

步兵連營教育計畫集

發行所

軍用圖書社

MG
E296.51
293
3

步兵連營教育計畫集

發行所
軍用圖書社



3 2286 0023 9

步兵連營教育計劃集

目次

- 1 一、排教練指導計畫（警戒部隊之攻擊）
二、實行要領
三、戰例
- 2 一、排教練指導計畫（通過毒化地帶行衝鋒準備）
二、指導要領
- 3 一、排教練指導計畫（陣內攻擊）
二、實施要領
- 4 一、連教練指導計畫（豫備隊之陣內攻擊）
二、指導要領——戰例
- 5 一、連教練指導計畫（防禦時警戒部隊） 其一
二、連教練指導計畫（防禦時警戒部隊） 其二
一、營幹部實設演習（陣地攻擊）
- 6 一、指導要領 其一
二、指導要領 其二
- 7 一、射擊現地教育指導計畫（想定） 其一
二、射擊現地教育指導計畫（原案）
- 8 一、射擊現地教育指導計畫 其二
- 9 一、班戰鬥射擊計畫表（第一回） 初年兵
- 10 一、排戰鬥射擊計畫表（第一回） 初年兵
- 11 一、步機曲射排連合戰鬥射擊計畫表
- 12 一、步鎗班特別射擊計畫表
- 13 一、現地戰術指導計畫之一例（陣地攻擊） 其一
二、規地戰術指導計畫之一例（陣地攻擊） 其二
- 14 一、步兵連基本射擊教育方案
二、輕機關鎗基本教育

實施要領

A 着眼點
依據攻擊方針，部下各班之部署，及與機關鎗排長之協定，是否機敏適切。

排長受營命令後，決定攻擊方針，并與機關鎗排長作如左之協定，區處部下各班，速作攻擊準備，報告於營長。

(甲) 攻擊方針
以自動火器，從正面制壓敵軍，以步鎗班，利用右前方之凹地，向敵迫近，一舉衝破之。

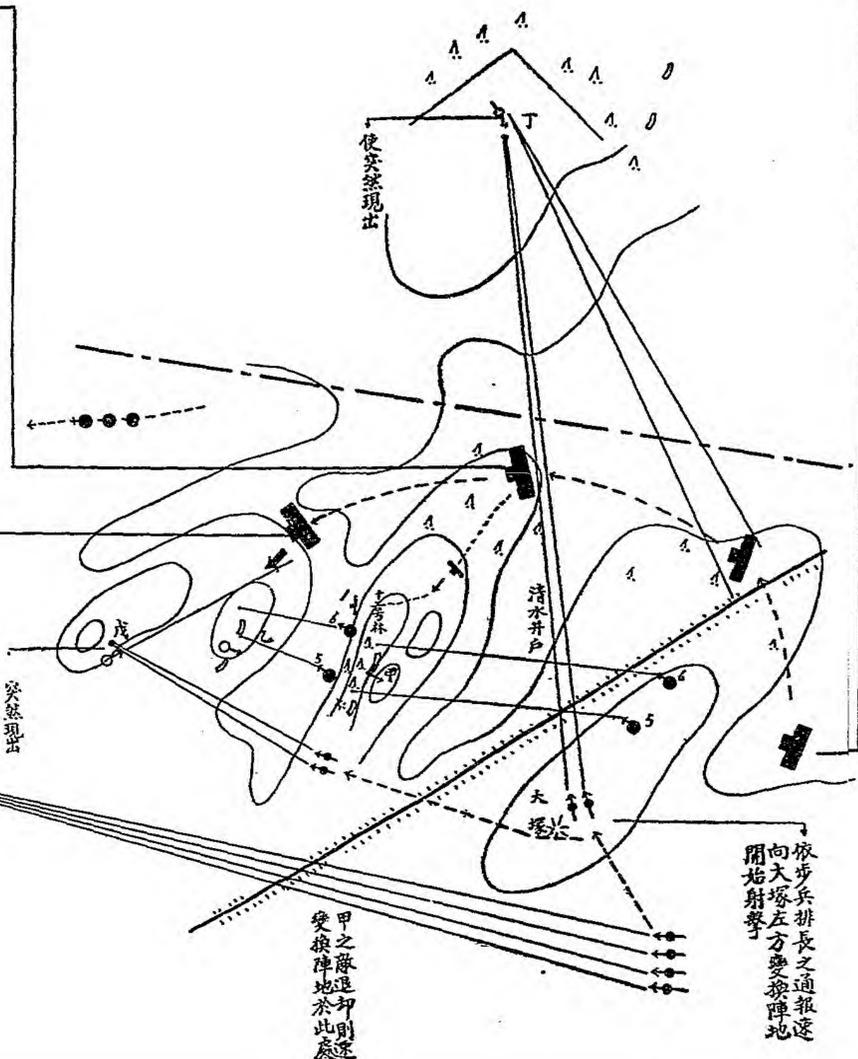
(乙) 部署

1. 部下各班長徹底明瞭攻擊方針。
2. 令長以下斥候四名，從排前進之凹地方向前進，搜索敵情地形，該斥候於警戒陣地攻略後，繼續搜索敵主陣地之狀況。
3. 以第五、第六兩班，構成火線。

(丙) 除將排之攻擊方針，通報M排長外，當排之通過凹地時，須要求注意右營正而之側防。

B 着眼點
一 不妨害友軍機關鎗之射擊，及MG射擊成果之利用，是不機敏適切。
二 通報MG射擊落着之良否及以迅速發揚射擊成果，是否着意及之。

(甲) 前進時，須着意利用右前方之疏林，令各班向前岸躍進。
(乙) 在前進間，不意受右營正面之MG側方火時，須立即通報其位置於GM，並報告營長。
(丙) 當MG開始射擊後，排長之位置，若便於MG射擊之觀測則須將機關鎗射擊之或近或遠，立即通報MG，使迅速發揚其射擊成果。又射擊間，務請部下不妨害我M之射擊，同時迅速利用其成果努力迫近敵人。



C 着眼點
是否着意速以一部利用地形從側衝入。

依我方M之猛射，在右營正面出現之敵機關鎗，若已被制壓，即用最機敏動作，進出前岸，此時如在十二號林東端之敵，尚未退却時，可連令步鎗一班，從側方前進，與輕機鎗協力驅逐之。

E: 警戒陣地奪取後之處置

着眼點
(甲) 對於敵主陣地之搜索，是否迅速適切。
(乙) 無冒然越稜線而占領陣地之事實。

(甲) 立派斥候兩組，追蹤敵後，以偵察敵主陣地之狀況，此斥候，當在前進間派定，與奪取敵陣同時前進。
(乙) 在煙幕消散時，排長須以望遠鏡自行偵察，使部下占領稜線之後方。以爲隱蔽。
(丙) 報告營長。

D 着眼點
是否機敏利用機關鎗射擊成果以行衝入。

(甲) 對於十二號林之敵，可勿介意，務利用凹地，速向十二號林西側之敵左側進出。
(乙) 不意之間，由閉鎖曲線之高地，出現輕機鎗，須猛射之。
(丙) 若友軍MG已制壓之，須勿失機宜，向敵衝入。
(丁) 敵乃利用煙幕退却。

戰況現示	
記號	動作
立定前進之號音	(甲)之陣地(十二號林)及丙之重機開始射擊。
赤旗左右	(丁)之機關鎗突然現出開始射擊。
白旗左右	(丁)之機關鎗已受制壓。
赤旗上下	(甲)陣地之敵退却。
白旗上下	(丁)之輕機二次現出開始射擊。
白旗迴旋作圓形	(丁)之輕機機滅擊部隊退却。

對於班長及兵之着眼
一、班長
甲 與排長連絡適宜否。
乙 部下之掌握確實，指揮機敏否。
丙 對於友軍MG射擊之顧慮適當否。
二、兵
甲 動作機敏否。
乙 地形地物之利用適宜否。

戰例

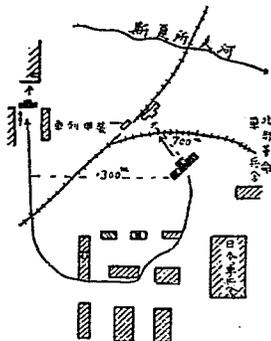
警戒陣地之攻擊，務須迫敵之側背，使敵不得不退却，尤以對於側背感受性大之俄軍作戰為特然。

●以連之一部，迫敵之側背，使頑抗之敵軍退却之例（西伯利亞戰）

巴斯次卡斯北端附近

戰門經過要圖

於四月五日



日本大正九年四月五日。駐斯巴斯次斯卡之步兵第十六團，下達命令，解除該地敵軍武裝。

是日天陰，寒氣凜烈，泥濘沒膝。

午前十時，第八連受命攻擊在鐵路線附近敵軍之任務，遂在北部敵軍兵營西北側散開，攻擊前進。

然以有機關鎗之敵，其右翼依托裝甲車，沿鐵道線路，以頑強抵抗，由裝甲車鎗眼中，以有機關鎗猛射，日軍損害頗多，連長遂依團命令，以第一排（附屬 M G 二鎗），攻擊敵之側背。

該排利用地物，由野戰郵便局及兵站倉庫之南側，迂迴前進，途中驅逐藉房屋為防禦之敵，而進出敵之左側背，至是敵始為之動搖，開始退却，裝甲列車，亦揭白旗投降，使頑抗之敵，亦向斯夏所夫河畔之線退却矣，（時午後二時四十分。）

備考

演習完畢後，即行講評，時間有餘，則示以右戰例，使深知攻出側背之有利也。

排發練指導計劃

通過毒化地帶
而進行衝鋒準備

演習部隊之編成及其他

一、演習部隊之編成

- 1 排長 連附某少尉。
概依戰時編制，編成步鎗四班，輕機關鎗二班。
- 2 服裝為軍裝，全部攜帶防毒面具。
- 3 空包，依學校教令攜帶之。

二、重機關鎗一排

(以標旗二桿假設)。

三、指導官

- 1 總監，附屬消毒班，掩護班各一。
- 2 審判官，以下士以上六名。(每班一人)。

假設敵其他

一、對抗部隊

- 1 長，連附某中尉。
- 2 步兵一排。
- 3 M G 一排，(以標旗假設)。(以連之餘兵編成之)。
- 4 服裝軍裝，帽附白帶，全部攜帶防毒面具。
- 5 空包，依學校教令攜帶之。

二、戰況現示班

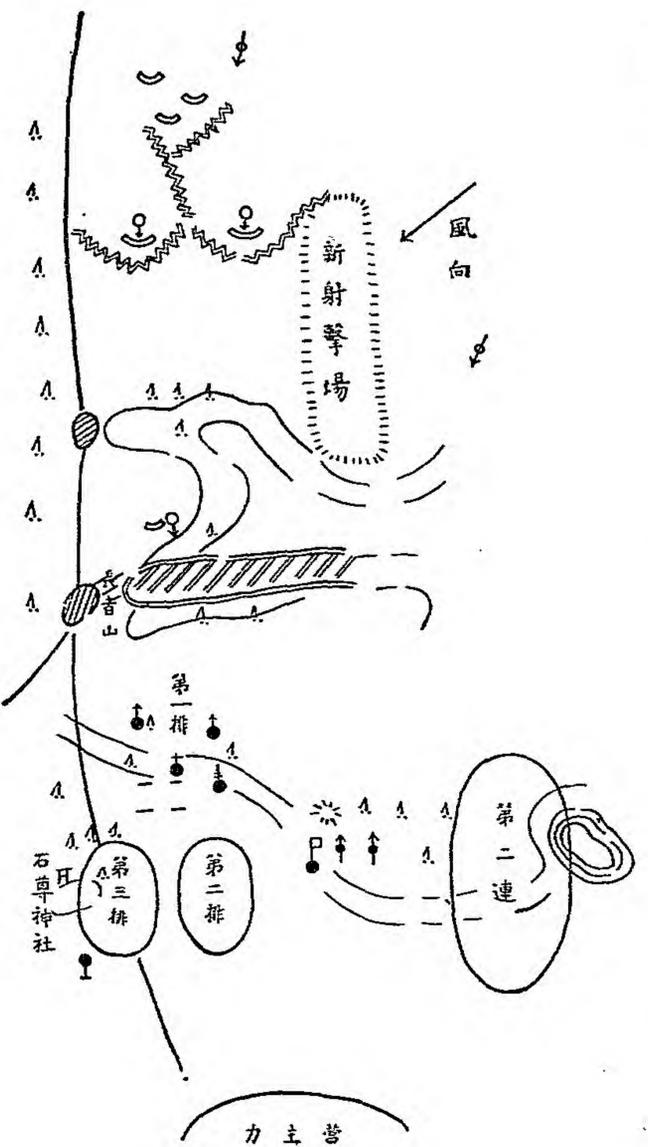
- 長一，兵五。
附帶所要之材料，任撒毒地帶之構成，彈着之標示，及機關鎗地域射擊之標示。

所要材料

種類	演習部隊用	假設敵用
種類		
M G 旗	二	二
赤旗	統置用	
簡易防毒具	一〇	
漂白粉代用	四罐	
掩護材料	布若干	
發煙筒	三	二
爆煙現示器		五
持久瓦斯		若干
代用		
克拉克新		
友軍之標示以五人用幕的		
M G 地域射擊標示幕		一
特務長某，任右材料之受領及分配。		

戰況

- 一、對十一月七日以來，在西山寺草野之線，占領陣地之敵，攻擊中之南軍中間營第一營(附屬曲射一排)，驅逐敵之警戒部隊，由石尊神社，至步兵學校東北側，互無名池之間展開，攻擊準備中。
- 二、第一連為營之左第一線連，午後一時之態勢，並同時，連長所得知之敵情地形，及撒毒地之狀態，如左記要圖。



