

御代官高木作右衛門より申上候様可爲仕答之處此上松平  
肥前守獻貢之器械御据付增ニ相成候得者當地所取廣ケ候  
事故右之廣狹治定致一候節一同取調申上候心得ニ付地所  
持之者共々者當分之内製鐵所御益銀ニ而作德銀渡遣置候  
義ニ御座候依之有馬帶刀立合御勘定方申談此段申上候以

上

酉四月

## 覺

一四千百貳拾九坪五合四夕 製鐵所惣坪  
一千四百六十三坪貳合貳夕 岩瀬道石炭園場  
一貳百四拾四坪貳合五夕 同所瓦竈

一六百五拾壹坪七合五夕 大鳥崎

一千七百三拾八坪 稗田石炭園場

メ八千貳百貳拾六坪七合六夕

## 鍛冶場前面圖一

梁間八間

軒高壹丈四尺

其二側面圖

桁行拾三間

此建坪百四坪

其三

六百馬力蒸氣罐并煙筒前面圖

此蒸氣罐ハ輸風機關ヲ運轉スル爲ニ具フ

總高サ四丈六尺貳寸

其四

八馬力蒸氣罐并煙筒前圖

但此蒸氣罐ハ蒸氣鐵槌ヲ運轉スル爲ニ具フ

總高サ四丈六尺二寸内八尺四寸蒸氣罐

其五

地基并陰管圖

其六

場中俯見圖

其七

輸風機關并風車見取圖

其八

場中見取圖

轆轤盤

