



二
藝
公
海
珠
塵

14
1627
11



門 44
號 1627
卷 11



藝海珠塵

史部地理類

南滙 吳 省蘭 泉之輯

通潞 丁 堦 升之校

海國聞見錄

陳倫炯纂

倫炯字資齋福建同安人監生授侍衛官高雷廉總兵官

序

先公少孤貧廢書學賈往來外洋見老於操舟者僅知針盤風信即以形勢則茫然問有能道一二事實者而理莫能明先公所至必察其面勢辨其風潮觸目會心有非學力所能造者康熙壬戌

藝海珠塵

海國聞見錄

一

早稻田大學
25.10.30
購

聖祖仁皇帝命征澎臺遣靖海侯施公琅提督諸軍旁求習於海道者先公進見聚米爲山指畫形勢定計候南風以入澎湖遂藉

神策廟算應時戡定又奉施將軍令出入東西洋招訪鄭氏有無遁匿遺人凡五載敘功授職再遷至碣石總兵擢廣東副都統按廣東通志右翼副都統陳鼎漢籍福建人康熙五十七年任皆濱海地也倫炯蒙

先帝殊恩得充侍衛親加教育示以沿海外國全圖康熙六十年特授臺灣南路叅將

皇上嗣位蒙

恩遷澎湖副將移臺灣水師副將卽

擢授臺灣總兵移鎮高雷廉又皆濱海地也倫炯自爲童子時先公於島沙澳阻盜賊出沒之地輒諄諄然告之少長從先公宦浙聞日本風景佳勝且欲周諮明季擾亂閩浙江南情實庚寅夏親遊其地及移鎮高雷廉壤接交陟日見西洋諸部估客詢其國俗考其圖籍合諸

先帝所圖示指畫毫髮不爽乃按中國沿海形勢外洋諸國疆域相錯人風物產商賈貿遷之所備爲圖誌蓋

所以志

聖祖仁皇帝暨先公之教於不忘又使任海疆者知防禦搜捕之扼塞經商者知備風潮警寇掠亦所以廣我皇上保民恤商之德意也

雍正八年歲次庚戌仲冬望日同安陳倫炯謹誌

天下沿海形勢錄

天下沿海形勢從京師天津東向遼海鐵山黃城皮島外對朝鮮左延東北山海關寧遠蓋平復州金州旅順口鴨綠江而抵高麗右袤東南山東之利津清河蒲臺壽光瀋倉口登州而至廟島成山衛登州與旅順口南

北隔海對峙東懸皮島西匝兩京登萊是爲遼海登州一郡陡出東海盡於成山衛海船往盛京天津者以成山爲標準也成山衛轉西南則靖海大嵩萊陽鼇山靈山而至江南海州此皆登州西南之海也海州而下廟灣而上則黃河出海之口河濁海清沙泥入海則沉實支條纒結東向紆長潮滿則沒潮汐或淺或沉名曰五條沙中間深處呼曰沙行江南之沙船往山東者恃沙行以寄泊船因底平少擱無碍聞船到此則魄散魂飛底圓加以龍骨三段架接高昂擱沙播浪則碎折更兼江浙海潮外無藩屏山以緩水勢東向澎湃故潮汐

藝海珍塵
之流比他省爲最急。西風開避舟，隨瀾擱靡不爲壞。是以海舶往山東兩京，必從盡山對東開。一日夜避過其沙，方敢北向。是以登萊淮海稍寬，海防者職由五條沙爲之保障也。廟灣南自如臯運州而至洋子江口內，狼山外崇明鎖鑰長江，沙坂急潮其槩相似。而崇明上鎖長江下扼吳淞，東有洋山馬蹟花騰，陳錢諸山接連浙之寧波定海外島，而嘉興之乍浦錢塘之鼈子餘姚之後海寧波之鎮海，雖沿海相聯要疆，但外有定海爲之扞衛，實內海之堂奧也。惟乍浦一處濱於大海，東達漁山北達江南之洋山，定海之衢山劍山外則汪洋言

海防者當留意焉。江浙外海以馬蹟爲界，山北屬江山南屬浙，而陳錢外在東北，俗呼盡山。山大澳廣，可泊舟百餘艘。山產水仙海產淡菜。蚌屬海鹽。卽小魚賊舟每多寄泊。江浙水師更當加意於此。南之海島由衢山岱山而至定海，東南由劍山長塗而至普陀，普陀直東之外出洛迦門，有東霍山。夏月賊舟亦可寄泊。伺劫洋船回棹，且與盡山南北爲犄角。山脚水深，非加長椗纜不足以寄。普陀之南白崎頭至昌國，衛接聯內地，外有韭山弔邦亦賊舟寄泊之所。此皆寧波郡屬。自寧波台州黃巖沿海而下，內有佛頭桃渚崧門楚門，外有茶盤牛

頭積穀巖壳石塘枝山大鹿小鹿在在皆賊艘出沒經由之區南接樂清温州瑞安金鄉蒲門此溫屬之內海樂清東峙玉環外有三盤鳳凰北岬南岬而至北關以及閩海接界之南關實溫台內外海運寄泊樵汲之區不可忽也閩之海內白沙垵南鎮烽火三沙斗米北茭定海五虎而至閩安外自南關大嶺小嶺閩山芙蓉北竿塘南竿塘東永而至白犬爲福寧福州外護左翼之藩籬南自長樂之梅花鎮東萬安爲右臂外自磁澳而至草嶼中隔石牌洋外環海壇大島閩安雖爲閩省水口咽喉海壇實爲閩省右翼之扼要也由福清之萬安

南視平海內虛海套是爲興化外有南日湄洲再外烏坵海壇所當留意者東北有東永東南有烏坵猶浙之南岬北岬積穀弔那韭山東霍衢山江之馬蹟盡山是也泉州北崇武獺窟南祥芝永寧左右拱抱內藏郡治下接金廈二島以達漳州金爲泉郡之下臂廈爲漳郡之咽喉漳自太武而南鎮海六鼇古雷銅山懸鐘在在可以寄泊而至南澳以分閩粵泉漳之東外有澎湖島三十有六而要在媽宮西嶼頭北港八罩四澳北風可以泊舟若南風不但有山有嶼可以寄泊而平風靜浪黑溝白洋皆可暫寄以俟潮流洋大而山低水急而流

迴北之吉貝沉礁一線直生東北一目未了內皆暗礁
佈滿僅存一港蜿蜒非熟習深諳者不敢棹至南有大
嶼花嶼貓嶼北風不可寄泊南風時宜巡緝澎湖之東
則臺灣北自鷄籠山對峙福州之白犬洋南自沙馬崎
對峙漳之銅山延綿二千八百里西面一片沃野自海
至山淺濶相均約百里西東穿山至海約四五百里崇
山疊箐野番類聚建一郡分四縣山川形勢生熟番性
蜂窠蟻穴誌考備載郡治南抱七崑身而至安平鎮大
港隔港沙洲直北至鹿耳門鹿耳門隔港之大線頭沙
洲而至隙仔海翁隙皆西護府治而港之可以出入巨

艘惟鹿耳門與鷄籠淡水港其餘港汊雖多大船不能
出入僅平底之艍船四五百石之三板頭船堪以出進
此亦海外形勢以扞內地沿海要疆南澳東懸海島扞
衛漳之詔安潮之黃岡澄海閩粵海洋適中之要隘外
有小島三爲北澎中澎南澎俗呼爲三澎南風賊艘經
山暫寄之所內自黃岡大澳而至澄海放鷄廣澳錢澳
靖海赤澳此雖潮郡支山入海實爲潮郡賊艘出沒之
區晨遠揚於外洋以伺掠夜西向於島澳以偷泊而海
賊之尤甚者多潮產也赤澳一洋至甲子南至淺澳田
尾遮浪汕尾鮪門港大星平海雖屬惠州而山川人性

與潮無異。故於居中碣石立大鎮。下至大鵬佛堂門。將軍澳紅香爐急水門。由虎門而入粵省。外自小星筆管。沈潭福建頭大嶼山。小嶼山。伶仃山。旗纛嶼。九州洋。而至老萬島嶼。不可勝數。處處可以樵汲。在在可以灣泊。粵之賊艘。不但艚船海舶。此處可以伺劫。而內河槳船。櫓船。漁舟。皆可出海。羣聚剽掠。粵海之藏垢納污者。莫此爲甚。廣省左扞虎門。右扼香山。而香山雖外護順德。新會。實爲省會之要地。不但外海捕盜。內河緝賊。港汊四通。奸匪殊甚。且其域澳門。外防番舶。與虎門爲犄角。有心者豈可泛視哉。外出十字門。而至魯萬。此洋艘番

舶來往經由之標準。下接岸門。三竈。大金。小金。烏猪。上川。下川。咸船澳。馬鞍山。此肇屬廣海陽江雙魚之外護也。高郡之電白。外有大小放鷄。吳川。外有礮州。下鄰雷州。白鴿。錦囊。南至海安。自放鷄而南。至於海安。中懸礮州。暗礁。暗沙。難以悉載。非深諳者。莫敢內行。而高郡地方。實藉沙礁之庇也。雷州一郡。自遂溪。海康。徐聞。向南。幹出四百餘里。而至海安。三面濱海。幅闊百里。對峙瓊州。渡海百二十里。自海安。繞西北。至合浦。欽州。防城。而及交趾之江平。萬寧州。延長一千七百里。故海安下廉州。船宜南風。上宜北風。自廉之冠頭嶺。而東。白龍調埠。

川江永安山口烏兔處處沉沙難以名載自冠頭嶺而西至於防城有龍門七十二逕逕逕相通逕者島門也通者水道也以其島嶼懸雜而水道皆通廉多沙欽多島地以華夷爲限而又產明珠不入於交趾是以亭建海角於廉天涯於欽瓊州屹立海中地從海安渡豚南崖州東萬州西儋州北瓊州與海安對峙瓊山文昌樂會陵水感恩臨高定安澄邁沿海諸州縣環繞熟黎而熟黎環繞生黎而生黎環繞五指嶺七指山五指西向七指南向周圍陸路一千五百三十里府城中路直穿黎心至崖州五百五十五里萬州東路直穿黎心至儋

州五百九十里自海口港之東路沿海惟文昌之潭門港樂會之新潭那樂港萬州之東澳陵水之黎菴港崖州之大蛋港西路沿海惟澄邁之馬袅港儋州之新英港昌化之新潮港感恩之北黎港可以灣泊船隻其餘港汊雖多不能寄泊而沿海沉沙行舟實爲艱險內山生黎嵐瘴殊甚吾人可住熟黎而不可住生黎生黎可住熟黎而不可到吾地熟黎夾介其間以水土習宜故也此亦海外稍次之臺灣惜乎田疇不廣歲仰需於高雷雖產楠沉諸香等於廣南甲於諸番又非臺灣沃野千里所可比擬也

東洋記

天地之大何物不容。輕清之氣包涵萬類。星辰日月亦有所不及。而聖人測理備至。定四方製指南。分二十四籌。由近之遠。莫出範圍。啟後世愚蒙。識萬國九州。然而九州之外。又有九州。謹按四方外國地方。海道人物風土。粗據所見聞而畧誌之。俾後之君子有所採擇。朝鮮居天地之良方。聯盛京對天津。古箕子地。分郡縣幅員里道。朝貢經由。歷代史典輿圖備紀。無庸勦說。其南隔一洋。日本國屬之對馬島。順風一夜可抵。明關白爲亂者是也。自對馬島而南。寅甲卯東方一帶七十二島皆

日本倭奴之地。而與中國通貿易者。惟長崎一島。長崎產乏粟菽。難供食。指開貿易入公家。通計終歲所獲利。就長崎按戶口均分。國王居長崎之東北。陸程近一月。地名彌耶。穀譯曰京。受封漢朝。王服中國冠裳。國習中華文字。讀以倭音。子奪之權。軍國政事。柄於上將軍。王不干預。僅食俸米。受山海貢獻。上將軍有時朝見而已。易代爭奪。不爭王而爭上將軍。倭人記載。自開國以來。世守爲王。昔時上將軍曾篡奪之。山海應貢之物。不產五穀。不登陰陽。不順。退居臣位。然後順若如故。至今無敢妄冀者。官皆世祿。遵漢制。以刺史千石爲名祿。

厚足以養廉。故少犯法。卽如年僉舉一街官。街官者。鄉保也。歲給贍養五十金。事簡而閒。通文藝者爲高士。優以禮。免以徭。俗尚淨潔。街衢時爲拭滌。夫妻不共湯羹。飲餘婢僕尚棄之。富者履坐絮席。貧者履坐薦席。名曰毯踏棉。各家計攤毯踏棉之多寡。爲戶口。男女衣服大領濶袖。女加長以曳地。畫染花卉文采。禪用帛幅裏繞足。著短襪以曳履。男束帶以插刀。髻鬚而雍頂額留鬚。髮至後枕濶寸餘。向後一挽而繫結。髮長者修之。女不施脂而傅粉。不帶鮮花。剪絲簪珥。而挿玳瑁綠髮如雲。日加滌洗。薰灼楠沉。髻挽前後。爪甲無痕。惟恐納垢。至

於男女眉目肌理。不敢比勝中華。亦非諸番所能比擬。實東方精華之氣所萃。人皆覆姓。其單姓者。徐福配合之童男女也。徐福所居之地。名曰徐家村。其塚在熊指山下。其國男子年五十餘。陽多痿。奴者儂也。故呼之曰倭奴。俗尊佛。尚中國僧。敬祖先。時掃墳廬。得香花佳果。非敬佛僧。則上祖墳。人輕生有犯法者。事覺向荒山割肚自殺。無累他人。立法最嚴。人無爭鬪。語言寂寂。呼僮僕鳴掌。則然諾無售。買人口傭工。期滿卽歸。所統屬國二北對馬島。與朝鮮爲界。朝鮮貢於對馬。而對馬貢於日本。南薩喇馬。與琉球爲界。琉球貢於薩喇馬。而薩喇

馬貢於日本二島之王俱聽指揮氣候與山東江浙齊
長崎與普陀東西對峙水程四十更廈門至長崎七十
二更北風從五島門進南風從天堂門進對馬島坐向
登州薩洞馬坐向溫台地產金銀銅漆器磁器紙箋花
卉染印海產龍涎香鮫魚海參佳蔬等類薩洞馬山高
巉巖溪深水寒故刀最利兼又產馬人壯健嘉靖間倭
寇者薩洞馬是也日本原市舶永嘉因倭之漁者十八
人被風入中國奸人引之爲亂髡鬚雜額雜以遠處土
語遞相攘掠羣稱倭奴後平回國僅十八人王正以法
隨禁市舶中國聽我彼往至今無敢來者倭載十八奇

士普陀往長崎雖東西正向直取而渡橫洋風浪巨險
諺云日本好貨五島難過廈門往長崎乘南風見臺灣
鷄籠山北至米糠洋香葦洋再見薩洞馬大山天堂方
合正針糠葦二洋者洋中水面若糠糝水泡若葦茵呼
之爲米糠洋香葦洋薩洞而南爲琉球也居於乙方計
水程六十八更中山國是也習中國字人弱而國貧產
銅器紙螺甸玳瑁無可交易其衣冠人物貢由福州久
熟習見故不詳載自日本琉球而東水皆東流莊子所
謂尾洩之不知何時已而不虛也

東南洋記

東南諸洋自臺灣而南臺灣居辰巽方北自鷄籠山至南沙馬崎延袤二千八百里與福興泉漳對峙隔澎湖水程四更隔廈門水程十有一更西面一帶沃野東面俯臨大海附近輸賦應徭者名曰平埔土番其山重疊野番穴處難以種數捕鹿而食薯芋爲糧不知年歲以黍熟釀酒合歡爲年性好殺以人顱爲寶文身黑齒種種不一晨聽鳥音以下行事吉凶男女野合成耦追崇禎間爲紅毛荷蘭人所據就安平大港建砲臺城三層以防海口教習土番耕作令學西洋文字取鹿皮以通日本役使勞瘁番不聊生鄭芝龍昔鯨鯢海上娶倭婦

翁氏生成功隨帶數十倭奴聚泊臺灣視海外荒島不足以有爲仍寇江浙閩粵因囑其子曰倘不可爲臺灣有如虬髯之安及鄭成功寇鎮江敗歸阻守金廈始謀取臺灣會荷蘭之通事何斌通夷負釣鹿耳門知港路深淺說成功聯檣並進荷蘭嚴守安平大港成功從鹿耳門進水漲三丈餘入據臺灣與荷蘭相持甚久因喻之曰臺灣係我先王所有現存倭人爲你等所據今還我地資貨無染荷蘭悉衆而去至康熙二十二年鄭克塽歸順方入版圖以承天府爲臺灣府天興州爲諸羅縣萬年州爲臺灣鳳山二縣雍正二年分諸羅北之半

藝海珍屠
線爲彰化縣鳳山沙馬崎之東南有呂宋居巽方廈門
水程七十二更北面高山一帶遠視若鋸齒俗名宰牛
坑山有土番屬於呂宋與沙馬崎西北東南遠拱中有
數島惟一島與臺灣稍近者名曰紅頭嶼有土番居住
無舟楫往來語言不通食薯芋海族之類產沙金臺灣
曾有舟到其處呂宋大山北從宰牛坑延繞東南昔爲
大西洋干絲臘是班呀所據地宜粟米長者五六分漳
泉人耕種營運者甚盛年輪丁票銀五六金方許居住
經商惟守一隅四方分定不許越界廣納丁票聽憑貿
易東南洋諸番惟呂宋最盛因大西洋干絲臘是班呀

番舶運銀到此交易絲綢布帛百貨盡消島番土產雲
集西洋立教建城池聚夷族地原係無來由番今爲據
轄漢人娶無來由番婦者必入其教禮天主堂用油水
畫十字於印堂名曰澆水焚父母神主老終歸天主堂
挖坑土親膚而埋富者納貲較多寡埋堂上基內貧者
埋牆外三年一清棄骸骨於深澗所有家資明於公堂
天主妻子作三股均分其蠱殊甚母傳女而不傳子卽
如牛皮火腿呪法縮小如沙令人食而脹斃又有蝦蟆
魚蠱之類彼能呪解從口躍出成盆禁龍陽父子兄弟
亦不得共寢席夜啟戶聽彼稽察拭床席驗有兩溫氣

者捕以買罰晨鳴鐘爲日方許開市肆經營午鳴鐘爲
夜闔市寂閉不敢往來昏鳴鐘爲日燈燭輝煌如晝營
生夜半鳴鐘爲夜以閉市肆晝夜各以三時辰爲日爲
夜傍午捉夜禁闔地皆鬼市下接利仔反水程十二更
至甘馬力水程二十一更二處漢人從呂宋舟楫往彼
貿易利仔反之東南隔海對峙有五島班愛惡黨宿務
猫務烟網巾礁腦中國俱有洋艘往通亦係無來由族
類山海所產與呂宋同如鹿麂牛皮筋脯蘇木烏木降
香速香黃蠟燕窩海參等類水程必由呂宋之利仔反
海而南呂宋至班愛十更至惡黨二十三更至宿務二

十四更至網巾礁腦五十八更人愚罔有知識家無所
蓄需中國布帛以蔽身國各有王惟謹守國土其東南
又有萬老高丁機宜二國居於己方國土人物產類相
似水程呂宋至萬老高一百七十四更至丁機宜二百
一十更由呂宋正南而視有一大山總名無來由息力
大山山之北爲蘇祿從古未奉朝貢雍正戊申六年至
閩貢獻西鄰吉里問又沿西文萊卽古婆羅國再繞西
朱葛礁喇大山之正南爲馬神其山之廣大長短莫能
度測山中人跡所不到產野獸亦莫能名其狀蘇祿吉
里問文萊三國皆從呂宋之南分籌而朱葛礁喇必從

粵南之七州洋過崑崙茶盤向東而至朱葛礁喇一百八十八更馬神亦從茶盤噶喇吧而往水程三百四十更廈門由呂宋至蘇祿水程不過一百一十更共在一山南北遠近相去懸殊矣又隔東海一帶爲芒佳風大山由馬神至芒佳風水程二十七更復繞而之東卽係丁機宜東北係萬老高而蘇祿吉里間文萊朱葛礁喇總名皆爲無來由繞阿番性喜銅鉦器皿皆銅沿溪箬屋爲居俗甚陋身不離刃精於標鎗見血卽斃以采色布帛成幅衣身經商其地往來乘莽甲卽小舟夥從持利器相隨產珍珠冰片玳瑁海參燕窩烏木降香海菜

藤等類而馬神番性相似人尤狡獪紅毛人曾據其港口欲佔其地番畏火礮莫敢敵入山以避用毒草浸洗上流使其受毒而自去產鋼鑽胡椒檀香降香科藤豆蔻冰片鉛錫燕窩翠羽海參等類鑽有五色金黑紅者爲貴置之暮夜密室光能透徹投之爛泥污中上幔青布其光透出各番以爲首寶大如棋子值價十萬餘兩西洋人購之爲至寶呂宋至吉里間三十九更至文萊四十二更此皆東南洋番國而朱葛礁喇馬神非從呂宋水程應入南洋各國因同蘇祿文萊南北大山是以附載東南洋俾覽者識其形勢焉

南洋記

南洋諸國以中國偏東形勢用針取向俱在丁未之間合天地包涵大西洋按二十四盤分之卽在巽巳矣就安南接聯中國而言海接廉州山繞西北而環南直至占城形似半月名曰廣南灣秦象郡漢交阯唐交州宋安南明交阯陸接兩粵雲南風土人物史典備載後以淳化新州廣義占城謂廣南因舅甥委守淳化隨據馬龍角砲臺北隔一水與交阯砲臺爲界自淳化而南至占城爲廣南國亦稱安南王阮姓本中國人氏古日南郡產金楠沉諸香鉛錫桂皮象牙綾絹燕窩魚翅赤菜

糖與交阯相類以交阯爲東京廣南爲西京強於交阯南轄祿賴東埔寨崑大嗎西南鄰暹羅西北接緬甸栽荊竹爲城人善沒紅毛呷板風水不順溜入廣南灣內者國遣小舟數百人背竹筒携細縷沒水密釘細縷於呷板船底遠繫牽綫船以淺擱火焚而取其輜重今紅毛呷板以不見廣南山爲戒見則主駕舟者曰駭長國有常刑廈門至廣南由南澳見廣之魯萬山瓊之大洲頭過七州洋取廣南外之咕嚙羅山而至廣南計水程七十二更交阯由七州西繞北而進廈門至交阯水程七十四更七州洋在瓊島萬州之東南凡往南洋者必

經之所中國洋艘不比西洋呷板用渾天儀量天尺較日所出刻量時辰離水分度卽知爲某處中國用羅經刻漏沙以風大小順逆較更數每更約水程六十里風大而順則倍累之潮頂風逆則減退之亦知某處心尚懷疑又應見某處遠山分別上下山形用繩駝探水深淺若干駝底帶蠟油以粘探沙泥各各配合方爲確準獨於七州大洋大洲頭而外浩浩蕩蕩無山形標識風極順利對針亦必六七日始能渡而見廣南咕囉囉外洋之外羅山方有準繩偏東則犯萬里長沙千里石塘偏西則恐溜入廣南灣無西風不能外出且商船非

