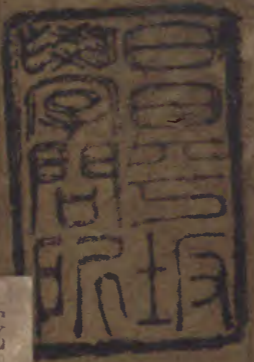


練兵實紀

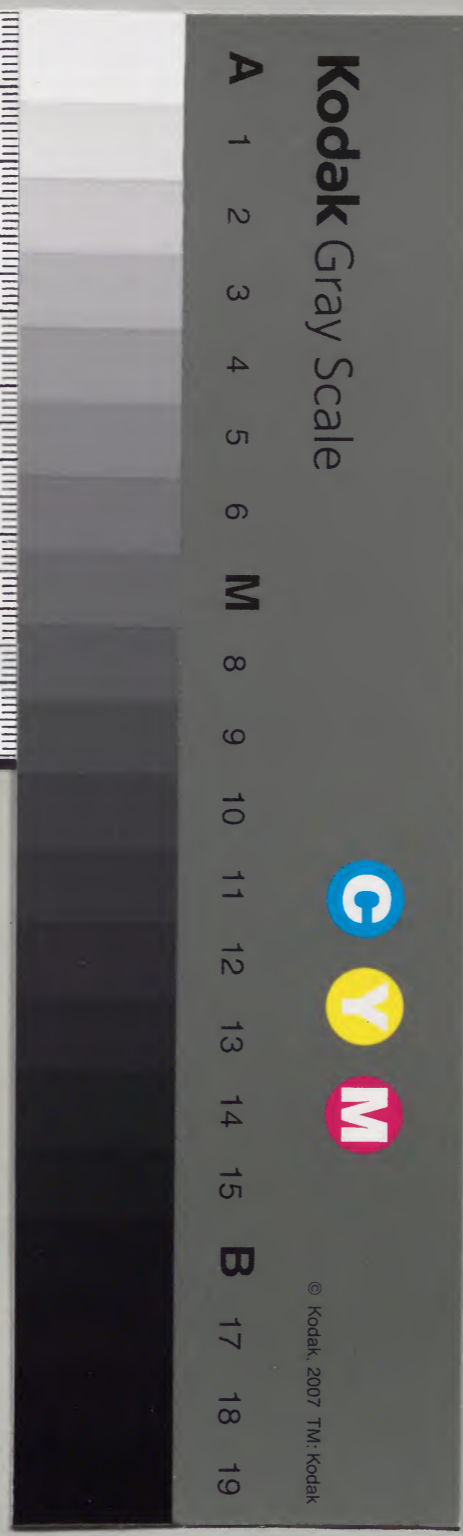


漢書門			
九	五	四	九
一	一	一	九
册	架	函	號

漢書門	
九	五
四	九
一	一
九	八
册	架

上

内閣文庫	
番號	漢 9549
冊數	8 ( 1 )
函號	299 260







淺草文庫

練兵實紀 公移

庄司家藏

欽差總理練兵事務兼鎮守薊州永平山海  
 等處地方總兵官中軍都督府右都督  
 戚 為教練稍有成效通集節次條約  
 以便責成事蒙  
 欽差總督薊遼保定等處軍務兼理糧餉兵  
 部右侍郎兼都察院右僉都御史劉



批該本府呈照得本府謬役行伍往歲待罪閩浙創練浙兵幸收節制雖云轉弱為強實是因入成事倏遷薊北誤蒙聖恩授以三鎮練兵是始終以練兵為本府專責而無可以他諉矣但南北異用職性顛蒙敢謂無間于橘枳而舉一能反以三隅哉無非仰奉

明畫惟彈智畢力罔知詢情避忌此則

本府之志也復思西北邊陲用兵最久老師宿將咸有奇猷何待本府贅疣于其間耶但西北之習專屬家丁伺零竊級每遇大舉輒望風縮首無可柰何而薊鎮既無零賊搗巢之利且胡馬數歲一騁動以數十萬非堂堂正正莫可當鋒若使竟不與虜見面不惟疆臣之職無以報稱而練兵之術終成虛負矣况



薊鎮見有兵馬十餘萬衆就中擇練亦  
可以當一衝第用衆之道進退難以輕  
易而舉動當出萬全非有節制必不能  
軍顧節制條件其用雖約為目則繁譬  
如遴選營陣行伍號令旌旗之色金鼓  
之音車營車步騎合營野營行營野戰  
戰勝教養曉諭之類一切未備者本府  
逐漸擬定教練已經二年各路與入衛

兵士雖以臺工未及詳舉而標兵六營  
耳提面命頗皆堪閱今將先後給與將  
士教習過條約通集成帙計八卷每卷  
大約數十條又附以練將一卷廼聽將  
官自習不係士伍程督計共九卷或謂  
行伍愚夫豈能章章記誦與其煩多難  
入不如隨意為便抑不思行伍既愚不  
能頓悟必須教習多方語之以十而得



其二三亦庶幾節制之師矣故本府復  
又分次先後學習及將士卒伍專兼之  
別列綱于前以便授受謹裝帙呈覽伏  
乞

本部院軫邊陲之寄為重念堂堂之舉  
久湮而練兵之後尤本府特奉

綸音無容他諉之責倘言有可採不以人廢  
乞賜施行如或偏拘之見無裨實用懇

乞

痛賜斤削祛戾存宜務使有益練兵庶  
乎免致覆餗為此今將前項緣由同實  
紀九卷具呈等因蒙批看得送到新書  
治兵訓將悉有章程可以想見古名將  
用師之律矣悉依擬着實舉行仍刊刻  
成書以垂永久此繳又准巡撫楊手  
本亦為前事為照剴遵兵政廢弛已久



一切營伍行陣志趨誠見類皆延襲舊套是以將不知兵兵無節制已非一日今閱練兵石畫鑿鑿皆老成壯略章程條貫極為明備將士非此無以通其志營伍非此無以董其成穰苴復出亦當退舍從此字字責實分科考驗臨敵用衆何往不利轉弱為強無出此書真兵家上乘也亟應梓行用廣其傳等因准

此除通行外今將集過條約定為次序繕寫成帙計共九卷遵照

督撫允准事理刊刻成書合仰鎮屬大小主客將領等官一體遵照務要着實舉行每一卷習成再授一卷凡給習之法已具凡例其第九卷廼專為練將而設不必強士卒以所不能湏至書冊者



練兵實紀目錄

卷一

練伍法

計四十三條

卷二

練膽氣

將卒共四十三條

卷三

練耳目

計十六條



卷四

練手足 計三十四條

卷五

練營陳 一場操計十八條

卷六

練營陳 二行營計十九條

卷七

練營陳 三野營計三十五條

卷八

練營陳 四戰約計三十條

卷九

練將 計二十六條



練兵實紀凡例

練兵實紀各冊  
擬分給教習次第 凡十五條

一行伍之卒愚夫也介冑之士未閑ナシ  
文墨者也故其為辭必鄙ナシ近通俗  
條約貴簡但欲成完ナシ完ナシ節制之師  
十全無一隙漏即此十冊未見其  
多總而約之一語足核矣一本ナシ請求之



一給習之術。必須先以練將冊給將。練卒冊給卒。每隊一冊。每一旗擇一識字人。誦訓講解。全隊口念心

記。

一本此條在後。當與訓之。即以此條約為之。凡有小過。與此較點。

△尋常比較武藝點卯。不到。小有過失事。干人眾。應責治者。即一本此以條約為賞罰。凡能誦五條。免打一棍。如

此行去。不待戒而自熟。一本此條亦在後。

○俟熟將此本見之。行事之實。以信之。習而未通者。因其行事而通之。一練伍一冊。止只是選兵練伍之將。宜全習之。此開練第一首務也。兵法闔萬眾如一人。臂指節制之根要。咸屬于此。不可不詳玩而信行之。

○次將練膽氣冊給大小將領。通習之。兵士唯習散卒之條。如前不必兼習。



○次將營陣一冊。旌總以上。至將領通習之。隊長以下。于操操記。真不必見書。願學者聽。

一次將練耳目一冊。給將卒通習之。如前。

一次將練手足一冊。給大小將領預備什物。分撥教師教習之。

一次將行營一冊。給發習之。如前。

一次將野營一冊。給發習之。如前。

一次將戰約一冊。給發習之。如前。

一士卒應罰背條款者。不必一字一

句順文背出。但每款內。能記念得

大義。是要如何。即准為背熟之例。

一將領偏裨而上。須條條款款背記。

即練卒條款。將官亦必誦熟。

一士卒。每次只與一冊。每冊多不過

數十餘條。一日限定短條記三條。



長條一條。一月可記二冊。俟一冊熟。再給一冊。今所刊書冊。每一卷為一本者。正謂便于刷印。頒給隊伍耳。

一附儲將材一卷。論練兵一卷。皆將兵之官。與將將者之所有事也。不必用以訓士卒。如士卒中能自奮

習者聽。

一如此教之庶愚蒙士卒。日誘其入而不見其多。大約一軍之內。即至愚者皆得通曉。如此可以人自為戰。謂之節制之師。謂之兔置干城。舉行伍之下。皆知兵之將矣。以一教十。擴而充之。一年之內。節制兵



數十萬可以立就云

練兵實紀凡例終

練兵實紀卷之一

定遠東牟戚繼光撰

練伍法第一

計四十三條

騎兵

第一

選騎兵

預日先將部下官生

夙守軍令

習知束伍之教者

各分執事

填于白牌

或紙上

其填營伍次第者

為一號牌

填



年貌籍貫者為二號牌。填疤記武藝者為三號牌。總填隊伍姓名者為四號牌。抄隊伍清冊者即隨之為五號牌。每一牌用卓一張縛豎。一號即守主將之傍。餘號各于空地分設。挨號而下。又一面將腰牌隊冊照各種式樣預日刊刷齊備。式開于後。次日早將投募見在軍士人等以次喚進。如一千先定千總一員。

令千總選部下把總幾員驗中。又令各把總選百總幾員驗中。又令各百總選旗總三名。先以一百總下一旗總令選隊總三名。先以一隊總自行揀兵十一名。一字向上立定。主者與之辨驗。堪否。以有力伶俐者二名。為一伍。二伍長充射者二名。為一伍。左第長充鳥銃手。以鳥銃為長兵。仍習雙手刀。為短兵。以有力伶俐者二名。為第三。第四



