

上海图书馆藏书



A541 212 0013 6146B

照玉欽成長隊周者E杪書本



者正校書本



照玉仰宇長隊區周

~~1532319~~

編者近影



軀壳頭顱執  
是我唯一的武  
器  
我將盡我底所  
有  
拋灑在火人的前  
線

同禮



三九六



戰門指南

錢大鈞



神而明之

謝膺白



明  
取  
教  
戰

周  
宇  
仰  
題



惠我戰友

冠俠謹題





治身以志不渝  
後以則可待

前驅



足資觀摩

孫元良題



引例記實  
不尚空談

劉仲秋題



# 步兵野外動作詳解序一

兵者，所以衛國保民也，欲求兵之精強，是有賴於訓練，而訓練之道，在乎教育嚴密，要求確實，本操典之所示，綿密實施，使被教育者得領略戰鬥諸動作，而發展其衛國保民之天職，古語云：『兵在精，不在多，精而後能強，強而後有力』，是故戰必勝，攻必克，非然者，則兵雖多，亦奚以爲，明乎此則練兵之道得矣，近世陸軍之精強，莫過於德國，然其所以精強者，則在訓練嚴密確實，雖一動作之微，亦不輕易放過，而教授法之新穎，方式之優良，尤爲近世陸軍別開生面，吾國軍事當局，鑑於國軍訓練方法之陳舊

非迎頭趕上，則無以鞏固國防，是以聘請德顧問爲之指導，數年以來，本校獲益頗多，諸同學畢業後，以此訓練國軍，一洗舊觀，則國軍之精強可爲預卜也，今鍾同禮同學，本德顧問及官長之教授，與其身之所歷，及研究之心得詳細記載，而成步兵野外戰鬥動作詳解一書，對於動作之明晰，頗爲詳盡，誠初級將校之良好參攷也，爰爲之序。

盧盛樑書於中央軍校八二總隊二大隊部

二十二年九月

# 步兵野外動作詳解序二

歐戰以後，因兵器之進步，小部隊之戰鬥法，實開一新紀元，指揮方法，亦因而有所變更，吾校爲實應將來戰爭之需要，故參照德式操法，詳加研究，以求軍隊教育之改善。然軍隊指揮法之研究，上級指揮官，輒偏於大部隊之運用，而小部隊之指揮，每易於忽視，誠爲遺憾。同學鍾君同禮有鑒於此，乃將野外教育實施紀錄，參合德譯步兵操典，依戰鬥之經過，加以整理，且注意指揮與教育之密切關係，敘述詳明，用意至善，洵可爲幹部指揮之研究，爲

序。

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解 序二

一

上海圖書館藏書

247419

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解 序二

二

周成欽於中央軍校八二總隊步五隊

## 步兵野外動作詳解序三

嗚呼？何人類之殘愚也，兵連禍結，自相剪屠，殺人盈野，流血成河，悲憎慘痛，孰甚於斯！人生果何爲乎？爲生而生也，然而尙有甚於生者，生之以其道也，生不以其道，孰若死，死有重於泰山者，生非其道，而死之得其當也，死得其當，固無所用其悔恨，而爲常人所難能，此豐功偉烈，常推重於沙場白骨也。

而乃人道主義者，常發爲非戰弭兵之談，有史以來，從未嘗一日見諸事實。今列強諸國，正操刀以割弱小者之皮肉，且及骨髓矣。人道胡云乎哉。其唯力而已矣。吾非敢以武力爲神聖也，時勢所



趨，非力不足以言公理，非力不足以圖生存也。日人之謀我，拱手而讓之東北四省，彼橫蠻之強寇，並未因此而稍戢其野心。環視之鄰國，亦不因此而與我以公道。於此；足徵力之所在，無理亦不難行之而不疑，如其無也，雖生死關頭，亦無以得人之援助。今日之中國，危且殆矣！亡國恆於斯，興國恆於斯。興國之道，首重國防，而改良軍隊，又此中之尤者也。鍾君之所以矢志乘戎，努力於軍事學術之研究者，其有見於斯乎。鍾君與余相處最久，三易隊未嘗或離。其平時研究之熱心，素爲儕輩所欽敬。因有所得，不敢自秘，編爲野外動作詳解一書，以供訓練新式軍隊者之參考。書成，屬序於余，余不敏，不善爲文，書此數語，聊以補白。曹劍中謹識

# 自序

自九一八事變以還，暴日以少數之軍隊，亡我東北四省之地，而我國軍隊數量之多，超過暴日遠甚，其所以致敗者，原因固甚複雜，然我國軍隊之不精，訓練之不良，武器之簡陋，實其中之主因耳。

近今因科學之昌明，戰爭亦隨之而愈演愈烈。歐戰以後，列強雖動則以世界和平相號召，而各國軍隊之力求精練，兵器之力加改良，軍費之盡量增加，在在表現其作戰之準備，試觀最近日本軍費之預算，造艦之計劃，英美海軍之擴充等等。即可知第二次世界大戰已迫在眉睫矣。我國乃一大陸國家，幅員遼闊，國防固應以陸海

空三者併進；但盱衡國家現狀，則科學落後，經濟枯涸，工業幼稚，國防建設，欲如吾人之理想，當不可期。然審其輕重緩急，則首宜從改良陸軍着手。而陸軍又以步兵爲之主，步兵之本領。常負戰場上主要之任務，決最終之勝負者也。是故對於陸軍之改良，首當注重步兵平時之教育，尤其對於野外戰鬥之訓練，更形重要。同體側身軍校，於茲三載，自知學識孱陋，未能有所心得。然矢志研究之決心，則始終未嘗稍懈也。今將在校所作之野外課目，參照德譯操典，德譯戰術等原則，去繁就簡，編成是書，以供下級幹部之參考。惟脫稿倉卒，錯誤之處，定所難免，尙希高明先進，加以教正，則幸甚矣。

編者鍾同禮於中央軍校

# 附言

一、本書係根據本總隊所定之野外教育實施計畫進度表之進度，適應德式教典之原則，及個人實地得來之經驗，去繁就簡而編成之。

二、本書內容共分六篇，舉凡勤務演習，班排連之戰鬥演習，夜間演習等，均有詳細記載。另分章款，對課目之講解，實施動作之要領，以及各種命令之舉例，無不記載詳盡，以免讀者再有東閱西翻之勞。

三、本書所設之情況，及所附之地圖，皆未有一定之時間，及地點

，以便讀者現地活用。

四、本書之編成，皆以德式教程爲根據。

五、本書經謝總隊長審定，盧大隊長校閱，周隊長等校正，并蒙各長官及同學等題詞作序，編者於此敬謝。

編者謹識

於首都軍校八二總隊步五隊

一九三三・九・一八・

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解 目次

第一篇 各種戰鬥之補助動作	一—一九二
第一章 地形識別	一—一三
第一款 研究事項	一
第二款 教育方法及着眼	二
第三款 地形識別要義	二
第四款 一般之解說	三
第五款 實施規定	一三
第二章 掩蔽及偽裝	一四—二二

第一款	研究事項	一四
第二款	教育方法及着眼	一四
第三款	一般之解說	一五
第四款	實施規定	一二
第五款	掩蔽及執行潛進附圖	一二
第三章	距離測量	一三—一四
第一款	研究事項	一三
第二款	教育方法及着眼	一三
第三款	一般之解說	一五
第四款	實施規定	一四

第四章	傳達勤務	三五—四八
第一款	研究事項	三五
第二款	教育方法及着眼	三五
第三款	一般之解說	三六
第四款	實施規定	四八
第五章	旅次行軍及連絡勤務	四九—五八
第一款	研究事項	四九
第二款	教育方法及着眼	五〇
第三款	一般之解說	五一
第四款	實施規定	五七



第六章 偵探勤務……………五九—七六

第一款 情況……………五九

第一款 任務……………五九

第三款 研究事項……………五九

第四款 一般之解說……………六一

第五款 實施規定……………七六

第七章 搜索勤務……………七七—九二

第一款 情況……………七七

第二款 任務……………七七

第三款 研究事項……………七七

第四款	教育着眼	七八
第五款	教育方法	七九
第六款	一般之解說	八〇
第七款	實施規定	九一
第二篇	班之各種戰鬥動作	九三—一四四
第一章	班之戰鬥教練	九三—一一六
第一款	研究事項	九三
第二款	教育着眼	九三
第三款	教育方法	九四
第四款	實施時之注意	九五

第五款	引證條文	九六
第六款	一般之解說	九六
第七款	口令及命令之舉例	一一三
第 章	班之攻擊	一二七—一二七
第一款	想定	一一七
第二款	研究事項	一一七
第三款	教育着眼	一一八
第四款	教育方法	一一九
第五款	實施之注意	一一九
第六款	引證條文	一二〇

第七款 一般之解說……………一二〇

第八款 口令及命令之舉例……………一二四

第三章 班之防禦……………一二八—一三六

第一款 想定……………一二八

第二款 研究事項……………一二八

第三款 教育着眼……………一二九

第四款 教育方法……………一二九

第五款 實施之注意……………一二九

第六款 引證條文……………一三〇

第七款 一般之解說……………一三〇

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解 目次

第八款	口令及命令之舉例	一三三
第四章	班之退却	一三七—一四四
第一款	研究事項	一三七
第二款	一般之解說	一三七
第三款	口令及命令之舉例	一四一
第四款	附說	一四三
第三篇	排之各種戰鬥動作	一四五—一二八
第一章	排之各種疏開法	一四五—一五九
第一款	研究事項	一四五
第二款	教育着眼	一四六

第三款	教育方法	.....	一四六
第四款	一般之解說	.....	一四七
第五款	命令及口令之舉例	.....	一五四
第二章	排之各種散開法	.....	一六〇—一七一
第一款	研究事項	.....	一六〇
第二款	教育着眼	.....	一六一
第三款	教育方法	.....	一六一
第四款	一般之解說	.....	一六一
第五款	排散開命令口令之舉例	.....	一六四
第六款	排散開之圖例	.....	一六七

第三章 排之攻擊……………一七二—一八八

第一款 想定……………一七二

第二款 研究事項……………一七二

第三款 教育着眼……………一七三

第四款 教育方法……………一七四

第五款 一般之解說……………一七四

第六款 各命令之舉例……………一七九

第七款 附記……………一八八

第四章 排之防禦……………一八九

第一款 想定……………一八九

第二款	研究事項	一八九
第三款	教育着眼	一九〇
第四款	教育方法	一九一
第五款	排防禦一般之原則	一九一
第六款	一般之解說	一九五
第七款	排防禦命令之舉例	一九八
第五章	排之追擊	二〇二—二〇九
第一款	想定	二〇三
第二款	研究事項	二〇三
第三款	教育着眼	二〇四



第四款 教育方法……………二〇四

第五款 一般之解說……………二〇五

第六款 追擊一般之程序……………二〇八

第七款 排追擊命令之舉例……………二〇八

第六章 排之退却……………二一〇—二一七

第一款 情況……………二一〇

第二款 研究事項……………二一一

第三款 教育着眼……………二一一

第四款 教育方法……………二一二

第五款 一般之解說……………二一二

第六款	實施要領	二二一—二二三
第七款	排退却命令之舉例	二二六
第七章	排對抗(攻擊與防禦)	二二八—二二八
第一款	研究事項	二二八
第二款	演習方法	二一九
第三款	實施程序	二二〇
第四篇	連之各種戰鬥動作	二二九—三〇六
第一章	連之攻擊(由疏開——突破)	二二九—二六一
第一款	想定	二二九
第二款	研究事項	二二九

第三款	教育着眼	一三一
第四款	教育方法	一三一
第五款	演習程序	一三二
第六款	連攻擊之一般要領	一三二
第七款	命令之舉例	一四〇
第八款	附說	一四八
第二章	連之防禦	二六一—二七六
第一款	想定	二六一
第二款	研究事項	二六三
第三款	教育着眼	二六四

第四款	教育方法	二六四
第五款	演習程序	二六五
第六款	連防禦一般之要領	二六五
第七款	連防禦各命令之舉例	二六九
第八款	附說	二七二
第三章	連對抗(攻擊及防禦)	二七七—二九二
第一款	想定	二七七
第二款	研究事項	二七八
第三款	實施程序	二八〇
第四章	連之遭遇	二九三—三〇六

第一款 情况……………二九三

第二款 研究事項……………二九四

第三款 實施要領與程序……………二九四

第四款 附說……………二九六

第五篇 各種警戒動作……………三〇七—三八二

第一章 前兵動作……………三〇七—三一二

第一款 想定……………三〇七

第二款 研究事項……………三〇七

第三款 實施要領……………三〇八

第二章 尖兵動作……………三一三—三一九

第一款	研究事項	三二三
第二款	教育着眼	三二三
第三款	教育方法	三三四
第四款	實施要領	三一四
第五款	實施程序	三一六
第三章	前哨配備	三二〇—三三一
第一款	想定	三二〇
第二款	研究事項	三二二
第三款	實施要領與程序	三二二
第四款	關於配備之研究	三二九

第四章 前哨連之配備	三三二—三四一
第一款 情況	三三二
第二款 研究事項	三三二
第三款 實施要領與程序	三三三
第四款 附說	三四〇
第五章 小哨配備	三四二—三五七
第一款 情況	三四二
第二款 研究事項	三四二
第三款 指導要領	三四三
第四款 一般原則	三四四

第五款	實施程序	三四六
第六章	步哨配備	三五八—三七五
第一款	研究事項	三五八
第二款	一般原則	三五九
第三款	步哨動作	三六二
第七章	對空射擊部隊及對空監視哨之配備	三七六—三八二
第一款	研究事項	三七六
第二款	一般原則	三七七
第三款	動作之說明	三八〇
第四款	對空監視哨特別守則舉例	三八〇



第五款 附說……………三八一

第六篇 夜間演習各種動作……………三八三—四三四

第一章 方位之判定……………三八三—三九五

第一款 研究事項……………三八三

第二款 教育着眼……………三八三

第三款 教育方法……………三八四

第四款 一般之解說……………三八四

第二章 視力聽力之養成及靜肅行進……………三九六—四〇九

第一款 研究事項……………三九六

第二款 教育着眼……………三九六

第三款	教育方法	三九七
第四款	實施規定	三九八
第五款	實施要領	三九八
第六款	實施舉例	四〇八
第三章	以前哨警戒夜間駐軍——夜間斥候	四一〇—四二六
第一款	想定	四一〇
第二款	演習規定	四一二
第三款	總隊之區分	四一二
第四款	評判員	四一三
第五款	演習之實施	四一三

第六款	裝備	四一六
第七款	演習經過	四一六
第八款	演習後之批評	四一七
第四章	夜間偵探動作	四二七—四三四
第一款	研究事項	四二七
第二款	教育着眼	四二七
第三款	教育方法	四二八
第四款	動作說明	四二八

# 第一篇 各種戰鬥之補助動作

## 第一章 地形識別

### 第一款 研究事項

- 1 地區與地物之識別。
- 2 地形與戰術之關係。
- 3 地形與火力之關係。
- 4 各種地形在軍事上之價值。
- 5 地形之判斷與利用。

## 第二款 教育方法及着眼

- 1 將課目詳細講解，使被教育者完全明瞭。
- 2 課目講解後，將地區地物各名稱，與實地對照。
- 3 對照後，可按名發問，看被教育者有無心得。

## 第三款 地形識別要義

- 1 地形要義：地形者，乃綜合地貌地物之謂也。在狹義時，亦稱地貌曰地形者。即地面之形狀，如高低，起伏，及斜面之狀態等之地貌。與現存於地上不動性之物體，如房屋，道路，鐵路等綜合而成者，是為地形也。

- 2 識別：即認識判別某地形之好壞與利害，及與軍事上之價值

如何之謂也。

#### 第四款 一般之解說

##### 1 地區與地物之識別：

凡地上不是人爲而由天然所成者，如山岳，河川，高地，平原等類，謂之地區。反之，由人力所成者，如道路，橋樑，住屋等類叫做地物也。

##### 2 地形與戰術之關係：

地形與用兵，有密切之關係，此乃自古以來早有明證事實在焉。地形之良否，影響於軍隊之運用，及戰場中軍隊之指揮動作者甚大，故自古以來用兵，極重地利，以特現今作戰，所用兵力愈大

，所需地域愈廣，故受地形之影響，迥非昔比。况火器及航空機之發達，不僅戰術及築城，大於賴於地形。即砲兵射擊之進步，較諸往日，所期於識別地形之利害得失，俾臨時迅速判斷其價值，而確切應用之，而臨機立斷以使用之者，亦甚。是故地形與戰術關係之密切與重要明矣。

### 3 地形與火力之關係：

地形之良否，關係火力者甚大：如地形好，則兵力之部署運動及工事之構築等，均極有利，尤以火力之發揚更有密切之關係，茲將地形與火力之發揚，須顧慮諸件分述如左：

一、射擊正面須開展，前地無妨礙射擊之障礙，槍枝更須使其依

## 托隱固

二、其位置須使身體舒展自在，雖在長時間亦無疲勞之患，且對敵方或空中之遮蔽須良好，不能暴露爲最緊要。

三、對於敵彈須能安全遮蔽，即地形或地物之厚，能抵抗子彈之侵澈力。

四、前方超越容易，無通過困難之障礙，一聞前進口令得以前進迅速爲要。

五、不可利用顯明目標或粉牆附近，使敵易於發見，不可利用石碑或石塊附近，免被跳石飛擲或跳彈損傷。

六、一個良好地形，各兵不可爭相利用，叢集一地，以致互相防



害動作，且免敵彈損傷。

七、妨害鄰兵射擊，或有礙官長指揮之地形，不可勉強利用。

八、包含於散兵羣內之散兵，若欲覓尋絕好之地形，始而利用，絕不可能。故雖一塊之土，一顆之草，皆當視作地形地物而利用之。

4 各種地形在軍事上之價值：

一、巖石地：受天候時令之變化少。然行軍之際，妨礙甚多，彈丸之危害增大。且工事通常困難。

二、砂地：諸兵通過困難。車輛尤甚。炎熱之際，有害人馬之健康一般射彈之觀察易。砲兵射擊之際，敵易認識

，工事掘開易，但多須被覆。

三、溼潤地：一般殆難通過。若遇天氣乾燥時。少數之徒步兵，或乘馬兵，有時可得通過，此地於射彈之觀測，及工事之實施，均甚困難。

四、粘土地：通過易，但行軍與展望，却因塵埃爲之困難。降雨時，通過困難。但射彈之觀測，工事之實施均不困難。然砲兵發射時，易使敵認識。

以上乃按地質區分之種類，而影響於軍隊之行動，射擊之效力，工事之難易，宿營之便否，及人馬之健康者也。

五、交通綫：如道路，鐵道。通信綫，航路等。於軍事上有重大之價值。

六、森林：因成立疏密及樹木種類，而異其價值。

七、居住地：如城鎮，村莊，街市等，其價值與森林同，但軍隊之指揮及運動，則較困難。

### 5 地形之判斷與利用：

士兵應在各動作之先，將地形詳細審察及判斷，方知此處地形對於固定之目的，何為利益，何為損害，然後考慮如何利用此地形，以達到我之目的。茲分述如左：

(A)關於地形之判斷者：

一、關於攻擊者地形之判斷。(攻擊時地形關於步兵火戰陣地，輕及重步兵兵器，觀測地點，超越射擊及側面射擊之陣地)。

二、關於防禦之地形判斷。(即判斷此同一地形對於防禦時之利害)。

三、關於死角及其利害之判斷：

(1) 對於攻擊者。

(2) 對於防禦者。

(B) 關於各種地形之利用法：

一、利用土堆法：佔據土堆時，將槍置於頂，或右側。然後

將槍向前挪動，令置槍處剛合槍身之穩定。

二、利用墳頭法：利用圓錐形之墳頭法，與利用土堆法同。利用平頂之墳頭，則與佔據溝壘胸牆之法同。

三、利用牆壁法：牆壁如過高，須於牆脚堆積石土磚塊等，立於其上，將槍依托牆頭以行射擊，若崩壞之牆壁，則可利用崩壞部以爲依托，而取適當之射擊姿勢。窗牖及槍眼之利用，即將槍依托框底上而行射擊。

四、利用草地法：草株地可利用遮蔽敵眼，但蔽塞射界妨害射擊時則不可用之。

五、利用凹道土堤法：適於身高者，則按利用溝壘法行之，不適於身高者，或較淺之凹道，或較低之土堤，則於發射時取高姿勢，射畢後仍用低姿勢。若過深之凹道，過高之土堤，則於斜面上用工具挖成踏足孔，或階段，以便着足施行射擊。

六、利用樹木法：利用樹木，其姿勢有種種的不同，或將槍依托樹丫，或將身靠於樹旁，（須以左臂

靠之，使右臂据槍活動）。或臥倒大樹根後，或以左手抵於樹上，而以拇指伸出作丫狀，將槍架於丫內，其方法視便利而任意取用。有時樹之陰影，亦可利用爲蔭蔽之用。

七、利用不適於射界之地形法：若按地形之高以取射擊姿勢，而其射界多爲前方地形遮蔽時，則於發射取高姿勢。射畢仍歸低姿勢可矣。

以上所述，不過舉其要緊者言之，此外地形之可爲利用者隨時

隨地不可畢舉，述一反三，自可得其妙用矣。

### 第五款 實施規定

將課目及主要研究事項解釋後，則由每排排長，帶至不同一之地形，實地對照，并同時發問，看看這次演習，能否達到教育者之目的，使學者完全明瞭後，則算演習完畢。



## 第二章 掩蔽及偽裝

### 第一款 研究事項

- 1 對視察及飛機之掩蔽。
- 2 掩蔽運動及匍匐行進。
- 3 潛進及對射擊之掩蔽。
- 4 偽裝。

### 第二款 教育方法及着眼

- 1 使學者明瞭掩蔽之重要與利害。
- 2 使學者深知偽裝之使用。

3 教育者須設各種情況使學者活而使用之。  
4 教育者先以模範，使學者得易明白。

### 第三款 一般之解說

近今因科學之昌明，火器之進步，及空中偵察之發達，所以對於戰時之掩蔽，及偽裝之設施，務須特別注重。才可減少無益之犧牲與損害。茲將研究事項中之要義，逐條詳爲言之如左：

1 對視察及飛機之掩蔽，若敵在高地上，或在樹上觀測時，或敵偵探由側方馳過時，或敵飛機由我軍頭上飛過時。那嗎，我們則須儘量掩蔽，俾不致爲敵所發現。此時各人可就高地稻叢，倭樹叢，茅舍房屋及草堆等之後方，採立起，跪下臥倒之姿勢，以行掩

蔽。若敵機在我軍頭上飛過時，則各人急速避入叢林內或樹下，俾對上方及敵機飛近之方向得以掩蔽。如果當時無何種掩蔽，則臥於地隙丘阜或雲曇之陰影內，或平臥於地上靜肅不動。面目向地，手置於體下，惟須注意不可臥於日光之內，或明顯之地上，如當地有偽裝物時，亦須隨卽採用之。

2 掩蔽運動及匍匐行進，若向前方某地點行進，或向側方某地點行進時，則各人最初能就掩蔽之下，并行前進，其次採屈腰姿勢，最後則用扒行。致於扒行的種類，則有左之四種。

一、一膝縮攏向前推進。——蛙式運動式。

二、用肘及足尖行進，隱蔽身體——海狗式行進。

三、同上但手肘互相更換——兩肘交換前進式。

四、轉動——槍握於手內，槍機部分向上，或以口銜槍之負帶。

倘偵察部隊必由之路徑，向某高地施行掩蔽，迄達某地點爲止，或偵察向前線之隱密道路，以運送給養之用，則須對前方之敵人施行掩蔽，但同時亦應注意於側方，蓋兩側亦常有危險也。如果我軍前線在叢林之彼緣，或空中有敵機盤旋監視時，則列兵須將彈藥送達於前方，而不爲敵機所發現。或利用地物搜索前方。

潛進及對射擊之掩蔽，偵探須向某顯著地點（如房屋樹木，灌木等）。之敵哨兵施行襲擊時，或者同上任務，但敵哨兵在榴彈孔之內時。則最初僅就地形許可之範圍內潛進，達一定之距離，然

後向側運動，有時尙須後退，再向側離開。但潛進者須注意由敵人之側方（有時甚致由後方）攻進，并避免喧擾，且於經過灌木叢林時，不可使樹枝搖動。致於士兵於陣地內，受敵步兵及機關槍火力之射擊，距離100米達的時候。則各士兵即刻躍於近傍高地，窪地、崗隴，大樹，房屋等之後方，如近傍無相當掩蔽時，則即刻臥倒，并爬行進入掩蔽地內，士兵顯現大目標時，須使敵無發射第二彈之機會。如毫無掩蔽時，則平臥地上，（使目標減小及窄狹面向敵人）將身體彎曲，更可使目標對側方減小。而對射擊及視察之掩蔽，可不反轉言之，蓋設敵人已知有人在叢林之後方，雖不能見，仍得施行射擊也。但石堆因有極大之破片效力，

故特宜避免。然對砲兵火力之掩蔽，因砲彈落下時，其落角恆成斜角。故懸崖峭壁可藉掩蔽，對榴霰彈之掩蔽，則與步兵火力之掩蔽相同。利用小窪地作掩蔽時，須使身體與射擊方向橫交低窪之地點，須儘量利用之。又砲兵射擊時，可躍入火力稀微之地帶避免之，或利用良機躍過射擊地帶。（如裝子彈停止射擊時）

茲將侵澈力與各種掩蔽之強度列於左：

- 松木在100米達之距離，可穿透60生的。
- 400米達之距離，可穿透80生的。
- 800米達之距離，可穿透35生的。
- 1800米達之距離，可穿透10生的。

一人圍抱之樹，可藉以抵抗步兵火力。

七厘之鐵板可於350米達之距離穿透之。

一米達以上之砂土，即不能穿透。

煉瓦堆積達一瓦之長，可以穿透。

堅固之磚牆，如多數子彈向一處射，可以穿透。

對重機關槍彈束，須有較強之掩蔽。

4 偽裝在戰鬥間，至爲重要，其意義在使敵不致發見我軍之情況，故士兵須與其所在之地形，極力講求齊一。無論在何種情況之下，均須對地上觀察，及空中觀測，施行偽裝，如目前無偽裝物時，通常自行製造，惟須適合當時之地形。（如有灌木叢林則隨卽

採用之)。明亮及有陽光之地點。通常避免用之，并極力利用陰影，已身目標，不能高出四周。凡有叢林之處，士兵可利用以行掩蔽。其任務如左：

- 一、叢林內之隱匿。(偽裝)
  - 二、褐田內之隱匿。
  - 三、樹內之隱匿(樹上觀測者)。
  - 四、灌木內之隱匿(角形鏡觀測者)。
  - 五、草叢內之隱匿。
- 樹木之攀登，及觀測台之構成。
- 就有掩蔽之一方，作上昇設備。



用木板或棍棒構造立場。

偽裝設備。

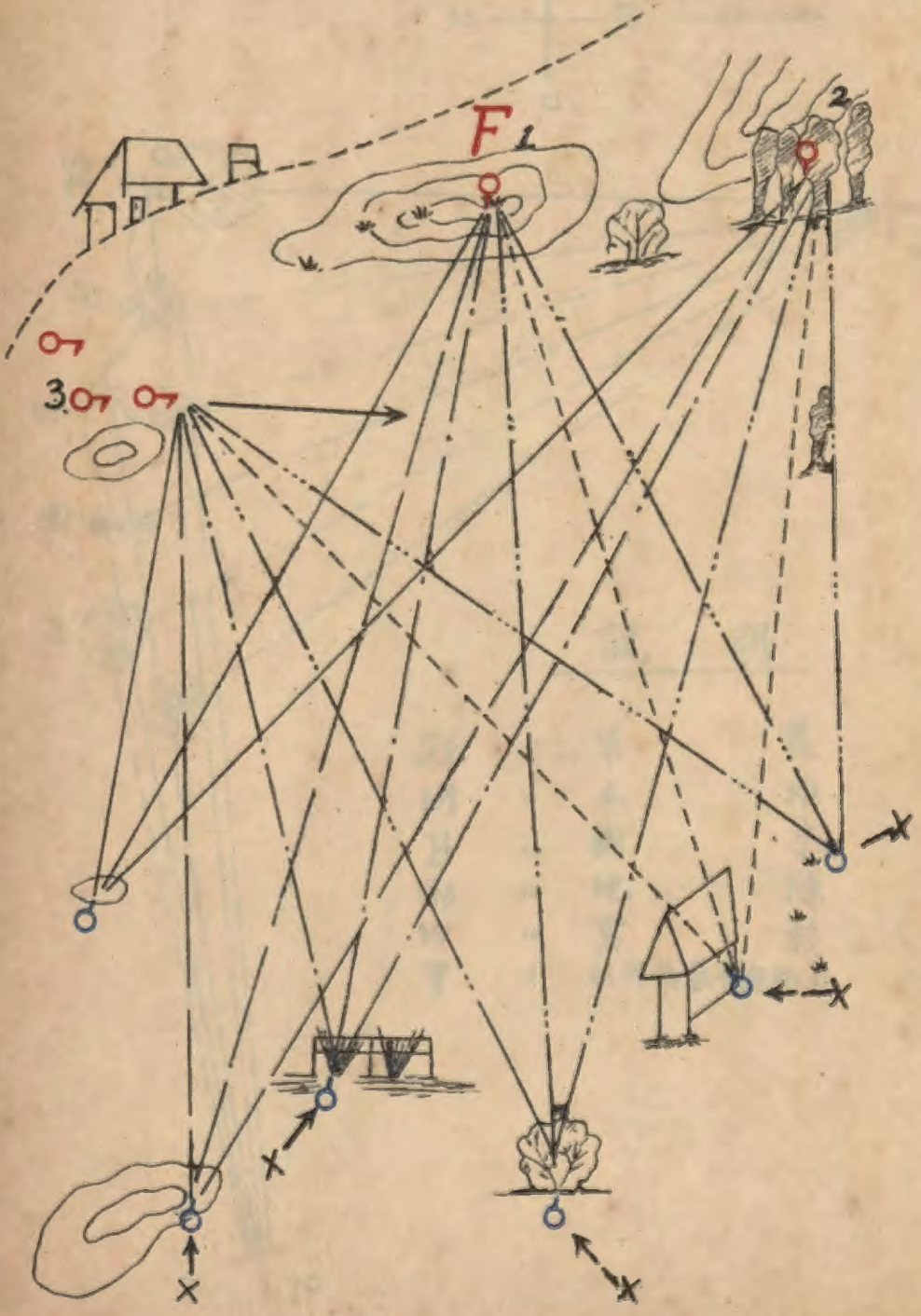
以上各種工作，須於夜暗時行之，觀測者於黎明時，開始觀測并整日留於該處（防禦）。

#### 第四款 實施規定

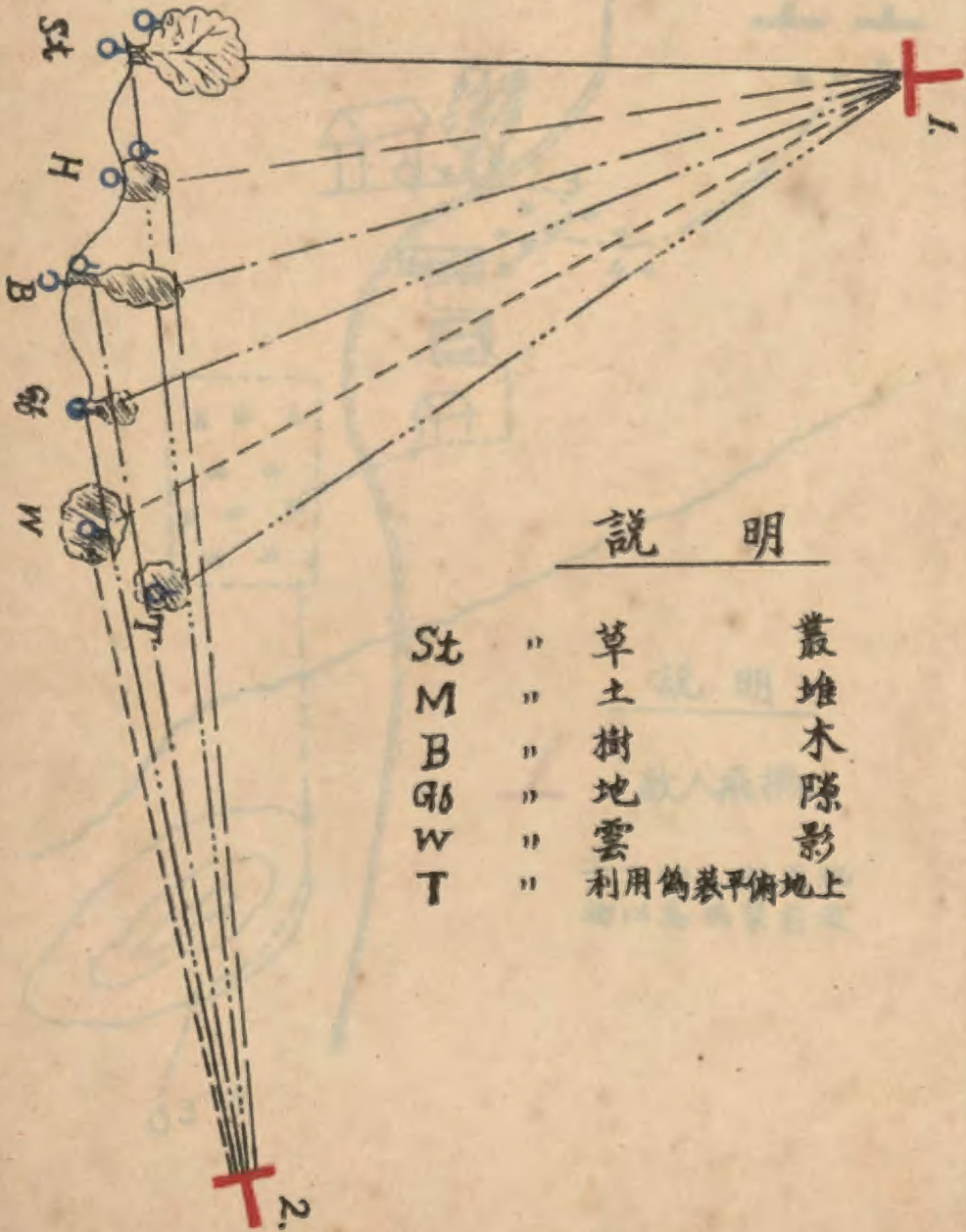
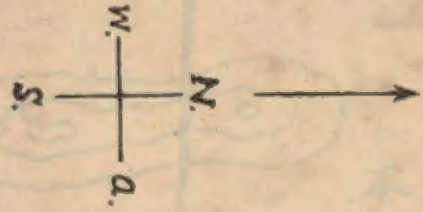
課目及研究事項，詳細講解後，卽以一班先行演習，以示模範。然後則分排演習，選擇各種不同之地點由官長假設不同樣之情況，每人輪流實施一次，至大家皆已明白後，卽行集合，演習於是告終。

#### 第五款 掩蔽及執行潛進附圖

對於敵人之視察取隱蔽略圖 (參看研究事項1)



對於飛機隱蔽之略圖(參看研究事項L)



說 明

- |    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| St | " | 草  | 叢  |
| M  | " | 土  | 堆  |
| B  | " | 樹  | 木  |
| G  | " | 地  | 隙  |
| W  | " | 雲  | 影  |
| T  | " | 利用 | 地上 |

隱蔽運動及扒行略圖 (參看研究事項2)



# 隱蔽運動及扒行略圖 (參看研究事項2)



# 潛進略圖 (參看研究事項3.)



## 說明一

- ○ 敵哨兵
- 敵排哨
- ○ 本軍偵探
- — — 前進路

## 說明二

- 敵入障地
- ○ 敵入哨兵
- ○ 本軍偵探
- R 稻田堆
- ++ 墳堆
- — — 2 潛進路一
- — — 1 潛進路二
- — — 3 潛進路三

## 第三章 距離測量

### 第一款 研究事項

- 1 步測法。及各種地形與步度伸縮之關係。
- 2 目測法。及天候氣象與地形之差誤。
- 3 腕測法。及公式之算法。

### 第二款 教育方法及着眼

- 1 步測之先應使學者。了解米達與步幅及中國尺之關係。
- 2 教育者須先示以模範，使學者易於知曉。
- 3 茲將米達與步幅及步幅與米達之比較列左：

### A 米達與步幅之比較：

- 一、米達尺，即法國尺，我國稱之爲公尺者。
- 二、米達尺，以上遞以十進，至一千米達，爲一啓羅。
- 三、米達以下，遞以十進，一米達爲一百生的。
- 四、一百米達爲一百三十三步。
- 五、一米達爲三尺一寸二分五厘。
- 六、三十二生的，爲一尺。
- 七、一百八十八丈爲一里，即五百五十米達爲一里。

### B 步幅與米達之比較：

- 一、一步爲七十五生的。



二、一百步爲七十五米達。卽一百複步爲一百五十米達。

三、三百六十複步爲一里。

### 第三款 一般之解說

距離之遠近，與射擊之關係很大，故與敵作戰時，對於發射子彈之效力，能否命中敵人，則關係標尺數目之正確與否亦甚大。所以距離測量。在軍隊中非常重要。茲將研究事項中之各種測法，詳述於左：

步測時，先測取一百米達之距離，兩端各立一標旗，或一標兵，或其他標示，然後使學者，用自然步度，在此百米達內，行進以復步計算，如是往還二次，共有若干複步，再以三除之，卽得平均

之複步數，以爲步測之標準。茲將平坦地實測結果記之於左。

實測100米達=66複步 由此知2複步約爲3米達。

故得互算法公式如左： $\text{米達} = \text{複步數} \times 3:2$ 。 $\text{複步數} = \text{米達} \times 2:3$ 。

各種地形伸縮之關係，每人所得之步度亦不同。如步測傾斜地由下至上步度必縮短，因身體重心向下故也。由上至下。步度必伸長，因身體重心向前故也。

目測時。任意指一不動目標。令各兵同在一處目測該目標之距離，然後再令各兵用步實測而計算之，或用測繩實量，以考察目測有無差異。但此法須先於平地練習，然後再實施於各地形，先施於短距離，再施於遠距離也。

目測時目標之選定法：於遠近距離，各種地形，步測及應用目測之法均熟習後，則更須知目標景况之關係，其實施之方法如左：

A先於一連中，取身材相當，服色相同，面膚相似，之兩個兵士，同於一點起身。（設此處爲原點）一向太陽方向行二百米達而立定，一背太陽方向行二百米達而立定，然後將全連士兵帶至原點成橫隊立定。令各兵目測二目標各距原點之距離，最後則告爲二百米達，合各兵詳視於兩點相等之距離，背向太陽目標之景象，易誤爲遠爲近之變差。熟記憶之。復以記號令二標兵跪下，或臥倒。更令各兵熟視其目標之景象或比較之爲要。由二百米達逐漸增加距離，以至三百，四百，五百，六百，等米

達。然後將次日標之景象對照之。

B 令一兵立於白壁之前方，或土堆高地上。（立於高地上則背後係天空，故甚顯明）。則因目標背後關係，目標極其顯明，又同樣目標立於森林或青草地，及暗黑地物之前方，則目標因背後地物之色相混，模糊難以辨見，以相等之距離，往往誤認爲有遠近之差，使士兵對此相異目標之景象，熟辨於腦中，并記憶之。（野外勤務所言，因目標背後之關係，特別鮮明或模糊。距離因之易誤爲遠爲近，本此種所示，實地而試驗之）。

因目標景象而測知距離法：對於目標望見景象之不同。而判知距離如左：

一百米達：能辨別各個耳目口鼻。

二百米達：見人面如平面。

三百米達：能辨別人面，與帽之顏色。

四百米達：可辨別人面，與服裝之顏色。

六百米達：視各個全體盡黑。但兩腿運動猶可辨別。

八百米達：能見馬腿之運動。

一千米達：能認識密集部隊，并可辨別隊形。

一千五百米達：視步兵密集隊形如黑綫，騎兵隊伍如一齒形黑

線。

二千米達：見人馬如游動之黑點，目標極其纖微。

目測與天候氣象地形之關係如左：

A 因天候氣象地形之不同，易誤爲近者：

1 天氣清朗之時。

2 測手背向太陽之時。

3 目標因其背後之關係，而鮮明之時。

4 遠隔而明瞭之獨立物體。

5 隔水面，平坦地，波狀地，或中間不能通視之時。

B 因天候氣象地形之不同，易誤爲遠者。

1 炎熱之時。

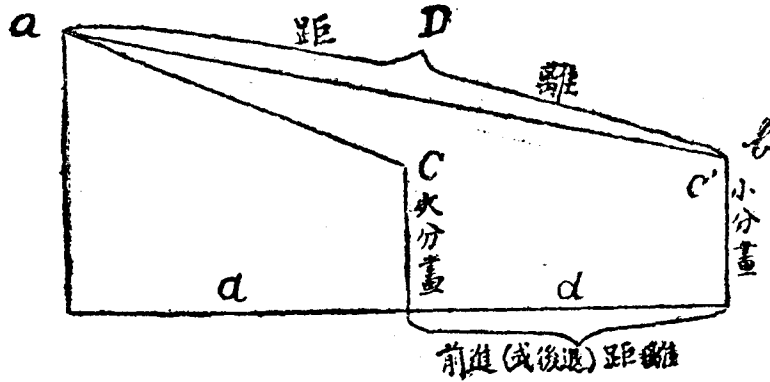
2 測手面向太陽之時。

3 目標因其背後物色之關係，致不鮮明之時。

4 陰天濃霧曉暮之時。

5 森林林內及狹長土地等。

腕測法：測手以腕尺測量，其法正立於某點，以右手之拇食指執腕尺垂直，與目標某點及右眼在一直線上，以拇指密接於零分畫處，伸直右臂，使零分畫與右眼成水平，通視所測之點，——目標。與尺上左側之若干分畫，相當而記其數。如此可測知距離及水平差。而腕測距離，即以大小兩分畫之差，除大分畫數，乘進退所得之距離。即實得距離，茲將其公式及算法分列如左：



設D=距離

C=大分畫

C'=小分畫

d'=前進(或後退)距離

則按圖可得其次之公式  $D = \frac{C \times d'}{C - C'}$

今將實測方法及計算法,舉例明示如下:—

A準備:測定距離時,按腕長之百分數,刻分畫於某桿上。成一腕長尺。



**B步驟：**若欲知如上圖之AB距離D，將腕長尺持于右手，先立於B點，次伸右臂，復次保持其零分畫，于水平面位置通視A點，上視所得分畫為若干，(如3即小分畫C)即行記憶，再前進若干公尺。(或後退若干公尺亦可)至某點如C點。(30m)仍用上法通視A點，再視得若干分畫。(如6即大分畫C)，於是代入上面公式，可得D的距離數目了。

**C算法：**— 依公式  $D = \frac{C \times d^2}{C - C'}$  將上設數字代入

$$\text{則得 } D = \frac{6 \times 30}{6 - 3} = \frac{180}{3} = 60\text{m}$$

由此可知AB之距離為60公尺

#### 第四款 實施規定

講解完畢後。即按要領分別演習，各排先以步測，再以目測及腕測，以同等之距離，在各方向，各種背景，各種光線，（陽光陰影）等交互實施測之。然後再到有無死角之處，將各個距離比較，然後將此類距離。取各種身軀姿勢研究之，待各完全明白熟習後，於是才達到了演習之目的。實施才得完畢。

## 第四章 傳達勤務（徒步傳令及報告）

### 第一款 研究事項

- 1 徒步傳令使用之時機。
- 2 傳令兵之動作及性能。
- 3 傳達速度及其記號。
- 4 夜間傳令應注意之事項。
- 5 報告之傳達法及其要領。

### 第二款 教育方法及着眼

- 1 使學者，深切明瞭傳達勤務之重要。

- 2 演習時，可設置受令及應傳達之地點。
- 3 演習時，須假設發令及受令者之人員。
- 4 演習時，使學者切實按照規定，一一實施之。

### 第三款 一般之解說

傳達勤務之主要目的，是各級指揮官用以傳達命令，訓令，及通報報告等之主要手段也。近代科學昌明，傳達勤務多為使用技術的有綫電話，有綫電報。無綫電話及無綫電報，閃光通信器，器材，光號，信號，視號，聲號等，及動物力的軍用鴿，和軍用犬行之。還有傳騎，腳踏車兵，機器腳踏車兵，飛機等亦多用之。惟徒步傳令之使用，則須上項諸法不能使用時，或情況需要時才採用之。

