明治八年地質學士米人門老試驗諸鑛數量

膽振國登志別金田　登志別上流一立坪砂金ノ盤三分二厘五毛四絲價四十九錢零六毛赤瀰同上一分八厘五毛四絲價四十一錢二厘五毛　久壽都同上一分二厘六毛六絲價十八錢二厘一毛

最高河臺同上八厘價十八錢　御加持澤同上五厘價十一錢一厘二毛　本加持澤同上一分一厘零二絲價二十四錢五厘二毛　珍昆布同上二分價一錢二厘二毛　雄別同上二絲八所ヲ合シ平均一立坪砂金一分三厘五毛四絲價三十錢一厘二毛

後志國久遠金田　茂志別一立坪砂金ノ盤一厘有珠別同上一毛八絲價四厘　附煤炭茂志別上流ニ在リ其銅鑛湯澤ノ小澤野中閉採スルニ足ラス　附鉛坑赤瀰村小川ノ上ニ在リ廢坑ダリ其盤少ナシ但遊樂部及ヒ秋田縣「タクラ」ノ鉛鑛ニ似タル所アリ

渡島國江差金田　乙部毛三絲價七厘一毛　慈美喜志同上四厘七毛三絲價十錢零四厘六毛　慈美喜志一錢五厘八毛　五勝手同上三絲價七毛　海獅同上一毛九絲價四厘三毛　女奈同上一毛三絲價二厘九毛

渡島國松前金田　松前近傍小區域ノ金田許多アリ六七百年前南方ヨリ來レル者多ク砂金ヲ得タリト故ニ今金遊ク銀ノ有無ヲ試驗スル銀鑛ハ山脈島ノ山風見山ノ澤上風瀰近傍ニ在リ其盤少ナシ但遊樂部及ヒ秋田縣「タクラ」ノ鉛鑛ニ似タル所アリニ其痕跡アルノミ　遊ビシト云

同國武佐金田上武佐一立坪砂金盤三毛七絲價六厘　澄川同上八毛九絲價三十郎野同上五厘一毛七絲價二錢五厘　同上同上一錢八厘七毛七絲價七錢　綱張野同上三毛九絲價一錢三厘七毛六絲價四毛　御番坂同上六毛二絲價一錢三厘八毛　志久部野同上九厘三毛　綱張野同上六厘七毛六絲價一錢三厘一毛　勝り野同上三毛三絲價五厘一毛　志久部野同上二厘七毛五絲價六錢零一毛　志久部野澤同上三絲價三錢四厘　湯尻河臺同上一厘六毛四絲價三錢四厘　湯尻同上一厘五毛三絲價三錢四厘　美名古屋同上一厘三毛六絲價三錢零三毛

十勝國十勝金田　當縁川一立坪砂金盤阿與募珠麻同上三絲價六毛　日高國金田　猿留川同上無シ　濃知内同上無シ　阿美秋川同上無シ　參仁駄同上價ヲ定メ足ラス　染近呼同上一盤三毛價三錢

明治九年地質學士米人來營試驗諸鑛數量

煤田　幌内測點區域凡一七英方里煤炭七層厚四尺七寸七分合計三十尺四寸五分ノ間ニ在リ一八五尺一八三尺六寸三尺五寸六分三尺六寸四千尺ニ至ルノ間ニ在リ一八四尺一八三尺合計四十二尺四寸五

分十層總計一億三十一方五千噸○幌内ニ隣ル「イナシキリ」ヲマナイ」ニ在ル者噸數總計四千四百六十五万噸○北隣美唄「ナイエニ」ニ在ル者噸數總計四千九百零六万噸○美唄ノ正北「サンケピハイ」及那ノ大煤田ノ原内ニ在ル者如シ以上六所合計二億五千六百零六万噸ニ作リ「マクンベツ」ヲ劃リ空知ヲ入ル而テ總計噸數ハ同シク敷カ是ヤルヲ得ニセス岩内ニ在ル者煤炭六層其三層ハ厚平均各六尺自餘三層ハ平均三尺五寸七尺七尺五寸合計厚三十六尺九百二十五万噸及海面下四千尺ノ間凡二千九百三十万噸總計三千八百五十五万噸鐵砂磁石鐵ヲ含ム岩類ヨリ山越内落部ニ亘ル長四里廣平均十間厚約五寸方限七千五百立方間鐵十二万噸純鐵八万七千噸古武井ニ在ル者百四十噸駒ケ嶽ニ在ル者海面ヲ抜ク一千百五十尺山ノ表面ヨリ深七尺半ノ所ニ一層アリ澤鐵鑛土中ニ在ル識塊ヲ含ム岩類ヨリ鐵分ヲ溶解シ流下シテ凝結セルモノニシテ内花畔平岸村等ニ在リ其厚一尺ノ鐵鉱一層アリ内花畔ノ下ニ在リ厚一尺ノ三分一ヲ以上ヲ含ム鉱石ハ磁石鐵ヲ含ム岩類ヨリ成ル者ナルヘシ石狩川ノ上流生振宇津鐵鑛鐵鑛砂澤鐵鑛ヨリ得ヘキ全額十万噸ニ過ス平岸村四百噸其他ハ算スルニ足ラス　炭酸鐵空知川畔煤層ノ下ニ在リ厚一尺ノ三分一ヲ以上ヲ含ム鉱石ハ磁石鐵ヲ含ム岩類ヨリ山越内落部ニ亘ル長四里廣平均十間厚約五寸方限七千五百立方間鐵十二万噸純鐵八万七千噸古武井ニ在ル者百四十噸駒ケ嶽ニ在ル者海面ヲ抜ク一千百五十尺山ノ表面ヨリ深七尺半ノ所ニ一層アリ澤鐵鑛土中ニ在ル識塊ヲ含ム岩類ヨリ鐵分ヲ溶解シ流下シテ凝結セルモノニシテ内花畔平岸村等ニ在リ其厚一尺ノ鐵鉱一層アリ内花畔ノ下ニ在リ厚一尺ノ三分一ヲ以上ヲ含ム鉱石ハ磁石鐵

品目	郡名	地名
砂金	松前郡	武佐川
鉛鑛	桧山郡	江差
砂鐵	龜田郡	一ノ渡リ
硫黄	茅部郡	落部海岸
石油	同	ヲツキ川口
泥炭	龜田郡	尻岸内
石蘚灰	茅部郡	駒ケ嶽
大理石（カサリン和名白墨）	同	惠山
砂金	同	古武井
鉛鑛	同	砦ノ木
銅鑛	同	烏崎
硫化鐵	同	泉澤
硫黄	同	烏崎
石炭	上磯郡	宮川
銅鑛	茅部郡	砦ノ木
硫化鐵	同	石崎
石炭	同	上湯澤
石黄	同	石崎
石英及瑪瑙	同	砂鐵
大理石	同	明緑
石油	同	硫黄鐵
磁鐵	同	石炭鐵
硫化鐵	龜田郡	有川
石炭	同	湯川
硫鐵	空知郡	留萌郡
石炭	同	同
硫黄	同	斜里郡
石炭	同	同
硫黄	同	網走郡
硫黄	同	千島國
砂金	同	同郡
銅鑛	幌別郡	幌別河源
鉛鑛	同	余市河源
硫化鐵	同	茅部郡
石炭	同	岩内郡
黄硫	同	硫黄嶽
砂金	山越郡	絲
銅鑛	幌別郡	幌別河源
硫化鐵	同	余市河源
鉛鑛	同	茅部郡
亜鉛鑛	同	落部海岸
硫黄	同	別村
硫化鐵	同	登別
石炭	同	大湯湖
硫黄	山越郡	登別温泉
硫黄	虻田郡	ハニウニシベツ
硫黄	有珠郡	有珠嶽
硫黄	邪柳郡	樽前山
硫黄	同	大湯湖
硫黄	山越郡	絲
硫黄	虻田郡	登別温泉
硫黄	山越郡	絲
硫黄	同	登別温泉
硫黄	同	登別村
硫黄	同	登別温泉
硫黄	同	登別温泉
硫黄	同	登別温泉

栽植シ難キ地ハ其事由ヲ報スヘシ第七條松杉檜ハ家屋ニ必用ノ材ナリ各自所有ノ地必ラス栽植培養スヘシ第八條許可ノ印鑑ヲ
キ者ハ擅ニ伐木スルヲ許サス又印鑑アリト雖モ炭竈ノ用ニ換ントスル者ハ其事由ヲ報シ更ニ免判取寫ヲ請フヘシ第九條函館山
ニ於テ石工等石材採取ノ際樹木ヲ壓倒シ或ハ傷折スル者ハ其情狀ノ緩漏ヨリ起ル所ニシテ縦ニハ登山ノ人民ニ此ノ災害ヲ被ラシ
ムルモ亦ヲ離シ自今如此ノ事アヲ禁ス第十條北海道ハ汚萊ノ地樹木成長スル遅シ故ニ木材ノ大小ニ拘ハラス培養ニ注意スヘシ
第十一條山野ニ樹木ヲ栽植セント欲スル者ハ低價ヲ以テ其地ヲ貸リ或ハ貸ス
ヲ許スヘシ第十二條樹木ハ濫伐必用ノ良材ナルヲ以テ炭等ニ用ルヲ許サス

六月六日各村山林ニ於テ擅ニ樺楓等ノ皮ヲ剝取ヲ禁ス然ルニ其地ニ依テ妨ケナキ者ハ許可スヘシ
宜ク官ニ請願スヘシ

明治七年十一月二十日東京ノ民中川嘉兵衛膽振國山越郡遊楽部川源ニ於テヤチダモヲ伐リ楽ヲ造
ラント請フノ允ス　乙第七十八號

明治八年七月十五日樹木栽植ノ方嶽キニ内務省達アリ
欠乏ニ至ラントス右内務省達ニ據リ栽植ノ方法及ヒ費用ヲ査シテ決ヲ取ルヘシ

明治十年五月七日北海道人民ハ山林培養保護ノ道ヲ知ラス猥リニ之ヲ伐採ス故ヲ以テ運漕便利ノ
地ハ木材日ニ既乏シ獨リ萬材大樹ノミナラス薪炭亦缺乏ス今專ラ苗木栽培ノ方法ヲ設ケ漸次管
下一般ニ及サントス且ツ未タ著手セサルノ地方ハ森林ノ繁茂天然ニ委シ猥リニ伐採ヲ許サヽル
者トス且從來ノ弊習ニシテ原野ニ放火シ樹木ノ成長ヲ妨ケ山林ニ延燒巨多ノ萬材ヲ失フノ恐レ
アリ故ニ今ヨリ野火取扱規則ヲ遵守シ遊犯スルコアルナカレ　野火取扱規則　第一條原野山林ヘ猥リニ放火
ルヲ禁ス

但土場等ヲ設ケ燒炭セント欲スル者ハ其地ヲ官ニ請願スヘシ　第二條放火ノ時ハ人民協議シ其近傍ヘ適宜ニ
人夫ヲ配布シ山林人家等ニ延燒セサル爲メ豫防スヘシ但事故アリテ其日限中伐採
ルコアルヘシ　第四條山林ニ延燒セシ時ハ其原
由燒失ノ木數等ヲ査シテ速ニ開報スヘシ

七月二日官林厄買及炭燒營業規則ヲ定ム　炭燒營業規則　第一條凡頑夫ヲ請フ者ハ其山名地名木數一
ハ一竈金五十錢ノ稅ヲ課スヘシ　官林木厄拂規則　本當リ長末口ヲ法及ヒ薪ハ束數ヲ以テ何レモ木ノ種類ヲ記シ該地ノ畧圖ヲ添ヘ第一

號書式ノ如ク願書正副二通ヲ作リ支廳官廨地方ハ民事課其他ハ管轄ノ
書ヲ査シ隣疑ナキハ仍チ夫ノ名ヲ記サシメ其入員ニ應シ印鑑ト共ニ許可ノ指令ヲ下付ス其隣疑アル者ハ許可セサル旨ヲ示ス
（明治十二年二月二十七日伺ニ依リ追加ス本廳同規則第六條追加ト同シ）第三條厄拂ヲ許可スル
ノ後八五十日間ニ伐採シ或ハ川流シ或ハ獻送ニ土場等ヲ設ケ燒炭セサル時ハ更ニ延期ヲ請フヘシ但土場等檢査ノ時初メ請願ノ額ヨリ十分一以上增過スル者ハ其木數二倍ノ
雖キカ又ハ土場等セサル時ハ更ニ延期ヲ請フヘシ但土場等檢査ノ時初メ請願ノ額ヨリ十分一以上增過スル者ハ其木數二倍ノ
代價ヲ收ムヘシ　第四條第三條ノ檢査ヲ受ケル時願人ヨリ木數幷一本尺ノ當リノ代價ヲ下付シ第二號ノ書式ニ準シ出サシメ其
價相當ト認ムル料ヲ時ハ其價ヲ以テ厄拂人ヲ選ヒ其事ニ從ヒ金ノ全額ヲ完濟スヘシ若シ完濟セザレハ該木ヲ使用スルヲ許サス
第五條厄拂人ハ別ニ歩價人ヲ選ヒ其事ニ從ヒ金ノ全額ヲ完濟スヘシ若シ完濟セザレハ該木ヲ使用スルヲ許サス

明治十一年十月三日部分木仕付條例ヲ設ケ有志ノ者ニ請願セシム　第一條樹木ナキ官有ノ山野ニ於テ隣疑ナキ者ハ人民本籍寄留ヲ問ハス請願ニ依テ
之ヲ貸シ地味適當ノ長闊ヲ栽植セシメ其幾分ヲ官納シ其幾分ヲ私收セシムルヲ名テ部分木ト云　第二條第一條ノ趣旨ヲ以テ
官地ヲ借ント欲スル者ハ先ツ其段別ヲ測量シ地味ノ適否ヲ審査シ書式ニ照シ函館支廳ニ願出ヘシ但將來維持スルニ足
ルヘキ保證人連署スヘシ　第三條第二條ノ時ニ於テ
第四條樹木部分ノ方法ハ選擇ノ便否地味ノ善惡ニヨリ一官九民（假ヘハ百本ノ立木ナレハ十本ヲ官收シ九十本ハ人民ニ付與
スルヲ云）ヨリ二官八民ニ至ル適宜ニ之ヲ區分スヘシ　第五條第四條ニ掲クル所ノ部分方法ハ成木ノ後立木ヲ以テ分配スル
リ又ハ伐木ノ時官民各仲價ヲ出シ總計金額ヲ隣其
ノ後通宜ニ之ヲ定ムル者トス但止
ムヲ得サル事故アツテ官廳地ヲ收用スル時ハ相當ノ代價ヲ以テ其民有ニ當レル樹木ヲ買收スヘシ　第六條官ハ貸地裁ヲ收メサ
ルヘシ借人ハ植揷養護ヲ塲任スル者トス　第七條植
スヘシ買地點檢疑礙ナキ者ハ是ヲ許可シ苑ヲ設ケ苗木ヲ賣與スヘシ　第八條植揷ノ後
初ノ約束ニ悲キ各之ヲ配賦スヘシ　第八條植揷ノ後
明スヘシ第九條借地許可ノ後ハ境界ノ四至ヲ正シ四隅ヘ國郡村四至境界幾官幾民部分段別數額植栽揷栽ノ年月植揷者ノ宿所姓
名ヲ記シタル標木ヲ建設セシムヘシ　第十條植揷者
館支廳ニ請願スヘシ　第十一條貸地段別ハ隣疑ナキ者ハ明治七年第六號公布ノ
順序ニ準據シ其地戸長ノ檢認ヲ受クヘシ　第十二條
價ヲ貸ス者トス但植揷數ノ便宜ニヨリ疲大ノ地積
殺ヲ許スヘシ　第十三條一時植揷並ニ逐次植殖ニ拘ハラス實地植了ルノ後ハ速ニ函館支廳ニ報明シ檢査ヲ受クヘシ

十月十二日道路ノ左右五町以内ノ官林ニ於テ伐木ヲ禁シ其他ノ官林モ樅松、落葉松、五葉松、蝦
夷松、珠柄樹、桂、厚朴、胡桃、拴、栗、槻、櫻、樺、楓、檜、月桂、シウリ、シコロ等
ノ樹木ハ家屋舟車橋梁其ノ他諸工業ニ必用ノ木材ナルヲ以テ薪炭用ノ爲メ伐木ヲ禁ス且柳、白
楊ノ木ハ官用ニ供スル外都テ伐木ヲ禁止ス但柳、白楊ト雖モ漁業用等ニテ小枝ヲ伐採スル者區

務所へ申請スヘシ

明治十二年二月十九日官林内ニ於テ炭燒營業ヲ請願スヘシ（全文ハ盛業部俵燒ノ下ニ出ス）

三月二十八日林木斤賣規則ヲ更正ス（本年一月七日本廳管下改正林木斤賣規則ニ組同仍テ異ナル條ノミヲ掲ク林木斤賣規則第二條林木斤賣定價　桃　栗　朴　楓　櫸　椋　椎茸　胡桃　櫻　槻　榧　樫　柳　桐　檜　椴松　槍　シウリ右百石金十圓　雜木百石金五圓　桑右百石金十五圓　落葉松　椴松　五葉松右百石金七圓五十錢　雜材右百石金五圓　檜山林監吏ニ於テ炭燒營業ヲ爲スモノ自今伐木ノ許可ヲ受ケ然ル後炭燒營業ヲ

山林監吏配置ノ位地

亀田郡亀田村、坂締ノ區域ハ亀田、銀治、神山、赤川、石崎、大中山、下湯川、上湯川、鳥尾

亀田郡峠下村ノ全上一本木、千代田、四野、大野、本郷、一上磯郡茂邊地村全上上磯郡福島郡吉岡村全上福島津軽郡福山全上津軽郡檜山郡俄虻村全上虻川、小黒部、赤沼、土

檜山郡江差全上泊村、江差一四、五勝手、北村、大留、爾志郡乙部村同上爾志郡一四久遠郡一圓瀬棚郡瀬棚村全上瀬棚郡太櫓郡一四奥尻郡釣掛村全上奥尻郡一圓茅部郡森村全上尾札部、臼尻、鹿泊、鹿部、砂原

郡戸井村全上戸井、小安、尻岸内、恵山岬、石崎、鉾泊澤山越郡山越内村全上山越内、長萬部、

林木斤賣請願順序同月改定ノ者ト同シ下ニ見ユ

七月五日函館支廳山林監吏服制ヲ定ム

九月二十一日林木斤賣規則ヲ更正シ一月示諭スル所ノ林木斤賣請願順序ヲ廢ス　第一條林木斤賣ヲ請フ者ハ書式ニ依リ願書ヲ出シ用材代圓トシテ炭竈内ノハ原木斤賣ヲ請願スヘシ　柴ハ五尺繞一束金七厘小木ハ平均一本金三厘乃至八厘トス　薪用材一敗（長二尺五寸高六尺横六尺ニ累積シタルモノヲ云フ）金十錢　木皮ヲ剝取ルモ法一坪（曲尺六尺四方ヲ云）毎月金二十五錢所轄官林ノ内洛部村

副二通（樣式ハ之ヲ許可シ定價ハ左ノ定價ニ以テ斤賣スヘシ　一等材供檜榁、槻、檜、椹、桂、榧、樫、朴、但樺、椋則桐ヲ除ク外ハ目通周圍二尺（曲尺）以下ノ者ハ斤賣セス尤移植ノ爲メ下付ヲ請フモノハ無代價下付スヘシ以下移植スル者ハ準同シ）平均一本六錢乃至一錢五厘雜木（立枯木倒木朽木根木等ヲ云フ）ハ見込代價　配植（目通周圍一尺以下ノモノヲ云フ下同シ）平均一本

シ出願スヘシ部役所ニ於テ相當ト認ムルトキハ申請ノ代價ヲ以テ斤賣スベシ以下同シ但朽木小木又ハ枝ニ在ラス　二等材月桂、椈子桐、岩槻、櫻、黄蘗（一名シコロ）胡桃、シウリ、椴松、落葉松、但黄蘗松、五葉松、松ノ三種ハ通周圍二尺以下ノ者ハ斤賣セス右百石金十圓小木ハ平均一本金五厘乃至一錢トス　三等材欅、山毛欅、苓（一名ハリギリ）、楡、栃、北他雜木右百石金五圓小木ハ平均一本金三厘乃至八厘トス　薪用材一敗（長二尺五寸高六尺横六尺ニ累積シタルモノヲ云フ）金十錢　木皮ヲ剝取ルモノハ原木斤賣ヲ請願スヘシ　柴ハ五尺繞一束金七厘所轄官林ノ内洛部村

法一坪（曲尺六尺四方ヲ云）毎月金二十五錢所轄官林ノ内洛部村

薪材同一ノ代價ヲ以テ斤賣スヘシ但炭燒竈ニ限リ鑑札ヲ下付セス木材檢査ヲ爲スト雖用材斤賣請願ノ前條ノ順序ヲ踐行スヘシ　第四條伐木了レハ實地檢査ヲ受ケタル山林監吏ヨリ伐木檢

ヲ調査シ捺印シテ一通ヲ本人ヘ下付シ本人ニ於テハ其願書ヘ定價ヲ配入シ代圖ヲ添ヘ其所戸長役場ヘ出スヘシ　第五條森林監
護規條例第二條各項ノ外風潮除ケ火防ノ場所道路ノ敷篩及ヒ一等二等材ハ原木ヲ除クノ外薪炭用ニ供セサル者トス　第六條
兵燹許可ノ後ハ仙夫一人ニ付鑑札ヲ下付ス鑑札ハ必ス仙夫各自ニ携帶スヘシ假分許ヲ得タル者ト雖モ之ヲ携帶セサル者ハ官林
ヘ入ルコヲ許サス又鑑札ハ貸借讓與ヲ禁ス但伐木了レハ鑑札ハ直ニ戸長役場ヘ經納スヘシ　第七條伐木期限ハ
樹十二ケ月ト定ム伐材ハ必ス該限限内ニ出スヘシ但期限内出シガタキ事故アル者ハ延期ヲ請願セサルトキ
ハ之ヲ官收スヘシ　第八條伐採シタル樹材ハ成ルヘク林内ニ拾置カ樹木ノ成育ニ妨害ナキ場所ヘ積置クヘシ　第九條伐採シ
タル樹木ハ九材（薪炭用材ハ此限ニアラス）圍檢（檢量）ノ上檢査スル者モ代價完納セサレハ其場ヲ轉スルヲ許サス　第十條官林内ニ於テ細工ヲ爲スヲ許サス者
シ已ムヲ得サル事故アル者ハ其官廳ヘ請願スヘシ

本廳管下

明治四年正月札幌郡村長ニ諭シ棋楠樹、刺桐、槻、櫻、桂、榎、桑ヲ伐ルヲ禁ス但家屋構造ノ爲メ
ノ External 伐ルヲ許ス二月白楊ヲ伐ルヲ禁ス
明治六年六月九日道路接近ノ樹木ハ自カラ並木タルヘキ者ナルニ因リ向後電信線及ヒ家屋經營等
障碍ノ樹ノ外左右十間ノ間猥ニ伐木スルヲ禁ス
十一月民事工業兩局ヘ諭ス山林ハ本廳其他造營アルヲ以テ舊營繕局ノ管掌タリ今回地方主任民事
局ヲ置ヲ以テ爾後民事局ノ管掌ト爲ス且月寒、望月、精進川、豐平別ノ如キハ土木起工ノ爲メ
官林ト定メ官林伐木ハ兩局協議シテ規則ヲ設ケ手スヘシ
明治七年一月四日從來市在家作木材ヲ用ル者ハ工業局ヘ赴キ免判ヲ領シテ伐木セシムル者今ヨリ
伐木規則ヲ定メ民事局之ヲ處分ス　伐木期　材木入用ノ者ハ願書及仮子入別帖ヲ添ヘ民事局ニ申請スヘシ同局ニ於
林ニ於テ伐木シ了リ土場著檢査ヲ經レハ免判ヲ領ス妨ケナシト認ル時ハ免判及仮子印鑑ヲ給スヘシ　免判ヲ領スルノ後ハ許可ノ山
ル者ナレハ各自粗漏ノ處置ヲ爲スヘカラス若シ該
ナク開申シ實地ノ石數檢査了リ極印ヲ捺スルノ後
伐木ヲ爲ス者ハ檢查ヲ受サル以前ニ山ヨリ下ス者ハ其木ヲ官收スヘシ
明治八年九月十四日大河接近ノ地ニ於テ伐木シ爲ニ畔崖ヲ崩壞スルアラハ水防道路面園ヲ損害ス

ルニ至ルヘシ自今石狩ノ如キ大河ハ兩岸一里以内ニ於テ伐木ヲ禁ス但大河ト雖モ水源支流其他
ノ小川水防ニ障碍ナキ地ハ官ノ許可ヲ受ケ伐木採薪スル等ハ此限ニアラス
明治十年二月十六日山林ハ從前土木課管理スルヲ自今地理課ニ於テ管掌セシム
二月二十三日櫻松、落葉松、五葉松、蝦夷松、棋楠樹、玉桂、朴、胡桃、刺桐、栗、槻、岩楓、
石楠、山櫻、山桑、榊、等ハ衆ヨリ家屋船車橋梁其他需用限ナキ其材ニシテ薪炭ニ充ツ可キモ
ノニ非ス逐次山林規則ヲ設ケ嚴重董督押ヲ爲ス可シト雖モ杣子ハ勿論人民各自其意ヲ領シ官林私
林ノ別ナク縱令許可ヲ得タル者ト雖モ猥ニ斬伐シ薪炭ト爲スヲ禁ス但漁業ニ當リ用ヒサルヲ得
サル者ハ別ニ開申スヘシ
四月六日山林監護例條ヲ定ム　十一年十月改森林監護例ト爲ス後ニ見ユ
山林監護條例　第一條官林ハ官廳ノ特撰シタル耳材又ハ官ノ栽植ニ係ル森林ニシテ斫伐ヲ許サス永久保存セシムヘキ者或ハ
社地内等ノ者ヲ云フ　公林ハ管下一般固有スル樹木繁生ノ地ニシテ官民平常用材ヲ保チタル所ヲ云フ但三等
ニ分ツ詳ニ林木跡下規則ニ擧ク　村林ハ各部色ニ關シ其色村ノ用木ヲ保持スル者ヲ云私林ハ一人一已ニ私有スル者ヲ云フ　第
二條凡林木ハ私林ヲ除クノ外皆官有ニ屬ス又ハ山林官ノ許可ナクシテ妄リニ斫伐スルヲ禁ス但伐木ノ許可狀ハ官林ハ管鑽公林村林
ハ山林官ノ許可ヲ得ヘシ且許可狀ハ其時々ニ限ルヘシ　第三條第二條ノ規則ニ違背シ山林ヲ斬伐シ或ハ生木ノ皮ヲ輪剝スル等
ノ犯人ハ山林官之ヲ監督シ一木ヲ皆ヒ一皮ヲ剝ク輕犯ノ如キハ百價ノ二倍ヲ償ハシムル等山林官ノ權ニ在リ　第四條管廳或ハ
山林官ノ許可ナクシテ燃具等錦等ヲ執リ私有ニ非サル山林ニ入ル等ノ者ハ山林官之ヲ糺解スル能ハサル者ハ其造意ノ輕重
ヲ察シ山林官廳官是ヲ懲戒スルヲ得ル者トス　第五條凡山林私有ヲ除クノ
外官ノ許可ヲ得スメ家畜ヲ放牧シ又ハ秣草ヲ採リ薪
ノ爲分ヲ爲スヲ得ル者トス　第六條山林ヲ伐採スル
スヘシ但其伐採スルニ當リ穉樹ヲ傷害セサルヘシ
ハ其場ヲ移轉スルヲ許サス但林木庶費規則ニ照準ス
壞スル等充注意セシムヘシ但幽突シ破壞シタル者ハ
スルハ勿論山林近傍ノ地ニテ火ヲ玩フコト一切之ヲ嚴
林端ニ火ヲ玩フ者アルヲ見認スルトキハ山林官之ヲ
スヘシ何レノ地タリトモ近里ノ人民ヲ徴集シ消防セシム
ニ應セサル者ハ各其過造アル可シ　第十一條山火ヲ
揖ニ從フヘシ但消防後ト雖モ人員ヲ留メ再燃ヲ戒ル等適宜ノ處置ヲ得ヘシ　第十二條山火消防ノ爲メニ疵傷ヲ受ケ或ハ死ニ至

ル者ハ公林官林ハ官ヨリ村林ハ村ヨリ私林ハ所有主ヨリ相當ノ價額又ハ坦地料ヲ給與ス但私林ト雖モ資力ノ厚薄ト其時ノ形狀トニ依リ適宜ノ處置ナカルヘカラス　第十三條山林官ハ監守人又ハ雇監人（常ニ設置スルニアラス犯者ヲ見認メ報告スル者ヲ假シテ云フ）ヲ設ケ使役スル等ノ權アルヘシ監守人ハ月俸ヲ給セシテ犯者ヲ認得タル賞勵ハ價金ノ半ヲ給スヘシ　第十四條山林官ハ固ヨリ山林ヲ保護スルノ責分ニシテ濫ニ

十月三日北海道山林原野調査條例ヲ設ク

十月九日森林監守假條例ヲ定メ從前本支廳示令等此ノ條例ニ抵捂スル者ハ之ヲ止ム　第一條官林ノ等級ヲ分ツ左ノ如シ一等官林其樹木ノ森列シテ運輸ノ便ナル者　二等官林其樹木ノ森列シテ運輸ノ便ナル者　三等官林薪炭山及ヒ其他ノ雜木　第二條伐採ヲ禁シ三等林外ニ置ク者左ノ如シ但國土ノ利害ニ關スル者ハ三等ノ林内ニアル者ト雖モ伐採ヲ禁ス　水源涵養土砂止並ニ類害止土地ノ風致ヲ裝飾スル者風除關部町村ノ境界ヲ表スル者川河ノ兩傍魚附場船舶ノ目標トナル者道路並木ノ代用ヲナス者　第三條私林入民共有或ハ一人一己私有スル者　第四條官林ノ許可ナクシテ伐伐スルヲ禁ス但假令シ或ハ許可ナクシテ開墾シ田畑園トナスヲ禁ス　第五條許可ナクシテ官林ニ家畜ヲ放收シ蔬菜ヲ種シ秣草ヲ刈リ等ノコヲ禁ス　第六條山林ヲ暴伐シ或ハ假令シ或ハ許可ナクシテ伐採シ開墾シ田畑園トナスヲ禁ス　第七條許可ナクシテ伐採等ヲ携帶シ官林ニ入ル者ハ山林官吏之ヲ糺シ譯解スル能ハサル者ハ其器具ヲ收奪ス　第八條木ヲ伐リ草ヲ刈リ或ハ材木ヲ運經スル者皆ヲ假令シ或ハ許可ナクシテ伐採シ開墾シ田畑園トナスヲ禁ス　第九條森林ハ明治十一年八月甲第二十四號本國達野桑保護假規則（桑葉ニ出）ニ準シ處分スヘシ但各支廳管内ハ此限ニアラス　第十條山野ニ放火スル者ハ論ナク火ヲ弄フ等ノコヲ禁ス　第十一條山野ニ火アルトキハ山林官吏或ハ村更其近里ノ人民ヲ召集シ應ニ其指揮ニ從フヘシ　第十二條山野ノ火ヲ消防スルニ當リ傷損ヲ受ケ或ハ死ニ至ル者アレハ明治八年四月達第五十四號ニ準シ賞典ヲ給スヘシ　第十三條此條例ヲ犯ス者ヲ糺ルトキハ其姓名住所ヲ糺問シ訴出ヘシ其告發スル者ハ金二十錢ヨリ少ナカラス五圓ヨリ多カラサル手當ヲ給スヘシ

十二月十七日山林監守人規則ヲ定ム

明治十二年一月七日林木斤賣規則ヲ改正ス　材木斤賣規則　第一條林木ヲ買ハント欲スル者ハ書式（略ス）ノ願書ヲ差出正副ノ官ニ呈シ實地檢査ノ後定價ヲ以テ賣ルヘシ　第二條林木定價樅松、槻、桐、黄桐、欅、桂、胡桃、栗、山櫻、朴、岩楓、落葉松、鰕夷松、以上百石金十四錢　椴松、五葉松、以上百石金五四錢　雜材百石金七四五十錢以上ノ者ハ定價三分ノ一加金五四以下ノ者ハ定價三分ノ一　但定價ヲ除シ端數ハ四捨五入法ヲ用ヲ以下同シ　柿木、燒柿、立枯風折倒木（朽木ノ類）定價三分一　小木（凡本口周三寸以下ノモノ）長短ヲ問ハス五尺廻一束金一錢五厘一束未滿ノ者ハ十本金一厘十本未滿ノモノハ數ヲ算セス金一厘但自用ニ供スル分十束以下ハ代價上納ニ及ハス　第三條官賣ノコヲ許可スル後伐木鑑札ヲ付與シ搬運ニ至リ更ニ搬運鑑札ト交換スヘシ鑑札ハ數ヲ算セス但伐木鑑札料ハ金二錢搬運鑑札料ハ金五厘ヲ納ムヘシ　第四條伐木期限ハ夏冬ノ二季ニ分ケ夏山ハ四月ヨリ九月ニ至リ冬山ハ十月ヨリ三月ニ至ル各別ニ鑑札ヲ付シ夏冬流用ヲ許サス　第五條伐木ハ檢査ヲ受ケ代價完濟ニ非レハ搬運ヲ許サス　第六條伐材ハ必ス伐木期限内ニ搬運スヘシ若シ期限ヲ過キ搬運セサレハ代價完濟スルト雖モ伐木許可ノコヨリ六十日以内ニ該期限ニ至リ已ヲ得ス延期許可ノ願ヲ差出ルニ非レハ搬運ヲ許サス　第七條伐木檢査ノ際用材ハ毎一個毎印影鑑用ハ數小木ハ束數ヲ以テ查定スヘシ但許可ノ願ヨリ增加スル五分一以上ハ定價ノ二倍五分二以上ハ定價ノ三倍ヲ徵收シ其餘ノ增加ハ此例ニ因リ倍收スヘシ

三月十日幌内縣田近傍山林ハ鐵道其他諸建築用材ノ調査アリ開採ノ順序實地確定スル迄ハ官用ヲ除クノ外伐採ヲ禁ス二條ヲ摘錄ス　鐵道縣ハ輪ナク支道左右ノ樽木一切新伐ヲ禁シ道路並木ノ剪裁ヲ爲サシムヘシ　倉庫郡宅市街並村落等ヲ布設スヘキ理定ノ場所ハ現メ其建設ノ地面ニ當ルト認ル一所ノ周圍ハ強メテ樹木ヲ斬伐セサル等實際ニ就キ調査シ概子其制限ヲ定ムヘシ

五月二十一日本年一月達林木斤賣規則中第三條及ヒ第五條ヲ改正追加ス　第三條斤賣許可後伐材及ヒ運搬トモ都テ鑑札ヲ授受シ各自之ヲ携帶シ許可ノ數ヲ伐了リ又ハ運搬期日滿レハ其時々返納スヘシ但伐木鑑札料ハ金二錢運搬鑑札料ハ金五厘收寫ハ其半額ヲ納ムヘシ　第五條但書便宜ニ因リ幾度ニモ分テ檢查スルコアルヘシ

明治十三年二月二十七日山林監守人巡林ノ際用フル處ノ官帽ヲ定ム

十月二十六日部分木植挿條例ヲ定ム十一年十月函館支廳設ル條例ト大同小異ニシテ函館支廳ヲ本廳ト爲ス今其異ル條ヲ此ニ舉ク　第八條ハ函館達ニ九條ト倣シ以下挨次ニ下ル　第十一條一時ニ植栽シ追次ニ植栽スニ拘ラス植栽アル後ハ直ニ本縣ニ報明シ檢查ヲ受ケ尚後生育枯死等ノ發覺ハ年々十月中報明スヘシ（尚後生育函館達ニナシ）第十二條本縣ニ苗圃ヲ設ケ良馬及ヒ僧人ノ住地姓名ヲ記シ尚後指滅動アル時ハ隨テ加除スヘシ（此條函館達ニナシ）

十二月九日民私有地内ニ於テ伐木シ他ニ運搬スル時ハ願書ヲ呈シ檢查ヲ受クヘシ

明治十四年一月二十二日郡區役所ニ諭ス

係ル一切ノ事務ヲ管理セシム仍テ從來ノ事務遺漏ナク交授ヲナスヘシ但派出所官吏到達迄ハ從前ノ如ク郡役所ニテ包辨スヘシ

本廳地理課山林係管掌

札幌區石狩國厚田郡濱益郡夕張郡空知郡山林係余市派出所管掌　小樽區高島郡忍路郡余市郡古平郡美國郡積丹郡

岩内郡古宇郡山林係室蘭派出所管掌　室蘭郡幌別郡有珠郡虻田郡　山林係留萌派出所管掌　增毛郡留萌郡苫前郡天鹽郡上川郡

山林係岩内派出所管掌　樺戸郡雨龍郡上川郡

郡中川郡宗谷郡幸郡利尻郡枝幸郡山林係浦河派出所管掌　沙流郡三石郡新冠郡静内郡浦河郡様似郡幌泉郡

廢ス　追加規則ハ斎藤部長燔業ノ下ニ出ス

十月一日從來林木斤賣許可ヲ受ル者伐材檢查了ルト雖モ速ニ山ヨリ下サス直ニ其場ニ於テ板柾木

舞等ニ製作スル者ハ山林督理ニ關スルアリ因テ既ニ伐木ヲ許可スル者ト雖モ山間ニ在テ製作ヲ爲スヲ禁ス若シ深山運輸不便ノ爲メ製作ヲ要スル者ハ其事由ヲ詳記シテ請願スヘシ

根室支廳管下

明治八年九月二十五日山林ハ人民産業ノ基本ニシテ猥ニ伐木スルハ國家ノ盛衰ニ關係ス其例少カラス今後村落ノ爲メ要害ト爲ルヘキ地方伐木セハ爲メニ人民ノ健康ヲ害シ或ハ河崖ヲ崩壞シ水防ヲ妨ケ道路園圃ヲ損スルニ至ラントス自今該地方ニ於テ伐木ヲ禁停セシム其障碍ナキ地ハ官ノ許可ヲ受ケ自用ニ供シ並ニ採薪ノ爲メ伐木スルハ妨ケナシ

明治九年四月二十三日振別出張所ニ諭ス山林ヲ督理スル殿重ナラサル可ラス船鑑碇泊ノ場幷漁場昆布場等アル地方ハ制札ヲ掲クヘシ

一檜木ヲ伐ルヘカラサル事　一山野ヘ火ヲ放ツヘカラサル事　右第一條第二條ヲ犯ス者ハ嚴ニ處分スヘキモノナリ

明治十年三月一日森林樹木ノ皮ヲ剝脫スル者ハ尤モ禁スヘキ者ナリ況ヤ官林等ニテ猥リニ伐木且皮ヲ剝脫スル者ハ各其律アリト雖モ輓近酣レナク木皮ヲ剝脫スル者往々之アリ當道ノ如キハ江寒厚雪ノ地樹木ノ成立殆ト幾數十年ヲ過ルモ他道數年ノ繁盛ニ及ハス故ニ一木ヲ倒セハ補植スル甚難シ到底人民ノ困迫ヲ釀スヲ以テ從來禁止スル所ナリ宜ク旨意ヲ領解シ若シ官令ニ反キ樹木ヲ伐リ且ツ皮ヲ剝脫スル者等アラハ見聞ニ從ヒ急ニ官ニ報スヘシ

三月十二日人民伐木シテ甲其木ヲ見誤リ乙ノ木ヲ雪車運搬シ乙認ヲ竊盜ト爲シ紛紜ヲ生スルアリ此畢竟無印ノ致ス所ナリ爾來各自薪木等ヘ必ス刻印又ハ捺印シ後害ナカラシムヘシ

七月十七日戸長總代ニ諭ス網繩及ヒ衣類ニ襲スヘキ柳楊厚子皮從來土人剝脫スルノ後チ薬テ培セス竟ニ枯木トナリ稍ク減耗ニ至ル以來剝脫スル者ハ根本ヨリ之ヲ切リ萌芽ヲシテ成木セシムヘシ

十二月十一日山林伐木ニ關シ漸次示令スル所アリト雖モ或ハ其事由ヲ了解セサルヨリ疎虞アルヲ免レス今般山林督理假規則ヲ設ケテ以テ履行セシム宜ク其旨意ヲ知悉シ違犯ス可ラス但別海標津國後北見釧路濱中等分署ニ屬スル人民請願シ障礙ナキ者ハ假ニ伐木ヲ許シ其願書及ヒ印鑑ヲ民事課及ヒ釧路方面ハ厚岸分署ニ呈スヘシ且伐了リ正副總代撿査シ障礙ナキハ必ス印鑑及ヒ指令アル願書ヲ呈シ勾消ヲ請フヘシ

