

リ ◎ Johnson Point ノ南方約 1.5 鏈ナル 海岸附近ニ白色ノ小堆石塔存在ス。

島ノ南西端ノ北東方約 2.8 軒ノ處ニ高サ 509 米ノ丘峯アリ、此ノ丘峯以外ノ島内ハ處々ニ低キ丘陵アルモ一般ニ低キ沙原ナリ ◎ 島ノ北部ハ半島ヲ成シテ北東方ニ斗出シ其ノ内端ハ地頸ニ依リ島ノ殘部ト接續ス、此ノ地頸ハ島ノ北東岸ニ彎入スル Foul Bay ノ灣首ニ在リ。

島ノ南東端タル Champlain Point ト其ノ北西方約 1.3 湮ニ在ル Arab Point トノ間及更ニ北西方約 1 湮ニ位スル Eagle Rocks ニ至ル間ノ海岸ハ傾斜セル沙濱ナリ ◎ Eagle Rocks ハ該沙濱ヲ距ル約 1.5 鏈ノ沖合ニ、Plate Islet ハ Eagle Rocks ノ北方約 4 鏈ノ處ニ又 Requin Islet ハ更ニ Plate Islet ノ北方約 4 鏈ノ處ニ在リ、此等ハ何レモ輪廓ノ判然タル低キ石花岩ナリ。 10

Tirān Island 北西岸ノ前面ニハ距岸約 6 鏈ノ處迄裾礁擴延ス、此ノ礁ハ更ニ北東方ニ延伸シ其ノ北西縁ハ「アラビア」海岸ノ Ras Fartak ニ達ス ◎ 島ノ南岸ハ急深ナルモ同南東岸前面ニハ又裾礁擴延ス。

Tirān Island 上ニハ淡水ナク岩上ノ凹部ニ溜リタル雨水ヲ採ルノ外ナシ、從ツテ植物ハ僅ニ「コロシンス」類 (Colocynth) 及鹹水ノ處ニ生ズル灌木類ヲ見ルニ過ギズ。

Gordon Reef (Lat. 27° 58' N., Long. 34° 28' E.) ハ Strait of Tirān 内ニ於テ Johnson Point ノ西南西方約 2 湮ノ處ニ在リ、礁ヨリ南方ニ約 1.3 鏈擴延セル水深 9.1 乃至 18 米 (5 乃至 10 尋) ノ淺瀬アルモ此ノ淺瀬ヲ除クノ外礁ノ周圍ハ急深ナリ ◎ Thomas Reef ハ Gordon Reef ノ北東方約 1.5 鏈ノ處ニ在リ ◎ Woodhouse Reef ハ Thomas Reef ノ北北東方約 1 鏈ノ處ヨリ北北東方ニ向ヒテ約 7 鏈擴延セル礁ナリ、此等兩礁ノ間ニ無礙ノ深水水道ヲ存ス ◎ Jackson Reef ハ Woodhouse Reef 北端ノ東北東方約 1 鏈ニ位ス、礁ト Woodhouse Reef トノ間ニ又無礙ノ深水水道アリ ◎ 上記ノ諸礁ハ夏季ノ低潮ニ洗フ、又此等ノ礁上ニハ更ニ數箇ノ干出圓形岩存在ス。

Shab Abu Tinoūn ハ Champlain Point ノ東方約 5 鏈ノ處ヨリ東方ニ約 6 鏈擴

延セル水深 0.3 乃至 0.9 米 (1 乃至 3 呎) ノ石花礁ナリ ⊙ 此ノ石花礁ト Champlain Point トノ間ニ幅約 3.5 鏈、水深 9.1 米 (5 尋) ノ水道アリ。

Sanafir Island (Senafir Island) ハ Tirān Island ノ東方約 1.5 哩ニ位ス ⊙ 島ノ東部ニ鋸齒狀ヲ呈スル數多ノ石灰岩丘アリ、最高丘ハ島ノ南東端附近ニ位ス ⊙ 島ノ西部ハ同北西端附近ヨリ南方ニ約 1.5 哩突出シ此ノ突出部ノ東側ニ小灣ヲ形成ス、此ノ小灣ノ灣口ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ淺瀬アリ、又同灣灣口西側ノ岬ノ北東方ニ水深 3.7 米 (2 尋) 以下ノ暗岩存在ス ⊙ Sanafir Island ノ南方 0.8 乃至 1.5 哩ノ處ハ水深 25 乃至 69 米 (14 乃至 38 尋) ナリ。

Sanafir Island 上、同島ノ西端タル Sanafir Point (Senafir Point) ノ東方約 1.1 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Sanafir Island 東端ノ東方約 3.5 哩ノ處ニ水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ暗岩存在ス ⊙ 此ノ暗岩ノ北方約 2.8 哩ノ處ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點堆アリ、此ノ點堆ノ北方至近ノ處ハ多岩ニシテ海底險惡ナリ。

錨地 Johnson Point (Lat. 27° 59' N., Long. 34° 31' E.) ノ南方ニ於ケル Tirān Island ノ西側沿岸及同島ノ南側ニ於テ Champlain Point ノ西方ナル灣内ニ各好錨地アリ、殊ニ後者ハ前者ニ優リ且遮蔽良好ナリ。

Johnson Point 南方ノ錨地 (英海圖 3595 分圖) ハ礁ノ間ニ在リテ北方及西方ヲ善ク遮蔽ス ⊙ 此ノ錨地ニ通ズル南方ノ水道ニハ數箇ノ石花點礁散在スルモ太陽ヲ船尾ニ保チテ進入セバ此等點礁ハ大部分視認スルコトヲ得、尙此等點礁ハ或程度錨地ノ南方ヲ遮蔽ス ⊙ 北方ニ在ル低キ丘陵ノ頂ト Johnson Point 附近ニ在ル白色ノ堆石塔トヲ一線 20 度ニ望ム線 (第 300 頁對面對景圖第 64 參照) ハ諸險礁ヲ避ケテ此ノ錨地内ニ導クモノトス、但シ點礁ノ間ニ於ケル此ノ水路ノ幅ハ僅ニ約 1.3 鏈ニ過ギズ ⊙ 最好錨地ハ上記ノ白色堆石塔ヲ 26 度約 3 鏈ニ望ム水深 11.9 米 (6½ 尋)、底質沙及石花質粘土ノ處ナリトス、船舶ノ振レ廻リ區域ハ約 240 米ニシテ其ノ最小水深ハ 9.1 米 (5 尋) ナリ。

Tirān Island ノ南側、Champlain Point ノ西方ニ在ル灣ハ北方ニ對スル遮蔽良好ナリ、灣内ニ於ケル海岸ノ裾礁ハ沖合若干距離ノ處迄擴延ス ⊙ Champlain

Point ノ西方約 1.2 軒ノ處ニ在ル高サ 174 米峯 (海圖 3203 分圖參照) ノ西方斜面ニ顯著ナル圓形丘アリ ⊙ 此ノ錨地ニ碇泊セントスル船舶ハ上記ノ圓形丘ヲ 342 度ニ見テ之ニ向針シ距岸約 3 鏈ノ處ニ於テ該灣灣口西側ノ岬ト Tirān Island ノ南端トヲ一線 268 度ニ望ム水深 21 米 (12 尋) ノ處ニ投錨スベシ、錨地ノ底質ハ沙及石花ニシテ錨搔キ良好ナリ ⊙ 1926 年ノ報告ニ依レバ此ノ灣内ニ於ケル 5 尋 (9.1 米) 界線ハ距岸約 1.5 鏈ノ處ニ在リト謂フ。

Tirān Island 北東岸南部ヲ距ル約 7 鏈ノ沖合ニ於テ Eagle Rocks ヲ 265 度ニ、Arab Point ヲ 169 度ニ望ム水深 12.8 乃至 14.6 米 (7 乃至 8 尋) ノ處ニ又錨地 (海圖 3203 分圖) アリ ⊙ Arab Point ニ在ル黑色ノ諸岩ハ背後ノ黄土色ノ陸地ト對照シテ善ク視認スルコトヲ得 ⊙ 此ノ錨地ハ南方ヲ遮蔽スルモ北方ハ殆ト全ク暴露セルヲ以テ偏北風ノ際ハ推獎シ難ク加フルニ錨地ノ底質ハ到ル處險惡ナル岩ニシテ錨搔キ不良ナリ ⊙ 此ノ錨地ニ進入セントスル船舶ハ Champlain Point ト Shab Abu Tinoūn トノ間ノ水道ヲ通航スベシ。

Sanafir Island ノ南岸ニ在ル灣内ニ於ケル水深 12.7 米 (7 尋) ノ處ニ錨地アルモ偏南風ニ對シテ全ク暴露ス。

Gulf of Aqaba 灣口ノ水道及針路法 Gulf of Aqaba ノ灣口ハ Tirān Island, Sanafir Island 及廣キ礁脈ニ依リ殆ト閉塞セラレ其ノ間ニ水道ヲ通ズ ⊙ Strait of Tirān ハ Tirān Island 西岸ト其ノ西方約 4 哩ナル Sinai Peninsula ノ海岸トノ間ニ在リ、此ノ水道内ニ於ケル 100 尋 (182 米) 界線ハ Sinai Peninsula ノ海岸ヲ距ル約 7 鏈ノ沖合ヲ通過ス。

Strait of Tirān ノ西濱ニ在ル海岸裾礁ハ Ras Nuzerani ノ南東方約 1 鏈ノ處ヨリ北東方ニ向フコト約 5 鏈ニシテ北方ニ轉ジ其ノ南東端外縁ハ距岸約 7 鏈ノ沖合ニ在リ、又 Tirān Island 西岸ヨリ西方ニ擴延セル礁脈ノ外縁ハ同島岸ヲ距ル約 6 鏈ノ沖合ニ在リ ⊙ 海峡内ニハ其ノ中央ニ Gordon Reef, Thomas Reef, Woodhouse Reef 及 Jackson Reef ノ諸礁存在シテ海峡ヲ Enterprise Passage 及 Grafton Passage ノ 2 水道ニ分ツ ⊙ 此等兩水道内ハ風頗ル強ク時トシテ猛烈ナル「ウネリ」侵入シ烈シキ波紋ヲ生ズルコトアリ。

Enterprise Passage ハ西方ノ水道ニシテ Sinai Peninsula 海岸ノ裾礁ト Gordon Reef トノ間ニ在リ ◎ 水道ハ幅約 6.5 鏈ヲ有シ深水ニシテ無礙ナルノミナラズ兩側ノ礁ノ外縁ハ急深ナルヲ以テ通航上何等ノ困難ヲ感ズルコトナシ ◎ 南方ヨリ Enterprise Passage ヲ通航セントスル船舶ハ先ヅ Tirān Island 南西端ノ西方約 4.5 湮ノ處ニ達シ其ヨリ針路 0 度ニテ水道ノ中央ヲ通航スベシ ◎ Gordon Reef ヲ航過セバ次デ針路 15 度ニ變針スベシ、此ノ針路ニテ航進セバ Gulf of Aqaba ノ灣首ニ向フコトヲ得。

Grafton Passage ハ東方ノ水道ニシテ Tirān Island 西岸ヨリ西方ニ擴延セル礁ト Jackson Reef トノ間ニ在リ ◎ 水道ハ幅約 4.5 鏈ヲ有シ無礙ニシテ水道内ノ最小水深ハ 73 米 (40 尋) ナリ、兩側ノ礁ハ急深ニシテ又其ノ外縁ハ概シテ限界整然タリ。

Strait of Tirān ノ中央ニ位スル諸礁間ニ無礙ノ深水水道アレドモ何レモ水路狹隘ナルノミナラズ屢水道ヲ横斷シテ流ルル危険ナル海流ヲ生ズルコトアルヲ以テ海峽ヲ通航スル船舶ハ必ズ Enterprise Passage 若ハ Grafton Passage ヲ航行スベシ。

Tirān Island ノ北東方ニ又水道アリ ◎ 兩側ノ礁ノ間ノ最狹部ハ幅約 5 鏈ニシテ帆船ハ北北東ノ流行風ヲ殆ド正横ニ受ケテ航走シ得ベク又水道内ニハ諸處ニ錨地アルヲ以テ此等ニ對シテハ Strait of Tirān ヲヨリモ寧ろ良好且安全ナリ。

目標 Tirān Island ノ西岸附近ニ於テ Johnson Point ノ南方約 2.8 杆及同 3.7 杆ノ處ニ高サ夫々 47 米及 94 米ノ顯著ナル丘陵アリ ◎ Ras Nuzerani ノ西南西方約 1.2 杆ノ處及 Johnson Point ノ岬端至近ノ處ニ各小ナル堆石塔存在ス、附近ノ地物ト同色ナルヲ以テ南方ヨリ望メバ餘リ顯著ナラザルモ海方ヨリ望メバ容易ニ識別スルコトヲ得。

**Gulf of Aqaba 西濱** Dahab Peninsula ハ Ras Nuzerani ノ北方約 32 湮ノ海岸ヨリ東方ニ約 1.8 湮突出スル低キ沙地ノ半島ナリ ◎ 半島ノ前面ニハ低潮ニ洗フ礁擴延シ又其ノ東岸ニ近ク棗椰子樹ノ叢林存在ス ◎ 半島ノ南東端ヨリ南西方ニ約 5 鏈次デ西方ニ約 1 湮突出スル不毛ノ低キ沙地ノ陸舌

アリ。

Mersa Dahab (英海圖 3047 分圖) ハ Dahab Peninsula ノ南側ニ位ス ◎ 灣口ハ半島南東端ヨリ突出スル上記陸舌ノ外端ト其ノ西南西方約 8 鏈ナル海岸トノ間ニ在リ ◎ 灣内ハ水深 7.3 乃至 23 米 (4 乃至 13 尋) ニシテ遮蔽良好ナリ ◎ 前記陸舌ノ外端ノ西方約 1.5 鏈ノ處ニ水深 5 米 (2 $\frac{1}{2}$  尋) ノ小ナル石花點礁及更ニ其ノ西方約 2 鏈ノ處ニ水深 8.7 米 (4 $\frac{1}{2}$  尋) ノ淺瀬存在ス ◎ 灣ノ奥部ハ陸舌ノ北側ニ於テ東北東方ニ約 7.5 鏈彎入スルモ灣首海濱ヨリ約 5 鏈ノ沖合迄ハ干出ス ◎ 陸舌ノ南東端ヨリ南南西方ニ約 3.5 鏈擴延セル礁アリ、此ノ礁ハ高潮ニ没ス ◎ 陸舌ノ西端附近ヨリ南方ニ約 1.5 鏈擴延セル險惡地アリ、又陸舌ノ西端ヨリ西方ニ約 90 米擴延セル水深 2.3 米 (1 $\frac{1}{4}$  尋) ノ淺瀬アリ。

Mersa Dahab 灣口附近ニ於テ前記陸舌ノ西端ヲ 30 度約 3.5 鏈ニ望ム水深 29 米 (16 尋)、底質沙及石花ノ處ニ大形船舶ニ適スル錨地アリ、此ノ錨地ハ北方及東方ヲ善ク遮蔽ス ◎ 又小形船舶ハ灣内ニ於テ該陸舌ノ西端ヲ約 232 度約 140 米ニ望ム水深約 21 米 (12 尋) ノ處ニ錨搔キ良好ニシテ善ク諸風ヲ遮蔽スル錨地ヲ求ムルコトヲ得。

陸舌ノ西端 (Lat. 28° 28' N., Long. 34° 30' E.) ニ堆石塔存在ス。

Ras Arser ハ Dahab Peninsula ノ北方約 10 湮ニ位スル低キ沙地ノ岬ナリ ◎ 船舶ハ此ノ岬ノ風下側ニ錨泊スルコトヲ得。

Wasit Point (英海圖 3047 分圖) ハ Ras Arser ノ北方約 13 湮ニ位スル又低キ沙地ノ岬ナリ ◎ 岬ノ南方ニ偏北風ノ際ニ適スル錨地アレドモ荒天ノ際距岸 1 鏈以内ノ處ニ錨泊シ得ル極メテ小形ノ船舶ノ外推獎シ難シ、是偏北風及之ニ伴フ「ウネリ」ハ Wasit Point ヲ繞リテ侵入シ來リ海濱至近ノ處以外ニハ良好ナル避泊地ナキヲ以テナリ ◎ Wasit Point ノ南方ニハ何等離險存在セズ岬端ヲ距ル約 1.5 鏈以内ノ處ハ水深 36 米 (20 尋) ニシテ同 90 米以内ノ處ハ水深 9.1 米 (5 尋) ナリ ◎ 中形船舶ニ對スル最好錨地ハ岬ノ東端ヲ 51 度ニ、岬ノ南側ナル海濱ノ中央ニ在ル白色ノ堆石塔ヲ 342 度約 1.8 鏈ニ望ム水深 32 米 (18 尋) ノ處ナリトス ◎ 此ノ錨地ニ就カントスル船舶ハ岬ヨリ南方約 1 湮ノ間海岸ヨリ若干距離

ノ處迄擴延セル險惡地ヲ避クル様注意ヲ要ス。

Nawibi Point ハ Wasit Point ノ北方約 7 哩ニ位ス、低キ沙地ノ岬ニシテ岬上ニ棗椰子樹ノ叢林アリ ⊙ 岬ノ南西方ニ於ケル水深 12.8 乃至 14.6 米 (7 乃至 8 尋)、底質沙及石花ノ處ニ偏北風ヲ善ク遮蔽スル錨地アリ ⊙ 此ノ錨地ノ西部ニ水深 0.6 米 (2 呎) 以下ノ數石花淺礁存在ス、此等淺礁至近ノ處ハ水深 9.1 米 (5 尋) ナリ、上記淺礁ヲ除クノ外泊地ハ何處モ無礙ナリ。

Nawibi Point ノ北方約 3 哩ノ海岸ニ堡砦アリ、海上約 5 哩ノ距離ヨリ視認スルコトヲ得、該堡砦ノ南方海岸ニ沿ヒテ椰子樹ノ叢林存在ス ⊙ 船舶ハ此ノ堡砦ノ沖合ニ錨地ヲ求メ得ベキモ全ク流行風ニ暴露ス ⊙ Nawibi el Marzeinah ハ

10 Nawibi Point ノ西方ニ在リ、又 Nawibi el Tarahin ハ Nawibi Point ノ北方ニ在リテ椰子樹ノ叢林存在ス。

Abu Ramlah Point ハ Nawibi Point ノ北方約 12 哩ニ位ス ⊙ 岬ノ南西側ニ小ナル開灣アリ、船舶ハ此ノ開灣内ニ偏北風ヲ遮蔽スル錨地ヲ求ムルコトヲ得 ⊙ Abu Ramlah Point ノ位置ハ其ノ北北西方約 2.5 哩ニ位スル White Cape ニ依リテ容易ニ識別スルコトヲ得 ⊙ White Cape ハ其ノ岬上ニ隆起スル低キ丘上ニ白色ヲ呈スル沙ノ堆積部アリテ甚ダ顯著ナリ。

White Cape ノ北北東方約 2 哩、同 7.5 哩及同 11.5 哩ノ處ニ夫々小開灣灣入ス ⊙ 此等開灣内ニハ何レモ偏北東風ヲ遮蔽スル錨地アリ。

20 **Geziret Faraun** 及 錨地 (英海圖 3595 分圖) Geziret Faraun (Lat. 29°25' N., Long. 34° 53' E.) ハ White Cape ノ北北東方約 15.5 哩、距岸約 1.5 鍊ノ處ニ在ル島ナリ ⊙ 島上ニ數箇ノ塔及十字軍ノ戰士 Rene de Chatillon ノ城址アリ。Geziret Faraun ノ南北兩端附近ニ各錨地アリテ船舶ハ風向ニ應ジテ適宜此ノ錨地ニ錨泊スルコトヲ得、但シ偏南ノ強風アルトキハ何レノ錨地モ推獎シ難シ、是極メテ小形ノ船舶ニ對スル外殆ド此ノ風ヲ遮蔽スル處ナケレバナリ ⊙ 中形船舶ニ對スル好錨地ハ島ノ北端ヲ 197 度約 1.5 鍊ニ望ム水深 36 米 (20 尋)、底質石花ノ處若ハ島ノ南端ヲ 8 度約 1.5 鍊ニ望ム水深 32 米 (18 尋)、底質沙ノ處ナリトス ⊙ 大形船舶ハ島ノ北端ヲ 213 度約 3 鍊ニ望ム水深 34 米 (19 尋)、底

質石花ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。

**Gulf of Aqaba 東濱** Ras Fartak [Ras Shaikh Hāmid] ハ Gulf of Aqaba ノ東濱ニ於テ Ras Nuzerani ノ北東方約 11 哩ニ位ス、岬ノ南方ニ好錨地アリ ⊙ Sherm Mujawan ハ Ras Fartak ノ北方約 6 哩ノ處ニ在ル小入江ナリ、此ノ入江内ハ遮蔽良好ナルモ入口狹隘ナルノミナラズ入江ノ中央ニ於テ沙嘴ノ南方ニ水深 4.6 米 (2½ 尋) ノ處アリ ⊙ Sherm Dhaba ハ Sherm Mujawan ノ北方約 5 哩ニ位ス、入江内ハ又遮蔽良好ナルモ入口ニ水深 0.6 米 (2 呎) ノ門洲アリ ⊙ 此等兩入江内ノ海水ハ甚シク變色セルヲ以テ進入スルニ際シテハ豫メ水深ヲ驗測スルヲ要ス。

Bir al Mashiya ハ Sherm Dhaba ノ北方約 38 哩ニ位ス ⊙ 船舶ハ Bir al Ma- 10 shiya ニ在ル沙地ノ岬ノ南方ニ於ケル水深約 11 米 (6 尋) ノ處ニ偏北風ヲ善ク遮蔽スル假泊錨地ヲ求ムルコトヲ得 ⊙ 此ノ岬ノ前面ニハ岩礁存在スルモ水深ハ沖合ニ向ヒテ急ニ増加シ 100 尋 (182 米) 界線ハ同岬端ノ西方約 1 哩ノ處ニ在リ ⊙ 上記ノ岬ヨリ北方約 6 哩間ノ海岸前面ニハ距岸 1 乃至 2 哩迄擴延セル淺瀨アリ、此ノ淺瀨上、海岸ニ近ク若干ノ岩存在ス。

**Humaidha Island (Omeider Island) 及 錨地** (英海圖 3047 分圖)

Humaidha Island ハ Bir al Mashiya ノ北方約 20 哩ノ海岸ニ灣入スル小灣ノ中央ニ在リ ⊙ 此ノ島ハ識別困難ナルヲ以テ船舶ハ其ノ北方約 2.5 哩ニ位スル臺形頂ノ岬角ト誤認セザルヲ要ス、報告ニ依レバ Humaidha Island ハ灰色ニシテ其ノ背後ノ陸岸ハ淡紅色ヲ呈スト謂フ ⊙ 島ノ北端ト其ノ北東方ナル本陸海岸ト 20 ハ一部分水面上ニ露出セル礁脈ヲ以テ接續ス。

Humaidha Island ト本陸トノ間ノ灣内ニ諸風ヲ善ク遮蔽スル好錨地アリ ⊙ 此ノ錨地ニ就カントスル船舶ハ Humaidha Island ノ南方ヨリ灣内ニ進入スルヲ要ス ⊙ 灣ノ北部ハ海底甚ダ險惡ナルモ中形船舶ハ Humaidha Island 頂ヲ 322 度ニ、灣口南側ノ岬 (6.1 米) ヲ 225 度ニ望ム水深 54 米 (30 尋) ノ處ニ錨泊スルコトヲ得、此ノ錨地ニ於ケル船舶ノ振レ廻リ區域ハ約 240 米ナリ。

**Gulf of Aqaba 灣首** Gulf of Aqaba ノ灣首ハ圓形ヲ成シテ灣入

シ幅約 3 哩ヲ有ス。○灣首ノ北濱ハ低キ沙地ノ山峽 Wadi el Araba ノ南端ナリ、該山峽ノ兩側ニハ高峻ナル山脈連互ス。

Aqaba Bay (英海圖 3595 分圖) ハ Gulf of Aqaba 灣首ノ東濱ニ彎入スル開灣ニシテ Aqaba ハ Aqaba Bay ノ灣首海濱ニ位スル村落ナリ。○村落ハ廣キ棗椰子樹ノ叢林内ニ在リ。○村落ノ南方ニ接シテ荒廢セル小ナル方形堡砦存在ス、此ノ外村落ノ附近ニハ多數ノ廢墟アリ。○Aqaba ニ Mecca へ往復スル隊商用ノ穀類貯藏庫アリ、又船舶ハ少量ノ生糧品ヲ求ムルコトヲ得。

Aqaba Bay ノ南部ニハ海岸ヨリ沖合約 1.5 鏈迄擴展セル險惡地アリ。○灣口南側ノ岬及其ヨリ南方約 1 哩間ノ海岸ハ急深ニシテ其ノ附近ニハ全ク船舶ノ錨泊ニ適スル處ナシ。

Chatham Pier ハ Aqaba 南方ノ荒廢セル堡砦 (Lat. 29° 31' N., Long. 35° 0' E.) ノ西方海濱ヨリ西方及西北西方ニ約 60 米突出スル棧橋ナリ、本棧橋ハ現在荒廢シアリ、高潮面上ノ高サ 0.3 米ニシテ棧橋南側ハ水深約 0.9 米 (3 呎) ナルモ同外端及北側ハ海底險惡ナリ。○此ノ棧橋ノ南方約 15 米ノ處ニ礁存在スルヲ以テ棧橋ニ近接スルニハ東西ノ方向ヨリスルヲ要ス。○Victoria Pier ハ Chatham Pier ノ北方約 4 鏈ノ海濱ニ在リ、現今ハ荒廢シ殆ド使用ニ堪ヘズ。

Chatham Pier ノ内端附近ニ在ル税關ハ Aqaba ニ近接スル際視認シ得ル最モ顯著ナル建築物ナリ、税關ノ屋上ニ 2 基ノ小ナル無線電信柱アリ。○夜間入港スル船舶アルトキハ税關ノ家屋ノ 1 隅ヨリ燈ヲ點出ス。○税關ノ南南西方約 1 軒ノ處ニ在ル家屋モ亦顯著ニシテ船舶ノ好目標タリ。

**錨地** Aqaba Bay 内ニ於ケル距岸 2 乃至 2.5 鏈、水深約 36 米 (20 尋)、底質沙及石花ノ處ニ錨地ヲ求メ得ベキモ此ノ錨地ハ偏南風ニ暴露ス。○Gulf of Aqaba ノ灣首地方ニ於ケル偏南風ハ普通南南西方ヨリ吹き來リ時トシテ風勢頗ル強烈ニシテ猛烈ナル波浪ヲ起スコトアリ、此ノ場合船舶ハ錨泊ヲ續クルコト殆ド不可能ナリ。

船舶ハ投錨ノ際充分ニ振レ廻リ區域ヲ存スル様注意スルヲ要ス。

Gulf of Aqaba 灣首ノ北側ニ於ケル水深ハ頗ル規則正シ。○船舶ハ此ノ沿岸ニ於

ケル距岸 2.3 乃至 3 鏈、水深 31 乃至 36 米 (17 乃至 20 尋) ノ處ニ偏北風ヲ遮蔽スル錨地ヲ求ムルコトヲ得、然レドモ前述ノ如ク偏南風ハ時トシテ其ノ風勢猛烈ヲ極メ且波浪頗ル高キコトアルヲ以テ此ノ場合又此等錨地ニ錨泊ヲ續クルコトハ殆ド不可能ナルベシ。

### Ras al Fasma 至 Sherm Habban

**海岸** Gulf of Aqaba 灣口東側ノ岬 Ras al Fasma ト其ノ東方約 31 哩ニ位スル Aynunah Bay トノ間ノ海岸ハ低キ沙地ニシテ背後ノ陸地ハ内陸ニ向ヒテ徐々ニ隆起ス。○此ノ間ノ海岸線ハ出入多ク深く彎入シテ幾多ノ入江ヲ形成スルモ海岸ノ前面ニハ一帯ニ石花礁擴展シ此ノ裾礁ノ間ニ曲折多キ狹水道アリテ入江ニ通ジ僅ニ短艇ノ進入シ得ルニ過ギズ。

Aynunah Bay ト其ノ南東方約 26 哩ニ位スル Al Muwailih (Mowila) トノ間ノ沿岸ニハ遠ク沖合ニ礁存在シ處々海岸ヨリ近距離ノ處迄深水ノ箇所侵入ス。○此ノ間ノ海岸ノ後方ニハ内陸 19 乃至 31 軒ノ處ヲ走ル高山脈アリテ其ノ最高峯ハ高サ 2,279 米ニ達ス。

此ノ附近ノ海岸地方ハ優秀ナル牧場地帯ニシテ Aynunah Bay 至 Al Muwailih 間ノ海岸ニハ Bedāwīn 人ノ小屋多數ニ存在シ放牧セル羊及山羊ノ大群ヲ成シテ徘徊セルヲ見ルベシ。○Bedāwīn 人ハ此ノ海岸地方ニ定住スルモノニ非ズ、大約毎 4 年ニ 1 回起ル降雨ノ際ハ高サ 1,800 米以上ニ達スル後方ノ山岳地方ニ淡水及牧草ヲ索メテ移住スルヲ例トス。

Aynunah Bay ハ灣口ニ多數ノ礁存在スルモ水路ニ通曉スル船舶ハ安全ニ進入スルコトヲ得。○Aynunah Bay ニ入港セントスル船舶ハ Barqān Island (Barakan Island) (Lat. 27° 54' N., Long. 35° 4' E.) ニ於テ水先人ヲ招聘スルヲ得ベシ。○Aynunah Valley ハ Aynunah Bay ノ北方約 3 軒ノ内陸ニ於テ不毛多岩ノ 2 丘脈間ニ在ル谿谷ナリ、淡水ノ豊富ニシテ且清冽ナルヲ以テ有名ナリ。○Aynunah Bay 附近ノ海岸ヲ距ル約 4 軒ノ内陸ニハ平原上ニ屹立スル一連ノ崖アリテ其ノ内陸ニ續ク廣キ臺地ノ外方縁邊ヲ形成ス。○此ノ附近ハ未開墾地ニシテ樹木ノ鬱蒼トシテ繁茂セル有様ハ隣接地方ノ荒涼タル不毛ノ状態ニ比シ奇趣ヲ呈ス。○

Aynunah Valley ノ兩側ニ數多ノ廢墟存在ス、又該谿谷ト海濱トノ間ニ導水渠ノ跡殘存ス ⊙ Jabal Aynunah (Jabal Eynunah) ハ Aynunah Bay ノ北方約 28 軒ノ處ニ屹立スル高サ 1,750 米ノ山峯ナリ、此ノ山峯ヨリ續ク山脈中ノ最高峯ハ Jabal Aynunah ノ南東方約 9 軒ノ處ニ聳エ其ノ高サ 1,872 米ナリ。

Al Muwailih (Mowila) (Lat. 27° 40' N., Long. 35° 29' E.) ハ椰子ノ葉葺キノ小屋及僅少ノ石造家屋ヨリ成ル村落ナリ ⊙該村落ノ南側ニ尖塔ヲ有スル堡砦存在ス ⊙ Al Muwailih ニ Mecca へ往復スル隊商用ノ穀類貯藏庫アリ、又船舶ハ此ノ村落ニ於テ若干ノ羊肉ヲ購入スルコトヲ得 ⊙ Al Muwailih ヨリ Tebük 「ヘヂターズ」鐵道ノ沿線及 Mecca ニ通ズル隊商ノ交通路アリ。

10 離島 Shūsha Island (Shushuah Island) ハ Sanafir Island ノ東方約 8 哩ノ處ニ在リ ⊙島ノ北端ハ低ク其ヨリ徐々ニ隆起シテ同南端ハ高サ 61 米ノ圓崖ヲ成シ東方及西方ヨリ望メバ楔形ヲ呈ス ⊙島ハ石花ヲ交ヘタル紅及黃ノ斑點ヲ有スル砂岩ヨリ成リ島ノ地表上ニハ粗キ石花ノ碎片、貝殻ノ化石及其ノ他水生物ノ殘骸厚ク散布ス、降雨アリテ表面ノ土壤ヲ洗ヒ流ストキハ海面ニ近キ石花礁上ニ見ルガ如ク石蠶即チ枝珊瑚ノ大塊岩石ノ間ニ埋没セルヲ見ルベシ ⊙島ノ西岸及南西岸ハ急深ナルモ南東岸前面ニハ約 5 鏈擴延セル小礁及更ニ之ヨリ東方ニ約 1.5 哩擴延セル堆アリ、此ノ堆上ニ又數箇ノ岩存在ス ⊙ Shūsha Island 北端ノ西方約 1.5 哩ノ處ヨリ南西方ニ向ヒテ約 1.5 哩擴延セル石花礁アリ。

Barqān Island (Barakan Island) ハ Shūsha Island ノ東南東方約 7 哩ニ位スル高サ 31 米ノ島ナリ ⊙島ハ低キ沙地ノ地類ヲ隔テテ 2 部ニ分ル、從ツテ之ヲ遠望セバ恰モ楔形ノ 2 島ノ如キ觀ヲ呈スルモ近距離ニ接近セバ鋸齒狀ヲ呈シ丘陵ノ麓ニハ數箇ノ分立大岩塊アルヲ認ムベシ ⊙ Barqān Island ノ北西方約 2.5 哩以内ノ處及同東方約 1.5 哩以内ノ處ニ數箇ノ點礁存在ス ⊙島ノ周圍ニハ裾礁アルモ西岸及南岸ニハ近距離ノ處迄近接スルコトヲ得ベシ。

Maqsūr Island (Maksur Island) ハ Barqān Island 北端ノ東北東方約 6.5 哩、本陸海岸ヲ距ル約 1 哩ノ沖合ニ在リ。

Yuba' Island ハ Barqān Island ノ南南東方約 6.5 哩ニ位ス ⊙島ノ北端ハ高サ

107 米ノ斷崖ヲ成シ島上ハ之ヨリ島ノ南東端ニ向ヒテ徐々ニ傾斜ス ⊙島ノ南西岸ニハ裾礁擴延シ此ノ裾礁上ニ 3 箇ノ岩嶼存在ス ⊙島ノ附近ハ何處モ深水ニシテ船舶ハ錨泊スルコトヲ得ズ ⊙ Wyler Island ハ Yuba' Island 北端ノ東方約 1.5 哩ノ處ニ、又 Jelajli Island ハ Yuba' Island 南端ノ東方約 2.8 哩ノ處ニ在リ、何レモ低キ石花嶼ナリ ⊙ Yuba' Island 南端ノ南東方約 1 哩ノ處ニ小礁存在ス、其ノ周圍ハ急深ナリ ⊙ Shab Pelham ハ Yuba' Island 北西端ノ北北西方約 2.5 哩ニ位スル小礁ニシテ其ノ周圍ハ又急深ナリ。

Silāh Islands ハ低キ石花ノ島嶼ヨリ成ル群島ニシテ Yuba' Island ノ南東方約 7 哩ノ處ニ散在ス、此等ノ諸島嶼ハ一ノ礁脈上ニ在リ ⊙ Silāh Islands 最北嶼 (Lat. 27° 40' N., Long. 35° 14' E.) ノ北西方約 2 哩ノ處ニ分立點堆存在ス ⊙報告ニ依レバ Silāh Islands ハ海圖記載ノ位置ヨリモ南方ニ偏在セリト謂フ ⊙ Silāh Islands ト其ノ東方約 9.5 哩ナル Al Muwailih 前面ノ海岸ヨリ擴延セル礁脈トノ間ニ狹水道アリ、水道内ハカナリ深水ナルモノノ如キモ Silāh Islands ヨリ東方及南東方約 1 哩ニ互リテ礁脈擴延ス ⊙風力輕微ナルトキ帆船ハ上記ノ水道ヲ通航スベカラズ、蓋シ Silāh Islands 及其ノ東方ニ在ル礁脈ノ附近ニハ錨地ヲ求メ得ザルヲ以テナリ。

錨地 Shūsha Island ヨリ東方ニ擴延セル堆上ニ於ケル水深 12.8 乃至 18 米 (7 乃至 10 尋)、底質沙及岩ノ處ニ錨地アリ。

Barqān Island ノ南東端附近ニ於ケル水深 21 米 (12 尋) ノ處ニ偏北西風ヲ善ク遮蔽スル錨地アリ ⊙ Barqān Island ノ南北兩部ヲ接續スル地類ノ東方ニ於ケル水深 12.8 乃至 27 米 (7 乃至 15 尋) ノ處ニ又錨地アリ、此ノ錨地ニ就カントスル船舶ハ島ノ南部ヲ遠ク離シテ繞航シ上記地類ヲ 270 度ニ望ミタル後錨地ニ進入スベシ ⊙此ノ附近海面ニハ低潮ニ洗フ幾多ノ石花礁存在シ而モ海圖ニ記載シアラザルヲ以テ船舶ハ嚴密ナル檣上見張ヲ配スルヲ要ス。

