

虜禁呵邦民耳。禁呵邦民者。固不可煩士大夫。亦無用於兵器。每逕路出健兒一二名。執青竹杖。誰何之。足矣。但江戶所受之命。則不可以廢。應接之日。吾藩當別出士卒。整陣於山間。以備於非時之變耳。此不敗公等之事。又不墜吾職。豈不亦兩得乎。官吏復曰。言皆當理。然官發兩藩人士之事。吾輩既告之夷人。若不出其人。設陣於隱僻之地。夷人必疑吾有異志。應接不諧。是亦官之累也。必曲從吾言。如其布陣收散離合。唯意所命。吾輩不敢掣肘。予與望月。雖憤慍不樂。亦無可奈何。當日作一哨。置之田畝間。以塞其責。嗚呼。耗損國用。勤勞士卒。盡思慮計畫。而同爲兒戲。可付浩歎也已。

二月廿日夜。聞下田議略定。翌朝早起。詣望月曰。下田本邦要地。其形勢可比全世界之喜望峰。夷虜備之。屯駐以爲巢穴。其害不可

言。且大城在江戶。而人口衆多。米穀布帛。皆資海運。不幸有警。海路格塞。江戶首受其禍。伊豆之爲州。天城之險。隔絕其中。而下田在其南端。一旦變起。陸路出兵。礮隊爲嶮所沮。不可以行。海路則我無堅艦。他日縱得造作。虜有海陸之形勝。而我反喪之。主客易位。攻守殊勢。非計也。夫善制事者。常令其利在我。其害在彼。今不得已。而假敵人地。宜爲他日計。擇海陸得進兵之處。竊覽橫濱之地勢。甚稱之。且使虜船常在此。去江戶甚邇。則人人嘗膽坐薪之念。自不能已。警衛守禦之方。亦自不得不嚴。又親觀彼之所長。可以速進我之智巧。是其所以爲多利。如退下田。則人心必弛。守衛必懈矣。而虜船迅速。難以繫縻。在橫濱。與在下田。其爲江戶腹心之患。則間不能以髮。故吾謂不如以橫濱假之。爲愈也。是天下之大計也。君總士卒在茲。不可以默。上書乞公有獻策。可也。望月

曰。然。然。吾上書不如子之上言。乃命予還江戶。告之於公。有沮者。不果。公許予自爲之。於是竊有所建白。又使門人長岡小林虎上書其主侯。開陳大計。又使之見阿部閣老所親幸。爲論其利害。欲得因時規諫。有所挽回。並皆不行。小林生以此獲主侯之譴。遂辭歸國。

曩予偕一二友生。爲鎌倉之遊。遂泛海。過荒岬。抵城島。泊三崎。歷松輪。宿宮田。次浦賀。上猿嶼。觀於金澤。出本牧而還都。其往來所由。觀設防堵備海寇。無慮十餘所。而錯置皆不得法。無一可當防截之選者。至此不覺仰天浩歎。擗胸流涕者久之。夫江都天下之咽喉也。富津洲。雖稱曰天險。海口猶濶。非有戰艦水軍。固難以遏敵人侵攘窺伺。今是之不務。設爲癡堵呆堞。高揭之於海表。此示我無謀於海外也。頃年東西諸蕃。寄舶遊偵。豈不開輕我之心哉。

吏員庸流。固不足譏。其金鞍華韉。綾衣肉食。自謂高出等類者。不知天下之大計。糜國財用。以爲此無益之務。抑何歟。有如虜舶馳突。將何以折衝禦侮。因欲上疏論海防利病。冀以裨時政之萬一。具草請之先公。先公不許。遂止。是嘉永庚戌之首夏也。後四年。果墨夷之事起。登時先公尼予上書者。蓋懼觸忤抵罪也。其蓋覆之仁。亦大矣。今日使先公在世。知予拘囚。則其爲憂勞。又當何如。川路司農。自大阪市尹轉任。與聞防海事。予舊有厚交。因出擬上書舊稿。示之。極言近都防堵修築無法。不適實用。司農亦未甚信之。及墨夷事興。無一不如予嘗所論。於是始深納予言。一日謂予曰。子欲有所言。吾能達之於閣老。予曰。僕所欲言者。爲君傾倒幾盡。君能言之。君能行之。天下之福也。僕但求天下之福耳。上書釣名。非其本心也。及論選人材。購船於海外之策。司農有沮色。予曰。是

當今先務之急。而君猶牽掣故常。不能發言。他尙何望。僕當上書以道之。乃條疏急務十事。因司農上之。阿部閣老不報。至吉田生獄起。亦不少蒙明察。故常之不易變。時勢之不可明。如此。不知天下之大計。將何日而能立也。

江戶海口不可無礮臺。予亦嘗數數言之。夫海口之防戰。利在礮臺。其形勢所缺。不可不實。此以補焉。然其得力之處。全在別備礮艘。相機策應。故能得其要。海中唯置一二區而足。不必多築之。荷蘭語厄兒之策。可據也。如今所爲。陸續相連。是陸軍爲壘。以自屏之法。非海口以待洋寇之術也。蓋陸戰攻中寓守。守中寓攻。方其守也。以壘自屏。方其攻也。出壘以衝。其守與攻。並係壘中之人。故其人衆。固不能不多。其壘。雖多。亦不相障礙。如海口之戰。則不然。礮臺之兵。不操礮艘。礮艘之兵。不在礮臺。故礮臺不貴多。而礮

艘不厭多也。蓋礮臺多。則兵分。兵分。則用土衆。而左者不能拯右。右者不能救左。不幸賊船出于中間。左右之臺。相爲障礙。不能用礮。惡在其爲利也。且礮艘匱乏。進剿無術。如賊連船於相房間。以絕我海運。何以却之。當是時。縱令內港有百礮臺。亦屬無用。雖欲無不戰而屈。不可得也。若乃多備礮艘。訓練以時。開戰策應。無所不可。足以警服洋賊。而制其死命。又何苦而海中。以此許多之礮臺爲哉。多事之際。其經費亦甚可惜矣。某地縣令某氏。小有才幹。素無學問。見西洋陸戰壘圖。而不知其解。杜撰牽合。以成守海口策。當道亦不深究之。以爲是而施行。予深譏其非。屢言之。川路司農。司農稍信。然予言。然而遂弗能救。是亦可慨也。

千羊之皮。不如一狐之腋。而千金之裘。又非一狐之皮。今欲爲千金之裘。徵之屠羊之家。而可乎。

苟得其心。五州之人。皆可得而使也。厚而利之。導而舍之。敵間之來。問我者。亦爲我用矣。何況我民。

予年二十以後。乃知匹夫有繫一國。三十以後。乃知有繫天下。四十以後。乃知有繫五世界。

凡五十七條

附 錄

省 警 賦

墨人既得志。以下田箱館二澳。爲貿易之所。歲四月。予得罪下獄。始予潛心防海。十數年。思出位。言踰分。當止而不止。宜乎其卒至于此。雖然憂國之心。遭艱益深。省警之餘。思念前古。當今將來之事。乃爲賦曰。

余蹈世之險阨兮。歛蹶鑿以離尤。意忼慨而激昂兮。心絀結而增愁。何衆人之嘻嘻兮。獨出涕而嗟若。世恬然而康娛兮。亦疾首而蹙額。非病狂而喪心兮。惜煩毒之相憑。微至仁與大知兮。孰云察吾之中情。始余學而閱志兮。知同力之以度德。弗經校而曲摻兮。何謀猷之能淑。值蠻狄之切憂兮。將隱潛以效忠。得吾黨之狂士兮。欣蘭臭之無壅。臨岐路而申命兮。謂回旋必有酬。壯者固果于事爲兮。犯時制

之不休。忽拘繫而幽阻兮。對鄙訊之紛拏。竭忠悃而還罰兮。亶天命之謂何。雖辭連而在繫兮。瑩余心其如冰。所循私而違道兮。指天日以爲正。依往聖以節中兮。招百神而目聽。署山川使在列兮。戒周孔以爲證。昔聖皇之樂靈兮。暱西隣而不畫。暨吳女之綺巧兮。豈維鳩夫典籍。後后承而祇敬兮。庶丕變而熙恬。非王道之無偏兮。胡瞻文明之而今。彼洋儒之深潛兮。啓造物之鑄閔。何黨人之隘昧兮。紛交疾而妬忌。蔀堂阼之明聰兮。不服長而求師。禍機迫而靡寤兮。猶護疾而諱鑿。轄世守之至重兮。滯損益之及時。譬吾氓之間敵兮。顧導賊而給資。思國其莫我忠兮。卒忘身之匪任。愾憤歎而壹志兮。嘖煩言而不厭。多操術而無私兮。羗衆工之所讎也。憂國蹇而計身沓兮。又群哈之所繇也。惟天靈之發矇兮。俟百聖而不惑。苟宗社之有裨兮。雖顛隕其焉惻。重曰。西伯幽囚。宣尼拘止。菅相貞良。擯海隅止。窮

達之運。聖愚同止。定心廣志。何所恫止。民生秉彝。欽醇德止。千齡萬世。罔窳極止。往者不可援。願勿追止。徠者可繼。吾將有期止。

讀孟子

鑿之治病也。其過于實者。泄之。瀉之。其虛者而補之。要在濟夭死以保其康寧耳矣。聖賢救世之言。亦猶是也。當孟子之時。天下以攻伐爲務。民苦於塗炭。故曰。我善爲陣。我善爲戰。大罪也。又曰。善戰者服上刑。又曰。我能爲君約與國。戰必克。今之所謂良臣。古之所謂民賊也。皆救世之言也。今也海外諸蕃。其智巧技能。與往時殊。若耆老之與童孺不同科也。其兵威之所加。駸駸乎隔海之國。而莫之能遏也。而我邦儒者。誤讀孟子。不審天下之形勢。不察萬國之情狀。兵力萎蕪。而不知奮也。械器濫惡。而不知精也。外蕃改銃礮。變兵法。而我不肯講矣。造火輪。革城制。而我不肯效矣。曰。何以礮艦技巧爲哉。亦有

仁義而已矣。是猶治病虛者而不知所以補之。幾何其不殺人也。去歲以來。彌利堅之事興。彼加我屢以無禮。而我不能動手。至于忍國大耻。假地以紓禍。夫誰使之然耶。吾恐世之儒者。終亦不能逃其罪也。

又

孟子曰。得道者多助。失道者寡助。寡助之至。親戚畔之。多助之至。天下順之。以天下之所順。攻親戚之所畔。故有不戰而戰必勝矣。是固也。雖然。我果得道而多助與。彼果失道而寡助與。我果爲天下之所順與。彼果爲親戚之所畔與。是未可知也。則其戰必勝。豈可期乎。信能行王政。則鄰國之民。仰之若父母矣。率其子弟。攻其父母。自生民以來。未有能濟者也。是固也。雖然。鄰國之民。仰我果若父母與。視其君果若仇讎與。是未可知也。則其無能濟。豈可保乎。施仁政於民。省刑

罰。薄稅。斂深耕易耨。壯者以暇日修其孝悌忠信。入以事其父兄。出以事其長上。可使制挺以撻秦楚之堅甲利兵矣。是固也。雖然。我之民果樂於效死與。彼之民果樂歸於我與。是未可知也。則其制挺以傳勝。豈可許乎。故凡有敵國外患者。不知彼。不知己。不知時勢。惡可乎。乃孟子則不但以其道。且知其時勢而言之也。然當時諸侯。猶以爲迂濶。而孟子實未嘗迂濶也。今我新得一大敵國。禍且不測。而讀孟子者。拘執文辭。不察時勢。詭詭却以夷禦夷之計。欲制挺以撻彼之大艦巨礮。是則迂濶之甚者也。甲寅之春。華聖東又發八大兵艦。來近江都。下錨內港。甚無狀。門人長門吉田某。奇士也。奮然欲私索虜之情實。以立事功。不遂。官捕之。余亦逮錄下獄。自訟之餘。時誦孟子。不能無感焉。因遂著諸言。

跋孟子舜發叟畝章

鐵之將爲劍也。入鑪承韜。坐礎受鎚。塗灰汙泥。淬于寒水。斂于越砥。其爲鐵亦苦矣。玉之未成器也。錐破其璞。鑿治其瑕。琢之磨之。礱之。其爲玉亦艱矣。然使鐵與玉。樂安佚。憚煩煥。不甘受其艱苦。則安得成就其器。而爲君子之佩哉。惟人亦然。久挾其術。志則不行。素有所能。言則不聽。運籌進策。莫然其謀。竭誠致悃。莫察其忠。有群小之慳。有逐斥之譴。有纍囚之辱。窮困拂鬱。激動勞苦。而後增成其材。予自得罪下獄。日誦孟子此章。以自力焉。曰天其有意於用我與。不然。此物奚宜至哉。斯道遼遠。繇邈。未能必信。雖然。天意固未可知也。則吾之處困厄。豈可不奮發而激勵乎。

甲寅閏七月二十八日

夢有得魯公爭坐帖者。與予共之。適甚。因爲跋其尾。覺而記之。

此帖有無限資態。無限精神。譬如太牢滋味。愈嚼而愈無窮。假令出他人之蹟。愛玩摸臨。足爲樂事。況於魯公精忠貫天地。大節與日月爭光者乎。使吾人居圍牆之中。而忘纍囚之艱者。非此帖也歟。

兵 要

漢士兵家之書。莫高於孫子。而其爲書。空言無事實者過半矣。未可以治兵也。何以言之。曰善戰者。先爲不可勝。以待敵之可勝。其不可勝。何以致之。善守者。藏於九地之下。善攻者。動於九天之上。其藏於地下。動於天上。何以得之。善戰者。先立於不敗之地。而不失敵之敗。其立於不敗之地。何以能之。如此之類。吾未覩其有事實也。而世徒眩其文。不求其實。萬口一致。稱爲兵法。而不疑。吾甚怪之。趙括讀父書傳。縱談兵事。以天下莫能當。而卒喪趙軍。其亦有以也耶。至閱漢書藝文志。吳孫子兵法。有圖九卷。乃知其實。蓋有在焉。而今亡矣。

可勝惜哉。然兵之性革也。明理察事。因時而革。亦猶天道之於曆也。故曆而不革。不足爲曆。兵而不革。不足爲兵。至歐邏巴諸國。發揮火礮。以爲元戎。務於攻伐。吞拜。兵制大革。設令孫子圖傳于世。亦惟存古法耳。何補於今之事實哉。故當今之時。求得兵之事實。莫若學洋兵。洋兵之法。其科有五。一曰將畧。二曰陣法。三曰器學。四曰守國。五曰軍用。將畧者。其言類如孫吳司馬所道。陣法者。有步騎礮之別。有步騎礮之合。而戰術存焉。器學者。以操教爲主。而械器之制。與其得失之辨。莫不備焉。守國者。築城壘。鑿溝池。善保其民之術也。軍用者。糧食硝彈。兵甲戰具之屬。是也。凡此五者。莫不有事實。而操教尤爲當務之急。令勇者不能獨進。怯者不能獨退。非操教不能也。其形如決積水。其勢如轉圓石。非操教不能也。擊其首而尾至。擊其尾而首至。擊其中而首尾俱至。非操教不能也。故曰有制之兵。無能之將。不

可以敗。無制之兵。有能之將。不可以勝。故良將之於操教也。盡心焉耳矣。蓋不以操教而易言之。以能濟其事者。自古及今。未之有也。趙括之敗。可以鑒矣。

孫子說二則

孫子火攻。以火佐攻。今則以火攻守。是古今之變也。古者以油薪之火佐攻。故行火。有因。有時日。內外之應。晝夜之風。皆在所詳。今用大小神器之火。以爲攻守。故不由因。不擇時日。不論內外。不問風之有無。皆可用之。而震擊之威。焚燒之慘。非古者油薪之可比也。我攻守用火。敵攻守用火。火之變。不可勝竊。非天下之至明。其孰能參於此。惟理勢可坐譚也。選練不可空論也。此尤主將之所宜慮。修讀孫子者。其亦知之哉。

間之於軍。猶瞽之相聾之史乎。瞽而無相。則前有水火而不知。聾而

無史。則後有車馬而不省。軍而無間。則敵之所以謀吾。啗吾者。吾皆茫然。甚則敵國之形勢。敵主之仁暴。敵將之能否。敵衆之強弱。敵兵之利鈍。並不得其實。所謂廟算者。無所由立。尙何和戰守禦之可言哉。故經考索情。雖曰兵之先著。非初有間諜而得其實。則亦無以施其計也。孫子之書。首列始計。而以用間終焉。蓋貞下起元之意也。故軍國之務。莫先於間。事莫重於間。情莫親於間。故曰。微乎微乎。無所不用間也。而世有大敵在前。而不知用間。屬有勝間之任。而視之如艸芥者。可痛哭也已。

右賦雜文共八首

詩

獄中寫懷二首

久憂邊事歎天遠。忽墜此中悲海深。欲爲皇朝存至計。敢因吾利勞

知音。鷄鳴不已晦冥夜。鶴韻應通翥鬱陰。寄語吾門同志士。莫將榮辱負初心。不思城下作盟耻。却見忠貞抱忌疑。伯眈議疆長崎澳。聖東假地下田湄。異時輕敵已非策。今日伐謀知是誰。幽憤滿胸無所泄。獄中瀝血寫茲詩。

君恩

君恩如天地。國恩如江海。外患今非一。奮身思有濟。勉勵十餘年。何問明與晦。在卑欲爲池。在高欲爲壘。奈何肉食人。頽然若傀儡。苟安愒歲月。般樂敖且怠。當初恃不來。不知恃有待。復不伐其謀。卒然爲所詭。假地缺金甌。屈膝甘無禮。反却知彼計。束縛直自累。咨余何爲者。致忠勿遭逮。幽囚在犴獄。甘心待其罪。松柏有本性。歲寒節不改。忠義許君國。百折何須悔。用間在得人。全勝在知彼。是非不可磨。公

論期千載。

敝筭五章有箋

敝筭在海。魚則唯唯。狄人戲謔。笑言有啞。

比也。筭以竹爲器。以取魚者也。唯唯。出入不制也。啞。笑貌。筭當在河。而今在海。况其敝壞者。安得能取魚哉。宜乎其魚之唯唯。然而出入無忌。憚也。以比禦侮失策。而致狄人之陵蔑也。

曾欲御冬。亟歸旨蓄。莫顧我勞。反比予于毒。

比也。御當歸貽。旨美。蓄聚也。曾蓄聚美菜。以爲餽貽。不一再者。蓋欲使以禦冬月之空乏也。以比安不忘危。治不忘亂。方泰寧之時。而深思遠慮。以數數然及邊防戎備之事也。其霽其霽。噎噎有靈。求言念國。不瑕有害。

比也。其者冀其將然之辭。陰而風曰噎。雨土曰霾。瑕何也。冀其

開霽。而卒不開霽。且陰陰冷風。雨土蒙霽。以比衰替之世。欲有奮發改革。而狃習因循。流弊愈深。近患又生也。

幽室陰陰。不日不月。言思君子。如饑如渴。嗟爾君子。靡知臧否。懷私之故。有似充耳。

並賦也。靡不也。充耳塞耳也。謂耳聾之人。

泄泄八章

我艦未牢。我壁未羸。將者泄泄。蠻方孔棘。

艦之未牢。猶可治之。壁之未羸。猶可爲之。將者泄泄。云如之何。

積薪如陵。火發于下。載笑載言。晏然以處。

匪風飄揚。匪瀾澎湃。念彼神京。寤歎有懷。

憂思如燬。其誰知之。悲憤如噎。其誰思之。

人不我諒。請勿復敢思。人不我信。請勿復敢悲。

雖欲無思。與君為體。雖欲無悲。與國為系。
夏夜之短。耿耿如年。標擗不寐。泣涕漣漣。

礲 卦

予嘗演礲卦。礲卦即睽卦也。爾來竊省予所遭遇。無一非睽者。亦云奇矣。圖事揆策。而莫用其謀。睽也。竭忠盡力。而反招罪戾。睽也。言辭確寔。而不免疑猜。睽也。貲財橫散。而家道困迫。睽也。雖然。物窮則變。變則通。居以正道。固無終睽之理。且天地睽而其事同也。男女睽而其志通也。萬物睽而其事類也。處睽之世。合睽之用。亦在自強之耳。

少小窮易理。中年研礲火。融會著礲卦。推演訓蒙者。礲卦本是睽。乖戾諧情寡。邇來我所為。拂亂躓而跛。憂國竭忠精。反自求飛禍。一與卦象應。或天其試我。志因勞苦堅。行以勇決果。前修皆如茲。猛省矻

頑惰。

故 園

拘繫十旬心不平。秋風忽動故園情。牆陰但見孤鳥影。櫺隙空望日月明。繞屋林泉何改色。傍門松菊不忘榮。水清石秀曾遊地。野鶴溪猿有舊盟。

秋 思

幽室日如年。迴風揚塵埃。時節值秋晏。愁來不可排。名都何鬱鬱。飛閣臨通街。日夕絃歌起。音響隨風來。曲調苦且怨。沉吟激餘哀。理曲知為誰。無迺蕩子妻。身貞反見棄。歡愛何時諧。盛年不再至。華容日益衰。意合忘情異。感同難自持。掩耳請勿聽。重聽不勝悲。

秋 風

秋風淅淅霜眇眇。木葉辭條蘭蕙稿。日景不至廣室冥。虛櫺危檐飛

塵杳潛無鱗兮舉無翰兀兀中處將安還。

黠虜

黠虜先聲已得志。旌帆來去更縱橫。久歎天下無豪傑。誰道胸中有甲兵。終古禁人偵彼實。連年許敵探吾情。謀猷顛倒今如此。不識何時見掃平。

漫述

雨風月如晦。頑犬吠成群。是亦尋常事。利害何足云。謗者任汝謗。嗤者任汝嗤。天公本知我。不覓他人知。

右古今詩共十二首

獄中聞子規歌二首

遠知許知爾。奈久寶土騰宜數。妣等那良婆。波播乃美己等耳。許登

都天麻思乎。

保登等藝須。那乃留與古呂波。佐美多禮迺。布良彌杼曾低爾。都由楚許保流留。

無題歌二首

伎乃布氣布。阿春登宇都路婦。與能比等乃。許己呂爾仁多流。安治佐爲迺破奈。阿布具倍吉。萬都乃美佐遠波。由紀志母能。波牙思岐與二曾。彌留陪駕里氣留。

憂思世事歌五首

安禮波都流。不破能勢伎也乃。伊太比斜志。萬伐羅那例婆耶。阿米乃毛流良牟。爲之加駕留。能夜末迺須衣乃。可利陀耳毛。美知乃志流倍能。阿里

登意破受耶。

豫能奈可乃。安伎乃之留之加。武散志能也。於保叡乃美等耳。幾里多知和多流。

起利藝里須。都圖利左世等破。春陀氣杼母。與乃都豆例遠婆。伊加賀斜數倍岐。

故登之安禮婆。久爾毛留飛等母。夜末多目流。曾保都爾爾太里。宇例波之乃與耶。

七夕歌二首

比許保志迺。都麻等布已呂耳。那里奴禮杼。伊毛爾阿不倍起。數倍能志良奈久。

多奈波太乃。保思萬都留與波。和岐天末多。布流佐等比等迺。和連遠麻都羅武。

八月十五夜歌一首

都伎餘餘之。與與志等米氏牟。美奈良禰杼。佐須賀許與比能。多知末太例都都。

九月十三夜歌二首

和備比等能。都伎美氏曾弊武。毛乃於毛飛乎。曾陞盡登久母迺。祖良爾位流良牟。

鬪起爾陀耳。志米利加知那留。和我所涅乃。阿米二波伊登杼。怒禮末佐里鷄李。

送謫三宅島人歌二首

倭他乃波良。已藝由久布禰迺。可地與利母。許許路能加地耳。己己呂西與岐美。

伊豆能宇美。淤伎乃許志摩仁。余留那微乃。加敝流遠幾美我。由久

閉登母可難。

感情歌百首

士之不獲於國。猶如男女之不相得。故屈宋以來。騷人詩客。皆
詫詞焉。予爲皇國策邊防。十數年。不翅不得施其效。遂由是獲
罪下理。拳拳之忠。不得閱察。久幽圜牆之中。不知所告愬。豈能
愬然於衷哉。國風百篇。聊寄情懷。詞無足觀。意或可取。然難示
俗人。惟可爲知者聞之爾已。

許己呂美爾。伊佐也余婆波牟。夜末比胡乃。古多弊多耳世婆。故惠
破怨志麻慈。
以爾志弊能。師豆迺遠太麻伎。伊登奈賀久。於毛非美多禮氏。古比
倭多留可那。
和我於毛比。乎伎乃思多破能。曾與等太耳。伊布比等安良婆。宇禮

之可羅末之。

和我許布留。比等乃古許路波。美豆難例也。以久可受加氣杼。阿登
毛等麻良須。

信濃治迺。阿佐末乃多氣乃。安斜麻之耶。毛由留希夫利能。多由流
登岐那之。

伎美我多米。都彌志和加奈會。禰阿之久毛。曾乃破波余鷄牟。免世
也和我勢古。

阿良伊曾爾。毛能須所努例天。岐美我多米。比呂悲之加比遠。伎美
免散受等也。

於路可斜乎。美爾志利都追母。奈都牟思乃。末等布耳仁太流。和禮
會波可那伎。

美知乃久能。曾等奈留惠俗能。所登遠古具。布年與里登富久。毛乃

遠古蘇於母幣。

志能比阿麻里。安賣理加不禰乃。余留波可李。曾涅爾美奈等能。斜波具胡呂可奈。

於保宇彌乎。太耶須久和多流。由氣布禰迺。破夜久毛幾美耳。阿不餘志母加那。

倭我古比波。淤伎都志保可是。麻保爾宇氣氏。由久婦年難例夜。登末里思良連須。

惠賊志麻也。知之萬乃曾等耳。布禰宇希天。伎美之由流佐婆。遠幾奈都里天武。

波留破流等。左加流伊都志麻。由氣布年爾。知加余類伎美乎。彌奴我倭比志散。

難波叡乃。美之可岐阿思迺。與能奈可爾。禰布加幾古悲能。破天乃

之良奈久。

於毛飛都追。宇太多禰耳年氏。美之由賣乃。美波天奴波可李。雲岐毛能破奈之。

伎美我氏尼。和我久呂可彌波。布例禰杼母。於毛比仁意等杼。氣豆利和悲努累。

於毛布古登。太禮爾加都解牟。末須珂賀美。可夏奈良傳伎久。比等毛那岐與波。

布久可勢波。岐美我阿多利爾。可余弊杼母。古等都解也。郎武須倍會志羅連努。

美知乃彌波。保杼母破留加耳。遍多太例杼。許故呂波伎美爾。余利仁之毛迺乎。

和多都美乃。志保能夜保弊迺。曾古布可久。於毛比蘇米天之。故登

波和須禮受。
等思都岐遠。幣耳氣留古登能。可比也阿流。宇波乃曾良奈留。比等古保流美波。
加比迺安流。宇良波伊豆古所。宇等破末迺。有得久波比等遠。於毛波散里之可。
倭我古悲破。春美可麻耳志目。阿羅那久爾。奈杼加那解伎乃。可數乎都牟良武。
登之古呂能。太要努於母比乎。古等二餘世氏。可幾奈良之天武。比等毛伎加久耳。
都禮豆列爾。可岐奈須胡等能。年母古路仁。武可之能非登所。古比之可里氣類。
都伎爾比耳。追毛流於母非乃。可勢那良婆。伎美我古許呂爾。布幾

毛伊良末之。
意所奈禮之。阿麻乃都利布年。古登等波牟。美流馬加累倍岐。可多也伊豆故會。
宇紀布之能。志夏散末佐列婆。奈與太氣迺。比等乃與左弊會。可奈之加里希類。
和多都美爾。安良努和我美乃。奈會毛駕久。悲等能故古路耳。阿禮氏美由覽武。
可受可受爾。許古呂乎胡免之。古登乃破遠。都游波加理多爾。阿波禮東八美余。
美波伎美耳。須天羅禮奴等目。登已等波二。古許路破岐彌我。加解登那里南牟。
伎美遠於毛布。許己呂牟之呂爾。阿良婆姑蘇。阿多奈流比等能。底

爾母末加例米。
岐仁加幣之。毛呂許之比等迺。志良多末母。破耶久波伊之能。奈遠於比志登加。
伎與氣例杼。久牟飛登毛那久。美玖佐於布留。以多爲乃美豆曾。和我太具比奈類。
宇岐故等能。阿累登伎耳佐久。波奈那禮婆。與耳有乃破難迺。奈遠也於布良舞。
雲能破奈乃。宇伎豫等志禮杼。思加理等天。伎美之以麻世婆。曾牟可例那久二。
於毛比阿磨里。志能不等須例杼。保登等藝須。奈玖禰乎追爲爾。比等耳思禮都都。
伊都登天母。波連努於毛悲爾。佐美多禮乃。布里波氏努良武。和我