充快鎗手各執長柄快鎗為長兵近用  
六名在左俱充夾刀棍手又以力大貌  
 柄代棍為短兵以有殺氣者二名為第  
黑而粗猛者為三伍長即第七名也第  
 五第六各充鏡鈚手以鏡鈚為短兵無  
八名在右第九名在左俱充大棒手又  
 以善于放擊者為一人下者一名為火  
給大棒一件  
 第七第八充刀棍手以刀棍為短兵以  
 射為長兵以有力習射者二名為第九  
 第十充大棒手以大棒為短兵弓矢為  
 長兵以庸碌可役者一名為第十一名

充火兵聽隊長管屬凡謂一二三四五  
 六七八九十俱橫列為偶一伍在左連  
 兵五名一三五七九是也二伍在右連  
 兵五名二四六八十是也先填隊總牌  
 連人送一號填營伍次第訖連人傳與  
牌  
 第二號填籍貫年貌畢連人傳與第三  
牌  
 號填疤記武藝畢連人傳與第四號填  
牌  
 全隊姓名于腰牌將牌送上如  
 送填清冊又以



一名與腰牌紙一張連人挨次挨填如式又喚一隊如此三隊畢即喚一旗總照此填完領于空地將隊伍擺箇式樣一面即將預日做就如式方色認旗一面付執以辨行伍三旗總俱完付與一百總軍足三千二百以上每把四百總軍止三千以下每把三百總俱完即命本把總領于空所擺明申明約束領回

如此每一營將官下既完一面照腰牌造冊五本有式在後出示于第二日點名隨即均給馬匹凡戰兵俱與上等馬係火器差使不屬前鋒者與第二等馬其下等馬汰去不用每營三部雖同一體而驍健伶俐好漢須多歸各頭司即暗寓選鋒法矣束伍事竟又約日于教場公同再三訂諭宣明德意即取各官

口專為加米梁等用每一旗內火器一隊居中左右二隊俱殺其左右二部每一旗內火器二隊居左右殺于一隊居中



挨次呈遞無有不堪其結狀式開于後

第二騎旗鼓每營旗牌六名號銃手三名門

旗二名金鼓旗二名執五方旗五名執

號帶五名角旗四名認旗二名巡視旗

八名吹鼓手十六名夜不收五十名火

藥匠二名鐵錐匠二名弓箭匠二名醫

士一名家丁一名醫獸一名家丁一名

第三騎雜流每營將官下識字三名家丁不

拘數務要同死生可抵好漢聽自設法

募養伴當八名軍牢二十四名厨役二

名俱馬軍軍伴一十八名養馬三名薪

水三名俱步軍

中軍官每員下識字二名軍牢八名俱馬

軍軍伴四名俱步軍

千總每員下識字一名軍牢六名俱馬軍

軍伴四名俱步軍



把總每員下識字一名軍牢四名俱馬軍

軍伴四名俱步軍

百總每名下旗丁馬軍一名

以上係馬軍者用馬軍係步軍者用步

軍

第四騎隊牌

軍士腰牌

門 ○ 軍		習	歲	隊	營
長	伍	面			哨
伍	伍	藝		伍	部
兵	伍	無		第	
年	月	牌者不給月糧軍法	人在	名	司
					局
				年	宗
			處	拾	旗
			處		

一本此中間換而字列于一行

日考驗憑此



伍長腰牌

軍 ○ 門

年 月 日 考驗憑此	伍長 兵	同伍長 伍長	藝無牌者不給月糧仍軍法治	面 鬚 上	隊下 伍長 人在	營 部 司 局 宗 旗	哨					
								處習	住	年	拾	歲
								處習	住	年	拾	歲
								處習	住	年	拾	歲
								處習	住	年	拾	歲
								處習	住	年	拾	歲
								處習	住	年	拾	歲
								處習	住	年	拾	歲
								處習	住	年	拾	歲
								處習	住	年	拾	歲

一本此中間狹而字列于一行

隊總腰牌

軍 ○ 門

年 月 日 考驗憑此	同隊 伍長	藝無牌者不給月糧仍軍法治	鬚 上	隊 伍長 人在	營 部 司 局 宗 旗	哨					
							處習	住	年	拾	歲
							處習	住	年	拾	歲
							處習	住	年	拾	歲
							處習	住	年	拾	歲
							處習	住	年	拾	歲
							處習	住	年	拾	歲
							處習	住	年	拾	歲
							處習	住	年	拾	歲
							處習	住	年	拾	歲

一本此空地狹而字列于一列



隊兵冊式一本大異也故另粘  
懸之

第三隊兵冊式

殺手即係是也  
弓箭手仍執殺器長鎗鈹鉤大

總隊三	總隊一	總隊二	哨	總隊三	總隊一	總隊二	哨
器火器火	手殺手殺	器火器火	左右	手殺手殺	器火器火	器火器火	中
器火伍左	手殺伍左	器火伍左	部	手殺伍左	器火伍左	器火伍左	司
器火器火	手殺手殺	器火器火	局	手殺手殺	器火器火	器火器火	宗
器火伍右	手殺伍右	器火伍右		手殺伍右	器火伍右	器火伍右	
器火器火	手殺手殺	器火器火		手殺手殺	器火器火	器火器火	
兵火	兵火	兵火		兵火	兵火	兵火	

隊兵冊式

總隊二	總隊一	總隊三	營
刀銃刀銃	刀銃刀銃	刀銃刀銃	中
鎗棒鎗棒	鎗棒鎗棒	鎗棒鎗棒	部
箭鈹箭鈹	箭鈹箭鈹	箭鈹箭鈹	司
矢棍矢棍	矢棍矢棍	矢棍矢棍	局
矢棒矢棒	矢棒矢棒	矢棒矢棒	宗
擔火	擔火	擔火	

旗總腰牌



七



右冊式解

夫冊式行位有限。悉填不全。故減其文。恐讀之不得其詳。復加解說于此。用者先于此辨之。俾知冊內字眼。即盡知各軍所習技藝。然後考較為便。夫刀銃者。鳥銃長刀也。鳥銃遠射極準。長刀近用先及鎗棒者。鎗亦銃。北方呼為快鎗。痼不可變。今加長柄。遠則用火藥鉛子舉。

東正字

五十六

九

總隊二	總隊一	總隊三	營 右左 部 司 局 宗
刀銃 刀銃	刀銃 刀銃	刀銃 刀銃	
鎗棒 鎗棒	鎗棒 鎗棒	鎗棒 鎗棒	
箭鈹 箭鈹	箭鈹 箭鈹	箭鈹 箭鈹	
矢棍 矢棍	矢棍 矢棍	矢棍 矢棍	
矢棒 矢棒	矢棒 矢棒	矢棒 矢棒	
擔 火	擔 火	擔 火	



放近則以柄代棒擊之。習則用木棒。但  
銳藥子數製原粗謬多致不準中。今有  
新法可謂詳盡。鈿箭者。義與火箭也。火  
箭遠發。鈿近用。因鈿有股可架火箭而  
放之。故併為一卒。棍矢者。夾刀棍兼弓  
矢也。夾刀棍即白棒加刃。遠則用弓矢。  
近則用夾刀棍。可刺可擊。棒矢者。白棒  
兼弓矢也。馬上不敢用擊。且一擊必一

刺。故又加短鋒于頂。以便馬上刺之。步  
下擊刺兼用。棒即挺也。孟子曰。執挺可  
以撻秦楚之堅甲利兵。非真言挺之可  
禦堅利也。蓋言人心齊一。即挺非可與  
堅甲利兵敵者。用之亦取勝。今夫虜甲  
誠堅矣。兵誠利矣。而我人心何如。迺以  
白棒當虜為長技。迷而不悟。即孫吳復  
起。毋能轉移。何其謬訛入人之深也。弓



矢遠不如火器。命中不如鳥銃。而虜以  
堅甲當之。每每射不能入。亦明知而不  
肯變其習者。緣上司操閱偏于此耳。火  
器不精不如無。今知以火器當虜。而不  
知精亦無埒也。火擔者。火兵也。擔扁挑  
也。用鐵尖扁擔。便于肩挑。又可擊刺。亦  
農中戰器也。

