

0595

三〇石

三四

教部

六九

軍部

特種兵器使用法教育と關之訓令ノ特種

大正七年七月十二日 教育總監 軍部次官 山梨半造

陸軍次官 山田 隆一 殿

首題ノ件ニ關シ別紙ノ通 第七師團長及朝鮮軍司令官ノ訓令相成候也

七九
七七

七
七
七
八
八
八

教訓第二號

特種兵器使用法教育ニ關スル件訓令

今般其師團(步兵中隊)ニ支給セラルヘキ特種兵器教育
参考ノ爲各兵器使用法案ヲ編纂配付セシム
時局ニ鑑ミ關係諸隊ヲシテ一般教育ノ傍ニカ教
育ヲ實施セシムヘシ

大正七年七月十二日

教育總監 戸兵衛

卷三〇四

教習第三五

特種兵器使用法案送付ノ件通牒

大正七年七月十二日

教育總監部本部長山梨半造

陸軍次官山田隆一殿



特種兵器使用法案左記ノ通牒七師團及歩兵第四旅團下諸隊ノ配布致候條各一部及送付候也

左記

擲彈銃使用法案

狙撃砲使用法案

輕迫撃砲使用法案

陸軍

8690

狙撃砲使用法案ノ送付
使用法案ノ送付

陸軍

師團及步兵第四旅團下
込付候也

通牒
梨半造



0598

通牒書宛使用法案及雜物等宛
使用法案ハ送付可致候

6690

輕迫撃砲使用法案

大正七年七月
教育總監部

0090

0001

輕迫撃砲使用法案 目次

總則

第一章 單砲教練

要則

砲長以下ノ定位

射撃用意及解除

砲床準備及拆砲

射撃

運動

目次

一

總則	一
第一章 單砲教練	二
要則	三
砲長以下ノ定位	五
射撃用意及解除	七
砲床準備及拆砲	十
射撃	十六
運動	二十四

1090

0000

目次

第三章 砲隊教練	二十六
要則	二十六
編成及隊形	二十七
陣地偵察及進入	二十八
射擊	三十二
要則	三十二
射擊準備	三十三
射擊施行	三十九
射擊操作	三十九
射彈之觀測及射擊修正	四十一

三

2090

輕迫撃砲使用法案 目次 終

目次

三

射撃指揮	四十四
彈藥小隊ノ動作	四十六
第三章 戦闘	四十七

輕迫撃砲使用法案

總則

第一 本使用法案ハ輕迫撃砲ノ用途ニ鑑ミ戰場内ニ於ケル運動及射撃實施ノ方法ヲ掲ケ之カ應用ノ基礎タラシムルヲ以テ本旨トス

第二 輕迫撃砲ノ主要ナル任務ハ敵前至近ノ距離ニ接近シテ砲兵火ノ威力ヲ補ヒ我歩兵ト最モ密接ナル連繫ヲ保持シテ之ヲ援助シ其戦闘目的ヲ遂行セシムルニ在リ
適切ナル指揮及嚴肅ナル射撃軍紀ハ輕迫撃砲ヲシテ能ク其任務

總則

0604

0003

單砲教練 要則

二

ヲ達成セシムルモノナリ

第三 彈藥ハ本火砲ノ本領ヲ發揮スル要素ナリ故ニ之カ補充並
運搬ノ方法ニ關シテハ指揮官以下特ニ注意ヲ用ヒ必要ニ際シ其威
力ヲ發揚スルハ遺骸カカラシムルヲ要ス

第四 本使用法案實施上特ニ規定セサルモノハ步兵操典及狙擊
砲使用法案ニ據ルヘシ

第一章 單砲教練

要則

第五 單砲教練ノ目的ハ砲長以下ヲシテ互ニ一致協カシテ確實

5090

0000

且敏活ニ動作シ澁滞ナク砲ヲ使用スルコトニ精熟セシメ以テ砲
隊教練ノ確乎タル基礎ヲ作ルニ在リ

第六 單砲教練ハ先ツ部分的ニ教育シタル後相連繋シテ砲ヲ圓
滑ニ使用シ縦ヒ缺兵ヲ生ヌルモ砲ノ使用ニ支障ナカラシムルヲ

要ス

第七 一砲ニハ砲長一名、砲手八名ヲ屬ス

砲手ニハ二番乃至八番ノ番號ヲ附ス

砲長以下ノ定位

第八 集合ニ於ケル砲長以下ノ定位左ノ如シ

一(二)番ハ足尖ヲ標桿(洗桿)ノ前端ト、三(四)番ハ踵ヲ標桿

單砲教練 砲長以下ノ定位

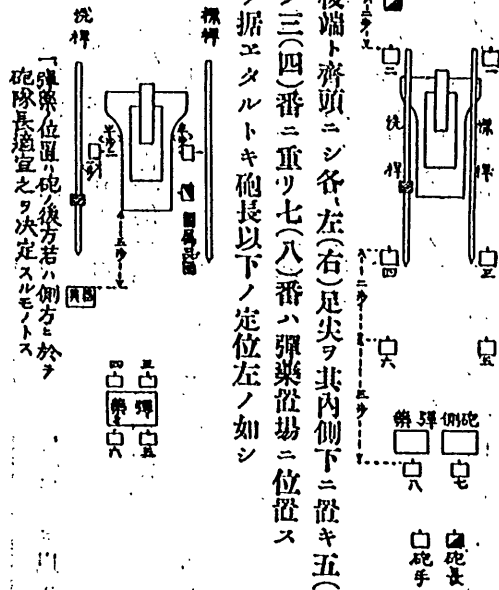
三

9090

0002

單砲教練 砲長以下ノ定位

(洗桿)ノ後端ト齊頭ニシ各左(右)足尖ヲ其内側下ニ置キ五(六)番ハ正シク三(四)番ニ重ツ七(八)番ハ彈藥置場ニ位置ス
 第九 砲ヲ据エタルトキ砲長以下ノ定位左ノ如シ



「彈藥位置ハ砲ノ後方若ハ側方ニ於テ
 砲隊長適宜之ヲ決定スルモノトス」

四

但狀況ニ依リ彈藥及器具ノ位置ヲ變更スルコトヲ得又七番及八番ハ後方ヨリ彈藥ノ運搬ニ任ス

射撃用意及解除

第十 射撃用意ヲ爲シムルニハ左ノ號令ヲ下ス

射撃用意

砲長以下第八ノ定位ヨリ第九ノ定位ニ移リ折敷ヲ爲シ概ネ左ノ如ク操作ス但三(四)番ハ其位置ニアリテ動作シ五、六、七、八番ハ特ニ命令アルニアラツレハ動作スルコトナシ
砲長ハ屬品匣ヲ開キ匣内ニ收納セル藥針、同刺栓、拉繩及布片ヲ二番ニ、布片ヲ三番及四番ニ渡ス

單砲教練 射撃用意及解除

一番ハ砲口覆ヲ脱シ帶革ニ附著ス
 二番ハ砲尾覆ヲ脱シ之ヲ帶革ニ附著シ鑿針ヲ鑿鐵孔ニ螺著シ割
 栓ヲ挿入ス若シ手ヲ以テスル鑿針ノ螺著不具合ナル時ハ小螺廻
 ヲ砲長ヨリ受領シ之ヲ以テ螺著ス然ル後拉繩ノ環狀ヲサセルニ
 端ヲ鑿鐵軸ノ拉繩駐符ニ俵入シ拉繩ヲ左轉方向ニ一回鑿鐵ニ卷
 キ附ケ拉繩ノ餘端及握把ハ之ヲ繩メテ砲架中ニ收メ布片ハ上衣
 ノ衣囊ニ收ム
 三番及四番ハ各布片ヲ上衣ノ衣囊ニ收ム
 操作終レハ砲長以下第八ノ定位ニ復ス
 第十一 射撃用意ヲ解カシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

用意ヲ解ケ

前條ニ概テ反對ノ操作ヲ爲ス

砲床準備及据砲

第十二 砲床ノ準備ヲ爲シムルニハ左ノ號令ヲ下ス

砲床準備

砲長ハ所要ノ砲手(通常五番及六番、要スレハ其他指示セラレシモノ)ニ駐杭、大槌及土工器具ヲ携帶セシメ之ヲ引率シテ指定ノ位置ニ前進シ左ノ要領ニ依リ砲床ノ準備ヲ爲ス

扇形ノ溝ハ駐退機ノ頭部下ニアラシメ發射ニ當リ床板ノ沈下ニヨリ該部ノ屈曲スルヲ豫防スルニアリ從テ情況ニ依リテハ最初

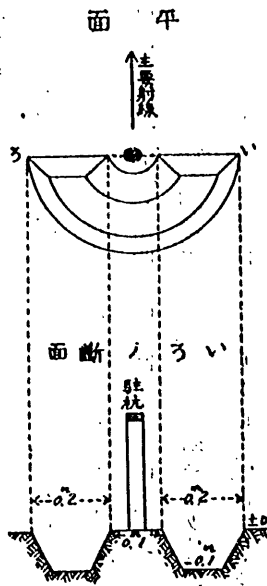
單砲教練 砲床準備及据砲

七

0190

0000

ヨリ之ヲ設クルコトナク射撃開始後ニ於テ之ヲ掘開スルコトアリ
 床板ヲ置クヘキ位置ハ勉メテ水平ナラシムルヲ要ス時間ノ餘裕
 アル時ハ連続發射ニ堪ヘ得ル如ク豫メ砲床ヲ強固ニシ十分準備
 ラ爲サシムルヲ要ス



單砲效線 砲床準備及掘砲

八

1190

0011

又駐杭ハ裝填ノ操作ヲ妨害セサル如ク打入ス

第十三 砲ヲ据ウルニハ豫メ射撃用意ヲ爲サシメタル後之ヲ行

フ

第十四 砲床ニ砲ヲ据エシムルニハ通常方向ヲ示シタル後左ノ

號令ヲ下ス

砲ヲ据エ

一、二、三、四番ハ砲ヲ提ケ砲長ノ指示スル位置ニ砲ノ前後左
右ニ傾カサル如ク床板ヲ据ウ此際砲長ハ駐杭ニ駐退機ノ鎖ヲ嵌
入ス床板ノ位置若シ修正ヲ要スル時ハ三番及四番ハ之ヲ修正ス
然ル後砲長以下ハ第九ノ定位ニ折敷ヲ爲シ概ネ左ノ順序ニ依リ

單砲教練 砲床準備及據砲

九

0612

0811

單砲教練 砲床準備及操砲

十

操作ノ
 砲長ハ床板ノ後端ヲ左足尖前歩ノ距離ニ在ラシムル如ク位置
 シ周品匣ヲ開キ匣内ニ收納セル觀準儀ヲ一番ニ、複働信管螺鎗
 ヲ三番ニ渡シ自カラ象限儀ヲ携フ、
 一番及二番ハ砲ノ閉鎖機ヲ自己ノ身體ノ中央前ニ在ラシムル如
 ク床板前ノ半歩ノ距離ニ位置シ一番ハ標桿ヲ、二番ハ洗桿ヲ
 各頭上ヲ超ユテ自己ノ後方約一步ニ置ク次テ一番ハ觀準儀脚
 標ノ駐螺ヲ緩メ之ヲ砲架ノ觀準儀托架ニ挿入シ儀ノ上面ヲ水平
 ナル如ク螺定シ細系鉸及視鉸ヲ起立セシメ指針ヲ零位ニ在ラシ

0613

0613

三番ハ複働信管螺輪ヲ携ヘ四番ト共ニ彈藥ノ位置ニ到ルルハ
五番及六番ハ器具ヲ、七番及八番ハ彈藥ヲ所命ノ位置ニ搬ヒ五
番ハ信管ノ錫帽ト共ニ曳火活機ノ割栓ヲ脱シ探出ニ便ナル如ク
彈藥ヲ整ス

射撃

第十五 射撃ノ號令ハ概ネ左ノ順序ニ從フ

照準具、方向角、射角、發射

信管ノ號令ハ特別ノ場合ノ外ハ之ヲ省略シ常ニ十二分畫ニ測合

ス

方向角ヲ零分畫ニ在ラシムル場合ハ特ニ號令ス

軍砲教練 射撃

十一

照準點及射擊目標ハ適宜ノ時機ニ於テ之ヲ示スモノトス

第十六 方向ヲ附與シ裝填ヲ爲サシムルニハ例ヘハ左ノ號令ヲ

下ス

凡テ方向照準ハ高低照準ニ先ダテ終ラシムルヲ要ス

垂球

照準點 前面ノ堡壘ノ右端

砲長ハ屬品匣ヨリ垂球ヲ出シ床板ノ後方ニ立テ規鋸ノ細溝及細

糸鋸ノ細糸竝照準點ヲ通視シ一番及二番ハ砲長ノ指示ニ從ヒ駐

退機軸桿ノ抽出セサルカ如ク前方ニ推進シツツ床板ヲ左右ニシ

垂球ト照準點トヲ通スル垂直面内ニ砲ヲ向ハシム照準終レハ砲

0614

0013

5190

007E

長ハ觀準機ノ裝定及裝填動作ヲ監視ス

一 番ハ方向面決定セハ觀準儀ニ依リ適當ノ地物ヲ選ビテ標定點トナシ射向ヲ換フルトナク視鏡ヲ旋ラシ細糸鏡ノ細糸ヲ之ニ一致セシメ標定點及現在取リアル方向分畫ヲ砲長ニ報告ス適當ナル標定點ナキトキハ標桿ヲ立ツ爾後標定點ヲ以テ方向修正ノ基礎ト爲ス

標定點ハ成ルヘク遠キニ在ルヲ可トスト雖其發見及照準容易ニシテ射向ニ近ク且煙滅ノ虞ナキモノナルヲ要ス

二 番ハ右手ヲ以テ閉鎖機駐栓ヲ引キ左手ヲ以テ槓桿ヲ砲身ニ對シ右方ニ旋回セシメツツ右手ヲ放テ左手ハ尙槓桿ヲ押し閉鎖機

單砲教練 射擊

十三

9190

0011

軍砲教練 射撃

十四

ノ旋回支阻キラルル迄之ヲ旋回シ槓桿ヲ後方ニ引キ閉鎖機ヲ開
 キ閉鎖機及腔内ヲ檢シ要スレハ拭淨ス、四番ノ柄桿ヲ腔内ニ
 挿入スルヤ塞鎖及壓定螺ヲ三番ヨリ受領シ砲尾ヨリ之ヲ腔内ニ
 嵌入シ柄桿底ニ勉メテ堅ク螺定シ次テ藥筒ヲ裝填シ閉鎖機ヲ閉
 鎖シ右手ヲ以テ閉鎖機駐栓ヲ引キ左手ヲ以テ槓桿ヲ砲身ニ對シ
 左方ニ旋回セシメツツ右手ヲ放テ左手ハ尙槓桿ヲ押シ閉鎖機ノ
 旋回カ支阻セラルルマテ之ヲ旋回ス、
 三番ハ豫メ柄桿底ヨリ塞鎖及壓定螺ヲ脱シ置キ復働信管螺輪ヲ
 信管ノ藥盤ノ螺輪孔ニ嵌入シ彈頭ヲ前方ニシテ螺輪ヲ右ニ旋ラ
 シ別命ナケレハ十三分並ニ測合ス