二日官廳並ニ官園市街ノ近傍道路ノ左右大小河流ノ源及ヒ河畔ノ林木ハ凡一町ヨリ三十六町マテ土地ノ便否ニ寄リ伐木ヲ免サス三日山林ニ放火スルハ論ナク山林近傍ノ地ニテ火ヲ玩フ一切之ヲ禁ス但山林ニ放火及ヒ失火シタル犯人ハ總テ刑法官ノ處判ニ係ルヘシ　四日山火アルトキハ何レノ地ヲ論セス近里ノ人民消防夫役ニ付クハ勿論ノ人民ノ義務タルヘシ　五日山林ヲ伐採シ(家作造船及ヒ薪炭用等ノ木材ヲ指ス)運送ニ當リ數月間逗留キ徒ラニ隣村ヲシテ衝突シ或ハ道路ヲ破壞スル可ラス宜ク注意スヘシ　六日伐木ヲ伐出シ課送スル當リ河川堤防ニ衝突シ或ハ道路ヲ破壞ス可ラス宜ク注意スヘシ　七日總テ稚樹ヲ斬伐スルヲ嚴禁ス　八日凡人民ヨリ伐木ヲ請願スル別紙一號書式(署ス)ノ如ク齟齬シテ其他ノ繪圖ト枘夫ノ願書ヲ過スヘシ　九日伐木ヲ願フ者ハ繪圖ニ照シテ查シ臨疑ナキ者ハ願書ヘ免許ヲ指令シ下付スヘシ其枘夫ハ別紙二號書式(署ス下同)ノ姓名三號識式ノ鑑板ヲ造リ一人毎ニ一枚免許ノ印ヲ請フヘシ　十日第八條鑑板ノ印ヲ請フ時ハ必ス受取證ヲ出スヘシ　十一日許可ノ樹林ヲ伐了ル時ハ直ニ報明スヘシ官員派出シテ查點シ凝疑ナキハ一個毎ニ檢查印ヲ刻シテ計算スヘシ　十二日材木檢查了ルノ後消令ノ願書及ヒ枘夫印鑑ヲ過シ勾消ヲ受ケ後證ノ爲メ願人所持スヘシ　十三日伐木ノ地ヘ官員派出シテ點檢スルヲアルヘシ　十四日山林中顚倒樹木ヲ取ル者ハ四號ノ願書書式ニ準ヒ枘夫等ハ第八條ニ照シテ願出ヘシ　十五日枘夫山ニ在ルノ間ハ必ス免許印鑑ヲ携帶スルモノトス臨時官員派出印鑑ヲ查スルノ時若シ携帶セサル者ハ直チニ其山ヲ去ラシメ且處分ノ處置スヘシ

明治十一年一月客歲十二月達第七十四號山林督理假規則ヲ更正增補ス　第二條官廳並官園市街ノ近傍道路ノ左右大十六町迄ノ地ノ便否ニ由リ伐木ヲ免サス但家作營繕或ハ開墾スヘキノ地ハ實地ヲ檢查シ之ヲ免スルアルヘシ　第七條總テ稚樹ヲ斬伐スルヲ嚴禁ス但薪炭ノ料ニ供スルモノハ目前周圍三尺以上ニ非サレハ伐木ヲ免サス

三月一日明治十年第四號第七十四號並ニ本年第一號達スル所山林督理假規則中二條ヲ追加シ來ル四月一日ヨリ施行ス　山林督理假規則追加　人民窮家造船及ヒ非常誤等ノ爲メ林木拂下ヲ願出ル者ヘハ定價ヲ以テ伐木ヲ許スヘシ但家船用材ハ百石金二圓五十錢ヨリ金五圓ニ至ル薪ハ長二尺五寸廻五尺横六尺一敗金二錢五厘ヨリ金四錢ニ至ル炭燒用材ハ周上一敗金一錢五厘ヨリ金二錢五厘ニ至ルノ計算ヲ以テ定價ヲ納ルヘシ　伐木方法ハ幸節ヲ定メ入林ヲ許シ冥山ハ四月ヨリ九月迄冬山ハ十月ヨリ翌年三月迄トス故ニ冥山ノ許可ヲ以テ冬山　伐木ヲ爲スヘカラス冬山ノ許可ヲ以テ冥山ヲ伐ルモ亦同シ

七月本年三月達スル所山林督理假規則追加但書中始ク木材ノ品類ヲ問ハス左ノ定價ヲ以テ上納ス

ヘシ　山林督理假規則人民管轄官廳協議云々但家舘用材ハ百石金二圓五十錢新ハ長二尺五寸長五尺横六尺一歩金三錢五厘戻燃用材同上一歩金一錢五厘ノ計算ヲ以テ定價ヲ納ムヘシ

明治十二年三月十四日發ニ十一年十月本使乙第二十四號　森林監護條例達ニ仍リ林木斥賣規則ヲ更正シ本年第二期伐採季節ヨリ施行ス

林木斥賣規則　第一條凡林木斥賣ヲ請フ者ハ三等官林内ニ於テ伐木ヲ許可スル後區域確定ニ至ルノ間請願者アルトキハ地理係官員分業管内ハ分署官員ニ或ハ監守人請願者ヲ伴レ實地ニ臨ミ點査シテ毎樹別紙乙號（第八）ノ官印ヲ打押シ伐木免許證及ヒ仲夫鑑札ヲ付與スヘシ但本文許可ヲ得レハ請願者ヲシテ免許證及ヒ仲夫鑑札ヲ受ケ入林ヲ許シ翌山ハ四月ヨリ九月ニ至リ冬山ハ十月ヨリ翌年三月ニ至リ故ニ夏山ノ許可ヲ以テ冬山ノ伐木ヲ爲シ冬山ノ許可ヲ以テ夏山ヲ伐ルヲ許サス第五條伐木許可ノ數ヲ伐リ了ラハ根窠若シ喫剩那ハ直チニ地理係ヘ分署下ハ分署ヘ其他適當ノ地ハ姑ク區務所或ハ監守ノ屋ニ於テ點檢ノ際ニ限リ鑑札ヲ受ケヘシ其伐採ノ際ニ於テ若シ隣接ノ他人ノ山林ヲ犯シ又ハ官有地内ニアル者モ本條ニ準ス　第六條斥賣ノ林木ヲ伐了リ檢査シテ後直チニ返納スヘシ但シ前條ノ檢査ヲ經スシテ伐木シタル者ハ此限ニアラス

冬山ノ許可ヲ以テ夏山ヲ伐ルヲ許サス　第五條伐木許可ノ數ヲ伐リ了ラハ根窠若シ喫剩那ハ直チニ地理係ヘ分署下ハ分署ヘ其他適當ノ地ハ姑ク區務所或ハ監守ノ屋ニ於テ點檢ノ際ニ限リ鑑札ヲ受ケヘシ其伐採ノ際ニ於テ若シ隣接ノ他人ノ山林ヲ犯シ又ハ官有地内ニアル者モ本條ニ準ス　第六條斥賣ノ林木ヲ伐了リ檢査シテ後直チニ返納スヘシ但シ前條ノ檢査ヲ經スシテ伐木シタル者ハ此限ニアラス

免許證及ヒ仲夫鑑札ヲ付與スヘシ但本文許可ヲ得レハ請願者ヲシテ免許證及ヒ仲夫鑑札ヲ受ケ入林ヲ許シ翌山ハ四月ヨリ九月ニ至リ冬山ハ十月ヨリ翌年三月ニ至リ故ニ夏山ノ許可ヲ以テ冬山ノ伐木ヲ爲シ

明治十三年六月十一日廣業商會笠野吉次郎木材ヲ海外ヘ輸出スル爲メ厚岸郡山林ニ於テ伐木ヲ許

ス

十一月二十八日林木斥賣規則ヲ更正シ十二月一日ヨリ施行シ併テ十四年一月甲第五號改正ヲ記ス

第一條凡林木斥賣ヲ請フ者ハ三等官林内ニ於テ伐木ヲ許可スル後區域確定ニ至ルノ間請願者アルトキハ地理係官員分業管内ハ分署官員ニ或ハ監守人請願者ヲ伴レ實地ニ臨ミ點査シテ毎樹別紙甲號（第七）ノ官印ヲ打押シ伐木免許證及ヒ仲夫鑑札ヲ付與スヘシ但本文許可ヲ得レハ請願者ヲシテ免許證及ヒ仲夫鑑札ヲ受ケ入林ヲ許シ翌山ハ四月ヨリ九月ニ至リ冬山ハ十月ヨリ翌年三月ニ至リ故ニ夏山ノ許可ヲ以テ冬山ノ伐木ヲ爲シ冬山ノ許可ヲ以テ夏山ヲ伐ルヲ許サス　第二條凡林木斥賣ヲ請フ者ハ別紙甲號願書用界紙一葉ニ地名木種其他ヲ記シ別ニ該地ノ圖面ヲ添ヘ所轄山林監守（適スヘシ）山林監守ハ條例成規ニ照シ支障ナキハ願書餘白（何月何日登丁ト記シ捺印シテ本人（下付シ所轄戸長役場ニ廻キ戸長奥書ヲ得テ役所（呈スヘシ　第三條地理係及郡役所ハ山林監守ノ捺印ヲ證認シ支障ナシト認ルハ之ヲ許可シ乙號ノ官印ヲ捺シ左ノ定價ヲ以テ登ルヘシ目前周圍二尺以下ノ者ハ無代價下付スヘシ但本文請フ者ハ別紙甲號願書用界紙一葉ニ地名木種其他ヲ記シ別ニ該地ルハ之ヲ許可シ乙號ノ官印ヲ捺シ左ノ定價ヲ以テ登ルヘシ但シ所轄戸長役場ニ廻キ戸長奥書ヲ得テ役所（呈スヘシ　第三條地理係及郡役所ハ山林監守ノ捺印ヲ證認シ支障ナシト認ムルトキハ其願書餘白（何月何日登丁ト記シ捺印シテ本人（下付シ所轄戸長役場ニ廻キ戸長奥書ヲ得テ役所（呈スヘシ　第三條地理係及郡役所ハ山林監守ノ捺印ヲ證認シ支障ナシト認ムルトキハ其願書ノ餘白（何月何日登丁ト記シ捺印シテ本人（下付シ所轄戸長役場ニ廻キ戸長奥書ヲ得テ役所（呈スヘシ　第三條地理係及郡役所ハ山林監守ノ捺印ヲ證認シ支障ナシト認ムルトキハ其願書

其請願者ノ疏戚ト容ス但該犯ヲ隱メ報スル者ハ此限ニアラス

政治

測量

寛永九年松前藩東西蝦夷地ノ里程ヲ量ル寛政十一年二月幕府吏ヲ遣リ蝦夷ヲ措置シ官艘數十隻ヲ發シ根室ニ至ル是時天文方測川主水屬員石見人堀田仁助（桑井攝岐守家臣）ヲシテ天度及ヒ海路ヲ測リ圖ヲ作ラシム十二年四月下總民伊能忠敬（勘解由ト稱ス西丸書院番頭津田山城守來地ノ人天文方高橋作左衛門門人）請テ蝦夷ニ至リ陸地ヲ測量ス十一月江戸ニ歸リ圖ヲ作テ進ム

明治四年八月十三日開拓顧問兼教頭米人矯龍ノ從事刀摩須按知世留及惠士和留布伊留度ヲシテ北海道ヲ實撿測量セシメ宜ク先ツ鐵山及ヒ市井ノ景況ヲ詳ニシ函館ヨリ札幌ニ至ルノ地形ヲ測リ開拓使廳及ヒ農學校建設ノ地ヲ相シ水路ヲ考ヘ物產草棡ノ大小多寡日用ニ供シ民食ヲ助クヘキ者水力ノ機關ニ充ツヘキ者札幌ノ近傍開クヘキ港及土質鐵道道路ヲ開通スルノ難易空氣ノ疎密地ノ燥濕等ヲ歷視シ書ニ著シテ報スヘキヲ命ス五年二月北海道測量道路建築ノ爲メ米人ケ羅累具ヲ聘ス六年三月雇測量教師米人慈惡卑須和須遏ニ命シテ三角法ヲ以テ全道ヲ測量セシメ五等出仕荒井郁之助等十二名之ニ從事ス和須遏補助手一名及三角測量器械ヲ米國ニ求ント請フ之ヲ允ス五月荒井郁之助等地ヲ石狩川上流ニ相シ基線ヲ建ントス獲スシテ歸ル和須遏更ニ膀振國勇拂鴎川ノ二所ヲ相シ標臺及石柱ヲ建ツ十八日補助手米國海軍大尉惠卑惠須泥札幌ニ至ル唯測量器械未タ至ラサルヲ以テ暫ク西海岸小樽岩內ヨリ長萬部噴火灣ヲ測量シ八月三日函館ニ達シ遂ニ石狩川及ヒ其支流ヲ測ル是歲九等出仕福士成豐等函館地方沿海ヲ測リ長萬部ヨリ歌棄ニ至ル七年四月十九日和須遏陸軍省ヘ轉任ス泥ニ命シテ專ラ其事ニ任セシメ郁之助等以下從事スル初ノ如シ六月補助各員ヲ

部署シ一ハ十三等出仕野澤房廸之ヲ率ヒ竹村義晴之ニ佐タリ千歳十勝ノ二川及ヒ各其支流ヲ測テ石狩川水源ニ至リ流ニ沿テ下リ愛別河口ニ達シ和須遥測定ノ線ニ接セシム一ハ十三等出仕永井直晴之ヲ率ヒ東生松本安宅之ニ佐タリ一ハ御用係奈佐榮之ヲ率ヒ十五等出仕水野秋尾之ニ佐タリ共ニ東海岸ニ從事セシメ一ハ御用係關大之ヲ率ヒ十五等出仕寺澤正朋之ニ佐タリ各地山嶽ニ標柱ヲ建テシメ以テ三角測量ニ備ヘシム二十三日直晴榮ノ兩伍共ニ業ヲ勇拂河口ニ起シ直晴ハ東向シテ海ニ沿ヒ襟裳岬ヲ踰ヘ歌別河口ニ至リ榮ハ西向シテ海ニ沿ヒ噴火灣ニ及フ明年五月東ハ歌別河口ニ起リ根室ニ至リ西ハ噴火灣紋別ニ起リ長萬部ニ至リ轉シテ歌棄ニ達シ西海岸ニ沿テ高島ニ至ル又野澤房廸竹村義晴等ハ船ニ駕シテ宗谷ニ到リ測點ヲ定メ房廸ハ東向シテ北岸ヲ廻リ知床崎ヲ踰ヘ根室ニ至リ東海岸ノ線ニ接ス義晴ハ南向シテ西海岸ニ沿テ下リ高島ノ線ニ接ス是ニ於テ沿海測量全ク成ル此間各川流市街等ヲ測ル亦多シ且寛信ヲ以テ函館札幌間經度ノ差ヲ定ム三角測量ハ福士成豐擔任シ勇拂基線測量ハ泥郁之助等之ニ從事ス七月十四日諸器械及ヒ書籍米國ヨリ來ル八月十二日手ヲ勇拂基線測量ニ下シ九月二十一日ニ畢ル九月福士成豐業ヲ鵡川標臺ニ起シ次ニ堂麻内次ニ志阿比羅ニ移リ共ニ角度ノ數ヲ得タリ又關大之ハ同時業ヲ勇拂標臺ニ起シ測定スル一ニ福士ト同シ八年二月本廳民事局中ニ測量課ヲ置ク五月福士成豐全道ノ西南千歳ノ原ヨリ東太平洋西日本海ノ間ヲ測リ正南津輕海峽ニ至リ一ハ關大之勇拂基線ノ西端ヨリ起シ鵡川、堂麻内、志阿比羅、世於伊、手稻、阿曾岩等ヨリ北宗谷ニ及ホス是月泥郁之助等函館近傍ノ地ヲ相シ助基線ヲ亀田郡亀田村一本木村ノ間ニ建ツ九年四月札幌以南三角測量ヲ爲ス補助手ヲ部署シテ二ト爲シ一ハ關大之等業ヲ後志國高島山ニ起シ諸標ヲ測リ石狩國厚田郡茶維世内山ニ移リ天鹽國天鹽郡幌尻山同郡應津奴計山北見國宗谷郡累卵山同郡增保々伊山ニ至リ一ハ野澤房廸等七月二日業ヲ亀田基線標臺ニ起シ諸標ヲ測リ上磯郡烏嶽津輕郡千軒嶽及ヒ白神山鷗流山檜山郡元山ニ至ル凡此事業明治六年五月ニ起リ是歳十一月ニ至テ中止ム其標柱ヲ建ル大約全道三分ノ一ニシテ實測ノ地ハ大約五十分ノ一ニ居レリ

地質測量

文久ノ初（年月不詳）幕府米人武歷、文邊二人ヲ聘シテ蝦夷地鑛物ヲ開鑿セントシテ地質ヲ測量セシム二年五月二十四日武歷文邊官吏學生譯官ト共ニ函館ヲ發シ一ノ渡ノ鉛鑛（開採區數等ハ採鑛ニ至リ河汲金坑ヨリ古武井ノ鐵ウシベツ溪間ノ石炭登志別河原裏縫ノ金田遊樂部ノ鉛坑山越内ノ石油等ヲ點檢シテ函館ニ歸ル適マ内外事務多端ニ際シテ其事止ム明治五年開拓使四等出仕榎本武揚七等出仕北垣國道等全道地質ヲ點檢シ六年四月米人來曼ヲシテ札幌以北ノ地ヲ測ラシメントス適マ石狩川水多キヲ以テ果サス邊ニ茅ノ測線田ニ至リ業ヲ卒ヘ補助手門老ヲ遣リ登志別入遠江差ノ金田遊樂部鉛鑛ヲ測ラシメ自ラ補助手ヲ率テ雷電山中湯有内ノ石膏湯泊及ヒ乙村ノ硫化亞鉛鉛銅ノ鑛脈等ヲ探リ再ヒ札幌ニ來リ豐平川ノ上流常山溪ノ硫化鉛銅鐵石黄ヲ檢シ又開拓顧問矯龍ト共ニ石狩河口ヨリ常別ヲ經テ岩内掘株茅ノ測ニ抵リ又留邊蘂ノ硫化鐵ヲ檢シ茶津内濕井ヨリ古平川ヲ踰ヘ硫黄嶽ニ登リ後志河邊ヨリ東海ノ濱ニ至リ有珠ノ硫黄ヲ檢シ海ニ沿ヒ北東シテ登別溫泉及ヒ樽前火山ノ硫黄地ヲ巡リ南西シテ幌別ノ亞鉛銅等ノ鑛脈及ヒ室蘭鷲別河口ノ煤炭ヲ檢シ縫登志別ノ金田ニ赴キ洗滌ヲ試ミ山越内ノ石油及ヒ海濱ノ鐵砂ヲ查シ又遊樂部ノ舊鉛鑛ヨリ慈ノ木ニ向ヒ「ポロ」「クスリ」等ノ温泉鷲ノ木石油及ヒ石灰石ヲ檢シ縫登志別ノ金石湯ノ川及ヒ「カチリン」上湯ノ川ノ石灰石及ヒ温泉等ヲ閲シ又函館以西泉澤（或ハ銭谷）ノ油泉茂邊地川ノ硇密（ブツツキルン）及ヒ泥（クレーピット）坎富川ノ木煤及ヒ一ノ渡ノ灰鉛坑鷲呂澤ノ石灰石ヲ檢シ了テ函館ニ歸ル然ルニ

其鑛物海少ニシテ幌内岩内ノ煤田惠山ノ硫黄等ノ外開採スルニ足ル者ナシ其温泉ハ皆功用アリト云而テ其測ル所ノ地質大約分テ七ト爲ス新沖積層アリ古沖積層アリ此二者ハ水中沈積ノ土ト成ル者ニシテ沃壌ナリ新火山石アリ古火山石アリ登志別石類アリ幌向石類アリ鴨居古丹石類アリ是ヲ要スルニ全道渡島後志膽振天鹽ノ北端ヨリ北見根室釧路ノ東邊ニ至ル多クハ古火山石ニ成ル者ナリ日高石狩天鹽ノ半及ヒ膽振ノ一分ハ幌向石層ニ成ル者ナリ石狩天鹽ノ中央及ヒ十勝日高ノ北部渡島ノ南西海ニ至ル皆鴨居古丹石ニ成ル者ナリ新古沖積層ハ大抵海岸ニ散在スル而テ札幌以北石狩河ノ沿岸及ヒ千歳勇拂ニ連リテ最多ク十勝川ノ上流亦少シトセス膽振ノ南幌別苫小牧千歳ノ地及ヒ惠山駒ケ嶽有珠後別夕張石狩十勝雌雄阿寒利尻ノ如キハ皆新火山石ニ成ル者ナリ白糠十勝中川當縁雨龍空知千歳夕張ノ山畔濃尻松前上磯江差茅部ノ海濱ハ登志別石ニ成ル者ナリ遂ニ圖ヲ作リテ之ヲ上ル且曰開拓顧問矯龍ノ言ヲ聽キシハ幸ナル哉矯龍人ト爲リ知識アリ故ニ初ヨリ妄ニ開坑セス其得ル所失フ所ヲ償ハサルヲ恐レテナリ是ニ於テカ地質ヲ測ルヲ先キト爲ス嗚呼北海道ノ地質ニ於ル東洋諸國ニ先テ鞭ヲ著ケ其成積ヲ天下ニ示スニ至ル是特ニ政府理財ニ益アルノミナラス世ノ學士ヲシテ地質ノ詳細ヲ知ラシムルハ豈美舉ナラスヤ

大氣測量

函館ハ安政六年ヨリ萬延元年ニ至ル二年間露亞留武羅契吐ノ觀測ナリ以後七年ハ測ヲ闕ク明治元年ヨリ四年間ハ英人契比天刀摩須武羅喜須頓ノ觀測ニシテ明治五年以降本使ノ實測ニ係ル測候所ハ高砂町ニ在リ札幌ハ明治九年九月創業同十三年十二月ニ至リテ止ム測候所ハ留萌村ニ在リ根室ハ明治十一年九月町ニ在リ増毛ハ明治十四年創業測候所ハ辨天町ニ在リ

開拓使函館支廳氣候測量表

從安政六己未年　至明治七年

		平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年	
大氣温度平均	日アレンハイト寒暖計															
同至極	暖極	四九五	四九〇	四九五	五三〇	六〇〇	六八〇	七八〇	八五〇	八二〇	七八〇	六八〇	五六〇	四九〇	八五〇	甲
同	寒極	二〇	五五	一三〇	二五	三一〇	四二〇	四八五	五四〇	四五五	三三〇	一八〇	八	二〇	二〇	
計氣器	寒暖計氷点三十二度及海面二於ル	二九六三	二九六二	二九六三	二九四五	二九五〇三	二九四五	二九四五	二九三三	二九四〇	二九四五	二九五〇	二九六二	二九六三	二九五〇	乙
乾度平均	ウエツトル	二九〇五	二九〇三	二九〇五	二九〇三	二九〇三	二九〇三	二九〇三	二九〇三	二九〇三	二九〇三	二九〇三	二九〇三	二九〇三	二九〇三	
濕度平均	濕乾量器	三三五	三三五	三三五	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	
水蒸發分	英寸大氣内二於ル温度百分ノ一	〇二四	〇一四	〇一四	〇一七	〇二四	〇二五	〇二五	〇二五	〇二四	〇二四	〇二四	〇二四	〇一四	〇二四	丙
雨日數平均		二四	一五	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	
雪日數平均		一四八	九七	七七	四九	九〇	一〇	〇	〇	〇	〇	四	一〇	一四	五二	
雨水積及雪溶解水積	英寸	五九六五	三三七	二五二五	二三四	二五二五	二五二五	二五二五	二五二五	二五二五	二五二五	二五二五	二五二五	二五二五	二五二五	丁
曇天日數	晝十時間	二〇五七	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	一五六二	
同十日日平均同上		〇五二	〇四七	〇五三	〇五四	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	
霧霞日數	同上	—	〇一四	〇八	一	〇五	〇六	〇六	〇六	〇六	〇五	〇九	一五六	一六六	〇五七	戊
風位日數平均	北	四九八	六六〇	四五九	三一〇	四七五	五三九	六〇九	七三六	六八四	五三九	四二六	三一〇	八八四	五〇四	
	東	五八八	六六一	三一四	六〇〇	四七〇	五三九	六〇九	七三六	六八四	五三九	四二六	三一〇	八八四	五〇四	
	南	一九二	二六八	四八三	七三八	八五五	七〇〇	六一〇	七三八	八五五	七四六	五〇五	二六八	一四九三	二五七	
	西	一七〇	一二六三	一二六八	九六二	七四六	五〇五	四五〇	八六四	一三四八	一三六二	一二六五	一二六八	一五三	一〇〇	
烈風度數平均		一四一	一〇七	一二八	一五六	一二六	一〇〇	〇八一	〇八一	〇八一	〇八一	〇八一	一〇〇	一二五	一二三	己
風ノ速勢	英里一時ニ四六四フィル	一二〇三	一二〇四	一二〇四	一二〇五	一二〇五	一二〇五	一二〇五	一二〇五	一二〇五	一二〇五	一二〇五	一二〇五	一二〇五	一二〇五	

（安政六己未年至明治七年）　九ヶ年平均函館氣候測量表解

本蔵北緯四十一度四十六分東經百四十度四十六分三十秒

英尺一尹知ヲ以テ曲尺八分三厘八毛ニ充ツ

甲　大氣温度寒暖極度ノ測量ハ日々實測平均定度セシ者ニメ安政六年己未ヨリ萬延元年庚申ニヶ年マテ露醫亞留武羅契吐ニ係ル文久元年辛酉ヨリ慶應三年丁卯マテ七年測ヲ闕ク慶應四年戊辰ヨリ明治二年己巳同三年庚午同四年辛未マテ四年英人甲比丹刀摩須武羅喜須頓ニ係ル明治五年ヨリ七年ニ至ルマテ三年ハ開拓使九等出仕福士成豐ニ係ル者ニシテ合數九年間ノ平均ヲ載錄ス

乙　計氣器（サーモメートル）ノ測量ハ慶應四年壬辰ヨリ明治二年己巳同三年庚午同四年辛未マテ亞禰魯伊吐馬魯迷吐留（二〇一番）ヲ以テ英人前同氏ノ實測ニ據リ明治五年ヨリ七年ニ至ル迄同器（同番）ヲ以テ福士成豐績テ測ル合數七年間ノ平均ヲ算シ（七年間略降ノ極位三〇、四九、一一ニ至ル）更ニ英製須丹達留吐馬魯迷吐留（アダー一三四五番）比較シ氷點寒暖三十二度及ヒ水平上ニ改正ス

丙　濕乾測量（サイコロメートル）ハ明治五年ヨリ七年マテ合數二年半ノ間毎日三度ノ測量ヲ平均シ水蒸發力及ヒ大氣内ニ含有スル濕度百分一ハ亞賀與津吐氏ノ算法（幾須古氏遂理加留武底留）ニ據テ量記ス

丁　雨雪日數ノ測量ハ萬延元年庚申露醫亞留武羅契吐ニ係リ元治元年甲子ヨリ明治四年辛未マテ八年間ハ英人甲比丹刀摩須武羅喜須頓ニ係リ明治五年ヨリ七年ニ至ル三年間ハ福士成豐ニ係ル雨水積及雪ノ溶解水積ハ明治五年ヨリ七年ニ至ルニ年半ノ間武禮民具雨計器ヲ以テ測記ス

戊　曇天日數及日々平均ハ明治四年ヨリ七年マテ福士成豐日々測量四年間ノ平均ヲ登錄ス

己　霧靄及風位ノ測量ハ元治元年甲子ヨリ明治七年マテ十一年間ノ平均ヲ記載スル者ナリ

開拓使函館支廳氣候測量表

從安政六年至明治九年

十ヶ年平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六尺氣温度平均（フアレンハイト寒暖計）	二七、〇〇	二九五八	三四九九	四四三八	五二四三	五八四九	六六七七	七〇九四	六四四二	五三、〇八	四〇八六	三五五五	四一九五
同　至極暖極	四五、〇	四五、〇	六〇、〇	六八、〇	七九、〇	七八、〇	九五、〇	九〇、〇	九〇、〇	七八、〇	六三、〇	五五、〇	九五、〇
同　至極寒極	二、	五五、〇	一三、〇	三五、〇	三一、〇	四〇五、〇	四五、〇	五四、〇	四一、〇	三一、〇	一八、〇	八、〇	二、〇
計氣器（フエゴロメートル）氣壓計水銀柱ヲ三十二度ニ改算ス	二九五、〇八	二九六、九二	二九五、三二	二九五、〇一	二九六、四六	二九六、一九	二九六、二六	二九六、六六	二九六、三五	二九六、九七	二九六、四七	二九五、九一	二九六、一一
濕乾量器（ハエゴロメートル）乾度平均	二八、五五	三〇、六一	三五、六七	四六、四五	五五、〇四	六〇、七七	七〇、四三	七一、〇八	六六、三五	五四、八八	四二、九	三四、六	四八、五
濕度平均	二七、二六	二九、〇五	三四、〇	四二、六四	五〇、四	五九、〇	六九、〇	七〇、〇	六五、〇	五三、〇	四一、〇	三三、〇	四七、〇
水蒸發力（大氣飽和ノ度ヲ一百トシ其濕度百分ニ有スル濕度百分ニ）	八三、〇〇	八三、〇	八五、〇	七五、〇	七五、〇	八七、〇	八七、〇	八七、〇	八七、〇	八七、〇	八三、〇	八三、〇	八三、〇
露點	二四、二〇	二五、〇	二五、〇	三七、〇	四九、〇	五〇、〇	五〇、〇	五〇、〇	四九、〇	四九、〇	三七、〇	二九、〇	四三、〇
雨日數平均	一二、〇	一六、八	一七、七	一五、四	一四、八	一五、四	一五、七	一四、五	一四、五	一四、四	一四、八	一四、八	一七、〇
雪日數平均	一四、九二	九、七	六、七八	一、五七	〇、七	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	三、〇
雨水積及雪溶解ヲ合量（英尺イチ）	三、五	二、七	一、四四	〇、五四	〇、二四	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇	〇、〇
曇天日數（晝十二時間）	二三、〇六	一六、九	一九、五七	一九、三一	一八、二二	一九、九	一九、五	一九、九五	一九、九五	一九、九五	一九、九五	一九、九五	二三、〇
同上日日平均（晝十二時間）	〇、五五	〇、五四	〇、五九	〇、五〇	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六四	〇、六四
霧靄日數平均（同上）	—	〇、一一	〇、六	二、二	三、三	四、四	四、四	四、四	三、三	二、二	一、一	〇、六	二、一
風　方向平均　北	五、六一	六、四四	四、一四	二、六四	一、六四	二、六四	二、六四	二、六四	二、六四	二、六四	二、六四	二、六四	二、六四
東	二、五五	二、八七	四、一〇	六、八七	八、九九	八、三六	九、〇七	八、五五	九、〇七	八、九九	六、八七	二、八七	五、八四
南	一、八二	一、八一	四、〇八	七、九九	八、三六	九、〇七	八、九九	八、三六	七、九九	六、八七	四、一〇	一、八一	四、〇八
西	一、八、二九	一、三四、八	一、三、九九	九、七四	七、四四	六、四四	四、九四	五、四四	四、九四	三、四四	一、三、九九	一、三四、八	一、八、二九
烈風度數平均　英里マイル	一、一五	尤二	一、一五	一、一六、〇	一、〇、〇	一、〇、七	〇、九九	一、一六、〇	一、一六、〇	一、一六、〇	一、一六、〇	一、一六、〇	一、一六、〇
速勢合數　英里マイル　壓力合數尺方面ニカヽル	三五二、〇	三五六、八〇	四二九、一〇	三五六、八〇	三五六、八〇	三五六、八〇	三五六、八〇	三五六、八〇	三五六、八〇	三五六、八〇	三五六、八〇	三五六、八〇	四二七五、〇
以テ算ス	六五三、〇	六五六、五〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇	八六三、〇

庚　己　戊　丁　丙　乙　甲

自安政六己未年至明治九年　十一ヶ年平均函館氣候測量表解

經緯度同上測所海面上高七尺

英尺一尹知我曲尺八分三釐八毛英里一廂伊留我陸里十四町七分四筵波運吐ハ我百二十一攴〇三五ニ充ツ

甲　大氣温度及寒暖極度ノ測量ハ日々午前最高最低ノ自在記寒暖計測ヲ平均定度セシ者ニシテ安政六年己未ヨリ萬延元年庚申マテニヶ年露醫亞留武羅契吐文ハ元年辛酉ヨリ慶應三年丁卯マテ七年測ヲ闕ク慶應四年戊辰ヨリ明治二年己巳同三年庚午同四年辛未マテ四ヶ年英人甲比丹刀摩須武羅真須頓ニ係リ明治五年ヨリ九年迄ハ測量係ノ實測タリ合シテ十一年間ノ平均ヲ載錄ス

乙　計氣器ノ測量ハ九年間ノ平均ヲ載錄ス前年ノ間ニ最膽最低ハ三〇、四九六ヨリ二九、一一ニマテ至ル慶應四年戊辰ヨリ明治二年己巳三年庚午四年辛未マテ英人前同氏ノ用タル測器ハ亞禰魯伊吐馬魯迷吐留二〇一五二番ナリ依テ該器ヲ須丹達留馬魯迷吐留ニ比較シ差及水平上ニ改正セリ明治五年ヨリ九年ニ至ル五年間ハ日々午前九時午後三時向九時三測ヲ平均登錄スル者ニシテ英製須丹達留馬魯迷吐留亞禰一三五番ヲ用フ

丙　濕乾量器ハ明治五年ヨリ九年ニ至ル五年間日々午前九時午後三時同九時ノ三測ヲ平均シ水蒸力及ヒ大氣内ニ含有スル濕度百分一ハ亞加與津吐ノ算法邊須古魯迷理加留底武留ニ據テ量記ス

丁　雨雪日數ノ測量ハ十四ヶ年間ノ平均ヲ登錄ス萬延元年庚申ハ露醫亞留武羅契吐ニ係リ元治元年甲子ヨリ明治四年辛未迄八年間ハ英人前同氏ニ係リ明治五年ヨリ九年迄五ヶ年ハ測量係ノ測ニ據ル

戊　雨水積及雪ノ溶解水積ハ明治六年ヨリ九年迄四ヶ年間ノ平均ナリ即布礼民具ノ雨計器ヲ以テ測記ス

雲天日數及日々平均ハ明治四年ヨリ九年迄六ヶ年間ノ平均ヲ登錄ス

己　霧霰及ヒ風ノ方向烈風度數ノ測量ハ元治元年甲子ヨリ明治九年迄十三ヶ年ノ平均ヲ登錄ス

庚　風ノ速勢及ヒ壓力合數ハ明治六年ヨリ九年迄四ヶ年間ノ平均ヲ記錄スル者ナリ

明治九年開拓使函館支廳氣候測量表

明治九年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年	
大氣温度（フアレンハイト寒暖計）	二七・二六	二六・三三	三五・二	四四・六七	五三・一三	五六・五二	七三・〇三	七六・〇八	六五・二九	五四・〇五	三九・七八	三二・七四八	四八・七七	甲
同　至極　暖極	四一・〇〇	四四・〇〇	五五・〇〇	六一・〇〇	七九・〇〇	七七・〇〇	九五・〇〇	九二・〇〇	九〇・〇〇	六八・〇〇	五五・〇〇	四五・〇〇	九五・〇	
同　寒極	一三・〇〇	一二・〇〇	一九・〇〇	二八・〇〇	三七・〇〇	四四・〇〇	六三・〇〇	六二・〇〇	四一・〇〇	三二・〇〇	一九・〇〇	一二・〇〇	一二・〇	
計氣器（寒暖計水ヨリ三十二度及海面上ニ改正ノ）	三〇・〇七八	二九・九七六	二九・三四	二九・五八	二九・八六	二九・八七	二九・六八	二九・三五	二九・五五	二九・八五	三〇・〇八	二九・九五	二九・八三八	乙
濕乾量器（サイコロメートル）　濕度平均（大氣内含有スル濕度百分ノ）	二八・五〇	三一・五〇	三五・〇	四八・〇	五五・八〇	七四・〇	七七・〇	八二・〇	七四・〇	六七・〇〇	五一・〇〇	四一・〇〇	五一・〇	
乾度平均	二八・〇〇	二九・五〇	三一・〇	四二・〇	五六・〇〇	七二・〇	七五・〇	七八・〇	六五・〇〇	五四・〇〇	四〇・一〇	三六・〇	四九・〇	
露點（水氣ヲ含ム度）	二七・二〇	二九・〇〇	三一・〇	四二・〇	五六・〇	七二・〇	七五・〇	七八・〇	六五・〇	五四・〇	四〇・一〇	三六・〇	四九・〇	
雨日數平均	一四・八	一四・〇	一五・七	一三・五	一四・〇	一三・〇	一四・〇	一五・〇	一三・〇	一四・〇	一四・〇	一六・〇	一四・〇	
同氷積（英インチ尺）	〇・三〇	〇・四三	一・二五	二・一五	二・八〇	二・五	一・〇〇	〇・二〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・七〇	
雪日數平均	一三・一四	七・一四	一・二五	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	二・〇	
同積（英インチ尺）	二九・三〇	三三・一〇	一三・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	四二・一〇	
同溶解水積（英インチ尺）	二〇・五一	一六・二四	九・二四	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	四・〇	
曇天日數（晝十二時間）	三一・〇五	一四・八六	一・四四	一・〇四	一・〇三	一・〇二	一・〇一	一・〇一	一・〇一	一・〇一	一・〇一	一・〇一	一四・〇一	
同日日平均（同上）	〇・七一	〇・五一	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	
霧霰日數平均（同上）	—	—	二・五〇	六・五〇	九・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	
風　方向日數平均　北	五・一四	六・六六	二・七	〇・六一	〇・六一	〇・六一	〇・六一	〇・六一	〇・六一	〇・六一	〇・六一	〇・六一	〇・六一	己
東	一・〇	一・一四	六・一五	四・五四	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	
南	—	一・九九	四・八一	一・九八	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	一・六一	
西	二四・六六	一七・三三	一・二九	一・八四	六・六五	九・六一	九・六一	九・六一	九・六一	九・六一	九・六一	九・六一	九・六一	
速勢合數　英里	三五・三〇	三九・三〇	四四・三〇	三三・三〇	三三・三〇	三六・三〇	三四・三〇	三四・三〇	三四・三〇	三四・三〇	三四・三〇	三四・三〇	三四・三〇	庚
壓力合數　尺分ノ一ポンド	五六・六〇	七八・五〇	九八・八〇	三五・四〇	四八・八〇	六二・〇〇	六二・〇〇	六二・〇〇	六二・〇〇	六二・〇〇	六二・〇〇	六二・〇〇	六二・〇〇	
烈風度數	—	二、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一四、	
			一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	
			三、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、	

經緯度測所同上

甲　大氣温度平均ト記スルハ布亞連平吐（華氏ナリ）寒暖計ヲ以テ温度ヲ最記セシ者ナリ是ヲ測ルニ庭内ニ日覆ヲ設ルヿ地面上高四尺ニシテ日覆ノ内ニ自在記寒暖計ヲ備ヘテ日々午前九時ニ測リ平均シテ一月ニ纏メ十二ヶ月ノ末ニ至テ一年ノ平均トス是年中ノ氣候ヲ知ル者ナリ

布亞連平吐ハ此寒暖計ヲ創テ製造セシ人名ナリ英米兩國多ク之ヲ用フ歐洲ニテ多ク用フル寒暖計ハ玆吐留計禮登露西亞ハ魯迷吐留ヲ用フ此三器他ナシ唯氷點及ヒ沸騰ニ基キテ其目盛ヲ異ニスル者ナリ

布亞連平吐ハ氷點ヲ三十二度ト定メ沸騰度ヲ二百十二度ニ目盛セシ者ナリ

玆吐留計禮登ハ氷點ヲ零度ト定メ沸騰度ヲ百度ニ目盛セシ者ナリ

魯迷吐留ハ氷點ヲ零度ト定メ八十度ニ目盛セシ者ナリ

大氣温度至極ト記スルハ寒暖極度ヲ記セシ者ナリ壁ハ夜中ノ極寒ヲ最記シタルヲ寒極ト云ヒ午後第二時頃ノ極暑ヲ暖極ト云フナリ

比較十一ヶ年ノ平均温度ニ比フレハ本年ハ七月八月ノ温度殆ント五年半ノ暑ヲ増ス然シ十一月十二月ハ一度餘ノ温度ヲ減スルト雖モ猶ホ年ノ平均ニ比フレハ稍々零下七分六厘ノ温氣ヲ増スナリ暖極ハ九十二度半十一ヶ年中ノ未曾有ナリ

是迄ノ極度ハ明治七八ノ二ヶ年ハ八十八度ヨリ昇ラス

乙　計氣器ハ大氣ノ重ヲ測ル器ナリ則大氣重ケレハ馬魯迷吐留昇ル其時ハ多ク晴天ナリ是ニ基キ風位ヲ察スルニ多ク東北ヨリシテ南ノ方間ニ吹ク又ハ是ニ反シテ同器降ル時ハ大氣及ヒ風

位トモ前ニ反對ス

此器室内ニ設置シ日々午前九時午後三時同九時ノ三測ヲ平均定度セシ者ニシテ其水銀ノ膨脹力モ測時毎ニ記シテ以テ氷點ニ改正シ而テ設置所ノ高ヲモ海面上ニ改算シテ前表ニ掲クル者ハ尹知ナリ是ハ英國製造ノ器ナル故ニ彼國ノ尺名ヲ以テ記ス者ナリ

