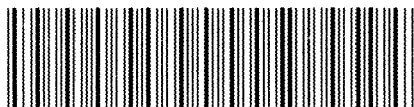


野
外
筆
記

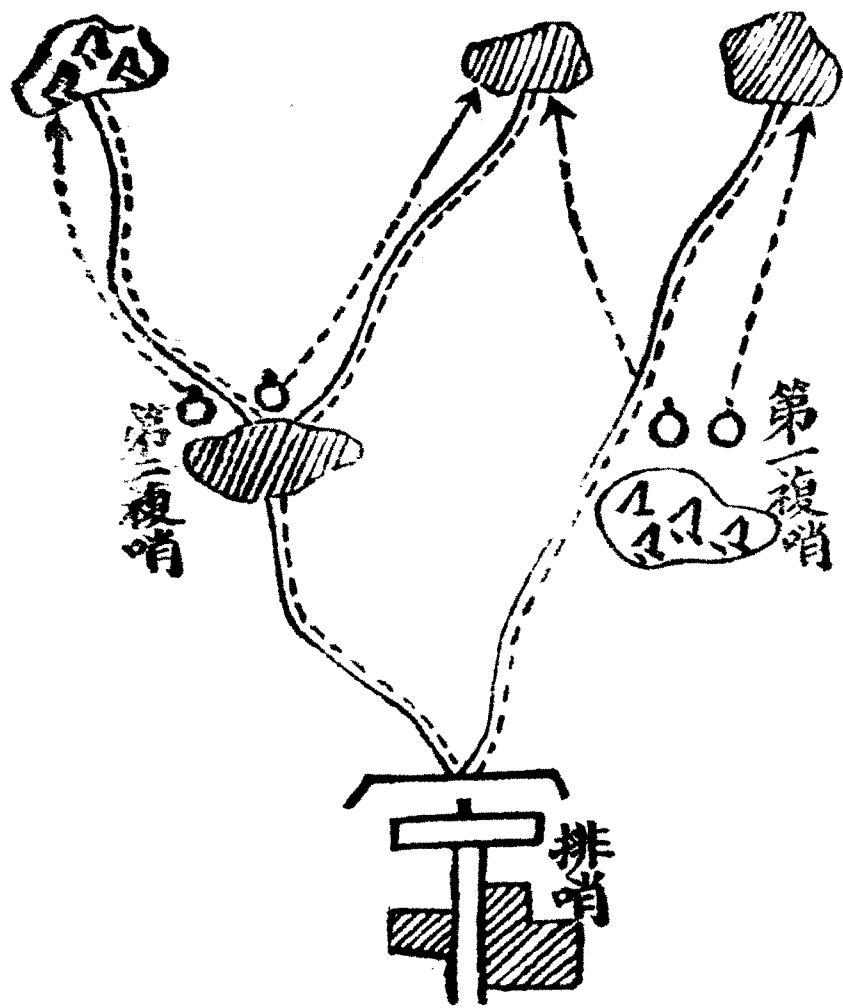
隊一謝遠瀨

陸軍講武學校印

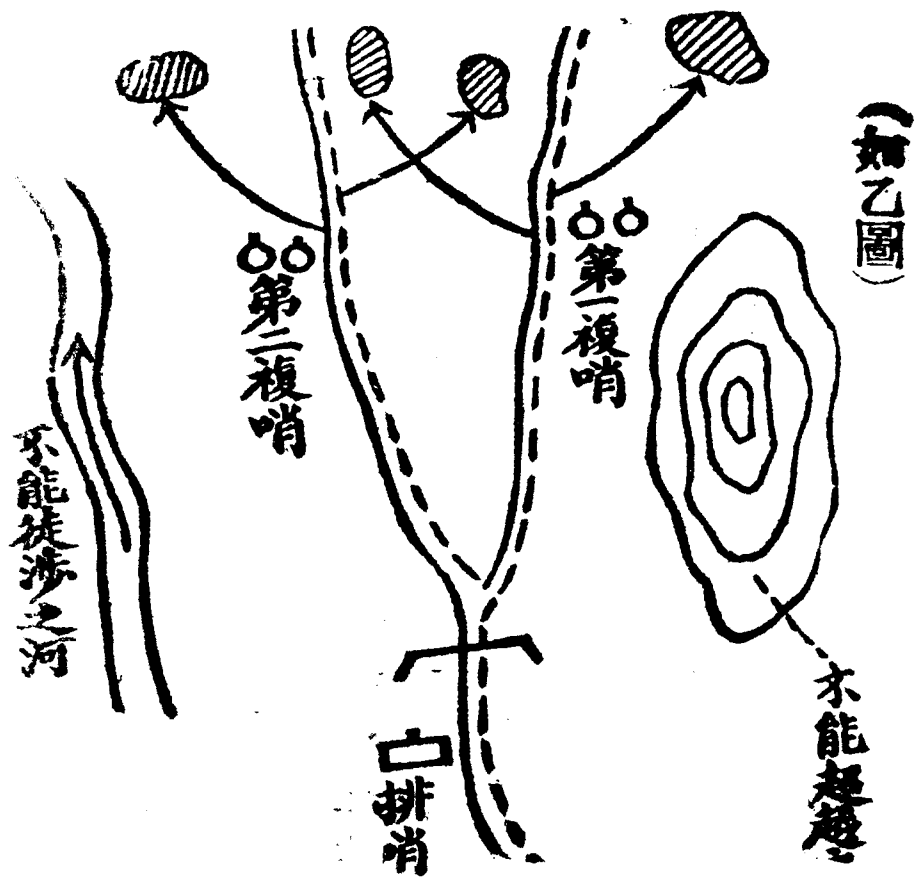
上海图书馆藏书



A541 212 0022 9624B



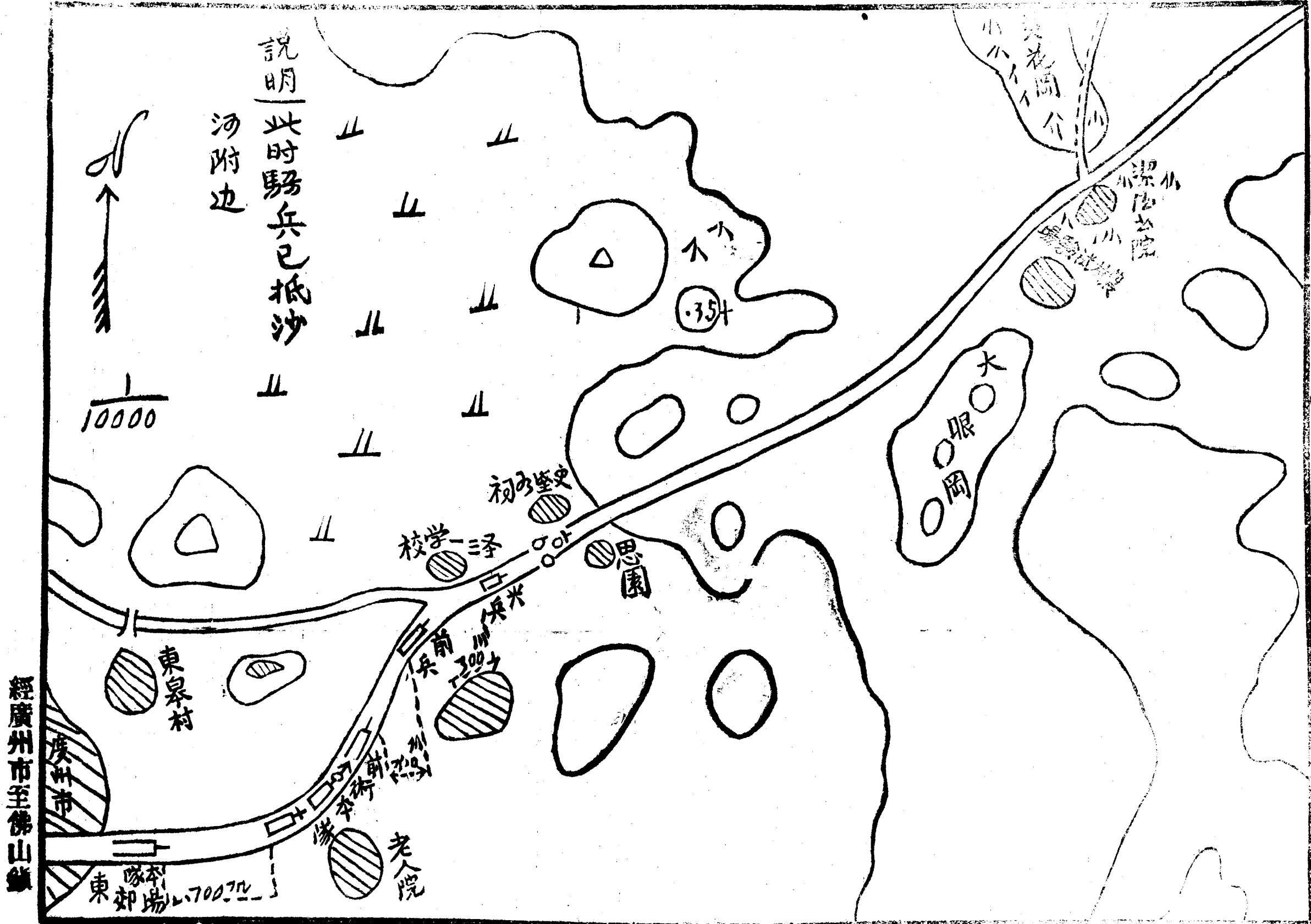
甲图



廣州市三馬路軍支隊前衛行軍要圖

日午後四時 九月

本圖據支隊前衛三覽地



說明 此時騎兵已抵沙

1/10000

經廣州市至佛山鎮

東郊場 1:700

石 野外筆記

陸軍講武學校印

第一次 地形識別

五月十四日

實施前之講述 地形識別之目的在使士兵記憶地形各部之名稱俾官長於野外能爲簡單之說明士兵能爲確實之報告皆可藉以省却冗長之詞句也

實施時之經過 午後二時四十分出發由操場經造幣廠口馬路直達黃花崗且行且止官長就現地現物以指示之或於展望容易之處說明之凡野外勤務所載之各種地區地物等今日已識別其三之二矣

實施後之說明 今日對於地形各部之名稱固已多數了然於心矣然各種地形地物之利害用途皆屬茫然茲就地形學所記載者撮要述之如左

一平地 適合大軍之集合及展開有多數富裕村莊及街市等便於宿營給養又交通運輸均便利

二開濶綿亘地 展望良好指揮協同動作均易各種軍隊隊形運動便捷能發揚火器之威力

此種地形攻者因無遮蔽不易接近敵人須利用天候（如濃霧黑夜等）或行包圍迂迴或迎次構成據點力求接近防者亦無可支撐須施行事

三蔭蔽巨綿地 展望不良指揮協同動作均困難運動不便不能發揚火器之效力又搜索不易攻防二者均須大加警戒處處準備接戰爲要

四開濶斷絕地 展望良好易於通信聯絡但妨碍運動及指揮協同動作且不能十分發揚火力其斷絕部可利用以整頓隊伍恢復志氣潛進於敵

五蔭蔽斷絕地 有害無利攻防二者均須避之

六波狀地起伏地 視其位置狀態可爲小部隊之掩蔽或利用爲障礙

七高地 (山頂) (防界線) 有瞰制之利後方交通安全

防者陣地在尖頂球頂時宜其後方在半頂時宜前方攻者運動困難並難得掩護

八邱阜 攻者可藉以秘密後方部隊及運動防者可藉以增大其抵抗力勝者難以尾追宜繞道側方敗者易於退却

九山腹 按傾斜之緩急影響於軍隊之運動及射擊之効力又斜面之等齊者易於發揚火器梯形者生死角防掃射

十鞍部 對於戰術上極有價值先占領者常獲勝利

十一谷 谷之利害以其位置方向長深幅側壁及谷底之

狀態爲轉移谷若橫斷我進路則妨碍運動方往谷底時
隊伍易於紊亂且供防者之射擊目標既達谷底後急宜
攀登敵崖其傾斜愈急者攻擊愈難然我軍之一部或砲
兵自我後緣持續射擊可不害及友軍又可利用以集結
部隊恢復志氣防者每據以爲障礙線或掩蔽後方部隊
谷之通於敵方者可利用爲掩蔽交通路

十二連山地 此地高山峻嶺不適大軍之作戰宿營給養
均甚困難惟可利用爲一翼之依托

十三凹地 可利用以掩蔽軍隊

十四荒地 妨碍展望通過困難

十五砂漠及砂礫地 土質輕鬆行軍困難烈風屢起工事易被埋沒飲料燃料均不易得

十六村落 視其位置大小周緣之形狀內部之景况而異其價值房屋及圍牆構造堅固者卽以周緣爲戰鬪之主線防者占領時其陣地應設於前方或周緣其曲折處宜設側方攻者宜於防者不備之側或突出部侵入

木造房屋易罹火災僅可利用以掩蔽後方軍隊而已

十七森林 攻防兩者之利用均與村落同其不如村落者卽內部之交通宿營給養之便利是也

十八沼澤池塘水田深田 通過困難運動不易惟守勢防

禦可利用爲正面之障礙或翼側之依托

十九旱田 表面堅固諸兵皆可通過但形成階梯者車馬通過甚難必藉工事改造之階梯有掩蔽之利

二十菓園 植蔬菜者大概不妨展望而植麥粟黍麻高粱者方其繁盛時展望爲之遮蔽通過亦難射擊之効力亦爲之減少惟攻者有時可藉以秘密潛行與敵接近又園圃之乾燥者可供露營之用

廿一獨立屋廟塔 堪充軍隊之行進或射擊之目標或利用爲展望哨所或藉以見解地圖

廿二生籬 可利用爲遮蔽物加以工事之補助可構成副

防禦

廿三道路 其價值依其方向路幅構造曲半徑傾斜兩側之景況及平行路分歧路之有無路間障礙之景況並其通過之設備對於敵眼掩蔽之良否與沿途彼我之陣地又宿營之景況而異

方向直達目的地者固有利於作戰惟遮蔽實難故寧選有遮蔽之道路爲善路幅寬者行軍長徑減少作戰準備容易構造堅固者抵抗力大曲半徑大者砲兵容易通過傾斜緩者行軍速度不致減少兩側之景況與展開及戰鬥動作有難易之別平行路多者往來不致遲緩展開不

失時機岐路多者連絡容易

廿四凸道 難以遮蔽敵眼攻者不易接近敵人但方向與敵面平行者可利用爲依托之射擊

廿五凹道 依其方向可利用爲掩蔽斜敵行者可利用潛進於敵

廿六堤道 防者往往設工事於堤上可以節省多數之兵力

廿七隘道 軍隊通過必取狹長之隊形以致不能發揮戰鬥力行進遲滯有失時機之顧慮

廿八鐵道 便於運輸軍隊及軍需品但其方向須直通到

達之點爲善步兵可利用其軌道爲通路軌道之位置構造適宜者可利用爲障礙物或掩蔽物

鐵道橋梁之大者可供密集部隊之通過

隧道通過困難

廿九河流 不能徒涉之河流橫我前者利於防守而不利於攻擊在翼側者可資依托

第二次 測量距離 五月二十一日

實施前之講述

一，距離測定之目的 欲發揚射擊之効力須先測定距離欲知敵人部隊之縱長大小陣地幅員廣狹亦須測

定距離故距離之測量無論在戰鬪在搜索均須迅速
確實施行

二，距離測量之種類 有器械測量步測目測音測數
種器械測量實施繁雜且費時間音測亦難確實且有
限制（必須測處發光發聲）故步兵之應用者除特別
時機外厥爲步測與目測

實施時之經過

一，步測 先以測鎗量一百米突於兩端設立標兵使
各生步測之（約複步六十三步合跑步四十餘步）記其複
步數以爲步測之標準

二，目測 在造幣廠馬路狹長地以測鎖量一百二百米突設立標兵使各生觀測目標之景況又在操塲（開闊地）量取四百米突中間每百米突設立標兵使各生觀測之以記號使各標兵取站勢或跪勢或臥勢或將手搖動令測者領會各距離目標之景況及比較狹長地之情形以爲目測之標準
今日所得目標之景況附記於左

1，在狹長地時因行樹之遮蔽二百米突之目標面色不辨

2，在操塲時因太陽光線直射目標一百米突觀之

完全顯明二百米突臉如平面不能辨其耳目口鼻
三百米突可辨其面手服之色四百米突面色微現
(但在跪勢時只觀其頭臥勢時僅頭之一點)

實施後之說明 今日對於步測目測之要領各生已領畧
其大概惟不能通過之地形未能實施然亦可藉目標之
景況以判斷之此後無論何時各生應留心練習先以目
測次以步測檢查之凡屬千四五百米突以內之距離應
一目即能測定方爲滿足但距離在四五百米突以外時
以先取中點距離爲便

第三次 傳達勤務

五月二十四日

實施前講述

A 傳達之種類 命令通報報告等之傳達種類甚多如電報電話視號自行車汽車航空機遞傳哨乘馬傳令徒步傳令等皆屬傳達機關按戰況時刻天候地形距離之遠近傳達之能力通信機關之整否以定取捨

歐戰場中之傳達有試用傳信鴿（一分鐘飛行一千六百米突）及通信犬者然尚在研究時期中今日所實習者厥惟徒步傳令

B 徒步傳達之任務 傳令任務極爲重大其傳達須迅速確實蓋以有利之命令報告等倘貽誤時機或不確實不

獨價值全無遺害尤非淺鮮

C 徒步傳達傳令使應具備之性能

1 富於愛國心（不幸爲敵捕獲不致爲利誘或威逼洩漏軍情寧可犧牲一己）

2 口齒清晰（言語明瞭爲第一要義口傳時尤然）

3 脚力强健（短少之時間行遠大之距離非脚力强健不可地形險阻時尤然）

4 明敏剛膽（就細微之徵候以判斷敵情非明不可途遇敵人須迅速藏避設法以達其任務非敏不可通過危險之地敵人之前非剛膽不可）

D 徒步傳達之速度按左之要件規定之

1 地形之難易（在山地距離雖近亦不可用急速以上之速度但亦不可用常速以下之速度）

2 距離之遠近（二千米達以內之近距離始可用至急速一萬二千米達以內之距離可用急速再遠僅能用常速）

3 天候之良否（雨雪之際行路困難均於速度有關）

4 明暗之程度（夜間行路困難卽星月中於熟知之道其速度亦難與晝間同故夜間於生地行與晝間同一之距離須晝間時間之二倍）

5 氣候（寒暑之差異速度上不無影響且人員之持久力亦有差別夏時炎熱尤甚因須時常飲水致令減少速度）

E 徒步傳達之動作

一 出發前之動作

1 敬聽上官所指示事項並復誦之

例一 筆記命令之復誦（復誦派我將此信送至某處交某人以至急速度取道某處送到後歸還某處信內大意支隊已在大東路宿營準備明（某）日拂曉攻擊黃花崗之敵完結）

例二 口達命令之復誦（復誦派我往預備隊
長處報告連長命令預備隊即向散兵線右翼
延伸增加完結）

2 檢查應攜帶之物品

3 恐途中有敵掠奪宜先施秘匿法

4 受令時之敬禮與姿勢詳於傳到時

二途中之動作

1 迅速傳遞切勿遲延若遇敵人須求最近部隊援助

2 被敵捕獲時急將書信毀滅（焚燒撕毀吞嚥或將書
信一端浸煤油放於槍膛內射出之）

3 被獲若再脫險卽書信毀滅時可以口達但宜聲明理由

4 途遇上官不必行禮亦不變更步度但大聲呼傳達二字

5 途遇友軍官長要披閱或指令告知他官長時須請其署名蓋章於書信上在口傳時只對之說明簡單之安旨

6 口述傳達時將近受領者約三十米達處變爲快步調勻呼吸

三傳到時之動作

1 不知受領者之位置時詢問附近兵卒或高聲呼其姓名或官名

2 報告時之敬禮與姿勢及口傳報告法

甲敬禮

A 在室內按室內禮節施行

B 在野外則相距六步時敬禮如敵情緊急須速傳達時則不行禮

乙姿勢

A 有敵情顧慮時以官長爲準

B 無敵情顧慮時則站立面向指揮官

C 行進時在指揮官後旁

D 在內室或情況不急時目注上官

E 戰時面向敵方

丙口傳報告法多用間接語氣例如某某傳達報告！

——尖兵長報告——前十分鐘甲村方向有敵步兵約

一連向我前進我尖兵已散開與該敵對抗——完

結

3 確實傳達語言宜明瞭態度宜沉靜

4 將自己以後行止告知受領者（如歸還原隊等）

四歸還時之動作

1 高聲呼某某傳達已回

2 見發信者敬禮而姿勢與傳到時同

3 再復誦發信者原示之事項（歸還之復誦俾發信者檢查其有無錯誤）

4 報告往還途中情形及受領者之有無答覆命令報告等有則早遞之或報告之

實施之經過 午後二時四十分出發至本校右後方墳邱附近將全隊分作兩班一在雲貫義庄之東側二百米達處一在其西兩班之距離約三百米突彼此互傳先是隊長制定數種最簡單之命令報告通報以厚紙記載裝於