4190

0012

測合終レハ彈丸ヲ四番ニ渡ス。次テ塞銀、壓定螺及藥筒ヲ拭淨シ
 之ヲ砲側ニ運搬シ二番ノ右側ニ砲長ヲ對シテ折敷ヲ爲シ塞銀ニ
 壓定螺ヲ結合シ之ヲ二番ニ渡シ二番ノ之ヲ柄桿底ニ螺著シ終ル
 ヲ待テテ藥筒ヲ之ニ渡シタル後彈藥置場ニ到リ次發ノ準備ヲ爲
 ス。

四番ハ彈丸ヲ拭淨シ三番ノ信管ノ測合ヲ爲スヲ待テテ左手ニ彈
 頭ヲ、右手ニ柄桿ヲ保持シ之ヲ砲ノ左側ヨリ砲口部ニ運搬シ砲
 口左側ニ折敷ヲ爲シ右手ヲ砲口ニ當ヅル如ク柄桿ノ後端ニ移シ
 二番ト協力シテ柄桿ヲ砲腔内ニ挿入シ次テ三番ノ壓定螺ノ螺著
 ヲ待テテ爾手ニ彈頭ヲ保持シ十分彈丸ヲ引キ出シ砲口帶ヲ左方

單砲教練 射撃

十五

6190

0850

方向分盡ニ合セテ螺子ヲ緊メ視鏡ノ細溝ヨリ細糸鏡ノ細糸ヲ視
 目細糸ヲ以テ照準點ニ準致セシメ如ク三番ヲシテ兩手ヲ以テ
 床尾ノ標桿(洗桿)托飯ヲ握リ床尾ヲ左右セシメ所望ノ方向ヲ向
 テシテ次列第十六ニ準テ動作スルニ當リ
 第十八號射角ヲ與ヘ發射準備ヲ爲シムルニハ例ヘハ左ノ號令
 并下列ノ射角ヲ與ヘ發射準備ヲ爲シムルニ當リ
 射角 七十度九分
 砲長ハ號令ニ依リ射角度數ヲ復唱シ象限儀ノ駐螺ヲ緩メ所令ノ
 射角ニ測合シムル後駐螺ヲ緊メテニ番ニ渡シ高低照準終ラハニ
 番岸リ受領ス發射準備終レハ手ヲ舉ケ要スレハ「良シ」ト唱ヘ之

彈砲教練 射擊

十七

0620

0610

單砲教練 射撃

十八

ヲ報ス

二番ハ四番ト協力シ高低照準機ノ解脫子ヲ振回シ砲身ニ概略ノ
 射角ヲ與ヘテ解脫子ヲ緊定シ象限儀ヲ砲身ノ象限儀座ノ上ニ靜
 置シ左右ニ傾カサル如ク確實ニ壓定シ左手ヲ以テ高低照準機轉
 把ヲ回轉シ象限儀ノ氣泡ヲ氣泡管ノ中央ニ導キ終レハ象限儀ヲ
 砲身ニ返ス次テ拉繩ヲ拉繩控鎖ニ鈎シ且不慮ノ發火ヲ豫防スル
 爲右手ヲ以テ拉繩ノ中間ヲ保持シタル儘砲架左側上端ヲ握ル
 一番ハ方向照準終リタル後觀準儀ヲ托架ヨリ脱シ之ヲ携ヘ砲身
 右側後約六歩ニ移リ一番ノ高低照準終ルヲ待チテ拉繩ノ握把ヲ
 右手ノ中ニ握リ拉繩ヲ右手ノ食指ト中指トノ間ニ在ラシム

第十九 發射セシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

何發

砲長ハ準備成レハ「撃テ」ト號令ス不發アリタル時ハ少許ノ時間
 ヲ隔テ再ニ三拉繩ヲ引キ尙發火セツル時ハ約十五秒ノ後閉鎖機
 ヲ開カシム
 何發ノ號令ニテニ番ハ拉繩ヲ緊張シ眼ヲ擊針ニ注キニ番ハ右手
 ヲ放ツ、「撃テ」ノ助令ニテニ番ハ活潑ニ拉繩ヲ引ク、發射終レ
 ハ拉繩ノ握把ヲ砲架中ニ投入シ砲臼帶ヲ右方ニ旋回螺入シタ
 後初メノ位置ニ移リ方向照準ヲ點檢ス此際割栓ノ拉繩ニ鈎シ索
 引ヲ妨ケサルヲ要ス

單砲教練 射擊

廿九

0622

1500

彈砲教練 射擊

二十

三番ハ砲身ヲ裝填位置ニ復シ閉鎖機ヲ稍活潑ニ開キ藥莖ヲ抽出
 シ要スレハ砲腔ヲ拭淨シ次發ノ準備ヲ爲ス
 二發以上ノ號令アリタルトキハ以上ノ操作ヲ連續シテ所命ノ彈
 數ヲ發射ス
 第二十 方向ノ小修正ヲ行フニハ彈著點ノ偏差量ヲ距離ノ百分
 數ニテ測定シタル數タケノ分畫ヲ號令ス例ヘハ左ノ如シ
 前五ツ右(左)へ
 一 番ハ號令ヲ復唱シ所命ノ分畫數ヲ觀準儀上ニ増(減)シ方向照
 準ヲ爲ス
 壕内ニ於テテ方向修正ヲ行フニハ方向ヲ決定シタル後壕ノ前縁ニ

0623

0654

左ノ如キ補助具ヲ設置シ照準ヲ行フヲ使トス其要領概ネ左ノ如

(イ) 駐退機駐録ト規鏡トノ距離ノ百分數ヲ標示セル横表尺ヲ

用フル方法

視準儀分畫ヲ零位ト爲シ方向ヲ換フルコトナク横表尺ヲ規

視シ其零位視線ニ横表尺ノ零位ヲ一致スルカ如ク横表尺

ヲ移動シテ植立ス爾後方向ノ修正ハ視準儀分畫ヲ零位ト爲

シタル儘横表尺上ノ相當分畫ヲ照準ス

(ロ) 鏡ヲ用フル方法

視準儀ノ分畫ヲ零位ト爲シ方向ヲ換フルコトナク鏡ヲ規視

彈丸教練 射撃

二十一

0888

0624

シ視視線ヲ以テ視視鏡ノ視像ヲ平分スルカ如ク鏡ヲ移動シ
テ離置シ爾後方向ノ修正ハ觀準儀上ニ取り零位視視ト同一
視像ヲ得ル迄砲ヲ移動ス

(ハ) 標線ヲ用フル方法
觀準儀ノ零位視視線ヲ標示シ爾後方向修正分畫ヲ觀準儀上

ニ取り標線ヲ照準ス

第二十一 射擊ヲ中止セシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

擊方待テ

砲手ハ操作ヲ中止ス但一番ハ拉繩ノ握把ヲ砲架中ニ投入シ又裝
填シアルトキハ二番ハ拉繩ノ中間ヲ保持シタル儘砲架ノ左側上

06290

0650

端ヲ握ル

射撃ノ號令若クハ「撃方始メ」ノ號令アリタルトキハ直ニ操作ヲ

開始ス

第二十三 射撃ヲ止メシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

撃方止メ

三番ハ閉鎖機ヲ閉チ一番ハ拉繩ノ握把ヲ砲架中ニ投入シ觀準儀
分畫ヲ零ニシテ砲長ハ象限儀度數ヲ四十五度ニ復シ其他ノ砲手ト
共ニ第九ノ定位ニ復ス
裝填シアル時ハ左ノ如ク操作ス

三番及四番ハ砲側ニ就キ二番ハ砲身ヲ水平ニ復シ閉鎖機ヲ開キ

軍砲教練 射撃

二十三

藥筒ヲ抽出シ三番ニ渡ス四番ノ砲口帶ヲ右轉シテ之ヲ緩ムルヲ
 待テテニ番ハ壓定螺ヲ振回シ塞銀及壓定螺ヲ脱シ三番ニ渡ス次
 テ四番ハ彈丸ヲ抽出ス三番及四番ハ之ヲ彈藥置場ニ運搬シ塞銀
 及壓定螺ニ依リ柄杓底ニ輕ク螺定シ信管ヲ安全位置ニ復ス五番
 ハ曳火活機ノ割栓ヲ挿ス

運動

第二十三 前進準備ヲ爲サシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

前進準備用意

砲長以下「砲ヲ据エ」ト概テ反對ノ操作ヲ爲シ第八ノ定位ニ復シ
 前進準備ヲ爲ス

4290

0258

第二十四番第八才定位ヨリ分解搬送前進ノ準備ヲ爲サザムルニ
 ハ左ノ號令ヲ下ス
 砲ヲ解カ
 二番ハ一番ノ砲耳蓋栓ヲ抽キ砲耳蓋ヲ開キタル後砲身ヲ砲架ヨ
 リ脱シ右肩ニ擔ヒ洗桿ヲ携フ一番ハ砲耳蓋栓ヲ挿シ四番ノ砲架
 ヲ床板ヨリ脱ズルヲ待テ床板ノ前端ヲ上ニシ之ヲ立テ三番ト協
 カシ肩紐ヲ以テ背ニ負ヒ四番ハ砲架駐栓ヲ抽キ同蓋螺ト共ニ衣
 襖ニ收メ砲架ヲ床板ヨリ後方ニ脱シ之ヲ擔ヒ標桿ヲ携ス三番ハ
 標桿ヲ四番ニ渡シ次者一番ニ協力シ之ト共ニ前進ノ準備ヲ爲ス
 第二十五番砲ヲ組マシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

軍砲教練 運動

二十五

砲ヲ組

概ネ前條ト反對ノ操作ヲ爲ス

第二十六 運動ニ關シテハ概ネ步兵操典及狙撃砲使用法案ニ準
スルモノトス

第二章 砲隊教練

要則

第二十七 砲隊教練ノ目的ハ砲隊ヲシテ確實且敏活ニ規定ノ動
作ヲ實行シ如何ナル場合ニ於テモ砲隊長ノ號令又ハ命令ニ從ヒ
其意圖ノ如ク動作シ以テ戦闘ノ要求ヲ充足セシムルニ在リ

6290

6290

第二十八 砲隊教練ヲ準備スル爲本章ノ規定ニ從ヒ小隊ノ教練ヲ行フモノトス但號令中「砲隊」ノ語ヲ「小隊」ニ換フ

第二十九 砲隊ノ戰場ニ於ケル運動ハ凡テ人力ヲ以テ行フモノトス故ニ砲隊長以下彈藥並器材ノ進退ニ關シテハ特ニ意ヲ用ヒ各種ノ狀況ニ應ジ機宜ニ適スル如ク動作スルヲ要ス

編成及隊形

第三十 砲隊ハ戰砲隊及彈藥小隊ニ區分ス

戰砲隊ハ四門ヨリ成リ二個ノ小隊ニ分チ中(少)尉ヲ以テ小隊長、下士ヲ以テ砲長ト爲ス彈藥小隊ハ特務曹長ヲ以テ長ト爲ス

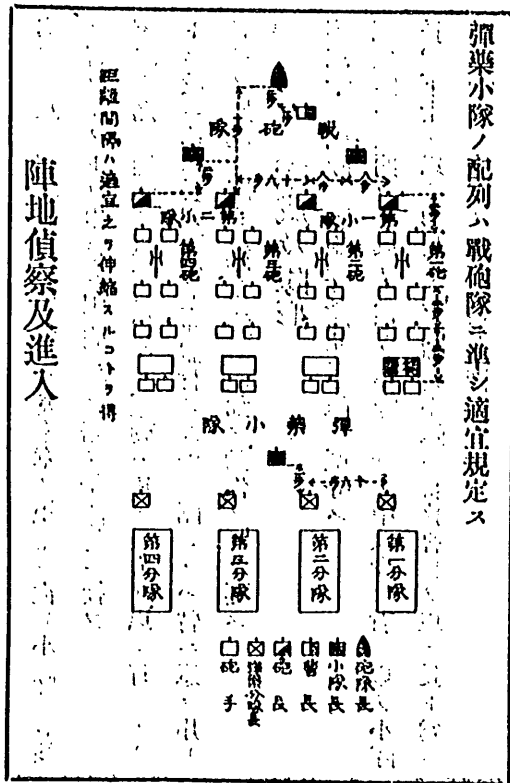
第三十一 砲隊ノ集合隊形ハ横隊トス

砲隊教練 編成及隊形

二十七

0890

0890



砲隊教練 網成及隊形

第三十二 砲隊長ハ陣地進入ニ先ク偵察ヲ行フモノトス之カ
爲通常多クノ時間ヲ有スルヲ以テ綿密ナル偵察ヲ行ヒ十分ニ準
備スルヲ要ス

第三十三 陣地ハ受ケタル任務ニ基キ射程ヲ顧慮シ勉メテ之ヲ
前方ニ選定シ其正面ハ主要ナル射向ニ直交シ且砲床位置堅硬ニ
シテ敵眼ニ遮蔽シ彈藥ノ運搬ニ便ナルヲ要ス

第三十四 陣地偵察終ルヤ直ニ其設備ヲ開始スヘシ
工事ハ努メテ遮蔽及掩護ヲ確實ナラシムルヲ要ス之カ爲時間ノ
餘裕ヲ有スル場合ニハ掩蓋ヲ設ケ空中竝地土ヨリスル敵ノ目視
ニ對シ附近散兵壕ニ比シテ何等特異ノ形狀ヲ呈セサルコトニ注

