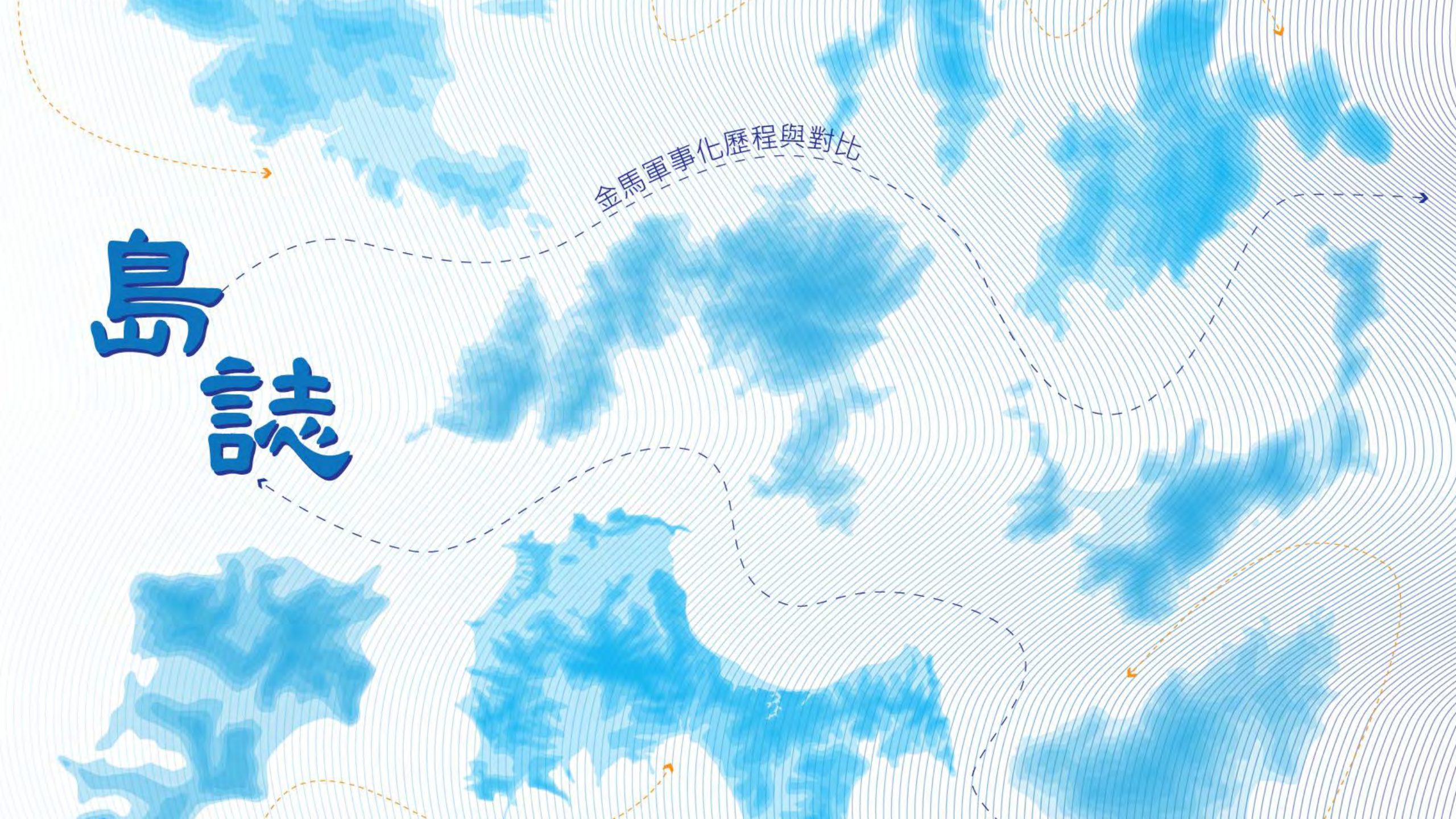


島誌

金馬軍事化歷程與對比





LST



L : 100m

LSM



L : 62m

LCM



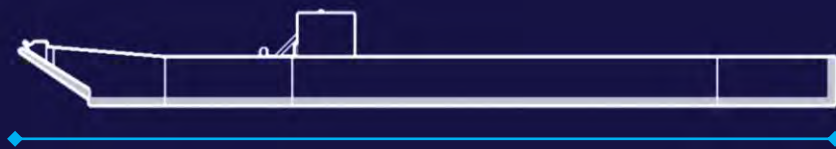
L : 17m

LCP



L : 11m

LCU



L : 36m

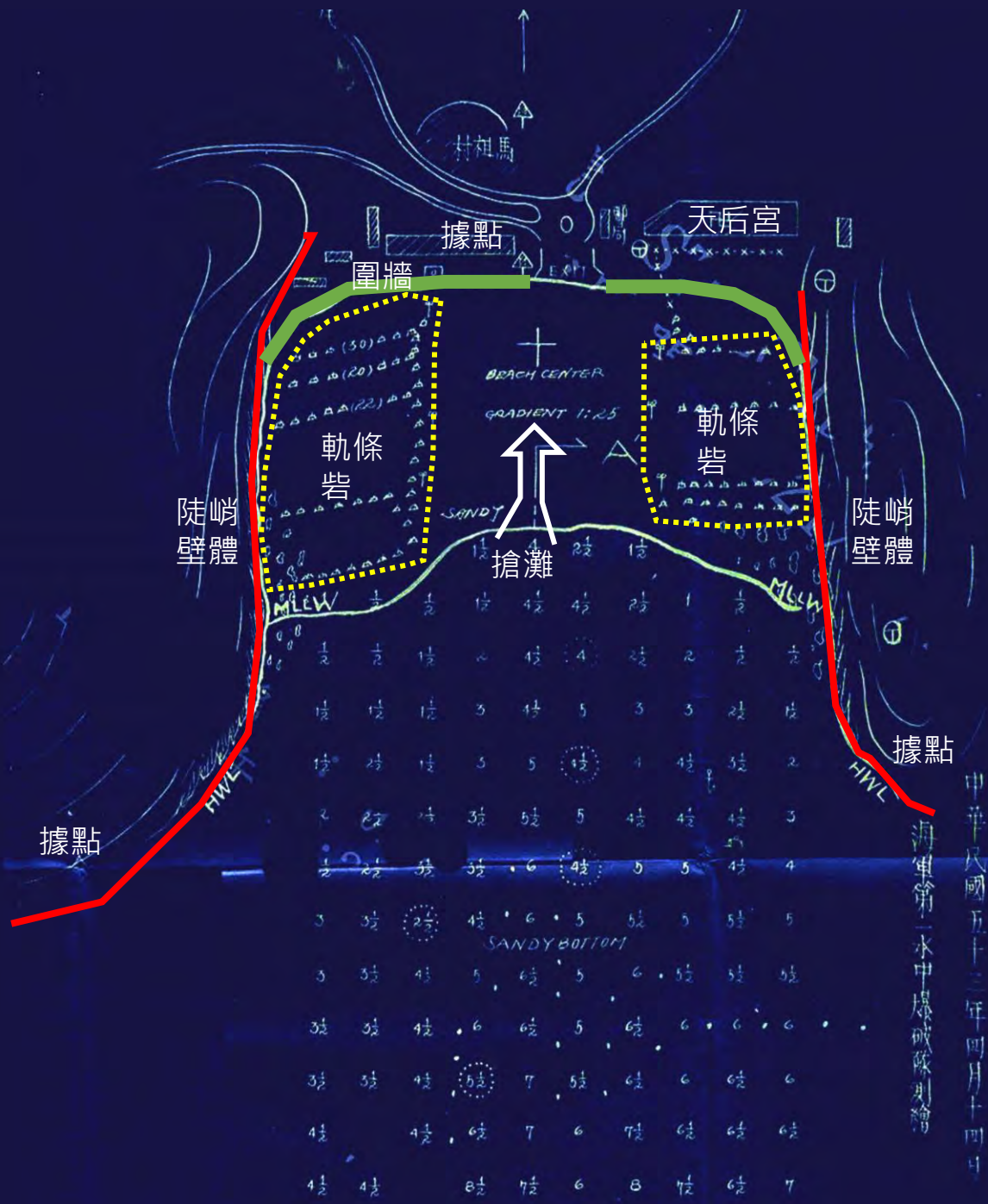