本赴廣南者入其境以爲天送來稅物倍加均分猶若不足比於紅毛人物兩空尚存中國大體所謂差毫釐失千里也七州洋中有種神鳥狀似海雁而小喙尖而紅脚短而綠尾帶一箭長二尺許名曰箭鳥船到洋中飛而來示與人爲準呼是則飛而去間在疑似再呼細看決疑仍飛而來獻紙謝神則翱翔不知其所之相傳王三寶下西洋呼鳥插箭命在洋中爲記廣南沿山海至占城祿賴繞西而至東埔寨廈門至占城水程一百更至東埔寨水程一百一十三更東埔寨雖另自一國介在廣暹二國之間東貢廣南西貢暹羅稍有不遜水

陸各得並進而征之番係白頭無來由裸體居多以布幅圍下身名曰水幔讀平聲地產鉛錫象牙翠毛孔雀洋布蘇木降香沉東諸香燕窩海菜藤自東埔寨大山繞至西南爲暹羅由暹羅沿山海而南爲斜仔六坤大咩丁噶叻彭亨山聯中國生向正南至此而止又沿海繞山之背過西與彭亨隔山而背坐爲柔佛由柔佛而西爲麻喇甲卽丁噶叻之後山也由麻喇甲而西出雲南天竹諸國之西南爲小西洋戈什噠暹羅沿山海至柔佛諸國各皆有王均受於暹羅國所轄占分羅暹二國後合爲暹羅國俗崇佛王衣文彩佛像肉貼飛金用金

皿陸乘象亭象輦舟駕龍鳳分官屬曰招諗以裸體跣足俯腰蹲踞見尊貴不衣禪而圍水幔尊敬中國理國政掌財賦城郭軒豁沿溪樓閣羣居水多鱷魚從海口至國城溪長二千四百里水深濶容洋舶隨流出入通黃河支流夾岸大樹茂林猿猴采雀上下呼鳴番村錯落田疇饒廣農時闔家棹舟耕種事畢而回無俟鋤芸穀熟仍棹收穫而歸粟蒿長二丈許以爲入貢土物因播秧畢而黃河水至苗隨水以長水尺苗尺水丈苗丈無澇傷之患水退而稻熟矣幹河入中國勢猛而急支河入西域歸東埔寨暹羅以出海勢散而緩田疇藉以

肥饒故產米之國石可三星俗語捕鹿枝頭牽牛上樓
蓋鹿爲水漂沒擱息於樹梢溪屋爲水注浸引牛於樓
人有被虎噉鱷吞者告於番僧僧呪拘而虎自至呪攄
綿紗於水而鱷自縛剖而視之形骸猶存有受蠱者向
僧求呪則解是以俗重佛教富者卒後葬以挖卽釋氏
塔也又有一種男女名謂尸羅蠻與人無異但目無瞳
子人娶之亦生男女夜眠魂變爲狸狗率類向水廁嗜
食糞穢將明附魄若熟睡翻覆其身魂不得附歸女爲
經紀人戲以酸相擠汁嘆之眼淚長流而不可忍人染
痢者若不洗滌夜爲尸羅蠻舐食化作小物入穀道而

食腸腹故居暹之人以近水搭廁便於淨滌又有一種
共人共者呪法名也刀刃不能傷王養以爲兵衛犯事
應刑令番僧以呪勸化之使其自退其法方與受刑國
多崇魔相傳三寶到暹羅時番人稀少鬼崇更多與三
寶鬪法勝許居住一夜各成寺塔將明而三寶之寺未
及覆瓦視鬼之塔已成引風以側之用頭巾頂插花代
瓦幔覆今其塔尚側三寶寺殿今朽爛椽繩猶存於屋
瓦洋艘於篷頂桅上加一布帆以提弔船身輕快爲頭
巾頂又於篷頭之傍加一布帆以乘風力船無欹側而
加快爲插花番病每向三寶求藥無以濟施藥投之溪

今其水浴至今番唐人尚以浴溪澆水爲治病外洋諸番以漢人呼唐人因唐時如通故也番俗死後焚而後葬爲消除罪孽又一種生前發願死後恬問飼鳥飼魚者恬問卽捨身也恬問鳥揆之山石之上羣鳥翱翔畢集然後內一鳥紅嘴足先下而啄羣鳥集下頃刻僅存體骨收而埋之恬問魚焚化存灰和麩作塊投之溪亦有先飼鳥後飼魚兩者皆兼之矣國造巨艦載萬餘石求桅木於深山大樹先以呪語告求允許方敢下斧不則樹出鮮血動手者立亡用牛挽輦沿途番戲以悅之呪語以勸之少有不順則拔木而自回舊地挽至廠所

其靈方息產銀鉛錫洋布沉束象牙犀角烏木蘇木冰片降香翠毛牛角鹿筋藤席佳文席藤黃大楓子豆蔻燕窩海參海菜以銀豆爲幣大者重四錢中者一錢次者五分小者二分五釐其名曰潑皆王鑄字號法不得剪碎零用找以海螺巴廈門至暹羅水程過七州洋見外羅山向南見玳瑁洲鴨洲見崑崙偏西見大真嶼小真嶼轉西北取筆架山向北至暹羅港口竹嶼一百八十八更入港又四十更共水程二百二十八更而東聯東埔寨僅水程一百十三更何以相去甚遠蓋東埔寨南面之海一片盡屬爛泥故名爛泥尾下接大橫山小

橫山是以紆迴外繞而途遠也。由暹羅而南，斜仔六坤，宋脚皆爲暹羅屬國。大啤吉連舟丁噶叻彭亨諸國沿山相續，俱由小真嶼向西分往。水程均一百五六十更不等。土產鉛錫翠毛佳文蓆燕窩海參科藤水片等類相同。惟丁噶叻胡椒甲於諸番爲美。番皆無來由族類不識義禮，裸體挾刃，下圍幅幔，檳榔夾烟嚼穀米和水吞貿易，難容多艘。而柔佛一國山雖聯於彭亨，其勢在下。水程應到崑崙，用未針取茶盤轉西至柔佛，計廈門水程一百七十三更。番情與上諸國相似，而所產相同。較之畧美而倍多。年經商可容三四船，就舟交易，產沙

金國以鑄花小金錢爲幣，重四五分，銀幣不行。由柔佛而西，麻喇甲亦係無來由族類，官屬名曰惡耶國王，彷彿暹羅。用漢人理國事，掌財賦，產金銀西洋布犀角象牙鉛錫胡椒降香蘇木燕窩翠毛佳文蓆等類。金錢銀幣皆互用。往西海洋中國洋艘，從未經歷。到此而止。廈門水程二百六十更。至於小西洋烏鬼國，大西洋雖與大塊相聯，西洋呷板來往語具大小西洋記。麻喇甲南隔海對峙，大山爲亞齊，係紅毛人分駐。凡紅毛呷板往小西洋等處，埔頭貿易必由亞齊經過。添備水米自亞齊大山生繞過東南爲萬古屢，盡處與噶喇巴隔洋對峙。

紅毛回大西洋者必從此洋出然後向西南過烏鬼呷繞西至大西洋就中國往噶喇吧而言必從崑崙茶盤純用未針西循萬古屢山而至噶喇吧廈門計水程二百八十更原係無來由地方爲紅毛荷蘭所據分官屬名曰呷必丹外統下港萬丹池間三處下港產胡椒萬丹另埔頭池間產胡椒檀香而噶喇吧甲諸島番埔頭之盛各處船隻聚集貿易中國大西洋小西洋白頭烏鬼無來由島番罄珍寶物食無所不至荷蘭建城池分埔頭中國人在彼經商耕種者甚多年給丁票銀五六金方許居住中國人口浩盛住此地何啻十餘萬近荷

蘭亦以新唐禁革不許居住令隨船而回茶盤一島居崑崙之南毗於萬古屢山之東皆南洋總路水程分途處島番捕海爲生產佳香草頂細而長者年僅足二蓆之用入王家辟蟲蟻值價四五十金次者二三十金再次十金值一二金者猶錦繡布褐之相去也

小西洋記

小西洋居於丙午丁未方從麻喇甲暹羅繞西沿山而至於白頭番國人卽西域之狀縑鬚環耳衣西洋布大領小袖纏腰裹白頭故以白頭呼之國有二東爲小白頭西爲包社大白頭二國北接三馬爾丹卽噶爾丹之

本國也而三馬爾丹之北鄰細密里也國而細密里也
之西爲俄羅斯國小白頭東鄰民呀國民呀人黑穿着
皆白類似白頭英圭黎荷蘭佛蘭西聚此貿易民呀之
東接天竹佛國民呀之東南遠及暹羅民呀之南臨海
民呀之北接哪嗎西藏及三馬爾丹國屬而小白頭南
入於海之地曰戈什塔東西南三面皆臨大海外懸一
島曰西崙中產大珠戈什塔東之沿海地名有三曰網
礁臘係英圭黎埔頭曰房低者里係佛蘭西埔頭曰呢
顏八達係荷蘭埔頭西之沿海地名有二曰蘇喇曰網
買皆英圭黎埔頭其地俱係紅毛置買所建也 包社

大白頭國東鄰小白頭北與小白頭皆聯三馬爾丹西
北枕裏海西鄰東多爾其西南鄰阿黎米也南臨大海
多爾其分東西二國皆回回東多爾其國不通海東
鄰大白頭東北傍裏海北接惹鹿惹也西鄰西多爾其
南接阿黎米也 裏海者諸國環而繞之東北細密里
也西北俄羅斯東三馬爾丹西惹鹿惹也西南東多爾
其南包社大白頭內注大海不通海棹其水惟從包社
出海故爲裏海 惹鹿惹也一國亦不通海東傍裏海
西傍死海北聯俄羅斯南接東西多爾其女人姿色美
而毛髮紅氣味臭衣着同白頭貢於包社 死海者卽

黑海源從地中北俄羅斯南西多爾其東惹鹿惹也西
民呼呻四面環繞不通大海故爲死海而西多爾其民
呼呻二國不通小西洋之海而濱於中海之東北中海
係從大西洋之海而入語附大西洋記 阿黎米也東
鄰包社大白頭北接東西多爾其西北濱於大西洋之
中海西聯烏鬼國陸地一隅自西至西南與烏鬼之地
隔對一海南臨大洋國爲多爾其所屬貢男女於多爾
其爲奴婢 烏鬼國東北山與阿黎米也相聯向西南
生出坤申方大洋何啻四五國之遠其盡處曰呷卽中
國支山入海盡處曰表表者標也佛蘭西曰呷英圭黎

曰呷皆順毛烏鬼地方是以紅毛呷板從小西洋來中
國者由亞齊之北麻喇甲之南穿海過柔佛出茶盤而
至崑崙自呷而東至戈什塔自戈什塔而東至亞齊其
海皆呼曰小西洋人黑白不同皆西域裝束長衫大領
小袖裹頭纏腰國富庶產寶器生銀洋布丁香肉果水
安息吧喇沙末油蘇合油等類以金爲幣鑽石爲寶

大西洋記

按紅毛等國居於西北辛戌乾方面烏鬼自坤申而繞
極西至庚西方皆烏鬼族類之國總而名之曰大西洋
地缺東南乾艮坤三方博厚相均而於巽未缺少故外

生東南斷續諸國尚未適均而又於噶喇吧萬古屢之
東南另生一地以補東南之缺按天圖分度十二月日
月方行到之度正當烏鬼地方之呷處日月行度坤巽
相對因人蹟不到尚未立名曾詢之佛蘭西人云昔時
伊國呷板曾到彼處地有土人語言不通執其數人而
去伊國王載之歸此所以地面正四方於適均之處未
均而又補之也是以西洋人誌四方洋名以東南缺處
之海洋爲小東洋與戈什塔少西之小西洋相對以日
本之洋爲大東洋與紅毛大西洋相對自烏鬼地方
係順毛烏鬼北與小西洋阿黎米也之山相聯沿海生

向西南坤申方而盡呷處方繞向西北與閩年烏鬼王
國爲界又於呷之東面懸海大山係嗎里呀氏簡烏鬼
一國間有舟楫通粵東自閩年又向西北復繞出極西
西方一帶皆閩年縉毛烏鬼地方又自西復往西北與
蘇麻勿里烏鬼爲界中又一國亦名烏鬼國王西面皆
沿海接聯北面一帶陸地俱聯蘇麻勿里東與接聯阿
黎米也之順毛烏鬼爲界周圍皆屬烏鬼地方種類繁
多肌膚皆黑生相不一地方廣濶難以族舉沿海亦有
通舟楫貿易者各國以爭鬪攘掠爲事所掠人口活者
俟紅毛經過售買爲奴死者類牲畜剖塊晒乾爲食蘇

麻勿里亦係烏鬼西臨大洋北鄰彌黎呂黎惹林二國
南北相聯人口稀少山林深密多產奇狀野獸彌黎呂
黎惹林西臨大洋北一帶與猫喇猫里也毗聯猫喇猫
里也乃曰回族類多爲海賊在中海西海劫掠西臨大
洋北一帶與紅毛隔中海對峙海從西入東自隔海之
西北而東沿中海有葡萄牙是班牙佛蘭西那嗎民哞
呻西多爾其而盡中海之東處阿黎米也由阿黎米也
而向西直出至西洋皆猫喇猫里也中海沿邊之地南
北東諸國三面夾繞惟西通外海是爲中海海產珊瑚
西洋人來中國者謂中海阿黎米也之地西聯烏鬼陸

地處恨不能用力截斷卽於中海可通阿黎米也內海
而出小西洋戈什塔至亞齊出茶盤何用繞極西極西
南極東南而至噶喇吧北上茶盤遠近相去年餘之遠
也葡萄牙者澳門之祖家也東北二面地鄰是班牙
西臨大洋南俯中海是班牙者呂宋之祖家也西北
臨大洋東南俯中海西鄰葡萄牙東北接佛蘭西佛
蘭西者西臨大洋北接荷蘭南鄰是班牙東接那嗎東
南俯中海由中海之東接聯那嗎那嗎者天主教王
處也北接黃旗東沿中海而至民哞呻由民哞呻沿東
南中海而至西多爾其由西多爾其東沿中海至阿黎

米也。由阿黎米也向西沿中海之南。猫喇猫里也之地。而出西洋。就民哞呻之陸地。東至死海。北聯那嗎民哞呻者。天主之族類也。此從中海東北之地而言。荷蘭者。噶喇吧之祖家也。西鄰佛蘭西。沿佛蘭西而至西北。皆臨大海。北面隔海對峙。英圭黎。東鄰黃旗。南接那嗎。由荷蘭北海而至黃旗。黃旗者。均係紅毛種類。素未通中國。近有舟楫來粵營生。南接那嗎民哞呻。東鄰普魯社。為界。普魯社係俄羅斯種類也。北接吝因。西隔海與英圭黎對峙。沿北海而至吝因。吝因者。西北海之國。亦係紅毛種類。素未通中國。西南隔海與英圭黎對

峙。

英圭黎一國。懸三島於吝因。黃旗。荷蘭。佛蘭西。四國之外海。自吝因沿海而東。繞俄羅斯。自俄羅斯而東。至細密里也。皆為北海。不能行舟。海水不解。故為冰海。自吝因而南。至烏鬼諸國。皆為大西洋。紅毛者。西北諸番之總名。淨鬚髮。披帶赭毛。帶青毡。卷笠。短衣袖。緊襪。而皮履。高後底。畧與俄羅斯至京師者相似。高準碧眸。間有與中國人相似者。身長而心細巧。凡製作皆堅緻。巧思精於火礮。究勘天文地理。俗無納妾。各國語言各別。以摘帽為禮。而尊天主者。惟干絲臘。是班牙。葡萄牙。黃旗。

爲最而碎之者惟英圭黎一國產生銀哆囉咩羽毛緞
哩吱玻璃等類

崑崙 又呼崑屯

崑崙者非黃河所繞之崑崙也七州洋之南大小二山
屹立澎湃呼爲大崑崙小崑崙山尤甚異上產佳果無
人蹟神龍蟠踞昔荷蘭失臺灣邊海界禁未復因金廈
二島平荷蘭掠普陀毀銅像銅鐘萬厝宮塑脫紗佛
像刀刃不能傷駕火礮壞之取裏所寶金銀財寶見像
必剖以取臟寶悉收而去至崑崙意欲居之龍與爲患
藉火礮與龍鬪相持有日後荷蘭狀若顛狂自相戲以

曲腕擊背心日益斃揚帆而去將至噶喇吧船擊碎存
活者可十人雍正丁未歲夏噶喇吧海面立一中國婦
人羣相棹舟往視惟浮一銅鐘共獲而歸上鑄普陀白
華庵知爲昔荷蘭掠沉回浙洋艘互相爭載以藉神庇
公議求答余賊末黃姓彥者本船舵師得答載回通港
之艘惟此舟小而舊敝順帆不及月抵普陀別船堅緻
有被劫紅毛者有失風水者佛力如此前惟付之劫數
耳余少隨先君任浙聞之白華住持剖疑者常言小沙
彌時在山被紅毛劫掠逃匿虛張情景今恍惚將三十
年懷僧未之見也康熙四十五六年間紅毛又圖崑崙

不敢近山居住。就海傍立埔頭。以崑崙介各洋四通之所。嗜涎不休。有中國洋艘載磚瓦往易紅毛洋貨。以其本廉而利大。夜團宿於沙洲。人寂寂稀少。後密窺知爲鱷魚步岸所吞。伐木圍柵稍寧。夜聞山中語語促歸。紅毛爲水土不服。斃者甚多。又爲廣南番劫殺殆盡。仍虛其地。凡中國洋艘由崑崙者。備鷄鵝毛鬚殼等類。到崑崙洋。天時極晴。露見黑雲一點。隨化爲含烟蜿蜒搖尾。卽如江浙夏月湖中雲龍下蓬。惟恐不及。狂風立至。幸不及時而霽。俗呼鼠尾龍風。白雲者其風尤甚。日遇二次。或四五次。間或不遇者少。故以翎毛鬚殼焚穢氣。

以觸遠揚過崑崙則無

南澳氣

南澳氣居南澳之東南。嶼小而平。四面挂脚。皆嶼帖石。底生水草長丈餘。灣有沙洲。吸四面之流。船不可到。入溜則吸攔不能返。隔南澳水程七更。古爲落際。北浮沉皆沙垠。約長二百里。計水程三更餘。盡北處有兩山。名曰東獅象。與臺灣沙馬崎對峙。隔洋濶四更。洋名沙馬崎頭門。氣懸海中。南續沙垠。至粵海爲萬里長沙頭。南隔斷一洋。名曰長沙門。又從南首復生沙垠。至瓊海萬州曰萬里長沙。沙之南又生嶼帖石。至七州洋。名曰千

里石塘長沙一門西北與南澳西南與平海之大星鼎足三峙長沙門南北約濶五更廣之番船洋艘往東南洋呂宋文萊蘇祿等國者皆從長沙門而出北風以南澳爲準南風以大星爲準惟江浙閩省往東南洋者從臺灣沙馬崎頭門過而至呂宋諸國西洋呷板從崑崙七州洋東萬里長沙外過沙馬崎頭門而至閩浙日本以取弓弦直洋中國往南洋者以萬里長沙之外渺茫無所取準皆從沙內與洋而至七州洋此亦山川地脈聯續之氣而於汪洋之中以限海國也沙有海鳥大小不同少見人遇舟飛宿人捉不識懼搏其背吐魚蝦以

爲羹余在臺丙午年時有閩船在澎湖南大嶼被風折桅飄沙壤有二十人駕一三板脚舟用被作布帆回臺餓斃五人余詢以何處擊碎彼僅以沙中爲言不識地方又云潮水溜入不得開出余語之曰此萬里長沙頭也尚有舊時擊壞一呷板潮雖溜入你等若以南風棹長潮再不得歸矣大洋之水爲沙兩隔節次斷續南北沙頭爲潮洑臨頭四面合流外長而內退外退而內長須沿沙節次撐上斷續沙頭夾退流乘南風東向盡流南退雖欲北上求生而南下者正所以生也何也南風夾退潮方能出溜雖溜下然而歸於大海不入內溜方

得乘南風而歸。羣起而呼曰：曾到此地乎？不則何為知之？確且詳，有如目覩。壞呷板尚存，為飛沙汙沒，飢抱海鳥為餐，渴飲其血。駕長潮為溜，所吸不得開頭。三四日，無奈禱，箬棹退潮溜入大洋。飄十二日到臺，余又語之曰：呷板飄壞，聞之粵東七八年矣。你之舟飄風於何處？計風信而度之，諒在斯矣。至於潮水分合，退為長，長為退，夾流雙開，臨頭滙足，易知近隔。難識遠扞，自有一定之理。在悉海國形勢於胸中，意會變通，有可到處，有不可到處。安能處處而指識？豈擦舟者把死木之所為哉？則如南澳氣受四面流水吸入而不出，古為落際。試問

入而不出，歸於何處？豈氣下另有一海以收納乎？四入者從上而入，必從下而出，如溪流湧急，投以葦席，入而出於他處，此理甚明，並以誌之。
汝金 佑人校

備述屯田車鏡議

趙士植趙士植里質無考據是書為明世宗時人而述事神宗音

進本

文華殿中書臣趙士植謹奏為恭進防邊奇器并陳末議以張國威以裕國用事。臣本草茅幸際聖明承之清切之地，供奉筆硯之間，分量既滿，飲河樂退，復逾涯涘。臣惟失故，豈能飛惟此狗馬竭忠酬恩之志，憂盛慮

出於此數也其間並以詩之
 昔我上而人心發下而山出
 人而不出其然何也豈不
 計風信而度之說在斯矣
 退來流楚開臨頭應是易
 知近隔難識遠杆自有一
 定
 解余請管棹退潮瀾入大
 洋飄十二日到臺余又語
 之確且詳有如日親壞坤
 板尚存為飛沙汗沒飢飽
 鳥為餐渴飲其血驚長潮
 為潮所吸不得開頭三四
 日

藝海珠塵

子部兵家類

南匯 吳

省蘭

泉之輯

烏程 章

汝金

佑人校

備邊屯田車銃議

趙士楨纂

士楨里貫無考據是書為明世宗時人而逮事神宗者

進本

文華殿中書臣趙士楨謹奏為恭進防邊奇器并陳末
 議以張國威以裕國用事臣本草茅幸際聖明承乏清
 切之地供奉筆硯之間分量既滿飲河榮遇復逾涯涘
 自宜雌伏敢望雄飛惟此狗馬竭忠酬恩之志憂盛虞