砲隊教練 陣地偵察及進入

0632

砲隊教練 陣地偵察及進入

三十

意スヘシ

砲床ノ構築ハ成ルヘク之ヲ堅固且水平ニシテ方向ノ附與ヲ容易
ナラシムル如ク設備シ又砲側ニ掩護確實ナル彈藥置場ヲ設クヘ
シ

戦闘間彈痕等ヲ利用シ陣地ヲ占領スルカ如キ狀況ニアリテハ特
ニ砲床ノ設備及彈藥ノ運搬ニ關シテハ前項ノ要領ニ拘泥スルコ
トナク機宜ニ適スル如ク區處スルコト必要ナリ

第三十五 陣地進入ハ晝夜ノ別ナク順序正シク靜肅ニ施行シ我
行動ヲ秘置スルヲ以テ主眼トスヘシ

第三十六 砲隊長ハ射彈ノ觀測、彼我狀況ノ觀察竝砲隊ノ指揮

ニ最も適當ナルカ如ク其位置ヲ選定シ勉メテ陣地ト離隔セサルヲ要ス

第三十七 陣地内ニ於ケル砲ノ間隔ハ地形竝工事ノ利用ニ依リテ敵火ノ損害ヲ避ケ得ルヲ度トシ勉メテ之ヲ閉縮スルヲ要ス

第三十八 陣地變換ニ方リ砲隊ノ運動特ニ彈藥ノ運搬ヲシテ滯ナカラシメサルコトニ關シテハ砲隊長以下全幅ノ注意ヲ必要トス

第三十九 夜間ノ陣地占領ニ方リテハ晝間豫メ所要ノ偵察ヲ行ヒ陣地正面、主要ナル射向、砲床ノ位置、彈藥置場及工事ノ經始等ヲ標示シ且射撃ニ關スル諸準備ヲ整ヘアルヲ要ス

射撃

要則

第四十 射撃ハ豫メ十分ノ準備ヲ整ヘ敵ノ不意ニ乘シ精密ニ施行スルヲ要ス過早且ノ不準備ナル射撃開始ハ徒ニ敵ヲシテ砲隊ノ位置ヲ察知セシメ未タ所望ノ效果ヲ收メ得サルニ先チテ撲滅セラルル虞アルモノトス故ニ狀況ノ許ス限り各種ノ準備ヲ周密ナラシムルヲ要ス

第四十一 射撃目標ノ選定及射撃正面ハ射撃效力、射撃速度、射程竝方向變換ノ難易等ヲ顧慮シ決定スルヲ要ス

第四十二 彈藥ノ補充ハ最モ必要ニシテ且甚タ困難ナリ故ニ指揮官以下之ニ關シ最善ノ手段ヲ講スルヲ要ス

射撃準備

第四十三 射撃準備ノ周到ハ成功ノ第一歩ナリ砲隊長ハ努メテ精密ニ射撃準備ヲ完了シ第一發ヨリ直ニ效力ヲ期待セザルヘカラス之方爲目標ヲ精密ニ偵知シ之ニ對スル射撃諸元ヲ測定シ豫メ之ヲ部下ニ熟知セシメ且射彈觀測ノ方法ヲ講スル等十分ノ手段ヲ盡シ確實ニ砲隊ヲ掌握シテ射撃ヲ施行スルヲ要ス

第四十四 射向ノ決定ハ狀況特ニ陣地附近ノ地形ニ適應シ努メテ時間ノ遅延ヲ避ケ且敵眼ニ遮蔽シテ實施スルヲ要ス

砲隊教練 射撃準備

三十三

射向ハ通常砲毎ニ之ヲ決定スルヲ本則トスルモ状況ニ依リテハ先ツ一砲ニ就テ決定シ之ヲ基準トシテ爾餘ノ砲ノ射向ヲ目標ニ集中セシムルヲ便トスルコトアリ

第四十五 砲毎ニ射向ヲ決定スル方法概ネ左ノ如シ

砲隊長ハ先ツ各小隊(砲)長ヲ集メ詳細ニ目標竝分火ノ度ヲ告知シ要スレハ照準法ヲ指示ス

小隊(砲)長ハ以上ノ指示ノ範圍内ニ於テ適宜ノ方法ヲ以テ小隊(砲)ノ射向ヲ決定ス

其要領概ネ次ノ如シ

(イ) 砲ノ直前若ハ直後ヨリ目標ヲ通視シ得ル場合

4890

0034

第十六ニ準シ垂球照準ヲ爲ス

(ロ) 砲側ヨリ容易ニ照準シ得ヘキ適當ナル照準點ヲ有スル場合

砲手ヲシテ之ヲ照準セシメ照準點ト所望方向間ノ方向角ヲ修正スルカ或ハ此方向角ヲ砲ニ附與シテ其照準點ヲ照準セシムル時ハ所望ノ方向ニ向ハシムルコトヲ得ヘシ此方向角大ナラサルトキハ腕長規尺又ハ指幅ヲ以テ之ヲ測定スルモ通常實用ニ適スルモノトス

第四十六 一砲ニ就テ射向ヲ決定シ爾餘ノ砲ノ射向ヲ之ニ平行セシムル方法概ネ左ノ如シ

砲隊教練 射撃準備

三十五

砲隊長ハ通常自己ニ近キ翼側砲ヲ基準砲ト爲スヲ便トス此方法
ニ於テハ小隊長以下ハ單ニ砲隊長ノ號令ニ應スル方向角ヲ砲ニ
附與スルヲ以テ足ルモノトス

(イ) 各砲ノ觀準儀カ互ニ通視ヲ許ス場合

砲隊長ハ基準砲ノ前方若クハ後方ニ於テ概ネ前條ニ準シ適
宜ノ方法ヲ以テ該砲ヲ目標ノ線内ニ入レ次ニ反規法ニ依リ
各砲ノ射向ヲ之ト平行セシム

之方爲基準砲ノ一番ハ射向ヲ換フルコトナク觀準儀ヲ旋ラ
シ他ノ砲ノ觀準儀ノ位置ヲ逐次ニ照準シ砲長ハ其得タル分
畫ヲ讀ム他ノ砲ハ基準砲ノ砲長ノ讀ミタル分畫ニ三百十五

分畫ヲ増シ或ハ減シタル分畫ヲ以テ基準砲ノ方向飯ヲ照準
ス

以上ノ要領ニ準シ三七式砲隊鏡ニ依リテモ各砲ノ射向ヲ相
平行セシムルコトヲ得

(v) 砲隊長以下全ク目標位置ヲ望見シ得サル場合

精確ナル地圖又ハ上空ヨリ撮影セル寫真等ヲ利用シ羅針ヲ
補助トシテ方向ヲ決定ス其ノ要領概ネ左ノ如シ

圖上ニ目標及砲ノ位置ヲ通スル一線ヲ描キ該圖ヲ磁針子午
線ニ一致スル如ク測板上ニ標定ス次ニ目標及砲ノ位置ヲ通
ズル線上ヲ覘視シ現地上ニ於テ補助目標ヲ決定シ各砲ヲシ

テ之ニ對シテ前條ノ要領ニ準シ方向ヲ決定セシメタル後目
標ト補助目標トノ方向角ヲ分度器ノ助ニ依リ修正ス

磁針子午線ノ方向ヲ圖上ニ記入スルニハ現地ト圖上トニ於
テ既知ナル二個以上ノ地點ニ依リ地圖ヲ標定シ方筥羅針ニ
依リ磁針子午線ノ方向ヲ決定シ此方向ヲ圖上ニ記入スヘシ
又方筥羅針ノ使用ニ方リテハ十米以內ニ鐵具ヲ近ケサルヲ
要ス

此方法ハ精度通常粗ナルヲ以テ已ムヲ得サル場合ニ限り用
フヘキモノトス

第四十七 砲隊長ハ要スレハ觀測者ヲ補助トシ友軍第一線歩兵

0640

部隊ト連繫シ努メテ目標ノ状態ヲ偵知シ諸種ノ手段ヲ盡シテ精密ニ距離ヲ測定スルヲ要ス

射撃施行

射撃操作

第四十八 射撃操作ハ特ニ規定スルモノノ外單砲教練ノ規定ヲ適用ス

第四十九 砲隊ノ動作ハ特ニ規定スルモノノ外砲隊長ノ號令ニテ直ニ之ヲ始ム而シテ某小隊或ハ其砲ニ限リ其操作ヲ爲サシムルニハ號令ニ冠スルニ適當「右(左)小隊」或ハ「第何」ヲ以テス

砲隊教練 射撃施行 射撃操作

0642

砲隊教練 射撃施行 射撃操作

四十

第五十 射撃ヲ分テテ 指命射撃ハ 各個射撃及一齊射撃トス

第五十一 指命射撃ヲ爲サシムルニハ 左ノ號令ヲ下ス

右(左)ヨリ撃テ何發

各砲ハ第十九ニ準シ發射準備ヲ整フ砲長ハ準備成レハ手ヲ舉ケ
要スレハ「第何良シ」ト唱ヘ之ヲ報ス砲隊長ハ「次」ノ號令ヲ下シ
小隊長ハ「第何撃テ」ノ號令ヲ以テ直ニ發射セシメ各砲所命ノ彈
數ヲ發射シ終ルマテ順次ニ發射セシム

第五十二 各個射撃ヲ爲サシムルニハ 左ノ號令ヲ下ス

各個ニ撃テ何發

各砲ハ第十九ニ依リ所命ノ彈數ヲ發射ス

0643

第五十三 一齊射撃ヲ爲シムルニハ左ノ號令ヲ下ス

一齊射撃

砲隊 撃テ

小隊長ハ其小隊ノ發射準備成レハ手ヲ舉ケ要スレバ「第何小隊」ト報告シ砲隊長ノ「撃テ」ノ勅令ニテ砲隊ハ一齊ニ發射ス

射撃ノ觀測及射撃修正

第五十四 輕迫撃砲ノ射撃ニ於テハ迅速ニ效力ヲ收ムルヲ主トシ最初ヨリ效力射ヲ行フヲ原則トス適切ナル射撃修正ハ精密ナル射撃準備ト相俟チテ始メテ此目的ヲ達成シ得ルモノトス

第五十五 射撃ノ目標ニ關スル方向及遠近ヲ正當ニ觀測スルハ

砲隊教練 射撃ノ觀測及射撃修正 四十一

射擊修正ノ基礎ヲナスモノトス觀測確實ナラサル射彈ハ決シテ修正ノ資ト爲スヲ得ス

側方ヨリノ方向觀測ハ著シキ誤差ヲ生スルヲ以テ觀測者ハ成ルヘク陣地ニ接近シアルヲ要ス

第五十六 方向修正ハ砲毎ニ行ヒ射程ノ修正ハ最初ノ間ハ砲隊ヲ通シテ行フヲ通則トス最初ノ修正ハ觀測セル偏差ノ全量ヲ以テシ爾後ニ於テハ通常四射彈ノ結果ニ基キ其平均偏差ノ量ヲ修正ス

第五十七 砲耳軸ノ傾斜ハ彈著點ヲ低キ方ニ偏移セシメ砲床前端ノ沈下ハ射程ニ及ボス影響大ナルヲ以テ砲長ハ射擊間時々砲

0645

床ノ傾斜ヲ檢シテ之ヲ小隊長ニ報告スヘシ小隊長ハ要スレハ之
カ修正ヲ行ハシメ若シ已ムヲ得ツレハ方向分畫及射角ヲ以テ修
正ヲ爲シ速ニ砲隊長ニ報告スヘシ
風力ハ射程及方向ニ及ホス交感極メテ大ナルヲ以テ砲隊長ハ適
時所要ノ修正ヲ爲スコト必要ナリ
第五十八 砲隊長ハ觀測者ヲ第一線ニ近ク派遣シテ觀測ヲ補助
セシムルコト緊要ナリ
觀測者ニハ單筒ナル任務ヲ與ヘ通常側方ヨリ射彈ノ遠近ヲ觀測
セシムルモノトス時トシテハ基線ヲ定メ砲隊長トノ間ニ交會法
ヲ施行シテ遠近ヲ觀測セシムルヲ可トスルコトアリ

砲隊教練 射彈ノ觀測及射擊修正

四十三

射撃指揮

第五十九 砲隊長ハ射撃ノ指揮ニ任ス場合ニ依リ砲隊内一部ノ射撃指揮ヲ小隊長ニ委スルコトアリ

小隊長ハ射撃間砲隊長ヲ輔佐スルト同時ニ部下ノ操作ヲ監視シ砲隊長ノ意圖ヲ確實ニ實施セシムルヲ以テ主要ナル任務トス

第六十 射撃本來ノ目的ハ敵ノ構築物ヲ破壊スルニアリ故ニ效力ヲ集團シ迅速ニ其目的ヲ達成スルコトニ努力スルヲ要ス單ニ敵ヲ威嚇シ或ハ火力ヲ分散スルカ如キハ本火砲ノ性能ニ合セサルモノトス

第六十一 砲隊ハ豫メ任務ト狀況トヲ顧慮シ詳密ナル彈藥使用

0647

竝運搬ノ計畫ヲ策定シ確乎タル自信ヲ以テ戰闘ヲ遂行スルノ成算ナカルヘカラス

第六十二 我射撃效果ハ歩兵ニ依リテ直ニ利用擴大セララルル如ク之ヲ實施スヘシテ砲兵ハ其砲數竝性能上時トシテ歩兵ノ近接戰闘ニ協力スルコト十分ナラサル場合アリ從テ此際ニ於ケル輕迫撃砲ハ友軍砲兵ノ威力ヲ補ヒ我歩兵ノ戰闘目的ヲ達成スル爲極力援助スルコト緊要ナリ

第六十三 指令射撃ハ射弾ノ觀測便ニシテ射撃修正容易ナルモ發射速度十分ナラサルノ不利アリ各個射撃ハ迅速ニ效力ヲ收メ得ルモ之カ適用ヲ誤ルトキハ彈藥ノ浪費ニ陥ルコトヲ願慮セザ

砲隊教練 射撃指揮

四十五

形ヘカラスニ齊射撃ハ同時且不意ニ效果ヲ收メ得ル利アルモ各砲各個ノ觀測ニ不利ナルノ弊アリ

彈藥小隊ノ動作

第六十四 砲隊長ハ彈藥小隊ニ其占ムヘキ位置ヲ命ス彈藥小隊長モ亦絶エス戰砲隊ト連絡シ縦ヒ命令ナキトキト雖必要ニ際シテハ獨斷ヲ以テ動作セサルヘカラス

第六十五 彈藥小隊ノ位置ハ射撃位置トノ交通容易ニシテ進退自在且成ルヘク敵眼及敵彈ニ對シ遮蔽シアルヲ要ス之カ爲通常射撃陣地ノ後方適宜ノ地點ニ工事ヲ施シテ彈藥ヲ集積シ陣地トノ間ニハ交通壕ヲ以テ連絡シ且要スレバ之ニ遞步哨ヲ配置スル

注ノトス

第三章 戰 闘

第六十六 輕迫撃砲ハ協同スヘキ歩兵ト常ニ密接ナル連繫ヲ保持スルヲ要ス之ヲ爲關係歩兵隊ノ行動ヲ詳知シ之ニ適應スル如ク火力ノ發揚ヲ企畫セサルヘカラス

第六十七 攻撃ニ於ケル輕迫撃砲ノ主要ナル任務ハ歩兵ノ進路ニ横ナル障礙ヲ排除シ次テ其突撃ヲ容易ナラシムル爲之ヲ妨害セントスル敵ノ守兵ヲ壓倒シ以テ決勝ノ途ヲ拓クニ在リ