LVT



L : 6.5m

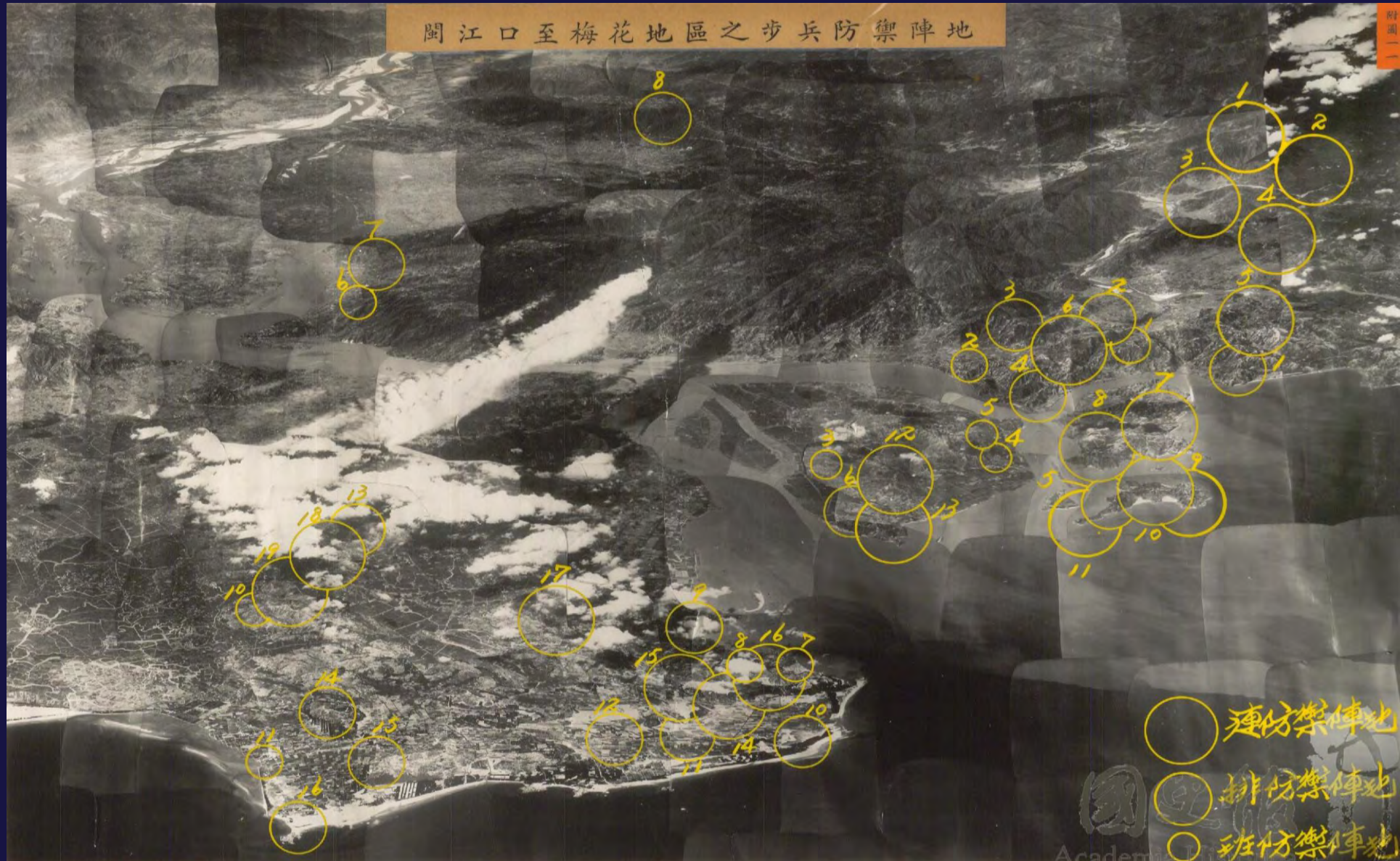


馬祖天 海灘資料



中華民國五十三年四月十四日
海軍第一水中爆破隊測繪

閩江口至梅花地區之步兵防禦陣地







低(50機槍)



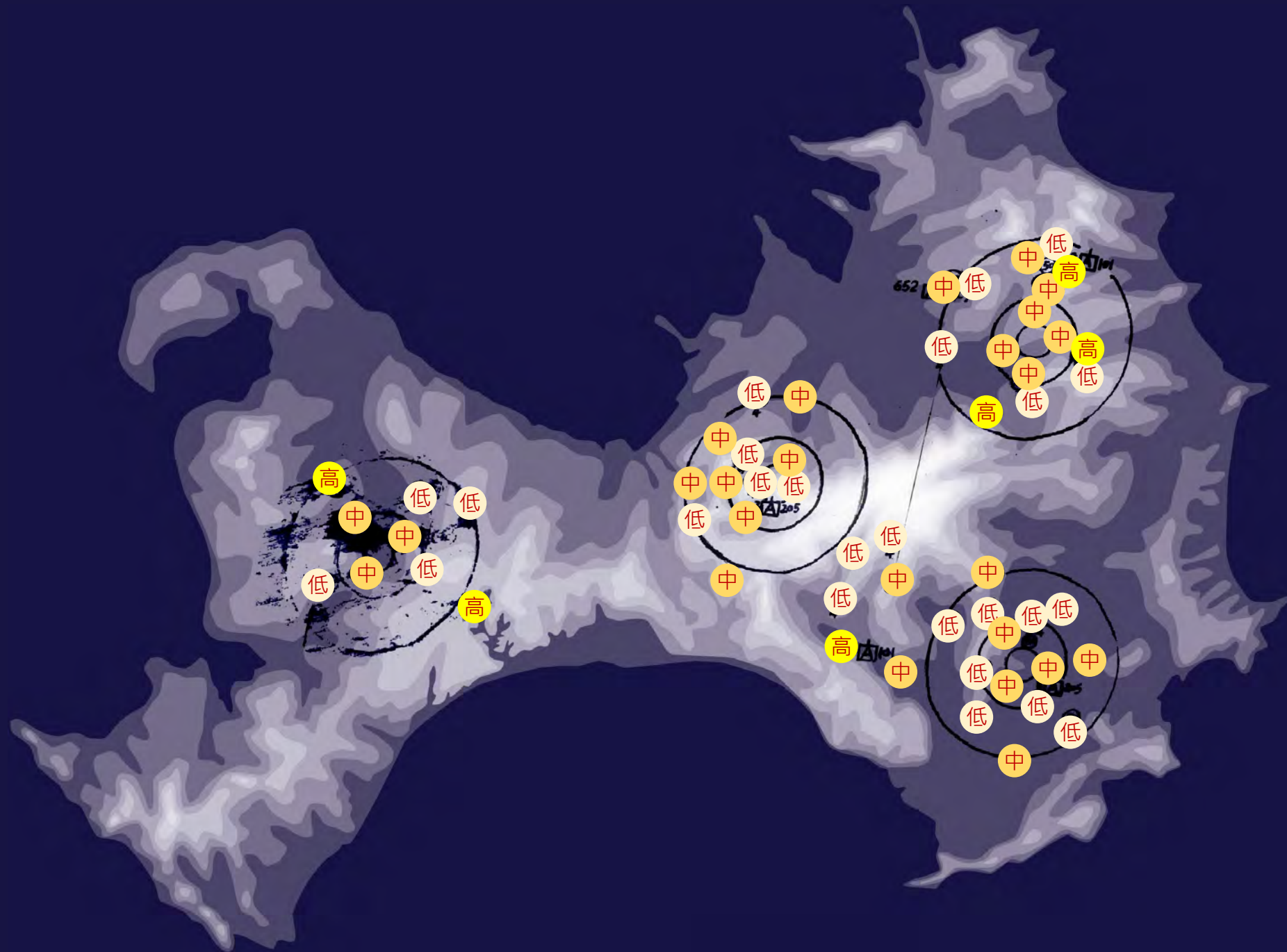
低(4管50機槍)



