

首 里

T=4.86

X=40028.70

Y=53034.79

H=142.55

| 對向基準點  | 方 位       | 邊長對數    |
|--------|-----------|---------|
|        | 角 度       | 器 位     |
| 大 城    | 147.11.24 | 2616.71 |
| 糸 敷 城  | 148.49.58 | 2645.91 |
| 百 取 真  | 156.10.57 | 2776.56 |
| 神 山    | 159.12.32 | 2830.37 |
| 村 山    | 159.24.38 | 2833.95 |
| 田 山    | 179.06.55 | 3184.26 |
| 八重瀬岳   | 182.50.48 | 3250.64 |
| 伯 山    | 192.16.36 | 3418.25 |
| 金 山    | 195.14.52 | 3471.05 |
| 岩 山    | 207.02.32 | 3680.75 |
| 108 高地 | 212.09.39 | 3771.74 |
| 北 山    | 213.02.34 | 3787.42 |
| 國 場    | 231.15.47 | 4111.32 |
| 瀬長島    | 239.05.48 | 4250.59 |
| 波上宮    | 275.07.31 | 4891.10 |

概 略 位 置 備 考

89.91頁参照

首 里

T=4.86

X=40028.70

Y=53034.79

H=142.55

| 對向基準點  | 方 位       | 邊長對數    |
|--------|-----------|---------|
|        | 角 度       | 器 位     |
| 小録鐵塔   | 229.02.37 | 4960.76 |
| 天久監視哨  | 289.52.37 | 5153.33 |
| 天 久 南  | 292.53.04 | 5206.83 |
| 天 久    | 296.15.00 | 5266.66 |
| 多謝川木一木 | 302.34.33 | 5379.11 |
| 39 高地  | 323.41.13 | 5754.43 |
| 飛行場北   | 332.17.49 | 5707.48 |
| 未 音    | 332.18.26 | 5907.68 |
| 澤 岫    | 335.28.42 | 5964.04 |
| 成 厩    | 341.30.22 | 6071.22 |
| 澤 岫 東  | 347.56.06 | 6185.50 |
| 牧 港    | 357.29.59 | 6355.53 |

概 略 位 置 備 考

87.91頁参照





刑務所黒煙突

$X = 36725.57$   
 $Y = 52082.49$

T = \_\_\_\_\_  
 H = 42.16

|      | 方位           | 距離      | 方位        | 邊長對數 |
|------|--------------|---------|-----------|------|
| 39高地 | 18° 26' 04"  | 330.69  | 3' 595703 |      |
| 末吉   | 44° 57' 12"  | 799.16  | 3' 547518 |      |
| 安里   | 47° 27' 27"  | 843.72  | 3' 257534 |      |
| 田山   | 124° 45' 25" | 2217.94 | 3' 610900 |      |
| 岩山   | 146° 47' 04" | 2609.49 | 3' 460856 |      |
| 國場   | 151° 07' 01" | 2686.51 | 3' 128327 |      |
| 北山   | 179° 17' 27" | 3187.38 | 3' 607309 |      |
| 天久南  | 350° 56' 16" | 6238.89 | 3' 406148 |      |
| 天    | 352° 32' 15" | 6267.32 | 3' 444515 |      |

概略位置 備考

99頁参照

小録鐵塔

$X = 34126.69$   
 $Y = 52095.40$

T = \_\_\_\_\_  
 H = 118.47

|      | 方位           | 距離      | 方位        | 邊長對數 |
|------|--------------|---------|-----------|------|
| 城間   | 35° 38' 40"  | 633.66  | 3' 861781 |      |
| 天久   | 39° 10' 02"  | 696.30  | 3' 549318 |      |
| 救港   | 42° 11' 21"  | 750.02  | 3' 926475 |      |
| 39高地 | 46° 00' 25"  | 817.89  | 3' 729181 |      |
| 伊祖   | 48° 03' 08"  | 854.26  | 3' 916696 |      |
| 前田   | 59° 56' 47"  | 1065.69 | 3' 918124 |      |
| 円山   | 63° 15' 28"  | 1124.58 | 3' 852657 |      |
| 末吉   | 63° 59' 45"  | 1137.69 | 3' 753197 |      |
| 運王森  | 87° 18' 39"  | 1552.18 | 3' 947055 |      |
| 首里   | 99° 02' 37"  | 1760.76 | 3' 776433 |      |
| 國場   | 110° 06' 59" | 1957.61 | 3' 538956 |      |
| 田山   | 111° 27' 46" | 1981.54 | 3' 805922 |      |
| 岩山   | 120° 09' 55" | 2136.26 | 3' 684562 |      |
| 伯山   | 144° 59' 37" | 2577.65 | 3' 879527 |      |

概略位置 備考









A-106

赤 嶺

X = 34162.92  
Y = 50810.05

T = 3.45

H = 5155

| 對向基準點 | 方位角 |    |    |         | 邊長對數     |
|-------|-----|----|----|---------|----------|
|       | 度   | 分  | 秒  | 位       |          |
| 金城    | 14  | 20 | 49 | 255.03  | 3.025288 |
| 天久    | 28  | 27 | 55 | 508.99  | 3.662158 |
| 產波    | 161 | 28 | 12 | 2870.57 | 3.784508 |
| 38高地  | 181 | 16 | 55 | 3222.77 | 3.562459 |
| 具志    | 182 | 10 | 12 | 3238.57 | 3.206856 |
| 志茂田   | 199 | 03 | 58 | 3538.94 | 3.364668 |
| 瀨長島   | 218 | 24 | 21 | 3882.75 | 3.494672 |
| 大嶺    | 260 | 00 | 00 | 4622.22 | 3.302877 |
| 20高地  | 300 | 36 | 14 | 5344.07 | 2.977438 |

概略位置 備考



20 高地

X = 32345.79  
Y = 51293.98

T = 2.97

H = 2259

| 對向基準點 | 方位角 |    |    |         | 邊長對數     |
|-------|-----|----|----|---------|----------|
|       | 度   | 分  | 秒  | 位       |          |
| 天久    | 40  | 23 | 01 | 217.22  | 3.668258 |
| 金城    | 63  | 16 | 14 | 1124.95 | 3.082386 |
| 赤嶺    | 120 | 35 | 14 | 2144.07 | 2.917438 |
| 瀨長島   | 200 | 58 | 11 | 3572.78 | 3.496803 |
| 大嶺    | 234 | 22 | 02 | 4166.52 | 3.154818 |