第六十八 目視困難ナル地點ニ巧ニ設置セララル敵ノ障礙物竝

戦 闘

四十七

陣地ノ核心タル支擦點及機關銃穹窿等ハ最モ攻撃歩兵ノ行動ヲ
 禦肘スルニ拘ラス之ニ對スル我カ攻撃砲兵ノ威力ヲ十分期待シ
 得ツルヲ通常トス從テ攻撃ニ於ケル輕迫撃砲ハ努メテ至近ノ距
 離ニ陣地ヲ占領シ此任務ノ大部ヲ負擔スルノ覺悟ナカルヘカラ
 ス之カ爲ニハ通常砲隊毎ニ效力ヲ集團シテ所望ノ地點ニ威力ヲ
 發揚セシムルヲ可トス然レトモ射撃目的ニ依リ小隊毎ニ分割シ
 テ使用スルヲ可トスルコトアリ

第六十九 攻撃歩兵ノ突撃ニ方リテハ輕迫撃砲ハ其彈道ノ特性
 ヲ利用シテ最後迄有效ニ歩兵ヲ援助シ得ヘシ此際ニ於ケル輕迫
 撃砲ハ友軍歩兵ノ爲其最大威力ヲ發揚シ散兵壕又ハ掩壕ト共ニ

其守兵ノ撲滅ヲ圖ラサルヘカラス

第七十 突撃功ヲ奏セハ輕迫撃砲ハ侵略セル敵陣地ニ進入シテ最モ有效ニ歩兵ニ協力シ以テ我成果ヲ擴充シ併テ敵ノ逆襲ニ備フルコト緊要ナリ此際射撃效力ノ如何ヨリモ寧ロ敵ニ與フル精神の打撃ヲ以テ主眼トナスヲ以テ陣地ノ設備等ニ腐心シテ第一發ヲ遲クスルカ如キハ狀況ニ適セサルモノトス

第七十一 防禦ニ於ケル輕迫撃砲ノ主要ナル任務ハ敵ニ多大ノ損害ヲ與ヘテ其近接作業ヲ妨害シ次テ決戦ノ機ニ際シテハ敵ノ志氣ヲ挫折セシメ我攻勢移轉ノ動機ヲ誘起スルヲアリ

第七十二 敵歩兵ノ我陣地前ニ近接スルヤ防禦砲兵殊ニ其平射

砲兵ハ彈道ノ關係上多大ノ死角ヲ生スルニ至ルヘシ故ニ輕迫撃砲ハ其特性ヲ利用シテ此缺ヲ補フ如ク配備セラレサルヘカラス之カ爲ニハ通常砲隊毎ニ集團シテ一方面ニ對シ十分ナル威力ヲ發揚スル如ク使用スルヲ可トス然レトモ敵ノ小企圖ヲ妨害スル等ノ爲ニハ寧ロ小隊毎ニ分割シテ使用スルヲ有利トスルコトアリ

第七十三 我歩兵攻撃ニ轉スルトキハ此機ニ乘シ猛烈ナル火力ヲ敵ノ第一線ニ集中スルヲ要ス此際一部ト雖敵ノ意表ニ出テ斜射若ハ縱射スルヲ得ハ有利ナリトス

輕迫撃砲使用法案 終

8590

狙撃砲使用法案

大正七年七月
教育總監部

0654

二十七	七	體形	隊形
二十八	八一	「駝歩」ハ行書トス	
二十七	一		
十五	挿圖	一 三	白 白
十一	行	「前」駝歩ハ行書トス	正
頁			

狙撃砲便用法改正誤

誤

正



5590

狙撃砲使用法案目次

總則

第一章 單砲教練

要則

砲長以下ノ定位

車載及卸下

車載運動

輓曳運動

射撃

目次

一頁 三三 四三 六四 八三 十三

9590

第二章 砲隊教練	二十
要 則	二十
編成及隊形	二十一
車載及卸下	二十三
車載運動	二十四
整頓	二十四
行進	二十五
方向變換	二十六
隊形變換	二十七
輓曳運動	二十八

目次

二

4590

狙撃砲使用法案目次 終

戦闘ノ原則

彈藥分隊ノ動作

射撃施行

要則

射撃

陣地進入及變換

幹部及兵卒ノ責務

要旨

第三章 戦闘

四十六

四十五

四十一

三十七

三十七

三十三

三十一

二十九

二十九

目次

三

狙撃砲使用法案

總則

第一 狙撃砲ノ主要ナル任務ハ敵ノ機關銃ヲ撲滅シ以テ我カ突撃歩兵ノ攻撃ヲ援助スルニ在リ

適切ナル指揮、嚴肅ナル射撃軍紀並彈藥ノ節用ハ其任務ヲ達成スル爲緊要ナル要素ナリ

第二 狙撃砲ハ其運動敏活ナラサルヘカラス戰場ニ於テハ苟モ歩兵ノ運動シ得ル土地ニ在リテハ常ニ之ト行動ヲ共ニシ得ルヲ要ス之カ爲平素能ク各種困難ナル地形ノ行進法ニ習熟シアルコ

總則

一

6590

總則

二

ト緊要ナリ

第三 教練ハ射擊動作ニ精熟セシムルヲ以テ主眼トス

教練ニ際シ人員材料等ノ缺損ノ場合ニ於ケル幹部及兵卒ノ應急處置ニ關シ教育スルコト緊要ナリ

第四 幹部ハ常ニ部下ヲシテ兵器ヲ尊重擁護シ必要ニ際シ其最大能力ヲ發揮スルニ遺憾ナカラシムルヲ要ス

第五 兵卒ニハ總テ各砲手ノ操作ニ習熟セシムルヲ要ス

第六 本使用法案ニ示ササルモノハ歩兵操典ニ準據シ動作スヘシ

0990

第一章 單砲教練

要則

- 第七 單砲教練ノ目的ハ砲長以下ヲシテ確實且敏活ニ動作シ互ニ一致協力シテ毫無滯滞ナク砲ヲ使用スルコトニ精熟セシメ以テ砲隊教練ノ確乎タル基礎ヲ作ルニ在リ
- 第八 單砲教練ハ先ツ部分的ニ教育シタル後相連繫シテ砲ヲ圓滑ニ使用シ縦ヒ缺兵ヲ生スルモ砲ノ使用ニ支障ナク特ニ射撃ハ一兵トナルモ尙之ヲ行ヒ得ルニ至ラシムルヲ要ス
- 第九 幹部ハ砲ノ構造、機能及取扱ニ精通シ兵卒ヲシテ各、其

1990

單砲教練 砲長以下ノ定位

四

分擔スル職務ニ應シ常ニ之カ點檢及取扱ニ細心注意セシメ以テ
砲ノ威力ヲ發揚スルニ遺憾ナキヲ期スヘシ

第十 操作中砲長以下位置ノ移動ハ勉メテ迅速ナルヲ要ス又操
作終レハ直ニ其定位ニ就クヘシ

第十一 一砲ニハ砲長一名、砲手七名、馭卒二名、轆馬二頭及
輜重車二輛ヲ屬ス

砲手ハ一番乃至七番ノ番號ヲ附シ馭卒及轆馬ニハ夫々車輛ノ名
稱ヲ冠シ車輛ハ砲車輛及彈藥車輛ト稱ス

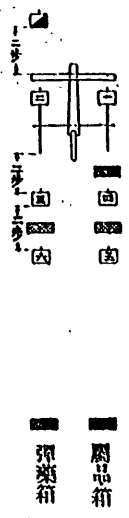
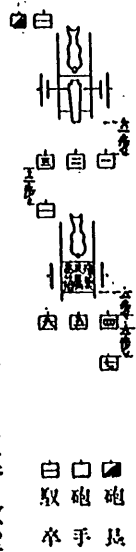
砲長以下ノ定位

第十二 車載ノ場合ニ於ケル砲長以下ノ定位次ノ如シ

2990

砲手ノ整列セル正面幅ハ側面縦隊ト同一トス三番及六番竝弾藥
車輛取卒ハ正シク砲車輛取卒ニ重リ其他ノ砲手ハ三番或ハ六番
ニ整頓ス

第十三 裝輪運搬ノ姿勢ニアル時砲長以下ノ定位次ノ如シ



五 砲隊教練 砲長以下ノ定位

五

8990

單砲教練 車載及卸下

六

二番、三番、六番ハ砲長ニ重リ四番、五番ハ一重ナリ且一
番、四番、五番ハ夫々二番、三番、六番ニ整頓スルモノトス枝
索ヲ架尾ニ附シ牽引スルトキハ二番若ハ三番之ニ任シ砲長ノ右
側ニ位置ス

七番ハ通常彈藥車輛ノ位置ニアルモノトス

車載及卸下

第十四 車載セシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

砲ヲ載セ

砲長ハ砲手及取卒ノ動作ヲ監視ス

取卒ハ馬ヲ確實ニ保持シ砲轆馬ハ五步前進ス

4990

一番及二番ハ砲ヲ砲車輛後方ニ歩ニ運ヒ砲口ヲ前ニシ之ヲ水平
ヨリ稍下ケニ番二番及三番ハ協力シテ砲ヲ最低ノ姿勢トナシ
タル後車輪ヲ除ク、二番ハ一車輪ヲ車臺ノ前半部ニ置キタル後
二番及四番ハ右方ヨリ一番及三番ハ左方ヨリ車軸附近ヲ六番及
七番ハ架尾部ヲ持チ協力シテ車載シニ番及二番ハ踵鉞及既ニ載
セタル車輪ヲ縛著シ三番ハ殘レル車輪及提棍ヲ大架下方ニ載セ
タル後之ヲ縛著ス五番ハ一彈藥箱ヲ持チ彈藥車ノ位置ニ到リ裝
著ノ準備ヲ爲ス
砲ヲ車上ニ載スルヤ四番ハ屬品箱ヲ六番ハ彈藥箱ヲ持チ彈藥車
ノ位置ニ到リ之ヲ積載ス

單砲教練 車載及卸

七

5990

單砲教練 車載運動

八

以上ノ動作ヲ終レハ砲長以下定位ニ就キ彈藥車輛ハ前進シテ定規ノ距離ヲ取ル

第十五 卸^{オキ}下セシムルニハ次ノ號令ヲ下ス
砲ヲ卸^{オキ}セ

砲車輛馭卒ハ車輛ヲ五步前進セシムルノ外前條ト概ネ反對順序ニテ卸^{オキ}下シ砲ハ砲車輛前方十步ニ到リ裝輪運搬ノ位置ニ就ク
裝輪運搬ノ姿勢ニ在リテハ砲身ハ其軸ヲ大架軸線上ニ砲尾下面ヲ大架上面ヨリ約一握ニアラシムルモノトス

車載運動

第十六 行進ノ速度及歩法ハ歩兵ノモノニ同シ但馭卒ハ正規ノ

9990

歩法ヲ取ルコトナク且歩ヲ揃フルヲ要セス

第十七 直行進ヲ爲スニハ砲長及砲手ハ側面向ノ行進ノ要領ニ從ヒテ動作ス

第十八 右(左)向行進ヲ爲サシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

伍々右(左)へ 進メ

砲長及先頭隊卒ハ伍々右(左)ニ方向ヲ換ヘ停止間ニ在リテハ行進ヲ起スト同時ニ以上ノ動作ヲ爲シ續キテ直進ス其他ハ先頭隊卒ノ方向ヲ換ヘ始メシ地點迄前進シテ新正面ニ入ル

第十九 後向行進ヲ爲サシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

半輪に左(右)へ 進メ

砲隊教練 車載運動

九

左(右)向行進ヲ連續二回行ヒ續キテ行進ス

第二十 止ヲシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

砲隊 止レ

砲長以下停止シ速ニ整頓ス

輓曳運動

第二十一 直行進、右(左)向行進及後向行進ハ車載行進ニ準ス但停止ヨリ前進スルニハ豫令ニテ一番及二番ハ各、兩手ニテ提棍ヲ持テ架尾ヲ扛ケ要スレハ三番ハ架尾ニ枝索ヲ附シ之ヲ肩ニ懸ケ曳ク如クシ四番ハ扇品箱ヲ五番及六番ハ兩手ヲ以テ彈藥箱ヲ右肩ニ擔フ

8990

第二十二 停止ハ車載行進ニ準シテ行ヒ整頓終リタル後架尾、
屬品箱及彈藥箱ヲ定位ニ置ク
第二十三 折敷(伏セ)ヲ爲スニハ砲、屬品箱及彈藥箱ニ觸レサ
ル如ク其姿勢ヲ取ルモノトス但折敷ヲ爲スニハ右足ヲ後方ニ引
ク又伏セヲ爲スニハ後方ニ伏臥ス
行進間ニ在リテハ一旦停止シ架尾、屬品箱及彈藥箱ヲ置キタル
後其動作ヲ爲ス
第二十四 折敷(伏セ)ニアルトキ「起テ」ノ動作ヲ爲スニハ砲、
屬品箱及彈藥箱ニ觸レサル如ク立チ定位ニ就ク
直ニ行進スルニハ「前へ」或ハ「駐歩」ノ豫令ニテ立チタル後發進

軍砲教練 砲車運動

十一

6990

0000

單砲放線 機具運動

十二

準備ヲ爲ス

第二十五 砲手ヲ散開セシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

散レ (其場ニ散レ)

砲ヲ基準トシ通常五番ハ最右方ニ四番ハ五番ト砲トノ中間ニ六番ハ最左方ニ三番ハ砲ト六番トノ中間ニ散開ス

行進間ニ在リテハ散開後砲長ヲ基準トシテ前進ス

第二十六 「其場ニ散レ」及散開前進中「止レ」ノ號令アルトキハ

砲長及砲手ハ主トシテ遮蔽ヲ願慮シ停止スルモノトス

第二十七 散開シアルトキ「集レ」ノ號令ニテ砲手ハ砲長ヲ基準

トシ定位ニ復ス

0490

0001

第二十八 分解運搬ニ於ケル諸動作ハ概ネ前各號ニ準シ之ヲ行
シモノトス

射撃

第二十九 射撃ハ下方防楯鉞ヲ前方支點トシテ行フヲ通則ト
ス

第三十 砲ニ射撃姿勢ヲ採ラシムルニハ通常方向ヲ示シタル後
左ノ號令ヲ下ス

砲ヲ据ル

砲長ハ各砲手ノ動作ヲ監視ス

裝輪運搬ノ姿勢ニ在リテハ砲長ノ指命セル位置ニ於テ指示セラ

單砲教練 射撃

十三

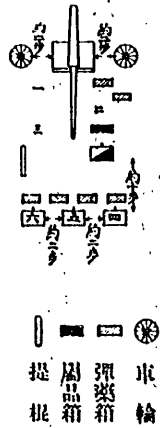
レタル方向ニ砲ヲ向ケテ架尾ヲ置キ二番ハ砲尾蓋及砲口蓋ヲ、
 一番ハ表尺室蓋及提棍ヲ取り四番ハ屬品箱ヲ五番及六番ハ彈藥
 箱ヲ砲側ニ運フ三番ハ曳桿縛革ヲ解キ曳桿ヲ後方防楯駐鉞ヨリ
 脱シ一番及二番ト協力シテ防楯曳桿ヲ通常駐鉞ノ最低ヨリ二番
 目ノ穴ニ裝シ一番及二番ハ車輪ヲ脱シテ定位ニ置キタル後三番
 ハ二番ト協力シテ駐鉞ヲ地面ニ摺リ込ミ一番ハ砲長ヨリ表尺ヲ
 受領シテ表尺室ニ裝シ方向ヲ覘視シ二番及三番ニ指示シテ架尾
 ヲ左右ニ移動セシメ砲ノ方向ヲ修正ス
 砲長ハ要スレハ三番ヲシテ駐杭ヲ以テ踵鉞ヲ固定セシム然ル後
 砲長以下定位ニ就キ通常伏セテ爲メ五番乃至七番ハ彈藥箱ヲ左