細工所バラシイエレイ一名レ 前面圖一

本家

二棟ノ方

桁行十八間半

梁間十間半

軒高二間七合

表口ノ方

梁間七間

桁行三間

軒高貳間七合

左手ノ方

梁間三間

桁行十四間

軒高貳間七合

右手ノ方

梁間

桁行同前

軒高

此建坪合

貳百九拾九坪貳合五夕

其二

左側圖

其三

右側圖

其四

左側截斷圖

其五

地基圖

其六

場中俯見圖

其七

場中諸轆轤盤見取圖

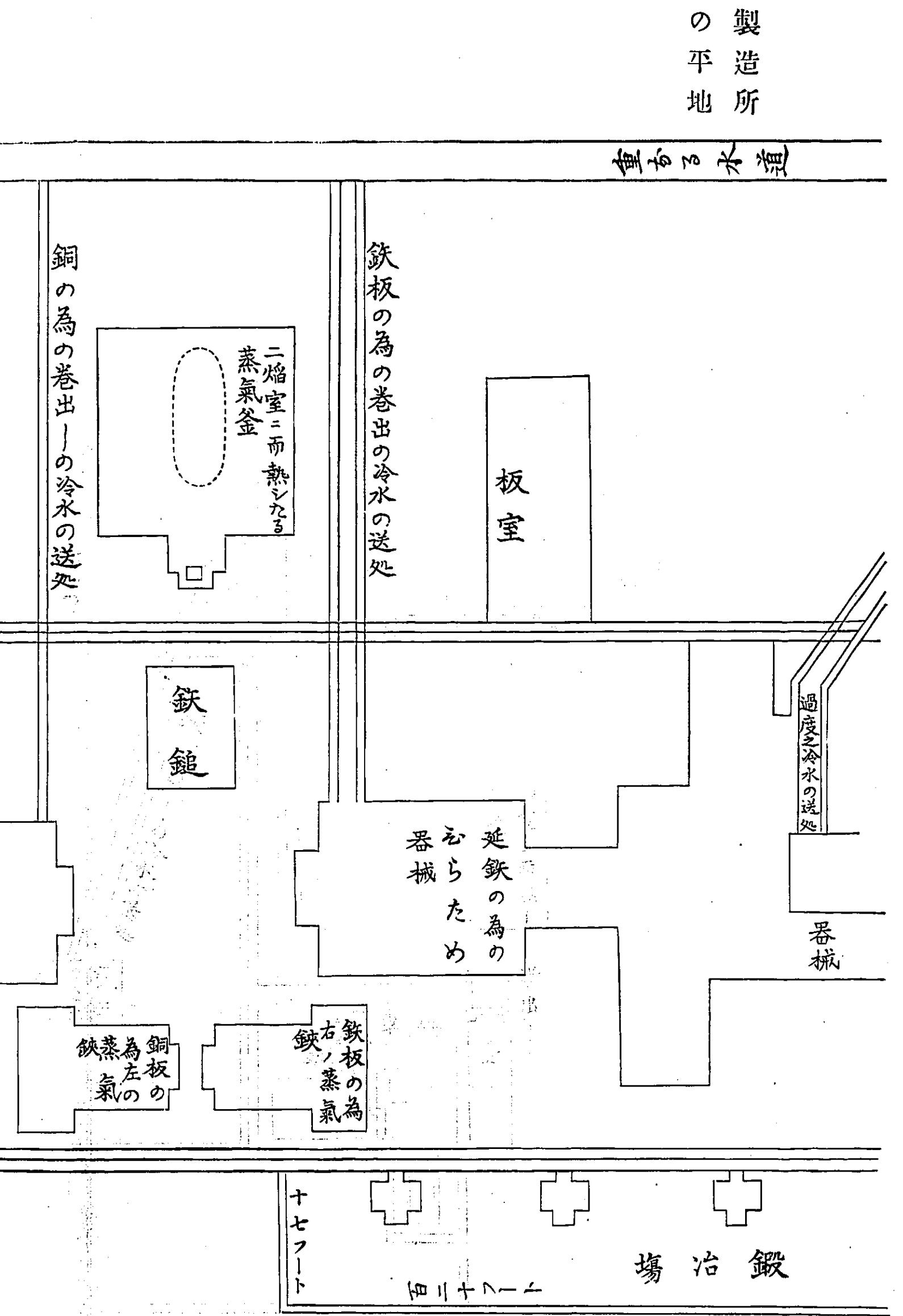
其八

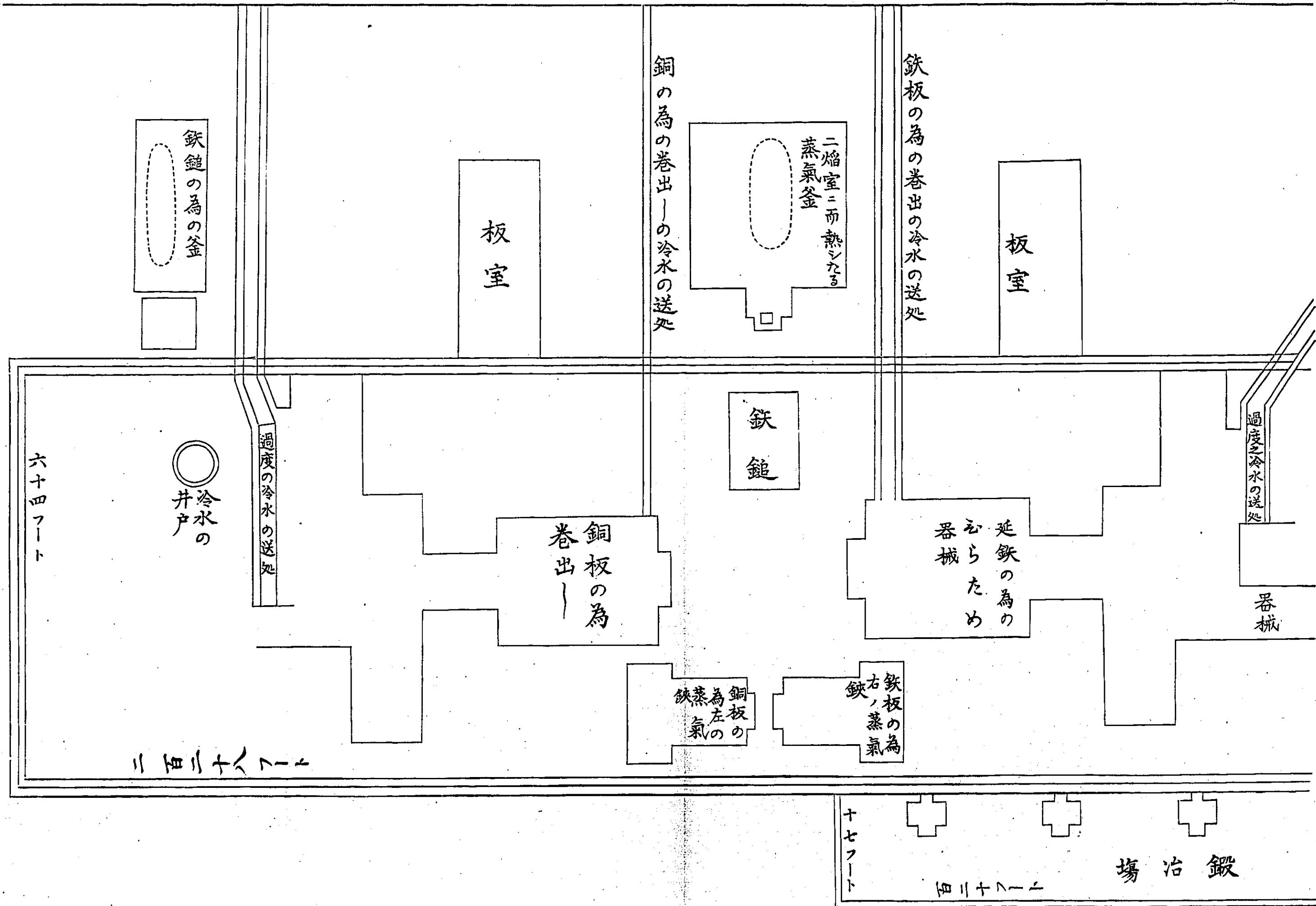
十五馬力蒸氣機關室見取圖

鑄物場側面圖一

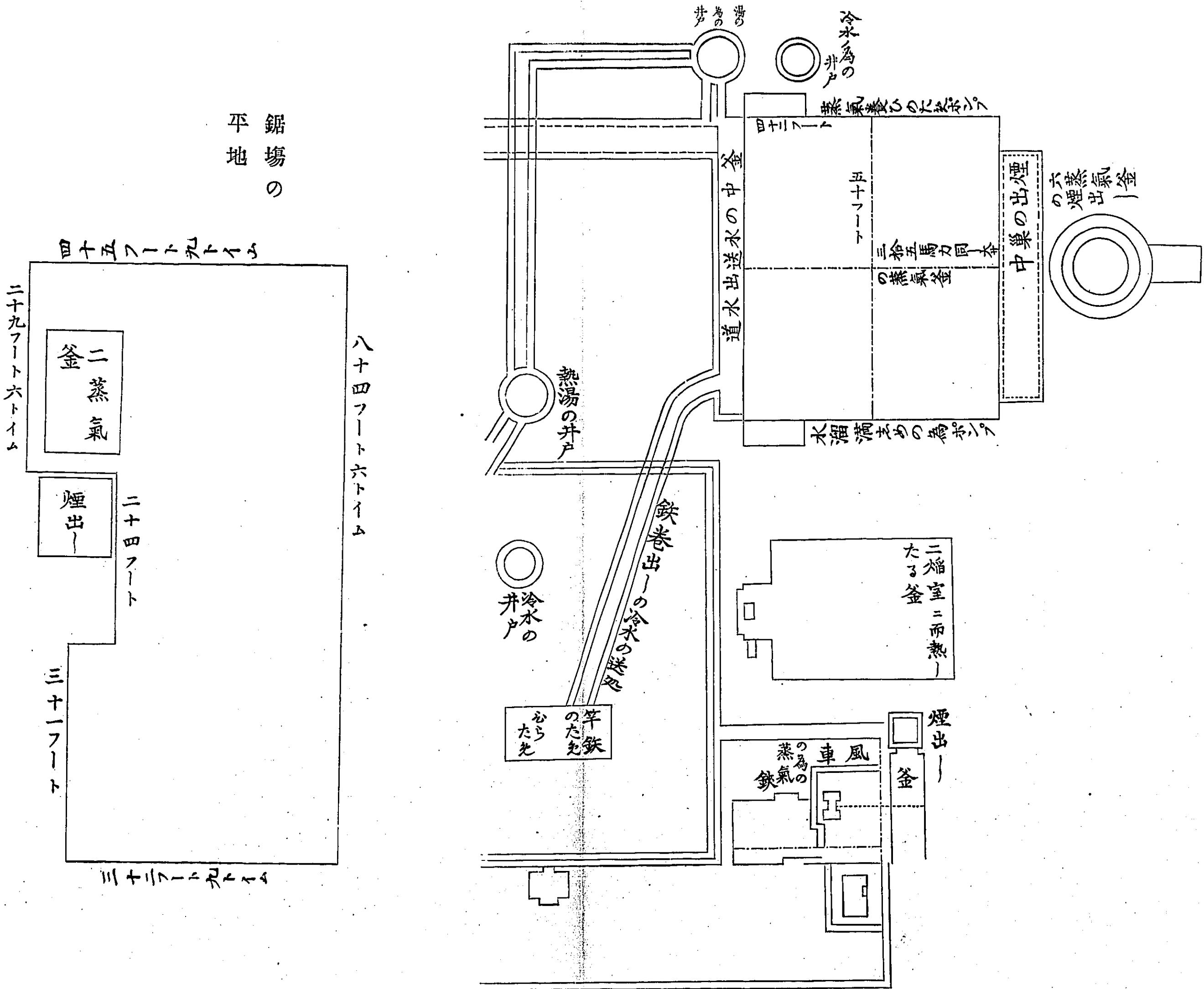
其二

場中見取圖





佐賀献納製鐵器械御据付平面之圖



和蘭國に御逃蒸氣機關之儀ニ付奉伺候書付  
亥九月十三日周防守ニ讓之助を以進達

和蘭國に御逃蒸氣機關之儀ニ付奉伺候書付

大久保豊後守

服部筑前守

