

守地泊

$X = 40871.79$
 $Y = 58886.37$
 $T = 4.07$
 $H = 21.17$

對向基準點	方位角	方位	邊長對數
北谷川	28.08.44	678.13	3.748142
普天間	60.56.01	1082.25	3.738517
85高地	92.51.44	1850.87	3.130892
普天間	97.08.28	1925.94	3.709269
普天間	158.15.21	2813.42	3.037208
前田	170.54.07	3022.24	3.327658
伊祖	205.26.27	2652.27	3.149179
牧港	242.31.12	4329.25	3.079611
港川	252.43.50	4492.98	3.193742

概略位置



Ⅱ 牧港

$X = 39796.56$
 $Y = 58350.78$
 $T = 3.97$
 $H = 48.92$

對向基準點	方位角	方位	邊長對數
濱川	32.01.32	569.34	3.977090
北谷川	42.32.56	756.41	3.826366
大山	54.18.08	965.37	3.530182
上原	60.40.05	1078.53	3.955896
守地泊	63.31.12	1129.25	3.079611
85高地	79.04.33	1405.78	3.392692
普天間	90.56.23	1616.70	3.789401
普天間	107.51.43	1917.53	3.191384
前田	144.35.24	2570.48	3.412655
伊祖	147.31.12	2622.58	2.941676
首里	177.29.59	3155.53	3.726022
澤岨	194.29.07	3457.80	3.501034
安謝煙突	219.43.20	3906.17	3.584161
小録鐵塔	222.11.21	3949.02	3.926475
天久	224.22.10	3988.78	3.690951

概略位置

44頁参照

A-50

南上原

T=510

X=45376.28

Y=56144.55

H=155.05

定向基準點	方位角	距離	邊長對數
櫛形森	28°03'55"	676.70	2.740350
高間	69°57'07"	1242.57	2.788255
北獨立樹	170°14'36"	2026.54	2.329702
南獨立樹	181°30'30"	2226.81	2.502764
兩气森	191°43'55"	2408.55	2.760188
小那霸	192°25'24"	2509.74	2.453027
54高地	209°56'12"	2732.20	2.536805
邊玉森	212°31'14"	2795.92	2.639260
首里	239°49'15"	4263.47	2.791412
上原	245°18'02"	4360.89	2.089299
棚原	273°45'22"	4866.77	2.285315
北上原獨立樹	335°03'40"	5956.63	2.010329

概略位置 備考



51

北上原獨立樹

T=

X=44944.48

Y=57079.12

H=148.84

定向基準點	方位角	距離	邊長對數
南上原	155°03'40"	2756.63	2.010329
上原	205°23'23"	3651.36	2.203063
棚原	241°44'59"	4297.75	2.229232
43高地	250°50'59"	4459.53	2.4102074

概略位置 備考



A-58

前 田

T=3.47

X=41295.04

Y=56242.98

H=140.78

對向基準點	方位角	邊長	對數
天久監視哨	245.17.32	4360.74	3.691217
澤 岫	247.14.30	4395.40	3.395293
天 久	254.08.19	4518.01	3.709787
安謝煙突	257.56.07	4585.50	3.606465
安謝川木ノ	260.05.27	4623.83	3.700040
39 高地	262.41.44	4670.13	3.523641
神西校	272.36.07	4846.25	3.536223
飛行場北	286.31.16	5093.71	3.561790
城 厩	301.03.06	5352.03	3.533937
伊 祖	323.05.44	5743.91	3.233898
空寺岬木ノ	321.54.45	5722.86	3.590267
牧 港	324.35.24	5770.49	3.412655
宇地泊	350.54.08	6238.24	3.427662
嘉 敷	359.18.40	6387.74	3.212462

概略位置 備考

57頁参照

A-59

伊 祖

T=2.40

X=40266.08

Y=57613.21

H=73.40

對向基準點	方位角	邊長	對數
宇地泊	25.26.27	4521.27	3.149179
天 山	40.03.32	712.16	3.549985
85 高地	58.20.48	1037.26	3.381251
嘉 敷	75.30.09	1342.26	3.018095
神山獨立樹	79.12.28	1408.13	3.665760
棚 原	112.51.00	2006.22	3.538660
143 高地	120.48.30	2147.70	3.426688
前 田	143.05.44	2543.91	3.233898
澤 岫東	196.10.24	3487.52	3.400235
澤 岫	208.26.02	3705.48	3.423457
牧録鐵塔	228.03.08	4054.26	3.916696
39 高地	231.49.45	4121.99	3.463015
安謝煙突	232.50.38	4139.44	3.564310
天 久	234.37.01	4170.96	3.679966
安謝川木ノ	240.15.46	4271.32	3.553346