概略位置 備考

105 106頁參照









A-114

### III 大里城

X = 43920.31  
Y = 49581.42

T = 3.46  
H = 155.20

| 對向基準點 | 方位角        | 距離      | 方位 | 邊長對數     |
|-------|------------|---------|----|----------|
| 雨乞森   | 171°07'16" | 304.82  |    | 2.986527 |
| 宿納山   | 95°51'37"  | 170.505 |    | 3.687667 |
| 知念上原  | 107°10'08" | 120.527 |    | 3.712416 |
| 谷川    | 116°15'17" | 206.674 |    | 3.770010 |
| 知念西原  | 125°50'08" | 222.707 |    | 3.694326 |
| 上野    | 141°26'11" | 251.441 |    | 3.609557 |
| 糸敷城   | 173°31'30" | 308.489 |    | 3.567360 |
| 大城    | 185°32'47" | 329.858 |    | 3.253208 |
| 新城    | 202°39'50" | 360.290 |    | 3.750563 |
| 富山    | 212°12'19" | 377.252 |    | 3.835567 |
| 東風平   | 227°25'53" | 386.572 |    | 3.677928 |
| 目取真   | 217°49'32" | 387.245 |    | 3.391097 |
| 伯山    | 235°51'50" | 419.312 |    | 3.818252 |
| 神山    | 241°17'51" | 428.897 |    | 3.386599 |
| 金山    | 252°31'42" | 457.817 |    | 3.721592 |

概略位置 備考



115

### III 大里城

X = 43920.31  
Y = 49581.42

T = 3.46  
H = 155.20

| 對向基準點 | 方位角        | 距離      | 方位 | 邊長對數     |
|-------|------------|---------|----|----------|
| 北山    | 252°46'39" | 458.270 |    | 3.863937 |
| 岩山    | 270°57'08" | 481.515 |    | 3.749148 |
| 田山    | 272°35'18" | 484.601 |    | 3.584882 |
| 村山    | 277°47'33" | 493.852 |    | 3.440969 |
| 小山    | 302°15'00" | 537.322 |    | 3.518869 |
| 放送局鐵路 | 305°13'45" | 542.628 |    | 3.797392 |
| 首里鐵路  | 308°51'06" | 549.069 |    | 3.675437 |
| 首里    | 311°35'08" | 553.292 |    | 3.716247 |
| 辨子嶽   | 323°09'53" | 524.514 |    | 3.627716 |
| 連玉森   | 342°00'45" | 608.021 |    | 3.488526 |

概略位置 備考

114頁参照



A-118

田山 (津嘉山)

T=221

X=40079.25  
Y=49755.05

H=87.83

| 對向基準點 | 方位角       | 邊長      | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 蓮王森   | 46 21 42  | 824.19  | 3.601315 |
| 雨元森   | 79 39 36  | 1416.17 | 3.622678 |
| 大里城   | 92 25 12  | 1646.01 | 3.584882 |
| 系敷城   | 132 05 03 | 2348.15 | 3.758621 |
| 八重瀬嶽  | 184 26 47 | 3282.00 | 3.840489 |
| 108高地 | 235 10 55 | 4180.99 | 3.660276 |
| 北山    | 242 28 46 | 4310.73 | 3.571149 |
| 岩山    | 267 05 08 | 4748.18 | 3.248737 |
| 小録鐵塔  | 291 27 46 | 5181.54 | 3.805922 |
| 國場    | 292 22 51 | 5209.71 | 3.468235 |
| 刑務所黑濤 | 304 45 35 | 5417.94 | 3.610900 |
| 首里    | 359 06 55 | 6384.26 | 3.515891 |

概略位置 備考

117頁参照

A-119

金山 (金良)

T=303

X=38777.26  
Y=48443.90

H=88.60

| 對向基準點 | 方位角       | 邊長      | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 首里    | 15 14 52  | 271.05  | 3.677465 |
| 蓮王森   | 45 52 05  | 815.42  | 3.166452 |
| 雨元森   | 63 10 55  | 1229.88 | 3.763997 |
| 大里城   | 71 31 42  | 1378.27 | 3.721592 |
| 系敷城   | 111 29 02 | 2085.26 | 3.785957 |
| 八重瀬嶽  | 172 24 42 | 3065.07 | 3.951447 |
| 北山    | 258 25 12 | 4594.12 | 3.810704 |

概略位置 備考





A-120

岩山 (嘉 敷)

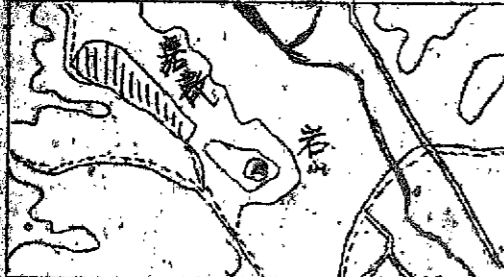
T = 3.52

X = 38308.53  
Y = 4966490

H = 98.56

| 對向基準點  | 方位        |         | 邊長對數     |
|--------|-----------|---------|----------|
|        | 角         | 度       |          |
| 首里     | 27.02.32  | 480.75  | 3.577899 |
| 辨方嶽    | 42.48.00  | 761.77  | 3.884665 |
| 村山     | 84.12.46  | 1497.40 | 3.461131 |
| 田山     | 82.05.08  | 1548.12 | 3.248727 |
| 大里城    | 90.51.08  | 1615.15 | 3.749148 |
| 系敷城    | 121.54.12 | 2167.16 | 3.851312 |
| 伯山     | 177.29.46 | 3155.47 | 3.577472 |
| 北山     | 223.42.15 | 3968.76 | 3.349928 |
| 真志     | 262.42.29 | 4688.13 | 3.626552 |
| 小線鐵塔   | 300.09.55 | 5326.26 | 3.684562 |
| 東京崎燈台  | 300.48.37 | 5347.73 | 3.786427 |
| 國場     | 323.02.10 | 5742.86 | 3.067704 |
| 刑務所裏煙突 | 326.47.04 | 5809.49 | 3.460856 |

概略位置 備考



121

北山 (平城)

T = 4.69

X = 36775.68  
Y = 48032.76

H = 108.86

| 對向基準點 | 方位       |         | 邊長對數     |
|-------|----------|---------|----------|
|       | 角        | 度       |          |
| 國場    | 11.46.55 | 209.44  | 3.467426 |
| 放送局鐵塔 | 21.22.21 | 379.94  | 3.744060 |
| 首里    | 23.02.34 | 587.42  | 3.775679 |
| 首里鐵塔  | 27.24.38 | 615.06  | 3.755031 |
| 辨方嶽   | 42.56.24 | 767.37  | 3.829522 |
| 岩山    | 47.12.15 | 768.36  | 3.369928 |
| 小山    | 52.44.26 | 927.60  | 3.737776 |
| 蓮王森   | 54.08.20 | 962.47  | 3.883209 |
| 田山    | 62.28.46 | 1110.78 | 3.571129 |
| 村山    | 66.27.02 | 1181.33 | 3.622178 |
| 雨乞森   | 71.34.57 | 1272.56 | 3.897225 |
| 大里城   | 77.46.39 | 1387.70 | 3.863937 |
| 金山    | 78.25.12 | 1394.12 | 3.210304 |
| 目取真   | 94.01.17 | 1671.49 | 3.751999 |
| 大城    | 95.44.50 | 1702.15 | 3.842712 |