和蘭國に爲御使罷越候者長崎製鐵所に据付可相成見込ニ  
而逃置候貳拾五馬力蒸氣機關長崎表に着い候ハ、製  
鐵所ニ有之候六馬力蒸氣機關江戸表に相廻大小砲鑄立掛  
ヒ引渡候様可仕尤委細之義者竹内下野守に可談旨御書取  
を以被仰渡奉得其意候然處長崎表製鐵所之義此上松平肥  
前守獻納製鐵諸器械御据付相成候得者最早右貳拾五馬力  
蒸氣機關御取建可出來餘地無之且縱令御取建出來候而も  
素より邊陲之土地數多之諸器械御備置程之用をたゞ申間

敷殊ニ六馬力蒸氣機關者元來大小砲鑄立御用可相成品柄ニも無之候間右者長崎表に被差置貳拾五馬力の方御取寄江戸近海御都合宜御場所に御取建御遣ひ御座候方萬端格別御便利可宣奉存候間右之通被仰付候方ニ者御座有間敷哉伺之通被仰渡候義ニ候ハ、貳拾五馬力蒸氣機關和蘭國より持渡候上長崎表に陸揚等手數相掛候者無益之御失費ニ付同所着船次第其船便を以直ニ神奈川表に爲相廻候積取計候様可仕と奉存候依之下野守にも申談此段奉伺候以上

亥九月

子四月廿五日製鐵所に御取建相成候器械之義ニ付周防

守松平太郎を以下附

長崎奉行に

覺