概略位置 備考

56頁参照

A-62

北場行

$X = 37799.78$ $T = 293$
 $Y = 57279.73$ $H = 26.40$

對向基準點	方位	方位		邊長對數
		南	北	
城 前	37.54.04	673.78	2.964399	
牧 港	61.47.29	1098.50	3.355240	
前 田	106.31.16	1893.71	3.561790	
首 里	152.17.49	2707.48	3.680746	
39 高地	172.51.21	3072.98	3.168128	
天 久	210.29.41	3742.11	3.451651	
等謝川和之	217.12.44	3861.53	3.377464	

概 略 位 置 備 考

61頁参照

A-63

枝西仲

$X = 37861.24$ $T =$
 $Y = 56399.02$ $H = 36.37$

對向基準點	方位	方位		邊長對數
		南	北	
城 間	17.25.18	309.71	3.226590	
伊 祖	63.12.40	1123.74	3.430393	
前 田	92.26.07	1646.25	3.536233	
澤 底 東	125.07.55	2224.35	3.319008	
未 音	143.17.30	2547.40	3.356037	
天 久	223.52.32	3980.00	3.334465	

概 略 位 置 備 考



A-64

北獨立樹

T=

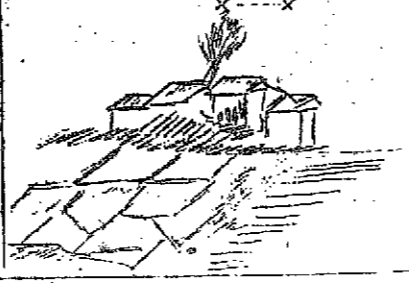
X=45738.24

Y=54028.93

H=229

對向基準點	方位角		邊長對數
	度	分	
連王森	241.06	25	3.500073
小那霸	243.24	30	3.131382
54高地	247.07	59	3.352556
西原	269.36	56	3.609045
草	284.33	08	3.486946
北原	317.07	36	3.336991
南上原	350.14	36	3.329703

概略位置 備考



A-65

上原

T=5.30

X=44260.11

Y=55631.18

H=157.60

對向基準點	方位角		邊長對數
	度	分	
柳山獨立樹	111.02	27	3.462856
北上原獨立樹	25.28	23	3.209063
櫛形森	42.56	25	3.820604
南上原	65.18	02	3.089399
北獨立樹	137.07	36	3.336991
南獨立樹	158.50	48	3.456503
小那霸	173.04	46	3.344507
雨乞森	180.36	30	3.709570
我謝不	184.07	23	3.544644
54高地	193.41	25	3.405100
津花波	195.59	09	3.214800
連王森	202.28	27	3.528519
西原	237.56	52	3.484544
首里	238.28	00	3.695873
草	241.10	13	3.231225

概略位置 備考

5頁參照

A-66

上原

T=5.30

X=44260.11

Y=55631.18

H=157.60

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
前田	281.39.31"	5007.25	3.421088
143高地	289.51.35"	5153.05	3.257044
棚原	208.20.57"	5481.74	3.013288

概略位置 備考

白布参照

A-67

津花波(45高地)

X=43808.50

Y=54054.76

H=46.03

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
上原	15.59.09"	2844.18	3.214800
蓮王森	208.31.36"	3707.14	3.244867
草地	295.58.34"	5439.57	3.109091

概略位置 備考



A-68

幸 地

T=4.05

X=42768.15

Y=54809.96

H=125.37

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
柵原	25°04'00"	445.63	3.207599
上原	81°10'13"	1087.46	3.231225
北獨立樹	104°33'08"	1858.70	3.486946
津花波	125°58'34"	2239.57	3.109091
南獨立樹	126°11'25"	2243.38	3.495245
小那霸	127°59'26"	2275.38	3.348506
54高地	151°37'07"	2695.13	3.272607
我謝木一ル	155°07'30"	2757.77	3.469504
運王森	175°00'07"	3111.14	3.363241
143高地	251°45'26"	6253.46	3.161426