明之心由挫抑而愈銳愈堅卽毫末不忍居人之後竊見歷年國家不經之費適與帑藏匱乏相值仰屋聖心憂切宵旰臣夙夜思維究其所以乃知武事不講使然因窮竭心力矢志咨諏頗得經國要領敬將所製車銃繪圖著說并杼屯田車銃二議恭進御前倘蒙用臣屯田之議每歲太倉可贏百萬用臣車銃之議每歲額費可省百萬非臣創自今日臣九年之前請開天津各處之田六年之前請用神器具式恭進奉聖旨圖器著進覽這所奏該部看了來說欽此至今不行題覆近見巡撫汪應蛟奏稱天津開田有效則臣屯田之言幸驗矣

巡按楊宏科極口退敵全賴嚙蜜等銃臣請用神器之言幸驗矣兼之敵使入京之時臣請募南北丁壯二萬乘屯田之機訓練以防有事不行題覆卒致征調騷坐費太倉千萬及敵人負約議戰臣審朝鮮形勢疏請省騎用步兵部覆題不妨錢騎並用泗川之役爲騎所累致損人馬一萬七千有奇并陸續倒死官馬數萬是又足徵臣言不幸之驗大都宇內財力兵力雖與國初不同若得善於用兵用財之人悉心料理卽倉卒亦易措辦惟神器一節非歲月不能遽成臣感時觸衷輒敢敬申前說伏望皇上勅下戶兵工三部及都察院并協

理戎政尙書詳加會議屯田之策車銃之法如果富強
有裨先從京營教習然後行之九邊如係誇詡虛無捕
捉風影治臣欺誑之罪如以錢糧不敷臣見東事方起
之時錦衣指揮許濬祥疏請捐銀五千以助軍餉事平
尙未輸納又查先年備倭營請銀三萬營伍裁革尙有
餘銀見貯府庫儘足以供一營三五百人車銃之費是
又鞏固神京建威消萌一大機構也爲此具本親賚奏
聞

防邊車銃議

臣聞有國大事無如治民用兵以正治民以奇用兵正

處常而奇處變處常易而處變難故明王英辟爰以兵
爲奇道非學難能急遽難辦講武農隙除器萃聚甚至
任權貴謀挾數用術亦未嘗緣治安而諱言焉承平日
久武事不講邊防則日陵月替邊餉則日盛月增東隅
連殞大帥西陲時肆跳梁國家之神氣何如也百姓奔
命於外帑藏告竭於內國家之元氣何如也臣聞國初
九邊歲額百餘萬成弘間二百餘萬世廟時旋增至三
百萬今四百萬矣司農一歲所入僅足邊費竊計癸巳
以來西征東援兼之黔蜀用兵約費二千餘萬八年之
間通共九邊年例至六千萬是一年貢賦止供半年之

用目今兩宮幸已落成三殿又將興作南北干戈甫戢而倭奴復生釁端各邊強敵爲我寇讎者蹂踐疆土戕刈人民爲患不必言矣然有素稱恭順奉我約束者恣睢睥睨自矜我利其款而畏其變挾市挾賞歲增一歲暴戾驕橫日甚一日卽其情形雖云禍機攸伏猶可窺測至於據有富饒之地近并猛骨啞囉部落結搯臣慙小歹青輩以爲聲援納我連逃瞰我單弱陽爲輸款陰蓄異謀天幸用我華人龔姓者爲謀主此人不忘宗國未致遽發萬一老死爲患尙不在元昊之下諺云以勢交者勢盡則踈以利合者利盡則散同類尙然况在異

域無威以懼其中徒以利誘於外恃款忘備真厝火積薪之下爾試觀國家財用若此其詘邊費若彼其鉅此何以故武事不講兵制久弛軍實難討致之也夫絕利一源用師十倍臣願今日邊臣責任在身一其心志講求戰守制馭之法反短制長因敵制勝臣願今日邊臣事權在手毋狃故常痛懲野戰非策儲自衛殺敵之器周禮理財先出後入臣願今日邊臣顧思國恩潔已急公務使軍實可討夫如是則談笑可以制敵防邊之能事畢矣臣請畢其戰守制馭之法自衛殺敵之器緣斯二者以得節省財用之故實非創自臣之臆見勦說一

皆本之經史叅之韜鈴又非窮兵黷武召禍啟釁亦不
爲增兵增餉勞擾海內重困目前惟原額之兵用器加
其膽勇原額之器設法加其利便足成攻心伐謀不戰
屈人之術爾惟皇上賜垂聽焉從來敵強宜避其銳求
掩其長斯可言戰方稱得策自古禦邊得策無如成周
以兵制用車故也降而漢晉唐宋名將如衛青以武剛
自衛深入絕漠馬隆用偏箱復通西涼裴行儉之制突
厥符彥卿用以拒馬破敵陽城岳飛創刀牌以禦兀朮
吳璘制疊陣以當撒離罕率得制馭之法神明變通發
爲殺敵之器因以收其功效未有爲暴虎馮河之謀而

能成安內攘外之烈者大都易地宜車宜騎騎兵人須
膽勇敢鬪馬須馳騁便捷弓欲勁以服矢欲準而疾刀
欲利而輕甲欲堅而適是皆敵俗服習獨擅其長我兵
所短爲今之計無如用車自衛用銃殺敵一經用車用
銃俾人不得恃其勇敢馬不得恣其馳騁弓矢無所施
其勁疾刀甲無所用其堅利是敵人長技盡爲我車銃
所掩我則因而出我中國之長以制之凡遇入犯之時
可以速戰則憑車束伍前拒以壯士卒之膽用大小銃
砲險勢短節相機擊打以張軍聲伺其來銳稍挫我之
勝氣益盛再以大砲噴擊火沙火箭攢射用促兇威兇

威既促卽以火鏑火鎗諸器出衝車外敵馬見火必致
驚亂一經散亂以騎兵用馬上火器翼弓矢短兵乘之
倘或敵至百步內外見我陣堅遽然卻走我兵不須遠
逐止以鳥銃火箭坐追車上猶可殺敵於五六百步之
外如未可戰以車聯爲壘壁附長器重器於車上麗輕
器銳器於車後敵若衝我用信砲布鏡蒺藜於車外以
鳥銃藥弩更番而守治力治氣伺隙以出隙未可乘一
意守定敵之老營以騎兵雜步下輕器迭相救衛隨其
遊騎向往使不得分搶晝則架望樓於營內以遠器遙
擊坐纛標竿用奪敵人之氣夜則以火箭火毬擾其營

帳使人馬不得休息其性莽而不耐其馬不宜內地水
草求戰不得肆掠不能然後設法以致之多方以誤之
此兵家制馭四裔要機但邊臣未之思耳昔晁錯謂下
馬步鬪中國長技衛之以車有所憑藉得以盡其所長
似與徒步者異矣射跡及遠中國長技以鳥銃爲射跡
及遠之具似與弓弩有加矣矛鎗戈戟中國長技鎗鏑
益之以火似與疇昔戈戟有加矣此皆粗淺易知易見
絕無微妙玄遠之機足聳觀聽究其實則有不神之神
在焉臣見孫子論兵惟言情而不及性吳起雖曾談及
然亦僅止中國今誠能揣摩邊庭人畜之性參酌彼已

強弱之由損益器具利鈍之節除器以時訓練以法上下相信人器相習日惟閉關鎮之以靜敵人聞之自當寒心落膽尙敢萌狂逞之念哉消兵減餉當虞士卒鼓噪省騎用車亦虞馬能鼓噪乎馬旣價多歲有草料之費病死餓死跑死射死之患邊軍時有喂養之勞賠補之累車爲有腳之城不秣之馬省費無患用之三年各邊馬價草料可以漸減強半兼之兵精可以用寡用寡則邊費不待樽節而自省此爲理財理出之法數年之後府庫自然充實不惟國家神氣爲之益張卽元氣亦因之轉王矣若夫車銃功效不必遠稽前代故實自弘

正以至于今上下百年之內耳目聞見最真者文臣如余子俊曾銑武臣如郭登周尙文俱各以車自衛以銃殺敵嘉靖間大同右衛聚敵十萬結聚不散者三月督臣楊博用廢閒老將尙表之策馬步僅足九千以火器布列車上更番而進三日圍解近年右屯衛一銃退敵竟保危城七里沙灘之戰以車翼銃南北馬步萬餘當敵數萬先斃探騎再殺其酋竟自退道朝鮮撤回之兵留防義州者不滿千人戕斧破缺身無片甲適敵萬餘倅薄城下以火器更番擊打醜類被傷者以千計不敢深入而走延綏報讐之衆苟非降倭烏銃打傷酋首其

流毒又不知何若由此而觀卽無節省財用之機車與
鳥銃目前亦宜亟亟講究况兵可強而國可富各邊之
寇足以坐制乃竟漫然視之可乎祖宗典制屯營之設
神樞以車神機以銃世遠人亡事廢法弛追遡厥初未
嘗不重也比者都御史溫純著有利器圖解總督邢玠
一見茲書卽露章極稱火器制敵之便緣玠白首行間
洞悉軍中器具兼之提兵異域有鑑倭奴鳥銃非無所
試而云然者臣又伏思因循積玩之後泄泄風靡之時
俱埃患至圖幸能知思患預防深信火器之利者惟純
與玠耳卽有鼎鉉樞筦主持於內總督撫臣鼓舞於外

非藉皇上下大奮乾斷昭示風勵一齊衆楚誰肯以身殉
國久稽邊庭任怨任勞建此轉危爲安之策哉然又有
援房瑄自誘因舉以折人之言車戰者殊不知有治人
而無治法有必勝之將而無必勝之民若瑄拘局原非
英雄才略之輩兼值事起倉卒以不教之車徒當謀定
之勁敵初鮮勝機於車何尤自古及今以車致勝者屈
指十常八九取敗者不過十之一二柰何不以丈人長
子自命惟以僨師敗將自處豈緣承平日久天性委靡
于逸樂心機拘泥于宴安明知古人用兵之害不知因
害求利善可師不善可資此機一轉勝算握之掌中三

返晝夜用師萬倍良有以也又有謂京營薊鎮之車具在畢竟無用臣愚以爲造車者必知運用之法斯輕重得宜致遠不泥用車者必知造作之故斯利害洞然臨事無患造之於不知車制之官付之於不能用車之將是兩無當矣大槩用兵尙變制器求宜呂望扶胥衝突未嘗不利也井田旣廢秦人易爲小戎衛青武剛致遠未嘗不便也冒險轉戰馬隆倣爲偏箱卽三將軍諸大砲最爲陷陣利器祇緣用之不得其法時有逆炸之患幾致廢棄如欲車銃之制傳之百世無弊用之九邊俱宜車須求合地利險易之形戰守進止之節銃明陰陽

相勝之機五行相克之理立畫一之法定經久之規設置科條時常講究眞宗社億萬年之勝算疆場千百世之金湯矣議者又有謂敵騎飄忽靡定車恐備左不能顧右防後必致遺前似非完策不若鐵騎爲便臣愚以爲楊素弛車暴鬪誰不壯之白衛攻人之旨臣亦有解於中者舊矣祇緣各邊防敵盡屬用騎未聞殺伐用張時見兵餉告急數年已來太倉不足那借太僕太僕難支搜括各省各省旣盡動及老庫夫宇內物力十七竭於防邊求省防邊之費又欲士伍無譁藉令良平運謀必不外車戰之法况今日之車附以鳥銃進攻退殿緩

急自如陷陣混圍危難不畏其縱橫馳騁闐闐張弛之神殊異疇曩誠能隨時變通三事迭相爲用儘足爲目前省費之媒埃有楊素之流樹旄九塞然後盡廢車徒火器專用鐵騎未爲晚也先朝余郭諸臣所用不過舊日之器近日退敵亦不過日本鳥銃若臣所製較舊器則數倍其利較倭銃則便利倍之緣臣得之祕傳參之載籍正之素經戰陣之人南北戰守俱宜晝夜陰晴可用有奇正備于一器有遠近盡可制人分之則循環無端合之則猛烈具足啟二儀久闕之機發五兵未盡之利然臣輒敢自信者蓋有見於養由基蜚衛之流不過

巧能穿楊力透七札遂足稱雄一時顯名千古茲器洞甲十有餘重無異拉朽命中數百步之外直似承蜩誠能行臣之言數月之後穿楊透札之士求于得千欲萬得萬萬人之中挽弓二石者今求一二尙難其人付以新製之弩強挽二石者萬人可得數千器具俱在有目共見似非淬鉛鏑於舌端繪神奇於紙上謹於萬歷二十五年條上用兵八害內及番銃蒙兵部覆題令京營具式轉送工部製造奉聖旨是京營無式臣敬捐貲造銃四樣於二十六年五月內具本恭進奉聖旨圖器著進覽這所奏該部看了來說欽此至今未經題覆或者

疑臣假此以赴功名之會其言未必可信殊不知臣之
惻誠原爲目前財用詘乏邊情緊要非此器不足以制
勝爾陛下試觀方今之世受國厚恩者人誰不愛其家
不惜其財乃臣以一生辛勤耕筆之餘千金坐散而不
顧人誰不愛其身不惜其力乃臣以蒲柳孱弱之軀備
極勞苦孳孳矻矻恒窮年而罔卹臣非病狂喪心作此
無益又非素封之家借博名高臣何苦乃爾緣臣自有
真知灼見累驗於前兼之狗馬報主赤心又不因齷齪
卑瑣罔識君臣大義之徒百方挫抑減其堅銳惟冀茲
器仰寬皇上宵旰之懷用竭臣銜結分義臣行年五十

閱世頗深豈不自揣資格拘於時勢建樹限於孤寒徒
恃區區一技之長憑藉忠義望今人以古道哉臣雖至
愚必不敢懷妄想也敬將續製諸器具本恭進伏乞皇
上軫念老庫不禁尾閭之洩太僕難塞漏卮之竇公私
交困時事可虞惟得器可致兵強兵強斯望國富國富
庶百姓得獲休養國家億萬年靈長之盛是在陛下採
納轉移之間宗社幸甚蒼赤幸甚臣趙士楨謹議

國家歲費最鉅者有三宗藩祿糧九邊額餉漕河歲
修天潢日就繁衍宗祿百倍往日矣邊備日弛軍實
難討額餉亦數倍往日矣自去年河決歸德直走潁

泗滔天之勢震驚祖陵運道爲梗歲修今年又不
增至幾許兼之三殿興作種種不經之費接踵相望
漫無紀極藉令桑孔持籌似難爲力冷局么麼不有
真灼之見敢爲大言以熒惑觀聽乎然縉紳大夫尤
宜亮我夫天地泰寧國步惟康士大夫坐享昇平之
樂追崇禰廟賞延奕葉橫玉拖金乘軒列鼎其安富
尊榮皆士楨一途夢想不到之境窮竭心力以盡狗
馬顧主分義更何覲覲而云然哉試觀楨自供奉周
廬以來綠袍槐簡一官廿年不移計積資得從大夫
之後尙須二十餘年遙想此時簪笠冠裳泉臺人世

具未可卜若欲自食其報何不以俸錢賜金並我耕
筆所穫求田問舍美食鮮衣聊復爾爾以終我天年
之爲快也萬一不加見亮或謂是夫也何工於謀人
而拙於謀己况勢決江河滔滔皆是天實爲之謂之
何哉楨自宜九頓受教惟謹如謂位卑言高效顰越
俎謀之不臧無當於用是賢豪長者是與國爲仇以
自貽同氣後日之難何足阻抑士楨又何得爲楨僇
辱乎

增王義詩兼之三殿典在種種不經之費接履相望
 叔平 紀極藉令秦孔務籌似難為力冷局么麼不有
 自謂同錄郊日之職神民野轉七師又所督為賊擊
 此指之不無難當然用長計莫其吝是與國為此以
 可於財自宜火更受楚難難破而並舉言高致變法
 而賦賦其日天焚火正正當留皆呈天寶為之謂之
 之為其出萬一不吹貝流如雷夫出可工成籍人
 筆祖蘇米田問舍美食無大唯更爾爾以孫拜天平
 具未可小苦俗自食其弊可不以奉難與金並其據

藝海珠塵

南匯 吳 省蘭 泉之輯
 華亭 夏 璇淵 珠田校

車銃圖 有引

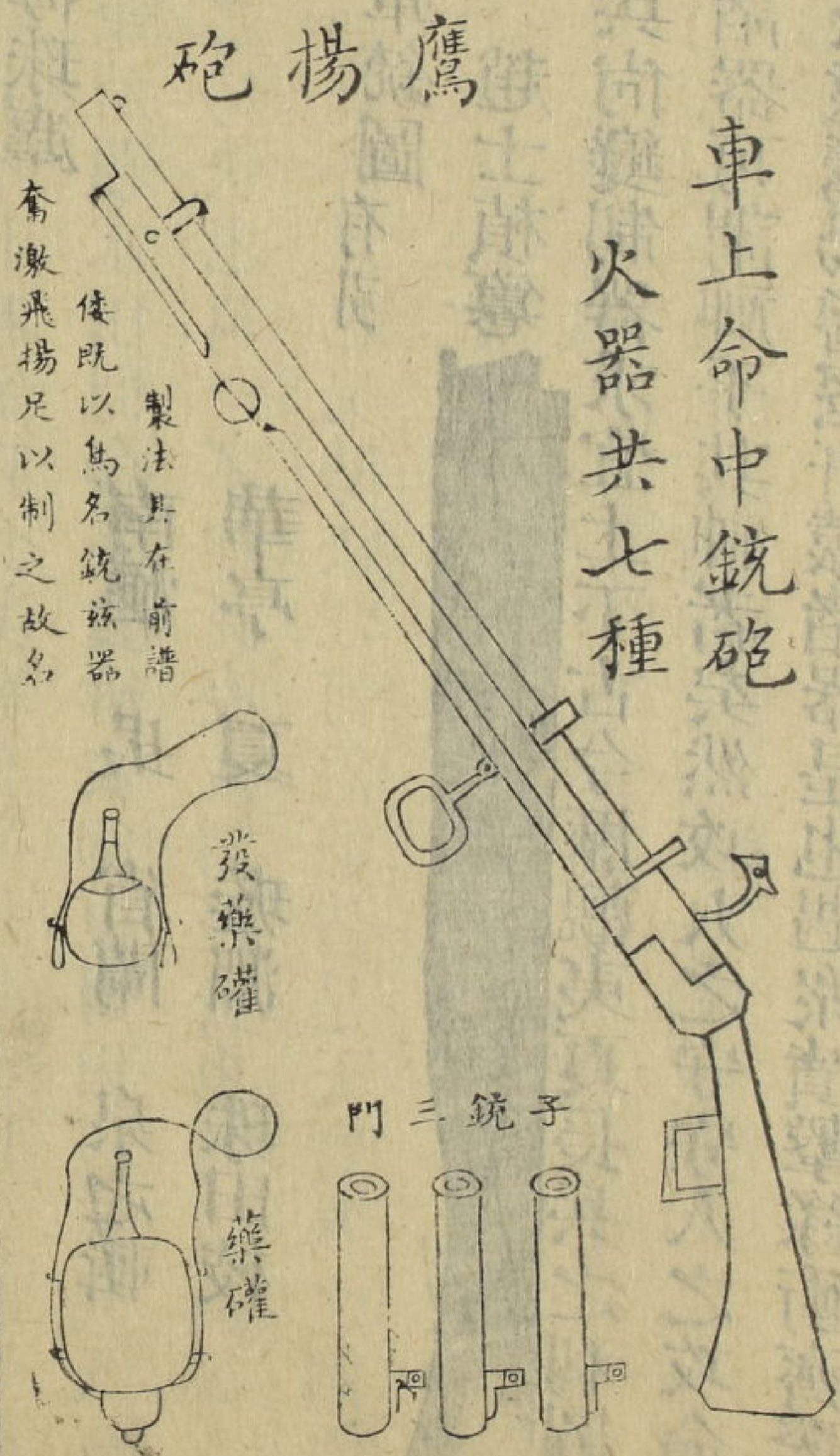
趙士楨纂

用兵尚變制器求宜上下古今歷觀夷夏長兵之利圖
 間諸器可謂神乎其神者矣然攻人之守守人之攻命
 中及遠鷹揚嚙蜜軒轅諸器是也遇眾噴擊緣衝齊發
 摧鋒殿後連銃百子諸器是也短兵相接逐北追奔出
 人不意電光三神諸器是也至於因時因地因我因人

藝海珠塵
 車銃圖

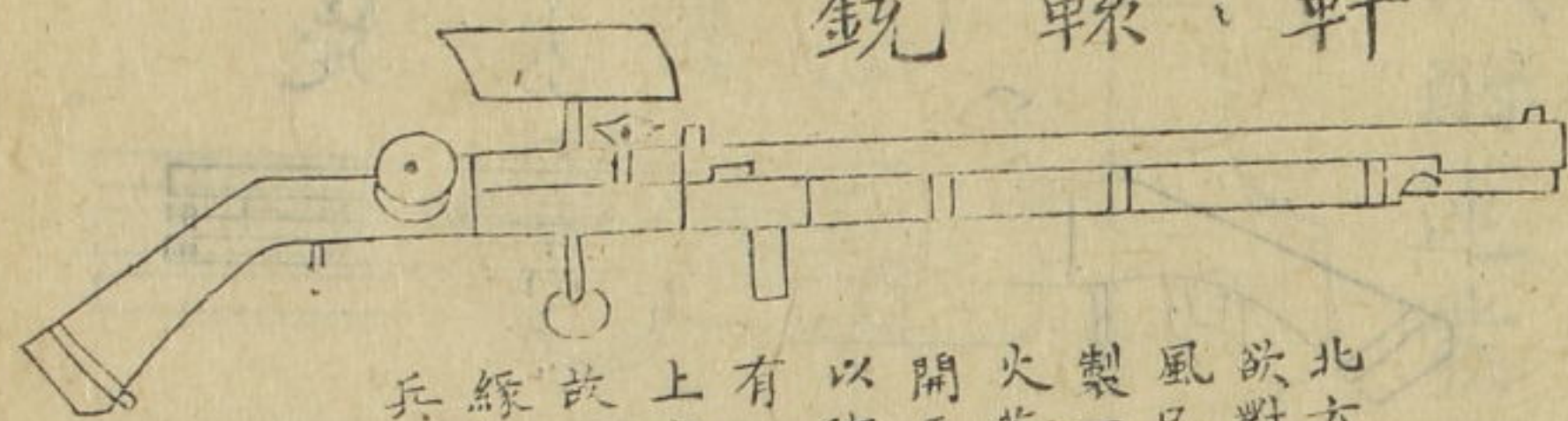
因眾因寡因動因靜險勢短節闔關張弛實實虛虛端
倪莫測是又在節制何如耳未可以言語楮墨盡訟也