概略位置 備考



A-122

III 北山(平城)

T=4.69

X=26775.68

Y=48033.76

H=108.86

| 對向基準點  | 方位     |            | 邊長對數     |
|--------|--------|------------|----------|
|        | 角      | 度          |          |
| 系 數 城  | 105.40 | 26 1878.64 | 3.895041 |
| 東 風 平  | 117.44 | 23 2093.13 | 3.681238 |
| 跡 城    | 126.15 | 12 2244.50 | 3.790226 |
| 邊 原    | 136.12 | 16 2421.40 | 3.188024 |
| 高 山    | 140.92 | 49 2498.59 | 3.740360 |
| 伯 山    | 141.98 | 05 2517.93 | 3.437070 |
| 八重瀬城   | 152.04 | 39 2703.59 | 3.768297 |
| 與 座 嶽  | 167.14 | 04 2973.04 | 3.723678 |
| 里 山    | 185.22 | 31 3295.54 | 3.972644 |
| 真 菜 里  | 189.51 | 19 3375.16 | 3.825343 |
| 座 波    | 192.44 | 45 3426.57 | 3.487461 |
| 小 島    | 203.47 | 21 3622.90 | 3.880681 |
| 108 高地 | 206.52 | 53 3677.87 | 2.999158 |
| 伊 保 島  | 228.14 | 07 4057.50 | 3.646315 |
| 翁 長    | 232.11 | 25 4127.83 | 3.344412 |

概 略 位 置 備 考

12頁参照

A-123

III 北山(平城)

T=4.69

X=26775.68

Y=48033.76

H=108.86

| 對向基準點  | 方位     |            | 邊長對數     |
|--------|--------|------------|----------|
|        | 角      | 度          |          |
| 入 江    | 241.31 | 42 4299.83 | 3.441558 |
| 38 高地  | 252.01 | 21 4480.40 | 3.452207 |
| 波 山    | 257.30 | 08 4527.81 | 3.193257 |
| 瀬 長 島  | 274.07 | 32 4873.34 | 3.659432 |
| 大 嶺    | 277.52 | 09 5295.44 | 3.715423 |
| 金 城    | 288.17 | 13 5226.20 | 3.650376 |
| 波 上 宮  | 342.44 | 30 6093.18 | 3.755965 |
| 天 久    | 356.32 | 26 6338.49 | 3.823813 |
| 刑務所裏煙突 | 359.17 | 27 6347.38 | 3.607309 |

概 略 位 置 備 考

12頁参照



A-126

志茂田

T=3.29

X=33406.51  
Y=48621.45

H=31.80

| 對向基準點 | 方位        | 距離      | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 赤嶺    | 19.02.58  | 338.94  | 3.964668 |
| 貝志    | 50.11.23  | 892.25  | 2.956810 |
| 108高地 | 116.51.44 | 2077.54 | 3.514658 |
| 翁長    | 140.07.12 | 2491.01 | 3.403359 |
| 座波    | 143.05.52 | 2543.95 | 3.651492 |
| 瀨平    | 150.51.11 | 2678.86 | 3.589116 |
| 瀨平西   | 152.26.01 | 2712.89 | 3.506964 |
| 入江    | 153.45.25 | 2733.44 | 3.327233 |
| 38高地  | 155.13.33 | 2759.56 | 3.206872 |
| 糸瀨    | 161.28.58 | 2873.25 | 3.704559 |
| 丁丁干島  | 164.52.00 | 2920.25 | 3.685051 |
| 伊保島   | 178.56.17 | 3181.11 | 3.548805 |
| 瀨長島   | 257.29.04 | 4580.45 | 3.082561 |
| 大嶺    | 326.25.01 | 5802.95 | 3.344086 |

概略位置 備考  
225頁参照

127

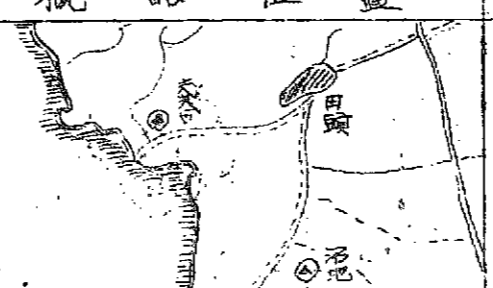
沼地

T=3.54

X=33902.82  
Y=48037.67

H=27.3

| 對向基準點 | 方位        | 距離      | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 貝志    | 9.42.48   | 172.66  | 3.072006 |
| 宜保    | 61.16.16  | 1089.26 | 3.207752 |
| 波山    | 104.12.22 | 1852.54 | 3.143617 |
| 38高地  | 168.20.57 | 2925.82 | 2.952879 |
| 瀨長島   | 280.55.51 | 4994.20 | 3.232320 |

概略位置 備考  


A-128

III 瀬長島

T=4.30

X= 32222.39

Y= 48362.21

H= 44.22

| 對向基準點   | 方位          | 距離      | 邊長對數     |
|---------|-------------|---------|----------|
| 20 高地   | 20 58' 11"  | 372.78  | 3.496803 |
| 當用北     | 30 38' 37"  | 544.26  | 3.452633 |
| 天久      | 32 35' 09"  | 529.29  | 3.825946 |
| 赤嶺      | 38 24' 21"  | 682.25  | 3.494622 |
| 首里      | 59 05' 48"  | 1050.59 | 3.958241 |
| 具志      | 65 56' 53"  | 1172.39 | 3.213503 |
| 天茂田     | 77 39' 04"  | 1379.45 | 3.083561 |
| 宜保      | 81 42' 37"  | 1452.62 | 3.495259 |
| 北山      | 94 07' 22"  | 1672.34 | 3.659452 |
| 沼地      | 100 55' 51" | 1794.30 | 3.233370 |
| 系敷城     | 101 26' 00" | 1822.25 | 4.092006 |
| 波山      | 102 24' 00" | 1820.13 | 3.491664 |
| 108* 高地 | 106 32' 46" | 1894.14 | 3.621365 |
| 翁長      | 120 56' 56" | 2150.19 | 3.514975 |
| 38 高地   | 122 54' 15" | 2184.94 | 3.345181 |