中(40高砲)



高(90高砲)









1949-1992 駐守部隊變化

金門 | 馬祖

[古寧頭戰役、登步島戰役]

1949

海上保安第一縱隊

118D+14D+40D+200D+18D
+11D+201D+45D

[大二膽戰役、舟山轉進]

1950 [韓戰爆發]

207D(-)+339D(-)+13D

118D+14D+40D+200D+18D
+11D+201D+45D
45D+14D+13D+200D+75D
+18D+43D+92D

1951

207D(-)+339D(-)+13D

45D+14D+13D+200D+75D
+18D+43D+92D
45D+14D+196D+200D+75D
+18D+43D+99D

[南日島戰役]

1952

18D(-)

45D+14D+196D+200D+75D
+18D+43D+99D
45D+14D+196D+200D+75D

[湄洲島戰役、東山島戰役]

1953 [韓戰停戰]

18D(-)

45D+14D+196D+200D+75D

警備司令部

台灣防衛司令部

金門防衛司令部
馬祖守備區

[九三砲戰]

1954 [中美共同防禦條約、陸軍-前瞻案]

75D+196D+14D+45D+200D+33D
81D+69D+68D+19D+34D+33D

69D(-)

[一江山戰役、大陳轉進]

1955 [越戰爆發]

81D+69D+68D+19D+34D+33D
81D+69D+68D+19D+34D+26D

84D+57D(-)

1956

81D+69D+68D+19D+34D+26D
81D+93D+32D+10D+9D+26D

84D+57D(-)

1957

81D+93D+32D+10D+9D+26D
69D+27D+93D+32D+10D+9D

17D+57D(-)

[馬祖海戰、八二三砲戰、單打雙不打]

1958 [陸軍-改重、輕裝師]

69D+27D+93D+32D+10D+9D
69D+27D+41D+58D+10D+9D

17D+57D(-)

[六一七砲戰]

1959

69D+41D+58D+33D+9D

81D+51D(-)
81D+26D(-)

軍八師

軍五師

馬祖守備指揮部

東南軍政公署

金門防衛司令部

金門防衛司令部

—1960

69D+41D+58D+33D+ 9D | 81D+26D(-)

32D+68D+93D+33D+92D

—1961

32D+68D+93D+33D+92D | 27D+49D(-)

69D+68D+93D+19D+92D

—1962

69D+68D+93D+19D+92D | 27D+49D(-)

69D+58D+26D+19D+41D | 27D+84D(-)

馬祖防衛司令部

[國光計畫]—1963

69D+58D+26D+19D+41D | 27D+32D(-)

69D+58D+26D+33D+41D | 68D+32D(-)

—1964

69D+58D+26D+33D+41D | 68D+32D(-)

34D+93D+26D+33D+84D

[東引海戰]—1965

34D+93D+26D+33D+84D | 19D+51D(-)

34D+93D+17D+33D+84D

—1966

34D+93D+17D+33D+84D | 19D+51D(-)

69D+93D+17D+32D+84D

—1967

69D+93D+17D+32D+84D | 19D+10D(-)

69D+41D+68D+32D+58D | 26D+10D

—1968 -[陸軍 - 嘉禾案]

69D+41D+68D+32D+58D | 26D+51D

69D+41D+68D+92D+58D

—1969

69D+41D+68D+92D+58D | 26D+46D

27D+57D+68D+92D+34D

—1970

27D+57D+68D+92D+34D | 93D+46D

17D+57D+84D+19D+34D

—1971 -[退出聯合國]

17D+57D+84D+19D+34D | 93D+9D

17D+51D+84D+19D+69D

—1972

17D+51D+84D+19D+69D | 68D+9D

92D+51D+58D+26D+69D

—1973

92D+51D+58D+26D+69D | 68D+9D

92D+49D+58D+26D+27D

—1974

92D+49D+58D+26D+27D | 68D+57D

92D+49D+93D+19D+27D | 84D+57D

—1975 -[越戰停火]

92D+49D+93D+19D+27D | 84D+57D
34D+210D+93D+19D+17D

—1976

34D+210D+93D+19D+17D | 269D+109D
34D+210D+168D+226D+17D

—1977

34D+210D+168D+226D+17D | 269D+109D
292D+146D+168D+226D+158D

—1978

292D+146D+168D+226D+158D | 193D+249D
292D+146D+127D+284D+158D

[結束單打雙不打]-

—1979 -[中美斷交]

292D+146D+127D+284D+158D | 193D+249D
319D+151D+127D+284D+117D

—1980 -[陸軍 - 陸精案]

319D+151D+127D+284D+117D | 269D+210D
319D+151D+333D+226D+117D |

—1981

319D+151D+333D+226D+117D | 269D+210D
292D+146D+333D+226D+158D

—1982

292D+146D+333D+226D+158D | 193D+249D

—1983 -[停止師級輪調]

