ多クハ圓錐形ヲ呈ス、此等諸丘ハ内陸ノ高山岳及沙原ノ緩徐ナル傾斜面ヲ背景トスルヲ以テ實際ノ高サヨリモ著シク低ク見ユルヲ例トス、故ニ海圖ト對照シテ此等諸丘ヲ判別セントスル際ハ此ノ點ニ注意セザルベカラズ。

風候及天候 North Massawa Channel 内ニ於テハ一般ニ偏北風流行シ晝間ハ概シテ夜間ヨリモ風力大ナリ、早朝ニハ風ハ寧ろ陸上ヨリ海方ニ向ツテ吹

キ出シ太陽ノ上昇スルニ從ヒ風向北東方ニ順轉ス◎晴雨計ノ示度756—759耗ニ下降セバ其ノ後約2日ニシテ偏北風吹き來ルヲ例トス、此ノ風ハ突然吹き始メテ風力稍大ナルコトアリ、又徐々ニ吹き始メテ風力次第ニ増大スルコトアリ、何レノ場合ニ於テモ前兆トシテ浮雲ヲ見ルモノトス◎偏北風ノ吹き始ムルヤ晴雨計上昇シ其ノ吹續中示度高シ。

North Massawa Channel 内ニ偏南風ノアル際ハ夜間モ吹續ス、晝間ハ南東方ヨリ吹き風力大ナルモ夜ニ入り南西方ニ順轉シテ風力衰フルヲ例トス◎南西方ヨリ吹ク間ハ空氣著シク乾燥セルモ風向南方又ハ南東方ニ變移セバ濕球寒暖計ノ示度ハ急ニ數度上昇ス◎上記ノ偏南強風ハ4日以上連吹スルコト稀ナリ◎偏南風ノ前兆トシテ晴雨計ハ何等ノ變化ヲ示サザルモ其ノ吹き始ムルト同時ニ示度下降ス。

South Massawa Channel 内ニ於テハ偏南風流行シ高キ「ウネリ」ヲ生ズ、此ノ「ウネリ」ハ風ガ Shumma Island (Lat. 15° 32' N., Long. 40° 0' E.) 附近迄吹き來ラザル場合ニモ同島ノ南方及同島附近ニ於テ遭遇スルヲ例トス◎ South Massawa Channel 内ニ於ケル風向變轉ノ状態ハ North Massawa Channel 内ニ於ケルモノト同様ナリ。

Difnein Island 及 Hārat Island 附近ニ於テ偏北風ヲ見ル際モ Shumma Island ノ南方ニ於テハ偏南東風アリテ風力相當ニ大ナルコト屢ナリ。

Massawa 附近ニ於ケル海風ハ東方ヨリ吹き來ルヲ例トス。

尙氣象ニ關シテハ卷末附表第3ヲ參照スベシ。

海流 Massawa Channel 内ニ於ケル海流ノ方向ハ甚ダ不定ナリ◎1月及2月ハ紅海中央部ニ於ケル偏南東風ノ最盛期ニシテ Massawa Channel ノ兩側ニ沿ヒテ偏南ノ表面流ヲ生ズルヲ例トスルモ、此ノ流ハ水道内ニ於ケル地方的ノ風及潮流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ◎ South Massawa Channel ニ於テ1月及2月中偏南風ノアル際ニ偏南ノ海流ヲ驗シタルコトアリ、3月及4月中同水道ニ於ケル海流ハ普通北方ニ流ルルヲ例トス◎然レドモ South Massawa Channel ニ於ケル海流ハ又地方的ノ風ニ依リ著シキ影響ヲ受クルモノノ如ク1877年

4 月 Ras Kasar 附近ニ於テ 5 日間ニ互リ偏南東風ノ連吹セル後、本水道内ニ於テ流速 1.5 節ニテ北西方ニ流ルル海流ヲ驗シタルコトアリ。

潮流 North Massawa Channel ニ於ケル漲潮流ハ南方ニ、落潮流ハ北方ニ流ル○漲落兩流共頗ル規則正シキコト屢ナルモ又時トシテ南流ハ停止スルコトナク單ニ流速ヲ減ズルニ過ギザルコトアリ。

South Massawa Channel ニ於ケル潮流ハ微弱ニシテ不定ナリ。

兩水道内ニ於ケル潮流ハ Shumma Island ノ附近ナル The Narrows ニ於テ相會スルモノノ如シ。

Dahlak Bank Dahlak Bank ハ其ノ北端ニ位スル Saunders Reef

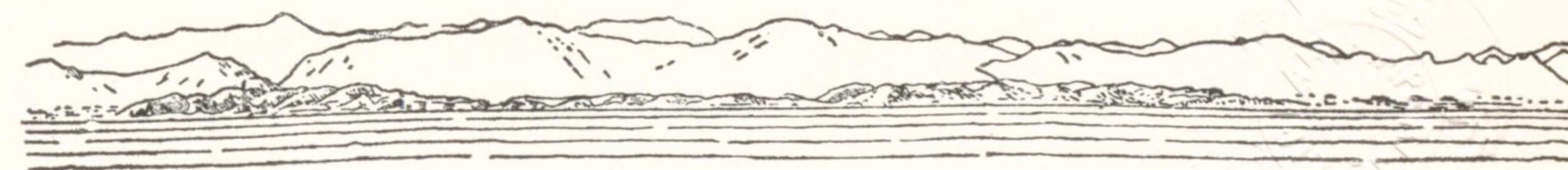
- 10 ヨリ同南端ニ位スル Seven-fathom Banks ニ至ル迄南東方約 182 哩間、即チ北緯 17 度 12 分至 14 度 46 分間ニ擴延セル廣大ナル堆ニシテ其ノ外縁ハ距岸 40—82 哩ノ處ニ在リ、堆上ニハ數多ノ島嶼及險礁散在ス○ Dahlak Bank 上ノ諸島嶼ハ北緯 16 度 37 分ト 15 度 23 分トノ間ニ在リテ Difnein Island ハ最モ北方ニ、Bu-l-hissar Island ハ最モ南方ニ位ス○堆上ノ諸島ハ大部分石花島ニシテ周圍ニ裾礁ヲ有スルモノ多シ、各島嶼ノ間ニハ水深餘リ大ナラザル水道アルモ該水道内ニハ多數ノ淺水點堆存在ス○ Entaentor Island (Lat. 16° 21' N., Long. 40° 13' E.) 以南ノ Dahlak Bank 上即チ同島ヨリ南東方約 55 哩間ノ堆上ニハ紅海中央部ヨリ堆ヲ横斷シテ紅海西濱ニ通ズル可航水道ナシ。

Dahlak Bank ノ詳細ニ關シテハ第 165 頁以下ヲ參照スベシ。

- 20 **警戒** Dahlak Bank ハ主トシテ沙及石花ヨリ成リ處々ニ底質泥ノ處アリ○底質ヨリ推量セバ堆上ニハ尙海圖ニ記載シアラザル多數ノ淺水點堆存在スベキヲ以テ此ノ近海ヲ航行スル船舶ハ至大ノ警戒ヲ要ス○紅海内ニ存在スル諸礁ハ多クノ場所ニ於テ急深ニシテ礁上ノ海水ハ普通海面ト異リ白色ヲ呈スルヲ例トスルヲ以テ容易ニ判別シ得ベキモ Dahlak Bank 上ニ於テハ然ラズ、堆上一面ニ淡白色ヲ呈シ淺瀬中石花ヨリ成ルモノハ其ノ大ナルモノニ限り時トシテ視認シ得ルコトアルモ沙ヨリ成ルモノハ堆上ト同色ニシテ識別不可能ナリ。

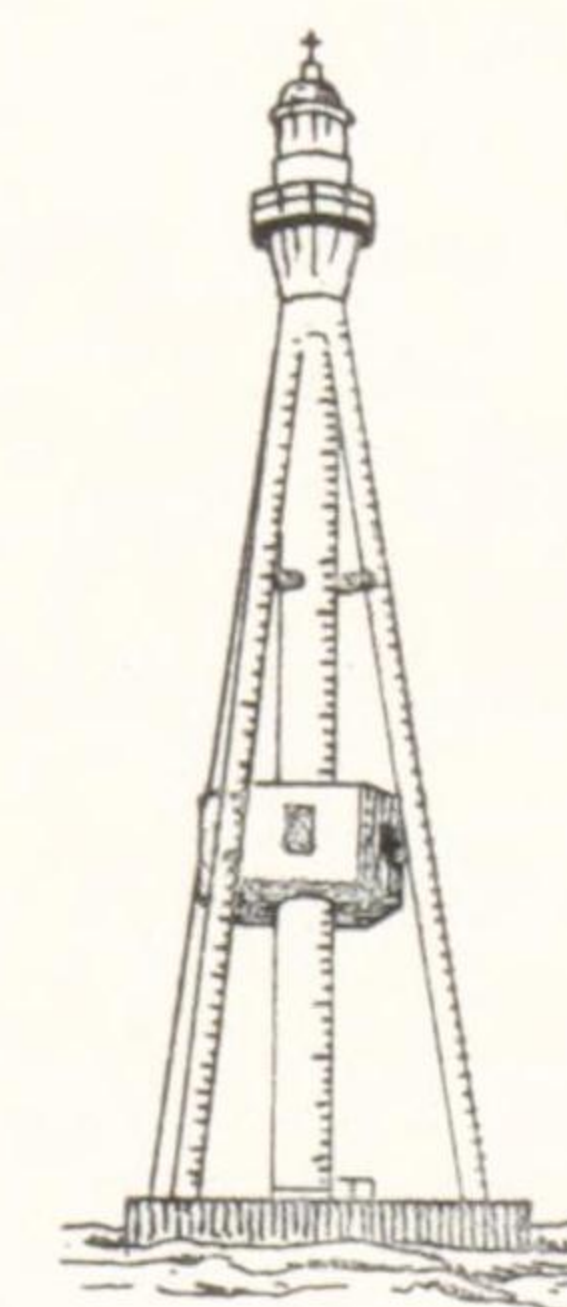
第 8

Victoria Peak ヲ 247 度 40 哩ニ望ム



Victoria Pk.