險礁 Ras Wadi Turiam (Lat. 27° 48' N., Long. 35° 21' E.) 附近ヨリ北北西方約 6 哩間ノ海岸ト Yuba' Island トノ間ニハ互ニ深水部ヲ隔テテ多數ノ礁存在ス ⊙又 Tirān Island ヨリ東南東方 Yuba' Island ニ至ル間ノ諸島ノ内方

ニ在ル開灣内ニモ略之ト同様ノ礁散在ス。

Al Muwailih ノ前面海岸ヨリ西方約 9 哩ニ互リテ擴延セル水深 9.1 乃至 73 米 (5 乃至 40 尋) ノ堆アリ、此ノ堆上ニハ又多數ノ岩及石花點礁存在ス ⊙ Halk al Kalawa ハ上記ノ堆ノ北西端ノ北方約 1.3 哩ノ處ニ存在ス水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ點堆ナリ ⊙ 上記ノ堆ノ南西端ノ南西方約 1 哩ノ處ニ互ニ相接シテ存在ス水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ 2 暗岩アリ、又堆ノ南側ニ於テ Al Muwailih 堡砦ノ南西方約 5 哩ノ處ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ分立點堆存在ス、此ノ點堆上ハ時々破浪スルコトアリ、恐ラク其ノ水深ハ更ニ淺カルベシ ⊙ 上記水深 9.1 米 (5 尋) 點堆ト其ノ南方約 1 哩ニ在ル礁トノ間ニ深水水道アルモ水道内ニハ未知ノ險礁ノ存在保シ難キヲ以テ Al Muwailih ニ向フ船舶ニ對シ此ノ水道ノ通航ハ推獎シ難シ ⊙ 上記ノ諸礁ニ近接スル船舶ハ至大ノ警戒ヲ要ス。

Al Muwailih 堡砦ノ南西方約 6 哩ノ處ヨリ南南東方約 10 哩ニ互リテ擴延セル堆アリ、堆上ニハ又多數ノ淺水點礁散在ス、此ノ堆ハ本陸海岸ヲ距ル 2.8 乃至 4.5 哩ノ沖合ニ在リ ⊙ 上記ノ堆ノ南東方約 1.5 哩ノ處ニ水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ分立暗岩存在ス。

**水道及針路法** Al Muwailih 堡砦ノ南西方約 6 哩ノ處ヨリ南南東方ニ擴延セル堆ト本陸海岸トノ間ニ深水水道アリ。

Al Muwailih ノ前面ヨリ西方ニ擴延セル堆ト本陸海岸トノ間ニ又深水水道アリ、此ノ水道ハ該堆上ニ於ケル水深 45 米 (25 尋) ノ處ヲ海岸ニ近ク南北ニ通ズルモノノ如シ ⊙ Al Muwailih 堡砦ヨリ西南西方ニ突出シ岬上ニ數本ノ椰子樹ヲ生ゼル岬アリ、其ノ外端ハ淺嘴ヲ成シテ更ニ若干距離迄突出ス ⊙ 光線ノ狀況良好ナルトキハ上記ノ淺嘴ハ明瞭ニ視認シ得ルヲ以テ Al Muwailih ノ錨地ニ進入セントスル船舶ハ目測ニ依リ淺嘴ノ外方ヲ安全ニ繞航スルヲ得ベシ。

Al Muwailih ニ向ハントスル船舶ハ南方ヨリノ航路ヲ採ルヲ可トス ⊙ 即チ船舶ハ Al Muwailih 堡砦ノ南方約 18 哩ノ處ニテ海岸ニ近接シ次デ北北西方ニ變針シ海岸ニ沿ヒテ北上スベシ、此ノ航路上ハ無礙ナルモノノ如シ ⊙ 此ノ沿岸ニハ錨地ヲ求メ得ザルヲ以テ帆船ハ警戒ヲ爲シツツ航走スルヲ要ス ⊙ 船舶ハ又

Yuba' Island 南方ノ航路ヲ通航シ得ベキモ此ノ際ハ Halk al Kalawa ノ避航ニ注意ヲ要ス、此ノ點堆ハ小ニシテ至近ノ處ニ到ル迄視認スルヲ得ズ。

**錨地** 輕風ノ際船舶ハ前記堆上ノ點礁ノ間ニ投錨スルコトヲ得。

Al Muwailih 沖合ニ在ル廣サ約 5 鏈ノ石花堆上ニ於テ同堡砦ノ尖塔ヲ 111 度約 3.5 哩ニ、同堡砦ノ南西方約 5 哩ニ在ル水深 9.1 米 (5 尋) ノ破浪スル點堆ノ東側ヲ 188 度ニ望ム水深 9.1 米 (5 尋) ノ處ニ推薦シ得ル假泊錨地アリ。

**地形** Jabal ash Sharr (Jabal Mowila) ハ Al Muwailih 堡砦ノ東南東方約 30 軒ノ處ヨリ北西方約 24 軒間ニ連互スル山脈ナリ ⊙ High Peak (1,951 米) ハ此ノ山脈ノ南東端附近ニ、Sharp Peak (1,676 米) ハ High Peak ノ北西方約 6 軒ノ處ニ屹立ス、共ニ甚ダ顯著ナリ。

此ノ附近ノ海岸ハ一般ニ低キモ其ノ背後ノ陸地ハ上記ノ峻峻ナル山脈ノ麓ニ向ヒテ漸次隆起ス。

海岸ノ後方ヲ竝走スル此等山脈ハ甚ダ尖銳ナル山頂ヲ有シ之ヲ望ム方位ニ依リテハ恰モ尖峯ノ如ク殊ニ南方ヨリ望ムトキ然リトス ⊙ 南方ヨリ望メバ或間隙ヲ置キテ不規則ナル圓柱狀ノ諸峯亂立シ北方ヨリ望メバ此等諸峯ノ多クハ相重ナリテ恰モ細長キ頂界線ノ如シ。

**海岸** Al Muwailih ヨリ海岸ハ南南東方ニ向フコト約 36 哩ニシテ Ras Abu Massarib ニ達ス ⊙ 此ノ間ノ海岸ニハ數箇所ノ入江アリ。

Sherm Yahar (海圖 3203 分圖) ハ Al Muwailih ノ南南東方約 4 哩ノ處ニ在リ、入江内ノ兩濱ニハ何處モ其ノ前面ニ礁擴延ス ⊙ 入口ハ幅約 90 米、水深 12.8 乃至 23 米 (7 乃至 13 尋) ニシテ入口ノ内方約 3 鏈ノ處ハ水深 5.5 米 (3 尋) ナリ ⊙ 此ノ入江内ニ於テ入口ノ内方約 2 鏈、水深 11 乃至 14.6 米 (6 乃至 8 尋) ノ處ニ流行風ヲ善ク遮蔽スル錨地アリ ⊙ 入口ノ北側ニ石塊ヲ堆積シアリ、此ノ附近ノ海岸ハ低キヲ以テ此ノ堆石ナキトキハ入口ノ識別困難ナラン ⊙ 船舶ハ Sherm Yahar ニ於テ僅少ノ羊肉ヲ求ムルコトヲ得。

Sherm Jūbba (海圖 3203 分圖) ハ Sherm Yahar ノ南東方約 3.5 哩ノ處ニ在リ、入江内ノ海濱ニハ大部分礁擴延ス ⊙ 入口水道ハ幅約 90 米ヲ有スルモ兩側海濱

ヨリ擴延セル石花礁ハ處々突出シテ水路ハ曲折多シ◎水深ハ入口ニ於テ 21 乃至 34 米 (12 乃至 19 尋) ナルモ之ヨリ内方ニ向ヒテ漸次減少シ入江奥部ニ於ケル幅約 1.5 鏈ノ水域ハ水深 9.1 乃至 12.8 米 (5 乃至 7 尋) ナリ◎入江奥部ニ於ケル上記ノ水深 9.1 乃至 12.8 米 (5 乃至 7 尋) ノ處ニ安全ナル好錨地アリ。

Sherm Jūbba 附近ノ海岸ヲ距ル 2.8 乃至 4.5 哩ノ沖合ニ廣キ堆 (第 312 頁參照) 存在ス◎此ノ堆ト本陸海岸トノ間ノ水道内ニ於ケル水深ハ 54 米 (30 尋) 及 128 米 (70 尋) ニテ不達底ナリ。

Sherm Zibber (Lat. 27° 21' N., Long. 35° 41' E.) ハ Sherm Jūbba ノ南東方約 14 哩ノ處ニ在リ◎入江内ハ現在全ク閉塞セラレ海濱上以前家屋ノ存在セシ處ニハ蓬々トシテ草木繁茂ス。

Sherm Kafafa ハ Sherm Jūbba ノ南東方約 17 哩ニ位ス◎入口ハ幅約 2 鏈ヲ有スルモ入江内ハ未測量ナリ◎此ノ入江内ニハ船舶ノ錨泊シ得ル水域ナク又入江ノ外側ニ於ケル水深ハ過大ニシテ海岸ノ裾礁ヲ距ル約 90 米ノ沖合ハ水深 64 米 (35 尋) ナリ◎入口ノ北西側ニ木造ノ小突堤アリ、上陸所トシテ使用シ得ベク土人ノ沿岸貿易用小形帆船 (Dhow) ハ短艇ヲ用ヒテ此ノ突堤ヨリ貨物ヲ陸揚ス◎ Sherm Kafafa ノ北濱上ニ顯著ナル白色家屋存在ス。

Dhabā (Diba) ハ Sherm Kafafa ノ南東方約 1 哩ノ海岸ニ在ル村落ナリ、村落内ニ堡砦及數戸ノ小家屋アリ◎ Dhabā ハ Aqaba ヨリ Mecca ニ通ズル隊商交通路ノ沿線ニ位ス。

20 Dhabā ノ南東方約 2.5 哩ノ海岸附近ニ回教寺院アリ◎此ノ回教寺院ノ前面海岸ヨリ其ノ南東方約 10 哩ニ位スル Ras Abu Massarib ニ至ル間ノ海岸前面ニハ裾礁アリテ距岸 0.5 乃至 3 哩ノ沖合迄擴延ス。

離島及離險 Dhabā ノ西方約 6.5 哩ノ處ヨリ南東方ニ約 5 哩擴延セル堆アリ、此ノ堆上ニ又若干ノ石花點礁及岩存在ス◎報告ニ依レバ此ノ堆ハ海圖記載ノ位置ヨリモ南方ニ在リト謂フ◎上記堆上ニ在ル點礁及岩ノ間ハ水深 21 乃至 54 米 (12 乃至 30 尋) ニシテ堆ト海岸トノ間ノ水道ハ幅 3 乃至 5 哩、水深 54 乃至 128 米 (30 乃至 70 尋) ニテ不達底ナリ。

Na'mān Island (Noman Island) ハ Ras Abu Massarib ノ西方約 2 哩ノ處ニ在リ◎島ノ東岸ニ小ナル入江灣入ス◎島ノ北端ハ低キ沙地ニシテ島上ハ之ヨリ南方ニ向ヒテ徐々ニ隆起シ島ノ南端ハ高サ 122 米ノ丘峯ヲ成シ其ノ南側ハ紅色石灰岩ノ險崖ナリ◎島上ニハ上記丘峯ノ麓ニ處々叢林ノ散在スル外全ク草木ヲ生ゼズ峨々タル外觀ヲ呈ス。

Na'mān Island 北端ヨリ北北西方ニ約 4.5 哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ノ兩側ハ急深ナリ◎ Na'mān Island ト海岸トノ間ニ幅約 1 哩ノ可航水道アルモ該水道内ニハ數箇ノ點礁存在スルヲ以テ通航船舶ハ之ガ避航ニ注意ヲ要ス。

錨地 Sherm an Na'mān (Sherm en Noman) (英海圖 3047 分圖) ハ Na'mān Island 東岸ノ中央ニ灣入スル水深 5.9 乃至 14.6 米 (3 $\frac{1}{4}$  乃至 8 尋) ノ小入江ナリ◎此ノ入江内ニ於ケル水深 8.7 乃至 14.6 米 (4 $\frac{1}{2}$  乃至 8 尋)、底質石花ノ處ニ好錨地アリ、入江ノ周圍海岸ハ殆ド絶壁ヲ成シテ海面上ニ直立シ高サ 24 乃至 31 米ニ達スルヲ以テ善ク諸風ヲ遮蔽ス◎冬季中 Bedāwīn 人ハ羊及駱駝ヲ伴ヒテ本陸ヨリ Na'mān Island ニ移住シ放牧ニ從事スルヲ例トス。

Na'mān Island ノ南端附近ニ亦錨地アルモ餘リ良好トハ稱シ難シ。

海岸 Ras Abu Massarib ト其ノ南東方約 74 哩ニ位スル Sherm Habban トノ間ノ海岸ハ石花及沙岩ヨリ成ル直立セル險崖ニシテ崖ノ直下ヨリ海方約 40 米ノ間ニハ平坦ナル石陂擴延ス、此ノ石陂上ハ殆ド干出シ其ノ外縁ハ急深ニシテ相當ノ水深ノ處ヨリ絶壁ヲ成シテ直立ス◎波濤ハ時トシテ上記ノ石陂ニ衝激シテ猛烈ニ破浪シ磯波ヲ生ズルヲ以テ此ノ間ノ海岸ニハ諸入江内ヲ除クノ外上陸スルコト殆ド不可能ナリ◎此ノ間ノ沿岸ニハ距岸 2 乃至 8 哩ノ沖合ニ多數ノ大ナル石花點礁散在ス、此等石花點礁及離堆上ニ位スル低キ沙嶼ノ間ニハ深水水道アレドモ水路ニ精通スル船舶ノ外此等礁及嶼ニ近接スベカラズ。

Ras Abu Massarib ヨリ海岸ハ南東方ニ向フコト約 14 哩ニシテ Sherm Jezza ニ達ス◎此ノ間ノ海岸前面ニハ裾礁アリ、更ニ此ノ裾礁ノ外縁ヨリ堆擴延シ該堆上ニ數箇ノ岩存在ス◎ Sherm Jezza ノ南東方約 2 哩ノ處ヨリ Sherm Damāgha (Sherm Demeigh) ニ至ル南東方約 20 哩ノ海岸前面ニハ又裾礁擴延セル



モ礁ノ外側ハ急深ナリ◎Sherm Damāghaト其ノ南東方約39哩ニ位スルSherm Habbanトノ間ノ海岸ニハ Ras Morabitノ北西方約1.5哩ノ處ヨリ同岬ノ南東方約7.5哩ノ處ニ至ル迄ノ海岸ヲ除クノ外其ノ前面ニ裾礁ノ存在スル處ナシ。

地形 Jabal Libn (Jabal Antar) ハ Sherm Damāghaノ東南東方約26料ニ位スル高サ1,138米ノ顯著ナル山峯ナリ、山頂ノ略中央ニ2箇ノ小支峯隆起シ海上ヨリ容易ニ識別スルコトヲ得◎Ras Abu Massaribト其ノ南東方約67哩ニ位スル Sherm Wejhトノ間ニハ海岸ニ接シテ低キ丘脈連互ス。

離島及離險 Ras Abu Massaribノ南方約9哩ノ處ヨリ南東方約36哩ニ互リテ擴延セル大ナル堆アリ◎此ノ堆上ニハ多數ノ點礁存在シ此等點堆ノ間ハ水深7.3乃至91米(4乃至50尋)ナリ。

Shab Massawik ハ上記ノ堆ノ北端附近ニ於テ北西及南東方約6.5哩間ニ散在スル1群ノ分立石花岩及淺水點堆ナリ◎Shab Massawikト海岸トノ間ニハ水深21米(12尋)ノ小點堆存在スル外水深118米(65尋)以下ノ處ナシ。

Nabakiya Island ハ上記ノ堆ノ略中央ニ於テ Sherm Jezzaノ南南東方約14哩ニ位スル低キ沙島ナリ、島上ハ一面ニ叢林ニ蔽ハル◎此ノ島ノ周圍ニハ礁擴延シ礁上ニ又多數ノ離岩存在ス。

Uweindiya Island (Lat. 26° 36' N., Long. 36° 5' E.) ハ又上記ノ堆上ニ於テ Nabakiya Islandノ南南東方約8哩ノ處ニ在ル低キ沙島ナリ◎島ヨリ北西方ニ約5哩及南東方ニ約1哩擴延セル礁アリ、此ノ礁ノ西方及南西方約1.5哩以内ノ處ニ多數ノ淺水點礁存在ス◎Nabakiya IslandトUweindiya Islandトノ間ニハ又多數ノ點礁散在シ此等點礁ノ間ハ深水ナリ、此等點礁中最モ本陸海岸ニ近キモノハ距岸約2.5哩以内ノ處ニ在リ◎Shab Massawikヨリ南東方ニ擴延セル上記ノ堆上ニ於テ最南東方ニ位スル點礁ハUweindiya Islandノ南東方約4哩ノ處ニ在リ。

Ras Morabitノ北西方約7哩ノ處ヨリ南南東方ニ約5哩擴延セル水深12.8乃至31米(7乃至17尋)ノ堆アリ、堆上ニハ又多數ノ石花點礁及岩存在ス◎此ノ堆ト本陸海岸トノ間ノ水道ハ幅約2.5哩ニシテ水深128米(70尋)以上ナリ。

Raikha Island (Lat. 26° 10' N., Long. 36° 21' E.)ハ Ras Morabitノ南方約11哩ニ位ス、此ノ島ハ其ノ西方約4鐘ノ處ヨリ東方ニ約5.5哩、次デ同島ノ南東方約8哩ニ位スル Marduna Islandニ至ル迄擴延セル多岩ノ堆上ニ在ル群島中最西方ニ位スル島ナリ◎上記多岩ノ堆ト本陸海岸トノ間ニ最小幅約5鐘ノ無礙水道アリ◎Raikha Islandハ低キ多岩ノ島ニシテ島上ハ島ノ東端ヨリ漸次隆起シテ島ノ中央部及西端ニ於テ高サ15米ニ達ス。

Marduna Islandハ高サ約60米ノ石花島ナリ◎島上ニハ數箇ノ分立尖頂アリテ多數ノ野鳩棲息ス◎報告ニ依レバ Marduna Islandハ海圖記載ノ位置ヨリモ南方ニ約2哩偏在シ其ノ高サハ僅ニ30米内外ナリト謂フ。

錨地 前記ノ離堆上ニ在ル低キ沙島ノ附近ニハ下記ノ如ク錨地ヲ求メ得ベキモノアルモ水路ニ通曉スル船舶ノ外此等錨地ニ進入ヲ企ツベカラズ。

普通ノ天候ニ在リテハ Ras Abu Massaribノ南東方約2哩ノ處ヨリ同4哩ノ處ニ至ル海岸ノ前面ニ於テ距岸約2哩迄擴延セル堆上ニ錨泊スルコトヲ得、但シ此ノ錨地ニ碇泊スル船舶ハ該堆上ニ存在スル諸岩ヲ避クル様注意ヲ要ス。

Ras Abu Massaribノ南東方約3哩、樹木ノ繁茂セル低キ岬ノ風下側ハ偏北西ノ強風時小形船舶ノ避泊ニ適ス。

Nabakiya Islandノ南東側附近及Uweindiya Islandノ東側附近ニ各好錨地アリ。

Ras Morabitノ北西方ニ位スル堆ノ東側ニ好錨地アリ。

Raikha Island附近ノ堆上ニ於テ同島ト其ノ東方ノ諸嶼トノ間ニ在ル點礁ノ南方、水深18乃至21米(10乃至12尋)ノ處ニ又好錨地アリ。

海岸 Sherm Jezzaハ小ナル入江ニシテ船舶ハ同入江内ニ錨泊スルコトヲ得ズ◎此ノ附近ノ陸地ハ全ク不毛ニシテ丘陵及平原ノ表面ニハ黑色ノ岩石層現ハレ荒涼寂寥タル外觀ヲ呈ス。

Mersa Zobaidaハ Sherm Jezzaノ南東方約5哩ノ處ニ於テ海岸ヨリ南西方ニ約1.3哩突出スル半島ノ東側ニ在リ、入江内ノ海濱ニハ礁擴延ス◎入江内ハ水深18乃至54米(10乃至30尋)ニシテ奥部ノ錨地ハ遮蔽良好ナルモ錨搔キ不良

ナリ。

**Sherm Damāgha** (Sherm Dumeigh) (英海圖 14 分圖) **Sherm Damāgha** ハ Mersa Zobaida ノ南東方約 17 哩ニ位スル入江ニシテ入口ハ Twigg Point ト其ノ南東方約 1.5 鏈ナル South Point トノ間ニ在リ◎入口兩側ノ此等岬ノ前面ニハ礁擴延シ入口ノ水路ハ幅僅ニ約 1 鏈ナルモ其ノ水深 7.3 乃至 54 米 (4 乃至 30 尋) 以上ナリ。

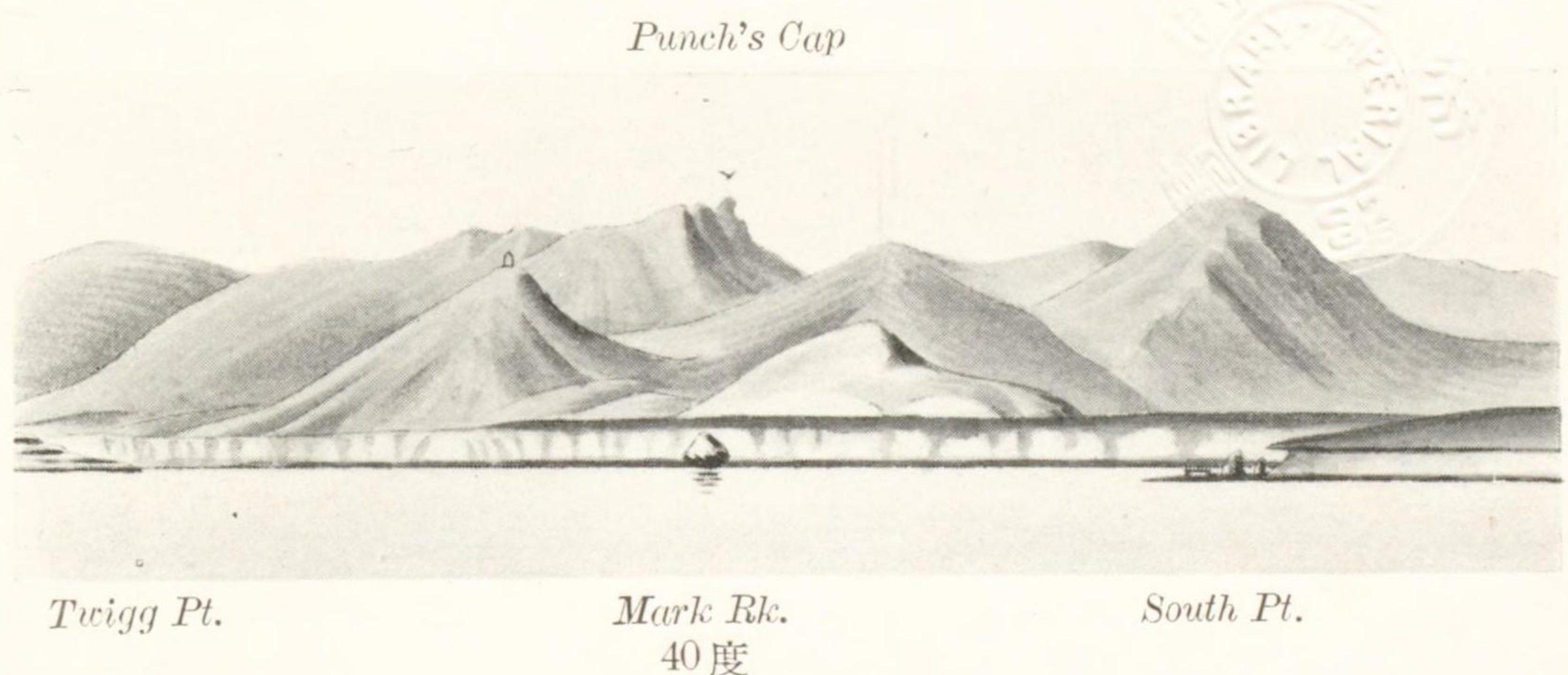
入江ノ北東濱及南西濱ヨリ各淺瀬擴延ス、又入江ノ北濱中央ニ在ル小ナル突出部 North Rock ヨリ南方ニ約 1.5 鏈擴延セル數箇ノ石花點礁及岩アリ◎South Point ノ内側ニ瀉アリ、此ノ瀉ノ入口ニハ South Point ヨリ其ノ北東方約 1.5 10 鏈ニ位スル East Bluff (Lat. 26° 39' N., Long. 36° 12' E.) ニ至ル迄干出礁擴延ス。

Sherm Damāgha 附近ノ地方ニハ僅少ノ灌木ヲ生ゼル外草木ナク又淡水ニ乏シ。

**針路法及錨地** **Sherm Damāgha** ニ入港セントスル船舶ハ先ヅ Jabal Libn (Jabal Antar) ヲ 67 度ニ望ム線上ニ達スル迄充分ニ諸險礁ヲ離シテ其ノ外方ヲ通航スベシ、此ノ方位線以南ニ於ケル海岸附近ニ四、五ノ「ピラミッド」形沙丘存在ス ◎ Jabal Libn ヲ 67 度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シテ海岸ニ近接スベシ◎海岸ヲ距ル約 1 哩ノ處ニ達セバ北方ニ變針シ海岸ニ沿ヒテ距岸約 1 哩ノ處ヲ航行スベシ ◎ 鋸齒狀ノ頂ヲ有スル顯著ナル丘峯 Punch's Cap ト入江ノ北東濱ニ在ル Mark Rock ト稱スル白色ノ著岩トヲ一線 40 度ニ望ムニ至ラバ此ノ一線上ニ變針シ入江内ニ進入スベシ (第 318 頁對面對景圖第 65 參照) ◎次デ North Rock ヲ僅ニ The Ass's Ears ノ西方ニ開視シテ 3 度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シテ North Rock ニ向針スベシ ◎ East Bluff ノ南端ヲ 124 度ニ望ムニ至ラバ 318 度ニ變針シ次デ Mark Rock ヲ 87 度ニ、入口ノ西側東端ヲ 176 度ニ望ム水深約 21 米 (12 尋) ノ處若ハ其ノ他便宜ノ處ニ投錨スベシ。

水路ニ充分通曉セザル船舶ハ Sherm Damāgha 内ノ中央附近ニ在ル周圍ノ急

第 65 Punch's Cap ト Mark Rock トヲ一線 40 度ニ望ム



第 66 Jabal Goz 頂ノ北端ト Nipple Hill トヲ一線 62 度ニ望ム



深ナル諸點礁及入口ノ西側海濱ヨリ東方ニ約 90 米擴延セル淺瀬ノ避航ヲ容易ナラシメンガ爲入港ニ先チ豫メ適宜ノ位置ニ浮標ヲ假設スルヲ可トス。入港ノ最好時機ハ太陽ノ高度大ナルカ若ハ太陽ヲ船尾ノ方向ニ保チ得ル低潮ノトキナリトス、蓋シ斯クノ如キ際ハ諸險礁ノ視認容易ナレバナリ。

Sherm Damāgha ニ於ケル錨地ハ水深 16 乃至 23 米 (9 乃至 13 尋)、底質軟沙及石花ニシテ錨搔キ良好ナリ、又入江ノ西部ハ陸地ニ圍繞セララルヲ以テ善ク流行風ヲ遮蔽ス。

**海岸** Sherm Antar ハ Sherm Damāgha ノ南南西方約 4 湮ニ位スル小ナル入江ナリ。入江内ニ好錨地アリ。

Mersa Za'am ハ Sherm Antar ノ南南東方約 22 湮ニ位スル小ナル入江ナリ。 10

Mersa Za'am 内及附近ハ未ダ精測ヲ實施シアラザルモ海岸裾礁ノ間ヨリ入江ニ通ズル水道ハ深水ニシテ無礙ナルモノノ如ク又入江内ノ沙濱ハ上陸所トシテ良好ナルモノノ如シ。

**Sherm Wejh** (Sherm El Weg)(海圖 3212 分圖) Sherm Wejh ハ Mersa Za'am ノ南南東方約 3 湮ニ位スル入江ナリ。入江内ノ水深ハ入口ニ於テ 27 米 (15 尋) ニシテ之ヨリ内方ニ向ヒテ漸次減少シ入口ノ内方約 2 鏈ノ處ハ 5.5 米 (3 尋) ナリ。入江ノ奥部ハ淺水ナルモ入口附近ノ水路ハ無礙ナリ。

Sherm Wejh 附近ノ海岸ハ石花ヨリ成ル高サ 15 乃至 20 米ノ險崖ナリ、此ノ險崖ト内陸約 6 乃至 7 軒ニ位スル嶮岨ナル丘脈トノ間ハ食鹽層ニ蔽ハレタル低キ平原ニシテ海岸ニ近キ處ニハ沼澤地アリ。 20

Sherm Wejh ノ入口ハ兩側海濱ヨリ擴延セル礁ノ間ニ在リ、幅約 1.3 鏈ナリ。

Wejh ハ入江ノ北西濱ニ位スル村落ニシテ人口約 2,000 ヲ有ス。村落内ニ數戸ノ石造家屋、3 箇ノ尖塔及荒廢セル 1 堡砦アリ。入口ノ南西方約 5 湮ノ處ニ在ル Raikha Island ハ Sherm Wejh ニ對スル好目標ナリ。

Wejh ニ在ル上陸用岸壁ニ近接スル短艇ハ附近ニ 2 突堤ノ基礎石殘存シテ危險ナルヲ以テ警戒ヲ要ス。

Wejh ノ東方約 11 軒ノ處ニ殆ド四周丘陵ニ圍繞セラレタル堡砦アリ、此ノ堡砦

ニ Mecca へ往復スル隊商用ノ穀物貯蔵庫アリ ◎此ノ地方ニ居住スル土人ハ Billi 族ニ屬ス。

Wejh ニ蒸溜器 1 臺アルモ清水ノ補給ヲ受クルコトハ不可能ナリ ◎船舶ハ Wejh ニ於テ羊肉ヲ求ムルコトヲ得。

10 錨地 Sherm Wejh 内ニ好錨地アルモ其ノ水域ハ甚ダ狹隘ナリ ◎最好錨地ハ村落南東端ノ南東方 1 鏈餘、水深 12.8 米 (7 尋)ノ處ナリトス ◎入口北側ノ岬ノ内方至近ノ處ニ僅ニ中形船舶 1 隻ガ船首尾ヨリ投錨シテ碇泊シ得ル水域アリ、此ノ附近ハ底質粘リ強キ粘土ニシテ入口ヨリ侵入スル「ウネリ」ヲ避クルコトヲ得 ◎此ノ錨地ハ風向ガ南及南東ニ變ジタル際ニモ安全ナレドモ小形船舶ノ外單錨泊ニ依ル振レ廻リ區域ナシ、當地方ニ於テハ風向ガ南及南東ニ變ズルコト屢ナリ ◎偏北西ノ「ウネリ」ハ入江内ニ侵入ス。

大形船舶ハ入口ノ南西方約 5 鏈ナル水深約 58 米 (32 尋)ノ處ニ錨泊スルヲ得ベキモ此ノ錨地ハ餘リ良好トハ稱シ難シ。

20 海岸 Sherm Wejh ヨリ海岸ハ南方ニ向フコト約 4.8 哩ニシテ Ras Kharaba ニ達シ次デ南東方ニ向フコト又約 4.8 哩ニシテ Sherm Habban ニ達ス ◎此ノ間ノ海岸ニ於テ Ras Kharaba ノ北方約 8 鏈ノ處ヨリ同岬ノ南東方約 8 鏈ノ處ニ至ル間ノ前面ニハ裾礁アリテ距岸約 6 鏈ノ沖合迄擴延ス ◎Ras Kharaba 前面ノ裾礁ハ常ニ視認シ得ルモ此ノ裾礁ノ外方近距離ノ處ニ存在スル小點堆ハ必ズシモ常ニ視認スルヲ得ズ ◎Ras Kharaba 附近ノ裾礁間ニ在ル小入江ニ好上陸所アリ。

Mersa Wadi al Mia ハ Ras Kharaba ノ南東方約 1.5 哩ニ位ス ◎入江内、海岸ニ在ル礁ノ内側ニ土人ノ沿岸貿易用小形帆船 (Dhow) ニ適スル錨地アリ、又礁ノ間ニ在ル狭キ裂目ニ短艇ヲ達著シ得ル上陸所アリ ◎Mersa Wadi al Mia ハ北方ヨリ望ムトキハ低キ海岸ニ向ヒテ低下スル圓崖ニ依リ識別スルヲ得ベク該圓崖以南ハ矮樹ニ蔽ハレタル低キ海岸ナリ、之ヨリ更ニ南方ニ黑色ノ土及石ヲ以テ蔽ハレタル他ノ圓崖存在スルモ前者ノ如ク顯著ナラズ ◎嘗テ船舶ガ此ノ入江ノ入口附近ニ於ケル水深 31 乃至 36 米 (17 乃至 20 尋)ノ處ニ錨泊シタル實例

アリ。

Sherm Habban (英海圖 3047 分圖) Sherm Habban (Lat. 26° 4' N., Long. 36° 34' E.) ハ Sherm Wejh ノ南東方約 9 哩ノ處ニ在リ ◎入江内ノ海濱ニハ其ノ前面ニ礁アリテ南東濱ノ 2 箇所ニ於テハ各距岸約 1.8 鏈及同 1 鏈迄擴延ス ◎入江ノ入口ニ於テ入口南東側ノ岬ノ西北西方約 1 鏈ノ處ヨリ同北西方約 2.5 鏈ノ處迄擴延セル分立礁アリ ◎此ノ分立礁上及上記入江内南東濱ノ礁ノ 2 突出部上ハ海水變色スルヲ以テ容易ニ識別スルコトヲ得 ◎水道ハ上記分立礁ノ北側ヨリ入江内ニ通ジ其ノ幅 90 乃至 280 米ナリ ◎入江内ノ水深ハ入口ニ於テ 6.9 乃至 7.8 米 (3 $\frac{3}{4}$  乃至 4 $\frac{1}{4}$  尋)、其ヨリ内方灣首ヲ距ル約 1.3 鏈ノ處迄ハ 6.9 乃至 14.6 米 (3 $\frac{3}{4}$  乃至 8 尋)ニシテ之ヨリ更ニ奥部ハ一帯ニ淺水ナリ ◎此ノ入江内ニ於ケル水深 7.3 乃至 9.1 米 (4 乃至 5 尋)、底質沙及泥ノ處ニ好錨地アリ、此ノ錨地ハ完全ニ陸地ヲ以テ圍繞セラレ小形船舶 4 隻ノ碇泊シ得ル水域ヲ有ス。

針路法 Sherm Wejh ヲ發シ多岩ノ堆ノ内側ヲ經テ Sherm Habban ニ向ハントスル船舶ハ海岸ニ沿ヒテ之ニ接航シツツ南下シ Marduna Island ノ西端ヲ 178 度ニ望ム處ニ達セバ 180 度ニ定針シ Jabal Libn ヲ船尾 0 度ニ保視シツツ航行スベシ ◎Ras Kharaba 前面ノ礁ノ略中央附近ノ海濱ニ在ル叢林ヲ 90 度ニ望ムニ至ラバ 143 度ニ變針スベシ ◎次デ Mersa Wadi al Mia ノ北方ニ在ル圓崖ヲ 53 度ニ望ムニ至ラバ 124 度ニ變針シ Raikha Island ノ中央ヲ船尾 304 度ニ保視シツツ航行スベシ、此ノ航路線ハ Sherm Habban 入口外至近ノ處ニ導クモノトス ◎外海ニ出デントスル船舶ハ Marduna Island ノ東方及南方適宜ノ處ヲ航過シテ西方ニ向フベシ。

上記針路法ニ依ル航路線ハ Ras Kharaba ノ沖合ニ於テ海圖ニ記載シアル礁上ヲ通過スルヲ以テ此ノ附近ニテハ至大ノ警戒ヲ要ス。

### Sherm Habban 至 Yenbo

海岸 Sherm Habban ヨリ海岸ハ東方ニ向フコト約 4 哩ニシテ Sherm Minaibara ニ達シ次デ南方ニ向フコト約 11 哩ニシテ Ras Qurqumah (Ras

Kurkuma) = 達ス ○ Ras Qurqumah ノ後方陸地ハ岬ノ東方約 3.7 軒 = 位スル高サ 122 米ノ Jabal Qurqumah = 向ヒテ次第ニ隆起ス。

