許高陽編著

最新戰術

持久抵抗之研究

陸軍大學校印行

中央政治學校
圖書館
分類號 532.5 407 765
登錄號 16481

M6T
E812
1

3 2285 7508 4

自序

自蘆溝橋事變發生以來，抵抗之思想，更激盪於全民之腦中；抵抗之呼聲，時噴溢於國人之口外。不僅負捍衛國家責任之將士，咸激昂慷慨。誓爲抵抗犧牲；卽素抱與世無爭觀念之僧侶，亦異口同聲，願爲抵抗努力。此何故哉？曰『我中華民族，受日本帝國主義者之侵略壓迫，已到最後關頭；對日本帝國主義者之忍辱含羞，已達飽和限度。非抵抗，不能保全民族國家；非抵抗，不能宣雪奇恥大辱也。』

抵抗之手段，雖有政治抵抗，軍事抵抗，經濟抵抗，外交抵抗種種。而在此最後關頭，欲予打擊者以打擊，其主要手段，則爲軍

16481

事抵抗。施行軍事抵抗，固可用各種戰法；而對於採速戰速決主義之優勢敵軍，欲避免決戰，保存戰力，使敵等於撲空，而我取得最後勝利；其最有効之方法，則爲持久抵抗。又持久抵抗，雖可在戰畧戰術上各種場合，廣爲採用；然在欲得時間餘裕之持久戰，則爲主要之戰鬥法。此種戰法之特質，在利用空間之讓與，以求得時間之延長；我暫時雖不能殲滅敵人，然亦不爲敵人所殲滅。此受強敵壓迫時，不能不採用之戰法也。

難者曰：持久抵抗，爲求獲得時間，不惜讓與空間；此與不抵抗主義者所收効果，僅時間久暫之差，其喪失土地則一也。若國軍再用此種戰法，不僅白山黑水，無由收回；恐莽莽神州，亦將繼續

淪陷。烏可乎？

余應之曰：持久抵抗，乃達到戰爭目的之一種手段。僅於某時期某地域，應乎必要而採用之；決非作爲全部國軍之戰爭指導方針者也。蓋施行持久抵抗，乃以退爲進，欲取先與之妙用。歐戰時，德軍東方戰場，若普列替維慈不行後退，以誘俄軍深入，則興登堡何由獲坦能堡之勝利乎？西方戰場，自馬爾奴會戰以後，雙方爲延翼之競爭，以抵於北海，爾後均不願爲局部之後退，遂演成陣地戰；以致雙方均無若何進展；不能運用戰畧與戰術以解決戰局。況乎持久抵抗之退，乃戰鬥而退，非行軍而退；較之退却，其讓與之空間小，而獲得之時間長，且能保存戰力，以取最後勝利。若以劣勢

之兵力，而更吝惜爬之空間，不適時作有計畫之撤退，或則演成膠着，不能進展；或則被敵擊破，徒事犧牲。寧非自捐勝利乎？

雖然，行持久抵抗，須適所適時，不能漫然採用者也。尤當注意者：第一，持久抵抗，乃對於絕對優勢之敵軍，避免爲敵軍所擊敗。焦土而不焦人之戰法。若敵軍勢劣，有施行殲滅之可能；或敵軍分離，有各個擊破之機會；則宜毅然決然，迅行攻擊，絕不能待敵來攻，以行抵抗。第二，持久抵抗之後退，與遭遇戰之前進，同爲絕對運動戰。若著名城市或有利地形之應堅固保有者，則宜行要塞戰陣地戰運動戰之防禦；絕不能假名持久抵抗，讓與敵軍。第三，如敵軍飛機炮兵，絕對優勢；築城材料，特別充實；而我軍純用

攻擊及防禦之戰法，勢必至敵攻則我難守，敵守則我難攻。痛苦殊甚，蓋以簡單工事之固定目標，易爲敵之炸彈砲彈摧毀；而敵人鋼骨水泥之築城，非少數炮兵及步兵火器所易破壞也。欲避免此種痛苦，唯有晝間行持久抵抗，使敵人失固定目標，以保存我之戰力；夜間則行攻擊，(最好用預置於最後抵抗線後方之生力軍)予敵以重大損傷。如是，則我以逸待勞，出敵意表，必能獲得勝利。第四以裝備不完之部隊，對附有機械化部隊之敵軍行持久抵抗；既無戰車防禦炮，拒敵軍於遠方；又無有力之工兵，於抵抗線前方，施行阻絕。其補救之法：惟有利用民工，於預定各抵抗綫前方之預想戰車行進路，設置深廣外壕，以限制其行動。第五，類似於持久抵抗事

實，雖二見於美利堅對英吉利之戰；再見於俄羅斯對拿破崙之戰；三見於德第八軍之一部，在東普魯士對俄尼門軍之戰；四見於蘇俄紅軍，對國際駐軍之戰。然如本書所舉持久抵抗之指揮及戰鬥法，在從前戰役尚未實施，確屬最新戰術。凡實施新戰法，必須先有周到之訓練！歐戰時，西方戰場，對敵兩軍，實施陣地戰之先，均在戰場後方，預行演習。今我國軍，對於持久抵抗之戰法，從未訓練。若高級司令部，僅以一紙空文，要求部下，則受命者，茫然無措。害莫大焉！故後方部隊，尤其軍事學校，須以一部份時間，演習持久抵抗；俾應乎必要而實施時，有泰然之精神，井然之秩序。

高陽編著是書，正值祝融司令；汗流浹背，滲透衣襟。倘能因

個人流汗，而使我前方將士，少流鮮血，是本人所馨香禱祝者也。惟自平津陷落以後，心緒極感不寧，排列不工，陳義不當之處，諒難免。尤望

軍學先進，海內同袍，切實指正。則非僅高陽個人之幸也。

一九三七年八月十日許高陽序於陸軍大學校

最新戰術

持久抵抗之研究目錄

自序

第一章　持久抵抗之定義

第一節　持久抵抗名稱之決定

第二節　持久抵抗之意義

第二章　持久抵抗產生之原因

第一節　基於理論之影響

第二節　基於歐戰之經驗

第三章　持久抵抗與其他戰術方式之異同

第一節　持久抵抗與防禦之異同
第二節　持久抵抗與退却之異同
第三節　持久抵抗與持久戰之異同
第四節　持久抗戰與陣地戰防禦之異同
第四章　持久抵抗之應用
第一節　持久抵抗在戰畧上之應用
第一款　內線作戰時之應用
第二款　外線作戰時之應用
第三款　行殲滅戰時之應用
第四款　行消耗戰時之應用

第五款　掩護集中時之應用
第二節　持久抵抗在戰術上之應用
第一款　遭遇戰時之應用
第二款　攻擊前進時之應用
第三款　前進部隊之應用
第四款　防禦陣地側翼之應用
第五款　防禦陣地中央之應用
第六款　後衛戰鬥時之應用
第七款　戰鬥中止時之應用
第五章　持久抵抗之位置及位置佔領

第一節　持久抵抗之位置
第一款　抵抗線
第二款　中間地區
第二節　持久抵抗位置之佔領
第一款　佔領位置時之軍隊部署
第一項　指揮之方法
第二項　部署之方式
其一　併列配備
其二　重疊配備
第三項　地形(時刻)與部署之影響

第四項　抵抗部隊之正面及地境
其一　抵抗部隊之戰鬥正面
其二　抵抗部隊之戰鬥地境
第五項　地區配備之要領
第六項　戰鬥前哨
第六章　持久抵抗之實施
第一節　對敵軍尚未接近抵抗線時之動作
第一款　搜索偵察及遮蔽
第二款　敵軍前進時之妨害
第二節　對敵軍攻擊前進時之動作

第一款　搜索部隊及戰鬥前哨之撤退
第二款　抵抗時各兵種之動作
第三款　實施抵抗之時間
第三節　撤退之要領
第一款　撤退時機之決定
第二款　撤退收容之辦法
第三款　撤退之順序
第四款　到達新抵抗綫後之處置
第四節　軍騎兵之持久抵抗
第一款　騎兵行持久抵抗之要領

第二款　行持久抵　時騎兵與步兵動作之異同
第七章　持久抵抗及防禦之應用作業
想定
第一問題　第一師師長到達大汶口接到情報後之決心
第一問題原案以狀況示之
第一情況
第二問題　加強步兵第一旅擬如何佔領命令所指定之第一抵抗線戰鬥前哨在何處所選擇之後方抵抗線及中間地區在何處試繪要圖以示之
第二問題原案

第二情況
第三問題　第一師參謀官所偵察之戰鬥線要圖
第三問題原案
第三情況
第四問題　四月四日夜第一師師長決心處置要圖
第四問題原案

最新戰術

持久抵抗之研究

編著者　許高陽

中央圖書館藏書

第一章　持久抵抵之定義

第一節　持久抵抗名稱之決定

持久抵抗 Hinhaltender widerstand，德國陸軍大學留學生邱清泉先生譯爲抵抗戰。如此譯來，本屬適當！蓋名詞之立，須求簡明。是以戰術名詞：有僅由作戰目的而成立者，如耗消戰，殲滅戰，持久戰是也；有僅由作戰手段而成立者，如運動戰，乘馬戰，徒步戰，宣傳戰之類是也；有僅由作戰地點而成立者，如陸戰，海戰，空戰，山地戰，河川戰之類是也；有僅因作戰時間而成立者，如晝戰，

(南)

夜戰，拂曉戰是也；有僅由使用兵器而成立者，如炮戰，白刃戰，毒氣戰之類是也。持久抵抗，乃作戰經過中，戰鬥手段之一種；譯爲抵抗戰，頗爲簡明！然邱君不再簡稱爲抗戰者，殆日本人改遇爲遭遇戰之意也。嚴幾道先生有云；『一名之立，旬日躊躕』邱君譯爲抵抗戰，其亦推敲再四歟？

惟是德文 Hinhalender之意爲持久，而Widerstand之意爲抵抗。魏編譯官國珽與奈經格教官譯爲持久抵抗；陸大同學，已慣聞此名詞矣！日本陸軍大學校譯出之軍隊指揮，譚教官家駿重譯之新軍隊指揮，劉先生家佺由德文直譯之部隊指揮，均譯爲持久抵抗，最近訓練總監部印發之軍隊隊指揮綱要草案，亦定爲持久抵抗；海內同袍

，多熟識此術語矣！雖此名詞，不若抵抗戰之簡單；然爲統一軍語起見，故本書，仍用持久抵抗之名詞。

第二節　持久抵抗之意義

持久抵抗者，爲對於強大之敵軍，且戰且退；使其不斷受我之損傷。同時須保存我軍之戰力；故不惜空間讓與，以獲得時間延長之疲敵戰術也。

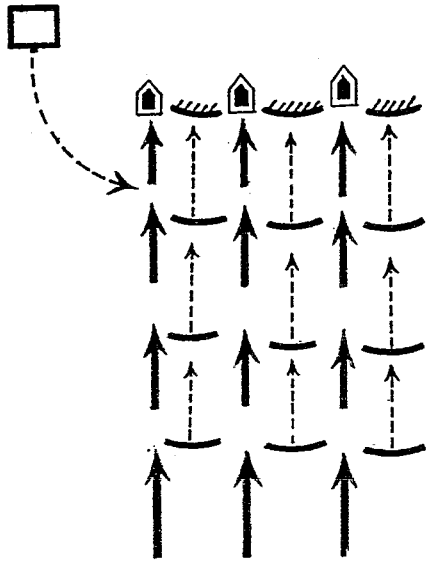
持久抵抗之主要原則：(一)不爲敵所敗，常能全軍以退；而繼續施行抵抗。(二)在各抵抗綫上之時間，愈久愈妙；迫敵常與我接戰，不斷受我之損傷，以至於全軍疲乏。