故爲軍人者，亦不可不學熟習之也。茲再將各研究事項，詳爲解釋，使得大家易於明瞭。

徒步傳令使用之時機如左：

1 技術不能使用時。

2 飛機，汽車，腳踏車均不能使用時。

3 地形或情況不許騎兵活動時，及無其他動物力使用時。

傳令兵之動作及性能如左：

A 性能之選擇：

一、剛胆熱心。

二、脚力强健。

三、機敏。

四、言辭清白。

五、記憶力強。

六、勇敢誠實。

**B** 出發時之注意事件：

一、受信者之官職及所在。

二、所往之道路。

三、速度或步度。

四、傳達後之處置。

**G** 途中之注意事件：

一、途中遇官長不行禮但呼「傳令」。勿庸變其步度。

二、途中如有官長詢問，或索閱文件時，亦可斟酌許可。但須要該官長署名蓋章，及詳載遲延之時刻。

三、途中如發生危險，或遇不意之事變，可請最近部隊援助。

四、途中遇敵勢難傳到之文件，宜設法毀滅形跡。

#### D 關於到達後之動作。

一、高呼受信者之官階，及姓名，以索其所在。

二、言語傳達，須將呼吸平靜清晰，逐一報告。

三、筆記傳達，必俟受信者，將收到時刻註明，以便帶回作證，并問有無他事回報。

E 關於歸還後之動作：

一、須使發令，報告，受領者知道。

二、文件須複誦者複誦之。

傳達之速度及其記號述之如左：

1 尋常速度，每小時行五千公尺。其記號如(十)。

2 快速度，每小時行六千公尺。其記號如(十十)。

3 至急速度，盡力快跪，惟限有短距離用之。其記號如(十十十)。

夜間傳令應注意之事項如左：

1 回顧自己所通過之地物，及其他目標，而預爲記憶其狀態。

2 晝間亦須考慮夜間之事，而預記其目標，并就投影之關係，以行



夜間之斷判。

3 特別標識之設置。

4 傳令兵務至受令者身邊，低聲告知，決不可用跑步，或高聲。

5 毋因趨入地物內，致迷方向及出口。

報告之傳達：凡關於敵人之情況，所得到之報告及消息，即爲構成判斷情況最不可少之基礎也。其於下級指揮官故屬重要，即於高級指揮，亦莫不然。而運用最要之元素，則爲決心之貫徹也。

報告之作，可口述或筆記，報告之用口述，亦僅在無餘裕時間之繕寫時用之。報告者，對於傳達報告者，當得證明其對於報告之內容確實證明時，方可將其遣去，而省察之妙法，莫過於在報告者

之出發前，使其將報告復誦一遍，按原則而論，每一報告，皆當以筆述行之，若述報告者，欲求有重大價值，及確實可靠之報告時，則須明瞭以下之原則。

所有報告及命令，必須用明瞭清晰可誦之書法繕寫之，即雖在微光之下，亦可覽誦，用於報告及命令之書寫物，宜取其受潮濕而不糊化之一種，其他除墨（中國墨）之外，如墨水及墨水筆，因其見水即散模糊，故亦須一律避免用之，最良好者，乃尋常日用之鉛筆耳。

報告須取絕對真實，切忌粉飾，及過甚其詞，因不如此則結果易陷於猶豫故也。凡指揮官企圖與報告送達之地點，須十分符合之

景象。

於報告上必須分別載明，何者爲己所親見，何者爲他人觀察，所得何者，則爲推測，凡推測之情況，必須說明理由，因其將於某種情況下，有莫大價值焉。

關於數目字，於報告上，須確實記載時間，切不可僅記載「昨日」「今日」「明日」以爲足也。必須將年月日一同記入，如「昨日九月二十五日」或「今日九月二十六日」爲是

地方之表記，亦須正確，道路則以兩端到達之地點表明，而順部隊行進之方向記之，卽一地區之出口及入口亦同在一報告上必須將發送報告之地點確實記明。

最關重要者，乃常須將未被敵占領之地帶，說明，若與先前所作之報告有關係者，則尤覺有利。

當從事陣地偵察，或準備攻擊時，關於地形狀況之記載常有莫大價值，谷底是否爲沼濕向敵方之地形，係崎嶇抑係平坦，或地區係位於高地上而成堡壘形式，抑或不適於防禦，諸如此類，此際皆所當知之者也。於幅員廣大，之森林亦宜知其是否位於路側，如果開闢道路，是否適於通行 抑或因倭樹叢生，竟致絕難通過，溪川小流，亦宜記載其可否涉渡，可否架設軍用橋樑，而通過之較大河川之擺渡乃屬之工兵偵察，其於將前進之地，是否展望容易，抑或因籬笆叢樹，而致展望困難，及前進艱阻，此亦最爲緊要必須探知

報告者也。

若表明地區或部隊之配置，於敵方則起於左翼，於我方部隊，則從右翼起表示「前方」「後方」「此處」「彼處」等詞，亦當用一有關聯之地點作基準也。若稱「先頭」或「後尾」則僅能用於關係行軍方向之處。「距離」之意義，僅可用於稱自後方，向前方間縱之距離，「間隔」則爲兩側方間橫之距離，部隊名稱須縮寫，以不失明晰爲度。

各種報告，不在內容之衆多，乃在求其與以情況確切之景象，以及使指揮官對於其決心有安全之保證。

於此種種之點，尙有須注意者，卽對於一種情況作報告時，不

宜居心以爲隣近斥候，或已將其先行報告，致遭誤失而不知，有時竟至發生惡劣之結果也。

當送達一報告時，爲指揮官者，必須加以考慮，以便傳報告者，得將報告由最短捷而安全之途徑，以送達於所指定之地點。若情況緊要時，往往將傳報告者所經過之道路，於事先寫明之，有時竟至必須指明道路。與以一簡單之要圖，以便傳達報告者，隨身攜帶記載地名，必須用通俗稱呼，經過危險之地區，傳報告者，更當小心留意。此外對於此報告之送達，容許至若何最長時間，事先亦宜說明，至待其任務達成後，尙有其他應行之事，亦宜先爲告知之，無論如何，筆述報告內容之最要部份，須使傳報告者，先行知悉，

以免遇有意外或當遺失之際，或必須將其毀滅之時，仍能於此種情況下，得使其任務進行不滯也。

在作報告之前，須注意五個問題。

1 何處：報告須載明敵在何處，在何地被看見，如係行軍縱隊，則何處係其隊首。

2 自何處：敵在何處來，在地圖上，標明地形之名及方向。

3 何時：按照時計說明鐘點，（或約五分鐘前，敵人行軍縱隊之隊首，進入D村）。

4 情況如何：敵之兵力（行軍縱隊之長度）。敵之配屬兵器，（砲兵或其他兵種）。敵之動作（行軍乎？停止乎？）休息安

眠警戒距離幾長，間隔幾寬。

5 速度如何：報告騎兵，砲兵，或車輛之速度，即察其步聲，疾聲，或疾馳聲，摩托車聲，僅記其大約速度可也。

#### 第四款 實施規定

講解完畢後，稍事休息，即行分設發令及受令之處所，及所要之人員，然後按次實施。每人輪流演習一次，按照規定，詳爲行之，待總統完畢後，即行召集整隊回校云。



# 第五章 旅次行軍及連絡勤務

## 第一款 研究事項

### A 旅次行軍：

- 1 出發時之注意。
- 2 行進時之注意。
- 3 停止及休息之注意，與行軍速度之標準。

### B 連絡勤務：

- 1 連絡兵之任務。
- 2 行軍間之連絡。

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

3 戰鬥間之連絡。

4 連絡方法。

第二款 教育方法及着眼

△ 旅次行軍：

1 以一官長任一行軍指揮官。

2 各隊官長，任各該隊指揮監督之責。

B 連絡勤務：

1 任務之了解。

2 動作之要領及正確。

3 可將每隊，以每區隊爲單位，作行進間，及戰鬥間之連絡。

### 第三款 一般之解說

今天因爲科目的繁多，但有連帶關係，所以同時進行。現在把今天研究事項，加以說明一下，以便實施時容易。

行軍因戰備之有無，速度之緩急，晝夜之不同，而有左列之區分。

1 旅次行軍：無遭遇敵人之顧慮，行軍縱隊之先頭，不設警戒部隊，而以適時到達目的地爲主，如今日課目是。

2 戰備行軍：與敵人有接觸之虞，大隊之前端，派有層層之警戒，專以準備戰爭爲主者，叫做戰備行軍。

3 常行軍：一日行程以四十里或五十里爲度，而每行三日，必休

息一日者，叫做常行軍。

4 急行軍：增大行進速度，減少休息時間，日行五十至六十里。

5 強行軍：無常行軍之休息日，減少每日休息時間，較急行軍之

速度尤大者，謂之強行軍。此種行軍，更有時間因情況之緊急晝夜兼行者，惟非至萬不得已時，不宜舉之。

6 日行軍：在白晝舉行者，謂之日行軍。

7 夜行軍：在晚間舉行者，謂之夜行軍，此種行軍，最易消失兵卒戰鬥力，非遇特殊情況，不宜常常舉行。

行軍出發前之注意事項：

## A 身體。

- 一、身體及足必須清潔。
- 二、手指甲及足爪須適宜剪除之。
- 三、慎飲食，勿食不易消化之物。
- 四、須有充分之睡眠。

## B 被服裝具及着裝：

- 一、須清潔，無破綻，且適合身體，勿令過小。
- 二、宜穿舊日合式之鞋，且皮革須求柔軟者。
- 三、被囊水壺背囊，須妥爲安置，於身體適合之處。
- 四、着裝須確實。

五、穿鞋時，更宜注意襪下，勿令有皺鞋之紐，且須稍鬆。

C 攜帶品：

一、必需之書籍手簿，及鉛筆。

二、乾糧水壺雜囊。

三、手巾粗低牙刷。

四、軍士可帶菜品。

行軍時之注意：

一、步伐可隨意，步度宜整齊間隔宜保持，勿使正面擴張，或

縱深增長爲要。

二、不許擅自出隊，不得已時，必須經官長許可始可行之。

三、聞靠左（右）或立定等號音（口令），及命令時，宜迅速確實遵行。

停止及休息之注意：

- 一、服裝不適度者，宜利用此時間，迅速整理，并預先便溺。
- 二、不可遠離休息地，不可停止道傍，免招無益之疲勞。
- 三、休息之時間，及次數，按一日之行程，天候之景况，道路之良否，而決定之，若休息次數以每小時一次爲當，若休息一次，以在路程過半後行之爲宜。

行軍速度之標準，在普通情況下，則按左之行進速度爲準：

徒步兵

常步——一分鐘約八十六公尺 ( $114 \times 7.5 = 85.5m$ )

跑步——一分鐘約一百四十五公尺 ( $170 \times 8.5 = 144.5m$ )

常步——一分鐘約一百公尺

乘馬兵  
快步——一分鐘約二百公尺

跑步——一分鐘約三百公尺

以上是旅次行軍課目中之研究事項概述，以下再言連絡勤務，希好自聽到爲要。

連絡兵之任務：係傳達部隊間之連絡，時常明瞭兩部隊間所在之位

置與狀態，及間隔距離等是。



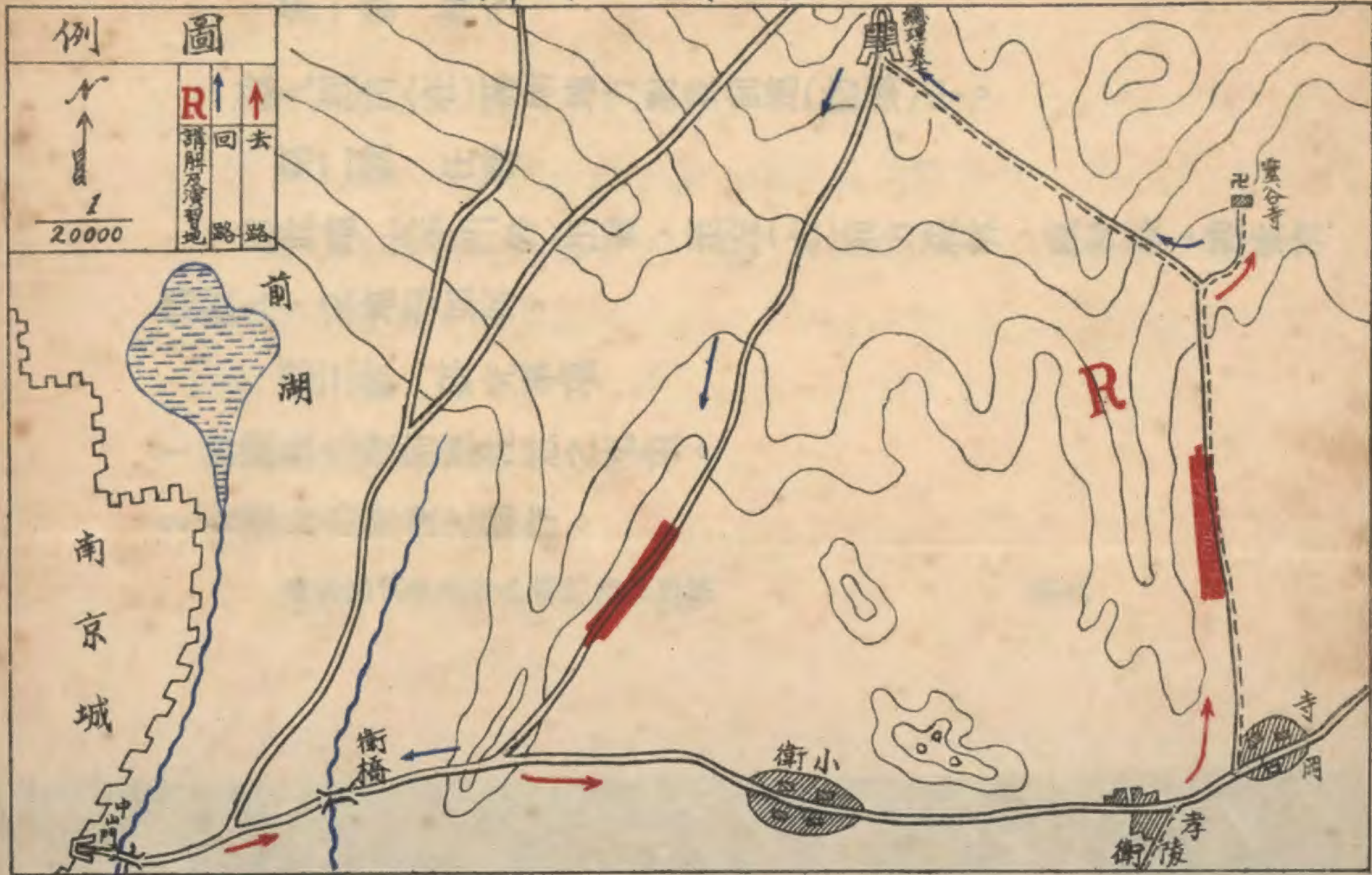
行軍間之連絡：按兩部隊之遠近，及地形，以定連絡兵之多少也。戰鬥間之連絡：戰鬥間之情況，俄頃萬變，其間命令，通報，報告，往來頻繁，如血脈之流通，不可稍有停滯，則收發情報，亦須適合機宜，因火線各種通信，均感困難，惟有使用連絡兵，尙較容易，故旅團以下，互通消息，以連絡兵爲最多，須平時純熟練習。

連絡方法：有用技術的，如光號聲號，及有線電話電報等，有用飛機汽球者，亦有用騎兵，腳踏車，及機器腳踏車者，今天的演習，係以步兵爲連絡兵者。

#### 第四款 實施規定

連絡勤務以旅次行軍中派遣所要之連絡兵以演習之，惟演習時須使各列兵，皆能知曉連絡之動作及要領，或常換調連絡兵以實施之爲要。

# 靈谷寺旅次軍行圖



## 第六章 偵探勤務（步兵斥候）

### 第一款 情況

敵人刻由（在）蔣廟地方對我前進（防禦）中。

### 第二款 任務

由此地（太平門外）出發，至左（右）前方森林，或村莊，搜索有無敵人，或地形如何。

### 第三款 研究事項

- 1 偵探長出發前應注意之事項。
- 2 偵探長出發後之動作。

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

- 3 偵探長停止之注意。
- 4 偵探長行動之注意。
- 5 偵探之記號。
- 6 偵探搜索隊形，及行進法。
- 7 偵探搜索各種地形地物法。
- 8 偵探發現敵人之偵探，或步哨，及部隊之動作。
- 9 通過本軍步哨之動作。
- 10 偵探射擊之時機。
- 11 偵探兵之性能。
- 12 偵探報告應注意之事項。

### 13 偵探之敵情偵察要領。

#### 第四款 一般之解說

偵探有戰鬥間，行軍間，及駐軍間之區別，然其任務，皆以警戒本軍之安全，及搜索敵人之情況，以作指揮官決心之基礎也。按原則（聯 159 條），近距離搜索，不拘前方有無騎兵，均宜使斥候實施之。致其派遣之數目及兵力，須依當時情況及任務而定，至於應否配屬機關槍，及關於防毒之準備，亦然。最要者，在斥候長之選定，其斥候（偵探）則須由斥候長選擇自己部下最適當之兵士充之。

茲再將研究事項逐條說明如左：

偵探長出發前應注意之事項如左：

- 1 恭聽長官所授之任務。
- 2 受令畢，複誦其任務，任務中若有疑點，即請問之。
- 3 按照任務及敵情規定搜索之計畫。
- 4 將敵情及任務，告知部下。
- 5 檢查部下之武裝，及應攜帶之物品。
- 6 自帶之錶，與官長對準。
- 7 裝子彈，并指示行進路，及搜索之隊形，及規定之進止之符號等。  
。（裝子彈多取跪姿）
- 8 出發。

偵探長出發後之動作如左：

- 1 規定集合地點。(以防遇散失散後之集合)
- 2 規定聯絡記號。
- 3 隨時指示部下，以搜索之方向及方法。
- 4 行進時自己常在危險之方向。
- 5 注意本隊，現在約達到之地點。
- 6 記憶地形之景况。

偵探長停止之注意如左：

- 1 不可久居一地，免敵察覺。
- 2 切忌顯露地點。
- 3 須不斷偵察敵情。



偵探長對於行動之注意如左：

偵探長欲完成其任務，必須勉勵部下，協同動作，尤須指導適當，方能有濟。故其行動，應當敏慧，靜肅行進及冒危險等是。

偵探之記號，常如左之規定：

- 1 已見敵人，將槍橫舉，與地成水平線。
- 2 表示距離，將槍上舉，每次一百公尺。
- 3 表示橫寬，兩臂側伸，每次一百公尺。
- 4 敵人所在之方向，將手臂向該方向伸數次。
- 5 表示敵人機關槍，將帽舉上。
- 9 表示適宜接近地，以手招之。

7 表示可以前進之方向，以手招之。

以上各種記號，不可使敵人察覺。

偵探搜索隊形及行進法如左規定之：

偵探搜索之隊形，并無一定不變之形式，須按情況地形而規定之。有單行一字者，有單行一路者。有三角形者，有偵探在後，其長在前者。有偵探在前，其長在後者，有一人前行，二人停止者，有二人前進，一人停止者等等皆可適用，惟須按情況及地形而活用之也。但行進時之距離間隔須適當，不宜過大或過小，特須注意及之。

偵探搜索各種地形地物法如左：

1 小高地搜索法：偵探前往搜索小高地時，先以二人前往搜索，留一人於後方，監視退路，二人進至高地後低姿勢停止。視前方并無情況時，則以記號令他一人前進，但偵探爲求隱匿起見，不可在高地頂上停止，或由頂上通過，以致暴露敵眼。

2 凹道搜索法：二人由凹道兩岸之蔭蔽下在前搜索，一人由凹道中、用三角隊形行進。

3 斷絕地及起伏地（小波狀地）搜索法：偵探長先至高處之遮蔽後，展望前方如無敵情，則用記號示他二人由低處蔭蔽前進，逐段搜索。

4 開闊地搜索法：開闊地展望自如，有無敵情，一目了然，然我之動作，亦易爲敵所發現，故搜索時，務用低曲身體之跑步行進，或匍匐行進，以短少時間，通過暴露之下，利用地物以停止爲要。

5 村莊搜索法：接近村莊須先上刺刀，村莊大者，則以若干偵探班分區搜索之。小村莊之搜索，應以二人由村莊外椽搜索，一人進入內部搜索，如遇危險，則鳴槍告警，搜至村莊出口時，須遮蔽停止視察前方，決不可遽出村外，致遭危險。

6 森林搜索法：接近森林須先上刺刀，樹林稀薄能以通視時，卽

以一人進入林內搜索，二人由林椽搜索之，樹林濃密不便通視時，則各偵探，須縮小間隔，接近至能通視之度，或能聲音連絡之距離，時進時止，潛察敵情。

7 橋樑搜索法：先在後岸視察前岸有無敵情，則以二人進至前岸，留一人於後岸，監視退路，一人進至前岸，視前方并無情況時，則以記號令他一人前進。

偵探發現敵人之偵探，或步哨，及部隊之動作如左：

(A) 偵探發現敵人偵察時之動作：

一、應迅速隱匿，據地物以觀察敵探之動作。

二、須辨自己，是否已被敵探發見。

三、我已發見敵探，而敵探尙未發見我時，則待敵接近捕獲之。

四、須注意不使敵探，遮斷我之退路。

五、判斷敵探，究屬某種偵探。

六、偵探若被敵人捕獲時，應迅速鳴槍以警告其餘偵探。

七、偵探捕獲敵人時，應先問其任務收其兵器。然後令一人送歸本隊，若射殺敵之偵探時，應搜索其懷中之物品（如手牒等件）。

八、偵探在無遮蔽處受敵射擊時，應竊窺敵之靜止，及退却地。

(B) 偵探發現敵之步哨時之動作：

一、應停止於敵步哨線前方或側方，觀察敵之一切動靜之情況。

二、在晝間發見敵哨時，不可用捕殺之手段。

三、發見敵人步哨位置，及他種有利情況時，須令一人回去報告。

(C) 偵探發見敵之部隊時之動作：

一、若見敵部隊向我前進時，須猛烈射擊之。

二、須令一人，歸還報告。二人保持接觸。

三、敵部隊未向我前進，勿射擊之。應在展望易處監視之。

偵探通過本軍步哨線時之動作如左：

一、將自己之任務，通告於最近之步哨。

二、歸還時，亦將其觀察之結果告知之。

偵探射擊之時機有左七條：

- 一、敵之部隊向我前進甚速，不惶報告時。
  - 二、防衛自己危害，對於敵人取最後手段時。
  - 三、實行任務，無他項手段達其目的時。
  - 四、已爲敵人發見，不能隱匿時。
  - 五、不意與敵衝突，無他適當之處置時。
  - 六、窺看我軍之敵探，歸回報告時。
  - 七、發見敵之傳達者時。
- 偵探兵之性能，須有左列者爲準。
- 一、詭計。
  - 二、敏捷。



三、觀察迅速。

四、果斷。

五、有企圖心及勇敢心。

偵探報告應注意之事項如左：

偵探報告時，須面向敵方，按地形之掩蔽與否，而取報告時之姿勢如何，其報告詞之事項列下：

應報告之事項：

(一)偵探之名稱。

(二)發現敵人之時刻及地點。

(三)敵人之兵種及兵力。

(四)敵人之動作。

(五)偵探對敵之處置。

按上之報告條件所舉詞句之一例：

路上偵探報告，於五分鐘前，在徐坎東端見有敵人步兵斥候四五名向我前進搜索中(或云出沒)我偵探長仍在墳地內監視。(完了)

偵探之敵情偵察要領，其最要者如左之所列：

(1)偵探以努力迅速偵察敵情爲目的，不可誤在任務以外之事耗費時間。

(2)隱匿自己動作，不使敵人察知，爲偵探最須注意之事，故行進時，或利用蔭蔽，或低屈身體，匍匐行進，或隱匿潛行。

(3) 偵察不得專賴耳聞目見，直接察知，凡書報函電之搜查，土人俘虜之訊問，比鄰偵探之互告，皆可據爲判知敵情之資料。

(4) 偵察不得專用具體之方法，或專賴確鑿之事實，一切可疑之徵候，如鴉噪，犬吠，灰塵，足跡等，皆可據爲判知敵情之資料。

(5) 偵探爲達任務起見，或攀登牆壁樹頂，或潛入水澤草料，所取方法，不必拘泥一定。

(6) 偵探切不可與敵對抗，或挑起無益之戰鬥，或求逞個人之勇敢，而忘却偵探報告之任務，或隨意射擊，使敵人發見自己之位置，轉致妨礙搜索之動作。

(7) 既努力獲得敵情後，則須爲嚴密之監視，不失敵人所在，最爲緊要。

(8) 偵探兵互相連絡，固屬緊要，倘萬一失其連絡時，則仍須續行搜索，不可從事尋找，而忘却原來任務，或失去良好之機會。

(9) 偵探報告之價值，在乎時機之適合，故報告以愈能迅速愈有價值。

(10) 偵探不得專待敵情發現而始報告，雖無敵情，亦須隨時報告是須注意。

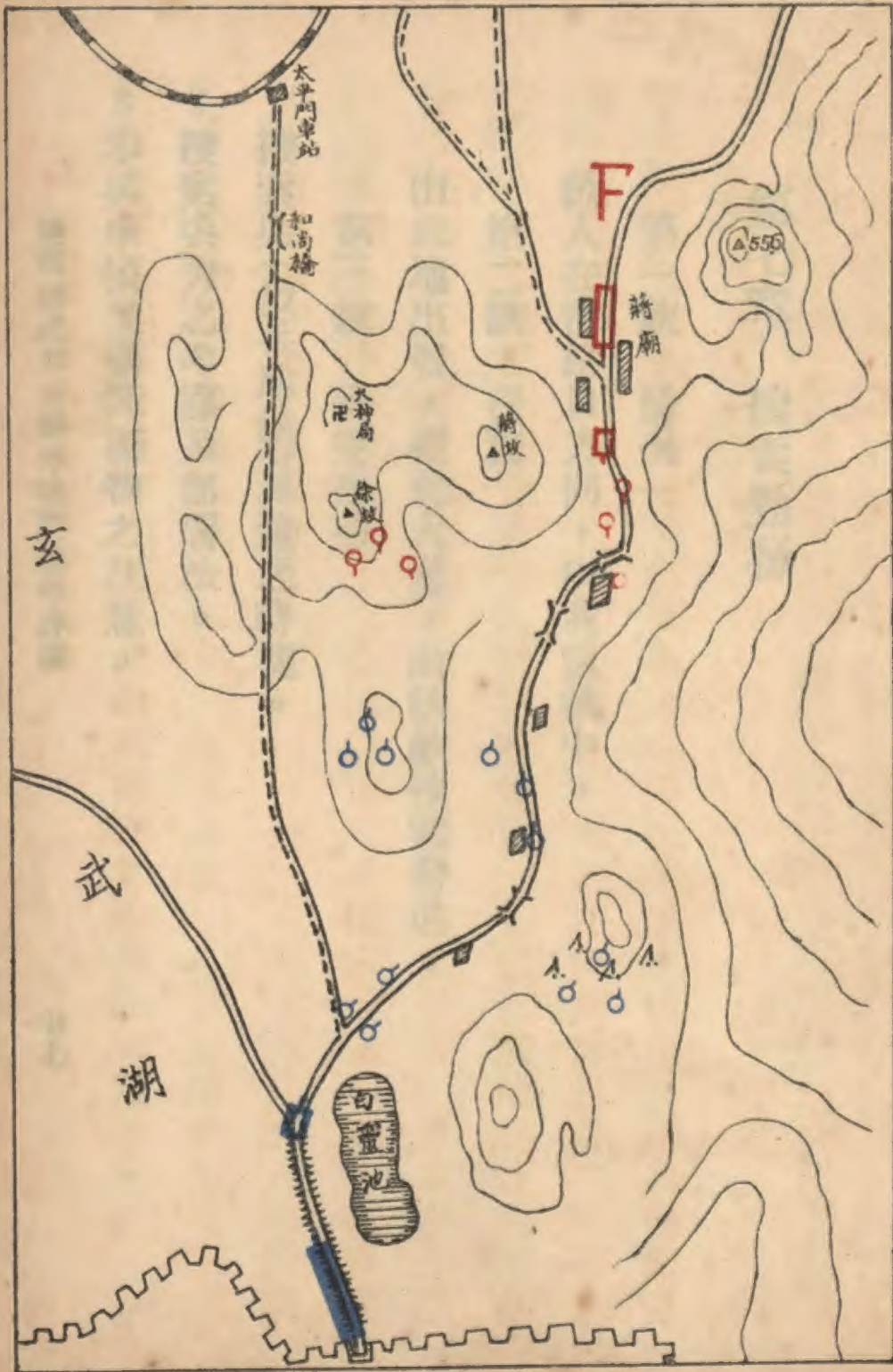
(11) 偵探歸還報告者，若不見其所屬部隊時，則須報告於該處附近之官長爲要。

(12)偵探至偵察任務完畢後，則仍歸隊服其列兵之任務。

### 第五款 實施規定

課目講完後，稍行休息，即先以官長二人，和班長三人，各爲一班偵探，在平坦地，按上之要領演習之，以示模範，然將各區隊，帶至所指定之演習地區內，由區隊長將全區隊分成三人班數，指定第一名爲該班之偵探長。（按偵探教育之要求，以偵探長人人皆能充當爲原則，故隨意指定一人爲長，以示有人負責之意）。再令各班利用各種地形地物，按照今天科目之要領，各偵探班順序演習，至完了爲止。

太平門外偵探演習圖



## 第七章 搜索勤務

### 第一款 情況

敵人在岔路口方向，向我前進中。

### 第二款 任務

由此地出發，經此大道，向該敵搜索前進。

### 第三款 研究事項

- 1 搜索兵（步兵斥候）派遣之時機。
- 2 搜索兵力之多寡及部署法。
- 3 步兵斥候通過障礙物之注意。

4 搜索動作及前進法。

5 搜索記號之使用法。

6 搜索兵一般之任務及行動。

7 搜索兵之連絡及報告法。

8 搜索兵對觀察及判斷各種徵兆痕跡之處置。

9 搜索兵，遭遇敵射擊及強襲時之處置。

10 搜索幕之構成，及使用。

11 搜索任務達成之處置法。

#### 第四款 教育着眼

1 搜索兵與偵探，在動作上，任務之區別。



2 利用各種方法施行連絡，及報告注意時機之適切，并須逐一練習之。

3 遭遇敵人兵力強弱之處置固應不同，惟應具機敏，獨斷，迅速，正確之活動力，以期達成完備之任務。

4 敵陣地概況，工事程度，重兵器之位置，應設法探悉，更有價值。

5 記號之規定（如偵探勤務）。

### 第五款 教育方法

1 兵力派遣可由二名增至一班（按任務，敵情，地形而定）。

2 先以少數能力優良者，作以模範（給以敵人位置，本排疎開之方

式，隣排之地點，及其任務連絡法。）使通過二三不同之地形，向日目標搜索前進。

3 以紅旗兩面，設爲假設敵之正面幅，藍旗一面爲敵之重機關槍，白旗一面，爲敵之步兵平射砲。

4 命一二學生爲敵人，於不意時，爲搜索兵所見，使搜索兵處置之。

5 命七八名學生爲敵人強襲部隊：使搜索兵如何應付。

6 演習後，使全體完全了解，然後各區隊帶開至演習地點，按照上法逐一演習之。

軍隊於行進時，要使部隊之安全，則於先頭部隊之前方，加派搜索敵情地形之搜索部隊，此種任務，在現代科學昌明，兵器進步的時代，多由航空機任之，但騎兵亦爲搜索之主要者。尤其在遠距離搜索之場合，確實探定敵軍之運輸與集中狀態，鐵道交通，沿途軍事行動，飛行場，野戰及永久築城之構築，敵之行進方向，及已達到之地點，兩翼及後方之梯隊等，尤爲航空隊及騎兵，才能勝任愉快也。但軍騎兵與航空隊，應共負遠距離搜索之責，而互相輔助，騎兵絕難得敵人內部甚深之觀察，故此責泰半屬之飛機，反之如欲知村莊或森林內之守備細部事項，或偵察地形等，則僅騎兵優爲之，且當空中偵察不可能，或有所窒礙時，則搜索亦唯騎兵是賴，

至於近距離搜索，則側重戰術目的之用，而予指揮官以根據決定其部隊之應否加入戰鬥者也。多注意於細微之處，如確實探定敵縱隊先頭於某時間內到達某地點，各縱隊兵力之強弱，佔領地幅員之廣狹，陣地細部之構築，及鐵路卸載等等之狀態皆是也。此固亦爲航空隊，及騎兵腳踏車兵所最勝任之職務，然其他兵種，亦當能獨立實行之。還有戰鬥搜索，乃監視敵人戰術上如何部署，及觀察敵人陣地內及陣地後情形，敵兩翼與其砲兵配備，預備隊之運動與位置，增援隊之加入等皆屬戰鬥搜索之要務，此乃各兵種皆能任其責者也。尤以步兵斥候之搜索，於此更有價值，而各種搜索所使用之兵力，皆以節約爲主，派遣飛機及斥候，不在數量之多，要當告以情

况及我軍之企圖，畀以明確之任務，使彼等能了然指揮者之所必欲知悉者也。不過今天的課目，并不是研究航空隊及騎兵之搜索，而係研究步兵斥候之搜索而已，茲再將本日應有之研究事項，逐一加以簡要的說明一下

1 搜索兵派遣之時機如左：

一、航空隊及騎兵均缺少時。

二、速即占領展望點，以明察敵情時。

三、騎兵搜索之不足時。

四、在敵火力或地形狀態限制騎兵行動時，則步兵斥候搜索之

價值尤大

五、行進時，欲防敵人不意之襲擊時。

## 2 搜索兵力之多寡及部署法：

派遣搜索兵，通例爲連長之事，然排長亦恆須自動派遣斥候，以最前班中之士兵數名先行，以充警戒兵，藉資保護，惟須給以相當之時間，以便此數人與本排取得相當之距離，且彼等不可過於分散，以彼此易於呼應爲度。致搜索兵力之多寡及部署如何，則應以敵情任務地形而定，總以能驅逐敵之斥候及送達報告於後方爲適宜。

## 3 步兵斥候通過障礙物時之注意：

斥候勤務，要能潛行接近敵人，并能襲擊敵之警戒兵，以搜索敵

方情況爲要。所應練習者，如通過矮樹及其他困難之地形，匍匐經過擊毀之溝壕及彈痕地區等。欲達此種任務之完成，則宜藉手榴彈及步槍之掩護，將敵障礙物隱匿除去。或設法通過之，利用樹木之攀登法等，而達到任務之完成也。

#### 4 搜索動作及前進法：

搜索之目的，爲掩護已疎開或散開之部隊，以防敵人之急襲，故搜索兵，須適時向跟隨之部隊，報告敵情，因該兵在部隊前，遂段向前活動，故對於敵情之報告，勿須派兵向後傳達，可藉預先約定之記號行之，普通每排即須派遣搜索兵三人足矣。該搜索兵與本排之距離，須以所示之記號，能使本排清晰辨識爲度，如搜

索兵之間隔以較小爲宜，若地形蔭蔽時，則須多派搜索兵，每班可派一人，至於該搜索兵與後隨部隊之距離，亦如上述爲度。

搜索前進之動作，爲逐段前進，即先在高處以跪下，或臥倒，姿勢力求遮蔽敵眼，而迅速以兩眼偵察前方地形，於可能時配以望遠鏡爲宜。

若該搜索兵，未爲敵人發現時，則仍繼續前進，若搜索兵發現敵人射擊時，則須盡力抵抗，以俟後隨之部隊到達，然後參加本排戰鬥。

#### 5 搜索記號之使用法：

搜索記號，用搜索兵前進搜索敵情，爲省時便利計，乃用記號以



報告種種情況，或其他事項等。茲規舉數則如左：

一、槍垂直高舉，爲無敵蹤。

二、槍水平高舉，爲前方地區爲敵佔領。

三、臂伸開，向一方指示，爲敵人在彼處。

四、帽子高舉，爲敵人機關槍。

五、槍水平高舉壓一次，表示距敵百米達，每三次表示距離三百米達。

6 搜索一般之任務及行動：

搜索兵一般之任務與行動，大致與偵探兵相同，不過擇其要者，再舉數項如左：

一、敵情地形搜索。

二、掩護第一波。

三、與縱方向取連絡。

四、行進停止，均取掩蔽及偽裝。

五、遇敵機槍射擊，可報告第一波輕機關槍殲滅之，或用方法報告後方重兵器，以消滅之。

六、不得已時，不須射擊。

七、俟第一波前進後，由側方退出，歸還建制。

八、如在一班充當搜索時，射擊與突擊兩班，不可混亂。

7 搜索兵之連絡及報告法：

搜索兵之連絡，只用種種記號或技術等行之。其報告之方法，可參照偵探勤務中之偵探報告例行之。

#### 8 搜索兵對觀察及判斷各種徵兆痕跡之處置：

搜索兵認識及觀察敵人，并按其意志與兵力，而判斷其舉動等項。各士兵尤須學習者，爲充當斥候時，須能將其觀察之結果，簡明記載，或作口頭報告，或記入地圖，或繪成草圖。其他一切詭詐（如手與面之塗黑，以草包裹軍帽，用敵國語言呼喚等）。均可利用。至於可代兵器之物，（如小斧及鐵鍬等）均可利用。尤須乘敵之不意而行之爲要。

#### 9 搜索兵遭遇敵之射擊及強襲時之處置：

搜索兵遭敵射擊時，務須掩蔽自己身體，然後依情況而行處置之動作。若被敵強襲時，則看任務如何，或盡力抵抗或向側退回，皆須按當時之任務而行之爲宜。

#### 10 搜索幕之構成及使用：

步兵依其搜索幕，準備攻擊，此搜索幕之構成，宜參以補助兵種。（如輕機關槍，迫擊砲，步兵砲）。其使用，則多不忌戰鬥，而行正面的搜索。

#### 11 搜索任務完成之處置法：

搜索任務之完成，固應發揮搜索兵之性能爲第一要義，若搜索兵處置得當，則任務不難達成，若處置不當，不但任務不能完成，

且有誤及後方部隊之安全，故爲搜索者，對搜索任務完成之處置，不可不盡力而善處置之爲宜。

#### 第七款 實施規定

講解畢，各區隊自行帶開，按照所示要領，逐一練習之，然後再集合全隊，作一模範的演習，由各人從旁參觀，藉以改正，自有之錯誤耳。

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

# 第二篇 班之各種戰鬥動作

## 第一章 班之戰鬥教練

### 第一款 研究事項

- 1 班之各種隊形散開法。
- 2 班散開後，於敵火下各種運動之方法。
- 3 班之指揮法，及各種口令之下達。
- 4 班之集合動作。

### 第二款 教育着眼

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

1 規定演習二路橫隊，二路縱隊，一路縱隊三種隊形。

2 運動之方法，按敵情地形利用以下各種前進法。

A 便步前進。

B 全班躍進。分班躍進。

C 各個躍進。

D 匍匐前進。

3 指揮前進之方法，要按敵情地形，指揮各種前進法。

4 在原地立起，至集合地點時，須切實按照制式教練之槍上肩，槍放下之動作。

### 第三款 教育方法



各排均以一班演習散開法，其餘各班在後跟進參觀然後各班輪流演習，排長隨時糾正錯誤。

#### 第四款 實施時之注意

- 1 射擊班與突擊班之關係位置。
- 2 散兵羣注意縱深。
- 3 臥倒及前進時之姿勢。
- 4 利用地形地物。
- 5 輕機關槍陣地之選擇。
- 6 班長口令之下達及指揮。
- 7 前進火力之掩護。

### 第五款 引證條文

德譯步兵操典自80—97條181, 189, 178, 179, 等條

### 第六款 一般之解說

班之單獨作戰甚少，多數係排中之一班，本案係使學者演習明瞭起見，乃有如此按次之演習。

凡情況及地形不適用密集隊形時，應變為散開隊形，其散開之基本隊形有二，(1)散兵行——前後參差(如附圖)(2)散兵羣——左右參差(如附圖)。若因地形或敵人視線及火力之故，亦可利用此外之隊形；或班之各部分利用種種隊形，蓋欲適合地形及避免敵火而變換適當之隊形為要事也。

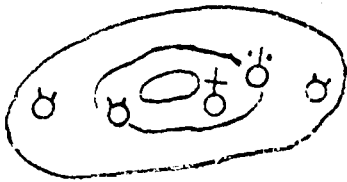
班之戰鬥教練，班長受領任務後，即按情況，使成一（二）路，或成散兵羣，抑成散兵行前進。各列兵則自行偽裝，前進至相當地點，或良好陣地時，下立定（或完全掩蔽）之口令，然後再下攻擊準備之口令，而佔領陣地，班長即偵察敵情地形，再下攻擊口令，但須注意輕機關槍之位置，列兵火網之構成，攻擊前進時須按當時敵情地形，逐段指揮前進，演習完畢後，即行集合

班長因恆須瞭望鄰班，或偵察敵人及地形，而在班之前方或側方，絕不可限定於一處，若彼離開本班，則由代理班長指揮，若一班須分開，則代理班長指揮無班長之部分。

散開隊形之間隔及距離，以戰況地形及敵軍之偵察與火力爲準

、(側射)命中所示之間隔與距離，若過小(五步以內)則受損失必大，然容易團結，便利指揮，班長有切實掌握之利。間隔及距離過大，則各兵之間，發生空隙，雖能由其間施行射擊，然當突破之前，更難避免疎鬆之弊，凡在狀況不明瞭時，最好用梯次隊形。有時我方之戰鬥企圖有擴大形勢必要，可將班分爲射擊班及突擊班(如左圖)