最高ハ十二月二十二日ニ三〇、四二〇ニ膨ル最低ハ十二月八日ニ二九、二四一ニ降ル比較十一ヶ年ノ平均ニ比フレハ一二三四五六七八九十十二ノ十一ヶ月ハ總テ馬魯迷吐留尹知以下、〇六ニ昇ル十一月一ヶ月ハ尹知以下、一五五ニ降ルナリ是ハ最モ稀ナル烈風三度迄起ル故ナリト察スルナリ

丙

濕乾量器ハ大氣内ニ含有スル濕氣ヲ測ル器ナリ日々午前九時午後三時同九時ノ三測ヲ平均定度セシ者ナリ則チ雨方サニ降ラントスル時ハ濕氣大氣内ニ充滿スルヲ現ハス者ナリ是ヲ百分ノ一ニ算シテ前表ニ掲ク

乾度平均トハ通常ノ寒暖計ヲ以テ前時ノ如ク量記ス濕度ト比較シ水蒸發力ヲ推算スル者ナリ

濕度平均トハ寒暖計ノ水銀玉ヲ濕シテ以テ其濕氣及水蒸發ヲ定度スル者ナリ

露點トハ濕乾度ノ差ヲ以テ結露度ヲ算スルナリ即大氣乾ナレハ露點ハ濕度ヨリ多クノ差ヲ生スルナリ

水蒸發トハ濕氣ノ多少ニ隨ヒ大氣内ニ含ム處ノ水蒸氣多少アリ其力ヲ顯ハスニ尹知何分ヲ以テ算スルナリ

比較濕氣ハ明治五年ヨリ九年迄五ヶ年ノ平均ト比フレハ春夏兩季ニ即チ二三四五六七ノ六ヶ月ハ各月平均三二五ノ濕氣ヲ減少セリ然ルニ秋冬兩季ハ一八九十十一十二ノ六ヶ月ハ各月

平均五六五ノ濕ヲ增スナリ

丁

雨日數平均ト記スルハ雨何時ヨリ何時迄ヲ何時迄ヲ前ノ如ク日々三測シテ十二時間ニ滿ルヲ以テ一日ト爲シ滿サルヲ何分ト算シタル者ナリ

同水積尹知ヲ以テ記スルハ此器雨水ノ積ヲ自在ニ現ハス所ノ目盛ハ尹知ナリ故ニ其儘前表ニ掲クル者ナリ（英尺尹知ハ日本曲尺ニ比フレハ八分三釐八毛ニ當ル）

雪日數及ヒ雪積ハ前雨日及水積ニ同シケレハ畧ス

比較雨日ハ十一ヶ年平均日數ト比フレハ本年中ニ二十七日餘ノ日數ヲ減ス四五十ノ三ヶ月ハ各三日餘ヲ減ス就中六七八ノ三ヶ月ハ各七日餘ノ日數ヲ減スル故ニ夏季ハ熱暑ニ感スル乙多シ

雪日ハ十一ヶ年平均日數ト比フレハ本年中ハ稍六日餘ノ日數ヲ增ス就中二十一十二ノ三ヶ月ハ最モ多シ

戊

雨水積及ヒ雪溶解水積モ明治五年ヨリ同九年マテ五ヶ年平均ト比フレハ二三九十一ノ四ヶ月合水積十四尹知〇五ヲ增ス一四六七八十十二ノ七ヶ月合水積二十尹知一四ヲ減少セリ

蟄天日數トハ空中何分ト日々三度測リテ記スル者ナリ曾ハ空中八方ニ離散スル所ノ雲モ集合スレハ幾分ナルヲ見積リ何分ト記ス又ハ空中一般ニ充滿スルヤハ十分ト記ス周日ナレハ一日ト爲シ夜中ハ記サス

己

同日々平均蟄十二時間トハ前ニ掲クル蟄天日ニ同シ

霧曇日數トハ前ニ掲クル蟄天日ニ同シ

比較蟄天及霧曇日ハ前ノ五ヶ年平均ト比フレハ三十一日二分ノ減ナリ

風方向日數平均ト記スルハ何時ヨリ何時マテ何ノ方位ニテ吹キタル其積ヲ測リ一晝夜ヲ十分

ト定メ則二十四時間ニ滿ツルヲ一日ト爲シ右ニ滿タサルヲ零下何分ト記ス十二ケ月ノ末ニ至テ合數ヲ表面ニ揭ク烈風度數ハ風速勢一時間ニ四十九麻伊留ヨリ八十麻伊留ニ至ル者ヲ烈風ト稱シ度數ト雖モ一度ト記スル風ノ速勢合數英里麻伊留ト記スル風計ヲ以テ二十四時毎ニ測記シ一ケ月毎ニ其合數ヲ揭ケキ絶ヘサル者ト雖モ一度ト記ス者ナリ

十二ケ月ノ末ニ至テ總計ヲ揭ク此器英國ニ於テ製造シタル故ニ其動轉ヲ現ハス車ノ目盛ハ麻伊留ナルニ依テ記ス者ナリ

比較風方向日數ハ十三ケ年ノ平均ニ比フレハ北風ハ六、六七ノ減ナリ東風ハ十四、四七ヲ增ス南風ハ五、八七ヲ增ス西風二十一、ヲ增ス

烈風度數ハ十三ケ年平均ニ比フレハ二度二二ノ減少ナリ

速勢ハ五ケ年平均ニ比フレハ稍五分ノ一ヲ減少セリ

壓力合數ハ明治六七八ノ三ケ年平均合數ト比フレハ一一〇四五、一ヲ減少セリ

明治十年開拓使函館館支廳氣候測量表

明治十年	大氣温度 華氏寒暖計 平均温度	大氣温度 華氏寒暖計 暖極	大氣温度 華氏寒暖計 寒極	大氣温度 華氏寒暖計 至極	大氣温度 華氏寒暖計 周月	バロメートル計氣器 水銀膨力受傳面上ニ重正ス 平均露点	バロメートル驗濕器 平均水氣壓力 英尺インチ	バロメートル驗濕器 平均濕度 百分ノ	降雨日數 平均	降雪日數 平均	積雪 英尺インチ	雨水穩及雪溶解水積合計 英尺インチ	曇天日數（量十乘間）	同日日平均（同上）	風 方向日數平均 北	風 方向日數平均 東	風 方向日數平均 南	風 方向日數平均 西	風速力 合數 英里マイル	風速力 一時間平均 英里マイル	烈風度數
一月	三一。	四五。	一六。	一六。	四五。	三〇。三二	〇、二八一	八八三	一七。	一。	一。	一八。九	八。	一。	六三。	二七。五	三三。五	一七。五	二六五。	五。	一。
二月	三一。	四五。	一六。	一六。	四五。	二九。二二	〇、二八一	八七。	一四。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
三月	三二。	四五。	一七。	一七。	四五。	二九。二二	〇、二八一	八七。	一四。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
四月	四二。	五二。	二三。	二三。	四四五	二九五。九	〇、三四九	八五。	一四。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
五月	五一。	六四。	三五。	三五。	四八五	二九七。八	〇、四四一	九一。	一。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
六月	六三。	七三。	四八。	四八。	五五。	二九八。五	〇、四四一	九一。	一。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
七月	六三。	七三。	四八。	四八。	五五。	二九七。八	〇、四四一	九一。	一。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
八月	六二。	七二。	四七。	四七。	五四。	二九七。二	〇、四四一	九一。	一。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
九月	五六。	六七。	四二。	四二。	五一。	二九五。三	〇、三八八	九三。	一。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
十月	四九。	六〇。	三七。	三七。	四八。	二九三。三	〇、三五一	八九。	一。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
十一月	四二。	五二。	三〇。	三〇。	四一。	二九六。六	〇、三五一	八九。	一。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
十二月	三二。	四二。	二三。	二三。	三四。	二九六。六	〇、三五一	八九。	一。	一。	一。	一五。三	一〇。	一。	二六。四	二五。	二六。	七五。	二一〇。	六。	一。
年	平均	最高	最低	平均	平均	平均	平均	平均	合計	合計	平均	合計	平均	平均	合計	合計	合計	合計	合計	平均	合計
	甲	甲	甲	乙	丙	丙	丙	丙	丁	丁	戊	戊	戊	戊	己	己	己	己	己	己	己

明治十年函館氣候測量表解

經緯度測所同上

甲　大氣温度平均ト記スルハ華氏寒暖計ヲ以テ温度ヲ量記セシ者ナリ是ヲ測ルニ庭内ニ日覆ヲ設ルヿ地面上高四尺ニシテ午前九時ニ測リ平均シテ一ケ月ニ纏メ十二ケ月ノ末ニ到テ年ノ平均トス即年中ノ氣候ヲ知ル者ナリ

乙　最高ハ一月二十四日午前九時ニ於テ三〇、六六更正　最低ハ三月二十七日午後九時ニ於テ二九、〇六六更正

丁　雨水積及ヒ雪溶解水積合計尹知ヲ以テ記スルハ此器雨水ノ積ヲ自在ニ現ハス處ノ目盛ハ尹知ナリ故ニ其如ク前表ニ掲クル者ナリ英尺尹知ハ日本曲尺ニ比フレハ八分三釐八毛ニ近ル

己　風速力一時間平均ハ前ニ掲クル速力合數ヲ二十四時ニ分算シテ表面ニ掲ク烈風度數ハ風速勢一時間ニ四十九麻伊留ヨリ二十麻伊留ニ至ル者ヲ烈風ト稱シ度數トハ風午前七時ヨリ午後三時迄吹クモ又午前七時ヨリ翌午前六時マテ吹キ絶ヘサル者ト雖モ一度ト記ス者ナリ（他ハ九年ニ同シ）

明治十一年朝拓使函館支廳仮測量表入

明治十一年開拓使函館支廳氣候測量表

明治十一年	寒暖計												晴雨計			濕驗器												雨計器		風力計												雲		
	戸外ノ温度ヲ示ス												水銀八華氏三十二度ヲ以テ水位トス			水氣ハ百ニ同シ												雨水積		一時間速力												滿空ノ雲ヲ以テ一百トス		
	午前九時	午後三時	午後九時	平均	最高	最低	差	平均	周月最高	周月最低	極日子	至日子	午前九時	午後三時	午後九時	午前九時	午後三時	午後九時	平均	午前九時	午後三時	午後九時	平均	午前九時	午後三時	午後九時	平均	雪ノ深	雨水積	午前九時	午後三時	午後九時	平均	進度總計	午前七時十時間	午後二時七時間	午後九時七時間	廿四時間	速力眞數總計	午前九時	午後三時	午後九時	平均
	二五六五	二七〇八	二五六六	二六三	二五二	一六八三	三四七	二五五	四五	一四	一二日	一四日	二九六四	二九六五	二九六四	一九	一九	一九	一九	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
一月	二五六五	二七〇八	二五六六	二六三	二五二	一六八三	三四七	二五五	四五	一四	一二日	一四日	二九六四	二九六五	二九六四	一九	一九	一九	一九	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
二月	四五四	四七〇六	四五四	四六三	四二五	二六七	一五八	三五〇	四八〇	三四日	二七日	二九日	三〇〇四	三〇〇五	三〇〇四	二九九九	二九九八	二九九九	二九九九	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
三月	四五四	四七〇六	四五四	四六三	四二五	二六七	一五八	三五〇	四八〇	三四日	二七日	二九日	三〇〇四	三〇〇五	三〇〇四	二九九九	二九九八	二九九九	二九九九	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
四月	四五四	四七〇六	四五四	四六三	四二五	二六七	一五八	三五〇	四八〇	三四日	二七日	二九日	三〇〇四	三〇〇五	三〇〇四	二九九九	二九九八	二九九九	二九九九	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
改正時	午前七時	午後二時	午後九時	平均	最高	最低	差	平均	周月最高	周月最低	極日子	至日子	午前七時	午後二時	午後九時	午前七時	午後二時	午後九時	平均	午前七時	午後二時	午後九時	平均	午前七時	午後二時	午後九時	平均	雪ノ深	雨水積	午前七時	午後二時	午後九時	平均	進度總計	午前七時十時間	午後二時七時間	午後九時七時間	廿四時間	速力眞數總計	午前九時	午後三時	午後九時	平均
五月	五〇〇	五三〇	五〇五	五〇七	五三七	四三〇	一四八	五〇一	六二	四八	三日	一八日	二九六一	二九六〇	二九六一	二九六一	二九六二	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
六月	五五〇	六二〇	五六〇	五七〇	六五五	四七〇	一七五	五六〇	七五〇	四八〇	二日	一八日	二九六〇	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
七月	六七〇	七三〇	六七〇	六九〇	七四〇	六三〇	一一〇	六九〇	七五〇	六三〇	二日	一八日	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
八月	六七〇	七三〇	六七〇	六九〇	七四〇	六三〇	一一〇	六九〇	七五〇	六三〇	二日	一八日	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
九月	六七〇	七三〇	六七〇	六九〇	七四〇	六三〇	一一〇	六九〇	七五〇	六三〇	二日	一八日	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
十月	五六〇	六二〇	五六〇	五七〇	六五五	四七〇	一七五	五六〇	七五〇	四八〇	二日	一八日	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
十一月	五〇〇	五三〇	五〇五	五〇七	五三七	四三〇	一四八	五〇一	六二	四八	三日	一八日	二九六〇	二九六一	二九六一	二九六一	二九六二	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一	二九六一			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八
十二月	四五〇	四七〇	四五〇	四六〇	四二五	二六七	一五八	三五〇	四八〇	三四日	二七日	二九日	三〇〇四	三〇〇五	三〇〇四	二九九九	二九九八	二九九九	二九九九	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二	二九九二			一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	未測	八	八	八	八

明治十一年函館氣候測量表解

本處北緯四十一度四十六分零秒東經一百四十度四十六分三十秒

觀象ノ業ハ嚆ニ毎日午前九時午後三時及ヒ九時ノ三回ヲ以テ定規トス五月以降之ヲ改メ專ラ合衆國華盛頓須美智仁接會館ノ定規ニ從ヒ毎日三回乃チ午前七時午後二時及ヒ九時ニ觀測シ以テ月表ヲ作リ然後其要領ヲ取リ此表ヲ編成セリ

百葉窓ノ日罩ヲ平地ニ設ケ其高サ四尺ノ處ニ寒暖計及ヒ驗濕器ヲ掛ケ晴雨計ハ室內ニ懸垂シ其高海面上七尺ナリ雨計器ハ戶外ニ置キ其高地上一尺七寸トス觀風機及ヒ風力計ハ地上二十四尺ノ屋蓋上ニ裝置セリ

觀風機ナシ

變象ナシ

（他ハ下ノ札幌明治九年表解ト同シ略ス）

明治十二年開拓使函館支廳氣候測量表

| 明治十二年 | 寒暖計 | | | | | | | | | | 晴雨計 | | 驗濕器 | | 雨計器 | 觀風機及風力計 | | | | | | | | | |

明治十二年函館氣候測量表解

本處（自一月至五月）北緯四十一度四十六分零秒東經一百四十四度四十六分三十秒（自六月至十二月）北緯四十一度四十六分三十秒東經一百四十度四十四分二十四秒

百葉窓ノ日覃ヲ平地ニ設ケ其高サ四尺ノ處ニ寒暖計及ヒ驗濕器ヲ置キ晴雨計ハ室內ニ懸垂シ其高サ海面上（自一月至五月）七尺（自六月至十二月）十尺ナリ雨計器ハ戶外ニ置キ其高サ地上一尺七寸トス看風機及ヒ風力計ハ地上（自一月至五月）二十四尺（自六月至十二月）二十七尺ノ屋蓋上ニ裝置セリ

觀風機

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速力（速力ハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間速力ヲ云フ）ヲ區計シ之ヲ一百分數ニ算出シテ其多寡ヲ比例シ且ツ年中ノ尤モ多ク吹來方向ト其距離ヲ精算シテ表面下部ノ欄內ニ示ス

（他ハ札幌明治九年表解ト同シ略ス）

明治十三年開拓使函館支廳氣候測量表

明治十三年

明治十三年	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 午前七時	午後二時	午後九時	平均	平均最高	平均最低	平均差	月周最高	月周最低	晴雨計 張力 午前七時	午後二時	午後九時	平均	験湿器 水蒸気ノ張ト飽和トノ差 午前七時	午後二時	午後九時	平均	雨計器 降水ノ深	観風風機及風力計 風力 午前七時	午後二時	午後九時	平均	風向 午前七時	午後二時	午後九時	平均	速度 午前七時	午後二時	午後九時	平均	雲 午前七時	午後二時	午後九時	平均	變象 地震	雷電	記事
一月	二三・九	二〇・九	二三・四	二五・二	一九・八	二三・九	四日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
二月	二〇・九	一七・六	一九・三	二〇・八	一四・五	二五・三	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
三月	四・二	三・〇	四・一	三・八	一・四	五・二	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
四月	五・六	四・二	五・一	四・九	二・九	六・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
五月	一〇・四	八・四	九・四	九・四	六・〇	一二・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
六月	一四・〇	一一・〇	一二・〇	一二・〇	八・〇	一五・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
七月	一六・〇	一三・〇	一四・〇	一四・〇	一〇・〇	一七・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
八月	一七・〇	一四・〇	一五・〇	一五・〇	一一・〇	一八・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
九月	一五・〇	一二・〇	一三・〇	一三・〇	九・〇	一六・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
十月	一二・〇	九・〇	一〇・〇	一〇・〇	七・〇	一三・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
十一月	七・〇	五・〇	六・〇	六・〇	三・〇	八・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
十二月	四・〇	二・〇	三・〇	三・〇	一・〇	五・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			
全年	一〇・〇	八・〇	九・〇	九・〇	六・〇	一二・〇	一日	一日	二九・三五	二九・三四	二九・三五	二九・三五	二九・三五	一・一〇	一・一〇	一・一〇	一・一〇	三・三	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	北	北	北	北	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一〇	一〇	一〇	一〇			

戸外ノ温度ヲ示ス 平均 四七・八九 一月年 ○温度 最高 八六・五 八月八日 最低 四・〇 二月一日

○寒氷雪 秋ノ初雪 八 十月廿一日

○寒氷霜 秋ノ初霜 八 十月十日

○最高 三〇・三二 二月廿五日午後二時

○最低 二八・九七三 若干日ヲ経過シ降水ノ深ニ入ル

○最高 八四・六 七月中平均

○最低 〇・四一 若干日ヲ経過シ降水ノ深ニ入ル

○最高 八四・二 八月中平均

○最低 〇・〇 二月中日ノ午前七時ヨリ翌日ノ午前七時マデニ降水ナキ日数ヲ算ス

○降雨ノ日数 二四七

○降雪ノ日数 一九五

○最強ノ風力 五六〇

○最強ノ風速 一時間ニ進ム英里 八六

方向南南西 四月廿日午後九時

○風向日数（無風三百八十四日）

北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西
一〇・八	四三	九五	八七	五二	三三	二四	二一	一〇	一五	二五	三一	四一	四一	三五	二四

○時間連力平均

一	二	三	四	五	六
一・〇九	一・〇七	一・〇六	一・〇五	一・〇四	一・〇三

風向進度 北北西ヨリ東南東ニ至ル 三十六度〇六分西

一萬三千三百九十六英里

○地震ハ 八九両月ニ多シ

○雷電ハ 十二両月ニ多シ

○曇天日数 二三五

明治十三年函館氣候測量表解

本處北緯四十一度四十六分三十秒東經一百四十度四十四分二十四秒百葉窓ノ日覆ヲ平地ニ設ケ其高サ四尺ノ處ニ寒暖計及ヒ驗濕器ヲ置キ晴雨計ハ室内ニ懸垂シ其高サ海面上十尺ナリ雨計器ハ戸外ニ置キ其高サ地上一尺七寸トス觀風機及ヒ風力計ハ二十七尺ノ屋蓋上ニ裝置セリ

（他ハ本處十二年表解ト同シ略ス）

明治十四年十五年開拓使函館支廳雇假測量表入

明治十四年開拓使函館支廳氣候測量表

明治十四年函館氣候測量表解（末座十三年表解ト全同ジ略ス）

寒暖計

戸外ノ温度ヲ示ス

明治十四年	午前七時	午後二時	午後九時	平均	最高	最低	差	周月最高	周月最低	極日子	極
一月	二度三	三度二	二度五	二度五	五度〇	一度〇	四度〇	四度〇	一度〇	二日	三日
二月	三度二	四度七	三度二	三度三	五度三	二度三	三度〇	五度〇	二度五	七日	六日
三月	二度六	三度二	二度六	二度七	五度三	一度七	三度六	四度〇	二度五	九日	八日
四月	四度三	五度三	四度三	四度三	六度八	三度〇	三度八	六度三	三度〇	一日	二日
五月	九度三	一〇度三	八度三	九度〇	一二度三	六度三	六度〇	一二度三	六度三	一日	一日
六月	一二度三	一四度三	一二度三	一二度三	一五度三	九度三	六度〇	一五度三	九度三	一日	一日
七月	一四度三	一六度三	一四度三	一四度三	一七度三	一一度三	六度〇	一七度三	一一度三	一日	一日
八月	一四度三	一六度三	一四度三	一四度三	一七度三	一一度三	六度〇	一七度三	一一度三	一日	一日
九月	一二度三	一四度三	一二度三	一二度三	一五度三	九度三	六度〇	一五度三	九度三	一日	一日
十月	八度三	一〇度三	八度三	八度三	一一度三	五度三	六度〇	一一度三	五度三	一日	一日
十一月	四度三	五度三	四度三	四度三	六度三	二度三	四度〇	六度三	二度三	一日	一日
十二月	二度三	三度三	二度三	二度三	四度三	一度三	三度〇	四度三	一度三	一日	一日
全年	六度二	七度六	六度二	六度二	八度〇	四度五	三度五	八度〇	四度五	八月廿九日	一月十二日

○温度　平均　四度二六　一周年
最高　八度〇　八月廿九日
最低　五度〇　一月十二日

○春未雪ハ　秋初雪ハ
四月十四日　十月廿四日

○春未霜ハ　秋初霜ハ
五月十五日　十月廿六日

晴雨計

明治十四年	午前七時	午後二時	午後九時	平均
一月	二五度三	二五度四	二五度三	二五度三
二月	二五度八	二五度二	二五度三	二五度三
三月	二五度六	二五度三	二五度五	二五度五
四月	二五度三	二五度二	二五度三	二五度三
五月	二五度三	二五度一	二五度二	二五度二
六月	二五度二	二五度〇	二五度二	二五度二
七月	二五度二	二五度〇	二五度二	二五度二
八月	二五度二	二五度〇	二五度二	二五度二
九月	二五度三	二五度二	二五度三	二五度三
十月	二五度五	二五度四	二五度五	二五度五
十一月	二五度六	二五度五	二五度六	二五度六
十二月	二五度八	二五度六	二五度八	二五度八
全年	二五度四	二五度二	二五度四	二五度四

○最高　三五度八　三月七日午前七時
○最低　二四度九　十二月廿三日午後二時

験湿器

明治十四年	水気ノ張力 午前七時	午後二時	午後九時	平均	湿気百ニ対スル 午前七時	午後二時	午後九時	平均
一月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
二月	一度二	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
三月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
四月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
五月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
六月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
七月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
八月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
九月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
十月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
十一月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
十二月	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二
全年	一度一	一度一	一度一	一度一	八六度二	八六度二	八六度二	八六度二

○最高　一〇〇、　六月廿五日午後二時
○最低　三一、　十二月廿三日午後二時

雨計器

明治十四年	雪ノ深 積水積	降雪ノ日数	降雨ノ日数
一月	三四度〇	一四日	一日
二月	二四度五	一四日	一日
三月	一〇度〇	四日	一日
四月	一〇度五	二日	一日
五月	〇度〇	〇日	一日
六月	〇度〇	〇日	一日
七月	〇度〇	〇日	一日
八月	〇度〇	〇日	一日
九月	〇度〇	〇日	一日
十月	〇度〇	〇日	一日
十一月	一度〇	一日	一日
十二月	一〇度〇	一日	一日
全年	三四度〇	二四日	一日

○降雪ノ日数　二四日
○降雨ノ日数　三〇日

風機及風力計

観風

明治十四年	風速 北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西
一月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
二月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
三月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
四月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
五月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
六月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
七月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
八月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
九月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
十月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
十一月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
十二月	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
全年	三四九	四九	四四〇	三八	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四

風力及方向

明治十四年	速力	一時間ヲ一百分トスル方向ノ数 北北西	北西	西北西	西	西南西	南西	南南西	南	南南東	南東	東南東	東	東北東
一月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
二月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
三月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
四月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
五月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
六月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
七月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
八月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
九月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
十月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
十一月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
十二月	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
全年	一四五三	六四	三五	二六	一五	一八	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一

○風力向日数　北北西ヨリ東北東ニ至ル百二十四
○最強ノ風力　七二〇、
方向東南東　九月七日午前十時

○平均一時間一〇〇、〇五
○二十四時間ノ推度
最高一〇〇、〇五　最低一〇〇、〇五

雲

明治十四年	満空ノ雲ニ占ムル百分ノ数 午前七時	午後二時	午後九時	平均
一月	七四度	七八度四	六八度四	七四度
二月	七八度三	八六度八	六五度〇	七八度三
三月	五五度八	六五度〇	四五度七	五五度八
四月	五五度八	六五度〇	四五度七	五五度八
五月	五五度八	六五度〇	四五度七	五五度八
六月	七五度二	七五度三	五五度八	七五度二
七月	七五度二	七五度三	五五度八	七五度二
八月	八五度二	七五度三	五五度八	八五度二
九月	七五度二	七五度三	五五度八	七五度二
十月	七五度二	七五度三	五五度八	七五度二
十一月	七五度二	七五度三	五五度八	七五度二
十二月	八五度二	七五度三	五五度八	八五度二
全年	七五度二	七五度三	五五度八	七五度二

○最宗日数　二五三四

変象

明治十四年	地震	雷電
一月	—	—
二月	—	—
三月	二	—
四月	一	—
五月	一	—
六月	二	—
七月	二	—
八月	三	—
九月	二	—
十月	五	—
十一月	一	—
十二月	一五	—
全年	六	—

○地震ハ　四十ノ雨月ヲシ
○雷電ハ　七十ノ雨月最モシ

記事

明治十四年	記事
一月	
二月	
三月	
四月	
五月	
六月	
七月	
八月	
九月	
十月	
十一月	
十二月	
全年	

測度数　（無風二百二十六回）

一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五
六九	二一	二二	二二	二二	一七	一二	一二	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一

時間速力平均

一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五
二一〇〇	二〇四七	一九五三	一九一九	一八九二	一八六四	一八四一	一八二五	一八一三	一八〇二	一七九四	一七八七	一七八一	一七七六	一七七二

風ノ向ト速度　北四十六度〇七分西　一萬九千二百六十七英里

明治十五年開拓使函館支廳氣候測量表

明治十五年一月	雲			風力計						風機及風力																								雨計器	晴雨計						驗濕器						寒暖計												明治十五年一月
	滿空ノ雲ヲ以テ一百トス			速度表			一時間速力			風ノ方向及時間ヲ一百分トス																								速力	觀風	雨水積雪ノ深	水氣寸	水熱及海面ニ更正ス			温氣	濕度	脫力			戸外ノ温度ヲ示ス																	
	平均	午后九時	午后二時	午前七時	午前七時十時間	午后二時七時間	午后九時七時間	平均	午后九時	午后二時	午前七時	午前七時十時間	午后二時七時間	午后九時七時間	平均	東	東北東	北東	北	北北東	北北西	北西	西北西	西	西南西	南西	南南西	南	南南東	東南東	東	速力	北	雨雪ノ深	午前七時	午后二時	午后九時	平均	午前七時	午后二時	午后九時	平均	午前七時	午后二時	午后九時	平均	極	月日至最低	周最高	平均	最高	最低	差	午前七時	午后二時	午后九時	平均		
	七三二	六六〇	七五七	七六〇	二五四三	二五二四	二三四	一五六一	一一三	一三五七	七四	九六二〇	一四〇	八四	一七六	四七二	三五三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五二八	五七二	一三	一八四九	一五四〇	七四五八	七三〇六	一三七	一三六	一三三	一三二	三〇四五	三〇五〇五	三〇〇三三	二九五五	一	七〇	五六〇	四日	三五四	二四一〇	三二四	三〇五五	三〇五三	二九五三		

明治十五年函館氣候測量表解

觀風機

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速カ（速カハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間速力ヲ云フ）ヲ區計シ之ヲ一百分數ニ算シテ其多寡ヲ比例ス（以下年中云々三十二字ヲ略ク）

變象ナシ

（他ハ本島十三年表解ト同シ器ス）

明治九年開拓使札幌本廳氣候測量表

| 明治九年 | 寒暖計 | | | | | | | | | | | | 晴雨計 | | 驗濕器 | | | 雨計器 | 觀風機及風力計 | | | | | | | | | | | |

明治九年札幌氣候測量表解

本處北緯四十三度三分五十六秒東經百四十一度二十二分四十九秒

觀象ノ業ハ專ラ合衆國華盛頓須美智仁按會館ノ定規ニ從ヒ毎日三回午前七時午後二時及ヒ九時ニ觀測シ以テ月表ヲ作リ然後其要領ヲ取リ此表ヲ編成セリ

百葉窓ノ日罩ヲ屋上ニ設ケ寒暖計及ヒ驗濕器ヲ置ク地上高二十五尺ノ處ニ於テシ其日罩ノ頂上ニ觀風機及ヒ風力計ヲ裝ス晴雨計ハ室内ニ懸ク其高海面上七十五尺雨計器ハ戸外ニ露出シ其高地上一尺七寸トス

寒暖計

大氣ノ温度ヲ測ル所ノ者ニシテ華氏ノ創製ヲ用ヒ其度ヲ記ス○平均最高最底トハ自記寒暖計ニ現ハルヽ所ノ寒極及ヒ暖極ニシテ各全月ノ平均ヲ取レル者ナリ而シテ次行ニ登記スル者ハ則チ雨極ノ差ナリ○周月至極最高底トハ全月中ノ最モ著シキニ極ヲ寒暖極度中ヨリ抜萃スル者ニシテ次行ニ日子ヲ附ス

晴雨計

大氣ノ壓力ヲ測ル所ノ者ニシテ大氣重ケレハ水銀從テ昇リ輕ケレハ從テ降ル其水銀管ノ高ハ英寸（英一寸ハ我八分三釐八毛ニ當ル）ヲ以テ示シ水銀壓服力ハ華氏ノ氷點ニ基キ毎測之ヲ更正ス

驗濕器

水氣ノ服力及ニ濕氣ノ多寡ヲ測ル所ノ者ニシテ之ヲ算出スルニ禮具能留度氏ノ實驗表ニ據リ水氣服力ハ英寸ヲ以テ示シ濕氣ハ透了ヲ一百ト定メ現在ノ數ハ皆之ニ比例シタル者ナリ

雨計器

雨雪ノ水積ヲ測ル所ノ者ニシテ（雪ハ之ヲ溶解シテ其積ヲ得ヘシ）其水液四方ニ流散セシメス又地中ニ吸收セラレス

全ク弦ニ泝メ英寸ヲ以テ示ス且ツ雪ノ深モ亦之ニ準ス

觀風機

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速ヲ百分數ニ算シテ其多寡ヲ比例ス

力（速力ハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間速力ヲ云フ）

風力計

瞬時風ノ進度ヲ計ル所ノ者ニシテ其度數ハ英里（一英里ハ我十四町四十四間二尺餘ニ過ス）ヲ以テ示ス○速力員數總計ハ次下ニ在ル一時間速力ノ元數ニシテ之ヲ全月ニ總メタルモノナリ○一時間速力ハ時ヲ基點トシテ風ノ進度ヲ求メ之ニ由テ其強弱ヲ分ツ者ニシテ玆ニ全月ノ平均ヲ示ス○進度總計ハ一ノ測度ヨリ次ノ測度ニ至ル時間ニ吹キタル風ノ進度ヲ全月ニ總計スル者ナリ

雲

一天ニ滿ルヲ以テ一百トナシ之ヲ區分スルニ機具ヲ用ヒス全ク測者ノ觀望ニ據リ空中ニ散漫スル雲ヲ纔メ全天ノ幾分ニ居ルヲ視査スル者トス且ツ雲ニ四種ノ形狀アレトモ此表ハ之ヲ畧ス

變象

地震及ヒ電雷ハ其強弱ヲ分タス唯其度數ヲ示ス

（以下十五年ニ至ル迄比表ト異同アル者ハ其異ヲ擧テ記ス同キ者ハ一々贅セス函館根室留萌増毛等同シ）

明治十年開拓使札幌本廳氣候測量表

| 明治十一年 | 寒暖計 | | | | | | | | | | | | 晴雨計 | | 濕驗器 | | | | 雨計器 | 風機及風力計 | | | | | | | | | | | |

明治十一年開拓使札幌本廳氣候測量表

明治十年札幌氣候測量表解

（末歳九年表解ト同ク略ス）

明治十年	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 午前七時	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 午後二時	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 午後九時	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 平均	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 最高 平均	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 最低 平均	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 最高 日子	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 最低 日子	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 極差	晴雨計 水銀ノ深 午前七時	晴雨計 水銀ノ深 午後二時	晴雨計 水銀ノ深 午後九時	晴雨計 水銀ノ深 平均	驗濕器 午前七時	驗濕器 午後二時	驗濕器 午後九時	驗濕器 平均	雨計器 雪ノ深	雨計器 降水積	風力及風向 一時間ノ速 午前七時	風力及風向 一時間ノ速 午後二時	風力及風向 一時間ノ速 午後九時	風力及風向 一時間ノ速 平均	風力及風向 連力指數總計	風力及風向 一時間ノ速 午前七時	風力及風向 一時間ノ速 午後二時	風力及風向 一時間ノ速 午後九時	風力及風向 一時間ノ速 平均	風力及風向 連力	雲 滿空ノ百分ヲ以テ 午前七時	雲 滿空ノ百分ヲ以テ 午後二時	雲 滿空ノ百分ヲ以テ 午後九時	雲 滿空ノ百分ヲ以テ 平均	變象 地震	變象 雷電	記事
一月	二五二	二五三	二五〇	二五三	三三〇	一五八	三	四	一七二	二五二	二五〇	二五二	二五二	一二	一三	一一	一二	一四	一〇	北北東	北北東	北東	北北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
二月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
三月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
四月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
五月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
六月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
七月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
八月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
九月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
十月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
十一月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
十二月	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪
叅年	二五八	二五九	二五八	二五八	三三〇	一五八	五	二	一七二	二五五	二五六	二五五	二五五	一一	一二	一一	一一	一四	一〇	北東	北東	北東	北東	一二	一二	一二	一二	一二	一〇	一〇	一〇	一〇	—	—	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪	午後二時ヨリ雪

○温度 平均 四七五三 一周年 最高 九〇四 七月廿六日 最低 四・〇 一月廿四日廿五日

○寒暖計 最高 三三〇 一月廿三日 最低 一五八

明治十一年札幌氣候測量表解

本處（自一月至九月）北緯四十三度三分五十六秒東經百四十一度二十二分三十七秒

觀測器ノ位置タルヤ一月ヨリ九月ニ至ルノ間ハ百葉窓ノ日罩ヲ屋蓋上ニ設ケ地上高サ二十五尺ノ處ニ寒暖計及ヒ驗濕器ヲ置キ其日罩ノ頂上ニ看風機及ヒ風力計ヲ裝付ス晴雨計ハ室內ニ懸垂シ其高サ海面上七十五尺雨計器ハ戸外ニ露出シ其高サ地上一尺七寸ト雖而シテ十月ヨリ十二月ニ至ルノ間ハ前ノ日罩ヲ平地ニ移シ地上高サ四尺ノ處ニ寒暖計及驗濕器ヲ置キ晴雨計ハ室內ニ懸ケ其高サ海面上六十尺七寸ナリ雨計器ハ前ノ如ク排置シ看風機及ヒ風力計ハ地上三十六尺ノ屋蓋上ニ裝置セリ

觀風機

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速力（速方ハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間速方ヲ云フ）ヲ區計シ之ヲ一百分數ニ算シテ其多寡ヲ比例シ且ツ年中ノ尤モ多ク吹來ル方向ト其距離ヲ精算シテ表面下部ノ欄內ニ示ス

（他ハ皆明治九年表解ト同ノ略ス）

| 明治十二年 | 寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス | | | | | | | | | | | | 晴雨計 | | 験湿器 | | | 雨計器 | 観風機及風力計 | | | | | | | | | | | |

明治十二年札幌氣候測量表解

本處北緯四十三度三分五十七秒東經百四十一度二十二分三十七秒百葉窓ノ日罩ヲ設ケ地上高サ四尺ノ處ニ寒暖計及ヒ驗濕器ヲ置キ晴雨計ハ室内ニ懸ク其高サ海面上六十尺七寸ナリ雨計器ハ戸外ニ置キ其高サ地上一尺七寸トス看風機及ヒ風力計ハ地上三十六尺ノ屋蓋上ニ裝置セリ

視風器

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速カル速力ハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間速力ヲ云フヲ區計シ之ヲ一百分數ニ算シテ其多寡ヲ比例シ且年中ノ尤モ多ク吹來ル方向ト其距離ヲ精算シテ表面下部ノ欄内ニ示ス

（他ハ皆明治九年表解ト同シ略ス）

明治十三年明治十四年明治十五年関拓使札幌本廳往復書翰綴込

明治十三年開拓使札幌本廳氣候測量表

明治十三年札幌氣候測量表解

（未處十二年表解ト全同ノ為メ略ス）

明治十三年	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 午前七時	午后二時	午后九時	平均	最高	最低	差	月日	最高	月日	最低	晴雨計 水銀柱 午前七時	午后二時	午后九時	平均	験濕器 濕氣ノ飽和ニ對スル百分率ヲ以テ示ス 午前七時	午后二時	午后九時	平均	水氣ノ張力 午前七時	午后二時	午后九時	平均	雨計器 雨水積ノ深	觀風機及風力計 風速 一時間ノ英里 午前七時	午后二時	午后九時	平均	風ノ方向 午前七時	午后二時	午后九時	平均	速力ノ指數總計	雲 滿空ノ雲ノ量ヲ二百分ス 午前七時	午后二時	午后九時	平均	遠近度 英里 午前七時間	午后九時間	總計	變象 地震	雷電
一月	一四	二五	一九	二三	三五	二五	一〇	二九日	三五	二四日	一四	二六	二六	二六	二六	八三	五七	七四	六九	二六	二六	二六	二六	四	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	五	一	一	一

明治十四年開拓使札幌本廳氣候測量表

明治十四年札幌氣候測量表解

（案慮十二年表解ト全同シ略ス）

明治十四年	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス								晴雨計		驗濕器			雨計器	觀風機及風力計																								雲	變象		記事
	午前七時	午后二時	午后九時	平均	平均 最高	平均 最低	月日 最高	月日 最低	午前七時	午后二時 午后九時 平均	午前七時	午后二時	午后九時 平均	雨水積ル雪ノ深	風力及風向 午前七時			午后二時			午后九時			平均			風速 午前七時	午后二時	午后九時	平均	一時間ニ英里 午前七時	午后二時	午后九時	平均	遠力測器機計	午前七時	午后二時	午后九時	平均	滿空ノ雲ヲ一百トスル 午后九時 平均	地震 雷電	
明治十四年	午前七時	午后二時	午后九時	平均	最高 最低	差	月日	月日	午前七時	午后二時 午后九時 平均	午前七時	午后二時	午后九時 平均	雨水積ル雪ノ深	北 北東	東北東 東 東南東	南東 南南東 南 南南西	南西 西南西 西 西北西	北西 北北西 北 北

明治十五年開拓使札幌本廳氣候測量表

| 明治十五年一月 | 寒暖計 | | | | | | | | | | | | 晴雨計 | | 驗濕器 | | 雨計器 | 觀風機及風力計 | | | | | | | | | | | |

明治十五年札幌氣候測量表解

觀風機

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速力（速カハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間速カヲ云フ）ヲ區計シ之ヲ一百分數ニ算シテ其多寡ヲ比例ス（以下且年中云々三十二字ヲ闕ク）

變象ナシ

（他ハ本處十二年表辨ト同シ）

明治十三年明治十三年開拓使根室支廳管轄測量表入

二四六

明治十二年開拓使札幌本支廳氣候測量表

明治十二年報室氣候測量表解　本處北緯四十三度二十分十六秒東經一百四十五度三十四分五十七秒
海面上高五十八尺　百葉窓云々ノ一條ナシ（他ハ札幌明治十二年表解上同ジ）

明治十二年	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス								晴雨計			驗濕器			雨計器	風機及風力計																雲		變象	
																風及速力																		
																風ノ方向																		
	午前七時	午后二時	午后九時	平均	最高	最低	差	周月日子	水銀ハ華氏三十二度ヲ以テ本位トス	午前七時	午后二時	午后九時	平均	水氣ノ張力 英寸	午前七時	午后二時	午后九時	平均	濕氣 百ニ同	午前七時	午后二時	午后九時	平均	雨水積雪ノ深	速力	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	速力	一時間ノ速力 英里	進度 英里	滿空ノ雲ヲ以テ一百トス	午前七時	午后二時	午后九時	平均	地震	雷電
七月	午前七時	午后二時	午后九時	平均	最高	最低	差	周月日子	水銀ハ華氏三十二度ヲ以テ本位トス	午前七時	午后二時	午后九時	平均	水氣ノ張力 英寸	午前七時	午后二時	午后九時	平均	濕氣 百ニ同	午前七時	午后二時	午后九時	平均	雨水積雪ノ深	速力	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	速力	一時間ノ速力 英里	進度 英里	滿空ノ雲ヲ以テ一百トス	午前七時	午后二時	午后九時	平均	地震	雷電
	二九・六四	二九・六〇	二九・六二	二九・六二	八〇・〇	五六・〇	二四・〇	一日	二九・六四	〇・五五	〇・五五	〇・五五	〇・五五	〇・一五	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	一〇〇	〇・〇	〇・〇	〇・

