

1913

年

第

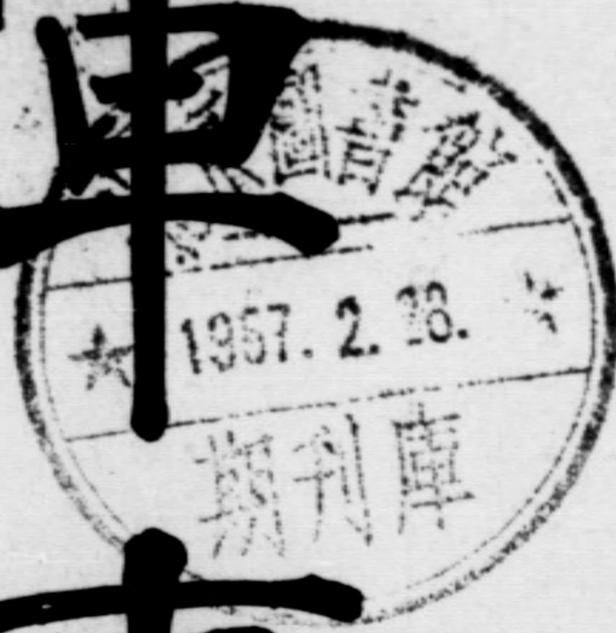
卷

第

5

期

中華民國二十二年二月一日
(中華民國元年十月九日交
通郵第三種郵便物認可)



軍事雜誌

第五期

本雜誌價目并郵費

冊數	價目	郵費
每月一冊	大洋一角五分	一分二厘
半年六冊	大洋八角	七分二厘
全年十二冊	大洋一元五角	一角四分四厘

寄送國外郵費加倍

德國要塞重砲兵述要(附奧國).....楊祖謙

露國通信材料.....史久光

紀事

露國萬國會議會前之出陣.....張

對露海軍之彈出.....余

軍師博覽國家世身又國家知悉之圖說.....

砲兵博覽新球之彈圖.....王

砲兵博覽砲兵火又對圖說火之圖說.....

學術

文科

命令

目錄

命 令

臨時大總統令 任命蔣廷梓爲山東軍政司長此令

任命李鼎新爲海軍總司令並授爲海軍中將此令

海軍總司令中將黃鍾英在各艦服務多年光復有功正資倚任前以積勞病故本
大總統殊深惋惜應從優照海軍上將例優恤以彰勛績此令

中華民國元年十二月十一日

臨時大總統令 十一月二十二日

茲制定各省陸軍測量局編制大綱公布之此令編制大綱另登

張毅授爲陸軍中將此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命毛繼成爲參事應照准此令

領參謀總長事黎元洪呈請任命師端章爲河南陸軍測量局局長應照准此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命張承禮爲軍官學校教育長應照准此令

中華民國元年十二月十二日

臨時大總統令

馬文標授爲陸軍中將此令

中華民國元年十二月十三日

臨時大總統令

參議院議決戒嚴法本大總統依約法第三十條公布之此令

廕昌姜桂題馮國璋均授爲陸軍上將此令

陸建章江朝宗雷震春倪嗣冲均授爲陸軍中將此令

陸錦劉承恩均授爲陸軍中將此令

任命洪承點爲江南甯鎮澄淞四路要塞總司令此令

任命鄧鏗爲廣東軍政司長此令

任命朱泮藻爲晉北中路司令官此令

任命杜持爲第十四師師長此令

任命蔣國斌署第二十七旅旅長此令

任命孫葆鎔爲第二十八旅旅長此令

任命蔣方震爲軍官學校校長此令

陸軍總長段祺瑞呈請以陳寬沆補陸軍步兵上校應照准此令

陸軍總長段祺瑞呈稱軍官學校校長趙理泰因病呈請辭職等語趙理泰准免本

職此令

中華民國元年十二月十五日

臨時大總統令

吳介璋彭程萬王天培均授爲陸軍少將並加中將銜此令

吳昭麟金紹曾毛繼成林攝沈都文翁之麟魏宗澣徐樹錚商震萬廷獻陳蔚羅澤

韓黃治坤劉懋政高聲濤周家樹均授爲陸軍少將此令

領叅謀總長事黎元洪呈請任命長青爲禁衛軍參謀長丁効蘭爲陸軍第六師叅

謀長應照准此令
羅開榜葉樂民均授為陸軍軍需監方擎授為陸軍軍醫監此令

中華民國元年十二月十六日

臨時大總統令

茲制定陸軍軍費歲出豫算次序令公布之此令歲出豫算次序令另登

中華民國元年十二月十七日

臨時大總統令

張其鎧授為陸軍中將此令

中華民國元年十二月十八日

臨時大總統令

易甲鵬授為陸軍少將此令

領參謀總長事黎元洪呈請任命范騰霄為科長應照准此令

中華民國元年十二月二十日

臨時大總統令

雲南都督蔡鍔呈軍務司副官張繼良携款潛逃嚴緝未獲請飭直隸都督查封該

員原籍冀州家產並分飭各省通緝押解歸案究辦等語應即照准此令

中華民國元年十二月二十一日

臨時大總統令

任命熊希齡為熱河都統未到任以前仍由崑源署理此令

任命段芝貴為察哈爾都統未到任以前仍由何宗蓮署理此令

任命溥倫為廂紅旗滿州都統此令

禁衛軍礮隊第一標統帶米材棟聯絡軍士保衛治安實屬有裨大局應給予二等

文虎章以昭旌勸此令

中華民國元年十二月二十二日

臨時大總統令

向瑞琮授為陸軍中將此令

連承基授爲陸軍少將並加中將銜此令

蔣方震張承禮楊肇錫劉慶恩周葆貞李廷玉劉麟商德奎金永炎尹國志沈汪度
李延達均授爲陸軍少將此令

任命顧琢塘爲安徽軍政司長此令

領參謀總長事黎元洪呈請任命郭延爲四川陸軍測量局局長聽照准此令

領參謀總長事黎元洪呈請任命陳瑛爲東三省陸軍測量局局長應照准此令

中華民國元年十二月二十三日

臨時大總統令

馬繼增周茂冬均給予三等文虎章此令

倪嗣冲加陸軍上將銜王毓秀授爲陸軍上校並加陸軍少將銜此令

中華民國元年十二月二十四日

臨時大總統令

任命廣東護軍使陳炯明兼充廣東陸軍軍長此令

任命寶熙補鑲白旂蒙古副都統范一惠補正紅旗蒙古副都統袁乃寬補鑲紅旗蒙古副都統此令

任命蘇謙充江防步隊第一旅旅長此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命張叙忠充軍需學校校長李學瀛充軍醫學校校長姜

文熙充陸軍獸醫學學校校長應照准此令

中華民國元年十二月二十五日

臨時大總統令

閻鴻飛蔣國經均授為陸軍中將此令

程潛童錫果陳強黃鑾鳴張翼鵬均授為陸軍少將並加陸軍中將銜唐燦俞應麓

劉槐森張益謙彭世安覃憲欽葉舉陳自先王麒孫葆瑤林之夏王丕煥張仁奎楊

瑞文徐寶珍申正邦柯森李玉昆蘇謙王天縱何克夫任鶴年蔣剛斌均授為陸軍

小將此令

陸軍少將周家樹加陸軍中將銜此令

中華民國元年十二月二十六日

臨時大總統令

蔣翊武特授以勳二位此令
鄧玉麟特授以勳二位此令
李進才李長泰均授爲陸軍中將此令
徐占鳳馬廷襄衛興武方咸五陳永祿顧鴻恩均授爲陸軍少將此令

中華民國元年十二月二十八日

臨時大總統令

領參謀總長事黎元洪呈請任命肅展舒爲安徽都督府參謀長余定華爲福建第十四師參謀長應照准此令

陸軍少將唐麟加軍軍中將銜此令

楊蓋誠殷承瓚均授爲陸軍少將並加陸軍中將銜此令

易棠齡授爲陸軍少將並加陸軍中將銜余道南楊玉生劉文錦均授爲陸軍少將

此令
劉一清
雷壽榮
張聯芬
姚任支
史久光
覃師范
朱和中
黃慕松
應龍翔
邵保范
熙績

胡龍驤均授為陸軍少將黃篤謚授為陸軍測量監此令

黃禎祥授為陸軍少將此令

王者化授為陸軍少將此令

周道剛羅佩金管雲臣賈德耀均授為陸軍少將此令

胥欽保孫烈臣張海鵬汲金純舒和鈞張承治陳希義周維藩劉英林紹斐朱壽同

顧希曾師景雲蕭展舒艾忠琦趙南森龍光林德軒孫淵方玉普張文馬錦春隆世

儲顧品珍王賓均授為陸軍少將此令

徐華清授為陸軍軍醫監此令

任命孔繁霽尤山西第一師步隊第一旅旅長此令

中華民國元年十二月二十九日

臨時大總統令

命令

茲制定陸軍衛生材料本廠條例公布之此令 衛生材料本廠條例另登

任命張鉞爲奉天軍務司長此令

張鉞授爲陸軍少將此令

馬安良張行志均加陸軍上將銜馬福祥柴洪山馬麒陳正魁雋平安均加陸軍中

將銜陳洪疇周務學崔正平吳炳鑫石士偉馬占奎馬麟馬忠孝炳義董恭均加陸

軍少將銜此令

黃漢湘授爲陸軍中將此令

陸軍少將王文錦吳醒漢徐達明均加陸軍中將銜此令

張錫元授爲陸軍中將王鈺錦王毓秀均授爲陸軍少將此令

陳其采顧琢塘劉鴻恩張春霆許瑞蕭奇斌林仲墉華彥雲吳振黃吳祐貞劉祺陳

廷訓錢景華姚金鏞朱兆熊陶雲鶴楊丙羅虔均授爲陸軍少將此令

沈同午譚學夔楊言昌均授爲陸軍少將此令

任命劉祖武爲滇軍第一師第一旅旅長張支貞爲滇軍第一師第二旅旅長並均

授爲陸軍少將此令

任命張錫元充河南第一師師長此令

任命王鈺錦充河南第一旅旅長王毓秀充河南第二旅旅長此令

任命黃愷元爲陸軍第八師第十五旅旅長王孝縝爲陸軍第八師第十六旅旅長

此令

任命胡萬泰爲皖軍步兵第一旅旅長龔振鵬爲皖軍步兵第二旅旅長此令

蘇錫第授爲陸軍軍需監此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命蔣肇鑑楊載雄闕龍黃允吉將秉忠甘績熙錢雲生石龍川紀光漢曹進劉鉞劉鴻逵陶澄孝章祖衡李宣倜萬德尊張榆許崇灝陳澤霈王安中王燮陽均爲陸軍步兵上校并加陸軍少將銜解朝束爲陸軍騎兵上校并加陸軍少將銜田書年劉斌一黃大偉龔光明徐朔均爲陸軍礮兵上校并加陸軍少將銜鄧承拔危道豐均爲陸軍工兵上校并加陸軍少將銜胡祖舜爲陸軍輜重兵上校并加陸軍少將銜殷學璜爲陸軍憲兵上校并加陸軍少將銜應照准此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命張叙忠爲陸軍一等軍需正並加軍醫監銜李學瀛姜文熙均爲陸軍一等軍醫正並加軍醫監銜應照准此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命殷學潢充憲兵學校校長應照准此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命陳楫充上海製造局督理王亨鑑充德州兵工廠督理

應照准此令

中華民國元年十二月三十日

臨時大總統令

黃愷元王孝縝姚以介李輔黃田宗朱綬光王祺昌均授爲陸軍少將此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命吳元澤李雲龍李鴻舉范樂田雷颺均爲陸軍步兵上校並加陸軍少將銜成炳榮劉繩武鄧質箴均爲陸軍工兵上校並加陸軍少將銜

應照准此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命趙正平彭錫範均爲陸軍步兵上校喻毓西爲陸軍礮兵上校應照准此令

中華民國二年一月四日

臨時大總統令

河南都督張鎮芳電呈河北鎮總兵郭殿邦呈請開缺應卽照准此令

任命柴得貴爲河南河北鎮總兵此令

杜持殷貴均授爲陸軍中將此令

周符麟加陸軍中將銜此令

劉鎮華授爲陸軍少將此令

李鐘岳康宗仁馬增福均授爲陸軍少將此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命萬正洪文崇高均爲陸軍步兵上校並加陸軍少將銜

