

も有之空砲玉目之義を以來百目玉迄稽古之角場ニ而シテ壹貫目玉迄之空砲打放不苦旨昨卯六月被仰出候趣を以取調候様可仕候

一御曲輪内屋敷ニシテ而角場取建候義ハ場所之模様塚築立方其外諸事は迄之振合ニ相心得玉目之義を御曲輪外五町迄之場所ニ拾弋玉迄不苦候御定ニ付同様相心得候方ニ可有之先般何ニ之場所ニ而も四季共稽古不苦旨被仰出も御座候上ニ内御曲輪外之義も一般ニ四季打稽古御差許相成玉込空砲之無差別拾弋玉筒を限稽古不苦候積相心得可申候  
右之趣奉伺候以上

海防掛

十月

御目付

覺

御曲輪外空砲玉目之義伺之通相心得尤十間ニ三間或者五間ニ二間等狹隘之地所ニ而十倍之玉目打放候ハ如何可有之哉ニ付右之分ハ八匁火入調練御差許相成候積取調其外可爲伺之通候事

鐵砲角場并空砲等之義向後外曲輪外ニ地所之模様ニ寄角場無之向ニ而も空砲調練致シ不苦内曲輪外屋敷ニシテ而も角場取建打前稽古并空砲打放之義地所之模様次第可相濟旨當八月御觸有之候ニ付取調方伺濟之趣左之通御座候

一外曲輪外空砲之義を百目玉迄稽古之角場ニ而シテ壹貫目玉迄之空砲打放不苦旨昨卯六月被仰出候趣を以取調候積其餘定法之角場取建候程無之狹地之分ハ長十間巾三間も有之場所ニ候得シ御差免相成尤右体之場所ニ而シテ玉目八匁筒を限火入調練御差免之積を以取調仕候

一内曲輪外曲輪内角場之義場所之模様塚築立方其外是迄之振合を以玉目ニ外曲輪外五町迄拾弋玉迄不苦候御定ニ見合玉込空砲之無差別拾弋玉筒を限四季共稽古不苦積相心得取調仕候

一角場玉込稽古之義是迄打前拾五間之御定ニ候得共向後拾間位以上も有之場所ニ間敷詰リ候而も御差免相成塚も巾三間高壹丈位ニ築立候積を以取調仕候



右之通御座候其外曲輪外角場之義は御曲輪より五町以上隔候場所へ御鷹部屋近邊之外も實丸百目玉迄空砲壹貫目玉筒迄四季とも稽古不苦積を以取調仕候

海防掛

御目付

鐵砲角場之義是迄間數拾五間ニ而塚高巾等夫と取調來候處追と砲術御引立之御趣意も有之候折柄右間數之取極者天保十一子年水野采女御目付勤役中井上左太夫田付四郎兵衛相糺へ挨拶之趣ニ基キ取調來候義ニ而素と西洋砲術書等ニ寄候義ニも無御座候間向後強而拾五間と差極不申凡拾間已上も有之場所へ御差許相成可然尤間數詰り候ニ隨ひ玉落危義ハ無之儀ニ付以來者拾五間以下間數近之場所者塚巾三間高壹丈ニ築立候様取極候積可仕と奉存候依之此段奉伺候以上

海防掛

御目付

辰十月  
御書取

伺之通可被心得候事

辰十二月伊勢守下附

覺

空砲等相用人數操練之義是迄御法事中鳴物御停止被仰出無之候而も操練相止居候得共去ル丑年八月御中陰中ニ候得共武備專要之折柄ニ付鐵砲調練等不苦旨申合も相濟候事故以來へ鳴物御停止被仰出無之御法事ニ候得へ右操練爲致候而も不苦哉之事

御書面之趣取調候處武備御引立之折柄ニ付鳴物停止中三器音入等相濟候伺濟も有之候程之事故御書面之通御法事中ニ而も操練致し不苦義と奉存候私共評議仕此段申上候

十二月

大目付  
御目付

御書面鳴物停止中ニ而も三器音入人數調練足並稽古大鼓替古とも不苦義



奉存候私共評議仕此段申上候

海防掛

十二月

御目付

午三月廿四日御右筆より問合ニ付左之通取調及挨拶候

鐵砲稽古玉目御定

外曲輪内

玉目拾匁

外曲輪外

玉目拾匁

五丁内

同五丁外

玉目百目

兩山周廻三丁内

玉目拾匁

空砲御定

内曲輪内ニ而シテ御厩等之外空砲打放不相成外曲輪内之義ニ角場有之候分計  
リ空砲打放拾匁限御差許相成外曲輪外五丁内兩山周廻三丁内空砲拾匁限外  
曲輪外五丁より外ニ百目迄之實丸相濟候場所ニ壹貫目之空砲打放相成其外

右ニ準シ實丸十倍之玉目空砲打放御差許相成尤實丸五百目ニモ及候場所ニ  
而シテ空砲三貫目迄御差許相成角場無之向ニ場所之模様ニ寄空砲玉目御差許  
相成候事

三月

諸番頭諸物頭諸役人向後一ヶ月兩三度ツ、中屋敷等ニ罷越家來共調練等之  
世話致シ實備相立候様厚ク心掛可申候右ニ付而シテ往還乗切 御免 御城よ  
リ罷越又ニ其儘登 城致シ候而シテ不苦候万端輕便ニ取計手數不相掛候様可  
致候若心得違不取締之義モ於有之而ハ急度御沙汰可有之候

酉七月

酉八月廿九日對馬守下附

大目付  
御目付

砲術稽古銃隊操練之義ニ付而シテ追々被仰出候趣モ有之候處居屋敷場所柄ニ  
寄足並操練之砌空砲打放之義モ差支有之不便之趣ニ付以來ニ之御曲輪屋敷



角場無之向ニ而も場所ニ寄地所之摸様次第玉目八刃小筒を限空砲打放  
御差許可相成候尤場所之廣狹隣家地界之摸様も有之義ニ付相願候向々ハ  
爲見分御目付支配向之もの可差遣候條可被得其意候

戊五月廿一日稻葉兵部少輔下附

講武所奉行

講武所掛

ハ

大目付

御目付

覺

諸組御番衆并與力同心西洋小銃大砲調練之儀一同格別出精致候ニ付而者講  
武所越中島等之調練而已ニ而之詰マ野戰之實地ニ薄キ姿ニ付足様シ旁組之  
者共步行立頭者馬上ニ而往返隊伍を組貳列徳丸原邊ハ罷越調練可被致候  
尤時宜ニ寄候而者一泊致候而も不苦候間不取締無之様相心得諸事講武所  
奉行大目付御目付申談候様可被致候事  
但市中を離之候而より隊伍を組罷越候様可被致候事

右之通申渡候間相達置可然向々ハ可被達候

外國掛

大目付中

御目付中

御小性組番頭

此度徳丸原ハ出張之義被仰出候ニ付而之右出張前角筈調練場ハ相揃同所よ  
リ最寄野邊隊伍相立步兵運動致候而も御差支無之哉此段及御問合候以上

御書面之趣ニ當方おいて差支無之候猶講武所奉行ハ御問合可有之候

調練并空砲等之儀ニ付御書取之趣評議申上候書付

外國掛

御目付

万石以上以下共御曲輪内外屋敷々々ニ於而三器音入足並調練並空砲打試等  
之規則兼而向々ハ相觸置候得之伺書等差出ニ不及稽古出來手數も相省ケ可  
然哉尤着具相用候歎實丸打試角場取建等之義ハ是迄之通爲相伺候方ニ可有



之哉評議致觸案取調可差出旨御書取之趣奉得其意勸辨仕候處空砲調練之義を昨酉八月安藤對馬守殿御勤役中御書取を以被仰渡候趣を以二之御曲輪内外屋敷々々角場無之分ハ出火之節御手前様方御申合無之御登城之場所而已空砲不相成右以外之御徒目付御小人目付見分爲仕巾三間長拾間以上ニ而家屋切近不致場所之足並調練之節玉目八匁筒をかき空砲打放不苦但外曲輪外之三器音入不苦右以内も二器宛取交相用候分ハ不苦段取調申上候義ニ付夫是參考仕候處三器音入足並調練迄ニ候得者掛念之筋も無御座候間以來伺ニ不及申上置ニ而稽古御差許相成可然空砲打放候義之其場所家屋等之距離實地見分爲仕候上ならてハ一概ニ可然トハ難申候ニ付以來伺ニ不及圖面を以私共可問合段御觸達相成右問合候節圖面之摸様ニ寄御徒目付御小人目付をも差遣可然場所之私共より不苦旨相答其段申上置候ハ、手輕ニ相辨御取締も相立可然哉ニ奉存候依之御觸案相添御書取返上私共同役一統評議仕此段申上候以上

八月

御觸案

御曲輪内外屋敷々々ニ於而銃隊調練之節金鼓貝三器とも相用不苦義と相心得向後伺ニ不及其段可相届空砲打試候義も伺ニ不及掛り御目付ハ可問合尤着具旗幟等相用候歟角場取建候儀者是迄之通可被心得候事  
右之通被仰出候間得其意向ハ可被相觸候

同年六月二日酒井右京亮下附

御目付

覺

神田橋御門外二番明地奥向稽古場ニ於而奥向之面々百目筒空砲打試被仰  
付候事

翌亥年九月達々如左

御目付衆

朝倉播磨守

於植溜奥向之者砲術稽古以來四季共致稽古候依之此段御達申置候事

九月廿七日



諸向鐵砲稽古玉目之義ニ付申上候書付

諸向鐵砲稽古打玉目之義御曲輪内外其場所ニ付和流筒量目を以差等相立候御規則ニ候得共方今西洋砲御採用相成諸向稽古打一般西洋砲相用毎々右彈丸量を以發砲可否私共ニ問合候向も不少御坐候處纒之過量目より難相成旨相答自然氣配を挫き砲術御引立之御趣意ニも相戻り候義ニ奉存熟考仕候處向後西洋砲彈丸量を以內規矩相立置候方可然奉存依之其筋相糺候處西洋銃隊筒ニゲウエール分七厘筒ニニ一ヘル拾分三厘筒而巳右以上ニ壹斤目六ライパス目百筒ニ而五拾目百目ニ適一候筒無御座依而ニ是迄八匁拾匁打之場所ニミニ一ヘル筒百目打之場所ニ壹斤筒五百目打之場所三斤目六加農ニ玉目相移一空砲之義も同様百目五百目者前同斷壹貫目ニ六斤目百加農三貫目者貳拾四斤目三三匁目六分目拾筒ニ量目相移一候得ニ是迄聊宛玉目過重ニ候得共一體西洋砲和流砲ニ比較致一候ハ裝藥減量ニ御座候ニ付右之通相成候共掛念之筋も有御座間敷諸向稽古之便利ニ勿論砲術御引立之御趣意も相申可然奉存候向後前書之振合を以取調可仕奉存候依之私共一同評議仕此段申上置候以上

亥二月

大井美濃守  
京極能登守  
山口信濃守  
池田修理

西丸下歩兵屯所於而小筒火入并角場取建之儀相伺候書付  
陸軍奉行並

西丸下歩兵屯所於而追々稽古相始候ニ付而御構内ニ而小筒火入爲致且角打稽古をも爲致可申處何分角場可取建相應之明地無之差支候ニ付在來建物之内廣敷向之分別紙繪圖面掛紙之處取拂角場取建申度奉存候尤右建物之義ハ不相損様取疊置追而取計方可申上候依之繪圖面相添此段奉伺候以上

二月

但差出候繪圖面ハ略ス

外國掛  
御目付承之

書面角場取建之義ハ御場所柄之  
義ニも有之候間先見合候様可致  
旨承知仕候  
亥三月  
陸軍奉行並



西丸下歩兵屯所内ニ小筒火入并角場取建之義評議申上候書付

外國掛

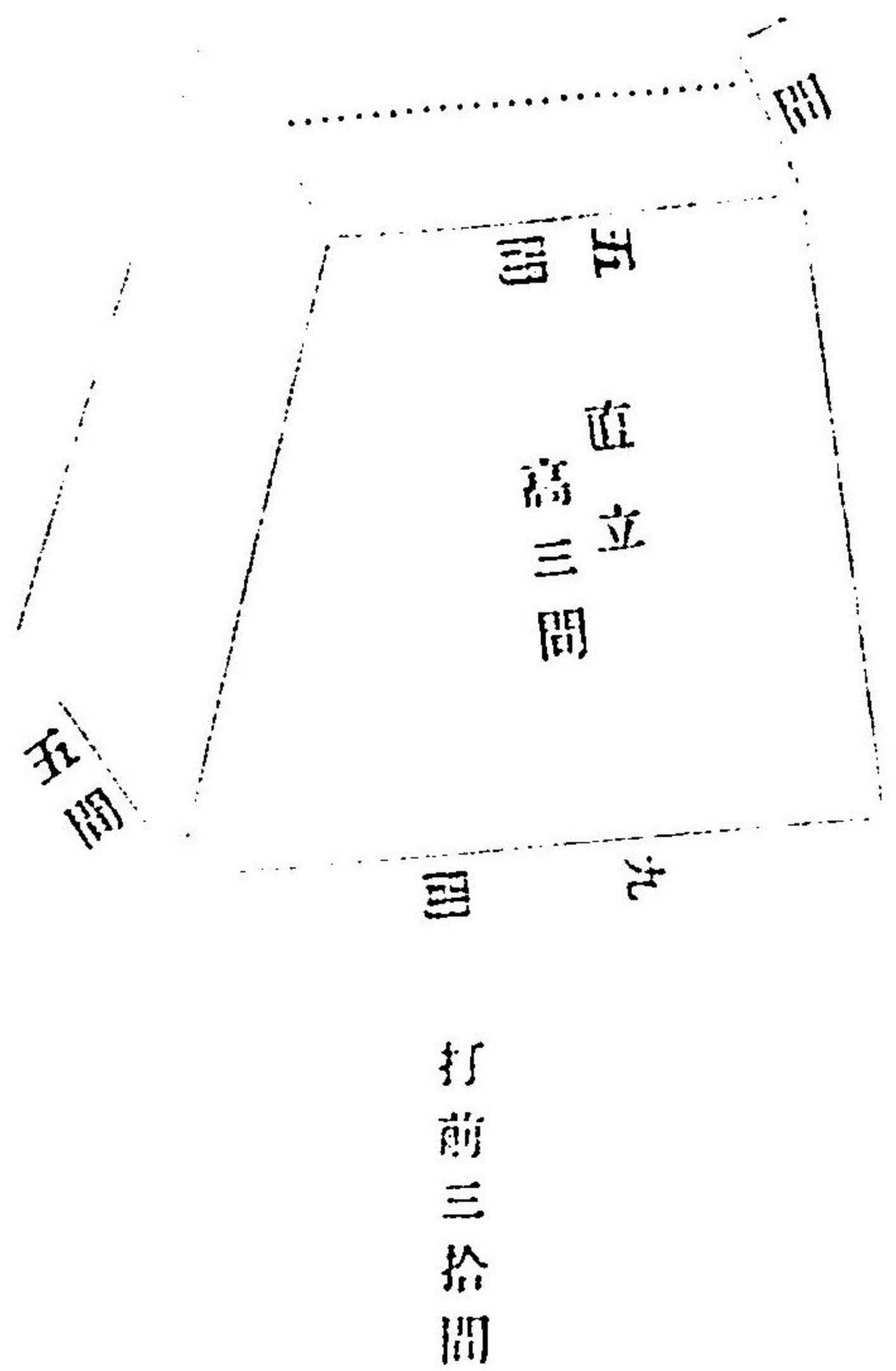
御 目 付

西丸下歩兵屯所ニ小筒火入爲致并角打稽古をも爲致度旨陸軍奉行より奉伺候書面繪圖面とも被成御下一覽勘辨仕候處同所之義ニ小筒火入者不相成場所ニ而且内御曲輪内ニ角場取建候義も不相成御規則ニ有之候へ共植溜おいて前より奥向之者鐵砲稽古致し來候ニ付嘉永六丑年中田安殿屋形おいて角場取建鐵砲稽古御伺被成候節右奥向稽古之見合も有之且田安殿儀者別段之譯故外ニ響ニも相成申間敷旨取調申上其通り相濟候ニ付西丸下歩兵屯所之義も是又別段之譯ニ付外差響ニも相成間敷候間支配向差遣見分爲仕候處場所之模様塚築立方之義別紙繪圖面之通ニ而危儀も相見不申候旨申聞候間書面伺之通相心得御目付支配向之者見分之節取調候繪圖面之通出來可申尤玉目拾奴を限稽古候様被仰渡可然奉存候依之御下之書面繪圖面共返上見分爲仕候繪圖面相添私共評議仕此段申上候以上

二月

京極能登守  
山口信濃守  
長井五右衛門

見分致候繪圖面を略し候得共取建候場所を玄關住居向後口廣敷向を取毀隣家境に空砲訓練場并稽古場脇手に南向ニ取建根張九間五間上巾五間巾壹間馬踏に高壹間之角柵を設候事  
但塚に打小屋迄左右へ高壹間敷壹間半之小土手取建ル





西丸下歩兵屯所おいて空砲火入之義ニ付奉伺候書付

陸軍奉行並

西丸下歩兵屯所角場取建之義并空砲火入之義奉伺候處角場取建之義ハ御場所柄ニ付先見合可申旨御書取を以被仰渡候ニ付火入之義ハ不苦義ト奉存候得共猶一應奉伺候尤差向候義ニ付早々御下知有之候様仕度依之此段奉伺候以上

亥三月

書面之趣取調候處既ニ角場取建之義も不苦積最前評議申上候程之義ニ而空砲をも御差許不相成候而ト事實差支候ト勿論歩兵御引立之御趣意も相立申間敷哉奉存候間書面之趣ト御差許相成候方ニ可有之左候得ト書面伺之趣ハ最前御目付支配向見分之節差出候繪圖面之場所ニ而玉目拾又筒を限空砲打放不苦尤御場所柄之義ニも有之其上建物接近之場所ニ付別而念入過失無之様世話可致旨被仰渡可然奉存候私共評議仕此段申上候

外國掛

御目付

三月

書面下ケ札を以申上候通

被仰渡奉承知候

外國掛

三月八日 御目付

伺之通ハ最前御目付支配向之者差遣見分之節差出候繪圖面之場所ニ而玉目拾又筒を限空砲打放不苦尤御場所柄之義ニ付替古之節ト別而念入過失無之様世話可致旨被仰渡承知仕候  
陸軍奉行並  
亥三月

角場並空砲之義ニ付申上候書付

外國掛

御目付

角場並空砲調練之義ト追々御改正當時出火之節御手前様方御申合無之御登城被成候御場所之内ト在來之外新規角場空砲トも不相成管內規矩可立置旨昨酉年八月中安藤對馬守殿御勤役中被仰渡右ニ基キ取調罷在候處追々時勢變遷仕講武之義ハ片時も忽遺難被成御場合ニ付熟考仕候處家屋切近無之可也之空地ニ御座候ハ、假令



御城近ニ候共裝藥取締方嚴重爲致玉目之義ハミニ一ヘル拾分三厘餘限候而角場空砲トモ御差許相成敢而御掛念之筋も有御座間敷既ニ此程歩兵屯所之義ハ尋常之稽古トモ相異リ候ニ付御許容相成可然旨評議申上候處空砲御開濟相成猶方今之情態を以参考仕候處何れ之道士氣一振不仕候而之不相叶折柄御城近邊火之元殊更大切申迄も無御座候得共太平無事之御舊律偏守仕砲術稽古難出來候而之却而庶士之氣配を相挫き候一端ニも相當可申歟依而之向後内御曲輪内西丸下共屋敷トモニおいて相應之空地有之分之角場空砲共御許容相成候ハ、武備御興張之御素意彌相顯れ且銘々偏境之下屋敷等ハ道途往復之光陰費不申修業行届自然御實備相立士氣之奮震今日二十倍可仕奉存候右可然被思召候ハ、早々御下知御座候様仕度奉存候私共評議仕此段申上候以上

亥三月

京極能登守  
長井五右衛門

覺

書面之通可被心得候事

外國掛  
御目付承之

御目付中

騎兵頭

騎兵稽古早々相始可申旨被仰渡候ニ付神田橋御門外陸軍所ハ假馬場御取建相成追々稽古相始申候依而之馬爲試同所馬場おいて空發爲致申度依之別紙繪圖面相添此段及御問合候

書面被差出候繪圖面之場所おいて玉目ニ一ヘル筒を限空砲打試不苦候尤御場所柄ニも有之殊ニ近邊建家間近ニも有之候間稽古之節々別而念入候様御心得有之へく候

神田橋御門外陸軍所於而空砲稽古之義ニ付申上候書付

外國掛  
御目付



神田橋御門外陸軍所<sup>ニ</sup>て馬爲試空砲打放稽古爲仕度段右場所繪圖面相添  
騎兵頭申聞候右<sup>ニ</sup>先達西丸下歩兵屯所於而同斷之義奉伺候節不苦旨取調申  
上候處共通被仰渡候同所之義<sup>ニ</sup>屯所同様之義<sup>ニ</sup>而外差響<sup>ニ</sup>無之旁不苦趣相  
達申候依之繪圖面相添此段申上候以上

三月

但差出候繪圖面略<sup>ス</sup>西長屋寄空地巾十二間長二十四間石川又四郎方<sup>ニ</sup>壹  
間程離<sup>ル</sup>

騎兵當番所其外御普請之内角場合藥藏御取建之義申上候書付

騎兵奉行  
騎兵頭

元護持院明地<sup>ニ</sup>騎兵當番所其外御普請之義兼而御下知相濟此程取掛罷在候  
右御普請之内角場合藥藏御取建相成候義<sup>ニ</sup>付場所見分之義御目付<sup>ニ</sup>被仰渡  
候様仕度依之此段申上候以上

亥四月

騎兵當番所<sup>ニ</sup>合藥藏並角場御取建之義<sup>ニ</sup>付評議申上候書付

外國掛  
御目付

騎兵奉行騎兵頭より元護持院明地騎兵當番所御構内<sup>ニ</sup>新規合藥藏并角場取  
建度旨申上候書面被成御下候<sup>ニ</sup>付支配向遣<sup>リ</sup>見分爲仕候處場所之摸様別紙  
繪圖面之通<sup>ニ</sup>而角場之義<sup>ニ</sup>不苦候得共合藥藏之義者是迄御曲輪内<sup>ニ</sup>於而取建  
候向<sup>ニ</sup>無之乍去方今之形勢必用之品<sup>ニ</sup>付以來御曲輪内<sup>ニ</sup>而<sup>ニ</sup>空閑之地有之  
向取建致度旨相願候<sup>ハ</sup>御差許相成候方<sup>ニ</sup>可有之依而<sup>ハ</sup>今般騎兵當番所御  
創建相成候上<sup>ニ</sup>御構内<sup>ニ</sup>合藥藏無之候而<sup>ハ</sup>事實差支可申候間何<sup>ト</sup>ニ<sup>ニ</sup>御差  
許相成可然義<sup>ニ</sup>候得共繪圖面之場所<sup>ニ</sup>而<sup>ハ</sup>隣地御厩住居向接近仕居掛念  
も御座候間同所<sup>ニ</sup>火藥倉御取建之義可然<sup>ト</sup>ハ難申上候間右繪圖面之場所<sup>ニ</sup>  
難相成旨被仰渡可然哉<sup>ニ</sup>奉存候左候得<sup>ハ</sup>書面合藥藏之義繪圖面之場所取建  
候義<sup>ハ</sup>見合尙又場所見立相伺候様可致尤角場之義<sup>ハ</sup>御目付支配向見分之節  
差出候繪圖面之通塚築立玉目拾<sup>ハ</sup>筒を限<sup>ト</sup>相心得且手廣之場所<sup>ニ</sup>も無之候



間稽古之節、別而入念世話可致旨被仰渡可然奉存候私共評議仕見分爲仕候  
繪圖面相添此段申上候以上

四月

繪圖面ハ略ス

徳丸原砲術稽古罷越候者追々相減候趣ニ付取調勘辨仕候處元來同所之義ハ  
周圍村々之秣場ニ付四季打ニ相成候而シテ村方難澁仕御收納ニ相障候由を  
以六月より八月迄稽古仕打小屋等ハ稽古中御取建有之諸色御入用ニ年番相  
勤候與力共ニ被下置外稽古人ハ右品ニ順用拜借被仰付候得共一体場狹ニ  
付砲烙等々八町を限候義ニ付逆も十分之修行出來兼且稽古之時節戸田川附  
地低之場所故時々出水ニ而節々相休候義も不少大銃諸器械運送其外とも種  
々不便之場所柄ニ付稽古罷越候もの自然減少致一森村之方ハ重モ罷出  
候義と被存右場所之儀と諸般運送方も宜敷大砲小銃とも十分修行出來候ハ  
勿論ニ有之其内越中島訓練場御取建御成功ニ相成候ハ、別而都合も宜諸向  
大小砲訓練修行迄聊差支無之候間旁以徳丸之方ハ當年より御差止ニ相成可

