

ニ於テハ其力ヲ用非ルヲ一齊ニシテ是ニ急ニシテ彼ニ緩ナルヲ無シ蓋シ兵理ニ據リ預シメ蓄策シテ然ルニ非ス只偶然敵ト會シテ遂ニ總軍ノ接戰ト爲ルナリ故ニ此接戰間ニ於テ敵陣脆弱ノ部及ヒ首地ヲ探偵スルヲトス

繼攻ハ又之ヲ直角攻或ハ斜攻ト名クルヲ多シ其法梯陣又ハ縱隊ヲ以テ劇シク敵陣ノ首地ヲ衝クナリ蓋シ此法ハ攻兵ノ數甚々強衆ナラサル時勝負ヲ決スルノ法ナリ

包攻ハ本攻ヲ爲ス陣勢ノ最良トスル所ナリ蓋シ此法ヲ用サレハ攻兵其火力ヲ守兵ノ正面翼面後面ニ萃ムルヲ得レハナリ故ニ攻兵ハ常ニ務テ此攻法ヲ用非ノヲ計ルヘシ然レ其地ノ形狀極メテ利便ナル賦將タ攻兵ノ數大ニ守兵ニ超ルニ非レハ之ヲ用非ルヲ能ハス

助攻一名佯攻ハ其要本攻ヲ以テ爲ス所ノ者ヲ容易ナラシムルニ在リ外國ニ於テハ其攻進スル法ト其違スヘキ目的トニ從テ別ニ各種ノ名号ヲ下シテ之ヲ區別セリ即シベレ 蹙、牽、勢、紆、回オレン、デモンス、タラシ、コン、ツル、ナシナル者はナリ

諦惑ハ其要守兵ヲシテ我本攻ノ所向ヲ知ラサラシメ及ヒ時宜ニ應シテ或ハ急ニ之ヲ攻メ或ハ之ヲ緩ニシ以テ敵ヲシテ其一部兵ヲ割キ我挑ム所ノ戰ニ備ヘシムルニ在リ故ニ此法ハ其本攻ノ前又ハ本攻中ニ行フ可キ者ニシテ則チ眞ノ助攻ト謂フヘキ者ナリ

牽勢ハ其要敵陣ノ翼面若クハ後面ニ遠ク一隊ノ兵ヲ示シ敵ヲシテ最力ヲ盡スヘキ地區ノ外ニ一枝隊ヲ分チ出サシムルニ在リ此法ハ一戰ノ勞無クシテ能ク之ヲ行フヘキ者ナレハ則チ佯攻ノ義最モ當レリ

紆回ハ牽勢ノ變法ナルニ過キササルナリ此法ハ守兵ノ退線ニ向テ之ヲ施シ其迅速ニ進スルニ方テハ往々一戰ノ勞無クシテ其陣ヲ撤スルニ至ラシムルヲアリ輓近ノ戰爭ニ於テ此法ヲ行フヲ殊ニ多シ蓋シ方今ハ火器ノ射程遠大ト爲リシヲ以テ之ヲ行フト大ニ易ク此法ヲ稱用スルヲ古來未タ聞カサル所ナリ

以テ説ク所ニ於テハ敵ノ不意ニ出テ及ヒス、ト、ラ、タ、レ、エ、ム説ヲ用非テ攻撃スルヲ省キタリ

乙 地形ノ用法

守陣ヲ攻ムル攻襲ノ有形力ノ劣レルハ專ラ其戰鬪ノ第一具トスル者其功用ニ利便ナル地形ヲ撰ムヲ能ハスシテ而シテ守者ハ其守ルヘキ陣地ヲ撰ヒ之ニ防禦方ヲ具備セシムルヲ得ルニ由ルナリ

攻兵ノ長ハ其當サニ戰場ト爲ルヘキ地ヲ迅速ニ探偵シ或ハ部長ヲシテ偵察セシメ及ヒ之ヲ地圖ニ檢スヘキナリ

攻兵ノ長ハ先ツ助攻ヲ以テ敵ノ情形ヲ探リ伴攻ヲ以テ敵ヲ驚動セシメ次テ戰畧眼ヲ以テ本攻ヲ爲スノ地ヲ撰定スルヲ得ヘシ而シテ其本攻ヲ爲スノ地ハ守陣ノ第一線中容易ク近ツクヘクシテ其前地ノ隱蔽スル地或ハ一高地ニシテ敵彈ヲ避クヘキノ地或ハ凸角ニシテ其側面ノ防禦ヲ缺キ守備ノ十分ナラサル地ヲ撰フヲ常トス

攻兵ノ長ハ敵陣ヨリ適度ノ距離ニ於テ瞰臨地ヲ領スルヲ計リ其兵ヲ守兵ノ第一線ニ近ツカシムルカ爲メニ隱蔽地、濬坑ヲ用非ルヲ求メ依頼スヘキ地物ニ依テ逐次ノ攻進

ト其不利ナルニ方テ由リ退クヘキ退線トヲ安カラシメ預備隊ヲ掩匿シ時宜ニ因リ其攻襲シタル地ヲ保守セシカ爲メ要地ニ堡障ヲ築カシムヘシ

丙 攻兵ノ配置

攻襲ニ用非ル兵ハ之ヲ縱ニ備ルヨリ正面ノ方向ニ從フヲ良トス是レ攻者ノ兵ハ逐次ニ散兵線ヲ増加シテ曲線ヲ延ハシ以テ敵陣ヲ包圍シ其火力ヲ守兵ニ聚ムルヲ務ムルヨリ起ルナリ抑モ斯ノ如ク攻守制ヲ異ニスルヲハ後ニ至リ復ヒ説ク所アルヘシト雖也是其變化ノ大ナル者ニシテ之ヲ除クノ外ハ攻者ノ陣制ニ於テ見ル所ノ素質其狀亦守者ノモノニ異ナルナシ然ルニ攻襲ノ最良ナル陣制ヲ撰ミ其兵ヲ配置スル主旨ニ於テ全ク相反スルニ説有ルヲ觀ルヘシ即甲説ニ依レハ凡テ其用非ルヘキ兵ヲ盡ク本攻ニ用非助攻一名伴攻ヲ爲スヲ以テ其時ヲ掣カサルヲ良トスト而シテ乙説ニ從ヘハ唯一攻法ノミヲ以テ戰捷ヲ期スルハ拙アシ方今ノ如ク火器ノ射程遠ク且命中密ナルヲ以テ觀レハ殊ニ然リ宜シク助攻ヲ行フテ本攻ノ戰ヲ援クヘキナリト蓋シ此ニ説ニ於

テ何ヲ是トシ何ヲ非トスルコトヲ得スニ説共ニ存シ唯局地ノ形勢ニ從テ撰用スヘキノ
ミ總テ何ノ時ニ於テモ詭説ヲ行フニハ步兵ト預備ニ備フル乘車砲兵トヲ以テシ又牽
勢紆回ヲ行フニハ騎兵ト騎砲兵トヲ以テスヘキナリ

第三條 戰團ノ變遷

凡テ戰團ハ四狀ノ變遷有リテ共ニ相連繫スト雖モ各其趣ヲ異ニスルヲ以テ其説述ニ
便スル爲メニ之レヲ分ツコトヲ得即チ端緒總戰結末成果是ナリ
第一期ハ端緒ナリ彼我兩兵其戰徐緩ニシテ或ハ絶テ決進ノ狀無キニ至ル蓋シ此間
兩敵ノ第一線各其力ヲ試ミ敵兵ノ陣勢、衆寡、策略ヲ探フント欲スルナリ其初ハ先ツ
加農ヲ放チ騎兵ハ敵翼ニ進ミ步兵ハ射域内ニ入りテ散兵ヲ散布シ補備隊、援隊ヲ備
ヘ本部及ヒ預備隊ハ敵陣ノ射域外ニ在ルヘシ是レ皆眞ニ交戰ノ端緒ト爲ル者ニシテ
論上ニ於テ之ヲ説ケハ之ニ先スルニ戰團ノ起因地ノ形狀、彼我兩敵ノ衆寡兵種及ヒ
其志氣休力盛衰ノ事ヲ以テスヘシト知ルヘシ

第二期ハ總戰ニシテ本部戰ヲ接シ其戰ハ專ラ其用非ル歩砲ノ兩兵ニ在リ而シテ各其
軍ノ戰ヲ接シテ保持スル所ノ戰勢ニ應シテ一軍ハ之ヲ以テ本攻ヲ爲シ一軍ハ之ヲ以
テ防禦ノ力ヲ極ムヘシコトニ至テ部曲戰、局地戰、陸續トシテ相發シ相共ニ同シ目的
ニ向テ力ヲ盡シ以テ所謂終戰ト爲ルナリ

第三期ハ即結末ナリ通常本部ノ戰力ハ未タ以テ勝ヲ決スルニ足ラス大抵預備隊ノ兵
ヲ出シテ戰線ニ入ラシム此期ニ至レハ攻守ノ一軍其全力ヲ盡シ或ハ兩軍齊シク其力
ヲ極ムルコトアリテ諸兵種皆其力ヲ逞ウス暫クシテ兩敵中自ラ力竭ルヲ知り或ハ攻者
其攻勢ヲ止メ或ハ守者長ク抗抵スルコトヲ爲サス兩軍ノ平衡忽チ破レ一軍勢ヲ得テ戰
場ノ主ト爲ル可シ

第四期ハ即成果ノ期ニシテ敗兵ハ退走シ勝兵ハ追擊ス此二動ハ全ク相表裏セル者ニ
シテ通常戰場ニ於テ發シ延テ烈烈ニ至リ或ハ陸續數日ニ亘ルコト有リ凡テ戰團ハ戰場
ニ於テハ專ラ步兵ト乘車砲兵ノ事ニ歸シ戰場外ニ出テ、ハ騎兵ト騎砲兵ノ任トス以

上記スル所ノ者ニ於テ戦闘ノ異ノ結末ヲ見ント欲セハ須ラク史篇ヲ講究スヘシ然ル
 キハ其時ヲ同ウシ地ヲ異ニスル戦闘ヲ比較シ或ハ其地ヲ同ウシ時日其前ニ在リシ者
 ニ比シ以テ兩敵ノ取リタル戦法及ヒ其進退ノ巧拙ヲ察シテ其成敗ノ跡ヲ詳ニス可キ
 ナリ

第三章 支戦ニ於テスル隊長ノ職務

兵隊ヲ戦ニ赴カシムルニハ之ヲ指揮スル司令ハ先ツ守戦或ハ攻戦ノ建策書ヲ作ルヘ
 シ而シテ其文ハ明瞭ニシテ粗漏ナラス簡約ニシテ善ク報告ノ條ニ論セル趣ニ稱フヘ
 キナリ總テ其策略ハ口ツカラ其部下ノ長ニ誡メ地圖ヲ照ラシテ之ヲ釋解シ或ハ之ヲ
 小記ト爲シテ送ルヘシ而シテ其之ヲ送ル時ハ之ヲ包ム書筒ニ記スルニ發出ノ地名明
 細ナル受信者居處ノ記特別ニ定メダレ一聯ノ番号、傳令使發途ノ時廻ヲ以テシ若シ
 其使騎兵ナラハ更ニ其取ルヘキ歩度ヲ記スヘシ而シテ其証証ハ其書ノ到着セシ時ト
 其之、受領セシ地ノ地名トヲ記スヘシ此法ハ命令ヲ傳フルノ便法ニシテ之ニ依レハ

能ク遲滯及ヒ混雜ノ患ヲ免カルヘシ

隊長戦策ヲ畫スルニ其戦ヲ接スルニ至ルマテ取ルヘキ計畫及ヒ陣制ニ於テ毫モ粗漏
 忽諸ノ過ナキヲ以テ主ト爲スヘシ而シテ詳ニ戦闘ノ通勢ヲ示シ人ヲシテ其期スル所ノ
 成果ヲ推考セシムヘシ然レ能ク意ヲ用弁テ戦闘ノ全勢ニ由テ起ルヲヲ號令スルヲ無
 カルヘシ是故ニ隊長ノ指示ヲ下スハ特ニ戦闘ノ端緒ニ關カルヲノミニシテ即チ之ヲ
 誘導スルヲコ局シ最モ次件ニ注意セサル可ラス

其軍ノ兵隊ニシテ戦ニ與カルヘキ者ノ總表及ヒ其編組法、所在、其策ヲ施ス時ノ配置
 法及ヒ其諸司令ノ姓名ヲ告知スヘシ又其得ル處ノ敵情ヲ既ニ其隊ニ告知シタル者ニ
 比シテ報告スヘシ然レ善ク其確實ナル者ト信ニ近キ者ト疑フヘキ者トヲ審明ナラ
 シムヘシ

其將ニ戦ヲ接セントスルノ地ノ略記ヲ作ルヘシ

其地ヲ以テ戦ヲ接スルノ地ト爲シ或ハ其戦ヲ保持スル所ト定メシ所以、全軍所期ノ

目的及ヒ其之ヲ達スル爲メニ用井ルヘキ手段ヲ詳解スヘシ

斯ノ如クシテ後戰鬪ノ初期間ニ取ルヘキ陣制其行フヘキ運轉其占領スヘキ地其地ヲ轉スヘキノ機及ヒ其時ノ隊次ヲ教示シ其接戰ノ機ヲ號報スルニ用井ルヘキ號信無キ時ニ於テハ詳密ニ其機ヲ誡ムヘシ

又其部下ニ告クルニ其共同ノ目的ニ力ヲ尽スカ爲メニ其各部ノ特別ニ任スヘキ事ヲ以テス且之ヲ爲メニ其兵ヲ分ツフニ扇形或ハ三扇形ナルヲ常トス而シテ第一線、本部預備隊ノ編組右翼、中央、左翼及ヒ枝分シタル部隊ノ編組ト司令ノ名ヲ知ラシメ地ノ形狀地勢ニ從テ應用スヘキ戰術上隊形ノ大略ヲ定ムヘシ

兩兵相接スルノ期ニ至ル迄自己ノ在ル所ノ地ヲ知ラシム

陣中病院、彈藥車、輜重ノ所在ヲ知ラシムヘシ

其不利ナル時退却トナルヘキ路線ヲ示スヘシ

其戰ヲ接スルニ至ルマテ凡テ豫メ注意スヘキ事及ヒ預メ察スヘキ事變ハ盡ク戰鬪策

略中ニ網羅シテ遺スナシ無カルヘシ

其接戰中ニ於テ注意スヘキ者左ノ如シ

隊長ハ常ニ務テ陣ノ中部ヲ占メ以テ戰場中展睥スル所廣キヲ極ムヘシ若シ他ノ要部ニ赴キ戰鬪ヲ指揮スルコトノ已ム可ラサルヲ知ルニ非サレハ敢テ此地ヲ離去ル可ラス而シテ若シ之ヲ去ルヘキハ則一部長ヲシテ代テ此地ニ在ラシメ以テ他ヨリ告來ル報知ヲ受ケ或ハ傳令使ヲ送り來ラシムル爲メニス若シ復ヒ此地ニ還ルヲ要セサレハ則其直ニ交通ヲ爲スヘキ者ニ盡ク居位ノ變轉ヲ傳告スヘシ

兩軍相接シテヨリ敵ノ陣制ヲ見テ我戰策ヲ變スヘキ時ニ於テハ部長タル者其新教示ノ下ルヲ俟ツテ以テ足レリト爲サス凡テ其不意ニ來ル事變ハ往々首將ノ知ルニ及ハサルコト有ルヲ以テ部下ノ諸司令ハ既ニ上ニ論載セル通信法ヲ用井テ其變事ヲ首將ニ報告シ以テ其新令ヲ要求スヘキナリ總テ交戰間新ニ畫策スル戰策ハ其事順全ク相反スル時ニ非レハ盡ク初ニ取リタル策略ノ趣ニ緊合スヘキナリ故ニ戰法ハ其指揮ノ發

スル處必ス一所ニ定マルヲ要ス是レ首將ノ得ト欲スル功蹟ヲ得ル所以ノ初メナリ
 又部下ノ諸長其教示ヲ受ケテヨリ後ニ其教示ノ外ニ於テ自ラ戦法ヲ令スルコトハ其事
 情然ラサルヲ得サルノ時ニ非サレハ專斷ノ罪ヲ免ル、コトヲ得サル可シ而シテ若シ之
 ヲ令セシ時ハ速ニ其令セシ所ノ運動法ト其專決セシ所以ノ理由トヲ報告スヘシ
 交戦間ハ首將ト部長ト斷ニス互ニ連絡スルコト確實ナルヘキナリ
 總預備隊ハ首將ノ嚴令ヲ受クルニ非サレハ決シテ戦ヲ交フヘカラス
 輻重ノ位置ハ能ク意ヲ用テ其退線ノ妨礙トナラシム可ラス

第二篇 支戦ノ戰術

支戦ノ戰術ハ極メテ貴要ナル者ニシテ之ヲ論スルニ先ツ次ニ掲スルカ如ク一千八百
 七十年及ヒ七十一年ノ役ニ於テセシ日耳曼、佛郎西、兩軍ノ施セル戰術ヲ比較シテ得
 シ所ノ者ヲ示サ、ル可ラス
 日耳曼軍戰術ノ風常ニ大抵左ノ如シ

- 第一 烈シキ加農射ヲ以テ攻撃ノ道ヲ開クコト其筭甚盛ナリ
- 第二 散兵ヲ散布スルニ初ハ甚タ寡ク巧ニ地形ノ便ニ據リ其之ヲ増加スルヲ必要ト
 爲ス時即チ勝敗ノ機ヲ察スル如キ時ニ至ラサレハ之ヲ増加セヌ
- 第三 敵ノ翼面及ヒ後面ヲ猛烈ニ攻メ之ニ先タチ或ハ之ニ次クニ中央ノ攻撃ヲ以テ
 シ其攻撃ノ力ヲ極メ且末期ニ至ルマテ隱匿セシ預備隊ヲシテ支援セシム
- 第四 小銃及ヒ大砲ヲ以テ敵陣ノ首地ヲ聚射ス
- 第五 交戦中騎兵ヲ用非ルコト少シ
- 第六 大ニ守陣ヲ撰定スルコトニ熟セリ
 佛郎西軍ノ風左ノ如シ
- 第一 包圍ノ攻撃ニ對シテ多ク防禦ノ姿勢ヲ取ル
- 第二 散兵ヲ用サル夥多ニシテ援隊寡弱ナリ
- 第三 砲火ヲシテ小銃火ト緩急ヲ相爲サシムル上等ノ指揮無キヲ以テ砲兵ノ用法恣

