各舍營地ニ於テハ其宿營部隊ノ警戒幷ニ舍營內ノ秩序ヲ維持スヘキ爲メニ露營ニ於ケルカ如ク外衛兵及內衛兵ヲ配置スヘキモノトス而シテ其兵數ハ敵情及地形等ニ由テ決定セラルヽモノニシテ外衛兵ノ動作ハ前哨勤務ノ小哨ニ準シ內衛兵ノ動作ハ衛戍勤務ノ規定ニ準スルモノトス

イ、敵ノ近傍ニ於ケル舍營

有爲ナル敵ノ近傍ニ於テ正面及側面幷ニ時トシテ背面ノ警戒ヲ要スル方向及顧慮スヘキ地點ニ必要ナル閉鎖ヲ得ントキハ其情況ニ應シ危險ナル方向ニ派遣シ而シテ緊要ナル地點ヲ占爲ス可キ爲メニ特ニ外衛兵ヲ其方向ニ之ヲ配置シ以テ其警戒ニ任セシムルモ領セシメ或ハ主要ナル出入口ニ之ヲ配置シ以テ其警戒ニ任セシムルモノトス其他ノ出入口及村縁ノ緊要ナル部分幷ニ其前方ニ存在スル要地等ハ襲哨若クハ下士哨ヲ以テ之ヲ占領セシムルコトアリ又情況之ヲ要求スルトキハ軍隊ハ勉メテ建制順次ヲ以テ極メテ密縮セル警急舍營ヲ爲シテ戰備ヲ嚴ニシ顧慮スヘキ方向ニ斥候ヲ派遣シ前哨及隣接歩哨ニ連絡ヲ保持スヘキモノトス

既往ノ要塞戰等ニ於テ實驗セシカ如ク敵ノ近傍ニ於テ長時日間同一村落ニ駐止スヘキ必要アルトキハ該村落ハ根本的ニ防禦設備ヲ實施セラルヽモノトス即チ該村落ノ出入口ハ堅固ニ之ヲ閉塞シ村落內ノ圍繞物縱令ハ墻壁、生籬及板塀等ハ之ニ工事ヲ加ヘテ益々強固ナラシメ敵ヲシテ容易ニ侵入スル能ハサラシムル如クスルヲ要スル而シテ全村落ハ適當ノ防禦地區ニ區分セラレ其地區ノ大小ニ從テ中隊又ハ小隊等ニ配當シ且ツ其地區ハ可成同一部隊ヲシテ其防備ヲ擔任セシムルヲ得策トス又各地區間ニハ完全ナル交通路ヲ設備シ全村何レノ方向ニモ容易ニ連絡ヲ通シ得ル如ク構成セラレサルヘカラス

各兵卒ハ斯ノ如キ村落ニ於テ自己及自己ノ部隊ハ何レノ防禦地區ニ屬スルカヲ確實ニ知得シ在ラサルヘカラス是レ不時ノ敵襲ニ際シ地區ノ占領ヲ可成迅速ナラシムル爲メト又或ル原因ヨリ集合ニ後レ已レノ部隊カ既ニ警急集合場ヲ出發セシ時等ニ於テ單獨ニ既定ノ防禦地區ニ向

ヲ急行シ得ン・カ爲メナリ

行軍等ニ於テ僅カニ一夜宿營スベキ村落ニ在テハ單ニ該村落ノ出入口

ヲ阻絶シ得ルヲ以テ滿足セサルヘカラス

宿營內部ニ於ケル規定如何ニ嚴正ニ整頓シ在ルモ其外方ヲ歩哨及衛兵

ヲ以テ警戒スルニアラスンハ宿營地ノ安全ハ決シテ冀圖スヘカラサル

モノナリ

第一例　千八百六十四年リルレメルレ附近ニ於テ普魯士軍ノ一部隊ハ

丁抹軍ノ宿營ヲ奇襲セシ戰例ハ前記ノ事實ヲ證明スルニ足ル

普魯士軍ノ一部隊ハ丁抹軍ノ宿營部隊ニ向テ卓越ニ奇襲ヲ遂行スヘ

キ爲メニ射撃ヲ禁シ銃槍ヲ以テ攻撃スヘキ旨ヲ告諭シ奇襲隊ハ靜肅

ニ其途ニ上レリ此奇襲隊ハ八十五人ヨリ成リ大尉某之ヲ指揮セリ

此奇襲隊ハ海岸ニ沿ヒ直接ニリルレメルレニ向テ前進セシニ先ツ敵

ノ歩哨ニ衝突セリ此時歩哨ハ『構ヘ』ノ姿勢ヲ取リシカ奇襲隊ハ電光ノ

如ク銃槍ヲ以テ彼レノ胸部ヲ貫キ驅足ヲ以テ前面ナル集團家屋ニ向

八十五人ヨリ成ル一部隊舍營シ在ル數ノ一中隊ヲ夜襲シ充分ナル成功ヲ得タリシ戰例

テ前進セリ而シテ或ル一家屋ニ燈火ノ點シ在ルヲ認メ奇襲隊ノ中二

人ハ潛カニ該家屋ニ近キ其內部ノ狀況ヲ窺ヒシニ丁抹軍ノ一將校ハ

今ヤ正サニ文書ノ筆記中ナリキ瞬間ニシテ奇襲隊ノ兵卒ハ窓戶ヲ擊

碎シ俄カニ該家屋ニ闖入セリ

敵ノ將校ハ此狀況ヲ目擊スルヤ機敏ニモ直チニ燈火ヲ消シ武器ヲ遺

棄シタル儘密カニ家屋ノ後方戶扉ヨリ遁走セリ

此家屋ノミナラスリルレメルレノ各家屋ニ向テ奇襲隊ハ喊聲ヲ揚ケ

テ突入シ此等ノ家屋中ニ宿營シ在リシ敵ノ中隊ヲ驅逐シ其中十二人

ヲ捕虜トナセリ而シテ奇襲隊ハ一人ノ負傷者ヲモ生セサリキ

舍營ノ位置遙ニ前哨ノ後方ニ在リテ敵襲ノ顧慮比較的少キトキハ衛兵

ノ數ヲ可成減少シ風紀衛兵及軍旗衛兵ノ外ニ村落ノ兩端ナル主要道路

ノ出入口ニ各々一複哨ヲ配置スルヲ以テ足レリトス其他ノ各兵卒ハ適

當ニ宿舍內ニ分配セラルヽヲ要ス而シテ夜間ハ各人必ス該宿舍ニ現在

セサルヘカラス又各舍營地ニハ必ス警急集合場ヲ規定シ置カサルヘカ

ラス是レ警報ニ際シ迅速確實ニ集合ヲ爲シ得ンカ爲メナリ

我部隊及敵部隊ノ間ニ我前哨存在スル時ト雖宿營シ在ル部隊ハ其宿營地ヲ必ス自ラ適當ニ警戒スルヲ要ス又其宿營地警戒ノ爲メニ配置セラルヽ歩哨及衛兵ハ前方ニ我前哨配布シ在ルカ爲メ其勤務ヲ等閑ニスルコトヲ許サス

次ニ掲クル例證ハ一ノ有爲ナル敵カ敵ノ前哨ノ後方ニ於テ怠慢ナル歩哨ヲ發見シタル事實ヲ證明シタルモノナリ

第二例　千八百六十三年ノ冬北亞米利加ニ於テ南北兩部ノ大戰爭ヲ爲セシ時南軍ノ別働隊ハ大佐「モスベー」ノ指揮ノ下ニ僅々二十九騎ト共ニ暗夜ニ乘シ敵ノ宿營地ニ侵入セリ

此別働隊一ノ小高地ニ達セシトキ大佐ハ遠方ニ在ル前地ヲ指シ其一行ニ謂テ曰ク『汝等彼處ニ燈火ヲ認ムルナラン是レ恐ク敵ノ小哨及騎哨ノ位置ナラン又其後方ニ小燈火ノ一集團ヲ見ルナラン是レ即チフアイルフアクスコウルトホウゼイノ小市街ナリ此市街ニ敵ノ將官某

二十九騎ヨリ成ル別働隊カ敵ノ舍營地ニ進入シ一將官及一歩哨ヲ捕獲シタリシ實例

宿營シ在ルヲ以テ我々ハ之ヲ捕獲セント欲ス而シテ我々ハ單獨ニテ敵ノ警戒線ヲ通過スヘキ爲メニ今茲ニテ解散セサルヘカラス但シ彼ノ小市街ヨリ我々ノ今現在スル高地ノ方向ニ向テ約二千歩ノ地點ニシテ大道ニ沿ヒ一ノ耕作地アリ此地點ヲ集合地ト決定ス』ト

既ニシテ別働隊タル各騎兵ハ豫期ノ如ク敵ノ警戒線ヲ全ク通過シ終レリ蓋シ敵ノ歩哨ハ此敵兵ヲ發見スルコト能ハス衛兵モ亦多クハ衛兵所内ニ在テ篝火ノ周圍ニ圍繞シ甚タシキハ骨牌ノ遊戲ニ熱中シ在リシモノヲ見タリ

今ヤ騎兵部隊ハ驅歩ヲ以テ敵將官ノ宿舍タリシ家屋ニ向テ前進シ其中ニ騎ヲ市街ノ南方出口ニ停止セシメ該地點ヨリ其近傍ニ在ル敵ノ他ノ宿營地ノ方向ヲ監視セシメタリ

時ニ此二騎兵ハ敵ノ歩哨ヨリ誰何セラレシヲ以テ此二騎兵ハ該歩哨ニ謂テ曰ク『我々ハ汝等ノ味方ニシテニーヨルク第五聯隊ニ屬ス今我々ハ此地點ニ在テ某少佐ノ來ルヲ待ツモノナリ』ト

歩哨ハ直チニ此二騎兵ノ詭言ヲ信シ其他ニ一ノ問査ヲモ行ハサリキ

二騎兵ハ該歩哨ヲシテ益々問査ノ機會ヲ得セシメサル爲メ斷エス之ニ談話ヲ交ヘ我騎兵部隊ノ歸還スルヲ待テリ大佐ノ率ユル騎兵部隊ハ豫期ノ如ク彼ノ小市街ノ舍營地ニ於テ敵ノ將官某ヲ捕虜ト爲シテ歸途ニ就キ其際先キニ二騎兵ト談話シツヽ在リシ歩哨モ同シク捕虜トシテ南軍ニ引致セラレタリ

時トシテ通常ノ外衛兵ノ外ニ寺塔或ハ其他ノ高起セル地物ノ上ニ展望哨ヲ置キ約スルニ一定ノ記號ヲ以テシ以テ敵ノ近接若クハ其他ノ事件ニ關シ報告ヲ爲サシムルコトアリ

ロ、舍營及警急舍營ニ於ケル兵卒

各兵卒ハ其給養ニ關シ部隊ヨリ充分ナル原料或ハ食品ヲ交附セラレシトキハ舍主ヨリハ寢食ニ要スル空席、洗濯ニ要スル場所及物件、炊事ニ要スル器具及薪炭幷ニ多期ニ在テハ舍主ノ所有ニ屬スル一ノ溫室ヲ要求スルモノトス

舍主給養ノ舍營ニ在テ舍主ノ供給スル給養品ノ數量規定ノ數量ニ比シ劣惡若クハ少量ナルトキハ各宿舍長ハ舍主ヨリ千「グラム」ノ麵麭二百五十「グラム」ノ肉(生肉ノ重量)百二十「グラム」ノ米或ハ百五十「グラム」ノ大麥若クハ割麥或ハ三百「グラム」ノ豆(豌ヲ剝キタルモノ)或ハ二千「グラム」ノ馬鈴薯二十五「グラム」ノ食鹽及十五「グラム」ノ珈琲(燒キタル珈琲ノ重量)ノ數量ヲ以テ標準トシ食品ヲ要求スルコトヲ得

各兵卒ハ舍主ト決シテ論辯ヲ爲スヘカラス實際舍主ノ供給規定ヨリ劣惡若クハ少量ナル時各宿舍長其規定ノ數量ヲ舍主ニ要求シ舍主之ニ應セサルトキハ各宿舍長ハ小隊長若クハ中隊長ニ申告シ中隊長ハ順序ヲ經テ之カ救濟ノ策ヲ講スヘキモノトス

各兵卒ハ勉メテ善意ヲ以テ舍主及其家族ニ對スヘシ是レ獨逸軍ノ名譽ノ爲メノミナラス就宿者一般ノ便利ノ爲メ頗ル大ナル關係ヲ有スルヲ以テナリ

就宿者ノ善意カ如何ニ舍主及其家族ニ向テ歡迎セラル、カハ已往ノ戰

爭ニ於テ既ニ幾多ノ經驗アリ即チ我軍ノ負傷者及病者カ敵國ノ住民ヨリ最モ懇切ニ待遇セラレタルコトアリシ事實ハ何人モ今尚記臆ニ存スルナラン

各宿營地ニ於テ最モ嚴正ナル秩序ヲ保持スル爲メニ其區域ハ豫メ舍營司令官ヨリ劃然區分セラルヽヲ要ス而シテ各兵卒ハ舍營地ニ在テモ尚兵舍ニ在ル時ノ如ク起居幷ニ諸物品ノ保持等ニ至ル迄一定ノ規律ニ由テ處置スヘキモノトス

銃器及彈藥ハ能ク乾燥シタル塲所ニシテ且ツ火氣ヨリ離隔シ在ル位置ニ保管セラルヽヲ要ス警急舍營ニ於テハ此等ノ重要物品ハ穀倉中庭或ハ其他ノ倉庫等ニ交叉及蓄積セラルヘキモノトス

各兵卒ハ背嚢及其他ノ裝具武器ヲ常ニ整頓シ置キ警報ニ際シテハ縱令暗黑中ト雖モ迅速確實ニ之ヲ負擔シ或ハ携行シテ豫定ノ集合地ニ到リ得ル如ク準備シ在ラサルヘカラス

警急舍營ニ於テ各人ハ着服ヲ脫スヘカラス夜間ハ燈火ヲ點シ衞兵及歩哨ハ各家屋ノ周圍ヲ警戒シ各人ハ決シテ所定ノ位置ヲ離ルヘカラス

第三例　千八百七十一年戰ニ於テ獨逸軍ハ佛蘭西國内ニ進入シテヨリ同國義勇兵ノ爲メニ村落ニ於テ屢々奇襲ヲ受ケ是カ爲メニ舍營ニ於テモ特ニ注意シテ其準備ヲ爲シ在ルヲ常トセリ千八百七十年十一月ニ於テ佛國義勇兵ノ一群カヤンピール附近ニ於テ獨逸槍騎兵ノ一個大隊ヲ其舍營地ニ於テ捲撃センコトヲ企圖シ彼一群ハ既ニ該村落ノ近傍ニ到着セリ此時獨軍ノ斥候ハ之ヲ發見シ急射撃ヲ以テ該村落ニ舍營シ在ル友軍部隊ニ警報セリ

槍騎兵ハ從來舍營ニ於テ敵ノ奇襲ニ遭遇セシコト尠ナカラサリキ故ニ各人ハ此等ノ準備ノ爲メ着服ヲ脫セスシテ休宿シ又馬匹ハ裝鞍ノ儘之ヲ一定ノ塲所ニ繫キ裝具ハ正シク之ヲ整頓シテ自己ノ身邊ニ置キ必要ノ場合ニハ縱令暗黑ノ際ト雖迅速確實ニ之ヲ着裝シ得ル如ク準備シ在リ而シテ一人ト雖醒覺中ニ於テ恠シキ音響ヲ聞キ又ハ不意ニ警報ヲ聞キシトキハ必ス之ヲ至般ニ急告スヘキコトヲ各人ニ諭示

シ置ケリ蓋シ此等ノ準備ニ就キ槍騎兵ハ既ニ慣熟シ在リタリ

此夜ニ於テモ槍騎兵大隊ハ諸般ノ準備ヲ爲シ何時ニテモ迅速ニ集合場ニ到リ以テ佛國義勇兵ノ奇襲ニ對抗シ得ヘク整頓シ在レリ佛國義勇兵ハ所謂ラク暗夜ニ乘シ不意ニ敵ノ舍營地内ニ進入シ得タルヲ以テ敵ノ槍騎兵大隊ヲ容易ニ彼等ノ寢床ニ於テ捕虜ト爲シ得ヘシト然ルニ豈圖ランヤ槍騎兵大隊ハ至嚴ナル戰備既ニ整頓シ奇襲隊ニ一大打撃ヲ加フヘキ決心ヲ以テ其近距離ニ來ルヲ待テリ

此意外ナル戰備ニ對シ奇襲隊ノ驚愕尋常ナラス彼等ハ戰鬪ヲ変ユルコト無ク此瞬間ヲ利用シテ再ヒ退却センコトヲ企圖セリ勇敢ナル槍騎兵如何ソ此好機會ヲ逸スヘケンヤ是ニ於テ槍騎兵ハ今ヤ將サニ退却ニ就カントスル義勇兵ニ向ヒ驀然トシテ疾風ノ如ク殺到シ之ヲ斬殺シ之ヲ蹂躙シ又之ヲ追撃シテ悉ク潰亂ニ陷ラシメ多數ノ義勇兵ヲ殺傷シ尚其外ニ三十七人ヲ捕獲セリ

各部隊舍營ニ就宿シ終ルヤ應役者ハ武器及裝具、被服ヲ清拭シ且ツ之ヲ補修シ適宜ノ時間ニ喫食ヲ終リ何時ニテモ不時ノ警報ニ應シ得ラルヽ如ク準備シ在ラサルヘカラス若シ宿營中休日ニ會セハ武器及裝具、被服ノ清拭及補修ヲ益々完全ニシ且ツ可成良好ナル食物ヲ以テ身體ヲ養ヒ適當ノ睡眠及休憩ヲ以テ疲勞ヲ恢復シ而シテ爾後ノ勞働ノ爲メニ體力及志氣ノ保持刷振ヲ圖ルヲ肝要トス而シテ歩兵ニ在テハ殊ニ其脚部ニ注意スルコトヲ怠ルヘカラス即チ清潔ニ之ヲ洗滌シ酒精ヲ撒布シ冗爪ヲ截去シ足部ノ肉泡ヲ治療シ就中靴及靴足袋ノ手入及補修ニ就テハ細心之ニ注意シ爾後ノ行軍ニ際シ毫モ支障無キ如ク爲シ置クヲ要ス

警急舍營ニ於テハ特ニ警戒ヲ嚴ニシ燈火又ハ篝火ヲ以テ舍營ノ内外ヲ照ラシ各人ハ充分ニ戰備ヲ整ヒ宿舍内ニ休宿シ在ルモノトス

第四章　宿營

一、敵襲ニ際シテノ舍營ニ於テ各歩哨敵ノ近接ヲ發見シタルトキハ之ニ急射撃ヲ施シ其一人ハ疾驅シテ口頭報告ヲ爲スモノトス隣歩哨ハ射撃ノ原因ヲ知ルコト能ハサルトキハ其一人ヲ銃聲ノ方向ニ赴カシメテ原因ヲ探知シ共ニ

警報ニ際シテノ集合法并ニ各人ノ動作ニ關シ我國野外要務令ハ左ノ如ク說明セリ

警報アル時下士卒

協力シテ敵ニ向ヒ射撃ヲ爲ス敵兵益々近接シ來リシトキハ含營地ニ於
ル附近ノ歩哨ハ爲シ得ル限リ急射撃ヲ爲シ以テ第一ノ警報ヲ我友軍ノ
宿營部隊ニ爲スヘキモノトス衛兵ハ豫メ設備シ在リシ阻絶物ノ所在地
ニ到リ之ヲ應用スルカ若クハ前進シ來ル敵ニ向テ斷然猛進シ敵襲ヲ受
ケタル最近ノ宿舍ニ宿營シ在ル部隊ハ該含營地ノ入口ヲ堅固ニ占領シ
敵ノ進入ヲ頑強ニ防遏セサルヘカラス其他ノ部隊ハ迅速ニ警急集合場
ニ到リ何時ニテモ上官ノ使用ニ應シ得ラルヽ如ク準備シ在ルヲ要ス
若シ敵ノ騎兵カ不意ニ含營地内ニ闖入シタルトキハ各人ハ含營或ハ營
急含營内ニ在テ戸扉ヲ閉鎖シ窓隙若クハ銃眼等ヨリ能ク照準シテ之ヲ
射撃シ鏖殺スルコトヲ圖ルヘシ但シ迂路若クハ地形ヲ利用シ安全ニ警
急集合場ニ到リ得ヘキ場合ニ在テハ迅速ニ集合場ニ集合スルコト亦必
要ナリ

一般ニ各兵卒ハ晝間ニ在テ其宿營地ニ於ケル集合場幷ニ之ニ通スル捷
路及迂回路ヲ視察シ又各級幹部ハ不時ノ警報等ニ際シ如何ニシテ含營

備シ先ヘ武裝ナル小隊(分隊)砲車毎ニ集合シ然ル後歩兵ハ速ニ其中隊ノ集合場ニ集合シ更ニ其警急集合場ニ赴クカ若クハ各隊遠カニ隊メ指示セラレタル地點ナ守備ス敵兵急ニ含營内ニ侵闖シ之カ爲メ其屬スル部隊ニ集合スル能ハサル者ハ各々其處ニ於テ現在ノ人員相協力シテ防禦スヘシ

地内外ノ地區及地物ヲ利用スヘキカ又如何ナル程度迄ニ之ニ防禦工事
ヲ施シ置クヘキカ等ハ就宿前充分ニ之ヲ研究シ且ツ情況ヲ顧慮シ必要
ノ程度迄之ヲ實行シ置クヲ要ス然ラサレハ夜間敵ノ奇襲等ニ對シ進退
動作其度ヲ失ヒ徒ニ混雜ヲ惹キ起シ遂ニ不利ノ情況ニ陷ルモノナリ

第五章　戰鬪術

一、一般ニ於ヲ兵卒ノ具有スヘキ性質及責務

完全ナル兵卒ハ戰鬪ニ於テ強固ナル精神及勇敢ナル動作ヲ以テ斷エス
其職務ニ盡瘁スルモノトス蓋シ此良習慣ハ軍隊カ平素ニ於ケル周到ナ
ル演習及嚴格ナル訓練ニ由テ養成セラルヽモノトス抑モ國軍ニ造次顚
沛モ缺クヘカラサルモノハ此緊要無二ノ良習慣ヲ上ハ將帥ヨリ下一卒
ニ至ル迄根本的ニ具有セシムルニ在リ而シテ此良習慣ヲ稱シテ軍紀ト
名ツク

精神強固ナラサル兵卒ハ斷エス自ラ反問スヘシ抑モ軍隊カ平時ニ於テ施行スル嚴格ナル訓練ニシテ果シテ戰時ニ於テ不必要ノモノアリヤ亦多クノ場合ニ於ヲ何故ニ己レハ獨立任務ニ使用セラレサルカ亦己レハ何故ニ上官ノ意圖ニ服從スルコト能ハサルカト尙其他疑問ノ點アラハ勉メテ虛心ヲ以テ反復熟慮スヘシ然ルトキハ此等ノ疑問ハ服從ナル一語ヲ以テ容易ニ解釋セラルヘシ抑モ軍ト名ツクル數萬若クハ數十萬ノ人馬材料ヨリ成立スル所ノ一大機關カ統一的ニ一人ノ主將ヨリ司令セラレ而シテ奇勝ヲ千里ノ外ニ決シ國運ヲ泰山ノ安キニ置クヲ得ル所以ノモノ服從ニ由ルニアラスンハ何ヲ以テカ其目的ヲ貫徹スルコトヲ得ヘケンヤ

軍ニ於テ嚴正ナル軍紀カ絕對的必要ナルト同時ニ一方ニ於テハ亦社界ニ於ケル國家的秩序ヲ維持スルニ必要缺クヘカラサルモノナリ語ヲ替ヘテ之ヲ聞ヘハ軍ハ人民ノ生存及發達ニ向テ一ノ完全ナル機關ニシテ生命及其他ノ關係ニ於テ國民ノ服從、犧牲及忠節ヲ涵養スル一大學校ナリ多數ノ國民就中少年中ニハ服從、犧牲及忠節ノ何物タルヲ知ラサルモノ多々アルヘシ然ルニ彼等ハ兵卒トシテ一旦軍隊ニ入リ嚴正ナル軍紀的敎育ヲ受クルヤ此良習慣ハ第二ノ天性ト爲リ除隊後社界的生活ヲ爲スニモ此良習慣ハ終生隨伴シテ相離ルヘカラサルニ至ル而シテ一旦緩急アリ國家ハ彼等ヲ軍人トシテ再ヒ召集スルヤ彼等ハ豫備兵トシテ戰列軍ニ加ハリ或ハ後備兵又ハ國民兵トシテ後方勤務若クハ國境守備ノ任務ニ當リ充分ニ其任務ヲ全フスルコトヲ得ルモノナリ

整然タル組織的及嚴正ナル軍紀的ニ由テ養成セラレタル軍隊ト烏合ノ民兵隊ニ由テ編成セラレタル義勇兵トノ間ニ如何ナル區別在リシカハ千八百七十、七十一年獨佛戰爭ニ於テ能ク之ヲ證明セリ佛國新共和國ノ政務總裁ガンベッタ」ハ佛國ノ戰列軍カ獨軍ノ捕虜ト爲リ從テ佛國ノ正式軍ハ根底ヨリ覆沒セシヲ以テ有ユル手段ヲ盡シテ義勇軍ノ編成ニ盡瘁シ有爲ナル將官等ノ指揮ノ下ニ數ニ於テハ實ニ獨軍ニ三倍セル雄大ナル義勇軍ヲ編成シ以テ鋭意獨軍ニ對抗セリ然レトモ其數ノ優勢ナル

ニモ拘ハラス獨軍ヲ擊破スルコト能ハサリシノミナラス多クハ防禦工事ヲ施セシ卓越ナル陣地モ獨軍ノ爲メニ常ニ却テ攻略セラルヽノ止ムヲ得サル形勢ニ陷レリ

其原因果シテ何レニ在リシカ即チ獨軍ハ組織的ニ編成セラレ嚴正ナル軍紀ヲ以テ訓練セラレタルカ故ニ如何ニ困難ナル任務モ容易ニ之ヲ解釋スルコトヲ得シト雖佛國新共和國ノ軍隊ハ之ニ反シ急速ニ募集セラレタル人員ヨリ成立シ從テ各自ノ戰鬪能力及行軍能力就中嚴正ナル軍紀ニ就テ大ニ缺クル所アリ加之各人ノ愛國心及强固ナル精神幷ニ軍隊內ニ於ケル規律ニ於テモ獨軍ト同日ノ談ニアラス是ヲ以テ佛國義勇軍ハ數ニ於テハ獨軍ヨリ優勢ナルニモ拘ハラス遂ニ頽勢ヲ挽回スルコト能ハサリキ是レ佛國義勇軍ハ平素ノ訓練ヲ缺キ從テ軍ノ命脈ト爲スヘキ嚴正ナル軍紀即チ兵卒ノ良習慣ヲ缺キシヲ以テナリ

佛軍ノ失敗ニ關シ尙他ニ一大原因ノ伏在スルコトヲ忘ルヘカラス即チ佛軍ハ其指揮官ト兵卒トノ間ニ於テ互ニ信用ヲ缺キシコト是レナリ之ニ反シ獨軍ハ指揮官ト兵卒トノ間ニ於テ至高至大ナル信用ヲ以テ飽充セリ而シテ此無限ノ信用ハ如何ナル効果ヲ奏セシカハ已往ノ戰史之ヲ證明シテ餘リアリ

各兵卒就中軍事ニ經驗乏シキ兵卒ハ上官ノ嚴格ナル區處及綴密ナル要求ニ由テ動モスレハ往々失望スルモノナリ然レトモ上官ナルモノハ部下ノ幸福及名譽ヲ增進スル爲メニ常ニ全力ヲ盡シテ熱心經營スルモノニシテ即チ其部下ノ困苦缺乏ニ際シテハ之カ救濟ニ努力シ動續苦クハ功勞ヲ認ムレハ之カ褒酬ノ手段ヲ講スル等要スルニ其職域ノ範圍內ニ於テ爲シ得ル限リ部下ノ爲メニ盡瘁スルモノナリ故ニ各兵卒ハ上官ノ嚴格ナル區處及綴密ナル要求並ニ時トシテハ强硬ナル態度アルニモ拘ハラス常ニ全力ヲ盡シ滿身ノ熱誠ヲ以テ一意專心只管上官ヲ信賴スヘシ上官ハ部下ノ爲メ其胸中ニ最モ正當ニ且ツ最モ仁慈ナル思慮ヲ具有スルモノナリ試ミニ已往ノ戰史ヲ繙テ熟覽セヨ劍電彈雨ノ間ニ於テ常ニ其部隊ノ先頭ニ立チテ從容其職ニ從事シ斃レテ而シテ後チ止ムモノ

主トシテ平素部下ノ爲メニ嚴格ナル區處ヲ施シ綏密ナル要求ヲ爲シ毫モ貸ス所ナキ上官ニ多キニアラスヤ

平時ニ於テ嚴正ナル軍紀ニ慣熟セシ兵卒ハ直チニ國軍ノ代表者ニシテ一般人民ヨリハ神聖ナル護國者トシテ尊敬セラレ戰時又ハ事變ニ際シテハ國軍ノ實行者トシテ重用セラレ殊ニ非常ナル努力及困苦缺乏ニ際シテ益々其價値ヲ發揮スルモノナリ而シテ比較的不完全ナル兵卒ニ對シテハ善良ナル模範ト勇敢ナル動作トヲ以テ勉メテ怯懦、因循、柔弱等ノ惡習慣ヲ除却シ危險ニ際シテハ死ヲ恨ル、コト無ク邁往奮進スルノ美性ヲ喚起スルコトヲ得ルモノナリ即チ此非常ナル時機ニ際シ完全ナル結果ヲ得ント欲セハ嚴正ナル軍紀ニ慣熟セシ兵卒ニシテ始メテ庶幾スヘキモノナリ語ニ曰ク『如何ナル時機如何ナル場合ト雖モ必ス上官ノ命令ニ服從シ其職務ニ盡瘁セヨ是レカ爲メニ死モ亦避クヘカラス』ト蓋シ君國アルヲ知リテ一身アルヲ知ラス一意專心其職務ニ盡瘁シ斃レテ而シテ後チ止ム報國盡忠ノ士卒アルカ爲メニ皇威ハ益々發揚セラレ國權ハ益々隆昌ニ趣クモノナリ然ラハ即チ士卒ノ死タル豈至大至高ナル犧牲ニアラスヤ

軍事的美德ハ獨リ敵前ニ於ケル勇敢ナル動作ノミナラス却テ亦特別ニ戰友相互ノ信交及困苦缺乏ニ際シテノ忍耐ヲ養成スルモノナリ而シテ此等ノ諸德カ戰時ニ於テ如何ニ必要缺クヘカラサルカハ別ニ說明ヲ要セスシテ明ラカナルモ平時ニ於テ各自ノ生存上亦一日モ缺クヘカラサル美德ナルコトヲ記憶セサルヘカラス語ニ曰ク『歎息スルコト勿レ却テ支配スル關係ヲ正シク且ツ虛心ニテ判斷シ而シテ熟考セヨ再ヒ復タ熙々洋々タル好日ニ際會スルコトヲ待ヘシ』ト

戰爭ニ於テ軍事的美德ヲ實行セシ下士卒ハ上官ヨリ其功績ヲ表彰セラレ胸間ニ光輝アル勳章ヲ帶ヒ若クハ士官適任證書ヲ附與セラレ無限ノ名譽ヲ以テ戰地ヨリ鄕里ニ凱旋スルモノトス之ニ反シ危險ノ際卑怯ニモ敵ニ背後ヲ見ハシ或ハ服從ヲ缺キ又ハ不滿ノ行爲ヲ爲シタルモノハ立ロニ刑罰ニ處セラレ甚大ノ恥辱ハ其身上ニ附隨シ終生社界ノ好位置

ニ立ツコト能ハサルニ至ルモノナリ加之敵前若クハ其他危險ノ際ニ於テ苟モ上官ノ命令ヲ遵奉セス且ツ怯懦ノ處作ヲ爲スモノアルトキハ將校ハ其場ニ於テ之ヲ一刀ノ下ニ斬倒スルノ權利ヲ保有スルモノナリ

二、戰鬪ノ種類

イ、通則

歩兵戰鬪ノ性質ヲ探究スルトキハ次ノ二種類ニ歸着ス曰ク成ル可ク多數ノ武器ヲ有利ニ使用シ我損害ハ勉メテ之ヲ寡少ナラシムルコト曰ク戰鬪ニ由テ殘傷セラレタル最前線ノ損害ヲ斷エス補充シ又戰況斷乎タル決戰ヲ促ストキハ最前線ヲシテ後方部隊ノ支援ニ由テ飽迄敵ニ向テ勇往邁進セシムルノ手段ヲ講スルコト是ナリ

此二ツノ目的ノ爲メニ適當ノ隊形及特別ノ顧慮ヲ要スルモノナリ即チ成ル可ク多クノ武器ヲ有利ニ使用シ我損害ヲ勉メテ寡少ナラシムル爲メニハ散開戰鬪隊形ヲ應用シ最前線ノ補充支援完備及精神上ノ鼓舞刷新并ニ最後ノ決戰ニハ密集隊形ヲ使用スルモノナリ要スルニ散開戰鬪隊形ハ此ヲ以テ戰鬪ノ端緒ヲ開キ且ツ後續密集部隊ノ援助ニ由リ之ヲ比較的長時間保持シ而シテ後方ヨリ敵ノ射撃ヲ受クルカ如キ場合ニ在リテハ通常ニ於テハ後方ニ在ル密集部隊獨力ヲ以テ之ニ當リ其射撃ニ由テ敵ヲ支持シ遂ニ散開攻撃ヲ以テ其敵ヲ驅逐スルコトヲ勉ムルモノトス即チ斯ノ如キ形勢ヲ以テ戰鬪ハ概子其局ヲ結フモノニシテ密集隊形ハ必要ノ場合ニ於テ短時間之ヲ必要ノ方面ニ向テ使用シ決戰ニ際シテハ斷乎トシテ之ヲ必要ノ方面ニ向テ賭スヘキモノナリ

長時間ノ戰鬪ノ後敵兵動搖スルトキハ密集集團ノ威力ヲ以テ之ニ臨ミ彼レノ志氣及精力ヲ根底ヨリ挫折スルヲ勉ムルヲ要ス是レカ爲メニ多數ノ縱隊ハ最前線ノ散兵ト協力シテ敵ニ肉迫シ以テ敵陣地奪掠ノ目的ヲ達成スルモノトス蓋シ斯ノ如ク密集縱隊ヲ我ニ於テ有利ニ使用シ得ルハ敵兵既ニ動搖シ而シテ其火力ノ大部分ハ我火力ノ爲メニ撲滅セラレシトキニ限ルモノトス之ニ反シ敵兵未タ動搖セス其火力未タ旺盛ナル時期ニ於テ無謀ニモ密集隊ヲ敵前近距離ニ暴露スル如キコトアラハ

其密集部隊ハ瞬間ニシテ甚大ナル損害ヲ被ムルハ數ノ免レサル所トス
然レトモ最前線ニ於テ發生スル所ノ損害ヲ斷エス補充シ以テ飽迄戰況
ヲ維持スル爲メニハ援隊及豫備隊ハ如何ナル困難ヲ排除シテモ其前進
ヲ續行セサルヘカラス

防禦ニ於テモ密集部隊ヨリ成ル豫備隊ヲ具有スルコト頗ル緊要ナリ蓋
シ防者ハ此ヲ以テ攻勢ニ轉シ或ハ其陣地ニ突進シ來ル敵ヲ擊退シ或ハ
最前線ノ防禦陣地ニ於テ發生セシ防者ノ損害ヲ補充センカ爲メナリ
散開及密集戰闘法ノ眞價ヲ發揚スル爲メニハ甚タ種々ノ形式及顧慮ヲ
要スルモノナリ

散開戰闘法ノ爲メニハ火力ノ絶對的利用及爲シ得ル限リ我損害ノ減少
ヲ顧慮セサルヘカラス是レカ爲メニハ各散兵ニ充分ナル自由ヲ與ヘサ
ルヘカラス即チ一發ノ彈丸ト雖モ安靜ナル態度ニ於テ必ス有利ナル目
標ニ向テ發射セサルヘカラス而シテ猛烈ナル敵火ニ對シテハ地物ノ巧
ミナル利用ニ由テ其損害ヲ避クルヲ要ス之ヲ要スルニ散開戰闘法ハ兵

卒ノ心力及體力ヲ絶對的高度ニ迄發揚セシメサルヘカラス
密集戰闘法ハ全體ノ威力ヲ同時ニ使用スルヲ以テ主眼トス即チ堅固ニ
集結シ在ル部隊ヲ一人ノ意思ニ由テ統一的ニ行動セシムルノ利ヲ有ス
ルモノナリ故ニ密集戰闘法ハ散開戰闘法ニ比スレハ指揮官ノ想像力、注
意及決心ヲ更ニ高度ニ發揚シ指揮官ト兵卒ノ關係ハ恰モ機關師ノ機關
ニ於ケル如クナラサルヘカラス即チ各兵卒ヨリ成ル密集部隊ハ其指揮
官ノ理解力及意旨ニ從テ自由ニ運用セラレサルヘカラス故ニ一兵卒ト
雖モ機關ノ一部ヲ以テ自ラ任シ能ク一致結合シ全然指揮官ノ意思ニ服
從シ一意專心縱隊內ニ於ケル嚴正ナル秩序ノ維持ニ勉メ指揮官ノ號令
及記號ニ注意シ指揮官ヲシテ其指揮ヲ容易ナラシムルノミナラス其決
心ヲ速カニシ遺憾無ク其所信ヲ遂行セシムルヲ要ス

散開及密集戰闘法ニ就テ獨逸步兵操典ハ次ノ如ク記述セリ

曰ク『步兵ハ苟モ人ノ跋涉シ得ヘキ地區ニ於テハ各人武裝ノ儘戰闘シ得
サル可カラサルノミナラス著シキ障害ト雖モ完全ナル武裝ニ於テ之ヲ

踰越スヘキ性能ヲ具有スルモノナリ而シテ此目的ヲ達成スル爲メニハ散開隊次ヲ應用スルヲ以テ可ナリトス』

曰ク『歩兵戰鬪ハ概ネ射撃ノ威力ニ由テ其局ヲ結フモノトス而シテ完全ニ射撃ノ威力ヲ發揚セント欲セハ勢ヒ散開隊次ノ戰鬪法ニ由ラサルヘカラス密集隊次ニ於ケル射撃ハ例外ノ場合ニ於テ之ヲ實行スルモノナリ』

