

## 對步兵排搜索之研析

提要：

- 一、搜索為藉積極的偵察與觀察，蒐集敵我對峙地區之敵情與地形，俾供指揮官狀況判斷及決心處置之參考。
- 二、戰鬥中部隊無論行軍、宿營、戰鬥，均應搜索敵情、地形等情報，以供各級指揮官分析狀況、策定計畫，作為下達決心之參考，因此，在戰鬥前、中、後等戰鬥階段，均應派遣戰鬥搜索，掌握情報，制敵機先。
- 三、搜索強調行動密匿，避免被敵發現與敵發生戰鬥，故遂行搜索任務時，須對地形、敵情分析作縝密觀察分析，善加利用地形、地物與天候，秘密進出任務地區，完成搜索任務；對有敵情顧慮無法近接搜索之區域，亦須盡量接近，選擇可觀測之要點，對敵所在位置週邊行相當時間之偵察，俾掌握敵全般兵、火力部署及行動企圖。
- 四、搜索全程須貫徹運用「偵察、搜索、連絡、警戒、掩護、觀測」戰鬥間六項要務，並充分發揮「方位判定與方向維持、地形地物利用、三行三進運動、目標偵察與指示、障礙物破壞與通過、傳達與連絡及捕俘摸哨」等戰鬥技能。

## 壹、前言：

原本我步兵營編制內之「專業搜索部隊」為搜索排，精進案針對台澎防衛作戰需求檢討，我新一代步兵營編制，刪除了原有「搜索排」編裝，因此，步兵營由戰術位置進入灘岸守備陣地機動間之搜索任務，改由步兵營以「任務編組」方式，指派某一步兵排來遂行，相對的「步兵排搜索」課目訓練，就更顯益形重要，本文即針對「步兵排搜索」準則條文及行動要領，做一深入研析，俾使我步兵基層同仁能由知其然、知其所以然，進而會教導、會訓練部隊。

## 貳、搜索任務型態：

搜索任務型態區分為道路搜索、區域搜索及特定地區搜索三種。

### 虧道路搜索：

唐通常為部隊行軍時，所派遣之尖兵部隊擔任。主要搜索區域為部隊行軍路線及其道路兩側 300 公尺範圍內之目視搜索，以維護後方主力部隊行軍安全。

書步兵排任道路搜索，其任務為：

蒐集沿路的敵軍活動及地形等情報資料，如道路、橋樑種類、兩側制高點、渡河點位置、路障即可能發生交通壅塞地點等。

### 豐區域搜索：

唐因搜索之區域範圍較大、搜索派遣距離較遠，通常係派遣具備建制機動車輛及中程無線電機之專業搜索部隊擔任。往昔步兵營之區域搜索任務，慣常指派搜索排從事，精進案後步兵營無搜索排之編制，如有區域搜索需求，營長需檢討抽調或緊急申請機動車輛，支援任務編組之搜索部隊。