第 9 Difnein Island 燈臺



North Massawa Channel

North Massawa Channel ハ North Bluff 附近ノ北口ヨリ Madote Islet ノ前面ナル The Narrows 北口ニ至ル迄ノ水道ナリ。

水道ノ大部分ハ幅約9哩ニシテ其ノ航路上ニ於ケル水深ハ18—120米(10—66尋)ナリ。

地形 Victoria Peak (Lat. 16° 52' N., Long. 38° 32' E.) ハ North Bluff ノ南西方約63軒ニ位スル「ドーム」形ノ山峯ナリ、高サ2,256米ニシテ平坦ナル頂界線ヲ有スル1山脈ノ北端ニ聳エ之ヲ望見シ得ルトキハ North Massawa Channel 北口附近ニ在ル目標中識別最モ容易ナリ◎ Victoria Peak ハ此ノ附近ニ於ケル最高峯ニシテ如何ナル方向ヨリ望ムモ同一ノ形状ヲ呈ス (第124頁對面對景圖第8參照)。

The Paps ハ Victoria Peak ノ東南東方約50軒ニ位スル高サ351米ノ孤立峯ナリ、双頂ヲ有シ之ヲ望ム方向ニ依リテハ3峯ノ如キ觀ヲ呈ス◎ The Paps ハ内陸約20軒ナル平原内ニ在リテ之ヨリ更ニ約180米隆起スルヲ以テ遙カ内陸ノ高キ山峯ガ隠蔽セラレタル場合ニモ周圍ニ在ル諸小丘ト共ニ望見シ得ルコト多シ。

The Paps ノ南方約20軒ニ1群ノ圓錐形丘アリ、此等諸丘ハ何レモ火山性ニシテ其ノ最高丘ハ高サ341米ナリ◎之ヨリ更ニ南方ノ平原内ニ稍小ナル諸丘アルモ前記諸峯ノ如ク顯著ナラズ。

Jebel Karamburra ハ The Paps ノ南方約107軒、Ras Harb ノ西南西方約34軒ニ位スル高サ497米ノ丘峯ナリ◎該峯ハ1丘脈上ニ於テ其ノ北西端ヨリ約2.8軒ノ處ニ屹立シ此ノ丘脈ハ同峯ヨリ更ニ南東方ニ約11軒連瓦ス◎上記ノ丘脈ハ後方ノ高山脈ノ見ユルトキニハ判然タラザルモ此等高峯ノ隠蔽セラレタル際ハ明瞭ニ見エ、Jebel Karamburra ハ殆ド之ト分立セルノミナラズ其ノ山容ハ突兀タル圓形ヲ呈スルヲ以テ識別容易ナリ。

North Massawa Channel 西濱 North Bluff ノ前面ヨリ海岸ハ南南東方ニ向フコト約109哩ニシテ Massawa Harbour ニ達ス◎ North

Bluff ノ南南東方約48哩ナル海岸ノ裾礁上ニ Kandellai Islet ト稱スル小嶼存在ス、嶼上ニハ一面ニ「マングローブ」樹ヲ生ズルモ其ノ至近ノ處ニ至ラザレバ之ガ識別困難ナリ◎Kandellai Islet 附近ノ海岸ハ「マングローブ」樹ノ茂セル沼澤地ナリ、海岸ノ前面ニハ裾礁ヨリ更ニ若干距離ノ處迄擴延セル堆アリテ5尋(9.1米)界線ハ處々裾礁ヲ距ル約1.8哩ノ沖合ニ在リ。

Marsa Mubarak ハ Kandellai Islet ノ南西側ニ、Marsa Ibrahim ハ同嶼ノ南方約6哩ニ在リ、何レモ海岸ノ裾礁ノ内方ニ在ル小入江ニシテ小舟艇ノ錨泊ニ適ス。

Marsa Gulbub ハ Marsa Ibrahim ノ南方約5哩ニ位ス、海岸線ヨリ僅ニ彎入セル開灣ナリ◎Marsa Gulbub ノ海濱上ニ互ニ相接シテ2株ノ大椰子樹存在ス、同入江ノ南北數哩間ノ海岸ハ全ク不毛ニシテ此ノ椰子樹ノ外ニハ樹木ヲ生ゼズ。

Marsa Gulbub ト其ノ南南東方約41哩ニ位スル Ras Harb トノ間ノ海岸ハ沙濱ニシテ稍西方ニ彎曲ス、此ノ沙濱ニ沿ヒテ叢林アリ◎Ras Kuba (Lat. 16° 20' N., Long. 39° 11' E.) ハ Marsa Gulbub ノ南方約5.5哩ニ位ス。

Melāhāt ハ Marsa Gulbub ノ南方約23哩ニ在リ◎Melāhāt 附近ノ海岸ハ背後ニ鹹水ノ沼澤ヲ控ヘ其ノ後方ニハ不毛ナル低キ沙丘脈アリ。

Melāhāt ノ南南東方約7哩ナル海岸附近ニ製鹽所アリ、夜間ハ此ノ製鹽所ニ燈火ヲ點ズルヲ以テ船舶ノ好目標タリ◎Ras Turrik ハ此ノ製鹽所ノ南東方約4.5哩ニ位ス。

Ras Harb (Lat. 15° 48' N., Long. 39° 26' E.) ハ Ras Turrik ノ南東方約6.5哩ニ位スル低キ沙地ノ岬ナリ、岬端ハ圓形ヲ成シテ突出シ其ノ前面ニハ0.8—1.3哩迄擴延セル水深9.1米(5尋)以下ノ堆アリ◎Ras Harb 附近ノ海面ニハ大ナル海藻ノ浮泛セルコトアリ。

Ras Harb ノ南方約4.5哩、海岸ヲ距ル約2軒ノ内陸ニ Eberemi ノ墳墓アリ、圓屋根ヲ有シ北方ヨリ望メバ顯著ナリ◎Eberemi ノ墳墓ハ天候快晴ナルトキハ遠距離ヨリ視認シ得ベク又煙霧ノ際モ識別シ得ルヲ例トス。

Ras Dogon ハ Khor Dakliyat 入口ノ北角ニシテ Ras Harb ノ南方約9.5哩ニ位ス、岬端ヨリ南東方ニ約2.5鏈擴延セル礁アリ。

Khor Dakliyat (Khor Dakhiliya)(英海圖460分圖)ハ Massawa Harbour ノ北方至近ニ在ル小入江ナリ、入江ノ内方ノ部分ハ淺瀬ヲ以テ閉塞ス◎同入江ノ入口南角ヨリ北方ニ約3鏈擴延セル礁アリテ Ras Dogon ヨリ擴延セル礁トノ間ノ入口ニ於ケル可航水路ノ幅ハ僅ニ約2.5鏈ニ過ギズ◎入口南側ノ礁ハ入江内ノ錨地ニ對シ能ク偏南東風ヲ遮蔽ス、此ノ礁ノ中央附近ニ在ル Dakliyat Rock (Dakhiliya Rock) 上ニ小ナル立標アリ◎入江奥部ニ於ケル5尋(9.1米)界線ノ内側至近ノ處ニ水深2.4—3.4米(8—11呎)、底質泥ノ小淺瀬4箇存在ス◎入江ノ南西支灣ニ水深0.6米(2呎)ノ淺瀬アリ。

Massawa Harbour 及以南ノ North Massawa Channel 西濱ニ關シテハ第154頁ヲ參照スベシ。

Kavet 燈臺 North Bluff ノ南南東方約25哩ニ在ル Kavet ノ鑛泉附近ニ在リ、圓形小舎上ノ「コンクリート」造圓柱、燈質群閃白光(毎15秒ニ3閃)、燈高46米、光達12哩。

險礁 Ras Kuba ノ北方約1哩ノ海岸前面ニ水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ淺嘴アリテ北東方ニ約2哩突出ス◎上記淺嘴ノ北端ヨリ北方約4鏈ノ處ヨリ南南東方ニ約1.8哩擴延セル水深7.3—8.7米(4—4½尋)ノ淺瀬アリ、又同淺嘴外端ノ北東方約2哩ニ水深7.3—9.1米(4—5尋)ノ石花點礁存在ス。

Ras Turrik ノ北北西方約5哩ノ海岸前面ヨリ南東方約6.5哩ノ間即チ Uachiro River ノ注グ灣ノ前面ニハ距岸2.5哩以内ノ處ニ水深5.5—9.6米(3—5½尋)ノ點堆若干存在ス◎此等點堆ノ内最南東方ニ位スル2點堆ハ Ras Turrik ノ東方約3哩ニ在リ、北方ノモノハ水深7.3米(4尋)ニシテ南方ノモノハ同點堆ヲ距ル約6.5哩、Ras Harb ノ北西方約5哩ニ位シ其ノ水深6.4米(3½尋)ナリ。Oreste Shoal ハ Ras Harb ノ東北東方約2.3哩ニ在ル水深6.9米(3¾尋)、底質沙及石花ノ小淺瀬ナリ◎Oreste Shoal ト Ras Harb ヨリ擴延セル淺瀬トノ間ノ水深ハ20—25米(11—14尋)ナリ。

挂燈浮標 Ras Kuba ノ北東方5.5 哩、水深7.3 米(4 尋)ノ石花點礁ノ東側ニ在リ、燈質群閃白光(毎10 秒ニ2 閃)、光達7 哩。

Oreste Shoal ノ西方至近ニモ挂燈浮標アリ、燈質閃紅光。

錨地 船舶ハ North Massawa Channel 西濱附近到ル處ニ錨泊シ得ベキモ多クノ錨地ハ偏南東風ヲ殆ド遮蔽セズ、然レドモ錨搔キハ一般ニ良好ニシテ又此ノ附近ノ水域ハ餘リ廣闊ナラザルヲ以テ大ナル波浪ヲ生ズルコトナシ○之ガ爲 North Massawa Channel ヲ通航スル船舶ハ一般ニ西濱ニ近ク航行スルヲ可トス。

Khor Dakliyat 内ノ外方ノ部分ニ於ケル水深9.1—12.8 米(5—7 尋)、底質泥ノ處ニ好錨地アリ。

入江ノ北西支灣ニ水深約7.3 米(4 尋)ニシテ淺吃水船舶ニ適スル錨地アリ。

North Massawa Channel 東側北部 Saunders Reef ハ North Bluff ノ東南東方約33 哩ニ在ル石花礁ナリ、礁上ノ最小水深ハ3.7 米(2 尋)ニシテ其ノ周圍至近ハ深水ナリ○Saunders Reef ハ Dahlak Bank 上ニ於テ最北方ニ位スル險礁ニシテ礁上ハ時ニ破浪スルコトアリ。

Gannet Bank ハ Kandellai Islet ノ北方約23 哩、本陸海岸ヲ距ル約10.5 哩ノ處ニ在リ、水深ハ概ネ11—16 米(6—9 尋)ニシテ堆上ノ西部ニ最小水深6.9 米(3 $\frac{3}{4}$ 尋)、底質沙及石花ノ淺瀬存在ス○Gannet Bank 上ハ必ズシモ常ニ海水變色セザルモ海潮流アルトキハ「ウネリ」及波紋ヲ生ズルヲ以テ識別スルコトヲ得。

Fawn Reef ハ Kandellai Islet ノ北東方約33 哩ニ位スル水深5.5 米(3 尋)ノ礁ニシテ四周ハ深水ナリ○海圖上 Fawn Reef ノ北東方約7.5 哩ニ水深5.5 米(3 尋)ノ點堆ヲ記載シアリ、此ノ點堆ハ嘗テ探索セシコトアルモ遂ニ發見スルニ至ラザリキ○上記點堆ノ海圖記載ノ位置ノ北方約3 哩及南南西方約1.5 哩ニ夫々水深12.8 米(7 尋)ノ點堆存在ス、又同位置ノ西北西方4.5—8 哩ニ水深18—21 米(10—12 尋)ノ3 箇ノ堆及同位置ノ東方3—4 哩ノ處ニ水深夫々14.6 米(8 尋)及16 米(9 尋)ノ2 點堆存在ス、此等堆及點堆ノ周圍ハ何レモ深水ナ

リ○上記ノ諸險礁ハ Dahlak Bank 上ノ北縁附近ニ在リ、船舶ハ此ノ附近ノ海面ヲ避航スルヲ要ス。

Difnein Island (Lat. 16° 37' N., Long. 39° 20' E.) ハ Dahlak Bank 上最北西方ニ位スル島ニシテ Kandellai Islet ノ東方約9.5 哩ニ在リ、石花及沙ヨリ成ル高サ9.1 米ノ島ニシテ「マングローブ」樹ニテ蔽ハル○島ノ周圍ニハ裾礁アリテ北岸及西岸ニ於ケルモノハ幅狭キモ東岸及南岸ニ於テハ距岸3—5 鏈迄擴延ス、此ノ裾礁ノ外側ハ急深ナリ○島周ノ海岸ハ出入多ク數箇ノ小入江ヲ形成ス○北方ヨリ Difnein Island ヲ望メバ島上ハ波狀ニ起伏セルヲ認ムベシ、島ノ北東端ニ燈臺アリ○Difnein Island ノ北方及北東方海面ニハ多數ノ淺水點堆存在スルモノノ如ク、而モ此ノ近海ハ略測ヲ實施シタルニ過ギザルヲ以テ同島ニ近接セントスル船舶ハ至大ノ警戒ヲ要ス。