備考 為撒毒地帶

教令及禁制

- 一、演習部隊為第一排，至十一月九日午後一時，可就要圖所示之態勢，敵人方面，均帽附白帶。
- 二、假設敵，於午後零時四十分配備完畢，細部由某中尉指示之。
- 三、鄰接部隊之位置，以攜帶幕的示之。
- 四、號音一聲，演習中止，二聲，演習再起。
- 五、在煙幕內，禁止上刺刀，其他，依學校教令及演習令。

主演練事項

- 一、受毒瓦斯射擊時之動作。
- 二、消毒及掩護作業之掩護裝具時之運動。
- 三、消毒路之通過法。
- 四、在毒瓦斯內，對敵逆襲之阻止。

排

長

班

長以下

着眼點
一、對毒瓦斯之部署，適切否。
二、指揮掌握，機敏確實否。

一、班長
甲、覆面時之指揮法，適切否
乙、與排長之連絡，適當否。
二、兵
瓦斯軍紀嚴正否。
裝面時之動作良好否。

指導要領

時分

指導要領

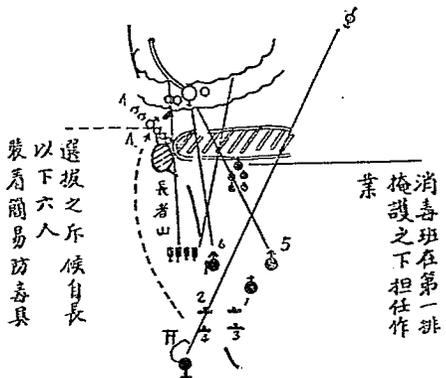
假設敵之運用
及情況現示

指導要圖

原案之概要

演習開始時即與排長以左記要旨之連命令
一、連挺行消毒以通過長者山東側之撤毒地域。
二、第一排掩護消毒班之作業，與以簡易防毒具十套，並以第二排之擲彈筒屬該排長指揮。
基於右命令排長動作現示中毒瓦斯彈落下之情況，演練毒瓦斯內之動作。

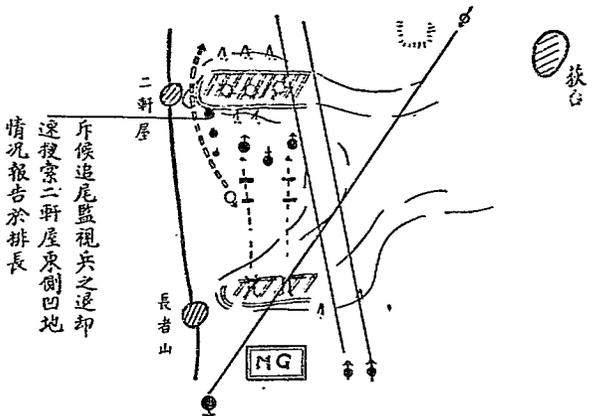
一、記號
將赤旗高舉頭上，
現示
(毒瓦斯彈射擊)以爆炸現示器發出爆炸，此時可併用發煙筒一個
二、記號
將赤旗左右搖動，
動作
撤毒地
監視兵退却



一、排長命選拔之斥候，裝着簡易防毒面具，驅逐前岸之監視兵。
命第五、第六兩排與該斥候等協力，又統一使用擲彈筒四個以構成前岸之煙幕。
二、對於敵之毒瓦斯彈射擊，須不失機發出警報，使裝着防毒面具。此際，須注意是否擬毒瓦斯為要。

一、前岸之監視兵，既被我斥候驅逐，消毒班，則依擲彈筒構成之煙幕，在遮蔽作業中，此時前方爆音齊起，基於右情況，求排長之判斷。
二、開設消毒路，同時命其攻擊前進。同時在長者山南側台上，現示MG地域射擊之情況。演練裝着面具通過MG掃射地帶法，併消毒路之通過法。

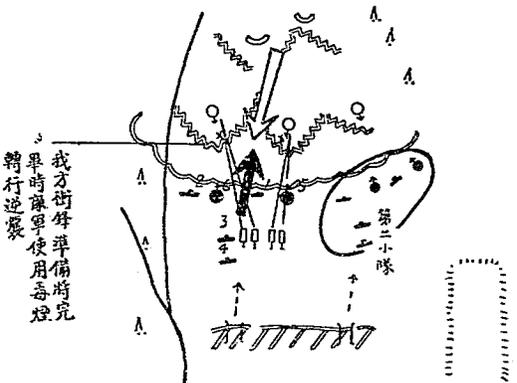
一、記號
將赤旗上下搖動。
現示
在長者山南側台上，表示MG掃射地帶，MG掃射地帶，每間一分鐘行斷續之掃射。



一、排長開前方之爆音可判斷為爆發撤毒罐之撤毒。
二、依衝鋒路之通過法通過消毒路。
三、裝着面具於火線之運動，須勿過急，尤須將距離縮短。
四、排長若進出於前岸，即須將二軒屋東側凹地之情況，報告連長
五、消毒路通過後，即將第一班增加火線(為增加火力也)。

二軒屋東側，受爆發撤毒罐撤毒後，連長即下達左記要旨之命令。
一、前之撤毒地帶，使掩護班施行掩護。
二、第一排於掩護路完成同時進出前岸，對於甲乙兩陣地，從速完畢衝鋒準備，並攜帶條袋四。
三、第二排同第一排之右增加，第三排在第一排後方前進，任果之擴張。
前岸衝鋒準備完畢時，命假設敵施行流襲，於彼我在毒煙內紛戰時，中止演習。

記號
將白旗左右搖動。
動作
假設敵使用發煙筒，同時轉為逆襲(設想使用毒瓦斯為轉行逆襲。)



一、排長統一使用四擲彈筒，向敵陣地前構成煙幕，以掩護掩護班之動作。
二、此時使發煙班(附簡易防毒具)前進，補足煙幕。
三、掩護時，同時使破壞班前進，以開設衝鋒路，續將各班向前岸推進，極力進行衝鋒準備。
四、在毒煙發射時，須迅速裝着面具，對於逆襲部隊，須率先立於陣頭，奮力勇戰，此際若狼狽不及裝面時，必不能於毒煙內奮戰，是所至要。

排教練指導計劃（陣內攻擊）

演習部隊之編成(其他)

假設敵之編成(其他)

所 要 材 料

一、演習部隊

甲、以中尉為長依戰時編制編成之一排。

乙、服裝為軍裝，每人攜帶手榴彈二個。

丙、機關鎗一排(實設)。

二、審判官

甲、步兵排，以下士以上六人充之。

乙、M.G.排，以機關鎗隊附或下士一人。

一、對抗部隊

長，準尉特務長某。

甲、步鎗二班輕機二班。

乙、重機四挺(鎗一挺餘用標旗)

丙、服裝為軍裝，帽附白帶。

二、戰況現示班

長以下六名，

任彈着標示為主。

擬製鐵條網

工事幕的

攜帶幕的(五人用)

彈着標示器

石灰

機關鎗標旗

赤旗白旗

藍旗

一五

六

三

二〇

若干

四面

各一面

二面

主要演練事項

- 一、在友軍砲彈緊密連繫之下，行衝鋒實施。
- 二、衝鋒實施，及爾後對於友軍機關鎗及砲兵射擊成果之機敏利用。
- 三、養成班長排長之機巧之觀察。

想 定

一、敵於微日來，由小深台，經長沼，互柏井之線，占領陣地，其砲兵在宇那谷北方地區，一部在柏井東側大日山北側附近。

二、今晨對敵攻擊中之師左翼隊右第一線第一團之左第一線第一營，至十二月二日午后二時，如左記要圖之態勢，行衝鋒準備中。

三、直接協同該營之野砲兵第一營(缺第三連)，在長沼南大地區，如左之協力該營戰鬥。

衝鋒及陣內攻擊

●第一次(破壞敵之第一線鐵條網時期)

制壓4, 6, 10, (煙彈混用), 必要時制壓13, 14,

●第二次(衝鋒之前)

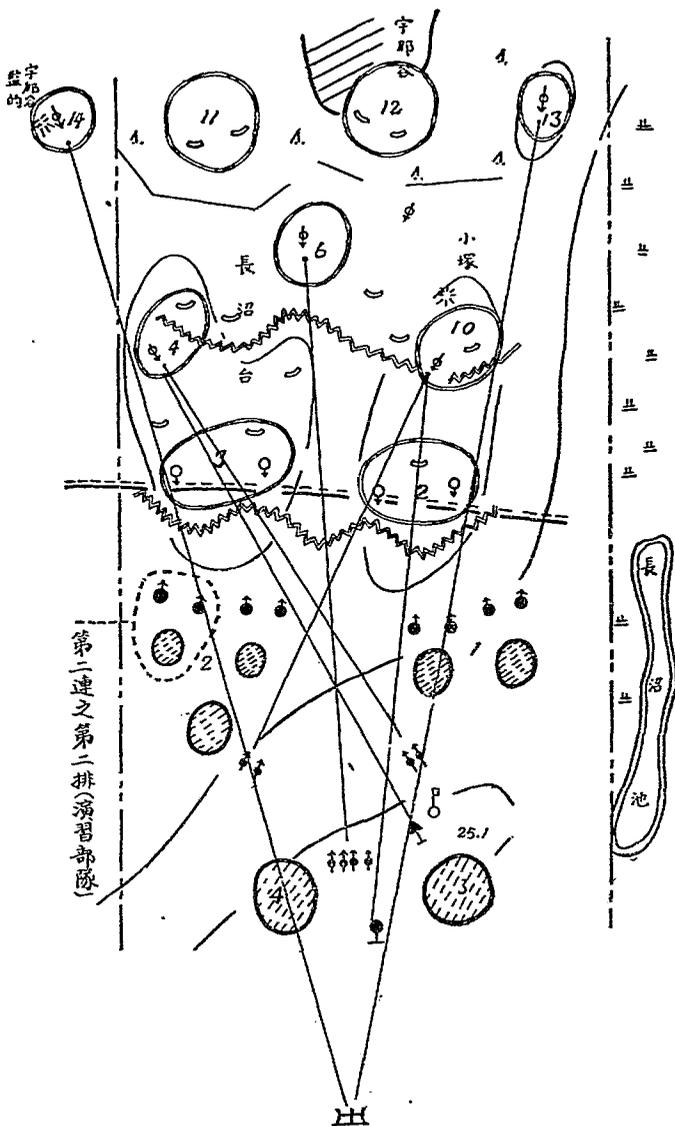
向2, 3, 集中射擊三分鐘。

●第三次(衝鋒時期)

火力向6, 11, 集中, 必要時制壓13, 14。

●第四次2, 3, 4 附近奪取後, 火力向11, 12 集中。

圖要勢態營一第時一後午



教 令

- 一、敵以帽附白帶之軍員，及幕的表示之。
- 二、藍旗示友軍之近翼。
- 三、擬製煙示我方砲彈之落下。
- 四、依砲彈對鐵條網之破壞口，鋪紙片示之。

實施要領

- 着眼點**
- 一 基于連長之企圖，排長之衝鋒部署，是否適切。
 - 二 所與衝鋒之命令，是否適切。
 - 三 開設衝鋒路之處置，是否適切。
 - 四 對於支軍集中射擊之動作，及發起衝鋒，是否適切。

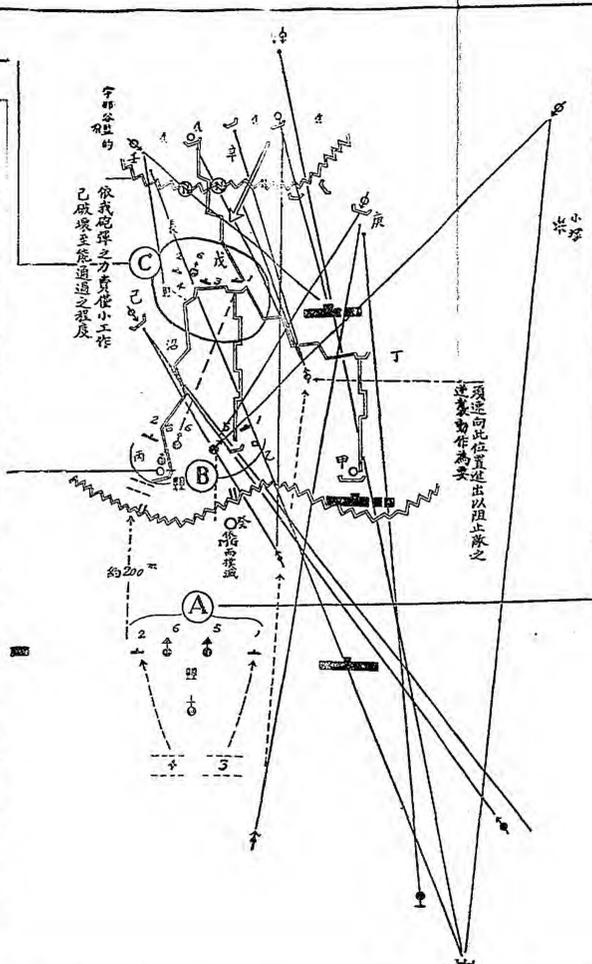
一、指導要領

使就情況所示之態勢後，連長即將衝鋒應下之命令，逐次下達於排長，然後開始演習。

連命令之要旨

- 一、本連擬於砲兵之集中射擊連擊下奪取甲乙丙丁戊辛陣地，向宇那谷南端之線進出。
 - 二、第二排奪取乙丙戊陣地後，向高樹之方向前進。
 - 三、第一排奪取甲乙陣地，應向高森林之方向前進。
 - 四、第三排前進至第二排後方，任戰果擴張。
 - 五、配屬之機關鎗排，以協力第二排為主。
 - 六、第一線排，於集中射擊完了，應即向敵陣地衝入。
- 當開始衝鋒時，由射擊隊發射煙幕彈，以協助之。