292D+146D+333D+226D+158D | 193D+249D

319D+127D+284D+158D

—1984

319D+127D+284D+158D | 193D+249D

—1985

319D+127D+284D+158D | 193D+249D

—1986

319D+127D+284D+158D | 193D+249D

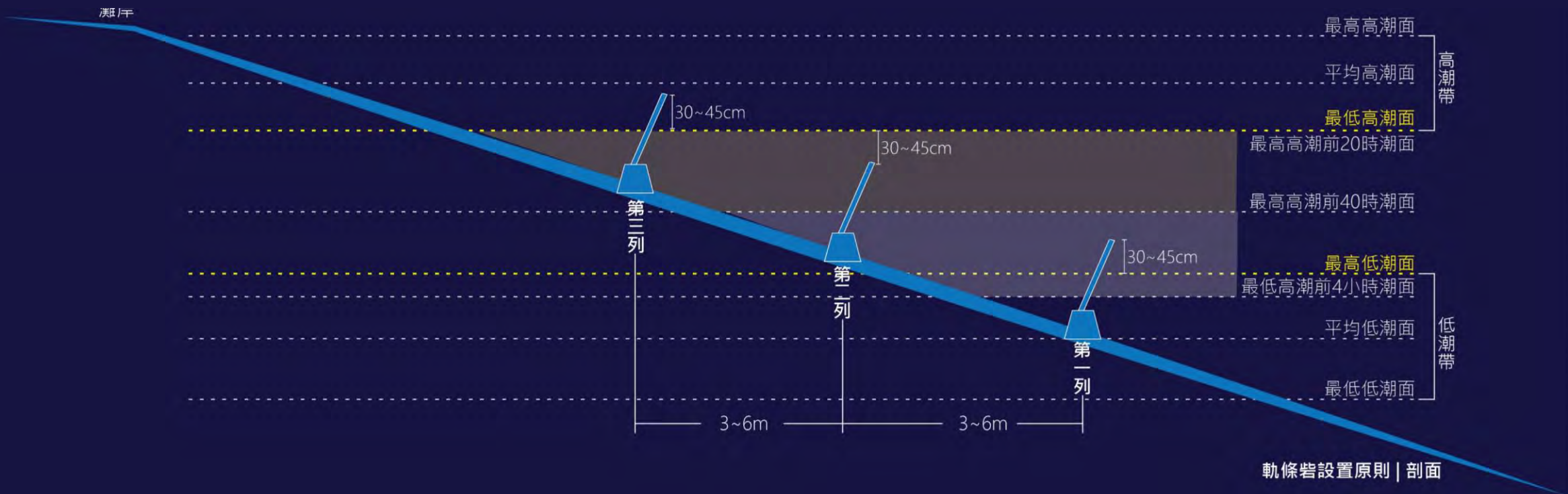
—1987

319D+127D+284D+158D | 193D+249D

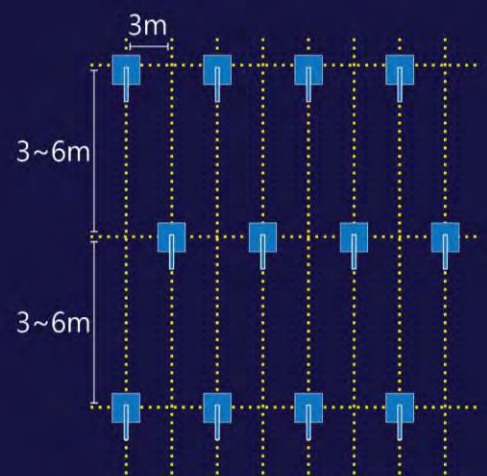
—軍四師

—設立「莒光指揮部」

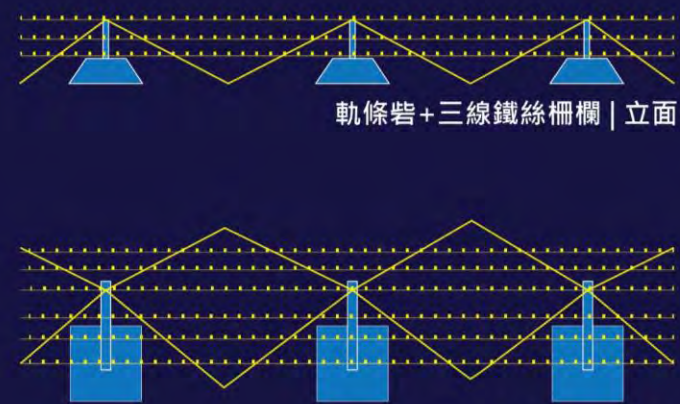