マヽナリ

第四 攻堅ノ初メハ其勢甚ク熾ンナリト雖モ遙遠ノ地ヨリ發射シ速ニ彈藥ヲ竭シ攻撃ノ陣勢整ハス而シテ之ヲ止ムルヲ亦甚ク速カナリ

第五 騎兵驍勇ニシテ決進スルト雖モ方今兵器ノ精巧ナルカ爲メニ挫折ス

第六 地形ノ撰定粗漏ナリ

斯ノ如クナルヲ以テ右ニ掲スル失ヲ救フ所以ノ戰法ヲ求ムルヲ肝要ト爲ス

小單位ノ戰術ヲ説キシ條ニ於テ已ニ其總論ヲ著シタルヲ以テ讀者ハ己ニ之ヲ詳ニセ

シナラン故ニ今先ツ各兵種ニ固有セル戰法ヲ説キ次ニ或ハ歩兵或ハ騎兵或ハ砲兵獨

立シテ或ハ守戰或ハ攻襲ニ於テ敵ノ同兵種ト戰ヒ或ハ他ノ兵種ト戰フ戰法ヲ説クヘ

シ

今其説ヲシテ解シ易カラシメシカ爲メニ其地ニ於テスル形勢ノヲハ略ジテ論セス其兵隊ハ操練場ニアラスト雖モ地形平坦ニシテ變化少キ地ニ戰フ者ト爲シテ説述スヘ

シ

第一章 歩兵

第一條 戰法

戰場ニ於テ歩兵火、砲兵火、及ヒ白兵ヲ以テ敵ヲ斃ス多寡ノ比例及ヒ一軍中歩兵及ヒ他兵ノ受クル死傷ノ比例ニ於テモ其多キハ歩兵ヲ以テ第一ト爲スヘキハ復タ異論無カルヘシ

一千八百七十年ノ戰爭ニ於テセシ發明及ヒ爾後ノ研究ニ據ルニ歩兵一拔隊龍第一線

ニ於テスル隊形ハ上文第五綱ニ見ユシ如ク左ノ如クナルヘキナリ

第一 或ハ双連^{アックテアレー}シ或ハ集團^{グループ}シ發火ヲ以テ戰フ散兵線

第二 散兵ヲ支援シ及ヒ之ニ代ルヘキ補備隊及ヒ援隊ノ線

此二線ハ或ハ一公班尼或ハ二公班尼或ハ更ニ多クノ公班尼ヲ以テ備フ

第三 半公班尼或ハ一公班尼ヲ用キタル特有預備隊及ヒ全公班尼或ハ其過半ヲ以テ

預備ニ貯フル本部

若シ勝隊ヲ以テスルキハ其一拔隊龍若クハ二拔隊龍ヲ用キ或ハ三拔隊龍ヲ用非ルニ至リ其配置ノ制亦斯ノ如シ

此部署ハ銃火ハ銃槍ニ勝ルト云フ理ニ素ツケルナリ

方今歩兵ノ手ニ費ス所ノ兵器ハ攻戰ニ於ケルモ守戰ニ於ケルモ共ニ其功大ナリ故ニ歩兵ノ運動ヲシテ極メテ自在ナラシメ以テ其兵器ノ功用ヲ盡サシム可キナリ散兵線ノ陣形ハ兵卒散布シテ敵彈ノ害ヲ被ムルヲ甚ク少ナキハ善ク此主旨ヲ得タリト謂フヘシ然レ此陣形ヲ用非レハ司令ノ指揮直ニ兵卒ニ及ハサルノ弊アリ是ヲ以テ昇平ノ日能ク各兵各隊ヲ訓練スルヲ完全ナラサル可ラサルナリ夫此弊ヲ救フ所以ノ者ハ已ニ上文ニ説ケルカ如クニシテ兵隊運動ヲ爲シ隊形ヲ作ルノ法簡易ニシテ粗暴ナラス能ク地形ト敵ノ運動法ニ應シ部隊ヲ分テ隔斷セス全兵ヲシテ一長ノ指揮ニ從テ同シキ目的ニ力ヲ盡サシメ而シテ各人各己ノ戰法ヲ制抑セスシテ能ク定制ノ部隊ヲ以

テ戰ハシムレハ以テ此弊ヲ救フヲ得ヘシ是レ即チ全軍ノ連絡ヲ失ハスシテ以テ各己ノ戰法ヲ自在ナラシムルノ良術ナリ

方今所用ノ小銃ノ彈道ハ其距離四百米突間ハ殆ント直線ヲ爲ス故ニ此域内ニ在テ直立セル兵卒ヲ射ルキハ殆ント虛彈莫カルヘシ而シテ其苗頭ト彈着ノ誤ト共ニ甚シキ者ナリ是故ニ散兵ハ或ハ坐シ或ハ臥スルヲ以テ利ト爲ス又補備隊或ハ援隊此射域内ニ在テハ側面行進ヲ以テ隱匿シテ進ミ以テ其殺傷ヲ避クヘシ然レモ彈道四百米突間越ユレハ其弧曲スルヲ延伸ヨリ甚シ故ニ散兵ノ姿勢ハ坐臥共ニ益ナシ且彈着ノ誤苗頭ヨリ甚シキ故ニ散兵ノ後ニ繼ク所ノ兵ハ縱隊ヲ作ラス橫隊ヲ作ルヲ良トス

此說ニ據テ左ノ規則ヲ論定ス

第一則 散兵ハ常ニ守陣若クハ攻陣ノ第一線ヲ爲シ其敵兵ヲ距ル四百米突以内ニ在テハ則或ハ坐シ或ハ臥シ以テ其命中ヲ密ナラシメ且其殺傷ヲ避クヘシ

第二則 補備隊及ヒ援隊モ亦其景況同シケレハ同シキ法ニ從ヒ若シ地形ノ便ヲ得シ

ナラハ散兵ト同ク大戰ヲ爲シテ戰鬪ノ第二線ト爲ルヘシ或ハ橫隊ヲ作り或ハ側面縱隊或ハ部隊縱隊ヲ作テ其隊ヲ潛匿スルヲ務ム而シテ其適當ノ隊形ヲ擇ハシニハ敵丸ノ種類及ヒ其射線ノ方向ヲ見ルヘシ是特有預備隊ニ於ケルモ亦異ナルヲナシ

第三則 拔隊龍ノ本部平坦開豁ノ地ニ於テ敵ノ射線間ニ在ルキハ一隊ノ縱隊ト爲ルヲ無ク橫隊ヲ作ルヲ良トス然レ直チニ之ヲ以テ攻進ス可ラス若シ之ヲ以テ行進スヘキニ方テハ其隘路ヲ越ルニ其隊ヲ毀折シ既ニ之ヲ越レハ則其初二復スヘキナリ故ニ此時ニ在テハ本部分レテ數個ノ小縱隊ヲ爲スヘシ蓋シ此小縱隊ナルモノハ佛郎西ニ於テハ細比臣縱隊ト云ヒ外國ニ於テハ公班尼縱隊ト云フ者ニシテ此隊制ヲ取レハ機ニ臨テ其隊ヲ展開スルヲ得又容易ニ其正面及ヒ直線ヲ變スヘシ其他利益有ルヲ既ニ記載セルカ如シ

第四則 歩兵隊敵ノ射線内ニ在テ而シテ戰ハサル者其隊露出スルキハ宜ク橫隊ヲ作ルヘシ若シ其近傍ニ障礙物ノ在ルアレハ其陣形ノ如何ニ關セス必ス其陰ニ據ルヘキ

ナリ

是故ニ歩兵ノ戰ハ散兵線ヲ專ラトシ且散兵ハ主トシテ射撃ヲ用非銃槍ヲ用非ルハ之ヲ非常ノ戰法ト爲ス然レ尙ホ街戰、家屋戰、林戰、掩襲、返擊、夜襲ニ於テハ之ヲ用非其他諸種ノ戰鬪ニ於テ之ヲ以テ終局ノ手段ト爲スコト多シ然レ總テ銃槍戰ハ僅ニ暫時ノ間ニ止マルモノトス

一千八百二十八年將官廉蘭言^{モラン}ヘルアラ曰ク散兵學ハ諸軍術ヲ該テタル者ナリ即寡小ノ遊動隊ヲ以テ之ヲ前ニ備ヘ又後ニ備ヘ左ニ備ヘ右ニ備ヘ而シテ此各遊動隊皆相異ナル方向ニ舒展スヘシ於是一戰鬪ニ用キルヘキ運動法ノ陸續トシテ相發スル者ヲ見ルヘシ是故ニ平時兵ヲ訓練スルニ散兵ノ用法ヲシテ宜ヲ得ルヲ確實ナラシメ各兵各己ニ戰ヒ而シテ全線ノ連接ヲ保ツコトニ熟セシメ其射法ヲ慎ニ適宜ノ射程ニ至ラサレハ敢テ發セス且其点放急速ナラサラシムルコトニ心ヲ用非ル可シ又散兵ハ能ク其銃ノ効驗ヲ檢察シ一目シテ距離ヲ測度シ射法ニ熟シテ号信ヲ諳知シ身体善ク熟練シ胆

氣之カラスシテ事々精密ニ計畫速ニシテ實着スヘキナリ又群長ハ伶俐ニシテ其受ケタル指示ヲ理會シ而シテ明カニ之ヲ兵卒ニ告諭シ、号令ヲ奉スルヲ順從、且之ヲ兵卒ニ行ハシムルヲ堅確、機ヲ察スル明瞭、事ヲ決スル果敢變ニ備フルカ爲メニ計ヲ決シ議ヲ定ムルヲ速ニ、射擊ノ狀ヲ察スル眼力明カニシテ之ヲ正シ、能ク地形ノ利害ヲ詳ニシ然リ而シテ其志氣豪壯ナルヲ以テ衆ノ率ト爲ルヘキナリ

第二條 步兵相戰フ

兩敵相對セル步兵ノ事ヲ説クニ一ハ守勢ニシテ一ハ攻勢ナリトシ以テ其從テ戰フヘキ常則ヲ説クヘシ

甲 守戰

一隊ノ步兵一陣地ニ據テ敵ヲ抗扞スルニ其撰テ之ニ據ルト窮シテ之ヲ保守スルトヲ問ハス其地ノ形狀ヲ察シ及ヒ其推考セル敵兵ノ策略或ハ詳ニ探偵セシ者ニ應シテ陣制ヲ定ムヘキナリ

守陣ノ第一線ハ即散兵線ニシテ別ニ之ヲ稱シテ陣地散兵ト云フ蓋シ散兵其占地ヲ撰フノ要ハ敵彈ヲ避クルニ在ラス專ラ敵ヲシテ大害ヲ蒙ラシムルニ在リ故ニ此要ヲ得テ後始テ其得ルニ應シテ近傍ノ地物ニ據ルヘキナリ

總テ散兵ハ銃ヲ裝填シ及ヒ發火スルノ自在ヲ得サル可ラス而シテ其樹陰ニ據ルヨリモ地ノ高所ニ隱ル、ヲ瓦トス是レ其善ク側面火ヲ防クヘキヲ以テナリ若シ其高處ノ急峻ナル者又ハ小壁ノ如キ者ノ陰ニ據レハ是ヨリ稍々後方ニ退キテ或ハ屈ニ或ハ臥シテ銃ヲ裝填シ然ル後起立シ銃ヲ其巔頂ニ託シテ發火スヘシ若シ緩斜ナル高處ニ據ルカ又ハ壕内ニ據レハ則臥シテ銃ヲ裝填シ而後或ハ坐シ或ハ起テ發火スヘシ若シ樹陰若シクハ樹籬ニ據レハ則隱匿シテ銃ヲ裝填シ而後手ヲ以テ銃ヲ樹幹ニ託シ若シクハ之ヲ其枝又ハ其節ニ託シテ發火スヘシ

散兵ハ群長ノ令無ケレハ妄リニ發火セス而シ群長ハ能ク其射勢ノ緩猛及ヒ其方向ヲ指揮シ且其用井ルヘキ照尺ノ高度ヲ定ムヘシ總テ散兵ハ銃ヲ發スルニ敵兵散兵發射

ノ爲メニ見ハレシ時ニ於テ之ヲ射ルヲ計リ且專ラ敵ノ將校及ヒ散兵群ノ露出シテ適好ノ距離ニ在ル者ヲ狙撃ス可シ

補備隊若クハ援隊ノ長ハ其兵ヲ充分ニ散兵ニ近カク立タシメ之ヲ支援スル備ヲ爲ス而シテ其未ダ戰ヲ接セサル間ハ其手段ヲ擇ハス之ヲ隱匿セシムヘシ援隊ト散兵線トノ距離ハ其時ノ景況ニ關スルヲ以テ預シメ之ヲ定ムル能ハス其位置ハ或ハ散兵線ノ中央後ニ在リ或ハ其翼後ニ在リテ線中各部ノ援助ヲ要スルニ應スルモノトス又或ハ敵ノ横撃ヲ防キ或ハ敵兵ノ失策ニ乘シ或ハ退路ヲ護衛スルコトニ於テハ援隊ノ長專斷ノ權アリ其部兵ヲ以テ散兵ヲ増加シ或ハ之ヲ交代セシムルコトニ於テハ大尉若クハ拔隊龍長ノ命アルニ非レハ敢テ之ヲ行フ可ラス然レモ地形便利ナラハ其部兵ヲ以テ第二ノ散兵線ヲ作り其部下ヲシテ各己ノ火撃ヲ以テ戰フニ與カラシムルコトヲ得ヘシ自余ノ歩兵隊ハ積隊若クハ縱隊ヲ以テ密接ノ隊形ヲ爲シ其戰ニ臨ムノ時ニ至ルマテ潛匿スヘシ若シ敵兵紆回ノ計ヲ爲セハ直ニ之ヲ迎ヒ撃テ先ツ其小正面ヲ以テ齊發

スルコト數回ニシテ次テ銃槍ヲ揮テ之ヲ急襲スヘシ若シ散兵力屈シ其陣ヲ撤シ且退キ且戰フルハ第二ノ防線ヲ爲シ代テ其兵ヲ散開シ其退兵ヲ本部ニ合スルノ間ヲ得セシメ或ハ猛劇ナル迎撃ヲ行フ備ヲ爲スヘシ若シ夫レ敵兵敗潰スル時ニ於テハ散兵ノ敵ヲ驚擾セシムルニ從ヒ進ミ一二ノ兵團ヲ縱テ敵襲若クハ其退線ヲ脅迫セシムヘシ已上論スル所ノ者ハ地形ヲ外ニシテ歩兵相戰フ防戰ノ通勢ナリ而シテ其發射ヲ始ムヘキ距離、各防線間ノ遠近散兵線ト其補備隊及ヒ其援隊トノ連係ヲ爲ス法、公班尼或ハ拔隊龍ノ防守シ得ル地ノ廣狹ヲ説カサリシニ注意スヘシ抑此事ハ極メテ肝要ナリト雖モ決シテ定説ヲ得ヘキ者ニアラス故ニ本篇亦之カ論考ヲ爲サス然モ散兵ノ當サニ其火ヲ開クヘキノ距離ヲ定ムルハ歩兵銃ノ眞ノ功力ヲ見ルヘキ最遠ノ距離ヲ以テスルヨリ外無ク又各防線間ノ遠近ハ地勢及ヒ戰鬪ノ時期ニ關ルコト知ルヘシ又散兵線ト其補備隊及ヒ援隊トノ連係ノ事ハ第五編ニ於テ之ヲ論セリ其條ニ此二者ハ皆同シ公班尼ヨリ出シ以テ其混亂ヲ避クヘキニシテ散兵ノ勞ヲ徒爲ニ飯シ其敗勦ヲ招

ク所以ノ者混乱ヨリ甚シキハナキ所以ヲ説ケリ若シ夫公班尼或ハ拔隊龍ノ防守シ得ル地ノ廣狹ノ如キハ其中等ノ數ヲ擧クルモ管益ナキノミナラス或ハ之カ爲メニ却テ害ヲ招クニ至ルヲアルヘシ

乙 攻戰

攻兵ハ必ス散兵ヲ陣前ニ備フルトス是レ特ニ戰ヲ交ル爲メノミニアラス能ク戰ヲ保續シテ本攻ノ期ニ至ランカ爲メナリ故ニ多衆ノ散兵ヲ用非ルハ往日ノ如ク緒戰ノ爲メニスルニ非ス方今戰法一新セシテ以テ必ス之ヲ用非サルヲ得サルナリ

攻兵ノ第一線ハ即攻戰散兵線ナリ此線ハ定制ノ部隊ヲ用非散兵及ヒ其補備隊援隊モ皆此部隊中ヨリ備フヘシ斯ノ如ク部署シタル公班尼長ハ其受ケタル教示ニ應シテ其目標ヲ撰ヒ之ヲ其部下ニ示シ混淆錯雜ノ患無ク以テ其率非ル所ノ兵ヲ利用スルヲ得ヘキナリ

攻戰散兵ハ必シモ一條ノ連線ヲ爲スヲ要セス而シテ其戰法ハ其駐止スルト行進スル

ニ從テ常ニ一線ナラス

散兵ハ其銃ヲ發シ及ヒ其隊制ヲ改ムルトハ必ス駐止ス而シテ其隊勢ヲ改ムルニ方テハ每群守兵襲撃ノ恐ナキ地或ハ地隱蔽ヲ遮蔽ヲ得テ而シテ烈シク守兵ノ火撃ニ應スルニ便ナル地ニ集マルヘキナリ且散兵ハ後ノ局地戰ニ於テ説クカ如ク地區地物ヲ利用シテ戰ヒ守兵ノ動搖スル狀ヲ察セシ時ヨリシテ其援隊近ク進ミ來レハ其陣所ヲ棄テ、遠ク前進シ新ニ陣ヲ取ルヘシ此ノ如ク逐次ノ踊進ヲ以テ前進シ終ニ守陣ノ第一線ニ迫ルヘシ

散兵其到リ止マルヘキ地ニ至ランニハ宜シク先ツ烈火ヲ發シテ其運轉スル有餘ヲ取リ然ル後極メテ駿疾ニ通過スヘシ若シ地形平坦ナラハ敵丸ノ害ヲ減スルカ爲メニ其新ニ得ル所ノ物陰ニ至ルマテ兵衆散散シテ馳走スヘシ若シ物陰ノ據ルヘキ無ケレハ其長ノ預メ指點シタル地部ニ至ルマテ馳スヘキナリ而シテ其物陰ノ據ルヘキ無キ地ニ於テハ散兵地上ニ臥シテ放射シ而シテ其前方ニ疾走スル間ハ決シテ發火セント

欲シテ其歩ヲ止ムルコト無カルヘシ散兵隘間若シハ高カラサル高地相連ナル地ノ陰ニ進メハ軀幹ヲ屈セスシテ其嶺頂ヲ警視ス高脚間、灌木林、小塙後ヲ過レハ屈行スト雖ヒ首ヲ擧ケテ四方ヲ瞻望スヘシ若シ淺濠内、矮草間矮小ナル灌木林中ヲ進メハ預メ其取ルヘキ路線ヲ定メ且其路中ニ於テ縦射ヲ蒙リ或ハ包圍サル、患無キヲ詳カニシ而シテ匍匐シテ之ニ入ルヘシ散兵若シ喬木林若シハ市街ヲ過クレハ常ニ眼ヲ敵兵ニ注キ其樹幹ヨリ樹幹、門ヨリ門ヘ急進スヘシ又森林鬱茂スレハ林縁ノ内邊若クハ其通路ニ沿テ進ミ以テ我能ク敵ヲ見而シテ敵反テ我ヲ見ル能ハサルヲ計ルヘシ凡テ何レノ時ニ於テモ心ヲ用非テ眼ヲ敵兵ニ注キ其射撃ヲ苦艱ナラシメ無益ニ危險ヲ冒スコトナク敵ノ掩襲ヲ避ケ而シテ機ニ應シテ敵ヲ急撃スルヲ計ルヘシ