明治十三年開拓使根室支廳氣候測量表

寒暖計

戸外ノ温度ヲ示ス

| 明治十三年 | 午前七時 | 午後二時 | 午後九時 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最高 | 最低

明治十三年根室氣候測量表解

觀風機

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速力（速力ハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間速力ヲ云フ）ヲ區計シ之ヲ一百分數ニ算出シテ其多寡ヲ比例シ且ツ年中ノ尤モ多ク吹來ル方向ト其距離ヲ精算シテ表面下部ノ欄内ニ示ス

（他ハ本邊十二年表解ト同ノ者ス）

明治十四年明治十五年開拓使根室支廳氣候測量表入

明治十四年開拓使根室支廳氣候測量表

明治十四年根室氣候測量表解

（表中十三年表解ト略同ジ）

明治十五年開拓使根室支廳氣候測量表

明治十五年一月	寒暖計												晴雨計			驗濕器				雨計器	觀風機及風力計																								雲		
	戸外ノ温度ヲ示ス												氷點及海面ニ更正ス			水氣壓力			溫氣	雨水積雪ノ深	速力																								滿空ノ雲ヲ以テ		
	午前七時	午後二時	午後九時	平均	周月最高	日子	最低	日子	平均	最高	最低	差	午前七時	午後二時	平均	午前七時	午後二時	午後九時	平均		速力	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	一時間ノ速力	英里	午前七時	午後二時	午後九時	平均	速度總計	英里	午前七時	午後二時	午後九時	平均	一百トス
一月	三〇・一三	二九・七二	二九・八二	二九・八三	四九・〇	三日	一・五	一三日	三五・六	一八・四	一四・五	二一・〇	三〇・一三	二九・七二	二九・九一	一・一〇	一・四〇	一・二六	一・二五	〇・一二五	三・〇〇二	五一・九五	三五・〇	一八・九八	三四・三	四七・八	一一・一	〇・六六	六六・六	一一・一	一一・一	一一・一	一一・一	一一・一	一一・一	一一・一	一一・一	八・三九	八・八一	九・二一	八・七七	二三五・七	二・三三〇	一九・一六	一四八・三	六・一三	七・〇一三	五三・〇	六・一七

明治十五年根室氣候測量表解

觀風機

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速力（速力ハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間速力ヲ云フ）ヲ區計シテ之ヲ一百分數ニ算出シテ其多寡ヲ比例ス（以下且年中云々ハ三十二字ヲ闕ク）

變象ナシ

（他ハ本場明治十三年表解ト同シ事ス）

| 明治十一年 | 寒暖計 | | | | | | | | | | | | 晴雨計 | | | 驗濕器 | | | 雨計器 | 觀風機及風力計 | | | | | | | | | | | |

明治十一年留萌氣候測量表解

本處北緯四十三度五十七分二十五秒東經百四十一度三十六分二十五秒百葉窓ノ日置ヲ設ケ地上高サ四尺ノ處ニ寒暖計及ヒ驗濕器ヲ置キ晴雨計ハ室内ニ懸ク其高サ海面上十九尺ナリ○雨計器ハ戸外ニ置キ其高サ地上一尺七寸トス觀風機及ヒ風力計ハ地上二十二尺ノ屋蓋上ニ裝置セリ

（他ハ札幌明治九年表解ト同シ學ス）

明治十二年開拓使管内氣候測量表

明治十二年

| | 寒暖計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 晴雨計 | | | | 驗濕器 | | | | | | 雨計器 | 觀風機及風力計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

明治十二年留所氣候測量表解

本處北緯四十三度五十七分二十五秒東經百四十一度三十六分二十五秒

寒暖計

大氣ノ温度ヲ測ル所ノ者ニシテ華氏ノ創製ヲ用ヰ其度ヲ記ス○平均最高最低トハ自記寒暖計ニ現ハルヽ所ノ寒極及ヒ暖極ニシテ各全月ノ平均ヲ取レル者ナリ而シテ次行ニ登記スル者ハ則チ兩極ノ差ナリ○周月至極最高最低トハ全月中ノ最モ著シキニ極ヲ寒暖極度中ヨリ抜萃スル者ニシテ次行ニ日子ヲ附ス行中※アルハ測器ヲ破壊シ爲メニ欠測セル者ニシテ玆ニ全年ノ平均ヲ得ル能ハス因リテ十ヶ月ノ平均數ヲ取ル

視風機

起風ノ點ヲ指示スル所ノ者ニシテ其起點ヲ十六方位トス而シテ全月中某方位ヨリ吹來ル風ノ速力（速力ハ風力計ニ據リテ測レル所ノ一時間數力ヲ云フ）ヲ區計シ之ヲ一百分數ニ算出シテ其多寡ヲ比例シ且ツ年中ノ尤モ多ク吹來ル方向ト其距離ヲ精算シテ表面下部ノ欄内ニ示ス

（他ハ札幌明治九年表解ト同シ）

明治十三年　開拓使密施氣候　明治十四年明治十五年　開拓使增毛氣候測量圖入

明治十三年開拓使所留萌氣候測量表

明治十三年留萌氣候測量表解

寒暖計

戸外ノ温度ヲ示ス

明治十三年	午前七時	午後二時	午後九時	平均	最高	最低	平均差	周月最高	日子	周月最低	日子
一月	一六度五五	二一度三五	一七度五五	一八度二六	二四度〇	一〇度五	一三度五	一六度五	三日	下九度八	五日
二月	二八度八三	三六度三三	二九度七三	三〇度八一	三五度〇	二四度〇	五度〇	四度五	二日	下八度五	四日
三月	三三度八四	四四度九二	三五度八四	三八度〇四	四五度〇	三〇度〇	五度〇	一六度〇	二日	〇度二	一六日
四月	五五度八八	六五度八二	五五度八七	五六度〇七	六五度〇	四五度〇	五度〇	一六度〇	二日	三度〇	二日
五月	六四度九二	七四度八二	六四度八七	六五度〇七	七四度〇	五五度〇	五度〇	一六度〇	二日	四度八	二日
六月	七五度八三	八五度八二	七五度八七	七六度〇七	八五度〇	六五度〇	五度〇	一六度〇	二日	五度〇	二日
七月	八二度八四	九二度八二	八二度八七	八三度〇七	九二度〇	七二度〇	五度〇	一六度〇	二日	六度〇	二日
八月	七五度八三	八五度八二	七五度八七	七六度〇七	八五度〇	六五度〇	五度〇	一六度〇	二日	五度〇	二日
九月	六四度八三	七四度八二	六四度八七	六五度〇七	七四度〇	五四度〇	五度〇	一六度〇	二日	四度八	二日
十月	四五度八三	五五度八二	四五度八七	四六度〇七	五五度〇	三五度〇	五度〇	一六度〇	二日	三度〇	二日
十一月	三三度八四	四三度八二	三三度八七	三四度〇七	四三度〇	二三度〇	五度〇	一六度〇	二日	二度〇	二日
十二月	二二度八四	三二度八二	二二度八七	二三度〇七	三二度〇	一二度〇	五度〇	一六度〇	二日	一度〇	二日
全年	四五度八一	五五度八二	四五度八七	四六度〇七	五五度〇	三五度〇	五度〇	一六度〇	二日	三度〇	二日

○温度 平均 四五度〇八一 周年
最高 九三度〇 八月九日
最低 下八度 二月五日

○春未雪八 秋初雪八
四月廿六日 十月廿二日

○春未霜八 秋初霜八
四月二日 十月十七日

晴雨計

明治十三年	午前七時	午後二時	午後九時	平均
一月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
二月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
三月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
四月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
五月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
六月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
七月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
八月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
九月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
十月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
十一月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
十二月	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二
全年	二九度五二	二九度五二	二九度五二	二九度五二

○最高 三〇度四二 四月廿日午前七時
○最低 二八度八六 三月廿日午後二時

驗湿器

明治十三年	午前七時	午後二時	午後九時	平均
一月	八八	八八	八八	八八
二月	八八	八八	八八	八八
三月	八八	八八	八八	八八
四月	八八	八八	八八	八八
五月	八八	八八	八八	八八
六月	八八	八八	八八	八八
七月	八八	八八	八八	八八
八月	八八	八八	八八	八八
九月	八八	八八	八八	八八
十月	八八	八八	八八	八八
十一月	八八	八八	八八	八八
十二月	八八	八八	八八	八八
全年	八八	八八	八八	八八

○最高 八八九三 七月中平均
○最低 三〇 一月七日午後七時

雨計器

明治十三年	雨雪水積	雪ノ深
一月	七〇五	二三〇
二月	五五二	一七〇
三月	一四〇	四〇
四月	一四五	一〇
五月	一四〇	〇
六月	一四〇	〇
七月	一四〇	〇
八月	一四〇	〇
九月	一四〇	〇
十月	一四〇	〇
十一月	一四〇	〇
十二月	一四〇	〇
全年	一四〇	〇

○降雨ノ日數 三六五
○降雪ノ日數 三六五

觀風機及風力計

風ノ速力及ヒ風ノ方向

明治十三年	速力積數總計	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	一時間ノ速力 午前七時	午後二時	午後九時	平均	遠近度 午前七時	午後二時	午後九時	總計里
一月	一三五六	二六	三六	二五	一二	一〇四	三五	二九	一〇	一	二	一	二	一	二	一	一	一一〇	一二〇	一一〇	一一〇	四〇七	二三六	二二四	二二四
二月	一〇五六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
三月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
四月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
五月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
六月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
七月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
八月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
九月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
十月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
十一月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
十二月	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇
全年	一〇八八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇一	一〇四	一〇三	一〇三	三三三	二二八	二二〇	二二〇

雲

明治十三年	滿空雪ノ深サ	午前七時	午後二時	午後九時	平均
一月	一四度三	七五度〇	八〇度〇	七五度〇	七五度〇
二月	一七度五	七五度〇	五五度三	六四度〇	六四度〇
三月	二〇度〇	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
四月	一七度五	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
五月	一四度〇	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
六月	一〇度五	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
七月	七度〇	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
八月	三度五	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
九月	一度〇	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
十月	〇度五	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
十一月	〇度〇	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
十二月	〇度〇	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇
全年	〇度〇	六四度〇	五五度〇	六四度〇	六四度〇

變象

明治十三年	地震	雷電
一月	—	—
二月	—	—
三月	—	—
四月	—	—
五月	一	—
六月	一	—
七月	六	一
八月	一	—
九月	一	—
十月	一	—
十一月	二	—
十二月	—	—
全年	一三	一

○地震八 六月三數回アリ
○雷電八 七月ニタタシ

○變象合數 二六〇一

觀測度數（無風百四十四回）

一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六
九一	八四	七〇	六一	五三	四九	四二	三九	三六	三一	二九	二六	二四	二二	二一	一九	一七	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	一	一	一	一	一

○降雨ノ日數 三六五
○降雪ノ日數 三六五

時間速力平均

一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四
八七〇	八九〇	九三〇	九五〇	九八〇	一〇一〇	一〇三〇	一〇五〇	一〇八〇	一一〇〇	一一三〇	一一五〇	一一八〇	一二〇〇	一二三〇	一二五〇	一二八〇	一三〇〇	一三三〇	一三五〇	一三八〇	一四〇〇	一四三〇	一四五〇

風向進度南三十七度四十九分西　五千四百十二英里

○風方向ノ日數 北六四日 東二五日 南五五日 西八〇日 無風一四四日

○最強ノ風力 五凡。
方向北西 三月廿四日午後九時

○雨 一日間二三六回 一時間九七一
○二四時間ノ雨度 最高 一四〇 最低 〇 月日 一月一日ヨリ一月二日マデ

記事

明治十三年一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月全年

明治十四年開拓使增毛氣候測量表

明治十四年增毛氣候測量表解

水底北緯四十三度五十一分三十六秒東經百四十一度三十分十五秒、

（此表百葉箱ノ條ヲ他ハ前年十一年表解ト同ジ略ス）

明治十四年	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 午前七時	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 午後二時	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 午後九時	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 平均	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 最高	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 最低	寒暖計 戸外ノ温度ヲ示ス 差	晴雨計 水銀ハ華氏三十二度ヲ以テ水位トス 午前七時	晴雨計 水銀ハ華氏三十二度ヲ以テ水位トス 午後二時	晴雨計 水銀ハ華氏三十二度ヲ以テ水位トス 午後九時	晴雨計 水銀ハ華氏三十二度ヲ以テ水位トス 平均	驗濕器 氣濕 午前七時	驗濕器 氣濕 午後二時	驗濕器 氣濕 午後九時	驗濕器 氣濕 平均	雨計器 雨水積	雨計器 雪ノ深	風機及風力計 風速 北北東	風機及風力計 風速 北東	風機及風力計 風速 東北東	風機及風力計 風速 東	風機及風力計 風速 東南東	風機及風力計 風速 南東	風機及風力計 風速 南南東	風機及風力計 風速 南	風機及風力計 風速 南南西	風機及風力計 風速 西南西	風機及風力計 風速 西	風機及風力計 風速 西北西	風機及風力計 風速 北西	風機及風力計 風速 北北西	風機及風力計 遠力表數總計	風機及風力計 一時間速力 平均	風機及風力計 一時間速力 午前十時間	風機及風力計 一時間速力 午後七時間	風機及風力計 遠鹿線 共里	風機及風力計 遠鹿線 午前七時間	風機及風力計 遠鹿線 午後七時間	風機及風力計 遠鹿線 二十四時間	雲 蒲空ノ雲ノ四分ノ一百トス 午前七時	雲 蒲空ノ雲ノ四分ノ一百トス 午後二時	雲 蒲空ノ雲ノ四分ノ一百トス 午後九時	雲 蒲空ノ雲ノ四分ノ一百トス 平均	變象 地震	變象 雷
五月	午前七時 五〇・五五	午後二時 五八・四四	午後九時 五二・八三	平均 五四・九五	最高 六九・五	最低 四二・〇	差 二七・五	午前七時 二九・二〇	午後二時 二九・二一	午後九時 二九・二五	平均 二九・二一六	午前七時 一二四	午後二時 五三	午後九時 五三	平均 四四三	雨水積 一・〇	雪ノ深 —	北北東 四九六	北東 六三四	東北東 〇・〇	東 〇・〇	東南東 一・九	南東 二五六	南南東 八四四	南 〇・〇	南南西 〇・〇	西南西 〇・〇	西 〇・〇	西北西 〇・〇	北西 一・八	北北西 四四二	六六・六	四・〇	午前十時間 一二・六	午後七時間 一〇・五	二十四時間 一〇五・一	午前七時 九・六	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	午前七時 二五・〇	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	—	—
六月	午前七時 六九・三	午後二時 七一・四	午後九時 六二・四	平均 六三・三	最高 七九・五	最低 五二・〇	差 二七・五	午前七時 二九・二八	午後二時 二九・二〇	午後九時 二九・二九	平均 二九・二六	午前七時 四四三	午後二時 五三	午後九時 五五・〇	平均 五五・〇	雨水積 一・四	雪ノ深 —	北北東 一・九	北東 二五・六	東北東 〇・〇	東 〇・〇	東南東 〇・〇	南東 〇・〇	南南東 〇・〇	南 〇・〇	南南西 〇・〇	西南西 〇・〇	西 〇・〇	西北西 〇・〇	北西 〇・〇	北北西 〇・〇	二五・六	一・〇	午前十時間 〇・〇	午後七時間 〇・〇	二十四時間 〇・〇	午前七時 〇・〇	午後二時 〇・〇	午後九時 〇・〇	平均 〇・〇	午前七時 一〇・〇	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	—	—
七月	午前七時 七一・四	午後二時 七八・〇三	午後九時 六八・〇四	平均 七一・〇四	最高 八五・〇	最低 六二・〇	差 二三・〇	午前七時 二九・二八	午後二時 二九・二七	午後九時 二九・二九	平均 二九・二八	午前七時 五三	午後二時 六〇	午後九時 六二・〇	平均 六〇・〇	雨水積 一・〇	雪ノ深 —	北北東 一・九	北東 二五・六	東北東 〇・〇	東 〇・〇	東南東 〇・〇	南東 〇・〇	南南東 〇・〇	南 〇・〇	南南西 〇・〇	西南西 〇・〇	西 〇・〇	西北西 〇・〇	北西 〇・〇	北北西 〇・〇	二五・六	一・〇	午前十時間 〇・〇	午後七時間 〇・〇	二十四時間 〇・〇	午前七時 〇・〇	午後二時 〇・〇	午後九時 〇・〇	平均 〇・〇	午前七時 一〇・〇	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	—	—
八月	午前七時 七一・二	午後二時 七八・〇二	午後九時 六四・〇四	平均 七一・〇二	最高 八五・〇	最低 六二・〇	差 二三・〇	午前七時 二九・二八	午後二時 二九・二七	午後九時 二九・二九	平均 二九・二八	午前七時 五三	午後二時 六〇	午後九時 六二・〇	平均 六〇・〇	雨水積 一・〇	雪ノ深 —	北北東 一・九	北東 二五・六	東北東 〇・〇	東 〇・〇	東南東 〇・〇	南東 〇・〇	南南東 〇・〇	南 〇・〇	南南西 〇・〇	西南西 〇・〇	西 〇・〇	西北西 〇・〇	北西 〇・〇	北北西 〇・〇	二五・六	一・〇	午前十時間 〇・〇	午後七時間 〇・〇	二十四時間 〇・〇	午前七時 〇・〇	午後二時 〇・〇	午後九時 〇・〇	平均 〇・〇	午前七時 一〇・〇	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	—	—
九月	午前七時 六八・四四	午後二時 七六・四四	午後九時 六二・四四	平均 六八・四四	最高 八五・〇	最低 五二・〇	差 三三・〇	午前七時 二九・二八	午後二時 二九・二七	午後九時 二九・二九	平均 二九・二八	午前七時 五三	午後二時 六〇	午後九時 六二・〇	平均 六〇・〇	雨水積 一・〇	雪ノ深 —	北北東 一・九	北東 二五・六	東北東 〇・〇	東 〇・〇	東南東 〇・〇	南東 〇・〇	南南東 〇・〇	南 〇・〇	南南西 〇・〇	西南西 〇・〇	西 〇・〇	西北西 〇・〇	北西 〇・〇	北北西 〇・〇	二五・六	一・〇	午前十時間 〇・〇	午後七時間 〇・〇	二十四時間 〇・〇	午前七時 〇・〇	午後二時 〇・〇	午後九時 〇・〇	平均 〇・〇	午前七時 一〇・〇	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	—	—
十月	午前七時 六二・三	午後二時 七二・〇	午後九時 五四・〇八	平均 六二・〇	最高 八五・〇	最低 四四・〇	差 四一・〇	午前七時 二九・二八	午後二時 二九・二七	午後九時 二九・二九	平均 二九・二八	午前七時 五三	午後二時 六〇	午後九時 六二・〇	平均 六〇・〇	雨水積 一・〇	雪ノ深 —	北北東 一・九	北東 二五・六	東北東 〇・〇	東 〇・〇	東南東 〇・〇	南東 〇・〇	南南東 〇・〇	南 〇・〇	南南西 〇・〇	西南西 〇・〇	西 〇・〇	西北西 〇・〇	北西 〇・〇	北北西 〇・〇	二五・六	一・〇	午前十時間 〇・〇	午後七時間 〇・〇	二十四時間 〇・〇	午前七時 〇・〇	午後二時 〇・〇	午後九時 〇・〇	平均 〇・〇	午前七時 一〇・〇	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	—	—
十一月	午前七時 四二・〇	午後二時 五二・〇	午後九時 三四・〇八	平均 四二・〇	最高 六二・〇	最低 二四・〇	差 三八・〇	午前七時 二九・二八	午後二時 二九・二七	午後九時 二九・二九	平均 二九・二八	午前七時 五三	午後二時 六〇	午後九時 六二・〇	平均 六〇・〇	雨水積 一・〇	雪ノ深 —	北北東 一・九	北東 二五・六	東北東 〇・〇	東 〇・〇	東南東 〇・〇	南東 〇・〇	南南東 〇・〇	南 〇・〇	南南西 〇・〇	西南西 〇・〇	西 〇・〇	西北西 〇・〇	北西 〇・〇	北北西 〇・〇	二五・六	一・〇	午前十時間 〇・〇	午後七時間 〇・〇	二十四時間 〇・〇	午前七時 〇・〇	午後二時 〇・〇	午後九時 〇・〇	平均 〇・〇	午前七時 一〇・〇	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	—	—
十二月	午前七時 二四・四五	午後二時 三七・四七	午後九時 二四・四五	平均 二四・四五	最高 四二・〇	最低 一・〇	差 四一・〇	午前七時 二九・二八	午後二時 二九・二七	午後九時 二九・二九	平均 二九・二八	午前七時 五三	午後二時 六〇	午後九時 六二・〇	平均 六〇・〇	雨水積 一・〇	雪ノ深 —	北北東 一・九	北東 二五・六	東北東 〇・〇	東 〇・〇	東南東 〇・〇	南東 〇・〇	南南東 〇・〇	南 〇・〇	南南西 〇・〇	西南西 〇・〇	西 〇・〇	西北西 〇・〇	北西 〇・〇	北北西 〇・〇	二五・六	一・〇	午前十時間 〇・〇	午後七時間 〇・〇	二十四時間 〇・〇	午前七時 〇・〇	午後二時 〇・〇	午後九時 〇・〇	平均 〇・〇	午前七時 一〇・〇	午後二時 一〇・〇	午後九時 一〇・〇	平均 一〇・〇	—	—

明治十五年開拓使札幌氣候測量表

明治十五年札幌氣候測量表解

（此表百葉箱及ビ梁表ノ二種ナリ他ハ曾前十一年表解ト同ジ略ス）

| 明治十五年一月 | 寒暖計 | | | | | | | | | 晴雨計 | | 驗濕器 | | | | 雨計器 | 觀風機及風力計 | | | | | | | | |

北海道志卷之二十七

政治

學校

蝦夷地學校ノ興ル明治維新ノ後ニ在リ其初松前藩ノ時愛儂ノ和語ヲ用ヒ文字ヲ習フヲ禁ス蓋聞ク華夷ノ別ヲ明ニシ中土ノ人ニ混セサラメンカ爲ナリト然ルニ特ニ是ノミナラサルナリ言語通シ文字ヲ知レハ漁場ノ支配人番人等詐欺姦計以テ抑壓使役スルアタハス且其官ニ訴フルヲ恐レテナリト嗚呼此所謂書ヲ燔キ以テ黔首ヲ愚ニスルノ術ノミ其愛儂ヲ待ツ何ソ不仁ナルヤ天明ノ時最上常矩東蝦夷地ヲ巡回シ從僕愛儂ニ假名字ヲ授ケ遂ニ能ク其言ントス欲スル所ヲ書スルニ至ル松前聞テ深ク常矩ヲ惡ムト夫支配人番人等ノ私慾ヲ恣ニスルハ言ニ足ラス松前藩ニシテ此禁アルハ何ソヤ寛政文化ノ際幕府蝦夷地ヲ措置スルヤ其禁ヲ解キ以テ言語文字ヲ教導セシム幾多ナクシテ松前藩ニ復シ其禁故ノ如シ安政ノ時幕府再ヒ手ヲ下シテ禁亦從テ解ク然ルニ未タ學校ヲ建ルニ及ハスシテ止ム唯箱館中松代伊兵衛私學ヲ設ケ子弟ヲ教育ス此ヲ學校ノ始トス明治ノ初開使拓ヲ置キシヨリ長官東久世通禧次官黒田清隆屢學校ヲ興スノ急務ナルヲ奏シ學ヲ建テ師ヲ立テ以テ人材ヲ教育長養スルヲ以テ全道學校林立愛儂ノ如キモ其業大ニ進ミ登テ官途ニ就ク者アルニ至ル是ニ於テ乎聖明一視同仁ノ旨始テ達ス其功偉ナリト謂フ可シ今新創以來苟モ學事ニ渉ル者ハ擧テ漏ラサス以テ學校ヲ志ス

明治三年七月詔シテ本使事務ノ意見ヲ問フ開拓次官黒田清隆其要ヲ陳シ且將來學ヲ興シ皇化ヲ布クヲ言フ十月又上奏シテ書生ヲ精選シ海外諸國ニ分遣シテ事情ヲ視察シ以テ他日ノ用ニ資センヿヲ陳ス厥十一月朝廷次官ヲ西洋ニ遣ル右大臣三條實美令シテ開拓有用ノ生徒ノ帶往スルヲ許シ人

ヲ選テ上申セシム四年正月四日宵森縣士族山川健次郎酒田縣士族服部敬次郎鹿兒島縣士二木彦七等ヲ遣テ米國ニ留學セシム是ヨリ先キ三年七月函館ノ民柳田藤吉藤野文藏等謀テ貲ヲ捐テ函館會所町ニ學舍ヲ建ントス適官舍破レテ四壁存スル者アリ藤吉等請フテ之ヲ假リ修補シテ鄉學校ト稱シ漢英二學ヲ建ツ四年正月改テ鄉塾ト稱ス九月十四日長官東久世通禧次官黒田清隆上言シ北海道開拓ノ事ヲ陳シ札幌ヲ根據ト爲シ公辨幷學校等ヲ建ルヲ請フ官之ヲ允ス十九日米人和津遜ヲ延テ語學教師ト爲ス十月五日又上奏シテ曰夫開拓ノ要ハ山川ノ形勢ヲ察シ往來ヲ通シ土地ノ美惡ヲ檢シ培畜ヲ盛ニシ以テ生ヲ厚クシ俗ヲ美ニスルニ在リ然而テ之ヲ爲スハ人材ニ因ル人材ヲ生スルハ子弟ヲ教育スルニ在リ今ヤ歐米諸國能ク子弟ヲ教育スル者ト聞フ可シ何ントナレハ兒子猶ホ猿猴ニ在リ能ク菽麥ヲ辨ス是レ他ナシ其母已ニ學術アリ造次顚沛必是ニ於テスレハナリ然則女學ノ設ケ人材ヲ教育スルノ根本ニシテ缺ク可ラサルノ具ナリ北海道ノ如キハ後來必ス此ノ擧ノ設ケ人材ヲ教育ノ基ヲ立テサル可ラス故ニ今幼稚ノ女子ヲ擇ミ歐米ノ間ニ留學セシメンコトヲ欲ス其學資ノ如キハ當使之ヲ措辦セント是月本使函館松蔭町ニ學校ヲ建テ函館學校ト稱シ漢英ノ二學ヲ設ケ一時官人ノ子弟ノミ入學セシメ從來ノ鄉塾ヲ廢セシム札幌ニ始テ學校ヲ興シ資生館ト稱シ皇漢二學ヲ設ケ官費自費ノ生徒ヲ置ク又札幌治下赤ダ築算ヲ授ル所ナシ因テ官員子弟及ヒ人民十四年以下初學ノ者ヲ通學セシム十一月三日女子五名ヲ擇テ米國ニ留學セシム去ニ臨テ皇后召見テ物ヲ賜フ五年正月二十日假ニ農工諸課ノ學ヲ東京ニ設ケ以テ北海道ニ移シ又醫學及ヒ病院ヲ北海道ニ設ンコトヲ請フ官皆之ヲ允ス因テ舍密器械本草書籍等ヲ東京ニ設ケ各其師ヲ七名ヲ選テ米佛露ノ三國ニ遣リ農工鑛山ノ學ヲ修メシム三月十四日假學校ヲ東京芝增上寺ニ設ケ普通專門二科ニ分チ普通科ハ英語漢學數學習字書法地理物理歷史化學重學測量本草鑛山農學初歩ヲ爲シ專門ハ理學重學鑛山地質建築測量化學本草動物農學ト爲シ皆書法ヲ加ヘ生徒百名ヲ限リ官

費私費各五十名官費生ハ卒業後十年私費生ハ五年北海道開拓ニ從事スルヲ約シ校長事務係教舍監等ヲ定メ四月十五日開校シ且百工製造ノ爲メ開物瀉說ヲ作ル五月女學及ヒ法得聲ヲ設ケ各其師ヲ外國ニ聘センコトヲ請フ官之ヲ允ス是月北海道土人男女二十七名ヲ召シ芝增上寺山內清光院ニ假ク六月二十三日黒田次官之ヲ官ニ上申ス曰元來北海道ハ土人ハ容貌言語全ク殊ニシテ風俗陋醜ヲ免レス現今開拓盛業ニ際シ從前ノ風習ヲ脫シ內地ト共ニ開化ノ域ニ進ミ彼我ノ別ナカラシメント欲ス意フニ內地人民ヲ遷リテ風采ヲ教ルハ寧ロ移シテ莊嶽ノ間ニ置クノ易ク且速ナルニ若カスト因テ大凡百人ヲ率ト爲シ先ツ男女二十七名ヲ入京セシメ少壯ハ假學校ニテ讀書習字等ヲ修メシメ其他ハ澁谷試驗場ニ置キ農業樹藝牧畜等ヲ習ハシムト七月十三日人民一般函館學校ヘ入學ヲ許ス九月十九日假學校內ニ女學校ヲ設ケ五十名ヲ限リ入校セシメ漢學英學習字數學裁縫等ヲ教ヘ卒業ノ後永ク北海道ノ民タルヲ誓ハシム九月二十日公費生徒廢止ノ令アリ黒田次官上言シテ曰北海道ハ極北沍寒ノ地タルヲ以テ人情久住ヲ樂マス古ヨリ開拓ノ功竣ヘ難シト稱ス是故ニ之ヲ經營セントスルハ非常ノ擧非常ノ才ニ非レハ能ハス客歲盛擧ノ成算ヲ商議セシニ人材ノ教育農工ノ學業ヲ以テ第一ト爲ス因テ廷議ヲ請ヒ既ニ允裁アリテ其方法ヲ施設セリ其概意ハ現今實用ニ急ナルヲ以テ他ノ撿査或ハ成規ニ則トルニ暇アラス只管技藝ニ從事スルノ望アル者男女生徒及ヒ土人若干ヲ擢テ入學セシム此生徒タル皆北地移住ノ子弟ヨリ終身ノ生產ニ至ル迄他ノ募移漁農ト大ニ異ルコトナシ其學フ所ハ則耕織工藝ニ止リ實學實行並ヒ進ムヲ要スルノミ故ニ其名ハ生徒ト謂フト雖モ其實職工ト謂ンモ可ナリ抑モ新造草創ノ際尋常ノ敎化ヲ施シ文明各國ノ自費自新ヲ期スルハ所謂百年河ノ淸メルヲ待ツニ等シ且土人野俗ノ如キハ未タ文明開化ノ何物タルヲ知ラス何ソ自費修學ノ志アランヤ假令志アルモ衣食贍ラス何ソ開明ヲ願ルニ暇アランヤ且夫他日ノ消費ハ明日ノ生財彼土他日ノ殷富ハ猶モ我カ當時外府ノ如シ然

レハ則生徒ノ給費ハ財本ヲ貸與スルニ異ナヲス今日盡力從事シテ償還スルハ日ヲ指シテ待ツヘシ
近今西洋諸國モ官費教育少シトセス米國ノ農學ヲ建テ佛國ノ諸科學ヲ設クル如キ皆學資ヲ貸者ニ
支給シテ遂ニ無前ノ大功ヲ奏シタリ文明至治ノ國尚然リ況ヤ北海道開拓創業ノ地人民大率窮乏ノ
徒ナルヤヤ是ヲ以テ賑救保育自家ノ赤子ノ如クセサルヲ得ス然ト雖モ此生徒等成業ノ後開拓ニ從
事スル者ナレハ自ラ貸與生徒ノ學制ニ暗合セリ今ヤ學制ヲ改メ公費生徒一切廢止セラルヽハ固リ
至當ナリト雖モ當使ノ如キハ事情前ニ陳スル如ク既ニ其費ヲ挫算シ見在東京札幌等假學校ノ生徒
男女併セテ四百餘人然ルニ其費ハ之ヲ他ニ仰カス今ヤ騎虎ノ勢止ヲ得サルノ情實アリ宜ク特ニ許
可ノ命アランコトヲ官其言ニ從フ七日函館學校內露學ヲ設ク十一月札幌資生館ヲ廢シ敎則ヲ改メ
英語數學漢學習字四科ヲ設ケ札幌學校ト稱シ貸費自費二生徒ヲ置キ卒業後貸費ハ十年自費ハ五年
北海道開拓ニ從事スルヲ約ス六年三月黑田次官令シテ函館現在ノ學校ヲ廢シ尋常小學變則中學各
一校ヲ設ケ別ニ露人一名ヲ聘シ露學敎師ニ充テシム是月東京假學校規則ヲ改正シ始ク專門科ヲ
止メ普通學ヲ敎授シ舊生徒中五十名ヲ以テ官費ト爲シ卒業ノ後籍ヲ北海道ニ移シ五年奉職ノ約
チナシ更ニ校長事務係舍監司典ヲ定メ英語佛語外國敎師及ヒ數學漢學等ノ敎師ヲ置キ四月開校
ス是月海外留學生處分ニ際シ官其議ヲ下ス乃チ上陳シテ曰ク示ス所文部省學制及ヒ伊藤博文英國
博士等ノ建議固ヨリ當レリ今後生徒ノ處分然ラサルヲ得ス惟本使發遣ノ生徒ニ至テハ既ニ再陳ス
ル如ク其實一技一藝ヲ習ハシムル爲ニシテ文學ノ生徒ト稱スヘキ者ニ非ス開拓事業草創ノ際ニ當
リ農工諸術實用ノ材ニ乏シキヲ以テ諸生ノ志ヲ奮ヒ身ヲ北海道ニ委セント欲スル者ヲ撰ヒ其才質
ヲ撿シ之ヲ海外諸國ニ遣リ各其所長ニ就キ其技ヲ專習セシム固リ速ニ其益ヲ收ムルノ意ナリ學課
ノ正則ヲ踐ミ全材ヲ成達セシメントニ非ルナリ且既ニ多少ノ資ヲ費シ其成業期シテ俟ツ可キノ時
ニ至リ復タ之ヲ正課ニ就カシメハ其垂成ノ効ヲ棄テ本使材ヲ求ルニ急ナルノ意ニ反ス無益ノ擧ト

謂フ可シ且其習フ所固リ大小深淺ノ別アリト雖モ其實業ニ從事スルハ正課生徒ノ專門ニ進ミシ者
ト相似タリ夫レ專門ノ生徒或ハ兵學ニ或ハ海軍ニ其學フ所既ニ實事ニ涉ル者豈文部ニ於テ一々之
ヲ管理スルヲ得ンヤ要スルニ名實共ニ他ノ生徒ト相異ルヲ以テ一例同視ス可ラス然レ𪜈其愚鈍
怠惰ニシテ一技一藝ヲモ成ス能ハサル者ハ公使及敎師ノ試驗保證ニヨリ之ヲ召還シ殿ニ處分シ且
擢ニ自ラ科ヲ轉シ師ヲ易ル等ノ弊ハ其方法ヲ立テ之ヲ禁飭スヘシ其管理ニ至テハ從前ノ如ク本使
ニ於テスルモ障碍ナカルヘシト官聽カス令シテ歸朝セシム唯女生徒ハ舊ニ仍ル六月十五日是ヨ
リ先キ東京ニ於テ宇伊津佐利恩佐留吐布ヲ雇ヒ函館露學校敎師トス九月八日函館富岡町稱名寺
中ニ變則中學ヲ設ク二十九日各郡鄉學或ハ鄉校ト稱スル讀書習字所ハ文部省敎法規則ニ係リ更ニ
敎育所ト稱セシム十一月二十四日函館變則中學ヲ開キ兼テ漢籍ヲ授ク十二月五日皇后東京假學校
ニ行啓シ生徒ノ課業ヲ覽シ優等者ニ書籍ヲ賜フ是ヨリ先キ文部省北海道ノ學制ヲ議シテ上ル官其
議ヲ下ス仍テ本使民政ノ主トスル所其產業ヲ督勵スルニ在リ未タ他ノ府縣ノ如ク學制施行ノ地位
ニ至ラス各地鄉學ノ設アルモ即今悉ク成規ヲ設ムル能ハス獨リ農工ノ術業ヲ敎習スルノミ將來時機
ノ至ルヲ待チ同省ヘ協議施行センコトヲ陳ス官其言ニ從フ七年五月根室管下移民稍ク多シ因テ私塾
規則ヲ設ケ子弟若ク𠀋年長ト雖モ有志者ノ就學ヲ許ス六月十二日是ヨリ先キ東京留學ノ土人喜三
郎等十二名氏ヲ設クルヲ請フ此ニ至テ之ヲ允ス是月土ㇺ或ハ歸省シ或ハ歸鄉シ或ハ留テ業ヲ修
ント請フ者アリ皆之ヲ允ス九月札幌學校官費生ヲ廢シ學術優等五名ヲ入校セシム十二月本廳中學
務局ヲ置キ管內一般ノ學務ヲ掌ラシム八年三月四日函館支廳管下ニ諭スルニ學制創定ノ旨趣他府
縣小學及ヒ捐貲ノ景況敎育ノ官ニ託ス可ラス人民各盡ス所ニ在ル等ノ意ヲ以テ貲ヲ捐テ學ヲ建
ルヲ勸メ因テ再壬申七月學制告示ニ注釋ヲ加テ人民ニ示ス十八日函館區中私學ヲ開業スルモノ一
設ノ小學敎則ヲ遵奉セシム十九日學務世話掛三名ヲ函館ニ置ク是月生徒ノ食物ヲ改テ麵包肉菜

等ヲ用ヒ漸ク全道ニ及シ米ヲ他ニ仰カサラシメントス又委員ヲ札幌ニ遣リ校舍ヲ經營セシム四月四日官立小學ヲ函館會所町ニ設ケ會所學校ト稱ス函館管内普通小學ノ設此ニ始ル五月十五日函館支廳申ス渡島國函館福山ノ兩小學教科傳習所ヲ設ケ一校ノ人員五名ヲ限リ其官俸食ヲ給シ文部師範學校ノ法ニ倣ヒ上下二等ノ科目ヲ修メシメ且ツ有志ノ輩入學ヲ許シ教則ヲ習熟セシメ將來教員ヲ他ニ需メスシテ足ルヲ圖ント長官之ヲ許ス七月八日函館區中習字師範ヲシテ傳習所ニ就キ小學校教科授業法ヲ受ケシム八月東京假學校及ヒ女學校ヲ札幌ニ移シ札幌學校ト稱シ舊札幌學校ヲ雨龍學校ト改稱ス十月七日長官諭ス男女生徒其他兒童ト雖モ途中他國ノ人ニ値フ禮節ヲ盡シ失體ナカルヘシ須ク教員篤ク勸導スヘシト二十五日渡島國福山舊城内ニ公立小學校ヲ開キ教則其他諸則概子會所學校ニ照準セシム函館管内公立學校ノ設ケ此ニ始ル十二月十六日函館砲隊上下士官砲卒餘暇ヲ以テ元町學校ニ入學ヲ許ス九年一月函館小學校教科傳習所教員及事務係職務心得生徒罰則内則ヲ定ム札幌本廳生徒十八名ヲ遣リ講習セシム二月八日函館小學校教科傳習所ヲ開ク十九日函館一般女生徒待遇假規則ヲ定ム四月二十九日函館傳習所官費師範生徒定員ヲ增加シ二十人トス七月十六日天皇青森ヨリ函館ニ幸シ會所松蔭ノ二校ヘ臨御シ兩校優等ノ生徒（會所學校二十三名松陰學校二十九名）ニ物ヲ賜フ差アリ是月米國麻蘭朱色邦農學教頭、宇威留理亞牟悪須苦羅留具、及ヒ補助手宇威留理亞牟彭威禮留、暁宇伊律々度比辨波郎三名ト東京新募ノ官費生十一名ヲ以テ札幌ニ至リ農學校教則ヲ起草セシメ化學農學本草學獣醫土木數學ノ教科ヲ設ケ學期ヲ四年ト定メ卒業生ハ學位ヲ授ルモノトス從來ノ生徒ヲ試驗シ合格十二名及東京新募ノ者ヲ併セ官費本科生トシ卒業後開拓從事ノ誓ハ舊慣ニ仍リ落第者十四名ハ規則ニ從ヒ農業現術生徒トシ勸業課ニ屬セシム官費生徒定員亦舊ニヨリ五十名ト定メ別ニ豫備科ヲ設ケ英語數學漢語地理學ヲ置キ生徒通學ヲ許シ課程ヲ三年ト爲ス八月札幌雨龍學校ヲ廢シ第一小學校ト爲シ且各郡教育所教師及私塾師ヲ札幌ニ聚メ教