車上命中銃砲
火器共七種



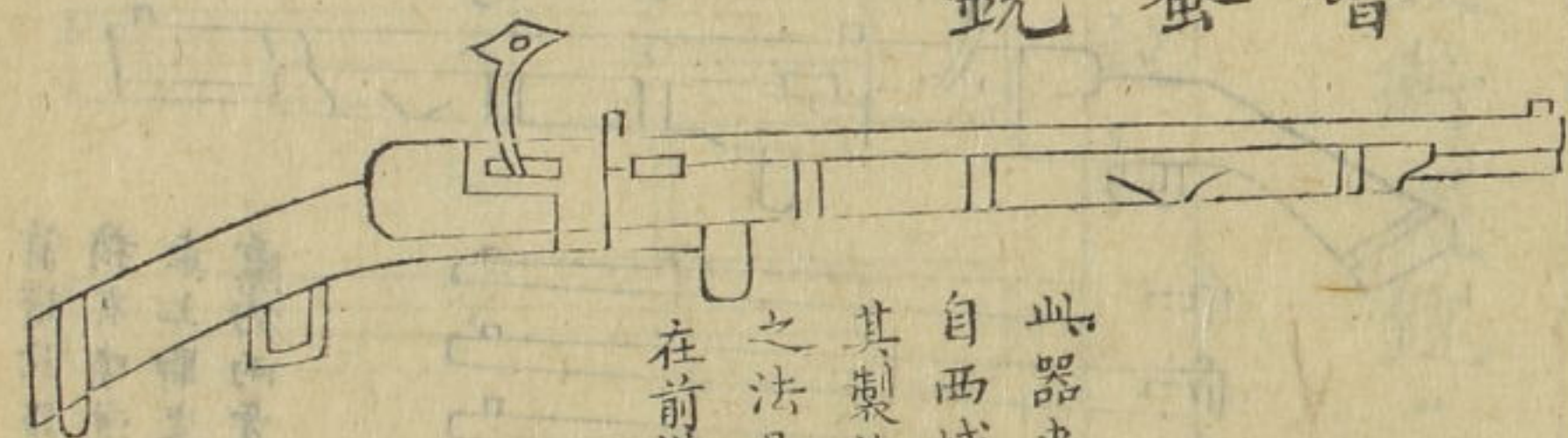
製法具在前譜
倭既以鳥名銃器
奮激飛揚足以制之故名

軒轅銃



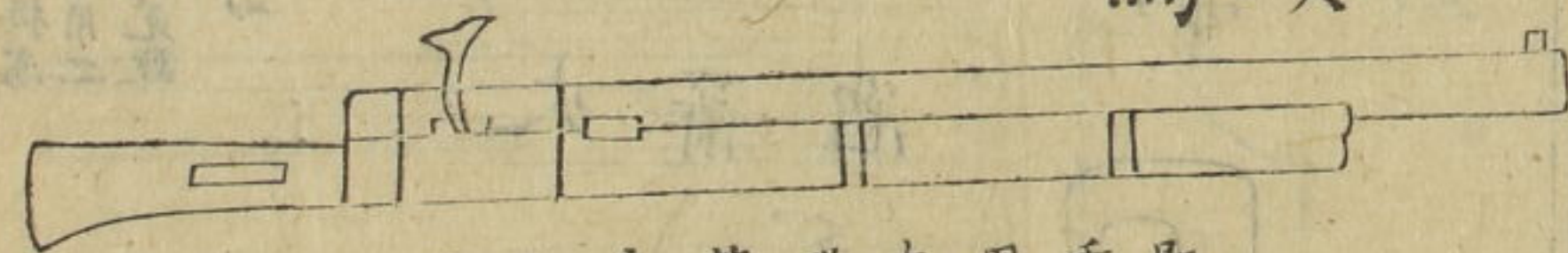
北方多風方
欲對準門藥
風已吹去因
製一機能令
火落火門自
開更為一蓬
以防陰雨內
有一銅輪輪
上有機昂起
故曰軒轅亦
緣軒轅為五
兵之祖也

嚕密銃



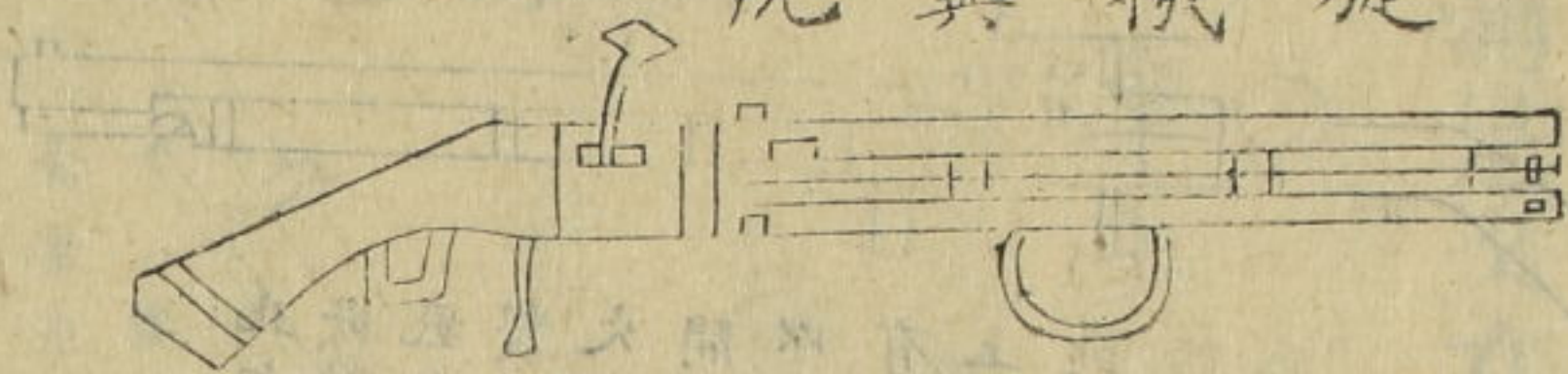
此器來自西域
其製法在前譜
在法具

九頭鳥



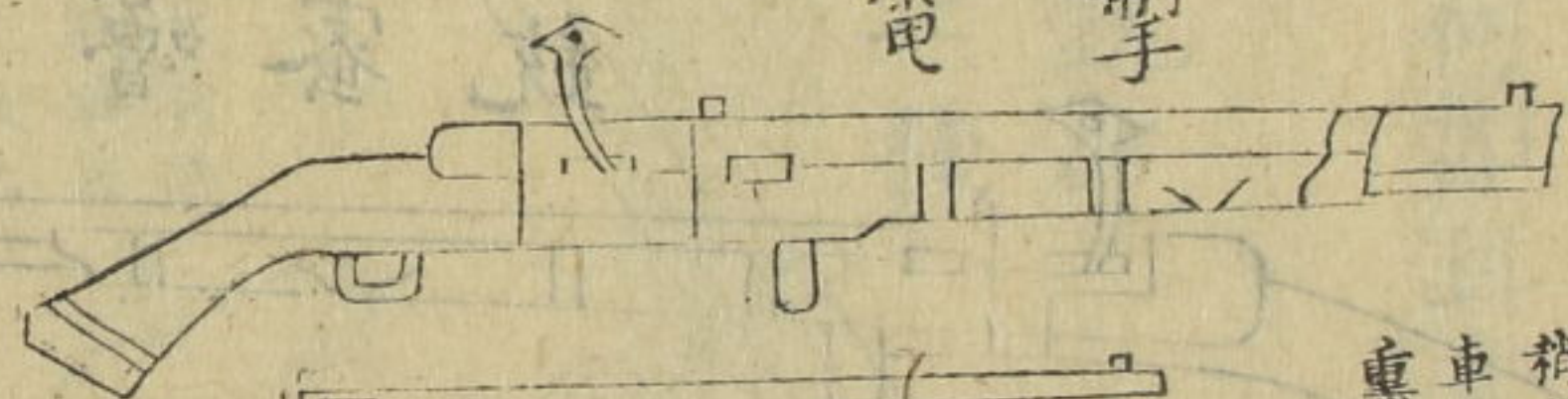
即絕大鳥銃
重二十餘斤
用藥兩二錢
大彈一箇小
彈錢許者九
箇遇敵衝我
人眾則亂打
人少審定而
放尤宜在戰

旋機翼虎



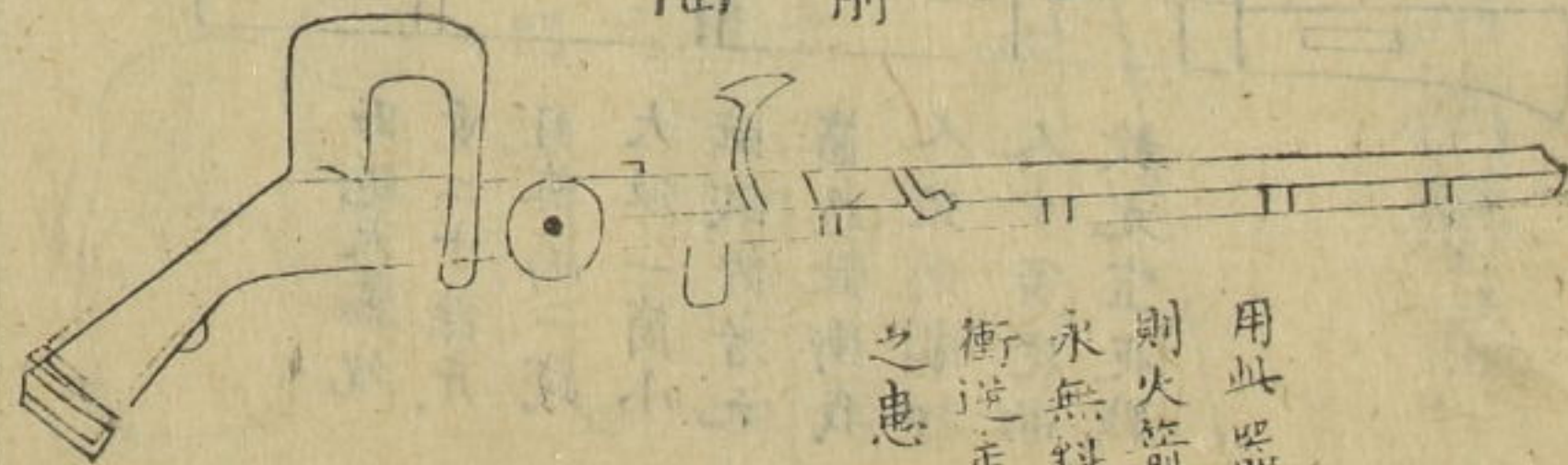
此器有三眼鏡之便準則過之有鳥鏡之進便則過之右手懸刀放畢敵近用以格開

電掣



前譜此器因相接處稍有噴洩之患用之車上聊變其制免致惠灼兩旁士卒

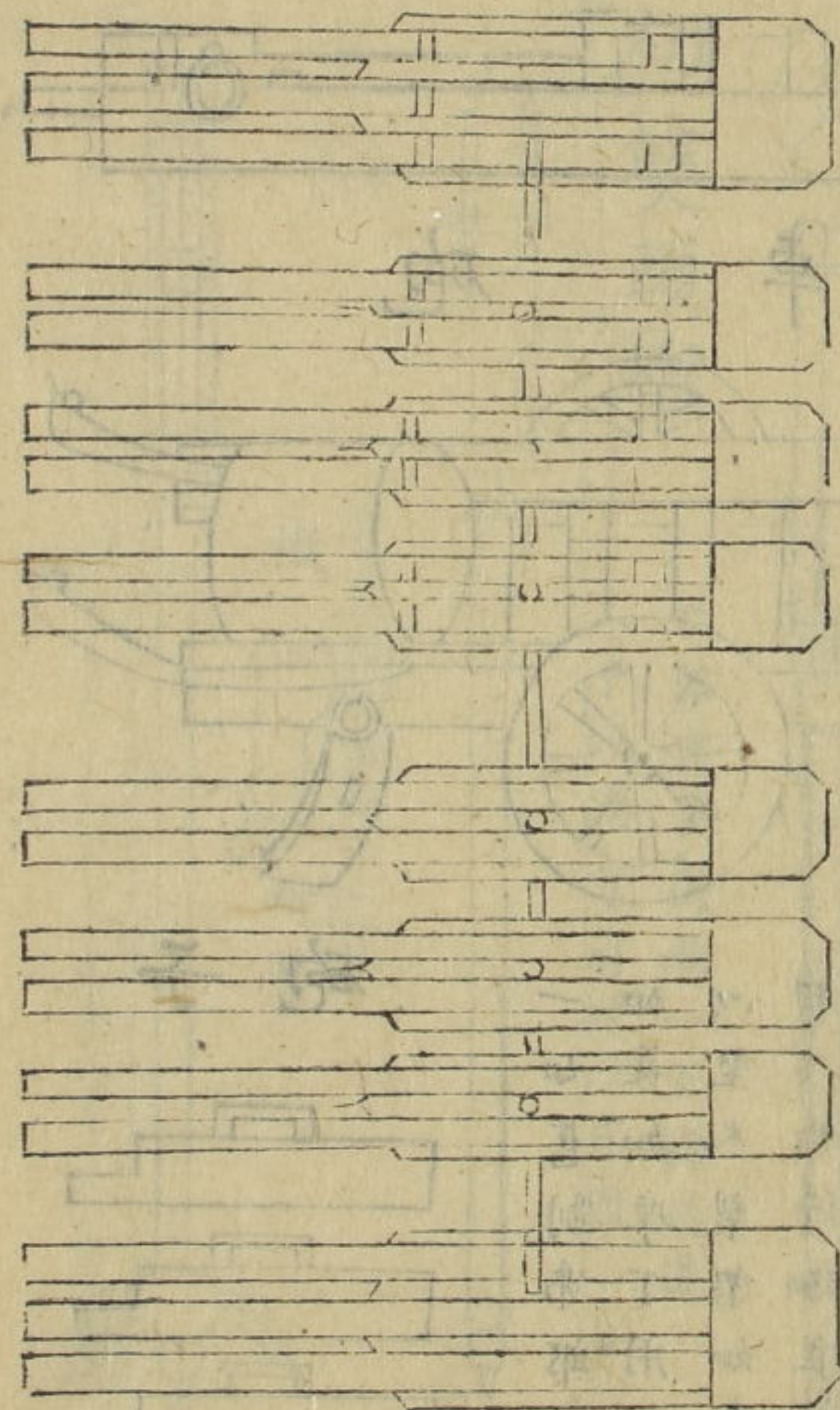
火箭溜



用此器則火箭永無斜衝逆走之患

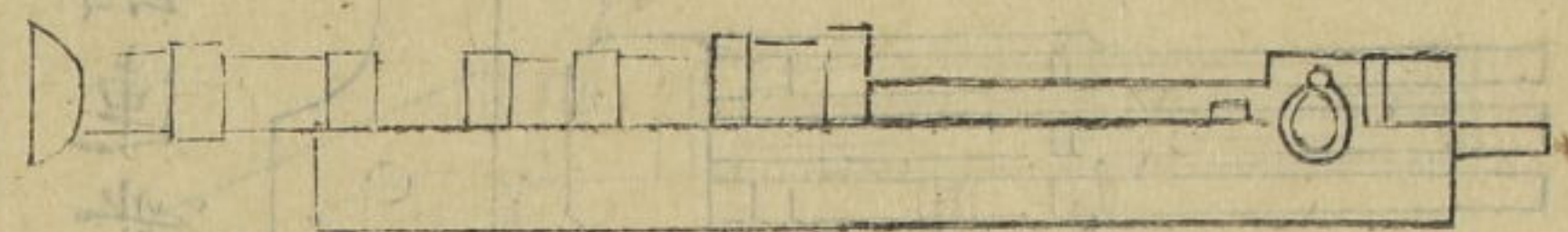
戰耐連發并備敵衝突銃二種

連子銃

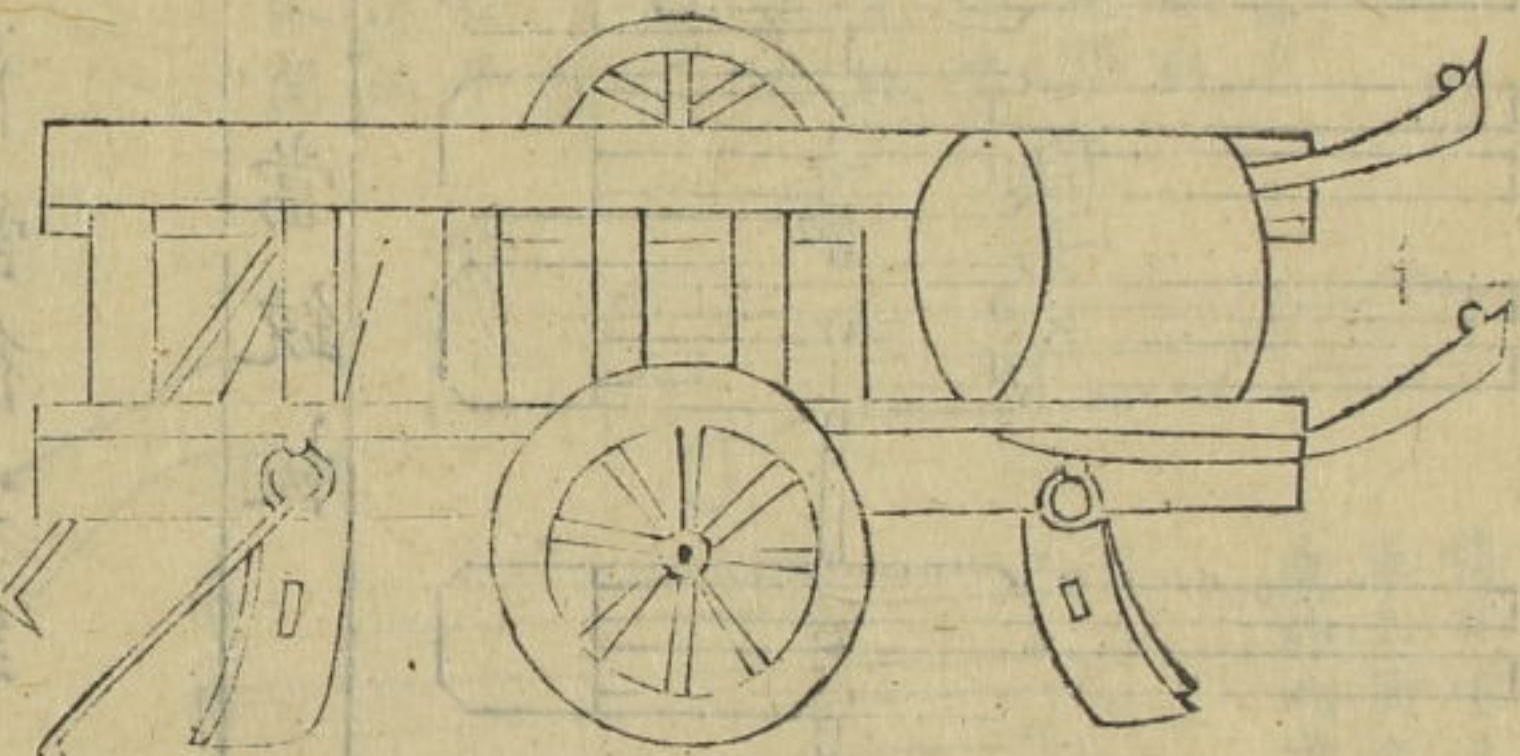


當銃板

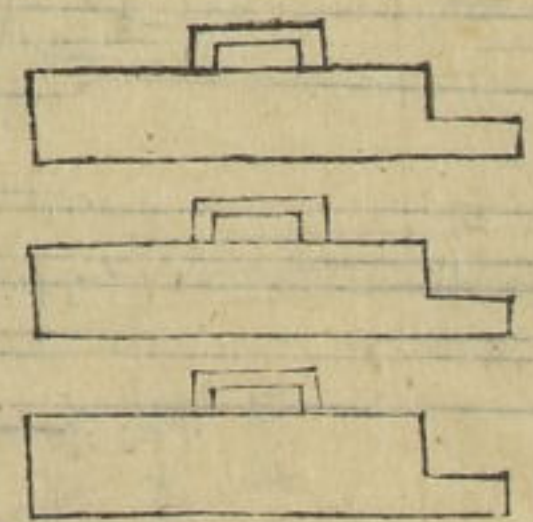
百子佛郎機



砲車



砲子



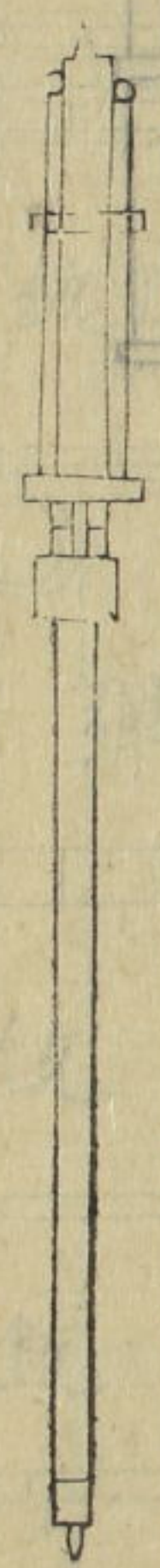
一如舊制佛郎機但
加長加厚下用一床
以堅木製架如車下
有二輪行路推走放
時去輪後用一鐵桶
實繫于中床檔圓活
放時任其後坐著絮
即止