然哉と奉存候右之通御治定ニも候ハ、御勘定奉行始稽古罷越候者ハ私共  
より申達候様可仕候依之此段奉伺候以上

海防掛

五月

御 目 付

覺

伺之通可被取計候事

慶應元年乙丑七月和泉守布達

方今武備之義御世話も有之候折柄ニ付訓練場等より登 城之面々ハ羽織袴  
高袴之儘罷出不苦退出より罷越候節ハ殿中襦高袴ニ而不苦候事

舊法ノ變スルニ難クシテ俗吏ノ共ニ語ル可ラサル眞ニ技癢ニ堪ヘサルモ  
ノアリ我壯時屢論議廷爭スル處アレ共一モ省セラレスシテ忌諱體斥又從  
テ至ル庸常ノ人ニ責ムルニ卓異宏遠ノ事ヲ以テス譬ヘハ一升ノ囊ニ數斗



ノ物ヲ入レントスルニ異ナラス其意ノ達セスシテ終ニ潰決四散ニ至ル亦  
宜ヘナリ今ニ到テ之ヲ思ヘハ啞然失笑

陸軍歴史卷四

陸軍歴史卷五

砲銃鑄造一

目錄

- 一 鳥銃傳來記
- 一 阿蘭陀筒
- 一 田付稻富井上諸流
- 一 北條安房守ノ考索
- 一 從天保十年迄文久二年火術ニ關スルノ布令
- 一 江川太郎左衛門和蘭人ニ親炙セント請フ
- 一 江川氏ノ發明
- 一 大砲鑄造ノ屆
- 一 井上左太夫製作猊砲ヲ評スル上申



- 一 蕪山山獵ノ記
- 一 江川氏塾中ノ掟
- 一 反射爐建築ノ建議
- 一 豆州中村反射爐建築
- 一 江川太郎左衛門手附蘭人質問
- 一 鐵砲治療書ノ出板
- 一 硝石假會所
- 一 梵鐘鑄換ノ詔令
- 一 輪王寺宮知恩院ノ請願
- 一 射的分附帳ノ序
- 一 追善銃陣訓練ノ詩

陸軍歴史卷五

砲銃鑄造一

鳥銃傳來記此二篇田付氏ノ家ニ傳ル處ニシテ聊火砲ノ事跡ヲ徵スルニ足ルハ因テ爰ニ錄載ス  
 鳥銃 鐵砲 同銃ハ火銃也ト注シ砲ハ機石也ト注セル字也

此火器異國よてハ噲密コシと云國より始れり人これを以林を穿ち鳥を打たるよりて鳥銃と名つけたりと云又鐵砲と書こと筒の製作は鐵銅真鍮木革等の品々ありといへとも大抵世に用る處鐵にて作る故に鐵砲と書なり  
 鐵砲と書ハ誤なり鐵ハ鐵と同く矢りなり砲ハあぶりものと讀魚肉などをあふれるを云又鐵も鉄と同く正字也鐵鐵鉄等皆非也草書は鉄砲と書てよし然れとも正字を以却て通用を失ふことあり時より所より從ふて誤ながら鉄砲とも書へし



或説は鐵砲の濫觴は往古異國歐羅巴國の中歐羅巴を一書榮老八と書亞留摩尼也國よ於て一書に荒摩尼屋國一童女柑子を取てたしひしく時よ側よ羊あり彼柑子の核飛て羊の眼よあたり忽一眼を智す人皆驚き飛丸物を傷るの理あることを知り朝暮よ巧をめぐらし始て鳥銃を造れり云尙此以前より考或書は此アルマニヤ國より始るといふ事天文八年よ隅州蠻船漂着の時種子島兵部允よ蠻人これを語りし由記せり

歐羅巴の異國五大國の一ツなり亞左以亞 歐羅巴 利未亞 墨瓦臘尼加 亞墨利加合せ五大國と謂なり

亞留摩尼也ハ歐羅巴の種類よて此地よ金多く有て大國也と云華夷通商考よ見へたり

八皇百五代後柏原院の御宇文龜元辛酉年南蠻國より初て鐵砲を渡すといへとも唯鐵筒のみありて方術を傳へす故よ人其所用を知らず鐵筒空しくすふれしとぞ此説諸書よ出たり

八皇八十九代龜山院の御宇文永二乙丑年元の國より元ハ中華の國號なり日本をうつ元國大祖は元蒙古の入りなり菊池大友松浦等合戦す此時元の陣

より鐵砲を發す吾國の人始て火玉の兵器を見たりと云一説文永十一年又一説に此事弘安四年辛巳九十年代後宇多院の御宇なり此時元の陣より火器の形短く大なるものを發し出し其火器の中より玉を多く飛せりこの火器の名を迅天雷と唱といへり

或説は應安元戊申年院の御宇なり南蠻人オウゴン志シ俱ク智チといふもの琉球國へきたりて鳥銃を造ることを教へ夫より薩州に渡り同年春京都よ入て足利義滿公高氏三代高氏鐵砲を献し其術を傳ふ時よ江州の佐々木義秀よ命して江州國友村よ住居せしむ義秀則彼者二百貫の地を與ふ百貫ハ今の百石日本の鍛工渠の製法よ倣て其術を得中よも泉州堺の芝辻清左衛門入道といふ者殊よ勝れたりと云

又北條家の説よは後柏原院の御宇百五代永正後文七庚午年始て日本へ鐵砲きたる夫より西國よ流布し術を傳ふ泉州堺に鍛工あり妙手たり芝辻なるは其後享祿元戊子年百六代御宇後奈相州小田原の玉龍坊頼慶といふ山伏泉州堺の津にて鐵砲を買求て北條氏綱よ奉る此事一説は則永正七其後氏康氏綱の時泉州の鍛工國安といふものを招て數挺の鐵砲を造らしむ此器の妙術











リアント云也通辭仁兵衛井上筑後守殿牧佐渡守殿うけたまはり牟禮野よて  
うさせざる其時柘植三之丞我等二人奉行三之丞弟子ニ成て日本ニ習止せよ  
と

上意依て習といへども不成我等も可習

上意雖有之日本國之恥辱たるの間習申間敷旨申上るニ依て不習して發して  
可見やいなやと重而 上意有之ニ付而堅く御請申上る依阿蘭陀人歸朝を  
、先いめたまひ廿日之用意ニ而玉をよーらへ武藏野ニつれ行發しみる阿  
蘭陀人日本人の見物衆皆驚耳目歸府は其後江戸大火之刻此筒焼亡せれども  
不損久世大和守殿より我等ニ御預け北之丸高石垣の上不明之御門の御櫓ニ  
入置かざ此方より預り置也

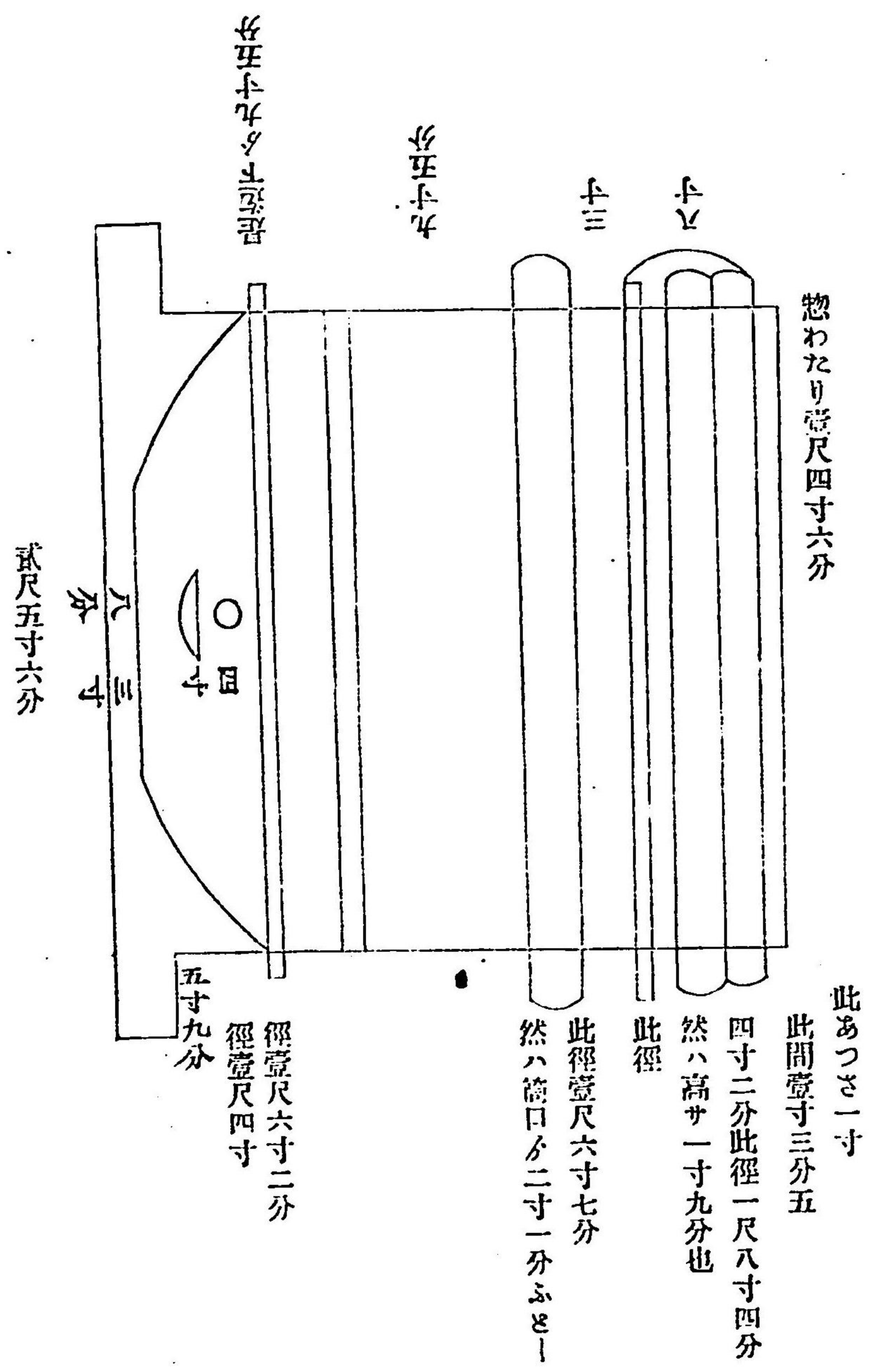
此筒大元阿蘭陀人差上後來之者も此筒ニ而うつあり其寸法如左  
スノヒロサ也

大虚徑 壹尺二寸六分

鉛五百四十目也然ともうつ玉なる故に三十二貫目といふなり

合紋

筒總長四尺〇三分





火門口廣サ三分 深サ五寸是金ノ厚也

藥入穴

深四寸五分  
廣上四寸三分  
下四寸

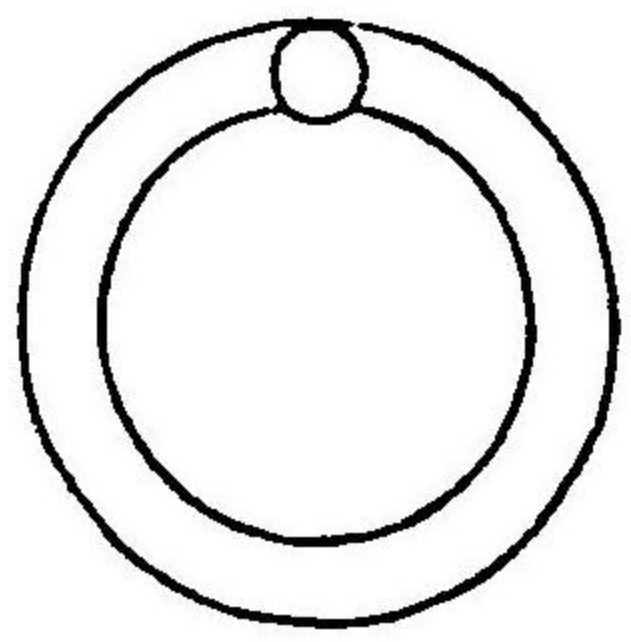
一中段ニテ虛深貳尺七寸四分  
然ハ藥入穴底ノ金厚四寸四分也

右銅玉

貫壹尺貳寸壹分

然ハ五分之くつろきかゝく貳分半也  
玉の中うつろ深サ壹尺五寸

廣貳寸金厚壹寸壹分



底厚壹寸六分

取玉の下方ニありて落  
る時火口土ニ不入用也

唐かねふておたるもの也

惣長九寸七分



穴四分半  
上よて三分半  
太サ壹寸三分

但是者昔の流よてわろく後ノ阿蘭陀人けやきよて作りてよ

此名あなたのことはひつんといふ

同九貫玉と云

玉貫九寸

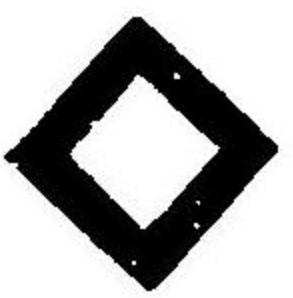
中ノ虚七寸九分  
然ハ玉ノミこ壹寸壹分

口ノ厚サ七分五厘 三糸ち

ひつん長入ル所七寸貳分穴

上三分 下四分 五上下四分有も又あり

同



相紋如此ノ筒

筒長貳尺九寸三分 中ノ段ニテ深貳尺

筒ノ中徑 九寸貳分 つくの左右壹尺八寸貳分つくめぐり一尺二分

筒のどうふとさ壹尺一寸五分 然ハ金厚壹寸壹分五

三

相紋如此ノ筒

長貳尺九寸五分 中段ニテ深貳尺

虚徑九寸三分 權ノ左右壹尺八寸五分 同壹尺

筒ノ徑 壹尺貳寸 然ハ金ノ厚 壹寸三分

火穴 ○ けい二分半



乙

相紋 筒長三尺 中段貳尺

權左右 壹尺八寸六分 周壹尺

筒徑 壹尺壹寸五分 虛徑九寸三分

一

相紋 貫九寸三分 中段貳尺

筒長貳尺九寸五分

虛壹尺貳寸壹分 權同前

7

同

筒長貳尺九寸五分 中段壹尺九寸貳分

筒徑壹尺壹寸七分 權同前

虛廣九寸五分

相紋 筒長貳尺九寸五分 中段壹尺八寸三分

⊗

相紋 總筒長三尺

中段壹尺九寸五分

權左右 壹尺八寸三分 周壹尺

筒徑 壹尺壹寸八分

虛 九寸六分

T

相紋 筒長貳尺九寸五分 中段壹尺八寸

權 壹尺八寸五分 周壹尺

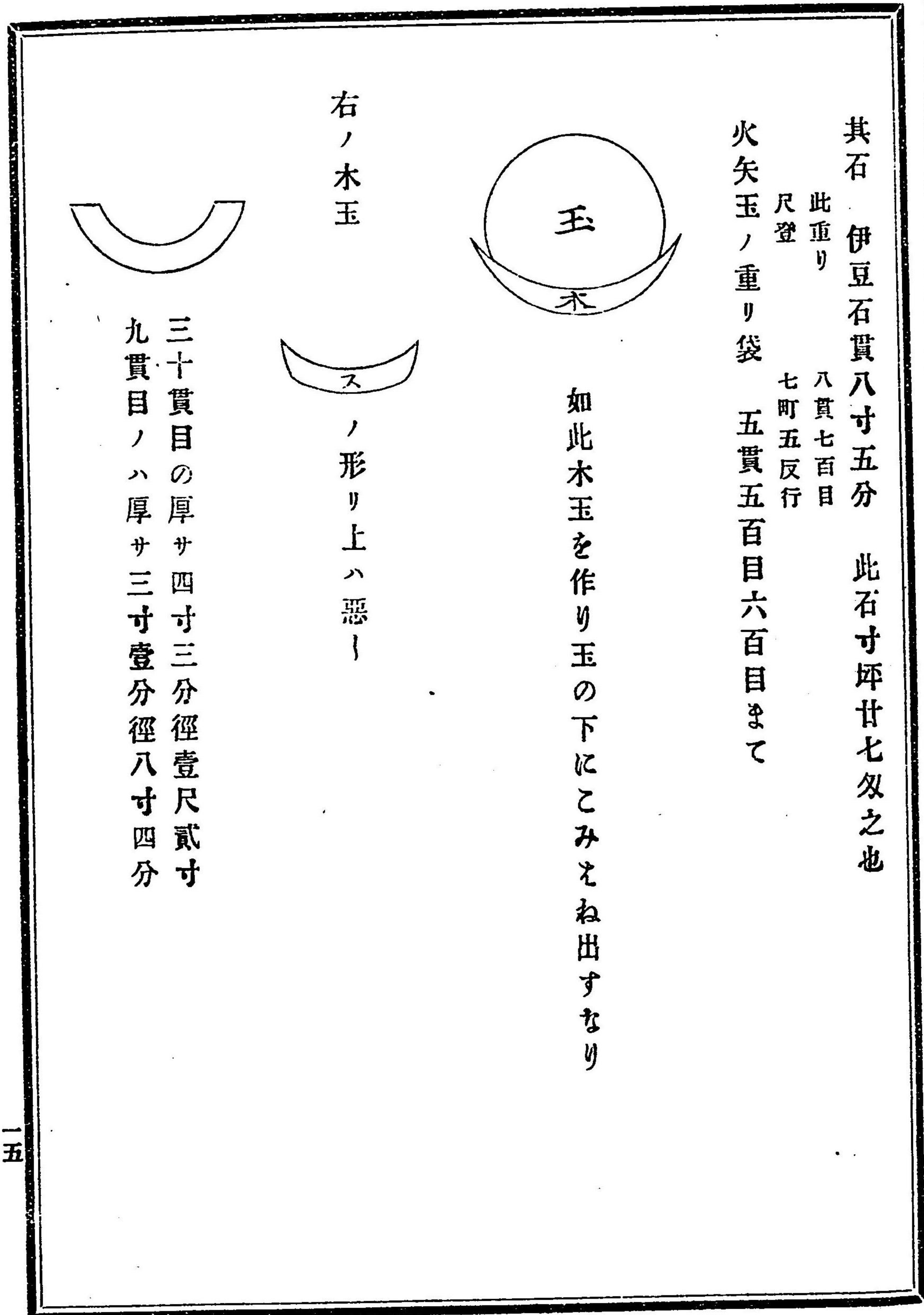
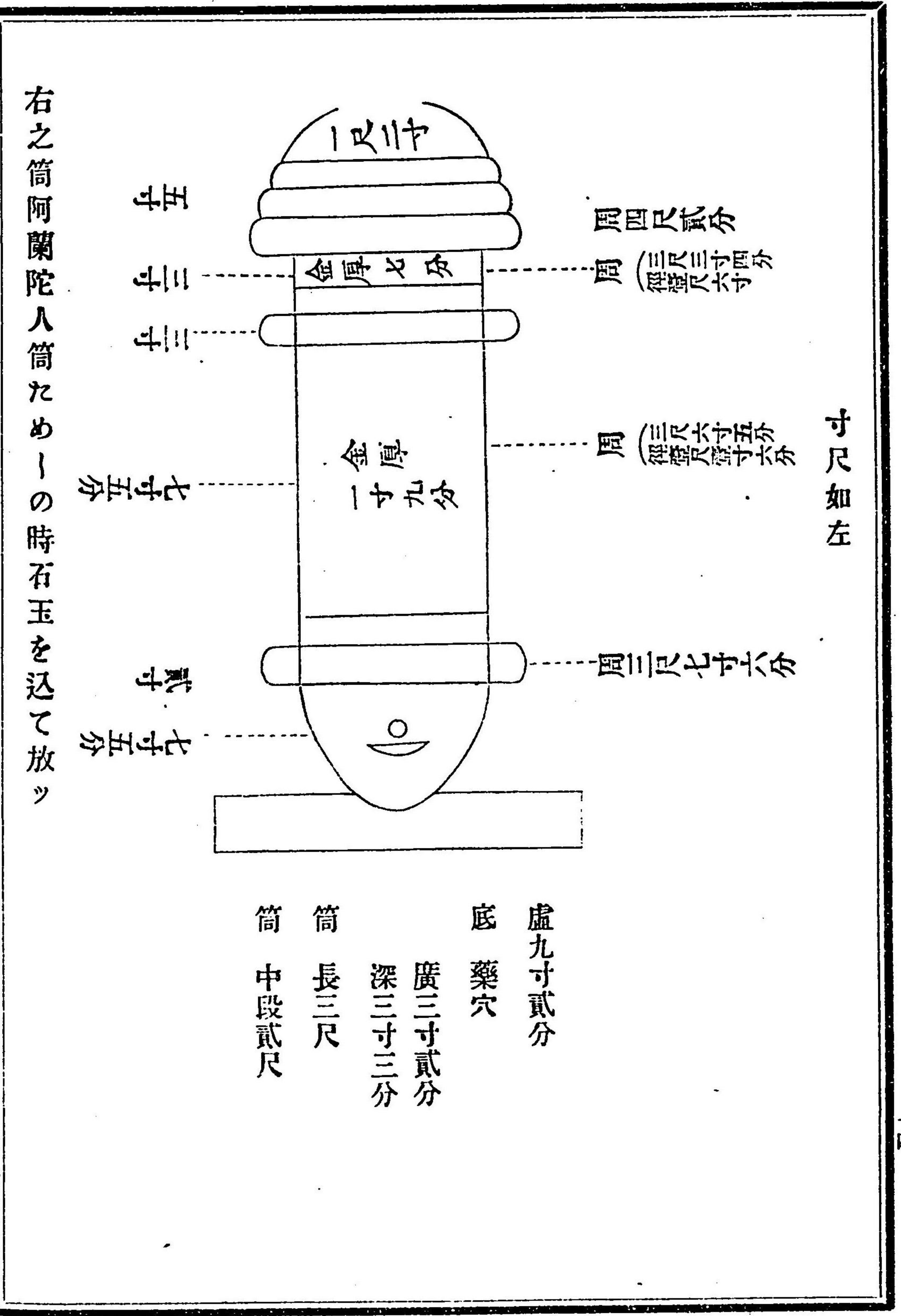
筒徑壹尺壹寸三分