- 二、排長之動作**
- 甲 衝鋒部署
- 1 與步兵第一，第二班增加火線。
 - 2 第一班通過右方之破壤口，奪取乙陣地。
 - 3 第五班協力第一班。
 - 4 第二班通過左方之破壤口，奪取丙陣地。
 - 5 第六班協力第二班。



（乙） 除由第一線班所報告之詳細敵情地形外，就自己明瞭之觀察，敵陣地障礙物，及側防機能之狀態，報告於連長。

（丙） 在我方砲兵集中射擊之際，視砲彈落達之狀況，以不受砲彈危害為限，極力推進第一線。若支軍砲彈落着不良時，必須預慮此種情形，須經連長以通警於砲兵。衝鋒務須着意隨最後之射擊而行之，即在到達衝鋒發起地點之前進，且須機敏行之為要。

- 着眼點**
- 一 MG射擊成果之利用，是否機敏。
 - 二 弱點之看破，是否機敏。

一、指導要領

排奪取乙丙陣地後，癸及己之敵方重機關鎗，即開始猛烈射擊，第五班遂被撲滅。

第二排方面，衝鋒鎗排，前進成不可能之勢，排長依右側情況，利用我MG及砲兵之射擊成果，從排之右翼，即第二班方面，極力圖戰鬥之進展，對於第二排方面之戰況，無須介意，第五班亦無庸注入援隊，唯從戰鬥容易進展方面，極力進攻為要。

二、排長之動作

甲 奪取乙丙陣地後，即以擲彈筒向己之重機關鎗射擊。

乙 第五班雖被撲滅，亦無庸向該方面注入援隊。

丙 我重機關鎗，及步兵砲(平射砲)將己之重機關鎗撲滅後，排長即迅速利用此機會，以排之主力，向戊己之陣地衝鋒，此際，須使第三班增加於第二班之右翼，使擲彈筒向千射擊。

丁 庚癸亦被我重火器及砲兵所制壓時，第一班可向戊陣地前進。

- 着眼點**
- 一 應乎情況，部下各班之部署，是否適切。
 - 二 對於通襲之動作，是否機敏先發制敵。
 - 三 能否利用我MG之射擊成果，迅速復行衝鋒。

一、指導要領

戊 陣地奪取後，須確實掌握部下，更修障礙物之破壤口(概成)，迅速部與奪取辛之陣地(排長)。將行衝鋒時，惹起敵之逆襲，因此排之攻擊，被辛地突，然現出之L射擊，而陷於不成功之狀況下，此時惟有利用支軍MG之射擊成果，以復行衝鋒。

二、排長之動作

甲 奪取戊陣地時，排長須確實部下各班之位置。

乙 於衝鋒同時，將鎗條網之概成破壤口，加以修飾，以便通過。

丙 若受敵逆襲，須有使用手榴彈以先發制敵之着意為要。若衝鋒失敗，即須確保己奪取之地點，從新部署，且須機敏利用我MG之射擊成果，及我砲彈之效果，以復行衝鋒為要。

- 假設敵之誘導及戰況現示**
- | | |
|------|----------------|
| 記號 | 現示 |
| 白旗左右 | 戊癸之陣地射擊開始。 |
| 白旗上下 | 己辛之重機關鎗撲滅。 |
| 白旗圓形 | 癸之側防機關鎗被我砲彈制壓。 |

- 假設敵之誘導**
- | | |
|------|--------------------|
| 記號 | 現示 |
| 立正前 | 乙、丙、庚、射擊開始。 |
| 進號音 | 乙、丙、庚、射擊開始。 |
| 赤旗左右 | 依砲兵及曲射排構成煙幕。 |
| 赤旗上下 | 對於第一線之集中射擊。 |
| 赤旗圓形 | 砲兵射擊 仲千辛陣地附近 標元彈着。 |

- 指導要領之補足**
- 一、審判官俟衝入敵陣地後，將戰死之狀況告知列兵，減少火線之人員。
 - 二、動作不良時，中止演習，再行同一動作。
 - 三、為誘導假設敵，在統監下，設專任記號手。

班長	兵
<p>着眼</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、自支軍砲兵集中射擊之位置，至衝鋒發起地點之躍進法，適宜否。 二、手榴彈之使用法適切否。 三、與排長之連絡，及部下之掌握，適宜否。 四、對於我MG射擊之着意合宜否。 	<p>一、通過衝鋒路之動作合宜</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、利用地物行射擊之動作合宜否。 二、注意敵情之變化否。 三、動作機敏否。

連教練指導計劃 (豫備隊之陣內攻擊)

主要演練事項

- 一、與機關鎗射擊連繫下步兵突進要領。
- 二、友軍礮兵射擊效果之機敏利用。
- 三、連排長在陣地內之機敏適確指揮法。

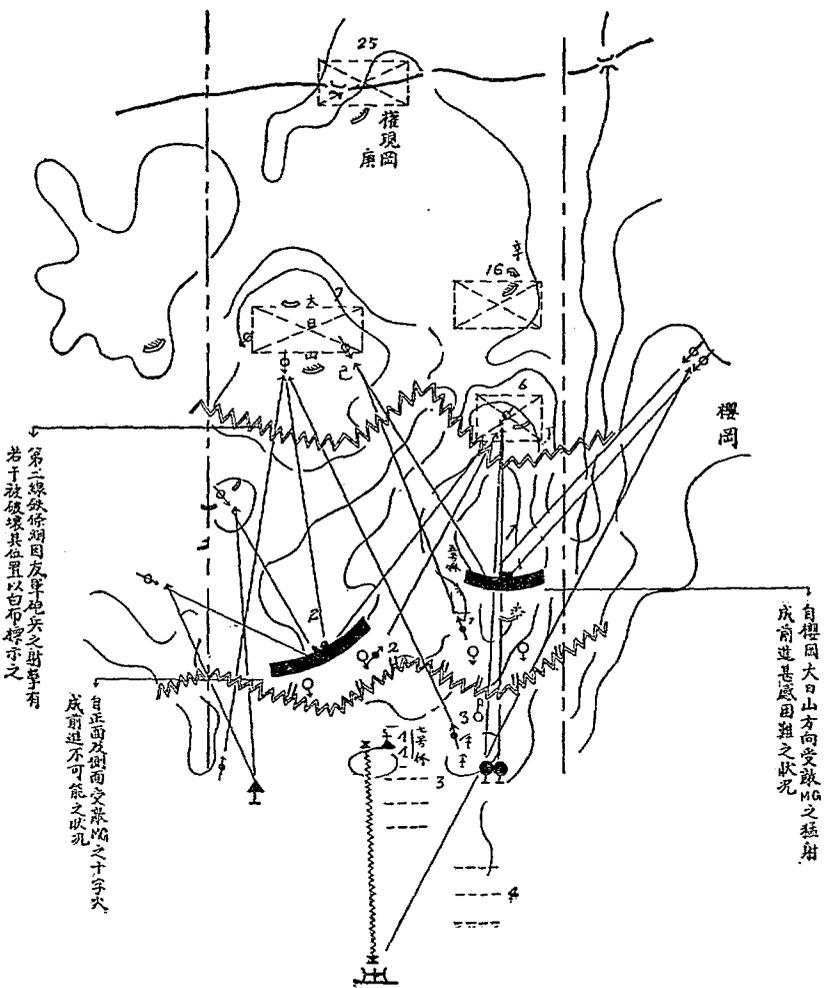
演習部隊之編成其他

- 一、演習部隊之編成
以資深中尉為長，標準戰時編制，編成步兵一連，附屬 M 一排 (實設)
- 二、指導官
甲、統官 營長
乙、審判官 連長三名 M G 隊附將校一名
- 三、假設敵所要人員
甲、司令 將校一名
乙、實員一排 攜帶幕的五 LMG 三班 (代用 M)
- 四、戰况現示班
兵七名附所要材料

戰况

- 一、北軍中央第一師，對於一月三十日以來，占領宇那谷栗山陣地之敵，自二月二日晨，在力行攻擊中，正午稍過，舉全線移于鋒衝。
- 二、第一師左翼隊 (保持重點於右翼) 之右第一線之 Ii (附 I₂^{ia})，在午後一時之態勢，如左記要圖。
又第一營長之陣內攻略，及戰鬪指導之腹案，如左，將重點指向右陣正面，若衝破小深台之敵陣地，即勿失機宜，以步兵重火器之主力，進出該線，使小深台北方凹地方向之敵，無逆襲準備及實施之餘裕，迅速席捲大日山附近之敵陣地，企圖向小深川北岸台上進出。
- 三、野礮兵第一團第一營，在小深附近，以直接協同第一營之戰鬥為主，基于步礮兩營長之協定，礮兵營對於「丁」[戊][己][庚]陣地，試射完畢，步兵營全營即準備火力向 6, 7, (目的制壓)，及 15, 25, (目的阻止逆襲) 諸點。
同營之觀測班長，挺進至小深森林附近，目擊第一線狀況以指導礮兵射擊。

午後一時許 態勢要圖



教令

- 一、用帽附白帶之實員及幕的，表示敵軍。
- 二、在陣內衝鋒，接近時須距離五步達。
- 三、鄰接部隊之接近我翼者，以攜帶幕的表示之。
- 四、演習部隊為第三連，至二月二日午後零時四十分鐘，就想定所示之態勢。

指導要領

一、午後零時三十分，使營之中少尉，全部集合於七號林附近，就地指示狀況後，使以筆記答解左記問題，將敵情及交軍之狀態，充分印入腦中，使演習全部人員，均為情況中之人。

爾後營長將如何指導戰鬥乎

二、午後一時開始演習，於狀況下，使副官傳達左記之營命令。

營命令

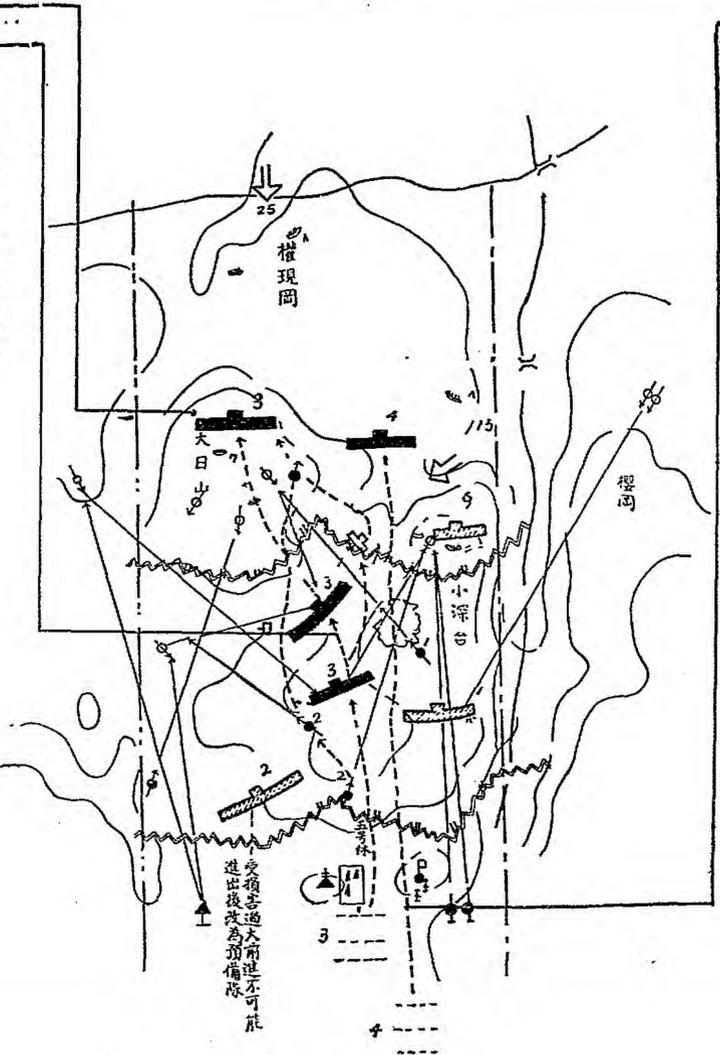
- 1 第三連由七號林北側地區，進入陣內，為中央之第一線，攻路大日山之敵陣地，爾後即向二橋方向前進，并附機關槍第二排。
- 2 第四連繼第三連進入陣內，爾後為第一線，進出大日山側後，再向傘松方向前進。
- 3 第二連在第一連之後為預備隊。
- 3 第三連之陣內戰鬥經過，預想如左記要圖。

攻擊著手之動作

一、着眼點

- 1 連長之企圖明確否。
- 2 對於部下徹底明白否。
- 3 對於配屬機關槍之掌握及所附與之任務適切否。
- 4 諸部署迅速否。

連由營面之破壤口進入，由五號林西側地區，攻路大日山之陣地，爾後向二橋之方向前進。
豫想於小深台凹地方將受敵之逆襲。



陣內進入後之動作

一、着眼點

- 1 是否充分着意於砲兵之制壓射擊時極力近接敵陣地。
- 2 為使充分發揚機關槍威力，是否充分着意使其射擊容易。
- 3 不僅配屬之機關槍，即營之重火器，是否充分利用之。
- 4 對於不意中逆襲之顧慮，及受逆襲時之處置，是否適切。
- 5 如發覺逆襲之徵候，或砲彈落着有過遠過近之景况時，有無迅速通報砲兵之着意。
- 6 通過障礙物之處置合宜否。

二、大日山攻路後之動作

- 1 對於反斜面之敵襲，有顧慮否。
 - 2 有無速使自動火器進出之着意。
 - 3 對於隣接部隊及營長之動作，即上下左右之連絡適宜否。
 - 4 態勢之整理迅速否。
- 以上各着眼點，以對於連長之動作為主，其大部分，於排長均適用之。