射擊班



突擊班



由密集隊形變爲散開隊形，可用口令，命令，或記號施行之，  
例如班長口令如左

A 某班——向高地坟墓——或散兵行——距離八步——或

B 某班——向圓頂樹——成散兵羣——間隔五步——或

C 某班——向某廟——射擊班成步兵羣——隨余行進。突擊班用  
五十步距離隨行。

倘散開後不向前行進，須於口令中特明示之，例如：

D 某班——在此高崗後面掩蔽——方向與余之方向同——成散兵  
羣——間隔四步——或

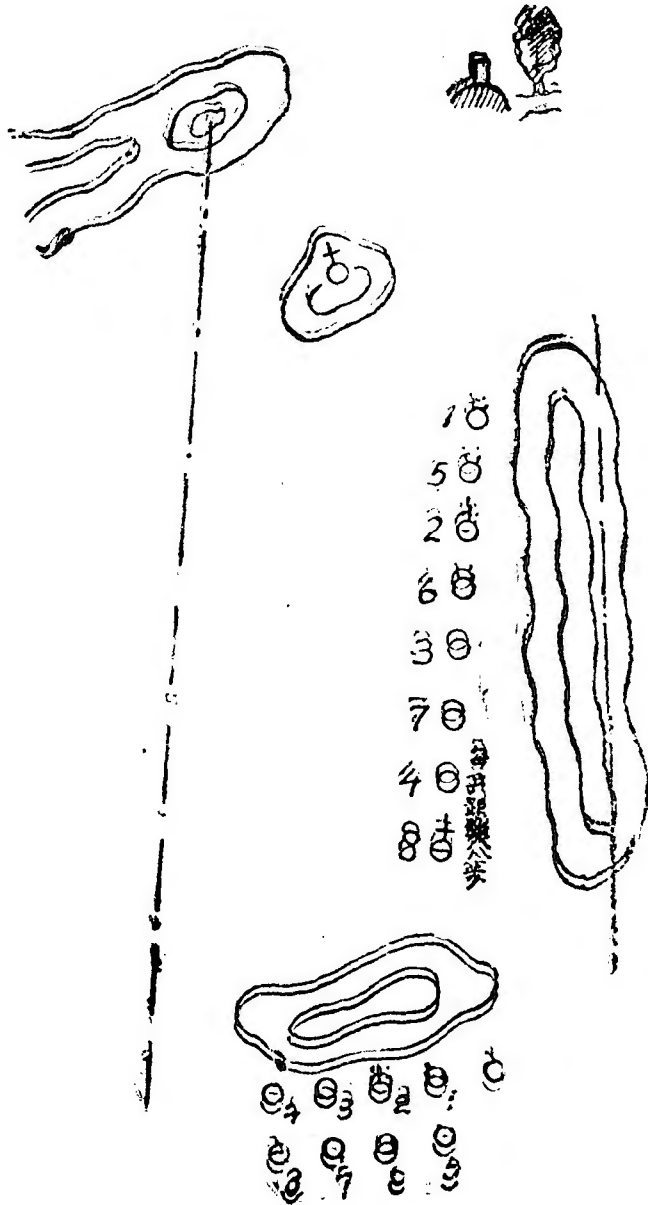
E 某班——佔據此壕溝——向前面村莊——成散兵羣——間隔十

步。

倘須向側方散開，或須大變方向，最好先變方向取得新正面後再行散開。

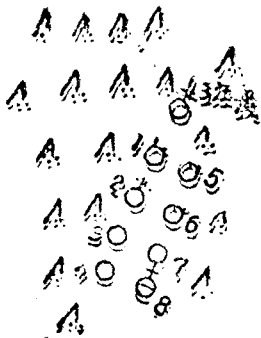
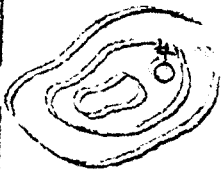
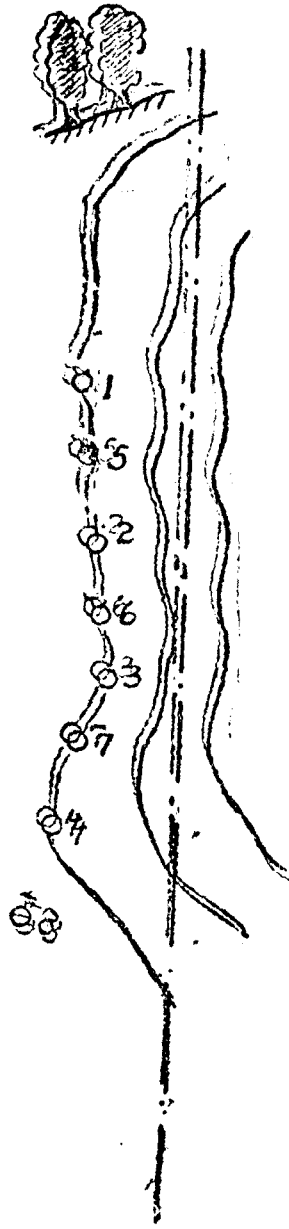
倘散開須力求迅速，則動令可改爲「快跑」以指示之。  
各種隊形散開之方法如左：

1 由橫隊變成散兵行——見8—8條步典



最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

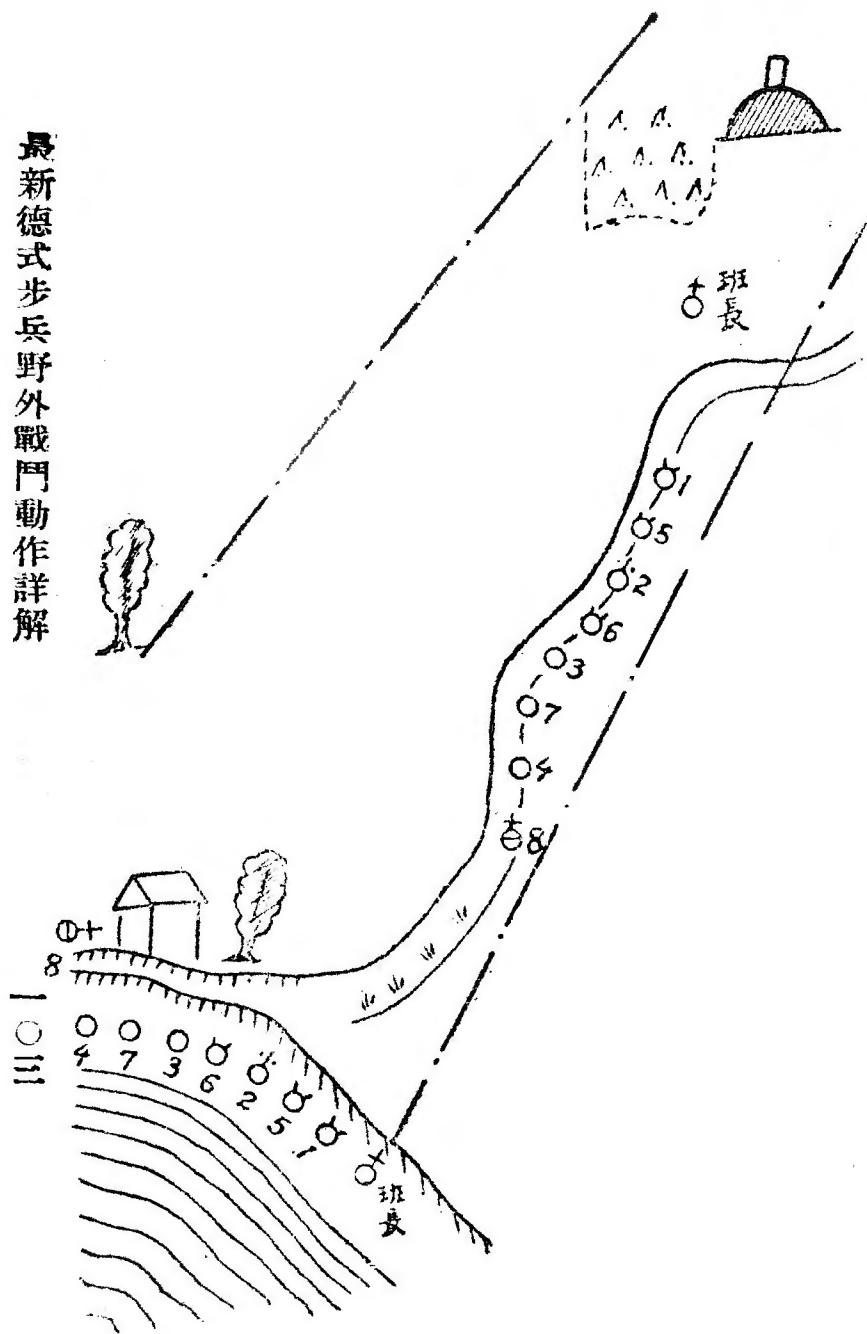
2 由一路縱隊變成散兵行法———條步典



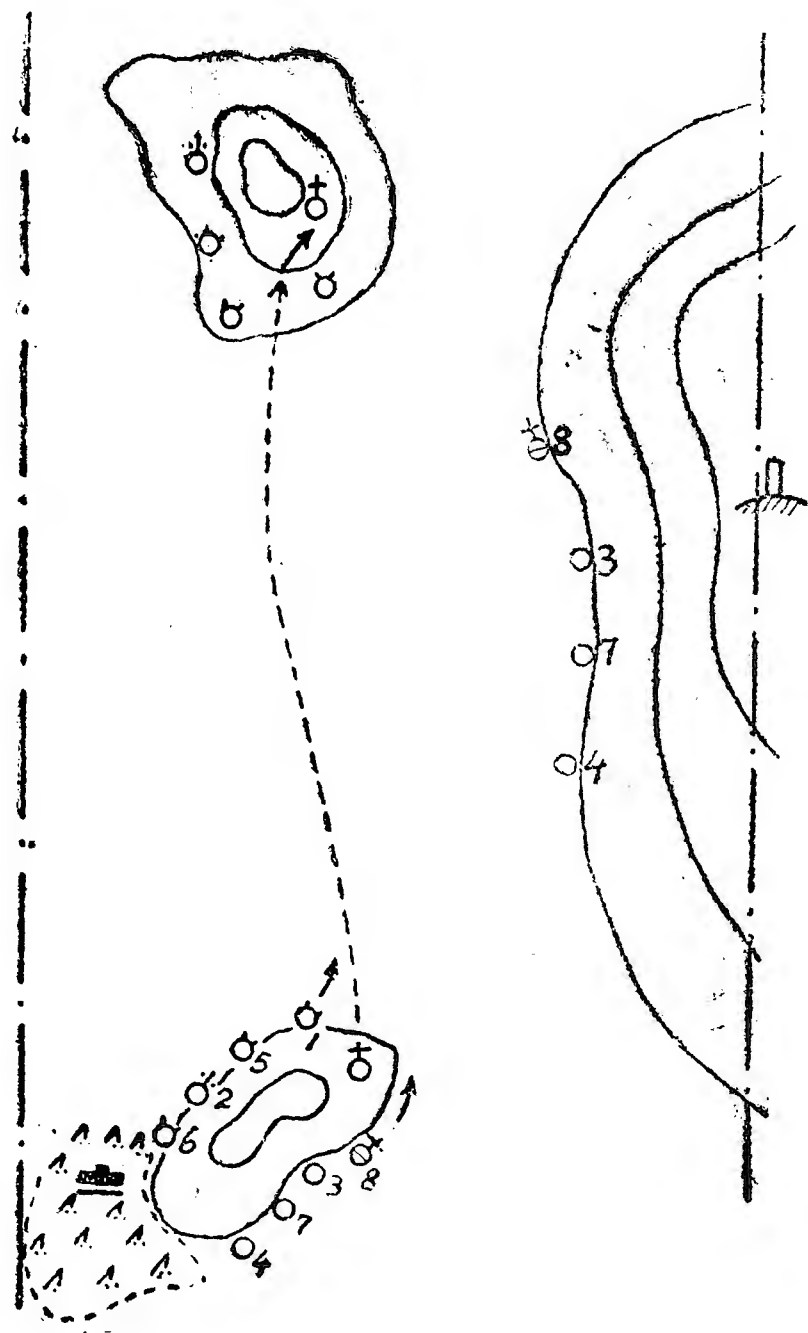


3 由一路縱隊變成散兵行法

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

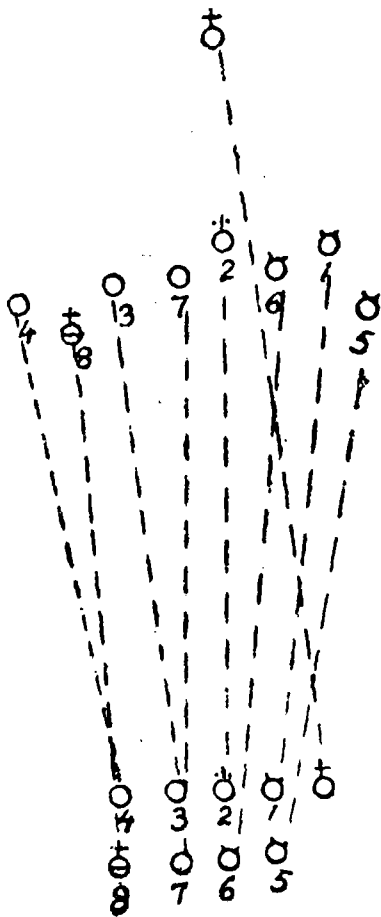


4 射擊班由橫隊變成散兵羣突擊班由橫隊變成散兵行法

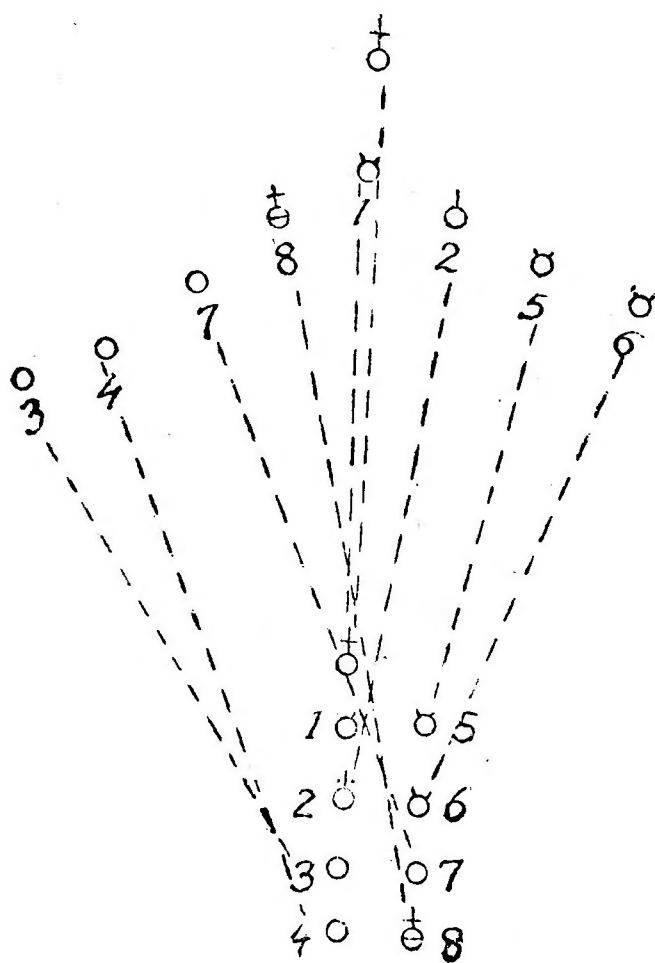


散兵行宜取自然態度，隨班長而行，或按命令所指定之方向行之。惟命令所示之距離，僅爲大概標準，代理班長，跟在散兵行後隨行。此散兵行最便於利用地形上之狹窄地掩蔽，及利用於砲火下之行進，又適用於作側衛及預備隊之隨行。若由側面視之，形似橫隊，故須注意機關槍中側方掃射之危險。

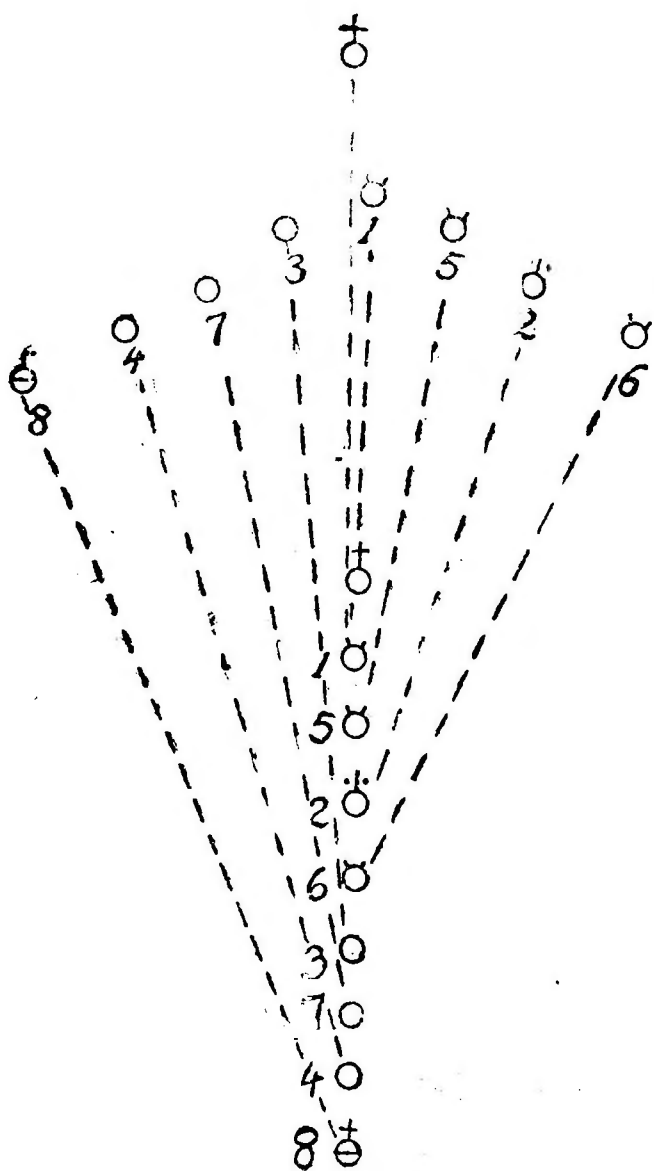
5 一班由橫隊散開法：通常以第二兵向前直行，其餘各兵向左右分散若無他項口令，應以該兵爲基準，後行兵應插入前行兵之右旁。（如下圖）



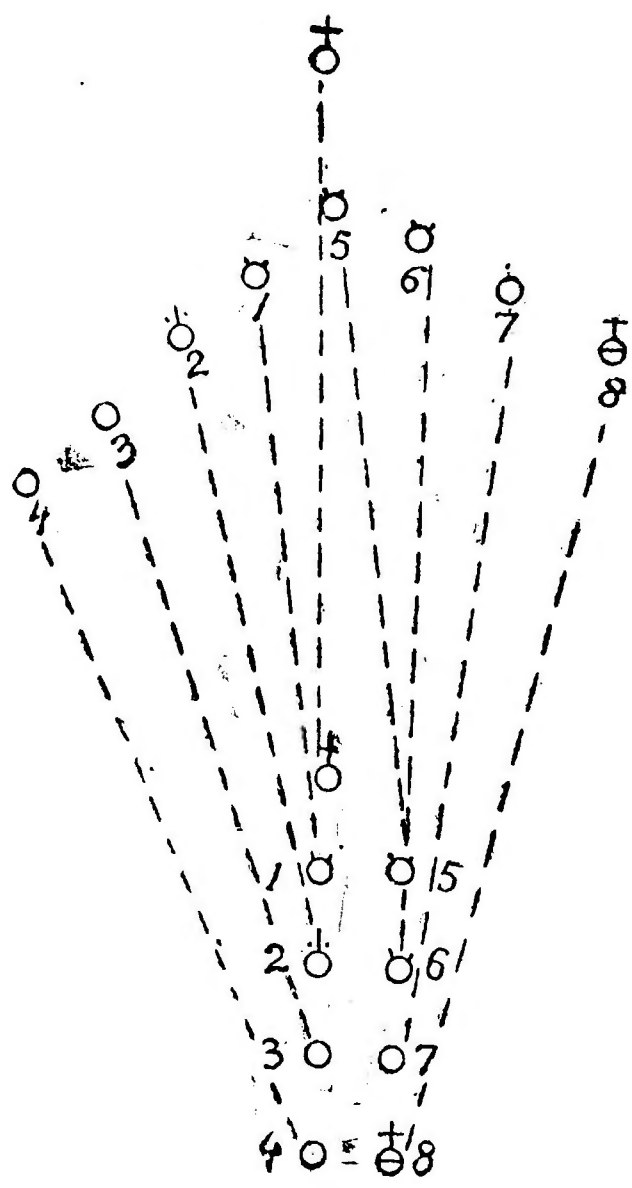
6 由二路散開法：通例在前之一伍，向班長之右散開，在後之二伍，向班長之左散開。（如左圖）



7由一路散開法：則在前之半部向班長，之右散開，在後之半部，向班長之左散開。（如左圖）



8 由二路令在左者向左方，在右者向右方散開法：（須特命令之）

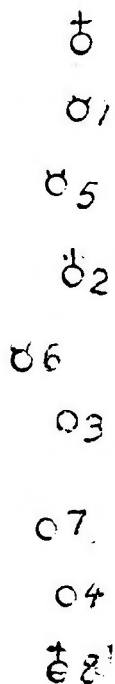
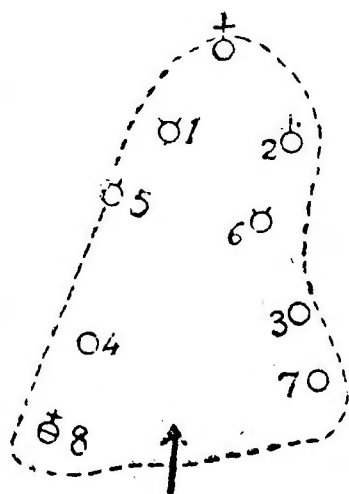


散兵羣各兵，通例分布於班長之後方，左右各半，班長則按命令之方向，躍進於散兵羣前數步，班長距其散兵羣愈遠，則散兵羣追隨愈易，然在敵軍有效步兵火力之下。班長不可與散兵過於分離。

基準兵跟隨班長，若班長因偵察而暫離其位置，則基準兵須確實保持其所受之行進方向，但若因地形及敵火之關係，有暫時改變行進，方向之必要時，則不在此限。

散兵羣或散兵行，因圖減弱敵人之射擊効力，及利用地形起見，可採用參差不齊之縱深或橫寬的混亂隊形，在斷絕地區內運動時，通過隘路及鐵條網障礙物時，跟隨彈幕及戰車前進時，以及在火

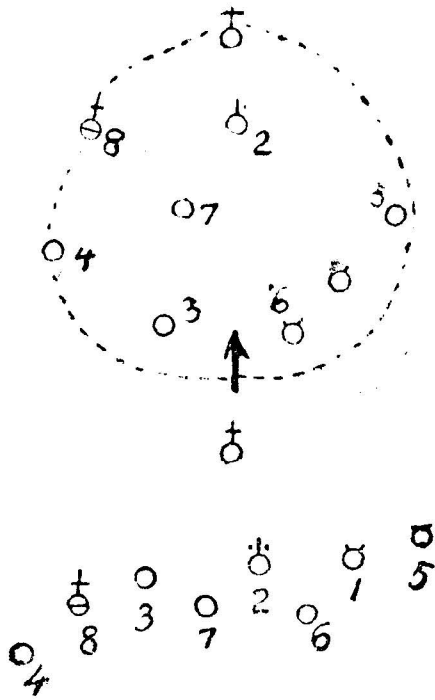
戰中，均宜使用此等隊形。其各種隊形之變法如左：  
由散兵行變成混亂隊形（如左圖）

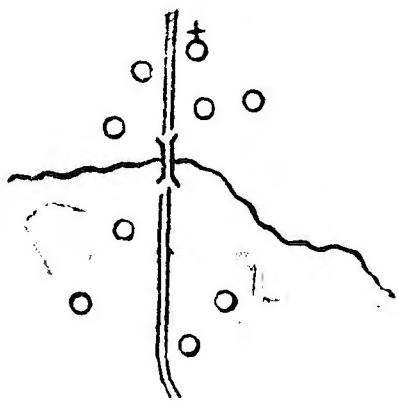


由散兵羣變成混亂隊形（如左圖）



最新式步兵野外戰鬥動作詳解

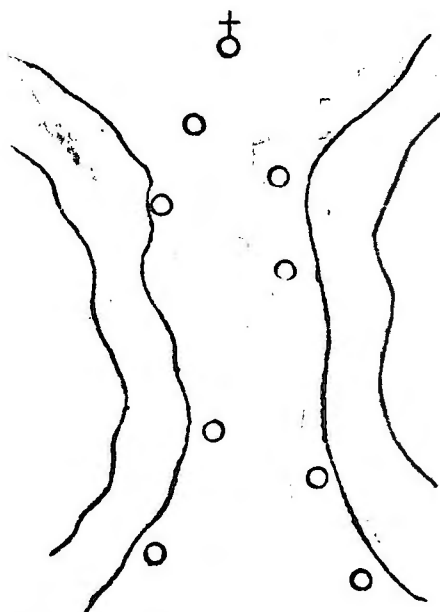
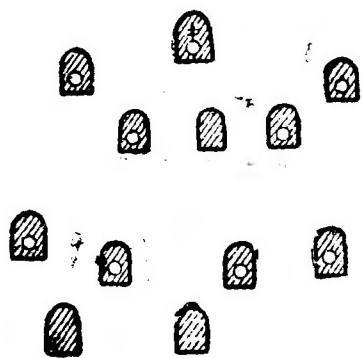




在土坎後面



衝過狹路口



在散開隊形中可任意持槍，必要時亦可背槍，惟不得托槍。凡在敵軍火力有效射擊之下，應當確實掩蔽自身，利用地形地物及低姿勢行進，若在敵軍火力無效之下行動時，則班長應在班之中央前方，身先士卒。後退時，則班長在近敵之方向。

班長在接到散開命令以後，應按情況，即速令該班列兵取低姿勢跪下於一處，班長則在該班前方數十米達處，亦取跪姿面向敵方，下達散開口令，指定班之散開方向，及間隔等項，如果地形限制，不能一次跑到陣地時，可隨各兵逐段行進，班長則始終須在先頭指揮，其散開口令如前，其射擊口令如左：

### 第七款 口令及命令之舉例

## 1 各個射擊口令之例：

『某班——輕機關槍各個射擊。』(即單發射擊)或射擊班各個射擊，或全班各個射擊』。(操典178條)各個射擊時，選擇目標，與表尺，及瞄準均由散兵自任之。

## 2 指導射擊口令之例：

『某班——輕機關槍。——目標左前方(右前方)圓樹旁坎地內，敵之機關槍，五百，點射。射擊班，向該機關槍左(右)的散兵射擊，突擊班完全掩蔽，發射』。(德譯操典181)

指導射擊，應就現地將目標方向、及位置，簡明指示，并解釋其疑點，俾散兵得以迅速發見之。但指示目標，不可指稱敵人陣地

的左(右)翼。

### 3 散兵射擊口令之例：

『散兵發射』。(操典 100 條)或用呼聲，或用口笛，以開始射擊，但不可形成不瞄準之亂射，此種口令、用於各項射擊準備完了後，若射擊停止，班長下『停放』口令時，須指明部隊番號，如『李班停放』。不可只下『停放』口令。

在原地及運動中，欲使復成密集隊形，可發如下之口令：『在某地之某班——正面向樹叢——成橫隊——集合』。各兵聞令後，應取最近之路程，其次序則依至集合地之先後爲準。班長或先赴欲集合之地點，或在其命令集合之方向先頭行進。若班長不發他

項命令，則各兵士取持槍姿勢。在運動中，則用右肩背槍以行集合也。

## 第二章 班之攻擊

### 第一款 想定

有佔領敵人陣地任務之東軍步兵第五連第三排之第二班。前進至距離敵約一千五百公尺，得知情況如左：

有劣勢之敵刻正在前方，約一千五百公尺處，佔領陣地、構築工事中。

### 第二款 研究事項

1 班長受命後之處置。

2 班佔領陣地之動作。及輕機關槍陣地之選定。

3 射擊指揮。

4 敵火下之運動。

5 敵火下之工作及偽裝。與突破。

6 防禦轉移(由攻擊轉爲守勢)。

7 追擊。

### 第三款 教育着眼

1 接敵運動。須切實利用地形，取各種姿勢而前進。

2 班長選擇攻擊點。

3 前進時，以火力掩護，利用地形，及顧慮兩側，并逐段利用鐵鍬做工事，而掩護之。



- 4 防禦轉移，佔領陣地，及兵力之配備。
- 5 追擊之部署，及迅速跟蹤追擊。

#### 第四款 教育方法

教育方法，以一班或二班，自中距離開始，至演習完畢止，然後輪流演習，但演習時須隨時，糾正完畢後，集合講評。

#### 第五款 實施之注意

- 1 班長之處置及指揮。
- 2 口令之下達。
- 3 列兵之動作。
- 4 工事及偽裝之構成。

## 第六款 引證條文

德譯步兵操典192—205及209條。

## 第七款 一般之解說

班長受領命令後，即按當時情況，地形而前進，如情況許可時，須依班戰鬥教練之次序行施之，若情況不許可時，則依班長敏慧以指揮之爲要也。

在攻擊時，首須使輕機關槍之第一射擊陣地，盡力接近敵人，其次應運用班之活潑突擊力，務須不受損失，接近敵人，以期制勝。

班長爲利用地形前進，故常須離開本班，親身向前較高地點，

從事偵察地形，而用記號或呼聲以指揮本班行動，最前方兵士或代理班長，須與班長取聯絡，當班長偵察地形時，班須有適當之掩蔽。若在強敵火下之班，則班長須將其班疏開，或分開至極小單位。（如區分射擊班與突擊）班被監視之地區，僅能以單人通過之，并須時常變更地點，忽而潛出，忽而隱藏，此時班長對於本班兵士，尤須確實掌握爲要。

在開闊地形中，班愈與敵人接近，則向前運動，愈須藉火力掩護，抵抗本班之障礙，一經明顯察覺，班長即指揮輕機關槍與步兵重兵器，向該障礙射擊，并用暗號或光號報告於排長副排長爲戰鬥羣羣長。

在敵火下之工作，能增加地勢上之掩護，但不可妨礙班之前進銳氣，如班不再向前進，即利用原有之掩蔽物，再事修理之。又對於設置偽裝，不可忽視，即以一草一木，亦能掩蔽敵眼，但在野外之獨立樹或樹叢之後，以爲掩蔽，則爲錯誤耳。

班在突破之前，輕機關槍應向突破地點射擊，或向控制此處之敵人射擊，如當時情況許可，班長可使射擊班協同施行射擊，突破時，班長應在本班之突破部分中，輕機關槍以不危害本軍爲度，應連續射擊，迅速跟隨本班前進，有時班長可使輕機關槍，向敵人企圖施行逆襲之地點射擊。

班長在行突破之時，下令上刺刀，實施突擊，由班長之決心行

之，或投擲手榴彈，或用口笛，或大聲呼喚以表示之。對於步兵重兵器，應先予以記號，俾可移轉射擊，突擊班應一鼓作氣進至敵陣，以白兵突入，高喚殺聲，輕機關槍如不能由最後陣地援助突擊，即隨同本班前進，施行射擊。

班在突入成功，即佔領新得陣地，隨以射擊追逐逃奔之敵人，輕機關槍速至新陣地，迅速開始射擊，對於突入時之混亂兵士，班長須確實掌握之。偵察敵狀決心此後應如何繼續戰鬥，與隣班及排長須取連絡，對於防禦逆襲，須有完全之準備。

擊破之後通常即繼續攻擊，以貫敵之縱深地帶，在步兵重兵器射擊援助之下，與隣班共同攻擊之抵抗巢，并盡力壓迫在抵抗之敵

人翼側。

如敵人縱深地帶，已經突貫，即接續追擊，在最前之班，須與退却之敵人不失接觸，班長宜以身作則，使各兵士奮其全力，以達成其目的。

在攻擊時，班已達到目的，或攻擊中止，班長應立即謹慎處置，以作防禦轉移。防敵人之逆襲，各士兵固守其地位，已占據之地，不可失陷，對隣近之輕機關槍、班長須與之聯合，互相援助，報告排長，要求步兵重兵器與砲兵之掩護。

#### 第八款 口令及命令之舉例

班攻擊時散開口令之例：

1 有劣勢之敵，刻在正前方一千五百公尺處佔領陣地。

2 本班有攻擊該敵之任務。

3 行進目標，正前面某處，距離間隔各十（八）步。成散兵羣。

班之突擊口令之例：

1 某班攻擊重點——在敵之某某處。

2 本班擬向該敵突擊

3 輕機關槍在某處以火力掩護。——其餘迅速匍匐前進至某地帶

停止，準備突擊，——聽哨音準備全班突擊。

班之防禦轉移口令之例：

1 敵人退却——某班即在此地防禦 預防敵人反攻。

2 輕機關槍，在此小高地佔領陣地。

3 射擊班在右，突擊班在左——占預陣地。

班追擊時口令之例：

敵人退却——輕機關槍在原地向敵掃射。——掩護本班到達前面一百公尺處。即自行前進。——其餘由右(左)側方前進。——快跑。

班追擊時部署之注意：

1 班用梯次形配備側射。并遮斷敵之退路，射擊班及突擊班皆成梯次形前進。

2 警戒兵迅即前進，與敵保持接觸。



3 自動步槍向前推進，以火力拒止敵人行動。

4 可組織戰鬥羣。(兩班言之)由半排長，或資深班長指揮之。向前追擊，其自動步槍二架，彼此相互援助射擊。

## 第三章 班之防禦

### 第一款 想定

有佔領前方小高地，阻止東軍前進任務之西軍步兵第五連第三排之一班。距離二千五百公尺，得知情報如左：

有優勢之敵，刻在某處向我前進中，其步探在某處附近出沒。

### 第二款 研究事項

- 1 班長受命後之處置。
- 2 陣地之選定，進入陣地之動作，及配備法。
- 3 工事之構築，及偽裝。

4 敵接近時之動作。

5 攻擊轉移(反攻)。

### 第三款 教育着眼

1 火網之構成，及輕機關槍陣地。

2 工事之構築及偽裝。

3 攻勢轉移之處置。

### 第四款 教育方法

演習時，以一(二)班，自中距離開始，至演習完畢止，然後再換班演習但演習時，須隨時糾正其動作爲要。

### 第五款 實施之注意

- 1 班長之處置及指揮。
- 2 命令之下達。
- 3 列兵之動作。
- 4 工事及偽裝之構成。
- 5 假陣地及預備陣地之設施。

第六款 引證條文

德譯步兵操典210—214條

第七款 一般之解說

班長受命後，即將情況及任務告知部下，指定副班長率領隊伍至某處掩蔽待命，班長即往前方偵察地形，決定主陣地及預備陣地

，與輕機關槍之位置。然後下達防禦口令，注意工事及偽裝等項。

防禦陣地之選定，以掩蔽確實，且不吸引敵火與飛機之注意者。皆可利用。輕機關槍陣地之選定，須顧慮兩側，免敵截斷退路。

散兵依情況需要，當戰鬥開始時，可在射擊陣地近處，完全掩蔽停止，并須能於適當時機，進至射擊陣地，射擊班之散兵，將輕機關槍之彈藥，置於輕機關槍近傍，班長及各散兵隨即準備掃清射界及視界。且須注意與隣班及排長取聯絡。

班在進入陣地後，班長即須指導散兵，構築掩體，再依情況需要，設置預備陣地數處。能使輕機關槍便於側射，更爲佳事也。同時并須設置偽裝，及確定射界，使陣地更形堅固，尤爲必要之事也。

如見敵接近時，班長即須下射擊之口令，相機轉移攻擊，若因敵人之射擊向前移動，認知其攻擊，班長須即刻指揮散兵速就射擊線。當敵人突擊時，使士兵不株藏掩蔽物之內，致遭敵之奇襲，實爲最重要之事也。

如敵人已經突入，各士兵仍須堅守其原位，俾在後之班，得有時間與機會，施行反攻，對於因進攻而混亂之敵人，必須設法殲滅，以抑止其繼續攻擊之進展。雖敵人已由側翼或後方向我脅迫，輕機關槍仍須射擊，以彈盡爲止，然後班長用手提機關槍，其餘士兵用步槍或手榴彈，以擊退敵人。

如爲長時間之防禦，班長卽令設置障礙物於輕機關槍便於側射處所，并將急造之散兵坑及掩體加以擴充，使各散兵坑連爲一氣，俾陣地漸次形成小野堡，此種工作，及運輸彈藥給養於前方，常利用夜暗之掩護以行之，凡適宜掩體，良好偽裝，較之建築堅固而不易敵機視察者，爲有價值。

#### 第八款 口令及命令之舉例

班防禦 單口令之例：

- 1 有優勢之敵，刻在某處向我前進中。
- 2 本班擬在前面（現地指示）占領陣地，阻止該敵。
- 3 隊伍歸副班長率領至前面小森林內掩蔽候命。

#### 4 余即去前方偵察地形

班長偵察地形時，注意之要件：

- 1 主要陣地，與預備陣地。
- 2 輕機關槍位置，與預備陣地。
- 3 工事之構築。

班防禦詳細命令之例：

- 1 有優勢之敵，刻在某處向我前進中。
- 2 本班擬在前面某處占領陣地，阻止該敵。
- 3 本班防禦區域，右自某處起，左至某處止。右翼有我連第一排，左翼有我排之第二班。



4 輕機關槍，即至前方道路口，占領陣地，掩護我班構築工事。

5 射擊班在道路右，突擊班在道路左，佔領陣地，迅速構築工事。  
。（各個散兵坑及偽裝）

班之各個射擊口令之例：

輕機關槍各放。或

射擊班各放。或

全班各放。

各個射擊時，選擇目標及表尺，和瞄準，均由各列兵自任之。

班之指導射擊口令之例：

目標——前面紅房屋右旁邊的敵人散兵——某班向紅房屋右旁邊

散兵射擊。——輕機關槍向紅房屋右邊三十公尺處的敵人機關槍點射。四百——發射。

班之逆襲命令之例：

- 1 敵人有退却模樣。
- 2 本班決心即行出擊。
- 3 輕機關槍。猛烈向敵掃射。——其餘前進。——快跑。

## 第四章 班之退却

### 第一款 研究事項

- 1 退却時機之判斷，及退却之原委。
- 2 退却前之部署，及新陣地之選定。并命令之下達。
- 3 班長對自動步槍之使用，及射擊班，突擊班，退路之確定。和退却隊形之選擇（逐段或各個）
- 4 退却中之掩護，及其他欺騙手段之運用法。

### 第二款 一般之解說

- 1 退却時機之判斷，須依本軍之情況目的及地形而決定。

通常於薄暮時退却爲宜，尤其收得兵器之成功後實施最爲容易。其時機概要如左：

一、敵人對我後背危害時。

二、敵人有實行夜襲可能時。

三、後方的狀況。

四、我軍疲勞的程度。

五、與友軍之關係上，非到其始能退却時。

退却之原委：因高級指揮官熟思之結果，絕無決勝之希望，徒招犧牲，得不償失，由指揮官自己負其責任，而命令退却之。

2 退却前之部署，在將退却時，班長首先決定退却部分，與掩護部

分之區分。適宜之辦法，使各士兵在輕機關槍火力掩護之下，逐次後退，如輕機關槍被毀，惟有班單獨戰鬥時，班長可規定退後方法，使一部臥倒之士兵，以火力掩護其他後退之士兵，班長則留在與敵最近之處。

未退却前命令之下達，即將新陣地明白指示，規定退却路；或與重兵器隣班之連絡。

3 班長首先即使射擊班佔領陣地，將彈藥須充分補給自動步槍，以便掩護。

班長可先使突擊班（或射擊班）由側射陣地中後退，但不論由正面垂直之方向後退，或側方背進，均不可暴露身體，須盡量掩蔽爲

要。

退却隊形。如兩班互相掩護，成梯形後退，但各個散兵由自動步槍掩護後退，或射擊班與突擊班互相後退，由自動步槍在後方陣地施行掩護。（指一班言之）

4 退却時，須巧於利用地形，以行掩護，同時取用下述諸點，以誘騙敵人爲要。

一、各種兵器施行猛烈射擊。并多備彈藥。

二、佯攻別處。

三、假攻擊。（利用猛烈之砲火射擊，裝作攻擊模樣）。阻止敵之前進。

5 班退却時一般之注意如左：

- 一、班退却時，班長通常規定散兵各個匍匐退却，及自動步槍之射擊，但以突擊班先退，或射擊班先退，須區別之。
- 二、退却時，各士兵在輕機關槍掩護之下，逐次後退。
- 三、退却時，可用便步，禁用跑步。
- 四、敵人威脅迫來過甚，不防佔領陣地，向之射擊。
- 五、退却時，須取隣班聯絡互為支援。

### 第三款 口令及命令之舉例

班退却命令之例如左：

(A) 退却命令之例第一：

1 敵之援隊增加。

2 本班爲避免決戰，卽由右（左）後側，經過小森林，向某處梯次背進。

3 輕機關槍（自動步槍），在原地以火力阻止敵人，——突擊班（射擊班亦可）卽行退至右後側五十公尺處坎地佔領陣地，——射擊班（突擊班亦可）候突擊班（或射擊班亦可）佔領陣地後，由左側退至六十公尺處小高地佔領陣地。

（B）退却命令之例第二：

1 敵之援隊，實行增加。

2 本班奉命避免決戰，實行後退，向某新陣地背進。



3 自動步槍(或輕機關槍)(即射擊班)佔領陣地，實行火力掩護，某兵士偵察退却路。

4 突擊班由副班長指揮，即由左側退至某處佔領陣地，掩護射擊班退却。嗣後即依梯次實行背進。

5 彈藥須補足。

6 余在近敵之處，與自動步槍(或輕機關槍)一同退却——完了。

#### 第四款 附記

班在退却時，班長須確實掌握全班，輕機關槍(或自動步槍)須跟隨班長最後退却爲要。

輕機關槍(自動步槍)退却時，班長之口令如左：

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

一四四

輕機關槍（或自動步槍）隨我背進至某某地方佔領陣地。

# 第三篇 排之各種戰鬥動作

## 第一章 排之各種疎開法

### 第一款 研究事項

1 疏開之時機，及排長之處置。

2 疏開命令。

3 疏開方式。

A 有依托時之疏開：

一、窄戰鬥地帶疏開法。

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

二、中戰鬥地帶疏開法。

三、寬戰鬥地帶疏開法。

B 無依托時之疏開：

C 行軍時之疎開——擴大間隔距離。

第二款 教育着眼

1 須切實按照操典原則實施之。

2 疎開方式之熟練。

3 疎開時機之判斷。

4 疎開命令之下達。

第三款 教育方法

先將全連首集一處，由連長講授情況，并演習時應加注意之點，同時爲求士兵易於明瞭起見，以一排任演習，用十分之一米距離疎開，使各關係位置，明如指掌。然後各排始分開演習。