曰ク『大ナル密集部隊ハ有効ナル敵ノ歩兵射撃ニ對シテハ瞬間ニシテ著大ナル損害ヲ發生スルモノナリ故ニ戰鬪ニ際シ密集部隊ヲ戰線ニ參加セシムルノ時機ハ極メテ一瞬ノ短時間ナルヲ要ス之ニ反シ散開隊次ノ戰鬪法ハ長時間持續シ得ルモノナリ』

曰ク『密集隊次ハ狹隘ナル地區ニ同時ニ進入セシ集團ヲ一號令ノ下ニ齊正確實ニ行動セシムルト.キニ際シ其必要ヲ認ムルモノナリ』

曰ク『散開隊次ニ於テ兵卒ハ嚴格ニ一定ノ場所ニ拘束セラル、モノニアラス又身體ノ保持及武器ノ使用ニ關シテモ緻密ナル作法ニ由テ束縛セラル、モノニアラス故ニ散兵ハ判斷力、勇敢及自信力武器ノ使用ニ就テ大ナル精熟及地形ノ利用並ニ同時ニ敵兵及指揮官ノ號令及記號ニ注意スルコトヲ瞬間モ等閑ニスヘカラス』

曰ク『斷絶地及蔭蔽地ニ於ケル散兵戰並ニ戰鬪ノ喧騷及隊列弛解ノ影響ハ散開隊次ノ指揮ヲ益々困難ナラシムルモノトス故ニ此困難ヲ排除スルニハ平素ニ於ケル敎育ニ於テ最モ甚大ナル注意ヲ此點ニ拂ハサルヘカラス即チ散開戰鬪ニ於テ最モ緊切ナルコトハ軍隊カ充分ニ敎育セラレ且ツ充分ニ軍紀ニ慣熟シ在ルニ在リ如何トナレハ散開戰鬪ニ於テハ諸種ノ原因ノ爲メニ指揮上ニ於ケル指揮官ノ直接感應ハ益々減少スルカ故ニ各人ノ獨立的行動ハ愈々其必要ヲ生スルモノナレハナリ』

曰ク『散開隊次ハ方今ノ戰鬪ニ於テ最モ多ク應用セラル、隊形トス蓋シ此ヲ以テ戰鬪ヲ開始シ多クノ場合ニ於テハ亦此ヲ以テ決戰ヲ實行スルモノトス故ニ散開隊次ノ戰鬪ハ歩兵ノ主要ナル戰鬪法ナリ』

曰ク『密集隊形ハ散兵線ノ支援及補充ノ爲メニ及ヒ情況ノ下ニ決戰ノ最

後ノ時期ニ於テ決勝的打撃ヲ敵軍ニ與フル目的ノ準備トシテ其固有ノ効力ヲ減少セラルヽモノニアラス然レトモ最前線ニ其儘密集部隊ヲ加スルコト無ク全ク獨立的ニ戰鬪ヲ實行スル如キハ方今ノ戰鬪ニ於テ殆ント有ルヘカラサルコトニ屬ス』

以上論述セシ條項ヲ綜合シ更ニ一歩ヲ進メテ若干ノ注意ヲ次ニ開陳セント欲ス抑モ方今各軍ニ於テ具有スル精巧ニシテ且ツ効力偉大ナル武器使用上ノ結果トシテ散開隊次ノ戰鬪ハ遠距離ノ上ニ開始セラレ戰鬪ハ陣地奪掠迄繼續セラルヽモノトス故ニ攻者ハ飽迄守者ニ打撃ヲ與ヘ遂ニ陣地ト共ニ守者ヲシテ攻者ニ降伏スルノ止ムヲ得サルニ至ラシムルカ或ハ少クモ攻者ハ守者ヲ破壞シ之ニ次ク ニ敢爲ナル侵襲ヲ以テシ遂ニ守者ヲシテ陣地ヲ撤去スルノ止ムヲ得サルニ至ラシムルヲ要ス此際密集部隊ハ戰鬪ノ初期ニ在リテハ成ル可ク遠ク第一線ノ後方ニ在リテ地物ヲ利用シ勉メテ其損害ヲ寡少ナラシメ漸次戰鬪歩ヲ進ムルニ從ヒ次第ニ第一線ニ近接シ必要ニ際シテハ何時ニテモ第一線ニ參加シ得ル如ク準備シ在ルノミナラス突撃ニ際シテハ第一線ト共ニ驀進シ得ル如ク斷エス指揮官ノ掌裡ニ在ラサルヘカラス小規模ノ戰鬪ニ於テ密集部隊ハ其損害ヲ減少セシムル爲メ小隊若クハ中隊毎ニ梯隊躍進ヲ爲スカ或ハ殆ント散開隊次ニ等シキ隊形ヲ以テ前進スルヲ利トスルコトアリ然レトモ掩蔽地又ハ其他ノ地物之ヲ許ストキハ後方部隊ハ爲シ得ル限リ密集隊形ヲ採用シ以テ何時ニテモ指揮官ノ使用ニ遺憾無カラシムルヲ要ス

ロ、散開戰鬪

a、中隊ノ戰鬪隊形

横隊ニ在ル中隊ハ三個ノ小隊ヲ前後ニ重疊シテ一ノ縱隊(前方小隊ノ第一列ヨリ次ノ小隊ノ第一列迄其距離七歩トス)ヲ形成スルモノトス各小隊十六若クハ之ヨリ以上ノ伍ヲ有スルトキハ小隊ハ通常半小隊ニ區分

獨逸ノ新操典ハ此距離ヲ九歩トシ我國ノ歩兵操典改正草案ハ之ヲ八歩トス

セラルヽモノトス正規ノ縦隊ニ於テ第一小隊ハ第二小隊ノ後方ニ第三小隊ハ縦隊ノ後尾ニ置カルヽモノナリト雖モ此順序ニ拘ハラス各小隊ヲ配置スルハ固ヨリ隨意ナリトス

停止及運動間ニ於テ別命無キトキハ整頓ハ常ニ右方ニ行フモノトス而シテ二個小隊ノ横隊行進ニ在テハ整頓ハ中央ニ在ル小隊長ノ方ニ行ヒ三個小隊ノ横隊行進ニ在テハ中央小隊ノ小隊長ニ行フモノトス中隊ノ横隊ハ通常砲兵ノ射撃ニ對シテ採用スルモノナリト雖歩兵ノ射撃ニ對シテモ亦屢々之ヲ採用スヘキ機會ニ遭遇スルハ勿論ナリトス其故ハ方今各國ニ於テ採用シツヽ在ル小口徑銃ノ彈丸ヨリ成ル彈道ハ甚タ低伸シ且ツ其侵徹力モ偉大ナルカ故ニ縦隊若シ歩兵射撃下ニ在ルトキハ一發ノ彈丸ノ爲メニ縦隊内ニ在ル數人ヲ殺傷セラルヽノ虞アルヲ以テナリ然レトモ戰時人員ヨリ成ル横隊ノ運動ハ地形ニ由リテハ往々困難ナル場合少シトセス

正規ノ縦隊ヲ形成スル爲メノ號令ハ『中隊縦隊……進メ』ト呼フ第二小隊ヲ先頭ニセサル縦隊ヲ形成スヘキトキハ『右ニ(左ニ)中隊縦隊……進メ』ト呼フ此運動ハ行進間ニモ之ヲ行フコトヲ得然ルトキハ基準小隊ハ依然縦隊ノ深長ヲ短縮行シ其他ノ小隊ハ騙足ヲ以テ其定位置ニ就クモノトス

後尾小隊ハ其前方小隊ニ四歩ノ距離ニ迄近接スルモノトス『後方ニ距離ヲ取レ……進メ』ノ號令ノ下ニ縦隊ハ以前ノ距離ニ復スルモノトス此際中央及後尾小隊長ハ適當ノ距離ヲ得ルニ從ヒ『止レ』ノ號令ヲ下ス運動中ニ於テ縦隊ノ距離ヲ短縮セントスルトキハ中央及後尾小隊ハ騙足ヲ以テ之ヲ行ヒ行進中再ヒ以前ノ距離ニ復セント欲セハ中央及後尾小隊ハ少シク歩幅ヲ減シ小隊長ノ號令無ク各々定規ノ距離ヲ取リ行進ヲ續行スルモノトス

縦隊ニ在ル中隊ヲ横隊ニ開進セシムルニハ中央及後尾小隊ハ先頭小隊ノ右及左ノ兩側ニ開クヲ以テ正規ト爲スモ中央及後尾小隊ハ先頭小隊ノ右或ハ左ノ一側ニノミ開進スルコトヲ得ルモノトス之ト同時ニ號令

我國ノ規定ハ横隊行進ニ於テモ中隊ニ在テハ右方ニ整頓スルヲ以テ通常ト爲ス

獨逸新歩兵操典ニ「距離及間隔ハ總テ縦隊ニ於テハ中隊長ノ命令ヲ以テ變更スルコトヲ得」トアリテ細密ノ規定ナシ

ノ下ニ行進方向若クハ正面ヲ隨意ノ方向ニ取ラシムルコトヲ得縦令ハ『某寺塔ノ方向ニ開ケ……進メ』(行進中ニ在テハ中央及後尾小隊ハ翼足)ト呼フカ如シ

射撃ヲ爲スカ爲メ縦隊ヨリ横隊ニ開進セシメントスルトキハ『裝塡ノ爲メ開ケ……進メ』(行進中ニ在テハ中央及後尾小隊ハ翼足)ノ號令ノ下ニ先頭小隊ハ停止シテ裝塡ヲ爲シ其他ノ小隊ハ命セラレタル位置ニ開進シ同時ニ裝塡ヲ爲スモノトス

中隊戰鬪隊形ニ移ルトキハ通常先ツ一小隊ヲ散開スルモノトス而シテ縦隊ニ在リテハ先頭小隊散開スルモノトス中隊横隊ヨリ戰鬪隊形ニ移ルトキハ散開スヘキ小隊ハ命令セラルヽモノトス其他ノ小隊ハ横隊或ハ縦隊ト爲リテ援隊ヲ形成シ散兵線ヨリ必要ノ距離ヲ取ル迄停止シ在ルモノトス

散開スヘキ小隊ニ於テ各人ハ一歩或ハ二歩ノ間隔ヲ行進間ニ於テ取リ第二列兵ハ第一列兵ノ右側方ニ出ツルモノトス通常ヨリ廣キ間隔ヲ各

獨逸新操典及我國歩兵操典改正草案ニ於テ各散兵ノ間隔ヲ通常二歩トナセリ

我國ノ規定ハ散兵ニ於テ第二列兵ハ第一列兵ノ左側方ニ出ツ

獨逸新操典及我國歩兵操典改正草案ハ開進ト共ニ射撃ノ號令ヲ下スコトヲ止メタリ故ニ縦隊ニ在ル中隊ヲ横隊ニ開キ射撃セシメントセハ先ツ縦隊チシテ横隊ニ開進セシメ然ル後射撃ノ號令ヲ下スコトトナセリ而シテ要スレハ射撃號令ヲ下ス前ニ目標ニ直角ナラシムル爲メ方向變換ヲ爲サシムルモノトス

散兵ノ間ニ取ラシメントス

散兵ノ間ニ取ラシメント欲セハ小隊長ハ明カニ之ヲ命令スヘキモノトス

散開ハ眞直ノ方向ニ又ハ欲スル所ノ某方向ニ或ハ其位置ニ行ヒ得ルモノトス

散兵線ノ增加ハ中隊長ノ命令ニ從ヒ延伸又ハ伍間ニ之ヲ行フモノトス

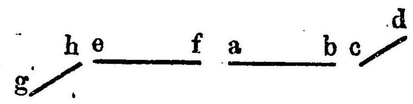
伍間增加ニ在テハ其增加セント欲スル正面ニ在ル總テノ間隙ハ增加兵ニ由テ塡充セラルヽモノトス此際各小隊長及各分隊長ハ其指揮スヘキ小隊及分隊ソ區分ヲ爲スモノトス

散兵線ヲ再ヒ集合セント欲スルトキハ密集シ在ル中隊ノ一部ノ後方ニ之ヲ集合スルモノトス

小隊散開シタルトキ小隊長及分隊長ハ必要ト認ムル地點ニ其位置ヲ撰定スルモノトス

集中的射撃即チ或ル一點ニ射彈ヲ集メ或ハ十字火ヲ敵ニ與ヘ或ハ敵ヲ彼レノ側面ヨリ射撃セント欲セハ正面ニ於テ散開セル部隊ノ外ニ所謂

攻勢鉤形　守勢鉤形



efgh＝防禦配備　abcd＝攻撃配備
ef　＝正面　ab　＝正面
gh　＝守勢鉤形　ed　＝攻勢鉤形

攻勢鉤形ヲ形成スルヲ要ス(上圖參照)此任務ニ當レル部隊ハ正面ノ端末ヨリ隅角ヲ基準トシ敵方ニ向テ前方ニ散兵線ヲ作成スルモノナリ之ニ反シ側方ヨリ敵ノ脅威ヲ受クルトキハ正面ニ於テ散開スル部隊ノ外ニ所謂守勢鉤形ヲ形成スルヲ要ス(上圖參照)此任務ニ當レル部隊ハ正面ノ端末ヨリ隅角ヲ基準トシ敵方ニ向テ後方ニ散兵線ヲ作成スルモノナリ

收容陣地トハ退却スル部隊ヲ其後方若クハ側方ニ在テ掩護スル爲メニ此ニ任セラレタル部隊ノ占領スヘキ陣地ヲ謂フ

中隊縱隊退却中散開ノ命令ヲ受ケタルトキハ中隊長ハ先ツ敵ニ最モ近キ小隊ヲ散開ス此小隊ハ直ニ敵ニ正面シ基線ノ上ニ或ハ其右又ハ左ニ散開スルモノトス

b、散開隊次ノ戰鬪ニ於ケル幹部及兵卒ノ動作

1、通則

前既ニ論述セシカ如ク各兵卒ハ散開隊次ノ戰鬪ニ於テハ密集隊次ニ在ル時ヨリモ心力及體力ノ活用ヲ最モ高度ニ發揚セサルヘカラス即チ一定ノ範圍内ニ自由ニ行動シ又射撃スヘキ時機ニ際會シ且ツ其効力アルモノト信スルトキハ射撃ヲ爲ス又敵彈ニ對シテハ地形ヲ利用シテ自ラ掩護シ又適當ノ地物ニ銃ヲ依托シテ照準ヲ爲シ或ハ地形及地物ヲ利用シ敵目及敵彈ヲ避ケ一地ヨリ一地ニ前進スル等其動作總テ活用的ナラサルハ無シ然レトモ其動作ハ一定ノ範圍内ヲ超越スルヲ許サス

散開隊次ノ爲メニ號令及記號ノ實行並ニ理解カ著シク困難トナルヲ以テ各散兵ハ自己ノ自由ノ範圍内ヲ超越セサルコト極メテ緊要ナリトス故ニ各散兵ハ終始我部隊(分隊、小隊、中隊)ニ止マリ分隊長ノ指示ニ注意シ分隊長ハ亦小隊長ニ小隊長ハ亦中隊長ニ注意シ在ラサル可カラス若シ散兵ノ一人ト雖其部隊ヨリ分離スルコトアランカ其兵卒ハ直チニ已レノ近傍ニ在ル部隊ニ合シ其部隊長ノ命ヲ奉シテ職務ニ盡瘁スルコト尙

我直屬上官ノ命ヲ奉シテ職務ニ盡瘁スルカ如クナラサルヘカラス又中隊長ハ斷エス大隊長ニ大隊長ハ斷エス聯隊長ニ注意シ在ラサルヘカラス是レ必要ナル時期ニ際シ適時ニ各直屬上官ノ命令及區處ヲ實行センカ爲メナリ

前記ノ如ク各幹部及各兵卒ニ於テ注意シ在ルトキハ縱令ヒ長大ナル散兵線ト雖統一的指揮ヲ爲スコト困難ナラス即チ各幹部及各兵卒ノ注意周到ナルコト及直屬上官ノ命令ヲ迅速確實ニ實行スルコトニ由テ戰鬪ハ終始甚タ有利ニ實行セラルヽモノナリ

各散兵ニ許スニ一定ノ範圍內ニ於テ大ナル自由ヲ以テスルカ故ニ各散兵ハ其指揮官ニ注意シ且ツ命セラレタル指示ヲ絕對的ニ遵奉スルノ外ニ彼レノ眼ニ映スル諸般ノ事項ヲ全力ヲ以テ解決セサルヘカラス即チ各散兵ハ斷エス敵ヲ觀察セサルヘカラス又何レノ方向ヨリ敵カ近接スルカヲ候察セサルヘカラス又或ル陣地カ敵ヨリ放棄セラレシカ或ハ却テ增奬セラレシカ或ハ減兵セラレシカヲ視察セサルヘカラス又各散兵ハ地形ヲ判斷シ掩蔽シテ一ノ地點ヨリ他ノ地點ニ至ルニ最モ有利ナル經路ヲ撰擇セサルヘカラス又各散兵ハ種々ノ地區及地物ヲ比較シテ已レニ許サレタル範圍內ニ於テ最モ有利ナル地點ヲ占領セサルヘカラス且ツ各散兵ハ其目擊セシ事項ヲ分隊長若クハ小隊長ニ直ニ報告セサルヘカラス但シ其報告ハ分隊長及小隊長ニ於テ未タ其事項ヲ感知シ在ラサルトキニ爲スヘキモノナリ

上等兵ノ適當ナル報告ニ由テ鹵獲セシ砲兵一中隊カ再ヒ敵ニ奪還セラルヽコトヲ免レタリシ戰例

第二例　千八百七十一年レマンス附近ノ戰鬪ニ於テ歩兵第十一聯隊ノ上等兵ハ適時ニ適當ナル報告ヲ爲シ鹵獲ノ砲兵一中隊ヲ救助セリ此戰鬪ニ於テ獨軍ハ佛軍ノ砲兵一中隊ヲエルフエル河ノ線ニ於テ奪取セリ佛軍ハ此砲兵中隊ヲ再ヒ奪還セント欲シ獨軍ヨリ目擊シ能ハサル回道ヨリ進テ急ニ此砲兵中隊ニ向テ奇襲ヲ行ハント計畫セリ獨兵上等兵ハ佛軍ノ此企圖ヲ察知シ速ニ此事ヲ中隊長ニ報告セリ而シテ佛軍カ此企圖ヲ實行スル迄ニハ尙若干ノ時間ヲ有セリ是ニ於テ中隊長ハ其手中ニ在ル密集機隊ヲ提ケテ直テニ敵ヲ迎擊シ之ヲ擊退シテ

砲兵中隊ハ爲メニ事無キコトヲ得タリ

尚原則トシテ各散兵ニ肝銘セシムヘキコトアリ即チ前進ニ際シ各散兵ハ如何ニ激シク敵彈ヲ受クルモ命令ナク決シテ停止セサルコト是レナリ抑モ退却ハ鏖滅ヲ促シ之ニ反シ斷乎タル決心ヲ以テ邁往奮進スル攻撃ハ常ニ目的ヲ達成スルモノタルコトヲ尚各兵ニ銘心セシムルヲ要ス

又防禦ニ於テハ各兵卒ハ上ニ述ヘタル原則ニ基キ斷乎トシテ指示セラレタル位置ニ止マルヲ要ス即チ防禦陣地ニ在ル兵卒ハ次ノ格言ヲ深ク信シテ其任務ニ盡瘁スヘシ曰ク『敵兵益々我ニ近接スルトキハ我射撃ノ威力ハ愈々有効確實トナルモノナリ』ト故ニ各散兵ハ注意シテ彈藥ヲ節用シ近距離ニ於テ敵兵ニ鏖滅的射撃ヲ集注スルノ覺悟アルヲ要ス

隣接セル各散兵ハ已レカ目撃セシ緊要ナル事項ヲ互ニ告知スルヲ要ス但シ其音聲ハ隣接セル散兵ノ聽取シ得ルヲ以テ度ト爲ス

注意周到ナル散兵ノ報告ニ由テ最モ光輝アル戰鬪ヲ實行シ得タリシ例證ヲ左ニ開陳セント欲ス

第二例　千八百七十年十二月四日オルレアン附近ノ第二回ノ戰鬪當日ニ於テ第十八師團ノ前衛ハオルレアンノ大森林ヲ前進セリ此際獵兵第九大隊ノ第二及第四中隊ハ俄然敵ノ二個部隊ニ遭遇セリ獵兵ハ之ヲ射撃スルコト無ク其散兵ハ巧ミニ掩蔽シテ敵ヲ觀察シ精密ナル報告ヲ直屬上官ニ送レリ此報告ニ基キ第二中隊ハ右方ニ第四中隊ハ左方ニ前進シ未タ我部隊ノ存在ヲ知ラスシテ晏然林空地ニ停止シ在ル敵ニ向テ右ノ兩中隊ハ猛烈果敢ニ左右ヨリ攻撃セリ此不意ノ打撃ニ由テ敵ハ大ニ驚駭シ各異ナレル二方向ニ退却セリ第二中隊ハ其半部ノ敵ヲ追撃シテチエルコッテス村ノ方向ニ前進シ此レカ爲メニ第四中隊ト分離スルニ至レリ第四中隊モ亦若干ノ散兵ヲ以テ一方ノ敵ヲ追撃シツヽ在リシカ散兵線及側斥候ヨリ俄カニ次ノ如キ多クノ報告ニ接セリ曰ク『我前面ノ敵ハ著シク兵力ヲ增加シ其數一個大隊ヲ下ラス而シテ再ヒ我ニ向テ正面ヲ爲シ攻撃ヲ準備シツヽ在ルモノヽ如シ』ト是ニ於テ第四中隊ハ速カニ前進シ前方ニ在ル顯ル有利ナル陣地ヲ

占領セリ蓋シ此陣地ハ同中隊ノ散兵ニ於テ既ニ占領シ在リシ地點ナリ

幾何ナラスシテ敵ハ五中隊ノ優勢ヲ以テ我一個中隊ニテ占領シ在ル陣地ニ向テ攻撃ヲ開始セリ抑モ此陣地ハ能ク掩蔽シ前方ニハ充分ナル射界ヲ有シ加之攻者ハ守者ヨリ有効ナル十字射撃ヲ受クヘキ形勢ニ在リ此情況ニ於テ攻者ハ忽チ撃退セラレ守者ハ退却スル敵兵ニ向テ喊聲ヲ揚ケ猛烈果敢ニ之ヲ追撃セリ

最初ノ追撃ニ於テ散兵カ精細ニ敵ヲ疑視セス且ツ前方ニ在ル有利ナル陣地ニ就テ適當ナル報告ヲ適時ニ中隊長ニ送附スルコト無ク從テ該陣地ヲ適時ニ占領スルコト無カリセハ佛軍ハ兵力優勢ナルカ上ニ地形ノ利益ヲ感得シ之ニ反シ獵兵ハ堅固ナル陣地ヲ寡弱ノ兵力ヲ以テ攻撃スルノ止ムヲ得サルニ至リシナラン果シテ然ルトキハ獵兵一中隊カ敵ノ五中隊ヲ撃退シ得ルヤ否ヤハ頗ル疑問ニ屬ス若シ我獵兵ノ攻撃功ヲ奏セサルトキハ茲ニ再ヒ長時間ニ亘ル激烈ナル戰鬪發生シ其結果ハ全線ノ戰鬪ニ影響ヲ及ホスコト蓋シ尠少ニアラサリシナラン

故ニ各散兵ハ常ニ心目ヲ活動シ諸般ノ情況ヲ觀察シ適當ニ之ヲ判斷シ以テ適時ニ良好ノ報告ヲ爲スヘシ是レ各散兵ノ肝銘スヘキ「大責務ナリ」

第三例　千八百六十四年ノ戰役ニ於テ善良ナル報告ニ關シ例證スヘキ一奇談アリエペルゼイ附近ノ戰鬪ニ於テ一、二ノ塊國獵兵ハ敵砲二門ニ對シ甚タ掩蔽シテ之ニ近接シ得ヘキヲ發見シ此趣ヲ彼レノ將校ニ報告セリ是ニ於テ將校ハ直チニ一部隊ヲ集合シ彼ノ敵砲ニ向テ前進セシメタリシカ數分時ニシテ忽チ之ヲ奪掠セリ獵兵ノ一人其部隊ノ若干前方ニ挺進シ砲車ニ向テ突入セリ此時一翼ニ在リシ砲車ハ直チニ獵兵ニ向テ照準ヲ爲セリ勇敢ナル獵兵ハ一躍シテ照準手ノ下ニ進ミ好意的ニ彼レノ肩ヲ敲キ戲レテ曰ク大砲ハ既ニ照準シ得タリシナラン然レトモ恐ラクハ發射スルコト能ハサリシナラント

2°平坦地ノ戰鬪ニ於ケル幹部及兵卒ノ動作

敵兵ノ適當ナル報告ニ由テ敵砲二門及砲手ヲ容易ニ鹵獲セシ戰例

近世各國ニ於テ編成セラル、大軍ハ其保持ニ頗ル多費ヲ要スルモノナリ殊ニ戰時ニ於テ然リトス故ニ近時ニ於ケル戰爭ハ自然迅速ナル經過ニ誘導セラル、モノトス是ヲ以テ未來ニ於テハ戰役中或ル時期ニ於テ多クハ大規模ノ決戰ヲ發生シ兩軍互ニ全力ヲ傾注シ敵軍ノ勢力ヲ根本的ニ挫折センコトヲ勉ムルヤ必セリ斯ノ如キ大戰ニ在テハ其戰線ノ延長數里ニ亘ルコトアルモ其正面間ニ於ケル連繫ハ飽迄之ヲ保持セサルヘカラス加之各國軍ニ於テ射距離長大ニシテ命中確實ナル火器ヲ採用シツヽ在ルカ故ニ戰鬪部隊ノ一部ハ防禦ニ決心スルコトモアラン或ハ餘儀無ク防禦ヲ實行スルコトモアラン此時ニ當リ防禦配備ニ任スル部隊ハ爲シ得ル限リ前面ヲ遠ク敵制シ得ル陣地ヲ撰擇スルヤ必セリ即チ陣地ノ正面ハ平坦開濶ニシテ攻者ソ一擧一動ハ明ラカニ守者ノ眼ニ映シ且ツ其地域ハ盡ク防者ノ射擊地界内ニ在ルトキハ防禦陣地トシテ益々良好ナルモノナリ

斯ノ如キ良好ナル陣地ヲ占領シ在ル敵ヲ正面ヨリ攻擊スルハ極メテ困難ナルモノナリ故ニ斯ノ如キ陣地ヲ正面ヨリ攻擊スルハ任務上必要止ムヲ得サル時ノ外概テ實施スルコト無キモノヽ如シ然レトモ既往ノ戰史ニ徵スルトキハ前記ノ如キ良好ナル陣地ニ向テ正面ヨリ之ヲ攻擊セシ例證枚擧ニ遑アラス是レ其必要止ムヲ得サルニ由ルト雖モ抑モ此困難ナル攻擊ヲ强行スルハ如何ナル時期如何ナル場合ト雖モ斯ノ如キ困難ナル攻擊ヲ强行スル決心ト手段トヲ具有シ在ラサルヘカラス縱令ハ吾人一部隊ヲ率ヒ長大ナル戰線ノ中間ニ在テ加戰シ隣接大隊ハ有利ナル地形ニ掩護セラレテ前進シツヽアルモ吾人ノ部隊ハ其前進ニ際シ一モ據ルヘキ地物ナキモノト假定セハ平坦開濶ナル敵ノ射擊地界内ヲ前進スルヨリ豈又他ニ方法アランヤ前記ノ理由ナルヲ以テ大隊若クハ中隊ノ如キ小部隊ニ在リテハ他部隊ト連繫的攻擊ノ爲メ平坦開濶地ヲ前進セサルヘカラサル情況ニ出會スルコト蓋シ多々アラン

尙一步ヲ進メテ更ニ一例ヲ案出ス縱令ハ敵ハ一ノ隘路ヲ占領シテ之ヲ

保持スル時ニ當リ攻者ハ任務上必ス之ヲ奪掠セサルヘカラス而シテ該隘路ノ前面ハ平坦開濶ニシテ據ルヘキ一ノ地物無ク且ツ其兩側方ハ全ク迂回スヘカラサル地形ナリトセハ攻者ハ正面ヨリ之ヲ攻撃スルノ外豈又他ニ方法アランヤ

夫レ然リ然レトモ斯ノ如キ攻撃ヲ他隊ノ援助無ク殊ニ砲兵ノ助力無ク歩兵ノ獨力ヲ以テ之ヲ強行セント欲セハ之ニ對シ歩兵ハ自カラ可能的條件ヲ確認セサルヘカラス可能的條件トハ何ソヤ曰ク守者ハ攻者ニ比シ其兵力著シク劣勢ナルカ或ハ軍紀ニ於テ甚タ缺クル所アルカ或ハ教育ニ於テ頗ル不充分ナル點多キコト是レナリ之ニ反シ守者ハ充分ナル戰鬪能力ヲ有シ且ツ良好ナル陣地ヲ占領シ在リ其他諸般ノ情況攻者ニ比シ甚タシク不利ナラサル時ニ當リ攻者ハ守者ト同數又ハ之ヨリ寡弱ナル兵力ヲ以テ攻撃ヲ強行スルカ如キコトアルモ其成功ハ頗ル疑問ニ屬スルナラン然レトモ守者タル敵ニシテ充分ナル戰鬪能力無ク教育モ亦不完全ニシテ且ツ志氣沮喪シ在ルトキハ攻者ハ比較的少數ナル兵力

歩砲兵協同動作ニ關シ我國歩兵操典改正草案ハ次ノ如ク說明セリ

砲兵ノ火力ニシテ敵ヲ制壓シ得ハ歩兵ノ攻撃前進容易ナルヘシト雖地形ヲ利用シ又ハ工事ニ據レル敵ニ對シテハ適時ニ砲火ノ効果ヲ收得シ難キヲ以テ歩兵ハ徒ラニ砲戰ノ結果ヲ待

ヲ以テ彼ノ敵ヲ良好ナル陣地ヨリ驅逐スルコトヲ得ヘシ

千八百七十、七十一年戰役ノ第二期ニ於テ吾人ハ屢々前記ノ事實ヲ實際ニ證明スルコトヲ得タリ即チ我大隊ハ出征以來幾多ノ損害及困苦缺乏ニ由テ著シク其兵力ヲ減少シ在リシニモ拘ハラス常ニ卓越ナル陣地ニ據レル三倍ノ優勢ナル佛軍ヲ攻撃シテ屢々之ヲ驅逐セリ蓋シ其原因ハ敵軍ハ多クハ臨時募集ノ義勇兵ヨリ成リ教育、訓練、軍紀及志氣共ニ甚タ不完全ニシテ獨軍ノ殺到的前進ニ對シ之ヲ止阻シ得可キ充分ナル抵抗力ヲ具有シ在ラサリシニ在リ

戰鬪ニ砲兵參與シ在ルトキハ砲兵ハ勉メテ歩兵ノ戰鬪ヲ準備シ且ツ戰鬪終局ニ至ル迄歩兵ヲ援助セサルヘカラス即チ最初ニ先ツ敵ノ砲兵ヲ撲滅スルコトヲ努メ續キテ敵ノ歩兵ヲ有形的及無形的ニ震慴セシメサルヘカラス然ル後歩兵ハ攻撃ヲ進捗セシムルモノトス

平坦開濶地ニ於ケル歩兵攻撃ハ吾人カ曾テ練兵場ニ於テ訓練セラレシ如キ基本的隊形ヲ以テ實行セラルヽナラン

吾人ハ確實ナル一般ノ戰鬪隊形ヲ記臆シ在ラサルヘカラス然レトモ一定ノ模型的戰鬪法ヲ記臆シ置クノ必要ナシ一般戰鬪法ノ主トスル所ハ軍隊ヲシテ飽迄軍紀ニ慣練セシメ幹部及兵卒ニ飽迄運動能力及戰鬪能力ヲ具有セシムルニ在リ即チ中隊及大隊ニ於テ達成セラレタル軍事的敎育ハ聯隊及旅團ニ於テモ等シク其目的ヲ達成シ得ヘキモノナリ軍隊廣正面ニ展開シ軍紀愈々嚴正ニ動作益々敏活ナルトキハ其軍隊ハ一般ニ於テ軍事的能力ヲ充分ニ具有スルモノト認ムルヲ得可シ特ニ戰場ニ在テ此實跡ヲ認ムルトキニ於テ益々然リトス

戰鬪隊形ハ使用スル所ノ武器ノ如何ニ關係ス故ニ方今ニ於ケル武器ノ改良進歩ハ戰鬪隊形ニ影響ヲ及ホスコト至大ナリ

往古ニ於テ未タ一ノ火器モ發明セラレサル時期ニ在テハ戰鬪ハ稠密ナル大集團ニ於テ彼我互ニ相衝突シ以テ決勝ヲ激烈ナル格鬪ニ由テ求メタルモノナリ火器ノ發明以來戰鬪部隊間ノ距離ハ漸々擴張セラレ殊ニ各國軍ニ於テ精巧ナル火器ノ採用セラレシ以來火力ヲ發揚スヘキ爲メ

ツコトナク却テ彼、我砲戰間ニ於テ前進ヲ企ツルヲ要ス斯ノ如キ時進ニ由リ始メテ砲兵火ノ有効ナル協力ヲ期シ得ヘキモノトス縱令全ク砲兵ノ援助ヲ缺ク場合ニアリテモ獨立シテ攻撃ヲ遂行シ得サルヘカラス

ト我損害ヲ減少スヘキ爲メニ戰鬪隊形ハ大ナル密集集團ヲ漸次區分シテ之ヲ戰場ニ使用セサルヘカラサル形勢ニ至レリ

今ヤ吾人ハ三千五百米突以上ヲ飛過スルモ尙命中確實ニシテ而カモ裝填迅速ナル小銃ヲ具有セリ是ヲ以テ吾人ハ戰鬪隊形ヲ研究スルニハ飽迄次ノ原則ヲ服膺セサルヘカラス即チ一方ニ於テハ爲シ得ル限リ敵ニ多クノ損害ヲ與ヘ他方ニ於テハ爲シ得ル限リ我損害ヲ減少セシムルコト是レナリ

此目的ヲ達成スル爲メニハ強大ナル散兵線ヲ形成セサルヘカラス又各散兵ハ其銃ヲ充分高度ニ迄活用セサルヘカラス又大ナル密集部隊ハ小ナル戰鬪單位(中隊)ニ展開若クハ區分セラレサルヘカラス又進襲ノ爲メニ平坦開濶ナル陣地前ニ長ク密集部隊ヲ曝露スヘカラス且ツ密集部隊ハ散兵線ヨリ適當ナル距離ヲ取リ或ハ梯隊隊形ヲ作リ運動及停止間ニ於テモ斷絶或ハ蔭蔽地ヲ巧ニ利用シ以テ我隊ノ損害ヲ減少スルト同時ニ散兵ニ適當ナル援助ヲ與ヘサルヘカラス

平坦開濶地ヲ前進スル攻撃部隊ハ地形ニ關シ一ノ掩護モ享有スルコトヲ能ハサルヲ以テ爲シ得ル限リ目標ヲ短縮シ且ツ平素ニ於テ訓練セラレタル基本的隊形ヲ巧ニ應用シ以テ其損失ヲ補ハサルヘカラス

故ニ幹部及兵卒ハ自己ノ任務ヲ達成スル爲メニ平時ニ於テ基本的隊形ヲ深且ツ密ニ研究セサルヘカラス然レトモ其研究タルヤ單ニ外觀上ノミニ止マラス深ク其精神ノ伏在スル所ヲ探究セサルヘカラス即チ各基本的隊形ハ如何ナル目的ヲ有シ且ツ如何ナル精神ヨリ出テタルモノナルヤヲ詳ニ考察スルヲ要ス縱令ハ稀薄ニシテ且ツ廣ク散開セラレタル散兵線ハ何レノ時期如何ナル場合ニ於テ必要ナルヤ之ニ反シ濃密ニシテ且ツ比較的ニ收結セラレタル散兵線ハ如何ナル目的ヲ有スルヤ或ハ躍進ハ如何ナル時期ニ於テ必要ナルヤ或ハ平坦開濶地ニ於ケル散兵線ノ躍進ハ概ネ部隊(或ハ各個)毎ノ躍進ヲ可トスルニモ拘ハラス蔭蔽地若クハ波狀地ニ在テハ其必要無キノミナラス却テ害アルハ何故ナルヤ等ヲ根本的ニ理解セシムルニ在リ

好ク掩蔽シテ陣地ヲ占領シ在ル敵ヲ攻撃セント欲セハ爲シ得ル限リ攻者ハ敵陣地ニ近接シ有効ニシテ確實ナル射撃ヲ爲シ得可キ地點ヨリ攻撃ヲ開始スヘシ

千八百七十、七十一年戰役ニ於テ獨軍ハ佛軍ヨリ既ニ射撃セラルヽニモ拘ハラス一發モ之ニ應射セスシテ能ク五百乃至四百米突迄前進シ初メテ射撃ヲ開始シタルコトアリ

方今各國ニ於テ採用シツヽ在ル新式小口徑銃ハ著シク彈道低伸シ射距離モ亦極メテ增大セシカ故ニ從前ノ小銃ニ比スレハ遠距離ヨリ射撃ヲ開始スルハ勢ヒ亦止ムヲ得サルモノヽ如シ然レトモ爲シ得ル限リ敵ニ近接シテ射撃ヲ開始セサルヘカラサル原則ハ毫モ從前ト異ナル所ナシ」

戰鬪ノ端緒ニ在テハ通常稀薄ナル散兵線ヲ前進セシムルモノトス其後最高等指揮官ノ意圖若クハ敵ノ兵力、動作及配置等ニ由テ漸次戰鬪ヲ目的ニ從テ進捗セシメ遂ニ斷乎タル決戰ニ移ルモノトス然レトモ其目的ニ從テ多少其方法ヲ異ニスル場合アリ即チ任務ト情況トニ由リ持續戰