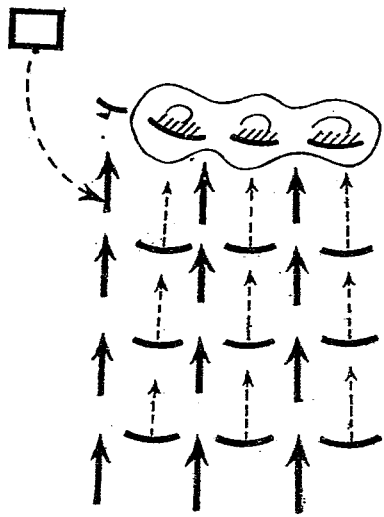
持久抵抗以後之企圖：在待我至有利之時機與地帶，再與敵以挫折

乘其精疲力竭，更調集其他兵力，攻擊敵之側背，以決戰局。

其一般態勢如附圖第一

附圖第一





第二章　持久抵抗產生之原因

第一節　基於理論之影響

德國陸軍少將克勞塞維慈，在其所著大戰學理第六卷第八章有云：『守者為謀最後發揮主動主義，其初極端維持其期待之狀態；徐徐而退，漸次移其抵抗線於內地，使攻者前進愈深，懸軍愈久，其交通綫次第延伸，後方必須多留衛戍兵，減少其第一線所用之兵力，守者至其地點，可以最大優勢之兵力，對攻者施行攻擊……』

又第二十五章有云：『守者非未經失敗，而尚有集中序列時，不能於國內行任意退却。退却中，守者務竭力求緩，宜步步後退，步步棄其土地。最重要者，務令侵入軍之戰鬥準備，不能稍緩，且

迫令侵入軍所行戰術及戰略之運動，勢不得不爲警戒本軍，自取敗滅。至攻者主力達於終極時，守者卽舉其全力，以攻擊敵側背。』

又第二十九章有云：『兵力爲行動素質，守者不論何時，皆可用之。戰地之要塞，戰地內之斷絕地，皆爲不動素質，惟可逐次用於守勢動作。……逐次抵抗之法，解決事局，雖不無愆期之患；然可利用以殲滅攻者一切素質。防者而出此策，則攻者交通線，當愈延長；補充品輸送隊之往復路程愈遠；且以攻圍要塞，佔領要點，鎭壓人民等事，逐次減少其戰鬥正面之兵數。……抵抗法，實藉始終不斷之困難，釀成攻者之疲敝。』此皆持久抵抗之理論也：

第二節　基於歐戰之經驗

世界大戰以前，各國之戰術原則，皆以攻擊及防禦爲骨幹，而防攻之目的，均標明在殲滅敵人。故亘大戰之始終，各交戰國之兵團運用，大都不爲攻擊，則爲防禦，故每次會戰、其兵力雖受極大之消耗，而決戰目的，仍未達成。世界大戰以後，各國軍事家，受大戰之教訓，感覺攻擊與防禦，乃兩相對立之剛性戰術；宜另立一柔性戰術，以濟兩者之窮，於是咸研究抵抗戰術。

德國軍之戰術思想，以攻擊爲中心，自七年戰爭，以迄世界大戰；二百年之間，凡其國防計劃，軍事教育，以及歷次對外戰爭，殆無不以攻擊爲主，卽局部之劣勢兵力，對主力施行掩護時，亦必施行攻勢防禦。然而二十世紀以來，物質文明，極端發達，兵器威

力，非攻擊精神及戰術方式所能克服矣。

在世界大戰中，德人在西戰場，攻擊而不得勝利，在東戰場，勝利而不能決戰；其極旺盛之攻擊精神，及有素養之攻擊戰術，至此乃限於絕境。蓋物質威力之發達，全恃攻擊，自難成功；況當時，德軍在數量上，物質上，較之協約國軍，居於絕對劣勢，以寡敵衆，以野戰對要塞，曠日持久，逐漸消耗，終至完全失敗。

大戰以後，德國軍事家，潛心研究過去失敗之原因：在工於進，而拙於退；長於攻，而短於防。爲杜已往之過失，故其新式戰術；不爲前進，則爲後退；不行攻擊，則行抵抗。惟攻擊而前進，可求決戰；惟抵抗而後退，亦可集結主力，以求決戰。至若防禦，則

極易陷於陣地戰；僅不得已時，在短時間始行之。惟由攻擊與抵抗二者，爲戰術主要之原則，而戰術之應用，乃常爲運動戰。惟運動戰，乃能實行指揮之妙用；而得抗戰之勝利。

近數年來，德國之秋季大演習，紅藍兩軍，不爲攻擊與防禦；而爲攻擊與抵抗。幷依一九三二年及一九三三年兩次秋季演習之結果，於一九三六年十月十七日，頒布新訂之部隊指揮：釐定持久抵抗，爲與防禦並重之新戰術原則。

第三章　持久抵抗與其他戰術方式之異同

第一節　持久抵抗與防禦之異同

一、持久抵抗與防禦，目的上之差異：

持久抵抗，在避免決戰，贏得餘裕之時間；欺騙並疲勞敵軍；且使敵人之兵力消耗。

防禦，爲擊破敵之攻擊，絕對制止敵軍到達某線；始終保持所佔領之陣地；並創造本軍攻擊有利之條件。

二、持久抵抗與防禦，戰鬥方式之差異：

持久抵抗，在一抵抗線行抵禦戰鬪，須適時中止之；或不行戰鬥，逕行撤退至其他抵抗線，重新戰鬥。

防禦，其實施與準備，在同一陣地；且在主戰鬥地域內及其前方行決戰。

三、持久抵抗與防禦，縱深橫廣之差異：

持久抵抗，所使用地域之全縱深，比防禦陣地大；而一度抵抗線之縱深，比防禦陣地小。其正面，則比防禦大。

防禦陣地所使用之縱深有限制，正面亦比持久抵抗小。

四、持久抵抗與防禦，預備隊使用之差異：

持久抵抗，如中間地區無收容隊，則預備隊供掩護第一線撤退之用，或以之阻止敵軍強烈之壓迫。

防禦時，預備隊供第一線之塡補與交代，或逆襲已侵入主戰鬪

地帶之敵人，或用於移轉攻勢。

持久抵抗與防禦，其相異之點，已如右述。至其相同之點，在利用地形，發揚火力，而與敵人以損害。

第二節　持久抵抗與退却之異同

持久抵抗指導之主眼：在使敵常行戰鬥準備，以獲得時間之延長。故行持久抵抗之處置：

一、自已之意志，不受牽制。

二、一部爲戰鬥前哨，或佔領中間地區；爲主力部隊施行警戒或掩護。主力對敵施行戰鬥，而逐次佔領各抵抗綫。

三、撤退時，用戰鬥隊形，不編成縱隊。

四、撤退之距離近。

退却指導之主眼；在迅速與敵離隔。故在退却時之處置：

一、自己之意志，一般受敵之影響。

二、主力在收容部隊，或留置部隊，或後衛掩護之下；迅速編成行軍隊形，以行退却。以一部對敵施行掩護。

三、退却之部隊，若無不得已之理由，不可以其正面，對敵施行戰鬥。

四、退却之距離遠。

持久抵抗與退却，其相異之點，已如右述。至其相同之點，在於不惜空間之讓與，以行後退。

第三節　持久抵抗與持久戰之異同

持久戰之手段；在攻防並用，進退兼施。即持久戰之防禦，亦有二種方式：

一、據一陣地以行防禦。

二、在數個陣地，行逐次防禦。

持久抵抗，則防而不攻，退而不進；無論在攻擊防禦或退却中，均有用之以達成作戰之企圖者。

持久抵抗與持久戰相異之點，已如右述。其相同之點如左：

一、兩者之目的，均在保存實力，求得時間之餘裕。

二、持久戰之逐次防禦，其性質與持久抵抗相同。且持久抵抗，爲

持久戰之主要戰鬬法。

第四節　持久抵抗與陣地戰防禦之異同

陣地戰之防禦：

一、須固守一陣地，與敵抗戰。係剛性戰術之一種。

二、構成堅固之數帶陣地；需要多量多種之戰鬬資材。

三、戰鬬之狀態、極爲複雜。

四、爲行決戰，而設斜交陣地。

持久抵抗：

一、適時自行撤退，避免與敵決戰。係柔性戰術。

二、設備工事，極爲簡單；不需多量多種之戰鬬資材。

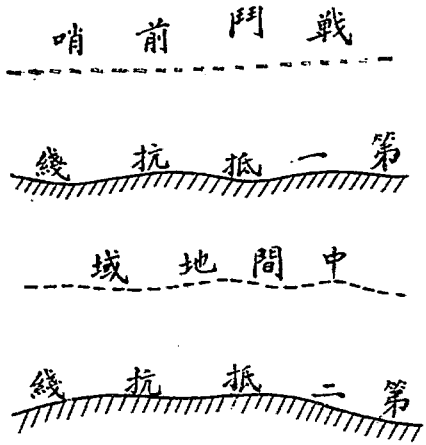
三、戰鬥之狀態，較爲簡單。

四、無斜交陣地。

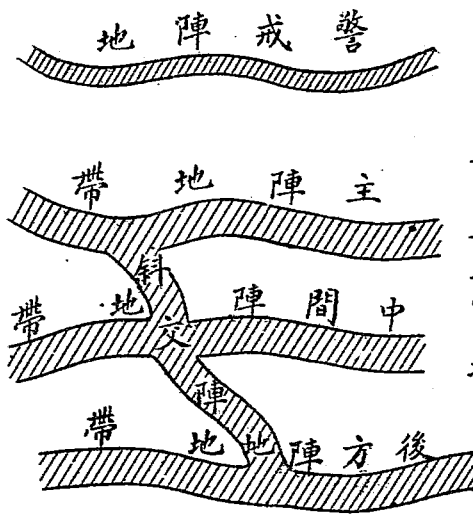
持久抵抗與陣地戰防禦相異之點，已如右述。其約畧相同之點，乃爲陣地之形式：戰鬥前哨之位置，似警戒陣地也；第一抵抗線，似主陣地帶也；第二抵抗線，似後方陣地帶也；中間地區，似中間陣地也。（如附圖第二）

附圖第二

持久抵抗之位置



陣地戰防禦時之陣地



第四章　持久抵抗之應用

持久抵抗爲柔性戰術，所以濟剛性戰術之窮，前已言之，故大自兵團指揮，小至局部戰鬥，皆能應用持久抗抵，以達成其目的。茲將其應用時機，分別述之：

第一節　持久抵抗在戰略上之應用

第一款　內線作戰時之應用

內綫作戰之要領：在對分離之敵，實施各個擊破。然而居於外線之敵，必保持緊密之連繫，及積極之協同，對我軍行求心之前進。是時，立於內線之我軍，欲對某一方面之敵，施行攻勢；則對其他方面之敵軍，須行持久抵抗，以遲滯敵之前進。

如附圖第三，我軍在A處集中，此時敵軍三面進攻，已達外綫上之BCD各處。於是我軍以各個擊破敵人之目的，以主力軍攻擊B方面之敵，各以支軍，對付CD方面之敵；而在內線上bcd各處遭遇。

此時主力軍攻擊當面之敵，其對cd之各一支軍，對其當面之敵，須行持久抵抗。其應抵抗之時間，不得短於主力軍擊破當面敵人之時間，其抵抗之區域，不得撤退至妨害我主力軍後方安全之區域。