散兵ノ第一線ハ稠密ナル可ラス而シテ其始メテ戰ヲ接シタル者ハ其全力ヲ盡シテ奮闘シ後始メテ之ヲ増加スヘシ又散兵ノ目的トスル所ハ敵ヲシテ我眞襲ノ方向ヲ知ラシメス之ヲシテ警備ニ遣アラサシメ其全軍ヲ疲勞セシメ且ツ其兵力ヲ分タシムル

ニ在リ又散兵ハ射撃ヲ以テ戰鬪手段ノ第一ト爲ス者ニシテ守兵ニ向テ其射線ヲ聚ムルヲ務ムヘシ而シテ散兵群ノ長ハ其公班尼長ヨリ受ケタル教示ノ趣ニ從ヒテ火撃ノ緩猛ヲ斟酌シ其部下ヲシテ能ク其號令ニ從ハシメ且屢其所屬ノ士官ヲ顧ミ其士官ノ揚クル所ノ號信ニ注意スヘシ

補備隊ハ散兵後ニ最近ク立テ或ハ火勢ヲ増サンカ爲メニ列間ニ加ハリ或ハ散兵撃退サル、時之ヲ收容スルコトニ於テ終始其備ヲ爲スヘシ又總テ遮蔽物ヲ見レハ其陰ニ據テ潛匿シ若シ開輻ノ地ニ在テ其進ムテ要セサル片ハ地上ニ臥シ其進ムニ方テハ其長ハ其進行ノ方向ト敵彈ノ方向トニ應シテ或ハ横隊ヲ以テシ或ハ側面行進ヲ以テシテ常ニ其殺傷シ受クルコト寡キ陣形ヲ撰フヘシ若シ地形便利ナラハ補備隊ハ第二ノ散兵線ヲ作ルヘシ總テ補備隊ノ長ハ散兵線ノ一部ヲ指揮スル士官ノ指揮ニ屬スルヲ常トシ善ク心ヲ用非テ其士官ノ號信ニ應スヘキナリ

攻撃ノ第一線ニ在ル公班尼ノ援隊ハ全ク其公班尼長ノ特權ニ屬シテ其長ノ意ニ任セ

テ之ヲ用ケルヘシ而メ此隊ハ既ニ補備隊ノ陣形ヲ論セシ條ニ見エシ理ニ從テ或ハ橫隊或ハ側面縱隊或ハ小縱隊ヲ作リテ散兵ノ後ニ隨ヒ其距離ハ或ハ其後援ヲ爲シ或ハ之ヲ收容シ或ハ爲メハ橫擊ヲ防ク爲メ其遠近適恰ナルヘキナリ而シテ援隊ノ主務トスル所ハ其線翼ニ出ツヘキ道ヲ檢出シテ其翼ニ出テ其攻勢ヲシテ包圍ノ勢ヲ取ラシムルニ在リ然レ此陣勢ヲ取ラソカ爲メニ已ニ散開セル群ヲシテ運轉セシムレハ其行進間敵ノ散兵火ヲ蒙ムルヲ以テ甚危シトス其他我散兵線ノ一部ヲ疎薄ナラシムルヲ以テ敵烈シク反擊ヲ行ヒ容易ク其間隙ヲ突貫スルヲ得ヘシ且守兵ノ眼前ニ於テスル側面行進ニ於テハ甚ク之ヲ掩撃スルノ算ヲ失ヘハナリ

特有預備隊ハ交戦外ニ在ル公班尼ニシテ少ナクモ第一線ノ每拔隊龍ニ一隊ヲ備フ此隊ハ常ニ援隊ノ後ニ於テ敵丸ノ害ヲ蒙ムルヲ薄キ距離ニ立ツヘシ又此隊ハ其近傍ニ在ル遮蔽物ノ陰ニ隱レ若シ遮蔽スヘキ者無ケレハ其隊ヲ分ツヘシ而シテ其主務トスル所ハ第一線ニ於テスル戦闘ノ不虞ノ變ニ應答シ又既ニ戰ヲ接セル公班尼力竭キタ

ル片進テ戰ヲ接シテ其戰ヲ長ク保持シ及ヒ機會ヲ得レハ敵翼ヲ攻撃セソコヲ計ルニ在リ

今茲ニ説ク所ハ兩軍歩兵ノヨリ用井絶エテ騎兵砲兵ヲ用井サル者ト爲セシナレハ其兵員攻撃ノ第二線ヲ爲ス本部及ヒ預備隊ヲ蓄フルニ充足スル者ト爲ス可ラス然レ若シ其兵員足ルルハ其本部及ヒ預備隊ハ敵ノ小銃ノ遠セサル地ニ置キ能ク其陣形ヲ撰テ地形ニ應シ且敵ノ行フ所ノ牽勢ニ抗シ而シテ自ラ之ヲ行フニ適スヘキナリ

攻兵ノ散兵守兵ノ第一線ニ近ツキ迫ルニ從テ其補備隊線、援隊線、特有預備隊線間ノ距離ヲ短縮シ其本攻ノ期ニ至レハ補備隊モ亦散開シ進テ散兵ト相拜フヘシ夫補備隊斯ノ如クスルハ其散兵線間ニ空隙ヲ生ズルト戰鬪ノ勢猛劇ト爲ルト敵ノ猛火ノ下ニ稠密ノ隊制ヲ取り之ニ應答セスシテ獨リ敵彈ヲ蒙ムルニ堪エサルトヲ以テ勢ヒ已ヲ得サルナリ是一ノ弊害タリト雖レ其散兵及ヒ補備隊ヲ備フルニ同シキ公班尼ヲ以スレハ敢テ患ト爲スニ足ラサルナリ然リ而メ援隊ニ在テハ斯ノ如クス可ラス或ハ其

隊ヲ分テ散兵線ニ臨マシムルヲアリト雖モ各隊必ス一團ノ稠密隊ヲ存シテ其核心ト爲シ地理ノ便ニ頼リ散兵ノ前進及ヒ其他便利ノ景況ニ乗シ以テ其攻取セント欲スル地部ニ迫ルヲ計ルヘキナリ方今ニ至テハ成列ノ兵隊其銃槍侵襲ヲ行ハソカ爲メニ固守セル歩兵ノ彈丸ヲ冒シ遮蔽ナキ地ヲ發砲セスシテ長ク行進スルヲ能ハサルハ絶エテ疑フ可ラス然モ散兵火ハ攻取ヲ爲サソカ爲メニ其火力ノ分散甚シキノ患有リ然ルニ特リ此兵ヲ以テ戰鬪ノ結末ヲ爲スヲ有リ其寡小ノ援隊數隊ヲ散兵線間ニ加ヘテ其攻撃ノ正面ニ瀰蔓セシメ以テ散兵ノ支援ト爲シ且之ヲシテ務メテ敵ヲ掩擊スルヲ計ラシムルハ蓋シ之カ爲メノ故ナリ此時ニ於テハ散兵ハ此小援隊ヲ隔ル間隔内ニ於テ極ノテ猛烈ニ射擊シ而シテ援隊ハ齊發ノ聚中射ヲ行フ一兩回次テ總攻撃ノ號信ニ應シ全線齊ク吶喊シテ守兵ヲ急襲スヘシ於是兩敵ノ兵退避セスシテ相肉薄スルニ至レハ其射擊ヲ以テ開キタル戰鬪終ニ銃槍襲ヲ以テ終ト爲スヘキナリ

攻取其志ヲ得レハ則チ散兵ハ更ニ展開シテ敵ヲ追躡シ且之ヲ驚擾シ援隊ハ其略取セ

ル陣所ニ占據シ預備隊ハ守陣ノ翼ヲ繞回シ以テ敵ヲ驅逐シ或ハ其一部ヲ隔斷スヘシ若シ攻撃利ナラサルモハ第一線ノ兵ハ務テ速ニ退散シ以テ未ダ戰ハサル援隊ト特有預備隊トニ自在ノ射域ヲ得セシム而シテ此兩隊ハ儼然ト動カス敵兵追擊シ來ラハ齊發ヲ以テ之ヲ拒遏スヘシ

以上説ク所ヲ以テ歩兵ノ歩兵ニ對スル攻戰ノ大勢ヲ知ルヘシ然モ此條地形ノ事ヲ説カス而シテ其説ク所ノ戰則ハ輓近ノ戰例ニ據テ其根則ヲ採リシ者ノミニシテ且皆前ノ守戰法ニ於テ既ニ記載セシモノナリ

第二章 騎兵

第一條 戰法

騎兵ハ眞ノ攻戰兵ナリ而シテ其防戰ヲ爲スハ列ヲ解キ徒歩ニ移リ且火器ヲ用井ル時ノミトス其他ニ在テハ常ニ襲擊ヲ以テ戰フヘキ者トシ其成敗ハ其之ヲ行フ志氣ト有形力トニ在ルモノトス蓋シ志氣ハ首長ノ用意ト兵隊ノ驍勇ヲ以テ初ト爲シ而シテ有

形力ハ馳走ノ快速ト衝撃ノ猛烈ヲ以テ初ト爲ス故ニ騎馬精悍ニシテ騎士白兵ノ使用ニ熟シ地形ノ便利ニ乗セサル可ラス騎兵ノ歩闘スルハ非常ノ權法ニシテ其法ハ步兵ノ散戦法ニ同シク其要領ハ既ニ載テ第五綱ニ在リ故ニ今復タ之ヲ論セス此條只其襲撃ヲ行フ常則ヲ述ルノミ

騎兵ハ總テ其所属ノ縱隊ノ運動ヲ先驅シ又其隊休止スレハ其周邊ニ出テ外ベテットエキストレームト爲ルヘキハ上ニ見エシカ如シ是故ニ開戦ノ際先ツ敵ニ對スル者ハ騎兵ナリ而シテ歩砲ノ兩兵敵ト相距ル適恰ノ度ニ至レハ直チニ退引スル者トス故ニ騎兵ハ牽勢ヲチ行フ時ニ非ラサレハ戦闘ノ初期ニ於テ戦ヲ接スルコト無シ

此時期ハ騎兵ノ其機ノ來ルヲ待ツノ時ニシテ此期ニ於テハ敵火ヲ遮蔽シ且己ニ戰ヲ接スル兵ニ充分近接シ以テ其發生スル好機會ニ投スル備ヲ爲ス故ニ其陣形ハ善ク地形ニ適合セル者ヲ撰ミ其出テ、戦フヘキ地區ノ後ニ在リテ始終其襲撃ノ迅疾ナルニ因テ敵ヲ掩撃スルノ準備ヲ爲スヘシ

騎兵既ニ戰ニ臨ム、期ニ至レハ敵眼ヲ避ケテ運動シ諸障礙物ニ據テ其進退ヲ科匿シテ攻進シ開竅地ニ出レハ速ニ之レヲ通過シ己ニ過レハ其歩度ヲ緩ウシ且物陰ニ據テ其隊ヲ整頓シ次テ其襲撃ヲ行フニ最モ便利ナル隊制ヲ取ルヘシ凡 騎兵ハ戰闘間ニ機動ヲ爲スコト無カルヘキナリ然ラサレハ一ハ敵騎ノ爲メニ蹂躪セラレ或ハ敵ノ大小砲火ノ爲メニ襲殺セラレ一ハ敵ノ爲メニ其着口スル所ヲ覺ラル、ノ恐有リ而シテ其隊制定マレハ其他襲撃スヘキ地ヲ偵察シ其襲撃ノ方向ハ必ス敵ノ翼部ヲ撰ヒ其隊ノ側面ハ能ク敵ノ掩撃ヲ預防シ且心ヲ用キテ其復ヒ集合スル地ヲ指點スヘキナリ又襲撃ノ號信ハ善ク其機ヲ失ハスシテ而シテ其襲撃ハ或ハ密接セル列ヲ以テシ或ハ疎散ノ隊次ヲ以テス即一ハ橫隊、梯陣、縱隊ヲ以テシ一ハ散襲ヲ以テスルナリ

橫隊襲撃ハ其行進ナシテ極メテ迅速ナラシムルコトヲ得騎隊此陣形ヲ爲セハ進退輕便ニシテ聲信能ク通シ善ク障礙ヲ越エ及ヒ敵ノ小兵隊ヲ包圍スルコト易シ然レハ此隊形ハ其列崩レ易ク且長ク攻進スレハ其敵兵ニ達スル頃ヒ伍列大ニ紊亂スヘシ又襲撃シヤルジャン狀

ミユツイユ
 繼擊ト名ツケテ横隊ノ各部間ニ間隔ヲ存セサル隊制ヲ用非レハ其隊ノ綴合頗ル堅硬ナルヘシ然レ其運動甚タ不便ナルヲ以テ今之ヲ廢シテ間隔横隊ヲ用非其間隔ハ各國大小齊シカラヌシテ六步ヨリ十二步ノ間ニ在リ騎兵横隊ヲ以テ襲撃ヲ行ハ其側面甚タ脆弱ナリ故ニ縱隊ノ部隊數隊ヲ以テ之ヲ庇護セヌハアラス而シテ此庇護ノ便ヲ得ル隊制ハ梯陣ニ極マル可シ夫此横隊襲撃ノ變態ヲ用非レハ其敗兵ヲ集頓スル爲メ或ハ追擊ヲ行フカ爲メ又敵ヲ欺キ及ヒ其側面ヲ襲テ之ヲ破ルカ爲メニ新兵ヲ時ヘ得ルノ利有リ然レ其第一擊ノ戰勢微弱ニシテ且其第一陣孤立シ敵之レヲ包圍シテ擊退サルハ、コ多キハ其害トスル所ナリ

縱隊襲撃ハ其全ク敵ノ不意ニ出ツルトキハ實ニ敵ヲノ怖怖セシムヘシ然レ此之ヲ行フコ極メテ難シ故ニ事忒ニシテ騎隊ヲ展開スルノ有餘ナキ時ニアラサレハ用非ル可ラス且此襲法ハ綿亘ノ地ニ非レハ之レヲ施スヲ得ス然ラサレハ其後列ノ者其越進ムヘキ障礙ノ小ナル者ヲ見ルコ能ハサルヲ以テ其伍列忽チ分裂スヘシ加フルニ敵ノ大砲ノ殘害ヲ蒙ムルコ甚シク且隊中ノ喧噪ト塵烟トニ因テ之ヲ控勒スルコ難ク騎士其自兵ヲ使用スルコ能ハサルヘシ然レ敵ノ陣線ニ空貫シテ攻勢ニ轉スル片ハ則チ此陣形ヲ用非ルヘキナリ

凡テ成列ノ襲撃ハ必ス猶豫躊躇ス可ラズ而シテ若シ其志ヲ得サルニ方テハ騎兵預メ并進シタル集頓ノ地ニ赴クヘシ此地ハ其隊ノ側方ニ於テ之ヲ撰ミ以テ後進スル梯陣若クハ縱隊ノ戰ヲノ自在ナラシメ且此地ハ心ヲ用非テ敵軍ノ直ニ達セサル地ヲ撰フヘシ若シ其襲撃利ナルコ方テハ一奮闘ノ後集頓スヘシ而シテ其地ノ撰定ハ其敵ノ破スヘキ敵兵ノ兵種及ヒ其地ノ形狀ニ關スルコ後ニ於テ見ルカ如シ凡テ騎兵ハ何レノ時ニ於テモ其位置ノ順序ニ拘ハラズ先ツ速ニ整頓シ復タ敵襲ノ患ナキニ至テ其本位ヲ占ムヘキナリ

昔襲ハ敵陣ヲ擾亂混淆セシムヘシト雖レ之ヲ震懼セシムル所ハ微ナリ又此襲法ハ其攻進迅疾ニシテ且自兵ノ用法自在ナリ然レ其衝突力甚ク弱シ是此戰法ハ各人ノ格闘

ナルヨリ外ナラサルヲ以テナリ然レ敵兵ノ行動ニ乗スルカ散布セル者ヲ撃ツキハ其利多シ總テ此法ヲ行フニハ常ニ一預備隊ヲ備ヘ以テ其攻襲ヲ誤リタルキ集頓ノ地ト爲ス若シ戰利ナルキハ散隊線前若クハ其線上ニ集頓スヘシ

右ノ外騎兵ハ戰場ニ於テ散兵ト爲リテ事ニ從フ多シ然レ其爲ス所ハ我兵隊ヲ遮蔽シテ敵ニ運動ヲ阻匿シ及ヒ敵ノ運動ニ追隨シ以テ之ヲ看守スルニ止マル可シ故ニ攻撃ヲ以テ事トセス專ラ敵ヲ候察シ搜兵或ハ側兵ノ事ヲ以テ主トシ其火器ハ事情窮スル時及ヒ命中確實ナル時ニ非サレハ之ヲ用ヰルヲ無シ凡テ其兵數ハ常ニ饒多ナラス其多キ時ト雖レ其爲ニ先驅スル兵隊即其後ニ繼グ所ノ兵隊ノ三分一乃至四分一ナルヘキナリ

第二條 歩兵騎兵ト戰フ

甲 歩兵

方今歩兵ハ其射擊ノ功力甚ク大ナリ故ニ其未タ敵火ノ爲メニ動搖セサル時ニ於テ

ハ敵騎ノ侵襲ハ其不意ニ出ルニ非ラサルヨリハ敢テ恐ル、ニ足ラサルナリ

孤立セル歩兵ノ小國平地ニ於テ騎襲ニ遇ヘハ其兵ヲ聚メ且接射環列スルカ或ハ障蔽物ノ陰ニ據ル可キナリ而シテ散開セル歩兵ハ奔馬ノ蹄躡騎士ノ吶喊ヲ聞テ心忪怖シ各走テ遠方ノ物陰ニ據リ或ハ離隔セル援隊ニ合シテ自ヲ救ハント欲シ往々爲メニ要スル處ノ時間ヲ誤測シ其取ルヘキ方向ニ迷ヒ爲メニ斬殺セラル、ヲアリ然レ散兵能ク敵騎ノ侵襲ヲ驅逐スルヲ亦少カラス蓋シ散兵便利ノ陣所ニ據リ且志氣豪壯ナレハ則常ニ然リトス騎兵散兵線ヲ撃ツキハ散襲ヲ以テス此戰團ニ在テハ常ニ歩兵ニ利アリ若シ歩兵ニ物陰ノ據ルヘキ者アレハ殊ニ然リトス是レ歩兵ハ運動自由ニシテ確中ノ算ヲ以テ射撃スルヲ得ルヲ以テナリ且散兵弱メテ騎兵ノ左方ニ對シ以テ其騎馬ヲ觀フヘキナリ