Sherm Habban 至 Ras Qurqumah 間ノ海岸ハ開灣ヲ形成シ此ノ開灣内ノ略中央、距岸 2 乃至 2.5 湮ノ處ニ礁存在ス、此ノ礁ト海岸トノ間ニ水深 14.6 乃至 53 米 (8 乃至 29 尋)ノ水道アリ、水道内ノ水路ハ無礙ナルガ如シ。

上記ノ海岸ハ一般ニ低キ沙地ニシテ處々ニ低キ石花崖突出ス○此ノ海岸ノ前面ニハ Marduna Island ノ西南西方約 8 湮ノ處及 Ras Qurqumah ノ西方約 7 湮ノ處迄擴延セル水深 18 乃至 87 米 (10 乃至 48 尋)ノ堆アリ。

10 錨地 Sherm Minaibara 附近ノ海岸ニ近キ水深 21 乃至 54 米 (12 乃至 30 尋)ノ處ニ偏北西風ヲ遮蔽スル好錨地アリ。

10 海岸 Ras Qurqumah ト其ノ南南東方約 68 湮ニ位スル Ras Abu Madd トノ間ノ海岸線ハ出入多ク海岸ノ前面ニハ距岸 3 乃至 20 湮ニ互リテ低キ沙嶼及礁アリテ廣大ナル堆ニ依リ相接續ス、此ノ堆上ニハ又數多ノ岩散在ス○此等ノ嶼及礁ノ間ニハ水道アリテ短艇ハ通航シ得ベキモ一般船舶ハ決シテ之ガ通航ヲ企ツベカラズ。

Ras Qurqumah ヨリ南方約 8 湮間ノ海岸前面ニハ距岸 2 乃至 4.5 湮ノ沖合迄擴延セル裾礁アリ○更ニ之ヨリ南南東方約 40 湮間ノ海岸前面ニハ廣大ナル礁脈擴延ス、此ノ礁脈上ニハ多數ノ島嶼存在シ又礁脈ノ外方ニハ無數ノ離岩及淺瀬散在ス。

20 海流 Ras Qurqumah ノ西方約 2.5 湮、海岸ト離礁トノ間ノ水道ノ北口ニ於テ流速 1 乃至 1.5 節ノ偏東海流ヲ驗シタルコトアリ。

報告ニ依レバ Ras Abu Madd ト Al Hasani Island トノ間ニハ常ニ北方及東方ニ流ルル海流アリト謂フ。

離島及離險 Sheikh Mirbat Island (Lat. 25° 54' N., Long. 36° 34' E.)ハ Ras Qurqumah ノ西方約 3 湮ニ位スル低キ石花島ニシテ島周ニハ礁擴延ス、島上ニ顯著ナル墳墓アリ○島ノ西端至近ノ處ニ高サ約 4 米ノ嶼存在ス、又此ノ嶼ノ西北西方約 7 鍾ノ處ニ高サ約 0.3 米ノ水上岩存在ス○島周ノ裾礁ハ島ヨリ南

西方ニ約 2 鍾及上記ノ高サ 0.3 米岩ヨリ西方ニ約 1 鍾擴延セルモノノ如シ○ Sheikh Mirbat Island ト Ras Qurqumah トノ略中間ニ點礁存在ス。

Sheikh Mirbat Island 周圍ノ裾礁及島ノ南方ニ存在スル礁脈ハ普通視認シ得ルヲ以テ此ノ島ニ近接スル水路ハ安全ナリ。

Howar Island ハ Sheikh Mirbat Island ノ南南西方約 5 湮ノ處ニ在ル低キ沙島ナリ。

Umm Urūma Island (Umuruma Island) ハ Howar Island ノ南方約 1 湮ニ位ス、低キ沙島ニシテ島上ハ叢林ニ蔽ハル。

Mashābih Island (Masabi Island) ハ Umm Urūma Island ノ西南西方約 6 湮ニ位スル高サ 5.5 乃至 6.1 米ノ平坦ナル石花島ナリ○島ノ西岸ハ石花崖ヲ成シ其ノ前面ニ幅約 5 鍾ノ礁擴延ス、此ノ礁上ニ數箇ノ岩存在スルモ礁ノ外側ハ急深ナリ○ Mashābih Island 西岸ノ裾礁ヨリ西方ノ海面ニハ離險存在セズ。

Howar Island, Umm Urūma Island 及 Mashābih Island ノ 3 島ハ 1 堆上ニ在リテ此ノ堆上ニハ尙多數ノ廣大ナル礁存在ス、此等諸礁ノ内最北方ニ位スル礁ハ Sheikh Mirbat Island ヲ距ル約 5 鍾以内ノ處ニ在リ○ Umm Urūma Island 及 Mashābih Island ノ兩島間ニハ多岩ノ礁擴延シ此ノ礁上ニ 2 箇ノ嶼存在ス。 Mashābih Island 南端ノ東方約 1.5 湮ノ處ヨリ南南東方約 13 湮ニ互リテ不規則ニ延伸セル礁アリ、礁ノ外縁ハ距岸 14 乃至 19 湮ノ沖合ニ在リ○此ノ礁ヨリ西方ノ海面ニハ既知ノ險礁存在セズ、又該礁ト其ノ北東方ニ隣接スル礁トノ間ハ水深 31 乃至 36 米 (17 乃至 20 尋)ナリ。

20 Shaibara Island (Sheibara Island) ハ Mashābih Island ノ南東方約 18 湮ノ處ニ在ル低キ沙及石花ノ島ナリ、島上ニハ叢林多シ○ Mashābih Island ノ南部ヨリ東方ニ向ヒテ約 7 湮擴延シ其ヨリ更ニ Shaibara Island 迄延伸セル礁脈アリ、此ノ礁脈上ニハ又多數ノ石花嶼存在ス○ Shaibara Island 北西端ノ南西方約 6.5 湮ノ處ニ小ナル礁アリ、其ノ周圍ハ急深ナリ。

Woghadi Island (Lat. 25° 21' N., Long. 36° 56' E.) ハ Shaibara Island ノ南東方約 3 湮ニ位スル低キ石花島ナリ○島ヨリ北方ニ約 5 湮、南方ニ約 2 湮擴延

シ更ニ北東方海岸ニ達スル石花礁アリ。

Woghadi Island ノ南西方約 4.5 乃至 7 哩ノ處及同島ノ南方 5 乃至 6.5 哩ノ處ニ數群ノ礁存在ス、此等諸礁ノ附近ハ深水ナリ○上記ノ諸礁ト其ノ南東方約 16 哩ニ位スル Al Hasani Island トノ間ニハ又多數ノ點礁存在ス。

Shaibara Island ト Woghadi Island トノ間ニ水道アリテ内方ノ礁脈間ヲ經テ更ニ北方ノ礁脈間ニ通ズ○土人ノ短艇ハ此ノ水道ヲ通航スルモ水路ノ幅小ナルヲ以テ大ナル船舶ハ通航スルコト不可能ナリ。

10 錨地及針路法 Sheikh Mirbat Island ノ南東方約 5 鏈、礁脈ノ間ヲ南方ニ通ズル水道ノ北口附近ニ好錨地アリ○此ノ錨地ニ就カントスル船舶ハ先ヅ Ras Qurqumah ノ南東方ニ在ル低ク長キ丘脈上ノ顯著ナル 3 小丘中ノ中央丘ヲ 104 度ニ見テ之ニ向針シ Sheikh Mirbat Island ノ西端至近ノ處ニ在ル高サ 3.7 米嶼ノ南南西方約 3.5 鏈ノ處ニ達セバ 81 度ニ變針シテ廣キ頂ヲ有スル顯著ナル孤立峯 Jabal Raal ノ南方頂ノ中央ニ向針スベシ○次デ頗ル高峻ニシテ顯著ナル尖峯ト 5 箇ノ頂ヲ有スル之ヨリ低キ丘陵ノ凹處トチ一線 48 度ニ望ムニ至ラバ此ノ一線上ニ變針シ Sheikh Mirbat Island 東端ト Marduna Island 上ノ東方丘トチ一線 328 度ニ、Sheikh Mirbat Island 上ノ Sheikh Mirbat ノ墳墓ト同島西端ノ西北西方約 7 鏈ニ在ル高サ 0.3 米岩トチ一線 290 度ニ望ム水深約 21 米 (12 尋) ノ處ニ投錨スベシ。

20 Mashābih Island 南端ノ東方約 1.5 哩ノ處ヨリ南南東方ニ擴延セル礁ノ南部ノ東側附近ニ錨地アルモ此ノ錨地附近ニハ若干ノ分立岩存在スルヲ以テ碇泊船舶ハ此等諸岩ヲ避クルヲ要ス。

船舶ハ又 Woghadi Island ノ東方ニ在ル堆上ニ好錨地ヲ求ムルコトヲ得。Ras Qurqumah ノ前面ヨリ Woghadi Island 附近ニ至ル間ニ擴延セル礁脈間ヲ通ズル沿岸水道内ニ又好錨地アルモ船舶ハ此ノ附近海面ニ於テハ假泊セントスル場合ノ外礁脈ノ内側ヲ通航スベカラズ。

離島及離險 Al Hasani Island (Hassani Island) (英海圖 1109 分圖) ハ Ras Abu Madd ノ北北西方約 7 哩ノ處ニ在リ○島ノ周圍ニハ石花礁擴延セルモ東

側ノ裾礁間ニ小入江アリテ短艇ハ墳墓ノ近クニ在ル沙濱ニ達スルコトヲ得○最高峯ハ島ノ中央附近ニ位シ其ノ高サ 159 米ナリ、此ノ最高峯ノ西方、島ノ西岸ニ近ク高サ各 146 米ノ 2 峯隆起ス、此等丘峯ハ何レモ其ノ西斜面ハ頗ル峻嶒ナルモ東斜面ハ徐々ニ低下シテ平原ニ連ル○島ノ東岸ニ於テ其ノ南東端ヨリ約 4 鏈ノ處ニ在ル墳墓及同墳墓ノ北方約 2 鏈ノ處ニ在ル白色ノ小家屋ハ視界内ニ在ルトキ船舶ノ好目標ナリ、又島ノ南岸ニ於テ其ノ南東端至近ノ處ニ在ル三角形ノ沙地ハ遠望頗ル顯著ナリ。

船舶ハ Al Hasani Island ニ於テ若干ノ羊肉ヲ求メ得ベク又魚類ハ豊富ナルモ土人トノ取引ニハ注意警戒ヲ要ス。

Al Hasani Island 及附近ノ海岸ハ海圖記載ノ位置ヨリモ東方ニ約 2 哩、南方ニ約 1.5 鏈偏在セリト謂フ。

Al Hasani Island ヨリ北方及北東方ニ向ヒテ本陸海岸ニ達スル迄擴延セル險惡地アリ、此ノ險惡地内ニハ多數ノ石花岩散在シ此等ノ間ニハ可航水道ヲ存セザルモノノ如シ○島ノ南西端ヨリ南方ニ約 2.3 哩擴延セル礁アリ、又同處ヨリ此ノ礁ノ中心ニ沿ヒテ約 5 鏈突出スル顯著ナル沙嘴アリ○上記ノ礁ト島ノ南東端トノ間ニハ多數ノ石花點礁及岩散在ス。

Al Hasani Island 附近ノ海面ハ海水極メテ清澄ニシテ光線ノ具合ニ依リテハ水深 9.1 米 (5 尋) ノ點堆ヲ明瞭ニ視認シ得ベク水深 18 米 (10 尋) 以下ノ處ニ於テハ概ネ海底ヲ透視スルコトヲ得。

20 Libna Island ハ Al Hasani Island ノ西方約 5 鏈ニ位スル高サ 76 米ノ小島ナリ○島ノ周圍ニハ其ノ北東岸ヲ除ク外裾礁アリテ南岸ニ於テハ南方ニ約 5 鏈擴延ス○Al Hasani Island 及 Libna Island 間ノ水道内ニハ二、三ノ小石花點礁存在スルモ其ノ他水路ハ無礙ナリ、但シ本水道ヲ通航セントスル船舶ハ此等點礁ノ避航ニ深甚ノ注意ヲ要ス。

Al Hasani Island 北端ヨリ北西方ニ約 4 哩、西方ニ約 9 哩擴延セル一連ノ礁脈アリ○Shab at Towil, Shab al Wastani 及 Shab as Suflani ハ此ノ礁脈中ノ最大礁ニシテ夫々 Al Hasani Island ノ西方約 3.3 哩、同 5.5 哩及同 7 哩ノ處

ニ存在ス、何レモ低潮ニ洗ヒ礁上概ネ破浪ス。

Shab Ashayzeniyat (Lat. 24° 52' N., Long. 36° 58' E.) ハ Al Hasani Island 南東端ノ南西方約 8 哩ニ位スル礁ナリ、礁上ハ少シク風アラバ破浪ス。

Shab al Abyad ハ Al Hasani Island 南東端ノ南南東方約 3 哩ノ處ニ在ル干出 0.3 米礁ナリ ◎ 此ノ礁ノ南東方 0.5 乃至 1.3 哩ノ處ニ數箇ノ點礁存在ス、又 Shab al Abyad 及此等點礁ヨリ北方約 1.3 哩間ニ互リテ水深 5.5 乃至 14.6 米 (3 乃至 8 尋)ノ淺瀬擴延シ此ノ淺瀬上ニ多數ノ岩散在ス◎ Shab al Abyad ノ南東方約 2.3 哩ノ處ニ礁アリ、此ノ礁ヨリ北方約 1 哩間ニ互リテ又險惡地擴延ス ◎ Shab al Abyad ト其ノ南方ナル本陸海岸トノ間ハ海底一般ニ險惡ナルモノ

10 ノ如シ。

Umm Sahr Island ハ Al Hasani Island 南東端ノ東方約 3.5 哩ニ位スル高サ約 4.5 米ノ島ナリ、島上ニハ處々ニ草木ヲ生ジ又島ノ周圍ニハ其ノ東端ヲ除ク外裾礁擴延ス◎ Umm Sahr Island ヨリ夫々南方ニ約 6 鏈及同北西方ニ約 5 鏈擴延セル礁アリ◎ 上記ノ島ヨリ北西方ニ擴延セル礁ノ外端ニ高サ 0.9 米ノ嶼及同外端ノ北西方約 2 鏈ノ處ニ點礁存在ス、又同礁ノ外端ヨリ北方ニ向ヒテ約 4 鏈擴延セル水深 6.9 乃至 7.3 米 (3½ 乃至 4 尋)ノ淺瀬アリ。

Mallieha Islet ハ Al Hasani Island 南東端ノ北東方約 3 哩ノ處ニ在ル草沙堆ナリ、嶼上ニハ僅少ノ灌木ヲ生ズ◎ Mallieha Islet ヨリ西方ニ約 2.3 哩擴延セル礁アリ、又嶼ノ東方 9 鏈以內ノ處ニ數箇ノ點堆及同南南西方約 6 鏈ノ處ニ 20 點堆存在ス◎ Mallieha Islet ノ南東方約 5 鏈ノ處ヨリ南東方ニ約 1.2 哩擴延セル水深 6.4 乃至 9.1 米 (3½ 乃至 5 尋)ノ淺瀬アリ。

Gateway Channel ハ Umm Sahr Island ヨリ北西方ニ擴延セル淺瀬ト Mallieha Islet ノ南東方 1.5 哩以內ノ處ニ在ル上記ノ淺瀬トノ間ニ在ル ◎ 水道ノ幅ハ狹小ナルモ指導線上 (第 328 頁參照)ニ於ケル最小水深ハ 11.9 米 (6½ 尋)ニシテ同指導線ノ兩側約 2.5 鏈ノ處ハ水深 7.3 米 (4 尋)ナリ。

Shab al Guak ハ Mallieha Islet ノ東方約 3.5 哩ノ處ニ在リ◎ 此ノ礁ノ東方 1 哩以內ノ處ニ數箇ノ點礁及同南東方約 9 鏈ノ處ニ 1 點礁存在ス◎ 上記ノ諸礁上

ハ時トシテ破浪スルコトアルモ必ズシモ常ニ視認シ得ルモノニハ非ズ。

**海岸** Umm Lajj (Umm Lej) ハ Al Hasani Island ノ東北東方約 9 哩ナル本陸海岸ニ位スル小村落ナリ、村落内ニ顯著ナル尖塔アリ。

Umm Lajj ヨリ海岸ハ南方ニ向フコト約 10 哩、次デ西方ニ向フコト約 7 哩ニシテ Ras Abu Madd (Lat. 24° 50' N., Long. 37° 7' E.)ニ達ス。

Ras Abu Madd ハ Abu Madd Peninsula ノ外端ニ位スル低キ沙地ノ岬ナリ◎ Ras Abu Madd ト其ノ北方約 4 哩ニ在ル Shab al Abyad トノ間ニ數箇ノ點礁及險惡地アリ、又同岬端ヨリ北西方約 3.5 哩間ニ互リテ擴延セル諸點礁及險惡地アリ。

Jabal Goz ハ Umm Lajj ノ東北東方約 15 軒ノ處ニ屹立スル高サ約 1,200 米ノ 10 山峯ナリ、頂上ハ大ナル臺形ヲ呈シ他ノ諸峯ニ比シ孤立セル觀アリテカナリ顯著ナリ◎ Nipple Hill ハ海岸附近ノ山脈中ニ於テ Umm Lajj ノ東方約 4.2 軒ノ處ニ在リ、高サ 187 米ノ尖銳ナル圓錐形丘ニシテ此ノ附近ニ於ケル最高丘タリ◎ Nipple Hill ハ識別稍困難ナルモ Jabal Goz トノ一線上ニ望メバ容易ニ認ムルコトヲ得。

**錨地** Al Hasani Island ノ西方ニ於テ既知ノ錨地ハ Shab at Towil 北東端ノ南方ナル水深 25 米 (14 尋)ノ處ノミナリトス、此ノ錨地ニ進入スル際ハ Shab at Towil ノ南東方ニ存在スル分立岩ニ對シ嚴密ナル見張ヲ爲スヲ要ス。船舶ハ Al Hasani Island, Umm Sahr Island 及 Mallieha Islet ノ 3 島嶼ニ圍マレタル水域内ニ錨泊スルコトヲ得、最好錨地ハ Al Hasani Island 南東端ヲ 20 227 度ニ、同島上ノ石造家屋ヲ約 270 度ニ望ム水深約 14.6 米 (8 尋)ノ處ナリトス。

Umm Lajj 附近ニ於テ大形船舶ノ碇泊シ得ル唯一ノ泊地ハ Shab al Guak 及其ノ東方ノ諸礁ヨリ北方ニ約 1 哩擴延セル堆上ニ在リ、最好錨地ハ Umm Lajj ノ尖塔ヲ 51 度約 2.5 哩ニ望ム水深 12.8 乃至 18 米 (7 乃至 10 尋)ノ處ナリトス◎ Umm Lajj ノ西側ニ在ル小開灣内ニ於テ海岸ノ裾礁ヲ距ル約 150 米、水深 18 乃至 27 米 (10 乃至 15 尋)ノ處ニ小形船舶ニ適スル錨地アルモ餘リ良好ナラズ、

此ノ錨地ハ陸岸ニ向ヒテ水深急ニ減少シ又錨地ノ外方至近ノ處ハ水深 73 米(40 尋)ナリ。

上記ノ諸錨地ハ何レモ底質沙ニシテ處々ニ石花及磊石ノ處アルモ錨搔キハ概シテ良好ナリ。

針路法 Al Hasani Island 内側ノ錨地若ハ Umm Lajj ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ諸險礁ヲ充分ニ離シテ其ノ外方ヲ通航シ Al Hasani Island 頂 (159 米)ヲ 50 度至 80 度間ニ望ムニ至ラバ Shab as Sufiani ト Shab Ashayzeniyat トノ間ヨリ海岸ニ近接スベシ◎船位ヲ確定セバ Jabal Goz 頂ノ北端ト Nipple Hill トチ一線 62 度ニ望ム線上ニ入り之ニ向針スベシ (第 318 頁對面對景圖第 10 66 參照)◎ Al Hasani Island 上ノ墳墓ヲ 332 度ニ望ムニ至ラバ北方ニ變針シテ Al Hasani Island 東方ノ前記錨地ニ向フベシ◎更ニ内方ニ向ハントスル船舶ハ同位置ヨリ 44 度ニ變針シ次デ Jabal Goz 頂ノ南端ト Nipple Hill トチ一線 64 度ニ望ムニ至ラバ此ノ一線上ニ變針スベシ、此ノ航路線ハ Gateway Channel ノ中央ヲ導クモノトス◎同水道ヲ航過シテ Umm Sahr Island 西端ヲ 198 度ニ望ムニ至ラバ 18 度ニ變針シ次デ Umm Lajj ノ尖塔ヲ 65 度ニ望ムニ至ラバ 83 度ニ變針シテ前記ノ錨地ニ向フベシ。

海岸 Ras Abu Madd ヨリ海岸ハ南南東方ニ向フコト約 8 哩ニシテ Ras Mahār ニ達ス◎此ノ海岸附近ノ内陸ハ處々ニ低キ沙地アルモ概ネ稍高キ多岩ノ陸地ニシテ Ras Mahār ノ南東方ヨリハ次第ニ隆起シテ高サ 30 乃至 60 米ノ廣キ臺地ヲ形成ス◎上記傾斜地ノ西側ニハ多數ノ水流アリテ相交錯シ他ノ地方ニ比シ稍特異ノ地形ヲ呈ス。

Ras Mahār ハ高サ約 24 米ノ多岩ノ岬ニシテ岬端ハ絶壁ヲ成シテ海面上ニ直立ス◎Ras Mahār ノ前面ニ擴延セル小點礁アリ、偏南強風ノ際土人ノ小艇ハ此ノ點礁ノ風下側ニ錨泊シテ風浪ヲ凌グコトアルモ錨地トシテハ餘リ良好ナラズ、蓋シ當地方ニ於ケル偏南風ハ何等ノ前兆ナクシテ急ニ北風ニ變ズルコト屢ナルヲ以テ此ノ錨地ハ單ニ緊急ノ場合ニノミ利用シ得ルニ過ギズ。

Ras Mahār ノ南東方近距離ノ處ニ岬ト外觀相似タル高サ約 50 米ノ圓崖アリ。

Black Hill ハ Ras Abu Madd ノ東方約 20 軒ニ位スル高サ 274 米ノ丘峯ニシテ北西方ヨリ望メバ顯著ナリ◎此ノ附近ノ内陸約 28 軒ノ處ヲ南方ニ向ツテ走ル高サ 457 乃至 610 米ノ山脈アリ、此ノ山脈ハ南方ニ至レバ相離レ「ピラミッド」形ノ諸丘峯ト爲リテ分立ス。

Abu Madd Peninsula ノ海岸前面ニハ Ras Abu Madd ノ南東方ニ在ル Sherm Habban ニ至ル迄裾礁アリ◎Sherm Habban ハ Ras Abu Madd ト Ras Mahār トノ略中間ニ位スル小入江ナリ、此ノ入江ハ其ノ北方約 90 哩ニ位スル入江(Lat. 26° 4' N., Long. 36° 34' E.)ト同名ナルヲ以テ混同セザル様注意ヲ要ス。

離險 Ras Abu Madd ノ西方約 3.5 哩ノ處ヨリ南南東方ニ向ヒテ約 4 哩擴延セル多岩ノ堆アリ。

1915 年ノ報告ニ依レバ Ras Abu Madd ノ西南西方約 4 哩ノ處ニ水深 1.8 米(1 尋)以下ノ暗岩存在シ此ノ暗岩ヨリ南西方ニ約 2 哩擴延セル水深 34 米(19 尋)ノ堆アリ、該堆上ニ又水深 3.7 米(2 尋)ノ點堆存在スト謂フ◎上記ノ點堆ハ周圍急深ニシテ相當大ナル「ウネリ」アル際ニモ破浪セズ至近ノ處ニ近接スルニ非ザレバ視認スルコト不可能ナリ、此ノ點堆ノ海圖上ノ位置ハ概位ニシテ圖上ノ位置ヨリ西方約 7.5 鐘ニ偏在スト謂フ。

Shab Ma Mubāarak ハ Ras Abu Madd ノ南西方約 5 哩ノ處ニ在ル石花礁ナリ◎船舶ハ Shab Ma Mubāarak ト Abu Matari Reefs トノ間ニ錨泊スルコトヲ得。

Shab Ma Mubāarak ト其ノ北西方ニ位スル淺瀬トノ間ニ水道アルモ水路ハ狹隘ナルヲ以テ之ヲ通航セントスル船舶ハ深甚ノ警戒ヲ要ス。

Abu Matari Reefs ハ Shab Ma Mubāarak ノ南東方ニ於テ水深 21 乃至 36 米(12 乃至 20 尋)ノ堆上ニ存在スル一連ノ礁脈ナリ、其ノ南端ハ Ras Mahār ノ西南西方約 2.3 哩ニ位シ礁脈ハ之ヨリ北西方ニ約 6 哩擴延ス◎Abu Matari Reefs ト海岸トノ間ニ幅約 1.8 哩ノ深水水道アリ◎Abu Matari Reefs ノ北東側及南東側附近ニハ小形船舶ニ適スル錨地アルモ同南西側附近ハ水深甚ダ大ナリ。

Abu Matari Reefs 南東端ノ南西方約 2.3 哩ノ處ヨリ南南東方ニ約 3.8 哩擴延



セル堆アリ、此ノ堆上ニハ又多數ノ岩及點礁存在ス ◎ 1915 年ノ報告ニ依レバ上記ノ堆ノ北東端ノ北東方約 1.3 哩ノ處ニ小石花點礁存在スト謂フ、但シ其ノ位置ハ概位ナリ ◎ 此ノ堆ノ東方約 1 哩、堆上ニ在ル最南ノ礁ノ東方約 2 哩ノ處ニ又點礁存在ス。

### 海岸

Sherm Mahār ハ Ras Mahār ノ南東方約 3 哩ノ處ニ在リ、小ナル入江ナルモ出港スルコトハ非常ニ容易ナリ ◎ Sherm Mahār 附近ノ内陸ニハ稍高キ臺地アリテ海岸ニ近迫シ此ノ臺地ノ間ニ深キ谿谷アリテ顯著ナル凹部ヲ成シ入江ノ位置ヲ識別スルニ便ナリ ◎ 上記ノ谿谷ハ内陸ニ入ルニ從ヒテ著シク其ノ幅ヲ増大ス、該谿谷ノ底部ハ叢林ニ蔽ハレ海岸ヲ距ル約 2 軒ノ内陸ニハ同谿谷ニ沿ヒテ處々ニ椰子樹ヲ生ズ ◎ 此ノ谿谷ハ河川ノ涸渴セルモノノ如ク兩岸ノ丘陵ノ上部ハ斷崖ヲ成シテ直立シ谿内ニハ此等丘陵ヨリ落下セル數多ノ大岩塊散亂ス。

Sherm Mahār 内ニ於ケル水深 12.7 米 (7 尋)、底質沙ノ處ニ善ク偏北西風ヲ遮蔽スル好錨地アリ。

Sherm Hassey (海圖 3212 分圖) ハ Sherm Mahār ノ南東方約 4 哩ノ處ニ在リ、入江内ノ海濱ニハ裾礁アリテ東濱ニ於テハ距岸 1 乃至 3.5 鏈迄擴延ス ◎ Sherm Hassey 内ノ水深ハ入口附近ニ於テ 21 乃至 53 米 (12 乃至 29 尋) ニシテ之ヨリ内方ニ向ヒテ漸次減少シ内方錨地ニ於テハ 9.1 乃至 12.8 米 (5 乃至 7 尋) ナリ、入江ノ奥部即チ北半部ハ淺水ニシテ且礁ヲ以テ全ク閉塞セラル。

20 Sherm Hassey 内ニ於ケル外方ノ錨地ハ水路ノ幅狭ク且海底險惡ナルヲ以テ推奨シ難シ ◎ 入口水道ノ内方ニ好錨地アリ。

Sherm Hassey 入口ヨリ海岸ハ南東方ニ向フコト約 16 哩ニシテ Ras al Lakk (Lat. 24° 24' N., Long. 37° 24' E.) ニ達ス ◎ Sherm Hassey 入口ノ南西方約 2.5 哩ノ處ヨリ Ras al Lakk ノ前面ニ至ル迄擴延セル幅約 3 哩、水深 9.1 乃至 54 米 (5 乃至 30 尋) ノ堆アリ、此ノ堆ノ外縁ハ海岸ヲ距ル 4 乃至 5 哩ノ沖合ニ在リ、該堆上ニハ又多數ノ礁、岩及點堆散在ス ◎ 上記ノ堆ノ北端附近ニ存在スル大ナル礁ノ内側ニ好錨地アリ、尙船舶ハ堆上ノ諸礁ノ間ニハ概ネ錨泊スルコ

トヲ得ベキモ上記ノ錨地以外ハ餘リ良好ナラス。

Ras al Lakk ヨリ海岸ハ又南東方ニ向フコト約 8 哩ニシテ Ras Baridi ニ達シ次デ東方ニ向フコト約 7 哩ニシテ Sherm al Khor ノ入口西側ノ岬ニ達ス ◎ 此ノ間ノ海岸ハ石花ノ險崖ニシテ其ノ前面ハ急深ナリ ◎ Ras Baridi ハ稍高キ高角ノ西端ニ在リ。

### 地形

Sugarloaf Hill ハ Ras Baridi ノ北方約 31 軒ノ處ニ在リ、南方ヨリ望ミテ稍顯著ナル諸峯中最西方ニ位スル丘峯ナリ ◎ Jabal Hajina ハ Sugarloaf Hill ノ東南東方約 17 軒ニ位ス、頂上ニ 6 箇ノ尖峯アリ ◎ Jabal Hajina ノ北東方約 9 軒ノ處ニ Cliff Hill ト稱スル丘峯アリ ◎ 此等諸丘峯ハ何レモ海岸附近ヨリ望メバ顯著ナリ。

上記諸峯ノ北方ニ在ル高地ハ Umm Lajj ノ北方内陸ヨリ Yenbo 附近迄南東方ニ走ル山脈ノ一部ナリ ◎ Round Mountain ハ此ノ山脈中ノ最高峯ニシテ同山脈ノ略中央、Jabal Hajina ノ北東方約 31 軒ニ屹立ス。

Jabal Radhwa (Jabal Rudhwa) ハ Ras Baridi ノ東北東方約 87 軒ニ聳ユル高サ 1,829 米ノ峻峯ナリ、此ノ山ハ之ヨリ東方及西方ニ連互スル臺形頂ノ山脈中ニ於ケル最高峯ナリ ◎ 上記臺形頂ノ山脈ト海岸トノ間ニ高サ 150 米内外ノ暗黒色ヲ呈スル一群ノ丘陵アリ、此等丘陵間ノ谿谷ニハ四周ノ沙漠ヨリ吹き寄せタル沙充滿シ淡色ヲ呈ス。

### 離險

Sherm Hassey 入口ノ南方約 6.5 哩ノ處ニ在ル水深 54 米 (30 尋) ノ堆上ニ點礁アリ、又此ノ堆ノ南方約 2 哩ノ處ニ他ノ點礁存在ス。

Shab Shoiba (Palinurus Reef) ハ Ras al Lakk ノ西北西方約 11 哩ノ處ヨリ西方ニ約 4 哩擴延セル一群ノ礁ナリ、此ノ礁脈ノ周圍ハ急深ニシテ尙礁ノ間ニハ錨地ニ適スル處ナシ ◎ Shab Shoiba 中ノ最大礁ノ南端ハ小ナル水上岩存在ス ◎ Shab Shoiba ノ北北西方約 3 哩ノ處ニ干出礁アリ、又同礁脈ノ西方約 4 哩ノ處ニ他ノ礁存在ス ◎ Shab Shoiba ノ南西方ニ數箇ノ分立點堆散在ス、此等點堆中最モ外方ニ位スルモノハ同礁脈ヲ距ル約 3 哩ニ在リ ◎ Jabal Hajina ト Jabal Radhwa トチ一線 81 度ニ望ム線ハ上記諸礁ノ南端附近ヲ通過スルヲ

以テ此等諸礁ヲ避航スル好目標ナリ。

Shab Kurush ハ Ras al Lakk ノ西南西方約 4 哩、同岬端ヨリ西方ニ擴延セル堆ノ南方約 1.5 哩ニ位スル小點堆ナリ。

**海岸** Sherm al Khor ハ Ras Baridi ノ東方約 9 哩ノ處ニ彎入スル大ナル入江ナルモ入江内ハ礁ヲ以テ閉塞セラル○入江内ノ西濱、同入口西側ノ岬ノ北方約 2 哩ノ處ヨリ東南東方約 3 哩間ニ 3 箇ノ嶼存在ス、此等ノ嶼ハ多岩ノ堆上ニ相錯綜セル脊狀ノ礁脈上ニ在リ○Ras Jerbōa ハ Sherm al Khor ノ入口東側ノ岬ニシテ同入口西側ノ岬ノ東方約 5 哩ニ位ス。

Ras Jerbōa ト其ノ南東方約 22 哩ニ位スル Yenbo トノ間ノ海岸ハ低キ沙地ニシテ其ノ前面ニハ幅 0.5 乃至 2 哩ノ裾礁アリ、又此ノ海岸ニハ Sherm Yenbo (Lat. 24° 10' N., Long. 37° 55' E.) ヲ除クノ外全ク入江ナシ。

Sherm Yenbo ハ Ras Baridi ノ南東方約 24.5 哩ノ處ニ在リ、此ノ入江ハ Ras Muhammad ト Jidda トノ間ノ海岸ニ於ケル諸入江ノ内最モ良好ナル泊地ニシテ水域廣ク帆船ノ出入容易ナリ○入江ハ入口ヨリ北北東方ニ約 5.5 哩彎入ス、入口ノ内方至近ノ處ヨリ東方ニ分レテ約 1.5 哩彎入スル支灣及更ニ内方約 1.5 哩ノ處ヨリ西方ニ分レテ約 2 哩彎入スル他ノ支灣アリ○水深ハ入口ニ於テ 36 米 (20 尋) ナルモ之ヨリ内方ニ向ヒテ減少シ入口ノ内方近距離ノ處ハ 12.8 米 (7 尋) ナリ。

Ras Baridi 南東方ノ海岸ニ近接セントスル船舶ハ警戒ヲ要ス。

20 **離險** Sherm al Khor 入口西側ノ岬ヨリ南南東方ニ約 10 哩擴延セル水深 12.8 乃至 82 米 (7 乃至 45 尋) ノ堆アリ、此ノ堆上ニハ又數箇ノ礁及點礁存在ス○海圖上 Ras Jerbōa ノ南方約 9 哩ノ處ニ低潮ニ洗フ岩ヲ記載シアルモ其ノ存在ハ疑ハシ○上記ノ堆ハ水深頗ル不齊ナルガ如キヲ以テ船舶ハ此ノ堆ヲ避航セザルベカラズ○Ras Jerbōa ノ南南西方約 2.5 哩ノ處ニ水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ暗岩存在ス、又此ノ暗岩ノ東方至近ノ處ニ水深 3.7 米 (2 尋) ノ處アリ○海圖上 Ras Jerbōa ノ南方約 5.5 哩ノ處ニ水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ暗岩ヲ記載シアルモ其ノ存在ハ疑ハシ○Ras Jerbōa ノ南南東方約 5 哩ノ處ニ岩存在ス、但シ

其ノ位置ハ概位ナリ。

Schermo Patch ハ Sherm Yenbo 入口ノ南南西方約 6 哩ノ處ニ存在スル點礁ナリ○Schermo Patch ノ南方約 1 哩及同 2 哩ノ處ニ各礁存在スルモ未ダ精測ヲ實施シアラズ、又 Schermo Patch ノ南南東方約 3 哩ノ處ニ他ノ點礁存在ス○1906 年ノ報告ニ依レバ Schermo Patch ノ南南西方約 2.8 哩ノ處ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ點礁存在スト謂フ○上記ノ諸點礁ハ何レモ其ノ周圍急深ナルヲ以テ船舶ハ此等ノ避航ニハ深甚ノ注意ヲ要ス。

**立標** Schermo Patch 上ニ高さ約 4.5 米ノ石造立標ヲ設ク。

**錨地** 船舶ハ Sherm al Khor 内ニ於テ Ras Jerbōa 附近ニ在ル諸礁ノ西方、3 箇ノ嶼ノ南方ニ錨泊スルコトヲ得ルモ此ノ錨地ニ進入スル際ハ至大ノ警戒ヲ要ス○又前記 3 嶼ノ内方ニ錨地アルモ水路ニ通曉セザル船舶ハ豫メ測深ヲ行ヒタル上進入スルニ非ザレバ危険ナリ。