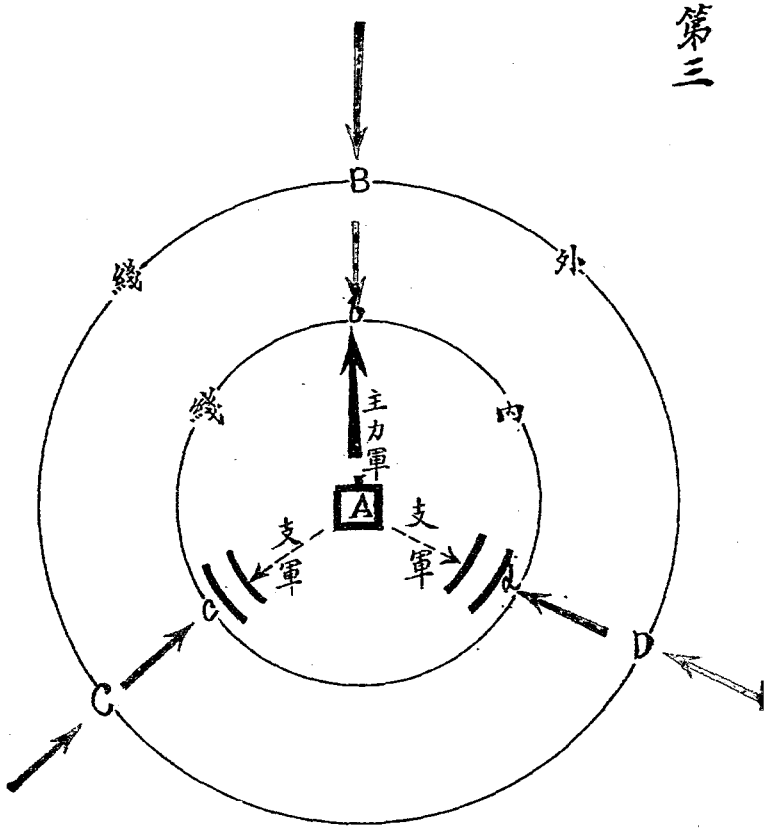
內綫作戰，有運動便捷之利。A至b之距離，等於b至B之距離；則主力軍以優勢之兵力，常能擊破當面劣勢之敵。此時CD兩

方面之敵。欲妨礙主力軍之運動及作戰；則由C至c加c至A之巨離，或d至D加d至A之距離，等於A至b之距離之二倍。須主力軍接敵之二倍時間。各支軍皆可利用此二倍時間，再加以持久抵抗遲滯敵人之時間；必能使我主力軍，對敵人得各個擊破之勝利。

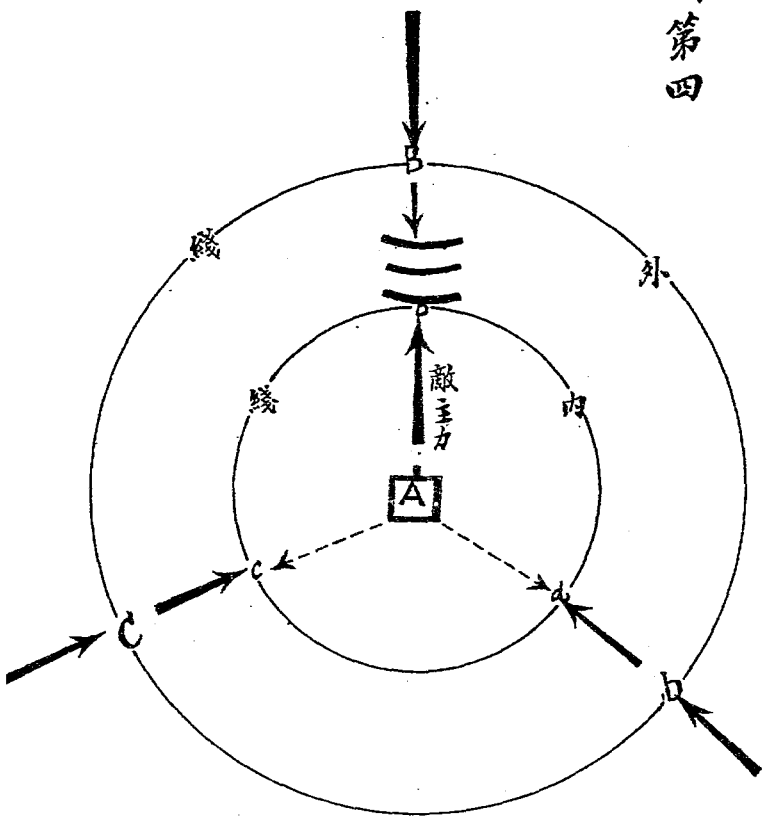
第二款　外綫作戰時之應用

持久抵抗之研究

附圖第三



附圖第四



行外線作戰時，常有受敵各個擊破之危險。受敵主力軍所攻擊之方面，若我軍以攻擊或防禦應付之，鮮有不受挫折者。惟行持久抵抗，能以柔克剛，而不被敵擊破。俟他方面之兵力，迫近該方面敵人之側面及後方時，再行合力攻擊，則外線作戰之利，乃可得到。故當我軍未超過利害變換線以前，被敵主力軍所攻擊之方面之軍，其所行持久抵抗之時間；即我他方面軍能迫近敵人側面及後方所需之時間。換言之，即二倍由A至b之時間，加以他方面兵團擊破敵支軍之時間。我行持久抵抗方面之兵團所退讓之空間，須較我其他方面兵團進擊敵之支軍所獲得之空間爲小。如第四圖所示。

總之，外線作戰之要旨：指揮官須適切運用各兵團，而各兵團

須保持緊密之連繫，積極之協同，不可被敵主力軍各個擊破。必要時，須延長圍攻時間，移動圍攻區域。不可將各方面兵團進擊之時間區域，呆板規定，以拘束其行動。更不宜責成受敵主力軍攻擊方面之兵團，不顧一切，拚死決戰。而各兵團，亦須適時察知敵人之兵力及企圖，以決定實施攻擊或持久抵抗。

第三款　行殲滅戰時之應用

殲滅戰主要之原則，在於會戰時，宜盡我所能使用之兵力，發揮優勢於所望之時期及所望之方面。然兵力有定限，優於此必劣於彼；欲於我兵力劣勢方面，不爲敵人擊破；則須行持久抵抗，以應付敵人。

第四款　行消耗戰時之應用

消耗戰之要訣，在與敵人曠日持久，戰而不決；使敵之兵力資源，逐次消耗；至其衰敗時期，再與以最終之打擊。然欲使敵人之兵力資源消耗，而自己之實力保存；唯一方法，在對敵軍行持久抵抗。

第五款　掩護集中時之應用

集中掩護部隊，無論爲集中部隊，或建制兵團。若我之作戰軍集中未完，而受強大敵軍攻擊時；則應施行持久抵抗，以遲滯敵人之前進。如附圖第五。

第二節　持久抵抗在戰術上之應用

第一款　在遭遇戰時之應用

在退避展開之遭遇戰，我之前衛，若受敵人之優勢兵力壓迫，本隊須用後方較爲有利地形時；則前衛卽應行持久抵抗，以行後退。（如附圖第六）

第二款　在攻擊測進時之應用

在攻擊前進中，我主力方面，進展甚遲；而我之一部兵力，進展甚速，挺進於主力左側之前方。於是敵人向我一部兵力方面，施行強大之反擊。此一部兵力，無法支持；則行持久抵抗，徐徐後退。以免被敵擊破，而影響主力之戰鬪。（如附圖第七）

第三款　前進部隊之應用

在主陣地前方之前進部隊，受優勢之敵人壓迫時，常在前進陣地至警戒陣地或本陣地間，劃爲若干道抵抗線；逐段向後撤退，以退回警戒陣地或主陣地之後方。（如附圖第八）

第四款　在防禦陣地側翼之應用

防禦陣地之側翼掩護，在敵前進之初期，通常以向翼側前方，行梯次配備爲有利。在受敵之強大側翼攻擊時，則側翼之部隊，卽行持久抵抗，以向翼側後方撤退。（如附圖第九）

第五款　在防禦陣地中央之應用

防禦陣地中央之一部，受敵人強烈攻擊，而有被敵突破之虞時；若指揮官認爲必要，可命此方面之部隊，施行持久抵抗，以避其

鋒。以兩翼之部隊，向突入之敵之側面，施行側擊；而後再行反攻，以恢復原有之陣地。（如附圖第十）

第六款　後衛戰鬥時之應用

在退却中之後衛，爲欲得餘裕時間，防止敵人不能由各後衛間隙衝入，以行追擊，須行持久抵抗。惟退却指導之主眼，在迅速與敵脫離，故以使運動性大之部隊担任後衛爲宜。若爲步兵，則須較早撤退。（如附圖第十一）

第七款　在戰鬥中止時之應用

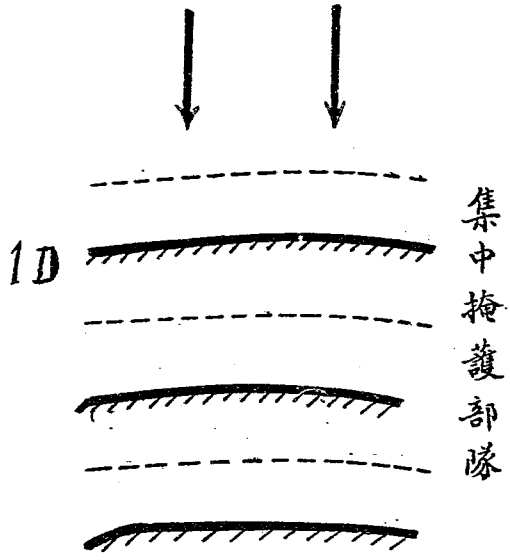
戰鬥中，未至決戰，不能不中止戰鬥之際，若欲於晝間中止，則必受極大之損害；當此之時，必須行持久抵抗，以迄夜暗，而後

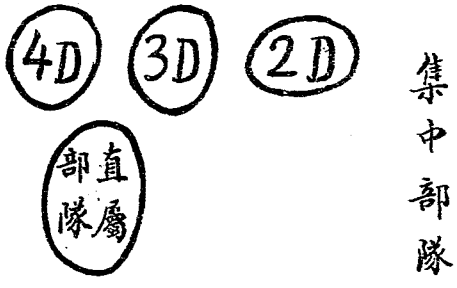
中止戰鬥。（如附圖第十二）

持久抵抗之研究

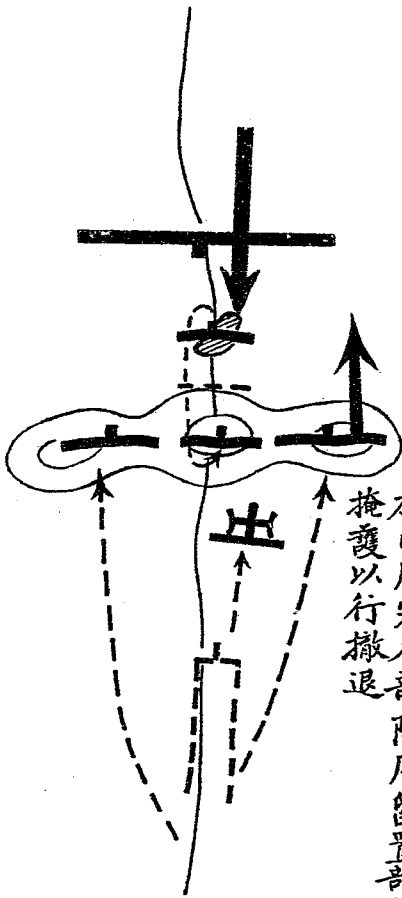
三六

附圖第五



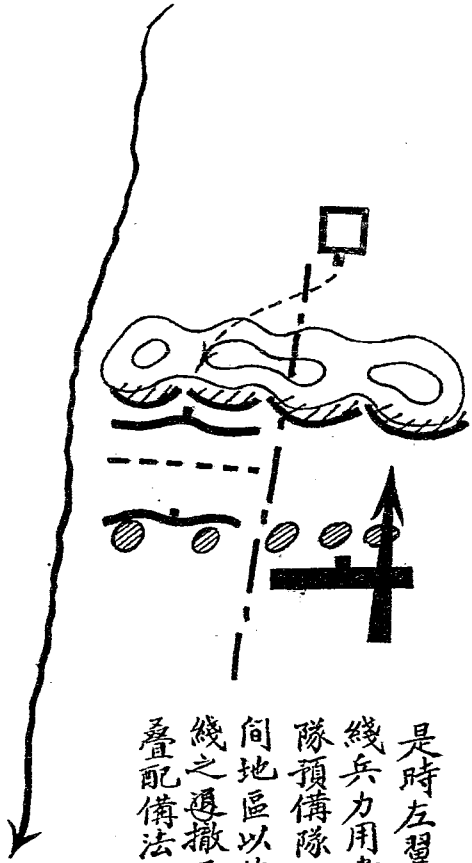


附圖第六



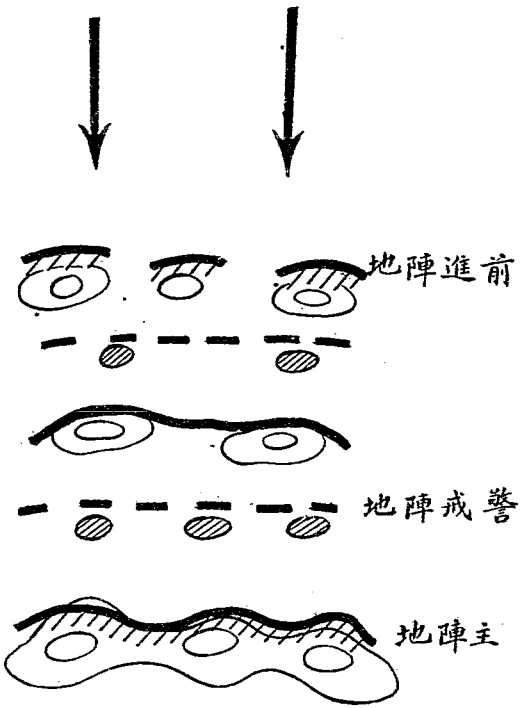
是時前衛用併列配備以行抵抗因前衛掩護本隊展開其兵概已用完各部隊用留置部隊掩護以行撤退