戰例

一、依指揮官之勇敢行動，振作部下之志氣，將數次之逆襲擊退之例，

日本明治三十七年八月三十一日，步兵第三十四團於首山堡附近之戰，橋少佐所指揮之第一營，係担任攻擊俄頭山之敵，該營於八月三十日之夜，利用夜暗，接近敵陣地，拂曉，越過障礙物，以第一第二，第三連為第一線，勇猛衝鋒，俄頭山，俯瞰遼陽街道，在此附近，居戰術上之要點，為左右日俄兩軍運命之地，以故俄軍死守此地，對於日軍攻擊，輒施以勇猛之逆襲，幸賴日軍各營連排長均以勇敢之動作，振作部下之志氣，卒將敵擊退之。

尤以橋營長之動作勇敢，真有使懦夫立之概，是日該營經夜來之苦戰，幹部多戰死，士卒亦損失大半，橋營長舉殘餘之豫備隊，率先陣頭，揮其部下作殊死戰，直至彈貫左胸，不能復立，臨死之際，其遺言有深沐國恩，不能於皇太子誕辰之日，翻陽軍旗於山上，不忠實甚等語，旋瞑目以逝，可謂烈矣。

陣內攻擊之困難，及其狀況之悲慘，多出乎想像之外，吾人於其戰鬥法之演練間，須勿忘注入其精神的素養。

二、砲兵之協同欠充分，至於不得已退出占據地之例。

即首山堡附近之戰鬥間，橋營已將進占俄頭山，詎知左右兩高地敵之十字火，愈演愈烈，同時剩餘之敵砲兵榴發彈，從頂上如雨下。

時日軍砲擊漸盛，初時彈着景况頗良好，軍中士氣為之大振。

奈須與間日方砲彈之曳火距離，忽逐次移向後方，將東麓以掩蓋散兵線，至是日兵舉抱難言之悲憤，自排長迄班長各部，均不得已而至於後退。

橋營長之戰死，亦即在此悲慘狀況最後之一剎那也。

由是以觀，對於砲兵目標之通告，固不可忽略，而通報彈着之景况，亦殊必要，非可以細事忽視之也。

連教練指導計劃 (防禦時之警戒部隊) (其一)

主要演練事項

- 一、陣地占領之順序及其配備
- 二、警戒搜索及主陣地掩蔽之要領
- 三、戰鬥及退却動作

演習部隊假設之編成其他

- 一、演習部隊
資深中尉為長，概依戰時編制，編成一連，附MG實員一排。
- 二、假設敵
中尉為長，用一部之實員及標旗，編成步兵二連及MG一連，
但併用輕機鎗與MG標旗，代用MG。
- 三、狀況現示班
上一，兵五，
以所要之材料，使任彈着標示為主。
- 四、審判官
各連長，及警副官，MG隊將校一，各下士官一，
附傳令兵一。
- 五、所要材料
發煙筒二，赤太普若干，及所要之標旗。

想定及演習上之教令

- 想定
- 一、對由東京方向前進之敵，有待本日曉後續隊到來後，企圖轉移攻勢之東軍某師，由荻橋附近，經四街道，互鑲池附近，陣地占領中，該師之右翼隊之第一旅(附工兵一排)，對於豫想由宇那谷南方四百米之小塚以北現出之敵，由荻橋附近，互千代田岡，陣地占領中。
 - 二、受命由右地區隊，至四號林大日山之線，任警戒部隊之第一團第一連及第二連，受領左記要旨之地區隊命令，該兩連長，因偵察陣地而先行，二月二日午前九時，第一連長到達大日山，第二連長到達四號林。
 - 三、彼我之空中勢力，概占優勢，屢向我飛機壓迫，并對我地上部隊試行空中襲擊。

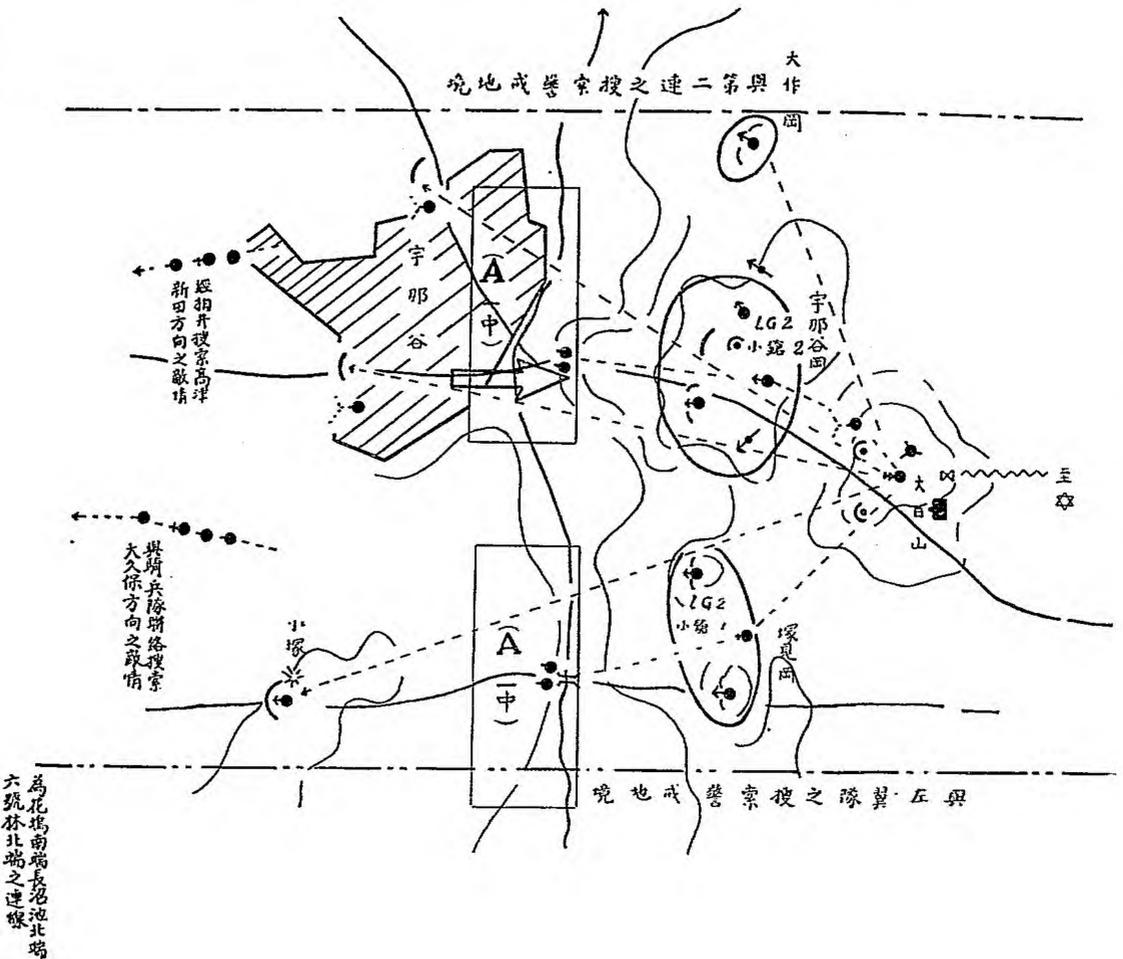
地區隊命令之要旨

- 1 約二軍團之敵，成數縱隊東進中，二月二日午前七時，通過江戶川之線而東進，我師由荻橋附近，經四街道，互鑲池附近，占領陣地，待後隊續之到着，轉取攻勢。
- 2 第一旅(附工兵一排)為右地區隊，對預想於宇那谷南方四百米之展望觀測所以北現出之敵，於荻橋附近，互千代田岡附近，占領陣地。
- 3 1i，為當地區隊左警戒部隊，應連鑿左地區隊警戒部隊，占領大日山附近，附屬機關槍一排。又左地區隊警戒部隊，理應占領長沼池東側台上。
- 4 2i，為當地區隊右警戒部隊，應連鑿第一連，占領四號林附近，附屬機關槍一排。
- 5 兩警戒部隊，搜索地域之境界，為宇那谷北端松並木之連線。
- 6 協方當地區隊之野砲兵第一營，在四海道東側附近，兩警戒部隊之前地，準備兩連連之阻止射擊。
- 7 兩警戒部隊與地區隊長間，須架設電話。
- 8 宇那山無名寺。

少某 將

關於第一連陣地占領之原案
但當實施演習時，則統監務須對於演習連長之行動不加掣肘。

大日山附近警戒部隊占領要圖



演習上之教令

- 一、演習部隊為第一連。
- 二、用帽附白帶之實員，及標旗表示敵軍。
- 三、斥候之派遣，作為假想。
- 四、號音一聲，表示飛機來襲。
- 五、演習部隊，至午前八時四十分，集合於大日山東側凹地，同時連即就想定所示之位置。

連教練指導計劃 (防禦時之警戒部隊) (其二)

指導要領

- 一 午前八時四十分，與演習連長，以右地區隊命令，午前九時開始演習。
- 二 有時與以飛機來襲之狀況，俾演練對空動作。
- 三 連着手工事後，與以左記之地區隊命令，以補足第一次命令。

1 警戒部隊退却之時機，豫定為敵步兵向宇那谷東端長沼池之線進出之時機，同時，砲兵對於同線，實施阻止射擊。

2 退却之際，第一連須準備利用小深台北側凹地。

四 午前十時三十分，與以左記狀況。

敵步兵部隊，於午前十時，到達花見川之線。
騎兵隊，由現在地，向下志津方向撤退，任師右側警戒。
基於右狀況，連長中止構築工事。
使準備就戰鬥配置。

連長之動作

- 一 陣地占領之次序。
先講求對於地上及空中之警戒及搜索，並與騎兵部隊連絡之處置後，即決定概略之陣地線，施行偵察，然後對於第一線排監視部隊，下關於陣地占領之命令。
- 二 配備要領。
占領要點形成據點，防遏敵斥候等之潛入，同時并豫防敵軍之包圍。

又如戰鬥性質之豫備隊，無須多數，可將是項兵力，使用大部於監視及搜索敵情。

三 警戒搜索要領

在監視部隊之線，設若干之偽陣地，與陣地占領掩護隊前方之間，務須密為連絡，又須設置展望哨，及對於派出前方之斥候，監視無隊等，須講求連絡之手段（即信號之類）。

四 戰鬥

須與砲兵密切協同，尤須注意勿被各個擊滅。

五 退却動作

- 甲 須注意留置斥候等，俾不斷搜索敵情。
- 乙 須將指定退却目標，或各部隊退却之地域，示知部下。
- 丙 必要時，須作收容第一線部隊之準備。

六 密與隣接警戒部隊密切連絡。

排長之動作

- 一 除步哨及搜索必要之兵員外，須將大部分用於第一線無須多大之援隊。
- 二 工事實施法。
準於有敵襲顧慮時之工事實施法，先行構築各個掩體，其後得時間餘裕，再行連接之。
火網，務以能射擊遠距離為主眼射擊準備，須着意距離之標示。

極力注意陣地之遮蔽。關於退却，必要之事項，須預先使部下澈底明瞭。

五 陣地構築中，為注意敵情之監視，及派出於前方之斥候，及監視部隊之記號，須設專任之監視兵。

戰鬥

假設敵之行動

- 一 午前十一時，於大塚東西之線展開，開始攻擊前進。
最初，以步二排，M G 一排，進出第一線，M G 併於大塚附近占領陣地，開始射擊，在其掩護下，攻擊前進。
- 二 同時，戰况現示班，在我陣地之前後，及攻者之前方，現示彼我砲彈落下之狀況。
- 三 如達到宇那谷小塚之線，即以兩連全部為第一線。
- 四 若假設敵到着宇那谷東端，及長沼池之線，戰况現示班，為表示砲兵之阻止射擊，現示砲彈猛烈落下之狀況。

警戒部隊之行動

- 一 連長據斥候報告，已知敵步兵部隊越過花見川之線，而前進中，遂中止構築工事，使部隊均就守地，且將狀況報告地區指揮官，同時並通報砲兵。
- 二 排長俟敵進入我火網內，即開始射擊。
- 三 敵將渡守那谷川時，砲兵開始阻止射擊，同時，連長下令退却（為傳達命令，須預先準備記號）。
- 四 連按所準備者，開始退却，至退抵小深台之線時，即中止演習。

營幹部實設演習 (陣地攻擊)

統裁部演習部假設敵編成表

演習部隊	人員		計	材	備
	上	下			
營本部	中尉少尉准士官	下士官及兵	九	料(兵器在內)	考
第一連	指導官 一 連長(中) 一 排長 二	書記 一 毒師長下士 一 掌旗及傳令(兵) 六 排長 傳令其他 一〇 排長 傳令其他 一〇	九	排標旗 一 Lg標旗 一 Lg(真鏡) 一	一空包，如左攜帶 步槍一〇 Lg 三〇 MG 九〇
第二連	同右	同右	二五	同右	
第三連	同右	同右	二五	同右	
第四連	連長 一 指導官(士) 一	排長(下) 一 傳令其他 六	三	排標旗 三	
機關槍連	指導官 一 連長 一	排長下士官或上等兵 四 傳令及其他槍手 一六	二二	以最少限人員實設 真槍二班餘用標旗	
步兵砲		曲射排長(下) 一 平射排長(下) 一 傳令其砲手 一三	一五	曲射砲用標旗平射 砲以最少限人員實設	
統裁部	號兵 一 傳令 四	號兵 一 傳令 四	五		
戰況現示班		長(下) 一 兵 六	七	MG及A掃射地帶用 器材若干標示之	
計	三	一四	二八	一四五	
假設敵	司令准士官 一 下士 二 兵 三	MG標旗 一 Lg(真) 一 IA標旗 一 幕的 三	八	MG標旗 一 Lg(真) 一 IA標旗 一 幕的 三	一六八
備考	一、統監兼營長及砲兵連絡將校。 二、MG及步兵不能互相協同前進時則第四連不編成。				

