

浙江書局刊

張景雲校

孫祖燕校

丁立誠校

日本國志第七

出使日本參贊官黃遵憲編纂

卷之二十三

兵志三

陸軍

編隊

凡步兵五人爲伍四伍爲一分隊二分隊爲半小隊二半小隊爲小隊二小隊爲中隊共一百六十人四中隊爲一大隊共六百四十人三大隊爲一聯隊共一千九百二十人其編制之法由中隊起每一中隊內有上等卒九人分隊長八人一等卒三十人銃卒三十二人二等卒一百十五人銃兵長一一等卒三十人銃卒三十二人二等卒一百五十人銃卒一百四又五又六人此兵卒數也伍長九人分隊長八人同炊事一軍曹九人半隊長八人司被服一曹長一人少尉副小隊長四人中尉二隊長一人大尉此官兵數也合

四隊爲大隊卒則倍加其數官則酌加其數三大隊爲聯隊官又酌加焉騎兵以百二十人爲大隊礮兵以百二十人爲大隊工兵以二百四十人爲大隊輜重兵以六十人爲小隊海岸礮兵以八十人爲一隊積伍而成隊均同於步兵其每隊人數多寡不同則因各種兵所事之繁簡而分之近衛兵額編隊之法較多於鎮臺亦因地而置宜故也在平時編制之法因時地之宜分各種兵而爲屯營或有步無騎或有步兵礮兵而無工兵合各種兵而爲軍營各種兵均有惟隊數多寡不同每屯營軍管師管必有軍吏以司財用有軍醫以司醫藥有工人以司工役謂鍊工靴工縱工之類又有參謀部以司指畫要塞部以司屯戍受轄於司令官而統於監軍本部參謀本部陸軍省在戰時編制之法亦因時地之宜以步兵二聯隊或三聯隊騎兵一小隊礮兵一大隊工兵一中隊輜重兵一中隊或專以步兵編制合爲一團曰旅團以二旅團或三旅團合

爲一師團以二師團或三師團合爲一軍團軍團師團旅團各設本營各有團長而統於軍團長其所隸有參謀部以資機宜凡部署兵員進退師旅偵探敵情測繪地圖編錄日誌賞罰士卒量度軍需查明死傷皆其所司司礮彈凡礮鏡彈藥及其他兵器營造之事收貯之事支給之事修理之事皆司之以時查察多少俾無匱乏有工兵部以司工作事支給之事修理之事皆司之以時查察多寡俾無匱乏有寡俾無匱乏有會計部以司出納計算之事支收之事分派之事皆司之以時查察多寡俾無匱乏有五課凡貨幣糧餉衣服芻秣藥材匱乏有憲兵部以司軍紀罪者審議其罪送之囚獄有裁判官以司軍律屬有犯理固固皆司之有傳令騎兵以司命令凡傳遞命令送致文書皆司之有軍用電信隊以司電報凡電線架設之事撤收之事修理之事皆司之有軍用電線與軍用電線相接續有車重部以運輸重車移軍軍工部電線與軍用電線相接續有軍用物品皆司其運輸有病院以司病傷分治療藥劑二課病院卽置之營後若病者多又設分院亦可分致

之地方有病馬廄以司馬病營中馬及所食獸肉有病皆療醫院

馬廄以司馬匹

營中馬及所食獸肉有病皆療其保育之方補充之事

有運輸部以司運輸

凡軍營一切器用自陸軍各地送於軍營皆司之預備輸卒駿馬車輛分派課寮書記役人以濟其事務校無違無誤軍中有病者死者傷者亦由其運之內地惟由此軍達彼軍由軍營達戰場則輪重卒之事有補充營以司補隊

凡補充隊中補缺之事編隊之事皆司之

其後備軍人員之待缺者病愈人員之堪役者亦隸其中凡軍人之列於豫備後備軍籍者遇有事變卽行召集編爲補充兵其法有二一則直編豫備兵於常備兵以充實其隊假如常備兵以百六十人爲中隊卽改以二百人爲中隊或二百四十人爲中隊是也一則於常備兵之死傷疾病者補充其闕假如常備兵病傷十人卽補十人死亡十人卽補十人是也又常備兵之新入營者未卒業者以豫備更易之使新兵生兵入補充隊以時訓練其督率豫備後軍者卽以將校之非役解職者任之分轄旅團旅團以鎮臺司令官爲長受轄於師團師團以監軍中將爲長受轄於軍團軍團以監軍大將或中將爲長