第五甲騎旗號兵每一本一大營將官分五色。每營將

官下各部伍。又分五色。在將官以旗心  
定本營方色。以邊生旗面。以黃應。

德千總以心坐本方。以邊應主將。以帶應

德把總以心坐本方。以邊應千總。以帶應主

將。百總以心坐本方。以邊應把總。以帶

應千總。旗總以心轉應本營。不用邊帶。

軍士盔有纓而無旗。

隊總盔旗長六寸。上書隊哨字分數字樣。



方色照營將旗之色

旗總背旗一面身方二尺五寸斜角用

邊旗桿長三尺六寸

百總認旗一面身方二尺斜角用邊桿

用鎗頭長九尺上書字一局書振

勇二局書揚勇三局書威勇四局

書武勇

把總認旗長三尺斜角有邊桿高一丈

一尺用纓頭號帶一條長五尺

千總認旗長四尺斜角有邊桿高一丈

三尺號帶一條長七尺

營將認旗長六尺斜角有邊桿用纓頭

雉尾高一丈五尺號帶一條長八

尺五寸

前營將官認旗紅心藍邊黃帶珠纓雉尾

上書前軍司命



中部千總旗黃<sup>紅</sup>心紅<sup>黃</sup>邊黃<sup>藍</sup>帶

中左<sup>一</sup>司把總旗藍<sup>紅</sup>心黃<sup>藍</sup>邊紅<sup>藍</sup>帶

百總旗藍<sup>紅</sup>心黃<sup>藍</sup>邊紅<sup>藍</sup>帶

旗總旗紅<sup>心</sup>黃<sup>邊</sup>

隊總旗紅

以後照此

中右<sup>二</sup>司把總旗白<sup>紅</sup>心黃<sup>藍</sup>邊紅<sup>藍</sup>帶

百總旗白<sup>紅</sup>心黃<sup>藍</sup>邊紅<sup>藍</sup>帶

旗總旗紅<sup>心</sup>黃<sup>邊</sup>

隊總旗紅

左部千總旗藍<sup>紅</sup>心紅<sup>藍</sup>邊黃<sup>藍</sup>帶

左左<sup>一</sup>司把總旗藍<sup>紅</sup>心藍<sup>藍</sup>邊紅<sup>藍</sup>帶

百總旗藍<sup>紅</sup>心藍<sup>藍</sup>邊紅<sup>藍</sup>帶

旗總旗紅<sup>心</sup>藍<sup>邊</sup>

隊總旗紅

左右<sup>二</sup>司把總旗白<sup>紅</sup>心藍<sup>藍</sup>邊紅<sup>藍</sup>帶



百總旗白心藍邊紅帶

旗總旗紅心藍邊

隊總旗紅

右部千總旗白心紅邊黃帶

右左司把總旗藍心白邊紅帶

百總旗藍心白邊紅帶

旗總旗紅心白邊

隊總旗紅

右右司把總旗白心白邊紅帶

百總旗白心白邊紅帶

旗總旗白心白邊

隊總旗紅

後營將官認旗黑心白邊黃帶珠纓雉尾

上書後軍司命

中部千總旗黃心黑邊黃帶

中左司把總旗藍心黃邊黑帶



百總旗藍心黃邊黑帶

旗總旗黑心黃邊

隊總旗黑

中右司把總旗白心黃邊黑帶

百總旗白心黃邊黑帶

旗總旗黑心黃邊

隊總旗黑

左部千總旗藍心黑邊黃帶

左左司把總旗藍心藍邊黑帶

百總旗藍心藍邊黑帶

旗總旗黑心藍邊

隊總旗黑

左右司把總旗白心藍邊黑帶

百總旗白心藍邊黑帶

旗總旗黑心藍邊

隊總旗黑



右部千總旗白心黑邊黃帶

右左司把總旗藍心白邊黑帶

百總旗藍心白邊黑帶

旗總旗黑心白邊

隊總旗黑

右右司把總旗白心白邊黑帶

百總旗白心白邊黑帶

旗總旗黑心白邊

隊總旗黑

左營將官認旗藍心黑邊黃帶珠纓雉尾

上書左軍司命

中部千總旗黃心藍邊黃帶

中左司把總旗藍心黃邊藍帶

百總旗藍心黃邊藍帶

旗總旗藍心黃邊

隊總旗藍



中右司把總旗白<sup>藍</sup>心黃邊藍帶

百總旗白<sup>藍</sup>心藍邊藍帶

旗總旗藍<sup>心黃邊</sup>

隊總旗藍

左部千總旗藍<sup>心藍邊黃帶</sup>

左左司把總旗藍<sup>心藍邊藍帶</sup>

百總旗藍<sup>心藍邊藍帶</sup>

旗總旗藍<sup>心藍邊藍帶</sup>

隊總旗藍

左右司把總旗白<sup>藍</sup>心藍邊藍帶

百總旗白<sup>藍</sup>心藍邊藍帶

旗總旗藍<sup>心藍邊</sup>

隊總旗藍

右部千總旗白<sup>藍</sup>心藍邊黃帶

右左司把總旗藍<sup>心白邊藍帶</sup>

百總旗藍<sup>心白邊藍帶</sup>



旗總旗藍心白邊

隊總旗藍

右<sup>二</sup>右司把總旗白心白邊藍帶

百總旗白心白邊藍帶

旗總旗藍心白邊

隊總旗藍

右營將官認旗白心黃邊黃帶珠纓雉尾

上書右軍司命

中部千總旗黃心白邊黃帶

中左司把總旗藍心黃邊白帶

百總旗藍心黃邊白帶

旗總旗白心黃邊

隊總旗白

中右司把總旗白心黃邊白帶

百總旗白心黃邊白帶

旗總旗白心黃邊



隊總盔旗白

左部千總旗藍心白邊黃帶

左左司把總旗藍心藍邊白帶

百總旗藍心藍邊白帶

旗總旗白心藍邊

隊總盔旗白

左右司把總旗白心藍邊白帶

百總旗白心藍邊白帶

旗總旗白心藍邊

隊總盔旗白

右部千總旗白心白邊黃帶

右左司把總旗藍心白邊白帶

百總旗藍心白邊白帶

旗總旗白心白邊

隊總盔旗白

右右司把總旗白心白邊白帶



百總旗白心白邊白帶

旗總旗白心白邊

隊總旗白

中營將官認旗黃心紅邊黃帶珠纓雉尾

上書中軍司命

中部千總旗黃心黃邊黃帶

中左司把總旗藍心黃邊黃帶

百總旗藍心黃邊黃帶

旗總旗黃心黃邊

隊總旗黃

中右司把總旗白心黃邊黃帶

百總旗白心黃邊黃帶

旗總旗黃心黃邊

隊總旗黃

左部千總旗藍心黃邊黃帶

左左司把總旗藍心藍邊黃帶



續兵備錄

卷二

百總旗藍心藍邊黃帶

旗總旗黃心藍邊

隊總旗黃

左右司把總旗白心藍邊黃帶

百總旗白心藍邊黃帶

旗總旗黃心藍邊

隊總旗黃

右部千總旗白心白邊黃帶

右左司把總旗藍心白邊黃帶

百總旗藍心白邊黃帶

旗總旗黃心白邊

隊總旗黃

右右司把總旗白心白邊黃帶

百總旗白心白邊黃帶

旗總旗黃心白邊

隊總旗黃

續兵備錄

卷二

三







兩每一錢加二分餘皆倣此。

鎗手每名明盔一頂甲一副鞋帶一條  
快鎗一桿棚杖一根錐一把剪一把藥  
袋一箇藥管三十箇藥線筒一箇藥線  
五百根硫黃醮兩頭鉛子袋一箇備征  
鉛子三百箇火藥每出五錢備三百出  
共備藥九斤六兩銃口不同子藥照鳥  
銃例加減火繩三根鋒利腰刀一把每

局子模一副火鑪石一副椰瓢一箇

銃手每名明盔一頂甲一副鞋帶一條椰

瓢一箇銃一把火箭自負三十枝備帶

三十枝箭筈一箇油罩一箇火繩三根

刀棍手每名明盔一頂甲一副鞋帶一條

椰瓢一箇刀棍一根合力弓一張弦二

條大箭三十枝雙插一副

棒手每名明盔一頂甲一副鞋帶一條椰



瓢一箇。大棒一根。合力弓一張。弦二條。  
火箭三十枝。雙插一副。

火兵每名。鐵尖扁擔一根。臨時即充棍擊  
之用。鐵尖可刺。俱習棍法。鍋一口。椰瓢  
一箇。

馬每匹。鞍仗一副。轡頭一副。肚帶二條。滾  
肚一條。木絆一副。絆馬繩二根。馬椿一  
件。草鋤每隊一口。

虎蹲砲每位。鐵鑄一把。剪一把。錐一把。藥  
線盒一箇。藥升一箇。木送二根。木郎頭  
一箇。火藥每出八兩。共備藥三十出。火  
繩三根。火線四十五根。木馬子三十箇。  
合口石子三十箇。鉛子如重一兩者用  
三十箇。重三錢以下者用一百箇。分大  
小輕重定數。合口大鉛子十箇。每箇重  
五錢。皮篋二箇。每二位馱架一副。隨二



一本騎神器之條分折于二條  
第五合神器

凡神器雖分在各官仍屬  
一專官名為管神器把總  
專為管束操練點察備辦  
什物

第七槓大砲

凡軍中一切大砲虎躡馬騾

無事時亦屬管官管理  
出征時分年各部每旗一位  
但隊總管收

一本無步兵之章

位藥子什物馱架一副

騾每頭鞍仗一副轡頭一副肚帶二條

肚一條韉繩二條鐵檟一箇木椿一箇

馱架一副

第七騎神器凡騎兵營有虎躡砲各有馱騾

平時仍屬一官名為管神器把總專為

管束操練點察備辦什物喂飼騾頭出

征分與各部每旗一位專責隊總管放

### 步兵

第一選步軍預日備牌號卓次并刷腰牌冊

俱與騎兵束伍同是日選時先擬千把

百旗隊等總亦同騎兵例先以一隊總

自行檢兵十一名一字向上立定主者

與之辨驗堪否以有力伶俐者二名為

一伍長二伍長各為烏銃手兼雙手長

刀一把第一在左第二在右又二



名為長柄快鎗手。鎗柄即代短棍。為第  
三名。第四名。以便捷骨柔者二名。為藤  
牌手。為第五名。第六名。又以力大貌黑  
而粗猛者為狼筓手。二藝俱有短無長。  
為第七名。第八名。以年少有精神殺氣  
者二名。為銳鈚手。仍兼火箭。以其鈚上  
可架火箭。便于放也。為第九名。第十名。  
以庸碌者一名。為火兵。橫看一伍者即

在左之伍也。所管者三五七九四名。二  
伍者即在右之伍也。所管者四六八十  
四名。火兵總于隊長管束。列陣照此。凡  
出戰于銳鎗火箭放過之後。牌為一層。  
筓為二層。鈚為三層。長刀為四層。鎗棍  
為五層。

第二步。旗鼓與騎兵同。車兵亦與騎兵同。無  
馬者聽。



第三步雜流俱與騎兵營同但無醫獸

第四步隊牌俱同騎兵冊只三層用藤牌四

層狼筈五層銃鈹之異耳

第五步旗號同騎兵例

第六步什器

旗總每名背旗一面旗鎗桿一根明盔一

頂甲一副合力弓一張弦二條大箭三

十枝雙插一副鋒利腰刀一把椰瓢一

箇

隊總每名色旗一面長旗桿一根有刃明

盔一頂甲一副合力弓一張弦二條大

箭三十枝雙插一副鋒利腰刀一把椰

瓢一箇

鳥銃手每名長刀一把鳥銃一門棚杖一

根錫鑿一箇銃套一箇鉛子袋一箇藥

管三十箇備征火藥每出三錢備三百



出另備藥六兩共六斤鉛子三百箇火  
繩五根每局鉛子模一副柳瓢一箇子  
藥合口配搭照騎銃例

快鎗手每名快鎗一桿棚杖一根錐剪各  
一件藥袋一箇藥線筒一箇藥管三十  
箇鉛子袋一箇備征火藥每出五錢備  
三百出共藥九斤六兩鉛子三百箇藥  
線五百根火繩三根鋒利腰刀一把火