輔車士卒火器十種

國初三眼鎗

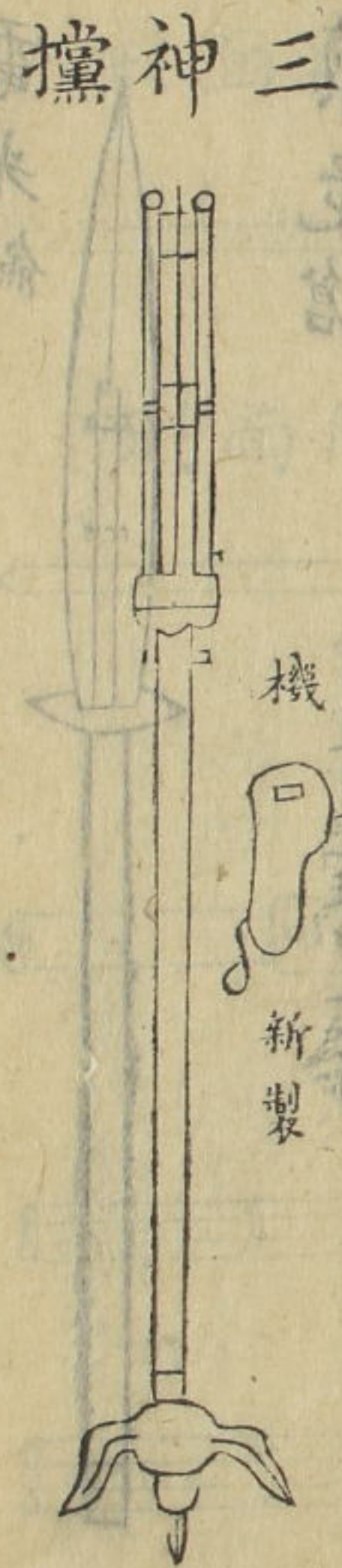


國初雙頭鎗



二器庚子歲遇一百餘歲道
人于功德寺前授以式樣

機新製



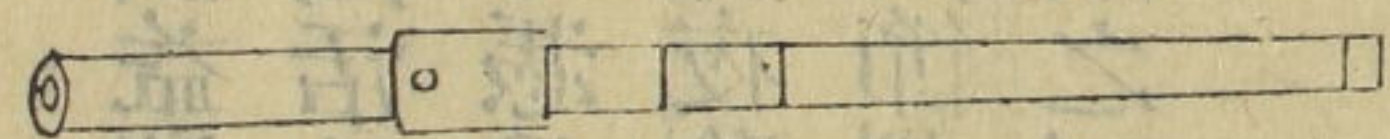
形面正銃虎翼下步



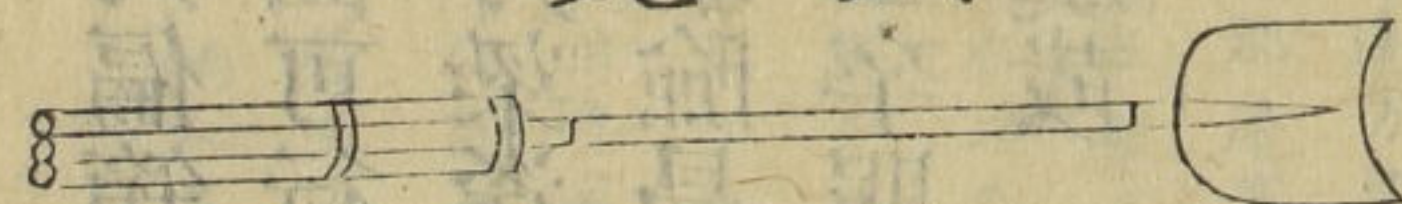
形面側銃虎翼下步



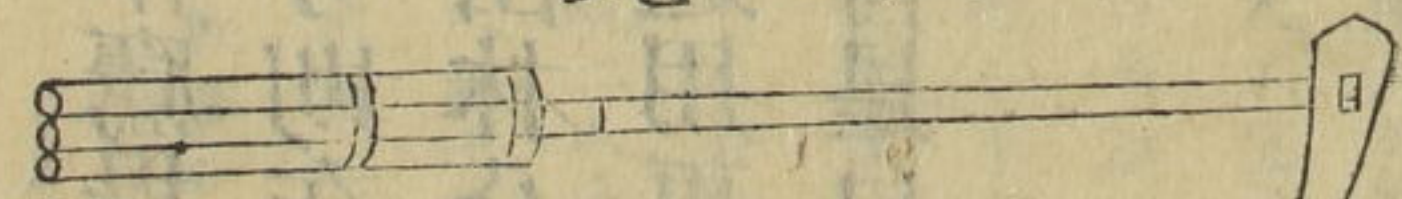
筒彈火



銃 鋏



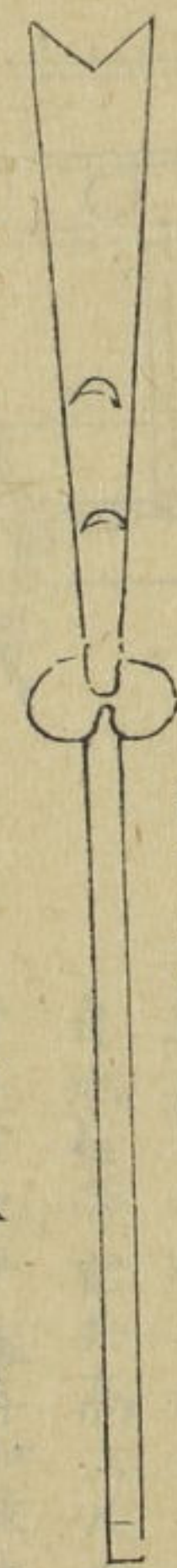
銃 鋏



餘尺四長各器三

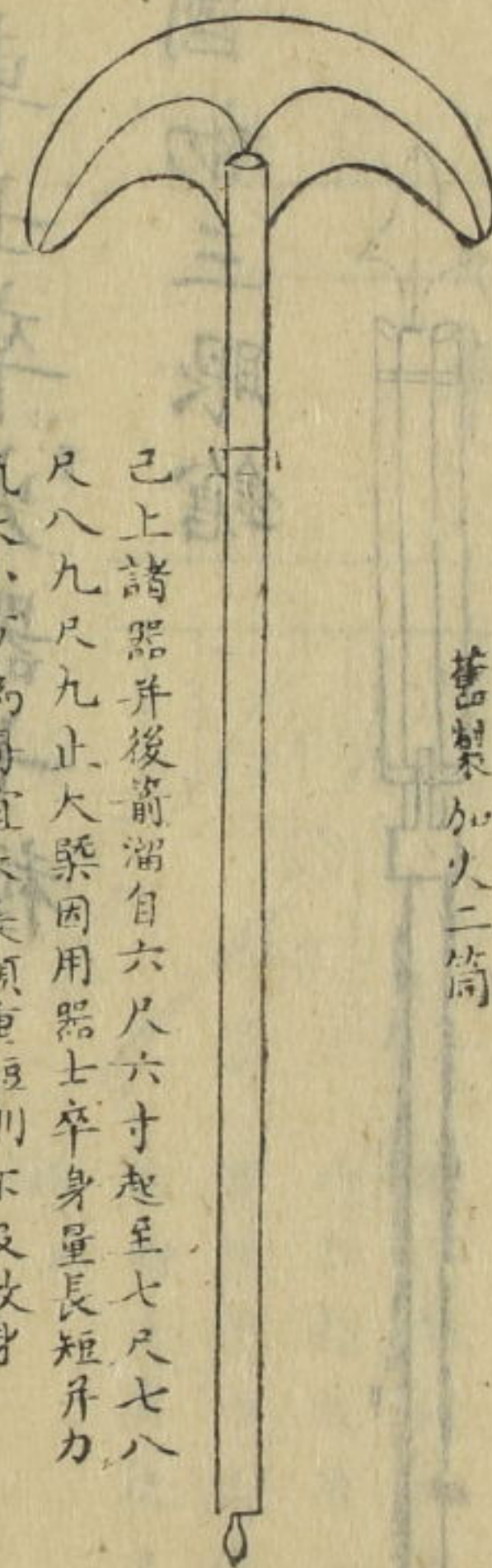
火
箭
刀
形

刀長三尺床長臂膊二三寸



新製與雷光劍大同小異

天蓬鏟



已上諸器并後箭溜自六尺六寸起至七尺八尺八九尺九止大藥固用器七寸身量長短并力氣大小方為得宜太長頭重短則不及敵身

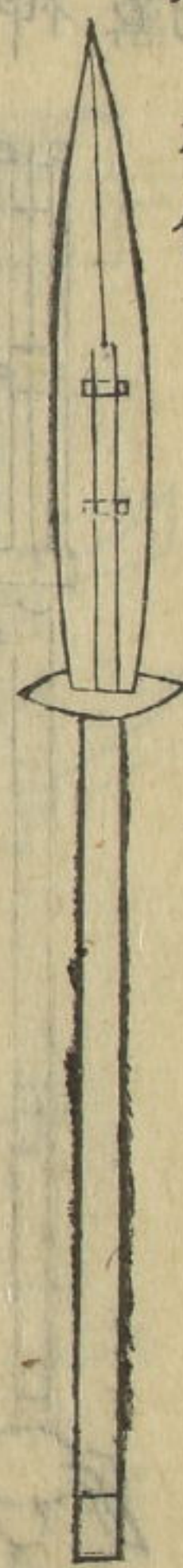
舊製加火二筒

藥花鎗



舊製用走線加火二筒

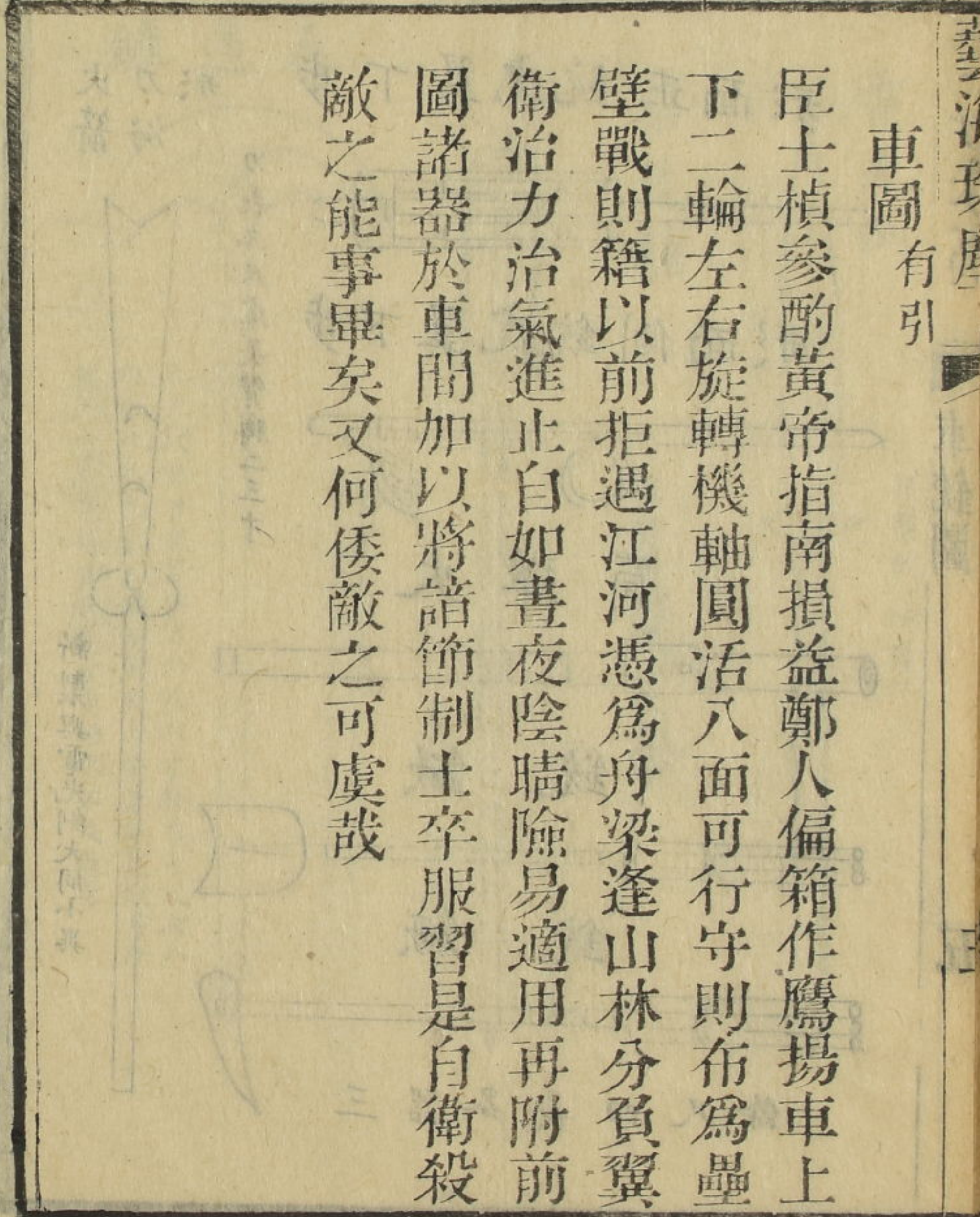
雷光劍



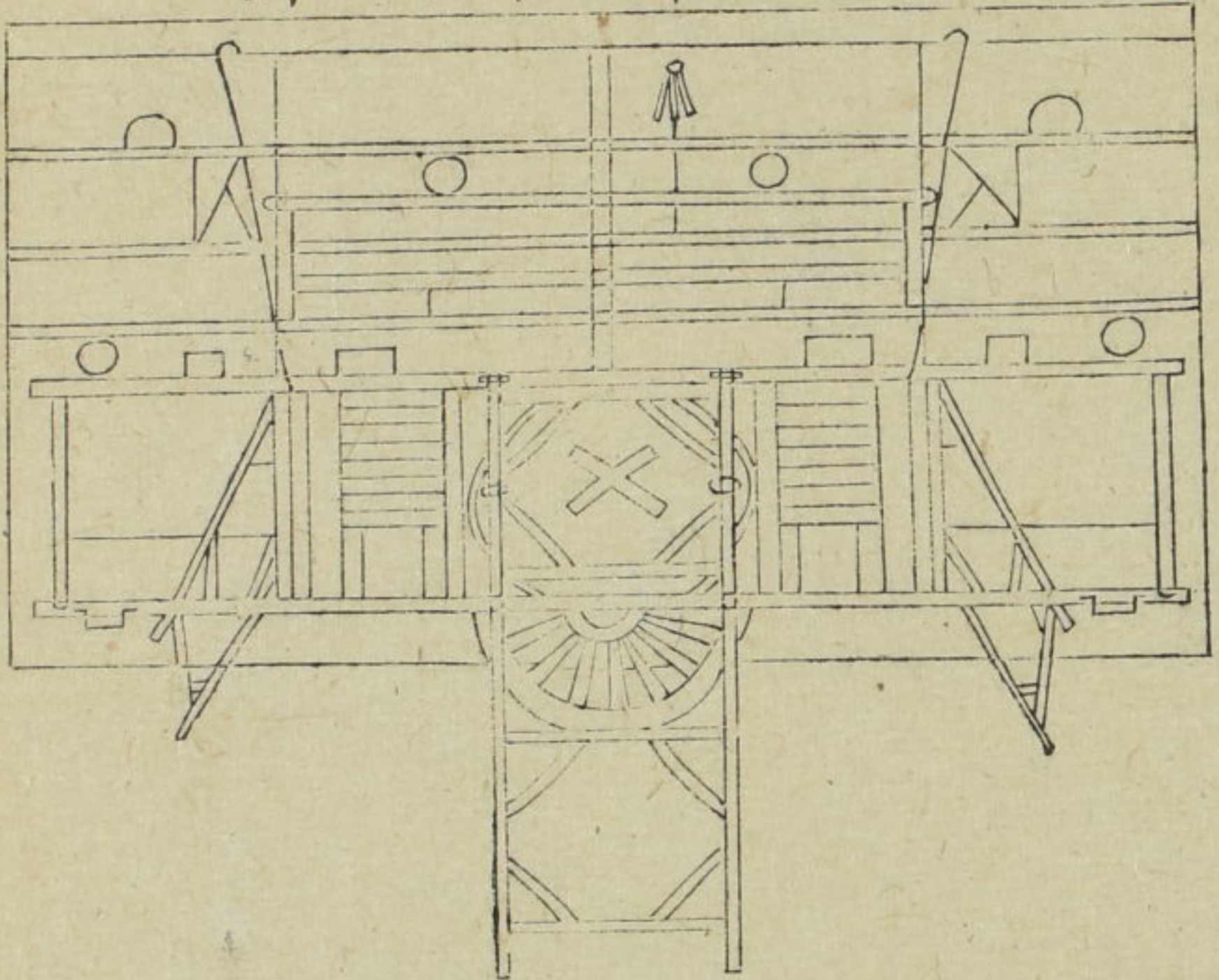
新製銃一噴筒一

車圖 有引

臣士楨參酌黃帝指南損益鄭人偏箱作鷹揚車上
 下二輪左右旋轉機軸圓活八面可行守則布為壘
 壁戰則籍以前拒遇江河憑為舟梁逢山林分負翼
 衛治力治氣進止自如晝夜陰晴險易適用再附前
 圖諸器於車間加以將諸節制士卒服習是自衛殺
 敵之能事畢矣又何倭敵之可虞哉

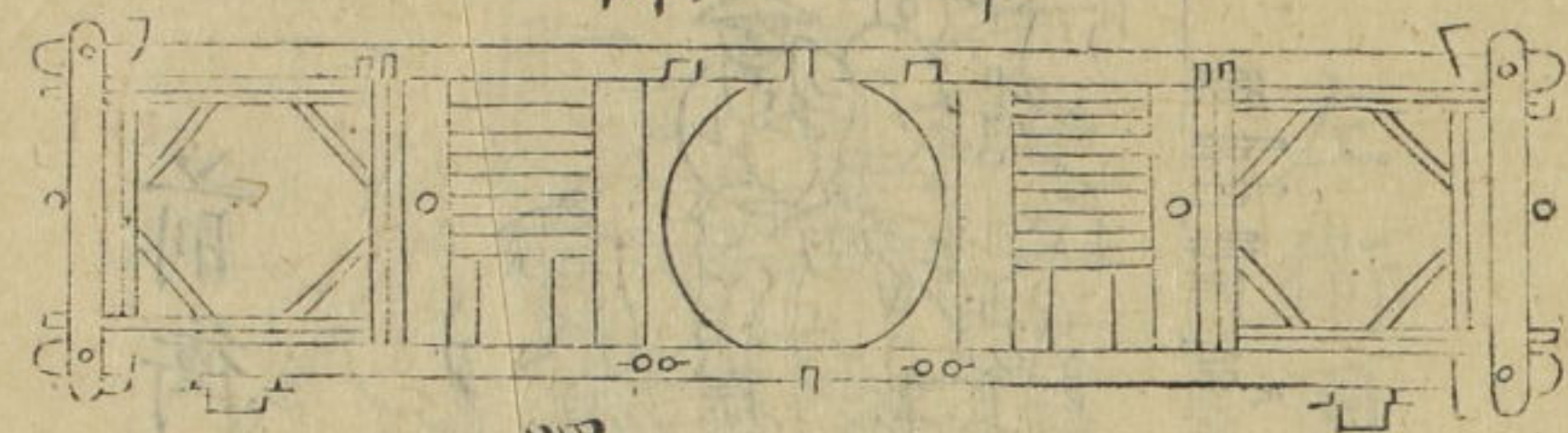


鷹揚車裡面圖



車長九尺濶二尺五寸
 自地起帶裙共高六尺五
 寸遠方地平處再加數寸
 大都邊塞風大不宜太高
 駕車車正一名車副二名
 輔車二名銃砲三十六門
 放銃手二名裝銃手二名
 司火一名共十八若命中
 銃用嚙蜜放銃二人裝銃
 六人司火二人共十五名
 一營三千人用車一百二
 十輛人多如數遞加

轆車

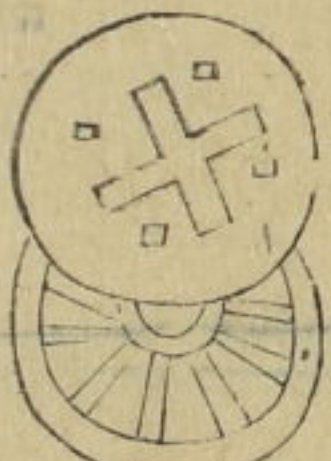
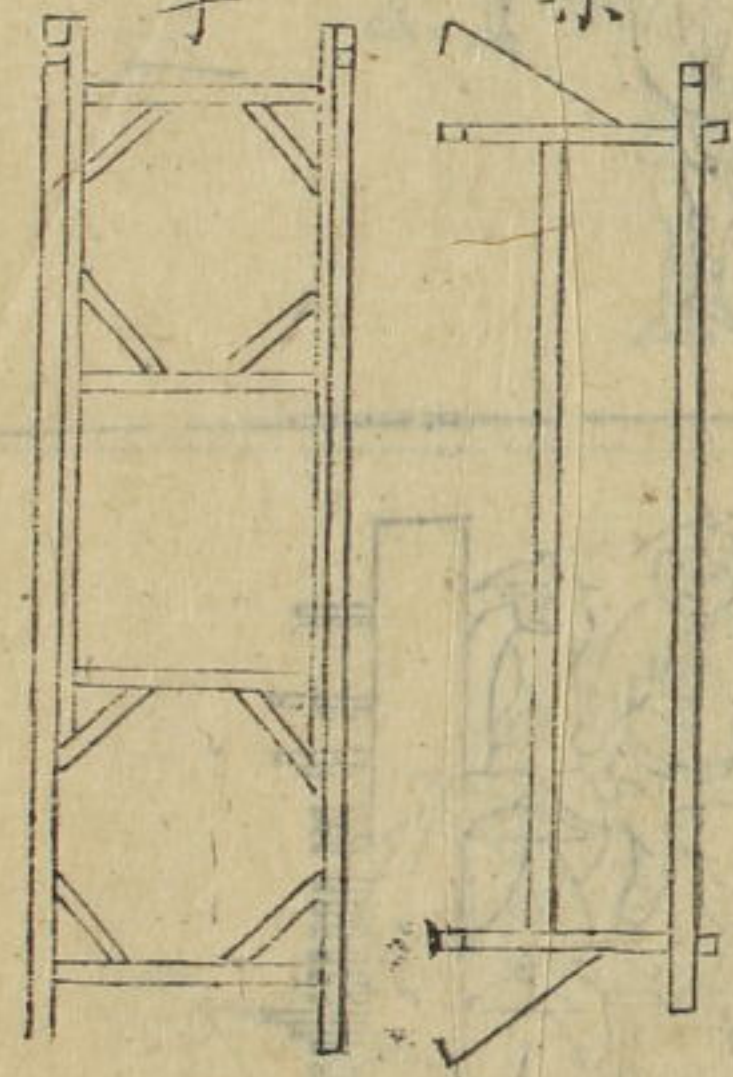


