

軍事深諳第

軍事家
卷二十一

作戰用彈藥準備三閩之件

陸軍省受領軍事機密受第三七三號

大同

次

三

號

主務局課大臣官房了號領受提出領受了

明治年五月五日

長局帶聯

參事官

次
官

高綱

主計

事務局長

三教課長

三才圖會

長 課 帶 聯

18

者記筆案審

參謀總長、市松儀案

作戰用彈藥ノ準備関之別冊
ニ基キ調査段度四段及報議件

陸機密第 五二號 六月廿九日

追テ財源其、他、關係上本文準備數々
変更スル、必要相生シ件務全八更、即
議可發申添シ

0324

官房撰

0323

説明ターゲット

次の原稿破損

7年 10月 24日

主務者又は

撮影立会者

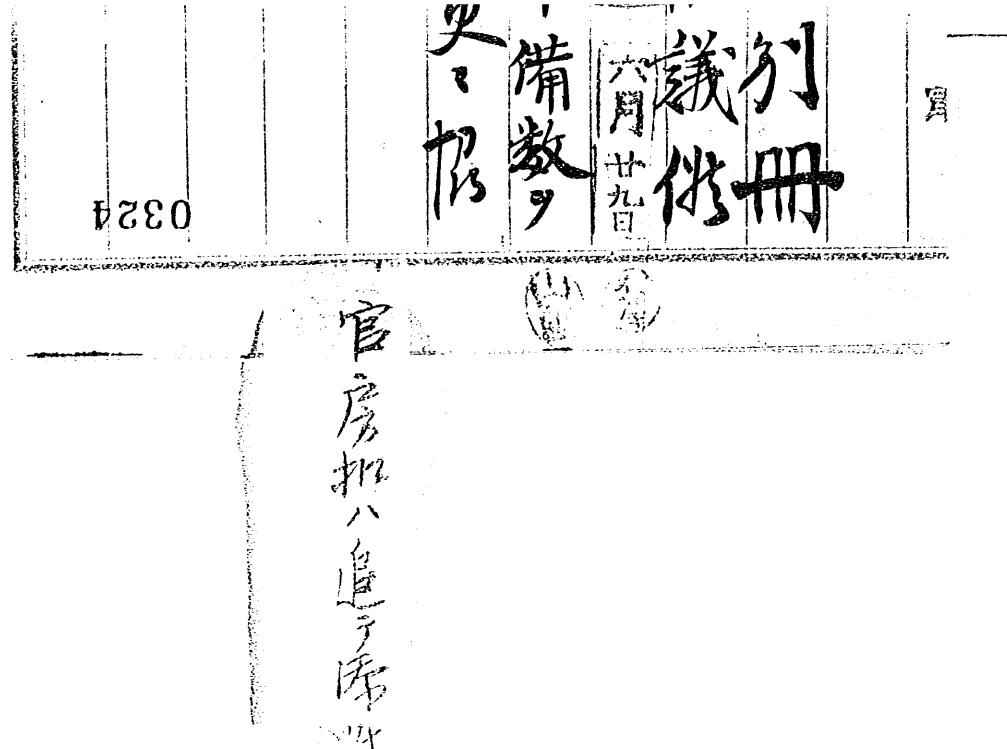
坂根嘉和



アジア歴史資料センター

Japan Center for Asian Historical Records

<http://www.jacar.go.jp/>



明治四十三年六月廿日

戰時補給品調查委員田中義

陸軍大臣子爵寺内正毅殿

作戰用彈藥、準備及補給、關之異申

作戰用彈藥、準備及補給、關スル問題ハ最も重
大ナルヲ以テ本委員ハ本年三月以來十數回、會議
ヲ重々子日露戰役、實驗ニ鑑ミ及覆審査ノ上
作戰用彈藥、準備ニ就テ別冊、通決議致
候ニ付及具申候也

