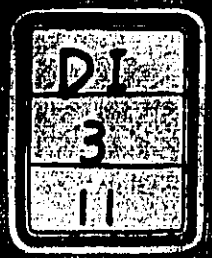


海軍歷史

卷六至卷八

參



D1
3

海軍歴史卷之六

長崎製鐵所

目錄

製鐵所ノ起因
和蘭へ注文品
蘭人住居ノ伺
工場建築ノ大概
督司人撰ノ建白
船廠築造ノ建議
鑛銅買收ノ建議
製鐵所落成ノ上申

昭和24年11月7日

高宮篤氏

寄贈

公衆衛生院

砲銃買上ノ上申
 アルムストロング砲ノ鑄造
 艦材伐採ノ上申
 漁船ノ買上
 鑄物場築造ノ伺
 雇入蘭人ノ旅費

海軍歴史卷之六

長崎製鐵所

安政二乙卯年七月長崎ニ於テ海軍傳習ノ事始リシニ差向蒸
 氣器械ノ仕替并ニ手入等ニ難欠必用ノ諸具無之テハ損所等
 出來ノ節ハ差支アルヲ以テ永井玄蕃頭在崎中政府ヘ申立右
 諸道具類ヲ和蘭ニ注文セシ處翌々巳年ニ至リ諸工師モ來着
 シ諸品モ持渡リタルニ寄其節在勤ノ奉行水野筑後守荒尾石
 見守ヨリ伺ノ上稻佐郷飽之浦ノ地ヲ相シ同年十月ヲ以テ起
 工シ製鐵所ヲ設クルニ至レリ其工事ハ和蘭國機關方士官ハ
 ルデス首トシテコレヲ擔任シ會計及ヒ其他ノ事務ハ永持亨
 次郎專ヲ董率ノ勞ヲ執レリ文久元年辛酉四月ニ至テ始テ竣

工ス當時ノ載藉多クハ散佚シ頗ル詳明ヲ欠今僅ニ是ヲ蒐撫
シ其概略ヲ示ス

乙卯年十一月定便を以建白を

當年出帆之商船へ左之通詔遣一明年持渡候様相違

一蒸氣機械湯釜

一傳習御用必需之品

一鑄鐵爐附屬之蒸氣機械類并鐵槌等

代凡壹万金程

追而者御都城近之場所へ差置候方可然候得共當地滞在之
蘭人共へ質問傳習候ニ付而者差向當地に御取建之方可然
云々

覺

第一

蒸氣鏈ストームハハルム蒸氣罐附屬
右既ニ日本ニ送輸スル全備ノモノ
一具

第二

右蒸氣槌ノ爲ニ設ル熔爐二個用諸要品

第三

臺附プレットトル銅鐵竿板
製造機
六個 車輪并運轉
機等全備

第四

右プレットトル六個ニ適用ノ熔爐ヲ築造スル諸要品并
鑄鐵ノボック一二個及ヒ所謂銅塊鑄造用ノ匙等ナリ

第五

鐵具鍛煉火竈大釜鐵砧アスペールハ
一ク耳附ノ鑽運轉機附屬ノ輪風器等全備

第六

木材鋸斷裝置スレーア及ヒ運轉機附屬全備長サハエル
厚一エルノ幹ヲ角材及ヒ板材ニ鋸斷スルニ適スルモノ

第七

蒸氣罐附屬全備ノ蒸氣器械一具或二具右ハプレットトル輪風器及ヒ木材鋸斷機
ヲ運用スルニ適スルモノ并ニ後ニ裝置スル廻轉機六個及ヒ鉋盤六個ノ用ニ供ス

第八

最大砥石一具運轉機附屬

以上

稻佐郷飽之浦製鐵所最寄に教師蘭人假住居之儀願申
立候ニ付奉伺候書付

荒尾石見守

稻佐郷飽之浦に御取建相成候製鐵所之儀者長崎市中より
渡海場所ニ而教師蘭人共日々小船往來早出居殘等致し諸
事取計候事故假止宿所取補理吳候様別冊之通機關方士官
之者共より申立候得共右者御國地之者共と雜居之端を開
候基ニも可相成且御開港場所々々之御差響ニも可相成奉
存候間御國法有之難聞届段申渡置候得共其後尙屢歎願
申立其上昨今御普請向其外逐々手込候ニ付而者夜中迄も
蒸氣焚立候義有之其節蘭人附切り不申候而者彼等存込と