ヲ可トスルコトアリ又斷乎タル決戰ヲ促スコトアリ又戰鬪ヲ中止セシムルヲ可トスルコトアリ持續戰ハ、多クハ他ノ陣地ニ於テ實行シツヽ在ル決戰ト相連繫スルモノトス故ニ其任務ニ當レル部隊ハ比較的寡弱ナル兵力ヲ以テ且ツ稀薄ナル散兵線ヲ以テ遠距離ヨリ徐々ニ戰鬪ヲ進捗セシメ敵ニ對シ肉薄的强襲ヲ爲サヽルヲ可トス決戰ハ之ニ反シ爲シ得ル限リ多數ノ兵力ヲ使用シ濃密ナル散兵線ヲ援助スルニ優勢ナル豫備隊ヲ以テシ敵ヲ壓倒スル迄根本的ニ決行スルモノナリ

戰鬪ノ爲メ中隊ヲ散開セシムルトキハ其戰線ハ百米突ヲ超エテ著シク延長セシメサルヲ可トス

散兵線ヲ形成スルニ當リ之ニ伴フテ必要ナル秩序及其前進ニ當リ連繫ノ爲メニ要スル整頓ハ勿論之ヲ嚴正ニ保持セサルヘカラス然レトモ各散兵間ニ於ケル間隔ノ絕體的保持幷ニ連繫以外ニ於ケル各散兵ノ整頓ノ如キハ甚タシク之ニ拘泥スルヲ要セス即チ散兵線ニ於テ各散兵カ整頓ヲ要スルハ其運動及射擊ニ於テ互ニ相妨害セサル度ヲ以テ足レリト

獨逸新步兵操典及我國步兵操典改正草案ハ戰時人員チ有スル步兵一中隊ノ戰鬪正面ヲ多クモ百五十米突ト規定セリ

スル散開セル部隊前進スルトキハ或ル部隊ヲ以テ基準ト爲シ其他ノ部隊ヲシテ之ニ接續セシメ或ハ之ニ準シテ前進セシムルヲ可トス散兵線ノ一翼他ノ部隊或ハ天然ノ障害物ヲ以テ掩護セラレスシテ敵兵我展望區域外ヨリ我側面ニ近接シ得ル如キ地形ニ在テハ其側方ニ戰鬪斥候ヲ派遣スルコト必要ナリ

攻者ノ散兵線漸次敵ニ近接シ其前進間射擊ヲ中止スルコト能ハサル時期ニ至ラハ躍進ヲ行フモノトス即チ散兵線ノ一部ハ停止シテ射擊ヲ續行シ其掩護ニ由テ他ノ一部ハ匍匐足ヲ以テ五十乃至八十米突前進シ停止シテ射擊シ其掩護ニ由テ後方ノ散兵線ヲ前進セシメ之ヲ反覆實行スルモノトス

此際各散兵ハ能ク耳目ヲ活動シ殊ニ指揮官ニ注意シ在ラサルヘカラス又射擊シツヽ在ル散兵ハ躍進中ニ在ル我散兵ヲ射擊セサル爲メ我前面ニ在ル敵ニ向テ眞直ニ射擊ヲ行フヘシ又各散兵ハ小隊長ノ射擊停止ノ號令若クハ信號小笛ヲ聞クヤ否ヤ直チニ射擊ヲ停止セサルヘカラス『躍

小笛使用ニ關シ我國步兵操典改正草案ハ左ノ如ク說明セリ

俄カニ射擊ヲ中止スルノ必要ニ際シ他ニ手段ナキトキ始メテ小笛ヲ用フルコトヲ得

進ノ號令ニテ指示セラレタル部隊ノ散兵ハ裝塡終リテ後安全裝置ニシ裝塡中ノ令ニテ各散兵ハ遠カニ起立シ照尺ヲ倒シ發進準備ヲ爲ス『前へ』ノ號ス此時前方ニ我散兵線ノ一部停止シ在ル散兵ノ線ヨリ二十乃至三十米突ヲ超エテ前進シ而シテ舊散兵ヲ飛ノ如クニシテ各散兵ハ交互ニ速カニ前方ニ前進セシムルヲ要ス

伏臥シ照尺ヲ起シ射撃ヲ續行スル射撃モ亦次第ニ頻繁ト爲リ敵ヲ距ル遠方法ヲ以テ漸次敵ニ近接スル二百五十乃至三百米突ノ距離ニ至ルヤ全線急射撃ニ移リ其威力ヲ以テ敵ヲ壓倒シ遂ニ敵ヲシテ陣地ヲ撤去セシムルノ止ムヲ得サルニ至ラシムルヲ要ス

交戰中敵線ノ動搖スルヲ見ルヤ散兵ハ機ヲ失セス勇猛果敢ニ散兵襲撃ヲ決行スルヲ要ス此際各散兵ハ大聲ヲ揚ケ眞直ニ敵陣地ニ向テ殺到スルモノトス若シ一擧ニ敵陣地ニ突入スルニ其距離尙遠キニ過クルトキ

ハ各人ノ呼吸ヲ恢復スル爲メニ尙暫時間ノ小停止ヲ爲シ各人ハ伏臥シ猛烈ニ敵ヲ射撃シ遂ニ一擧シテ敵陣地ニ突入ス

敵ヲ撃退シタルトキハ射撃ヲ以テ猛烈ニ之ヲ追撃スルモノトス

散兵襲撃敵ノ爲メニ撃退セラレタルトキハ爲シ得ル限リ秩序ヲ保持シ掩蔽地迄退却シ此處ニテ再ヒ隊伍ヲ整頓スルカ或ハ收容陣地迄退却シ彼處ニ於テ再ヒ射撃ヲ開始スヘキモノトス此退却ニ當リ一ノ支援隊前進シ來ルヤ退却シツヽ在ル散兵ハ直ニ再ヒ停止スルカ或ハ少クモ支援隊ト齊頭ノ地點ニ停止シテ正面ヲ爲シ支援隊ト共ニ激烈ナル射撃ヲ敵ニ集注シ且ツ支援隊ト協力シ敵ニ向テ逆襲ヲ反覆スヘキモノトス

秩序愈々嚴正ニシテ練兵場ニ於テ訓練セラレタル基本的隊形ヲ平坦地ニ於ケル戰鬪ニ於テ愈々ヨリ多ク精神的ニ應用シ得ル軍隊ハ益々ヨリ偉大ナル結果ヲ齎ス所以ナルコトヲ銘心スヘシ

千八百七十年獨軍近衞兵ハサンプリバー及グラプロット附近ノ戰鬪ニ於テ明ラカニ前記ノ事實ヲ證明セリ即チサンプリバー附近ノ陣地ダル

痛逃新歩兵操典及我國歩兵操典改正草案ニハ此距離ヲ獨逸新歩兵操典ニハ突撃前最後ノ準備ヲ爲スト記載シ我國ノ歩兵操典改正草案ニハ急射撃ハ如何ナル狀態ニ在リテモ効力ヲ期シ得ヘキ至近ノ距離ニ放テ固定照尺ヲ用ヒテ施行スルモノト記載シ在リ

ヤ全ク平坦開濶ニシテ攻者ノ爲メ一モ掩ルヘキ地物無キニモ拘ハラス近衛兵ハ遠距離ヨリ之ヲ攻撃セリ其損害ハ實ニ非常ノ大多數ニ上リシモ其攻撃動作ハ實ニ正々堂々トシテ恰モ練兵場ニ於ケル教練ノ如キ觀ヲ呈シタリ

3、斷絶地及蔭蔽地ノ戰鬪ニ於ケル幹部及兵卒ノ動作

平坦開濶地ニ於ケル戰鬪ハ平素練兵場ニ於テ教練セラレタル如キ隊形ヲ現ハスモノナリト雖モ變化多キ地形ニ於ケル戰鬪ニ在テハ基本的隊形ノ應用ニ於テ頗ル大ナル自由ヲ與フルモノナリ如何トナレハ基本的隊形ナルモノハ決シテ偏狹固執ノモノニアラス又一定ノ模型的ニモアラスシテ却テ戰術ノ精神ヲ表示スルモノナルカ故ニ吾人ハ其精神ノ在ル所ヲ肝銘シ時機ニ由リテハ之ヲ擴張スヘク亦種々ノ方法ヲ以テ之カ應用ヲ自在ニスヘキモノナリ要ハ幹部及兵卒カ能ク之ヲ熟考シ能ク之ヲ運用スルニ在リ即チ各幹部及各兵卒ハ平素ヨリ活眼ヲ以テ一意專心地形ノ利害得失ヲ觀察スヘシ然ルトキハ百般ノ地形カ如何ニ戰術ニ關

係スルカ又之ヲ利用スレハ如何ナル利益ヲ吾人ニ呈スルカヲ容易ニ判斷スルコトヲ得ルモノナリ

斷絶地ノ價値的利用ハ各散兵ニ敢テ困難ナラス即チ各散兵ハ各地物ヲ我掩護ニ利用スヘク又彼等ノ銃ノ依托ニ利用スヘシ其他部隊ハ有利ナル地形ヲ利用シ敵ニ對シ抵抗ノ威力ヲ著シク高度ニシ敵ヲシテ我猛烈ナル射撃ニ曝露スルノ止ムヲ得サルニ至ラシメ遂ニ我全散兵線及密集部隊ヲシテ掩護的地形ノ利用ノ下ニ適當ナル運動ニ移ラシムルコトヲ得ルモノナリ

第四例　普魯士獵兵第九大隊ノ第二中隊ハオルレアン附近ノ戰鬪ニ於テ地形ヲ利用シテ全ク掩蔽シ佛軍大隊ノ背後ニ進出スルコトヲ得タリ蓋シ此大隊ハ一ノ散兵壕ヲ占領シ在リシモ其側方ノ警戒ニ就テハ毫モ注意シ在ラサリシナリ普軍臘兵中隊ノ大膽ニシテ且ツ卓越ニ實行シタリシ此迂回ニ由テ佛軍大隊ハ急ニ陣地ヲ撤去セサルヘカラサル形勢ト爲リ加之此戰鬪ニ於テ佛軍ハ約三十人ノ死傷ノ外ニ尙二十

七八ヲ普軍ノ爲メニ捕獲セラレタリ其他佛軍ノ速カナル退却ニ由テ抑モ戰鬪ノ目的ハ爲シ得ル限リ敵ニ多大ナル損害ヲ與フルニ在リ故ニ各人カ身體ヲ掩護スル爲メノ地形ノ利用モ亦其目的ニ結合セサルヘカラス即チ各散兵ハ敵ニ多クノ損害ヲ與フルヲ以テ第一要件トナス而シテ第一要件ト第二要件トヲ掩護スルヲ以テ第二要件トス故ニ各散兵ハ精細ニ次ノ要件ヲ服膺シ造次顚沛モ其實行ヲ等閑ニ附スヘカラス即チ彼等ハ如何ナル場合ニ於テ何時何處ニ如何ニシテ掩護物ヲ求ムヘキカ又何時彼等カ此掩護物ヲ去リ射撃スヘキ爲メニ平坦開濶地ニ伏臥スヘキカ或ハ跪座セサルヘカラサルカヲ判斷スヘシ又彼等ハ如何ナル時期如何ナル場所ニ於テ掩護物無ク運動シ得ルカ或ハ運動セサルヘカラサルカヲ專心熟考スルヲ要ス

散兵群ノ行動スヘキ範圍内ニ在ル掩護物ノ利用ハ各散兵ニ委任セラレタルモノナリ故ニ各散兵ハ地物ニ出會セシトキハ其性能及効力ヲ速カニ判斷シ以テ適當ニ之ヲ應用スルヲ要ス即チ濃木及籬笆ノ如キ只敵眼ニ對シテノミ遮蔽ノ効力アルモノアリ又之ニ占據スルニハ何レノ方向ヲ重ニ掩護シ得ルヤヲ瞬息ノ間ニ判斷セサルヘカラス何レノ側方ヨリスレハ可ナルヤ又其地物ハ掩護ニ最モ有利ナルモノハ地上ニ掘開セラレタル深キ塹壕ニシテ周圍ニ積土ヲ有スルモノナリトス蓋シ散兵ハ此掩護物ノ情況ニ由リ安全ニ立射或ハ膝射ヲ爲シ得ルヲ以テナリ之ニ次クニ只敵方ニノミ積土ノ土壘ヲ有スル壕渠ナリトス其他壕渠無キ土壘及堆土、堆石、堆材、墻壁等亦之ニ次テ掩護ヲ與フルモノトス樹木ハ大小ニ拘ハラス多クハ唯前方ヲ掩護スルモノトス故ニ甚タ小ナル樹木ニ依托シ得ルノ利益ヲ有スルヤ近世各國ニ於テ採用スル小口徑銃ノ彈丸ノ偉大ナル侵徹力ニ對シ充分ナル安全ヲ得ント欲セハ之ニ對シ相當ナル掩護ノ性能ヲ具備スタル物

體ニアラスンハ其目的ヲ達スルコト能ハサルヘシ獨逸國八十八年式小銃ニ就テ其彈丸ノ侵徹力ヲ試驗スルニ百米突ノ距離ニ於テ八十珊知米突、四百米突ノ距離ニ於テ四十五珊知米突、千八百米突ノ距離ニ於テ尚五珊知米突強ノ乾燥シタル樅材ヲ貫通ス又同彈丸ハ三百米突ノ距離ニ於テ七密理米突ノ鐵板ヲ貫通シ五十米突ノ距離ニ於テ最モ能ク製造セラレタル八密理米突ノ鋼鐵板ヲ貫通ス此ヲ以テ方今ノ銳利ナル小銃彈ノ偉力ニ對シテハ近距離ニ於テハ鐵板モ鋼鐵板モ殆ント其効力ヲ逞フスルニ足ラサルヤノ感アリ新タニ掘開セラレタル砂質ヨリ成レル胸墻ハ百米突ノ距離ニ於テ約九十珊知米突、四百米突ノ距離ニ於テ約五十珊知米突、八百米突ノ距離ニ於テ三十五珊知米突、千八百米突ノ距離ニ於テ尚十珊知米突侵徹セラルヽモノトス

前記ノ理由ナルヲ以テ歩兵射撃ニ對シテハ土製ノ胸墻ハ少クモ七十五珊知米突ノ厚サヲ最小限ト爲サヽルヘカラス

薄キ煉瓦圍壁ハ小銃彈ノ侵徹力ニ對シテハ其抵抗力甚タ薄弱ナルモノトス即チ多數ノ小銃彈煉瓦圍壁ノ同一點ニ命中スルコトアラハ其部分ハ忽チ貫通セラルヽモノトス

以上ノ結果ハ精巧ナル火器ヲ以テ熟線ナル射手カ有利ナル情況ニ於テ射撃シテ得タル概數ニ過キス故ニ其他ノ遽合ニ際シ侵徹力ニ多少ノ變更アルハ勢ヒ免レサル所ナリトス

小口徑銃ノ採用ト共ニ無烟火藥ノ採用ハ散兵ノ地物利用ヲ益々緊切ナラシメタリ其故ハ往時ハ各散兵濃烟火藥ノ小銃ヲ採用セシカ爲メ縱令適當ノ遮蔽物後ニ掩蔽セラレ在ルモ一旦射撃ヲ爲セハ其濃烟ノ爲メニ忽チ敵ニ其位置ヲ發覺セラレタルモノナリ然ルニ無烟火藥ノ採用以來發射スルモ其位置ニシテ掩蔽シ在レハ容易ニ敵ニ發見セラルヽコトナシ故ニ單ニ敵眼ヲ遮蔽シ得ル地物縱令ハ籬笆ノ如キモ其後方ニ在ルトキハ著シキ効力アルモノトス況ンヤ其他ノ堆土若クハ壕渠等ニ於テオヤ即チ此等ノ地物ハ敵眼ヲ遮蔽スルト同時ニ敵彈ニ對シテモ亦掩護シ

得ラルルモノナリ又地物ニ由リテハ之ヲ占領スルトキハ爾後ノ前進ニ障害ヲ與フルモノナキニアラサルモ戰鬪ノ目的ニ由リ適當ニ之ヲ占領スルトキハ各部隊ハ銃及銃劍幷ニ軍刀其他閃耀シ易キ物體ノ光輝ヲ敵眼ニ秘シ部隊ノ位置ヲ比較的長ク敵ニ掩蔽スルコトヲ得ルノ利益アルヲ以テ地物幷ニ掩護物ハ多クノ場合ニ於テ可成之ヲ利用スルヲ可トス」

夫レ然リ然レトモ戰鬪ノ目的ヲ考ヘス極端ニ地物若クハ掩護物ヲ利用セント欲セハ其害寧ロ之ヲ利用セサルヨリ甚タシキモノアリ戰場ノ地形如何ニ地物ニ富ムモ戰鬪開始ヨリ終結迄敵眼及敵彈ヲ遮蔽シテ前進シ得可キ地區有ルコトナシ然ルニ終始飽迄掩護物ヲ利用セントスルトキハ第一前進ヲシテ頗ル遲緩ナラシメ第二好期ニ際シ敵陣地ヲ奪取スル如キ機會ヲ逸スルコト間々之レ有ルヲ免レス特ニ戰鬪ノ目的ニ由リテハ平坦開濶ナル地區ヲ敵ニ向テ敢爲猛進セサルヘカラサル場合多々アリ此時ニ當リ前進部隊ノ取ルヘキ策ハ最モ近キ捷路ヲ經テ敵ニ迫ルニ在リ故ニ地物ノ利用ニ就テハ各散兵ニ飽迄次ノ條件ヲ服膺セシメサ

ルヘカラス即チ各散兵ハ許サレタル範圍内ニ於テ可成速ニ地物ヲ利用シ可成速ニ敵ニ向テ射撃準備ヲ爲スヘシト故ニ各散兵ハ情況ニ由リ膝委ヲ取リ或ハ跽座シ或ハ伏臥シテ射撃シ又ハ裝塡スルコトアルヘシ又地物缺乏ナルトキハ速カニ急造掩護物ヲ構築スルコトモアルヘシ

地形愈々困難ナルトキハ各散兵ハ益々總テノ側方ニ注視ヲ拂ハサルヘカラス是レ指揮官ヲシテ其指揮ヲ容易ナラシムル爲メト緊要ナル事項ヲ適時ニ發見シ得ン爲メナリ特ニ各散兵ハ森林ニ於テハ最モ矯捷ナラサルヘカラス何トナレハ森林ハ遠方ヲ展望スルコト能ハスシテ敵兵容易ニ此裡ニ潜匿シ得ルヲ以テ彼レヨリ發見セラレサルニ先タチ我ヨリ之ヲ早ク發見スルノ必要アルヲ以テナリ又戰線ノ一翼ニ在ル散兵ハ側方ニ對シ最モ深キ注意ヲ拂ハサルヘカラス但シ必要ニ際シテハ側方掩護ノ爲メ所謂戰鬪斥候ヲ派遣スルモノトス此斥候ハ戰線ノ一翼ヨリ適當ノ距離間隔ヲ取リ戰線ノ運動ニ從テ自已モ亦運動スルモノニシテ戰線ト常ニ連絡ヲ保持スヘキモノトス而シテ其任務ハ側方ノ地形ヲ觀

戰闘斥候ノ機敏ナル報告ニ基キ敵ノ強大ナル部隊ヲ谷地ニ於テ撃退セシ戰例

察シ敵ノ側方運動ヲ可成早ク發見シ適時ニ且ツ詳細ノ報告ヲ上官ニ呈スルニ在リ若シ此斥候敵ヲ發見シ而シテ之ヲ報告スルニ時間ノ餘裕無キトキハ少クモ急射撃ヲ以テ友軍ニ危險ノ切迫セシコトヲ知ラシメサルヘカラス

第五例　グラブロット附近ノ戰闘ノ際グニフアウクス森林ニ於テ歩兵第六十七聯隊ノ戰闘斥候ハ佛軍ノ強大ナル部隊カ獨軍第八軍團ノ左側ヲ攻撃スルノ目的ヲ以テ潜カニ森林ノ内部ニ在ル谷地ヲ前進シツヽ在ルヲ適時ニ發見シ速カニ之ヲ友軍ニ報告セリ此報告ニ由リ獨軍ハ直チニ充分ノ準備ヲ以テ今ヤ正ニ谷地ヲ前進中ナル敵ニ向ヲ不意ニ攻撃ヲ開始セリ是レカ爲メ敵ハ未タ展開セサルニ先タチ多クノ損害ヲ以テ撃退セラレタリ

種々ノ地形カ散兵ニ利益ヲ與フルカ如ク密集隊ニ對シテモ之カ運動及停止間ニ於テ甚大ノ利益ヲ與フルモノトス從テ蔭蔽及斷絶地ニ於テ密集隊カ採用スヘキ隊形ハ平坦開濶地ニ於テ同隊カ採用スヘキ隊形ト自然其様式ヲ異ニスルモノトス即チ平坦開濶地ニ在テ密集部隊ハ其損害ヲ減少センカ爲メ可成小部隊ニ區分セラレ且ツ散兵線ヨリ爲シ得ル限リ距離ヲ取ルノ必要アルモ蔭蔽斷絶地ニ在リテハ密集部隊ハ其兵力ヲ集結シ且ツ爲シ得ル限リ散兵線ニ近接シ以テ散兵線ヲ適時ニ援助シ得ル如ク準備シ在ラサルヘカラス縱令ハ中隊縱隊ノ如キモ平坦開濶地ニ在テハ損害ヲ減少セシムルカ爲メニ適當ニ展開セサルヘカラサルモ蔭蔽斷絶地ニ在テハ其必要ナキノミナラス數中隊密ニ相集結シ以テ地物ノ後方ニ適當ナル掩護ヲ求ムルヲ得ルモノナリ

故ニ曰ク『戰闘隊形ハ其精神ニ準シテ應用スヘキモノナリ』ト

4、散兵線ノ運動

散兵線ノ運動ハ第一自由ニシテ廣キ歩幅ヲ用ユル通常ノ行進速度ヨリ成ル全線ノ行進及躍進ヨリ成リ第二ハ半ハ右方若クハ半ハ左方并ニ與ヘラレタル行進目標ニ由テ行進方向ヲ變換スル運動ヨリ成リ第三ハ退却行進ヨリ成リ第四ハ白兵ヲ以テノ攻撃即チ散開襲撃ヨリ成ルモノト

散開セル各部隊間ノ間隔及各散兵間ニ於ケル間隔ハ之ヲ絶對的齊一ニ保持スル必要ナシト雖平坦地ニ於ケル散兵線ノ前進ニ在テハ或ル範圍内ニ於テ其整頓ヲ保持スルコト亦必要ナリ即チ左右ニ連繫ヲ有スル大規模ノ散兵線ニ在テハ其散兵ノ間隔ハ益々狹縮セラレ遂ニ各散兵ハ擊ト擊ト相接スルニ至ルモノナリ如何トナレハ相互ニ連繫シテ戰鬪スル會戰ニ在テハ一個大隊ノ展開正面ハ自ラ制限アリテ他隊トノ關係上其制限ヲ踰エテ擴張スルコト不可能ナルヲ以テナリ只獨立ニ戰鬪スル部隊ニ在テ散兵線ノ側方延長ハ規定ヨリ若干之ヲ擴張スルヲ得ルモノナリ

種々ノ變化多キ地形ニ於ケル散兵線ノ運動ハ平坦開濶地ニ於ケル散兵線ノ運動ニ比スレハ整頓及距離ノ保持等ニ對スル均一的規定ハ若干減少セラルヽモノトス然レトモ各部隊幷ニ各散兵間ニ於ケル連繫ハ決シテ之ヲ失フヘカラス而シテ地形ハ其形狀位置及地物ノ構成等ニ由テ各

大會戰ニ於テ一小隊カ敵ノ散兵攻擊ヲナス一時躊躇セシメタル戰例

散兵ハ情況ノ許ス限リ停止間ニ於テモ亦運動間ニ於テモ掩護ノ爲メ之ヲ適當ニ利用セサルヘカラス

散兵線ノ側面ニ向テ俄然敵ノ部隊現出スルトキハ散兵線ノ後方ニ在ル援隊散開シテ之ニ當ルモノトス然ルニ此援隊存在セサルカ或ハ尙遠ク後方ニ在ルトキハ散兵線ハ自ラ應急ノ策ヲ採ラサルヘカラス即チ其翼ニ在リシ散兵線ノ一部分隊又ハ小隊)ハ速カニ僅カナル後方旋回ニ由テ正面ヲ新來ノ敵方向ニ變換シ猛烈ナル射擊ヲ以テ此敵ニ當リ我兵力ノ存在スル限リ且ツ後方ヨリ相當ノ援助ヲ得ル迄頑強ニ之ニ抵抗セサルヘカラス

第六例　グラプロウト附近ノ會戰ニ於テゲニフアウクス森林ニ於テ獨軍ノ一小隊ハ第三十六聯隊ノ右側ニ向テ決行セラレタル佛軍散兵線ノ攻擊ニ對シ速カニ正面ヲ變換シ猛烈ナル射擊ヲ佛軍ニ集注セリ是レカ爲メ佛軍ノ前進ハ一時躊躇スルノ止ムヲ得サルニ至レリ

散兵線ノ退却ハ最モ嚴正ナル秩序ノ下ニ常歩ニ於テ實行スヘキモノナ

本文ニ一大楔子ノ如ク敵陣地ニ向テ突入スト稱スルモ敢テ不可ナルコトナシ

リ然レトモ此退却スル散兵ノ收容ニ任スル部隊無ク且ツ退却スル部隊ハ後方ニ於テ或ル陣地ヲ占領シ此地點ヨリ有効ノ射撃ヲ敵ニ向テ集注セント欲スルトキハ例外ニ該陣地迄驅足ヲ以テ退却シ得ルモノナリ

散兵線敵ニ向テ前進スルトキニ際シ戰況最早ヤ敵ニ向テ數分時モ射撃ヲ中止シ能ハサルトキニ至リ初メテ躍進ヲ用ユルモノトス而シテ其目的ハ敵ニ向テ進襲若クハ散兵襲撃ヲ爲シ得ル距離迄交互ニ其前進ヲ續行スルニ在リ但シ突撃實施前ニハ通常一般ニ於テ強大ナル急射撃ヲ以テ準備セラルヽモノトス

散兵襲撃(進襲)ハ之ヲ長時間繼續スヘカラス若シ之ヲ長時間繼續スルトキハ散兵ハ體力ヲ消耗シ呼吸ヲ殆盡シ照準及射撃共ニ不精確トナルノミナラス自兵ヲ以テ敵ト衝突スル時ニ當リ充分ナル威力ヲ以テ之ニ臨ムコト能ハサルカ故ナリ各小隊幷ニ各中隊ニハ豫メ攻撃點カ指示セラヘルキモノトス各部隊ハ此指示ノ方向ニ鋭意猛進シ尚ホ優勢ナル後續隊部ノ援助ヲ以テ恰モ一大楔子ノ如ク敵陣地ニ向テ突入シ該陣地ハ飽迄優勢ナル兵力ヲ以テ最後迄堅固ニ保持セサルヘカラス然ラサレハ敵ノ猛烈ナル逆襲ニ對シ活潑ナル抵抗ヲ爲シ得サルノミナラス遂ニ其陣地ヲモ維持スルコト能ハサルニ至ルモノナリ

一大楔子ト稱スルモ敢テ不可ナルコトナシ

各散兵ハ散開攻撃(散兵襲撃)ニ際シテハ全力ヲ賭シ滿腔ヨリ出テタル高聲ヲ以テ喊聲ヲ揚ケ邁往奮進敵ヲ其陣地ヨリ驅逐スルコトヲ勉ムヘシ此時ニ當リ幹部及兵卒ノ決心ハ一意專心只敵ニ向テ殺到スルニ在ルノミ其他ノ事項若クハ失敗後ノ處置ノ如キハ此際毫末モ念頭ニ置クヘキモノニアラス只各人ハ『勝利ヲ得ルニアラスンハ死アルノミ』ノ格言ヲ徹頭徹尾服膺スレハ可ナリ

千八百七十、七十一年戰役ニ於テ殆ント總テノ敵陣地ハ散開攻撃ニ由テ之ヲ占領スルコトヲ得タリ

地形ノ如何ニ拘ハラス散兵及援隊、豫備隊ノ運動ニ關シテハ必要以外ニ決シテ之ヲ行動セシメ又散兵線及援隊、豫備隊ヲ無益ニ彼方此方ニ移動セシムルカ

如キコトアラハ忽チ一大騒擾ト各人ノ不安トヲ惹起シ其害實ニ測ラレサルモノアリ故ニ若シ一定ノ目標ヲ有セサルトキニモ或ハ敵ヨリ我位置ノ變換ヲ挑マルヽトキ若クハ餘儀ナクセラルヽトキニ在リテモ各散兵ハ其位置ニ止マリ必要ニ應シテ射撃ヲ續行シツヽ在ルヘシ之ニ反シ必要以外ニ敵ノ射撃下ニ在テ運動スルカ如キコトアラハ其損害ハ實ニ計ラレサルモノアラントス故ニ敵ノ射撃下ニ於テ散兵及援隊、豫備隊ノ位置變換ハ戰鬪ノ目的ニ由リ必要止ムヲ得サルトキ若クハ之ニ由テ我ニ特別ノ利益ヲ呈スルトキ縱令ハ我ニ最モ有利ナル陣地ヲ占領スルトキ等例外ニ於テ之ヲ實行スルモノナリ然レトモ敵眼及敵彈ニ遮蔽シテ實行シ得可キ運動ハ其必要ニ應シテ寧ロ之ヲ奬勵スヘキモノナリ縱令ハ掩蔽シタル地物ヲ利用シ敵ノ側面ニ向テ前進シ若クハ迂回スル如キハ他方面ノ戰況之ヲ許ストキハ多クハ常ニ卓異ノ功ヲ奏スルモノナリ」

散兵若シ敵ノ射撃下ニ在テ運動セサルヘカラサルトキハ最モ能ク地形ヲ利用シ爲シ得ル限リ迅速ニ之ヲ決行スルカ或ハ躍進ノ時ニ於ケルカ

如ク一部隊ヲ以テ有力ナル射撃ヲ敵ニ集注シ其掩護ニ由テ前進ヲ實行スルモノトス

散兵前進中其後方ヨリ小ナル援隊等ノ如キ一部隊到着シタルトキハ指揮官ハ該部隊ニ地物ヲ利用シテ爲シ得ル限リ散兵線ニ近接セシメ前方概ネ中隊長ノ手裡ニ存スル又ハ側方其何レノ方面ニ拘ハラス最モ危險ト認メタル地點ニ隨時加戰シ得ル如ク準備シ在ラシムルヲ要ス通常ノ場合ニ於テ援隊ノ使用法ハ散兵ノ運動開始ニ先タチ別命ナキモ銃ハ安全ニ裝置セラレ照尺ハ倒サルヽモノトス分隊長及小隊長ハ其部隊ノ前方即チ敵ニ近キ散兵線前ニ在テ其部隊ヲ誘導スルモノトス各小隊毎ニ一名ノ下士ハ之ヲ分隊長トシテ使用スルコトナク前進運動ニ際シテハ散兵線ノ後方ニ在テ常ニ各散兵ノ行動ヲ監視スヘキモノトス

運動ニ關スル號令ハ甚タ單簡ナリ『前ヘ』或ハ『後トヘ』或ハ『半ハ右ヘ(半ハ左ヘ)前ヘ』又『躍進前ヘ』又一地ニ到着シ停止セシメントス

我國歩兵操典改正草案ニハ「躍進前ヘ」ノ號令ヲ廢止シ一躍歩(挨拶)前ヘ

ルトキハ『伏セ』『折敷ケ』等ノ號令ヲ下スモノトス

5、戰鬪斥候

未來ニ於テ戰鬪斥候ハ已往ニ於ケルヨリモ其使用頻繁ナルニ至ルヘク又其派遣スヘキ距離モ從前ニ比スレハ爾後ハ益々增大セラルヽナラン」新式小口徑銃ノ爆音ハ極メテ微少ナルカ故ニ其音響ニ由テ方向ヲ察知スルコト頗ル困難ナリ加之風向等之ヲ妨クルカ或ハ其距離甚タ遠ク且ツ敵兵善ク掩蔽シ在ルトキハ遠方ヨリ肉眼ヲ以テ之ヲ確認スルコト極メテ困難ナルモノナリ此場合ニ於テハ戰鬪斥候ヲ派遣シ其情況ヲ精探スルコト頗ル緊要ナリ特ニ我戰線ノ一翼カ不意ニ敵ノ有効射撃內ニ陷ルヲ豫防スル爲メニハ危險ナル側翼ニ戰鬪斥候ヲ派遣スルコト益々必要ナルモノトス

戰鬪斥候ハ友軍部隊(散兵線)ト必ス連絡ヲ保持スヘキモノトス而シテ自ラ戰鬪ニ參加スルハ必要止ムヲ得サル時ノ外之ヲ避ケ常ニ勤勉ニ指示セラレタル方向ヲ視察シ或ハ展望ニ有利ナル地點ヲ認ムルトキハ勉メテ掩蔽シテ同地點ニ停止シ以テ其近傍ヲ精密ニ觀察スルヲ要ス

戰鬪斥候稍長時間側方ノ一地點ニ停止シ在リ而シテ敵ニ就テ何等ノ異狀ヲ認メサルトキト雖モ其報告ニ由テ該側方ノ異狀ナキヲ知ルノミナラス該方面ハ我戰鬪斥候ニ由テ斷エス監視セラレツヽ在ルヲ知ルノ必要アルヲ以テナリ又戰鬪斥候ハ精巧ナル雙眼鏡ヲ携帶シ在ルコト最モ必要ナリ

ハ、射撃戰鬪

戰鬪ノ情況之ヲ許ス間ハ火器ノ利用ハ必ス指揮官ノ掌中ニ存セサルヘカラス是レ射撃ハ散開及密集ニ拘ハラス常ニ其直屬指揮官ヨリ嚴正ニ指揮セラルヽノ必要アルヲ以テナリ故ニ小隊若クハ半小隊或ハ情況ニ由リテハ分隊ト雖モ必ス其指揮官ニ由テ一定ノ地點及確實ナル目標等カ指示セラルヽモノトス縱令ハ前方ニ在ル敵ノ散兵線ノ何レノ部分或ハ今將サニ放列ヲ布カントシツヽ在ル砲兵中隊又ハ隘路ノ出口等ノ如シ且ツ照尺及射撃ノ種類カ明瞭ニ指示セラルヽモノトス此規定ハ散開

（「ヘ」ニ改メ散兵線ノ停止ハ姿勢ヲ示スコトナク單ニ「止レ」ト號令ス）

及密集幷ニ距離ノ大小ニ由テ變更セラレサルモノトス

例外ノ時期即チ指揮官戰死スルカ或ハ戰況カ射撃ノ統一的指揮ヲ不可能ニ爲スト キ縱令ハ森林若クハ村落内ニ於ケル戰鬪或ハ敵兵我ニ向テ突進シ來ルトキ或ハ激戰ノ爲メ指揮官ノ號令透徹セサルトキ等ニ在テハ各散兵ハ其武器ヲ情況ニ應シ適當ニ之ヲ應用スヘキ充分ノ自由ヲ保有スルモノトス

前記ノ如キ情況ハ戰場ニ於テ屢々現出スルモノナリ故ニ各人ハ一定ノ範圍内ニ於テ我所持スル所ノ武器ノ使用法ニ就テ遺憾無キ迄充分慣熟シ在ラサルヘカラス尚各幹部ハ責任トシテ次ノ事ヲ銘心シ置ク可シ曰ク「各幹部即チ將校ハ勿論上等兵ニ至ル迄戰場ニ於テハ屢々上官ノ代理ヲ爲スコトアルヲ以テ武器ノ使用法幷ニ射撃指揮ニ慣熟シ戰鬪ニ於テ爲シ得ル限リ良好ノ結果ヲ奏スルコトヲ希圖シ在ラサルヘカラス其他各幹部ハ能ク沈着シテ戰術上ノ目的ヲ達成スルコトニ努力セサルヘカラス又距離ノ測定幷ニ地形ノ判斷ニ就テハ充分ニ敏活確實ナル能力ヲ有セサルヘカラサルコト」是レナリ要スルニ各階級ノ指揮官ハ附與セラレタル部隊ヲ以テ何レノ戰況ニ在リテモ偉大ナル効果ヲ奏シ得ル如ク常ニ研究練磨シ在ルヘキ義務ヲ有スルモノナリ

a、射撃ノ學理

射撃ノ性能ハ彈道ノ形狀、命中精度及彈丸ノ威力ニ關係ス故ニ彈道愈々低伸スルトキハ射撃ノ性能ハ益々有利トナルモノナリ

平坦地上一定ノ距離ヲ飛行スル彈丸ニシテ其彈道ノ射高目標ノ高(騎兵、全身、半身、四分ノ一人身高)ヲ超過セサルトキハ其距離間ヲ危險界ト稱ス而シテ彈道ハ一ノ曲線ヲ爲スモノニシテ此曲線ハ距離ノ延長ト共ニ增大スルモノナルカ故ニ危險界ノ長短ハ主トシテ距離ノ遠近ニ關係スルモノナリ其他危險界ノ長短ハ射撃スヘキ目標ノ高サニモ亦關係ス而シテ四百米突以下ノ距離ニ在テハ危險界ノ長短ハ射手ノ姿勢ノ高低ニモ關係スルモノナリ詳言スレハ射手カ立射、膝射、及伏射ヲ爲スニ從ヲ危險界ノ長短ニ影響ヲ及ホスモノニシテ射手カ愈々低キ姿勢ヲ取ルニ從テ