燠火石一副鉛子模一副柳瓢一箇子  
藥合口配搭照騎銃例

牌手每名藤牌一面鋒利長腰刀一把柳  
瓢一箇好水光拳石六塊

筥手每名狼筥一把柳瓢一箇

銃手每名銃靶一把火箭三十枝柳瓢一  
箇

火兵每名銅鍋一口鐵尖扁擔一根照式



柳瓢一箇

車兵

第一選車兵預日備牌號卓次并刷腰牌冊

俱與騎兵束伍同是日選時先擬千把  
百總車正隊長亦同騎兵例但騎兵人  
數無拘多寡有大營小營可以從權此  
以車為定額每營一百二十八乘方足  
外圍庶馬步入營不踈不密中軍望竿  
車一乘將臺車一乘鼓車二乘座車一



乘大將軍車四乘。子藥什物車四乘。火  
故知指無敵大將軍統車也  
箭車四乘。共一十六乘。除望竿車在營  
操壯觀。出征不用。餘俱從征。其編派行  
伍若足一車之用。須用四大隊。每隊十  
二名。共四十八名。今因額定每營軍不  
過三千。除雜流外。止得二千七百之數。  
車八兩為所局。勢莫由我。姑以二十四  
名為一車。分奇正二隊。先令該管百總。

將車正隊長二人。選到俱令坐下。蓋不  
坐不得齊肅也。凡選車正必須伶俐知  
事。有主張者。隊長必有膽者。于內先換  
第一車正。就將眾軍中取二十名前來。  
中身上下。曾經受若挑擔耕鋤。出得分力之徒。六人為車正。每車正一車。正車正。  
內選有力而稍伶俐者一人為舵工。又  
各給腰牌。紙照。騎兵例送填。又取年紀伶俐力量少弱不貌細  
以有力伶俐者六名。為第一第二第三  
小者二人為火箭手。為一次填牌。如前。又選伶俐有膽力者。如人為  
第四第五第六。俱充佛狼機手。以一三  
鳥銃手。為一次照前填牌。又選年紀中大謹慎者。六人為佛狼  
五三名在左管狼機一架。以二四六三

東六實記



機手為一攻填此車上之兵也如以兵為殺去則不用選殺手如備  
名在右管狼機一架又以力弱伶俐者  
機備殺手一枝則再選有膽好漢一名為隊長聽隊景于選中隊內  
二名為第七第八管火箭與舵工車正  
有殺氣少年二人為圖牌手力健有神氣骨肉勻稱二人為長力亦又  
共十名此正兵隊也機手仍給有刃大  
如此二人更加粗金有力者二人為大棒手身長肱長二人為鉞手又以  
棒各一桿火箭手給鉞一柄便於放火  
堪役使者一人為火兵逐名選過即給牌換送查填  
箭也又於二十名之內仍選奇兵一隊  
將先選到隊長給長桿鎗一根上用該  
色隊旗聽隊長自揀兵九名內以年紀  
伶俐有力者四人為鳥銃手各給長倭

刀一把為第一名第二名第三名第四  
名在車內放鳥銃出車先放鳥銃賊近  
用長刀又選身中年少骨軟者二人為  
藤牌手為第五名第六名在車內放火  
箭出車打石塊賊近用藤牌又以有殺  
氣者二人充鉞鉞手為第七名第八名  
在車放火箭出車亦放火箭賊近用鉞  
鉞火兵為第九名專管各隊炊飯共十



名此奇兵隊也。一車完即給方色如式。認旗一面。車兵擺列圖一張。令車正領在空所。照圖擺成一隊。車正隊長各領一隊。如行伍圖式坐定。一把總者俱完。放出其各車正。將圖用木牌粘懸車上。備查。以憑管束。一將官下完足。示日于教場。領車給器。聽演習。派宗城司哨明白。至期各照所派車上去處各為信地。尺寸難移。另有軍法條約。