行違ひ候義とも出來手戻り相成候義有之候ニ付尙又假住
居致し度段遮而申出且傳習人共々も日々小船往返致し候
者煩勞ニも堪兼候得共先可成丈精勤可致乍去製鐵所御出
來之上者御國益も相生可申處取立方相後れ候得者御入費
ハ夫丈相當實ニ利害不少義ニ付九人のもの假住居御取立
之義聊御入費相成候とも速ニ御成功相成候得者自他之都
合宜敷可有之尤自分入用ニ而旅宿取拵候とも差支無之間
右之次第篤と事情相貫き候様申立候ハ、假令舊來之御規
則等有之候とも元より御普請落成迄之間一時假住居致し
候事ニ付其筋聞届ニも可相成忤申出儘不平之口氣も相顯
れ御場所御成功之遲速ニ拘り候様之儀出來可仕と深く心
配仕候ニ付程能申諭置候義ニ者候得共教師共申立之趣全

御普請場限り之義強ち雜居之端を聞き候儀ニ者有御座間敷且懇願之次第事情無餘儀場合ニ有之候間御普請御成功次第速ニ爲引拂候積耽と談判取定置候ハ、外御開港場所之御差響ニも相成間敷哉ニ付手輕之住居向製鐵所御構内ニ取建遣候方ニも可有之哉奉存候松平久之丞木村圖書申談横文字和解共相添此段奉伺候早々御下知御座候様仕度奉存候以上

午三月

飽浦居住之儀申出候書面和解

於出島千八百五十八年第二月二十五日 正月十日

長崎

御奉行様

飽之浦に「レハラチーウインケル」修覆細工并スメーデレイ
鍛鐵所 取建方之儀私其任ニ相當り此節既ニ取掛營居候處
之義 取建方之儀私其任ニ相當り此節既ニ取掛營居候處
私ハ勿論機關方貳人其外職人八人之者共日々難儀仕候事
有之右者同所に往返又者同所之仕事不斷續而致候義出來
不申其余蒸氣仕掛之椶蒸氣釜等之下敷塗方ニ取掛り候節
者其爲不斷蒸氣機械仕掛置不申候而者不相成義ニ有之其
折右ニ携候者共夜分飽浦に不得止居残り可申右居殘候義
ハ必定毎々之儀ニ可有御座候依之可相成候義ニ御座候ハ
、私始機關方其外職人共飽之浦に居住相叶候様規定御取
極被下度奉願候

機關方士官

右一覽仕候

海軍指揮役

ウエイセハカツテンデーキ

和蘭領事官

ドンクルキユルシユス

右之通和解差上申候以上

午正月

イハハルデス

本木昌左衛門

西 善右衛門

志 筑龍太

西 慶太郎

製鐵所建物其外之儀ニ付申上候書付

荒尾石見守

反射爐溶鑛爐築立方并陸用蒸氣具取建方等之儀去已七月
中奉伺置候處伺之通相心得御入用出方之儀とも厚勘辨い
たゝ夫ゝ取調申上候様且當地之模様次第其御表よりも大
砲鑄立場職人共御鑄物師之子弟等御人撰之上鐵製爲傳習
御差遣被成候ニ付右等之義も勘辨いたゝ申上候様被仰渡
奉得其意候右者最前奉伺候節ハ反射爐溶鑛爐を一時御取
建相成候様仕度心組ニ罷在候得共兩様之器械取建候ニ者
莫大之御入費ニも罷成候義故御入用筋等何分見据も附兼
夫是勘辨罷在候處昨已阿蘭陀五番船より兼而御註文相成
候鐵器製造之諸器械持渡且教師蘭人之内製鐵筋相心得候
者共渡來仕候ニ付追ゝ及談判候處右持渡候器械之内溶鑛