長崎表製鐵所之義器械全備不致趣ニ候間松平肥前守より獻貢之製鐵器械者右製鐵所に取建先達而各國御使之者詫置候蒸氣機關者其表に持渡候ハ、當地に早々相廻候様可被取計候事

大砲御買上取計候ニ付申上候書付

大久保豊後守

服部筑前守

英國新發明アルムストロンズと唱へ候螺道有之元込之大

砲者無上之利器ニ御座候間右御國內ニ無之候而者御備設  
之闕典と奉存候ニ付百ボント一挺三十ボント一挺御買上  
之積り外國人へ引合候處來二月頃到着可致由尤代價之義  
者曉と難差定候得共右貳挺ニ而凡銀錢壹万貳千枚程ニも  
可有之由申立且先般差上候ライフル筒之義も別而必用之  
品ニ付千挺注文いゑし候間大砲代とも都合銀錢五万貳千  
枚程ニ相成候間右之内三步通手附金相渡來二月迄ニハ無  
相違到着いゑし候筈注文仕候尤右大砲御買上相成候得者  
製造方も相分り候ニ付必御便利可相成奉存候依而者右代  
料之義會所銀繩差支候折柄立替相成候而者彌增差支相成  
候間今般之歸船便御渡御座候様仕度奉存候勿論凡積之義  
ニ付過不足ハ追而取調申上候様可仕候依之立合御勘定方