第二車旗鼓每營旗牌二班各三名。號銃手每哨下大小將領金鼓雜流吹鼓手十六名。馬軍八名。五方旗五名。五方帶五名。金鼓旗二名。木牌一桿。三名。

三名。門旗二名。金鼓旗二名。五方旗五名。燈籠二名。識字三名。旗牌八名。車軍二十名。伴當十二名。木牌四名。

名五方號帶五名。角旗四名。認旗二名。鐵匠二名。廚役一名。家丁十二名。馬二百匹。不足者聽之。

巡視旗八名。吹鼓手十六名。火藥匠二名。木匠五名。鐵匠五名。醫生一名。家丁

一名。醫獸一名。家丁一名。

第三車雜流每一營將官下書記三名。家丁

無定數。照騎兵例。軍伴一十八名。軍牢

續兵實錄 卷之十一 法條約



二十四名。伴當八名。養馬三名。薪水二名。厨役二名。

中軍官下。識字二名。軍牢八名。軍伴四名。

每千總下。識字二名。軍牢八名。軍伴四名。

每一把總下。識字一名。軍牢四名。軍伴四名。

名。馬五匹

每一百總旗丁一名。家丁二名。馬二匹

每車正下。家丁一名。以上馬不足者聽之。

第四車兵牌

軍士腰牌

門		○		軍	
同兵	鬚	人在	年	部	哨
藝無牌者不給月糧軍法治	上		拾	司	
			歲	局	
		住			宗下兵夫
		處習			
年月	日考驗憑此				

一本軍間下二回俱狹

練兵實紀 卷一



隊長腰牌

軍 ○ 門

年 月 日 考驗憑此	隊下兵	鬚	人在	哨
		藝無牌者不給月糧軍法治	年拾歲	部司局宗隊長
		上有	住	面
		處習		

車正腰牌

軍 ○ 門

年 月 日 考驗憑此	正下隊長	鬚	人在	哨
		藝無牌者軍法治不給月糧	年拾歲	部司局宗車正
		上有	住	面
		處習		

舵工

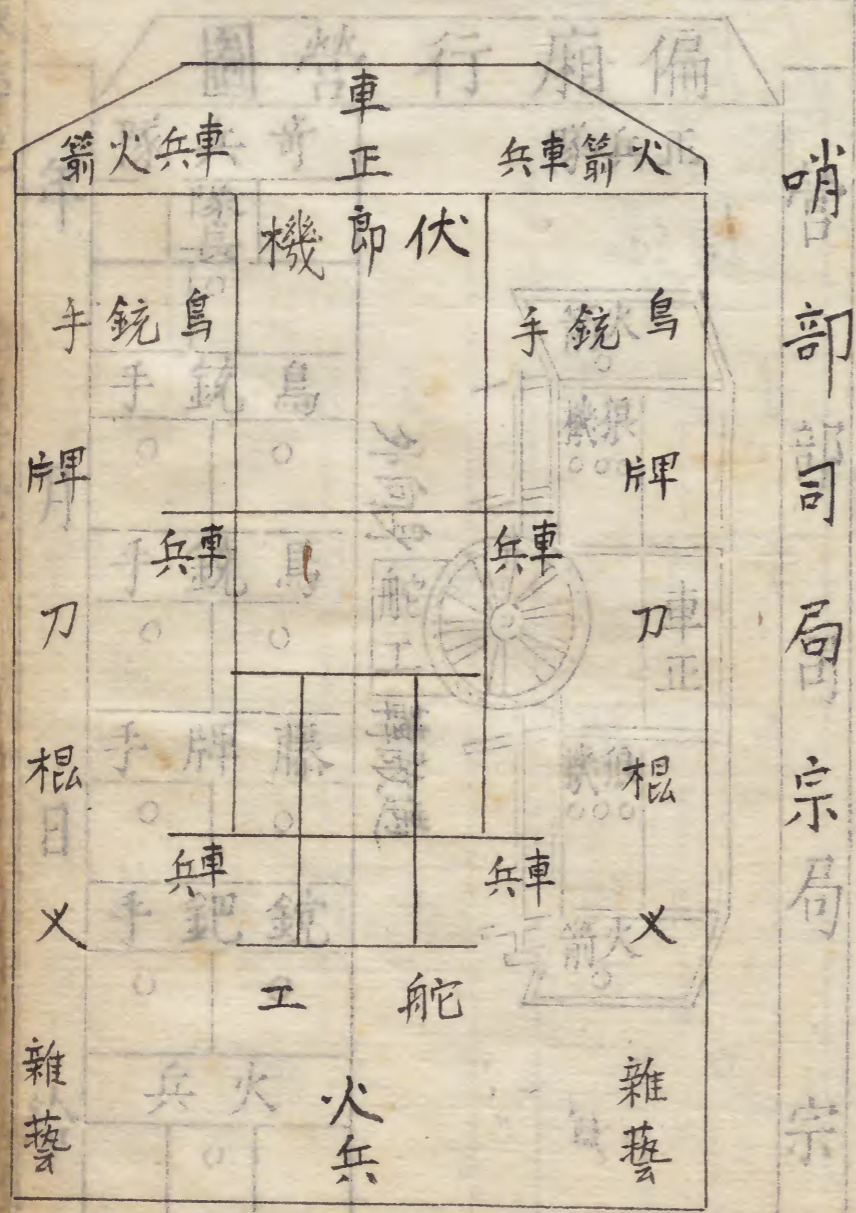
陳忠實記

五去卷三

三十四

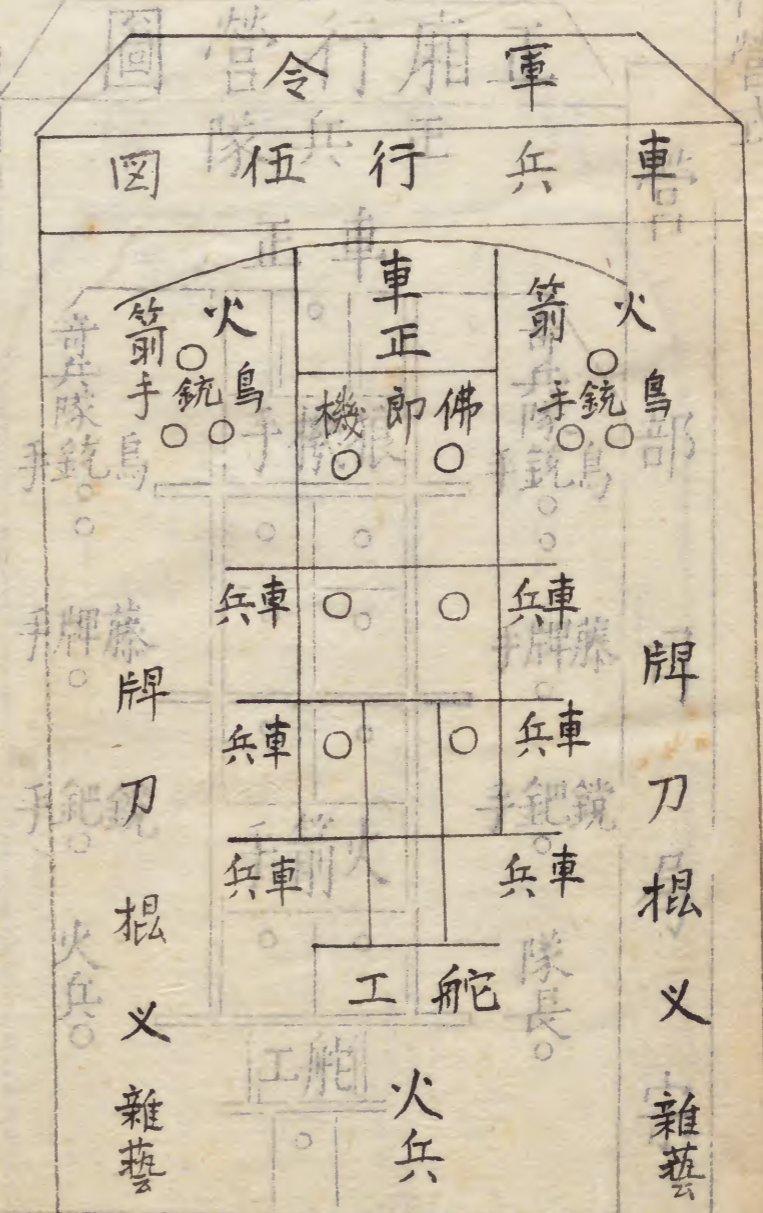


第十車隊冊式



車正總牌

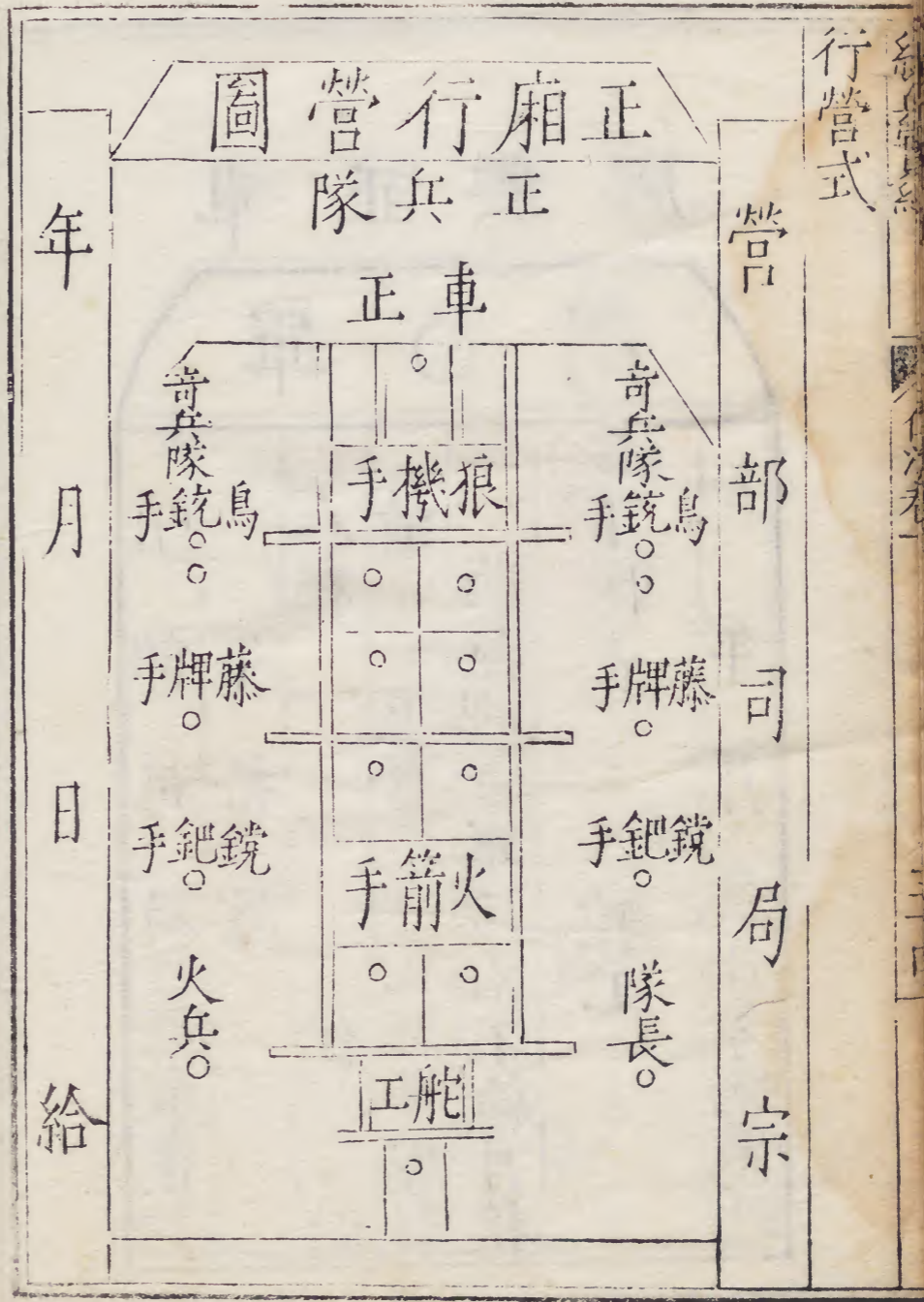
右殺手一隊今因軍少不設者不必用



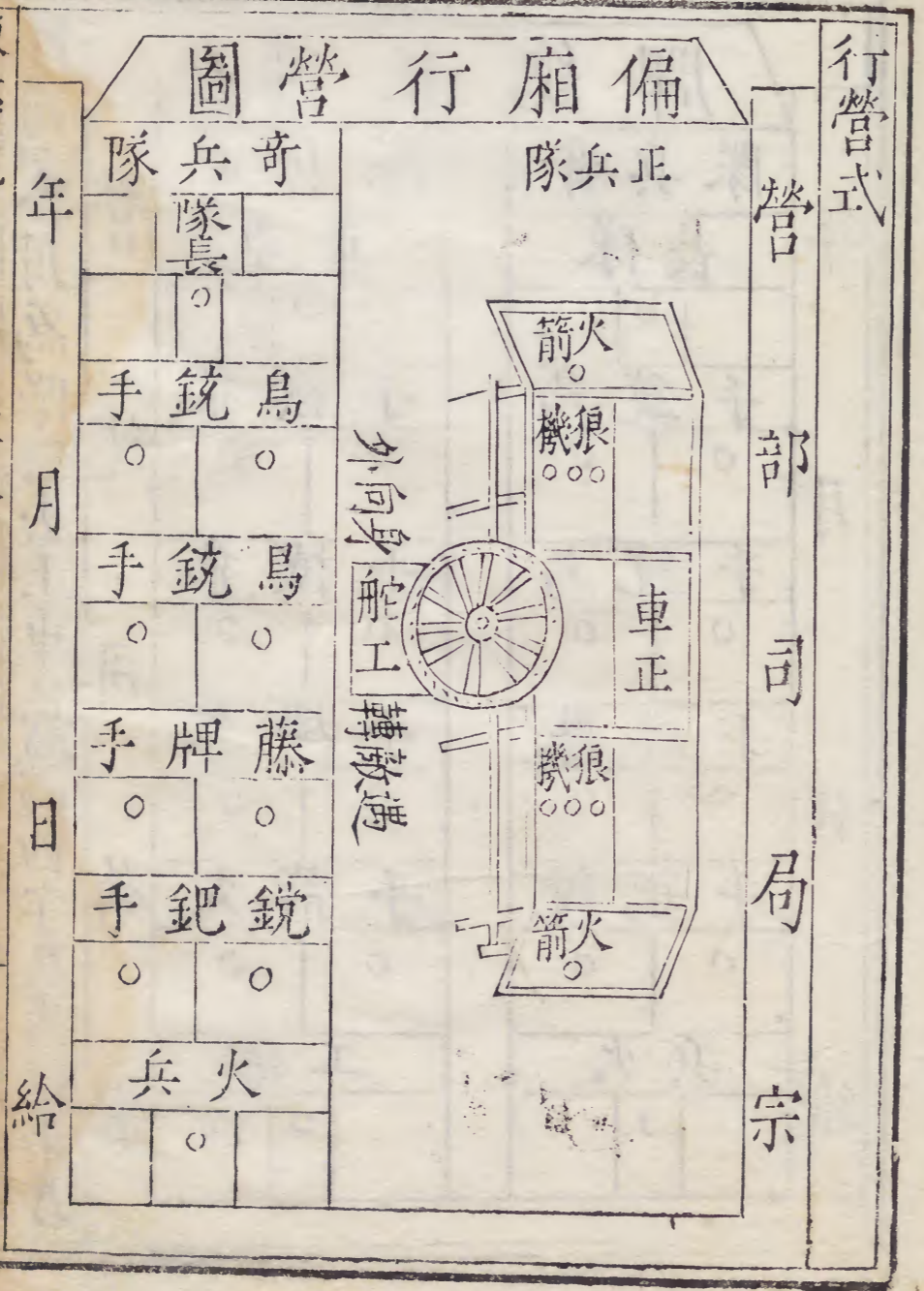


一本以下三回大異故另紙  
應之

行營式



行營式



陳吉貞記

五法卷三

三七五







東洋軍記  
 五法卷二  
 三六  
 營部式用為隊附去上車正總牌四字及後行年月

	牌 總 正 車		
年	隊 兵 奇	隊 兵 正	營
	長 隊	正 車	
月	○	○	部
	手 銃 鳥	手 機 狼	
日	○	○	司
	手 銃 鳥	手 機 狼	
給	○	○	局
	手 牌 藤	手 機 狼	
	○	○	宗
	手 鉞 銃	手 箭 火	
	○	○	
	兵 火	工 船	
	○	○	