虛 九寸五分

右之外相紋 #

此筒阿蘭陀も此方も打みたる筒也





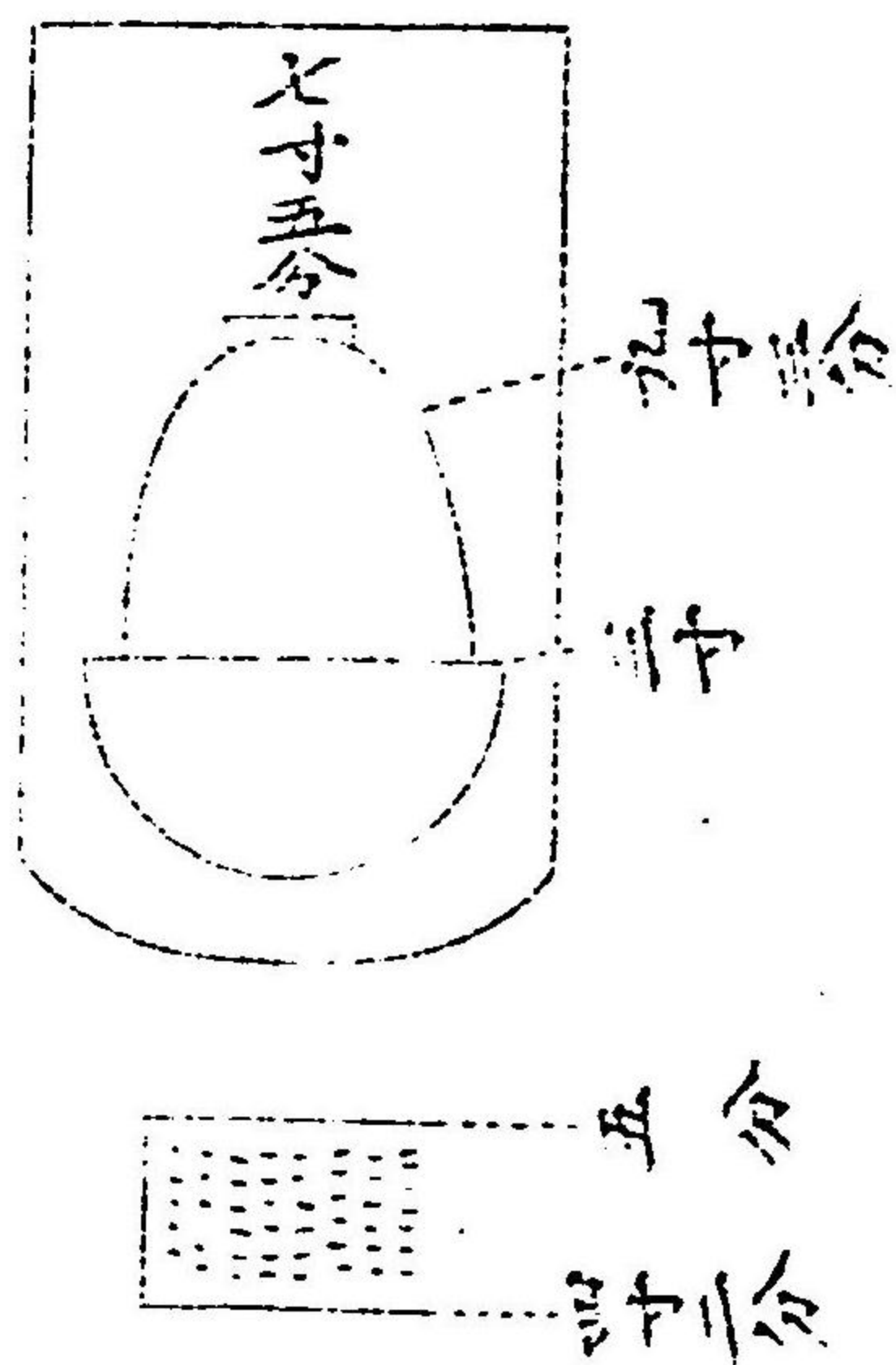


袋玉 鐵輪 あみのうけそめ

上の玉内のり 貳寸五分  
下の輪内のり 壹寸八分

ふさ 二寸

阿蘭陀の書物ニ如此の圖あり



是ハウラ木の板をろう布ニ  
つゝみ薬のふたにするなり

虚ノ廣サニヲ中段ニテ深サノ積リ也

虚ノ廣ノ幅三分一底穴ノ廣サ也深サ同

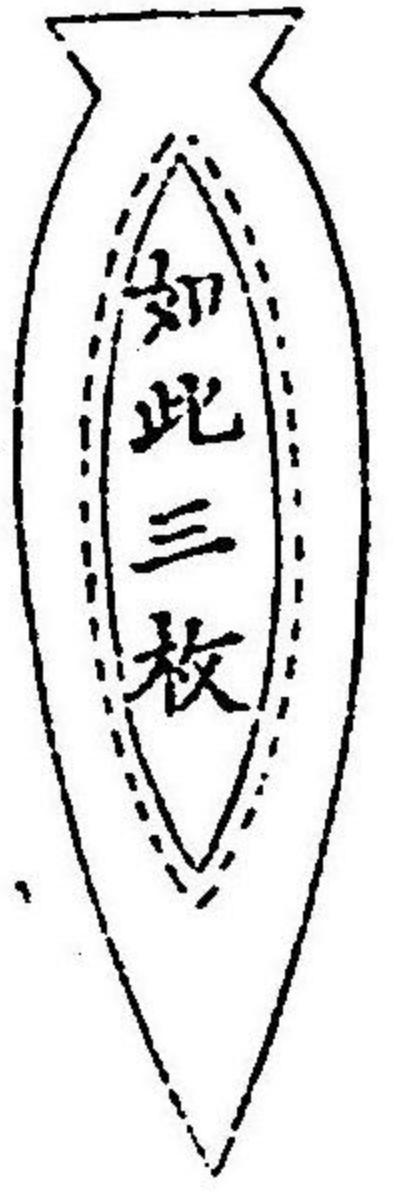
阿蘭陀人作る火矢玉袋ノ製法

或筒中徑九寸五分

火矢袋仕立テチャンヌリ八寸八分計リニ成様ニスル也然モかゝく三四分ノをき  
ありて鐵ぬりの麻と常の麻と半分ませよゝてつめこむ也

ぬいしろ

如此の三枚よゝてぬい合て玉よ成ふり



薬をつめ入る袋の中のひろき三分一

ぬいしろ  
三分二ハ長さあり

綱をうくる事此頃仕るニて同し事也

くら合三四寸玉三匁五分斗薬二匁斗入



如此下尖リ火矢袋あみかけて仕過て後玉半分々下の方ニ打こむ其數を袋の大小よるへ  
後ニチャンかくるあり

田付流

三貫目玉之筒 御城ニ有之

長九尺〇九分 糸ぢ 壹尺三寸此糸ぢをもち三十二貫目有之九糸ぢ也 本ノふとさ 壹尺  
六寸末壹尺貳寸八分但先より壹尺四五寸の所の事也す口ハふとさ

一權所とハつくのある所本口より四尺貳寸ニあり權のさゝわたゝ四寸貳分



長七寸三分つくのさきとく横え、三尺貳寸  
春氣 壹尺三寸貳分 冬氣 壹尺壹寸七分 自陽 壹寸五分 陽法 五分四リン  
虛徑 四寸貳分 此筒重サ千貳百貫目

同貳貫目玉

長八尺五寸 重リ六百八十貫目 底壹尺壹寸貳分  
權所 本三尺八寸 長六寸  
一春氣 壹尺一寸 冬氣 九寸八分 自陽 壹寸二分  
一虛 三寸七分五リン 赤玉壹貫五百目  
一谷間 六尺四寸 陽法五分六二

同壹貫目玉

長七尺 底壹尺 筒重リ三百八十貫目  
虛貳寸八分五厘  
權所 去本貳尺六寸 長七寸  
冬氣 八寸三分 自陽 壹寸六分 陽法 七分

同壹貫目玉 赤八百二十目

長八尺壹寸 底九寸 重五百八十貫目  
春徑壹尺三寸貳分 中壹尺貳寸五分 末壹尺四分 冬氣八寸九分  
自陽壹寸三分五

右合四挺也

稻富流

長七尺八寸ノ筒 長壹丈五寸五分ノ筒  
右貳挺さびく、りてありと知るへ、喜太夫うちやふりをく上をた、きつけてかく、をくさ  
りとしてく不忠

三貫五百目筒

此筒武藏野にて我等打筒也

長壹丈七寸四分 底八寸五分  
一春徑壹尺五寸七分 中壹尺四寸貳分 末壹尺五分  
一權木、四尺四寸 徑三寸四分 長六寸貳分  
去本貳尺三寸

春氣 冬氣ニ一寸貳分高シ

冬山前壹尺九寸四分ニ立

秋氣 冬氣ニ壹寸壹分五低シ

虚四寸四分四厘 赤貳貫八百目

同三貫五百目

底八寸五分

長壹丈壹尺六寸六分 權所、四尺八寸  
本壹尺五寸五分 中壹尺三寸六分 末壹尺四寸  
春氣冬より貳寸壹分高シ  
秋氣冬より壹寸五分ひく  
谷間九尺

同五貫目筒

赤玉三貫七百目



長壹丈貳尺六寸 底壹尺八分 此所金厚三寸  
本壹尺七寸八分 中壹尺貳寸四分 末壹尺壹寸四分

同五貫目筒

長壹丈壹尺六寸六分 底壹尺  
本壹尺七寸三分 中壹尺六寸 末壹尺壹寸八分

井上外記流

貳貫目玉 底八寸七分

長八尺八寸七分  
春壹尺貳寸七分 秋八寸七分 冬氣五分高シ 自陽ナ  
谷間六尺五寸

同貳貫目

長壹丈〇三寸五分 底九寸  
春壹尺三寸貳分 秋八寸三分  
谷間七尺五寸五分 自陽五分

右貳挺之内破損有之事必定也

久世大和守前ニ而我等ト外記ト一日是を言也

三貫目玉筒

長壹丈〇壹寸 底壹尺五分 虚四寸

春壹尺四寸貳分 秋九寸五分 谷間七尺四寸貳分  
無自陽部テ冬氣三分高シ

同三貫目玉

長壹丈壹尺五寸 底壹尺五分 虚四寸  
谷間八尺九寸五分 冬氣六分高シ

右大和守ノ後寸尺取之御鐵砲部屋より手前ニ下置物覺

一鐵砲七挺之内

一四匁玉三尺六寸ノ筒 此方ニ而後天ニ銘はり置  
一三匁七分三尺六寸ノ筒 竹牌ニ名付北ノ丸様ノ古筒ナリ

一貳尺八寸三匁五分玉 山彦と銘付  
一同 鏡山と名付

一同 同 から衣と名付  
一同 同 麻と名付

一同 同 未だこゝらへずニ置

右御せうばん筒とて下段の筒のある内中り様ニ上候則あゝきを此方にと  
め置磨キ同心宮田平左衛門小頭の時の事なり



一 たんす一 ざりたえぬり 御紋付三段をみくぬをみくぬをみくぬ候八寸四方をくり  
 一 筒さし貳本 所々をけ口落候を手前ニ而付直し候  
 一 えくり壹本 銀のさけのさき 銀のさけのさきをり  
 右玉目をけ申候ニ付御納戸よりえくり拜借可申と申候へハ二本渡り候を一本御筒とぬ  
 の時薬目と掛候時とて此方へをろし置候  
 一 どうらん八ツ 色ぬりくりいろ御紋附ひろうと  
 色ぬりくりいろ御紋付ひろ十本宛有  
 一 口薬上戸 水牛 三ツ  
 一 薬をくい水牛ひさく 三ツ  
 一 鐵砲さや 七本内一御紋付  
 一 玉袋 一せうくひ六ツ  
 一 木綿上火繩三十筋をくり日光御城又者うちころとるとき此方ニ而遣り  
 申候  
 一 三匁五分玉千をり遣申候是ハ御筒様の時又御具足ためしよつうひ申候  
 寛文十一亥三月  
 一 銅十匁ひさく 二本  
 一同上戸 三ツ

一 水牛ひさく 三ツ 八匁二分入

右之分此方さけをくり

同四月廿八日

一 鐵砲袋 二ツちりや 手前ニ下る  
 一同とめん袋 十五 組中にとらする  
 一同ゆりくり緒十一をしもとらする

寛文十二子閏六月廿一日

一金せり 五本 持來る角太夫

寛文十二子十月四日

御城より下る左記 宮内角太夫 持參  
 山本甚右衛門

一 一こましやこ竹ぶら 五十  
 一口薬をぬきう 八ツ  
 一 ころら木めん鐵砲袋 十二  
 一 ころらの玉袋 外袋 一ツ  
 一 木めん玉袋 二  
 一 古玉袋 十  
 一 ふへさし竹 二本

延寶三年卯二月

御鐵砲部屋の下ケ預り置



一 三匁五分玉筒 五挺 三尺  
内貳挺より同十二人中へくし時とうとせる也  
一 善四郎より 三尺五寸三分七厘玉筒壹挺 手前ニ預リ壘金物付をす但もとハ四分一之金物壘取て置也

延寶九年辛酉十月五日

右橋之内矢倉阿蘭陀筒入置所改をそ此所廿四年以前戊五月六日久世大和守殿立會納置候時せうおちし鐘 此方に御預り置候其せうちざれうせ申候付而新敷被 仰付くざやの法一持出ス 歩行目付

江守傳右衛門 岡部庄右衛門

右兩人今朝諸方御矢倉道具あられため致故ニ出合

此方 小泉段右衛門 同心組頭  
與力 中村彌正左衛門 三橋仁左衛門  
野村久兵衛 其外拾壘人

道具覺

- 一 火矢筒 拾挺
- 一 鐵ノ輪 二十枚 但十挺分ト云
- 一 小火矢筒 壘輪共ニ一枚也
- 一 鐵のせん 三十八本
- 一 鐵ノくらくり金五くさり

一 くらぐねノ輪 拾三内ニッ大輪内

一 青銅大玉 百貳

一 同つふれ玉 二十三

一 同つふれ輪 二ッ

一 ちへうね玉 百四拾貳内つふれ一ッ

以上如此右貳人の歩行御目付も書て持て行かり

延寶九年酉十月五日

案スルニ正保三年十月井上外記正次曾テ著ハセシ鐵砲ノ書武極集玄中大

成集遠近智極三部ヲ台覽ニ備フ

同年北條新藏後稱安房守仰ニ依テ城製ノ圖を献ス

慶安三年三月北條正房陣屋割ノ圖并阿蘭陀國攻城ノ法ヲ記シ其器械ヲ製

シテ献ス 北條氏家系ニ阿蘭陀人來ル時叩ヲ蒙リテ彼國ノ攻城ノ法ヲ推問シ是ヲ書ニ作リ或ハ木ヲ以テ其形ヲ造リ奉ル

同四年北條正房諸國ノ道廣及繪圖ヲ作り又由利安牟ト阿蘭陀トノ戦法大

筒火箭ノ用法ヲ考索シ書籍或ハ本圖ヲ作りテ献上スル由舊史ニ見ユ當時

戰國ヲ距ル未ダ遠カラス而シテ明君碩輔亦其人ニ乏シカラス故ニ海外ノ



軍法ヲ參用シ以テ我カ武備ヲ鍛鍊セントス頗ル感服ニ堪ヘス後人コレヲ  
繼述セスシテ砲銃ノ如キモコレヲ一二ノ職官ニ委シ其壞廢ニ任シテ問ハ  
サルモノ、如シ太平ノ弊此ニ至ル唯浩歎ニ付スル而已

天保十年己亥八月

百目以上之鐵砲新規鑄立候節其向へ相届可申旨を令セ

同十二年辛丑八月

於吹上御庭砲術上覽今日相勸候面々卷物一ツ、御目見以下々々銀子被下

同十三年壬寅九月

異國船取計方之義今度被 仰出候就夫若近海に渡來候ハ、臨時警固并防禦  
被 仰付候義可有之候間平常大砲等之用意可被申付置候蠻夷之諸國戰闘之  
仕組和漢之制と者相違ニ付利方之軍器別段用意も可有之參勤之面々其覺悟  
ニ而防禦之仕方兼而心掛置可被申候併右ニ付參勤之節是迄よりハ多人數召  
連れ候義ハ無用ニ以テ一江戶表有合之人數ニ而相心得候様可被致候定府之  
者ニ當地重之事ニ付別而右之心得ニ而彌手厚可被申付候都而人數并兵具等

之取飭無之書出、若唯今迄銘々手薄之義有之候共御沙汰之筋者無之候間可  
被得其意候

異國船渡來之節防禦之義今度別紙之通被 仰出候右ニ付領分ニ海岸無之分  
ニ而も最寄に異國船渡來之節を兼而助勢之義被 仰出無之向へも臨時警固  
并防禦之利器等大砲之類分限ニ應じ製作いたし置非常之備手厚行届候様可  
被申付候

同十四年癸卯七月

諸家屋敷ニ而人數調練之義者以來々在所に之御暇被下候分者於當地者可致  
無用候定府并御役中定府之分者外曲輪より三十丁餘も隔リ候屋敷ニ候ハ、  
調練不苦候尤右之分ニ而も關八州之内在所有之面々於當地可爲無用候  
貝鐘大鼓音入稽古之義々在邑在府之無差別外曲輪より二十丁餘も隔リ候屋  
敷ニ候ハ、鐘大鼓之稽古不苦貝音入之義々何れ之場所ニ而も可致勝手次第  
候

同年八月

四ッ谷角管村有馬滿丸御預地所に大筒町打場御取建諸向打込稽古場ニ相成



候間布衣以上以下御役人其外御番方小普請 御目見以下之輩并陪臣共勝手次第可致稽古玉目之義者三百目限毎年四月より七月迄稽古之積諸事并上左大夫田付主計に申談場所不込合様可致稽古候事

弘化元年甲辰二月

赤坂今井谷へ砲術角場御取建御留守居初鹿野佐渡守組與力櫻井代五郎へ被仰付一六ノ日同人稽古相定其餘御旗下 御目見以下并陪臣共申合可致稽古旨但玉目百目迄尤四月より七月迄之旨

同二年乙巳八月

大番一組調練をなすへき旨を令す

同四年丁未五月

於鼠山田付鐵太郎同主計組ノ者鐵砲上覽有之

同年十二月

諸家ニ而貝鐘大鼓音入稽古之義外曲輪より二十町餘も隔り候屋敷に候ハ、鐘大鼓稽古不苦貝音入之義ハ何れ之場所ニ而も可爲勝手次第旨去ル卯年相達候處以來ハ御曲輪より五町も隔り候屋敷ニ候ハ、鐘大鼓之稽古不苦候

嘉永元年戊申九月

御府内鐵砲稽古之義年々四月朔日より七月晦日迄之期月ニ候處近年海岸警衛向之義追々厚被 仰出候趣も有之專武備御引立之折柄砲術之義ハ海岸警衛向第一之要術ニ而修行未熟ニ而之万一非常之節急速用立兼候のみならは却而過誤之患有之間敷とも難申義ニ付今度出格之 思召を以 公儀より御取建被置候角場を始諸組角場并万石以上以下共願濟ニ而打來候角場之分も以來四季打稽古不苦但三河島近邊より深川本所御拳場邊ハ三月朔日より八月晦日迄期月差延被 仰出候尤冬春之間ハ火之元別而念入合藥貯方等迄も過失無之様取締方嚴重ニ心附風烈之節者稽古見合可申且又玉目之義ハ前より其場所々々ニ定之通相心得其役前之者ハ勿論諸藩ニ於而も彌無懈怠修行專要之事ニ候

此度御府内鐵砲稽古四季打并月延等被 仰出候處海岸警衛向を始都而御固筋要用之術業ニ付出格之譯を以被 仰出候義ニ候間諸組與力同心ニ至迄其心得を以實用之修行有之様其頭々よりも可被心附候尤玉目之義ハ夫々増被下候間取調之上可被相伺候



同年十月

諸家於屋敷人數調練之義在所々御暇被下候分々於當地者可爲無用定府并御役中定府之分々外曲輪より三十町も隔り候屋敷ニ候々、調練不苦尤右之分ニ而も關八州之内在所有之面々々於當地可致無用旨去ル卯年相達候處近年異國船年々所々之浦方へ渡來以たり候ニ付而も御備向之義彌忽ニ難相成若江戸近海に渡來之節々兼々相達候通諸家在府之面々者臨時警固并防禦之義相達候義も可有之時宜ニ寄候而も猶増固等相達候義も可有之候右ニ付而も是迄於當地調練不相成面々者不都合之次第も可有之義ニ候依之以來々右丁敷相隔り候屋敷ニ而事々間敷無之人敷調練候義可爲勝手次第候尤稽古爲致候面々々相伺候様可被致候

同三年庚戌九月

諸家屋敷々々ニ而人數調練之義外曲輪より三十町餘も隔り候屋敷ニ候ハ、調練不苦旨相達候處以來々場所ニより外曲輪より二十町程も隔り候敷又々本所深川邊ニ候ハ、何れニ而も調練不苦候間向々々可被達候

同五年壬子五月

武州荏原郡大森村地先より鈴木田新田地先迄之附洲へ大筒町打場新規御取立 御目見以上以下并陪臣等稽古勝手次第たるべく事

同年八月

諸藩屋敷ニ而人數調練之節空砲打放候義向後四季鐵砲稽古致候場所々調練之節も四季共空砲打放三月より八月迄稽古致候場所ニ是又三月より八月迄空砲打放候義可爲勝手次第候万石以上之面々當地に之憚リニ而是迄者鐵砲不持越向も有之哉ニ候處當時之場合ニ而者近海之御固も有之事ニ候得々當地ニ鐵砲取寄候とも苦々間敷哉尤領分海岸有之事ニ候得者勿論海岸無之分ニ而も夫々自國警衛之場所有之義ニ付右手當丈者殘一置餘分之筒類も有之候得者近海守備用意之爲追々當地に取寄置候とも不苦旨無急度向々々可被達候

人數調練之節上笠并幟甲冑等相用一陣之形容相備候義々一ヶ年兩三度限り四五日以前届申聞其外鳴物相用候義歩卒足並迄ニ候得々時々習練不苦旨去ル卯年被 仰出候處當時實用專務之折柄ニ付閑曠之地ニ而外見等無之屋敷拵等之内穩便不事立様内試致候義及敷度候共不苦候



同年十月

諸向訓練之義近來追々被 仰出も有之候ニ付而も御番方を勿論惣而騎馬役之面々者騎戰之欠引別而專要ニ可有之享保度ニ者騎馬勢子并騎射等之義厚御世話も有之前

御代ニは犬追物御施行も被爲在候御事ニ而夫々御趣意ニも基取失不申習練有之候様向々可被達候

武術修業之義引立方等銘々存寄も可有之候得共砲術之義ニ異國船防禦之要術ニ有之諸流之内西洋打方之義ニ近來開候事ニ付未習熟致候者も少々ニ候處今般内海御警備西洋法ニ寄御臺場御取建ニ相成候者其法術を以手廣ニ可被成置御趣意ニ候間其心得を以西洋打方習熟之者に申談諸流同様稽古相勵候様厚可被申付候

同年十一月

大船大筒之類近來西洋諸國よて發明致候辨利之品も有之候ニ付大砲製造等西洋法をも御用有之事ニ候元來砲術之儀ニ蠻國傳來之品ニ候處追々研究いふに當時夫々流義をも相立候得共西洋新奇之業ニ至候而も未不相開故歟筒

銘貫敷玉藥等其他之器械ニ至迄蠻語を其儘相用候類不少打方訓練等之節も蠻語之相圖を以進退欠引致し蠻夷之舉動ニ倣候類有之哉ニ相聞候此度西洋砲術習練之義被 仰出も有之追々熟達之者も有之世上廣可被行儀ニ付此節より蠻語之分都而國語ニ譯し相唱若難譯分ニ別段之唱相立蠻夷之舉動ニ不押移様心掛可致修業候且又大船製造之義ニ猶又新規之事ニ候得ニ是以唱方等者心得有之畢竟彼方之利器要術を此方之武備ニ相用候事ニ付船砲其外要用之器械蠻製相用候義ニ聊不苦候事ニ候得共万一新奇を好猥ニ蠻語を唱異風ニ倣ひ候様成行候而も 御國威ニも拘り不容易事ニ候條心得違等無之様可致候

大森村町打場之義四月より七月迄諸向打込稽古之場所ニ候處向後四季打被 仰出候間稽古之義諸事先達相達候通相心得可申候且亦同所於海上船打稽古之義も四季共不苦候間場所拜借之義者是迄佃島稽古之振合を以相願可申候尤追而御旗本御家人に御船拜借被 仰付候筈ニ候

同六年癸丑六月榊原式部大輔大砲六挺同月水戸殿より大砲七拾四挺同十二月眞田信濃守より工夫之早打鐵砲を献せ



同年七月

異國船渡來之節出張等致候砌着具之義ハ銘々其嗜可有之ヲ勿論之事ニ候得共當時西洋諸蠻何レも大砲を要器と致し候間萬々一及異變候節此方ニ而も大砲等をも取扱且進退身輕ニ無之候而之働方不辨利之義も可有之候間必甲冑ニ限り不申火事具成共野服成共其節之時宜ニ寄存寄次第着用不苦候此段向々可被達置候

安政元年甲寅十二月

御府内鐵砲稽古之義ニ付而者追々御世話も有之去々成年場所ニ寄四季打并月延之義被 仰出候然ル處砲術之義彌御引立有之候ニ付而之出格之 思召を以御拳場近邊并是迄四季打難相成場所も今般一統四季打稽古被 仰出候間彌無懈怠可致修業候尤御曲輪内之義ニ是迄之通可被心得候

同二年乙卯五月

大森村并徳丸原ニ而大砲稽古之義是迄願書差出願濟之上稽古致來候處以來願書不及差出候間日限之義前以海防掛御目付ニ承合候而稽古候様可被致候尤万石以上之面々并御家人子弟師範之者稽古候ニ付爲手傳相越候義も不及

届候間前日迄ニ御目付迄可被達候

同年七月

近來異國船度々渡來ニ付而之御備向別而嚴重ニ無之候而之難相成然ル處夷狄防禦之義ニ既ニ銃陣專要之義ニ付與力同心并御徒等西洋銃陣修行可致旨被 仰出候右ニ付御筒等も追々張立被 仰出候間出來次第御貸渡可遣候條此節より其心得を以專訓練出精候様世話可被致候尤弓組之義も右銃隊を相兼修業候様可被致候右之通三番頭百人組之頭御持之頭火消役御先手御徒頭并八王子千人頭々相達其段御鐵砲方々も相達候間可被得其意候尤向々も爲心得可被達置候

同四年丁巳九月

御城内御門々御番所飾付并諸役所鐵砲以來西洋形ニ御改被成候ニ付來月朔日より右鐵砲劔附之儘飾付候様可被致候且又兩山紅葉山 御成先其外御固之節も同様可被相心得候尤御筒飾付不申様當番之者共日々致掃除附屬御道具其外入念取扱交代之節々相改候様可被致候

同五年戊午五月



當節之時勢砲術之修業尤肝要ニ候間御直參陪臣ニ不拘研究以ふ御國用ニ可備之勿論之事ニ候依之大森町打場御据筒之義前々陪臣ニハ御貸渡不相成筈之處以來之其主人々々より相願候得者御直參同様稽古之節拜借可被 仰付候尤日限等之義海防掛御目付可被承合候  
右之趣万石以上以下向々可被相觸候