美可那之目。

阿良遠多乎。須起加弊之都追。末太散樂仁。奈波之呂美豆遠。曾良爾太能末牟。
佐奈幣等李。宇惠武登志米之。遠也末多乃。可希比乃美豆能。毛里天久夜之伎。
能斜波倍乃。可是爾奈加留流。保多類比能。由伎加多志羅奴。古比母須流可難。
和禮保之等。以布比等毛加那。有梅乃美能。登岐之須藝奈婆。淤知也都起末之。
保登等藝須。都禮奈久可遠婆。等米受登母。於能例等爾保弊。也杼能多知波難。
由久須惠遠。比等母志能陪等。太知波那乃。加乎里遠都伎爾。知宜

利於加南牟。
太知波難乃。加遠奈都可志美。能知乃與爾。伊麻遠毛志能布。比等也安留倍岐。
阿波例等母。於毛必於許世餘。佐良怒多耳。安岐波散比之起乎。伎乃字半可是。
波藝我半難。阿起乃能可勢爾。字知美多禮。於久志羅都由毛。思豆許己呂奈之。
遠美那倍之。阿伎等知藝里氏。幾美古受波。志保彌也波天武。破南乃比登等岐。
麻都余比能。安波連母布可伎。都幾可夏乎。與曾爾弊太都流。蘇羅乃與古君毛。
佐起久散迺。美都波乃登能母。志豆我夜毛。都伎二八和久留。許古

路阿良盡乎。
都伎美婆登。知宜利志比等迺。奈可良受波。古余非毛散古曾。阿波禮等於母半免。
阿伎能余乃。予布可幾都起乎。那加牟禮婆。蘇胡波可登南久。毛能素加奈之伎。
伎彌耳古比。安岐乃與比等理。和禮乎例婆。毛能和弭志良爾。幾里藝理數奈久。
登伎倭可受。起里多知古牟流。阿岐能曾良。加理母波可是爾。加氣所和豆良布。
駕利陀爾母。散波耳太能牟乃。奈遠於遍婆。安起乃由不陪波。於登都連天久琉。
比登里乎留。阿伎可是斜武岐。由布久禮爾。古呂毛加里可禰。都幾

爾奈久南李。

古惠加例受。阿岐乃余那豫難。余多陀奈九。武思母和我碁等。毛乃耶駕奈之伎。

佐乎思可能。木美治爾會與久。太都多夜末。多知爲毛之良耳。麻等布古能許呂。

武散之能乃。久佐波廼伊呂所。加波理由久。伊可爾布伎努流。阿岐乃可是可毛。

於保加多能。夜麻廼許能波乃。都由志毛耳。以路加波留倍伎。和我許己呂可波。

萬都遠美余。都由爾志具禮二。素米努例杼。伊豆連廼阿幾仁。毛美治也波須留。

美豆廼宇閉爾。有伎天奈賀流留。毛美地與里。波可那岐毛廼波。和

我美那里氣李。

木美治波八。可幣良奴美豆耳。宇加比氏毛。爾之岐登非等波。免豆留倍羅奈里。

和我美古曾。爾久可良米登母。倭我夜杼乃。波波蘇廼毛美治。阿波禮等盤美余。

倭我素低遠。伊可爾勢予登天。安伎乃阿米廼。幾能布毛希婦母。不里都豆久良無。

知宜利於伎氏。伎美起末散受波。久禮奈爲二。爾保布木美治婆。知李也須藝奈牟。

登伎須宜天。可良受波多能美。奈可留陪之。阿岐波安良志乃。思解九耶波阿良努。

爾遠於毛美。可是耳麻加須流。宇伎布禰波。伊豆例廼有良仁。與羅

武登春良牟。

於乎宇美能。奈彌尼太多與布。須天遠不年。余流陪奈伎彌曾。和弭之加里氣累。

宇氣加多伎。許乃底可之波能。不多於毛乃。比等迺古登乃波。許己呂志天起希。

可賀美那須。伊氣乃思美豆能。曾古萬底毛。彌由留波加李能。許己呂等遠志例。

比等能己登。奈都能迺志夏久。那利由加婆。由伎加婦美知乃。多要也之努陪伎。

奈都久佐迺。可李蘇免耳夜半。武須弭於岐之。波加那也可是爾。宇知美陀例都追。

宇治迦波乃。奈賀禮迺美豆乎。武須弭都都。太乃彌之可比毛。阿良

奴余能奈可。

駕勢波也美。志良奈未佐和久。阿萬乃加波。王多之和豆良不。迦斜左藝能波之。

新羅那美能。多知奈婆太知禰。奈登利迦波。那伎奈南良年婆。遠之氣久母難之。

余迺宇伎母。比登能都良岐毛。於母保要受。和我美爾於比之。都彌波奈二素母。

武可之餘里。加多利毛都藝都。麻米爾之底。宇登萬禮奴流磐。和例比等里可波。

伊登波禮天。與遠閉怒流美盤。阿伎可勢乃。君母布起半羅不。曾良二耶安留良牟。

加里底布牟。奈都能乃久左乎。與所耳美之。以麻波和我美爾。於母

比登利怒留。

伎美耳和例。奈耳波乃字良二。春免婆可波。阿多之比登爾毛。字喜米美天氣利。

字登末之伎。夜麻可都佐倍耳。多爾美豆乃。於等志米良流留。和禮會波可難伎。

佐陀免奈九。阿左耳由布陪爾。久母等奈里。阿米等那李努留。余耳已會安里氣禮。

伎乃布麻涅。比等能字閉登會。奈希幾許之。以末波和我美等。奈利二氣類可難。

以等也馬氏。和弭之起登伎波。余之能夜末。倭氣天伊利希牟。比登乃美於毛保由。

餘能奈可乃。那美迺佐和藝爾。伎美能可地。多叡難婆和我美。伊豆

知與良南牟。

加羅須多二。由布倍波毛里爾。可閉流奈里。和我彌與留陪起。駕多也以豆許會。

飛等可太耳。於毛比登里那婆。於保余杼乃。字良美氏阿未能。美登夜奈留陪伎。

伊加爾世牟。安須加乃嘉波迺。布知等勢乃。和多良努散伎耳。可波流古乃余乎。

難波衣迺。余之阿志和可底。與留奈美爾。伎之乃字毛例喜。久知也波天奈無。

和禮由惠登。於毛比等良受波。以可波加李。比登能許己呂遠。字羅美王弭末之。

太能米氏母。於保都可奈之那。左散可爾乃。伊等與利保會久。加可

流美那禮婆。

奈可南迦耳。夜春加良末之乎。散理登母等。多乃牟許已路迺。都可受阿里世婆。

餘能南可遠。志羅受可保二天。須碁之奈婆。奈二故登乎加波。宇之東那解可牟。

予遠宇之等。古己呂爾志禮杼。思加須賀二。舜天南牟等波太。於毛比波難例受。

伊登波之伎。余等波志例杼母。由久須衛乃。志良禮奴加羅爾。許己呂比可連都。

游九斜岐遠。太能牟古許路耳。古里須磨能。有良美武等之母。於毛波散李氣利。

於毛比思留。非等母阿里奈武。登之布等毛。能伎迺之乃不與。伊呂

奈可波利會。

登之古路迺。那解紀毛都岐牟。於母飛志留。比等阿里安氣乃。余爾之阿非那婆。

右國風一百一十六首

上
書

省
警
錄

上書目次

| | |
|---|-----|
| 天保八年五月廿七日學政意見書並に藩老矢澤監物に呈する書 | 六七 |
| 天保十年四月此年代確かならず職方郡方職掌整頓意見書 | 七九 |
| 天保十二年十月十八日感應公に上りて文武偏勝に陥らざらん ことを陳す | 八三 |
| 天保十三年十一月感應公に上りて天下當今の要務を陳す | 八七 |
| 弘化二年五月二日海防出役人數武器書上に付意見を陳す | 一一五 |
| 弘化二年七月此年代確かならず天變地妖により治者たるもの 警醒すべきを陳す | 一二一 |
| 嘉永二年二月ハルマを藩業にて開版せんことを陳す | 一二三 |
| 嘉永二年五月七日感應公に上りて荷蘭語彙出版資金貸與を乞 ふ | 一三〇 |
| 嘉永三年三月廿一日荷蘭語彙板行許可を乞ふため阿部侯へ上 書目次 | 六三 |

申書……………一三六

嘉永三年四月藩主より荷蘭語彙板行許可伺書稿……………一四〇

嘉永三年四月沿岸防禦の不完全を指摘し幕府に上らんとせし草稿……………一四一

嘉永四年三月感應公に上りて玉落の件につき陳情草稿……………一五二

嘉永四年三月感應公に上りて玉落の件につき陳情す……………一五八

嘉永四年十二月大砲鑄造の件に關し松前藩へ情實を報ぜられんことを感應公に請ふ……………一六七

嘉永五年十一月か礮卦板行に付許可を促し萬一差支あらば門人限り印刷配布を許さるまじきやを伺ふ書……………一八三

嘉永六年四月十六日礮卦印刷配布門人限り寛容の沙汰あらんことを幕府に乞ふ……………一八五

嘉永六年六月九日文聰公より御殿山警衛を命ぜられんことを幕府に請ふ書……………一八六

安政五年正月十五日依田源之丞の名を以て幕府に封事を上る

事の許否を藩老に伺ふ書……………一八八

安政五年四月米使應接の折衝案を陳べ幕府に上らんとせし稿……………一九五

萬延元年正月大銃改造に付武具奉行より文聰公に上る……………二〇四

文久二年九月十日白井の名を以て上書の許否を伺ふ書……………二二〇

文久二年九月時事を痛論したる幕府へ上書稿……………二二三

文久二年十月幕府への上書草稿を文聰公の内覽に供せんとする時添へて上る……………二五四

文久二年十二月内間により文聰公に呈したる意見書……………二七七

文久三年正月板倉周防守に上らんとせし眞田家に關する陳情書……………二八一

文久三年正月十日文聰公に上りて自ら薦むる書……………二八四

文久三年三月十三日文聰公の世嗣に關する建白書……………二九七

文久三年三月廿一日文聰公に上りて速に是迄の建白意見を採

用せられんことを陳す……………三〇一

元治元年四月十四日一橋公に上りて國家の治亂を陳す……………三〇二

元治元年四月一橋公に上りて京師警衛の策を陳す……………三〇七

元治元年勅諭草案……………三〇九

上書

學政意見書並に藩老矢澤監物に呈する書

天保八年五月廿七日

御學政之義に付御内々申上候凡國家を治め候には必らず風俗を正し賢才を養ふを以て本と致候事聖人の大經に御座候風俗不正候得ば刑罰しげしと云とも奸邪絶ず賢才少分に御座候得ば官職多しと雖も事務調はざる事奉存候其風俗を正し賢才を生育仕候には學政を張り儒術を學び道藝を講明し義理を致習熟の外有御座間敷候幸に當御上御初政より學校御取立の思召被爲在段々其御催有之誠に難有御事に御座候然る處今以右御手初無御座候事定而種々御深慮も可被爲在候得ども御學政之儀は御治道の御根本に候得ば於御國家之上一日も廢せられ間敷御義と奉存候右を唯御注文のみにて御手始無御座候事奉察候所學校の場所柄も能々御吟味有之堂宇も壯大に御構被成儀廩之御入料も充分に御定め被遊度等之義にて御果敢々々敷も難被爲成儀にも御座候哉乍然愚意奉存候には右等之儀假令一々御全備にて御缺目無御座候共是は御學政之上にて

御簡要之義には無之其義如何と御座候に自然御上にて風俗を御正し賢才を御生育被遊度御誠意薄く三代學校之眞意を御汲取も無御座唯外見外聞のみに學校御建立と申ものに御座候はゞ假令江戸聖堂之如き大御普請有之年々之御物入多分御費御座候共御國家之上に於而御大益有御座間敷候若又御上にて御治道の御根本を御建被遊候御誠意にて三代學校之眞意を能御寫取被遊候はゞ只今の儘にて唯一通之御規則被爲定候のみ早速學館之御造營にも不及多分之御入料も掛らず候て今日より直に三代之學校に相成可申候左候者十五年にして偷薄浮靡之士風一變仕文のみにて武なく候ては眞文にあらず武のみにて無文候得ば眞武に非ざる事を銘々可致會得候得者御家中之子弟自ら誠之士らしく相成可申其間には追々拔群の人材も奮起可仕候三十年に相成候はば御家中盡く文武の良材と相成り何事に不因御國家之御間缺無御座候様相成可申候古代八歳にて學校に入り四十歳にして始て仕ると申せば其間三十一二年の修業を加へ候儀に御座候是古代人材の盛にして後世の難及譯合に御座候只今にても十五年相立候得ば八歳之者は廿二三に相成十六歳の者は三十に相成申候夫

迄不斷出精仕候はゞ何事に不因一廉出來可申候私底不才之生質に御座候得共以御厚恩十四歳頃より文事心掛當年二十七歳まで甚の怠惰不仕候得ば近來迄程朱之正學に不志罷在候ても文事一通りの事は先何とか出來仕候是に因て見候得ば才氣徳量御座候人始より御上之御法制に因て正學に従ひ十五年の間其修行を重ね候はゞ實私輩の比には有御座間敷奉存候併私連も此上以御厚恩今十五年或は書上に講明仕或は事上に練磨仕候はゞ天下に對し恥かしからぬ程には相成可申候左様に御座候得ば不才の人にて三十年學び候得ば大抵には出來上り可申候近來御家中文武致衰廢候事風義の偷薄より起ると申ものゝ乍恐畢竟は御學政不立御勸懲之御法無御座候故と奉存候幼年にて四書五經素讀相濟候者へ年々御書物被下置候之類一二御勸の姿に御座候得共年丈け候て四書之素讀も不仕者へ一向何の御懲も無御座候得者御勸の方も自然と不被行様相成行き候一體御政務之上には御勸懲之義至て簡要にて偏廢難相成事と奉存候御勸懲無御座候得ば御法令も多くは徒事と相成候眞の御勸懲御座候節は譬ば前に寶物御座候て跡より地に被追候様なるものに御座候寶物は誰々も欲し

き物に候處跡よりは虵追懸來候寶物を取る／＼前へ進候得ば虵に不被咬のみならず己れ利徳を得候事に御座候若其場に居すはり又は跡戻りを致候得ば寶物をも不取して虵に被咬候此様の事は誰もいやに候故善を見義に遷候事速に御座候只今迄眞の御勸懲無御座候故文武をも好候者は心掛候得共嫌の者は不心掛夫にても事濟候得ば根氣を費し筋骨を勞し文武を致出精候貧窮の者は少々宛も内職等致し候方割合宜敷候と心得候者御家中過半に御座候右様之人氣之中稀に財利に不走書籍等好候者先は偏氣に生付候者多分に御座候其偏氣之生付に御座候故經史等好み讀候ても格物窮理の眞を積み氣質を變化致候迄に至らざる者は必人情に不通世故に疎き者に御座候俗人其本を不尋唯右等の人を見て書物を讀候者は人情世故に疎く相成候と心得文學を忌嫌ひ候事以の外の義と奉存候本學問者五倫五常之道を明にし人情世故に致通達天下國家を經濟いたし候外無御座候然るを右様の習氣人心に染込罷在候故高才の人迄も學問は不致事に相成徒に歲月を送候は歎敷事に御座候當節御家中を見渡し候所餘程の高才美質も數多御座候得共聖賢之正學を以て其才質を養立ず候故經

濟之大體を會得仕候者甚寡是に因て御上の御德澤も不行渡所御座候様に奉存候畢竟只今迄御學政無御座候故可惜人材幾計廢し候や數へ計りがたく誠に不堪歎息義に御座候幸に御上御英明に被爲在此に思召被爲立候御事誠に御國家に於而乍憚御大功と奉存候何卒少しも早く其驗し顯候様仕度三代之遺意を寫し當今に施し候愚策申上候所書取申上候様御座候に付大略認取奉入御覽候學校御普請等御出來迄此策御試被成下候はゞ其御利益御座候處忽相顯可申候策略左に申上候

學政策

一御家中指立給人御目見格之無差別八歳以上廿五歳以下家督無役嫡子次男三男不殘一所に集め修業爲仕廿五歳以上にても學に入度願之者御座候はゞ御許容可然奉存候八歳より十五歳迄と十五歳以上の處は一所之内に於て小學大學之道を以て別を附度候得共只今迄小學身に切なるの教無御座候得ば十五以上之者にも大學格致之法を乍授小學之教を兼修業爲仕度候事

諸生之義一所に不集候ては學術之不正も有之就ては道德も不一其上勤惰之

清洲町は松
代町の一町
名なり

上書

七二

吟味等も不行届就萬端不辨に御座候右故に三代之昔々大小學を構へ王公より庶人迄の子弟を一同に被集修業被爲致候事と奉存候子弟を集候場所清洲町學問所餘り手狭に付御使者屋杯可然哉宋朝頃佛寺にて致講習候例も有之候寺には平日不用之廣間も御座候故最寄宜敷場所御見立御用に相成候ても可然候得共當時之勢には不穩當方と奉存候

一學政大抵町割に致し十人宛組合せ相互に怠惰を勵し候様致し其内年長しものを筆頭に定め置病氣看病其外無據差合之節は必其次第を筆頭へ申筆頭より記録へ斷可申候筆頭差合之節は其組内之者へ頼可申候事

只今衰廢之餘に御座候得ば箇様殿敷無之候ては人氣難振漸怠惰に流れ可申候

一學生朝五時に致出席晝九時に退出爲致度其間四時打候はゞ板を相鳴し少々休息爲致度事

當節致素讀候者一通り記憶候得ば直に引取且宅へ歸り念入復讀仕候者寡候故讀力精熟之者甚稀に御座候右に付二時學堂に居候得ば長幼之次第行座之

作法教導を受候て能熟候のみならず素讀并に質問迄も萬端念入可申候一體素讀は小學之一端に候得ば必らず八歳より十五歳迄に大抵出來上り白文も大略自由に讀み得候様不仕候ては叶申間敷候當節若年之間致素讀候ても一向働不付候事畢竟御制度不立故と奉存候大抵四書は何年に讀上げ五經は何年其他の書も幾月幾日と御定め御座候はゞ屹と出來可申候質問も是法に準じ可申候若病氣看病忌中等之外怠惰に因て此法定に外れ候者は於學堂中可爲末席候是は餘事に御座候得ども序に申上候算學醫學等も此法に従ひ相場割は幾月方程は幾日天元術は幾月内經は幾月傷寒論金匱要略は幾月と申様其向々へ御尋之上御定め相立候はゞ暫時に其大益可有御座候尤右之御定中才の人を以て定度を立て年齢に因て其等差を附申度候

一頭取一人世話役五人御立被成下度候事

頭取は學堂中教導督責之事總て掌之

世話役は素讀質問之世話いたし且記録を兼可申事

一毎月朔日十五日師聖參拜之禮を行ひ申度此日を以て講讀之休日と相定め申

上書

七三

度事

一三年一度明細御吟味有之科に當り候者へは夫々御褒美被下置其内俊秀御座候はゞ御拔擢有之世話役被仰付追々學業致習熟才氣特達之者は又夫々御用に御使被成下度候事

一學に入九年迄科に不當候者は學籍解退可致事但し情を以て尙修業仕度願候者は御許容可被成下候

一世話役被仰付候者年中出精仕候はゞ歳末銀五枚宛も被下置度候諸生中追々學業致上達現在被成下度尤御引替は早春に限り申度候就中科に當り候俊秀之從來勝手向不如意にて内職不致候ては暮し兼候者へは御内々にて御手當被成下益無懈怠學業精鍊爲仕度候事

一學堂規則之事

別に記し申上候

一諸生之内傲慢にて學規に不從者有之候はゞ世話役より再三相諭し可申候右にても不相用候はゞ頭取より能々誠可申候夫にても不相用候者堂中末席に逐下し可申候右にて改候はゞ早速本席に可復候若又月を重ね不相改候はゞ御掛

へ申届學堂致放逐放逐之者は直に表向御咎御座候様仕度候事

右様傲慢之人物學堂にも不入氣隨に致成長候はゞ往末如何様之惡者に相成候やも難計候に付右様之者は御咎御免之後致更始父兄親類之者より願立御

聞濟之上再び學堂に入候様仕度奉存候

右十條先其端緒のみに御座候其綱條度數は宜敷御裁擇可被成下候以上

五月二十七日

佐久間啓之助

學堂規則

一諸生家に在候節は能々父母の教訓を相守可申候萬一父母不行届之事有之候はゞ己れ既に書を讀理を明め候上は再三懇々諫を進め父母を非義に陥入れざる様心掛可申事

一諸生入學より志を立て追々忠臣清官となり候様勵可申候書史に載る所忠清の事蹟平日講究を加へ凡國を利し民を愛するの事一々心を留め可申事

一諸生忠信正直を本と致し候事簡要也忠信正直に候得ば書を讀候ておのづから實用有之後日役席に入候ても必可有名譽候若又心術不正候得ば讀書も畢竟

無益に相成役義等勤候節も必於諸事害を生じ可申候能々平時心得可罷在事

一 諸生權門に立入惣て望事等致申間敷候己れ果して學業不成就徳行致全備候はゞ上天より必其福を被與可申事

一 諸生師匠を尊敬可致候講義之節は心を虚にして聽受致し若いまだ不明事有之候はゞもの靜に可問尋候妄に致辯難候事可爲無用尤師たる者宜敷心を盡し致教導可申事

一 諸生私に黨を立候様之事一切有之間敷事

一 諸生喧嘩口論ケ間敷事惣而慎可申候假令學業討論之事と雖も勝心客氣を挾不申しとやかに切磋可致事

一 諸生於學堂中猥に膝を組空談に業を廢し申間敷候且御政道誹判飲食婦女之談話固く停止之事

一 諸生出入動作平穩に威儀を整へ禮法に違はざる様心掛專一候人と應對之節失禮無之様勿論候得ども又卑下過ぎ足恭に陥り申間敷事

一 諸生孝弟廉讓にして規則を守り行誼表著して衆人致敬服候者は頭取より致

言上御上より御褒賞被成下候様取計ひ可申候若平日規則に不從教誡を不用者於有之は必しも藝術上高下を論せず其向へ申届學堂放逐可致候尤も頭取世話役は諸生の表率にも有之候尤平生禮法謹守し行履無過様心掛可申事

右十條急度服膺不可有遺忘者也

矢澤監物に呈す

御内々申上候私義難有以御厚恩蒙御許容己の冬より爲文學修行出府仕罷在候所御城月次講釋助被仰付去申二月中此表へ罷歸候然る處私義從來性質驚才に御座候故兩三年之間專一に修行仕候得共學業果敢々々敷も不相進中々御用立所へも難參恐入候義故歸着後も無油斷自己の學業上達仕候様心掛候得ども次第に門人相増し朝五時前杯には兎ても教授濟兼候に付日々晝前之内素讀爲仕晝後にも質問日を定め又會讀等立置其上他にも三四ヶ所會讀に出席仕候所御座候仕合故自己の修行は乍存其暇無御座迷惑仕候併右にて御國家之御利益御家中の爲にも多分相成筋に御座候者只今之儘にて朽果候共少も怨無御座如何様にも死力を盡し可申候得共只今之御學政無御座候處にては假令名世の大儒

御座候共唯々一己之力及候所のみ左迄大功は有御座間敷又況私輩之淺學にて中々御國家御治本之御利益に相成候事存じも不寄義と奉存候乍去御上之御學政さへ相立候て其御法制に因て事を計ひ候はゞ私之淺陋にても先賢の成規も御座候義御上之御威徳御掛り等之御精力を以數年を不出御家中子弟銘々四書五經之大意位は致會得成程十萬石御家來らしく相成候様仕屹と其効驗を顯し可申候右に付此度御學政之義愚計書取申上候併私之菲徳淺學衆人之信仰を得ざる所にては容易に御取用御學政之義御取計難被成被思召候半も御尤至極之義奉存候右之思召にて早速御學政之御手始も無御座御様子に御座候はゞ前條申上候通り當節之場私之微力を極め候迪格別之益も無御座又私の退き候とて左のみ損も無御座月次講義並に素讀指南等は誰にても事濟候義にも可有御座候得ば又々出府仕今五七年自己の修行專一に仕候義を御許容被成下候様奉願候私之生質に御座候ても今五七年も專一に修行を加へ候はゞ如何さま學術も大抵には相成可申候年齢も稍長じ候得ば人之信向も付き可申候其上にて御用に御使ひ被成下候はゞ難有仕合奉存候天地間たま〜人と乍生出世に功も無

之木石と同じく朽果候半も餘りに殘念に奉存候得ば迪もの事御情を以て天下の人にも數々へられ候様罷成御用にも相立御厚恩之萬一を奉報度奉願候間何分も修行御暇被下置候様可然御執成之程御内々奉願候以上

五月廿七日

佐久間啓之助

矢 監物様

職方郡方職掌整頓意見書

天保十年四月廿七日か

職奉行郡奉行職掌追年致混亂往々御差支も御座候に付御役人見込御尋御座候處所見區々にて未御一決も無御座私儀にも見込御座候はゞ申上候様御内諭をも蒙り候に付何れ出府前書取申上度含み御座候處出立前諸事取込罷在遂に延引仕奉恐入候併し一度仰を蒙り候義黙止罷在候も是亦却て罪を重ね候義に付乍延引左に申上候右御兩役之職掌定て追年流弊も有之双方混亂仕候義も可有御座候へば當今事爲の上に於て其條理に御順ひ御經綸御座候事御上並に各様方御當然の御職分と乍憚奉存候此外更に可申上義無御座候但一事竊に奉恐候

上書

義は舊弊致經綸？原文不明候一時之學を被憚董仲舒更化之意に託し祖宗之御法を改め御役名を變じ兩御役一手に結び候等の策行はれ候事萬一可有之やも難計是而已深く恐れ候義に御座候一體職奉行御郡奉行職掌御引分兩御役御建被遊候祖宗之御法全く尙書虞書之意に叶ひ他に比類無之義理深遠之御義と難有事に奉存候凡人民無之候へば土田を耕し候事不能土田無之候へば人民生育難致本より人民土田須臾も難離ものに御座候へば周禮には司徒の職にて一手に人民土田を掌り候事義理之當然に御座候處唐虞之際並に御國の御法に於て土地人民を二手に被分兩役を以て被爲掌候事一者水災の後利を興すに急に御座候故如此義と奉存候利を興すに急と申は洪水の患已に悉く平らぎ候へ共播種の初め人民食に乏敷難義いたし候故人別を掌り候者の外に於て別段稷の官を設け急に稼穡を教へ候而民食を足し山林川澤之貨財を以て有無を相通じ置乏の難を被濟候事にて御座候害を除くに急と申候は戰鬪之亂已に盡く鎮り候へ共在々所々に尙隱伏し盜賊不少時に突起致し良民を害し或は良民の間に混じ窃に奸宄を働き候族も有之候故土田を掌り候者の外に於て別段職奉行を御

立人別を被成御預急に奸盜を取退け人民を糺さしめ非義之地に陥れず萬民を安堵ならしめ給ふ御事にて御座候右之御法唯一時之御權道に出候義には無御座候實に風土にもよく應じ候事故是を以て永世之御正典と被爲成候御事自然に虞書の經濟に符合仕候義誠に先公格別之御規模と常時窃に嘆服仕罷在候義に御座候其上皇國古來武を尊み候風俗に御座候へば寇盜を取拉ぎ御仕置を掌り御上の御威稜を奉助候職奉行三奉行之上席と御定め候事唯寺社方を持居候故に無之甚道理ある事と奉存候右等之次第碌々不相辨一概に論を立て只今之職奉行は周禮司徒之姿にて却て人別不掌候事周禮の法共致相違經國の正道に外れ候へば孰れにも右兩役一手に致し候方可然と致主張又只今の儘にて人別帳を御郡奉行之手へ渡し候へば職掌混亂之論容易に可停と唱へ候者御座候へ共總て周禮に拘泥致し却て周禮之理は不通第一祖宗之御法を變じ候大事を輕忽仕候誤と奉存候前條已に申上候如く祖宗之御法は外藩は勿論公儀にも無之至極之御良典に御座候處其道理をも深く討究不仕唯當時御役人私意を挟み公儀を害し自ら御差支を引出し候而御差支之趣申立他藩郡奉行に而諸事取行ひ

候跡を襲ひ職奉行御郡奉行合一之策を獻じ候に至ては甚以不可然只今の儘にて人別帳のみ御郡奉行へ附候得ば差當り職奉行の御役威減し候得共永く職掌混亂の弊を除き可申と申一策前條合一之策に比し候へば簡易之様相聞候得共是以祖宗の御法を變じ且兩御役之大軒輕に預り候得ば是亦不可然と奉存候一體治國之制必ずしも周禮に拘り候義に無之右故舜の御代には水土を平け候司寇と山林川方百工を始め候共工之普請奉行と兩官に分れ居り候處周禮には司寇は山林川方にて普請方を致兼帶周禮にては軍奉行の司馬と公事盜賊方の司寇と兩官に御座候處唐虞の際に於ては士の一官にて右の兩官を兼ね申候如此ものに御座候得ば其代々祖宗之法を守り其上に就き追々生じ候流弊を洗濯し祖宗之初に還し候事後主後賢之當務と奉存候舜帝も臣は朕が股肱耳目たりと被仰候人臣たるもの吾身は其主君の御股肱御耳目にて候と申所へよく着眼御座候はば職奉行御郡奉行只今之通り別手なり共何にても障有之間敷私意偏執を以て御差支を引出し剩へ兩御役混亂御引分之御妨を致し容易に御手も難被下義等有之筈は決して無之義と奉存候若又吾身御主君之御股肱御耳目と申所