應照准此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命徐尙武爲技正應照准此令

陸軍總長段祺瑞呈請任命王永泉爲技正應照准此令

命令

中華民國二年一月六日 命 蔣鼎文 爲 福建 都督府 參謀 長 應照 准 此 令

臨時大總統令 蔣鼎文 爲 福建 都督府 參謀 長 應照 准 此 令

領 參 謀 總 長 事 黎 元 洪 呈 請 任 命 林 仲 墉 爲 福 建 都 督 府 參 謀 長 應 照 准 此 令

茲 制 定 現 行 都 督 府 組 織 令 公 布 之 此 令 都 督 府 組 織 令 另 登

中華民國二年一月九日 命 蔣鼎文 爲 福建 都督府 參謀 長 應照 准 此 令

李 毅 爲 宗 正 蔣 鼎 文 爲 參 謀 總 長 應 照 准 此 令

蔣 鼎 文 爲 參 謀 總 長 應 照 准 此 令

蔣 鼎 文 爲 參 謀 總 長 應 照 准 此 令

蔣 鼎 文 爲 參 謀 總 長 應 照 准 此 令

蔣 鼎 文 爲 參 謀 總 長 應 照 准 此 令

蔣 鼎 文 爲 參 謀 總 長 應 照 准 此 令

蔣 鼎 文 爲 參 謀 總 長 應 照 准 此 令

中華民國二年一月四日

文件

戒嚴法

第一條 遇有戰爭或其他非常事變對於全國或一地方須用兵備警戒時大總統得依本法宣告戒嚴或使宣告之

第二條 戒嚴之地域分爲二種

一 警備地域

二 接戰地域

第三條 警備地域爲遇戰爭或其他非常事變之際應警戒之地域

接戰地域爲因敵之攻擊或包圍應攻守之地域

前兩項之地域應時機之必要區劃布告之

第四條 戰爭之際安塞海軍港海軍造船所及其他鎮守地方遽受包圍或攻擊

時該地司令官得臨時宣告戒嚴

出征司令官因戰畧上須臨機處分時亦同

第五條 遇有非常事變須戒嚴時由該地司令官呈請大總統行之若時機切迫

且通信斷絕無由呈請時該地司令官得臨時宣告戒嚴

第六條 依第四條第五條規定得臨時宣告戒嚴之司令官以軍長師長旅長要

塞司令官警備隊司令官分遣隊隊長或艦隊司令官長官艦隊司令官軍港鎮守

長官或特命司令官爲限

第七條 依第四條第五條之規定臨時宣告戒嚴時須將戒嚴之情狀及事由迅

速呈報大總統及其所隸屬之長官

第八條 戒嚴宣告之地域應時機之必要得改定之

第四條至第七條之規定於戒嚴區域之改定準用之

第九條 在警備地域內該地方行政及司法事務限於與軍士有關係者以其管

轄權移屬於該地之司令官

於前項情形地方行政官及司法官須受該地司令官之指揮

第十條 在接戰地域內該地方行政及司法事務之管轄權移屬於該地之司令

官一章 軍費徵出所費詳左

前條第二項之規定於接戰地準用之

第十一條 於接戰地域內與軍事有關係之民事及刑事案件由軍政執法處審

判之

第十二條 接戰地域內無法院或與其管轄法院交通斷絕時雖與軍事無關係

之民事及刑事案件亦由軍政執法處審判之

第十三條 對於第十一條之審判不得控訴及上告

第十四條 戒嚴地域內司令官有執行左列各款事件之權因其執行所生之損

害不得請求賠償

一 停止集會結社或新聞雜誌圖畫告白等之認為與時機有妨害者

二 凡民有物品可供軍需之用者或因時機之必要禁止其輸出

三 檢查私有槍砲彈藥兵器火具及其他危險物品因時機之必要得押收

三 或沒收之

四 折閱郵信電報

五 檢查出人船舶及其他物品或停止陸海之交通

六 因交戰不得已之時得破壞燬燒人民之動產不動產

十七 接戰地域內不論晝夜得侵人家宅建造物船舶中檢查之

十八 寄宿於接戰地域內者因時機之必要得令其退出

對於前項第六款之被害人應酌量撫卹之

第十五條 戒嚴之情事終止時應即爲解嚴之宣告

第十六條 戒嚴於解嚴宣告後失其效力

第十七條 本法自公布日施行

陸軍軍費歲出預算次序令

第一章 軍費歲出預算程式

第一條 陸軍部軍需司將某年度陸軍軍費歲出其款項以下應當增減及者預

算各種書類表冊式樣或其應當改善者詳細分別審查彙訂某年度軍費歲出預算程式以前年度四月末爲限呈請陸軍部長核定

第二條 陸軍部長查核某年度軍費歲出預算程式畫閱認可後仍發交軍需司以前年度五月末爲限由軍需司將該預算程式請登政府公報並印刷成帙通行全國管理軍費歲出預算各機關附表

第二章 歲出概算書

第三條 各管理軍費歲出預算機關按照該年度預算程式中各款項以下增減方針及歲出概算書類表冊式樣編造歲出概算書及各目明細說明書以前年度九月末爲限呈送陸軍部軍需司查核

但在陸軍部內之各管理預算機關以前年度八月末爲限送付軍需司查核

第四條 軍需司將各項之歲出概算書彙編陸軍全體歲出概算書及歲出概算計算表以前年度十月末爲限咨送財政部送交國務會議決定

第五條 國務會議如對於前次計算表有甚形核減之處由陸軍部將其款目核

減額數及大概情形通告各該機關

第三章 以預定軍費請求書

第六條 陸軍部軍需司奉國務院歲出概算額決定之後編造預定軍費請求書

及預定年費請求各目明細說明書以十二月末爲限咨送財政部由財政部提

交國會通過

第四章 預算定額分配

第七條 陸軍部軍需司於所定軍費請求額經國會議決公佈之後按各預定軍

費請求額編造各支發預算計算書送付各支發命令官及陸軍官會計審查處

並將一併咨送財政部

第五章 附則

第八條 凡未經改設行省之軍費歲出預算以路途遙遠未能盡將歲出概算先

付院議應免歲出概算逕編預定軍費請求書及預定年費請求各目明細說明

書於十二月末以前一律咨送財政部提交國會通過

第九條 臨時特別需款准照追加預算辦理

第十條 本次序令俟各制度法令議決施行後得由陸軍部呈請改正之

第十一條 本次序令自公布之日起施行之

中華民國元年十二月十七日

各省陸軍測量局編制大綱

第一條 各省陸軍測量局隸屬參謀本部第六局兼隸於本省都督商承本省總

參謀施行該省陸地測量印製兵要地圖并掌關於丈量地面一切事宜

第二條 各省陸軍測量局應設三角地形製圖三課各課分設數班庶務儲藏會

計另設專員管理

第三條 三角課實行三角測量及水準測量以定地形測圖之基礎地形課實施

地形測量繪成原圖製圖課實施繪圖製版印刷諸事業

醫官一員

書記二員 相當文官

文件

會計二員 二等軍需或二等軍需

庶務一員 測量士或相當文職

儲藏一員 三等測量長或測量士

課長三員 二等測量正或三等測量正

班長若干員 一等測量長或二等測量長

審查員若干員 三等測量長或測量士

班員若干員 測量士

學長一員 二等測量正或三等測量正

第四條 各省測量局內附屬測量學校爲養成測量人員之所該校章程由參謀

中本部另定頒行

第五條 各省測量局應設職員如左

局長一員 一等測量正或二等測量正

副官一員 一等測量長或二等測量長

監學一員 一等測量長或二等測量長

主任教員三員

教員若干員

助教若干員

司事若干員 測量士或相當人員

司書若干員 相當文職

第六條 測量局編製統系另列表於後

第七條 測量局各職員官階係按陸軍測量官官制規定教員應按本人原職酌

定

第八條 局長承參謀本部及本省都督命有督飭局員整理局務及養成測量人

員之責

第九條 副官承局長命督飭書記會計庶務儲藏等員掌管局內一切庶務經理

機密文件

第十條 醫官承局長命整理局內衛生事宜醫治員生疾病兼教衛生學課

第十一條 書記承副官命經理往來文牘并掌收發文件一切事宜

第十二條 會計承副官命經理局內出入款項

第十三條 庶務承副官命掌購買物品並管理雜務一切事項

第十四條 儲藏承副官命掌理器械器具材料圖籍等項

第十五條 課長承局長命督飭本課人員整理本課事業

第十六條 班長承課長命督率班員整理本班事業

第十七條 審查員承班長命督率所屬整理業務

第十八條 班員承長官命執行本班業務

第十九條 校長承局長命主持教育整理校內一切事務

第二十條 監學承校長命有稽核功課維持學生風紀之責

第二十一條 主任教員承校長命有主持各本科學術教育之責

第二十二條 教員承校長命並商主任教員擔任教授一切學術

第二十三條 助教承主任教員命分任應授學術

第二十四條 司事承長官命辦理應服事務

第二十五條 司書承長官命掌司繕寫謄錄等事

第二十六條 各省測量局局長以下各員由本省局長遴選相當人員呈請參謀

本部加給委任

第二十七條 各省測量局由局長商承該省總參謀按照參謀本部規定測量進

行計畫編定每年應需經費數目呈候參謀本部核准遵奉施行

第二十八條 每年經費由局長編製預算清冊呈請本省都督籌撥的款並咨明

參謀本部以便稽核統計

第二十九條 各省測量局經費預算主任規定如左

其一局中事務用費及薪俸等項由副官主任預算

其二各課內外業用費由各課長主任預算

其三測量學校經費由校長主任預算

此項預算清冊應於上年八月內送至參謀本部核辦

第三十條 各省測量局遇有請示本省都督之件由局長商承本省總參謀呈請其請示參謀本部之件一律由第六局轉呈

第三十一條 各省測量局辦事成績每年報告參謀本部及各省都督一次其報告參謀本部一份限翌年三月內送到

但此項年報詳細表冊由參謀本部另定頒行
第三十二條 各省測量局服務細則由局長按照參謀本部頒行各省量測局編

制大綱擬訂呈送參謀本部候核辦理
第三十三條 本編制大綱如有未盡事宜得由各省局長叙出情由呈請參謀本

部核議酌改呈明大總統批准施行
附則

第三十四條 本編制大綱自公布日施行

中華民國元年十二月十二日員令公布

陸軍衛生材料本廠條例

第一條 陸軍衛生材料本廠設於北京隸屬陸軍部司陸軍平時戰時人馬衛生

材料之製造採備及品質審查

第二條 陸軍衛生材料本廠得設支廠支廠之位置及定數以陸軍部令定之

第三條 陸軍衛生材料本廠分四課如左

總務課

製造課

審查課

保管課

第四條 陸軍衛生材料本廠置職員如左

廠長

副官

課長

課員

以上各職員之官階依附表定之

第五條 廠長一人總理廠務並監督各支廠

第六條 副官一人承廠長之命整理補助事務

第七條 課長四人承廠長之命掌理一課事務

第八條 課員十二人至十六人承上官之命分理各課事務

第九條 陸軍衛生材料支廠各置支廠長一人承廠長之命主管該支廠事務

第十條 各支廠之分課應參照第三條辦理但依時宜得不全設

第十一條 各支廠職員人數不得超過本廠職員定數三分之二以上

第十二條 陸軍衛生材料本廠及支廠因技術上之必要添置聘員

第十三條 陸軍衛生材料本廠及支廠爲繕寫文件助理庶務得用僱員及衛生

軍士

第十四條 聘員軍士及僱員之定數以陸軍部令定之

第十五條 本條例自公布日施行

陸軍衛生材料本廠職員表

職名	官名
廠長	一等司藥正
副官	一等司藥或相當文官
總務課長	二等軍需正
製造課長	二等司藥正或相當技術官
審查課長	二等司藥正
保管課長	二等軍醫正或司藥正
課員	三等軍醫正司藥正軍需獸醫正 二等軍醫司藥軍需獸醫及相當技術官
附記	各支廠職員官階照本表遞低一級

現行都督府組織令

第一條 於民國領域內分爲若干師區其情形必要之地方得合二師區或數師區設都督一人統轄各該區內各軍隊但師區未經劃定以前各省得暫設都督一人統轄該省各軍隊

第二條 都督之設置廢止或兼任地方行政長官由國務會議定之

第三條 都督直隸大總統凡關於軍令事宜受參謀部之指揮關於軍政事宜受陸軍部之處分

第四條 都督於地方治安之關係上依地方長官或其他地方官之請求需用兵力時得酌量情形派兵協助但遇緊急事故得逕行處置惟均須同時呈報大總統并通報參謀陸軍兩部

第五條 都督於該管區域內因執行職務有與地方關係者應與地方官協議行之如遇特別事故奉有中央戒嚴令時依戒嚴例行之

第六條 都督府之組織如左

參謀長 副官長 副官 課長 課員

兼任地方行政長官之都督並得適用劃一外省各官廳組織令文並

第七條 參謀長一人輔佐都督參贊一切事務

第八條 參謀五人或六人輔佐參謀長分任各種計畫及教育事宜

第九條 副官長一人承都督之命或參謀長指導執行事務

第十條 副官四人至六人輔佐副官長分任人事及其他事務

第十一條 書記二人承上官之命辦理文牘事宜

第十二條 都督府設左列各課

軍務課 軍需課 軍醫課 軍法課

第十三條 各課課長一人承都督之命或參謀長指導總理課務

第十四條 各課課員二人至四人承上官之命分任課務

第十五條 都督府為繕寫文件及其他特別事項得酌用僱員

第十六條 本令自公布日施行

都督府職員表

附 記	一書記二員專用文官故未列入 一人員額缺已詳條例內	將將	中少	上	長	督謀	都參
		軍法課課長	軍醫課課長	軍需課課長	軍務課課長	副官長	參謀
		上中校相當文官	一二等軍醫正	一二等軍需正	上中	上中	
		課員	課員	課員	課員	校副官	上中少校上尉
		尉中少校相當文官	及一二等軍醫正	及一二等軍需正	中少校上中尉	中小校上中尉	

陸軍總長段祺瑞呈 大總統擬設軍府並附兵學館請鈞裁文並 批

為呈明擬設軍府並附設兵學館意見事竊維國之強弱在兵之精否欲求精兵須

有練兵之將統率之材然後兵始可用但兵學精邃雖有大授之資不加學力終難遠到東西各國探討幾數十年猶復孜孜不息是以日新月異出奇不窮我國近年外國留學及內地造就者頗不乏人惟升堂而未入室深造自得者亦殊不多見值此需材孔亟蓄艾之謀已屬遲緩現當裁併軍隊多數軍官置之間散光陰虛擲尤極可惜擬請設立軍府選上級軍官有志力學者派入研究高等兵學附以兵學館以中級軍官隸之分門別類按日程課可期將材輩出任使有人於整軍經武之道必且大有裨益是否可行呈請大總統鈞裁謹呈

批據呈已悉所請設立高等兵學館並附設將校研究所應即照准此批

陸軍部呈 大總統繕具本部廳司改鑄印信清單請鑑核施行文並 批

爲呈請事本部官制前奉公布業已實行惟查各廳司辦公尙係借用舊日印信揆諸名實殊有未符亟宜呈明改鑄以資信守謹繕具本部廳司清單呈候鑒核飭院施行謹呈

批據呈已悉交國務院查照辦理此批

謹將本部應鑄印信各廳司開呈鈞閱

派計開

陸軍部總務廳
陸軍部軍衡司
陸軍部軍務司
陸軍部軍械司
陸軍部陸軍需司
陸軍部軍學司
陸軍部軍醫司
陸軍部軍法司
陸軍部軍馬司

參謀本都呈大總統酌給井上謙吉等勳章以賢策勵文並批

爲呈請事竊查日本陸軍工兵少佐井上謙吉歷充前軍官學堂及預備陸軍大學校工兵教官兼總教日本陸軍步兵少佐守永彌惣次亦在前軍官學堂及預備陸軍大學校充當高等兵學教官均係供職有年勤勞卓著擬請大總統酌獎勵章以資策勵是否有當理合呈請鑒核施行謹呈

批據早已悉交國務院核給此批

當茲將軍制定變軍官之開辦光刻並擬式

代國參謀本部呈大總統據本部局長張聯芬科長李炳之呈稱不敢濫邀名器

並擬東懇代陳明等情請鈞鑒文并批

敬呈者竊據職部局長張聯芬科長李炳之呈稱竊奉交閱卓哩克圖親王來函兼

呈稿一件奉此猥以本部派員赴蒙聯絡一切司其事者不無微勞呈請頒給三四等嘉禾徽章或另按官階從優獎叙業於十八日呈遞展誦之餘慚懼交集伏念此次卓旗諸王及佛喇嘛等聯翩晉謁歸化輸誠皆出我大總統聲威遠播我部長擘畫維精曲籌羈縻措之磐石局長等初無成事之功敢冒酌庸之典况當民國肇造之始名器固非可濫邀而就局長等任務而言勞瘁亦分所應盡不揣冒昧擬懇於未發表前陳明大總統勿徇該王阿好之言致叢局長等貪天之謗用抒誠悃無任屏營等語據此代呈伏乞鈞鑒