同年八月

諸向銃隊訓練專修行以ふ追々熟達以ふ候趣も有之ニ付而之向後西洋形小筒ニ而角前稽古をも可致候尤是迄玉藥被下候分ハ和流筒稽古之振合を以可被下候且又西洋形小筒引替不相濟向之引替之義可被申聞候依而之諸組鐵砲見分之儀も以來於講武所五ヶ年目毎西洋砲ニ而見分可有之候尤見分之節之講武所御筒拜借可被 仰付候  
右之趣向々可被達候

文久二年壬戌五月

大目付に相達候書付  
御目付に相達候書付

銃隊訓練之義近來西洋法御採用相成御旗本御家人ハ於講武所修行以ふ夫々厚く御世話有之諸家ニおいても追々心掛格別出精之向も有之趣ニ者候得とも猶此上一同及熟練候様主人々々厚く世話可被致候就而者此度麴町三丁目裏火除明地砲術師範役下曾根甲斐守高島喜平訓練場御預相成江川太郎左衛門ハ兼而芝新錢座訓練場御預有之候間諸家之家來等講武所ハ不罷出とのともハ勝手次第甲斐守太郎左衛門喜平申談右訓練場ニおいて精出修行候様可被致候  
右之通大目付御目付に相達候事

九月十八日御目付鶴殿甚左衛門より達

井上左太夫御預り御鐵砲之内御秘事御筒之義者前々他向ハ傳授等も無之候へとも此節柄之義ニ付御旗本共外執心之もの者傳授仕度旨同人申聞候間傳授以ふ不苦段申渡候此段向々可被達置候事  
右之趣伊勢守殿被仰渡候依之申達候



存付候義申上候書付

江川太郎左衛門

私儀今般御鐵砲方之御用被 仰付精入師範仕早速御用達候様被仰渡候處凡  
 西洋銃陣之義者四十八人を一ベロトン九十六人をジヒシー四百三十二人を  
 パタイロン八百六十四人をレギメントと申夫と支配仕候ものも御座候内右  
 レギメントを都括候ものをコロニーと唱申候右之者よても又ハ夫等不拘  
 軍術堪能之者ニ而も長崎表迄御呼寄御座候而私義同所に被差遣面會之義御  
 許被下置候ハ、是迄文字上ニ而搜索仕候とハ事替り其人ニ親炙仕相尋候事  
 ゆへ行軍守城其外共委細ニ相分可申然ル上ハ一廉之御備ニも可相成奉存候  
 右者私義歐羅巴諸洲軍形之形狀未審明不仕廉も多兵法ニ知彼知己と申事も  
 御座候よ付存付候儘此段申上置候以上

卯六月(天保十四年)

天保十四年頃舶來の小銃ハゲヅエール并ピストールの火打ニ有之ドンド  
 ル打の筒ハ短小の小筒又ハ半臺の獵筒等よてドンドル打の銃を戰爭ニ用

ひ候義ハ西洋よ於ても未々實檢ハ無之由フーザ幅も舶來致し居候得と  
 も年數を経候ものよて火移り不宜品のみ多く有之右ゆへ君を深く心よ考  
 究せる所あり此頃韭山へ砲術の警古の爲め松代藩より片井京助と申を  
 の參り居君へ頼コロッケ卷よて尋常のゲウエールの長さ玉目ハ貳匁八分の  
 筒を張立させ此筒よドンドルを仕掛右の筒よてフーザを相用ひ候處右  
 のフーザよてハ火移り宜しからば或ハ發し或ハ不發事度と有之君ハ再  
 三物を換へ品を改め更ニ強水を取りドンドルを製造し候へハ最初の  
 ドンドルよりハ幾分善良よハ相あれとも角打や山獵の時も度々火の藥  
 よ移らざる事有之然るよ君ハ不挫の志益盛んよして仰思俯考日夕不怠終  
 よドンドルのみよて老餘り火の猛烈ある故裝藥よ火移り宜しからざるを  
 知覺し精製硝石を相交候處眞よ火移り宜く相成全く完備のドンドルを製  
 造致し候是ハ本邦雷管製造の始にて人々君う忍耐して偉功を奏せしを驚  
 歎せしと云

君ドンドル銃を發明し候頃高島流の大砲ハシユントルを相用ひ左  
 あくハ火繩打而已ニ有之候處君ハ工夫を用ひ大砲のダライパスへ火打を



仕掛加るゝ極めて細密なるヲツブセツトを發明以ゝ然る後又考究以ゝ  
 一遂に大砲ニドンドルを仕掛候を發明以ゝ候後ハ鑄造致し候大砲之打  
 鐵スラフハを付けスラフペーブを相用候處裝藥は點火ハ實は瞬息の間ハ  
 有之火ホコリ等の憂も無之火打ハ比較以ゝ候へハ更ニ宜ク因て諸藩よ  
 リ請求あり葦山にて鑄造以ゝ候八十斤ヘキザンス砲又ハ二十四斤長カ  
 ノン等ハ勿論野戰筒にも悉く打鐵を施しシユンドル火繩ハ廢止以ゝ候  
 此の發明ハ嘉永二年の事にて本朝に於て世上一般に大砲はスラフペーブ  
 を用候ハ君ウ大砲はスラフペーブを用ゆる事を發明せしより數年の後ア  
 メリカ軍艦渡來元安政以後の事ニ有之候 江川氏秘記

大砲鑄造御届書

覺

一ホーウイツスル

壹挺

是者堀田攝津守殿御頼之分

一モルチール

壹挺

一ホーウイツスル

壹挺

一壹貫目カノン

壹挺

一五百目カノン

壹挺

是者松平志摩守頼之分

右之通私豆州葦山屋敷ニ於而私差圖仕鑄造仕候依之御届申上候以上

卯八月

江川太郎左衛門

井上左太夫申上候砲鑄立被 仰付海岸御備場へ御廻相成可然器ニ可有  
 之哉船軍必用之器之由申上候得共右者同人新規ニ工夫之製作ニ付實用之  
 處得と勘辨仕否可申上旨荒井甚之丞より左太夫申上候書付并繪圖相添去  
 八日達有之承知奉畏候利害得失篤と取調書面ニ而者難相分所者繪圖面寫  
 廉々へ利害之趣書加へ猶別ニ名所其外爲御見合ホーウイツスル小圖相添左  
 ニ奉申上候 江川太郎左衛門

一井上左太夫書取并繪圖等一覽篤と勘考仕候處先年左太夫に御預相成當時私  
 拜借被 仰付候ホーウイツスル筒ニ而私流義ニ專用候筒御座候然ル處其利用



ある處を捨無益之ものを加へ候迄ニ而同人申上候書面之内可成丈貫目輕く仕取廻自由ニ相成候様仕ホーイツスル筒之割合を以製作仕候へハ五寸玉ニ而百貳拾貫目餘と有之此段私拜借被 仰付候ホーイツスルハ百三拾貫目餘ニ候へとも口徑五寸貳分有之纔貳分之違ニ候へとも總貫目ニ至候と大造之開相成申候然ル上と左太夫申上候筒格別輕目と申義ニも無之好又輕目ニ仕候共百貳三拾貫目之脊ニ而拾貫目位輕候とて取扱方自由と申程之義も無之其上拜借之ホーイツスル何も不自由之義決無御座候

一耳金者天秤ニハ仕筒之取扱方辨利相成候ものニ御座候處其具を捨態と取扱惡仕候事失体一ツ

一臂金ハ天秤ニハ不仕尻重りを好申候然ル處圖面ニ而者臂を天秤ニ仕候是又工夫却て利用を害し失体二ツ

一四ツ之爪を附候事前條申上候耳金とハ天地懸隔之相違ニ而無用之ものニ御座候失体三ツ

一筒之中腹ニ小判形ニ認有之是者定而其處を平く仕矢倉場ニ仕候心得と相見へ候共凡大筒ハ外面之矢倉ハ用不申方辨理ニ而右様仕候ハ、失体四ツ

一筒尻之角を取り候處失体五ツ右之次第ハ餘り入組候義ニ付可相成と以口上申上候様仕度奉存候

一雲形様之もの鑄出しニ彫付候事全ホーイツスルと外見を爲違候迄ニ而無益之手間を費し候形容失体六ツ

一繪圖寫へ甲乙丙之印付委細認候通之失体七ツ

前書取調候趣書面之通御座候左太夫工風仕候七ヶ條失体之所を改候へと則拜借被 仰付候ホーイツスルニ相成申候然ル上者前書之通數ヶ條之失体も有之候義ニ付新規製作之義被 仰付候者如何可有之哉其上ホーイツスル者西洋人共戰爭實地ニ相用幾度も利害得失相様ニ製作し候義ニ御座候處未と實地之熟練不行届ニ而相改候ハ、存外實用ニ拘候得失を生し可申奉存候且製造方ニハ不少御入用も相掛被是於私恐入候義ニ御座候間存付候儘書綴肝膽を披露仕候

右御尋ニ付奉申上候以上

卯七月







澤右源次射留晝頃より小雨降出候ニ付此處迄まで狩止歸路山路難所多けれ  
ハ邊田といふ處より船路江梨村へ歸る海路坂村板山村等之山岸ニ沿ふて船  
行を此日雨具の用意おけれハ皆々ぬれて小屋ヨ歸り入爐ニ焚火して皆々濡  
れ物をあふり乾らす同十日雨晴朝食事畢而江川氏始一同出立歸路始の如く  
船路口野村へ渡り夫より陸路葦山へ歸る借過日來狩中江梨村小屋ヨ滯泊中  
の大略左の如く惣て小屋の内都て床あく土間ヨ荒蕪を敷外圍ハ藁よて蔽む  
土間の中央を掘りて爐の形をおく自在鍵を卸して鐵の罐子を掛け茶を煮る  
又食事の節夕一度ハ汁を煮る鍋を自在鍵ヨ掛ケ鍋ヨ水を入味噌を落し入れ  
羹立を待て掻ませ野菜を切入る狩中酒を嚴禁食事の菜大根漬梅干菜漬等一  
度ニ一品を限る汁ハ夕一度あり飯ハ別ヨ下小屋ありて下男炊て持出る此兵  
糧米野菜等馬よて運送を惣而出張先にて用品欠乏ヨ及ても一切買求る事堅  
く禁せらる狩畢りて小屋ヨ歸り各草鞋を除きたるのミよて皆々江川氏へ其  
日の勞を謝し同輩互ヨ挨拶し平日の順序を以爐邊ニ坐す食事の節銘ヨ用意  
の素やき茶えん二ツ取出し爐邊よて食す夜ニ入焚火の外別ニ燈火あり若用  
ありて外ヨ出る時ハ松木の小片を肥松燈し行く借爐邊ヨ圍おして其日狩場

の働等を論しまさ武邊の談話古戦の物語等の外他事あり夜更江川氏皆々へ  
會釋ありて御臥候へハ同輩互ヨ挨拶して各用意の布子等引まよ爐邊ヨ臥  
を其時江川氏始一統裁付ケの紐をも解く起臥とも禮儀正し抑江川氏山  
狩を以講武の一端とせられ狩中よろつ簡易質樸を旨とし法令甚嚴肅あり常  
ヨ物語あるハ凡士たるもの幸ヨ太平の世ヨ逢ひ平日暖衣飽食して國恩の厚  
き事ハ忘れたる如くあるハ無勿体事あり然るよかく山狩の爲ヨ數日山中ヨ  
あり風雨霜雪を冒し峻岨を奔走し日夜艱苦を経て後家ヨ歸り湯あき食事と  
のハ夜も安く寐て初て太平の世の恩澤を思ふありされハ武士たらん者ハ  
治ヨ亂を忘れハ常々山狩等をあして筋骨を練り活物ヨ逢ふて手銃の失業を  
試ミ國家の干城たらん心掛こそあらまほしけれと斯の如き心入なるにより  
狩中の獲一切持歸り無之皆々其地の狩人共へ與へられ候よ併其狩倉よて  
射留たる人の姓名を記し置る、ありよりて四時ヨ其催しありといへども  
里人等聊も是を厭ふ事あり却て其催しあらんを希ふとそ借家中之子弟十二  
歳よりハ山狩の供ヨ連られ十三歳よてハ猪鹿射留候様と定められよ皆人  
競ふて其年齢よて射留けるとそま十三歳よりハ屋敷定詰よて文武の修行



被申付指南役を置いて夫々教授被申付業進て年頃ニ至リ其器量ニ應レ役議を  
も被申付候由

江川氏塾中掟

一誓詞前文之趣堅可被相守ハ勿論之義都而敬慎を本と致シ善クらぬ事と心附  
候義ハ互ニ心付合一統相談之上諸事取計可被申事  
但少シニ而も廉立候義ハ申聞候上取計可被申事  
一塾中席之義ハ入門順傳授有之者ハ是又傳授之順候事  
一禁酒之義堅く可被相守候事  
但士々るもの可恥未練之所行有之間敷銘々主人より頼を以修行以ム候  
者其主家之武備のみよ無之 國家之御爲不容易事ニ候禁戒相守候義難出  
來程之懶惰ある心得方ニ而者不相濟事ニ而候凡鹿狩等ニ而心膽を練リ候  
より階梯として步卒打前藥劑精撰大銃放發城制陣法等ニ至迄一技藝之修  
行ニ無之候間厚可心掛咎之處給との等之事ニ而彼是心配候者師ニ學ぶ之  
禮ニ無之候篤と心得可被申候

一狩之節衣類辨當等自身ニ携嶮岨之山坂奔走致シ身体疲候砌小箇中リ方ニ次  
第有之義とも能ク致修行柔弱之義無之様相勵聊も奢ケ間敷儀有之間敷候狩  
中食物者手前同様汁香之物ニ限り候狩場往返勝手儘ニ後レ步行案内者坏  
体能申偽荷物爲持候事有之間敷候事

但万一無據義ニ而後レ候途中假令親類之方たり共立寄被申間敷事  
一狩場小屋ニ於而菰藁之外敷物無用并下小屋ニ不可參候事

但羽織風呂敷等体よく拵立平臥以ム候節敷候向も有之哉ニ相聞候於手  
前左様之義不致候處門人身分甚以不敬且同塾之者ニも失禮ニ候是程之事  
ハ辨可居咎ニ候得共畢竟等閑之心得方より右様成行候義ニ可有之以來急  
度相改可被申候且野服者甲冑之心得ニ而不苦候間安坐ハ差許候事

一火之元別而念入可申ハ勿論火藥等ハ定式之場ニ差置鹿狩等ニ罷越候節者跡  
々迄も心付置大切ニ可致候事

一砲術誓古之外可成丈無益之入費相省候様申達候付而者銘々申合炊とも以ム  
候へとも品ニ寄誓古向ニ差障候ニ付下男壹人ニ限り差置候義承届候得共  
是ハ全く炊迄之事ニ候然處銘々可達用事とも盡く申付候様成行候而之在塾



之者追々多人數ニも相成下賤之者不堪煩勞落付相勤兼可申殊ニ一体之趣意  
ニも振候間銘々可致事ハ自身と相達可成丈心を用ひ召仕可被申是等之義も  
矢張修行之一端ニ候間心得可被申候

一塾中出這入之節土産等持參ひる候義無用候因窮乏之者ハ甚差支其上何廉不  
義理之様相成迷惑可致候一体誓古入用者格別とハ乍申人足遣等之義ハ心  
用ると不用との廉立相違も有之事ニ而萬一之節心得ニも相成主家入用之義  
格別心頭不掛様ニ而者臣下あるもの、心と致し候處ニ無之候間瑣細之事ニ  
候とも心を可用者勿論種々名目を付諸入用多分相立申間敷事

但纏之事より塾法大ニ崩候ものニ候小事ニ心を用ひ可被申候是程之事ハ  
可宜と存候杯申様ある義無之様可被致候

一無據他出致し候節時々申聞候上可被罷出候事故者塾中追々多人數相成候  
ニ隨ひいつとあく塾法相弛且飲食之義兎角奢侈ニ流と易く折角厚心掛向も  
着合杯と申様ある義ニ相成候而者以之外之事ニ候此度猶申達候間一統急度  
相守可被申候仍而如件

弘化五年申五月

反射爐取立方之義ニ付申上候書付

江川太郎左衛門

於西洋銃筒鑄造仕候節反射爐と申製造所を補理鎔解仕候ニ付鐵質柔軟ニ而  
強藥も堪格外入費も無數由旁反射爐取建方是迄丹精仕三分の一位ニ仕立  
候得共定の寸法ニ無之故歟存込通ニも難出來左候逆定の寸法より取建候得と  
餘程之入費相懸小身者差當り難及自力且ハ可然土等も無之彼是之差支を以  
て無餘義差延置候義之處松平肥前守國元よて失費を不厭數度仕損漸く可成  
ニ出來候様反射爐取建候由承知仕然る所下田御備向御下知相濟大砲鑄造ニ  
付而右製作場取建鐵筒ニ相成候得と多分之御入用相減左候得と右之趣申  
上御筒數増方仕今一段御手堅仕度心底元より道中御入用等不相願全私心得  
を以て元ノ手代八田兵助と申者當五月廿五日葦山屋敷出立肥前守國元迄差  
遣未々歸着ハ不仕候得共同人方ニ而兎も角も全反射爐取建候間手馴居候  
職人御呼寄暫くの間私方ハ御引渡御座候様仕度然ル上と下田邊ハ製造所取  
建今般被 仰付候内海御警衛御臺場御据付之大筒之内をも可成丈銃筒取交



鑄立候得者格別御入用相減可然奉存候依之此段申上候以上

丑七月

葦山よてハ小反射爐を築立て鑄工長谷川刑部を抱入れ太郎左衛門自身共  
よ手を下し屢研究以ふし竈内よ火を點しゑる時ハ深夜迄鐵片鑄解よ意を  
盡し百敗不挫幾回も試験を致し申候固と此小反射爐本形三分ノ一ハ形小  
キ故鑄解も思ひ通りニ無之夫々爲め痛く心思を碎き莫大之金額を費候後  
鍋島齊正頼爐制熟覽の爲め家人八田兵助を肥前の佐賀よ差遣し其洋  
法よ規矩せる爐製并鐵の鑄解法を調査爲致候其後嘉永六年幕府ニ反射爐  
建築之事を申立允許ニ相成伊豆國田方郡中村葦山を隔るへ建築以ふし同  
人没後十餘年間同所よ於て大砲鑄立致候

安政二年卯十二月阿部伊勢守より松平肥前守留守居呼出左之通書付を以相達  
江川太郎左衛門に被仰付豆州中村に反射爐御取立有之候ニ付家來之内反  
射爐築立心得候者壹人并職入壹兩人太郎左衛門方に罷越右御用申談相勤候

様可申付候委細之義者御勘定奉行可承合候

江川太郎左衛門手附蘭人質問之事

寅年閏七月江川太郎左衛門嘗テ長崎ニ赴キ砲術并蒸氣船ノ製造及ヒ其航海  
ノ方法ヲ蘭人ニ質問センコトヲ申立候得共許可ニ不相成ニ付手代并ニ家人遣  
度ト更ニ申立候處許可ニ相成リ因テ手附柏木忠俊家來望月雍矢田部御雲ヲ  
選抜シ右三士へ申開セ候ニハ蘭書中ニガラナートハ素ヨリ恐ルヘキ偉功ヲ  
奏スルモノニシテ的中スル毎ニ同時ニ破裂スルモノナリト有之若シ果シテ  
ガラナートの的中スル毎ニ同時ニ破裂スル事ナレハ其製作并ボイスノ製造ハ  
尋常從來ノ製造ニアラザル可シ如何トナレハ若シ尋常從來ノ製作ナレハ決  
シテ斯クノ如キノ理有間敷キ者ナリ今般長崎ニ赴キ蘭人ニツキ質問スルニ  
方リガラナートの的中スルト同時ニ破裂スルトノ事ハ殊更ニ注意傳達ヲ受  
クヘシト三士承諾シテ長崎ニ着シ蘭人ニ面晤ノ節先ツ第一ニ其事ヲ蘭人フ  
ハ一ピウス此者ハガビテイシロイテナントノ官ニテスニムビンフノ船將ナリニ問ヒ候處歎賞シ手ヲ打チ申  
候ニハカラナートハ素ヨリ尋常從來ノ破裂彈トハ製造ヲ異ニス能クコソ此



ノ件ニ心附レタリト三士云フ是ハ我カ主江川太郎左衛門ト申ス者ノ心附ニ  
 テ此ノ事ハ取分ケ能々質問セヨト申シ付ケ候ト申ケレハフハーピウス云左  
 スレハ貴君方ノ御主人江川太郎左衛門ト申人ハ眞ニ非凡ノ人ニ有之彼ノ彈  
 ノ的中スル毎ニ同時ニ破裂スル事ニ著眼セラレ尋ネラレシハ實ニ敬伏ノ至  
 リニ候尋ネラレ候彈ハ此ノスームビソフニモ三十六積込來候得共孰レモ國  
 王ノ封印有之實地戰爭ニ臨ミ候時ナラテハ開封致シ候儀ハ不相成規則ニ有  
 之候ト述フ三士意ヒ候ハ如斯秘密ノ彈ノ儀ヲ追リテ再ヒ押シ問ヒ候モ何如  
 ト夫ヨリ他事ヲ質問致シナカラ宜キ話ノ折モアラハ前段再問セント思惟致  
 シ居候得共其日ハ再問ニ及フヘキ手續モ非レハ詮方ナク一ト先ツ其場ヲ引  
 取リ三士相與ニ談シケルハ彼ノ一事ハ別段鄭寧反復ノ命ヲ受ケタリ加ルニ  
 甲比丹カ既ニ三十六積持渡居ト申ス上ハ如何ニモシテ傳達ヲ請フヘントテ  
 相與ニ長崎奉行水野筑後守ノ宅へ參リ面會同人ヨリフハーピウスニ右彈製  
 造方ノ傳授ヲ受ケ度ク若シ傳授イタシ兼候得ハセメテハ右彈ヲ一見致サセ  
 吳レ候様トノ談方ヲ頼ミ候處筑州承知致シフハーピウスニ其旨談シ候處同  
 人申スニハ過日モ傳習人三名ヨリ右彈問ヲ受ケ拙者答置候ニハ右ノ彈ハ持

渡居候得共國王ノ封印アル秘物ニ候故戰爭ノ時ニアラスシテ之ヲ開クハ國  
 禁ニ付我之ヲ犯スコト能ハス故ニ傳達致シ度モ右ノ情實ニ付深ク憐察被下  
 ヨト云フニ付筑州モ致シ方ナク三士モ絶念シ他ノ蒸氣船并砲術ニ關シタル  
 事ヲ質問シ其冬葦山ニ歸リ其趣ヲ太郎左衛門ニ物語致シ候ヘハ太郎左衛門  
 之ヲ聞キ彼モ人ナリ我モ人ナリ人ノ爲シ置シ事人ノ考究致シ置タル事ハ何  
 ンソ爲シ能ハサルヘキ哉トテ一層奮勵致シ日夕攻苦考究ノ功ヲ積ミ終ニ發  
 悟シテ疑團解釋ニ至リ危害ヲ避ケ便利ノ仕法ヲ覺知候得共何如セン當時ハ  
 公務繁劇ニ相成リ魯國フーチャチン下田ニ渡來シ又支配所ノ地震災下田海  
 嘯魯船ノ破損沈沒續テ疾病ニ罹リ自ラ著發彈ヲ製造スルニ至ラス越テ明年  
 正月十六日死去致候乍併男英敏父ノ遺志ヲ繼キ家人望月雍大長澤忠敬銅石  
 井信恕修等ト共ニ其遺教ニ從テ終ニ著發彈ヲ製造致候

鐵砲治療書出版之義申上候書付

江川太郎左衛門

近年追々海陸御備御座候ニ付而者鐵砲疵治療方をも穿鑿事不欠様仕度依之



西洋書籍之内拔萃爲仕別紙銃創瑣言一册出來仕候ニ付世上相弘候ハ、有益可相成候ニ付出板仕度候間銃創瑣言一册相添此段奉願候以上

寅四月

銃創療治ノ道未メ其理ヲ究メサルヲ憂ヒ大槻俊齋ヲシテ銃創ノ療方ノ一册ヲ編セシメ銃創瑣言ト名ツゲ自ラ其序ヲ撰フ其文ニ

國家昇平之久衆技百工無不究其精妙而刀圭之術尤日新月闢内外之科殆盡其間奧焉獨銃創療方漠然無聞也予有慨于此嚮令大槻俊齋編錄之今茲其書方成乃告官稟准以刊布于世吁此區々兔園册子治方固非全備况醫術日新月闢吾知其後來必爲已陳之芻狗也雖然覽者能繼此書之意而更發明新方講究奇術以補苴罅漏則處昇平之世備不虞之一端未必無裨益是予所望也因弁卷首以告覽者爾