追テ右御決裁、上ハ左記諸件審査致度
申添候

左記

- 一、彈薬携行區分及縱列等、編創
- 二、砲兵工廠、設備其、充員及材料準備等

參謀總長、協議室

作戰用彈藥、準備ニ關之別冊ニ基^キ調査致
度候條及協議候也

追テ財源其、他、關係上本文準備教ヲ變更^{スルノ}
以^テ要相生之候場合ハ更ニ協議可致申

0327

添候也

陸
軍

極
秘

作戦用諜査準備二室文書類

0328

主任将校外開封スニカラス（開封シタキハ再ヒ密封封印事）

0329

作戰用彈藥
準備
二就テ

材料第
二號



貳拾部、内第一八
號

作戦用弾薬／準備＝孰ラ

第一章　一大會戦ニ要スル一銃一砲弾薬數ノ決定

明治三十七八年戦役ノ各會戦中其參加兵力ノ多大ル其戰域ノ廣大ル特ニ戰闘経過ノ各時機ヲ略遺憾ナク説揚ニ其會戦長時日ニ亘リ費消弾數ノ最モ多數十九八箇貳奉天會戦ヲ以テ第一ナス故ニ將來ノ一大會戦ニ要スル銃砲弾薬數ヲ算定セドスルニハ奉天會戦ニ於ケル費消弾數ノ統計ヲ基礎トヒテ研究スルヲ至當トス而ニテ各圍隊ノ戰闘詳報ニ依リテ奉天會戦ニ於キ一銃一砲弾薬數ヲ算出ス六

第一表／如ニ 一小銃弾

本表ノ統計ニ依リハ三十七八年戦役中奉天會戦ニ要シ一銃ノ弾薬數ハ平均百十三箇トス而ニテ歩兵ノ總費消弾數中ニ騎兵工兵徒歩砲兵弾薬大隊ノ消耗弾數ヲ加算スルトキハ百十四箇トス故ニ一大會戦ニ要スル弾薬數ハ歩兵一銃ニ對ニ約百十四箇見做ハテ得ニ而ニテ奉天會戦ノ全戦八約二週回ナリ之ニ將來ノ戰役ハ三十七八年戦役

ノ層一層激烈ニテ會戰長時日ニ亘ルト假定スルモ更ニ一週間ヲ延長スルト判断ス
大差ナリニ是レ奉天會戰ノ末期ニ於テハ我軍死傷已ニ總員ノ約三分ノニ達ニ
後方補給機関ノ狀態ハ全軍最卑充分ノ推進力ヲ有セルヲナリ而ニ會戰長
時日ニ亘ルニ従ヒ益射弾數ヲ減ニ從テ總發射彈數ヲ減サヌキテ以テ將來一天會
戰ニ要スル一銃ノ彈藥數ハ奉天戰ノ實消彈ニ其三分ノヲ增加ニ約百七十發ト規定セ
ハ充分ナルシ

二 機関銃彈

機関銃ノ實消彈數ニテ精辟凡統計ヲ得ルニ奉天會戰ニ於テ一挺ニ升千平均一万
發以下ナルヲ以テ將來一會戰ノ為一挺ニ升一万五千發ヲ準備セバ蓋ニ不足ナルヘン

三 駆駁毛彈

奉天會戰ニ要セシ駁毛炮一門ノ彈藥數ハ平均三百八十三發トス而ニテ此戰役同般
彈ノ發射數ニ制限ナリト加タルニ戰後火炮改良ノ為メ護射速度ノ増加ニルト顧慮セハ之
ニ者干ノ係數ヲ增加スルノ必要アリ改ニ一會戰ニ要スル一炮ノ彈藥數ハ並均約四百發

ト見做スア得ニ而テ小銃弾ニ就テ論究セシ如ク將來一大會戦ヲ約三週間ニ亘ルモノト假定スルトキハ更ニ一周間所要弾薬數ヲ加算スルヲ要ス然ルトキハ將來一大會戦ニ要スル一腕弾薬數ヲ約六百収ト規定スルヲ至當トス

四 領戰重炮彈

奉天會戰ニ要セし領戰榴彈砲一門弾薬數ハ平均約百六十収トス而ヒ此戰役同砲弾並發射ニ就テ制限ヲ加エテ領戰砲ヲ甚シテ又砲數モ僅ナカルヲ以テ之ヲ將來ノ確乎タル基準ト認ムルヲ得ス故略、領戰砲ニ准レ若干多キ係數ヲ加ヘ三週間ニ要スル弾薬數ヲ算出スハ將來一大會戰ニ要スル一腕、弾薬數ヲ約三百収ト規定スルヲ至當トス