#### 第四款 一般之解說

排疎開之時機，及排長之處置：

A 時機：1 顧慮敵軍之飛機氣球，或地面偵察時。

2 預期即將受敵軍砲火射擊，或重機關槍之遠射時。

3 排疎開之前。

B 排長處置：1 用命令將排疎開。

2 用記號將排疎開。

排疎開命令之下達法：

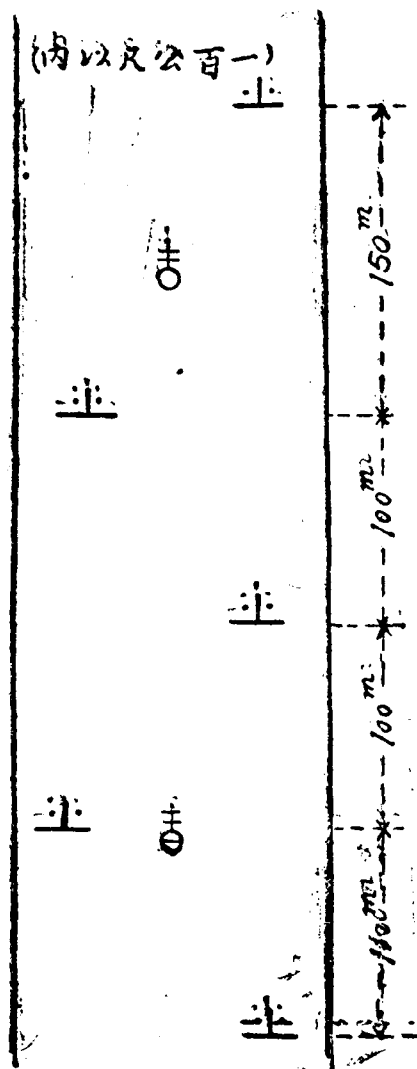
一、有充裕準備時之下達法——排長首即召集班長，偵察地形而後下疎開命令。

二、緊急時之下達法——以簡單之命令，或記號而疎開之。

排疎開方式：以地形兵力，與火器效力，及戰鬥任務分爲如左三種。

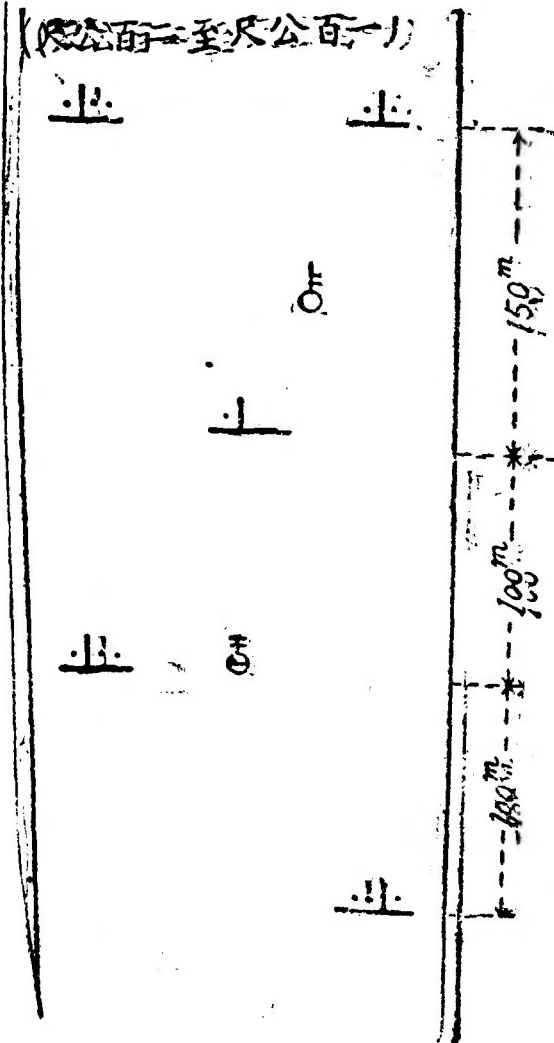
一、窄戰鬥地帶之疎開法——正面寬約一百米以內。其第一波只用一班。如左圖。

# 窄戰鬪地帶之疎開圖



二、中戰鬥地帶之疎開法——正面寬一百公尺至二百公尺之間，其第一波可用二班。第二波在第一波間隙後。約一百五十公尺處跟進，且其左右有地形或友軍之依托其圖如左：

### 中戰鬥地帶排之疎開圖

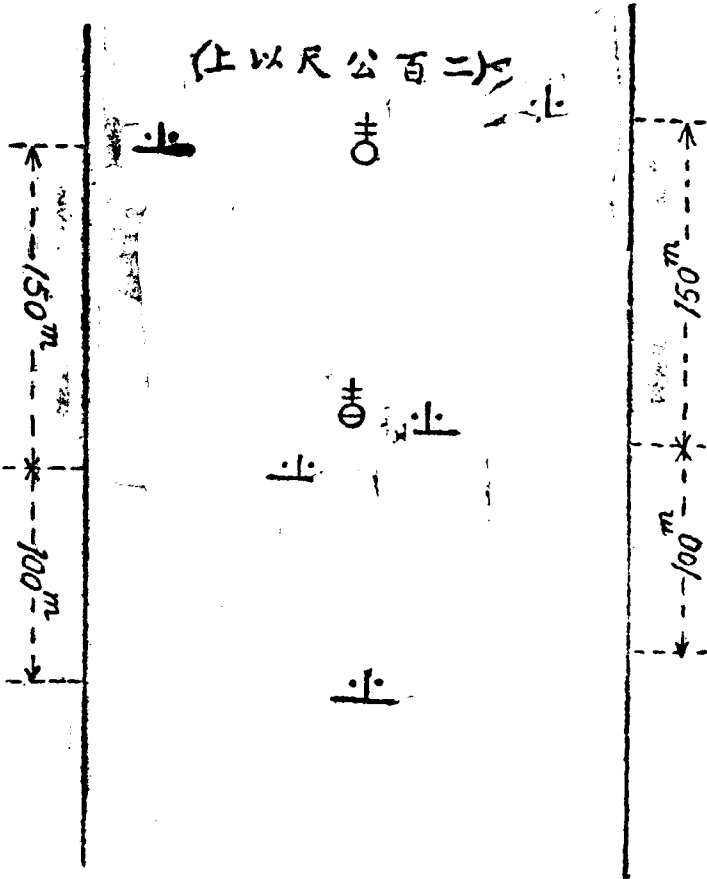


三、寬戰鬥地帶之疎開法——有地形或友軍之依托。其戰鬥正面寬約三百公尺以內。其第一波可用二(三)班以二班置於第一



# 寬戰門地帶疎開圖

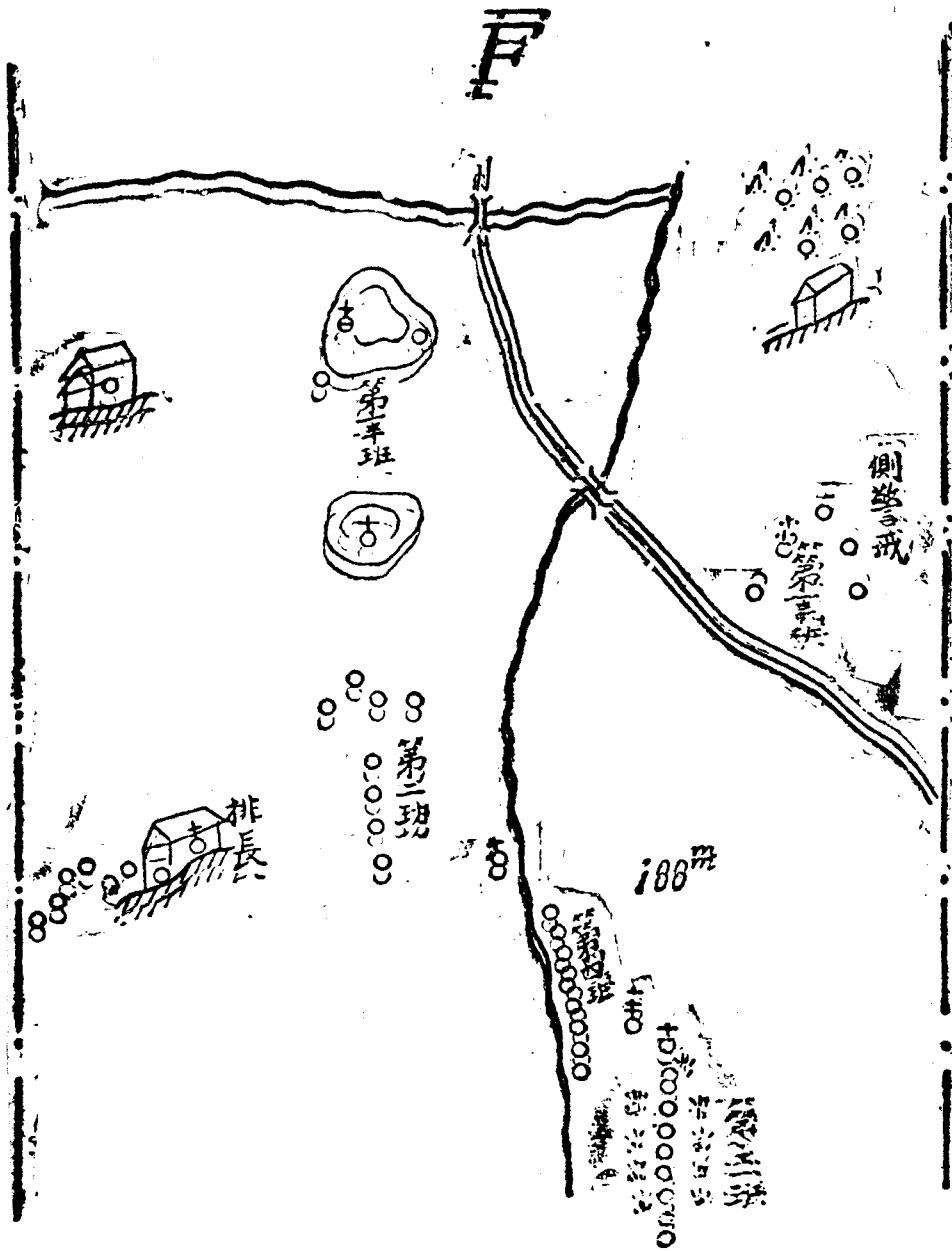
波間隙之後方，更後方之波。各相距一百公尺跟進。其圖如左：



最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

無依托時之疎開  
 兩翼或一  
 翼無地形或友  
 軍之依托，以  
 兵力與地形為  
 轉移，其圖如  
 左：

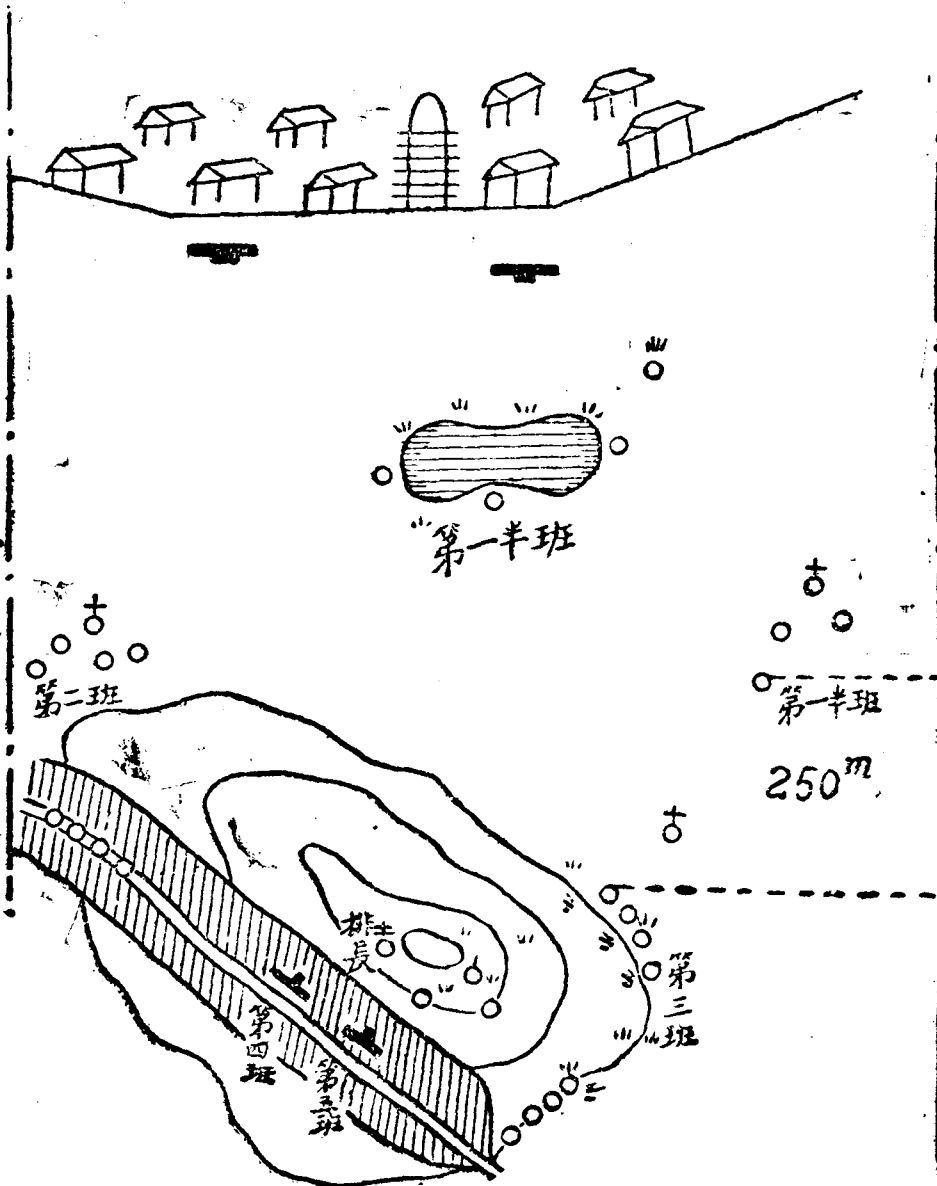
(圖一第)圖開疎之排托依無



昇新德式步兵野外戰鬥動作詳解

(圖二第)圖開疎之排托依無

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解



排成稀薄隊形——此種隊形，即擴大各班之間隔距離也。

第五款 命令及口令之舉例

一、窄戰鬪地帶疎開，排長之命令如左：

一約相等兵力之敵，在某處佔領陣地，其砲火效力，已達到某處附近。

右翼有我營之第一連，左翼有我連之第二排。

二本排用窄戰鬪地帶疎開，行進目標，某處。

第一班副班長，率兵三名爲警戒兵，即刻出發。

三第一班在右。爲第一波，其餘各班依次互成梯形，一二兩波之距離百五十公尺，其餘均爲一百公尺。

四余在第一波先頭行進。——完了。

二、中戰鬥地帶疎開，排長之命令如左：

一兵力相等之敵，在某處高地佔領陣地。

右翼某山，可爲我之依托左有我連之第二排。

二第一班之突擊班爲警戒兵。準某處至某處之大道向該敵前進。卽刻出發。

三本排用中戰鬥地帶疎開，行進目標，某處高地前方之獨立家屋，第一班在右，第二班在左，爲第一波，第三班在第一波後一百五十公尺，對正第一波之空隙爲第二波，第四班在右，第五班在左，對正第一二班距第二波百公尺，爲

第三波。第六班對正第三波之空隙，距離百公尺，爲第四波。以第一班爲基準。

四余在第一波先頭行進。——完了。

三、寬戰鬥地帶疎開，排長之命令如左：

一兵力約等之敵，在某處高地佔領陣地，其砲火效力已可達某處附近。

右翼有我連之第二排，左翼有我營之第一連。

二第一班之突擊班爲警戒兵，經過某處向某處前進。即時出發。

三本排取寬戰鬥地帶，疎開區域右自某處起，左至某處止，

行進目標，某處之特出樹。

四 第一班在右，第二班在中央，第三班在左，爲第一波。第二班在右，第五班在左，對準第一波之空隙，距離一百五十米，爲第二波。第六班對準第二波之空隙，距離一百米，爲第三波。以第三班爲基準。

五 余在第一波中央行進。——完了。

四、無依托時之疎開，排長之命令如左：

一 劣勢之敵，在某處高地佔領陣地。

二 本排戰鬥地帶，左自某處起，右至某處止。第一班之突擊班爲正面警戒兵，射擊班爲右側警戒兵，卽時出發。

三 第二班在右，第三班在左爲第一波，第四班在一二兩班空隙中央距離百五十米，爲第二波。第五班在左距第二波百米跟進爲第三波。

四 余在第一波。——完了。

以上各命令，待排長下完後，各班長即復誦一遍，以後第一波之班，迅速前進，第二三波之班，則在原地蔭蔽，候距離取得時，始行跟進。

五、成稀薄隊形時，排長之口令如左：

『前方天空敵人飛機飛來，奇數班在左側，偶數班在右側。距離間隔各百米達。跑步疎開。』



聞令後，各班長即迅速率領全班，至關係位置。蔭蔽停止也。

## 第二章 排之各種散開法

### 第一款 研究事項

- 1 散開之時機。
- 2 散開之命令。
- 3 散開之方式。
  - 一、由行軍縱隊散開法。
  - 二、由疎開後散開法。
  - 三、受敵襲倉卒時之散開法。
- 4 散開之隊形。

## 第二款 教育着眼

- 1 確實判斷散開之時機。
- 2 熟練散開之命令。
- 3 熟習散開之方式。

## 第三款 教育方法

先集合全連講解後，以一排由連長指揮，假設情況，演習排各種散開之方式。餘人從旁參觀。然後再由各排帶開，自行演習。

## 第四款 一般之解說

1 散開之時機：排於何時散開。須視敵情地形及我軍是否必須火戰而定。至散開命令，排長在可能範圍內。固力求直接指揮，然在

疏開後。每受地形之限制。連絡難期確實迅速。故在情況緊急時。由班長下達散開命令居多。

2 散開命令：通常由排長用語言命令詳細下達之。但在情況緊急。或疎開後爲言語所不易達到時。卽代以簡單之口令或記號。以期處置迅速。不失時機爲要。

一、由行軍縱隊散開——此種散開方式。係在行軍時受敵之襲擊。或藉良好地形之隱蔽時而行之。其法先由排長將全排完全隱蔽。若有地形利用時，則停留於掩體之後方。可不施行臥倒。至對空掩蔽，亦須力求隱匿爲要。迨全排隱蔽完善。排長乃率各班長到前面偵察地形。事畢回至原處。再下散開之

命令。(命令參照第五款)舉例

二、由疏開後散開——此種散開方式。係將全排先行疎開。前進至相當地點。再行散開。此種時機，通常由班長命令者爲多。其理由前已詳爲言之。然排長在可能範圍內，爲情況許可時，則當直接指揮爲宜。其法，則在排疎開後，行至相當之地點，排長卽用記號令全排停止掩蔽，然後向其所在之第一班班長位置，下達散開之命令。散開後，排長之位置，應在第一波便於展望及指揮之地點爲宜。

三、受敵襲倉卒時之散開——在這種時機，散開須力求迅速，免受無益之損害。排長此時，可用記號或簡單之口令，以散

開之。

排散開之隊形——排在散開後，各班之隊形，須按當時地形及情況而定。故通常由班長規定之。有時排長亦可以命令規定各班之散開隊形。但前進至地形變更時，則於各班長本班之隊形可適宜變換之。

#### 第五款 排散開命令及口令之舉例

一、由行軍縱隊散開，排長所下之命令之一例：

一、敵人於某處高地，距此約一千二百米達。

二、我連擬攻擊該敵，本排奉命爲第一線，右有我第一排，左有我隣連。用中戰鬥地帶散開。前進之基準線此高地之頂點。

三、第一，二班爲第一波，第二班在右，第一班在左爲基準，位置於此，其第一班突擊班爲警戒兵。先行出發。

四、第三班爲第二波，位置於第一波中央後一百五十米達處。  
五、第四，五班爲第三波第四班在右，第五班在左，對準第二波之空隙，距離一百米達。

六、第六班爲第四波，在右翼後一百米達。

七、余暫在第二班。——完了。

令畢，各班長復誦任務後，卽行散開。

二、由疏開後散開，排長所下之命令例：

一、敵人正在前方某處，其機關槍位置，在山坡之森林內，

二、本排有攻擊該敵之任務，第一班突擊班爲警戒兵，卽行出發。

三、第一班半面向左，以火力掩護二三班前進，該兩班組成戰鬥羣由第二班班長率領，向前方森林，攻擊前進。

四、第二半排，以二百五十米達距離跟進。

五、余隨戰鬥羣前進——完了。

令畢，第一班班長復誦任務，同時令傳令兵，將上項命令，分送至戰鬥羣及第二半班，然後各班按照任務動作是也。

三、受敵襲倉卒時之散開，排長口令之一例：

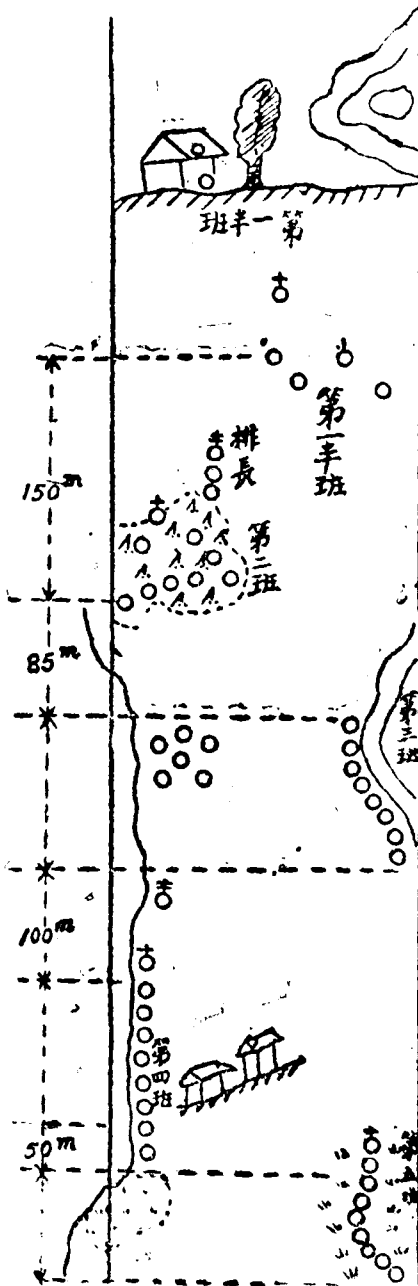
『方向某處——窄戰鬥地帶——散開——快跑』。



各班聞令後，即迅速按通常各種地帶散開之方式以行之。至排長如欲變更各班關係位置時，則須另加說明。如第二波及後半排之位置宜在何處，必須特別指示之為要。

第六款 排散開之圖例

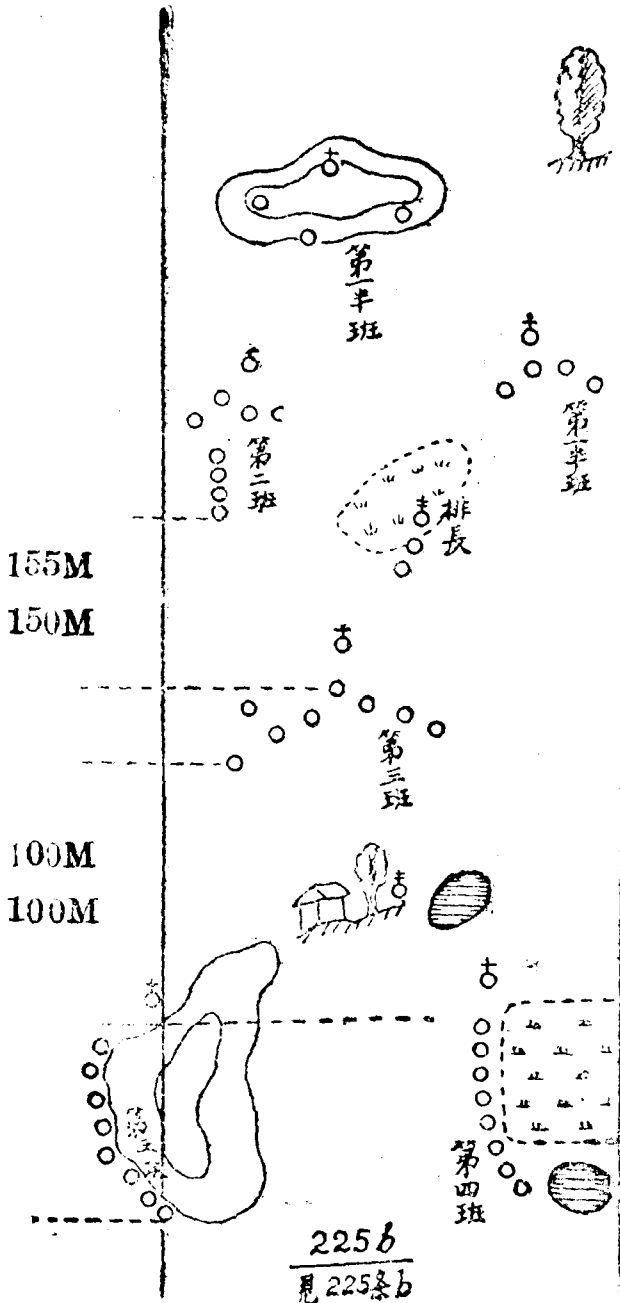
窄戰鬥地帶散開圖例：



基準班，須使本排各部，能協同動與作并隣軍確保連絡，於且

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

：例圖開散帶地鬥戰中



最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

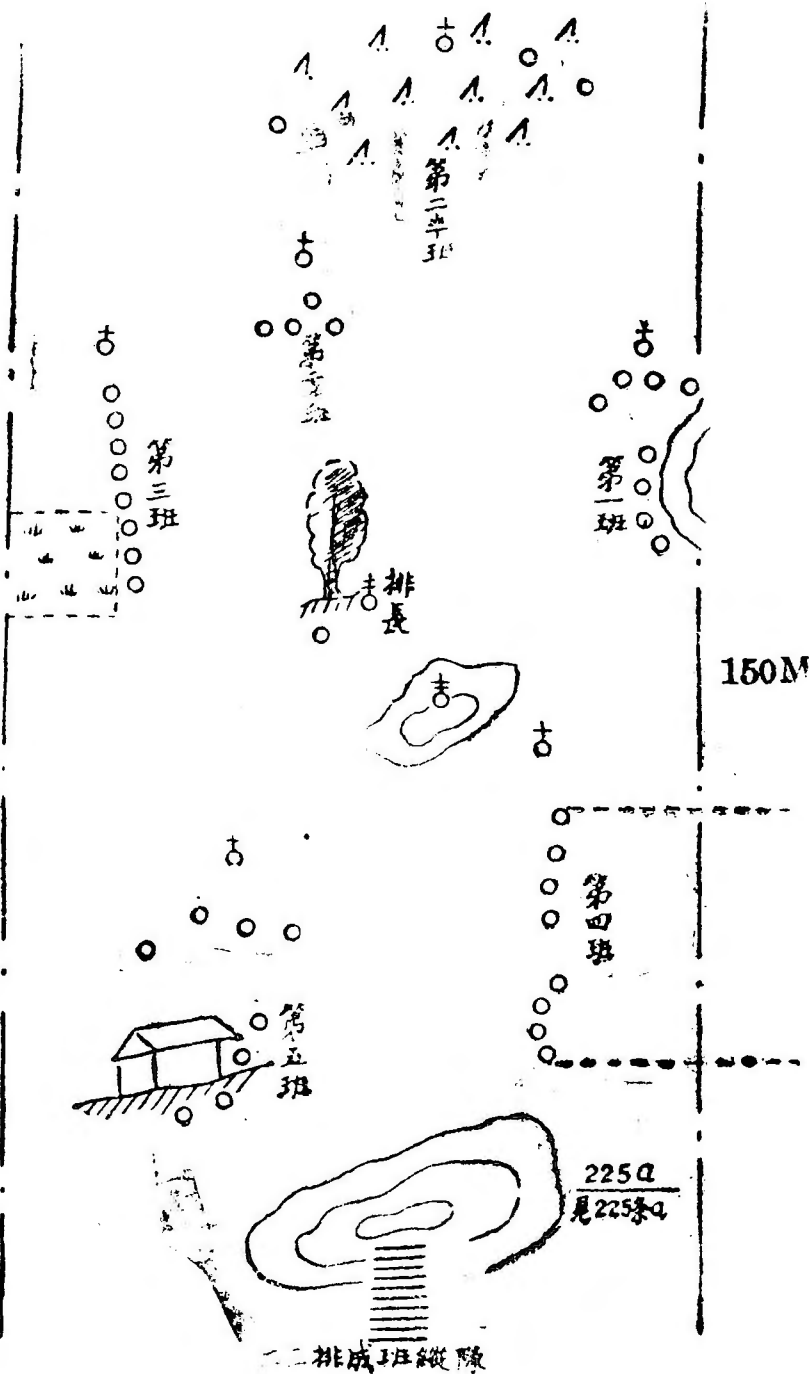
展開之後，及向敵人前進時，易於保持所命令攻擊之方向，但戰鬥開始後，不可阻礙任何部分之前進，在戰鬥之際，通例以攻最前之班為基準班。

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

排長之位置：須能較久指揮其各班，且能展望攻擊地區爲要。  
當衝鋒時，須在其隊伍之先頭。

# 寬戰門地帶散開圖例：

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解



排長對於各班之散開隊形，通例由各班長自行選擇，若能顧慮當時之情勢，使本排各部分，避免敵火，極力接近敵人，（若係在不利之地形中，至少須使敵人射擊困難）且使機關鎗能通過各班空隙繼續射擊。則可謂選擇適宜。

## 第三章 排之攻擊

### 第一款 想定

有攻擊敵人任務之西軍步兵第五連，第三排。向某處東進。於某月某日午前某時某分到達某處。得知情況如下：

- 1 有劣勢之敵，在某處附近構築工事。
- 2 其步探刻在某處附近出沒。

### 第二款 研究事項

- 1 排之攻擊準備命令。
- 2 排之攻擊命令。

3 火戰。

4 接敵運動。

5 排之攻擊和命令之下達。

6 轉移防禦命令。

### 第三款 教育着眼

1 班排長之指揮，及各種命令之下達。

2 接敵運動確實利用地形地物，各種姿勢以前進。

3 選定攻擊重點。

4 戰鬥羣之組織。

5 前進以火力掩護，利用鉄鍬做工事。

#### 第四款 教育方法

以一排防禦，一排攻擊，按照計畫，確實演習，并以旗幟代替各種兵器（重機槍等）

#### 第五款 一般之解說

攻擊可分二種：（1）有時間性的：即有準備之攻擊，如開進，展開，進入準備位置等。逐步實施者是也。但此種攻擊，係預知敵人有相當抵抗力，故必有相當之準備，不過實戰時，能否予我們以充分準備之時間，則須以當時情況而定。然營連排進入攻擊準備位置，宜即以文字報告。（2）無時間性的：即是遭遇戰，猝然之攻擊，如不疎閑即行散開，而攻擊是也。若該排之戰鬥行李，現在該排



時，即特下命令『戰鬥行李隨第三排之後』。至於警戒兵，排長受命令後，即刻派遣，然後下疎開之命令。

排攻擊之整個程序，是先疎開再散開，而後再實施火戰攻擊前進。其攻擊時之搜索，通例爲連長派遣，然排長恆須自動派遣斥候。前進時，排長例須派遣最前班之士兵數名先行，以充警戒兵，藉資保護後方之安全。惟須給以相當之時間，以便此數人與本排取得相當之距離。彼等不可過於分散，以彼此易於呼應爲度。彼等若發現敵情時，即須以記號或歸還報告。在強烈敵火下時，則即歸還本排。

排在散開之後，若情況許可，排長可用旗號令各班完全掩蔽，

各自施行偽裝，召集各班班長，下達攻擊準備之命令。（命令之例附第六款）同時令傳令兵通知警戒兵改爲搜索兵，待本排攻擊時，由左（右）翼歸還建制爲要。排長下完攻擊準備命令之後，卽至前面相當地點，詳細偵察敵情和地形。事畢再召集各班班長，重機關槍長。下達攻擊命令。（命令例附第六款）由此前進時，排長先令重機關槍（要附屬有時）對敵機關槍射擊，掩護本排各班前進。

火戰——排既散開，射擊卽隨之開始，此項命令權，若排長未加保留，則班長須適宜行使之。在距敵約 300 呎時，其第一班班長，若發現目標，卽令輕機關槍開始射擊，其他各班，亦須隨卽施行。至是各班長則從事於射擊之指揮，如距離之確定，每次

射擊之彈數，彈着點之修正，均須詳加指示，其輕機關槍之射手，而其他散兵，則均行完全掩蔽，而排長，則隨時注意各班長之射擊指揮，而糾正其錯誤。旋排長見情況變化。發現新有利之目標，須迅速命令各班，使其注意射擊以消滅之。迨後至距離500呎時，各班長即令各步槍兵加入射擊。至是，排長班長對於射擊之監督與指揮，尤須較前嚴密也。

接敵運動——排既開始射擊，排長即令各班利用地形，及火力掩護，相機前進。斯時排長如見左翼地形開闊，右翼複雜，乃令第三班在某高地停止，用火掩護，一二兩班由右翼前進，同時并令第五班加入第一波，第三班之位置。若通過狹長地形，則

各班用各個躍進，以避免受敵人集中猛烈火力之重大損失，於戰鬥原則，尙堪吻合也。

排之突擊——前進距敵只約二百米時，排長卽令第二波之一班，加入第一波每兩班組成戰鬥羣，歸資深之班長指揮，而以第三波之一班，併入第二波作援隊，同時第一波各班之間隔，亦稍須縮小，再令其躍進一二十米達，則開始突擊，其輕機關槍在原地以火力掩護，其餘散兵，卽上刺刀向前突擊，至第二波各班，則亦緊緊跟進，此時第一次突擊奏功，排長卽令援隊向兩翼掩護，以防敵人之反攻，同時整理各班秩序，迅速恢復縱深配備，并準備向敵陣地作第二次之攻擊，及至完全突破始止。

## 第六款 各命令之舉例

A排之攻擊準備命令之一例：

一、劣勢之敵，在某處附近構築工事。其步探刻在某處附近出沒。

二、本排有攻擊該敵之任務。即向該敵攻擊前進。

三、本排戰鬥區域，右自某處起，左至某處止。

第一班在右前方佔領陣地。

第二班在左前方佔領陣地。

第三班在一二兩班中央後，一百五十公尺處佔領陣地。

第四班第五班在第三班後一百米處佔領陣地。歸副排長指揮

之。

重機關槍，於左（右）側小高地佔領陣地，任務同前（現地指示之）

四、各班佔領陣地後，即行報告，但非有命令，不準前進。

五、余在第三班——完了。

排佔領陣地口令之一例：

『某班——在前方某處佔領陣地』

各班報告佔領陣地完畢後，排長即至前方展望良好而蔭蔽之地點，召集第一波各班長，下攻擊命令如左：

B 排之攻擊命令之一例：

一、劣勢之敵，在某處構築工事中，其步探，刻在某處附近出沒。

二、我連有攻擊該敵之任務，本排即向該敵攻擊前進。

三、本排戰鬥區域，右自某處起，左至某處止。

四、第一，二班爲第一波，第一班在右，第二班在左，第一班戰鬥區域，右自某處起，左至某處止。第二班戰鬥區域，右自某處起，左至某處止。（戰鬥區域均現地指示）前進時，以第一班爲基準，其基準線由此地至某處之陵線。

第二班爲第二波，在第一波中央後，一百五十米達。

第四，五班爲第三波，對正第一二波後二百五十米達處跟進

，歸副班長指揮之。

重機關槍（附屬有時才要）任務同前，俟本排前進至某處後，相機逐段前進。

五、前進時，各班互相以火力掩護。均以旗爲號。

六、余在第二波——完了。

各班長待排長命令完了後，卽行複誦，然後回原障地，將攻擊區域告知部下，候命前進。射擊口令，各班長按當時情況自行處置。其基準班，於戰鬥前進時，按當時地形，排長可以再行指定最容易接敵之班爲基準班。

班長射擊口令之一例：



『輕機關槍——目標正前面左右側——敵人機關槍——六(五)百——點(掃)射。其餘士兵完全掩蔽發射。』

攻擊前進時，至相當地區，或敵人頑抗時，排長即選定攻擊重點，組織戰鬪羣，實行突破。但組織戰鬪羣，有良好機會，資深班長，或近敵班長，亦可自行組織之。

C排之突擊命令之一例：

一、本排攻擊重點，在敵之突出處。(或左(右)側)

二、第四班，與第一二班，組爲戰鬥羣，歸一(二)班班長指揮，向本排攻擊重點實行突破。

三、戰鬥羣，前進時各班極力以火力掩護，重兵器均向敵之重兵

器猛烈射擊。

D 突破成功後，排長所下之轉移防禦命令之一例：

一、敵人退却，本排奉令候第一連到達後，再行追擊。

二、本排防禦敵人反攻，即於現地佔領陣地。

三、第一班在右，第二班在左，第三班在一二班中央後，佔領陣地。其餘在右後方集合待命。

四、余在第三班後。——完了

排長受命後，即按所定地點，下佔領陣地口令，其例如左：

『某班在此處左(右)佔領陣地』或『某班在後方某處集合』。

E 排散開與攻擊準備同一命令之例：

一、敵情……………

二、任務……………

三、本排用寬（中窄）戰鬥地帶散開前進。至前面約四百米處就攻擊準備位置，進攻方向某處。

重機關槍迅速於左（右）側小高地進入陣地，掩護本排。

第一班在右，第二班在左，爲第一波，以第一班爲基準，從速佔領前面約三（四）百米達處之坎地。

第三班在右，第四班在左，爲第二波，對準第一波之空隙，距離一百五十米達。

第五班在第二波中央後空隙一百米達處。

四、余在第一波中央——完了

各班長複誦後，即下令曰『散開』或用記號，與哨音；散開前進到達目的地時，各班自行先以輕機關槍佔領陣地，然後各列兵潛入陣地，準備攻擊。

F 攻擊準備與攻擊同一命令之例：

一、敵情………

二、任務………

三、本排取中（寬窄）戰鬥地帶攻擊前進，戰鬥區域，右自某處起，左至某處止。

重機關槍在某處以火力掩護本排前進，到達某處相機前進。

第一二班爲第一波，第一班在右，第二班在左，第一班戰鬥區域右自某處起，左至某處止。第二班戰鬥區域，右自某處起，左至某處止。攻擊前進時，以第一班爲基準，進攻方向某處。

第三班爲第二波，在第一波中央後 100 呎處。

第四五班爲第三波，在第二波後一百米達處。

四、二十分鐘後，即行攻擊。（定記號或哨音）

五、攻擊時，余在第二波。——完了

各班長複誦後，迅速將攻擊區域，攻擊方向；告知部下，依時，或記號，哨音，即行開始攻擊。

## 第七款 附記

排取密集隊形於行軍中，自七（八）百米達處，突有敵重機關槍向我射擊時，排長之處置如左：

一、在蔭蔽地時，卽下完全掩蔽口令，（利用地形）然後下散開命令，或攻擊命令。

二、在開闊地時，卽下散開口令，例如『某方向有敵之機關槍，單數班在右，雙數班在左，散開——快跑』。或『某方向有敵之機關槍，——本排取寬戰鬥地帶散開——快跑』。至相當地區時，卽下臥之口令，然後排長在前方偵察地形敵情，選定攻擊重點等。

三、其餘處置，卽下攻擊命令，各項與前相同。

## 第四章 排之防禦

### 第一款 想定

有佔領某處陣地阻止西軍東進之東軍步兵第五連第一排。於某月某日午前某時某分到達某處。得知情報如左：

1 有優勢之敵，由某處向我前進中。

2 其步探刻在某處出沒。

### 第二款 研究事項

1 陣地選定。

2 主要戰鬥綫之決定。

3 偵察地形注意縱深配備。

4 排長防禦命令。

5 防禦配備(重兵器及第二綫之位置并兩翼之連絡交叉火網)

6 各班長就守地之動作，及其注意之事項。

7 工事及掩蔽(偽裝)。與後方之交通。

8 火戰(重兵器之火網及封鎖射擊)

9 援隊之使用

10 逆襲之各種動作及處置。

第三款 教育着眼

1 排長之處置及位置。



- 2 班長排長之指揮及命令口令之下達。
- 3 工事及偽裝。
- 4 逆襲之注意。

#### 第四款 教育方法

1 由連長將防禦之研究事項，與防禦陣地配備，指揮法，（關於班排長的）各兵防禦戰要旨，逐一講解明白。

2 防禦須按照縱深配備。

3 防禦工事之構築。

4 逆襲時，須適切時機，各兵種協同一致。

#### 第五款 排防禦一般之原則

A在防禦時，必須指定某地段，爲某排應固守之地段，無論敵人突入此地段或隣地段，均不得放棄之。

在防禦之時，排長之位置，以能由該處與多數班用目力連絡爲宜。對於附近之重兵器，亦須能用目力或記號連絡之爲要。排長在防禦時，可將其隊伍分出援隊若干，雖分出之人數無多，亦無防礙。該隊應停止於附近掩蔽之處。以隨時能參加逆襲爲度。當必要時須能用火力協同防禦爲宜。

排長在防禦時，應使本排，時時作防禦之準備，不可稍有疏忽。黃昏之頃，黎明之時，濃霧之際，及大雪狂風等時，敵人每喜利用之，且多用戰車乘機進攻，在軍隊疲憊之時，或防守時

口過久，須特別謹慎處理。以防意外。（如戰鬥前哨之設置及檢查對敵人低航飛機之戰鬥，敵人攻擊及施行瓦斯射擊時之警報及準備。夜間或濃霧時，守兵之增加，戰鬥延長時之變換配備，用光號請求重兵器及砲兵。施行防禦射擊等須注意及之）

防禦時，排長亦有保留各班之射擊開始，（欲襲擊敵人時）然排長親自指揮射擊，則少能實行，故班長及士兵，必須協同隣部隊及輔助兵器，施行火戰。

B 防禦時，各班在主要戰鬥線上，或其後方，按縱深配備，構築散兵巢，各巢須不規則的分布於地區之內，尤須彼此均能互相射擊爲要。多數之巢，可置於統一指揮之下，負共同之任務，

形成支撐點。除各散兵巢外，尙可配以重機關槍小加農砲，輕迫擊砲等。排長可負擔是項支撐點之指揮。

排之縱深，在蔭蔽地區內，可較開闊地區內縮小，在夜間須使後方各班向前接近。如有時間，應先築輕機關槍巢

關於設置障礙物，排長應及早施行。偽裝及假陣地，可分散敵火之輔助，故亦須注意。

主戰鬥線之所在，可暫時用記號，通知我軍砲兵及步兵重兵器。若因必要而變更戰線時，須從速通告之。

C 排逆襲之時機：倘各兵器已發揚極烈之火力，而敵人竟入排之防禦地段時，則排長立即施行逆襲，努力擊退之。但須於敵人

甫經突入之際，乘機反攻，不可與以整理之時間，在此種情況之下，雖敵人人數較多，我軍苟能勇敢動作，熟悉地形，亦足以制勝，因固守主戰鬥線，往往須受損失，可令預備隊補充之。

敵軍若突入排之防禦地段，應即報告連長。

#### 第六款 一般之解說

防禦之主眼——防禦之本旨，依地形之利用，工事之設施，諸準備之周到，物質的利益，以補兵力之不足，且併用火力及逆襲，以摧破敵之攻擊威力，使爾後之攻擊於有利也。

排防禦一般之程序——排長受領防禦任務後，即作以下之處

置：

- 1 下簡單命令，派遣戰鬥前哨，及指定率領隊伍者。
  - 2 率領所要人員，偵察地形，決定防禦陣地。
  - 3 下詳細防禦命令。
  - 4 視察各班陣地工事。
- 排長偵察地形時之防禦計畫，及配備所須注意之件。
- 1 戰鬥前哨位置是否適當。
  - 2 主要陣地。
  - 3 中間陣地。
  - 4 預備陣地及假陣地。

5 重兵器之位置。

排長下防禦命令應注意之件。

1 兵力配備及火綱之構成。

2 工事之構築及偽裝。

3 對空掩蔽。

4 測量主要障地與道路口之距離。

5 掃清射界。

第七款 排防禦命令之舉例：

A 排防禦簡單命令之一例：

1 有優勢之敵，刻在某處向我西進中，其步探正在某處出沒。

2 本排擬在前面。(現地指示)佔領陣地。阻止該敵。

3 第一班班長率領該班射擊班先行出發，至前方三百米達處停止，爲戰鬥前哨，如敵迫時，由右(左)側方退回本排陣地後爲援隊。

4 各班班長，機關槍槍長，傳令兵，隨予至前方偵察地形，其餘隊伍歸副排長(或某班長)率領，至前方凹地掩蔽候命。

——完了。

B 排防禦詳細命令之例：

一、有優勢之敵，刻在某處向我前進中，其步探正在某處出沒。



二、我連以防禦之目的，在某處防禦。本排擬在前面佔領陣地。阻止該敵。

三、本排防禦區域，右自某處起，左至某處止。右翼有我連之第二排，左翼有我營之第某連。

四、第二班班長，率領該班，至右側小高地佔領陣地，構築工事。

第三班班長率該班，至左側小高地，佔領陣地，構築工事。

第四班班長，率領該班，至二三班中央後，LOB處小高地，佔領陣地構築工事。

第五班爲援隊，由該班班長率領至第二三兩班中央後200E佔領陣地。（有時派兵二名代二三兩班掃射界）。

重機關槍位置於某處，進入陣地，并爲對空射擊部隊。

各班輕機關槍之火，須能互相掃射前方及死角，并構成火網，封鎖前面通敵之大道。

第二三班佔領陣地後，即測定前方各要點之距離，各班工事完畢後，即行偽裝。

五、余由右翼起，視察各陣地後，在第四班。——完了

各班按次複誦後，即率領該班迅速潛入陣地，構築工事，若敵攻擊時，各班則下班攻擊口令，開始射擊，其例如左：

「某班——前面發現敵人散兵——五百——輕機關槍。（掃射）其餘完全掩蔽——發射。」

如敵攻擊前進，排長命令各班互相對敵側射，或斜射，火力構成交叉。設使敵用戰鬥羣突擊我陣地時，排長相機迅速使用援隊之增加，同時令第四五班爲反攻部隊，乘敵突擊混亂之際，迅速逆襲敵之側背。

### C 排之逆襲命令之一例：

- 1 敵之主力，似向我排右（左）翼突擊。
- 2 本排第一班即刻增援右（左）翼。
- 3 第四五班爲逆襲部隊，歸副排長（某班長亦可）指揮。即由右

(左)側迅速秘密迂迴。乘敵混亂不清之際，猛衝敵背。

4 逆襲部隊出擊時，重機關槍猛烈向敵之重兵器射擊。如不能超越射擊，或側射時，即前進至第一波空隙處射擊。

5 余在第一班後。——完了

## 第五章 排之追擊

### 第一款 想定

藍軍步兵第五連，於某月某日某時在某處將敵擊退，該敵現向某處方向潰退，此時第一排長得知連長命令要旨如左：

- 1 某處之敵，已被擊退，我連擬追擊該敵。
- 2 第一排爲追擊部隊，由某處向該敵追擊。

### 第二款 研究事項

- 1 排長受命後之處置。
- 2 追擊路之選定。

3 追擊部署。

4 追擊之要領。

5 追擊目標選定要領。

第三款 教育着眼

1 注意排長班長之指揮及部署。

2 注意各班之協同動作。

3 迅速跟尾追擊。

第四款 教育方法

1 先以一排作模範演習。

2 一班假設排之退却。

3 演習完畢，再以各排帶開演習。

4 官長隨時糾正錯誤。

5 演習以後須講評。

#### 第五款 一般之解說

追擊種類——分直接追擊與統率部之追擊兩種。軍隊之直接追擊，不待追擊命令到來，各部隊即獨斷而行追擊之謂也。統率部之追擊，此為指揮之綜合全般狀況，以追擊命令，授於各部隊，所行之統一追擊也。但追擊部隊，多是營以上之預備隊充之，營以下之部隊以行追擊時，均於火戰中有良好之時機，獨斷之追擊也。然追擊須猛施壓迫，使敵無稍停之暇為要。