書步兵排任區域搜索，其任務為：

蒐集兩戰鬥地境線間敵軍活動及地形等情報資料，此種搜索較其他搜索費時，但較澈底。

### 鄉特定地區搜索：

唐因搜索之區域範圍較小、搜索派遣距離較近，我步兵部隊可以指派建制戰鬥部隊以任務編組方式，實施特定地區之徒步搜索任務。

「步兵排搜索」任務，通常即為特定地區搜索。

書步兵排任特定區域搜索，其任務為：

在獲取某一特定地區中更詳確的敵情及地形等情報資料，如橋樑、預想敵軍可能位置及集結地區等。

參、步兵班、排搜索正面之研析：<sup>註一</sup>

依據「步兵排、班教範」準則記述，步兵班搜索正面為 200 至 400 公尺；步兵排搜索正面為 500 至 1000 公尺。

虧步兵班搜索正面訂定主要考量事項：

唐任何戰鬥課目準則數據訂定，均需綜合考量部隊在各種不同戰鬥環境下之戰鬥能力，例如晝間戰鬥與夜間戰鬥即應有所不同。

書步兵班搜索正面最小為 200 公尺：

端通常此為步兵班於夜暗或叢林等觀測、射界受限環境下，至特定地區實施搜索之搜索正面。

璫數據訂定係針對步兵班建制人數、搜索隊形、各兵視聲號連絡距離（通常為 5 至 10 公尺）、夜間與叢林運動扇形目視搜索範圍（通常為 20 至 30 公尺）。

---

<sup>註一</sup>「步兵排、班教範」4-3、4-14 頁。

濫步槍兵相互火力支援射程。

泓步兵班搜索正面最大為 400 公尺：

端通常此為步兵班於晝間或開闊地區等觀測、射界良好環境下，至特定地區實施搜索之搜索正面。

璫晝間或開闊地區搜索，因觀測、射界良好，數據訂定主要係針對步兵班實施「威力搜索」時，步槍及班用機槍相互火力支援射程，綜合考量所訂定。