則ヲ傳習セシメ學風ヲ一定ス十二月太政大臣三條實美參議寺島宗則山縣有朋伊藤博文函館ニ來リ會所松陰兩校ヲ巡覽シ教場ノ整頓生徒ノ進歩ヲ賞シ優等者ヘ物ヲ賜フ差アリ十四日札幌學校ヲ札幌農學校ト改稱シ開校ノ儀ヲ行フ黒田長官諸員ヲ率テ之ニ臨ム是月大臣及三參議札幌農學校ニ至リ生徒ノ勉勵ヲ賞シ優等者ニ金若干ヲ賜フ九月少判官調所廣丈ヲ札幌農學校長ト爲ス是月校内ニ測候ノ業ヲ開ク十月測候所ヲ東創成町官舍屋上ニ設ケ龍動カセラ製器械ヲ裝ス是月第一小學校ヲ則定メ之ヲ各國ニ頒ツ十一月官費生長野縣士西村哲ヲ佛國ニ遣リ器械學ヲ修メシム札幌管下各郡教育所經費及教員俸給官費ヲ廢シ各地ノ情況ニ由リ補助金ヲ配賦スル文部省配當委托金凡豁一人十四錢ヲ倍ス民產未タ優ナラサレハナリ根室管下新ニ學校ヲ興シ幼童六歳ニ至レハ男女ヲ論セス就學セシムヘキヲ告諭ス十二月根室支廳學務係ヲ置キ教育事務ヲ管セシム本廳令ス舊土人教化ハ他ノ兒童ト比シ難シト雖モ漸ク誘導教育スヘシト十年一月札幌第一小學校中小學科授業法傳習生徒ヲ募リ卒業ノ後三年管内教育ニ後事セシムル規則ヲ設ク二月米人宇伊留利亞牟辨武兒宇八須ヲ聘シ農學教授ト三月二十日函館管下松前郡福山松城學校ニ於テ傳習所ヲ設ケ市街習字師範ニ小學教科授業法ヲ授ク此日札幌第一小學校内ニ傳習所ヲ開キ官公私ノ三生ヲ入學セシム六月札幌第一小學校ニ官費夜學ヲ開キ規則ヲ設ケ小學教員タルヘキ者二十名ヲ限リ入學ヲ許ス又管内教育所十七所ヲ某學校ト改稱セシム七月二十日假ニ學校等ト共ニ人民ヲ說諭シ資金增加ノ法ヲ設ケ勉メテ向學ノ意ヲ興サシメ兒童ノ就學ト否トヲ查シ世話係ハ會計ノ事務ヲ擔任シ出納表ヲ製シ教員ハ勉メテ奉職期限ヲ約束シ及ヒ分校教育所名稱ヲ區別スル所以ノ意ヲ以テス十二月函館内澗町ノ民渡邊熊四郎等義學ヲ鶴岡町ニ開キ鶴岡學校ト稱ス函館貧民學校ノ設ケ此ヲ始トス十一年一月十二日奬勵委員ト爲ス十三日公私立學開業式概則ヲ定ム二十三日函館小學教則ヲ改正シ別ニ村落小學校

則ヲ定ム正則ハ上下二等ニ分チ各等ノ課程ヲ分チ八級トス毎級六ケ月上下合シテ在學八年ヲ以テ卒業セシム村落ハ上下二等ニ分チ各等ヲ分テ五級トス毎級六ケ月上下合シテ在學五年ヲ以テ卒業セシム　是月樺太移住土人ノ爲メニ石狩國札幌郡對雁村ニ教育所ヲ置ク土人學校ノ興ルヿヲ報ス二月十四日函館管内小學ノ設ケ漸次增加シ教員乏シキヲ以テ小學教員速成ノ法ヲ設ク是月文部省普通下等小學教則ニ據テ小學校則及試驗法ヲ編成シ之ヲ本廳管下各學校ニ配布ス三月發ニ諭スル所ノ學校維持概則地方ニ由リ實施シ難キ者ハ本廳直轄ノ外ハ分署ノ指揮ヲ受ケシム六日函館管下村落小學内則ヲ定ム十三日函館管下學事取締學事世話係及學事奬勵委員ヲ廢ス是月札幌農學校測候ノ業ヲ地理課ニ付ス六月六日函館會所學校教員ヲ分テ傳習所教員ト爲ス七月十六日函館管内公立學校教員月俸ハ姑ク管廳ヨリ給シ以テ民力ノ贍ルヲ待ツ八月七日發キニ對雁移民教員所ヲ製綱所内ニ設ケ爾來入學ノ子弟三十名就學日尚ホ淺キモ能邦語ヲ解シ志書問答算筆等皆進ム因テ入學ヲ請フ者日ニ多ク數場容ル、能ハス是ニ於テ地ヲ相シテ教場新築ヲ許ス二十三日函館小學教科傳習所ヲ置キ入學ヲ許シ且就學ノ意ヲ知悉セシム（心得書ヲ附ス）二十三日函館管内學齡調査概則ヲ定ム二十六日函館小學教科傳習所ヲ設ケ規則ヲ定ム來十二年一月ヨリ施行セシム（第一條教員講習所ハ師範學校及ヒ函館小學教科傳習所卒業證書ヲ所持セサル小學教員ヲシテ授業ノ方法及ヒ所定ノ學科ヲ講習セシムル所トス　第二條講習所ハ師範學校卒業ノ教員ヲ撰テ之ニ充ツヘシ　第三條各教員ハ必講習所ニ集メ教授ノ方法ヲ講習セシムヘシト雖モ各校教員受持數場授業ノ繁閑ヲ酌リ驗次更番招集ノ方法ヲ設ケ或ハ課業時限外休暇日等ヲ以テ招集シ開校セサル樣注意スヘシ　第四條講習ハ期限ヲ定メス學科習熟スルヲ度トス　第五條講習中一切ノ費用ハ自辨タルヘシト雖モ教場必用ノ書籍器械ハ貸與スヘシ　第六條每月ニ次乃至三次演說會ヲ開キ各教員演說スヘシ　第七條演說ハ各自ノ思想ヲ吐露スト雖モ教育ニ關スル題目ヲ專トスヘシ　第八條講習卒業ノ者ハ證書ヲ付與スヘシ）九月根室管下小學教員給料ハ總テ出港稅ヨリ支出ス十二年一月六日函館小學教科傳習所ヲ開ク七日函館管下公立夜學校開設規則ヲ定ム（原書ニ月黒田長官金千五百圓ヲ捐テ全道小學教科ノ資ニ供ス本廳管下ニ千圓函館管下三百圓根室管下ハ二百圓是ニ於テ官吏人民競テ貲ヲ捐テ本廳亦ニ千圓ヲ下シ建築費本ノ闕ヲ補フ是ヨリ先キ長官露領哥爾薩港及ヒ浦潮斯德ニ至リ其居室皆積

材構造シ暖爐ヲ設ケ隆冬盛寒凍氷ノ憂ナク最作業ニ便ナルヲ見テ之ヲ北海道ニ移サント欲シ先ツ小學ヲ建ルニ其構造ヲ摸シ兒童ヲシテ防寒ノ益アルヲ知ラシメ漸ク之ヲ人民ニ及シ家屋ヲ改築セシメントス故ニ此擧アリ二十五日函館管下沿海村落小學校ヘ告示シ暑中休暇ヲ廢シ漁業期節便宜校舍ヲ閉チ生徒ヲシテ父兄ノ業ヲ助ケシム三月根室管下學校教員ヲ根室ニ會シ學事ヲ議シ公立小學教員接待規則學事取締事務取扱概則學校世話係事務取扱概則公立小學設立伺書式同生徒授業料收入規則獻金處分方法公立小學開業式概則校則教場參觀規則ヲ施行ス是月札幌第一小學校内ニ庶民夜學ヲ開ク四月十日本廳學務局ニ諭ス近來管下公立病院ヲ設ント頗フ者アリト雖モ即今公立小學校ヲ建ントスル民費維持ノ方法未タ確定セス若シ病院費用ヲ併セ課スル人民家產薄弱或ハ其力ニ耐サルノ憂アリ因テ學校維持ノ方法ヲ先ニシ餘裕アルヲ待ツテ後チ公立病院ニ及ホスヘシ二十五日函館管下小學官立公立ヲ問ハス授業一定ノ法則ナキニ因リ小學授業法ヲ設ケ小學教師生徒ニ須知セシム其言大概授業ノ趣意ハ最モ日用切近ナル物ヨリ始メ漸次教習シテ實著ノ材ヲ成スニ在リ若シ其流弊ヲ極言スレハ能ク字内ノ形勢ヲ說クモ鄉里ノ地名ヲ書スル能ハス能ク英佛諸國ノ戶口ヲ暗ンスルモ米價ノ貴賤ヲ知ル能ハス故ニ教員タル者身ヲ以テ率先シ其高尙ニ馳スルノ弊ヲ抑フルノ意ナリ五月九日函館管内巡回教員ヲ設ケ巡回教員須知ヲ作リ專ラ村落學校ノ授業法ヲ整頓シ教員ノ勤怠ヲ管理セシム六月六日是ヨリ先キ黒田長官僅論シテ小學ノ教育虛飾ヲ去リ實用ヲ先ニス可キヲ以テス然ルニ從前ノ教則尙ホ適切ナラサル者アリ因テ更ニ教則ヲ編成シ學期ヲ短縮シ四年ニ課シ八級ニ分チ全科卒業ノ後尙ホ修學セント欲スル者ハ爲メニ餘科二級ヲ置キ務テ日用ニ切緊ニ生業ニ裨益アルヲ圖リ先ツ七重學校ニ試ミ其得失ヲ查シテ漸ク各校ニ及サントス七月二十日大藏卿大隈重信香港大守邊熱志函館實學校ヲ歷視シ其授業法及ヒ其體裁ノ整頓スルヲ賞ス是月札幌第一小學校附屬園ヲ設ケ三級以上ノ生徒學科ノ外農事現術初步ヲ授ク是月第一小學校下等小

學ヲ卒業スル者二十名管内下等小學全科ヲ卒業スル是ヲ抦ト爲ス八月一日函館教科傳習所豫備生徒中學力アルモノ二十名ヲ擇ンテ官費生徒ト爲ス十八日函館教員講習所概則ヲ改メ文部省師範學校及ヒ函館小學教科傳習所卒業證書ヲ持セサルモノハ該所ニ於テ講習セシム九月根室管下小學生徒科業ノ傍ラ農事ニ換ルニ海産牧畜ニ業ヲ興シ教則ニ編シ牧畜現術ヲ習ハシメ又官屑昆布ヲ買収估却シテ校費ニ充テシム十一月十五日函館第一公立女學校内ニ女子手藝科ヲ置キ十四年以上ノ女子ヲ入學セシメ裁縫裁織ヲ教ヘ兼テ女禮算術習字修身養生育兒經濟中饋等ノ大意ヲ授ク十三年一月九日小學校則教則ヲ改正シ更ニ變則教員心得試驗規則ヲ設ク十三日本廳管内小學教則變則施行ノ地ヲ定ム石狩國札幌郡第一小學校山鼻學校琴似學校石狩郡石狩學校當別學校後志國小樽郡最德學校余市郡澤町學校岩内郡御鉾内學校膽振國有珠郡紋鼈學校日高國靜内郡高靜學校ハ小學教則ヲ施シ其餘ハ皆變則ヲ踐マシム三月五日令ス函館管下小學校則教則及變則小學教則ヲ定メ襲キニ施ス所ノ小學校教則及村落小學教則共本月十五日ヲ以テ廢止ス龜田郡師範學校附屬小學住吉學校寶學校大野學校七重學校上磯郡上磯學校吉岡學校津輕郡松城學校山上學校熊野學校育英學校檜山郡柏樹學校茅部郡森學校ハ小學教則ヲ施シ其餘ハ皆變則ヲ踐マシム後十月ニ至テ函館福山江差三市街公立學校ヲ除クノ外ハ凡テ變則小學教則ヲ踐マシム五月十三日函館管内再ヒ各小學教則ヲ改正ス先キニ十一年一月當道一般ノ小學教則ヲ設ルニ當リテ風土ニ適切ナラサルヲ以テ是歲二月更正スト雖モ尚ホ適セサル所アルヲ以テナリ是月廿一日函館管内亦公立小學教員月俸官費支給スル者ハ本年六月三十日ヲ限リ廢シテ更ニ小學補助金ヲ配布シ概則ヲ定ム六月十一日當使管内公立小學教員等級月俸ヲ定メ

十六回至二十四同進訓導自十二回至十二回四等訓導自十一回至十二回四等訓導自九回至十回五等訓導自十一回至十二回同進訓導自八回至十回六等訓導自九回至十回同進訓導自七回至八回同進訓導自五回至六回

函館ハ五月根室ハ旅費云々ヲ八月訓導云云ハ九月告示ス、七月十日札幌農學校生徒卒業スル者十二名ニ學位ヲ授ク是月同校

官費生徒ヲ廢シ爾後新募ノ生徒ハ貸費生トス八月根室管下從來教員月俸旅費官吏ニ準スト雖モ以來公立小學教員試補ヲ置キ試驗科目ヲ定メ之ヲ郡長ニ委ス又小學校則及教則ヲ施行シ巡回訓導心得方訓導準訓導入假規則ヲ設ク是月本廳令シテ訓導准訓導ノ席次ヲ定ム十月二十日函館師範學校中ニ教諭ヲ置キ等級月俸ヲ定ム一等教諭月俸三十四圓二等教諭同二十五圓三等教諭同二十圓四等教諭同十五圓ヨリ十四圓ヨリ十五圓

小學校集合試驗規則及ヒ教員階級試驗規則ヲ定ム是月根室管下本年度ヨリ支廳學校費ヲ以テ小學補助金ト爲シ各校教員給料ノ多寡ニ賦ス十四年一月根室管下各校生徒作文及ヒ裁縫品物等ヲ教育博物館ニ陳ス二月委員ヲ函館ニ遣リ教育ノ要ヲ討議セシム四月二日函館管下貧民子女學資給與規則ヲ定ム第一條凡

學務委員ヲ置キ擇舉規則及ヒ事務章程ヲ定ム第一條凡ソ町村人民家各ニシテ北子女既ニ學齡ニ及フモ學資ヲ給シ難シ北情狀ヲ取調シ意見ヲ付シ郡區役所ニ於テハ學務委員ヨリ派フルトハ其情狀ヲ審査シ無謀修學ヲ許スヘキ者ハ第一號證書（書式第十下同シ）給資修學スヘシ但貧民子女ノ其證書ヲ返納セシ者モ亦年六月十二月ニ準メテ支給スヘシ第二條前區役所ニ於テハ學務委員ヨリ派フルトハ其情狀ヲ審査シ無謀修學ヲ許スヘキ者ハ第二號證書ヲ給シ毎年六月十二月ニ集メテ當支廳ヘ具申スヘシ第三條生徒ヲ分ツテ無謀修學給資修學ノ二種トシ無謀修學ハ授業料ノ收納ヲ免シ給資修學ハ兼テ書籍器具筆墨紙等ヲ給與スヘシ第四條給資生徒ニ給與スルハ左ノ品目ニ由リ總テ現品ヲ以テ支給スヘシ一該級教科書一雙墨紙但半紙ハ一ケ月一帖組ハ一ケ月一本筆ハ三ケ月一挺）石盤及ヒ硯箱並附屬品（但初メテ入校ノ時ニ限ル）第五條貧民子女ヲ就學セシムルハ其町村内ノ義務トナシ非學資ハ小學補助金或ハ協議費等ヲ以テ之ニ充ル等其地方ノ適宜ニ任ス第六條父母又ハ後見人ハ無謀修學又ハ給資修學ノ許可ヲ得ルトキハ證書ヲ拂ヘ其町村内ノ公立小學校ニ於テハ拂帶スル所ノ證書ヲ檢シ入學ヲ許スヘシ第七條給資生徒ニ支給セシ書籍器具ノ火災又ハ盜難ニ罹ルカ或ハ遊失毀損スルトキハ主任教員學務委員立合ニテ其事情ヲ取糺シ之ヲ郡役所ヘ具狀再給又ハ修繕ノ許可ヲ請フヘシ但本文ノ場合ニ於テハ一時本校ノ書籍又ハ器械ヲ貸與シ修學ニ妨ケナカラシムヘシ第八條一旦學資給與ヲ受ケタル者他日其資產稍厚ク自ラ子女ノ學資ヲ辨スルニ至ラハ其給與ヲ辭シ學資該校ニ出シ返ネタル證書ヲ請ヒ學務委員ヲ經テ郡區役所ヘ返納スヘシ小學校ニ於テハ證書ヲ拂ヒ又ハ返付セシ時ヨリ其學資ノ給與ヲ廢止スヘシ但故アリテ退學セシ生徒モ亦同シ但戶長學務委員ハ父兄ノ資產稍厚キヲ認ルトキハ區ニ本人ニ說諭シテ給與ヲ辭サシムヘシ第九條給資生徒疾病其他ノ事故ヲ以テ滿一ケ月休業スルトキハ其月ノ給與ヲ止ムヘシ第十條書籍石盤硯箱並ニ附屬品其他トモ都テ給與ニ係ル物品ハ郡區ニ於テ第十條書籍石

二十日函館管下私學開業規則ヲ定ム略ス二十二日本廳管下私立學校及ヒ私塾取締規則ヲ定メ又農蠶規則ヲ設ケ諸校ニ頒布ス是月根室管下公立小學士任訓導心得ヲ定ム五月九日函館管下私學開業規則第三條ニ但書ヲ追加ス略ス五月三日襲ニ十二日本廳管下私立學校及ヒ私塾取締規則ヲ定メ又農蠶規則第三條ニ但書ヲ追加ス略ス

三年定ル所ノ公立小學校集合試驗規則第一條ヘ但書ヲ追加ス三十日函館管下女子小學教則ヲ定ム
六月三日同管下郡區受持訓導規程ヲ定ム七月八日本廳管下學務委員撰舉規則並ニ事務章程ヲ定ム
十日札幌農學校生徒卒業ノ者十三名ニ農學士ノ稱ヲ授ク是月根室管下各校訓導ヲ花咲校ニ集メ小
學授業方法ヲ討議セシム八月六日函館管下公立學校生徒ヘ農業傳習ノ爲メ農具及ヒ馬具購求資本
トシテ金三千圓ヲ下附ス三十一日天皇札幌ニ幸シ農黌閣ニ御シ生徒農業現術ヲ通覽ス九月一日農
學校ヘ臨御シ授業ヲ天覽シ演武塲ノ樓上ニ於テ優等生物理及ヒ化學實驗ヲ叡覽ニ供ス是月豫科學
期ヲ增シ改テ四年トス十一月根室管下委員ヲシテ文部省教則綱領ニ基キ教則ヲ改正セシム十五年
一月文部省告諭小學教員心得書ヲ履行セシメ又學務委員撰舉規則及事務章程ヲ定メ學校世話係ヲ
廢ス

渡島國

官立

函館師範學校　函館區元町ニ在リ函館支廳所管明治九年二月會所學校（明治八年四月正則小學校ノ内ニ小學教科傳習所ヲ置キ官私生徒ヲ募テ小學教員ヲ養成ス十三年十一月函館師範學校ト改稱ス十四年五月學則ヲ修正ス

附屬小學校（構内ニ在リ明治十一年十月開設）

本校主旨

本校ハ專ラ小學教員タルヘキ者ヲ養成陶冶スル所ニシテ生徒ハ官費町村費私費ノ三種トシ官費生徒定期ヲ履ミ卒業スルモノハ奉事年限三年間トス但就學ノ長短ニ因リ奉事年限ヲ伸縮スルアルヘシ

學科

地理學　歷史學　博物學　物理學　化學　生理學　修身學　政學　山林學　農業學　文法　記簿法　算術　畫學　習字　教授法體操

學期

修學年限ヲ二年トシ之ヲ四期ニ分ツ第一期ハ九月一日ニ始マリ翌年二月十五日ニ終ル第二期ハ二月十九日ニ始マリ七月三十一日ニ終ル第三第四期之ニ準ス

教授課程

第一年（第一期四級　第二期三級）

第一期　教育論（牧日氏教授論）　物理學（物理全書）　地理學（日本地誌要略　萬國輿地誌略）　歷史學（皇朝史略　皇朝史畧綴）　文法（四種ノ活用及ヒ記事文ヲ綴ラシム）　作文（公私用文及ヒ記事論說文ヲ綴ラシム）　算術（珠算平算差分返歸　算數學開立返）　習字（楷書）　畫學（畫學本）　體操

第二期　教育論（學校通論）　化學（百科全書　化學訓蒙）　生理學（弗氏生理書）　修身學（勸善訓蒙　前賢編）　歷史學（國史綱目　皇朝史畧通史十八史畧　一二西史西村茂樹萬國史畧）　文法（文章軌範）　作文（前級ニ同シ）　算術（算數學級數及對數用法代數學加法ヨリ指數分數返歸）　記簿法（增記）　習字（行書）　畫學（畫學書圖法階梯）　體操　獨見

第二年（第三期二級　第四期一級）

第三期　教授法（小學授業法　附小學教科書）　博物學（貝氏博物學）　政學（經濟學（寶氏經濟論）國法學（泰西國法論　勸善訓蒙續編）　文前史）　作文（前級ニ同シ）　算術（代數學一元方程式ヨリ二元二次方程式ニ至ル幾何學平面幾何）　記簿法（複記）　習字（草書）　畫學（國法階梯　實物摸寫）　體操　獨見（合衆國小史化學　訓蒙小學教科書）

第四期　實地授業

入學規則

一入學ヲ願フ者ハ募集公告ニ從ヒ保證狀及ヒ履歷書ヲ以テ本校ヘ願出試驗ノ上左ノ項目ニ應スル者ハ入學ヲ許スヘシ

年齡十六年以上三十五年已下ノ者ニシテ身體强健且ツ種痘天疱ヲ畢ヘ在學中家事ニ係累ナキモノ

試驗科目國史日本政記日本外史ノ內撰史十八史略元明史畧地誌畧物理金石算術珠算ノ內加減乘除作文通俗文尺牘

一入學許可ヲ得タル者ハ費式ニ照シテ旅費ヲ納ムヘシ但シ證人ハ函館住居ニシテ相當ノ家產ヲ有スル戶主タルヘシ其證人旅行セハ別ニ引受人ヲ立ツルヲ許ス

一新ニ入學スル者ハ試驗生トシテ假入學ヲ許シ其學業行狀等ヲ本入學ヲ許ス但シ試驗生ト雖モ諸規則ヲ遵奉スルコト本生徒ニ異ナルコトナシ

一生徒ハ半途退學ヲ許サス

學資

一本入學許可ノ者金五圓假入學ノ者金四圓毎月末ニ之レヲ給與スヘシ

一學資ハ日割ヲ以テ之ヲ給スト雖モ故アリテ歸鄉又ハ下宿スル者ハ其當日ヨリ給セス但定例休業ハ此限ニアラス

一官費生徒病ニ罹レハ四ケ月間ハ醫藥ヲ給ス不治ノ症ト認ムル數ヲ按定シ函館官公立病院ニ入ラシムル者ハ醫藥賄料ヲ給スルハ本文ニ同シ

一行狀不正或ハ諸規則ヲ犯ス等ニテ退校セシムル者或ハ懲戒ニ依テ退學スルモノハ在學中ノ學資ヲ一時ニ辨償セシム但不治ノ疾病ニテ已ムヲ得ス退學ヲ命スル者ハ此限ニアラス

公立函館支園所轄

元町學校

函館區元町ニ在リ明治四年十月十一日同區松陰町ニ官立函館學校ヲ開キ六年六月十五日舊入佐御吐布ヲ廢セ教師トシテ洋學ヲ授ク五年十月七日校內ニ諸學校ヲ設ケ其他ノ學科ヲ存シ七年六月九日松陰學校ト改稱シ蝦學ヲ廢シ地理學數學歷史學ノ四科ヲ授ク十二月廿五日當園學校英學數學二科ヲ併ス八年十一月廿七日當園學校ト改稱シ九年四月十一日小學校教則ヲ定メ小學校ヲ斷設シ小學教科傳習所附屬小學校トス初明治三年七月函館ノ民鄉田藤吉藤野文藏等松陰町ノ官舍ヲ假リ堀政德等ヲ師トシ洋學書學ヲ授ク鄉學校ト稱ス四年正月鄉黌ト改ム後官立函館學校ト云會所學校（函館區會所町ニ在リ明治八年四月四日正門小學校ヲ設ケ官立會所學校ト稱ス十二月七日本校生徒員容ル能ハス依テ松陰學校ヲ元町ノ指官舍ニ移シ本校ヲ北跡ニ建ツ踏襲ハ悉皆民費ヲ以テ辨シ九年一月ヨリ開業ス二月八日校內ニ傳習所ヲ置キ師範學校ニ倣ヒ官私費生徒若干ヲ入ル十年九月正科ノ裁縫科ヲ設ク十一年十月十七日廢シ傳習所ニ併ス十二年一月設ク十二年ニ月七日焼ケル）松蔭學校（函館區松陰町ニ在リ明治九年二月設立十年九月正科ノ裁縫科ヲ設ク十二年十二月七日焼ケル）內澗學校（函館區內澗町ニ在リ明治九年十二月商杉浦嘉七其居宅ノ倉庫ヲ掃テ公立小學校ヲ開キ內澗學校ト稱ス十年一月十三日開業ス九月區當裏町ニ在リ明治十一年二月廢ケル）寶學校（函館區弁天町ニ在リ明治十一年七月十日設立第一女學校ト改稱ス十二年十二月廢ケル）住吉學校（函館區住吉町ニ在リ明治十一年二月設立）龜田學校（龜田郡龜田村ニ在リ明治十一年三月十七日設立）七重學校（龜田郡七重村ニ在リ明治十年九月十五日設立）大野學校（龜田郡大野村ニ在リ明治十一年二月十六日設立）瀨田來學校（龜田郡小安村支村瀨田來ニ在リ明治十三年三月設立）石崎學校（龜田郡鹽谷村ニ在リ明治十三年四月設立）常磐學校（龜田郡鹽谷村ニ在リ明治十三年四月設立）鍛冶學校（龜田郡鹽谷村ニ在リ明治十三年四月設立）神山學校（龜田郡神山村ニ在リ明治十三年五月設立）尻岸內學校（龜田郡尻岸內村ニ在リ明治十三年六月設立）文月學校（龜田郡文月村ニ在リ明治十三年七月設立）嶺下學校（龜田郡嶺下村ニ在リ明治十三年七月設立）上湯川學校（龜田郡上湯川村ニ在リ明治十三年七月設立）古武井學校（龜田郡尻岸內村古武井ニ在リ明治十三年八月設立）赤川學校（龜田郡赤川村ニ在リ明治十三年八月設立）根田內學校（龜田郡尻岸內村根田內ニ在リ明治十三年八月設立）古川學校（龜田郡古川村ニ在リ明治十三年九月設立）鍵龜學校（龜田郡鍵龜村ニ在リ明治十三年九月設立）古川學校（龜田郡古川村ニ在リ明治十三年十月設立）軍川學校（龜田郡軍川村ニ在リ明治十三年十月設立）湯川學校（龜田郡下湯川村ニ在リ明治十三年十月設立）戶井學校（龜田郡戶井村ニ在リ明治十三年十月設立）志苔學校（龜田郡志苔村ニ在リ明治十三年十月設立）自濱學校（龜田郡小安村支村茂邊地ニ在リ明治十三年十二月設立）大中山學校（龜田郡大中山村ニ在リ明治十三年十二月設立）汐首學校（龜田郡小安村支村汐首ニ在リ明治十三年十二月設立）木古內學校（上磯郡木古內村ニ在リ明治十四年十一月設立）茂邊地學校（上磯郡茂邊地村ニ在リ明治十四年十一月設立）泉澤學校（上磯郡泉澤村ニ在リ明治十一年十月三日設立）札刈學校（上磯郡札刈村ニ在リ明治十一年七月十四日設立）柳溪學校（上磯郡宮川村ニ在リ明治十一年十月設立）上磯學校（上磯郡上磯村ニ在リ明治十二年六月戶川有地ニ校ヲ合セテ設立）知內學校（上磯郡知內村ニ在リ明治十四年十一月設立）本木分校（龜田郡一本木村ニ在リ明治十四年古內村ニ在リ明治十四日設立）札刈學校（上磯郡札刈村ニ在リ明治十二年十月設立）泉澤學校（上磯郡泉澤村ニ在リ明治十一年十月三日設立）木古內學校（上磯郡木古內村ニ在リ明治十二年十一月設立）茂邊地學校（上磯郡茂邊地村ニ在リ明治十二年十月十日設立）知內學校（上磯郡知內村ニ在リ明治十二年十月二十五日設立）沖川學校（上磯郡沖川村ニ在リ明治十二年六月二十五日設立）富川學校（上磯郡富川村ニ在リ明治十三年一月設立）當別學校（上磯郡石別村ニ在リ明治十三年四月設立）富川學校（上磯郡富川村ニ在リ明治十四年十一月設立）松城學校（松前郡松城町ニ在リ明治八年十月龜山城跡ニ設立シ龜山公立學校ト稱ス九年六月六日松城學校ト改稱ス）熊野學校（松前郡白川町ニ在リ明治十一年十二月設立）福山女學校（松前郡松城町ニ在リ明治十二年一月十五日設立シ首英學校ト稱シ十四年十月改稱ス）山上

學校松前郡山上町ニ在リ明治十福島學校松前郡福島村ニ在リ明治十二年六月二十五日設立開福學校松前郡松城町ニ在リ明治十二年三月松城學校内ニ設立大澤學校松前郡大澤村ニ在リ明治十四年八月設立滑部學校松前郡滑部村ニ在リ明治十四年十月設立茂草學校松前郡茂草村ニ在リ明治十四年十月設立柏樹學校檜山郡下歌町ニ在リ明治十一年七月二十五日設立小茂内學校檜山郡小茂内村ニ在リ明治十一年十一月十五日設立勝山學校檜山郡上ノ國村ニ在リ明治十一年七月七日設立日進學校檜山郡泊村ニ在リ明治十五日設立五明學校檜山郡五勝手村ニ在リ明治十三年六月設立突符學校渡志郡突符村ニ在リ明治十一年十月三十日設立乙部學校渡志郡乙部村ニ在リ明治十一年九月一日設立雲石學校渡志郡熊石村ニ在リ明治十一年十月二十九日設立泊川學校渡志郡泊川村ニ在リ明治十一年十一月二十六日設立蚊柱學校渡志郡蚊柱村ニ在リ明治十一年十一月二十八日設立相沼内學校渡志郡相沼内村ニ在リ明治十一年十一月二十一日設立白沼學校茅部郡白沼村ニ在リ明治十一年十一月二十六日設立森學校茅部郡森村ニ在リ明治十一年一月設立臼尻學校茅部郡臼尻村ニ在リ明治十二年六月設立落部學校茅部郡落部村ニ在リ明治十三年二月設立砂原學校茅部郡砂原村ニ在リ明治十三年一月設立鷲木學校茅部郡鷲木村ニ在リ明治十三年十一月設立尾札部學校茅部郡尾札部村ニ在リ明治十三年十一月設立熊泊學校茅部郡熊泊村ニ在リ明治十三年十二月設立鹿部學校茅部郡鹿部村ニ在リ明治十四年五月立許可アレトモ未タ開校セス川汲學校茅部郡尾札部村汲川汲ニ在リ明治十四年十二月公立トス木直學校茅部郡尾札部村木直ニ在リ明治十二年十一月私立小學ヲ設ケ七年村民協力シ開設ス

私立函館支廳所轄

鶴岡學校

函館區鶴岡町ニ在リ明治十年十二月同區内洲町ノ民渡邊熊四郎今井市右衛門濱時藏等醵金シ設學ヲ設ケ七日開業シ校則ヲ定ム

校則

一本校ハ函館區中貧民ノ子弟六歳以上十四歳ニ至ル者ヲ入校セシメ教ヲ受ケ親睦ヲ旨トシ禮讓ヲ厚フシ都テ教師ノ指揮ニ從ヒ誹競爭論ヲ爲スヘカラス

一入校ヲ願フ者ハ書式ニ照シ名札一枚ヲ製シ該區町用係ニ赴キ町用係共家ノ貧窮ヲ査シ疑ヒナキ者ハ名札ヘ證印シ戸長證印ノ上入校ヲ許ス

一生徒ハ都テ通學セシム

一現氣或ハ事故アリテ不參二個月ニ及フ者ハ除名セシム但除名後再入校ヲ願フ者ハ事實ヲ査シテ入校ヲ許ス

一生徒一人毎ニ該級書籍及ヒ石盤一枚並月半紙一帖筆一本ノ物品ヲ給與ス但書籍石盤等付與セシ物品ヲ破壞スル者ハ實度之ヲ與ヘス

商船學校

函館區西濱町ニ在リ明治十一年當所町小林甲吉航海學牧師ヲ聘シ十二年二月内洲町公立内洲學校ヲ借テ開業シ兩船學校ト稱シ六月宮岡町稱名寺境内ニ移ル八月末徒御用掛三菱商社航海學校生ヲ以テ教員トス十三年二月西濱町ニ校舍ヲ建テ此ニ移ル澤學校函館區鶴岡町ニ在リ明治十四年七月設立森學校函館區大黒町ニ在リ明治十三年九月設立辻學校函館區濱町ニ在リ明治十四年十月設立若山學校函館區銀座町ニ在リ明治十四年九月設立金蘭學校函館區内洲町ニ在リ明治十一年一月設立藤村學校函館區濱町ニ在リ明治十四年十一月設立許可アレトモ未タ開校セス

同町ノ民奥村廷兵衛外十一名醵金シテ私立小學ヲ内洲學校内ニ設ケ明治十一年一月從前ノ學校ヲ廢シ之ヲ引受ケ教師ヲ聘シ入學セシメ夜學ヲ置キ同所ノ民杉野源次郎外二名醵金シテ夜學ヲ設ケ辨天學校函館區辨天町ニ在リ明治十一年一月同所ノ民森梅五郎設立十二年十二月廢シテ小學ヲ設ケ辨天學校ト稱ス夜學ヲ專ラ教フ十二年十二月廢ケル松濱學校函館區常盤町ニ在リ明治十二年十二月同區常盤町ノ民上田武右衛門平田文吉村林久右衛門等協力シ常盤學校内ニ設立夜學ヲ專ラトス行餘學校函館區地藏町ニ在リ明治十一年四月設立同町民船井總十郎渡邊淺三郎菊地治郎右衛門外數名醵金シ設立夜學ヲ專ラトス德山學校松前郡所津内町ニ在リ明治十四年四月設立鴎島學校檜山郡上ノ町ニ在リ明治十四年一月設立

後志國

公立久遠學校

ヨリ磯谷學校ニ至ル

函館支廳所轄以下本廳所轄

久遠學校

久遠郡久遠村ニ在リ明治十三年十二月設立上古丹學校久遠郡上古丹村ニ在リ明治十三年十二月設立貝取澗學校久遠郡貝取澗村ニ在リ明治十四年四月設立許可アレトモ未タ開校セス平田内學校久遠郡平田内村ニ在リ明治十二年三月二十五日設立原歌學校島牧郡原歌村ニ在リ明治十一年八月設立歌棄學校歌棄郡有戸村ニ在リ明治十二年三月二十九日設立磯谷學校磯谷郡上古丹村ニ在リ明治十三年十二月設立

島牧學校

島牧郡本目村ニ在リ明治十一年八月設立輕臼學校島牧郡輕臼村ニ在リ明治十四年九月設立溪川學校島牧郡溪川村ニ在リ明治十四年十一月設立中歌學校島牧郡歌棄村ニ在リ明治十一年九月設立御鉾内學校岩内郡御鉾内町ニ在リ明治八年設立掘株村教育所岩内郡掘株村ニ在リ明治十四年設立濁井村教育所岩内郡濁井村ニ在リ明治十四年設立神惠内分校古宇郡神惠内村ニ在リ明治九年設立忍分校古宇郡忍村ニ在リ明治九年設立泊

分校（古宇郡泊村ニ在リ明治十年設立）野束分校（古宇郡野束村ニ在リ明治十一年八月設立）珊内村教育所（古宇郡珊内村ニ在リ明治十四年設立）来岸學校（積丹郡来岸村ニ在リ明治九年設立）日司學校（積丹郡日司村ニ在リ明治十四年九月設立）小泊學校（美國郡小泊村ニ在リ明治八年設立）濱中學校（古平郡濱中村ニ在リ明治六年設立）沖ノ澤學校（古平郡沖村ニ在リ明治十二年八月設立）澤町學校（余市郡澤町ニ在リ明治七年設立）湯内學校（余市郡沖村字湯内ニ在リ明治十一年設立）黒川學校（余市郡黒川村ニ在リ明治十一年設立）忍路學校（忍路郡忍路村ニ在リ明治九年十一月設立）隨谷學校（忍路郡隨谷村ニ在リ明治九年十一月設立）祝津學校（高島郡祝津村ニ在リ明治九年十一月設立）朝里學校（小樽郡朝里村ニ在リ明治九年九月設立）手宮學校（高島郡手宮村ニ在リ明治七年設立）錢函學校（小樽郡錢函村ニ在リ明治十年九月設立）張碓學校（小樽郡張碓村ニ在リ明治九年九月設立）量徳學校（小樽郡盤内町ニ在リ明治七年十月新築改成開校ス）熊碓學校（小樽郡熊碓村ニ在リ明治九年九月設立）

石狩國

官立

札幌農學　札幌區北一條西三町目ニ在リ本廳所管明治八年八月設立ス農學專門ノ大學ナリ初明治五年三月東京芝增上寺内ニ假學校ヲ設ケ四月十五日開校シ九月十九日女學校ヲ設ケ八年七月札幌學校ト改稱シ八月札幌ニ移ス是月二十四日札幌女學校ヲ開設シ九月十四日本校ヲ開業ス九年五月女學校ヲ廢ス七月米國麻薩朱色郡農業大學校教頭及ヒ補助手二名ヲ聘シ八月教則ヲ編成シ農學專門大學科ト爲シ改テ札幌農學校ト稱シ十四日開業ス

生徒舍（講堂ト生徒舍ノ中間ニ在リ明治九年十二月築ク煉造二層ノ小屋ナリ）化學實驗所（講堂ノ中央ニ在リ講堂ノ隔壁ニシテ其中ニ在リ煉造二層ニシテ階下ハ供求ノ藥品ヲ藏シ階上ハ講堂ニ續キ實驗室ニ充ツ）製煉所（明治十年八月建築シ其位置講堂ノ東ニ在リ煉造二層ニシテ階下ハ供求ノ藥品ヲ藏シ階上ハ講堂ニ續キ實驗室ニ充ツ）演武場（明治十一年十月建築工ヲ竣ヘ十六日開場及化學採覓物展列場等ナリ煉造二層ニシテ階下ハ供求ノ藥品ヲ藏シ階上ハ講堂ニ續キ實驗室ニ充ツ）博物室（演武場ノ階下ニ在リ長五十四尺幅四十尺其他臨學及ヒ地質學及化學採覓物展列場等ナリ）觀象臺（講内ニ在リ明治十二年十一月設置ス）

圖書房（校内ニ在リ内外ノ新聞雜誌ヲ備ヘ毎日午前八時ヨリ日沒ニ至ルマテ教員及ヒ生徒ニ縱覽セシム）農業園（札幌區北六條ニ在リ明治九年十月十二日札幌官園十五万坪ノ地ヲ以テ農業現術演習ノ爲メ本校ニ附シ一歳ノ經費一萬五千三百五十圓ヲ以テ之ヲ設置シ牛馬數十頭ヲ畜養ス其構造ハ概ネ左右ニ牀ヲ設ケ中央ヲ車道トシ棧下ハ一列ニ牀棚ヲ作リ牛馬數十頭ヲ繫ク可シ棧ノ廣狹ヲ以テ牛馬ノ廣狹ヲ受ケ家桁ヲ竪フ

學科

日本語　英語　流談　辯論　作文　作圖　記簿法　采事方　代數學　幾何學　三角量法　測量術　土木學（農業道路及ヒ鐵路ヲ繫キ並ニ排水灌漑等ノ事業ヲ爲スニ要スルノ諸科目ヲ總稱ス）　化學（殊ニ意ヲ機械學ニ注クヘキ者トス）　天文　物理學（殊ニ農業及ヒ地金術ニ關スルノ部ヲ肝要トス）　造起的、生理的、及ヒ次序的本草學　動物學　人類及ヒ比較的解剖學幷ニ生理學　地學　經濟學　修心及ヒ修身學　體操　兵學及ヒ戰法　農學及ヒ園藝學（此ノ科ハ理論及ヒ實業トモ教授最モ周密ナルヘク且北海道農家ノ實況ト緊須トニ就キ經ヘスル諸事ヲ講論スヘシ）