概略位置 備考

67頁参照

-69

西 原

T=2.82

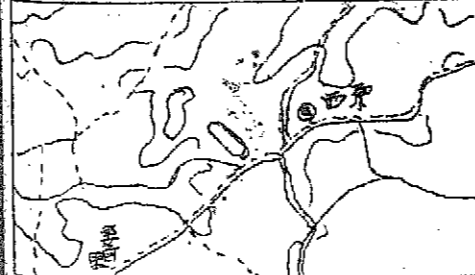
X=41673.56

Y=54011.62

H=128.13

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
143高地	21°39'11"	384.93	3.380748
柵原	38°12'03"	679.11	3.458629
上原	57°56'52"	1030.17	3.484544
北獨立樹	89°36'56"	1593.16	3.609045
小那霸	101°23'41"	1802.55	3.463930
南獨立樹	106°09'33"	1887.27	3.576087
54高地	113°10'37"	2012.02	3.334310
我謝煙突	114°18'22"	2032.10	3.4128959
宿納山	121°48'49"	2218.89	3.936443
運王森	139°11'56"	2474.64	3.297270
糸敷城	161°47'55"	3054.17	3.930753
首里	239°17'43"	4254.11	3.281726

概略位置 備考



A-70

田山(石鏡)

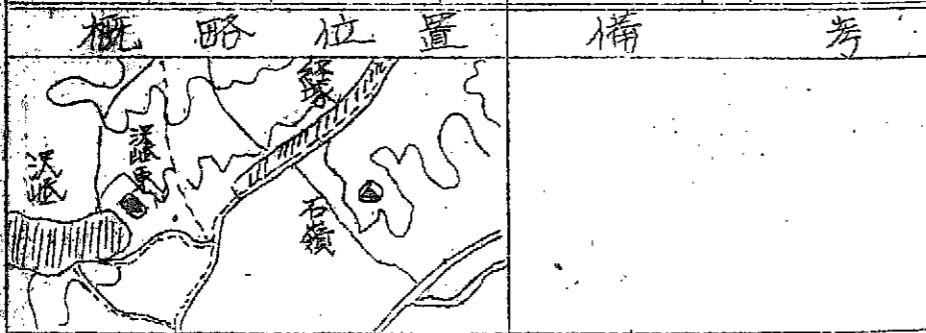
T=5.25

X=40487.73

Y=58300.54

H=109.92

對向基準點	方位		邊長對數
	前	後	
前田	40°35'02"	721.49	3.093752
148高地	65°29'49"	1164.37	3.357485
首里	191°27'09"	3403.58	3.368945
末吉	240°23'38"	4273.66	3.164419
小録鐵塔	243°15'28"	4324.58	3.852657
澤岫	269°16'29"	4787.10	3.171480



21

澤岫東

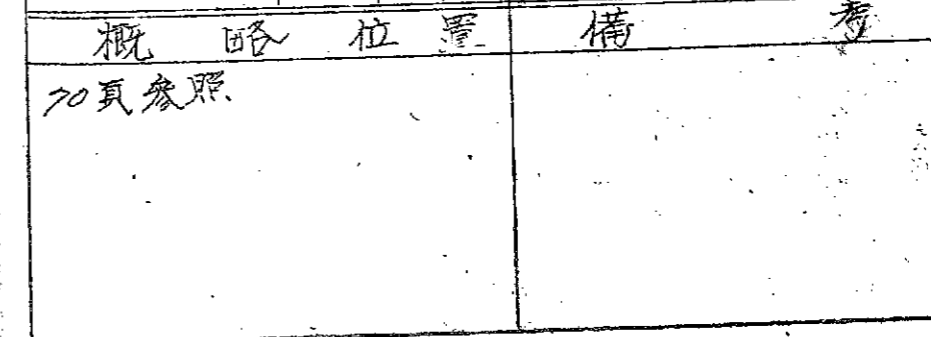
T=3.85

X=39566.03

Y=55199.45

H=98.15

對向基準點	方位		邊長對數
	前	後	
伊祖	16°10'24"	287.52	3.400235
前田	58°53'14"	1146.88	3.305247
首里	167°56'06"	2985.50	3.345091
末吉	218°31'09"	3884.34	3.383868
天久鐵塔	241°43'39"	4439.59	3.464393
天久南	259°29'47"	4613.25	3.518121
天久	263°37'46"	4686.73	3.508099
仲西校	305°07'35"	5424.55	3.319008
城間	326°50'58"	5988.42	3.484737