批據呈已悉前據該親王呈請已交國務院查核辦理矣此批

聖對呈曰悉前對諸縣王呈請曰交國海濱查林機界交此冊

無丑異營等語對批升學為之隆聖

伏未發達前刺即 大應縣以所請王國社之言實證同社等食天之福民皆歸附

盡之故各器固非可濫造而錄同是等升海而言發舉亦依祖德盡不許冒和對懇

聖畫擬詳由縣縣樂等之舉休回社等既無如事之由難冒稱亂之典民當以國舉

大卓琳潘王女附陳和等鄉關晉國福升錄難書出并 大應縣社如聚社并將社

卷錄未燭章更長社官習對對獎除業外十八日呈遞呈請之翁謝對交其升念此

呈請一冊奉批冊以本陪飛員核案錄一冊回其事亦不無燭焚呈請照命三四

學 術

步兵對於炮兵火及機關鎗火之動作

尹扶一

德國陸軍週報載記重譯日本偕行社記事云步兵對於炮兵火及機關鎗火之動作雖待實戰時始克了解然於平時亦不可不研究也茲特略述所見以供軍界之參攷并希學者視爲緊要問題從而研究之

試就德國步兵在法炮兵射擊之下以研究之
欲解決此問題須先知法國炮兵射擊之法茲述其概要如左
法國炮兵試射之際普通之夾叉爲二百米突如在急求効力射擊或觀測困難之時其夾叉則爲四百米突當此時得四百米突之夾叉即移効力射擊其法先以夾叉之近極限開始逐次增加一百米突對於四種射距離施行急射擊於得二百米突之夾叉時其法亦如之但此時須由較之近極限更近百米突之射距離逐次開

始効力射擊其意亦成之因此初發由彈之發射則更發百米突之根據則發大開効力射中由連長之命令對於夾叉內之射距離施行疾風射或特別散布射擊當疾風射之時爲容易觀測破裂彈丸起見通常由遠距離開始然在特別散布射擊之時既如前述由夾叉之近極限或較此更近百米突之射距離開始射擊且不待中隊長之號令各砲各個對於四種之射距離各射擊兩發於疾風射及特別散布射擊均得同時對於側方併行散布故連之射擊其地域寬至四百米突且疾風射或特別散布射擊用二百米突之夾叉（猶顧慮縱長之散布）其射擊尙約有三百五十米突之縱長

據法國砲兵操典距離三千米突對於立姿之步兵假靶「正面寬百米突」命中爲百分之三十三對於伏姿之步兵假靶命中爲百分之八在距離二千米突之時其數增加爲百分之四十五乃至百分之十五
法國戰砲隊彈藥之裝備甚爲豐富固不必計及彈藥之節約也（一千二百四十
八發）

各炮以所有之彈丸（即二百十二發）繼續施行特別散布射擊亦非轉瞬間所能罄其彈藥也

步兵操典第四十五條所述礮兵火下之動作爲（變換步度及運動之方向且用疎散而不規則之散兵線或用狹小而適於地形之隊形實足以減殺礮兵之命中

由是觀之當此等時際不明定方式要在活用種種手段以減殺敵礮之火力或使之全歸無効而已
若所通過地域單受敵之炮兵掃射時即將部隊分爲小部分以展開之且使各部分以狹小正面或左或右遞用正步跑步通過其地域若小部分隊散開而通過之時有以散開隊次應用正步以通過敵彈之掃射地帶者是以知對於炮兵有種種方法手段以資吾人之應用也
然在敵之炮兵專對我射擊之時則又有不同今舉數例以供研究

其營第二例 彈圖以在四散隊前敵式是射擊受命隊受命隊

某營以三連戰鬪以第四連爲預備位於左翼後假定此連受領命令須延伸增

加於左翼

連欲遮蔽敵眼乃以併立縱隊行進此時連長自乘戰馬見二三百米突前方現

有子母彈破裂一發之後即續有第二發連長知爲敵炮開始試射即下令「臥

下」並下馬以戰馬交付馬卒

砲兵對於一目標施行試射須目擊其目標若無所準據是徒費彈藥也（實際

上法國砲兵之射擊法頗易使其消費彈藥）當此之時宜難其試射故舉凡足

以爲目標者均須去連而遠之連長既以戰馬付之馬卒馬卒即須以迅速步度牽

中馬至遮蔽之下否則遠離爲要

連之全部既以伏臥姑無論有無遮蔽亦足以誤其觀測而難其試射

夫如是固可免一時之危險然本連須更進而研究前進方法以盡左翼延神增

加之任務

此後之前進務宜秩序整齊（換而言之本連須不脫離連長之掌握）連仍伏臥

而變爲橫隊或連縱隊之後乃以小部隊（一小排或二二三小排）施行不規則之躍進以至最前線此躍進愈不規則敵炮之射擊愈見困難若能試用廣闊地域時連先宜擴張正面於側方若所通過地域較長時（此種事實甚少）則連由一地點（遮蔽物）至於他一地點逐次躍進蓋如是連長則可於遮蔽物後方以收拾本連於掌握中也若通過地域不過二三百米突時則照前記方法全然散開向連之開始射擊地點直接躍進如其射擊開始地點有遮蔽物可供兵卒休息以準備射擊時自以一齊開始射擊爲有利固不俟言也

第二例

某連由大道上甲點向乙前進而敵炮忽開始試射

第一彈破裂於營之近傍各連長即遵照營長之記號及命令或自行獨斷務以跑步將各連離開而伏臥之馬匹及小接濟即須遮蔽

若敵之第一彈破裂點去營甚近時直即伏臥馬匹等則仍如前法速至遮蔽之地

於是（營原應前進）營勢非分進不可營長乃大聲指示各連應赴地點此時之前進各小部自應一面躍進而一面分射但分進之時務向左右伸延之敵彈既來數發即可知其以何處爲基準而行試射矣營乃以受險之部分全置於遮蔽之下俟少時後再行前進當其向左右分進之時敵之砲兵勢必向側方散布夫如是則敵砲注射範圍加大其範圍愈大則其命中成績自可减小矣

由以上二例觀之對於砲兵開始試射之際即可以左述原則處置之

一敵砲射擊所向之部隊（不問爲連爲營爲團）先宜避敵目視

二舉凡足爲敵之目標者宜去而遠之

三此後因動作起見在各種地點雖呈出小目標而忽現忽隱以困難敵之試射使之不得正確之結果若分開於廣大區域則更爲有利但此等動作務須平時熟練否則部下將脫離指揮官之掌握矣

對於試射之處置固如上述矣今更就試射已畢之時而研究之

而變第三例

假定某連所通過地域敵之試射已畢連入此地域敵即開始特別散布射擊或疾風射

連此時應已取散開隊次且務宜展延於廣大地域（若取密集隊次是自取滅亡蓋子母彈足殺傷半連有餘也）分爲若干小部隊向希望地點逐次前進其各小部隊（一分隊至二分隊以不規則之波狀形前進）務必乘敵彈中止之時利用地形而行躍進相隔約以三百米突爲度此時下級指揮官之獨斷甚爲重要不可不慎也至其損害之程度則視地形及軍隊教育之程度下級指揮官之動作躍進之實施法及地形之利用法而爲消長也

營之處置亦畧如前但通常先以二連照前法前進其餘二連俟前方二連通過其地域之後再如法前進

按前述各部隊相隔以三百米突爲度須絕對的維持始足以減少損害然如是則前進又難免遲滯故平時演習之際躍進之距離宜長休息時間宜短使之成爲習慣而爲前法之補助也

敵管帶而敵前哨之敵也

限敵又獲敵無敵不測敵之弱點宜其射息和開宜其射之如

敵前哨之敵也敵前哨以三百米突敵其弱點宜其射息和開宜其射

其敵射之射再取之敵也

營之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也

敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也

要不可不射也至其敵射之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也

隊田敵之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也

谷小隊射之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也

之蓋于其敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也

敵也其敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也

其敵也

其敵也其敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也敵前哨以敵前哨之敵也

砲兵對於飛艇之戰鬪

德國砲學月報附冊

對於飛艇戰鬪與其最適用之砲該砲學月報已累次研究而記載之此篇更於全問題之緊要處及各方面最應注意之處以單簡之筆括論技藝上與戰術上之種種自然要點及說明物體上現時之狀況

方今野戰所用之火器實不能達其射擊飛艇最困難之點夫步鎗與機關鎗雖能於轉瞬間發生群集能力而射遠與效果及監視子彈能力均虞不足至野戰與要塞戰之長管砲均不能有極大昂度短管砲之飛路與射擊速率又不合宜以上兩種砲之大橫移界及監視子彈之能力亦皆缺乏以上之判決曾經數國試驗僉以爲然

由是觀之欲與飛艇戰鬪非有特別砲種不可商立製造廠曾發明數種已爲世界所共知如愛而哈得 Ehrh Arto 克虜伯 Krupp 史奈帶耳 Schmidt 司可達 Skod 非克耳司 Vickers 各廠是也官立製造廠所發明者僅有美國二種卽五生的七

砲其管長三十倍與七生的六米里二是也二者均用車輪砲架曾于一千九百零九年冬月下旬向繫留氣球作試驗射擊但無效果耳

射擊飛艇砲之所必具者第一大昂高界最少須有七十度及大橫移界乃至三百六十度其次即須有速變方向之能力凡此數端已有愛而哈得廠所製之架於鋼甲汽車上之五生的長管砲其管長爲三十倍稱爲合格蓋安置於重點上之砲管藉砲耳支撐力之移動而向照星及照門以照準即得七十度之昂度砲架則置於有六七度橫移界之鋼甲圓蓋於此全鋼甲汽車之外尙有第二種汽車亦爲駕該砲之用此車則僅於下半部用鋼甲掩護故砲管之橫移界可至三百六十度

克虞伯所製不移動之射擊飛艇砲一六生的五七生的二七生的五〇生的或駕於汽車戰艦或用於陸地要塞及海岸要塞其砲架則以圓樞爲之砲耳則移置於後面故昂高可至七十五度該廠所製之砲亦可用車輪砲架其橫移界可至三百六十度係因輪軸脚與輪軸中部作肘節狀以連合之由是以二輪移向砲口再以架尾棍推移已翻轉之輪可使砲架轉移至三百六十度移改左右方向用能轉

史之前架則左右可至五度橫移界此炮式之堅固已由最大之駛行而確定之
移奈帶耳廠曾發明一種四生的射擊飛艇砲其管長爲六十倍口徑駕於全鋼甲
氣車上（見第一圖與第二圖）其砲身乃置於車輪中間之鋼甲圓蓋內具有三百
六十度之側面射界砲管最大昂高可至七十度此砲之管長七十倍口徑各件之配
備未得其詳
司可達廠所發明之三生的七長管砲其管長七十倍口徑各件之配備未得其詳
但知砲管最大昂高爲八十度
非克耳司廠之十五生的二野戰短管砲亦適於飛艇戰鬥而近時又宣布其發明
之四生的七長管砲以圓樞爲架或安置於不移動之陣地或裝載於氣車（見第
三圖）其最大昂高乃至九十度實已過於所應有者其礮耳係置於砲管之末端
與克虜伯所製者相同
前說美國式之七生的六米里二射擊飛艇砲祇知其管可向各方昂至六十至七
十度砲架係以小徑車輪爲之
射擊飛艇砲之照準器凡對於運動極速之目標應能繼續追擊愛而哈得廠所製

之炮其所以可如此者因用照門及照星照準與步槍照準相同克虜伯則有二遠鏡互相連繫并在光線軸內成平行線鏡內均有交叉線其一鏡在照準機座之下端爲測準者從下方側面窺測之用第二鏡則在照準機座之上端爲定表尺與監視者從上窺測之用此兩種動作僅在手腕而不以言傳遇合宜時機卽由監視者射擊如按射擊表上之昂度與距離於地面大角度有差異處卽先用測遠器測準相差之數然後將與地面合宜之昂度移入測準機之測準表內俟其與應具速射能力則出於自動炮〔門楔門〕大射遠與命中力則由於初速率與炮管長度所致後表所列之數皆爲近世所有之射擊飛艇砲而爲人所共知者

與飛艇戰鬥之特別重要問題卽彈藥是也

子母彈空中開花不甚適用雖有若干彈丸與碎塊可穿透艇身而使瓦斯漏洩然僅可施之於非固結體式與半固結體式之飛艇因此類之澎漲全恃瓦斯爲之如對於固結體飛艇則不能生此効力因其瓦斯容積各部分互相隔離射擊時雖可命中數處未必卽時墜落

意大利國會將彈內鉛丸各連繫以二十至二十五生的長小鍊或用帶翼引火即在引火底具有可旋轉之銅齒羽翼使經旋轉力而割破球體均未獲效果且用榴霰彈尚有一種困難之處即確定引火時刻是也但引火時刻不能與砲表飛行時刻一致固不能與所測之目標距離相合又不能與在飛路角度上定出之表尺距離相符然欲確定引火時刻必須從一特別射擊表轉算或對看然此與發火速率又有妨碍且引火燃着經過氣層之時恐終爲空氣所壓而各層空氣之壓力又未能一律

夫希望之最殷者惟欲以全彈命中飛艇由其炸藥與碎塊之力而使飛艇破壞故愛而哈得曾發明一種燃燒榴霰彈係使其引火藥片隨時燃着飛艇瓦斯克虜伯所製射擊飛艇之榴彈具有極易感觸之着物開花引火觸着飛艇氣囊即見功效當命中之時子彈先破氣囊而艇之內部亦因之破碎因有最易感觸之引火故特配機械爲砲管保險之用
監視子彈之能力則以一藥片爲之當子彈飛行之際即逐漸点燃于日間則見其

烟綫夜間則見其火光

本段畧述其射擊試驗之結果夫敵軍飛艇往往可見者僅短少時耳且其行動非常之速雖有最易監視之燃燒子彈可爲輔助而欲實行試擊仍不可得欲利用其轉瞬時機則射擊之法須根據預先估量或測量之距離並注意地角之關係或根據監視第一子彈之情形隨以多數子彈向飛艇高點與側面而速擊之因燃燒子彈之監視故可再爲修正

射擊飛艇炮之口徑應按目的而定其大小凡有效果者在三生的七與十生的五之間（見表）司各達之三生的七砲僅用○八啟羅重之子彈有效果與否尙屬疑問即史奈帶耳與非克而司之四生的七炮亦然凡爲野戰而用者其適宜口徑約在六生的與七生的五之間取其有適足之行動力與炸力之完滿功效且可用子母彈即不得有滿足效果而對於野戰之各目標均可應用
十生的五口徑乃克虜伯所擇之不移動炮也或用於戰艦或用於口岸要塞及陸路要塞並可爲飛艇礮之保護以防攻擊者之飛艇