Sherm Yenbo 内ニ好錨地アリ。

**Yenbo** (海圖 3212 分圖) Yenbo ハ其ノ東北東方約 195 軒ニ位スル Medina ノ海港ナリ○港域ハ港口ヨリ北東方ニ約 1.3 哩、次デ東方ニ約 8 鏈彎入ス○港内北濱ハ草木ヲ生ゼザル低キ沙地ニシテ其ノ前面ニハ幅 1 乃至 6 鏈ノ石花礁アリ、又港内南側ハ南方ノ海岸ヨリ擴延セル海岸裾礁ノ北西縁ナリ○港口南側ハ上記ノ海岸裾礁ノ北西端ニシテ該礁上、同北西端ノ東南東方約 5 鏈ノ處ヨリ南東方ニ約 3.5 鏈延伸セル細長キ沙嶼アリ、嶼上ハ叢林ニ蔽ハレ嶼ノ南端附近ニ荒廢セル酋長ノ墳墓存在ス。

港域ノ幅ハ港口ニ於テ約 1.3 鏈ニシテ内部ニ於テ 1 乃至 1.5 鏈ナリ○港口ノ外方至近ノ處ハ深水ナルモ港内ノ水深ハ港口ニ於テ 14.6 乃至 18 米 (8 乃至 10 尋) ニシテ之ヨリ漸次減少シ内部ハ 5.9 乃至 11.4 米 (3¼ 乃至 6¼ 尋) ナリ。

Yenbo 市街ノ高キ家屋及回教寺院ハ約 13 哩ノ距離ヨリ視認スルヲ得ベク又無線電信柱ハ頗ル顯著ニシテ船舶ノ好目標ナリ○港口ノ北側ニ顯著ナル塔 (Lat. 24° 5' N., Long. 38° 2' E.) 存在シ其ノ北東方約 740 米ノ處ニ荒廢セル墳墓アリ。

**險礁** Yenbo 港口ノ南側附近ニ分立礁アリ、礁ノ北東端ハ港口南側ニ在ル立標ノ南南西方約 2 鏈ニ位ス。此ノ分立礁上ニ數箇ノ岩存在シ南東方ノ「ウネリ」アルトキハ破浪ス。

Middle Reef ハ港口ノ内方約 4 鏈ノ處ニ於テ港内北濱ニ在ル裾礁ヨリ分立セル干出 0.3 米ノ石花礁ナリ。可航水道ハ Middle Reef ノ南側ニ在リテ其ノ幅約 1 鏈ナリ。

**立標** 1931 年港口ノ兩側ニ在ル礁ノ外縁上ニ各高サ約 3 米ノ白塗石造立標及 Middle Reef 上ニ同ジク高サ約 3 米ノ白塗石造立標ヲ設置シアリタルモ Yenbo ニ於ケル立標ノ存否及位置ハ信賴スルヲ得ズ。

10 **錨地** Yenbo ニ於ケル最好錨地ハ市街岸壁ノ略前面ニ於ケル水深約 9.1 米 (5 尋)、底質灰色沙ノ處ナリトス、此ノ錨地ハ錨搔キ良好ナリ。當錨地ニハ偏北西風流行スルヲ以テ上記ノ錨地ニ碇泊スル船舶ハ海圖ニ記載セル ㊦ 符ノ稍北北西方ニ船首錨ヲ投ジタル後船首ヲ西北西方ニ向ケ船尾錨ヲ東南東方ニ搬出投下スルヲ可トス。

Middle Reef ノ西南西方ニ又錨地アリ。Yenbo 港内ノ水域ハ狹隘ナルヲ以テ船舶ハ何レモ船首尾ヨリ投錨シテ錨泊スルヲ要ス。小形船舶ハ又岸壁ノ東南東方約 5.5 鏈、水深約 6.9 米 (3 $\frac{3}{4}$  尋)ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。

**針路法** 船舶ハ水路ニ通曉スルニ非ザレバ決シテ Yenbo ニ入港ヲ企ツベカラズ。

20 Yenbo ニ入港セントスル船舶ハ港口ノ南方ニ存在スル險礁ヲ避クル爲 Schermo Patch ノ北方ヲ通航スルヲ要ス。港口ノ南東方約 6 鏈ニ位スル海岸裾礁上ノ沙嶼ハ Schermo Patch ヲ繞航スルトキ之ヲ視認シ得ベク同嶼南端ニ在ル荒廢セル酋長ノ墳墓ヲ 102 度ニ望ミテ之ニ向針セバ港口ニ達スルコトヲ得。次デ約 58 度ノ針路ヲ以テ目測ニ依リ港内ニ進入スベシ、港内南側ノ礁ハ略急深ナルヲ以テ Middle Reef ノ内方約 2 鏈ノ處迄ハ南側ニ近ク航行スベシ。Yenbo 市街ノ東端ニ在ル舊堡砦ヲ 34 度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シテ前記ノ錨地ニ向フベシ。内方ノ錨地ニ向ハントスル小形船舶ハ岸壁ノ南東方ニ至ル

迄約 58 度ノ航路線上ヲ航行シ次デ南側ノ礁ニ對シテ警戒シツツ東南東方ニ變針シ以後目測ニテ航行シツツ錨地ニ就クベシ。

諸礁ハ午前 9 時頃以後、太陽ノ高度大ナルトキハ視認容易ナリ。帆船ハ順風ニ乘ジテ航走シ得ル場合ノ外 Yenbo ニ入港スルコト不可能ナリ、又 Yenbo ニ於ケル早朝ノ陸風ハ普通風力小ニシテ帆船ガ「ウネリ」ニ抗シテ出港スルニ不充分ナリ、尙港外ノ南側ニハ諸險礁存在スルヲ以テ偏北西風ノ流行スル際帆船ノ出港ハ困難ナリトス。

**市街** Yenbo ノ市街ハ (Lat. 24° 5' N., Long. 38° 3' E.) ハ Yenbo 港内ノ北濱ニ在リ。市内ノ民家ハ石灰岩及石花ノ粗造家屋ニシテ外周ノ石花片剥落シ其ノ外觀荒レタル廢墟ノ如シ。以前ハ市街ノ周圍ニ廓壁アリタルモ現今ハ全ク荒廢セリ。人口ハ 3,000 内外ナルモ隊商ノ滯留期又ハ聖地巡禮ノ季節ニハ一時二、三倍ニ増加ス。住民ハ主トシテ Juheinah 族ニ屬スル「アラビア」人ナリ。

Yenbo ヨリ Medina ニ通ズル電信アリ。

中央「アラビア」ニ對スル貿易ノ一部ハ Yenbo ヲ經由シテ行ハル。輸入品ハ主トシテ Medina 竝ニ「ヘヂァーズ」ノ北方諸村落ニ居住スル住民ノ必需品タル穀類、珈琲及服地等ナリトス。

船舶ハ Yenbo ニ於テ生糧品ヲ求ムルコトヲ得。又 12 時間以前ニ注文セバ約 50 噸ノ良好ナル飲料水ヲ補給シ得。

Yenbo ニ無線電信海岸局アリ (第 48 頁參照)。

## Yenbo 至 Jidda

**海岸** Yenbo ト其ノ南東方約 38 哩ニ位スル Sherm Bureika トノ間ノ海岸ハ一般ニ低クシテ沼澤地多ク「マングローブ」樹密生ス。此ノ海岸ノ前面ニハ幅 0.5 乃至 1.5 哩ノ裾礁擴延シ此ノ裾礁ノ間ニ處々土人ノ小艇ノ避泊スル小入江アリ。海岸ハ Sherm Bureika ヨリ更ニ南方若干距離ノ處迄同様ノ低地ナリ。此ノ低キ海岸ノ内陸ハ輕キ細沙ヲ以テ蔽ハルルモノノ如ク細沙ハ圓錐形ノ尖頂ヲ有スル數多ノ丘峯間ノ豁谷内ニ充滿シ更ニ此等丘峯ノ南西斜面ニ吹き上

ゲタルモノノ如シ◎上記諸丘峯中ニハ高サ 150 乃至 300 米ニ達スルモノアルモ細沙ハ最高峯ノ頂ニモ吹き寄せ山頂附近ニ僅ニ黒色部ヲ残シ丘峯ヲ識別シ得ルノミ。

Ras Majiz ハ Yenbo ノ南東方約 26 哩ニ位ス◎此ノ岬ノ南側、海岸裾礁ノ間ヨリ灣入スル開灣内ニ錨地アリ。

Sherm Bureika ノ入口ハ幅僅ニ 46 米ニ過ギザルモ兩側ノ礁ハ急深ナルヲ以テ船舶ノ通航可能ナリ◎入江ノ内部ハ入口ノ内方ニ於テ擴大シ水深 5.5 乃至 11 米(3 乃至 6 尋)ノ處ニ小形船舶ニ適スル錨地アリ◎入江ノ奥部、灣首ヨリ約 1.5 哩ノ間ハ其ノ北側ニ狹隘ナル短艇通路ヲ存スル外干出ス◎Sherm Bureika

10 灣首ノ北方ニ堡砦ノ廢址アリ、又此ノ舊堡砦ノ北方近距離ノ處ニ舊市街ノ廢墟殘存ス。

船舶ハ Sherm Bureika ニ於テ若干ノ生糧品ヲ求メ得ベキモ當地ニ在住スル土人ノ言ハ信用スルコトヲ得ズ。

Ras al Abyad (Lat. 23° 32' N., Long. 38° 33' E.) ハ Sherm Bureika ノ南方約 5 哩ノ處ニ在ル低キ沙地ノ岬ナリ◎Ras al Abyad ノ前面ニハ幅 0.5 乃至 1.3 哩ノ礁擴延ス。

離險 Shab Sabah ハ Yenbo ノ南西方約 15 哩ノ處ヨリ南東方約 10.5 哩間ニ互リテ存在スル一群ノ礁ナリ、此等礁上ハ常ニ破浪スルモ其ノ西方至近ノ處ハ水深 182 米(100 尋)以上ナリ◎Shab Sabah 中最モ南東方ニ位スル礁ハ水深 1.8 米(1 尋)以下ノ暗岩ニシテ Mansi Reef 立標(第 337 頁參照)ノ北西方約 5.5 哩ノ處ニ在リ。

Yenbo 入口北側ノ岬ノ西南西方約 5 哩ノ處ヨリ南東方ニ向ヒテ約 26 哩擴延セル水深 18 乃至 64 米(10 乃至 35 尋)ノ堆アリ、堆上ニハ又多數ノ點礁散在ス◎此ノ堆ノ外縁ハ大約距岸 10 哩ノ處ニ在リ。

Kabriya Reef ハ上記ノ堆ノ北部ニ於テ Yenbo 入口北側ノ岬ノ南西方約 4 哩ノ處ニ在リ◎Kabriya Reef 北端ノ東方約 2.8 哩ノ處ニ他ノ點礁存在シ礁上ハ破浪ス、又同礁北端ノ北方約 7.5 鍊ノ處及同北西方約 7.5 鍊ノ處ニ各之ト同様ノ

點礁存在シ礁上何レモ破浪ス◎Kabriya Reef 南端ノ南南西方約 2.8 哩ノ處ニ北西及南東方ニ互ニ約 6 鍊ヲ隔テテ存在スル 2 岩アリ、又此等 2 岩ノ北西方約 1 哩ノ處ニ水深 9.1 米(5 尋)ノ點礁存在ス◎Kabriya Reef 及其ノ附近ニ在ル上記ノ諸點礁ハ何レモ其ノ周圍急深ナリ。

Shab Green ハ Kabriya Reef ノ南東方約 7 哩ノ處ニ在リ◎Shab Green ノ北西方約 1.3 哩ノ處ニ點礁存在ス。

Shab Green ノ東方約 5 哩ノ處ヨリ南東方ニ約 8 哩擴延セル岩礁アリ、此ノ岩礁ノ中央部ノ南西方約 1.3 哩ノ處ニ又他ノ岩礁存在ス◎Shab Green ノ東方ニ在ル上記ノ礁ノ南東端ノ南東方約 1.5 哩ノ處ニ更ニ他ノ岩礁存在シ此ノ岩礁ノ東側中央部ヲ距ル約 5 鍊ノ處ニ水深 2.1 米(7 呎)ノ點堆アリ◎上記ノ諸礁間及 10 東方ノ諸礁ト海岸トノ間ノ水道ハ何レモ深水ナリ◎Yenbo 入口北側ノ岬ノ南東方約 9.5 哩、海岸ノ裾礁ヲ距ル約 4 鍊ノ沖合ニ點堆存在ス。

Mansi Reef [Thetis Reef] ハ Shab Sabah 南端ノ南南東方約 8 哩ニ位スル點礁ナリ、礁上ニ數箇ノ高潮ニ洗フ岩アリテ時トシテ 0.6 乃至 0.9 米水面上ニ露出スルコトアリ◎Mansi Reef 至近ノ處ハ水深 182 米(100 尋)以上ナリ。

Shab Suflani ハ Mansi Reef ノ南東方約 12.5 哩ノ處ニ在リ、礁上ハ高潮ニ洗フモ其ノ周圍ハ急深ナリ◎Shab Suflani ノ西縁附近ニ高サ 0.6 乃至 0.9 米ノ數箇ノ圓キ水上岩存在ス。

Ras Majiz ノ南西方約 4 哩ノ處ヨリ南方ニ約 18 哩擴延セル多岩ノ堆アリ、此ノ堆ノ周圍ハ急深ナルモ堆上ニハ又多數ノ礁存在ス◎此ノ堆ト海岸トノ間ニ幅 2 乃至 3 哩ノ水道アリ◎上記ノ堆上ニ在ル諸礁ノ間ニ錨地アルモ餘リ良好トハ稱シ難シ。

Ras al Abyad ノ西南西方約 3 哩、海岸ノ裾礁ヲ距ル約 2 哩ノ沖合ニ點礁存在ス。

立標 Shab Green ノ東縁上ニ高サ約 4.5 米ノ白塗石造立標ヲ設ク。

Mansi Reef 上ニ高サ約 4.5 米ノ白塗石造立標ヲ設ク。

海岸 Ras al Abyad ヨリ其ノ南南東方約 35 哩ニ位スル Sherm al Harrar

(Sherm al Kharrar) ニ至ル間及更ニ其ノ南方約 3 哩間ノ海岸ニハ其ノ前面ニ裾礁擴延ス、此ノ裾礁ハ北方約 113 哩間ノ海岸前面ニ連續シ同處ニ至リテ斷續セルモノナリ。

Ras al Abyad ヨリ海岸ハ略南南東方ニ向フコト約 33 哩ニシテ Ras Masturah ト稱スル低キ沙地ノ岬ニ達ス○此ノ間ノ沿岸ニハ淺水ノ點礁散在シ海岸ヲ距ル 4 乃至 7 哩ノ沖合迄擴延ス、此等點礁ハ廣大ナル 1 堆上ニ在リ、此ノ堆ノ外側至近ノ處ハ水深 54 米 (30 尋) 以上ナリ。

Ghubbet ar Reis ハ Ras al Abyad ノ東方約 4 哩ノ處ヨリ彎入スル開灣ニシテ俗ニ之ヲ Mersa Sabir ト稱ス○灣内ニ 1 箇ノ島及多數ノ礁存在スルモ其ノ間ニ安全ナル錨地アリテ小形船舶多數ノ碇泊ニ適ス、但シ灣内及灣口附近ニ多數ノ險礁存在スルヲ以テ灣内ニ進入スルコトハ相當ニ困難ナリ。

地形 Jabal Beni Ayoub ハ Ras Masturah ノ北東方約 37 軒ニ位スル高サ 1,357 米ノ山峯ナリ、此ノ山峯ヨリ北西及南東方約 44 軒間ニ連互スル山脈ノ中央ニ屹立シ同山脈中ノ最高峯ニシテ且 Yenbo ト Jidda トノ間ニ於ケル最高地點タリ ○ 精悍ヲ以テ聞ユル Harb 族ノ 1 支族 Beni Subh 族ハ Jabal Beni Ayoub ノ山頂ヲ其ノ本據トス。

Jabal Beid ハ Jabal Beni Ayoub ノ南東方約 27 軒ニ位スル高サ 487 米ノ丘峯ナリ○ The Ass's Ears (560 米) ハ Jabal Beni ノ東方約 13 軒ニ在リ。

離險 Harrar Reefs (Kharrar Reefs) ハ Ras Masturah ノ西北西方約 8 哩ノ處ヨリ南方ニ約 17 哩擴延セル堆上ニ在リテ其ノ大半ヲ占ムル礁脈ナリ○ Harrar Reefs ハ數箇ノ大群礁ヨリ成リ各群礁ノ間ニハ水深餘リ大ナラザル水道アリ、最モ外方ニ位スル群礁ハ距岸約 10 哩ノ處ニ存在ス ○ Harrar Reefs

ト本陸海岸トノ間ニ幅 1.5 乃至 2.5 哩、水深 54 米 (30 尋) 以上ノ水道アリ。

Shab al Khamsa ハ Harrar Reefs 南端ノ西南西方約 7 哩ノ處ニ在リ、4 箇ノ礁ヨリ成ル礁脈ニシテ堆上ニ存在ス○此ノ礁脈ノ東方至近ノ處ハ水深 73 米 (40 尋) 以上ナリ○ Shab al Khamsa 北方礁ノ東方約 2.5 哩ノ處ニ小礁存在ス。

Shab al Abyad ハ Shab al Khamsa 南方礁ノ東方約 8.5 哩ノ處ニ在リ、此ノ

礁ノ周圍至近ノ處ハ深水ナリ。

Tanta Rock ハ Shab al Abyad 立標 (第 340 頁參照) ノ東方約 7 哩ニ位スル推定水深 1.5 米 (5 呎) ノ暗岩ナリ。

Tanta Rock ノ北方約 1 哩ノ處ヨリ南方次デ南南西方ニ約 28 哩擴延セル水深 12.8 乃至 54 米 (7 乃至 30 尋) ノ堆アリ、堆上ニハ又多數ノ礁存在シ此等諸礁ノ間ニハ數多ノ水道及錨地アリ○此ノ堆ノ西縁ハ略直條ヲ成シ其ノ外側ハ急深ナリ。

上記ノ堆ノ北東端ハ Sherm Rabigh 入口ノ南方約 3 哩、距岸約 7.5 鏈ニ位ス、同處ヨリ南方ニ向ヒテ堆ノ東縁ト海岸トノ間ニ沿岸水道アリ○此ノ沿岸水道内ニハ其ノ南部ノ中央即チ Tanta Rock ノ南南東方約 20.5 哩ノ處ニ Gitah al Kersh ト稱スル淺礁存在スルモ此ノ外水道内ノ水深ハ 54 米 (30 尋) 以上ナリ。

Abu Sahim Bank ハ Tanta Rock ノ南南西方約 2.5 哩ノ處ニ在リ、堆ノ南西部ニ又礁存在ス○ Abu Sahim Bank ノ北東側ニ 1 列ニ竝ブ小ナル石花岩アリテ此等諸岩ノ間ニ水道ヲ存ス○上記石花岩ノ南西方ニ錨地アレドモ到ル處ニ石花點礁存在シ小形船舶ノ外錨泊スルコト不可能ナリ。

Shab Abu Ruma ハ Tanta Rock ノ南方約 18 哩、前記ノ大ナル堆上ニ在リ。

Shab Nazar ハ前記ノ大ナル堆ノ南西端ニ在リ○此ノ礁ノ北東側附近ニ錨地アルモ餘リ良好ナラズ○ Shab Nazar 中央部ノ東方約 5 鏈ノ處ニ水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ暗岩存在ス○ Shab Nazar 南端ノ東北東方約 2.3 哩ノ處及同東方約 1.5 哩ノ處ニ各石花岩アリ、何レモ低潮ニ洗フ○ Shab Nazar 南端ノ南東方約 4 哩ノ處ニ小點堆存在シ其ノ周圍ハ急深ナリトノ報告アリ、此ノ點堆ハ其ノ後探查セシモ遂ニ發見スルニ至ラズ、其ノ存在ハ疑ハシ。

Jabal Rahab (第 341 頁參照) ヲ 65 度ニ望ム方位線ハ Shab Nazar ト其ノ南東方ニ存在スル礁脈トノ間ノ沿岸水道ノ南西口ニ導クモノトス、但シ本水道ニ進入セントスル船舶ハ深甚ノ警戒ヲ要ス。

海圖上ニ於ケル Shab Nazar, 附近ノ海岸及諸丘峯ハ相互ノ關係位置ハ正確ナルモ實際ノ位置ヨリ南方ニ約 3 哩、東方ニ約 5 哩偏倚ス。

**立標** Shab al Abyad 上ニ竿柱頭標ヲ有スル高サ約 6 米ノ白塗圓錐形石造立標ヲ設ク。

**Sherm Rabigh** (Sherm Rabegh)(英海圖 926分圖) Sherm Rabigh

ハ Sherm al Harrar ノ南東方約 15 哩ニ位スル入江ナリ○入江内ニ於ケル水深 11 乃至 21 米 (6 乃至 12 尋)ノ處ニ完全ニ遮蔽セラレタル好錨地アリ、又偏北西風ノ際此ノ入江ヨリ帆船ノ出入容易ナリ○入口ハ北側、Ras al Auliya ヨリ南西方ニ約 4 鏈及南方ニ約 90 米擴延セル礁脈ト南側、Ras Abu Dibsā ヨリ北西方及北方ニ 1.5 乃至 3 鏈擴延セル礁脈トノ間ニ在リテ幅約 1.5 鏈ナリ○Ras al Auliya ハ低キ硬沙ノ陸舌ノ南端ニ位ス○入江内ニハ入口ヨリ北東方約 1 哩ニ互リテ幅 2.5 乃至 6 鏈ノ水路アルモ其ノ他ノ部分ハ礁又ハ泥ノ平洲ヲ以テ閉塞セラル○水深ハ入口ニ於テ 16 乃至 32 米 (9 乃至 18 尋)ニシテ上記ノ水路内ニ於テ 7.3 乃至 21 米 (4 乃至 12 尋)ナリ。

Ras al Auliya ノ外端ニ 2 棟ノ石造小屋存在シ Sherm Rabigh ノ位置ヲ判別スルニ便ナリ。

入江内ノ北西濱ヨリ突出スル短キ棧橋アリ、其ノ外端ハ裾礁ノ縁邊ニ達ス○上記棧橋ノ至近ノ處ニ税關アリ、3 棟ノ煉瓦造建築物ナリ。

**立標** Sherm Rabigh 入口北側ノ擴延セル Kad ash Sheikh 上ニ竿上ニ X 形ノ十字架及樽形ノ頭標ヲ有スル白塗石造立標ヲ設ク。

入江内水路ノ南側ニ於テ Kad al Wastani ノ西縁及 Kad al Juwani ノ西縁ニ各竿及球形ノ頭標ヲ有スル立標ヲ設ク。

上記立標ノ位置及存否ハ餘リ信賴スベカラズ。

**針路法及錨地** 南西方ヨリ Sherm Rabigh ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ The Ass's Ears ヲ 47 度ニ見テ之ニ向針シ海岸ニ近接スベシ (第 340 頁對面對景圖 第 67 參照)○此ノ航路線ハ Shab al Abyad ト Abu Sahim Bank トノ中間ヲ導キ尙 Tanta Rock 及其ノ北方至近ノ處ニ在ル水深 9.1 米 (5 尋)點堆ヲ避ケテ其ノ北方ヲ導クモノトス○次デ針路ヲ南東ニ變ジテ Sherm Rabigh 入口ニ近接スベシ○入口ニ達セバ 52 度ノ針路ヲ以テ入江内ニ進入シ水路ノ中央ヲ航行



Jabal Beid

Ass's Ears

シツツ税關ヲ距ル約4鏈、水深約11米(6尋)ノ處若ハ其ノ他便宜ノ處ニ投錨スベシ。

**村落** Rabigh (Rabegh) ハ Sherm Rabigh 灣首ノ北方約3.7軒ノ處ニ在リ、廣キ蜜椰子樹ノ叢林間ニ點在スル小部落ノ總稱ナリ◎村落ハ Harb 族ノ1支族タル Zobeid 族ノ本據地ニシテ回教徒ノ聖地ノ1タリ。

Rabigh ニ入港セントスル船舶ハ入港前ニ人夫及舢舨ニ關スル註文ヲ Jidda ニ打電シ置クヲ可トス◎當地ニハ普通舢舨ノ用ヲ辨ジ得ル一、二隻ノ沿岸貿易用小形帆船(Dhow)アリテ其ノ船夫ハ兼ネテ荷役ニ従事ス◎Rabighニ石油「ベエンジン」ヲ貯藏シアリ、又船舶ハ少量ノ生糧品ヲ求ムルコトヲ得。

**海岸** Mersa Dheneb (Lat. 22° 36' N., Long. 39° 4' E.) ハ Sherm 10

Rabigh ノ南南東方約10哩ニ位ス、此ノ入江内ニ於ケル水深12.8乃至18米(7乃至10尋)ノ處ニ好錨地アリ◎Mersa Dheneb 附近ノ内陸ハ低キ沙漠ナルモ入口ノ少シク北方ノ海岸ニ著樹存在シ Mersa Dheneb ニ對スル好目標タリ。Jabal Rahab ハ Mersa Dheneb ノ東方約31軒ノ處ヨリ南東方約19軒間ニ連互スル山脈中ノ最高峯ナリ、頂上ニ顯著ナル圓崖狀ノ2丘屹立シ周圍ハ嶮岨ナリ。

Ras al Khurmā (Lat. 22° 24' N., Long. 39° 5' E.) ハ Mersa Dheneb ノ南方約12哩ノ處ニ在リ、此ノ地方ニテハ Ras Zanabga ト稱ス◎Ras al Khurmā 及其ノ南方約5.5哩ニ位スル Ras Malak [Ras Arab]ハ共ニ低キ沙地ノ岬ニシテ兩者ノ間ニ開灣アルモ灣内ハ淺瀬ヲ以テ閉塞セラル◎Ras al Khurmā ヨリ 20  
南方ニ約4哩擴延セル礁アリ。

Mersa Umm al Misk ハ Ras Malak ノ北西側、Ras al Khurmā ヨリ南方ニ擴延セル礁ノ東側ニ在リ、入江内ハ相當ニ遮蔽セラル◎入口ハ Ras al Khurmā ヨリ南方ニ擴延セル礁ノ南端ト Entrance Islet ヨリ北方ニ擴延セル礁トノ間ニ在リ、其ノ幅約1.5鏈ニシテ水深31米(17尋)ナリ◎Entrance Islet ハ Ras Malak ノ西方約2哩ノ處ニ在ル小嶼ナリ◎Entrance Islet ノ北北西方約1.5哩ノ處ニ淺瀬存在ス、此ノ淺瀬上ハ破浪スルコト稀ニシテ且淺瀬上海水ノ變色

スル部分ハ甚ダ小ナルヲ以テ光線ノ狀況良好ナル場合ノ外視認スルコト不可能ナリ◎上記ノ淺瀬ヨリ北西方約 1 哩間ニ互リテ海水ノ稍變色セル數箇ノ點堆存在スルモ此等點堆上ニハ水深 16 米(9 尋)以下ノ處ナシ◎ Mersa Umm al Misk 入口ノ北側、Ras al Khurmā ヨリ擴延セル前記ノ礁ハ其ノ外縁明瞭ニ視認シ得ルヲ以テ此ノ入江内ニ進入セントスル船舶ハ該礁ニ接近シテ其ノ南端ヲ繞航シ次デ Entrance Islet ノ北北東方 0.8 乃至 1.5 哩、水深 12.8 乃至 23 米(7 乃至 13 尋)ノ處ニ投錨スベシ◎此ノ錨地ノ四周ニ存在スル諸礁ハ又明瞭ニ視認シ得ルモ進入ノ際ハ Entrance Islet ノ北北西方ニ存在スル上記淺瀬ノ避航ニ注意ヲ要ス。

- 10 Ras Malak ヨリ海岸ハ南南西方ニ向フコト約 21 哩ニシテ Ras Hatiba ニ達ス◎此ノ間ノ沿岸ニハ數箇所ノ廣キ錨地アルモ何レモ錨地ノ入口ニ數多ノ離險存在シ進入スルコト困難ナリ。

Thwell ハ Ras Malak ノ南東側ニ彎入スル開灣内ノ南濱上ニ位スル「アラビア」人ノ村落ナリ。

Ras Malak ノ南南西方約 16 哩ノ處ニ其ノ内方ノ 2 入江ニ通ズル入口アリ◎北方ノ入江ハ内部ノ水深 7.3 乃至 9.1 米(4 乃至 5 尋)ナルモ入口ハ其ノ兩側ヨリ擴延セル礁ノ間ニ在リテ甚ダ狭ク海圖記載ノ水深ハ 5.5 米(3 尋)ナリ◎南方ノ入江ハ内部ノ水深 7.3 乃至 11 米(4 乃至 6 尋)ナルモ入江内ハ礁ヲ以テ殆ド閉塞セラレ加フルニ入口ハ非常ニ狭ク入江内ニ通ズル可航水道ノ存在疑ハシ。

20

**離嶼及離險** Ras al Khurmā ノ北方約 3.5 哩ノ海岸ヨリ南方約 52 哩間ニ互リテ擴延セル大ナル堆アリ、堆上ニハ多數ノ礁散在シ此等諸礁ノ間ニハ若干ノ水道アリ、此ノ堆ノ外縁ハ距岸 3.5 乃至 13.5 哩ニ位ス、海圖ヲ参照スベシ。Jazirat Jenezia (Haramil Islet) ハ Ras Malak ノ西南西方約 7.5 哩ノ處ニ在リ、此ノ嶼ハ礁上ニ流沙ノ堆積シテ生ジタル高サ 3.3 米ノ沙嶼ニシテ嶼上ハ灌木ノ叢林ニ蔽ハル◎ Jazirat Jenezia ハ前記多岩ノ堆上ニ位シ此ノ堆ハ尙同嶼ノ北方約 5.5 哩ノ處迄擴延ス◎ Jazirat Jenezia ノ北方約 3.5 哩ノ處ヨリ同南

西方約 2.5 哩ノ處迄南北ニ擴延セル礁脈アリ、此ノ礁脈ノ北部ヨリ南東方ニ突出スル部分ノ前端ハ嶼ノ北東方約 1.5 哩ノ處ニ達ス◎上記ノ礁脈ト Jazirat Jenezia トノ間ニ幅 0.3 乃至 1 哩ノ水道アリ◎ Jazirat Jenezia ト Ras Hatiba トノ間ニ尙多數ノ礁及數箇ノ嶼散在ス。

Aikah Island ハ Ras Hatiba ノ北方約 3 哩ニ位スル小ナル沙島ナリ、島ノ周圍ハ殆ド礁ヲ以テ圍繞セラレ◎ Aikah Island ノ西北西方約 6.5 哩、前記多岩ノ堆ノ外縁ノ外方約 1 哩ノ處ニ分立點礁存在ス。

**海岸**

Ras Hatiba ト其ノ南南東方約 21 哩ナル Sherm Ubhur トノ間ノ海岸ハ低キ沙地ニシテ其ノ背後ニハ高キ陸地アルモ何等顯著ナル形狀ヲ呈セズ◎ Ras Dha-l-lama ハ Ras Hatiba ノ南方約 5.5 哩ノ處ニ在リ。

10

Sherm Ubhur ハ其ノ入口附近ハ幅 140 乃至 460 米ノ水道ヲ成スモ内部ハ擴大シテ數箇ノ支灣ヲ形成ス、又入江ノ灣首ヨリ内陸ニハ數軒間ニ互ル沼澤地アリ◎ Sherm Ubhur 内ノ北側ニ於テ入口ノ内方約 5 鏈多岩ノ岬ノ内方約 1 鏈ノ處ニ錨地アリ、此ノ錨地ニ就カントスル船舶ハ此ノ多岩ノ岬ヲ繞航スル際安全ナル限リ岬ヨリ擴延セル淺瀬ニ近ク接近シテ航行スルヲ要ス◎入江内ノ水道竝ニ入口附近ノ水路ハ上記ノ淺瀬ヲ除クノ外無礙ナリ、又此ノ淺瀬ノ外縁ハ明瞭ニ視認シ得ルヲ例トス。

Sherm Ubhur 内ノ錨地ハ帆船ニ對シテハ推奨シ難シ、蓋シ當地方ニ於ケル陸風ハ微弱ナルヲ以テ入口ニ少シク「ウネリ」アルトキハ帆船ノ出港困難ニシテ偏北西ノ強風後ハ概ネ入口附近ニ「ウネリ」アルヲ例トスレバナリ。

20

Sherm Ubhur ハ四周陸地ヲ以テ圍繞セラレルモ水域狭ク其ノ奥部ヲ除クノ外船舶ノ振レ廻リ區域殆ドナシ。

**地形**

North Sister Peak (579 米) ハ Sherm Ubhur 入口ノ東北東方約 23 軒ニ位シ South Sister Peak (631 米) ハ North Sister Peak ノ南南東方約 6 軒ニ屹立ス◎此等兩峯(The Sisters) ハ附近ニ在ル諸高山中最モ北方ニ位シ共ニ頗ル顯著ニシテ船舶ノ好目標ナリ。

**離險**

Ras al Khurmā ノ北方ヨリ南南西方ニ擴延セル大ナル堆(第 342 頁



参照) ハ Ras Hatiba ノ西方ヨリ更ニ南方ニ約 23 哩擴延ス、此ノ部分ノ堆ノ西縁ハ急深ニシテ距岸 12 乃至 13.5 哩ノ沖合ニ在リ、堆上ニハ又數多ノ礁散在シ其ノ内若干ハ破浪ス○此ノ堆ノ南部東縁ト本陸海岸トノ間ニ深水水道アリ。Shab Abu Madafi ハ上記ノ堆上ニ於テ Ras Hatiba ノ西北西方約 9 哩ニ位ス、礁ノ南東側附近ニ偏北西風ヲ遮蔽スル好錨地アリ○Shab Abu Madafi ノ東北東方約 7.5 哩ノ處ニ他ノ礁存在ス、又 1879 年ノ報告ニ依レバ Shab Abu Madafi 南西端ノ南南東方約 3 哩ノ處ニ更ニ他ノ礁存在スト謂フ。Kat ah Dukeis ハ Ras Hatiba ノ西方約 6 哩ノ處ヨリ南南東方ニ向ヒテ約 9 哩擴延セル礁ナリ。

- 10 Shab Abu Faramish ハ Ras Hatiba ノ南西方約 12.5 哩ノ處ニ存在ス、礁ノ中央附近ノ東側ニ好錨地アリ○Shab Abu Faramish 北端ノ東北東方約 1.8 哩ノ處ニ小ナル點礁存在ス、又此ノ點礁ノ北東方約 1.3 哩ノ處ニ他ノ小點礁存在ス。

Shab Abu Faramish 上ニ高サ約 1.5 米ノ堆石塔アリ。

Eliza Shoals ハ Shab Abu Faramish 南端ノ東方約 4 哩ノ處ヨリ南方約 7 哩間ニ擴延セル淺瀬ナリ、土人ハ此ノ淺瀬ヲ Shab al Kabir ト通稱ス○Eliza Shoals 北端ト堆ノ東縁トノ間ニ又數箇ノ淺瀬存在ス、又 Eliza Shoals 中央部ノ東方約 2.5 哩ノ處ヨリ東方ニ約 5 哩擴延セル礁アリ。

- Shab al Kabir ハ Eliza Shoals 中ノ南方淺瀬ノ南方約 1 哩、前記多岩ノ堆上ニ於テ其ノ南西縁附近ニ在リ○Shab al Kabir ノ南東方約 1.5 哩ノ處及更ニ其ノ北方至近ノ處ニ各礁存在シ此等兩礁ノ南東側附近ニ分立點堆存在ス。

Shab al Kabir ノ東方約 8 哩ノ處ニ點礁及更ニ其ノ北方約 1 哩ノ處ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ點堆存在ス○上記點堆ノ東方約 2.3 哩ノ處ニ礁存在ス、又此ノ礁ノ北西方夫々約 5 哩及 2.3 哩ノ處ニ各點礁存在ス○上記 3 箇ノ點礁ハ堆ヨリ南東方ニ突出スル 2 箇ノ突出部上ニ在リ。

立標 Shab al Kabir ノ西側中央ニ白塗三角形標ノ基礎上ニ設ケタル高サ約 4.6 米ノ黒塗球形頭標附竿柱立標アリ。

沿岸水道 北方ヨリ南航スル船舶ハ太陽ガ好位置ニ在ル際嚴密ナル見張ヲ爲シテ航行セバ前記多岩ノ堆ノ東縁ト本陸ノ低キ沙濱トノ間ノ沿岸水道ヲ通航シ得ベシ、但シ石花礁間海面ノ航海ニ經驗ヲ有セザルモノニ對シテハ必要已ムヲ得ザル場合ノ外推獎シ難シ。