陸軍編制表

級官	名	中隊各官兵	大隊各官兵	聯隊各官兵	二聯隊統計	大隊	騎馬
佐大	佐	佐	佐	長	一	一	一
尉大尉	一等長	一	副長	一	三	一	一
尉少	尉第一小隊長	一	副長	一	六	七	一
下曹長	一等小隊副長	一	下副官	一	六	三	一
軍曹	一等半小隊長四司書翰二司武器	一	計官附屬	一	六	三	一
士伍長	一等分隊長四司被服一司炊事一司武器	一	書記	一	六	三	一
二等分隊長四喇叭長	一等半小隊長四司被服一司炊事一司武器	一	書記	一	六	三	一

兵	上等卒	分隊長八人	一
一等卒	鎗兵	一	一
二等卒	鎗兵	一	一

卒	上等軍醫	一	一
二等卒	鎗兵	一	一
三等卒	鎗兵	一	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

士	軍吏	副	一
軍	軍吏	補	一
軍	軍醫	副	一

將校

參謀部長

副長

大佐

少佐

中尉

大尉

少尉

將校

參謀部長

副長

大佐

少佐

副官少佐	一副官			
次副官	少佐	大尉		
傳令使	少佐	大中尉	三傳令使	中尉
書記	下士		書記	二傳令使
圖畫			圖畫	中少尉
譯官			譯官	少尉
軍樂隊			軍樂隊	一
礮兵部長	大佐	一長	中佐	一長
屬寮	中尉	一屬	寮	中尉
礮廠長	少佐	一屬	寮	少尉
屬寮	中少尉	下士	中士	二士
上監護			上監護	
下士			下士	
諸工			諸工	
上監護	一	上監護	一	上監護
下士	一	下士	一	下士
火工長	一	火工長	一	火工長
銑工長	一	銑工長	一	銑工長

工兵部長	大佐	一長	中佐	一長	少佐	一少佐	鞍工長	木工長	鐵工長
屬寮	中尉	一屬	寮	中尉	一屬	寮	少尉	一少尉	鞍工長
工廠長	少佐	一工廠長	中尉	一工廠長	中尉	一工廠長	中尉	一工廠長	中尉
屬寮	大尉	一屬	寮						
上監護	二	上監護	一	上監護	一	上監護	一	上監護	一
軍吏	一	軍吏	副補	軍吏	副補	軍吏	副補	軍吏	副補
軍吏補	二	軍吏	副補	軍吏	副補	軍吏	副補	軍吏	副補
軍吏副	二	軍吏	副補	軍吏	副補	軍吏	副補	軍吏	副補
書記	二								
會計部長	會計署	一長	會計署	一長	會計署	一長	會計署	一長	會計署

警護長副監督	一課	長二等副監督	一課	長軍吏	一
糧食課長副監督	一課	長二等副監督	一課	長軍吏	一
被服課長副監督	一課	長二等副監督	一課	長軍吏	一
病院課長副監督	一課	長二等副監督	一課	長軍吏	一
郵便課長副監督	一課	長二等副監督	一課	長軍吏	一

裁判官	課僚	書記	課僚	書記	課僚
大隊	少尉	中尉	少尉	中尉	少尉
軍曹	八	二	四	四	四
糧營醫	一	一	一	一	一
軍曹	八	二	四	四	四
糧營醫	一	一	一	一	一
軍曹	四	一	四	一	四
糧營醫	一	一	一	一	一
軍曹	四	一	四	一	四
糧營醫	一	一	一	一	一

憲兵

大隊	少尉	中尉	少尉	中尉	少尉
軍曹	八	二	四	四	四
糧營醫	一	一	一	一	一
軍曹	四	一	四	一	四
糧營醫	一	一	一	一	一
軍曹	四	一	四	一	四
糧營醫	一	一	一	一	一
軍曹	四	一	四	一	四
糧營醫	一	一	一	一	一