申談此段申上候以上

亥八月

亥九月廿八日周防守松平太郎を以て下附  
覺

書面大砲并ライフル筒御買上代價銀錢五万貳千枚之内手  
附として相渡候三步通此節御下被成下候事

大砲等御買上代之内御渡方之儀申上候書付

御勘定奉行へ御斷

大久保豊後守

服部筑前守

銀錢壹万五千六百枚

右者英國新發明大砲并ヲイフル簡御買上代價五万貳千枚  
御下之義申上候處右代價之内爲手附相渡候三步通此節御  
下ケ相成候旨被仰渡候ニ付而者外御下ケ金等一同長崎於  
而雇來候外國船を以差廻し申度候間書面之銀錢此節早々  
御渡御座候様仕度右之趣御勘定奉行に被仰渡可被下候此  
段申上候以上

亥九月

右壹万五千六百枚左之口と一同長崎に差廻ス

大砲ヰラ・イ・フル筒御買上  
代五万貳千枚之内三分通

○洋銀壹万五千六百枚

但拾六固

外國人引替洋銀代當十一十二貳ヶ月分

○合金四万兩 但壹分銀

但千兩入  
四拾固

石炭代九万兩之内

但千兩入  
四拾固

○金貳万兩 但壹分銀

但千兩入  
四拾固

同斷之内

○金五万兩 但貳分判

但四千兩入  
十二固  
貳千兩入  
壹固

同斷之内金四万兩分

○百文錢貳拾六万八千六百六拾六貫六百六拾四文

貳百貫文入  
但千三百四十三叭  
端錢壹叭

右金引替之分

金壹万九千三百六拾四兩三分三朱 但二分判

朝鮮種人參千斤

五十斤入  
二十固

右十月十日英商船イーチヤン船へ積入差廻ス

二月二日和泉守に進達同九日同人書取添下附承付返上

長崎表於製鐵所新發明螺道砲鑄立之義申上候書付

大久保 豊後守

長崎表於製鐵所新發明螺道砲鑄立之義出來候ニ付御用御座候ハ、玉目等御注文御下ケ相成候様仕度左候ハ、筒之斤數ニ準レ錫鉛ハ於彼地御買上ニ取計銅并御入用御下ケ之義尙申上候様可仕と奉存候一体右筒者御國辨必要之品ニ付崎地有銅も御座候ハ、兼而鑄立置御用之程相伺若御用無之候得者諸家望之者レ御渡レ相成候而も御爲筋と見込居候程之義ニ付其仕法取調申上候心得ニ御座候先者前文御用之有無奉伺候已上

二月

覺

書面之趣者爲試一二挺鑄立候積相心得尤玉目之義者其方共勘辨い候御入用取調可被相伺候事

亥九月廿四日周防守松平太郎を以下附即日承付同人を以返上

和蘭國に別段御詫相成候御軍艦代金御渡方之儀ニ付再應申上候書付

大久保 豊後守

服部 筑前守

和蘭國に御詫相成候蒸氣御軍艦代金渡方之義者全價四度

ニ割合稅銀等之内を以可相渡旨去戌五月中被仰渡候處長崎港外舶稅銀取立高之儀ハ去ル未年御開港已來昨戌九月迄正銀ニ而差出候分とも都而貳拾六万七千九百六枚三分六厘九毛貳弗余と相成右稅銀之内私共其外御役金運上所諸入用等差引上納之義兼而伺置候通被仰渡候得者當亥年逆も右ニ准レ洋銀八万枚之高ニハ至申間敷尤日々外國人引替洋銀之内を以渡方仕候ハ、假成仕拂相附可申も難計候得共御開港以來年々稅高相減候ニ付見越レニハ候得共渡一方差支有無懸念ニ付未年よりハ稅銀納方伺相濟候共御軍艦代渡濟迄上納之義ハ先見合置候様仕度且右御軍艦代稅銀を以御仕拂相成候と之御儀ニ候ハ、神奈川箱館兩港稅銀之内を以御下被成下候歟左も無之候ハ、御金藏よ