概略位置 備考



129

III 瀬長島

T=4.30

X= 32222.39

Y= 48362.21

H= 44.20

| 對向基準點 | 方位          | 距離      | 邊長對數     |
|-------|-------------|---------|----------|
| 八重瀬嶽  | 127 03' 03" | 2258.67 | 3.961260 |
| 座波    | 130 37' 42" | 2322.27 | 3.708111 |
| 興座嶽   | 133 48' 45" | 2378.87 | 2.899305 |
| 瀬平西   | 134 14' 44" | 2381.57 | 3.570222 |
| 瀬平    | 135 11' 38" | 2409.45 | 3.575555 |
| 系荷    | 148 34' 35" | 2611.96 | 3.726700 |
| 了干島   | 150 59' 25" | 2104.21 | 3.703160 |
| 真榮里   | 153 46' 17" | 2733.70 | 3.827204 |
| 系洲    | 158 41' 27" | 2821.16 | 3.914902 |
| 伊保島   | 159 08' 04" | 2829.05 | 3.545138 |
| 里山    | 159 13' 09" | 2830.52 | 4.015083 |
| 小島    | 168 26' 40" | 2994.55 | 3.871059 |
| 大嶺    | 252 58' 38" | 6301.81 | 3.322044 |

概略位置 備考

129頁参照

A-180

I 久高島

T=9.20

X=56922.42

Y=46581.29

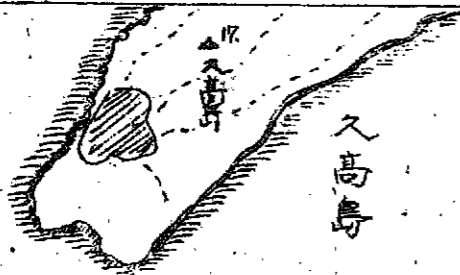
H=17.10

| 對向基準點 | 方位        |         | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
|       | 角         | 度       |          |
| 平敷屋   | 4.57.51   | 87.05   | 4.209459 |
| 津堅島   | 26.16.42  | 467.16  | 4.032706 |
| 八重瀬嶽  | 257.54.02 | 459.48  | 4.250308 |
| 青山    | 261.15.22 | 464.55  | 4.046069 |
| 糸敷城   | 216.57.24 | 4748.80 | 4.100491 |
| 底川    | 272.55.50 | 4852.08 | 3.889243 |
| 知念岬   | 272.55.52 | 4940.78 | 3.792805 |
| 知念上原  | 272.48.28 | 4974.55 | 3.879878 |
| 宿禰山   | 287.01.51 | 5102.76 | 3.930978 |
| 蓮玉塚   | 293.01.29 | 5209.29 | 4.180722 |

概略位置

備

考



A-181

知念岬

T=2.80

X=50774.36

Y=47438.49

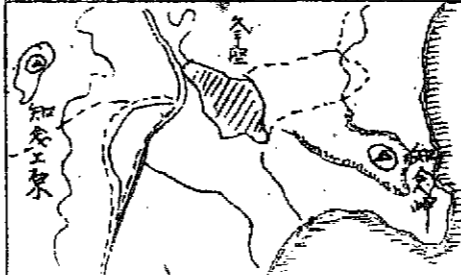
H=74.77

| 對向基準點 | 方位        |         | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
|       | 角         | 度       |          |
| 久高島   | 97.55.52  | 1740.98 | 3.792805 |
| コマカ島  | 134.10.06 | 2385.21 | 3.466561 |
| アマア島  | 198.02.37 | 2520.76 | 3.355635 |
| アトキ島  | 218.47.02 | 3889.48 | 3.493269 |
| アージ島  | 226.12.17 | 4021.97 | 3.602022 |
| 垣花    | 239.01.26 | 4249.31 | 3.627267 |
| 青山    | 242.15.54 | 4307.92 | 3.738146 |
| 底川    | 253.40.44 | 4509.83 | 3.215000 |
| 知念上原  | 288.10.45 | 5113.16 | 3.144874 |

概略位置

備

考





A-102

### 知念上原

T=3.40

X = 49449.60  
Y = 47873.12

H = 184.47

| 對向基準點 | 方位角          | 距離      | 邊長對數      |
|-------|--------------|---------|-----------|
| 久手堅   | 64° 45' 12"  | 1151.16 | 2.025543  |
| 久高島   | 99° 48' 28"  | 1774.25 | 2.2479828 |
| 知念岬   | 108° 10' 45" | 1923.16 | 2.2844874 |
| コマカ島  | 125° 50' 53" | 2227.28 | 2.346256  |
| アマノ島  | 166° 28' 05" | 2959.42 | 2.475859  |
| 底川    | 185° 28' 24" | 2475.07 | 2.3968615 |
| 垣花    | 221° 24' 33" | 3936.14 | 2.5942784 |
| 青山    | 229° 42' 19" | 4482.64 | 2.649807  |
| 知念西原  | 231° 58' 12" | 4123.90 | 2.615150  |
| 糸敷城   | 249° 00' 59" | 4426.94 | 2.644644  |
| 大里城   | 287° 10' 08" | 5105.22 | 2.708466  |
| 宿納山   | 330° 27' 59" | 5874.93 | 2.7692034 |

概略位置備考

131頁参照

120

### 底川

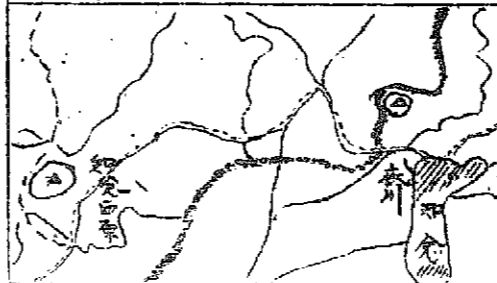
T=4.20

X = 49201.41  
Y = 46976.55

H = 168.47

| 對向基準點 | 方位角          | 距離      | 邊長對數      |
|-------|--------------|---------|-----------|
| 知念上原  | 15° 28' 24"  | 275.07  | 2.440615  |
| 知念岬   | 73° 40' 44"  | 1309.23 | 2.115000  |
| 久高島   | 92° 55' 50"  | 1652.08 | 2.222243  |
| コマカ島  | 113° 15' 14" | 2012.28 | 2.302014  |
| アマノ島  | 152° 46' 54" | 2716.11 | 2.434236  |
| アトノ島  | 180° 49' 22" | 3392.40 | 2.5301401 |
| アージ島  | 209° 38' 09" | 3726.81 | 2.572954  |
| 下口    | 222° 47' 20" | 3960.68 | 2.618730  |
| 垣花    | 230° 07' 41" | 4091.14 | 2.612798  |
| 青山    | 237° 27' 43" | 4221.52 | 2.628549  |
| 知念西原  | 252° 05' 09" | 4570.40 | 2.655142  |
| 糸敷城   | 252° 39' 29" | 4580.57 | 2.657206  |
| 大里親   | 258° 07' 19" | 4588.79 | 2.658211  |
| 大里城   | 296° 15' 17" | 5266.74 | 2.720010  |
| 宿納山   | 348° 18' 11" | 6192.04 | 2.791999  |