A-22

未 音

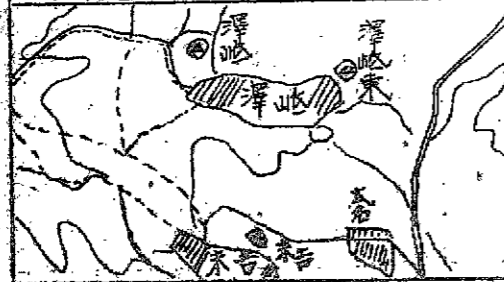
$X = 39218.15$
 $Y = 54579.14$

$T = 247$

$H = 91.36$

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
前田	51.18.00	112.00	3.425074
田山	60.29.38	1073.66	3.164419
首里	152.18.26	2707.68	3.241579
安里	222.19.09	3952.33	3.236050
刑務所黒煙突	224.57.22	3999.16	3.547518
小録鐵塔	242.59.45	4337.69	3.753197
天久監視哨	260.44.01	4635.25	3.383193
天久	275.15.41	4893.51	3.457292
39高地	315.05.42	5601.68	3.242973
仲西校	323.17.30	5747.40	3.356037

概略位置 備考



1-73

澤 岫

$X = 39003.69$
 $Y = 55281.75$

$T = 254$

$H = 85.02$

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
港川	6.49.52	121.43	3.500138
狀港	14.29.07	257.50	3.501034
伊祖	28.26.02	505.48	3.423457
前田	67.14.30	1195.40	3.395293
田山	89.16.29	1587.10	3.171480
首里	155.28.42	2764.04	3.392647
天久監視哨	242.17.55	4325.29	3.385541
天久	260.07.07	4624.32	3.428024
39高地	297.44.04	5293.05	3.061920
仲西校	331.30.07	5893.36	3.328341

概略位置 備考

22頁參照

A-74

39 高地

T = 3.50

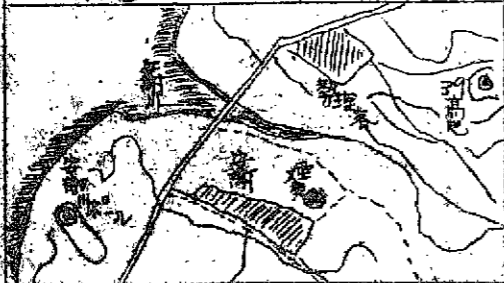
X = 37982.94

Y = 55818.44

H = 38.05

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
城 厝	9° 55' 20"	176.38	3.246636
伊 祖	51° 49' 45"	921.39	3.463015
前 田	82° 41' 44"	1470.13	3.523641
澤 水	117° 44' 04"	2093.04	3.061920
末 吉	135° 05' 42"	2401.68	3.242973
首 里	143° 41' 13"	2554.43	3.538390
刑務所煙突	198° 36' 04"	3530.68	3.595703
小錄鐵塔	226° 00' 28"	4017.89	3.729181
天 久	238° 54' 05"	4247.12	3.276582
飛行場北	252° 51' 21"	6272.98	3.168128

概 略 位 置 備 考



75

安 謝 煙 突

T =

X = 37343.51

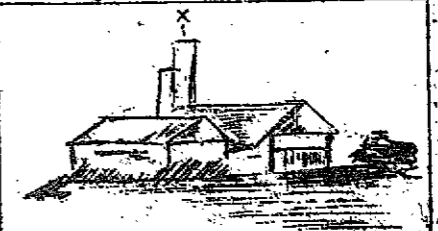
Y = 55398.39

H = 59.10

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
牧 港	39° 45' 20"	706.17	3.584161
伊 祖	52° 50' 38"	939.44	3.564310
前 田	77° 56' 07"	1385.50	3.606465
首 里	131° 21' 19"	2225.19	3.553551
天 久 南	231° 52' 17"	4122.14	3.112499