Two-fathom Bank ハ Difnein Island ノ東方約8 哩ニ位スル水深3.7—5.5 米(2—3 尋)ノ石花淺礁ナリ、此ノ淺礁ハ視認シ得ルヲ例トス○Two-fathom Bank 中央部ノ西方約5 鏈ニ水深5.5 米(3 尋)ノ點堆存在ス。

Difnein Island ノ東方ヲ通航セントスル船舶ハ Two-fathom Bank ヲ避クル爲島ヨリ5 哩以内ノ處ヲ保航スベシ、但シ一般船舶ノ常用航路ハ Difnein Island ノ西方ニ在リ。

Three-fathom Bank ハ Difnein Island ノ東北東方約18 哩ニ在リ、水深ハ概ネ7.3—12.8 米(4—7 尋)ニシテ堆上ニ水深5.5 米(3 尋)ノ2 石花點礁存在ス○Three-fathom Bank 上ノ西方ニ位スル水深5.5 米(3 尋)ノ點礁ノ北北西方約7 哩ニ水深9.1 米(5 尋)ノ石花點礁存在ス。

Difnein Island 燈臺 Difnein Island ノ北東端ニ在リ、高サ38 米ノ黑白塗三脚鐵造塔(下部ニ守燈房アリ)、燈質閃白光(毎6 秒ニ1 閃)、燈高44 米、光達18 哩○機器故障ノ際ハ不動白光(光達7 哩)ヲ顯ハス(第124 頁對面對景圖第9 參照)。

海流 1887 年2 月 Difnein Island ノ西方ナル主水道内及 Two-fathom Bank 上ニ於テ流速1 節ニテ西方ニ流ルル海流ヲ驗シタリ。

North Massawa Channel 東側中部

Entesila Island ハ Difnein Island ノ南方約6 哩ニ位スル石花ノ小島ナリ、島上ハ叢林ニ蔽ハレ樹頂ノ高サハ6.1 米ナリ。○島ノ周圍ニハ幅狭キ裾礁アリ、該裾礁ノ外側ニハ更ニ水深5.5 米(3 尋)ノ堆アリテ東側及西側ニ於テハ僅ニ擴延スルニ過ギザルモ北側及南側ニ於テハ約5 鏈擴延ス。○上記堆ノ北西側ニ於テ島岸ヲ距ル約7 鏈、水深21 米(12 尋)、底質石花ノ處ニ錨地アルモ此ノ錨地ヨリ北西方ニ向ヒテ水深急ニ増加スルヲ以テ餘リ良好トハ稱シ難シ。○Entesila Island ノ南方約4 哩ノ處ヨリ南方ニ約1.3 哩擴延セル水深7.3 米(4 尋)、底質沙及石花ノ淺瀬アリ。

Abu Rabah Island ハ Difnein Island ノ南東方約13 哩ニ位スル高サ11 米ノ楔形ノ小石花島ナリ、島ノ北東岸及南西岸附近ニ若干ノ小岩存在ス。○Abu Rabah Island ノ北方至近ノ處及同南西方約1 哩ノ處ハ水深25 米(14 尋)ニシテ島ノ東方約1 哩ノ處ハ水深146 米(80 尋)以上ナリ。

Kad-hu Island (Lat. 16° 21' N., Long. 39° 33' E.) ハ Abu Rabah Island ノ南南東方約7 哩ニ位スル相當高キ島ナリ、島ノ西方約1.3 哩ニ岩嶼存在ス。○Kad-hu Island ヨリ北方ニ約3 哩擴延セル堆アリ、其ノ外端上ノ水深ハ14.6 米(8 尋)ナリ、又島ノ東方約3 哩ニ水深9.1 米(5 尋)ノ點堆存在ス。○Kad-hu Island ノ南方約6 哩ノ處ヨリ南東方ニ約5 哩擴延セル沙及岩ノ堆アリ、水深ハ概ネ9.1—18 米(5—10 尋)ニシテ堆上ノ北西部ニ水深5.5 米(3 尋)ノ點堆存在ス、又同堆上ノ南東部ニ於テ Kad-hu Island ノ南南東方約9 哩ニ水深3.7—

5.5 米(2—3 尋)ノ他ノ點堆アリテ此ノ點堆上ニハ更ニ之ヨリ淺水ノ暗岩數箇存在ス。○上記ノ堆及其ノ南方ニ在ル他ノ堆ト Hārat Island トノ間ニ深水水道アリ、但シ此ノ水道内ハ略測ヲ實施シタルニ過ギズ。

Hārat Island ハ Entesila Island ノ南方ニ在ル細長キ島ニシテ其ノ北端ハ同島ノ南南東方約21.5 哩ニ位ス。○島ノ北端ハ高サ11 米、其ノ他島ノ主要部ハ高サ9.1 米ニシテ凹凸ナク一様ニ平坦ナリ、島上ニハ若干ノ矮小ナル灌木ヲ生ズ。○島ノ南端ハ西方ニ屈曲シ其ノ外端ヨリ水道ノ方向ニ向ヒテ約1.8 哩擴延セル礁脈アリ、該礁脈上ニ Sheikh ul Abu Islet ト稱スル嶼存在ス、此ノ礁脈ノ北方

及南方ニ各錨地アリ(下記参照)○Hārat Island ノ西岸ニ2—3 戸ノ小舎存在ス。○Hārat Reefs ハ Hārat Island ノ北端ヨリ北北西方ニ約8.5 哩擴延セル礁脈ニシテ礁上ハ概ネ視認スルコトヲ得、此ノ礁脈上ニハ到ル處ニ淺水ノ石花點礁散在ス。○Hārat Reefs 北端ヨリ北北西方約5 哩ノ間ニハ水深9.1—11 米(5—6 尋)ノ一連ノ小ナル堆アリ。○Hārat Reefs 北端ノ西方約2 哩ニ水深10.1 米(5½ 尋)以下ノ分立堆存在ス、此ノ堆ハ主トシテ沙ヨリ成ルモ堆ノ周圍ハ深水ナルヲ以テ明瞭ニ視認スルコトヲ得。○Hārat Island 北端ノ北東方約4 哩ニ水深5 米(2½ 尋)ノ點堆存在ス、但シ其ノ圖載位置ハ概位ナリ。

Seil Badira Islet (Lat. 16° 11' N., Long. 39° 26' E.) ハ Hārat Island 北端ノ北方約1.8 哩、Hārat Reefs 上ニ位スル高サ4.6 米ノ小石花嶼ナリ。○Hārat Reefs 上ニ於テ Seil Badira Islet ト Hārat Island トノ間ニ尙之ヨリ小ナル3 箇ノ嶼存在ス。

Sheikh ul Abu Islet ハ Hārat Island 南端ヨリ西方ニ擴延セル礁脈上ニ於テ島ノ南西端ヲ距ル約8 鏈ニ位スル低キ沙嶼ナリ、礁脈ハ此ノ嶼ヨリ更ニ南西方ニ約1.5 鏈及北西方ニ約1.3 哩擴延ス。○Sheikh ul Abu Islet ヨリ南南東方ニ約7 哩擴延セル水深20—36 米(11—20 尋)、底質沙及石花ノ堆アリ、又同嶼ノ南東方約1 哩ニ水深7.3 米(4 尋)ノ點堆存在ス。

Sheikh ul Abu Islet 燈臺 Sheikh ul Abu Islet ノ西端ニ在リ、高サ17 米ノ黑白横線塗框式構造物、燈質群閃白光(毎15 秒ニ4 閃)、燈高19 米、光達12 哩、明弧277 度至187 度間。○機器故障ノ際ハ不動白光ヲ顯ハス。

錨地 Hārat Island ノ西方、Sheikh ul Abu Islet ノ北方約1.8 哩ニ於テ Seil Badira Islet ノ西端ト Hārat Island ノ北西端トヲ一線358 度ニ望ム水深14.6 米(8 尋)ノ處ニ偏南風及偏東風ヲ遮蔽スル錨地アリ。

又 Hārat Island 南西端ヲ4 度ニ、Sheikh ul Abu Islet 燈臺ヲ285 度ニ望ム水深約14.6 米(8 尋)、底質沙及泥ノ處ニ多少偏北風ヲ遮蔽スル錨地アリ。

North Massawa Channel 東側南部

Malak Islet, Dahret Islet (Umm Scoria Islet) 及 Abu Sherayir Islet (Umm Alcarat Islet) ノ3 嶼

ハ Kad-hu Island ノ南方 13.5—16 哩、Hārat Island ノ東方 6—7 哩ノ間ニ在リ
 ◎ Abu Sherayir Islet 及 Dahret Islet ハ共ニ樹木ヲ生ゼル低キ石花嶼ニシテ水深 1.8—5.5 米 (1—3 尋) ノ同一淺瀬上ニ位ス、此ノ淺瀬ハ Abu Sherayir Islet
 ヨリ更ニ南南東方ニ約 1 哩擴延ス◎上記ノ淺瀬上ノ北西端ニ Durrum Saghir
 Patch アリテ同點堆上ニ數箇ノ暗岩及 1 箇ノ露岩存在ス、又同淺瀬ノ南東端至
 近ノ處ニ Jurrum Gublah Patch ト稱スル淺水ノ點堆アリ◎ Durrum Saghir
 Patch ノ南西方約 1 哩ノ處ヨリ南西方ニ約 1.5 哩擴延セル水深 1.8—5.5 米 (1—3 尋) ノ淺瀬アリ、此ノ淺瀬ノ北方約 1 哩ニ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ點堆存在ス
 ◎ Malak Islet ハ Dahret Islet ノ北西方約 5 鏈ニ位スル低キ沙嶼ニシテ嶼上
 10 ニ若干ノ灌木ヲ生ズ、Malak Islet ト Dahret Islet トノ間ニ水深 14.6 米 (8 尋)
 ノ狹水道アリ◎ Malak Islet ヨリ北方ニ約 2.8 哩擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 以
 下ノ堆アリ◎ Seil Islet ハ Malak Islet ノ南方約 4 哩ニ、又 Seil Badira Islet
 ハ Seil Islet ノ南東方約 1.5 哩ニ在リ、何レモ低キ岩嶼ニシテ同一ノ礁上ニ位
 ス◎ Hārat Reefs 上ニモ亦 Seil Badira Islet ト稱スル嶼 (第 131 頁參照) 存在
 スルヲ以テ彼此混同セザルヲ要ス。
 Dohul Bahut Island ハ Sheikh ul Abu Islet ノ南東方約 7.5 哩ニ位スル沙及
 石花ノ島ナリ、島頂ニ顯著ナル樹叢アリ、樹頂ノ高サ約 11 米ナリ◎島ノ周圍
 ニハ裾礁アリテ北岸ヨリハ北方ニ約 5 鏈擴延ス◎ Dohul Bahut Island ノ北方
 約 1.3 哩ニ水深 8.7 米 (4¾ 尋) ノ點堆存在ス、又同島ノ北東方約 7.5 鏈ノ處ヨ
 20 リ北東方ニ約 2 哩擴延セル水深 5.9—9.1 米 (3¼—5 尋) ノ淺瀬アリ。
 Dohul Bahut Island ノ南東方約 3.5 哩ニ又 Dahret Islet (Lat. 15° 54' N.,
 Long. 39° 34' E.) ト稱スル高サ 3 米ノ小沙嶼アリ。
 Dohul Island ハ Dahret Islet ノ東方ニ在リテ其ノ西端ハ同嶼ヲ距ル約 2 哩ニ
 位ス、島上ハ高サ約 6 米ニシテ平坦ナリ◎ Dohul Island ト Dahret Islet トハ
 水深 1.8—5.5 米 (1—3 尋) ノ礁脈ニ依リテ互ニ連接ス◎島ノ北西岸ニ村落ア
 リ、村落ニ白色方形ノ回教寺院存在ス、又同村落ノ東方約 1 軒ニ高サ 23 米ノ
 Dom palm (下等ナル一種ノ椰子樹) ノ小林アリ◎島ノ南岸ニハ裾礁アリテ距