隊冊式用為隊附去上車正總牌四字及後行年月



第五車旗號

車兵不用盛甲

車正用盛甲方旗長二尺

百總旗長三尺

把總旗長四尺

千總旗上角濶三尺長五尺帶長五尺

營將旗上角闊四尺長六尺號帶長七

尺五寸

前營將官紅旗藍邊黃帶凡旗上字與騎

兵同

左千總藍旗紅邊黃帶

一司把總紅旗藍邊

二司把總藍旗藍邊

三司把總白旗藍邊

四司把總黑旗藍邊

以上纓頭俱用紅色



右千總白旗紅邊黃帶

一司把總紅旗白邊

二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黑旗白邊

以上纓頭俱用紅色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

後營將官黑旗白邊黃帶

左千總藍旗黑邊黃帶

一司把總紅旗藍邊

二司把總藍旗藍邊

三司把總白旗藍邊

四司把總黑旗藍邊

以上纓頭俱用黑色

右千總白旗黑邊黃帶



續文獻通考

卷一百一十五

三十五

一司把總紅旗白邊

二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黑旗白邊

以上纓頭俱用黑色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

左營將官藍旗黑邊黃帶

左千總藍旗藍邊黃帶

一司把總紅旗藍邊

二司把總藍旗藍邊

三司把總白旗藍邊

四司把總黑旗藍邊

以上纓頭俱用藍色

右千總白旗藍邊黃帶

一司把總紅旗白邊

△百總與本司把總旗色同  
口車正旗色與百總同

續文獻通考

卷一百一十五

三十五



二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黑旗白邊

以上纓頭俱用藍色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

右營將官白旗黃邊黃帶

左千總藍旗白邊黃帶

一司把總紅旗藍邊

二司把總藍旗藍邊

三司把總白旗藍邊

四司把總黑旗藍邊

以上纓頭俱用藍色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

右千總白旗白邊黃帶



一司把總黃旗白邊

二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黑旗白邊

以上纓頭俱用白色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

中營將官黃旗紅邊黃帶

左千總藍旗黃邊黃帶

一司把總紅旗藍邊

二司把總藍旗藍邊

三司把總白旗藍邊

四司把總黑旗藍邊

以上纓頭俱用黃色

右千總白旗黃邊黃帶

一司把總紅旗白邊



二司把總藍旗白邊

三司把總白旗白邊

四司把總黑旗白邊

以上纓頭俱用黃色

百總與本司把總旗色同

車正旗色與百總同

第六車什器

車正每名旗一面鎗桿一根明盔一頂甲

一副鞋帶一條鋒利腰刀一把椰瓢一箇

狼機手每名共管佛狼機一架每架子銃

九門鐵門二根鐵錘剪錐匙凹心送子

各一件大鉛子一百箇火藥三十斤火

繩五根椰瓢一箇

鳥銃手每名鳥銃一門棚杖一根錫鑿一

箇藥管三十箇鉛子袋一箇銃套一箇



備征火藥每出三錢。備三百出。另備藥  
六兩。共六斤。鉛子三百箇。火繩五根。每  
局鉛子模一副。椰瓢一箇。子藥合口配  
搭。照騎兵銃例。

火箭手每名。火箭六十枝。負三十枝。備三  
十枝。火繩三根。簍一箇。油罩一箇。椰瓢  
一箇。

大棍手每名。大棍一根。棍頭用亦有式。椰

瓢一箇。

舵工火兵每名。銅鍋一口。水桶一隻。椰瓢  
一箇。

戰車每輛。佛狼機二架。子銃一十八門。鐵  
門四根。鐵錘剪錐匙送各二件。火藥六  
十斤。鉛子二百箇。火繩十根。鳥銃四門。  
棚杖四根。錫蠶四箇。藥管一百二十箇。  
鉛子袋四箇。銃套四箇。細火藥二十四



一本無車神器之條

斤鉛子一千二百箇。火繩二十根。火箭一百二十枝。火繩六根。火箭筭二箇。油罩二箇。大棒六根。銅鍋一口。水桶一隻。圍幔一條。大油單一張。

第七。車神器。每大將軍一位。子銃三門。每子銃一門。備征子藥十出。共三十出。每出火藥四斤。共一百二十斤。鐵子三百六十五箇。共一萬九百五十箇。木馬三十

箇。石子三十箇。

第十二

第八。計車乘。凡用車數目。已在前款。選車兵

內。但創車之初。營制不一。本府初到。創

議。用車之時。先用正廂車。隨又加以偏

廂。四方行。俱如牆。又無以布牌。以防斷

續。不聯之患。每陰陽二乘。為一隅。隨可

為門。隨可為壁。緣重贅難運。望亦參差。

今改為行陣。擡營向往。只用前後二門。

東...

...

...



每車舵工專管車兵而車正亦得兼管其佛良機手火箭手鳥銃手俱聽車正專管其殺于一隊聽隊長管而車正通得兼管隊兵

每正車外加糧車十六輛每車車正一名舵工一名兵十二名驟十頭正管行時頗窄今加十六輛于四門永無議矣

一本無車責成之條

凡車有三等縱橫車車之太者行可戰駐門車用活扇每門八乘廂窄者十乘十乘可戰無由車頭下出有偏廂成耦偏廂不等餘俱左右偏廂為隅在兩傍偏廂車壁在傍下嚴無由各車川出擊本行如運城然無丈尺之隙矣

第九車分數計二十四人為一車每一車為一宗用車正一名每四宗用百總一員是為一局每四局用把總一員是為一部每四司每四司用千總一員是為一部每二部用將官一員是為一營多多放此

第十車責成每車正通管一車凡正隊奇隊舵工等兵俱聽管束其正兵隊內機手舵工火箭等尤為專管又奇兵隊長只管本隊出戰兵車兵不相干預車正與舵工不出車而專在內管車恐有傾覆佛狼機手六名專備狼機銃鈿藤牌手專放火箭鳥銃專打銃火兵專備炊煮防火之用

東江書局



第十一。車戰隊。凡出車迎敵。除正奇隊先在車內。各照責成條下供役外。其奇兵隊。仍將鳥銃四名。藤牌二名。狼筈二名。銃鈚二名。聽令擺鴛鴦陣。備戰。詳于營陣條款內。

第十二。車行營。將正奇二隊。分為二班。每班一隊。輪流拽車。单日奇兵隊。雙日正兵隊。每五里一換。遇有泥水及上坡。全隊

合力。不許論班。

第十三。蘇驟力。每車雖有驟二頭。緣車重驟少。運拽不前。必得四頭。乃可長行。近因設有驟頭車兵。遂盡倚于驟。以致驟力為竭。行不聯束。今已將驟革訖。如仍用驟。不過長途一時借力。須是車兵分班輪推。與驟同力。不然既有驟拽。又用車兵。何為哉。



第十四明戰法論戰車本不當用騾近加騾者為長途蘇軍之力耳至于臨賊十里之內雖日操軍士尚且倉皇失錯差了號令無知牲畜安能周旋中我規矩况拘性之騾乎臨賊必去騾只可用馱軍士行李軍士二班合力挽運庶前後各車頭尾相聯稀不致斷密不致擠方合號令乃保萬全

第十五嚴巡車造完車乘派到營內取各千把百總車正各管御不致損壞收管繳報一面將車上各兵勇每日每車輪撥一名守車每日輪把總一員車正每一總一名巡邏過夜至次日平明交代與換班之人赴主將處回話稱云巡車無事如有車什物釘鐵之類損失一件俱該日把總之事除緝打外仍責巡風總



△計六十餘為四面

正車兵賠償交代之時接班官兵務要  
將車細看如有前項損失即扭前班之  
人赴該營查究如容隱不舉及已代替  
而方覺舉者只坐見班之罪仍將此項  
每一總刊寫輪班水牌二面撥兵填牌  
發與遵守牌到而赴代遲悞者軍法重  
治此條與軍器通寫在牌上

第十五合營數大約以車兵一哨為一營共

一本無輜兵之全章

輜兵

第一選輜兵預日備牌號卓次并刷腰牌冊  
俱與騎兵同是日選時先擬千把百總  
車正隊長俱同騎兵例計輜重車八十  
乘每乘騾十頭鼓車二乘元戎車一乘  
各騾四頭先選正兵一隊將車正一名  
省令側立聽該車正將先已領過騾頭  
軍兵扯出相認識八名一面先編車正

輜兵實紀

卷一

四十七



為首。驛兵八名挨次。為第一第二第三  
第四第五第六第七第八。平列。以舵工  
一名為第九。內以第一二三四五六名  
放佛狼機二架。以第七八名專管驛頭。  
以舵工與車正管車。又選奇兵一隊。先  
選隊長一名。責令於各部軍中揀出九  
名。八名給火銃。以第一第二第三第四  
各仍兼長刀。以第五第六各兼銃鈿。兼

火箭。以第七第八名各給藤牌。以老實  
可役一名充火兵。一車完即給方色如  
式認旗一面。車兵擺列圖一張。令車正  
領在空所。照圖擺成二隊。車正隊長各  
領一隊。如行伍圖式坐定。一把總者俱  
完放出。各車正將圖用木牌粘懸車上  
備查。以憑管束。一將官下完足。示日於  
教場。派宗城司哨明白。領車給器。聽演



習。

此車不用正廂。不用門車。俱是左右偏廂。開營兩路而行。遇賊合為方營待戰。並不移動。

第二輜旗鼓。同車營例。

第三輜雜流。同車營例。

第四輜兵牌。同車營例。

隊冊式 用為隊冊去上車正總牌四字及後行年月

營部司局宗

年 月 日 給	總牌		正車	
	奇兵隊	長隊	正兵隊	正車
	○	○	○	○
	銃	兼	長	刀
	○	○	○	○
	銃	兼	長	刀
	○	○	○	○
鈹	兼	火	箭	
○	○	○	○	
藤	牌	兼	刀	
○	○	○	○	
火	兵	舵工		
○	○	○	○	



第五輜旗號同車兵。但每千只有二把。左部一司。即前司。二司。即左司。右部一司。即右司。二司。即後司。

第六輜什器。

車正旗一面。有鎗頭旗桿一根。明盔一頂。甲一副。鞋帶一條。椰瓢一箇。每車狼機二架。每一架管放兵三名。每架子銃九門。鐵門二根。鐵錘錐剪匙四心。

送子各一件。備征火藥。每出三兩。備三百出。共二十斤。大鉛子一百箇。火繩五根。椰瓢一箇。

鳥銃手每名。鳥銃一門。棚杖一根。錫釐一箇。藥管三十箇。鉛子袋一箇。銃套一箇。備征火藥。每出三錢。備三百出。另備藥六兩。共六斤。鉛子三百箇。火繩五根。每局鉛子模一副。椰瓢一箇。子藥合口搭。