追擊之目的——完成其戰勝效果之道，在於實行猛烈果敢之追擊也。

追擊指導之主眼——在迅速捕捉敵軍而殲滅之，因此而不可不著意於左列之諸端，以指導追擊之行動。

1 廣深的向敵方突進，遮斷其退路由諸方面而包圍之。

2 不能如第一之方法時，亦宜壓迫敵軍於其背後連絡線外，於敵所未預料之地點，捕捉而殲滅之。

步兵之追擊要領——以一部行追擊射擊，同時以他部迅速移動於追擊前進，與敵肉搏，使其主力無脫逃之機會，勿為敵之一部抵抗所逆留，宜迅速以我大部向敵之側方，或間隙突進，而殲滅之。



追擊目標選定要領——(1)基於軍司令官之企圖，而定追擊之目標(2)按左列諸件之關係，除於能易捕捉敵時之外，務宜選定遠方之地點。

一、敵軍退却之動機及其狀態。

二、退却開始之時機。

三、我軍補給之能力。

四、與友軍之關係。

五、地形尤於交通網之狀態。

追擊部署——追擊部隊，無論何時，宜包圍敵軍，或遮斷其退路，務宜使用有力之部隊，以遂行其企圖，此時利用所在之交通，

機關之着意，頗爲緊要。

### 第六款 追擊一般之程序

排長受領任務後，即令各班準備追擊，決定重兵器之位置，及追擊道路，與部署，并恆須令重兵器以火力掩護爲要。

### 第七款 追擊命令之舉例：

排之追擊命令之一例：

- 一、敵人刻向某處方向潰退，我連擬追擊該敵。
  - 二、本排爲追擊隊，由右（左）前方某處追擊該敵。
  - 三、重機關槍在正前面五十公尺處，佔領陣地，對敵猛烈射擊。
- 。掩護本排前進至某處時，自行逐段前進，佔領陣地，對

敵射擊。

四、其餘各班間隔距離縮小，隨余前進——跑步。

## 第六章 排之退却

### 第一款 情況

藍軍步兵第幾連，第某排在防禦戰鬥中，於某月某日午後某時接得連長命令要旨如左：

1 有增援之敵，刻由某處向我急進中，我軍增援部隊午後某時以前，可以到達某處。

2 本連爲避免決戰起見，中止戰鬥，擬退至某處高地佔領陣地，準備防禦，以待增援，第某排由某處經某處向某處退却，并在該處準備防禦。

## 第二款 研究事項

- 1 排之退却準備，與新陣地之選定。
- 2 排之退却命令。
- 3 掩護退却之動作。
- 4 退却時各班互相掩護之動作。(梯隊後退，及逐段後退)
- 5 斥候與戰鬥前哨之動作。
- 6 退却時重步器之火力掩護。
- 7 與敵脫離後，對空中及側方與後方之警戒。

## 第三款 教育着眼

- 1 注意退却之秩序。

2 排長退却命令之下達與指揮。

3 退却時之掩護動作須確實。

4 與敵脫離後之注意。

#### 第四款 教育方法

1 自防禦中設以情況，令各班退却。

2 以一排作模範演習，使其餘從旁參觀。

3 再令各排以攻防之方式演習退却之動作。

#### 第五款 一般之解說

排之退却，本由防禦時，受優勢之敵過甚威迫，或因其他目的計，一時不得不退却以作他圖者也。此次所做排之退却，乃由排之

防禦做起，由防禦排派出前哨，當前哨發覺敵人偵探時，即鳴槍阻止之。并一面警報後方，排長得報後，即令主力抵抗線嚴加準備，并相機令重機關槍射擊。敵終前進愈急，向我攻擊，前哨不支退回，敵則相機急進，終因衆寡懸殊，故排長乃奉令轉令各班退却，由傳令兵轉知各班班長。其命令詞附後。

#### 第六款 實施要領

(A) 1 排退却時，排長首先決定退却之班，及作後衛之班，并規定偵察退却路之班，同時排長在後，半排長指揮退却之班。

2 新陣地之決定，彈藥器材及傷兵之運回新戰地，

3 與重兵器之連絡，以資退却掩護。留一部於敵方，餘則退

回，并與隣排取連絡，各班退却之時間，均須規定明白爲要。

(B) 1 後衛各班，必須多用欺騙手段，例如加快射擊，預備彈藥，僞構工事等。

2 退却班進入新陣地後，即掩護班即與敵人脫離，而以梯次後退。

3 近敵方，僅留輕機關槍之偵探，時時變換陣地，不斷射擊，則敵人可因此前進困難，而受長時間之抵抗了。

(C) 1 退却各班長，須按地形掩蔽退却路，而規定散兵及輕機關槍之射擊，各個匍匐退入掩體，突擊班先退，總以掩蔽爲良，



步度亦勿求之太快爲主。

2 預備班（即排之預備隊）及傷兵器材，須先行退回，同時偵察退却路，然後前線班，則爲第二線班，末則重機關槍而退却之。

3 如敵人威迫過甚時，不妨佔領陣地，向之射擊。

4 與隣軍確取連絡

5 斥候及戰鬥前哨，退却時須避開正面，及道路，逐次掩護後退，主戰鬥線後方爲預備隊，但動作須掩蔽。

(D) 1 重兵器須設法不斷掩護。

2 組織對空部隊，及側後方之斥候，實行嚴密警戒，以防敵之

側襲爲要。

第七款 命令之舉例：

排退却命令之一例：

一、有增援之敵人，刻由某處向我前進中。

我軍增援部隊，於午後某時可到達某處。

我連爲避免決戰起見，中止戰鬥，擬退至某處高地佔領陣地，佈置防禦待援。

二、本排奉令由某處經某處，向某處退却，并在該地準備防禦。

三、一三兩班及重機槍一挺爲後衛，留在原地掩護退却。

四、二四 五各班及重機槍一挺，由副排長指揮，待命退却，某班長

先行偵察退却路，退却時各班成梯次撤退。

五、傷兵及一切軍需品，由預備隊運回新陣地。

六、余隨後衛退却——完了

各班奉令後之動作——預備隊首即收容傷兵，及彈藥器材，先退回新陣地，次爲第二班，再爲四五班，各班退却時，後衛均以猛烈火力掩護之，退却時在陣地前各兵均匍匐運動，極須隱蔽。惟後衛退却則較困難，係由排長指揮，先退突擊班，再退射擊班，藉以交相掩護，益以新陣地各班之火力。始得安全脫險。

## 第七章 排對抗(攻防)

### 第一款 研究事項

#### A 攻擊方面的：

- 1 排之散開命令下達法。
- 2 由火戰開始，至突擊準備，排長之動作。
- 3 突擊及蠶食戰時排長之動作。
- 4 戰鬥時排長之聯絡法。
- 5 攻擊前進及突擊時列兵之動作。
- 6 射擊指揮及射擊軍紀。

## B 防禦方面的：

- 1 排長受任務後之處置。
- 2 排之防禦計畫及配備。
- 3 排之防禦命令下達法。
- 4 敵接近時，排長之戰鬥指揮。
- 5 連絡法

### 第二款 演習方法

- 1 可將全連編成二排，令一排作攻擊，一排作防禦，相互演習之。
- 1 將演習要領先行講解後，由各演習排長帶至各關係位置停止，然後聽哨音開始演習。

### 第三款 實施程序

#### (1) 攻擊方面的：

A 想定——藍軍步兵第五連之一排，負有驅逐佔領某處高地之敵之任務。本月某日午後一時行抵某處附近，得知情況如左：

一、有與我兵力相等之敵，現在某處高地構築工事中。

二、其步探現在前方小高地出沒。

B 前進——午後二時攻擊排行抵某處附近，即受敵砲火之壓迫，連長即時下令展開。排長奉令後即於十分鐘前派出警戒兵一班，向前警戒。隨即將全排於道右凹地

停止。完全掩蔽。復召集各排長赴前方稍事偵察後，即下疏開命令如左：

一、有兵力相等之敵，現在某處高地構築工事中。

二、連有擊攘該敵之任務，擬由此處向某高地攻擊前進。

三、本排爲前線排，右有我某連，左有我連之某排，用中戰鬥地帶。右自獨立樹起，左至小茅房止疏開。

四、第一二班爲第一波，第一班在右，第二班在左，間隔五十米達。第三班爲第二波，在第一波中央後一百五十米。第四五班爲第三波。第四班在右，第五班在左，對準第一波之班，距離第一波一百米達，均歸副排長率領。以第一班爲基準。

五、某二名隨予爲傳令。

六、行進時余在第一波中央。——完了

令畢各班依次復誦，卽以第一班爲基準疏開。其各班隊形，則按地形變更之，有成雙行或單行縱隊者，皆由各班長適宜規定之。

C 火戰——迨前進距敵約八百米達時，警戒兵卽受敵輕機關槍火力之壓迫，斯時排長卽下令各班散開。并相機用機槍還擊，一方自己覓一良好之位置，詳細偵察敵情和地形。然後召集各班班長，下攻擊命令如左：

一、敵人約步兵一排，在正前方阻我前進，其戰鬥前哨在前面某處



，其主力抵抗線在前面小高地。

二、本排擬攻擊該敵，由此處向小高地攻擊前進。

三、一二三四班爲第一線，第二班組成戰鬥羣，交互掩護前進。第五班爲援隊，在右翼後五十米達跟進，由副排長率領。

四、余隨戰鬥羣前進。

各班奉命後，即分別到達準備攻擊陣地，各區即以機槍向敵猛烈射擊。以掩護我軍前進。并交互行之。迨前進至距敵四百米達時，排長即令各步槍開始射擊。此時距敵愈近，前進愈行困難，即用各壘躍進。進至相當距離即行突擊也。

D突擊——至前進距敵約二百米達時，排長即令準備衝鋒，并

將援隊調至相當地點，便於應援，然後以輕機關槍在原地掩護以行第一次之衝鋒，拔其戰鬥前哨。敵退至主力抵抗線，此時應跟蹤追擊，第二次衝鋒，復占領敵主陣地之第一道防線，排長即令各班稍行整理，再作第三次之攻擊，以期最後突破之成功也。

## (2) 防禦方面的；

A 想定——紅軍步兵第 $\wedge$ 連之一排，負有守備某處并相機擾亂敵人側背之任務，該排於本月某日上午十二時行抵某處高地北端，得知情況如左：

一、有優勢之敵，刻由某處向我前進中。

二、其步探現在某處出沒。

B排長受命後之動作——排長受到任務後，即將全排帶至掩蔽地方，隨即率各班長及傳令人員，赴前方偵察地形待還原處後，即下防禦命令如左：

一、有較強之敵，刻由某處向我前進中。

二、本排佔領陣地，阻止該敵，右有我第某連，左有我連第某排，本排防禦區域，右自獨立樹起，左至土堆止。

三、第一排爲戰鬥前哨位置於前方五百米達高地，監視敵人，即刻出發。

第二班在右前方圓樹小高地，佔領陣地，構築工事。

第三班在左前方某處佔領陣地，構築工事。

第四班在前面高地。對空監視。

第五班在後方凹地掩蔽，爲預備隊。

四、重機關槍二挺在右翼高地，佔領陣地。

五、余在防空班附近，

C 戰鬥經過——當敵警戒兵近我戰鬥前哨時，我前哨一面抵抗

，一面報告排長，迨敵人愈來愈衆，以全力突擊，

我前哨勢單力薄，不得不後退，避開正面繞回主力

抵抗線，排長當令在後方整理，充作援隊，此時敵

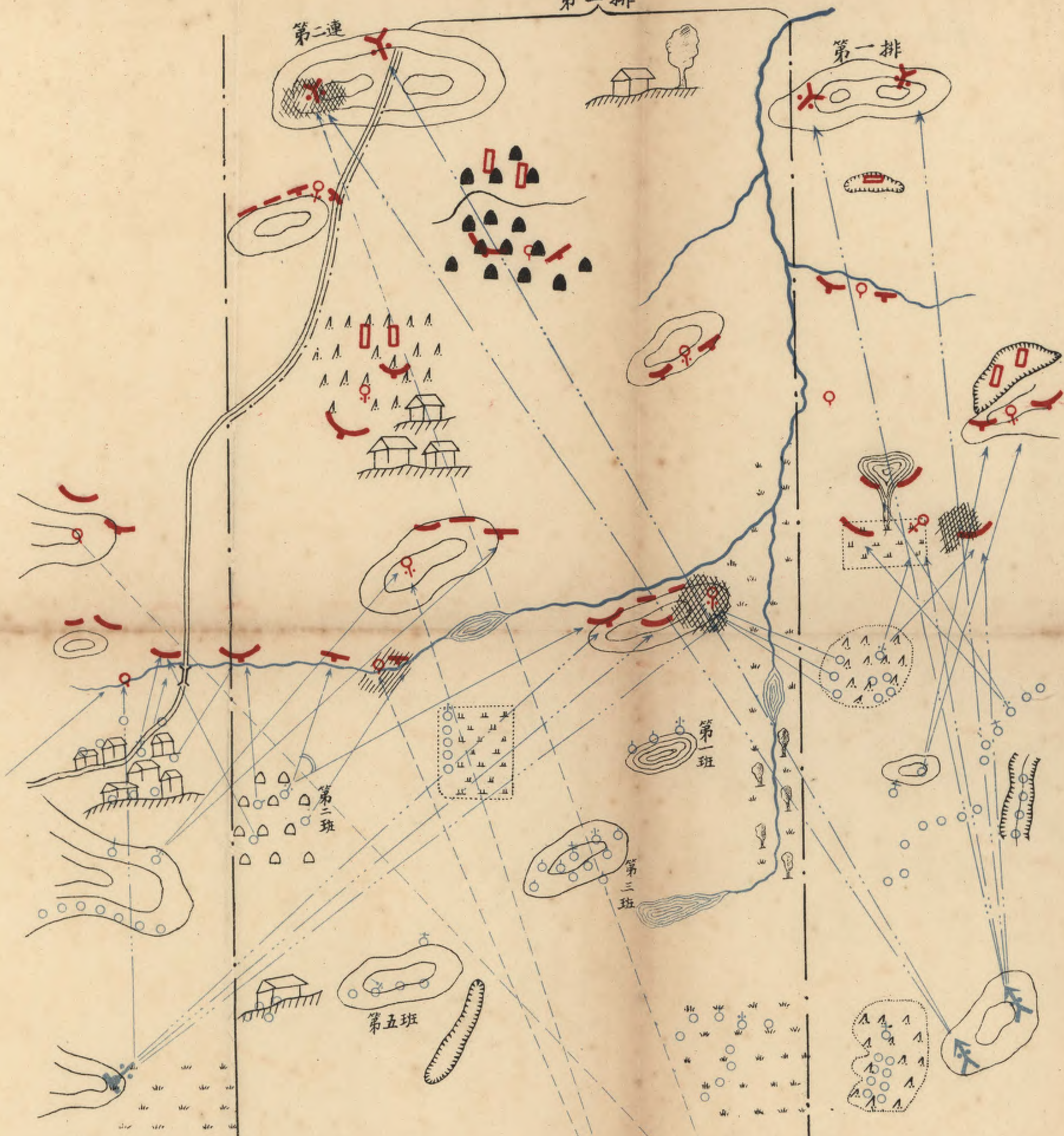
勢汹汹，見我前哨後退，復乘勝追擊，排長富即令主力線及重兵器，以猛烈火力阻止敵人前進，然敵勇敢異常，不爲稍却，仍前進不已，迨至逼近我陣地時，我即以手榴彈投擊，雖奏效果，奈敵衆我寡，第一道防線終遭突破，我雖以援隊增援，亦無濟於事，故我只得退守第二道防線固守。於是演習完畢。

### 附排之攻擊與防禦配備要圖於後

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

# 排之攻擊與防禦配備圖

第二排



## 附記

- |              |           |
|--------------|-----------|
| —— 排戰鬥地帶     | ○ 班長      |
| —— 小加農砲火力    | ○ 排長      |
| —— 步兵隨伴榴彈砲火力 | ○ 重機關槍    |
| ▲ 自動步槍火力     | ○ 小加農砲    |
| —— 步槍火力      | ○ 步兵隨伴榴彈砲 |
| —— 重機關槍火力    | ■ 壓制敵人之火力 |
| ○ 散兵         | ○ 紅色表敵人   |
| ○ 自動步槍       | ○ 藍色表本軍   |

# 第四篇 連之各種戰鬥動作

第一章 連之攻擊（由疎開——散開——就攻擊準備

位置——攻擊——突破止）

第一款 想定

有攻擊敵人任務之南軍步兵第某營第某連由某處向某處北進於某月某日上午某時到達某處附近得知敵人情形如左：

- 1 有相等之敵，刻在某處一帶構築工事中。
- 2 在某處，有其步探出沒。

第二款 研究事項

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解



- 1 連長受令後之處置。
- 2 警戒之派遣，及疎開命令之下達。
- 3 疎開後各排之隊形，與間隔距離及行進方法。
- 4 攻擊準備，及攻擊命令之下達。
- 5 重兵器之處置及使用。
- 6 與營部及隣接部隊之聯絡。
- 7 攻擊重點之選定。
- 8 預備隊使用之時機及方法。
- 9 突破動作。
- 10 突破成功後之處置。

### 第三款 教育着眼

- 1 班排長之動作，須確實敏捷。
- 2 連長之指揮。
- 3 列兵之動作。
- 4 上下之聯絡及協同。
- 5 攻擊精神之養成。

### 第四款 教育方法

- 1 須將想定詳細說明，使被教育者了解情況與任務。
- 2 演習時須認真，不可隨便，亦不可任意射擊。
- 3 須嚴格改正被教育者之動作之錯誤。

#### 4 注意連聯及記號與指揮。

#### 第五款 演習程序

全連到達某處適當位置後，連長須詳解課目及應注意之事項，然後按情況，將隊伍蔭蔽，派遣警戒兵，下達疎開命令而前進。進至相當地點，或良好地區時，再用記號或哨音，令各排蔭蔽，再下散開佔領陣地及攻擊各命令。同時選定攻擊重點，及指示重兵器之位置，而行突破之實行。至突破成功後，即由號令演習停止。

#### 第六款 連攻擊之一般要領

連之疎開按照排之疎開原則行之，時間設有充裕，連之疎開命令須包含（1）從速派遣搜索兵，担任戰鬥搜索。

(2) 規定行進方向。

(3) 連之疏開前進時之區分。

(4) 基準排之指定。

(5) 連部之位置。

(6) 若獨立作戰時馭馬及小行李之位置，防空之部隊亦須規定之。

搜索兵之數目，則依本軍之兵力大小，及當時地形良否而定。通常每排二名至四名。但地形過於不良時，每班亦可派出二名。第二班之排所派出者，可充任聯絡。搜索兵之間隔及距離，亦按地形而異。在平坦容易跳望則距離較大，(二百米至三百米)反之，則縮

短，其大小總以不致隔斷二者間之視線聯絡爲原則。搜索兵遇敵時，應由何處退回，須先指明，總以不妨礙本軍及友軍之射擊爲主。

連長得到報告或密集槍聲時，卽令完全掩蔽，自己從速率領排長及傳令兵赴前方偵察地形及敵情，此時副排長或先頭士兵，須與排長連長保持聯絡。連長詳細偵察地形及敵情，後卽令各排到適宜之地點，就攻擊準備之位置。各排達到所指定之地點，完成攻擊準備動作後，卽向連長報告。（最好在原地用記號報告）候連長下了開始攻擊口令，或看見記號開始攻擊前進時，其所注意者，攻擊前進時，須有火力掩護，各班之隊形，由班長利用地形適宜選擇之。下射擊口令時，按照德譯步兵操典一七九條之規定，務須在掩蔽下行

之。區分射擊區域。若以道路或村莊爲界時，則道路村莊屬於某排須，確實指明，以免互相推委責任是爲至要也。

連長下攻擊命令，須依照營攻擊命令所指示之戰鬥地帶，或攻擊方向，向敵之中央或側方實行之。

連長應指示本連展開地區，攻擊目標，基準排與預備隊之位置，并其他附屬本連步兵重兵器之配備。以及各排協同動作之規定等。連長須使本連前進時，常與附屬本連各項重兵器之火力，協同一致。又須隨時規定防禦飛機必要之處置。與通信聯絡及彈藥補充，和傷兵之後送等事。

攻擊重點之選定——就地形觀察，以最容易以主力接近敵人之

處成之。但連長恆將尙未施行攻擊之全部經過，不於此時完全命令之。因本軍與敵人之射擊效力，偵察之進展，并顧慮續進之步兵重兵器等，有分段前進之必要，有時更因地形變換，非移轉攻擊重點不可也。故連長須使其所屬各部隊，均能於適宜之時機，受領關於新任務之命令。

重兵器之運用——連內如附有重機關槍排，或單獨之重機關槍時，連長須將其企圖告知重機關槍排長。并給以命令，規定第一次之目標，及第一次射

擊陣地之大概情況，有時并示以射擊開始之時間。如無超越擊射陣地，或側方射擊陣地（鄰近地區亦無）則將重機關槍排置於前線間之空隙處，以便通過射擊。通常連長即於此時對重機關槍排長，示以梯次繼續前進之一般處置。如附有小加農砲排或單獨小加農砲時，其處置之方法，與使用重機關槍同。惟使用小加農·迫擊砲，步兵砲時，須顧慮偵察及前進運動，與射擊準備所需要之時間，因補充輸送，非常困難。對於彈藥尤當節省



爲要。

預備隊之使用——控制之部隊，可用以增加突擊點之突擊力，或以之向縱深方面繼續攻擊，或以之防止敵人逆襲，或以之填充較大之空隙，及延長戰線，或掩護側翼等，故連長對預備隊不可使用過早。如前線有必要之伍間增加，則預備隊官長，依連長之命令，按情況之需要，使若干班加入亟須增援之處，通常按全班使用，以免部隊混亂也。

連之突擊——連之突破之實施，其注之點，與班排相同。但突

擊時，連長之位置，須在本連之前，以能與預備隊，及步兵重兵器保持聯絡爲度。在嚴重之瞬間，須以身作則，親自率領全連，衝入敵陣。

突擊成功後之處置——第一次突擊如能成功，連長須努力將敵之縱深陣地突貫之。此項在敵人縱深地帶之戰鬥，必須射擊肉搏并兼施行，連長則應按照自己觀測所得，使各排之動作，協同一致，并對於附屬步兵重兵器，隨時指示適宜之新任務爲要。還有對已經紊亂之部隊，須迅速整理，重新分

配其隸屬關係，對於尙未撲滅之敵巢，本連前線各班，已經由巢傍通過，連長可令一部分之預備隊對付之。在必要時，如情況所許可，亦可使用特別戰鬥羣，或以火力援助鄰近部隊。

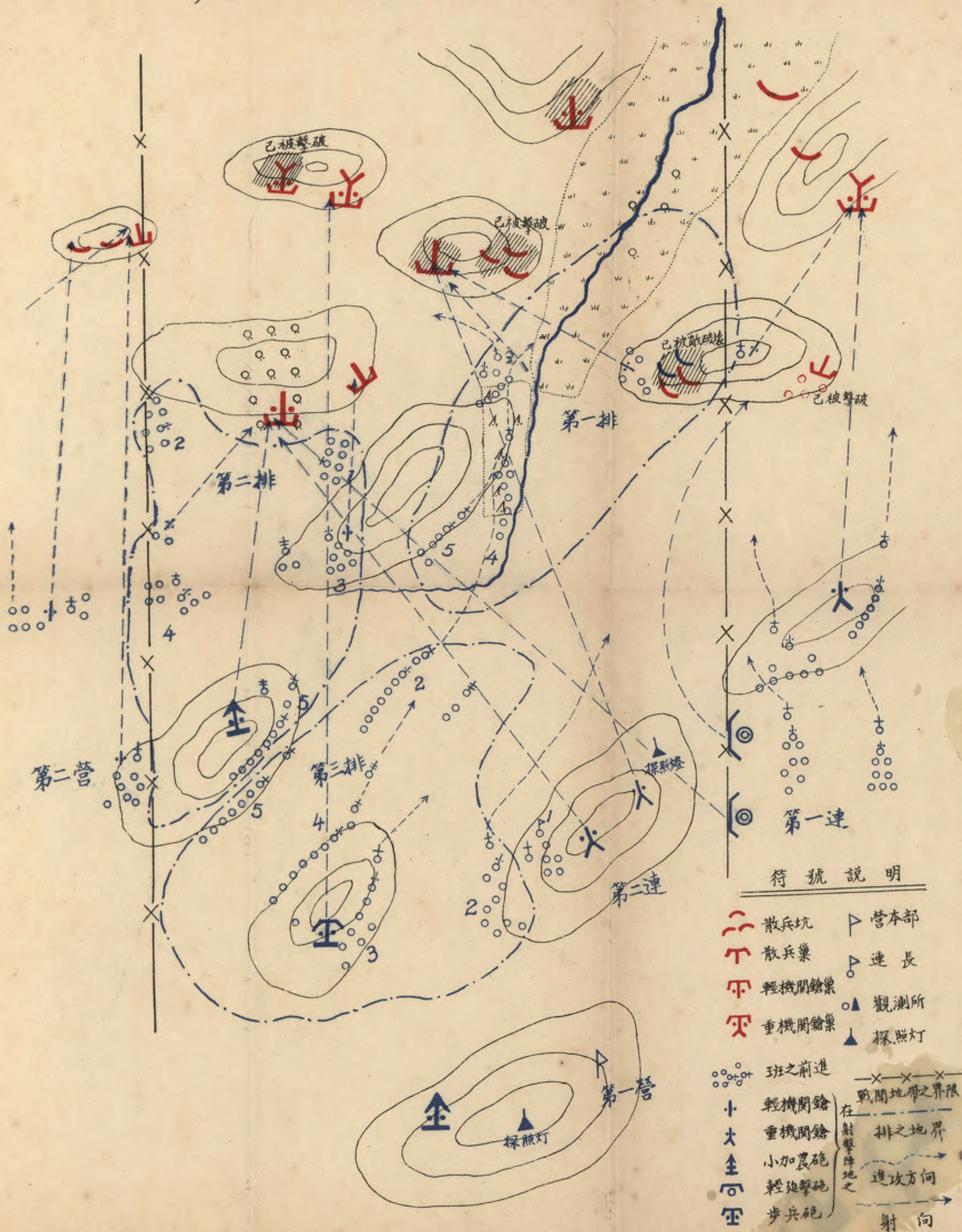
連長對預備隊若已用完，則宜即刻重新分撥一部分兵力爲之，以防敵人逆襲。及側翼壓迫之用。

### 第七款 命令之舉例

A 營長給各連長命令之一例：

一、敵人刻在某處至某處一帶構築工事中。

# 步兵連在運動戰時突破之要圖



## 符號說明

- |  |      |  |         |
|--|------|--|---------|
|  | 散兵坑  |  | 營本部     |
|  | 散兵巢  |  | 連長      |
|  | 輕機關鎗 |  | 觀測所     |
|  | 重機關鎗 |  | 探照燈     |
|  | 班之前進 |  | 戰鬪地帶之界限 |
|  | 輕機關鎗 |  | 排之地界    |
|  | 重機關鎗 |  | 進攻方向    |
|  | 小加農砲 |  | 射向      |
|  | 輕迫擊砲 |  |         |
|  | 步兵砲  |  |         |

二、本營有驅逐該敵之任務。

三、本營戰鬥區域，右自某處起，左止某處止。

第一二連爲第一綫，第一連在右，第二連在左，以第一連爲基準，基準綫由此地至某處之綫。（現地指示）線屬第一連。  
第三連爲第二綫，在第一連後二百五十米跟進。

機關槍連……………

四、行進時余在第一二連之間。

各連長得命後，卽於原處召集各排長，下達疏開之命令如左：

B連疏開命令之例：

一、敵人刻在前面二千餘米處。

二、我營有攻擊該敵之任務。

右有我營第一連。

左有我營之第四連。

三、本連由此地疏開前進，寬度三百米達，行進方向，由此地至某處高地。

第一排第一班爲警戒兵，即刻出發，準本連行進方向，搜索前進。（有時可令各排自行派遣。）

第一二排爲第一綫，第一排在右，第二排在左，以第一排爲基準，基準綫與行進方向同。

第三排爲第二綫，在第一綫中央後一百五十米處。

重機關槍排在第三排左，均聽哨音按次散開前進。

四、行進時，予在第一綫中央——完了

連長令畢，各排長按次復誦後，即將命令及任務告知部下，然後依排之攻擊要領處置之。前進至相當地點，或敵砲火有效之地區，連長可用記號令各排散開前進，接近敵人，然後掩蔽，下就攻擊準備位值及攻擊之命令。或到敵砲火有效之處，連長即令蔭蔽，下散開而就攻擊準備之命令如左：

C 連散開而就攻擊準備位置之命令例：

- 一、敵人刻在某處一帶構築工事中。
- 二、我營有攻擊該敵之任務。

三、本連戰鬥區域，右自某處起，左至某處止。

重機關槍在左(右)側方約二百米達處小高地佔領陣地，掩護本連前進。

第一排由此地散開，至右前面約三百米達處，小高地佔領陣地，并派兵一名，與第一連取連絡。

第二排，由此地散開，至左前面約二百五十米達處坎地佔領陣地，并派兵一名，與第某某連連絡。

第三排由此地散開，至正前面一百米達小森林內佔領陣地。

四、各排佔領陣地後，即行報告，但須待命令，再行前進。

五、連部在第三排。——完了



命令下達後，（有時可用傳令傳達）各排長依次複誦，即歸回召集各班長，下散開命令。（命令之例如排戰鬥動作之部）待佔領陣地完畢後，即以文字報告連長，連長亦報告營長，連長再於前方展望良好之地，詳密偵察地形及敵情，然後再召集各排長，下連之攻擊命令如左：

#### D 連攻擊命令之例：

- 一、敵情，任務同前。
- 二、本連攻擊區域，右自山道起，左至某處止。（現地指示）
- 三、第一排第二排爲第一線，第一排在右，攻擊區域，右自某處起，左至某處止。（現地指示）第二排在左，攻擊區域，右接

第一排之左翼，左至某處止。（現地指示）以第一排爲基準，攻擊目標，正前面某處。（現地指示）前進時，各排自行互以火力掩護。

第三排爲預備隊，在第二排後150M處跟進。

重機關槍排即於現地，對某處南端森林內之敵人機關槍射擊。用火力掩護本連進至某處後，即逐次分段推進。如無超越射擊，或側射陣地時，宜相機迅速梯次前進。至前線第一二排之中間空隙，以便間隙射擊，嗣後如有特別任務，及新情況時，另行再爲指示。

四、各排開始攻擊，均以旗爲號。（或規定時間）

五、余在第三排先頭——完結

各排受令後，即命各班互相掩護前進，前進至適宜之地點時，連長依地形敵情之細察結果，選定攻擊重點，而下達突破之命令如左：

E 連突破命令之例：

一、敵人頑抗。

二、本連攻擊重點，在左（右）前面敵人之突出部。

三、第二排即向本連攻擊重點實行突破。

四、第一排實行突破時，各排均以火力掩護。重機關槍以猛烈火力向敵人重兵器掃射。——完了

第八款 附說

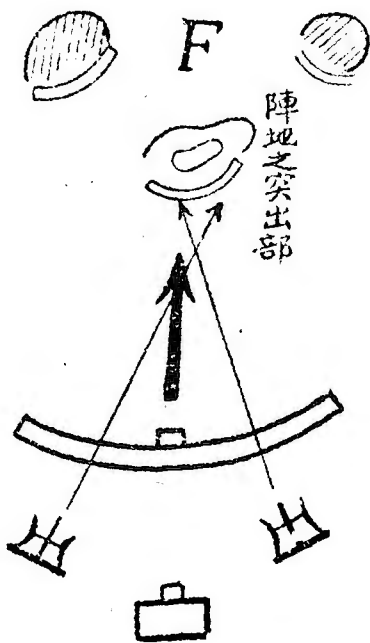
(一) 攻擊之價值——攻擊可摧破敵之戰鬥威力，而達壓倒殲滅敵人  
之戰鬥目的唯一之直接手段。故爲指揮者，除於狀況萬不獲已  
時之外，不可不決行攻擊。縱於一時之機先爲敵所制；亦當盡  
諸種手段，而決行攻擊，以挽回戰勢爲緊要。又雖於狀況上而  
有防禦之必要時，仍當見機而轉移攻勢，予敵以決定的打擊爲  
要也。

(二) 攻擊之要訣——攻擊之主眼，在包圍敵軍於戰場而殲滅之，故  
任攻擊之部隊，宜以剛健之意志，專心向敵勇進爲要。而出敵  
意表之度愈大，則成果益著。

(三) 攻擊重點選定之要決——攻擊重點之選定，上雖略爲言之，但還有當爲詳之者，即當判斷狀況及地形，指向敵軍之弱點，或極感痛苦之方面爲要。我之戰鬥力發揮便利，而敵之戰鬥力發揮困難之方面。如敵之翼側，配備之間隙，及兵團之接續部等處，通常適於攻擊重點之指向，茲圖示詳說如左：

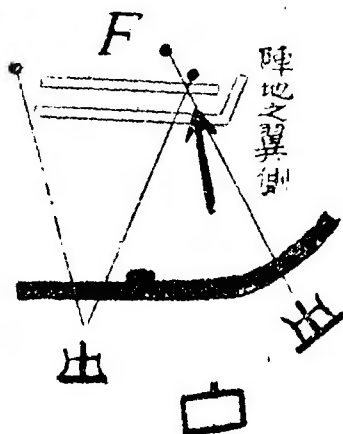
1 敵之弱點——攻者以優勢之兵力，或火力，使用能壓倒敵人之地點，即敵軍陣地之突出部或翼側，(如左A B兩圖)敵之素質惡劣之方面，(如左C圖)兵團之接續部，配備之間隙(如左D圖)地形蔭蔽接近容易之方面。(如左E圖)及配備薄弱之方面。(如左F圖是)

(A. 圖)



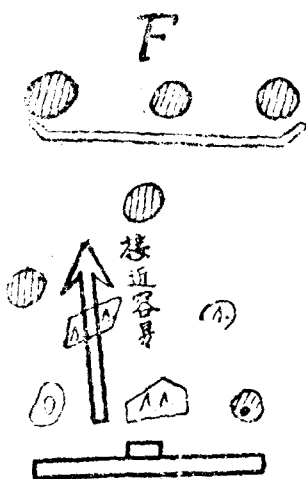
最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

(B 圖)

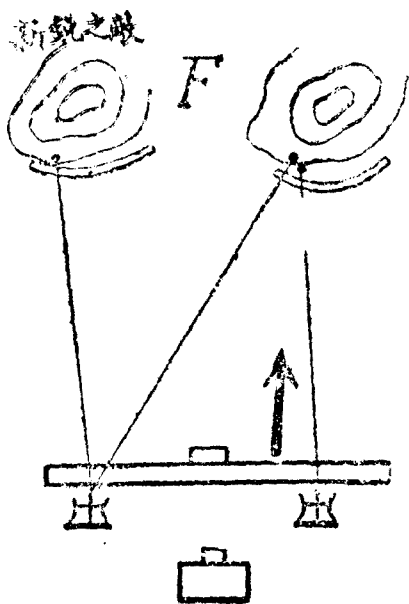


最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

(E.圖)

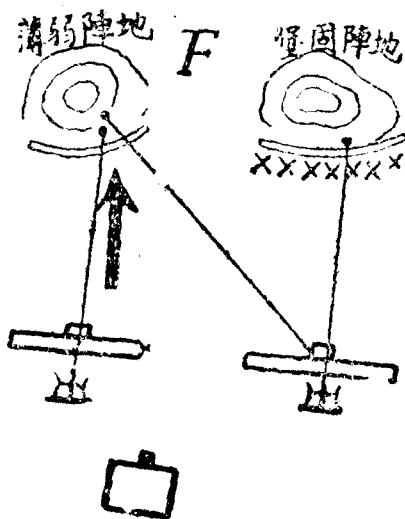


(C.圖)

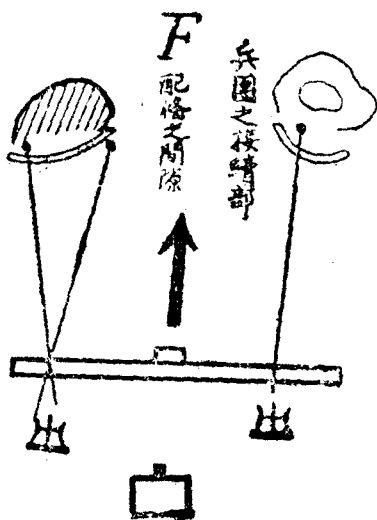


新銳之敵  
頑長之敵

(F.圖)

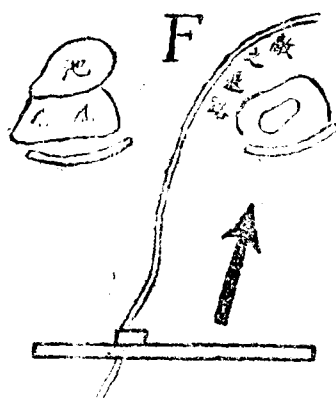


(D.圖)

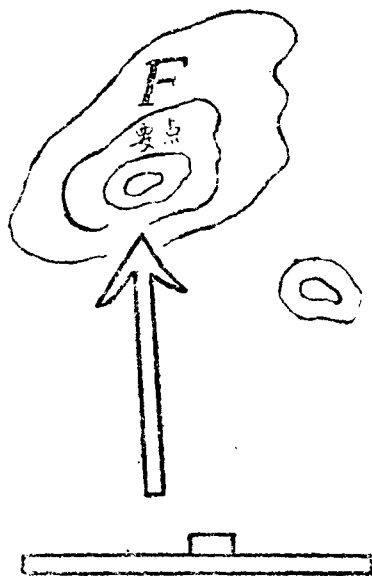


2 敵軍最感痛苦之方面——如迫近敵之退路(如左A圖)或奪取敵陣地之要點(如左B圖)此要點奪取後，則失其陣地之價值。

(A. 圖)



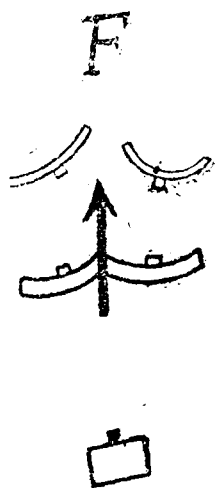
(B 圖)



(四)預備隊之用途——有左舉四種，分述

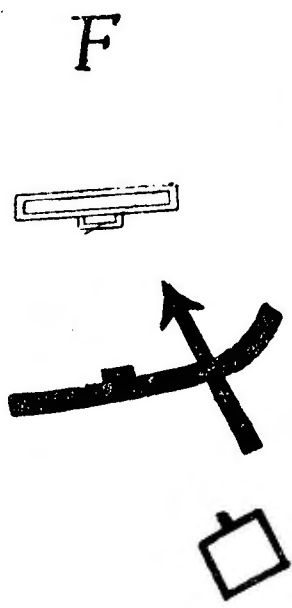
於後。

1 擴張戰果——將第一線所得之戰果而擴大之。(如下圖。)

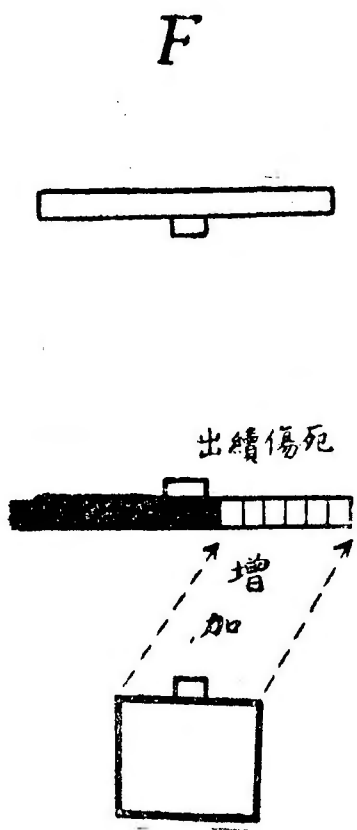




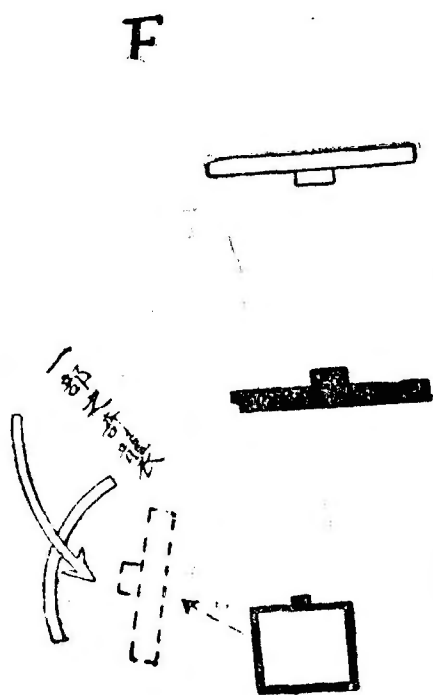
2 求於所望之地點決戰，有時促戰線之前進。(如左圖)



3 與必要之地點以援助，及防止動搖。(如左圖)



4 預防側背不意之敵兵之奇襲。(如左圖)



(五) 預備隊使用上之注意

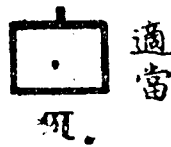
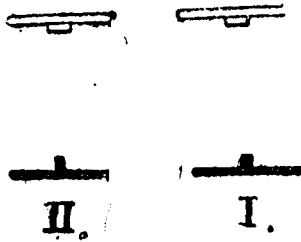
- 1 預備隊無論何時，務宜自主的使用。
- 2 預備隊使用將盡時，或鑑於狀況必要時，務由要度較少之方面

抽出所要之兵力，編成新預備隊，或增大預備隊之兵力。

(六)預備隊編成上之注意——預備隊務宜以建制部隊編成之，混合之部隊以避用為當。(如左圖)

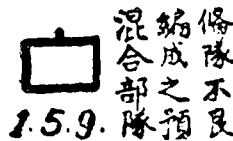
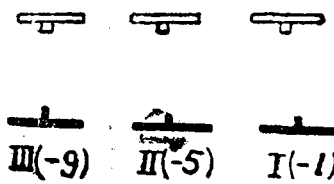
(A圖)

F



(B.圖)

F



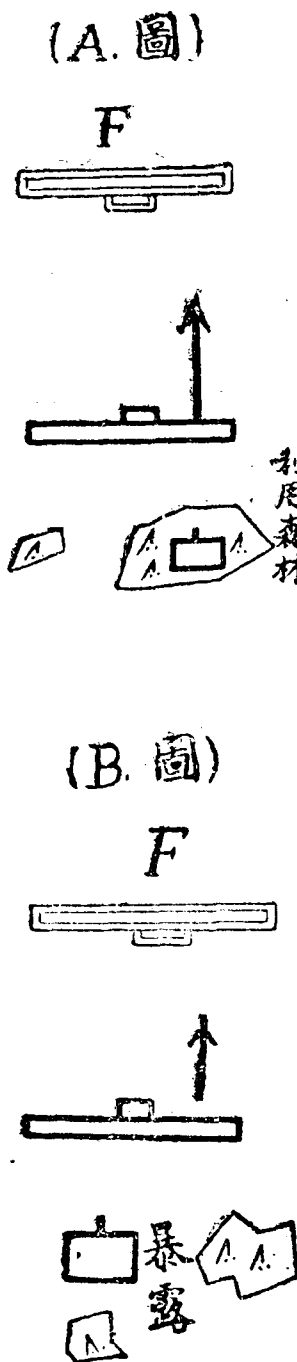
(七)預備隊之位置選定——依狀況及其用途而決定之。(如左圖)