岸 3—5 鏈迄擴延ス、此ノ裾礁ノ外側ハ急深ナリ、又島ヨリ北方ニ約 1.5 哩擴
 延セル礁脈アリ。

Baradu Island ハ Dohul Bahut Island ノ東方約 3 哩ニ位スル高サ 6.1 米ノ沙
 島ナリ、島ノ略中央ニ若干ノ椰子樹ヲ生ズ◎島ヨリ北方ニ約 1.5 哩擴延セル水
 深 0.9—3.7 米 (3 呎乃至 2 尋) ノ礁アリテ此ノ礁ノ外端ハ Seil Badira Islet ヨ
 リ南方ニ擴延セル礁ヲ距ル約 2 鏈以內ノ處ニ達ス。

Dhu Rakaham Islet ハ Dohul Island 東端ノ南東方約 9 哩ニ位ス、高サ 7.6 米
 ノ沙及石花ノ嶼ニシテ嶼上ニハ樹木生ズ◎嶼ノ周圍ニハ裾礁アリテ北岸及東岸
 ノ裾礁ノ外側ニハ更ニ約 2—3 鏈擴延セル石花ノ石陂アルモ其ノ他裾礁ノ外側
 ハ急深ナリ。

Dar Ghulla Island (Lat. 15° 47' N., Long. 39° 48' E.) ハ Dhu Rakaham Islet
 ノ東方約 2 哩ニ位スル細長キ島ナリ、高サ 7.6 米ニシテ島上ニハ樹木ヲ生ズ
 ◎島ノ南端ノ南南東方約 7.5 鏈 (概位) ニ水深 11.9 米 (6½ 尋) ノ點堆アリ◎
 Dar Ghulla Island 南端ノ南南東方約 1 哩ニ水深 12.8 米 (7 尋) ノ點堆存在
 ス、此ノ點堆上ハ海底頗ル險惡ナリ◎島ノ南端ノ東方約 1.5 哩ニ水深 3.7 米 (2
 尋) ノ淺瀬及同島端ノ東南東方約 3 哩ニ水深 5.9 米 (3¼ 尋) ノ淺瀬アリ。

錨地 Dohul Bahut Island ノ周圍ニ於ケル水深 12.8—31 米 (7—17 尋) ノ
 處ニ錨地アリ。

船舶ハ又 Dhu Rakaham Islet ノ南東方ニ於テ同嶼ノ兩端ヲ各 19 度及 312 度
 ニ望ム處ニ錨地ヲ求ムルコトヲ得。

針路法

北方ヨリ來リテ North Massawa Channel ヲ南方ニ通航セント
 スル船舶ハ先ヅ Ed dōm esh Sheikh Islet (Lat. 18° 37' N., Long. 38° 50' E.)
 (第 1 卷參照) ノ東方 10 哩ノ處ヲ通過シ、其ヨリ 188 度ノ針路ヲ以テ Taclai 燈
 臺ニ向ヒ海岸ヲ距ル約 5 哩ノ處ニ達スベシ◎次デ南方ニ向ヒテ變針シ本陸海岸
 ヲ距ル 3—5 哩ノ沖合ヲ保航セバ Gannet Bank ト Kavet 燈臺トノ間ヲ經テ
 North Massawa Channel ヲ通過シ Massawa Harbour ノ前面ニ達スルコトヲ
 得ベシ、但シ北緯 17 度 7 分附近ニ於テハ距岸 2—4 哩ノ處ヲ通航シ以テ Gannet

Bankノ北北西方約7哩ノ處ニ在ル海底不齊ノ海面ヲ避クベシ◎Suakin Groupヨリ Difnein Islandニ至ル間ノ海面ハ Ras Kasar以南、距岸約10哩以内ノ沿岸ヲ除クノ外未ダ精測ヲ實施シアラザルヲ以テ警戒ヲ要ス。

North Massawa Channel 西濱ニ於ケル陸岸ノ狀況及最モ顯著ナル目標ニ關シテハ第125頁ヲ參照スベシ◎一般ニ冬季ニ多ク見ル煙霧ノ深キ天候ニ際シテハ陸上ニ於ケル諸目標ヲ利用シテ北方ヨリ North Massawa Channelニ近接スルコトハ相當困難ナルノミナラズ時トシテ全然不可能ナルコトアリ、然レドモ一般ニ煙霧極メテ濃密ナルトキハ天空清澄ナルヲ常トシ天測ニ依リテ船位ヲ求メ得ベク又曇天ニシテ太陽ヲ見ザルトキ(偏北風ノ際ニ起ルヲ例トス)ハ高キ諸
10 峯ノ山巔ハ雲ニ蔽ハレ視認不可能ナルモ陸岸及之ニ近キ物標ハ可ナリ明瞭ニ見ユルヲ例トス。

The Narrowsニ向ハントスル船舶ハ Ras Harbノ東方約4哩ノ處ヨリ Madote Islet 燈臺ノ北東方約2哩ノ處ヲ通過スル如ク針路ヲ定メ次デ Assarka Islands 北方島 (Lat. 15° 32' N., Long. 39° 55' E.)ノ北東方約1哩ノ處ニ向フベシ。North Massawa Channelヲ通航スル船舶ハ本陸海岸附近ニ存在スル諸礁ハ必ズシモ常ニ視認シ得ザルコト及水道ノ東側ニ在ル諸礁ハ其ノ外側急深ナルコトニ留意スルヲ要ス。

Massawa Harbourニ到ル北東水道

Massawa Harbourニ到ル北東水道ハ北西側、Harmil Island 竝ニ其ノ東方及
20 南方ニ存在スル淺瀨、Hukale Island, Isratu Islandノ南端タル Ras Haral, Jerom Island, Jarmat adda Island, Entufash Islet 竝ニ其ノ北東方及南西方ニ存在スル諸險礁及 Dohul Island 等ト南東側、Entaentor Island 竝ニ其ノ北西方ニ存在スル諸險礁、Entvedul Island 竝ニ其ノ北西方ニ存在スル諸險礁、Enta-idell Island, Hömmed Abi Rock, Hömmed Nuuse Rock (Seil Bala Rock), Adbara Kabir Island 竝ニ其ノ南西方ニ存在スル淺瀨及 Dhu Rakaham Islet 等トノ間ニ在リ◎水道内ノ航路上ニ於ケル最小水深ハ12.8米(7尋)ナルモノノ如キモ地方ニ通曉セル船舶ノ外本水道ヲ通航スベカラズ。

Massawa Harbourニ到ル北東水道北西側 Harmil Island

ハ Dablak Bank 上ニ於テ最北東方ニ位スル島ニシテ Difnein Islandノ東方約48哩ニ在リ、低キ沙及石花ノ島ニシテ島ノ北岸ニ淺水ノ開灣灣入ス◎島ノ南西部ハ細長キ半島ヲ成シテ南方ニ約2.5哩突出ス、此ノ半島ノ周圍ニハ裾礁アリ◎又島ノ南東岸ヨリ南南東方ニ約1.3哩擴延セル礁アリテ礁上ノ外端ニ Seil Harmil Islet 存在ス、嶼上ニ高サ15米ノ竿柱頭標附紅塗鐵造框式立標アリ◎ Enta-asnū Island (Lat. 16° 29' N., Long. 40° 5' E.)ハ Harmil Island 南端ノ西方約2哩ニ位スル低キ石花島ナリ、島上ニハ樹木ヲ生ジ島ノ周圍ニハ裾礁アリ◎ Harmil Island 及 Enta-asnū Islandハ水深18米(10尋)以下ノ沙及石花ノ同一堆上ニ在リ、此ノ堆ハ Harmil Island 北岸ヨリ北方及北東方ニ約3
10 哩、同東岸ヨリ東方ニ1—2哩擴延シ更ニ同島南端ヨリ南方及西方ニ約3哩、同ジク南東方ニ約5哩擴延ス、堆上ノ水深ハ頗ル不規則ナリ◎ Harmil Island 北東端ノ北西方約3.5哩ノ處ヨリ北西方ニ約3.5哩擴延セル水深概ネ11—16米(6—9尋)ノ堆アリ、此ノ堆上ニ水深7.3米(4尋)ノ2點堆存在ス◎ Harmil Islandノ東方約6哩ニ水深概ネ10.1—18米(5½—10尋)ノ堆アリテ堆上ニ水深7.8米(4¼尋)ノ點堆存在ス◎ Harmil Islandノ東方約2.5哩ニ水深8.2—9.1米(4½—5尋)ノ淺瀨アリ、又同島ノ南南東方約5哩ニ水深3.7—5.5米(2—3尋)ノ淺瀨アリテ其ノ周圍ニ接シテ水深5.9—8.7米(3¼—4¼尋)ノ淺水部アリ、此等2淺瀨ハ共ニ水深概ネ10.1—18米(5½—10尋)ノ1堆上ニ位ス。 Harmil Island 北東端ノ東方約14.5哩ニ水深5.9—6.9米(3¼—3¾尋)ノ點堆
20 アリ◎ Harmil Island 南端ノ東方約22哩ニ水深9.1米(5尋)ノ點堆アリ、又9.1米(5尋)點堆ノ西北西方約3哩ニ水深6.9米(3¾尋)ノ點堆アリ。 Asbab Islandハ Enta-asnū Islandノ南方約2哩ニ位スル低キ石花島ナリ、島上ニ叢林ヲ有ス◎島ノ東岸及南岸ヨリ約1哩擴延セル堆アリ◎ Asbab Island 上ニ高サ6.1米ノ黑白縦線塗方錐形「コンクリート」造立標アリ。 Hukale Islandハ Asbab Islandノ南方約5哩ニ位ス、低キ沙及石花ノ島ニシテ島上ニ叢林アリ◎島ヨリ西南西方ニ約2.8哩擴延セル堆アリ、堆上ニ水深

3.7 米 (2 尋) ノ點堆存在ス◎ Hukale Island ノ北西方約 4.5 哩ニ水深 3.2—4.6 米 (1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ堆アリ◎ Seil Anber Islet ハ Hukale Island ノ西方約 4.5 哩ニ位スル嶼ナリ、嶼上ニハ樹木ヲ生ズ。

Isratu Island ハ Hukale Island ノ西方ニ在ル島ニシテ其ノ東端ハ同島ヲ距ル約 8.5 哩ニ位ス◎島上ニハ尖銳ナル若干ノ小丘隆起シ、島ハ Dahlak Bank 上ニ位スル大ナル諸島ノ内高キ島ノ一ナリ◎ Isratu Island ハ主トシテ石花岩ヨリ成リ北東岸ニ彎入スル入江ニ依リ殆ド 2 分セラル◎島ノ南部ハ半島ヲ成シテ南方ニ約 2 哩突出シ其ノ外端ヲ Ras Haral ト稱ス◎ Isratu Island ノ東端、同南西岸ノ中央ニ在ル丘上及 Ras Haral ニ各立標アリ、島ノ東端ニ在ルモノハ高サ 6.1 米ノ長菱形及矩形頭標附黑白縦線塗方錐形「コンクリート」造立標ニシテ Ras Haral ニ在ルモノハ頭標附黑白縦線塗方錐形立標ナリ。