歩兵隊稠密ノ陣制ヲ取レハ其騎襲ニ當ルヘキハ特ニ方陣ニ止マラス他ノ諸陣形皆以テ之ニ當ルヘシ夫レ方陣ハ全隊ノ兵ヲシテ首將ノ周圍ニ集マラシムルハ則利ナリ然

此敵ノ大砲彈ノ標的ト爲リ敵之ヲ以テ騎襲ノ道ヲ開キ及ヒ之ヲ支援スルノ害有リ且此陣形ニ於テハ步兵銃ノ一部全ク無用ニ屬シ且往々事志コシテ此陣形ヲ作ルニ逸ナキヲ有リ而シテ步兵ハ最宜シク敵騎ノ爲メニ其運動ノ誤リニ乗セラル、ヲ戒ムヘキナリ然レ其方陣ヲ作ルニ方テハ虛方陣ヲ作ルヲ長トス蓋シ虛方陣ハ擾乱ニ繫ルノ患寡ク且未ク戰ヲ接セサル者ノ爲メニ避匿ノ地ヲ得ヘシ其他其内區ニ小預備隊ヲ容レ以テ敵騎ノ正面ヲ破リ突入スル者ニ當ラシムヘシ而シテ大方陣ハ不規精悍ナル騎兵ノ大衆ニ對シ我率累ヲ庇護スヘキ時ニ非ラサレハ之ヲ用井ル可ラス其他ニ在テハ數小方陣ヲ作テ梯陣ニ備ヘ以テ迭ニ其側面ヲ防扞スルヲ長トス抑此陣制ハ實ニ撰ヒ用ルヘキ者ニシテ即軍ノ第一線ニ於テ散兵、補備隊、援隊、特有預備隊ヲ以テ相次テ列スル者ノ取ルヘキ陣制ナリ唯各團ノ兵衆足ラサレハ方陣ヲ作ラント欲シ動モスレハ圓狀ヲ爲シ易キモノナリ其他橫隊ヲ作レル步兵隊敵騎ノ襲ヒ來ルヲ遠見スルハ陣形ヲ少シク變シ隊長ノ号令ニ應シテ齊發ヲ行フ備ヲ爲セハ往々其襲撃ヲ防キ得ルヲ

アリ其他ノ形勢ニ於テハ橫隊ノ第二列或ハ縱隊ノ最尾列ヲ轉回セシメ其火撃ヲ以テ包撃スル騎兵襲撃ヲ避_レ卻スルニ足ル又其襲撃不意ニ出ルルハ步兵地上ニ假臥シテ之ヲ通過セシメ已ニ過レハ則起立シ以テ其火力ト後方ニ備フル隊ノ火力ヲ以テ狹擊スヘシ

右ノ諸騎襲ニ方リ步兵ノ能ク之ニ抗スルヲ得ルハ唯銃火ノ力ニ依ルノミ而シテ銃ヲ發スルニ号令射及ヒ隨意射ノ二法アリ蓋シ步兵敵騎ノ猛襲ニ遇フト雖モ尙能ク之ヲ控勒スルヲ得ルノ間ハ号令射ヲ行フヲ長トス然ルルハ彈藥ヲ浪費セズ且兵士ノ志氣大ニ恃頼スル所アルヘシ隨意射ヲ行ヘハ濃烟ノ爲メニ其命中精ナラス而シテ敵騎ハ其火勢ニ習レテ之レヲ恐レズ司令射線ノ指揮ヲ爲スヲ能ハスシテ多クハ兵卒發射ノ方向ヲ誤ルヘシ然レモ号令射ハ唯敵騎ノ正襲_{アタツクシレバ}ニ應答スルノミ而シテ騎兵若シ此射法ヲ以テ防カレ其回顧スルニ方テハ則多少ノ精射兵變テ其退走ヲ催カシ自余ノ兵ハ繼テ攻進スル部隊ニ當ル備ヲ爲スヘシ

乙 騎兵

騎兵ノ步兵ヲ襲フハ已ニ戰ヲ接セル一部隊ヲ救フ爲メニ力ヲ盡スルニ非ラサレハ必
 ス敵ノ不意ニ出ルカ像ヲ砲兵ヲ以テ充分ニ步兵ヲ擾亂セシ後ニ於テスヘシ砲騎兩兵
 相違リテ步兵ヲ攻ムレハ步兵ノ爲メ一大危害ヲ起スモノトス是レ步兵騎兵ニ抗セン
 ニハ集結セサル可ラス而シテ砲彈ノ害ヲ避ケンニハ散開セサルヲ得サルヲ以テナ
 リ

步兵ト騎兵ト戰ヲ交レハ則步兵ニハ發射快速ナルノ利有リ且陣地ノ便ニ據リ陣形ヲ
 撰ヒ以テ其側面ヲ防禦スルノ利ヲ占ムルヲ多シ而シテ騎兵ハ攻進ノ靈疾ナルト衝突
 ノ烈シキト白兵ヲ以テ戰フト敵兵ヲ畏怖セシムルトノ利ヲ占ム且騎兵敵ヲ畏怖セシ
 メンニハ宜ク敵ノ不意ニ出ツヘキナリ而シテ敵ノ不意ニ出ンニハ地形甚タ利便ナル
 カ然ラサレハ進退ノ法ヲ巧ニシテ敵ノ陣線ノ翼部ニ向フニ非サレハ志ヲ得ルニ能ハ
 サルナリ

騎兵ハ步兵ヲ襲フニ其或ハ敵ヲ防絶スルカ爲メニ或ハ之ヲ躊躇セシムルカ爲メニ
 スルニ應シテ或ハ橫隊或ハ梯陣或ハ縱隊或ハ散隊ヲ以テス橫隊ノ襲撃ハ最良ノ襲法
 トス是レ之ヲ用井レハ或ハ橫隊ノ翼或ハ縱隊ノ隊頭或ハ隊尾或ハ方陣ノ隅角ヲ包圍
 スルヲ得レハナリ然レ敵ノ步兵若シ騎兵ヲ以テ後援ト爲セハ則我亦爲メニ一梯陣ヲ
 備ヘテ後援ト爲スヘシ而シテ此隊制ニ於テハ更ニ戰鬪ノ端ヲ更ムルヲ能ハサルノ害
 アリ距離ノ増シタル縱隊ノ侵襲ハ其兵ノ多寡ヲ蔽ヒ且逐次ニ戰ニ交ハルヲ以テ其兵
 數ヲ精尤スルノ利アリ然レ則合縱隊若クハ全距離縱隊ヲ用井レハ進退甚タ遲緩ニシ
 テ竟ニ其目的ヲ達スルヲ能ハサルヘシ且縱隊襲撃ハ其攻襲スル步兵ノ隊前ニ騎馬ノ
 死屍累重シ縱隊ノ後方ニ列スル部隊ノ攻進ヲ沮害スルヲ少カラス總テ騎襲ハ其陣形
 如何ヲ問ハス務メテ快疾ニ馳走シ以テ敵兵ノ發射スル彈數ヲ減スヘシ若シ襲撃利ナ
 ルキハ騎兵ハ其少度ヲ緩ウシ以テ能ク其馬ヲ収メ且敵兵ノ尙ホ抵抗スル者ヲ衝突ス
 ル爲メニシ或ハ諸方ニ散布シテ敵ヲ擾亂ニスルヲ計ルヘシ若シ襲撃不利ナキハ騎兵

速ニ其後方若クハ翼邊ニ集復シ而シテ其襲撃縦隊ヲ以テセシキハ意ヲ用非テ速ニ後ニ進メル部隊ヲ露ハスヘシ

散襲ニ散同シテ散兵ト爲リタル歩兵ニ向テ用非ルヲ常トス而シテ其法務メテ散兵ノ線翼ヲ擊チ且其白兵ヲ用非ルヲ自在ナルヲ計ルヘシ騎士ノ膽勇ト行進ノ迅疾ト奔馬ノ震動ト騎士ノ吶喊トヲ以テ侵襲ノ勢ヲ援クヘシ且散隊ノ歩兵ハ心孤獨ニシテ接射ノ恃頼無キヲ以テ自ラ動搖紊亂ニ陥リ易シ此外散襲ハ地勢不便ニシテ密接隊次ノ襲撃ヲ行フ可ラサル時ニ於テシ又復陣ニ備ヘタル成列隊ノ爲メニ襲撃ノ道ヲ開カントスルト及ヒ詭惑ヲ以テ敵ノ火力ヲ滅殺シ其策略ヲ變セシメント欲スルトニ於テス

第三條 騎兵騎兵ト戰フ

騎兵相對向シ其相距距離適宜ナルニ至レハ則宜ク攻勢ヲ取ルヘシ蓋シ其勝ヲ制セシニハ先制ノ勢ヲ取ルヲ以テ缺ク可ラスト爲ス故ニ騎兵ハ決シテ堅ク其陣ヲ守リテ敵襲ヲ候ツテ無ルヘシ而シテ其戰鬥ハ其襲撃ノ初勢ヲ通徹シ遊動援隊ヲ以テ其兩翼

ヲ護衛シ敵ノ側面ヲ擊チ最終ニ至リ預備隊ヲ出ス者常ニ勝ヲ制スヘシ是故ニ侵襲ヲ行フニ最良ノ陣形ト爲スモノハ數陣線ヲ逐次ニ進メ其第二線ハ第一線ノ側面ヲ護衛シテ即兩翼後ニ梯陣ト爲テ從ヒ而シテ其他ノ陣線ハ預備隊ト爲ルノ法ナリ又縱隊ノ陣形ハ事急ニシテ之ヲ展開スルニ暇ナキト非レハ用非サルヲトス

若シ敵ヲ襲撃シ未タ相接スルニ至ラスシテ敵先ツ我ヲ背ニスル時ハ伏兵ノ恐アリ往々敵伴リ退キ而シテ強大ナル第二線若シクハ堅守セル歩兵隊ノ後ニ據テ再ヒ其隊ヲ整頓スルヲアルモノトス斯ノ如キトニ於テ其襲撃ヲ爲シタル陣ハ停止シテ整頓シ且敵ノ襲撃意外ニ出ツルヲ無キヲ審コスルトハ許多ノ散隊ヲ放チ以テ敵兵ヲ騷擾セシムヘシ

兩敵 騎兵相突貫スレハ其騷擾極メテ甚シ此時直チニ敵ノ第二線ヲ襲フハ無謀ノ舉ト爲ス宜シク其進襲ヲ止メ反旋シテ其初メ突貫シタル第一線ヲ突ク可シ是ニ於テ兩兵奮激突戰シ騎士各々其好敵手ニ當リ殊ニ敵ノ士官ヲ撰ヒ刀ヲ揮テ其敵ト爲ル者ノ

頭上面若クハ其鞭ヲ把レテ手ヲ斬リ或ハ其胸肋ヲ刺衝シ絶テ一騎ノ一地ニ駐仕スル者無カルヘシ

若シ獲利ヲラサル時或ハ我陣線未タ敵ニ接セスシテ退グハ則チ地点ヲ擇テ通走シ以テ援隊ノ前ヲ開クコトヲ計リ次チ士官ハ地ノ高低ヲ便トシ或ハ好機會ニ乗シ下士及及ヒ精悍ノ騎兵ヲ率非其部兵ノ前ニ往來シテ之ヲ止ムヘシ

第一線ノ交戦中ハ第二線ヲ以テ備ヘタ。梯陣ハ或ハ敵翼ヲ擊テ第一線ノ戦ヲ助ケ以テ其勝利ヲ遂グシメ或ハ第一線ノ敗退スルニ臨テ之ヲ收容スルヲ計ルヘシ而シテ此援隊ノ兵ハ第一線ト相距ルノ度ヲシテ其職務ヲ充ツルニ適セシムヘシト雖ヒ甚タ近キニ過キテ第一線ノ敗退ニ誘ハル、コト無ルヘシ且第二線ハ常ニ適宜ノ間隔ヲ存シ以テ退卻スル騎兵其陣翼ヲ經テ退ク能ハサ。時其退路ニ便スル爲メニス

第三章 砲兵

第一條 戰法

野砲兵專務ノ綱領ハ己ニ載テ第五綱ニ在リ又砲兵技術ノ事ハ學校ニ於テ教フル砲兵教練ニ詳カナリ故ニ今唯砲兵戰陣ノ法如何ヲ説クノミ且陣圖拔底利ト稱シテ步兵及ヒ騎兵ニ屬スル者ノ戰法ノミトス

砲兵ノ主務トスル所ハ戰端ヲ開キ以テ第一線ヲシテ其隊制ヲ取ルノ有餘ヲ得セシメ其猛力ヲ以テ戰ヲ保持シ退却又敗退ノ際其所屬ノ兵隊ヲ護衛スルニ在リ

砲兵ノ以テ逞ウスヘキ功力ヲ盡サンニハ宜ク大砲ノ位置ヲ地形ニ照ラシ其配置ノ法ヲ考ヘ其所屬ノ兵隊及ヒ敵ノ陣線ト其用非ルヘキ彈種トヲ參酌シテ陣所ヲ定ムヘシ拔得利前ノ地ハ開豁ニシテ其砲ノ射域ニ障礙無ク其射距離ヲ測ルコト易ク其彈丸ヲ以テ得ル所ノ功績ヲ檢スルコトヲ得ヘキナリ而シテ其陣地ハ其目スル所ノ標的ヲ射ルコト易ク且其前地稍々敵方ニ傾ケハ便利ト謂フヘキナリ然レ丘陵ニシテ折騰ノ砲隊或ハ小銃ヲ以テ猛烈ニ射掃シ得ルニ非サレハ其山麓ヲ如何トモス可ラサルモノヲ陣地ト爲スコト勿レ若シ其高原敵之ヲ登ルニ唯一條ノ隘路アルノミニシテ而シテ我能ク大砲

ヲ以テ縱射スルヲ得ル者ナラハ則其丘陵ノ防射ヲ廢スルモ妨無カルヘシ又砲前砲
 側ノ地質硬固ナル歟或ハ石地ナレハ害多シ而シテ其地質軟弱卑薄ニシテ細溝ヲ以テ
 斷絶スレハ利多シニ狀地、樹籬小林、塙垣、丘陵ノ頂縁ノ如キハ我大砲ヲ敵目ニ觸レ
 シメス且敵ノ彈丸ヲ避ケ及ヒ敵騎ノ侵襲ヲ防クニ便ナル者トス然モ高ク聳ヘクハ地
 物ノ敵ヨリ見易クシテ其距離ヲ測ル目標トナル者ノ近傍ヲ避クヘシ又其前進スル爲
 メニハ便利ノ進路ヲ得其後面ニ於テハ其退引ニ於テ戰フヲ得ヘキナリ又溪谷若ク
 ハ濶曠物ノ敵ノ散兵無事ニ我大砲ニ逼ルノ便ヲ爲ス者ノ近傍ニ陣ス可ラ、且大砲ハ
 其左右ノ兩側ヲ蔽フヲナク以テ自在ニ諸方ヲ砲撃スヘカラシムヘシ

砲兵陣線前ニ在レハ步兵ノ火豐自在ナラス然モ或ハ遠ク進テ其敵ヲ斜撃スヘキ便地
 ヲ占メ以テ決戰ノ期ヲ催カヌカ爲メ或ハ敗兵ノ退引ヲ掩護スルカ爲メニ大砲ヲ陣前
 ニ備フルヲアリ此時砲兵其力ヲ盡セハ我軍ノ大勝利爲ルヘキヲ知レハ其砲ヲ失フ
 ヲ慮カラス最終ノ期ニ至ル迄發射ヲ爲スヘキナリ砲兵若シ步兵隊ノ間ニ入レハ小銃

ノ火力ヲ限制スルヲ多シ是砲兵ノ爲メニ其左右ニ隣スル公班尼其適度ノ間隔ヲ取ラ
 ント欲シテ其隊ヲ重疊スルヲ以テナリ斯ノ如ク砲兵陣線前ニ在ルト隊間ニ入ルト其
 ニ大砲ノ左右ニ在ル歩隊ハ此大砲ニ向テ發射スル敵彈ニ中ルヲ甚タ多ク且其後方ニ
 於テスル動作モ亦甚危シ方今ハ大砲ノ射程悠遠ナルヲ以テ砲兵ハ陣線ノ兩翼ニ備ヘ
 之カ妨害ヲ爲サスシテ以テ第一線ノ戰ヲ援ケ或ハ第一線後ニ陣ヲ布キ散兵及ヒ其援
 隊ヲ越エテ久シク砲撃スルヲ長トス蓋シ此ノ如クスレハ砲兵ノ運動容易ニシ其陣形
 ヲ變シ陣地ヲ移スト難カラス若シ步兵方陣ヲ作レハ砲兵ハ大砲ヲ方陣ノ隅角若クハ
 方陣間ニ備ヘ以テ步兵ノ騎兵ニ抗スルヲ援ク其大砲ヲ方陣間ニ備フルハ諸車輛ヲ
 方陣内ニ納レ敵騎襲來ルハ砲手霰彈ヲ放テテ其方陣ニ退キ合スヘシ又騎兵紆回ヲ
 計ルハ砲兵ハ常ニ之カ支援ヲ爲スヘシ此時砲兵ノ騎兵ヲ助クルノ功ハ步兵ニ於ケ
 ルヨリモ更ニ大ナリ是レ騎兵ハ其侵襲ヲ行フニ專ラ白兵ヲ用キルカ故ニ殊ニ火力ノ
 援助ヲ要スレハナリ又敵拔付利ヲ集メテ團結シ或ハ一門毎ニ之ヲ分ツヲ戒ムヘシ但

一門ノ塞古臣、爲スハ隘路ノ攻守ニ用ヰテ利多シ稀ニ師團砲兵ニ於テ用ヰルカ如ク
 大ニ砲兵ヲ聚ムルハ其利有ルモ唯暫時ノ間ノミコシテ反テ大危害ヲ招クモノトス蓋
 シ砲兵ヲ聚ムルハ其略セント欲スル一地ニ大砲ヲ聚ムルノ謂ニアラス一障礙物若ク
 ハ心ヲ用ヰテ精密ニ指點シタル敵陣ノ一部ニ射線ヲ聚合スルヲ謂フナリ凡テ大砲ヲ
 分テテ一門ト爲セハ其火力大ニ減衰シ且敵兵ヲシテ容易ニ之ヲ反擊セシムヘシ是故
 ニ砲兵ノ戰ハ拔付利ヲ以テスルヲ最長トス而シテ各抜付利ニ於テ其具備ノ彈藥車四
 輪車其他ノ車輛ハ之ヲ二三ノ梯陣ニ備ヘテ砲後及ヒ砲側ニ置キ以テ敵ノ此砲ニ向テ
 發射スル彈丸ヲ避クヘシ