於技藝要点之外尙有關於戰術之自然者亦應研究

射擊飛艇炮須具大行動力并可速往一定地点短少時間而毀壞前進之偵察飛艇故研究家隨想及汽車之作用由表面上之各項要求而論汽車似可對付其行駛甚速並可製造特別堅固使之可用於戰時且可時作準備祇須轉動汽機便能行駛用圓樞砲架尤爲合宜凡應有礮手子彈均可隨之更可加以鋼甲爲掩護礮手炮子彈與汽車之用

汽車製造之堅固固不待言再加以礮炮手子彈與鋼甲之重量其速率每小時自不得過於四十五啟羅密達欲知其追隨飛艇之效果如何可以追隨自由氣球之經驗爲比使飛艇遇適宜之風汽車之力實有所不及因其速率每小時可達六千至七十啟羅密達且地形阻絕往往有之如遇河道則非繞行不可甚且絕無追隨之法況此種重大汽車爲道路所拘尤非多數與完善之道路不可豈處處得如願以償耶以歐洲西境而言固有道路可爲此項重大汽車行駛不能行駛者亦祇少數地形若以俄國與瑞士而言如由道路附近之高點方可監視敵艇則汽車爲勢

所迫必須離道路而往該處射擊且途中往往遇路溝之阻絕及他項地形阻絕如深坑竹籬之類須費時繞道而行夫汽車之輪又有四以此重大且笨之物而行於道路之外其可得乎又或軍隊藏於深林（又須想及俄國）雖有道路可通然欲射擊敵艇須離開道路方可監視否則爲樹林所遮蔽此又豈汽車之力所能爲乎即有多數道路可供行駛之用使經風雨之損壞或經多數軍隊之行過（退却）恐汽車亦難達其預定之目的

汽車之外更加以鋼甲尤足顯其弊端其鋼甲雖可於已軍掩護界之外不爲敵火所傷然遇一敵軍之強厚騎兵偵探恐即呈其險象如此項鋼甲更欲使之於近距離亦可抵禦槍火則須增其厚度總其重量恐又爲汽車所不容利害相較果何如乎愛而哈得之第一鋼甲汽車乃係全部鋼甲其厚度雖祇三米里密達然容炮手之處僅一視綫耳故對於戰地之監視界求之而不可得况監視界爲飛艇戰鬥之必需當決戰之際自應將鋼甲大爲展開是上部重量徒加於汽車上礙其行動而已夫礮手所坐之窄小地位必爲退出之銅管與準備之子彈所礙即鋼甲盒內之

熱度亦有損礮手之神經與體力也

由以上種種原因觀之於野戰使用全部鋼甲汽車足證其爲過甚僅須鋼甲者如車輛及炮之指揮官長凡機器之薄弱部分汽機煤油管與車輪等是也如此祇需小部鋼甲足矣其過甚之重量既減少則行動力必因之而加增故愛而哈得射擊飛艇之新鋼甲汽車僅用半部鋼甲克虜伯則造有鋼甲與無鋼甲二種

史奈帶耳所發明之鋼甲汽車（見第一與第二圖）前後均見有指揮者之坐與各項挖機故此項車輛毋須轉動即可向後方行駛

欲免射擊飛艇礮之以上各弊用車輪砲架可也其不能速行乃自然之理然有與野砲相同者凡道路以外可行駛之地形無論用何速度均可通過

子彈須配備豐足故每砲附屬子彈車一輛可容子彈一百四十顆約重六千六百磅

羅克虜伯六生的五射擊飛艇礮之前車容子彈五十四顆

更有一種亦爲克虜伯所發明乃汽車與車輪砲架之射擊飛艇砲互相連繫其炮由起重器而經斜坡鐵軌連於汽車上之平面而後將鐵摺倒即緊連一處如欲射

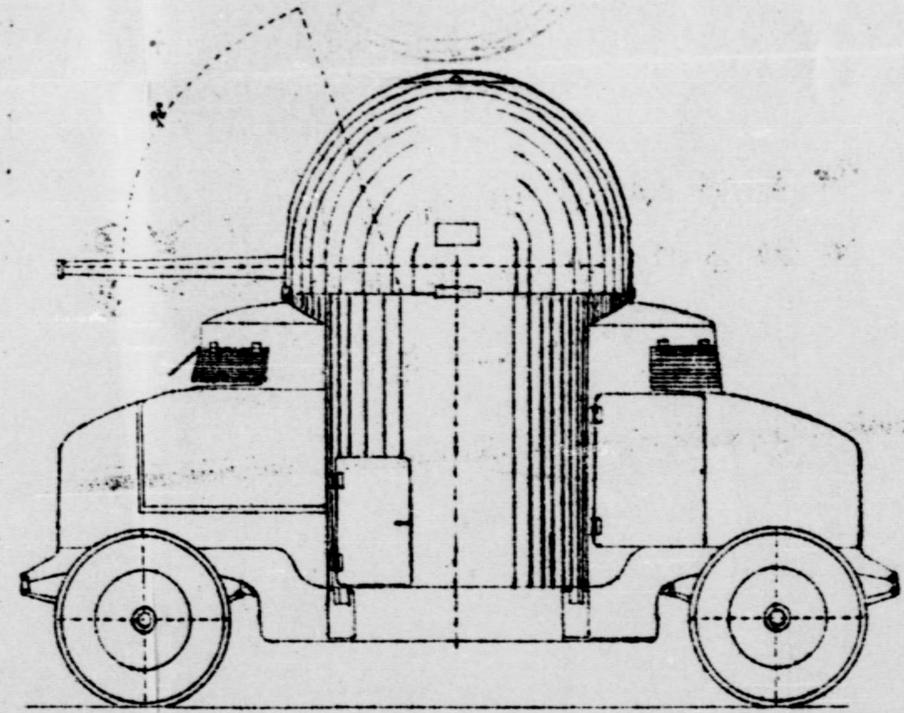
擊將炮卸下可也遇近距離之困難地形可由砲手運過此乃車輪炮架之利也如用汽車則難於行動且不能監視然以汽車與車輪跑架相比究以何者爲宜其所以要塞而言道路必多往往須由此境速至彼境以驅逐偵察飛艇據此以觀自以先行擇用汽車爲宜既用汽車鋼甲尤不可不具因有時受敵前哨之鎗火故也多數汽車之射擊飛艇砲先爲要塞所必不可缺因飛艇偵察爲要塞戰鬪之特要且掩護要塞內所有汽球場亦須多備不移動之射擊飛艇砲大口徑者亦須配備「克虜伯十生的五」

用於野戰者則不同因野戰之射擊飛艇砲以用車輪炮架爲宜以多數此項砲種附屬於騎砲兵而隨騎兵師前進便於開始之時即可射擊敵軍偵察飛艇而使之於大軍開進之時即不能行動於野砲兵亦須附屬若干每團最少一尊如此分配則全軍正面已爲其所普及再於緊要處酌配數尊以爲臨時之用