概 略 位 置 備 考

參 照 頁 24



A-28

Ⅱ 天 久

$$X = 56364.12$$

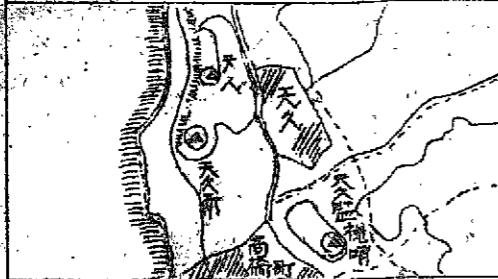
$$Y = 54841.96$$

$$H = 49.48$$

對向基準點	方位角			邊長對數
	角	度	分	
飛行場北	20	29	41	3 451651
城 厩	22	18	44	3 573403
仲 西 校	43	52	32	3 780000
牧 港	44	22	10	3 590951
伊 祖	54	37	01	3 679966
39 高地	58	54	05	3 276582
前 田	74	08	19	3 709787
澤 岫	80	07	07	3 428024
澤 岫 東	83	37	46	3 508099
末 吉	95	15	41	3 457292
首 里	116	15	00	3 611294
安 里	132	11	29	3 359312
國 場	165	36	02	3 608937
刑務所裏突	172	32	15	3 444515
北 山	176	32	26	3 833813

概 略 位 置

備 考



視標ナシ

77

Ⅱ 天 久

$$X = 56364.12$$

$$Y = 54841.96$$

$$H = 49.48$$

對向基準點	方位角			邊長對數
	角	度	分	
二 中 南	178	18	52	3 170022
108 高地	180	17	44	3 205244
赤 嶺	208	37	55	3 208999
瀬 長 島	212	25	09	3 279229
金 山	212	49	34	3 278357
小録鐵塔	219	10	02	3 896330
20 高地	220	23	01	3 271792
波 上 官	223	11	02	3 276771
大 嶺	223	29	05	3 276001
先原崎燈台	238	16	50	3 423609

概 略 位 置

備 考

78頁参照

視標ナシ

A-20

南久天

T = 2.50

X = 36324.29

Y = 54598.40

H = 4764

對向基準點	方位角		邊長對數	
	度	分		
安謝煙突	51	52.17	922.14	3.912499
澤岫東	79	29.47	1413.25	3.518121
首里	112	53.04	2006.83	3.604318
國場	164	07.15	2917.69	3.584236
洲務洲黑煙突	170	56.16	3038.89	3.406148
三中南	177	09.09	3149.37	3.964838
波上音	227	54.30	4051.69	3.222989
先原崎燈台	241	08.28	4286.95	3.571902

概略位置備考

28頁參照

南

地

區

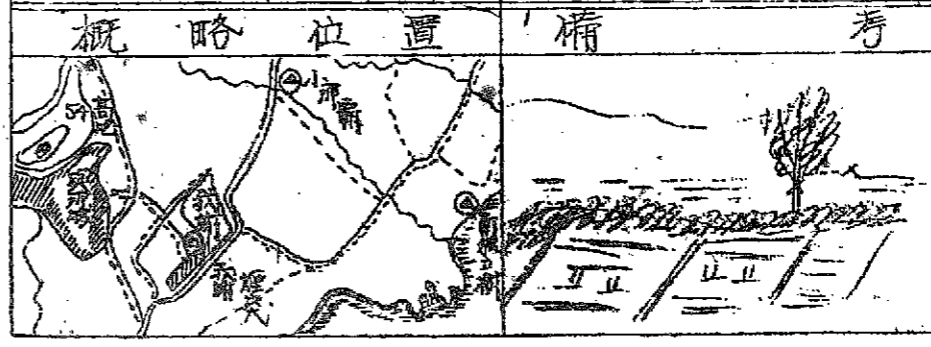
4-81

南獨立樹

X = 45292.51
Y = 52963.06

T =
H = 6.33

	方位		邊長對數
	角	度	
南上原	1	30.30	26.81 3.502764
前气森	203	52.38	26.24 47 3.428933
通玉森	258	58.58	46.04 12 3.374180
外高地	276	56.10	49.23 30 3.216418
西原	286	09.33	50.87 27 3.576037
卒地	306	11.25	54.43 37 3.429215
上原	328	50.48	60.23 92 3.456503