信筒斯時每次呼學生一名告以所欲傳之命令或報告（即厚紙所記載者）使之復誦糾正其謬誤再將信筒交付之（信筒面記有常速急速或至急之記號使之按此記號以取速度）使之傳至他班區隊長處先呼受領者姓名或職名即報告一切次即呈出信筒受領者即按厚紙所記載者考其有無錯誤有則矯正之且令復習然後飭回原班隊長於傳達經過途中監視其速度並使之練習途上遇官長之處置至各生傳達出發到達歸還之各種動作均按實施前所講述者施行

實施後講評 關於今日之演習隊長講評如左

1 各時期敬禮與姿勢既以敵情之緩急爲準則受命後應按所傳達之命令或報告以判斷敵情而適宜演習之今日之敬禮與姿勢未免呆滯殊欠活用之精神

2 復誦多感困難此因初習時軍語未慣所致然以學生之腦筋對於簡單之報告應一次即能復誦今日竟有三次復誦不成者在實戰時傳達之選定三次不成者即另易一人

3 口語不清晰俚音土語軍中切宜避之口傳時尤然以後宜常練習普通語言

4 其他各動作尙能按照要領施行途中速度亦無大誤

此後各生宜於休假日彼此互相演習幸勿忘之

第四次 遞步哨之位置及傳達

實施前講述 遞步哨爲遞傳哨之一種遞傳哨之種類有

遞自行車哨遞汽車哨遞騎哨及遞步哨等之數種今日所研究者厥爲遞步哨

一，設置之時機 在地勢上不許車輛及騎兵之通過或缺乏車輛及騎兵而又有設置遞傳哨之必要時則設遞步哨

二，選定哨所之位置

1 應避民心可疑之大村落（因土民間諜之徘徊難

免意外之危險)

2 須選容易警戒之位置(以獨立房屋等爲宜)

3 自己傳令容易認識之地點(以有抽出樹或獨立樹等特別標識爲宜)

4 須接近遞傳線(道路)俾遞傳者不致迂迴

5 出入容易僅能向一方面出入之處不適用

6 便於給養之地點

三，哨所之名稱 通常冠以所在地之地名稱某地遞步哨如云黃花崗遞步哨是

四，人員及距離之決定

人員通常哨長一人以軍士充之兵卒三名至六名距離通常以二至四千米達爲適宜但在山地以縮短至千五百米或千米達爲有利決定人員及距離之要件如左

1 交通時間之長短（距離遠時間長人員增）

2 預計通信之繁簡（通信繁將距離縮短或人員增加）

3 地形之難易（難則縮短距離）

4 天候之良否（天候良人員可以減少或距離增加）

附記使用人員之計算法

A 最小限兵士三名時以二名向兩隣哨傳令餘一名在哨所準備出發並任直接警戒

B 最大限兵士六名時以二名向兩隣哨傳令二名準備出發二名任直接警戒與雜役

五，哨長之勤務 哨長應備一遞傳簿記載各書簡表面之文字速度時刻來着傳令使之姓名及向次哨轉送之傳令使姓名其向次哨轉送者須帶送交証使受其傳送之隣哨或受領者以其書簡到着事項記錄之然後帶回（遞傳簿格式參照陣中要務令附錄第二）遞傳簿之填載須依左之順序庶不致遲悞傳達之時

刻

1 自己隸屬之團營連及哨長之姓名哨所之名稱並預擬派定轉送之傳令姓名預行記載

2 書簡傳到時速將該簡表面所記載之事項照錄之即記載轉送次哨出發之時刻裁下送交証着轉送傳令使出發

3 將來著之送交証填明收到時刻並蓋章交來著傳令帶回

七，哨所之警戒 應注意事項如左

1 無書簡往復時亦須與隣哨保持連絡庶幾聲氣互

通警戒嚴密

2 有敵襲顧慮時須預先決定是否退避及退避之方向並我抵抗之地點與手段（哨所周圍設必要之防禦設備）又關於緊要書類之處置及在哨所者之任務等亦宜先行規定

3 任警戒者須在適於展望之地點警戒敵人及土民之加害並指示我傳令之到着（預防土民加害得因當時情況或處罰以恐嚇居民或拘其素有聲望之人以爲質或收買土人以利用之使其預報敵人之加害）

4 除整理服裝外通常爲完全武裝

八各哨之收 奉令撤收哨長應將遞傳部呈交隸屬之上官以便日後稽查

實施經過 由聖三一學校起至黃花崗止兩端設區隊長一員將全隊分爲若干班每班長一兵六由隊長率領沿途選擇適宜之地點及距離分置各班配置畢開始傳達先是隊長製就命令通報報告數件並油印遞傳簿數冊斯時官長於各哨所檢查各哨長之記載有無錯誤及遲延等弊並監視傳令使各種動作是否合乎前次傳達演習之要求傳達畢即撤收回校

實施後之講評

1 哨長記載傳遞簿甚遲緩且有錯誤者其原因不知記載之順序及應記載之事項不甚明瞭也

2 送到後哨長有未將送交証交來著傳令帶回者而來著傳令亦不索取如此傳令是否送到毫無証據且不免有遺失之患

3 傳令使途中動作多不合上次傳達演習之要求且有遇官長行禮者又全用跑步不知按書簡表面所定之速度以行進殊爲不合

第五次 散兵利用地物法

實施前講述

一，利用地物之目的首在發揚射擊之効力其次始顧慮遮蔽身體其一般應注意之件如左

I 便利射擊依托確實

2 身體宜低姿勢自如

3 超越容易

4 對於敵彈宜安全

二，利用各種地物之姿勢及應注意事項

A，關於樹木之利用

I 利用大樹以行站放或跪放時可以左前臂

依托樹幹以發揚射擊効力並掩蔽身體

2 將槍依托於斷樹上時須用土或草片敷於斷面上以固定槍之依托

3 利用樹木時苟於射擊無妨得以取低姿勢爲有利否則遮蔽之度較小也

4 利用小樹木以依托槍枝時樹幹往往因風搖動妨害瞄準

5 將槍依托樹木之跪放與不依托之臥放其射擊効力殆相等然臥放對於敵火之損害當然較跪放減少故仍宜取臥放

B 關於斜面之利用

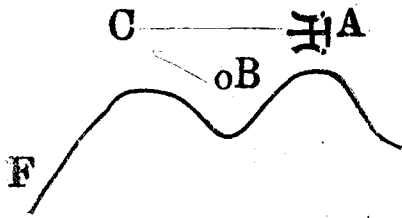
1 面敵斜面時於前緣稜線停止爲善位置之出入以不妨礙鄰兵射擊爲止地物稍不適者則以刺刀修改之使依托確實

2 反敵斜面時須先求兩臂依托確實次及胸部足亦務踏確實但大斜坡時須利用上緣展望射擊均得便利

3 降斜面時取跪勢或坐勢不可取站勢及臥勢因目標大及不能射擊故也惟應注意者向下射擊因槍之位置高而落角大子彈常由敵頭上飛過故瞄準點尤須選目標之下際

4 登斜面可取站勢或臥勢不可取跪勢坐勢因槍之座力大恐抵抗不住

附記 近今火器發明關於斜面之利用不無出入之處記之以備參考



如上圖敵兵線陣地多選在背敵斜面之B點其理由

1 選在B點俟敵接近至山頂C時始開始射擊我砲兵在A點可同時射擊之

2 敵至C點敵之砲兵不得不停止射

擊於我尤屬有利

3 如我選在C點射界固屬廣闊然受新兵器之步砲兩兵種協同射擊其害非淺

C 關於凸道凹道小土堆墳墓堤防土圍等之利用

1 凸道凹道利用上緣着取所要之姿勢均須按實地判斷之

2 利用小土堆墳墓等應在右方及上方而不可在左方因其依托不確且暴露敵眼

3 利用堤防小土圍等將槍置於頂上務使依托確實而着取所要姿勢射擊之

D 關於散兵壕之利用

1 依托胸牆以前臂置於胸牆內斜面或將槍直接置於胸牆頂斜面上左手握鎗把均可為據鎗法

2 或以身體左側倚靠散兵壕內斜面或以胸貼於散兵壕內斜面或僅將左肘置於臂座上或兩肘全置於臂座上或兩腳離開或兩腳交投均可總以身長與準瞄高及與鄰兵之關係并臂座之廣狹而定

實施經過 全隊分兩班由區隊長率領在聖三一學校附近按講述之要領實地演習關於樹木土堆斜面等各種地物利用殆遍惟散兵壕之利用須俟工作實施

時補行之

實施後之講評

1 關於各種地物之利用法固屬無大差誤惟動作遲緩殊屬不宜蓋散兵之利用地物應於一目之下即能判別其價值而利用之否則其所受敵人之損害必非淺鮮因敵步兵發鎗之速度每一彈只需七秒鐘耳況稍一遲緩我之射擊速度減少於敵尤屬有利

2 關於某地物應利用與否純以能否發揚射擊効力為準即遮蔽不良亦應利用惟巖石地或石塊等物對於敵彈常被破裂可不利用

3 關於演習之軍紀不如上次之嚴肅且熱心研究者固多而懈惰者亦不少須知野外之功課較之操場動作尤爲緊要以後當維持軍紀熱心研究

第六次 偵探勤務 月 日集合地造幣

廠南側平地

實施前講述

一偵探之目的在搜索敵情偵察地形或任鄰部隊之連絡故爲偵探者應用靈敏之眼光巧妙之手段以達其任務適時報告爲要

偵探之任連絡因一時一事之傳報臨時派出偵探以

期各部隊之協同此偵探所任之連絡也與尖兵前兵間所派出之連絡兵任前期之連絡者稍有差別

偵察與搜索之區別 偵察者已知之敵情地形尙未十分明瞭派遣偵探使之詳究一切利害之謂也搜索者未知之敵情地形使之設法探知之謂也故偵察與搜索意義雖無差別而範圍實有廣狹耳

二偵探之種類 按其長之等級分軍官偵探軍士偵探及偵探三種又按其任務及動作再分爲三種如左

甲 行進間之偵探

- 1 向敵行
2 側敵行
3 背敵行

路上偵探側方偵

探多由尖兵派出者

乙

駐止間之偵探

1 獨立偵探

常離開本隊獨立行動以任搜索

2 停止偵探

前哨佈置及陣

地構築前所派出以任掩護者

3 潛伏偵探

距離近時於步

哨線前方要點派出之偵探

4 偵探哨

防禦時於陣地

前方或側方距離稍遠之要點

派遣之偵探

丙 戰鬪間之偵探 戰鬪間無依托之翼在指揮官
視界之外(約三四百米)派遣以資警戒者

三偵探應備之性能

A 剛膽

能處險境不計生死深入敵境以盡任務

B 沉着

遭遇強敵身臨險境從容任事而不驚

C 熱心

忍耐勞苦續行任務

D 敏慧

臨機應變心靈手活

四偵探之編成 偵探之兵力按當時任務敵情及派遣
部隊之大小土民之動靜與乎報告之方法等而決定
之兵力過小則難以達其任務過大則又動作笨滯難

逃敵眼故其決定須按情況總以達成任務必要之兵力爲限

在遠距離之行動或長時間之任務或預料須驅逐敵人或土民含有敵意或與敵甚接近或預想報告頻繁等時機兵力宜稍大反是宜小故軍士偵探與偵探至多十名少亦須三名（長一兵二）普通時機軍官偵探編成之一例

軍官一 通常以幹練資深之排長充之

軍士一 備必要時之分遣以任某部分之搜索或資送重要之報告或萬一時代理偵探長

上等兵一 賚送重要報告或遇萬一時代軍士之使

用

兵卒十人上下 護衛兵二傳令二預備兵二其餘任

報告

五步哨與偵探之區別 步哨以監視爲警戒不易移動
其位置偵探以搜索爲警戒常移動以行其任務者也
惟停止偵探畧與步哨同

六偵探派遣法 有停止派遣及行進派遣之別停止派
遣者即軍隊未出發以前或達到目的地時派遣之謂
也行進派遣即一面行進一面派遣之謂也

七偵探射擊之時機 偵探以視察為主即夜間亦藉聽察以行其任務無論何時總以不驚動敵人爲要故行射擊全屬例外茲舉其時機如左

- 1 隘路等爲敵人步數偵探所據守妨害我之前進且並無迂迴路或縱有迂迴路亦爲情況所不許當此時機非擊攘之不克前進（此爲達自己任務計）
- 2 在森林村落等驟與敵人遭遇時（此爲自衛計）
- 3 戰鬪間之偵探（此種偵探性質專任警戒並無不驚動敵人之必要故可一面服務一面作戰）
- 4 情況急迫不暇報告或自己遇險警戒戰友以鎗聲

代報告時（但同時須更派出報告者以報告詳情
5 欺騙敵人時（例如向某一部分行射擊使敵人注
意集於此點更向他方面分派偵探乘其不意以行
侵入是）

6 發見敵探之歸回報告者或其傳令者時

7 已爲敵人發見不能隱匿時

八偵探長出發之動作 各種偵探出發之動作煩簡雖
畧有不同然其大概則相似茲就向敵行偵探出發之
動作詳述如左

1 出列時機 當尖兵長下命令完畢時探長卽出列

向前兩步

復誦任務 各探長出列後即復誦所授之任務復誦之次序先路探後側探復誦時對於敵之方向及經過地須以左手指示

復誦任務之例

一復誦：敵情云云派我爲路上偵探長選兵幾名由此地出發經過某村向某方向搜索前進

二復誦：敵情云云派我爲右側偵探長帶兵幾名由此地出發搜索右前方某村落及森林等至某處歸還尖兵

3 探兵出列地位 各探長復誦任務畢即選出探兵

在橫隊時位於本排右翼前三步處按左側路之上次序

側右

約共占十步左右各班間隔一步（以便探長動作）

併立各探長在各班之右前一步位置在縱隊時則

左側

位於本排前約三步處按右側路之上次序各班間隔一步

右側

併立各探長亦在各班之右前方一步

4 驗槍裝子彈 探長將任務告知部下畢或復誦其

任務畢即發驗槍口令探兵取跪下姿勢探長驗槍

自右至左先驗槍膛次槍筒驗畢退至右前方原方將自己之槍驗查後即發裝子彈口令同時裝填子彈裝畢站立

5 檢查步下體格式裝及應攜帶物品 偵探非體格健全者不能勝任其他裝着之正否裏腿結頭緊否防險機停閉確否刺刀不發音否彈藥飲水充足否皆宜檢查其應帶物品則爲望遠鏡指北針地圖報告紙等皆不可缺乏

6 口帶之鏢與官長鏢對正

7 授部下任務 告以最簡單之任務並指示行進路

例如敵在——某方向我們爲路上偵探我爲長由此地出發經過某村向某方面搜索前進——完結（在敵情緊急時除官長偵探外可不重述因受領命令及復誦任務時探兵同在一處卽已聽聞也）

8 規定記號 動作時使兵卒注目其普通應用之記號如左

- A 前進 以手或鎗垂直上舉
- B 停止 以手或鎗垂直上下
- C 發現敵人 鎗搖動如圓形
- E 退却 以手向後方伸之

D 集合 以手招之

無異狀 以手水平左右振動

9 規定號數（若探長不知探兵之姓名時按立站之順序指定號）規定隊形（如某某在我左後若干米達等）預定搜索計畫（由圖上研究之如 A 往復道路 B 各地形之行進法 C 與敵人遭遇點之判斷 D 敵情視察點之選定 E 須特別注意調查之地點及事項 B 休息地點 C 與敵遭遇時躲避地點及方法之考定）

若所舉搜索計畫在情況急迫時出發以後一面行

進一面計畫在普通時有於出發前行之者

10 出發 將以上各事項完畢後即行出發

九行進間隊形之研究 隊形之種類有三(1)直線式

如○○○是(2)一字式如○○○
○○○是(3)三角式如○○○

是隊形雖有三種而應用則純以當時敵情地形而定
其大概標準(1)須視界廣闊(2)不失連絡(3)不
被同時危害由三種隊形與此大概標準參照則通過
各種地形應取如何之隊形自能適當選定至各種地
形之間隔與距離在開闊蔭蔽相混地形通常以五十

米達爲度平坦開闊地則以百米達爲度蔭蔽地則以三十米達爲度今將各種隊形利害述之如左

1 一字式 利……視界廣闊 害……有同時被害之虞

2 直線式 利……不同時被捕 害……視界狹小

3 三角式 利……視界廣闊且無同時被害之虞

但距敵遠時偵探長務須掌握部下故有用密集隊形者

十行進時細部注意點

1 務須遮蔽行進無容搜索之地區應迅速通過

2 當詳密搜索之地區雖應沉着從事然脫逃困難之處如村落圍牆等亦不必作無益之久駐以自陷於危險

3 躍進時務宜機敏能從遠方望見之地點縱令附近無敵人亦不可暴露行進

4 住民地及居民往來頻繁之道路頗屬危險最宜留意

5 遇障碍物即須決定實行通過或排除或迂迴切不可躊躇

6 途中若遇長官勿庸行禮可續行其任務遇友軍偵

探須將各人情況互相告知

7 蔭蔽地宜上刺刀或潛行危險地輪流前進互相監視

8 每一停止須有價值其姿勢隨地形而不同總以便於展望易蔽身體之處爲宜

十一 搜索中偵探長應注意之點

1 隨時規定集合點以防遇敵失散得之復集

2 隨時指示部下以搜索之方向及方法

3 常注意受領報告之上官現在大約已達之地點

4 記憶地形之景況遇有與地圖不符之處須改正之

5 自己常在危險之方面行進

十二偵探搜索各種地形法 各種地形之搜索野外勤務言之綦詳並圖示明瞭茲更就細部動作述之如左以備參攷

1 高地 偵探臨近高地時須先從正面視察山腹及頂界線有無敵兵及防禦工事倘從正面不能視察時可派一偵探兵視察高地敵方斜面之狀況使之用記號報告如已確認為無敵狀時偵探長即登高地留一名任側方或後方警戒待探長已達高地再登至偵探長處但無蔭蔽可利用時決不可恣意超

過高地又在高地發見偵探或步哨時應迅速向他方繞迴以避敵目

2 波狀地 自此波狀地移於他波狀地時須先使一偵探至他波狀地頂界綫視察用記號報告有無異狀然後前進若不派偵探兵先往視察則用人梯或利用樹木以行展望亦可達視察前方波狀地之目的

3 隘路 偵探遇隘路須先停止確察隘路之入口有無敵兵再視察前方之敵情及地形然後決定搜索法如入口無敵兵時可於隘路之一側或兩側配置

偵探兵使任監視及掩護探長位置於視察便利之處然後使一膽壯氣勇之探兵向前猛進待該探兵已到前方用記號報告無異狀時偵探全部再同時前進此時如先進之探兵被敵射擊時宜速收容之或不派先進兵探長每自向前方前進若干距離後再招至偵探全部亦可此兩法之取捨就當時情況決定之

若有少數敵兵占領隘路入口時則當顧慮地形及自己任務速於近側尋覓迂迴道路秘密後退另行迂迴或即擊退該敵以行前進若遇優勢敵兵時則

宜嚴密我之動作迅速後退另行迂迴或於後方設置收容配箇使胆壯之探兵（或探長自行）疾馳向前方一進一止以視察敵狀及地形或施行射擊牽制敵人使注意我之正面然後探長潛向側方移動若干步以行偵察