0622

0033

圖ノ如ク整置ス七番ハ要スレハ整置ヲ了リタル後空車輪ト共ニ
後方ニ到ル

射撃ノ場合ニ於ケル砲長以下ノ定位次ノ如シ



最低姿勢ヲ取ルトキハ要スレハ曳桿、高低照準螺、曳桿駐鉸及
駐鋤ノ下方ヲ掘下スルモノトス

車載ノ場合ニ在リテハ先ツ砲ヲ卸下シタル後前項ニ準シ砲ヲ掘

單砲教練 射撃

十五

8290

0035

單砲教練 射擊

十六

ウ分解セル時ニ在リテハ先ツ砲ヲ組立テタル後砲ヲ据ウ
 第三十一 車輪ヲ前方支點トシテ射擊スル場合ニ在リテハ其方
 法前條ニ準ス但下方防楯ハ輓曳位置ニ裝シ駐杭ヲ使用スルコト
 ナシ

第三十二 射擊ヲ行フニハ先ツ目標要スレハ照準點及橫尺ヲ令
 シ次ニ表尺分畫及發射ヲ令ス

目標ヲ令セラレハ二番ハ閉鎖機ヲ開キテ裝填シ三番ハ架尾ニ
 就キ一番ハ三番ニ指示シテ架尾ヲ移動セシメ砲ヲ目標ニ向ク
 表尺分畫ヲ命セラレハ一番ハ直ニ復唱シテ分畫ヲ表尺ニ裝シ
 方向照準轉把及高低照準轉把ヲ操作シ眼鏡ニヨリ照準シ照準終

6290

0832

レハ「良シ」ト唱ベ三番ハ右手ニ拉繩ヲ取ル砲長ノ「撃テ」ノ令ア
 レハ三番ハ拉繩ヲ引き直ニ之ヲ放ツ
 第一ノ發射ニ方リニ番ハ後座尺ヲ檢シテ砲長ニ報告ス發射ニ際
 シ砲車安定セサル虞アル時ハ砲長ハ豫メ「外へ」ノ注意ヲ與ヘ砲
 手ヲシテ一時防楯ノ掩護外ニ出テシム
 發射シ終レハニ番ハ直ニ次ノ彈藥ヲ裝シ一番ハ照準ヲ檢ス不發
 彈アル時ハ約十五秒ヲ經テ閉鎖機ヲ開キ更ニ之ヲ裝填シテ拉繩
 ヲ引き尙不發ナルトキハ之ヲ抽出ス
 第三十三番目標變換ニ際シ新目標ノ位置小架ヲ移動範圍内ナル
 時ハ方向照準轉把ヲ操作シテ照準線ヲ新目標ニ向ケ若小架ヲ移

單砲教練 射撃

十七

5290

0653

動範圍外ナル時ハ要スレハ二番ハ駐杭ヲ拔キ三番ハ架尾ニ就キ
三番ハ三番ニ指示シ架尾ヲ移動セシメテ砲ヲ新目標ニ向ケシメ
然ル後砲ヲ其位置ニ固定ス

第三十四 「撃方待テ」ノ號令アラハ砲手ハ總テ射撃ノ動作ヲ中
止ス

第三十五 「撃方止メ」ノ號令アラハ砲手ハ射撃動作ヲ停止シニ
シテ若シ彈藥ヲ裝填シアラハ之ヲ抽出シテ彈藥箱ニ收メ閉鎖機ヲ
閉テ三番ハ拉繩ヲ引キ空撃シ要スレハ駐杭ヲ拔キ之ヲ大架ニ縛
著ス

→ 三番ハ方向及高低照準轉把ヲ操作シテ砲尾ヲ定位ニ復シタル後

9490

9490

表尺諸分畫ヲ零位ニ復シ表尺ヲ其室ヨリ脱シテ砲長ニ渡シ砲長
 ハ之ヲ屬品箱ニ收ム
 四番ハ屬品箱ヲ、五番及六番ハ彈藥箱ヲ持チ砲ノ後方ニ位置ス
 一番及二番ハ車輪ヲ裝シ三番ハ一番及二番ト協同シテ下方防楯
 曳桿ヲ後方曳桿駐鉞ニ裝シ縛革ヲ以テ大架ニ縛著シ二番ハ砲尾
 蓋ヲ砲尾ニ、砲口蓋ヲ砲口ニ、一番ハ表尺蓋ヲ表尺室ニ、提根
 ヲ架尾ニ裝シタル後一番及二番ハ提棍ヲ持チテ砲ヲ旋回セシメ
 砲長以下定位ニ就ク

第三十六 射擊姿勢ニアル時前進セシムルニハ左ノ號令ヲ下ス
 前進用意(前進用意駢歩)

單砲教練 射擊

十九

前

前進用意ニテ撃方止メヲ爲シ前進ヲ準備ス但砲尾蓋、砲口蓋及表尺室蓋ハ之ヲ附セス「前へ」ニテ一齊ニ前進ス

散開前進ヲ行フニハ「前進用意」ノ次ニ「其場ニ散レ」ヲ加フ分解搬送ヲ爲スハ方リテハ「分解搬送前進用意」ト號令ス

第二章 砲隊教練

要則

第三十七 砲隊教練ノ目的ハ砲隊長ヲ核心トシテ砲隊ノ團結ヲ鞏固ニシ砲隊ヲシテ確實且敏活ニ規定ノ動作ヲ實行シ如何ナル

場合ニ於テモ砲隊長ノ號令又ハ命令ニ從ヒ其意圖ノ如ク動作シ以テ戰闘ノ要求ヲ充足セシムルニ在リ

第三十八 砲隊教練ニ在リテハ砲長ハ要スレハ其部下ノ爲スヘキ動作ヲ小聲ニテ豫告スルモ妨ケナシ

第三十九 彈藥分隊ハ本章ノ規定ヲ適用シ戰砲隊ニ準シテ進退ス但號令中「砲隊」ノ語ヲ「分隊」ニ換フ

編成及隊形

第四十 砲隊ハ戰砲隊及彈藥分隊ニ區分ス戰砲隊ハ二砲ヨリ成ル軍曹(伍長)ヲ以テ砲長トシ彈藥分隊ハ彈藥四車輛ヨリ成リ曹長ヲ以テ長トナス戰砲隊ノ編成ニ加ハラサル砲手ハ彈藥分隊

砲隊教練 編成及隊形

0890

0881

備考 彈藥分隊ノ豫備砲手中本圖ニ記入セツル人員ハ適宜同

分隊ノ後方若ハ前方ニ集團シテ行進スルモノトス

時宜ニ依リ砲ノ順序ニ拘ラス配置シ又各砲及彈藥分隊ノ距離間

隔ハ之ヲ伸縮スルコトヲ得

彈藥分隊ハ時宜ニ依リ其位置ヲ變スルコトヲ得

第四十二 卸下ニ於ケル戰砲隊ノ隊形ハ車載ノモノニ準ス

車載及卸下

第四十三 車載及卸下ハ第十四ニ從ヒ通常橫隊ニテ行フ

卸下シタルトキ各砲ノ七番砲手、砲車輛及戰砲隊彈藥車輛ハ通

常彈藥分隊ニ合シ該分隊長ノ指揮ヲ受ケシム狀況ニ依リ彈藥分

砲隊教練 車載及卸下

二十三

0820

車載運動

整頓

隊ニ合セシメタル場合ニ在リテハ砲隊附下士ヲシテ指揮セシム
第四十四 横隊ヲ整頓セシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

嚮導(何)歩前へ

各砲長ハ前進シ右翼砲長(特ニ示サレタル時ハ左翼砲長)ニ整頓
シ砲隊長ハ其位置ヲ正ス

次ニ左ノ號令ヲ下ス

右(左)へ一準へ

1890

2890

0888

直レ

「準へ」ノ勅令ニテ砲隊ハ前進シ右(左)翼砲長ヲ基準トシ各砲毎ニ整頓ス

「直レ」ノ號令ニテ頭ヲ正面ニ復ス

其位置ニ於テ整頓セシムルニハ單ニ「右(左)へ準へ」「直レ」ノ號令ヲ下ス

行進

第四十五 横隊ノ直行進ニ在リテハ通常右翼砲長ヲ、縦隊ノ行進ニ在リテハ先頭砲長ヲ以テ嚮導トス

行進ハ第十六乃至第十九ニ準シテ行フ而シテ砲隊ハ一齊ニ行進

砲隊教練 行進

二十五

8890

0088

砲隊教練 方向變換

二十六

ヲ起シ行進間砲手ハ各砲毎ニ歩ヲ揃フルモノトス
第四十六 砲隊ヲ止マラシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

砲隊ハ停止シ各砲毎ニ整頓ス

方向變換

第四十七 横隊ニ在リテ方向ヲ換ヘシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

右(左)ニ方向を換ヘ進メ

軸翼砲ハ右(左)向行進ヲナシ其砲ノ深サ次前進シテ停止シ他ノ
砲ハ捷路ヲ經逐次新線ニ就キ軸翼砲ニ準ヒ停止ス但彈藥分隊ハ
捷路ヲ經テ新位置ニ就クモノトス駈歩ヲ以テ方向ヲ換ヘシムル

ニハ「右(左)に方向を換へ」ノ次ニ「駆歩」ノ豫令ヲ加フ

縦隊ニ在リテ方向ヲ換ヘシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

右(左)へ進メ

先頭砲ハ第十八ノ要領ニ準シ伍々左(右)向行進ヲナシ其他ノ砲
ハ(停止間ニ在リテハ)行進ヲ起シ先頭砲ト同所ニ到リ左(右)向
行進ヲナス

體形變換

第四十八 横隊ヨリ同方向ニ縦隊ヲ作ラシムルニハ左ノ號令ヲ

下ス

右(左)より縦隊作れ 進メ

砲隊教練 隊形變換

砲隊教練 砲身動運

二十八

右(左)翼砲ハ直進シ其他ノ砲ハ右(左)向行進ヲナシ更ニ左(右)向行進ヲナシテ縦隊線ニ入ル

第四十九 縦隊ヨリ同方向ニ横隊ヲ作ラシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

「左(右)へ並ハ 進メ

先頭砲ハ動かサルカ或ハ停止シ他ノ砲ハ捷路ヲ經テ新線ニ就キ

右(左)方砲ニ準ヒ停止ス駆歩ヲ以テ方向ヲ變換セシムルニハ

「左(右)へ並ハ」ノ次ニ「駆歩」ノ豫令ヲ加フ

「左(右)へ並ハ」ノ次ニ「駆歩」ノ豫令ヲ加フ

整頓行進、方向變換及隊形變換

第五十 整頓、行進、方向變換及隊形變換ハ第二十一乃至第二十八及第四十四乃至第四十九ニ準ス但整頓スル場合ニハ「嚮導」(其位置ニ於テ整頓スル場合ニハ「右(左)へ」ニテ一番及二番ハ提棍ヲ扛ケ四番ハ副品箱ヲ五番及六番ハ彈藥箱ヲ提ケ「直レ」ニテ之ヲ地上ニ置クモノトス

第三章 戰 闘

要 旨

第五十一 狙撃砲唯一ノ戰闘手段ハ射撃トス從テ砲隊ハ縦ヒ如何ナル狀況ニ在リテモ萬難ヲ排シテ適時適切ナル地點ニ到着シ

テ速ニ射撃ノ準備ヲ完了スルコト緊要ナリ

第五十二 砲隊ハ行動間ト陣地占領後トヲ問ハス特ニ地形ノ利用ヲ巧ニシ或ハ遮蔽物ヲ設置スル等最後迄其所在ヲ秘匿スルノ方法ヲ講シ以テ敵ノ不意ニ乘シテ奇襲的射撃ヲ開始シ得ルコトニ關シ手段ヲ盡スヲ要ス

第五十三 隊形ノ選擇ハ狀況特ニ地形ニ關スト雖爲シ得ル限り遮蔽シテ運動スルニ便ナル方法ヲ採用スルヲ有利トス而シテ敵ノ烈シク射撃スル地域ヲ通過スルニ際シ戰況之ヲ許セハ各砲ノ距離間隔ヲ増大シ或ハ大間隔ニ散開スルコトアリ

戰場内ノ運動ハ通常臂力挽曳ヲ用ヒ敵ノ有效射撃下ニ在リテ一

地區ヨリ一地區ニ達スル爲ニハ駈歩ヲ行ク地形峻峻ナルカ路幅狭小ナル際又ハ交通壕内ニ於テハ分解搬送ヲナスヲ可トスルコトアリ

幹部及兵卒ノ責務

第五十四 狙撃砲適時ノ戦闘加入ハ著シク敵ノ銳氣ヲ挫折セシムルモノナルヲ以テ之カ指揮ヲ爲スニ方リテハ機敏ニシテ且斷乎タル決心ヲ以テ奮テ危地ニ投スルノ慨ナカルヘカラス

第五十五 砲隊長ハ砲隊ニ射撃目標ヲ示シ要スレハ之ヲ各砲ニ分配シ射撃ノ種類ヲ決定シ彈著ヲ觀測シ常ニ敵情及友軍ノ動作ニ注意シ機ヲ失セス狀況ノ變化ニ應スルコトヲ勉ムヘシ特ニ所