Wusta Island ハ Isratu Island ノ西方ニ在ル稍高キ石花島ニシテ其ノ東端ハ同島西端ノ西方約 2 哩ニ位ス、島ノ南西岸中央ニ立標アリ◎ Wusta Island ノ北東方約 5 鏈ニ Seil Wusta Islet ト稱スル岩嶼存在ス、嶼ヨリ南東方ニ約 7 鏈擴延セル堆アリ◎ Wusta Island 南東岸ヨリ南東方ニ約 1.5 哩擴延セル堆アリテ其ノ外端附近ニ又岩嶼存在ス、該嶼上ニ立標アリ◎ Isratu Island 及 Wusta Island ハ共ニ沙及石花ノ同一堆上ニ位ス。

Tanam Island (Lat. 16° 18' N., Long. 39° 45' E.) ハ Wusta Island 南西端ノ西南西方約 2.5 哩ニ位ス、稍高キ島ニシテ島上ニ顯著ナル小尖峯アリ◎ Tanam Island ノ西方 3 鏈以內、同北西方 1 哩以內及同北方 5 鏈以內ニ各 1 群ノ岩嶼存在ス◎ Tanam Island ヨリ南方ニ約 3.5 哩擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺礁アリ、此ノ淺礁上ニハ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ處存在ス◎島ノ南西方約 4 哩ニ水深 7.3 米 (4 尋) ノ點堆及同北北西方約 4 哩ニ水深 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ點堆存在ス◎ Tanam Island ノ北西岸ニ立標アリ。

Jerom Island ハ Tanam Island ノ南方約 5 哩ニ、Jarmat adda Island ハ Jerom Island ノ更ニ南南西方約 5 哩ニ在リ◎ Jarmat adda Island ノ南方約 2.5 哩ニ水深 7.8 米 (4 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ 2 點堆及水深 5.5 米 (3 尋) ノ 1 點堆存在ス◎

Tanam Island, Jerom Island 及 Jarmat adda Island ノ 3 島ハ水深 18 米 (10 尋) 以下ノ 1 堆上ニ在リ、此ノ堆上ニハ水深 1.8 米 (6 呎) 以下ノ處存在ス。

Entufash Islet ハ Jerom Island ノ南方約 9.5 哩ニ位スル低キ沙嶼ナリ、嶼ノ周圍ニハ堆擴延ス◎ Entufash Islet ノ北東方約 2 哩ノ處ヨリ北西方ニテ約 2.5 哩擴延セル水深 4.1—7.8 米 (2 $\frac{1}{4}$ —4 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ淺灘アリ◎ Entufash Islet ノ西南西方約 7 鏈及同約 1.5 哩ニ夫々水深 1.8 米 (1 尋) 及 1.8—3.7 米 (1—2 尋) ノ點堆存在ス、又同嶼ノ南南西方約 1 哩ニ水深 5 米 (2 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ點堆及更ニ其ノ南南西方約 1.5 哩ニ水深 10.5 米 (5 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ處アリ。

Dohul Island ニ關シテハ第 132 頁ヲ參照スベシ。

錨地 Harmil Island ノ南西部ヨリ南方ニ突出スル細長キ半島ノ東方ニ於テ島岸ヲ距ル約 1.1 哩ナル水深 18—25 米 (10—14 尋) ノ處ニ錨地アリ。

Isratu Island ノ南部ヨリ南方ニ突出スル半島ノ西方ニ於テ Ras Haral ノ西北西方約 1 哩ナル水深 12.8—18 米 (7—10 尋) ノ處ニ又錨地アリ。

Massawa Harbour ニ到ル北東水道南東側

Entaentor Island ハ Hukale Island ノ東方ニ在ル低キ沙及石花ノ島ニシテ其ノ南西端ハ同島ヲ距ル約 8 哩ニ位ス、島上ニハ叢林アリ◎島ノ周圍ニハ裾礁アリテ北方ニ約 8 鏈、東方ニ 1—2 哩、南方ニ約 1 哩及北西方ニ約 5 鏈擴延ス◎島上ノ北部ニ高サ 15 米ノ竿柱頭標附紅塗鐵造框式立標アリ◎ Entaentor Island ノ北東方約 5.5 哩ニ水深 10.5 米 (5 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ點堆アリ、又同島ノ東北東方約 4 哩、同 12 哩及同 15.5 哩ニ夫々水深 9.1 米 (5 尋)、10.1 米 (5 $\frac{1}{2}$ 尋) 及 8.2 米 (4 $\frac{1}{2}$ 尋) ノ點堆存在ス、更ニ同島ノ東方約 5 哩ニ水深 7.8 米 (4 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ點堆アリ◎ Entaentor Island ノ西南西方約 2 哩ニ水深 3.2 米 (1 $\frac{3}{4}$ 尋) ノ點堆存在ス、又同島ノ西方約 1.5 哩及同 3.5 哩ニ夫々水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{4}$ 尋) 及 2.3 米 (1 $\frac{1}{4}$ 尋) ノ點堆アリ、更ニ同島ノ北西方約 3.5 哩ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ點堆存在ス。

Entvedul Island, Norah Adasi Island, Seil Adasi Island, Jezirat Ashgar, Dahret Island 及 Dhu-lalam Island ノ諸島ハ Ras Haral ノ南東方約 3 哩ノ處ヨリ南東方ニ約 8.5 哩擴延セル淺水ノ堆上ニ在リ、此等諸島ノ内ニハ低キ沙島

ト高キ岩島トアリテ何レモ島上ニ叢林ヲ有ス○ Seil Adasi Island 上ニ2箇ノ鐵製樽ヲ縦ニ重ネタル高サ4.9米ノ球形頭標附立標アリ○上記ノ堆上ニ於テ Ras Haral ノ南東方約3哩ニ水深3.2米(1 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ點堆及同ジク約5哩ニ水深5米(2 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ點堆存在ス○ Entvedul Island 北端ノ東方約5哩ニ水深2.3米(1 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ點堆存在ス、此ノ點堆ノ東方至近ニ水深8.7米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ淺水部アリ。

Enta-idell Island (Lat. 16° 8' N., Long. 39° 51' E.) ハ Seil Adasi Island ノ西南西方約5.5哩ニ位ス、處々ニ沙地ヲ有スル多岩ノ島ナリ○島ノ北西方約1哩ニ水深2.3米(1 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ點堆存在ス○ Enta-idell Island 上ニ2箇ノ鐵製樽ヲ縦ニ重ネタル高サ7米ノ球形頭標附立標アリ、但シ此ノ立標ハ現在ハ破損シ高サ3米ニシテ頭標存在セズ○ Enta-idell Island ノ南東方約1.5哩ニ水深5米(2 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ點堆及同島ノ南南西方約1.5哩ニ水深8.2米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點堆存在ス。 Umm es Seil Island ハ Enta-idell Island ノ南南東方約4.5哩ニ在リ、多岩ノ島ニシテ處々ニ沙地ヲ有ス○島ノ周圍ニハ堆アリテ南西方ニ約1哩擴延ス○ Umm es Seil Island ノ北西方約1.5哩及同島ノ西方約1.5哩ニ各水深3.7米(2尋)ノ點堆存在ス。

Hömmmed Abi Rock 及 Hömmmed Nuuse Rock (Seil Bala Rock) ハ Umm es Seil Island ノ西方約3.5哩ニ存在スル何レモ高キ岩ナリ○此等兩岩ハ水深1.8—4.6米(1—2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ淺瀬上ニ在リテ同淺瀬ハ更ニ Hömmmed Nuuse Rock ヨリ南西方ニ約1.3哩及同ジク北北東方ニ約8鏈擴延ス。

Entoghodof Island, Adbara Island 及 Adbara Kabir Island ノ3島ハ Umm es Seil Island ノ南西方約1.5哩ノ處ヨリ南西方ニ約4哩擴延セル淺礁上ニ位ス、何レモ低キ沙島ナリ○上記ノ淺礁ハ更ニ Entoghodof Island ヨリ北西方ニ約2哩擴延シ同淺礁上ニ於テ同島ノ北西方約1哩ニ Kad Entoghodof Islet ト稱スル嶼アリ○ Adbara Kabir Island ノ南西方約2.5哩ニ水深2.7米(1 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點堆、同西方約1.5哩ニ水深9.1米(5尋)ノ點堆及北方約5鏈ニ水深5米(2 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ點堆存在ス○ Adbara Kabir Island 上ニ2箇ノ鐵製樽ヲ縦ニ重ネ

タル高サ7米ノ球形頭標附立標アリ、但シ此ノ立標ハ現在ハ破損シ高サ3米ニシテ頭標存在セズ○ Adbara Kabir Island ノ南南西方約6哩ニ水深6.4米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點堆存在ス。

Dhu Rakaham Islet 及 Dar Ghulla Island ニ關シテハ第133頁ヲ參照スベシ。

錨地 Entaentor Island ノ西方ニ於テ同立標ノ西方約1哩、水深約18米(10尋)ノ處ニ錨地アリ。

South Massawa Channel

South Massawa Channel ハ Shab Shakhs ノ前面ニ於ケル南口ヨリ北西方 Madote Islet ノ前面ニ至ル迄延長約95哩ノ水道ナリ○水道ノ幅ハ9—13哩ニシテ水深ハ概ネ27—91米(15—50尋)ナルモ水道内ニ水深8.6—18米(4 $\frac{1}{2}$ —10尋)ノ點堆若干存在ス。

South Massawa Channel 西側ノ地形ニ關シテハ第122頁ヲ參照スベシ。

South Massawa Channel 南西濱

South Massawa Channel 南西濱ハ Shab Shakhs ヨリ其ノ北西方約89哩ニ位スル Ras Korali ニ至ル間ノ本陸海岸ニシテ其ノ北部ハ Buri Peninsula (Hartau Peninsula) ノ北岸及北東岸ナリ。

海岸 Shab Shakhs Point (Lat. 14° 39' N., Long. 41° 7' E.) ハ殆ド直條ヲ成ス海岸ニ在リ○ Shab Shakhs ハ Shab Shakhs Point ヨリ北北東方ニ約3.3哩擴延セル礁ナリ、礁上ノ水深ハ1.8—3.7米(1—2尋)ニシテ其ノ北側至近ハ水深16—27米(9—15尋)ナリ、礁ノ西側ニ水深1.8米(6呎)以下ノ暗岩存在ス○ Shab Shakhs ハ明瞭ニ見エザルノミナラズ其ノ外方ハ一樣ニ深水ニシテ測深ニ依リ礁ニ近接セルヲ知り得ザルヲ以テ警戒ヲ要ス。

Shab Shakhs Point ヨリ海岸ハ西北西方ニ向フコト約13哩ニシテ Ras Anfila (Ras Hanfela) ニ達ス○ Ras Anrata ハ Ras Anfila ノ南東方約4哩ニ位スル低キ石花ノ岬ナリ、岬上ニ若干ノ顯著ナル建築物存在ス、此ノ岬ヲ遠望セバ恰モ海岸附近ニ在ル離島ノ如シ○ Ras Anrata 附近ノ海岸ハ低キ沙濱ニシテ淺水ノ

諸開灣ヲ形成スルモ海方ヨリ望メバ海岸線ハ一様ニ連続シテ此等ノ開灣ヲ識別シ難シ◎ Shab Shakhs Point 至 Ras Anfila 間ノ沿岸ニハ距岸 2.5 哩以内ノ處ニ多數ノ淺瀬存在ス。