若隘路係深長之凹道時探長須在高岸探兵則在凹道內取長大距離行進將出凹道探長須詳察前方之狀況探兵須在凹道內停止注視其情形然後前進

4 開闊地 開闊地展望自如搜索極易但亦容易被

敵發見故須利用土地之凸凹部前進自一地物移於他地物時通常用迅速之跑步（躍進）若毫無地物可利用時則宜疏散或用不齊之散開法於開闢地段急速前進於稍可遮蔽之處停止暫息以調劑疲勞或即徐行前進亦可

5 森林及村落 小森林之搜索以用疏散之散兵線運動爲通例但其間隔依森林之疏密搜索地域之大小偵探之兵力等而有差異通常以各兵能互相通視或能互聞低小之呼喚聲爲度

小村落之搜索可令二探兵各向側方村外搜索一

探兵搜索內部如遇危險則以射擊互相警告

大森林村落之搜索 最費時間且易陷於危險故
時間充裕時可登高地或樹木以視察內部如是雖
不發見敵之少數偵探然其部隊則不難發見也

偵探於森林村落不可逕行進入須先從外緣視察
其有無異狀然後探長進入林端村端詳細視察再
率偵探全部同進如於村落附近捕得土民時可就
之訊問敵情或即押之爲質使同行至某地點再行
釋放

既已入森林村落後務速進出於敵方之林端村端

有時可使勇敢之偵探先行由森林村落移於開濶地時亦不可逕行前進須先詳視前方狀況以免意外

偵探於森林村落內須嚴密連絡其法可用樹葉及裝具之音響或時折斷樹枝以聽聲音

6 河川 搜索河川須先視察彼岸敵人之有無次則搜索渡河點如能發見橋梁港船塢等則依搜索隘路之要領行之但在敵近傍之河川渡河點常有地雷等危險裝置此宜特別注意

十三偵探對敵各種時機之處置

1 遭遇敵人騎兵偵探 此時須十分注意其後續部隊之有無若少數騎兵向我接近時務利用地物全行隱匿待至最近距離加以猛烈射擊此際果能沉着從事可將其全數撲滅或捕獲之否則須避匿繞迴以達目的地同時報告後方

2 遇敵步兵偵探 此際須按當時情況適當處置如我先發見敵人則宜判斷能否設法避敵目視以向目的地如能則無論敵人兵力如何速行避開逕向目的地以達本來任務同時亦須使一人報告後方否則當急行射擊先發制人以排除障礙若彼我同

時發見則宜以最迅速之動作急急射擊此時縱令敵人優勢亦不可退避蓋已被敵發見且敵人兵力又優已屬無可退避只得依精巧之射擊技及利用地形以求以寡敵衆而已

偵探判斷已被敵發見之要決

1 敵人屢向我探視時

2 敵人遽爾隱匿時

3 敵人向我射擊時

4 見其一人歸還報告時

3 發見敵人步哨時 此時須先行停止以視察該哨

兵之近傍有他哨兵否其翼哨在何處步哨線可迂迴否哨兵間可潛行通過否若敵哨詰問時即潛匿以窺其動靜至視察敵人步哨線以左之時機爲有利

A 步哨交代時

B 巡查通過時

C 敵探往復時

D 動哨連絡時

以上諸時機常發音嚮及談笑之聲於我動作之聲可以相混且最爲敵人疎於警戒之時也就此時機

往往可以判斷敵人後方兵力及配置之大概
偵探欲避敵步哨之目視而侵入其警戒線內此爲
最難之事如欲侵入必敵之步哨線間隔過廣或哨
偵戒不嚴則可但亦探長率少數侵入餘則置於步
線外蓋全部侵入則遇意外時無人歸報且在敵警
戒線內人員若多動作反感不便但有時亦可全部
侵入

發槍以驚敵人使其注意於某一點然後從他方面
侵入常能成功但亦易慝起敵人對於偵探之注意
不可不慎

迂迴警戒線之翼側以行視察雖屬安全容易之一法然費時間且不可不預知敵警戒線之廣狹

4 發見敵部隊時 此時須迅速報告免我後方部隊受不意之襲擊及攻擊且須就展望便利之地點迅速察知其兵力兵種及行進方向而判定其目的爲要

若在夜間則衝突常出於不意此時兵種兵力之視察實屬困難而報告亦欠迅速故宜急行射擊以槍聲代報告同時對敵步隊之先實加以急劇之槍火亦能驚擾敵人使之躊躇而得時間上之餘裕

5 遇敵之軍使及傳令兵時 偵探深遇敵之軍使須偵探一名引導至官長處其餘仍續行其任務但常有充軍使以實行偵察者是宜注意遇敵之傳令必捕獲之不得已則射殺之而奪其書牘

十四偵探之報告 發見敵情即須報告其報告之順序

如左

1 呼指揮官之職名

例如 尖兵長

2 自己之名稱 路上偵探報告

3 時間 前五分鐘

4 地點 聖三一學校南端

5 敵之兵種兵力及其行動
沒

有敵步探三四名出

6 我偵探之處置

我偵探現在極力驅

逐 完結

實施之經過

一，演習規定

1 紅旗一面代敵步兵偵探三名

2 黃旗一面代敵騎兵偵探三名

3 紅白旗一面代敵步兵一排

4 白旗一面代敵徒步傳令兵二名

5 紅旂黃旂停止表示敵探出沒向前倒表示前進向後倒表示歸回報告紅白旂停止表示敵人占領陣地白旂左右搖動表示敵傳令兵往來傳令

二，演習經過

隊長講述及規定旂號畢由區隊長下派偵探命令偵探長聞呼其名之令卽高聲呼有出列敬聽命令畢卽複誦任務斯時位置於全隊前約二步面向敵方路上偵探長複誦畢右側探繼之左側探再繼之但不准二人同時複誦複誦後探長選出探兵檢查武器服裝規定記號（一面做樣一面說明此時注意兵卒之觀察

與否)對正時表等然後下簡單命令於各偵探斯時探長位置於探兵右前方一步一面用手指敵方一面使探兵注意所受任務完結後即決定隊形出發出發之時一面前進一面檢閱地圖而定搜索計劃在途中時勿使三人同行通過隘道及蔭蔽地時即上刺刀探長使一探兵前行所取姿勢或匍匐或躍進皆視乎地形地物之情況而異搜索村莊時之動作或潛伏茅蘆或隱匿森林內或深藏乾溝內以靜聽村莊之一切行動再將其四圍搜索森林時先以一人輕步低勢在林緣前進探其動靜然後以一人漸次侵入林內偵

探每搜索一地區畢即行報告

附錄命令及各報告之一例

一，命令

1 派路上偵探命令詞命令——敵人在黃花崗附近停止本排爲尖兵即向黃花崗前進派某人爲路上偵探長選兵三名由此地出發經過聖三一學校向黃花崗搜索前進——完結

2 派側方偵探命令詞命令——敵情同前本排爲尖兵派某爲左側偵探長帶兵三名由此地出發搜索左前方史公祠附近一帶至思園歸還尖兵——完結

複誦——派我爲路上偵探長云云……完結

複誦——派我爲右(左)側偵探長云云……完結

二，報告

尖兵長——路上探偵報告——前五分鐘馬村南方
森林內有敵步探三名出沒我偵探現已向彼監視——
——完結

尖兵長——右側偵探長報告搜索東皋村及彼處森
林並無敵情發現偵探兵三名已帶歸尖兵——完結

實施後講評

任區隊長之講評

1 偵探出發時偵探長應先審查地形迅速規定搜索計劃然後臨事不驚不慌得有條緒第一班偵探長出發時無確實把握失沈者能力

2 歸回報告言語不清事實含糊且費時甚久大失報告價值

3 遇有橋梁時應偵察橋之廣狹及堅固之程度并搜索橋之上下左右是否被敵破壞及有無敵人然後通過第二班偵探通過橋梁直行前進不知藉橋端大樹遮蔽身體以行任務大失搜索之方法

4 搜索高地切忌三人同行在防界線時爲尤然蓋三人

聚集目標顯然況在防界線最易被敵透視諸生通過高地及防界線時不知離開匍匐行進與敵以大目標不啻自見於敵

5 搜索村莊時先宜潛伏如鼠靜聽以行搜索在光華醫院時不知潛伏密探且言笑自若再通過彼醫院前方森林時如矢直行不先窺視出森林後經過池塘不知報告斯時此地最有碍於尖兵前進是不獨失搜索之方法且誤尖兵之行進

6 第三班偵探受搜索聖三一學校附近至史公祠歸還之任務該班偵探并未搜索且未在史公祠歸還是不

惟於自己之任務未能達到而於指揮官之掌握亦大有妨碍

7 第四班偵探搜索左前方獨立家屋未入蔭蔽地之先即上刺刀刺刀之裝上過早既出蔭蔽地之後刺刀之脫下則遲如此動作刺刀因日光之反射易被敵覺殊爲有害最宜注意

隊長講評（講堂補述）

1 發見敵人偵探不知隱匿已身以圖捕獲或迂迴以達任務而反若無所措手足者以致報告遲緩

2 發見敵人傳令兵時偵探之射擊動作非常遲緩如此

鮮有不脫逃者於我大不利

3 發見敵人占領陣地應極力隱蔽己身從側方偵察其後方部隊再變更其位置偵察其陣地之廣狹并前方之地形迅速報告尖兵長方爲合法乃竟茫然無知大失演習之價值

4 每一動作如常人之臨事毫無偵察腦筋其原因不知具敵觀念以演習爲兒戲大好光陰如此虛度實爲諸生惜其他缺點如任區隊長所云不贅
第七次六月十八日各種偵探比較演習

實施前講述

甲向敵行之路上偵探及側方偵探 路上偵探常在

尖兵前方行進直接任尖兵之警戒與尖兵常保持確實之連絡（與側方偵探亦應連絡）如發見敵情及障礙物等時務速報告於尖兵長總以不妨尖兵之行進爲要遇敵軍使之處置與步哨同遇出敵方而來之旅客及土民則送於尖兵處詰問遇有橋梁等工事務須詳察是否損壞在追擊時尤須格外注意蓋退却之敵常行破壞或阻絕工事以妨害我之前進也在追擊時切勿爲敵所欺誘以誤我之行進方向或失後方之連絡而尤要者卽爲追躡敵蹤須保持敵人常在我步槍

有效射界內（約八百米突）

路上偵探與尖兵之距離雖因敵情地形而異然通常約在百米達上下爲宜其搜索之正面通常以三百米至五百米爲限

路上偵探之換班即以尖兵內已區分之偵探班授以任務使前往追及將交代之偵探詢明敵情及應注意之事項（應在蔭蔽物後方停止）而續行其任務而交代之偵探即於現地停止俟尖兵來歸入尖兵

路探如見我尖兵散開占領陣地則按當時情況速移至一翼與側方偵探合併爲有力之戰鬥偵探以任監

視但其位置不可妨害尖兵散開之射擊

側方偵探乃依敵情地形派出於行進路側方（路探不能兼顧之處）專任本隊（自己所屬之隊或尖兵）側方之搜索須注意本隊行進路尤須與本隊及隣偵探維持連絡其速度常用跑步因其迂迴於一側恐不能與路探在一綫上行進也

側方偵探向斜方向行進以成四十五度角度爲最大限其搜索之任務應在尖兵未到以前完畢否則無價值

乙背敵行之路上偵探及側方偵探

路上偵探隨後

衛尖兵之運動在道路上退却以警戒爲主不得已時施行射擊如時間有餘裕時則破壞橋梁等以妨害敵之行進俾我部隊與敵脫離更須注意側方敵人之行動若敵人之追擊動作忽然遲緩或中止宜速行報告友軍之死傷者務必救護然時機不許亦不得不遺棄之側方偵探專司退路側方之警戒或妨止敵人迂迴及追躡俾本隊與敵脫離須與各偵探及尖兵確實連絡取協同動作以求達其任務

丙側敵行之偵探 側敵行偵探在行進路接敵之一

側以任警戒常由側衛派出其在側衛前方者爲路上

偵探在側衛側方者爲側方偵探此種偵探能由與本隊行進路平行之道路行進最爲有利有時在適當之地點監視敵人俾本隊之側敵運動安全通過爲要即路上偵探其側方之顧慮亦較重於前方也不可不注意

丁獨立偵探 獨立偵探常在駐軍間由任警我之各部隊(前哨)或逕由本隊派遣獨立行動以任敵情之搜索其出發及歸還決不可取同一之道路蓋一則防敵之斷絕一則冀搜索區域之廣大

又受命出發通過步哨時應將自己任務概畧告知該

步哨且詢前方之情況如何以作搜索之補助歸還時亦須將所得之情況告知步哨爲要

戊，停止偵探軍隊宿營時須配備前哨防禦時須占領陣地然前哨之佈置陣地之構成須相當之時間此時派遣停止偵探於適當之地點監視敵方以任前哨佈置陣地占領之掩護該偵探達到所命之地點務依瞭望容易之地物隱匿其身嚴密監視其監視法依地形情況而異若遇我軍之偵探通過時須將監視之情形通告之遇歸還之偵探亦可詢問其所得之情形此種偵探之撤收概由前哨配備或陣地占領完畢後所派

遣之獨立偵探告知經過該偵探之處令其歸還或特派偵探招回之或於派遣之先告以歸還之時刻

己，探偵哨 概在防禦時於陣地前方或側方距離稍遠之緊要地點派遣之（此等地點若派他種偵探交換搜索一則往返徒勞二則敵人由我偵探之往返即可判知我陣地之位置）其兵力宜稍大應敷搜索及監視之分布其搜索通常先占領適當地物以作據點以若干名任監視其餘則分班分任搜索偵探長則收集各報告斟酌輕重轉報本隊若敵逼近則一面抵抗一面避開正面由側方繞歸爲要

庚，潛伏偵探 乃距敵近時於步哨線前方緊要之地點派遣之以捕獲敵人爲主要目的其任務與他種不同故其動作亦稍異宜平心靜氣見機而作其應顧慮之事項如左

一，佔領位置以前勿令附近土民或敵人察覺尤不可在其附近徘徊至惹敵人注意（欲達此目的必須異常敏捷或用便裝短槍）

二，日暮前潛伏其位置附近之地點日沒後再改就其位置改就位置時必須詳審不爲敵人所發見

三，該探偵之位置禁止他探偵及巡查之逗留（以

防敵覺

四，已被敵人或土民發見其位置即須迅速變換（其變換法即假作一時撤收之狀然後秘密以就新位置）

潛伏偵探之位置須依左列諸件決定之

一，監視容易發見困難（選擇時須於一目之下即能判定）

二，無土民往來之處

三，便於潛伏及歸報或使用記號亦不為敵察覺

辛，戰鬪偵探 戰線之翼無友軍及地物可依托且地

形錯雜不能通視時應派遣戰鬥偵探任翼側之警戒此種偵探常由援隊或預備隊派出其兵力按地形敵情而定與散兵線保持連絡以定進止監視敵情或作小範圍之搜索其與散兵線之距離以能保持連絡爲度（普通約二四百米突）報告時須用記號報告必要時亦當派遣傳令至散兵衝鋒時卽加入衝鋒又攻擊戰鬥開始前爲偵察敵情派遣之偵探亦屬戰鬥偵探此種偵探常在攻擊部隊前方運動故宜動作勇敢驅逐敵之小偵探以從事偵察爲要

實施之經過

是日在途中適逢天雨乃歸在講堂上繪

圖研究

實施後之講評

因天雨未向野外實施故無講評

第八九次

六月二十六七日接續演習步哨勤務

實施前講述

一，步哨之任務 步哨任最前線之警戒監視敵人
之動靜秘密我軍之情況以使我後方部隊得安全休
養或準備戰鬥之餘暇是也

二，步哨之種類

1 單哨

即以一人充哨兵者

2 複哨

即以二人以上充哨兵者

3 軍士哨，以軍士一人哨兵六人而成者
三，步哨之位置

1 須得展望諸方向而能避敵之發見

2 宜在通敵之道路及敵容易接近之地點

3 由排哨交代之步哨距排哨不得過四百米達

4 攀登樹木或房屋上得展望便利之處

5 有適當遮蔽物可行補助工作之處但晝間在遮蔽物後夜間應在遮蔽物前

6 敵難突然迫我之處

7 夜間宜靜肅之地

8 居民可判知之處務必避之又遠方現影於天空者亦然

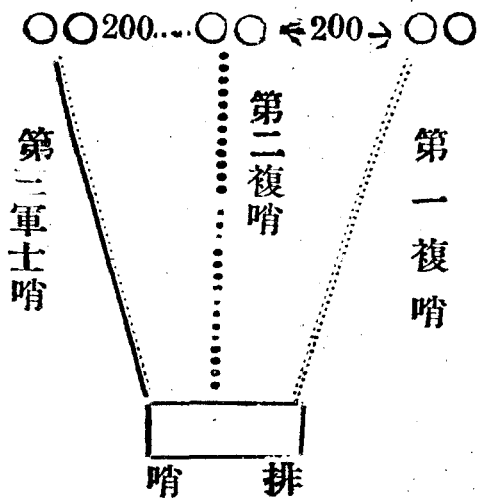
9 在高地展望便利容易視察火光及音響等而在低地則有能透視及難被敵發見之利

10 時日長久宜適時變換位置

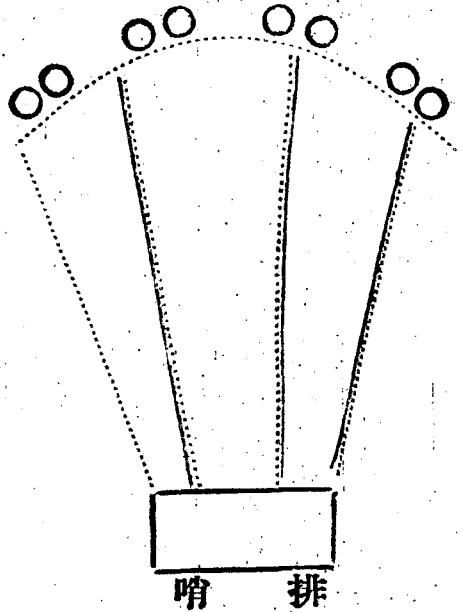
四，步哨之形成 步哨之形成依地形敵情而定總以佈置寬廣以行警戒爲要因其哨兵連續佈置如線故名步哨線又因自後至前如網之張設故名步哨網（

如甲圖）又步哨之配置如扇形狀步哨線名爲扇形步哨線而排哨位置則在其中央（如乙圖）後

甲圖



乙圖



五，步哨出發之動作

1 步哨長受領排哨長命令後即率哨兵出隊復誦其

任務（例如派我爲步哨長帶兵幾名至（左右）獨立屋房東端停止監視敵人完結）

2 裝填彈藥檢查裝具對準時鏢

3 步哨長率領哨兵須以秘密之行動取捷路至指令之地點

4 出發時如天近黑暮須先裝上刺刀卽白天於通過蔭蔽地之先亦然有時並令一二名先頭行進以資警戒

六，步哨出發後在途中應注意之件

1 須回顧排哨所之位置及附近著名目標（在夜間

或蔭蔽地時排哨長於出發前所明白指示者）而記憶之並留意其地形

2 排哨通步哨之路徑

3 排哨與步哨成如何之方向

七步哨到守地之動作

1 選定適當之位置須有寬闊之射界且成天然之遮蔽者但不得以擇遮蔽而誤視界若無天然之遮蔽物時則以地物同色之材料適宜裝置身傍（排哨長來到如認步哨位置不適當時可即指定並告以注意之點如時間所許步哨長須偵察附近三百米

內之地形爲要)