演習部及指導官應有之注意

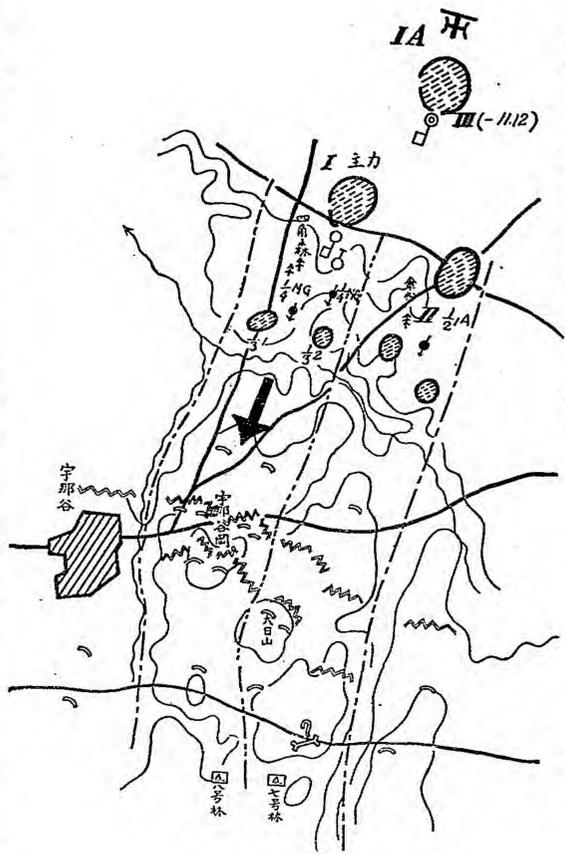
- 演習經過，勿使過速。
以實員之行動為基準，觀察地形，將隊形及敵人之狀態，插入腦中，須嚴戒以為非實戰行動。
- 動作須與實際狀況，絲毫不變，尤其於命令、通報、報告等，務宜實施之。
- 指導官
 - 除前項外，應將左列各件注意指導之。
1 於不願演習計畫之範圍，應努力發揮指導官之獨斷及企圖心。
 - 與演習指揮官之問答宜少，於情況之補足，則宜留意使悉能見諸實行。
 - 須適切通告火力，及補足情況，防過非實戰的行動。

演習上之主要着眼事項

- 戰鬥間，命令通報報告之迅速授受，及着手實行，並求其徹底。
- 第一線與步兵重砲，或同此項之部隊，在營本部中目標之授受。
- 各部隊上下左右之通信連絡。
- 重砲及砲兵射擊效果之機敏利用。
- 陣內攻路戰鬥間，各級指揮官機敏之獨斷。

想定

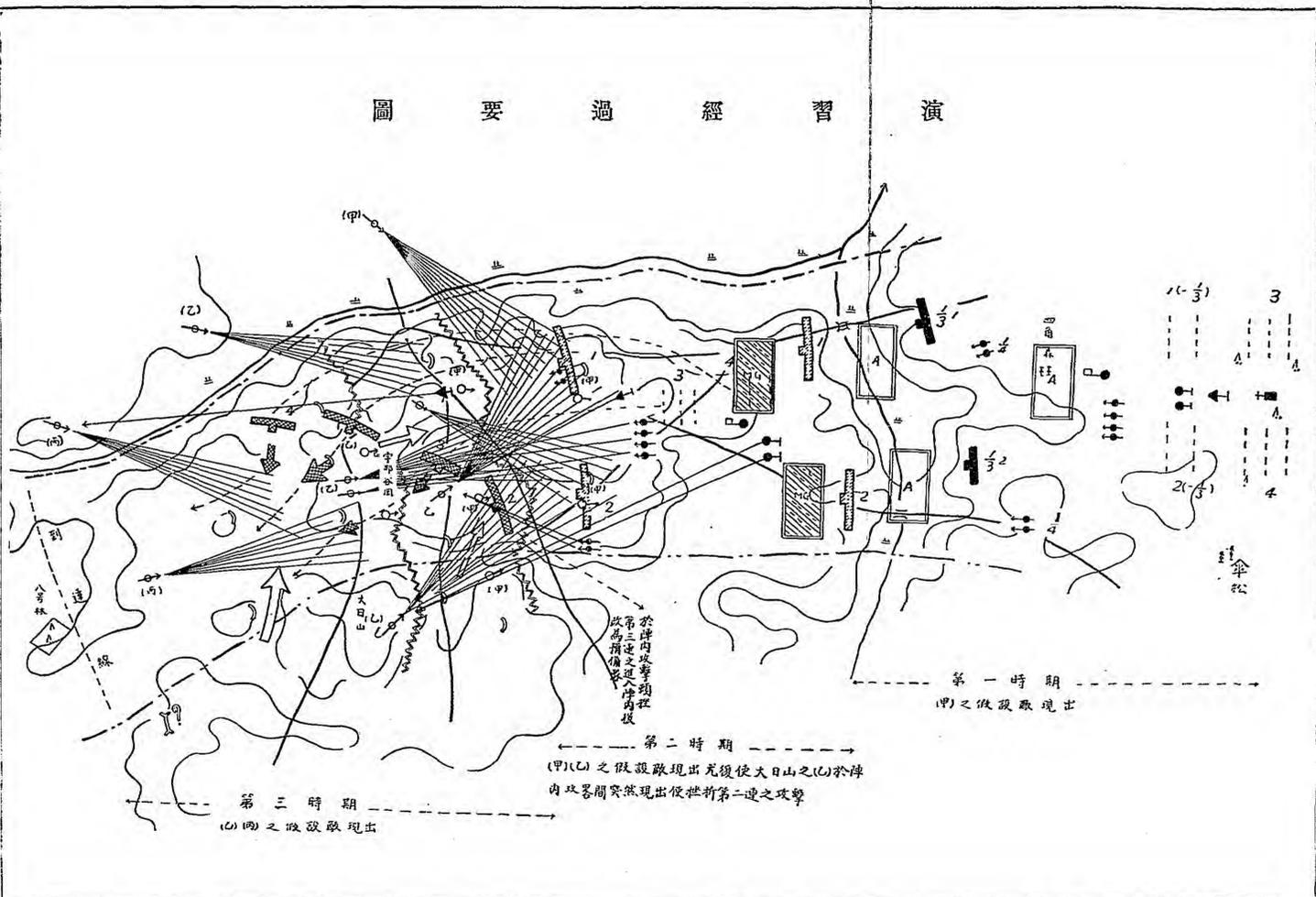
一、敵於三月三日以來，在大日山東西線占領陣地，於三月六日晨，展開於志津東西之線，對該攻擊中之北軍中央師左翼隊之第一線步兵第三團(缺第十一第十二兩連)以攻擊大日山附近敵之目的，在傘松四角森之線，驅逐敵之警戒部隊，目下向該線攻擊準備中，於三月六日午前九時，右第一線第一營(附1-1A)之態勢，並於同時，營長以下知得之敵情地形，如左記要圖。



二、野砲兵第一營，在木戶場附近，以直接支援第一營之攻擊為主，為此步兵第三團長與野砲兵第一營長，會同協定如左之事項。

- 步兵團長之企圖(略)
- 砲兵如左之直接協同
 - 第一時期 警戒陣地攻擊間，以制敵之自動火器為主。
 - 第二時期 攻擊前進間，以主力制敵重火器，以一部制敵想像在隣接營地區現出之側防火器，若當敵之圍砲現出，即以主力制敵之。
 - 第三時期 衝鋒及陣內攻路戰鬥間，以全力制敵宇那谷附近之敵陣地，及摧破敵之逆襲準備，與阻止其逆襲，必要時，須制敵中鄰接營地區之側防火器。
- 為步砲連絡，規定如左之信號，
 - 黃龍及電話
 - 黑龍及電話
 - 綠吊星及電話
 - 赤三星及電話
 - 綠三星及電話

指導要領 (其一)



時間 指導上之着眼(其一) 指導要領及原案 (其一)

第一時期 (自午前九時至十二時十分止) 完畢準備擊攻至期時

一、搜索敵情地形
甲、自行觀察。
乙、速切利用諸機關。

二、警戒
甲、對上空之警戒。
對毒瓦斯之警戒。

三、下達命令
甲、依現地現物，簡明直截下達之。
乙、下達命令間，須不斷監視敵情。

四、與砲兵之協定
要求射擊時，應將火制之時機地點，及希望之效果，互相協定。

一、積極的輔佐
甲、情報之蒐集整理。
乙、通報之敏捷。
丙、上下左右之連絡。
丁、營本部集合者之整理。
(可命一書記任之)

甲、對於地上空之遮蔽。
乙、隊形步度之選擇，及地形之利用。
丙、担任運之方面，曾經決定，則速向該方面搜索敵情地形。

至午前九時，就想定所示之態勢，依准號音，開始演習。

一、營長命第一連長率全營向四角森東側山前進，自砲馬先行，赴四角森南側山上，觀察敵情地形，營到達四角森東側山，即命各連長於四角森南側集合，又對於砲兵營長，關於希望火力之細部腹案，及戰鬥指導之腹案，決定後，即由砲兵連將校通告之。

二、營長基於自己之觀察，及由重火器隊長所得諸情報，確定攻擊計畫，下達命令。

營命令
一、敵情(務就現地詳細指示)。
二、營之攻擊目標(現地指示)。
攻擊重點——保持右翼
到達線——塚見岡南端之線
與隣接營之戰鬥地境(現地指示)。

三、第一連為右第一線，第二連為左第一線，前進時，務將兩連之間隔開放，俾重火器容易射擊。
於四號林南側之線，統制第一線，由該線之前進，則待後命。

四、G連(1、2)，應前進至第一線兩連之中央後，援助第一線連之前進，隨戰鬥之進展，以協力第一連之攻擊為主。

五、由射排，應前進至第一線兩連中間之後方，協力第一連之攻擊。

六、第三連，第四連為預備隊，前進至第一連之後方。

七、鋼條如左分配，
第一連，第二連各一四，第三連八。
八、各連如左準備發煙班。
第一連，第二連三組，第三連，第四連二組。

九、子由第一連之後方，經四號林前進。
右命令下達間，砲兵第一營連將校A中尉，來抵營長處，營長乃逃營之企圖，及希望之火力。A中尉，答以砲兵營之狀況，能足應營長之希望，並謂砲兵營已對大日山西側之飲馬場，及宇那谷東側橋梁，試射完畢。

營副官，先將左記砲兵支援火力之狀況，通報於第一線各連(筆記物)。

一、攻擊前準備
豫想由宇那谷附近現出之敵機關鎗，及由大日山，並右營正面現出之側防機關鎗施行制壓，當敵之開砲現出，則以主力制壓之，以一部制壓機關鎗。

二、陣地內攻略戰鬥間
第一次(破壞敵之第一線鐵條網時期)
制壓敵之第二線陣地，必要時，並須制壓由大日山及右營正面之敵側防G。
第二次(衝鋒直前)
第三次(衝鋒直前)
向敵之第一線陣地集中。
阻止塚見岡方向豫想之逆襲。

第一線連長，依據營命令，準備前進，其次依營長之前進命令，速渡小深川，進出四號林南側山上，統制其連，極力準備前進。
(運須於四號林側台上展開)

指導要領 (其二)

時期	指導上之着眼 (其二)	指導要領及原案 (其二)
第二時期至衝鋒準備 (自午前十時四十分至十一時四十分)	<p>(營) (連) (排)</p> <p>前進間逐次作衝鋒準備。</p> <p>(營)</p> <p>適時將自己之企圖，示知各連長，或指導第一線之前進。</p> <p>對於重兵器，須指示其目標，或射擊區域(根據可判明之敵情)。</p> <p>(連) (排)</p> <p>重兵器之射擊，與自己部隊運動之連繫。</p> <p>射擊效果之利用。</p>	<p>於第一時期之演習，有不如營長意圖之點時，須使指導官矯正之，必要時，復行演習。</p> <p>(連) 甲、第一線連長，務須通過小深川，進出四號林南端之線，整理態勢，完畢爾後之前進準備。</p> <p>乙、攻擊前進之命令一下，極力向自己之日標，勇往邁進。</p> <p>丙、適時以敵陣地之狀況，報告營長。</p> <p>(豫) 豫備隊在攻擊之初期，與第一線之間，至少須保持三百米達之距離，除留意選擇隊形步度，及利用地形外，與營長密切連絡。</p> <p>(營) 甲、營長應逐次判明敵情地形，適時將自己之意圖，示知各連長及步兵砲指揮官，必要時，示各連攻擊目標，及示重兵器隊長，以射擊目標等，以期我射擊與運動之協調連繫。</p> <p>乙、我第一線到達於敵陣地前三百米達附近，即向砲兵要求衝鋒準備射擊。</p> <p>丙、第一線連許使用煙幕。</p> <p>(連) 甲、須顧慮支軍砲兵之射擊，極力接近敵陣地(二百米達內外)。</p> <p>乙、使發煙班構成煙幕，使第一線排破壞鐵條網。</p> <p>丙、利用鐵條網破壞境時，將關於陣內攻略戰鬥之自己意圖，使第一線排澈底明瞭。</p> <p>丁、第一線連排長將砲彈之景况，經營長通報於砲兵，又遇有利之日標，速通報重兵器隊。</p> <p>(重) 甲、M制壓敵之重機鎗，尤須制壓敵之側防機關鎗，俾步兵容易前進。</p> <p>乙、為常使步兵利用重機鎗之火力，須梯次行陣地變換為要。</p>
第三時期陣內攻擊 (自午後一時至二時)	<p>(營) (連) (排)</p> <p>甲、於機微之間，看破敵之弱點。</p> <p>乙、機敏的獨斷。</p> <p>丙、側面掩護之處置。</p> <p>丁、時常掌握豫備隊。</p> <p>戊、機敏利用重兵器及支軍砲兵之射擊效果。</p>	<p>休息一小時(在此時間內午餐)，補助官呈出第二時期之所見，午後一時演習再起。</p> <p>第一線連，與砲兵之射程延伸相連繫，衝入敵陣。</p> <p>(情) 第一連攻擊雖有進展，第二連因敵之即時加以演襲，與由大山山方向短距離的射擊，攻擊遂受頓挫。</p> <p>(營) 甲、營長與戰有利方面相連繫，注入營豫備隊，以圖擴張戰果。</p> <p>第二連於第三連進入陣內後改為豫備隊(參照演習經過要圖)。</p> <p>(連) (排)</p> <p>甲、須努力局部的包圍，以遂行突破戰。</p> <p>乙、先機制敵以摧破其逆襲。</p> <p>丙、適切利用擲彈筒，撲滅敵軍射擊據點。</p> <p>丁、方向之維持。</p> <p>第一線進出塚見岡北端之線，即中止演習。</p>
備考	<p>一、(營)，示營長，(連)，示連長，(營副)，示營副官，(重)，示重兵器隊長，(排)，示排長。</p> <p>二、午後二時半，對於下士以上官員，行講評。</p> <p>三、演習完畢，即就演習實施之一般(計畫及實施要領)，及可供將來參考之事，使作筆記報告。(將校全員)</p>	