此ノ沿岸水道ハ幅 1 乃至 3 哩、水深 109 乃至 128 米 (60 乃至 70 尋) 以上ニシテ其ノ兩側ハ急深ナリ○本水道ヲ通航中全ク航過シ終ラザル間ニ夜陰ニ入ラバ少シク西方ニ航進シテ便宜諸礁ノ風下側ニ假泊スベシ、但シ諸礁ノ附近ニ遮蔽セラレタル錨地ノアルハ Ras Dha-l-lama ノ南方約 10 哩、North Sister Peak ヲ約 87 度ニ望ム迄ノ間ニシテ其ヨリ以南ノ堆上ニ在ル諸點礁ノ附近ニハ偏北西風ヲ遮蔽シ得ル錨地ヲ求ムルコトヲ得ズ。

沿岸水道ノ北口ハ Shab Abu Madafi ノ南方至近ノ處ニ在リ○本水道ヲ通航セントスル船舶ハ Shab Abu Madafi ノ南方至近ノ處ヨリ 103 度ノ針路ヲ以テ水深 18 乃至 73 米 (10 乃至 40 尋) ノ處ヲ約 8 哩間航進シ其ヨリ海岸ニ沿ヒテ南南東方ニ向ヒ Sherm Ubhur ノ南方約 3 哩ノ處迄南下スベシ。

## Jidda 及 附近

海岸 Sherm Ubhur 入口ヨリ海岸ハ略南方ニ向フコト約 11 哩ニシテ Ras Gahaz ニ達ス。

Ras Gahaz ハ Jidda Bay 灣口北側ノ岬ニシテ同灣口南側ノ岬ハ更ニ此ノ南方約 10 哩ニ位スル Ras al Aswad ナリ。

Jidda Bay 灣口附近及同灣内ニハ多數ノ礁存在シ此等諸礁ノ間ニ可航水道及 Jidda ノ諸錨地アリ○Jidda ノ市街 (Lat. 21° 29' N., Long. 39° 11' E.) ハ Jidda Bay ノ北東濱ニ位ス。

Jidda (英海圖 2599) Jidda ハ數列ノ礁脈ニ依リ善ク遮蔽セラルルヲ以テ此等礁脈ノ内方ハ風向及風力ノ如何ニ拘ラズ海面比較的平穩ナリ○Jidda Bay 内ノ離礁ハ略竝行セル 3 條ノ礁脈ヲ成シ Ras Gahaz ト Ras al Aswad トノ間約 10 哩間ヲ南北ノ方向ニ擴延ス○灣内ニハ上記礁脈ノ外ニ尙數多ノ離點堆存在ス、此等點堆ノ間ニ水道アルモ土人ノ水先人ノミ之ヲ通航ス○一般ニ用

ヒラルル航路ハGatewayト稱スル航門ヲ經由スルモノニシテ此等航路ニ關シテハ第 356 頁以下ニ記載ス、此ノ公認航路ハ初航者ト雖モ安全ニ通航シ得ベキモ其ノ他ノ水道ハ水路ニ通曉スル者ニ非ザレバ決シテ之ガ通航ヲ企ツベカラズ。

警戒 Jidda 附近ノ海面ハ測量未ダ不完全ナルヲ以テ船舶ハ此ノ海面ニ存在スル諸礁ヲ遠ク離シテ航行スベシ。

Jidda 近海ニハ不定ノ強海流アルノミナラズ Mismari Reef 立標 (第 350 頁参照) ハ發見困難ナルヲ以テ Jidda ニ入港スル際ハ深甚ノ警戒ヲ要ス。

Jidda ニ於ケル立標及浮標ハ波浪ノ爲倒壞シ又ハ流失スルコト屢ナルヲ以テ船舶ハ餘リ此等ヲ信賴スベカラズ。

10 水面 基本水準面タル夏季ノ低潮面ハ冬季ノ低潮面ヨリ低キコト約 0.6 米ナリ○夏季偏北風ノ卓越スル際ハ洲ノ大部分ハ干出シ水面ハ冬季紅海ノ南部ニ於テ卓越スル偏南風ノ際ニ比シ約 0.9 米低シ、1880 年 1 月中 5 日間ニ互リテ偏北ノ強風吹續セルトキ水面ノ低下約 1.5 米ニ及ビタルコトアリ。

海流 1876 年 11 月及 12 月中 Jidda Bay 外、諸礁脈ノ外側ニ於テ北方ニ流ルル海流ヲ驗シタルモ灣内、諸礁脈ノ内側ニ於テハ海流ハ微弱ニシテ且不規則ナリキ。

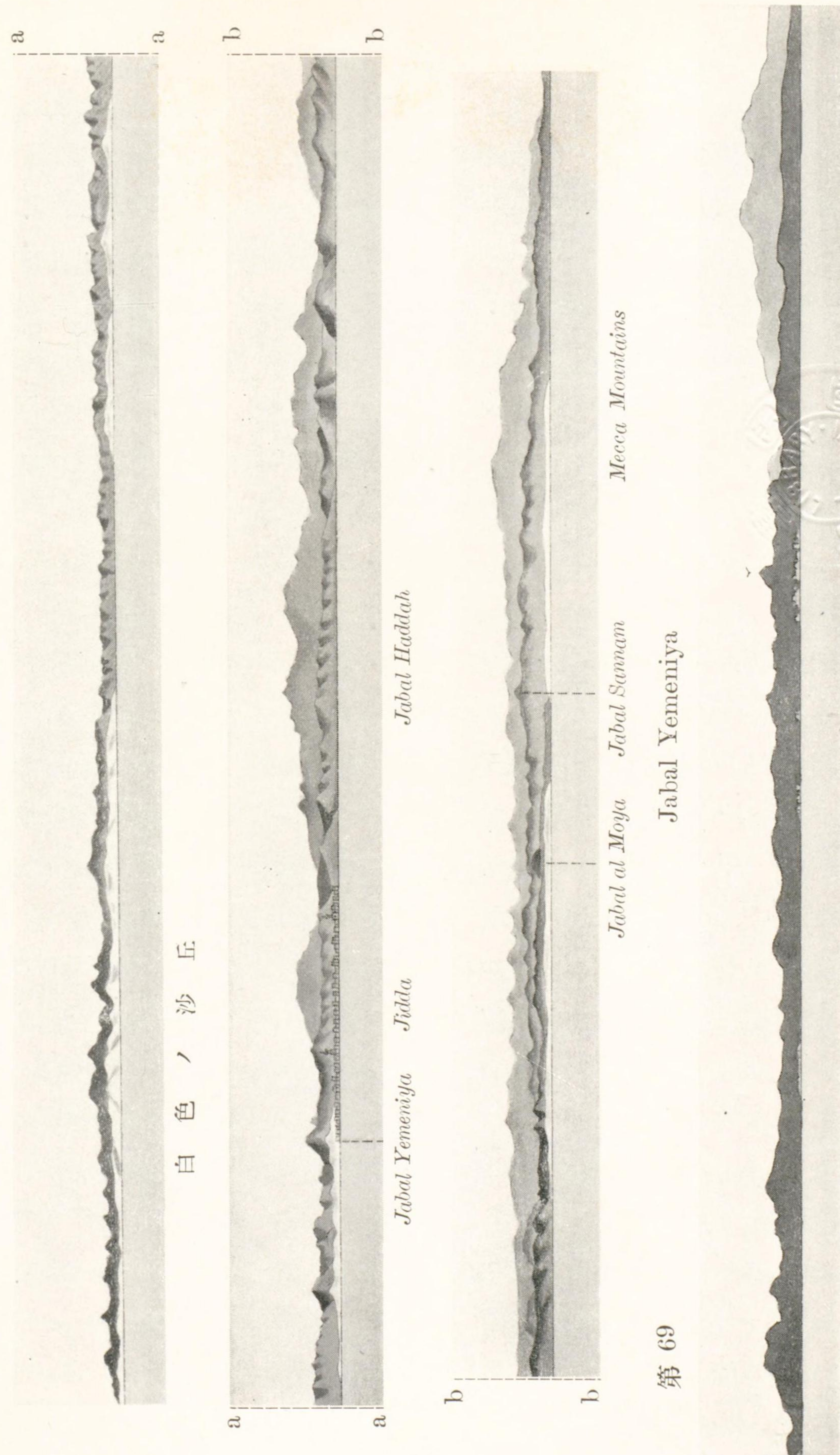
1916 年 2 月 Yenbo 至 Jidda 間ノ沿岸、諸險礁ノ外側ニ於テ 0.5 乃至 1 節ノ流速ヲ以テ北北西方ニ流ルル海流ヲ驗シタルコトアリ。

1929 年 9 月某船舶ハ Jidda ノ近海ヲ航行中、當時偏北風アリタルニ拘ラズ偏北ノ流壓ヲ感ゼリト謂フ。

20 1932 年 5 月偏北風ノ際 Jidda ノ近海ヲ航行中約 2.5 節ノ流速ヲ以テ東方ニ流ルル海流ヲ驗シタル船舶アリ。

風候及天候 1896 年 1 月中ニ於ケル Jidda ノ天候ハ偏北風ノ際ハ通例好晴ニシテ大氣ハ乾燥シ雲量極メテ少ナルカ若ハ僅少ノ煙霧ヲ見タルニ過ギザリシモ偏南風及偏東風ノ際ハ曇天ニシテ大氣ハ濕潤ナルヲ常トセリ○風ハ一般ニ早朝ハ北北東風、夜間ハ北西風ニシテ風力ハ 1 乃至 5 ナリ○土人ノ言ニ依レバ夜間偏北風吹續スルトキハ翌日偏北ノ強風ヲ見ルベク早朝風向東方ニ變ゼバ風力

Jidda 附近 (Al Fokani Patch 附近ヨリ望ム)



微弱ニシテ天候快晴ナリト謂フ。

12月ハ北北東乃至北西ノ風卓越シ風力1乃至4ナルヲ常トスルモ時々風力1乃至5ノ南西乃至南東ノ風ヲ交ヘ3日間ニ互リテ吹續スルコトアリ○偏東風及偏西風ハ甚ダ稀ニシテ且一般ニ風力微弱ナリ。

1年平均ノ降雨量ハ小ニシテ主トシテ12月及1月ニ數回ノ驟雨ヲ見ルニ過ギズ○1895年12月偏南西風ノ際2日ノ降雨アリタリ○降雨量ハ年ニ依リ著シキ差異アリテ一定セズ。

氣象ニ關シテハ尙卷末附表第11ヲ參照スベシ。

**水先** 水先人ハ地方ノ漁夫ニシテ普通諸礁脈ノ外側ニ於テ乘船ス○若シ水先人港外ニ在ラザルトキハ空砲ヲ發セバ港内ヨリ出デ來ルモノトス。 10

**地形** 初航者ハ Jidda ノ市街ヲ視認スルニ先チ Jidda ノ位置ヲ知り得ル陸標ヲ判別スルコト困難ナリ○市街ヨリ内陸ニ向ヒテ擴延セル平原ノ東方ニ起伏スル山岳ハ不規則ニ亂立シテ諸峯ノ識別容易ナラズ○Jidda ノ市街ハ之ヲ通ズル東西線上ヨリ望メバ諸礁脈ノ外側ニ於テ視認シ得ルヲ例トス(第346頁對面對景圖第68參照)○Shab Bahri 上ノ沈船(第355頁參照)ハ顯著ニシテ市街及 Jabal Yemeniya ヲ認ムル以前遙カ遠距離ヨリ視認シ得ルコトアリ。 Jabal Umm Arar (Lat. 21° 40' N., Long. 39° 12' E.) ハ Ras Gahaz ノ北北東方約19浬、Jidda ノ北方ニ連互スル山脈中ニ在ル高サ177米ノ山峯ナリ○此ノ山ハ内陸ノ高山脈ヨリ西方ニ分岐スル支脈ノ末端ニ在リテ南方ヨリ望見セバ諸峯ノ内最モ西方ニ位ス○The Sisters(第343頁參照)ハ Jabal Umm Arar 20ノ北東方約13浬ノ處ニ屹立ス。

Jabal Yemeniya ハ Ras Gahaz ノ東方約22浬ニ位スル高サ280米ノ顯著ナル圓錐形峯ナリ○Jabal Yemeniya ハ Jidda ノ市街ヲ西方又ハ南西方ヨリ望ム際人家ノ背後ニ在リテ最モ之ニ近キ顯著ナル圓錐形峯ナルヲ以テ識別比較的容易ナリ、而シテ此ノ山ノ南方ニ鋸齒狀ノ2頂ヲ有スル山峯アリテ Jabal Yemeniya ヲ判別スルニ便ナリトス(第346頁對面對景圖第69參照)。

Jabal Haddah ハ Jidda 市街ノ東方約33浬ニ位スル高サ808米ノ峻峯ナリ、頂

上ニ鞍部アリテ 2 峯ノ如キ觀ヲ呈ス ⊙ Jabal Haddah ハ海岸ニ近キ諸山岳中最モ高クシテ且最モ顯著ナリ、Mecca ノ背後ニ連互スル高峻ナル山脈ハ海上ヨリ認メ得ルコト稀ナルヲ以テ普通海上ヨリ望見シ得ル諸峯中ノ最高峯ナリトス。

Jabal Sannam ハ Jidda 市街ノ南東方約 18 軒ニ位ス、平頂ノ丘脈上ニ屹立スル高サ 293 米ノ顯著ナル乳頭狀ノ小丘峯ニシテ之ヲ望ム方向ノ如何ニ拘ラズ同一ノ外觀ヲ呈ス。

Jabal al Moya ハ Jabal Sannam ノ西北西方約 8 軒ノ處ニ在リ、高サ 134 米ノ圓形丘ニシテ黑色ヲ呈ス ⊙ Jabal al Moya ハ海岸ニ最モ近キ山脈ノ南端ニ位シ其ノ黑色ヲ呈スルト沙濱上ニ連互スル白色ノ丘脈ノ端末ニ在ルトニ依リ容易ニ識別スルコトヲ得。

**Jidda Bay 灣口附近ノ離險** Jidda Bay ニ於ケル 100 尋(182 米)界線ハ Ras Gahaz ノ南南西方約 3 湮ノ處ヨリ西南西方ニ向フコト約 3.5 湮、次デ東西ニ出入シツツ南方ニ向フコト約 2.3 湮、其ヨリ稍規則正シク更ニ南方ニ向フコト約 5 湮ニシテ Ras al Aswad ノ西南西方約 4.5 湮ノ處ニ達ス ⊙ 同尋界線ハ其ヨリ北方及東方ニ各約 1 湮、次デ海岸ノ裾礁ト略竝行ニ之ヲ距ル約 5 鏈ノ沖合ヲ南方ニ向フ。

Rocky Bank ハ Jidda ヨリ擴延セル堆ノ西部ニ於テ 100 尋(182 米)界線ノ附近ニ在リ、此ノ堆上ニ 7 箇ノ既知點堆存在ス ⊙ 此等點堆ト其ノ内方ノ礁脈トノ間ニ幅約 2 湮、水深 29 乃至 85 米(16 乃至 47 尋)ノ無礙水道アリ。

20 Abu-l-Yahud Patch ハ Rocky Bank 上ニ在ル點堆中最北東方ニ位スル點堆ニシテ Ras Gahaz ノ南西方約 4.5 湮ニ在リ、其ノ水深ハ 9.1 米(5 尋)ナリ。

Erg ar Suniya Patch ハ Abu-l-Yahud Patch ノ西南西方約 4 鏈ニ位スル水深 5.9 米(3¼ 尋)ノ點堆ナリ。

Abu-l-Khodar Patch ハ Erg ar Suniya Patch ノ南西方約 4.5 鏈ニ位ス、點堆上ノ水深ハ 5.5 米(3 尋)ニシテ周圍ノ水深ハ 12.8 乃至 29 米(7 乃至 16 尋)ナリ。

Al Fokani Patch (Lat. 21° 28' N., Long. 39° 3' E.) ハ Abu-l-Khodar Patch

ノ南南西方約 90 米ノ處ニ在リ、點堆上ノ水深ハ 4.6 米(2½ 尋)ニシテ周圍ノ水深ハ 16 乃至 43 米(9 乃至 24 尋)ナリ。

Al Khruba Baharia Patch ハ Al Fokani Patch ノ西南西方約 6.5 鏈ニ位スル水深 11 米(6 尋)ノ點堆ナリ、周圍ノ水深ハ 16 乃至 32 米(9 乃至 18 尋)ナルモ不規則ナリ ⊙ 此ノ點堆ハ Rocky Bank 上ニ於テ最西方ニ位スル點堆ナリ。

Al Wastani Patch ハ Al Khruba Baharia Patch ノ南東方約 1.3 湮ノ處ニ在ル水深 2.7 米(1½ 尋)ノ點堆ナリ。

Abu Nakla Patch ハ Rocky Bank 上ニ於テ最南方ニ位スル點堆ニシテ Al Wastani Patch ノ南南東方約 3 鏈ノ處ニ在リ、點堆上ノ水深ハ 2.7 米(1½ 尋)ニシテ其ノ西北西方 4 鏈以内ノ處ハ水深 7.3 乃至 14.6 米(4 乃至 8 尋)ナリ。

上記諸點堆ノ内 Al Wastani Patch 及 Abu Nakla Patch ノ兩點堆上ハ「ウネリ」アルトキ破浪ス ⊙ 100 尋(182 米)界線ハ此等兩點堆ノ西方各約 3.5 鏈及 5 鏈ノ處ニ在リ。

Shab Mismari (Shab Musari) ハ Ras al Aswad ノ西南西方約 6 湮ノ處ニ在リ、礁上ハ破浪ス ⊙ 此ノ礁ノ西縁ハ同礁上ノ立標ノ西方約 3 鏈ノ處ニ在リテ其ノ外側ハ急深ナリ ⊙ Shab Mismari ノ北部ハ水深 1.8 乃至 3.7 米(1 乃至 2 尋)ノ數分立點堆ヨリ成リ偏西ノ強風アルトキ破浪ス ⊙ Shab Mismari 立標ノ東北東方約 3.8 鏈ノ處ニ水深 3.7 米(2 尋)ノ點堆存在ス、此ノ點堆上ハ稀ニ破浪スルコトアリ ⊙ 同立標ノ北北東方約 8 鏈ノ處ニ水深 23 乃至 27 米(13 乃至 15 尋)ノ處アリ。

Irk-al-Ghorab Reef ハ Shab Mismari 立標ノ南南西方約 3.5 湮ノ處ニ在リ、礁上ハ殆ド常ニ破浪ス ⊙ Irk-al-Ghorab Reef ノ西側ハ急深ニシテ礁ノ西縁ヲ距ル 4 鏈以内ノ處ハ水深 365 米(200 尋)ナリ。

Shab Mismari 及 Irk-al-Ghorab Reef ハ共ニ水深 23 乃至 87 米(13 乃至 48 尋)ノ 1 堆上ニ在リ ⊙ 上記ノ堆上ニ於テ Irk-al-Ghorab Reef ノ東方約 7 鏈ノ處ニ水深 11.9 米(6½ 尋)ノ淺瀬存在ス、此ノ淺瀬上ハ或ハ更ニ淺水ナルベシ ⊙ 上記ノ堆ト其ノ東方、海岸ノ裾礁ヲ距ル數鏈ノ處トノ間ニ水深 365 米(200 尋)ノ處

アリ。

**立標** Shab Mismari ノ南東部ニ高サ約 6 米ノ圓形ノ基礎上ニ設ケタル高サ約 3 米ノ倒置三角形頭標附白塗竿柱立標アリ。

**導標** Jabal Yemeniya チ Jidda 市街ノ幅ダケ同市街ノ北方ニ開視シテ 80 度ニ望ム線ハ Abu-l-Yahud Patch ノ北方約 5 鏈ノ處ヲ導クモノトス。

Jabal Yemeniya ト Jidda 市街ノ中央トチ一線 74 度ニ望ム線ハ Al Khruba Baharia Patch ト Al Wastani Patch トノ間ノ Rocky Bank 上ノ航路及航門 (Gateway) ニ通ズル Al Harig 上ノ航路ヲ導クモノトス ◎ 此ノ航路線ニ於テ Rocky Bank ト Al Harig トノ間ニハ水深 20 米 (11 尋) 以下ノ處ハアラザルモノノ如シ。

Jabal Yemeniya ト Jidda 市街外壁ノ南端トチ一線 72 度ニ望ム線ハ Rocky Bank ノ東方ヨリ Shab Gaham ノ北方ヲ經テ Middle Gateway ニ導クモノトス。

Jabal Yemeniya チ Jidda 市街ノ幅ダケ同市街ノ南方ニ開視シテ 68 度ニ望ム線ハ Abu Nakla Patch ノ南方約 1 湮ノ處ヲ導クモノトス。

Jabal Umm Arar チ 26 度ニ望ム方位線ハ Abu Nakla Patch ト Maruwas Reef トノ間ヲ經テ Abu Nakla Patch ノ東方約 7 鏈ノ處ヲ導クモノトス。

**錨地** 天候好晴ノ日 Jidda Bay 外ニ到著シタル船舶ニシテ入港スルニ時刻遅キ際ハ Rocky Bank 上ニ於テ同堆上ノ諸點堆ノ東方ニ錨泊スルコトヲ得、此ノ錨地ハ底質石花及沙ニシテ航門 (Gateway) ノ外側ニ於ケル諸錨地ヨリモ良好ナリ。

天候平穩ナルトキ船舶ハ又 Shab Mismari 立標ノ北北西方 6 乃至 7 鏈ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。

**第 1 列 (外方) ノ礁脈** Shab Jehan ハ 第 1 列 (外方) ノ礁脈中最北方ニ位スル礁ニシテ Al Harig ノ北側ニ在リ、礁ノ南端ハ Shab Gaham 立標ノ北北東方約 1.5 湮ニ位スルモ南側ノ縁邊ハ鮮明ナラズ◎ Shab Jehan ヨリ南西方ニ約 1.5 鏈擴延セル堆アリ、又同礁ヨリ南東方ニ突出スル淺嘴アリテ其ノ外端ニ小

礁存在ス。

Shab Gaham (Lat. 21° 27' N., Long. 39° 7' E.) ハ Al Harig ノ南側ニ在リ。

Shab Gaham 立標ノ北北東方約 2.5 鏈ノ處及更ニ其ノ北東方約 1.5 鏈ノ處ニ各水深 9.1 米 (5 尋) ノ點堆存在ス、此等 2 點堆ノ北西方各約 90 米ノ處ハ水深 11 米 (6 尋) ナリ◎同立標ノ北東方約 5.3 鏈ノ處ニ水深 10.1 米 (5½ 尋) ノ點堆存在ス◎ Shab Gaham 立標ノ東北東方約 1 湮ノ處ニ水深 5 米 (2¾ 尋) ノ點堆及同點堆ノ南方約 1.5 鏈ノ處ニ水深 9.1 米 (5 尋) ノ點堆存在シ此等兩點堆ノ周圍各約 90 米ノ處ハ水深 18 乃至 36 米 (10 乃至 20 尋) ナリ。

Shab Jidda ハ Shab Gaham ノ南方ニ於テ同立標ノ南南西方約 5.5 鏈ノ處ニ在リ◎ Shab Gaham ト Shab Jidda トノ連續スル岩ヲ以テ相接續ス◎ Shab Jidda ト其ノ南方約 2 鏈ニ位スル Umm al Kat Reef トノ間ニ水道アルモ此ノ水道ハ目測ニ依リ通航セザルベカラザルヲ以テ水路ニ通曉セザル船舶ハ之ガ通航ヲ企ツベカラズ◎ Shab Assamdiya ハ Umm al Kat Reef ト Maruwas Reef トノ中間ニ在リ。

Maruwas Reef ハ第 1 列 (外方) ノ礁脈中最南方ニ位スル礁ニシテ Shab Gaham 立標ノ南南西方約 3 湮ノ處ニ在リ、礁上ノ水深ハ 1.8 米 (1 尋) ヨリ小ナリ◎此ノ礁ハ前記ノ 4 礁ヲ連結スル線ヨリ稍外方ニ在リ且礁上ハ普通破浪セザルヲ以テ此ノ附近ヲ通航スル船舶ハ警戒ヲ要ス◎ Shab Gaham 立標ヲ 22 度ニ望ム方位線ハ Maruwas Reef ノ西方約 1.5 鏈ノ處ヲ導クモノトス。

Maruwas Reef ノ南西方約 1.5 湮ノ處ニ水深 21 米 (12 尋) ノ堆存在ス。

**立標** Shab Gaham 上、其ノ北端ヨリ約 1 鏈ノ處ニ石造基礎上ニ設ケタル高サ約 3 米ノ竿及球形頭標附紅白橫線塗木造立標アリ。

**Al Harig** Al Harig ハ北方 Shab Jehan ト南方 Shab Gaham トノ間ニ在リテ航門 (Gateway) ニ通ズル水道ナリ、Jidda ニ入港セントスル船舶ハ一般ニ此ノ水道ヲ通航スルモノトス。

Shab Gaham, Shab Jidda, Umm al Kat Reef 及 Shab Assamdiya ノ諸礁上ハ破浪スルヲ以テ常ニ視認シ得ルモ Maruwas Reef ハ水面下ニ没シ普通視認ス

ルヲ得ズ、此等諸礁ハ南方ヨリ Jidda ニ向フ航路ノ東側ニ於テ Al Harig ノ南方ニ在リ◎ Al Harig ノ北方ニ在ル第 1 列ノ諸礁ハ何レモ破浪ス。

**第 2 列(中央)ノ礁脈** 第 2 列(中央)ノ礁脈ハ第 1 列(外方)ノ礁脈ノ内方約 1 哩ノ處ニ在リ、南北ノ方向ニ排列シテ錯雜セル諸點礁ニシテ此等點礁ノ間ニ内方ニ通ズル數水道アリ◎ Middle Gateway ハ上記ノ水道中最モ普通ニ使用セララル水道ニシテ Shab Gaham 立標ノ東北東方約 1.5 哩ノ處ニ在リ。

**目標** Jazirat Abu Sa'ad (Lat. 21° 26' N., Long. 39° 10' E.) ハ Shab Abu Sa'ad ノ南端ニ在ル草沙堆ニシテ South Gateway ノ南東方約 2.3 哩ニ位ス、此ノ草沙堆上ニ顯著ナル 4 棟ノ白色方形小家屋アリ◎ Shab Rugaba 上ニ於テ  
10 Jazirat Abu Sa'ad ノ東南東方約 5 鏈ノ處ニ高サ 35 米ノ鐵造櫓形電信柱アリ◎ Shab Wasta 上、其ノ南東側ニ在ル Jazirat al Wasta ト稱スル草沙堆上ニ於テ Jazirat Abu Sa'ad ノ南南西方約 1.8 哩ノ處ニ Jazirat Abu Sa'ad 上ノ家屋ヨリモ稍小ナル若干ノ白色方形家屋アリ◎ 此等諸物標ハ何レモ顯著ニシテ航門(Gateway)ニ近接スル船舶ノ好目標タリ。

**Middle Gateway** Middle Gateway ハ Fellahiyat Reefs 中ノ明瞭ニ視認シ得ル 2 礁ノ間ニ在リ、幅約 1.5 鏈ニシテ深水ナルモ航路上ニ於テ Middle Gateway 北側立標ノ南方約 1 鏈ノ處ニ水深 10.1 米 (5½ 尋)ノ點堆存在ス。

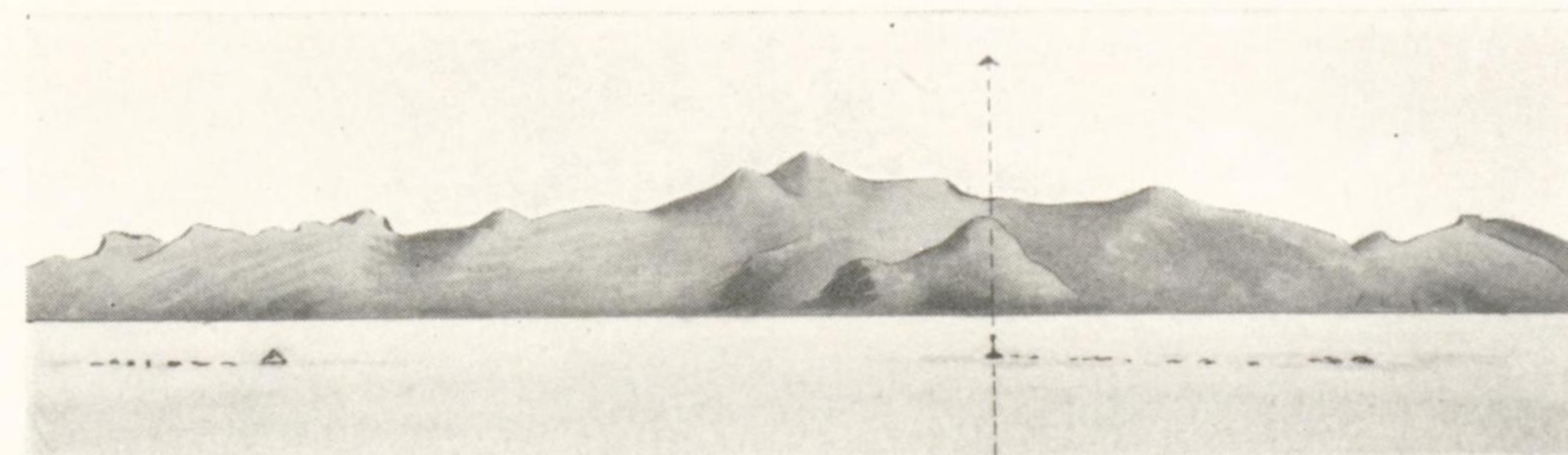
Erg al Fellahiyat (Ulysses Shoal) ハ Middle Gateway ノ南側ニ於テ同北側立標ノ南南東方約 1.8 鏈ノ處ニ存在スル水深 1.8 米 (1 尋)以下ノ點堆ナリ、此ノ  
20 點堆上ハ必ズシモ常ニ視認スルコトヲ得ズ。

**立標** Middle Gateway ノ北側、礁ノ縁邊ノ内方約 90 米ノ處ニ頭標ノ破損セル高サ約 3 米ノ「コンクリート」及木造立標 (Lat. 21° 28' N., Long. 39° 8' E.) アリ◎此ノ立標ハ 1931 年ノ荒天ニ際シ其ノ一部破損セリ。

**浮標** Erg al Fellahiyat ノ北西側ニ黒塗鼓胴形浮標ヲ碇置ス◎入港船舶ハ此ノ浮標ヲ右舷側ニ見テ航過スベキモノトス。

**North Gateway** North Gateway ハ Middle Gateway 北側ノ礁ト其ノ北方ニ位スル礁トノ間ニ在リ、水路ハ幅約 1 鏈ニシテ深水ナリ。

第 70 Jabal al Moya ト Inner Gateway 南側立標トヲ一線ニ望ム



破浪

破浪

Jabal al Moya ト Shab Abu Harit ノ北端ニ在ル Inner Gateway 南側立標ト  
チ一線 112 度ニ望ム線ハ North Gateway 内、最小水深 16 米 (9 尋) ノ處ヲ導  
クモノトス (第 352 頁對面對景圖第 70 參照)。

**South Gateway** South Gateway ハ Fellahiyat Reefs ノ南側ニ在リ◎  
South Gateway ハ其ノ可航水路甚ダ狹隘ナルヲ以テ水路ニ通曉セザル船舶ニ  
對シテハ推獎シ難シ◎ South Gateway ノ南側ニ存在スル諸淺瀬ハ何レモ水面  
下ニ没ス。

**North Entrance** North Entrance ハ北東側、Shab al Jabal ノ南西端  
Ras al Makhbat ト南西側、Shab Umm al Khalkhalla 及 Shab Butela al  
Mecca トノ間ヨリ Shab Towila ノ北方及東方ニ通ズル水道ナリ◎ 此ノ水道ノ 10  
航路上ニ於ケル最淺部ハ Shab Towila ノ北端ヨリ水道ヲ横斷シテ北北東方ニ  
延伸スル細長キ石花ノ淺礁上ニシテ其ノ水深 7.3 乃至 8.2 米 (4 乃至 4½ 尋) ナ  
リ◎ 吃水左程大ナラザルモ船舶ハ時々此ノ水道ヲ通航シテ Outer Anchorage  
ニ進入ス◎ Shab Umm al Khalkhalla ノ北西方約 1.5 鏈ノ處ニ水深 1.8 米 (1  
尋) 以下ノ暗岩存在スルヲ以テ North Entrance ヲ通航スル船舶ハ Shab Umm  
al Khalkhalla ヲ遠ク離シテ航過スルヲ要ス。

**Outer Anchorage** Outer Anchorage ハ第 2 列 (中央) ノ礁脈ト第 3 列  
(内方) ノ礁脈トノ間ニ於テ Middle Gateway ノ北東方ニ在リ、大形船舶若ハ内  
方ノ錨地ニ進入スルヲ要セザル船舶ハ此ノ錨地内ニ於ケル水深 11 乃至 34 米 (6  
乃至 19 尋) ノ處ニ錨泊スルヲ例トス◎ Outer Anchorage ハ遮蔽良好ナルモ底 20  
質石花ニシテ海底險惡ナルヲ以テ從來此ノ錨地内ニ於テ錨ヲ亡失セル船舶數隻  
ニ上レリ、然レドモ之ヨリ内方ニ於テ Jidda 市街ヨリ適當ノ距離ノ處ニハ之ヨ  
リ良好ナル錨地ヲ求ムルコト能ハズ。

**第 3 列 (内方) ノ礁脈** 第 3 列 (内方) ノ礁脈ハ第 1 列 (外方) 及第 2 列 (中  
央) ノ礁脈ニ比シ善ク連續シ此ノ礁脈ノ間ニ於テ Inner Anchorage ニ通ズル便  
利ナル水道ハ Inner Gateway ノミナリトス◎ Inner Gateway ノ外此ノ礁脈  
ノ間ニ尙水道アリテ水路ニ通曉スル船舶ハ利用スルコトヲ得ベキモ一般船舶ノ

通航ハ不可能ナリ。

**Inner Gateway** Inner Gateway ハ北側 Shab Bahri ト南側 Shab Abu Harit トノ間ニ在リ◎水路ハ幅 165 米ニシテ無礙ナルモ兩側ノ礁ハ急深ナラザルヲ以テ船舶ハ餘リ兩側ニ接近シテ通航スベカラズ。

Erg al Allem Patch ハ Inner Gateway ノ東方約 1.5 鏈ニ位スル最小水深 2.7 米 (1½ 尋)ノ石花點堆ナリ、此ノ點堆ハ必ズシモ常ニ視認スルコトヲ得ズ、尙該點堆ハ北方ニ向ヒテ擴延シツツアリト謂フ◎ Erg al Allem Patch ノ南方ニ於テ Shab Abu Harit ノ東方海面ニハ水深 0.9 乃至 5.5 米 (½ 乃至 3 尋)ノ數多ノ小點堆散在ス。

- 10 Jabal Yemeniya ト Jidda 市街ノ南方ヨリ第 2 番目ノ白色家屋トチ一線 71 度ニ望ム線ハ Inner Gateway ノ中央ヲ導クモ此ノ第 2 番目ノ家屋ハ餘リ顯著ナラズ、又 Inner Gateway 附近ノ指導線上ヨリ望メバ Jidda 市街ノ南端ノ白色家屋ハ市街外壁ニ密接セル爲第 2 番目ノ家屋ハ恰モ第 1 番目ノ白色家屋ノ如ク見ユルヲ以テ注意ヲ要ス。

**立標** Shab Bahri ノ南端ニ竿及風見ノ頭標ヲ有スル高サ約 2 米ノ方形「コンクリート」造立標ヲ設ク。

Shab Abu Harit ノ北端ニ竿及風見ノ頭標ヲ有スル高サ約 2 米ノ「ピラミッド」形「コンクリート」造立標ヲ設ク。

- 20 **Inner Anchorage** (英海圖 2599 分圖) Inner Anchorage ハ Inner Gateway ノ内方ニ於テ西側 Shab Burri 及 Shab Ras ar Radham (此ノ 2 礁ハ幅狭キ短艇通路ニ依リ相隔ツ)ノ 2 礁ト東側 Jidda 市街ノ前面ニ擴延セル海岸裾礁トノ間ニ在リ◎水域ハ南北ニ細長ク水深ハ區々ニシテ一定セズ、尙錨地内ニハ若干ノ點堆存在ス◎光線ノ狀況良好ナルトキ Inner Anchorage ノ兩側ニ在ル諸礁及其ノ縁邊ハ悉ク視認スルヲ得ベク又錨地ノ大部分ハ水深 5.5 乃至 7.3 米 (3 乃至 4 尋)ナルヲ以テ何レノ處モ淺水點堆ト同様海底迄判然ト透視スルコトヲ得◎錨地兩側ノ礁ハ遠淺ニシテ處々ニ舌狀ノ石花礁突出ス。