1 配置於企圖決戰之方面為多。

2 特宜注意遮蔽。

3 於爾後移動之時，亦宜勿使暴露於敵眼或敵火之下為緊要也。

利用森林

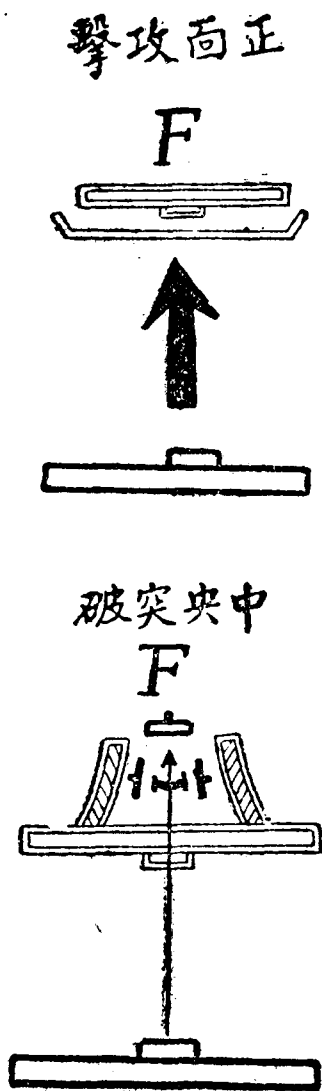


(八) 攻擊之種類——分(1)陣地攻擊。(2)遭遇戰兩種。

(九) 攻擊之方式——(1)正面攻擊。(2)側面攻擊。(3)包圍。(4)迂回。茲分述於左：

1 正面攻擊——我之攻擊重點指向敵陣地正面之謂也。此種攻擊方式，我之兵力展開容易，且後方連絡亦極安全。但因攻擊敵

之正面，損失較大，縱能成功，亦不過壓迫敵軍向其後方連絡線之方向退却，難收殲滅之效，故宜適當決定戰鬥正面與縱長區分，以充分步砲兵之協同，增大正面之威力，以衝破敵陣，至為必要，此亦謂之中央突破也。（如左圖）



2 側面攻擊——向敵薄弱之側面攻擊之謂也。此種攻擊，雖以劣勢之兵力，而奏功亦頗容易，但純然之側面攻擊，若非乘其不

意，則實行甚爲困難也。

3 包圍攻擊——對敵之正面或側面，併行攻擊之方法，爲最良好之攻擊方式也。依果敢之正面攻擊，拘束敵之兵力於正面，使無暇他顧，此時用於側面之兵力愈大，則其成效亦愈著也。但任包圍部隊之行動，宜果敢迅速，使敵不及講究應付之處置爲要。指揮官尤不可介意於狀況之困難，及敵情不明等，宜一意邁進，以遂行其任務。若能兩翼同時包圍，或包圍一翼或背後，其效果更大，但於實行之際特宜注意兵力不陷於分散爲要。

（如左圖）

包圍之實施有三種分述如左：

A 依數縱隊之併進法

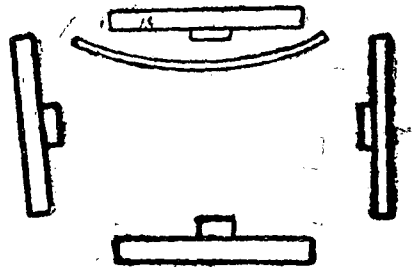
——（如下圖）各縱

隊求心的前進，而

包圍敵軍。

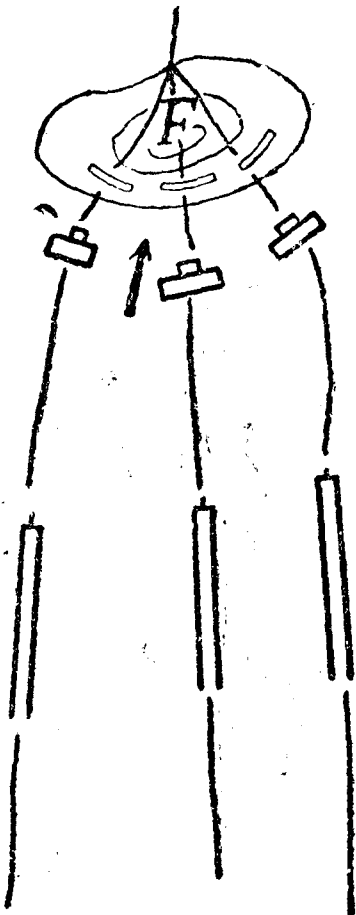
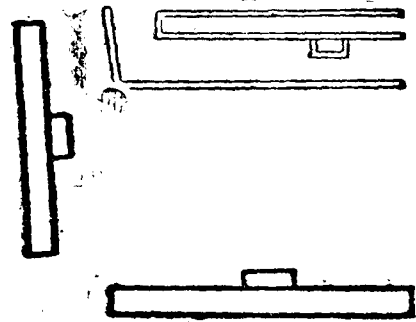
（圍包翼兩）

F



（圍包翼一）

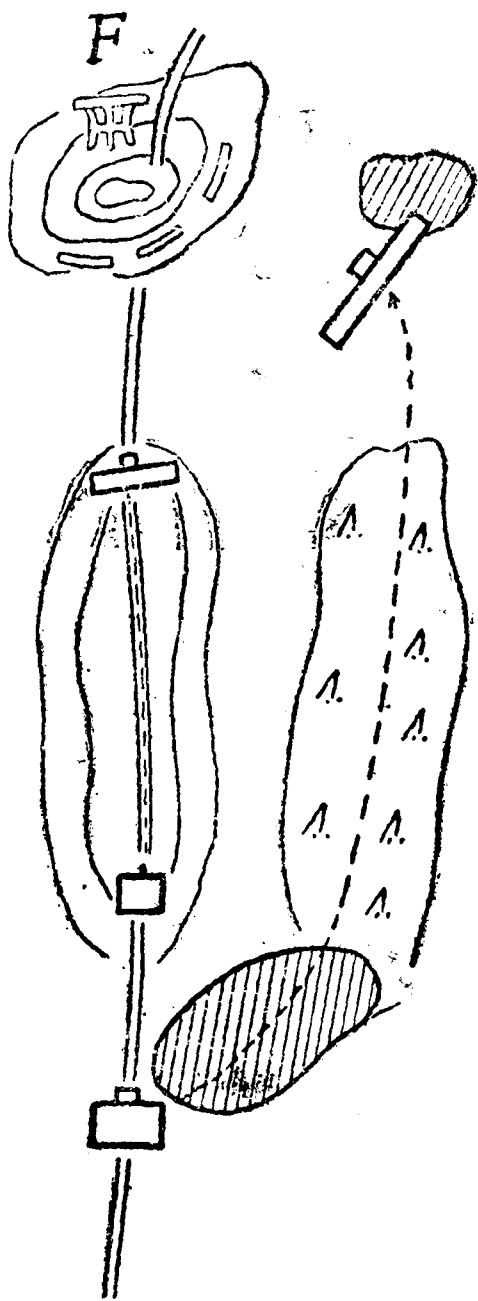
F



最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

B 依後方部隊之加入法——（如左圖）以預備隊等自後方前進，而包圍敵軍。

（以上A B兩法，均須於展開之前，須行準備。）



D 依已展開部隊之移動法——須地形特為有利或於夜間避眼能敵時

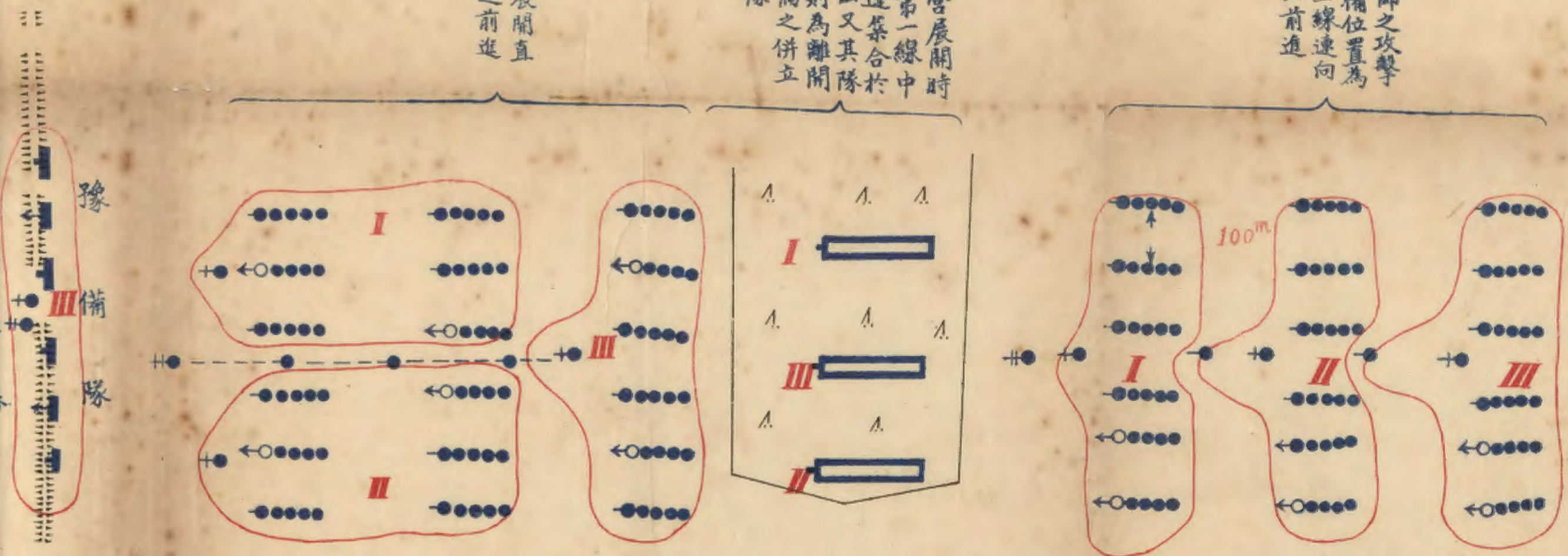


# 步兵連進攻

自師之攻擊  
準備位置為  
第二線連向  
松山前進

當營展開時  
為第一線中  
央連集合於  
松山又其隊  
形則為離開  
間隔之併立  
縱隊

速展開直  
前之前進



狀況  
如上第一款之想定  
說明  
本圖係表示第六連之行動

凡例

步槍班橫隊

步槍班一列縱隊

步槍班散兵

輕機班橫隊

輕機班一列縱隊

不参加戰鬥之輕機  
散開隊形

輕機戰鬥隊形

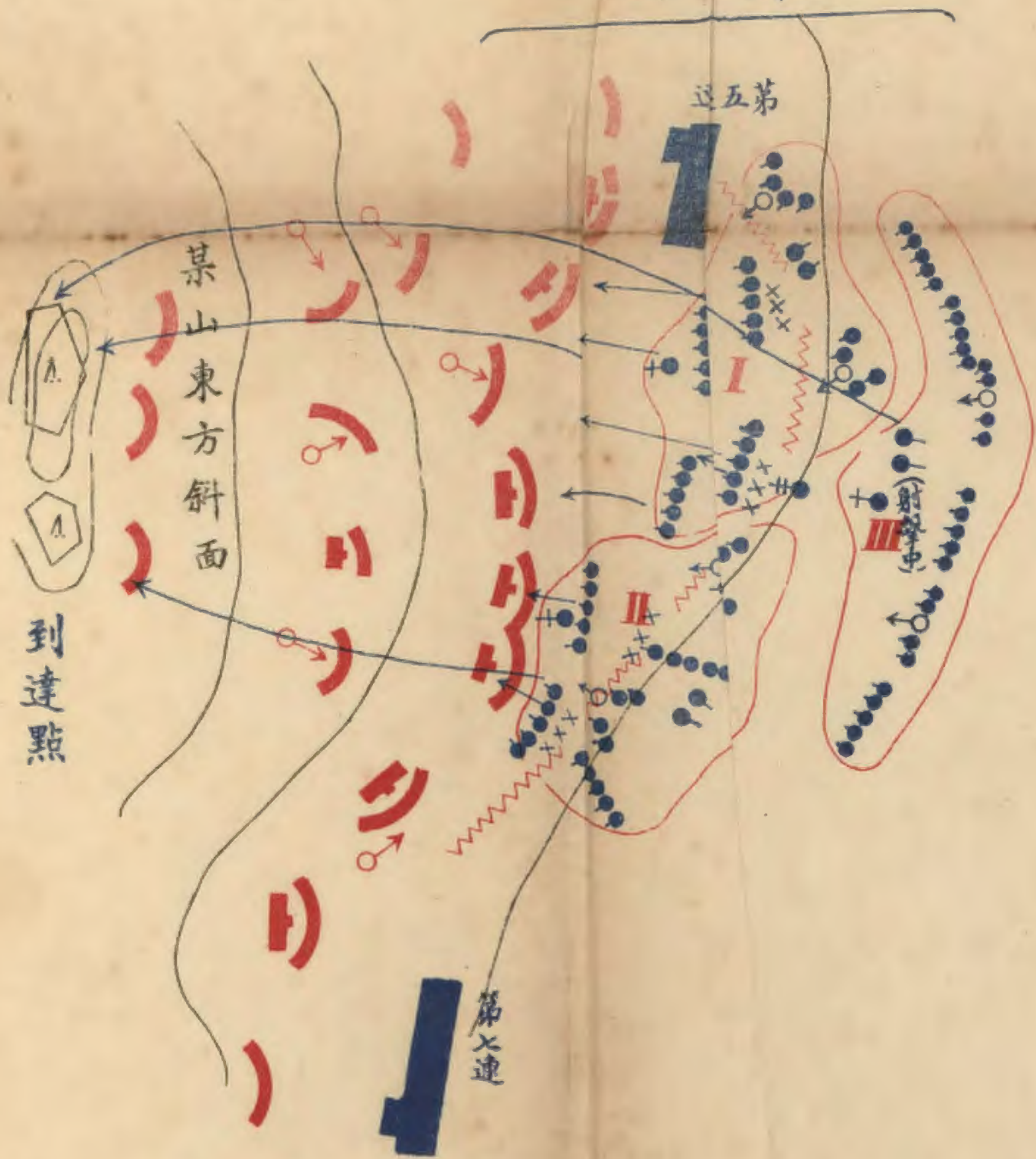
擲彈筒

排號數

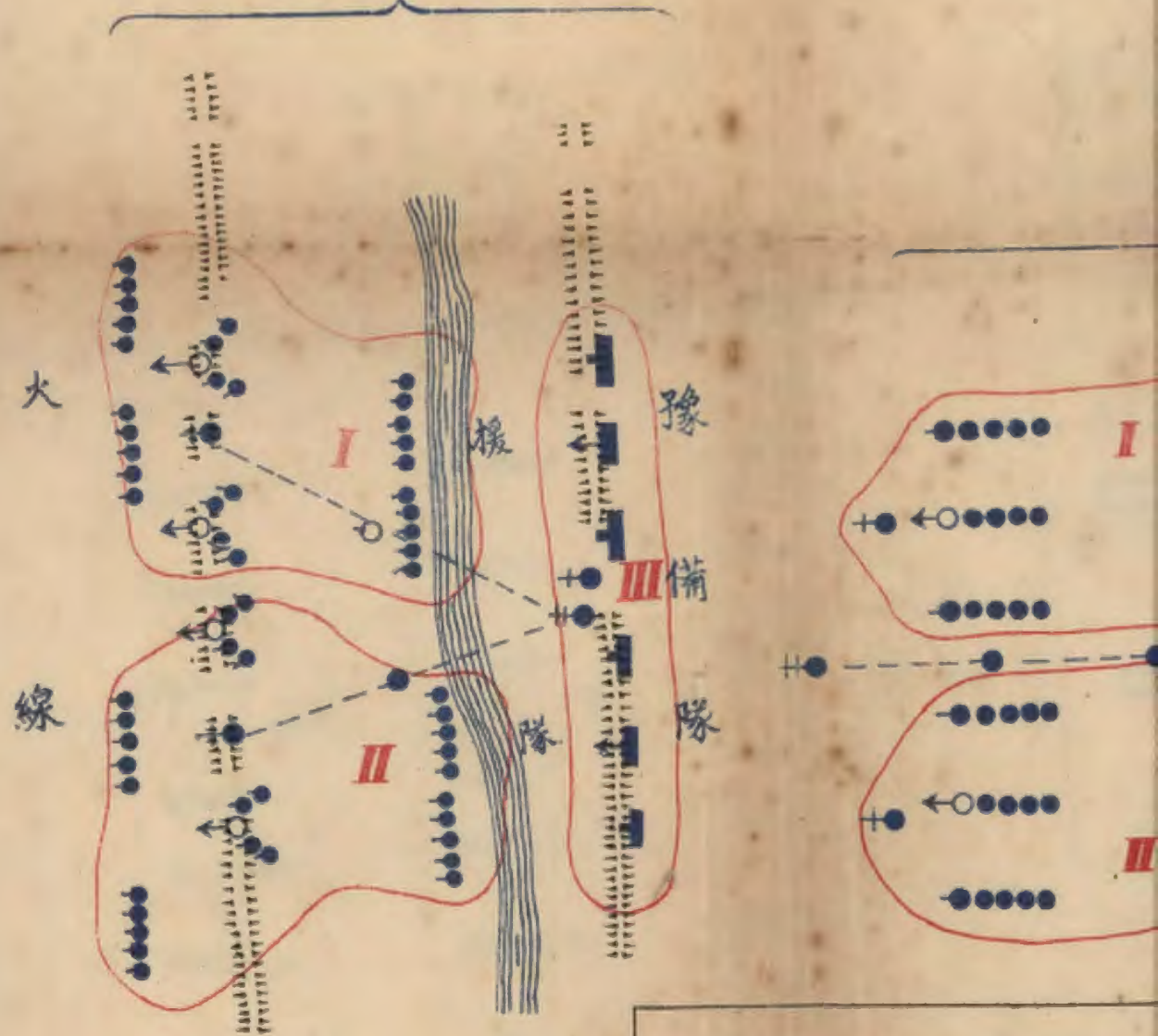
自受命關於展開之營命令持第六

# 兵連攻擊圖例

衝鋒



射擊開始



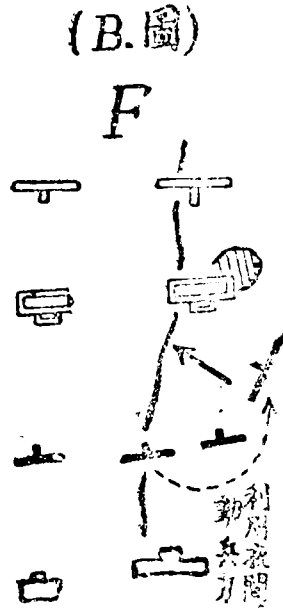
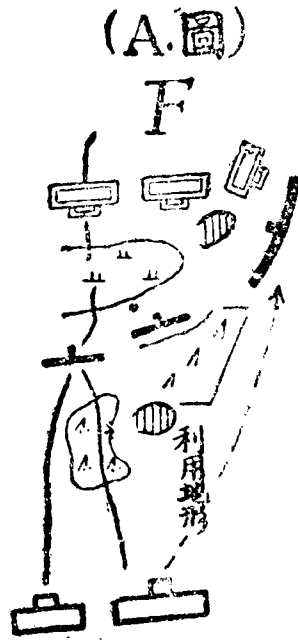
一 自受領關於展開之營命令時第六連長乃與第五第七連協定而決定自己攻擊目標  
 二 攻擊前進間與第五第六連之連絡則使傳令及第一線各排保持之

III II I

排號數

擲彈筒

行之。(如左圖)



4 迂回——即不直接攻擊敵軍，而迫其背後，威脅其後方連絡線之動作也。使敵舍棄其陣地，而於我所希望之地點，以遂行戰鬥，使其不得已而與我決戰，或以一部之兵力，依迂回之行動，而使主力攻擊容易，但迂回，兵力有陷於分散之虞，極宜注意為要。

## 第二章 連之防禦

### 第一款 想定

有佔領某處至某處高地一帶之綫。拒止由某處南進敵人任務之北軍步兵第五連。於某月某日午後某時某分行抵某處高地西北端，得悉情況如左：

- 1 據我騎兵報告，有較我強大之敵，於本日上午某時由某處向我前進，刻已到達某處附近。
- 2 前面某處附近有敵探出沒。
- 3 本連固守此地，拒止該敵。

## 第二款 研究事項

- 1 防禦陣地之偵察及選定。
- 2 戰鬥前哨之派遣。
- 3 防禦命令之下達。
- 4 工事及偽裝，與後方連絡之注意。
- 5 對空射擊之設備。
- 6 進入陣地之動作。
- 7 對敵接近時之指揮。
- 8 預備隊之位置和使用。
- 9 逆襲之處置和注意。

10 連排長受命後之處置。

### 第三款 教育着眼

- 1 使被教育者，熟練防禦之動作。
- 2 連排長各級之指揮法。
- 3 工事構築之練習。
- 4 注意連排防禦陣地之寬度和縱深。

### 第四款 教育方法

- 1 假設情況，使被教育者，實施時，有對敵之觀念。
- 2 連排長須以身作則，熱心領導部下。使生興趣。
- 3 各士兵須熟練。事之構築。

## 第五款 演習程序

連長得到上級命令之後，即按任務研究地圖，預定防禦陣地，下達簡單之防禦命令，派遣戰鬥前哨，及指定率領隊伍之人員。將隊伍帶至預定陣地後蔭蔽，連長則率同各排長及所要人員，赴任務陣地，偵察地形。回來再下詳細之防禦命令，分配各排之任務也。待攻擊部隊到相當之時機即作逆襲之動作，然後再聽命令演習停止。

## 第六款 連防禦一般之要領

連長對防禦時之處置——在防禦時，連長指示各排防區之寬度及縱深，并與各排長協議，設備散兵巢及支撐點之種類及地點。且常

須保留預備隊，又對於飛機戰車之防禦，通信聯絡，補充彈藥與運送傷兵諸勤務，均須規定之。

連長對於本連與鄰連交界之地帶，須能控制，不可稍有空隙。故須與鄰部躬親協商，如有不便佔領之地區可用側射控制之。有餘暇時，則用障礙物封鎖之。或設備偽陣地以欺騙敵人。全連各部分均須利用偽裝，構築掩護工事，連之地區內，附有步兵重兵器，若屬連長指揮時，則連長當與該指揮官詳細討論，并根據本身偵察，指示其陣地；且給以戰鬥任務，否則當與彼等協議，規定各種兵器效力之互相輔助，并防禦戰鬥之統一指揮。

夜晚與霧中，縱深配備之各部分，常有向前方部隊接近之必要，



時常變更配備，能使敵人之偵察錯誤，尤能使敵人飛機攝影之偵察，失其效用。

連長對戰鬥前哨之設置和指示——戰鬥前哨，應縱深配備之，白晝固定不動，夜間在最前之部分，須時常遊動。如前哨係連長由前綫派出，則其前面地區，即爲該排警戒地界。戰鬥前哨於每次變換位置時，當立即通知砲兵及步兵重兵器。

連長對預備隊之處置——須置於便於逆襲之地點，并於敵人突入時，能適時阻止之。

連長之位置——應與營長及步兵重兵器或鄰近部隊等便於連絡之處，尤其對於展望良好之處爲宜。

連長對敵人突入陣地時之處置——若敵人突入該連陣地內時，連長可指揮一切部隊，如通信隊觀測兵土工兵等，用全力擊退敵人之攻擊。

連逆襲時連長之處置——當逆襲時，連長親自指揮預備隊，和命其他重兵器，向侵入之敵人集中射擊爲要。如敵人侵入鄰連，連長亦應以射擊援助鄰連，或自動施行逆襲，以擊破敵人之侵入爲要也。

連長對彈藥及近戰器具之處置——連長對於彈藥和近戰器具，應命令放置於陣地之適宜地點，在戰鬥時，對於上項之消耗，及現存之數量，應隨時考查，并注意適時之補充。

## 第七款 連防禦各命令之舉例

A連防禦連長受領任務後，所下之簡單命令之例：

一、有較強之敵，於本日上午某時由某處向我前進，刻已到達某處附近，某處并有敵探出沒。

二、我連固守此地，阻止該敵。

三、第一排排長某率兵三班，爲前戰鬥前哨，附重機槍乙挺，位置於某處，敵襲時極力抵抗，不得已時，由右側方逐次退回。

四、其餘隊伍，由某排長指揮，就地掩蔽待命。

五、第三排長步兵砲排長，機關槍排長，傳命兵，隨予赴前方偵

察地形。——完了

命令完了後，第一排長即復誦，遂帶領一，二，三，班到指定地點，爲戰鬥前哨，連長則率領各排長及傳令人員赴前方偵察地形，就地將配備計畫，告知各排長，并指定各排之位置，然後再下詳細命令如左：

B連防禦詳細命令一例：

一、有較強之敵，於本日上午某時由某處向我前進，刻已到達某處附近，某處并有敵探出沒。

二、本連擬於某處高地佔領陣地，阻止該敵，防禦正面寬約四百米達。

正前面某處有我派出之戰鬥前哨。

三、第一二兩排爲第一線，第三排爲預備隊，第一排歸副排長指揮，戰鬥正面右自某處起，至左某處止。配備時須按火力，能射擊某處爲準則。第二排戰鬥正面，右接第一排左翼，左至某處止。配備時須注意某處至某處之火網構成。對於前面大道，應隨時施行阻絕射擊。

工事構築立射 依情況定之 散兵壕，限一小時內完成之。

四、重機關槍位置於某處，射擊前面大道，步兵砲位置於某處，射擊某處。

五、對空防禦，由第三排派隊担任之。

六、予自右翼視察，歸還預備隊位置。——完了  
連長命令完畢後，排長依次復誦，然後各按任務動作，嚴密配備，構築工事。依次演習終止。

### 第八款 附說

防禦之主眼，在排防禦時，已略言之，茲再就有關防禦之重要者，分述於后。

(一)防禦之種類——分決戰防禦與專守防禦二種。決戰防禦者卽利用地形與火力，予敵以重大之損害，至與我之兵力相等時，而後斷行攻擊。(攻擊轉移)以殲滅敵軍之戰法也。專守防禦者，任務上單固守一地而取之戰法也。故宜利用阻礙敵軍攻擊之地

形，且設置諸種之障礙，對各方面設置陣地，盡全力而死守之，然苟得逆襲之時機，則斷然而決行之，自無論矣。

(二)陣地選定上之注意——陣地不惟須適合我之企圖，且須適合我之兵力，尤須於我之攻勢轉移有利之地點，方能滿足其價值。

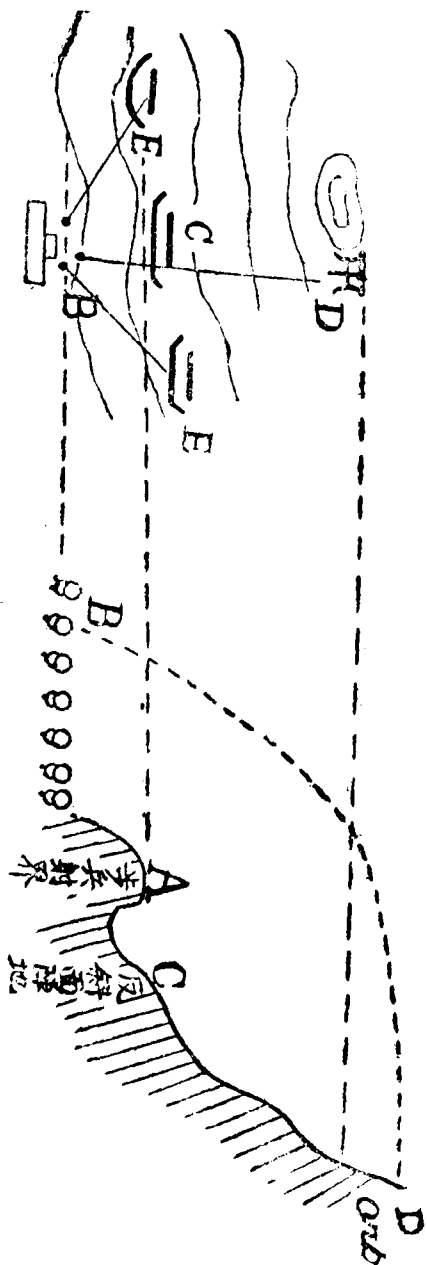
(三)陣地編成之本旨——陣地雖沒有前後重疊之數線，其中當定一個爲主陣地帶，使之特別堅固，於該陣地帶之前方，以摧破敵軍之攻擊爲本旨。而主陣地帶復分爲步兵之抵抗地帶，於抵抗地帶之後方，爲主力砲兵之陣地，及其他諸設備等而成。

(四)防陣禦地之各部，應具備之要件。

(1)陣地前及主陣地帶——

(一)陣地前之地形，宜開豁有遠大之射界，但依狀況，於其一部不能不一步兵短小之射界為滿足者有之。

(二)當佔領高地，其火線配置於稜線之後方時（即反斜面陣地）對於面敵方之斜面，依陣地之他部（特為砲兵）能有效射擊為要。（如左圖）





右圖若步兵陣地選定A點時，射界雖是寬闊，但蒙B方面敵砲火損害，故選C點（C即反斜面陣地）此時AB間，（即面敵方之斜面）自D及E方面若不能有效射擊，則C陣地爲不利也。

（三）主陣地帶上之地形，宜含有適於爲攻勢支撐之地域，及適於部隊之縱深配備，并有良好之監視及觀測所。

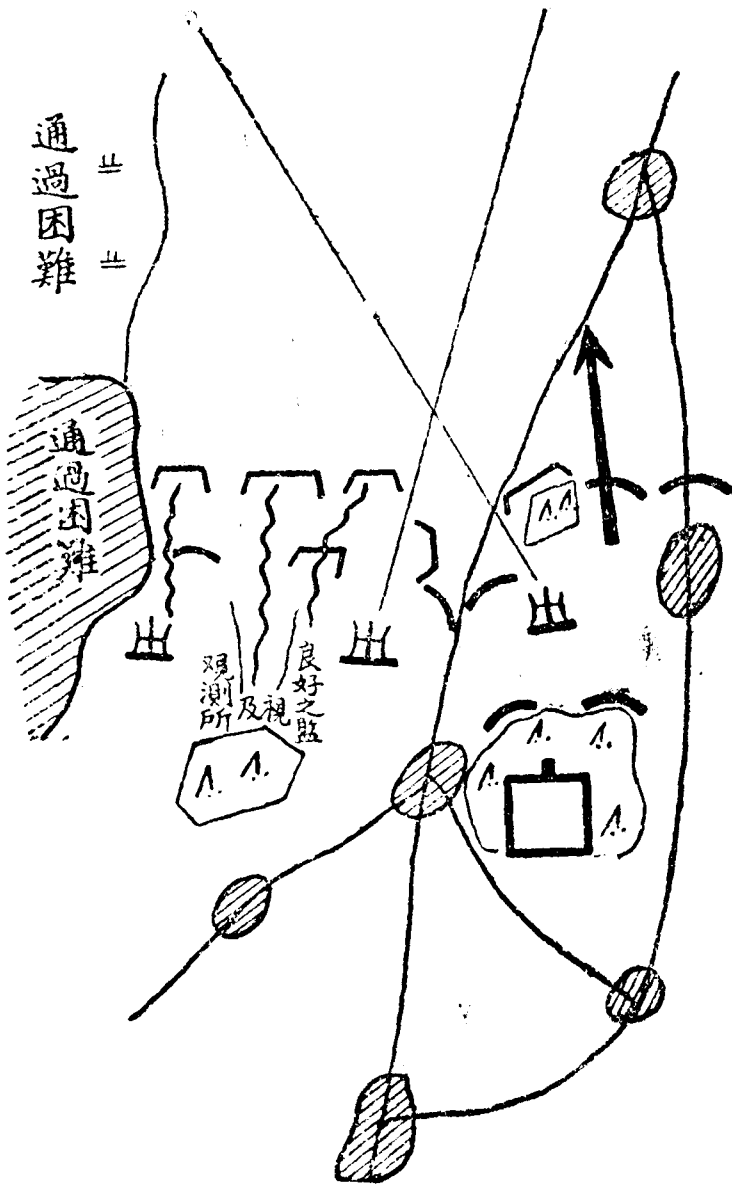
且其內部及背後之交通自在，而遮蔽敵眼等。

（2）陣地之翼側——陣地之翼側，依地形之掩護，對於敵之包圍，能堅固最爲有利，若不能依地形之掩護，而堅固其翼側時，則直依部隊之配置，工事之設施等，講求補救之處置。

（3）關於全般者——陣地之各部，悉皆如有所望之價值者甚少

(例圖之地陣禦防)

F



最新德式步兵野外戰鬥動作詳解  
 ，宜依適當之兵力部署，及工事以補足之。

# 步兵連(排)防禦配備圖例

狀況  
如上第一款想定  
步兵第五連如要圍占領陣地



## 第三章 連對抗（攻擊及防禦）

### 第一款 想定

#### （A）藍軍（攻擊連）

有擊攘由某處方向東進之敵人任務之藍軍步兵第二營第五連，於某月某日午後某時某分行抵某處附近，奉到營長命令要旨如左。

1 據偵探報告，東進之敵有在某處附近經某處之線構築陣地之模樣。某處并有其步探出沒。

2 本營以攻擊該敵之目的，於某處高地完成攻擊準備。

3 第五連爲前兵連由某處經某處向該敵搜索前進。

(B) 紅軍(防禦連)

有由某處西進敵人任務之紅軍第一營第二連，於某月某日午後某時某分，行抵某處附近，接到營長命令要旨如左：

1 優勢之敵於某月某日午後某時某分其步兵先頭，可達某處附近。

2 本營擬佔領由某處至某處之線，與敵施行決戰。

3 第二連爲營之右第一線連，接第二營左翼，佔領某高地至某高地之線，並於某處附近，派出戰鬥前哨。

第二款 研究事項

(A) 攻擊連方面(藍軍)

- 1 連之出發命令。
- 2 偵探之派遣，及其出發動作。
- 3 偵探報告法，及尖兵長之處置。
- 4 攻擊之部署。及縱深地區之戰鬥法，
- 5 連排長及班長之攻擊指揮法，及前進動作。
- 6 突擊準備及突擊實施時之協同動作。
- 7 突擊成功後之追擊法及動作。

(B) 防禦連方面(紅軍)

- 1 警戒兵及戰鬥前哨之派遣法。
- 2 防禦命令和計畫及火線之構成。

- 3 防地之偵察及選定。
- 4 各班佔領陣地之動作和配備。
- 5 開始射擊之時機。
- 6 排長班長防禦時之指揮及動作。
- 7 撤退之時機和實施。
- 8 火力掩護梯次退却之動作。

第三款 實施程序

(A) 攻擊連方面(藍軍)

連長得到該軍情況及任務與敵人之狀況後，即按步實施處置之，下達簡單之命令如左：

一、有相等之敵，刻在某處構築工事。

二、我營有攻擊該敵之目的。

本連奉命爲前兵，由此處出發，經某處向該敵搜索前進。

三、第三排之四，五兩班爲偵探隊，第四班爲右翼偵探隊由此經右翼某處向敵搜索前進。第五班爲左翼偵探隊，由此經左翼某處，向該敵搜索前進。

第一排之一二兩班爲尖兵，由此地出發，經某處向該敵搜索前進。

四、其餘爲本隊，歸第二排排長指揮，按步兵排，步兵砲排重機關槍排之次序，在尖兵後一百五十米達跟進。



五、某某二名隨余爲傳令，某某二名爲連絡兵。

六、余在本隊先頭行進。

連長令畢各偵探隊卽行復誦出發。尖兵長復誦後，卽將敵情任務略爲指示部下，然後下達尖兵命令如左：

一、敵情 全前

我連奉命爲前兵。

二、木排一二兩班奉命爲尖兵，由此地出發，準前兵行進路向該敵搜索前進。

三、其餘各班隨前兵行進。

四、某二名隨余爲傳令。

五、余在本隊先頭行進。

某時某分前兵連長得到偵探報告之要旨如左——

某翼偵探報告——幾分鐘前在前方之處，發現敵人步兵約一班，又在某處發現敵人步兵二排構築工事，我偵探長及其餘偵探，仍在該地停止監視中。——完結

前兵連長得到偵探之報告後，即作如左之處置。

1 命前兵即在該行進路旁停止待命。

2 召集各排長下達展開之命令如左：

一、敵情 全前。

二、本連有擊攘該敵之任務。於此即行展開。

三、第一排在右，以一部重兵器位置於某處，施行強大火力之攻擊。第二排在左，向某處迂迴攻擊敵人右翼。

四、步兵砲及重機關槍位置於某處，施行猛烈側擊，掩護本隊前進，第三排爲預備隊，位置於某處。

五、余在某處，指揮本隊前進。

各排受命後，卽作如左之處置：

1 速領所部到指定地點。

2 下達疎開命令。（格式參照以上排之疎開命令）

3 疎開前進。

各排行進至相當地點，連長依情況再下達散開而就攻擊準備命

令，或攻擊命令，實行攻擊前進。（命令詳連之攻擊）。待至突破後，連長再令追擊。（命令可參照以上排之追擊命令例）追擊至相當地點後，即作演習終止。（追擊各動作及處置，可參照排之追擊篇中行之。）

### （B）禦防連方面（紅軍）

連長得知想定中所設之情況後，即下簡單之命令如左：

- 一、兵力相等之敵，由某處向我前進中，本日某時可達某處，
- 二、我營以決戰防禦之目的。本連有阻止該敵前進之任務，即在某處至某處之間，佔領陣地。

- 三、第一排爲戰鬥前哨，位置於某處。敵襲時，竭力抵抗，不得

已時，由左翼逐次退回。

四、第三排，步兵砲排，重機關槍排各排長，隨予偵察陣地。

五、其餘隊伍歸第二排長指揮，在此地停止待命。——完了

戰鬥前哨長受命後，卽行復誦，再下簡單命令如左：

一、敵情 全前

二、我連有阻止該敵之任務。

三、本排爲戰鬥前哨，位置於左前方某處。

四、第一班班長，率領該班爲警戒班，卽刻出發，至前面約 300

公尺處停止監視，敵襲時，由左翼退回，某處前哨抵抗線。

五、第二，三，四，五各班長，隨予赴前方偵察地形。

六、其餘隊伍歸副排長指揮帶至某處停止待命。

令畢第一班復誦後，卽按次出發排長亦帶所要人員至前方偵察地形，回來再下如左之詳細命令：

一、相等之敵，刻由某處向我前進中，本日某時可到某處。

我連有阻止該敵之任務，卽在某處佔領陣地。

二、本排爲戰鬥前哨卽在前面某處佔領陣地，阻止該敵。

三、第二班班長，率領該班赴右前方某處佔領陣地，構築工事。

四、第三班班長，率領該班，在第一班左翼，佔領陣地構築工事。

五、第四班班長，率領該班至某處佔領陣地構築工事。

六、第五班班長，率領該班在後背某處，爲預備隊。

七、前面某處，有我派出之警戒兵一班。

八、敵襲時，盡力抵抗，不得已時，待命退回連之主力抵抗線。

九、余在二三兩班之間，副排長在第五班。——完了

各班受命後，即作如左之處置。

1 復誦命令。

2 將敵情任務，告知部下。

3 檢查部下武器及裝具。

4 裝填子彈

5 出發

各班就陣地後之處置。

- 1 選擇有利地形。
- 2 配置各兵位置。
- 3 構築簡易工事。
- 4 派遣連絡兵。

連長待戰鬥前方出發後，即率所要人員，赴前方詳爲偵察地形，選定適當陣地，然後回來，再下如左之詳細防禦命令。

- 一、敵情任務同前。
- 一、本連防處正面，右自某處起，左至某處止。橫寬約100M以主力配備之。佔領陣地。



三、前面某處，有本連派出之戰鬥前哨。

四、第二排之一，二，三班位置於某處佔領陣地。構築堅固陣地。阻止敵人前進。

五、第三排之一，二，三班位置於某處佔領陣地，構築堅固陣地，拒止敵人前進。

六、重機關槍位置於某處。

七、步兵砲排位置於某處。

八、其餘爲預備隊，位置於某處。

九、余在第二排第一二兩班之間。——完了。

各排長受命後，卽作如左之位置。

1 復誦命令。

2 檢查部下之武器裝具等。

3 率部進入陣地位置。

4 配備各班陣地。

5 構築工事。

6 派遣連絡兵及傳令兵。

防禦配備完畢後，稍待即得戰鬥前哨之報告，則知敵人來攻，連長即令各排佔領陣地，聽令射擊。不久戰鬥前哨不支後退，各排亦將完成火戰之準備了。於是與敵開始火戰。約十分鐘，敵佔優勢，防禦全線被敵搖亂，陣地失守，連長乃命向後退却（退却命令可

參照排之退却命令活用之) (其退却之動作和處置，亦多與排退却相同)。待退至到相當地段，即準號令戰鬥終止。

## 第四章 連之遭遇

### 第一款 情況

(A)前兵(前隊)連，由某處出發向某大道東進中，到達某處，得知情況如左：

1 敵人兵力約一連，已抵某處，刻向我急進中。

2 敵主力在某處，亦有前進模樣。

(B)同時尖兵長接着路上偵探如左之報告。

1 某時某分，我偵探達到某處附近，發現敵人步兵十餘名，在某處出沒。

2 我偵探刻已佔領某處高地，監視該敵。

### 第二款 研究事項

- 1 發現敵人時，偵探之報告，及尖兵長與前兵長之處置。
- 2 就攻擊準備位置之命令，及陣地之佔領。
- 3 重兵器之運用及位置。
- 4 連排長之指揮及連絡法。

### 第三款 實施要領和程序

按上之情況，尖兵長得到偵探之報告後，隨即派傳令報告前兵連長，并率部隊，用快步馳往前方，佔領陣地，以待前兵連長之處置。前兵連長，得尖兵長之報告後，知敵人相距不遠，某處又爲偵

探佔領，乃決心與敵遭遇。繼續前進，至相當地區，卽下就攻擊準備位置之命令如左：

- 一、敵人先頭部隊已到達某處。
  - 二、我尖兵現已佔領前面某高地。
  - 三、第二排迅速至某處佔領陣地。
  - 四、第三排迅速至某處佔領陣地，右（左）與第二排確取連絡。
  - 五、重機關槍排於某處進入陣地。步兵砲排於某處南端佔領陣地，各排須對通敵大道，實行封鎖。
  - 六、余在機關槍排——完了
- 命令下畢，各排卽依任務敏捷動作。迅速佔領陣地。

連遭遇之動作與處置及指揮，至佔領陣地後之攻擊，均和連之攻擊要領相同。故此不復多贅矣。

#### 第四款 附說

(一) 遭遇戰之要義——行軍中，彼我之軍隊發生衝突而起之戰鬥，謂之遭遇戰也。兩軍不意於運動中，發生衝突，遂移交戰狀態者，謂之不預期遭遇戰。兩軍互以攻擊之意志前進，至接觸後，遂移於交戰狀態者，謂之預期遭遇戰。

(二) 遭遇戰之要訣——遭遇戰之要訣，在占先制之利也。先敵展開，軍隊於有利之狀態，自戰鬥之初期，支配戰勢。至爲緊要也是也。

(三)指道遭遇戰時宜注意之事項——在遭遇戰時，通常狀況不甚明確，且獲得先制之利之好機，稍縱即逝，若待詳密偵察地形，或收集多量關於敵情之報告，狀況全明瞭之後，始行處置，必致逸失好機，予敵以先制之利，遂自陷於失敗，故指揮官以下，宜以斷乎之決心，神速處置之爲要。換言之，即須多爲獨斷專行爲有利也。

(四)戰鬥初期指揮官之處置——各級指揮官，於與敵接觸之機迫切時，按上級之企圖，判斷一般之狀況，迅速決定戰鬥之方面，將企圖明示部下指揮官，(特爲前司令官)予以動作之憑準，本隊各部隊，亦宜迅速到達戰場，不失時機，指示各部隊適當之