射擊現地教育指導計劃 (其一)

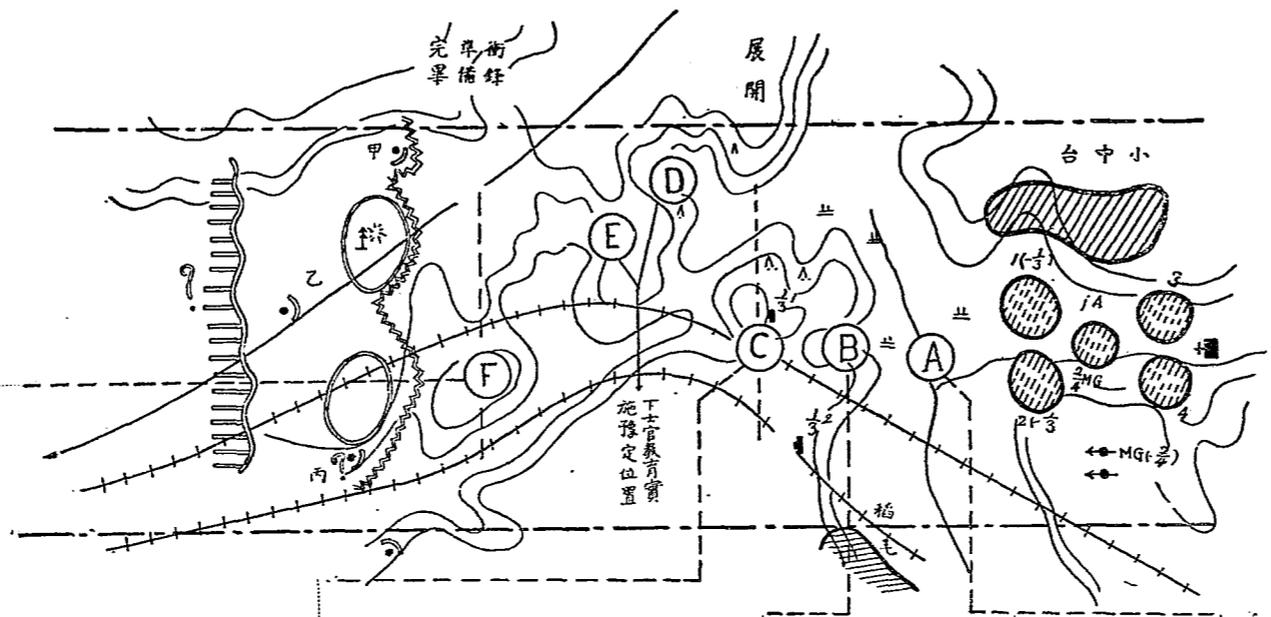
主要研究事項

- 一、斜面之傾斜，與掃射時彈道之關係。
- 二、攻擊時，步兵營之機關鎗，與所配屬步兵砲之火力運用。

想定

- 一、敵於前日，占領檢田川，經畑，互天戶間之陣地，我師以攻擊此敵為目的，自昨夜開始，驅逐敵之警戒部隊，目下由稻毛，經小中台，向宮本之線展開中，而將攻擊重點指向畑方向。
- 二、師左翼隊右第一線步兵第一線隊第一營(附屬曲射步兵砲一排平射步兵砲一班)，決定向稻毛北方台上展開，目下在小中台南側凹地，疏開前進中。
- 三、野砲兵第一營，在黑砂北方地區，以主力協力該營之攻擊。
- 四、是日為零下二十度，東北風頗烈。

指導要領圖



研究事項

將落角大概計算，得知敵M之距離。
三十分

狀況

營之最前線，方抵水流之線，忽然猛烈之MG彈，超越前方稜線，正在疏開前陣中之營，頓時頭上彈如雨下。在水流之西側，射彈未曾落下一發。

第一問題

試大概算出射擊至M間距離。

研究事項

斜面之傾斜，與掃射時彈道之關係。
三十分

狀況

營內各連均擇適切之步度以隊形，得免鉅大損害，而達於稻毛北方台地東側斜面。

第二問題

附近之斜面，對於乙之敵M安全否。

研究事項

營展開時，重武器之火力配置。
五十分

狀況

營長進至C附近，集合各連長以長，下達關於攻擊之營命令。

第三問題

營展開時，重武器之配置如何。
(要圖解答)時間三十分

研究項目

衝鋒將如何使用重武器

五十分

狀況

營因第一線連之勇敢動作，與重武器之適切協同，得接近敵線約二百米達內外，衝鋒準備中(連之狀況以標旗標示其位置)。

第四問題

於此態勢，第一營之重武器，取如何之態勢始為至當。要圖(解答三十分)

射擊現地教育指導計劃 (原案)

第一問題原案

答 至敵機關鎗之距離，為一六〇米達內外。
理由

從水流之位置，計算前方稜線之遮蔽角，約三指，即約九〇密位。在水流西側，因未曾落下一發，則以稜線之遮蔽角，視作落角亦無大差。故依上列落角表，可知為約一六〇米達。

MG 落角表

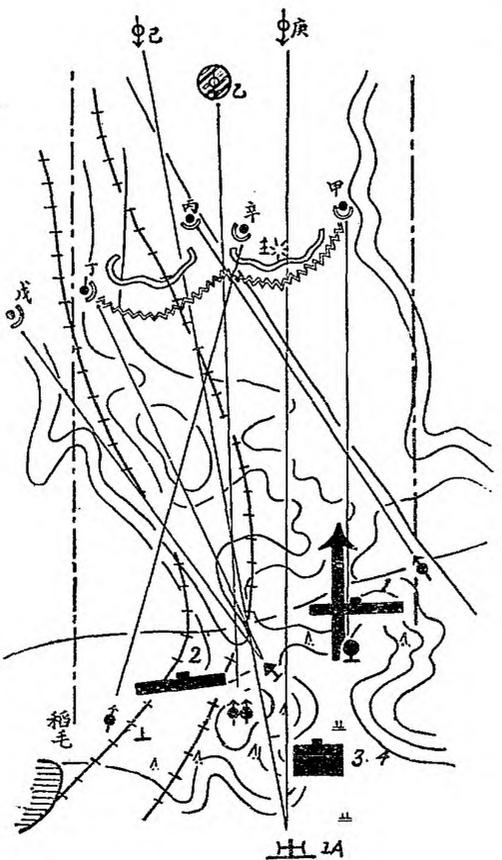
距離	落角 (密位)
1000	1(30)
1400	2(60)
1800	4(120)
2200	7(210)

第二問題原案

答 此稜線，僅能遮蔽敵眼，對於乙敵MG之射擊，無論以何種姿勢，均屬危險。
理由

在斜面之後方三十米達，以立姿則超出稜線，可望見乙之重機，測定至MG之距離，為約一五〇〇米達，而且在二十米達之後方，能通視稜線之前方，則斜面之傾斜，大概為五〇密位，又MG(三年式)一五〇〇米達之落角，約為五〇密位，故此後稜線後方之斜面，即乙之MG掃射地帶也。

第三問題原案



重火器使用上之着眼

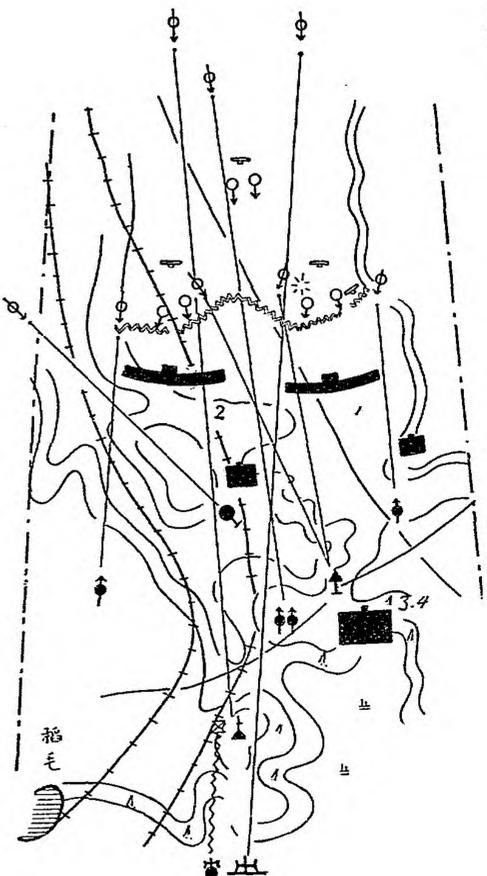
步兵砲

- 1 能將平曲兩種砲之火力，隨時集中於要點。
- 2 考慮平曲兩種砲之射向移動性，與以任務。

機關鎗

- 1 能於重點方向，施以集中火力。
- 2 欲在平坦開闊地，充分發揮MG之威力，必須顧慮彈性，與以適當之行動地域之着意。

第四問題原案



解決本問題應着意之事項

- 1 衝鋒間，敵火力之判斷。
- 2 衝鋒後，進入陣內時，受敵火力之判斷。

所
材
人
員
要
一、人員 下士官一 兵一。
二、材料 機關鎗標旗八面 輕機關鎗標旗四面 射光器 三個

射擊現地教育指導計劃 (其二)

研究項目

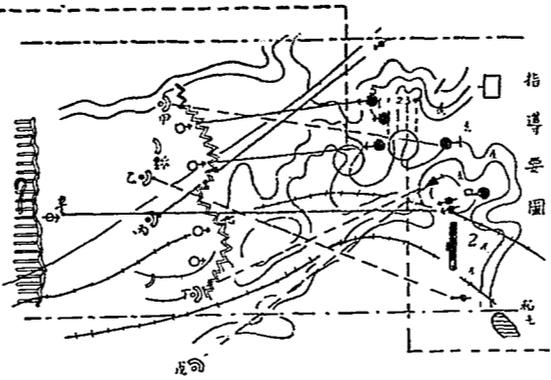
- 一、在遮蔽物之後方，遮蔽界與安全界之關係。
- 二、瞄準點之選定。
- 三、輕機關鎗之超越射擊。

所要人員材料

人員	兵	六名
材料	Gg 標旗各	三
	M L 標旗各	一
	射光器	一
	急造司特甲	一

想定

- 一、師左翼隊之右第一線第一營，以攻擊檢見川東方地區之敵為目的，目下於稻毛北方台七展開，攻擊準備中。
 - 二、營右第一線連之第一連，目下如左記要圖之態勢，對於獨立樹附近之敵陣地，攻擊準備中。
- 是日天候為零下三十度，東北風甚強。



狀況

第一排，為連之第一線，向此高地攻擊準備中，其態勢如上列要圖(現地指示)。

第一問題(機關鎗七百米達之落角，約為一五密位)為援隊之步鎗班長，位置此稜線之後方，將使部下之班，取如何之隊形與姿勢。

解答

須散開於稜線之後方，取臥倒姿勢。且以距稜線後方十五米達附近為宜。

理由

立於稜線後方三十米達，望見乙之敵機關鎗，而且至M之距離，依測定結果，知約七百米達。由是知斜面之傾斜，當為五。密位，又MG七百米達之落角，以一五密位之伏姿勢時， $(0.5 + \frac{50-15}{1000} \times 14)$ 得數為十四米達，即十四五米達之處，尚接近稜線，可知其為安全。