把手

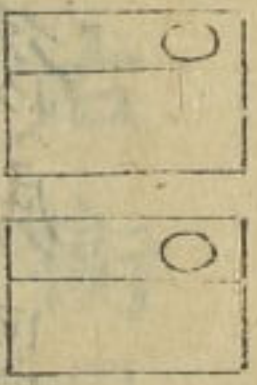
牌架

天平

輪車

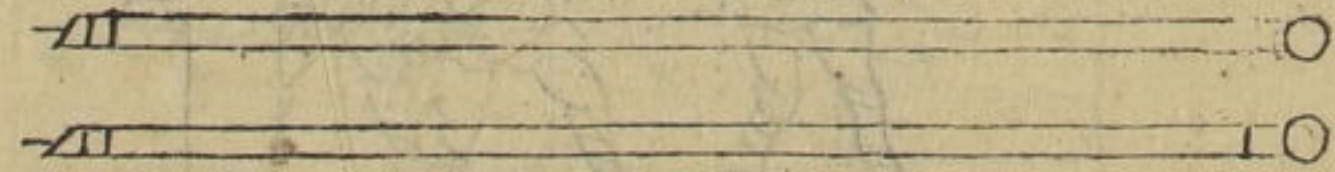


水箱



中心用一方木四面懸鏡四條以看車之偏正軒昂便於倉卒放鏡

竿撐



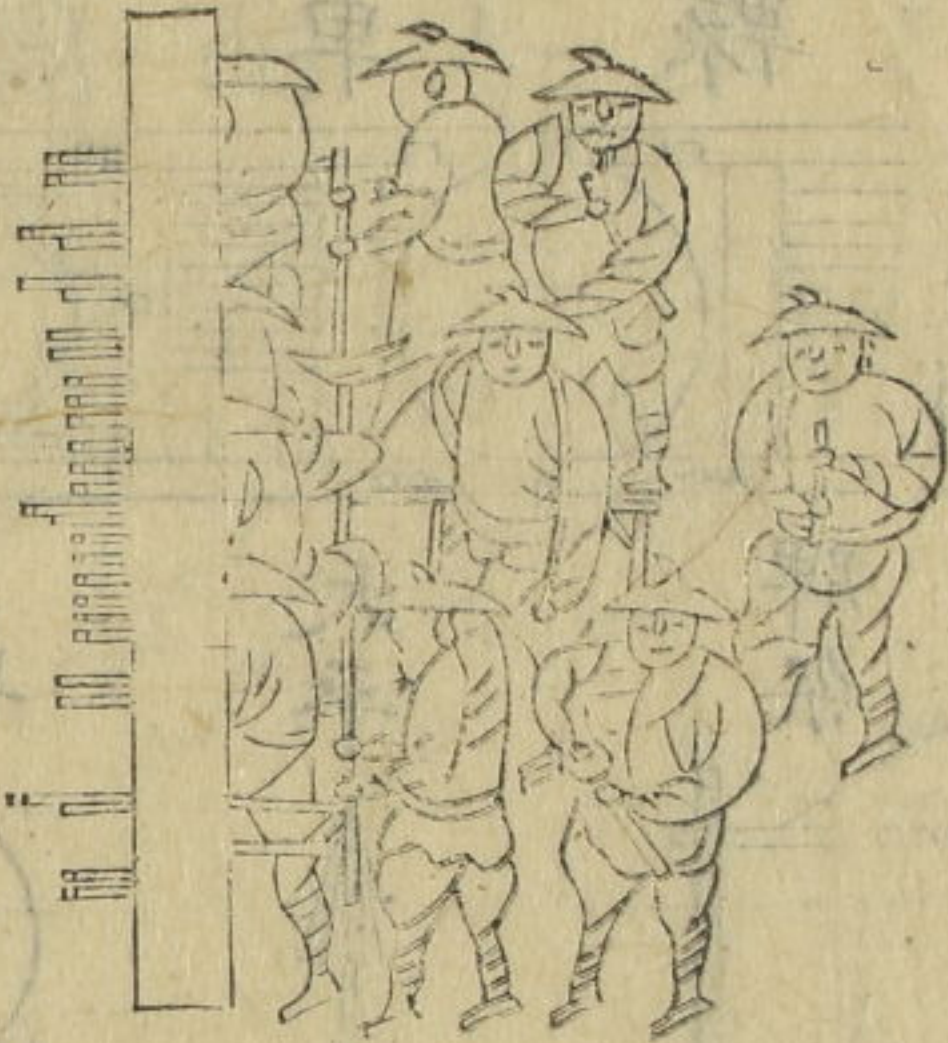
鷹揚車外面圖



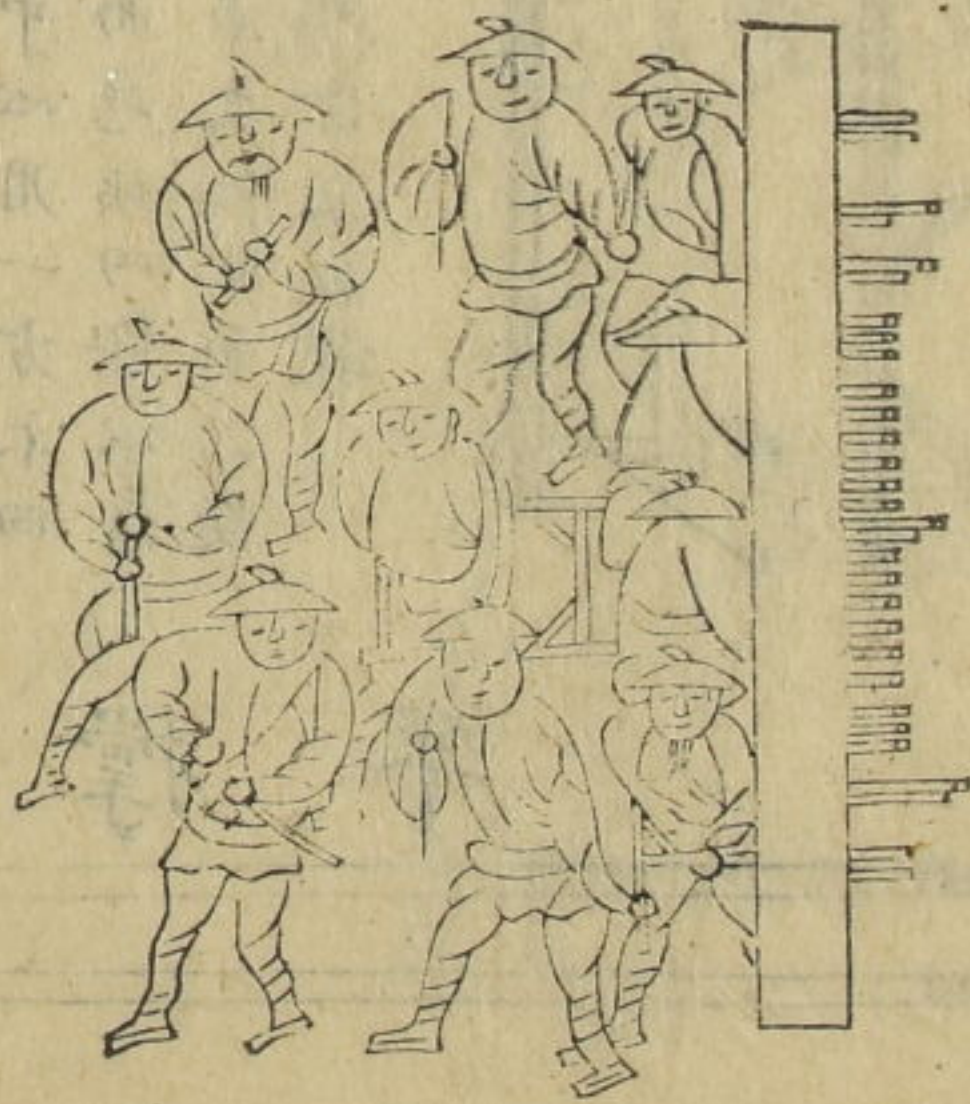
無警行路之圖



前衛圖一



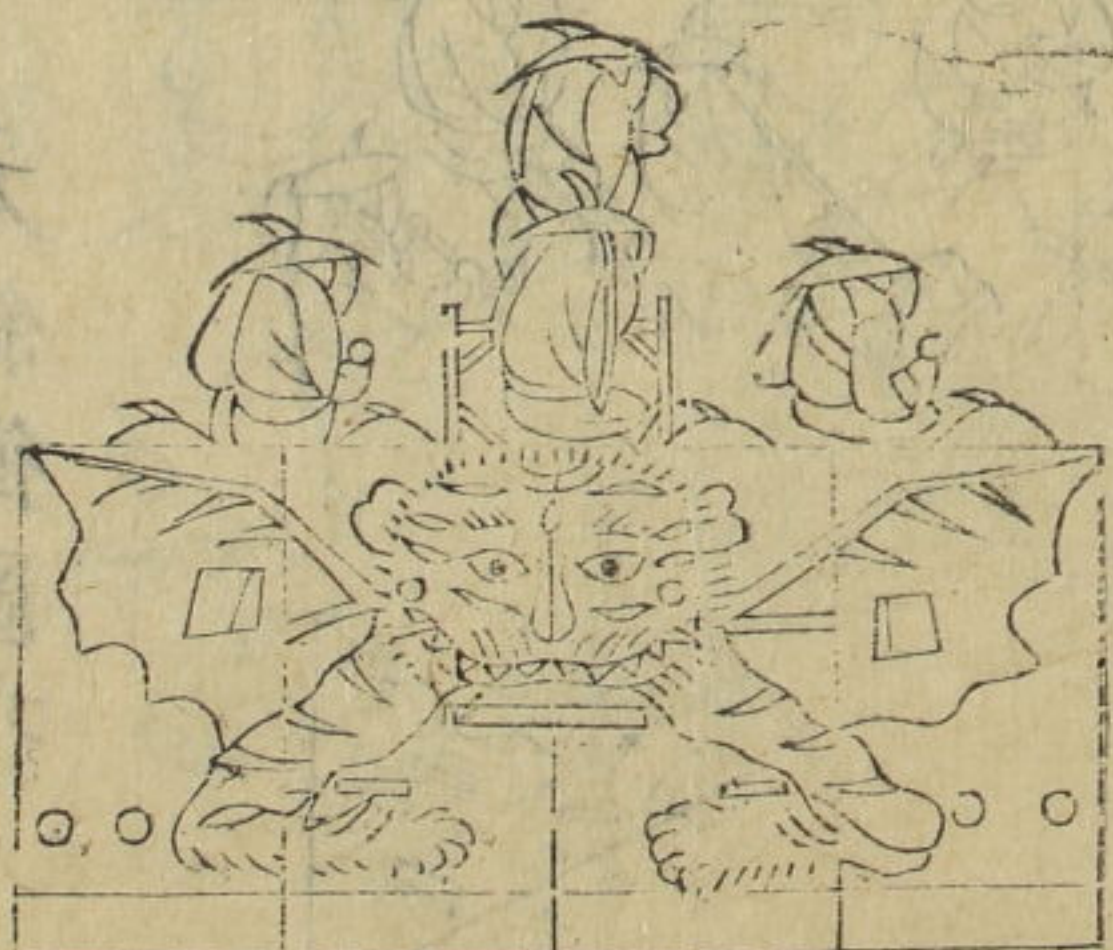
後殿圖二



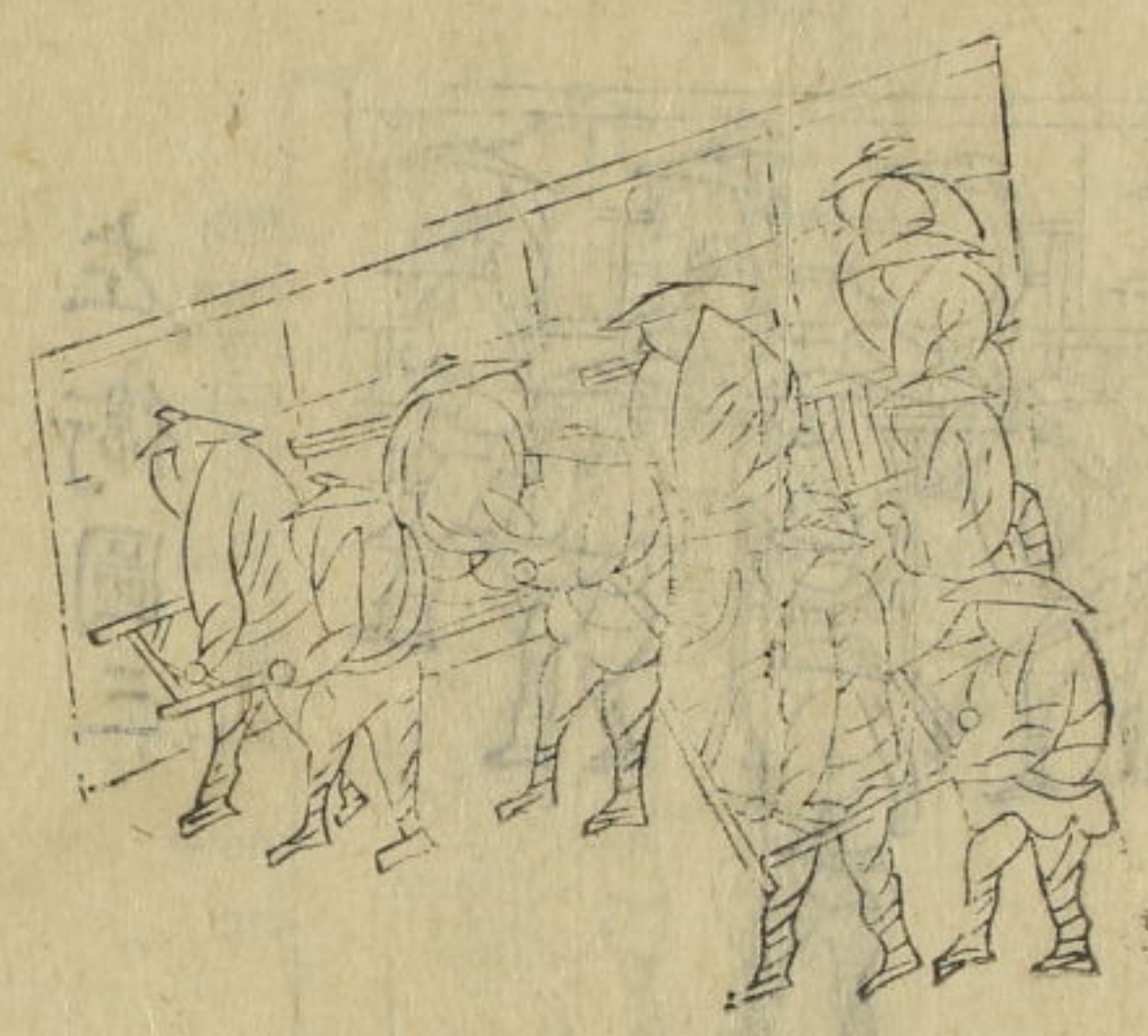
左衛圖三



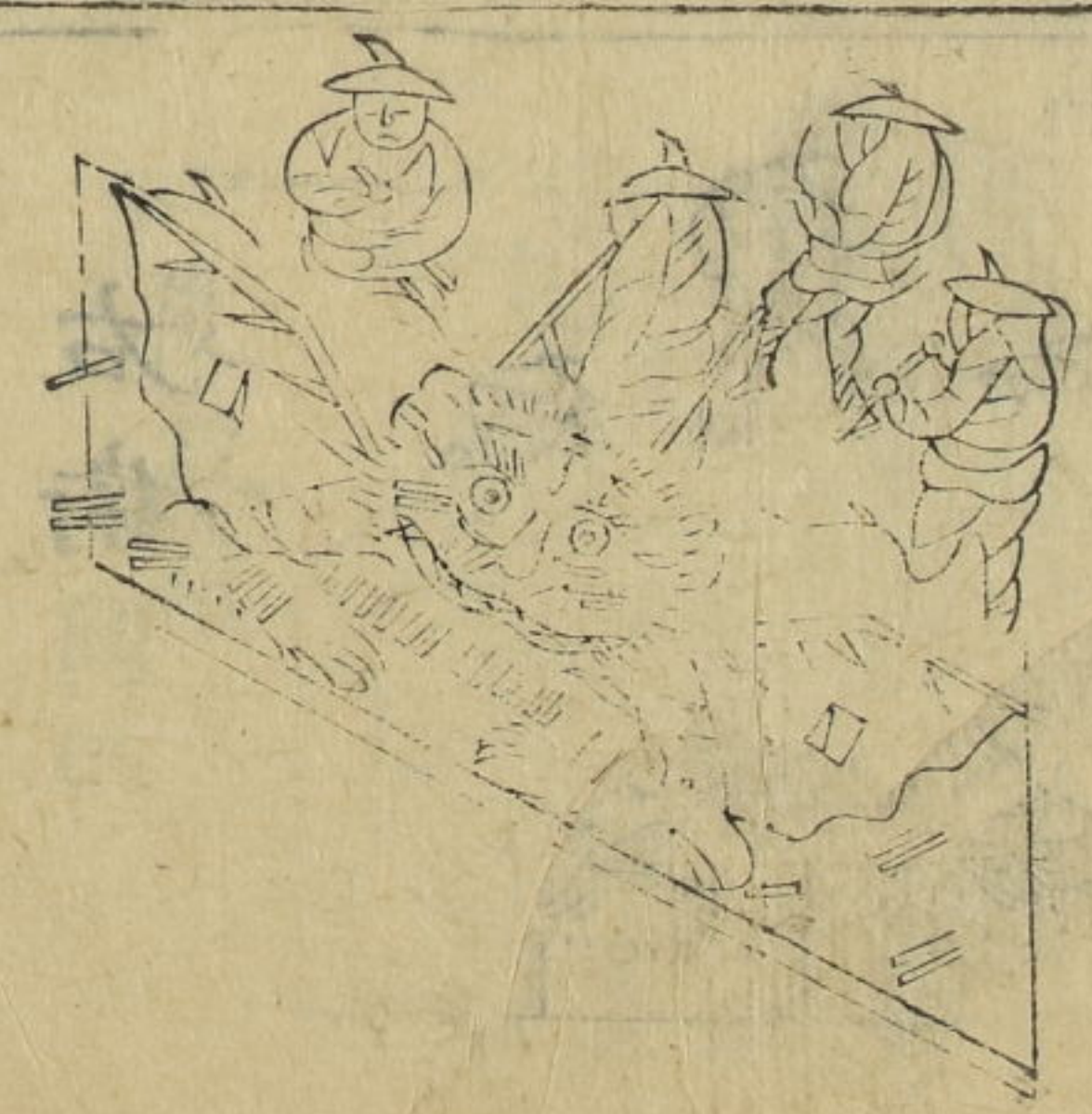
右衛圖四



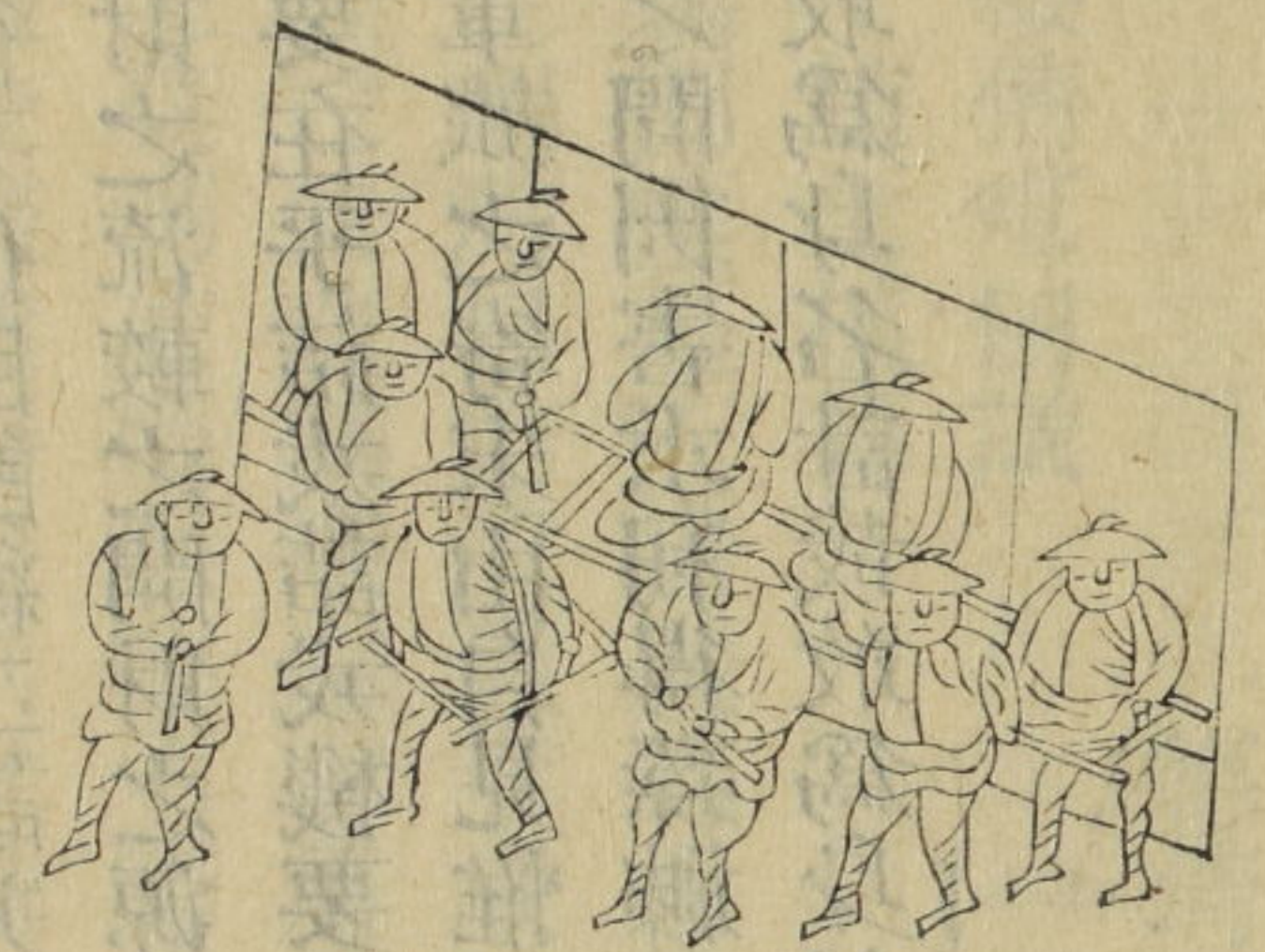
左斜衝圖五



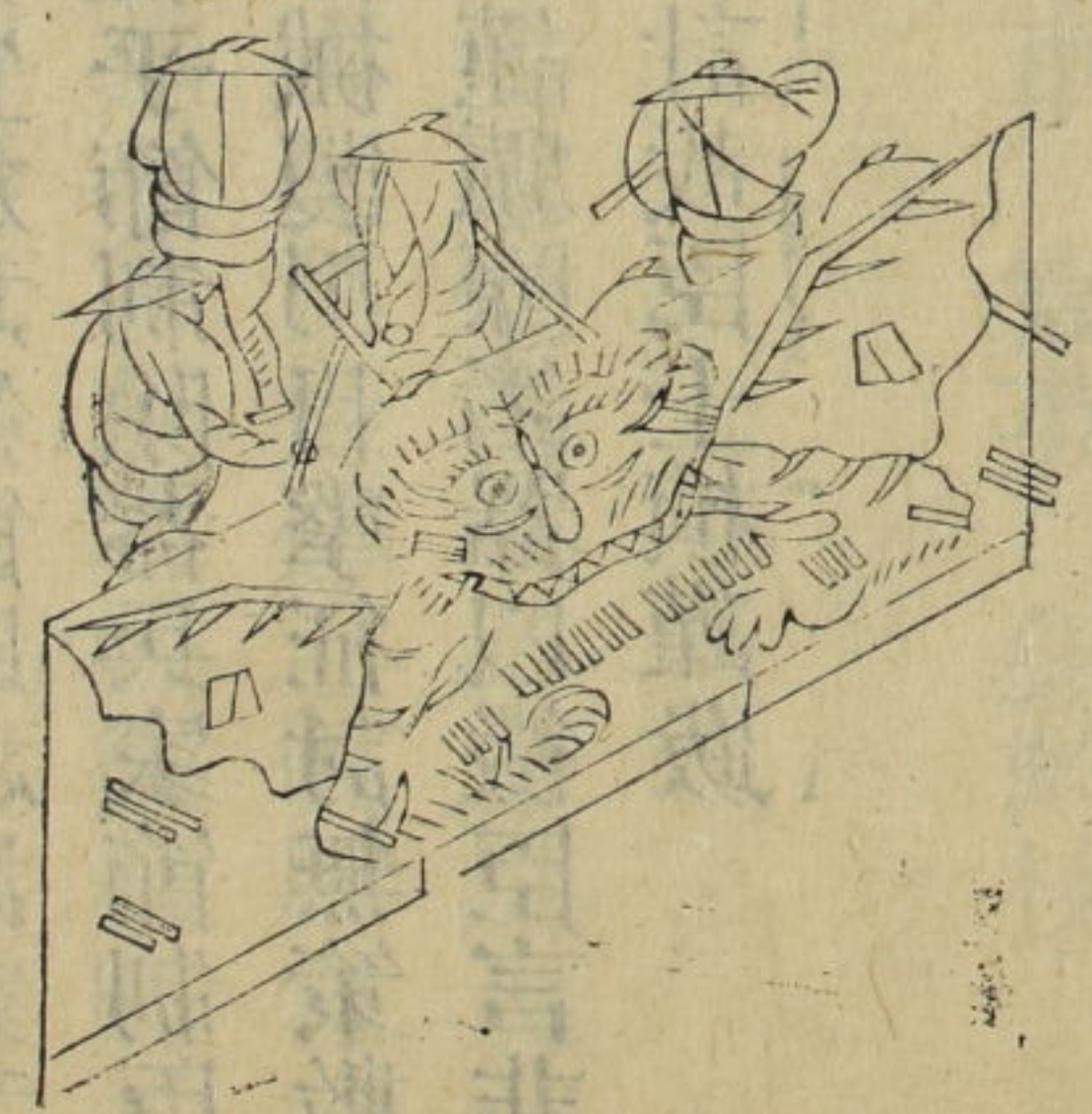
右斜衝圖六



左後殿圖七



右後殿圖八



無徵不信臣既紬二議并車銃恭進總之望經國者於
節財之流較之開財之源尤宜加意然節財之源究竟
機要在乎詰戎詰戎機要在乎節制除器兵家節制臣
無軍旅之寄末由自見惟器械製用日擊征討無策數
年之間因害求利得臻神理謹臚陳諸器以徵臣言非
誑敢爲身名計哉敢爲身名計哉臣士楨謹跋