Ras Anrata 附近ノ陸上燈火ハ海上 8 哩ノ距離ヨリ視認スルヲ得ト謂フ。

Ras Anfila (Ras Hanfela) ハ高サ 11 米ノ石花ノ岬ニシテ岬ノ前面ニハ小ナル裾礁アリ◎ Ras Anfila ハ之ヲ北北東方ヨリ望メバ離島ノ如キ觀ヲ呈ス (第 140 頁對面對景圖第 10 參照)。

10 **Shab Shakhs 燈臺** (Lat. 14° 39' N., Long. 41° 7' E.) Shab Shakhs Point ニ在リ、高サ 37 米ノ白塗鐵造三脚塔 (1 條ノ黒塗横線ヲ有ス、三脚架ノ間、高サ 10 米ノ處ニ守燈房アリ)、燈質閃白光 (毎 5 秒ニ 1 閃)、燈高 38 米、光達 17 哩◎ 機器故障ノ際ハ不動白光 (光達 7 哩) ヲ顯ハス (第 152 頁對面對景圖第 11 參照)。

離險礁 Shab Shakhs Point ノ北方約 7.5 哩、20 尋 (36 米) 界線ノ外側ニ水深 11 米 (6 尋) ノ小石花堆存在ス。

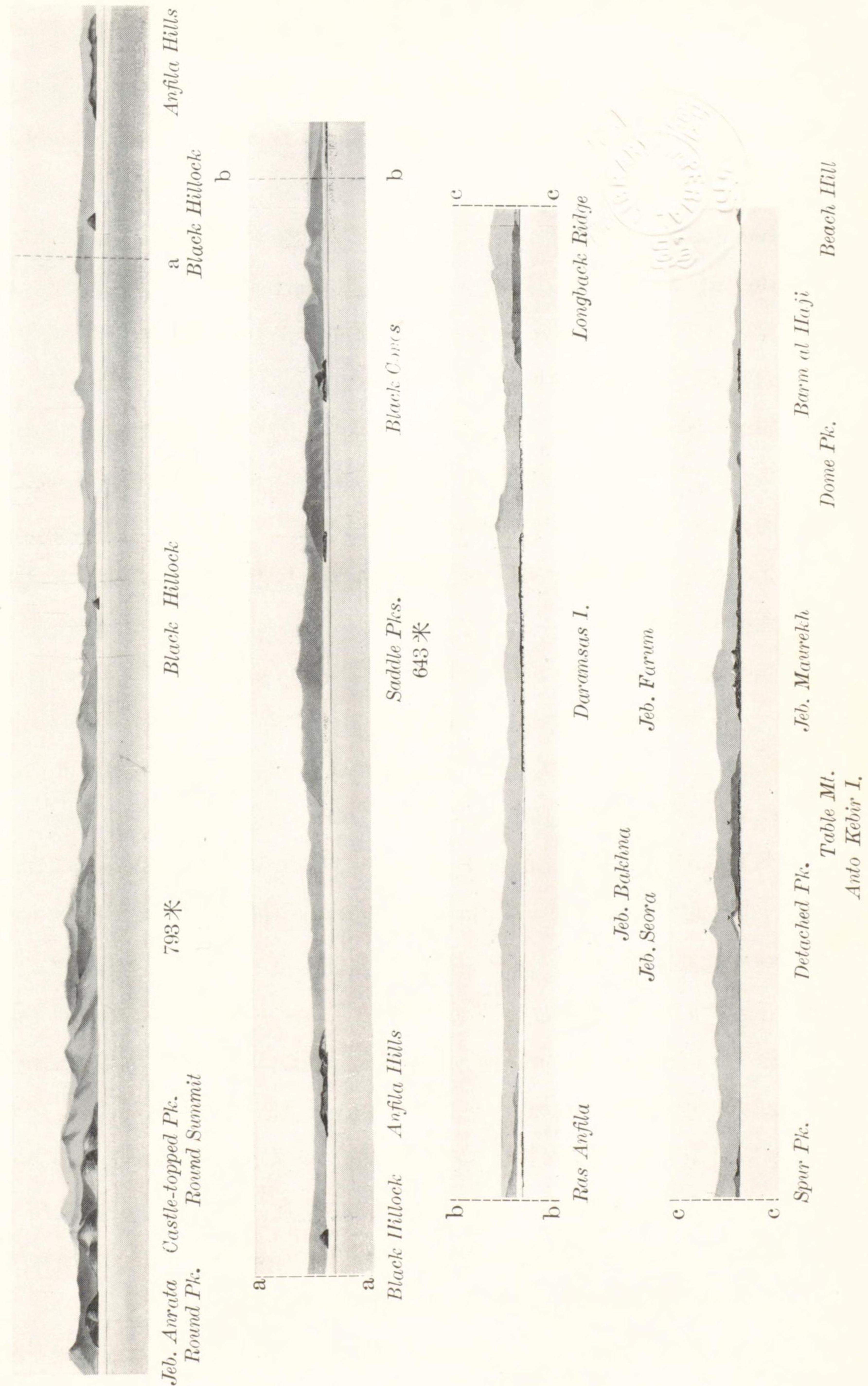
Ras Anrata ノ北方約 5 哩ノ處ニ水深 11 米 (6 尋) ノ堆存在ス、其ノ周圍ノ水深ハ 20—29 米 (11—16 尋) ナリ。

20 **Anfila Bay** (Hanfela Bay) (英海圖 733) Anfila Bay ハ Ras Anfila ト其ノ北西方約 11 哩ニ位スル Ras Madr トノ間ニ彎入ス、灣内ニハ多數ノ島嶼及淺瀬存在ス◎ 灣ノ南西方及西方ノ陸地ハ廣大ナル平原ニシテ處々ニ小ナル丘陵アリ◎ Anfila Bay 南西濱ノ南西方約 9 軒ニ Longback Ridge ト稱スル丘脈アリ、又 Ras Anfila ノ南方約 19 軒ニ Anfila Hills ト稱スル高サ 198 米ノ丘群アリ◎ Jebel Maurekh ハ Anfila Bay 北西濱ノ西方約 6 軒ニ孤立スル圓錐形ノ 3 峯ナリ、何レモ黒色ニシテ其ノ内ノ 2 峯ハ高サ約 128 米、他ノ 1 峯ハ稍低ク最北方ニ位スル峯ハ截頭圓錐形ヲ呈ス、此ノ 3 峯ハ晴天ノ際ニ望メバ頗ル顯著ナリ (第 140 頁對面對景圖第 10 參照)◎ Anfila Bay ノ海濱ニ Arassan Village, Madir Village 及 Anfila Village ノ諸村落アリ。

島嶼、險礁及立標 Daramsas Island ハ Ras Anfila ノ北方約 1 哩ニ位ス

第 140 頁對面

第 10 頁對面



ル高サ 7.6 米ノ島ナリ、島上ニハ一面ニ叢林アリ◎島ノ西端ヨリ西南西方ニ約 5 鏈擴延セル礁アリテ其ノ外端ニ洗岩存在ス◎島上ノ西部ニ白塗三角形頭標附三脚架立標アリ◎Daramsas Island ト本陸トノ間ニ水深 10.1—12.8 米 (5½—7 尋) ノ水道アリ、最狹部ハ水道ノ北西端附近ニ在リテ其ノ幅約 3 鏈ナリ◎Daramsas Island 西端ノ北西方約 1.3 湮ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ淺瀬存在ス。Kutto Island ハ Ras Anfila ノ西北西方約 3.5 湮、Anfila Bay 南濱ヲ距ル約 6 鏈ノ處ニ在リ◎島ノ北方乃至東方 1 湮以内ノ處ニ水深 4.5—5 米 (2½—2¾ 尋) ノ數箇ノ淺瀬存在ス。

Anto Kebir Island 及 Anto Saghir Island ハ Anfila Bay 内ノ略中央ニ於テ南北ニ約 1 湮ヲ距テテ相對スル 2 島ナリ、何レモ其ノ周圍ニ石花ノ裾礁アリテ各島ヨリ其ノ西南西方ナル海濱迄擴延ス◎南方ニ位スル Anto Saghir Island ノ裾礁ハ同島北端ヨリ Anto Kebir Island ノ方向ニ向ヒテ兩島ノ間ノ略中程迄擴延シ、此ノ礁ノ外縁ト Anto Kebir Island ヨリ擴延セル裾礁ノ外縁トノ間ニ水深 4.1 米 (2¼ 尋) ノ水道アリ◎Anto Kebir Island ノ東方約 8.5 鏈ニ水深 4.5 米 (2½ 尋) ノ淺瀬存在ス、又 Anto Saghir Island ノ東北東方約 1.5 湮及同 2.8 湮ニ夫々水深 7.3 米 (4 尋) 及 5.9 米 (3¼ 尋) ノ淺瀬竝ニ同島ノ北東方約 9 鏈ニ水深 5 米 (2¾ 尋) ノ淺瀬存在ス。

Barm al Haji Islands ハ Anfila Bay 外ニ於テ Ras Madr ノ東方約 4 湮ニ在ル 2 島ナリ、外方ニ位スル島ヲ Seil Island, 内方ニ位スル島ヲ Estam Aghe Island ト稱ス◎Seil Island (Lat. 14° 50' N., Long. 40° 50' E.) ハ高サ 3 米ノ石花島ニシテ島上ハ平坦不毛ナリ◎Estam Aghe Island ハ Seil Island ノ南西方約 1.3 湮ニ位シ島上ニ叢林ヲ有ス◎Estam Aghe Island ヨリ北東方ニ約 4 鏈及西方ニ約 6 鏈擴延セル礁アリ◎Barm al Haji Islands ノ兩島ハ堆ヲ以テ互ニ連接ス、船舶ハ此ノ堆ニハ餘リ近接スベカラズ、又此ノ堆上ニ於テ兩島ノ略中間ニ水深 5.9 米 (3¼ 尋)、幅約 2 鏈ノ水道アルモ緊急已ムヲ得ザル場合ノ外通航スベカラズ◎Barm al Haji Islands ヲ圍繞スル 5 尋 (9.1 米) 界線ト其ノ南西方ナル灣内ノ島嶼及淺瀬ヲ圍繞スル 5 尋 (9.1 米) 界線トノ間ニ幅約 7 鏈ノ

水道アリ、其ノ航路上ニ於ケル水深ハ14.6—18米(8—10尋)ナリ◎Seil Islandノ南東方約2哩ニ水深8.7米(4 $\frac{3}{4}$ 尋)、底質沙ノ淺瀬存在ス。

Madr IslandハSeil Islandノ西方ニ於テ本陸海岸ヲ距ル約1哩ニ在リ、島ト本陸トハ干出沙堆ニ依リテ接続ス◎Ras MadrハMadr Islandノ南東端ナリ◎島ハ高サ約9米ニシテ島周ノ海岸ハ高サ約6米ノ石花崖ナリ◎Ras Madrノ東南東方約8鏈ニCrulli Isletアリ、嶼トRas Madrトハ石花礁ニ依リテ接続ス◎Crulli Isletヨリ北北東方ニ約7鏈擴延セル堆アリ。

Akil IslandハRas Madrノ南南西方約7鏈、海岸ヨリ距岸約1.3哩迄擴延セル裾礁上ノ外端附近ニ在リ◎Alaulli IslandハAkil Islandノ南方約2哩ノ處ニ於テ又海岸ノ裾礁上ノ外端附近ニ位ス◎Akil IslandトAnto Kebir Islandトノ間ノ水域ハ水深0.5—5米(1—2 $\frac{3}{4}$ 尋)ノ淺瀬ヲ以テ殆ド閉塞セラレ此等諸淺瀬ノ間ニ水深6.9—11米(3 $\frac{3}{4}$ —6尋)ノ處アリ◎Akil Island南東端ノ東南東方約1.1哩ニ水深1.4米($\frac{3}{4}$ 尋)ノ點堆存在ス。