り御下渡相成候様仕度旨去戌十一月中申上候處御船代之義都而伺之通相心得不足之分外國人引替洋銀之内より差足置追而御入用仕上之節巨細取調可申上旨當八月中御書取を以被仰渡候然ル處御軍艦代價百七拾貳万ギユルデンド此ドルラル六拾貳万四千枚此四分一四拾三万ギユルテン此ドルラル拾五万六千枚ニ相當リ候旨當二月中コンシユルゼ子ラール・ウイット申立既ニ初度之分拾五万六千枚ハ其頃相渡猶二度目者當節可相渡筈三度渡ハ來ル十一月ニも可相成哉二度目可相渡分此節請取方申立候得共長崎港稅銀取立高之義ハ前書之通ニ而右稅銀等ニ而四度ニ相渡一候義ハ逆も出來兼尤引替洋銀も追々取建候得共是以製鐵所御雇蘭人教師蘭醫給料其外於長崎御打建可相成御軍

艦機械并綱具其外注文申遣候前後等ニ仕拂候少付有餘者無之右ニ付去成十月中豐後守より委細申上候次第も有之候間御誂御軍艦代之義者早く外ニ港に被仰渡其段御沙汰被成下候様仕度左候ハ、神奈川箱館奉行に者私共より申談候様可仕候間前書速ニ御下知被成下候様仕度奉存候依之立合御勘定方御目付方申談再應此段申上候以上

亥八月

覺

書面當節可相渡御軍艦代ドルラル拾五万六千枚者別段御下ケ相成候間御金藏より受取渡方取計尤稅銀并引替洋銀遣拂仕譯書早々取調可被申聞候事

於當地御打建相成候御軍艦木材伐出方之義ニ付申上  
候書付

服部筑前守

於當地御打建相成候御軍艦木材伐出一方之義ニ付最前御下知之趣も御座候得共先日向國椎葉山を初其余最寄諸山之内支配向差遣見分爲致可申委細之義者御勘定奉行可申談尤天草御林見分之義者追而之摸様ニ寄猶申上取計候様被仰渡奉得其意候然ル處當夏中最前御下知之趣を以御代官屋代增之助ニ及掛合候處見分之義ハ差支無之候得共同人方々者未タ御達一無御座候間伐出一方ハ見合候様揆移

申越候ニ付此度者御達一當地着已前木品并津出之摸様等  
 一應爲見分去月十五日支配向差遣候處大材者相應ニ有之  
 候得共第一川筋水源近く其上川巾も至て狹く細流ニ而屈  
 曲多く且川中岩石突出致一居梅雨之節逆も多分之水丈ニ  
 不相成由同村庄屋申立津出之手段無御座趣爲見分差遣一  
 候支配向申聞候ニ付旁同所者見合尙椎葉山其外最寄諸山  
 ハ爲見分支配向差遣一候ニ付而者品ニ寄直ニ伐出一方向を  
 も爲仕候ニ付立合御普請役とも差遣一候様可仕候尤同所  
 逆も津出一之摸様も難計候ニ付萬一差支之義も御座候節  
 者御急之義ニ付諸向より御買上の方ニ取計候様可仕奉存  
 候右之趣立合御勘定方御目付方に申談存寄無之旨申聞候  
 ニ付依之此段申上候以上

亥十一月

御勘定奉行衆

長崎奉行

於長崎表新規御軍艦御打建ニ付御船材伐出一 方之義別紙  
 寫之通被仰渡候間爲見分支配向并立合御普請役一同差遣  
 一時宜ニ寄直ニ伐出方取計候義も可有之候ニ付西國筋御  
 代官所并御預所役人に早々御達一 方有之度此段及御懸合  
 候以上

亥十一月

長崎奉行ニ

覺

御船材伐出一方之義最前相達候趣有之候得共先ツ日向國  
椎葉山を初其餘最寄諸山之内支配向差遣見分爲致可被申  
候委細之義者御勘定奉行可被談候尤天草御林見分之義者  
追而之摸様ニ寄猶申聞候上取計候様可被致候事