藝海珠塵

南匯 吳 省蘭 泉之輯

德清 車 宸英 錫齡枝

倭情屯田議

趙士楨纂

臣竊聞懷憂天者誠爲過計安處堂者未必忠謀戎心
復生禍胎已結所貴老成謀國燭其構費之機於將發
未發之先藏其戡定之用於非有非無之頃微妙圓通
端倪莫測庶幾應變不窮臨事無患耳比來朝鮮賊情
之報使遽然張皇其說是虧鎮靜有妨中國尊大非體

也苟悠悠泄泄漫然不問是爲自愚自困非策也兵法無約請和爲謀倭奴今日情形謀耶非謀耶壬辰許儀厚朱君旺之報猶可爲今日炯鑑者前事旣誤後事豈容再誤哉謹借前箸以備採擇一曰察賊情以防先事自愚夫賊情者賊之圖我迫我期以快其兇逆彼旣蓄謀甚狡我則爲慮宜周苟以易心視之將來之患有不可勝言焉倭奴舍浙直財帛之數畢力朝鮮蓋欲騁其欺天逆命之圖殊非疇曩鼠竊狗偷可比向日中外臣工言之詳矣浙直沿海春夏防汛山東遼左恃有外藩朝鮮折而歸倭則登萊永平猶候風汛方能內犯遼東

則無時不汛無時不防一歲之間永無休息之日諸臣亦曾籌其大略矣至於倭之所以戀戀不舍朝鮮之故談時事者畢竟不能了了致聽者亦因之不得洞然於此中焉臣聞倭自本國坑谷鸚哥峪開洋以至浙直福建雖云旬日可到一皆茫茫大洋之中隨波逐流程不能計縱脫風濤之厄難免飄泊星散抵岸未嘗成踪賊勢因亦單弱入犯船隻俱各斃海外島彼此招邀方敢闖入內港文皇帝洞悉其故遂割附近島嶼膏腴水田數百萬一歲租稅十餘萬盡徙島民而墟其地俾倭無糧可因泊久食絕卽夥伴不齊亦不得不入內港氣怠

勢孤易於撲滅遂使海氛消息者百有餘年實由文皇帝神聖獨斷百年之間捐棄數千萬金租稅以成永賴之功皇祖之朝乃我中國奸人逋逃近島勾引倭奴以張聲勢便肆搶掠倭原無心內犯平酋在日深知南中形勢不便大舉因而畢力朝鮮自南柯厓下船以至伊岐島由伊岐而抵對馬島對馬島竟到釜山雖云大海之中海面相望至多不過三四百里風波之險易避又可計程渡兵頓兵釜山蠶食朝鮮既并朝鮮然後合朝鮮之勢窺我內地此平酋在日成算也朝鮮至有昔年之禍實由當時輕棄對馬島資倭就近耕種有以階之

以我中國之視朝鮮猶朝鮮之視對馬島耳輿言至此前識之士誰不寒心兼之山東遼左無險可憑無隘可守盈盈一水之間較向日南中與倭十倍其近而形勢又十倍其易陛下試看今日兵力財力與國初何若文皇帝於遠而有險可據倭不能大舉者更求遠之今日近而無險可恃偵探難施者諸酋旣踵秀吉故智狡謀已露可不預爲之所哉臣又憶萬歷二十四年倭奴兵薄慶尙朝議紛藉有引先朝舊例謂防敵宜周防倭可緩者臣謂祖宗之朝防敵固周於防倭敵止一牆之隔故防之宜周倭在海外因而稍緩倘先朝卽在朝鮮陸

藝海珠塵 三
路可通聖謨不應如是踈略敵之入犯防其秋高馬肥
歲有常期易於偵探倭奴全不仗馬一有陸路是前所
謂一歲永無休息之期况倭敵性情原有異同敵驍悍
而性粗莽人馬俱各不宜內地水土入犯之時難於持
久倭奴火食屋居堅耐而性狡獪中國水土似與相宜
既能持久輕身步行又便深入况九邊之敵各有頭目
不相統攝卽強而勢甚渙倭奴國有專主洲島相維號
令齊一其勢常合二者提而較之粗莽勢渙卽大易制
堅耐勢合雖小難防而况輕生成性戰死爲榮者所遇
時勢旣異情形不同執以談兵易視之寧非趙括徒

能讀父書哉又有謂倭奴近日原爲對馬地瘠欲資朝
鮮粟帛請和乃其本心嗟嗟倭奴向破朝鮮直如拉朽
若非皇上震怒陳師鞠旅相持七年適倭內變不能留
處則檀君箕子故封已非李氏所有今日天戈旣戢倭
奴何憚而欲求請平於必不能勝已之朝鮮哉得隴望
蜀人心之常倭奴旣能涉滔天洪濤吞并朝鮮又何憚
不敢跨鴨綠衣帶之水窺兵內地遼左山東曾有金城
湯池綿亘海上耶大都用兵以小抗大全謀愚人誤人
埃其自敝方求得志臣觀數年之間我爲備則彼講款
我弛備則負約狂逞乞款修好之使無歲不有乃盜邊

作崇之倭去朝鮮卽尋閩廣浙直亦無虛歲是愚我謬
我之情亦甚彰彰昭著何乃信之尙欲自誤自愚爲也
有謂倭奴果有逆謀何不由對馬伊岐長門諸島揚帆
竟趨山東爲便臣計賊以釜山爲之外家鼓行而前則
步步爲營在設險可攻可守進退自由所謂得尺則
尺得寸則寸趨山東一不得志何能全衆歸國此倭
寧爲遲巧不爲速拙知兵而不泥於用不肯行險萬全
之謀也臣聞李光弼有云戰爭之日尺地寸土不可輕
棄蓋緣得者增威失者阻氣苟信請和之說不逆其詐
萬一朝鮮被襲則履霜堅冰輔車唇齒衣袽之戒徹桑

之圖不可不加意熟思也二曰固本根以防有事自困
夫朝鮮不可輕棄如彼今日城中之景象又如此必如
何斯可爲之完策哉臣聞長者有云國非農不富兵無
農不食顧瞻宇內自東征西討搜括驛騷之後百物彫
耗閭閻蕭索然財非天降地鮮自湧更有何術可以致
之惟當求之於農斯上焉不虧官帑下焉不困民生是
以湟中留屯諸羌坐制許下田成羣雉自屈此古昔屯
田之效也于今之計無如召募南北丁壯議屯遼左永
平天津登萊沿海拋荒地土春夏責其耕耘秋冬教其
技擊各處之地不下數百萬頃屯田一行歲入之租亦

可百萬如海氛震鄰則藉此以為東援之資幸而桴鼓
息警則以此租歸并太倉各處之田今年收租十萬明
年漕糧可以省運十萬十萬米外尙可得銀十萬收租
百萬百萬米外即可得銀百萬漕糧既行折色輕齎腳
價可以盡省不用照數類解京師儘足以供各邊一鎮
百萬之費○南直浙江湖廣江西糧米每石自本地起
運至太倉交納每石米價腳價輕齎通計
有至三兩四五錢一石者有三兩六七錢一石者屯田
有米補足太倉漕糧之數南中起運漕糧次年行文各
處米價輕齎腳價每石只令解銀二兩則常數漕糧之
外又可出銀百萬若以三兩六七錢計之不但朝廷之
帑藏充實東南民力亦可少甦矣糧既不運淺船歲可
省去千餘隻只此船價每年亦有數萬獨不可為充實
太倉之資乎理財者身家念重無心遠圖止計目前便

覺難處若肯為國建久長之策不
辭勞怨又何財用不足為慮哉 ○何煩紛紜開例變
亂典制褻朝廷名器為也是真國家固本良圖又非區
區保護藩籬而已 ○漢唐都關中地闊民勤不至盡資
藉糧運運道為梗尤宜亟講求茲策奇而正數年之
間卽山後各處欲令復歸版圖直指顧呼吸間耳 ○
沿海官地山東遼左無論止舉一隅而言如寶坻東安
豐潤玉田燕之督亢地也秦人垂涎於此其地古昔最
稱肥饒祇緣五代淪於外裔夷人不知耕耨遂使草木
榛榛鹿豕狃狃者數百餘年元末學士虞集亦曾議及
屯田以足元京之食適在季世不能終事屯塲遺址依
然可尋則此地屯田之議不特起於今日亦明甚矣二

祖之朝邊烽息警成弘之間天下殷富無庸議及於此
皇上初年兩經題請舉行旋被破壞者非由地難屯種
實緣舉行之初未究蠹害屯政之故使奸人豪右得以
構釁阻撓總督張佳胤巡撫張國彥兵備顧養謙之開
墾也玉田豐潤已漸就緒未及議興水利三臣俱各遷
轉接管兵備朱衣既憤不得保薦乃顧養謙特舉參將
朱先善後而先又慮不得脫身適值邊口水發堤岸坍
塌疆場淤蕩二朱倡言於上本地豪右希佔熟田者乘
機流謗於下遂使三臣數年垂成之功廢於一旦使三
臣再留二年議及水利即使再加二朱數人又何能從

中敗事哉昔年成熟水田爲豪右霸佔者至今耕種尙
可按籍而考原任水田千總陳錄言之甚詳卽此又足
爲經久屯種左驗矣繼是則有徐貞明開墾水田之議
貞明儒者不知南北土壤異性耕稼異法卽民間成熟
旱田亦強改開水田民心不服議論蜂起坐致不終其
事良由狃於一偏之見害之也使當時相其流泉度其
土原水田旱田並墾南人北人互用因地之宜從人之
便月開一月年拓一年三事就緒之後廣蓄牧事蠶桑
求魚鹽之利至今十有餘年則北直山東沿海十有餘
里之地物產之饒當不讓江南矣○
五穀不必言如土
實則鳧薺茨茹薑

藝海珠璣
乎菱芡之類三十年前一皆來自南中○江南得稱財
今木處所出肥美較勝其餘可類推矣賦之藪者祇因民稠而勤使地無遺利人無遺力有以
致之耳天下之地原無同異也臣又聞當時此中有司
極力左袒奸民阻壞屯政其故緣拋荒地土甚多奸民
往往向有司請佃荒地每地一頃每歲納銀一兩名爲
一頃實佔數頃不行耕種惟圖荏葦之利有司每歲佃
出百頃則有百金數百頃則獲數百金以充囊橐民出
一兩則有數金之利足以肥家然不稼不穡者公家荒
蕪之田于橐于囊者子孫富貴之計此有司所以左袒
奸民寧負朝廷略無顧忌良以此耳又見遊宦人士聽

信情農奸民之言力稱城土不宜五穀沙土不便犁鋤
臣謂城土沙土不過十之一二窪下水田高燥旱地十
居八九祇緣此地自晉唐已後屬中國之日少在外裔
之日多天幸高皇帝一洗風塵使百姓重覩日月然民
爲所化無心農業習久成性牢不可破呼之飲博俠遊
則喜心勃勃驅之力作耕耨則怨聲汹汹大都五穀由
人樹藝地鮮自生官忠民勤立見荆棘變爲禾黍官庸
民嬾自然膏腴化作瘠磽臣見涿州房山良鄉諸處沿
山臨水之地廿年之前晴日草萊滿目風起黃沙撲面
近因流寓南人開成水田秋冬則疆場翼翼春夏則黍

苗芄芄煥然改觀彷彿澤國遼東則原任兵備楊鎬因
鴨綠夾江洲渚甚多募民開墾每年收穀數萬東援之
時亦曾資此充餉巡撫李化龍爲鎬題請加銜山東則
滕縣原任知縣趙邦清開墾早田三千餘頃每畝一年
僅徵子粒數升每歲得租五六千石數年之間積穀十
有餘萬官民兩受其利滕縣開荒事宜可考兼之近日
巡撫汪應蛟奏稱天津新田成熟奉旨著實舉行卽此
數處獨非北方之地乎又獨不可爲開墾標的乎此舉
有利國家甚大又非一時之利實國家千萬年之利旣
爲千萬年之利必得傳之千萬年無弊方稱爲國忠謀

臣見常人之情可與樂成難與慮始必得倣效兩漢故
事設立專官請命實心任事視國如家大臣一員提綱
挈領於上文武將吏分猷於下文官始事則區畫疆界
理辦尺籍清查錢糧收徵子粒武官則部署兵農督率
力作農隙則鼓舞訓練此古人寓兵於農遺意實今日
濟變防患之上策也如謂目今公私交困開墾子種之
資無從措處臣見原管順天各處七十二衛屯務指揮
高慎行揭稱各屯年前遺有屯糧四萬餘石每歲春放
秋收屯軍甚屬受累若將此糧變賣約可得三萬金更
將屯軍免其民差籍其餘丁以開旱田又可省安家月

糧之費又見山西武舉楊淳言其本衛直隸寧山衛屯糧銀兩例解大名府收貯除歷年有司賑濟公用註銷外尙有二萬餘兩此銀原屬屯田察院似難妄擬那借但以朝廷餘閒之銀集朝廷之事原非兩家以屯田所得子粒接濟開屯又非二事屯田御史必無爭執之理卽此二項似足先充始事資本然後陸續措處舉行之日不免用干把總百總等官臣見年前募兵之時此輩欲求効用紛紛請托不若明開事例干總納公費子種銀百兩把總六十兩百總三十兩俱各題給冠帶田成之日量行分給田畝以爲養廉之需或有才能卓異超

出倫類者照例保薦擢用明懸賞格加意招徠附近富人四外富商恣其開墾許其立籍居上者不急近功爲下者毋見小利三年之後坐觀富強本根以固藩服可保旣無張皇之形而有戡定之實卽十家康而百秀賴又何能爲我東隅患哉夫賊情旣得兵食旣足必得勝任之人將率節制方稱帝王萬全之師臣聞目中無全牛斯能以有間入無間恢恢乎迎刃而解兵事兵機畢竟贖贖當事當機何能了了伏望皇上嚴敕樞筦大臣趁此閒暇蒐羅延攬務使我之精鑑炯然不眩將之才品洞然盡得然後臨事付以節鉞不從中制何致損失

天朝威重虛耗宇內物力倘或不戒前車猶然以軍旅
爲戲局外者因紙上以談兵事內者據夢境以報捷沙
泥金錢草菅生命又奚爲字小卹鄰攘外以尊內哉

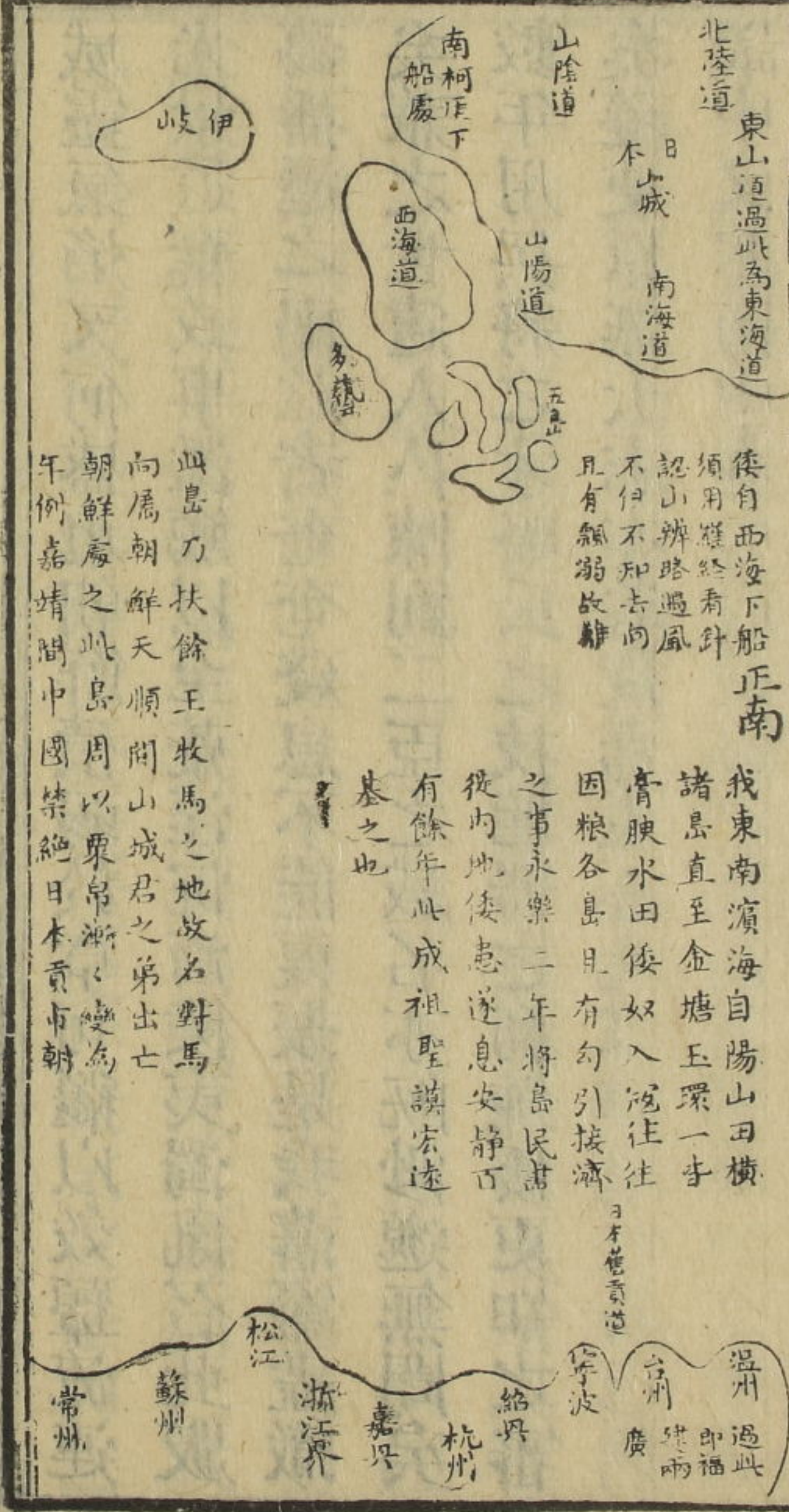
中國朝鮮日本形勢圖略

有引

臣觀邇來海內縉紳士庶談東事者靡不謂狡倭盜邊
之路南易而北難殊不知百年之前朝鮮強盛足以抗
倭是我之外藩一何固也在中國又有平江伯陳瑄迎
擊於琉球海上出洋千里逐北追奔數千餘里直至朝
鮮界上燔燬沉溺幾無噍類廣寧伯劉江望海窩之戰
倭奴精銳數千一時駢首就戮竟使片帆不返是內之

威靈氣焰又何盛也朝鮮積弱於章句繼以效顰流連
光景遺棄政事濫觴以至荒淫沉湎陵夷濁亂召此版
蕩播遷之禍茲者奄奄殘息不能復振是我藩籬盡撤
矣兼之世遠人亾陳劉二臣之威名亦旣渺邈無聞矣
數年用兵將之才略兵之技能器之利鈍倭更知之審
矣縱使原無大志亦當狡焉生心北來海道之易已備
議中又非南中春分以後海中東高西低浪頭來順去
逆秋分以後西高東低浪頭去順來逆一歲風汛有當
防不防之期審時度勢難易情形臣知之甚明見之甚
真旣緝末議復繪圖略如左罔卹嫌怨甘犯忌諱惟不

忍見此耽延推諉苟安目前任遺難割之敵於君父釀成後日之憂而不顧惟皇上俯賜詳覽疆場幸甚藩服幸甚



此島乃扶餘王牧馬之地故名對馬
向屬朝鮮天順間山城君之弟出亡
朝鮮廢之此島周以粟帛漸變為
午例嘉靖間中國禁絕日本貢市朝

正東



狡倭入寇之道鄭若曾籌海圖編亦云詳矣臣緣茲書成於世廟季年東北朝鮮之路似乎闕略謹按此路不候風汛順逆惟憑潮汐往來較我東南十百其易臣特表而出之今釁端萌矣必得虜在目中方能決勝千里肩安攘之寄者宜爲因時轉圜之圖無作刻舟求劍之策斯狡謀可伐否則毫釐之差難免千里之謬倘謂倭強難制臣聞漢人有言匈奴不足當中國大縣倭奴亦然祇緣醜類生長金革兵民不分倭奴專尙刀銃虜人專重騎射刀銃騎射精工可以結歡酋長推重部落獵取富貴猶吾中國士人之習