附圖第七



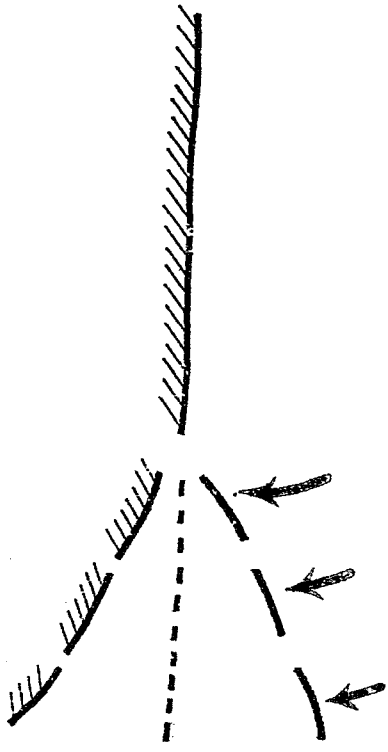
是時左翼隊第一綫綫兵力用盡即用翼隊預備隊佔領甲中間地區以掩護第一綫之退撤退故用重疊配備法

附圖第八



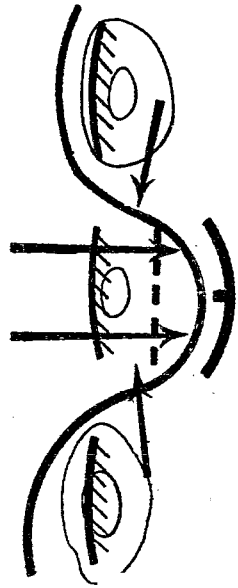
此時以前進部隊之預備隊佔領中間地區用重疊配備以行抵抗

附圖第九



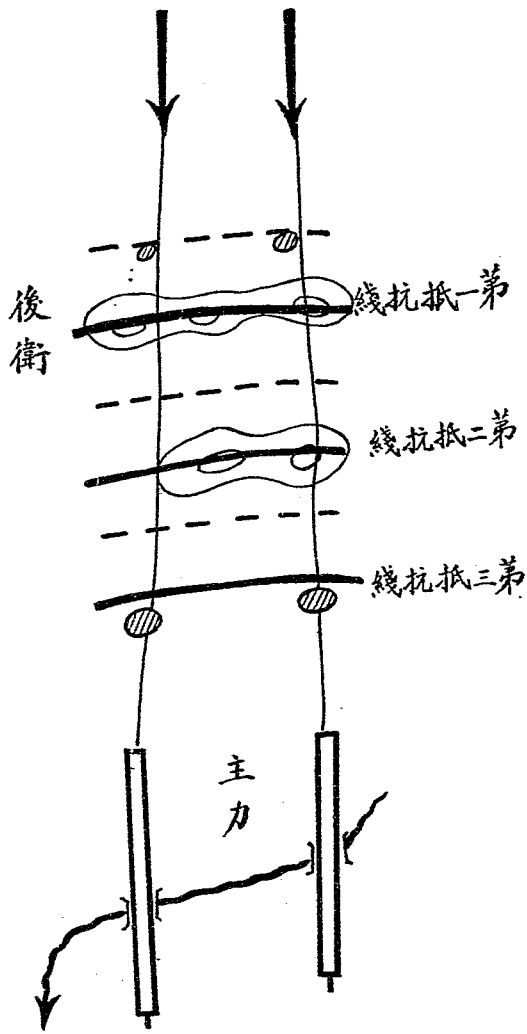
此時在翼側行持久抵抗之部隊宜用重疊配備因退至本陣地後尚有建制預備隊故也

附圖第十

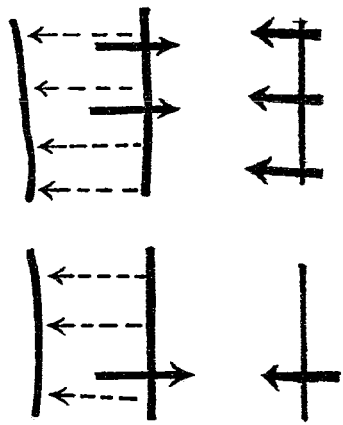


此時中央地區隊宜以其地區預備隊行重疊配備施行持久抵抗俾將來仍有建制之地區預備隊施行逆襲

附圖第十一



附圖第十二



是時各留置一小部於原來陣地以作戰鬥前哨主力則退於第一抵抗綫以行抵抗

第五章　持久抵抗之位置及位置佔領

第一節　持久抵抗之位置

第一款　抵抗線

一、防禦抵抗綫之作用—在使敵軍不得不於早期，即以其強大之部隊；行其多費時間，多蒙損害之攻擊準備者也，

二、抵抗線一般應備之條件：

1. 由遠方即能觀測敵人運動之地區。
2. 能發揚砲兵火力之地區。
3. 抵抗線之前方，有天然堅固之地障。
4. 有敵人展開必須通過之隘路。

5、我之翼側，有良好之依托。

三、抵抗線之決定—抵抗線，由軍隊指揮官命令之。並於同時，示以炮兵及步兵重火器及觀測所之位置；放列陣地，須在抵抗線之後方。

四、抵抗線之數目—持久抵抗，須於一線行之，若有必要，則更於其他抵抗線，繼續抵抗。故抵抗線之數，不能一定！惟行持久抵抗時，從速決定次之抵抗線而示之部下；則可使撤退時，各部之行動一致。有時，僅指示一度抵抗線。而於危險之際，有示以一日得撤退之限度者。

五、抗抵線相互之距離—依地形之視度，我軍之企圖，敵軍之行動

等，而有差異。不便以數字規定之！然在平坦開闊地，其距離須大；在蔭蔽起伏地，其距離可小。要在每次撤退，必使敵對我繼續攻擊前進時，不能不變換其砲兵陣地，爲近極限；又使敵人不能不以行軍縱隊向我前進，爲遠極限。

六、抗抗線在各種地形上之選定：

1、選定抵抗線，於積水稻田之後方時，能以弱小之兵力，長時抵抗優勢之敵人。惟需詳細之偵察！

2、選定抵抗線於森林內時之利害：

A，使攻擊者之砲兵觀測及射擊，均感困難。

B，妨害攻者之運動，使其優勢之價值，不能十分發揚。

C，使敵莫測我守備兵力之多寡。

D，防者藉森林之蔭蔽，俾戰鬥中止及撤退容易。

E，防者在森林內，比在開闊地，得於較短之巨離，再從新抵抗。

惟持久抵抗之正面愈寬，則指揮愈感困難。此其害也！

3．選定抵抗線於村落時，通常須將村落有利佔領之；使敵不明我之抵禦方法及使用兵力。

4．選定抵抗綫於山地時，須將能遠視之觀測所，敵必須通過之道路，有利之地障，及良好之阻絕地，適切利用之。

5．選定抵抗綫於隘路時，宜於隘路後行之，若爲長隘路，則應

於隘路內行之。

6.選定抵抗線於河川後岸時，不但能使攻者攻擊準備費時，且不容敵作兵力單薄之渡河嘗試。凡預想敵之攻擊點，與通於我方諸道路之預想架橋點，及河川向敵方灣曲之部份。概宜特別監視：利用河川，可使抵抗中止及撤退實施容易。

7.選定抵抗線於國境附近時，則以國境守備陣地，爲第一抵抗線。如放棄第一抵抗線，則按情況，逐次戰鬥，而撤退於依托大地障之後方抵抗線；或不行戰鬥，而直撤退於該線。

第二款　中間地區

中間地區之作用：在使敵之追擊遲滯，及使次度抵抗線之設備

，得給以所要時間之餘裕者也。換言之，在現在抵抗線之部隊，向次度抵抗線抵抗時，能抑留敵人，使不能向次度抵抗線近迫；且使我抵抗部隊，得有設備抵抗綫之時間者也，由現在抵抗綫而論，類於退却時之收容陣地，由次度抵抗綫而論，又爲戰鬥前哨之位置。

第二節　持久抵抗位置之佔領

第一款　佔領位置時之軍隊部署

第一項　指揮之方法

指揮官，對於上級命令所指定之抵抗地區及時間，首先須研究地圖，而將此地區內，劃爲若干度抵抗線；並預計各度抵抗線，應行抵抗之時間；務使在指定地區內，不先時而退。是爲抵抗部隊之

任務！圖上既經決定，即編組偵察隊，施行偵察。依偵察之結果，（在應急而行持久抵抗，則無暇且不必偵察）。而下命令，使各部隊，佔領抵抗位置。此命令應示之主要事項，大概如左：

一、對於抵抗部隊—則示以抵抗線之數目，前緣，配備方式，戰鬪地境，並戰鬪前哨，與中間地區，以及抵抗時間等事項。必要時，則示以對側方之處置。

二、對於砲兵—則示以砲兵陣地之位置，應射擊之地域；依狀況，示以應配屬於抵抗部隊之砲兵兵力，

三、對於工兵！則示以施行阻絕，與敷設地雷之位置及其時期。

四、對於騎兵連—則示以搜索之地點，及撤退後之位置。

五、對於預備隊—則示以位置及其行動。

六、對於通信兵高射炮及輜重兵—則示以所要事項。

指揮官於部隊佔領抵抗綫後，仍須派員偵察爾後撤退道路，收容陣地，或次度抵抗線，並適時示知部下；俾諸兵種能適時偵察該抵抗線，且爲佔領之準備。

第二款　部署之方式

持久抵抗之部署方式，分併列配備，重疊配備二種。在師以上之大兵團，用併列配備，而不用重疊配備。因行持久抵抗時，一師以上之戰鬥正面，極爲寬廣！若行重疊配備，則其建制之戰鬥前哨，指揮團難故也。然在連以下，若行併列配備，則其戰鬪前哨，爲

零星小部，不能統一指揮。故連以下之併列配備，惟在小部隊或在蔭蔽地形始用之。是以持久抵抗，通常用團營連之重疊配備，亦可名之爲師團營連之併列配備。

施行配備之時，在同一單位，不能兼用兩種配備方式。如上級指揮官未決定用重疊配備，則次級指揮官，仍可自由行重疊配備，或併列配備。若上級指揮官已行重疊配備；則其以下各級，僅能行併列配備矣。蓋以戰鬥前哨，不能重複派出也！茲將併列配備，及重疊配備之意義及方式，分別述之。

其一　併列配備

併列配備，亦謂之翼次配備，卽將所屬團隊，併列一線而配備

之；其戰鬥前哨，亦由各該團隊自行派出之方式也。若兩翼有依托時，則不須控置預備隊；若一翼有依托時，則預備隊位於無依托之側後；若兩翼均無依托，則預備隊位於中央後。或再令兩翼團隊，在其無依托方面，控置預備隊。茲將各團隊之併列配備方式，分述如左：