砲兵ハ敵ノ築設セル障礙物若クハ其據ル所ノ天然物ヲ破却シ且其兵隊ヲ射碎スルヲ
 計リ而シテ兵隊ハ專ラ之ヲ斜擊シ或ハ之ヲ橫擊スヘシ然ルルハ必ス大ニ膽氣ヲ沮喪セ
 シムヘキナリ然レ遠方ヨリ加農砲ヲ爲セハ其功少クシテ彈藥ヲ費スヲ大ナリ宜ク
 之ヲ戒シムヘシ故ニ敵ノ密集隊或ハ其我ニ向テ用ヰル大砲ヲ認テ得ルニ至テ砲火ヲ

開クヘキナリ而シテ其始ハ徐ニ發射シ以テ初發ノ榴彈ノ功力如何ヲ視テ以テ照尺ヲ
 斟酌スヘシ尋常ノ榴彈ハ其裝藥ヲ多量ニシテ其角度ヲ減縮シ二千米突余ノ距離ニ於
 テ能ク堡障内住地内若クハ波狀地後ノ敵兵ヲ擊ツヘシ此距離已内ニ在テハ裝藥ヲ減
 シテ角度ヲ増スヘキナリ榴霰彈ハ綿亘闊豁ノ地ニ於テ運動スル步兵隊殊ニ騎兵ニ向
 テ之ヲ用ヰルハ大約二千米突ニ至ル迄尙能ク功ヲ奏スヘシ之ヲ越レハ其衝力大ニ減
 衰ス霰彈ハ僅ニ三百米突乃至六百米突已内ニ於テス若シ土地乾燥シテ硬固ナレハ其
 功實ニ偉大ナルモノトス

兵隊敵ノ砲彈ヲ避クント欲セハ宜シク遮蔽物アル陣地ヲ求ムヘシ若シ其遮蔽物ノ缺
 クルニ逢フト雖モ尙之ヲ避クルノ道アリ即チ敵其砲ヲ以テ我兵隊ヲ目標ト爲シ照準
 ヲ定メシナラハ更ニ進ミ出ルヲ數十米突ナルヘシ凡テ些ク其地ヲ移スト雖モ大抵敵
 之ヲ覺ラサルモノトス

未ク戰ニ臨マサル大砲ハ時ノ宜キニ從テ橫隊若クハ縱隊ニ備ヘ且務テ敵目ニ觸ル

ヲ避クヘシ又之ヲ指揮スル司令ハ能ク其近傍ノ地形ヲ探偵シ常ニ其砲ヲ以テ戰ニ臨ムノ準備ヲ爲スヘシ

第二條 拔得利ノ援隊

砲兵ハ敵己ニ近接スルニ方テハ攻守共ニ其力ニ乏シク且其兩翼及ヒ後面ヲ防禦スルコト能ハサルモノトス其砲兵ヲシテ其獨立戰ヲ安全ナラシメ且其便利ノ陣ヲ撰ムヲ得セシメシメニハ拔得利ニ步兵公班尼若クハ騎兵越加多龍ヲ附シ以テ敵ノ直ニ砲隊ニ向テ施ス計策ヲ防クヘシト云フハ蓋シ之カ爲メナリ夫援隊ノ編成ニ於テハ二法アリ其一ハ砲兵ヲ其善シト思フキニ於テ自在ニ其陣所ヲ撰フコトヲ得セシムル爲メニ居常此隊ヲ附屬セシムヘシト爲ス他ノ一ハ方今ハ斯ノ如クスルハ益ナシ師團砲兵ハ常ニ其師團ノ兵ト密ニ相連繫スルカ故ニ砲兵ハ第一線ノ後ヨリ此線ヲ越エテ發射スヘシ然ルキハ此線ヲ以テ堅固ニ護衛スルコトヲ得ヘシ且第二ノ法ニ從ヒ若シ砲隊分レテ遠ク進ムヘキキハ則其時ニ臨テ新クニ援隊ヲ出シテ之ニ附スルヲ得ヘキナリ

此條第一線ヲ越テ發放スル砲隊ノコトハ略シテ之ヲ論セス獨リ此線ノ翼ニ備ワルモノヲ説クヘシ蓋シ此翼ニ備ワルモノハ歩隊若クハ騎隊ヲ以テ必ズ之ヲ護衛スヘキ者トナ

步兵ヲ以テ拔得利ヲ護衛セシムルハ地形變化スル地ニ於テ殊ニ利アリ其之カ爲メニ用非ル公班尼ハ之ヲ分テテ三團ト爲シ其第一團ハ散兵線ヲ作りテ數百步前ニ進ミ以テ大砲ヲシテ敵ノ小銃火ノ有力射程ノ外ニ在ラシメ其第二團モ亦散兵線ヲ爲シ以テ砲隊ノ前地ヲ警戒シテ其露出セル翼ニ注意ス其第三團ハ其露出セル翼後ニ在テ密接シ隊制ヲ取り大砲ノ脇側ヲ護衛シ以テ敵兵ノ紆回スルヲ防ク可シ而シテ若シ其護衛ニ騎兵ヲ用非レハ其法ヲ異ニス然ルキハ其護衛ニ任スル越加多龍ヲ分テ二團ト爲シ其一團ハ搜兵ト爲リ其露出セル翼ニ在テ遠ク前進シ以テ敵ノ紆回ヲ機ニ先ツテ報知スルヲ主ト爲シ而シテ其他ノ一團ハ密接ノ隊制ヲ取り砲隊ノ側面地ノ後方ニ退キ其距離ヲシテ預メ監定セル便地ニ於テ襲撃ノ馳突場ヲ充分ニ得可ラシムヘシ故ニ騎

兵ヲ用井テ援隊ト爲セハ其時トシテ行フ如ク徒歩ニ移ルニ非レハ前面ニ於テ砲ヲ護衛スルコト步兵ヲ以テスルカ如クナルコト能ハス然レ騎兵ヲ以テ援隊ト爲セハ砲兵ノ發射ヲシテ其最終ノ期ニ至ラシムルコト得ヘシ是レ騎兵ハ烈シク襲撃シテ攻兵ヲ驅逐シ之ニ因テ砲兵ヲシテ服馬ノ間ヲ得セシメ次テ砲車ト同シキ速度ヲ以テ退引スルヲ得レハナリ

陣翼ニ在リテ歩隊ヲ以テ護衛ト爲ス拔得利ヲ步兵ヲ以テ攻メシハ一時ニ其前面側面ニ向ヒテ攻ムヘシ其法攻兵ハ其散兵ヲ以テ敵ノ散兵ニ當リ其敵砲ト相距ル適宜ノ地ニ達スレハ砲手馬匹ヲ觀望シ此間一枝隊進テ拔得利ノ依頼無キ翼ニ嚮ヒ以テ敵ノ散兵線ノ翼ヲ紆回シ援隊ヲ攻撃シ砲間ニ突入スルヲ計ルヘシ若シ拔得利騎兵ヲ以テ護衛ト爲セハ散兵其正面ヲ攻撃スル甚タ難キニアラス而シテ散兵已ニ霰彈ノ射域ヲ過レハ敵復タ其陣ヲ保ツコト能ハス散兵及ヒ攻撃隊ハ敵ノ砲ニ馬ヲ駕スルノ時ニ乘シテ本攻ヲ爲シ且其砲ヲ運シ去ルヲ沮抑スヘシ若シ未タ進迫マラサルニ拔得利已ニ退

走スルナラハ宜ク其火力ヲ以テ之ヲ尾撃スヘシ若シ步兵ヲ以テ護衛ト爲セシ者ヲ騎兵ヲ以テ襲撃センニハ正面ヨリ之ヲ攻ムルコト得ス須ラク外側ヨリ攻ムヘキナリ敵若シ騎兵ヲ以テ援隊ト爲セハ則テ攻兵分レテ三團ト爲リ其第一團ハ散開シテ砲隊ノ正面ニ向テ散襲ヲ行ヒ其第二團ハ敵ノ援隊ヲ攻撃シ其第三團ハ貯ヘテ其援隊ト爲スヘシ

攻兵敵ノ馬ヲ駕スルニ違アラサル時其砲間ニ入レハ其砲手ノ砲車及ヒ車輛ノ下ニ隠レテ發火スルヲ願ミス直チニ進テ駕馬ノ側ニ至ル可シ其大砲及ヒ彈藥車ヲ保存スルヲ思ハサレハ其挽索ヲ斷ツヘシ或ハ駕馬ヲ服シテ車輛ヲ奪ヒ去リ或ハ其奪ヒタル砲ノ砲口ヲ反ヘシテ敗兵ヲ撃ツヘシ凡テ攻兵已ニ敵ノ砲隊ヲ奪ヘハ直チニ便利ノ陣ヲ占メ以テ援隊ノ返撃ヲ抗拒スヘシ若シ其攻撃不利ナル時攻兵步兵ナラハ散兵線ハ其退引ヲ防護シ若シ騎兵ナラハ速ニ去テ之ヲシテ追及ハカラシムヘシ

第三篇 局 地 戰

第一章 緒言

上ニ步兵騎兵砲兵ナル三首兵ノ戰術ヲ論載シ其之ヲ解シ易カラシメシカ爲メニ各兵各別ニ説キシト雖ニ三兵各特別ノ戰術有テ彼是全ク分別セリト云フニ非ラサルナリ唯其戰法ノ編キハ實ニ相齊シキコト能ハス夫ハ上文ニ説キシ者ヲ以テ知ルヘシ然ニ兵隊戰ニ臨テ目的トスル所ハ唯敵ヲ破ルノ一事ニ在ルノミ故ニ其兵種ノ異同ヲ論セス此同一ノ目的ヲ達スルカ爲メ取ル所ノ編組法ハ皆其趣ヲ同ウシテ大ニ異ナル所無カルヘシ

上ニ説述セシ所ノ者ニ於テ兵隊平坦ニシテ形狀殆ト一齊ナル地ニ於テ戰フ者ト爲シテ説キシモ亦其説ノ繁冗ニ涉ルヲ恐レテナリ

是ヨリ以下三兵各種ノ地形ニ於テ相連合シテ戰フ戰法ヲ論載スヘシ且此事ニ於テハ高地、森林、居住地、隘路ノ如キ最多ク得ヘキ陣地ヲ擇テ説カサル可ラス而シテ斯ノ如キ地ヲ防守シ及ヒ攻襲スルハ兵語ニ所謂局地戰ナル者ナリ又此地區地物ニ備リタ

ル戰法ヲ善ク區別スルカ爲メニ其之ヲ守リ或ハ之ヲ攻ムル兵隊ノコノミヲ説キテ其之ト隣接シテ之ヲ補助ト爲ル兵隊ハ略シテ之ヲ載セス其他陣地ハ或ハ保區ヲ設クル者アリ或ハ設ケサル者アリト雖ニ其詳ナルコトハ學校ニ於テ教フル築城教程ニ讓テ之ヲ載セス

第二章 オレコエニシテスダクテツク 戰術上偵察

上ノ第七編ニ於テ偵察ノ定解ヲ示シ警戒ノ手段ハ全ク偵察ニ由テ完備シ且多クハ戰術ノ目的ヲ以テスルコトヲ説キタリ蓋シ戰術ノ目的トハ即詰方策中攻守戰鬪ノ準備ヲ爲ス者ノ目的ナリ故ニ戰術上ノ偵察ニ オレコエニシテスダクテツク 守戰偵察 攻戰偵察ナル二種ノ別ヲ生シ攻戰或ハ守戰ノ籌策ニ缺ク可ラサル基本ト爲ル可キナリ

一陣地ヲ防守スル首將ハ躬自ラ能ク之ヲ偵察シ或ハ一部將ヲシテ之ヲ行ハシムヘシ若シ部將ヲシテ守戰偵察ヲ行ハシムルハ報告狀、全圖、掌圖ヲ以テ報知セシム而シテ報告狀ハ日偵察ノ條ニ於テ己ニ論セシカ如ク其記載スヘキ者ハ其陣地ヲ守衛ス

ルヲ善トスル所以ト之ヲ守衛スルヲ得ル所以トニシテ即其地ノ要機ト要害トニ關ル
 考案、陣地中諸部ノ詳記及ヒ某ノ地点ニ防禦ノ要害ヲ設クル説、守兵ノ配置法及ヒ
 防禦法ナリ小方策ノ爲メニスル全圖ノ梯尺ハ二万分一ヨリ五千分一ノ間ニ在ルヲ常
 トス掌圖ハ其梯尺ヲ大ニシテ殊ニ筆記シテ之ヲ示スヘカラサル者ヲ見ハスヘシ且此
 圖ハ極メテ肝要ナルモノニシテ務テ之ヲ製スルヲ多キヲ要ス凡此偵察ハ最能ク意ヲ
 用井ルヘキ者ニシテ諸守戰ノ前ニ必ス爲スヘキ者ナリト雖モ之ヲ行フヲ敢テ難シト
 爲サ、ルナリ又偵察ノ報告ノ條目ハ己ニ前文ニ畧載セシカ如クニシテ盡ク載テ第六
 綱ニ在リ

攻戰偵察ハ諸攻戰ノ初ト爲ル者ナリ然モ動モスレハ其之ヲ行フ機ヲ得サルモノニ
 常ニ其事甚タ苦艱ナルヘシ故ニ一隊ノ長一陣地ヲ攻メント欲セハ一時ニ其陣地ノ諸
 部ヲ偵察スルヲ常トス其法公班尼ノ如キ戰術小單位ノ兵ヲ陣列ヨリ分テ之ヲ守陣ノ
 前地ニ進メ一ノ遮蔽物ニ至リ大畧其隊ノ半部ヲ殘シ夫ヨリ他ノ半部ハ更ニ進テ新ニ

遮蔽物ヲ得ルノ地ニ至リ其一部ヲ割テ其物陰ニ據ラシメ而シテ獨依然トシテ行進シ
 其退線ヘ逐次ニ依頼点一名遞送陣ヲ撰定シ以テ其隊長機ヲ察シ單身ニシテ挺進シ或
 ハ二兵卒ヲ率井テ進ミ出ルノ時ニ至ルヘシ而シテ隊長ハ術ヲ盡シテ守陣ノ第一線ニ
 迫リ近ツキテ其地ニ止リ佳良ナル小遠鏡ヲ用井地形及ヒ地勢ヲ察シ而シテ若シ之ヲ
 見ルヲ得レハ守兵ノ衆寡及ヒ其陣制ヲ探リ其築設セル堡障ヲ驗シ其侵入スルヲ得
 ヘキ方向ヲ搜リ又地物ノ高低大小ヲ測リ其地形ノ各兵種ニ適セル者ヲ觀定シ猶時ノ
 有餘アレハ其考案ヲ作リ全圖掌圖ヲ製シ以テ之ヲ其偵察ヲ命セシ長將ニ呈シ若シ斯
 ノ如クスルヲ得サレハ之ヲ口報スヘシ攻兵ノ司令ハ斯ノ如ク探偵ヲ爲サシメ以テ
 始メテ其戰鬥策畧ノ初ト爲ル者ヲ得ル道アルヘシ然モ守兵ハ意ヲ用井テ其衆寡陣制
 ヲ蔽ヒテ見ルヲ得サラシムル者ナレハ此偵察ヲ爲スト雖モ其信據スヘキ者ハ唯地
 理ノ探索ノミト知ルヘシ若シ戰術上ノ探索ヲ得ント欲セハ助攻及ヒ詭惑ニ依ラサル
 ヲ得ス蓋シ之ヲ行ヘハ敵其兵數ノ一部ヲ露ハシ及ヒ多少其定メタル防禦ノ陣制ヲ見

ハサ、ルヲ得サルナリ

第三章 高地ノ攻守

次條ニ攻守ノ法ヲ論スル高地ハ其大小ニ從テ或ハ波狀地ニ在ル者有リ或ハ高低中等ノ山地ニ在ル者有リ

第一條 守戰

守陣ノ第一線ハ歩砲ノ兩兵ヲ備フ

第一線ノ步隊ハ散兵線ヲ作り其後方ニ補備隊援隊及ヒ特有預備隊ヲ備フ

散兵ハ山腹ノ斜阪ニ散開シテ凡テ地物ノ有ルニ應シテ之ヲ用井以テ其銃ヲ寄託シテ命中ヲ精密ナラシメ且其身ヲ其陰ニ隱シ必シモ一條ノ連線ヲ爲スヲ要セス防側射ニ便ナル地、丘麓ヲ襲撃スヘクシテ且其火力ヲ攻者ノ主路ニ聚ムヘキ地部ヲ守備スルヲ主ト爲ス又其地形多クハ數線ノ散兵ヲ備ヘ相超ヘテ瞰射シ火瀑ノ如クナラシメ攻兵ヲシテ命中界ヲ冒カスヲ多カラシムルヲ得ヘシ而シテ其後方ノ諸線ハ補備隊及ヒ

援隊ヲ以テスヘキヲニシテ此二隊ヲシテ戰ハシムルハ戰鬪ノ緩急ニ關カルヘシ凡テ守兵ノ散兵擊退サルレハ則或ハ補備隊或ハ援隊或ハ特有預備隊ニ合シ次テ此第一線ハ全ク其本部ノ占有セル陣地ヲ露ハシ其本部ノ作レル線ノ間隔ヲ横過シテ退引シ其一部ヲ爰ニ留メ餘ハ皆後方ニ退クヘシ

防界線ノ稍、後方ニ備フル大砲ハ殊ニ隘路ノ後ヲ擇テ陣シ步兵散兵ノ如キ獨リ其火力ヲ以テ戰フト雖ヒ散兵ハ攻兵ノ散兵ヲ觀望シ砲兵ハ其砲彈ヲ隘路及ヒ敵ノ預備隊ニ向テ集マラシメ以テ敵ノ縱隊ノ由テ來ラント要スル地ヲ近ツク可ラサラシメ及其散兵ヲ孤立セシムヘキナリ而シテ砲兵ハ其退引スルニ方テハ常ニ散兵ニ先ンシ以テ敵兵ノ近距離ニ在テ發射スル銃火ノ殘害ヲ避クヘシ

本部ノ兵ハ步兵ヲ用井往々砲兵ヲ雜ヘ時トシテ騎兵ヲ用井ルヲ有リ此隊ハ防界線ノ後方及ヒ其線上ニ備ヘ以テ諸變事ニ應スル備ヲ爲シ而シテ戰鬪ノ初期ニ戰ヲ接スルヲナシ或ハ地上ニ假陣シ或ハ地物ニ潛匿シ或ハ掩堡ヲ以テ護衛ス若シ攻兵第一