反射之兩爐附屬之品有之候間夫より最初ニ取掛り候得者
兩爐築立方自得仕候廉も可有之其上持渡之諸器械組建并
細工小屋取補理候迄之御入費も不容易趣申聞候故旁兩爐
取建之目論見者先差延置兼而申上置候趣を以浦上稻佐兩
郷之内船付宜地所に假圍仕持渡之製鐵諸具荷揚爲仕追々
取出候處其儘差置候而者次第ニ鋪付御用立兼候品も出來
可仕趣殊ニ教師蘭人共於而も組立方迫り立候ニ付右御取
建之儀者多分之御入用ニも可及且諸般之手順等耽と見据
も附兼候得共何れニも其儘差置候而者大造之器械御取寄
相成製鐵師等渡來之詮も無之御損失不少候ニ付御下知之
趣も有之旁蒸氣釜据所并製鐵器械置所其外鐵敷据付候地
固等夫々取掛方申付御入用之義者傳習御用金之内差繰仕

拂爲仕此節専ら普請向并稽古人傳習共爲相初候義ニ御座
候且持渡候器械之内陸地蒸氣器械一揃銅鐵等打延候鐵敷
鐵槌并鐵坑石炭坑之敷内湧水等汲干候蒸氣器械一揃者追
々荷固め解繙き物數相揃候得共其余棹鐵延板等斷切又者
捻類等製造仕候器械類者未品數等發輝と分り兼候分も有
之其上諸具惣代價等哇巴表より取定め不申越趣ニ而不分
明之廉々も有之候間其筋々取調相濟次第品數并代料等巨
細之儀者追而申上候様可仕且又右取建所畑高潰地等之廉
々も今少々模様相附場所廣狹等治定之上是又追而取調御
年貢免除高内引之儀者高木作右衛門より申上候様可仕差
向候而者是迄之振合見競畑主等々者會所金ニ而償置可申
奉存候此外之義ハ別紙を以見込之廉々奉伺候右者松平久

之丞木村圖書申談此段申上置候以上

午三月

製鐵所御取建ニ付取計方等見込奉伺候書付

荒尾石見守

別紙申上候通製鐵所御普請向并傳習共爲相初候ニ付而ハ
傳習場所細工小屋取建其外地形築固等夫々多端之手數相
掛り候儀ニ付支配調役並出役田中廉太郎并地役人共ニ取
扱申渡御入用等御不益不相成様詰合御勘定方御普請役ニ
モ精々吟味爲相遂諸般爲取扱罷在候得共此程中より陸用
蒸氣釜据所之圍りに相用候焼瓦焼立方并西洋形之細工小
屋取建等之儀教師蘭人より注文申出何れも差向き爲取扱

不申候而者御用御差支相成候趣ニ付夫々手配り申付候得
共此程中より地形築固細工小屋等取建候諸御入用凡銀百
貫目前後ニモ可及是迄之儀者御不益之儀無之様取扱申渡
置候もの共差はまり聊御不辨不相成様精々骨折取計來候
得共此上尙追々御出高相當候義ニモ可有之候間此度支配
向之者御増方相成追々當地ニ罷越候義ニハ御座候得共右
之者共之内掛り切申付候儀も出來兼且兼勤等ニ而逆も行
届兼候場合も可有御座候哉と心配仕篤と勘辨仕候處外御
場所普通之御普請向等と違ひ其役筋之者等御差下一相成
候迄ニ而者蘭人引合向等不都合者勿論西洋學等修心之も
のニ無之候而者行届兼候廉も出來可仕哉彼國ニ而者陸地
蒸氣機關之内ニモ士官以上之内ニ而總裁之役義心得居候