2 步哨長分配哨兵之任務

A 派兵二名使就監視之位置并示以監視之方法

B 派兵二名使與鄰哨連絡

C 其餘之兵令在後方易被排哨長發現之蔭蔽處以待排哨長來到之引導

D 步哨長在便於展望之處偵察前方敵情俟排哨長來時應將情況報告

3 監視之區域 到守地時即須努力監視敵方如由某地點至某地點及此間隔內之寫景圖深印於腦

以便發見敵人迅速

4 距離之測定 以目測或步測測定前方各要點之

距離以便射擊確實及作報告排哨長之用

5 連絡法之顧慮 與比隣哨所或排哨連絡之便否

或須施少許工事以便連絡容易

6 所受守則之暗記 守則爲步哨任務達成之最要

宜迅速正確記憶不許誤謬

7 步哨長率領餘哨兵歸還排哨 步哨長俟排哨長

來到授與特別守則後並指示任監視哨兵一切動

作畢即帶領其餘哨兵歸還排哨休息準備換班

八，步哨之姿勢 步哨以監視敵方躲避敵眼爲要務，應利用地物而決定其位置及姿勢，有時取伏臥姿勢，雖便於遮蔽，但視界甚小且易失於惰，如有良好地物，以取立姿勢爲佳，然取跪姿勢者甚多，要亦按利用地物而定也。

九，步哨之監視法

A 晝間

- 1 監視區域內所有之地形，須確實記憶其狀態。
- 2 注意緊要地點、通敵道路及兩側。
- 3 邱阜高地之防界線、林緣及微小之地物，均須注意。

4 對於便于展望之樹木家屋等亦須注意

5 注意側方及後方之動靜

B 夜間

1 按地形地物低聲沉氣靜聽一切音响而判斷之

2 設法透視天空以求察覺敵人

3 顧慮樹木地物等與月光之關係注意陰影有無敵人潛行及臥伏

4 自己不可妄動如有音响須靜心聽察而判斷之

又按步哨之去監視法依地形可分二種

I 視界甚廣時 當地形開闊監視區域廣大時則僅

指示方向（如某村與某村之方向）爲要

（如甲圖）

2 視界較小時 當地形複雜求其監視之分配與之適合有時指示數監視區於一步哨或於監視區外指示著明之目標而以視界之一部互相重疊（如某村東端至某村西端）爲要

（如乙圖）

十，步哨監視之區域隨敵情緩急而定其疎密通常每步哨之警戒面從一百五十米至二百米以求適合於地形使敵一兵一卒不能脫我步哨之視察而決定監

視之區域但應特別監視之區域晝間與夜間大異其旨趣是宜注意

十一步哨監視敵方判斷地形之注意點

1 高地先注意頂界線次注意山脚及其他部

2 村落街市注意其入口及其緣端圍牆家屋須注意其屋脚及著明之凸起物

3 森林先注意入口及林緣次及其高聳天空得以展望我方之樹木更於緻密樹木之間隙須透視之

4 堤防須注意其上部之緣

5 河川溝渠等以注意橋梁及渡河點與兩岸之上際

爲要

6 開闢地以縱橫貫通細流溝渠及各處散在之地物爲主眼

7 在蔭蔽地內以通路及其附近爲主然敵之偵探能由道路以外之地區潛入是不可忽

8 水田及其他沼澤地以縱橫貫通之畦畔爲主眼
十二步哨之連絡法及連絡之目的與時機

A 連絡法

1 以視力連絡卽以手旗或物件或手法規定各種記號互相施用以行連絡但此法僅能施用于白日或

月夜

2 以動哨連絡即用複哨中一人向隣哨所行動取連絡有直達哨所者有雙方同以一人相對行而會於一點者惟哨兵應互相通知敵情慎重警戒又開關地使用動哨易被敵發著最宜注意

3 以動哨與視力并用連絡法兩步哨中間有障礙物或不能互相通視時兩步哨互相移近至能目視而用各種記號連絡之

4 以音嚮連絡夜間不應用目視力及光體時即用敲槍吹唇折枝等連絡但須注意不被敵人察覺爲要

5 藉巡查等之連絡此法當配備行軍前哨兩步哨之間隔甚大使用動哨亦困難時用之其警戒雖不甚嚴密然於情況不緊急時常以此爲滿足

B 連絡目的

1 使隣步哨知我之情況

2 搜索中間地區

3 知隣步哨之情況

C 連絡之時機

1 步哨交代兵就其位置時

2 排哨長特定之連絡時間

3 隣步哨發生新徵候時

4 敵人偵探或部隊自我監視區域內向隣步哨運動時

十三，步哨之守則

A 普通守則 即野外勤務所詳載者乃無論在何種狀況皆能通用爲步哨一定不移之守則也

B 特別守則 即排哨長按當時狀況及步哨位置之地形等臨時規定以補普通守則之不足僅該步哨適用之守則也其應含有事項如左圖

例中，此步哨爲第一排哨之第二複哨（步哨之號數）

敵人在此方向（手指）約四里之某村其偵探出沒於彼村（敵情）

監視區域右方由某村東端起至左方森林西端止（特宜監視之區域）

前
此村名某村彼村名某村（應顧慮村落之名稱）

前方某村有我停止偵探幾名進入彼村附近有我追擊敵人之某排未回（我部隊之位置及駐止之偵探）

(右方森林附近有我第一複哨(隣步哨位置及號數))

右(在晝間以目視連絡之入夜則每小時彼此以

動哨會於彼村東端以取連絡(連絡法))

(彼地區名賣花村(顯著地區地物之名稱))

左(左方之某村西端有我第三軍士哨須不斷以動哨往來連絡之)

(排哨之位置在彼森林連哨在彼村落此道路

後(即通該哨所之捷徑(排哨連哨之位置並通

達之捷徑)敵襲時由右翼小徑退歸排哨

十四，步哨對於出入步哨線者之處置

甲，對於我偵探及傳令之動作

A 對偵探

1 應將所見所聞之敵情或徵候或所通過之道路詳細告之

2 說明前方地形地物及村落名稱

3 問該偵探之任務及搜索地區之概要與歸還之時問及道路(地點)

4 偵探長來步哨之位置須令同利用地物而蔭蔽之其餘偵探令停止於步哨線之後方若干距離之蔭蔽處

5 偵探之出發點須必使之由步哨位置之側方選定
6 偵探出步哨綫後可利用連絡時機將偵探出發歸還時間地點通知隣步哨

B 對傳令 與對偵探同一動作惟傳令任務與偵探不同彼此詢知之件須限於必要者（其目的任務地點等）不可延誤其時間

乙對於軍使之動作 見敵方有白旗或他種方法標示爲軍使者即令停止於步哨線前方約二百米達自作射擊姿勢以監視之令一人報告排哨長聽候處置如彼有逃脫及特別動作之表示則射殺之

丙對於投降者之動作 如敵人表示投降前來俟其至步哨線前方約百米突（開闊地）之處即令其面向敵方停止伏臥防其窺視我情況若其負有武器先令委之於地再向後轉前進十餘步臥倒適時收其武器一面派人報告以待處置如受命將降兵帶往排哨預先檢查之而後以巾縛其眼令左右轉幾次以所要之護衛兵送之且不可與之談話又此時任監視者須嚴密注意原來之監視區與抑留者之監視萬不可與以逃脫之機會

丁對於我將校之動作 單獨將校出入步哨線時須注

意其警戒之有無及程度（如護衛兵及傳令兵之有無）須告以關於警戒之注意並告知最近之敵情派遣前方我軍之位置及偵探之有無且詢其所往之目的及任務及歸還之時刻地點又對歸來之將校亦須詢其見聞及敵情

戊對於我軍間牒之動作 間牒之中有複間牒往往於彼我兩軍之間稍呈有利之報告以取厚利並乘間察我之情況此時切不可任其隨意視聽亦須緊閉其眼嚴爲防備

十五， 步哨對巡查之動作

甲應問巡查之事

1 步哨受領命令來守地以後之事項

2 步哨線內有無敵兵潛入（巡查搜索之結果）

3 未配置步哨地帶之地形如何

4 比隣步哨所及步哨之情況或遇有槍聲其他奇怪之音響以及喧譁等事

5 其他臨時發生之事

乙應告知巡查之事

1 服務中有無異狀及步哨自己之番號

2 由偵探傳令等探知之事

3 比隣步哨之情況（巡查之未來巡查者）

4 步哨線前及其附近地形之概要

5 隣步哨之位置及由此之通路並景狀

6 應其要求告以特別守則及友軍之識別記號暗號

等

7 與排哨連哨之通路

8 步哨線經過人員之有無及其位置與搜索之概要

十六 步哨射擊之準備 步哨發見敵人若在必須射

擊時須預爲左之準備

I 對於來敵位置之距離須預爲測量

2 表尺之裝定

3 槍之依托並研究其位置及方向

4 須改安全裝置爲發射裝置

步哨射擊之時機

1 敵之部隊向我前進甚急不暇報告時

2 敵之單獨兵或偵探接近我步哨線確實在我有効

射擊界內時

3 欲防衛自己危害無他適當之方法時（如敵探突

然見出步哨之近傍時）

4 投降或軍使欲逃脫時

5 出入步哨線者不從命令時（不論何人）

6 夜間問其爲誰三叱而不答者或逃或匿者

7 救援我前方偵探之危急時

8 敵探歸還報告時（假令距離稍遠亦必設法射擊之）

9 發見敵人若事躊躇則有陷後方部隊於危害時

10 認爲有利目標若射擊則敵受大損害時

十七 步哨對敵之動作

1 發見敵人 複哨中一人發現敵人時即蔭蔽己身
低聲告知其他一人曰「敵人」詳察敵之動靜（停

止退却前進及其方向)後使一人報告排哨長若敵至近距離則射殺之或捕獲之若爲部隊則注意其行進方向及動作

2 敵襲 以一人照準敵人行快放以一人卽報告排哨長至不支而退却時須避開排之正面

3 受敵射擊 此時不可擅行應射亦不可爲射擊所牽制致忘全般之監視

十八 步哨報告之動作

1 行動務取捷路力求遮蔽音調須沉着明瞭以受報告者能聽明爲度

2 須於途中回顧哨所有無變化

3 途中若有見聞一同報告

4 將達受報告地點約三四十米之距離宜用稍緩步
度以舒其氣至排哨長近傍取跪下姿勢面向敵方
并以手指其方向以行報告

5 有用繩鈴（以繩繫鈴）電鈴代軍簡之報告者

6 歸回報告如被敵兵發見時須取迂迴道路使敵誤
認我排哨位置

7 歸回報告時途中對於土民須加注意不可以其外
面表示好意即尋常視之凡有關係之事不可令土

民知之蓋步哨往來多係單獨之時機亦彼等所乘之好機也

十九步哨報告之方式

1 步哨之番號

2 發見敵人時刻

3 敵之位置

4 敵之兵種及人數

5 敵之動靜

6 判斷敵之企圖（兵卒不

易要求然使之演習不無補益）

7 我步哨之處置（如云餘一名在原地監視但此條不說者多）

例如第二複哨報告五分鐘以前有敵人步兵偵探三

名來自甲村偵察我處哨線更向某方前進我步哨
現在嚴密監視中完結

報告畢即歸還守地途中動作與赴排哨報告時同
但不必再取迂迴路以取蔭蔽之捷徑爲善到守地
則秘密就其位置將經過之情形低聲告知監視兵
二十步哨之交代法 步哨交代務須靜肅蔭蔽嚴密
監視以免被敵發見及潛入步哨綫等其法使新舊
哨兵向敵方並列（取舊哨兵姿勢）舊哨兵將特別
守則及實見之事用低聲明瞭之語告知新哨兵再
令新哨兵復誦而補述之但步哨長宜監視爲要

交代法分同時交代法與交互交代法二種其利害如左

1 同時交代法（哨兵同時換班法）於換班時步哨長帶領應換班之哨兵經捷路至守地將哨所原有之哨兵按交代法一齊交代是也此法雖甚簡易然換班之新哨兵對於前方敵情地形不免生一番疑慮恐有難於監視周到之弊

2 交互交代法（交互換班法）於換班時步哨長帶領哨兵至守地每次僅換舊哨兵一名留一名使與新哨兵同時監視是也此法可免上項之弊但步哨長

勞苦增多非特別情況不能採用

二十一步哨負傷之處置

- 1 無論負傷輕重決不可有喧譁號泣等卑怯行爲
- 2 對於監視不准因傷稍有疏忽如有報告則使傷者行之以便經排哨長許可後交換一名

3 若有重傷則俟巡查或交代兵偵探等來時處理之

二十二步哨之刑法

- 1 步哨若在敵前睡眠則處以五年以下有期徒刑
- 2 步哨在敵前無故擅離守地處以死形

實施之經過

一第八次（六月二十七日）之經過

由校整隊出發至東皋村東北端森林內講述畢即以此地爲排哨所演習三次每次分三哨其守地一在距哨所右前方約三百米達光華醫院後方之高地一在距哨所前方約五百米達聖三一學校南端之邱阜一在哨所左前方高地斯時各種動作及情況分述於下

一 排哨長授與各步哨長之命令之要旨如左

一 命令——敵人在黃花岡附近停止本爲排排哨位置於此地派某帶兵六名由此地出

發經此橋（手指橋）依山徑（指小徑）至光華醫院西端高地停止監視敵人——派某帶兵六名由此地出發經過光華醫院直達聖三一學校南端之邱阜停止監視敵人——派某帶兵六名由此地出發經過此橋（指橋）左灣轉至左前方高地停止監視敵人——完結

2 步哨長聞呼其名之命令即行出列敬聽命令俟命令畢即挨次復誦任務

3 步哨長選出哨兵檢查武器裝填彈藥檢查服

裝對準時表

4 步哨長率領哨兵以秘密行動取捷徑至指示之地點而選定位置分配任務指定監視兵其餘兵卒則位於蔭蔽地靜候排哨長來下特別守則

5 排哨長率守地下特別守則其詞如左

特別守則——（聲微大）

此步哨爲第一排哨所派出之第一複哨（步哨之號數）

位置於此地（位置）

可取跪勢(姿勢)

敵人在黃花岡附近停止(手指)(敵情)

監視區域由右前方張村東端獨立樹起至

左方李村西端止(監視區域)

前面五花村東方森林一帶應特別注意(

特別注意之區域)

此大道爲通敵要道此小路亦可迂迴至敵

方(通敵必要之道路)

前面有五獨立樹處名五柳村此村名黃家

村(村落之名稱)

前方鞍部有我派出之潛伏偵探三名（黃家村附近有我追擊敵人之第三排未回）（我部隊及偵探之位置）

右方約二百米達之森林附近有第二排哨所派出之第三複哨（右鄰步哨之位置及號數）在白天以目視或記號以連絡之入夜每一小時彼此以動哨會於慶雲村東端獨立樹下以取連絡（連絡法）

彼地區名白沙鎮（顯著地區地物之名稱）左前方聖三一學校南端有我第二軍士哨

(左鄰步哨之位置連哨在距此約六百米之造幣廠附近排哨在距此約四百米達之東皋村東北端森林內此道路爲通該地之捷徑)(連哨排哨之位置及通達之捷徑) 每小時交代一次(換班時刻)

敵襲時極力抵抗不得已時由右翼退歸排哨——(敵襲處置)——完結

6 步哨長復誦守則

7 步哨長帶交代兵歸還排哨

一二第九次(六月二十八日)之經過

1 派出步哨之各種動作均同八次

2 派官長偵探及獨立偵探由第一複哨出發經第二複哨歸回以練習步哨對於我軍將校及偵探之處置

a 官長偵探及獨立偵探出發

b 官長偵探及獨立偵探至守地偵探長令其所率探兵停止于守地附近之蔭蔽地自己取低姿勢與複哨接近

c 複哨見有人來徵候即低聲詰問口號

d 偵探長答口號

e 複哨將所見聞之敵情或徵候及通過之道路詳細告知偵探長

f 說明前方地形地物及村落名稱與偵探長

g 複哨問該偵探之任務及搜索地區之概要與歸還之時間及道路

h 偵探告知自己身之任務及各種情況

i 複哨即將此情況通報于隣哨

j 偵探由守地之側方出步哨線

3 派傳令兵由第二複哨出發經過第一複哨歸還排哨以練習步哨對於傳令兵之處置其動作與對於

偵探同

4 設敵軍投降者及軍使練習步哨對於投降及軍使之處置

a 作射擊姿勢令其停止

b 即派一名歸還報告

5 步哨行報告法

6 行步哨之交代

實施後之講評

一 第八次之講評

隊長云 實施缺點最多○一步哨出發時○秩序紊

亂遺誤時機而於應注意之事件（如檢查服裝）尙有遺落復誦任務亦不得要領哨兵出列甚遲緩以青年學生腦筋不當有此現象也○二在途中不知回顧哨所附近之特別目標直行前進須知步哨動作多在夜間往往歸還排哨不易尋找排哨所位置諸生如此動作毫不顧慮將來之歸回殊爲不合○三至守地○步哨長分配任務極遲緩選擇監視兵之位置甚暴露對於隣哨之連絡不確實且竟有不知連絡者又對於殘餘之交代兵不知置於後方適宜之地使之取低姿勢禁止其言笑靜候排哨長來

到爲之引導而站立於目標顯然之處言語嘈雜等爲兒戲此夜間動作所最忌者況敵常由此徵候發現我之位置而乘機潛入如此演習是自露其位置於敵復誦守則時遲至二十分鐘尙未完全明瞭者極有誤排哨長之時機

二第九次之講評

隊長云 此次實施缺點亦屬不少首在腦筋不活潑於復誦任務一事已經過許多尙未能一次復誦卽成者嗣後宜仿前例練習之第二步哨發現敵情有不知歸回報告其歸回報告者亦不知按照方式言語

夾雜次序顛倒三偵探經過守地時有不知低聲詰問口號者亦有不知詢其任務及地點者更有不告以前方地形及敵情者四將校經過守地時亦然五發見軍使須詳察其真情然後令其停止一面監視一面報告方爲合法今日之哨兵一見軍使卽高聲問其口號敵方之人何得詢以口號我之口號敵何以知之縱能答以口號爾卽許其通過乎如此動作設敵使偵探以白旗詐爲軍使於遠方搖挹卽可偵知我步哨之位置矣卽可繞道乘機潛入矣危哉殆哉其他步哨之交代尙能按要領行之

何區隊長云 至第一複哨時哨兵言笑自若左顧右盼全無敵人觀念且不知將校偵探經過守地之情況告知隣哨至第二複哨時聞將校偵探已至尙不知詰問暗號且有履草發聲敲槍作響者大背監視之要旨也

任區隊長云 出發時機多在黃昏時宜利用薄暮之微光偵察地形及敵情故動作宜迅速至守地應按其地形地物情況而取姿勢切忌睡臥監視敵方不宜稍有疏忽目光耳力宜向敵專心注意爾輩對於出發時機不迅速姿勢多伏臥監視懈惰均屬不

合

第十次 軍士哨槍前哨展望哨巡查等勤務 七月

初二日

實施前講述

甲，軍士哨

一，人員 因任務之輕重而定最小限以軍士或上等兵一人兵卒六名爲止通常以二人任監視餘則位置於附近遮蔽處

任務重大時所需人員則如左式

複哨……………2

2X3——6……………

騎兵總數

偵探……………3

巡查……………2

故6+3+2=11人……………即所需人員總數

(騎長在外)

二位置

1 重要之地點(隘路橋梁要道)

2 危險之方面(如敵襲時必經之地點)