へ着眼間違候はゞ如何様良法御座候とも治人ありて治法なし夫にて事成就仕候義萬々有御座間敷奉存候御家中之者御役人に不限右之着眼間違候ては畢竟其人事に臨み肝心の御用に相立不申候平素臨時の差別無之御用に相立候者多分御生育有御座度候も兼て申上置き候御學政之一事のみに御座候唯職奉行御郡奉行職掌の一義は何れにも祖宗之御法御變革無之致混亂候處は其混亂候源頭を御探し條理に御順ひ御經綸御座候事太上之御策と奉存候愚見如此に御座候間此段御内々申上候以上

猶々其節目に至り候而は外に自分申上候もの可有之候間唯其大綱而已奉申上候

四月二十七日

感應公に上りて文武偏勝に陥らざらんことを陳す

天保十二年
十月十八日

御内々申上候書取

文武兩道の偏廢すべからざる事をば古人も既に鳥の兩翼車の兩輪にも譬へ候

上書

八三

て皆人よく知る所に御座候乍然又亂れたる世には武を以て先とし治まれる世には文を以て先と仕候名言も御座候歟に承候いはんやその武とさし候もの必ずしも一藝一伎の末には無御座候をや就て御内々申上御賢慮を被運被下度候義は昨日御屋敷へ罷出御馬場にて見せ馬御座候を見受候て如何なる義やと熊三郎へ相尋候處同人極密内話仕候にはかねてより壹疋は御引入に可相成御都合にも候所此間御手元より極密九十郎を以て御内意有之いまた睨と致し候事には無之候得共其内事に依り御老中様方の乗馬上覽にても御座候やの由彌と申節には右の御料にも可相成様にとの事に候故此程より度々見せ馬をも見候と申聞候熊三郎も此義は極密の御内意にて候得ば無左と他人へ口外仕へき義には無御座候へども私義とは幼年より一同讀書講學をも仕兄弟同様の親しみも御座候故右之機密をも洩し候事と奉存候右の御様子乍恐愚意奉存候には此義誠に御容易ならざる御儀と奉存候其子細は當夏以來大朝にも御大政御維新被爲在御上にも御人選を以て是迄御家に御類例も無御座御大任を被蒙仰御家中は申に不及天下の士大夫も朝家の其御人を被爲得候を難有御事に奉存是迄久敷衰廢仕候文武の教も此御時にこそ振ひ起り候はんと皆企仰仕罷在候所に果して是迄鐵砲の義は御老

若様方の御見分の節にだに玉籠にて火をさし候事は絶て無御座候ひし處上覽之第一に鐵砲を玉籠にて被遊御覽御好み等も被爲有右に引續き御大名様方之御乗馬上覽被仰出尙又御老若様にも御旗本衆より與力等迄の劍槍の業御見分可有御座旨被仰出候と歟承候右にて久しく宴安に流れ武備の何事たるを辨へざる衰俗を御作振御座候て朝野とも一旦に面目を改め候半と難有御事に奉存候然る所有志之學士大夫に於ては猶遺憾に奉存候義は是迄度々被仰出候義も總て武の末伎のみにて于今一度も文教の御沙汰無之候事古人翼輪の論とも符合不仕治世文を先と仕候教にも相當不仕候事如何なる御趣意にや候はんと不審仕候ものも住々御座候歟に承及び候愚意奉存候にもある人主の天下をば馬上にてこそ得たれと被申候を 陛下馬上にて天下をば治め玉はんやと申候人も御座候と承候得ば何れにも天下の御政本の益々正しく御徳化のますくうるはしく天保の盛世と後代迄も仰き候様には此御維新の際にて文教を武備と俱に御振興被爲在都下縉紳の間は勿論海内の學術をも一たび御整頓御座候て浮靡僻陋の弊習を御除き明體達用の正學盛に世に行はれ候様有御座度義と存

候然る所文教の御沙汰とは一切無御座候得ば右之通有志の人々不審仕候も誠にごはりの義と奉存候左候得ば此儘にて又實に御老中様方の御乗馬上覽等御座候はゞ御大臣の御體を損せられ候のみならず自然と文事偏廢の御姿に相成り是迄折角御世話御座候ひし武事の方もおのづから偏勝と申ものに相成可申右にて是迄の御美擧も何となく御位の下り候様に罷成候半と何とも恐入存上候且又御上にも是迄文武兩全の御賢名を被爲受候を唯武偏の御方様と天下の人に唱へさせ候事さりと誠に残念至極の義と奉存候尙委しく承候得ば此度の御様子先最初右大將様の御馬被爲召候を御老中様方へ拜見被仰付其上にて右大將様の御進みにも被爲成候様にとの御趣意にて御同列様にも御乗馬御座候やのよし愚意奉存候には是こそ誠に幸之御儀何卒その右大將様の御乗馬を以て暫く大學の御講義と被爲替其拜聽被仰付その御進みの御爲にとて御老中様方にも各四書六經の御講義にても有せられ候はゞ武備の方の御世話御筈本様御大名様方より御始め文教の方をば右大將様より被爲始政府の御方々様にも各聖人の大道を被爲説候にて文武兩道の各當る所も有之御道理も

被爲盡且有志の御引立にも相成候御義と奉存候得ば此度の御儀は實に事の大機會にて天下の文教を御振ひ被遊候も御上の御美擧を被爲益候も此御一擧にありと奉存候何分も御賢慮の上可然様御獎匡被進御上にも彌天下の衆望に被爲充文武之道偏廢不仕朝家の御大政も倍御盛美に御座候て後世迄も此御代を鑑範とも仕候様に奉願度此段御内々申上候何分御熟慮の程奉冀候以上
事期におくれ候てはと奉存取急ぎ認め候故書體甚亂雜にて恐入候其段は幾重にも御赦免可被成下候

十月十八日

修理

感應公に上りて天下當今の要務を陳す

天保十三年十一月

乍恐謹而申上候

近來公儀にて邊防の御武備に厚く被用御心御上にも海防御掛り被蒙仰候御事は定めて去る亥年以來イギリス夷唐山と亂を構へ頻に及戰爭候趣風聞も仕候義に付遠く被運御思慮萬一の義御座候節諸方狼狽無之様御手配御座候義と奉

上書

存候昔天平勝寶年間唐山にて安祿山の變御座候時すら皇朝にて西海に戌備を被増候事舊史に見え申候祿山の變は唯唐山域内のみ事にて聊か他に預り候義に無之候得共斯く其備を被設候義は全く古代君相の御遠圖と深く嘆服仕候義に御座候まして此節のイギリス夷に於てはその猖獗兇悍祿山の比に無御座候虐を隔海の諸國に逞く仕候事此度唐山と戦争に及び候一事を以ても相分り候事に候得は能々彼我の勢を審にし格別に御心備無御座候ては難叶義と奉存候當二月阿蘭陀人より書付申上候始末近日傳聞仕候得は唐山頻に利を失ひ福建寧波等の地方既にイギリスの爲に陥没仕候よし且又先年イギリス船本邦の漂流人七人を送り戻し候爲め相州海岸に近寄候を鐵砲を以御打拂に相成候に付右の船漂流人を廣東の阿媽港へ連れ戻し罷在候處右七人の内一人病死仕二人は此頃唐山を騒かし候手勢に相加り其餘四人阿媽港に罷在候所其者共より本國の義を心遣ひ書簡を以イギリスの事情を長崎表迄申送候よし其書簡に認有之候にはイギリス人此度唐山と戦争方付次第本邦に交易を願ひ萬一交易御免無之節は先年漂流人送り戻しの爲め海岸に乗寄せ候船へ理不盡に鐵砲を被

打掛候譯合を御糾し申度よしをイギリス人申居候よし又阿蘭陀下輩の者申洩し候義を承り傳へ候得は唐山の騷亂方付次第長崎薩摩江戸之三ヶ所へ兵艦を差向け候様にイギリス人申居候よし如此の類尙様々可有御座候得共自餘の義は承りも不仕暫く傳聞仕候右三事を以て愚考仕候に本邦へ對しイギリス夷の野心を懐き罷在候事は實に相違無之義と奉存候人に依り候ては右漂流人共より申送り候義を全く其者共の心より本國の義を厚く心遣ひ右等の事情を探り竊に申送候事とも心得可申候へ共愚意には是は皆夷人の謀計にて兵威を以我朝廷を奉切久しく望み罷在候交易を成就仕度爲めに内々漂流人に申付書簡を認めさせ阿蘭陀人へ託し差送り候義と被存候扱又蘭人下輩の者より洩し候義逆も矢張夷人の奸計にて兵法に所謂先聲後實の手段を用ひ蘭人の阿媽港に船を繋げ候節喧しく右等の義を申觸れさせ本邦へ入津之後早々に口走り候様相謀り候故蘭船下輩の者迄右等の義を聞き長崎にて説話仕候義と被存候左も無之候は、軍機を猥りに人に洩し候筈も無之殊更不遠兵をも差向候はんと企候國へ通商に來り候蘭人に其國の某の地方に軍艦を出し可申杯申方略の聞え

申へき義は決して有之間敷被存候然るを却て右等の義御座候は是皆夷人の奸計に相違無之義と奉存候且又漂流人も最初本國へ歸り申度段頼み候ひし故先年連れ來り候に有之へく候事調はすして阿媽港へ連れ戻され候連も漂流人に於ては歸心の斷絶仕候義は有之間敷候得は如何にも致し本國へ返され度と再三も再四も頼み候はぬ義はよも有之間敷候に阿蘭陀人へ託し候とも唐山人へ托し候とも仕差送るべきを七八年も其儘其國に留置候義は是又此者共を以奇貨とも可仕存念と被察候是等を以推量仕り候ても彼れの本邦へ對し野心御座候義は益以顯然たる義と奉存候其上イギリスにて久敷本邦をねらひ候と申義は先年より歐羅巴諸州にて致承知居候事と相見え毎度蘭人より申上候事共も有之候扱其蘭人より申上候イギリス國にて戰艦を數多造り立候と申義も亞米利加州にて軍爭有之と申候事も唐山にて遠からず戰爭の可有之と申義も是迄申上候事共只今と相成總して虚説無之候得は其イギリスにて本邦をねらひ候趣もその申上候通りに相違有之間敷候左候得は唐山との事方付次第必ず渡海仕り最初に交易を相願ひ其段御許容無之節は屹度先年船へ銃砲を被打掛候謂

れを承り度と申難題を申出し可申候抑彼國は唯利にのみ走り候習俗に有之候得は假令本邦に深き讐怨有之候とも本邦を亂妨仕候爲のみに態々兵艦をしつらひ數多の入費を掛けて差向ひ候等の事は決して仕る間敷候然る所此度は既に唐山迄多くの戰艦差出し有之軍卒も乏しからず器械も備り候て本邦とは僅かの海路を隔て候のみの事に候得は先年相州浦の一件御座候を幸に事の序にその兵聲を鳴らし手を濡さず交易を叶へ若又其願筋御取上無之節は元より事の序にて失費も薄き事に候得は其儘兵を構へ本邦を惱まし遂に要して交易を始め本邦の利を綱し候べき料見に有之べく候元來道德仁義を辨へぬ夷狄の事にて唯利にのみ賢く候得ば一旦兵を構へ候方始終己れの利潤に相成可申と見込候はゞ聊か我に怨なくとも如何様の暴虐をも仕可申候左候得ば此方より禮法を以て待候義もその怨のなき所をも恃み候事も出來兼候義と奉存候又彼れにては假令本邦と兵を結び候とても事の序にて失費の薄きのみならず海上にて又許多の利を獲候義も可有御座被存候其利と申は本邦の近海に戰艦を繋げ候て海運の妨げを仕り其暇隙を以て近來彼國にて専ら利を得候鯨獵にても仕

其最寄の島々へ交易等仕り候はゞ月を重ね年を積み候とも格別彼れが本國の軍資を費し候事は有御座間敷只本邦の害のみに相成可申義と奉存候左候得ば彼れにては必ず兵端を開き本邦を憚らし遂には北狄より宋家の歳幣を要し候如く要して莫大の交易を求め終に本邦の膏腴を吸取り國力を弱め候て果ては屬國の如きものにも可仕心得に可有之候乍然右等の成行を御心遣ひ最初に其願筋御許容御座候はゞ穩便に事靜まりも可仕候得共堂々たる神武の本邦を以て是迄久敷御拒絶御座候ひしイギリスに此度の兵聲を御懼れ容易に交易の義を御免御座候と申候ては春秋傳に所謂城下の盟同様にて公儀の御耻辱此上あるべからず依之天下の剛大正直の氣も折け神國尙武の御威稜も衰弱仕始終外夷の輕侮を來し候て其弊擧ていふべからざるに至り可申と奉存候且又前文推度申上候情實に果して相違も無之候はゞ最初願立候交易也も必らず本邦にて堪へ難き程の義を申出し可申假令阿蘭陀唐山同様の義に候とも此の節の場御國用に事缺候義も無之候得ば年々阿蘭陀へ被差遣候銅の義たに識者は昔より憂を抱き候事に御座候此上に又イギリスと交易相開け候はゞ益々天下有用の

品を以外國無用の品と取替候譯にて天下の御大計に有御座間敷奉存候且一旦イギリスの交易を御免御座候はゞ魯西亞に於ても必らず黙し候ては居り申間敷候文化の度その國の使節レサノフへ被仰渡候御書付も有之候へば手の裏を返し候如き御表裏を懼り且イギリスの願筋御許容御座候御國勢を輕んじ彼より又難題を申出候義も御座候はゞ其節何と御答可有御座候や左候節は又魯西亞とも交易を御開き被遊候半歟右の次第に候得ば旁以イギリスへ交易御免の義は相成間敷義と奉存候左ればとて一概に御拒絶御座候はゞ必定戰爭に及ぶべく戰爭に及び候迎も我に勝算たに多く候得ば深く懼れ候には足らず候へ共當今の形勢を以て思量仕候に此儘にては我の勝算至て乏しく候様奉存候間此節如何様にも被盡御國力候て御武備を御嚴重に被設自然と虎狼鬪鬪の心を消阻し長く生民糜爛の禍を免かれ候様御計策有御座度奉存候微賤の私底公儀御廟堂の御大計を彼是と申上候は實以恐入候義に御座候得共外寇の義は國內の爭亂とも相違仕事勢に依り候ては世界萬國比類無之百代聯綿とおはしまし候皇統の御安危にも預り候事にて獨り徳川家の御榮辱にのみ係り候義に無御座

候神州閩國の休戚を共に仕候事に候得は生を此國に受け候ものは貴賤尊卑を限らず如何様とも憂念仕るべき義と奉存候其去年以來御上にも御加判の列被蒙仰千歳の御一遇とも可申上此御盛代に被遊御遭逢殊に又近頃海岸防禦の御掛被蒙仰候御事に候得ば此節御家來の身と仕候ては如何底にも心力を盡し候て衆庶の所望にも被遊御愜天下を泰山の安きに被置候不朽の御大功をも被爲立候様御補冀申上度御義に御座候但し此度唐山争亂に付候ての事逆も御廟堂の御上にて御評議御座候義は固より私底の存じ知るべき様無御座候得共顯を以隱を推し小を以大を察し候に彼の虎を怖れ候譬の如く遠からずして外夷の事有之へき義を眞に御怖れ候御方無之様被存候果して眞に御怖れも御座候はゞ必ず是を防ぐに足るべき程の御備無之候ては難叶義と奉存候然る所江府近邊第一の御固めと承り候相房御備場近頃御振合相替り成る程是迄より諸事御行届も候へく候得共萬一之義御座候節右の御固めにて果して江府の御藩屏に相成候べきや其段は乍恐無覺東次第と奉存候臣子の身と仕假りにも不祥の義を申上候は甚以恐多き事に候得共言上不仕候ては事分り兼候故姑らく御

赦免を蒙り可申上候彼イギリス等兵機に暗く一時に上陸を謀り御備の場所に押寄せ手詰之勝負を決し候事も御座候はゞ短兵は元より我國の長技にて候得は右の御備にて勝利を得候事疑も有御座間敷候然る所イギリス夷は西洋諸國の内に於ても氣性剽悍にて飽まで武略に長し候よし夫と申ものも畢竟その國の軍政他國と事替り凡そ兵事に預り候ものは兵事にのみ寢食仕其餘事に携り候事一切無之専ら便宜を以他國を掠略仕候事等を掌り候よし右故何方にても戦争有之節は第一其身の利潤と相成諸方無事にては其身の不利に御座候故何ぞ事の起り候を常に望み罷在候よし人の常情を以て考へ候ては如何様彼れが戦争に長じ候逆も其間には必らず死亡も可有之候半に斯迄戦争を好み候情合信じ難き様にも候得共當時江戸表にても町火消のもの共は世の中穩にて失火少く候得ば却て喜び不申世上騒々しく火事多分に候を竊に冀ひ申候彼等逆も火事にて往々怪我人死亡等仕候もの御座候得共其義に恐れず只管失火を望み候も全く其身當座の利害に係り候故の事に御座候イギリスの戦争を好み候も多く此類と被察候右之通軍兵の戦争を望み候様の手組に候故兵事の鍛鍊自然

と行届き候事實に悔り易からぬ様子に承り及び候右之通兵事に賢き者共に候得ば必らず無左と上陸仕様の義は仕るまじく扱又本邦の近海を彼國人に委しく測量仕書に著し印刻仕り候ものも御座候よし且常々阿媽港よりシコタン蝦夷の千島の内イギリス人の居候地并葛沙都加へ通商に往來仕候船上にても大抵熟知も仕居可申候先年相州觀音崎邊へ前文申上候夷船漂流人を連來候節陸より鐵砲を打掛候得共恐れ候氣色もなく岸近き巖間を徐々と乘廻し暗礁へも乘懸ず引返し候始末にても本邦の近海不知案内の義とは存じられ不申其上本邦の漂流人も其國に數年留り居候得ばそのもの共より承り候ても江戸表の天下幅輳の都にて人戸稠密仕其日用の米穀は必らず諸州より海運仕候事委敷承知仕可罷在候得ば萬一事に及び候節江戸海運の要路を斷截り候謀略にて最初に大島にても攻取右を姑らく巢穴と仕伊豆沖并相房近邊に數艘の大船を繋げ候事も御座候はゞ諸州よりの廻米一時に差支如何様相房の御固御座候とも致し方有之間敷只手を束ね候計りにて日ならずして江戸表の御差支はいふへからざる義と奉存候其節軍艦を乗出し打拂候策略御座候とも是迄水軍の御習はせも無之固より船軍

は本邦の不得手なる事にて彼れの最長じ候所に候得ば兵法に所謂以勝予敵と申すものにて必敗の道に可有之候よしや其節敢死の士多分有之候て血戰仕候とも只あたら御人を損じ候迄にて勝利の義は萬々無覺東奉存候去ればとて此節大島等に御備場を被建多分の御人を被差置候とも是迄の御趣法にては只多分の御入料の費え候のみにて何の御役にも相立申間敷奉存候萬一彼所に御備場を被建御武器等も夫々御具へ兵糧にも事缺不申様御經營御座候とも夷人の方にて二手の船軍を用意仕り一と手を以是よりの海路を塞ぎ一と手を以彼の島を襲候はゞ是より援兵を出し候ても前條申上候如く勝利の義は無覺東又彼地に於ては外より應援の兵無之候得ば日を待ちて潰え候より外有之間敷左候節は空しく兵糧軍器を以て強寇に與へ候譯にて其策最も危き義と奉存候右に付熟考仕候に兎にも角にも先達て條陳仕候八策の外有御座間敷奉存候海防八策其一諸國海岸要害之所を被差遣候事暫御停止に相成右の銅を以て西洋製に倣ひ候様仕度事其二阿蘭陀交易に銅を被差遣候事暫御停止に相成右の銅を以て西洋製に倣ひ候様仕度事其三西義の製に倣ひ候様仕度事其四海運御取締の義御人選を以て堅固の大船を作り江戸廻米に難破船無之様仕度事其五洋製に倣ひ候様仕度事其六邊鄙の浦々里々に至り候迄學校を興し教化を盛に仕愚夫愚婦を習はせ申度候事其六邊鄙の浦々里々に至り候迄學校を興し教化を盛に仕愚夫愚婦

益も忠孝節義を辨へ候様仕度候事 其七御賞罰明かに御恩威 就中近日蘭人より申
益顯れ民心愈固結仕候様仕度候事 其八貢士の法起し申度事
上候趣承知候ては右八策の内尤御急務と申は洋製に倣ひ數多の火器を御造り
立候と同じく船艦を御仕立水軍を習はせられ候との二事と奉存候先此二事を
御起し被遊候節は餘事の分は隨て擧り候義も可有之奉存候然る所西洋製の船
艦御造り立と申義は是迄公儀の重き御規定も御座候得ば尤も容易ならざる義
とは奉存候得共右の外外寇防禦の策無之に極り候はば假令是迄如何程重き御
規定に御座候とも天下の安危には難替義と奉存候畢竟御先代様にて右等重き
御規定を被爲立候も天下後世の義を厚く被思召候ての御事に候へば御當代様
の御物數奇等にて右を破らせられ候半には如何にも濟せられましく候得共天
下の爲に立させられ候御法を天下の爲に改めさせられ候に何の御憚りか御座
候へき平常の事は平常の法に従ひ非常の際は非常の制を用ひ候事と漢古今の
通義と奉存候其上船の御制度を御定め被遊候御代の西洋夷と此節の西洋夷と
は其用意の大小國力の強弱等總して懸絶仕候事地球内諸州沿革の様子にても
顯然たる事に候得は御先代様と此御時節と御代を替させられ候はば必ず是迄

の御法に限らせられ候義は有御座間敷被存候左ればこそ中庸の孝者善繼人之
志善述人之事者と申候も事勢を辨へず時宜に達せずひたすら舊制に拘泥仕候
義には無之時に應じ變に隨ひ所を替へは皆しかあるべき様に仕候を誠の孝道
とも中庸の道にかなひ候とも申候義と奉存候此義理事勢御廟堂にてよく御了
得御座候はゞ何卒早く戰艦の義に御取掛り被爲在候様仕度奉存候右たに御制
度を改められ候はゞ爰に一策有之候此策をたに御取用ひ御座候はゞイギリス
唐山に志を得る得ざるを論せず本邦を關關仕候念は自然と摧縮仕るへく奉存
候其策と申は別義にも無之右の船艦此方の船大工へ被仰付候ても西洋の船を
造り候書類種々渡來も仕居候よしに御座候得ば大抵には出來可仕候得共先年
魯西亞の主ベートルの始めて其國にて海船を作り候節も相應の材木に差支へ
工匠も事慣す候て一艘にも多分の費かゝり候ひし様子に候得ば數艘を火急に
御造立候には餘程の御物入も可有御座候且又其様早急にも出來仕兼可申候得
ば先蘭人へ被仰付軍艦を貳拾艘程も御買上に被遊可然と奉存候阿蘭陀領ジャ
ガタラ邊に多く海船を仕立候場所御座候よしに承り候へば日ならずして御用

に相成可申候軍艦の代料逆も尤も大小にも依り可申候得共通用の分は大抵五千兩位のものにも候哉の様子に翻譯西洋書に見え申候左候得ば貳拾艘御用被仰付候ても大略拾萬兩に可有御座候扱又阿蘭陀より水軍に鍛鍊仕候もの測量に長し船を扱ひ候もの等貳拾人船大工十人大小の銃砲を造り候職人並に陸戦の陳法に習ひ候もの各五人宛も被召呼候て御旗本衆御家人の内を以て水軍數十隊を御揀み水軍に鍛鍊仕候ものに教授を被仰付又船持の御大名方にも軍役の内にて人數を定め家來の者差出し其法を學ばせ候様被仰渡船の製作は御大工の者に稽古被仰付大船並にバッテリー等の快船を數十百艘御造立有之火器の造法は諸國より其人を選び其法を習はせ許多の銃砲を作出し陸戦守禦の法をば御旗本衆御家人は勿論諸御大名の家來にも人を擇て稽古仕候様被仰渡候様仕度奉存候是等の人數阿蘭陀より被召呼候事も格別の御入料には有御座ましく候先年阿蘭陀甲比丹より申出候にては一ヶ年二百金被下候はゞ何に限らず善き職人を連れ來り可申候段申候由に候得ば四十人被召呼候ても一ヶ年僅か八千兩に有之候箇様にせさせられ候はゞ其御入用は僅かにても西洋諸州の

聞えは頗る盛なる義に可有御座候阿蘭陀は小國には候得共その國人諸藝術に長し軍事もよく鍛鍊仕居候故小國ながら諸國にて侮り不申候よし畢竟イギリヌ夷の本邦を闖關仕候も本邦の水軍に習はず近來西洋にて盛に用ひ候神妙の火器を不心得候を見込候ての事に御座候所右の如く戰艦等御買上に相成又新規にも御造り立水軍をも御調練有之火器をも御作り西洋方の火術を専ら演習御座候趣承り傳へ候はゞ武略に名譽御座候本邦の元來短兵に長し候上に又己れを捨て人に從ふの量を以て水軍火器は専ら西洋法を被用候知略識量に感服仕御武備の嚴重なるに駭き候て自然と闖關の念を消し要して交易を願ひ候はん等の奸謀十に八九は空しく相成可申候若又夷人冥頑無知にして畏るべきを畏れず兵を引て交易を要し候等の義御座候共右の策御取用に相成御武備御整ひ候上は兵法に所謂立不敗之地と申ものに御座候得ば最早少しも臆すべき義無之如何様とも正辭を以願筋御拒絶有御座度且兵船を我近海に近づけ要して願筋を遂んとする狀無禮之段嚴しく御叱り御座候はゞ如何様無知の夷狄に候とも心に慄然と恐れ慙然と愧入候場可有御座候萬一左様御座候上も尙相州浦

にて御打拂に相成候事等申出し候事有之ましきにも無之候へとも彼れを追退
け候程の武備既に我に御座候上は本邦の國法長崎表の外は總じて異國の船近
寄候事を不許近寄候をは手痛く打拂候は國初よりの御作法也と御答御座候半
に何の御遠慮も有御座間敷候右にて承服不仕聊たりとも彼れより不法の振舞
を仕候はゞ其節は兼ての御用意も御座候事片甲をも残さざる様慶戰を遂られ
度奉存候我に船艦御座候て水軍の鍛鍊だに行届き候へば江戸表の海運を妨げ
候爲に相州沖等に船を繋げ候類の悪計を成し候とも此方に於て如何様にも方
略可有之候又西洋の火術を用ひ候上にて水陸の利害を論じ候へば船にて來り
候ものは必敗の理有之陸に居候方必勝之算御座候趣に承り及び候既にイギリ
ス夷の所領亞弗利加洲の南端に唐山人の喜望峰と譯し候場所有之候所西洋諸
州の海船は必らず此所の海濱を經候はずしては亞細亞洲に往來仕候事不能候
然る所何國の船にても右の近海を斷りなしに通候節は其船を引留め其子細を
相糾し事議に依り候ては其船を奪ひ取候よし夫と申もの畢竟彼れに人を制服
仕候程の武力御座候故と被存候本邦に於ても水軍火術だに彼國に不劣候様相

成候はゞ海岸に近寄候異船は盡く御打拂に相成候御作法にて世界萬國皆膽を
破て御武威に恐怖仕決して岸近く船を寄せ候等の義有御座まじく况んや猥に
上陸致し竹木等を伐り取候奥州南部領松前領等にては往等の不法の義は勿論有
御座間敷候然る所此節の通洋製の戰艦も無之水軍にも習はず太平無事の時に
至り漸々に開け候花法の火術のみにて近年西洋にて戰爭の間に機巧を極めて
製し出し候ボンペン、ベキサンス等の利器をば一向心得候ものも無御座候てイ
ギリス等の強寇を畏服せしめんと仕り候は千萬無心許次等に奉存候右ボンペ
ン、ベキサンス等の奇巧猛烈を極め候火術は和漢共未曾有之事に御座候故世に
傳へ候諸家の兵法も是に對し候ては其將帥たるもの、機智上の心得に相成候
事は勿論御座候得共その城制陣法に至り候ては總て用に充らざる様奉存候然
るを偏固に故轍を守り一隅に自足仕候兵家者流のみ世に多く候は是又嘆息に
不堪義に御座候右様の御國勢にて先年夷船御打拂に相成候義御國法の旨強く
御申張られ候とも彼れにて心に怖ろしく存候所無之候へば必ず更に不遜の義
を申出し容易に兵端を開き可申候其節に及び如何なる御計略御座候て其猖獗