6890

6890

戰團 幹部及兵卒ノ責務

三十二

屬隊長及附近ニ於テ戰團スル步兵隊長並機關銃隊長ト終始密接ナル連絡ヲ維持シ且同一方面ニ戰團スル友軍砲兵隊長トモ協同連絡スルヲ要ス

第五十六 戰團間砲隊長ハ砲隊ニ近クシテ一般ノ戰況及射撃效力ヲ觀察シ且砲隊ヲ指揮ズルニ最モ適當ナル位置ヲ占メ又携行弾數ヲ顧慮シ射撃ノ應用ヲ適切ナラシムヘシ

第五十七 砲長ハ砲隊長ヲ輔佐シ直接其砲ノ射撃ニ關シ責任ヲ有ス

砲長ハ砲ヲ射撃ニ便ナル位置ニ就カシメ常ニ敵情及彈著ニ注意シ砲ノ高サ砲手ノ地物利用ノ適否並砲手ノ正シク表尺ヲ裝スル

0690

ヤ目標ヲ誤ラサルヤ等ヲ監視スヘシ
砲長ハ屢、獨立シテ指揮ニ任スルコトアルヲ以テ此場合ニ於テ
ハ砲隊長ト同様ノ責務ヲ賜ササルヘカラス
第五十八 戰闘間兵卒ハ其指揮官及敵兵ニ留意シ絶エス射撃ノ
準備ヲ整ヘ號令ニ應シ直ニ射撃ヲ始メ得サルヘカラス目標消滅
スレハ號令ヲ待シコトナク直ニ射撃ヲ中止スルヲ要ス
兵卒ハ敵ノ火力熾盛ニシテ死傷續出スル場合ニ於テモ從容自若
事ニ當リ縦ヒ一名トナルモ尙毅然トシテ射撃ヲ繼續セサルヘカ
ラス

陣地進入及變換

戰闘 陣地進入及變換

三十三

T690

戦闘 陣地進入及轉換

三十四

第五十九 砲隊長ハ陣地進入ニ先チ通常偵察ヲ行フモノトス偵察ノ爲砲隊ヲ離ルルニ方リテハ其引率ヲ古參砲隊長ニ委ネ到達スヘキ地點若ハ行進方向等ヲ示シ所要ノ人員ヲ隨ヘ先行スルモノトス

第六十 砲隊長ハ其受ケタル任務ニ基キ砲隊ノ進路、射撃スヘキ目標若ハ地區竝射撃陣地及其進入等ニ關スル所要ノ偵察ヲナシ且所屬隊長トノ連絡法ヲ決定ス

偵察ヲ了ルヤ砲隊長ハ自ラ砲隊ヲ指揮シ陣地ニ進入スルモノトス

第六十一 陣地ハ能ク其任務ニ適合スルヲ以テ第一ノ要件トス

然レトモ努メテ敵眼ニ對シ遮蔽スルヲ要ス
 陣地ハ努メテ敵ニ近ク之ヲ選定スルヲ可トス然レトモ散兵線ノ
 後方ニ於テ高起セル地點ニ位置セハ我散兵ニ危害ヲ及ホスコト
 ナク有利ニ射撃シ得ルコトアリ
 第六十二 射撃位置ニ於ケル砲ノ間隔ハ通常三十歩トス然レト
 モ狀況特ニ地形ニ依リ此間隔ヲ増減スルコトヲ得
 第六十三 陣地ニハ狀況ノ許ス限リ工事ヲ施スヲ要ス然レトモ
 戦況ノ變化ニ際シテハ斷然之ヲ放棄スルニ躊躇スヘカラス
 第六十四 砲隊控置セラレアルトキハ砲隊長ハ豫メ所屬隊長ノ
 意圖ヲ承知シ豫想セシ敵ノ機關銃陣地等ヲ偵察シ機ヲ失セス陣

地ニ進入シ得ルノ準備ヲ整ヘアルヲ要ス

第六十五 陣地進入ノ時期ハ通常所屬隊長ヨリ命令セララルモ

ノトス然レトモ砲隊長ハ機ヲ失セス獨斷之ヲ決行スヘキコトア

リ

第六十六 夜間ノ陣地占領ニ方リテハ爲シ得ル限リ晝間豫メ偵

察ヲ行ヒ進入路ノ各砲及彈藥分隊ノ位置等ヲ標示シ且射撃設備

ヲ整ヘ置クヲ要ス

第六十七 既ニ戦闘ニ加入セル狙撃砲ハ現ニ占領セル位置ニ於

テ任務ヲ達成シ得サル場合ノ外陣地ヲ變換セサルモノトス然レ

トモ狀況ニ依リテハ散兵線内ニアリテ一進一止スルコトヲ辭ス

0694

ヘカラス
陣地變換ノ際砲隊長ハ之ヲ所屬隊ニ報告シ又要スレハ砲隊ト密
接ノ關係ヲ有スル友軍部隊ニ通報スヘシ

射撃

要則

第六十八 砲隊ノ射撃ハ通常砲隊長ノ號令ニテ行フ要スレハ砲
隊長ハ砲毎ニ射撃目標ヲ分配シ又ハ各砲ノ射線ヲ交叉スル如ク
目標ヲ與ヘ或ハ一砲ノミヲ指定シテ行ハシムルコトアリ
第六十九 射撃ノ效力ハ操法ノ熟否部隊ノ狀態距離ノ遠近及發

戦闘 射撃 要則

三十七

5690

戦闘要則

三十八

射撃數特ニ射撃指揮ノ適否ニ依リ變化ス其他目標所在ノ地形及距離同一ナル時ハ主トシテ目標ノ大小及明暗等ニ關係スルモノトス

目標ヲ精密ニ偵知シ距離ヲ正確迅速ニ測定スルハ狙撃砲ノ射撃ヲ有效ナラシムル爲甚ク緊要ナリ故ニ砲隊長ハ目標ノ種類、状況及其近傍ノ地形ヲ探査シ目測ニ依ルノ外爲シ得レハ測遠器等ヲ以テ距離ヲ測定シ或ハ他ノ射撃ニ依リテ得タル標準ヲ利用スヘシ射撃ノ開始ニ先テ前項ノ諸件ヲ十分明白ニスルコト能ハサル時ハ射撃開始後尙目標ノ偵察ヲ繼續スヘシ

第七十 砲隊長ハ射撃開始ニ先テ射撃法、射距離、豫メ修正ス

9690

へキ横尺、目標及照準點ノ指示法、試射ノ要否竝自己ノ位置等ヲ決定セサルヘカラス

第七十一 砲隊長ハ射距離ノ修正ニ任ス方向ノ修正ハ砲長之ヲ行フ能ハサル時ニ限り行フ、此際砲隊長ハ修正量ヲ號令ス狀況ニ依リ射距離ノ修正ヲ一時各砲長ニ委スルコトアリ

方向ノ修正ハ通常砲長之ヲ行フモノトス

第七十二 目標ノ指示ハ正確ニシテ簡明ナラサルヘカラス否ラツレハ過誤ヲ來シ時間ヲ徒費スルモノトス

目標明瞭ナル時ハ砲隊長ハ直接ニ目標ヲ示スカ若ハ著明ナル地物ノ媒介ニ依リ砲隊一般ニ之ヲ示スヘシ

目標ノ認識困難ナル時ハ砲隊長ハ射撃中ニ生スル各現象ヲ利用シ目標ノ景況ヲ示スヲ可トス

狀況之ヲ許ス時ハ砲長要スレハ照準手ヲモ集メテ目標ヲ示スヲ可トス

第七十三 甚シク廣キ正面ヲ有スル目標ニ對シテハ區畫ヲ定メテ順次ニ射撃スルヲ通常トス

第七十四 夜間ノ射撃ニ於テ十分ナル效果ヲ收メンカ爲ニハ晝間所要ノ準備ヲ整ヘ置クヲ要ス

射撃ニ際シ探照燈若ハ其他ノ照明器ヲ以テ敵ノ位置ヲ照シ又ハ敵ノ照明ヲ利用スルヲ得ハ狙撃砲ノ威力ヲ一層増大シ得ルモノ

8690

トス

第七十五 彈藥ノ節用ハ射撃效力ヲ發揚スル爲極メテ緊要ナリ
故ニ目標ヲ射撃スルニ決セハ好機ニ投シ正確迅速ナル射撃ヲ
以テ瞬時ニ所望ノ效果ヲ獲得シテ直ニ之ヲ中止スルヲ要ス效果
十分ナラザル射撃ノ持續ハ狙撃砲ノ性能ニ適セサルモノトス

射撃施行

第七十六 射撃操作ハ特ニ規定スルモノノ外單砲教練ノ規定ヲ
適用ス

第七十七 砲隊ノ動作ハ特ニ規定スルモノノ外砲隊長ノ號令ニ
テ直ニ之ヲ始ム而シテ某砲ニ限リ其操作ヲ爲サシムルニハ號令

戦闘 射撃施行

四十一

6690

戦陣 射撃隊行

四十二

ニ冠スルニ通常「第何」ヲ以テス

第七十八 射撃ヲ分テテ指命射撃、翼次射撃及各個射撃トス

第七十九 指命射撃ヲナツシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

指命射撃

第一(第二)撃テ

各砲ハ第三十二ニ準シ發射準備ヲ整ヘ砲隊長ノ號令ニ依リ發射
ス

第八十 翼次射撃ヲ爲ツシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

右(左)ヨリ何發

各砲ハ第三十二ニ準シ發射準備ヲ整ヘ砲隊長ノ號令ニ依リ約五秒

0040

ヲ間シ順次ニ一砲宛發射セシム

第八十一 各個射撃ヲ爲サシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

各個ニ撃テ何發

各砲ハ第三十二ニ從ヒ最大ノ速度ヲ以テ所命ノ彈數ヲ連續發射ス

第八十二 狙撃砲ハ試射ヲ行ハサルヲ本則トス然レトモ遠距離ニ於テ狀況急ヲ要セサル場合ニ在リテハ試射ヲ行フヲ可トスルコトアリ

第八十三 試射ハ通常一砲ヲ以テ行フモノトス然レトモ狀況ニヨリテハ砲隊ノ全部ヲ使用スルコトアリ

戰國 射撃施行

四十三

第八十四 射彈ノ目標ニ關スル方向及遠近ヲ正當ニ觀測スルハ射撃修正ノ基礎ナリ觀測確實ナラツル射彈ハ決シテ射撃修正ノ資ト爲スコトヲ得ス從テ射彈ノ方向ヲ目標ノ線内ニ導クコト最モ必要ナリ否ラツレハ遠近觀測ノ基準ヲ得ルコト困難ナリ

第八十五 試射ヲ行フ場合ニ於テ射距離ノ修正ヲナスニハ通常二百米間度ヲ以テ逐次距離ヲ増減シ目標ヲ遠近ニ距離ノ間ニ夾又ス試射ニ於テ短縮スヘキ夾又間度ノ大小ハ爾後行ハントスル效力射ニ適應スル如ク之ヲ定ムルヲ要ス

第八十六 效力射ハ良好ナル平均彈著點ヲ得ルニ至ルマテ修正ヲ繼續スルモノトス而シテ始メヨリ效力射ヲ行フ場合ニアリテ

ハ通常観測セル一射彈毎ニ之ヲ行ヒ既ニ試射ヲ完了セル場合ニ
アリテハ一距離上ニ於テ通常四射彈ノ遠近ヲ観測シタル後ニ行
ヒ其修正ハ砲毎ニ努メテ精確ニ行フヲ可トス

彈藥分隊ノ動作

第八十七 砲隊長ハ彈藥分隊ニ其占ムヘキ位置ヲ命ス彈藥分隊
長モ亦絶エヌ砲隊ト連絡シ縦ヒ命令ナキトキト雖必要ニ際シテ
ハ獨斷ヲ以テ適當ナル位置ニ進出セサルヘカラス

第八十八 彈藥分隊ノ位置ハ射撃位置トノ交通容易ニシテ進退
自在敵眼及敵彈ニ對シ遮蔽シアルヲ要ス其射撃位置トノ距離ハ
狀況特ニ地形ニ依リテ變化スト雖成ルヘク之ニ接近セシメ遠隔

セル場合ニアリテハ彈藥補充ニ支障ナキ方法ヲ講スルヲ要ス

第八十九 彈藥分隊其位置ヲ占ムルヤ分隊長ハ砲隊長ハ所要ノ報告ヲ爲シ手旗又ハ其他ノ方法ニヨリ確實ニ連絡ヲ保テ彈藥補充ヲ要スルニ方リテハ直ニ豫備砲手ヲシテ砲側ニ搬送セシム

彈藥分隊長ハ通常戰砲隊ノ車馬ヲ指揮ス

戰團ノ原則

第九十 攻撃ニ於ケル狙撃砲ノ主要ナル任務ハ決勝ノ時機ニ於テ歩兵ノ攻撃ヲ妨害スル敵ノ機關銃ヲ破壊シ以テ突撃ノ動機ヲ誘起スルニアリ故ニ狙撃砲ハ戰團前ナルニ至レハ極力歩兵ニ協同シテ近ク進出シ敵機關銃ノ不意ノ現出ニ應ジ機ヲ失セス之ヲ

0204

撲滅スルヲ要ス時トシテハ穹窿ノ開口又ハ暴露セル砲兵等ヲ狙撃スルヲ利トスルコトアリ

第九十一 攻撃效ヲ奏シタルトキハ狙撃砲ハ一部ト雖速力ニ射撃ニ便ナル位置ニ進出シテ主トシテ退却スル敵ノ砲兵、機關銃等ニ對シテ其獨特ノ射撃威力ヲ發揚シ且直ニ追撃ニ參加シ得ル如ク準備シアルヲ要ス然レトモ時トシテハ歩兵ニ協力シ奪取シタル陣地ノ占領ヲ確實ニシ敵ノ恢復攻撃ニ備フルヲ要スルコトアリ此等ノ場合ニ於ケル機敏ナル動作ハ多クハ砲隊長ノ獨斷ニ俟ツヘキモノトス

第九十二 防禦ニ於ケル狙撃砲ノ主要ナル任務ハ歩兵ノ攻勢移

戦闘 戦闘ノ原則

四十七

轉ヲ援助スルニ在リ之カ爲敵ノ機關銃又ハ隨伴砲兵ニ對シ不意ニ側方ニ現出シテ疾風の射撃ヲ行ヒ其攻撃ノ企圖ヲ挫折スルヲ要ス

又時トシテハ敵ノ裝甲自動車等ヲ破壊スルヲ可トスルコトアリ
第九十三 追撃ニ方リテハ狙撃砲ハ極力我歩兵ト行動ヲ共ニシ以テ最後ノ勝利ヲ完フスヘシ若退却スル敵ノ側背ニ進出シ射撃ヲ行フコトヲ得ハ其效果特ニ顯著ナリトス又野戰砲兵ノ未タ近ク進出シ得ツルニ際シ一時之ニ代リテ全軍ノ骨幹タル任務ニ當ルヲ要スルコトアリ

第九十四 退却ニ方リテハ狙撃砲ハ毫モ損害ヲ願ミルコトナク

5040

肉迫スル敵ノ機關銃、砲兵等ヲ猛射シ以テ歩兵ヲシテ敵ト離隔セシムルコトニ努力スヘシ此際其迅速ナル射撃ハ能ク敵ノ前進ヲ躊躇セシメ我歩兵ヲシテ危地ヨリ脱セシムルコトヲ得ルモノトス