もの有之新規ニ大造之器械等取建候節ハ右之者万事差配
仕候趣ニ有之候間右製鐵所之義も惣督役之者壹人右ニさ
し次候もの壹人都合兩人程も被仰付其御表より早く御差
下し相成候様仕度一体ハ御船傳習御用之方ニ而惣督役相
心得候者より兼勤爲仕候得者御手數相省ケ候得共製鐵所
ニ附屬いたし候御用向而已ニ而多端之取計も御座候義ニ
付兼勤等ニ而者其詮有之間敷候間何れニも新規其任ニ當
り掛り切取扱候もの御差下し相成候方と奉存候
一前書惣督役并右ニ差次候副役之もの者御目見以上之内可
然者被仰付候様仕度左候得者傳習人機關學修業仕候者之
内四五輩場所掛り申渡且私共支配向之義も是迄之通り夫
く掛り申渡御入用筋諸職人遣方傳習御用共惣督并同斷副

役ニ而諸事重立チ爲取扱尤御入用筋其外一体之差配向者
奉行所於而重ニ進退仕傳習御用筋之義者木村圖書申談相
心得罷在候様可仕と奉存候

一製鐵所御普請向等皆出來之頃合教師蘭人共心得方相糺候
處耽と治定之期限申立候義ニハ無之候得共先ッ當年中又
者來春中ニ者御出來可相成趣ニ有之當時連も御普請中傍
ら傳習とも相初罷在候得共先者諸器械組立又者細工小屋
取建方等重モに相成居候間先般被仰下候御鑄物師之子弟
又者職人等差向多人數御差下しニ者及申間敷奉存候
一製鐵所御普請向皆出來相成候とも溶鑛反射之兩爐御築建
不相成内者蒸氣釜又者貫目多之鐵製大筒等都而大場之鑄
物細工等者出來兼可申乍去蒸氣船御修復等者勿論鍛物ニ

而製造致候品柄者大場之品ニ而も無差支出來可仕増而是迄鍛冶職之者普通ニ拵立候丈之諸鐵具者何品ニ而も人工を省き遠ニも出來可仕候間御場所出來之上蒸氣御船御修復御用等無之節者手廣ニ賣捌々方出來仕候品柄重ニ拵立候様仕度差向諸廻船相用候錨又者小銃類其外農具匠具等拵方爲致候積心組仕置度奉存候一製鐵所皆御出來相成諸鐵具等逐々取拵方出來仕候様相成候上者公邊より之御世話而已ニ而者破損所御取繕役々御手當向等品々御入用相當候廉も出來可仕候間西洋諸洲ニ而製造所等者最初ニ取建遣一逐而者鉅商共々貸渡年々定額之運上銀取立尙新規之品賣出等仕候節者増運上銀等取立候而已ニ而場所破損所并器械取繕手入等者都而商人

方引請ニ仕候振合も有之趣ニ候間右等見合逐而御場所拜借等願立候もの有之候ハ、敷金等爲差出御貸遣相成候方哉と奉存候乍去何れニも新規之事共ニ付一旦者公邊御世話を以諸工匠進退諸鐵具製造諸賣捌々方等之規則立テ遣一不申候而者場所拜借等相願候ものも有之間敷哉ニ付是又差向候而者此度新規可被仰付惣督之もの并副役之ものニ而重ニ右等之義をも取扱候方哉奉存候附而者惣督并副役とも人柄之儀者假令機關學等者強而相嗜不申候とも業前丈之義者傳習人等之内ニ而專務ニ取扱候ものも出來御差支も有之間敷候間兩役とも重ニ多人數之進退又者金銀出納等之義公平廉直ニ取扱方出來仕候程之才幹相備り候もの御撰擇相成候様仕度奉存候

一製鐵所惣督同斷副役御さゝ下相成候上ハ同人共旅宿之義
ハ右御普請場稻佐郷飽之浦最寄場廣ニモ御座候間同所邊
ニ相應之家屋取建住居向致候様可仕同所者長崎市中より
ハ渡海之場所ニ付日々船ニ而往返仕候而ハ空敷時刻を費
候上御用便も不宜且ハ御普請皆出來之上ハ時宜ニ寄り大
場之仕事等ハ夜中迄も蒸氣仕懸ケ置候様之義も可有之殊
ニ細工場ニ者小道具等も取散一有之候間旁右等取締相兼
御普請場惣圍之内ニ而別ニ一ト構補理其所ハ旅宿爲仕置
候方可然尤御場所皆出來之上者御鑄物師初其職之者多人
數御差下之義申上候心得ニ者御座候得共右等ハ尙場所之
模様次第取調相伺候様可仕奉存候
一御場所御普請皆出來迄者多人數職方雇入又ハ細工場地形