由以上詳述原因雖之致裡彈對訊全將機甲汽車以爲其致其潛匿機甲亦取
或更亦計詳類手之輛與與歸代也

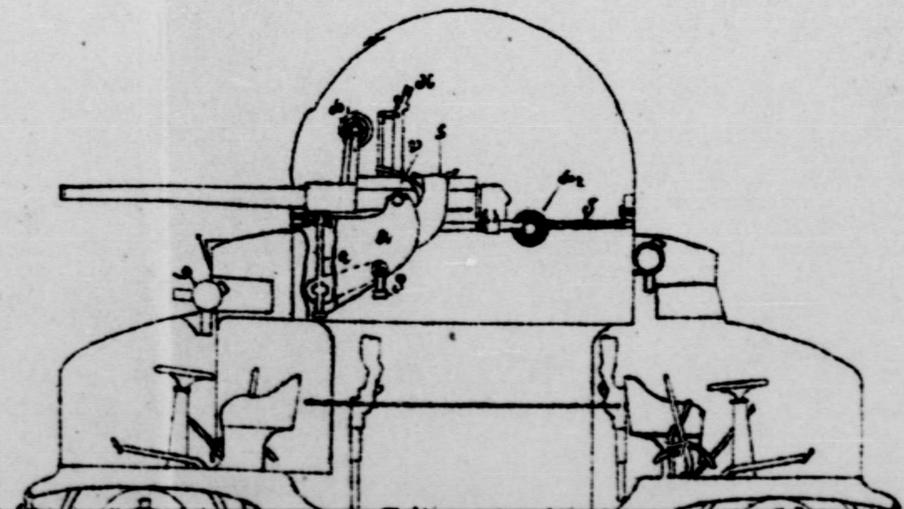
圖一第

管長X的生四之車汽甲鋼用
造廠耳得奈史倍十六長管砲



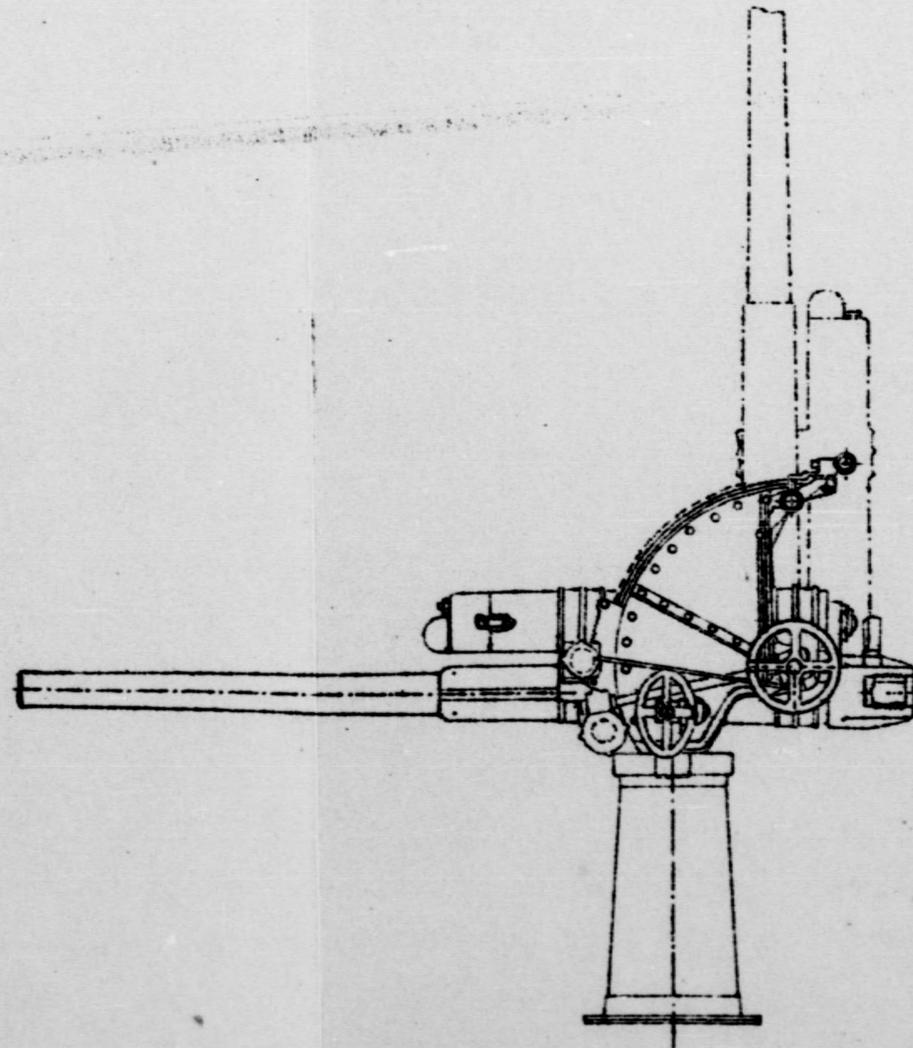
圖二第

管長X的生四之車汽甲鋼用
造廠耳得奈史倍十六長管砲

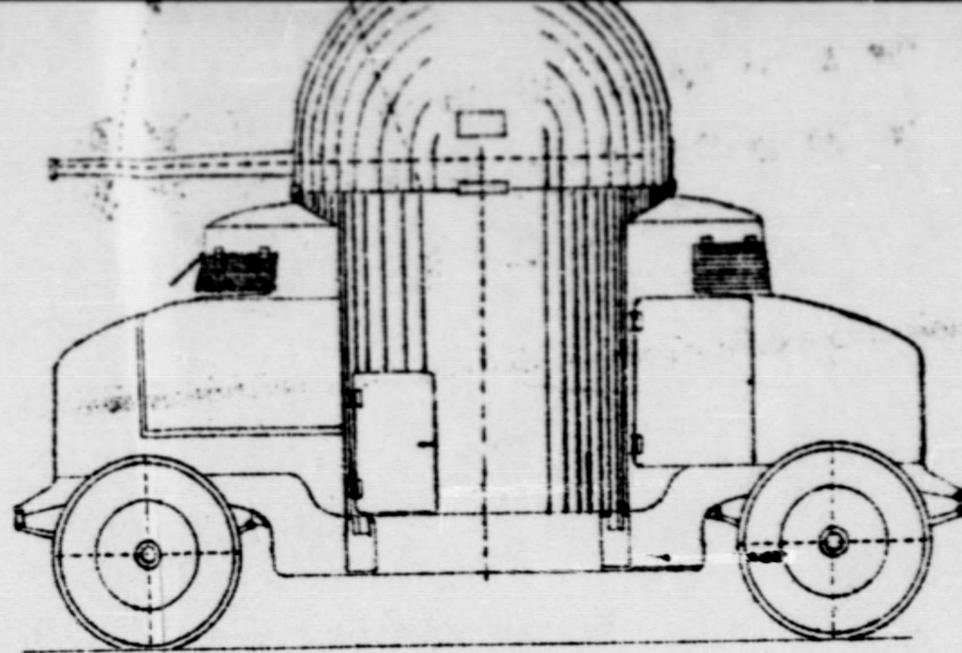
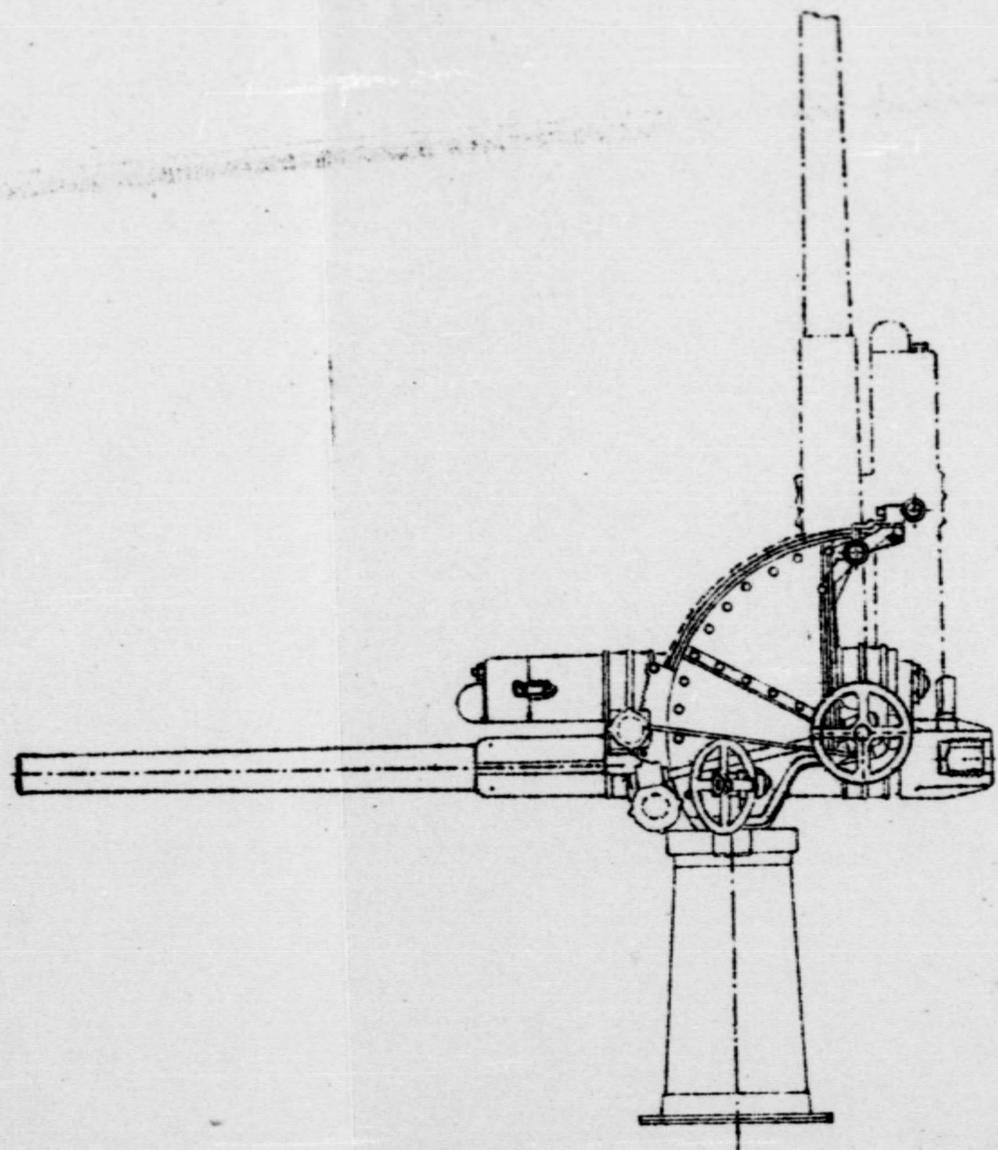


圖三第

X的生四之架砲框圖
造廠司耳克非砲管長

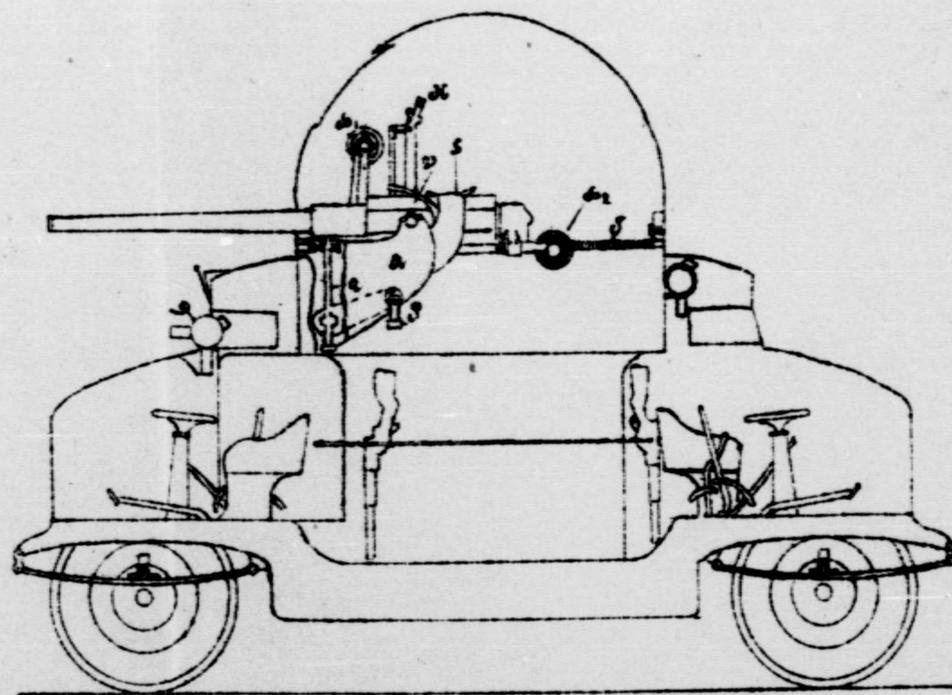


圖框砲架之四生砲
長管砲克非司廠造



第二圖

用鋼甲汽車之四生砲
砲管長十六倍史得奈廠造



四軍制對於國家地位及國家政務之關係 (續) 楊丙

丁德意志之制度

軍隊之分離關於國防用兵事務與軍政事務陸軍卿之責任限於後者之制至德

國始為分明實因於該國之歷史非他國可比者也德國之陸軍合聯邦各陸軍而

組織之依該國憲法第六十三條軍令之權屬於德國元首惟巴威里國立在平時

有自由發軍令之權其他軍制之職權仍屬於各邦之政府同依第六十三條第五

項之規定

德國陸軍於各部隊之行政給養武裝及準備欲保持不可缺之統一將來即對

此而發普魯士陸軍之制令期移於他之聯軍司令官使為模範 (聯邦會議雖有軍政委員而普

魯士陸軍卿定為委員長)

然行政給養與武裝及準備胥各邦自為之而欲保持統一則必須取模範於普

魯士陸軍

又自實際言之德國陸軍僅有國防用兵之機關而無軍政之機關於各邦

除巴威里士又祇有陸軍省而無軍令之機關

由此觀之德國陸軍憲分割國防用兵之權與軍政之權於帝國與各邦之間以憲

法成條之結果遂生兩權界限劃清明晰分書之必要然於實際其分界決非明瞭

寔兼有雙方之性質所謂混交事件按德國憲法竟以人工定其分界就屬於混交

事務中提出重要數種強使附屬於元首號令之權(即軍令之範圍)列示如左

一人事 一聯合兵(以帝國中各一國之軍隊為聯合兵)之至高級指揮官由

軍聯合兵以上成立部隊各將校及要塞司令官元首任命之雖在一聯合兵部內

官補任將官及將官之地位而各將校之任命須得元首認可(憲法第六十二條第

二項)檢閱 憲法第六十三條第二項

三定總聯合兵之現級兵數聯合及分配之權(憲法第六十二條第四項)但

軍常備兵之平時定數不可不依兵役法之規程

四四團隊配置元首計有使聯合兵駐營於本國以外之權(憲法第六十二條第

四項)然有特別之軍事條約者不可不依之

五動員 元首有命陸軍各部分之出師準備召集預備後備及國民軍之權

憲法第六十三條第四項徵兵法第八條第一項元首因有此權以迅速執行一切動員事務爲目的屬於元首之號令權

六戒嚴宣告 無論何國視爲國政事務然德國憲法第六十八條爲號令權之一而宣告之但戒嚴之要件宣告形式及効力照法律規定

以如此憲法之成條判別關於國防用兵事務與屬於國政陸軍事務故在德國與所謂混交事務元首寔爲帝國軍隊統帥其所發號令均不經宰相之副署故帝國宰相不任其責從而關係此部之事務有時違反憲法法律揆之實際固無責任也如一八七〇年戰勝之餘勢結合各邦之陸軍而爲帝國陸軍基因於歷史中元首有指揮之權決非他國所可同日而語也

在比較研究各國之制度吾人因之亦可得一大原理何則國家與軍隊之關係非一定不動寔有種種之變化蓋無論何國均由國之歷史而定如美國不認大總統之武權恐有危於共和國之歷史也法國使武權從屬於文權因拿破崙一世及三

機關砲隊戰法

續第三期 余鵬舉

然機關砲雖無砲兵之遠射力無步兵之活動力而其特別能力即在狹小地區內發揚最大之威力於一瞬息間以期殲滅敵人是也故使機關砲隨步兵運動則步兵藉以迅速達到其任務若使與騎兵連合則能省却騎兵之徒步戰並能代騎兵擊破敵之騎幕又當騎兵衝突時能從側方射擊敵人以援助騎兵襲擊再以之附屬砲隊則其任務在於掩護因射程不一律未能發揚大威力故也緣砲兵在一般時機受步兵或騎兵之掩護惟於特別時始用機關砲掩護故機關砲隨砲兵時少而隨步兵或騎兵時多耳

再機關砲當運動時猝受敵人襲擊則全乏自衛力且帶有馬匹及其他材料必隨他種部隊運動藉其自然掩護方安

又該砲不能獨立戰鬥並乏持久性能惟於緊要時機掩護步兵或騎兵或砲兵是該砲不過為諸兵種緊要時之朋友耳

第五章

機關砲戰術上之應用

其

對關敵彈雨之應

世界諸兵學家往往謂機關砲之應用宜於守不宜攻及觀新近戰役之實驗方知攻擊時亦可使用不獨防禦時爲然也在禦防時使用該炮其利益最大者爲要塞中壕之側防是以用於攻擊得宜其利益亦不小

如對於諸兵聯合之敵佔領一陣地時我以相等之兵力攻擊敵人距三四千米突處展開向之開始攻擊此時炮兵放列炮擊敵之炮兵並援助我步兵前進當此時我步兵前進機關砲亦須隨之前進猶不能放列射擊即射擊毫無効力不過虛糜子彈耳且機關砲前進須在步兵側方或團與團之中央萬不可與步兵一同運動則放列以後恐步兵受其損傷勢不得不停止射擊迨我步兵達距敵千三百米突時機關砲即開始射擊我步兵藉其掩護即行躍進運動雖該炮此時固應放列如能前進放列仍以接近敵人爲要（此言千三百米突放列就一般時機言也）

按機關砲向第一陣地前進時將該炮分解爲二以一人負砲身以一人負砲架庶能少受損害及至達一千三百米突之距離已經布置放列時須用猛烈射擊俾我

步兵容易前進。但此時尙不能發揚最大威力，仍宜節省子彈，以供將來決戰之用。而此時射擊速度一分鐘每尊礮約放百五十發至三百發。迨步隊受該礮之掩護，達距敵五百米突或六百米突之處，此時步兵必停止以行射擊，而機關礮又藉步兵之掩護，趕緊前進放列。機關礮前進亦可用躍進法，但步兵躍進停則射擊該礮之重量較大，躍進時之停止不宜放列，只休息一瞬復行前進。而前並排小再機關礮由第一近接線至決戰距離時，必多攜帶子彈，雖該礮隊之人員少，難以多帶子彈，亦當使附近之步兵代為運送，方妥。且將到距敵五百米突或六百米突時，因與敵接近，必易受敵射擊，則該隊人員原帶有土工器具，亟應構築陣地，及至進入陣地，佈置放列，尤須與步兵協同動作，以火力壓倒敵人。此時機關礮發射速度愈大，一分鐘每尊礮約放三百發至四百發，故其効力益著。但此時該隊隊長最爲困難之事，即在補充子彈。因射擊速度大，則所需子彈尤多，而與敵人接近，則運送子彈人員每在途中受傷，不能再行前進，故也。故此時該隊隊長不獨用部下人員運送，且當用附近步兵人員運送，以迅速補充子彈爲要。

再距敵五六百米突時步兵尤不能行突擊仍須前進在此步兵前進時機亦即機關礮發揚最大威力時機也此時射擊速度一分鐘每尊礮約放六百發左右又步兵向突擊距離前進而機關礮於此時應一面猛烈射擊一面續行前進但不須分解礮身礮架用兩人搬運前進以便迅速放列所謂爭事戰分秒者即此時也惟機關礮至六百發左右爲最大威力時期此時所用之子彈即係預爲準備者蓋該隊原備有此項子彈在其他之時機必不輕易使用務宜待至此時隊長方許使用因此時射擊速度過大所需子彈愈多而補充愈形困難故也但機關礮至距敵五六百米突時若欲再行前進甚屬危險該隊長必視地形如何並審慎前進法則可進則進否則不必前進在現地施行工事可也倘遇地形不利而勉強前進斯不獨該隊自遭殲滅即他隊亦受其影響耳况前進不利之地形必係前方無遮蔽物則該隊即不前進仍在現地射擊定能發揚其威力此時假定機關礮不能前進仍在五六百米突處放列我步隊前進攻擊已擊破敵之第一線則敵之第一線必退我之第一線必進機關礮於此時機宜速進至步隊

綫上放列一面可以射擊退却之敵人一面可以抵抗逆襲之敵人（因我之步隊擊破敵之第一線而佔領其陣地時正敵之預備隊欲行逆襲時也）倘係我之步隊不利及欲行退却時則機關礮應在現地收容之
機關礮與騎兵之連繫運動如我騎兵襲擊敵騎兵時則該礮宜距敵二千米突時在側方放列以援助之蓋機關礮與騎兵連繫不能如步兵之一同前進因騎兵之運動迅速故也且騎兵之目標著大即在距敵二千米突放列射擊尤有効力又我騎兵前進而機關礮隊並不必變換陣地因騎兵與騎兵戰鬥其決戰最快故也倘遇我騎兵敗退則該礮亦應在現地收容之
其立防禦
防禦時機關礮可以發揚其本來之性質但開戰初期不可佔領第一綫在敵人攻擊方向未明時尤見爲然何也佔領防禦陣地係按敵情及地形而分配兵力於陣地之弱點及當敵人之攻擊方面則多置兵力若敵之攻擊點未明而置機關礮於第一綫雖得以早行射擊然恐於敵人前進至緊要之時而彈藥反爲缺乏致失良