概略位置備考



A-124

知念西原

T=200

X = 47730.79  
Y = 46685.21

H = 166.95

| 對向基準點 | 方位  |       | 邊長對數   |
|-------|-----|-------|--------|
|       | 角   | 度     |        |
| 宿納山   | 19  | 12.40 | 34181  |
| 知念上原  | 51  | 58.12 | 923.90 |
| 底川    | 27  | 05.09 | 127040 |
| 刀ヶ島   | 104 | 35.42 | 185945 |
| 垣花    | 208 | 54.35 | 371393 |
| 青山    | 228 | 04.46 | 405473 |
| 上親    | 259 | 01.07 | 460477 |
| 系敷城   | 257 | 51.40 | 458418 |
| 大里城   | 205 | 50.08 | 543707 |

概略位置 備考

山頂参照

1-125

上親

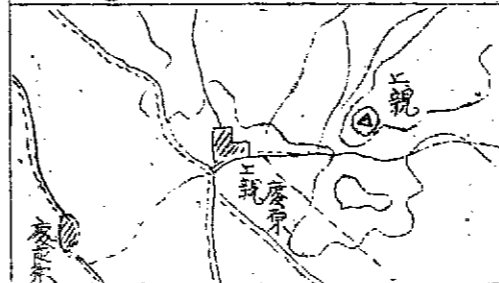
T=563

X = 46457.26  
Y = 46399.28

H = 171.56

| 對向基準點 | 方位  |       | 邊長對數    |
|-------|-----|-------|---------|
|       | 角   | 度     |         |
| 底川    | 78  | 07.12 | 1388.79 |
| 知念西原  | 79  | 01.07 | 1454.77 |
| 垣花    | 149 | 06.22 | 2650.77 |
| 青山    | 179 | 10.54 | 3540.99 |
| 系敷城   | 257 | 03.46 | 4569.99 |
| 大里城   | 288 | 47.06 | 5133.94 |
| 大里城   | 221 | 26.11 | 5714.41 |

概略位置 備考



A-106

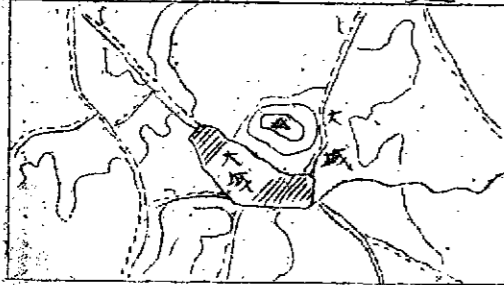
大 城

X = 43702.33  
Y = 47336.63

T = 5.17  
H = 148.78

| 對向基準點 | 方位角       | 距離      | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 大里城   | 5.32.47   | 98.58   | 2.253208 |
| 上親    | 108.47.46 | 1923.94 | 3.462822 |
| 系數城   | 55.59.25  | 2779.20 | 3.192945 |
| 具志頭   | 196.27.12 | 3495.46 | 3.743524 |
| 新城    | 212.28.40 | 3735.14 | 3.548769 |
| 富山    | 224.01.57 | 3982.79 | 3.598486 |
| 東風平   | 240.09.04 | 4269.35 | 3.489690 |
| 伯山    | 254.31.20 | 4524.84 | 3.734433 |
| 北山    | 275.44.50 | 4902.15 | 3.842712 |
| 目取真   | 283.07.14 | 5033.25 | 3.122482 |
| 首里    | 327.11.24 | 5816.71 | 3.821212 |

概略位置 備考



1-127

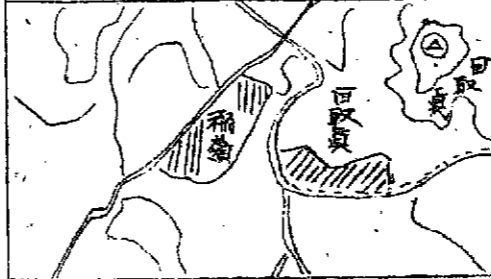
目 取 真

X = 42411.13  
Y = 47637.59

T = 2.68  
H = 110.52

| 對向基準點 | 方位角       | 距離      | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 運王森   | 6.32.00   | 116.14  | 2.69641  |
| 雨乞森   | 32.00.52  | 569.13  | 3.529578 |
| 大里城   | 37.49.32  | 672.45  | 3.331097 |
| 大城    | 108.07.14 | 1283.25 | 3.122482 |
| 系數城   | 131.51.42 | 2344.19 | 3.412556 |
| 具志頭   | 142.59.30 | 3253.18 | 3.749534 |
| 新城    | 191.28.48 | 3404.07 | 3.520938 |
| 富山    | 209.04.10 | 3716.78 | 3.644600 |
| 東風平   | 217.02.40 | 3258.55 | 3.962238 |
| 伯山    | 246.03.06 | 4374.25 | 3.634314 |
| 北山    | 274.01.17 | 4871.49 | 3.751999 |
| 村山    | 332.07.55 | 5904.55 | 3.418665 |
| 牧送局鐵塔 | 326.59.04 | 5813.05 | 3.821692 |
| 首里鐵塔  | 336.05.14 | 5974.88 | 3.730492 |
| 首里    | 336.10.57 | 5976.56 | 3.270827 |

概略位置 備考





A-140

108 高地

X = 36324.41  
Y = 47132.54

T = 4.44

H = 10295

| 對向基準點  | 方位  | 角度 | 密位 | 邊長對數    |          |
|--------|-----|----|----|---------|----------|
| 108 高地 | 270 | 24 | 25 | 4807.22 | 3.250822 |
| 瀨長島    | 286 | 32 | 46 | 5094.14 | 3.631365 |
| 志茂田    | 296 | 51 | 44 | 5277.54 | 3.514658 |
| 波山     | 297 | 15 | 46 | 5281.66 | 3.081426 |
| 大嶺     | 302 | 42 | 41 | 5482.18 | 2.724682 |
| 真志     | 312 | 12 | 23 | 5550.32 | 3.481251 |
| 舊厠北    | 324 | 00 | 40 | 5760.19 | 3.655251 |
| 金山     | 327 | 58 | 23 | 6008.40 | 3.704406 |
| 波上島    | 342 | 55 | 23 | 6203.06 | 3.209889 |
| 直保     | 328 | 54 | 22 | 5862.29 | 3.289865 |