を御取拉被遊候半と被思召候哉御廟堂の御上にも御念慮此に及ばれ候はゞ如何様にも御寒心御座候て聊も御猶豫なく萬全の御良圖御座候べき御義と奉存候萬全の御良圖と申すは乍恐前條申上候策の外有御座間敷奉存候兵法にも有之百戰百勝非善之善者不戰而屈入之兵善之善者也と此言に據候節は外寇の既に至り候後に是と戰を決し思ふ圖に打勝候て敵軍を塵にし其器械資量を奪ひ取候とも尙其上計とは不仕況んや勝敗互に御座候をや又況んや我の勝算極めて乏しく候をや去れば唯彼の夷虜の心をして自然と憚畏を生じ我神州を闢闢仕候念を絶たしめ候様仕候が眞の太上の策に可有御座候兵法にも日費千金然後十萬之師舉とも有之候昔の善く兵を用ひ候ものは取用於國因糧於敵と申候だに十萬の兵を興し候には一日の費千金に及ぶと申候唐山にては古より金銀に乏しく候故本邦に比較仕候ては金銀の位殊の外貴く御座候左候得ば千金の費と申は本邦にては大略萬金にも當り可申歟况や只今の時に當り外寇を禦き候には糧の因るべきなきのみならず場所依り候ては道路不便にて兵糧の轉輸に手數の掛り候所も有之べく第一戰國時分とは相違仕久しく泰平に狎れ候人氣に御座候得ばすは變事と申候

はゞ只上下共騒々とのみ仕天下の人民多く其家業をも失ひ可申是か爲に日用の諸品も遽に高價に相成可申左候はゞ官家の御費は兵法に申候所より幾倍に相成可申哉莫大の義に可有御座候依之始終天下の御疲弊にも相成可申義は智者を待たすして明白なる義と奉存候左候得ば彌以此節僅かの御費を不被爲惜初め申上候一策を御用ひ彼れの奸謀を未だ成らざるに破り我の大師をまさにお興さんとするに停められ候様有御座度左候はゞ實に天下幸甚と奉存候扱又西洋製の大船たに御出來御座候はゞ前の八策にも申上候通り江戸御廻米に難破船無之且又天下の大利を興し候て蘭人被召呼戰艦火器等御造立御座候御失費をも暫時に取返し候趣法有之候兼て承り候に近頃年々天下の難破船と申もの莫大に相成候て年により候ては下の關より仙臺迄の間千八百餘艘に及び候事も御座候由當年杯も駈と仕候義は審ならず候得共冬の初迄に天下の難破船四百餘艘も御座候ひし由に承り候右等莫大の難破船その積込候諸品はその時々海底の水屑と相成候か又或は當年加州にて仕置に行れ候奸商杯の如く其船頭の奸猾にて私に異國人と交易を仕表向をは難破船の趣に取成し候もの歟疑を

著け候へは船方の義に於ては不審の事ども多く有之候夫と申もの畢竟公儀に海運の御締りと申ものは迄無御座候故と奉存候如此弊風にて萬一外寇にても御座候はんには其害擧ていふべからずと奉存候扱右之通年々難破船多く御座候て船元を仕候もの利方不宜候に付船を造り候にも成り丈は入料を省き候故彌船も損し易く船多分損し候故益々利方も薄く候に付追々天下の船數減少仕此儘にて御改正の御趣法無之候ては遠からずして公儀の御差支にも可相成と船方のものは申居候よし愚意奉存候にはこの天下の船持に利潤薄く候時こそ誠に難得の幸公儀にて大利を御興し被遊候御時節唯此時に限り候義と奉存候天下船の利潤多く候時に當り公儀にて其利を専らにせさせられ候へは下に利を失ひ候族も不少人情も穩かなるましく候へ共夫連も天下の御大計に預り候義に御座候は御餘議もなき事に候所此節幸に諸湊船持のもの利潤薄く候故作るへき船をも造らす罷在追々御差支にも可相成と申す次第に候得は此御時節天下七ヶ所の大湊に石ノ巻、江戸、島羽、大坂、下ノ関、長崎、新潟御船役所を被建嚴正廉直にして才幹御座候人を御選み御船方奉行に被仰付船方の諸務を掌らしめ海運の御取締を

嚴重に被仰付候て右御出來に相成候西洋製の大船を以てかねて蘭人に稽古被仰付候水軍之内是又御人選みを以人数を定められ賊船に出合候節随分防禦の差支無之程に武備を設け海運の利を御聞き御座候は、年々夥しき難破船の費も無之米穀泉貨の空しく海底に沈み又は異國に散失仕候事永く無之様相成可申候左候は、右の財貨は残らず公儀之御府庫に聚り候には無之候へ共かの青砥何某か論し候如く融通の利は天下に洩ねかるへく候へば當今の天下の大利と申ものこの策にしくへからずと奉存候且又難破船だに無之候得は海運程利の大なるものは無之候得は右堅固の大船を以て海上にて奸猾無之様御締り被仰付候は、最初申上候通海防御入料程の義は不違して御取返しに相成可申義と奉存候扱年々の難破船親しく目に見ぬ事に候得ば左迄の様には存じられ不申候得共積算仕候得ば實に取戻し難き天下莫大の損材に御座候其大略當年之所を以て申上候半に四百艘の破船と仕その船には三四百石積又五六百石積或は七八百石千石積も可有之候右を内端に積りならし五百石積と仕是を打立候に壹艘に付五百兩と積り候へば船を造り候に大抵百石百四、百艘にては貳拾萬兩の積りのものと承り候

に相當り申候積入候荷物假りに百金宛の代物と見倒し候ても四萬兩に有之候この貳拾四萬兩御座候へば五千兩の西洋船四拾八艘出來仕候洋製の大船四五艘も天下に御座候はゞ洪大の御利益に相成申べく候先一旦に如此相成らす候とも前條申上候貳拾艘の御買上げにて水軍の御勢鍛錬行届き候節武備演習の心得を以て上乘被仰付廻米の御用船と相成可然候箇様御座候節は万一夷船にて江戸の海運を妨げ候節の御手ならしにも相成且又御廻米に難破船と申義は絶て有御座間敷候へば右にても餘程の御便利に可有御座候本邦の人は萬國に勝れ候て器用の性質に御座候へば御世話の届かれ次第大船のあつかひ方も暫時に功者つき可申候前條の船政も年を経ずして行はれ候様相成可申義と奉存候或は大船の製法并に水軍の鍛錬等も是迄本邦に無之新規の事にて候得ば用立候程には容易に至り兼可申候且何藝に限らず學び候ものゝ方教へ候ものより劣り易きものに候へば旁以實用無覺東段御氣遣ひも可有御座候得共古來より出藍の諺も御座候義且近くは魯西亞の主ベートル其國の大船に乏しく水軍に不習航海に疎く候を嘆き阿蘭陀より諸藝に長じ候ものを借ひ國人に是を

習はせ候所尤も督責勸奨の行届候故か右の諸藝暫時に開け遂に歐羅巴洲中に名譽の國と相成申候一體魯西亞國は右ベートル以前は西洋諸州の内にも頑愚の貧國とて共に齒ひをも不仕位の國に候だに上に豪傑の主有之是を導き候へば他國下にたゞぬ様相成申候まして本邦の義は地球中比類無之靈慧の國にて疆域の大なる所こそ唐山魯西亞に譲りも仕り候得共土壤の豊腴と人民の智能に至り候ては實に諸州に勝れ申候既に此節の船にても其扱ひは遙に唐山人に優り候由左候得ば此上御世話の届きたに仕り候はゞ船軍の驅引逆も程不遠して屹度御用立候程に可相成事何の疑も有御座間敷奉存候扱大銃御鑄立の義前八策には阿蘭陀交易に銅を被遣候を暫らく御停止に相成度段申上候處近日蘭人より申上候義等を承り候場にては事機に後れ候ては臍を噬み候とも及び難き義も可有御座候に付手短く蘭人を以本邦の御武備御卓量を外夷に鳴し候はんとには蘭人の氣向きを損し候ては事調ひ兼候間蘭人への銅は暫らく是迄の通りにて本邦に相残り候銅の分を以て天下に他の器財を作り候を被禁盡くに火器を御造立御座候はゞ右にても一兩年の間に多分の利器出來可仕候本邦

諸國にて鑿り出し候銅年々の定數大抵三百萬斤にて半ば阿蘭陀唐山の互市に相渡り残り百五十萬斤本邦にて用ひに相成候由に承り候右百五十萬斤之内百萬斤を以て錫十分之一を加へ候へば十七萬六千貫目御座候に付右にてホーキ筒の目方百二十貫目餘千門モルチール筒の目方五十貫目餘千門を被鑄立申候其餘五十萬斤を以ても又大小の石火矢數千門を被造立申候尙天下の寺院辻堂等より扣き鐘サウパン等無用の銅器を取集め候はゞ又多少之大銃出來可仕候是等御勇斷を以て急々御經營御座候はゞ昔年にして必ず盛大の御武備相立可申候さて又右の大銃も總じて西洋製に御倣ひ輕便に御造立有之公儀御用の餘は御大名方御旗本衆にも代價上納の上御引受に相成候様相成候はゞ筒の目方法に外れ持運びに不便なる大筒等は自然と鑄立候ものも無之天下多少の浮費を省き候て世に實用の利器のみ多分に相成可申候偕かゝる外寇に御心遣ひ御座候御時に候得ば専ら天下諸侯の力を弛められ財用を御節し御國力を強盛にせさせられ候事乍恐當今御急務の最第一と奉存候近來は諸侯方次第に御疲弊候て天下の武備自然と是に隨ひ漸く衰弱に罷成候時節に候へば深く此所に被用御思慮候様

仕度奉存候就て申上候は誠に恐れ多き御事に候へ共先達て公儀より被仰出候明年日光山御參詣之御義も外寇等の虞無之御時節にだに御座候はゞ本より重き御盛典の御事に付天下の御力を盡させられ如何様にも御經營有御座度御義に御座候へ共此外寇の來りも可仕事いつを計られざる御不安心の御時節に當り天下の御大計を被思召諸侯方の力を弛められ公儀にも盛んに御武備を被爲張候はんとには誠に以て恐れ多き御事に御座候得共明年の御參詣暫く御延引被仰出前條申上候策御取用ひイギリス夷にも本邦の御武備に畏れ事故なく唐山地方を退き候其後に至り目出度御盛典を被爲行候はゞ神祖御神靈にも如何計りか御満悦に可被思召御義と奉存候然るを折角の御大禮にても是が爲に天下の疲弊を彌増候て御武備も十分に不被爲屆其時に乗じ外寇の至りも仕り候はゞ何を以て其妖氛を御掃淨御座候べきや所謂雖有智者不能善其後と申ものにも御座候半か一念此に及び候節は實に痛心に不堪義に御座候如此の御時勢にて假令御參詣被爲在候とも乍恐神慮の程如何可有御座哉と奉存上候是等御大政の御義を微賤の私底より申上候は誠に以て死罪の至りに御座候得共當今

天下の御大計に於ては實に如此なるべき御義と奉存候に付假令此義を申上候に依り重き罪科を蒙り候迄も何も御國恩を奉報候義と奉存敢言仕候義に御座候實に容易ならざる御事に御座候間何分にも御廟堂の御評議と相成り速に右御延引之義被仰出候様仕度奉存候さて右御財用を被節諸侯の力を弛められ候御大計も相立蘭人御情ひ御座候て軍艦火器の御備有之候上にも猶申上度候義は勞逸の説に有之候本邦は四邊皆海水にて尤も塲所に因り險夷は有之候得共イギリス夷等にはストーンポルト石炭の火力を以て 杯申逆風狂濤にも不拘矢の飛び候如く迅速に走り候船御座候て既に此度唐山へは右之船帶來仕り諸方に害を成候由にも承り候へば本邦の海岸に險絶之所の外は何方にてても警固の心得無之候ては叶ふましく奉存候依之本邦六十餘州の内無海の國上野下野甲斐信濃飛彈美濃近江大和山城河内丹波美作を除くの外五十六箇國を以て大略諸葛亮が八陣の法に本づき大八陣と仕り無海の國十二と大湊七ヶ所に御備御座候水軍の御勢を以て游兵に象り有海の國といへども海に遠き所は無海の國の例に準じ 總て八陣の大意を主とし觸るゝ所首と爲り候様仕り邊海すべて勞擾の患

なく游兵の外は北方を以て南方に勞せず西方を以て東方に役せざる様有御座度奉存候左候はゞ縦令イギリス、ロシア等力を合せ八面より兵を向け候義御座候とも兼てより此所に御定策御座候はゞ我の彼に應じ候もの綽々然と餘裕有之候て決して域内奔命に疲れ候の患有御座間敷奉存候乍然此義は前條申上候諸策御取用にも相成候上の事にて中々此節の儘にては如何様瀬海の國をして觸るゝ所首と爲り候様御手配御座候とも聊其詮有御座間敷候義は既に前條反覆申上候通り海運の要路に賊船を被繫候節如何とも難仕義と奉存候右に付只兎に角始め申上候義より御手始め無御座候ては眞の御武備には相成申間敷奉存候且何事にも寄らず機會と申もの大切にて御座候所殊更兵事に於ては成敗利鈍の係る所に候故古より明君智將は唯此機會を失はざる様仕候義に御座候總ての事其機會に後れ候節は假令良策奇籌にても其甲斐は無御座候已上數件の諸策此節即ち其機會と奉存候蘭人の申上候如く唐山にて頻に戦に打負け其士民をも損し土地をも失ひ候後に及び近來漸く我を折り候て始めて西洋人を抱へ火術を學び候等は尤も事の機會を失ひ候の大なるものにてよき鑒戒と奉

存候何卒御廟堂の御勇斷を以て圓石を轉じ積水を決し候如く此機會に御投し被遊候様仕度奉存候御上にも此節天下の御大政に被遊御預其上海防の御掛りに被爲入候得ば何分も天下後世の義被遊御擔當永く神州に戎狄の難無之様御處置之程奉願候此節にてこそ御勝手の御掛りにも不被爲入海防御掛り迎も大炊頭様御一同被蒙仰殊に大炊頭様御筆上の御事に候得ば萬端被思召候通りには參りかね候御義は御尤至極に御座候得共萬一事の出來仕候義も御座候はゞ同じく此御時に被爲當候御事に候得ば天下後世に其責を被遊御辭候義は乍恐御出來兼候御事と奉存候右に付私底御家來の身に罷在候ては誠に深く憂懼仕候義に付不願恐右の次第謹て奉申上候愚衷之程何分も御明察被成下唯空文と不被成下御覽候様奉願候以上

十一月

佐久間脩理

追記は後年
嘉永庚戌の
ものなり便
宜のため
附録す

追記
大砲鑄造の料に銅十分一の錫を加ふるは古法也當時荷蘭にて良法とする所は銅百分に錫十一分半を加ふる也海寇を十分に防ぐには百五十ポンドのボン

カノン以下廿四ポンドのカノン迄にあらざれば其用薄し陸戦には廿四ポンドのカノンより以下三ポンド迄を用ふ也モルチール、ホウウツツル大小數種ありて海陸ともに各其用ありこゝにホウウツツル、モルチールを主にしてカノンを後にし且筒の目方など二種に限りたるはいとゞ拙なかりき此頃は予未だ西洋の學を窺はず一二譯書を讀しまてにて砲術にかかりては其譯したる書も一部を得ず僅かに江川下曾根兩氏に就てその説を聞たるまでなればかゝる固陋の事ありし也九年の後庚戌の夏に至て此稿を開き深く愧るの餘りにかくはしるすもの也

海防出役人數武器書上に付意見を陳す

弘化二年五
月二日

此程被仰渡候義に付心得之爲め伺置度條々

異國船近海へ渡來候はゞ臨時警固防禦等被仰付候義も可有之間御人數並に御武器御書上之義先般從公義被仰出候に付其段御書上有之萬一右被蒙仰候節は何れも其器に應じ出格之御人選を以て臨時出役被仰付候間兼而其段相心得候

上書

様被仰渡奉畏候私底迂濶疎漏のもの非常臨時に出格之御人選に應じ候はん様も無御座候へどもと申安心仕罷在候はん事は此度被仰候御趣意にも相戻り候義に付御別紙御人數並御武器御書上寫篇と拜見仕候處右御人數割並御武器之様不得其意義ども御座候に付其段書付奉伺候先第一に物持仲間三十人と御座候かゝる小御人數御家人の物持仲間多數被差出候事不得其意之一に御座候如此では九百人の御勢なれば三百人の物持を要され候義と奉存候又者八十六人は又多數と奉存候各様方こそ御大祿にも候故御譜代に被召仕候族も有之平日の御恩義も候へば非常の節と云へども其人に隨ひ實用可有之候へども平士に下り候ては譜代の家來を持候は至て少く且此表に罷在候者等は別而時切の奉公人のみ召仕候へば身命を的に致し候戰場の供等に用達候はんとは存も寄らず候されば此人數如何なる所より出可申や又其節に至り部屋の者等御借人に被成候とも彼等が如き木偶人様のものにて事なき時は唯宜敷兵糧を喰耗し事ある時に臨みては足手まといにのみ相成可申候左候へば如此多數差出され候義損ありて益なき事是不得其意の二に御座候總御人數二百十三人其内御家人は九十人にて其餘は皆仲

問又者に候へば有用之兵卒は總人數之半には遙に足り不申候かゝる義に候ては兵は精を貴んで多きを貴ばざるの教にも違ひ且軍資に就て餘計の御費可有御座是不得其意の三に御座候又鐵砲三十挺但玉目四匁以上と御座候四匁よりいくら目に至り候御義にや凡て鐵砲と申もの玉目に依り玉のゆき方相違有之ものに候へば軍陣一列に用ひ候筒は玉目一樣ならず候ては一挺之玉の届き候所へ一挺のは届き難く不便之事可有之且又戰爭に四匁の筒を用ひ候は小弱に失し可申是不得其意の四つに御座候又大筒六挺玉目百匁以上と御座候百匁より何百目に至り候御義や假りにも異國船近海へ渡來候て警固防禦の爲に差出され候御人數と申せばせめては貫目以上之銃に無之候ては叶ひ申まじく候所唯百目以上と御座候へば五百目迄にも至り不申候様に相聞え外國にては阿蘭陀の小國にてだに軍船には八ポンド一ポンドは本邦百三十匁にあたりより卅六ポンド本邦の四貫九迄の石火矢有之候ホウキツスルカル一貫四十匁なりロンナーテ等の大砲は其餘に御座候右の防禦に僅の玉目にては強弱の勢不相敵いかゞと被存候右にては此方の矢頃に未だ至らざる間に敵の玉は盡く此に届き可申其時に至り猥

りに矢頃をも計らずして打放し候ては敵を殺し候事能はざるのみならず却て敵の侮りをうけ咲ひを取り可申さればとて矢頃に至り候迄こらへ候はん内には彼れの大砲の爲めに打すくめられ可申候是不得其意の五に御座候又幕拾對と御座候如此御幕數何の御用に相成候御義にや昔し神祖關ヶ原の御陣の御折たに御幕は唯壹張候ひしと兼て承り及び候泰平久しく打續き實用の事は日に疎く只外形のみを飾り候風習と相成一寸仕候事にも夥多の幕打渡しきみく敷仕候世態に候へば流石に慶長元和の昔にも御傲ひ被遊かねべく候へば御人數を掩ひ候程は無之候ては叶ひ申まじく候乍去凡そ幕の法長短に付少々の不同有之候譬へば二丈八尺の法に仕候ても拾對を以て四面を取圍ひ候節は方面二十三間三々と相成其積五百四拾參坪餘と相成候左候へば二坪に一人宛居らしめ候ても尙百六十坪餘り申候是不得其意の六つに御座候乍去此義既に公邊へ御書上にも相成候義に候へば定めて尙其外に深遠の思召も御座候ての御事と奉存候間兼ての心得の爲めに書付奉伺候經傳にも事前定むれば踏かずと申候へばいかにも御豫謀專一に奉存候大平無事の際にてだに上は下の心を知

らず下は上の意を悟らず候ては何事も濟り不申候ましてや非常の時に於て上下一體とならずして事功御座候事は古來より前□仕らざる義に御座候昔も方畧機謀は隱密を貴び候事可爲勿論候へ共其他は陣法行軍の式を初めとして平日體に御素定有御座度奉存候且尤も意を注ぎ可申義は練兵の義に御座候平日練り候はざる兵卒何の用にも立申まじく候旌旗目にふれ金鼓耳に慣れ打放刺撃進退周旋四體になれ候てこそ眞の御用にも立ち申べけれもし此一着をかき候ては假令其他の御手配十分に御調被成候ても御本意には背かれ候事と奉存候是に就ても兼てより建議仕置候義ども速に御施行有御座度義に御座候乍去又士卒の鍛練は行届き候ても其餘の備は素定し候はざれば非常の節獨其狼狽を免かれ候事不能候右に付心得の爲め兼て伺置き申度義左の通り

兵糧運漕之手配

小荷駄馬手配

兵糧炊き配分之手配

兵糧かてものゝ用意

陣小屋用意

是等如何御定めに御座候や今度被仰渡候御趣意全く上下一致して豫備に深く事に臨んで狼狽無之ための御事と奉存候に付不肖をも不顧其意を不得義といまだ審かならざる義とも奉伺候義に御座候右の次第により尙又愚考も仕度候間早速御附札を以て兼ての御定めの御趣意御諭し被成下度奉願候以上

五月二日

佐久間修理

別紙

海岸防禦出役之義に付被仰渡候趣を以て御目付中より演説の次第一々得其意候義に御座候獨り指物之義に至り候ては萬々然るまじき義と奉存候如何となれば指物之儀は本邦にても中古に起り候唯一時の軍容を装ひ候爲のみ敢て實用有之品に無之まして近來大砲の盛に行はれ候世と罷成候ては遠見にてもけやけく見え候ものをば身に着け候ものも馬に具し候ものも總て白紅等の色を禁じ候事世界萬國一統の法に御座候何故なれば白紅等の色は遠方より望み見候て距離の度を量り其度に隨て大砲を放ち候便りに相成候故に御座候當時と

脱文あらん

相成候所にてはたとひ本邦同士のせり合に候とも損ありて益なき事に候へば用ひ候はぬにしくまじく候況や測量火術には殊に巧者を極めし洋人に向ひ如斯品を身に着し候事全く敵人には冀ふ所の利を興へ候て味方の不利を引出し候次第に候間指物の義は御停止の儀被仰出候様有御座度此段宜御勘辨の程奉仰候以上

天變地妖により治者たるもの警醒すべきを陳す

弘化二年七月か

七月初旬御在所表山崩之事傳聞愚意申上書案

天變地妖は人事休凶之警戒と申事西洋諸國の説に據り候へば左に無之皆唯時運歳氣の偶然にして聊か人事に關係仕候事にあらざる様相成候へども普く是を幽明感應の理天人合一の道に參じ候へば尙書洪範等に申庶徵之類も甚だ是に泥むべからずと雖も又誣ふべからざるの理御座候やと奉存候殊に易道に於ては象法を尙ひ候事故に祥孽とも其然る所以を察し其象理を妙用仕候て諸事に警省の心を加へ候義と奉存候茲に傳聞仕候へば御在所表去月廿六日一夕の

上書

二二一

雨にて赤田石川桑原諸村山崩候個所大小四十餘ヶ所就中桑原小坂組等澤水押出し民家流失泥入破損等三十餘軒に及び老少男女溺死のもの九人程も有之候ひし旨承り候唯一夕の雨にて斯る大變御座候事洪範周易等の理を以て是を推し候節は唯事にあらずと奉存候乍然その然る所以を察し候に久しく早りにて山坡等滋潤の氣薄く龜拆縱横土脈解綻し居り候所へ一旦の暴雨にて水潦流れ入候に付土壤粘り合候に及ばず崩れ出し候ものと被存候左候へば其理は固より怪むに足らずと奉存候但春先より早にも無之時に好雨を得候て土脈粘合し居り候はゞ一夕の好雨は物かは洩旬の霖雨にも容易に崩潰仕べき義は有御座まじく候たまゞ是を知るものといへども舊弊に因循し同じく其備へなき處へ一旦不慮の事起り上下力を陳べ候に及ばずして瓦解土崩し候如く土壤の早天に油斷仕居り候處へ一旦の暴雨を受け候故如此一とたまりも無之脆く潰れ候義と奉存候併し珍事にて候へば凶徴とも可申歟乍恐當今御政道に於て御仁意も深く御掟も正しく候折に珍事御座候事全く外に皇天の鑒戒祖宗社稷誥示之意御座候義と奉存候依之愚意奉存候には此變を被爲鑒かねて御含み被爲

在候御兵制御整頓御家中文武御手充御足並に洋銃御製造之事御英斷を以て因循輕洗法之事此内に能るの弊を被遊御破一日も早く御成就有之一旦萬一之義御座候とも山坡潰崩之象に應ぜざる様御戒被爲在候様奉願度奉存候此義御採用被成下候はゞ國家幸甚永世幸甚と奉存候右變事に付存付候間突冒之至奉恐入候へとも不堪激切謹而言上仕候以上

嘉永二年二月

ハルマを藩業にて開版せんことを陳す

ハルマの義に就て愚意御尋に付申上

修理

ハルマ御開板の義に付壹岐殿御存念の趣内々被仰聞猶愚存御尋に就無腹藏左に申上候

一 兼て申上候通ハルマの義は西洋人の譯詞に付洋學に志し候ものには初學の節勿論無二の楷梯と相成上達いたし候上にて座右を離しかね候程の書にて實に必要なの品に付年々諸方にて幾部ともなく寫し立候乍然大部の書に就き

尋常の寫手には略一年の業に有之候故費用も多分に相掛り速に數部を成就し候事能はず且又寫本にては誤脱も多く候て價も容易ならず候に付ほしく存居候ひながら見合せ罷在候もの天下幾百人と云事を知るべからず候扱又當今の世の如く五大洲一と續きにあり候様の事開闢以來未曾有の事に御座候と申内西洋諸國學術を精研し國力を強盛にし頻に勢を得候て周公孔子の國迄も是が爲に打掠められ候事抑何の故と被思召候や畢竟彼の學ぶ所は其要を得是の學ぶ所は其要を得ず高遠空疎の談に溺れ訓詁考證の未だ流れ候て其間一二有用の學に志し候ものありといへども一體萬物の窮理其實を失ひ候國風にて其論じ候事と行ひ候事と相背馳し候風誼に候故人材を擇ひ候趣法を論じ候ひ乍ら賢者能者下位に居り愚者不肖者國柄を執り候弊を救はず國を富し兵を強くするの策を立候へとも國の遺利を興して有用に供し時變に達して兵制を改むることを知らず火技ありといへとも昔日の陋習に泥みて新得の妙術を講究せず船艦の制其不便なる事知者を待ずして知れたる事に候へども改正するすべをも知らず惟ひたすら己の國のみよき事に心得外國といへばひたもの輕視し候

て夷狄蠻貊と賤しめ彼の實事に熟練し國利をも興し兵力をも盛にし火技に妙に航海の巧なる事遙に自國の上に出でたるを知らず居候故に一旦イギリスと亂を構ふるに及て大敗を引出し恥辱を全世界に貽し大に古昔聖賢の體面を破り候事に御座候本邦とても四邊皆海にて外寇の來り候はんはいつをはかられざる事にて既にイギリスには久しく野心を懷き闖關致し候との事に候へは防禦の策は清朝の覆轍を鑒みて兵法に申所の彼を知り己を知るの義を勉め度事に奉存候實に彼を知り己を知る上ならては防禦の略も立難く假令其略立候ても眞の用を成しかたく被存候然る所彼を知り候には彼方の詞に通じ彼の方の技術を盡して始めてその實を得候事に御座候彼學科の多き少人數のよく盡す所に無之其上下外寇の防きは本邦全國に係り天下皆共に力を合せ可申事にて大國の諸侯といへとも一家兩家の力に及ぶ所に無御座候然は當今ハルマ御開板天下に公行御座候時は洋學に志し候もの大に助けを得彼方の技術も是に因て大に開け可申然る時には御自國の内は勿論天下にも彼を知り候もの多く防禦の策も自然に其方を得可申候則天下後世洪大の嘉惠を仰き又朝家へ對され候

ても一廉の御忠勤たるべく候且又是迄世上有志のもの共渴望致し居候所の書に御座候故良價を以て購ひ可申長崎等學人稠衆の所は暫くさし置き近來洋學稍盛に相成候へば一州の内にも五人十人此書調へざるは有之まじく然る時は本邦六十餘州に三百部五百部のはけ方は疑も無之候其外三都肥尾長崎等に住居學人及び御大名方御旗本衆と申すもの候得は是又五百部七百部は暫時に賣捌け候はんさすれば天下後世の嘉惠朝家への御忠勤に相成候上に更に行々一廉の御利方に相成是迄思召は御座候へども文武の御世話御家中小給難澁ものゝ子弟御手充等御勝手御逼迫に付て届かせられざる御補にも相成文武の材を御養立被遊候御便りもよろしかるべく眞に當今の急務義利兩得の良策と奉存候然るを壹岐殿御重職に有御座ながら時勢の御辨へ無御座胡亂の事共御申出し斯る良策を御阻み被成候事去とは解しかね候義と奉存候壹岐殿には當御家中洋學の爲には百金も相掛け五六部も寫させ候はゞ可然と御申被成候よし當御家中にも洋學盛に開け候時には只今漢書を讀候ものゝ字彙字典を銘々に備へ候如くハルマをば銘々備へ不申候ては叶はざる事にて五六部計りにて引