危險界ハ益々增大スルモノナリ又射手カ採ルヘキ照準點即チ目標ノ中心若クハ基脚ヲ照準スルコトニ由テ幷ニ目標所在地ノ地形ノ傾斜モ亦危險界ノ長短ニ關係スルモノナリ

同一ノ銃ヲ一定ノ方向ニ向ケ同一ノ照尺ヲ以テ同一ノ照準點ヲ照準シ而シテ多クノ彈丸ヲ發射スルモ實行ノ情況上幾多ノ影響ニ由ヲ各射彈ハ其徑路ヲ異ニシ各彈道相集リテ彎曲セル一ノ束狀ヲ成ス之ヲ總稱シテ集束彈道ト名ツク此集束彈道ノ一部ハ或ハ照尺距離ヨリ高ク他ノ一部ハ或ハ低ク即チ本來ノ命中點ノ前後左右ニ散布スルナラン此集束彈道ヲ形成スル所ノ各彈丸ハ發射距離ノ遠近ニ從ヒ比較的大或ハ小ナル楕圓形ノ被彈面ヲ現ハスモノニシテ其被彈面ノ垂直徑ハ水平徑ヨリ通常大ナルモノナリ(垂直被彈面ト名ク)

此被彈面ノ中心ヲ通過スル彈丸ヲ平均彈ト名ツケ其彈道ヲ平均彈道ト名ク

垂直被彈面ヲ貫通スル所ノ集束彈道ヨリ成ル數多ノ彈丸ハ其貫通スル

垂直被彈面ノ愈々長キニ從ヒ地上ニ於テモ益々長キ被彈面ヲ形成スルモノトス(水平被彈面ト名ク)而シテ射手カ比較的精確ニ銃ヲ使用シ發射スルトキハ其彈丸ハ被彈面ノ中心ニ於テ平均彈ニ接近シ稠密ニ相集合スルモノトス而シテ彈丸ハ中心點ヲ離ルヽニ從ヒ益々疎散スルモノナリ蓋シ集束彈道愈々緊縮シ垂直被彈面益々縮少スルトキハ其射戰ハ益々精巧ナルモノナリ

此被彈面ハ各射手カ使用スル所ノ銃器ノ性能及ヒ姿勢ノ相違幷ニ遠距離ニ在ル目標照準ノ不確實等ニ由テ尙其幅員ヲ增大スルモノトス此中一定ノ點ニ命中スル所ノ僅小ノ彈丸ヲ公算命中ト名ツク

多數ノ射手ニ由テ多數ノ銃カ射擊セラルヽヤ其中ノ一部ハ一定ノ距離ヨリ或ハ遠ク或ハ近ク發射セラルヽナラン然ルトキハ水平被彈面ヲ形成スル彈丸ノ大部分ハ尙一層其幅員ヲ增大スルモノナリ其他尙發射ニ際シ射手ノ照準及擊發ノ不精確幷ニ他ノ多クノ過誤ニ由テ被彈面ハ益々擴張セラルヽモノナリ然レトモ多數ノ彈丸ハ大凡ソ被彈面ノ中心ニ

向テ集合スルハ爭フヘカラサル事實ナリ如何トナレハ能ク精確ニ測定セラレタル距離ニ於テ沈着ニ良ク照準シテ正シク發射スルトキハ其彈丸ノ大部分ハ規則正シク或ハ少クモ略々精確ニ目標ニ命中スルモノナレハナリ此多數ノ命中彈ヲ有スル被彈面ノ一部ヲ命中核心ト名ツク此命中核心ハ目的ノ達成ニ向テ特別ニ偉大ノ關係ヲ有スルモノニシテ其結果モ亦距離測定ノ如何ニ由リ又ハ發射法ノ如何ニ由リ尙且ツ氣象ノ変感等ニ由リ種々ノ情況ヲ呈スルモノナリ蓋シ氣象ノ変感ニ在テ空氣乾燥シ且ツ温暖ナルトキハ其彈著ハ本來ノ照尺距離ヨリ通常遠キニ過キ空氣濕潤シ且ツ濃厚ナルトキハ之ニ反シ通常近キニ過クルモノトス故ニ氣象ノ変感ニ由テ彈丸ハ命中核心ヨリ或ハ遠ク或ハ近ク或ハ適當ニ其核心ニ近ク集注スルコトアルヘシ

彈道ノ方向照準線ノ方向ニ對シ左右側方ノ偏避少キトキハ其目標ハ縱長ヲ有スルモノ(縱隊)ニ取ルヲ利益多シトス又之ニ反シ彈道ノ方向ニ對シ左右側方ニ多ク偏避スルトキハ其目標ハ横幅ヲ有スルモノ(横隊)ニ取ルヲ利益多シトス故ニ彈道ノ形狀ヲ能ク理解シ各散兵及密集部隊ハ必要ニ應シテ隊姿若クハ伏姿ヲ爲シ以テ目標ノ高度ヲ減縮スルコトヲ勉ムルトキハ敵彈ノ命中威力ヲ若干程度迄減少セシムルコトヲ得ヘシ

同一式ノ銃ト雖モ其構造ニ若干ノ相違アリ且ツ射手ノ照尺裝定法及照準法ノ如何ニ由テ同日同時ニ多數ノ射手多數ノ銃ヲ以テ射擊ヲ爲スコトアラハ其彈丸ノ一部ハ或ハ正シク或ハ高ク或ハ低ク其結果決シテ同一ナルモノニアラス殊ニ軍隊ニ在リテハ同日同時ニ多數ノ射手多數ノ銃ヲ以ヲ射擊スルハ概テ其常トスル所ナリ而シテ其彈着ハ概シテ目標ト同方向ニシテ其前方或ハ後方ニ延長セラレ從テ被彈面ハ增大セラルモノトス然レトモ多數ノ銃ハ概ネ或ハ略々精確ニ發射セラルヽモノトスレハ縱令射手ハ相異ナルト雖モ其命中核心ハ恰モ單一銃ヲ以テ發射セシ如ク必ス中心ニ於テ最モ稠密ニ集合スルモノナリ

通常ノ場合ニ於テ且ツ平坦地ニ在テ六百米突以上ノ照尺ニ對スル被彈地ノ長サハ照尺距離ノ前方及後方各約五十米突ナルヲ以テ照尺距離ヲ

我國採用ノ歩兵銃ハ六百米突ノ距離ニ於テ部隊射撃被彈地ノ幅員ハ縱長

中心トシ其前後ヲ計算スルトキハ前記ノ照尺距離ニ於テ被彈地ノ延長約百米突トナルナリ

部隊射撃ヲ行フニ際シ銃ノ性能及射手ヲ異ニスルニモ拘ハラス比較的均一ニ彈丸ヲ被彈地ニ散布セント欲セハ八百米突以上ノ距離ニ於テハ其部後ニ二樣ノ照尺ヲ裝定セシムルヲ可トス縱令ハ目測距離八百米突ト認メタルトキハ部隊ノ一半ニハ八百米突他ノ一半ニハ九百米突ノ照尺ヲ以テ射撃セシムルカ如シ

各照尺ハ百米突毎ニ其照尺度ニ應スル効力ヲ有スルモノナリ故ニ同部隊ニシテ百米突ノ差アル混用照尺ヲ採用スルコトアラハ只ニ被彈面カ延長セラルヽノミナラス其被彈面中彈丸ノ最モ稠密ニ集合スル部分モ亦增大セラルヽモノナリ如何ントナレハ各照尺ハ各固有ノ命中核心ヲ有スルモノナルカ故ニ各照尺ヨリ成ル命中核心ハ各其照尺ニ相應シテ茲ニ比較的稠密ニシテ且ツ効力アル被彈面ヲ形成スルモノナレハナリ

四百十二米突弧六米突ニシテ本文ト異ナルモ同距離ニ於ケル有効被彈地ノ幅員ハ本文ト大同小異ナリ故ニ本文ノ意ハ有効被彈地テ指セシモノナラン

其他彈丸ヲ受クヘキ土地ノ形狀カ射手効力ニ偉大ノ關係アルコトハ前既ニ之ヲ說述セシト雖モ今單簡ニ重ネテ說明スレハ上方ニ傾斜スル地ニ對シテハ命中核心縮小シ從テ集束彈道ハ一ノ小ナル被彈面ノ上ニ側限セラルヽ之ニ反シ下方ニ傾斜スル地ニ對シテハ被彈面著シク延長セラレ從テ命中核心增大スルモノナリ

終リニ臨ミテ更ニ一言スレハ被彈面ノ大小ハ發射距離ノ遠近ニ由テ全ク著シキ關係ヲ有スルモノナリ即チ距離愈々遠大ト爲ルニ從ヒ照尺ノ裝定モ亦愈々高起スルモノナルカ故ニ彈道ハ益々目標ニ向テ高上スルモノナリ右等ノ關係ニ由リ人身高ヨリ成ル危險界消滅スルカ或ハ目標前僅々數米突ニ短縮セラルヽトキハ其射撃効力ハ目標ノ周圍ニ近ク落下スル所ノ彈丸ノ總數ヲ以テ算定スヘキモノナリ之ヲ要スルニ射撃指揮ノ要訣ハ精確ナル距離ノ測定ニ由テ照尺ヲ適當ニ裝定セシメ以テ希望スヘキ部分ニ被彈面ノ增大ヲ圖ルコト幷ニ威力充分ナル彈丸ヲ目的ニ應シテ豐富ニ目標ニ集注シ以テ射撃ノ威力ヲ高度ニ發揚スルコト是

レナリ

b、各人ニ由ル銃ノ應用法

前記ノ理由ヨリ推考スルトキハ單一銃ノ確實ナル射撃威力ハ只近距離ノ上ニ於テ庶幾スヘキモノナリ即チ近距離ニ於テ銃ノ應用精確ナルトキ、ハ公算ヲ以テ各發射毎ニ彈丸ヲ目標ニ命中セシムルコトヲ期待シ得ルモノナリ

各個獨立射撃ニ於テ二百五十米突以内ニ在テハ總テノ目標ヲ三百五十米突迄ハ單獨ノ膝姿敵兵ヲ五百米突迄ハ二人密接ノ膝姿敵兵ヲ六百米突迄ハ二人密接ノ立姿敵及單獨ノ乘馬敵兵ヲ射撃シテ効力アルモノトス

右ノ限界以外ニ於テ射撃ノ確實ナル命中効力ヲ希圖セント欲セハ目標ノ大小緊要ノ程度同時ニ同目標ニ向テ射撃スヘキ部隊(嚴正ニ指揮セラルヽ、部隊射撃)ノ大小及情況ニ由テ部隊射撃ヲ爲サヽルヘカラサル場合幷ニ目的ニ比シ發射彈丸ノ數不充分ナルカ故ニ尚多量ノ彈丸ヲ同一目

單一銃ノ確實ナル射撃或力ニ關シ我國歩兵射撃教範改正草案ハ左ノ如ク記載セリ

二百米突ニ於テハ頭首ノミヲ顯ハシタル單獨兵三百米突ニ於テハ伏姿單獨兵四百米突ニ於テハ膝姿單獨兵五百米突ニ於テハ立姿單獨兵或ハ密集スル二人膝姿兵六百米突ニ於テハ密集セル二人立姿兵或ハ單獨騎兵

標ニ集注セシメント欲スル場合等ニ於テ同一目標ニ對シ多數ノ銃器ヲ以テ夥多ノ彈丸ヲ同時ニ發射スル時初メテ庶幾スヘキモノナリ

故ニ各人ハ其銃ノ應用ニ關シ銃口直前ヨリ六百米突ノ距離迄ハ照尺ノ裝定幷ニ照準點ノ撰擇等ニ就テ最モ精巧確實ナル判斷ヲ瞬息ノ間ニ施行シ得ヘキ能力ヲ具有シ在ラサルヘカラス

c、指揮官ノ直接指揮ニ於テ獨逸國八十八年式銃ノ應用法(部隊射撃)

1、射撃効力

部隊射撃ヲ以テ奏シ得ヘキ射撃効力ハ經驗ニ由レハ概ネ左ノ要旨ニ從ヘハ希圖シ得ヘキモノナリ

a、横隊目標(淺小ナル散兵線及横隊ニ於ケル中隊)ニ對スル射撃効力ハ該目標カ平坦地若クハ登傾斜地又ハ降傾斜地ニ在ルモ一般ニ該目標ヲ展望シ得ル間ハ其結果ハ同一ナルモノナリ

b、縦隊目標ニ對シテハ右ニ反シ射撃効力種々ナリ縦令ハ照準線ノ上方ニ傾斜スル地ニ在ル縦隊ハ照準線ニ平行又ハ其下方ニ傾斜スル

地ニ在ル縦隊ヨリ其損害ハ大ナルモノナリ

c、距離愈々遠キトキハ射撃効力ハ益々減少スルモノトス又射撃効力ノ大小ハ目標ノ配置ノ外ニ其高サ、廣サ、深サ及密度幷ニ氣象ノ変感ニ關係スルモノトス而シテ彈道ハ射距離増加スルニ從ヒ高上シ且ツ彎曲スルモノナルカ故ニ彈道ノ形狀ヲ研究セシ結果千米突以上ノ距離ニ在ル縦隊ハ同距離ニ在テ且ツ兵力同一ナル横隊ニ比シ其危險多キモノトス

d、六百米突以内ノ近距離ニ於テハ低キ目標ト雖モ射撃効力比較的充分ナルモノナリ然レトモ中距離(六百米突ヨリ千米突迄)ニ在リテハ高キ目標ニアラスンハ充分ナル効力ヲ收メ難シ遠距離(千米突以上)ニ在テハ高ク、廣ク且ツ深キ目標ニ向テ多量ノ彈丸ヲ發射シ得ル情況ニ於テ初メテ感スヘキ命中効力ノ公算ヲ要求シ得ルモノナリ

2、照尺ノ使方法及照準規定

a、八百米突以下ノ距離ニ在テハ部隊ハ原則トシテ單一照尺ヲ以テ射

照尺製定ニ關シ我國歩兵射撃教範改正草案ハ左ノ如ク記載セリ

表尺ヲ倒シタルトキ其脚ニ在ル照門ハ三百米突表尺ヲ起シタルトキ其下部ノ照門ハ四百米突遊標照門ハ表尺ニ刻セル數字ノ距離ニ表尺上部ノ照門ハ二千米突ニ相當ス而シテ四百米突及千九百米突ノ照尺ヲ取ルニハ遊標ヲ全ク上方ニ移スヘシ

撃スルモノナリ

b、八百米突以上ノ距離ニ在テハ部隊ハ百米突ノ差アル混用照尺ヲ採用スルモノトス然レトモ實距離豫メ精細ニ判知シ在ルトキハ單一照尺ヲ用フルコト論ヲ待タス

c、混用照尺ヲ採ルヘキ部隊二列ニ於テ在ルトキハ第一列ハ低キ照尺ヲ第二列ハ高キ照尺ヲ採ルモノトス但シ小隊以下ノ部隊ニ在テハ單一照尺ヲ以テ射撃スルヲ通常トス

d、近距離ニ在テ各散兵ハ照準規定ニ從テ照準スヘシ而シテ其際我使用シツヽ在ル銃器ノ性能ヲ顧慮セサルヘカラス然ラサレハ原則トシテハ照準點ハ目標ノ基脚ニ採ルヘキモノナリ而シテ二百五十米突迄ハ固定照尺ヲ三百五十米突ニ在テハ小鈑照尺ヲ其他ノ距離ニ在テハ之ニ適應シテ照尺ヲ裝定スルモノトス

3、射撃指揮及射撃軍紀

通則

適當ナル射撃指揮ハ成功ノ主ナル保證ナリ特ニ射撃指揮ノ將ニ斷絕セントスル時期ニ於テ然リトス故ニ指揮官ハ身ヲ以テ種々ノ職務ヲ擔任シ以テ其義務ヲ盡サヽルヘカラス即チ爲シ得ル限リ沈着シテ戰場ニ於ケル總テノ情況ヲ適當ニ判斷シ且ツ戰鬪ノ目的ヲ達成スルニ絕對的關係ヲ有スル火器ノ使用ニ關シ如何ナルコトヲ第一ニ注意スヘキヤヲ深ク考察スルヲ要ス

普通ノ戰況ニ於テ指揮官ニ地形ノ撰擇ヲ許ストキ縱令ハ防禦配備ノ際ニ於ケルカ如キ時期ニ在テハ指揮官ハ職責トシテ其部隊ノ射撃ヲ發揚スルニ最モ適當ナル地形ヲ撰擇セサルヘカラス是レカ爲メニハ主トシテ前方ニ自由ナル射界ヲ有シ且ツ目標ノ爲メニハ平坦ニシテ少シク敵方ニ傾斜スル地形ヲ可ナリトス又時間ノ餘裕アルトキハ射界ヲ遮蔽スル地物ハ之ヲ除去スルヲ要ス又此場合ニ在テハ同時ニ一定ノ地點ニ至ル迄ノ距離ヲ測定セサルヘカラス其他射撃ノ効力ヲ發揚スルニ就テ關係アル總テノ處置ハ爲シ得ル限リ之ヲ實施スヘキモノトス

射撃戰鬪ニ使用スヘキ人員ノ數ニ關シテハ戰鬪部隊ノ大小、必要ノ程度及距離幷ニ戰鬪ノ目的ニ由テ規定スヘキモノナリ即チ戰鬪ヲ迅速ニ且ツ決戰的ニ遂行スヘキカ或ハ單ニ或ル準備ノ爲メニ或ハ牽制ノ爲メニ或ハ持續戰ノ爲メニ施行スヘキカハ射撃戰鬪ニ使用スヘキ人員ノ數ニ關スルコト頗ル大ナリ

目標稍々大ニ距離亦甚タ遠カラサルトキニ在リテモ危險切迫セスシテ戰況亦迅速ナル決戰ヲ必要トセサルトキハ現下ノ戰況ニ應シテ比較的寡弱ノ部隊即チ戰鬪部隊ノ一部ヲ射撃戰鬪ニ參加セシメ其他ノ部隊ハ必要ニ應シテ使用スル目的ヲ以テ指揮官ノ手ニ掌握シ在ルヲ緊要トス

右ニ反シ遠距離ノ地點ニ緊要ナル目標短時間現出スルカ如キ場合ニ在テハ速カニ之ニ適當シタル强大ナル部隊ヲ射撃ノ爲メニ使用シ而シテ一時現出シタル好目標ニ對シ時機ヲ失セス彈丸ノ集覈ヲ

逆ルヲ可トス此射撃ノ継続及種類ハ射撃ニ任スル部隊ノ大小及目標ニ對シ想像シ得可キ又ハ目撃シ得可キ効力ノ如何并ニ目標ノ大小及緊要ノ程度ニ應シテ規定スルモノナリ此際若シ前記ノ目標ニ對シ之ヲ射撃スヘキ強大ナル部隊現下ニ存在セサルトキハ之ニ任セラレタル若干ノ部隊ハ確實ニ成功ノ目的ヲ以テ稍多量ノ彈丸ヲ目標ニ向テ發射セサルヘカラサルナラン

ツ其縦長モ亦僅小ニシテ發射距離六百米突以上ア

目標愈々低ク且ツ其

ルトキハ命中公算ハ愈々減少スルモノトス此際ニ於テ指揮官ハ益

々次ノ事項ヲ考量スルヲ要ス曰ク現下ノ情況ニ於テ費消スヘキ彈

丸ハ果シテ想像スヘキ成功ヲ奏シ得ヘキヤ否ヤ是レナリ特ニ千米

突以上ノ距離ニ在テ射撃ノ成果ヲ得ント欲セハ比較的強大ノ部隊

ヲ以テ著シキ多數ノ彈丸ヲ目標ニ向テ發射セサルヘカラサルカ故

ニ指揮官ノ此考量ハ愈々益々肝要ナルモノナリ

指揮官ハ終始總テノ方面ニ心目ヲ活動シ又其實行ニ努力セサルヘ

カラス就中射撃指揮ヲ爲シ得ル限リ長ク掌中ニ保持シ必要ナル地點ニ之ヲ集中センコトヲ希圖スルハ極メテ緊要ナル事件ナリトス又情況ニ由リ射撃ヲ長時若クハ短時間停止セシムルコトアリ此停止時間ヲ利用シテ各兵員ノ安靜ヲ維持シ且ツ命令ノ傳達及彈藥ノ補充等ニ充ツルトキハ其利益々多キモノトス

射撃戰鬪ニ部隊ヲ適當ニ(可成建制順序ニ)展開スルハ最モ希望スヘキコトナリトス面シテ各小隊ニハ一定ノ間隔ヲ保持セシムルヲ必要トス蓋シ各小隊ハ此間隔ニ由テ其職域愈々判明トナルヲ以テ監督及射撃指揮ハ益々容易トナルモノナリ

指揮官ノ撰擇スヘキ射撃種類二種アリ密集及散開ノ一齊射撃及散兵射撃是レナリ

一齊射撃ハ其部隊ノ指揮官ノ掌中ニ最モ能ク掌握セラル、所ノ射撃ニシテ其緩急等ハ悉ク指揮官ノ意思ノ如ク施行シ得ラル、モノナリ又彈著ヲ觀測シ得ル場合ニ在テハ是ニ由テ適當ナル照尺距離

我國歩兵操典改正草案ハ散開セル小隊トノ間隔ヲ八歩ト規定セリ

我國歩兵操典改正草案ニハ各個射撃ニ於テ散兵交互ニ相告知スルコトヲ廢止シ左ノ注意ヲ特ニ要求セリ散兵ノ射撃ハ通常速度ノ迅速ニ由リテ効果ヲ求ムルヲ避ケ如何ナル場合ニ在リテモ射撃ノ諸法則ヲ嚴守シ照準ヲ精密ニシ熟慮シテ射撃スルコトニ由リ効果ヲ得ル如ク養成スヘシ

ヲ撰定シ得ルモノナリ然レトモ之ヲ採用スル時期ハ戰鬪開始ノ初期若クハ戰鬪ノ或ル一瞬間ニ於ケル事件ニ對シ指揮官カ各個射撃ヲ用ユルヨリ一齊射撃ヲ用ユルヲ有利ナリト判斷シタルトキ等ニ限ルモノトス

能ク指揮セラレ且ツ能ク照準セラルヽ所ノ散兵射撃ハ一般ニ於テ一齊射撃ニ比シ大ナル命中効力ヲ有スルモノナリ

散兵線ノ射撃ハ通常ニ於テ散兵射撃トシテ『徐カ並射撃』『活潑並射撃』及『急射撃』ノ要領ニ從テ施行セラルヽモノトス『徐カ並射撃』ハ同伍ノ二人相互ニ協同シ一人發射スル間他ノ一人ハ其彈著等ヲ觀察シ後射撃スルモノニシテ必要ト認メタルトキハ互ニ其目撃シタル事項ヲ告知スルモノトス『活潑並射撃』ニ在テハ前記ノ如ク交互ニ射撃スルコトヲ止メ各散兵ハ目標ヲ精細ニ見得ルカ或ハ明瞭ニ照準シ得ルニ從テ發射スルモノトス散兵射撃ノ種類ハ爲シ得ル限リ長ク指揮官ニ於テ指示スルヲ要ス戰況若シ一時散兵射撃ノ指揮ヲ不可

我國ノ規定ハ俄カニ射撃ヲ停止スルノ必要起リ他ニ方法手段ナキトキ始メテ小笛ノ使用ヲ許スコトトナセリ

能ニ爲スコトアルトキハ散兵射撃ハ散兵自ラ適當ニ施行スヘキモノナリ

指揮官若シ散兵ヲ提ケテ前進セント欲スルトキ或ハ其部隊ノ射撃ヲ他ノ目標ニ移轉セント欲スルトキ或ハ全ク之ヲ停止セシメント欲スルトキハ中隊長若クハ小隊長ハ小笛(小ナルモ其音響ハ極メテ强烈ナルヲ要ス)ヲ急奏シ各散兵ノ注意ヲ喚起スルモノトス分隊長モ亦同樣ナル小笛ヲ携有シ必要ノ場合ニハ上官ヨリ與ヘラレタル信號ヲ反覆スヘキモノトス此小笛ノ音響ヲ聞クヤ各散兵ハ直チニ射撃ヲ止メ未タ之ヲ聞知シ在ラサル兵卒ニ向テハ『射撃停止』ト喚ヒ以テ爲シ得ル限リ迅速ニ上官ノ意圖ヲ實行シ得ラルル如ク注意シ在ラサルヘカラス

急射撃ハ只全ク例外ニ之ヲ施行スヘキモノナリ如何ントナレハ其開始ト同時ニ射撃指揮ハ甚タ困難トナルヲ以テナリ故ニ急射撃ハ決戰前射撃ノ威力ヲ絕對的高度ニ發揚スヘキ一瞬間之ヲ施行スヘ

キモノトス而シテ急射撃ハ情況ニ由リ散兵及密集部隊ヨリ一齊射撃トシテ施行セラルヽコトアリ

通常ニ於テ急射撃ハ固定照尺及小銃照尺ノ範圍内ニ於テ施行セラルヽモノトス然レトモ例外ノ場合縱令ハ緊要ナル目標カ最モ有利ナル目標高度ニ於テ我前面ヲ通過シツヽ在ル際ノ如キハ三百五十米突ヨリ千米突ノ間ニ於テモ之ヲ施行スルコトアルモノトス

急射撃ヲ施行スヘキ場合概ネ左ノ如シ

a、攻撃ニ際シ進撃ノ最後ノ準備トシテ

b、防禦ニ在テハ敵ノ進撃ヲ擊攘スルトキ

c、追撃射撃トシテ

d、騎兵ノ擊攘ニ際シテ

e、局地戰若クハ森林内ニ於テ俄カニ敵ニ衝突シタルトキ

急射撃ハ射撃指揮ヲ直チニ困難ト爲スモノナルカ故ニ各人ハ最早キ其必要ナシト認ムルカ或ハ指揮官ノ小笛ヲ聞クトキハ直チニ之ヲ停止スヘキコトヲ肝銘シアラサルヘカラス特別ノ必要ナキニモ拘ハラス各人隨意ニ急射撃ヲ施行スルカ如キハ射撃軍紀上ニ頗ル大害アリトス

目標ノ決定ニ關シテハ指揮官ハ現下ノ情況ニ於テ一瞬間ニ偉大ノ効果ヲ奏シ得可キモノ若クハ爲シ得ル限リ射撃効力ノ確實ナルモノヲ撰定スルヲ要ス此關係ヨリ目標ハ其形狀大ニシテ且ツ深ク稠密ニシテ地形ノ形狀モ亦射撃効力ヲ發揚スルニ適當ナラサルヘカラス

大規模ノ戰鬪ニ於テ例外ニ目標變換ヲ必要トスル場合ニ在テハ歩兵操典ハ射撃種類及射撃指揮ニ關シ一般ニ次ノ如ク記述セリ曰ク

中距離ニ在ル低キ目標ニ對シテ一般ニ射撃セシムヘキ必要アルトキハ單ニ『徐カ並射撃』ヲ施行スレハ可ナリ『活潑並射撃』ハ近距離ニ於テ且ツ短時間最モ有利ノ目標高度ヲ現出スル場合ニ於テ指示セラルヽモノトス然レトモ砲兵ニ對シテハ千米突以上ノ距離ニ於テ

モ亦『活潑並射撃』ヲ必要トスルコトアリ

所用照尺ノ決定ニ關シテハ目標ニ至ル迄ノ距離種類、形狀、密度及該目標カ運動シツヽ在ルカ或ハ然ラサルカニ由テ斷定セラルヽモノトス

防禦陣地ノ前方ニ在テハ距離ハ豫メ測定セラルヽカ或ハ試射ニ由テ決定セラルヽモノトス試射ハ半小隊若クハ小隊毎ニ單一照尺ヲ裝定シ目標ノ或ル一點ヲ照準シテ一齊射撃ヲ施行シ而シテ其彈着點ヲ觀測スルモノトス但シ最初ノ一齊射撃ニ在テハ其照尺ハ近ク之ヲ裝定シ以テ集束彈道ヨリ成ル彈着ヲ確實ニ目標前ニ認識シ得ル如クシ其觀測ニ從テ漸次ニ照尺ヲ高上シ遂ニ適當ナル照尺距離ヲ確定スルモノトス然レトモ通常ノ場合ニ於テ試射ニ要スル時間及機會無キコトアリ又目標前ノ地形カ展望ヲ妨クルコトアリ又地質カ被彈ノ景況ヲ認識セシメサルコトアリ加之觀測セント欲スル部隊ハ自ラ發射スルコトナク他部隊ヲシテ發射セシムルヲ有利トスル等ノ關係ニ由リ試射ハ實際ニ於テ容易ニ實行セラレサルモノナリ又射撃部隊ノ近傍ニ砲兵隊存在スルトキハ歩兵ハ砲兵ニ其距離ヲ諮問スルモ可ナリ又精確ナル地圖ヲ有スルトキハ該地圖ニ由テ距離ヲ測定スルモ可ナリ此等ノ補助方法無キトキハ指揮官ハ測遠器ニ由テ距離ヲ測定セシムルヲ要ス抑モ距離測定ノ要旨ハ到ル處ニ無數ノ測點ヲ置クヲ要セス寧ロ大ナル地域内ノ或ル範圍内ニ於テ敵カ必ス目標ヲ現ハサヽルヘカラサル地點縱令ハ八百乃至九百米突ノ間ノ地點ヲ精密ニ測定スレハ可ナリ又指揮官ハ距離測量ニ慣熟シタル兵卒二、三人ヲ已レノ身邊ニ置キ又同時ニ戰場ヲ視察セシムルヲ以テ有利ト爲スコトアリ」

八百米突以内ハ原則トシテ單一照尺ヲ以テ射撃セラルヽモノトス

八百米突以上ノ距離ニ於テモ單一照尺ヲ採用スルヲ以テ有利トナスコトアリ縱令ハ目標ニ到ル迄ノ距離豫メ精確ニ判知シ在リ而シテ其目標ハ運動スルコトナク且ツ地形ノ形狀カ目標ニ對シ單一照

尺ヲ採ルヲ有利トスル場合是レナリ

其他ノ場合ニ在テ特ニ前進若クハ退却スル目標ニ對シテハ前既ニ陳述セシカ如ク百米突ノ差アル混用照尺ヲ採用スルヲ以テ有利トス縦令ハ或ル目標カ八百及九百米突間ニ在ルモノト假定スレハ射撃部隊ノ一部ニハ七百五十米突他ノ一部ニハ八百五十米突ノ照尺ヲ採リ射撃セシムルカ如シ

射撃ノ効力ヲ觀察スルニハ良好ナル雙眼鏡ニ據ルヲ甚タ可トス又獨立ニ射撃スル部隊ニ在テハ指揮官ハ射撃部隊ノ側方ニ位置スルヲ可トスルコトアリ然レトモ現下ニ於ケル風位ヲ顧慮スルコト亦頗ル必要ナリ前既ニ述ヘシ如ク射距離豫メ明瞭ニ判知シ在ルトキハ八百米突以上ノ距離ト雖モ混用照尺ヲ採ルコトヲ避ケ單一照尺ヲ以テ直チニ射撃ヲ開始スルヲ有利トス

戰鬪ニ於テハ一瞬間ニ種々ノ光景現出シ中隊長及小隊長ノ射撃指揮モ一時行ハレサルコトアルノミナラス此等ノ指揮官ハ多クハ死傷スルヲ常トス戰況右ノ如キ際ニ在テハ下士及勇敢ニシテ機捷ナル兵卒ハ其部隊ヲ誘導シ其部隊ノ威力ヲ毫モ失墜セシメサルノミナラス適當ナル方法ヲ以テ之ヲ鼓舞刷新シ益々其威力ヲ發展セシムルコトヲ勉メサルヘカラス然レトモ近距離ニ在テ戰鬪愈々激烈ニ且ツ敵ノ射撃益々猛烈ナルトキハ下士及模範的性格ヲ有スル兵卒モ亦多クハ死傷シテ全線遂ニ誘導者無キニ至ルコト往々其例ニ乏シカラス此時ニ當リ尚期待セル成功ヲ獲得セント欲セハ各兵卒ノ適當ナル獨斷的行動ニ待ツノ外ナシ故ニ各兵卒ハ平時ニ於テ火器ノ性能ヲ根本的ニ理解シ且ツ其使用法ニ飽迄慣熟シ戰鬪ニ於ケル總テノ情況ニ於テ毫モ畏懼セス又躊躇セス戰況ニ應シテ自ラ適當ニ動作シ充分ナル自信力ヲ以テ飽迄全隊ノ爲メニ利益ヲ圖ルハ實ニ兵卒ノ義務ニシテ又吾人軍人ノ眞ニ名譽トスル所ナリ

射撃指揮ヲ完全ナラシメント欲セハ之ニ對スル號令モ亦完全ナラサルヘカラス蓋シ號令ハ單簡ニ最初先ツ方向ヲ示シ次ニ目標次ニ照

尺最後ニ射撃ノ種類ヲ指示スルモノトス分隊長ハ必要ト認ムレハ小隊長ノ號令ヲ復令スルモノトス縱令ハ『眞直ノ方向ニ伏臥シ在ル敵ノ散兵、照尺九百及千米突、散兵射撃』或ハ『半ハ右方林縁ニ在ル敵ノ砲兵、照尺、急射撃』若クハ『打方、狙ヘ、打テ、込メ』等ノ如シ

目標ヲ雙眼鏡ニ由テ視得ル如キ遠距離ニ在テハ散兵ニ其地形ノ中明カニ目撃シ得可キ地點ヲ照準點トシテ指示スヘキモノトス

百般ノ手段ヲ盡シ(照尺ノ改裝、射撃種類ノ變更、散兵ノ增加及散兵線ノ延伸等)爲シ得ル限リ射撃効力ノ發揚ニ努メ以テ戰鬪ノ目的ヲ達成スルコトヲ圖ルハ蓋シ指揮官ノ義務ナリトス

尙一歩ヲ進メテ各指揮官ノ職責ヲ細示スレハ最初ニ在テハ中隊長ハ斷乎トシテ射撃指揮ヲ掌握シ各小隊長ニ陣地ヲ指示シ且ツ前地ニ於ケル緊要ナル地點ノ距離測量ヲ命スルモノトス而シテ射撃ノ開始ハ通常ノ場合ニ於テ中隊長之ヲ命令スルモノニシテ又成ル可

ク長ク各小隊ノ射撃スヘキ目標ヲ規定スヘキモノトス其他中隊長ハ其中隊ノ運動ヲ規定シ且ツ斷エス敵情及我射撃ノ成果ニ注意シ又時期ヲ失スルコトナク彈藥ノ補充ヲ爲サシムルモノトス

小隊長ハ中隊長ヨリ受ケタル命令ヲ適當ニ實行スル爲メニ指示サレタル陣地ヲ整頓シ且ツ射撃スヘキ目標所用照尺、射撃ノ開始及種類ヲ規定シ又斷エス射撃効力ヲ觀察シ必要ニ際スレハ射撃ヲ停止スルモノトス要スルニ小隊長ハ本來ノ射撃指揮ヲ雙肩ニ負擔スルモノナリ尙ホ小隊長ノ最モ努力スヘキ事件ハ各兵ヲシテ彈藥ヲ無益ニ消費セシメサルニ在リ其他小隊長ハ斷エス敵ヲ視察シ隣接小隊長ト成ルヘク協同シテ動作スルヲ可トス

分隊長ハ陣地ニ於テハ其分隊ト共ニ同棲スヘキモノナリ彼レハ其部下ノ照尺裝定及武器ノ使用法ニ注意シ部下ヲシテ彈藥ヲ適當ニ使用セシムルニ關シテハ身ヲ以テ其責ニ任スヘキモノトス又小隊長ヨリ下サレタル命令及號令カ同時ニ部下ニ貫徹セシヤ否ヤ疑

ハシキ片ハ直チニ之ヲ復令シ又小隊長ノ命令及號令ヲ隣接分隊未タ理解セサル片ハ分隊長ハ直ニ之ニ告知スヘキ義務アルモノトス」

射撃ノ指揮ヲ容易ナラシムル爲メニ兵卒ハ上官ノ區處ニ絶對的服從シ上官ヨリ指示セラレタル事項ヲ精神的ニ實行セサルヘカラス

即チ敵ノ射撃下ニ在テモ沈着ニ且ツ諸事ニ注意シ充分服從ノ態度ヲ守リ射撃ニ際シテハ能ク照準シテ發射シ我身體ノ掩護及武器使用ノ爲メ地形ヲ適當ニ利用スヘキモノトス而シテ若シ目標消滅スルカ或ハ指揮官ノ信號小笛ヲ聞クトキハ直チニ射撃ヲ停止スヘキモノトス尚一歩ヲ進メテ各兵卒ハ上官ノ死傷等ニ由テ一時全ク射撃ヲ指揮スヘキモノナキ情況ニ遭遇スルモ沈着ニシテ且ツ勇敢ナル態度ヲ保持シ益々嚴正ニ自ラ射撃軍紀ヲ守リ決シテ其範圍外ニ超越スルヲ許サス要スルニ各兵卒ハ全力ヲ盡シテ戰鬪目的ノ達成ニ盡瘁セサルヘカラス

射撃戰鬪ニ於テ射撃指揮缺如セシ場合ニ於テ各兵卒ハ次ノ要件ヲ服膺シ在ルヘシ曰ク六百米突以内ノ距離ニ在テハ總テノ目標ヲ射撃シテ可ナリ六百米突以上千米突迄ノ距離ニ在テハ高ク且ツ廣キ目標ヲ射撃シ得ルモ必スシモ射撃セサルヘカラサルモノニハアラス千米突以上ノ距離ニ在テハ通常ノ場合ニ於テ各兵卒ハ射撃セサルヲ可トス

以下射撃指揮ヲ三個ノ戰鬪情況即チ防禦攻撃及退却ニ區分シ尚詳細ニ論述スル所アラントス

防禦ニ於ケル射撃指揮

防禦陣地ニ在テ敵ノ現出迄ニ若干ノ時間ヲ有スルトキハ陣地正面前ノ距離ヲ確實ニ測定シ置クヲ要ス即チ前地ニ於テ特ニ射撃効力ヲ發揚シ得ヘシト信スル地點若クハ發揚セシメサルヘカラサル地點縱令ハ隘路ノ出口等ニシテ敵カ狹小ナル正面ニ於テ或ハ全ク正面ヲ作ルコト能ハスシテ進出セサルヘカラサル地點或ハ若シモ我射撃ヲ以テ充分ニ瞰制セサルトキハ敵ハ頗ル有利ノ狀態ヲ以テ我