**險礁** Ras as Sunni Reef ハ Shab Burri ノ南部ニシテ Erg al Allem

Patch ノ北方約 1.3 鏈ニ位ス。

Welled al Ghersh Shoal ハ Inner Anchorage 内航路ノ東側ニ存在スル淺瀬ノ内最南方ニ位スル淺瀬ニシテ Erg al Allem Patch ノ北東方約 3.5 鏈ノ處ニ在リ◎ Welled al Ghersh Shoal ノ南西方至近ノ處ニ水深 6.9 乃至 8.7 米 (3¾ 乃至 4¾ 尋)ノ點堆存在ス、又同淺瀬ノ北方數米ノ處ニ Newasta Shoal ト稱スル水深 5 米 (2¾ 尋)ノ小點堆存在ス。

Gitah al Mayet Saghir Patch ハ Inner Anchorage ノ東側ニ於テ Welled al Ghersh Shoal ノ北方約 4 鏈ノ處ニ在リ、此ノ點堆上ハ低潮ニ洗フ。

Ras as Sunni Reef ノ北方約 7 鏈ノ處ニ Shab Burri ヨリ突出スル舌狀ノ石花礁アリテ其ノ外端ハ Gitah al Mayet Saghir Patch ヨリ北方ニ約 2 鏈擴延セル淺嘴ノ外端ヲ距ル約 1 鏈ノ處ニ達ス。

海圖上、Shab Ras ar Radham 水底電線庫ノ東南東方約 2 鏈ノ處ニ水深 2.7 米 (1½ 尋)ノ點堆ヲ記載シアルモ其ノ存在ハ疑ハシ。

Inner Anchorage 内ニハ上記ノ外尙多數ノ小點堆及兩側ノ礁ヨリノ突出部アリ、而モ此等點堆及突出部ヲ避航センニハ錘測及目測ニ依ルノ外方法ナシ。

**浮標** Ras as Sunni Reef ノ南縁上ニ黒塗鼓胴形浮標ヲ碇置ス。

**沈船** Shab Bahri 立標ノ東方約 4.8 鏈ノ處ニ沈船アリ (1902 年)◎此ノ沈船上ニ十字形ノ標識ヲ設置シ其ノ南側至近ノ處ニ黒塗鼓胴形浮標ヲ碇置ス。

- 20 **目標** Shab Ras ar Radham ノ東縁上ニ於テ其ノ南端ヨリ約 90 米ノ處ニ水底電線庫アリ、杭ノ支柱上ニ建テタル白塗ノ木造小屋ニシテ顯著ナリ。Shab Burri 北端 (Lat. 21° 29' N., Long. 39° 9' E.)ノ 58 度約 1 哩ノ處ニ半水中ニ埋没セル汽罐アリ。

上記ノ沈没セル汽罐ノ南東方約 6 鏈ノ處ニ於ケル海岸ノ裾礁上ニ石造ノ小屋アリ◎此ノ小屋ト本陸海岸トハ棧橋ヲ以テ連絡シ尙該棧橋ハ小屋ヨリ西南西方ニ向ヒテ約 60 米突出ス。

**錨地** Inner Anchorage 内ニ於テ吃水 5.5 米 (18 呎)ノ船舶ニ對スル最好錨地ハ其ノ北部、Jidda 市街ニ通ズル短艇通路ノ前面ニ在リ◎此ノ錨地ハ水域



稍廣ク水深 7.3 乃至 11 米(4 乃至 6 尋)、底質沙ニシテ錨搔キ良好ナルノミナラズ市街ニ最モ近ク市街ヨリノ距離ハ約 1.3 哩ナリ○然レドモ此ノ錨地ニ進入スル際ハ兩側、水深 5.8 米(19 呎)ノ淺瀬間ニ在ル最小水深 9.6 米(5 $\frac{1}{4}$ 尋)ノ狹水道ヲ通航セザルベカラズ、又此ノ錨地ニハ時トシテ船舶輻輳スルコトアリ。

更ニ大ナル船舶ニ對スル好錨地ハ Newasta Shoal ノ北北西方約 1 鏈、Gitah al Mayet Saghir Patch ノ西方ニ於ケル水深 20 乃至 23 米(11 乃至 13 尋)ノ處ナリトス○Welled al Ghersh Shoal ノ南方ニ於テ Erg al Allem Patch ノ東北東方約 2 鏈ナル水深 25 米(14 尋)ノ處ニ又好錨地アリ、但シ此ノ錨地ニ碇泊スル船舶ハ前記ノ沈船ヲ避クルヲ要ス。

- 10 上記ノ諸錨地ヲ除クノ外 Inner Anchorage 内ニ於テハ多クノ場合双錨泊ヲ行フ必要アリ、聖地巡禮者ノ來集スル時期ハ船舶輻輳シ特ニ然リトス。

**水底電線** Shab Ras ar Radham 上ノ水底電線庫ヨリ短艇通路ヲ經テ Jidda ノ市街ニ至ル水底電線アリ、該水底電線ノ敷設方向ハ英海圖 2599 上ニ點線ヲ以テ記載シアリ○此ノ附近ノ水域ニ投錨スル船舶ハ水底電線ヲ避クル様注意ヲ要ス。

**短艇通路** Inner Anchorage ヨリ礁ノ間ヲ經テ Jidda ノ市街ニ通ズル短艇通路アリ○此ノ短艇通路ハ淺水ナルヲ以テ海面ノ低キ際短艇ノ擱坐スルハ避ケ難シ。

- 立標** 前記短艇通路ノ兩側、礁ノ各突出部ニ合計 10 箇ノ石造立標ヲ設置シアリ○入口ヲ示スモノハ白塗ノ籠形及風見ノ頭標ヲ有スル高サ 2.4 米ノ白塗立標ニシテ其ノ他通路ノ兩側ニ在ルモノハ何レモ高サ約 1 米ノ白塗立標ナリ。

**上陸所** 普通上陸所トシテ使用スルハ Quarantine Pier ナリ○夏季海面ノ低キトキ小艇ハ顯著ナル石造小屋ノ在ル棧橋(Lat. 21° 30' N., Long. 39° 10' E.)ニ達スルコトヲ得、但シ冬季此ノ棧橋上ハ低潮ニ洗フ。

**針路法** Jidda 附近ノ該山峯ハ日出ノ前後各約 30 分間ハ Jidda ノ西方 30 乃至 40 哩ノ處ヨリ明瞭ニ視認スルヲ得ベク船舶ハ之ニ依リ確實ナル船位ヲ測定シ得ルヲ例トス○然レドモ遠距離ヨリ Jabal Haddah ヲ望メバ之ヲ North

Sister ト誤認シ易ク從ツテ North Sister, Jabal Haddah 及 The Paps ヲ夫々 Dha-l-lam Hill, North Sister 及 Jabal Haddah ト誤認スル虞アリ、Jabal Haddah ノ附近ニハ顯著ナル圓形頂ヲ有スル Round Mountain アルヲ以テ先ヅ Jabal Haddah ヲ確實ニ識別シ此ノ錯誤ヲ避クルヲ要ス。

Jabal Yemeniya ハ之ヨリ稍近接スルニ及ビテ視認シ得ルヲ例トス、此ノ山峯ハ北東至東間ノ方位ニ望ムトキハ顯著ナリ。

Jidda 市内ニ在ル白色ノ尖塔ハ約 11 哩ノ距離即チ灣外ニ在ル諸險礁ノ外方約 3 哩ノ處ヨリ望見スルコトヲ得。

夏季ニ普通トスル靄霧深キ天候ノ日ハ近距離ノ處ニ近接シテ漸ク市街ノ諸建築物ヲ認メ得ルコト多キヲ以テ此ノ季節ニハ陸岸ニ取付クニ先チ天測ニ依リ確實ナル船位ヲ測定シ置クヲ要ス。

Jidda ニ入港スル最好ノ時刻ハ正午頃ナリトス、蓋シ此ノ近海ハ海水清澄ナルガ爲暗礁ハ海面ニ深綠色ノ影ヲ投ズル如ク見ユルモ太陽東天ニ在リテ其ノ高度低ク肉眼ヲ眩惑スルトキ若ハ天候密濛ナルカ、煙霧ノカカレルカ或ハ滿天雲ヲ以テ蔽ハルルトキハ礁ノ至近ノ處ニ至ル迄視認シ得ザルヲ以テナリ○Jidda ニ通ズル水路ニハ急折セル箇所アルヲ以テ全長ノ大ナル船舶ハ出入ニ際シ操船上深甚ノ注意ヲ要スルモノトス。

**Middle Gateway** 北方ヨリ Jidda ニ向ハントスル船舶ハ先ヅ Jabal Haddah ト Jabal Yemeniya トヲ一線 94 度ニ望ム線上ニ達スル迄遠ク沖合ヲ航行シ次デ此ノ一線上ニ變針シテ海岸ニ近接スベシ○諸礁ノ間ヲ經テ Shab Gaham 立標ヲ 135 度ニ望ムニ至ラバ此ノ方位線上ニ變針シ同立標ニ向針スベシ○同立標ヲ距ル約 1.3 哩ノ處ニ至リ Middle Gateway 北側立標ヲ 90 度ニ望ムニ至ラバ約 100 度ノ針路ニ變針スベシ○Jabal Yemeniya ト Jidda 市街外壁ノ南端トヲ一線 72 度ニ望ムニ至ラバ同方位線上ニ變針スベシ、此ノ航路線ハ水深 11 米(6 尋)ヨリ淺カラザル處ヲ經テ Middle Gateway ノ入口ニ導クモノトス。

Middle Gateway 北側ノ立標ヲ 30 度ニ望ムニ至ラバ同立標ト其ノ南東方ニ在

ル浮標トノ間ノ水道ノ中央ニ向ヒ航路上ニ位スル水深 10.1 米 (5 $\frac{1}{2}$  尋) 點堆ノ北側ヲ通航スベシ、該浮標流失セル際ハ Erg al Fellahiyat Reef 及其ノ南西方ニ存在スル諸點堆ヲ避クル様水道北側ノ立標ノアル礁ニ近ク目測ニ依リ航行セザルベカラズ。

Jabal Sannam ト Jabal al Moya トヲ一線 110 度ニ望ム航路線モ亦 Rocky Bank ノ北方ヲ導クモノトス ◎ 此ノ航路線ヲ進ム船舶ハ Shab Gaham 立標ヲ 135 度ニ望ムニ至リテ同立標ニ向ヒテ變針シ以後上記ノ針路法ニ從フベシ。

南方ヨリ Jidda ニ向ハントスル船舶ハ Jabal Yemeniya ヲ 66 度ニ望ム方位線上ニ入リテ海岸ニ近接スベシ、此ノ方位線ハ Mismari Reef ノ北方約 2 哩ノ處ヲ導クモノトス ◎ Mismari Reef 立標ヲ 180 度約 3.5 哩ニ望ム處ニ達セバ 45 度ニ變針シテ Shab Gaham 立標ニ向針スベシ ◎ 同立標ヲ距ル約 2 哩ノ處ニ達セバ 35 度ニ變針シ次デ Jabal Yemeniya ト Jidda 市街外壁ノ南端トヲ一線 72 度ニ望ムニ至ラバ以後上記ノ針路法ニ從フベシ。

Mismari Reef ヲ視認シ得ザルトキハ Jidda 市街ノ中央ヲ 60 度ニ望ミテ海岸ニ近接スベシ、此ノ航路線ヲ航進セバ Mismari Reef ノ西方ヲ經テ Shab Gaham 立標ヲ目撃シ得ル位置ニ到達スルコトヲ得ベク其ヨリ上記ノ針路法ニ從フベシ。 Shab Gaham ノ北東方ニ存在スル水深 9.1 乃至 11 米 (5 乃至 6 尋) ノ淺瀬ハ Middle Gateway 北側立標ヲ 80 度ニ望ミテ之ニ向針セバ避クルコトヲ得。

船舶ハ又下記ノ針路法ニ依ルコトヲ得 ◎ 先ヅ North Sister ト Jabal Umm Arar トヲ一線 40 度ニ望ム線上ヲ航進シ次デ Jabal Yemeniya ト Jidda 市街ノ中央トヲ一線 74 度ニ望ムニ至ラバ此ノ一線上ニ變針スベシ ◎ Shab Gaham 立標ヲ 164 度ニ見ルニ至ラバ 90 度ニ變針シテ Middle Gateway ニ向ヒ以後上記ノ針路法ニ從フベシ。

Inner Gateway Inner Anchorage ニ向ハントスル船舶ハ Middle Gateway 北側立標ヲ 270 度ニ望ミタルトキ 90 度ニ變針シ同立標ヲ船尾ニ保視シツツ航進スベシ ◎ 同立標ヲ距ル約 2.5 鍊ノ處ニ達セバ次デ 112 度ニ變針シテ Inner Gateway ノ西口ニ向フベシ。

Jabal Yemeniya ト Jidda 市街ノ南端ヨリ第 2 番目ノ白色家屋トヲ一線 71 度ニ見ルニ至ラバ此ノ一線上ニ變針シテ Inner Gateway ニ進入スベシ、此ノ航路線ハ Inner Gateway 内ノ中央及 Ras as Sunni Reef ノ南方ヲ導クモノトス ◎ Ras as Sunni Reef ノ南端ヲ航過セバ約 18 度ニ變針シ Shab Burri ト Welled al Ghersh Shoal トノ間ヲ航過シテ錨地ニ向フベシ。

北方水道 Shab Ras ar Radham ノ北端ヲ迂廻シテ Inner Anchorage ニ通ズル水道アリ、Inner Anchorage ニ船舶ノ輻輳セル際當地方ノ小形船舶ハ時々此ノ水道ヲ通航ス ◎ 本水道ノ入口ハ Shab Hammama ト Shab Burri トノ間ニ在リ、水道ハ此ノ入口ノ内方ニ於テ急ニ約 90 度轉向シ Shab Ras ar Radham ノ西側ニ沿ヒテ北方ニ向フ。

市街 Jidda (Lat. 21° 29' N., Long. 39° 11' E.) ハ其ノ東方、道程約 88 軒ノ處ニ在ル Mecca ノ海港ナリ ◎ Jidda ハ「ヘヂャーズ」國內ニ於ケル主要港ニシテ又紅海沿岸ニ於ケル重要地ノ一ナリ ◎ 市街ハ内陸 9 乃至 19 軒ノ處ニ起伏スル丘脈ノ麓迄連互スル低キ平原上ニ位ス、上記ノ丘脈ヨリ内陸ハ重疊タル山岳地ナリ。

市内ニ多數ノ白色ノ尖塔アリテ海方ヨリ望メバ壯觀ヲ呈ス ◎ 市街ノ周圍ニ外壁ヲ繞ラシ此ノ外壁上ニ若干ノ間隔ヲ置キテ小塔存在ス ◎ 海正面ニ 2 箇ノ堡砦アリ、南方ノ堡砦ハ互ニ接續セル 2 箇ノ八角形堡臺ヨリ成リ其ノ北部ニ旗竿アリ。海方ヨリ望メバ回教寺院ノ 3 尖塔ヲ認メ得ベク就中南北ノ 2 塔ハ最モ顯著ナリ。

市街ノ海ニ面スル側ニ 3 箇所ノ入口アリ、南門ハ主要ノ入口ニシテ大市場ニ通ズ、又北門ハ各國ノ領事館トノ交通上最モ便利ナルモ黄昏以後ハ開放シ置クコト稀ナリ ◎ 市街ノ海ニ面セザル 3 側面ニ又各 1 箇所ノ入口アリ、北側ノ Medina Gate ハ其ノ國籍ノ如何ヲ問ハズ一般公衆ノ通行用トシテ常ニ開放セラル、東側ノ Mecca Gate ハ時トシテ歐洲人ニ對シ其ノ通行ヲ許可スルコトアリ、南側ノ Cherif Gate ハ之ヲ開放スルコト稀ナリ。

街衢ハ不規則ニシテ且狹隘ナリ ◎ 家屋ノ大部分ハ「ウミヒバ」ヲ用ヒテ建築シ

アルモ最新ノ建築物中ニハ宏壯ニシテ構造ノ良好ナルモノアリ。  
1931年ニ於ケル Jidda ノ人口ハ推定約 25,000 ニシテ其ノ内城内居住者ハ約 15,000 ナリト謂フ。○此等住民中ニハ少數ノ黑人及「ソマリ」人並ニ若干ノ北印度人、「ギリシヤ」人及「ユダヤ」人アリ。○年々 Jidda ナ通過スル聖地巡禮者ハ其ノ數 50,000 ナ超エ 1927年ニハ合計約 20 萬ニ達セリト謂フ、海港トシテ Jidda ノ繁榮スルハ一ニ多數ノ巡禮者ヲ吞吐スル賜物ナリ。

回教徒以外ノ者ハ城外ニ出ヅルコトヲ禁ゼラル。

Jidda ハ暑氣激烈ナルモ健康ヲ害スル程ニハアラス、又市街及民家ハ非衛生的ノ状態ニ在ルモ爽快ナル海風ニ依リ暑氣ハ相當ニ緩和セラル、然レドモ死亡率ハ一般ニ大ニシテ當地ニ於ケル腺「ペスト」ハ或程度迄風土病ト稱スルヲ得ベシ。

酒類及煙草ハ税關ノ規定ニ依リ之ガ陸揚ヲ禁ゼラル。

Jidda 及隣接地方ノ住民ニ對シテハ回教ノ掟ヲ嚴格ニ適用セラレ酒ヲ飲ミ又ハ煙草ヲ喫スルモノハ犯罪者トシテ嚴罰ニ處セラルルモノトス。○當地方ニ來訪スル者ハ街路ニ於テ喫煙セルガ爲犯罪者トシテ引致セラルルガ如キコトナキ様注意セザルベカラズ。

**交通及通信** Jidda ト Suez, Aden 及其ノ他世界各地トノ間ニハ定期船ノ交通アリ。○ British India S. N. Co. ノ定期船ハ毎月 2 回本港ニ寄港ス。

道路ハ Jidda 至 Mecca 及 Taif (Lat. 21° 20' N., Long. 41° 1' E.) 線、Jidda 至 Yenbo 線及 Jidda 至 Al Lith 線ノ 3 條アリ。

20 Jidda ヨリ Port Sudan ニ至ル水底電線アリテ世界各地ノ電信網ニ連絡ス。○ Jidda ヨリ Mecca ニ通ズル電信線アリ、又 Mecca 及 Taif 兩地間トハ電話ノ連絡アリ。

**炭水及物資** Jidda ニハ船舶供給用トシテノ貯炭ナキモ蒸溜器用トシテ貯藏セル少量ノ官有石炭アルヲ常トス。

船舶ハ少量ノ生糧品ヲ求メ得ベキモ品質劣等ナリ。○ 1928 年ニ設備セル 1 臺ノ蒸溜器ハ 1 晝夜 250 噸ノ蒸溜水ヲ作ルコトヲ得、蒸溜水ヲ補給セントセバ豫メ注文シ置カザルベカラズ、船舶ニ搭載スル場合ハ土人ノ水槽附小形帆船

(Dhow) ニテ舷側迄運搬スルモノトス。

**荷役設備** Jidda ニ於ケル荷役ハ總テ土人ノ小形帆船 (Dhow) ニテ行フ。○此ノ荷役用帆船ハ總計約 300 隻アルモ一時ニ使用シ得ル船夫ノ人數ハ僅ニ其ノ半數ヲ就業セシメ得ルニ過ギズ。○海面普通ノ高サノ際此等荷役用帆船ハ約 12 噸ノ貨物ヲ運搬シ得ベキモ夏季ニ於ケル短艇通路内ノ水深ハ吃水 0.8 米 (2 呎 9 吋) 以上ノ舟艇ヲ通航セシメズ。

上陸所アリ、長サ約 91 米ニシテ横付側ノ水深ハ 1.2 米 (4 呎) ナリ。

**檢疫設備** 船舶入港セバ檢疫官來船シ檢疫ヲ行フ。○印度諸港ヨリ來航セル船舶ハ 10 日間、Java ヨリ來航セル船舶ハ 5 日間ノ檢疫ニ服セザルベカラズ。

Jidda ノ檢疫設備ハ Jazirat Abu Sa'ad, Jazirat al Wasta 及 Jazirat Ali ニ在リ。

Jidda 市街ノ南南西方約 33 哩ニ位スル Jazirat Abu Sa'ad 上ニ蒸溜器室、4 棟ノ巡禮者合宿所及病院アリ、何レモ石造建築物ナリ、島ニハ良好ナル階段ニ依リ上陸スルコトヲ得。○ Jazirat Abu Sa'ad ノ東方、海岸ノ裾礁上ニ高キ鐵造檣形電信柱アリテ島ヨリ通信用ノ電線ヲ展張シアリ。

Jazirat Abu Sa'ad ノ南南東方約 1.8 哩ニ位スル Jazirat al Wasta 上ニ 8 棟ノ巡禮者合宿所及 2 箇所ノ幕舎設置用敷地アリ。○ Jazirat al Wasta ノ南南西方約 1 哩ニ位スル Jazirat Ali 上ニ檢疫所附屬ノ墓地アリ。

Jazirat Abu Sa'ad 及 Jazirat al Wasta 上ニ在ル合計 12 棟ノ巡禮者合宿所及臨時ニ設ケタル幕舎ニ一時ニ 3,500 名ノ巡禮者ヲ收容シタルコトアリト謂フ。

Jidda ニハ歐洲人ノ檢疫ニ對シテハ何等ノ設備ナシ。

**貿易** Jidda ノ輸出品ハ甚ダ僅少ニシテ本港ハ毎年聖地ニ往復スル巡禮者ノ爲ニ存在スト謂フモ過言ニ非ズ。○ Jidda ノ主ナル輸入品ハ穀類、綿製品、珈琲、茶及砂糖等ナリ。

船渠、船臺要目表

港名	及	船渠及船臺ノ種類	渠扉ノ彎曲部又ハ堅框タル長サ		渠口ノ幅		基本水準面ニ於ケル深サ			大		浮船渠、船臺其ノ他		記	事
			冠石頂面 (1)*	渠床上 (2)*	冠石上 (3)†	平均高潮面上 (4)†	渠口底 (5)	盤木渠口 (6)	盤木渠奥 (7)	潮升 (8)	盤木最大前部 (9)	盤木最大後部 (10)	扛擧力 (11)		
Aden, 浮船渠			70.1	61.0	16.2	16.2	—	—	—	1.9	3.4	3.4	約1,200噸		
Ismailia, 斜路			80.1	—	—	—	—	—	—	0	3.2	3.2	1,400		
Port Sudan, 曳揚船臺			97.5	45.7	12.3	—	—	—	—	0	7.9	5.2	700		
Suez, 乾船渠			120.0	110.4	27.0	26.2	9.1	8.7	7.7	1.8	—	—	—		此ノ乾船渠ニ通ズル水道ノ水深ハ、7.3 米アリ

(備考) \* 浮船渠及船臺ノ場合ハ第1欄ハ全長、第2欄ハ盤木上又ハ船框上ノ長サヲ示ス。

† 浮船渠ノ場合ハ第3欄ハ上部ノ幅、第4欄ハ底部ノ幅ヲ示ス。



附表第 4

Tor 氣象表

(Lat. 28° 14' N, Long. 83° 37' E.) (10 乃至 26 年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 1.8 米

月次	氣壓(耗) 平均水面緯度 45 度 經度 度=更正		氣溫 (攝氏度)				濕度 (%) §	平均雲量	降雨		風						強風日數	霧日數								
	平均	日差	平均	日平均		極			平均量(耗) †	日數 †	平均風力(式)		風向		風向百分比											
				最高	最低						最高	最低	北東	南東	南西	北西			無風							
1	762.8	—	13.9	20.6	8.9	25.0	5.0	30.0	3.3	57	2.7	1.0	0.3	2.5	2.3	43	6	2	0	0	28	19	0			
2	762.1	—	15.0	21.7	9.4	27.2	5.6	32.2	1.7	54	2.3	2.5	0.9	7.6	2.6	40	4	1	0	3	1	32	19	0		
3	760.6	—	18.3	24.4	12.8	31.7	7.2	35.0	5.0	56	2.0	2.5	0.8	5.1	2.8	27	0	0	6	1	1	42	23	0		
4	758.3	—	21.7	27.8	16.1	35.6	11.1	45.0	9.4	57	2.1	0.0	0.1	2.5	3.1	12	1	0	5	0	1	56	25	0		
5	757.6	—	25.0	31.1	20.0	38.3	15.0	41.7	10.6	59	1.5	0.0	0	0.0	3.1	12	0	0	5	1	0	58	24	0		
6	755.3	—	26.7	33.3	23.3	40.0	19.4	42.8	17.8	61	0.3	0.0	0	0.0	3.6	17	0	0	2	0	0	70	11	0		
7	753.8	—	27.8	33.9	24.4	39.4	20.6	43.9	19.4	62	0.3	0.0	0	0.0	3.4	11	0	0	3	0	1	74	11	0		
8	753.8	—	28.9	34.4	24.4	38.9	20.6	42.8	19.4	63	0.3	0.0	0	0.0	3.0	9	0	0	2	1	2	75	11	0		
9	756.1	—	26.7	31.7	22.2	37.2	18.3	42.2	16.1	63	0.2	0.0	0	0.0	3.1	11	0	0	1	0	0	74	14	0.2		
10	759.1	—	23.9	28.9	18.3	33.3	15.0	36.7	11.1	62	1.2	0.0	0	0.0	2.3	19	2	0	1	0	1	46	31	0		
11	761.3	—	20.0	26.1	14.4	30.0	10.6	34.4	6.1	58	1.8	5.1	0.5	38.1	2.1	32	6	2	3	0	0	27	30	0		
12	762.8	—	15.6	22.2	10.6	27.2	6.1	30.0	3.3	59	2.6	5.1	0.8	5.2	2.2	41	7	2	3	0	1	22	24	0		
平均	758.3	—	22.2	27.8	17.2	41.7	4.4	—	—	59	1.4	—	—	—	2.8	23	2	1	0	3	0	1	50	20	—	
總計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
極值	—	—	—	—	—	—	—	45.0	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測年數	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(備考) § 觀測時刻 0800, 2000

† 少シク降雨アリタル日數

\* 毎年ノ最高、最低ノ平均

† † (0800+1400+2000+最低)、但シ觀測時 0800, 1400, 2000 ハ埃及標準時ニ據ル

† 朝ノ觀測時ヨリ翌朝ノ觀測時ニ至ル 24 時間ニ於ケル最大降雨量

附表第 5

Hurghada 氣象表

(Lat. 27° 14' N, Long. 83° 51' E.) (4 年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 3 米

月次	氣壓(耗) 平均水面緯度 45 度 經度 度=更正		氣溫 (攝氏度)				濕度 (%) §	平均雲量	降雨		風						暴風日數	霧日數								
	平均	日差	平均	日平均		極			平均降(耗) †	日數 †	平均風力(式)		風向		風向百分比											
				最高	最低						最高	最低	北東	南東	南西	北西			無風							
1	762.8	—	16.1	21.7	10.6	25.6	7.2	26.1	5.6	53	2.5	0.0	0	0.0	3.9	3	0	0	1	1	42	53	0			
2	762.1	—	15.6	22.2	9.4	29.4	5.6	30.6	5.0	46	2.0	0.0	0	0.0	4.1	3	0	2	2	6	33	54	0			
3	760.6	—	18.3	25.0	11.7	30.6	7.8	31.1	6.7	44	1.6	0.0	0	0.0	4.3	19	2	0	1	3	15	60	0			
4	758.3	—	22.8	29.4	15.6	37.2	10.6	40.0	9.4	41	1.6	0.0	0	0.0	4.2	35	1	4	2	0	4	53	0			
5	757.6	—	27.2	33.9	20.6	38.9	16.7	41.1	15.0	36	1.1	0.0	0	0.0	4.0	46	6	1	0	2	2	42	0			
6	755.3	—	28.3	34.4	22.8	38.3	20.0	41.1	18.9	39	0.1	0.0	0	0.0	4.6	52	1	0	0	0	0	46	0			
7	754.6	—	29.4	35.0	24.4	37.8	21.1	38.9	20.6	42	0.0	0.0	0	0.0	4.2	52	3	0	0	0	1	44	0			
8	754.6	—	30.6	35.6	25.6	38.9	22.8	38.9	22.2	42	0.0	0.0	0	0.0	4.6	46	2	0	0	0	0	52	0			
9	756.8	—	28.3	33.3	23.3	36.1	20.0	38.9	18.3	45	0.2	0.0	0	0.0	4.8	43	0	0	0	0	1	56	0			
10	759.8	—	25.0	30.6	19.4	33.9	16.1	35.6	15.0	48	1.1	0.0	0	0.0	4.2	33	0	0	0	0	6	61	0			
11	761.3	—	21.7	27.2	15.6	30.0	11.7	31.1	10.0	48	1.4	0.0	0.2	0.3	3.9	14	0	0	0	0	20	66	0			
12	762.1	—	17.8	23.3	11.7	28.9	8.3	29.4	7.2	51	2.7	0.0	0	0.0	3.5	7	1	1	0	1	2	49	0			
平均	759.1	—	23.3	29.4	17.8	40.0	5.6	—	—	45	1.2	—	—	—	4.2	30	1	0	1	1	13	53	0			
總計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
極值	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測年數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(備考) 觀測時刻埃及標準時 0800

† 毎日ノ平均ニ換算ス

§ † (最高+最低)

† † 少シク降雨アリタル日及其以上ノ降雨アリタル日ヲ含ム  
朝ノ觀測時ヨリ翌朝ノ觀測時ニ至ル 24 時間ニ於ケル最大降雨量  
\* 毎年ノ最高、最低ノ平均

附表第 6

Daedalus 氣象表 (Lat. 24° 55' N., Long. 35° 52' E.) (1 乃至 2 年間ノ觀測)

月次	氣壓(耗) 平均水面高度 45 度攝氏 0 度 = 更正		氣溫 (攝氏度)				濕度 (%) §	降 雨		風						暴風日數	霧日數	
	平 均	平 均	日 均	平 均		極		平 均 量 (耗) †	日 數 †	風 向		風 向 百 分 比		平 均 風 力 (ト) ‡				
				最 高	最 低					北 東	南 東	南 西	西		北 西			無 風
1	762.1	20.6	25.0	18.3	32.8	15.0	34.4	12.8	0.0	0	62	4	3	2	0	1	21	1
2	760.6	20.6	26.1	18.3	33.3	13.9	33.3	12.8	0.0	0	72	4	2	9	2	1	6	2
3	759.1	21.7	26.1	19.4	32.8	16.1	36.7	16.1	0.0	0	79	4	1	8	1	1	5	1
4	757.6	23.9	28.3	21.1	33.9	18.3	34.4	18.3	1.0	0.5	70	7	2	3	0	1	10	2
5	756.1	26.7	30.6	23.3	36.1	21.7	37.2	20.0	1.0	0.5	67	5	0	3	1	2	17	2
6	754.6	27.8	32.2	25.0	37.8	22.8	37.8	21.7	0.0	0	59	2	1	2	2	3	29	1
7	753.8	28.9	33.9	25.6	38.9	23.9	39.4	21.7	0.0	0	45	5	8	2	4	3	20	5
8	753.1	30.0	35.0	27.2	40.0	25.6	40.6	23.9	0.0	0	59	4	2	0	1	4	23	2
9	755.3	29.4	33.9	27.2	40.6	25.6	41.7	25.0	0.0	0	75	3	1	0	0	0	21	0
10	758.3	27.2	32.8	25.0	38.9	23.3	41.1	22.8	0.0	0	81	4	1	0	0	1	9	4
11	759.8	25.6	31.1	23.9	37.2	20.6	40.0	19.4	0.0	0	83	4	1	0	0	0	11	1
12	761.3	21.7	27.2	19.4	32.2	16.1	32.2	16.1	0.0	0	61	10	3	1	2	6	14	2
平均	758.3	25.6	30.0	22.8	38.3	21.1	38.3	21.1	—	—	68	5	2	1	3	1	16	2
總計	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
極值	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測年數	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(備考) 觀測時刻 埃及標準時 0800, 1400, 2000

† † (0800 + 1400 + 2000 + 最低)

§ 觀測時刻 0800, 2000

† 少シク降雨アリタル日及其以上ノ降雨アリタル日ヲ含ム

† † 朝ノ觀測時ヨリ翌朝ノ觀測時ニ至ル 24 時間ニ於ケル最大降雨量

\* 毎年ノ最高、最低ノ平均

附表第 7

Perim 氣象表 (Lat. 12° 39' N., Long. 43° 26' E.) (8 乃至 22 年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 61 米

月次	氣壓(耗) 平均水面高度 45 度攝氏 0 度 = 更正		氣溫 (攝氏度)				濕度 (%) §	降 雨		風**						暴風日數 ††	霧日數											
	平 均	平 均	日 均	平 均		極		平 均 量 (耗) †	日 數 †	風 向		風 向 百 分 比		平 均 速 度 (米) ‡														
				最 高	最 低					北 東	南 東	南 西	西		北 西			無 風										
1	761.3	25.6	28.3	22.8	29.4	21.7	30.6	15.6	1	12.7	1	7.8	5.4	1	2	2	1	17	57	17	1	1	3	1	0.9	0		
2	760.6	25.6	28.3	23.3	29.4	22.2	30.6	20.0	1	7.6	1	5.2	5.4	2	2	2	2	1	20	47	18	4	2	3	2	1	0.1	
3	759.1	26.7	29.4	24.4	31.1	22.8	33.3	21.1	1	12.7	1	73.7	5.4	2	2	2	2	2	20	47	18	2	3	5	1	0.1	0	
4	757.6	28.3	31.1	26.1	33.3	24.4	35.6	22.2	0.3	2.5	0.3	25.4	5.4	2	0	0	0	8	59	20	1	3	6	1	0.1	0		
5	756.8	30.6	33.3	27.8	36.1	25.6	38.3	22.2	0.3	5.1	0.3	55.9	4.0	3	3	3	3	9	42	21	2	7	11	2	0.1	2		
6	753.8	31.7	35.0	28.9	37.8	27.2	40.0	22.2	0.1	2.5	0.1	33.0	3.6	6	7	5	13	5	13	8	3	12	43	3	0.7	0.9		
7	753.1	32.2	35.6	29.4	38.3	27.8	40.0	23.3	0.2	2.5	0.2	22.9	4.5	7	2	4	5	2	4	5	2	4	18	57	1	1.5	1	
8	753.8	32.2	35.6	28.9	37.8	26.7	39.4	22.8	0.6	10.2	0.6	43.2	4.0	9	4	5	9	3	4	4	4	11	53	2	0.4	0.5		
9	755.3	31.7	35.0	28.9	37.2	27.2	38.9	24.4	0.1	17.8	0.1	17.8	3.6	7	11	12	24	8	4	4	4	4	29	1	0	0.1	0	
10	759.1	30.0	32.8	27.2	35.0	26.1	37.2	24.4	0.8	0.8	0.1	12.7	4.9	1	2	5	62	26	1	1	1	0	1	2	1	0	0.1	
11	760.6	27.8	30.6	25.0	32.2	23.3	34.4	21.1	2.5	2.5	0.2	5.1	5.8	0	0	4	72	23	1	1	1	0	0	0	1	0	0.1	
12	761.3	26.1	28.9	23.9	30.0	22.2	31.1	18.3	5.1	5.1	0.5	22.9	5.4	0	0	6	67	26	1	1	1	0	0	0	1.5	0		
平均	757.6	28.9	32.2	26.1	38.3	21.1	—	—	—	—	—	—	4.9	3	3	10	42	16	2	5	18	1	—	—	—	—	—	
總計	—	—	—	—	—	—	—	—	66.0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
極值	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測年數	19	—	—	—	—	—	—	—	17 乃至 18	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(備考) 觀測時刻 0800

§ † (最高 + 最低)

† † 毎日ノ平均ニ換算ス

† † 降雨量 2.5 耗以上ノ日數

\*\* 觀測時刻 1000, 1600

†† 1000 至 1600 間ニ於ケル平均速度 15.2 米ヲ超過シタル日數

† † 觀測時刻 Aden (Lat. 12° 46' N., Long. 45° 03' E.) ノ地方時ノ 1000 至 1600

† † 朝ノ觀測時ヨリ翌朝ノ觀測時ニ至ル 24 時間ニ於ケル最大降雨量

\* 毎年ノ最高、最低ノ平均

Aden 氣象表 (Lat. 12° 46' N., Long. 45° 03' E.) (18 乃至 50 年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 29.9 米

Table with columns for month, temperature (daily, monthly, extreme), humidity, cloudiness, precipitation (daily, average, maximum), wind (direction, percentage, average speed), and fog. Includes summary statistics at the bottom.