足候譯のものに無之よしや事足り候にも致せ己をも人をも足らせ候良策の御座候を内端に構へ候て己だに可也間に合候へば人の事に構はぬと申は大學の教にも外れ仁人君子の了簡に無御座候扱又只今寫本にて誤訛多き五六部にかけ候百金を板木出來の上に用ひ候得ばあやまりもなくして増訂有之候良本八九十部得られ申候事の策を得ると得ざると其相去る事大抵如此ものに御座候壹岐殿には右御開板利の爲に計られ候様世間に相響き上の御徳義に相障り可申様御申被成候よし是所謂其本をはからずして其末をひとしくすれば方寸の木も岑樓より高からしむべしと申論にて辨ずるにも足らざる義と奉存候抑壹岐殿には御徳義と申を何等の義と御合點被成候事や又御上を格別の御賢徳と世間に奉稱候趣勿論御上之御賢徳ましく候御事は申上候もおろかに候へども世間にて奉稱候はいかなる御廉を奉指申上候義に候哉本より經文緯武の御志被爲渡朝家に御誠忠を被爲盡世を救ひ民を安んじさせられ度御念慮御年を重ねさせられ候て不被爲衰平素御節儉を專とせさせられ候て有用の事には莫大の御費をも吝ませられず候事多年一日の如くに被爲入候等を以て奉稱候事

に御座候はゞ此度の御催しは即ち其御徳義中の一事にて御稱譽を被爲増候義は可有御座候へども御障りに可相成と申はそもいかなる所に候や愚意などには一向に解しかね申候若又果して此度の御催御徳義に障り候と申時には是迄御徳義とて奉稱候事其廉々を失ひたるに無相違被存候かゝる存寄違ひのものも世の中には有もこそ仕るべく候へども是等は眼もなく識もなく羽毛の屬にひとしきものどもに候へばよしや奉譽候とも御自慢にも成り不申奉毀候とも御苦勞に成り不申候惟々初段に申上候當今外寇に備へ候の急務は彼を知るより先なるはなく彼を知るの方法は彼の技術を盡すより要なるはなく彼の技術を盡し候には天下に其學の楷梯なる詞書を梓行するより便なるはなしと申す所に御心を定められ期する所は五大洲の學術を兼備し五大洲の所長を集め本邦をして永く全世界獨立の國とならしむる基礎を世に弘めんと申所に御眼力を注がれ候はゞ假令群小の批判等御座候とも本より蚊蚋の羽音に均しき事御掛念に及ばざる義と奉存候まして知識開達のものより是を見候節は州々諸侯方世になくして事も缺けずありて別段用をも成し候はぬ書物等藏板にせられ

一廉の事と心得られ候も御座候所にかへ離れて當世の急務にハルマ御藏板に相成候事誠に卓絶の御識見年を同じうして語るべからざる事と益々御下風を可奉慕惟當今の世のみ然るにあらず後代迄も御稱譽空しからずと奉存候又壹岐殿には箕作何がしなどが著述を出し利を得候を羨み此舉を成し候など取沙汰致し候はゞ御聲譽を落され候べくと御申被成候よし是又前段と同じく候程子の説に君子の上に嫌疑の沙汰無之凡嫌疑を避け候に區々と致し候は皆内の足らざるものと申事に有之候誠に尤の義と奉存候壹岐殿右等の御見込御出し候事全く内の御不足故と被存候此方の見識天地を貫き日本閩國の大益を成し候本量御座候はゞ凡人の毀譽等は度外の事たるべく候壹岐殿御重職の御身分にて左迄既に如此凡劣の御見込も御座候程の事に候はば世の中の廣き或は此流の人まゝは可有之候乍然此等は孰れも學術も智識もなき人に候へば此方より學業の基を立て追々に眼を開け可遣ものに御座候此の如き人にも眞眼開け候時は矢張我輩同様の見に相成候ものに候へば先如此技業の論に御疑惑なく昨年中御調御座候通速に公邊御伺と相成一日も早くお成就有御座度義と奉存

候但粗野の性質言語無取飾申上候段は幸に御宥恕可被成下候以上

二月

嘉永二年五月七日

感應公に上りて荷蘭語彙出版資金貸與を乞ふ

乍恐謹而奉申上候

近來西洋諸蕃次第に強盛に相成器械技術往々卓絶の筋も御座候處清國に於てはひたすら戎狄を以てこれを輕視し聊か彼の兵法に所謂知己の義を勤めずして一旦兵を結び候故に屢これが爲に敗衄を取り候て文武周孔の境土耻辱を千載に貽し候て慨嘆に餘りある義と奉存候近年以來本邦近海にも諸蕃船頻に往來仕或は薪水を乞ひ或は私書を贈り或は互市を願ひ或は暴行を成し候年去並に奥州今年の隠岐類ひ斷えす有之候上は必ず關關之禍心御座候ての義と被存候へば此邦に於ても其備禦の策嚴重に無之候ては不叶筋と奉存候所三百年來太平無事に狎慣苟安をのみ好み候人心に御座候へば其備禦策とても中々一旦に其肯綮を得候事能はざる勢御座候様奉存候因て愚意奉存候には本邦内の人

一人も多く西洋諸蕃の短長得失を知り其狀情を詳にし候様仕度果して其狀情を詳にし其短長得失を知り候上は其長所と得所とを採用し其短處失處に乗じ候事も自然に出來可仕候是則兵法に知彼知己を貴ひ候所以と奉存候扱其西洋諸蕃の短長得失を詳に仕候半とは西洋の原書を讀み候に如くは無御座西洋の原書を讀み候には西洋諸蕃の詞に通し候はざれば不能候此邦の人西洋諸蕃の詞に通し候様仕候には和蘭陀人ドウィフが譯し候ハルマ尤も其階梯と奉存候兼て海防諸策等腹構仕候義も御座候へども寒微の私底力の及び候所に無御座候仍て愚考仕候に當今戎虜を禦ぎ候本策の定り候様には先此のハルマを一此節應々寫本甲付候へは拾五六金より二拾金に及二の好き字書を以増補校訂仕彫刻を遂げ價を廉にして此節應々寫本甲付候へは拾五六金より二拾金に及之此節應々寫本甲付候へは拾五六金より二拾金に及向誤脱を免れがたく候板本に仕候へば増補も有天下に公行仕候より先きなるは有御座ましく奉存候如此仕候て西洋學次第に開け諸人彼國の情實を知り得候様に成可申幸私義御厚恩を以久しく文學修業仕候故畧和漢の事に兼通仕又近來和蘭學をも心掛罷在候義に付此節不肖の故を以無役に罷在候旁せめては本邦當時の爲め且は後世此學を仕候ものゝ爲に此書増訂板行の義官許を得候て

取計らひ申度奉存候生年再び不可得候故に日月をば殊の外惜み候所乍恐年もはや三十九歳に罷成候人の精力大抵限り御座候ものに付其壯なる時に當り事を成候はされば老大空しく悲傷仕候義も可有御座候と此義は存込候て思立候義に奉存候然る所此表に罷在候ては差當り金子に差支候義に付右彫刻卒業迄追々に其入料拜借奉願度尤も前にも申上候通り官許を得候上は五車訥府吉英利人モリソンが唐山遊學中其國語を以康熙字典を譯し候を又和蘭ウエーランド近來陀にて重譯仕候ものよしにて天文臺に一部取り候よしに御座候和蘭有名者マルチン同上に等を以て増訂仕候は頗る洋學家の爲には鴻寶と相成可申奉存候左候へば少々金子を費し候とても始終損財に相成候義は有御座ましく奉存候乍去御勝手御役人始め安心仕候様右拜借上納不相濟候間は私載きもの差出し置萬一間違候節夫を以て上納仕候様取極め置申度奉存候私義乍恐自ら愚案仕候に亂世に際會仕候は一廉の御奉公筋も可有御座又其志を得候義も可有御座候所治平の時に當り微祿の家に生れ出て志は稍遠大に御座候へども守り候所又介愿御座候故に人の苞直を受け候事能はず其上戴物の外別に餘生産と申もの聊か無御座候故如此罷在候ても唯年々借財のみ相嵩み他人の持

候はぬ書籍など聊か所持仕候義も御座候へども居宅を拵候手充等も一切無之四ヶ年も御用地拜借仕雨露を凌ぎ罷在候仕合に御座候乍然當時の世調に隨從仕一己の利を營み候爲に御役人の列に罷在度等の義は是迄以御厚恩修業仕候道理にも戻り且又志の屈しかね候義に付難奉願奉存候他人に御座候ては早くより御役料にても有付候様にとて少年より勤めに掛り朝暮の目的と仕候は唯自己暖飽の都合のみに御座候所私義は多年文學修業等に心を委ねこれに依てあまつさへ義利大小の辨を存し候故に私利の爲に公義を廢し候様の事は假令生を捨て候迄も仕かね候義に付是迄兩度も其職を得ず其言を得候はぬ爲に御役をも拜辭仕候義に御座候斯仕候ては自然不都合に相成候事は本より覺悟に御座候へども義の有之所致し方も無御座奉存候乍然志候義も行はれず草木と同じく朽腐仕候半事嘆かはしき義に存候依之尙又愚考仕候に拜借金御許容も被成下ハルマ彫刻の義に取掛り候へば一つには天下後世の爲に相成有用の精力をも空しく不仕二つには作活の一助とも相成三つには當節の次第にては是非とも又々出府にても奉願候か又は京攝邊へ出張候様奉願候とか仕往々住宅

等の備をも立て子孫の爲めに少しく生産を留意仕度内志も御座候所乍恐實母義も當年七十五歳に相成私義是迄拾數年來修業中滯府仕候間獨居も仕らせ候義に付限り御座候餘年の間は御厚恩を以膝下に罷在度右ハルマ彫刻の義御許容とも相成候へば其義に付暫時出府等奉願候義は御座候とも増補校合萬端は盡く此方にて事濟候義に御座候へば老母義を他國へ携へ候て水土の變革に逢はせ候様の事無御座微孝を盡し候にも甚都合よろしき等を以旁存込先達中カ頻に頼母迄此義内願仕候義に御座候極密金吾とも申談し仕候處御上の御様子次第此節御金も御逼迫には候へども隨分一手段可有之様申吳候乍恐前條の次第御明察被成下置右の義頼母カ奉伺候節何分も御垂憐の御意被成下候様幾重にも奉願上候此義御許容被成下置候は實に唯私義一時の仕合のみに無御座天下後世其御惠賜を奉荷候義と奉存候以上

己酉五月

尙又乍恐奉申上候金吾内密申聞候には既に此ハルマの事先年御上にも思召被爲在候所御見合に相成候義は御入料も多分相掛り出來上り候上にて刷け

方如何やと申所御勘定吟味始め奉氣遣候より起り候義には御座候へども或は西洋の本深く御好み被遊候様にては公邊へ被爲憚候義も御座候やなど申候に付私申聞け候は前條の義は姑く差置き後條に至り候ては聊か御嫌疑有御座間敷候事と奉存候其子細は御上に於ては實に此邦の御爲を被思召候時は既に公邊にて御取用無之西洋流砲術を御用被遊銃器製作をも數々被仰付豆州迄も度々御人をも被遣且又西洋書籍をも頗る御集めに相成候事に候如此御様子に候へば私ハルマ板行不奉願候とて御聞えの別段美は敷御事も有御座間布又御家中にて西洋書翻譯印行仕候類諸家に多く御座候事に候へば此方様のみ御憚り御座候道理も無之又况や近來書物印行の事は其板下を以公邊へ奉伺御免を得候て板木に取掛り候故に可被憚ものは本より公邊にて御免無之公邊にて御免御座候程のものに何の御憚りも無之筋と奉存候旨金吾へも申聞候義に御座候是は一時の説話に御座候へども爲念此に相認奉入御覽候以上

嘉永三年三月廿一日

荷蘭語彙板行許可を乞ふため阿部侯へ上申書

近來西洋諸蕃次第に強盛に相成技術往々卓絶之筋も御座候處清國に於ては舊稱に泥み英吉利等をも戎狄を以て是を輕視し聊彼の兵法に所謂知己の義を務めず其廟算を誤り一旦兵を結び候故に屢是が爲に敗衄を取り遂には大英國と尊稱し候て講和に及び千載雪難き恥辱を全世界に貽し候事咲止の極と奉存候兎に角兵道に於ては彼を知り己を知り候事先務にて就中彼を知り候事先務の又先務と奉存候いかにとなれば兵は本形なく敵に因り形を成し候故己の備十分ならず弱卒鈍兵のみに候と雖も對する所之敵昏愚に候時は己の鈍弱も猶恃むに足り可申又如何様財富み兵強く其備嚴重に候共智巧之敵に對し候時は己の強富未だ恃むべからず其備の嚴重なるも猶危懼を免かれ難く畢竟彼を能知り候上にて己を比較し其虛實強弱を考へ候に非れば己を知り候事能はざる様奉存候先年被仰出候蠻夷諸國戰鬪の仕組和漢の制度と相違に付其覺悟にて防禦の仕方兼て心掛置候様との御事乍恐御尤至極の御筋と奉存候拙者義も

其節より心掛け西洋の兵法火術之書等購ひ求め研究仕候に果して其器械技術巧妙を極め和漢古今未曾有の事共少なからず是迄和漢兵家論定候陣法戰術も是が爲に一變を経候はざれば共に戰を成し難く候事往々御座候様奉存候近年以來西洋諸蕃船舶頻々近海に往來し或は薪水を乞ひ或は私書を贈り或は廻船へ乗かけ或は恣に上陸し種々横行の振舞に及び候類斷えず有之候上は關關の禍心等決してあるまじとも難申萬一外國の侮慢を受け候様の事御座候ては實に舊臘中御達し御書付にも御座候御國體に拘り候御儀に付此義に於ては上下貴賤の差別なく心を盡し力を盡せ防禦の御手充如何様にも萬全に出で遺漏無御座候様仕度義と奉存候然る所前にも申上候通兵備の先務は彼を知り候より急なるは無御座候兼ねて仰出も御座候義には候得共西洋は漢土と違ひ其文字とても稽古仕候者の外は僅かに翻譯の書に就て見候にあらざれば其義を曉り候事能はず又僅に有之候翻譯の書とても世に和漢の學に達し兼て西洋文法に通曉候もの至て稀に候へば誤譯も少なからず又譯其義に叶ひ候と雖も文辭拙く候故に讀候ものよりは其義を受取かね候事も多く一向なきには優り可申候へ

ども首尾貫穿し候て事理明白に聞え候程のもの絶て無之候様奉存候依て愚考仕候に當今海寇備禦の策其完全を期し候には世間廣く彼の長短得失を知り其狀情を詳に候様仕度義と奉存候其狀情を詳にし其長短得失を知り候上は其所長所得を採用し其短失の所に乘じ候事も自然に出來可仕候扱其長短得失を詳にし候には西洋の原書を廣く讀み候に若くは無御座又世に善き翻譯書を多くし實用を助け候にも原書を讀み候もの盛に無之候ては尤難叶義と奉存候扱其原書を世に廣く讀せ候には邦譯の字書印行本無之候ては尤難叶義と奉存候是迄行本無御座候故人々藏奉仕候に至らず世間猶不自由勝に御座候鍵盤器筆樣のもの印行御座候へども一向用を成拙者義乍不肖多年和漢の書傳をも涉獵仕稍又西洋の記載にも及び候て外寇防禦之策天下利病之事等聊所見無之と申にも無御座候得共身の分際も有之力及ばざる所御座候依て當今海防に御配慮被爲在候御時節に候へば天下滿清の覆轍に遠かり彼を知り己を知り候て警衛其完全を得候爲の楷梯にも成り候様邦譯和蘭語彙一部を纂輯仕彫刻の上世に行ひ聊か御國恩の萬一を奉報度舊冬中取立候稿本を以て御天文方迄差出候官準を奉仰罷在

候處今以て何の御沙汰も不被成下候元來拙者義此義を企て候事聊か名之爲私之爲に無御座只願天下の御大計とも奉存候て當時身分に取り出來候丈の力を以て御恩報を謀り候義に御座候兎に角當今の御時節は彼之長ずる所を集め我短なる所を補ひ遂に彼を制伏仕候様之御深慮之程乍恐奉仰上候漢土の說に據り候へば古昔兵器を造り初め候は蚩尤のよしに御座候所黄帝其干戈を習用し遂にこれを涿鹿の野に擒殺せられ候黄帝いかに聖德御座候共敵の兵器を用ひ候に空手を以ては克べきの理なく候故に其敵の用ふる兵器を學び夫を以て遂に勝利を得られ候事と被存候是則ち聖智の致す所にして彼を用ひて彼を制せられ候事兵法の至蹟と奉存候去れば今の世に至り候迄も黄帝を以て兵家の祖と崇め候義と奉存候當今西洋の學を盛に興し候は則ち彼を用るの欄柄にて其字書を印行し候は又其筌蹄と奉存候何分にも御明斷を以奉伺置候荷蘭語彙板行之義速に御免被成下候様御賢慮之程奉仰候以上

真田信濃守内

佐久間修理

嘉永三年四月

藩主より荷蘭語彙板行許可伺書稿

(象山稿)

私家來佐久間修理増訂荷蘭語彙原稿取立藏板彫刻仕度申出候に付御差支の義有之間敷や御天文方山路彌左衛門迄爲伺候所板行不相成附札に有之候抑家來右之書編輯仕候來由は不肖義先年御加判の列被仰付海防掛蒙仰候砌兵務の要は知彼知己候より先なるは無之候に付蠻夷の諸國戰鬪の仕組和漢の制度と相違に付利方の軍器別段用意も可有之參勤の面々其覺悟にて防策の仕方兼て掛可申旨相觸候義に有之其節家來共へも西洋諸蕃の事情穿鑿の義心懸候様別段申付置候筋にて畢竟右書も追々編輯仕候義に御座候今般廣く板行の義不相成趣附札に候へ共私家來共并に領内之者には何卒ますく彼れを知り候義をつとめ外寇防禦手充筋格別領内の疲弊に至らず簡便にして實用足り候様仕度就ては西洋兵法火術等の書と漢の參考も致させ申度候所邦譯西洋字書拂底にてハルマの類傳寫候も費用多分相掛り銘々迷惑も仕候趣に付家中領内限り傳寫の弊を省き候爲右字書彫刻の義差免し度と奉存候所尙御差支も御座候義や奉

伺候以上

沿岸防禦の不完全を指摘し幕府に上らんとせし

草稿

嘉永三年四月此稿感應公の注意に由り差出しをよ

昔孟子の許へ魯の平公の訪はれ候て大道をも被聞候はんとせられしを其行を被止其時孟子の被申候に行も止も人の能くする所に非す我の魯公に遇ひ得ぬは天なり滅氏の子の予に遇しめざるに非ずと被申候頃歳以來西洋夷賊近海に屢隱見仕候は或は其虚を窺ひ寇など奉爲候下心有之候ての儀にも御座候はん歟と料見仕候者は貴賤によらず竊に戒懼の念を懐き罷在候拙者儀も主人信濃守御加判の列被仰付海寇防禦の掛蒙仰候砌より乍不及深く此事に苦心仕見込等申立候儀も御座候へども御大政の御儀に付力不及其以來蕃舶次第に數多く近海に漂ひ往々上陸等仕暴慢の振舞有之候様傳聞仕實に憤慨の至に堪へず竊に天下の御爲に賊心ある夷賊を制伏し公邊御枕を泰山の安きに置せられ候様の籌策をも愚考仕候儀も御座候へども時論も相反し且容易ならざる節に付

暫く其次を思案仕候兵法に所謂知彼知己の儀を以て御國內の人をして志ある者は普通に西洋の原書を讀み得彼の所長を採用し御國の所長を合し海寇防禦の方略皆其理に當今天下の御爲可然儀と奉存候日夜精力を盡し是迄舶來仕居候和蘭字書の分大抵之を網羅し一部の邦譯和蘭辭書編輯仕昨冬中一卷淨寫の上有用の學術體用の大略をも相認め板行苦しかるまじき哉の段奉伺候處當夏に及び不相成旨御付札を以て御指圖御座候先年より外夷戰鬪の事は和漢の制度とも違候に付其覺悟を以て禦防手當申付候様に御達し等も御座候に付拙者底不奉申上候とも天下に彼を知り己を知り候爲に翻譯詞書の類公邊にて御世話有之是迄幾本も板行御座候て可然御事と乍恐奉存候處左様も無御座偶々其處に着眼仕御便利の儀申立候者御座候ても不相成趣に御指圖御座候儀定て其間種々の御子細も可有御座候へども彼を知り候事とも十分に不行届候は防禦の御手當向等いか様度々被仰出候とも全く唯空文とやらんにて其實無御座乍恐天下の御大計に有御座間敷とは奉存候へども是又孟子の所謂人の能くする所にあらず如何とも仕方無御座候儀と奉存候拙者儀當節出府仕罷在候儀全く

し殿文あるべ

右荷蘭詞書板行伺の爲にて御座候に付伺の通不相叶候上は歸國可仕乍然近來外寇の儀に付公邊にも格別御配慮被爲在御大名様方其外掛り被蒙仰萬一夷船等妄念を興し御膝元近邊まで乗入候はん等の企を爲し候節打沈め候爲に相房二州に嚴重に御臺場御築立御座候由承り候に付歸國の前一通り拜見仕り他日の心得にも仕度奉存先頃中江の島浦八王寺御臺場より荒崎城が島劍崎大浦浦賀の千代崎觀音岬猿島等其手寄を以て内々拜見仕候儀に御座候處歸府の後快として樂ず數日の間寢食の念をも廢し候儀に御座候其子細は右新舊數箇所の御臺場に夫々守禦の御人數を被差置御堅被仰付候御家にも又器械の手配嚴重に有之莫大御物入も相掛り扱又其臺場の築方御筒備法等いづれも公邊御役人様方より其御家々の人々心力を盡され候て如此御出來御座候儀と奉存候へば猥りに其短を辨駁仕候儀世の憚り無きに非ず乍然再思仕候へば父祖以來太平の御代に生れ出て仰養俯育各其所を得候事尤主人家扶助の致す所とは申す者の歸する所は偏に東照宮様御恩徳により候ての儀に御座候へば天下の御大事にも關係仕るべき儀を小嫌に引かれ私議に拘はり不奉言上候ては莫大の御恩

徳にも奉背大義に戻り候儀と奉存よしや奉申上まじき儀を申上候とて重き御
咎を蒙り候ても厭ふべき筋に無御座と決心仕近海御備向の儀に付存寄の次第
不取包左に奉申上候聊か報國の微忠と奉存候間何分も思召を被爲留御熟覽被
成下候様奉願候大凡湊々に臺場を置候事は其湊に敵船をよせまじき爲に用意
仕候儀と承候左候へば荒崎千代崎臺場もことの浦を守るも浦賀の湊を禦ぎ
候思召にて被差置候御事に御座候へば固より可然地勢に可有御座候へども是
を以て御府内近邊内海へ乗入候夷船を打沈め候はん爲に御座候ては右兩所は
申上るに不及猿島觀音崎等に至り候までも一个所として實用を成し可申は無
御座候様奉存候いかにと御座候に西洋にて廿四ポンドの「カノン」と申は玉の大
さ凡此方の五貫目程にて其筒の長さ一丈餘御座候此砲に一貫目餘の火薬をこ
め十一度の矢位を以て西洋にては中リの體なるを第一と仕候餘計の高度は打不出し候は打不申カノンの砲は多分十一度を以て限と仕候打出し候
其丸漸く廿五町に達し候儀に御座候諸所の御臺場に被差置候和流の石火矢筒
拜見仕候に三貫目より大なるは見當らざる様奉存候其上長さも一丈などは無
之大略皆短く候へば中りに拘はらず高矢位に打候はゞいざ知らず物をねらひ

夫へ中り候様打候はゞ二十町の玉着無覺東奉存候然る處相房の間海面尤も狭
き所三里と申事に候へば縦令敵船其廣さの三分一相州の方へ寄り乗り透り候
ても其距離一里に候へば五貫目西洋廿四ポンドのカノン長筒を以て打掛候ても敵船迄達し
候事能はず又法外の高矢位を以て丸の達し候様仕候時は中りあしく相成り殊
に船は走り動き候者に付打中て候儀は甚難く奉存候况や三貫目計りの短き御
筒にては假令幾百挺御座候とても御臺場の上より乗透り候夷船を打沈め候儀
は萬々能はざる儀と奉存候乍然いづれにも如此御臺場を被差置候上は先第一
に獵船等にも繋ぎ合せ上に材木を積重ね幕を打廻し旗を建て遠方より能く姑見え候爲なり
くこれを夷船に擬し彼船の自然に乗り通るべき邊に指置き南風のときは帆を
掛けて之を走らせもし風なくは別に引舟を設けて遠方より之を引かしめ何程
の玉目幾挺の筒にて幾發打ち立て其中幾發命中致し其中り候玉幾尺幾寸材木
へ通り候と申を以て計算を定め夷船を打沈め候事出来候哉出来候まじきやを
御實檢可有御座御事と奉存候處御臺場近邊の者ともに向ひ尋ね候に未だ左様
の事御座候ひしを見聞仕らざる趣申候さてこそかゝる無益の御事共に御座候

ひしと嘆はしく奉存候但し右申上候如く御試御座候て十に十百に百打沈め候事出来候までに御筒の力御座候ても西洋の軍艦は一と通りの實丸を打掛候のみにては假令多く中り候ても格別の痛に不相成候由既に西洋デブラタルの戦に一艘二百六十餘の大小の彈を蒙り候船御座候ひしかども一向知らざるが如くにて有し由洋書中にて見當り候儀も御座候扱又蒸氣船は走り候事至て迅速に候故に敵砲に中らざる様の説も見え候且又船の操り方も有之大砲をも打出候事に候へば上に申上候處の御試御十分被爲調候とても猶夫を以て御府内近邊内海へ乗入候夷船必定御打沈め可有御座と申儀は尙無覺束奉存候儀に御座候况や城ヶ島の御臺場など火器三挺の内一挺は「ハンドモルチール」にて御座候「ハンドモルチール」は陸戦の時敵の間近く寄り候爲に備へ候ものにて假にも海面を射防ぎ候御臺場には不相應至極の儀と奉存候其外彼の二十ドイム二十九ドイムモルチールも御座候様奉存候へ共是又敵船數十百艘海を蔽ひ候程に隊を列し或は敵の船隊港内に地を占め錨を卸し候を打拉き候などに時として此砲用をなし候事御座候へども海岸臺場に備候には別に「モルチール」バツテ

レイと申を置候て夫に備へ候儀に御座候「ホウウキツツル」も同じ筋にて海岸臺場に用ひ候事に御座候へども「カノン」と打混じ一所に備へ候事は無御座候必別に「ホウウキツツル」バツテレイを築立候儀に御座候西洋火器いづれも皆其用法に御座候事にて差別御座候儀を其用法御取用無御座候亂雜に和銃も「カノン」も「モルチール」も「ホウウキツツル」も「カルロン」も何も々々打混し御臺場に被差置は近頃其趣意を辨じ兼候儀に御座候凡そ器械は何品に限らず其用法を得ざれば其用を盡さざる様奉存候鎌槍は鎌槍の用法有之直槍は直槍の用法有之薙刀は薙刀の用法御座候て無差別に混用候ときは其固有の利を鈍らし其用を成し候はざる様奉存候西洋の火器とてもやはり同様の儀にて夫々其規則に従ひ候はざれば其用を盡し候事能はざる様奉存候拙者兼て持論仕り候通り是も亦彼を知るの一事にて能々彼の技術を知り盡し其上にて猶發明候筋有之候はば陶冶の上兼用べき事に候へども彼の技術をも未だ盡し候に至らず候て此方の杜撰臆度を以て亂用候てはいかに利器に候とても其利用少く却て害を取候儀も可有御座奉存候其他御臺場の内一貫目以下三百目五百目の御筒も御座候様奉

存候處西洋堅固の船に向ひ箇様の目輕の御筒何の御用に相成候哉更に其謂を
 詳に不仕候倍又總て船にて來り候賊を防ぎ候爲の海濱の臺場は近來の洋説を
 審にし候に海面より高さ六間夫より八間計り迄を定法と仕候様奉存候以前の
 法は敵
船の寄り候べき海の淺深を量り敵船海岸迄百間の所まで近寄るべき場所へは臺場の高
 さをば八間餘に仕り又二百間の外に敵船のかゝるべき場所は六間餘の高さに置候と見
 え候へども近來追々實験の上にて臺場低く仕候事と察せられ候六間より低く候ときは陣中を手易く敵船に見す
 かされ又敵船より打出候リコセンテンスコーと申譯して射丸に中り易く海
 上は陸地より此リコセンテンスコー強く害をなし候故に夫を避け候爲に臺場
 の高さ六間より低くは仕らぬ儀に御座候又八間より遙に高く候ときは大砲の
 矢位宜しからず是又不便に付是より餘計の高さをば嫌ひ候儀に御座候然る處
 御臺場と申す御臺場皆高きに失候に付假令其近邊の港を防ぎ候爲にても不便
 の儀と奉存候又千代崎は餘りに低く過候て船上より手易く見すかされ可申に
 付防禦不都合の儀可有御座候扱又御臺場土手石垣の築方西洋夷賊を敵として
 防ぎ候にけ所として其法に合し候は無御座様奉存候獨千代崎のみ稍西洋の法
 に似寄候様には御座候へども是又似寄ると申迄にて眞に其法制には叶不申候