備考

本問題對於新任之下士，頗屬難題，應於教育實施前，從事學理的研究，使其理解。

狀況 營開始攻擊前進，當日天氣晴朗，惟東北風甚強，依營之氣象通報，知風速為四米達。

問題 為火線班長者，有所處置否(第五第六班長)。

解答 因右側方之風，須命射手瞄準時稍向右方。

問題 翻閱射擊教範，計算偏差量，將自己之鎗，指向瞄準點。

研究事項

輕機關鎗超越射擊

問題 輕機班，能超越通過凹地之班而行射擊否。

解答 射線通過友軍頭上三米達以上，得行超越射擊。用急造司特甲質地檢證，使深刻理解。

狀況 第一線排，極力繼續前進，已入前凹地之第二排輕機班，受連命令，由凹地後方，行掩護射擊。

年月日 排戰鬥射擊計畫表(第一回)初年兵

任主

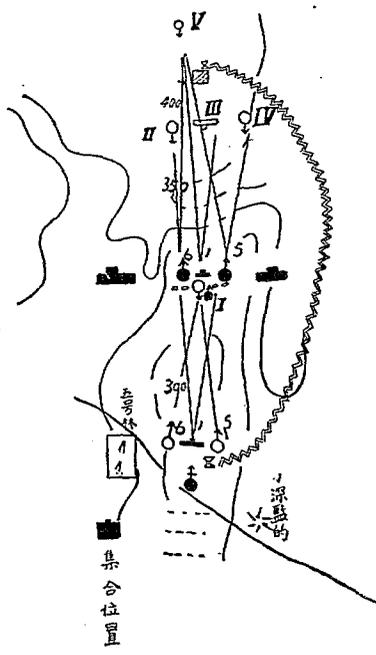
上尉 某

演習之構成		隊號	排長	區分	班長	1	2	3	4	5	6	計	演習部隊集合
遭遇戰		監	統	豫定消耗彈	攜帶彈	兵	班	長	射	手	一	一	時刻 午前十時
				一五〇	二〇〇	一〇	一						地點 五號林西側凹地
				一五〇	一五〇								隊形 橫隊

戰况及演習上之規定

- 戰况
- 一、營於小深台東西線與敵遭遇，目下交戰中。
 - 二、營之右第一線連之左第一線某排，從右按第五，第一，第六各班之順序，構成火線前進中。
- 演習部隊為第一第六兩班。
- 演習上之規定
- 一、步鎗班之實包使用時期，由補助官示之，未奉別命前，禁止裝填。
 - 二、二人併立之伏的射擊中之自動火器，如響現出之膝的，示前進敵人之重火器。
 - 三、藥夾應按每一目標區分之。
 - 四、凡友軍近我之翼，示以青色旗幟。
 - 五、統監由排長兼任。

射擊場設備要圖



次數	豫想戰鬥經過	目標	實彈發射及豫定時間	主要着眼事項	勤務人員
----	--------	----	-----------	--------	------

第一次	一、使兩種班就戰鬥之態勢，命開始射擊。 二、第一第六兩班共射擊1的。 三、若敵自動火器受第六班撲滅，步鎗班應勿失機前進，驅逐台端之敵。		手鎗不用實包。 輕機鎗向I 30。	一、手鎗班前進時期之看出及躍進方法。 二、輕機班躍進，及射擊位置之選定。	區分階級 補助官 二 校士 二 兵等 二 兵等 二 計 六
-----	---	--	----------------------	---	--

第二次	一、步鎗班進出台端，則使用實包。 二、步鎗射擊II的。機射擊II的。		步鎗 10 機鎗 50	一、步鎗班激勵後，迅速開始射擊，並射擊動作。 二、輕機鎗班射擊之觀測及修正。	警戒長 一 第一的 一 第二的 一 第三的 三 第四的 四
-----	---------------------------------------	--	----------------	---	---

第三次	一、此時將V的現出。 二、輕機鎗及步鎗之一部，立即變換目標。		排 5 輕機鎗 40	輕機班及步鎗班一部之目標變換。	監靶壕設備 符號 收容人員 新設，既設又改造 甲 六 改造
-----	-----------------------------------	--	---------------	-----------------	-------------------------------------

第 次					丁 丙 乙 甲
-----	--	--	--	--	---------

步鎗曲射排連合戰鬥射擊計劃表

演習上之規定

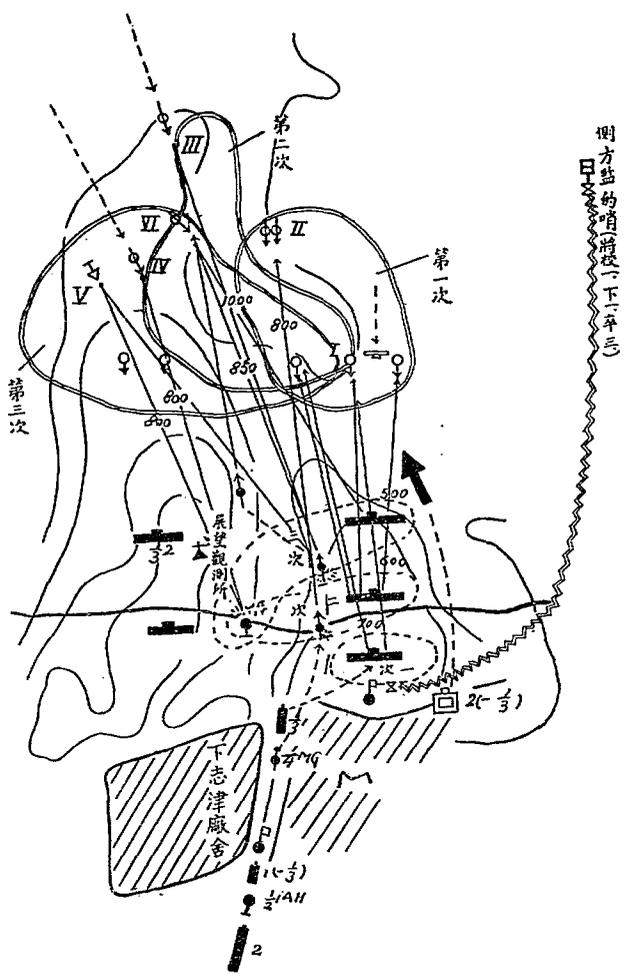
- 一、演習部隊為營本部步兵一連（缺二排）MG一排iA曲射一排，均實設，其他，全部假想。
- 二、統監兼營長。
- 三、凡射擊時，應依規定之攜帶彈數，以規定其射擊速度。
- 四、將彈藥置於射擊位置，凡實彈發射者，均須有補助官指示方可，其他時機，祇發空鎗。

戰

- 一、師於今晨，對於由長沼池西側台上，經長沼南端，互草野，占領陣地之敵，在力行攻擊中。
- 二、長徑約五百米達之敵之一部隊，據報正沿小深川，向四街濱方向前進中，師長在師豫備隊之位置，命該隊向III（附iA曲射一排），驅逐此敵，以策師右側背之安全，該隊經鎌池，下志津新田道，午前九時，其尖兵之先頭，達於下志津廠舍東北端。
- 三、午前九時之敵情，及營之態勢，如左列要圖。

况

圖要過經門戰並置設之的標



回次

豫想戰鬥經過

目標

實彈發射時機

主要着眼事項

第一次

最初現出I II目標，與以敵在展開中之情況，使尖兵排長獨斷進出千代田岡，構成火線，再因II之敵重機之猛射，與排以前進不可能之狀況。
MG排長在土堆占領陣地，以制壓II。

I
II

不發射

- 一、步兵排長對附沉陣地進入中之MG排長，是否立即將目標通報之。
- 二、步兵排長之火線構成，是否迅速適確。

第二次

營長決定以第一連為右第一線，以第二連為左第一線，決展開於千代田岡東西線，以攻擊當面之敵，并使曲射排即向展望觀測所東側占領陣地，以撲滅由櫻岡現出之敵自動火器。
MG排將II制壓後，即前進，對在左側陣地進入中之III，開始射擊。

IV
I
III

iA MG i
一五發 八發 各人五
MG iA射擊

- 一、與MG射擊相連繫之步兵排前進法適合否。
- 二、排內輕機與手鎗班之火協調適宜否。
- 三、各級指揮官之射彈槍觀測適切否。

第三次

此時，VI之MG出現，猛射第一連，致第一連之前進陷於不可能，步兵排長乃即刻要求MG排長以火力制壓該敵。又此際，敵之步兵砲現出於櫻岡，向MG排射擊MG排長乃經營本部，依賴曲射排以制壓之，同時變換陣地，曲射排由IV轉向V射擊。

V
I
VI

iA GM i
一五發 二發 各一人
五發

- 一、各指揮官相互間，目標之授受適切否。

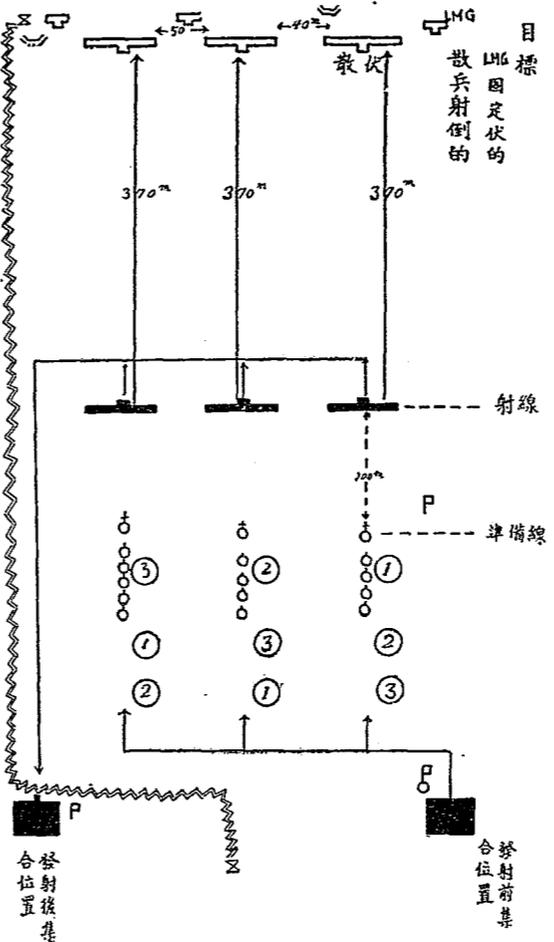
於某年志津日步鎗班特別射擊計劃

一、立案之基礎

甲、欲就二年兵，判定各連之優劣，而行營特別射擊。
乙、實施時期 二年兵班戰鬥射擊終了後。

二、射擊實施要領 如左。

甲、實施場所 在千代田岡北側斜面，對四號林行之。



乙、於準備線，將班作成一系列側面縱隊(伏姿)使豫先確認各班目標。
丙、各連準備完畢，依統監之命令口哨，一齊開始行動(驅逐前面之敵)。
丁、開始行動後，經三分三十秒之時間，即中止射擊。

戊、MG之射倒的全部，被射倒，而時間尚有餘裕時，可依補助官之指示，再度行射擊。

己、裝子彈，須於射線行之。

庚、選定射擊位置及表尺，一任班長之判斷，但認為有危險之顧慮時，由補助官指示之。

辛、每連附監視將校一人，由別連者任之。

壬、射擊時間終了，用口哨示知。

癸、發射彈為十發。

子、一連以每班十名之三班編成之。

三、成績調查之基準

甲、命中的 一的一 三點
 LGM 一發 五點
 殘彈 一發 減一點
 (由命中彈及命中的得點之和，扣除殘彈之點數，為其連得點之數。若得點相同時，以命中的數多之連為勝，若命中的數亦相同時，以殘彈少之連為勝。)

乙、跳彈之命中，不算命中彈，不發火之彈，雖不算殘彈，但不換給。

丙、射擊中，標的發生故障時，最後再行射擊。

丁、發射擊中止之號音後，所發之射彈，認作殘彈。

戊、使用之鎗，為各人所領用之鎗。

己、為期公平，於監視標之將校手各連派一人。

四、所要人員材料

甲、材料 射倒的四〇個 伏的一〇個 白旗 五面。
 乙、人員 監視手 下士二，兵六(由各連出二)，通信 下士一，上等兵二，一二等兵二。

現地戰術指導計劃之一例 (陣地攻擊)(其一)

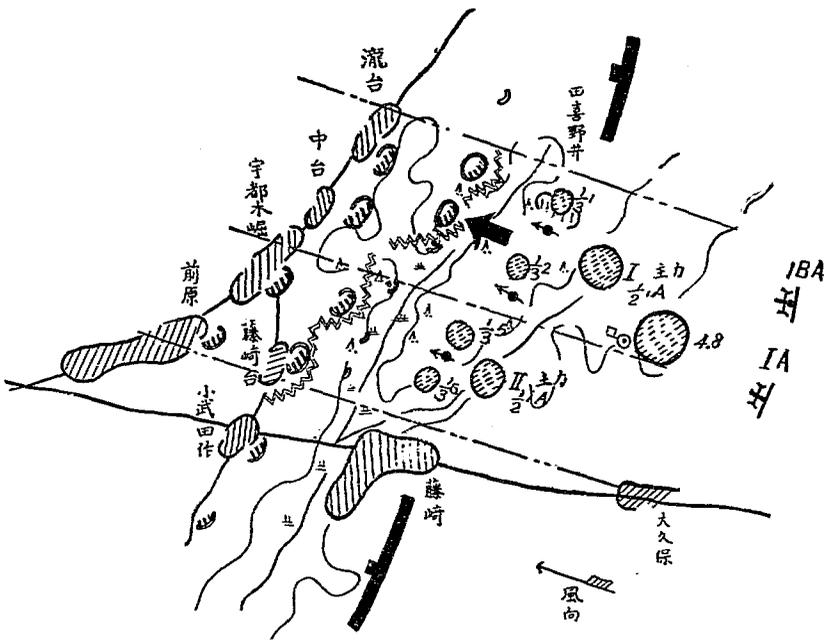
主要研究項目

- 一、戰鬥間，因搜索警戒，連營長應採之手段。
(戰，四二，四三，四五，步，七一七，二九四)
- 二、近接戰鬥間，第一線營與砲兵之協同，及步兵重火器之用法
(戰，一三三，一三六，步，七三一，七三二，七三六)

想定 (二萬五千分一船橋)