ニ近接シ得ル如キ地點ニ至ル迄ノ距離ヲ充分ニ測定シ置カサルヘカラス

一地點ニ至ル迄ノ距離既ニ精細ニ判知セラレ敵カ其後方ニ援隊ヲ有セス(或ハ之ヲ有シ)稍長時間同一地點ヲ占領シ在ルコトヲ確認セシトキハ之ニ對スル射撃ハ多クノ場合ニ於テ單一照尺ヲ使用スレハ可ナリ然レトモ敵カ運動ヲ起スヤ混用照尺ヲ使用シ爲シ得ル限リ射撃威力ヲ發揚スルコトヲ努メ敵ヲシテ到ル處我射撃ノ命中核心ニ曝露セシムルコトヲ期セサルヘカラス

敵カ中距離(六百乃至七百乃至千米突)ノ上ニ現出シ而シテ地形之ヲ許ストキハ防者ハ能ク指揮サレシ所ノ部隊射撃ヲ以テ此敵ヲ迎フルヲ可トス既ニシテ敵兵漸次全正面ニ向テ運動ヲ起スヤ防者ハ敵ノ散兵及援隊幷ニ豫備隊ヲ同時ニ射撃シ得ル如ク指揮スルヲ要ス此際指揮官ハ我直屬部隊ニ射撃目標ヲ分配スル而シテ射撃ハ通常緩徐ニ施行セラルヽモノトス

防者愈々良ク掩蔽シ在ルトキハ益々各人ハ安靜ヲ保持シ得ヘキモノトス如何トナレハ敵彈ノ命中効力ハ益々偉大トナルヲ以テナリ又防者ハ常ニ成ルヘク良好ナル掩護物ヲ各散兵等ニ指示スルコト緊要ナリ故ニ平坦地ニ於テハ防者ハ僅少ナル堆土ヲモ掩護ノ爲メニ利用スルノミナラス成ルヘク速カニ各散兵ニ散兵壕若クハ其他ノ堆土作業ヲ構成セシムルヲ要ス

千米突以上ノ遠距離ノ上ニ敵兵一時緊要ナル目標縱令ハ砲兵中隊若クハ騎兵集團ヲ現出スルカ如キコトアラハ遠距離ニモ拘ハラス防者ハ此目標ニ對シ偉大ナル射撃効力ヲ收得スルコトヲ努ムヘシ」

砲兵ハ遠距離ニ於テ屢々右ノ如キ光景ヲ防者ノ目前ニ現出スルコトアルモノトス此時ニ當リ防者ハ此砲兵ヲ飽迄射撃シテ之ヲ無効ニ陷ラシムヘキヤ否ヤハ主トシテ其時ノ情況ニ由テ決定セラルヽモノナリ

敵兵漸次前進シテ我小銃ノ有効射距離内(五百、四百、三百米突)ニ進入スルヤ防禦線ハ漸次散兵及密集部隊ヲ以テ堅固ニ占領セラレ射撃モ之ニ應シ活潑ニ施行セラルヽモ未タ容易ニ急射撃ヲ開始スヘキモノニアラス

射撃戰鬪漸次激烈トナルヤ各級指揮官ハ各其職域ノ範圍内ニ於テ總テノ手段ヲ盡シ射撃効力ノ發揚ニ勉ムルト同時ニ一方ニ於テハ爲シ得ル限リ射撃指揮ヲ長ク指揮官ノ掌裡ニ保持スヘキコトニ努力セサルヘカラス特ニ下級幹部(半小隊長及分隊長)ハ爲シ得ル限リ直屬上官ニ親炙シ彼等ヲシテ其指揮スル小部隊ニ對シ飽迄嚴正ナル射撃軍紀ヲ保持セシムルコトニ努力セシメサルヘカラス

敵兵遂ニ進襲ニ移ルヤ陣地ニ在ル所ノ總テノ部隊ハ全力ヲ擧ケテ急射撃ヲ爲シ以テ敵ヲ撃退スルコトヲ期スヘシ此際各幹部及各兵卒ハ次ノ格言ヲ深ク銘心スヘシ曰ク『攻者ノ充分ニ假想シタル戰鬪ノ勝利モ防者ノ有力ナル抵抗ニ由テ最後ノ一瞬間ニ其形勢全ク一變スルモノナリ』ト

攻撃ニ於ケル射撃指揮

近時各國軍ニ於テ採用スル所ノ銃器ハ射距離遠大ニ且ツ其命中効力確實ナルヲ以テ防者ハ適時ニ射撃ヲ開始シ攻者ヲ困難ニ陷ラシムルコトヲ得ルモ攻者ニ於テモ亦已往ニ比スレハ其銃器ヲ適時ニ且ツ有利ニ使用スルコトヲ得ルモノトス特ニ已往ニ於テ目標表示ニ唯一ノ機會ヲ與ヘタリシ硝烟ハ今ヤ殆ント全ク其情況ヲ異ニシ防者ノ位置ヲ確認スルコト益々困難トナリシヲ以テ遠距離ニ於テハ攻者ハ勉メテ應射スルコトナク成ルヘク六百乃至七百米突ノ有効射距離内迄敵ニ近接シ射撃ヲ開始スルヲ有利ナリトス即チ攻者ハ漸次敵ニ向テ前進シ敵線ノ位置明瞭トナリ且ツ之ニ對シ我射撃効力充分有効ナリト認ムルヤ成ルヘク多數ノ銃ヲ使用シ必要ナル場合(敵兵有利ナル掩護物ヲ有セス且ツ其援隊ヲ目撃シ得ル時等)ニハ混用照尺ヲ以テ敵ノ散兵及密集部隊カ占領シ在ル全正面ニ有効

銃器改良ノ結果射撃ノ開始ハ從前ニ比シ若干遠距離ヨリスルハ勢ヒ免レサル所ナルヘシ我國歩兵操典改正草案ハ此距離ヲ說明セスシテ左ノ要旨ヲ記載セリ

射撃ノ開始ハ必ス充分ナル効果ヲ係期シ得ヘキトキ若クハ射撃スルニアラサレハ敵ニ接近スルニ許多ノ犧牲ヲ供スル場合ニ於テスヘキモノトス

精練ナル軍隊ハ縱令敵火ノ下ニ在リテモ我射撃ノ効力ヲ現ハス能ハサルトキハ自若トシテ漫リニ射撃セス

ノ彈丸ヲ送ルモノトス斯ノ如クニシテ攻者ノ全線ハ爲シ得ル限リ
前進ヲ續行シ遂ニ躍進距離ニ至ルモノトス此距離ニ到レハ敵ノ射
撃モ亦益々有効トナルヲ以テ攻者ハ止ムヲ得ス全線ノ前進ヲ止メ
一部隊ヲ前進セシメ其間他ノ一部隊ハ活潑ナル射撃ヲ爲シ前進部
隊ヲ掩護セサルヘカラス斯ノ如キ行動及射撃ヲ各部隊ハ交互ニ反
覆シ遂ニ敵ノ占領シ在ル陣地ニ向テ進襲ニ移ルモノトス蓋シ攻者
カ白兵ヲ以テ守者ノ陣地ニ突入スル前守者ハ概ネ攻者ノ猛烈ナル
射撃ニ壓倒セラレ攻者ノ突撃ヲ待タスシテ多クハ其陣地ヲ撤去ス
ルモノナリ若シ守者ニシテ陣地ヲ撤去セサルトキハ强烈ナル射撃
ヲ以テ充分ニ突撃ヲ準備シ前面ヨリ猛烈果敢ニ進襲スルト同時ニ
守者ノ側方及後方ヨリ突入シ守者ノ陣地中最要地點ヲ成ルヘク迅
速確實ニ占領スルヲ肝要トス既ニシテ敵ヲ撃退シ終ルヤ攻者ハ直
チニ急射撃若クハ並射撃ヲ以テ間斷ナク敵ヲ追撃スヘキモノトス」
攻撃ヲ開始スルニ當リ攻者ニ砲兵存在スルトキハ砲兵ハ主トシテ

先ツ歩兵ノ攻撃ヲ準備スルモノトス次テ歩兵攻撃開始セラルヽヤ
砲兵ハ之ヲ支援シ歩兵ノ未タ敵ノ有効射撃内ニ曝露セサルニ先タ
チ早ク既ニ敵ヲ陣地ヨリ驅逐スルヲ肝要トス既ニシテ敵ヲ撃退シ終ルヤ攻者ハ直
撃ヲ容易ナラシメサルヘカラス
歩兵獨力ヲ以テ陣地ニ據レル敵ヲ攻撃セサルヘカラサルトキハ其
兵力ハ守者ニ比シテ著シク優勢ナラサルヘカラサルノミナラス攻
者ハ之ニ對シ多量ノ彈藥ヲ費消スルノ覺悟無カルヘカラス
退却ニ於ケル射撃指揮
敵ノ射撃下ニ在テ退却セサルヘカラサルトキハ各指揮官ハ爲シ得
ル限リ其部隊ヲ手裡ニ掌握シ其射撃ヲ目的ニ應シテ適當ニ指導セ
サルヘカラス而シテ特ニ有利ナル地形及地區ヲ利用シテ退却スル
部隊ヲ停止シ追撃者ニ向テ散開一齊射撃或ハ活潑ナル散兵射撃ヲ
集注スヘキモノトス又各指揮官ハ敵ノ運動ニ由テ斷エス距離ノ變
更スヘキコトヲ考ヘ又其目標ハ現下ニ於テ最モ我ニ危險ナルモノ

ヲ選定セサルヘカラス

敵ノ騎兵ハ追撃ニ於テ最モ我ニ危険多キモノナリ故ニ假令其距離遠シト雖モ之ニ向テ斷エス甚大ノ顧慮ヲ拂ハサルヘカラス

敵ノ砲兵モ亦追撃ニ際シテハ迅速果敢ニ我ニ向テ前進シ來リ我退却部隊ノ近距離ニ於テ陣地ヲ撰定シ成ルヘク長ク其陣地ニ止マリ我退却ヲ妨害センコトヲ圖ルモノナリ

退却スル部隊ハ右ノ如キ情況ヲ斷エス腦裡ニ置キ其事件ニ出會シダルトキハ適當ニ之ニ處スルノ策ヲ講セサルヘカラス

退却部隊陣地ヲ占領スルトキハ爲シ得ル限リ敵眼ニ遮蔽スルヲ要ス是レ敵ヲシテ不意ニ我射撃ニ出會セシメ之ニ由テ其前進ヲ遲滯セシムルコトヲ得ルヲ以テナリ又情況(其他ニ在ル我友軍部隊ノ距離敵ノ脅威ヲ受ケシ我側面、我ニ有利或ハ不利ナル地形等)ニ由リ退却部隊ハ種々ノ陣地ニ於テ或ハ長時間或ハ短時間停止ヲ爲シ得ルカ或ハ任務上爲サヽルヘカラサルコトアリ然レトモ停止スル部隊ハ一般ニ追撃シ來ル敵ニ對シ必要ト認ムル間戰鬪ヲ持續スレハ可ナリ縱令ハ退却スル我友軍部隊ヲ掩護スルカ爲メ其主力カ停止部隊ヨリ適當ノ距離ヲ取リ最早ヤ敵ノ追撃ニ對シ危險無シト認ムルヤ停止部隊ハ陣地ヲ撤去スルモノトス但シ停止部隊陣地ヲ撤去スル前激烈ナル射撃ヲ追撃者ニ集注シ成ル可ク其追撃ヲ遲緩セシムルヲ要ス

比較的兵力寡弱ナル獨立部隊カ敵ヨリ追撃セラレ全隊同時ニ退却ヲ續行スルコト能ハサルトキハ一部隊ハ退却ヲ續行シ一部隊ハ或ル陣地ニ停止シテ退却部隊ヲ掩護シ先キニ退却セシ部隊ハ更ニ後方ニ陣地ヲ占領シテ先キニ我退却ヲ掩護セシ部隊ノ退却シ來ルヲ收容スル如ク交互ニ之ヲ實行スルヲ要ス

前記ノ如キ退却ニ於テ施行スル所ノ射撃ハ散兵射撃ヨリモ寧ロ散開一齊射撃ヲ可トスルコトアリ如何トナレハ一齊射撃ハ散兵射撃ニ比シ能ク指揮官ノ手裡ニ掌握セラレ從テ其緩急長短等モ亦容易

ニ指揮官ノ意思ノ如ク實行シ得ラルルヲ以テナリ斯ノ如キ方法ヲ以テ退却スル部隊ハ交互ニ後方ニ陣地ヲ占領シ敵ト若干射撃ヲ交換スルヤ又退却ニ移リ遂ニ或ル目的ノ地點迄退却ヲ續行スルモノトス蓋シ其地點ハ天然ノ地物ニ由テ敵ノ有効射撃ヲ避ケ得ラルヽカ或ハ地形ノ掩護ニ由リ退却部隊ハ忽然敵眼ヨリ消失シ得ラルヘキ地點ナラサルヘカラス

二、密集戰闘

密集戰闘ハ攻撃ニ於テハ白兵ヲ以テ及ヒ一齊射撃幷ニ例外ニ於テ急射撃ノ使用ヨリ成立スルモノトス防禦ニ於テハ騎兵ニ對シ只稀ニ方陣ヲ用ユルコトアリ然レトモ一般ニ於テ騎兵ニ對シテハ橫隊若クハ四列ノ一齊射撃ヲ用ユルコト多シ白兵攻撃(突撃)ニ際シテハ強固ニ集結セラレ且ツ抵抗力充分ナル集團ヨリ成レル衝突力幷ニ志氣鋭猛ニシテ敵ニ向テ間斷無ク驀進スル所ノ密集部隊ハ必ス偉大ナル成功ヲ博スルモノナリ又一齊射撃ハ敵ニ白兵ヲ以テ損害ヲ與フル能ハサルトキ及ヒ距離未タ遠クシテ密集隊形ノ集團力ヲ應用スル能ハサルトキ之レカ使用ヲ見出スモノナリ

密集戰闘ニ於テ突撃ニ際シ必要ナル條件ハ沈着、秩序、强固ナル集結、敏活及斷乎タル前進ナリトス一齊射撃ニ際シテハ精神ヲ安靜ニシ擧動ヲ沈着ナラシメ發射ヲシテ勉メテ齊一ナラシメ以テ不規律ナル射撃ニ陷ルヲ防クハ成功上極メテ必要ナル條件ナリ故ニ一齊射撃ニ際シテハ一人ト雖モ暴發ヲ許サス蓋シ此ニ由テ其他ノ射手皆各別ニ發射スルニ至ルヲ以テナリ又何人ト雖モ時期ニ先タチテ射撃スルヲ許サス是レ早時期ニ於ケル射撃ハ効力無キノミナラス徒ニ指揮官ノ企圖ヲ妨害スルニ過キサレハナリ

秩序弛解シ各人輕擧暴動ニ陷リ且ツ諸事ニ不注意ナル時ハ密集戰闘ニ於テハ屢々全滅ノ不幸ニ陷ルモノナリ如何トナレハ射撃指揮ハ指揮官ノ掌裡ヨリ脫シ忽チニシテ目的ニ戻リタル成功ナキ急射撃各方面ニ發生シ指揮官モ之ヲ停止スルコト能ハサルニ至リ其結果各部隊

ハ背面向ヲ爲シ遂ニ退却セサルヘカラサル情況ニ陷ルモノナレハナリ蓋シ此大ニ慙愧スヘク且ツ大ニ憂慮スヘキ一大不幸モ密集戰鬪ニ在リテハ往々一人ノ不注意者ヨリ發生スルコトアルヲ以テ前ニ揭ケシ條件ヲ徹頭徹尾嚴正ニ實行スルハ必要條件中ノ實ニ最大要件ナリ故ニ各兵卒ハ前記ノ諸條件ヲ精神的ニ服行スルト同時ニ斷エス指揮官ノ號令動作ニ注意スルヲ要ス若シ不幸ニシテ上官ノ指揮ヲ直接ニ受クルコト能ハサル戰況ニ際會セハ勉メテ沈靜ニ諸情況ヲ判斷シ現下ノ戰況ニ於テ射擊ヲ用ユヘキカ或ハ其他如何ナルコトヲ爲スヘキカ又ハ爲サヽルヘカラサルカヲ適當ニ判決シ且之ヲ實施スヘシ

一齊射擊ヲ有効ナラシムル爲メ各兵卒ハ指揮官ノ『狙ヘ』ノ號令ニテ速ニ目標ニ向テ照準ヲ爲シ『打テ』ノ號令ニテ一齊ニ發射スヘキモノトス」

指揮官ハ最モ嚴正ナル射擊軍紀ヲ保持スルコト必要ナリ即チ其部下ノ射擊ヲ最モ適當ニ應用シ又彈藥ノ費消數ニ注意シ決戰ニ際シ彈藥ノ缺乏スル如キコトナカラシムルヲ要ス

密集部隊ノ運動及攻擊ニ關シテハ既ニ說述セシカ如ク嚴格ナル秩序ヲ維持スルコト最モ肝要ナリ即チ疎解セシ各間隙ハ直チニ再ヒ之ヲ充塞セサルヘカラス又戰鬪間ニ生スル各安靜時間ハ隊列ノ整頓等ニ必ス之ヲ利用スヘキモノトス又密集部隊突擊ニ際シ幷ニ方陣ヲ形成スルニ際シ最モ緊要ナルモノハ最モ嚴密ナル秩序ノ維持即チ是レナリ又不幸ニシテ密集部隊退却セサルヘカラサル情況ニ際會スルトキハ多クハ敵ノ騎兵之ヲ追擊スルカ或ハ各方向ヨリ退却部隊ニ向テ襲擊ヲ行ヒ騎兵ハ一瞬間ニ偉大ナル成功ヲ博スルコト在ルモノトス此時ニ當レハ退却部隊ハ益々秩序壞亂シ遂ニハ各個退却ノ止ムヲ得サルニ陷ルモノナリ故ニ前進及退却ニ論無ク密集部隊ハ常ニ嚴格ナル秩序ヲ保持シ在ルトキハ其偉大ナル衝突力ヲ以テ敵ノ陣地及敵ノ兵力ヲ突破スルコトヲ得可ク又俄然トシテ襲擊シ來ル敵ノ騎兵ニ對シテモ瞬間ニ之ヲ擊退スルコトヲ得ルカ或ハ少クモ確實ニ之ヲ支阻スルコトヲ得ルモノトス

抑モ密集部隊カ一旦進襲ヲ企ツルヤ縦令敵彈驟雨ノ如ク飛來スルモ邁往奮進飽迄之ヲ實行スヘシ而シテ此際進襲部隊ノ半部ハ概ネ死傷スルモノナリ然レトモ突撃部隊ハ之ニ關セス益々其隊列ヲ強固ニシ列中ニ於ケル各間隙ハ速カニ之ヲ充塞シ一意專心只運ヲ天ニ委セテ猛烈果敢ニ突進スヘシ此際各人ハ「勝利ヲ得ルニアラスンハ死アラン ノミ」トノ格言ヲ服膺シ決シテ停止スルコトナク又決シテ躊躇スルコトナク隊列ハ後續部隊ヲ以テ益々濃密ニ充塞セラレ歩調ハ益々伸張セラレ第一列兵ニ次クニ第二列兵、第二列兵ニ次クニ第三、第四列兵ヲ以テシ漸次先頭ニ集結シ遂ニ敵ヲ震憾セシムルニ足ルヘキ大聲ヲ發シテ一擧ニ敵線ニ突入スルモノトス敵兵我衝突力ニ抵抗スルコト能ハスシテ遂ニ陣地ヲ撤去シテ退却ヲ初ムルヤ突撃シタル密集部隊ハ激烈ナル一齊射撃及急射撃ヲ以テ盛ニ之ヲ追撃スルモノトス

右ノ如キ密集攻撃ヲ完全ニ遂行セント欲セハ之ニ伴フヘキ第一ノ要素ハ神聖ニシテ犯スヘカラサル軍紀是レナリ次ニ各兵卒カ指揮官ニ對スル信任次ニ第二ノ天性トナリタル嚴正ナル秩序次ニ平時ニ於テ訓練セラレタル隊形ノ應用及戰鬪法ノ實施並ニ一般ノ場合ニ於テ終始各人ノ肝銘シ在ラサルヘカラサル義勇奉公心即チ皇帝及國家ニ對スル絶對的忠節及純潔ニシテ最モ光輝アル軍人精神等カ前ニ掲ケシ神聖ナル軍紀ト一致シテ全ク成功ノ基礎ヲ爲スモノナリ

密集戰鬪ハ單獨ニ終始スヘキモノニアラス必ス散開戰鬪ト相連繫シテ發生スヘキモノナリ而シテ其發生スル時間ハ甚タ短時限ナルヲ通常トス密集戰鬪ノ發生スヘキ時期及例證ヲ次ニ說明セントス

1、砲兵及散兵防者ノ陣地ヲ震撼セシメ得タルトキハ散兵ハ漸次進襲ニ移ルヘキモノトス此際密集部隊ハ散兵ニ有力ナル援助ヲ與フルカ爲メ及ヒ奪取シタル陣地ヲ確實ニ維持スル爲メ並ニ敵ノ增加隊ヲ擊攘スル爲メ及遂ニ追擊射擊ニ參與スヘキ爲メニ漸次散兵線ニ近接スルモノトス

時トシテ散兵ハ最後ノ一瞬間ニ於テ進襲ノ精力ヲ消耗シ盡スコト

アリ此際密集部隊ハ散兵ニ向テ後方ヨリ有力ナル支援ヲ與ヘ散兵ヲシテ再ヒ進襲ヲ敢行セシムルヲ要ス之レカ爲メニハ密集部隊ヲ散兵線ニ增加シ其增加シタル實力ヲ以テ進襲ヲ續行スルコトモアルヘク又單ニ密集部隊ノ威力ヲ以テ附近ニ在ル散兵線ヲ鼓舞シ共ニ邁往奮進セシムルコトモアラン要スルニ集集部隊ハ成ル可ク地形ヲ利用シテ敵陣地ニ近ク接近シ好機ニ乘シ猛烈果敢ニ敵陣地ニ突入シ敵ノ抵抗力ヲ根本的ニ挫折スルコトヲ努メサルヘカラス又不幸ニシテ散兵襲撃失敗セシトキハ密集部隊ノ任務ハ更ニ重大トナルモノトス即テ密集部隊ハ益々嚴格ニ秩序ヲ保持シ退却シ來ル散兵ニ向テ沈着シタル歩調ヲ以テ前進シ散兵ノ退却ヲ停止セシムルノミナラス此散兵ヲ再ヒ敵ニ正面セシメ更ニ第二回ノ突撃ヲ決行スヘキモノトス

右ノ如キ戰況ニ於テ密集隊形ノ保持ハ益々必要ナリトス縱令ハ散兵線ノ後方ニ一ノ密集シタル援隊續行スルモノト假定セヨ此援隊ハ前方ノ散兵退却シ來ルモ共ニ雷同シテ退却スルコトナキノミナラス却テ退却シ來ル散兵ヲ抑止シ且ツ之ヲ鼓舞シテ再ヒ敵ニ向テ突進ヲ企圖スルヤ必セリ此際ニ於テ被ル所ノ密集部隊ノ損害ハ前記ノ利益ヲ以テ充分之ヲ償フコトヲ得ヘシ

2、防禦ニ於テ密集戰鬪ハ敵カ陣地ニ肉薄シタルトキ散兵及密集部隊ト協力シテ敵ノ正面及側面ニ向テ逆襲ニ轉シ之ヲ擊退セントスルトキ其使用ヲ見出スモノナリ而シテ此際防禦力ヲ發揚シ得ルモノ密集戰鬪亦大ニ與テ力アリ

3、夜間又ハ濃霧ニ際シ或ハ掩蔽シタル地ニ於テ俄然敵ト衝突スルコトアルトキハ銃槍ヲ以テ迅速果敢ニ突擊ヲ實施スル密集部隊通常ニ於テ多クハ成功ヲ博スルモノナリ

4、市街若クハ村落内ニ於ケル道路上又ハ橋梁上或ハ森林内ノ道路上ニ於テ敵ト衝突シ其左右側ニ毫モ展開ノ餘地ヲ存セサルトキハ之ニ對スル戰鬪法ハ密集部隊ノ攻擊ヲ用ユル外殆ント他ニ方法ナキ

モノトス

密集部隊ニ要求スルニ一瞬時ト雖モ間斷無ク至嚴ナル戰鬪準備ヲ爲シアルヘシトハ謂ハスト雖モ然レトモ密集部隊ナルモノハ何レノ場合ニ在リテモ秩序及敏活ハ之ヲ失フヘカラス故ニ各兵卒ハ一地ニ停止シ在ルトキト雖モ指揮官ノ號令ヲ速カニ實行スル爲メニ常ニ充分ナル注意ヲ拂ハサルヘカラス卽チ各兵卒ハ一地ニ伏臥シ或ハ踞座シ在ルトキ『起テ』ノ號令アルトキハ速カニ起立シ直チニ定位置ニ就カサルヘカラス又『伏セ』若タハ『折敷ケ』ノ號令アルトキハ各兵卒ハ直チニ其姿勢ヲ取ラサルヘカラス

密集戰鬪ニ於テ使用スヘキ戰鬪隊形ノ撰擇ニ關シテハ戰場ノ地形彼我ノ距離及敵ノ隊形並ニ其射撃効力ノ如何ニ關係スルモノナリ就中其射撃効力ノ如何ハ密集戰鬪隊形ヲ決定スルニ主要ナル準據ヲ與フルモノナリ語ヲ替ヘテ之ヲ謂ヘハ戰鬪ニ使用スヘキ密集隊形ハ成ル可ク損害ヲ減少シ得ヘキモノヲ以テ標準ト爲サヽルヘカラス此原則

ヨリ密集部隊ハ敵ニ對シ成ルヘク目標ヲ小ナラシムル爲メ各密集部隊間ニハ必ス空虛ナル間隔ヲ設ケ敵彈ノ大部分ハ此空虛ナル間隔間ニ落下セシムルヲ要ス蓋シ中隊縱隊ハ此目的ニ適スルモノナリ且ツ大隊カ展開セサル間若クハ一部分展開セシ後ト雖モ未タ散開セサル中隊ノ爲メ中隊縱隊ヲ用ユルトキハ其中隊ハ通常ニ於テ稍々長ク其隊形ヲ維持シ得ルモノナリ然レトモ敵ノ射撃下ニ在テハ各中隊縱隊ノ間隔ハ威ルヘク之ヲ增大スルカ或ハ二線若クハ三線ノ梯隊トナリ各梯隊モ亦情況ニ由リ中隊縱隊內ニ於ケル各小隊ノ距離ヲ增大スルカ或ハ同一層敵ノ射撃ヲ受クルニ至レハ遂ニ橫隊ト爲リ運動スルモノトス之ニ反シ長ク全大隊密集シ在ルトキハ其目標甚タ大ナルカ故ニ既ニ遠距離ヨリ敵彈ノ爲メニ損害ヲ被ムルヲ免レサルモノトス又中隊縱隊ハ停止間及運動間ニモ拘ハラス地形ヲ利用スルニ適當ナル隊形ナレトモ全大隊密集シ在ルトキハ其利用甚タ困難ナリ

中隊縱隊激烈ナル敵ノ砲兵射撃下ニ進入スルトキハ橫隊ヲ形成スル

我國歩兵操典改正草案ハ散歩ノ規定ヲ廢止セリ

ヲ有利ナリトス如何トナレハ榴彈及榴霰彈ハ一ノ環狀的破裂ノ性能ヲ有スルカ故ニ之ニ對スル目標縱隊ナルトキハ著シキ損害ヲ蒸キ起スヲ免レサルヲ以テナリ中隊及大隊進襲ニ移ル前『襲歩ニ……進メ』ノ號令若クハ號音ニテ各人ハ銃ヲ右手ニ提ケ襲歩(一分間ニ百二十歩)ヲ以テ前進ヲ強行スルモノトス敵兵若シ堅固ナル陣地ニ在ルトキハ我散兵及縱隊ハ勁猛ナル突撃ヲ反復實行シ既ニ此地點ヲ奪取シ終ルヤ縱隊ハ直ニ進テ敵陣地ノ入口及其他緊要ナル地點ヲ確實ニ占領スルモノトス又突撃ニ任スル部隊ハ情況ニ由リ橫隊ヲ使用スルコトアルモノトス縱令ハ敵ヲ包圍攻撃セント欲スルトキ或ハ射撃威力ヲ發揚セントスルトキ即チ一齊射撃若クハ急射撃ヲ以テ敵ヲ追撃セントスルトキ是レナリ攻撃部隊敵陣地ニ突入スルモ敵兵頑トシテ勵搖セス却テ新銳ノ增援兵來リテ之ニ加戰スルカ如キ情況ニ際會スルトキハ茲ニ激烈ナル格鬪發生スルモノニシテ此際密集部隊ハ益々其集結ヲ鞏固ナラシメ其堅緻ナルコト恰モ金鐵ノ如ク其衝突力ノ偉大ナルコト恰モ數萬噸ノ堅艦ノ如クナルヲ要ス是レ現下ノ情況ニ於テ勝利ヲ制スルヲ得ルモノ只抵抗力ノ最大ナルモノニ歸スヘキヲ以テナリ

ホ、相互ノ連繫ニ於ケル散開及密集戰鬪

散開戰鬪ハ必スシモ密集戰鬪ニ關聯セサルノミナラス其援助ナキモ往々赫々タル偉功ヲ奏シ得ルモノナリ密集戰鬪ハ之ニ反シ例外ノ場合ヲ除クノ外ハ散開戰鬪ノ援助ナクシテ實行シ得ヘキモノニアラス即チ密集部隊カ戰鬪ニ參與スル前通常ノ場合ニ於テハ戰鬪ハ先ツ散兵ニ由テ開始セラルヽノミナラス却テ敵ハ散兵ニ由テ震撼セラルヽモノナリ特ニ攻撃ニ於テ然リトス防禦ニ於ケル密集戰鬪ハ散兵射撃ノ威力ヲ發揚スルモノナリ故ニ一般ニ於テ次ノ如ク論決スルヲ至當トス曰ク『散開及密集戰鬪ハ兩者互ニ相補助スヘキモノニシテ密集部隊ノ加戰ハ戰機ノ或ル一瞬間ニ投スヘキ骨子ナリ』ト是ニ由テ之ヲ觀レハ戰場ニ於テ兩者ヲ適當ニ使用スルモノ即チ最大ノ偉功ヲ奏スルモノナリ

以下本文ハ普通ノ陣地ニ據レル敵ノ攻撃法ヲ說明セシモノナレトモ時宜ニ由リ之ヲ遭遇戰ニ適用スルコトヲ得ヘシ

吾人ハ今左ニ通常ノ場合ニ於ヲ兩者ヲ適當ニ使用スル戰鬪ノ經過ヲ概陳セント欲ス

a、攻撃(攻撃戰鬪)

軍隊ハ敵ト觸接スル前必要ナル警戒法ヲ取リ行軍スルモノニシテ敵ヲ發見スルトキハ其情況ニ由リ如何ナル地點ニ於テ且ツ如何ニシテ之ヲ攻撃スヘキヤヲ決定ス此種ノ戰鬪ハ通常ニ於テ最先頭ニ在ル警戒部隊ノ小戰鬪ヨリ開始セラルヽモノニシテ即チ敵ハ斥候ヲ我ニ向ヲ派遣シ我尖兵及斥候ハ敵ノ斥候ト第一着ニ射撃ノ交換ヲ爲スモノトス次テ前兵ハ尖兵ニ增加シ尙續テ前衞ハ戰鬪ノ爲メニ展開スルモノトス然レトモ此時未タ眞面目ノ戰鬪成立セス從テ退却スル敵斥候ニ對シ追撃射撃ヲ爲スト同時ニ敵ノ陣地ヲ明瞭ニ目撃シ得ル迄或ハ確實ニ想像シ得ル迄前進スルモノトス是ニ於テ稍々眞面目ノ戰鬪發生スト雖モ尙彼我ノ距離約千五百米突ヨリ千米突アルヲ以テ攻者ハ若干分時前進ヲ停止シ其指揮官ハ尙一層敵

我國歩兵操典改正草案ハ散歩ヲ廢止セリ

情、地形等ヲ詳ニ偵察シ以テ決心ノ資ニ供セントス然レトモ方今各國ニ於テ採用シツヽアル無烟火藥ノ火器ハ攻者ノ偵察ヲ頗ル困難ナラシムルヲ通常トス既ニシテ攻撃點撰定セラルヽヤ必要ノ方向ニ向テ散兵線ハ陸續增加セラルヽモノトス此等ノ散兵線ハ益々前進シテ敵ヲ距ル約六百乃至五百米突即チ彼我ノ有効射撃界迄近接スルモノトス然レトモ未タ急射撃ヲ開始スヘキ時期ニアラス一般ニ於テ彼我兩軍ハ此委勢ニ於テ有効ナル射撃ヲ交換シ攻者ノ戰線ハ暫時停止ノ形ヲ爲ス此際ニ於テ彼我共ニ戰線ヲ益々强大ナラシメ互ニ射撃ノ威力ヲ高度ニ發揚センコトヲ希圖スト雖モ兩軍共ニ損害ヲ補充シ必要ニ應シ援隊及豫備隊ノ整頓若クハ移動ヲ爲スモノトス敵兵尙頑然トシテ我ニ對抗シ毫モ退却ノ色ナキトキハ爾後ノ戰鬪ハ接戰ヲ豫期セサルヘカラス

地形平坦開濶ナルカ或ハ僅カニ斷絶地ヲ交ユルトキハ强大ナル散兵線ハ躍進ヲ以テ前進シ敵ヲ距ル約三百乃至二百米突ノ距離ニ到

リ猛烈ナル彈丸ヲ敵線ニ雨注シ遂ニ敵線動搖シ我威力ヲ以テ之ヲ奪取シ得ヘシト信スルトキハ白兵ヲ以テ斷乎タル進襲ヲ行フモノトス是ニ於テ各散兵及援隊、豫備隊ハ手銃ニ銃劍ヲ附着シ『襲歩ニ……前ヘ』ノ號令若クハ號音ノ下ニ射撃スルコトナク大聲ヲ揚ケ敵陣地ニ向テ吶喊ス此際各散兵及後續部隊ハ指示セラレタル攻撃點ニ向テ奮進シ該攻撃點ニ向テ怒濤ノ如ク激突スルヲ要ス敵兵退却ヲ始ムルヤ突入部隊ハ奪取セシ陣地ヲ速カニ占領シ迅雷的射撃ヲ以テ退却スル敵ヲ殲滅スルコトヲ期スヘシ若シ追撃方向ノ地形充分ナル射界ヲ有セサルトキ縱令ハ森林、村落ノ如キ地區ニ在テハ散兵ハ成ルヘク同時ニ先キニ敵カ占領シ在リシ局地ノ外緣迄突進シ局地ノ占領ヲ確實ニスルノミナラス、敵ニ集合ノ時間ヲ與ヘス且ツ彼レヲ平野ニ驅逐シ我有力ナル射撃ノ下ニ曝露セシムルヲ要ス此際豫備隊等ニシテ未タ密集隊形ヲ保持シ在ルトキハ其隊形ノ儘速ニ散兵ニ續行シ敵ノ密集部隊ニ對抗シ得ヘキ處置ヲ取ラサルヘカラス若シ占領セシ地區ヲ超エテ更ニ遠ク敵ヲ追撃セントス欲スルトキハ多クハ新鋭ノ部隊即チ從前ノ戰鬪ニ僅ニ參與シ從テ其隊形モ未タ密集ヲ保持シ在ル部隊ヲ以テ之ニ任セラルヽモノトス而シテ其他ノ戰鬪部隊ハ成ルヘク迅速ニ集合セラルヽモノトス

以上揭クル所ハ攻撃(攻勢)ニ於ケル單純ナル戰鬪法ナリ若シ敵兵飽迄其陣地ヲ固守シ散兵攻撃撃退セラルヽカ或ハ散兵攻撃ノ威力不充分ニシテ敵ヲ屈伏セシムルニ足ラサルトキハ攻者ノ困難ハ頗ル大ナルモノニシテ此情況ニ際會シタル攻者ハ後方ヨリ適當ナル援助ヲ受クルニアラサレハ最早ヤ目的ヲ達成スルコト能ハサルモノナリ抑モ散兵攻撃ノ失敗ハ、其指揮官ノ計畫不充分ナルト其部隊ノ運用法ノ不可ナルト敵情並ニ地形判斷ノ適當ナラサルト攻撃部隊ノ兵力ノ足ラサルト其部隊カ指揮官ノ命令ヲ實行スルコトノ不完全ナルコト等ニ歸着スヘシト雖モ要スルニ敵兵頑トシテ其陣地ヲ固守シ未タ動搖セサルトキニ當リ輕率急躁ニ之ヲ進襲セハ攻者ノ

進撃ニ關シテ獨逸新歩兵操典ハ左ノ如ク說明セリ

『縱エス追撃ニ移行セントカ爲メニハ各指揮官ハ全力ヲ注キ要スル時ノ軍隊ニ在リテモ亦實ニ其ノ別ナク疲勞ノ極ニ達シ自己ノ意志堅固ナルヲ以テ部下ヲ誘ヒテ勇ヲ鼓シ往進スルヲ得ルカ如キ瞬間ニ於テハ始ノ指揮官ハ始ント雖トモ不可能ノコトヲ要求セサルヘカラス又自己ノ軍隊ニ對シ嚴酷ナル難避ナル犧牲ヲ忍ハシムルヲ許サス折角スルモノハ之ヲ委棄スヘシ此ノ如キ犧牲ヲ生スルカ爲メ追撃ヲ止メ戰鬪目的ヲ是レ許サス死傷ヲ生スルノ際許サス止戰スヘシ』

失敗ハ寧ロ當然ナリト斷言セサルヲ得ス蓋シ攻者ハ守者ノ爲メニ非常ノ損害ヲ以テ擊退セラルヽトキハ攻者ハ士氣愈々沮喪スルニ反シ守者ハ益々志氣旺盛トナリ其情況ハ攻者ノ爲メニ益々不利ニ赴クモノナリ