3 遠隔排哨交代不便之地點

4 暴露之側面

三監視兵之決定 通常每次二人如必須在三人

以上不如多設哨所較爲有利因人數蟻集一處易被敵發見卽監視之區域一哨不如二哨之廣闊也

四哨長出發之事件

- 1 復誦任務
- 2 指示所率哨兵之任務及應赴之地點并檢查等事

- 3 赴所命地點時之警戒法（派二人先行）
- 4 對準時鏢約定記號
- 5 準備報告所需之材料

五步哨途中應注意之件

1 於所示之位置認定方向及目標選捷路速行
通過並視察地形與道路

2 行進中留意某處可爲抵抗線某處可爲退却
路並翹首四望判斷敵人來自某方以行準備
對抗手段

3 回顧排哨位置並選定附近特別容易認識之
目標

4 選定便于傳達記號之地點

5 出發時如前方地形蔭蔽宜派一二人先行搜

索以資警戒

六哨長于途中發現敵人之處置

1 無論敵人多少能排除則排除之否則不顧以力行自己之任務

2 認定足以防害後方部隊可就地或變換方向以抵抗之

3 報告于排哨長

七哨長到守地之動作

1 選定監視兵之位置派兵二名就監視並示以監視區域及方向

2 對於前方要點測定距離並預察哨所附近之地形

3 對於連哨所及排哨所取適當之連絡法以連絡之

4 對於前方複雜地形派兵搜索或派展望哨并須調製略圖報告排哨長以候處置

5 預防敵人來襲之處構築簡單工事俟排哨長來時請其決定應否構築及其程度并于天黑以前使兵卒就此工事實施以免夜間倉卒之弊

6 指定廁所之位置構築簡單之槍架

八軍士哨長受守則時之動作

1 軍士哨長見排哨長來時報明簡單之地形及敵情

2 複誦守則然後命兵卒記憶使其明白

3 命第一次之哨兵複誦守則并附說明使之牢

記

九哨長對敵襲時之處置 當敵來襲時軍士哨長

宜極力鼓舞部下奮勇抵抗予後方部隊有戰鬥準備之餘裕且適時用各種方法報告當退

却時宜避開排之正面取一定之道路行之但不可遺失敵踪有時依排哨長之命令取相當之處置若排哨無備戰之餘暇時即犧牲全體以抵抗亦所不辭如派於距離排哨稍遠之重要地點敵襲時雖以退回排哨爲原則然情況不許時亦可退歸連哨蓋敵襲時退歸排哨距離既遠需時必多及到着排哨時往往戰局告結或排哨抵抗不住已退回連哨軍士哨人員免徒勞往返故軍士哨長應按當時情況取適不當之處置爲要

乙，槍前哨

一，任務

1 任排哨之直接警戒與前方步哨連絡注意
緊要之道路及步哨之位置

2 如有敵來襲時則大呼「敵襲」二字有特別
徵候時則就地報告排哨長

3 槍前哨於排哨架槍時設置之無論晝間夜
間其哨兵均須上刺刀不絕監視

4 有爲偵探傳令等指示排哨之位置或代爲
傳達之任務

5 取締隨意離哨所者

二，編成

1 槍前哨之編成視地形而定之其人數以一人至四人爲限

2 如地形複雜使一人或二人登高瞭望設單哨於二處或使一人專任行動警戒常爲有利

三，位置

1 務須選擇容易展望之地點且不可過於隔離排哨得以低聲報告爲宜

2 須與步哨易於連絡之處

四，守則

1 槍前哨之名稱（此爲第幾排哨之槍前哨）
2 敵之方向及距離（敵在此道方向約幾里之某地）

3 前方我步哨及偵探之位置或方向（第一複哨在彼處之高地第二軍士哨在此道路去三百米達之獨立家屋第三複哨在此方約幾百米達之墳塚此方約幾百米達之森林有我停止偵探）

4 監視區域及注意點（由某處至某處須不絕監視某道應特別注意）

5 比隣排哨之位置或方向（右方某處有第幾排哨左方某處森林有第幾排哨）

6 前連哨之位置及通路（我前哨連在七百米達後方之村落此道即通路）

7 排哨長之位置（排哨長在彼之樹下）

丙，展望哨 無論在戰時或駐軍間皆用以瞭望遠方常利用樹木房屋及丘阜等以設置之其選擇哨所及配置時應注意之件如左

1 向敵方展望容易

2 須使敵人不_易認識故不可選獨立物體

3 須使物色與自己服色一致有時須施行假裝置

4 使穿輕捷武裝

5 爲監視周密起見於展望哨下設一步哨名曰近望兵與展望哨兵連絡直接警戒并任傳達之用

6 對於展望哨兵須選拔能力優秀者

7 須與以望遠鏡

丁，巡哨（巡查）

1 巡哨之任務 巡查係由前哨部隊派遣之而其任務在巡視步哨線之內各哨所及步哨之勤惰且督飭步哨實行其任務搜索未置步哨之地及通比隣哨所之連絡

步哨線有喧譁射擊等事亦派巡查究其事實且以援助步哨

2 巡查之人員 其人員係因情況而定通常長一名兵二名巡查長以軍士充之爲宜蓋以上等兵充之恐兵卒未能服從而患疎于

督責之弊有時因必要用官長任巡查者蓋
重任務也

實施之經過 隊長率全隊至黃花岡附近停止
講述畢復說明地形之關係此地可作連哨位
置排哨應位置于前方鞍部之蔭蔽地恐匪加
害故擇定在此演習課目如左

A 軍士哨

1 隊長爲排哨長下軍士哨長報八及步哨長
命令其要目如左

命令——敵人在龍眼洞方向之舊營盤停止

(距此地約十五里)本排爲排哨位置于此地派某爲第一軍士哨長選兵八名由此地出發位置于正前方約三百米達之鞍部停止向龍眼洞方向施行警戒某爲第二複哨長帶兵六名由此地出發位置于左前方約二百五十米達處向黃花園警戒

2 哨長照上次演習之動作出發

3 軍士哨長照上次要領至守地選定位置分配任務指定監視兵並其餘兵之休息地及側所等靜候排哨長來下守則

4 排哨長至守地軍士哨長報告敵情及地形
狀況

報告——此地前有墳墓圍牆建築堅厚可遮
蔽身體及躲避敵彈且展望自如成天然之
遮蔽前方爲鞍部右前方有森林左前方爲
墳地現已各派兵二名分向各地監視

5 排哨長下特別守則(要領同八次)並指示
一切安排要領

6 軍士哨長複誦守則與守兵說明再令守兵
複誦

B 槍前哨守則

I 排哨長下派鎗前哨命令

命令：派某爲長帶兵三名爲鎗前哨即以一名位置于此地以行警戒（手指）完結

2 鎗前哨長複誦任務

3 鎗前哨出發（照八次動作）

4 鎗前哨至守地

5 排哨長至鎗前哨所下特別守則

6 鎗前哨報告（例一）排哨長：鎗前哨報告一

前面（手指）發現有可疑之人二名向我而來

完結（此係敵人來時之報告）

C 巡哨

1 排哨長下與巡哨長之命令要旨如左

派某爲巡哨長帶兵二名由此地出發至第一軍士哨經第二第三複哨歸還排哨 完結

（注意）此由排哨派遣者而連哨派遣者
茲舉一例以資參攷

命令——（由連哨長下）派某爲巡哨長帶兵二名由此地出發至第一排哨經第一排哨之第一複哨第二軍士哨至第三複哨復經第二排

哨所派之第一軍士哨第二第三複哨通問彼此情形搜索中間隙地歸還連排哨完結

2 巡查哨長依八次步哨長出發之動作出發

3 依令至各守地先問守地之情況而筆記之次報以自己之任務

4 歸還報告

排哨長——巡查長報告——奉令巡查已畢至第一複哨情形云云……處置云云……第二軍士哨情形云云……處置云云第三複哨情形云云……處置云云……右翼隣哨所情形云

云……左翼隣哨所情形云云……在某點與某點之空隙間情形云云……處置云云……哨兵二名帶還在此 完結

D 展望哨

1 排哨長下展望哨之命令

派某爲展望哨長帶兵二名由此地出發至某地森林樹木上(高地上家屋上)向某方向展望警戒——完結

2 展望哨長複誦任務

3 著輕捷武裝

4 檢查武器及携望遠鏡

5 下簡單命令

6 對正手鏢

7 出發

8 至守地規定展望方法

9 歸還報告

(例一)排哨長——展望兵報告在五鹿村東端有高而淡者之塵土飛揚向馬鞍均而去想係敵人騎探定由此通過向龍眼洞方向而去——完結

實施後之講評

一軍士哨之位置最難選擇今日實施之地點頗屬良好蓋此地爲通敵之要點視界廣闊遮蔽容易敵彈亦能躲避且係高地且有瞰制之利而無死角之害爲天然之抵抗線與第二複哨又易於連絡監視不生空隙因恐在排哨位置之學生不易明瞭前方情形故特率之前往偵察俾將來對於步哨位置之選擇乃有把握乃該生等前往之時視爲兒戲毫無紀律與精神令我灰心

二對於複誦任務出發動作報告順序等較前稍有進步惟所達到者不過一模型動作耳實際上之應用尙未領悟嗣後諸生須細心悟解具敵情觀念庶幾有得

三對於抵抗線工事部署不知諸生腦筋中有印象否以余觀之未能確實要知工事之實施固未舉行而部署之要領應當領會以求實戰時之處置

四因地物關係目標顯明界限清楚故哨兵之服務對於監視區域較爲明瞭而且確實

第十一十二次前衛尖兵動作七月

日接續演習

實施前講述

一 尖兵之任務 任行進路之搜索相機派遣偵探搜索行進路之近傍及蔭蔽村落等地等並迅速判別前方所發生之事故報告於後方指揮官如遇大敵則抵抗之遇小敵則驅逐之或捕獲之

二 尖兵之兵力 尖兵之兵力通常爲一排最局限亦須一班以軍官或資深軍士率領之

三尖兵長受命後之動作

1 復誦敵情及任務

2 檢閱地圖考查經過路及行進方向以定搜索計畫（時間無餘裕時則一面前進一面檢閱）

3 下達命令

4 與發令者對準時鏢並準備報告材料

四尖兵長命令之順序

1 敵情及我軍之任務友軍之狀況（尖兵長受命時如係一人自其上級者受領則下達

尖兵命令須述此條如係在集合場受領可省畧之)

2 尖兵之任務 (但經過路可於派遣路探時述之以免重複)

3 派遣偵探

4 派後尾班長指示連絡兵

5 派傳令兵

6 派先頭班長(或資深班長)帶領尖兵續行
有時規定簡單記號

7 自己之位置

五，尖兵與尖兵連（或本隊）之距離 尖兵卽偵探群其行進之速度不能一定故其與尖兵連之距離當視情況與地形而變化蓋距離過遠則對於後方部隊之掩護不能確實而於自己又陷於孤立之虞若過近則又阻礙後方部隊之行進因此其距離以三百米乃至四百米突爲宜（陣令一五五）

六尖兵與後方部隊之連絡法

I 派遣連絡兵由後尾之第一名起附以號數依號數之逆序使確實與後方部隊連絡

2 各連絡兵應取之距離雖依地形及天候不能一定然通常約爲七十米突其中間之連絡兵選一能力較優者

3 連絡之基準在後方若尖兵急進時則尖兵與本隊之距離不免伸長故須由尖兵羣之後尾逐次補充連絡兵依號數之多寡即可知其現在隊間之距離尖兵群後尾班長常負連絡之責任其受命後之動作如左

1 復誦任務

2 俟尖兵出發時指示連絡兵隨行每至相當

距離(七十米)各置一名中間選能力較優者

3 注意尖兵與後方部隊之距離如對於所命之距離過於伸縮時即通告率領尖兵之班長

七帶領尖兵之班長動作及出發後注意事項

1 復誦任務(尖兵長下達命令後路側探復誦畢始行之)

2 檢查武器裝具

3 區分偵探班 其分區法如左

a 由命令派遣偵探長

b 由側面縱隊成三路以左爲長餘爲偵探

c 成三人數前行三人爲一班後行三人爲二班各班右轉灣(左)走

4 適時率領尖兵群出發與尖兵長確實維持連絡(注意所定記號)受尖兵長命令派遣偵探時須顧慮部下勞逸之平均適當選擇之

5 尖兵羣行進或停止均須注意遮蔽敵眼

6 尖兵群停止時有爲警戒側方起見可於近處配置監視兵並注意敵情地形之狀態及友軍

(側方後方)之行動必要時報告尖兵長自己位於容易接受尖兵長命令之處地形蔭蔽時中間配置遞傳兵

八尖兵行進法 尖兵長用跑步時其所帶之傳令及偵探須隨之同行至尖兵群未受特別命令時亦與之取同一步度其行進時之配置如左圖

九尖兵長之位置及其隨行者

1 尖兵長位置常在尖兵群之先路上偵探之後蓋一則可以糾正路探之搜索並容易迅速發見前方情況而對尖兵羣又不失時機可以使

預備偵探之位置有

三

均隨夫兵長者(有)

運動不易增加夫

兵長初愈之宜)

在均死矣兵長之三

十米(距)者(有佳)

(遠)好(若)之宜)

以(此)班(隨)夫(兵)長(同)

新(餘)在(夫)兵(長)之(三)

十(米)者(在)之(宜)均(是)

用因路探與尖兵群之距離一般演習通常定為一百米達上下故也至尖兵長究近路探抑近尖兵大約敵情急近尖兵緩則近路探地形複雜為掌握部下計亦近尖兵

2 尖兵長之隨行者通常除攜帶所需之傳令外

亦有携帶若干班之偵探者其利如左

a 可以適時派遣於適當之方面

b 可免由後方以跑步招致偵探之勞力

c 尖兵長與敵遭遇時得為應急之處置

十尖兵通過各種地形法

外 筆記

1 開闊地以望遠鏡細察前方然後通過

2 蔭蔽地村落等依其蔭蔽之程度可用大間隔散開行進或用迅速步度通過如距敵遠或前方有我騎兵尖兵時可用常步通過

3 隘路迅速通過如有占領前崖之必要時尤然
十一 尖兵長派遣偵探法 尖兵長派遣偵探雖因地形距離及勞力之程度而異然通常施以左之處置

1 路上行進通常派路探於尖兵長之先搜索前進然在地形開闊前方又有騎兵時有主張不

派路探者但徵諸演習及作戰之實驗竟未有
一次不派者

2 偵探之任務於未到應派遣地之先預行告知
受任者使有研究之餘暇

3 派向側方之偵探欲免其行進之遲滯且減少
其疲勞須知側探斜行進之角度（參照第七

次講述甲）

4 派遣偵探注意不使中斷搜索

5 每一地區或一地物逐段派出使能適時歸還
不致部下失諸掌握

6 有時派一名向側方偵察

7 派遣偵探不可過遠尤不可以一班偵探與以多數之任務應於偵探歸還時另派一班循環派出則不致過於疲勞即尖兵之兵力亦不致減少常在尖長掌握之中

附記

偵探換班法

路探 爲不使搜索中斷計故對於路探換班地點及時間不預先告知俟至換班時派出新偵探班速向前進呼舊探長之名使之停止於蔭蔽之處彼此交班新舊兩探長互相告知敵

情

2 側探 爲不使搜索中斷計故新偵探班之派出宜於舊探未至歸還尖兵地點之先即派出之使兩者之搜索弧線彼此交叉

3 舊探之歸還 無論路探側探歸還尖兵時探長集合探兵於歸還點之附近蔭蔽己身對敵監視俟尖兵長來到報告敵情尖兵來到歸隊尾

十二尖兵長遇敵之處置

1 遇敵阻止我前方騎兵時尖兵宜獨斷急進驅

逐敵人使我騎兵得以進出前方

- 2 距敵已近因視察敵情以致行進遲緩時尖兵長務須一進一止力求輕捷迅速以補足之。
- 3 遇敵偵探宜先擊退之再行前進但不可因此使後方部隊爲無益之停止若少數之敵能頑強抵抗時則以一部前進於敵之側背使不得不後退

- 4 遇優勢之敵時除所要之偵探外尖兵主力團結準備作戰依情況與地形適時散開一面迅速報告尖兵連長或前衛司令官（小部隊）

5 遇敵占領防禦陣地時卽速設法詳探敵情地形以定爾後動作不可過於接近陣地冒開戰鬥之端致使後方部隊有不得不援助之勢遂陷於無計畫且不統一之攻擊蓋尖兵之任務重在搜索欲移於攻擊戰鬪須待上級指揮官之命令始行動也

6 遇防者出擊時須十分準備抵抗以掩護後方部隊之行動

7 遭遇戰時前方如有我騎兵占領要點作頑強之徒步戰時尖兵應迅速加入戰鬪若無騎兵

則尖兵應先敵占領要點以俟後方部隊之來到

8 與敵預期遭遇點之附近如有展望良好之地容易攀登者宜急趨而利用之

9 不意接近敵人而行遭遇時宜一面以激急之射擊拒止之一面報告於後方依當時之情況毅然決行攻擊

10 受敵不意射擊之時務須隱匿極力偵察敵之所在必要時亦可應射以免徒受無益之損害
十三尖兵長之報告 尖兵行於部隊之先頭以故

先知敵情若無騎兵時後方部隊之指揮官望火兵長之報告甚切故尖兵長爲後方部隊指揮官設想急宜得知敵情迅速報告卽無敵情亦須報告使後方部隊指揮官得以安心也又達到某目的或任務時亦然

實施想定(第十一次)

地圖

廣州市

石牌

龍眼洞

南軍步兵第四連有擊攘由龍眼洞三寶墟道路南進敵人之任務於七月十六日午後二時卅分在東臬村北端得知情報於左

約步兵百餘名之敵人現在下元崗附近停止中
其步探出沒於舊營盤雉雞崗之間

此時第四連連長給與第一排排長命令之要旨
如左

第一排長率領本排爲尖兵卽時出發經過聖三一
一學校潔德書院沙河市向下元岡方向搜索前
進

實施研究之件

- 1 尖兵長受命後之動作
- 2 尖兵命令之下達
- 3 代理尖兵長之動作
- 4 負連絡責任之班長動

作 5 連絡兵之動作 6 偵探搜索各種地形

法之復習

實施經過

午後一時出發集合東臬村北端二時卅分隊長
講述畢開始動作

尖兵長受領命令後即檢閱地圖下如左之尖兵
命令

命令 七月十六日午後二時三十分
於東臬村北端

一，約步兵百餘名之敵人現在下元崗附近停止

中其步探出沒於舊營盤雉鷄崗之間

本連擬攻擊該敵

二，本排爲尖兵由此道卽向下元崗前進

三，某下士帶兵二名爲路上偵探卽時出發經過

聖三一學校潔德書院沙河市向下元崗搜索前

進某上等兵帶兵二名爲左側偵探經此道路向

左前方高地搜索在史堅如祠東端歸還尖兵某

帶兵二名爲右側偵探搜索右前方森林至聖三

一學校歸還尖兵

四，某某二名爲傳令兵某爲偵探長帶兵二名隨

余同行第三班軍士指揮連絡兵向本隊連絡距離三百米突其餘歸第一班軍士帶領在路探後一百二十米突跟進

五，余隨路探行進 完結

尖兵命令下達畢傳令兵即背槍出列立於尖兵長後同時各探長帶兵出列按次復誦任務檢查武器裝具裝填子彈對準時鏢授部下任務規定記號以次出發

代理尖兵長於偵探長復誦任務畢即開動始作其順序如左

1 復誦（派我帶領尖兵在路探後百二十米突跟進 完結）

2 整頓隊伍各軍士協同檢驗裝具武器等

3 區分偵探班以能力較優者爲長位於各班之左（或縱隊先頭）

4 代理尖兵長將以上事項處置畢見尖兵長隨路探行至百二十米突之處即率尖兵出發

第三班軍士（後尾軍士負連絡責任者）隨尖兵行進至距本隊七十米突處即設置第一號連絡兵一名令其向本隊連絡又行七十米突處又置

第二號連絡兵一名及至距本隊已有三百米突處共置連絡兵四名此時第三軍士以記號示第四號連絡兵使之跟進第四號連絡兵即以記號示第三號連絡兵第三號即示第二號以次至本隊先頭之班長本隊即行出發

代理尖兵長在途中注意尖兵長依記號而動作（或依傳令兵而動作）遇偵探須換班時尖兵長以記號（或傳令兵）招致偵探一班而授先隨行之偵探班以任務（使之二面行進一面復誦）與前方偵探交班招致之偵探班則暫隨尖兵長行