線ヲ逐卻シ高原上ニ見ハルレハ狭小ナル正面ヲ以テ至近ノ距離ヨリ齊發ヲ行ヒ其要
 須ニ應シテ復操スルヲ數發以テ攻撃縱隊ノ動搖ヲ起スニ至ルヘシ此間砲兵ハ大砲ヲ
 放チ攻撃縱隊ヲ斜撃シ以テ其砲火ヲ銃火ト相照應スルヲ求ム而シテ防禦線ハ大抵其陣
 所ノ首地ト爲ル者ナリ是レ之ヲ防禦スルヲ以テ守兵ノ專務ト爲スヘキ所以ナリ
 攻兵ハ防禦線ヨリ本部ノ陣ニ亘ル平地ニ足ヲ留ムルヲ得サレハ其爲ス可ラサル
 ヲ知テ斜阪ヲ下リ退クヘシ然ルモ守兵ハ第一線ノ兵ヲ縱テ之ヲ追ヒ烈シク攻襲ヲ
 行フテ速ニ退引ノ備ヲ爲シ其兵ヲ新ニ散開シ其舊地ヲ復シテ新令ノ下ルヲ俟テ以テ
 或ハ舊ニ依テ守戰ヲ爲シ或ハ攻戰ニ轉シテ捷ヲ全ウスヘキヲ決スヘシ而シテ本部ハ
 敢テ其陣地ヲ離ル可ラス
 守兵ノ本部攻兵ノ爲メニ逐卻サル、モハ總預備隊ノ庇護ヲ以テ退クヘシ故ニ總預備
 隊ハ三兵ヲ以テ編組シ敗兵ヲ收容スルヲ以テ其目的ト爲シ戰鬪ノ初期ニ於テハ決シ
 テ戰ヲ接セスト雖モ恬然安息セズ又一所ニ集屯セズ而シテ陣地ノ側面及ヒ後面ハ已

ニ上文ニ見エシカ如ク高地ノ防禦ニ於テ脆弱ノ部タルヲ以テ須ク此隊ヲ以テ警戒ス
 ヘキナリ故ニ許多ノ騎兵ヲ遣ク出シテ其地ヲ警戒シ敵助攻或ハ佯襲ヲ爲セハ其計策
 ヲ徒爲ニ皈セシムルニ足ルヘキ定制ノ部隊ヲ遣ルヘシ總テ此隊ハ物陰ニ據テ匿レ或
 ハ複郭ヲ設ケタル設堡陣ニ據ルニ至ルコト有リ若シ高原交戰スル兵ノ多寡ニ比シ其縱
 徑足ラサレハ總預備隊ハ頂^{リンドフエ}線後ニ陣スヘシ且時宜ニ應シテ其火力ヲ以テ防禦ノ第
 一線及ヒ本部ノ退還ヲ庇護シ隊ヲ枝分シ瞰射ノ地或ハ障礙物ノ陰ヲ撰テ逐次ニ梯陣
 ヲ備ヘ迭ニ其側面ヲ防禦シ敵兵ノ必ズ由テ來ルヘキ路上ニ十字火ヲ行フヘカラシム
 ヘシ又總預備隊ノ散兵ハ散開シテ務テ久ク其身ヲ潛匿シ其補備隊及ヒ援隊ハ先ツ齊
 發火ヲ施シ次テ敵ノ散兵線ノ翼ニ向テ烈シク返擊ヲ行フヘシ其砲兵ハ敵ノ縱隊ヲ彈
 射シテ其行進ヲ蹙滯セシムルヲ計リ其騎兵ハ敵ノ橫擊ヲ防キ退兵ノ翼ヲ護衛スヘシ

第二章 攻戰

攻兵進メテ適宜ノ距離ニ達スレハ則戰鬪ノ陣形ヲ取ルヘシ

佯襲若クハ紆回ヲ行フヘキ兵隊ハ之ニ着手シ丘陵ノ側面若クハ後面ニ向テ進ミ其砲兵及ヒ散兵ハ瞰臨スヘキ地ニ陣シテ火撃ヲ開キ其騎兵ハ遠方ヨリ牽勢ヲ行ヒ而シテ攻兵ハ尙ホ其本攻ヲ任シタル兵隊ノ陣制及ヒ兵數ヲ見ハサス敵ノ退線ニ迫リ近ツクヘキ運動ヲ示シテ之ヲ驚擾セシム然ルモハ守兵恐レテ其最初ノ陣制ヲ變スルノ必要ナルヲ思ヒ然ラサルモ其不虞ニ備ヘンカ爲メニ預備隊ノ全隊或ハ其大半ヲ分チ出スニ至ルヘシ斯ノ如クナレハ攻兵ノ專ラ用井ル守兵ノ防界線ト第一線ノ間ナル高原ヲ奪フヲサシテ容易ナラシム可シ

本攻ヲ行フヘキ兵隊ハ斯ノ如ク助攻ヲ爲ス間ニ乘シ前地ノ諸遮蔽物ノ便利ニ因テ砲ヲ敵陣ニ接近シ其砲兵ハ適恰ノ射距離ヲ以テ其地ヲ變セス久ク發砲スルヲ得ヘキ地ヲ撰テ陣シ其散兵ハ散開シテ其預備隊援隊ヲ從ヘ而シテ本部ト預備隊トハ隱匿シテ陣スヘキナリ

攻法已ニ定リ且側方ニ於テ己ニ烈シク戰ヲ交フレハ則本攻ノ号信ヲ揚クコトニ至テハ攻兵其着目スル要部ニ猛進ス即砲兵ハ術ヲ盡シテ此要部ヲ射撃シ第一線ノ歩隊ハ分レテ小縱隊ヲ作り各散兵ヲ前ニ進メ疾ク丘阪ニ突キ逼ルヘシ此時散兵ハ急歩シテ速ニ丘麓ニ至リ且整頓シテ丘阪ヲ攀チ遮蔽物ニ遇ヘハ之ニ據リ其身ヲ潛メテ烈シク守兵ヲ觀望シ其攻進ハ防界線ノ凸角ヨリ來レル路ノ如キ嶮岨ナラスシテ守兵之ヲ側撃スルコトカダキ所ヲ撰フヘキナリ補備隊及ヒ援隊ハ散兵ノ後ニ隨フ而シテ此第一線ハ防界線ニ近ク遠スレハ先ツ其隊ヲ整頓シ側方ノ攻撃ト照應シ以テ高原ニ集リタル守兵ヲ包撃スルヲ謀ルヘシ是レ攻者ノ爲メニ最不利ナル時ニシテ務メテ之ヲ短ウスルヲ計ルヘキナリ蓋シ此期ニ於テハ其戰フコトヲ得ル者ハ獨リ歩兵ノミニシテ砲兵ノ能ク之ヲ援ケ得ルハ甚タ稀ナリ而シテ守兵ノ歩兵及ヒ砲兵ノ爲メニハ其射域自在ニノ且甚タ利便ナリ是故ニ攻者ハ佯襲ヲ行ヒ其火勢ト賊聲トヲ以テ本攻ヲ援クルコトヲ以テ極メテ緊要トシ猛烈ニ其道ヲ開クノ戰ヲ爲セシ後ニ非レハ侵略ノ号ヲ揚クルコト無シ而シテ其号揚レハ散兵ハ其援隊ヲ從ヘ其身ヲ露ハシ突進シテ守兵ノ本部ニ當リ

僅ニ地形ノ變ヲ見レハ之ニ據テ止マリ其隊ヲ整頓シ發火シテ以テ竟ニ守陣ニ達スルニ至ルヘシ

攻兵ノ本部及ヒ總預備隊ハ其軍ノ進ムニ從テ前進シ以テ或ハ第一線侵略ニ當テ擊退サレントスル片之ヲ收容シ或ハ其守兵ノ本部ヲ包圍スル時之ヲ扶援スヘシ故ニ其第一線ノ攻撃ヲ誤ル時之ニ援ヲ與フルノ備ヲ爲シ守兵ノ尾擊ヲ拒絕ス若シ守兵ノ本部ノ陣堅クシテ扶援ヲ借ラサレハ拔クヲ得サルハ攻兵ノ本部其一部ヲ分テ第一線ニ送ルヘシ若シ第一線敵ヲ驅逐スレハ本部ハ新兵ヲ出シテ之ヲ追撃シ以テ速ニ其境ヲ全ウシ其陷レタル丘陵ノ守衛ヲシテ堅固ナラシムヘシ而シテ總預備隊ノ本部ト連擊スルヲ猶本部ノ第一線ニ於ケルカ如シ故ニ若シ攻撃不利ナルハ總預備隊ハ兵ヲ梯陣ニ備ヘテ防側射ヲ爲シ以テ攻撃兵ノ退引ヲ易カラシムヘシ

第四章 森林ノ攻守

次條ニ論スル所ノ森林ハ樹木ノ繁生セル一地面ニシテ已ニ第六編ニ大林、園圃、菓園

等ノ説ニ於テ用井タル名目ヲ下ス者皆是レナリ然レ此條ニ於テハ之ヲ舉グルヲ無シ

第一條 守戰

守兵ノ第一線ハ步砲ノ兩兵ヲ以テス

第一線ノ步兵隊ハ散兵線ヲ作り其後方ニ其補備隊援隊特有預備隊ヲ備フ

散兵ハ林縁ニ展開シ通常其數甚々多シ蓋シ林ヲ爭フ戰ニ於テハ其林縁ヲ有スルモノニ大利アリトス故ニ林縁ハ常ニ其陣ノ首地ト謂フヘキナリ林縁ヲシテ堅固ナラシムルカ爲メニ散兵線ヲ重スルヲ少カラス且其部ニ在テハ兵ヲ備フルヲ毎米突一人ヨリ下ラサルニ至ル第一ノ散兵線ハ壕内ニ列シ其補備隊亦開散シテ第一ノ樹傍ニ據ル而シテ此兩線ハ壕ノ斜面樹木積柴及ヒ小溝ノ陰ニ潛匿シ其火器ヲ樹幹樹枝若クハ地上ニ託スヘシ凡テ林周ノ攻撃面ニ對セル部ハ之ヲ守備スルヲ皆斯ノ如クス援隊ハ物陰ニ據テ隠ルト雖レ其散兵ト相距ル距離極メテ短近ニシテ其戰勢激烈トナリシ時其散兵線ノ危ヲ部ヲ見テ速ニ之ヲ救フヲ得ヘキナリ若シ援隊ヲ散兵ニ接近シテ備ヘ而

シテ其隊敵彈ノ害ヲ受ケサレハ森林防禦ノ一大利ト爲ス然レ其展眸遠カラスシテ蔭
蔽地ノ爲メニ遮ラル、キハ戰闘ノ指揮頗ル難キカ故ニ能ク意ヲ用非其成ルニ應シテ
援隊ヲ増加スヘキナリ

林縁ニ備フル砲兵ハ攻兵ノ進路ヲ縱射シ且防側射ノ便ヲ缺キタル凸角前ニ其火力ヲ
聚ムヘシ

是故ニ其首戰ハ常ニ林前及ヒ林縁ニ發スル者トス是ヲ以テ守兵ノ長ハ此部ヲ固守ス
ルヲニ其手段ヲ盡スヘシ且既ニ戰ヲ交ルニ至レハ守兵ノ長能ク諸方攻撃ノ在ル所ニ
從ヒ嚮フヲ得ルハ極メテ稀ナルカ故ニ其躬自ヲ事ヲ行フハ強テ要スル所ニ非ラ
サルナリ若シ攻兵既ニ林縁ニ據レハ其戰法守兵ニ比スレハ更ニ利アリ是レ斯ノ如ク
ナルキハ攻兵ノ長其部兵ノ戰ヲ安排シテ隱蔽中ニ入ルヲ易ク或ハ敵ヲ包擊スルモ難
カラス而シテ守兵ノ長ハ林道ノ傍若クハ空地ノ邊ニ於テ長ク抗抵スルヲ計ルノ外他
ニ頼ルヘキ策ナケレハナリ其守兵林縁ヲ撤スヘキニ臨ンテ長ク其戰ヲ支ヘンカ爲メ

ニ散兵其隊ヲ整頓シ第一線ノ特有預備隊豫シメ其陣所ヲ占ムヘキハ當ニ此地ニ在ル
ヘキナリ若シ其林道攻撃面ニ平行スレハ守兵ニ利アリ若シ其道林内ノ一地ニ向テ輻
湊スレハ守兵ニ利ナラス是レ斯ノ如クナレハ攻兵其路ヲ縱射シ樹陰ニ從テ容易ク林
中ヲ前進スルヲ得ルヲ以テナリ守兵ノ第一線ノ散兵及ヒ補備隊ハ地曠、峻坂、凹道ヲ
見レハ其便ニ據テ伏ヲ設ケ且烈シク攻戰ニ轉スルノ地ト爲スヘシ然レ此嶮モ亦棄テ
去ルヘキニ方テハ其退線ヲ總預備隊ノ陣所ヘ聚メ以テ本部ノ戰ヲ若シメサルヲ要ス
守兵ノ本部ハ戰門ノ初期ニ在テハ決シテ戰ヲナク意ヲ用非テ ホンドボウ 中央陣ヲ占ム
ヘシ而シテ此陣ハ或ハ圓地或ハ叉路ニ於テシ或ハ一屋舎ノ防禦ノ要害ト爲スヘキ
者ノ側ニ於テシ或ハ林内空地ノ邊ニ於テシ常ニ林縁ノ攻撃ヲ受クル所及ヒ後面ノ地
ニ交通自在ナルヲ要ス又本部ハ所要ノ兵數ヲ分テ守兵ノ第一線ヲ支柱シ若シ第一
線敗退スレハ之ヲ收容シ代リテ戰ヲ接シ以テ其退引ヲ易カラシムヘシ其法或ハ家屋
ヲ復郭ノ如ク用非テ守衛シ或ハ空地ノ邊ニ散戰シ或ハ隱蔽スル地理ノ便ニ乘シ烈シ

ク返撃ヲ行フテ敵ノ攻進ヲ脅威スヘシ

林ヲ防守スル兵ハ必シモ預備隊ヲ備フルヲ無ク多クハ本部ノミヲ以テ足レリト爲ス故ニ其本部ヲ以テ預備隊ニ代フルルハ今預備隊ニ就テ論スル所ノ者ヲ以テ其規則ト爲スヘシ夫レ預備隊ハ三兵ヲ以テ編組シテ或ハ攻進面ニ相反セル林縁或ハ其内邊ニ陣シ或ハ林外ノ一高地ニシテ善ク守兵ノ退線ヲ護リ且陣ノ後面ニ於テスル敵ノ諸牽勢ニ抗抵スルヲ得ルノ地ニ在ルヘキナリ蓋シ預備隊ノ陣所ハ林外ノ高地ニ在ルヲ以テ最良ト爲スヘクシテ其敵全ク林ヲ陷レサル間ハ枝隊ヲ出シテ巧ニ之ヲ指揮スレハ能ク攻進第一線ノ翼ヲ苦マシムヘシ若シ守兵退カサル可ラサルニ至ラハ預備隊ハ林外利便ノ地ニ陣シ以テ一ニハ守兵ノ退引ヲ捍蔽シ一ニハ攻兵ノ進テ林外ニ出ツルヲ沮抑スヘシ此時騎兵ヲ用非レハ其進退快速ナルヲ以テ甚ク利アルモノトス

第二條 攻戰

攻兵進テ適宜ノ距離ニ達スレハ則チ戰鬪ノ陣形ヲ取ルヘシ

上文ニ論スル所ニ從ヘハ攻兵ノ戰ハ林縁ヲ奪フヲ以テ主ト爲ス故ニ務テ速ニ之ヲ奪フ可シト雖モ亦務テ殘害ヲ蒙ムルヲ多カラスシテ危難ヲ冒スヲ少キヲ要スコ、ヲ以テ先ツ詭譎牽勢ヲ以テ手ヲ起スヘキナリ而シテ其詭譎ヲ行ハシハ林外ニ突出シタル部ハ敵多ク備ヲ懈リ或ハ其隱蔽地中ニ侵入スルヲ得ルヲ以テ散兵及ヒ砲兵ハ之ヲ目標ト爲シテ射線ヲ聚ムヘシ斯ノ如クシテ烈火ヲ放テハ其爆發林中ニ轟キ而シテ樹葉展眸ヲ遮リ倅襲兵ノ衆寡方向凡テ辨シ難キヲ以テ大ニ守兵ノ膽ヲ奪フヘキナリ詭惑ハ道ク騎兵ヲ放テ時宜ニ因リ砲兵ヲ用非繞テ敵ノ退線ニ迫ルノ勢ヲ示スヘキナリ倅襲已ニ功ヲ奏シ且本攻ノ左右總テ戰ヲ接スルニ至レハ本攻ノ戰猛烈ト爲リ砲兵ハ敵陣ノ凸角ノ如キ其撰定セル目標ニ射線ヲ聚メ其火力猛烈ニシテ林縁ノ一点ヲシテ保ツ可ラサラシメ攻者ノ歩兵ヲシテ行テ割據スルヲ得可ラシムヘシ抑砲兵ノ猛力ヲ逞ウスルハ當ニ此機ニ在ルヘキナリ若シ夫攻兵已ニ林縁ヲ陷ル、ニ至レハ則其猛力モ復タ施スニ所無カルヘシ唯林道ヲ縱射スル時ニ於テハ猶扶援ノ力無ラスト雖モ

是常ニ行フ可キニアラス且之ヲ行フモ其功大ナラス
 本攻ヲ行フ砲兵敵勢ヲ折クヲ已ニ大ナルヲ知ラハ則步兵ノ第一線ハ前方ニ進ミ常ニ
 稠厚ノ散兵線ヲ作り補備隊モ其線中ニ入り援隊及ヒ特有預備隊ハ之ニ追隨ス又此散
 兵ハ其進ムニ全軍行進ノ主旨ニ應スヘシト雖モ善ク意ヲ用井テ砲兵ノ預メ撃破シタ
 ル凸角ニ向ヒ進ミ此部ヲ包テ其射線ヲ盡ク此ニ聚メ而シテ急進シテ林縁ニ達シ以テ
 此部ニ據ルヘキナリ

既ニ林縁ヲ奪ヘハ其陣地ノ利ハ反テ攻者ニ販スヘシ何トナレハ攻兵ノ長ハ諸部ノ戰
 闘緩猛ノ狀ヲ案スルノミヨメ能ク本部及ヒ預備隊ヲ指揮シ本部ハ或ハ要須ニ應シ其
 兵ヲ分チ或ハ密接ノ隊次ヲ以テ戰ハシメ預備隊ハ或ハ本攻隊ノ中央ニ赴キ其援兵ヲ
 送り或ハ翼ニ赴キテ之ヲ支援スルノ備ヲ爲スヘシ而シテ攻兵斯ノ如キ動作ヲ爲スト
 雖モ此期ニ及テハ守兵ノ長得テ之ヲ察スルヲ能ハサルナリ