傳令騎兵	喇叭卒	會計卒	監獄卒	兵卒	兵卒
軍械隊	四	四	四	五	五
伍長	喇叭卒	會計卒	監獄卒	兵卒	兵卒
軍械隊	四	四	四	五	五
伍長	喇叭卒	會計卒	監獄卒	兵卒	兵卒
軍械隊	四	四	四	五	五
伍長	喇叭卒	會計卒	監獄卒	兵卒	兵卒
軍械隊	四	四	四	五	五
伍長	喇叭卒	會計卒	監獄卒	兵卒	兵卒
軍械隊	四	四	四	五	五

病院長	軍醫監	軍械監	軍械監	軍械監	軍械監
輪重部長	屬僚大尉	屬僚大尉	屬僚大尉	屬僚大尉	屬僚大尉
計官	軍械監	軍械監	軍械監	軍械監	軍械監
輸送長	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉
軍械監	佐	佐	佐	佐	佐
一長	一長	一長	一長	一長	一長
等軍醫正	下士	下士	下士	下士	下士
一長	小隊	小隊	小隊	小隊	小隊
等軍醫正	上士	上士	上士	上士	上士
一	中隊	中隊	中隊	中隊	中隊

三部生徒所習學科曰數學幾何學理學化學地學畫學圖學
佛語學術科曰新式生兵學撤兵學射的謂立的以鎗銃射體
操乘馬步兵內務書講新式步兵講操典生兵講第二部生徒
所習其特科特科謂不_{分科者}並步騎兵科之學科曰理學化學圖學
築城學礮兵學兵學地理圖學建築圖學特科並騎兵科之術
科曰騎兵操典步兵生兵學小隊學乘馬演習騎兵陣中軌典
畫學佛語學立體幾何學標高幾何學馬學地學測量學臨時
義騎兵內務書講義騎兵操典講野營演習六周時每周爲七日第一部生
徒所習其步騎礮工兵科之學科曰化學理學佛語學畫學圖
學重學代數學軍人衛生學地學馬學法度給養學軍路學射
的學兵學築永久城學地理圖學礮工兵科加課曰礮兵學二
面幾何學步騎兵科加課曰築城學數學其騎礮工兵科之術
科曰騎兵操典乘馬小隊學大隊學騎藝騎兵陣中軌典講騎
兵內務書野營演習其步兵科之術科曰新式步兵生兵學半
隊學中隊學寔地演習軌典野營演習六周各分其等級第其
深淺而受業焉學術二科之分類生徒受業隨時不同此特舉其大綱耳凡在校中習業有
程起居有程飲食有程遊息有程不守規矩者有罰自暴自棄
者禁錮情重者則除名焉所受之業教師爲講解凡城壘建築
之法地勢測量之法銳礮製造之法隊伍分合之法步伐整齊
之法馬騎控御之法彈丸發送之法圖繪摹寫之法器用修理
之法皆繪以圖貼以說說所未盡者復分析其形模造其體捏
紙摶泥刻木鎔蠟鑄鐵肖其形體而作之昔洪適使遼以蠟以木作地圖肖其山川高下林野險夷之勢今西人學校多用此法

小試教師校其人之勤惰業之進退而定級每半年有中試校長出臨每科各以一教官參列其席期年則大試或陸軍卿或參謀部長親策問之已滿學期則大試學期以六年卒業士官大試分給卒業文憑試學校現於十二年十月充陸軍各科將校下士官之闕乏拔其尤者使留學泰西諸國亦有別遣士官附居使館以時考究諸國兵制或遇戰事則特遣使往觀焉戶山學校大槩同於士官學校但其生徒採用常備各隊之上士官及下士又不分礮騎工兵等科而分生徒爲士官下士二種所業術科較多於學科學察始設教導團八月廢兵學寮改隸於陸軍省爲陸軍下士生徒卽教以下士學術生徒採用陸軍諸卒華士族平民願入學者亦考驗而採用之凡生徒分爲六科曰步兵曰騎兵曰礮兵曰工兵曰輜重兵曰各兵喇叭別有軍樂生徒已卒業分任各兵伍長屬常備隊各鎮臺卒在團卒