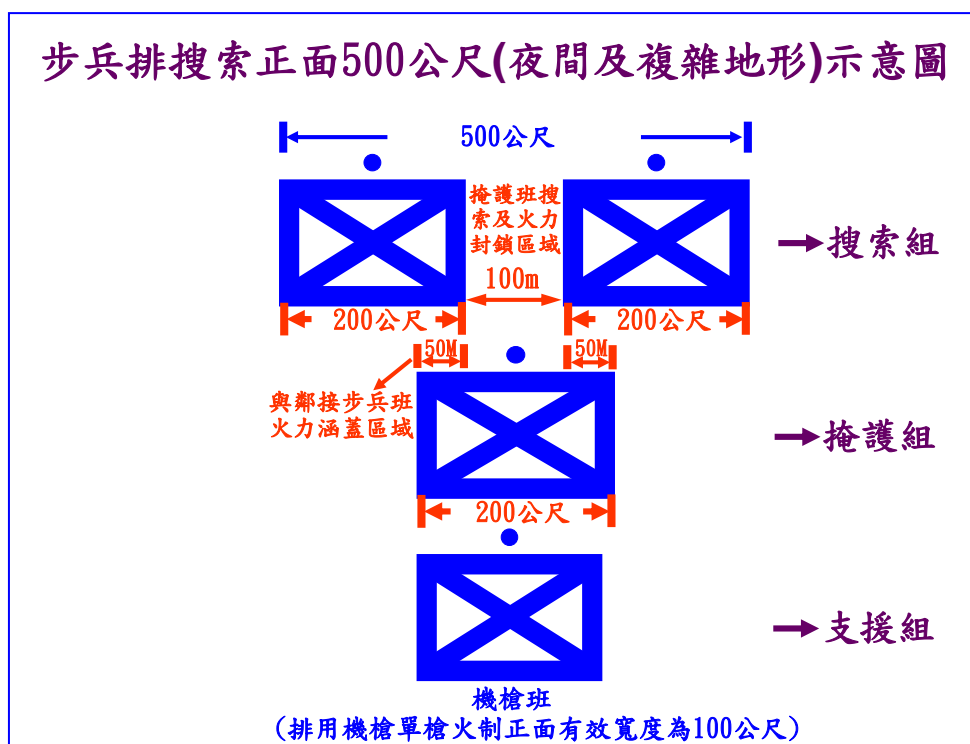
豐步兵排搜索正面訂定主要考量事項：

步兵排搜索正面，係依據三個步兵班搜索正面及排任搜索時慣常之三角搜索隊形，所綜合考量訂定。

㊟步兵排搜索正面最小為 500 公尺：

端通常此為步兵排於夜暗或叢林等觀測、射界受限環境下，至特定地區實施搜索之搜索正面。

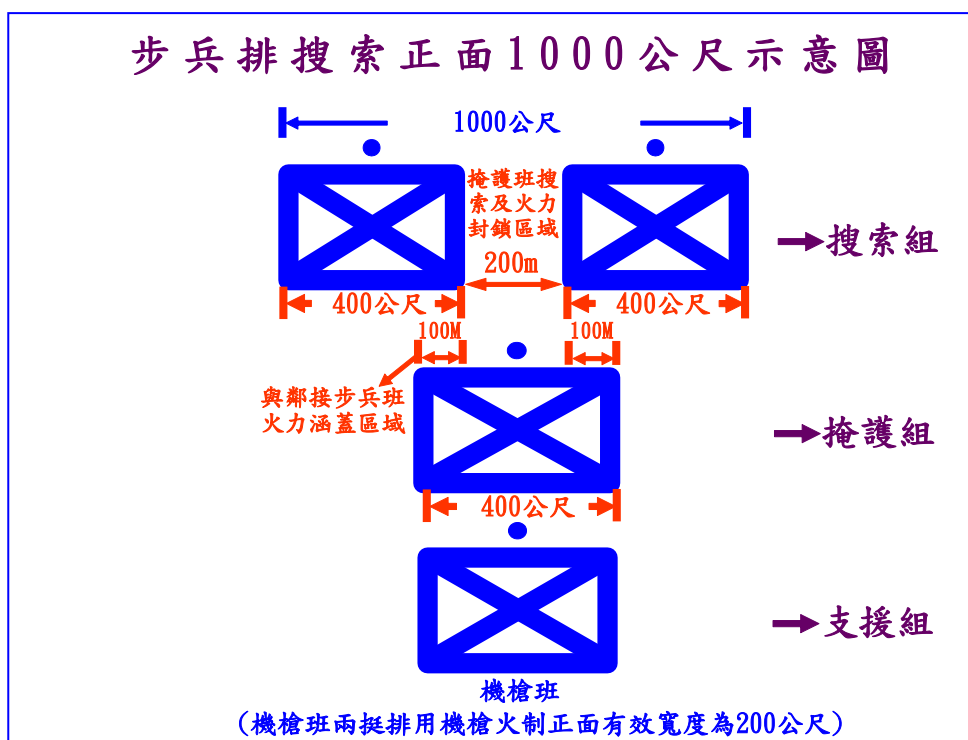
端以步兵班最小搜索正面 200 公尺計算，步兵排三角隊形搜索時之搜索範圍。



書步兵排搜索正面最大為 1000 公尺：

端通常此為步兵排於晝間或開闊地區等觀測、射界良好環境下，至特定地區實施搜索之搜索正面。

端以步兵班最大搜索正面 400 公尺計算，步兵排三角隊形搜索時之搜索範圍。



#### 肆、搜索編組：

一、步兵班：通常區分為搜索組與掩護組。

虧搜索組：

通常由兩個步兵伍擔任，兩伍並列在前，班長隨搜索伍行動，對指定之區域實施「分區」搜索。

豐掩護組：

通常由一個步兵伍擔任，掩護伍在後，副班長隨掩護伍行動，佔領目標區瞰制要點，掩護搜索組實施搜索及撤離。

二、步兵排：

步兵排任搜索時，通常可獲 120 砲觀測士（砲兵前進觀測官）、工兵、救護兵等配屬支援。全排區分為指揮組、搜索組、掩護組及支援組四個小組。

虧指揮組：

由排長、副排長、配屬人員及傳達兵編成，指揮組通常隨同搜索組行動（排長、副排長各隨一搜索班行動，排長指揮重點班），因應敵情、地形變化，適時指揮、調整搜索班任務及律定行動