以上各彈藥ノ一會戰ニ為要ス一キ數量ヲ列記スハ左ノ如シ

小銃弾

全

一七。

機銃弾

一銃

一五。〇〇。

領戰砲弾

一門

六。〇。

重炮彈

全

三〇〇

前記決定ニ基キ將來一會戰為メ全軍ニ要スヘ弾藥總數第三表ノ如ニ

第二章 一會戰ニ要スル準備弾藥數ノ決定

前章ニ於テ算定セニ彈藥數ハ單ニ一大會戰ニ於ケル弾藥、費消量ヲ決定セルモノニテ
換言スレバ次期會戰為メ内地ヨイズル弾藥補給標準ヲ示スニ過度故ニ之ヲ以テ直ニ戰闘
部隊ニ準備弾藥ト為スヲ得ス何トナリハ過去ノ戰役ニ鑑ニ又將來ノ戰役ヲ豫想スルニ凡ツ
大會戰ニ於テハ戰域ノ廣大ナルト戰闘経過ノ延長スルトヨイ各方面ノ戰況ニ緩急強
弱ヲ區別テ其費消弾數モ亦非常ニ差異ヲ生スヘキハ勿論ナリトス若ニ之ニ對ニ第一章
ノ費消弾數ニ應スルモノヲ準備スルニ止メニカズ、開戦烈ナル諸方面ニ於テ到ル處弾藥
缺乏ヨヌスヤ疑ニシ是ニ戰線ノ全局面ニ亘リ各部隊ノ彈藥ヲ彼是ニ融通調和ニテ其補給
完全ヲ圖ルカ如キハ到底望ニ得ヘカラサニコトニニテナクモ或ニ一定ノ補給範圍毎ニ所要ノ弾
藥ヲ準備携行ニカルノ外イカヘニ而ニテ此範圍ハ歩兵ニ在テハ其補給機関ヲ完備已ル師
團、堅甲ニ在テハ軍ヲ以テ基盤ニテスラ隨當トス蓋ニ此範圍内ニ在テモ戰線ノ一小局部ニ於テ

貴福彈意外多數達スルコトアルキモ歩兵在テ隣接團隊若ハ縱列由テ砲兵在テ砲兵廠彈藥由テ彼是融通ニ得ケトナリ然リ而ニテ其補給範圍内在陸備彈數ヨリテ不足カラシメント故セハ小銃彈在テ奉天會戰中貴消最大リニ第大師團ノ貴消彈數基準トニ又野戰砲彈在テ同會戰中貴消最大ナリ三個人師團ヲ以テ假ニ一團ヲ編成スルモノトニ其師團ノ平均數ヲ基準トシ以テ将来ニ於九連備彈藥ヲ決定スル至當トス

一小銃彈

奉天會戰於小銃彈最大貴消師團ハ第六師團ニテ即ナ一銃ニ付約二百三十五枚カリ然ルニ將來ノ會戰ハ奉天會戰ヨリ更ニ回回延長モトスルトキハ其一銃所要彈數ハ二〇〇×二〇〇=四〇〇〇枚

乃干約三百三十發ノ標準ヲ得ニ

二 機関銃彈

步騎兵機関銃彈三圓シテ小銃彈ノ如ク正確ナル基準ヲ有セ丸ヲ以テ一會戰ノ所要

三野戦砲弾
彈一万五千發ヲ以テ直ニ準備弾ト為ニ必要ニ際シ小銃弾ヲ流用セハ支障ナカルニ

奉天會戰於テ野砲弾ノ最大費消セル師團从其彈藥左表ノ如レ

師團號	一門二付	平均
第五師團	六三八	
第八師團	大三六	
第大師團	五一五	
	五九六	

戰闘經過更三個月間增加スルモノセハ其一門所要彈數ハ

乃千八百九十四發ノ標準ヲ得ニ

山砲弾又騎砲弾モ亦野砲弾ニ準ニテ準備スルヲ要ス

四重砲弾

野戰重砲導引携行數ハ野砲弾又小銃弾ニ於九力如ク勝耳タル過去ノ經驗ニヨ

ナラ之ヲ算出スルニ由ナニ故ニシテハ野砲弾ヲ基體トシ其一會戰ニ要スル準備彈藥數ヲ採リ以テ直ニ野戰重砲弾上ニ及ホシ是又得タル數量ヲ戰場ニ於テ最を多ノ彈藥ヲ備蓄スニト豫想スルナニ珊米榴彈砲ニ適應セシムナ五珊米榴彈砲弾對ニテハ其彈量ノ關係ヨリシラ若干ノ削減ヲ加ヘ左ノ如ク準備彈藥ヲ決定セバ至當ナルニ

十三珊米榴彈砲

四百五十發

十五珊米榴彈砲

四百發

前記決定ニ基キ一會戰ニ要スル準備彈藥總數第三表ノ如ニ

後備隊ハ主トニテ兵站守備ニ使用セズキヲ以テ時トニテハ敵騎喰ノ側背脅威等ニ對ニ戰闘スルコトアルキモ是等ノ戰闘ハ通常一時的ノモニ過ま改ニ戰列隊ノ如ク多數彈藥ノ準備ヲ要セス備誘隊ノ携行彈藥ヲ以テ充分ナルニ但時トニテハ本隊ニ参加スルコトアルニト雖モ之方為ノ特別ニ彈藥ノ準備ヲ為サルニ戰列隊ノ準備彈藥ヲ流用シテ支障ナカルニ