概略位置 備考

127頁参照

A-141

波 山

X = 35252.18  
Y = 47696.07

T = 4.93

H = 2058

| 對向基準點  | 方位  | 角度 | 密位 | 邊長對數    |          |
|--------|-----|----|----|---------|----------|
| 直保     | 312 | 15 |    | 59.62   | 3.048828 |
| 北山     | 27  | 30 | 08 | 1277.81 | 3.193257 |
| 108 高地 | 117 | 15 | 46 | 2024.65 | 3.081426 |
| 瀨長島    | 192 | 22 | 36 | 3419.43 | 3.017560 |
| 38 高地  | 245 | 22 | 47 | 4263.28 | 3.109929 |
| 瀨長島    | 282 | 24 | 00 | 5020.43 | 3.491664 |
| 沼地     | 284 | 12 | 23 | 5052.54 | 3.143617 |
| 舊厠北    | 322 | 58 | 10 | 5919.45 | 3.542379 |

概略位置 備考

127頁参照

142

翁 長

$X = 35029.59$   
 $Y = 46678.88$

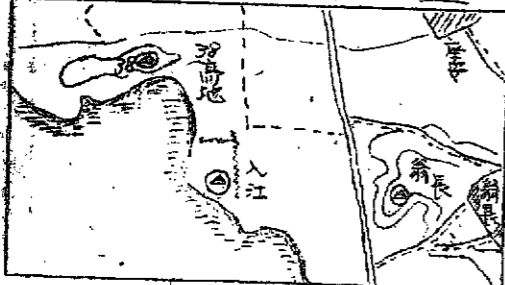
$T = 241$   
 $H = 54.81$

| 對向基準點  | 方位角 |       | 邊長對數 |    |
|--------|-----|-------|------|----|
|        | 度   | 分     | 度    | 分  |
| 波 山    | 12  | 20.26 | 219  | 43 |
| 北 山    | 52  | 11.25 | 927  | 82 |
| 108 高地 | 70  | 15.22 | 1249 | 04 |
| 座 波    | 146 | 58.19 | 2612 | 82 |
| 潮 平    | 169 | 46.56 | 3018 | 34 |
| 系 荷    | 180 | 34.15 | 3210 | 14 |
| 了 干 島  | 187 | 29.06 | 3333 | 06 |
| 潮 平 西  | 189 | 40.23 | 3360 | 10 |
| 伊 保 島  | 224 | 18.53 | 3982 | 80 |
| 入 江    | 273 | 08.39 | 4855 | 30 |
| 瀬 長 島  | 300 | 56.56 | 5350 | 19 |
| 志 茂 田  | 320 | 07.12 | 5691 | 01 |
| 具 夫    | 339 | 48.26 | 6041 | 01 |

概 略 位 置

備

考



143

入 江

$X = 34345.87$   
 $Y = 46716.04$

$T = 221$   
 $H = 2.67$

| 對向基準點 | 方位角 |       | 邊長對數 |    |
|-------|-----|-------|------|----|
|       | 度   | 分     | 度    | 分  |
| 北 山   | 61  | 31.42 | 1093 | 83 |
| 翁 長   | 93  | 06.39 | 1655 | 30 |
| 座 波   | 122 | 46.42 | 2378 | 27 |
| 潮 平   | 146 | 52.28 | 2611 | 09 |
| 潮 平 西 | 150 | 20.48 | 2672 | 81 |
| 系 荷   | 167 | 16.37 | 2973 | 80 |
| 了 干 島 | 173 | 18.25 | 3081 | 05 |
| 伊 保 島 | 202 | 09.35 | 3700 | 61 |
| 38 高地 | 229 | 10.20 | 5851 | 94 |
| 志 茂 田 | 333 | 45.25 | 5933 | 44 |
| 具 夫   | 354 | 23.40 | 6300 | 33 |

概 略 位 置

備

考

14項参照





A-146

コマノ島

T = 2.36

X = 52076.08  
Y = 45397.49

H = 7.65

| 対向基準點 | 方位     |    | 邊長對數     |
|-------|--------|----|----------|
|       | 角      | 度  |          |
| 下口    | 257.14 | 25 | 2.822646 |
| ア一ノ島  | 261.41 | 39 | 2.702429 |
| アトノ島  | 264.32 | 30 | 2.609486 |
| 青山    | 265.49 | 41 | 2.842731 |
| 垣花    | 269.25 | 07 | 2.758640 |
| 知念西原  | 280.25 | 43 | 2.708478 |
| 底川    | 293.15 | 14 | 2.602018 |
| 知念上原  | 305.52 | 53 | 2.626056 |
| 宿新山   | 311.51 | 27 | 2.741801 |
| 知念岬   | 314.10 | 06 | 2.466561 |

概略位置

備考



147

マノ島

T =

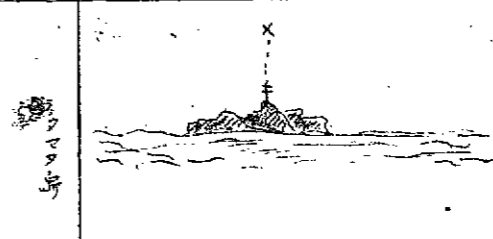
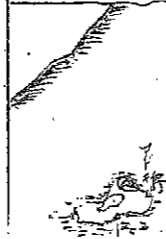
X = 50073.41  
Y = 45281.16

H = 8.65

|      | 方位     |    | 邊長對數     |
|------|--------|----|----------|
|      | 角      | 度  |          |
| 知念岬  | 18.02  | 27 | 2.255625 |
| 下口   | 249.51 | 55 | 2.595062 |
| アトノ島 | 257.45 | 36 | 2.106152 |
| 青山   | 264.32 | 03 | 2.619007 |
| 垣花   | 269.20 | 20 | 2.467179 |
| 底川   | 332.46 | 54 | 2.280236 |
| 知念上原 | 346.28 | 05 | 2.425859 |

概略位置

備考



A-148

アトキ島

T=309

X=48825.55  
Y=25010.45

H=10.58

| 対向基準點 | 方位  | 距離    | 方位      | 邊長對數     |
|-------|-----|-------|---------|----------|
| 底川    | 10  | 49.22 | 192.40  | 3.301401 |
| 知念岬   | 32  | 47.02 | 689.48  | 3.492269 |
| アマツ島  | 77  | 45.96 | 1382.39 | 3.106152 |
| コマカ島  | 86  | 92.30 | 1502.96 | 3.609486 |
| 下口    | 248 | 06.33 | 4375.27 | 3.427653 |
| アージ島  | 249 | 59.33 | 4444.30 | 2.998585 |
| 垣花    | 278 | 07.25 | 4940.46 | 3.230987 |