并造作向等未九御入用之見据も附兼候義ニ者候得共必定
多分之御出方ニモ至リ可申先ッ是迄者傳習御用金之内ニ
而仕拂置候得共最早臨時上納金之分も無程御遣拂ニ可相
成候間御出拂相成候後者別段御下ケ金可奉願心得ニ御座
候尤商法御改革以來會所益銀之見据相附兼候得共唐船欠
年等も流融方出來仕候ハ、元より商法餘銀之内ニ而取賄
候様可仕者勿論之義若差繰出來兼候節ニ及候而も急速御
下ケ金無之候ハ、例格上納金之内ニ而差引相立テ其上ニ
も不足及候ハ、尙御下ケ金等之義ハ別段取調相伺候様可
仕乍去御場所御成功相成候ハ、明後年中よりハ諸鐵具製
造之利潤を以て御取建相成候諸失費者聊ッ、ニ而も償方
之仕法相立候様可仕奉存候

右之廉く奉伺置候尙相洩レ候條く并存付候儀も御座候ハ
、逐く可奉伺尤右之内惣督并副役御差下レ之義者別而急
速御沙汰相成候様仕度奉存候松平久之丞木村圖書にも申
談此段奉伺候以上

午三月

大船修復場築立方之義ニ付申上候書付

荒尾石見守

兼而申上置候通浦上村飽之浦製鐵所之義ハ逐く御普請向
出來之運ニ可相成然ル處同所海岸に直立之石垣丸積巾拾
八間長三拾三間水上貳間水入四間程ニ築立船修復場取拵
可申旨教師蘭人共申出右石垣出來之上者大船破損之節岸

近に繋寄セ修復致レ候義ニ而觀光丸御船蒸氣釜も右場所
無之而者移レ替不相成趣ニ有之尤此節御築建有之候得者
一時御入用者相當候とも後年ハ至而御手輕ニ船く御修復
出來可仕且蒸氣器械其外破損之節製鐵所ニ而修繕仕候重
量之品乗セ移レ等仕候ニ者岸近に大船繋留置不申候而者
出入等取扱難出來候間右石垣ハ製鐵所に附屬致レ取建置
不申候而者難相成段とも蘭人共申聞候間篤と勘辨仕候處
追く御軍艦御出來之上者破損之節其時く爲修復莫大之御
入費相掛レ候様ニ而者御差支可相成儀ニ付風潮平穩之良
港に大船修復場一ヶ所者何とも御築立無之候而者相成
る間敷當港ハ邊陲之場所ニ者候得共船修復者いつと海路
相廻候義ニ付強而御不便之筋も有之間敷殊ニ逐く諸港御

開きニも相成候得者自然當表之商業等是迄之姿ニ者相成
申間敷處修復場御取建有之候へ者夫か爲ふ土地一統之御
救助筋ニ相成候場合も可有之歟幸ひ飽之浦ハ一小灣ニ相
成居干潮之節も岸際ニ而水丈二尋餘有之外國ニも稀成場
所ニ御座候趣ニ而蘭人共見立候而既ニ製鐵所取懸り居候
義ニも有之尤右直立之石垣者海底に潜り入築立等相始候
儀ニ而不容易造營之趣ニ候故凡ソ積り金五千兩前後ニも
及ひ可申哉ニ候得共海底ニ而手業立働き等出來仕候蘭名
ドイクルスと申器械も寛政年中御取寄相成居候分御用立
可申趣ニ而昨今磨き方等爲取掛居候間石工水練之もの等
人數相揃候ハ、急速築立方御成功ニも可相成哉其上觀光
丸御替釜ハ御國地普通之廻船ニ而者外場へ移し替出來不