舉業舉業見售便可高出當世坐致青雲建樹敷伐等耳安得其人不驍勁於吾人哉推類至此當軸秉樞倘肯移謀身之心以之謀國聊爲幹旋之機文事與武事交重使舉髦斯士期赴功名之會者亦各文藝與武藝兼習卽不能兼而有之似當求青衿懷經國之具兒宜有干城之才者方克顯庸我中國之強百倍醜類矣何但禦之邊塞防之海濱卽囊括沙漠吞吸滄溟自有其人特不屑耳又何難制爲患哉臣趙士楨謹跋

藝海珠塵

史部外紀類

南滙 吳 省蘭 泉之輯

海鹽 朱 孫垣 嬰玉校

番社采風圖考

六十七卷

六十七字居魯滿洲
旗人官吏科給事中

序

上世島夷萊夷志於禹貢其雕題交趾羽毛穴居之倫
則王制載焉凡以古帝王居中馭外羈縻勿絕所以達
其志而通其欲者固自有在也我
國家奄有萬方臺灣入版圖者已六十餘年蒸蒸然大

化流洽矣甲子冬余奉命巡視茲土郊坰之間衣冠文物比戶絃歌知聲教之盛固已無遠弗屆及考郡志所載番社之有名可紀者計一百四十有奇其深山人蹟所不至者又莫知其紀極同事黃門六公博物洽聞留意於絕俗殊風既作臺海采風圖考俾余跋其後復就見聞所及自黎人起居食息之微以及耕鑿之殊禮讓之與命工繪爲圖若干冊亦各有題詞以爲之考精核似諸子昔周太師陳詩以觀民風而皇華原隰惟以咨諏咨詢爲不及蓋宣上德而達下情使臣之職也今公爲此圖吾知歸而獻

之 黼座旣足以徵

聖天子脩教齊政之治其亦有豳風七月之思乎是誠可謂不愧其職者已錢塘范咸題

歸化

臺灣社番不知所自昉攷四明沈文開筆記言自海泊飄來及宋零丁洋師敗道此其種類甚多南自加六堂至崇爻七十二社北自崇爻至雞籠番社尤難指屈自康熙二十二年開臺以來漸次歸順雍正十年大甲西沙轆等社爲梗我師戡定尤武乃骨宗等社人蹟罕到亦相率歸化巡道倪象愷於彰化東山之嶺建鎮番亭

以勒功焉

社師

南北諸社熟番于雍正十二年始立社師擇漢人之通文理者給以館穀教諸番童巡使按年巡歷南北路宣社師及各童至背誦經書其後歲科與童子試亦知文理有背誦詩易經無訛者作字亦有楷法番童皆薙髮冠履衣布帛如漢人有番名而無漢姓侍御張涓有詩云鵝筒慣寫紅夷字鴉舌能通先聖書何物兒童真拔俗琅琅音韻誦關雎

開圳 圳音畝田 畔水溝也

歸化已久熟番亦知以稼穡為重凡社中舊管埔地皆芟刈草萊墾闢田園有慮其旱澇者亦學漢人築圳從內山開掘疏引溪流以資灌溉片隅寸土盡成膏腴

耕田

番俗以女承家凡家務悉以女主之故女作而男隨焉番婦耕稼備嘗辛苦或襁褓負子扶犁男則僅供饁餉侍御范咸有水田黎婦盡春耕之句

插秧

郡邑附近番社亦三四月插秧先日獵生醑酒祝空中占鳥音吉然後男女偕往插種親黨饗黍往饁焉番地

土多人少所種之地一年一易故穎粟滋長薄種廣收
刈禾
番稻七月成熟集通社鬪定日期以次輪穫及期各家
皆自齎牲酒以祭神遂率男女同往以手摘取不用鎌
鉞歸卽相勞以酒既陶醺醺慶豐收焉

瞭望

社番擇隙地編藤架竹木高建望樓每逢禾稻黃茂收
穫登場之時至夜呼羣拔緣而上以延睇遐矚平地亦
持械支析徹曉巡伺以防奸宄此亦同井相助之意

收倉

收成後於屋傍別築貯穀之室圍以竹箴覆以茅苫連
穗倒而懸之令易乾名之曰禾間其粟名倭粒大而性
粘略似糯米蒸熟攤冷以手掬而食之

舂米

番無碾米之具以大木爲臼直木爲杵帶穗舂令脫粟
計足供一日之食男女同作率以爲常侍御夏之芳有
詩云杵臼輕敲似遠砧小鬟三五夜深深可憐時辦晨
炊米雲磬霜鐘咽竹林

織布

番女機杼以木大如栲栳鑿空其中橫穿以竹使可轉

纏經于上剝木為軸繫于腰穿梭闔而織之以苧絲為線染以茜草合鳥獸毛織帛斑斕相間名曰達戈紋又有巾布等物皆堅緻范侍御有蓬麻茜草能成錦何必田園定種桑之句

製酒

收成後擇吉製酒以口嚼生米為麴和蒸飯調勻置缸中蓋以松櫻弄藏密處五日掬而嘗之盎盎然泛齊成矣其色白味淡善醉易醒作麴時口中喃喃作聲若有所祝者然司馬孫元衡裸人叢笑篇有云羣嚼玉英粲醪醪為氤氳屏五齊三事而狄康不聞準身準口量餘

粟一榼一瓢萬事足蚩蚩者無懷古民白刃酣交醴

釀法則聚男婦嚼米納器為之亦一奇也

築基

番不諳堪輿然築舍亦自有法初卜鳥音以擇日營基高于地五尺周圍砌以石中填土會集社番各持畚掘併力合作不日而成勞以酒食彼此均相助焉

乘屋

蓋屋先植棟柱于地然後削竹為椽編茅為瓦成圓蓋會社眾合力擎舉置棟上前後皆有闔扇繪雕髹漆殊炫麗兩傍皆細竹編為花草等紋外堅密而中無間隔

形勢狹長遠望有如畫舫焉侍御黃叔瓚有詩云削竹
爲椽扇縛笏空擎梁上始編茅落成合社欣相賀席地
壺漿笑語高

送花

番已娶者名暹調姦有禁未娶者名麻達番女年及笄
任自擇配每日梳洗麻達有見之屬意者饋鮮花贈芍
歸萸備極繾綣柳葉桃根婉致風情遂與野合告父母
成牽手焉如後反目許相離異名爲放手所生男女仍
歸番婦

口琴

削竹爲片如紙薄長四五寸以鐵系環其端銜于口吹
之名曰口琴又有制類琴狀大如拇指長可四寸窪其
中二寸許釘以銅片另繫一柄以手按循唇探動之銅
片間有聲娓娓相爾女麻達于朗月清夜吹行社中番
女悅則和而應之潛通情款夏侍御有詩云不須挑逗
苦勞心竹片沿絲巧作琴遠韻微傳齒頰依稀私語
夜來深

議昏

近城社番亦知習禮議昏令行媒通言諏吉以布帛蔬
果併生牛二先行聘定之禮亦有學漢人娶女爲婦不

以男出贅者。聖化甄陶無外。易狂榛為文明。駸駸乎一道同風之盛矣。

贅壻

番重生女贅壻于家。謂之有賺生男。出贅謂之無賺。蓋以女配男。承接宗支也。成昏日。番女靚粧坐板棚上。四人肩之。揭彩竿于前。鳴鑼喧集。遨遊里社。親黨各致賀。至壻家。携手同歸。兩家父母亦共飲酒三五斗。以後遺簪絕纓。歡謔無度。數日方止。

沐兒

番俗初產。產母携所育媿嬰。同浴於溪。不怖風寒。蓋番

性素與水習。秋潦驟降。溪壑漲盈。腰掖葫蘆。徑渡如馳。有病亦取水灌頂。傾瀉而下。以揮身烟。發為度。未發再灌。發透則病愈。裸人叢笑。篇有云。崩泉下澗三尺波。女兒沒水如羣鵝。中官投藥山之阿。至今仙氣留雲窩。生男洗滌意非它。無孿無靡無沈痾。他日縱浪有勳業。為鯨為鯉為蛟鼉。明太監王三保出使西洋。到赤嵌。汲水投御藥於澗水中。至今番俗生兒。即入水洗。謂有仙氣。

乳兒

番無男女不親之嫌。番婦乳兒見者。從傍與相戲狎。甚喜以為人愛其子。雖撫摩其乳不禁也。若過而不問。殊

有佛意

布牀

番婦育兒以大布為襁褓有事耕織則繫布於樹較枝
極相距遠近首尾結之若懸牀然風動枝葉颯颯然兒
酣睡其中不顛不怖饑則就乳之醒仍置焉故長不畏
風寒終歲赤裸扳緣高樹若素習然元次山思太古詩
云嬰孩寄樹巔就水捕鰻鱸所歡同鳥獸身意復何拘
與此大相類不可謂社番非無懷葛天之民也

穿耳

番俗自幼鑽耳貫以竹節至長漸易其竹而大之使耳

孔大如巨環垂肩上亦僭耳之俗也相傳以為達磨東

渡社番之祖皈依今猶遵之裸人叢笑篇有云鑿困貫

竹皮括輪象日月分衛其身圓景雙擔色若銀蕃有造

者勿鑽困貫以竹筒自少至壯我聞無腸之東聶耳國

漸大如盤坊以上粉取飾觀云趨走捧持猶捧珍又云一耳為衾一為茵非其苗裔強

相效嗚乎坎德胡不辰

箍腹

番俗以馳走飛逐為活計憂腰肥為累從髻鬣便令箍
腹以細竹編如籬濶有咫長與腰齊圍繞束之故有力
善走重繭累臆能數千里可敵伏飛秦成焉裸人叢笑

篇有二倒懸覆臟如繫犢羊織竹為篋約肚束腸行犇
登躍食少力强蜂壺猿臂逐鹿踰岡將刀斷之挽手上
堂雅蕃利走身乃倒懸以竹為策束腰使細至婚時為
斷去又男女結婚不以禮惟挽手告諸父母云爾為
語楚宮休餓死盍習此術媚其王

文身

古傳文身以避蛟龍之害勾吳已然臺番以針刺膚漬
以墨汁使膚完皮合徧體青紋有如花草錦繡及臺閣
之狀第刺時殊痛楚亦有傷生者番俗裸以為飾社中
以此推為雄長番女以此願求婚媾故相尚焉黃侍御
有詩云絕島中華古未通生來惟鬪此身雄獨餘一面

猙獰外人鳥樓臺刺自工仁和郁永河亦有二絕句云
文身舊俗是雕青背上盤旋鳥翼形一變又為文豹鞞
蛇神牛鬼共猙獰胸背爛斑直到腰爭誇錯錦勝綵綃
冰肌玉腕都文遍只有雙蛾不解描

鑿齒

番俗男女成婚曰牽手彰化以北內山等社牽手半月
後設酒延諸番親串到社新婦以鍼周刺口旁為花草
等狀寬五六分漬以黑皂若丈夫鬚髯然蓋欲以別室
女也又男女各折去上齒二以相遺取痛癢相關之意
裸人叢笑篇有云短布無長縫尙元戒施縞桶裙本陋

制不異蠻狔狔蠻鑿齒喪其親爾蠻鑿齒媾其姻雜
俗殊風仁不仁南海狔蠻隔布圍下體不施篋積號曰
桐榭臺蕃似之又狔狔親死鑿二齒以

贈承訣蕃結婚鑿
二齒以定終身

戲毬

番以藤絲編製為毬大如瓜輕如綿畫以五彩每風日
清朗會社眾為蹋鞠之戲先以手送于空中眾番各執
長竿以尖托之落而復起如弄丸戲彈以失墜者為負
罰以酒男女堵觀以為歡娛張侍御有詩云藤毬擲罷
舞秋千世外嬉怡別有天月幾回圓不幾熟歲時頻換
不知年人息對壘陳自工

鼻簫

截竹為管竅四孔長可尺二寸通小孔子竹節之首按
于鼻橫吹之高下清濁中節度蓋亦可謔為洞簫也麻
達夜間吹行社中番女聞而悅之引與同處裸人叢笑
篇有云管承鼻息颺簫音筠亞齒隙調琴心女兒別居
椰子林雉鳴鷓和終凡禽女長構屋獨居以鼻簫口琴
男女互相調和久而意諧乃
告諸不顧耶娘回面哭生男贅婦老而獨俗以婿為嗣
置所生不問
但知生女耀門楣高者為山下者谷猫女膩新相鬪妍
女多以猫名醉歌跳舞驚鴻翩曾長朝來易版籍東家
幼曰膩新未婚名麻達供力役
既婚名仙納餉稅范侍御有詩云裏髮
麻達西家仙番社采風圖考

殷勤願執鞭麻達爭執與夫之役服勞吾意亦欣然怪他麻達風

騷甚學得吹簫便是仙余亦有詩云鼻簫清響過行雲

有女東牆側耳聞何必焦桐傳密意數聲吹出卓文君

鬪走

番俗從幼學走以輕捷較勝負練習既久及長一日能

馳三百餘里雖快馬不能及秋淋泥濘水潦既降星夜

遞公牘能速達臂帶鐵釧手執銅瓦走則以瓦扣釧聲

如鳴鐘一步一擊不疾不徐遠聞數里焉張侍御有詩

云競誇麻達好腰圍健足凌空捷似飛薩鼓鏗鏘聲近

遠輕塵一道走差歸麻達走遞公文插雉尾於首手背繫薩鼓宜以鐵為之狀如捲荷長

三寸許展足鬪走腳掌去地尺餘撲及其髀沙起風飛手獨與薩鼓宜相擊丁當遠聞瞬息數十里見郡志

射魚

社番頗精於射又善用鏢鎗上鏃兩刃桿長四尺餘十

餘步取物如携嘗集社眾操鏢挾矢循水畔窺遊魚噏

响浮沫或揚鬚曳尾輒射之應手而得無虛發便生噉

之醢漬則反取微臭者以為佳

種芋

內山生番不知稼穡惟于山間石罅剝土種芋苗熟則

剝地為坑架柴于下鋪以生芋上覆土為竅火燃即掩

其竅數日取出芋半焦熟以為常食行則挈以為糧孫

元衡有詩云自有蠻兒能漢語誰言冠冕不相宜叱牛帶雨晚來急解得沙田種芋時

斫木

臺地初闢人民稀少材木不須遠取近生齒日繁不得不深入內山生番為梗屢遭剽殺必呼羣結隊同往或饋納于土目通事方往採無患

抽藤

臺山產藤粗如繩長數十丈人蹟不到深林翳翳之區滋蔓荒茸沿盤澗谷間生番往往匿其中剽刃殺人故畏難取緣資用廣而取利大番漢貧之雖冒險亦無畏

焉

獵禽

臺地未入版圖以前番惟以射獵為生名曰出草至今尚沿其俗十齡以上即令演弓矢鍊習既熟三四十步外取的必中當春深草茂則邀集社眾各持器械帶獵犬逐之呼噪四面圍獵得鹿則刺喉吮其血或禽兔生啖之醃其臙腹令生蛆名曰肉笋以為美饌其皮則以易漢人鹽米烟布等物

服牛

臺郡內山深篠密菁中產野牛番會社眾以長竿繫繩

為圈合圍束其頸牛曳繩怒奔則縱其所往伺其力盡繩勢稍緩徐徐收繫于木餓之漸進草食俟馴習然後服而用之

完餉

番社賦餉本輕乾隆二年特恩再減從前三分之一每屆徵期通事傳齊各番令完一呼立應輸將恐後或貧携他物交通事折準代納不敢遺欠夏侍御有詩云八社丁徭力漸紓閩中餉稅蚤捐除向例鳳山八社番年蠲豁只今宵晝辛勤處謹護官家十萬儲

公廨

番社前蓋茅亭一座進則館舍二間名曰公廨土日通事會議決斷之所日夜撥番夫二人守候凡轎車經過停驂信宿及一切公文往來撥遣飛遞不違晷刻無曠風雨趨勸供役踴躍恐後余有詩云蜂腰鼓腹步徐徐且喜今朝食有魚凡長吏因公遠出番為肩輿備以酒食則歡欣鼓舞意氣揚揚告猫女番女多以猫名適纔親御使臣車

採實

檳榔高數丈花細實如青果在葉下榦上攢簇星布椰樹榦葉亦似之但其實大如瓜中有瓢味香白如雪脆如梨其液如酒切片和檳榔啖之六七月熟可採番人

騰越而上扳援躑躅名曰猓探

會飲

農事既畢各番互相邀飲必令酒多不拘肴核男女雜坐譟呼其最相親愛者亞肩並唇取酒從上瀉下雙入于口傾流滿地以爲快樂若漢人闌入便拉同飲不醉不止黃侍御有詩云歷書不識歲時增月幾迴圓稻一登鄰社招邀同報賽竹杯席地俗相仍

番戲

番俗成婚後三日會諸親飲宴各婦女艷粧赴集以手相挽面相對舉身擺蕩以足下軒輕應之循環不斷爲

兩匝圓井形引聲高唱互相答和搖頭閉目備極媚態此晉女子連袂踏歌意也雖非子夜懊儂等曲亦有詞調自將其天籟耳黃侍御有詩云男冠毛羽女鬢髮衣極鮮華酒極酣一度齊咻金一扣不知歌曲但喃喃諸羅令周鍾瑄有詩五首云蠻姬兩兩鬪新粧蹀躞花陰學舞娘珍重一天明月夜春來底事爲人忙不掄檀板不吹笙一點鉦聲一隊行氣味何如初中酒山花翠羽鬢邊橫聯翩把袖自歌呼別樣風流絕世無番調可知輪白雪也應不似潑寒胡野氣森森欲曙天維摩新病未成眠空餘無限羅伽女亂把天花散舞筵一曲蠻歌

酒一卮使君那惜醉淋漓但令風物關王會我欲從今
學畫師范侍御亦有五絕句云連臂相看笑踏歌陳詞
道是感詞多感恩多皇恩語劇憐不似弓鞋影一曲春風
柰若何妙相天魔學舞成垂肩瓔珞太憨生分明卽是
西番曲齊唱多羅作梵聲衣冠漸已學唐人番謂漢人曰唐婦
女紅衫一色新金鼓齊鳴雙舉手淺斟低唱又三巡不
須曼玉更敲金聲韻幽麗夜漏沈自是天民歌帝力
兒家知識本無心島上方言語意深依然天籟有清音
須知聲教通重譯傾盡尊親萬國心余亦有五絕句
云番歌歌罷共鳴金舞翠翻紅燭影沈道是天家恩

至渥廣颺不盡野人心大唐禮教久蒸薰既著長衫且
著裙莫道窮荒少知識謳歌無語不尊君歌聲雖未
繞梁沈亦自悠揚載好音不解喃喃度何曲惟於含笑
驗歡心競喜村醪進玉卮番娘沈醉踏歌遲相將聯臂
紅燈下想見天魔夜舞時清歌宛轉燭花前舞袖翩跹
共比肩我正慚無宣化術見渠歡怵亦欣然

渡溪

臺地南北大溪數十寬廣無梁經冬淺涸可徒涉夏秋
水泛洶湧湍激土目通事有事經涉乘竹筏令番浮水
繞筏扳援而行更有虎尾溪其沙陷人足人悞踐之則

溺必令番試探插標以示行人叅將阮蔡文詩云蓬山
萬壑爭流滄溪石團團馬蹄繫大者如鼓小如拳溪面
誰填遞踈密水挾沙流石動移大石小石盪摩涇海風
橫刮入溪寒故縱溪流作鬱嶁水方沒脛已難行水至
欄腰命呼吸夏秋之間勢益狂瀾漫五里無從測往來
溺此不知誰征魂夜夜溪旁泣山崩巖壑深復深此中
定有蛟龍蟄

遊車

番無年歲不辨四時以刺桐花開爲一度每當花紅草
綠之時整潔牛車番女梳洗盛粧飾登車往鄰社遊觀

麻達執鞭爲之驅途中親戚相遇擲果爲戲若行人有
自送之而稱其艷冶者則男女均悅以爲快

艚舩

一作莽甲
一作莽葛

彰化水沙連社背山環水水廣數里深不可測社出苦
茗性極寒漢人以貨到社交易番以獨木鑿其中爲舟
渡之名曰艚舩然非本社番不能使也郁永河有詩云
莽葛元來是小舩削將獨木似浮瓢月明海濫歌如沸
知是番兒夜弄潮

鞦韆

番女有緲綿氏之戲卽鞦韆也以緲爲飛以綿氏爲天

意以爲飛天耳每風和景明招邀同伴椎髻盤花靚粧
麗服以銀錢珊瑚貫肩背條脫纏腕纍纍相比歡呼游
戲臺人有雲鬪碧梧飛彩鳳花移丹桂下姮娥之句詠
其事

浴川

彰化以北番婦日往溪潭盥頰沐浴女伴牽呼拍浮蹠
躡謔浪相颺雖番漢聚觀無所怖忌臺人有浪映桃腮
花片落波搖粉臂玉魚遊之句郁永河有詩云覆額齊
肩繞亂莎不分男女似頭陀晚來女伴臨溪浴一隊鷗
鷺漾綠波

淘金

雞籠毛少翁等社深澗沙中產金其色高下不一社番
健壯者沒水淘取止一掬便起不能瞬留蓋其水極寒
也或云久停則雷迅發出水卽向火始無恙

藤橋

諸羅有內遊八社其第五社曰藤橋高山對峙中夾大
溪深數千仞番剖大藤爲經繫于兩麓大木上以小藤
爲緯橫織如梁翼以扶闌行則搖曳如欲墜然過者股
慄目眩不敢俯睇番以頭頂物往來如飛

雞距

內山有社名曰啣其番翦髮突睛大耳狀甚惡足指如雞爪上樹如猿獼善射好殺番境補遺云雞距番足趾楂朽食息皆在樹間非種植不下平地常深夜獨出至海濱取水遇土番往往竊其首去土番亦追殺不遺餘力蓋其足趾楂朽不利平地多爲土番追及旣登樹則穿林度棘不可復制矣其巢與雞籠山相近無路可通土人扳藤上下與之交易一月一次雖生番亦懼焉惟懼砲火聞聲卽跳遁

讓路

臺番涵濡德化亦有禮讓之風卑幼遇尊長卻步道傍背面而立俟其過始隨行若駕車則遠引以避如遇同輩亦停車通問相讓而行不可以蠻俗鄙之也

巡社

社番南弱于北南路內山那尉墩籠等社兇番常出殺掠通事憂之常求北社每年二次差目番二人名曰出海帶器械番衆至南社諭令不得肆惡違則剿之蓋南社被北社虔劉苦毒故聞之奉令惟謹也

如雞爪上樹如狼狽甚則好殺香葉通遠云辨距香是
趾植柯食肉皆在樹間非種植不下平地有深池獨出

垣垣北垣垣隱苦青效開之奉命辨蠶也

與帶器林香葉至南垣命介不執事恐後限陳之蓋南

海嚴事憂之常來北垣發平二穴美目番二人各日出

垣番南歸于北南垣內出派操煉箭等垣與番常出錄

巡垣

聾亦對事嚴問財藉而言不可以撞谷漏之也
背面而立與其嚴故翻行昔驚車限嚴行以嚴嚴嚴同