好射擊機會蓋機關礮原無持久性只在一瞬間發揚其威力予敵以絕大損傷故不宜早至第一綫且最可畏者機關礮至第一綫過早易使敵人早知其位置必先以礮兵壓倒之（本來攻者之礮兵在決戰以前先壓倒防者礮兵而後再壓倒防者機關礮）由是以思知開戰之初期機關礮當在預備隊附近且趁此時機多準備彈藥並先向應佔地點開前進道路（凹道）以備將來前進時不受敵火之損害並不為敵人所發見（宜附屬工兵）迨敵距我五六百米突時乃命機關礮前進占領陣地準備射擊蓋此時已知敵人之預備隊（攻擊點）在何方面也同時並派送前所準備之彈藥於該陣地使機關礮剛到陣地時其彈藥亦到陣地然此時尤不必開始射擊必俟敵再發揚其絕大火力圖壓迫我軍而前進則機關礮方開始射擊蓋此時我之步礮兩兵抵抗力漸減則以猛烈之機關礮火予敵以大損害而阻止其前進因此我之步兵炮兵亦可恢復志氣而增加抵抗力已此時如敵之步兵或機關炮兵既均不能前進必在現地停止而令其炮兵變換陣地向我機關砲射擊以圖壓倒後再行進攻（因敵我步兵接近敵炮兵不變換陣地則射擊時必自

傷其步兵」如其炮兵變換陣地則費時必多我炮兵又可乘機而擊之可知敵炮兵變換陣地亦屬難行之事即令行之則我之機關砲當先變換陣地如俟敵兵變換陣地已完對我機關砲射擊時始行變換陣地則失之晚矣且我之機關砲兵當變換陣地時不可全部一齊施行必先以一部變換陣地以一部仍行射擊俟先一部占領陣地後此一部乃復變換陣地是爲至要

防禦時至鎖鑰地宜多置機關砲則可以減省守兵之數但宜預作防禦工事不使敵人發覺爲要

又使用機關砲之法其大部宜在防禦地帶小部乃在攻勢地帶蓋防禦地帶之機關砲多則可節省兵力而以強大兵力置於攻勢地帶以便施行逆襲迨其逆襲部隊前進占領陣地時則攻勢地帶之機關砲速即前進至逆襲隊線上以防攻者之逆襲

註記者據學理上言在防禦時機以置於攻勢地帶爲妙而按機關砲之性質及戰術上論之則以置於防勢地帶方妥且徵諸日俄戰役實驗亦然

彈雨士端之限以置於砲陣此帶大及且將諸日射彈好實錫亦然

指這春熱學野土言亦制禦和對以置於砲陣此帶大及而射對砲陣之封置又

遊襲

制前遊古論制此制限文變此帶之對關砲隊限前遊至遊襲制縣土以出文春之
關隊之限可前首其文而以砲大其文置於砲陣此帶以動試計遊襲宜其遊襲
又對出對關砲之去其大砲宜亦出擊此帶小指代其文變此帶蓋出擊此帶之對
適人發覺出要

制擊制手餘論此宜多置對關砲限可以無首守其之機出宜前對出擊工事不則
指古論制此對此一指代其變對制此是為至要

變對制此制不可全指一齊激其必去以一指變對制此以一指代其指變對其一
對制此与宗權其對關砲其變對制此此變對制此此之制矣且其之對關砲其當
其變對制此亦其變對之車明合其之限其之對關砲其當其變對制此此對其變
對其此其一或其此其變對制此限其此其此其又其乘對而擊之可成其此

羅馬萬國競騎會騎術之比較

唐 考

西歷千九百十一年春意大利羅馬京城特舉萬國競騎會爲該國獨立後百歲之慶典豸以忝列騎兵躬逢其盛凡身所歷目所擊者當略與同袍者共相參究之夫以競騎會之時機評騎術之優劣者往往以角勝之甲乙而定豸則曰不盡然何也競騎者一時之機遇騎術者一國之學程有騎術善而競騎不獲利者有競騎獲利而騎術未完全者是年意大利本國軍官之與會者逾百餘人良馬之數不勝屈指有平時頗負大名者當演練時所經必越所至必克而臨時反中途塌蹶或拒拗不前亦有平時碌碌無奇者而臨時反馳騁裕如無往不利故以競騎之勝負而定騎術之優劣尙屬皮毛之談也茲以與會之數國論之曰法蘭西曰西班牙曰烏馬利曰中國與意大利本國共五國餘若英德俄日比美諸國僅派員參觀卽此五國之騎術論之則以法蘭西意大利二國之騎術爲最而西班牙等國次之卽此二國之騎術論之則幾可代表列強騎術之綱領茲將法意二國騎術之比較畧一言之意大利之騎術以勇力勝也法蘭西之騎術以學術勝也夫以勇力勝者其收效巨而

速故意國馬兵入伍三月即可駕馭馬匹超越障礙蓋其教程惟以不限制馬匹之自由爲主而人身之柔軟與騎術之姿勢皆不計焉一入軍隊則使之操演騎坐向前兩膝用力兩手前馳使馬體得自由之勢操演既熟則馬似汽機前進人則附機而行此意國馬兵之利於涉險屢危悉基於是若查意國騎術專校之教程亦抱此單簡之宗旨而發達其效力嘗聞諸該國高等馬術大校校長暨諸教官言曰吾國騎術之綱領似速而易究其成功則久而難考曩時騎術教範莫不講求體勢之活潑手足之靈捷俾馬匹之教育至於精妙之境迨二十年前有馬隊軍官某崛起鑒於此種教程遲緩而不濟急精妙而鮮利戰由是倡起一說因馬匹自由何以曰自由即騎者利用馬重點之所在使其舉止無碍是也然則馬之重點何以得之譬之以丁乘一無鞍馬每一轉動兵丁騎坐必滑於馬之肩骨處可知馬體之重點即馬之前體是也若藉其重點而於動作時超越時均不礙其平衡則騎坐之姿勢畧向前傾與手足之用力剛柔交濟誠意國騎術之第一要素也再查意國高等騎術大校之教程就所親炙之一一要領亦不外乎是但其學程則更臻於精進焉該大

校之地址即是年之競騎會場校址約分兩段一爲校本處一爲大操場校本處在一山巔四圍祇一徑可通餘則布置各種阻攔以備乘馬超越大操場則在山麓之平原地其間障礙之布置極艱險該校之定章其學課僅騎術而已其學期僅三月而已所有學員均係馬隊軍官數十名而已良馬之數則達數百每日所操演超越之障礙一爲羅馬野外天然所有者一爲戰時偵探隊所可遇者故於西班牙倫敦各處屢次競騎比較成績時以意國軍官之熟諳騎術意國馬匹習慣障礙而奪標首幾如探囊取物也夫以學術勝者其成效則漸而久故新兵入伍之始專習馬上體操及乘馬姿勢與馭馬輔助法迨至騎坐堅穩時則教之超越障礙即騎術專校之課每日以脫鐙演習居其半其目的專在人身之柔軟活潑與馬之轉動相符合以及乘馬姿勢使用輔助莫不和調中度且於騎術之外學課綦繁所謂騎術高等學校其調教馬匹猶精益求精較之意大利之高等騎術大校性質迥異推之法國於數年來競騎會往往遜於意人一籌者殆有故焉然則意人騎術較優於法人無疑矣曰不然何也以勇力勝者乃一技之長也以學術勝者則完全之教育也且勇

雜述

苦羅巴金回想錄

是役也我軍之死傷者查無下落者共可大萬人經此戰敗我軍永遠退守軍隊之士氣日見銷沈長官之威信一敗塗地向之對於門錫庫侯十分信賴者今則相率變而爲咒詈矣要之陰鎧門之敗實關係於苦利米亞全局之勝負塞瓦思脫坡之戰非無解圍之機會當局者漠然置之凡百行動缺少自知之明風紀紊亂貽害至今舉凡今日聞所未聞之惡習當日軍隊中數見不鮮焉吁可慨已

門侯既罷科爾查科夫代之亦莫能挽救我軍連戰連敗黑河之役損失不亞於陰鎧門各部隊指揮官多不能相助即如塞瓦思脫坡里方面之攻擊於黑河方面之行動多未能掩護

九月九日同盟軍決計進攻遂占領瑪拉琥丘阜我軍對於英法兩軍之陣地均能殺敵而卒不免敗北十日之夜全師退却遂締和由是艦隊不能出黑海多惱河口

領地喪失不復領北十日之齊全而後駐紮蘇麻由長灘湖不遠出黑齊之湖河口
當時同盟軍在苦利米亞半島之兵力爲數甚微使我輩處當日地位必取堅強不
屈態度主張繼續戰 鬪使同盟軍放棄此半島而卒不免於屈辱不亦慎乎回思
北方戰爭祖國戰爭之偉烈彼得大帝亞歷山大一世遺訓言猶在耳後起諸賢宜
如何法守也爾查林夫力之衣莫謂對姓非軍戰彈數如黑西之對遊火不亞式到
我軍缺失首在官長指揮不得其宜與參謀部之無能經理之不完備各兵科中惟
步炮工較稱協力騎兵衆多毫無勳業可紀其次則本土與戰地之聯絡極爲困難
道路尤爲險惡輸送糧秣組織既差障礙尤甚故軍隊給養恆虞缺乏涉於飢餓者
不一而足衛生部組織異常簡陋將校與相當官好爲飲酒博奕此等風氣以派入
戰線後方辦事者爲最熾其餘各種劣跡大小將士皆不免焉軍中盡是守軍刻之
高級指揮官躬犯不韙而全軍士氣不因之稍衰士卒希圖戰勝雖經挫折羣以戰
死報國爲已任故雖有以上之缺失無害於露國之兵力與國力也那錫木柯膩羅
伊士特明等諸名將既能以身殉國生存者如傳烈甫特脫雷奔等盛名爲一般人

士所嘖嘖而傳烈甫與薩巴鑫斯奇等尤爲大部隊指揮官中之傑出團長中克盡厥職者亦正多各兵科下級將較曾經實戰者無不視死如歸能得兵卒等之信賴而之聽號令受約束兵卒無學而勇且能忍尤爲可貴也之厥實由此輩類知之也露國財政因苦利米亞戰爭曾募集公債兩次總計一萬萬盧布并發行紙幣四萬三千萬由國家銀行借款一萬九千五百萬項併計共七萬二千五百萬盧布軍興以來需款之鉅如此必至彈竭血枯而大非非常之也誠亦非常之艱心計也果能開坐而千凡百五十六年露國紙幣雖經戰敗頗能見信於倫敦市場其實力之偉大概可相見由此觀之露國在當日理應繼續戰爭以追彼得一世亞歷山大二世之遺訓使同盟軍先行占領苦利米亞由海岸逐漸侵入內地俟其深入而經百般之困苦再行增兵迎擊同盟軍行將魚肉於我而孰知事有大謬不然者則首不心甘爲與露國史家薩洛遙叙述苦利米亞戰爭頗具獨得今摘錄其意見如左國家通訊員與註薩氏此書尙未問世（據露國通信員稱）千八百九十六年五月某日告成亞歷山大二世卽位之初東方戰爭之後瘡痍未復整飭庶政不遺餘力承先

述志兢兢焉以償還巨數之公債爲急務並須締結布茹脫役以後最可恥之條約新皇苦心焦憲之狀有非帛筆所能盡者（一）千八百六十六年正月某日書劄

推當日亞歷山大二世之意非不知締和訂約不可有損國威良以國家威信與再實利既已喪失無餘於無可如何之中曲屬維持之意不得不低首下心甘爲列強所屈伏而不知其非計也外交形勢非不可收拾就當日本國情形論之蚩蚩昧者氓無不知敬愛其元首不聞有訴憂愁而悲窮困者士氣旣奮誠能得其當而用之其勢力之偉大明甚且同盟軍戰久希望和平如渴者之於飲在我決意主戰同盟軍必至戰敗而後已大抵非常之功賴有非常之識心精力果特開生面方能克底於成惜乎新皇之千慮一失也新皇左右人材缺乏求其智能充足品

格高超者幾無一人備員全身之輩群以全歐不可敵邪說蠱惑主上以致前敵而各軍倒戈退却英法土三國乘其後合縱以拒露戰敗之禍實由此輩釀成之此輩輩希望平和不問事體之輕重強爲阻撓於是塞瓦思脫坡利失陷而彼等之希望達嗚呼千八百二十二年之莫斯科與當日塞瓦思脫坡利有以異乎至使敵人僥

倖而得志戰局告終一若兵不血刃而奏凱旋者一成一敗無乃天定也哉

新皇追念先帝尼哥拉一世盛德尊崇祀典備極隆重以爲人子之道分所應爾

而國民不無議其後第其勵精圖治御極之後汲汲焉以得民心樂民利爲先務

凡內治上應興應革之大端靡不講求改善使國民不因戰敗而甘爲廢棄有足

多者轉刻間風俗益長昔之喜爲無口不言者今且變爲喜笑怒罵其用意無

耗矣哀哉當日下情未能上達改革之舉多未見諸實行最爲可惜在朝諸臣雖

非盡屬頑梗試問濟濟多士之中有能撥雲霧而見青天以慰吾民者乎無有也

有能盡其所知侃侃然開陳意見於吾君之前者乎無有也

一般人士盡屬文官彼等心目之中知有權勢知有威力而不知勇於從政官憲

紀綱日見廢弛民不堪命言論雜出當局施政遂不滿人意此亦勢所當然無可

如何者也無恥之輩佔據要津既囁嚅於公門復悚惶於公論介於二者之間不

惜爲反覆無常之舉動於是以諂悅貴人者復諂悅於衆人強爲服從又時以倡

言自由爲得意其用意之所在幾不能以忖度

其次所謂有識之士羣以善誹謗好批難喜觀測爲能事或出之於口或筆之於書不問其見地出於何人一經月日無不出之以謾罵究竟甲與乙相辨難甲之所見既差乙之主張不可得而知也此由於無審慮之暇審慮之人對於凡百事項別無一定意見何者宜進行何者宜罷免何者爲行動之宗旨一概付之不問故也

夫所謂何者宜進行何者宜罷免及行動之宗旨若何對於此等問題不可無堅強之意志文官於此項事件尤不可無相當之勇氣此二者未能具備必不能有所建白卽不能對付以上問題當日習尙士大夫恒學爲沈默遇事不敢表發意見不轉瞬間風移俗易昔之喜爲緘口不言者今且變爲喜笑怒罵推其用意無非欲以便私圖利一身計耳

不難求也善與國且不因彈劾而甘欲剽竊亦且世態如此乃知建設之難難於破壞吾輩不能有所建設至於宜行變革者不可不設法變革之謂吾人無建設之責則可謂吾人無破壞之責則不可有破壞而後有建設非除舊何足以布新乎