致品柄ニ有之殊ニ此度觀光丸御船爲御修復近々當表に御
廻可相成段御沙汰も御座候上者旁以船修復場者當地へ御
取建相成候より外御仕法有之間敷尤最早臨時上納金傳習
御用之方へ御振向ヶ相成候分も御遣拂相成會所之義も唐
船入津無之昨今銀繰必至と差支既ニ御下ヶ金奉願候時宜
ニ有之候得共御船御廻し方御治定相成候上者右御修復之
用意此節より急速爲取掛不申候而者御手筈相違仕候義と
奉存候ニ付仕越爲取掛可申乍去石垣築立等之儀者石山多
之場所ニも有之可成丈御入用相減候様取計候心得ニ者候
得共何と相應之御出方相成可申候ニ付御下ヶ金等之義者
巨細御入用筋取調之上尙相願候様可仕奉存候松平久之丞
木村圖書申談此段申上候以上

午四月

製鐵所ニ於て諸器物製作之義ニ付近領新銅山取扱振見込之趣奉伺候書付

岡部駿河守

飽之浦に御取建相成候製鐵所之義者追々申上候通當節者既ニ七八分通之出來形ニ而最早御落成も程近ニ付右御成功相成候ハ、於御場所諸鐵具并銅錫類都而五金之器物盛ニ製作いたし御國用者勿論外國人共にも賣捌き御益筋手廣ニ相立御場所御取立諸御入費追々相償候心組ニ而既ニ此程中より少くッ、爲試居候處先般松平肥前守方より製鐵具壹式兼而和蘭に詔遣し置候分とも同所より献納仕候段

伺濟ニ付近々同家國許より差廻し可申且當秋頃ニ者和蘭よりも船載可仕左候得者一ト先同所に圍置諸器物製作之利益を以連々御取建之積先般申上置候得共右者肥前守方に被爲對候御義者勿論教師蘭人其他外國人共も朝暮出入ニ注目仕候得者其儘閣候而者何分御不体裁ニも有之其上鐵器類故日々磨方油拭等爲仕候半而者錆腐出來いたし無益之御失費も相掛り候へ者何とニも早々御場所別段御取建之上夫々御据付相成候様仕度右ニ付而者當時御取建相成居候御場所器械元代凡金壹万七千兩ニ而御普請御入用とも惣計四万金程も相懸り可申右ニ見競候得者此度肥前守方より献納仕候器械元代者凡金九万兩程之趣ニ付御場所御据付相成候ニ者四五万金程も別段相懸り可申左候得

者は亦御入費不少候へハ旁以前文御益筋耽と相立候様仕度義ニ付篤と勘辨仕候處右諸器物手廣ニ製作仕候ニ者先ッ銅鐵類之地金多分入用ニ御座候長崎表之義ハ諸物總而他邦之運輸を仰き居候地故何れニも近國等より買集置候半而者難相整義ニ而其上廢銅殘鐵類之古金のニ而者連も引足不申候得者鑛銅鑛鐵共ニ取寄多分貯置候上諸器物製作爲致候手筈仕度尤鐵類者は迄地金も夥敷有之生鐵も容易く買求も出來仕且舶來之棹鐵等取交候得者差支も無御座候得共赤銅之儀ハ大坂表ニ銅座御取建被置秋田盛岡別子立川之三山其他村山生野銀山吉岡等之諸山より出產之分悉く同所ニ運輸仕候外一切他場所限り引合又者山元より直賣買者難相成御趣意ニ者御座候得共銅座御貯銅之