一、軍之併列配備—即將軍內各師，併列一線而配置之。若兩翼有依，則不留預備隊；軍砲兵則分屬於各師。（如附圖第十三）

二、師之併列配備—即將師內各步兵團。併列一綫而配置之。若一翼無依托，則須控置預備隊於該翼後。以防止敵之包圍。師礮兵統一使用，或配屬於團，依狀況定之。（如附圖第十三）

三、團之併列配備—即將團內各營，併列一線而配置之。團屬重兵器，統一使用，或配屬於營，依狀況定之（如附圖第十五）

四、營之併列配備—即將營內各連，併列一線而配置之。機關槍以分屬各連爲宜。（如附圖第十六）

五、連之併列配備—即將各排併列一線配置之。（如附圖第十七）

其二　重疊配備

重疊配備，亦稱爲梯次配備，即將所屬各隊，前後重疊而配置之。換言之，即戰鬥前哨，由其單位內之部隊派出之方式也。

預備隊控置之條件，與併列配備相同。茲將各隊重疊配備法，分述如左：

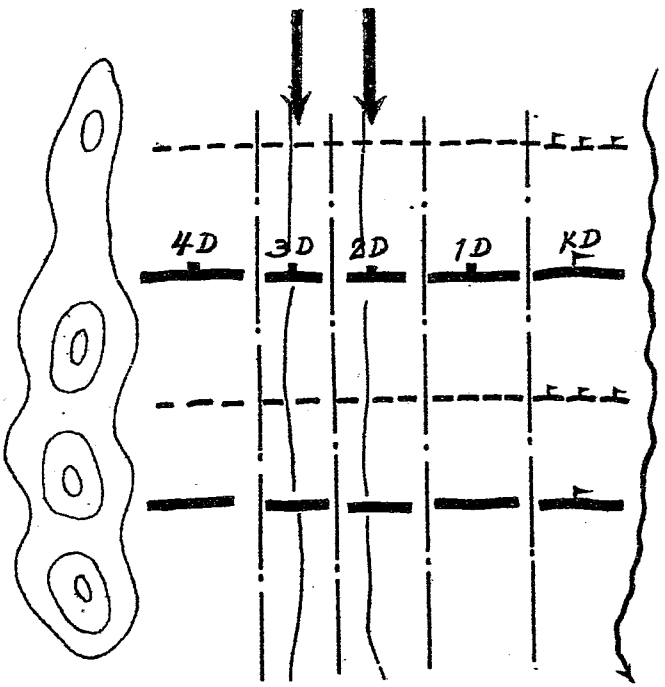
一、團之重疊配備—以第一第二營，配置於抵抗線；而以第三營爲戰鬥前哨之法也。（如附圖第十八）

二、營之重疊配備—以兩連及配屬於連之機關槍，配置於抵抗線；而以一連及配屬於該連之機關槍，爲戰鬥前哨之法也。（如附圖第十九）

三、連之重疊配備—以兩排配備於抵抗線；而以一排及配屬於連之機關槍爲戰鬥前哨。（機關槍於戰鬥前哨撤回中間地區後，即在抵抗線加入戰鬥）之法也。（如附圖第二十）

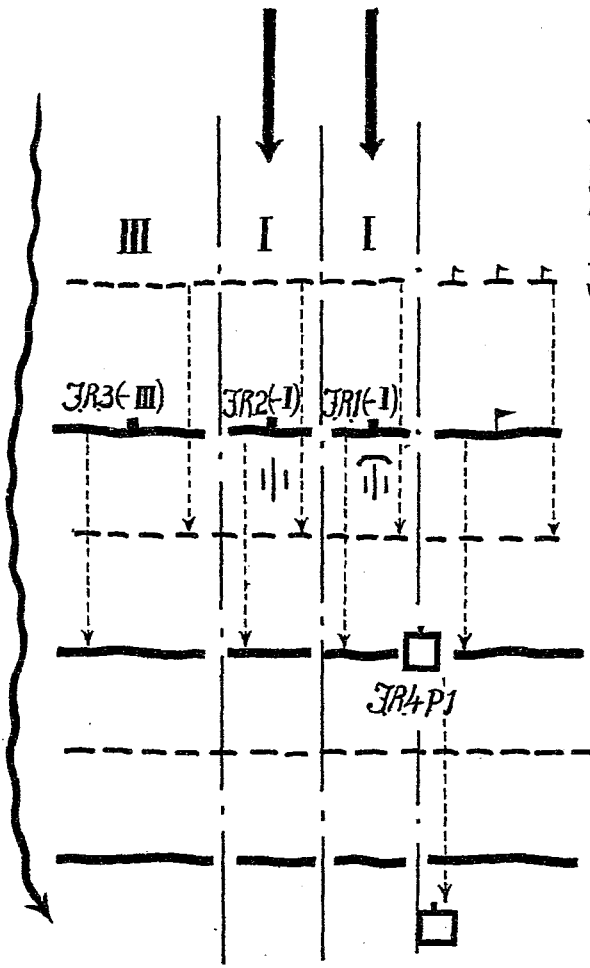
四、排之重疊配備—以兩班配置於抵抗線；而以一班爲戰鬥前哨之法也。（如附圖第二十一）

附圖第十三



軍之併列配備

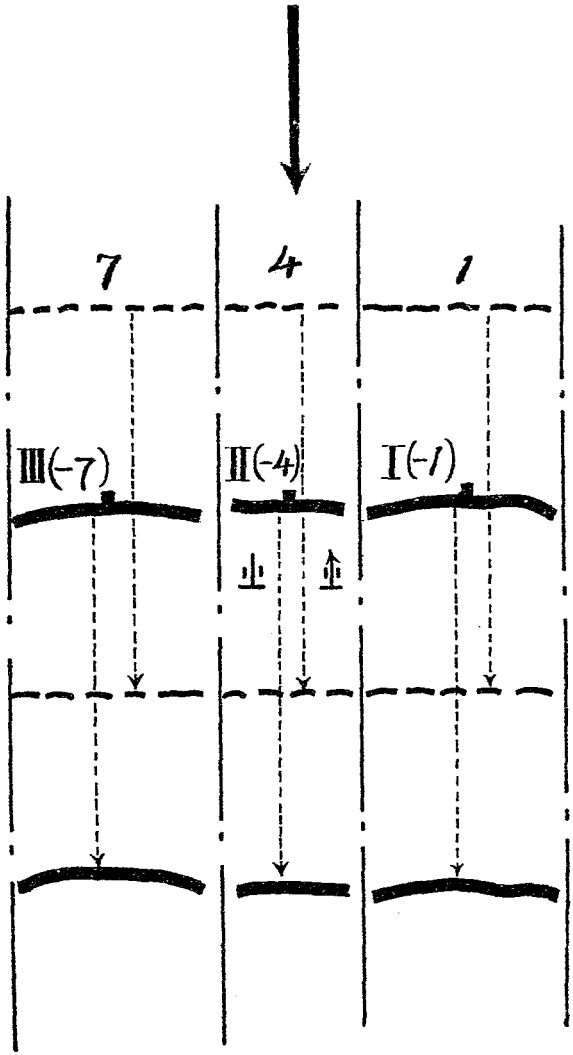
附圖第十四



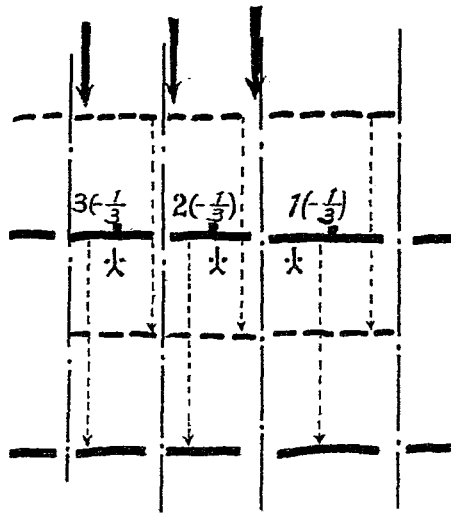
師之併列配備

附圖第十五

圍之併列配備

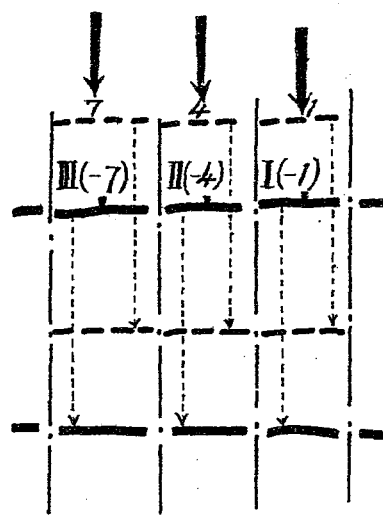


附圖第十六



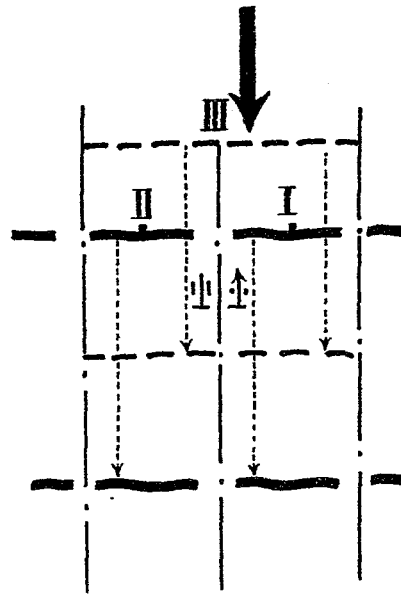
營之併列配備

附圖第十七

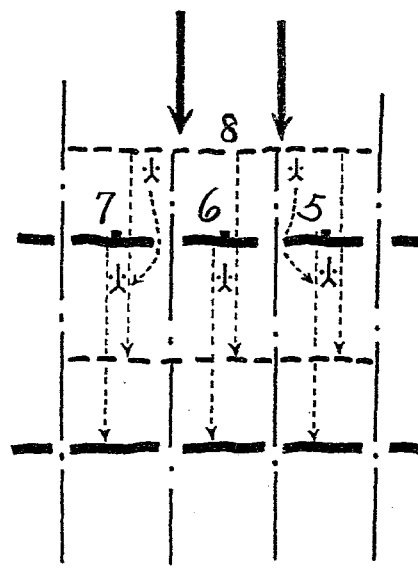


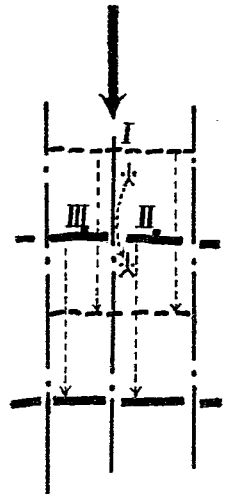
連之併列配備

附圖第十八　團之重疊配備

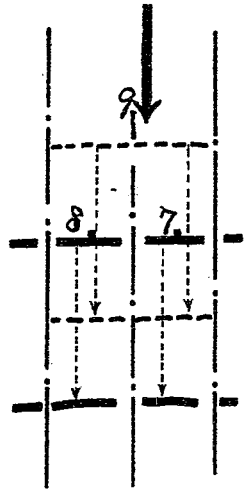


附圖第十九　營之重疊配備





附圖第二十　連之重疊配備



附圖第二十一　排之重疊配備

第三項　地形(時刻)與部署之影響

抵抗線前方若爲開闊之地形；則抵抗線上，僅用小部隊，以警戒放列陣地及觀測所之安全。抵抗線若在堅固地障，或隘路之後方；則爲長時利用此利益，且行較大之抵抗計，須用比較強大之兵力以佔領之。

在通視不良之地形，通常以比較強大之兵力，佔領抵抗線。若在森林內，則抵抗線守備之步兵，遂爲抵抗之主體。

在積水稻田，行持久抵抗，首賴僞裝妥善之輕機關槍，以其火力控制向敵方面之堤堰。同時應隱伏優良射手，狙擊有利之目標。在此種地形，步兵戰鬥，往往發生於近距離；以致砲兵及步兵重火