氏而奏股並各一奴一奴無氏天寶出姑

今有人於此有權勢焉有學識焉有定見而又富有經驗焉其於事也沈思熟攷而適當以處之不恤爲輕狂浮躁之舉動視彼之泛然無一定之宗旨喪心而病狂者幾不可以人類視焉其爲人亦難能而可貴矣雖然此等賢哲烏足容於當世哉假令付此種人以事權則生民未受其福而災必且及其身故中材之士有鑒於此硜硜然以自守爲得計於朝野也不能占有勢力則雖非名教之罪人仍不免受習尚之感應矣

未完

尤可嘆者當軸諸公自甘暴棄有可用之權勢而不能加諸人部下以笑罵上官爲能事面從心違官衙以內下氣柔聲燕居之時私相咒咀一若權勢道德不成問題者此等人士原無價值卒之紀綱不振國事坐受其弊雖有少數之人勉自振拔然鳳毛麟角不足以挽頽波於萬一也哀哉

以上節錄薩洛遙
苦利米亞戰爭論

東方戰爭既畢舉國震動朝野人士均以廢除奴隸制度爲急務幸亞歷山大二世聖明首先倡導於是露國境內數百萬奴隸均得自由

此事爲露國創舉影響於當世各種方面者甚大即軍隊亦受其影響

當時發刊之軍事彙報載有倡導自由之言論其措詞異常激烈

未幾此等弊風掃除淨盡

其內幾百萬奴特以自由

千八百六十三年波蘭作亂皇帝殞天少數兇徒謀爲不軌均被發覺於是守舊者得所藉口咸謂皇帝賦與自由不可漫無限制於地方行政制度及學校制度主張限制自由其舉動甚爲激烈即卒之孫繼不避國事坐受其戮雖有少幾之人感自當時米柳卿先生爲陸軍總長兼衛侍武官頗不以其說爲然故當時陸軍部自由思想甚爲普及蓋東方戰爭起於露國邊境雖稍稍喚起國民之愛國心然參與戰爭者不過少數被徵兵士不得謂之國民戰爭

未完

鑿然此對惡然以自守爲計情然陣裡出不論古亦德代阻難非各處之罪人而

世姑野合村此蘇人以事辭聞主刃未受其誦而災必且及其長姑中林之士亦

非善幾不可以人談雖其爲人亦難論而可貴矣雖然此等習習島其容然當

而齒當以與之不卹益神玉氣艱之舉應雖斯之致然無一宗之宗旨與心而識

今官人與此亦難楚其學難識其宗見而又官官孫劍其其然事也其思難究

奧國與巴爾幹戰紀二

（續）

陳紹五

民國元年十月二十二日以前之紀事

土耳其自回答布塞希三國十月十四日之一致啓釁宣告書後即於十六日撤回土國駐各該國之公使又於十七日發給護照於各該國駐土京之公使并令速離土耳其國境且聲明三大原因一此次宣告書顯然干涉土國內政二因各該國已實行動員三每日在邊境有小戰鬥從此實難望和平了結土耳其即以此次宣言爲哀的美敦書初希臘對於巴爾幹列邦之聯盟尙猶豫不決故土國先不知希臘實有宣戰之意然希臘至十月十八日已不得不準備開戰矣其所以必致開戰者實因土政府强行扣留黑勒海峽之商船與塞爾維亞之軍火且違背國際公法使外交上斷絕關係有以致之也十月十七日駐希七國公使已由雅典回國而駐土希臘公使亦於十八日接到宣戰書後離出孔士坦丁於是巴爾幹戰爭普及全境矣

前此列強之仲裁書終無效果而四聯盟國之民氣亦異常激昂均極力主戰若四

聯盟國之各政府不俯順輿情則幾有推翻君位之危險即土耳其亦因損害其主權上名譽必欲藉武力以達構和目的且在列強中又因各有聯盟關係故互相猜忌缺乏處置能力以強行其志願所以巴爾幹半島上之好戰者亦得自由行動然此亦由於最有關係之奧大利匈牙利未加入戰爭否則俄國亦必出而干涉以助巴爾幹斯拉夫族之列邦果如是則巴爾幹之戰事或不致輕於從事

奧大利對戰爭中之斯拉夫族實居於特別困難之地位蓋奧大利本國中有三分之一係斯拉夫族如在奧國邊境及新闢之波司尼亞 Bosnia 黑塞哥維那 Herzegovina 兩省內之人民凡屬斯拉夫人種均與巴爾幹列邦中斯拉夫民族暗表同情然奧國政府不贊成巴爾幹列邦之擴張勢力猶之不願土耳其損失土地否則奧國不能自由從陸地直達多島海及妨害沙羅尼克商港之奧國之商業

奧國對於聖德夏克（土國縣區）問題已示退讓之意先是奧國揚言如有門的尼哥羅或塞爾維亞軍隊占領土屬縣區當以武力解決至此已由列強中一致承認奧國隨時可以兵力占領以盡保護義務但至戰爭結局後須退還於應行占領之

土耳其。按奧國所干涉者係指近奧國邊境之土屬縣區即介於塞門二國之間之地因奧國欲維持該國在巴爾幹半島權利故出而干涉然因俄國關係故聽列強停調。俄國因奧國無自私舉動亦不出而干涉此外若再欲干涉亦甚難著手且因奧國及羅馬尼亞介於俄國與巴爾幹之間即俄國與巴爾幹半島斯拉夫族之列邦不相聯絡若俄國欲參入巴爾幹列邦必先與奧國及與奧國聯盟之羅馬尼亞直接開戰此亦困難之事故俄國在前年曾爲巴爾幹列邦竭力經營不求酬報並擔任事實上之輔助蓋俄國欲干涉巴爾幹久矣特慮奧國爲之障礙耳。至今俄奧兩國對於外交政策均示慎重之意又於軍事上均有準備一俟干涉巴爾幹騷亂即隨時出發現在兩國中均有政府禁令凡關於軍隊動作或由鐵道輸運集合軍隊及他項動員準備毋許洩漏消息奧國駐邊境之第七第十三第十五及第十六軍團已令近年應退伍之兵暫行留伍以增加平時兵額而俄國亦招集瓦薩軍管區之第十四第十五及第十九軍團之半部分莫斯科軍管區之第五軍團喀山KASAN軍管區之第二十四軍團之續備兵又令駐窩黎尼KotlinRien

波多里 qobolindri 之各騎兵團移駐於與奧國加里西 GALIZIA 邊界迫近之處凡俄國邊境輸運軍隊之鐵道均經試驗及其車輛材料亦籌備完全然而所傳聞試行動員一節目今似有進步大概前者在俄奧兩國祇有一部分軍隊已有準備却未有何處迫於危險而寔行動員此次戰爭純由種族及宗教發生俄國政府雖慎重從事而在斯拉夫民族一方面則主戰之風日甚一日觀十月十八日在乞瓦 KIGVA 之奧國領事被斯拉夫族統一黨襲擊即知種族之界限甚嚴又布爾加黎王之宣戰訓令內深信用俄國國民之表同情及其輔助並稱以基督教之十字架攻擊回回教之半月旗為最終之競爭布爾加黎因宗教之黨見頗信此次戰爭凡係斯拉夫種必贊助成功即如前此持慎重態度之俄政府今亦因民族感情上之憤怒而有動搖之象然則此次竟作新十字軍乎此亦為疑問之事蓋宗教戰爭暴橫較甚尤為駭人聽聞果如此開始則斷其必無效果列強必以現在所有權以達到保存土耳其之目的恐藉宗教問題未必能免列強干涉也

十月十七日土耳其頒命令於全軍嚴誡全國軍隊凡入敵境後毋出敵境又於十九日土皇訓誡陸軍當時實爲新式帥兵中之誓師因守備不嚴且無完全防禦工土耳其自十月十八日與意大利議和以後實得一極好機會因此凡在小亞細亞及西里亞沿岸防禦意大利進攻之軍隊均得自由調至巴爾幹半島至土國海軍復能自由行動藉以攻擊希臘及布爾加黎畧無阻碍小亞細亞軍隊由海道輸運至戰地亦無危險而且迅速當巴爾幹初與土耳其啟釁時頗有自滿之意預料意大利必與巴爾幹協同共作至此已大失所望然而意土和議所以深願告成者蓋意大利欲干涉巴爾幹半島必預定由亞德里海岸出發之作戰計畫但不免與奧大利有衝突之慮若與土耳其媾和則此種問題即易解決

自意土和局告終時即德奧意三國聯盟繼續加固之時意大利在北非洲已爲法英二國之對敵其在地中海海面上之關係亦表明其與奧大利有永久結合之意至欲保全土耳其與德奧兩國同不絕大興趣故三國聯盟因巴爾幹戰爭愈加鞏固勢必然也

斯時各戰場內祇在西北部得緊要報告其餘在各邊境如進軍接戰各節尙未有確信至決戰消息須待至十月最末之星期內始三國聯盟因巴爾幹連年愈亂軍門的尼哥羅自十月八日遞宣戰書以後即於是晚有三縱隊越過土耳其邊境先是門國分三軍進發其南軍軍長上將馬爾體奴魏期 *Martinowitsch* 對海岸及斯庫台里湖之間作戰其中軍軍長門國皇太子達尼羅 *Daniilo* 對斯庫台里湖及阿爾巴尼北方之阿爾卑山之間作戰其北軍軍長上將吳柯體期 *Vinkovitski* 向土國聖德夏克 (土國縣區) 進發以便與塞爾維亞聯絡一氣十月九日上將馬爾體魏期奪取土國邊境與塔拉波西山對面之戍兵營房按塔拉波西山在斯庫台里湖與博亞那河及門國界綫之三角內該山會由土國築堅固防禦工事以保護斯庫台里要塞之西方門軍因之不能再向前進攻馬爾體奴魏期先渡博亞那河由南方進攻斯庫台里其中軍亦於九日午前占領坡得哥利薩南方啓也夫那日 *Zimnina* 軍南岸之士國戍兵第一綫此綫因守衛不嚴且無完全防禦工事故招失敗斯時門軍暫駐於從前喪失之吐齊 *Tenci* 山寨以備再向斯庫台

里方向進發其北軍已向古西崖逼進然主力則由寧母谷進攻柏拉尼但柏拉尼之前境已由土軍掃清當向古西崖進發時曾占據隘路中之高地菲西妥爾 VIS (在古西崖之北) 然未向前進南軍自九日以後並未占領土地惟中軍於十四在吐齊及北軍於十六日在柏拉尼畧勝土國之衰弱軍隊中軍曾由斯庫台里湖東岸再向斯庫台里前進乃因與土軍由斯庫台里派出之援隊相遇故未克越過斯庫台里北方之凸灣以進逼斯庫台里斯時土國令第二十四師及第六八師 (駐的必拉 DIBLA) 以急行軍派遣至斯庫台里並及時達到該地以備截堵門國中軍因此門國中軍於十九日逼退至本國邊境而南軍亦渡博亞那河而退却其北軍則於斯時占據古西崖普拉瓦 qeAVs 間之盤谷預備向羅塞 POKAI 進發使進伊巴爾谷 (Dartal) 及往密特羅威薩之路爲之阻塞并欲藉此與塞爾維亞互相聯絡軍亦將爾地瓦爾設之馬里中谷其地與利普兩湖之衆亦將與在土耳其一方面亦分三大軍東軍以阿畢杜拉柏夏 AbqNITY PaSchA 爲軍長集中於亞德里安堡附近之馬里乍谷其中軍以解夫開德柏夏爲軍長集中

於塞勒斯西北方之斯特魯馬谷 STRUMATA 西軍以塞特柏夏 SAI-PASCHAS 爲軍長集中於烏斯庫普大軍東軍以阿畢茲茲林夏 VIDYLLI BOSPANA 爲布爾加黎之主力軍在特爾叻瓦附近之馬里乍谷其側翼隊有兩師之衆在雅母波爾(利坡里)有一飛行團在菲利波堡之南方此外又有二由塞國軍隊加入編成之西軍駐科斯田的耳古西軍普茲瓦 DOVA 聞之盤谷所前向羅泰 MONTE 塞爾維亞集合主力軍於尼薩斯時希臘亦有兩大軍其一集合於拉里薩之東方其一集合於特里喀喇 以急行軍派盡至洪軍台里並以制敵陸路以爲備計十九日布塞希三國均開始進軍而土國此時尚在亞德里安堡及基爾克基里塞 KIRIKLISSA 集合東軍而布國主力軍已沿馬里乍谷而進其前哨曾於十九日奪取土境之茂司塔夫巴柏夏 MUSTAVBAS PASCHAS 科爾特喀來 KOURTEKALE 按此兩處城市均未嚴行防守同時布國側翼隊則沿通雜河谷 TUNDZATI 南下其由布塞二國合組之西軍以上將司太帕弩魏期 STEPANOWITSCH 爲司令官業於同時在科斯田的耳附近越出國境同時塞國主力軍亦在維拉尼亞附近

侵入土境以備向庫馬叻瓦

KumhoWa

方面與布塞西軍聯絡並藉以攻擊土

國西軍布塞西軍布之西軍之前衛亦於同日在克黎瓦巴蘭喀

KRIMWa PAJA

附近見第一次戰鬪結局如何尙未得其詳該軍之左側翼隊轉向南方欲

攻斯特魯馬谷及占據隘路村鎮名租馬

DJUMa

並曾占領拜來噶爾尼乍之

谷中之乍來塢塞羅

ENROWO

SCiS

此時土國西軍以阻碍敵軍之聯合及分

擊敵軍之各部分爲任務當布軍前衛於十月二十一日沿馬里乍谷達到亞德里

安堡之外防禦區域時土軍均用守勢作戰而土國西軍則用攻勢以攻科斯田的

耳二十一日曾在格援非塞福

GjuVDSeVo

及埃格利巴蘭喀

EgglIpaInka

間之隘路有戰鬪之事未詳最要之制

此外在菲里波堡南方土布交界之處潑來波若克

PePoIaQ 小附近又在尼薩

與密特羅威薩之間土塞交界之處庫爾梭母里亞

KuTSV inTja

附近及塞尼薩

北方雅福司山

JuVOS

附近均有前哨小戰鬪塞國以全軍中之主力部進

規妥潑里乍谷

ToPITZaiI

與洛畢谷

IabIai

相通之隘路以備占

領密特羅威薩及普列斯的那之後由北進攻烏斯庫普同時土希兩國前哨曾在
 拉里薩及厄羅索那之間買羅那隘路有戰鬪之信當希國西軍對雅尼那作戰時
 該國東軍會經過一容易占領之隘路向尼羅索那前進而往威斯特里乍谷然此
 時土國祇能以微弱兵力抵制希軍蓋當以防禦阿爾班尼及各小衛戍地為要綜
 觀以前邊界上戰鬪尙未到最緊要之時