各班交班之偵探於歸還地點俟尖兵長經過時
面向敵方報告敵情畢即俟尖兵來到歸還尖兵
後尾此次演習搜索至潔德書院附近即停止動
作以俟第十二次續行演習

實施後講評

區隊長講評

一，尖兵動作最宜迅速今日演習甚屬遲緩不
獨難達本來任務且誤大軍之行進

二，報告爲偵探主要任務貴簡單明確及不失
時機今日第一班左側探之報告既失時機又

不確實徒勞往返且有陷後方部隊於不意之危險

三，敵情緊急尖兵行進不可無故停止故偵探報告應一面行進一面報告庶使尖兵長不致因報告而停止今日偵探殆皆停止報告頗爲不合

四，偵探行進隘道應先在後岸停止監視敵情如無可疑卽用跑步進入前岸用記號報告異狀之有無於尖兵長待尖兵長至適當之距離再行前進今日路探在思園附近不知準此要

領以行搜索直向前進且不報告大失偵探行進之方法

五，側方偵探任務既畢多不知按時於指令地點歸還尖兵與尖兵長以莫大之疑慮其搜索村莊森林未能準各種地形之搜索法以行任務殊失偵探之價值

隊長講評

一，偵探行進之方法搜索各種地形法幾無一完善者從前所演習之偵探動作均已付之流水惟潔德書院附近之右側偵探搜索森林其

動作頗有偵探之印象堪爲尖兵之耳目
路探遇路旁高地應先以一人迅速攀登躲避
敵眼以行瞭望然後示他探通過蓋佔據高處
可以眺望遠方俯瞰敵情也進入蔭蔽處須先
派一名視察以記號示知後方尖兵若發見敵
人卽宜潛匿迅速報告尖兵長若在疎小森林
可逕行通過惟出林緣時亦應視察敵方然後
前進道路上之行進應利用路旁樹木之蔭影
以躲避之姿勢庶幾易避敵探之視察凡此種
種無一知者其原因卽腦海中無敵情觀念以

致忽視各種方法及姿勢如此演習毫無價值
二，尖兵長受命後之動作及命令之下達初次演習係官長動作無講評之必要

三，代理尖兵長區分偵探班以命令指定偵探長者蓋有選拔才力較優之利今日之代理尖兵長即以先頭之數伍爲偵探長不知是何用意反不如以一至三報數區分之爲有利且區分時秩序紊亂動作遲滯以致尖兵長出發至二百米突處而尖兵尙未出發也

四，連絡兵是向後方連絡者應保持與本隊同

一行進速度其行進不應以尖兵行進之速度而或進或止若本隊與尖兵距離增大時或蔭蔽不能通視之處可增加人數否則距離縮短可將最後之連絡兵歸還尖兵後尾今日演習連絡兵見尖兵停止亦即停止且示本隊停止不知本隊之行軍有一定之速度也

五，傳令兵聞尖兵長下達命令舉尙不知出列並非動作遲緩實因講述時未曾用心聽着故動作純屬茫然

六，代理尖兵長在途中距尖兵長約百米突左

右如遇曲折及蔭蔽不能通視時急應派一遞傳兵置於曲折點及蔭蔽處以視尖兵長之行進庶能確保連絡俾尖兵長得以適時使用尖兵今日之代理尖兵長有未能完全顧慮之處七，尖兵因故停止時宜保守秩序維持隊形位置於蔭蔽處以便監視敵方之情形在前列者顧慮前方左右各列者顧慮左右各方萬一不能通視則派監視兵於附近今日之尖兵停止時紊亂喧嘩毫無敵情之顧慮大背演習本旨

實施前想定 (第十二次) 地圖 廣州市 石碑

南軍步兵第四連有擊攘由沙河市西進敵人之
任務於七月廿一日午後二時在東臬村北端得
如左之情報

較我兵力稍弱之敵步兵現在黃花崗附近佔領
陣地中其步探在大眼崗附近出沒

此時第四連連長授第三排排長之命令要旨如
左

第三排排長率領本排爲尖兵卽時出發經過聖
三一學校潔德書院向黃花崗方向搜索前進

實施研究之件

- 1 演習尖兵長受命後之動作及命令之下達
- 2 復習尖兵出發動作
- 3 偵探換班法
- 4 演習尖兵長遇敵之處置

實施經過

A 演習規定

- 1 紅白旗一面代敵步探七八名
- 2 紅旗一面代敵步兵八九十名
- 3 紅白旗見出即表示其偵探之所在紅旗見出即表示敵人佔領陣地

B 演習經過

午後三時演習尖兵長受命後檢閱地圖下如左之尖兵命令

一，較我兵力稍弱之敵步兵現在黃花崗附近佔領陣地中其步探發見於大眼崗附近

本連擬攻擊該敵

二本排奉命爲尖兵即時出發由此地經過聖三一學校
潔德書院向黃花崗方向搜索前進

三某某選兵二名爲路上偵探向由此地出發準尖兵行
進路向黃花崗搜索前進某某帶兵二名爲左側偵探

搜索左前方森林至聖三一學校東端歸還尖兵

四某某二名爲傳令兵某上等兵帶兵二名隨余同行第三軍士指揮連絡兵向本隊連絡距離約三百米達第一軍士率領尖兵在路探后約百五十米達跟進

五余隨路探行進——完結

尖兵長下達命令畢各探長依次複誦任務檢點出發尖兵長隨路探前進約百五十米突處代理尖兵長率尖兵出發尖兵行至與本隊相距約三百米突處與本隊出發其中一切動作均與第十一次同

三時五十分尖兵長行至光華醫院東端派隨行之偵探

與前派之路探換班同時向尖兵群以記號招致偵探二班派右側偵探一班搜索臭岡一帶至思園歸還尖兵（先授探長以任務使之一面行進一面複誦）

四時尖兵長行抵聖三一學校東端第一班左側偵探在此歸還得其報告云左側方森林一帶並無敵情發見尖兵長見右前方森林地甚蔭蔽乃派第二班右側偵探搜索該地至前方五百米突處鞍部歸還尖兵同時又向尖兵羣招致偵探二班四時十分尖兵長至思園北端茶亭右側第一班偵探在此歸還報告臭岡一帶無敵狀惟右側第二班偵探報告云約三分鐘前右前方森林北端有

敵步探七八名見出我偵探在該林東端監視尖兵長得此報告即招致尖兵羣授第二軍士命令云前面森林北端有敵步探七八名見出我右側偵探三名現在停止於該森林之東端你帶兵十名由此地經過彼凹道向該敵側方潛進與右側偵探連絡後即行散開驅逐該敵余率尖兵由正面繼續向該敵前進四時二十分敵探受我尖兵猛烈射擊即行退却

四時三十分尖兵長行抵大隈崗西方得路上偵探報告敵人步兵約八九十名在距此約八百米達之正前方高地佔領陣地我偵探已由彼森林繼續搜索尖兵長得報

告後乃爲左之處置

(1) 派偵探搜索敵陣地左側方森林一帶(2) 率領兵
兵佔領敵陣地左前方約六百米達之高地(3) 以望遠
鏡偵探敵陣地之兩翼及其後方(4) 派傳令兵報告連
長四時四十分本隊來到演習終結

實施後之講評

(一) 關於演習尖兵長受命後之動作

1 不檢閱地圖何以知敵之方向及應經過之道路
2 下達命令姿勢欠威儀詞語欠明瞭且遲緩次序亦

顛倒

3 命令中指示經過路有於尖兵之任務項指示者俟派路探時則云準尖兵行進路此一法也有於路探派遣項指示者而於尖兵任務項不提及只云尖兵即向某地前進此又一法也余意下命令時如即須派遣路探經路之指示則以第二法爲適當蓋於尖兵任務項中指示則此時路探長尙未選出而部下之全體未必皆能記憶經路迨至選定路探長亦難保此人即將經路牢記矣

(二) 關於尖兵出發動作

1 代理尖兵長及傳令兵之動作較第十一次稍有

進步惟連絡兵尙屬茫然望按照講述及第十一次之講評關於連絡兵向後方連絡之法詳加研究

2 指揮連絡兵之班長殆亦同對於後方連絡之意義尙未明晰不然何以一誤再誤此可見各個動作最爲緊要從前對於連連兵課目未曾演習者原爲節省時間也

(三)關於偵探事項及換班之動作

1 偵探動作仍屬遲緩路探歸回報告後不知速向前方續行任務緩步輕移甚覺勞苦甚至流

於尖兵之後殊可怪也

2 側探搜索側方地區往往歸還尖兵時尖兵已通過歸還地點矣是亦遲緩所致如此動作試問尖兵何以得確實之安全通過

(四)關於演習尖兵長遇敵之處置

1 遇敵少數偵探無論如何宜速驅逐方不致阻碍後方部隊之行進今日尖兵長在思園北端知前方森林北端有敵步探發見尖兵長之處置甚嫌遲緩躊躇再三始行決定驅逐之方法以一排之尖兵對七八名之偵探尙如此遲疑殊乏指揮之

能力

2 遇佔領陣地之敵切忌妄開戰鬪應迅速佔領要點盡諸種手段以偵察敵陣地之弱點及諸般之設置並兩翼之景况一面迅速報告連長以待命令今日之尖兵長遇敵佔領陣地其處置亦屬遲緩得路探報告後愕然久之無所措手足選定要點無甚價值且分割兵力不知集結掌握蓋此時除所要之偵探外其餘尖兵不應分割使用以防敵之出擊及本隊來到受官長更正乃得適宜之處置然學生初次演習亦無怪其然但望下次進

步耳

第十三十四十五次排哨勤務七月廿五廿九
及八月六日繼續演習

實施前講述

一，排哨之任務 排哨守備重要之道路及要點
任最前綫之警戒俾後方宿營之部隊得以安全休
息也遇敵襲時當竭力抵抗使前哨連有準備作戰
之餘裕

二，排哨之兵力 排哨之兵力以道路重要之程
度危險之大小警戒正面之廣狹等以決定之但通

常爲一排之人數統合軍士哨與複哨從右翼起依次附以號數（如第一複哨第二軍士哨第三複哨等）

三，排哨之位置 以左之要件選定之

1 務在容易遮蔽敵眼之處

2 須在通敵之要道上或其近傍

3 與後方部隊交通便利且與隣哨容易連絡之處

4 須在步哨綫中央後便於抵抗敵襲之處

5 排哨與步哨相距以不逾四百米達爲適當

排哨長通常以在排哨爲原則夜間則尤然如晝間必須

離其位置時應告知在排哨之資深軍士以表明其所在
四，排哨配備法 排哨務於黃昏前占領其應占之位置
詳察地形及道路網並所要之工事更須巡視區域內之
地形決定應配置步哨之個數及哨所之位置（參照步
哨講述）茲將配備之法分述如上

甲，導綫法之配備 此法常用於情況緊急時間短促或
地形蔭蔽步哨之位置與兵力不能預定時排哨長於偵
察地形後右排哨位置略述命之大概率領預想配備所
要之士兵（宜多帶數人以便爾後派充偵探長巡察長
之用）自緊要之方面起逐次配備步哨或軍士哨同時

授與守則完畢卽回排哨爲士兵不明瞭一般情況起見再下排哨命令是也

乙，光線法之配備 此法常用於情況不甚急迫及地形開闊步哨之位置與兵力能預定時排哨長於偵察地形後在排哨位置下排哨命令以屬於一哨之兵卒使步哨長或軍士哨長率領各赴所指示之位置（守地）哨長再由一翼巡視步哨并下特別守則是也

附錄光線法與導線法之利害如左
導線法之利

1 步哨之位置不致錯誤在地形蔭蔽之地尤然

2 步哨得迅速至守地以行監視

3 位置妥當則下守則其手續甚便利

4 配備所害之時間較短

導線法之利害

1 因下各個命令步哨之關係位置不能即時明瞭

2 帶領多數人向橫方向運動易被敵發見

光線法之利害適與導線法相反

五，排哨長受領任務後迄出發時之動作

1 端正其姿勢敬聽連哨長之命令

2 復誦任務

3 於圖上研究排哨之位置及步哨位置之大概並警戒法

4 檢查部下選拔特種業務或優秀之士兵而留置病者於連

5 下簡單命令（情況不急時或由行軍尖兵改排哨時此命令於途中行之）其應含有事如左

A 一般之情況（敵情及友軍之必要事項）

B 本排今後之任務

O 派遣警戒偵探（停止偵探）指定率領本排之軍士派定傳令兵及隨行之軍士或上等兵

A 自己之行動

6 情況許可時或必要時再爲左之處置

A 與連長對時錶

B 詢問備戰之程度及給養法

C 與比隣排哨長協議關於步哨之配備及連絡法

D 準備報告及點火並實施抵抗工事及通信設備諸般所要之材料

E 補足飲水

F 適報排哨人員於上士

G 携前哨之兵士一二名同行至毋排哨之位置

7 排哨長攜帶傳令兵一二名及軍士或下等兵一二名離隊先行偵察地形（但在暗夜及濃霧或森林蔭蔽叢雜之地排哨長須在部隊之先頭親率部下赴任地爲宜）

六，排哨長出發後途中應注意之件

1 取捷徑向任地先行親察進路及其兩側地區之一般地形

2 注意排哨連哨間之連絡及報告所取之通路如何

3 注意退却時所取之方向及通路以何者爲適當

4 途中易於迷誤進路之地點可留置傳令兵一名或設

路標以爲排之行進標準

七，排哨長到着任地後之處置及動作

1 決定排哨之位置（如地形複雜不易決定時可先決定一暫時停止之地點但須在將來決定位置之容易發見且相距不遠之點）置傳令兵一名以待排之來到

2 偵察地形以決定步哨之位置（參照步哨勤務）並個數其偵察法或親自踏勘各守地或選擇展望良好之地點用地圖與現地對照而決定之

八，步哨之配置

排哨長偵察地形畢歸還排哨位置

下步哨配置之命令此命令應含有之事項如左

1 全體之情況（以極簡單使兵士能了解一般情況爲限若與部下同在一處受服務排哨之命令或於五條第五項命令中已述及時則此項可完全省去只云敵情同前）

2 排哨之位置任務必要時並示我前方派遣之偵探及比隣排哨之位置

3 步哨之區分及其兵力與位置並赴守地之經路（在導線法僅能區分步哨要員至守地經路概不指定

4 排哨長此後之行動

- 九指示帶領排哨之軍士之事件 排哨長於上述命令下
達畢即以左列各件指示帶領排哨人員之資深軍士以
使自己即離排哨而下特別守則其應事之件條列於左
- 1 區分偵探及巡查槍前哨雜役等各職務
 - 2 槍前哨之位置并暫行守則
 - 3 抵抗線工事之設施及陣地之射界掃清
 - 4 排哨附近特別地形之偵察（如河岸河深等）
 - 5 架槍材料之蒐集并飲水之偵察休息所廁所之指定
 - 6 與鄰哨所之連絡

按以上之各事件如係教育良好之軍隊軍士當已熟練

排哨長無指示之必要任其自爲之可也

十排哨長赴各步哨授特別守則之動作

1 出發時帶領將來充巡察長者及必須之傳令兵同行
若有增設步哨之必要時更須携步哨長一人及服第
一班步哨勤務兵二人但恐匿敵注意人員以少帶爲
好

2 途中須取敏活之步度或躍進或疾馳

3 注意同行者之隊形有時使于排哨長後方取若干距
離每一名或二名用急速步度躍進

4 行進時偵察地形更宜注意鄰接兩步哨間之警戒及

連絡法

5 到着步哨守地時須考查步哨位置是否適當而加以修正（在導線法無此修正）

6 授以特別守則

7 由甲步哨位置至乙步哨位置時携甲步兵哨一名同至乙步哨使此兵知甲乙兩步哨之通路及其位置然後再令乙哨之兵一名與携來之甲哨兵同往甲哨後乙哨兵單獨歸還則兩哨間之通路俱已明瞭

按排哨長巡行各步哨授特別守則時間愈短愈好通常以自重之地點開始爲原則若全線無輕重可分別自

一翼起以免往返費時之弊

十一排哨長授特別守則畢歸還排哨之處置

1 受領帶領排哨之資深軍士關於排哨長不在所有處理事項之報告

2 授槍前哨以特別守則（同排哨經過槍前哨時即行之）

3 令傳令兵口達報告連哨長步哨配備完畢

4 檢查不在排哨時資深軍士所處置之事項而增補之

5 區分各勤務員使之架槍實施抵抗準備之必要工事

6 派遣偵探并令呼掩護偵探（停止偵探）歸還

7 確實與連哨及步哨連絡（可藉傳令巡察等連絡之）
8 製作要圖報告配置之大要於連哨長且通報於左右
鄰排哨

9 研究退却路

10 連哨長來時報告所要之事項（如步哨位置在夜間
須與晝間移異時）

11 規定休息法（或持槍或架槍或卸下背囊或使一部
暫眠均按當時情況定之）

12 工事完竣須檢查之并豫習遇敵襲時之動作（即取
鎗就抵抗線及報告等事）

13 規定步哨之交代法偵探巡查之使用法及部下之給養法

十二排哨配備後報告及通報中應含有之件

甲報告連哨者

- 1 敵情(新情況及前地搜索之事)
 - 2 排哨配備完畢之時刻及配備法(附言要圖)
- 鄰排哨之連絡及終夜之搜索

3 排哨前地之地形

4 排哨人員之數目

乙通報哨者

1 敵情(同報告)

2 排哨之位置

3 與受通報之排哨所派出之步哨相鄰接之我步哨位置及其種類

4 關於連絡及應協議之事項

十三排哨長配備要圖中應註記之事項

1 晝間夜間配備有差異時宜用特別符號或註記以區別之

2 派遣偵探之概畧狀態

3 與我步哨線接近之左右兩排之步哨位置

4, 排哨位置及抵抗線

5, 步哨種類及兵力依符號或註記記載之并明示其位

置

丁四排哨受敵襲時之動作

甲於由自己警戒正面內受敵襲時

1, 敵人小企圖襲擊之處置

A, 報告前哨連及通報此鄰排哨

B, 派遣有力之巡查赴步哨線與步哨協力擊退之或

以排哨全員據抵抗之線以擊退之此時各步哨撤

收與否依情況而定

C, 擊退敵人後派偵探跟跡已退之敵察其企圖

2, 敵人真面目之襲擊其動作先被我偵知時其處署如左

D, 將敵人兵力行進方向速度及其通過某地點之時刻等詳細報告於前哨連

b 撤收各步哨(命步哨長或巡查傳令招還之)

c 將敵襲及排哨之處通置報於比隣排哨

d 命全體就抵抗線

e 此後則以抵抗線抵拒敵人更依命令或自己之判斷(判斷前哨連已有準備)向前哨連退却但退却時須避開前哨連之正面並注意勿與敵斷絕接觸

若敵之襲擊全出於不意時務宜沉着以行抵抗其他處

置與前同

乙於自己警戒正面外受敵襲時其處置如左

1. 固守其位置至有特別命令時止

2. 警戒敵襲方面之側翼

十五排哨之架槍法 架槍時應注意之件

1. 因地形之顧慮可分作二三線行之但須顧慮對敵成垂直或平行設備之并每架槍須留一二步之間隔庶取槍時不生妨碍

2. 同時動作之兵丁須架槍於一處以免取槍時之妨及餘兵之休息

3. 相隣任務不同之班次(如偵探巡查等)其架槍間隔

更須放大有時以布書字繫之於架上以免混淆
就以上所述應區分各勤務員使之類集成團架為一組
如左圖

傳令兵

預備員

第三班巡查

第二班巡查

第一班巡查

第三班偵探

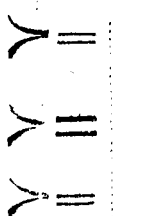
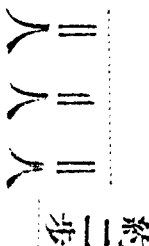
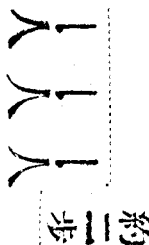
第二班偵探

第一班偵探

第三班交代兵

第二班交代兵

步長三人



十六排哨之休息

甲排哨長對於在排哨人員之休息應顧慮之件如左

1. 情況不急時可使卸下背包但刺刀帶等不可鬆卸

2. 顧慮勞逸之平均

3. 在排哨之兵士以不睡眠爲原則然因情況可使一部暫眠

4. 軍士兵卒非有排哨長之許可不得擅離排哨位置

5. 維持靜肅養成士兵充滿之銳氣使以全副精神努力於其任務爲要

1 休息法

1. 可順次坐於架槍近傍之蔭蔽處
2. 可使二人以背相依而坐以減少疲勞
3. 可使團陳互相枕籍即向一側臥下以手支頤互相枕腿是也

4. 每班各自相對團坐或背團坐但須顧應敵情而定之
5. 全體團坐 此法多用於天氣寒冷時中間置火行之
茲圖示在普通狀況時之休息法如左但此不過一例實施
時總以適應當時狀況爲要