學期

四年ヲ以テ期ト爲シ又一期ヲ二分シ其第一期ハ八月ヨリ十二月ニ至ル第二期ハ一月ヨリ七月ニ至ル毎歳八月ニ始リ翌年七月ニ終ルヲ度トス豫科生ハ三年ヲ期トス

教授課程

第一年級

第一期（代數幷數每週六時　化學的物理及機化學六時　農學二時　英語及イロキウショシ六時　兵學二時　手業六時）

第二期（幾何學及戰闘術六時　應用化學八時　農學四時　英語及イロキウショシ四時　自由散法及幷何圖學三時　兵學二時　手業六時）

第二年級

第一期（農業及定量分析六時　本草學三時　農學四時　人體解剖及生理學三時　英語イロキウショシ四時　兵學二時　手業六時）

第二期（三角術及測量六時　有機化學六時（前半學期間）　光線分析六時（後半學期間）　本草學四時　農學二時　兵學二時　手業三時）

第三年級

第一期（天文學三時　地誌學三時　果木栽培法三時　動物學六時　英作文及イロキウショシ一時　地誌上圖學三時　兵學二時　手業醫時）

第二期（兩學六時　農學三時　英文學史六時　英作文及イロキウショシ二時　工藝上圖學三時　兵學二時　實地圖職三時）

第四年級

第一期　物理學六時　測量學三時　地質學四時　礦學三時、心理學及論理學三時　記簿法四時　臨時討論二時　兵學二時　實地關係臨時

第二期　土木學六時　經濟學四時　獸醫學及現術六時　看護一時　兵學二時

豫科教授課程

第一年第三級

第一期　英語基礎六時　讀方、綴字、書取六時　時算六時　習字三時　和漢學三時

第二期　英語六時　讀方、綴字、書取六時　及暗算六時　習字三時　和漢學三時

第二年第二級

第一期　英語六時　讀方、綴字、書取六時　地理學六時　習字三時　和漢學三時

第二期　英語學六時　讀方、綴字、文章解義六時　地理學六時　習字三時　和漢學三時

第三年第一級

第一期　英文法六時　實用算術六時　萬國史六時　讀方、作文、習字三時　和漢學三時

第二期　實術（卒業）及代數學（一次方程式）六時　文明史六時　讀方、イロキウシヨン、作文六時　和漢學六時

校則

一課業ハ日曜日祝日祭日及ヒ水曜日午後ノ休業ヲ除クノ外毎日之ヲ行ヒ其他野業練兵巡回若クハ校長ノ許可ヲ得テ教師ノ命スル事業ニ從フヘシ

一生徒ハ定規ノ課程ニ怠慢ナク就學スヘシ若シ不得已事由アリテ欠席スル時ハ證書ヲ教頭ニ請フテ其欠席セル課程擔當ノ各教員ニ呈スヘシ

一生徒ノ教戒ハ教員一個ノ擔正ニ委スヘキ細事ヲ除クノ外都テ本校教授局ニ於テ之ヲ行フ惟其處分以前先ツ校長ノ許諾ヲ得ヘキモノトス

一生徒ハ校ノ內外ヲ問ハス常ニ沈靜ニシテ其動作ヲ愼ムヘシ其最嚴ルヘキ所ハ時々檢査ヲ受ケ居室衣服及ヒ身體皆清潔ニシテ且整頓セルヲ要ス

一身體ヲ運動スル經床ト强力ヲ保ツヘシ故ニ生徒ハ成ク之ヲ行フヲ要ス野業練兵及ヒ巡回等課程上ニ要スル外冬期間隙外ニ體操スルモノヽ爲メニ本校ニ於テ相當ノ備ヲ爲スヘシ

一生徒ノ醫藥ヲ要スル時ハ札幌病院ノ醫員ヲシテ之ヲ診セシム私費生徒ハ其醫價ノミヲ納ムヘシ

事務官

校長一　理事課三　書籍係（準奏部一名、和漢部一名）

教員

教頭兼數學土木學教授　米國人　本草學兼化學教授　同農學教授　同上數學兼土木學教授副　同上化學教授一名　數學教員一名　兵學教員一名

豫備科

監督一名　英語學教員二　和漢學教員一　名數學教員一名

學科

官費生年齡十六歲以上ニシテ壯健品行正シキ者ヲ撰ミ人員五十名ヲ限リ入學ヲ許シ業成ル後チハ開拓使ノ官吏トシテ五年間奉職セシム故ニ在校中一切ノ經費ハ官之ヲ辨ス

自辨スルヲ以テ卒業ノ後政府ニ奉仕スルヲ要セス其費額ハ一人一月金十二圓ヲ超過セシメス此他ノ事ハ官費生ト異ナラス其選守スヘキ諸規則モ亦同一ナリトス

豫科生醫學本科ニ入ルヘキ生徒ヲ陶冶セシ爲メニ設クル者ニシテ其年齡十二年以上ノ者ヲ撰ミ入學ヲ許シ每月書籍料及ヒ受業料トシテ金五十錢ヲ納レシメ衣服其他ノ諸費ハ官之ヲ給與セス

入校試驗科目

本科第一年級ニ入ラントスル者ハ左ニ揭クル學科ノ試驗ヲ要ス邦語及ヒ英語（讀法、書法、作文、會話）地理（東西兩半球）算術（分數多數、比例、九歸術及其實用、自乘開平及分解）萬國史（初歩）代數學（一次方程式）

入學者高等ノ級ニ入ラント欲スル時ハ右課目ノ外更ニ其入ラント欲スル等級ノ學科ヲ試驗スヘシ

入校ノ許可ヲ得タル者ハ誓約書ヲ出シ且東京若シクハ北海道ニ居住スル保證人ヲ立ツヘシ

入校願書ハ東京ニ於テハ開拓長官札幌ニ於テハ本校長ニ宛テ出スヘシ　官費生徒ハ入學試驗ヲ受ケタル者ノ全數ヨリ優等ノ者ヲ擇ミ豫科入學志願ノ者ハ國學初歩ノ教ヲ受ヘ羅馬字

母及亞拉比亞數字ヲ讀ミ且ツ書スルヲ得其簡易ナル綴ヲ解得ルヲ要ス

褒賞

每學年ノ終ニ定額一百二十五圓ヲ以本校諸課ノ最モ優等ノ生徒ニ分與ス臈科生モ同ク定額二十五圓ヲ分與ス

存校書籍器械

國典	百六十五種	六百四十四部	
漢籍	七十三種	二百二十九部	
洋書	十三種	四千二百二部	
譯書	六十七種	三百九部	
圖解	十三種	五部十八帖一幅	
天球儀		一個	

公立本廳所轄

創成學校札幌區北一條西二町目ニ在リ明治四年十月札幌ニ資生館ヲ設ケ皇漢二學ヲ授ケ官費自費生徒ヲ置キ五年十一月札幌學校ト改稱シ英語數學二科ヲ加ヘ貸費自費生徒ヲ置ク八年九月東京假學校ヲ札幌ニ移シ札幌學校ト稱シ本校ヲ兩組學校ト改稱シ八月第一學區小學校ト改稱シ十四年七月創成學校ト改稱ス　**濱厩學校**札幌區南三條西七町目ニ在リ明治十三年九月設立ス木材ヲ供シ從西部家屋ノ構造ニ倣フ

雁學校札幌區碧雁村ニ在リ明治五年敎育所　**月寒敎育所**札幌區月寒村ニ在リ明治十一年一月設立　**上手稻學校**札幌區上手稻村ニ在リ明治十一年一月設立

育所札幌區丘珠村ニ在リ明治十年十月設立　**白石學校**札幌區白石村ニ在リ明治七年設立　**苗穗學校**札幌區苗穗村ニ在リ明治五年設立

路敎育所札幌區經路村ニ在リ明治十一年八月設立　**山鼻學校**札幌區山鼻村ニ在リ明治十年七月設立十一年三月開業ス　**生振敎育所**札幌區生振村ニ在リ明治十一年四月十八日更ニ開業式ヲ行フ

琴似學校札幌區琴似村ニ在リ明治十年七月設立十一年三月開業ス山鼻學校ノ二校ハ屯田兵子弟敎育ノ爲メ官ニ於テ設所ナリ　**石狩學校**石狩郡札幌天町ニ在リ明治八年設立　**當別學校**石狩郡當別村ニ在リ明治五年設立　**古潭分校**厚田郡古潭村ニ在リ厚田學校分校ナリ明治九年設立　**茨生學校**濱益郡濱益村ニ在リ明治九年十一月設立　**群別村敎育所**濱益郡群別村ニ在リ明治十三年十一月設立

濱益郡群別村ニ在リ明治十三年十一月設立

私立

敬業舘札幌區南三條西五町目ニ在リ明治十四年二月設立　**豐振夜學校**札幌區南二條西二町目ニ在リ明治十四年七月設立　**洪濛學校**札幌區南一條西七町目ニ在リ明治十四年一月設立　**克巳塾**札幌區南二條西二町目ニ在リ明治十三年設立十四年八月暴風夜學校ヘ併ス

天鹽國

公立本廳所轄

增毛學校天鹽國增毛郡秩莫町ニ在リ明治十一年設立　**留萌學校**留萌郡留萌村ニ在リ明治十三年設立

十勝國

公立本廳所轄

廣尾學校廣尾郡茂寄村ニ在リ明治十二年十月設立

膽振國

公立八雲學校ニ至ル三校ハ函館支廳所轄以下本廳所轄

山越內學校山越郡山越內村ニ在リ明治十一年二月十三日設立　**長萬部學校**山越郡長萬部村ニ在リ明治十三年三月設立　**紋鴈學校**有珠郡紋鴈村ニ在リ明治十一年五月六日設立　**八雲學校**山越郡八雲村ニ在リ明治十二年五月設立　**稀府分校**有珠郡稀府村ニ在リ同上明治十四年十二月設立　**長流分校**有珠郡長流村ニ在リ明治十四年十二月設立　**常磐學校**室蘭郡常磐村ニ在リ常磐學校ノ分校ナリ明治十四年十一月設立　**室蘭分校**室蘭郡室蘭分校ニ在リ明治五年設立開內分校ノ分校ナリ明治十四年十二月設立　**幌別分校**幌別郡幌別村ニ在リ常磐學校ノ分校ナリ明治十四年六月設立　**千歲敎育所**千歲郡千歲村ニ在リ明治十四年五月設立　**苫小牧學校**勇拂郡苫小牧村ニ在リ明治九年六月設立　**白老分校**白老郡白老村ニ在リ苫小牧學校ノ分校ナリ明治十四年九月設立

私立

歸讀書屋有珠郡紋鴈村ニ在リ明治十三年設立　**耕餘學舍**有珠區紋鴈村ニ在リ明治十三年設立

日高國

公立　本廳所轄

佐瑠太學校　沙流郡佐瑠太村ニ在リ明治六年設立平取分校　沙流郡平取村ニ在リ佐瑠太學校分校ナリ明治十二年四月設立　門別學校　沙流郡門別村ニ在リ明治十四年十一月設立　高静學校　静内下方村ニ在リ明治五年設立十年六月目名學校ト稱シ十二年九月改築為郵學校ト改稱ス　浦河學校　浦河郡浦河村ニ在リ明治十年六月設立　幌泉學校　幌泉郡幌泉村ニ在リ明治十年十二月設立

釧路國

公立　根室支廳所轄

朝暘學校　釧路郡湖月町ニ在リ明治十二年五月設立　昆布森學校　釧路郡昆布森村ニ在リ明治十三年三月設立　競進學校　厚岸郡濱中町ニ在リ明治十二年九月設立

根室國

公立　根室支廳所轄

花咲學校　根室郡梅ケ枝町ニ在リ明治九年十二月設立シ十三年七月書籍貸與假規則ヲ設ケ十五年一月改正ス今改正ニ係ル者ヲ記ス

書籍貸與假規則

第一條　花咲學校教員生徒及ヒ支廳吏員其他根室市街ノ者ハ書籍ヲ宅下借用スルヲ得ヘシ若シ紛失破損等アル時ハ全部ノ原價ヲ辨償セシムヘシ但水火災等非常ノ變ニ罹ル者ハ此限ニアラス

第二條　花咲學校教員ハ現科教授上必要ノ書籍類ヲ借用スルヲ得ヘシト雖モ試用時間ノ外教場ニ留メ置クカ或ハ事宜ニ依リ現科教授ノ爲メ宅下借用ヲ許スコアルヘシ其時々心ス事務係ニ還付スヘシ

第三條　花咲學校教員ニ書籍ヲ借用セント欲スル者ハ事務係ヘ申出書籍貸渡簿ヘ書名冊數號及ヒ月日ヲ自己姓名ノ部ニ押印ノ手續ヲナスヘシ

第四條　支廳吏員小學生徒及ヒ根室市街ノ者書籍借用ヲ願フ時ハ別紙雛形證書ヲ差出スヘシ但小學生徒ノ借用證書ニ限リ父兄或ハ保證人ノ證印ヲ押シ差出スヘシ

第五條　借用書籍ハ花咲學校教員ハ本科參考書ノ外三部ヲ限リ借受期限ハ一ケ年トス尤モ返納ノ節ハ書籍ヲ事務係ニ渡シ證書ト引替ヘ記帳ノ者ハ押印ヲ抹ヲ乞フヘシ但花咲學校入用ノ節ハ期限ヲ出ス返納セシム

第六條　部數不足ノ書籍及ヒ大部ノ書籍ハ一部ヲ分チ數名ニ貸與スルコアルヘシ

第七條　貸與書籍ハ轉免出張及ヒ歸省退校其他遠地ヘ赴行ノ節ハ必ス直チニ返納セシムヘシ

第八條　書籍出納ハ毎月（日曜日ヲ除ク）午前九時ヨリ終業後一時間トス

第九條　毎年八月十二月ノ兩度ハ總書調査ノ期ト定ム但本期ニ至ラハ借覽期限ニ拘ハラス悉皆返納セシムルモノトス

第十條　書籍ハ他人ヘ轉貸シ又ハ粗略ニ取扱フヘカラス

第十一條　他人ハ勿論教員タリトモ事務係ノ許可ヲ得ルニアラサレハ書籍室ニ入リ書籍閲讀ニ手ヲ觸クヘカラス

千島國

公立　根室支廳所轄

國後學校　國後郡泊村ニ在リ明治十二年十月設立　紗那學校　紗那郡ニ在リ明治十三年八月設立

北海道志卷之二十七　終

北海道志卷之二十八

政治

海運

蝦夷地開拓ノ要ハ有無ヲ交通スルニ有リ有無ヲ交通スルハ運輸ヲ便ニスルニ在リ運輸ノ便ハ多ク之ヲ海舶ニ取ル故ニ其初メ手ヲ開拓ニ下スヤ夙ニ船舶ヲ造リ港灣ヲ疏シ次ニ道路ヲ開通セリ爾來殆百年道路益開ケテ驛遞傳送シ海運益盛ニシテ北功ヲ奏スルヲ得タリ故ニ先ツ海運ヲ志ルシテ陸運之ニ次ク

幕府蝦夷地ヲ措置スルニ當リ吏ヲ遣リ政德船ニ寫シ直ニ蝦夷地根室ニ至リ改革ノ旨趣ヲ諭シ撫恤ノ厚意ヲ告ケ以テ夷心ヲ安カラシム且今ヨリ以往運ノ用多キヲ以テ星曆ニ明ナル者ヲ擇ミ亀井家臣堀田仁助ニ命シ僧ニ往キ星宿ヲ測リ方位ヲ定メ針路ヲ辨セシム寛政十一年春三月二十四日江戸品川ヲ發ス六月二十九日初テ厚岸ニ達ス蝦夷地ニ開キ官吏ヲ置キ蝦夷物産ヲ運輸シ内地物品ヲ輸送スルヲ擧ラシメ且江戸京都大坂函館下關等各地商估ニ命シテ其事ニ擔任セシム寛政ヨリ文化ニ至ルマテ三十六人

（栖原屋角兵衛同久次郎田中屋伊助ハ江戸ニ在リ栖原屋庄兵衛伊達屋林右衛門阿部屋傳兵衛西田屋正三郎ハ函館ニ在リ越後屋利右衛門ハ京都ニ在リ多田屋清右衛門伊丹屋四郎兵衛小山屋吉兵衛廣屋三之助ハ大坂ニ在リ北風庄右衛門ハ兵庫ニ在リ菊屋與右衛門新屋元右衛門ハ南部大畑ニ在リ小倉屋茂左衛門大坂屋儀左衛門ハ南部狄ケ崎ニ在リ竹谷與次兵衛龜屋儀五郎ハ津輕青森ニ在リ板屋總兵衛五十嵐屋七郎左衛門ニ木與助波邊多市ハ羽州酒田ニ在リ鈴木甚左衛門ハ奥州岩城ニ在リ鈴木忠三郎ハ常州平潟ニ在リ十五屋傳五郎ハ德州銚子港ニ在リ鹽穴次郎右衛門ハ相州浦賀ニ在リ網屋七郎左衛門長府屋太兵衛ハ長州下關ニ在リ船ヲ造ル二十九政德九千二百石積寛政十一年勝入丸風九千石積同上神風九千四百石積同年南部大畑ニテ造ル舉九二百五十石積同上第一九千百石積同政十二年相州浦賀ニテ造ル飛龍九千四百石積寛政十二年蝦夷地樣似ニテ造ル翔鳳九千五百石積同上鵬翔九六百石積同上鳴鳳丸六百石積同上天祐丸六百五十石積瑞穗丸三百五十石積共ニ同上大坂ニテ造ル榮運丸積石遣作上ニ同シ瑞穗丸七百石積享和元年蝦夷地樣似ニテ造ル長福丸千四百石積同上千寶丸六百五十石積同上吉祥丸七百石積同上天祐丸六百五十石積瑞穗丸三百五十石積

同上安永九七百石役同上寛政九七百石役同上天保九七百石役同上弘化元年函館野田追ニテ造ル嘉永元千二百石役文化元年函館野田追ニテ造ル安政九同上 十二年官吏議シ請テ

曰ク古ヨリ東海難破ノ船唯伊豆洋ヲ多シト爲ス今蝦夷地運漕專ラ東海ニ在リ宜シク伊豆波浮港ヲ疏鑿シ以テ風波避難ノ處トセントスヲ允シ石川忠房ニ命シテ此事ヲ掌ラシム是ヨリ東海漕運ノ船多ク難破ヲ免ルヽヲ得タリ

撰捉ノ漕運ハ寛政十二年ニ始ル是ヨリ先キ官吏近藤守重山田嘉充來テ巡視ス全島男女七百ニ過キス羽皮ヲ被リ穴居シ又禦體多シ什器鉄乏シ以テ炊烹漁業ニ供スルニ足ラス故ヲ以テ土人飢寒ニ迫リ死亡スル者枚擧ニ暇アラス外國其際ヲ窺ヒ思惑ヲ施シ懐服セントス守重嘉充以爲ク今日ノ急此島飢寒ヲ救フニ在リト然ルニ海路險惡古來內地ノ人至ル者ナシ兵庫ノ舟師嘉兵衛（高田屋嘉兵衛ト號ス）航海ヲ善クスルヲ以テ聞ユ乃チ命シテ撰捉航海ノ針路ヲ試ミシム是ニ於テ其船辰悦號ヲ以テ米酒煙草鐵器衣服等ヲ裝シ日章旗ヲ建テ以テ岸ニ到ル夷人始テ大船ヲ見テ驚喜雀躍ス乃チ諸品ヲ頒與シ漁場ヲ開ク十七所是ニ於テ夷人什器給リ漁具備リ衣食飽暖仁惠ノ厚キヲ體シ天地ニ俯仰シ感泣シテ已ム能ハス是ヨリ以來歳以テ常トス然ルニ海路ヲ開キ漕運ヲ通スルハ嘉兵衛ノ功最モ多ニ居ル幕府其功ヲ賞シ享和元年二月命シテ官船ヲ掌ラシメ廩米ヲ賜フ後鄉里ニ歸ル藩主亦召見テ賞賜アリ明治十三年朝廷特旨ヲ以テ追賞シテ金若干ヲ賜フ

明治二年七月開拓使ヲ置キ厥八月咸臨昇平ノ二艦ヲ本使ニ屬セラル九月從來松前港ニ於テ西地漕運ノ稅ヲ抽クヲ止メ函館幌泉壽都手宮四所ニ於テ軍艦ヲ除クノ外稅ヲ收ム十月沖ノ口ヲ改テ海官所ト稱ス三年正月松前江差兩港舘澁ノ所轄ヲ止メ當使海官所ヲ設ク四月函舘港ヨリ上船下船スル者內外船ヲ問ハス帶刀者內地ヨリ當港ニ上陸セハ官吏諸藩陪從共ニ其乘船スル所ノ免狀ヲ呈シ運上所ノ拂合ヲ受ケ之ヲ裁判所ニ繳鎖シ當港滯留ノ印鑑ヲ領スヘク日本船ヨリ上陸ノ者ハ其府藩縣ノ印鑑ヲ以テ海官所ニ赴キ海官所ヨリ裁判所ニ遞シ滯留ノ印鑑ヲ領スヘシ又當港ヲ發シ奥地ヘ赴ク者ハ滯留印鑑ヲ庶務掛ニ繳鎖スヘシ奥地ヨリ著港ノ者ハ裁判所ニ赴キ滯留印鑑ヲ領スヘシ乘船スル時ハ內外船ヲ論セス該印鑑ヲ以テ裁判所ヘ赴キ庶務掛ニテ出切ノ證ナキ者ハ乘船免狀ヲ與ヘス奥地ヨリ入函ノ船府縣印章ナクシテ上陸スル者ハ審糺メ之ヲ許スヘシ市民社寺其他總テ裁判所滯留印章無キ者ハ止宿スルヲ禁ス但豫メ通報アル官吏ノ如キハ此限ニアラス三年五月本使上京ノ日襲ニ告示スル所ノ外國船ヲ雇ヒ未開港ヘ漕運スルヲ禁ス若シ地方救助等已ムヲ得サル情實アリ請願スル者ハ其宜ヲ量リ許可アルヘシト雖モ北海道ハ絕海三百餘里運漕至テ難シ若シ緩急アラハ時ニ臨ミ本署査シテ之ヲ許シ其未開港ニ至ントスル者ハ外務管掌ノ吏ヲ派シ密商等ノ濫奸ナカラシメント官令シテ其已ヲ得サル事アル者ハ嚴ニ蒸押シ時ニ臨ミ處分スヘシ但奥羽以南不開港場ニ進リ及ヒ商估ノ請託ニ因ル者ハ之ヲ許サス一六月瀛舩庚丸ヲ以テ京都府ノ民木村萬平等五名ニ命シテ廻漕ノコトヲ掌ラシム仍テ回漕會社ヲ結ヒ支社ヲ函舘松前等ニ設ケ以テ北海道產物ヲ運輸スト雖モ夜中處分ス可カラス須ク條件ヲ遵守スヘシ十二月江差松前兩海官所ヲ舘澁ニ屬シ同澁內物產收稅ヲ除クノ外他所ニ下船シ奸闕其他不正ノ處分アラハ審糺シテ罰スヘシ貨物評價竇實了ル者ト雖モ夜中處分ス可カラス須ク條件ヲ遵守スヘシ十二月江差松前兩海官所ヲ舘澁ニ屬シ同澁內物產收稅ヲ除クノ外他所入口ノ船舶納ルヽ所ノ稅ハ每月本使ニ遞納セシム是月海官所ヲ改テ海關所ト爲ス四年二月三日函館港出入ノ旅人爾後海關所南傍ノ一所ニ定メ其他海岸ヨリ上船下船スルヲ禁ス尋テ海關所出張所ヲ設ケテ士農工商社寺修驗ニ至マテ之ヲ點檢ス七日當使管下ヨリ對岸各地ニ賃作人ヲ雇ヒ入港スル者ハ其藩ノ文憑或ハ村吏ノ印鑑ヲ帶ヒサル者ハ上陸ヲ許サス五月又風帆船咸臨丸ヲ木村萬平ヘ付ス是月獨逸國製造滊船募留監號及ヒ英國製造滊船烈佐號ヲ購ヒ烈佐號ハ辛未丸ト改稱ス十二月北海道人民物產繁殖ノ爲メ特旨ヲ以テ明治五年ヨリ三年間外國貿易ノ外海關ノ稅ヲ免ス（事ハ租稅ニ詳ナリ）因テ五年正月上意ヲ奉戴シ其業ヲ勵ミ生產繁殖土地殷富ニ至ラシメンコトヲ管下ニ諭ス二月

風帆船安渡漏船明石ノ二隻ヲ賜ヒ函館海關假規則ヲ定ム（規則ハ後ニ出ス）二月本使附屬船艦ノ旅章ヲ定ム四月三日自今函舘港出入ノ旅人ハ海關所ノ檢査ヲ廢ス但外國船ニ捨シ出入スル者ハ舊ニ仍ル五月弘明稻川ノ二漏船ヲ賜フ六月從前設クル所日高幌泉郡ノ海關風浪ノ爲メ滯錨ニ便ナラサルヲ以テ廢止シ更ニ之ヲ膽振國室蘭釧路國厚岸ノ兩灣ヘ設ケ又後志國小樽港ト稱スル七月神奈川縣所屬漏船雜載號宮ヲ開キ手宮港ト名ク今既ニ管下ニ屬スルヲ以テ改テ小樽港ト稱ス七月函舘海岸ニ埠頭ヲ設ケ目標ヲ建テ制札ヲ掲ヲ賜ヒ北海丸ト改稱ス十月函舘海岸ニ埠頭ヲ設ケ目標ヲ建テ制札ヲ掲ク（一ニ曰波戸場外ヨリ貨物ヲ裝卸スル船ヘ上下スヘカラス二ニ曰海岸遊戲ニ船ヲ上クヘカラス但大風ノ時ハ此限ニアラス四ニ曰海岸ヘ塩茅ヲ捨ヘカラス右條件ヲ違守スヘシ若シ犯ス者アレハ罰金ヲ追徵スヘシ）萬平等賜フ所ノ船廻漕丸ヲ改テ通海丸ト稱セシム五月米國ニ託シテ新ニ漏船二隻ヲ造リ北海道運輸ノ用ニ供シ玄武（初黒田先ト云）矯龍（後飛龍ト改ム）ト命ク八月廿四日巍ニ北海玄武樺太ノ三鑑ヘ遠海航行賊難防禦ノ爲メ各大砲一門搭砲一門ニ備ルヲ請フ官之ヲ允ス九月二十三日根室以東千島州ニ至ル產物裝載ノ船他道ヘ直航セント欲スル者風浪ニ由リ厚岸港ヘ入口スル能ハサル者ハ船印鑑ヲ帶ヒ陸路厚岸海關所ヘ赴キ直航免狀ヲ領セシム十月函館ヨリ米鹽其他ヲ運送シ官吏派出ナキ地ニ下貨センカ爲メ出張所ヲ置ク（此告示八年四月御國內回漕規則ヲ路行スルニ由テ廢ム）四日函舘出入船舶ハ從前トスル者ハ戸長或ハ副戸長及ヒ村用掛會同檢査シ又昆布鯡雖其他產物ヲ搭載ノ船モ同一檢査シ式ニ照シ記載シ其船頭ニ付シテ函舘海關所ヘ遞セシム（此告示八年四月御國內回漕規則ヲ路行スルニ由テ廢ム）四日函舘出入船舶ハ從前ヨリ常燈料ヲ徵收シ來ルヲ自今廢止ス十八日北海道產物ヲ輸出スル者必ス傍近海關所ヘ赴キ裝貨點檢ヲ經テ港役ヲ完濟シ出帆免狀ヲ付スルノ規則タリト雖モ其地勢ニ由リ徒ニ滯留スルモノアリ因テ當分海關所懸隔ノ地又ハ已ヲ得サルノ事故アル舶鑑ハ各出張所ニ於テ海關所規則ニ照シ檢査シテ港役ヲ收メ出帆免狀ヲ付シ月尾ニ至リ書ヲ添テ傍近海關所ヘ納付スルヲ許ス十一月是ヨリ先キ五年七月米人惠士和留布伊留度ヲシテ森村ニ埠頭ヲ築カシムル是ニ至テ成ル延袤八百五十尺費ス所ノ金殆ト二萬圓十二月矯龍雷電ノ二鑑碇泊ノ地ヲ定ム矯龍ハ每歲五月十五日ヨリ十月十五日ニ

至ルマテ擇捉ニ泊シ十月十六日ヨリ翌年五月十四日ニ至ルマテ品海ニ泊ス雷電ハ每歲四月十五日ヨリ十月十五日ニ至ルマテ樺太楠溪ニ泊シ十月十六日ヨリ翌年四月十四日ニ至ルマテ函舘ニ泊ス七年一月十八日去歲告示スル所ノ當道產物廻漕ノ諸船海關所懸隔ノ地方ハ其地ノ出張所ニ於テ檢査ヲ受ケ直航ヲ得セシメント仍テ各出張所ヲ定ム（本國管下ハ石狩國厚田石狩ニ各出張所アリ後志國余市出張所アリ右皆ニ小樽海關所ニ代リ小樽海關所ハ宮ニ高島郡ヲ兼ネ磯谷郡ヲ兼ネ白老幌別ニ各出張所アリ右皆ニ函館海關所ニ代リ渡島國津輕部福山出張所江良町船改所福島郡吉岡船改所右皆ニ福山海關所ニ代リ後志國久遠出張所ハ奥尻郡ヲ兼ネ瀨棚出張所ハ寿都郡ヲ兼ネ古平出張所ハ美國郡ヲ兼ネ積丹古宇岩內ニ各出張所アリ右皆ニ小樽海關所ニ代リ小樽海關所ハ宮ニ高島郡ヲ兼ネ磯谷郡ヲ兼ネ白老幌別ニ各出張所アリ右皆ニ函館海關所ニ代リ渡島國津輕部福山出張所江良町船改所福島郡吉岡船改所右皆ニ福山海關所ニ代リ後志國久遠出張所ハ奥尻郡ヲ兼ネ瀨棚出張所ハ寿都郡ヲ兼ネ古平出張所ハ美國郡ヲ兼ネ積丹古宇岩內ニ各出張所アリ後志國余市出張所ハ忍路

ヲ檢査シ產物ヲ裝載シ傍近海關所ニ開申シ出帆免狀ヲ領シテ後チ出帆ヲ許スヘシ若シ他道ニ開洋スル諸船ハ假令空船ト雖モ必ヲス海關所出帆免狀ヲ帶ヒサル者ハ直艘ヲ禁ス（函館管下ハ九月三日令ス）八年一月玄武艦ヲシテ一月一回東京ヲ發シ函館ヲ經テ小樽港ニ航行セシメ四月ヨリ十一月ニ至ルヲ以テ期トス二十七日去歲十一月御國內廻漕規則ヲ遵行スヘシ二月一日ヨリ施行ノ告示アルモ姑ク其期ヲ延ヘ尙ホ港內取締規則ヲ遵行スヘシ二月管內各港海關所輸出輸入品收稅規則ヲ定メ（現今ハ後ノ海關所ヲ改テ船改所ト稱ス）二十四日官東京大坂二府十一縣（神奈川兵庫長崎新潟茨城堺ル港ニ於テハ出港稅則幷各港船改所規則第十條（現今ハ後ニ據リ嚴ニ董押シ漏倫ヲ防ク可シ其發用ノ如キハ開拓使之ヲ償還ス三月北海道諸產物出港稅則各港船改所規則ニ依リ全道七港ニ限リ船改所ヲ設ルヲ以テ函館支廳管下當別村江良町村熊石村吉岡村ノ船改派出所ヲ廢ス二十四日函館福山江差壽都四港ヘ船改所ヲ置キ四月一日ヨリ諸產物出港稅ヲ拙ク該港出入ノ船舶ハ船頭自親其船改所ニ赴キ其他管下港津出入ノ船舶ヘ其地方ノ出張所ヘ赴キ規則書式ニ依リ請願スヘシ且積石五十石未滿ノ船ト雖モ荷物ヲ運搬スル者ハ出入共ニ同一遵守スヘシ且同船ヘ產物ヲ裝載シ各府縣管下ヘ開洋スル者ハ成規ニ依リ出港稅ヲ完濟シ並ニ諸產物原價ヲ定ムル爲メ該港每月三回（二日十二日二十二日商賈或ハ廻船宿等ヨリ其市街諸物品ノ時價ヲ戶長ヘ集メ函館ハ民事課福山江差壽都ハ其地方ノ出張所ヘ遞スヘシ卅一日皇國洋武ノ船ハ本年四月一日以後稅關所轄スルニ由リ函館港入出ノ時同關ヘ赴クヘシ若シ北海道諸產物ヲ裝シ各府縣管下ヘ開洋スル者ハ函館船改所ヘ產物出港稅ヲ完濟シ領收ノ證憑稅納目錄ヲ以テ稅關ヘ赴キ裝載スヘシ四月廿日曩ニ延期スル御國內廻漕規則自今以後踐行スヘシ因テ各出張所ニ諭シ各商船各港津ヲ出入スル者諸產物ヲ裝セサル者ハ該規則ニ遵ヒ出入港免狀ヲ付シ謝勞銀碇泊稅ヲ收メ諸產物ヲ裝スル者ハ出港稅ヲ抽スル爲船頭赴ント欲スル所ノ船改所ヘ廻漕セシム可ハ曩ニ告示スル所ナリ宜ク權限ヲ誤ル勿ルヘシ五月管下ニ諭ス北海道ハ海路危險

冬天風波ノ際從前ノ船製ハ難破ノ憂少ナカラサルヲ以テ五百石積以上（十九七四噸四分余）ハ自今西洋式ニ製造スヘシト五月十日各出張所ニ諭ス商船當道產物ヲ裝スル爲甲港ヘ入港シ裝貨不足ナルヲ以テ尙ホ乙港ヘ回漕補裝シ俱ニ船改所ヘ回漕セント請フ者ハ嚴ニ檢查シ疑ナキ者ハ船改所規則第四條ニ依リ貨額ニ應シ第一號ノ免狀及出帆免狀等ヲ付シ乙港出張所或ハ派出所名下ニ到ル添書ヲ與ヘ回漕ヲ許スヘシ乙港ハ該添書ヲ證トシ裝貨ヲ許シ尙ホ前號ノ免狀等ヲ付與シテ其望ム所ノ船改所ヘ回漕セシメ船改所ニ於テ甲乙港等ノ免狀ヲ檢查シ出港稅ヲ抽スヘシ十四日小樽室蘭兩船改所ニ諭ス規則第五條當道產物ヲ奧地離島ヨリ他道ヘ直輸ヲ乞フ者其貨額ヲ算シ定則ノ稅ヲ先收シ直艘ヲ許スヘシト雖モ其裝載ノ地ニ至リ稅荷目錄外ニ貨物補裝ヲ許サス且船主稅金先納ヲ厭ヒ或ハ計算粗略ニ由リ數ヲ減シ開申スル却テ彼等ノ後害ヲ來スヘシ因テ直艘請願ノ初規則ヲ說諭シ疎虞ナカラシムヘシ八月十五日廻船問屋及ヒ小宿ヲ以テ業トスル者貨物原價ニ對シ歩合口錢ヲ貨主ヨリ受用スルヲ廢ス九月二十九日根室港ヨリ他ヘ直艘ヲ爲シ且船ノ厚岸船改所ノ檢查ヲ受ルハ風潮ニ由リ時日ヲ費シ季節ニ後ルヽヲ以テ根室支廳ヘ豫メ免狀ヲ備ヘ置キ直艘ヲ請フ者アレハ稽查シテ碇泊及ヒ出港稅ヲ拙シ免狀ヘ開塡シテ付與シ其事由ヲ隨時厚岸船改所ヘ報スルヲ允ス（函館支廳ハ十一月二日管下ニ分ス）十二月函館丸ヘ賊難防禦ノ爲メ八サンチメートル大砲四門ヲ備フ九年四月海軍省風帆船乘風號ヲ贈ヒ漕運ノ用ニ供ス五月二十日函館稅關ノ東埠頭ヲ以テ邦人外國船ニ上下スルノ所ト爲シ檢查ヲ受ケシム七月解漁船海川小廻等船稅規則施行ニ由リ檢印及納稅ノ順序等ヲ管內ニ諭ス膽振國室蘭港ニ浮標ヲ設ク八月風帆船白鳥號ヲ東京箱崎町ニ造ル十月五日本廳岩內分署ニ諭ス聞カ如キハ其郡產物ヲ裝スル船舶審都港ニ至リ船改所檢查畢リ出港稅ヲ完濟スト雖モ航路險難多ク針路ヲ誤リ他道ニ落船スル者少ナカラスト因テ函館支廳通議ヲ經テ順風無ク徒ニ繫泊スル者其狀ヲ開報セハ審查シテ事情疑ヒナキ者ハ成規ノ檢查證ヲ付シ及ヒ事理ヲ詳記シ公書

ヲ副ヘ船主ヲシテ陸行臺都船改所ヘ赴カシムヘシ且税金ヲ完清シ解纜ノ際再檢査シテ密裝脫税ノ弊ナカラシムヘシ十二月高島郡手宮埠頭ヲ隔ル凡二百間ニ浮標ヲ設ケ其南北距離三十尋以内ニ碇泊ヲ禁ス十年一月府縣ヘ告示ス從來和船其製薄弱常ニ顚覆ノ憂ヲ免レス殊ニ北海ノ如キハ冬天風浪暴激航路至テ難シ然ルニ因襲ノ久キ船主其利害ヲ問ハス手船亦恬トシテ危險ヲ顧ミス加フルニ船手等私利ヲ營ンカ爲メ貨物ヲ隱匿シテ裝載過超スル者アリ固ヨリ船製粗薄ナリト雖モ禍ヲ招ク ハ專ラ裝載過超ノ弊アルニ由ル因テ管下ニ來リ貨物ヲ裝載スル和船ハ都テ船牌ヲ査シ過超ノ荷物ハ本年二月一日ヨリ官沒スト二月雷電丸ヲ海軍省所轄沖鷹丸ト交換シ八サンチメートル「クルツプ」砲二門野戰ミタラリ砲一門並レミクトン銃十挺ヲ備フ又鵬龍丸ヘ八サンチメートル「クルツプ」砲一門ヲ增ス八日函館管下各港ヘ出入スル船舶ハ自今裝載ノ貨物箇數斤量原價等ヲ詳記シ其港船改所或ハ其地分署ニ開報セシム但函館港ヘ出入スル洋式ノ船舶ハ此限ニアラス十一年十一月二十九日此條ヲ廢ス

三月獨逸國人ヨリ「スクーチル」形風帆船ルパック號ヲ購ヒ北海道運漕ノ用ニ供シ擇捉丸ト改稱ス

四月本使附屬船自泰丸ヘ野戰砲一門ヲ備フ根室支廳筬ヲ漁場近海ニ浮ヘ漁業ヲ遮ルヲ禁ス其木材ヲ船載スルハ妨ナシト七月北海道各港津ニ於テ貨物起卸檢査順序ヲ定ム 其一曰諸船舶北海道各港津ニ於テ諸貨物ヲ起卸セントスル者ハ先總目或ハ積荷目錄ヲ船長ヨリ其港船改所或ハ地方役所又ハ區戸長役場ヘ呈シ仍テ檢査ヲ受クヘシ若シ船舶積荷ノ一部ヲ揚サル事故アル者其由ヲ具シ船改所或ハ地方役所ニ赴クヘシ但北海道產物ニ限リ外ニテ諸貨物ヲ起卸及ヒ轉移ヲ許サス其三曰廻漕ノ船舶第一條ノ次序ニ隨ヒ北海道產物ヲ起卸スル者ハ船改所或ハ地方役所於テ出港税則第五條ニ據テ付與スル檢印帳ヘ其品目數量ヲ填スヘシ若シ府縣ヘ廻漕スル者ハ該檢印帳ニ據リ出港税則第六條ノ次序ヲ經ムヘシ但出港税收納ノ際船改所ニテ檢印帳ヲ查シ疑ヒアル者ハ其現品ヲ下船セシメテ檢查スヘシ其四曰各港津指定ノ埠頭ト雖トモ總目錄及檢印帳ニ載セサル貨物ヲ起卸スル者或ハ許可ナクシテ埠頭外ニテ起卸轉移スル者等北海道諸產物ハ出港税則第十條其他ノ物品ハ同第十二十八日函館管下ニ諭ス曩キニ當使管内於テ貨物裝載超過ノ禁令アリ因テ當管下貨物ヲ裝スル者ハ函館港ハ中濱町船改所西濱町船場町見張所福山港ハ小松前町船改所生符町泊

川町唐津内町見張所江差港ハ津花町船改所姥神町見張所ニ於テ解纜前町見張所檢查ハ四月ヨリ十月ニ止リ其他ハ各船改所ニテ檢查セシム十月後志國高島郡色内村海岸ニ埠頭ヲ築キ倉庫監守所各一ヲ造ル石狩小樽ノ間海運ヲ開ク十一年一月上陳シテ曰ク從來和船北海道ニ來リ貨物ヲ裝載スル者裝載過超ノ禁アリ以テ難破ノ害ヲ防ク然ルニ禁ヲ犯ス者止マス今ヨリ更ニ船腹筋板一枚ヲ沒スルヲ度トシテ之ヲ查ス若シ密ニ過超裝載スル者ハ貨物ヲ沒收セント官之ヲ允ス 七月四日甲第六號ヲ以テ府縣へ布達ス 二十六日函館支廳管下西洋式船舶製造ノ者稍多シ仍テ令ス該船長航海技術驗閱ヲ請フヘシ但各地所在ノ者ハ三菱會社滊船ヲ以テ無賃東京ヘ往復セシムヘシ須ク便宜入京驗閱ヲ請フヘシ二月管下ニ諭ス曩キニ航路安全ノ爲メ五百石積以上ノ船舶自今西洋式ニ倣ヒ製造スヘキノ令アルモ室蘭ノ船廠未タ開カサルニ由リ造船願望ノ者ハ東京及ヒ横須賀等ニ於テ製造シテ之ヲ與フヘシ着手ノ時ニ臨ミ價額十分ノ一ヲ納メ餘額ハ船ヲ領スル前一日完濟スヘシ若シ一併辨償シ難キ者ハ二年或ハ三年ニ賦シテ完濟セシメ家產優厚ノ者二名以上ヲ以テ保證セシムル等ノ意ヲ以テ十二日函館支廳江差寮都分署ニ諭ス曩ニ明治七年官令スル所海上衝突豫防規則及ヒ副規則本年一月一日ヨリ施行スヘシ且該副則第七條ニ據リ船改所ニ於テ監查シ違犯ノ者ハ分署ニ於テ制規ニ照シ處斷セシメ及ヒ船税規則改正第三則無鐵札ノ船ハ常税五倍ノ罰金（倍ニ相當税額五倍ノ罰金）ヲ追フ他皆ノ者モ亦同シ云々 十八日本使附屬船函館丸外六艘ヲ以テ本年ヨリ貨物ヲ運輸シ人民ニ便ス三月根室支廳諭ス聞カ如キハ客年各地虎列剌病流行シ餘勢尚ホ熄マサル者アリト因テ各地ヨリ入口スル船舶患者ノ有無點檢ノ爲メ患者アル急ニ官署ニ報スヘシ二十五日函館管下ニ諭ス曩ニ船舶規則第四則ニ掲ル解船破船新造船讓與船等ノ者新造船ニ限リ同規則第二則ニ照準シ每船間尺ヲ查シ願書ニ朱書シ明治九年本使布令乙第六號ニ據リ船税免除等ノ區別ヲ定メ傍近船改所ニ赴キ檢印ヲ領シ艦ノ左舷外面ニ標打スヘシ若シ