長崎表製鐵所御雇蘭人給料増方等之義ニ付申上候書  
付

## 服部筑前守

長崎表製鐵所御雇職方蘭人貳人當亥九月歸國期限ニ付御  
暇可申渡候處右兩人之義ハ去ル已年以來御場所格別出精  
相勤殊ニ機關方も相心得居候者ニ而御用辨相成候ニ付今  
暫く御留置相成候様いゑ一度旨御雇造營師レミー申立尤

蒸氣御軍艦御打建ニ就而者職方之者手少ニ而者器械仕組  
方等ニ差支候趣ニ付右兩人今二ヶ年程差留候積然ル處是  
迄職方頭分之者有之候得共當節歸國いゑト頭立候者無御  
座候間右兩人轆轤場并鍛冶場頭取爲相勤度就而者是迄職  
方頭分御雇給料之振合を以最前被下候給料一ヶ月銀錢貳  
百枚ツ、之上に五拾枚ツ、御增方被下度都合一ヶ月貳百  
五拾枚之方ニ被成下候様仕度旨是亦造營師申立無余義次  
第相聞候間願之通増方致ト遣可申と奉存候依之立合御勘  
定方御目付方申談此段申上候以上

亥十一月

覺

申立之通一ヶ月銀錢貳百五拾枚充増被下候事

十二月十一日周防守レ金助セ以進達

蒸氣船御買上取計候ニ付申上候書付

大久保豊後守

服部筑前守

蒸氣船御買上之義ニ付當七月中金拾五万兩御下ケ之義申上候處尤之見込ニハ候得共當時御備筋其外品ハ御用途多之折柄御下金之義者難被及御沙汰旨被仰渡右ニ付豊後守并京極能登守長崎奉行勤役中當九月再應申上置候趣モ御座候處方今之時勢何れニも壹艘無之候而者御差支相成候間同月中英國商人ニ注文仕候處同國ニ而打建候堅密之船

此節唐國上海ニ碇泊イ候間取寄可申由ニ而態ハ同所ニ相越去月八日右船ニ乗組入津仕代料之義ハ銀錢拾三万枚之由申立候間製造方并機械之善惡且直踏等モ爲致候積二而和蘭公使ヘ申聞製鐵所御雇相成居候造船師造營師召連相越レ船中委細見分港内乘様ニ仕候上右御雇蘭人承糺候處手丈夫ニ而機械其外トモ相應ニ出來居候間洋銀九万八千枚ニ而御買上相成候ハ相當ニ可有之旨内ハ申立候ニ付右直段ヲ以爲及懸合候處種ハ難澁申立候ニ付破談之趣及斷候處然ル上ハ右船注文ニ寄態ハ乘參候ニ付猶又上海迄差戻候往返石炭代并水夫雇賃其外爲諸入用四千五百八拾八枚渡方有之度尤差戻候而ハ品ハ不都合之義モ有之候間可相成者拾万枚ニ而御買上相願度段申立候ニ付勘辨

仕候處右船差戻候而も尙又注文不致候而者不相成左候而者右諸入用之分全御失費相成候間立會御勘定方に申談都合拾万枚ニ而御買上取計別紙和解之通賣與狀取置申候依而者早く右代金御下之義申上候積を以三十日之間拂方日延掛合出帆可爲致と心組候折柄先達而御雇之上御地ニ差廻一候英國船に支配向乗組製鐵所石炭代并古金銀引替金等御下之分積込歸崎仕候間是迄會所に取溜置候銀錢に差足拾万枚取揃候ニ付先右ニ而仕拂置申候尤兼而申上置候通壹艘ハ平日御地に差廻一置不申候而者火急之折用辨相成兼候間尙又壹艘御買上取計可申と奉存候得共一時多分之御出方ニも相成候ニ付暫時見合置候間先般申上候御下金早々御沙汰被成下候様仕度奉存候依之立合御勘定方