器，雖有良好觀測；而對敵之前綫步兵之效力，亦大爲之減少。故迫擊砲步兵榴彈砲，以及手榴彈，於防者方面，特爲重要。

在山谷行持久抵抗時，主力部隊，通常置於道路及山谷之側方。兩者之間，僅施警戒。由是處省出之兵力，能於中間地區或第二抵抗綫，作有價值之收容。

在夜間行持久抵抗，僅用薄弱之兵力，在大道或其附近，施行戰鬥；并沿此道路，以行撤退。

第四項　抵抗部隊之正面及地境

其一　抵抗部隊之戰鬥正面

行持久抵抗部隊，其戰鬥正面，雖不可以數字示之；然在有利

地形，施行持久抵抗，其戰鬪正面，較之防禦之際，一時得寬二倍。可以此爲標準而適宜活用之！防禦之正面亦不能以一定之數字定之；然非不利之地形，則其正面，比攻擊時，概得選定爲二倍。然則攻擊時之正面爲何？依德國新軍隊指揮之規定，由步兵三團及充分砲兵編成之步兵師；其戰鬪正面。在諸兵種有利之地形，而行遭遇戰，可概算爲四千公尺乃至五千公尺。若兩翼有依托，且在決戰方面之步兵師；對堅固陣地，施行攻擊，不須其他新銳之部隊交代，且能自衍擴張其戰果時，則其戰鬪正面，不可達於三千公尺以上。

國立中央圖書館藏書

墓於若地，甚以奈維格教官，謂一師在決戰防禦時之戰鬪正面

，大約爲八公里；持久防禦時之戰鬥正面，大約爲十二乃至十四公里；持久抵抗時之戰鬪正面，大約爲十六乃至二十公里。

至於各單位內戰鬪正面之決定，與專守防禦同！對於敵人攻擊重點指向方面，則戰鬪正面宜小。非敵攻擊重點指向方面，則戰鬪正面宜大。

其二　持久部隊之戰鬪地境

抗抵地帶，須區分爲若干地區。此地區之數，依各單位內所轄步兵團隊之數，及其所採之配備方式而定。佔領地區之兵力，通常使用混成部隊。且使之與比鄰部隊之行動，確實統一。至混成部隊之兵力及編組，則視任務，地區之正面，及地形等而定之。

將每地區之兵力，編成抵抗團，抵抗團須藉側防火相互支援之。在不能通視之地形，或視度不良之天候及暗夜；則抗抵團必須相互連接之。軍隊指揮官，須以砲兵之一部，支援各抵抗團之戰鬪。

各地區之境界，及抵抗線及中間地區均適用之。凡搜索警戒，抗抵及撤退等，均在此境界之內。

第五項　各地區配備之要領

步兵重火器，須佔領掩蔽之陣地。若就暴露陣地時，其推進之度，以將來能後退之程度爲準。若抗抵線之近前方，或抵抗線內，有地物可資掩蔽時；則機關槍及步槍，均須利用之。

在抵抗線上，步兵火線之位置，以能掩護炮兵觀測所及步兵重

火器陣地而定之。至於炮兵陣地，爲求礮兵能早期射擊敵人，須近於步兵火線；故通常步礮兵陣地之距離，約爲五百乃至一千公尺。

第六項　戰鬥前哨

戰鬭前哨，與第一抵抗線之距離，須在我砲兵火力掩護之下。以步兵重火器及數門火炮，位於戰鬥前哨，可使敵之接近困難。又在蔭蔽地，雖輕機關槍，亦可使敵難於接近。且依戰鬥前哨僞騙敵人，可以祕匿我抵禦之方式，或抵抗線之位置。

第六章　持久抵抗之實施

第一節　對敵人未接近抵抗綫時之動作

第一款　搜索偵察及遮蔽

在敵軍尙未接近時，抵抗部隊，須迅速探知敵之攻擊企圖；對於敵人之搜索偵察，及其無線電，須極力監視之；以期確悉接近我軍之敵人之兵力及部署，並須偵察在敵人戰線後方之情況，交通，飛機場，戰鬥着陸場等等。

攻者將來可爲開進地區，尤其可爲砲兵放列陣地，及其觀測所之地形；與敵人能否使用戰車，及步兵，攻擊前進之地形；均須施行偵察，以爲我軍將來應付之根據。

對於敵人之偵察，應藉我驅逐機，防空部隊，無線電通信之停止，及其他之處置，以掩護我之準備。

活用搜索偵察遮蔽，及此等之一切成果，須由一人統轄之。

担任搜索之兵種，以運動性較大者爲妙。而搜索隊之派遣，無論在前方或側方，均不可須臾間斷。

第二款　敵前進之妨害

若敵軍之距離，我軍之兵力，機動力，及地形等許可時，則須於抵抗線之遠前方，妨害敵之前進運動。

敵軍漸次前進時，則我位於前方之礮兵，依炮兵飛機之協力，對敵人之前進，適時施行妨害射擊。

第二節　對敵人攻擊時之動作

第一款　搜索部隊戰鬪前哨之撤退

隨敵軍之接近，我使用於抵抗線前方之一切部隊，須漸次後退於抵抗線附近。戰鬥前哨及搜索部隊，則退至中間地區，爲將來收容第一抵抗線守兵撤退之用。派出前方之炮兵或步兵重火器等，則退至抵抗線附近，增援守兵，參加抵抗。

前哨部隊之撤退，爲使敵軍不能尾追而接近抵抗線，須不待敵軍迫近，卽開始行之。且當撤退之時，在抵抗線之炮兵，須予以援助。

第二款　抵抗時各兵種之動作

一、砲兵—持久抗抵之戰鬥，以礮兵爲主。（無砲兵則以步兵重火器代之）當敵人前進之時，砲兵卽應利用前進觀測所及觀測飛機，施行妨害射擊。此種遠距離妨害之任務，可使砲兵指揮官任之；迨敵軍行攻擊準備之時，卽以炮火妨害之。其射擊目標，常爲敵之步兵；對敵礮兵陣地之射擊，僅於必要時行之。

若彈藥及情況許可時，則以佔領廣地域陣地之礮兵，行機動之猛烈射擊，及陣地變換，極力欺騙敵軍。汽車化砲兵，則更有使敵軍常受損害，而自身易於抵抗之利。關於與步兵重火器之協同，及步礮兩兵種任務之分配；須以命令或相互之協定，而使之確實。

二、步兵—步兵重火器，以參與抵抗之戰鬥爲主。須發揚熾盛之火

火力，而予敵人以損害。至於步槍兵，僅對於敵人之小部隊近迫時始用之。惟汽車步兵，則於行持久抵抗，較爲有利。

三、騎兵—師騎兵搜索隊，由前方退回後，多位置於中間地區附近，或無依托之翼側，由師長直轄使用之。至於軍騎兵之用法，詳本章第四節茲不贅述。

四、工兵—工兵部隊，担任道路交通之破壞，及障礙物之設置。於持久抵抗，最爲得力！而對敵之戰車及裝甲戰鬥車輛之攻擊，尤賴工兵沿敵之進路或開闢地，敷設地雷。

五、通信兵—通信隊，應於佔領地區之時，卽於軍隊指揮官與各地區間；並各地區相互間，以可能爲限，卽用有綫電連絡之。砲

兵指揮官與其直屬砲兵之連絡，由砲兵通信班負責。然各隊之通信，有時須限制無線電通信機關者。在如此狀況之下，則利用汽車、馬匹、脚踏車，及協定之記號以增補之。

六、防空兵—防空部隊之首要任務，在使敵之空中搜索困難。防禦敵人之空中攻擊，則屬次要。

高射砲，用於主力抵抗部隊之防空，間有爲欺騙敵人而使用之者。

第三款　實施抵抗之時間

在抵抗綫戰鬥時間之長短，乃以敵人何時察知我之持久抵抗而定之。若敵人準備向我突破時，則須適時撤退其被威脅之方面。

在廣大抵抗線之正面，某一地區縱撤退，其他地區，若正面前方之情況許可時，不必同時隨比鄰部隊，或全正面部隊而撤退，須依然保持其位置之正面。藉側射之火力，使不注意而行追擊之敵，陷於苦境。惟在原抵抗綫戰鬥之部隊，須自行掩護其側翼。

情況上已陷於真實之戰鬥，且仍有保持抵抗線之必要時，則不可不轉移於防禦。若然，則決定防禦陣地，須周到之考慮也。

第三節　抵抗之要領

第一款　抵抗時機之決定

一、軍隊指揮官，以可行爲限，須命以向次度抵抗線撤退之時機。

二、通視不良之地形，及正面甚大之抵抗線；有將抵抗時機，委之

於下級指揮官決定者。

三、有時僅示知部下，敵若通過某線時，即開始抵抗。

第二款　撤退收容之方法

未行真面目之戰鬪，至薄暮，仍得保持抵抗線；則戰鬪中止，極爲容易。此際撤退之部隊，僅於留置部隊掩護下，即可後退於次度抵抗線。

晝間放棄抵抗線而撤退，須先將步兵重火器及砲兵，作極大之縱長區分。然砲兵與近於敵方之步兵間，須維持連絡。

對敵應由中間地區以行抵抗時，則以佔領中間地區之收容部隊，以行抵抗爲主。若中間地區，縱深甚大，則於次度抵抗線之前方

，必更設留置部隊以收容之。

施行持久抵抗之軍隊，由某一抵抗綫，向其他抵抗線撤退之際，一般必須收容。施行持久抵抗益久，則抵抗部隊之收容，益覺必要。若無軍隊可以收容時，則宜於抵抗綫，早期中止戰鬥，不戰而退；且須選定次度抵抗線於遠後方。

煙幕雖於撤退之際，足以代用掩蔽物之不足；然依情況，反有利於敵人。

使用瓦斯，就中尤以撒毒，使敵之追擊困難。

第三款　撤退之順序

行持久抵抗時，各兵種之撤退，依其運動性之大小而定。即以

礮兵而論，運動性小者，如馱載砲兵，應先撤退；繫駕砲兵次之；其運動性大者，如汽車化砲兵，則可最後與掩護隊同退。

第四款　到達新抵抗綫後之處置

抵抗之部隊，若接近新抵抗線；則速以一部砲兵及步兵重火器，於新抵抗線內，整其射擊準備。各步兵連，在新抵抗線未準備完畢以前須用爲該線之警備隊。

第四節　軍騎兵之持久抵抗

第一款　騎兵行持久抵抗之要領

騎兵，因運動性大，特適於持久抵抗。行持久抵抗之際，須以小部隊，在遠距離，對抗敵軍；且爲欲開放抵抗綫前之射界，該部

隊須於抵抗之時，盡力退避於側方。如此，則抵抗線對敵方効力，較爲良好。

軍騎兵，比機動力小之部隊，得於較大正面，行其時間有限制之持久抵抗；且得迅速編成抵抗團，由諸方向以火力襲擊敵人。然須於戰鬥線迅速中止其戰鬥，俾不爲敵察知我騎兵大部隊之乘馬及撤退也。

在正面行持久抵抗，同時在無依托之側翼，對敵之側面，藉火力作急襲及限定目標之攻擊以援助之。因此，首先用騎兵部隊爲適當。惟持久抵抗之性質，爲防而不攻。今若此，則已越持久抵抗之範圍，而爲持久戰矣。