準據。

豐搜索組：

通常由兩個步兵班擔任，兩班並列在前，對排長指定之區域實施「分區」搜索。

鄉掩護組：

唐通常由一個步兵班擔任。

書地形許可時，掩護組在兩搜索班後方跟進，負責警戒兩搜索班之搜索間隙及提供火力掩護。

泓如受地形限制，掩護組及支援組可分別隨兩搜索班行動，提供近接支援。

癸地形複雜、敵情威脅較大時，於搜索區域週邊外圍要點，佔領警戒陣地，掩護搜索組側背安全。

鄰支援組：

由機槍班擔任，機槍班通常佔領目標區內瞰制要點，以火力支援搜索組行動。

伍、搜索隊形運用及變換：

一、選擇搜索隊形因素：

虧搜索區域週邊地形、地物。

豐敵可能所在位置、襲擊方向及阻絕、警報設施。

鄉我搜索部隊目視偵察搜索距離。

鄰指揮掌握及信、記號傳遞能力。

震火力相互支援有效射程。

鬪支援、掩護部隊位置及可獲得之支援。

二、國軍慣常搜索隊形：

步兵班、排通常採三角隊形，視地形、敵情可短暫變換縱隊前進。

三、美軍慣常搜索隊形：<sup>註二</sup>

虧步兵班：

唐縱隊：

端運用時機：

搜索部隊通過隘路、茂密樹林、雷區、不良天候下運動。

璣

隊形：直線縱

隊。



書箭頭隊形：

端運用時機：

搜索部隊通過開闊地，敵情不明，且隱蔽、掩蔽不良，部隊正面及左右兩側，均可能遭敵射擊時運用。

註二 星光出版社「戰鬥聖經」96-100 頁。

璣隊形：

全班區分三組，以 120 度夾角成 Y 字形行進，班長位於隊形中心，指揮全班搜索方向及行動。

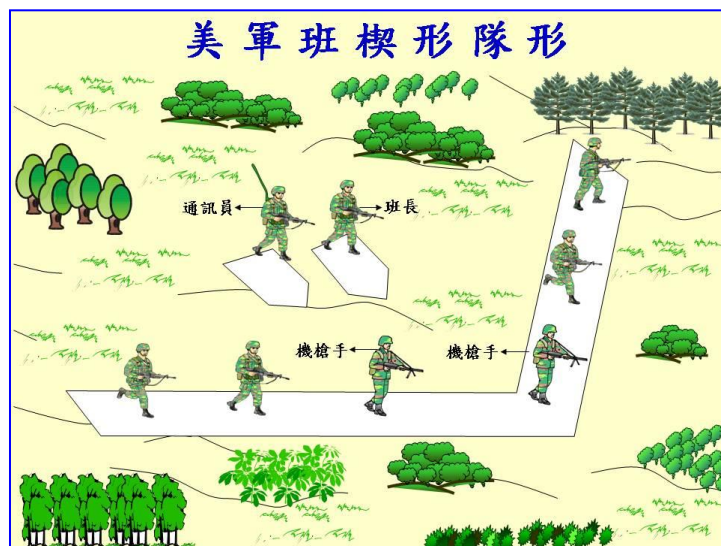


泓楔形隊形：此隊形係由箭頭隊形變化出來。

端運用時機：同箭頭隊形。

璦隊形：

全班區分二組，以 $\wedge$ 字形行進，班長位於隊形中心，指揮全班搜索方向及行動。



癸倒V字隊形：

端運用時機：同箭頭隊形。

璦隊形：

全班區分三組，以 $\nabla$ 字形行進，班長位於隊形中心，指揮全班搜索方向及行動。

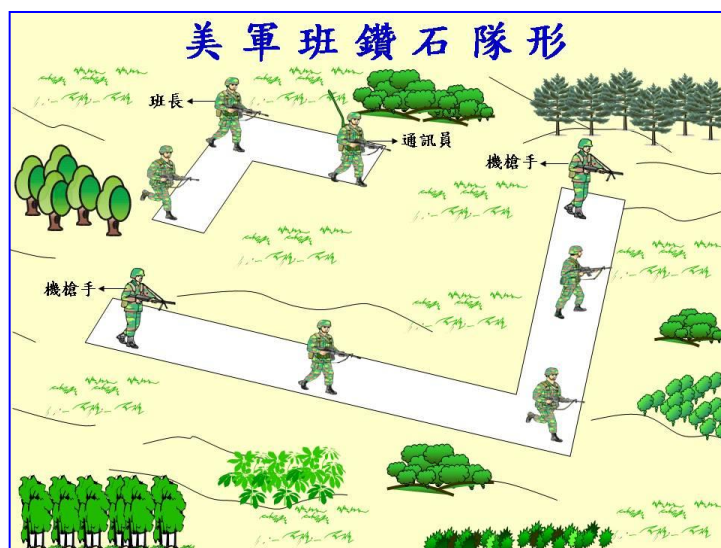


致鑽石隊形：

端運用時機：夜間於開闊地搜索前進時運用。

璣隊形：

全班區分三組，以◇字形行進，班長位於隊形中心，指揮全班搜索方向及行動。



豐步兵

排：

通常採楔形隊形，一班在前、兩班在後並列，各班均以^字形行進，排長位於隊形後方，指揮全排搜索方向及行動。

陸、搜索行動要領：

一、搜索準備：

虧排長：

受命後續密研擬搜索計畫，內容包括：

唐更換及挑選各班搜索人員，完成任務編組。

書下達預備命令、督導各班戰備整補及申請地圖。

泓向情報官、參謀主任申請詳細敵情及我軍部署資料。

癸申請背負式通信器材、協調通信諸元、呼號及實施通連測試。

致申請GPS及PDA裝備。