(備考) 觀測時刻地方時 0800

† 1/2 (最高+最低)

§ 觀測時刻 1000 至 1600

† 朝ノ觀測時ヨリ翌朝ノ觀測時ニ至ル 24 時間ニ於ケル最大降雨量

‡ 降雨量 2.5 耗以上ノ日數

Qoseir 氣象表 (Lat. 26° 8' N., Long. 34° 18' E.) (4 年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 7 米

Table with columns for month, temperature (daily, monthly, extreme), humidity, cloudiness, precipitation (daily, average, maximum), wind (direction, percentage, average speed), and fog. Includes summary statistics at the bottom.

(備考) 測時觀刻埃及標準時 0800

† 毎日ノ平均ニ換算ス

§ 1/2 (最高+最低)

† † シク降雨アリタル日及其以上ノ降雨アリタル日ヲ含ム

‡ 朝ノ觀測時ヨリ翌朝ノ觀測時ニ至ル 24 時間ニ於ケル最大降雨量

\* 毎年ノ最高、最低ノ平均



附表第 10

Port Sudan 氣象表 (Lat. 19° 37' N., Long. 37° 13' E.) (10 乃至 26 年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 5.5 米

月次	氣壓(耗)		氣溫(攝氏度)				平均雲量	降雨		風						暴風日數	霧日數										
	平均	日差	平均	日平均		極		日數	最大量(耗)	風向百分比																	
				最高	最低					最高	最低	北東	南東	南西	西			北西	無風								
																				最高	最低	最高	最低				
1	761.3	—	23.3	27.2	20.0	30.0	15.0	31.1	10.0	68	3.5	7.6	1.5	63.5	3.0	79	4	11	0	1	0	4	0	0.1			
2	760.6	—	21.1	27.2	18.9	30.0	15.0	31.7	11.1	67	2.9	5.1	0.7	63.5	3.1	77	5	11	1	1	0	2	0	3	0		
3	759.1	—	23.9	28.3	19.4	31.7	15.0	32.2	11.7	68	2.0	1.0	0.2	20.3	2.8	78	7	11	0	2	1	1	0	1	0		
4	757.6	—	26.1	31.7	21.7	35.0	16.7	38.3	15.0	65	1.3	1.0	0.2	7.6	2.6	70	6	16	1	2	2	2	1	2	0		
5	756.8	—	29.4	35.0	23.9	40.0	20.0	43.9	15.0	57	1.6	1.0	0.2	15.2	2.3	54	6	27	3	5	0	2	1	2	0		
6	754.6	—	31.7	38.9	25.6	43.9	22.8	47.2	20.0	48	1.5	0.0	0	1.3	2.4	47	9	28	1	5	1	5	3	1	0		
7	753.8	—	33.3	41.1	27.8	45.6	23.9	47.2	20.0	47	2.3	7.6	1	5.1	2.4	21	6	37	2	9	2	19	2	2	0		
8	753.8	—	33.9	40.6	28.3	45.0	25.0	46.7	19.4	47	2.2	2.5	0.7	27.9	2.4	15	5	43	3	7	2	21	2	2	0		
9	755.3	—	31.7	37.8	26.1	42.8	22.2	45.0	13.9	55	1.5	0.0	0	0.3	2.1	39	7	33	1	6	1	7	3	3	0		
10	758.3	—	28.9	33.9	24.4	37.2	21.7	41.7	16.1	69	1.7	10.2	1	43.2	2.2	56	5	27	1	6	1	1	1	2	0		
11	759.8	—	27.2	31.1	23.9	33.3	20.0	35.6	11.1	71	2.9	45.7	5	71.1	2.7	65	4	20	1	4	0	2	4	0	0		
12	760.6	—	24.4	28.3	21.1	31.1	17.2	33.9	11.7	68	3.4	30.5	3	71.1	2.9	74	4	13	0	2	0	2	5	0	0		
平均	757.6	—	27.8	33.3	23.3	45.6	13.9	—	—	61	2.2	—	—	—	2.6	56	6	23	1	4	1	5	3	1	—		
總計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111.8	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
極值	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
觀測年數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11

(備考) 觀測時刻 0800, 1400, 2000  
 † (0800+1400+2000) 最低  
 ‡ 觀測時刻 0800, 2000

† シシク降雨アリタル日及其以上ノ降雨アリタル日ヲ含ム  
 ‡ 朝ノ觀測時ヨリ翌朝ノ觀測時ニ至ル 24 時間ニ於ケル最大降雨量  
 \* 毎年ノ最高、最低ノ平均

附表第 11

Jidda 氣象表 (Lat. 21° 30' N., Long. 39° 22' E.) (2 乃至 11 年間ノ觀測) 平均水面上ノ高サ 6.1 米

月次	氣壓(耗)		氣溫(攝氏度)				平均雲量	降雨		風**						暴風日數	霧日數										
	平均	日差	平均	日平均		極		日數	最大量(耗)	風向百分比																	
				最高	最低					最高	最低	北東	南東	南西	西			北西	無風								
																				最高	最低	最高	最低				
1	759.8	2.1	22.8	25.0	20.0	28.9	15.6	32.8	12.8	67	4.1	22.9	3	22.9	2.4	43	11	3	2	8	6	5	19	3	0		
2	759.1	1.9	21.7	25.0	19.4	28.9	15.6	34.4	13.3	65	2.1	0.0	0	0.0	2.4	48	8	4	1	7	5	10	14	3	0		
3	756.8	2.0	25.0	27.8	21.7	31.7	16.7	36.7	15.0	68	2.4	0.0	0	0.0	2.6	41	4	6	1	10	5	10	19	4	0.1		
4	756.1	1.7	26.7	29.4	23.9	34.4	19.4	37.8	17.2	68	1.1	0.0	0	0.0	2.2	33	3	1	1	14	9	11	20	8	0		
5	754.6	1.6	28.3	31.1	25.0	36.1	21.7	41.7	17.2	68	2.0	1.0	0.3	0.0	2.4	39	2	1	1	6	6	10	32	3	0.1		
6	753.1	1.5	29.4	32.8	26.1	38.3	23.9	46.1	21.7	69	0.7	0.0	0	0.0	2.5	42	4	1	0	1	3	9	39	1	0		
7	752.3	1.9	30.6	33.3	27.8	36.7	25.0	39.4	22.2	67	1.7	0.0	0	0.0	2.1	34	2	1	2	2	4	17	32	4	0.2		
8	752.3	1.7	31.1	33.9	28.3	35.6	25.6	37.8	23.3	70	1.5	0.0	0	0.0	2.1	26	2	2	1	2	4	8	19	31	7	0.1	
9	753.8	1.8	30.0	32.8	27.2	36.1	24.4	44.4	18.9	75	1.9	0.0	0	0.0	2.3	28	3	1	0	2	4	15	42	5	0.2		
10	756.1	2.0	28.9	31.7	25.6	32.8	23.9	37.8	22.2	74	1.7	0.0	0	0.0	1.8	22	5	3	1	6	9	20	22	12	0		
11	758.3	2.0	26.7	29.4	23.9	32.2	20.0	35.0	18.3	70	3.4	40.6	4	17.8	2.0	31	7	5	2	4	6	14	20	11	0		
12	759.1	2.1	25.0	27.2	21.7	30.0	17.8	31.7	16.1	68	2.7	15.2	2	15.2	2.2	31	8	8	2	9	7	12	16	7	0		
平均	756.1	1.9	27.2	30.0	23.9	40.6	15.0	—	—	69	2.1	—	—	—	2.3	35	5	3	1	6	6	13	25	6	—		
總計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78.7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
極值	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測年數	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(備考) § 略 24 時間ノ平均、1 日ニ於ケル濕度ノ變化ハ不規則ナリ、朝ノ方日中ヨリ空氣乾燥スルコト屢ナリ  
 † 略 24 時間ノ平均  
 ‡ 少シク降雨アリタル日及其以上ノ降雨アリタル日ヲ含ム  
 †† 觀測時刻 0900, 1800

† 朝ノ觀測時ヨリ翌朝ノ觀測時ニ至ル 24 時間ニ於ケル最大降雨量  
 \* 毎年ノ最高、最低ノ平均  
 \*\* 觀測時刻 0700, 1400, 2100

地名索引

	頁		頁
Abbas Island, Ibn ... ..	293	Abu Lulu, Jebel ... ..	157
Abbas, Ras Umm el ... ..	213	Abu-l-Yahud Patch ... ..	348
Abdallah, Ras ... ..	260	Abu Madafi, Shab ... ..	344
Abi Isa Islet, Gharb ... ..	266	Abu Madd Peninsula... ..	327
Abi Islet, Isa ... ..	267	Abu Madd, Ras ... ..	327
'Abid Islet, Dahrat ... ..	267	Abu Marina Islet ... ..	267
'Abid Island, Ras ... ..	295	Abu Massarib, Ras ... ..	313
Abington Reef ... ..	236	Abu Matari Reefs ... ..	329
Abu Ail Channel... ..	140	Abu Melana, Shab ... ..	114
Abu Ail Islands ... ..	139	Abu Mingar, Dishet ... ..	119
Abu Assel, Khor ... ..	230	Abu Mingar Island ... ..	118
Abu Baka, Ras ... ..	89	Abu Mokhadig, Mersa ... ..	201
Abu Dara Point ... ..	224	Abu Nahas, Shab... ..	111
Abu Deraad, Shab ... ..	117	Abu Nakla Patch ... ..	349
Abu Dibab, Mersa ... ..	211	Abu Rakau, Shab ... ..	110
Abu Dibsa, Ras ... ..	340	Abu Ramlah Point ... ..	306
Abu Diraj, Ras ... ..	84	Abu Rimāthi Island ... ..	118
Abu Diraj Reef ... ..	84	Abu Rimāthi, Shab ... ..	118
Abu Durba, Gebel ... ..	95	Abu Ruma, Shab... ..	339
Abu Emma Hill ... ..	231	Abu Sa'ad, Jazirat ... ..	352
Abu Emma, Marsa ... ..	230	Abu Sa'ad, Shab ... ..	352
Abu Fanadir, Khor ... ..	230	Abu Sahim Bank ... ..	339
Abu Faramish, Shab ... ..	344	Abu Shaar e Goobli, Ras ... ..	116
Abu Fatima, Ras... ..	225	Abu Shaar, Shab... ..	117
Abu Fendera Rock ... ..	224	Abu Shagara Peninsula ... ..	233
Abu Fendera, Shab ... ..	224	Abu Shagara, Ras ... ..	233
Abu Gosha Rock... ..	234	Abu Shamma, Jazirat... ..	181
Abu Gurdi, Gebel ... ..	213	Abu Shora, Marsa ... ..	230
Abu Hajar, Ras .. ..	210	Abu Sōma, Ras ... ..	202
Abu Harit, Shab ... ..	353	Abu Somer, Ras ... ..	202
Abu Hurghada, Dishet ... ..	116	Abu Sul, Shab ... ..	115
Abu Huswah, Gebel ... ..	94	Abu Tinoūn, Shab ... ..	301
Abu 'Imama Hill... ..	231	Abu Tiyur, Gebel ... ..	210
Abu 'Imama, Marsa ... ..	230	Abu Yābis, Ras ... ..	294
Abu Jenzi, Shab ... ..	114	Abu Zenima Bay... ..	92
Abu Kiyama, Ras ... ..	182	Abu Zenima, Ras... ..	92
Abu-l-Khodar Patch ... ..	348	Abyad, Ras al ... ..	336

	頁		頁
Abyad, Shab al {Hasani Island}	326	Andi Seil Islet	269
Abyad, Shab al		Anglo-Egyptian Sudan	3
{Sherm Rabigh}	338	Antar, Jabal	316
'Ada Kebir, Seil	270	Antar, Sherm	319
'Ada Saghir Reef, Seil	262	Aqaba, Gulf of	300
Adabieh Bay	74	Aqaba Village	308
Adabieh, Ras el	73	Aqiq, Gulf of	289
Adabiya Bay	74	Aqiq Saghir Village	289
Adabiya, Ras el	73	Aqrab Islets	267
Adalueb Peak	257	Ara, Ras al	178
'Adar Kebir Islet, Seil	270	Arab Point	303
Adarob, Jebel Hamob	258	Arab, Ras	341
Addar Ail Islets	143	Araba, Wadi el	300
Aden, Gulf of	19	Arabia	10
Aden Harbour	187	Arakiyai, Marsa	242
Aden Peninsula	13, 185	Arar, Jabal Umm	347
Aden Protectorate	12, 184	Arbat Valley	246
Adobana Village	291	Ar-Rakiyai, Marsa	242
Aduali, Jebel	148	Arrar, Jabal	164
Agawish el Kebir Island, Umm	118	Arser, Ras	305
Agawish el Soghair Island,		Arud Trelor Peak	257
Umm	118	Arūs, Marsa	245
Ah Kebir eh Reef, Kal	75	Asab Bay	149
Ahmad, Khor Bir	182	Asab Hill	148
Ahmad Village, Bir	184	Ashayzeniyat, Shab	326
Ai, Marsa Wi	247	Ashrafi Channel	107
Ail Channel, Abu	140	Ashrafi Islands	106
Ail Islands, Abu	139	Ashrafi, Shab	106
Ail Islets, Addar	143	Asis, Ras	288
Aikah Island	343	Asoteriba, Jebel	257
Alarga, Ras	182	Asotriba, Jebel	226
Ali, Jazirat	361	Assamdiya Reef	351
Ali Rock, Jam	190	Assel, Khor Abu	230
Ali, Shab {Strait of Jubal}	102	Assel Islet, Umm al	152
Aliyah Island	189	Ass's Ears {Little Aden}	183
Allem Patch, Erg al	354	Ass's Ears {Sherm Damāgha}	318
Alueda, Sherm	225	Ass's Ears {Sherm Rabigh}	338
Am Birka, Jabal	175	Aswad, Ras al	345
Amarat Islands	289	Ata, Marsa	260
Amid, Marsa	260	Atakah, Gebel	74
Amir Mountain, Qash	226	Ataqa, Gebel	74
Anber, Shab	262	Auliya, Ras al	340

	頁		頁
Avocet Rock	136	Barra Musa Kebir Island	269
Aweitir, Marsa	242	Barra Musa Saghir Island	269
Awi Tiri, Marsa	242	Barracouta Shoal	268
Aynunah Bay	309	Barrat Dodam	289
Aynunah Jabal	310	Batoga, Gebel	216
Aynunah Valley	309	Bathing Islet	234
Ayoub, Jabal Beni	338	Bawāti, Jebel	256
Ayun, Ghobba Shad el	86	Beach Hummock	150
Ayun Musa	86	Beacon Rock	104
Azalea Point	168	Beharan Makru	291
Azalea Rock	168	Beid, Jabal	338
Aziz Island, Jabal	181	Beilulu, Ras	147
Azov Patch	102	Benas, Ras	215
Az-zuhdat Rihleh Peak	257	Benas Peninsula, Ras	215
		Beni Ayoub, Jabal	338
		Berenice Mountains	217
<b>B</b> ab-el-Mandeb Peninsula	162	Berenice, Port	220
Bab-el-Mandeb, Ras	163	Berkhud, Ras Sheikh	167
Bab-el-Mandeb, Straits of	165	Betelshade, Jebel Umm	200
Babalin, Jebel	292	Bey Beacon	98
Bahar, Ras el	114	Biglieri Giuletti Monument	150
Baharia Patch, Al Khruba	349	Bin Jarbein, Ras	185
Bahariya, Gebel el Qalala el	84	Bir Ahmad, Khor	182
Baher Island, Umm al	151	Bir Ahmad Village	184
Bahr Islet, Seil	295	Bir al Mashiya	307
Babri, Shab	354	Bir Hajaf	177
Baka, Ras Abu	89	Bir Hujema	177
Bala, Marsa	229	Bir Jiraza	177
Balfe Point	165	Bir Naza	177
Ballah Lakes	64	Bir Uzaf	177
Bannā, Katat el	236	Birka, Jabal am	179
Bannā, Qita' el	236	Bisher, Gebel Sin	85
Barakan Island	310	Black Hill {Jebel Gumbereid}	276
Barakat Island	277	Black Hill {Ras Abu Madd}	329
Barakut Islet	269	Black Hill {Ras Muhammad}	104
Barakut, Shab	269	Black Rocks	292
Baraya, Shab	236	Blahim, Khor	96
Baridi, Ras	231	Blind Reef	112
Barn Hill {Jabal Arrar}	164	Bluff Peak	292
Barn Hill {Marsa Fijja}	246	Bluff Point {Jubal Island}	109
Barôk, Shab	115	Bluff Point {Khor Nowarab}	290
Barqān Island	310	Bodkin Peak, The	217

	頁		頁
Bodkin Reef ... ..	222	Coral Island ... ..	202
Bogma, Umm ... ..	92	Corner Reef ... ..	274
Bonito Patches ... ..	268	Crater ... ..	196
Bosanquet Shoal ... ..	149	Cunningham Shoal ... ..	263
Brandon Rock ... ..	237	Cust Rock ... ..	145
Bream Patches ... ..	271	Cygnets Patch ... ..	271
Bream Point ... ..	125	Cygnets Rock ... ..	219
British Somaliland ... ..	7		
Brothers Islets ... ..	157		
Brothers, The {Red Sea} ... ..	129	<b>D</b> aan, Jebel ... ..	157
Buja, Ras ... ..	149	Dabadib Channel ... ..	237
Buja Road ... ..	152	Dabadib Hill ... ..	235
Bureika, Sherm ... ..	336	Dabadib, Jezair ... ..	237
Burns Reef ... ..	263	Dædalus Reef ... ..	130
Burri, Shab ... ..	354	Dahab, Mersa ... ..	305
Bushy Islet ... ..	293	Dahab Peninsula ... ..	304
Butela al Mecca, Shab ... ..	353	Dahrat 'Abid Islet ... ..	267
		Dahrat ed-dāk Hilat Islet ... ..	266
		Dahrat Teras Islet ... ..	267
<b>C</b> airn Point ... ..	279	Dāk Hilat Islet, Dahrat ed- ... ..	266
Canara Reef ... ..	262	Damāgha, Sherm ... ..	318
Cannon Reef ... ..	204	Damath, Shab ... ..	260
Cap Hill ... ..	211	Dar-ah-Teras Islet ... ..	267
Caribale, Ras ... ..	150	Dara Point, Abu ... ..	224
Carless Reef ... ..	114	Daras, Bander ... ..	186
Castle Hill ... ..	226	Darmakia Island ... ..	151
Cavally Shoal ... ..	268	Darraka Islet ... ..	266
Centre Islet ... ..	284	Darūr, Marsa ... ..	246
Centre Peak Island ... ..	135	Darūr, Valley ... ..	246
Champlain Point ... ..	302	Deani Jebel ... ..	257
Chevalier Point ... ..	169	Debranka, Jebel ... ..	292
Chiltern Patches ... ..	269	Deep Pass ... ..	124
Chiltern Shoal ... ..	164	Deis, Gebel ed ... ..	88
Chimney Hill {Jebel Erba} ... ..	235	Delaweb, Khor ... ..	230
Chimney Hill {Khor Nowarat} ... ..	292	Delfa, Gebel Umm ... ..	106
Chimney Peaks ... ..	164	Delwein, Khor ... ..	230
Chor Rock ... ..	144	Denafa, Jazirat ... ..	186
Cliff Hill ... ..	331	Deraad, Shab Abu ... ..	117
Connected Island ... ..	134	Dercos Island ... ..	151
Conquest Bay ... ..	186	Derraka Islet ... ..	266
Conry Rock ... ..	87	Deversoir, Le ... ..	66
Constance Bay ... ..	109	Dhā-l ghab Islet ... ..	267

	頁		頁
Dhaba, Dishet edh ... ..	201	East Point ... ..	138
Dhaba, Sherm ... ..	307	East Rock ... ..	134
Dhabā, Village ... ..	314	Echo Shoal ... ..	268
Dhā-l-ghab Islet ... ..	267	Ed dom esh Sheikh Islet ... ..	266
Dha-l-lama, Ras ... ..	343	Ed el Handen, Kad ... ..	103
Dheneb, Mersa ... ..	341	Egela, Ras ... ..	212
Dhi-l-Kaus Island ... ..	151	Egypt ... ..	1
Dhiba, Mersa ... ..	211	Eitwid Islet ... ..	273
Dhū-l Lawā, Khor ... ..	231	Eitwid, Kad ... ..	272
Dhū-l Lawā, Shab ... ..	232	Elba, Cape ... ..	226
Dhurra, Ras ... ..	212	Elba, Gebel ... ..	226
Diamond Shoal ... ..	290	Elba Island ... ..	225
Dib, Ras ... ..	94	Elba Mountains ... ..	226
Diba Village ... ..	314	Elba Reef ... ..	230
Dibab, Mersa Abu ... ..	211	Elephant's Back ... ..	185
Dibiya, Geziret ed ... ..	225	Eliza Shoals ... ..	344
Dibsa, Ras Abu ... ..	340	Elphinstone Reef ... ..	211
Dihilbat, Jebel ... ..	258	Emerald Island ... ..	218
Dish tal Kora-thaba ... ..	201	Endeavour Harbour ... ..	110
Dishet Abu Hurghada ... ..	116	Endeavour Shoal	
Dishet Abu Mingar ... ..	119	{Towila Island} ... ..	110
Dishet edh Dhaba ... ..	201	Endeavour Shoals ... ..	272
Dodam, Barrat ... ..	289	Enta bil, Marsa ... ..	276
Dom esh Sheikh Islet, Ed ... ..	266	Enterprise Passage ... ..	304
Double Peak Island ... ..	144	Entrance Islet ... ..	341
Dubaab, Jabal ... ..	159	Entrance Reef ... ..	263
Dubab Village ... ..	162	Entrance Rock ... ..	287
Dugai, Ras ... ..	147	Entrance Shoal ... ..	292
Dugah Islands, Hai ... ..	292	Erba, Gebel	
Dukeis, Kat ah ... ..	344	{Erba Mountains} ... ..	226
Dumeigh, Sherm ... ..	318	Erba, Jebel {Abu Shagara	
Dumeira Island ... ..	155	Peninsula / 西南西方} ... ..	234
Dumeira, Jebel ... ..	155	Erba Mountains ... ..	226
Dumeira, Ras ... ..	155	Erg al Allem Patch ... ..	354
Dungunab Bay ... ..	233	Erg al Fellahiyat ... ..	352
Durba, Gebel Abu ... ..	95	Erg ar Suniya Patch ... ..	348
		Erg Riyah Reef ... ..	98
		Eritrea ... ..	5
<b>E</b> agle Anchorage ... ..	285	Er-rih Island ... ..	295
Eagle Island ... ..	285	Esel, Gebel ... ..	210
Eagle Rocks ... ..	301	Esh, Gebel ... ..	116
East Bluff ... ..	318	Esh, Sbab ... ..	116

	頁		頁
Etli, Gebel Umm...	217	Flat Islet	147
Etuleh Shoal	75	Flint Island	189
Etwid Reefs	272	Fokani Patch, Al...	348
Evans Rock	135	Fortified Island	186
		Foul Bay {Tirān Island}	301
<b>F</b> agwiai, Jebel	257	Foul Bay {Red Sea 西濱}	216
Fairway Patch	284	Franken Point	119
Falcon Reefs	236	Franks Reef	270
Falcon Shoal	269	French Somaliland	6
False Bay	167	Fukom, Bandar	181
False Chimney Hill	235	Fukom, Ras	181
Fanadir Islands, El	117	Fury Shoal	216
Fanadir, Khor Abu	230		
Fanadir, Shab el	117	<b>G</b> able Point...	228
Fanghur, Ras	96	Gabeliya, Gebel	96
Faraid, Gebel	217	Gad Mesharifa Islet	235
Farajin Island	293	Gaham, Shab	351
Farajin, Ras	293	Gahaz, Ras	345
Faramish, Shab Abu	344	Gamar Island, Umm	113
Faraun, Gebel Hamman	85	Gamar, Shab Seria tal umm	114
Faraun, Geziret	306	Gap Islet	274
Farquhar Reef	270	Gararat, Jebel	257
Farrajin Island	293	Gatah, Gebel el	106
Farrajin, Ras	293	Gateway Channels	326
Fartak, Ras	307	Gawateri, Khor	245
Fasma, Ras al	309	Gaysūm Pass	123
Fatima, Ras Abu	225	Gazan, Jebel	298
Fatma Island	151	Gehenna, Gebel	207
Fatma, Ras	150	Gemal Island, Wadi	213
Fawn Cove	290	Genii Hill	180
Fawn Rock	142	Gerain Utud, Gebel	96
Feirān, Wadi	91	Ghadera, Shab	214
Felix Jones Patches	97	Ghadir, Khor	182
Fellahiyat, Erg al	352	Ghadir, Wadi	211
Fellahiyat Reefs	352	Gharb Abi Isa Islet	266
Fellowes Rocks	203	Gharb Miyun Islet	266
Fendera, Shab Abu	224	Gharib, Gebel	88
Fereyid, Gebel	217	Gharib, Ras	89
Fieramosca Shoal	149	Ghazuan, Jebel	298
Fijab, Marsa	245	Ghazulāni Bay	299
Fijja, Marsa	245	Ghebrewet, Gebel	166

	頁		頁
Ghersh Shoal, Welled al	355	Gulan Islands	215
Ghobba Shad el Ayum	86	Gulhan Islands	215
Ghorab Reef, Irk-al-	349	Gumārḥ Island	113
Ghuraira, Khor	162	Gumaderiba, Jebel	235
Ghyaria Umm Gowish		Gumbereid, Jebel	276
Island, El	118	Gurda Island	151
Gifatin Channel	118	Gurdi, Gebel Abu	213
Gifatin Islands	117	Gusser, Shab	263
Gifatin Kebir Island	117	Gwiyai, Marsa	247
Gifatin Seria Island	118		
Gimeida, Gebel	223		
Gimsa Anchorage	116	<b>H</b> abban, Sherm	321
Gimsa Bay	116	Habbubs	291
Gimsa Hills, Ras	106	Haboobs	250
Gimsa, Ras	115	Hadad, Jebel Hamob	258
Gimsa Peninsula, Ras	115	Hadala, Jebel	157
Gimsa, Shab	115	Hadarawip Hill	257
Gitah al Kersh Shoal	339	Hadarawip, Jebel	257
Gitah al Mayet Saghir Patch	355	Hadarawip Spit	260
Glare t'Abu Shaar, El	116	Hadarba, Gebel	226
Gomadliba, Jebel	235	Hadarba, Jebel	292
Goobli, Ras Abu Shaar e	116	Hadarba, Ras	226
Gordon Reef	301	Haddah, Jabal	347
Gosha Rock, Abu	234	Haddhu, Marsa	275
Gowish Island,		Hadhramant, The	14
El Ghyaria umm	118	Hai Dugah Islands	292
Gowish Island, Umm	118	Haikah, Ghubbet al	177
Goz, Jabal	327	Haikah, Jabal	164
Grafton Passage	304	Hajaf, Bir	177
Grafton Reef	98	Hajar, Ras Abu	210
Graham Point	282	Hajina, Jabal	331
Great Bitter Lake	66	Halaib el Kebir, Geziret	225
Great Hanish Island	142	Halaib, Mersa	227
Green Reef	272	Haleb Island	152
Green, Shab	337	Halk al Kalawa Patch	312
Grein Utud, Gebel	96	Halote, Marsa	247
Grove Island	215	Hamata, Gebel	213
Guak, Shab al	326	Hambra, Ras	210
Guban Island	292	Hamden, Kad Ed el	103
Guban Patches	292	Hāmid, Ras Shaikh	307
Guisr, El	64	Hammam Faraun, Gebel	85
Gul, Mohamed	238	Hammama, Shab	359

	頁		頁
Hamman Islet, Kais al ... ..	190	Highest Peak ... ..	217
Hammān Saidna Musa, Gebel ...	95	Hilat Islet, Dahrat ed-dāk ...	266
Hamob Adarob, Jebel ... ..	258	Hindi Gider Islet ... ..	261
Hamob Hadal, Jebel ... ..	258	Hindi, Marsa Lagag ... ..	276
Hamrhu, Ras ... ..	210	Hindi, Marsa Likak ... ..	276
Hamsayat, Marsa ... ..	230	Hindi Seil Islet ... ..	269
Hanish Island, Suyul ... ..	145	Hodunlai Island ... ..	151
Haramil Islet ... ..	342	Hogit Reef, Kad ... ..	271
Harbi Islet ... ..	147	Hokat, Bandar ... ..	186
Harig, Al ... ..	351	Horseshoe Reef ... ..	218
Harit, Shab Abu ... ..	353	Howar Island ... ..	323
Harrar Reefs ... ..	338	Huetat, Gebel Umm ... ..	200
Harrar, Sherm al ... ..	337	Huiheb Island ... ..	152
Harris Rock ... ..	84	Hujaf, Ras ... ..	185
Hasani Island, Al ... ..	324	Hujema, Bir ... ..	177
Hashish Islet, Sa'al ... ..	201	Humaidha Island ... ..	307
Hasis, Jabal ... ..	163	Hummock Peak ... ..	291
Hassa Lagoon ... ..	224	Hurghada ... ..	119
Hassah, Shab el ... ..	93	Hurghada, Dishet Abu ... ..	116
Hassey, Sherm ... ..	330	Huswah, Gebel Abu ... ..	94
Hatiba, Ras ... ..	342	Hyndman Reefs ... ..	203
Haycock Island			
{Great Hanish Island} ...	143		
Haycock Island		Ibn Abbas Island ... ..	293
{Zubair Islands} ... ..	133	Ibrahim, Marsa Sheikh ... ..	278
Haycock Islets ... ..	146	Ibrahim, Port ... ..	78
Haycock Peak ... ..	231	Ihsan, Jabal ... ..	183
Hedarbeh, Jebel ... ..	292	Iknaisi, Ras ... ..	101
Heidi, Ras Mujallab ... ..	182	Imad Village ... ..	184
Heidūb, Marsa ... ..	275	Imbarak, Mersa ... ..	211
Heimet Island, Umm el ... ..	115	Imran, Bandar ... ..	181
Heimet Seria Island, Umm el ...	115	Imran, Ras ... ..	181
Hejār, Jabal ... ..	164	Inkeifal, Khor ... ..	238
Hejaz ... ..	10	Inner Gateway ... ..	354
Heri Islet ... ..	151	Irk-al-Ghorab Reef ... ..	349
Heyman Reef ... ..	259	Isa Abi Islet ... ..	267
High Island		Isa Islet, Gharb Abi ... ..	266
{Jabal Zuqar Island} ...	138	Ismailia ... ..	65
High Islet {Mohabbakah Islets} ...	147	Istahi, Ras ... ..	290
High Peak {Gebel Erba} ... ..	226	Italian Somaliland ... ..	8
High Peak {Jabal Ash Sharr} ...	313	Itiguyig, Shab ... ..	102
High Saddle Mount ... ..	148		

	頁		頁
Jabal, Shab al ... ..	353	Kabreit Anchorage ... ..	116
Jabalain, Jabal ... ..	180	Kabreit Pass ... ..	125
Jabalam, Jabal ... ..	180	Kabriya Reef ... ..	336
Jack Bay ... ..	109	Kafafa, Sherm ... ..	314
Jackson Reef ... ..	301	Kaff Village, El ... ..	283
Jam Ali Rock ... ..	190	Kais al Hamman Islet ... ..	190
James Bay ... ..	169	Kal al Kebireh Reef ... ..	75
Jarbein, Ras bin ... ..	185	Kalawa, Halk al ... ..	312
Jarra, Ras ... ..	101	Kalfetein Islet ... ..	190
Jarra, Shab ... ..	101	Kanāsha, Qita' ... ..	287
Jauda, Sherm el ... ..	225	Karam Masamirit Islet ... ..	266
Jazr iyā, Ras ... ..	225	Karb Islets ... ..	267
Jehan, Gebel ... ..	95	Kasar, Ras ... ..	295
Jehan, Shab ... ..	350	Kat Reef, Umm al ... ..	351
Jelaijli Island ... ..	311	Katherina, Gebel ... ..	96
Jemal Island, Wadi ... ..	213	Keary Reef ... ..	262
Jenezia, Jazirat ... ..	342	Kebireh Reef, Kal ah ... ..	75
Jenzi, Shab Abu ... ..	114	Kelb, Gebel Khashm el ... ..	105
Jerama Beacon ... ..	189	Kersh Shoal, Gitah al ... ..	339
Jerbōa, Ras ... ..	332	Khalkhalla, Shab Umm al ...	353
Jezira Ridge ... ..	215	Khamsa, Shab al ... ..	338
Jezza, Sherm ... ..	317	Kharaba, Ras ... ..	320
Jidda ... ..	345	Kharaz, Jabal ... ..	180
Jidda, Shab ... ..	351	Kharrar, Reefs ... ..	338
Jifatin Islands ... ..	117	Kharrar, Sherm al ... ..	337
Jinn, Jabal ... ..	180	Khashm el Kelb, Gebel ... ..	105
Jiraza, Bir ... ..	177	Khodar Patch, Abu-l- ... ..	348
Johnson Point ... ..	300	Khor, Sherm al ... ..	332
Jones Patches, Felix ... ..	97	Khruba Baharia Patch, Al ...	349
Jubal Island ... ..	108	Khurmā, Ras al ... ..	341
Jubal Seria Island ... ..	109	Kiyama, Ras Abu ... ..	182
Jubal, Shab ... ..	109	Kora-thaba, Dish tal ... ..	201
Jubal, Strait of ... ..	101	Kowarat Channel ... ..	107
Jūbba, Sherm ... ..	313	Kowarat, Shab ... ..	106
Juhub, Jazirat al ... ..	181	Kubati, Jabal ... ..	180
Juwani, Kad al ... ..	340	Kummere, Shab ... ..	233
		Kurkuma, Jabal ... ..	322
		Kurkuma, Ras ... ..	322
<b>K</b> aāu Ras ... ..	179	Kurush Basin, Umm el ... ..	106
Kabash, Gebel Umm ... ..	200	Kurush Islet, Umm el ... ..	236
Kabir, Shab al ... ..	344	Kurush, Shab ... ..	332
Kabret ... ..	67	Kutam, Ras ... ..	186

	頁		頁
Kutb, Shab ... ..	269	<b>Ma</b> Mubarak, Mersa ... ..	211
Kuwai, Marsa ... ..	260	Ma Mubarak, Shab ... ..	329
Kuweh, Gebel ... ..	200	Ma'ala Village ... ..	194
Kuweh-Reefs ... ..	206	Maarub, Khor ... ..	229
Kuweh Village ... ..	206	Madafi, Shab Abu ... ..	344
Kwolala, Gezirat ... ..	225	Madama ... ..	63
Kyaman Islet, Umm el ... ..	95	Madd Peninsula, Abu ... ..	327
		Madd, Ras Abu ... ..	327
<b>L</b> abeit, Shab ... ..	123	Mahār, Ras ... ..	328
Lagag Hindi, Marsa ... ..	276	Mahār, Sherm ... ..	330
Lahami, Mersa Wadi ... ..	214	Mahmoud, Shab ... ..	104
Lajj, Umm ... ..	327	Majiz, Ras ... ..	336
Lakk, Ras al ... ..	330	Makaua Island ... ..	152
Large Strait ... ..	174	Makaua, Ras ... ..	149
Le Mercier Shoals ... ..	244	Makawa Island ... ..	235
Lee Point ... ..	169	Makawwar Island ... ..	235
Legyah Hills ... ..	86	Makhbat, Ras al ... ..	353
Legyah, Ras ... ..	87	Makru, Beharan ... ..	291
Lehema, Mersa Wadi ... ..	214	Maksar, Khor ... ..	185
Lej, Umm ... ..	327	Maksur Island ... ..	310
Libn, Jabal ... ..	316	Malak, Ras ... ..	341
Libna Island ... ..	325	Mallap, Kad ... ..	87
Likak Hindi, Marsa ... ..	276	Mallap, Ras ... ..	87
Little Aden Peninsula ... ..	182	Mallieha Islet ... ..	326
Little Bitter Lake ... ..	67	Malu Island, Sheikh ... ..	164
Little Hanish Island ... ..	141	Mandalu Hill ... ..	148
Little Khor Inkeifal ... ..	238	Mangrove Island ... ..	260
Little Salaka ... ..	240	Manhali, Jabal ... ..	163
Liverpool Point ... ..	169	Mansi Reef ... ..	337
Lokhah Islet ... ..	266	Maqal, Gebel el ... ..	200
Lokhah, Shab ... ..	266	Maqdam, Marsa ... ..	284
Long Island {Suākin Group} ... ..	274	Maqdam Patches ... ..	285
Low Island		Maqdam, Ras ... ..	284
{Little Hanish Island} ... ..	141	Maqsūr Island ... ..	310
{Shab ul Shubuk} ... ..	274	Marakeb, Kad el ... ..	74
{Zubair Islands} ... ..	134	Marbut, Ras ... ..	185
Low Islet {Little Aden} ... ..	183	Marduna Island ... ..	317
Lug, Shab el ... ..	118	Marescaux Rock ... ..	143
Lulu, Jebel Abu ... ..	157	Mariam, Gebel ... ..	65
Luma, Ras ... ..	148	Marina Islet, Abu ... ..	267
Lusseif, Gebel Umm ... ..	211	Mark Rock ... ..	318
		Marka Plain, El ... ..	93