攻擊該敵之任務於七月廿五日午後六時在東臬村宿營派第四連爲前哨位置於聖三一學校南端此時連哨長給與第一排長命令如左

命令 七月二十五日午後
六時於東臬村北端

一 敵人令夜在下元岡宿營其前哨約在石頂岡巨天蟠龍岡之綫本營有攻擊該敵之任務今夜在東臬村宿營

二 本連奉命爲前哨位置於聖一三學校南端對於大元岡及 354 高地之間施行警戒

三 第一排爲排哨位置於史堅如祠東方約四百米達

之獨立家屋附近警戒右翼自大眼岡起巨左翼³

5 4 高地止敵襲時在原地抵抗

四余在連哨

完結

連長上尉某口述

實施研究之件

- 1 排哨長受命後之動作及簡單命令之下達
- 2 排哨長偵察地形應決定之件
- 3 步哨配置之命令下達法
- 4 特別守則之授予
- 5 代理排哨長之動作
- 6 排哨長授特別守則歸還排哨之處置

7. 要圖報告

8. 休息及架槍法

9. 敵襲時之處置

實施之經過

當連哨長下達命令畢即複誦任務檢閱地圖下如左
之簡單命令

一敵情同前

二本連爲前哨位置於聖三一學校南端本排爲排哨
位置於史堅如祠東方約四百米突之獨立屋附近
三某某帶兵三名爲掩護偵探至潔德書院北端三叉
路口停止監視敵方

四第一軍士率領本排至史堅如祠東方約四百米突之獨立家屋附近停止某某二名爲傳令兵某班長某上等兵隨余至前方偵察地形

五余即回排哨 完結

排哨長下達上述命令畢掩護偵探即行複誦任務帶偵探兵以跑步至指定之地點

掩護偵探長複誦任務畢代理排哨長複誦任務整理隊伍預備出發代理排哨長複誦任務畢排哨長即與連長對準時鏢並詢問戰備之程度然後率領傳令兵及隨行之軍士上等兵急赴前方偵察地形行抵史堅如祠東方約四百米達之獨立家屋處即留置傳令兵

一名於該屋之西南端凹地以待本排之來到自率其餘之隨行者踏勘大眼岡及 3 5 4 高地之形與地圖對照決定步哨之位置如下

1. 在大眼岡鞍部

g. 在正前方約二百米突之馬路附近

3. 在 3 5 4 高地

排哨長決定步哨位置後即歸還排哨位置（此時代理排哨長已率領本排在排哨位置靜候排哨長之歸還）下步哨配置之命令如左

一敵情同前

二本排爲排哨位置於此地對於大眼岡及 3 5 4 高

地施行警戒

三某軍士帶兵八名爲軍士哨由此小徑至大眼岡高地之鞍部監視敵方某上等兵帶兵六名經此路至正前方約二百米突之馬路附近之高地監視敵方某某帶兵六名位置於左前方 3 5 4 高地視監敵某某二名爲今後之巡察長隨余同行

四余即從右翼起至左翼下特別守則畢歸還排哨

完結

排哨長下達右項命令畢各步哨長依次複誦任務分赴守地排哨長將代理排哨長應行處理之事項詳細指示之後即率巡察長傳令兵等至各步哨位置下特別守則

與大眼岡軍士哨之特別守則如左

特別守則——此步哨爲第一軍士哨位置於此地可取跪勢 敵人在下元岡方向監視區域右自前方西式洋房東北角起左至農林試驗場東端止此路爲通敵捷小徑宜特別注意右方並無鄰哨宜特別監視左方馬路附近之高地有我排哨派出之第二複哨白天以目視連絡晚間每小時彼此以動哨會於馬路以取連絡 後方距此約三百米突之鞍部間獨立家屋東南端有我排哨距排哨後方約四百米達處聖三一學校南端有我連哨此道路即通連哨排哨要道敵襲時極力抵抗不得已由右側方退歸排哨 完結排哨長下完第一軍士哨特別守則後即年第二第三複哨

位置分別授以特別守則其詞從畧

排哨長在 3 5 4 高地授完第三複哨特別守則畢即歸還排哨此時代理排哨長將排哨長不在時所處理之事項報告排哨長其詞如左

報告——排哨工之材料已準備完畢抵抗綫預定于彼處（手指）偵探巡察槍前哨均各區分爲三班右後方之竹林內有飲水井即可取用廁所設于左後方之森林內——完結排哨長授右項之報告畢即派傳令兵口頭報告連哨長（排哨配備完畢）同時排哨長就槍前哨之位置授以特別守則（參照六十二頁）

排哨長受槍前哨特別守則畢即繪要圖報告連哨長（圖

及報告附後) 同時派遣第一班偵探由第一軍士哨出發
搜索潔德書院及黃花岡一帶並令招回掩護偵探復經第
三複哨歸回排哨

第一班偵探出發後排哨長派第一班巡察由左翼第三複
哨起經第二複哨至右翼第一軍士哨巡視各哨兵有無惰
怠并搜索步哨間之隙地以防敵探潛入

第一班巡察出發後排哨長規定在排哨士兵之架槍及休
息法即以各步哨同時交代者架槍于槍架綫之右翼次以
一二三班偵探架槍于步哨槍架之左間隔兩步再次以二三巡
察架槍于偵探之左間隔兩步傳令兵之槍臨時造一急造
槍架以行架槍其餘之兵卒持槍休息以資警備架槍之兵

卒以先行取槍者作爲休息兵其餘爲暫眠兵排哨長及傳令兵位于休息兵之右翼少頃掩護偵探歸還報告潔德書院附近一帶并無敵情繼而第一班偵探及巡查先後歸回排架均稱搜索各地并無敵情步哨亦無懈怠者惟閱時兩點鐘得第二複哨之報告于左

排哨長——第二複哨報告三分鐘前有敵步隊約五六十名由潔德書院東北端道路向我前進複哨及巡查三人（其時遇巡察經過後複哨）擬協力抵抗——完結

排哨長得報告後即令全體取槍就抵抗綫同時撤回各步哨一面將敵情報告連哨長

全體士兵就抵抗綫後敵漸接近乃施以沉着之猛烈射擊

其時星月光輝命中亦易對戰約半小時敵敗退演習遂告
終結

實施後講評

A. 關於演習排哨長受命後迄出發時之動作

1. 復誦任務尙欠精神且姿勢不端正語言甚遲緩
2. 檢閱地圖概定步哨位置未能迅速決定遺誤時機
3. 下達簡單命令次序顛倒派遣掩護偵探僅三名頗嫌薄弱此時天已近暮距離十餘里程前方又無騎兵宜多派二三名爲安

B. 關於演習排哨長之偵察地形

1. 排哨位置連哨長曾已明示排哨長應卽就實地對照

地圖於指定之範圍內選定蔭蔽容易展望便利之點不應猶疑許久始行決定且決定之後未留置傳令兵殊爲不合

2. 踏勘各步哨位置在情況許可時固以此法爲善然有展望良好之地點可以省踏勘之煩又或不必將所有各步哨位置一一踏勘之

C. 關於步哨配置之命令 演習排哨長所撰之命令詞繁簡甚不適當如敵情如無新情況發生可不必說及惟配步排哨應將其位置兵力詳細指示又命令之下達須以嚴肅之態度宏亮之聲調使部下望之有若山嶽之尊方爲合法

D. 關於特別守則之授予

1. 演習排哨長離排哨赴步哨位置時應攜帶之人員在無增設步哨之必要時僅限於所要之傳令及將來充巡察長者而已今日將巡察兵一併携往殊於原則不合

2. 步哨之番號不必說及前哨第幾連若恐與鄰哨混淆則云第幾排哨之第幾複哨足矣在今日情況僅云第幾複哨即可不必使哨兵作無謂之記憶

3. 監視區域以便甲乙兩哨交叉爲有利使敵一兵一卒不能脫我步哨之視察

4. 由甲步哨移於乙步哨時携甲哨兵至乙哨限一名則

可多則有易爲敵察覺之弊因原則云在步哨線取橫
方向行動人員以最少爲好

E. 關於代理步哨長之動作 受排哨長所指示代行之件
應迅速區處權其輕重緩急以從事如排哨附近地形之
偵察槍前哨之設置抗戰設備所要材料之蒐集均屬緊
要之件應提前行之其他飲水之選定廁所之設備等與
警戒上無直接關係可緩行之今日之動作未免急其所
緩緩其所急又排哨長歸還時代理排哨長之報告甚複
雜且語無倫次

F. 關於排哨長授完特別守則歸還排哨之處置及架槍休
息之事

1. 派傳令兵口頭報告連哨長之時機太晚因連哨長此時對於哨排之配備窒慮殊切也

2. 填寫要圖時間太久戰時情況百出爲官長者須於至短時間內能製作排哨配備之要圖二三

張爲有利在今日爲顧慮不可能起見故於授特別守則時命軍士預行調製之此際僅將配置狀態填寫圖上不宜費時如許之久

3 工事之實施在今日固屬假定之事但排哨長亦應指揮不能以演習而竟免除

4 戰備之態度架槍與否原無一定今日情況以一部架槍休息一部完全武裝以資警備最爲合宜至暫眠非

在情況極緩時不可

G 關於敵襲時之處置

1 命全體取槍就抵抗緩時應力求靜肅迅速今日未免
喧譁紊亂惹敵注意

敵既接近宜沉着射擊在星月之下於最近距離若能
沉着射擊收效自大今日之射擊殊久沉着之精神

野
外
筆
記

二
四
〇

第十入次

追擊尖兵

九月十日

實施前講述

一 追擊尖兵之任務 凡戰勝後敵人退却往往以一小部隊向我逆襲而其主力乘機脫離戰場藉以恢復志氣再行攻擊我欲使敵主力不能與我脫離而陷於潰亂須尾敵窮追一舉而殲滅之以收戰勝最後之效果故追擊尖兵宜本此要旨以盡其任務

二 追擊尖兵之性能及其要領 追擊尖兵任務既屬重大則必具有偉大之能力充足之精神強壯之體魄勇猛果敢冒險耐勞之性質其尖兵長更須有富足之經驗靈敏之眼光巧妙之手段始克達其目的不問天

候地形如何必須不計生死尾敵窮追不爲敵逆襲所牽掣而失追擊之良機爲要

三編組及兵力 兵力在一排以上由官長率領之其編組法與尖兵同

四追擊隊長之動作 在作戰中敵人發見搖動之徵候時若連長受命爲追擊隊長即將各排長召集後方下以命令以比較上便于集合前進之排爲追擊尖兵其餘之排稍行整頓跟隨尖兵以行追擊其追擊時須與敵維持接觸不失敵踪爲要

五追擊尖兵長受命後之動作 受任務後卽速復誦任務畢以戰鬥隊形前進先施以戰場追擊次則一面

前進一面速集下達命令授與各軍士之任務

六 追擊時之路上偵探及兩側偵探注意事項

A 路探

1. 猛烈果敢向敵行進遇微小之障礙則除去之以不失敵人退却之方向爲要

2. 偵探宜互相連絡然不可致追躡動作遲緩

3. 敵人往往假作誤認退却路之動作以欺誘我軍最宜注意又敵兵之退却方向變換或遭遇歧路之時宜迅速將其退却之方向報告

4. 通過橋樑時宜注意其有無破壞或設置地雷與否並搜索橋下有無埋伏通過蔭蔽村落時亦宜留心細

察一切然不可因此以失敵踪

5 捕獲敵之敗殘兵及投降者須即時奪其武器使之不得遁走並沒收其所攜帶之地圖書信日誌手簿等物即遺棄之死傷者亦如是處理但不可因此等之處置以致追躡動作遲緩

B, 側探

1. 與路探當并肩奮力而前不許落人之後
2. 當確實連絡路探及尖兵長庶能互通聲息使指揮官易於掌握

實施前想定

地圖石牌廣州市

南軍步兵第四連連長因東皋村北端之敵被我擊敗

向黃花崗退却中於九月十日午時二十分分給部下
以如左之命令

命令 九月十日午前六時廿分
於東臬村

1. 與我接近之敵向黃花崗退却中
2. 本連擬向該敵追擊前進
3. 第一排爲尖兵由東臬村大道經聖三一學校農林試驗場向該敵追擊
4. 其餘爲本隊歸第二排排長帶領在尖兵後二百米達
跟進

5. 余在本隊與尖兵之間

傳達法

招來各排
長口述

上尉連長

實施研究之件

一 尖兵長受命後之動作

二 偵探前進之動作

三 遇敵占領陣地之動作

實施經過

午前六時集合于造幣廠南側講述畢作戰

鬪隊形由隊長召集區隊長授以任務第一區區隊長
敬聽命令後南速複誦隨下前進之口令以散開隊形
前進一面速集一面下令如左

命令

九月十日午前六時二十分
于東臬村北端。進中

1 2 3 均見前想定中

4. 某軍士率領貧深兵卒六名為路探某軍士帶兵四名為左側探某軍士帶兵四名為右側探尾敵

追擊（追擊時偵探不換班，故人數較多）

5. 第三軍士指揮連絡兵向本隊連絡距離約二百五十

米達（追擊時尖兵與本隊距離官近以便策應）其餘歸第一班軍士帶領在余

後三十米跟進

6. 余隨路探前進 完結

各軍士受任後即速出發

尖兵行至思園東端得路探報告云敵約三四十名現

占領前方高地尖兵長即報告連長連長即命尖兵由右側方森林散開以本隊散開於左翼協力猛攻敵即退却

實施後之講評

追擊尖兵責任重大動作困難總以不失敵踪爲要無論如何疲勞亦必須忍耐今日前進動作諸生鮮有奮不顧身者皆欲沿道路迂迴行進以致追擊時不能迅速一致畏荆棘懼險阻追擊之所切忌諸生宜切記之追擊尖兵派出之偵探須腦筋極活撥動作極迅速始能奏功今日所派出者對於通過橋樑不知察其破壞與否安置地雷通過村莊森林等亦冒然直進毫不顧

慮敵之伏。又對於敵將占領陣地。未能迅速射擊使之紊亂而不暇佔領是皆宜記憶者

課目 前衛 前兵連 前哨連

想定 西軍支隊有擊攘出黃麻洞四進敵人之任務於

九月十七日午前七時四十分在佛山鎮東端集合此時支隊長給與步兵第一營長命令之要旨如左

與我相等兵力之敵人現由黃麻洞向我前進中

支隊擬攻擊該敵

步兵第一營附屬騎兵一排（缺四騎）工兵一排爲前衛于早八時出發沿廣三路經廣州市沙河市向黃麻洞方向搜索前進

研究之件

A 前衛命令

B 前兵連長受命後迄出發時之動作

G 行進及搜索法

實施經過

第一營長受命後所下之前衛命令如左

前衛命令

九月十七日午前七時五十分
于佛山鎮東端（東較場補發）

1. 與我相等兵力之敵人現由黃麻洞向我前進中

支隊擬攻擊該敵

2. 本營附屬騎兵一排（缺四騎）工兵一排爲前衛即

向該敵前進

3. 騎兵排爲前衛騎兵卽時出發由廣三路經廣州市沙河市向該敵搜索前進

4. 步兵第一連爲前兵卽時出發由廣三路經過廣州市沙河市向黃麻洞搜索前進

5. 其餘爲本隊由第二連連長指揮按二三 四連及機關槍連次序在前兵後五百米達處跟進

6. 行進時余隨前兵

傳達法 口述 前衛司令官步兵小校某

各部隊受任務後各自復誦騎兵排長卽下令出發同時第一連連長檢閱地圖研究前進計畫下如左之前

兵命令

前兵命令

九月十七日午前七時五十分于佛山鎮東端

一與我兵力相等之敵人現由黃麻洞向我西進中

我前衛擬向該敵前進

我前衛騎兵已向該敵搜索前進

二本連奉命爲前兵擬向黃麻洞方向前進

三第一排爲尖兵即時出發經過廣州市沙河市向黃

麻洞方向搜索前進

四其餘爲前兵歸第二排長率領按二三排次序距

尖兵後三百米達跟進

五余同尖兵前進

傳達法口述

前兵長上尉某

第一連第一排長受領上之前兵命令即復誦任務考查地

圖研究搜索計畫下尖兵命令如左

尖兵命令

九月十七午前七時五
十八分于佛山鎮東端

一敵情同前

本連奉命爲前兵

二本排爲尖兵經過廣州市沙河市向黃麻洞方向搜

索前進

三某軍士某上等兵爲一二三……次偵探長

四後尾班長與前兵取連絡距離三百米達先頭軍士

率領尖兵續行

五某某爲傳令兵隨我同行

尖兵長下完命令受領各軍士復誦畢卽率傳令兵出發尖兵亦隨之出發前兵長率司務長上士及傳令兵隨尖兵行進尖兵行至約三百米達處第二排長率領前兵出發前衛司令官率同營副官及傳騎隨前兵行進前兵行至約五百米達處第二連長率領前衛本隊跟進

情況一

本日午後四時支隊步兵先頭到達廣州市大

東路此時前衛司令官接得支隊長之各別命令如左
1. 我前衛騎兵本日午後二時在三寶墟遇與我同等之敵騎相對峙中敵人今晚可到達高塘石（假設高塘

石距三寶墟約七八吉米距黃麻洞約十吉米)

2, 支隊今晚在東臬村宿營

3, 前衛爲前哨位於思園東方高地附近警戒右翼自雲鶴岡起左翼至無烟藥庫之間止但工！排留於東臬村合於本隊

4, 余宿營時在東臬村支隊司令部

傳達法 副官口述

研究之件

A, 前衛司令官受命後之處置

B, 前哨命令

C, 工兵排長受命後之動作

D. 前哨連長途中受命後之動作

E. 前兵哨長至任務地偵察之動作

F. 前哨連長巡視排哨之動作

G. 前連哨長歸還連哨之動作

H. 尖兵長途中受命後之動作

I. 排哨長受命後之動作

實施經過

A 前衛司令官受支隊長命令後即下如左之各別命令

1. 與工兵排長命令

九月十七日午後
四時于大東路

一支隊今晚在東臬村宿營

二工兵排在東臬村合於本隊

2. 與前兵命令

九月十七日午後
四時于大東路

一 敵人今晚可到達高塘石其騎兵與我騎兵在三寶壩對峙中支隊今夜在東臬宿營

二 前衛爲前哨位置思於園東方高地森林附近對沙河市警戒

三 前兵爲前哨連位置於潔德書院北端三叉路口警戒右自雲鶴岡左至無烟藥庫之間

四 余宿營時在前哨本隊

3. 與騎兵排長命令

九月十七日午後
四時于大東路

一同前

二同前

三騎兵排日沒後歸還前哨本隊

四同前

B. 前哨司令官（即從前之前衛司令官）行至思園東方決定前哨本隊位置後旋接得支隊長之宿營命令遂根據此命令而下前哨命令如左。

前哨命令

九月十七年後五時
于思園東方高地

一敵人今晚可到達高塘石其騎兵在三寶墟與我騎兵相對峙中

支隊今晚在東臬村宿營

步兵第三營派一排在東山岡北端三叉路口警戒通簸箕村之道路又派一排在北郊塲附近警戒游

魚岡方向之道路均與我連哨取連絡

二本營及騎兵一排（欠四騎）爲前哨位置於思園東方高地前之森林附近警戒沙河市方向

三騎兵排日沒後歸還前哨本隊

四第一連附騎兵四名爲前哨位置於潔德書院北端
三叉路口警戒右翼自雲鶴岡起亘左翼無煙藥庫之間敵襲時在原地抵抗

五其餘爲前哨本隊在思園東方高地前之森林附近
露營

六余在前哨本隊

傳達法

前哨連其餘口述

騎兵筆記送達

前哨司令官少校某

c. 工兵排長在大東路東端接得前衛司令官之各別命令
(A. 1.) 後即率領本排在東臬村停止以待支隊之來到
而合於支隊

D. 前兵連長(以後稱前哨連長)在聖三一西端接得前衛
司令官之各別命令(A. 2.) 後即施以左之處置

1. 對於任務之了解

2. 於圖上概定連哨之位置掩護偵探派遣之位置警戒
部隊之個數位置并應警戒之區域鄰隊連絡之捷徑
一般之地形抵抗線之預定

3. 令司務長或傳令兵告知尖兵以左之事件

一本連今後爲前哨連位置潔德書院北端對沙河市
施行警戒

二尖兵停止於潔德書院附近

4. 召集幹部於先頭一面行進一面下如左之簡單命令
一本連今後爲前哨位置於潔德書院北端三叉路口
對沙河市方向警戒

二某上等兵選兵三名爲停止偵探位置於陸軍忠烈
祠附近停止監視敵方

三第二排長率領二三排至潔德書院北端停止

四第三排長及某某二名隨余卽向前方偵察地形

E. 前哨連長率領第三排長（預定之排哨長）及傳令等

（經過尖兵處即令尖兵長亦隨之同行）跑步至潔德書院北端高地即施以左之處置

1. 在該高地詳察一般之地形與圖上對照並研究從前圖上所概定之事項是否適當然後決定之
2. 將所決定警戒之事項與隨行人員研究之
3. 即回潔德書院北端森林下如左之完全命令（此時全連已停止該地）

