

浙江書局刊

張景雲校

孫祖燕校

丁立誠校

日本國志第七

卷之二十三

出使日本參贊官黃遵憲編纂

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一百六十八人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卒一百四十五人六十人此兵卒數也伍長九人分隊長八人軍曹九人司被服一曹長一人副長小隊長四人少尉二隊長一人尉此兵官數也合

四隊為大隊卒則倍加其數官則酌加其數三大隊為聯隊官又酌加焉騎兵以百二十人為大隊礮兵以百二十人為大隊工兵以二百四十人為大隊輜重兵以六十人為小隊海岸礮兵以八十人為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為屯營或有步兵無騎或有步兵無礮兵而無工兵合各種兵而為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銃工靴工縫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為一團曰旅團以二旅團或三旅團合

為一師團以二師團或三師團合為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贊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有礮兵部以司礮彈之事修理彈藥及其他兵器營造之事收貯之事支給工兵部以司工作之事器械材料之修理一切軍用營造之事收貯之寡俾無有會計部以司出納之事凡會計糧食被服病院郵遞計算之事收支之事分派之事皆司之有裁判官以司軍律軍人軍罪者審議其有憲兵部以司軍紀凡傳遞命令送致文書皆司之有傳令騎兵以司命令凡傳遞命令送致文書皆司之軍用電信隊以司電報凡電報通所開閉之事皆司之有輜重部以運輜重凡進軍退師團軍團之間互相聯絡又使有輜重部以運輜重工部電綫與軍用電綫相接後若病者多又設分院亦可分致司其運輸有病院以司病傷後若病者多又設分院亦可分致

兵	上等卒	分隊長八	上等卒	一	八
卒	一等卒	劍隊卒三	一等卒	一	三
卒	二等卒	鎗隊卒二	二等卒	一	二
士	二等軍醫	鎗隊卒六	二等軍醫	一	六
軍	軍吏		軍吏	一	一
軍	軍吏副		計官一	一	一
軍	軍吏補		副計官一	一	四
軍	軍醫		醫官一	一	三
官	軍醫副		副醫官一	一	一
職	軍醫長			一	一
職	軍醫工			一	六
職	軍醫工			一	三

[illegible][illegible]

[illegible]

工兵部長	大佐	一長	中佐	一長	少佐	一
屬寮	少尉	一屬	少尉	一屬	少尉	一
下士	二	下士	二	下士	二	一
工廠長	少佐	一工廠長	少尉	一工廠長	少尉	一
屬寮	大尉	一屬	少尉	一屬	少尉	一
少尉	二	上監護	一	上監護	一	一
會計部長	會計長	一長	會計副長	一長	會計副長	一
軍吏	一	軍吏副補	一	軍吏副補	一	一
軍吏補	二	書記	二	書記	二	一
軍吏副	二	書記	二	書記	二	一

憲兵										裁判官									
軍曹	少尉	中尉	大尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記
一	八	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
司給養曹	軍曹	少尉	中尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記
一	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
司給養曹	軍曹	少尉	中尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記
一	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

傳令騎兵										輜重部									
軍曹	少尉	中尉	大尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記
一	八	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
司給養曹	軍曹	少尉	中尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記
一	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
司給養曹	軍曹	少尉	中尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記	書記
一	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

[illegible][illegible]

有教士官者曰士官學校曰戶山學校明治元年七月始設兵學校後改兵學寮六年十月設士官學校七年一月設戶山學校至八年五月廢兵學寮改士官戶山學校隸於陸軍省別有幼年學校後併於士官學校爲幼年生徒皆以少將一人爲學校長又置佐尉官並大小教官分司教職士官生徒兼用華士族平民先呈誓願書履歷書並有保人入校之初問其年十五歲以上廿五歲以下驗其身強弱考其材能曾讀書否能作文否通算數否合格乃選取之入校分部學習隨入校之年分深淺學術精粗而分其幼年生徒所習學科曰佛學分翻譯地理作文歷史正字法文典書法讀法八目曰漢學分講解作曰數學分數學代數幾何三目術科曰體操即運動身體第