第二款　行持久抵抗時騎兵與步兵動作之異同

騎兵行持久抵抗時，與步兵相異者：

一、騎兵撤退時機，可比步兵稍遲。因騎兵運動性大，其撤退較易也。

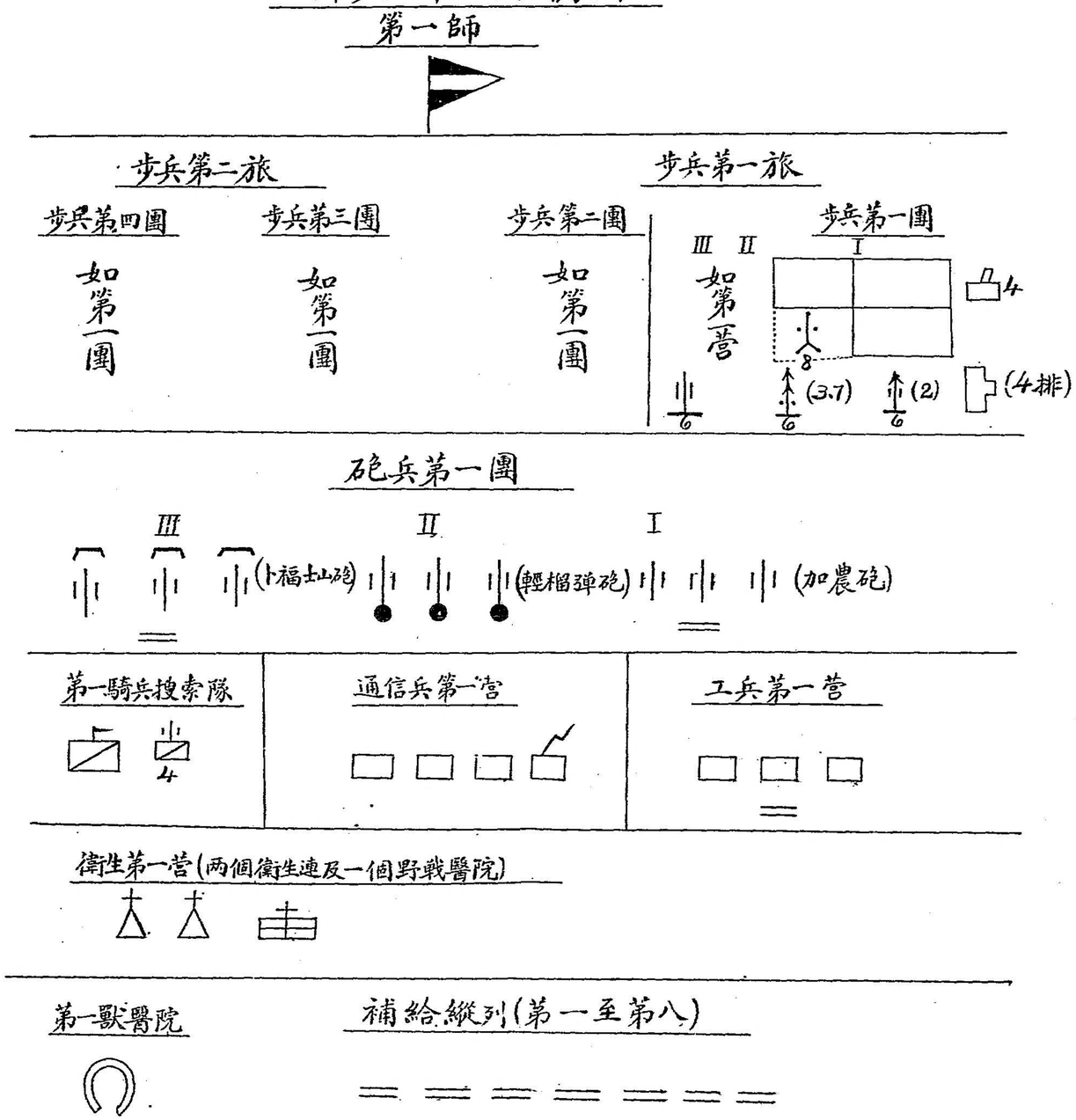
二、騎兵行持久抵抗，仍可派遣一部威脅敵之側背，以遲滯其前進，步兵則絕對不能行之。

騎兵行持久戰時，與步兵相同者：

一、遲滯敵之前進，而與以相當之損傷。

二、不與敵軍決戰，以保存戰鬥力。

國軍步兵師之戰鬪序列


第一師
步兵第二旅
步兵第四團
如第一團
步兵第三團
如第一團
步兵第一旅
步兵第二團
如第一團
步兵第一團
III II I
如第一營
4
8
(3.7)
(2)
(4排)
砲兵第一團
III II I
(卜福士山砲)
(輕榴彈砲)
(加農砲)
第一騎兵搜索隊
4
通信兵第一營
工兵第一營
衛生第一營(兩個衛生連及一個野戰醫院)
第一獸醫院
補給縱列(第一至第八)

第七章　持久抵抗及防禦之應用作業

想定

強大敵軍，侵入中國北部，並向南京前進。藍軍已將其所有兵力，用於南北兩戰場。當敵我南北交戰時，敵有一師兵力，在青島上陸，利用膠濟鐵路，推進至濟南，原在青島之海防隊，對於優勢敵軍，不能爲有力之抵抗。津浦鐵路，已遵照最高統帥部命令，在濟南南北，由護路隊撤底施行破壞，以阻止敵軍之輸送。

藍軍抽調在南京東方戰鬥之第一師，該師係分兩旅先後抽出，用鐵路輸送至大汶口。

第一師之任務：爲擊敗前進至濟南之敵，恢復南北兩軍間之鐵

道交通。

敵軍飛機，雖在津浦鐵路南段，屢行轟炸；然預計第一師司令部，暨加強步兵第一旅，（步兵第一旅旅部步兵第一第二團礮兵第一團團部礮兵第一團之第一第二營通信兵第一營第一騎兵搜索隊工兵第一營此外偵察機第一中隊及驅逐機第一中隊）於四月三日七時，可在大汶口下車完畢。

加強步兵第二旅（第一師餘部共裝十二列車）之一列車，預期於四月四日十四時，到達大汶口。

四月三日零時三十分，到大汶口之第一師師長，在該處接到護路隊及居民之許多報告。據云：『強大敵軍，由濟南向泰安行進，

敵騎兵於四月二日晚，已佔領泰安；敵在濟南，設有飛行場；並強迫人民，帮同修復濟南與泰安間之鐵路』。

1.空軍狀況

在藍軍驅逐機中隊未加入以前，敵在空中占優勢。

2.交通狀況

浦口與大沽口間之鐵路交通，雖因敵機投擲炸彈而受擾亂；但仍能運行。大道及道路之狀況良好。

3.補給狀況

第一師之補給，仰賴浦口大沽口之鐵路。

4.通信狀況

由南京通大汶口之國有電線及鐵路電線，俱可使用無阻。無線電可達北方軍及南京。此外被敵佔領區域內之間諜，有一部份利用尚存在之電話連絡，傳遞報告。

5. 部隊狀況

戰鬥之後，士氣旺盛，彈藥及其他損失，均經補充。

第一問題

第一師師長到達大汶口接到情報後之決心？

應用五萬分一地圖如左

崔家莊　天寶寨　泗水縣　泰安縣　溝壓　大汶口　管村　寶古山　白馬廟　寧陽縣

第一問題原案以狀況示之

第一情況

第一師長，到大汶口後，根據在該處所接之情報；決心以加強步兵第一旅，在大汶口北方，對於由泰安前來之敵，行持久抵抗；以警戒加強步兵第二旅在大汶口或南驛之下車。並爲爾後所企圖之全師攻擊，造成有利之態勢。師長選定第一抵抗線於把拉石（標高三〇，五二）—標高二七三，七—上泉與紙房北端之概畧線。於四月二日夜，卽推進先下車之步兵第一團於該線，以警戒加强步兵第一旅餘部之下車。第一騎兵搜索隊，亦於夜間向泰安方向先遣之、偵察機第一中隊及驅逐機第一中隊之下車，則規定在吳村。加強步

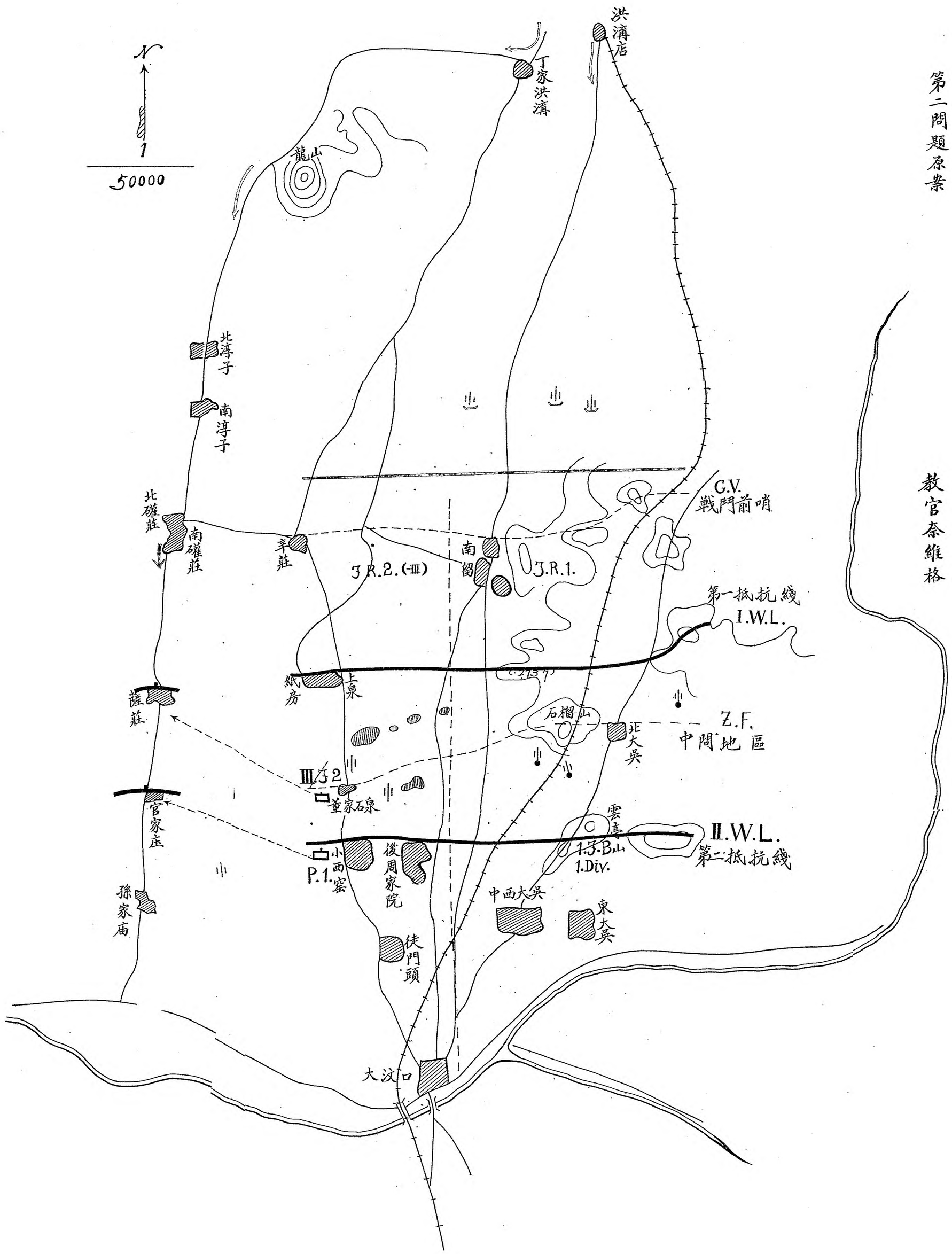
兵第一旅，暨兩飛行中隊之下車，俱按照計劃實施。於三日六時三十分，即全部完畢。

步兵第一團，至四時，已占領命令所指定之警戒綫。

第二問題

加強步兵第一旅擬如占領命令所指定之第一抵抗線？戰鬥前哨在何處？所選擇之後方抵抗線及中間地區在何處？試繪要圖以表示之？

國立北平圖書館藏


1
50000
洪溝店
丁家洪溝
龍山
北淳子
南淳子
北礮莊
南礮莊
辛莊
J.R.2.(Ⅲ)
南留
J.R.1.
G.V.
戰門前哨
第一抵抗線
I.W.L.
紙房
上泉
薩莊
石榴山
北大吳
Z.F.
中間地區
Ⅲ/32
董家石泉
官家庄
雲真
Ⅱ.W.L.
第二抵抗線
1.J.B山
1.Div.
小西窰
P.1.
後周家院
孫家庙
中西大吳
東大吳
徒門頭
大汶口