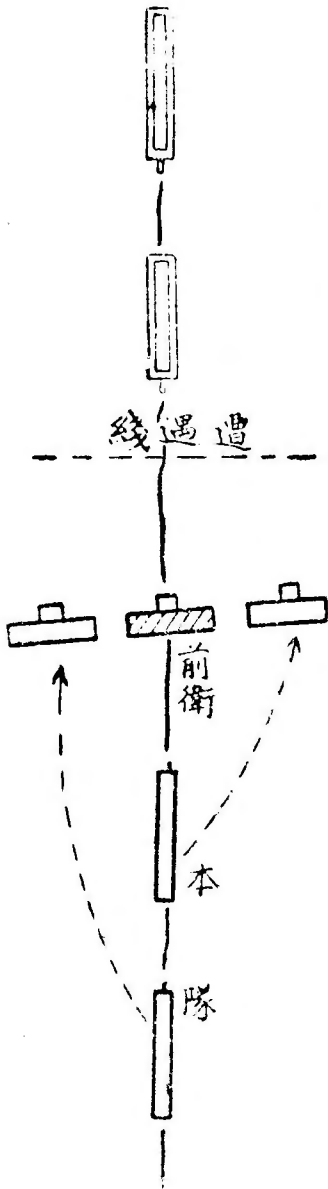


前進方向，而取包圍之勢態，至為緊要也。

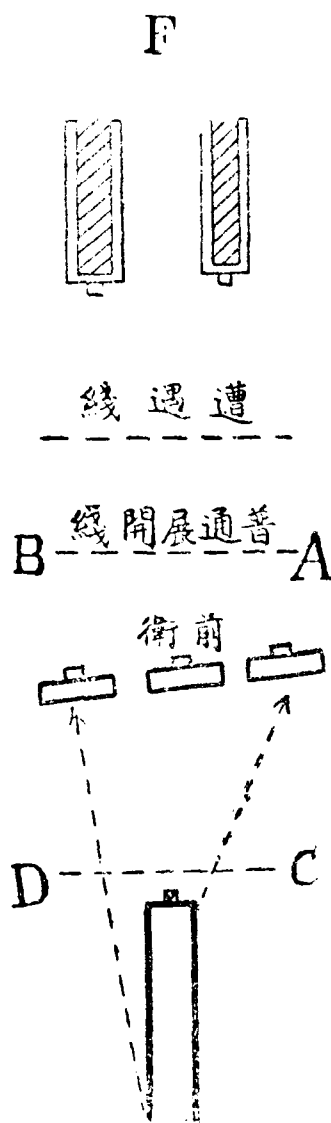
(五) 遭遇戰戰鬥指導之要領

(1) 統一加入戰鬥

(二) 普通一般時——前衛停止於預期遭遇線之後方，掩護本隊之展開，本隊則於前衛之線，或其附近展開，同時前進。(如左圖)



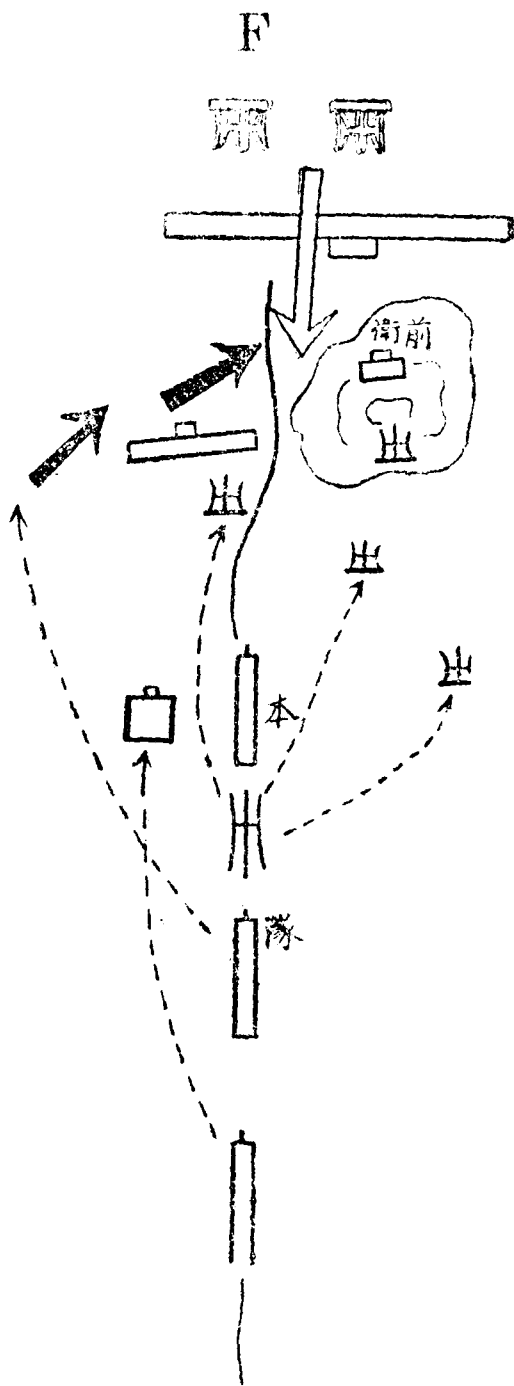
(一) 若於敵軍有比我先完了戰鬥準備之虞時。(如左圖)



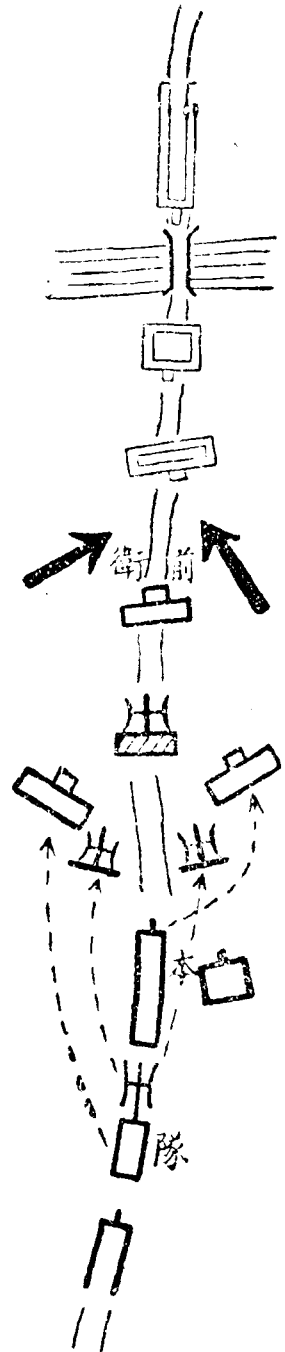
「說明」普通之展開線 A B 此時宜與敵留有相當之離隔，我軍則於 C A 之線展開，非待我兵力充分展開後，宜避眞面目之戰鬥也。

(二) 逐次加入戰鬥——確保前衛既得之利益，或進而擴大之等時機，各縱隊逐次到着戰場之各部隊，即行加入戰鬥。

(一) 確保前衛已得之利益，為確保前衛既佔領之要地，本隊逐次於其翼側展開。(如左圖)



(二) 擴大前衛已得之利益，前衛乘敵之不利，而施行攻擊，本隊迅速加入戰鬥，以擴大其效果。(如左圖)



(3) 若敵比我先戰鬥準備完了之狀況。戰鬥指導要領，若察知敵軍已先我戰鬥準備完了時。當預防敵之包圍，非待我之力兵充分展開後，宜避真面目之戰鬥，以免始終與優勢之敵對戰之不利也。砲兵制壓敵軍已移於攻擊前進之步兵及防害我步兵展開之敵砲兵爲要

(六) 第一線各部隊隊形選擇上之注意。

(1) 爲蒐集必要之資料，且預防敵人之奇襲，宜講求所要之搜索及警戒法，利用天候地形等，務宜長時間以集結之隊形前進。

(2) 至於受敵砲火有效射擊之顧慮時，適時移於疎開之隊形，以減少敵火之損害，繼續前進。

(3) 步兵之各部隊，爲確保動作之自由，當初即區分充分之縱長區分，同時常準備能應戰之態勢。

(七) 當攻擊前進，戰勢之變換尙未定時，第一線各部隊之處置如左

(1) 巧於利用機動，各努力衝破其當面敵之弱點，而壓倒之。

(2) 依狀況，特於地形天候等之關係，若不意與敵衝突時，則先敵而射擊之。或斷行衝鋒，以制機先。

(八) 攻擊時預備隊之動作如左：

(1) 爲便於爾後之使用，宜與第一線保持適當之關係位置。

(2) 預備隊與第一線之距離，依狀況特於地形而變化，卽於開闊地，爲減少敵人之損害，距離宜稍大。若於蔭蔽地，因屢有應速赴援第一線之必要，其距離可縮短之。

(3) 若欲以預備隊達成包圍之目的時，則適宜使位置於第一線部隊之側方。

九 戰鬥開始後步兵之行動如左：

(1) 勿介意於敵之猛火，依我步砲兵火力與運動之協調，以制壓敵兵，不斷的向敵進迫。

(2) 因地形及敵火之關係，戰線之各部分，不能同一之狀態，此時前進容易方面之部隊，迅即努力獲得其機會與利益爲要。

(3) 已佔領之地域，雖寸尺亦不可委諸敵人。

(十) 遭遇戰成功之條件如左：

(1) 以迅速果取胆大之動作，佔敵機先，并利用地形遮蔽，或以騎兵組織搜索幕，出敵不意，向敵襲擊。

(2) 先敵完成戰鬥準備，接第一次敵情報告時，即行分進，并

使砲兵完成火力掩護之準備。

(3) 即時發現敵之弱點，而以主力指向之。



最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

前衛前隊突向敵人攻擊(遭遇戰)  
 前衛前隊(尖兵連)之配備要圖 (兵力:步兵一連重機關槍一排)



情 况

藍軍一營由南方向北前進

尖兵連連長到達甲村北口時接到下報告

1. 第九團第一連偵探長報告:

敵人佔領甲村正北一千三百公尺處及其以東兩處高地

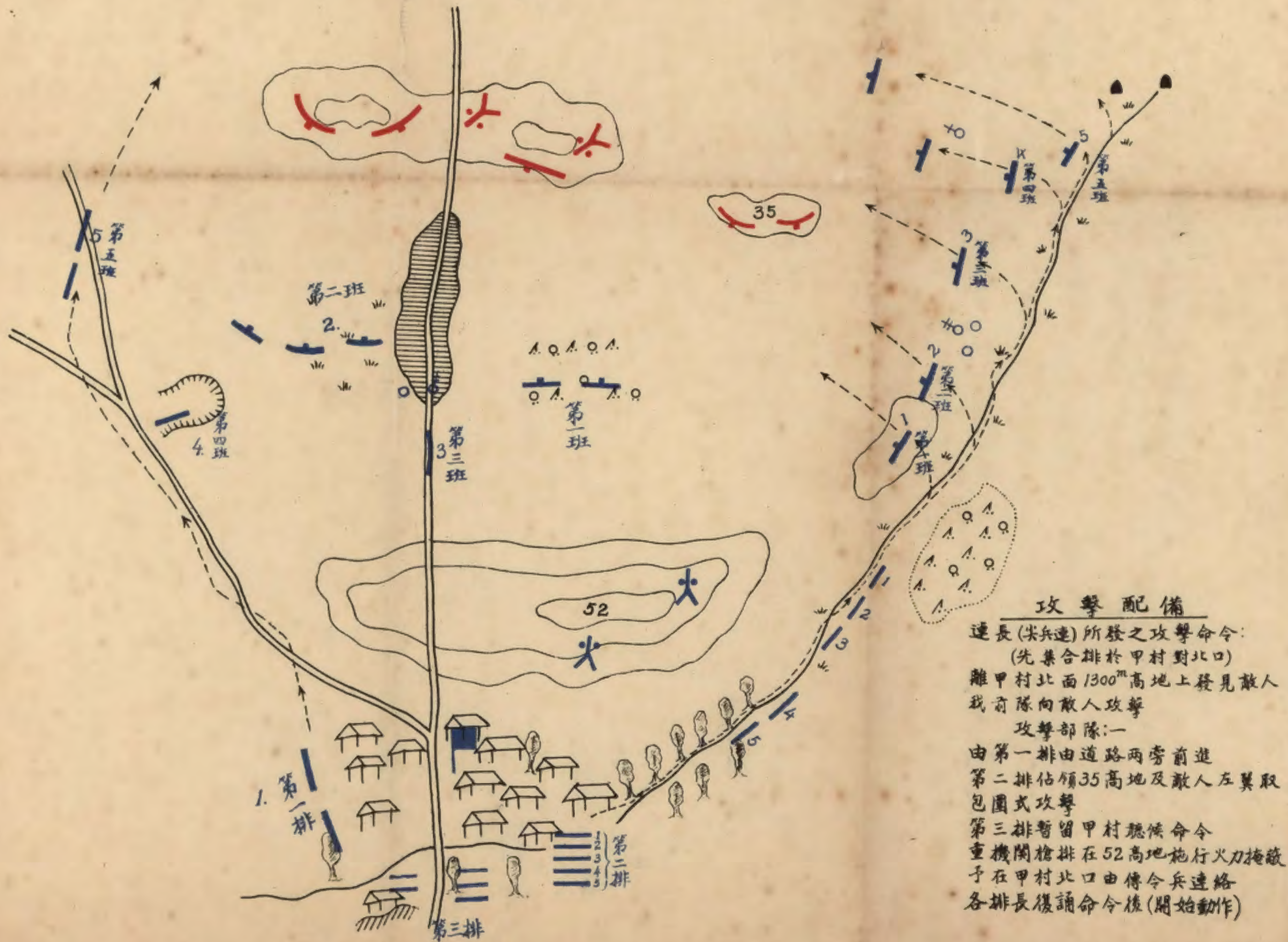
敵人兵力現尚不明請看略圖我仍繼續偵察

2. 尖兵長報告:

離我前面四百公尺高地上發現敵人機關槍兵力不明

連長即下決心向敵人攻擊(攻擊命令見後圖B)

# 遭遇戰(B圖)



## 攻擊配備

連長(尖兵連)所發之攻擊命令:  
 (先集合排於甲村對北口)  
 離甲村北面1300<sup>m</sup>高地上發見敵人  
 我前隊向敵人攻擊  
 攻擊部隊:一  
 由第一排由道路兩旁前進  
 第二排佔領35高地及敵人左翼取  
 包圍式攻擊  
 第三排暫留甲村聽候命令  
 重機關槍排在52高地施行火力掩蔽  
 予在甲村北口由傳令兵連絡  
 各排長復誦命令後(開始動作)

# 第五篇 各種警戒動作

## 第一章 前兵動作

### 第一款 想定

約以步兵一團爲基幹之敵，於某月某日午後某時，其先頭部隊通過某處，向某處前進。

負有擊攘該敵任務之步兵第一團於某月某日午後某時，由某處出發，以第某營爲前衛，第八連爲前兵，向某處方向前進。

### 第二款 研究事項

- 1 前兵連長受領任務後之處置。
- 2 前兵命令之下達。
- 3 前兵及尖兵之區分。
- 4 偵探發現敵人之處置及報告。
- 5 警戒班之隊形及動作。
- 6 連絡班之隊形及動作。

### 第三款 實施要領

將全連官兵，帶至演習地區時，前兵連長，接到前衛司令官之命令後，即下達如左之命令。

- 一、約步兵一團之敵、刻由某處向我前進中。

二、我團擬攻擊該敵。

三、我營爲前衛，本連爲前兵。由此地出發，經某處至某處，向該敵方向前進。

四、第某排長率領該排二三班爲尖兵，準前兵行進路，向該敵搜索前進。

五、其餘爲前兵，歸某排長指揮，按一二三排之次序，在尖兵後400M跟進。

六、余在前兵先頭行進。

令畢，尖兵長卽復誦任務後，卽區分尖兵第一班爲偵探班，第二班爲警戒班，第三班爲連絡班，并卽檢查各列兵之武器裝具等。

然後下達如左之尖兵命令。

一、敵人由某處向我前進中。

二、我營爲前衛，我連爲前兵。本排爲尖兵（三班），向某處方向搜索前進。

三、第一班派兵三名爲路上偵探，卽刻出發，由此地經某處向某處搜索前進。某某三名爲左側方偵探，搜索某處，至某處時，歸還本隊。

四、第二班在第一班後100M跟進。第三班連絡班，在第二班後後每位距離各100M

某某二名隨余爲傳令。

五、余在路探後 100M 行進。

偵探長受命後，即將敵情任務及搜索方法，告知部上，并與尖兵長對準時刻，即下令裝填子彈，按照所示路程搜索前進。（偵探各動作詳第一篇）。其餘則取相當距離跟進，沿途停止前進，皆用記號行之。

至相當時間，前兵連長行抵某處，接到尖兵長如左之報告要旨。

頃接左側偵探報告云「某時某分鐘前於某處森林內，猝過敵探三名，當發槍射殺其一，殘餘二名向某處逃去，我偵探刻仍繼續搜索中。」



2 尖兵長已另派偵探一班，搜索某處右側各村落。

前兵連長得此報告後，仍命尖兵繼續搜索前進。迨抵某處時，復接尖兵第二次之報告如左：

1 敵之先頭步兵若干名刻已到達某處。

2 該敵之後約五百米，似有繼續部隊。

3 尖兵刻已佔領某處。

前兵連長，得報告後，即命尖兵稍事抵抗，然後聽命令停止演習，於是課目即此完成了。

## 第二章 尖兵動作

### 第一款 研究事項

- 1 尖兵之編成及任務。
- 2 尖兵長受命後之動作。
- 3 尖兵命令之下達。
- 4 尖兵之隊形，及發現敵情之處置和動作。
- 5 偵探之動作，及連絡兵之記號。

### 第二款 教育着眼

1 使學者熟諳尖兵，及偵探各動作，以期能實用於戰備行軍於戰場

而無遺憾。

2 注意偵探之敵情報告，及聯絡兵是否確鑿。

3 尖兵出發之命令及各種動作。

### 第三款 教育方法

1 假設敵情，使學者明瞭情況，然後實施之。

2 各按適當之地區，而實施之。

3 動作錯誤處，即須改正之。

### 第四款 實施要領

(一) 尖兵之編成——尖兵乃由前兵或尖兵連所派出。按當時之情況及前兵或尖兵連之兵力，而決定尖兵之派遣。有僅派步兵三班

，或以一班爲偵探班，其餘爲尖兵班，或以一班爲探偵班，一班爲連絡班者。這次科目，乃規定以步兵一排，重機關槍一挺爲尖兵者也。

(二)尖兵任務——尖兵任務，在戰備行軍時任前方之搜索，爲行軍之耳目，路上偵探，卽由尖兵派出之。

(三)連絡兵之規定記號如左：

- 1 一手高舉一次不動，表示注意
- 2 一手高舉向前，表示前進。向左爲左前進，右爲右前進。
- 3 一手高舉下按一次不動，表示停止。
- 4 一手高舉上體與臀下按，表示跪下。

- 5 一手高舉體隨手下按，同時一膝着地，表示臥倒。
- 6 一手高舉轉動如圓形，表示準備作戰。
- 7 兩臂向左右伸，表示散開進入陣地。
- 8 一手高舉，向前指示數次，表示躍進。
- 9 兩手高舉向內收回一次，表示集合。
- 10 兩手高舉向內收回數次，表示速集。
- 11 兩手交叉表示演完習畢。

#### 第五款 實施程序

尖兵長受領任務後，即以任務告知部下，並將所必需之班區分，隨卽檢查部下之武器，器具，及補充彈藥，派出路上偵探，及必

要之側方偵探，然後再下尖兵命令如左：

一、有與我相等之敵，刻在某處向我前進中。

二、我連爲前兵（前隊），本排附重機關槍一挺爲尖兵由此經某處，向某處搜索前進。

三、第一班爲偵探班，班長卽帶兵二名爲路上偵探，準尖兵行進路搜索前進。

四、某上等兵帶兵二名，爲側方偵探，搜索右側方某村莊，在某處候警戒兵到達時歸還。

五、其餘爲尖兵，在路上偵探後二百五十米處，按第二，三，四，五班及重機關槍之順序，成二路隊形。每班距離五十步跟進。

(或成一路亦可)

六、某某隨予爲傳令。

七、余在路上偵探後一百米處跟進。

尖兵長命令下畢後，各有任務之班長，即行復誦，偵探即刻出發，按照第一篇中之偵探動作，順次切實照新示經路搜索前進。其餘隊伍，則依次取相當距離前進。沿途停止前進等，均用如上連絡兵規定之記號行之。若尖兵發現了敵探，及小部隊，宜捕獲之或射殺之。若大部隊，即宜佔領良好主要之障地，阻止敵人，使後方之部隊，有充分展開之時間。但尖兵在此時，固須一面盡力抵抗，而一面却須迅速派人報告前兵(連)長爲要。至於偵探兵所應有之動作

，則須第按一篇中『偵探勤務』切實取舍而利用之爲要也。



## 第三章 前哨配備

### 第一款 想定

一、有遲滯敵人前進之任務西軍支隊。（長步兵上校某，步兵第一團，騎兵一連，砲兵一營，工兵一連，高射砲一排，衛生隊三分之一。）於本月某日午後四時，以其前衛步兵先頭，到達某處，此時前衛司令官，接到支隊長命令要旨如下：

1 諸兵聯合之敵人，目下在某處附近停止，似無再行前進之動靜。

2 支隊今晚擬在某處地區宿營。

3 前衛爲前哨，位置於某處，對於某處方向施行警戒爲要。

## 二、支隊軍隊區分

### 騎兵隊

騎兵第一連(欠二班)

前衛(附騎兵一班)

司令官步兵第一營營長少校某

步兵第一營。

步兵平射砲一排(二門)

山砲兵一連

工兵第一排

## 本隊

### 支隊殘餘

#### 第二款 研究事項

- 1 前哨司令官受命後之處置。
- 2 前哨命令之下達。
- 3 前哨位置之決定。及前哨連之個數。
- 4 前哨抵抗綫之位置。

#### 第三款 實施要領與程序

前衛司令官接到支隊命令後，即按地圖研究關於前哨配備之事項。此時應特注意左之數件：

1 判斷敵情。

2 關於警戒上最要之道路及區域。

3 決定前哨本隊概要之位置，及前哨連之個數。

4 決定前哨抵抗綫概要之位置。或須特別占領之地點。

按以上各件一一了解後，即可得前哨配備之要領。此時前哨司令官，遂本此對於各部隊與以所要之命令，然爲速適機宜起見，最先與以各別命令，務就行軍中行之爲要。

第一給尖兵連之命令如左：

前哨命令某月某日午後某時某分於某處行進中

一、諸兵聯合之敵人，目下在某處附近停止。似無再行前進之動

靜。

二、前衛奉命爲前哨，位置於某處附近，對某處方向施行警戒。

三、尖兵連爲前哨第一連，（附機關槍一排，傳騎二名）。位置於某處高地附近。警戒右翼自某處起，至左翼某處之綫止。

四、前哨抵抗綫在某處迄東高地一帶。

前哨司令官步兵第一營營長少校某

下達法：令副官傳達

前哨司令官，下了此等命令之後，卽速赴前面所要之地點，視察狀況，此時其偵察之要件如左：

1 前哨綫一般之地形，與地圖對照有無差異。

2 預定前哨連之位置，及個數有無變更。

3 預定前哨抵抗綫之適否。

4 對於側方應否由前哨本隊派出警戒兵。

前哨司令官，按以上所述之各項，至午後二時二十分，已偵察完畢，歸至前哨本隊位置，爲警戒統一起見，須下一完全前哨之命令如左：

前哨命令某月某日午後某時某分於某處

一、諸兵聯合之敵人，今晚在某處宿營。

支隊今晚 某處地區宿營。

一、本營爲前哨，（附步兵平射砲一排，山砲一連，工兵一排），位

置於某處，對某處方向，施行警戒。

三、步兵第一連（附機關槍一排，傳騎二名）。爲前哨第一連，位置於某處附近，警戒右翼自某處起至左翼某處之綫止。并與某山至某山鞍部之獨立排哨連絡。

四、步兵第三連，第一排（附重機槍一排，平射砲一門，傳騎二名）。爲獨立排哨，位置於某山之鞍部；右翼與第一連哨連繫，警戒某處方向。

五、當敵襲時，連哨在某處至某處之綫。獨立排哨，須固守其位置，

六、山砲兵以能對某處一帶之射擊，應在某處構築陣地。

七、第三連派兵一班，爲對空監視哨，在某處某端附近。以重機關槍一排，位置於某處高地，爲對空射擊部隊，其部隊長，由機關槍排長任之。（如無機關槍時，派步兵一排担任亦可）。

八、其餘諸隊，爲前哨本隊，在某處露營。

九、前哨抵抗線工事，由前哨連及工兵排担任。其工事地區由營附指定之。

十、給養用大行李。

十一、予在前哨本隊。

前哨司令官步兵第一營營長少校某。

下達法：召集命令受領者口演使之筆記。



前哨司令官，既下完全之前哨命令後，即應作如左之處置：

1 規定前哨本隊之宿營法。

2 宿營須用品之徵集。

3 指定前哨本隊，風紀衛兵，外衛兵人員及位置。（風紀衛兵以軍士一，一等兵一，兵九名充之）。

4 指定值日軍官之姓名。（可以某排長充之）。

5 規定前哨一般戰備之度。（如1各連應留一排在槍架之側。2露營地，禁止焚火。3飲食抹馬或鞍之改裝，以半數互換之，

4幾分之幾假眠。背囊脫去與否）。

6 指定炊事場之位置。及糧抹分配法。

7 分配雜役兵人員。

8 報告支隊長。(如1關於敵情，尙無新報。2午後某時某分如要圖配置完畢)。

前哨配備，因注重於前哨司令官之動作和處置爲主旨，故祇以前哨司令官之處置完了後，卽作演習科目之終止，致於連排哨之動作和處置，則於后項另詳之。而此處則毋須煩述也。

#### 第四款 關於配備之研究

(1) 連排哨之個數，爲休息計，則宜少。爲警戒計，則宜多。欲使休息與警戒俱無妨礙，則非取決於地形不可。但照原則連排哨所用之兵力，總不能超所有兵力二分之一也。

(2) 前哨本隊之位置，應於主要道路而報告命令傳達極爲便利之地點爲宜。但通常與宿營地之距離，則概略如下規定爲準則也。

1 一師——約3000m——4000m

2 一旅——約2000m——3000m

3 支隊——約2000m左右。

(3) 前哨各部隊之距離及警戒正面概略如下規定爲準則。

A 前哨各部隊之距離 左：

連哨至前哨本隊1000m——1200m

排哨至連哨800m——1000m(德)。400m——600m(日)

步哨至排哨400m——500m(德)。300m——400m(日)

騎哨至步哨 500m —— 1000m

(B) 警戒正面如左：

前哨營 1500m —— 2000m

前哨連 1000m —— 1500m

排哨(小哨) 500m —— 700m

步哨 150m —— 200m

騎小哨 1200m

## 第四章 前哨連之配備

### 第一款 情況

尖兵連長，於某月某日午後四時五十分，在某處接到前衛司令官命令要旨爲前哨連之任務後，遂依此任務（見第三項前哨配備）。繼續前進，於六時到達指定地點某處附近停止。

### 第二款 研究事項

- 1 前哨連長受領任務後之處置。
- 2 前哨連長命令之下達。
- 3 前哨連之位置及抵抗線。

- 4 小哨位置之決定。及派遣之數目。
- 5 連哨勤務之分配；并戰備程度。
- 6 對空設備之注意。

### 第三款 實施要領與程序

前哨連長，受領前哨司令官命令爲前哨連之任務後，即作如左之處置：

- 1 研究地圖
- 2 預定前哨連之位置。
- 3 派遣掩護偵探。
- 4 指定率領隊伍者，將隊伍帶至預定前哨連位置後掩蔽。

5 盡掩護偵探之所許，帶領所要人員，至前方偵察地形，及巡視警戒正面之全部或大部。

6 決定前哨連之位置，及抵抗線。小哨及軍士哨之數目等。

7 步哨線前方，有無特別警戒地點。

8 對空射擊部隊之位置。

9 下達前哨連之簡單命令如左：

前哨連之簡單命令例：

一、敵人今晚在某處宿營。

支隊今晚在某處宿營。

我營爲前哨，位置於某處附近。

二、本連爲前哨第一連，位置於此處（現地指示）。

三、第三排第一班班長，帶兵四名，至某處爲掩護偵探。卽刻出發。

四、第一，二兩排長，及第三排長某名，連部傳令兵，隨予至前方偵察地形。

五、其餘隊伍，歸第三排排長率領，至某處（現地指示）附近停止待命。——完了。

連長簡單命令下完後，第三排長卽復誦其任務。然後連長率領所要之人員，至前方偵察地形。同時第三排排長亦帶領隊伍在指定之地點停止候命。待連哨長由前方偵察地形已畢，乃回連哨位置，



再下達一詳細之前哨命令如左也。

前哨連之詳細命令例：

一、敵人今晚在某處宿營。

支隊今晚在某處宿營。

我營爲前哨，位置於某處附近。

二、本連爲前哨第一連，位置於此村（現地指示）。對於某處至某處（現地指示）之線施行警戒。某處鞍部，有我獨立排哨向某處警戒。

三；某排長率領所部（附重機關槍一排）爲第一排哨，位置於某處高地附近（現地指示）。警戒右翼自某處西端至左翼之某處（現地

示)東端之線。

四、某排長率領所部爲第二排哨，位置於某處，北端警戒右翼與第一排哨連繫，左翼至某處高地。

五、某班長帶兵一班爲軍士哨，位置於某處，警戒大道方向，右與第二排哨(小哨)連絡。左翼并無隣哨，宜特別注意。

六、敵襲時須極力抵抗。不得已時，避開正面，一面抵抗，一面退回連哨抵抗線。

七、重機關槍乙挺，步兵一班號兵一名爲對空射擊部隊，位置於某處。

八、連哨抵抗線在某處至某處之線。(現地示知)

九、其餘隊伍爲連哨，歸第三排排長指揮，辦理連哨一切事宜。

十、排哨軍士哨給養，由連哨供給。

十一、予巡查各哨後，~~予~~連哨位置。

十二、今晚口令——『演習』——完了

前哨連長，於上項命令下達後，卽作如左之處置：

1 命令排長配置槍前哨。

2 命令排長或軍士區分步哨線內斥候，步哨線外斥候，及雜役等。

3 派遣斥候，與前方騎兵（騎兵在前方時）及隣哨取連絡。

4 命連附調製要圖，將前哨連之配備報告前哨司令官。

5 規定前哨連之宿營法。(露營地點)及戰備之度。

各排長，受領任務後，即按次復誦，即行出發，各赴命令之地點，實施各有之處置和動作也。此時第三排排長，以代理連哨長之職務，須行如左之處置：

1 派兵二名，爲槍前哨，任連哨之直接警戒。

2 派兵一名，爲瞭望哨。位置於高地或樹上。(夜間可省去)

3 派兵一名，檢查飲料。并覓定廁所。

4 派兵三班，任抵抗線工事之構築。

5 派兵半班(一班)任巡查。

6 派兵二名任監督炊爨事宜。

7 派兵一班，辦理露營設備。

8 其餘爲休息班，架槍休息。

9 繪連哨配備要圖，呈前哨司令官。

前哨連長，俟各哨長出發後，稍待，卽出發巡查各排哨（小哨），軍士哨，對空射擊部隊之配備位置之適當與否，然後再歸回前哨連位置，修正抵抗線之工事等。及重兵器之陣地等。候排哨配備完畢後。卽令傳令兵撤回掩護偵探。再待相當時間，卽作演習終止。致於連哨以下之小哨軍士哨步哨各動作和處置，則於下項再爲詳之，此處未煩多贅也。

- 1 前哨連之宿營，概行露營。
- 2 通常卸却背囊，留一步兵在槍架之側。
- 3 苟無命令，雖一人不得私離哨所。
- 4 傳騎不準卸裝。
- 5 燎火或入蔭蔽之下，依當時之形勢而定。

## 第五章 小哨之配備

### 第一款 情況

排長於某月某日午後某時，在某處受到連哨長之命令要旨爲排哨之任務後，遂按排哨長所應有之動作及處置按照次序，一一實施之也。

### 第二款 研究事項

- 1 小哨長出發前之處置。
- 2 小哨長赴任地途中之處置。
- 3 小哨命令之下達。

4 小哨位置之選定。

6 特別守則與一般守則之下達。

7 步哨之監視法，及對敵之動作。

8 偵探巡查之派遣。

9 小哨配備要圖及報告。

10 小哨雜役勤務之區分。

11 對於警戒及戰備之度之規定。

### 第三款 指導要領

1 小哨位置之兵力須適合當時情況地形，尤須與道路網之關係更形重要。



- 2 配備須確實迅速。
- 3 各級動作，須有對敵觀念。
- 4 雜役班之工作，須合乎地形。
- 5 偵探之搜索，須照要領切實行之。

#### 第四款 一般原則

按德譯聯合兵種之指揮與戰鬥一〇一條云：『小哨爲前哨連之警戒。通常派遣小哨於前方。其兵力如何，則依其任務，配置點，重要之程度，及與敵之距離而定。於一排與一班之間而變化之。小哨爲其步哨之後援，設於重要地點。（橋樑，隘路，向敵方村端，林緣，道路，交叉點等）。占領地之附近，射界須廣闊，對於空中搜

索，及敵之視察，均宜有所遮蔽。常有以重機關槍，輕迫擊砲及火砲配屬於小哨，以增加其戰鬥力者。其重要之小哨，以將校指揮之。

小哨依軍士哨，複哨及斥候以爲警戒，若晝間在開闊地，配置少數步哨於良好展望地點足矣，反之，若在夜間，通常必要配置濃密之步哨線。無論在如何場合，其步哨線勿須連續設置，只占領通敵方之道路及重要地，而於其中間地區，以斥候監視之足矣。

由小哨交代之複哨，其與小哨相距之距離，不得過五百公尺，若爲軍士哨。其距離可較大。

小哨長之位置，宜常使部下明瞭，若在巡察步哨綫中，則須指

定代理者，如在夜間，則宜常在小哨。

小哨於其前哨連內，由右翼起，通常附以號數。

各小哨之步哨，無論其爲軍士哨或複哨，亦通由右翼起附以號數。

### 第五款 實施程序

小哨長當受到連哨長之命令爲第幾小哨任務後，當即施行如左之處置：

#### 1 複誦任務

2 先在地圖上研究警戒法。

3 下達簡單命令。（命令附後）

4 派遣偵探。(派偵探三名，搜索到守地，中途作記號與後方聯絡。)

5 如有不能担任勤務者，殘留於前哨連。

6 招集屬於所部之重兵器長。

7 預定在前哨連炊餐時，將飯盒及所要人員病兵留於前哨連。

8 與前哨連長對準時錶。

9 令資深班長，率領步隊至小哨位置。

10 小哨長率領所要之步哨長，軍士哨長，及傳令兵，先向任務地前進。

小哨長受領任務後，所下之簡單命令如左例：

一、敵人今晚在某處宿營。

支隊今晚在某處宿營。

我營爲前哨，位置於某處附近。

我連爲前哨連，位置於某處附近。

二、本排附重機關槍一排爲小哨，位置於某處附近。

三、第五班班長，帶兵四名爲掩護偵探，位置於某處，卽刻出發。

四、各班班長及重機關槍長，傳令兵隨予至前方偵察地形。

五、其餘隊伍歸副排長率領（或資深班長亦可）至某處停止待命。

六、余至前方偵察地形後，歸回小哨位置。——完結。

小哨長於命令完結及處置完了後，即率所要人員至前方偵察地形，其在赴任地時，途中應作如左之處置：

1 行進中研究前哨連與小哨間之地形道路及警戒法。

2 途中如有容易錯誤地點，可留置傳令兵，或設以路標等。

3 至小哨之位置，可留一兵，以待爾後部隊之到來。

小哨長，到達任地時，將其地形偵察之結果，回到小哨之部位置。即作如左之處置：

1 決定抵抗線之位置，及重兵器之位置

2 決定步哨之位置（如察地形時所指示者），個數，及種類，（如步哨及軍士哨等）

3 小哨長下達詳細命令。(命令例附後)。

4 指定代理小哨長者。

5 如時間許可，須將地圖實地對照。

小哨長地形偵察後，回到小哨位置，所下之詳細命令如左例：

一、敵人今晚在某處附近宿營。

支隊今晚在某處以西地區宿營。

我營爲前哨，位置於某處附近。

我連爲連哨，位置於某處。

二、本排爲小哨，位置於此。(現地指示地名)警戒區域，右自某處起，左至某處止，向某處敵方，施行警戒。

三、某班副班長率兵六名，在右前方凹地停止，爲第一複哨，監視敵人。

四、某班長率領該班，在某處西端八百米處道路傍停止，爲第二軍士哨，監視敵人。右與第一復哨連絡。

五、某副班長，帶兵四名爲停止偵探，位置於某處，對某處方向監視敵人。

六、重機關槍長在某處（現地指明）東端道路側傍高地，速設置夜間射擊之準備，務能射擊某通敵大道爲要。

七、敵襲時，逐段抵抗，退回小哨抵抗綫，小哨抵抗綫在此處之綫。（現地指示之。）



八、予由步哨綫右翼起，巡視各步哨，并下特別守則後，立即歸回小哨——完結。

小哨長命令下完後，各有任務者，即順次復誦，并各率所部，取蔭蔽捷徑馳赴指定地點，按所要由哨長派人一面向敵方監視，一面在所要地等候小哨長之到來，受給各哨兵之特別守則。

小哨長既出發受給各哨兵之特別守則後，此時代理小哨長者，即辦理如左之事項。

1 派遣槍前哨。

2 抵抗綫，應實施之工事，及障礙材料之蒐集。

3 製作報告要圖。

4 對隣哨連絡。

5 設備廁所。

6 修造通前哨之道路橋樑等。

小哨長，給步哨特別守則之一例：

1 敵人現在前面某處附近（現地指示）

2 你爲第一小哨派出之第一復哨，位置於此。監視區域，右自村莊起，左至小家屋止。

3 右翼有我前哨連派出之第一獨立軍士哨。（未派時可省去）左翼有我小哨派出之第二軍士哨。不時與其連絡，連絡法，白天用視號連絡，（夜間以動哨（或音響）連絡。以三十分鐘

一次。

4 小哨在後方四(五)百公尺處。此道爲通小哨之捷徑。

5 敵襲時，逐段抵抗退回小哨抵抗綫。

6 今晚口令——『成功』

守則下完畢，步哨卽當照樣復誦，小哨長認其復誦無錯後，乃轉赴下軍士哨特別守則如左：

1 此爲第一小哨派出之第二軍士哨，位置於此。

2 敵人現在正前面某處(現地指示)左前方約一千公尺處有我停偵探四名，監視區域，右自小家屋起，左至道路止，此道乃

通敵要道，宜特別注意。

3 右翼約百五十公尺處，有我第一復哨，連絡法，白天用視號，夜晚用動哨，半小時連絡一次。

4 左方并無隣步哨，宜特別注意。

5 後方約五（六）百公尺處，有我小哨位置，小哨後七（八）百公尺處，有我前哨連位置。此道即通小哨及前哨連之大道。敵襲時，稍行抵抗，萬不得已時，退回小哨抵抗綫。今晚口令

——『成功』

小哨長守則下完後，仍聽其復誦，有錯則加以改正說明，然後取捷徑到槍前哨位置，下達槍前哨之守則如左：

槍前哨特別守之一例：

1 敵人現在某處附近。

2 你爲槍前哨，位置於此。監視區域，右由某處起，至左某處止，

3 右前方五百米達處，有我派出之第一復哨。

4 左前方六百米達處之有我派出之第二軍士哨。

5 小哨在後方三十米達處，前哨連在小哨後，七百米達處。

6 步哨綫上，若發現槍聲，或喚聲時，須迅速報告。若遇敵襲，即須高呼（敵人來了）。今晚口令——『成功』

小哨長下守則既畢，即率傳令兵回至小哨位置，施行左列之處

- 一、派遣偵探，搜索步哨綫前重要區域。并通知掩護偵探歸還。
  - 二、派遣巡查，監視步哨之勤惰，及步哨間之搜索。
  - 三、規定戰備程度，并構築抵抗綫工事。
  - 四、區分雜役班及規定架槍法。
  - 五、將小哨配備完成時刻，并調製要圖，報告連哨長。
- 演習至此小哨之配備已經完了，小哨長之動作和處置亦不過如是而已。至於小哨以下之步哨及軍士哨等之動作，則於下項再詳於此則皆不多煩也。

## 第六章 步哨配備

### 第一款 研究事項

- 1 步哨長受領命令後之處置。
- 2 步哨赴守地時之動作。
- 3 步哨到守地時之處置。
- 4 小哨長來時之動作。
- 5 步哨位置之選定。
- 6 步哨配備完了後之處置
- 7 步哨對監視之姿勢。

8 步哨之交代法。及連絡法。

9 步哨遇敵之處置。及報告之方法。

10 步哨射擊之時機。

11 步哨一般守則之熟記

12 步哨之種類。

## 第二款 一般原則

步哨常用二人（複哨），若在重要地點，（街道，瞰制高地）及離小哨稍遠之地點，則殘餘之各班直接在其位置近傍，以備步哨交代，及爲其支援，（軍士哨）若係重要步哨，則以輕機關槍配屬之。

步哨之位置，以能展望良好，及遮蔽敵眼爲要。因此而有應有



必要施行假裝者。若在樹木，房屋，寺院之塔，草堆等之高處，則有聽取音響及視察火光之利。步哨宜攜帶望遠鏡。

步哨若在敵之近傍，至日落時，即宜變更其位置，以免敵之奇襲，同一步哨之二人，宜互相協同監視，且宜相距甚近，以能彼此聽明低聲之談話爲度。

步哨之細部動作（如坐下或臥倒）均以命令規定之。大都由步哨自造掩壕以爲掩護，苟無特別命令，準其吸煙。步哨之機警力應不受任何事故之妨害。

步哨若發見關於有觀察價值之敵情，則令其一人速即報告小哨長，如發見敵兵攻擊，即以急發之連續射擊，以爲警報，如有斥候

通過時，則將其觀察事項通告之。

步哨祇許其認識之人通過步哨綫，其他則盤查之。如有可疑之點，則解送小哨或由小哨長所規定之其他之哨所。如有乘馬者腳踏車兵及汽車，應呼口號，令其停止。汽車及腳踏車通過步哨綫時，應於適當時期，將其速度減小，無論何人，若不從步哨命令者，則射殺之。

若有暗夜接近步哨者，步哨即準備射擊姿勢，呼令『停止』及問爲『誰』若呼三次停止不理者，亦射殺之。

若有僅少之隨從，標示其爲軍使者，及投降者，則不以敵待遇，先令其投棄武器，若是軍使，則將其兩目用物掩覆，不可與之交

談，即經小哨，送至本連。

軍士哨之交代，由軍士哨長規定之，復哨之交代由小哨長規定之。

步哨長宜使值班步哨，確記一般守則，亦確實了解由退值步哨誠意交與之特別守則。

步哨分爲軍士哨及復哨兩種，位置於最前綫，以形成監視綫者也。

### 第三款 步哨一般之動作

一、步哨長受領任務後之處置：

步哨長受領了，小哨長之命令後，首即複誦其任務，然後率領

所部依小哨長之指示，取捷路而赴任務之地點。選定監視哨所。并派兵二名爲步哨（複哨），使就監視之位置。并指示監視之方向，囑其向隣哨連絡。再則另行派兵一名於路口，待小哨長來時，引導至步哨位置，以便下給特別守則。其士兵，可令在後方蔭蔽。步哨長卽赴展望良好之地點，偵察地形敵情等，以便於小哨長來下守則時報告供其參考之資料。待監視步哨複誦守則後，則率其餘之兵士，歸還小哨之位置。以行架槍休息也。