- 一、對於三月一日以來，從久田附近，經藤崎台，互上飯山滿附近，占領陣地之敵，東軍第一師(附屬 1 1 ISA 1 1 RST 1 2 IBAS)，於二月四日晨，在御幸台，三山，大久保之線，驅逐敵之警戒部隊，大約於該線完無爾後之攻擊準備，正午即對敵主陣地攻擊中，其攻擊重點，保持在右翼方面。
- 二、師右翼隊(附步兵第一旅工兵一排之左)第一線步兵第一團(缺第三營)，以第一線中營之各一部，在藤崎北方台上及田喜野井線，驅逐敵之監視部隊，午后一時，如左記要圖之態勢。
- 三、野砲兵第一團第一營，在三山南側地區，以協力第一團左第一線第二營之戰鬥為主。
- 四、彼我空中勢力，雖相伯仲，但以敵飛機之勇取，向我地上部隊，時行攻擊。

二月四日午后一時步兵第一團之態勢



第一問題

(宿題 筆記答解)

午後一時第二營長對敵陣地搜索所採之手段如何。

- 一、演習員於二月四日午前八時五十分於藤崎北方四百米達之台上集合，就現地指示狀況，先研究第一問題，使演習員充分為狀況中之人，次據下記指導要領圖，以研究第一團左第一線第二營之近接戰鬥為主，大概於可為營長位置之地點行之。

二、研究豫定時間如左

- 狀況指示……………十分
- 第一問題……………二十分
- 第二問題……………二十五分
- 第三問題……………三十分
- 第四問題……………二十分
- 豫備……………十五分
- 計二時間

三、所要人員材料

赤旗三面兵四名(內上等兵一名)

領 指 導 要

現地戰術指導計劃之一例 (陣地攻擊)(其二)

第一問題答解上之着眼

- 一、迅速偵知藤崎台東側之水流，及水田狀況。
- 二、使機關鎗連長及步兵砲排長，為顧慮爾後之使用，迅速施行所要之搜索。
- 三、障礙物之種類及強度。
- 四、務須自行進至前方，直接視察。

狀況

於營長進出藤崎北方台上約略同時，野砲兵第一營之連絡將校A中尉策馬至第二營長處。營長即示以敵陣地之狀況，并通告關於砲兵射擊之希望。

第二問題

因攻路敵陣地，第二營長對於砲兵射擊之希望。

原案

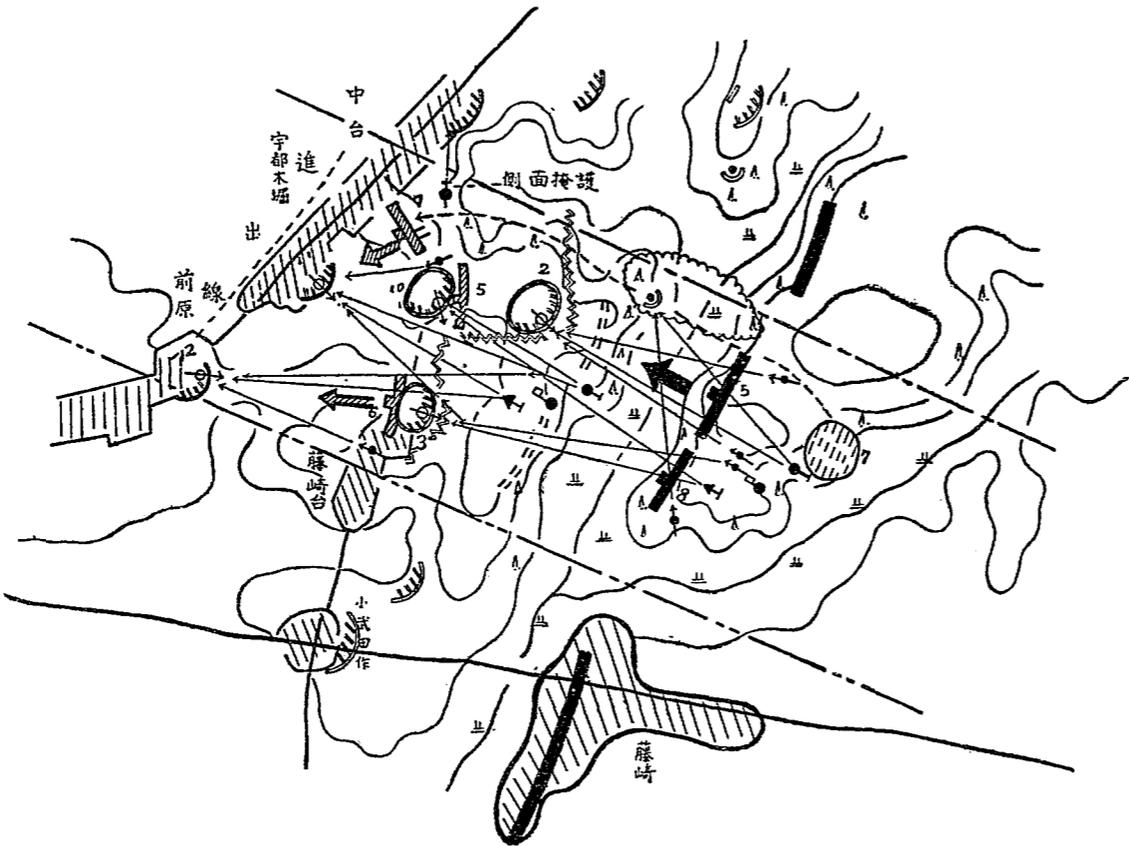
- 第一次(藤崎台東側凹地通過時機) 2 3之制壓。
- 第二次(鋸條網破壞時機) 10 11 12之制壓。
- 第三次(衝鋒時機) 11 12之制壓。
- 第四次(敵陣內之攻擊) 由後方之逆襲阻止，作如上之希望，同時須協定記號。

第三問題

營攻擊部署 (要圖答解)

就右攻擊部署加以研究後，再就營，連長研究通過凹地之要領。

指 導 要 領 圖



第四問題

營長之陣內戰指導要領

將重點保持於右連方面，若第一線連奪取2 3之陣地後，則連使步兵重火器進出該地線，不與宇都木堀及前原方向之敵，以逆襲準備及實施之餘裕，一意突進，從速進出於宇都木堀及前原之線，而且以豫備隊增加第一連之右翼，席卷10之陣地，同時使攻擊11方向，於第五連奪取10陣地後，即於該線整頓態勢，爾後為營之豫備隊。

步兵連基本射擊教育方案

為刷新連之射擊教育計，在射擊教育全期間，一般之着意事項如左

- 一、步鎗，則極度高唱一彈一敵主義，輕機關鎗，則以命中良好，與絕無故障為目標，以確立必勝之信念。
- 二、欲教練與射擊之一致，於戰鬥的射擊技能務求精進，又適切體操利用，並多備教育材料，亦足以增進教育之能率。
- 三、射擊術之磨練，彷彿練武術，欲其精進，必依精神教育以鼓勵之。

步鎗基本教育

區分特須留意事項

- 一、於基本射擊之預行演習，使正確會得據鎗，瞄準，發射之要領，尤須使澈底明瞭發射法之改正要點。

具體的教育手段

- 一、當教育據鎗法時，須應各人之體格，懇切教誨，使深刻理解其要領。欲其迅速確實，必須適切利用體操，使其關節柔軟，又連續射擊，須養成有持久之臂力，可於營房前利用樹木，作懸垂運動之設備，使士兵朝夕操練之。
- 二、欲使會得正確之瞄準，須充分運用瞄準教育材料，尤以瞄準檢查時，須使用瞄準孔眼鏡，以檢點其正確與否。
- 三、本教育最重要之事項，即在使士兵會得正確之發射法，凡任教育之幹部，須切實研究教範第五十九條及第六十條。

射擊預行演習

- 二、為養成戰鬥的射擊技能之射擊預行演習，須留意練習對於各種目標及各種狀態之射擊。

- 一、圖教練與射擊之一致
 - (甲) 雖在各個戰鬥教練，助教助手亦須攜帶瞄準鑿查鏡，隨時點檢其射擊動作，又對士卒須基於一彈一敵主義，以指導其射擊。
 - (乙) 雖在部隊戰鬥教練，亦須於戰鬥經過中之某一時期，暫行中止其他戰況，使嚴格檢點兵士之射擊動作，以期完成實戰的射擊教育。
- 二、又於平日研習時，可常使各班擬定於營內之實戰的射擊預行演習計畫，俾對於瞬間現出之目標，或運動中之目標，行實戰的射擊預行演習，以增進其技能。

狹窄射擊

- 一、依命中彈，證明其射擊動作之可否，須留意其特質，以供教育瞄準發射法之參考。
- 二、須留意養成兵士射擊之嗜好與自信心。

- 聚精會神，求命中成績之良好，而至為錯誤之發射法，對此須特別注意，蓋關係射擊實施至大，又此種射擊時發見缺點，須勿疏懈，隨即續行射擊預行演習，以矯正之。
- 此種射擊，隨射擊教育之進步，對於隱顯的，移動的，射倒的實施射擊，或施行競點射擊。
- 尤以在薄暮夜間，行基本射擊，連長以下幹部，須全部出席。嚴格實施之，對於飛機之射擊，除依 範規定習會外，可於野營地設飛機模型於空中以施行之。

基本射擊

- 一、使就爆音反撞與鎗之特性而識其瞄準點。
- 二、初年兵第七習會後，及二年兵第二習會後，須指導置重於射擊時間之制限，但在初年兵，須留意其伎倆，注意勿破壞基礎動作。

- 此係專就基本射擊教育實施之事項，對於命中不良者，務發見其原因，係因肩峯受爆音反撞之影響耶，亦係不識鎗之瞄準點耶，務就其缺點而懇切指示之，於射擊預行演習，及狹窄射擊實施時以喚起其注意，而令速為矯正。
- 又初年兵在預習射擊前，使行二次空包射擊。
- 對於豫習射擊成績不良者，須依特別射擊綿密教育之，務使去其缺陷後，再行實習射擊。
- 時間限制之射擊，及激勵後之射擊，須先行射擊預行演習，及狹窄射擊，充分養成其伎倆而後行之。
- 須注意各個戰鬥射擊之連繫，在射擊伎倆未達各個戰鬥射擊之時機以前，不可施行，至少須完畢第九習會方可，此教育計畫立案上所宜注意也。

輕機關鎗基本教育

(在射擊豫行演習及基本射擊時步槍所述諸事項、輕機教育亦準用之以下特將其重要事項述之)

區分 應特別留意事項 具體的教育手段

射擊豫行演習

一、不用空包之射擊預行演習

(甲) 就目標與脚及肘之關係適當選定射擊位置。

(乙) 以迅速而正確之動作反覆據鎗瞄準。
(時射之反覆移動)

二、用空包之射擊預行演習

(甲) 連續射擊間，據鎗及正瞄準線之保持。

(乙) 綿密點檢鎗之振動狀態，判定據鎗之良否。

不用空包之射擊預行演習，較之連續射擊間，感受振動之據鎗演習，價值雖少，但對於準備動作之練習，及判斷地形地物，選定適當之射擊位置等動作，仍為適當，然欲求充足效果，須嚴重監督之，使射手迅速獲得正確之標準，及正確之據鎗，此二點，須特別注意教育之。

扳機之扳動法，為預防故障必要之事，尤以在連續射擊間，運用食指，須不稍遲滯，及發射之後，須速將食指伸直，此於射擊豫行演習間，須注意教育之。

連續發射間，須使射手瞭瞭準線與瞄準點之關係，依其所得，以矯正其動作，同時，教育者使用瞄準鏡查鏡，點檢其動作，或注意其鎗之振動狀態，判定其據鎗之良否，嚴格矯正之，總之射手與教育者須孜孜不倦，求伎倆之精進也。

發射五發時，食指屈伸之要領，須於實包射擊以前，依空包射擊充分演練之。

基本射擊

(甲) 基本的射擊之磨練

(乙) 各種射擊法之會得

(丙) 實戰的射擊技術之養成。

(甲) 使能了解故障之原因。

(乙) 宜盡所能防止未然之故障。

一、輕機關鎗不如步鎗有狹窄射擊，故初年兵最初須使就步鎗練習狹窄的，基礎的，據鎗瞄準之動作，尤不可專注意於命中彈。

二、尤於據鎗之要領，在基本射擊時初行教育，其良否必須慎重點檢深刻教育之。

三、明瞭各習會之特質，以求達其目的，最為緊要，即初年兵在第四習會，於射擊之終，使將食指伸開，漸次習慣點射，或在第五習會時，反覆再加練習，並要求其瞄準正確，及其動作之迅速。

故障雖有種種原因，而起因於活塞後退不足者為最多，故當教育時，必將其原因何在，透澈指示之，使兵士深明因果關係。

此種教育，雖於實包射擊施行時，較為便利，而各種故障，求其均於實包射擊時行之，事屬不可能，必於射擊預行演習時以教育之。

然在實包射擊時，苟發生故障，必須考其原因，使兵士理解。

營統一實施時，向營長陳述意見。

觀測教育

須留意以少數彈藥，作最有利之應用。

一、雖在手鎗射擊，其管理法及射擊要領，施以同樣之教育，然後行實包射擊。

二、為促進教育之進步，可作反省表，及練習表而活用之。

三、教育初期，須養成其正確預言之習慣。

結論

要之射擊，非徒理論所能解決之問題，必以孜孜不倦之努力，及不厭煩反覆練習，由汗與油之結晶，始能解決之現實問題也，是以教育之中，實為射擊教育所深忌，故當教育實施時，自連長以下，於此點宜詳思之，以圖射擊教育之精進。

中華民國二十二年八月印行

步兵營
教育計劃集(全)

(定價大洋一元) 1/1

版權
所有

編譯者	軍用圖書社
出版者	軍用圖書社
印刷者	軍用圖書社
發行者	軍用圖書社

總發行所 南京國府路

軍用圖書社

電報〇九五六號

電話二二六二九

分發行所

軍用圖書社

上海 廣州 武昌
長沙 開封 南甯
南昌 北平 重慶

57

375076

(2)

BC
96.51
3/3