船改所ヲ設ル地方ハ該船改所ニ就キ問尺檢査ヲ受クヘシ但區外人民所有ノ船舶寶貿ハ其戶長ノ公證ヲ檢査スヘシ且寄留ノ者ハ船主在ラサレハ代理者ヲ定ムヘシ四月一日官令シテ本使附屬船及雇船ニ限リ小樽岩內室蘭根室四港ヨリ北海道諸產物ヲ裝シ海外ニ直輸スルヲ許ス後ノ北海道諸物外國ヘ直輸ノ下ニ詳ナリ九日函館管下從前和船貨物裝載ノ際各船改所見張所等ニ於テ艀船每ニ斤量籠數等ヲ檢查セシヲ自今ノ貨物裝載卸下ヲ莅押セントヲ決ス七月十五日函館管下艀漁船小廻船等檢印免稅等ノ木簽ヲ艙ノ左舷外面ニ釘セシム其盜難流失ノ際搜索ニ便ナルヲ以テナリ八月三日函館管內各港津貨物起卸ノ處ヲ定メ函館福山江差寿都四港ハ其港船改所ノ埠頭當別吉岡江良町熊石ノ四箇所及ヒ沿海各村ハ標木ヲ建ル地ト爲ス但西洋式內國船函館港ニ來着スル者ハ稅關ノ許可ヲ得タル後本條ノ地ニ於テ起卸スヘシ十月十八日根室支廳裏ス貨物運賃高價ナル爲メ從來僅少ノ物產得失償フ能ハサルヲ以テ輸出スルヲ得ス依テ爾來附屬船歸航ノ際荷物足ラサレハ無賃裝載シ或ハ利益アルト認ル物品ハ相當ノ運賃ヲ課シ運搬スルトキハ追次產物ヲ增加シ土地ノ有益ヲ興スヘシ且新ニ發明スル物品利害得失及ヒ製造ノ如何ニ至リテ試驗ヲ遂ケサル爲メ半途業ヲ廢シ或ハ奸商ニ籠絡セラレ聲價ヲ失フノ苦慮ナキ能ハス爾後ハ該品取獲ノ數額及ヒ期節運搬ノ便否ヲ查シ表ヲ付シ東京ニ送リ內外輸出販路ノ適否ヲ查スルハ物產繁殖保護ニ於テ欠ク可ラサル者ナリト長官皆之ヲ允ス是日本廳諭ス當使製造ノ家根柢卓椅子指物錺物農具生絲麻網麥粉麥酒雜詰火腿及ヒ川柳等ハ姑ク附屬船回航積荷不足ノ時ハ搭載運漕シテ費用ヲ需メス十一月四日官根室管下厚岸港ヨリ產物ヲ外ニ直輸スルヲ許シ時ニ臨ミ函館稅關官吏ヲ派出シテ盛分セシム十二年五月十四日根室支廳管下花咲郡花咲ヘ船改見張所ヲ置キ官吏派出シテ盛分ヲ查ス因テ貨物ヲ起卸スル者根室港船改所派出所ノ順序ニ倣ヒ前查ヲ受ケシム十三年二月札幌本廳ニ觀象臺ヲ設ケ測候ノ官ヲ置キ小樽郡港町ノ丘上ニ信號

標ヲ建テ若シ烈風ノ兆候アレハ電信ヲ以テ報シ晝ハ赤色標球ヲ揭ケ夜ハ赤色標燈ヲ點シ豫メ警戒ヲ爲サシム九月二十七日根室支廳管下貨物起卸檢查船改所ナキ港津ハ區戶長之ヲ查スト雖モ海產ヲ裝載スルハ海產物檢查員派出中ニ限リ該官吏之ヲ檢查ス十四年一月函館港內國船碇泊取締規則ヲ定ム規則ハ後ニ出ス後志國茅沼灣ニ球標ヲ設ク本使從來管內人民ヲ奬勵シ西洋形ノ船ヲ製造セシム遞年增加シ十三年十二月ニ至テ人民所有ノ西洋式帆船百十隻ニ及ヘリ二十四日本廳管下蒸氣船幷洋式風船新規合船シ又ハ讓受免狀ヲ請ヒ及ヒ解破船報道ハ自今其郡區役所ヲ經テ本廳へ開申セシム是月小樽港函館稅關出張所ヲ鎖シ若シ海外直輸ノ產物アル時ニ及テ函館稅關官吏ヲ派シテ處分セシム二月十七日函館管下告ヲ出シテ函館港ニ碇泊スル內國船ヲ督理ス仍テ令ス火藥其他危害ノ貨物ヲ運搬スル船ハ船改所ヨリ赤色ノ旗章ヲ下付スヘシ宜シク該船ノ艫ヘ揭揚シ疎虞ノ擧アル可ラス運搬了ルノ後速ニ返納スヘシト三月十四日根室支廳管下釧路國厚岸郡昆布盛落石雨村船改ノ事務ハ本年四月一日ヨリ根室船改所ノ所轄ト爲ス七月十七日函館管下ニ諭ス內國人新ニ發見スル礁洲報道ノ件數ニ明治七年公布第百十號アリト雖モ該礁洲ハ航路ノ障礙ニシテ特ニ船艦一時危險沈沒ノ比ニ非ス實ニ海圖測量ノ緊要ナリ管下各船人若シ發見スルヰハ該公布ニ照シ海軍省水路局ヘ報道スヘシ

沖ノ口番所幷海官所

沖ノ口番所ハ其創立ヲ詳ニセス記ヲ按スルニ寬永七年松前藩下國舍人ニ命ノ沖ノ口奉行ト爲ストキ蓋シ此ヲ始ト爲ス當時福山ニ之ヲ設ケ後箱館ニ設ケ來去ノ船舶ハ悉皆兩港ニ入口セシメ問屋ヲ定テ貨物寶貿ノ牙儈ト爲シ出入貨物ニ稅ヲ課シ其他課目亦多シ（雇役、發役、帆形役、堺奥地初船役、後役九太、判錢、二分口錢、三分口錢、工匠役、倉船役、流役、役人足、船役、役錢、木薪役、役木役、酒役、出油役、旅人入役、越年役等ナリ）アリシ事ハ租稅ニ詳ニス

明治二年九月十七日從前松前港ニ於テ收入スル西蝦夷地船税ヲ廢シ自今函館幌泉壽都手宮ノ四所ニ於テ之ヲ收ム特ニ軍艦ハ之ヲ除ク十月沖ノ口ヲ改テ海官所ト稱ス十二月函館幌泉壽都手宮海官所規則及ヒ北海道四港税則ヲ定メ三年正月ヨリ施行ス 四港税則ハ租税ニ載ス

規則

一輸入諸品ハ其時價ニ依リ原額一分五厘ノ税ヲ收ム但毎月三回其時價ヲ查ス

一北海道出產物ハ碧璃其場所分ケヲ以テ上中下ヲ定メ三箇年平均ノ時價ニ依リ原額六分ヲ税額ト定メ出入共ニ半額ヲ收ス但鮭鰊鯡昆布鯡粕牛鯡ニ限リ渡島國有川村等ヨリ東京其他へ直積ヲ請フ者ハ税金ヲ一時ニ收ムヘシ且北海道ノ内遠隔ノ地ヘ裝載ノ爲メ廻漕シ該地ヨリ直積ヲ請フ者ハ北船ノ間尺ヲ查シ裝額ニ應シ税ヲ收ル前ニ同シ

一從前諸船間尺ノ數ニ九四ヲ乘シ且延勢引ノ扣除ヲナシ又裝額ノ二分ヲ折シテ收税ス

一諸船ヨリ到着銀一匁ヲ收ルヲ止メ常燈料永五十文ヲ收ス

一諸廻船而役ハ乘組人毎一名ニ永三百五十五文ヲ收ス

一諸廻船石役ハ從前米一升代價鐙六十文ノ計算タル甚タ非當ヲ得サルヲ以テ近歲ノ米價三箇年平均ヲ以テ推原スルニ亦非常ノ百額ニ登ル者シ此數法ヲ以テ收征スル船主之ヲ苦ムヘシ仍テ右三箇年平均ノ價額ニ三分ヲ減シ石役ノ省ヲ定ム又隣船ト稱シ翌春出帆スル者ハ本而役ヲ收ス

一函館幌泉壽都手宮四港ノ内ヘ通船ト稱シ逐風泊船スル者ハ帆形役帆布一段永二十五文ヲ收ス但泊船五日以上ハ而役半ヲ收ス

一諸廻船而役ハ從前米一升代價鐙六十文ノ計算タル甚タ非當ヲ得サルヲ以テ近歲ノ米價三箇年平均ヲ以テ推原スルニ亦非常ノ百額ニ登ル者シ此數法ヲ以テ收征スル船主之ヲ苦ムヘシ仍テ右三箇年平均ノ價額ニ三分ヲ減シ石役ノ省ヲ定ム又隣船ト稱シ翌春出帆スル者ハ本而役半ヲ收ス但本文ノ漁船荏漁場ヘ圀ヒ夜キ翌春中遣船等ニ乘組ミ廻漕スル者ハ中

一鮭鱒船金ハ乘組ノ定額ニ應シ毎一人金一分二朱ヲ收ス但本文ノ漁船ハ永五百文大中遣船ハ半石役ヲ收ス

一合船及ヒ修覆船役金ハ從前ノ定額ニ一倍ヲ加フ

一軍艦ヲ除クノ外都テ定額ノ港税ヲ收ス又官船官雇船ト雖モ北海道ニ關係ノ貿品ヲ裝シ來ル者ハ四港ノ内ヘ入口セシメ貨物税ヲ收ス

一北海道國内諸藩支配地ヨリ出ス物品并同所ヘ廻漕ノ貨物諸藩支配地ヨリ鮭ヲ裝シ他國ヘ直積スル者ハ四港ノ内其近傍ノ港ニ於テ其船ノ間尺ヲ查シ定税ヲ收ス

一商人外國船ヲ雇ヒ函館ヘ廻漕スル所ノ貨物及ヒ外國船ヘ貨物ヲ搭シ海外ヘ輸送スル ハ噸數ヲ石數ニ換ヘ商人或ハ貨主ヨリ定税ヲ收ス

一北海道産物ヲ港内ニ於テ外國人ニ賣ル者ハ輸出品ト同シク賣主ヨリ半額ノ税ヲ收ス

一諸家荷物及ヒ神佛器具ハ免税シ其他ハ都テ收税ス若シ諸家貨物ヲ偽リ發ヲ運輸スル者ハ貨物ヲ沒收スヘシ

一番都手宮幌泉ノ三港内ニ於テ其地ノ產物ヲ裝載スル船從來直ニ出帆スト雖モ右三港ノ地產ハ入港ノ税ヲ課セサルニ由リ出帆ノ時ノミ定税ヲ收スヘシ

一北海道產物ヲ裝スル ノ船四港ヘ入口セシテ直ニ他國ヘ落船スル者ハ税額ノ七倍或ハ十倍ヲ追スヘシ但證據物裝載ノ船毎年二回ノ航行離海秋關ニ至リ四港ノ内ヘ入口スル能サル者ハ碧岸ヘ落船スルコアルヲ以テ豫メ其船ノ間尺ヲ查シ其額ニ應

シ定税ヲ收ス

一北海道國内ヘ廻漕ノ船產物ヲ裝シ歸帆ノ時ハ四港ノ内ヘ入船スヘシト雖モ假令ハ蕃都ヘ入港セントシテ風暇ノ爲ニ函館ヘ落船シ直ニ碧岸ヘ出帆スル者ハ原港ニ於テ定税ヲ收スヘシ外二港モ之ニ同シ

一四港ノ内ニ於テ產物ヲ裝載シ出帆スル所ノ船隻ハ風ヲ得スシテ再入港滯船中秋關ニ至リ船脚亘滯出港スル能ハサルヲ以テ貨物數分ヲ下船セシト請フ者ハ船中ヲ檢查シ證ニ納税完滯ノ貨物タルヲ以テ庫中ニ藏メ封印ヲ爲スヘシ翌年發船ヘ裝スル者ハ税ヲ納メス若シ他船ヘ轉裝スル者ハ定税ヲ收ス

一諸廻船四港内ニ於テ產物ヲ裝シ納税完滯シ且出帆免狀ヲ受領スルノ後風候ノ爲メ碇泊船中便宜ニ由リ貨物ヲ他ノ船ニ轉裝スル者ハ尚ホ壁方ヨリ税ヲ收ス若シ出帆許可ヨリ三日内ニ離發スル者ハ定税ヲ收ス但出入共ニ檢查シ貨物ニ應シ或ハ梅印ヲ打スルコアルヘシ

一北海道產物ヲ裝シ入港ノ船貨物ヲ動カサス直ニ出帆ヲ請フ者ハ定税ヲ收スヘシ但出入共ニ檢查シ貨物ニ應シ或ハ梅印ヲ打スルコアルヘシ

一樺太產物ハ四港ノ内（入口ハ免税シ出港ノミ税ノ半額ヲ收ス但出入共ニ檢查シ貨物ニ應シ或ハ梅印ヲ打スルコアルヘシ

一諸藩用船屆船間尺百石ノ内用捨三分二以上ヲ裝載スル者ハ三分一而役ヲ收ス船頭自己ノ販賣品ハ石數三分二以上ヲ裝シ來リ空船出帆スル者ハ而役三分一ヲ收ス若シ產物ヲ裝載スル者ハ北海道國内ノ船ハ石役ヲ收ス又販賣品ヲ裝シ來ル船四港内ニ於テ請家ノ屆船トナルモ亦而役ヲ收ス但諸藩用船屆船四港内ヘ用物ヲ下船シ空船歸帆スル者及ヒ官ノ廻米ヲ裝スル船候風ノ爲メ入港スル者ハ常燈料ノミヲ收ス

一諸廻船四港ノ内ニテ港役ヲ完納シ三港ノ内ヘ入口出帆スル者ハ常燈料ノミヲ收ス但貨物ヲ他船ヘ轉裝スル者ハ貨主異ナルヲ以テ港役ノ半額ヲ收ス

一諸廻船空船ニテ出帆スル者ハ而役ヲ收ス

一石役ヲ納メ出帆スル船貨物不足ニシテ石數五分一以下ヲ裝スル船ハ本石役ヲ收ス

一官ノ廻米裝載ノ船下船シテ產物ヲ裝シ出帆スル者ハ石役ヲ收ス但下船ノ後空船ニテ出帆スル者ハ常燈料ノミヲ收ス

一諸廻船四港ヨリ交モ四港ノ内ヘ廻漕スル者貨物ノ有無ニ拘ラス石役ヲ收ス但下船ノ後空船ニテ出帆スル者ハ常燈料ノミヲ收ス

一北海道國内ノ地船向地ヘ出帆スル者ハ六人乘以下ハ而役ヲ收ス

函館港ハ亀田金郎幌泉港ハ幌泉金郎砦郡港ハ蕃郡金郎手宮港ハ蕃郡金郎各其地船ニテ其郡内限リ貨物裝載廻漕スルハ小廻ト稱シ常燈料ノミヲ收ス

一北海道國内ノ炭薪ヲ其地船ニテ北海道中ヘ廻漕スル者ハ常燈料ノミヲ收ス但向地ノ船ニテ廻漕シ又向地ヨリ廻漕シ來ル者ハ共ニ一般ノ役ヲ收ス

一諸廻船四港内ニ於テ修繕ヲ加ルニ當リ貨物下船ヲ請フ者ハ之ヲ許シ貨物ハ封印ヲナスヘシ

一諸廻船向地ヨリ裝載シ來リタル貨物ハ都テ向地ヘ津出ヲ停止ス若シ竊メ付載申報スル品ハ津出シスルモ妨ケナシ但陸羽ヨリ輸入シタル醫種紙類骨角骨ニ限リ津出シヲ許シ檢出稅ヲ收ス

一諸廻船貨物ヲ他船ニ移スヲ禁ス

一諸船裝スル所ノ食料ハ稅ヲ免ス但上船ノ時海官所ヘ開申スヘシ

一諸貨物一切函館ハ同所海官所並辨天町改所地蕃町改所三箇所ノ内ニテ檢査ヲ經テ裝卸ヲ爲スヘシ若シ四港共ニ他ノ海岸ヨリ竊ニ裝卸スルヲ認レハ現品ヲ沒收ス但夜中ト雖モ事故アリテ裝卸スル者ハ當ノ代金ヲ追徵スヘシ

一諸船裝卸ノ貨物裝卸ノ時間ハ日出ヨリ日沒ヲ限トス但夜中ト雖モ事故アリテ裝卸スル者ハ當ノ代金ヲ追徵スヘシ

一諸船裝卸ノ時間ハ日出ヨリ日沒ヲ限トス但夜中ト雖モ事故アリテ裝卸スル者ハ當ノ代金ヲ追徵スヘシ

一諸船裝卸ノ貨物

遮海濱或ハ暗夜ニ乘シ許可ナクシテ裝卸スル者ハ貨物ノ時價ヲ算シ其半額ノ罰金ヲ追スヘシ但函館港外四港共定遞ノ外貨物ヲ裝卸スルヲ許サスト雖モ未タ陸路運搬ノ便備ラサルヲ以隣隘ノ地ニ運送スル貨物ニ限リ姑ク假放ヲ付與シ定處外ヨリ裝到スルヲ許スヘシ

一北海全道ニ於テ造船勝船スル者ハ大小ニ拘ラス船主船頭水夫人員等ノ例時海關ニ報スレハ船身ノ素間尺及ヒ積石ヲ查シ烙記シテ船牌ヲ給ス可シ但五港關隔ノ地ハ其地ノ官署ニ於テ檢查烙記等ノ如シ歲末ニ至リ烙廢增減ト一併ニ近傍ノ海關へ報シ然ル後船牌ヲ給スヘシ

一船素間尺檢查ノ法長舳シヤタヲヨリ艫飛重迄幅腰帶木釘外摺付ニシテ探ル腰當摺挫ヨリ船底敷木迄右長幅探ノ三間尺ヲ量リ合算シテ積石數ヲ得ル但石以下五入四捨ニシテ必ス石ニ止ル

一荷積綱方ノ法船腹外面乘木迄洗ムヲ素間尺數額ノ一割五分增トス同上竪木ノ上筋板ノ二枚目迄ヲ素間尺數額ノ三割增トス同上竪木ノ上筋板三枚目鉋邊迄ヲ素間尺數額ノ四割五分增トス

回船間盡ヘ嚴分方法ノ告諭

一軍艦ノ外府縣用船原船其他一般ノ商船入港セハ發買ハ輪ヲ換タス郡テ船手等ヲ遇スル心ヲ用ヒテ苦情ナカラシムヘシ

一諸廻船出口入口ニ其船名國所船長ノ名積石數及ヒ連帶シ過所ヲ持シ海關ヘ查驗ヲ請フヘシ

一空船出洋ハ船名ヲ開載シ上文ニ依リ請願シ查驗ノ後港役ヲ納レ出船免判ヲ請フヘシ

一府縣ヲ諸ブ船ハ間尺石數等ヲ查シ上文ニ依テ請願シ查驗ノ後港役ヲ納レ免判ヲ請フヘシ

一對岸ヨリ貨物ヲ裝載シ來ル船ハ間屋仕切邊狀ヲ呈スルニ及ハス貨物ヲ查シ開載シテ上文ニ依リ請願スヘシ

一漁場貨物ヲ裝載シ入口スル者ハ必ス邊狀ヲ呈シ上文ニ依リ查驗ヲ受クヘキ者アラハ切解荷ニ下貨シ何船何某船內何貨物ト品名ヲ開載シ以テ請願スヘシ

一當港ヨリ出船スル者ハ必ス間屋仕切ヲ呈シ上文ニ依リ查驗ヲ受ケ港役ヲ納レ輸出免判ヲ請フヘシ

一出船查驗ノ後增艙セントスル者ハ其船名及ヒ積石等ヲ開載シ且輸出セントスル貨物ハ其都ヲ郡ヲ正副共ニ海關ニ呈シ邊狀及ヒ間屋仕切等ノ正副ヲ併セ每朝五時ヲ限リ船頭ヲシテ持參セシメ查驗ノ後邊狀及ヒ積石數及ヒ裝載ノ貨物ヲ查シ邊狀ヲ以テ請願スヘシ

一五港ニテ港役完納ノ帶ヲ帶ヒ裝載シ來ル貨物ハ其都ヲ郡ヲ正副共ニ海關ニ呈シ且輸出セントスル貨物ハ查驗ノ後邊狀ヲ以テ請願スヘシ

一出船海上檢查ノ後將ニ出洋セントシテ船頭上船シ小印ヲ執リ來ラハ船引ヲ交付スヘシ

一外國船ニ附搭シテ輸出スル貨物ハ貨主間屋ヨリ邊狀正副港役等ヲ併呈シ輸出免許ヲ請フヘシ

一入船海上檢查了リ貨物ノ內切解查驗ヲ受クヘキ者アラハ切解荷ニ下貨シ何船何某船內何貨物ト品名ヲ開載シ以テ請願スヘシ

一外國船ヘ附搭シ來ル貨物ハ必其裝載地ノ邊狀ヲ以テ海關へ下貨ヲ請ヒ查驗了リ邊狀正副併セ呈シ下貨ノ後查驗ヲ請フヘシ

一洋式船舶入口スルニ際シ直ニ止錨ノ事ヲ開申スヘシ

一入口貨物ハ檢驗了リ貨目錄ヲ遞シ裝時價ニ照シ地船ハ入口ヨリ三十日限リ其他ノ船ハ出洋ヲ期トシテ定例ノ港役ヲ納ル可シ

一難破船之レアラハ直ニ開申ス可シ

一附搭ヲ乞フ者ハ入口出口共ニ船名國名住非姓名ヲ開申シ查驗ヲ請フヘシ

一出屋口錢出貨ハ裝價ノ一分五厘入貨共裝賣ニ拘ラス港口出入ノ時周旋勞徒スルヲ以テ步金トシテ原價ノ五厘ヲ貨主ヨリ受領スヘシ但商人外國船ニ裝シ來ル貨物モ定例ニ仍ル

一好商ノ徒ヲシテ倫理私服ヲ爲サシラシムル爲メ嚴ニ管押シ若シ見聞スル所アラハ海關へ報スヘシ上條ノ各件宜ク遵守スヘシ

明治五年六月幌泉海關所ヲ廢シ室蘭厚岸兩港ニ海關所ヲ置ク是年一月港內取締規則布告ニ據リ碇泊稅ヲ徵シ港役ヲ廢ス但海關所ノ設アルニ由リ凡テ海關稅ト稱シ且海關所規則ニ揭ル商船稅ヲ改テ辛未八月布告船稅規則ト稱シ且東京大坂兵庫堺敦賀五所ノ北海道產物會所步合收入ヲ廢明治八年二月四日太政官令ス北海道開拓事創ノ際一般ノ稅則ヲ厲行スル能ハス官金ヲ以テ民費ヲ補フ者亦多シ因テ全道堤防道路修築賑給等專ラ人民興益ノ爲メ該地ヲ限リ產物出港稅則ヲ定ル別冊ノ如ク本年四月一日ヨリ施行シ且東京大坂兵庫堺敦賀五所ノ北海道產物會所步合收入ヲ廢シ北海道海關所ヲ改テ舩改所ト稱ス後十年八月改正シ現今之ニ據ル十三年七月十一月追加ニ月又地名ノ改正アリ今改正追加ヲ本文ニ書シ從規則ヲ法ニ記ス

北海道諸產物出港稅則幷各港舩改所

一北海道諸產物（鐵鳥獸類魚類海朋紙生絲器具ヲ除ク）外各府縣ヘ向ヒ出原價百分ノ四ヲ下條ニ揭ル一ノ舩改所ヘ納ルヘシ但稅金ハ舩長集メテ之ヲ納レ外國舩ハ貨主之ヲ納ルヘシ（箱館ハ以上ノ諸產物ニ云北海道諸產物ハ以下ノ諸產物ニ云）

一舩改所ハ渡島國飛田郡函館港同國松前郡福山港同國檜山郡江差港胆振國室蘭郡室蘭港後志國小樽郡小樽港同國壽都郡壽都港釧路國厚岸郡厚岸港（箱館ハ以上ノ諸港ニ云）根室國根室郡根室港（根室以下十七港ニ止ル）

一舩改所ヘ渡島國飛田郡函館港同國松前郡福山港同國檜山郡江差港胆振國室蘭郡室蘭港後志國小樽郡小樽港同國壽都郡壽都港釧路國厚岸郡厚岸港（箱館ハ以上ノ諸港ニ云）根室國根室郡根室港（根室以下十七港ニ止ル）

一舩改所ヘ出港ノ船ハ入口ノ船ニ準シ每年十一月ヨリ翌年三月ニ至ル間ハ舩改派出所ヲ置キ舩改所ト同ク事務ヲ處分ス渡島國松前郡（箱館同國松前郡ハ以上ノ諸港ニ云）江良町同國爾志郡熊石後志國古平同國岩內郡岩內天鹽國增毛郡增毛（天鹽以下十三港ニ止ル）

釧路以下十三港ハ明治十一年十一月追加

一諸物產ノ原價ハ該各港ニ於テ各月上中下旬三回查買ノ時價ヲ查シテ定ム可シ若シ時價群カラサル

ル者ハ賣買仕切狀ヲ檢査シテ定ムヘシ（舊則云北海道產物ノ原價ヲ定ムルニハ該七港ニ於テ各月上中下旬三回價賣仕切狀ヲ臨時査シテ其原價ヲ定ムヘシ　時價ヲ檢査シテ稅額ノ原位ヲ定ム然レトモ若シ其當ヲ得サルモノアレハ竟

一諸船船各府縣下ヨリ北海道ヘ入船スル者ハ船免狀船秘鑑札ヲ添ヘ船形船名積高船主國郡村町及ヒ名乘組積荷仕出場及出帆月日入港日ヲ開載シ其港津船改所或ハ地方役所ヘ速ニ遞スヘシ但北海道產物ニ類スル物品ヲ寄森秋田兩縣下等ヨリ廻漕スル者ハ其品名數量ヲ詳記シタル仕出場ノ送狀或ハ賣買仕切狀ヲ添テ遞スヘシ（舊則云諸船前モ同ニ載スル一ノ船改所（出港稅ヲ收ムヘキニ因リ北稅取ノ地方役所ニ於テ檢査ヲ受ル爲メ船形積石船名品名石數貫目合計船主國郡村及ヒ名乘組人港日仕出場ヲ開載シ願書二通ヲ出スヘシ役所ニ於テハ査了奥印シテ一通ヲ留メ一通ヲ下付シ七港ノ內一ノ船改所（船長遞意ノ場所）ヘ向ケ廻漕セシムヘシ其船改所ニ至レハ第八條ノ順序ヲ以テ出港稅ヲ納ムヘシ但船積ヲ許シタル地方ノ役所ニ於テハ實文濟ノ上其船ヨリ出シタル各府縣管下ノ出帆免狀積荷目錄本紙（其役判ニハ竟ヲ留メ）及ヒ手數料碇泊稅ノ收納目錄ヲ副ヘ每月末其廻漕セシメタル船改所ヘ遞送スヘシ）

一北海道各港津ヲ回漕スル諸船船ハ出帆ノ時甲港船改所或ハ地方役所ヘ報シ改所役所ニ於テ船形船名積高船主國郡町村及ヒ名乘組出港日ヲ記シタル檢印帳ヲ付與シテ回漕セシムヘシ其船乙港ヘ入津セハ乙ノ船改所或ハ役所ヘ直ニ檢印帳ヲ納レ出帆ノ時乙港ノ檢印ヲ乞フテ携帶スヘシ（丙丁亦之ニ準ス）但回漕數月ニ渉ル船モ該年中ハ一ノ檢印帳ヲ用ヒシメ翌年ニ至リ別ニ之ヲ付與ス可シ（舊則云北海道產物積取ノ船七港ノ內一ノ船改所ニ於テ規則ノ順序ヲ經テ出港稅ヲ納メ出帆免狀下渡スヘシト雖モ與地島ヨリ直ニ各府縣管下ヘ輸送ヲ請フ者ハ其積取ノ地ヘ航行ノ時之ヲ檢査シ積荷目錄ニ通ヲ製シ船名船形積石船主國區町村及ヒ名乘組人員積荷船客人員出帆月日輸送スヘキ國名其港名ヲ記載シタル願書二通ヲ出スヘシ其船改所ニ於テハ積荷目錄（稅納濟ノ檢印ヲ捺シ願書ニ從ヒ定時ノ稅金ヲ先收シ其目錄（稅納濟ノ檢印ヲ捺シ願書ニハ奥書シテ一通ヲ留メ一通ヲ下付シ直總ヲ許スヘシ但本條許可ヲ得テ非地ニ至リ產物積取ノ時ハ其地方役所ニ報シ檢査ヲ受クヘシ彼所ニ於テハ積荷目錄ニ照準シテ之ヲ檢査シ若シ荷物不足ノ時ハ其不足ノ商及理由ヲ詳記シタル書面ヲ船長ヘ下渡スヘシ之ヲ翌年七月迄ニ前日納稅ノ船改所ヘ出スニ於テハ過納ノ金額下戻スヘシ）

一諸船船北海道ヨリ各府縣ヘ向ヒ回漕スル時ハ第二條ニ揭ル一港ヘ入船シテ船改所ヘ檢印帳ヲ遞納シ船形船名船主府縣國郡何所姓名乘組積高何郡出產品石數貫目代價百石ノ時價稅金ヲ開載シ出港稅納目錄二通ヲ呈シ產物ヲ積載セサル者ハ船形船名積高船主府縣國郡何所姓名乘組仕向

場出港日ヲ開載シ出帆屆二通ヲ呈スル可シ改所ニ於テハ審査シテ產物ヲ裝載スル者ハ定則ノ稅金ヲ領收シ奥書勘合シ產物ヲ裝載セサル者ハ奥書勘合シテ一通ヲ下付シ出帆ヲ許可スヘシ若シ許可ヲ得テ三日內ニ出帆セサル者ハ更ニ其事由ヲ報スヘシ（舊則云北海道產物積取ノ船七港ノ內一ノ船改所ニ於テ檢査ノ上出帆免狀積荷目錄共引上ケ其甲港ヘ納メタル稅金下戻ス（シ尤其品再船積シ各府縣管下ヘ向ケ出港ノ時ハ更ニ規則ノ順序ヲ經テ出港稅ヲ納ムヘシ）

一船改所ナキ地方ヨリ產物ヲ裝シ直ニ各府縣ヘ輸送セント欲スル者ハ其積受ノ地ヘ航行ノ時先第二條ニ揭ル一港ヘ入津シ豫メ裝ス可キ產物ノ數ヲ計算シ船形船名船主府縣國郡何所姓名乘組積高何郡出產品名石數貫目代價百石ノ時價稅金ヲ開載シ出港稅前納目錄二通ヲ呈シ船改所ニ於テハ前納目錄ノ額ニ從ヒ定則ノ稅金ヲ領收シ奥書勘合シ一通ヲ下付シテ直颿ヲ許スヘシ但本條許可ヲ得テ其地方役所ニ赴キ檢査ヲ受クヘシ役所ニ於テハ出港稅前納完濟ノ目錄ニ照シテ檢査シ若シ產物足ラサル者ハ其事由ヲ詳記シ該目錄ニ副テ船長ヘ下付シ船長翌年七月ヲ限リ襲ノ船改所ヘ呈スル者ハ過納ノ金ヲ還付ス可シ（舊則云北海道產物七港ノ內甲港船改所ヘ納（稅納濟ノ品乙港（入津扱除スルニ於テハ乙ノ船改所ニ於テ檢査ノ上出帆免狀積荷目錄共引上ケ其甲港ヘ納メタル稅金下戻ス（シ尤其品再船積シ各府縣管下ヘ向ケ出港ノ時ハ更ニ規則ノ順序ヲ經テ出港稅ヲ納ムヘシ）

一出港稅完濟ノ諸產物便宜ニ依リ第二條ニ據リ於テハ現品ヲ審査シ稅納完濟目錄ヲ繳納シ殘納シ稅金ヲ還付ス可シ但出港稅ヲ收納セシ港內ニ於テ難破ノ災ニ罹リ產物流沒セシハ檢査シテ稅金ヲ還付ス可シ（舊則云通商船回漕ノ順序（此則ニ揭クル外ハ總テ明治七年百二十三號布告御國內回漕規則同一タルヘシ但積荷目錄ヘ出港稅納稅濟ノ檢印ヲ捺シ出帆免狀ヘモ同一ノ檢印ヲ捺シ且船形船名船主國郡村町並名乘組積高何郡出產品名石數貫目代價百石ノ時價稅金ヲ開載シ出港稅納目錄二通ヲ出サセ奥書シテ一通ハ留メ一通ヲ下付スヘシ）

一各港船改所及ヒ役所ハ休日ヲ除クノ外每日午前九時ヨリ午後四時迄船舶出入ノ事務ヲ辨ス可シ且諸貨物ノ裝卸ハ日出ヨリ日沒ニ至ルヲ以テ限ト爲ス但臨時出港入港ノ手數ヲ請ヒ或ハ時限外

ニ貨物ヲ裝卸セント欲スル者ハ其事由ヲ具シ船改所或ハ役所ヘ請願スヘシ（若川云北海道各所ニ於テ船積ノ荷物揚卸ノ時間ハ總テ日出ヨリ日没ヲ限ルヘシ但時間外揚卸スル時ハ船改所或ハ役所ノ許可ヲ受クヘシ）

一諸船船出港稅未納或ハ稅納目錄外ノ產物ヲ綱ニ裝シ各府縣ヘ輸送セント謀リ又ハ府縣下ニ於テ下貨スル者ハ科料トシテ船長ヨリ其物品原價十分ノ二及ヒ出港稅ヲ徵收スヘシ原價ハ其發送ス ル地方賣買ノ價格ヲ以テ之ヲ定ム（若川云諸商船北海道產物稅戞各府縣管下ニ於テ積發スル時ハ其諸船改所或ハ其筋ノ役所ニ於テ檢查ノ上出帆免狀積荷目錄ニ出港稅納濟ノ檢印ナキカ或ハ目錄外物品アルニ於テハ之ヲ拔荷ト認メ其物品原價（其他諸品ノ代價ヨリ運賃ヲ除キ定ム）百分ノ四ヲ徵シ本文同樣送付スヘシ）但北海道七港ノ內ヘ入津スルヲ得スシテ各府縣管下ヘ入津スルカ如キハ本條ノ限ニアラサルヘシ（船改所又ハ役所ニ於テ審查ノ上疑ヲキニ於テハ出港稅卽チ其徵戞スル所ノ物品原價（其他諸品ノ代價ヨリ運賃ヲ除キ定ム）百分ノ四ヲ徵シ本文同樣送付スヘシ）

一各港船改所及ヒ役所ニ於テハ每船ノ出入ヲ審查シ若シ此規則ニ違フ者アリテ其踪跡詳ナラサル者ハ開拓使ヨリ直ニ其船主ノ本管廳ヘ通報シ本管廳ニ於テハ出港稅及ヒ科料ヲ徵收シ其事由ヲ詳記シテ同使函館支廳ヘ送付ス可シ但北海道回漕中暴風等ノ災ニ罹リ已ヲ得スシテ直ニ府縣下ヘ入船スル者ハ本條ノ限ニ在ラサル故其事由ヲ具シ檢印帳ヲ副ヘ速ニ其地方廳ヘ報スヘシ地方廳ハ嚴ニ事實ヲ査シ疑ナキニ於テハ其現存スル物品ノ出港稅ヲ徵收シテ同使函館支廳ヘ送付スヘシ出港稅原價ハ其入船シタル地方賣買ノ價格ヨリ其運賃ヲ除キ之ヲ定ム（若川云諸商船北海道產物ヲ積ニ積戞セ或ハ積荷目錄外ニ積戞セ各府縣管下ヘ出帆セントスルモノ、或ハ總テ法律ト認メ其物品原價十分ノ二科料トシテ追徵スヘシ尤既犯ノ者後日疑際スルモ同一ノ科料ヲ追徵スヘシ但奏文留賣ヲ得テ其船改所或ハ役所ヘ陳告スル者ハ科料ノ半額百金トシテ付與スヘシ）

一出港入港ノ報道及ヒ檢印帳ノ納受ヲ等閑スル者或ハ許可ヲ得スシテ時限外ニ貨物ヲ裝卸スル者ハ左ノ算則ニ從ヒ船長ヨリ科料ヲ徵收スヘシ（以下二條ハ十年八月加ル所ニ係ル）

日本形船五十石迄　金十五錢五十石以上ハ每十噸ニ十錢ヲ加フ　外國形滊船三十噸迄　金五十錢三十一噸以上ハ每十噸ニ十七錢ヲ加フ　同風帆船三十噸迄　金三十錢三十一噸以上ハ每十噸ニ十錢ヲ加フ

一總テ犯則ノ者ヲ告訴スル者ハ犯人科料ノ半額ヲ與フヘシ

北海道貨物淸國直輸

明治五年二月北海道產物昆布煎海鼠干鮑等ヲ淸國上海ヘ廻漕シ天津及ヒ其他ヘ輸送セントシテ當使等外一等出仕丸田仲太郎長崎商友永幸太郎ヲ上海ヘ派遣シ事情ヲ視察セシム十月當使用達模本六兵衛等本道產物ヲ淸國ニ輸送販賣ノ方法ヲ設ケ許可ヲ請フ其條ニ曰本道ノ產物ヲ支那ニ直輸スルハ專ラ我國益ヲ計リ殷富ヲ務ルヲ主トシテ結社同盟シ逐次上海等ニ開舖スルヲ要シ我商人ノ彼地ニ在ル者ト合議協力貿易ノ道外交ノ誼ニ注意シ後來事業益々盛大ニ至ランコヲ欲ス產物類支那地方ヘ進賣スルノ際其宜ニ適シ長崎橫濱神戶等ヘ貯藏シ或ハ時ニ其地ニ於テ賣却シ終ニハ北海道ヨリ支那各港ヘ直輸スルヲ要スヘシ其稅納ノ產物ハ其地ノ時價ヲ以テ承買シ若シクハ支那直買ヲ委ヌルヤハ賣價五分ノ工錢ヲ領スヘシ諸商人ノ貨物ヲ擔當散發スルモ亦同シ諸商人ノ飛錢ヲ貸給スルハ原額ノ七分ニ至ルヲ度トシ其利子ハ月ニ壹步ヲ以テ限トス支那各港ヘ廻漕スル船舶ハ內外ニ拘ラス堅牢ノ者ヲ擇テ之ニ充テ彼ノ地ヨリ歸路裝載スル所ノ貨物等豫メ其機宜ヲ占メ購買スル等宜ク遺算ナカルヘシ彼我ノ產物輸出輸入ノ納稅等凡テ各港稅關ノ規則ヲ遵守ス可シ此貿易ニ係ル條規ノ細目ハ現地實驗ヲ經テ然ル後開陳セン稅納品彼地ヘ直輸散發ノ外ハ貿易ニ關スル損益等一切官ノ係累ト爲サシメスト本使議シテ上申ス官之ヲ允ス十年四月七日淸國上海ノ出店ヲ鎖ス

北海道貨物外國ヘ直輸

明治十一年四月一日開拓使附屬船及雇船ニ限リ北海道小樽岩內室蘭根室四港ヨリ當道產物ヲ直ニ海外ヘ輸出スルノ許可アリ是ヨリ先キ本使大藏省ニ照會シ北海險難漕運船舶每回函館稅關ニ至ルノ不便ヲ言フ大藏卿之ヲ太政官ニ申ス此ニ至テ批可アリ其檢查ハ小樽ニ函館稅關出張所ヲ置