某分析搜索路線、目標區地形、敵情及一切可能影響排實施搜索行動之因素，並擬定因應方法。

勤決定各班搜索任務、搜索地段、排搜索隊形、指揮掌握及與上

級聯絡方式。

匯選定會（集）合點、管制點及歸還路線，並向上級報告，同時協調出發及預定返回歸建時間。

婁與敵遭遇時之處置。

望命令下達、任務推演、戰備檢查及督導各班實施臨戰訓練。

樞與上級火力支援單位做必要之協調。

耑完成準備後向上級回報，並按時指揮全排出發。

豐班長：

唐受命後，分析搜索路線、搜索目標區地形、敵情及一切可能影響班實施搜索行動之因素，並擬定因應方法。

書下達預備命令、實施戰備整補及申領地圖。

泓決定班搜索隊形、各伍（兵）搜索方向及與敵遭遇時處置。

癸命令下達。

致實施戰備檢查。

莖規定全班搜索及戰鬥間信記號連絡，班長出發前應對所屬將搜索全程地形、可能遭遇敵情狀況，作全般提示說明，並實施處置演練。

勤回報排長，隨排按時出發。

鄉士兵：

唐確實瞭解全班及個人任務、搜索路線、區域、地形、隊形、搜索方向及會（集）合點、管制點與歸還路線。

書將易於產生聲響之裝備，綑綁確實；檢查服裝、武器、裝備，實施保養及加強偽裝。

泓領取彈藥、口糧及飲水。

癸依班、排長指示實施實施武器交織訓練及信、記號連絡、目標偵察與指示等臨戰訓練。

致回報班長，隨班按時出發。

## 二、搜索實施：

### 虧搜索一般要領：

唐貫徹運用「偵察、搜索、連絡、警戒、掩護、觀測」戰鬥間六項要務，並充分發揮「方位判定與方向維持、地形地物利用、三行三進運動、目標偵察與指示、障礙物破壞與通過、傳達與連絡及捕俘摸哨」等戰鬥技能。

書分區、分段逐次搜索前進，保持高度警覺，不斷研判地形，觀察可疑徵候，經常聆聽四周聲響，並保持對四周警戒，除非必要儘量避免與敵戰鬥。

泓搜索及返回路線不可相同，避免遭敵襲擊及保持行動秘匿。對非主要搜索區域之行經路線，通常僅實施目視搜索，以保持搜索前進速度。

④敵情顧慮較小時，通常每搜索前進五十分鐘，需休息十分鐘，以保存部隊體力。休息時除須派遣警戒於前方搜索路線外，另其餘人員休息面對方向須涵蓋四周 360 度，保持高度戒備。

### 豐逐區（段）搜索要領：

#### 唐接近目標區時之兵力運用要領：

- 1.排（班）長指揮所屬佔領有利地形或隱蔽、掩蔽地點後，先行觀察、選擇能瞰制目標區之外圍地形要點，指揮支援組（掩護伍）於要點佔領射擊陣地，掩護排（班）遂行搜索行動。
- 2.分配各搜索組（伍）對目標區外圍四周實施搜索；搜索重點為敵外圍警戒可能配置地點及障礙設施。
- 3.搜索完畢後，排（班）長建立觀測站，並召集各組組長，依現地地形及當時敵情狀況，聽取所屬意見具申，訂定搜索計畫，律定各組對目標區之搜索任務、搜索時間及集合地點。
- 4.排（班）長繪製要圖，在規定之時間內，指揮所屬撤離至預定集合點。