第九十五 狙撃砲ハ通常所屬聯隊内ニ在リテ戦闘ニ從事スヘキモノトス

高級指揮官ハ時トシテ某聯隊狙撃砲隊ノ全部若ハ一部ヲ他隊ニ配屬シ又ハ之ヲ直轄ト爲スヲ要スルコトアリ

第九十六 所望ノ地點ニ對シ時ニ效力ヲ收ムルカ爲ニハ狙撃砲隊ハ之ヲ分割スルコトナク使用スルヲ有利トス然レトモ狀況

ニ依リ一門宛分割シテ敵陣地ノ某點ニ對シ俯射スル如ク使用スルヲ可トスルコトアリ

第九十七 狙撃砲ヲ戦闘ニ加入セシムヘキ時機ハ通常所屬隊長之ヲ指示スヘキモノニシテ其加入ニ先チ射撃スヘキ目標若ハ地區竝陣地等ニ關シ砲隊長ニ所要ノ命令ヲ與フルモノトス

第九十八 友軍超過射撃ハ平坦地ニアリテハ通常千米以内ニ於テ實施スルコト困難ナリ故ニ之カ實施ニ方リテハ射撃方向ノ友軍ノ一部ヲシテ其危害ヲ避ケシムル爲特別ノ處置ヲ講スヘキヤ或ハ歩兵線ニ進出スヘキヤハ狀況ニ依ルモノトス

狙撃砲既ニ散兵線内ニ陣地ヲ占ムルニ至レハ之ト密接ノ關係ヲ

有スル歩兵隊長ハ狙撃砲ヲシテ成ルヘク長ク現在ノ位置ニ於テ射撃ヲ繼續セシムル爲爾後ノ前進ニ於テ狙撃砲ニ近キ若干部隊ヲシテ一時前進ヲ停止セシムル等適宜ノ處置ヲ爲スヲ要スルモノトス

第九十九 夜間ニ在リテハ敵ノ行進路ヲ縱射シ若ハ敵ノ探照燈ヲ破壊スル目的ヲ以テ狙撃砲ヲ配備スルヲ可トスルコトアリ

夜間射撃ニ用ヒタル狙撃砲ハ拂曉前其位置ヲ變換スルコト特ニ必要ナリ

第百 山地ノ攻撃ニ於テハ地形ヲ利用シ敵ニ蔭蔽シテ接近セシ

6020

戦闘 戦闘ノ原則

五十二

ムルコトヲ得ルノ利アリ而シテ之ヲ山上ニ使用スル時ハ長ク我
歩兵ヲ超エテ射撃ヲ行フコトヲ得ヘシ

第百一 住氏地ノ戦闘ニ於テ狙撃砲ハ道路ヲ縦射シ且入口ニ集
中火ヲ施シ得ル如ク使用シ要スレハ輕易ナル構築物ヲ破壊シ該
地區ニアル敵ヲ擾亂セシムルヲ可トスルコトアリ

狙撃砲使用法案 終

0120

擲彈銃使用法案

大正七年七月
教育總監部

0575

1120

擲彈銃使用法案目次

總則

第一章 單銃ノ操法

要則

射擊

第二章 數銃ノ操法

要則

射擊

第三章 戰區間ノ使用

目次

一頁

二

三

十

十

十

十五

0712

0517

目次

擲彈銃使用法案目次終

第四章 使用上ノ注意事項

構造

射撃上ノ注意

取扱上ノ注意

三

十八

十八

二十

二十四

擲彈銃使用法案

總則

第一 擲彈銃ノ主要ナル任務ハ決勝ノ時機ニ方リ其彎曲セル彈道及榴彈ノ威力ニ依リテ敵ヲ震駭セシメ我歩兵ヲ援助スルニ在リ又照明彈ヲ發射シ敵ヲ照明スルモノトス

第二 歩兵ハ總テ所要ニ應ジ擲彈銃ヲ使用シ得ヘキモノトス而シテ其必要止ムトキハ再モ固有ノ武器ヲ執リテ戦闘ニ從事スルヲ本則トス

第一章 單銃ノ操法

總則、單銃ノ操法

第三章 要則

第三 銃手ハ確實且敏活ニ動作シ互ニ一致協力シテ毫モ滯滞ナク銃ヲ使用スルコトニ精熟シ以テ戦闘任務ヲ遂行セサルベカラズ

第四 銃ノ操法ハ先ツ部分的ニ教育シタル後相連繫シテ之ヲ圓滑ニ使用シ得ルコトニ習熟セシメ特ニ射撃ハ一兵ニテモ之ヲ行ヒ得ルニ至ラシムルヲ要ス

第五 一銃ノ銃手ハ射手一名彈藥手一名トシ其分擔スル職務左ノ如シ

(一) 射手ハ銃ノ携帶、射撃準備、藥筒ノ裝填、照準及擊發

0214

0213

ニ任ス

(二) 彈藥手ハ彈藥ノ運搬、裝填及射距離ノ規正ニ任ス

遠距離ノ運動ニ際シテハ場合ニヨリ彈藥補充ノ便ヲ顧慮シ彈藥

手ヲ増加スルヲ可トスルコトアリ

第六 銃ヲ携帶スルニハ支桿ヲ懸ミテ銃ノ上面ニ廻シ縛革ヲ以

テ縛著シ拉細ノ握把ヲ銃床上面ノ溝ニ收ムルモノトス

彈藥箱ハ鑷銀ヲ後方トシ足尖ヨリ一握(約十珊米)ヲ隔テテ置ク

モノトス

射撃

第七 射撃ノ動作ハ如何ナル場合ニ在リテモ最モ迅速且正確ニ

取銃ノ操法 射撃

三

0.12

9T20

行ビ得ルヲ要ス。特ニ各種ノ目標ニ對スル照準距離ノ製定ニ熟練セシメサルハカラス

第八 銃手ヲシテ射撃ノ姿勢ヲ取ラシムルニハ通常方向ヲ示シタル後左ノ號令ヲ下ス

銃ヲ据ユ

射手ハ折敷ヲ爲シ縛革ヲ解キ支桿ヲ下面ニ廻シ兩支桿ヲ約四十五度ニ開キ射撃スヘキ方向ニ對シ地面ニ駐止シ照準器ノ遊尺ヲ通常四十度ニ分畫ニ合セ然ル後照尺ノ上面ヲ略々水平ナラシムル如ク床尾ヲ地面ニ定置シ左手ニ遊把ヲ握ル此際左支桿ハ概ネ左足尖ノ右方約一握(約十珊米)ニ在ラシムル如クスルヲ可トス

彈藥手ハ床尾ト同線上ニテ銃ノ右方約二步ニ位置シ彈藥箱ヲ置
 キ其銃飯ヲ自己ノ方向ニ向ハシメ然ル後其左側後ニ折敷ヲ爲シ
 蓋ヲ開キ彈體ニ彈尾ヲ螺著ス
 射撃準備前ニ於テ射手ハ彈藥手ヨリ藥筒ヲ受領シ彈藥盒ニ入レ
 置クニストス、

第九 射撃ヲ行フニハ概ネ左ノ順序ニ依リ號令ヲ下ス

榴彈(照明彈) 二百五十

照準點 前ノ推出

第一 榴彈 發射 擊テニ

榴彈二百五十ノ號令ニテ射手ハ左手ニテ支鎖ヲ下方ヨリ握リ

車銃ノ操法 射撃

五

單銃ノ操作 射撃

六

右手ヲ以テ槓桿ヲ握リ遊底ヲ開ク。彈藥手ハ左手ニ彈體ヲ、右手ニ彈尾ヲ保持シ右手ノ拇指ヲ下方ニシテ其爪ヲ所命ノ刻線ニ當テ銃口ニ持テ來シ左手ヲ彈尾端ニ移シ銃口ニ當テ兩手ヲ以テ彈丸ヲ所命ノ刻線迄徐カニ銃腔内ニ挿入シ次テ左手ヲ以テ彈體ヲ保持シ右手ヲ以テ安全栓ヲ抽キ初メノ位置ニ復ス。

彈丸ノ裝填終リタル後彈藥手ハ次發ノ彈丸ヲ準備シ射手ハ藥筒ヲ藥室ニ裝填シ遊底ヲ閉ツ。

「照準點」ノ號令ニテ射手ハ彈藥ノ裝填終リタル後左手ヲ以テ下方ヨリ遊把ヲ握リ右手ヲ以テ上方ヨリ床尾ヲ握リ床尾ヲ前後左

6140

0550

右ニ動かシツツ照尺ニ在ル照門、照星ニ依リ照準ヲ行ヒ床尾ヲ定置ス若シ床尾深ク地面ニ陥入セルトキハ支桿ヲ移動ス照準終レハ射手ハ左手ニ遊把ヲ握リ右手ヲ以テ銃ノ左側ヨリ拉繩ヲ食指ト中指トノ間ニ置キ握把ヲ掌中ニ握リ「良シ」ト呼ヒ引鐵ニ注目シテ「撃テ」ノ號令ヲ待ツ

「撃テ」ノ號令ニテ射手ハ拉繩ヲ一氣ニ下方ニ引キ發射ス

彈丸發射ノ後射手ハ遊底ヲ開キ藥莢ヲ抽出シ次發ノ準備ヲ爲シ彈藥手ハ次ノ號令ヲ待チ又ハ續テ裝彈ス

不發ノ場合ニハ徐カニ遊底ヲ開キ藥筒ヲ廻シテ新位置ヲ取ラシメ遊底ヲ閉鎖シ再ヒ發射スヘシ尙發火セザル時ハ藥筒ヲ交換ス

單銃ノ操法 射撃

七

0213

操作間彈體ヲ下方ニ向ケサルニ注意シ之ヲ落下又ハ衝突セ
シメサルヲ要ス特ニ安全栓ヲ抽キタル後ニ於テ然リトス
第十 四十度以外ノ射角ヲ取ラシムル爲ニハ照準點ヲ示スニ先
テ例ヘハ左ノ號令ヲ下ス

射角 六十度

射手ハ彈藥裝填前ナラハ直ニ又彈藥ノ裝填中ナラハ其裝填ノ終
了ヲ待テテ照尺ヲ所命ノ分畫ニ裝シ照準ヲ爲ス

第十一 射距離ノ増減ヲ行フニハ例ヘハ左ノ號令ヲ下ス

二百八十

彈藥手ハ彈尾ヲ所命ノ刻線迄腔内ニ挿入ス

0220

第十二 連続發射ヲ爲サシムルニハ左ノ號令ヲ下ス
 各個ニ擊テ
 銃手ハ第九ニ從ヒ「擊方待テ」又ハ「擊方止メ」ノ號令アル迄續キ
 テ裝填擊發ヲ爲ス
 射擊間彈種、射距離、射角ノ號令アラハ銃手ハ各其分擔ノ職務
 ニ應シ第九乃至第十一ニ從ヒ之ヲ改裝シ續キテ發射ス

第十三 目標ヲ變換セシムルニハ照準點ノ號令ニ依リ之ヲ示ス
 射手ハ兩手ヲ以テ先ツ床尾ヲ動カシ銃ヲ略々新方向ニ向ハシメ
 次テ支桿ヲ銃ノ方向ニ應スル如ク變位シ第八ニ從ヒ發射ノ準備
 ヲ爲ス

銃ノ操法 射擊

九

銃ノ操法 射撃

十

第十四 射撃ヲ中止セシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

射撃方待テ

射手ハ拉繩ノ握把ヲ放テ右手ヲ以テ床尾ヲ握ル

第十五 射撃ヲ再興セシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

射撃方始メ

射手ハ續テ射撃ノ準備ヲナス

第十六 射撃ヲ止メシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

射撃方止メ

射手ハ遊底ヲ開キ藥筒ヲ抽出シテ彈藥盒ニ入レ彈藥ヲ抽キ終ラ

シ引鐵ヲ引キ支桿ヲ收メ銃ヲ携帶シ得ル如クス

彈藥手ハ安全栓ヲ彈丸ノ安全孔ニ裝シ栓端ヲ開キ然ル後彈丸ヲ銃腔ヨリ抽出シ彈尾ヲ解脱シ彈藥箱ニ收メ彈藥箱ヲ閉ツ

第二章 數銃ノ操法

要則

第十七 射撃ハ數銃毎ニ目標ヲ與ヘ又ハ全銃ヲ集團シテ行フ之カ爲中隊長若シ小隊長ハ要スレハ部下ノ下士ヲ指命シテ其指揮ニ任セシムルモトス

第十八 射撃ハ至近ノ距離ニ於テ敵人不意ニ乘シ好機ニ投スルニテラシムルハ十分ノ効果ヲ收メ難キモトス

數銃ノ操法 要則

數銃ノ射撃ハ狀況ニ應シ其指揮官ノ命令ヲ記號若ハ號令ニ依リ施行スラザルモトス而シテ號令ヲ用スル場合ニハ通常關係者ノ理解シ得ルヲ度トシ低音ナルヲ可トス

射撃

第十九 銃ヲ射撃陣地ニ就カシムルニハ先ツ射撃スヘキ方向ニ散開セシメタル後左ノ號令ヲ下ス

銃ヲ据エ

各射手ハ通常四歩ノ間隔ヲ以テ銃ヲ据フ

第二十 射撃ヲ分チテ各個射撃、一齊射撃及指令射撃トス

各個射撃ヲ行ハシムルニハ左ノ號令ヲ下ス

0724

0859

0725

0550

各銃ハ發射準備終レハ報告シ「撃テ」ノ號令ニテ發射ス
 指命射撃ヲ行ハシムルニハ例ヘハ左ノ號令ヲ下ス
 第一、第二
 第三、第四
 第五、第六
 第七、第八
 第九、第十
 第十一、第十二
 第十三、第十四
 第十五、第十六
 第十七、第十八
 第十九、第二十
 第二十一、第二十二
 第二十三、第二十四
 第二十五、第二十六
 第二十七、第二十八
 第二十九、第三十
 第三十一、第三十二
 第三十三、第三十四
 第三十五、第三十六
 第三十七、第三十八
 第三十九、第四十
 第四十一、第四十二
 第四十三、第四十四
 第四十五、第四十六
 第四十七、第四十八
 第四十九、第五十
 第五十一、第五十二
 第五十三、第五十四
 第五十五、第五十六
 第五十七、第五十八
 第五十九、第六十
 第六十一、第六十二
 第六十三、第六十四
 第六十五、第六十六
 第六十七、第六十八
 第六十九、第七十
 第七十一、第七十二
 第七十三、第七十四
 第七十五、第七十六
 第七十七、第七十八
 第七十九、第八十
 第八十一、第八十二
 第八十三、第八十四
 第八十五、第八十六
 第八十七、第八十八
 第八十九、第九十
 第九十一、第九十二
 第九十三、第九十四
 第九十五、第九十六
 第九十七、第九十八
 第九十九、第一百