外地賣銅之儀者每歲定額も有之其上近來者銅出高追々相減一三山ニ而も壹ヶ年平均凡百三拾七万斤程あらてハ無之且此程金價御引上ケ相成候上者自然相場も騰揚可仕左候得者其筋を經候上ニ而者連も引合兼候場合も有之乍去製鐵器械之儀者五金共ニ製作仕候裝具ニ而就中全く製銅具ニ屬一候器械も有之候得者鐵器のニ製作仕居候而者何分事柄狹小ニ而御益筋手廣ニ仕組候見据も差當り附兼候場合も有之附而者一昨午年中畧申上候趣も有之近國私領之内ニ而薩州日州筑前豐後邊并中國ふてハ長州藝州邊ニ者鑛氣相現ハレ居候山くも有之或者已ニ掘試等仕逐々鑛銅多出之模様有之場所も御座候趣ニ者候得共内實之處大坂表に相廻候而者遠海險惡之場所品く入用も相掛り連も

引合兼候趣ニ而抄々敷稼方不行届斷續ニ多一居或者一旦
取掛り候も全く坑業之失費難相償故其儘休山ニ相成居候
杯及承候得者右等之場所々是迄之定價ニ見競へ向後山
方稼相立候様相當之價を以製鐵所ニ運輸爲仕御場所内ニ
鑄小屋韮等も御取建相成居候へハ於同所諸國之鑛銅鎔化
ニ多一右を以諸器物製作爲致候様仕度併銅座御取建被置
候得者他場所へ運輸仕候義者御規則ニも相外れ候様ニ者
御座候得共一体製鐵所之義ハ公邊御取建之場所ニ而御
國內者勿論諸般御益筋専ラニ可相立多之御取設ニ御座
候得者公邊之場所ニ於而者彼と此と之二様者無之義ニ而
鑛銅之義右様相成候とも銅座ニ於而格別御差支之義者有
之間敷哉既ニ銅座御取建後も天明度ニ者大隅之内野山日

向之日平山等之銅者長崎會所直請込ニ多一長崎西山郷
并稻佐郷ニ於而吹立候先例も有之旁製鐵所御取建之御入
費相償候迄之義ニ而同所御落成後諸器物賣捌け方相進み
候模様ニ寄尙亦勘辨之次第も可有之殊ニ三銅山其外とも
是迄銅座ニ相廻候分者一切取扱不申全く近國薩州或者藝
州邊之新銅山之分のみ都而製鐵所ニ而取扱候義一時御任
せ被成下候様仕度尤御下知相濟候ハ、其筋ニ爲取掛出銅
之多寡有無とも實地取調候上幸ひ御勘定方も當地ニ相詰
居候へ者大坂表より銅座役人共呼下一同所之仕來ニ準一
諸事申合取扱候ハ、強チ銅座御取建有之候御規則ニ差響
き候義者有之間敷哉と奉存候將又右ニ付金銀銅鐵ともニ
一身之齒骨同様ニ而御國之精氣杯申古來申傳ハ御座候得

とも一体五行共彼此増減有之迄之事ニ而一時空竭ニ及候
理も有之間敷右者兎も角前文廢坑休山等相成居候者眼前
之御損失ニ而御時節柄御不都合之次第ニも有之且ハ和蘭
本方渡銅御差止ニ相成銅器類賣買之義者其儘被差置候得
共器物者却而純銅ニ無之候而者難製棹銅之義者駁雜之下
品ニ而も仕立相成候事ニ而和蘭本御條約面ニも國家要用
之餘分者公け之入札拂ニ而可賣ト之御義ニ候得者寧ろ棹
銅ニ而定額御建被置器物之義者可成丈御制約被爲在候方
可然とも奉存候得共強チ銅器物と御差止ト申者は亦御條
約面ニも無之事故右之譯ニも至り兼可申左候迎當節勝手
賣買御差許之上者銅製之器物何程輸出可仕も難計右等之
處とも熟考仕候ニ却而製鐵所ニ而銅鐵共ニ諸器物製作以

多一重ニ賣捌き候方銅器類多方より濫出仕候弊も先ハ一
區ニ取纏り候姿ニ御座候へ者自然御取締之御一端ニも相
成可申歟殊ニ製鐵器械類殊方より御取寄相成蘭人共とも
御雇之上役と迄も夫々御手當等被下置莫大之御入費相掛
り候義ニ御座候得者何れも御場所御取立御全備相成是迄
之諸入用御償方出來致し候迄之義ニ而且肥前守方より献
納之器械是亦早々御取建相成長崎古來未曾有之御場所出
來仕度候ニ者是非一時之御取計振無御座候而者何分難相
整次第ニも及可申哉と深く心痛仕候間何卒別段新銅山製
鐵御場所取扱之義可然御高評之上當分之處見込通り御聞
届被成下候様仕度尤御場所御成功之後御益筋之御基本昵
と相立候上者尙又勘考と加へ御舊式通り可仕心得ニ御座