散兵攻撃撃退セラルヽヤ之ヲ爲シ得レハ散兵ハ甚タシク遠ク後方ニ退却セスシテ近方ニ在ル適當ノ地物ヲ占領シ敵ニ向テ再ヒ活潑ナル射撃ヲ開キ我後方部隊ノ來援ヲ待タサルヘカラス戰況若シ散兵攻撃ノ失敗ニモ拘ハラス後方部隊ノ來援ニ由テ更ニ攻撃ヲ續行スルノ必要アルトキハ前キニ擊退セラレシ散兵ハ新來ノ攻撃部隊ト共ニ更ニ攻撃ヲ殲行セサルヘカラス攻者ノ散兵線甚大ナル損害ヲ被リ其前進困難ナルニ至レハ後方ヨリ增加シ來レル援隊及豫備隊ノ推進ニ由テ更ニ其前進ヲ企圖スルモノトス然レトモ强猛ナル敵ノ射撃下ニ在テハ此前進モ亦困難ナルニ至ルヘク援隊及豫備隊モ此情況ニ於テハ密集隊形ヲ以テ前進スルコト困難ナルモノト

スル然レトモ援隊及豫備隊ハ爲シ得ル限リ地形ヲ利用シ成ルヘク集結セル隊形ヲ以テ時々刻々散兵線ニ近遷スルノ策ヲ講セサルヘカラス此際後方部隊ニ在ル幹部及兵卒ノ決心ハ志氣ヲ强盛ニシ一意專心只前方ニ邁進スルニ在ルノミ

戰鬪激烈ナル時ニ當リ後方部隊ノ來援幷ニ我密集部隊ノ機動カ如何ニ第一線部隊ノ志氣ヲ鼓舞シ其戰鬪力ヲ刷新スルニ足ルカハ實戰ニ經驗ヲ有スルノ士ハ能ク之ヲ了解シ在ルナラン

第一線部隊ニシテ後方部隊(豫備隊)ノ援助ヲ得ルノ見込無キトキハ其散兵線ハ援隊ノ增加ニ由テ益々强大ヲ維持セサルヘカラス若シ此ニ增加スヘキ援隊無キトキハ豐富ナル彈藥ノ補充ニ由テ飽迄敵ヲ壓倒セサルヘカラス未タ動搖セサルカ或ハ尙未タ損害甚タ多カラスシテ志氣旺盛ナル敵ニ向テ突進スル如キハ他方面ノ情況頗ル有利ニシテ全般ノ戰況之ヲ許ストキニアラサルヨリハ輕擧暴動ト謂ハサルヘカラス抑モ方今各國ニ於テ採用シツヽ在ル新式小口徑

獨逸騎歩兵操典ハ散兵攻撃撃退セラレタルトキノ處置ニ關シ左ノ如ク明セリ

撃退セラレタル部分ハ運ク最近ノ掩護物ニ據リ再ヒ正面ヲ取ルヘシ又急行シ來ル援隊ハ退却者ヲ伴ヒ再ヒ前進スヘシ

銃ノ性能幷ニ射撃効力ノ如何ヲ観察セハ蓋シ思ヒ半ハニ過キン
千八百七十八年土耳其軍ニ於テ防禦セシブレブナ要塞ニ向テ露西亞軍ノ強行セシ攻撃ハ毎回遂ニ失敗ニ終レリ是レ前記ノ理由ヲ充分ニ證明スルニ足ル好戰例ナラスヤ

散兵線愈々遠ク前力ニ地歩ヲ進ムルニ從ヒ後方ノ密集部隊ハ益々之ニ向テ前進シ散兵線ニ有力ノ支援ヲ與フルト同時ニ進襲ニ際シテハ適時ニ之ニ參與シ得ヘキ覺悟無カルヘカラス平坦開濶地ニ在テハ後方部隊ハ敵火ノ損害ヲ避クル爲メ最初ハ勿論成ルヘク遠キ距離ヲ散兵線ヨリ取ルノ必要アルモ最後ノ時期ニ於テハ百難ヲ排シ斷乎トシテ散兵線ニ近接セサルヘカラス掩蔽シタル地形ニ在テハ後方部隊ハ最初ヨリ距離ヲ短縮シ成ルヘク近ク前方部隊ノ後方ニ跟隨スルコト必要ナリ

攻撃運動ニ於テ敵ノ陣地カ側方若クハ瞰制陣地ヨリ我優勢ナル射撃ニ由テ震撼セラルヽトキハ攻者ハ其運動ヲ最モ有利ニ遂行スルコトヲ得ルモノナリ右ノ如キ場合ニ於テハ攻者ハ斷エス其運動ヲ繼續シ遂ニ敵ノ有効射撃ノ爲メニ最早ヤ從來ノ前進ヲ續行シ能ハサル時ニ至リ初メテ敵ニ向テ眞面目ノ攻撃ヲ開始スルヲ良トス

遭遇戰ニ於テ行軍縱隊ヨリ展開スル場合ニ在テハ斷然進テ敵ヲ攻撃スヘキカ或ハ一時防禦ノ姿勢ヲ取ルヘキカハ現下ニ於テ支配スル所ノ關係專ラ之ヲ決定スルモノナリ縱令ハ地形カ我作戰ニ如何ナル影響ヲ與フルヤ或ハ前衛及本隊ノ展開カ迅速ニ實行シ得ラルヽヤ或ハ然ラサルヤ及ヒ遭遇セシ敵ノ兵力如何等ニ在リ但シ遭遇戰ニアラスシテ眞ニ能ク準備シタル防禦正面ニ向テ豫メ緻密ナル計畫ヲ以テ企圖スヘキ攻撃ハ自ラ別問題ナリトス

如何ナル種類ノ攻撃ニ拘ハラス敵ノ兵力及位置等ヲ豫メ確實ニ偵察スルコトヲ得周到ナル計畫ヲ以テ攻撃ヲ其運動開始前ニ準備シ得ル如クナサハ其成効ハ充分確實ナルモノト認ムルヲ得ヘシ

防禦陣地ナルモノハ概ネ前方ニ廣濶ナル射界ヲ有シ敵ヲシテ攻撃

防禦配備ヲ容シタル陣地ノ攻撃法

ノ際全ク或ハ殆ント擾ルヘキ地物無ラシメ而シテ長ク守者ノ有効射撃下ニ曝露シアラシムル如ク設備シ在ルモノナリ

前記ノ理由ナルカ故ニ攻者ハ爲シ得レハ夜暗ヲ利用シ守者ノ射撃距離以外迄前進シ拂曉前肯第一線部隊ヲ敵ニ近接セシメ拂曉ト同時ニ既ニ攻撃ノ第一地歩ヲ獲得シ得ル如ク準備スルヲ要ス

何レノ種類ノ攻撃ニ拘ハラス其成果ヲ收メント欲セハ勉メテ其射撃ヲ優勢ナラシメ以テ守者ノ射撃ヲ壓倒スルコトヲ企圖セサルヘカラス又通常ニ於テ守者ノ側面ヲ攻撃スルコトヲ得ハ其成果ハ偉大ナルモノナリ

遭遇戰ニ於テハ其戰鬪尖兵及斥候ノ衝突ニ初マリ漸次他ノ部隊展開シ次第ニ激烈ニ赴クモノナリト雖モ豫メ計畫セラレタル攻撃ニ在テハ此攻撃ニ任スヘキ部隊ハ最初ハ成ルヘク遠ク守者ノ射撃距離以外ニ在テ展開ヲ始メ其展開適當ニ進捗スルヤ此ニ強大ニシテ且ツ稠密ナル散兵線ハ殆ント全線同時ニ前進ヲ始メ有効ナル射撃

突撃實施ニ關シ我改正草案ハ左ノ如ク規明セリ

突撃ノ實施ハ前線ヨリ起ル若クハ後方ニ在ル指揮官ノ命令ニヨリ又ハ一般ニ狀況ニヘカラス

關スル豫メ成果其他敵ニ對シ射撃ノ占有シ得ヘキ前線ニ於テ別ニ得ル指揮官ハ前線ニ在リテハ突撃ノ實施ニ關シ我改正草案ハ左ノ如ク規明セリ

中隊カ獨立シテ變化多キ地ニ於テ戰鬪スルモノト假定スレハ第一着ノ射撃ハ前ト同シク尖兵或ハ斥候ニ由テ開始セラル、ナルヘシ此際前兵長ハ速カニ敵情ヲ視察シ之ヲ中隊長ニ報告スルト同時ニ其部隊ヲ以テ直ニ敵ニ對抗シ成ルヘク能ク地物ニ由テ掩護セラレ且ツ充分ナル射撃威力ヲ發揚スル、ニ足ルヘキ地點ニ據リ爾後ニ於カ爲メ後方部隊ナ前線ニ增加シ以テ突撃ノ動機ヲ誘起シ又ハ命令ヲ以テ之ヲ實施セシムルモノトス

獨逸新歩兵操典ハ遭遇戰ニ關シ左ノ如ク說明セリ「敵情及地形ニ關シ偵知シタルトキハ展開ノ時期方法及出所ニ影響スル所至大ナリトス之ヲ十分偵知セサルニ先タチ敵ニ接觸スルトキハ攻撃ヲ行フヘキヤ否ヤハ一總狀況ニ鑑ミ攻撃ヲ行フトキハ迅速ニ之ニ著手スルヲ適當トス然ルトキハ指揮官ハ時間ヲ徒費スヘキ爾後ノ捜索ニ依リ其決心ヲ左右セシムルヲ許サス蓋シ敵モ亦未タ戰鬪準備ヲ整ヒ居ラサルコトヲ考ヘ得ヘシ

我國歩兵操典改正草案ハ遭遇戰ニ關シ左ノ如ク說明セリ

遭遇戰ニ在リテハ自由ヲ保チツヽ敵ニ先ンシ展開ヲ完了スルヲ緊要トス故ニ指揮官ハ縱令敵情及地形ヲ十分知悉セスト雖其捜索ノ爲ニ徒ニ時間ヲ空費スルノ狀況ニ鑑ミ一般ノ狀況ヲ以テ展開ヲ指導セサルヘカラス

地ニ於テ敵ト出會スルコトアラハ該陣地ノ利益ヲ速ニ我ニ收得スル爲メニ直ニ猛烈ナル攻勢ニ轉シテ敵ヲ驅逐シ該陣地ヲ確實ニ占領シ以テ我部隊ノ爾後ノ作戰ヲ容易ナラシムルヲ第一ノ要訣ト爲ス若シ此企圖行ハレ難キトキハ此正面ハ持續的戰鬪ヲ以テ飽迄之ヲ固持シ其間ニ乘シ一部隊ヲ地形ヲ利用シテ敵ノ豫期セサル方面ニ派遣シ此方面ヨリ俄然敵ノ側面ヲ急襲スルヲ得策トス然レトモ敵モ亦無能者ニアラサルヲ以テ斯ノ如キ急襲ハ多クハ其實行困難ナルモノトス然ルトキハ敵陣地中ニ於テ一ノ弱點ヲ觀察シ此方面ニ向テ機動的行動ヲ爲サヽルヘカラス斯ノ如キ弱點ハ敵陣地ノ側面及背面、隅角、突角或ハ森林ノ尖端等ニ在ルモノニシテ該地點ニハ敵ニ掩護ヲ與フル地物及我前進ヲ阻碍スヘキ障害物存在セサルヲ要ス其他攻者ヨリ瞰制セラル、地點幷ニ攻者ノ十字火ヲ受クル地點等ヲ以テ通常陣地ノ弱點ト爲スモノナリ

攻者ノ利トスル所ハ其決心ノ自由ナルニ在リ即チ攻者ハ情況ニ從

獨逸新歩兵操典ハ後方戰列ノ距離ニ關シ左ノ如ク說明セリ
掩護物缺乏スルニ方リ後方戰列敵火ヲ避クル能ハサルトキハ距離ヲ定ムルニ方リ歩兵ノ彈束若クハ榴霰彈ヲシテ同時ニ二線ニ命中セシメサルコト(概シテ三百米)ヲ主眼トス後方部隊ノ將ニ火戰ニ進入セントスルトキハ此限ニアラス

ヲ其兵力ヲ集結シ攻擊ニ際シ必要ナル地點ニ其主力ヲ用ユルヲ得ルモ守者ハ攻者カ何レノ方面ヨリ攻擊シ來ルヤヲ豫メ察知スルコト能ハサルカ故ニ如何ニ之ヲ集結シ置カント欲スルモ少クモ危險ナリト認ムル方面ニハ之ニ應スル兵力ヲ配置セサルヘカラサルヲ以テ守者ニ兵力ノ分離ハ勢ヒ免ルヽコト能ハサルモノナリ

終リニ臨ミ援隊及豫備隊ノ使用法ニ關シ若干說明セントス

援隊及豫備隊ハ散兵ニ第一ノ支援ヲ與フルモノニシテ若シ我散兵敵ノ散兵ニ比シ薄弱ナルカ或ハ任務上更ニ之ヲ强大ナラシムル必要アルトキハ援隊及豫備隊ハ之ニ增加ヲ行フヘキモノトス又敵兵我戰線ノ側方或ハ後方ヨリ俄然現出セシトキ若クハ我散兵攻擊ヲ支援スヘキトキ及ヒ敵ノ突擊ヲ擊攘スルトキ等ニ於テ其使用ヲ見出スモノナリ此等ノ任務ヲ充實スヘキ爲メニ援隊及豫備隊ハ常ニ適當ノ位置ニ在ラサルヘカラス故ニ通常此部隊ハ散兵線ノ後方百五十乃至二百米突ヨリ遠ク離隔セサルヲ要ス之ニ反シ戰況之ヲ要

防禦工事ニ關シ我國歩兵操典改正草案ハ左ノ如ク說明セリ

求スルカ或ハ地形ノ關係之ヲ許ストキハ此部隊ハ散兵線ニ頗ル近ク近接シ在ラサルヘカラス其他此部隊ハ指揮官ノ記號及呼聲ニ注意シ何時ニテモ行動シ得ル如ク準備シ在ラサルヘカラス又援隊及豫備隊ノ指揮官ハ常ニ耳目ヲ活動シ戰況ニ應シテハ迅速果敢ナル獨斷的行動ヲ爲サヽルヘカラサルコトアルヲ覺悟シ在ラサルヘカラス又同指揮官ハ停止及行進中ニ拘ラス成ルヘク其部隊ヲ掩蔽セシメ且ツ最モ嚴正ナル秩序ニ在ラシムルヲ要ス小部隊(小隊或ハ半小隊ヨリ成ル援隊)カ平坦開濶地ヲ前進スル場合ニ在テハ損害ヲ減少スル爲メニ前後列ノ間ニ若干ノ距離ヲ取リ各列ハ恰モ密ナル散兵線ノ如キ隊形ヲ取リ運動スルヲ利益トスルコトアリ然レトモ掩蔽シタル地形ニ在テハ指揮ヲ容易ナラシムル爲メ援隊及豫備隊ハ成ルヘク密集シ在ルヲ原則トス

b、防禦(防禦戰鬪)

防禦戰鬪ハ攻擊戰鬪ノ反對ニシテ通常左ニ記述スル如キ方法ニ於

防禦工事ハ連續セル火線ト爲スコトナク成ルヘク大隊毎ニ集團セシムルヲ可トス

我國歩兵操典改正草案ハ防禦陣地ニ就キ左ノ如ク說明セリ

陣地ハ之ヲ數地區ニ分チ各守備地區ニハ適當ナル部隊ヲ配置シ地區毎ニ豫備隊ヲ備フ

守備地區ノ數及其幅員ハ地形ニ由リテ變化スルモノニシテ射界不良ナルトキニアリテハ其幅員ヲ小ニシ又陣地内ノ交通及展望ノ困難ナルニ從ヒ地區ノ數ヲ增加ス

ヲ實行セラルヽモノナリ

一連ノ散兵線ハ各地區ヲ連結シタルモノニ由ヲ形成セラルヽモノナリ縱令ハ堤防、森林、村落、高地等ノ如シ而シテ散兵線ノ後方ニ密ニ近接シ且ツ掩蔽シテ援隊存在シ必要ニ應シ散兵線ヲ增加シ或ハ地形之ヲ許ストキハ其後方ヨリ散兵線ヲ超エテ一齊射撃ヲ敵ニ送ルコトアルモノトス尙其後方ニシテ最前方ノ防禦陣地ノ側方後ニ豫備隊存在スルモノトス此隊ハ主トシテ突進シ來ル敵ニ對抗スルカ或ハ情況ニ由リ散兵線ノ增加又ハ延長若クハ擊退セラレタル部隊ノ收容ニ任スルモノナリ

敵兵約六百、七百乃至千米突ヨリ散兵ヲ以テ我ニ向ヒ攻撃ヲ開始スルモ其目標大ナラス又緊要ナラスシテ守者ノ彈丸ヲ蒼シク之ニ集注スルノ必要ナキトキハ守者ハ緩徐ナル射撃ヲ以テ之ニ應スレハ可ナリ六百米突以内ニ至レハ守者ハ散兵ヲ增加シ敵ノ散兵及援隊、豫備隊ヲ稍猛烈ニ射撃セサルヘカラス是ニ於テ敵ハ暫時間ノ停止

ヲ爲シ其散兵線ヲ增加シ益々射撃ヲ旺盛ニシ以テ守者ノ抵抗力ヲ壓伏センコトヲ企圖スルモノナリ是ニ於テ守者モ亦攻者ノ散兵及密集部隊ニ對シテハ尙漸次其射撃ノ威力ヲ高度ニ發揚スヘキモノトス敵ノ騎兵若クハ砲兵ニ對シテハ千乃至千二百米突ノ距離ニ於テ一齊射撃ヲ之ニ集注スルコトアリ此時ニ至レハ守者ハ攻者カ我陣地ノ何レノ方面ニ本攻ヲ實施セントスルノ企圖ナルヤヲ觀取スルヲ得ルモノトス是ニ於テ守者ハ從來密集シテ或ル地點ニ停止セシメ在リシ豫備隊ヲ使用シテ敵ノ企圖ヲ破壞シ我目的ヲ達成センコトヲ圖ルモノナリ即チ守者ノ司令官ハ其豫備隊ヲ危險ナル方面ニ或ハ側翼ノ方向ニ麾キ敵ヲ橫撃スヘク或ハ我陣地ノ弱點ヲ援助スヘク或ハ我陣地ノ鎖鑰地點ニ送ルヘキ爲メニ之ニ適當ナル命令ヲ下スヘキモノトス戰鬪漸次進捗シ機會モ亦熟シタルトキハ司令官ハ斷然豫備隊ヲ戰鬪ニ參加セシムルモノトス是ニ於テ豫備隊ハ已レノ前方ニ散兵線

進撃セシ我國歩兵操典改正草案ハ左ノ如ク說明セリ

進撃ノ使用ニ關シ豫備隊ハ最モ容易ニ且ツ同時ニ敵ノ外翼又ハ側面ヲ包圍シ得ヘキ地點ニ送ルヘキ爲メニ之ヲ適當ナル命令ヲ下スヘキモノトス

ヲ形成シ指示セラレタル地點ニ向テ前進シ該地點ヲ占領スルカ若クハ敵ニ向テ攻勢的ニ前進スルモノトス斯ノ如キ戰機ノ發展ト共ニ攻者モ亦益々我ニ近接シ彼我ノ射擊ハ殆ント旺盛ノ極點ニ達スルモノトス

敵兵散兵襲擊ニ移ルヤ守者ハ散兵及密集部隊ニ論ナク急射擊ヲ以テ之ニ應スルノミナラス地形及情況ニ由リ敵兵我前面二、三十歩ノ地點ニ近接セシトキ喊聲ヲ揚ケ之ヲ逆襲スルヲ以テ利益トスルコトアリ

又守者ノ豫備隊ハ攻者ノ密集部隊ニ對抗スルノ準備ヲ以テ一地點ニ停止シ在ル際ニ當リ攻者ノ散兵及密集部隊突進シ來ルトキハ守者ノ豫備隊ハ攻者ノ側方ヨリ逆襲ニ轉スルヲ以テ利益多シトス

敵兵退却ヲ始ムルヤ射擊シ得ヘキ總テノ部隊ハ急射擊若クハ一齊射擊ヲ以テ熾ニ之ヲ追擊シ成ルヘク之ヲ殲滅スルヲ要ス之ニ反シ敵兵我陣地内ニ進入シ來ルヤ忽チ兩部隊ノ大衝突ト爲リ尚一方軍

防禦ノ要旨ニ關シ我國歩兵操典改正草案ハ左ノ如ク説明セリ

防禦ニ於テハ特ニ火器ノ効用ヲ盡スヲ肝要トス故ニ此目的ニ基キ陣地ヲ選定シ村落、高地、森林、隘路等ヲ利用シ尚ホ人工ヲ加ヘテ陣地ヲ堅固ニスルコト必要ナリ

防禦ノ目的單ニ敵ヲ防支スルニ止マルトキハ守備スル陣地ヲ固守スルヲ以テ足レリトスト雖苟モ勝利ヲ企圖セントスル防禦ニ在リテハ攻擊ノ動作ヲ併セ行ハサルヘカラス

ニ於テ退却セサルトキハ茲ニ慘憺タル格鬪現出スルモノナリ

攻者明カニ戰場ノ主トナルトキハ守者ハ爲シ得ル限リ秩序ヲ保持シテ戰場ヲ撤去シ退却ヲ企圖スヘキモノトス

防禦戰鬪ハ爲シ得ル限リ總テノ防禦計畫ヲ敵ニ秘匿シ成ルヘク不意ニ有効ナル射擊ヲ敵ニ集注シ尚敵兵我配備ヲ知得セサルトキハ適時ニ豫備隊ヲ招致シ敵ニ向テ猛烈ナル逆襲ヲ行フヲ可トス故ニ豫備隊ノ指揮官ハ其部隊ノ大小ニ拘ハラス常ニ耳目ヲ活動シテ戰況ヲ觀察シ戰況之ヲ促ストキハ自ラ意ヲ決シテ斷然必要ナル方向ニ猛進シ充分ナル志氣ヲ以テ戰鬪ニ參加スルヲ要ス然レトモ此獨斷的行動ハ例外ノ場合ニ於テ爲スヘキモノニシテ其範圍モ亦自ラ制限アリ故ニ豫備隊ノ指指官ハ常ニ上官ト確實ナル連繫ヲ保持シ獨斷的行動ト雖モ決シテ其意圖外ニ脱出セサルヲ要ス抑モ戰鬪ノ運命ヲ決スヘキ太機動即チ總豫備ヲ提ケテ敵ニ向テ大活動ヲ試ミントスル動作ノ如キハ勿論最高等司令官ノミ之ヲ決定スルコトヲ

射界ノ清掃及射距離ノ測定ニ関シ我國野戦築城教範攷正草案ハ左ノ如ク說明セリ

一般ノ場合ニ在リテハ第一ノ注意ヲ射界ノ清掃ト射距離ノ測定トニ置カサルヘカラス此作業ハ掩體ヲ築設スルヨリモ緊要ナルコトアリ

兵力僅小ニ且ツ彈藥缺乏セル守者ノ一部隊村落ニ於テ優勢ナル敵ノ攻撃ヲ撃退セシ戰例

得ルモノナリ

防禦戰鬪ニ於テ最モ必要ナル條件ハ防禦工事若クハ地物ニ據リ能ク掩蔽セヲレテ行フ所ノ散兵ノ有効射撃ナリ故ニ散兵線ハ適時ニ增加セラレ其射撃ノミニテ敵ハ前進ヲ停止シ退却セサルヘカラサル如クナスヲ要ス且ツ彈藥豐富ニシテ其補給法ノ完全ナルハ亦成功ノ一大要件ナリ若シ敵兵我ニ向テ突進シ來リ近ク我銃口前ニ肉薄スルモ守者ハ決シテ志氣ヲ沮喪スルコトナク飽迄此敵ヲ撃滅スルコトヲ期スヘシ此際ニ於テ守者ノ服膺スヘキ實訓ハ只百折不撓ノ剛膽ト安心立命ノ沈着トニ在リ若シ然ラスシテ守者ノ志氣沮喪スルカ如キコトアラハ其影響ハ忽チ全線ニ波及シ遂ニ塹壕ヲ退却ノ前兆トナルモノナリ

第七例　千八百七十年十一月二十八日ベアウネエラアローランデ

仏附近ノ戰鬪ニ於テ村落ヲ占領セシ第十軍團ノ一部ハ旺盛ナル志氣ト堅確ナル耐忍トヲ以テ遂ニ赫々タル偉効ヲ奏セリ佛軍ハ

該村落ニ向テ三面ヨリ屢々攻撃ヲ反覆セシカ獨軍ノ散兵ハ漸次彈藥缺乏シ只近距離射撃ヲ以テ此敵ヲ拒止シツヽ在リ即チ獨軍ハ敵ヲシテ近ク我銃口前ニ密接セシメテ之ヲ射撃セシカ故ニ三樓ノ利益ヲ得タリ即チ第一ニ彈藥ヲ節約スルコトヲ得第二ニ銃口前ニ於ケル我不意ノ射撃ニ由テ敵ヲシテ大ニ驚駭セシメ第三ニ其彈丸ハ必ス敵ニ命中シ概ネ虛發ナカリキ是ニ於テ攻者却テ志氣ヲ沮喪シ毎回退却スルノ止ムヲ得サルニ至レリ若シ佛軍此肉薄的攻撃策ヲ取ラスシテ優勢ナル兵力ヲ以テ村落ヲ包圍シ步砲兵ヲ以テ適當ノ距離ヨリ之ヲ威嚇セシナラハ兵力僅少ニ且ツ彈藥缺乏セル獨軍ハ如何トモスルコト能ハスシテ大ナル損害ト共ニ村落ハ遂ニ佛軍ノ手ニ歸セシナラン然ルニ佛軍ノ策此ニ出テス加之獨軍ノ堅忍不拔ハ立ロニ赫々タル偉功ヲ奏シ獨佛戰史中ニ一段ノ光彩ヲ添エルニ至レリ

其他無烟火藥採用ノ結果地形若シ掩蔽ヲ許ストキハ防禦ノ利益ハ

頗ル大ナルモノナリ特ニ適當ナル風位ニ由テ守者ノ發射スル彈丸ノ音響攻者ヲシテ聽取スルコト能ハサラシムル時ハ攻者ハ何レノ方面ヨリ敵彈飛來スルカヲ知ル能ハサルコトアリ是ニ於テ攻者ハ頻リニ偵察ヲ反覆シ爲メニ長時間ヲ費消スルノ間防者ハ其時期ヲ利用シテ尚其設備ヲ完全ニシ且ツ豫備隊ノ使用ニ關シ適當ナル區處ヲ施シ得ルモノナリ

○、退却

或ル部隊カ一陣地ヲ全ク保持スル能ハスシテ撤去セサルヘカラサルトキハ其退却ハ最大ナル秩序ニ由テ實行セラレサルヘカラス若シ然ラスシテ急遽ニ之ヲ爲スカ如キコトアラハ憂フヘキ不秩序ハ忽チ發生シ遂ニ不規律ナル逃走ニ陷ルモノナリ

故ニ退却ヲ實行スル前ニ爲シ得レハ側方後ニ一ノ適當ナル收容陣地ヲ撰定シ退却シ來リシ部隊ハ其後方ニ總テ再ヒ集合シ且ツ秩序ヲ整頓シ敵兵尚前進ヲ續行セント欲セハ更ニ之ヲ攻撃セサルヘカラサル如クスルヲ要ス若シ收容陣地退却部隊ノ直後ニアルトキハ其射界ヲ自由ナラシムル爲メ退却部隊ハ其側翼ニ向テ退却スルヲ便利ナリトス

敵ノ追撃射撃ヲ受クル間ハ速歩ヲ以テ退却スルコト困難ナルモノトス故ニ退却ニ際シ敵ヨリ頑固ナル追撃ヲ受クルトキハ退却部隊ノ一部ハ交互ニ停止シ若干ノ射撃ヲ爲シ而シテ更ニ退却ヲ續行スルヲ要ス又他ノ一部隊ハ敵ノ側翼ニ向テ逆襲ヲ爲スヲ可トス特ニ變化多キ地形ニ於テ有利ナリトス又變化多キ地形ヲ退却スル部隊ハ常ニ有利ナル陣地ヲ占領スルコトヲ得ルモノナリ而シテ此陣地ヨリ激烈ナル射撃ヲ追撃者ニ集注シ然ル後適時ニ該陣地ヲ去リ速ニ又他ノ陣地ニ退却シ更ニ再ヒ敵ヲ射撃スルモノトス斯ノ如クシテ退却部隊ハ其退却ヲ續行シ遂ニ豫期セル收容陣地ニ到着スルコトヲ努ムルモノトス蓋シ退却部隊豫期ノ收容陣地ニ到着セハ成ルヘク速ニ爾後ノ動作ヲ決定スルヲ要ス即チ其收容陣地ヲ更ニ占領

スヘキカ或ハ其後方ニ集合スヘキカ若シクハ行軍隊形ニ移ルヘキカ等ナリ

行軍隊形ヲ形成スルトキハ收容部隊ハ通常後衛ノ任務ヲ擔任スルモノナリ此種ノ退却法ヲ通常地區退却法ト名ツク

眞ニ勇敢ナル兵卒ハ退却ニ當テ特ニ其性能ヲ發揮スルモノナリ即チ滿身ノ熱誠ヲ以テ勇氣沈着敏活注意及耐忍ヲ保持シ敵彈飛來スルモ敢テ恐怖セス追擊者ノ通常叫喚スル怒號モ敢テ意ニ介セス又豫想セサリシ地點ヨリ敵兵俄然現出スルモ敢テ驚駭セス隊伍弛解シ分隊小隊等互ニ相離散セシトキハ最近傍ニ在ル上官ノ許ニ赴キ其指揮ヲ受ケ再ヒ集結シタル且ツ指揮及抵抗能力アル一體ヲ形成シ以テ秩序ノ恢復ヲ期スルモノナリ

d、各兵種ニ對スル動作

1、步兵ニ對スル動作

步兵カ步兵ニ對スル戰鬪ハ志氣及兵力幷ニ一般運用上ノ關係ヲ除ケハ其成果ハ主トシテ射擊敎育、射擊軍紀及射擊指揮ニ關係スルモノナリ抑々吾人ニ對スル敵ハ現在ニ於テモ來未ニ於テモ其性能殆ント我ト同一ナル火器ヲ有シ其戰士ノ數ニ於テモ殆ント我ト軒輊ナシ故ニ未來ノ戰爭ニ於テ敵ニ對シ飽迄優勝ノ位置ニ立タント欲セハ敵ニ比シ我軍隊ノ敎育ヲ一層完全ナラシメ指揮官ニ對シテハ充分ナル信用ト服從ヲ表シ神明ニ對シテハ敬虔ト安心立命ヲ盟ヒ皇帝及國家ニ對シテハ常ニ絕大ノ犧牲ニ甘ンシ嚴格ナル軍紀ニ訓練セラレ指揮官ノ掌裡ニ在テ軍務ニ勉勵スルコト恰モ卓越ナル機關師カ精巧ナル機關ヲ自由ニ運轉スルカ如クナラサルヘカラス

步兵ニ對スル戰鬪ハ成ルヘク多數ノ銃ヲ射擊ニ使用シ其威力ヲ充分ニ發揚セシメ是ニ由テ優勝ヲ我ニ獲得セントスルハ抑モ指揮官ノ最大主要ナル任務ナリトス即チ好時期ニ於テ強大ナル散兵線ヲ以テ決勝點ニ向テ猛烈ナル射擊ヲ集注スルカ如シ此際我散兵線ハ敵線ノ他ノ部分ニ向テ能ク掩護セラルヽトキハ其利益愈大ナルモ

ノトス

2 騎兵ニ對スル動作

單獨ノ歩兵ハ平坦開濶ノ地ニ於テ數多ノ騎兵ト戰闘スヘキ實力ヲ有スルモノナリ況ンヤ單獨騎兵ト戰闘スルトキニ於テオヤ固ヨリ毫モ怖ルヽニ足ラサルナリ故ニ單獨ノ歩兵ハ單獨ノ騎兵ニ對シテハ何レノ場合ニ於テモ優勝ノ位置ニ立ツモノナルコトヲ記臆セサルヘカラス但シ多數ノ騎兵ニ對シテハ飽迄沈靜ヲ保持シ之ヲ監視スルヲ要ス抑モ歩兵ノ携帶シツヽ在ル銃器ハ裝塡迅速ニシテ命中確實ナルヲ以テ一瞬間ニシテ敵ニ多數ノ損害ヲ與ヘ得ラルヽモノナリ

前記ノ理由ニ由リ歩兵部隊ハ沈着ト確固タル動作トヲ以テ騎兵ニ對スルトキハ縱令優勢ノ騎兵ト雖モ決シテ怖ルヽニ足ラサルモノナリ其隊形ノ如キハ深ク之ニ拘泥スルヲ要セス何レノ隊形ニテモ能ク照準シタル多數ノ集團射撃ヲ彼ニ集注シ得レハ可ナリ特ニ後

方梯隊ニ由テ側方ヲ掩護セラルヽトキハ歩兵ハ散兵若クハ密集部隊ニ論ナク騎兵ニ對シ現在ノ隊形ニ於テ對抗シ得ルモノナリ但シ沈着シテ射撃シ在ル間ハ騎兵襲撃ニ對シ充分抵抗ノ能力ヲ有スルモ騙足中ノ散兵ハ此ニ對シ抵抗ノ能力ナキモノナリ敵ノ騎兵カ敵ノ歩兵ヨリ支援セラルヽトキハ其騎兵ニ對シ、我歩兵カ密集隊形ヲ取ルハ敵歩兵ノ射撃ニ對シ危險ナレハ成ルヘク之ヲ避クルヲ要ス要スルニ沈着ナル意思ト確固タル動作トヲ以テ前進シツヽ在ル歩兵部隊ハ敵ノ騎兵カ縱令優勢ナル砲兵及歩兵ヲ以テ支援セラレ或ハ騎兵ノ兵力頗ル優勢ニシテ數梯隊ヲ以テ諸方面ヨリ襲撃シ得ラルヘキ形勢ニ在リテモ決シテ怖ルヽニ足ラサルモノナルコトヲ銘心スヘシ

今日吾人カ採用シツヽ在ル精巧ナル銃器ヲ以テ敵ノ騎兵ニ對シ方陣ヲ形成スルハ殆ント其必要ヲ認メス然レトモ既往ニ於テ前裝銃ヲ採用セシ時代ニ在テハ屢々其必要アリシコトヲ忘ルヘカラス平

坦開濶地ニ於テ敵ノ騎兵我ニ向テ襲撃シ來ルコトアラハ各散兵ハ自ラ確信シテ現場ニ立射又ハ伏射ノ姿勢ヲ取リ停止シ在ルヲ要ス但シ其際必ス沈着ヲ保持シ極メテ冷靜ナル態度ヲ以テ襲來スル敵ヲ洞觀シツヽ在ルヘシ若シ近傍ニ騎兵ニ對シ障害又ハ阻絶トナルヘキ地物アリテ速ニ之ヲ占領スルコトヲ得ル場合ニ於テ歩兵速ニ之ヲ占領スルトキハ其利益益々大ナリトス縱令ハ塹壕、土坡、堤防、側方ニ樹木ヲ有スル道路及林縁等ノ如シ若シ歩兵右ノ地物ヲ占領スルトキハ縱令歩兵ノ携帶シ在ル銃器ハ單獨ノ騎兵ニ對シ六百米突ニ於テ能ク命中スルモ決シテ早時ニ射撃ヲ開始スヘカラス寧ロ四百米突若クハ尚近ク接近セシメ然ル後ニ照準確實ナル急射撃ヲ開始スルヲ要ス歩兵ノ散兵線愈々稠密ナルトキハ益々近ク敵ノ騎兵ヲ近接セシムルコトヲ得ルモノナリ然ルトキハ各散兵ハ毎發虚發ナキ距離迄騎兵ヲ近接セシメ之ニ對シ同時ニ塵滅的射撃ヲ開始スヘキモノトス然ルトキハ其成果ハ益々甚大ナルモノナリ

大會戰ニ於テ騎兵ノ大部隊歩兵射撃ノ爲メニ悲慘ナル末路ヲ取リシ戰例

獨逸新歩兵操典及我國歩兵操典改正草案ニハ方陣ヲ廢止セリ蓋シ其精神ハ恐ラク絶對的ニ之ヲ禁止スルノ趣旨ニアラサルヘク必要ニ際スレハ部隊長ハ何時ニテモ之ヲ形成シテ支障ナカルヘキモ活用ニ屬スルヲ以テ制式トシテ操典ニ掲ケ置ク必要ナキ爲メ之ヲ削除セシナラン

第八例　既往ノ戰爭ニ於テ數多ノ戰例ハ明ラカニ前記ノ事實ヲ證明セリ即チ散兵ガ優勢ナル兵力ヲ以テ襲撃シ來タル敵ノ騎兵ニ對シ全ク近距離ニ於テ俄然猛烈ナル射撃ヲ開キ赫々タル成功ヲ以テ之ヲ擊退シタル事跡是レナリ千八百七十年八月十六日マルスラツールノ會戰ニ於テ佛軍ノ胸甲騎兵ハ獨軍歩兵射撃ノ爲メニ殆ント全滅ニ陷リ次テモダンノ會戰ニ於テ佛軍騎兵ノ大部分ハ獨軍歩兵射撃ノ爲メ極メテ悲慘ナル末路ヲ取レリ

歩兵ノ密集部隊ハ只例外ノ場合ニ於テ方陣ヲ形成スルモノトス即チ敵ノ騎兵著シク優勢ニシテ諸方面ヨリ襲撃シ來ルトキ或ハ歩兵彈藥ヲ殆ント射耗シ盡シ平坦開濶ナル地ヲ退却セントスルトキニ當リ敵ノ騎兵部隊歩兵隊ノ附近ニ出沒シ且ツ襲撃ノ顧慮アルトキ等ナリ而シテ歩兵ハ何時ニテモ之ニ應シ得ラルヽ如ク準備シ此隊形ニ於テ運動シ停止シ及射撃スルコトヲ得ルモノナリ

既ニ前項ニ說述セシカ如ク此際最モ歩兵ノ服膺スヘキ要件ハ安靜

ナル沈着ト嚴格ナル秩序ヲ保持スルニ在リ故ニ各運動及各射撃皆號令ニ由テ施行セラレサルヘカラス而シテ縱令優勢ナル敵ノ騎兵各方面ヨリ襲撃シ來ルカ如キ情況ニ在リテモ極メテ靜肅ヲ保持シ決シテ沈着及冷靜ヲ失フヘカラス又數多ノ方陣形成セラルヽトキハ各方陣ハ互ニ相協力シ特ニ自ラ我射撃ノ爲メニ損害ヲ釀スカ如キコトナキニ注意スルヲ要ス