教官奈維格

第二問題原案之說明

步兵第一旅，能完全依照計劃，佔領第一抵抗線。於九時三十分，接得偵察第一中隊之報告：『敵軍一師，分兩縱隊南進，於八時四十分，以先頭到達洪溝店及丁家洪溝』。十時許，又接得飛機及地上搜索部隊之報告：『敵軍西縱隊，於九時由其原來前進道路，繞龍山北方轉進，以後繼續向北淳於前進』。

旅長遂命位於董家石泉之預備隊，（步兵第二團第三營）并配屬砲兵第一團第三連，往薩莊附近，抵抗敵軍。位於小西窰之工兵營，則赴官家莊附近準備。

敵軍西縱隊，於十二時以其前衛，攻擊我步兵第二團第三營。

該營衆寡懸殊，被迫撤退於官家莊附近；協同工兵營，以抵抗敵軍，始能將敵之攻擊，暫時制止。

步兵第一團之戰鬬前哨，亦於十一時被敵攻擊，至十二時，遂向中間地區撤退。然敵於此處，暫不繼續前進；十四時，始向步兵第一團開始攻擊。該團因受步兵第二團左翼敵之壓迫，旋卽向第二抵抗線撤退。於此線上，得稍久拒止敵之前進，迄本晚，逐次退至汶河南岸。

第二情況

當四月三日戰鬥時，第一師師長，決心以加強步兵第一旅，在大汶口南方，行決戰防禦；以確保加強步兵第二旅爾後下車之安全

。第二旅業經奉命在南驛下車

師長料敵將越董家莊—中西大吳之線，向南繼續攻擊。

因此，師長於四月三日十三時，派一參謀官，在大汶口南方一帶，偵察適合上述情況判斷之防禦陣地。

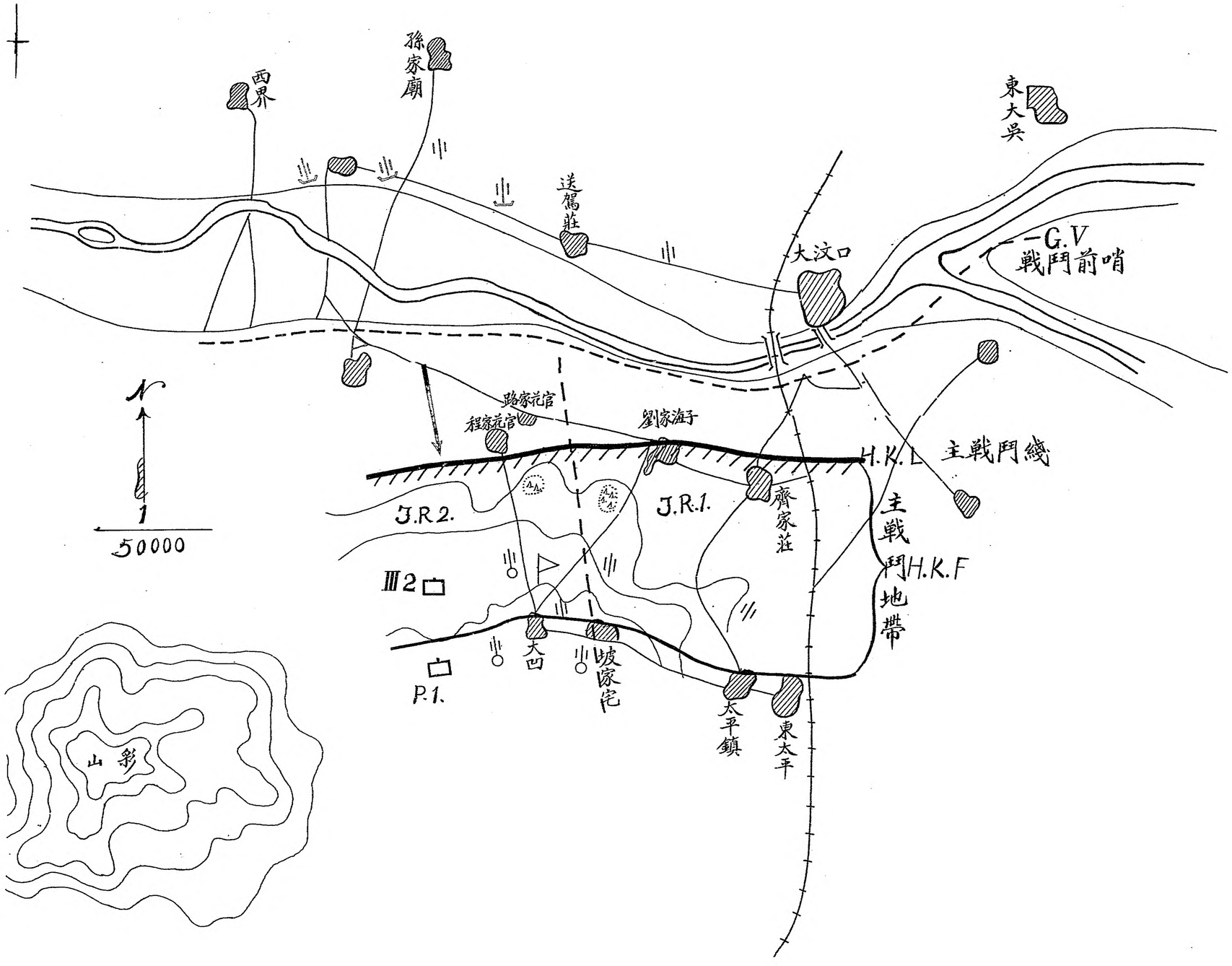
第三問題

第一師參謀官所偵察之主戰鬥線要圖？（即第一師參謀彩山東方地區爲防禦之地形判斷要圖）

持久抵抗之研究

第五問題原案

教官奈維格



第三情況

四月三日十八時，第一師師長，採納參謀之意見。令逐次退至汶河南岸之加強步兵第一旅，如要圖佔領陣地，待敵來攻。

三日之夜，敵軍驅逐我汶河南岸之戰鬪前哨。四日六時，即開始向我主戰線（主陣地）前緣攻擊。我軍因佔領有利地形，故敵軍進展，頗爲遲緩。然敵之兵力，絕對優勢；至十二時，攻入加強第一旅之主戰鬪線；不得已遂向主戰鬪地帶（主陣地）後緣之預備陣地撤退。惡戰苦鬪，以迄於黃昏。惟據各團長報告，翌日在現陣地，恐難拒止敵軍之重新攻擊。

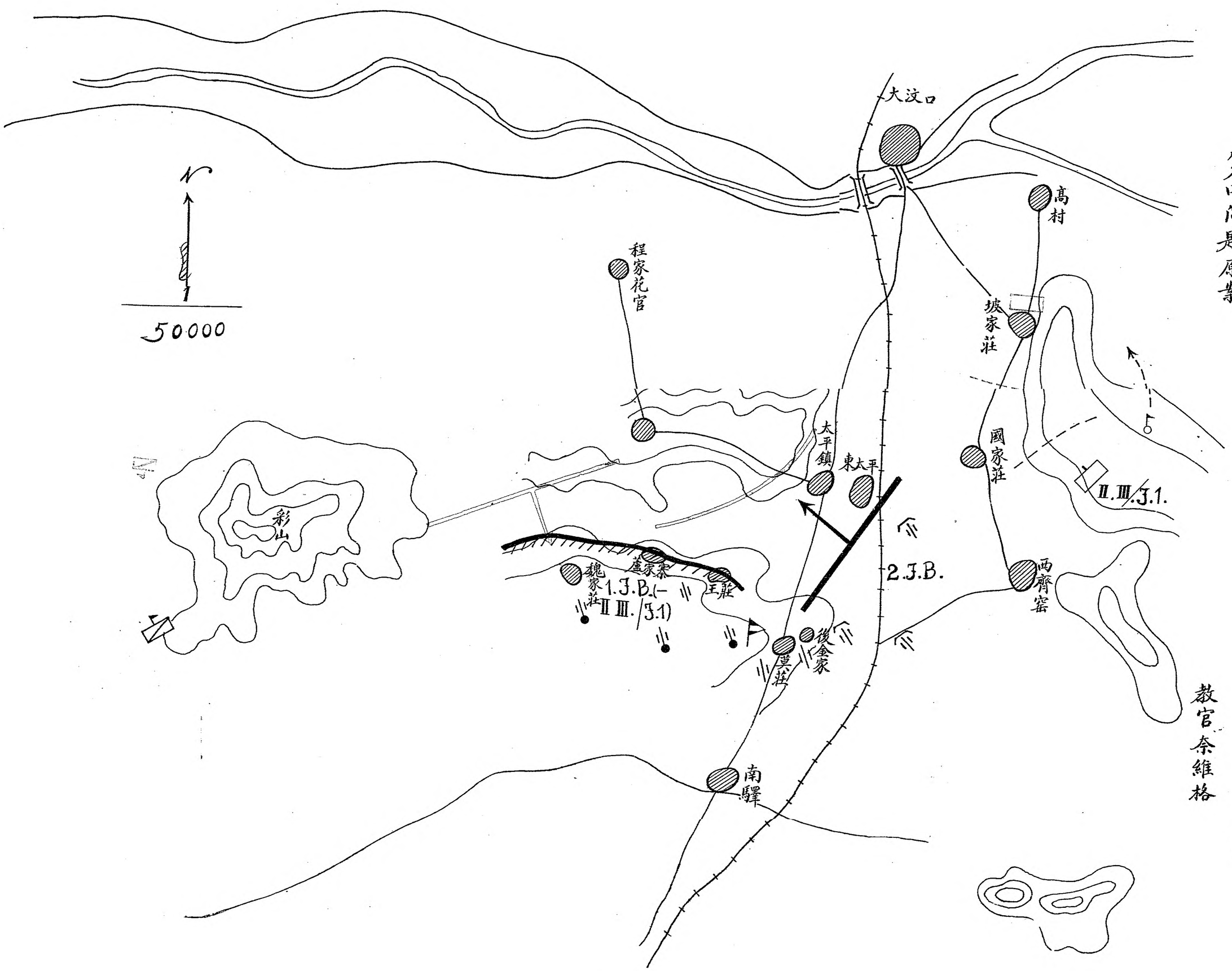
加強第二旅之下車，雖受敵軍飛機之妨害。然仍能依照計畫實

施，於四月四日晚，下車完畢。

第四問題

四月四日夜第一師師長決心處置要圖？

第四問題原案



教官奈維格

本書之主要參考書籍

一、小戰術講義……陸大德籍教官奈維格先生講授
陸大編譯官魏國珽先生翻譯

二、軍隊指揮綱要稿案……訓練總監部印

三、新軍隊指揮……陸大兵學教官譚家駿先生重譯

四、德國部隊指揮……劉家佺先生翻譯

五、數線陣地之攻防……陸軍大學校教務處譯印

六、陣地攻防……陸大兵學教官蕭其昌先生演述

七、軍事雜誌……德國陸大留學生邱清泉先生投稿

八、戰鬥綱要草案詳解……訓練總監部印

九、戰術研究之着眼及原則問題答解要領　譚家駿先生譯
十、克勞塞維慈著戰爭學理……瞿壽緹重譯

參考資料一〇二號

持久抵抗之研究正誤表

頁數	誤	正
附圖二	戰鬥前哨符號墨色	戰鬥前哨符號用藍色
二十七	第二款以下空白	第二款正文緊接標題第三款另頁
附圖五	直屬部隊	軍直屬部隊
附圖七	第一綫綫兵力 中中間地區 第一綫之退撤退	第一綫兵力 中間地區 第一線之撤退
三十七	…攻擊準備者也，	…攻擊準備者也。
圖十六	戰鬥前哨漏註記	在各連正面加$1\frac{1}{3}$ $1\frac{2}{3}$ $1\frac{3}{3}$
五十八	七，八，九三行平頭	六，七，八，九，四行應低二格
六十三	使敵之追擊困難	得使敵之追擊困難

27 Nov 40

13 Jan '31

中華民國二十七年元月刊

翻印必究

最新戰術持久抵抗之研究

編著者：許高陽
　　林薰南

校正者：梅鑄
　　潘英傑

印行者　陸軍大學校

印刷者　長沙湘贛印刷廠

57