—設立「雲台部隊」



軌條岩設置原則 | 剖面

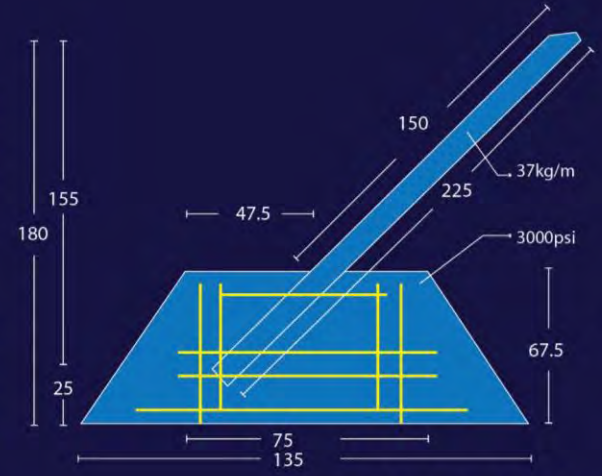


軌條岩排列原則 | 平面

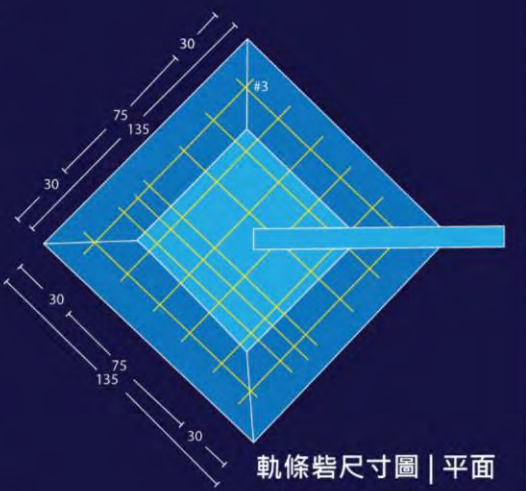


軌條岩+三線鐵絲柵欄 | 立面

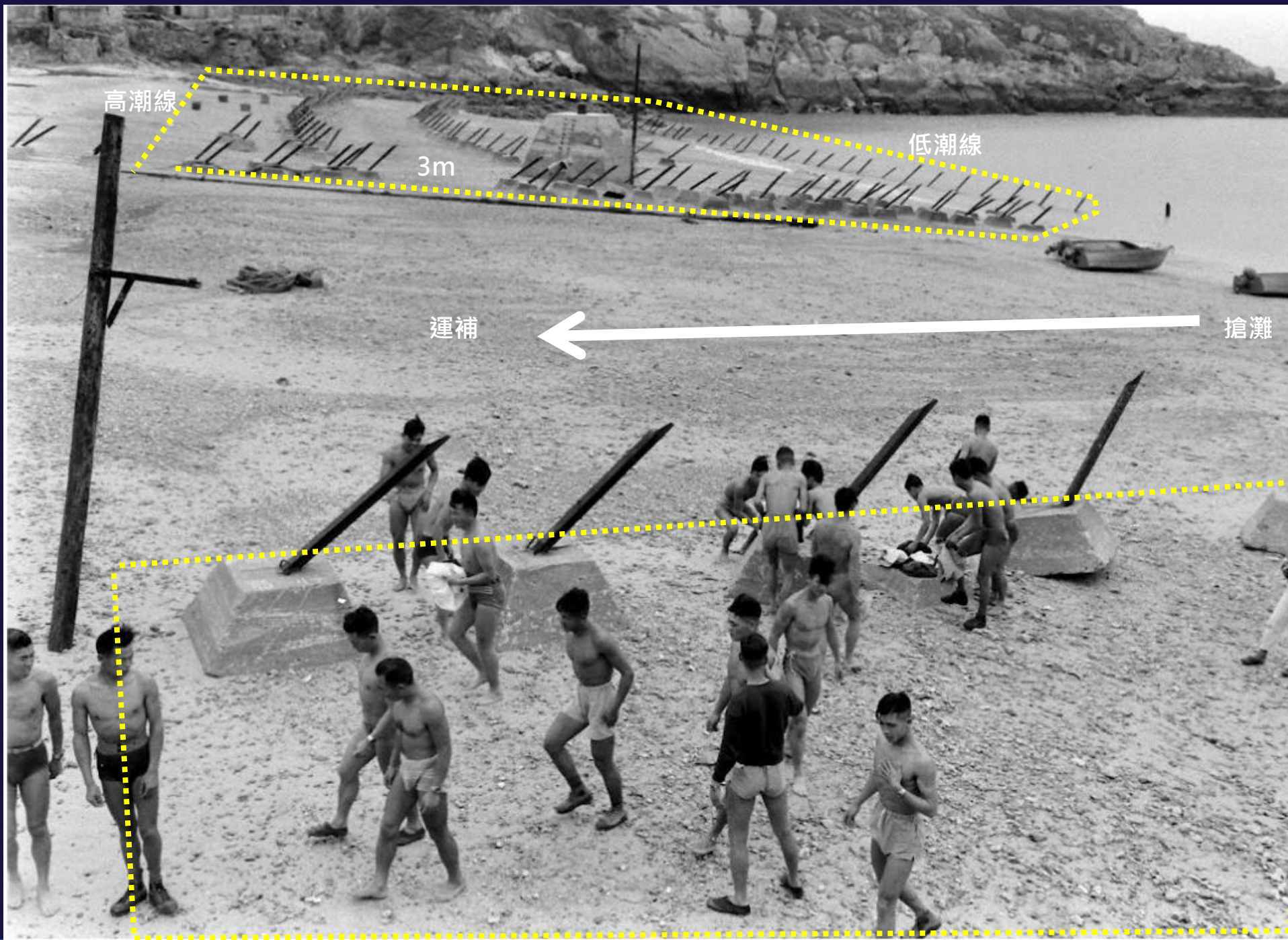
軌條岩+三線鐵絲柵欄 | 平面



軌條岩尺寸圖 | 剖面

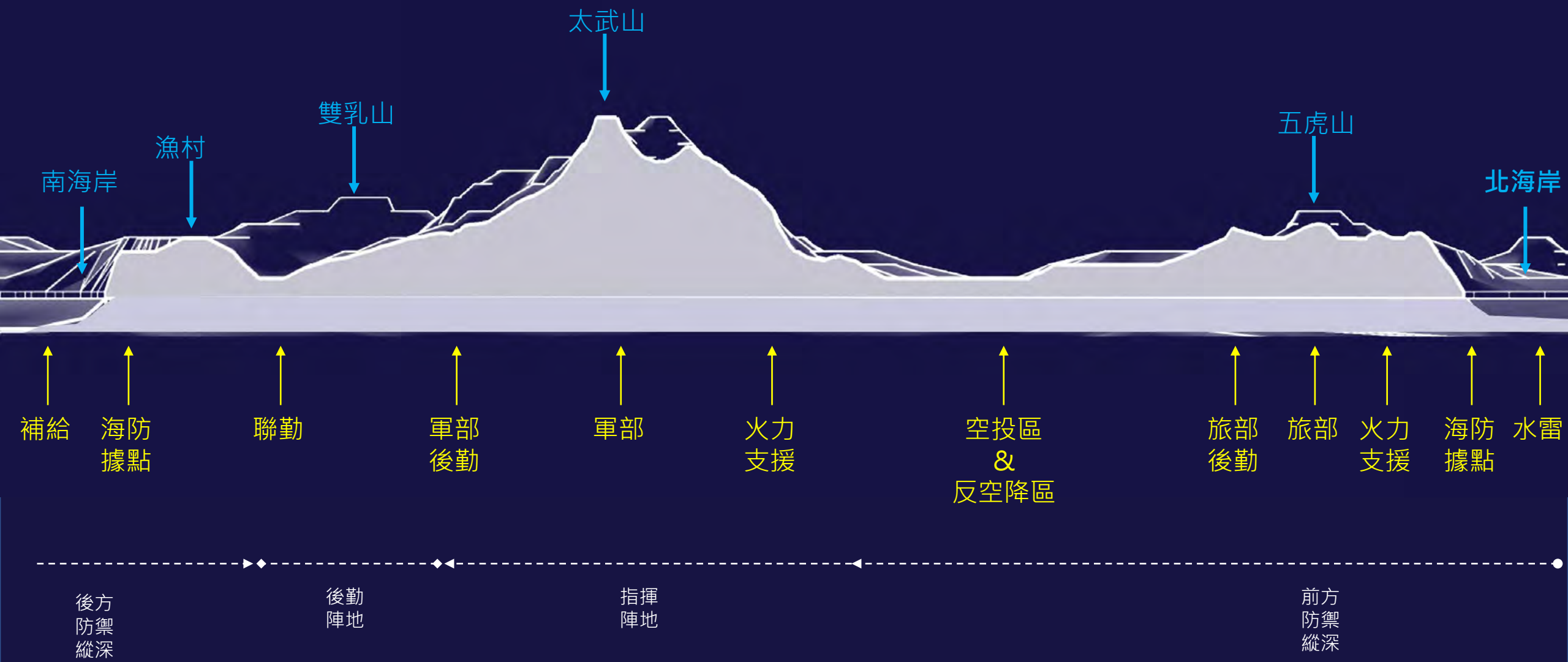


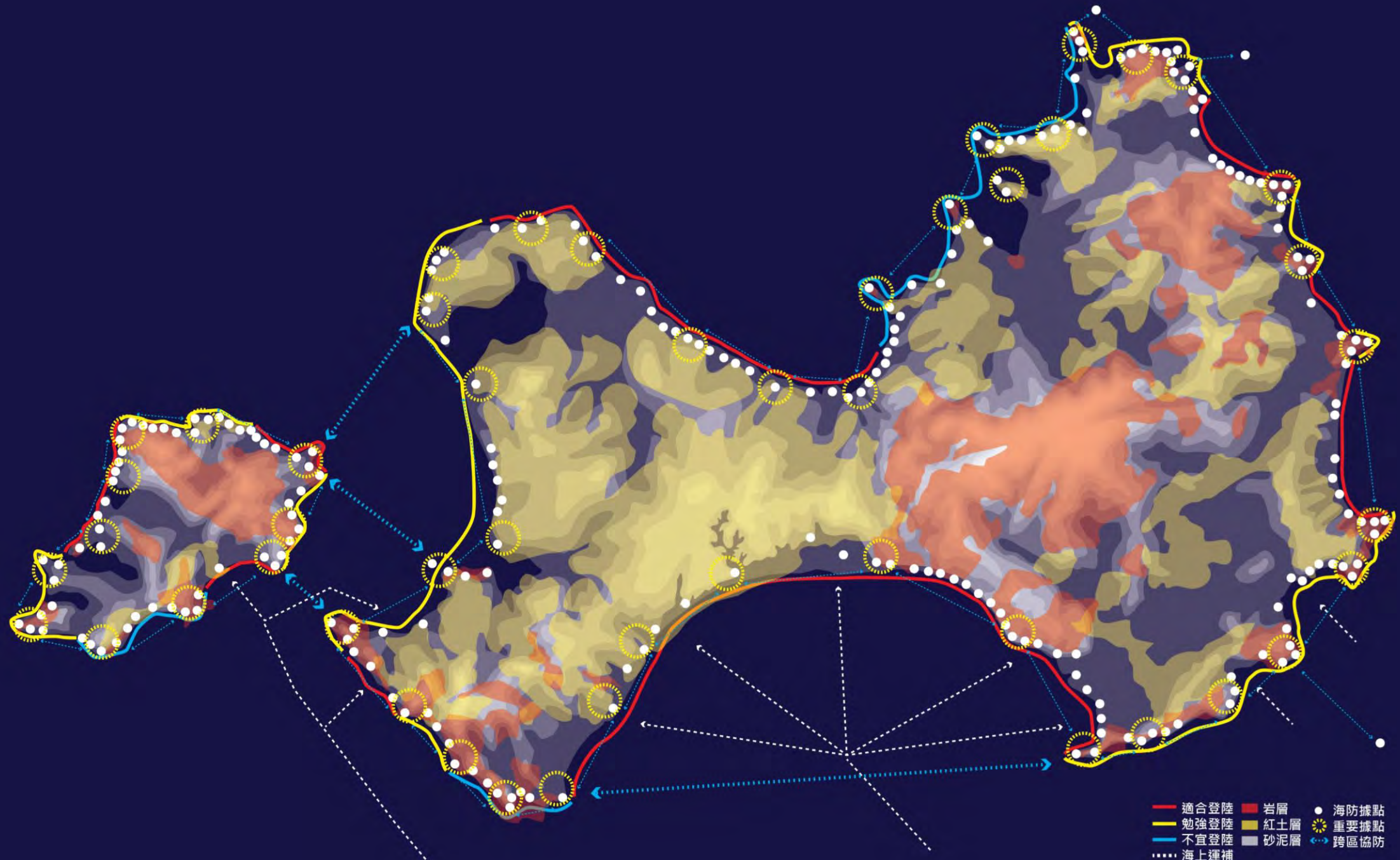
軌條岩尺寸圖 | 平面