第三章 集中間及兩會戰間所要彈藥數決定

第一章各一大會戰間所要費消彈ヲ算定セント雖モ此地戰時為メハ集中間及兩會戰間於テ使用スキ彈藥モ本體算ニ置カセカラニ而シ集間所要彈藥ハ隨ル其標算ヲ得難キモノアリト雖モ將來全軍集中ハ約三ヶ月、自子ヲ要スニテノ以テ先ツ之ニ最正戰役ノ経過ニ照ニ時日及戰用、性質上遼陽會戰前ニ於ケル諸戰用ヲ以テ一ノ準備戦ト見做シ此各戰團使用已ニ彈藥數ヲ採リ以テ將來集中間ニ惹起スキ戰用ノ準備彈數ト為サハ蓋ニ費算ナカラニ今遼陽會戰前諸戰用於各軍ノ費消ニ彈藥數ヲ示セバ第四表ノ如ニ而シテ將來ノ集中ニ在テハ各師團ハ逐次ニ目的地ニ輸送セラルキヨ以テ其一銃(一炮)ニ對ニ第四表ニ示ス平均費消彈數ノ一分ノニ準備セハ可ナル、機関銃彈及重砲弾ニ付テハ別ニ準備スル所ニシテ雖モ小銃彈及野砲弾ニ準ニ之比例スル數ヲ準備セハ充分ナリニ即チ左

機関銃弾 三九〇〇

重砲弾 四五

又兩會戰同於ケル小戰闘ニ要スル彈藥數ハ之ヲ奉天會戰後四角ニ費消セ
シ實數ニ微スルニ小銃弾一銃六發、野砲弾一門四發ニ相當スルニ過キス故ニ是等ハ
其數極メテ僅ナルカ為メ特々彈藥準備ノ顧慮ヲ要セス
前記決定ニ基シ集中間所要總彈藥第5表ノ如ニ

第四章 作戰用彈藥準備ニ就テ

前各章ニ述ヘシ所ニ依レバ一朝軍アルニ際ニテハ實・左ノ如ク彈藥準備ヲ要ス

其一 集中間所要ノ彈藥 (第三章貢數)

其二 第一會戰為所要準備彈藥 (第二章貢數)

其三 各會戰後所要ノ補給彈藥 (第一章貢數)

前記各號ノ彈藥中其一及其二彈藥ハ共ニ用戰ノ初期ニ於テ其三中第一會戰後直
ニ補給ス(キ弾藥ハ第一會戰ノ當初即ち開戰後遲シモ約三月以内)水陸
輸送力増加ノ曉ニ在テ更ニ其日子ヲ減サスニ準備セラレアラサル一カラス即チ裁

全軍ノ目的地ニ集中完結ノ間際ニ在テハ其ニ會戰準備彈藥ノ外更ニ決戰ニ應スル所要ノ補給彈藥ヲ整備ニアルヲ要ス

然リ而ニテ第一會戰後ニ在テハ兩後毎會戰ノ開始ニ先ナ常ニ該會戰、為基三相當スル補給彈藥ヲ整備ニ在テヨル一カラヌ而ニテ此彈藥整備為メ利用ニ得キ日子ハ當時ノ状況ニ依ルモノニニテ豫メ想像ニ難キモ第二會戰ノ為ニ人馬補充顧慮ヲ打算ニヨタクモ三ヶ月以内ニ整備ニ得ル如ク計畫ニ置クヲ要ス