A-22

小 那 霸

T = 5.59

X = 44526.47

Y = 52436.69

H = 6.10

對向基準點	方位角				邊長對數
	方 角	位 度	角 分	位 秒	
南 上 原	17	25	24	309 84	3.453027
北 獨 立 樹	62	34	30	1130 22	3.121382
雨 乞 森	126	15	00	3211 10	3.169284
邊 王 森	229	15	49	4252 55	3.258097
辦 子 獄	251	42	36	4652 62	3.502894
西 原	281	23	41	5002 55	3.463920
幸 地	307	59	26	5475 38	3.348506
143 高 地	325	00	14	5777 84	3.535086
上 原	353	04	46	6276 95	3.344507

概 略 位 置 備 考
81頁參照

A-23

我 謝 煙 突

T =

X = 44235.99

Y = 52854.11

H = 4.90

	方位角				邊長對數
	方 角	位 度	角 分	位 秒	
宿 納 山	129	48	00	2307 55	3.770586
雨 乞 森	180	44	11	3212 08	3.270458
邊 王 森	254	49	55	4530 22	3.118652
西 原	294	18	22	5232 10	3.448959

概 略 位 置 備 考
81頁參照



A-24

我謝木-ル

X = 44008.13
Y = 52135.58

T = _____
H = 10.38

	方位角		邊長對數
	度	分	
上原	4 07 22	73 29	3.544644
運玉森	289 51 07	51 52 91	3.043189
草	225 07 30	59 57 77	3.469504
143高地	340 25 30	60 54 96	3.639208

概略位置備考



A-25

54高地

X = 43658.60
Y = 53161.83

T = 4.27
H = 53.71

對向基準點	方位角		邊長對數
	度	分	
上原	13 41 25	243 38	3.405100
南上原	29 56 12	532 20	3.536805
北獨立樹	67 07 59	1193 46	3.353556
南獨立樹	96 56 10	1723 30	3.216418
雨乞森	168 21 06	2992 91	3.432930
運玉森	226 28 07	4029 05	2.976919
西原	292 10 37	5212 02	3.334210
草	331 27 07	5295 43	3.272607
143高地	340 23 35	6051 42	3.514963

概略位置備考

81頁参照

A-26

運王森

T=324

X=42969.23
Y=52510.73

H=160.05

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
棚原	7 18 31	129.92	3.578752
上原	22 28 27	399.53	3.528519
舊厝	27 28 18	488.38	3.810800
津花渡	28 31 36	507.14	3.244867
南工原	33 31 14	595.92	3.639360
橋形森	36 02 22	641.00	3.993476
新高地	46 38 07	829.05	2.976919
小那厝	59 15 49	1053.55	3.258097
北獨立樹	61 06 25	1086.34	3.500073
我謝煙突	74 49 55	1330.38	3.118052
津堅高	78 42 38	1399.29	4.280949
南獨立樹	78 58 58	1404.12	3.974180
我謝木北	109 51 07	1952.91	3.043189
大高島	119 01 23	2009.29	4.180722
宿納山	120 37 13	2144.35	3.828402

概略位置 備考

84頁參照

87

運王森

T=324

X=42969.23
Y=52510.73

H=160.05

對向基準點	方位角	距離	邊長對數
雨乞森	148 18 36	2626.62	3.371761
大里成	162 00 45	2880.21	3.488526
系墩城	168 17 29	2991.83	3.822584
目取真	185 22 00	3316.14	3.690641
神山	196 07 27	3486.67	3.620115
八重瀨岳	199 38 18	3549.11	4.010986
村山	214 55 15	3820.80	3.493668
金山	225 52 05	4015.42	3.966452
田山	226 21 42	4024.19	3.602315
北山	234 08 20	4162.47	3.883219
小山	237 38 48	4224.81	3.938578
小錄鐵塔	267 18 39	4752.18	3.947055
首里	280 06 18	4979.64	3.475215
辨嶽	286 20 19	5090.45	3.220086
西原	319 11 53	5674.62	3.297228

概略位置 備考

84頁參照