御目付方々も申談此段申上候以上

亥十一月

賣與狀

一船名

シユンリー

一 規利太尼亞製又ハ  
外國製なるやは

規利太尼亞製ニ而千八百六十二年レンフリュー規利太  
尼亞スコットラントの内中ガラスゴー港ニ於て打建

一屆濟之港を

ガラスゴー

一製造方ハ

捻仕掛蒸氣

一甲板の數ハ

貳段半

一帆檣數ハ

三本

一船形ハ

丸

一 製造の仕方ハ 鳥の羽かさね

一 洋臺ハ あー

一 船首の飭ハ あー

一 製造品ハ 鐵

一 船長サ 百八十七フート四合

一 船幅 貳拾五フート五合

一 船深 十四フート三合

一 惣噸數 四百六拾三噸三合五夕

一 船進退ニ要用たる間隙を除き居濟の噸數 百貳拾貳噸〇四夕

一 機械室長サ 三拾三フート貳合

一 機械數 貳箇

一 船進退ニ要用たる間隙を除き居濟の噸數 三百四十壹噸

一 右巨細書之船六拾方此六十方ハ彼方ニ而一船を六の原  
十分ニ割合幾方の持主と云の原  
主たる拙者ウヰルヤムジョンオールトに長崎政府より  
洋銀拾万枚を相拂い故同人に右六拾方を譲渡せり  
一拙者ウヰルヤムジョンオールト義右之分部を前條之仕  
法ニて譲るの權ある事且右船向後故障無構事を右政府  
へ約諾モ

右證として茲年千八百六十三年第十一月今二十三日亥  
月十  
三我名判を据置モ

貌利太尼亞女王殿下のコンシユル勤方

右ウヰルヤムジョンオールト我目前ニ而名判せり

ウヰルヤムジョンオールト

イフシマイボルグ

右大意和解仕候以上

亥十月

品川藤十郎

子二月八日周防守書付添へ譲之助を以て下附  
覺

此度御買上取計候御船之義ハ代料御渡相成可申候得共以來同不相濟品々手限ニ而買上取計又者譲遣一候義ハ難相成且尙又一艘御買上之義ハ品々御用途差湊候折柄ニ付難被及御沙汰候事

長崎表より相廻候蒸氣御船御軍艦奉行に引渡候義申上置候書付

大久保豊後守

今般長崎表於而御買上取計差廻候蒸氣長崎丸御船 御上洛御用相成候ニ付而ハ航海ニ付彼地より罷越候之の一同其儘爲乘組置候義御軍艦奉行より談判之趣も御座候間支配定役并地役人其外火焚水夫等右御船一同今九日御軍艦奉行に引渡申候依之此段申上候以上

亥十二月九日

和蘭に御説御軍艦代之内二度目之分神奈川表同國ヨンシユルに相渡候義申上候書付

大久保豊後守

一洋銀拾五万六千枚

右者和蘭に御逃御軍艦代之内二度可相渡高先般御金藏より御渡御座候ニ付於神奈川表同國コンシユルに相渡候積神奈川奉行に掛合コンシユルに談判相濟書面洋銀差廻置候處彼方都合ニ寄去月廿六日迄ニ追々渡方相濟候由を以てコンシユル請取書差越申候依之此段申上候以上

亥十二月

銅鐵鑄物場新規取建候義ニ付相伺候書付

服部筑前守

製鐵所御雇蘭人レミーより兼而別紙繪圖面之鑄物場御取建無之候而者御場所差支ハ勿論多分之御不益ニも有之旨段々申出候得共許多之御入費ニ而當地ニ而出方相調候手

段も無之候ニ付無據其儘見合居候處此度攝海御警衛之義ニ付大坂町奉行より大砲三拾五挺急速出來候様懸合越且先日中螺道砲爲試打立候様被仰渡も有之其外近國諸藩よりも鑄立相願候向も多分御座候得共右鑄物場無之ニ付數挺之大砲急速出來之義逆も難相成假令時日を移し出來候而も是迄之手續ニ而大砲等鑄立候而者莫大之御不益ニ相成候間一時多分之御出方相成候得共御用辨ハ勿論往々御益筋ニも相成第一此節炳御兵備專要之義殊ニ器械も兼而蘭國より御取寄ニ而備具致居元より製鐵所へ附屬仕候管之御取建物ニ付別紙繪圖面之通取建可申と奉存候就而ハ御入用之義ハ以前之形勢ニ候得者何とか仕法勘辨仕御下金不申上候様可相成哉ニ者候得共都而商法筋等御變改相