業者還舊鎮臺充下士補闕近衛及隊外生徒暨華士族平民在團卒業者分配之本籍鎮臺諸隊充下士補闕其下士任職中願人士官生徒學校者許其考試入學在團修業時頤爲士官生徒者能立品勤學經團長允許亦可就試有教礮工統工鍛工鑄工各爲專門之業初名礮兵本廠明治十二年十月隸於東京礮兵工廠火工學製大小礮之彈藥及火具火箭鎗工學鍛鐵鑄研鑲嵌鑄工學摹形鑄造以數學圖畫學佛事鐵工學鍛鐵鑄研鑲嵌鑄工學摹形鑄造製機整筒嵌床製劍木工學鐵匠車匠並襍工學鍛鐵鑄研鑲嵌鑄工學摹形鑄造

練猶有餘暇並及戲躍以壯其力若投石超距蹴鞠千秋之類教習之外又有演習由近衛鎮臺糾合其軍管師管之兵謂之小演習由監軍部糾合二軍管之常備豫備軍並合近衛兵爲師團旅團之式謂之大演習擇曠野適宜之地先期派審查官定時日場地屯所方略呈參謀本部長部長繪其圖請旨裁奪下師團長施行之每爲兩軍對敵之狀凡引軍出軍偵探發哨布陣施令交戰圍困追逐得勝逮於撤隊收軍其中糧餉之豫備器物之分給輜重之運輸醫藥之治療器械之修理電信之交通以及臨時堡壘之營築橋梁之架設皆一與戰時無異事畢而還演習之時所悉利弊記之於冊詳議而酌改之

若投石超距蹴
鞠千秋之類

教習之外文

官	學校	生徒	現役	候補	計
上士	官下	十四年生徒	一年生徒	二年生徒	計
少佐	軍中尉少尉	四年生徒	三年生徒	五年生徒	計
少佐	軍長軍伍	四年生徒	三年生徒	五年生徒	計
少佐	長砲兵	四年生徒	三年生徒	五年生徒	計
少佐	步騎	四年生徒	三年生徒	五年生徒	計
少佐	步騎特科	四年生徒	三年生徒	五年生徒	計
少佐	無科	四年生徒	三年生徒	五年生徒	計

五
教導團諸隊人員表 據十三年六月調查之數

軍用電信隊現在人員表

生徒種類人

蹄鐵生徒現員表 據十三年六月調查之數

十二年四月十七日北較

二	等	徒人	員	增	減
三	四				
四					
七					

海外留學生現員表

王年序

少尉

100

新	浦	朝	清
學	鮮	學	學
生	星	生	生
	三級	三級	三級
	無級		
五	八	一	六
五	八	一	天
五	八	一	六

浦朝學
生

三

計
檢閱
每歲監軍部奉詔命檢閱全國諸兵分爲東西中三部東部軍管第二

日本圖書

第二中軍部第三第
四西部第五第六而陸軍省參謀本部監軍本部裁判所軍馬局病馬廄亦分屬三部例於十月一日始十一月三十日畢惟

軍省各官廨之在東京者依時宜先後無定期近衛隊必以車駕親臨爲法

陸軍部長

陸軍部長

局病馬廄亦分屬三部例於十月一日始十一月三十日畢惟

軍省各官廨之在東京者依時宜先後無定期近衛隊必以車駕親臨爲法

陸軍部長

陸軍部長

軍部參謀佐官二員傳令使一員以步騎礮工兵會計軍醫馬醫諸官爲隨員各鎮臺營營先條理其所轄之事作爲簿牒曰號令布告紀錄曰將校以下黜陟賞罰錄曰人員馬匹簿及表曰兵器馬具書籍雜器物及表貨幣糧食薪炭衣服營具簿及表曰藥劑器具簿曰城壘營解倉庫地界紀錄及圖呈之監軍部長部長檢閱之法各分其事一隊伍之檢閱兵之體格馬之骨相兵之被執配之法馬之裝束之法車馬器具之遷轉馬匹之增減親點視之以觀軍容