大目付に

關八州并伊豆駿河遠江三河甲斐信濃國御料所之分去ル亥年中焔石御自製場

ニ被 仰出候處猶又此度右國ノ万石以下知行給地寺社并寺社領在町其外陸奥出羽越後飛騨國御料并万石以下知行給地寺社并寺社領在町共焔石御自製場ニ被 仰付候之間焔石製稼方望之者ハ其所役人共之内差添江戸市ヶ谷加賀屋敷焔石假會所に額出候様可致取調之上鑑札相渡よて可有之候尤以來自分稼者不相成候右之通關八州并伊豆駿河遠江三河甲斐信濃陸奥出羽越後飛騨國御料并万石以下知行給地寺社并寺社領在町共不洩様可被相觸候

寅十二月

大目付に

今度關八州伊豆駿河遠江三河甲斐信濃陸奥出羽越後飛騨國万石以下知行給地焔石御自製場ニ被 仰付候得共地頭自分爲入用知行所に申付製造可致向て御鐵砲玉藥奉行に承合候様可致候

右之趣關八州伊豆駿河遠江三河甲斐信濃陸奥出羽越後飛騨國ノ知行給地有之万石以下之面に可被達候

寅十二月



大政官符五畿七道諸國司

應以諸國寺院之梵鐘鑄造大砲小銃事

右正二位權大納言藤原朝臣實萬宣奉 勅夫外寇事情固所深被惱 宸襟也況於緇素何有差異頃年墨夷再乘入相模海岸今秋魯夷渡來畿內近海國家急務只在海防因欲以諸國寺院梵鐘鑄造大砲小銃置海國樞要之地備不虞速令諸國寺院各存時勢本寺之外除古來名器及報時之鐘其他悉可鑄換大砲爲 皇國擁護之器及邊海無事之時又復宜銷兵器以爲鯨鐘不可存異議者諸國承知依宣行之符到施行

權右中辨正五位衛左關繼藤原朝奉

修理大術長繼四位中衛權藤原朝奉大槻判

安政元年十二月廿三日

神祇中務式部治部民部兵部刑部大藏宮內彈正左右京修理勘解由檢非違等官省臺職使左右近衛左右衛門左右兵衛左右馬兵庫等府寮

應以諸國寺院之梵鐘鑄造大砲小銃事

右正二位行權大納言藤原朝臣實萬宣奉

安政二年乙卯三月四日伊勢守布達

海岸防禦之爲此度諸國寺院之梵鐘本寺之外古來之名器及ひ當節時之鐘ニ相用候分相除其餘可鑄換大砲小銃之旨京都より被 仰進候海防之義專御世話有之候折柄

叙慮之趣深く 御感戴被遊候事ニ候間一同厚相心得海防筋之義彌可相勵旨被 仰出候右之趣諸寺院ニて寺社奉行より申渡候間得其意差出方等委細之義ハ追而可相達候

右之通被 仰出候間向々不洩様可相達候

同年三月六日同人達

海岸防禦之爲此度諸國寺院之梵鐘を以可鑄換大砲小銃之旨被 仰出候右者武備等充實之御趣意ニ候間此外銅鐵之勿論錫鉛硝石等何レも必備之品ニ付右等ニ而無之候而も相濟候品を右類ニ而相製候義自今不相成事ニ候且又梵鐘を以鑄換被 仰出候程之義ニ付銅鐵を以新規ニ佛像等鑄造致し候義難相成候佛器之義も木製又ハ陶器等ニ而も相濟候分ニ以來銅鐵類を以製造之義



可爲無用候右之通可被相觸候

同時輪王寺宮より御使を以老中阿部伊勢守に被仰入候口上書

海岸防禦之爲此度諸國寺院之梵鐘本寺之外古來之名器及當座時之鐘ニ相  
用候分相除其餘可鑄換大砲小銃之旨被 仰出候旨御承知被成候右ニ海岸  
防禦之義ニ付而ニ御國力を被盡候義ト付何レモ敬承可仕候得共一休寺院  
梵鐘之義ニ願主者申迄も無之六趣四生冥顯之利益無量之功德有之候事ハ  
經說論判明白ニ御座候處實祚延長御武運長久を悃祈候義是又通規之願意  
ニ而古來より

勅願又ニ武家庶民ニ至迄天下泰平國家安穩祖先之冥福子孫繁昌之爲誠心  
を以製造以久一運之永久を後代ニ相輝候義ニ有之候内法用功德之事者  
緇素普通之必用殊ニ諸國在ニ等ニ而ニ人家掛放れ居候ニ付出水火事賊難  
其外非常不依何事梵鐘を合圖ニ用ひ候趣ニ而敢而報時而已之用辨ニ無之  
處此度御取上ケニ相成候而ニ以後臨時之手筈を失ひ自然不慮之災厄可有  
之哉モ難計且本寺之外ト申義ハ大小高下之寺格ニ候得共末寺門徒有之  
候分ニ何れモ本寺席ニ候得者惣而御除ニ相成可申左候ハ、多分之數ニモ

無之其上梵鐘差出方之義ト追而御差圖可有之由右ト 公儀ニ而御取寄之  
事ニモ可有之候得共万一夫ト寺院ト差出候様ニ而者實ト難澁ハ申迄も無  
之運送之義者河海之最寄ニ而通船等便利之場所ト手段も可有之候得共山  
野邊土ニ而ト不容易失費相掛り逆も不行届義ニ可有之候當御配下之義ト  
御斷被 仰入候外無之右等種ト無餘義次第も有之上當年者  
東照宮天下御一統之支干御相當稀成御慶事之御時節御門主御方ニモ御專  
務之御職ニ付如先規御武運長久萬世不朽之御祈禱山門日光東叡を奉始夫  
ト被仰聞候折柄之處天下泰平國家安穩實祚長久等夫ト發願之銘文有之梵  
鐘ヲ鑄潰ト候儀甚以御心障ニ思召候右ト  
叡慮を以被 仰進一旦諸向ト被 仰出候義ニ付何共御斟酌之義表立被  
仰入兼候間再三被爲盡 尊慮厚ト御思惟被成候得共御祈願筋御職務ニモ  
相響キ何共御黙止難被成無御據御内事被仰入候間何卒御内評之上梵鐘鑄  
換之義被 仰出候迄ニ而其儘何トモ御延引相成候様被成度思召候此段  
厚御含被成置前件之御趣旨相整候様宜敷御取計之義被頼入候  
智恩院宮より御内願書



昨今京大坂支配下之向より内書差越此節市中專風評之趣ニ而今般海岸  
 爲防禦諸國寺院之梵鐘を以大砲小銃等御製造之旨  
 勅諭も可被 仰出由風説有之旨申越候政道之儀未然之事内より共 勅  
 諭と奉伺恐入可申上様無御座候國家之御爲ニ深く被爲盡 聖慮之御仁惠  
 緇素共難有奉感服往昔弘安之頃蒙古寇伺之節 勅命ニ依て天下之神社佛  
 閣ニ被仰渡國家之御祈禱奉擲身命候處戰闘之時大風俄ニ起り六万之賊徒  
 破船擊滅生を得る者纔兩三人其後神國之威風相輝候義古書ニ相見候當分  
 別而神佛御崇敬古代ニ被爲超候儀神佛之靈驗彌以可有御座候義と奉存候  
 僧徒之專務彌以天下靜謐之御祈禱不惜身命奉申上他事無御座候就中愚老  
 義ハ餘寺不二之蒙高惠國家之御爲且佛門之義ニ付人氣ニ相拘り候事共承  
 及傍觀仕候而之却而御忠節を失ひ候義護鎮難堪不願恐申上候 神祖御興  
 隆之際異國邪宗門嚴重之御制禁被 仰出邪宗悉く斷絶仕候義國家御永久  
 之御神策ニ而三百年來難有浴御仁澤候然ル處近來唐船度と渡來委細之趣  
 意不相辨候得共彼徒窃ニ邪宗を以人氣を誘引仕候哉も難計乍不及僧徒之  
 向と日夜勞心仕候近年引續諸國天災地害差重り候時節とハ乍申世上一統

不穩折柄梵鐘等御引上相成候ハ、人氣如何可有御座候哉法鐘を佛門之法  
 器ニ仕候義種々之故事も御座候段ハ指置世上報時ニ用而已ニ無御座軍用  
 不慮之御備者勿論田舎よてハ非常其外農業之便利且夫と鑄造仕候ニ志  
 願も可有之旁以御改鑄ニ相成候ハ、自然人氣ニも拘り可申哉併右等之細  
 事國家之急務實ニ無據候御處置敢而梵鐘而已ニ而大砲御鑄造と申義ハ有  
 御座間敷夫と世上銅器之類と都而御用ニも可被 仰付候得共風評等ニ驚  
 き上方筋諸末山其外他門之向より 公邊厚き御由緒柄を以歎訴仕吳候様  
 種々願來候得共未然殊ニ不輕故更ニ取敢不申段と 神祖御開運以來御永  
 久被爲在候義も 神祖之御遺徳を被爲繼候御事故國家之御大事必定神慮  
 ニ被爲懸御加護可被爲在と奉恐察候間何卒 神祖之 神勅を極密と相伺  
 彌以 神慮ニも被爲叶候義ニ御座候得と御孝繼被爲在候義と申上候迄も  
 無御座自然人氣も穩ニ可相成と難有奉存候右と不容易儀御座候得共人氣  
 と勿論佛門之衰廢等ニ拘り候場合不得止事極密奉歎訴候此段厚く御上察  
 被成下度幾重ニも御仁惠之御慈評被成下候様奉内願候以上



安政三年<sup>丙辰</sup>七月十六日勘定奉行河內守松平近直<sup>君ノ死ヲ傷ミ其生前憂國ノ大志</sup>  
乘法經ヲ寫シ候シ首トシテ君ノ冥福ノ爲メ君ノ門人<sup>集會者ハト謀リ射的ノ會ヲ</sup>  
冥福ニ供シ候シ開キ而レテ近直自ラ追善角二發打分附帳ノ序ヲ選フ其文ニ

嗚呼偉哉坦菴先生才兼文武盡心國事夙講西洋火術殆究其妙天下慕其風仰  
 猶泰斗矣令嗣克續箕裘不墜家聲執賢者幾乎萬人洵足以嚴邊備而禱外夷之  
 魄矣安政乙卯之秋官命岩島篤信望月雍長澤忠敬石井信恕鈴藤致孝等遣長  
 崎就蘭人審問銃隊行伍之法及大小砲裝藥點放之方留學數月皆熟其業特擊  
 鼓之法新得其要領者忠敬信恕先歸令嗣研究之以補闕漏於是乎先生之業儼  
 然大備焉越丙辰之秋門人等於江戶早稻田每人試小銃點放并裝藥之技又於  
 新錢座演銃隊行伍之法以奉先生之祭祀焉因錄門人姓名恭納之祠堂乃表追  
 慕之誠庶幾乎邊海之備全而不負先生之防夷之遺意也矣

同年九月廿四日復々門弟二千餘人相謀リテ追善銃陣調練ヲ致候其ノ節大槻  
 磐溪詩ヲ賦シ君ヲ吊ヒ候  
 吁嗟乎創業之難如登天崛起清平最爲難坦菴先生人中傑登壇已握洋兵權誰  
 其唱之秋帆子受之西客東來傳先生首執弟子禮折節且學十餘年然後開天地

未曾有之軍法殆使孫吳甲越走且顛其法大礮爲兩翼騎銃在後步銃前三兵連  
 合爲一體首尾相應如率然是故今之講兵者誰不祖高島宗江川吁嗟乎先生逝  
 矣業益盛及門弟子蓋三千今日憑吊奉遺法大演洋兵芝海邊只見千銃齊發雷  
 聲轟電光震以招先生於九泉魂其彷彿來享焉江川氏 秘記



陸軍歴史卷六

砲銃鑄造二

目錄

- 一 大砲鑄立諸家ノ屆
- 一 大砲鑄造ヲ佐賀藩ニ命ス
- 一 和蘭館出入ノ誓書
- 一 大筒鑄造請負人ノ伺
- 一 現今大砲ノ挺數
- 一 小銃製造ノ示令
- 一 昌平九据付ノ鑄砲ヲ佐賀藩ニ命ス
- 一 江州國友ニ命シ西洋式小銃ヲ上納セシム
- 一 松平肥前守自製ノ大砲數門ヲ獻ス



- 一 佐賀藩鑄砲及買入ノ砲數
- 一 薩州侯ノ書牘
- 一 錐入水車場取建ノ伺
- 一 關口水車場取建地請取方ノ上申
- 一 水車錐臺機械并水路堀割等費用ノ上申
- 一 西洋便利ノ器械買入ノ上申
- 一 上洛中大小砲製作場休暇ノ伺
- 一 内海臺場据筒ノ上申
- 一 舶來武器買入方ノ示令
- 一 内海臺場据筒鑄造費用ノ上申
- 一 砲車製造地所ノ上申
- 一 宮中銅鐵ノ器玩ヲ廢シ砲銃ニ鑄換スルノ諭令
- 一 大小砲鑄造ノ事務取扱ヲ小栗豊後守ニ命ス
- 一 湯島鑄立場仕法替ノ建議
- 一 掛リ員淘汰及官制更改ノ建白

- 一 内海臺場見廻リ及彈丸製造仕法替ノ上申
- 一 新ニ鐵砲製造奉行及屬僚ヲ置
- 一 丁銅引替ノ伺
- 一 江川太郎左衛門及其他ノ掛ヲ廢シ賞賜ヲ乞フ
- 一 武田斐三郎撰用ノ上申



陸軍歴史卷六

砲銃鑄造二

大砲鑄立諸家届嘉永六年寅六月より

四貫五百目玉一 壹貫五百目玉三

松前伊豆守

七貫五百目玉六 三貫目玉六 四貫貳百目玉二

拾貫目玉一 貳貫目玉一 壹貫目玉一

大岡兵庫頭

八百目玉一 五百目玉一 壹百目玉一

板倉周防守

七貫五百目玉一 壹貫目玉三 六貫目玉一

拾三貫目玉一

五百目玉一

酒井左衛門尉

貳貫目玉一 百五拾目玉一

戸田伊豆守



三貫目玉一 三百目玉一  
貳百目玉一 百目玉一

相良志摩守  
毛利安房守

七百目玉一

河野對馬守組

與力 同心

三百目玉一

西丸書院番

岡田左太郎

百目玉四

酒井肥前守組

本多肥後守

壹貫貳百目玉二 貳貫四百目玉一

真田信濃守

三貫四百目玉二

三貫七百目玉一 貳貫四百目玉一 六貫目玉一

土井能登守

壹貫目玉一 七百目玉一

七百目玉一 三百目玉一 壹貫五百目玉一

秋元但馬守

三貫五百目玉一 六貫目玉二 壹貫目玉二

松平肥後守

三貫目玉五

壹貫五百目玉三 三貫目玉二十八 三貫目玉一

松平三郎次郎

五百目玉一

五百目玉一 百五拾目玉一 三貫目玉一

稻葉兵部少輔

淺野中務少輔組

三貫目玉一 百五十目玉一

與力 同心

五貫目玉一 六貫目玉二 三貫目玉二

土岐美濃守

拾三貫七百目玉一 六貫五百目玉一

松平和泉守

貳百五十目玉一

三貫目玉一 貳百目玉一

伊達若狹守

六貫目玉二 貳貫目玉一 三貫目玉一

細川能登守

六貫目玉一 三貫目玉一 五百目玉二

中川修理太夫

三貫目玉一 壹貫目玉一

松平阿波守

西丸書院番

大岡豐後守組

三百目玉一 百目玉一

布施孫兵衛

壹貫目玉五

松平相摸守

貳貫目玉一 壹貫貳百五十目玉一 貳百目玉一

松平越後守



貳貫目玉二	貳百五十目玉二	生駒主殿	
六貫目玉二		分部若狹守	
三貫目玉一	壹貫三百目玉一	堀田攝津守	
六貫目玉一	壹貫目玉三	五百目玉一	水野土佐守
三貫目玉一	三百目玉二		松平與次郎
六貫目玉一	壹貫目玉二	三貫目玉一	松平越前守
五貫五百目玉二	貳貫五百目玉二		遠藤但馬守
五貫目玉一	七百目玉一		北條悅次郎
貳百目玉一			堀田備中守
三貫目玉六	五貫目玉一	貳貫五百目玉二	酒井雅樂頭
壹貫貳百目玉一			
六貫目玉一	三貫目玉二	七貫五百目玉一	
四貫五百目玉一	貳貫五百目玉一		
拾三貫七百目玉一			
三百目玉ヨリ拾八貫目玉迄五十挺			細川越中守

六貫目玉一	貳貫目玉一	松平薩摩守	
百目玉十七	三百目玉一	拾六貫目玉二	伊東修理太夫
三貫目玉二	五百目玉一		渡邊半藏
二百目玉二			小笠原左京大夫
貳貫目玉一	三貫目玉二	六貫目玉一	
拾三貫目玉一			本多中務大輔
拾三貫五百目玉一	壹貫目玉二	六貫目玉一	
百目玉一			松平下總守
八拾封度暴無珀葛農			水野大監物
五百目玉一	六貫目玉一	貳貫五百目玉一	
壹貫貳百目玉一	三貫五百目玉一	三貫七百目玉一	松平左京大夫
壹貫目玉一	六貫目玉一		牧野備後守
百目玉一	六貫目玉一	壹貫目玉一	酒井修理大夫
五貫目玉二	三貫目玉四	壹貫目玉二	
五貫五百目玉一	貳貫五百目玉一	貳百目玉一	



壹貫目玉四	三貫五百目玉一	壹貫六百目玉一	小笠原佐渡守
壹貫六百目玉一			小笠原長門守
壹貫百五十目玉二			井伊兵部少輔
六貫目玉一	壹貫目玉三	三貫目玉三	松平讚岐守
貳貫目玉一	八百目玉一	五百目玉三	
三百目玉一	百目玉一		增山河內守
壹貫目玉一			松平時之助
拾三貫目玉一	三貫目玉一	四貫五百目玉一	安藤長門守
拾三貫七百目玉一	壹貫目玉一		岡部美濃守
壹貫三百目玉一	五百目玉一	百目玉二	戶田邦之助
壹貫三百目玉一	七百目玉一	三百目玉一	
六貫目玉一	百五十目玉二		西丸目付
六封度迦納一			淺野一學
三貫目玉一	貳百五十目玉一		板倉攝津守

三貫目玉一	壹貫目玉一	三百目玉一	九鬼長門守
貳百目玉一			松平右京亮
百目玉一	貳百目玉一	三百目玉一	津田日向守
五百目玉一			本多豐後守
七百目玉一			尾張殿
三貫目玉一			小笠原左衛門佐
三貫目玉五	三百目玉一	貳百目玉二	水野日向守
百目玉一	三貫目玉一	壹貫貳百目玉一	安藤捨之丞
百五十目玉一			永井遠江守
百目玉一	貳百目玉一		戶澤上總介
百目玉一			相馬大膳亮
三貫目玉三	壹貫目玉一	五百目玉四	
三百目玉三			
三百目玉一	貳百目玉一		
五貫目玉一			



二百目玉一	百目玉一	關但馬守	
三百目玉一	貳百目玉一	五百目玉一	本庄安藝守
八百目玉二	壹貫六百目玉一	同	人
壹貫三百目玉一	六貫目玉一	竹腰兵部少輔	
三百目玉一	百目玉一	大久保長門守	
拾貫目玉一	壹貫目玉二	三百目玉一	森川出羽守
百目玉一			
六貫目玉一	五貫目玉一	三貫目玉三	松平安藝守
拾三貫目玉二			
三貫目玉一	六貫目玉一	壹貫目玉一	牧野備前守
五百目玉四	百目玉六	五貫目玉一	內藤紀伊守
三貫目玉一			
五十目玉五	三百目玉一	百目玉五	阿部駿河守
五百目玉一			

三百目玉一	巨勢 鎌吉		
百五十目玉一	大久保準人		
三貫目玉一	五百目玉一	近藤縫殿助	
七百五十目玉一		板倉伊豫守	
二百目玉一	百目玉一	小笠原直之進	
三貫目玉一		松平與次郎	
壹貫目玉一	貳貫目玉一	島津淡路守	
壹貫目玉二		佐竹左近將監	
三貫目玉一		溝口讚岐守	
三百目玉一		朽木近江守	
百目玉四		石川重之助	
三百目玉二		三枝宗四郎	
壹貫五百目玉一	三貫目玉一	五百目玉一	大久保加賀守
田村矢筒			
壹貫目玉二			保科彈正忠



小性組  
一柳掃摩守組

貳百目玉一 百目玉一

間部熊五郎

三百目玉三 百目玉廿二 拾三貫目玉一

松平隱岐守

壹貫目玉一 六貫目玉一 貳貫目玉一

貳貫五百目玉二 壹貫目玉二 三貫目玉一

安藤飛彈守

六百目玉三 六貫目玉一 壹貫百目玉一

拾三貫五百目玉一

柳澤彈正少彌

壹貫五百目玉一

土井大隅守

三貫目玉一 貳貫目玉一 五百目玉一

井上河内守

壹貫目玉二 六貫目玉一 三貫目玉四

松平主殿頭

壹貫五百目玉一

黒田豐前守

六貫目玉一 三貫目玉一 貳貫目玉一

京極飛彈守

壹貫目玉一

京極飛彈守

三百目玉一 五百五十目玉一

拾三封度短ホーウイッスル一

百五十目玉七 三百目玉二 壹貫目玉一

五貫四百目玉一

貳貫目玉二

本多豐前守

三封度筒一 六封度筒一

分部若狹守

三貫目玉一

京極佐渡守

三貫目玉一 七百五十目玉一

仙石讚岐守

貳百目玉一 百目玉一

小田切土佐守

六貫目玉四 三貫目玉三

戸田采女正

小納戸

三貫目玉一

大久保右近將監

使番

三貫目玉一

鵜殿十郎左衛門

壹貫目玉二 百目玉一

久世大和守

三百目玉二 三貫目玉一 壹貫目玉六

稻垣攝津守

六封度カノシ一 百目玉五

有馬日向守



壹貫五百目玉一 六貫目玉一

百人組之頭

橫田筑後守

小普請組

大久保筑前守支配

澤 勘七郎

小出信濃守

貳百目玉一

三百目玉一 百目玉一

貳百目玉一 貳貫目玉三 十貫目玉一

三貫目玉九 三百目玉廿二

六貫目玉三 三百五十目玉六 壹貫目玉二

松平内藏頭

壹貫五百目玉四 七百目玉八 六百目玉二

八百目玉三 三百目玉七 六貫五百目玉一

六貫目玉一 貳貫目玉一

加納備中守

貳貫目玉二

佐竹次郎

貳百目玉一 百目玉二

柴田能登守

書院番

津田美濃守組與力

河野外一郎

七百目玉一

六貫目玉一

壹貫目玉一 五百目玉一

池田中務少輔  
有馬中務大輔

書院番

近藤遠江守組

植村帶刀

三貫五百目玉一

小出兵庫

三貫五百目玉一

永井錄之助

百目玉一

三宅時之進

六貫目玉一

生駒主殿

壹貫目玉一 六貫目玉一

丹羽若狹守

貳貫目玉一

堀 丹波守

百目玉三 三百目玉一 百目玉二

知久靜衛助

拾貫目玉一 五貫目玉一 三貫目玉一

脇坂淡路守

百目玉一

三百目玉一

細川玄番頭

六封度加納二

秋田安房守



寄合

板倉甚太郎

酒井安藝守

井伊掃部頭

諏訪因幡守

寄合

高井石見守

溝口主膳正

本多隱岐守

篠山攝津守

林播磨守

山内遠江守

内藤駿河守

稻葉長門守

三百目玉一

五貫目玉一 百目玉二 五貫五百目玉二

壹貫目玉二 百目玉五

五百目玉一

五貫四百目玉

拾五樽筒六封度一

三貫目玉十 壹貫目玉二 六貫目玉一

百五十目玉一

拾三貫目玉一 五百目玉一

三貫目玉一 三百目玉一 百五十目玉二

五百目玉一

五百目玉二 六貫目玉二

三貫目玉一

拾三貫目玉一 壹貫貳百目玉一

三貫目玉五 十三貫目玉一 五貫目玉一

百目玉一 五百目玉一 壹貫目玉一

三百目玉一 四貫目玉一

三百目玉二

五百目玉二 三貫目玉二 五貫四百目玉二

壹貫三百目玉二 十三貫七百目玉二

貳貫五百目玉三 十七貫目玉一 五貫目玉二

壹貫目玉二

青山下野守

松平土佐守

松平豐前守

松平丹後守

立花左近將監

阿部伊勢守

阿部伊勢守

寄合

杉浦銃之進

丹羽左京大夫

池田内匠頭

永井肥前守

寄合

貳百目玉二

壹貫目玉二

壹貫目玉一 貳貫目玉一

三貫目玉一



野戰筒二 四寸玉一

壹貫貳百目玉二

貳貫目玉一 三貫目玉四 六貫目玉一

壹貫目玉一 五百目玉六 百目玉三十四

拾叵目玉三百挺 三百目玉四十五

三貫目玉二 壹貫目玉二 百目玉九

三百目玉一

三貫目玉二 六貫目玉二

壹貫目玉一

七百萬目玉一

壹貫目玉一

五百目玉一

百目玉二

七百五十目玉一

三貫目玉一

蔭田清之助

吉川 監物

津經越中守

細川山城守

松平伊豆守

松平志摩守

青木甲斐守

水野出羽守

堀 出雲守

戶田武次郎

曾我若狹守

內藤能登守

五百目玉一

八百目玉一

五百目玉一

七百萬目玉五

壹貫目玉一

三百目玉二

五百目玉一

三貫目玉一

三百目玉五

三貫目玉一

壹貫目玉一

壹貫貳百目玉一

百目玉一

建部内匠頭

松平左京亮

松平伊賀守

火消役

秋山主殿

中奥小性

齋藤伊豆守

酒井右京亮

伊達若狹守

平野兵庫助

久貝因幡守

本多越中守



百人組之頭

高木兵部少輔  
西尾隱岐守

百目玉二  
 五百目玉一 三百目玉二 貳百目玉一  
 百五十目玉三 百目玉十四 三貫目玉二  
 拾貫目玉一 六貫目玉一 壹貫目玉一  
 六貫五百目玉一 貳貫五百目玉一  
 壹貫目玉一  
 壹貫目玉一  
 三貫目玉一  
 貳貫六百目玉一  
 五百目玉二  
 百五十目玉二  
 六貫目玉一 三百目玉一  
 貳貫六百目玉一 壹貫三百目玉一  
 拾五貫目玉二 五貫目玉三 六貫目玉二