	頁		頁
Mar'ob, Khor el ... ..	229	Mia, Mersa Wadi al ... ..	320
Marshag, Ras ... ..	186	Mid Islet ... ..	144
Maruwas Reef ... ..	351	Middle Gateway ... ..	352
Marzeinah, Nawibi el ... ..	306	Middle Haycock Islet ... ..	147
Marzuk Kabir Islet ... ..	190	Middle Reef	
Masabi Island ... ..	323	{Gimsa Anchorage} ... ..	125
Masamarhu Islet ... ..	266	Middle Reef {Panorama Reef} ... ..	203
Masamirit Islet ... ..	266	Middle Reef {Yenbo} ... ..	334
Masamirit Islet, Karam ... ..	266	Middle Reef {Zubair Islands} ... ..	135
Masdud, Marsa ... ..	230	Middle Shoal	
Mashābih Island ... ..	323	{Marsa Abu 'Imama} ... ..	231
Mashiya, Bir al ... ..	307	Middle Shoal {Suākin 南水道} ... ..	275
Massarib, Ras Abu ... ..	313	Millan, Ras el ... ..	103
Massawik, Shab ... ..	316	Minaibara, Sherm ... ..	321
Masturah, Ras ... ..	338	Mingar Channel ... ..	119
Matari Reefs, Abu ... ..	329	Mingar, Dishet Abu ... ..	119
Matulla, Gebel ... ..	93	Mingar Island, Abu ... ..	118
Mayet Saghir Patch, Gitah al ... ..	355	Mirbat Island, Sheikh ... ..	322
Mayetib Islands ... ..	236	Mirear Island ... ..	222
Mecca ... ..	297	Misk, Mersa Umm al ... ..	341
Mecca, Shab Butela al ... ..	353	Mismari, Shab ... ..	349
Medina ... ..	297	Miyun Islet ... ..	266
Megether, Shab el ... ..	103	Mobiyet, Shab ... ..	262
Mehabis Island ... ..	215	Mocha Road ... ..	160
Melana, Shab Abu ... ..	114	Mogul, Gebel el ... ..	200
Melita Patch ... ..	271	Mohabbakah Islets ... ..	147
Melita Point ... ..	284	Mohamed Gul ... ..	238
Mensiya Reef ... ..	75	Moiya, Sherm el ... ..	299
Menzaleh, Lake ... ..	62	Mokhadig, Mersa Abu ... ..	201
Mercier Shoals, Le ... ..	244	Morabit, Ras ... ..	316
Mereighat, El ... ..	93	Moresby Shoal ... ..	97
Mergabela Channel ... ..	153	Mound Hill ... ..	292
Mergabela Village ... ..	150	Mowila, Jabal ... ..	313
Merlin Point ... ..	119	Mowila Village ... ..	310
Merlin Rock ... ..	236	Moya, Jabal al ... ..	348
Messalla, Ras ... ..	86	Mubarak Inlet ... ..	211
Messelle, Ras ... ..	86	Mubarak, Mersa Ma ... ..	211
Mesharifa Islet ... ..	234	Mubarak, Shab Ma ... ..	329
Mesharifa Islet, Gad ... ..	235	Muhammad Bay, Ras ... ..	299
Metarma, Ras ... ..	87	Muhammad Qol ... ..	238
Meteor Shoal ... ..	268	Muhammad, Ras ... ..	104
Meyun Village ... ..	173	Mujallab Heidi, Ras ... ..	182

	頁		頁
Mujawan Sherm ... ..	307	North Aureikiya Island ... ..	152
Mukawar Island ... ..	218	North Bay ... ..	231
Mulhaimet Island ... ..	115	North Cove ... ..	220
Mulhaimet Seria Island ... ..	115	North Fairway Reef ... ..	202
Muncar, Shab ... ..	270	North Gateway ... ..	352
Murray Bay ... ..	169	North Gaysūm Island ... ..	108
Murray Point ... ..	168	North Island {Gulan Islands} ...	215
Musa, Gebel ... ..	96	North Islet {Marsa Maqdam} ...	284
Musa, Gebel Hammān Saidna ...	95	North Jumna Shoal ... ..	264
Musa Kebir Island, Barra ... ..	269	North Point	
Musa Saghir Island, Barra ... ..	269	{Jabal Zuqar Island} ...	138
Musari, Shab ... ..	349	North Rock {Sherm Damāgha} ...	318
Mushējera Islet ... ..	144	North Round Island ... ..	144
Musrayieb, Gebel ... ..	96	North Saddle {Jebel Waratab} ...	258
Muwailih, Al ... ..	310	North Saddle {Zeit Peninsula} ...	106
Muzalkam, Jabal am ... ..	182	North Shoals ... ..	160
Myrmidon Pinnacle ... ..	263	North Sister Peak ... ..	343
Myrmidon Shoal {Perim} ... ..	171	North Towartit Reefs ... ..	260
Myrmidon Shoal {Suākin} ... ..	280	North-east Haycock Islet ... ..	146
		North-east Patches ... ..	110
<b>N</b> abakiya Island ... ..	316	North-west Bay ... ..	231
Nabi Shu'aib, Jabal ... ..	180	North-west Islet ... ..	292
Nagad, Gebel Umm ... ..	211	North-west Rock ... ..	227
Naggah, Sherm ah ... ..	202	Notch Mountain ... ..	180
Nahas, Shab Abu ... ..	111	Nowarat, Khor ... ..	290
Nakla Patch, Abu ... ..	349	Nugrus, Gebel ... ..	213
Na'mān Island ... ..	315	Nuqāra, Gebel ... ..	200
Na'mān, Sherm an ... ..	315	Nuzerani, Ras ... ..	299
Nar, Jabal an ... ..	159		
Nawibi el Marzeinah ... ..	306	<b>O</b> bstruction Point ... ..	167
Nawibi el Tarahin ... ..	306	Oda, Jebel ... ..	235
Nawibi Point ... ..	306	Omān ... ..	14
Naza, Bir ... ..	177	Omeider Island ... ..	307
Nazar, Shab ... ..	339	Omeira, Khor ... ..	178
Near Island ... ..	138	Othman, Sheikh ... ..	184
Nechesia ... ..	212	Ottaf, Shab el ... ..	105
Nevis Point ... ..	170	Oyster Island ... ..	164
Newasta Shoal ... ..	355		
Newport Rock ... ..	74		
Nimble Shoal ... ..	171	<b>P</b> alinurus Reef ... ..	331
Nipple Hill ... ..	327	Panorama Reef ... ..	203

	頁		頁
Paps, The {Jidda} ... ..	357	Quoin Hill	
Paps, The {Khor Shin'ab} ... ..	231	{Ras Bab-el-Mandeb} ...	163
Parkin Rock ... ..	145	Quoin Island	
Parseval Rock ... ..	180	{Abu Ail Islands} ...	139
Passage Island ... ..	274	Quoin Island	
Peaked Rock ... ..	183	{Great Hanish Island} ...	144
Peaky Island ... ..	143	Quoin Islet {Zubair Islands} ...	133
Pelham, Shab ... ..	311	Qurqumah, Jabal ... ..	322
Pender Reef ... ..	270	Qurqumah, Ras ... ..	322
Penguin Shoal ... ..	136		
Perim Harbour ... ..	168	<b>R</b> aal, Jabal ... ..	324
Perim Island ... ..	166	Rabegh ... ..	341
Peshwa Reef ... ..	261	Rabegh, Sherm ... ..	340
Philadelphus Point ... ..	219	Rabigh ... ..	341
Pile Island ... ..	140	Rabigh, Sherm ... ..	340
Pin Rock ... ..	145	Radham, Shab Ras ar ... ..	354
Pinnacle Rock ... ..	183	Radhwa, Jabal ... ..	331
Pirie Point ... ..	168	Rahab, Jabal ... ..	341
Plate Islet ... ..	301	Raheita Bluff ... ..	154
Potosi Mount ... ..	157	Raheita Village ... ..	155
Powell Rock ... ..	237	Raikha Island ... ..	317
Poynder Shoal ... ..	101	Rakau, Shab Abu ... ..	110
Princes Shoal ... ..	171	Rambler Knoll ... ..	180
Ptolemais Theron ... ..	295	Rambler Shoal ... ..	281
Punch's Cap Hill ... ..	318	Ramlah Point, Abu ... ..	306
		Ranim Island ... ..	114
<b>Q</b> abeliat, Gebel ... ..	96	Ranim, Shab ... ..	114
Qalala el Bahariya, Gebel el ...	84	Ras 'Abid Island ... ..	295
Qash Amir Mountain ... ..	226	Ras ar Radham, Shab ... ..	354
Qol, Muhammad ... ..	238	Ras as Sunni Reef ... ..	354
Qoseir ... ..	209	Rawaya Anchorage ... ..	238
Qoseir, Gebel ... ..	206	Rawaya Peninsula ... ..	233
Qrein el Ri ... ..	221	Rawaya, Ras ... ..	233
Quarantine Island ... ..	279	Red Sea ... ..	15
Quei' Gebel ... ..	200	Reef Island ... ..	274
Quei' Reefs ... ..	206	Reef Point ... ..	215
Quei' Village ... ..	206	Reis, Ghubbet ar ... ..	338
Quoin Hill		Requin Islet ... ..	301
{Khor Nowarat} ... ..	292	Rhub, Ras el ... ..	97
Quoin Hill {Khor Shin'ab} ... ..	231	Ribda, Marsa ... ..	229
Quoin Hill {Port Sudan} ... ..	258	Rih, Jezirat er ... ..	295



	頁		頁
Rihleh Peak, Azu-zuhdat ...	257	Safinat Shoal... ..	267
Rimāthi Island, Abu ...	118	Sahara, Gebel ... ..	105
Rimāthi, Shab Abu ... ..	118	Sahim Bank, Abu ... ..	339
Riyah Reef, Erg ... ..	98	Sahr Island, Umm ... ..	326
Riyah, Shab ... ..	101	Sa'id, Ras Sheikh ... ..	163
Riyah, Sheikh ... ..	101	Saidna Musa, Gebel Hammān... ..	95
Rock Cod Bank ... ..	269	St. John's Island ... ..	217
Rocky Bank {Jidda} ... ..	348	St. John's Reef ... ..	218
Rocky Island		Sakiah ... ..	177
{St. John's Island} ... ..	218	Salak Anchorage ... ..	240
Rocky Islets {Hanish Islands} ... ..	145	Salaka Anchorage ... ..	240
Rosas, Gebel... ..	211	Salil, Jazirat ... ..	183
Round Hill {Ras Abu Yābis} ... ..	294	Salil, Ras ... ..	182
Round Hill {Ras Sheratib} ... ..	91	Samadai, Ras ... ..	212
Round Island {Aden} ... ..	186	Sammara, Sheikh ... ..	181
Round Island {Hanish Islands} ... ..	144	Samr et Tinyeh, Gebel ... ..	96
Round Islet {Shab ul Shubuk} ... ..	274	Samra, Gebel ... ..	91
Round Mountain		Sanafir Island ... ..	302
{Jabal Radhwa} ... ..	331	Sanafir Point ... ..	302
Round Mountain {Jidda}... ..	357	Sanah-bor Island... ..	148
Ruahmi, Gebel ... ..	88	Sandhills Point ... ..	277
Rubattino Channel ... ..	153	Sandy Cape ... ..	233
Rudhwa, Jabal ... ..	331	Sandy Islet ... ..	106
Rugaba, Shab ... ..	352	Sandy Islet {Mersa Halaiib} ... ..	227
Rugged Island ... ..	133	Sandy Islet {Safaga Island} ... ..	202
Ruma, Shab Abu... ..	339	Sanganeb Reef ... ..	248
Rumi, Shab ... ..	243	Sannam, Jabal ... ..	348
Ryeis, Shab ... ..	102	Sararat Island ... ..	234
		Sawayih, Jazirat ... ..	190
<b>Sa'ad, Jazirat Abu</b> ... ..	<b>352</b>	Sayal Islet ... ..	147
Sa'ad, Shab Abu ... ..	352	Schermo Patch ... ..	333
Sa'al Hashish Islet ... ..	201	Scilla Shoals... ..	149
Saba Island ... ..	134	Sciora Islet, Umm as ... ..	151
Sabah, Shab ... ..	336	Scout Anchorage... ..	222
Sabir, Mersa... ..	338	Scragged Hill ... ..	226
S'ad, Marsa Sheikh ... ..	277	Sea Point ... ..	227
Saddle Island ... ..	133	Seaul Kebir Islet ... ..	122
Saddle Mount ... ..	148	Seaul Kebir Reef... ..	111
Safaga Island ... ..	203	Seaul Seria Reef ... ..	111
Safaga, Port ... ..	204	Sebila, Ras ... ..	101
Safaga Ulbur ... ..	202	Seil 'Ada Kebir Islet... ..	270
		Seil 'Ada Saghir Reef ... ..	262

	頁		頁
Seil Bahr Islet ... ..	295	Sheikh Mirbat Island... ..	322
Seil Islet, Andi ... ..	269	Sheikh 'Othman ... ..	184
Seil Islet, Hindi ... ..	269	Sheikh Riyah Harbour ... ..	101
Seilan, Khor ... ..	183	Sheikh Sa'd, Marsa ... ..	277
Seilan Village ... ..	184	Sheikh Sa'id, Ras ... ..	163
Senafir Island ... ..	302	Sheikh Sammara ... ..	181
Serbal, Gebel ... ..	91	Sheikh, Sherm	
Seria tal umm Gamar, Shab ... ..	114	{Gulf of Aqaba} ... ..	299
Serur, Shab ... ..	104	Sheikh, Sherm {Red Sea 西濱} ... ..	212
Sha'ab, Mersa ... ..	223	Sheikh Syed ... ..	162
Shaar e Goobli, Ras Abu ... ..	116	Sheikh Syed, Ras ... ..	163
Shaar, El Glare t' Abu ... ..	116	Shekub, Ras... ..	289
Shaar, Shab Abu... ..	117	Shendodai, Gebel ... ..	226
Shabab, Jebel ... ..	258	Sheratib, Ras ... ..	91
Shad el Ayun, Ghobba ... ..	86	Sheratib Shoals ... ..	93
Shadwān Channel ... ..	111	Shin'ab, Khor ... ..	232
Shadwān Island ... ..	112	Ship Rock ... ..	145
Shag Rock ... ..	102	Shoaiba, Shab ... ..	331
Shagara Peninsula, Abu ... ..	233	Shoe Rock ... ..	134
Shagara, Ras Abu ... ..	233	Shomer, Gebel Umm... ..	91
Shaibara Island ... ..	323	Shora, Marsa Abu ... ..	230
Shaikh Hāmid, Ras ... ..	307	Showarit Island ... ..	215
Shakal, Ras ... ..	289	Shu'aib, Jabal Nabi ... ..	180
Shamma, Jazirat Abu ... ..	181	Shubuk, Shab ul ... ..	273
Shamshan, Jabal... ..	185	Shukheir, Ras ... ..	94
Shand Bay ... ..	169	Shūsha Island ... ..	310
Shark Island ... ..	138	Shushuah Island... ..	310
Shark Shoal ... ..	135	Signal Hill ... ..	167
Sharp Peak {Jabal Ash Sharr} ... ..	313	Sikait, Gebel... ..	213
Sharp Peak {Jebel Hadarawip} ... ..	257	Silāh Islands ... ..	311
Sharr, Jabal ash ... ..	313	Sin Bisher, Gebel ... ..	85
Shatira Island ... ..	293	Sinai, Mount... ..	96
Shear, Shab ... ..	203	Sinai Peninsula ... ..	2
Shedad, Gebel ... ..	211	Sinaila, Ras ... ..	186
Sheibara Island ... ..	323	Sintiyan, Ras ... ..	149
Sheikh, Bandar ... ..	182	Sirah Island ... ..	186
Sheikh Berkhud, Ras... ..	167	Sisters, The ... ..	343
Sheikh, Ed dom esh ... ..	266	Siyal Islands ... ..	225
Sheikh Ghadir ... ..	182	Siyān, Ras ... ..	156
Sheikh Ibrahim, Marsa ... ..	278	Siyul Island ... ..	215
Sheikh, Kad ash ... ..	340	Slave Island ... ..	190
Sheikh Malu Island ... ..	164	Small Hummock ... ..	150

	頁		頁
Small Peak ... ..	234	Sudan, Port ... ..	249
Small Reef ... ..	215	Sudr, Gebel ... ..	85
Small Rock ... ..	183	Sudr, Ras ... ..	87
Small Strait ... ..	176	Suez ... ..	78
Somadi, Ras ... ..	212	Suez Bay ... ..	73
Sōma, Ras Abu ... ..	202	Suez Canal ... ..	59
Somer, Ras Abu ... ..	202	Suez Creek ... ..	68
Sotriba, Jebel ... ..	257	Suez, Gulf of ... ..	83
South Aureikiya Island ... ..	152	Suflani, Shab ... ..	337
South Bay ... ..	139	Suflani, Shab as ... ..	325
South Fairway Reef ... ..	202	Sugarloaf Hill {Ras Baridi} ... ..	331
South Gateway ... ..	353	Sugarloaf Peak {Little Aden} ... ..	182
South Gaysūm Island ... ..	108	Sugarloaf Peak	
South Island {Gulan Islands} ... ..	215	{Strait of Jubal 南西濱} ... ..	106
South Islet {Marsa Maqdam} ... ..	285	Sugarloaf Peaks	
South Jumna Shoal ... ..	264	{Khor Nowarat} ... ..	291
South Peak ... ..	226	Sugarloaf, The {Jebel Erba} ... ..	235
South Point {Sherm Damāgha} ... ..	318	Sul, Shab Abu ... ..	115
South Point {Trinkitat} ... ..	287	Sumar Inlet ... ..	275
South Saddle Hill ... ..	258	Sumar Island {Shab al Shubuk} ... ..	285
South Shoal {Zubair Islands} ... ..	135	Sumra, Gebel ... ..	91
South Shoals {Mocha} ... ..	161	Sunamma, Jabal ... ..	179
South Sister Peak ... ..	343	Suniya Patch, Erg ar ... ..	348
South-east Bay {Abu 'Imama} ... ..	231	Sunni Reef, Ras as ... ..	354
South-east Bay		Suyul Hanish Island ... ..	145
{Hanish Island} ... ..	246	Sweet Water Canal ... ..	64
South-east Reef ... ..	272	Syed, Sheikh ... ..	162
Southern Peak ... ..	217		
South-west Haycock Islet ... ..	147	<b>Table Mount</b> ... ..	235
South-west Islet ... ..	272	Table Peak Island ... ..	133
South-west Pass ... ..	125	Tagdera, Jebel ... ..	205
South-west Rocks ... ..	143	Tagwiai, Jebel ... ..	257
Sowabih, Jezirat ... ..	157	Taih, Ras ... ..	186
Spit Reef ... ..	204	Tail Reef ... ..	115
Square Islet ... ..	183	Taimashiya Island ... ..	269
Starkey Patch ... ..	270	Tāir Island, Jabal at ... ..	130
Steamer Point ... ..	185	Takhi, Jebel et ... ..	148
Strickland Shoal ... ..	84	Tal Kad Ya-yah, Mersa ... ..	103
Suadi, Shab ... ..	242	Talla Talla Kebir Islands ... ..	268
Suākin Group ... ..	258	Talla Talla Saghir Island ... ..	268
Suākin Harbour ... ..	279	Tanka, Gebel ... ..	91
Suākin Island ... ..	280		

	頁		頁
Tanta Rock ... ..	339	Toronbi, Ras ... ..	210
Tarahin, Nawibi el ... ..	306	Toussoum ... ..	65
Tariba, Jebel ... ..	234	Towartit Elbow ... ..	260
Tarshein, Ras ... ..	185	Towartit Reefs ... ..	259
Tauwahi, Bandar		Towil, Shab at ... ..	325
{Aden Harbour} ... ..	187	Towila Channel ... ..	110
Tawāyih, Bandar		Towila, Gebel ... ..	96
{Aden Harbour} ... ..	187	Towila Island ... ..	109
Tayiba, Wadi ... ..	91	Towila Islet, Vahari ... ..	110
Teb ... ..	288	Towila, Kad et ... ..	87
Teila Channell ... ..	237	Towila, Mersa ... ..	103
Teila Islands ... ..	237	Towila, Shab {Jidda} ... ..	353
Tenassib, Gebel Umm ... ..	88	Towila, Shab {Towila Island} ... ..	111
Teras Islet, Dar-ah- ... ..	267	Trelor Peak, Arud ... ..	257
Teras Islet, Dahrat ... ..	267	Trinkitat Harbour ... ..	286
Teronbo, Qita' ... ..	288	Tschelhinde, Jebel ... ..	291
Thal, Gebel ... ..	86	Tūbya, Gezirat ... ..	202
Thelemet, Gebel ... ..	88	Tuil, Shab ... ..	263
Thelemet, Mersa ... ..	89	Tumble-down Peak ... ..	141
Thetis Reef ... ..	337	Tundeba, Mersa ... ..	212
Thewfik, Port ... ..	68	Turba Hill ... ..	163
Thlemel, Gebel ... ..	88	Turiam, Ras Wadi ... ..	311
Thlemel, Mersa ... ..	89	Twig Point ... ..	318
Thobani, Jabal Ath ... ..	159	Two-islet Reef ... ..	272
Thomas Reef ... ..	301		
Three-foot Rock ... ..	145	<b>U</b> bhur, Sherm ... ..	343
Thwell Village ... ..	342	Ul Shubuk, Shab ... ..	273
Tih, Gebel et ... ..	85	Ulbur, Safaga ... ..	202
Tihāma, The ... ..	298	Ulysses Shoal ... ..	352
Timsah, Lake ... ..	64	'Umeira, Khor ... ..	178
Tinoūn, Shab Abu ... ..	301	Umm Agawish el Kebir Island ... ..	118
Tinyeh, Gebel Samr et ... ..	96	Umm Agawish el	
Tirān Island ... ..	300	Soghair Island ... ..	118
Tirān, Strait of ... ..	303	Umm al Assel Islet ... ..	152
Tiyur, Gebel Abu ... ..	210	Umm al Baher Island ... ..	151
Tokar Shoal ... ..	287	Umm al Kat Reef ... ..	351
Tokar Town ... ..	286	Umm al Khalkhalla, Shab ... ..	353
Tongue Island ... ..	141	Umm al Misk, Mersa ... ..	341
Tor Bank ... ..	96	Umm Arar, Jabal ... ..	347
Tor Harbour ... ..	97	Umm as Sciora Islet ... ..	151
Tor Village ... ..	95	Umm Betelshade, Gebel ... ..	200
Toronbi, Mersa ... ..	210		

	頁		頁
Umm Bogma ... ..	92	Wadi Lahami, Mersa ... ..	214
Umm Delfa, Gebel ... ..	106	Wadi Lehema, Mersa ... ..	214
Umm el Abbas, Ras ... ..	213	Wadi Turiam, Ras ... ..	311
Umm el Heimet Island ... ..	115	Waema, Jebel ... ..	157
Umm el Heimet Seria Island ... ..	115	Waratab, Jebel ... ..	257
Umm el Kurush Islet ... ..	236	Warner Point ... ..	163
Umm el Kurush Basin ... ..	106	Wasit Point ... ..	305
Umm el Kyaman Islet ... ..	95	Wassa, Marsa ... ..	230
Umm Etli, Gebel ... ..	217	Wasta, Jazirat al ... ..	352
Umm Gamar Island ... ..	113	Wasta, Shab ... ..	352
Umm Gowish Island ... ..	118	Wastani Patch, Al ... ..	349
Umm Gowish Island, El Ghyaria ... ..	118	Wastani, Shab al ... ..	325
Umm Huetat, Gebel ... ..	200	Weihemehi Tower ... ..	245
Umm Kabash, Gebel ... ..	200	Wej, Sherm ... ..	319
Umm Lajj ... ..	327	Wej Village ... ..	319
Umm Lej ... ..	327	Wejh, Sherm ... ..	319
Umm Lusseif, Gebel ... ..	211	Wejh Village ... ..	319
Umm Nagad, Gebel ... ..	211	Welled al Ghersh Shoal ... ..	355
Umm Sahr Island ... ..	326	West Point ... ..	138
Umm Shomer, Gebel ... ..	91	White Cape ... ..	306
Umm Tenassib, Gebel ... ..	88	White Rock ... ..	218
Umm Urūma Island ... ..	323	Wi Ai, Marsa ... ..	247
Umm Ush, Shab ... ..	111	William Bay ... ..	169
Umuruma Island ... ..	323	Williamson Shoal {Zubair Islands} ... ..	135
Uriah, Ras ... ..	212	Williamson Shoals {Towartit Reefs} ... ..	259
Urūma Island, Umm ... ..	323	Wingate Reefs ... ..	244
Useit, Gebel ... ..	86	Woghadi Island ... ..	323
Ush, Ras el ... ..	95	Woodhouse Reef ... ..	301
Ush, Shab Umm ... ..	111	Wyler Island ... ..	311
Utud, Gebel Grein ... ..	96		
Uweindiga Island ... ..	316		
Uzaf, Bir ... ..	177		
		<b>Y</b> ābis, Ras Abu ... ..	294
<b>V</b> ahari Pass ... ..	124	Yafai, Jabal ... ..	180
Vahari Towila Islet ... ..	110	Yahar, Sherm ... ..	313
Vedetta Point ... ..	150	Yahud Patch, Abu-l- ... ..	348
		Ya-yah, Mersa tal Kad ... ..	103
		Yemen ... ..	11
<b>W</b> adi al Mia, Mersa ... ..	320	Yemeniya, Jabal ... ..	347
Wadi Jemal Island ... ..	213	Yenbo ... ..	333
		Yenbo, Sherm ... ..	332

	頁		頁
Yuba' Island ... ..	310	Zeit Hills ... ..	94
		Zeit Peninsula ... ..	106
		Zeit, Ras ... ..	94
<b>Z</b> a'am, Mersa ... ..	319	Zenima Bay, Abu ... ..	92
Zabara, Gebel ... ..	213	Zenima, Ras Abu ... ..	92
Zafarana, Gebel ... ..	88	Zi Hill ... ..	159
Zafarana, Ras ... ..	84	Zibber, Sherm ... ..	314
Zafarana Reef ... ..	89	Zieta Anchorage ... ..	95
Zalafa, Jabal ... ..	180	Zobaida, Mersa ... ..	317
Zanabga, Ras ... ..	341	Zubair Islands ... ..	133
Zebara, Mersa ... ..	212	Zubair Island, Jabal ... ..	134
Zebayir Islands ... ..	133	Zuhdat Rihleh Peak, Az- ... ..	257
Zeberged Island ... ..	217	Zukur Island, Jabal ... ..	138
Zeit Bay ... ..	114	Zuqar Island, Jabal ... ..	138
Zeit Channel ... ..	123		

— • • • —

尋米・米尋・呎米換算表

尋	米	尋	米	米	尋	呎	米	呎	米
1	0.2	40	73.1	1	0.5	1	0.3	61	18.6
1	0.4	41	74.9	2	1.1	2	0.6	62	18.9
1	0.9	42	76.8	3	1.6	3	0.9	63	19.2
1	1.3	43	78.6	4	2.2	4	1.2	64	19.5
1	1.8	44	80.4	5	2.7	5	1.5	65	19.8
1	2.2	45	82.2	6	3.3	6	1.8	66	20.1
1	2.7	46	84.1	7	3.8	7	2.1	67	20.4
1	3.2	47	85.9	8	4.4	8	2.4	68	20.7
2	3.6	48	87.7	9	4.9	9	2.7	69	21.0
2	4.1	49	89.6	10	5.5	10	3.0	70	21.3
2	4.5	50	91.4	11	6.0	11	3.4	71	21.6
2	5.0	51	93.2	12	6.6	12	3.7	72	21.9
3	5.4	52	95.0	13	7.1	13	4.0	73	22.3
3	5.9	53	96.9	14	7.7	14	4.3	74	22.6
3	6.4	54	98.7	15	8.2	15	4.6	75	22.9
3	6.8	55	100	16	8.7	16	4.9	76	23.2
4	7.3	56	102	17	9.3	17	5.2	77	23.5
4	7.7	57	104	18	9.8	18	5.5	78	23.8
4	8.2	58	106	19	10.4	19	5.8	79	24.1
4	8.6	59	107	20	10.9	20	6.1	80	24.4
5	9.1	60	109	21	11.5	21	6.4	81	24.7
5	9.6	61	111	22	12.0	22	6.7	82	25.0
5	10.0	62	113	23	12.6	23	7.0	83	25.3
5	10.5	63	115	24	13.1	24	7.3	84	25.6
6	10.9	64	117	25	13.7	25	7.6	85	25.9
6	11.4	65	118	26	14.2	26	7.9	86	26.2
6	11.8	66	120	27	14.8	27	8.2	87	26.5
6	12.3	67	122	28	15.3	28	8.5	88	26.8
7	12.8	68	124	29	15.9	29	8.8	89	27.1
8	14.6	69	126	30	16.4	30	9.1	90	27.4
9	16.4	70	128	31	17.0	31	9.4	91	27.7
10	18.2	71	129	32	17.5	32	9.8	92	28.0
11	20.1	72	131	33	18.0	33	10.1	93	28.3
12	21.9	73	133	34	18.6	34	10.4	94	28.7
13	23.7	74	135	35	19.1	35	10.7	95	29.0
14	25.6	75	137	36	19.7	36	11.0	96	29.3
15	27.4	76	138	37	20.2	37	11.3	97	29.6
16	29.2	77	140	38	20.8	38	11.6	98	29.9
17	31.0	78	142	39	21.3	39	11.9	99	30.2
18	32.9	79	144	40	21.9	40	12.2	100	30.5
19	34.7	80	146	41	22.4	41	12.5	200	61.0
20	36.5	81	148	42	23.0	42	12.8	300	91.4
21	38.4	82	149	43	23.5	43	13.1	400	121.9
22	40.2	83	151	44	24.1	44	13.4	500	152.4
23	42.0	84	153	45	24.6	45	13.7	600	182.9
24	43.8	85	155	46	25.2	46	14.0	700	213.4
25	45.7	86	157	47	25.7	47	14.3	800	243.8
26	47.5	87	159	48	26.2	48	14.6	900	274.3
27	49.3	88	160	49	26.8	49	14.9	1000	304.8
28	51.2	89	162	50	27.3	50	15.2	2000	609.6
29	53.0	90	164	51	27.9	51	15.5	3000	914.4
30	54.8	91	166	52	28.4	52	15.8	4000	1219.2
31	56.6	92	168	53	29.0	53	16.2	5000	1524
32	58.5	93	170	54	29.5	54	16.5	6000	1829
33	60.3	94	171	55	30.1	55	16.8	7000	2134
34	62.1	95	173	56	30.6	56	17.1	8000	2438
35	64.0	96	175	57	31.2	57	17.4	9000	2743
36	65.8	97	177	58	31.7	58	17.7	10000	3048
37	67.6	98	179	59	32.3	59	18.0		
38	69.4	99	181	60	32.8	60	18.3		
39	71.3	100	182						
尋	米	尋	米	米	尋	呎	米	呎	米

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



昭和10年9月13日印刷

昭和10年9月16日發行

發行者 水路部

東京市京橋區築地5丁目

印刷者 水路部

東京市京橋區築地5丁目

販賣所

東京市麴區丸ノ内2丁目20番地ノ1	日本郵船株式會社
橫濱市中區海岸通り3丁目9番地	同 橫濱支店
名古屋市中區天王崎町4番地	同 名古屋支店
大阪市西區川口町26番地	同 大阪支店
神戸市神戸區海岸通り1丁目10番地	同 神戸支店
門司市門司字棧橋通り1番地ノ1	同 門司支店
長崎市常盤町4番地	同 長崎支店
函館市船場町19番地 <small>(近海郵船株式會社 函館支店)</small>	同 函館代理店
小樽市手宮町3丁目15番地 <small>(近海郵船株式會社 小樽支店)</small>	同 小樽代理店
臺灣基隆市明治町1丁目8番地 <small>(近海郵船株式會社 基隆支店)</small>	同 基隆代理店
朝鮮釜山府大倉町1丁目6番地 <small>(朝鮮郵船株式會社釜山支店內 庶務課釜山分室)</small>	同 釜山代理店
大連市山縣通り181番地	同 大連出張所
中華民國上海黃浦灘路第31號	同 上海支店
神戸市神戸區明石町32番地	日本船主協會

(定價金5圓)

關於... 計畫...

第一... 第二...

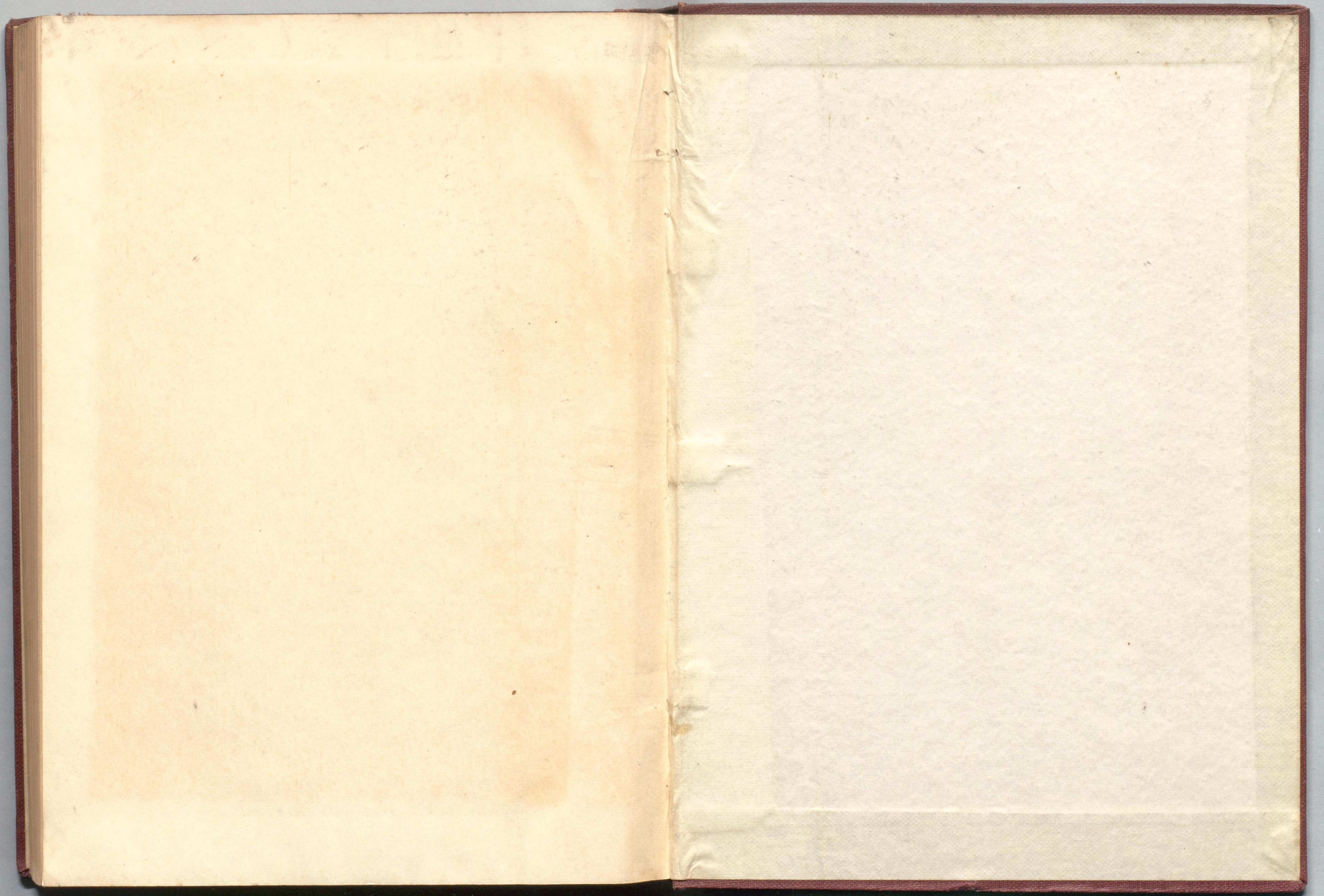
...

第三... 第四...

...

附錄

Table with multiple columns listing items and their corresponding page numbers or descriptions.



水  
82