概略位置 備考

147頁参照

A-149

アージ島

T=495

X=47888.96  
Y=44669.42

H=12.09

| 対向基準點 | 方位  | 距離    | 方位      | 邊長對數     |
|-------|-----|-------|---------|----------|
| 底川    | 29  | 38.03 | 526.81  | 3.423954 |
| 知念岬   | 46  | 12.11 | 821.37  | 3.602022 |
| アトキ島  | 69  | 59.33 | 1244.30 | 2.998585 |
| コマカ島  | 81  | 41.39 | 1452.33 | 3.702429 |
| 垣花    | 308 | 06.50 | 5477.57 | 2.977774 |

概略位置 備考



## 垣 花

$$X = 47141.42 \quad T = 420$$

$$Y = 45255.85 \quad H = 152.43$$

| 對向基準點   | 方位角       |         |           | 邊長對數 |
|---------|-----------|---------|-----------|------|
|         | 前         | 後       | 位         |      |
| 宿 納 山   | 23.01.03  | 409.19  | 2.618.542 |      |
| 知念西原    | 28.54.35  | 513.93  | 2.212.945 |      |
| 知念上原    | 41.24.33  | 726.14  | 2.542.784 |      |
| 底 川     | 50.07.41  | 891.14  | 3.428.798 |      |
| 知念岬     | 59.01.26  | 1049.31 | 2.627.267 |      |
| コマカ島    | 88.25.07  | 1576.84 | 3.758.640 |      |
| ママ島     | 89.30.20  | 1591.21 | 3.457.179 |      |
| アト牛島    | 98.17.25  | 1747.37 | 3.280.937 |      |
| ア - ジ 島 | 128.06.50 | 2277.57 | 2.977.774 |      |
| 下 口     | 209.52.01 | 3720.95 | 2.185.607 |      |
| 青 山     | 253.12.21 | 4501.42 | 2.101.301 |      |
| 上 親     | 329.06.22 | 5250.77 | 2.124.663 |      |

概 略 位 置 備 考

149頁参照

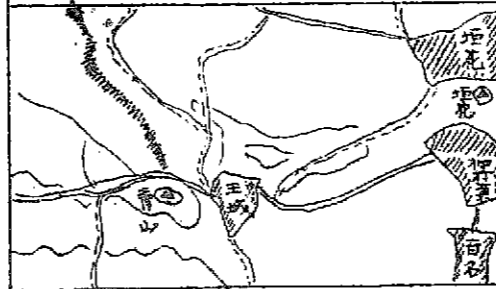
## 青 山 (王 城)

$$X = 45933.24 \quad T = 300$$

$$Y = 44890.83 \quad H = 180.87$$

| 對向基準點 | 方位角       |         |           | 邊長對數 |
|-------|-----------|---------|-----------|------|
|       | 前         | 後       | 位         |      |
| 上 親   | 19.10.54  | 340.99  | 2.203.285 |      |
| 宿 納 山 | 24.06.22  | 605.78  | 3.703.899 |      |
| 知念西原  | 48.06.46  | 854.73  | 3.429.030 |      |
| 知念上原  | 49.24.19  | 878.30  | 3.663.807 |      |
| 底 川   | 57.27.43  | 1021.52 | 3.588.549 |      |
| 知念岬   | 62.15.54  | 1106.92 | 3.738.146 |      |
| 垣 花   | 72.12.21  | 1301.42 | 3.101.301 |      |
| 久高島   | 81.15.22  | 1644.55 | 4.046.869 |      |
| ママ島   | 84.37.03  | 1504.30 | 3.619.007 |      |
| コマカ島  | 85.49.41  | 1525.82 | 3.842.731 |      |
| 奥武島   | 205.41.56 | 7656.86 | 3.259.070 |      |
| 志堅原   | 240.36.51 | 4277.57 | 3.238.245 |      |
| 新 城   | 263.06.28 | 4677.47 | 3.624.524 |      |
| 系 敷 城 | 302.36.54 | 5379.81 | 3.277.510 |      |

概 略 位 置 備 考



A-152

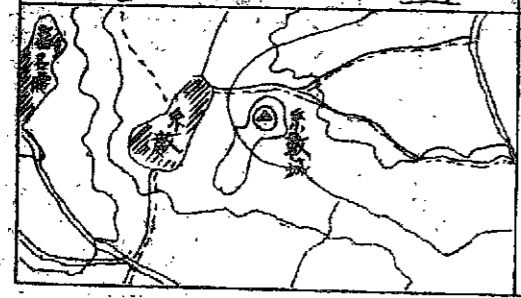
Ⅱ系数城

$X = 44336.75$   
 $Y = 45912.16$

$T = 4.47$   
 $H = 193.23$

| 対向基準點 | 方位角       | 距離      | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 宿新山   | 54 25 25  | 967.61  | 3.736024 |
| 知念上原  | 69 00 59  | 1226.94 | 3.738464 |
| 上親    | 77 03 46  | 1369.99 | 3.337602 |
| 巻川    | 77 39 29  | 1380.57 | 3.697206 |
| 知念西原  | 77 51 40  | 1384.18 | 3.565404 |
| 久高島   | 86 57 24  | 1545.88 | 4.100489 |
| 青山    | 102 26 54 | 2179.82 | 3.277510 |
| 瀨川    | 104 27 49 | 3279.33 | 2.412310 |
| 八重瀬岳  | 237 33 07 | 4223.14 | 3.756266 |
| 新城    | 239 26 43 | 4256.78 | 3.477566 |
| 富山    | 242 24 23 | 4309.43 | 3.661623 |
| 座波    | 253 56 16 | 4692.22 | 3.918300 |
| 東風平   | 268 02 16 | 4765.41 | 3.520452 |
| 宿山    | 269 46 17 | 4795.93 | 3.768120 |
| 108高地 | 278 44 16 | 4955.22 | 3.908828 |

概略位置 備考



A-153

Ⅱ系数城

$X = 44336.75$   
 $Y = 45912.16$

$T = 4.47$   
 $H = 193.23$

| 対向基準點 | 方位角       | 距離      | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 瀨長島   | 281 26 00 | 5003.25 | 4.092006 |
| 北山    | 285 40 26 | 5078.64 | 3.895041 |
| 金山    | 294 29 02 | 5295.26 | 3.785957 |
| 岩山    | 301 54 12 | 5367.16 | 3.851312 |
| 目取真   | 311 51 42 | 5544.19 | 3.412556 |
| 田山    | 312 05 03 | 5548.15 | 3.758621 |
| 神山    | 314 23 49 | 5589.26 | 3.552997 |
| 村山    | 322 04 08 | 5725.66 | 3.709822 |
| 放送局鐵塔 | 322 45 30 | 5737.92 | 3.961593 |
| 首里鐵塔  | 328 16 36 | 5836.03 | 3.892476 |
| 首里    | 328 49 58 | 5845.91 | 3.920339 |
| 小山    | 329 25 14 | 5856.35 | 3.799964 |
| 大城    | 335 59 35 | 5973.20 | 3.192945 |
| 辨ヶ嶽   | 337 15 59 | 5995.83 | 3.884268 |
| 西原    | 341 47 56 | 6026.41 | 3.930752 |