錨地 船舶ハRas Anfilaノ西方約5鏈ニ在ル小支灣内ニ於テ同灣首ヲ距ル4—6鏈、水深5.5—9.1米(3—5尋)ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。

Daramsas Islandノ北西方ニ於テ同島西端ヲ172度約8鏈ニ望ム水深11.9—14.6米(6 $\frac{1}{2}$ —8尋)ノ處ニ好錨地アリ◎此ノ錨地附近ニ於ケル5尋(9.1米)界線ハDaramsas Islandノ北東端ヲ距ル約4鏈ノ處ニ在ルヲ以テ錨地進入ノ際ハ同島岸ヨリ6鏈以内ニ近接スベカラズ。

20 Kutto IslandトAnto Saghir Islandトノ間ノ水域ニ於ケル水深11米(6尋)ノ處ニ錨地アリ、但シ此ノ附近ノ海底ハ頗ル不齊ニシテ水深4.1—6.4米(2 $\frac{1}{4}$ —3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ多數ノ淺水點堆存在ス◎Kutto Islandノ西南西方約2.5哩ノ海岸ニ彎入スル支灣アリ、灣内ノ水深ハ1.4米(4.5呎)ニシテ灣口ノ幅ハ約2.5鏈ナリ、Kutto Islandノ西岸沖合ヨリ諸礁ノ間ヲ經テ此ノ支灣内ニ通ズル淺水ノ水道アリテ短艇ノ通航ニ適ス◎Alet Isletハ上記支灣ノ灣口ノ北東方約1哩水道ノ中央ニ位スル嶼ナリ、嶼上ニ小村落アリ。

港ハAnto Saghir Islandノ西方ニ在リテ小形船舶ノ避泊ニ適ス、同島ノ北西

方ニ水深5.9米(3 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ相當廣キ水域アリ。

偏南風ノ際船舶ハSeil Islandノ西方約1哩、Estam Aghe Islandノ北方約1哩ナル水深12.8米(7尋)、底質沙及泥ノ處ニ好錨地ヲ求ムルコトヲ得。

Estam Aghe Island南西端ノ南方約4.5鏈ナル水深16米(9尋)、底質泥ノ處ニ又錨地アリ。

海岸 Ras Madrヨリ海岸ハ北西方ニ向フコト約10哩ニシテRas Gurnudニ達ス、此ノ間ノ海岸ニハ裾礁アリテ距岸1—3哩ノ沖合迄擴延ス◎Madr Islandノ西側至近ニ狹キ短艇通路アリテ裾礁ノ間ヲ經テ其ノ内方ニ在ル好短艇泊地ニ通ズ◎Jebel Maurekhノ最南東峯タル大ナル圓錐形峯トMadr Island西端トチ一線ニ見ル方位線ハ上記ノ短艇通路入口ニ導ク指導線タリ。

Ras Maurekh (Lat. 14° 54' N., Long. 40° 42' E.)ハRas Madrノ北西方約4.5哩ニ位ス、海岸ヨリ約2哩突出スル石花ノ半島ノ外端ナリ、該半島ノ外端ハ幅廣キモ同内端ハ低キ沙地ノ地頭ニ依リテ本陸ト接続ス◎上記半島ノ内陸ニハ「マングローブ」樹ノ茂レル沼澤地アリ◎Ras Maurekhノ沖合ハ岬端ニ可ナリ近キ處迄水深9.1米(5尋)以上ナリ。

Ras Gurnudハ高サ4.6米ノ石花ノ岬ナリ◎岬ノ内端ハ低キ沙地ノ地頭ニ依リテ本陸ト接続スルヲ以テ海岸至近ノ處ヨリ望ムモ離島ノ如キ觀ヲ呈ス。

離險礁 Ras Maurekh北端ノ北方約2.5哩、同北東方約1.5哩及同東方約4哩ニ夫々水深7.3米(4尋)、9.1米(5尋)及7.3米(4尋)ノ點堆存在ス。

Ras Gurnudノ北東方約11.5哩ニ水深15米(8 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ小ナル堆存在ス。

錨地 天候好晴ノ際船舶ハ此ノ海岸ヲ距ル1.5—3哩、水深14.6—25米(8—14尋)ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。

海岸 Ras Gurnudヨリ海岸ハ北西方ニ向フコト約7.5哩ニシテRas Andaddaニ達ス◎Ras Gurnudト其ノ北西方約4.5哩ニ位スルRas Herbeトノ間ニ彎入スル灣アルモ灣内ハ礁脈ヲ以テ全ク閉塞セラル◎Ras Gurnud及Ras Herbeノ前面ニハ殆ド礁存在セズ。

Beach HillハRas Herbe上ニ屹立スル高サ101米ノ丘峯ニシテ双頂ヲ有ス、

約18哩ヲ隔テテ望見シ得ベク船舶ノ好目標タリ、周圍ノ陸地ハ極メテ低キヲ以テ Beach Hill ハ一見離島ノ如キ觀ヲ呈ス○ Beach Hill 背後ノ平原上ニ尙火山性ノ諸丘アルモ何レモ Beach Hill ノ如ク顯著ナラズ。

Ras Andadda ハ Ras Herbe ノ北西方約3.5哩ニ在ル小ナル高角ノ北西端ナリ○岬上ニ Beach Hill ニ似タル高サ73米ノ2丘アリ、何レモ双頂ヲ有ス。

Ras Andadda ト其ノ北西方約7.5哩ノ處トヲ連結スル線ヨリ南西方ノ海面ニハ多數ノ危險ナル礁及淺瀬存在ス○又此ノ海面ニ Abbogabay Island ト稱スル低キ島アリ、同島南東端ノ南方約5鏈ニ嶼存在ス。

Umm es Sahrig Island Ras Andadda ノ北西方約2.5哩ニ位スル高サ6.1米ノ石花島ナリ、島上ニハ處々ニ矮小ナル灌木ヲ生ズ○島ノ外側ニハ殆ド礁存在セザルモ内側ハ礁脈ニ依リテ本陸ト連接ス、此ノ礁脈上ノ水深ハ3.7米(2尋)以下ニシテ處々干出ス○ Umm es Sahrig Island ノ東方約1哩ニ水深9.1米(5尋)ノ小點堆存在ス、此ノ點堆ノ周圍ハ水深14.6—23米(8—13尋)ナリ。

Umm es Sahrig Island 燈臺 (Lat. 15° 5' N., Long. 40° 30' E.) Umm es Sahrig Island ノ北東岸ニ在リ、鐵造框式塔、燈質群閃白光(毎10秒ニ2閃)、燈高32米、光達16哩○機器故障ノ際ハ不動白光(光達7哩)ヲ顯ハス。

錨地 偏南風ノ際船舶ハ Umm es Sahrig Island 北西端ノ西北西方約1.5哩ナル水深14.6米(8尋)、底質沙及泥ノ處ニ錨地ヲ求ムルコトヲ得○又偏北風ノ際ハ同島南東岸ヲ距ル約7鏈ノ處ニ錨地ヲ求メ得ベキモ島ノ東端ヲ10度ニ望ム方位線ヨリ以西ニハ進入スベカラズ。

Howakil Bay Howakil Bay ハ Umm es Sahrig Island ト其ノ北西方約27.5哩ニ位スル Ras Ererir トノ間ニ彎入スル大ナル灣ナリ○灣内ニハ多數ノ島嶼及礁相錯綜シテ存在シ其ノ間ニ水道ヲ通ズルモ此等水道内ハ僅ニ略測ヲ實施シタルニ過ギズ○ Howakil Bay 内ニ於テ外方ニ位スル島嶼ノ風下側ニ數箇所ノ錨地アリ、但シ此等錨地ニ進入スル際ハ深甚ハ警戒ヲ要ス。

地形 Howakil Bay ノ内陸ニハ數多ノ山岳及丘陵存在シ或ハ山脈ヲ成シ

テ連互シ或ハ火山性ノ圓錐形峯又ハ臺形丘ヲ成シテ孤立ス○ Achelo Hill ハ Ras Ererir ノ南方約20哩ナル Howakil Bay 南西濱ニ在リ、高サ154米ノ小丘峯ナルモ山頂ハ臺形ヲ成シ顯著ニシテ好目標タリ○天候晴朗ナルトキハ Abyssinian Mountains ノ高サ約3,000米ニ達スル諸峯重疊シテ連互スルヲ望見シ得ベシ。

島嶼 險礁 Howakil Island (Lat. 15° 8' N., Long. 40° 15' E.) ハ Howakil Bay 灣口ノ略中央ニ在リ、島頂ハ高サ220米ニシテ火山性ノ圓錐形尖峯ヲ成シ島ノ南部中央ニ位ス○島ノ南部ハ一般ニ高キモ同北東部ハ石花ヨリ成リ卑低ナリ○ Howakil Island 東岸ノ中央ニ彎入スル開灣ノ海濱ニ2—3戸ノ小舎存在ス○ Laksu Islet ハ Howakil Island 北東端ノ北北東方約5鏈ニ位スル高サ6.1米ノ嶼ナリ、嶼ト Howakil Island 北東端トハ礁脈ヲ以テ互ニ連接スルモ短艇ハ此ノ礁脈上ヲ通航スルコトヲ得。

Adjuz Island ハ Howakil Island ノ北方約1.5哩ニ位スル高サ9.1米ノ石花島ナリ、島上ニハ處々ニ叢林存在シ島ノ外觀ハ平坦ナリ○島岸ニハ諸々ニ幅狭キ裾礁アルモ何レモ視認スルコトヲ得○ Adjuz Island ノ南岸ニ2—3戸ノ小舎存在ス○ Adjuz Island ト Howakil Island トノ間ニ可航水道アルモ水道内ニハ多數ノ淺瀬存在シ通航困難ナリ。

Tahara Islet ハ Adjuz Island 南西端ノ南方約8鏈、Adjuz Island 及 Howakil Island 間ノ水道ノ中央ニ存在スル干出沙堆上ニ在リ、嶼ト Adjuz Island 南西端トノ間ニ水深8.2米(4½尋)ノ水道ヲ通ズ○ Adjuz Island 東端ノ南南西方約1.5哩ノ處ヨリ西南西方ニ約5鏈擴延セル水深1.5米(5呎)ノ淺礁アリ、此ノ淺礁ト Adjuz Island トノ間ニ幅約4.3鏈ノ無礙水道アリ○ Tahara Islet ノ東北東方約1哩ニ水深4.6米(2½尋)ノ點堆存在ス○又 Adjuz Island 南西端ノ東方約4鏈ニ水深2.4米(8呎)ノ淺瀬アリ。

Adjuz Island 東端ノ北東方約3哩、同東北東方約1.5哩及同東方約5.5哩ニ夫々水深18米(10尋)ノ淺瀬存在ス。

Howakil Island ト其ノ南東方約3哩ニ位スル Dergamman Island トノ間ニ開

灣アリ、此ノ開灣内ハ殆ド礁ヲ以テ閉塞セラレ其ノ南東部ニ Black Cone Island ト稱スル高サ27米ノ嶼存在ス。

Jebel Baka Island ハ Howakil Island ノ南方ニ在リテ其ノ北端ハ同島南端ノ南東方約4哩ニ位ス、島頂ハ高サ159米ニシテ平坦ナリ◎ Jebel Baka Island ハ Howakil Bay 内ノ内部ニ在ルヲ以テ Howakil Island ノ如ク顯著ナラズ◎ Jebel Baka Island 北端ヨリ北東方ニ約5哩擴延セル礁アリ、此ノ礁上ニ Delesen Island ト稱スル高サ6.1米ノ小島存在ス◎上記ノ礁ハ Howakil Island 及 Dergamman Island ノ各南方ヲ經テ Howakil Bay ノ内部ニ通ズル水道ノ南東側ヲ形成ス◎ Achelo Hill ヲ238度ニ望ム方位線上ヲ航進セバ此ノ水道内ニ