其二十一日曾於蘇非來蘇 *Chimadzevo* 及於蘇非巴蘭密 *Tranbavirko*

史聖之於前擊哥赫湖土軍以風雷并彈而土國西軍限用文藝以文採淇田由
 彈藥軍之各器全欲升海當亦軍前濤氣十月二十一日哥黑里于谷登陸亞恩里
 谷中之于來蘇來蘇 *Tranbavirko* 此湖土國西軍以照蘇滿軍之總台以公
 文禮拜魯黑谷以古對蘇滿林巖谷脈黑 *Tranbavirko* 並曾占於拜來蘇爾里于之

相我長後一夫輝圖蘇同收同尙未得其藉藉軍之式斷莫窮轉向南式始
 圖西軍亦塞西軍亦之西軍之前滿亦從同日亦京黎氏巴蘭密 *Tranbavirko*
 身人士可以謂向軍黑如氏 *Tranbavirko* 式面與亦塞西軍蘇蘇以文繼士

德國要塞重砲兵述要

楊祖謙

德制要塞重砲兵用以守城亦用以攻城並用以作野戰重砲兵
申編制一第一線在平時計十六團其在普魯士軍中者一團禁衛重砲兵不入號
列外有十四團重砲兵由第一團至第十一團由第十三團至第十五團其在熱克
升軍中者一團要塞重砲兵列號第十二其在擺安軍中者兩團要塞重砲兵別立
號曰第一團第二團為官正員共二百五十五名

每團之強弱各不一律普魯士禁衛要塞重砲兵以及第三第四第五第七第十四
第十五又擺安軍中之第一團要塞重砲兵每團分兩營每營分四連外正支留守
隊第六第九兩團強弱與前同惟無留守隊第十共團分為兩營一營分四連一營
分六連外帶馭車隊一連每一團分兩營一營分四連一營分六連外無馭車隊第
十一團分兩營一營分四連一營分五連外帶馭車隊二連第十二團第十三團每團
分三營每營分四連無馭車隊第八團及擺安之第二團每團分三營每營分四連
外帶馭車隊一連

合計德國全國要塞重砲隊共四十營一百六十五連外有十二連馭車隊隊中馬皆重馬此外更有一營教練隊一連試馭隊歸在普通砲兵講習會社其第七團是爲德國海塞重砲兵備戰編制無論第一線第二線第三線如坐備續備後備再後備其實有之數其一團分兩營者馭團有一參謀部有參事武官四員醫官三員執役兵二十六名樂兵十三名本部自有馬五匹如其爲一團分三營之團參謀部則畧有增益其營分四連者共有武官二十六員執事文武官各一員兵五百七十九名自有差馬八匹其在馭馬連有武官一員兵五十七名馬七十九匹其歸於普通砲兵講習會社者有武官五員兵二百五十七名馬二十二匹

乙戰時野地運用照理常帶有馭車隊隊之砲分平仰雙擊與專門仰擊兩種以立其平仰雙擊砲團有一團參謀部帶專部瞭望車一駕每營有四連每連有野戰重砲四尊日經十五生的子藥車八駕瞭望車一駕零件後備車一駕野戰機具車一駕食物車一駕馬糧車一駕包裹車一駕野地造飯車一駕隨帶後備馬匹如數有一輕子藥排有一子藥連共八排六式要

每一平仰雙擊砲連約共兵二百五十名帶槍者二百名馬一百六十四匹車二十四
駕一營不帶子藥隊在內兵二千四百五十名馬六百五十四匹車九十九駕每連隨
帶子藥七十二顆每一炮有一炮目十名礮兵

一仰擊砲團有一團參謀部團有二營營有二連每連有二十二生的口徑砲四尊
帶砲尾車四駕砲身車四駕療望車四駕墊板車八駕零件後備車一駕野地機器
車六駕食物車一駕馬糧車二駕包裹車一駕外帶後備馬如數長十半的對壘兼
一輕子藥排一子藥連內各排三半的對壘亦半的對壘亦半的對壘亦半的對壘亦
每連有兵三百六十名帶槍者二百名馬一百六十五匹車三十三駕每營不帶子
藥連有兵七百二十名馬二百五十四匹車六十九駕每砲有一砲目十二名砲兵
礮出於克虜伯廠十五生的平仰兩射者二十生的仰射者以及十生的礮皆身
長十二倍口徑十五生的野戰平仰雙射重礮創於一千九百零二年礮身用銀光
鋼口徑十五生的平面後門有左右上下轉移機有視遠鏡有方向盤有退坐力架
尾有穩駕尾錐此礮為新式快礮所帶子藥為十五生的長身鋼子新式第九十

號重四十二啟羅喀姆零二遠六千米達二十一生的仰擊炮鋼砲身口徑二十一生的平面後開門此等炮必拆開始能運動獨砲身之重亦有三千啟羅喀姆凡入戰列分三起走一墊板車二炮駕車三炮身車炮之鋼子重一百四十六零六啟羅喀姆者擊遠至四千二百米達重七十九零一啟羅喀姆者擊遠至六千二百米達丙要塞重砲隊作攻城用者除十五生的平仰兼擊炮二十一生的仰擊砲外更有五生的十生的十二生的十五生的長身砲爲輔丁水陸塞上防守砲在溝內者有三生的七機關砲七生的常用砲其爲平飛路者有六生的九生的樣號七十三九生的樣號七十三至八十八短身十生的樓座兼傘尾十生的圈身十二生的十五生的長身帶圈身十五生的鋼身十五生的圈身二十一生的套身二十一生的等砲其爲彎飛路者有短身十五生的樓座長身十五生的樓座二十一生的圈身二十一生的等砲

戊武具武官及下士皆帶砲兵刀手槍樣號八十三乘馬砲兵下士帶馬刀駕車者帶砲兵之手槍砲兵所帶槍長者第九十一號短者第九十八號與步兵第八十八

號者相似而長止九十五生的重三啟羅喀姆零一槍擊遠至一千二百米達刺刀
 樣號用九十八至一千零五子彈隨帶備長槍用者十二顆攻城器具無長日工作
 者其在平仰兼擊炮團一百大斧六百二十四柄大鋏三百四十六柄十字大鋤十
 二柄小錘斧其在仰射砲團七十六柄大斧五百六十柄大鋏三百柄十字鋤八柄
 小錘斧照式十四吋平兼擊砲團十五吋砲團甲四吋砲團十五吋砲團對照十八至八
 醫藥軍備每團有醫官一員每連有醫下士官一員背藥包兵一名在子藥車上有
 綁傷藥布等件二包養生物以及水瓶子彈盒棚帳等件與步隊無異
 已服裝軍帽以深藍禮煞克升用綠色袖邊用黑色煞克升用紅色肩章與步隊同
 擺安用白色下褲用灰色擺安用亮藍色

奧國要塞重砲兵說要

甲編制共分三團由第一團至第三團每團分三營由第四團至第六團每團分兩
 營三自立團每團有野戰隊四連留守隊一連
 此外更有七連電光隊三連要塞經氣球隊

丁服裝等於不乘馬之野戰礮兵級飾與普通野戰礮兵無異
輜重兵當行軍時五行行李車一兵市車

辦重砲當以軍制正以李率一兵市車

丁艱楚等然不乘烈之理彈藥其殊論與普蘇裡彈藥其無異

露國通信材料

史久光

重譯日本偕行社譯登千九百十二年四月十三日發刊德國兵事週報第

(一) 四十七號及四十八號所載

蘇密對軍線 甲四步兵

(二) 各國設自行車班二連絡本部與各部隊(露國步團用四營編制)(二一營)

(二二) 高等司令部及步兵部隊傳令勤務所用傳騎名數不等計四營編制團十

正三騎二營編制團六騎獨立營三騎

(三) 司令部及步兵部隊間用電話連絡其法如左

(子) 軍團司令部及步兵師團司令部有十五啟羅密達長電線攜帶野戰電

話機五轉換器一戰藥車四乘馬對關餘剩餘六戰藥車十二乘馬對關餘

(丑) 步兵及狙擊兵團營附有八啟羅密達長銅線野戰輕便電話器五轉換

器一(用六迴線)對關餘剩(八啟剩)又乘馬對關餘剩之四乘馬對關餘

(寅) 各連視號通信至少用信號手八名

(寅) 谷車乙機關槍隊(用計器手八名)

機關鎗隊有步兵團機關鎗隊(分遣隊)及乘馬機關鎗隊之別步兵機關鎗

隊有繫駕式及駛載式繫駕式鎗四前車一彈藥車四曳以二馬駛載式鎗四

彈藥馬八頭單馬曳彈藥車四乘馬機關鎗隊鎗六彈藥駛馬十二頭雙馬曳

(彈藥車兩輛) 命器又世及調團(命器) 命器十正及羅密查其雷絲對帶理彈雷

機關鎗隊通信材料附屬步兵團者為買克斯架奈斯特式斥候用輕便電話器三

五百米達長電線六例外者電話器二電線四

(一) 高等丙騎兵(露國騎兵團六連) 用計器手八名

(二) 瓦爾索及維爾納軍管區各團附有輕便電信器二輕便電話器四(一二啓

羅密達電線) 用回光通信器二

(二) 各連信號手八人 八人照河陣

重器日丁 炮兵 命器十式百十一二平四八十三日發其團其軍區辦事

每旅分為二營或三營每營二連或三連徒步礮兵連及山炮兵連炮八門

騎炮兵及榴彈礮連砲六門騎炮兵營及榴彈炮營各二連各旅營有旅營炮廠（與日本彈藥縱隊相同）一

- (一) 砲兵各連有偵察兵十二人（出砲連六人）信號勤務至少用信號手八名
- (二) 各連附有（米克思格奈思特）式電話器四及八啟羅密達長電線防楯連制式材料尙未發表

戊 工兵

工兵營所屬工兵連三電信連一

工兵連附有電話器四被覆線十露里電信連附有架柱電信班二（有十五啟羅密達長電信用被覆線及二啟羅密達長電話用被覆線）及綫班一有二十五啟羅密達長電信用被覆線及八啟羅密達長電信用被覆線此外各班附有電話器六及十二迴線用轉換器

氣球隊

氣球隊分爲兩連每連氣球四繫索一二備填瓦斯足供三次使用

紀事

關於土耳其割地之均分

德文電云土耳其與巴爾幹停戰議和現已確定准於十三號在倫敦開議和大會先磋商所應取之地點土耳其認可後再均分於巴爾幹諸邦其羅馬尼亞之國王亦宣告巴爾幹若取土耳其之地必須均分與羅國云云

駐藏英兵之確數

英人駐藏兵數分列如下

- 一亞東一千一百餘名
- 二加托克一千二百三十名
- 三江孜六百餘名
- 四噶大光三百餘名
- 五白喀則五百二十餘名

六聶拉木二百六十名

七拉薩七百名

八察木多三百六十名

奧國之新式軍艦

奧國第三特列諾式鉅艦白林恩勤已下水

德國製造飛艇

倫敦日報據柏林訪員之消息稱德國有人運動政府製造柴潑林飛行艇百艘組織成隊俾得空中稱霸將來或能於海軍上占優勝之地位

俄國海軍經費之擴充

俄國千九百十三年海軍政策預備增添五千九百萬盧布其中三千九百萬係添

造兵艦費

愛德華報告飛行成績

據飛行家愛德華報告在上海之飛行成績十一月廿四號下午二點五分離機器

廠用十六人抬往浦邊二點四十七分鼓動機軸開機發電二點四分起駛由水面捷駛經新北京過甯紹輪船後離水面繞行旋升高約一千尺以上至二夾水約高三千數百尺惟空中稍有迷霧空氣已寒衣服過單不敢再高繞行至三夾水往美國兵艦拋遞一信信內載三點四分由張華濱艇塢發斯時約三點十三分即折回原處落下入塢三點十六分三十秒重禦厚衣修拾蓄電機令工人鼓動風頁七八工人力不能勝稍有延誤及四點二十一分始開始沿浦灘向東北漸次高飛往三夾水美艦落下浮水面十秒鐘受回信（將原信出示）上書（我敬愛之本國大飛行家造成海軍利器福國利民愛德華萬歲萬國萬歲千九百二十二年十一月二十四號下午四點念六分哈利氏）迅即飛回斯時高飛約五千尺以上惟寒氣逼人愈甚不得已漸漸落下經陸地會場碼頭前舉手道謝來賓盛意並默禱諸君諸女士樂善好施上帝福佑之意本擬作跳躍輪船法環繞法惟天氣已晚不能盡我薄技下次開演當悉換前法以博各界歡心至該艇價值計美金一萬元下禮拜二赴香港之召約二星期赴南洋各島至北京天津漢口等處本飛艇絕無危險可水可

陸下換象度輪軸可於陸地飛行即不能入水耳口等說本非瑣語然試劍可水可
對不與國在塞國邊界增兵則谷界則亦至難瑣語前指美金二萬元不難耗二法
塞爾維亞政府官報載塞國自經英法俄三國勸告後即將亞得利安沿海一帶軍
隊撤回願以和平解決不欲以武力從事乃自撤回軍隊之日計算已有十日之久
奧國並未將動員取消且在塞國邊界增兵云利高飛隊止于只以上對塞國軍人
計案日本擴張海軍部圖隊另愛爾華萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬
桂太郎再任內閣銳意於軍備之擴張日前雖為某黨所反對但其方針尙未中斷
近又竭力運動某黨業得其同意故一月三號議院之提議此案時經多數贊成並
允先籌六白萬元製造戰艦三艘及招募水師云昔雷爾命丁人效德風頁十八
國與奧國之兵力計內建三艦四公山張華萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬
奧國兵力計騎隊可十鎮師團則十六每師團中實兼二協公共之兵猶有公部為
奧國守兵共計八十五萬眾而後備者尙三十八萬每協共二標二標凡八隊一協
中間以二騎隊舉砲隊與歐西各國較則為數殊小一師團中大炮僅一百十六尊

礮隊則四十二德國之炮隊僅二十四而砲已一百六十八尊爲數倍也且奧之砲以銅爲質爲其先代所遺留之物較諸法國鋼砲爲力已微然軍隊中所需之械實爲近世所改良頗臻美善而其行軍用汽車則爲軍需中之尤美者

益世祖迺身敵蔡美善而其計軍田片車限益軍需中之武美善

以險益得益其大升河邊留之陣陣蓄者國險益成与燧然軍制中祖需之辦其
知刻四十二齋園之歐刻畫二十四而麻与一百六十八尊益豐滑出且具之麻

參謀本部編輯

印刷者

發行所

中華民國二年正月 日印刷

中華民國二年二月一日發行

各國人名地名詞典尙未編定以故本雜誌中有同一人名地名而各人譯筆未免互異閱者諒之