散兵ノ先ツ林内ニ入ル者ハ其樹木ニ據テ善ク其身ヲ掩フヲ得ルヲ猶守兵ノ散兵ニ

異ナルナシ故ニ其利ヲ占ムルモ亦守兵ニ齊カルヘシ然モ攻兵ノ散兵ハ其由テ進ムヘ
 キ林道及ヒ細徑ノ方向ヲ詳ニセサルノ損有ルヲ常ナリ且林中ノ諸障礙物ハ敵ノ伏兵
 ヲ設クル便トナルヘシ故ニ大ニ警戒シ散戰ヲ爲シテ預備ト共ニ進ミ最近ノ距離ニ密
 集隊ノ援隊ヲ從ヘ以テ敵ノ返擊ヲ逐卻スル備ヲ爲スヘキナリ凡テ林道及ヒ空地ノ邊
 ハ之ヲ攻ムルニ猶林縁ヲ攻ムル如クシ而シテ砲兵若シ之ヲ助クルヲ得レハ之ヲ助ク
 ヘキナリ

守兵林中ヨリ驅逐サルレハ之ヲ畧セシ攻兵ハ從テ林外ニ出ツルヲ計ルヘキナリ然ル
 時ニ於テハ攻兵ノ散兵ハ敵兵ノ由テ退引シタル林縁ヲ守備シ砲兵ハ猶守兵ノ林外ニ
 於テ占領セシ陣地ニ火力ヲ萃メ而シテ本部及ヒ預備隊ノ騎兵及ヒ砲兵ヲ用井時宜ニ
 因リ歩兵モ共ニ用井テ敵ノ布陣スル翼ヲ撃ツヘキナリ而シテ是ヨリ後ノ戰法ハ林外
 ノ地形ニ從テ工夫ヲ爲スヘキトス

第五章 人民居住地ノ攻守

人民居住地ニ四種ノ別アルハ既ニ第六編ニ見エタリ故ニ此章ニ於テハ唯ハ屋及ヒ集
マリタル家屋ノ孤克スルモノ、攻守ヲ論スルノミ

第一條 守戰

歩砲ノ兩兵ハ主トシテ人民居住地ノ守禦ニ任シ騎兵ノ之ニ與カルハ特異ノ事ト爲シ
且多クハ陣地外ニ於テス

步兵ハ守陣ノ第一線ト本部トヲ爲シ又之ヲ以テ預備隊ノ一部ヲ爲スヲ多シ
守陣ノ第一線ハ散兵及ヒ其補備隊援隊ナリ

散兵ハ外牆ニ散開シ其地ニ於テ得ル所ノ遮蔽物ニ據リ及ヒ防禦ノ築設ヲ爲シ其銃ヲ
寄託シテ其命中ヲ精ナラシメ且其身ヲ蔽匿スヘシ又凸角及ヒ凹角ヲ守リ其射線ヲ交
叉セシメ或ハ外圍ノ溝中及ヒ牆垣後ニ在テ大約毎米突ニ一人ヲ配當シ若シ其家外牆
ノ攻撃ヲ受クル部ニ近キハ窓櫺門口銃眼ニ各一人若クハ二人ヲ配當シテ之ヲ守リ
以テ外牆上ヨリフツツ火瀑ヲ下シ攻兵ヲシテ直射域ヲ冒スヲ大ナラシムヘシ又外圍中牆

垣又斷溝無キ部ヲ側射シ殊ニ通路ノ路口ヲ防射スヘシ凡ク散兵ハ其地ヲ固守シ其終
極ニ至ルマテ敢テ退カズ援隊ヲシテ敵ノ我薄弱ノ部ヲ擇テ橫擊スルヲ防カシムヘシ
若シ散兵外牆ヲ棄去ルヘキニ至レハ墓園及ヒ圍庭ヲ通過シテ且ツ戰ヒ且ツ退キ補
備隊及ヒ特有預備隊ハ橫街及ヒ其交戰ノ地ヲ遠望スヘキ家屋ヲ領シ以テ此散兵ノ退
引スルヲ掩護スヘシ若シ砲兵ノ大砲ヲ外牆ニ備フレハ散兵ハ之ヲ敵ノ射擊ノ及ハサ
ル地ニ輸タスノ後ニ非サレハ敢テ退カズ總テ守陣ノ第一線ノ兵ハ其缺ク可ラスト爲
ス兵數ヨリ多キニ過キサルヲ要ス蓋シ外牆ハ陣地ノ首地ニ非サルヲ以テ其兵數多
キニ過レハ反テ進退自由ナラサルニ苦ミ且退引ノ際後方ノ兵隊ニ混乱ヲ起スニ至
ルヘシ

補備隊ハ特別ニ其出ルヲ要スル時ニ非レハ外牆ノ戰闘ニ與カル可ラス却テ墓苑庭園
最外家屋ノ牆垣内ニ在リ以テ敗退スル散兵ヲ收容ス可キナリ
援隊及ヒ特有預備隊ハ敵彈ノ害ヲ蒙ラサル橫街ニ在リ又最外ノ閉斷物、門口ヲ守リ

及ヒ攻撃面ニ臨メル家屋或ハ敵ノ必ス由リ來ルヘキ街衢ヲ眺望スヘキ隅屋ノ窓櫺及ヒ銃眼ニ備フルヲ多シ或ハ分レテ數小團ト爲リテ齊發ヲ行ヒ及ヒ自在ニ猛烈ナル返撃ヲ行フ可ラシム若シ防禦不利ニシテ退引ニ決スレハ則チ總預備隊ヘ退キテ複郭ヘ退カス以テ複郭ノ戍兵ニシテ廣濶ニシテ障礙ナキ射域ヲ得セシムヘシ

守兵ノ第一線ノ砲兵ハ別團若クハ村落ノ死守スヘキ時ニ非レハ其大砲ヲ陣地内ニ備フ可ラス其之ヲ備フルニ方テハ焚燒ニ罹リ易キ茅屋ノ近傍ヲ避ケ樹籬及ヒ土塙ノ陰ニ據ルヘシ斯ノ如キ時ニアラサレハ砲兵ハ陣地外ニ備フルヲ常トシ而シテ其之ヲ備フル宜シク守兵突然追御セラルト雖ヒ砲兵其大砲ヲ奪ハルノ恐熱キヲ要ス且其位置翼部ニ在レハ大功ヲ爲スモノトス大道、樹間ノ道ヲ射撃シ小銃火ノ防禦弱キ凸角ヲ射撃シ若シ陣翼ニ在テ其運轉意ノ如クナラハ其便利ニ應シテ其位置ヲ變轉シ以テ攻兵ノ第一線ノ外牆ニ近ツキ其砲兵ノ扶援ヲ缺クニ乘シテ之ヲ斜撃スヘシ凡テ攻兵ノ第一線外牆ニ近ツケハ其砲兵ハ或ハ其射撃ヲ止メ或ハ射勢ヲ緩漫ナラシメサル

可ラサルナリ

本部ハ殆ント一地ニ集團スルヲ無キモノトス其始ハ先ツ複郭ノ戍兵ト爲リ次テ數團ノ戍兵ト爲リテ團區若クハ扇區ヲ守ルヘシ然レ團區扇區ノ戍兵ハ特有預備隊ヲ以テスルヲ多シ而シテ各區ノ戍兵ノ任スル所ハ全ク其區内ニ定限シ而シテ各一己ニシテ其職任ヲ盡スヘキナリ且其陣所ハ時辰機ノ如キ高聳物ニシテ砲兵ノ目標トナルヘキ者ヲ遠クヘシ若シ守兵ノ第二線ニ大砲ヲ備ヘシニハ又路、カレフルゾリス穀地ノ如キ敷路攻撃面ヨリ來リ湊マル地ニ設ケタル築設物ノ陰ニ於テスヘシ各戍兵ノ歩兵モ亦築設物ノ陰ニ據リ或ハ街傍ノ家屋及ヒ隅屋ノ諸層ノ窓櫺及ヒ銃眼ニ備フヘシ中ニ就テ殊ニ最下層ニ據ルヲ良トス此層ニ據レハ其銃ノ命中界長クシテ且守兵不利ナルニ臨テ其退引スルヲ甚タ容易ナリ本部ノ兵ハ複郭、團區、扇區ヲ防禦シテ戰ヒ又更ニ或ハ家屋ノ内庭ヨリシ或ハ其上階ニシテ隔壁ノ菲薄ナル者ヨリ退路ヲ開ヒテ退引チ確實ナラシメ而シテ善ク之ヲ警戒シ敵ヲシテ之ヲ奪ヒテ家屋ヲ通貫シ築設物隅屋ノ如キ防禦ノ完

備セル地ヲ紆回スルヲ得サラシムヘキナリ複郭ハ善ク之ヲ撰ヘハ實ニ障地ノ首地ト謂フヘキナリ故ニ之ヲ防禦スル兵及ヒ本部中此守兵ヲ援クル者ハ一ニ之ヲ保持スルヲニ力ヲ盡スヘキナリ複郭ノ守兵ハ其陣ヲ固守シ而シテ第二線中ノ他ノ部ハ側方ノ街衢ニ配布シテ數小團ト爲ルヘシ若シ攻撃ヲ受クル扇區ノ家屋預メ探偵シタル方向ニ於テ其守兵充足スレハ此小縱隊ハ敵ノ散兵進來テ隊列漸ク離折スルニ乘シ忽然其前ニ挺進シ以テ之ヲ驅逐スルヲ得ヘシ

總豫備隊ハ三兵ヲ用キ殊ニ砲騎ノ兩兵ヲ用キルヲ多シ此隊ハ其防守スヘキ障地ノ外ニシテ其後面若クハ側面ニ在ルヲ常トシ其障地内ニ在ルハ極メテ稀ナルヲトス若シ別團或ハ村落ヲ守リテ此隊ヲ其内ニ置ケハ街路ノ阻碍ト爲リ徒ニ敵彈ニ觸ル、ノミ然レ其騎兵ノ小團ハ又路ノ如キ守兵諸部ノ交通ヲ保ツヘキ地ニ置クヲ得ヘシ凡テ總預備隊ハ攻兵ノ爲サント務ムル紆回ニ抗拒スルヲ以テ目的ト爲シ第一線兵ノ外牆ヨリ驅逐セラル、者ヲ收容シ攻兵ノ陣翼ヲ脅迫シテ複郭ノ守兵ヲ援ケ若シ此守兵退ク

ヘキニ至レハ高處ヲ占メテ勝者ノ追撃ヲ阻碍シ以テ其退引ヲ安カラシメ及ヒ己ニ陥ラレタル別團或ハ村落ヨリ敵兵ノ進出ツルヲ拒ムヘシ若シ敵反テ敗走スレハ之ヲ追迫シテ其射程外ニ逃ル、ニ至テ己ム

第二章 攻戰

己下論スル所ノ者ハ其攻ムヘキ居住地ノ防禦ノ手段備ラサル者ヲ以テ説キタリ是レ居住地ハ其防禦多ク斯ノ如キ者ナルヲ以テナリ若シ夫守兵堡障ヲ設ケテ別團村落ヲ圍ムルニ方テハ則チ之ヲ攻ムルニ別法ヲ用キサルヘカラス其法ハ學校ニ於テ教フル築城教程ニ詳アリルテ斯ノ如キ者ヲ攻ムルニ方テハ常ニ數越斯高多ノ兵ヲ用キ之ニ所要ノ器具ヲ授ケ以テ敵ノ築設セル堡障ヲ破壊シ牆壁ヲ穿開シテ侵路ヲ開カシムヘシ

別團若クハ村落ノ防禦堅固ナル者ハ之ヲ攻ムルニ必ス砲兵ヲ用キサルヘカラス是レ戰記ノ記スル所ヲ以テ之ヲ觀ルニ一定ノ確説ナリ

砲兵ハ先ツ射撃ヲ開クヘシ而シテ其地ヲ保存スルヲ要トセサレハ則其厦屋ヲ焚クヘキヲニシテ大砲ハ之ヲ高所ニ備ヘ以テ此處ヨリ或ハ凸角、築設物、或ハ銃眼ヲ設ケタル建築物ニ射線ヲ聚メ或ハ街衢ヲ横撃シ或ハ敵砲殊ニ陣翼ニ備フル者ヲ射撃ノ之ヲ退カシムヘキナリ斯ノ如クセサレハ攻兵ノ第一線外牆ニ迫ル能ハサルナリ總テ大砲ヲ備フルニハ能ク其地ヲ撰ミ攻兵外牆ニ迫ルニ及フ迄ハ自在ニ之ヲ砲撃スルヲ得ヘキナリ

猛烈ナル加農攻ヲ行フテ緒戰ヲ爲シ此間ニ乘シ助攻ヲ爲ス兵隊ハ運動ヲ始メ其爲メニ援助ヲ爲スヘキ本攻ト照應シテ方向ヲ側方ニ取ルヘキナリ而シテ之ニ用井ル兵ハ砲兵及ヒ歩兵ナリ其他騎兵ハ遠ク敵ノ退線ニ向テ進ミ時宜ニ因リ砲兵ヲ以テ扶援助ト爲シ牽勢ヲ行フヲ以テ目的ト爲シテ守兵ヲ威シ敵若シ退クトハ之ヲ尾撃シ其敗兵ヲ擒ニスヘシ

砲兵敵陣ヲ撃キ且側方ニ於テ詭惑ヲ行ヒ以テ攻撃ノ道ヲ開キ而シテ後始テ本攻ヲ行

フ其之ニ用井ル兵ハ歩兵ニシテ攻撃ノ第一線既ニ適宜ノ距離ニ達スレハ戰陣ノ陣形ヲ作リテ前後五線ト爲ル即散兵線工作兵線補備隊線、援隊線、特有預備隊線是レナリ此諸線ハ其砲兵支援ト爲シテ前進シ其法攻撃散兵行進ノ條ニ説クカ如クシ速カニ進テ前地中射撃ノ備無キ部ニ入り次テ敵ノ外牆ニ達スヘシ

攻兵ノ散兵進テ守兵ノ散兵ト相接スルニ至レハ交戰一時中止スルノ時有り於是攻者ハ其補備隊及ヒ援隊ヲ其成ルニ應シテ近ク從ヘ其隊形ヲ改ムルヲ計リ其射撃ヲ爲ス爲メ及ヒ工作兵ノ外牆ヲ踰ユ外牆ト第一屋ノ隔ツル複道ニ入ルヘキ戰術分進ノ道ヲ開カントスルヲ護衛スルニ便利ノ陣所ヲ占ムヘキナリ而シテ此方位ニ在ル攻者ノ砲兵ハ一時發砲ヲ止メテ新ニ陣地ヲ撰テ陣シ以テ歩兵ノ戰ヲ至便ナラシメ或ハ其射程ヲ増シ以テ守兵ノ援隊ノ外牆ニ展開セシ散兵ヲ援ケルヲ防クヲ以テ主ト爲ス

斯ノ如クシテ凡侵入ヲ便スル所以ノ者盡ク其功ヲ卒レハ則チ侵入ノ号信ヲ掲ケ攻兵ハ外牆ヲ踰ユ於是專ラ事ニ任スル者ハ小銃手ナリ兩敵ノ散兵遊園、菓園、外庭ニ於テ

奮闘シ又補備隊援隊ハ敵ノ散兵ノ翼ヲ撃テ第一ノ家屋内ニ侵入シテ之ヲ奪フヘシス
 ノ如ク第一線ノ勝利ヲ得レハ是ヨリ戰團内部ニ轉シ攻兵ハ分レテ遊動スル小縱隊ト
 爲リ其一要地ニシテ之ヲ奪ヘハ之ニ隣スル扇區或ハ圍區モ從テ陷ルヘキ地ニ湊合ス
 諸街ノ家屋ヲ侵奪スル方略ヲ定ムヘシ而シテ許多ノ散兵獨リ離レテ街上ニ在リテ射
 撃ヲ惰ラス以テ牆下ニ隨ヒ門口ヨリ門口ニ達シ射テ其身ヲ潛匿シテ工作兵ハ家屋
 ヲ貫キテ通路ヲ開キ援隊ノ攻路ヲ設ケ援隊ハ内庭ヲ過リ或ハ家ノ上層ヲ經テ側方ニ
 於テ地形ヲ占ムルヲ務メ其地ヨリ街下ヲ進ム散兵ヲ援クヘキナリ

砲兵ハ若シ其便ヲ得レハ第一線ヲ援ケ以テ守兵ノ援兵ノ來ルヘキ方向ヲシテ近ツク
 可ラサラシム而シテ高度ニシテ其近傍ニ必ス守兵ノ衝兵陣スルナラント思フ所ハ之
 ヲ彈射シ或ハ其數門ノ大砲ヲシテ複郭ヲ撃クシム而シテ此大砲ハ之ヲ燒キ及ヒ其守
 兵ヲ孤立セシムルヲ計ルヘキナリ又他ノ砲ヲ別圖若シハ村落ノ後方ニ進メ騎隊ト力
 ヲ戮セ以テ其砲火ノ雷般ヲ以テ守兵ヲ威シ其退引ヲ促カシ且大ニ之ニ害ヲ蒙ラシム

ヘシ

攻者ノ本部及ヒ預備隊ハ其第一線ノ轉進ニ從テ前進シ以テ或ハ内部ノ戰團ニ交リ或
 ハ守兵ノ返撃ニ抗シ或ハ攻兵敗走スレハ之ヲ收容スヘシ次テ本部ハ別圖若シハ村落
 ニ侵入シ第一線ハ其得ルニ任セテ人家ヲ奪ヒ而シテ本部ハ其一大目標トスル複郭ヲ

アタツコムニテ

陷ル、ノ備ヲ爲スヘシ而シテ其侵入ハ連合襲ノ攻法ヲ以テシ其兵ハ歩兵ヲ用非
 ルヘシ且總隊備隊有テ陣翼及ヒ退線ヲ警戒ス然レ此兵ハ常ニ其攻圍スル地ノ外ニ備
 へ守兵ヲ紆回シ及ヒ之ヲ包圍スルヲ計リ守兵ノ預備隊ヲ以テスル逆襲ヲ阻絶シ枝隊
 ヲ出シテ其既ニ奪ツ所ノ地ヲ守ラシム其枝隊ハ或ハ其率キル所ノ歩兵ヲ用非或ハ攻
 兵諸部ノ連絡ニ用非ル斥騎ヲ以テスルモ妨ケナシ此他ノ騎兵ハ遠ク進テ圍散シ以テ
 既ニ上ニ騎兵ノ爲メニ説キタル任ヲ奉スヘシ攻兵進テ内部ニ突入スレハ則チ本部及
 ヒ預備隊ハ第一線ニ兵ヲ増スヘシ是レ別圖村落ノ其複郭ノ機定法ヲ得シ者ニ於テハ
 其守兵之ヲ退去ルニ至ラサレハ未タ全ク之ヲ拔ケリト爲スヘカラサレハナリスクノ

如クシテ後ハ其務ムル所守兵ノ最後ノ手段ヲ破リ其陣地ヲ全ク其有ト爲シ及ヒ此地ヨリ進出ルノ工夫ヲ運ラヌニ在リ而シテ其進出ノコトハ守兵ノ由テ退行スル地形及ヒ地勢ニ應シテ之ヲ行フヘキナリ