人員之遷轉馬匹之增減親點視之以觀軍容

人員之遷轉馬匹之增減親點視之以觀軍容

二曰部署之檢閱

將校以下賞罰進退

將校以下賞罰進退

將校以下賞罰進退

三曰學術之檢閱

凡學科技術術摘義以間令之作文製圖親

親考驗之以優劣

四曰操法之檢閱

日操練日射的曰體操以觀生熟

五曰材料之檢閱

賞罰進退

閲凡軍中需用一切器皿據牒點閱其數之多少驗其器之良楷

六曰會計之檢閱

凡軍中出納一切財

貨據牒勘其數之多少查其算法

七曰城寨營解倉庫之檢閱

病人病馬之景況

新者能否堅固

八曰醫術之檢閱

治療藥劑之方法

部長到其

地見其地方政府知事縣令及東京警視本署並上等裁判所地方裁判所官長詳問屯駐之兵與其地方人民有無擾害能否和合然後分事檢閱已畢則集合所在之兵行觀兵式由部長令官其將官各呈隊下之拔擢名簿於部長部長獎其勤能黜其懈惰記之於簿以待遷轉部長覆命必奏各管所閱之情狀以供御覽其敕任以上諸官則陸軍卿會參謀本部長監軍部長及各營長官各解長官議定其拔擢名簿奏聞以取進止豫備

各兵所用兵器以礮兵工兵爲多兵器不可以倉卒備故別設礮兵方面又於東京大坂分設礮兵工廠<sub>初稱礮兵本廠
支廠至十二年十月改稱礮兵第一第二</sub>工廠以司製作方面以司支發東京工廠所屬有小銃包火藥製造所_{共三處}有火工所大礮修理所大坂

工廠所屬有製礮所_{未成未落}製彈所製車所有火工所小銃修理所別有小銃製造所方事建築尙未落成_{十三年六月時約成十一年之基當日本}製造所亦未落成_{計十四年六七月間可以竣工}火藥製造所一在東京府豐

島郡之坂橋爲舊廠一在羣馬縣下上州岩鼻營築方始將來竣工每一日可造火藥六百基_{法國記載之名每一千五百九十五基當日本萬斤石}一礮兵所屬兵器庫凡四處_{均在東京}火藥庫凡十七處

府堺縣和歌山縣滋賀縣鹿兒島縣石川縣等處_{均在東京}又倉庫凡六處_{均在東京}作硝場一處_{在鹿兒島}兵初用來福鎗至明治九年十月近衛鎮臺始換用土乃

得鎗亦有換馬梯呢者

明治十二年間在歐洲購買馬梯呢鎗一萬二千九百十二枝

十年二月後來福鎗全廢不用

或以供軍中演習之用

礮兼用克虜伯及諸士突

郎布魯夏士現在工廠未能製大礮而馬梯呢士乃得之鎗均能製造有礮兵大佐村田某以新法製鎗經礮兵會議所議用

名爲村田銃

礮兵會議自九年七月始每年招集將佐會

議兵器彈藥之式樣礮兵之制規議定乃行

中遂摹造施用

此村田銃曾經陸軍省分販各國

其工事亦頗有進步矣

日本

頗爲擅長喜以強弓勁矢誇人弓長凡七尺五寸有所謂十人張者卽合十人之力以挽之矢長凡十五束每束二寸五分合三尺七寸有奇鎗長四五寸許天下萬國弓矢無如此之長者源氏之興卽以善射鳴戰國以來士夫無不習射者自鎗礮興而弓矢無用遂成廢物亦有甲冑刀劍今皆廢棄不用附識於此

工兵所司凡營壘城堡之建

築橋梁道路之修理以及軍人駐居之室埋葬之地皆其所司

工兵所用器械皆由工兵方面製造支給分工兵爲六方面於

明治十二年七月至十三年六月工兵營造房屋凡一百二十

日本國志 卷二十三
西

一所其既竣工者七十八所凡工兵所用器具出於日本舊式者僅十之二出於歐洲新式者凡十之八

日本國志卷二十三

日本國志第七

卷之二十四

出使日本參贊官黃遵憲編纂

兵志四

陸軍

經費

明治二年始設兵部省定額每月金六萬圓米八百十石三年

亦同定額四年

自三年十月起至是年九月止定額一年米三十萬石

此內米

萬石當時米價值金一百八十七萬七千八百二十六圓又增額外金一百五萬四千九百六十餘圓又增親兵費三十三萬二千七百餘圓合二年三年兩歲之額猶有餘金二千五百八十餘圓交還大藏省

五年定額金

自四年十月起至是年九月止

八百萬圓

是年支用七百七十三萬零七百四十六圓

兩月併入是年故有此數又額金十一萬五千四百餘以御親兵解隊費十四萬七千五百餘圓是年支用六百九十四萬零