第九例　千八百六十六年ランゲンザルツア附近ノ戰鬪ニ於テ歩兵第十一聯隊ノ數中隊カフアンノウフエル騎兵ニ對シ最モ沈着冷靜ノ態度ヲ以テ光輝アル例證ヲ示セリ

若シ敵ノ騎兵我歩兵部隊ヲ突貫シ得ルカ或ハ我歩兵ノ側翼ヲ襲撃シ得タリト假定セヨ然ルトキハ突貫セラレタル歩兵ハ回轉シ背後ヨリ敵ノ騎兵ヲ猛射シ側翼ヲ襲撃セラレシ歩兵ハ再ヒ其方向ニ向テ敵ノ騎兵ヲ急射セハ敵ハ一旦成功セシモ忽チニシテ我歩兵射撃ノ下ニ殲滅セラルヽハ既往ノ戰史明ニ之ヲ證明セリ

3、砲兵ニ對スル動作

方今各國ニ於テ採用シツヽ在ル砲煩ハ精巧堅緻ヲ極メ射距離モ亦遠大ニシテ大ニ世人ノ尊敬ヲ博シツヽ在ルモ歩兵ノ散兵ハ有利ナル地形ヲ利用シテ之ニ接近シ急ニ射撃ヲ開キ或ハ不意ニ突撃ヲ行ヒ之ヲ奪取スルコト敢テ難キニアラス特ニ方今歩兵銃カ著シク射距離ヲ增伸セシハ砲兵ニ對シ著シク危險ヲ增加シタルモノナリ又無烟火藥採用ノ結果歩兵ノ散兵部隊ハ地形及風向ヲ利用スレハ砲兵ニ對シ近距離(六百米突以內)迄接近スルコトヲ得ヘシ然ルニ砲兵ハ此危險ナル敵ヲ速カニ發見シ之ヲ撲滅スルコト頗ル困難ナルモノナリ千八百六十四年及千八百七十一年戰役ニ於テ敵ノ砲兵カ我集團攻撃ニ對シ堅忍ノ抵抗ヲ爲シ遂ニ我軍ノ手ニ落チシモノ間々有リシノミナラス却テ我小隊或ハ中隊ヨリ不意ニ攻撃セラレ砲車等ヲ奪取セラレシ例證少ナカラス

砲兵ハ獨立シテ戰鬪シ得ルモノニアラス戰鬪ニ於テ砲兵ノ附近ニ

他ノ友軍部隊無キトキハ砲兵ハ歩兵或ハ騎兵ヨリ成ル掩護隊ヲ交附セラルヽモノトス此掩護隊ハ敏活ニ動作シ敵ノ散兵等カ砲兵ニ向テ近接スルヲ發見スルヤ此ニ向テ適時ニ且ツ充分ナル射撃ヲ爲シ或ハ勇猛果敢ニ之ニ向テ攻勢ニ轉シ飽迄任務ノ達成ヲ希圖スヘキモノトス故ニ砲兵ヲ奇襲セント欲セハ奇襲隊ハ豫メ此事ヲ豫期シ着手スルヲ要ス即チ奇襲隊ヲ二分シ其一部ハ掩護隊ヲ牽制シ他ノ一部ハ砲兵ヲ射撃シ若クハ之ニ突入スルモノトス

此奇襲ハ成ルヘク砲兵ノ一翼ニ爲スヲ可トス而シテ射撃シツヽ在ル砲兵ニ對シテハ砲手ヲ射撃シ繋駕中又ハ行進中ノ砲兵ニ對シテハ駕馬ヲ射撃スルヲ要ス砲兵射撃中駕馬其放列ヲ離レテ其近傍ニ位置シ而シテ奇襲隊之ヲ發見セシトキハ奇襲隊ハ努メテ其駕馬ヲ射撃シ砲兵ヲシテ再ヒ繋駕スルコトヲ不可能ナラシムヘシ

奇襲隊カ砲兵ニ突入スルハ爲シ得ル限リ近距離ヨリ之ヲ行フヲ可トス是レ奇襲隊ハ長距離ノ驅足ニ由テ身體ヲ疲勞セシメス却テ充分

ノ體力ヲ保持シ砲手ト格闘ニ際シテ有利ニ目的ヲ達成センカ爲メト敵カ奪還ノ爲メ行フ所ノ恢復攻撃ヲ充分ノ威力ヲ以テ撃退センカ爲メナリ奇襲隊目的ヲ達成スルヤ砲車等ヲ直ニ確實ノ地點ニ運搬スルヲ最モ肝要トス即チ現在地點ノ遙カニ後方ニシテ我後續部隊ニ由テ安全ニ掩護セラルヽ地點是レナリ若シ之ヲ行フコト能ハサルトキ縱令ハ地形之ヲ許サヽルカ或ハ敵兵近ク我ニ向テ前進シ來ルカ如キ情況ニ際會セハ敵ヲシテ再ヒ砲車ヲ使用スルコト能ハサラシムル策ヲ施スヘシ縱令ハ砲車ノ車輪ヲ離脱シテ之ヲ容易ニ發見シ難キ地點ニ投棄スルカ或ハ火門ヲ釘塞スルヲ可トス若シ敵砲ヲ奪掠セシ際我部隊中ニ砲ノ使用法ヲ理解シ在ルモノアラハ直チニ砲ヲ敵方ニ向テ砲撃ヲ開始スルヲ要ス千八百六十四年ヅユツペレル堡塞ニ於テ奪掠シタル砲門ヲ以テ敵ヲ砲撃セシコトアリ又千八百十四年パリ附近ニ於テ曹長「オツケル」此事ヲ爲セリ

一瞬間ニ於テ爲スヘキ斷乎タル決心勇氣及活動能力ハ砲兵ニ對ス

ル奇襲ニ關シ最モ必要ナル條件ナリ勿論奇襲ヲ實行スルニハ奇襲隊モ亦多少ノ損害無キ能ハス然レトモ其名譽ハ長ク戰史上ニ光彩ヲ留ムルモノナリ

第十例　千八百七十一年レマンス附近ノ戰鬪ニ於テ第十八師團ハ前進ノ命令ヲ受領セシトキ先ツ敵カ歩兵及砲兵ヲ以テ堅固ニ占領シ在ル長キ山背ヲ奪取スヘキ必要ニ迫レリ是ニ於テ同師團ハ先ツ敵ノ砲兵ヲ廢物ニ歸セシムル爲メ擲彈歩兵第十一聯隊第九中隊ノ一小隊及第十中隊ノ二小隊之ニ任セラレ敵ノ散發砲ニ向テ前進ヲ開始セリ此奇襲隊ハ籬笆及獨立家屋ヲ以テ掩蔽セラレ且ツ一連ノ圍道ヲ以テ貫通セラレタル地區ヲ前進シ前記砲隊ヲ距ル約五百米突ニ近接セリ此時中尉「フオン、ツアワードツキー」ハ第十中隊ノ一小隊ノ先頭ニ在テ前進セシカ幾何ナラスシテ其小隊ヲ提ケテ驀然敵砲隊ニ闖入シ暫時激鬪ノ後敵砲三門ヲ奪取セリ曹長「シュニーベル」ハ第十中隊ノ他ノ一小隊ヲ以テ敵砲隊ノ背後ニ前進セリ其結果佛軍ハ今ヤヒールリールス部落及其直接近傍ヲ撤去スルニ至レリ既ニシテ佛軍ハ獨軍ヨリ奪取セラレシ散發砲ヲ再ヒ奪還セント欲シ運動ヲ開始セシカ第十、第十一中隊ノ各一小隊ハ少尉「フォン、ビーベルスタイン」ノ指揮ノ下ニ照準正確ナル急射撃及白兵攻撃ヲ以テ佛軍ヲ擊退セリ中尉「フォン、ツアワードツキー」ハ此戰鬪ニ於テ名譽充分ナル戰死ヲ遂ケタリ

千八百七十、七十一年戰役ニ於テ獨軍カ始メテ佛軍ノ砲ヲ奪取セシハ八月四日ワイセンブルグニ於テ獵兵第五大隊ノ一小隊即チ曹長「メエイル」ノ指揮ノ下ニ成功セリ

ヘ、局地戰鬪

局地戰ノ詳細ヲ開陳スルハ本章ノ旨趣ニアラス仍テ玆ニハ局地ニ於テ生スヘキ戰鬪ニ關シ一般ノ理解ニ必要ナル事項ヲ單簡ニ說述スルニトドマレリ

a、村落及大莊園ニ於ケル戰鬪

防禦

村落前ノ外方ニ適當ノ防禦線無キトキハ村縁ニ在ル籬笆、塀、墻、堤防、壕渠、庭園等ヲ以テ防禦線ト爲シ散兵ヲ以テ之ヲ占領スヘキモノトス若シ村縁ニ右ノ地物無キトキハ存在メル時間ノ長短ニ由テ鹿砦、散兵壕、阻絶等ノ設備ヲ爲シ地物ノ不足ヲ補ハサルヘカラス散兵村落ノ外縁ニ在ル家屋及穀倉等ヲ占領スル時ニ當リ此等ノ建築物ノ外方ニ窓牖ハ亮窓(屋上ニ在ル明リ窓)ナキトキハ適當ノ位置ニ銃眼ヲ穿開シ又屋上ニハ射撃ヲ便ナラシムル爲メニ破孔ヲ切開スルモノトス而シテ敵方ニ對スル村落ノ各出口ハ堅固ニ之ヲ閉鎖スヘキモノトス

村落ノ正面前ニ於テ爲シ得ル限リ適當ニ射界ヲ情掃シ敵方向ニ通スル道路特ニ敵カ接近シテ近接シ得ル道路ハ阻絶スルカ或ハ之ヲ閉塞シテ敵ノ通過ヲ不可能若クハ困難ニ爲スヘシ

散兵ノ後方ニハ通常基後方ニ在ル家屋等ニ掩蔽セラレテ援隊カ停止シ在ルモノトス此部隊ハ必要ニ際シ散兵線ヲ增加シ又敵兵突入シ來ルトキハ之ニ對抗スヘク準備シ在ルモノトス

村落ノ內部ニハ所謂地區ナルモノヲ編成シ置クヲ要ス是レ敵兵ノ爲メニ一旦村縁ヲ奪取セラレシ後モ守者ハ村落ノ內部ニ於テ更ニ頑強ナル抵抗ヲ攻者ニ爲シ得ンカ爲メナリ而シテ其位置ハ村落內ノ空地又ハ街路四分點ヲ最良トス是レ敵兵何レノ方面及街道ヨリ前進シ來ルモ守兵ハ之ニ對シ充分効力アル射撃ヲ爲シ得ンカ爲メナリ但シ斯ノ如キ情況ニ於テハ戰鬪ハ各家屋ヨリ各家屋ニ移ルヘキモノトス

相互ニ支援ヲ便利ナラシムル爲メニ農廈及園庭等ノ間ニハ成ルヘク交通路ヲ設備スルヲ要ス稍々大ナル密集部隊ハ村落內適當ノ所ニ位置シ突入シ來ル敵ニ對シ何時ニテモ抵抗シ得ル如ク準備シ在ルモノトス大ナル縱隊ハ村落ノ側方又ハ後方ニ位置シ適當ナル時期ニ於テ村落ヲ迂回シ攻者ヲ側面ヨリ奇襲シ得ル如ク準備シ在ル

ヲ要ス又村落ノ内部ニ在ル寺院墓地廳舍或ハ其他構造秀大ナル家屋ハ内部防禦ノ核心ヲ形成スヘキモノトス防者ニ於テ占領セシ地物ハ悉ク之ニ防禦工事ヲ施スコト肝要ナリ

村落ヲ保持スヘキ爲メニ防者ハ最モ頑強ニ動作セサルヘカラス即チ射撃及白兵接戦ハ交互ニ反覆セラレ又或ル場合ニ於テハ守者ト攻者ト其位置ヲ變更スルコトアリ而シテ戰場ニハ散兵アリ密集部隊アリ此等ノ部隊ハ彼我相錯綜シテ戰鬪スルモノナリ

攻撃

村落ヲ攻撃セント欲セハ強大ナル散兵線ヲ以テ成ルヘク近ク之ニ接近シ猛烈ナル射撃ヲ開キ直チニ其外縁ヲ奪取スルヲ要ス外縁奪取後ハ散兵線ハ一時其外縁ヲ固持シテ支援隊ノ來援ヲ待チ之ト協力シ再ヒ村落ノ内部ニ突進スヘキモノトス村落内ニ於テハ成ルヘク集結ヲ保持シ敵ノ逆襲ニ對シ充分準備シ在ルヲ要ス守者村落ヲ撤去セシトキハ攻者ハ迅速ニ反對ノ外縁ヲ占領シ急射撃若クハ猛烈ナル一齊射撃ヲ以テ敵ヲ追撃スヘキモノトス村落奪取後ハ攻者ハ一時村落内及其外縁ヲ固持シ敵ノ回復攻撃ニ對シ充分準備シ在ルヲ要ス村落ヨリ更ニ敵ヲ追撃スヘキ任務ハ通常他ノ部隊之ヲ擔任スヘキモノトス

b、森林及叢林ニ於ケル戰鬪

防禦

防者一旦林縁ヲ失ヒタルトキ敵ヲ尚拒止スルニ足ルヘキ有利ノ地區森林ノ内部ニ存在セサルトキハ防禦線ハ全ク林縁若クハ其前方ニ於テ編成セラルヽモノナリ斯ノ如キ防禦ニ於テ防者一旦林縁ヲ失ハハ速ニ森林ヲ通過シテ退却シ勉メテ敵ノ射撃下ニ暴露スルコトヲ避クヘシ

攻者カ攻撃シ來ル前ニ防者充分ニ時間ヲ有スルトキハ林縁ニ鹿砦等ヲ設ケ正面前ノ地形ヲ利用シテ防禦工事ヲ施シ又射界ノ清掃ヲ爲シ得ル限リ擴張スルヲ要ス林縁ノ後方林空地道路ノ近傍及村落

ノ入口并ニ突角ノ後方等ニハ通常ニ於テ防者ハ密集部隊ヲ停止シ置クヘキモノトス

攻撃

森林及叢林ノ攻撃ハ其方法略々村落ノ攻撃ト相同シキモノトス即チ攻者ハ速カニ林縁ノ奪取ヲ努メ之ヲ遂ケ得ルヤ稠密ナル散兵線及密集部隊ヲ以テ之ヲ追撃シ森林ヨリ退却スル敵ニ對シ成ルヘク多クノ損害ヲ與フルコトヲ期スヘシ森林ノ突角ハ防禦陣地ノ弱點トシテ攻者ノ特ニ利用スヘキ地點ナリトス

c 隘路縦令ハ橋梁、堤道等ニ於ケル戰鬪

防禦

散兵ヲ隘路ノ出口ニ對シテ半圓形ニ配置シ隘路ヲ縦長ノ方向ニ射撃シ特ニ出口ヲ十字射撃ノ下ニ置ク如クスルヲ肝要トス而シテ隘路内ハ成ルヘク敵ノ行動ヲ不可能ナラシムルヲ要ス豫備隊ハ成ルヘク近ク散兵線ノ後方ニ位置シ必要ニ應シ散兵線ヲ增加シ或ハ敵兵突進シ來ルトキハ之ヲ射撃シ且ツ之ヲ逆襲シ敵ヲ再ヒ隘路ノ前方ニ驅逐スルヲ努ムルモノトス只例外ノ場合ニ於テ守者ハ隘路ヲ背面ニシ防禦配備ヲ爲スコトアリ若シ此配備ヲ取ラサルヘカラサルトキハ守者ハ成ル可ク前方ニ防禦配備ヲ爲シ背後ニ充分ノ餘地ヲ存シ置クヲ要ス是レ防者カ配備ヲ撤去シテ退却スルニ際シ敵兵同時ニ隘路ニ向テ突進シ來リ防者ノ退却ト共ニ隘路モ亦敵ノ手ニ歸スル如キコトナカラシメンカ爲メナリ

攻撃

隘路ノ攻撃ハ稠密ナル散兵線ヲ以テ成ルヘク近ク敵ニ近接シ射撃ヲ開始スルヲ要ス豫備隊ハ之ニ跟隨シ爲シ得レハ散兵ノ射撃ニ掩護セラレテ隘路ヲ躍越シ直チニ防者ニ向テ突進シ而シテ益々前進シ後方縦隊ヲシテ隘路ヲ通過シ得セシムルヲ要ス若シ隘路通過シ能ハサル狀態ニ在ルトキハ直チニ必要ノ工事ヲ施シ再ヒ通過シ得ラル、如ク改修スヘキモノトス此際豫備隊ノ前進ハ攻者ノ散兵射

擊カ守者ノ散兵射擊ヲ壓倒シ守者既ニ動搖ノ狀態ヲ現ハシタルトキ之ヲ行フヲ利アリトス又隘路内ニ於テ改修工事ニ從事シツヽ在ル敵ニ對シテモ此攻擊法ヲ應用スルモノトス

軍隊若シ隘路ヲ踰エテ退却スルノ必要アルトキハ爲シ得ル限リ速ニ一部隊ヲ隘路ヲ踰エテ前遣シ其前方適當ナル地ニ停止シ直チニ隘路ニ對シテ左右ニ散開シ追擊シ來ル敵ヲ射擊シ以テ其他ノ我退却部隊ヲ掩護シ之ヲ收容スヘキモノトス若シ爲シ得レハ我最後部隊ノ退却ト同時ニ敵ヲシテ隘路ノ通過ヲ不可能ナラシムルヲ良トス

d、高地ニ於ケル戰鬪

防禦

防者ハ通常高地ノ頂界線ヲ占領スルモノナリト雖其半腹ニシテ若シ攻者ヲ側射シ得ル如キ地形ニ在リテハ併セテ之ヲ占領スルヲ有利ナリトス援隊ハ散兵ノ後方ニ密接シテ停止シ所用命令ノ下ルヲ

工事ノ利用ニ關シ獨逸新步兵操典ハ左ノ如ク說明セリ

待チ豫備隊ハ高地ニ向テ突進シ來ル敵ヲ擊退スヘク又敵ノ側面ニ向テ逆襲ヲ爲スヘク其他必要ノ任務ヲ達成スヘキ爲メニ常ニ準備シ在ルモノトス高地ハ數梯隊ノ散兵ヲ以テ之ヲ占領スルコトアリ而シテ高地ノ形狀階段狀ヲ爲シ守者ノ散兵其下層ヲ占領スルモ上層ノ射擊ノ爲メニ危險ナキトキハ該高地ハ益々良好ナルモノナリ」

攻擊

攻者ハ强大ナル散兵線ノ射擊ヲ以テ守者ヲ高地ヨリ驅逐スヘク求メルモノトス而シテ通常正面ニ於テ只一部隊ヲ以テ敵ヲ牽制シ主力ヲ以テ敵ノ側面ニ向ヒ迅激ナル攻擊ヲ以テ敵ヲ席卷スルコトヲ努ムルヲ有利ナリトス豫備隊ハ散兵ニ續行シ此ト協力シテ迅速ニ突擊ヲ强行スヘキモノトス

ト、工事ノ利用

現今ニ於ケル火器ノ威力ハ工事ノ利用ヲ益々高度ニ促進スルニ至レリ然レトモ之カ爲メニ指揮官ノ決心ヲ制肘シ或ハ軍隊之カ爲メ

ニ誘導セラレ或ハ之ニ偏重スル如キハ共ニ甚タ不可ナリ然レトモ適當ナル時期ニ於テ適當ナル位置ニ工事ヲ實施スルハ頗ル緊要ニシテ時トシテ實ニ必要缺クヘカラサルモノナリ蓋シ工事實施ニ關シテ常ニ次ノ言ヲ服膺スヘシ曰ク『戰況ノ疑モ亦ク工事ノ必要ヲ認定スルトキ初メテ其構築ニ着手スヘキモノナリ』ト

防禦陣地ニ於テ散兵壕ノ經始及掘開ト共ニ前地ニ於ケル距離ノ測定及其表示幷ニ射界ヲ遮蔽スル地物ノ除去ヲ遂行スヘキモノトス」

彈丸ノ貫徹力強大トナリシヲ有スルニアラサレハ散兵ニ對シ有効ノ守護ヲ與フルニ足ラサルニ至レリ(第五章3.第七第八項參照)通常ニ於テ散兵壕ハ最初先ツ伏射ノ散兵ノ爲メニ掘開ヲ始メ尙時間ニ餘裕アルトキ膝射及立射散兵壕構築セラルヘキモノトス

散兵壕ノ數ハ敵ノ側面射擊ニ對シ安全ナル如ク構築セラレサルヘカラス又攻擊ニ於テモ全軍ノ充分應用スル場合少ナカラス縱令ハ逐次攻擊陣地ヲ構成スル場合若クハ一地區ヲ奪取シテ之ヲ固持シ或ハ尙之ヲ堅固ニ改築スルトキ等ノ如シ

近時ノ戰鬪ニ於テ散兵壕ノ使用ハ甚大ナルモノナリ特ニ一陣地ヲ堅固ニ保持スヘキトキ縱令ハメッツ、パリ及其他ノ要塞前方ニ在ル閉鎖線ヲ堅固ニ保持セントキ欲スルトキ等ノ如シ

散兵壕ノ構築ニ關シ最モ必要ナル主要條件ハ爲シ得ル限リ充分ニ前地ヲ掃射スルニ在リ

伏射散兵壕ト雖モ胸墻ハ膝姿高若クハ尙之レヨリ若干高クスルヲ要ス是レ散兵ハ壕ノ自由ニ由テ便宜ナル射擊姿勢ヲ得必要ナル場合ニハ壕ニ沿フテ存在スル高キ胸墻ヲ糾草ヲ以テ被覆シ帽堡ヲ設備シ得ンカ爲メナリ又膝射及立射散兵壕ニ於テハ帽堡ハ追加工事トシテ設備セラルヘキモノトス即胸墻上ニ糾草若クハ土壤ヲ重鋤ノ鐵部ノ高サニ人身幅丈ケ積載スルヲ以テ各散兵ハ恰モ一連ノ銃眼ニ類スル如キモノニ占據シ得ルモノナリ

散兵壕構築ニ關シ我國戰鬪教範改正草案ハ左ノ如ク說明セリ

散兵壕ハ立射用ニ射撃ニ適スル通則トシ地ニ於テ常ニ之ヲ準備セル陣地ニ於テハ勿論ノ時ニ構築スルヲ要ス故ニ散兵壕ハ之ヲ構築スルニ當リ地形ニ應シ

正面幅ハ一歩トシ又其平均照準高ハ一米三〇トス

掘開セラレタル散兵壕ノ幅ハ伏射及膝射散兵壕ニ於テ重鋤ノ長サノ三倍、立射散兵壕ニ於テ重鋤ノ長サノ五倍ヲ要スルモノトス是レ散兵ニ成ルヘク身體ノ自由ヲ得セシメンカ爲メナリ

胸墻ノ高サハ各散兵ノ射撃姿勢ニ由ヲ自ラ決定スルモノナリ

正面ニ於テ一散兵ニ要スル散兵壕ノ長サハ狹キ經始ニ於テ四分ノ三歩(人身幅)ヲ要スルモノニシテ通常ニ於テハ各人ニ對シ全一歩ノ長ヲ要スルモノナリ

第六章　距離測量

戰鬪ニ於テ射撃ハ容易ニ効力無キ濫射ニ變スルモノナリ如何トナレハ戰機ノ發展ト共ニ戰場ハ益々喧騒ト爲リ各散兵ハ射撃スヘキ距離目標、射撃姿勢及照準法ヲ正確ニ應用スルコト困難ナルニ至ルヲ以テナリ吾人ハ常ニ次ノ格言ヲ服膺シ在ラサルヘカラス曰ク『砲兵少數ノ彈丸ヲ發射スルモ其効力ハ常ニ顯著ナラサルヘカラス』ト

抑モ効力無キ濫射ハ偶然ニ起ルモノニアラス就中各散兵ノ最モ注意スヘキハ射撃ニ際シ如何ナル照尺ヲ取ルヘキカニ在リ即チ射撃スヘキ目標ニ至ル迄ノ距離ヲ爲シ得ル限リ正確ニ知得スルニ在リ是ニ於テ距離測量ノ必要ヲ見ル然ラハ其目的ヲ達成スル如何ニセハ可ナルカ曰ク平常ノ教育ニ由テ之ヲ達成スルコトヲ得ルモノナリ然リ而シテ平生充分ニ訓練セラレツヽ在ルニモ拘ハラス天候、地形、目標ノ種類等ニ由テ距離測量ニ往々大ナル誤差ヲ醸出スルコトアリ況ンヤ平素適當ノ訓練無キ部隊ニ於テオヤ

距離測量ニ於テ往々觀測ヲ誤ル場合ハ不齊地、掩蔽地及廣漠タル平地幷ニ水面、牧場、平原、積雪等ナリトス故ニ距離ヲ精確ニ測量セント欲セハ幹部及兵卒ハ常ニ其方法ヲ會得シ置クコト肝要ナリ

各兵卒ハ六百米突迄(近距離)ノ距離ヲ確實ニ測量シ得尚六百米突以上千米突迄(中距離)ノ距離ノ測量ニモ略々慣熟シ在ルヲ要ス

各兵卒ハ既ニ練兵場、營庭及射撃場ニ於テ六百米突迄ノ各距離ヲ腦底ニ

印識シ射撃ノ經驗ニ由テ尙其觀察ヲ反覆シ而シテ之ヲ種々ノ地形及目標ニ對スル距離測量ニ應用スヘキモノトス縱令ハ生地ニ於テ現出シタル目標ノ服裝、釦ノ光輝、身體ノ各部分及其運動等ヲ附近ノ地形及地物ニ對照シテ目標ニ至ル迄ノ距離ヲ適當ニ判斷スルカ如シ

距離測量ノ演習ニ於テ單簡ナル觀察法ヲ毎回使用スヘキ爲メニ步測距離ト米突距離トヲ確實ニ比較シ百米突ノ距離ニ對シテ通常幾步ヲ要スルモノナルヤヲ理解セシメ此比較ヲ成ルヘク種々ナル土地(軟地、硬地、平坦地及不齊地)ニ行ヒ以テ其關係ヲ明ニスルヲ要ス即チ距離步測ノ後其距離ヲ米突ヲ以テ計算シ步測カ果シテ適當ニ實施セラレタルヤ否ヤヲ容易ニ判決スルモノナリ此方法ヲ正確ニ實行スル爲メニ各班毎ニ第一號標式ノ如キ小冊子ヲ供ヘ置クヲ要ス

距離測量ノ演習ハ各種ノ地形ニ於テ實行セラレサルヘカラス即チ草地砂地、地表面ノ鮮明又ハ暗澹タル土地及積雪上幷ニ目標背後ノ明暗、測量當時ニ於ケル光度ノ明暗、山上山下、凹地、溪谷、谷道或ハ眞直ナル或ハ屈曲セル或ハ橫長ナル土地ニ於テ行フカ如シ

距離測量ハ概ネ次ノ方法ニ由テ施行スヘキモノナリ

最初各人ヲシテ先ツ一定ノ距離(五十乃至百米突)ヲ確實ニ觀察セシメ距離愈々近キトキハ其長サ益々大ニ距離愈々遠キトキハ其長サ益々小ニ人目ニ映スルモノナルコトヲ認識セシムルヲ要ス縱令ハ觀測者ヨリ僅カニ五十米突ヲ距テタル同距離ハ千米突ヲ距テタル同距離ヨリ著シク其長サノ大ナルヲ感得セシムルカ如シ又觀測者ノ側方ニ在ル距離ハ其正面ニ在ル同距離ヨリ通常長遠ニ觀取セラルヽモノトス二百米突迄ノ距離測量ハ既ニ感得シタル小距離ヲ以テ比例單位ト爲シ此比例單位ヲ測ルヘキ地區ニ挿入スレハ可ナリ二百米突以上六百米突以下ニ在テハ其中間ニ一點ヲ定メテ之ヲ二部ニ區分シ其一部內ニ既ニ各人ノ感得シ在ル比例單位ヲ挿入シ而シテ此半部ノ距離ヲ定メ而シテ之ヲ二倍スルトキハ遂ニ測量スヘキ全距離ノ長サヲ得ルモノナリ

第一號樣式

第二號樣式

某聯隊第一中隊第三班何等卒姓名

實行回數	一	二	三
年月日	明治卅九年十月九日	同十一月廿一日	
米突距離	100米	100米	
歩測距離	120歩	123歩	
米突距離	200米	200米	
歩測距離	241歩	245歩	
米突距離	300米	300米	
歩測距離	362歩	366歩	
備考	土質堅硬ニシテ平坦ナル土地	土質柔軟ニシテ起伏多キ土地	

某聯隊第二中隊第五班何等卒姓名

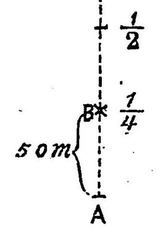
實行回數	一	二	三
年月日	明治卅九年十月二十五日	同十一月十八日	
測定シタル米突距離	290米	350米	
實距離 歩測	365歩	400歩	
實距離 米突	300米	325米	
米突ニ於テ 過近測定	10米	25米	
米突ニ於テ 過遠測定			
天候及光度	鮮明	暗澹	
目標ニ至ル間ノ土地	草地	畑地	
目標背後ノ土地	森林	敞開地	
備考	土質堅硬ニシテ起伏多キ土地	土質柔軟ニシテ平坦ナル土地	

第一號樣式ノ測量法ヲ屢々反覆スルトキハ各兵卒ヲシテ種々ノ地形ニ於テ一定ノ距離ヲ平均幾歩ヲ以テ測量シ得ルカヲ理解セシムルコトヲ得ルモノナリ

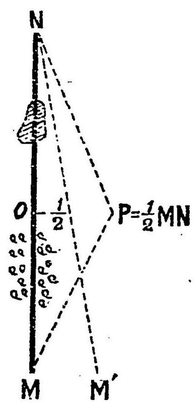
第二號樣式ハ各兵卒ヲシテ距離測量ニ於テ如何ナル誤差ヲ爲シタルカヲ會得セシメ且ツ天候幷ニ目標ニ至ル間及其背後ニ於ケル地形及地物幷ニ變化多キ地形ノ狀態カ如何ニ距離測量ニ關係スルカヲ理解セシムルコトヲ得ルモノナリ

大ナル距離ノ測量ニハ尙他ノ方法ヲ用ユ縱令ハ左ノ如シ

（第一圖）



（第二圖）



一、全距離ヲ若干ノ小區分ニ等分シ其一區分ノ測定距離ニ區分ノ總數ヲ乘スルモノトス縱令ハ1×4或ハ1×6（第一圖參照）即チAB=50mナルカ故ニAC=200mナリ

二、凹凸無キ地表面ニ於ケル距離測量ハ眞直ニ目標ニ正對スル線ニ於テスルヨリモ同距離ニ於テ若干側方ニ在ル線ヨリ測定スルヲ利アリトス縱令ハ第二圖ニ於テMヨリN迄ノ距離ヲ測定スル時ノ如シ即チ先ツM點ト略々齊頭ニシテM點ノ側方ニM'ノ點ヲ定メ此地點ヨリM'Nノ全距離ヲ測定シ此距離ヲMN間ニ嵌入スレハ可ナリ

MNノ距離ニ等シキ距離ヲNM'方向ニ求メントスルカ又ハMNト略々平行スル眞直ノ線ヲMNノ側方ニ求メ其距離ヲ測定セントスルトキMN間ニ小樹林、林緣及堤防等アルトキハMN間ノ距離ヲ其側方ヨリ測定スルコト比較的容易ナルモノナリ如何トナレハ此等ノ地物ハ測量者ニ著シキ觀別ヲ與フルノミナラス突起シタル樹木及森林ノ突角等ハ全距離ノ區分ニ際シ常ニ有利ノ補助物トナスヲ

得ルヲ以テナリ

M及N間ノ地形通覩スヘカラサルカ或ハ測量スルニ困難ナルトキ縦令ハ凹地小丘水面林叢(第二圖參照)等其間ニ在ルトキハ測量者ハMN ノ側方ヨリ之ヲ觀測スルヲ便利ナリトス

M′N′間ノ線甚タ長キトキハ之ヲ若干ニ區分シ而シテ逐ニ全線ノ距離ヲ測定スルニヨト既ニ前陳ノ如シ

距離測量ノ演習ニ際シM及N間ニ跋渉スヘカラサル地區存在(第二圖參照)スルトキハM點ノ側方ニM′點ヲ撰定シ此地點ヨリN迄ノ距離ヲ歩測セシムルヲ要ス

三、距離測量ニ甚タ有利ナル一ノ方法アリ即チMN(第二圖參照)ノ全距離ノ二分ノ一ニシテ其側方ニP點ヲ確定シ然ル後MP及NPノ距離ヲ測定スルモノトス而シテP點ハ目視ニ由テ甚タ容易ニ發見シ得ラルヽモノナリ例令ハMNP、二等邊三角形ナルカ故ニMP及NPノ二邊ハ相同シク又MNP及NMPノ兩角ハ相同シキカ故ニMP及OPヲ測定セハOM、$\sqrt{PM^2-OP^2}$ニシテ又MNハOMノ二倍ナルカ故ニMNヲ決定スルコト容易ナリ而シテ側方ニ在ルP點ノ垂直距離ニ關シテハ十乃至百米突側方ニ在ラサルヘカラサルモ小距離ニ於テハ此點ハ大距離ニ從フモノニシテ一方ニ偏在スルトキハ觀測者ハ其偏在ノ多少ニ由テ關係方面ノ異ルヲ以テ足レリトス

P點ハMNノ中間ニ在ラスシテ稍M′ノ方ニ近キ點ニ在ルヲ可トス、且ツ成ルヘク水平ニ近キ登傾斜地ハ通常遠近ニ測定セラルヽモノトス

距離ヲ增減スヘキモノトス

第六章 距離測量

上ノ距離ヲ正確ニ認識シ此距離ヲ測量スヘキ距離內ニ挿入スルヲ以テナリ

而シテ此際成ル可ク大ナル比例單位即チ二百米突若クハ此突若シP點ヲ以テ足レリトスルトキハ觀測者ハ其偏在ノ多少ニ由テ關係方面ノ異ルヲ以テナリ

必要ナルカ故ニ第一ニ說明セシ測量法ヲ應用スルコト肝要ナリ最モ野戰ニ於テハ眞直ニ目標ニ正對スル距離ヲ速カニ測定シ成ルヘク水平ニ近キ地形ノ方向ニ近遠セルヲ觀測ニ撰擇スルヲ可トス

可トス六百米突前後及ヒ尚之ヨリ大ナル距離ノ測量ニ際シテハ先ツ測量スヘキ目標カ六百米突以外ニ在ルカ又ハ以内ニ在ルカ或ハ最遠目測距離ハ幾何ナルカ最近目測距離ハ幾何ナルカヲ第一ニ決定シ然ル後既ニ認識シ在ル比例單位ヲ測量スヘキ距離内ニ挿入シテ全距離ヲ測定スルカ或ハ其他ノ適當ナル方法ニ由テ實行スルモノトス

目測スヘキ距離ノ判斷ニ際シ通常陷リ易キ誤差ヲ豫防スヘキ爲メニ左ニ若干ノ注意ヲ說明ス

1、天氣快晴ナルトキハ總テノ物體ハ鮮明ナルカ故ニ多クハ過近ニ認識セラルヽト雖モ暗澹ナル天候ニ在テハ其結果全ク反對ナリ濃霧ニ於テモ亦然リトス

2、明瞭ナル物體及地表面モ前記ノ理由ニ由リ實距離ヨリ過近ニ認識セラルヽモノトス

3、光輝燦爛タル大陽カ距離測量者ノ背後ニ在ルトキ及平坦ナル地

表面及水面幷ニ積雪上ニ於テ又全距離ヲ通視スヘカラサル波狀地ニ於テ幷ニ登傾斜地ニ於テ及ヒ目標ノ地形鮮明ナルトキハ多クハ過近ニ測量セラルヽモノトス

4、酷暑及煌燿セル空氣中ニ於テ或ハ森林内ニ於ケル降傾斜地ニ於テ又ハ太陽ニ面シテ測量スルトキハ前項ニ反シ距離ハ多クハ過遠ニ測量セラルルモノトス而シテ横長セル土地又ハ屈曲セル陣地或ハ單ニ一部ノミ目擊シ得ル敵兵ニ對シテハ認識概ネ均一ヲ得ルモノトス

之ヲ要スルニ各兵卒ハ六百米突迄ノ距離ヲ確實ニ測量シ得サルヘカラス六百米突以上千米突迄ノ距離測量ト雖モ之ヲ練習スルコト亦必要ナリ

將校及下士ハ千米突迄ノ距離ヲ確實ニ測量シ尚其レ以上ノ距離測量ニモ慣熟シ在ルヲ要ス又此等ノ幹部ハ地圖上ニ於ケル距離ヲ適當ニ覩取シ且ツ地圖上ニ在ル地區ト現地トヲ對照シテ迅速ニ距離

ヲ測定スルコトニ慣熟セサルヘカラス

第七章　野戰ニ於テ特發ノ事項及企圖

一、徵發隊ノ派遣及輸送ノ掩護

戰地ニ於ケル人馬ノ給養ハ軍隊ノ携行スル糧秣、倉庫ノ糧秣幷ニ住民ニ賴ル宿舍給養ヨリ成立スルモノトス然レトモ軍隊カ縱列及倉庫ヨリ甚タ遠隔シ在ルカ或ハ宿舍給養不可能ナルトキ縱令ハ前ニ宿營セシ軍隊ニ供給セシ爲メ舍主ノ物資既ニ缺乏セシトキ或ハ軍隊一地ニ露營シテ他ニ給養ノ途ナキトキハ徵發隊任命セラル、モノトス詳言スレハ一部隊自ラ近傍ノ村落ニ到リ必要ナル給養諸物品ヲ蒐集スルモノナリ即チ此目的ヲ以テ物資ノ蒐集ニ派遣セラル、部隊ヲ徵發隊ト名ツク