第六章 隘路ノ攻守

隘路ハ既ニ第六編ニ於テ定解ヲ爲シ且之ヲ分テ二種ト爲セリ又第八編ニ於テハ之ヲ超ユルノ際注意スヘキコトヲ説キタリ故ニ此章ニ於テハ唯之ヲ攻守スルノ方法ヲ説クノミ然ルニ純隘路ト似隘路トハ其攻守其趣ヲ同ウセス故ニ亦各別ニ之ヲ説カサル可ラサルナリ

第一條 純隘路

甲 守戰

純隘路ノ長サ斷絶地ノ後岸ヨリ前岸ニ向ヒ側射ヲ行フテ其彈力足ル者ハ之ヲ守ルニ後岸ニ於テスルヲ定法ト爲ス例ヘハ一河上ニ架セル橋梁ノ如シ守兵之ヲ破壊セス又

保障ヲ設ケテ之ヲ護ルコトナク以テ固ク其有トナシテ敵ノ之ニ逼ルヲ防カフニハ守兵廣キ正面ヲ以テ攻兵ニ當リ而シテ攻兵ハ其隘路ヲ踰エンニ其正面ヲ狹小ニセサレハ隊射ヲ取ルコト能ハス且包撃ノ火勢ニ苦ムヲ以テ其利守者ニ在リ若シ防禦ノ第一線隘路前ニ陣スレハ其勢之ト相反シテ敵ノ包撃スル所ト爲リ易シ且其退引ノ際全ク防禦ノ第二線ノ力ヲ無功ニ屬セシム斯ノ如クナルトハ攻兵ヲシテ第一線ヲ尾シテ之ト共ニ橋梁ヲ渡ラシムルニ至ルヘシ蓋シ戰記中此例多クシテ已ニ説キタル規則ノ證ト爲スニ足ル又或ハ後俯ヲ敵ノ進ミ來ル河濱ニ置キ且戰ヒ且退キ以テ其濱ノ森林、小丘、家屋ノ如キ據テ以テ敵ノ追撃ヲ阻害スヘキ障礙物ヲ守リ且之ニ因テ其本部ニ隘路後ニ於テ其陣制ヲ取ルノ間ヲ得セシムル者有リ然ルニ此法ハ非常ノ形勢ニ於テスル者ニシテ或ハ獨リ後衛ヲ勞セシメ或ハ輜重隊ヲ救ハントシ或ハ堅牢絶類ノ陣地ヲ占ムルヲ得ルノ時ニ非ラサレハ用井ルコトナシ

歩砲兩兵ハ直チニ隘路ヲ防禦シ騎兵ハ大抵之ヲ預備隊ト爲スコトニ極マレリ

歩兵ハ第一線ト本部トヲ爲ス。

第一線ハ分レテ散兵、補備隊、援隊、特有預備隊ト爲リ其陣制ハ半圓ノ形ヲ爲シテ其
 兩端ハ隘路ノ亘レル斷絶地ニ依頼スルヲ最モ自然ニ稱ヘリト爲ス散兵線ノ畫スル形
 狀即是ナリ散兵線ハ尽ク隘路ニ接シテ立ツ可ラス然ラサレハ敵其線ノ中央ヲ劇襲シ
 テ之ヲ衝突シ以テ之ヲ中斷スルノ恐レ有リ散兵ノ陣スル河岸峻高ニシテ人家堤塢樹
 叢有レハ之ニ據テ以テ其隘路ニ近ク接スヘシ若シ是等ノ地物無ケレハ散兵須ラク退
 テ隘路ヲ遺サカルヘシ然レ宜シク隘路ノ兩端及ヒ其前後ノ地ヲ射擊スルニ適宜ナル
 距離ニ在ルヘキナリ又散兵ハ敵兵前岸ニ在レハ其射勢ヲ節シ敵既ニ隘路ニ入ル歟或
 ハ之ヨリ進出クレハ則其射勢ヲ熾ニスヘシ補備隊ハ敵隘路ニ近ツク時ニ至ラサレハ
 敢テ戰ヲ接セス援隊及ヒ特有預備隊ハ散兵線ノ兩端及ヒ其中央ニ近ク潛ミ而シテ其
 戰ヲ接スルハ敵既ニ隘路ヲ越エシト小團ノ齊發火ヲ以テ敵ヲ苦シメ次テ烈ク逆襲ヲ
 爲シ及ヒ散兵ヲシテ新ニ陣地ヲ占メ其隊ヲ集結スルヲ得セシムル爲メニスルノミ

散兵ノ力ヲ助クル大砲ハ散兵線ノ兩翼及ヒ其中央ニ備フヘシ其便ヲ得レハ其線後ニ
 置キ歩兵ノ頭上ヲ越エテ發砲スヘシ而シテ兩翼ニ備ル者ハ敵岸ニ於テ隘路ニ入ル者
 ヲ擊テ其中央ニ在ル者ハ隘路ヲ縱射スヘシ

本部ハ盡ク一團ニ屯聚セサルヲ常トシ或ハ一二ノ部隊ヲ分チテ第一線ノ兩翼ノ邊ニ
 備ヘ以テ之ヲ支柱シ或ハ其逆襲ヲ行フヲ助ケシメ自餘ノモノハ隘路ヲ奪ヘル敵ヲ沮
 遏スルヲ得サレハ其進出ルヲ遲滯セシメント欲シ急造ノ堡壘ノ後ノ如キ防禦ノ手
 段ヲ設ケタル地ニ陣スヘシ

預備隊ハ殊ニ騎兵ヲ用井ルヲ善シトシ時宜ニ因リ數門ノ大砲ヲ加ヘ其防守スル河岸
 ニ在テ遠ク左右ニ徘徊シ以テ敵ノ遠方ニ於テ河ヲ渡リ我陣ヲ紆回セントスルヲ警シ
 メ若シ敵淺瀬ヲ涉リ或ハ浮橋ヲ造ル等之ヲ渡ルノ計有ルヲ察スレハ則之ヲ阻害スル
 ヲ計リ直チニ之ヲ守陣ノ長ニ報スヘシ

乙 攻戰

凡テ敵ハ常ニ形勝ヲ占メタル者ト爲シ其純隘路ヲ守ルニ堡障ヲ設ケスヲ路前ニ防ク
ノ失策有ル時ノ事ハ誠カスト雖モ若シ然ル時ハ攻者守者ノ第一線ノ中央ヲ暴突スレ
ハ速ニ路口ニ達シ而メ決シテ退線ヲ遠ク離レヌ且其前岸ニ備フル守兵ノ側射ヲ避ク
ルノ利有リト云フノミニシテ足レリ然モ守兵志氣沮喪シテ隊伍亂レ或ハ其隘路ヲ破
壞スルノ準備ヲ爲スニ非ラサレハ其隘路中ニ於テ敗退スル守兵ト戰フコト無カル可シ
守兵路後ニ在テ防ク者ヲ一ニノ勝算ヲ見テ攻メシハ斷絶地弓狀ニシテ其兩端守兵
ノ方ニ屈勾セル者ノ中央ニ亘リタル隘路即敵ニ向ヘル凹角ノ中央ニ在ル者ナルヲ要
ス若シ其地一直ナレハ利寡ク其凸角敵ニ面スル者ハ極メテ不利ナリトス
歩砲ノ兩兵ハ直チニ隘路ヲ攻撃シ騎兵ハ遠隔ノ地ニ赴キ淺瀬ノ徒涉ノ如キ凡テ敵ヲ
シテ繞廻ヲ恐レシムルノ策ヲ求ムヘシ而シテ騎兵此牽勢ヲ行フニ他ノ二兵ノ援助ヲ
籍ルコトヲ得ヘキナリ
砲兵ハ其砲ノ一部ヲシテ守兵ノ第一線ヲ斜擊スルヲ得ヘカラシメ他ノ一部ヲ以テ敵

ノ散兵ノ潛據セル遮蔽物ヲ彈射シ以テ其路口ノ近傍ヲ支ユルヲ得サラシメ其守兵
ヲ驅ツテ遠ク去ラシメノ既ニ隘路ヲ越ヘタル第一ノ兵ヲシテ其地ニ割據スルニ阻碍無
カラシムヘシ夫此二法ニ用井ル砲ハ其數ヲ盡スニ非サレハ其數ノ大半ヲ用井ルヘシ
是レ大砲ノ數多キハ堅守セル純隘路ヲ攻ムル第一ノ捷算ト爲スヘキヲ以テナリ
歩兵ハ攻撃ノ第一線及ヒ本部ト爲ル

攻撃ノ第一線ハ散兵補備隊援隊及ヒ特有預備隊ナリ散兵ハ隘路ヲ中ニ包圍スル線形
ヲ爲シ而シテ其長ク其地ニ駐任ス可キヲ以テ須ラク其銃ヲ托シ其發射ヲ修正シ及ヒ
其身ヲ蔽フニ便利ナル地ヲ擇フヘシ又散兵ハ敵ノ散兵ニ向テ射擊シ且其射線ヲ敵陣
ヘ出ル路口ノ阻碍ヲ蕩掃スル砲火ト相交シセシムヘシ補備隊、援隊特有預備隊ハ隱
匿シテ陣シ方ニ侵略ノ期ニ至ラサレハ其火勢ヲ加フヘカラス
攻兵ノ第一線及ヒ砲兵其火力ヲ以テ既ニ隘路ノ前口前ヲ清掃スレハ則チ本部ノ一二
部隊ハ地形ノ不齊ナルヲ利用シ其身ヲ潛テ隘路ニ逼ルヘシ而シテ之ヲ指揮スル長ハ

各部隊ニ對岸ニ於テ嚮フヘキ地部ノ指點ス是ニ於テ第一縱隊ハ其兵數少ナク其正面
 ヲ隘路ノ幅ニ齊ウシ急步シテ前進シ躊躇スルコナク又敵火ニ應答セス以テ之ヲ越ユ
 レハ則其指點サレタル陣地ニ止ル次テ展開シテ散兵ト爲リ其右端若クハ左端ヲ斷絶
 地ニ據ラシメ以テ敵ノ包圍ヲ避クヘシ尋テ第二縱隊モ亦全シキ運動ヲ爲シ其他ノ縱
 隊モ次ヲ追テ進ムヘシ然レ相逼灰スルヲ恐ルカ故ニ一隊毎ニ相次テ進ムヘキナリ
 斯ノ如クシテ得タル新攻堅線ハ其初領セシ岸邊ニ残りタル第一線ノ支援ヲ受ケ漸次
 ニ展開シテ其兩翼ハ斷絶地ニ據リ而シテ其中央ヲ前ニ進メ守兵ヲ逐ヒ之ヲ隔斷シ或
 ハ之ヲ障礙物ニ追躰シ以テ他ノ攻兵ヲシテ逐次ニ隘路ヲ越ユルヲ得セシムヘシ若シ
 守兵敗走ノ既ニ射程外ニ至レハ則其陣地ニ駐在セシ攻兵ノ第一線縱隊ト爲リテ隘路
 ヲ越ユヘシ此時ニ至ル迄此第一線ハ其占據セル岸ニ駐マルヘキナリ是レ若シ本部ノ
 兵既ニ斷絶地ヲ越ユタル後退引セサル可ラサルニ至ル時之ヲ收容センカ爲メニ備フ
 ルナリ

隘路攻撃ノ總預備隊ハ其兵數ノ比例寡少ナリ是レ此攻撃ハ若シ不利ニシテ敗退スル
 モ斷絶地ニ阻碍サレ之ヲ追躰スルコ甚タ急ナラサレハナリ故ニ此總預備隊ハ既ニ上
 ニ具エシカ如ク專ラ騎兵ヲ用非紆回ノ計ヲ爲スヘキナリ若シ此紆回ヲシテ志ヲ得セ
 シメハ其正面ノ攻撃ヲ助ルコ大ナリ

第二條 似隘路

甲 守戰

純隘路ヲ守ルニ其方後ニ於テスレハ利有リト雖レ似隘路ヲ守ルニ亦同法ヲ以テスレ
 ハ其利害正ニ相反ス然レ尙ホ此法ヲ以テ守レハ路中狹隘ニシテ且近ツキ易キ部ニ於
 テ敵之ヲ橫斷スルコ容易ナリ是レ當ニ守兵ノ阻抑セサル可ラサル者ナリ今街衢林中
 ニ通亘スル道路、山頭等ヲ守ランコ先ツ其路口ニ於テ之ヲ始メ次第ニ内部ニ及ホシ
 終ニ其前口ニ至テ終ルヘキナリ蓋シ此防禦法ハ必ス忽ニス可ラサル者ニシテ若シ之
 ヲ犯セハ其敗ヲ招クコ戰記ニ於テ見ルカ如シ

上文ニ高地、森林、居住地ノ如キ似隘路ノ著シキ者ヲ具ヘタル地ノ防禦法ヲ論述セシ
ヲ以テ今更ニ此隘路ノ防禦法ヲ説クヲ無シ故ニ似隘路ノ形狀相異ナルヲ甚シト雖也
此種ノ戰闘ニ於テハ皆其趣ヲ同ウスヘシト云フヲ以テ足レリトス

乙 攻戰

似隘路ニシテ敵路前ニ於テ防禦シ次テ其内部ニ陣地ヲ占ムヘクシテ假令ヒ之ヲ逐卻
スルモ其路口ハ尙ホ其兵ヲ以テ守保スヘキ者ハ直ニ路口ヲ攻ム可ラス
攻撃第一線ノ砲兵及ヒ散兵ハ隘路ヲ縱射シ以テ守兵ノ備ハ得ヘキ本部及ヒ預備隊ヲ
撃ツヲ計ル然レ是レ特ニ助攻ナルニ過キス其本攻ハ却テ敵ノ側面ヲ攻ムルニ在リ凡
テ其側面ハ必ス多少攻近ツクヘキ道アルモノトス故ニ其側面ニ於テハ常ニ大道若ク
ハ小徑ノ由テ以テ其障礙物ヲ迂回シ及ヒ守陣ノ翼ヲ撃ツヘキ者ヲ探ルヘシ而シテ本
部ノ大半ヲ此策ニ用井終預備隊ハ一地ニ陣シ多ク濶大ナル正面ヲ以テ其戰ヲ接スル
兵ヲ支援シ或ハ之ヲ収容スルニ備フヘシ攻兵ノ本部ハ隘路ノ一側面ニ於テ一高地ニ

據リ或ハ兩側面ニ於テスルヲ多クシテ以テ守兵ヲシテ隘路ノ入口及ヒ其内部ヲ撤シ
去ラシムヘシ

斯ノ如クナリト雖也隘路ハ攻兵之ヲ奪ヒ路前ニ進出ルヲ得ルニ非サレハ未タ之ヲ略
シ得タリト爲スヘカラス故ニ此戰ノ末期ハ其路外ニ出ル時ニ在リトシ攻撃ノ第一線
ノ砲兵及ヒ散兵ハ其將ニ出テントスル路口ノ兩側ニ備ヘ而シテ其隘路ヲ經テ進ム所
ノ兵ハ其掩護ニ賴テ路外ニ出ツヘシ然レ須ラク逐次ニ進出テ以テ其混乱ヲ避クヘシ
而シテ既ニ出ツレハ則戰闘ノ隊形ヲ爲シ其第一ニ出ル者ハ務テ其前方ノ地ヲ占メ以
テ次テ出ルモノ、爲メニ陣地ヲ得セシムヘシ

第四編 引用書目

戰術ハ兵學中最肝要トスル所ナリト雖也輓近ニ至リ其趣ヲ一變シテ之カ定則ヲ論定
シ難シ然レ本編ニ於テハ力ヲ盡シ其彰著ナルモノヲ論載セント欲シ此世期ノ初以來
ノ戰記ノ載スル所ニ據リ殊ニ今代ノ者ヲ取り以テ其論旨ヲ講證スル縱例ヲ擇ヒタリ

今其事蹟ヲ記スルモ固ヨリ益無カラスト雖モ恐クハ卷帙浩澣ニ過キン寧ロ上ノ諸説ニ於テ資ル所ノ書目ヲ聚メ其之ヲ汲引シタル源ヲ知ラシムルノ懷レリト爲スニ若カサルナリ

第五編及ヒ第六編ノ卷尾ニ許多ノ書目ヲ揭示セリ是レ皆方今ノ戰術論、地形ノ論別、局地戰ノ類別ニ於テ發明ヲ得々者ナリ今此事ヲ特別ニ論シタル諸書ヲ舉ケ以テ其不足ヲ補フ可シ即左ノ如シ

○千八百三十二年五月三日頒布ノ野戰要務第十一三編 ○千八百六十九年陸軍省ヨリ出テタル戰門略説、散兵練法、騎兵砲六ノ野戰要務 ○千八百七十二二年砲兵會議ニ於テ撰定シタル砲兵不齊地布陣法 ○千八百六十四年大將麥馬韓ノ與ヘタル砲倫野營兵隊ノ教示 ○千八百七十二年第六軍團諸兵實地演習規典 ○千八百七十三年將官德地尼撰第四軍團教練辨明 ○千八百七十四年將官丟克路撰散兵練法 ○千八百七十四年兵事新聞中將官列華撰支戰々術 ○千八百六十九年大佐海氏撰戰術新論 ○千八百六十九年大佐

蘭低爾圖三兵戰術講義 ○千八百七十年大尉德實步兵戰術講義 ○千八百六十九年大佐斯の千八百六十六年ノ役ニ於ケル普軍步兵戰術ノ講義 ○千八百七十三年鑛行外國軍事通覽中大尉波爾里塞勒撰步兵戰術論 ○千八百七十三年大尉哥都黎譯日耳曼ノ小佐塞爾就撰步兵戰術論 ○千八百七十年大佐安德路撰既往將來騎兵論 ○千八百七十三年工兵科津爾尼譯日耳曼將官瓦爾德兒支撰散兵戰術練兵法 ○千八百七十三年中尉哥都黎譯日耳曼大尉波爾里塞勒撰十路斯其撰千八百七十年及ヒ七十一年ノ戰門步兵戰術要略 ○千八百六十九年大佐砂倫撰千八百六十六年ノ戰門中日耳曼騎兵用法ノ講義 ○千八百六十九年大佐薩便德拉哥路士撰騎兵獨戰ノ講義 ○千八百七十三年聖西爾武學校騎兵塞古臣ノ士官撰騎兵演習規典 ○千八百七十一年大佐新尼撰千八百七十年及ヒ七十一年ノ戰門佛郎西騎兵ノ説 ○千八百六十九年大佐蘇尼野戰砲兵ノ講義 ○千八百六十九年大佐布列波士撰野戰臨時策保提要

兵學教程讀本卷之九終

明治十七年七月五日 翻刻御届
同 年九月 出版

定價壹圓四十錢

原版主

東京府平民

三橋 惇

小石川區新諏訪町二番地

大坂府平民

翻刻人

高橋平三郎

東京府神田區今川小路

壹丁目三番地寄留

發兌書林

東 崖 堂

東京京橋區桶町壹番地

終