- 10 進入スルコトヲ得◎ Howakil Bay ノ内部ニ於テ Jebel Baka Island 北西端ノ西南西方約3.2哩ニ洗岩存在ス、此ノ洗岩ノ北西方5鏈及南東方約7.5鏈ニ水深夫々4.6米(2½尋)及3.2米(1¾尋)ノ處アリ◎ Jebel Baka Island 南西端ノ前面附近ニ水深1.8米(6呎)以下ノ暗岩數箇存在ス。

Dahleid Island ハ Adjuz Island ノ北西方約4哩ニ位スル高サ6.1米ノ島ナリ◎ Adjuz Island ノ西方約1哩ニ Dahleid Bank ト稱スル水深1.8米(1尋)ノ淺瀬存在ス、此ノ淺瀬ハ視認シ得ルヲ例トス。

上記ノ外 Howakil Bay 内ニハ尙多數ノ島嶼及險礁存在ス、詳細ハ海圖ニ就テ見ルベシ。

錨地及針路法 Delesen Island (Lat. 15° 5' N., Long. 40° 19' E.) 西方ノ水道内ニ於テ同島西端ノ北北西方約1哩ナル水深11米(6尋)、底質沙及泥ノ處ニ好遮蔽錨地アリ。

Howakil Island ト Dergamman Island トノ間ニ在ル開灣ノ灣口附近ニ於テ Howakil Island 頂(220米)ヲ234度ニ望ミ Laksu Islet ヲ Howakil Island 北東端ノ北東方ニ充分開視スル水深12.8—14.6米(7—8尋)、底質沙及貝殻ノ處ニ錨地アリ、但シ此ノ錨地ハ諸風ニ暴露ス。

Adjuz Island 北西岸ヲ距ル約5.5鏈ノ沖合ニ於ケル水深16米(9尋)ノ處ニ偏南東風ヲ遮蔽スル錨地アリ◎又同島ノ南西端タル沙嘴ヲ約100度ニ、同島西端

ヲ5度ニ望ム水深9.1米(5尋)、底質沙ノ處ニ錨地アリ◎北方ヨリ Dahleid Bank ノ東方ニ通ズル水道ハ無礙ナリ。

偏北風ノ際ノ最好錨地ハ Adjuz Island ト Howakil Island トノ間ノ水道内ニ於テ Adjuz Island ノ南岸ニ近キ水深7.3—9.1米(4—5尋)ノ處ナリトス、但シ該水道内ノ中央ニ存在スル諸淺瀬ヲ避クルヲ要ス◎ Howakil Island ノ北岸ヨリ北方ニ向ヒテ約7.5鏈擴延セル堆アリテ此ノ堆上ニハ尙數箇ノ淺水點堆存在ス◎東方ヨリ此ノ錨地ニ向ハントスル船舶ハ該水道ノ中央ニ存在スル水深1.5米(5呎)ノ淺礁ノ北方ニ達スル迄 Laksu Islet 北端ヲ93度ニ望ム方位線ヨリ以南ノ水域ニ進入スベカラズ。

船舶ハ Dahleid Island ノ北西方約7.5鏈ノ處ニ於テ Howakil Island 頂(220米)ト Dahleid Island ノ中央トヲ一線144度ニ望ム水深約18米(10尋)、底質沙ノ處ニ假泊錨地ヲ求ムルコトヲ得。

天候好晴ノ際船舶ハ又 Dahleid Island ト Umm Namūs Island ノ南方ニ位スル角トノ間ノ海面ニ於テ Howakil Island 頂ト Dahleid Island 中央部トノ一線上、水深18—25米(10—14尋)ノ處ニ適宜錨泊スルコトヲ得。

海岸

Ras Ererir ヲヨリ海岸ハ北西方ニ向フコト約16哩ニシテ Ras Korali ニ達ス、此ノ間ノ海岸ハ低ク其ノ前面ニハ裾礁アリテ處々距岸約5鏈迄擴延ス◎ Ras Ererir 至 Ras Korali 間ノ海岸ハ Buri Peninsula (Hartau Peninsula) ノ北東岸ニシテ Ras Korali ハ同半島ノ最北端ナリ◎此ノ沿岸ニ於ケル5尋(9.1米)界線ハ距岸約7.5鏈ノ處ニ在リテ略海岸線ト竝走ス◎ Ras Korali ノ西方ニ於ケル海岸ハ南方ニ深ク彎入シテ淺水ノ諸開灣ヲ成シ此等開灣ノ前面ニ數箇ノ島嶼存在ス。

Jebel Dulhe ハ Ras Korali ノ南南東方約18軒ニ位スル高サ233米ノ圓錐形峯ナリ、之ヨリ北西方ニ連互スル丘脈中ノ最高丘ニシテ何レノ方向ヨリ望ムモ同一ノ形狀ヲ呈シ好目標タリ◎ Disei Island (第162頁參照)ノ島頂タル Mount Disei ハ之ヲ北方ヨリ望メバ Jebel Dulhe ニ酷似スルヲ以テ彼此誤認セザルヲ要ス、Mount Disei (102米)ノ高サハ Jebel Dulhe ノ約2分ノ1ニ過ギザル

コトニ注意スベシ。

島嶼及險礁 Umm Namūs Island ハ Ras Ererir ノ北西方約4.5哩、距岸約1.8哩ニ位スル高サ9.1米ノ小島ナリ、島上ニ若干ノ著樹存在ス。島ノ周圍ニハ裾礁アリテ西岸ニ於ケルモノハ幅狭キモ北端ニ於テハ約4鏈、東南東端ニ於テハ約7.5鏈擴延ス。島ノ南北兩端ニ顯著ナル白色ノ沙地アリ。Umm Namūs Island ノ北西方約2哩ニ水深1.8米(6呎)以下ノ點礁存在ス、北方ヨリ同島内側ノ錨地ニ進入セントスル船舶ハ此ノ點礁ノ避航ニ注意スルヲ要ス。

Fawn Shoal ハ Umm Namūs Island ノ東方約5哩ニ在ル水深8.7米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ淺瀬ナリ。1889年ノ報告ニ依レバ Fawn Shoal ノ北東方約2哩ノ處ニ於テ海水ノ變色セルヲ認メタリト謂フ、此ノ海水變色セル處ハ恐ラク Fawn Shoal ナ見誤リタルモノナランモ附近ヲ通航スル船舶ハ嚴密ナル見張ヲ要ス。

Dilemmi Island (Lat. 15° 30' N., Long. 39° 54' E.) ハ Buri Peninsula 北端ノ東方約2.5鏈ニ位スル高サ7.6米ノ島ナリ、島ト其ノ南西方ナル陸岸トハ干出礁脈ニ依リテ接續ス。島ノ北東岸ニハ裾礁アルモ幅狭キヲ以テ船舶ハ同島岸ヲ距ル約5鏈ノ沖合ヲ通航スルコトヲ得。Dilemmi Island ノ南東方約1.3哩及同2哩ニ夫々水深7.3米(4尋)及5.5米(3尋)ノ點礁存在ス。

Dilemmi Island ニハ島上ノ一部ニ樹木ヲ生ズ。島上ニ病院ノ廢址アリ、又島内中央部ニ羊及牛ノ放牧ニ適スル大草原アリ。Dilemmi Island 内及 Ras Korali 附近ノ本陸上ニハ多數ノ羚羊、野兔、珠雞及野雁等棲息ス。又島ノ近海ニ於テハ季節ニ依リ地曳網ヲ使用シテ魚類ヲ漁獲スルコトヲ得。

錨地 船舶ハ風向ニ依リテ Umm Namūs Island ノ内側ニ於ケル水深25米(14尋)ノ處ニ風波ヲ遮蔽スル錨地ヲ求ムルコトヲ得。最好錨地ハ島ノ附近ニ於テ本陸ノ海岸近クニ存在スル水深6.9米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ若干ノ點礁ヲ避ケタル處ナリトス。

偏南風ノ際船舶ハ又 Dilemmi Island ノ北西方ニ於テ距岸約1哩ナル水深23米(13尋)ノ處若ハ之ヨリ更ニ陸岸ニ近キ水深11.9米(6 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ處ニ錨地ヲ求ムルコトヲ得。偏南東ノ風稍強キ際ハ上記外方ノ錨地ニハ大ナル「ウネリ」侵

入シ又同内方ノ錨地ハ諸礁ニ甚ダ近キヲ以テ餘リ良好ナラズ。此等ノ錨地ニ於テハ時々上陸ノ困難ナルコトアリ。

South Massawa Channel 北東側

Seven-fathom Banks

ハ Shab Shakhs 燈臺ノ北東方約16哩ノ處ヨリ北西方ニ約15哩擴延セル水深12.8—34米(7—19尋)ノ堆ナリ。Three-fathom Banks ハ Shab Shakhs 燈臺ノ北方約20哩ニ存在スル水深5.5米(3尋)ノ點堆及同點堆ノ西北西方約5哩ニ在ル水深5.5米(3尋)ノ石花礁ヨリ成リ、兩者ハ水深11米(6尋)ノ堆ニ依リテ互ニ連接ス。Three-fathom Banks 上ニ於ケル上記水深5.5米(3尋)ノ石花礁ノ北北東方約4.8哩ニ水深5.5米(3尋)ノ他ノ點堆存在ス。Seven-fathom Banks 及 Three-fathom Banks 上ハ未ダ精測ヲ實施シアラズ。

Shab Muhammad ハ Ras Gurnud ノ北北東方約13哩ニ在ル最小水深3.7米(2尋)ノ石花礁ナリ、此ノ礁ハ若干距離ヲ隔テテ視認スルコトヲ得。

Shab Muhammad ノ南東方約6哩ニ水深14.6米(8尋)ノ堆存在ス。Shab Muhammad 東端ノ北東方約5.5哩ニ水深6.9米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點堆アリ、又 Shab Muhammad 東端ノ北東方約7哩及同10哩ニ夫々水深6.9米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)及5米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ點堆存在ス。

Shab Abu el Khosu ハ Umm es Sahrig Island ノ北北東方約13.5哩ニ在ル石花礁ニシテ四周ハ急深ナリ、此ノ礁ハ視認シ得ルヲ例トシ其ノ北縁ノ一部ハ海面ノ低キ季節ニハ干出ス。Shab Abu el Khosu ノ南東方約1哩ニ水深20米(11尋)ノ處アリ。

Bu-l-hissar Island ハ Shab Abu el Khosu ノ北東方約6哩ニ位スル低キ沙島ナリ、島ヨリ北西方ニ約5鏈擴延セル水深7.3米(4尋)ノ岩堆アリ。Bu-l-hissar Island ハ Dahlak Bank 上ニ於テ最モ南方ニ位スル島ナリ。

Seil Anber Islet (Lat. 15° 28' N., Long. 40° 28' E.) ハ Bu-l-hissar Island ノ西北西方約11.5哩ニ位スル高サ9.1米ノ沙嶼ナリ、嶼上ニハ樹木ヲ生ジ嶼ノ周圍ニハ裾礁アリ。Seil Anber Islet ノ南南西方約4哩ニ水深1.8米(6呎)以下ノ石花淺礁存在ス、此ノ淺礁ノ四周ハ急深ナリ。又 Seil Anber Islet ノ南西