大凡臺場の土手と申法は小銃のみを防ぎ候て事濟候場所は厚さ六尺餘にて可
 也事足り候へども敵の大砲を受候はんと申場所は其厚さ必二間より二間半以
 上に無之候ては難叶趣に御座候然る處千代崎の土手其厚さ六尺に過申まじく
 依て敵の小銃を防ぎ候には随分御用に相立可申候へども敵船の大砲をこらへ
 候事は決して能はざる儀と奉存候多分の御役人様方も御取掛り被成諸家様に
 も御力を被盡候ひながら十箇所に餘り候御臺場の内一箇所として夷船に對し
 打すくめ候て勝を取候べき程の御臺場無御座候事實に慨嘆に餘りある儀に奉
 存候假令御府内に海へ乗入候はん心得にて乗込候船は打沈め出來兼候儀にも
 仕れせめては浦賀丈の御備にても御臺場の法制に叶ひ候様には仕度ものと
 奉存候然る處斯く申上候次第に御座候へば年々の如く近寄候夷船より望遠鏡
 等を以て觀望仕候はゞ嘸嘸警笑仕るべき儀と奉存候これ或は追々輕侮の姿を
 顯し候緣由にもやらんと奉存候既に世間にて申傳へ候にはいづれの船に乗居
 候異人にて候や通事に向ひ指し候てあれは何やらんと尋候に砲臺也と答候處
 彼虜の申候に見せかけ計りの小兒の遊戯なりとて大笑候由專世間にて申傳候

此度御臺場拜見仕らざる以前は拙者なども其説を承り悪き奴の申條哉いかゞ致し當今御武威の程を示し懲し申度ものとひたすら存じ罷在候處此度所々御臺場一巡仕り誠に氣力を失ひ候儀に御座候拙者底西洋の書に據り其火術用兵の事聊其端緒を心得候のみまだ其蘊奥を究め得ざる者の目にだに如此嘆かはしく見え候へば彼邦諸港嚴重の規則を守候模様を目撃仕候者より之を見候はゞ實に遊戯なりとの様存可申誠に人民も充足し貨財も殷富に士氣の精悍激烈なる事も如此にして戎狄をして吾が御武威を兒戯に比へしめ候儀は返すくも口惜敷儀に奉存候仍て熟々愚考仕候に是迄の御臺場にては如何様なる大砲を被爲備候ても逆も御府内近邊へ乗込候船を打沈め候儀は出来難き筋に付千代崎の御臺場のみ浦賀港を守候爲に被爲留今少く高く築き銃砲の御擇有御座度奉傍の御防にても難行届奉存候其他は残らず御引拂に相成御府内眞の御防禦には品川沖の洲に寄候て百五十ポンドの「カノン」を首とし八十ポンド四十八ポンド卅六ポンド廿四ポンド迄を八十挺御備あるべき程に御臺場を被築佃島前の洲にも同し程御臺場を御築き雙方より火道の交叉し候様右大砲御備被遊御旗下の内にて西洋

脱文あらん

同上

火技の鍛錬の方を御擇み其砲の運用出来候程日々交代常に人器足り合候様御座候て御府内永く夷賊の患有御座まじく奉存候扱相州三浦鎌倉兩郡の内と房州朝夷奈安房二郡の間は別に御武略御座候御大名様方の内を以て其封を被移其近邊海寇の事其御一手に御任せ被遊候ばいかう御小身にては御力届くましく候公邊御物入も無御座候て防禦の筋は却て御手厚に可到候乍然猶竊に奉掛念候は凡そ兵法戦争の上に勝利を得候事をば尙び不申戦ひ候はずして人の兵を屈し候を善の善なるものと仕り候事と漢の兵法のみに無御座西洋も矢張同様の儀に御座候へば夷賊其法を心得むざと内海へも来らず上陸も仕らず四五艘若くは六七艘の船を以て伊豆の大島より下田邊又は遠州沖常陸沖等に漂ひ居り御退治は御座候はん此事實に寒心仕候所に御座候右に付兼てより籌策を設け候には彼國にて用ひ候如き堅固の船御製しに相成其船を運用仕候術も夫にて水軍なり掛引仕候事も大砲を備へ戦鬪に用ひ候事も残らず彼の國の術を盡し其上にて尙近來「イギリス」の其近海に用ひ候如き堅固にして銃砲の破り候能はざる鑊艦を作り自然夷船御府内廻船を防げ候様の儀御座候はば其鐵艦を以て押寄せ兼て我が

長ずる所の短兵を以て手痛く塵戦を遂げ賊徒の分盡く誅戮を行ひ申度奉存候
當今天下を泰山の安きに被爲置候半には乍恐此策の外有御座間鋪奉存候乍
然是とても寄特出群の義には無御座西洋の書に涉りたる兵法等講究候もの、
皆目を注ぐ所に御座候雖然其學問和漢の事のみにて彼邦の説に通ぜず其識見
一偏に滞し候て五大洲の形勢に達せざる者は尙種々意見をも挟み可申候へば
此等の儀をも拒み候者管に減倉の平公に於る如きのみならずと奉存候何分
も格別の御明斷を以て下たる者に天也等の詞を出さしめざる様御籌畫の程奉
祈上候信濃の山中に人と爲りて世の中の忌諱をも辨へず御威重を奉犯候儀恐
多き御事に御座候へとも實に天下の御大事と奉存候儀に付愚存の次第認め取
申上候何分も天下の御爲御熱慮被爲在候様奉仰候以上

嘉永四年三
月

感應公に上りて玉落の件につき陳情草稿

玉落の場所其當日直に實驗候へは可然候所左無之候段は手拔の様申候輩も御
座候へ共此義には深き料見御座候て不及其義候ひき矢代村役人より玉の超し

候と申事申遣し候へ共珍しき大砲の稽古打とて近村の人民群集候間の事に付
いか様の訛言有之ましくとも難申依て高田貫之助に命じ拜借の御馬にて矢代
村迄罷越し役人共へ人足を以て申送候條取違無之候かを相尋ね其玉先方にて
直に渡し候はば受取候て差送り候様爲申候て深穿鑿仕らず引取候様心付遣し
候義に御座候斯く料見仕候子細は此日ボンベン六發打放仕候手配に仕候所間
遠の場所諸道具持運等の人足申觸候剋限より遅く寄り候等にて打場へ向ひ候
も期し候よりは遅剋仕第一發を發し候は既に晝餘程過頃に御座候事故なく手
廻し仕候ても猶末の一發なと日暮に及候はんかと氣遣はしく存し候程に御座
候故長證議に及び候時は後發の差支に相成なましぬ御料所地内などへ踏込候
時は其次第に依り掛合はず候て叶はざる時宜あるましきにも無之左候時は其
當日手配仕候義も空しく相成他藩門人等迄迷惑仕候義に付精しき探索は他日
へ廻し候て態々此日は私實見仕候等の深證議に及び不申直に後發に取掛り候
て兼て手配仕候丈の玉數打仕舞候義に御座候夫と申もの當日玉の山を超え候
と申注進に驚かさるにも無御座候へとも聊狼狽は仕らず私門人共へ申候に只

今の如く山を傳ひ落ち候はんが寺の屋根棟に落ち候半が打損じ候上は後悔候とも□□夫に恐怖せず後發の法度を誤り候はぬ様手廻し致し兼て用意候丈の玉數をば打仕舞候様に申候義に御座候此日存し誤り候てなましの深詮議に及び兼て用意仕候玉をも打仕舞はず候て形の如く廿日も三十日も埒明き候はずば更に人咲ひの義に可有御座候左候へば當日不仕取計候は責めての義と奉存候

抑玉飛の定規にはカノンホウウキツツル、モルチール三等御座候て各一様ならざる義と奉存候カノンは二十度を以て最高の極度と仕ホウウキツツルは三十五度モルチールは四十五度を以て極度と仕候カノンを二十二度□□□より高き矢位にて打放し候時は其彈丸二十度を以て打候より手近に落ちホウウキツツルを三十五度より高き矢位にて打候も矢張同様に候唯獨モルチールのみ四十五度其玉着遠く延ひ候義に御座候空氣の變を受け候て四十二度の極度となり候義も御座候いづれの筒にても火藥の力を以て其筒の向ひ候線を傳へて彈丸を飛ばしめ候所彈丸に重力と申もの有之即ち地球の引力に引かれ候にて其物質の密なるもの大なる

もの同じく重さは是に加はり候是を西洋窮理家にて重力と稱し申候筒口を離候や否や早く已に地に向て落ち候事を好み候に付此二ツの力即火藥の力にて筒の向ひ候線に彈丸を飛ばしめ候力と彈丸の地合併候て力のたわみ候線を畫し候西洋の名これをバラホに向て落ち候力となり此の大地の上唯二力のみにて御座候時はいづれの筒に即ち空氣於ても矢位四十五度を以て最遠の物を打ち可申道理に候所濃氣と申もの即ち空氣の義にて明人の譯に御座候 有之いちじるしく飛行の彈丸の勢を害し申候其彈丸の勢を害し候事窮理家に於て既に算法を以て其數を算し得候□にて則ち自乗の數に御座候譬へば其飛行の勢二倍速かなるものは四倍の害を受け三倍の速かなるものは九倍の害を受け候義に御座候カノンは其筒長く候て玉火藥力を受け候間長く候故に玉飛の勢力も鋭く御座候依之濃氣の害を受候事も亦尤多く候故に二十度より高き矢位にては玉の下り候行道急に相成候て却て其玉近く落ち候義に御座候ホウウキツツルは其筒カノンに比し候へば短かく候ゆゑ玉飛稍鈍に御座候乍然モルチールに比し候へば尙速に御座候に付夫丈の害を受け候て三十五度よりも高く仕候へば其玉却て近く落ち候義に御座候獨モルチールの

み濃氣の害を受けざる様西洋の人深く工夫を用ひ筒内玉を容れ候所の長さを
も筒の大小に依てこれを定め則二十九ドイムのモルチールは一口徑一三の長
さに仕薬□も形違ひ候に付矢張一六三の割合に相當申候二十ドイムは一口徑
六六七十三ドイムは一口徑二四六と相定め候事皆これ濃氣の害を受けずして
四十五度の矢位にて其彈最遠の地に到り夫より進み候ても退き候ても其度數
同じく候へば同じ所に落ち候様のものに御座候譬へば四十五度より十五度進
みて六十度と致し候ても十五度退きて三十度といたし候ても同じ玉着と相成
候義に御座候其然る所以は筒内にて火薬力を受け候間短く玉飛鈍く候故濃氣
の害を受け候事至て微に御座候に付火薬力と彈の重力とのみにて其彈の行道
前に申上候バラホールと申ものに近く大抵四十五度を以て放發仕候へば玉落
の度も四十五度に近く三十度を以ては三十度に近く六十度を以ては六十度に
近く決して是より多分に急に相成候義は無御座候カノンの如き長筒にては五
六度の矢位にて打候時に玉落の度は七度半或は十度已上五度にて
打ち候時なり九度或は十
二度に至り候此義は西洋の窮理火術書數部中に就て講究仕又實驗仕候て明證

ある義に御座候然所此度此定規を以て推し候に不相合候に付深く是を辨じ反
覆丁寧申候所壹岐并御役人輩砲術不鍛鍊にて其至理を解せず候尙以申上候源
太夫に承り候へば金兒忠兵衛玉飛の線を圖に作り候て差出し候所三十度四十
五度六十度共皆其玉落を急に認め差出し候よしその節源太夫その佩刀を席上
に七八十度の角に建て庸左衛門へも尋ね候所大抵此度の玉も此位の角度にて
落ち候ならんとて佩刀を席上に建てて大凡七八十度ばかりの角度に候ひきと
庸左衛門も申候よし右に付私申候は夫は和流の俗砲術家の筒の長短に依て彈
丸の行道に差あるを知らぬにて候玉町炮烙など打候例にてモルチールを論じ
申候ては所謂寸木岑樓の譬にて其本をはからぬ論といふものに候とて一咲仕
候義に御座候忠兵衛庸左衛門等の不學乍らも砲術教授仕候もの其術筋の義に
付重役の尋ねに仕れ御役人の尋ねに致せ斯る何の本づく所無之無根の妄説を
申出し候事あるまじき義と奉存候不穿鑿に候はゞ不穿鑿の趣を以てこれを辭
し不知の義に候はゞ知らざる趣にて斷可申所如何の心得にて如此妄説を唱へ
候や誠に正術の蠱賊と奉存候御吟味之上私申上候所聊虛妄の義御座候はゞ如

何様にも殿しく御咎め被仰付度悔恨不仕候又申上候筋虚妄無御座候はゞこれを誣ひ候ものと其誣るに任せ其義を濟し候ものとは濟かね候義に付可然御沙汰被成下度御義奉存候

嘉永四年三月

感應公に上りて玉落の件につき陳情す

乍恐謹而奉言上候

御在所表五十ボンデンステインモルチール稽古打玉落の義小島村百姓共より奸謀を以て申掛候を私義不意に其場へ罷越し一目に其謀計を看破仕滿照寺住持の僧に面會仕玉道且玉着は難欺常法の有之事其術に鍛鍊候ものは素人の誣瞞し得難き道理をも辨説仕大砲演習之事は外寇防禦の爲めに公儀より被仰出候筋にて畢竟此日本を致守護候武衛の第一件佛寺も神社も農家も商戸も皆此内に守護せられ候筋に付よしや其演習の爲めに不都合の事等有之候ても堪忍候て共に力を戮せ候様無之候ては國恩に對し濟かね候と申義を申陳候所住僧も大に其道理に伏し候様子にて其節小島村並に其近村の役人共にても候様二

三人私住持と對話仕居候所の次の間に扣へ居候所是爲に聴を諫し候様子に御座候ひき是に依て長老をも境内山林の案内へさし出し彌玉着の様子拵へ候ものと看破せられ其長老始め□□昨日は容易に渡さずと申張候玉を今日は渡し候はんとも矢代村役人迄も内通候義に御座候然所御家中始め事理精しき洋砲の其真傳も聞けざる義に付其儘に受取候ては實に打越し候に無之と申事曖昧の事に成行き一印書取にも認め候如く鄙劣の沙汰を蒙り候はん事藝術の名折武門の恥辱歸する所は御國家の御外體にも拘り候義に付始に於て事を明白に仕候所を專と仕度早速中の條御代官所へ申達し打越し候に無之全く人手にて拵へ候事を明白に仕り後の稽古打等に差支無之は勿論實に士分のもものは下人輩の誣瞞を不受其術に賢きものは欺くに其理のなき所を以てすべからざる所を示し御近領の土民共にも自然に御國威に敬服仕候様仕度候志にて御用番迄其筋丁寧反覆申立候所御用番武邊に疎く義理不通にて取留めも無之風説等を信用し俗物家の愚論を取用ひ私實驗仕候明證を却て信用せず又精微を極め候西洋究理の説を信ぜず武門の恥辱御國家の御外體に差障り申候義に付勘辨

無之□其職被仰付置候者に於ては何共不同意の義に奉存候最初より百姓共の申掛に逢ひ候て後砲術の稽古を廢し候と申候ては他藩門人等へも誠に面目を失ひ候義又夫にては全く小島村百姓共の計略に掛り候と申ものにて陋劣の極り本藩士大夫の恥辱に付一日も早く再度の稽古打仕度精々申上二印書取差出し候所先方にて心服致し玉相渡し不申候内は再度の打方難相成と申義に付私申立候は廿七日書取にも認め候如く先方にて玉を渡しも仕候はんと申を容易に受取不申候は私の計ひにて御座候玉を人手にて移し候等の廉を□し唯玉のみを取戻し仕舞候事に候へば此事は既に廿七日に事濟候事に御座候畢竟武門に於て武術を磨き候に打越しに無之玉を打越の名をつけられ殊に人手にて拵へ候事證も明かに候を百姓共に誣られ長く汚名を取候半事甚しき恥辱に候故其廉を明白に仕度私の心得を以て其事明白に成候迄は容易に受取かね候と申に御座候間其事を明白にし候爲に中の條へ申達し候義に候是れ則ち村民共をも心服仕らせ候手段に御座候此義なしに心服の事は無覺束候間此筋は此筋稽古打の方は稽古打の方と兩條に事をわけ稽古の事聞濟れ度夫れも先方の申候

如く果して玉の越候に有之候はゞ又其總ての事方付候迄は遠慮候も可然候へ共分明に打越し候には無之下人の惡謀に出候義を此方にて眞受に致し跡の稽古打を迄延引候ては奸民共にも竊に營唆せられ可申又面り他藩の者共へ御國家の爲に御外聞を缺き候義と道理を盡し候ても只願玉の先方に有り候内に稽古致し候ては中の條の氣色を損じ候筋と御座候去らば最初より申候如く其御役筋より速に中條役場へ申達し度と申候所源太夫申候に脩理申候様之事中の條へ申候ては狎合に差碍候に付難仕と申候に御座候私申候は彼方が狎合と申候は中條が手代の參り候節歌うたひ三味線引など呼び茶番狂言抔致し共々に終夜飲騒候などを狎合の事とも心得候乍去右等筋なき事をも仕狎合よく仕候共事の有之候節通り宜しき爲を存じ候て仕候義に候へばつまらぬ事乍ら猶少しく取合御座候事に候はんか然るを此度の如き百姓に謀られ武門の恥辱にも可成と申義を申候へば狎合に碍り候とて申さぬ事に致し候ては平日の狎合何の目當に候やらん如此義を其儘に□聞受□□不審の事に候其上御役人より掛合に全く私に成代り申遣し候にも及ばず私の書取を以て砲術家の議論如此に

て其上此砲術世話致候修理と申もの中々理剛の男にて本より道理のなき事は
不申出道理を斯くと見込候て申出候事は容易に引かぬ氣性にて此度の事も公
儀御役人の見分を受候迄も小島村百姓の奸計に出候か又は其外に徒ら致し候
もの有之候を心付かず不突留の事申候かを糾し申度と申居候間其等の事も差
含み候て村方へも尋合せ度と申のみにて子細無之左候時は表向の事には不相
成廿七日書取末に認め候通り矢代村迄執成を頼み候の一札遣出し内分に致し
もらひ度と申は今掌を指すが如くに御座候若又村民共傲頭にして是程明に左
證も候義を種々に取巧み打越し候玉に候など申争ひ候義に候はゞ後來の見せ
しめにも相成候義に付彌公裁を仰ぎ公儀御役人の見分を受け候と申ものに可
致申義公儀御役人見分に相成候へば何れ御物入も御座候義にて恐入候へども
最初より見分とは相成不申又事理明白の義に付見分にも不及埒明き候事萬一
見分と相成候迄も江戸表にて多分の日月を費し可申相手は私一人にて近々出
府永住候へば御役筋へ出候ても差して物入も無之候先方に於ては村役人并に
萬照寺は是非召出に相成候事に付少くとも五人か七人は出府に可相成左候時

は其雜費に二百金三百金遣ひ棄候は暫時の間に有之べく此事今より明白の事
に候へば此様のつまらぬ出入致し候至愚も先は人間に有之間じく候此一事ば
かりにても私申候通りに不相成候ては叶はざる勢に有之候まして講究の理實
驗の跡攔撲して破れざるの明證歴々として御座候に於ては更に意念を勞し候
に及ばずと申候へども五日の稽古打遂開濟無之候七日と申候へども勘辨を不
得然らば十日には何分稽古打出來候様仕度と申置き候所いづれにも先方致心
服打越に無之義を信じ玉を差戻し候上ならては稽古打差圖に及びかね候趣に
付去とは埒の明き候はぬ義と存じ私申候は兼てより申置き候私の主意則村民
を服し候大上の策に有之御取用ずして村民の心服を求め候は猶魚を求めんと
して木に依り候の類にも可有之再度の稽古打も延引候へば延引候程其體あし
く候故一日も早くと願ひ候所五日にも御開濟無之七日に致し候ても御差圖無
之村民の心服迄は稽古打出來かね候と御座候へば不及是非他藩門人等へ體面
を缺くは沙汰の限りに候へどもはや稽古打不致とも不苦候畢竟武邊の事御
不鍛鍊事理御不明に候故私の學問窮理の功を以て西洋の圖書に求め實驗の上

無疑的證有之候申條を信用無之却て取留めざる風説と素人の俗説を取用ひ御國體の疵瑕武門の恥辱と成り候をも顧みなく士夫の國家天下警衛の爲めに骨折候武術を百姓町人の慰事にて致し候かの様思召被成先方役場へ掛合の沙汰も無之空しく十四五日を過ぎ候事歎息の至に御座候此分にては兎ても私存意通御指圖被下かね候べく候間是迄差出し置候書類不殘差戻被下度此義は他事と違ひ武邊藝術の規矩に係り候義に付此儘には仕難く無程出府も仕候義に付孰れか理の當否を御直裁奉願度と申候所是迄も厚く致配慮便よく再度の打方もはか取候様にと勘辨候事に付今一兩日枉て猶豫候様又御役人へは嚴しく評議決着申出候様可申渡と申事に付引取候所其夜源太夫門人助之亟同道にて罷越申聞候は矢代村迄執成を頼むと申書面爲差出候と申所を勘辨いたし夫なしにて玉を受取候様申候に付此義はけして勘辨出來かね候其子細は先村方の者ともより先第一に本藩の御役人御重役始め私申候確證有之義も信ぜられず多くは其玉の超え候こと、被思候様子有之候に付此所にて睨と致候書面無之候ては衆口を塞ぎがたく候間書面は是非無之候ては叶ひ不申と申候所去らば

其書面の文言最初御打越と心得候所御打越に無之様に付其玉□計有之度と申候に付其義は猶々不承知に候如此書面にては打越候を打越さずと申成ものに相成候右にてはよく勘辨候へ打越さぬ玉に候は、山の東面にあるべきを何に依て山の西に有之候や其玉既に西表に有之候上は人手を以て移し候佐證を明かにせずして打越さずと被存候と申筋の立ち候ものに候か去りとはつまらぬ事申候とて嘲り候所源太夫申候に其様六ヶしく申候時は再度の稽古打も六ヶしかるべく候夫にても宜しきかと申候に付私申候は御重役も御役人も餘りけしからぬ心得に候に付もはや再度の打方致さずとも宜しき志に相成既に是迄差出置候書面を下り候て出府の上御直裁を奉仰候覺悟を究め候所御用番今日御役人にも早速に評決候様御申渡候見に御申被下候故猶豫候所猶其様のつまらぬ事に候かと散々面折候所源太夫早々夫にて引取候義に御座候翌十一日に相成勘辨仕候所昨夜源太夫申條餘り埒も無之儀右之次第にてはとても私存意通行届可申とも存ぜられ申さず左候へば御重役の勘辨に及び難き書面を差出し候とても右様の義武門の恥辱御國體の御疵瑕とも可相成義に付見込を付候

て申立候義を俗議に被推片隕れに相成候も心外の義に付いづれにも差出し置き候書面取下げ候方可然決心仕御直裁を奉願候はん爲に取り下げ候事輕からざる義にも奉存候に付念の爲大目付へも其段相斷り壹岐方へ罷出て昨日云々の義も御座候に付相控へ候所昨夜源太夫罷越し箇様々々の次第にて候へば連も私存念通之差圖も可難得又私に於ても再度打方等出來候なり出來候はぬなり掛念不仕候間昨日申立候通是迄の書面下げ可被下と申候所此度の事の□は御上へ御聞に入れ可申義に付書面入用に候はゞ早速寫させ其寫可遣と申義に付何とぞ本書さし戻されたしと申候所寫にても同様の事なるべくと申義に付私申候は本書と寫しとは事體甚相違仕候事にて若一己の差圖に及ばれかね御賢慮被伺候上にて差圖可有之と申次第に候へば私へは寫を被下本書御用に可相成義勿論に御座候私に關係有之候義に付もはや無程御關所御手判日數も切れ候義に付御手判返上仕出立の日限相延差圖相待可申又最初より申立候義勘辨にも及びかね私も書面取下申度申候て唯有之候ひし次第を御聽に被入候のみに有之候はゞ却て寫にて可然候此兩様如何可有御座候と申候所本書下候義

はいづれ同列評議之上可及挨拶と申事にて引取候所此日中の條より玉のかけ合申來候よし其翌十二日音門を以て右書面差戻し玉の義は穩便に受取候様源太夫へ申渡し候と申事に御座候既に書面取下げ候上は玉の受取方等申争ふべき義は無御座候に付打黙し罷在候唯玉飛定規之義は西洋砲術之重んずる所に於て歴々として其證據御座候義を曖昧の事に致され候事不至極に奉存候義に付乍恐玉飛の定規等一印書面へ委しく下札仕奉入御覽候御上是迄砲術御鍛煉被爲在候御明啓を以て私義の最初より申立候所の當否御決裁被成下置候様奉願上候輕々しく奉冒御威望候義其罪萬死を難免義と奉存候へども當今天下國家の御爲に講究仕候武術に於ても苗莠錯亂黑白混淆罷在候所何共濟兼候義に奉存候間不願恐奉言上候義に御座候以上

大砲鑄造の件に關し松前藩へ情實を報ぜられん
ことを感應公に請ふ

嘉永四年十
二月

昨年中松前様より其家來下國殿母と申者西洋砲術入門之儀御頼に相成私儀深

川御屋敷御長屋拜借罷在候間も御届に及寄宿仕らせ御在所表へも召連候儀に御座候此者の御取次を以て松前様より十八ポンド長カノン十二ポンド短カノン二挺鑄立臺とも近來の法則通製作仕らせ差上候様御頼御座候に付昨冬中より夫々手配仕置當夏出府以來取掛り鑄立場新に築かせ鑄場をも三所に仕掛け
□九月に及び鑄込に相成候處鑄物師爐に念を入れ土を厚くつけ過ぎ候より積り置き候銅錫溢れ候氣味に相成候に付無據吹流しに仕吹流しと申事は世上鑄物師のよく仕り候事にて鑄形へ鑄込候以前一度銅を熔し錫を和し夫を地上へ流し候て片々に碎き候儀を吹流と申候此儀を二度も仕り二度吹流など唱へ念の入候事と存じ候類も御座候へども是等は西洋に無之儀にて原來錫と申もの銅に和し候事極めて速なる性を持ち候て銅の熔け居候所へ錫を加へ候へば忽ち銅に混和仕一種の質に相成候事其他の金類と相違仕候儀に御座候西洋にては其儀を心得吹流候儀は不仕候一體吹流に仕候時は銅錫の目方餘程に減じ相立且錫の方多く減り候て最初の調合と金性違ひ候儀に御座候右故私儀共銅を最初によく熔し錫を加へ候てやがて爐の下口を開き熔け候銅を器に受け再び

爐上に傾け錫の上に濁ぎ下口より流れ出候銅の錫と十分に和し候を伺ひ下口を閉ぢ直に鑄形へ鑄込ませ候儀に御座候如此仕屢經驗仕候に銅料の減じ少く性合も宜しく候故松前様御筒も十八ポンドは目方十分の儀に付一度吹流し候て減じを立て候と吹流しなしに右の法に仕候とは松前様御方に於ても餘程の御益にも相成鑄物師方に於ても炭手間の益御座候に付其節此趣法に仕り候處容易なる儀にて御座候ひき早速爐を取替不日鑄立に掛り候處鑄物師前日湯の溢れ候に懲り候て少々押湯の目方を減じ候に付押湯不足仕候故に形を開き候に及て筒先に疵所出來用立不申右に付又々鑄形に取掛らせ十月下旬形拵出來上り候に付鑄込仕度趣申出候へども奥平様御頼出來候筒だめし日限に差迫り候に付日延仕らせ打だめしより罷歸り候はば直に鑄込に取掛らせ可申心得の所奥平様御筒の十二寸埋金飛出候儀に付き奥平様御役人よりも私よりも右鑄物師を吟味仕候筋有之此筒は舊臘私儀此表出立候前鑄込候て形を開き候節も奥平様御役人一同立合吟味仕候處無瑕に出來仕候に付仕上げの儀申付置御在所表へ罷歸り當年出府仕候へば既に出來上り居り候然る所筒の左の方耳の

下に通り幅三寸長七寸計りに少々地金と色の變じ候所有之候故不審に存じ鑄物師へ相尋ね候所形土の模様にて錫の寄り金色の替り候儀に御座候歟形の合目には所々如此色替り候も御座候へば何も子細無之と申候に付若しくは埋金などには無之候やと存じ目を付け候て見候に其色の替り候内に所々地金と同様の色も有之さながら一通の埋金とも存じられず鐵椎にて其處を打候て試み候に其聲外の所に替り不申依て存じ候に埋金仕候へば其深さ高さ貳分三分の儀に付如此大きく仕候節は是非とも内に隙間有之候儀に付其聲變り候筈の所左様に無御座候に付いかにも不審の事と存じ巢中をも日光を通し改め候に其邊並に其外にも何の子細も無之候故去らば鑄物師申聞候通にも可有之歟猶も不審を立て其邊を穿ち改め候節若鑄物師申通に候へば其儘用ひ用立候ものを疑惑に依り穴を穿ち夫に依て不用のものにも相成候様の儀可有御座候何分左様の儀も仕りかね候畢竟は私留守の間に出來上り候故如此疑しき事も有之儀其爲のためしに候へば法の如くためし候はんと存じ法の如きためしにかけ候儀に御座候然る處豈はからんや外邊の疵は埋金には無之巢中迄穴を穿ち全く