配同騎銃例。

大棒手每名。大棒一根。棒頭用刃有式。椰

瓢一箇。

火兵每名。鐵尖扁擔一條。銅鍋二口。水桶

二隻。椰瓢一箇。

每車圍幔一條。拔軸繩二條。稍坡繩一條。

出索繩六條。撒繩二條。迎撒繩二條。大

鐵鑲二箇。小鐵鑲二箇。鐵索二條。皮肚

帶一條。皮後鞦一條。麻擁子十條。麻搭

子共二十條。木鞍一座。梃子一箇。草鋤

一口。柳筐一口。水桶二隻。載水大筊一

箇。

每車應載。煤炒二石五斗。米三石七斗五

升。豆六石二斗五升。

第七。計輜乘。已在前款。選車兵條下。今新立

三營。在三屯為中營。在密雲為前營。在



遵化為後營。即民間大車。每車上加板。平分為左右廂。

第八輜分數計共二十人為一車。每一車為一宗。用車正一名。五宗為一局。用百總一員。四局為一司。用把總一員。二把總為一部。用千總一員。二部用將官一員。是為一營。

第九輜責成。每車正通管一車。凡正隊奇隊舵工等兵俱聽管束。其正兵隊內騾兵郎機手舵工尤為專管。又奇兵隊長只管本隊出戰兵。車兵不相干預。車正與舵工不出車。專在內管車。恐有傾覆騾兵管騾。恐有跳躍。騾兵內以六名專放佛狼機。奇兵一隊。鳥銃快鎗手六名。一二三四名專執鳥銃長刀。五六名鳥銃兼藤牌腰刀。七八名銃鈚兼火箭。在車



內藤牌收在車上。俱放鳥銃。鈚銃。手專。放火箭。出車下作戰。以四名遠放鳥銃。賊近用長刀。第五第六將鳥銃收在車上。執藤牌。刀各仍懷水光石三塊。賊近用石。逼身戰用牌。第七第八遠放火箭。賊近用鏡鈚。俱結鴛鴦陣勢。

第十。輜戰隊同車營例。

第十一。輜行營。凡征行軍兵各執各藝。遇有

坑坎水泥。通為合力推車。以助騾力。速拔出險。

第十二。嚴巡車。與車營同。隄防火燭。尤為要務。

第十三。輜餼糧。每營計該煤炒二百石。米三百石。黑豆五百石。平日于駐劄處所。建立倉廩一所。將煤炒米豆查照新定事例。于該衙門倉廩領出。俱用布袋裝盛。



蓋恐一時有事裝運不及也。每于夏天晒揚一次。過三年聽給軍支用。即將各軍應得行糧。就于該倉總領。委官裝備。或收折色糴買以抵輜糧。尤為潔淨。

一本無合車步騎營之全章

合車步騎營

第一車騎併營。每步兵一枝馬兵一枝合為一營。其法以選定過騎兵營車兵營各預操行伍慣熟。聽合將車兩行列定。廂俱向外。前後門車俱合。除前門車八乘。後門車八乘。左右幫車各二乘。不派騎兵外。左右廂車每兩車一聯。派騎兵一旗。計騎兵凡三局為一司者。照此。若四



局為一司者。門車俱一體。派就將騎兵。旗總與兩車車正。三人互相認識。任是縱橫輪轉。開合進止。三人者不許相離。車廂只是向外。車正認定旗總。但若相失。必催相傍。旗總專看二車正之車。但若相失。務要湊近。迴轉湊合間。只以騎就車。不以車就騎。如致相離。俱責旗總。任是如何行營。內外轉折。騎兵只在二

車廂裏。第一旗總不過第一車之頭。第二隊火兵不出第二車之尾。緊緊相隨。車向何轉。騎兵向何轉。如此記定。就是一營十營。一萬十萬。再不錯亂。前亦不聳。後亦不斷。亦無車前馬後。馬前車後之悞矣。

第二車騎責成。凡戰車遇遠行。或加驟。或加人。另載車營款內。輜重營每車八頭。遇



陷亦難各運配到馬兵一旗遇過泥濘  
水阻盡數下馬合力運車過之此隨險  
從便行事不在號令之內設又十分險  
陷人力不足即將各軍馬匹就用所帶  
韁繩接起拴于車枕併力拽過若車車  
到險方才收拾必悞行路但凡前途險  
阻一車收拾即便轉來各車一齊收拾  
及至過險則如在平地庶不耽悞時光

**軍步騎保結式**

第一取保結自上而下保無不堪式

某參遊某人今當

處保結得本哨下千總並非怯懦不堪

如虛甘罪結狀是實

某千總某人今當

處保結得本部下把總並非怯懦不堪

如虛甘罪結狀是實



某司把總某人今當

處保結得本司下百總並非怯懦不堪

如虛甘罪結狀是實

某百總某人今當

處保結得本局下旗總並非怯懦不堪

及冒名頂替如虛及有逃走甘罪結

狀是實

某旗總某人今當

處保結得本宗下隊總並非怯懦老弱  
及冒名頂替加虛及有逃走甘罪結  
狀是實

某隊總某人今當

處保結得本隊下各兵並無老弱怯懦  
不堪及冒名頂替如虛及有逃走甘  
罪結狀是實

第二取保結自下而上保本管不致失陷式



續兵部考

卷一

五十七

千總某某等今當

處實保領過本管將官某前去上陣並

不致臨陣疎失如有疎失各甘死償

命

把總某某等今當

處實保領過本管千總前去上陣並不

致臨陣疎失如有疎失各甘死償命

旗總某某等今當

百總某某等今當

處實保領過本管把總

前去上陣並不致臨陣

疎失如有疎失各甘死

償命

處實保領過本管百總前去上陣並不

致臨陣疎失如有疎失各甘死償命

隊總某某等今當

處實保領過本管旗總前去上陣並不

致臨陣疎失如有疎失各甘死償命

續兵部考

卷一

五十七



一本無中軍旗鼓全章

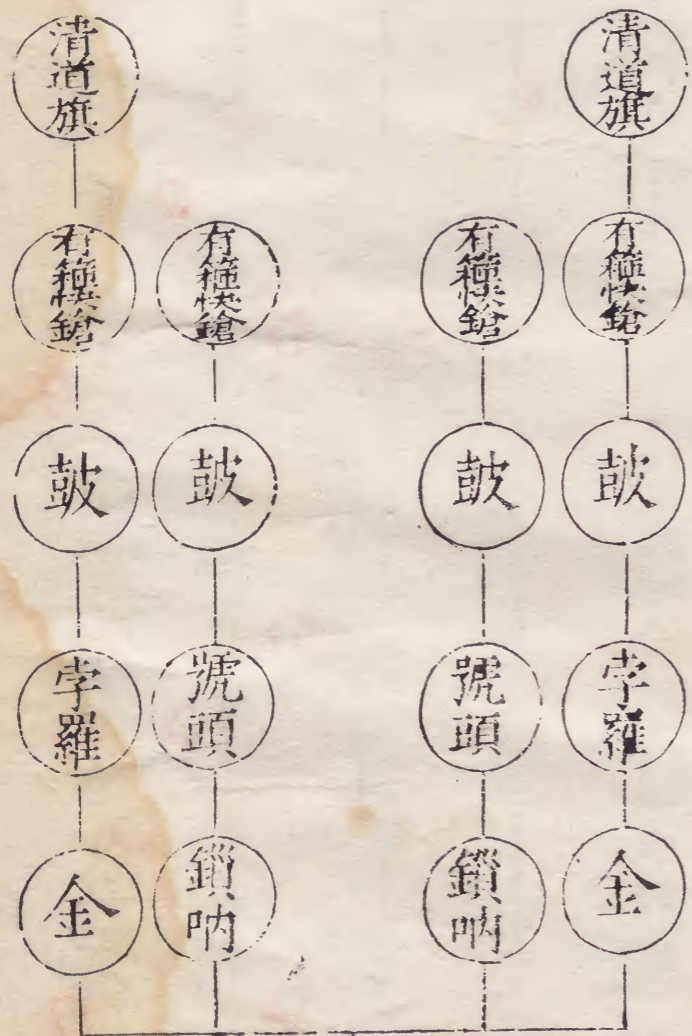
中軍旗鼓

一。列清道。夫建大將旗鼓非為美觀視自近。世之將不用旗鼓以戰故遂廢而不知講。迺只用為擺列之虛具以充瞻視壯威儀而已。此大謬也。蓋無事日軍行則為大將中軍而大將居其下。正行之間。有警即為分札營壁之用。立表之需。所謂行則成陣。止則成營。人見其紛紛紜

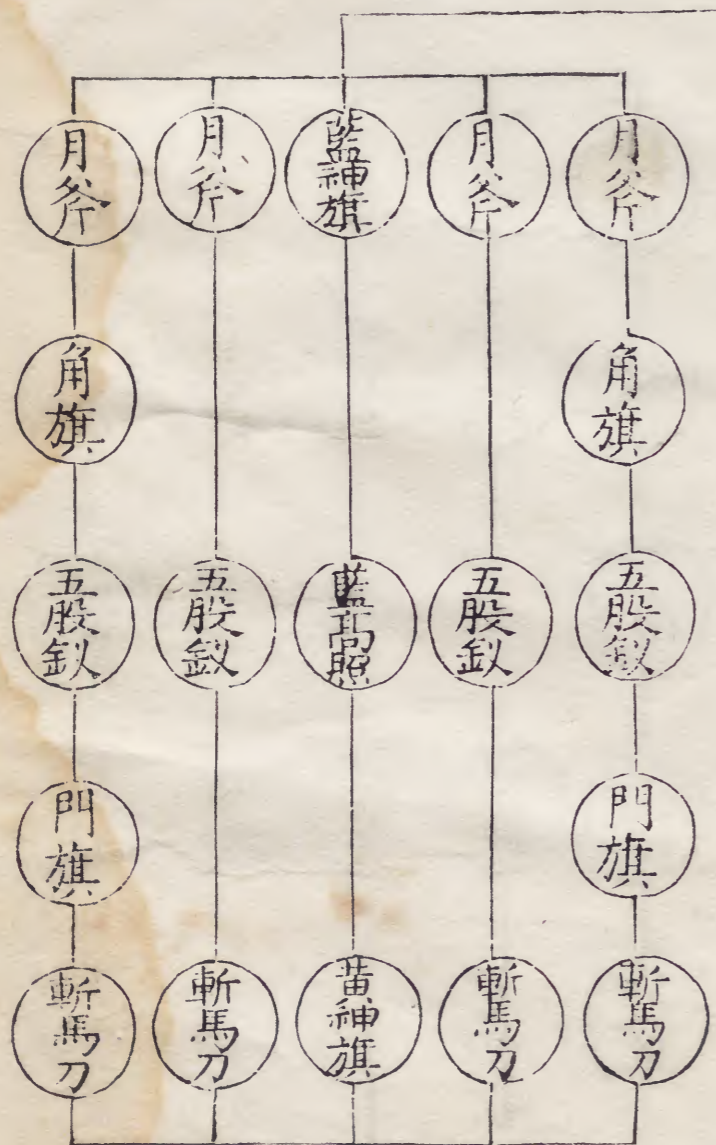


紘交雜于途而不知九軍八陣五行六  
 花悉寓其中一聞號頭變化立成安營  
 定壘人見其各有趨附而不知全憑旗  
 鼓以舉錯及其復收悉依號令又照圖  
 為行營矣自非知教者鮮能得此中之  
 妙莫不視為贅疣耳圖列于左