## 二、步哨赴守地時之動作：

- 1 依地形，取行進之隊形。
- 2 須嚴守軍紀，不准談笑。

3 檢查服裝武器。

4 行進須十分靜肅與掩蔽。

三、步哨到達守地時之動作：

1 區分監視兵。及預備兵。

2 選定步哨位置。

3 給與暫行守則。

4 注意蔭蔽身體。

5 了解當地大體情形。

四、小哨長來時步哨應有之動作：

1 須將所見徵候，敵情地形，報告小哨長。

五、步哨配備完了後之處置：

- 2 召集哨兵（可能時）及預備兵在蔭蔽處，同聆排長之特別守則

- 1 規定軍士哨所之設置，（即工事或蔭蔽物等）。

- 2 作簡單之廁所。

- 3 規定交代兵之位置。（大致宜在監視哨後方，使監視兵與預備兵可低聲傳達消息之處。）

- 4 注意與隣步哨之連絡。

- 5 時時注意新情況。

- 6 對敵探之處置。（須即報告小哨長。或殺之抑驅之等。）

- 7 保持嚴整備戰。注意側背不准手離其槍，或吸煙坐臥等。

六、步哨位置之選定——按原則行之。

七、步哨對監視之姿勢：

1 非有命令不得坐臥，吸煙，談笑。

2 在夜間尤宜注意靜肅。

八、步哨之交代法，及連絡法：

B 步哨之交代法如左：

1 步哨交代之時間，由小哨長規定之。軍士哨由軍士哨長規定之。

2 由小哨長監視行之。

3 新舊兩哨面向敵方。

4 交代後，肅靜退後，勿爲敵所發覺。

A 步哨之連絡法如左：

1 晝間以目視，或他記號行之。

2 夜間或地形蔭蔽時，則以動哨或燈號連絡。并須注意如左數件。

一、由步哨一人向隣步哨行動。

二、兩步哨各以一人相對進。

三、行動勿爲敵人所發見。

四、詢向隣哨前方之敵情，并告以自己前方之情況。

五、歸還守地，則將步哨之情況，告知留守之哨兵。



六、連絡之行動不拘一定之時間。

九、步哨遇敵之處置，及報告之方法：

A 步哨遇敵之處哨如左：

(一)步哨於發見敵之單獨兵或偵探時之動作如左：

- 1 預爲射擊之準備。靜肅窺察其動靜。
- 2 監視區域內全般之情況，通報於隣步哨。
- 3 待充分察知敵行動後，即報告小哨長。
- 4 如敵接近，則設法捕獲(敵探)或射殺之。

(二)步哨遇敵部隊襲擊時之動作如左：

- 1 連續射擊，以代報告。

2 同時以步哨一人，前往小哨報告。

3 敵如猛進時，則避開正面，使排哨得以射擊抵抗。

4 一面退還，一面四顧敵人行動，保持與敵接觸。

(三) 步哨遇敵射擊時之動作如左：

1 不可任意向敵還槍，被敵發現我之位置。

2 沉着觀察敵之位置及動作。

2 不可為敵之射擊所牽制，而忘卻全部之監視。

4 將確實之情況，迅速報告小哨長。

B 步哨之報告法如左：

步哨最初發現敵人，即應報告，對於爾後發現之敵，除認為必

要者外，則於交代時行之。茲將其報告應注意之動作如左：

1 須祕密其行動，勿爲敵人所發覺。

2 以步哨之目擊力者，詳爲報告之。（如敵之兵種，兵力，及行動等）茲再舉以報告詞一例如左：

步哨報告詞——第幾複哨（軍士哨）報告，於幾分鐘前，敵人某兵種向我前進中，我步哨仍在監視中完了。

十、步哨射擊之時機：

1 確知敵襲時。

2 對於發見之敵情，若事躊躇，則有陷後方部隊時。

3 欲脫自己之危險時。

4 通過步哨線者，不受步哨之命令時。

5 夜間步哨三問其「誰」而不答時。

6 援助步哨線前我軍之偵探受危險時。

7 敵人發現我之位置時。

### 十一、步哨之一般守則：

步哨一般守則者，即充當步哨時通常應取之動作，及應盡之職責是也。關於步哨監視法，步哨姿勢，及步哨一切之處置，均由一般守則中確示之。凡爲步哨者，無論何時何地，均須依照一般守則中所示各件實行，故平時無論何兵，均須十分明瞭而牢記之。俾充當步哨時，不致於所貽誤。步哨之一般守則，茲

錄於左：

(1) 步哨須不絕監視敵方，對於一切可疑之徵候，深加注意。發見與敵有關之事，速以一人報告小哨長。若認為猶預，則陷於危殆，可以急劇之射擊，或信號警告之。若係敵之偵探或一二哨兵來時，則射殺之，或捕獲之，又除特命者外，不施行對空監視。

(2) 晝間對於我軍之軍官，部隊，偵探，巡查，及傳令，可許其出入步哨線。關於其餘者之通過，均應受小哨長之指示。有不從步哨之命令者，可殺之或捕獲之。自動車則使之停止，加以檢查。

夜間有進步哨線者，則以槍指之而呼之曰「誰」三，問不答即須殺之，其他一切之處置，與晝間同。

(3) 翻白旗從遠方表示其爲軍使而來者，或投降者，毋庸作爲敵人處置，須止之於步哨線外，使面向敵方，一面報告小哨長，此時宜避無用之談話，尤須注意勿爲所欺。若投降者攜有槍械時，宜先使其放棄之。

(4) 步哨不許吸煙，或手離其槍，又非有命令，不得坐臥，而晝間立則持槍肩槍等，夜間通常須托槍，提槍，挾槍，肩槍等。若上官有所質問，亦須勿中止監視而答之。

(5) 步哨對於出發我步哨線之偵探，須聽取其任務，經路及歸

來之時刻場所等。并告以自己所見聞之情況。又歸來之情況，亦須聽取其所見聞之情況。

右之步哨一般守則所示事件，爲求便於熟記起見，編爲歌訣如左：

步哨手中不離槍。眼睛時時望敵方。不准閒談不准坐。不准吸煙或睡臥。長官來時不敬禮。監視敵方最要緊。官長若要問某事。面向敵方以答之。敵人發現隔得遠。一人監視一人回。敵人發現隔得近。便要鳴鎗作報告。只見敵人偵探來。開鎗射殺或捕捉。有人出入步哨線。定須盤問莫隨便。夜間有人從外來。預備放姿問曰誰。

問了三次若不答。立卽開鎗以射殺。若拿白旗從外來。要他停止步哨外。要他放下手中鎗。要他轉面向敵方。一人向他作監視。一人跑回報部長。

以上歌訣，務令各兵人人孰讀，必須隨時隨地，人人皆能隨口說出爲要。



## 第七章 對空射擊部隊及對空監視哨之配備

### 第一款 研究事項

- 1 受命令後之處置。
- 2 出發之動作。及途中之注意。
- 3 到達任務地時之處置。
- 4 重機關槍，或高射砲陣地之選定。
- 5 陣地工事之構築及偽裝。
- 6 對空監視哨特別守則之下達。
- 7 繪圖呈報之要領。

## 第二款 一般原則

對於上空之警戒，在高級指揮官，雖可使飛行隊及野戰高射砲隊等擔任之。然各部隊，亦宜自行所要之處置。

行軍間及戰鬥間，則步兵每營。駐軍間則前哨區或舍營（或露營）區每區，均須指定機關槍一連，或步兵一排以上之兵力。爲對空射擊部隊。使與對空監視哨連絡。注意敵飛機之行動。凡加我以危隨時，或飛行低空，我之射擊有效時，通常依對空射擊部隊長之命令射擊之。

凡射擊必立時暴露其位置，而使敵飛機得搜索之端緒，且往往與友軍以危害。故當開始射擊時，對於全般之情況，必須加以周密

之顧慮。

對空監視哨，在駐軍間，則每以一前哨區或一舍營（露營）區必設置之。其每一哨所，由下士或上等兵爲長之五兵乃至八兵（內有一名號兵）而成。通常以一兵或二兵使任監視。其餘則爲交代兵。使處於適當之位置。

對空監視哨，在小部隊，得依情況，使其他哨兵兼之。

駐軍間對空監視哨之位置，須對於地上之敵有所掩護，並對於上空視界廣闊，其附近尤宜靜肅。茲示其一般之守則如左：

1 對空監視哨，常宜監視四周之上空，並注意音響。若發見飛機氣球等，須勿中絕監視，立將其情況報告於指揮官。

2 已所見之飛機，爲敵機抑非敵機。當其近接於我而來時，應立即通報所示之防空部隊。

3 敵飛機若已遠離我之視界，應即報告指揮官。

4 此外概準於步哨之動作。

配置對空監視哨之指揮官，對於該監視哨，應與以特別守則，以補一般守則之不足。其事項及順序，大概如左：

1 監視哨之名稱。

2 彼我飛機之識別法。

3 必要之道路及地點之名稱

4 有時特應監視之方向。

5 應連絡防空部隊之位置。

6 報告及通報之手段。

對空監視哨，須時時令其交代，因此須預先準備所要之人員為要。

### 第三款 動作之說明

對空射擊部隊長（連排長）之處置，及動作，大概與小哨長相同。監視哨之動作，除警戒外，亦概準於步哨之動作。致於對空射擊部隊之大小，則按當時敵情，及我軍之兵力以定之。其位置，大約距離駐地一千公尺外為有利。

### 第四款 對空監視哨特別守則舉例：

- 一、你爲前哨第某連，派出之對空監視哨。
- 二、敵人之飛機兩翼有○○記號，我軍之飛機，兩翼有黨徽。
- 三、此道乃通敵要道，此道之空，宜特別注意。
- 四、監視方向，右自某處（現地指示）至左某處（現地指示）。
- 五、右後方一百五十米處，有我對空射擊部隊。
- 六、敵人飛機來時，卽通知射擊部隊。

#### 第五款 附說

在行軍及戰鬥間，各級指揮官，須按情況尤其是敵人飛機之行動，準於駐軍間，講求對空警戒適宜之監視方法。又官長須注意敵飛機，氣球等之行動，適時報告或通報於必要之場所爲要。

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解

# 第六篇 夜間演習各種動作

## 第一章 方位之判定

### 第一款 研究事項

- 1 判定方位之注意及方法。
- 2 判定方位在軍事上之價值。
- 3 方位判定之應用。
- 4 判定方位兵卒應注意之要件。

### 第二款 教育着眼

最新德式步兵野外戰鬥動作詳解



1 方位判定，須使兵卒，明瞭其重要。

2 熟練方位判定之方法。

3 注意夜間之靜肅。

### 第三款 教育方法

1 官長須先詳說其要領及方法。

2 實施之前須先示以模範。

3 官長須隨時糾正錯誤。

### 第四款 一般之解說

近今之火器，日新月異，戰術亦隨之而不同，况其火器彈道低伸，轟擊甚遠，上空飛機偵察轟炸，要想白晝接近敵人而求決戰，

誠非易事了。故夜戰將爲今後有利之戰鬥，已爲諸兵家所公認之事實，所以今後對於夜間之演習，須特加以注意才好。茲再將課目中  
之研究事項，詳加說明於後。

### 第一判定方位之注意及方法：

因在地理不明之境，道路復雜之地，無論晝夜，最易迷失方位，於搜索及傳達勤務上，皆有極大之關係，茲依通常所用之地圖，日，月，星，指北針，錶等徵候以判定方位，說明之。

(A)依地圖判定方位法——凡地圖均由其輪廓表示方位，其下部爲南，上部爲北，如能確知自己位置，則方位自易判定，其法即輪轉地圖，使圖上道路江河，及他物體所連諸物之方

向，適與現地成爲一致，其圖之上方，卽北方也。如自己之位置不能於地圖上分別時，可週視地形，將道路之屈折，江河之方向，山谷之配置，及村莊森林等之實況，逐漸與地圖對照，兩無差異，其方向一致，而後判定自己之位置，以求其方位。

(B)依太陽判定方位法——依太陽之位置，判定方位法如左：

時間

太陽之位置

午前六時

在東方。

午前九時

在東南方。

正午十二時

在正南方。

午後三時





在西南方。

午後六時

在西方。

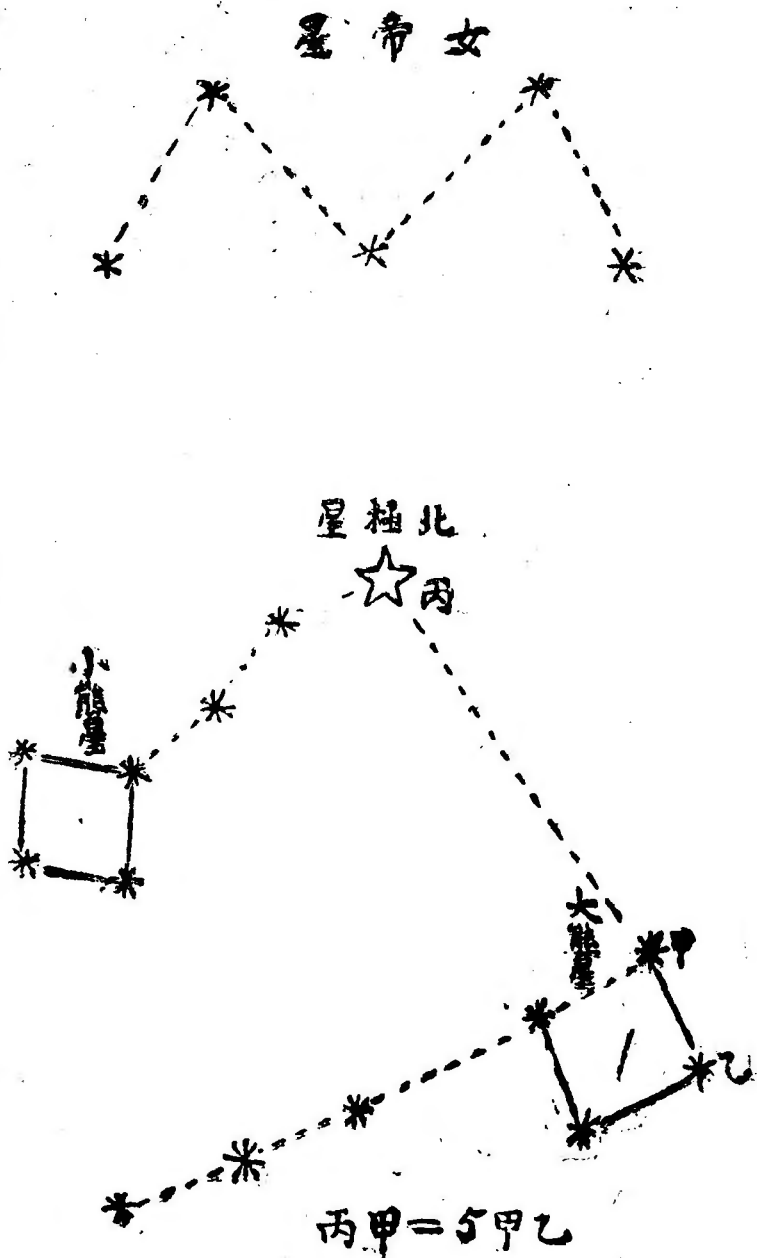
以上所述，係在晝夜平分日，而晝夜平分日之復始，只有春秋兩次，由春季平分日，日出日沒，皆漸次偏移於北方。至秋季平分日，仍復舊位，由此日後，再日出日沒，皆漸次偏移於南方，至春季平分日，則仍復舊位也。

(C) 依月判定方位法——即由月之形狀，而判定其方位者也。

時刻	月形	方位
午後六時	 滿月	在東方
夜半	 下弦	在東方
午前六時	 新月	在西方
	 上弦	在南方
		在西方
		在東方
		在南方

(D)依北極星判定方位法——依星判定方位法，必依北極星爲標準，該星永久在北，光耀明亮，以之判定方位，極爲確實，該星宿於小熊星尾端之一恆星，而在大熊星甲乙兩星延伸線上，約兩星間隔五倍之處，又小熊星之一側，有M形之集星，名曰女帝星，常維持連繫之關係，依北極星爲中心運行之，若加以上之關係，則北極星易於發見也：茲再繪圖以明之：

(E) 依指北針判定方位法——地理不熟悉之地，或當濃霧大雪，黑



夜及深林內，不能發見目標，欲知方向時，依指北針之法爲最迅速確實之手段，因指北針常以其青色之部向北方，故可卽知其方位，但於鉄器甚多之附近，或鐵礦等地時，常有吸引於該方向之時，須加注意爲要。

(F)依錶判定方位法——用錶判定方位時，先將錶保持水平，正向太陽，次以直細之針，(或最直最細之木枝)直立於錶之中心，使其影平分時針與12文字之間，而12文字之方向卽指南北也。或使其影適合於時針，以時針與12文字爲平分角，所成一角之平分線，亦卽指其北方也。行此法時，必先將錶對準，方確實無誤。

(G) 依樹木判定方位法——樹木之枝向南者恆茂盛，海岸之樹木，以其傾向於海之反對者甚繁茂，但行此判斷須注意勿誤爲要。又樹木之木理（年輪）通常南方疏，北方密也。他如樹木之通標等，而生苔類之一側。通常爲北側。

第二判定方位在軍事上之價值：

方向之判定與否，關係軍隊之行進者甚大，戰鬥時，若須某部軍隊向某方攻擊，則非先明白敵方不可，若方向錯誤，不但徒勞兵力，失其先機，且有給敵以戰勝之機會，是故方位之判定正確與否，與軍事價值上，有莫大之關係。

第三判定方位之應用：



屢屢在野外，尤於未知之地點時，應用各種之方法，演習正確之方位判定，并使其熟練爲要，并爲正確判斷地圖計，而方位之判定，則更屬重要也。

第四判定方向兵卒應注意之要件：

1 極星之位置，須迅速見出。

2 附近若有物體，須速檢點，以考定方位，如樹木之狀態，官衙廟宇之方位，家屋所開窗牖之位置，土地之風向，樹葉繁茂之狀態，水流之方向，避風之位置，及風車等，皆可藉爲測知方位之一助也。

3 依月之位置，亦能測知方位，上面已經說明，然有上弦下弦之

不同，又因時刻有異，若不能十分準確，即可不用此法。

4 地圖概以輪廓表示方向，以其上部爲北，上面亦已說過，故取地圖與現地對照，即可判定方位，但夜間用此法，殊屬困難，然因記憶通路山川之方向，亦可決定其大略。

5 尋問土民，亦可探知方位，然在敵地不可深信。

6 以指北針測定方位，最容易而且確實，但看指北針時，須借火光，其點火之際最要戒心，不宜直接洩露火光，不反照火光於物體，致爲敵人察覺，故點火務本此要領，利用各種地形地物，或設法以防火外逸，是爲最要，茲舉數例如左：

一、有大樹則以身障樹，使火光不向外洩，在提防家屋石垣等

處時亦然。

二、無地形可利用，則兩人合抱背向敵方，以體爲障，取帽斜覆地上，在帽中點火。

三、有外套披風等，可取以爲掩覆之用，而於其掩覆中點火。

四、獨行郊外，求助無人，則惟有蹲居地上，俯身近地就跨間點之。

五、點着烟卷於需用時，吹之以燭物體，（指北針時錶）若攜帶手電燈尤爲便利。

近來多用白鉛油塗於指北針之尖端，雖在黑暗亦可見白光，最容易認知也。

以上是判定方位之最要者，凡教育者與被教育者，皆須注意及之。其餘可省之處，則未述及於此。

## 第二章 視力聽力之養成及靜肅行進

### 第一款 研究事項

- 1 視力之養成法。及其要領。
- 2 聽力之養成法。及其要領。
- 3 靜肅行進法及注意之要件。
- 4 不齊地之行進法。

### 第二款 教育着眼

- 1 注意兵士夜間教育精神。
- 2 注意各兵士之夜間靜肅。

3 養成士兵夜間戰鬥之初步動作。

### 第三款 教育方法。

1 視力教育時，最初以徒手行之。使其領會服色與暗明及地形季候之關係。

2 教育視力時，若在夏季，使若干名攜帶冬季之黑色衣若干，若在冬季時，須使若干名攜帶夏季之白色衣，使被教育者確知黑色與白色差異之關係。

3 教育聽力時，雖宜用徒手，然須於兵卒中，使二三名準備武裝爲要。

4 行靜肅行進時，先由徒手，漸次移於武裝，并常常變換隊形。

#### 第四款 實施規定

1 靜肅行進中，可採用匍匐行進，總以各兵卒自能行之爲要，但徒手時，用手足於地上，匍匐潛行，自屬不難，至着武裝時，右手攜槍，左手握住刺刀鞘，則手決不能着地，是武裝之兵卒，斷不能此匍匐之動作，故以灣腰姿勢行之爲要。

2 不可因演習而使精神陷於萎靡，教育時宜特別留意。

3 遇意外之事，萬不可驚呼駭呀，在教育時，宜留心養成此種習慣

#### 第五款 實施要領

第一視力養成法之一般要領：

夜間雖用耳聽取各種徵候，若不用視力以輔之，亦屬不善之處

置，蓋據實驗，用視力距50米之地點即可得見，若用聽力須至20米之地點方始覺悟，是故視力仍較聽力爲良，且便盡監視之任務，故夜間視力之養成，最爲緊要，以此主旨，銘於心中，再記憶實行如左之諸件，則爲甚善矣。

一、夜間眼之使用，由神經銳敏，注意力大，見出物體方能確實迅速。

二、視力與物體及附近物色之關係。

1 烏雲四合之夜，白衣輒易射目，玄服便於潛形。

2 星月皎潔之夜，黑色由遠可見，素影非近難分。

3 茶褐之色，棕黃之物，無論月夜星夕，皆可自遠見之。



4 爲陰黑之物所覆，或陰黑物類之附近者，黑色不易發見，四週物色縞素者，白色迷濛難辨。

三、視力與光體陰影之關係：

1 面向光體視力減。（此時以手掩之能增視力，在星光時亦然。）

2 背光體，視力增強。

3 光體當頭，視力在前，兩者之中，即現平均景況。

4 由暗窺明，則朗若觀火，由明矚暗，則昏無所見。

5 手持燈火，或身在亮處，只能見己身之周圍。

6 行動於黑暗物體，及陰影下者，難於發見。

7 物之小者皆異爲遠，物之大者皆疑爲近。

8 明瞭之物一見似近，模糊之物一見似遠。

#### 四、視力與地形及季節之關係：

1 地表面灰白時，黑色比白色得能遠見，地面黑時則反之。

2 在平坦開闊地視界廣。

3 在起伏陰蔽地，視界狹小。

4 由晚秋至初春之間，草枯葉落，視界遼遠。

5 由晚春至初秋之間，葉茂枝繁，視界狹小。

#### 五、視力與姿勢及望遠鏡之關係：

1 辨別地物前之物體，宜取高姿勢。

2 瞻視無地物之所在，或欲防敵人之透視，宜取低姿勢。

3 星月交燦之夜，或簿暮拂曉之時，利用望遠鏡可加倍視力。

### 第二聽力養成法之一般要領：

從夜間之明暗，使用目與耳固不待言，然用耳聽取，無論何時亦屬重要，假如月夜視力遠大之際，遠隔地點有敵之砲兵運動，或欲知敵人騎兵來襲，按目力耳力而言，以耳能聞其砲車之音響，馬之鳴嘶，則耳比目其應用之程度較大可知矣，故在夜間應常演習使耳之神經銳敏，并使兵士服膺如左諸件爲要。

一、在平坦開闊地，若無妨礙音波之建築物，及樹木等，則聲音遠達。

- 二、地質硬者，反響大，軟者反響小。
- 三、部隊大，則其聲遠達，小者則反是。
- 四、材料重，則其聲遠振，輕者則反是。
- 五、夜靜風斂，則便於聽取音響。
- 六、立於風下、聽力增，反是則減。
- 七、更闌人靜，較之拂曉簿暮便於聽音響。
- 八、大雨滂沱，縱橫成渠之際與微霖飄舞上下如塵之時，其程度迥異。
- 九、雪花撲地其聲細碎，不似雨聲清聽，然履行雪上，因其凍結之度，而音響不同。

十、冬冷土地凍結，草木凋落，聲音易於傳遠。

十一、降雨時，森林家屋之近傍，與水車或瀑布奔流之附近，務宜避之，因其能大減聽力。

十二、應用聽力之姿勢，按地質而異，如在禾田草地，或不堅硬地行進之足音，宜取高姿勢。若聽堅硬地之足音，須用低姿勢。

### 第三、靜肅行進之注意：

夜間動作，最要靜肅，以期祕敵，否則我之動作，苟爲敵知，則必陷於敵之術中，故在敵之近傍運動時，作靜肅爲第一要義；茲將其注意各點，略述於后。

一、着裝之要領：

1 子彈袋內之子彈，須各扣緊，毋令動搖，作響，若有空隙，則以紙填塞。

2 皮帶束緊子彈帶，以免動搖發響。

3 背包內外物品，妥爲安置，背負務必確實，毋令搖動。

4 穿外套行進，底襟務宜高揭。

## 二、各人之注意：

1 咳嗽時，宜以袖掩口，毋令嗽聲大作。

2 持槍時宜防其衝撞發響。槍離地宜稍高。

3 槍上皮帶及帶環，宜防作響。

4 左手握住刺刀，勿使振動。

5 禁止吸煙及火光。

三、在隊時之注意

1 毋與隣兵衝撞，和私語談笑。

2 宜防發生窒礙，致離隊伍。

四、步法：

1 行短草地，足宜高抬稍許，先以足尖着地。

2 行高草地，足宜低抬，足跟先着地，用足尖將草壓倒，緩緩行進。

3 上坡先以足尖着地，下坡則足跟先着地。

五、連絡法：

1 在橫隊，應注意左右隣兵，在縱隊，則以前方兵爲準。  
2 記號，信號，口令，宜留心細察。

#### 第四、不齊地行進之要領：

在敵近傍運動，多有在不齊地者，然夜間地物之形況，既與晝間不同，人之感覺，亦自然而異，則行進之結果，困難甚多，兵士若不熟練不齊地之行進，不但難盡單獨之任務，即於部隊一然，故練習此種行進關係戰鬥之維持者甚大，務特別注意，茲舉要則如左：

一、於不齊地行進時，往往有摔倒者，故着裝須確實，帽帶要結緊。



二、槍之攜帶法，在森林內與開闊地不同，而各個與部隊亦有異，蓋在森林內通常提槍，在部隊內後行，槍口務須注意與前行相撞發聲，在各個運動時，挾槍亦可。

三、各兵在部隊內動作時，眼須看前行之頭，決不可看足下，否則易與前行相撞，或失却連絡，或行進遲緩等弊。

四、若摔倒時，決不可出聲，若平素練習不深爲戒心，一旦警嚇之餘，卽有失聲者，則精神陷於不能沉着矣。

五、毋撒拋棄槍械。

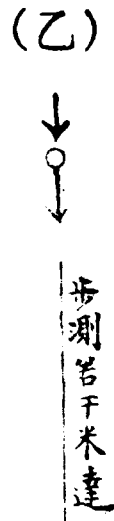
### 第六款 實施舉例

視力養成之方法：



將一部之士兵置於A點，派出一名

向B（漸次增加）步測前進，見欲脫



視界時，即令停止，說明其測若干米達，（如甲圖）次於視界外由乃方

面向A前進，見入視界時，亦令停止，再步測若干米達，（如乙圖）又以白衣或黑衣，或白衣與黑衣併列，實驗其差異為要。

實驗由某方面向我前進之物體，與由我之位置向某方面前進相為比較所感之視界小，故以第二法為有利也。

其餘聽力之養成法，亦可依此方式實驗其足音等而熟練之為要也。

## 第二章 以前哨警戒夜間駐軍——夜間斥候

### 第一款 想定

藍軍一師，由西向東前進行軍，於 月 日到達南京，第一團第一營（計步兵四連，重機關槍二排）休息於軍校操場上，營長於五時接到以下之團命令。

一、紅軍後衛 本日午前已離南京並沿紫金山前後向東而退，據末次報告敵佔據麒麟門光花門及燕子磯一帶。

二、本師夜間駐軍於南京 月 日午前八時即行繼續前進

三、第一團爲前哨，担任本師之警戒，北部警戒區域，其右界通湯山大路，路亦在內，左界通燕子磯大路，路亦在內，南部警戒區域，步兵第二團（假設）担任，最前警戒線爲孝陵衛——明孝陵以南之岔路口——蔣廟——太平門車站——  
25高地。

四、步兵第一團第一營，增配工兵一連作爲前哨連，其任務，爲警戒至湯山至堯化門，至燕子磯大路，向麒麟門，岔路口，及對燕子磯搜索，敵來攻擊時，固守最前警戒線，前哨預備隊爲在軍校之第一團二三兩營，團部亦在該處。（假設）

五、前哨配置後，即繪呈配置要圖。

六、下次授命時間在 月 夜 時

團長上校某

### 第二款 演習規定

1 各連(隊)及重機關槍二排於 月 日午時在第八期第二總隊操場上照戰備行軍式準備待發，空包彈在可能範圍內，多發給之，其發光手槍及發光彈亦然。

2 顧問於出發前，給與各隊以營命令。夜時回歸。

3 各隊給養須事先發給之。

### 第三款 總隊之區分

全總隊步兵各隊共編六步兵隊，工兵二隊，機關槍二排，每步

兵一隊，以三教授班組成之，機關槍排之編成，由總隊部另以命令行之，以第三第六及工兵隊充紅軍、

#### 第四款 評判員

編餘之官長，使充評判員，并於演習前，由顧問對評判員作一次評判講話。

#### 第五款 演習之實施

各隊於顧問發給命令後，即行依戰鬥時警戒獨立出發，至命定地點，到達彼處後，各隊即休息於該處（於此并配置對敵之警戒）於是隊長集合其排長偵察地形，偵察完畢後，即下日間配置前哨命令，命令中應含以下各點，即敵情，鄰接部隊之配置，我方之任務。

搜索敵來攻擊時之動作（參照顧問講堂上口頭所講。）此處所注意者，在日間只布置少數複哨於良好瞭望之高處已足矣。再則對營命令中所示之目標，斥候之區分及派遣，隊中其餘者，則行駐軍，將於昏黑之前，即時偵察夜間前哨地之配置，隊長并以命令分配各排担任（排哨，軍士哨，複哨，槍前哨）。現為演習起見，而於地形上實際勿需如許。然每隊至少須分二排充作前哨，期使學生多充步哨也。故一隊應多配前排哨，排哨不應多配置軍士哨，其餘之第三排，則派充為斥候，（斥候兵力視其任務及目標之距離由四人至一班）。今為演習斥候起見，亦應盡量多派遣之。隊長給付斥候任務時，愈多委以不同之目標愈佳，並於不同之時間使之出發，并要每一斥候

隊，須書面報告一次，亦要排哨長呈配置各個步哨之要圖，然後各隊長基於以上之要圖，製作全連步哨配置要圖，於此圖上須能現出

(1) 全隊各步哨之配置。

(2) 各個斥候之搜索目標。

(3) 由斥候報告敵之所在，除對於敵人用斥候外，隊內及排哨各自於不同時間，派遣巡查斥候，以警察步哨之警醒，各官長亦務須使步哨確知步哨守則，（即任務、鄰哨、敵來攻擊時之動作，口令，特別步哨守則）並監督準時交替，演習時充排長者，由官長任之，對於鄰連之聯絡，斥候，則假設之，不需前去。



待總隊部發有回歸命令，演習方得停止。回歸時以平時（非戰時）隊形。講評於次日之午前行之。雖有大雨亦演習之，雨時攜帶雨衣。

### 第六款 裝備

出發須着野戰軍服，每一學生，須帶單毯一床，給養貯於乾糧袋內，輕機關槍亦全數帶去，每一步哨發給空包彈十發，每斥候兵一名，發給空包彈五發，每隊至少須有發光手槍二支，發光彈（白色）十顆，紅軍帶紅臂章，評判員帶白臂章。

### 第七款 演習經過

連長受領任務後，即令準備一切，按時出發，到達所命之地點

後，稍行休息，時正大雨滂沱，天雲暗淡，已近黃昏，連長即按任務地形敵情等之需要，下一簡單命令，然後偵察地形，回來再於詳細命令中分配各排之任務。令畢，各排長按次復誦，然後出發，各到所命之地點，然後再行配置警戒之哨兵。（此課各級警戒之配置動作及方法，可參照第五篇連哨配備——步哨配備者行之。此處未須詳述也。）至晚間十二時，才奉命撤收回校，其時又已皓月當空，解脫雨中鬱悶了。

#### 第八款 演習後之批評

一、各隊出發至營命令所規定之處時，須照戰時式，方合想定，故隊各行軍時，須行行軍警戒，蓋行軍之際，既不明瞭敵情，時

有與東退之敵相遇之可能故也，充紅軍各隊，所以可如平時出發至命令之處者，因未發給想定也。

二、在到達命令之處時，須立即先置警戒於前，以防敵人於此偵察地形及發給命令時之襲擊，待到排哨及步哨各就哨地後方可撤回。再於到達後猶未配備步哨之先，須立即對敵方派遣斥候，俾隊長能早得敵情，並可向後方報告，若此項斥候待配備步哨完畢後，再行派遣，已耗數小時之時間，於此長時間內，既不派遣斥候，當然敵方情況，毫不知曉，斯一大錯誤之處也。

三、排哨：軍士哨及複哨之配備，大體佳，惟斥候之運用，則根本錯誤，斥候在駐軍警戒時，計分二種，須嚴為分別為要。

(1) 對敵派遣之斥候，其任務專爲偵察敵人之用，此亦可爲二種：

(甲) 敵人在前方何處。(乙) 確定前方重要地點。(村落，大路橋樑，隘路等等。) 已否被敵佔據，或有無敵人派遣此項斥候時，須以極明瞭之任務付之，且不可於任務中包含多項，甚至於夜間委斥候一班，只使完成一種任務，如有其他任務，宜另選一新斥候班，斥候所取之道路、亦應詳爲規定，今試爲在蔣廟之第一營第二隊，前哨連舉一命令。

例於下：

「某斥候班以某軍士率兵士二名，確查路口之隘處是否被

敵人佔領，沿由此處通岔路口之大道前去，歸時沿跌道回至此處高地，本連步哨配置如下……（己方步哨之配備時須告之斥候。）此項任務，須迅速實行。『切不可限制斥候以空閒，即如不應告斥候於廿分鐘內歸回，蓋斥候有時於此最短時期內發生有官長命令上未能計及之事變，被阻不克完畢者，如有此命令，徒使斥候行動不『合戰式』而已。

派遣此種斥候多班，對不同之目標，給以不同任務，并可對於同一目標，按時派遣新斥候，例如斥候報告已偵實在十時廿分岔路口之隘路尚無敵人，但於十時四十分可能到

於多數之敵人，設法欲避免此種事勢，須對於同一目標，先後不斷派遣新斥候，如此則不免過煩，且耗兵力，故於此等場合，宜對於特別緊急地點，配置停駐斥候。並可於命令斥候時，附以下數語：『設岔路口之隘路無敵人，則斥候停駐於鐵路之隘路東口，至十二時另以新斥候班交替』。於是即成爲停駐斥候矣。此次夜間演習，正欲使演習斥候夜間行動，故應命第三排（此排在戰時本應於前哨連內休息，作爲連之預備隊。）分作若干斥候班，派遣之，使之不絕於途，此次演習，則無一隊如此實施者，惜哉！

（2）巡查步哨之斥候，此項斥候，時須於不同時間更換，並不

可使步哨預知。以巡查由連長配備之排哨及其他步哨，且應於各步哨間，取最捷徑以巡查步哨是否警醒，此次巡查斥候，由官長或由連長親自率領，排哨長亦以同一方法派遣斥候，巡查排哨所配置之步哨，斥候由軍士或排哨長親自率領之，巡查斥候之任務，一為考察步哨之警醒，更為防阻敵人斥候於黑暗之際偷過自己之步哨線，欲使其達到此目的，必須使斥候不斷的於各步哨間，循環巡查，故此項斥候，於演習時，猶如戰時對敵人，斥候極盡靈敏之行動。此次夜間演習，最大錯誤未將此二種斥候分清，吾等演習派遣之斥候，既非正式對敵之斥候，又非正式巡查之

斥候，如夜間所演習者，直可謂此二種斥候之折中辦法而已，故派遣斥候命令上必須明白規定其任務，此二種斥候間主要區別處如下：『凡對敵人派遣斥候，須至遠大距離，對一定目標到達後，遵命定之道路而回至於巡查斥候則不過於不同之時間，以最捷徑時常循環於步哨之間，一爲搜索敵人，一爲巡查，兩者截然不同』。今次夜間演習，因斥候之運用錯誤，其結果亦即證明，蓋有數隊，雖距離敵二里之遙，終未覓得敵人所在，若駐軍之部隊，欲於次日行軍，尙不知敵情，則殊危險也。

四、尙有一錯誤點，即佔領抵抗線陣地也。此抵抗線陣地之偵察，



本只爲敵人來攻時，據守之陣地，先只預施以土工事，以及射擊距離，及最良接近陣地，之可能性之偵察重機關槍進入陣地等等而已，但不可佔領之，蓋若令預備隊之人員，整夜伏守陣地中，實不可能，甚至聞前方步哨有數發槍聲，亦不可遽行佔領陣地，預備隊所有人員，宜睡眠於陣地附近，作警號準備而已。所謂警號準備者，卽每人寢不解衣，槍置身傍，一有敵人攻擊，可能立即躍入抵抗戰線，前來薄弱之敵斥候，不可謂之攻擊，認清時方爲攻擊，報告於連部，斯乃前哨之任務，若指揮官神經過敏，一聞槍聲，卽行警號，則疲勞其部隊過甚，至次日作戰或行軍之際，精神疲敝因而懈弛也。

五、連長本不拘定於其位置，彼可環視監察，但須規定連部所在，恆在於一定地處，使均知曉，連部內亦恆須有一官長，以便接受報告，如此次演習，送連部之重要報告到來竟無一人在焉。既無連長又無連部官長，其結果徒使大多時間，損失，特於夜間尤然。

六、演習配置步哨時亦有一錯誤點，演習時曾有距離八十公尺配備軍士哨者，設該處有設哨之必要，設複哨可也。此複哨交替，可由前哨連預備隊中派遣。若所設之步哨交替人員，往往過遠，則交代須由步哨派遣，此皆指可說排哨及軍士哨也。今爲使人易記約定以約數，最遠不過五百公尺可設複哨，遠過上數則

視設哨之地點重要而設排哨及軍士哨。（參閱前哨連配備定型要圖。）

七、此次演習時，各隊尙知靜肅，但猶須演慎用燈火，手電筒，只須用於大斃包圍之時。或用于房屋之中也。

八、按地圖而下命令，亦屬錯誤，譬如戰時只有一官長尙有一地圖，設連排長均無時，于是命令必須指示現地而下，現在南京適有地圖，因按地圖易下命令，恐容易養成指示官，此種習慣，最爲不好，然吾輩爲戰爭而演習，非爲演習而演習，尙望勉之也。

## 第四章 夜間偵探動作

### 第一款 研究事項

- 1 夜間攻防之部署。
- 2 偵探之派遣及其動作。
- 3 攻擊及退却之祕密。
- 4 敵我偵探相遇之處置。
- 5 偵探之搜索法及報告法。

### 第二款 教育着眼

- 1 養成夜間攻擊精神。

## 2 熟練夜間戰鬥動作。

### 第三款 教育方法

演習夜間搜索，官長先須選擇地段暗自偵察地形，或預用實兵，暗自配備敵情，令演習之偵探，分班搜索之，觀其所報告之情況，是否合乎實際以實施之。

### 第四款 動作之說明

夜間戰鬥之各種動作，亦本日間之要領，其以別者，夜間因明暗之不同，而影響動作之差異耳。總之夜最注靜肅，機斷也。茲將偵探夜間之搜索法和日間不同者，分錄於後，其餘則可按日間之要領，依敵情任務地形而活用之也。此則未復贅述矣。

夜間搜索按偵探任務上之不同應分如左之二種：

(甲)搜索敵步哨線內外時：如遇敵之偵探前進，則需迅即潛伏，待其通過後，仍向目的地搜索，此時雖可捕殺敵探，不可輕舉，既達搜索目的，無他顧慮時，歸還途中若遇敵探，則捕殺之，甚為有利，然不可因而遲誤緊要報告之時機也。

(乙)搜索進路時各偵探應注意左之事件：

1 既受任務之偵探，務將大概敵情，主要任務，行進方向等確實明瞭，然後再為出發。

2 出發時，偵探長先須規定聲音連絡之暗號，檢查應攜帶之物品，并令上刺刀持槍行進。

3 夜間搜索進路，須沿途多覓附近土人，隨同詢問地點。

4 我行進路經過之地形內，於運動上有須注意之處，（如窄橋，深溝及危險之障礙物等）則須報告後方官長注意。

5 各偵探爲連絡計，須縮短其距離和間隔。在月夜，以能互相通視爲度。在暗夜，以能聽清暗號微音（如敲物，拍掌，吹唇等音）爲宜。但勿過近，免同被敵人捕獲或刺殺。

6 搜索間，各偵探須不時停止，確實聯絡。互通消息，按緩急刻刻相異之情況，隨時加減警戒之度。

7 若見可疑之徵候，項立即伏臥。（取伏臥姿勢，則視聽皆能及遠）。沉靜觀察，并須一面準備，自加警戒，因此時能

以捕獲或殺傷敵人，其勝利歸先有準備者，務求不受敵人之危害，而能達所受之任務爲目的，然亦不可專求捕殺敵人，而置重要任務于不顧也。

8 偵察時，無論何種情況，不可輕於射擊，若一射擊，敵人必嚴加戒心，則于我偵察任務，反不能達，且使我後方部隊莫明真相，徒勞準備，爲害莫大，若於偵察間突遇敵探發見之際，則祇以刺刀殺之，無須射擊，萬一遭遇敵之埋伏，無脫逃返回報告之不得已時，可用射擊以代報告也。

偵探夜間對各種地形之搜索要領如左：

1 道路搜索法——搜索道路時，爲避免敵之通視，須由陰影之



一側行進，若遇交叉路口，恐後方部隊歧誤路線時，則須折取樹枝以閉塞之。或散布白紙白粉於路旁以標記之爲要。

2 村莊之搜索法——夜間擬入村莊內詳細搜索，須先在村外搜索一週，并在各入口處細察村內狀況，預定出口地點，進入時，務設法覓一村民或附近土人率領進入村內搜索，并防惹起犬吠，驚動一切，其他動作與搜索森林法同。

3 森林搜索法——夜間進入森搜索，先須於林外細聽林內有無動靜進入時，動作須極靜肅，以免驚動宿鳥，或碰折樹葉樹枝，并須以一名在林緣搜索，在林內搜索之偵探，須時

常準備與敵衝突，徐徐行進，不時停止，靜聽音響，一面與他偵探兵保持聯絡。

4 開闊地搜索法——先以伏臥姿勢，伏於地上透視敵方，再以耳附於地上靜聽奇響和情況，前進時，則以一字隊形，偵探長在中間指揮聯絡，均以低曲身體或匍匐之姿勢運動。

5 小高地搜索法——搜索小地時，須在低處向小高地上透視，如有動靜，即易察和，攀登高地時，須停於頂界線之後方，以免被敵發見，下坡時以足跟着地，膝灣曲運動。上坡時以足尖着地，膝灣曲運動，苟非在稜線上運動，須隨時停止，靜聽音響，伏視影像爲要。

6 隘路搜索法——隘路口常有敵監視，務先由隘路口側方視察，次於隘路前視察，如無情況即進入，進入隘路時，偵探長須在先頭搜索，其餘偵探兵，以一人在偵探長後三十步以內跟進，一人在入口處停止監視，偵探長進至出隘路口處，視無情況時，即自己停止監視，再令其後面之偵探兵通知入口處監視之偵探兵前進。

中華民國二十三年四月再版

最新步兵野外戰鬥動作詳解

定價  
精裝每冊貳元四角  
平裝每冊壹元八角

編著者 鍾同禮

出版者 軍用圖書社

版權所有

發行者 軍用圖書社

印刷者 軍用圖書社

總發行所 南京國府路 軍用圖書社

電報掛號 〇九五六號

電話 二二六二九

分發行所 上海南京路 軍用圖書社

北平 武昌 重慶  
長沙 南甯 廣州



訓練總監部軍學編譯處編譯

# 世界大戰史講義錄

第一卷

實價大洋  
一元六角

歐戰爲亘古未有之慘劇，其影響於世界各國典範合成因之相繼改定，其重要之點，而加以研究，所以有本講義錄之印行也。我訓練總監部，以其敘述詳明，論斷精確，爰亟爲彙譯，以餉國人。

# 德國陸軍射擊教範

實價大洋

一元四角

本教範，係德國陸軍射擊教範，其內容詳盡，且參合平時有形與無形諸元素，於一九二六年九月所頒佈之本，內容充實，足爲模範，曾由日本駐德武官譯成日文，於其步兵學校發刊，我訓練總監部，亦以可採取之處特多，因亟轉譯，以資國人研究。

上海图书馆藏书



A541 212 0013 6146B