松平濟三郎  
 織田鎌次郎  
 松平主殿頭  
 竹中圖書助  
 鳥居丹波守  
 柳澤攝津守  
 船越駿河守  
 松平丹波守  
 松平駿河守  
 松平相摸守

火事場見廻り

藤堂秉之丞  
 松平玄蕃頭  
 伊東若狹守  
 松平大炊頭  
 新庄龜次郎  
 內藤豊後守  
 六郷筑前守  
 毛利淡路守  
 本多伊豫守  
 戶田淡路守

三貫目玉二 五百目玉一  
 三貫目玉一 三百目玉一 貳百目玉一  
 六貫目玉一 壹貫五百目玉一  
 壹貫貳百目玉一  
 貳百目玉一 五百目玉一 三百目玉一  
 百目玉一  
 壹貫五百目玉一 百目玉三  
 三百目玉一 百目玉一  
 三貫目玉一  
 五貫目玉二 三貫目玉三  
 壹貫五百目玉一 三貫目玉一 七百五十目玉一  
 貳百目玉一 百目玉一 八匁玉十二  
 三貫目玉一

大番頭  
 堀田豊前守組  
 與力



壹貫三百目玉一

五百目玉一

百目玉一

百五十目玉一

三百目玉一 貳百目玉一

三貫目玉一 五貫三百目玉二 拾三貫七百目玉一

四貫目玉十三

三百五十目玉一 百目玉一 四寸玉砲煉筒一

壹貫目玉二 百目玉二

拾五樽長忽砲二

百目玉三

五百目玉一

北條美濃守

松平山城守

多田銃三郎

三枝富六郎

青木孫太郎

立花飛驒守

阿部播磨守

九鬼式部少輔

松平大膳大夫

松平大炊頭

川村對馬守

大番頭

九鬼式部少輔組

深谷十郎左衛門組徒

寄合

三貫目玉一

七百日玉一

四貫目玉一

三貫目玉一

壹貫貳百目玉一

六百目玉一 貳貫目玉一 三貫目玉一

三貫目玉一 五百目玉一

百目玉一

壹貫目玉一 七百日玉一 三百目玉一

八百目玉一

壹貫五百目玉一

三百目玉一

三貫目玉一 貳貫目玉二

加藤大藏少輔

書院番

池田甲斐守組

鈴木三之助

小笠原豐松丸

本堂内膳

渡邊備中守

土屋采女正

小性組

松平伊豫守組

牧助右衛門

牧野遠江守

松平越中守

建部内匠頭

板倉内膳正

一柳兵部少輔

松平隱岐守



貳貫七百目玉一  
 貫目以上 五百五拾 百目以上 五百七  
 拾匁以上 三百五挺 八匁以上 十二  
 千三百七拾四挺

書院番  
 酒井肥前守組  
 岡田左太郎

公儀御用鐵製砲二百挺御引請鑄造之御沙汰相成候に付來年中凡出來立之見渡取調致御達候様被相達調合候處凡別紙之通御座候總而鐵製砲之義は最前も致御達候通職方にても未不忝込之筋にて鑄換も可有之に付御注文之御筒數大總之義にて中々急埒仕間敷就ては御書付之趣を以は何程歎調製にても不苦哉に相見候に付ては銅鐵取交御鑄造にも相成候半は年數も相縮り可申惣而御筒玉目御伺出相成候處於公邊未相決居不申一体海岸御備之御筒ニ而御家ニ而は兼て利用之筋御見込も可有御座ニ付右を以御伺出相成候ても可然旨被相達候様ニ付其心得を以利用之處取調致御達候様ニ相達右位公邊御沙汰之趣を以は何れ房相内外之海岸へ御備之御用ニも可有之哉之處實地不

案内にては容易差極難及御達義ニ候得共當時西洋諸國海岸其外ニ相備候は八十五ポント三十六ポント砲等殊ニ奏大功候趣ニ付ては凡別紙之通共にては何分可有御座哉ト吟味合仕候此段致御達候以上

丑七月

大銃製造方

別紙

- 一 八十ポントボムカノン 百挺
- 一 三十六ポント常カノン 百挺
- 凡鑄立積
- 一 鐵八十ポントボムカノン 一挺
- 荒銃壹万貳千百斤
- 一 鐵三十六ポント 一挺
- 荒銃七千貳百斤
- 一 銅八十ポントボムカノン 一挺
- 但再鑄鑄立ニメ
- 銅壹万四百拾斤



錫千百四拾五斤三合

一 銅三十六ポントカノン

一挺

但再録鑄立ニメ

銅七千五百九拾壹斤

錫八百三拾五斤

以上

右之通積書公邊ニ差出候末左之通

内意之趣別紙之通鐵製大筒五拾挺車臺共肥前守方ニ而引請製造被 仰付候

間成丈差急致出來候様將又玉藥之義ニ追而相達ニ而可有之候事

一 鐵三十六ポント砲

二十五挺

一 鐵二十四ポント砲

二十五挺

合五拾挺車臺共但ニユーウエ、ヘスチンク、エン、キユストアツホイト

右之通被爲蒙仰候ニ付於外向公儀御石火矢御鑄立方役局被相建多布施川端  
へ鑄造場役所被相建頭人鍋島志摩其外掛り役ニ被仰付反射爐雖鑽臺等水車

之裝置を設御取掛相成候事

長崎奉行所ニ左之通

今度 公儀御石火矢鑄造ニ付蘭館出入願濟ニ付御奉行所誓詞

公儀御用鐵製御石火矢主人肥前守方ニ引請製造被 仰付私義右鑄造方掛

被申付候ニ付廉ニ蘭人ニ爲相尋度段主家より相願候ニ付手附之者兩人召

連館内出入御免被仰付候上ニ 公儀御法度之義堅相守對談之節ニ役人立

合を請面談可仕候事

一切支丹宗門之義ハ不及申阿蘭陀人ニ書狀又ハ通信等之義親子兄弟好知音

之者より頼受候とも一切取次仕間敷候事

附召連候供人ハ二人限り尤御法度筋堅相守候様申付不法等無之様可申

付事

一 右御用筋對談仕候外對阿蘭人惣而雜談等ハ勿論交易調物又ニ音信贈答等

一切仕間敷候事

但御用向面談相濟候ハ、早速退散仕尤檢使立合無之時ハ御用筋ニ共



對談仕間敷候事

右之條、雖爲一事於違犯之罰文略ス

七月廿二日

大筒鑄造請負申付候義ニ付伺書

松平肥前守内

本島藤太夫

松平河内守

川路左衛門尉

竹内清太郎

江川太郎左衛門

覺

淺草新堀端

淨福寺門前

鑄物師

万

吉

右引請人

神田松枝町

家主

勘兵衛

八町堀岡崎町

家主庄兵衛店

治兵衛

小傳馬町

鑄物師

久右衛門

右引請人

道有屋敷

家主松五郎地借

利八

小傳馬上町

家主

多吉

一八拾ポントホンベカノン壹挺 但長壹丈三尺三分壹厘 凡千三百八拾貳貫目

此金三百七拾三兩永百四拾文

内金百六拾五兩三分永九拾文 仕上入用 鑄放入用

一二四ポントカノン壹挺 但長壹丈壹尺五寸目



此金貳百九兩壹分

内金九拾三兩壹分

仕上入用  
鑄放入用

合金五百八拾貳兩壹分永百四拾文

但出來之上貫目壹貫目ニ付平均金壹分永五拾文ツ、

右ニ御當地ニ勿論武州川口宿鑄物師共ニ呼寄御趣意之次第精々申聞積書爲差出候處御當地鑄物師共ニ大筒出來上リ貫目壹貫目ニ付平均金壹分永五拾文ツ、川口宿鑄物師共ニ同斷ニ付金貳分永百七拾五文ツ、ニ而同宿鑄物師共ハ御當地ニ出仕事ニ相成候故右等之差別ニ御座候得共右ニ仕候而も格外之高直ニ付相除御當地鑄物師共ニ申付候積を以右前書万吉外壹人再々應吟味仕候處近來諸色高直之上當節諸家大筒鑄立ニ付職人共無數殊ニ格別御急ニ付而右之手筈も不仕候而ニ不相成旁難義ニ候得共尙厚御趣意之次第利害之趣も有之候間差々職方仕書面壹挺當を以請負被仰付度旨申之右ニ太郎左衛門豆州葦山屋敷ニおつて是迄大筒鑄込入用ニ引競候而高直ニ御座候得共葦山トハ諸色直段之違も有之候へ此節柄之次第をも勘考仕候得右申立之趣無余義筋ニ而不相當之義も有之間敷候間願之通先ツ万

吉外壹人ハ請負申付候様仕度然ル上ニ万一鑄損候節鑄直入用之五分ニ被下五分ニ鑄物師辨金之積其余取締向等之義請負文申付爲請負候様可仕右ニ付而前書之次第町奉行ハ御達可被下哉且又此上共時宜ニ寄右万吉外壹人之外ニも請負申付候様仕度右ニ請負金高等不同も無之上ニ其時々不及伺前同様之手續ニ取計申度奉存候依之此段奉伺候以上

丑八月

松平 河内守

川路 左衛門尉

竹内 清太郎

江川 太郎左衛門

嘉永六丑年八月より

八十ポント

一拾七貫目余

貳挺

二十四ポント

一五貫目余

三挺



ホートホーウ井ツスル

一貳貫五百目余

三挺

一貳貫五百目余

拾六挺

一五貫目余

四挺

六ポント

一壹貫貳百目余

五挺

大坂表より御取下御手入之分

一銚鐵御筒

貳挺

立花飛騨守獻納

一三貫目輕便筒

壹挺

同

一百目同斷

壹挺

ホートホーウ井ツスル

一貳貫五百目餘

四挺

是者川口宿鑄物師共より上納之分

船打

一五貫目余

貳挺

是を江川太郎左衛門御預り當時御鐵砲玉藥奉行預り

合四拾三挺

御鐵砲玉藥奉行御預り

外

ホートホーウ井ツスル

一貳貫五百目余

五挺

是者箱館廻りの分引渡の上當分御鐵砲玉藥奉行に御預之分

船打

一五貫目余

壹挺

是者江川太郎左衛門御預り

船打  
イパス

一百三拾目余

拾貳挺



是者右同斷

ノ拾四挺

合五拾七挺

是者竹橋御藏内において御見分濟之分

八十ポント

一拾七貫目余

貳拾挺

二十四ポント

一五貫目余

貳拾貳挺

十二ポント

一貳貫五百目余

四拾八挺

六ポント

一壹貫貳百目余

拾貳挺

ラングホーウ井ツスル

一五貫目余

拾六挺

大阪表より御取下御手入之分  
三十六ポント

一八貫五百目余

壹挺

ノ百拾九挺

御臺場に御据付相濟候分

十二ポント

一五貫目余

貳挺

大阪表より御取下御手入之分

一壹貫七百目余

壹挺

同

一銚鐵御筒

八挺

ポートホーウイツスル

一貳貫五百目余

五挺

ノ拾六挺 箱館表に御廻し之分

都合百九拾三挺

内

百七拾五挺

湯島馬場小屋場に而出來候分

拾貳挺

大阪表より御取下御手入之分



立花飛彈守献納之分  
川口宿鑄物師共上納之分

覺

八拾ポント  
拾七貫目余

一貳拾五挺 内貳拾挺

御臺場御据付

二十四ポント  
五貫目余

一三拾四挺 内貳拾貳挺

右同斷

ランゲホーウ井ツスル  
五貫目余

一貳拾挺 内拾六挺

右同斷

船打二十四ポント  
五貫目余

一三挺

十二ポント  
貳貫五百目余

一六拾六挺 内四拾八挺

右同斷

ポートホーウ井ツスル  
壹貫貳百目

一拾七挺 内拾貳挺 右同斷

百三拾目余  
一拾貳挺

合貳百五挺

内

百拾八挺

御臺場御据付

八拾七挺

御鐵砲玉藥奉行に引渡

外

八貫五百目余壹挺

大阪表より相廻ル御臺場御据付

安政二年乙卯六月十九日伊勢守直渡

松平河内守

岩瀬修理に

村垣與三郎

覺



西洋流砲術追々相開候處右筒打立候職業之ものいまた多分に無之候處より格外之高價を貪り其余如何敷事共相聞候に付諸大名御旗本御家人一同之ため向後湯島馬場大筒鑄立場におつて西洋流小銃をも製造被 仰付向より相願次第製造いたし相渡候方可然依而者別紙之通り諸向に相觸置可申然ル處大小銃格外利用宜無之候而者官製之詮も無之候間入念張立成たけ下料に御渡相成候様可被取計右に付而者詔候諸家より掛り夫より手數等有之候様に而者雜費も相嵩折角御世話之甲斐も無之行と不取締を生し候基にも可有之候間右等之處早々篤と勤辨いたし可被申聞候事

大目付に可相達趣

西洋流砲術追々相開訓練も次第に習熟可致一段之事に候然ル處右筒打立候職業之もの多分に無之候間自然手重に相成其餘詔候向より前金を貪取候上張立不相納者あとも有之哉ニ相聞候依之諸家其外一同之ため向後湯島馬場大筒鑄立場におつて西洋流小銃をも製造被 仰付向より相願次第張立之上御渡可相成候間所望之向を兼而筒銘挺數等取調松平河内守岩瀬修理村垣

與三郎迄可差出候右ニ付懸り夫より手數等有之候様ニ而ハ雜費も相嵩折角御世話之甲斐も無之候間決而右様之義無之様可被相心得候尤 公邊ニ而も多分御打立相成且未々新規之事故一概ニ數多ニ出來難致候間可被得其意候且又銘々存寄次第手鍛冶其外に申付製造爲致候義ハ勿論勝手次第之事ニ候 右之趣万石以上以下共不洩様可被相觸候

卯十二月阿部伊勢守より留守居呼出し左之通書付を以相達

松平薩摩守國許におつて製造致し候軍艦二艘御用ニ付差出候筈ニ付右御船に据付候鐵製大砲肥前守方ニ而引受鑄造被 仰付候間得其意貫目挺數等委細之義を海防掛御勘定奉行同吟味役に承合候様可仕事前斷ニ付左之通 阿部伊勢守様より御呼出ニ而松平薩摩守様御國許ニ而御製造之軍艦貳艘御用し御差出被成候筈ニ候ニ付御船に御据付相成候鐵製大砲肥前守方ニ而引請鑄造被 仰付候間得其意貫目挺數等委細之義を海防掛御勘定奉行様同



吟味役様ニ承合候様可仕旨被仰達奉畏候依之別紙ケ條書を以奉伺候様申付候間御差圖被成下度候以上

十二月六日

松平肥前守内

佐藤文平

別紙

- 一 御筒貫目借又挺數并尺度等何之通ニ而可有御座哉
- 一 臺之義何之通可相心得哉
- 一 鐵地金且御入用等是迄之御振合ニ而可被相渡哉

十二月六日

松平肥前守内

佐藤文平

御付紙

書面御筒貫目挺數之義別紙之通尺度臺之義ニ江川太郎左衛門ニ打合之上可申立候其外伺之通相心得御入用等取調可被相伺候

別紙

- 一十八封度 カルロン 一挺
  - 一十八封度 カノン 六挺
  - 一三十封度 カルロン 五挺
  - 一十二封度 カノン 二挺
- 右二十四間之大船御備付
- 一八封度 カノン 四挺
  - 一六封度 カノン 二挺
  - 一三十封度 カルロン 四挺
- 右二十間之大船御備付

辰二月七日江川太郎左衛門殿手代中村清八柏木惣藏より  
前略然者大砲御鑄造之義彌三十共カノン一様ト治定相成候尤六十之義ニ御船着之上見分致し取調候積明日ニ芝新錢座屋敷ニ而稽古致私共ニ罷出候間可相成之同所ニ御入來被下度左候得之拜姿之上尙可申上勿之頓首  
右之末翌八日新錢座屋敷ニ罷出前之兩人ニ面會左之通談判取極候



二十間御船

三十ミランゲカノン

六挺

三十ミツテルカノン

五挺

二十四間御船

三十ミランゲカノン

七挺

三十ミツテルカノン

六挺

右之通ニ而外一挺ツ、之義御船着之上一覽六十ミカノン御据付可相成見込ニ候得ニ右御備之積可申上兎角御船着之上尙可申上且又右御筒備之義者太郎左衛門より及御談判候迄ニ而公邊ニおつて御支え無之由ニ候へ共前書六十ミ御備と歎又ニ三十ミランゲ之方御備と歎治定致し候上ニ而其筋より表向御留守居衆に御達相成候通可取計義ニ御座候  
右之通ニ而最前御達相成候御筒之義ハ御取消此節之御筒則今より御鑄立取掛相成候様御國許御申越相成度候事

御勘定所

御鐵砲玉藥奉所

江州國友御鐵砲鍛冶五ヶ年ニ割合上納ひ候御鐵砲當辰年分より西洋流

ゲウエール筒ニ打直し上納ひ候義出來ひ候間敷哉之義去ル卯七月中御掛合有之候ニ付鍛冶年寄共相札候處ゲウエール筒ニ張立上納可致尤手本筒御渡有之候上ニ而御直段合之義申立度趣申出候ニ付其段去八月中及御挨拶定式之分張立見合置申候愈當年よりゲウエール筒張立上納可致義ニ候ハ、鍛冶共手繰も有之義ニ付早々御達有之手本筒御廻し相成候様いふ度此段及御懸合候

辰二月

御書面手本筒相渡候上直段之義申立度段鍛冶年寄共申出候趣致承知候手本筒之義と差向御渡難相成候間年寄共湯島馬場小筒張立所に罷出拜見いふ候様御申渡可有之候依之及御挨拶候

辰三月松平肥前守より献上

鐵百五十封度砲三挺口徑九寸

砲身長一丈〇一寸

孔中長八尺六寸五分



藥室一尺四寸五分

目當間一丈〇一寸

地一度半

實丸重十九貫八百目 平均凡百二十斤

空丸重十三貫百八十錢余 平均八十斤

砲重一万三千五百九十八斤

試放藥量

裝藥一貫目 玉ナシ 捍一 未十一月九日 初度試放

同 十五斤 空丸一捍一 申二月十五日

同 十八斤 空丸一捍一 二度目試放

同 二十斤 空丸一捍一 申閏三月廿六日

同 十二斤 空丸二捍二 三度目試放

天保十四年より慶應元年迄於佐賀鑄立并舶來買入

銅鐵大砲

天保十四年

一銅二十ドイムモルチール 二挺 稽古用

同 一銅十五ドイム短ホーウ井ツスル 二挺 同

同 一同三ポント短砲 二挺 同

同 一同五寸モルチール 一挺 同

同十五年 一同四貫貳百目砲船藏 十挺 神島御備香燒詰受持

十四年より十五年 一同貳貫目擊雷銃同 十五挺 長崎御備石火矢方受持

舊製式 一同三貫目砲 二挺 一挺神島御備

同十四年 一同十四年 二挺 一挺稽古用



一同十五ドイムランゲホーウ井ツスル 一挺 稽古用  
 同  
 一同十三ドイムモルチール 一挺 同  
 嘉永四年五年 十二挺 九挺神島御備  
 一同十二ポント短砲 三挺稽古用  
 同  
 一同六ポント短砲 一挺 稽古用  
 安政四年より六年 六十八挺 諸組渡シ并稽古用  
 一同三ポント山砲 十七挺 同  
 同  
 一同十二梅忽微砲 五十一挺 同  
 同  
 一同十二梅白砲 十一挺 兩島御備  
 一同二十四ポント砲

同  
 一同三十六ポント砲 十二挺 同  
 同  
 一同八十ポント砲 八挺 六挺神島御備  
 嘉永五年以後 二挺稽古用  
 一鎌三十六ポント砲 四十六挺 公儀御用二十五挺  
 阿州御類五挺對州同二挺稽古用一挺  
 安政二年より三年 十三挺 公儀御用  
 一同三十ポント長砲 十一挺 同  
 同  
 一同三十ポント短砲 一挺 大久保御備稽古用  
 嘉永六年蘭國を買入  
 一同六十ポントボムカノン  
 安政三年 三挺 公儀御献上  
 一同百五十ポントボムカノン  
 嘉永六年



銅一百五十ポントボムカノン 二挺 四郎島御備  
 元治元年より二年 長州御追討御用  
 一同二十四ポント長砲 三挺  
 一同十二ポント短砲 三挺 同  
 一同二十樽白砲 八挺 同  
 一同二十九樽白砲 二挺 同  
 同年舶來 同  
 一鍊鐵十二ポント六角銃前込 三挺  
 同 三挺  
 一同十二ポントブレイケリー後込 三挺  
 慶應元年買入 一同二十ポントアルムストロンク銃前込 二挺

同  
 一同四十ポントアルムストロンク銃 一挺  
 右鍊鐵銃何とも彈藥百發ツ、附屬  
 合計三百十七挺

左ノ書翰ハ薩州疾齊彬ノ予ニ贈ラレシ處ニシテ書中疾ノ致々國事ヲ憂慮セラル、一斑ヲ窺フヘク眞ニ國家藩屏ノ模範トスヘキヲ以テ爰ニ其全文ヲ載ス

幸便ニ付致啓上候其後愈御安康奉賀候然と先日と俄之事ニ而何之風情も無之残念ニ存候まう寛々拜話蘭人にも質問等ひ多し大慶奉存候然と其節内話申上候通りいつれ來五月ハ蒸氣船并ニ傳習之家來も差出候様相考申候間其節を奉行目付等之處宜敷希申候且又兩三年前より注文申立置候劔付筒五百挺今以て御渡無之慰之爲にも無之武備手當之爲ニ候處余り御捨置と存候如何程手當被仰出候とも右様之事ニ而之折角と存候而も不相叶人氣にも相拘り候間少しも早目御渡ニ相成候様ひ多し度只今之姿ニ而



と手當ハ不致候而もよろゝき故くと存候宜敷御勘考之上其筋に被仰談候而御取計希申候

一極内京都ノ御様子も御承知と存候此節承候へハ再度御三家始諸大名存慮可及言上其上

勅答可被仰出段三月廿日備中ハ御達ニ相成候よゝ左候得と御不承知と奉伺候外國之事情も不存時と位を不辨

神州之御耻辱と一圖ニ相考必勝之見据へも無之色と申立候もの又え浪人共立身之爲口ニ任セ申立候事を御取用相成候而も誠ニ可歎事と存候 公家之面と如何程議論被申候とも現事ニ臨候得と武家ニ御任せ之外有間く萬一此未彌

御不承知ニ而打拂ニ相成候ハ、血氣無謀之面と競立可申候得共一兩度手強き目ニ逢候ハ、第一和親と申立候と必定其上之和親ニ而も猶更 御國威も相立兼御耻辱彌増可申と實ハ心配ニ存申候御尋も御座候ハ、十分ニ所存可申上と心得罷在候右之通之御時節ゆへ別して海防第一之事と存候間劔筒等之事と勿論軍備之事ニ付注文等申立候品を早と御渡ニ相成候方