命令 九月十七午後四時三十分
於潔德書院北端森林

一 敵人今晚可到達高塘石其騎兵與我騎兵現在三寶壩相對峙中我支隊今夜在東臬村宿營本營爲前哨位置於思園東方高地附近

二本連爲哨連位置於此地對於雲鶴岡與無烟藥庫之間施行警戒

三第一排長率領本排爲第一排哨位置於右前方34
5高地附近警戒右翼自雲鶴岡起巨左翼牛王廟之間

第三排率領本排爲第二排哨位置於左前方約四百米突之森林附近警戒右翼連絡第一排哨左翼至永濟藥庫止對於無烟藥庫十字路宜特別注意

四抵抗綫在此高地(手指)敵襲時退歸抵抗綫抵抗
五其餘爲前哨連即在此地(此條有不指示者)

六余即刻巡視各哨所畢回連哨位置 完結

傳達法 口述

前哨連長上尉某

- 4, 前哨連長下完上之命令後乃命在連哨之第二排長對於工事之實施及槍前哨偵探巡查等之區分而指示之命司務長偵察飲水及吹鑿場之選定命上士調製要圖

5, 前哨連長率所要傳令巡視各排哨

F, 前哨連巡視各排哨時所取之動作如左

- 1, 從右翼起考查各排哨之位置及警戒法而更正之
- 2, 考察戰備之實施及所要工事之方法程度
- 3, 觀察前方地形及規定敵襲時特別之處置

4. 告知排以給養之方法

前哨連長將以上各事件指示於各排哨後乃自左翼
第二排哨歸還連哨

G. 前哨連長歸還連哨後所取之動作

1. 向前哨司令官報告連哨配備完結並通報隣哨
2. 使在連哨之士兵就抵抗線之預習
3. 規定戰備之程度（卸背囊否之決定槍架綫人數與假眠人數之規定）
4. 分配給養於排哨及連哨
5. 俟排哨要圖報告收到後即以之填記於連哨配備之略圖而報告於前哨司令官通告此隣哨所

前哨連長處理上之事項畢乃在連哨位置

H, 尖兵長在思園附近接得前兵連長之命令(D. 2.)後其所取之動作如左

1. 令路上偵探至忠烈祠高地停止監視敵方
2. 令第一軍士率領尖兵停止於潔德書院附近蔭蔽處以待前兵連長之來到

3. 隨前兵連長(今後之前哨連長)赴連哨附近偵察地形尖兵長同前兵長偵察連哨附近地形畢即受命爲第一排哨長

1. 排哨長受命後之一切動作詳載排哨勤務筆記內茲不贅

情況二 午後八時前哨司令官在思園東方前哨本隊

接得支隊長關於翌日行軍命令其要旨如左

1, 第二營附屬騎兵一排(缺四騎)工兵一排爲前衛於
明(十八)日午則六時出發向三寶墟搜索前進

2, 其餘爲本隊按支隊司令部步兵第三營砲兵連步兵
第一營次序距前衛八百米達跟進

研究之件

前前哨撤收法

實施經過

十八日午前六時十分前哨司令官見前兵連(第二
營派出)已通過前哨本隊之位置前哨本隊即開始

撤收合於連哨（如有二連哨時此連哨須在主力進路近旁使他連在哨此集合）再由連哨合於第一排哨（因此排哨在主力進路近旁）而命第二排哨及各步哨在此集合以俟本隊來到加入行軍序列

實施後講評

此次動作爲學生了解任務計實施後僅將連長以上之動作及處置之理由按照實施方法詳細加以說明對於排長以下之動作所應講評者無暇顧及從畧

第十九次

後衛尖兵

九月十日

實施前講述

一 後衛部隊之任務

戰鬪經過不利時或指揮官別

有企圖改換陣地時必須適當之時機決定退却之計
查斯時恐敵乘機追襲故設後衛以掩護之使本隊乘
機脫離戰場安全退却宜一面抵抗一面退却若敵追
擊遲緩則迅速報告本隊

二 退却之要領

軍隊已無後方部隊時或被擊敵近

時則部隊祇能以現在之隊形向與正面成直角之方
向退却與敵脫離脫離戰場時須以被敵攻擊最烈之
部隊行持久之抗拒或利用黑夜爲善或故以一部隊

行猛烈之逆襲而利用此機忽然與敵脫離既脫離戰場之散兵官速在蔭蔽地速集成縱隊行進

三後衛尖兵之組織及兵力

後衛尖兵即由後衛部

隊派出其編組以新銳之兵力或以預備隊充之時機不許時則以被敵攻擊之一部爲之其兵力在一排以上

四收容陣地之選定

收容陣地須顧慮全般狀況而

選定之俾退却之軍隊均得在掩護之下而集合出發故此陣地須擇堅固能蔭蔽敵眼而前方射界又開闊之地或退路之側方藉火力以遏止敵之急追俾前線不致陷於潰亂且得于得所希望之時間拒止優勢猛

進之敵故又貴迅速而應時機

五、後衛隊長之動作

後衛隊長受上級官之命令退

却時即行左列之處置

1. 召集各排長于散兵線後方下以命令以比較上受敵猛烈射擊之排或援隊爲退却尖兵其餘之排隨地形情況向某翼退却退却時總以不失指揮掌握爲要

2. 明確指示行進目標及收容部隊暨收容陣地

3. 區分退却行軍次序

4. 確認實行退却後則先赴適宜地點以待退軍之來到爲以後之處置

六後衛尖兵長受命後之動作

甲出發時

1. 了解任務(復誦)

2. 在戰鬥後特宜注意集結部下

3. 研究地圖

A. 於地圖上標示退路而記憶之

B. 判別易使本隊行進遲滯之地形

C. 必要時判斷再次抗戰之陣地

D. 受命令或認為必要時可預定應閉塞之道路或橋

樑

E. 對於友軍連絡之方法及其地點

F, 敵人追擊時之方向或位置

4. 對部下下命令

A, 敵情(必要時說之)

B, 自己任務及退却路如我連爲後兵我排爲尖兵由

此道向某方向背進

G, 任務之分配及必要人員之派遣(如偵探傳令及

指揮尖兵羣軍上等連隊兵之

乙敵情之觀察

1, 退路後方之視察

2, 退路側方之視察

丙如以收容隊改爲後衛時則此後衛通常由戰鬪直

接移於行軍尖兵亦然故此時之尖兵長對於判斷決心及處置須格外迅速

丁尖兵長以在尖兵後尾行進爲當以指揮尖兵視察敵情俱使利也

七退却時之偵探注意事項

1. 警戒我軍後方部隊而妨害敵之前進使我與敵遠隔爲要

2. 遇有利之地點則停止射擊之後敵不能急進

3. 遇有橋梁隘路之處務必把守之或破壞之或設障
碍物等以遲滯敵之前進

4. 敵人追忽快忽慢忽中止時須迅速報告在側面發

見敵人爲尤然

5. 注意敵人行動以防其欺騙

6. 應確實與本隊及友軍連絡

7. 我軍有死傷者須竭力救護之然萬不得已遺棄之亦可但急宜搜收其日誌書信地圖手簿等並檢收其武器但不可因此追誤其任務

實施前想定

地圖

廣州市

南北兩軍在思園東方高地與大眼岡之綫對戰中南軍步兵第四連連長因戰鬪不利奉令向北較場退却于九月十日午前七時三十分給第二排長命令之要如左

一敵如前面所見

二本排擬經過聖三一學校向北郊場背進

三第三排與後衛尖兵在本隊後四百米達跟隨背進

四其餘爲本隊歸第一排長帶領按一二三排順序向北

郊場背進

五余在本隊後尾背進

傳達法

招來各排長
口述

(口述命令不必說一二三)

實施研究之件

一退却之時機

二退却尖兵長受命之動作

三退却時偵探動作

四佔領陣地抵抗之動作

實施之經過

午前七時三十分在思園東端高地講述畢以紅旗四面散開表示敵人之散兵搖動時表示敵人火力猛烈向我前進我軍作散開隊伏臥於山岡一帶少頃隊長集合排長授以退却任務畢第一三排排長令部下退却第二排排長復誦任務畢即施行圖上研究（如講迷甲3）俟一三兩排開始速集背進時即陸續派遣連絡兵俟本隊行至四百米突處即令某軍士指揮部下六名爲路上偵探在尖兵後約式百米突跟隨背進但暫在原地抵抗其餘即令後退（排長下後退口令）

若干距離後一面速集一面補發如左之尖兵命令

命令

九月十日午前七時三十分
于思園附近

一敵情（不述如係在散兵線後方指示軍士或路上偵探長時可云敵情如前面所見）

我本連向北校場方向背進

二本排爲後衛尖兵經過聖三一學校向北校場方向背進

三已命某軍士帶兵六名爲路上偵探在尖兵後約二百米突跳破隨隨背進

某上等帶兵三名爲右側偵探由此地經過彼森林（手指）與尖兵並進

四其餘歸第一軍士帶領距本隊約四百米突跟隨背
進已派連絡兵幾名
五余在尖兵後尾背進

傳達法口述

尖兵長中尉某

尖兵長下達命令後各軍士復誦畢第一軍士依連絡
兵之記號指揮尖兵背進某上等兵向右方森林警戒
與尖兵並進尖兵羣經過思園後路探即行退却八時
退至東臬村光華醫院之間敵人追擊甚急尖兵即佔
領高地散開抵抗八時十分尖兵集合至東臬村北端
見本隊已停止於此演習遂告終結

實施後講評

關於退却之時機及尖兵長受命後之動作暨佔領陣地散開抵抗之動作均係官長指揮毋講評之必要諸生按經過之情形熟記之可也惟對於學生之動作約有三事述之如左

1. 關於連絡兵之動作

向前連絡與後連絡動作不

一 向前連絡即背進之本隊開始出發至約七八十米突與第一連絡兵跟隨之第一連絡兵行至七八十米突與第二連絡兵跟隨之四百米突之距離約配置連絡兵四名第四連絡兵出發後行七八十米突時即示後方以記數散兵即開始退却此後則與第一軍士（

指揮尖兵者）確實連絡遇大敵追擊庶便報告本隊或本隊因故必須停止時亦可藉連絡兵報告尖兵長使之面敵警戒今日之連絡兵不知向前連絡之要領殊爲缺憾

2. 關於偵探之動作 路上偵探之動作甚屬茫然通過隘道不知佔領兩岸高地阻止敵人追躡通過橋梁時不知施行破壞僞作埋伏之狀假裝地雷之法如思園附近之森林儘可作埋伏之狀使敵不敢冒進以遲滯其追躡大失退却偵探之價值矣

3. 關於傳令兵之動作 傳令一項最關緊要迅速確實乃傳令不二之要領屢次言之何以今日（因斯時

路探在光華高地佔領陣地抵抗敵追時尖兵散開其左翼幾與路探在一線。凡退却路探應暫在原地抵抗今撤散兵之時即撤路探試問警戒尖兵者爲何人耶對於此諸生應不俟明言即能了解於心况尖兵長之命令只云撤回左翼之散兵并未云同時將路探撤回也此皆由無敵觀念不敬聽命令復誦不明所致後宜戒諸

第二十次

獨立連陣地攻擊

九月二十日

想定

有攻擊黃花岡附近敵人之任務西軍步兵第四連由西村方向東進於九月二十日午後二時其部隊先頭行抵北郊塲西端斯時所得情報如左

1, 敵步兵百餘名本日午後一時已達到大窩岡附近
停止

2, 橫枝岡附近有部步兵偵探 三四 名出沒

研究之件

1, 行軍之區分及連長之各種命令

2, 行軍路途之選定

3, 尖兵之搜索及偵察與其掩護

4, 攻擊方面之選定

實施經過

午後二時全連集合講武學校西端連長補下西村出發命令如左

命令

九月二十日午後零時二十分
于西村

1. 兵力未詳之敵人現在黃花岡附近

2. 本連以攻擊該敵之任務擬向黃花岡方向前進

3. 第一排爲尖兵近即時出發經過大北門小北門北

郊塲橫枝岡向黃花崗方向搜索前進

4. 其餘爲本隊由第二排長帶領按二三排順序在尖

兵後三百米突跟進某某二名隨余傳令

5. 余在尖兵本隊之間行進 完結

傳達法口述

步四連長某

連長命令畢尖兵長復誦任務檢閱地圖下出發命令

(命令從畧)帶隊排長亦即復誦任務

尖兵出發後本隊在三百米達後跟進午後二時尖兵行抵北郊塲西端即得關於敵人之情報（如想定所述）尖兵長以之報告連長連長令尖兵繼續向大窩岡嚴密搜索前進

尖兵行抵橫枝岡村莊西端約四百米達處即發現敵人偵探橫枝岡山頂尖兵長即命令某軍士率兵六名驅逐之一面報告連長連長即赴尖兵之位置令尖兵搜索橫枝岡村莊若無敵情即迅速通過

尖兵長行抵橫枝岡東端發現敵人陣地在大窩岡南北之線即報告連長連長此後之處如左

1. 命尖兵佔領橫枝岡東端約三百米突之高地掩護本

隊開進及展開（此時尖兵長受命後一面率領尖兵佔領該高地一面派偵探偵察敵陣地正面之廣狹前地之地形後方之部隊而報告於連長）

2 傳令本隊至橫枝岡東端停止（即開進之意義）

3 連長親自到尖兵處偵察敵情及地形

4 以偵察之結果招集各部隊長（即本隊之兩排長）至橫枝岡村莊東方之竹林前指示一切（敵陣地及其前地之地形我應攻擊之方面各排攻擊前進之目標第一排長（尖兵長）已佔領之位置等）

5 下如左之攻擊命令

命令九月二十日午後三時

于橫枝岡東端竹林附近

一敵人在大窩岡南北之線佔領陣地（或敵情如前面所見）

二本連攻擊該敵

第一排已散開於彼處（手指）高地

三第二排接第一排右翼散開

第三排爲援隊位置於右翼後森林內隨同第一線前進

四余在此竹林附近

傳達法

第二三排口述
第一排上士傳達

命令下達後連各排各就其位置後（即展開之意義）
即發如左之口令

目標 前面工事內之敵人散兵

八百米

突 名放

第一二排即開始射擊火戰良久連長即命第排前進
(第一排之位置不使進前)少頃又命援隊森林內散
開向左翼延伸增加對敵包圍又火戰半小時乃命第
二排前進此時槍聲隆隆敵呈搖動之象衝鋒號奏連
長身先士卒率領全連衝鋒前進一舉突入敵陣敵遂
退却演習亦告終結

第二十一次

掩護徵發隊

九月廿一日

演習地點無烟藥庫

課目掩護徵發

軍在瘦狗嶺平安市之綫對峙中我軍以徵發之目的擬向鹿鳴岡實行徵發派遣步兵第一營第一連爲掩護隊佔領橫枝岡附近掩護徵發此時第一連長奉到命令如左

第一連爲掩護隊掩護我軍在鹿鳴崗之徵發佔領橫枝岡附近

研究之件

- 一連長受領命令時之動作
- 二行進路之選定
- 三出發後之動作
- 四掩護陣地之選定及施設

五掩護之位置法

六掩護隊對敵之動作及處置

七掩護隊對敵之戰鬥法

實施經過

本日午前七時全隊武裝出發隊長說明想定及任務
假設由平安市出發補發出發命令如左

命令 九月二十一日午前七時
於瘦狗嶺

1. 我軍在瘦狗嶺平安市之線與在破箕村洗村一帶之
敵相對峙中我軍有在鹿鳴岡村莊徵發之目的

2. 本連奉命爲掩護徵發隊有掩護我軍徵發之任務佔
領橫枝岡金釵嶺以施行警戒

3、第一排爲尖連即時由此道出發經過四馬岡無烟藥庫向橫枝岡搜索前進

4、某爲傳令兵隨予同行

其餘爲本隊歸第二排排長率領按二三排之順序在尖兵後二百五十米達跟進

5、予在尖兵後行進

完結

傳達法

口述

上尉連長某

第一排長受令後復誦任務畢即檢閱地圖以口達下左之

尖兵命令

命令

九月二十一日午前
七時于廬狗嶺

野外筆記

二九一

一敵情如連長命令中

我軍有在鹿鳴崗村莊徵發之目的

我連爲掩護隊有佔領橫枝崗附近掩護徵發之任務
二本排爲尖兵即由此道經四馬崗無烟藥庫向橫枝崗
前進

三第一班軍士帶兵六名爲路上偵探由此道經四馬崗
無烟藥庫向橫枝崗搜索前進

第三班軍士某指揮連絡兵與本隊行連絡距離三百
米達

某某式名爲傳令兵隨予同行

某某爲預備偵探長在予三十米達處跟進

其餘歸第三班軍士率領在路探後百式十米達跟進

4' 余在路探後行進

完結

口述命令畢各軍士復誦任務以次動作行抵橫枝岡北端得路探之報告如左

路上偵探報告

前十分鐘有敵步探三名在北郊場

南路出沒我偵探在雲貴義庄前方之高地處停止監視

完結

此時尖兵長之處置如左

一路探之命令

路探仍在原處停止監視敵方被敵壓迫時退還翼警戒

左側方

式尖兵長令傳令兵報告連長自向金欽嶺急進並令尖兵

在橫枝岡銜屋南端停止（此時率領尖兵之軍士應派連絡兵與尖兵長連絡）

此時連長得尖兵之報告即令本隊尖兵停止而自己即同尖方長向前方偵察地形旋即歸還下如左之命令

命令

九月二十一日午前八時
於橫枝岡銜屋南端

1, 有兵力未詳之敵由東皋大道造幣廠陸軍醫院方向北進其步探在北郊塲南端出沒至金釵嶺前方紫微廟之線

3, 某上等帶兵二名爲監視哨位置於正前方小山稜線停止監視敵方

某軍士帶兵六名爲偵探哨位置於右前方河岸竹林內

派一二單哨監視敵人並派偵探搜索游魚岡附近

4, 某測定處至本陣地距離某某掃清前方之射界

5, 第一排(尖兵)佔領金釵嶺第二排佔領橫枝岡爲援隊
暫位置於橫枝岡山下

6, 余在前面山頂以手指出(觀察敵情)

口述命令畢各排分赴任務地如時間有餘裕構築簡易工事(按右命令係敵情稍緊時用者)

如敵情舒緩可先下防禦命令次下佔領陣地命令諸生
留意焉

少頃聞左前方槍聲數發我偵探即來報告有敵步兵約百
餘名由北郊塲南端向我前進同時我右翼排(金釵嶺)槍

聲隆隆向敵猛射忽聞正前方亦發槍聲探報於右頃所出
第二排排長見敵兵約一排向我前進即向之火戰又得右
翼游魚崗之報告敵步兵約一排由其左翼向我前進中此
時連長即令援隊向我右翼延伸增加鏖戰約三小時許我
徵發隊已徵發完畢就歸還連長始各令各排逐次遂退却
演習遂告完畢

蓋天斯之防禦法 藏夫於溪洫之旁蓋鏃盾或青草堆中而於呼吸

極為安全

上海图书馆藏书



A541 212 0022 96248

29558