附記

攻城部隊守備部隊久留守部隊ニ要スル彈藥ハ別ニ研究ス

第一表

二十部內其一八

奉天會戰二於十九號消銳砲彈數一覽表

本部ノ數字ハ各團隊ノ戰鬪詳報ヲ基礎シノ計上セリ
六、銃彈、三千九百式、銃彈ノミヲ計上シ、人調査上已ムヲ得、大銃彈中ニハ各步兵聯隊配属機
関銃ノ費消弾數ヲ含有ス

備一本書ノ題字ノ各風陽ノ戰鬪詳
天鏡彈ハ三矢式鏡彈ノミヲ計上ニ

報ヲ基礎トシテ計止セリ
人調査上已ムヲ得不銳強

中二八各

步兵聯隊配屬機

三金事，並請力爭，親單言高坐於金殿當席，參加人等，計上六
四砲數及費消彈數中六徒步砲兵第一獨立大隊、騎砲中隊、各戰利砲隊及其費消彈之倉

第三表

一會戰ニ要スル彈藥數

	銃	砲	員 數	一 要 銃 砲 彈 藥 所 數
機 關	步 兵	砲	員 數	一 要 銃 砲 彈 藥 所 數
野 砲	騎 砲	九四四	四五七、九七六	一七〇
山 砲	九〇八	一五〇〇〇	七七、八五九、九二〇	一四、一六〇、〇〇〇
三八式 十 五 榴	九六	六〇〇	九六四、八〇〇	九六四、八〇〇
三八式 十 二 榴	三〇〇	六四、八〇〇	六四、八〇〇	六四、八〇〇
備 考	九六	二八、八〇〇	二八、八〇〇	二八、八〇〇
後備諸隊ノ為ニ要スル彈藥ハ本表ノ彈藥中ヨリ流用シ得ルヲ以テ特ニ計上セズ				

準備彈藥數調查表

第四表

二十一
二十部，內其一

遼陽會戰以前，於九各軍，消費彈藥概數表

司合山

備考

- 一、榆樹林子樣子嶺附近、戰鬪、近衛師團安州城、岫巖、南部大荒溝、木嶺
八郎嶺附近、戰鬪、第十師團岫巖附近、戰鬪及第二師團安州城附近
戰鬪、第十一師團鴉馬集、雙陽邊門、平家嶺、火甸子橋頭、小市附近
、戰鬪ヲ含ム

二、南山附近、戰鬪、第三師團普蘭店附近、戰鬪ヲ含ム

三、得利寺附近、戰鬪、第四師團熊岳城附近、戰鬪、第五師團龍王廟
曲家店附近、戰鬪ヲ含ム

四、蓋平附近、戰鬪、第三師團摩天嶺附近、戰鬪、第四師團火路附近
、戰鬪及第五師團張家屯附近、戰鬪ヲ含ム

五、大石橋附近、戰鬪、第三師團梁家堡子附近、戰鬪、第五師團中
莊附近、戰鬪ヲ含ム

六、折木城附近、戰鬪、第十師團江家堡子附近、戰鬪ヲ含ム

第五表

集中間所要彈藥數

銃

砲員

數

一銃砲所
要彈藥全所要數

步兵銃

四五七、九七六

四五

機關銃

銃

九四四 四、四〇〇

九〇

野砲・騎

砲

一六〇八

一四四、七二〇

山

砲

一〇八

九〇

三式十二

榴砲

九六

四五

三式十五

榴

九六

四五

四、三二〇

九七二〇

四、三二〇

九六

三式十五

榴

九六

四五

九六

三式十五

榴

閑

參謀
本部

參謀第ニ七六號第二

軍事第三〇等

七月一日

明治四十三年七月一日

參謀總長伯爵奥 保



陸軍大臣子爵時寺西正毅 謹啟
 陸機密幕五二郎ヲ以テ下戰用彈薬
 準備ニ關シ調査ノ件協議之趣置存
 血之此段及回答付也

陸軍

第一號	東京灣要塞	要塞地帶內解除區域擴張件	一月十一日	陸軍省軍事機器第三二八號
第二號	基隆總督府	澎湖島要塞擣彈砲及床傾度限界超過件	二月十四日	陸軍省軍事機器第三二九號
第三號	臺北總督府	東京灣要塞第三海僅基礎鳩砂工事件	二月廿三日	陸軍省軍事機器第三三〇號
第四號	基隆臺灣總督府	基隆澎湖島要塞設置急配備之關稅件	三月十九日	陸軍省軍事機器第三三一號
第五號	東京都督府	旅順要塞備附測遠為制衣作之關稅件	四月六日	陸軍省軍事機器第三三二號
第六號	砲兵課	明治四年度國防用及防禦空港五備關稅件	四月廿三日	陸軍省軍事機器第三三三號
第七號			八月二日	陸軍省軍事機器第三三四號
第八號			八月二十二日	陸軍省軍事機器第三三五號

參謀本部

澎湖島要塞臨時配屬大砲增加一件

第 八

號 七月四日

陸軍省第二五八號

兵器本廠

要塞兵備一件

九

號 八月三日

韓國駐劄軍

要塞海底線布設工事委託一件

一〇

號 八月十九日

崇城郡本部

滿韓面要塞地盤坡勢高遙一件

一一

號 九月三日

同右

鈍海灣、永興灣海軍用地使用方、件

第

一二

號 九月五日

要塞整修及東京灣

要塞計三座堡兵備改定一件

第

一三

號 九月五日

陸軍省第二五九號

號

0347