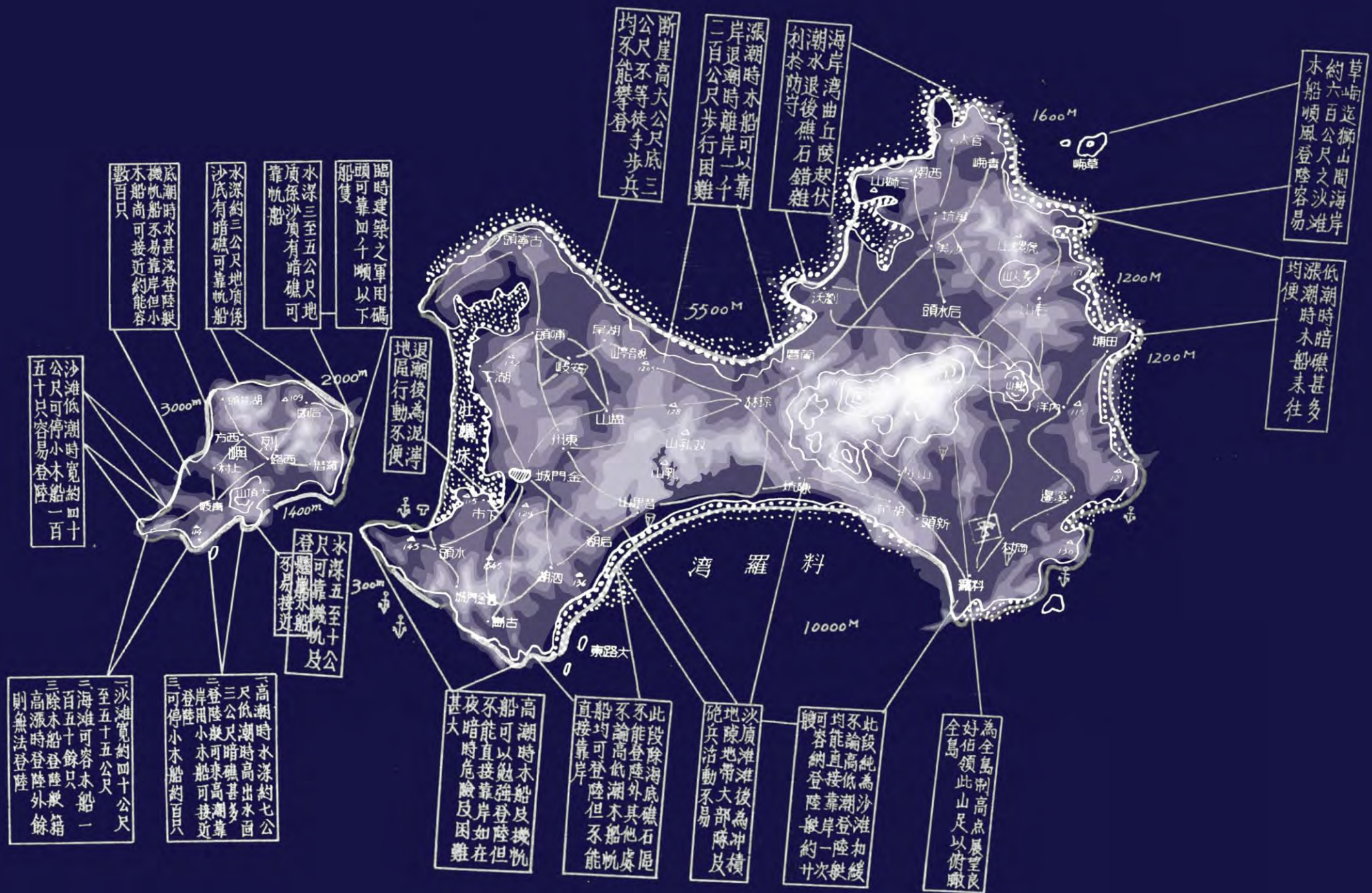








- 適合登陸
- 勉強登陸
- 不宜登陸
- 海上運補
- 岩層
- 紅土層
- 砂泥層
- 海防據點
- 重要據點
- ↔ 跨區協防



草嶼返獅山間海岸
約六百公尺之沙灘
木船順風登陸容易

低潮時暗礁甚多
漲潮時木船來往
均便

海岸灣曲丘陵起伏
潮水退後礁石錯雜
利於防守

漲潮時木船可以靠
岸退潮時離岸一十
二百公尺步行困難

斷崖高大公尺底三
公尺不等徒手步兵
均不能攀登

臨時建築之軍用碼頭
可靠回十噸以下
船隻

水深三至五公尺地
質係沙質有暗礁可
靠帆船

水深約三公尺地頂係
沙底有暗礁可靠帆船

底潮時水甚淺登陸艱
機帆船不易靠岸但小
木船尚可接近約能容
數百只