可然事と存申候實ニ奉行にも可申入と存候へ共萬事江戸御差圖と存候間心配被致候斗ニ而詮立申間敷と存一扣申候得共余り不得其意事ゆへ内々心中申上候宜敷御勘考可被成候且又此後當城下ハ御出被成候ハ、前以内と伺度先日之とき見物人ニ而ハ甚々心配ゆへ取締可申付と存候且圖書殿ニも御出可被成哉此義も内々爲御知可給候且臺場等之圖も近と可差廻候間蘭人ハ御質問可被下候猶追と家來よりも可申上候先と要用可申述早と如斯ニ御座候恐と頓首

四月十二日

薩州

勝麟君

猶と御自愛專一ニ存候伊澤氏御歸府之由左候ハ、貴公を御滞崎ニ候哉伺度存候以上

安政五年余和蘭海軍教師の許可を得て遠洋に航し演操を聴くる此歳九州を巡航し薩摩山川の港に入る時は侯同所温泉ニ浴を余の至るを開き單騎來接甚喜色あり懇切優渥余共知遇の辱さよ感を又再び鹿兒島に到るを約せ侯曰自今後大ニ國事ニ關係あるものハ書翰を以て足下と談せむ他人をして志ら



いひるあり是是足下の爲よ猜忌を避くありと嗣後屢手書を辱せ要皆國家の大事其世變を察し時勢を審するとの旁其本藩の守衛臣屬の舉措懇々切々示教益厚し鹿兒島港の砲臺得失兵制の利害の如き是を蘭師ニ問ひ候よ告く候是を納と其規劃以て参考よ備ふ

侯天質温和容貌整秀望而親むへく其威望凜乎犯せへうらば度量遠大無執一之見殆と一世を籠罩せるの概あり方今を顧往事を追想せれハ鹿兒島縣士英材輩出せるもの此侯の薰陶培養の致せ所豈凡情を以付度し易うらむ哉惜天其歳を不假其偉跡半途ふして廢弛も可謂 皇國之一大不幸也

銅製大砲鑄立方之義ニ付御内意奉伺候書付

松平備後守

福田八郎右衛門

湯島製作場おて御出來之大砲是迄と土型ニ而鑄込心鐵を用ひ初めより巢中之ありニ仕立候ニ付鑄解之銅表裏より凝結ひとし自然肉中ニ間隙出來且ハ鑄銅土型ニ流布ひし毎々鑄損も有之候處西洋諸州と鐵型ニ而心鐵を不

用棒鑄ニひし候間鑄解之銅流布之患無御座露隙之處と錐入之節除去巢中と相成候ニ付而堅實之品出來候由右鐵型土型之利害と最前豆州中村反射爐ニ而銃筒鑄立候節相試相違も無之義ニ付已來鐵型ニ而棒鑄ニ仕度旨江川太郎左衛門申立候趣尤ニ相聞就而水車場御取立相成候ハ、錐入ニ付多分之人工を省候義ニ付取調候處小日向水道町ニ而町人所持之水車場貳ヶ所有之右北手ニ御取建相成候得と水掛り十分可然場所ニ相見へ尤右之外ニも成丈ヶ製作場最寄之方便利ニ付牛込船河原橋際之方も大曲り邊より水盛り爲致候處地勢平坦勾配少く自餘可然場所も無御座且前文見立之場所と御普請奉行懸合之上おらてハ上水懸差支有無相分兼候へ共支配向之との共見及び候趣ニと多分差支有之間敷旨申開候右水車御出來相成候へと錐入之砌外面仕上細工等も一時ニ出來多分之人工相省永久之御益と莫大若是迄之御仕法ニ而被差置候得と此末とても良器御出來之見据無御座且御入費も不少義ニ付いつとニも水車御取建之積場所取極凡御入用も見積り申上候様可仕哉此段御内慮奉伺候以上

酉七月



覺

書面之通相心得場所差支有無其外と得と取調可被相伺候事

大筒錐入水車御取建地所請取方之義ニ付申上候書付

松平備後守

福田八郎右衛門

小日向關口水道町に大筒錐入水車御取建之義ニ付御内慮奉伺候處伺之通相心得差支有無其外と取調可申上旨被仰渡候ニ付御普請奉行に及懸合候處御用柄格別之義ニ付厚勘辨評議之上有來水車貳ヶ所樋口分量見計附板爲仕付元水懸り増ニ可成丈ヶ差支無之様取計可申候へ共水元格別減少ニ而水掛差支有來水車樋口半減又と皆塞ニ申渡候節と相當之差塞方取計候へと新規水車御取建相成候而も差支無之旨挨拶有之候ニ付地所差支有無町奉行に及懸合候處右場所多分と明地ニ候得共地主住居并貸長屋等も有之御用地被召上先例之通引拂御手當被下候ハ、差支無之旨申開尤御年貢地之義ニ付御

勘定奉行にも懸合候處是又差支無之旨申開候間別紙繪圖面之場所に水車御取建之積右地所并分水口場所等早と請取申度候間其段町奉行御普請奉行に被仰渡右代地又と御買上代引拂御手當等取調方之義と町奉行に被仰渡御年貢引方等之義と御勘定奉行に被仰渡候様仕度奉存候水車御取建御入用積之義と追而取調申上候様可仕候依之趣繪圖相添此段申上候以上

戊二月

覺

書面之趣地所引渡方并代地御手當等之義町奉行御勘定奉行に相達分水口場所引渡方之義と御普請奉行に相達候間向と相談差支無之様可被取計候事

覺

小日向關口水道町に大筒錐入水車御取建地所引渡方等之義ハいまと取調中ニ可有之候得共右器械等と差急候義ニ付仕越取掛候心得を以右御入用等早と取調可被相伺候事



大筒錐入水車錐臺機械并水路堀割樋類其外御入用之義申上候書付

松平出雲守

松平備後守

福田甲斐守

梶尺ノ七拾四本貳分八厘壹毛

檜杉松尺ノ貳百四拾五本七分三厘八毛

松丸太尺ノ六拾七本四厘八毛

檜板千貳百九拾八枚

古地銅百九拾五貫七百六拾九匁九分

合 是者地銅御有合御遣方之積

鐵千七百三貫四百九拾六匁三分

銚貳千九拾三貫三百六拾三匁八分

是者豆州中村より御取寄相成候銚鐵御遣方之積

金貳千五百三拾七兩貳分永百六拾九文九分

丙

梶尺ノ七拾四本貳分八厘壹毛

檜板尺ノ四拾貳本五分三厘五毛

松尺ノ五拾貳本壹分六厘壹毛

古地銅百九拾五貫七百六拾九匁九分

鐵千七百三貫四百九拾六匁三分

銚貳千九拾三貫三百六拾三匁八分

金千八百貳拾四兩壹分永貳拾三文壹分

水車錐臺

三連分凡御入用

檜板松尺ノ百五拾壹本四厘貳毛

松丸太尺ノ六拾七本四厘八毛

檜板千貳百九拾八枚

金三百九拾壹兩三分永貳百三拾五文八分

錐臺小屋御取建

凡御入用

金三百貳拾壹兩壹分永百六拾壹文

水路堀割樋類凡御入用



右ノ關口水道町ニ大筒錐入水車御取建之義伺之通被 仰渡候ニ付錐臺機械并錐臺小屋水路堀割掛渡井等口ニ御入用取調候處凡書面之通御座候尤錐臺製作御入用之義ニ先年豆州中村地先ニ由以て製作相成候振合を以取調候義ニ而大造之機械都而工合物ニ而格別精密之御細工ニ有之悉手數相懸可申候ニ付御細工ニ臨ニ自然御入用増減も可有之候間書面御入用を目當ニいし可成丈ケ御入用不相嵩様取計仕上之上追而増減取調申上候様可仕ニ奉存候尤此程御沙汰之趣も御座候間右器械ニ仕越取懸り候積ニ御座候依之内譯帳三冊并大筒錐入場繪圖相添此段奉伺候以上

戊五月

江川太郎左衛門

右之通申立候間此段申上候以上

覺

書面規外六品并金貳千五百三拾七兩貳分永百六拾九文九分を目當いし都而伺之通取計候様可被申渡候事

便利之器械御買上ケ之義ニ付申上候書付

竹内下野守

松平石見守

京極能登守

銀板を延候道具便利之趣ニ付此度御買上ケ之義被仰渡其外猶新規發明之器械御國益可相成品ニ御買上取計候積伺濟之趣も御座候間右銀を延候器械并當時西洋ニ而専ら相用候大小砲共都而巢中へ螺旋を付在來右形之分をも追々同形ニ相直し候程の義ニ而武備要用ニ相聞候ニ付御試之ため先ッ大小砲を右形ニ製作仕候器械御買上ケニ取計右御入用一同取束精々吟味仕候處別紙之通ニ而不相當之義も無御座候間和蘭國おつて長崎表御備蒸氣機關御注文申付候節是又其職方之ものニ注文申付惣而御入用高之内凡三分之一八千四百貳拾六キルテン相渡六ヶ月之内出來候積ニ而殘金之義ハ彼地おつて皆出來相成候ハ、其段申越次第猶三分之一相渡器械相廻り候節跡金不殘相渡候積夫々證書取置申候且又風車ニ而機を織候品をも御買上ケ之積り可心得旨被仰渡候得共各國おつて右器械も見當り不申尤風車之力を以大小木材を



鋸引致し候機關有之右を莫大之人力を省き甚便利ニ御座候間風車御取建之積  
を以右鋸類一ト通り御買上ケ取計申候依之別紙御入用書相添此段申上候以上  
戊十二月

別紙

- 一大砲ニ螺旋を切る盤 壹
- 代銀壹万貳千ギルテン
- 一小銃をくる盤 壹
- 代銀千六百ギルテン
- 一小銃ニ螺旋を付る盤 壹
- 代銀千六百ギルテン
- 一牛皮 五十枚
- 代銀三千百ギルテン
- 一同縫皮 拾枚
- 代銀五百八拾ギルテン

- 一銀板を延る盤 壹
- 代銀八百ギルテン
- 一鐵を鉄切り穴を明る盤 壹
- 代銀四千ギルテン
- 一小銃用螺旋を切る盤 壹
- 代銀千六百ギルテン
- 合銀貳萬五千貳百八拾ギルテン
- 一長鋸 貳拾枚
- 代銀九拾タール
- 一丸鋸 三枚
- 代銀 大貳拾タール 中拾壹タール 小五タール
- 一輪鋸 三
- 代銀 大四タール 中三タール 小三タール
- 一鏝 三拾本
- 代銀八タール



合百四拾四タール

此トルラル九拾八トルラル拾八セント

御上洛御留守中小砲鑄立御製造之義ニ付相伺候書付

大關肥後守

赤松左衛門尉

松平備後守

榊原鏡次郎

中山旗郎

大井美濃守

鈴木大之進

湯島大小砲製作場おて御製造相成候大筒并小筒之義ニ御軍備第一之御品ニ付當節職人共多人數爲立入精々差急御製造仕居候處

御上洛御留守中御日合も有之義ニ付御乗船二日以前より御出帆被遊候翌日迄諸仕事相休其餘御留守中小砲製作方并關口水道町大筒雖入水車取立方

其外共平常之通諸仕事爲致尤

還御之節も右之日割を以取計候様可仕哉此段奉伺候以上

亥二月

覺

伺之通相心得御取締筋火之元等厚く相心得候様可被致候事

書面伺之通相心得夫々御入用積取調可申上旨被仰渡奉

本知候

亥六月廿五日

下曾根甲斐守

小出播磨守

塚原治左衛門

内海御臺場御据筒之義ニ付

申上候書付

大小砲鑄立掛

内海壹五六御臺場御据付筒其外損所御修復之義御臺場定掛リヨリ達有之候ニ付鑄立掛立合役々一同見分爲致候處年數相立候御筒之分々巢中砂目籠瑾



等相顯候分も有之車臺木品も朽損又之反狂ひ鐵物錆腐等ニ而一ト通之御手  
入ニ而之難御用立分不少且又砲門明ヶ所等も有之候ニ付勘辨仕候處右様多  
分之御損一体之年數も相立候義ニ付取崩候ハ、猶見隠れ之損所も可有之如  
何様差急候共御修復出來迄ハ餘程之日合も相掛り可申候處御修復中御備向  
御手薄相成候様ニ而之此節柄不可然候間外御筒と引替候様仕度候得共未御  
筒少ニ而諸向御警衛筒ニも差支候折柄引替之御筒無之尤竹橋御藏ニ有之候  
和流筒并玉類八拾斤六挺貳拾四斤拾挺ニ鑄換之積講武所奉行伺濟之分も有  
之候得共右之外拾貳斤三拾挺ランゲホーウ井ツスル拾挺六斤拾挺も無之候  
而之差支候間車臺附屬品共新規御製造相成出來次第前書砲門明ヶ所ニ御備  
附相成其餘之大破之分追々御引替破損之分ニ鑄立場おゝて鑄直又之御修復  
差加へ置御臺場其外御備筒破損之節ニ何時ニ而も無差支様順繰御引替相成  
候ハ、御備向御手薄ニも不相成十分之御修復出來いたし旁可然哉と奉存候  
伺之通被仰渡候ハ、猶御入用取調申上候様可仕候尤車臺塗直し總ノ附屬品  
其外差向御修復相成可然分ハ御入用積り別紙ニ取調追而申上候間前書御新  
製之廉早々御下知御座候様仕度奉存候依之立合御勘定方御目付方吟味方申

談此段申上候以上

亥五月

土井大隅守  
神保伯耆守  
溝口伊勢守  
小出播磨守  
藤澤備前守  
塚原治左衛門  
下曾根次郎助  
朝比奈甲斐守

覺

伺之通相心得夫々御入用積取調可被申聞候事

大目付  
御目付  
覺



舶來武器其外買入之ため横濱表に家來差越度候節に大目付御目付に申立家來印鑑差出候様可被致候

右之趣万石以上以下之面に可被達候事

亥七月

内海御臺場御据筒鑄造御入用之義申上候書付

大小砲鑄立掛

丁銅八千貳百拾五貫貳百九拾六匁

一錫九百四貫七百四匁

金三千百三拾九兩永百五拾文

内海壹五六御臺場御据附筒年數相立候分を巢中砂目籠り瑾等相顯車臺木品朽損又を反狂ひ鐵物錆腐等ニ而難御用立分不少且砲門明キ所も有之御筒少ニ付拾貳斤三拾挺ランゲホーウ井ツスル拾挺六斤拾挺車臺附屬品共新規御製造之積り伺之通被仰渡候ニ付釜屋六右衛門に申付御入用取調候處書面之通相成先前之直段ニ見合候而を御入用聊相増候得共此節柄職人共多分之増

賃銀等不遣候而を不相成趣其上炭直段も高直ニ而事實無餘儀相聞不相當之義も無之候間右直段を目當ニ致し鑄造仕追而仕上之上正貫目を以御入用増減取調申上候様可仕と奉存候尤御急御用之義ニ付御下知以前ニ而も御場所之都合次第淺草御藏より銅錫受取鑄造爲取計候積御座候且又臺附屬品之義ハ尙御入用取調可申上候様可仕候依之別紙内譯帳相添此段奉伺候以上

亥八月

江川太郎左衛門

右之通申立候間此段申上候以上

亥八月

- 川勝丹波守
- 神保伯耆守
- 溝口伊勢守
- 下曾根甲斐守
- 小出播磨守
- 藤澤備前守
- 朝比奈甲斐守
- 瀧川主殿



塚原治左衛門  
下曾根次郎助  
万年真太郎

覺

書面丁銅八千貳百拾五貫貳百九拾六匁錫九百四貫七百四匁金三千百三拾九兩永百五拾文を以鑄造取計可成丈御入用相減方勘辨致し仕上ニ至り巨細取調可被申聞候其餘都而伺之通可被取計候事

大筒車臺製作地所之義ニ付申上候書付

町奉行  
御作事奉行 御斷

大小砲鑄立掛

陸附御臺場其外御据付筒車臺數十臺御製造相成候處大小砲製作場地所手狹ニ而差支候間勘辨仕候處右御場所外廻りおいて御圍込可相成相應之地所も無之左候逆船都合不立場所ニ而運送賃格外相嵩可申候間神田佐久間町河岸おいて別紙繪圖面之場所右御用中請取同所おいて製作爲仕度奉存候此段

町奉行御作事奉行 御斷可被下候以上

亥九月

江川太郎左衛門

右之通申立候間此段申上候以上

大小砲鑄立掛

元治元年甲子三月

兵備之義ニ付而之度、申出置一同油斷之無之義ニ候得共猶今度聖諭之趣も有之候間此上一際行届候様致度就而之日用不可欠品ニ而も銅鐵之器物以來相廢し手元之分を悉下ケ遣候ニ付速に砲器ニ鑄換可申候兩山紅葉山等之燈籠其外も銅鐵之分を追々砲器ニ鑄換候様可致候一同格別ニ奮發致し兵備行届候様可致候

子五月八日松平縫殿頭相渡候書付

小栗豊後守

覺



大小砲鑄造之義を方今之御急務不容易義ニ而追々機械製造場も御取立可相成候得共差向湯島鑄立場開口錐入場等御取建以來規則不相立掛り役々人員而已多却而無益之手數相掛自然鑄立も抄取不申候間其方義右御用引受取扱候様被 仰付候間此上見込之趣可被申聞候事

湯島鑄立場之義ニ付見込申上候書付

小栗豊後守

此程湯島大小砲鑄造場開口錐入場之義ニ付見込申上候様以御書取被仰渡候趣得其意夫々場所見分仕候處湯島之義を先年御鐵砲方江川太郎左衛門に御委任ニ而夫々鑪鞴等御取立當節至迄同人手傳并手附手代等數人懸り被 仰付置其上三兵役々を始立合之者迄ニ而之五拾人餘之者に夫々野扶持等被下置是而已ニ而も不少御入用殊ニ會所入用等も多分ニ相掛り居候處元來御鑄立之義ハ職方之者に請負ニ而懸目壹貫目ニ付永三百八十文餘之當りを以仕上之積り相成居候ニ付自然出來形も不宜懸り役々も姑息之情より少々之義を寛大ニ致し置候義無之とも難申殊鑪鞴ニ而鎔解仕候而之地銅錫等之試験

モ不仕候ニ付アルヒニツキ金鉛等之雜物有之候故多數之發射ニ堪へ不申且昨年中御下知濟相成候反射爐之義ハ何分開口濕地ニ而可然とも難申上夫是勘辨仕候處差當り是迄之舊弊一洗仕候ニハ一端を御鑄造御廢之上改而御規則御取設無之而之難被行哉ニ候得共左候而之是迄伺濟相成居御鑄込も不仕候御筒七拾門餘も有之候ニ付是等鑄込ニ差支相成可申就而ハ先ツ開口一ヶ所御取廻相成候而是迄之御鐵砲方手傳并手附手代共一同懸御免被 仰付其餘是迄掛り之もの共も人數相減候様被仰渡一ト先御仕法替之趣ニ而御差止ニ被仰出改而反射爐雖臺其外御取建之義被仰渡候而夫々掛り之者等主役之義を御人撰之上申上候様可仕候右之通御採用相成候上ハ是迄残り之分を開口ニ而鑄造仕反射爐御取建之地所を早々申上御落成之上を開口を御廢ニ而小銃張立之場所ニ仕候得之精巧之御筒も出來可仕且是迄小筒張立之義素より御鐵砲師共兩人ニ而引請何とも宅細工之格を以御場所内ニ而製作仕居候ニ付其儘製作仕居候而も差支之筋無之勿論是迄出來候小銃之分ハ粗工ニ而逆も實驗之應用を無覺束位ニ而御座候間斷然御差止ニ而差當り御貯之分を舶來品御買上之方可然尤小銃御製造器械之義を早々取掛反射爐御落成之



上ニ而關口ニ取立候方可然奉存候右申上候趣可然ト思召候ハ、御沙汰次第御達案并御仕法等巨細取調申上候様可仕候依之此段奉伺候以上  
五月十三日

五月十六日松平總殿頭京極能登守ニ逢一昨日小栗豐後守差出候見込書之通御改正可被成候間達案等取調差出候様被仰聞候而書面返却相成候ニ付左之書面進達

御達案

昨年中反射爐建築之義相達置候處關口之義ニ濕地ニ而不宜趣ニ付永久鑄造所ニ可然地所見立雖臺其外共一所ニ取纏候見込ニ而可被申聞候付而ハ湯島大小砲鑄立場之義ニ御仕法替相成候ニ付御差止相成候間鑄立残り之分ハ關口ニ而鑄立可申尤掛り役々之義も關口一ヶ所ニ相成候ニ付而ハ人數減少致一反射爐掛り之義ニ別段ニ可被申聞候事

大小砲鑄立場之義ニ付申上候書付

小栗豐後守

書面大小砲製造場御仕法替之義御採用ニも可相成間猶委細之義ニ取調可申上旨被仰渡奉承知候

五月晦日

大小砲製造之義是迄鑄立掛り之振合ニ而ハ何分御取締も不宜且ハ冗費も不  
少候ニ付反射爐雖臺御落成之上ニ御仕法替仕度尤關口之義も即今御仕法替  
仕度哉ニ候得共左候而ハ是迄之御入用仕上地銅請拂等之義取調ニも差支  
候ニ付是ハ先是迄之姿ニ而人數減少致一候方可然奉存候御仕法左之通

野扶持百三十四人扶持

陸軍方御鐵砲方  
主役之分

御手當金貳百四十兩

御手當銀百六枚

野扶持三拾五人扶持

御目付方之分

御手當金百兩

御扶持方貳百貳拾八扶持

此石三百八拾五石

合御手當金六百拾五兩

御手當銀百六枚



右之外川口宿鑄物師宅おつて御筒鑄立被 仰付候ニ付日ノ役ノ出張ニ付日  
當御手當一日三兩餘ニ相成右様莫大之元費を相廢ノ新規御役名御取設立合  
役ノニハ目黒砲藥御製造之振合を以見廻り被 仰付左之役ノ被 仰付御場  
所内御役宅補理常役ニ相成候ハ、別而御取締も相立可申奉存候  
席御廣敷番之頭次

場所高三百俵

御鐵砲製造奉行壹人

御役扶持貳拾人扶持

席御作事下奉行格

場所高百俵

同下奉行

貳人

御扶持拾人扶持

席御徒目付之次

持高御役扶持七人扶持

同俗事役

六人

席御普請役之次

持高役扶持三人扶持

同下役

六人

右之外舍密并機械學等ニ長ノ候もの五人も出役被 仰付大砲製造場内下奉

行壹人俗事役三人下役三人關口小銃製造場内ニ下奉行壹人俗事役三人下役  
三人御役宅住居ニ致ノ門番人ハ大砲組之者ヨリ是迄諸組同心ヨリ出役之振  
合を以出役ニ被 仰付夫ノ取締を始メ御入用取調ニ勿論百事を所置爲仕候  
ヘテ御扶持方百人扶持餘御金六百兩餘御減相成其上人數少キ方勤惰之督責  
も自然行届候間前文之通御仕法替之義申上候右之通御採用相成候ハ、御沙  
汰次第取人之義可申上候依之此段奉伺候以上  
五月十七日 小栗豐後守

即日河内守下附

覺

書面大小砲製造場御仕法替之義御採用ニも可相成候間猶委細之義取調可  
被申聞候事

覺

豆州中村ニ錐臺御取建并反射爐御修復之義先達而相達候趣も有之候得共



御仕法替可相成ニ付追而沙汰致一候迄ハ取懸リ之義見合候様可被致候事

御臺場見廻リ并彈丸御製造之義ニ付申上候書付

京極能登守

小栗豐後守

内海御臺場之義是迄大小砲鑄立懸リニ而日々見廻リ致一御筒并臺御損等心附御据付御筒等之義も見込申上御鑄造相成候得共去亥九月中陸軍奉行ハ被仰渡候趣も御座候ニ付而之鑄立掛リ之もの日々見廻リ等致一候之無益之義共上御入費も相掛リ候事故向後差止候様仕度且是迄御筒鑄造之節彈丸類も壹挺ニ付貳百彈ツ、製造仕來候得共元來玉藥奉行ニ而製造仕當然之義と奉存候間以後之差止候様仕度付而之御筒類臺具附屬之品而已御製造仕皆出來之上ニ一端玉藥奉行ハ引渡其上彼方より諸向ハ渡方取計候様仕度依而御達案相添此段申上候以上

五月廿九日

京極能登守

小栗豐後守

御達案

大小砲鑄立掛ニ

是迄内海御臺場之義大小砲鑄立掛ニ而御据付御筒等見込申開候得共向後之陸軍奉行ニ而引請取扱候筈ニ候間得其意御臺場見廻リ等之差止候様可被致候且是迄彈丸製造致一來候得共以後之玉藥奉行ニ而鑄立被 仰付候間引渡可申尤御臺場御据付御筒并臺等損一有之節之陸軍奉行より斷次第見分之上御修復致一候様可被取計候