夫を鑄掛け候ものにて御座候ひき從來鑄形の尺度をも殊の外委しく吟味仕金割をも精々やかましく申候儀は全く西洋通りの器を製し出し度存じ候よりの儀に付職人共へも見廻り候毎に萬端念入候様指圖仕候所右體の儀に付甚不届の儀と存じ奥平様御役人一同吟味仕見候處右箇請負候總兵衛と申もの其頃眼病にて細工所(住居は箱崎町細工所は深川をなき澤と申所に候)へ暫く見廻候事無之弟松五郎と申ものに細工所の締り萬端申付候所此松五郎儀當秋中家出仕候へば慥かなる事相分らず候へども此ものと下請仕り候職人と申合せ仕候儀にも可有之總兵衛儀は實に不相心得儀にて重々恐入候旨申佗此度打試しに相成候失費相辨じ箇之儀は十分に鑄直し相納度旨申立候に付奥平様御役人も聞濟候て改鑄の儀申付に相成候其間彼是十數日猶豫奥平様御箇改鑄之儀相決し申候に付松前様御方の箇鑄立に取掛可申存じ既に形も出來上り引上げ置候趣に付私自身罷越し相改め彌鑄形も十分に出來仕候に就き一兩日中鑄込に相成候と申節俄に其御留守居田崎與兵衛の口上として下國殿母罷越し申聞候は鑄箇の義段々御厄介被下候所にて只今と相成左様申候は近頃如何之儀に候へども在所表より申來り候

儀も有之候に付鑄立之儀暫見合度と申事に付私儀も驚き候て此節と相成右様の儀は如何の次第やと詰問仕候所殿母申候は總兵衛儀此度も兩度迄鑄損じ其以前奥平様六廿も鑄損じ今度は十分と存じ候十二廿も何如しき儀等有之候儀傳聞仕候儀にても候歟其上渡しある銅を職人に盗まれ候なども候よし申候に付私申候は夫は一應尤の筋の様に聞え候へ共左様一概に難申原來奥平様并御家敷の御筒總兵衛へ申付可然と申候は彼者身元儘にて細工に取掛り候に前借等も一切不致久野久貝兩家の筒カノン、ホウウキツツル、モルチール等數挺其外をも是迄鑄立候所隨分宜しく出來候よしに付身元儘なる所第一安心の筋に存じ此者可然と申たるに御座候貫數多き筒鑄損等有之候節身元不儘に候時は始末に困り候ものに付如此候先達中御屋敷の筒二度迄不手際の事に候へ共鑄物の事は名人上手にても仕損じ申まじきと申請合は出來かね候ものにて既に麻生公邊御筒鑄立場などにも度々鑄損も有之候ひし趣に候昨年奥平様の六廿をも最初鑄損じ候へども其後は萬事出來其前久野久貝兩家の數挺は無難にすらりと出來上り候左候へば夫を申立御見合にも及び申まじく但今度奥平様

の十二廿は誠に濟かね候儀に付深く吟味致し見候所云々の次第に候左候へば總兵衛に於ては實に此度の儀に懲り果て是れよりは下職の取締方格別念入可申候に付此上の所は結局是迄かは掛念にも及ばざる事且總兵衛鑄立細工所深川鍋屋堀に有之候所十二廿野戰筒迄は鑄立細工無差支候得共御屋敷十八廿御申付に相成形の長三間に及び韃も三所に立て候仕掛に無之候ては差支候と申にて新たに深川八幡宮前に細工所を作り韃場を高く築き立韃をも三ツ仕掛其上にて鑄形に取掛候儀にて諸掛り多分相掛り候趣に候然る所前借等の儀は外様通一錢も仕らず候左様候て此節御見合等に相成候ては實に差支候儀に有之殊に歳の暮にも差掛り候へば別しての事と被察候且其下職のものは日々の職業にて父母をも妻子をも養ひ候事に候夫等は迄形拵其外多分工手間も掛り候所只今御見合に相成候時は夫等の者大に差困可申又御屋敷より御見合に相成候とて御下金等十分無之候を總兵衛々下職の差支無之候様に致し遣し候時はいかに總兵衛身元儘に候とて公の外の事に候へば丸潰れと申ものにて仕立かね可申何分左様にては下々の迷惑も仕候儀且又此所にて御見合に相成外職人

へ御申付等に相成候時は銅錫も兩度の吹減り何方よりも辨じ方無之獨御屋敷の御費に相成事に候左候へば總兵衛一人の難澁ばかりに無之御屋敷にても無益の御損毛に候此所にて總兵衛へ御申付被置候へば假令此上何度鑄損じ候ても最初の取極め通り壹割五分減の外は皆總兵衛が足し銅致し辨納候儀に付聊か御費に相成不申又押湯等の料に銅錫御借下げに成り候とても筒出來の上炭手間料相渡り候節其内を以て御差引候へば是又聊御費に不相成又職人に銅を盗まると事有之と申事更に御掛念に及ばぬ事に候其爲に總兵衛より預り切手と申もの差出し候事にて總兵衛預りの間に紛失候類は皆總兵衛辨納致候譯のものに候鑄物師下職のものは誠に油斷も隙も出來候はぬものに付最初金合せの節も御家敷より出役の人不足に付塾生殘らず連参り目を配らせ手傳仕らせ候は夫等の爲に候一度總兵衛へ渡し候上は安心なるものに候此次第を委細與兵衛殿へ被申述其儘鑄込に相成候様取計可被申と申候所殿母申聞候は與兵衛儀至て強情なる性質に付一度申出し候事多分改め不申儀に付左様申候ても多分不承知を可申左候時は再び罷出御斷りも難申事と申候に付私申候はいかに

強情の人に候へばとて道理には従はれ可申候其上此儀は君國の御爲に相成事に候己れの意を立て君國の利害を顧みぬと申す御役人も有まじく候へば先々其段を演説被致夫にても聞入無之候節は據無之事と申候所いづれ明日又々罷越否の挨拶可申上と申事にて引取三四日何の音沙汰も無之に付不審に存じ其同藩門人藤原重太方へ大砲鑄立之儀に付差掛面談致度事候趣申遣し候所早速参り候に付此者先頃中大砲鑄立掛被申付候とて頼みに参り候儀御座候に付愚意をも申聞け與兵衛殿母にも是迄の次第を相話し候所重太申候に先生御申被下候所一々御尤に御座候と致承知候與兵衛儀大砲鑄立の事など不案内故彼此の義も可有之いづれ早速罷越し被仰下候所を逐一申演先生御手にて筒台共に西洋法則通りのもの出來候様第一國の爲左様致し度と申未だ戻り不申候内御留守名代と申事にて江口紋右衛門罷越し扱申聞候は是迄鑄筒の儀に付段々骨折被下□此間殿母を以て段々申聞被下候儀も御座候所先達中兩度鑄損等の儀も有之候に付此表役人共より檀那方へ申遣し候儀御座候所今以て彼方より何の沙汰も無之依て先見合申度と申聞候に付私申候には夫は近頃不得其意事に

候此間下國氏の口上にては御在所の御方より申参り候との事に候所只今御申
聞け候には此方より兩度の鑄損じに付て御在所へ御申上太守様御旨を被伺候
との儀いづれが其實に御座候や且鑄損じ候に付て其段被申上太守様御旨を被
伺候儀に候はゞ其節直ちに御旨被伺候迄跡は見合度と可有御座筈の所其節は
猶改鑄の儀宜しく相頼み候と御座候故下職をも功者のものに引替形之所も精
々骨折吟味候て一兩日中鑄込と申所にて右様御申出候事不詰至極なる餘り勝
手次第の儀を申され候ものに候と申候所其人大に當惑の様子にて私は名代の
儀與兵衛より箇様申述候様申候に付罷出候のみ委細之儀は不相辨と申聞候其
節藤原重太も其座に居合せ候て申聞け候は此者は實に最初よりの次第相辨へ
候はぬに相違無御座候依て此者をば此儘御返し被下委細は私明朝與兵衛御留
守居方迄罷越し其上にて尙罷出可申と申候に付其意に任せ候所是は十一月晦
日の事也其翌日重太も参り不申何の沙汰も無之候所鑄物師より注進仕候は今
朝未明に松前様御役人(即ち殿母の様子に御座候船にて御足輕等御同道預け置
き候地金を渡し候様被仰御屋敷へ御持参被成候と申聞候地金は彼方のものに

候へども私之掛合も未だに濟み不申候間一概なる處置と存候朔日二日三日重
太よりも何とも申参らず候故四日には重太迄手紙にても遣し可申と存じ候所
重太罷越し申聞候は屋敷の儀に付申候も誠に面目を失ひ候儀に候へども無餘
岐話に及び候とてさて申候は朔日朝留守居與兵衛方迄罷越し大砲一條に付佐
久間より被申候儀に付参り候間面會致度と申入候所御用筋取込逢かね候趣申
候に付大砲之儀も私掛りに被仰渡候へば則御用に候と申候所御役筋の無餘岐
御用に取掛居候間他日参り候様申候に付無致方引取二日早朝に参り候所小供
召連れ角力見物に参り候とか申事故屋敷内親類共方に歸宅候を待ち居り漸く
七つ時過に及び歸宅候よし承候に付案内申入候所奥にて酒にても飲み居り候
様に被察候所やはり御用取込の趣にて斷り候に付今朝より待居候段取込を以
て申候へ共承知不致明朝参り候様申候に付又々無餘岐引取三日に罷越し候所
又御用取込の段申候に付取込のものを叱り候ていかなる取込を致し候や此間
も度々斷り申し候のみならず明日参り候様にと昨日被申候故罷越し候へば又
逢かね候との儀如何の筋やと高聲に申候所然らば一寸逢候とて逢候故段々の

次第を申候所與兵衛申候は大砲鑄立の事もはや貴殿掛られ候に及ばず委細は殿母を以て掛合可申候と申候に付夫は心得ざる事に候かねて掛りの儀達し被置候故に佐久間にも其談事有之事に候其儀に就て罷出候に其挨拶も無之掛り候に及ばずと申事如何の儀に候や掛り候に及ばぬ儀に候はゞ早く夫丈の達しは有之筈に候所其儀も無之其事に就て他藩の仁より掛合始り候に及び其挨拶もなくして掛り候に及ばずと有之候ては濟難き事に候と申候所兎に角貴殿大砲の事に掛られ候に及ばずと申候て取合不申候故致し方無之義理を辨へぬは人に無之と詈り耻しめ候計りにて戻り候と申大不平にて御座候ひき其所へ殿母罷越し申聞候は此度鑄立見合度と申候へば彌延引致し度段與兵衛申候に付其段斷りに參り候と申事に付私申候は其段は致承知候但此間中申候通只今延引と成り候ては鑄物師實に差支可申候其處は如何取計はれ候儀歎責めては形を仕上げ候手間と最初小振にして無餘岐鑄流の都合に致し候へども鑄物師も多分の費をかけ候て其上にての延引に付其所勘辨を被加吹流し炭手間は被下候て可然と申候所いづれ其所は役人共と評議候て可及挨拶と申其後罷越申

聞候には地金も兩度鑄損じ候故大分減じ候其所屋敷の損毛に付吹流炭手間は出し不申形の代は鑄物師より嘆願にても差出候はゞ下げ遣し可申と申候と申聞候故私儀も誠に呆れ果て候て前文にも記し候通り十八ポンドの長筒銃に相成候故別段に借地致し是迄の細工所を止め大掛りに細工所を築立て多分の物入も候ひしかども一錢も前借など致し不申兩度の鑄損じにて四拾兩餘も損金の様子にて實氣の毒なるものに候夫を中途にして斷に相成候儀に候はゞ鑄物師等行立候様に手充筋可有之事申迄も無之儀に御座候然る所理を盡し申候ても如此儀けしからぬ事と存候然らば致し方も無之候但右之臺車並に小銃も御屋敷より御頼に相成居候所此後も又々職人共へ迷惑難澁をかけ候様の事あるまじきに無之候間今日残り及御斷候夫等取調べ候て相渡し可申と申候所一兩日過ぎて殿母罷越し今日人足並に船をも河岸迄着け置き候間出來上り候車臺の分受取申候間小銃等はいつ渡し殘金の分はいつ返し呉れ候やと申候事に付私申候は見られ候通り十二廿臺は大工の手は大抵に片付候然る所彼の折式の臺は本邦にて未だ製し候もの無之候所を致苦心始めて拵へ候ものに付甚惜

しく候此度の儀に付ては甚不快に存じ候故たとへ其儘朽さすとも是は差出し難く候其他小銃の如きは世間にも多く出来候ものに付出来候分は其儘差出しも可致殘金の所は鑄物師の下金の模様次第存念有之候間今暫猶豫いたし度と申候所夫は如何の譯やと申候に付私申聞候は御屋敷よりの御頼に付て總兵衛へ申付彼に莫大の費をかけ候所御屋敷の御役人彼の隙れに立ち候様の儀を被申候萬一左様の事にては實氣の毒に存じ申候去りとて小身士夫等の手充に遣し可申ものも持ち不申候に付其品次第は右殘金太守様へ相願ひ某申受候て鑄物師へ手充に可遣覺悟に候と申聞候事に御座候是等も常道には無之事に候へども前段の次第も候へば斯る權道も無餘岐儀と奉存候鑄物師も見合せ相成候は無據事に候間是迄の諸掛下金有之度段歎願書をも差出し候趣に御座候如何方付可申や氣遣はれ候儀に奉存候追て鑄物師總兵衛大工平吉車臺申付候大工に御座候を承り候へば殿母儀總兵衛方へ金子借用の事申入候よし然るに借遣し不申候夫等遺恨に存じ事を起し候にも御座候事と申聞候又右兩人一同罷在候所にて殿母申聞候は近日屋敷にて銅五百貫買入候所其代金拂ひ不申間に此方へも金

子五兩相贈り候へと申候事なども有之候よし又其頃にも候歟貳百疋包みて總兵衛方へ持參何ぞ看にても遣し可申所人手も無之候間是を取り吳候様申候に付達て斷り候儀も御座候よし夫等皆十八比は大仕事の事にも候へば殿母等へ夫々遣ひ物致し候へと申謎語と被存卑劣の限りに存候銅五百貫其屋敷にて買入に相成候とて其町人より五兩持參候へば其非儀の贈りものを受け可申歟たとへ利欲に目くれ候て受け候にも致せ士の耻ぢ可申第一に候へば人前などに於て口外は出来かね候事に御座候况や銅の買上有之候なども全く作り言にて候趣に候へば其心術益々惡むべき事に候其上總兵衛平吉より見合の事相止み形も用意宜しく候へば何分も鑄込ませられ候様松前様御屋敷迄罷出歎願候節も趣意を立て候はゞ取計らひ方も可有之と殿母申聞候に付如何仕候儀やと尋ね候へば昨年より銅錫等買入置候所鑄立手間取候故金子無益に寢て居候譯に付此所にて鑄立後迄總兵衛より二百兩無利足の金子を差出し置き候て鑄立に掛らせ候様取計可申なども申候よし此に至て總兵衛平吉も呆れ候て職人は御屋敷様を御前借等願候て暮しの都合をも致儀に御座候此方より大金差出し

職業仕候儀は難仕と申斷候よしに御座候右等の儀承り候へば誠に廉耻地を拂ひ候事共にて興が果て候ことに御座候私儀は諸方様より御頼にて大砲並臺製作仕候にも總て御屋敷御用も同様の心得にてかねて物價の相當を辨へ居候儀故總て何品も相當の價を以て取極め聊か職人共に餘計の利を貪らせ候様の儀無御座候最初に夫々其掛り御役人へ斷置候事に御座候物價の相當より餘計に積らせ譬へば駕籠屋より六尺共は棒先と申ものを差出し候様の事御座候ては共に流れ候心地も仕候且大砲は外武器とも相違輕からざる價のものに有之其上當時の形勢其□□も多分有御座と存候へば御大名様の御力と雖も成丈御費も多からず出來候に無御座候ては御力も届きかね候儀に付如此了簡仕候儀に御座候然る所殿母並其事に掛候御役人前條認め候次第に付無餘岐意地合にて不殘改に及び候儀に御座候但松前様御事御間柄にも有之且御弱年ながら御見識も御座候御方のよしに承知も罷在其御在府中に御頼に相成候儀御在國の御留守に當り候て如此次第に成行候事遺恨至極之儀に奉存候右之次第も御在所表隔絶も致し居候へば多分は壅蔽に相成御存知も有御座まじく被存候其段竊

に御氣の毒と奉存候間御間柄の御好みを以て御手許より此度の荒増被仰進候御事は難被成下御儀に可有御座歟可相成御事に御座候はゞ何分も乍恐被成下度御内々奉願上候

礮卦板行に付許可を促し萬一差支あらば門人限り印刷配布を許さるまじきやを伺ふ書

嘉永五年十一月か

私儀近年世の毀嘲訾咲を顧みず専ら西洋の原書を治め彼地方の兵制を考索仕其實驗之法則に従ひ大小之火術を講究仕候へば海防之儀に付公邊より數度御達しも御座候故乍恐當今天下御武備の萬一を補ひ奉り度心底にて諸家様より御頼み御座候人又左なくとも志有之修業仕度懇望候者は心得罷在候所を以大小の砲術教授仕候義に御座候然る所久敷を經候間には種々の弊病を生し易く或は砲道の大用を辨へず瑣々たる技巧を悦ひ或は火術の恐るべきを恐れず器械の製作使用の法度不吟味にて輕易に取捨候より往々危度に瀕候義有之當惑仕候彼の明の威繼光が南北の兵を訓練候節一書を作り人ことに一冊を預け夫

をして日々講誦し軍法軍情を知らしめ候義其頃既に賞譽も有之候ひしを存出
て名將之用意格別と奉存心得に相成候義を簡約に一書に仕立一本づゝ門人共
に差遣し度含みに罷在候内易象に於て發明仕候義有之則ち書立候所如此一篇
と相成其文章の古人に及び候はぬは愧入候所に御座候得とも發揮仕候道理に
至り候ては實に鬼神に質して疑はず百世聖人を俟て惑はざる筋にて砲術修業
仕候者の爲には極めて有益の義と奉存候然るに門人共多勢御座候て傳寫も行
き届き兼候其爲の板行仕度去月中昌平學問所へ改受申度差出し置候所日數相
立候へ共只今に不相濟迷惑奉存候此書御覽の如く後記にも認候通り一字の杜
撰無之天地自然の象理を發し候迄に御座候へば板行仕候迪何も御公法に相觸
れ候義有御座間敷奉存候乍然萬一廣く世間へ出候て何歟御差支の義御座候は
ゞ私門人限り傳書同様の心得を以て差遣し度奉存候間但其傳寫の勞を省き候
爲板行の義御許容に相成候様被成下方は有御座間敷歟此段御内々奉伺候

嘉永六年四
月十六日

礮卦印刷配布門人限り寛容の沙汰あらんことを
幕府に乞ふ

阿部伊勢守様御渡に相成候御書付拙者礮卦上木之義無用可仕旨不及是非奉存
候但砲術發明之説等門人共へ授與致し候爲め撰著致し候はゞ傳書は體裁も可
有之候儀に付向後右様の體裁著述御差留之義に至り候ては乍恐難得其意存候
其子細は大凡古今發明の筋には他人の跡を踏襲仕候へば既にそのの發明と
は難申又發明と可申程の義に候へは筆を執り候上にも人に倣ひ候ばかりには
相成間敷同し砲術にも仕れ其發明の次第に依り世間無學文盲の俗武偏者輩授
受仕候傳書の體裁に必ず仕候様にも參るまじき哉に奉存候且其書義理に戻り
世道の害に相成候類にも御座候はば體裁いか程可然候共御差留に不相成は叶
申まじく又義理の正しきに出候て聖賢の旨に戻らず世の補ひ人の爲めに相成
候はゞ體裁の義は其人々の心任せにて御許容被成下候様仕度乍恐奉存候抑私
砲術の義は初め下曾根金三郎殿より西洋流皆傳を得候て後原書に就て追々増
益改正教授罷在候所易中自然微明之象理御座候義を發明仕候義を其

儘門人共へ傳へ申度右殿卦著述仕候義に御座候へは如此體裁に相成候も無餘儀義と奉存候乍然右書中聖賢之旨に戻り候義は憚入候申條に御座候へとも一句一義無御座候様奉存候若又如何敷と思召候廉も御座候は、御附札を以てなりとも御詰難御試被成下候様仕度奉存候一々考據を擧げ明白に申開き可仕奉存候依て向後發揮仕候義も義理に戻り不申候様如何程も精密に心付可申候へは其體裁之義御寛容之御沙汰被成下候様仕度奉存候此段何分にも可然様御勘辨之程奉仰候以上

四月十六日

佐久間修理

嘉永六年六月九日

文聰公より御殿山警衛を命ぜられんことを幕府に請ふ書
(象山の草按)

亡祖父は眞
田幸貫をさす

亡祖父信濃守外寇防禦之義に付ては終身苦心仕勝手向も元來不如意に御座候得共火器製作等乍不行届聊心掛罷在萬一御府内近海異變御座候節は此表在合人數甚不勢には御座候得共右を以て防禦筋忠勤を抽て申度との義常々申聞置

候事只今猶耳底に残候様奉存候此度異國船數艘渡來剩浦賀御番所乗破尤御膝元御威光を畏候義にも御座候か本牧邊より最初船掛り仕候處へ乗戻候とは承候得共往々諸家へ場所々々相固候様被仰渡人數繰出候向も御座候趣に候右之御時節亡祖父製し置候火器を以て兼ての遺志を相繼相固可申場所一ヶ所被仰付候様仕度奉存候大砲之義は多分の火藥等も取扱候義に付人家近き場所にハいては危き筋も難免候得ばかけ離れ候場所奉願度兼ては外夷の願總じて浦賀以外に於て御喰留に可相成左候得ば固等被仰付候節多分は浦賀近邊迄出張可仕候様御達も可有御座義と奉存罷在候所此度既に本牧邊迄理不盡に乗入候義に御座候得ば御膝元御大切と奉存候乍然品川内海に乗入候事御座候節は御殿山邊先其衝に當候かと被相考候右場所は既に松平越前守人數を以て相固候様蒙仰候由承知仕候得共右邊も場所廣く候得ば越前守人數を以て固候外猶可相固場所も可有御座就ては右之邊相固候様此節蒙仰萬一異船乗入候節少人數には御座候得共力之限防戦仕亡祖父生前之夙志をも相達度奉存候此段何分にも宜敷御勘辨御差圖被成下度奉願候以上

眞田信濃守
は藩主幸教

安政五年正
月十五日

上 書

六月九日

一八八
眞田信濃守

依田源之丞の名を以て幕府に封事を上る事の許
否を藩老に伺ふ書
(象山の草按)

口上書取

佐久間修理義私義に内々各様迄申立吳候様申聞候義は昨冬亞墨利加人江戸表
參着の上登城御目見申上候以來の始末十二月二日堀田備中守様御宅に於て應
接御座候次第迄近日傳覽仕誠に以驚入候義に奉存候丑年以來の御處置方が御
所置方に候へば此御次第に至り候事固より申上方も無之候義には御座候へ共
何事も彼れが申に任せられ格別の心入懇篤の至りに候など御挨拶御座候て交
易は勿論ミニストル差置かれ候事迄御聞届に相成候義痛哭流涕に堪へずなど
申も尙愚かに奉存候但開港場一條少々御拒の體に相見え候へ共是亦是迄の御
様子柄を以て相察し候へば遂に彼れの申出候通本邦の要領たる大切の地
と雖も開港御聞届に可相成は必然の御勢の様奉存候其上彼れの望には開港の

場所を數多くし本邦の人民と交易賣買勝手次第致し度との義に候へば異日の
大害を醸成し候事眼前にて則ち唐國英夷の取合の節殊の外苦しみ候岸好の起
る根元と奉存候仍てつらく愚考仕候に丑年已來總て一旦の御無事を被爲求
候より御果決の御勇斷と申もの一切無御座舊に依て因循苟且の御事のみ多く
右故に本邦開闢以來會て是なき外國の輕侮を被爲受候てその國人に至重の土
地御借與有之五里七里の間氣隨に徘徊相叶候様相成剩へ此度營中に致出入御
目見迄も申上申立の御返答相待候と號し月を累ね都下に罷在候をも其申すに
任せ其儘被差置候へば定て其間には此方の御政事の御模様より御役人方の賢
不肖學不學其他一切の動靜虛實に心を就け相探り其自國の心得に致し候は勿
論の事と被存候然る所此方よりは江戸御建國已來の御法なりとて一人として
外國へ被差越形勢事情探索の義無御座候は深く怪しみ奉存候義に御座候周官
の法王化に服し候内地の諸侯の國だに大行人の職有之歳徧存するとて毎年其
安否を問ひ三歳徧類するとて三年とにその政治の効を視五歳徧省するとて五
年とに其風俗の美惡を察し又小行人をして周く天下諸侯の國に行きその萬民

上 書

一八九

の利害を探て一書となし禮俗政事教治刑禁の逆順を索して一書となし悖違暴亂作惡猶犯命者一書となし札喪凶荒厄貧を一書となし康樂和親安平を一書となし毎國これを異別して王に及命しこれを以て天下の事を周知すると御座候是古聖王の亂を未然に防ぎ患を未萌に消するの大典と奉存候况や當今の世太平はたゞ本邦のみにて其他世界萬國兵亂絶えざる時節亞墨利加の如きもの出て來り左なくとも蒸氣船發明以後は五大洲も比隣の國同様相成り候事に候へば周官の大典等御參考の上やはり戰國の際に敵國を得られ候思召にて第一に間諜を用ひられず候て叶はざる事と奉存候孫子十三篇始計を以て篇首とし用間を以て篇末に列し候は所謂五事七計兵の先着に相違も無御座候へども初めに間諜を以て敵人の實を得候にあらざれば其計の施し方も絶て無之候この故に首に始計ありて終に用間有之候は易道を以て申さば全く貞下に元を起すの意と申事に御座候げにも軍國の間諜は替の相あり聲の史ある如くにして替に相なきときは前に水火ありと雖もこれを知らず聲に史なき時はうしろに車馬ありと雖も是を省せず敵國の交に間諜なき時は敵國の吾を謀り吾に啗はしむ

るの事總て知るべきやうなく敵國の形勢敵主の仁暴敵將の能否敵衆の強弱敵兵の利鈍並に其實を得ず然る時は所謂廟算と申もの由て立つべき謂れ無之和して然るべきや戰ふにしくまじきや固守に利あるや固より論に及び難く候丑年亞墨利加の事起り候節修理義既にこゝに存付候に就き軍艦御買上げの事に託し海外に人を出し當今世界の形勢を親しく視せしめられ候事當今第一の急務たるべしと申義建白仕候筋も御座候へども御取用ひに不相成其内土佐領獵師の萬次郎亞墨利加へ漂流し數年の後歸國致し候所御國法の通禁鋼せられ罷在候へども亞墨利加の事起り候故を以て俄に御召出しの沙汰有之候に付修理竊に喜び存じ候は外國渡海の御國禁表向御除きに相成候には無之候得共外國漂流のものは迄終身禁錮被仰付候所萬次郎義亞墨利加へ漂流候故を以て何かの御尋筋も有之被召出候事は迄の御大禁先づ相弛み候義と存じ候萬次郎等一文不通の獵師の子何等の御用も相辨じかね可申去らば門人の内漢學も相應に出來洋學にも志ざし兵學等も可也心がけ居候者萬次郎に倣ひ漂流と申ものに彼國へ渡り形勢事情委しく探索いたし罷歸り候はゞ一廉の御國用に相立可

申心を盡し候義大なる纏れと相成り公邊より重き御咎を蒙り久々御奉公申上候義も不相叶御手数のみ罷成候義重々恐入候義に奉存候右御咎中上書等仕候義は極めて難相成筋承知仕罷在候へども外國へ係り候御國患の義は他事と違ひ世界萬國に比類なき天朝の天津日繼の御安危にも拘はらせられ候義にて獨徳川家御一代の御榮辱のみに無御座候へば皇國に生を受け候ものは編戸の賤民迄も皆敵愾の心を懐き可申まして修理義籌海の義に於ては多年苦心も仕候義尙又近年屏居仕罷在候ても初志を廢せず彼是と研究仕候筋も御座候所に於て此度の御運びに相成此儘にては争亂近きに起り天下瓦解土崩の勢に可相成痛心の極に奉存候へば何分口を筈み罷在候に忍びず奉存候彌要地の開港御聞届に相成候義にも候はゞ是非とも此節別段に御制度を不被爲改候ては難叶義と奉存候所亞人と應接對話舊臘二日迄の御様子にて尙間諜の爲人を外國へ被遣候御催も無之扱又航海術海軍等の師を折角和蘭より御招きに相成候義に付江戸御膝元へ被招呼新たに御取立に可相成海軍御軍制の義を始めとして御老中様方御始親しく御相談も被成御座御旗本方御家人一統へ修業被仰付候程に