三部生徒所習學科曰數學幾何學理學化學地學書學圖學
佛語學術科曰新式生兵學撤兵學射的謂立之以鎗銃射體
操乘馬步兵內務書講新式步兵講操典生兵講第二部生徒
所習其特科特利謂不並步騎兵科之學科曰理學化學圖學
書學佛語學立體幾何學標高幾何學馬學地學測量學臨時
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
講義騎兵內務書講義騎兵操典講義野營演習六周時每第一部生
徒所習其步騎礮工兵科之學科曰化學理學佛語學書學圖
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義騎
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利之分類生徒受業凡在校中習業有
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為講解凡城壘建築
之法地勢測量之法銃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
紙搏泥刻木鎔蠟鑄鐵肖其形體而作之昔洪适使遠以蠟以木作地圖肖其山川
高下林野險夷之勢今務使諸生徒心目了了以盡其術又於
西人學校多用此法野營演習時召試之以練其材以觀其能有考試之法每月有

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試而入選者給以入選之文憑校長以時簡拔以補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分生徒爲士官下士二種有教伍長者曰教導團明治二年改所業術科較多於學科學寮始設教導團八月廢兵學寮改隸於陸軍省爲陸軍下士生徒即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砲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諸卒在團卒

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入士官生徒者能立品勤學經團長允許亦可就試有教礮者隸於東京礮兵工廠初名礮兵本廠明治十二年分火工木工銃工鍛工鑄工各爲專門之業火工學製大小礮之彈藥及製機整筒嵌床製劍木工學篋匠車匠並礮以數學圖畫學佛事鍛工學鍛鐵礮研鑲嵌鑄工學摹形鑄造語學爲學之兼業以大小礮使用射的爲術之兼業有教醫者曰軍醫學舍專習軍醫考其治療之方藥劑之法解剖之術有教馬政者曰軍馬局馬醫學舍明治五年十月始設馬醫學舍以蹄鐵工生徒爲專科謂馬蹄所嵌之鐵兼習飼秣之方保育之事治療之法解剖之術有教電信者明治十三年始設隸參謀本部爲電信生徒考其替代之字句讀之法傳遞之方是皆專設學舍以教人者其在近衛各鎮臺之兵各設操練場每日伍長率其隊伍以時操

火銃	木	鍛	鞍	鑄	
工	工	工	工	工	工
四	五	五	三	三	三
五	九	五	二	二	亮

蹄鐵生徒現員表

階級	生徒	員	増減
			十年八月十日比

計	二	等	等
七	三	四	四
三	四	七	七

海外留學生現員表 據十三年六月調查之數

國名	科目	參謀步兵砲兵工兵醫學無科語學計	生全方三百餘
官等		增減	

[illegible]

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一

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初稱礮兵本廠礮兵方面并分設工廠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落成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約成十分之八銃包製造所亦未落成計十四年六七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數之名每一基當日本萬斤礮兵所屬兵器庫凡四處均在東京火藥庫凡十七處分設東京府堺縣和歌山縣滋賀縣鹿兒島縣石川縣等處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曼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銃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此村田銃舊經陸軍省分觀各國其工事亦頗有進步矣日本中遂摹造施用此村田銃舊經陸軍省分觀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十八張者即合十人之力以挽之矢長凡十五尺每束二十五分合三尺七寸有奇鐵長四寸許天下萬國弓矢無如此之長者源氏之興即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一百一十

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厘十之二出於歐洲新式者凡十之六

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五年定額金自四年有餘金二千五百八十餘圓交還大藏省

至是年八月止八百萬圓餘金二十六萬二千七百餘圓交還大藏省

六年定額金九百二十三萬六千六百圓本係定額八百萬圓因五

兩月併入是年故有此數又額金十一萬五千四百餘圓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