候前文之通被仰渡候ハ、尙篤と其筋取調夫々計畫以ふ
逐一奉申上候様可仕御下知之次第ニ寄自今夫々心組仕置
候半而者興利生財之道何分勿卒ニ者難相辨場合も御座候
間右等之處御含被下早々御差圖被成下候様仕度奉存候依
之都筑金三郎高橋平作申談此段御内慮奉伺候以上

申三月

製鐵所御普請出來榮見分相濟候ニ付御入用辻其外之
義取束子申上候書付

岡部駿河守

蒸氣御軍艦傳習御用被仰出候處蒸氣器械仕替并手入等ニ
難欠必用之道具無之損等出來候節礮と差支候故其節右御

用總裁罷在候永井玄蕃頭在崎中右諸道具蘭國へ注文申遣
候段者同人より申上置候通ニ而去ル已年教師蘭人交代之
節持渡候筈ニ付當地ニおゐて御取建方之義同年七月中先
勤水野筑後守荒尾石見守より奉伺候處伺之通相心得出來
方等勘辨いゝ可申上旨被仰渡夫々取調中右器械持渡且
製鐵筋相心得候教師蘭人共渡來仕候ニ付浦上村稻佐郷者
船附宜敷地所ニ有之候間先同所々假圍補理荷揚爲仕追々
取出候分其儘差置候而者次第ニ鋪付御用立兼候品も出來
可仕趣殊ニ教師蘭人おゐても但立方迫立候ニ付右御取建
之義者多分之御入用可及且諸般之手順等耽と見据も付兼
候得共何ふも其儘差置候而者大造之器械御取寄相成教
師等渡來之詮も無之御損失不少儀故前書御下知之趣も有

之候間稻佐郷飽之浦に御取建之積手筈仕同年十月十日より御普請取掛り御入用之義者長崎會所臨時上納金之内傳習御用金に御引當相成候分ニ而差繰仕拂右遣拂候後者別段御下ヶ金可奉願尤商法餘銀之内ニ而取賄可仕者勿論ニ候得共差繰出來兼候節ニおよひ候而も急速御下ヶ金無之候ハ、例格上納金之内ニ而差引相立其上ニも不足およひ候ハ、尙御下ヶ金之義別段取調相同候様可仕其外見込之廉く石見守より去ル午三月中申上置候處商法御變革以來會所銀繰不宜殊ニ唐船欠年勝ニ而用意銀迄遣拂例格上納可仕餘銀も無之候得共御普請之義者何れニも差繰出來候様厚支配向に申付九州中國諸家國產石炭取捌方ニ付相應之御益銀相立候様仕法いたし製鐵所ニおゐて爲取捌蘭國

持渡之器械代者除之御取建物等惣御入用途金四万三千三百四拾七兩餘之内金貳万四百貳兩餘者長崎會所借入銀等之内を以御出方取計金貳万貳千九百四拾五兩餘者去申二月より石炭并同所ニ而製作致候諸品御益銀を以此節迄仕拂去月廿五日迄ニ而御普請御成功器械据付方迄不殘相濟候ニ付同廿八日支配向并御勘定方御目付方立合出來榮見分相濟申候諸器械据付方仕様之義者都而蘭人共に相任せ御取建相成候故諸職人夫と始諸買物ニ至迄彼申出次第得と相糾し可成丈御失費不相成様取計其時付立置候分惣計仕別紙御入用仕譯書付并御普請出來形書付繪圖面とも都合三冊相添差上申候且又製鐵所地所者は迄畑地ニ付最前伺濟之趣も有之地所御買上之上御高内引之義此節長崎