書火力運用要領：

搜索實施前，排（班）長除需計畫建制火力運用，並應綜合考量現地地形、當時敵情狀況及部隊達成搜索任務之需求，申請上級支援火力。

鄉指揮掌握要領：

①全排同一方向搜索前進或歸還時，排（班）長以視號、聲號、基準班與傳達指揮為主。

②各組分區搜索時，以搜索區域劃分、會（集）合點、管制點、時間及搜索路線為主。

③與敵接觸時，無線電開放使用，以無線電通信為主。

※會（集）合點之選定應著眼於易於識別、隱蔽掩蔽及展望良好之處，排（班）長於集合點召集所屬除會商、調製要圖、註記資料外，另須再策劃及律定下一階段之搜索或歸還行動。

鄰對各種地形、地物搜索要領：

唐對各種地形、地物之搜索，通常以目視搜索為主，如無可疑徵候，利用隱蔽處搜索前進。

書對可疑之地區，以支援組（掩護伍）擔任掩護，搜索組由外圍側翼，秘匿向內逐漸縮小搜索區域偵搜敵情。

泓遇礙路、橋樑、開闊地、道路、樹林、住民地，除因任務需求外，應盡量繞越，避免不意危害。

震對敵情搜索要領：

唐詢問附近居民，惟須盡量於不同地點詢問多員、多方驗證，避免情資有誤。

書由敵側背秘密滲透，偵察蒐集敵情。

泓對敵警戒或巡邏人員，以捕俘摸哨方式，威嚇蒐集敵情。

④為敵發現時，以火力搜索或欺敵手段，誘使敵還擊，以暴露其兵力、火力部署及位置；惟戰鬥時間不可過長，須儘速脫離敵

人。

翻夜間搜索要領：

唐除建制配賦之夜視器材外，應申請額外所需之夜視器材，以使用夜視器材為主，並適切利用地形、地物隱蔽，遂行搜索任務。書逐段搜索，依需要適當增設律定管制點或會（集）合點。泓依能見度及地形限制，決定部隊搜索區域範圍大小及間隔距離。

④強化敵我辨識，狀況許可時，應潛行實施近距離偵察，避免為敵假目標或假設施欺騙。

齋發現敵之處置：

唐未被敵發現之處置：

1. 排（班）長立即以視、聲號，指揮部隊就地尋求隱蔽、掩蔽，迅速以觀測器材觀測敵情、地形，先研判部隊行動是否遭敵發現，再偵察敵兵力、兵種、位置、武器、有無後續部隊擊敵可能接續行動。
2. 狀況許可時，指示搜索班向其他方向搜索，以迅速掌握全般敵情。
3. 以遂行蒐集敵情任務為主，避免被敵發現及與敵發生戰鬥。
4. 發現有利目標或對我危害之目標，應相機予以秘密襲擊。

㊦被敵發現之處置：

1. 排（班）長立即指揮各組（伍）就地尋求有利地形對敵射擊，排（班）長迅速以觀測器材觀測敵情、地形，擬定戰鬥及撤退之計畫。
2. 遭遇敵兵力較我為小之部隊，在地形許可、距敵主力部隊直射武器射程外距離時，可將其包圍捕殲。
3. 遭遇敵兵力較我為優之部隊，應交互掩護迅速脫離戰鬥，向我方後撤至集合點。

4. 遭敵包圍時，集中兵力、火力於敵薄弱處，力求開設突破口，尋找間隙脫離歸還。

5. 申請上級火砲或空中火力支援，掩護排排（班）撤離行動。

(八) 撤離之行動要領：

唐撤退前先指示副職幹部，率先行撤退部隊至集合點收容部隊，排（班）長指揮留置掩護部隊，殿後脫離撤退。

書採邊戰鬥、邊撤退及邊掩護方式，分向集合點集合。

涵集合點因敵情威脅變化不適用時，排（班）長應當機立斷選擇及告知所屬新集合點，以維護部隊安全。

④ 遭敵尾隨追擊時，視需要申請上級火力支援或派部隊中途掩護接應。

柒、結語：

無論部隊從事「攻擊、防禦、行軍、宿營、警戒」戰鬥任務，或是單兵戰鬥間「作戰六項要務」，都需藉搜索手段，來搜索敵情、地形等情報。然而，有部份幹部對搜索派遣之觀念混淆不清，認為只有部隊擔任攻擊任務時，才須派遣搜索部隊，此種錯誤觀念侷限了我們對搜索部隊運用之認知，步兵營搜索排裁撤之後，未來基於搜索需求，搜索部隊如何派遣？如何訓練？都須我幹部深思。

參考資料：

一、「步兵排、班教範」。

二、戰鬥聖經。

三、單兵 2000。

四、陸軍篤行小組輔導戰鬥教練講評摘要第二、三冊。