徵發隊徵發スヘキ村落ニ到着スルヤ其隊長ハ直チニ村長ヲ召致シ此者ニ命令スルニ一定ノ時間内ニ我要求セシ物品ヲ某地點ニ整頓シ置クヘキ旨ヲ以テスルヲ要ス村長此要求ヲ拒絕スルカ或ハ此者ノ逃走セシトキ或ハ村落内ニ於テ我要求セシ物品ノ供給ヲ委任スヘキモノ他ニ存在セサルトキハ徵發隊自ラ必要ナル物資ノ蒐集ニ着手スルモノトス此際徵發隊ハ住民ノ安全ヲ保證シ公平ナル顧慮ヲ以テ徵發ニ從事スルヲ要ス即チ全村落ヲ適當ニ區分シ各區分毎ニ其富有ノ度ニ從テ必要ナル物品ヲ徵集スルモノトス

徵發ニ際シテハ其部隊ノ軍人精神、軍紀及敎育ノ如何ヲ直チニ表明シ得ルモノナリ即チ徵發ニ任セラレシ軍隊ハ住民ト爭鬪ヲ爲サヽルノミナラス却テ彼等ヲシテ我必要物品ノ要求ニ服從セシメサルヘカラス

充分ナル軍紀ヲ保有シ在ラサル軍隊ハ徵發ニ際シ動モスレハ粗暴ヲ行ヒ且ツ人民ノ物品ヲ强奪シ或ハ之ヲ破壞スル等ノ不法ヲ演スルモノナリ

敵ノ近傍或ハ敵意アル住民地ニ於テ徵發ニ從事スルトキハ彼等ノ攻擊及ヒ奇襲ニ對シ充分ナル警戒ヲ要ス此目的ノ爲メ村落ノ外方ニハ徵發隊掩護ノ爲メニ定メラレタル部隊適當ナル監視地點ヲ占領シ村落ノ内

方ニハ衞兵ヲ配置シテ村落ノ入口ヲ占頭シ必要ニ應シテハ斥候ヲ派遣シテ村落内ヲ巡候セシメ住民ノ抵抗的動作ヲ抑遏シ或ハ脚夫ヲ以テ敵ト交通ヲ保持スル如キ情況ヲ發見シ適當ニ之ヲ處分スルモノトス徴發物品ヲ積載セシ車輛ハ直チニ村落ノ出口ニ運搬セシメ情況之ヲ促ストキハ尚遠ク後方ニ搬致スルヲ要ス縱令ハ徴發隊ノ後方ニ一ノ隘路アリテ該隘路カ現在ノ村落ヨリ甚タシテ遠隔シ在ラサルトキハ積載セシ車輛ハ悉ク之ヲ隘路ノ後方ニ送リ然ル後密集部隊ヲ以テ之ヲ掩護シ且ツ必要ナル警戒部署ヲ爲シ爲シ得ル限リ迅速ニ所命ノ地點ニ護送スヘキモノトス

徴發物品ノ護送ハ車輛ノ前後ヲ充分ニ警戒シ特ニ兩側面ニ最モ注意セサルヘカラス護送隊若シ敵ヨリ攻撃セラルヽトキハ警戒部隊ハ敵ニ向テ勇敢ニ突進シ若クハ猛烈ナル射撃ヲ之ニ集注シ敵ヲ車輛ニ近接セシメス且ツ一方ニ於テハ直接護送隊ヲシテ提路又ハ迂路ニ由リ車輛ヲシテ爲シ得ル限リ迅速ニ目的地點ニ到達セシメサルヘカラス

直接護送隊ハ車輛ノ前後左右ニ在テ嚴正ナル秩序ヲ保持シ敵ノ攻撃ニ際シテハ車丁ノ逃走ヲ抑止スルノミナラス車丁等カ敵ノ潜伏所ヲ豫知シ敵ト氣脈ヲ通スル爲メニ態若クハ其他ノ音響ヲ以テ記號ヲ爲ス如キ動作ヲ嚴ニ防遏スルヲ要ス

徴發隊夜間村落ニ停止セサルヘカラサルトキハ部隊及徴發物品ノ警戒ニ關シテハ甚大ノ注意ヲ拂ハサルヘカラス即チ外衛兵ハ村落ノ外方ニ在テ敵ニ對スル警戒ヲ擔任シ内衛兵ハ車輛ヲ監視シ且ツ住民ノ敵對的動作ヲ防遏シ其他徴發隊ノ殘餘ハ一家屋ニ密集シテ警急宿營ヲ爲シ不時ノ奇襲等ニ際シテモ指揮官ノ掌裡ニ在ル如ク準備シ在ラサルヘカラス　場合ニ在テハ一、二ノ住民ヲ人質トシテ徴發隊ニ抑留シ置クヲ可トス

徴發物品ノ輸送ヲ水面ニ於テ爲ササルヘカラサルトキハ一部隊ハ敵襲ノ顧慮アル一岸ヲ行進スルヲ要ス此部隊ハ只ニ側方ノ警戒ニ任スルノミナラス、水上輸送ヲシテ決シテ停滯セシメサル如ク動作セサルヘカラス

敵前ニ於テ困難ナル徹發物輸送任務ヲ完フセシ戰例

縱令ハ水閘ニ出會シ又ハ橋梁下ヲ通過スルトキノ如シ他ノ一岸ニ對シテハ斥候ノ派遣ヲ以テ足レリトス此輸送隊敵ノ攻擊ヲ受ケタルトキハ掩護部隊ハ戰ルヘク勇敢ニ敵ニ抵抗シテ之ヲ擊退シ爲シ得レハ周密ナル注意ヲ以テ小舟ヲ一岸ヨリ他岸ニ轉進セシメ以テ敵ノ射擊ニ對シ安全ナラシムルヲ要ス情況輸送(陸上及水上輸送)ヲシテ不可能ナラシムルトキハ徹發物品即チ物資ヲ破毀スルカ或ハ燼滅シ敵ヲシテ之ヲ利用スルコト能ハサラシムヘシ

陸上輸送ニ於テ敵ノ攻擊ヲ受ケ時間ニ餘裕アルトキハ車陣ヲ形成スルヲ要ス即チ車輛ノ一部ヲ數列ニ左右ニ配列シ然ル後殘餘ノ車輪ヲ以テ車陣ノ周圍ヲ構成スルモノトス人員及馬匹ハ此車陣內ニ收容セラレ部隊ハ車陣內ニ在テ頑強ニ敵ヲ防遏スルモノトス

第一例　千八百六年ブリツフエル軍團カメクレンブルグヲ通過シテ退却ノ際穀物及小麥粉ヲ積載シタル車輛ノ大多數ヨリ成ル縱列ノ輸送ヲ甚タ困難ナル情況ノ下ニ於テ最モ好結果ニ實行シタリシ例證ヲ次ニ開陳セントス

ブラウンシユワイヒオエレス聯隊ノ少佐「ヘーヘル」ハ物資ヲ徹發スヘキ爲メニガーデ叢林ヨリザルレム及シミーラウノ富饒ナル村落ノ方向ニ派遣セラレタリ且ツ同少佐ハ徹發セシ物資ヲ爾後シエン山ヲ超エテリユベツクノ方向ニ退却スル軍團ニ輸送スヘキ任務ヲ有セリ此時佛軍ハ退却中ナル軍團ノ後衞ニ向ヒ急激ニ追擊シ來リ少佐「ヘーヘル」ノ部隊ハ徹發ノ爲メ多數ノ時間ヲ費消シタルヲ以テ同少佐ノ部隊幷ニ車輛縱列ハ敵前ニ於テシエン山ノ方向ニ達シ得ヘキ企圖ハ今ヤ殆ント其望ナキニ至レリ時ニラアツエブルグ市ノ近傍チーテン附近ニ於テ驃騎兵斥候ハ同少佐ニ報告シテ曰ク『約步兵一大隊騎兵一小隊ヨリ成ル敵ノ支隊ハ既ニチーテンノ方向ニ向テ前進ヲ始メタリ』ト是ニ於テ少佐「ヘーヘル」ハ輸送縱隊ヲ直チニラアツエブルグノ南方ニ屈曲セシメ彼レニ隨行セル四十ノ驃騎兵ノ大部分ヲシエン山ノ方向ニ差遣シ之ニ授クルニ勉メテ敵ヲ誘致シ敵ヲシテ同騎兵ニ向テ追擊ヲ

續行セシムル如ク動作スヘキ任務ヲ以テセリ既ニシテ敵ノ歩兵カチ
ーテンニ向テ攻撃ヲ開始スルニ至ル迄ノ間敵ノ騎兵モ亦驅騎兵ノ爲
メニ誘致セラレタリチーテンニ於テ普軍ノ二個中隊ハ專ラ掩護ノ任
ニ當リ車輛縱列カラアツエプルク附近ニ於テ舟橋ヲ通過シ終リ掩護
隊カ橋脚ヲ破碎スヘク準備シ且其大部分ハ橋梁ノ後岸ヲ占領シ得ル
迄長時間敵ヲ防遏セリ其後少佐「ヘーヘル」ハ戰鬪ヲ中止シ而シテ迅速
ニ車輛縱列ニ跟隨セリラアツエプルグハ長ク延張シタル湖水ノ中央
ニ在ル孤島上ニ建設セラレタル市街ナルヲ以テ輸送縱隊カ橋梁ヲ通
過シ終リタル後該橋梁ハ掩護隊ニ由テ破壞セラレシヲ以テ輸送縱隊
ハ初メテ安全ナルコトヲ得タリ之ニ反シ佛軍ハ一ノ成功ヲモ見スシ
テ却テ無益ニ兵力及體力ヲ消耗セリ爾後少佐「ヘーヘル」ハ徵發物資ヲ
以テ積載セラレタル大多數ノ車輛縱列ヲ幸ニシテリユベックノ方向
ニ護送スルコトヲ得タリ

二、伏兵及誘致兵

伏兵ノ目的ハ行軍中ニ在ル敵ノ軍隊ヲ奇襲シ或ハ敵ノ輸送ヲ掩撃シ或
ハ捕虜ヲ奪還シ或ハ敵ノ通過スル道路及街道ヲ不安ナラシメ敵ヲシテ
他ニ道路ヲ撰擇セシムルカ或ハ警戒ノ爲メ多數ノ兵力ヲ使用スルノ止
ムヲ得サルニ至ラシメ敵ヲシテ成ルヘク多方面ニ兵力ヲ分割セシメテ
其主力ヲ寡弱ナラシメ若クハ爲シ得ル限リ之ヲ無益ニ消耗セシムルニ
在リ

誘致兵ハ敵ニ觸接スル前之ヲ配置スルモノニシテ多クハ詭計ヲ以テ之
ヲ我潛兵ノ方向ニ誘致シ潛兵ニ掩撃ノ機會ヲ與フルヲ以テ目的トスル
モノナリ縱令ハ敵ノ一部隊小哨ノ位置偵察ノ爲メ我ニ向テ前進シ來ル
ヤ誘致兵ノ一部ハ敵ノ密集部隊ノ面前ニ於テ大ニ驚惶セル如キ狀態ヲ
爲シ退却ヲ始ムルモノトス敵兵之ヲ見テ俄然我退却兵(斥候)ニ向テ追擊
ニ移ルヤ我退却兵ハ益々之ヲ誘致シ敵兵我潛兵ノ面前ヲ通過スルトキ
若クハ恰適ノ位置ニ前進シ來リタルトキ忽然之ヲ掩擊シテ殲滅ニ陷ラ
シムルモノトス

伏兵及潜兵ヲ配置スルニ最モ適當ナル地形ハ斷絶地若クハ通視困難ナル地形ナリトス又一方ニハ掩撃ノ際敵ニ遁逃ノ餘地無キ地形絞令ハ橋梁、凹道、河岸若クハ湖、海岸等ノ如キ地點ヲ有利ナリトス又他方ニハ潜兵容易ニ且ツ迅速ニ潜伏所ヨリ現出シ得ル地點ナルカ若クハ潜兵敵ヲ射撃スルニ有利ナル地點ニシテ急射撃ヲ以テ充分ニ敵ヲ震撼シ然ル後忽然其姿ヲ隠シ安全ニ退却シ得ラルヽ地形ナルヲ要ス

命中確實ニシテ射距離充分ナル今日ノ銃器ハ伏兵及潜兵ニ最モ大ナル便利ヲ與フルモノナリ故ニ此兩特種ノ目的ヲ達成スル爲メニハ全ク小部隊ヲ以テ足レリトスルコトアリ又其位置ノ如キモ從前ニ比シ若干敵ヨリ離隔スルモ其効力恐ラク充分ナラン是レ射距離充分ナルカ故ニ其距離稍々遠キモ目標ノ狀況ニ由リテハ著シキ損害ヲ之ニ與フルヲ得ルヲ以テナリ

第二例　千八百十三年ウキツテンベルグ要塞圍繞ノ際此要塞ノ近傍ニ於テ十五人ヨリ成ル普軍ノ下士斥候ハ佛軍ノ歩兵一中隊ヲ奇襲セリ

斥候長タル下士ハ敵部隊ノ前進シ來ルコトヲ適時ニ發見セシヲ以テ路傍ニ潜伏シテ敵ノ近接スルヲ待テリ而シテ其道路ノ一側ハ廣キ河川ニ接シ他ノ一側ハ林縁ニ沿フテ並行セリ下士斥候ハ敵ノ後尾我前面ヲ通過スルヲ覩ルヤ俄カニ潜伏所ヨリ敵ノ背後ニ向テ激烈ナル急射撃ヲ受ケシ爲メ大ニ狼狽シ一部ハ自ラ河川ニ投シ一部ハ道路上ヲ前方ニ走リ大部分ハ路傍ノ森林ニ竄入シテ危險ヲ免レントシ其狀恰モ旋風一過シテ輕塵ノ四方ニ散飛スルカ如キ光景ナリキ且ツ其森林ハ頗ル稠密ニ繁茂シ在リシ爲メ敵兵只單獨ニ辛フシテ之ニ進入シ得タリシノミ是ニ於テ敵ノ中隊ハ全ク個々別々ニ散亂シ最早ヤ毫モ戰鬪力無キニ至レリ此機ニ乘シ下士斥候ハ森林内ニ於テ容易ニ多クノ敵兵ヲ捕獲シ之カ爲メニ緊要ナル幾多ノ情報ヲ得タリ

三、軍用倉庫、廠舍幷ニ軍事的作業ノ掩護

軍用倉庫及軍用廠舍ハ軍需品ヲ貯藏シ若クハ之ヲ保管スル爲メニ或ル

必要ナル地點ニ設備シ在ルモノナリ而シテ其位置蔭蔽斷絶ノ地或ハ連山地若クハ惰況不穩ナル地方ニ在ルトキハ容易ニ敵ノ別働隊等ノ攻撃ニ曝露スルノ虞アルヲ以テ常ニ之ヲ充分ニ掩護セサルヘカラス而シテ常ニ各方面ニ配布シ置クヘキ哨兵ハ其兵力比較的寡弱ノモノニテ足レリト雖適時ニ敵ヲ發見スル爲メ遠方ニ派遣スル斥候ハ其兵力稍強大ナルヲ要ス敵ヨリ攻撃ヲ受クル場合ニ於テハ掩護スヘキ地點ヨリ成ルヘク遠クシテ且ツ豫ネテ準備シ在ル陣地ニ據ルカ或ハ斷然敵ニ向テ前進スルモノトス軍事的作業縱令ハ橋梁ノ破壞或ハ修繕若クハ建築等ニ際シ掩護隊ノ動作ハ前述ノ要領ニ準據スルモノトス但シ其任務ノ爲メ敵ヲ防禦スル場合ニ在テハ其地點ハ作業場ヨリ成ルヘク遠隔シ在ルヲ要ス是レ戰鬪ノ際敵彈丸ノ爲メニ作業ヲ妨害セラレサランカ爲メナリ又此軍事的作業ヲ軍隊自ラ爲シツヽ在ルトキハ掩護隊敵ヲ抑止スルコト能ハサル場合ニ於テ之ト協力シ直チニ戰鬪ニ參加スヘキモノトス斯ノ如キ掩護部隊ヨリ配置セラル、歩哨及派遣セラル、斥候ハ常ニ敏活ニシテ注意周到ニ且ツ充分ナル勇氣及行動能力ヲ以テ其數ノ缺乏ヲ補足スヘキモノナリ

斥候敵部隊ヲ發見シタルトキハ成ル可ク一地點ニ潜伏シ敵兵ノ近接スルヲ待チ適當ノ時期ニ於テ之ニ急射撃ヲ集注スルコトヲ勉ムヘシ敵ノ別働隊ニ向テ此等ノ處置ハ益々肝要ナルモノナリ如何トナレハ別働隊ナルモノハ通常ニ於テ後方ニ一ノ支援隊ヲモ有セス忽然トシテ或ル地點ニ現出シ奇襲ニ由テ成功ヲ企圖スルモノナルカ故ニ此等ノ支隊ヲ行進中若クハ未タ企圖實行ニ至ラサル前ニ於テ却テ之ヲ奇襲シ之ヲ潰亂セシムルトキハ彼等ノ目的ハ半ハ既ニ頓挫シ其企圖モ亦水泡ニ屬スルモノナレハナリ特ニ其別働隊ナルモノ軍紀不充分ナル軍隊ヨリ成ルカ或ハ義勇兵ヨリ編成セラルヽトキニ於テ然リトス敵兵猖獗ニシテ潜伏斥候ノ抵抗モ其前進ヲ支阻スルニ足ラサルトキハ斥候ノ動作ハ野戰ニ於ケル前哨ノ斥候ニ準シテ之ヲ行フヘキモノトス(第三章四、參照)

四、別働隊及義勇兵

此等部隊ノ目的ハ實ニ種々ナルモノナリ今其主要ナルモノヲ擧クレハ敵ノ輸送ヲ切斷シ護送中ニ在ル捕虜ヲ解放シ陸上及水上ノ輸送ヲ掩撃シ敵軍ノ背後ヲ不安ナラシムル爲メニ道路及他ノ交通機關ヲ破壞シ或ハ少クモ一定ノ時日間之ヲ使用不可能ニ歸セシムルヲ要ス縱令ハ敵軍背後ノ主要連絡線ノ一部タル橋梁、鐵道、電線、凹道等ニ對シ前記ノ處置ヲ行フカ如シ又敵ノ給養機關ヲ奪取スルカ或ハ之ヲ運搬スル能ハサルトキハ之ヲ破壞スルモノトス又敵ニ有害ナル風說ヲ案出シテ之ヲ傳播セシメ或ハ全ク無根ノ情報ヲ作リテ之ヲ流布セシメ又ハ軍事的作業ヲ妨害シ或ハ敵軍ノ物資若クハ軍用倉庫ヲ破壞シ退却スル敵ニ對シテハ側面ヨリ之ヲ奇襲シ敵ノ急使及公用脚夫幷ニ步哨ヲ捕獲シ又ハ金櫃ヲ奪掠スル等ナリ

別働隊ハ爲シ得レハ敵ノ背後若クハ側方ニ於テ編成シ通常支援隊無ク全ク獨力ヲ以テ行動セサルヘカラス故ニ其部隊ハ性質、材幹共ニ適任ナル指揮官ニ掌握セラレ其行動ハ秘密及迅速ヲ主トシ時ニ或ハ忽然トシテ或ル地點ニ現出シ或ハ忽然トシテ消失シ變幻出沒敵ヲシテ其進退ヲ端倪スルコト能ハサラシメ指揮官以下常ニ滿々タル功名心ト堅忍不拔ノ精神ト百折不撓ノ勇氣ト敏活有爲ノ能力トヲ具有シ成ルヘク活動範圍内ニ於ケル住民ト親密ナル關係ヲ失ハサル如クスルヲ要ス而シテ其部隊ハ何レノ場合ニ於テモ不時ノ事變ニ應シ得ラルヽ如ク準備シ各人ハ自ラ甘ンシテ其任務ニ服シ就中行軍力強大ナラサルヘカラス又夜間及濃霧幷ニ不良ナル天候ハ別働隊ノ活動スヘキ最モ好機會ナリトス而シテ背嚢又ハ雜嚢中ニハ充分ナル糧食若クハ携帶口糧ヲ貯存シ置クヲ要ス是レ別働隊ハ晝夜ニ拘ラス特ニ著大ナル勞働ヲ爲スコトアルノミナラス或ル場合ニ於テハ密カニ潜伏所ニ露營ヲ爲サヽルヘカラサルコトアリ又或ル時ハ情況ニ由リ糧食ヲ徵發スヘキ機會無キコト往々之レ有ルヲ以テナリ別働隊及義勇兵騎兵ヨリ編成セラレス主トシテ步兵ヨリ成立スルトキハ蔭蔽地及斷絕地幷ニ連山地ハ此等ノ部隊ノ爲メニ最モ有利ナル活動地域ナリトス

既往ノ戰史ハ別働隊ノ事取ニ關シ種々ノ例證ヲ記載シ在リ吾人ハ其研究ヲ怠ラサルヲ要ス

第三例　千八百六年ヨリ千八百十二年ハ普魯士及獨逸ノ國歩艱難ナル時世ナリキ此時ニ當リ我「シルシエン」別働隊ノ行動ハ千八百九年ストラウルスンドニ於テ最モ勇敢ナル抵抗ヲ爲セシニモ拘ハラス遂ニ哀ムヘキ末路ヲ取リシコトハ吾人ノ今尚記臆ニ存スル所ナリ千八百七十一年戰ニ於テ獨軍ノ騎兵ハ屢々別働隊ノ任務ヲ遂行セリ佛軍ハ義勇兵ヲ以テ別働隊ト爲シ屢々獨軍ヲ苦シメ且ツ多クノ不便ヲ獨軍ニ與ヘタリ

五、捕虜ノ護送

捕虜護送ニ關スル警戒區處ハ物資輸送ニ關シテ取リタル區處ノ如ク外部掩護隊幷ニ直接掩護隊ニ區分セラルヽモノトス而シテ捕虜護送ニ在テ直接ノ警戒區處ヲ警察的警戒法ト名ク

外部掩護隊ハ捕虜ノ前方後方及側方ニ前衛後衛及側衛ヲ配置シ敵ト出會シタルトキハ何時ニテモ戰鬪ヲ交ヘ得ル如ク準備シテ行進スルモノトス警察的或ハ直接護衛隊ハ專ラ捕虜其物ノ直接警戒及ヒ秩序ノ保持

ニ任スルモノトス而シテ捕虜ハ小隊及分隊ニ區分セラレ各小隊ハ約二十人ヨリ成リ通常一名ノ兵卒之ニ附屬シ數小隊ニ一名ノ下士若クハ將校附屬セラレ之カ監視ニ任スルモノトス又捕虜ノ前方中央及後方ニハ直接掩護隊ノ密集方ヲ行進スルモノトス

部隊行進スルモノトス

夜間通視困難ナル地方ヲ行進スルトキハ捕虜ノ談話及喫烟ヲ禁スルモノトス捕虜中不滿ノ態度ヲ爲スモノ或ハ他人ヲ敎唆若クハ煽動スルモノ又ハ護送隊ヨリ命令セラレタル區處ニ服從セサルモノハ後方ヨリ特別ニ行進セシムルカ若クハ情況ニ由リ直チニ之ヲ擊殺スヘキモノトス又逃走セントスルカ如キ疑アルモノ若クハ現ニ逃走ヲ企ツルモノハ前記ノ要領ニ由リ適當ニ之ヲ處分スルヲ要ス

行進途中ニ於テ捕虜ヲ宿營セシムヘキトキハ寺院或ハ農廈若クハ其他ノ大ナル建築物ヲ利用シ勉メテ監視及警戒ニ便ナラシムル爲メ一地ニ集合シテ宿營セシムルモノトス而シテ其宿營地區ハ夜間ハ燈火ヲ以テ

照明スルヲ要ス休止間ニ於ケル警戒法ハ其時ノ情況ニ從テ之ヲ規定スヘキモノナリ其他ノ警戒部隊ハ宿營ニ際シテハ等シク集結シ警急宿營ノ要領ニ由リ徹夜スルモノナリ捕虜人員中敵ノ將校アリテ掩護隊ニ向ヒ決シテ逃走セサル旨ヲ盟ヒ且ツ其疑ナキモノト認ムルトキハ之ニ若干ノ便宜ヲ與フルコトアルモノトス

六、輸送ニ對スル攻撃

敵ノ輸送ヲ攻撃スルニ當リ好結果ヲ希圖シ得ヘキ主要條件ハ攻撃部隊ノ不意ノ現出及猛烈果敢ナル攻撃ノ實施幷ニ適當ナル地點ノ正當ナル撰定是レナリ即チ陸上輸送ニ對シテハ攻者カ輸送隊ヲ瞰制シ而シテ掩護隊カ之ヲ防禦スルニ困難ナル地點即チ斷絶地ヲ撰定スルカ或ハ攻撃ニ際シ車輛縱列カ他ノ道路ニ方向ヲ變換スルコト能ハサル地點若クハ車陣ノ形成不可能ナルカ或ハ少クモ甚タ困難ナル地點ナルヲ要ス水上輸送ニ對シテハ水流ノ縱長ヲ擇射シ得ヘキ河川ノ灣曲部其他平坦ナル河岸或ハ本流カ河岸ニ近接シ在ル水流面若クハ甚タ狹隘ナル水流面等ヲ撰定スルモノニシテ水閘或ハ橋梁附近ハ概シテ攻者ニ便利ナル地點ナリトス

伏兵及潛兵ハ輸送ノ攻撃ニ關シ常ニ良好ナル結果ヲ奏スルモノナリ若シ攻撃ニ任スル部隊其兵力寡少ナルトキハ輸送隊ヲ通過セシメ其中央若クハ後尾ニ向テ急射撃ヲ集注スルヲ利アリトス此企圖實行セラルヽヤ適時ニ掩護隊ヲ擊退シ敵ノ物資ヲ迅速確實ニ安全ノ地點ニ運搬スルノ策ヲ講スヘキモノトス然レトモ情況之ヲ爲ス能ハサルトキハ勉メテ物資ヲ破棄スルカ又ハ之ヲ燼滅シ敵ヲシテ再ヒ之ヲ使用スルコト能ハサラシムルヲ要ス又攻撃部隊ハ豫メ集合地ヲ撰定シ之ヲ各人ニ告知シ置クヲ要ス是レ攻撃部隊其目的ヲ達スルコト能ハスシテ退却スルトキ分散セシ各兵卒及各小部隊ヲ速ニ再ヒ集合セシメンカ爲メナリ而シテ情況斯ノ如キ塲合ニ在テハ攻撃部隊ハ初メ現出セシトキノ如ク速ニ再ヒ其姿ヲ消失スルヲ可トス

小ナル部隊ノミナラス斥候ト雖モ勇敢ニシテ且ツ敏活ナル行動ヲ爲ス

トキハ敵ノ輸送ニ對シ甚タシキ妨害ヲ加フルコトヲ得ルモノナリ即チ此等ノ小部隊適當ナル地點ニ潛伏シテ輸送隊ノ近接スルヲ待チ俄然急射撃ヲ之ニ集注シ直チニ其姿ヲ隱匿シ更ニ再ヒ他ノ地點ニ潛伏シテ輸送隊ヲ奇襲スルカ或ハ輸送隊ノ通過スヘキ道路、橋梁等ヲ破壞スルトキハ敵ノ輸送隊ハ此等ノ處爲ニ由テ全ク其行進ヲ抑留セラルヽコトナキモ之カ爲メニ行進ヲ遲滯シ且ツ其行進終始不安ノ爲メ多數ノ警戒兵ヲ要スル等其不便甚タ大ナルモノナリ

捕虜輸送部隊ヲ奇襲シ其目的ヲ遂シタル戰例

第四例　千八百六年アイゼナハ近傍ノイエナ及アウエルステード附近ノ會戰ノ後公爵「フオン、ワイマル」ノ一部隊ハ普軍ノ捕虜ヲ解放スルノ目的ヲ以テ其掩護隊ニ向テ大膽ナル攻撃ヲ行ヒ良好ナル結果ヲ以テ

其目的ヲ達成セリ

七、交通機關ノ破壞及使用停止幷ニ其修復

イ、小路、街道、淺瀨

小路及街道ハ水ノ利用ニ由テ最モ好ク其使用ヲ停止スルコトヲ得ルモノトス縱令ハ道路ニ沿ヒ水流若クハ潴水アルトキハ其水ノ道路上ニ氾濫スルヲ防ク爲メニ道路ノ側方ニハ通常堤防又ハ水堰等アルヲ以テ必要ニ應シ此等ノ治水工事ヲ切開スルカ或ハ水流ヲ塡塞スルトキハ其水ヲシテ容易ニ道路上ニ氾濫セシムルコトヲ得ルモノナリ若シ道路及水ノ關係上道路ノ長距離間ヲ氾濫セシムルコト能ハサルトキハ道路ヲ橫斷スルニ幅廣キ溝渠(溝渠ノ上幅六乃至八米突ニシテ深サ少クモ三米突)ヲ以テシ其中ニ水ヲ漲溢セシムルヲ要ス而シテ溝渠掘開ヨリ得タル土壤ハ之ヲ洽ネク散布スルカ或ハ之ヲ遠ク運搬シ敵ヲシテ溝渠ノ堙塞又ハ水ノ堰阻ニ使用セシメサル如ク注意セサルヘカラス

若シ水ヲ得ルコト能ハサルトキハ道路上ニ一ノ乾壕(幅及深等ハ略々前ニ同シ)ヲ掘開シ敵ノ行進ヲ遲滯セシムルヲ要ス而シテ其地點ハ凹道上又ハ密林間ニ通スル道路上或ハ兩側方險崖ヨリ成レル道路上等ニシテ敵ノ容易ニ迂回シ難キ部分ナルヲ要ス若シ然ラスシテ平坦ナル地點ニ於テ道路ヲ橫斷スルカ或ハ其他ノ工事ヲ施スモ全ク無効ナルモノトス如何トナレハ敵ハ道路ヲ離レテ容易ニ阻絕物ヲ迂回シ得ルヲ以テナリ但シ道路側方ノ土質甚タ軟弱ナルトキハ平坦地上ニ掘開セル乾壕モ敵ノ車輛縱隊ニ對シテハ若干効力アリ從テ其行進ヲ妨ケ且ツ之ヲ修復スルカ爲メニ多少ノ時間ヲ費消セシムルコトヲ得ヘシ故ニ右ノ場合ニ於テハ前記ノ工事モ亦徒勞ニ屬セス特ニ豫メ敵ノ車輛縱隊ノ通過スルコトヲ確知シ之ヲ奇襲スル爲メニ豫チテ撰定セシ地點ニ伏兵ヲ潛伏セシメ其縱隊ノ近接スルヲ待チ之ヲ奇襲セントスル情況ニ在テハ前記ノ工事ハ益々効力アリトス

第五例　千八百七十一年佛蘭西國內ニ於テ同國ノ義勇兵カ前記ノ如キ工事ヲ街道上ニ施シ屢々獨軍ノ輸送ヲ妨ケ又セインスノ近傍ニ於テ一回獨軍ノ郵便輸送ヲ又他方面ニ於テハ彈藥及糧食縱列ヲ奇襲セリ

道路ノ近傍ニ樹木在ルトキハ最モ適當ニシテ敵ノ通過セサルヘカラサル地點ニ鹿砦ヲ設置スルトキハ敵ニ對シ一ノ有利ナル障害物トナスコトヲ得ルモノナリ而シテ小徑又ハ林道內ニ於テハ鹿砦ハ容易ニ設備シ得ルモノトス即チ大ナラサル樹木ニ在テハ地上約一米突ノ高サニ於テ樹幹ノ外側ヲ適宜ニ截着シ大ナル樹木ニ在テハ其內側ヲ楔子狀ニ斫入シ然ル後樹木ヲ十字形ニ交叉スル如ク道路上ニ倒載スルモノトス

右ノ要領ニ從テ隘路又ハ村落內ノ道路等ニハ適當ニ阻絕又ハ障害物ヲ構成スヘキモノトス

淺瀨ハ通常河川若クハ小流ノ兩岸及河底平坦ナル所ニ存在スルモノニシテ之ヲ通過スルコト能ハサル如ク爲スニハ耕具又ハ大ナル釘ヲ打着シタル板材或ハ其他篩(齒附車輪ヨリ成リ西洋各國ニテ用ユル篩ナリ)等

普佛戰役ニ於テ佛國義勇兵ハ道路ヲ阻絕シテ屢々獨軍ノ輸送ヲ妨ケ又獨軍ノ郵便輸送並ニ彈藥及糧食縱列等ヲ奇襲セリ

ノ沈入ニ由テ其目的ヲ達スルコトヲ得ヘシ河底堅硬ニシテ凹凸甚タシカラサルトキハ歩兵ハ七十五珊知米突ヨリ一米突騎兵ハ一米突砲兵ハ五十珊知米突ノ水深ヲ常ニ徒渉スルコトヲ得ルモノトス

氷上通過ニ在テ歩兵ノ通過シ得ルヘキ氷厚ハ十珊知乃至十二珊知米突騎兵及輕砲兵ノ爲メニハ十四珊知乃至二十一珊知米突ヲ要スルモノニシテ氷厚若シ二十八珊知乃至三十五珊知米突有ルトキハ如何ナル重量モ之ヲ通過セシムルコトヲ得ルモノトス氷ヲ破碎スルニハ爆藥ニ由ルカ或ハ碎氷船ノ使用ニ由テ其目的ヲ達スルコトヲ得ルモノナリ

前既ニ陳述セシ破壞作業幷ニ使用停止ニ屬セシ部分ノ修復ハ往々困難ニシテ且ツ比較的多クノ時間ヲ費消スルコトアリ而シテ此等ノ修復工事ハ行軍縱隊ニ在リテハ通常前衞之ヲ擔任スルモノナリ是レ各兵種ヨリ編組セラレタル縱隊ニ在テハ工兵ノ全部若クハ其一部ハ通常前衞ニ附屬セラルヽモノナルカ故ナリ若シ前衞ニ工兵附屬セラレサルトキハ工作勤務ノ爲メニ敎育セラレタル歩兵ハ必ス前衞ニ附屬セラルヽモノトス又其他ノ軍事輸送ニ在テハ直接掩護隊中ニ必ス作業者ヲ編入シ該作業者修復工事ニ從事シツヽ在ル間他ノ掩護隊ヲ充分之ヲ掩護スヘキモノトス左ニ修復工事ニ關シ二、三ノ要件ヲ掲ク

街道上泥濘又ハ泥濘甚タシキ地點ニハ「コークス」、炭灰、砂礫或ハ土砂ヲ撒布スルヲ要サルトキハ此等ノ地點ニハ「コークス」、炭灰、砂礫或ハ土砂ヲ撒布スルヲ要ス而シテ尙不充分ナルトキハ灌木叢ヲ其上ニ排列シ之ニ土砂、砂礫、土塊、粘土等ヲ撒布シ必要ナル場合ニハ適當ノ石ヲ塡充スヘキモノトス

幅狹キ道路ハ小石、木幹、灌木叢、土壤、土砂等ノ撒布ニ由テ擴張セラルヽモノトス

切開セラレタル堤防及掘開セラレタル溝渠ハ石ヲ以テ重量ヲ附シタル束柴、土塊、砂利、石塊等ヲ以テ塡實シ或ハ溝渠ニ在テハ其上ニ架橋ヲ爲スコトアリ乾壕ニシテ甚タシク深カラサルモノハ兩岸ヲ削平シ壕底ト略々均一ナラシメ通過ヲ自在ナラシムルモノトス

鹿砦ハ樹枝ノ鋸斷又ハ截去或ハ扱除及樹幹ノ廻轉若クハ推移ニ由テ之

ヲ除去スルコトヲ得ルモノトス

阻絶ハ之ヲ破壊スヘキモノトス若シ甚タシク堅固ニ橋築シ在ルトキハ火薬(ヂナミツト)或ハ綿火薬ヲ以テ之ヲ爆破スルカ或ハ榴彈ヲ以テ之ヲ撃砕スルモノトス

淺瀬ハ塡實セラレタル耕具等ノ除去又ハ砂利、小石及土塊ノ沈入若クハ砂利等ヲ以テ重量ヲ附セラレタル灌木叢ノ沈積又ハ板材及楠材等ノ沈置等ニ由テ通過シ得ル如クナスヘキモノトス而シテ水勢稍急ナルカ或ハ河底全ク水平ナラサルトキハ前記ノ如ク修復ニ用ユル諸材料ハ水勢ノ爲メニ流去セラレサル方法ヲ施スコト肝要ナリ又徒渉點ノ兩岸急峻ナルトキハ之ヲ削平シテ昇降ニ自在ナラシムル如クナスヲ要ス

氷上通過ニ際シテハ氷面ニ撒布スルニ爐灰、土砂、土壤等ヲ以テシ其滑澤ヨリ生スル危險ヲ失ハシムルモノトス抵抗力稍々少キ氷ハ其上ニ藁、叢等ヲ積載シ之ニ土砂ヲ撒布スルカ或ハ束柴、板材等ノ排列ニ由テ其負擔力ヲ增加セシムルモノトス而シテ氷結力甚大ナルトキハ氷上ニ藁ヲ散布シ之ニ水ヲ注射スルトキハ氷厚ハ愈々增加シ其負擔力モ亦益々增大スルモノナリ道路ノ登傾斜又ハ降傾斜ヲ有スル部分ニシテ氷結若クハ路面ノ滑澤ノ爲メ通行ニ危險ヲ感セシムルトキハ手斧ヲ以テ各部分ニ小ナル切痕ヲ附シ之ニ土砂ヲ撒布シテ滑走ヲ豫防スルヲ可トス車轍ノ周邊ハ之ヲ均齊ナラシメ車轍ハ土砂或ハ糾草ヲ以テ塡實スヘキモノトス

ロ、橋梁

石橋ノ破壊ハ通常工兵之ヲ行フモノニシテ概ネ爆破ニ由テ其目的ヲ達成スルコトヲ得ルモノナリ

木橋ノ根本的破壊ヲ歩兵ニ命セラレ情況之ヲ爲シテ毫モ支障無キトキハ歩兵ハ木橋ヲ燒盡スヘキモノトス如何トナレハ歩兵ハ之ヲ破壊スヘキ適當ナル器具ヲ有セサルヲ以テナリ其方法ハ橋脚、橋桁及横桁等ニ藁ヲ纏繞シ之ニ石油ヲ注射シ或ハ橋梁上ニ木片ヲ堆積シテ之ニ石油ヲ注キ又ハ其他ノ燃燒物ヲ橋梁中適宜ノ部分ニ配置シテ之ニ點火スルモノ