概略位置 備考

82頁参照

A-152

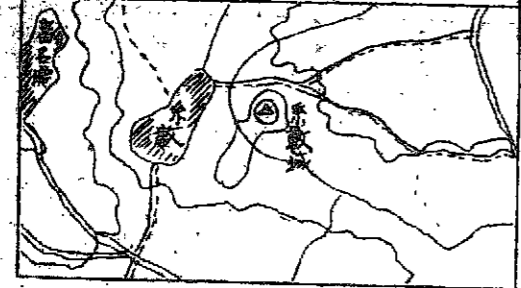
Ⅲ 系 數 城

$X = 44336.75$   
 $Y = 45912.16$

$T = 447$   
 $H = 19320$

| 對向基準點  | 方 位 角     | 邊 長     | 邊長對數     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 宿新山    | 54 25 45  | 967.61  | 3.736024 |
| 知念上原   | 69 00 59  | 1226.94 | 3.738464 |
| 上 親    | 27 03 46  | 1369.99 | 3.337602 |
| 卷 川    | 77 39 29  | 1380.57 | 3.697206 |
| 知念西原   | 77 51 40  | 1384.18 | 3.565404 |
| 久高島    | 86 57 24  | 1545.88 | 4.100489 |
| 青 山    | 102 36 54 | 2179.82 | 3.277510 |
| 瀧 川    | 126 27 49 | 3279.33 | 2.412310 |
| 八重瀨岳   | 237 33 07 | 4223.14 | 3.756266 |
| 新 城    | 239 26 43 | 4256.78 | 3.477566 |
| 嵩 山    | 242 24 23 | 4309.43 | 3.661623 |
| 座 波    | 263 56 16 | 4692.22 | 3.918300 |
| 東 風 平  | 268 03 16 | 4765.41 | 3.520452 |
| 狛 山    | 269 46 17 | 4795.93 | 3.768130 |
| 108 高地 | 278 44 14 | 4955.32 | 3.908828 |

概 略 位 置



備 考

A-153

Ⅲ 系 數 城

$X = 44336.75$   
 $Y = 45912.16$

$T = 447$   
 $H = 19320$

| 對向基準點 | 方 位 角     | 邊 長     | 邊長對數     |
|-------|-----------|---------|----------|
| 瀨長島   | 281 26 00 | 5003.25 | 4.092006 |
| 北 山   | 285 40 26 | 5078.64 | 3.895041 |
| 金 山   | 294 29 02 | 5235.26 | 3.725957 |
| 岩 山   | 301 54 12 | 5362.16 | 3.851312 |
| 目 取 眞 | 311 51 42 | 5544.19 | 3.412556 |
| 田 山   | 312 05 03 | 5548.15 | 3.758621 |
| 神 山   | 314 23 49 | 5589.26 | 3.552997 |
| 村 山   | 322 04 08 | 5725.66 | 3.709822 |
| 放送局鐵塔 | 322 45 30 | 5737.92 | 3.961593 |
| 首里鐵塔  | 328 16 36 | 5836.03 | 3.892476 |
| 首 里   | 328 49 58 | 5845.91 | 3.920229 |
| 小 山   | 329 25 14 | 5856.35 | 3.799964 |
| 大 城   | 335 59 25 | 5973.20 | 3.192945 |
| 辨ヶ嶽   | 337 15 59 | 5995.83 | 3.884268 |
| 西 原   | 341 47 56 | 6026.41 | 3.907522 |

概 略 位 置

42頁参照

備 考





A-156

東風平

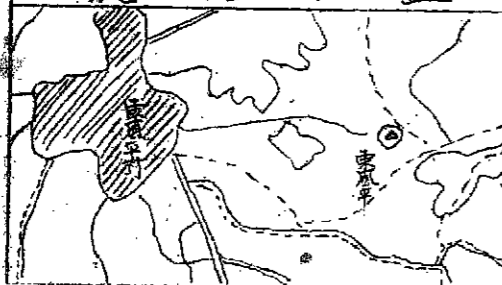
$X = 41023.90$   
 $Y = 45799.64$

$T = 3.46$

$H = 66.14$

| 對向基準點 | 方位角       | 方位      | 方位       | 邊長對對 |
|-------|-----------|---------|----------|------|
| 目取真   | 37 02 40  | 658.55  | 3.362238 |      |
| 大里城   | 37 26 53  | 665.72  | 3.677928 |      |
| 系敷城   | 88 03 16  | 1565.41 | 3.520452 |      |
| 富山    | 200 31 11 | 2560.79 | 3.332237 |      |
| 八重瀨嶽  | 206 59 20 | 3679.80 | 3.519670 |      |
| 座波    | 251 12 06 | 4543.58 | 3.697640 |      |
| 伯山    | 272 00 06 | 4025.58 | 3.406846 |      |
| 北山    | 277 44 23 | 5229.14 | 3.681228 |      |
| 大城    | 60 09 04  | 1069.35 | 3.489690 |      |

概略位置 備考



157

伯山(志多伯)

$X = 38473.66$   
 $Y = 45888.77$

$T = 3.60$

$H = 98.65$

| 對向基準點 | 方位角       | 方位      | 方位       | 邊長對對 |
|-------|-----------|---------|----------|------|
| 沙流哥鐵塔 | 2 32 02   | 45.74   | 3.264278 |      |
| 首里    | 12 16 26  | 218.25  | 3.854111 |      |
| 首里鐵塔  | 14 46 49  | 262.74  | 3.022339 |      |
| 村山    | 39 41 41  | 599.20  | 3.689141 |      |
| 神山    | 52 41 16  | 936.67  | 3.619320 |      |
| 大里城   | 55 51 50  | 999.12  | 3.812252 |      |
| 目取真   | 66 03 06  | 1174.25 | 3.634314 |      |
| 大城    | 74 21 20  | 1324.84 | 3.794433 |      |
| 系敷城   | 89 46 17  | 1595.93 | 3.762130 |      |
| 東風平   | 92 00 06  | 1635.58 | 3.406846 |      |
| 新城    | 114 38 32 | 2038.07 | 3.556947 |      |
| 富山    | 139 26 37 | 2478.99 | 3.441491 |      |
| 貝志頭   | 135 39 11 | 2429.37 | 3.725029 |      |
| 八重瀨嶽  | 160 57 15 | 2861.39 | 3.506981 |      |
| 與座嶽   | 189 56 10 | 3325.63 | 3.486122 |      |

概略位置 備考