清道圖









東天宮



五法

卷一

東天宮



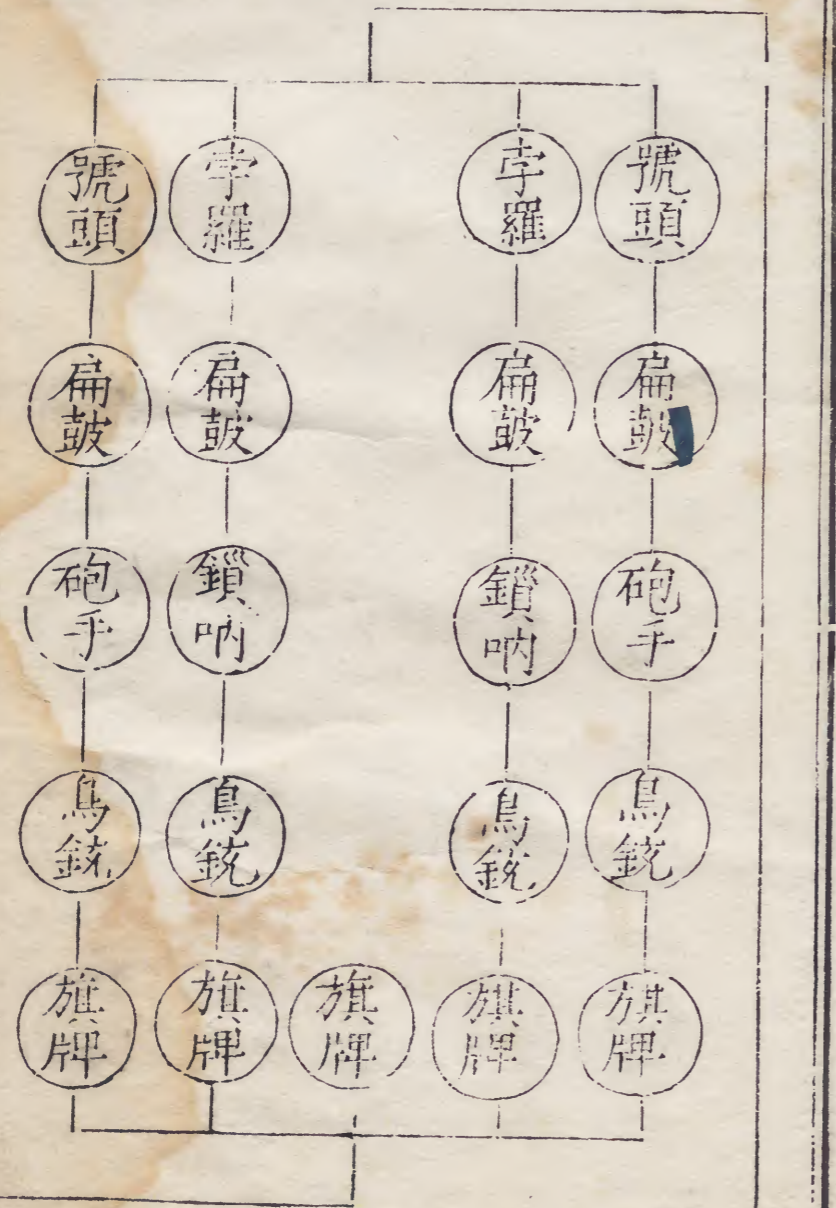
五法

卷一



東正字

五



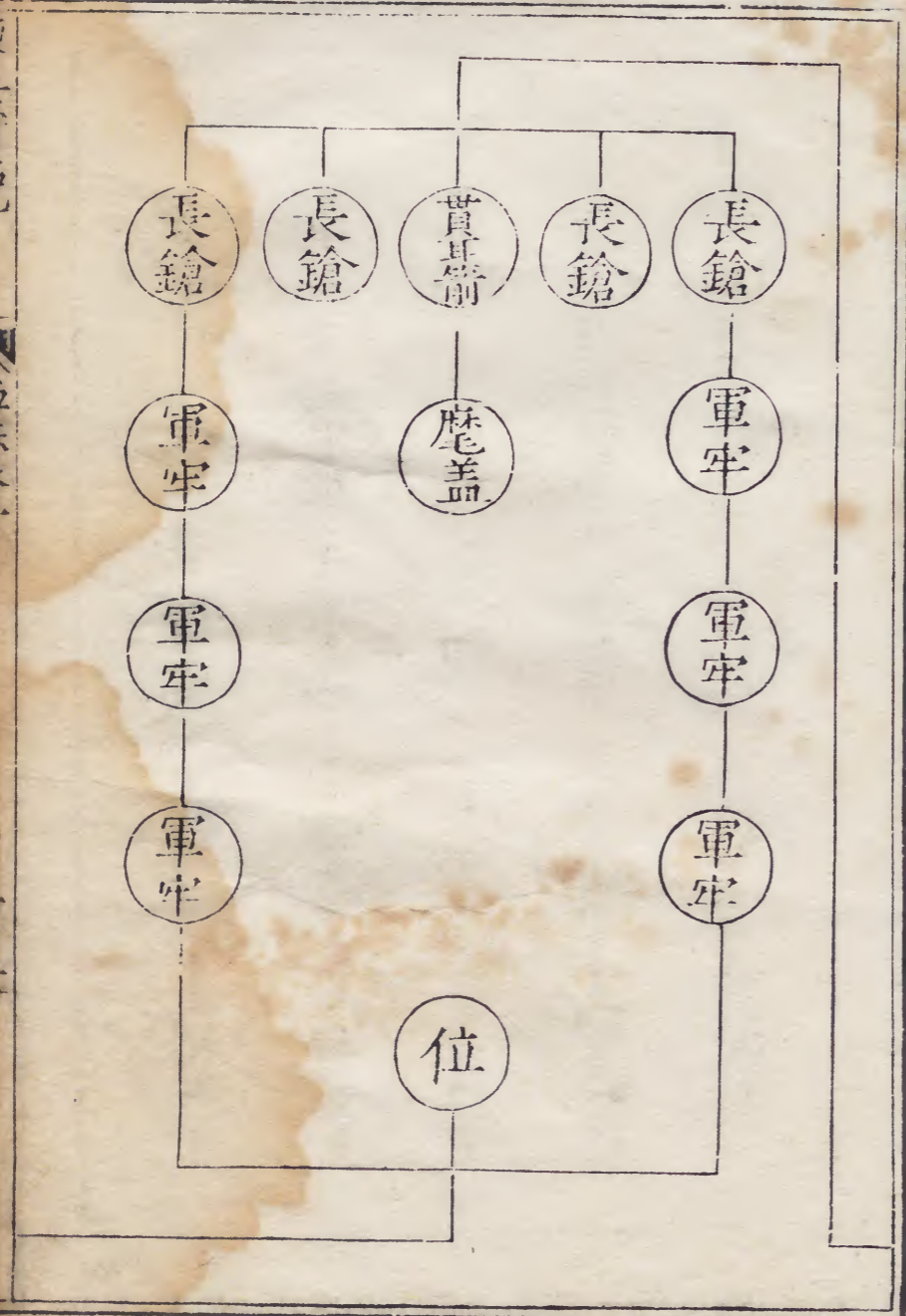
東正字

伊

六





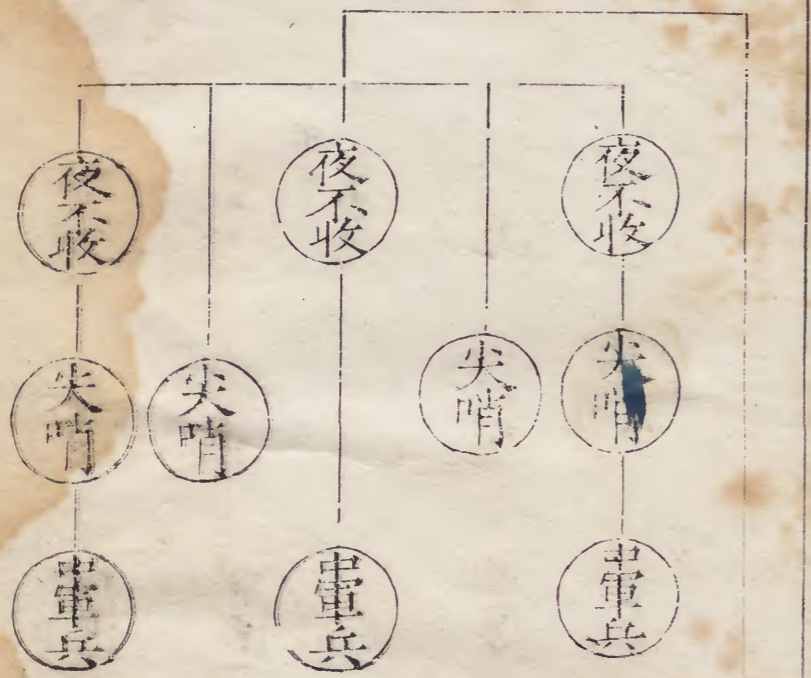




東正記

卷之六

三十一



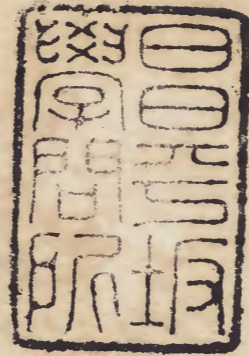
東正記

卷之六

三十一







練兵寮實紀卷之一終

慶應丙寅