沙灘低潮時寬約四十
公尺可停小木船一百
五十只容易登陸

退潮後為泥濘
地履行動不便

水深五至十公尺
可靠機帆船
懸崖水難
不易接近

為全島制高点展望良
好佔領此山足以俯瞰
全島

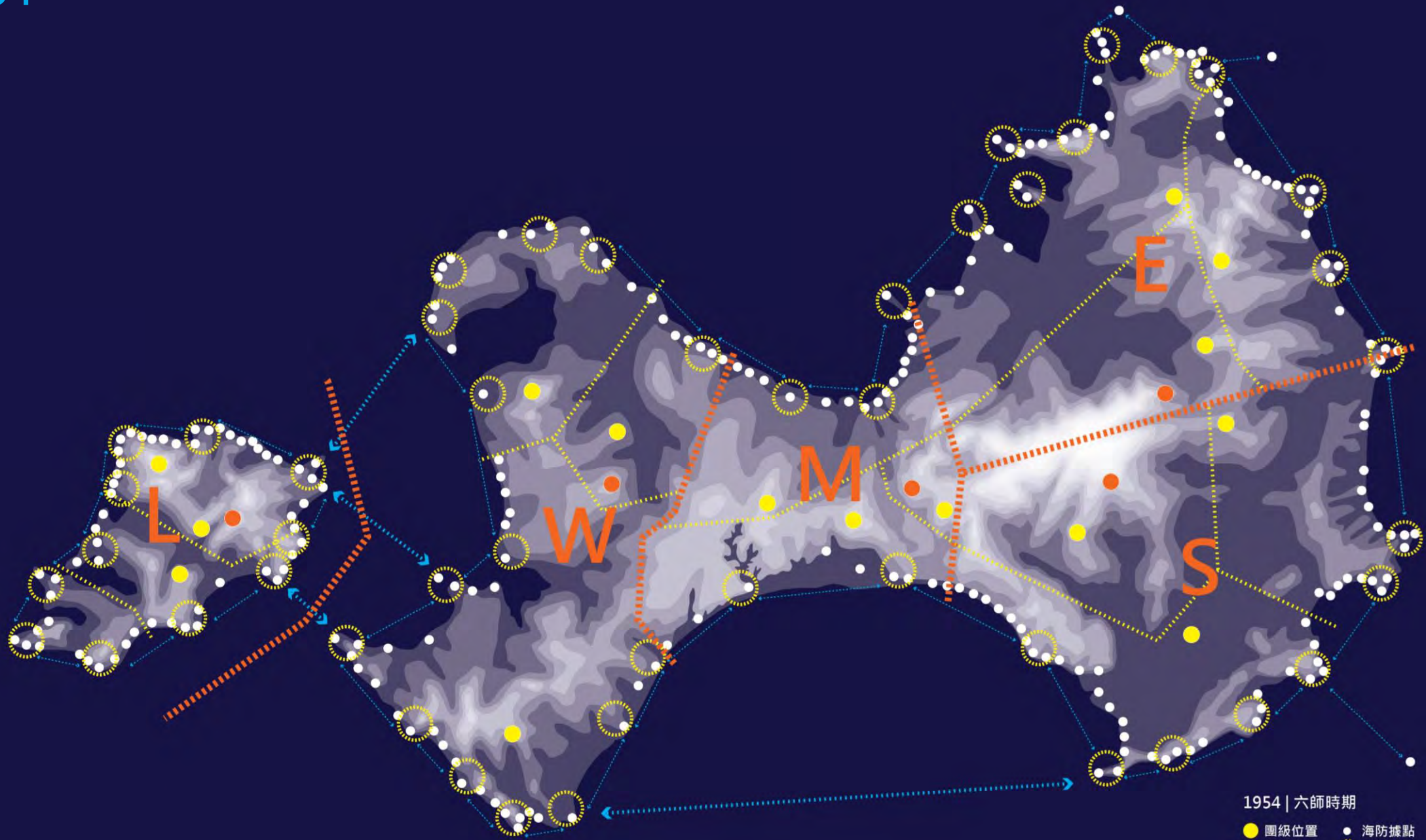
此段純為沙灘和緩
不論高低潮登陸均
能直接靠岸登陸
均可容納登陸艇約
廿次

此段除海底礁石
不能登陸外其他處
均均可登陸但不
能直接靠岸

高潮時木船及機
船可以勉強登陸但
不能直接靠岸如
夜暗時危險及困難
甚大

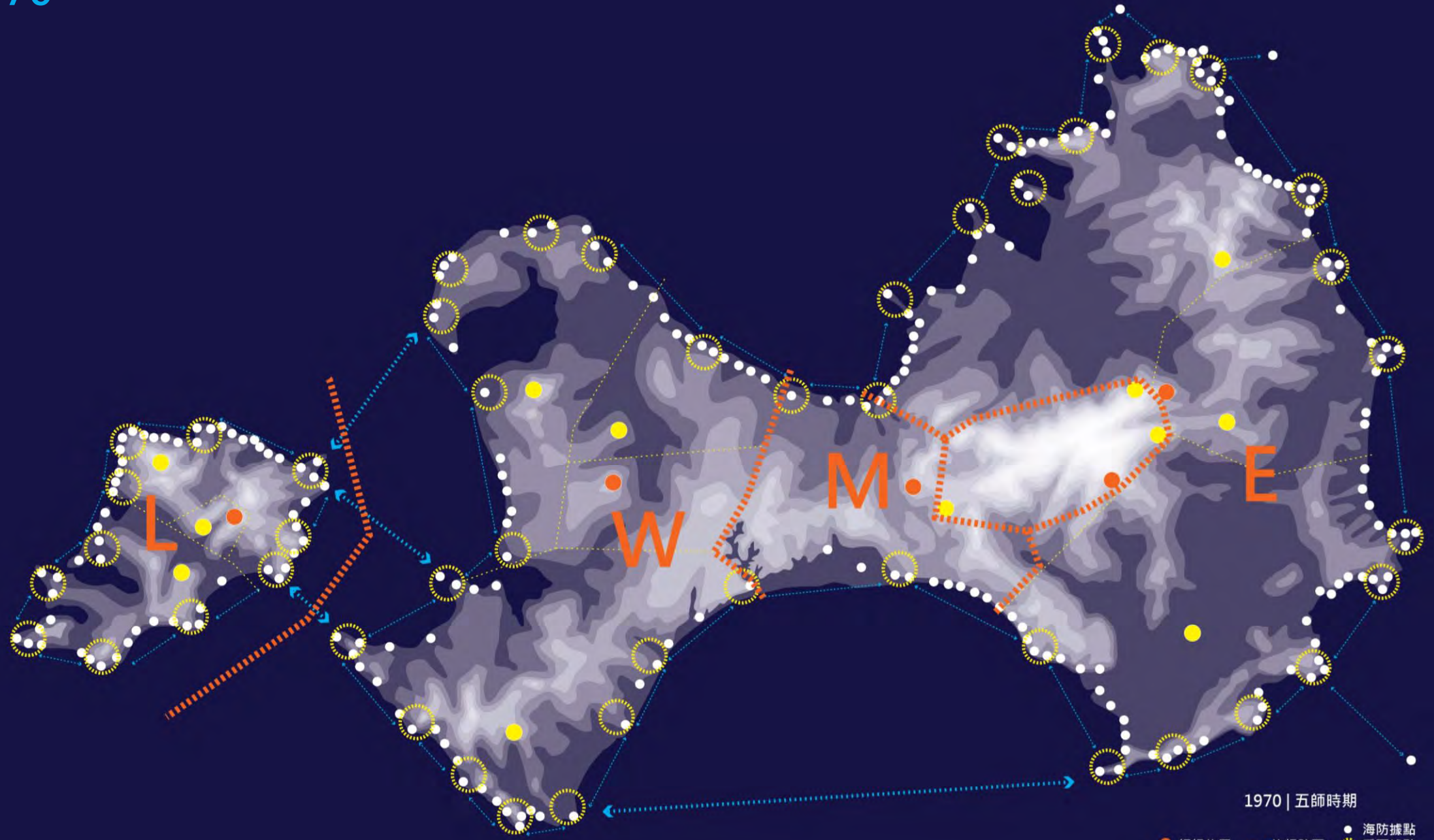
高潮時水深約七公
尺低潮時高出水面
三公尺暗礁甚多
登陸艱可乘高潮靠
岸用小木船可接近
三可停小木船約百只