陸軍奉行ハ玉藥奉行ニ御達案

同文言

別紙之通大小砲鑄立掛リニ相達候間得其意可被談候事

子六月廿六日備前守同朋頭池田貞阿彌を以渡

陸軍奉行ハ

御鐵砲製造奉行



場所高三百俵御役扶持貳拾人扶持席之儀也

和<sup>宮</sup>天璋院様御廣敷番之頭之次陸軍奉行支配たるべく候  
右之通候間可被得其意候

丁銅錫御引替之儀ニ付申上候書付

御勘定奉行<sup>御</sup>御斷

大小砲鑄立掛

和流筒鑄崩地銅引替淺草御藏より請取候分丁銅壹万四千五百八拾八貫四百  
目之内六十斤拾五挺鑄造御入用

一 丁銅壹万七百八拾貳貫目餘

錫千五百拾七貫七百六拾目

是々六十斤拾五挺鑄造御入用淺草御藏より請取可申處証合不宜請取方  
見合相成居候分

右々六十斤拾五挺鑄造御入用丁銅錫共此程右性質分析實驗仕候處兩品とも  
多分之鉛氣混和致し居右兩品ニ而御砲鑄造候而者數發之熱度ニ而鉛氣熔解  
酸化致し砲身腐蝕仕候故第一御保方不宜殊更此程より御製造相成候銅砲也

鐵型中之型砂ニは白土相用鑄灌之上錐臺ニ而砲膽讀開仕外部ニ施削臺ニ而  
鑄肌削去總而規範ニ相協ひ候御砲成功相成候義も有之併緊要之銅錫不究理  
ニ而ハ無詮方次第ニ御座候間銅之義ハ南部銅并會津ウハ澤銅兩品之内ニ而  
既去ル戊年中豆州中村表ニおいて銅砲御鑄造之節御引替御渡相成候同品  
ニ而此度も御引替相成候様仕度若御差支ニ而他産之銅御引替相成候義ニ候  
ハ、分析見本として御下ケ相成實驗之上鑄造ニ適應致し候良質ニ御座候ハ  
、引替請取申度錫之義ニ此度爲分析御勘定所より見本相廻候品よて引替請  
取申度尤其儘ニ而ハ同様鉛氣相含居御用立兼候ニ付錫分離功者之毛の御場  
所ハ呼出分離爲仕度右御入用之義ニ追而取調可申上奉存候得共書面之銅錫  
可相成ニ前文兩品之内を以御引替之義其筋被仰渡候様仕度奉存候依之此  
段奉伺候以上

子七月

大小砲鑄立場御仕法替ニ付江川太郎左衛門并立合役々等之義ニ付申上  
候書付



書面御別紙案文之通向  
被仰達候旨奉承知候

子八月朔日

川勝丹波守  
小栗上野介

七八

此度大小砲鑄立場之義ニ付被仰出候趣も有之夫、御仕法替相成御筒鑄造其  
他器械之精粗等研究仕候之別段申上候義ニ而製造奉行始其筋之職之役、  
被 仰付候而之場所御取締向之勿論銅錫并御入用向請拂方之義ハ主役ニ而  
取扱候之様被 仰付候上ハ江川太郎左衛門義ハ直ニ御用被成御免同人手附  
手代共も是又一同御免被仰渡候様仕度且又御取締之ため懸り相勤候御目付  
方立合之義ハ御廢止相成可然御入用筋諸請拂之廉ニ而御勘定方二人吟味方  
壹人も見廻り吟味方下役御普請役四人程御場所附切被 仰付候様仕度奉存  
候依之被仰渡案相添此段申上候以上

子七月

覺

別紙案文之通向ニ相達候事

御勘定奉行  
同吟味役

覺

大小砲製造場之儀此度御仕法替被仰出引請取扱候主役被 仰付候就而之  
其方共支配向之義是迄人數相減御入用節立合とて御勘定吟味方ニ而  
兩三人見廻被相心得吟味方下役御普請役之内ニ而四人場所附切可被申渡  
候事

御目付

覺

大小砲製造場之義此度御仕法替被仰出引請取扱候主役可被 仰付候ニ付  
而之同所御措置振御仕法等之義都而陸軍奉行并海陸軍器械製造御用主役  
小栗上野介ハ御任せ被成候間其方支配向立合之義御免被成候事

講武所奉行

御鑄砲方  
御代官 兼帶

七九



江川太郎左衛門

大小砲製造場之義此度御仕法替被仰出引請取扱候主役被 仰付候ニ付而  
之同所御措置振御仕法等之義都而陸軍奉行并小栗上野介に御任セ被成候  
ニ付江川太郎左衛門義ハ右御用御免被成候間其段可被申渡候右ニ付而之  
湯島鑄立場關口水車場等おて是迄御遣方相成候銅錫銚其外之拂并御入  
用向請拂方等之義之巨細取調殘仕事等都而御鐵砲製造奉行に早引渡候  
様可被致候尤跡引繼方相濟候迄ハ手附手代共繁々差出無洩打合候様可  
被致候事

子七月十二日和泉守に川勝丹波守直呈

江川太郎左衛門等御賞譽之義奉願候書付

川勝丹波守

小栗上野介

御鐵砲方  
御代官 兼帶

江川太郎左衛門

銀貳拾枚

嘉永六丑年起立より當子年迄十二ヶ年相勤申候

江川太郎左衛門手附元御普請役格登人

金拾五兩

中村清八

去亥年七月より相勤申候

同壹人

金三兩

上村井善平

嘉永六丑年八月より寅九月迄  
文久三亥年正月より二月迄同八月より當春迄相勤申候

同壹人

金七兩

雨宮新平

嘉永六丑年十一月より當子年迄十二年相勤申候

同壹人

金拾五兩

針屋昇次

文久二戌年九月より同三亥十月迄當子二月より當節迄

同壹人

金五兩

吉田五三郎



去亥七月より八月迄當子四月より當節迄

同手附出役壹人

金貳兩

山崎兼吉

文久二戊閏八月より當節迄相勤申候

同壹人

金七兩

小池松之助

去亥二月より當節迄

同當分出役壹人

金五兩

網野雅之助

去亥十二月より當節迄

同壹人

金四兩

上野井徳之助

當子正月より當節迄

同壹人

大石彌太郎

六拾三兩

右太郎左衛門先々代太郎左衛門義去ル丑年より御鐵砲製作創業之御用被  
仰付内海御臺場御据筒其他向々御渡方々勿論許多之御用相勤是迄西洋砲御  
鑄造基本前後見合も無之處祖父太郎左衛門格別ニ勉強工夫を盡し都而原書  
ニより御筒切形其外等精密ニ取調方出来致し候々容易さらさる骨折ニ有之  
追々湯島關口水車雖入臺等新規出来引續當時太郎左衛門迄拾貳ヶ年茂無滯  
出精相勤候處此度大小砲製造場御仕法替被仰出候ニ付右御用御免之義別紙  
を以て申上候處年來之御用御免相成候々自然本意なき事ニも可奉存いつと  
よも右体數年苦勤仕偏ニ御國益筋御用相勤候ニ付此度御免被仰渡候節太郎  
左衛門ニ御品宜敷拜領物被 仰付手附手代共義も格別骨折相勤候ニ付是  
又相應之御褒美被下候様仕度此段奉願候以上  
但手附之内人撰此度繰上ヶ等申上候ものハ相除キ候義ニ御座候

子七月

取人之義ニ付申上候書付



川勝丹波守

小栗上野介

箱館奉行支配調役格同  
支配諸術調所教授役

武田斐三郎

子歳三十八

御扶持方拾人扶持

外御手當金一ヶ月七兩  
別御手當金三拾兩

加藤於菟三郎家來之節嘉永六丑年十月廿七日長崎表へ魯西亞船渡來ニ付蘭  
學者箕作阮甫へ附添彼地ニ可罷越旨被 仰付安政元寅年三月十一日筒井肥  
前守川路左衛門尉手ニ附魯西亞船御用取扱可相勤旨被 仰付同廿五日松前  
蝦夷地御用堀織部村垣與三郎手ニ附可相勤旨被 仰付同年十二月廿四日當  
分居殘御用可相勤旨被 仰付同二卯年三月三日箱館詰被 仰付同三辰年八  
月廿一日被 召出箱館奉行支配諸術調所教授役被 仰付御扶持拾人扶持被  
下置上下席以上ニ可相心得旨被 仰付文久三亥年正月廿五日箱館奉行支配  
調役並格被 仰付元治元子年七月開成所教授職並被 仰付候  
右斐三郎義人物宜蘭學拔群出來英學も兼用致し學問も宜敷築城砲術航海究  
理學分析術等夫々熟達罷在格別之者ニ御座候處此度大砲鑄立場御仕法替并

反射爐等御建築相成候ニ就而者右功者之者相撰廣く原書ニ涉リ研究可仕者  
勿論ニ候處同人義者右体敷く學科勉強罷在其上箱館ニおいて御建築ニ相成  
候砲臺并五稜廓鎔鑪等既ニ功を奏候ものニ而今般之御用引受同人ニ委子  
置候ハ、御都合可相成と奉存候間書面斐三郎義大御番格步兵差圖役頭取勤  
方被 仰付勤候内百五拾俵高ニ御足高別段御扶持方拾人扶持被下置候様仕  
度奉存候尤開成所頭取にも打合此段奉願候以上

子八月



陸軍歴史卷七

砲銃鑄造三

目錄

- 一 瀧野川村地内反射爐錐臺取建ノ上申
- 一 大筒力様臺様ノ上申
- 一 大砲并附屬品落成檢閲ノ上申
- 一 内海臺場据筒其他ノ件大小砲鑄立掛ヘノ指令
- 一 湯島大小砲製作場ヲ廢シ關口ヘ移轉スルノ費用ノ上申
- 一 卷臺取立其外仕越ノ上申
- 一 銅鑄流盤製作費用ノ伺
- 一 彈藥車其他製造ノ上申
- 一 佛山砲及彈藥車製造仕越ノ上申



- 一 小栗上野介ニ大小砲鑄立機械製造掛リヲ命ス
- 一 大小砲取締并鐵砲會所ノ建議
- 一 鐵砲會所組織并布告案
- 一 丁銅交收ノ上申
- 一 型摺場取廣ケ仕越ノ上申
- 一 越中島据付二十四斤其他筒雨覆費用ノ上申
- 一 踏鞴場爐飯費用ノ上申
- 一 内海臺場据付大砲ノ上申
- 一 鐵砲製造奉行誓詞文案
- 一 ライフル加農彈製造費用ノ上申
- 一 無垢鑄鐵型買上ノ上申
- 一 湯島鐵砲製作場引拂跡冥加金ノ上申
- 一 佛山砲附屬車臺其他費用ノ上申
- 一 關口大砲製作場内建増費用ノ上申
- 一 松平下總守下邸上地ノ建白

- 一 友平榮賞譽ノ建白
- 一 大砲外部仕上機械并引揚車製作費用ノ上申
- 一 大小砲鑄造檢閱ノ上申
- 一 大小砲拂下ノ伺陸軍奉行ノ評議
- 一 内海臺場据筒并附屬品修繕費用ノ上申



砲銃鑄造三

瀧野川村地内反射爐錐臺御取建之義ニ付申上候書付

川勝丹波守

竹内下野守

立田主水正

小栗上野介

大砲製造之義ニ付追々被仰出候趣も有之候處反射爐御建築之義永久鑄造所ニ可然地所見立錐臺其外とも一所ニ取纏候見込ニ而可申上旨御書取之趣奉得其意御府内近郊之内地勢水利之便否夫々爲取調候處瀧野川村地内おて反射爐錐臺等御建築相成候ハ水利之便利者勿論永久可然地所と相見



込候ニ付先達而御勘定方支配向差遣一實地見分致一分間測量等爲致候處同  
村耕地堀割千川之水引入水車仕掛ニ致一候得と適宜之御場所と可相成趣尤  
右様相成候得と是迄之樋口明方ニ而者水車掛り水不足之程も難計候間元録  
度御取建之寸法ニ相成候得と十分ニ候得とも左候而と玉川上水之方差支之  
義も可有之ニ付在來以樋皆明ニ以ゝ候積を以て主水正より御作事奉行に  
及掛合候處江戸内御用屋敷其外上水掛り場廉多之處西丸掛御摸樣替之折柄  
在來以樋皆明ニ致一候而と西丸掛并江戸内とも差支可申旁新規之儀ハ別而  
可然と難申旨挨拶有之一應尤之義ニ候得共得と勘辨仕候處千川水上ニ至  
リ而と百姓持用水呑水等之名義を以上水引入候分四拾餘箇所も有之趣右者  
全く用水呑水之備のよも無之數丈之瀑布と取設或と泉水等玩弄いた一  
候類其外無用ニ屬一候上水引入置候義不少相聞右等之處と御作事方おて  
も兼而心付有之哉否難相分尤在來以樋皆明ニ無之とも一体之引入口少ツ  
、減水致一候得と水車水掛り丈ケハ行届可申と奉存候夫是緩急之掛引何様  
とも出來可申義ニ候處只と拘泥之議論ニ涉り候者時勢之變轉も不相辨儀ニ  
付私共限掛合ニ而と行届かしく候間御督責被爲在候様仕度方今不容易御時

節御軍役之御措置片時も御捨置難被遊と勿論之儀ニ而反射爐等御建築之義  
被 仰出候御旨意柄等厚く御作事奉行に被 仰含候様仕度尤御膝元近之御  
場所おて瀧野川村地内之外相應之場所無之候間いつきニも同所に御決定  
被下引續千川堀割長九百間餘之處早と御普請之積相心得前文云々之始末柄  
篤と御熟考之上嚴敷御作事奉行に御内諭之御沙汰可被成下候依之此段申上  
候以上

子七月

大筒力撥臺様之義申上候書付

大小砲鑄立掛

品川洲崎御臺場外拾貳ヶ所御据附

一 十二斤御筒六挺

御臺場御引替筒

一 十二斤御筒五挺

合拾壹挺



右之通出來ニ付來ル十五日晴雨とも深川越中島訓練場おいて力搦臺様可仕  
と奉存候依之此段申上候以上

子七月

江川太郎左衛門

右之通申立候間此段申上候以上

大小砲鑄立掛

大筒力搦臺様相濟候義申上候書付

大小砲鑄立掛

品川洲崎御臺場外拾貳ヶ所御据付

一 二十斤御筒六挺

御臺場御引替筒

一 十二斤御筒五挺

合拾壹挺

右之通出來ニ付去ル十五日深川越中島訓練場おいて力搦臺様仕候處御筒壹  
共心障之義無御座候此段申上候以上

子七月十七日

江川太郎左衛門

右之通申立候間此段申上候以上

大小砲鑄立掛

於御鐵砲製作場鑄造被 仰付候御筒并臺附屬品御出來ニ付出來形見分  
之義申上候書付

大小砲鑄立掛

於御鐵砲製作場御鑄造相成候品川洲崎御臺場外拾貳ヶ所御据附十二斤御筒  
六挺御臺場御引替筒拾貳斤御筒五挺合拾壹挺鑄造并臺附屬御道具とも皆出  
來仕深川越中島訓練場ニおいて打搦相濟候間同所ニおいて出來形見分可被  
仰付哉依之出來帳相添此段申上候

當子六月深川洲崎御臺場外拾貳ヶ所御据付其外御筒貳拾六挺臺附屬品と  
も出來之節出來形見分御勘定組頭御徒目付に被 仰付候

以上

右之通江川太郎左衛門申立候間此段申上候以上



於御鐵砲製作場鑄造被 仰付候御筒并臺其外出來形帳  
品川洲崎御臺場外拾貳ヶ所御据付

一 十二斤御筒 長六尺貳寸餘 六挺

照尺打銅共

但御筒者中仕上ヶ

一 同野戰臺 高四尺七寸餘 長八尺六寸餘 橫六尺 六臺

但仕様木品槻總体チヤン塗車具棒其外共鐵物ニ而捨留  
附

柳杖掃除棒兼用 拾貳本

匕紙取兼用 六本

帶皮 六筋

御臺場御引替筒

一 十二斤御筒 長六尺貳寸餘 五挺

照尺打銅共

但御筒者中仕上ヶ

一 同野戰臺 高四尺七寸餘 長八尺六寸餘 橫六尺 五臺

但仕様木品槻總体チヤン塗車具棒其外共鐵物ニ而捨留  
附

柳杖掃除棒兼用 拾本

匕紙取兼用 五本

帶皮 五筋

右之通御座候以上

子七月

大小砲鑄立掛<sup>12</sup>

覺

是迄内海御臺場之義大小砲鑄立掛ニ而御据付御筒等見込申聞候得共向後ニ  
陸軍奉行ニ而引請取扱候間得其意御臺場見廻り等ニ差止候様可被致候且是



迄彈丸製造も致來候得共以後之玉藥奉行ニ而鑄立被 仰付候間御筒并臺附  
屬品とも出來之上之玉藥奉行に引渡可申尤御臺場御据付御筒并臺等損有之  
節之陸軍奉行より斷次第見分之上御修復にふし候様可被取計候事

大小砲御製作場御廢止相成候ニ付諸小屋々々引建置其外取片附御入用  
之義申上候書付

川勝丹波守

小栗上野介

一金千三拾兩壹分永八拾六文壹分  
右者大小砲御製作場御仕法替相成候ニ付湯島御鐵砲製作場御差止鑄立殘之  
分者關口大砲製造場ニ而鑄立可申旨今般御書取を以被仰渡奉得其意候就而  
者在來御建物之内會所之義之是迄御手狹ニ付此度御不用可相成板藏其外相  
用ひ聊御摸様替之上御建足其餘卷臺形摺場鍛冶小屋共三棟其儘引建直之積  
を以一同關口に運送勘番所其外御不用小屋々々之義之御取崩追而御遣方之  
積御仕舞置相成可然尤右之内年數相立柱根其外朽腐候分者其儘入札之上御

拂且御場所内銅氣有之候場所汰ケ方之義者去ル丑年以來大砲數挺御鑄造尤  
日々鐵粉其外とも取集候義者勿論之義ニ候得共無絶間御仕事仕立候場所故  
自然土中ニ銅氣有之候も不少奉存候處前以汰ケ出銅高見留も附兼候間此程  
中より職分之もの精々糺立銅氣相見候箇所々々地面より五六寸堀出汰ケ  
方仕越爲取掛申候前書御拂可相成御建物并汰出銅御入用とも追而取調可申  
上積御座候依之右御建物引建直御入用并和流筒鑄崩銅其外とも運送一式御  
入用藏田清右衛門相糺精々御入用吟味詰候處書面之通り有之此節柄不相當  
之義も無之尤追而仕上之節巨細御入用取調申上候様可仕候右之趣立合役々  
申談別紙内譯帳相添此段奉伺候以上

子七月

覺

金千三拾兩壹分永八拾六文壹分御入用ニ相立其餘伺之通可被心得候事

御鐵砲製作場内卷臺其外共三棟引建直仕越之義申上候書付



川勝丹波守  
小栗上野介

此度佛山砲四拾挺急々御製造可取掛旨御書取を以被仰渡奉承知候就而之關  
口大砲製造場ニおめて急速御鑄造可取掛處卷臺其外いま御取建無之ニ付  
先般諸小屋々々引建直御入用いま御下知以前ニ有之候得共御急御用之義  
ニ付右之内卷臺シヤチ場型拵場とも三練引建直之積仕越爲取掛追而仕上之  
節巨細御入用取調可申上と奉存候此段申上候以上

子八月

御鐵砲製造奉行

銅鑄流盤新規出來御入用之儀申上候書付

川勝丹波守  
小栗上野介

一銚七百八拾貫目

地鐵御渡鐵鈎仕上

是者南部表より御取寄相成候内を以御遣方之積

一金百三拾四兩貳分永五拾文

但炭手間共一式壹貫目ニ付永百七拾貳文五分

右ニ是迄銅錫配合之節平地ニ砂鋪入木型を壓右之痕に溶解之地銅相流來候  
得共相流候節沸騰ニ隨ひ自然砂中之汚物混交以御筒鑄造之上巢籠等出  
來臍中仕上等別而懸念之次第も有之且往々御保方も不宜候ニ付而者型盤百  
枚補理鑄流候ハ、汚物も不相交純銅出來可仕且今般佛山砲四拾挺御急御用  
被 仰出差向候義ニ付宅仕事之積御入用及吟味候處書面之通有之不相當之  
義も無之候間右御入用を以仕越製作申付追而出來之上正貫目を以巨細御入  
用取調可申上と奉存候依之立合方申談此段奉伺候以上

子八月

覺

金百三拾四兩貳分永百五拾文を以伺之通可被取計候事

彈藥車其外製造之義ニ付申上候書付

書面之通可心得旨被仰渡  
奉承知候

陸軍奉行並



子八月六日

小栗上野介

昨五日御下知相成候佛山砲四拾挺急速鑄造可仕旨奉得其意早々鑄造可仕候得とも右々元來御筒車臺而已之御下知ニ有之候得とも彈藥箱并彈藥車共御製造無之候而々實地應用も難相成哉と奉存候ニ付彈藥箱八拾箇彈藥車三拾輛製造被 仰付候様仕度依之此段申上候以上

八月六日

覺

書面之通可被心得候事

佛山砲四拾挺并彈藥車御製造仕越之義ニ付申上置候書付

川勝丹波守

小栗上野介

今般佛山砲四拾挺并彈藥車其外とも急速製造可仕旨被仰渡候ニ付御入用積取調可奉伺之處急速之義ニ付定例之手續ニ而取調候而者御用御差支之程も

難計候ニ付先前御入用を目當と以ゝ右職方之ものニ夫々仕越申付候尙御入用之義者追而亘細取調申上候様可仕候依之此段申上置候以上

子八月

陸軍奉行並

覺

佛山砲四拾挺御製造可相成旨兼而大小砲鑄立掛ニ相達置候處今度急々之御用ニ付早々製造之義可被取計候事

子八月十五日和泉守下附

覺

小栗上野介

器械製造大小砲鑄立御用向都而重立可被取扱候事

大小砲御取締筋并鐵砲會所之義ニ付申上候書付



溝口伊勢守  
小栗上野介

大小砲御取締向從古御制度被立置候儀元來山附之村方に者獵師筒と唱玉目  
貳匁より三匁五分迄之鐵砲拜借被 仰付并作物を喰荒し候猪鹿爲威二季打  
四季打と相唱鐵砲御貸渡勿論拜借中當人之外親子兄弟よりとも不貸渡趣證  
文申付年々季限之度返上又引續拜借獵師筒者獲物打留候員數迄も御届  
差出候仕來に有之加之隱鐵砲御制禁之段正徳度普く御觸示し相成に付江州  
國友御鐵砲鍛冶を始御鐵砲玉藥奉行支配御鐵砲職之もの迄も新古鐵砲改證  
文年々十月迄に差出候御規則に候得共近來右之御法を有名無實と相成百  
姓町人に至迄所持或は鍛冶職杯にて猥に製作買賣取引勝手次第之様いつと  
おく流弊ひひし不取締之極に有之候得共元來形勢之變轉により候義に付御  
締向も則時勢之變に應じ基本被立置候得者當今之如く内亂暴發一揆蜂起之  
浮浪山賊夜盜之手に軍備專要之砲器等所持ひ候義を難出來様成行可申  
依之公平之御仕法篤と勘辨仕候處古昔と舶來之銃砲類も稀に有之近來各  
國におつても年々歳々新發明之砲銃精巧を盡し工夫いたし隨而新渡品も莫

大に有之然る處今般御鐵砲製造局御仕法替罷成永久之基本被爲立候義に付  
夫是從古之御制度等復古ひひし猶御締向之御仕法等左之通御措置御座候様  
奉存候

一江州國友其他御鐵砲職之者新古鐵砲改證文以來年々十月迄に取調是迄之通  
り其筋に差出候様御觸之積

一鐵砲職之外以來鍛冶職等之ものニ而猥に製作致し候儀不相成者勿論に有之  
候得共右製作様方相願候得者御許容相成鑑札相渡候積

但御鐵砲職之もの者悉く取調置何れも鑑札相渡候積諸家抱に而様方ひひ  
し候ものも同様取計抱置候主人より届等爲差出候積尤様方冥加納讓渡取  
締向等ニ付免狀渡方其外巨細仕法之儀者猶追々可申上と奉存候

一三港におつて當時外國人武器類持渡之節御國人取引に付而之耽と之御定も  
無之尤神奈川表舶來之武器類買入方相越候義に付先般御觸御座候以來同所  
に相越買求度ものハ關門出入印鑑御目付に差出神奈川奉行に相達し誰ニ而  
も勝手次第罷越候御規則と相成一應之御取締者相立候姿に相成候處右ニ而  
者品々事を設け却而法を以て欺武家之手に屬し許多之奸商入込自在に利を