數銃ノ操法 射撃

十三

指令セラレタル銃ハ撃テレノ號令ニテ發射ス

第二十一 射撃ノ中止、再興及終止ハ第十四乃至第十六ニ準ス

射撃間射距離及方向ヲ修正スル號令アラハ次發ヨリ直ニ新號令

ニ應スル如ク修正シ發射ス

第二十二 射撃ノ適切ナル修正ハ銃ノ威力ヲ發揚スル爲最モ重

要ナリ之カ爲指揮官ハ終始射撃ノ觀測ニ注意シ適時修正ヲ行フ

ヲ要ス

銃手モ亦要スレハ自己射撃ノ觀測ニ任スルコトアリ

第二十三 數銃ノ射撃ハ各個射撃ヲ行フヲ通常トス

不意ニ敵ヲ震駭セシメ其志氣ヲ挫折セントスルトキハ一齊射撃

ヲ行フヲ可トスルコトアリ

第二十四 照明彈ハ通常敵線ノ背後ニ落下セシメ敵ヲシテ火光ニ投影セシムルヲ有利トス然レトモ地形ニ依リ却テ敵線上又ハ其前方ニ落下セシムルヲ有利トスルコトアリ一時強力ナル照明ヲ要スルトキハ一齊射撃ヲ可トシ長時間ニ亘リ照明スルヲ要スルトキハ指命射撃ヲ可トス約二十秒ヲ間シニ發宛同時ニ發射スルトキハ概ネ一中隊ノ正面ヲ照明シ得ルモノトス

第三章 戰 闘

第二十五 擲彈銃ハ通常所屬歩兵中隊内ニ在リテ戰闘スルモノ

戰 闘

十五

トス

中隊長ハ狀況ニ依リ之ヲ散兵線内ニ分置シ或ハ之ヲ所望ノ地點ニ集團シテ使用スヘキモノトス

第二十六 擲彈銃ハ短少時間ニ其威力ヲ十分ニ發揮セシムルヲ可トシ歩兵ハ機ヲ逸セス之ヲ利用スルコト緊要ナリ

第二十七 擲彈銃使用ノ時機ハ通常戰闘激烈敗將ニ岐レントスル瞬時ナリトス故ニ特ニ其行動ニ注意シ射撃開始前ニ敵ニ發見セラレル如キコトヲ避クルヲ要スト雖場合ニ依リテハ損害ヲ意トスルコトナク萬難ヲ排シ時機ヲ失セス所望ノ地點ニ進出シ射撃ヲ開始スルヲ辭スヘカラス

6220

第二十八 擲彈銃ハ攻撃ニ在リテハ其特性ヲ利用シテ歩兵ニ突撃ノ動機ヲ與ヘ特ニ其突入ノ瞬時迄最モ有效ニ之ヲ援助シ防禦ニ在リテハ敵ノ突撃ヲ防止シ又ハ我カ逆襲動作ヲ援助スヘキモノトス。

第二十九 我カ歩兵突進スルニ至レハ擲彈銃手ハ固有ノ武器ヲ執リ一般歩兵戦闘ニ參加スルヲ通常トス然レトモ依然擲彈銃ヲ携行スヘキトキハ中隊長特ニ之ヲ命スルモノトス而シテ何レノ場合ニ在リテモ舊陣地ニ殘置セル武器ノ前送ニ關シテハ中隊長機ヲ失セス所要ノ區處ヲ爲スヘキモノトス。

使用上ノ注意事項 構造

十七

0230

使用上ノ注意事項 構造

十八

第四章 使用上ノ注意事項

構造

- 第三十 銃身ハ口徑一二耗ノ滑腔銃ニシテ後端ニハ尾筒及支銀、
 前端ニハ銃口鎖ヲ螺著シ其間ニ遊把、遊把發條及照準器ヲ裝著
 ス
- 第三十一 銃床ハ直形ニシテ強大ナル構造ヲ有シ銃把ヲ存セス
 前端ハ支銀ニ依リ銃身ト連結セラレ尾筒用心鐵及床尾鉸ヲ螺著
 ス
- 第三十二 銃口鎖ハ二層ヨリ成リ内鎖ハ六本ノ壓爪ヲ有シ其彈

1820

0333

性ニ依リ彈丸ノ彈尾ヲ所望ノ位置ニ保持スルニ用フ外鏡ハ銃口ニ於ケル瓦斯歷ニ對シ内鏡ノ壓爪ヲ保護スルノ用ヲ爲スモノトス

第三十三 照準器ハ銃口鏡ニ接シテ銃身ニ裝著シ其照尺ニ附セル照門、照星ニ依リ照準ヲ行フモノトス射角ハ照尺ノ後端ニ存スル指針ニ依リ讀算シ壓螺ニ依リ壓定ス此際角度板ノ刻線ト銃身上面ノ刻線トヲ一致セシムルヲ要ス

射角ハ四十度ヨリ八十度ニ至ル

第三十四 遊把ハ銃身上ヲ滑動シ得ル如ク銃身ニ裝シ強大ナル銃ノ反動ニ關係ナク銃ヲ把持スルニ便ス

使用上ノ注意事項 構造

十九

使用上ノ注意事項 射撃上ノ注意

三十

第三十五 支鎖ハ銃身ノ後端ニ螺著シ銃身ト銃床トノ連結ヲ鞏固ナラシム

第三十六 床尾飯ハ其面積ヲ大ニシ銃床ノ深ク地面ニ侵入スルヲ防キ其一端ニ駐爪ヲ附シ床尾ノ滑動ヲ防ク

第三十七 拉繩ハ引鐵ニ裝著シ發火ヲ安全ナラシム

第三十八 縛革ハ支鎖ヲ疊ミタルトキ之ヲ縛著スルニ用フ

第三十九 彈藥差ニハ榴彈又ハ照明彈五發、藥筒六發、分解器及油壺ヲ裝ス但彈尾ハ之ヲ脱シテ彈尾囊ニ、彈體ハ安全栓ヲ上ニシテ彈窩ニ收容ス

射撃上ノ注意

第四十 發射ニ際シ地面ノ抗力十分ナラサル場所例ヘハ濕地又ハ積土等ハ成ル可ク之ヲ避クヘシト雖已ムヲ得サル時ハ藁、草又ハ土囊等ヲ用ヒ地面ノ抗力ヲ増加スルヲ要ス然レトモ木材、樹根等ニ床尾ヲ托スルトギハ抗力ヲ増加スルモ其彈力ニ依リ反動ヲ強烈ナラシムルコトアルヲ以テ注意ヲ要ス

石、煉瓦等ニ床尾ヲ托スルハ有利ナリ此場合ニハ床尾鉸トノ間ニ土砂又ハ藁、土囊等ヲ挿入スルヲ要ス

若干發射ノ後床尾ハ漸次地面ニ陥入スルヲ以テ其甚シキニ至ラサル前ニ於テ適宜床尾ノ位置ヲ轉換スルヲ要ス

發射ノ際銃手ハ銃ノ各部ニ接觸セサル如クシ銃ノ反動ニ由リ傷

使用上ノ注意事項 射撃上ノ注意

害ヲ受ケサル如ク注意スヘシ

第四十一 射撃ハ通常四十度ノ射角ヲ以テ之ヲ行フ

射程ノ修正ハ彈尾ヲ銃腔内ニ挿入スル長度ニ依ル之カ爲彈尾ノ側面ニハ八十米ヨリ三百二十米ニ至ル距離分畫ヲ刻ス距離分畫ノ各五十米及百米ニハ桿ノ全周ニ互ル刻線ヲ各十米ニハ刻點ヲ附ス刻線ハ夜間ト雖爪端ヲ以テ之ヲ探知スルヲ得セシム而シテ百、二百及三百米ニハ123ノ數字ヲ記ス

第四十二 射程ヲ八十米以下ニ短縮セントスルトキ及特ニ大ナル落角ヲ必要トスルトキハ一層大ナル射角ヲ用フ而シテ射角六十度ニ於テハ實距離ニ十分ノ三ヲ増加シ射角七十度ニ於テハ實

0735

0734

距離ノ二倍弱ト應スル如ク彈尾挿入度ヲ定ムルヲ要ス
 例ハ射距離七十米ノ爲ニハ射角六十度トナシ九十米ニ應スル
 彈尾挿入度ヲ用フルヲ要ス又射距離五十米ノ爲ニハ射角七十度
 以下百米ニ應スル彈尾挿入度ヲ用フルヲ要ス
 第四十三 風ノ交感ヲ減セントスルトキハ小正面ノ目標ヲ破壊
 セントスルトキ又ハ地形角大ナルトキハ二層小ナル射角ヲ用
 フ、射程ハ四十度乃至四十五度ニ於テ最大ニシテ其以上及以下
 ノ射角ニ於テハ共ニ射程ヲ減少ス而シテ四十度以上ニ於テハ射
 程ノ減少著シキモ四十度以下ニ於テハ約三十度附近迄ハ射程ノ
 減少著シカラサルモノトス射程及射角大ナルトキハ方向及射程

使用上ノ注意事項 射撃上ノ注意

二十三

使用上ノ注意事項 取扱上ノ注意

二十四

ニ於ケル風ノ交感著シキヲ以テ之ヲ顧慮スルヲ要ス
第四十四 彈藥ハ彈藥箱ヨリ直接ニ之ヲ補給スルヲ通常トス但
必要ニ際シテハ彈藥差ヲ使用スヘシ

取扱上ノ注意

第四十五 照準ニ際シテハ特ニ照門ヲ水平ナラシムルコトニ注
意シ照準器ハ銃口鏡ニ密接セシムルヲ要ス
第四十六 發射ニ際シ射手ハ瓦斯噴出孔ニ近ク顔ヲ出スヘカラ
ス
第四十七 發射ノ反動ニ依リ銃口鏡ノ緩ムコトアルヲ以テ時々
之ヲ緊縮スルヲ要ス

4840

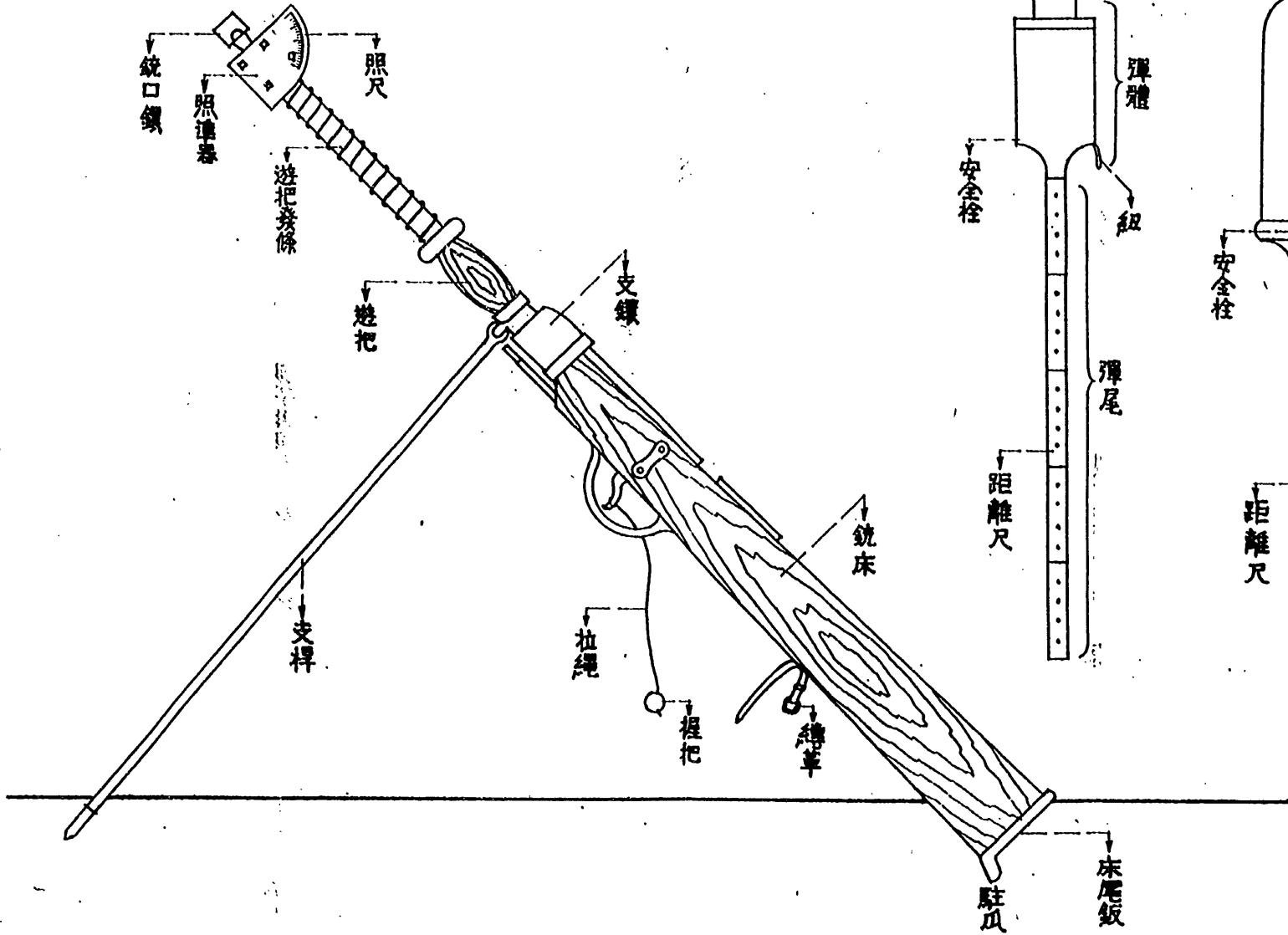
第四十八 安全栓ヲ抽出シタル後射撃ヲ中止セシ場合ニハ再ヒ安全栓ヲ挿入スルコトヲ忘ルヘカラス

第四十九 銃口内ニ於ケル瓦斯ノ作用ニ依リ局部ニ鑿狀ノ膨脹ヲ生スルコトアルモ其程度甚キニ至ラツレハ使用差支ナキモノトス但遊把ノ移動ヲ妨クルニ至レハ爾後ノ使用ヲ停止スルヲ要ス

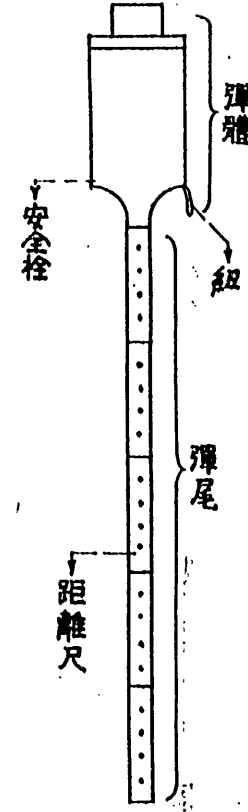
使用上ノ注意事項 取扱上ノ注意

二十五

擲彈銃



榴彈



照明彈