沙灘寬約四十公尺
至五十五公尺
三海灘可容木船一
百五十餘只
三除木船登陸外餘
則無法登陸



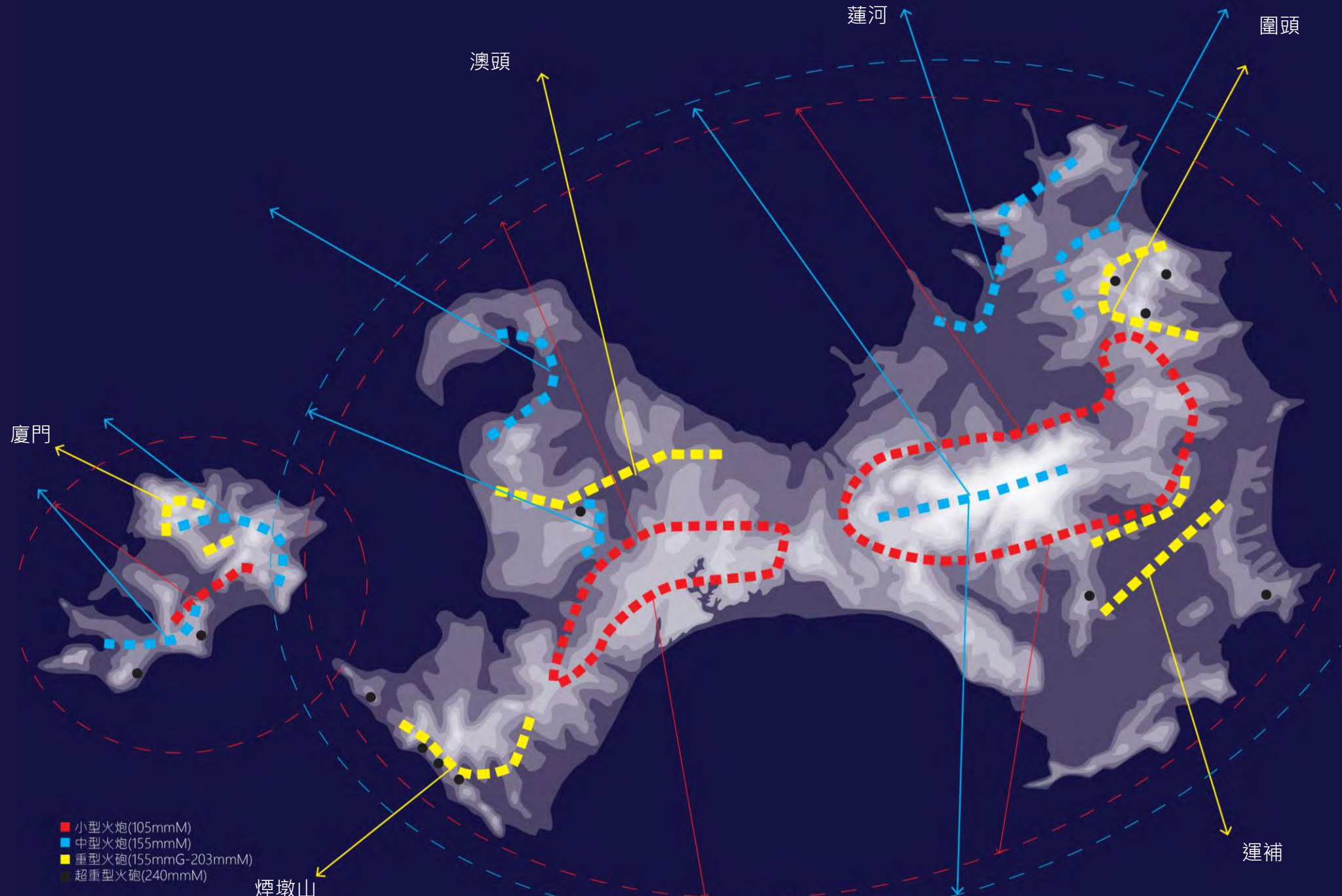
1954 | 六師時期

- 團級位置
- 海防據點
- - - 師級防區
- ⊙ 重要據點
- ⋯ 團級防區
- ↔ 跨區協防

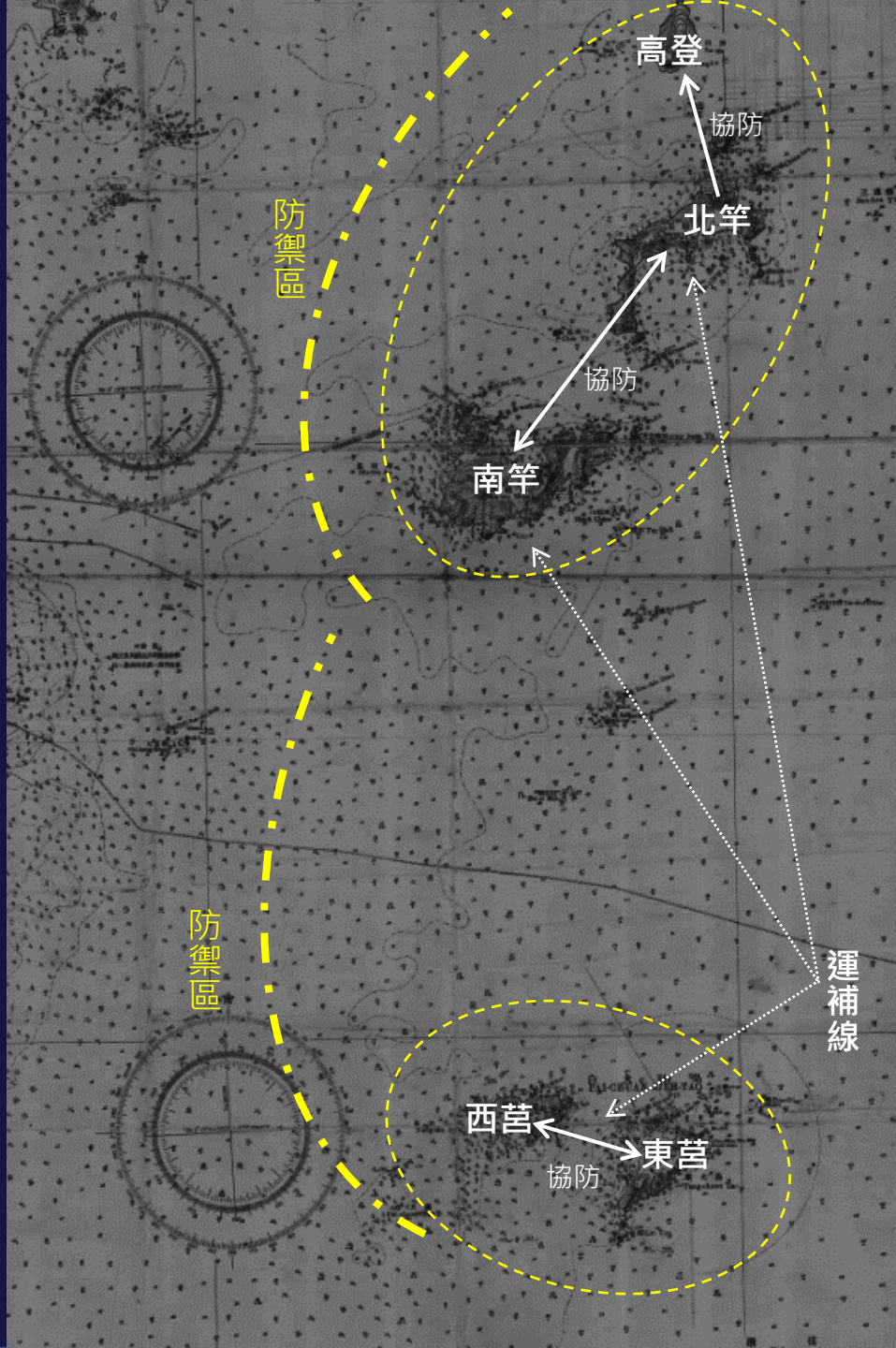


1970 | 五師時期

- 師級位置
- 旅級位置
- ▬ 旅級防區
- ▬ 師級防區
- 海防據點
- 重要據點
- ↔ 跨區協防



島鏈防禦



評估

駐守部隊

防禦設施

金門佈防

馬祖佈防

44年

- 1、依陣地防禦作戰之要旨，以一師主力任南竿防禦。
- 2、以一個加強步兵團任北竿防禦，並由北竿派一個加強步兵連配置高登任前哨
- 3、以一個加強步兵團(欠一營)任西犬防禦
- 4、以一個加強步兵營任東犬防禦
- 5、以一個步兵團任東引防禦

47年

應特重其首尾部之高登與白犬二點，馬祖本島與北竿，因可密切聯繫，互相策應，不至於陷於孤立。
馬祖各島之公路坡度甚陡，足阻礙敵人前進，故公路兩旁及其反面地區之側防兩阻絕工事，應即加強，以及加強各碼頭正面直接防禦工事。

49年

東西引守備兵力若於戰鬥時抽調支援另一島，其海上運動困難且將削弱本島防衛力量，故兩島間應以火力相互支援為主，東引兵力不宜轉用西引，故須加強西引防衛工事增加固守時間等待我軍增援為主。

50年

陣地防禦以步兵2團固守南竿，各以1個加強團固守北高、白犬，各守備隊於沿岸構築堅固據點，以火力控制海岸，並於陣地內各制高點，構築核心陣地，形成據點帶之縱深防禦，本獨立固守，相互支援，主動打擊，運用射擊近戰及逆襲，殲敵於陣地前或陣地內。

58年

防區各島駐兵，東引、白犬海域正面綿延54哩，島島串連互扣，一一相互依存，惟地略上除南北竿主島周邊密接各島外，其餘多數孤懸分散，彼此守望呼應困難，故必須著眼連點成線，以線制面，盡先健全個島獨立確保設施，進而構成**砲兵、防砲、海制連鎖火網**，加強雷達觀察偵測通信效能，確實控置火制區域，充實陸海空聯合作戰整備，從而藉整防衛體系。



馬祖北竿、高登、亮島地區據點工事圖