無之候ては行届きかね候義又日本の武備は公儀御一手のみ如何様御行届相成候ても大小の諸藩一統に御行届無御座候ては御成就と難申義付諸藩よりも人選を以て其技術致講究候様御沙汰可有御座義と奉存候所夫等の義も無之其も長崎にのみ被差置江戸表より僅かの御人を被遣一二年にして交代候様の義右一二年の修行にて交代致歸府候ものを師範役として海軍御取立稽古等も御座候よし童子輩に手蹟を習はせ候だに其師をは擇み候義一ヶ年二ヶ年手習致し候兒輩有之候とて夫を以て師匠には致し申まじく候まして航海術海軍戦法等の如きは西洋に於ても大學問と稱し候然るをいかなる聰明聖智の人ととも一二年にして會得候義は兎ても難出來候况や並々の人にしていかてか幾かの日月にして其術を盡し候事を得候はむ然る所只今に其御心付も無御座候御様子に被存候又西洋の天文地理水利兵法器械學詳證術等の書は漢籍同様に日本國中普通に澤山無之候ては其術一統に開け不申其學術開け不申候時は彼れに對抗し候國力に至りかね候義にて司馬法にも見物與倅是謂兩之と有之敵人の用る所の物を見候ては必ず效うてこれを用ひこれと倅しからん事を思ふはい

にしへより軍法の第一義にて御座候然る所公邊にて御誂とて西洋書籍御取寄せに相成候へども當路の御役人偏固狹隘の御心得より普通の賣買今に無之依て偶有之候ても世間拂底の品故に莫大の高價にて人々手に入り候に至りかね天下有志のものと雖も先第一に洋書の難得に苦しみ候右之次第故に速に開け可申學術も今日に至り陸々開け不申學術の開けざるより西洋詞書一部有之候へば誰々にもよく分り候ミニストルコンシユル等の事公邊歴々の御役人方御寄合にて一人も其御心得なく十一月六日亞人對話の節右等餘りに幼稚なる事共被尋候嗚かし亞人の心には日本歴々の役人かく迄不學無知のもの歟と異しみ可申候則ち御國體を恥かしめ候の大なるものと奉存候洋學だに普通に開け居候へば決して此陋無之候以上箇様に見易き利害得失も未だ明らかならざる御時節に付此度要地開港御開届に相成候ても別段御制度を被爲改候所に恐らくは御心付有御座間敷左候は々天下瓦解土崩の勢目前に御座候義果して天朝の御安危に拘はらせられ候御事徳川家御一代の御災患のみに無御座候義と奉存候へば日夜憂苦仕實に身の措き所を知らず候仕合に奉存候只今御咎を蒙り

罷在候身分には御座候へ共一日生命を保續し罷在候も則ち御國恩の義に付天下御大切と存付候義黙し罷在候に忍びず其上是迄籌海の義に付存付候筋數々御座候て或は上書にも申上或は文詩にも著はし或は同志に語り候義一時は其微なきが如くに候義も數年の後に一として愚見に違ひ候義無御座候左候へば此度御大切と奉存候筋も必らず其微あるべき義と奉存候へば彌黙止罷在候ては御國恩にも背候筋と奉存候間恐入候義に御座候得共右存寄の次第御老中様方迄上書仕度奉存候尤も御政事向御制度の上に多關係仕候義に付封書に仕差上度奉存候此義相叶可申義に有御座候哉實に容易ならざる天下の大事に付厚く御勘辨の上修理志願相達し候様御執成之義奉頼度奉存候以上

安政五年戊午正月十五日

依田源之丞

安政五年四月

米使應接の折衝案を陳べ幕府に上らんとせし稿

舊臘十五日亞墨利加使節應接之次第並に使節差出し候假條約御渡しに相成候節御添書を以て近來世界の形勢一變致し唐土の昔戰國の七雄四方に立分れ居

候姿にて御當國に於ても已に外國之條約御取結び御交通被爲在候上は古來之御制度にのみ被爲泥候ては御國勢御挽回之期無之日夜御心を被爲惱併非常之功は非常之功に無之候ては難成中興之御大業を被爲立御國威御更張之機會も亦此時に有之候間御大變革被爲在度思召候得共當時御國內人心折合方も有之人心不折合候節は内外何様の禍を引出し可申も難計候間先使節申立之趣精々可被爲及應接候へ共今般御處置之當否は國家治亂之境に候間右再應申立之趣に付猶心付候義も有之候は、早々可申上旨被仰出候段御達し被成下奉得其意候然る處既に其二日亞使應接之砌貿易相開き候義御承知に相成ミニストル差置候義も可承届旨御挨拶相濟候義に付聊か所存なきにしもあらず候へども事既往に罷成候上は力に及ばざる義と觀念仕恐入候義には御座候へども默止罷在候然る所此度天朝にも深く被爲惱宸襟此期に至り候ては人心の居合國家の重事に付私共迄赤心被開召度勅命相下り候を以て各存無伏藏可申上旨被仰出奉畏候仍て愚存左に申上候備亞使最初申立の次第篤と反覆仕見候所事柄稍尤に聞え候處も御座候へ共其歸宿仕候所は御國の腹背頭腦至要之地に貿易の場

を開きミニストルを置きつけ朝廷の御政權を控制し遂に屬國同様に致し可申策略にて只顧欺瞞恐嚇の説を設け其所願を成就し候様巧み候ものと被察候元來箇様の御時勢に至り候ても尙御舊制を被爲守人を海外へ出し外國の形勢探索せしめられ候御手段一切無御座候故其言の虚實を明知仕るへき佐證とても無之候へとも姑く彼れの申す所を以て彼の申す所に引合せ候に矛盾の事とも多く不詰り至極の義と被存候左候得は當今御武備十分に不被爲屈御勢力御敵均の場に至らせられず候より異日に及び無餘義御許容に可相成筋迄も不詰りの義を以て申出候廉は一言もなく申伏せ候様無之候ては御國體難相立義と奉存候春秋平丘の盟に子産承貢賦の次を争ひ日中より昏暮に至り候も即ち國體の立候爲にて子大叔へ對へ候詞にも國として競ひ奮はざれば敵人の爲に侮陵せられ何の國をも爲し得ずと申し候歟に御座候げに尤の義にて小國を以て大國に交り候は始終此意を失ひ候ては難相成事の様奉存候されは此平丘の事は孔子も深く御賞美にて子産於是行也足以爲國基矣と沙汰御座候事と奉存候然る所亞使應接には其不詰りの廉も一切詰難も無之只々何事も其申すに任せ

られ候は深く怪み奉存候義に御座候斯ては益々彼れの侮陵を被爲受ゆく／＼其鑿くことなきの欲を充たしめられ候も實に際限有御座間敷且兼々承り候に外國にて域内に城堡を構へ候は多くは外寇を禦ぎ候爲に付夫丈の築法有之外邊より其主の都城に至り候迄幾匝も繚繞として脈絡聯續候様築き候ものと承り候然る所本邦は是と相違にて諸國の城々多分皆自國同志戦争の爲に設け候て外寇を禦ぎ候爲の手段とては聊か無之候故最寄海岸要害を設くべき所も要害無之脈絡多くは聯續仕らずたま／＼聯續仕候と存候所も大砲の術未だ精巧に至らざる已前に築き候もの故に當時は改制を經候にあらざれば實用不便手弱の義に可有之且三都を始め外廓の設一切無之皇居とても甚御手薄の御様子に候よし御國の形勢統て尙外國の侮りを受け可申體に御座候て未だ其御修繕をも不被加候て直様彼れの申に任せられ許多の外蕃御引受け交易御開き御座候はんは大易の慢藏誨盜の戒を被爲犯候御義に相當り旁以深く恐惶仕候義に御座候雖然既に已に御許諾にも相成候義不及是非此上は銘々分に應じ候覺悟の外有之間敷存し罷在候然る處此度揆らす私共銘々赤心可奉申上之勅命有之

且今度の條約兎ても難被遊御許容右衆議中自然差縫れ精々取鎮候ても彼より及異變候節は無是非義と思召候叡慮之旨御評決被仰出候趣承之一と度は甚以驚愕仕形の如く略御許容に相成候を今更御違約御座候は彼れ夫を名と致し忽ち兵端を開き可申は目前の事に有之去りとて今度の條約勅許難相成と被仰出候上は右に不被從候時は御違勅の御筋に當り大義に於て難被爲濟いづれの道に致し候ても御當惑之御義と奉存候然る所再思熟考仕候へば今度從天朝かく勅命御座候こそ誠に幸の御事惟誨盜之禍患を被爲免候のみに無之御國體相競ひ候様相成候も此御一舉に可有御座奉存候抑此度條約之筋御許容難相成と申は全く天朝之御趣意に有之天朝に於て右御趣意被爲立候は十月二十六日亞使申立之次第辭理甚致矛盾親睦の情より出て候様に申成し候へ共全く欺罔恐嚇の詐術に紛れ無之廉々歴然として蔽ふべからず候より主上御疑惑を被爲生候に出て候御事に可有御座候就ては其矛盾之廉々端を改めて御糾問有之其次第に依り候へば大使を發し彼の國都に至らしめ其政府の官吏と及對談右欺罔恐嚇に紛れ無之廉を詰難し曲直を辨明せられ候叡慮の旨を以て別紙に認め候

條々尙善く其辭を修飾し且潤色を加へ洋文に譯し候も能々其詞理を詳に右使節のものへ被相示候はゞ義理の當然誣ふべからざる事共に候へば其詞必らず塞り可申その詞塞り候はゞ其廉を以て舊臘二日略御許諾に相成候義御申直し尙又御人選を以て御一使を被發其次第彼政府迄被仰遣可然哉に奉存候如此に御座候はゞ彼れに欺罔恐嚇の曲を負せ候義に付猥りに兵を動し候義は難相成筋に奉存候其上此表には専ら御寛容を御旨とせさせられ右等の廉を總て御見ゆるし御座候へ共天朝にては中々御假借無御座其隱微の情由迄も盡く能く御洞察被爲在候義と彼國の者共も奉存候て兼ては兵を加へ可申と存じ候義も是が爲に相憚候て容易に兵端を開き申まじくかの秦の楚を伐たんと欲し候も昭奚恤が善對の爲にこれを伐たず晋の平公の齊を伐んと企て候も晏平仲と師曠との爲に是を止め候是其證と奉存候國に其人あるを示し候は兵禍を撻ふるの善畧不過之と奉存候去ればこそ孔子も晏子を稱せられ候て尊祖の間を出ずして千里に折衝すと御申候事と奉存候左候へば當時も右の如く御處置御座候はゞ差向き御當惑之御廉も相變し結句天朝の御威靈を御發揮被爲在候て亞人の膽

を破り永く御國を侮陵し奉らざる御一助にも相成可申哉に奉存候乍然たとひ此等の御處置を以て一時御無難に被爲在候とも是迄の御仕向にては何分恐入候義と奉存候實に舊臘十五日御添書にも御座候通時に隨て御制度を被爲改天下一城制の義も何卒外蕃の模様には被爲傲堅固の大舶も多分に御造立御國力御兵威總て外國の陵蔑を不被爲受候様速に中興之御大業を被爲立候様所奉乞願に御座候右御垂聽之上御採用も被成下候はゞ天下幸甚之義と奉存候以上

四月

別紙

天朝の御趣意を以て此度端を改めて亞墨利加使に及應接度筋左之通西洋諸國に於て世界中一族一統に致し度欲し候は天地公共之道理より出て自國他國の隔なく生靈を愛育し有無を交通し候はんための情願に出て候事歟但しは各國々々自己の利を營み世界の利を網し候はん爲の邪欲に興り候事かと尋ね申度左候はゞ彼れ必ず公共の道理より出候事也と答へ可申候其時此方に尋ね申度候は去らば其方申立候筋全くうけ難く候其子細は唐國の人民阿片の爲

に年々夥しく其害を受け候故に唐國官府是を嚴禁候は固よりしかあるべき道理に候然るを英國にて自國の利益に相成候とて和親を結び致交通候國の嚴禁を犯し人民の殘害を顧みず剩へ容易に手出し難成程に其船に大砲等致用意嚴重の手配にて其兇奸を恣にし候由其不仁不慈無禮無義強盜の所爲とも可申候これを其國にては皇天皇土生靈を愛育し候公共の道に致し候歟英國に此無道有之候上は西洋諸國天地公共の道理を奉行し候とは申すべからず西洋諸國に於て果して天地公共の道理を奉行し候は、英國に決して此無道はあるべからず然るを今此談に及び候は唯我國を恐嚇して其求むる所を叶へ候はんとての誣言なるべし始の言實ならば終の言僞也終の言眞ならば始の言妄也いづれも寃と返答可申旨及懸合候は、彼の詞塞り可申候其節尙申聞度候は既に大綱領の所に於て如此僞妄有之候上は瑣々たる細目論ずるに及ばざる事ながら尙一二可申聞候合衆國一體の風誼を心得候までにとて申立候に是迄一里たりとも干戈を用ひ候義は無之條約を以て相結び候事と申候へども六ヶ年以前其國當邦へ始めて使節差越候節許多の軍艦兵器用意有之候は如何なる趣意に候や其

誤文あるべし

節使節より白旗等贈り候無禮の事も候ひしかど吾朝廷邦内生靈の塗炭に苦み候はんを嘆き思召ひたすら寛容の沙汰に及ばれ候へばこそ只今兩國の軍民かく無難にして其生を樂しみ候事に候へ若彼時吾朝廷寛容を旨とせられず候は、干戈を用ひ候は必然の事に候彼の一時のみ一體の風誼を失ひ候事や是又不審の一つ也英國と唐國との取合の事は喋々しく被申陳候所印度英領テリイ大亂は何故一切口を開かず候哉是全く恐嚇の意思に相碍り候故の事に可有之候是又不審の二つ也阿片の生民に大害ある事心付け尤に候所英國には本邦と交易の道開け候へば唐國同様追々阿片持渡り賣弘め候志願のよし既に唐國の大國と雖も手出し難成程に手配致し嚴禁を破て奸賣を恣にし候趣に候へば小國の本邦にて條約の禁のよく制する所にあるまじく候然るを合衆國の條約に寃と掟置き候は、英國にて削り可申と存じ候とも叶ひ申まじくとの事たとひ條約を削らずとも其禁を犯し候へば生民の害は同様候是小兒を欺くの説と可申候他國の邪利を助けんが爲に自國の生民を損害せしむべき道理可有之や是又不審の三つ也吾朝廷に於ては其國と一度信約を被結候上は何事も親睦を

旨とし毫髪も欺くことなく候へば其國に於ても固より欺瞞變詐はあるまじき事と存じ且此度大統領よりの呈書にも使節申立の事十分信用疑ひあるまじくと迄も有之候故形の如き談判の運びにも相成候事に候然る處此度天朝の御趣意として端を改め相尋候へば如此不都合なる事とも失望の至に候斯ては此儘朝廷の思召に任せられ候事難相成就ては態と發一使尙其國政府と可及懸合候事

以上

萬延元年正月

大銃改造に付武具奉行より文聰公に上る

此書武具奉行より差出生起稿者は先

昨年以來佐久間脩理方へ罷越し御内用筋申談仕候折柄論語足兵の理解を承り并に砲器不任熟にては人の五體不具同様と申義も承知仕且清國及び西洋戦争の次第本邦とても當時先御無事には候へども追々甚氣遣はしき御時節と相成候懸念の趣をも承知仕私共其任には無御座候へども假初にも御武具の奉行被仰付罷在候ひながら右等の御時節御備向御手薄の義承知仕五體不具同様の御

道具取扱安然と罷在候事深く奉恐入此程大小銃の義に付申立候筋御座候所大銃の義は尙明細見込取調べ申上候様被仰渡尙又修理へも及申談左の通申上候宜しく御勘辨可被成下候抑大砲御用意の義は憚入候義ながら専ら何の御爲と申御主意御儼然と相立候様仕度此御主意一と度御儼然相立候時は御逼迫の御中に御座候共當今の御急務として何程の玉目の御筒何程の挺數是非とも御製作有御座度と申義隨て御分明に御成候義と奉存候私とも不學にて右等の義是迄不心得に罷在候處追々修理より承知仕候へば大砲御用意の御主意は非常の節邦内いか様暴亂のもの出て來り候とも拾萬石の御領分をば其侵掠を不被爲受御無難に御持怵へ可被遊其爲の御用意に有之倍又海津城御城主に被爲入候柄には御城地の御守備は申上候迄も無御座候御領分とても四郡に相亘り道路往來の口々も八方に有之候へば非常の節暴亂を遏め侵掠を被爲防候様には此口々の御固は兼て其御預備無御座候ては不叶御義と申義に御座候○御領分一通り四郡と相唱候へども御損ある義にて其間中野中の條兩御代官所並に上田須坂推谷領等も有之候へども四郡の口々大抵皆御領分に候へば非常御用意は

是非とも此方様にて無御座候ては難叶義と奉存候乍去損益利害は皆反覆相倚り候もの故に御守備御十分に被爲行届候上よりは自然と又御利益可有御座候乍然其義は姑く差置き當今の世に相成候ては城を守り候も國を固め候も大砲無之候ては埒あき不申候義に付唯ひたすら御用意有御座度御義と奉存候右口々と申は岩鼻口、中原口、北國口、飯山口、其他室賀地藏かん□、保科、仙仁、仁禮、澁峠等にて西北山中にも松本領へ透り候口三四箇所も可有之候はじめの四箇所は往還の大道にて路幅もやゝ廣く多くは平坦に御座候所其他は多分山路にて幅も狭く且險阻に候て箇様の地勢に目方重き銃砲は用ひ難く去りとして銃砲無之候ては非常の御守禦は出来かね候趣に御座候險阻の山地に砲を用ひ候戦例は和蘭領ジャワの戦に御座候此地は至て山多き地にてしかも其平地の分は多分稻田にて年中過半は水有之候水乾き候時節にてもひ泥の深さ二三尺にて馬足立ち難く其水田の間に土手有之土手の上即ち小徑とて土人往來致し候所梅雨頃には其路ことの外ぬかり候て往來のものも迷惑候よし然る所其地五年の間絶えず戦争有之候に和蘭人其國の山用砲を以て道路に碍ある所は泥田山谷を嫌はず

持運び毎々勝利を得遂に其地を平蕩し候事彼國戦記に見え申候此戦争の静まり候は遠からざる義にて當年より卅年前の事に御座候彼國にても砲器を形の如き地勢に用ひ遂に勝利を得候は全く山用砲製作他國に超越し候故と往々自負の詞も見え候程の義に御座候此戦記に見え候地勢を詳に仕候に御領分の地勢によく似寄候義と奉存候就ては御當方にては御實用の御武備には此戦記に見え候山用砲數多く御製作に相成候様仕度義と既に右之義は感應院様御代修理義度々建言も仕候よしに御座候御同院様にも尤の義に被思召然らば山用に可相成候輕砲鑄造相試み候様にとて修理手へ被仰出三斤地砲即ち七百目と十二拵人砲十三拵天砲御出來に相成候趣然る所右戦記並にブランドトク陣法書等山用には三斤地砲十二拵人砲を以て便利とし候事相見え候へども其砲製作の尺度は一切見え不申依て修理義洋學諸友へも相頼み且自身にも諸書に涉り穿鑿仕候所三斤地砲の尺度はベウセルの砲書中に載せ有之十二拵人砲の事は其頃迄渡來の書公儀御書物並に濱松侯藏本等迄相さがし候へども何書にも見え不申唯ブランドの書に其砲の重さ一門を以て馬一匹に負はせ候事相成候程

天保子年は
誤
永子年の

に製し候と申義記し有之候に付夫を根據と仕算法相應の術を以て馬一駄の重
さに仕上候様割合を定め製造仕打試候所二砲とも輕便にて六斤砲等とは申登に
筒貫目遙に相違仕地勢宜しからざる場所にもかつく運送も出來可申候と被存
候義のよし然る所修理は天保子年江府に於て竊に承候にスチールチイスの陸
砲書公儀にて御取寄せに相成候處砲術近來の新發明悉く此書中に有之無類の
良書と申義に付御上へ御拜借の義奉願暫く取下け一讀仕候所果して精密の圖
も添居る和蘭近來の發明にて陸軍の砲器を總て輕便に致改製の方法詳密に相
分り當今砲術の利便此外に有御座まじく相考候に付早速其法に因て六斤地砲
十二拇人砲等一二門鑄立て丑年の春大森稽古場に於て打試し候所砲身車臺の
輕便は申迄も無御座照尺擊機スプリングの巧妙觀る者目を驚し候義に御座候ひき本邦に
て新製の輕砲を鑄立初め候は修理の此舉を以て先鞭と仕候よしに御座候且其
スチールチイスの書中別に山用砲と申もの有之即ち前に申上候戰記中評判の
三斤地砲十二拇人砲にて其製作を詳に仕候へは其三斤地砲はベウセル書中の
ものとは全く別品にて筒の重さも多分に相減し候ベウセル書中の三斤砲は其

重さ七拾貳貫目を以常法と仕候所新砲は四拾貫目餘にて相濟み候其十二拇人
砲と申ものも別に其物とて鑄立候品に無御座其頃迄普通に用ひ來り候野戰の
三斤砲を以て其口徑を十一拇半に鑽り廣げ外面にも少々手を入れ人砲に用ひ
候ものにて誠に意料の外之義に御座候よし右に付此節修理義私共迄申聞け候
は先年は洋書の渡來も少く且聞見も狹隘にて御當地の如き地勢には輕便の砲
に便利可有之とは相考候へども折角と丹誠仕候兩種とも右の次第にて甚恐入
候事に御座候西洋にて形の如く砲制も一變仕候事に候へば御當方にて御實備
の御爲には何分其一變仕候新法御取用ひに被成候様仕度昨年中右スチールチ
イスの原書迄幸に手に入候義に付此書中の法則明細了然し七百目地砲は十一
拇半人砲に鑽廣げ是迄の十二寸人砲二門は少々御足し銅を以て新法の三斤
砲二門に御改鑄御座候様仕度き義に御座候只今十二寸御筒二門御座候へども
右は始め脩理手に於て一門鑄造仕候所湯加減あしく鑽入れ候段に及びかゝり
地荒多分出て候に付御用に難相立鑄直し申付外一門出來相成候所始め吹立候
一門も地荒甚しくは御座候へども形に申分も無御座候を打碎き候も痛ましき

次第且此まゝ差置き候は、非常の節或は御用立候義も可有御座候と相考へ職人へは聊の手充差遣し其儘に差置候義のよし左候へば御入料の御本は一門丈の御費にて此度二門御改鑄被仰付候ても其實は一門の譯に御座候と申事に御座候借又修理研究仕候西洋兵法を以て御家中御人數にかけ合せ拾萬石の御領分御守備の御爲假に御砲政を相調へ候へば岩鼻口々飯山口迄の四ヶ所の爲には六斤地砲十二門十二拇長人砲四門手天砲八門室賀地藏等の口に拾一二箇所と相積り山用地砲二十四門十一拇半人砲八門手天砲十二門是丈の御砲數は是非共御用意有御座度御事は御中軍御守城御備をも其内に籠め候取調のよし凡そ山地の口々へは山用砲二門平地の海道筋へは野戰砲二門いづれも手天砲取交せ相備へ其餘は悉く御中軍に相列し策應に供し可申凡そ軍事は敵に依り時に隨ひ變化有之事は勿論に候へども右の如く手配仕置候事守禦預備の大法と申事に御座候御領分の義も非常の御備無御座候ては誠に恐入候義に付何分是丈の御備は有御座度と修理毎に申聞け候義に御座候此御砲政の積り一通り承り候所にては大造の義にて中々容易に御出來に相成かね候様相聞え候處大畧取

調候に左程の義に無御座大凡三千五百兩も御座候は、可也御出來に可相成就中山用の三斤砲二十四門十一拇半人砲八門手天砲十二門は千五百兩も有之候は、御全備に至り可申左候へば何以驚き候程の義に無御座候且右御入料の義に付候ては修理兼て一策有之候よし御様子次第其掛より内々見込御尋有御座度義と奉存候周易に王公險を設けて其國を守ると申事御座候かに御座候所當今の世と成り候ては山谷の險に倚り城廓溝壘の險を設け候ばかりにては決して其國を守るべからず必ず大小の火器其地と人との應じ具足全備仕候上にて始めて其國を守り候手充行届き候事と可被申候左候へば此數の大砲も即ち御領分の御外構御同様の義に付何分も深く御勘辨の上御製作御手配御座候様仕度たとひ一時に御六ヶしく御座候とも年を追て也御全備に相成候様仕度義と奉存候借又御守城御預備には二十拇二十九拇の天砲も本より御必要の趣乍はいづれの砲も其數一門のみにては其利乏しく候由西洋に昔より一門の砲も一門なるはなく一門の砲は二門の用に充らずと申す諺も御座候て砲は是非とも二門以上組合せ候はねば宜しからざる趣に御座候依て是等の御筒も追々御次

第を被爲立御増鑄有御座度奉存候借又近來外蕃一統砲の輕便を専ら貴び候様相成候子細は軍争の實地に臨み砲重く候時は運用鈍く驅引き思ふ様出來かね敵の輕砲にて手配十分行届き候に出逢候ては毎に敗衄を取り又輕便の砲にて驅引自由に候時は其左右進退の利に因て敗を轉じて功と成す無量の手段御座候よし是故に近來の砲書には以前並方の重砲も新製の輕砲と同じ時限に種々の運轉を試み是丈の得失有之候と申事詳密に其取合を論じ有之候左候へば當今之砲術は唯筒より彈丸を打出し目印へ打中て候ばかりの事に無之運轉にも常法の時限有之ねらひ方込方等も常法の時限有之萬端其常法に違はざる様精熟仕候を以て其術と仕候よし只今御有合御座候製作不行届の御筒にては打方の手續のみは聊か演習も出來候へども運轉驅引等の沙汰に及び候ては更に修業可仕様無御座わづか隔り候打場迄持運び候にもはかしく參り不申大騒ぎを致し候て漸く持届け候箇様の義にては非常倉卒の御用に決して難相立非常倉卒の御用に難相立候節は則ちかの不具人の譬にて其數御座候ても其甲斐無之折角御用意被爲在候ても其甲斐無御座候ては誠以恐入候御義に付何分も

深く御勘辨御座候様仕度奉存候其上深く掛念可仕は近來外國人形の如く本邦の四邊に付け込北越の地にも追々貿易の場開け可申風聞も有之左候て貿易の場所々々長崎横濱を始め人氣穩かならず候趣にも相聞え候へば此末御國內何様の變生ずまじきに無之其節自然十分の御用意不被爲届御手落の義御座候ては天下御名譽の御家御先祖様へ被爲對候ても乍恐御濟難被遊御事と奉存候何卒天の未だ陰雨せざるに隔戸を網繆するの譬を以て御砲器の分も御改鑄可有御座は速に御改鑄有之其數を可被爲増は速に被爲増候様仕度奉存候右御改鑄並に御手入可有御座候御筒の分委細別紙御武器帳寫に夫々下札仕見込の次第申上候宜しく御勘辨可被成下候以上

修理更に申聞け候は野戰山用諸砲の外試藥天砲ブルチール一門並に火藥製造の道具一通り是非共御製作有御座度火藥の義是迄有觸れ候本邦の俗製にては軍陣の用に充らす必ず西洋諸國の製の如くにして始て軍用に相成候義に御座候此邦有觸候如き火藥にて軍陣間に合候事に候へば西洋諸國にても何しに冗費をかけ斯く迄精密に仕候はん無餘議子細有之候へばこそ次第に

精製仕候義に御座候大小銃とも總て火藥に因て其用を成し候義に付人身に譬へ候へば火藥は全く銃砲の血と可申人身血にあらざれば生を保たず銃砲も火藥にあらざれば其用を成さず同じ血にても其性悪く候へば人身に種々の病痛を生じ同じ火藥にても其性あしく候へば軍陣の際弊病百端相顯れ候義に付人の養生は血液を調へ候事主務に有之銃砲の用意は火藥を精製に仕候事第一に御座候此義修理かねての持論に御座候所いつ方も同様兎角苟且に安んじ候人情故に有觸候火藥にて當座一時の間合ひ候に付諸藩とも火藥の製等閑にて嘆息の次第唯佐賀萩二藩はよく此所に心を盡し候もの有之非常の際必ず其効を見可申事に御座候御本藩にても何分も御軍備御實用を御心に被爲掛西洋通りの火藥御製造にて平日演習にも其藥を相用ひ御圍は勿論の義に仕度奉存候借又火藥の強弱は天氣の寒暖燥濕空氣の輕重等へかけ合せ試藥天砲を以て精細にためし藏器に記し置き夫を基本として大銃玉着の吟味も仕候義左なく候ては全く其本を授らざる次第にて西洋先覺の心を用ひ撰著候譜表も一向に其用を成し不申砲學の上に精密に講究可仕筋總て

鹵莽に流れ候義嘆げかはしき義に御座候非常實地の際に臨み始めて其鹵莽を悔候てももはや臍を噬み候義に付此兩種は少しも早く御取揃にて砲學の基本相立候様仕度と申聞け候何さま尤の次第に相聞え候何分も一同御勘辨の程奉仰候以上

庚申正月

御武器帳大銃の分下札

一三百目地砲

是は江川殿未熟の料見を以て杜撰に取立られ候形にて西洋諸國いづ方にも曾て無之不便至極御用立かね候品に付新法の三斤砲に也とも少しの御足し銅を以て御改鑄有御座度奉存候

一五百目地砲

是は公儀に御座候舶來砲の圖を以て御出來に相成候品に御座候然る所砲身尺度並に飾帶の様子を以て勘辨仕候へば當時より七八十年以前和蘭にても砲制未だ一定せざる時節の砲にて當時にては野戰山用ともに不便の製作と