キ後十四年一月限シテ函館ニテ兼子本使報知ニ由リ毎回官吏來リ査ス根室ハ未タ直ニ函館ニテ兼ヌ

輸セス其實行ノ日ニ當リ設ル者ト爲ス是歳十一月四日又厚岸港ヨリ直輸ヲ許ス

北海道産物海外直輸出假規則

北海道根室厚岸小樽ノ四港ハ不開港場ノ處今般開拓使附屬船及雇船ニ限リ同所ニ於テ貨物積出海外ヘ直輸出ノ義特許相成リシニ付テハ左ノ規則ニ從テ取扱フヘシ

第一條　入港ノ船舶ハ檢錨後四十八時中ニ船長ヨリ出張所ニ備ヘタル雛式ニ從ヒ入港届ヲナシ且ツ同時ニ右手數料ヲ納ムヘシ

第二條　船舶著港スルトキハ出張所ニ於テ乘監セシムヘシ故ニ雇船ノ義ハ雇證書ヲ右吏員ヘ差示スヘシ

第三條　輸出セントスル貨物ハ其個數品名等ヲ出張所ニ備ヘタル雛式ノ通記帳シ檢査ヲ受ケ相當ノ稅金ヲ納メ船積免狀ヲ貰ヘタル後船積ヲナスヲ得ヘシ

第四條　出帆所轄取扱並輸出品積入ノ時間ハ日出ヨリ日沒迄ヲ限ルヘシ

第五條　出港セントスル船舶ハ出港届ヲナシ且ツ同時ニ右手數料ヲ納メシ上出港ナスヲ得ヘシ

第六條　輸出稅ハ現今施行ノ輸出稅目ニ從テ收稅スヘシ

第七條　入港手數料ハ金十五圓出港手數料ハ金七圓トス

保任社

明治五年十月保任社ヲ創立シ難破保任ノ方法ヲ定ム本使議シテ曰當道ハ航海危險ノ憂ナキニ非ス最ニ東京艦ノ如キ覆沒アルヲ以テ人心疑懼ヲ免レス然リト雖即今未タ私社ヲ結ヒ以テ運輸等ノ便利ヲ起ス者アラス姑ク官費公擧ヲ以テ勉勵保護セスンハアル可カラス是ヲ以幾多ノ船艦ヲ購ヒ就中北海艦ノ如キハ元來堅牢ノ製ナルニ尚ホ厚ク修治ヲ加ヘ船長機械手共ニ熟練ノ外國人ヲ雇ヒ其他水火夫ニ至ルマテ精選シ敢テ危難ノ患ナキヲ要シ郵船ト齊ク專ラ北海道ノ便利ヲ圖リ函舘ヨリ東京大坂ノ間日ヲ定メテ航行シ行旅貨物ヲ自由ニ往來運運ヲ得セシメ且ツ海上安寧ヲ

保任セン爲メ當使定額金十萬圓ヲ割テ之カ準備ト爲シ該船ニ附スルニ貨物非常ノ負擔ヲ以テス唯其事ヲ執リ及ヒ荷爲替金貸與等ハ用達榎本六兵衛　總頭取假本六兵衛頭取小野友次郎田中矢柄左衛門副頭取島田八郎左衛門林部右衛門砥原角兵衛渡邊治右衛門笠野熊吉木村芥平　林德左衛門ノ社中ニ掌ラシメ萬一覆沒ノ禍アルモ準備ヲ以テ償却シ其荷主ヲシテ損失ナカラシメントス固ヨリ海陸運便ニ充ル金額ハ都テ消滅スヘキ者ト爲スト雖モ漸々民心歸嚮シテ自費結社ノ擧アルニ及ンテハ官費保任等ハ一切廢止ニ至ルヘシト因テ假規則及ヒ船中取締書ヲ製シテ申請ス官之ヲ許ス

明治六年一月十五日開拓次官黒田清隆保任社總頭取榎本六兵衛等ニ諭シタル要旨及ヒ創立規約左ノ如シ

今般政府ノ允裁ヲ得テ保任社ヲ創立シ海路ノ危險ヲ保シ貨物ノ運輸ヲ便ニシ人ヲシテ危疑ノ意勿ラシム夫レ人民ノ信用ヲ得ルヤ基本金ヲ保全シ積金ヲ增加シ準備ノ本ヲ固フスルニ在リ素ヨリ官庫ヲ冨シ蓄積ヲ國ルカ爲ニ非レハ寧ロ目前ノ益ナキモ功利ニ趨リ前途ノ業ヲ害スル勿レ人々此意ヲ體認シ各其力ヲ竭シ始終懇ラス人民ノ信ヲ失ハスンハ百貨流通行旅安全殖海健康ノ地モ亦茲ニ我カ國家ノ幸ナラン

保任社創立規約

一開社免許ヲ得テ創立スルニ當リ總頭取頭取支配人會計書記以下ノ役員ヲ擇定シ其權任ノ制限及ヒ當前其他諸般ノ條件ヲ掲載シタル申合書ヲ設ケ總頭取頭取支配人等其事務ヲ施行スルニ思實公平ヲ以テシ規則方法ニ悖戻セス又社中ノ人ヲシテ遵守セシムヘキ旨ヲ誓文ニ記シ開拓使廳ニ呈スヘシ

一役員等ノ印信及ヒ社中トモ印鑑ヲ使廳ニ呈シ且ツ新聞紙等ヲ以テ一般ニ公告スヘシ若シ紛失改印スル時モ又同シ

一諸証券喪願書或ハ證書約定書往復文書都テ社印ヲ押スヘシ但約定書證書等ノ類ハ頭取支配人等ノ各印ヲ加フヘシ

一請取證書或ハ證書ニ押ス社印ヲ掲載シ發行前社印各印トモ使廳ニ呈シ又一般ニ公布スヘシ

一本社準備ノ基本トシテ金十萬圓ヲ使廳ヨリ下ケ置カレ且ツ社中ノ積金ハ毎一名一箇年金五百圓ツヽ年限中積出ス可シ但其基本金ヨリ生スル利益モ社中ノ入費ヲ除クノ外半限中ハ分配スル等ノ事ヲ許サス別口準備トス可シ

一基本金請取ノ手續ヲナシ證書ヲ使廳ニ呈ス可シ且其書面ニ確證ナル事件ヲ載ルコヲ要ス

一社中積金ノ歩合方ハ基本金請取タル同月ヨリ始メ公私混同ヲ禁スト雖モ其實用ニ至テ少額トケレハ即チ積金モ又本社ノ基本金ト見做ス可シ

一營業ハ創立ノ年ヨリ八ケ年ヲ限リトス八ケ年ヲ經ル後ハ更ニ其方法ヲ設ケ益盛大ナラシム可シ

一時勢ノ變換等不得已事故アリト雖モ年限中此營業ヲ廢スルヲ許サス

一規則方法ハ使廳ノ監督或ハ社中ノ商輪ニ因テ改正スルコアル可シ右改正ノ節ハ勿論社中役員ヲ進退スルモ社中限私ニ施行スルヲ許サス

一基本金積金トモ之ヲ引當トシテ借財ヲナス可カラス又自己ノ積金ト雖モ陰ニ之ヲ引取リ之ヲ他用ニ供ス可カラス

一貸金滯リ又ハ商業ノ失錯其他ノ事故ニテ損失ヲ生シ準備金減少スレハ社中一同私金ヲ出シ其不足ヲ補フヘシ
一危難請負及ヒ荷為替或ハ慥ナル引當ヲ以テ貸金ヲナスヲ本務トス可シ
一慥ナル引當ヲ以テ貸金ヲナスト雖モ請負荷為替ノ用ニ供シタル餘ヲ以テ最要ノ事ニ臨機ナカラシム可シ若シ其本旨ニ違フ者ハ相當ノ償金ヲ出サシムル等ノ處置アル可シ
一社中ノ準備金ヲ以テ地所家屋其他ノ營業アナス可カラス可カラス又工職ヲ與ス株主トナル可カラス唯其業ヲ營ム ニ付テ家屋地所等ヲ除クノ外貿物トナリタル物品ハコノ限ニアラス
一社中ノ希望故アツテ年限中脫社セサルヲ得サル時積入金ヲ他人ヘ讓リ渡シ又ハ社中ニ引受ルト雖モ猥リニ償金ノ高ヲ減スルヲ許サス
一危難ニ當リ緊急ノ官金及ヒ社中積金ノ元高ニ係ル可シ請負金及ヒ利益金等ハ別口準備ニ積置キ社中ノ諸費ヲ仕拂タル餘ハ當分貸付ノ用ニ供ス可シ
一官私金混淆ナカラシムル爲メ營計ノ簿册ヲ明瞭ニシ後日用ノ雜費ヲ除クノ外貿物トナリタル物品ハコノ限ニアラス
一社中ノ希望故アツテ年限中脫社セサルヲ得サル時積入金ヲ他人ヘ讓リ渡シ又ハ社中ニ引受ルト雖モ猥リニ償金ノ高ヲ減スルヲ許サス
一危難ニ當リ緊急ノ官金及ヒ社中積金ノ元高ニ係ル可シ請負金及ヒ利益金等ハ別口準備ニ積置キ社中ノ諸費ヲ仕拂タル餘ハ當分貸付ノ用ニ供ス可シ
一官私金混淆ナカラシムル爲メ營計ノ簿册ヲ明瞭ニシ後日用ノ雜費ヲ除クノ外貿物トナリタル物品ハコノ限ニアラス
一社中ノ希望故アツテ年限中脫社セサルヲ得サル時積入金ヲ他人ヘ讓リ渡シ又ハ社中ニ引受ルト雖モ猥リニ償金ノ高ヲ減スル

一難破損亡ノ時貸主又ハ傭從引負人等荷物ノ全分或ハ幾分ヲ防護セシ爲ニ周旋旅行等ノ入費ハ社中ヨリ償フ可シ(三箇)

一雖破損損害償金ノ事ニ依テ生シタル訴訟ヲ提ル時ハ本社ニ曲アルノ所任ナレハ受ニ臨セス又神備金ノ保金其他ノ事件ハ創立規約及申合定款ニ詳ナリ(四箇)

右ノ條件開拓使ノ許可ヲ經リ決定ス

保任社申合定款(畧ス)

十一月保任社船舶旅客ヲ掲ルヲ許ス七年五月保任社ヲ廢ス

運漕社

明治六年一月開拓使ノ命ニ因リ保任社ヲ創立シ堅牢ナル蒸氣北海丸ヲ以テ東京大坂函舘ノ間海上難破ヲ保任シ幷荷爲替貸金等ノ方法ヲ設ケ右貨物ハ同社之ヲ包辨シ保險ニ關係セサル者ハ總テ運漕社之ヲ包辨シ附搭者及ヒ貨物運賃等ノ規則ヲ定ム乘客貨物運賃六年一月創定後八年八月九年四月同十月十一年九月十二年十月十四年十月數次改正アリ今現行ノ者ヲ擧ク

附搭者及ヒ貨物區分規則

第一條乘船人ハ貴賤公私ニ拘ハラス乘組支配ノ等級ニ從ヒ特過スル者ハ發見ニ任セ乘際セシムヘシ　第三條製錬ノ類火ヲ發シ易キ物品ヲ告ケスシテ船載スルヲ禁ス若シ除ニ裝載シ第二條乘組支配ハ船中會計役ヘ切附スヘシ　第四條附搭者帶ル所ノ貨物ハ紛失ナキ爲メ自知之ヲ證ルヘシ　第五條船中者草履ニ非ルヲ禁ス　第六條船中定場ノ外吸煙ヲ禁ス　第七條船中喧嘩口論諸勝負ヲ爲スヲ禁ス　第八條船中定ム所ノ厠ノ外ニ大小便スルヲ禁ス　第九條水火夫小使等無賃アラハ船長又ハ會計役ヘ告クヘシ自身荷賃スル等ヲ禁ス　第十條碇泊中上陸セントスル者ハ船長ノ免許ヲ受クヘシ若シ出帆ノ刻限ニ後ルヽモ相待タス且船貸ハ返却セス　第十一條附搭者五十人以上ハ一ヲ折シ五百人以上ハ二ヲ折シ二百人以上ハ三ヲ折シ五百人以上ハ五ヲ折スヘシ但三歳以下ハ無賃四歳ヨリ十歳マテ半ヲ減シ十一歳ヨリ定價ト爲ス　第十二條本船ヲ雇ヒ定約ヲ了リ荷物起卸ノ便宜ニ依リ日限外滯船スル者ハ其船ノ噸數ニ應シ一噸一日金十二錢五厘ノ滯船料ヲ收ムヘシ　第十三條貨物ヲ偽リ申出スル者アリテ探索中ハ猶豫アルヘシ　第十四條貨物ハ出帆二日前ニ差出シ附搭者ハ當日時前乘船スヘシ　第十五條函館大坂間直驗ノ貨物ハ出帆三日前ニ差出シ右日限ニ後ルヽ者ハ後便ニ付スヘシ且直驗並爲替請負附ノ荷物ハ左ノ記號ヲ附スヘシ大坂ヨリ函館行ハ口印函館ヨリ大坂行ハ大印請負爲替付ハ○印　第十六條貨物其他欠減スヘキ物品ハ俘獲ヲ查シ其品ニ應シ欠減當寄ノ數ヲ送狀ニ記入スヘシ但送狀ニ記入キハ辨償セサルヘシ　第十七條乘船貨物運賃後納ヲ許サス　第十八條諸貨物交付ノ後破償等ノ照會アルモ一切關係セサルヘシ　第十九條本船已ヲ得サルノ仔細アレハ代船ヲ以テ運辨セシムヘシ　第二十條暴風雨ノ時ハ出帆ヲ胎延ス

乘客賃錢

發著地 ＼ 等級	上等		並等	
	内國人	外國人	内國人	外國人
東京函舘	金十七圓	金三十圓	金五圓	
東京小樽	金二十圓	金四十圓	金七圓五十錢	
函舘小樽	金八圓	内國人ノ三割五分增	金三圓	
東京根室	金二十圓		金八圓	
函舘根室	金十圓		金四圓	
東京樺太	金三十七圓五十錢		金二十二圓	
小樽樺太	金十四圓		金九圓	
小樽浦潮港	金十五圓四十錢		金七圓七十錢	

御用物運賃百石

東京函舘	金百二十圓	東京小樽	金百八十圓
東京根室	金二百三十四圓		

諸運賃定則

船客幷積荷物品

乘船人	上等	東京函舘間	大坂函舘間
	上ノ表ニ見ユ	金三十五圓	

同	下等	同
貨幣	千圓	金三圓七十五錢
公儀判金替手形	千圓	金一圓二十五錢
錢	十貫目	金
米	百石	金五十八錢
雜穀類	百石	金
鹽	同	金九十五圓
昆布	同	金百三十五圓
鮭鱒	同	金百二十圓
昆布ノ粕于	同	金百二十圓
石炭	同	金百五十圓
酒	一樽	金八十六錢
白砂糖	同 十六貫目	金七十二錢
大島產黑砂糖	同	金九十錢

土州桑黑砂糖	同	金七十二錢
鰹節	同	金七十二錢
味噌澤庵	同	金
油	同	金
同	一斗入同	金一圓
蠟粉浮粉	同	金六十三錢
腎油	同	金七十五錢
同	八升入同	金一圓
生蠟	一丸	金七十二錢
蠟燭	五十斤入一箇	金四十二錢
同	六十斤入同	金
線香	一箱	金四十五錢
同	同	金二十三錢
茶	大一箱	金一圓三十六錢

同	中	同	金一圓
同	小	同	金六十錢
同	大	一壺	金一圓六十七錢
茶	中	一壺	金一圓三十三錢
同	小	同	金二十錢
瀬戸物	五貫目入 一箇		曲尺六方 金十錢
鍋釜	十貫目入 一箇		同 金四十錢
銅鐵	同		同 金一圓十七錢
釘	同		同 金七十三錢
西洋箱樽	曲尺六方		金二十三錢
雜物	同		同 金九十錢
木綿類	同		金二十三錢
絹布類	同		金三十三錢
金巾	五十カマ入 一箇		金五十錢
蚊帳地	百段		曲尺六方 金二圓五十五錢
古着類	十貫目 一箇		同 金二圓五十錢
絣	大小十枚入 一箇		同 金一圓
縞	同		同 金二圓五十錢
綿	小	一箇	同 金二圓十七錢
南京綿	六貫目入 一箇		同 金八十三錢
生絲	九貫目入 一箇		曲尺六方 金二圓五十錢
半紙	六シメ入		同 金五十八錢
同	四シメ入		同 金三十八錢
唐紙	五束	一箇	同 金一圓
麻	十二貫目入 一箇		金六十七錢
葉烟草	七貫目入 一箇		曲尺六方 金十錢
備中阿波 刻烟草	八貫目入 一箱		金四十錢
藍玉	十貫目		金八十錢
株裸皮	千枚		曲尺六方 金一圓

| | | |

ヲ怠レ他ノ小舟ヲ傭フヲ渡ル者アリト雖然レハ先ニ濫船ヲ設クルモ全ク無益ニ屬スルノミ仍テ今更ニ同港二十五里半ノ間渡海ノ賃金ヲ減シテ規則ヲ定ム　乘客ハ並等一人金五十錢等外ハ二十五錢小兒三歳以下賃ヲ收メス四歳ヨリ十五歳ニ至ルモノハ半ヲ減ス荷物ハ尺方ヲ以テ三錢トシ每尺三錢ヲ加フト雖モ竭武ハ四捨五入ヲ以テ計算ス手提ノ物ハ賃金ヲ收メス旅具鉄ク可カラサル器ハ小包賄賂ノ類尺以下ノ物一個ニ限ルヘシ

明治十二年二月發キニ室蘭ヲ碇泊ト爲ス

ニ換ヘ室蘭ヲ碇泊ト爲ス

函館青森間渡航

明治六年十二月八日森室蘭渡海ノ爲メ濫船辛未丸ヲ以テ之ニ充テ從前用フル所ノ弘明船ハ函館青森安渡間ノ渡海ニ備ヘ發著時日ヲ定ム　每月二ノ日函館出帆同日青森著四ノ日青森出帆同日函館著六ノ日函館出帆同日青森著七ノ日青森出帆同日安渡著八ノ日安渡出帆同日青森著即日青森出帆ノ時ハ順次延日トス

明治七年九月十九日從來當使附屬船弘明號ヲ以テ函館ヨリ青森安渡兩港ノ渡海ニ備ヘシニ郵便信書遞送ノ爲メ更ニ附屬船稻川丸ヲ加ヘ二艘ヲ以テ旅客貨物ノ有無ヲ問ハス時日ヲ差ヘス發船シ是月廿二日ヲ以テ始トス但今後安渡港渡航ヲ止ム　弘明丸ハ每月二日午前七時函館ヲ發シ四日同上青森ヲ發シ六日同上函館ヲ發シ八日同上青森ヲ發ス以下之レニ倣フ稻川青森ヲ發スル各地ノ別アルヲ但暴風遊飛ノ爲メニ開船ヲ得サレハ順次延期シ函館

物品ハ代價ヲ以テ辨償ス　其他札幌太ヨリ石狩小樽迄艀船運賃左ノ如シ　前記ノ乘客賃金總テ四割直下ケス　辨償物等上ニ同シ但別仕立ノ時ハ定價ニ同シ　前記ノ物品容積ス可キ左ノ如シ　小樽ヨリ札幌迄米及雜穀共四斗容積一升ニ止ル　小樽ヨリ石狩迄同三合ニ止ル　小樽ヨリ札幌迄同二合ニ止ル　小樽ヨリ石狩ヨリ札幌迄同一合ニ止ル　石狩ヨリ札幌迄同五合ニ止ル　石狩ヨリ札幌太迄同七合ニ止ル　小樽ヨリ札幌太迄同一合ニ止ル　石狩ヨリ札幌太迄同四合ニ止ル　札幌太ヨリ札幌迄同五合ニ止ル　小樽ヨリ札幌迄一貫目同三十二匁ニ止ル　但此兩口小樽札幌ノ間各所（運賃ノ節ノ容積ハ上文米及雜穀ノ部ノ如シ附減縮之アル時ハ現品ヲ以テ辨償ス前記ノ物品運輸

賃割合左ノ如シ　小樽ヨリ石狩迄三分　小樽ヨリ札幌迄七分　石狩ヨリ札幌迄三分　石狩ヨリ篠路迄一分　札幌太ヨリ札幌迄五分　小樽ヨリ篠路迄六分　小樽ヨリ札幌迄十分　石狩ヨリ札幌太篠路ヨリ札幌迄四分但乘客ノ分モ割合ニ準ス　常便附馬船ニテ總テ物品小樽石狩廻リ札幌太ニテ陸揚ノ節百ニ金三四ノ陸揚賃ヲ給ス

色附迄ニテ入費ヘ漕撓ラサル分ハ辨償ト同シク横立テ一候ニ辨米一合人夫ヘ漕撓ル分ハ凡一升八合迄ハ每俵澤手ノ榊數ニ應シ辨米ヲ附雜穀モ亦同シ

明治十二年二月石狩河口測量及ヒ小樽對雁茨戸ノ間運輸ノ爲メ滊船沖鷹丸ヲ以テ之ニ充テ石狩ヲ定泊ト爲ス

函館港内國船督理

明治十四年一月十三日函館港内國船碇泊取締規則ヲ定ム　第一條函館港ノ經界ハ山背泊町ノ南端ヨリ上磯郡石崎村有川ノ流末ニ至ル迄ヲ以テ定ム　第二條廻漕ス可キ物品ヲ港ノ界内ニ投棄スルヲ許サス　第三條艀艦ヲ除クノ外港界内ニ於テ猥リニ發砲スルヲ許サス　第四條危險アル貨物ヲ搭載セシ船舶ハ碇泊ノ前速ニ船改所ニ報道シ官吏ノ指揮スル所ニ隨リ碇泊スヘシ　第五條前船中傳染病者アルハ碇泊ノ前速ニ船改所ニ報道シ官吏ノ指揮スル條港内ニ設置スル浮標燈又ハ岐橋ノ欄干橋杭等ニ船舶材木等ヲ繫ク可カラス　第七條港内ニ碇泊スヘシ但船心所官吏ニ於テ碇泊アリト認ムルトキハ他ニ移轉セシムルコトアルヘシ　第八條在港ノ船舶ハ他船出入航路ニ碇泊スル可カラス　第九條各船主ハ本則ノ趣旨ヲ以テ其船常ノ者ヘ讀テ知ラシメ置ヘシ

浦役塲

浦役塲ノ設古來ナシ難船アレハ船倘ノ者人ヲ出シ之ヲ處分スルノミ舊緒記スル所延享五年三月船倘六名亀田ノ廉ニ請フテ船倘專任ヲ許サレ爾來六名ノ處分ニ歸ス

文化元年浦高札ヲ掲ル十三處箱部尻岸内小安當別札刈釜谷三ツ石茂邊地富川三ツ谷下湯川錢亀澤石崎ナリ（今津波島ニ屬ス）其文當時内地一般ノ者ト異ルナシ故ニ戒セス

明治八年六月二十三日本年四月内國船難破及ヒ漂流物處分規則第二條中區戸長其他町村用係等ヲ以テ適宜浦役人ヲ命スヘシト仍テ函館管下各出張所ニ於テ始ク浦役人ノ事務ヲ包辨セシム

明治九年六月七日函館管下浦役人ノ事務ハ去歳六月以來各出張所ニ於テ包辨スルヲ廢シ自今沿海市在戸長並總代町村用係ヲ以テ兼務セシム

明治十年三月九日函館管下沿海市在町村用係浦役人心得ヲ定ム

三月十五日浦役塲ヲ小樽余市古平積丹岩内古宇石狩厚田濱益坪毛留萌苫前宗谷利尻禮文枝幸有珠室蘭勇拂靜内沙流浦河幌泉廣尾十勝ニ設ケ當分區務所或ハ村市會所ヲ以テ代用ス

浦役塲ヲ以テ船舶ノ事務及ヒ難破船ヲ包辨シ浦觸文ヲ付與スル等村町用掛ヲ以テ補助ト爲シ其地ニ繫泊スル船舶ノ事ヲ以テシ其章程ヲ五ニ分ツ

一貨物ヲ上蔵下蔵シ或ハ其地ヲ出入スルノ順序又ハ海中暗礁ノ有無等ヲ問フ者アラハ懇切指導シ殊ニ危險ニ陷ル等ノ勿カラシムヘシ

一出口入口ノ報道及ヒ蒸物ノ檢査帖或ハ出口稅完納目錄等ヲ調製シ或ハ村市會所ヘ出サシムヘシ

一地理ヲ諳セサル者入口ヘテ貨物ヲ賣却セントシ若クハ其地ノ產物ヲ買ントシテ依賴スルアラハ商賈ニ協議シ貨物相當ノ代價ヲ以テ賣買スルヲ得セシメ外商ノ術中ニ陷ル等ノコト勿カラシムヘシ

一風潮暴起ノ時ハ沿海ノ巡邏シ難破船漂流物ノ有無ヲ檢シ危急ヲ救フヘシ

一難破船及ヒ漂流物ヲ包辨シ浦觸文ヲ付與スル等ノ事ハ明治六年四月第六十六號公布ニ據テ處分スヘシ

四月十四日根室管下根室別海標津斜里網尻紋別鹽後振別濱中厚岸釧路ニ浦役塲ヲ設ケ浦役人事務章程ヲ定ム　事務章程ハ本區管下ニ同シ略ス　且浦役塲ハ姑ク區務所或ハ村市會所ヲ以テ代用シ浦役人ハ區長或ハ戸長總代等ヲシテ兼務セシメ區務所又ハ村市會所ノ書記村町用掛ヲ以テ補助セシム

五月三十日後志國忍路郡ニ浦役塲ヲ設置ス

明治十四年二月五日根室支廳管下難破船及漂流物關渉ノ事件ハ警察本分署ヘ赴訴セシム仍テ郡長

〈特別委任條件第三十項ヲ刪ル

開拓使附屬艦艇

蒸氣船

玄武丸 スクーネル形長百九十四尺三寸幅二十六尺七寸深十六尺檣二本噸數矯龍丸 スクーネル形長百二十七尺九六幅二十二尺二深十一尺檣二本噸數三百七十四噸馬力百六十四年米國組綜製造

年歷製造 庚午丸 スクーネル形長百九十八尺幅二十七尺六寸深不詳檣二本噸數三百七十二噸馬力百四十一噸馬力百九十六洋歷千八百七十八年英國製造 雷電丸 プリキ形長百四十九尺幅二十一尺深不詳檣二本噸數二百四十九噸馬力八十洋歷千八百五十七年英國製造

同上 辛未丸 スクーネル形長六十六尺幅十二尺深不詳檣二本噸數九十七噸馬力三十洋歷千八百七十年英國製造 稻川丸 バルク形長六十三尺幅十尺深不詳檣二本噸數十五噸馬力二十五洋歷千八百六十一年清國香港製造 石明丸 バルク形長六十三尺幅十尺深不詳檣二本噸數二百九噸馬力四十明治三年伊豆國君澤郡戸田村製造 弘明丸 スクーネル形長百五十五尺幅二十尺深六尺一檣二本

函館丸 スクーネル形長百六十一尺七幅二十三尺深九尺四六檣二本噸數三百三十六噸一七馬力六十五明治八年橫須賀造船所製造 岩内丸 ハミュダ形長七十六尺八幅十五尺六深七尺檣二本噸數四十九噸馬力二十二年歷不詳橫須賀造船所製造

沖鷹丸 スクーネル形長九十四尺幅十三尺四深七尺二五檣二本噸數百十七噸四馬力二十二明治九年東京石川島製造 北海丸 スクーネル形長二百二十六尺幅十二尺深不詳檣三本噸數十百噸馬力二百五十三年歷不詳佛國ホルヅッ製造 豐平丸 船形長幅深檣噸數不詳馬力二年歷不詳檣三本噸數百七十噸四馬力二十二明治九年東京石川島製造 小蝶丸 船形不詳長三十五尺幅七尺深三尺八寸石川島海軍元造船所製造 空知丸 船形長幅深檣不詳馬力二年歷不詳石川島海軍省ノ造

一噸數一噸二馬力六年歷製造不詳

風帆艇

咸臨丸 船形長幅深檣噸數年歷製造不詳 昇平丸 船形長幅深不詳檣三本噸數年歷製造不詳 乘風丸 スクーネル形長百十六尺幅二十一尺七檣三本噸數三百噸明治九年東京石川島海軍元造船所製造 清風丸 スクーネル形長百五尺幅二十二尺五深十三尺檣二本噸數二百二十三噸明治十四年三月東京築地川崎造船所製造 西別丸 スクーネル形長百十六尺幅二十尺五深六尺檣二本噸數百六十六噸明治十四年六月東京築地川崎造船所製造

千島丸 スクーネル形長四十四尺幅十一尺二深五尺四九檣二本噸數二十五噸餘明治七年薩摩國鹿兒島郡製造 第一石狩丸 スクーネル形長五十五尺幅十三尺五深六尺檣二本噸數四十三噸年歷不詳東京築地川崎造船所製造

第二石狩丸 同上 第三石狩丸 同上 單冠丸 船形長幅深檣噸數年歷製造不詳 擇捉丸 同上

洋歷千八百七十三年新嘉坡製造 白峯丸 スクーネル形長百五尺幅二十一尺深不詳檣二本噸數二百七十九噸五分餘明治九年東京石川島製造

耶宝丸 スクーネル形長百五尺幅二十一尺深不詳檣二本噸數百十噸年歷製造不詳

製造 安渡丸

刳舟定價

土人ノ刳舟ヲ賸ス者米五苞ヲ裝スルハ玄米三斗二升七苞ハ四斗七苞ハ六斗四升十二苞ハ八斗十五苞ハ一石二斗二十苞ハ一石八斗其十苞ニ至ルハ從前定ムル所十二苞以下ハ明治五年八月定ル所ニ係ル

諸船名稱

辨財船 松前ノ方言ニシテ百石以上 大中遣船 幅八尺六寸ヨリ九尺七寸以上 中遣船 幅七尺七寸ヨリ八尺六寸ニ至ル 圖伊船 幅六尺七寸ヨリ七尺六寸ニ至ル 筒船 幅七尺ノ者ヲ云 幅九尺七寸以上 幅五尺一寸ヨリ六尺六寸ニ至ル 磯船 幅三尺以下

風候

風候ハ古來航海者ノ大ニ關係アル所ナリ今ヤ火輪浪ヲ破リ去來都テ意ノ如ク布帆風ヲ操リ順逆礙ル所ナシ到處沿海往來甚タ熟ス八風ノ占候記セスシテ可ナリ舊籍本道ノ風候ヲ擧ル者僅ニ松前地ニ止ル然ルニ之ヲ其人ニ聞クニ方言今猶ホ古ノ如シト因テ姑ク記シテ其地ノ舊ヲ存ス

松前 福山

春二三月北風多ク夏四五月山脊風多ク冬九十月西風多シ東風ヲ山脊風ト云ヒ又巽ト曰フ辰風ヲ出シ風ト云ヒ巳風ヲ下リ風ト曰フ南風モ亦下リ風ト曰フ未風ヲ若狹風ト曰フ又千潟風ト曰フ亥風ヲ間風ト曰フ北風ハ同シ亦間風ト曰フ戌風ヲ上リ風ト曰フ乾風ヲ間下風ト曰ヒ又下嵐ト曰フ

南風ハ土言「ベケレビカタ」「表風ハ「下リ風」土言「アシノビカタ」「裏風ハ「ニシタバ風」土言「ワイルン」「玄風ハ「ダバ風」土言「ベトムン」「子風ハ「アイノ風」土言「アツナワレラ」「丑風ハ「アイシモ風」土言「ワチウフカンベ」「寅風ハ「下モ風コチ」土言「ラマト」ト稱ス詳ク巻末ニ供ス

チ田ス能ハス遊遍經谷マル時ニ永寧坊辺明風ヲ所ル習風ニ遂シ矢不來ニ祈スト故ニ今ニ到マテ十二月十二日ノ異風ヲ道明風ト云フ

其他方ニ渡ル北風ハ江戸東京北國西國津輕小泊總ケ澤深浦十三秋田能代ニ宜シ西風ハ津輕寄森三

馬ニ宜シ申酉風ハ南部ニ宜シ午未風ハ尻矢崎大畑ニ宜シ下リ風ハ白部龜田函館釧路厚岸ニ宜シ
山脊風ハ江差宗谷ニ宜シ中途ニ而下リ風ヲ待ツ
其他方ヨリ來ル三馬南部ハ山脊風ヲ以テシ中途ニ而山脊風ヲ待ツ小泊鰺ケ
澤ハ南風ヲ以テシ十三深浦ハ午未風ヲ以テシ白神釧路厚岸ハ山脊風ヲ以テシ能代ハ山脊風ヲ以
テシ中途(深浦)ニ午未風ヲ待ツ宗谷ハ間風ヲ以テス
東風起レハ急ニ船ヲ發スヘシ東風ノ後必雨アリ波濤猛起シ航行ス可ラス東風南ニ轉シ南風西ニ
轉シ西風北ニ轉シ埃次輪流スル者ハ急變ナシ西風東ニ轉シ北風南ニ轉シ俄然相反スル者ハ必ス
急變アリ知ラサル可ラサルナリ
函館ヨリ東海航路乾風船ヲ發シ南部宮古ニ抵リ午針仙臺金華山ニ抵リ午未針岩城地方ニ向ヒ下
總犬房崎上總ニ抵リ坤針房州洲ノ崎ニ抵リ亥子針浦賀港ニ入ル
西海航路寅卯風船ヲ發シ松前小島口飛島ニ抵リ申酉針敦賀ニ抵リ坤針隱岐ニ向ヒ長門瀨戸口下
ノ關ニ抵リ瀨戸内大坂ヘ達ス
南海航路(浦賀マテ艮風浦賀ヲ發シ伊豆下田ニ抵リ午未針紀伊大島ニ抵リ乾針兵
庫港大阪港ニ入ル(高橋三平旅記ニ寛政十二年庚申十月ノ調査ニ係ル且自ラ配テ曰ク夏日航路順次ノ大略ノミ秋冬ノ如キハ指針迂遠自ラ進止アリ

北海道志卷之二十八 終

北海道志卷之二十九

政治

陸運

蝦夷地陸運古來驛遞等ノ稱アルニ非ス其初松前領(松前領ノ内ヲ云)ハ商估其地ヲ撰賈(請負)スル者ニ兼帶シ各場所ハ商估ト稱シ西部ハ運上屋ト稱シ皆勤番人ヲ置ク其次ヲ大番屋ト爲ス皆宿泊スヘシ其次ヲ通行屋ト稱シ中途休憩ノ所ト爲ス大率五里ニ一舍十里ニ一屋飲食ヲ備ヘ旅客ニ供ス所謂十里ニ廬アリ廬ニ飲食アリト云カ如シ而テ其遞傳スルヤ馬アル者ハ馬ヲ以テシ馬ナキ地ハ人ヲ以テシ或ハ前導者ヲ給シ陸路窮スル所ハ舟ヲ以テス此ヲ搨送リト云皆撰賈商估ノ供給スル所ナリ若シ巡檢使來レハ一場ノ土人數拾人之ヲ送迎ス寛政ノ時會所ニ幡與ヲ備ヘ行旅疾病等ニ供セシム明治以降省府藩士族寺院ノ支配タルヨリ會所運上屋ノ稱ヲ改テ本陣ト稱シ又本陣ヲ廢シテ旅籠屋幷ト稱シ再ヒ旅籠屋ト爲シ遞傳及ヒ旅客ヲ宿泊セシム其驛遞ト改稱スル者ハ村吏ノ給料アリ諸負人ハ漁場ノ益アルヲ以テ大率驛毀ヲ給セス其或ハ村吏ニシテ官給アリ諸負人ニシテ其郡收稅ノ幾分或ハ現品ヲ官給スル者アリ村毀支給スル者アリ其慣習各同カラス驛遞所ト爲スヨリ多クハ補助金ヲ官給シ又舊ニ仍テ給セサルアリ札幌根室兩管下ハ今ニ到テ改メス函館管下ハ十二年十月驛法ヲ改メ人馬繼立所ト爲シ人民ニ付シテヨリ該驛ニ屬スル馬夫人丁ニ鑑札ヲ給シ一枚金二錢ヲ收メ又遞傳賃十分一ヲ勞撫毀トシテ雇主ヨリ收シメ一切官民支給ヲ止ム今官令ヲ擧ケ次ニ人馬使役ノ數目賃錢ノ增減等其沿革ヲ示シ及ヒ雪車鐵道凡運輸ニ關スル者ヲ載セ陸運ヲ志ス

明治二年十一月從來官員及ヒ諸家吏員通行ノ際役土人禮服ヲ着シ先導スルヲ例ト爲スヲ以來長官判官巡見等ノ外ハ皆之ヲ廢シ若シ地理ヲ諳セサル者ハ前導一人ヲ出サシメ或ハ旅客疎暴等ノ擧アル其姓名ヲ記シテ事狀ヲ具申スヘシ三年正月二十二日北海道ハ道路險難深雪ノ際殆ト人馬往來ヲ絶シ且驛馬人丁足ラサルヲ告ク因テ姑ク官員其外幣輿ヲ止ム若シ老幼婦女疾病アル者ハ審札シテ之ヲ給スヘシ五月晦農事方ニ起ルヲ以テ六月朔ヨリ二十九日ニ至ルマテ初中二旬四九日ヲ除ク外遞傳ヲ止ム四年正月諸藩人馬ヲ役スル從來其藩印章ヲ用ル者自今內地ノ規則ニ依リ人馬帳簿ヘ本使ノ印章ヲ捺ス又東地在任ノ者ハ後志國小樽ヨリ以南渡島國龜田郡大野ニ至ルマテ往來スルハ其署ノ印章ヲ用ヒシム（本國八七月告示ス）是月龜田郡大野村ニ貫目改所ヲ設ク二月上陳ス北海道道路險惡一輿人丁ヲ役スル十五六人ニ至リ各驛之ヲ因ム因テ今春以來幣輿ヲ廢スト雖モ亦已ムヲ得サル者アリ今ヨリ疾病等輿ニ駕スル者ハ役夫見在ノ頭數ヲ以テ錢ヲ雇ヒ且馬一頭駄スル所二十貫目役夫一人擔フ所五貫目ヲ以テ定則ト爲シ且食料ハ一食永錢百文タルモ物價騰貴ニ由リ百二十五文ト爲サント官之ヲ允ス但食料ハ舊ニ仍ラシメ且遞夫駄馬ノ賃錢ヲ査シテ呈セシム（六年十月人丁ノ數ヲ定ム人馬使役定數ノ下ニ收ム）五年正月八日大藏省照會シテ每驛陸運會社ヲ建テ公平ノ價ヲ以テ遞送セシム十九日各郡本陣ノ稱ヲ廢シ旅籠屋幷ト爲シ人馬遞送ハ從前ニ仍ラシム四月再令シテ旅籠屋幷ノ稱ヲ止メ東西部舊本陣會所ヲ旅籠屋ト稱シ旅人宿泊ヲ許ス三十日諸官吏公務派遣ノ際從來官廳排馬牒（ハイバチヨウ）ヲ出ス者自今派遣官吏ヨリ直ニ之ヲ出サシム但人馬帳簿ハ驛遞役所ノ押印ナキ者ハ和雇ト爲スヘシ八月浦河支廳諭ス各郡直行ノ驛所一個所更ニ官ヨリ馬五十匹ヲ備ヘ又各郡旅舍ヲ以テ驛遞ヲ兼ル者モ上ニ同シト九月小樽貫目改所ト稱ス十一月函館鶴岡町ニ假驛遞及ヒ貫目改所ヲ設ク是ヨリ先キ幕府ノ時貫目檢査ノ命アリ爾來遞送アル每ニ所在人ヲ派シ就テ秤量ヲ爲サシム故ヲ以テ遞送頗ル阻滯ス此ニ至テ官民協同シテ改所ヲ

此ニ設ケ大野當別兩所ノ貫目改所ヲ廢シ（大野ハ上ニ見ユ當別ハ上國郡ニ在リ當別ニ貫目改所ヲ設ル年月詳ナラス遊シ四年正月大野ト同時ナラン或ハ幕府ノ時カ知ルヘカラス）峠下村ヘ假驛遞ヲ設ク六年八月二日札幌本道建築成リ札幌創成橋ヨリ室蘭港ニ至リ函館揭示場ヨリ森村ニ至ル迄標柱ヲ立テ里程ヲ記ス七日根室管下官員巡回派出待遇ノ格ヲ定メ公私ニ拘ラス番人前驅ヲ止ム但公用ヲ以テ跟隨セシムル者ハ時ニ臨テ通報ス休憩所ニ茶番ヲ置クヲ止メ遠方派出ノ者ハ前導ヲ兼ネ馬夫一人ヲ出スヘシ旅宿ニ着スル酒肴菓餅等ヲ供スルヲ止ム若シ屬ルアラハ相當ノ代價ヲ領收スヘシ宜ク此條ヲ遵守シ他ノ官員ト雖モ本文ニ準スヘシ十二月千歲郡島松ヘ人馬遞送場ヲ設ク七年七月廿八日膽振國白老郡驛場ヲ新道ノ傍ニ移ス舊道ヲ距ル三丁許九月管內戶長ニ諭シ外國人ヲ宿泊セシムル旅店ハ其國姓名及ヒ公私雇人從者ノ有無通行免判發着月日幷往ノ地ヲ査シテ報道セシム八年二月二十日官金遞送假規則ヲ定メ本支廳及ヒ各出張所ヘ遞送スル官金ハ三井組糊封シ函ニ盛リ油紙ニ包ミ名稱種類ヲ詳記シ雨濕ヲ防キ百圓以上五百圓以內ハ驛夫一名ヲ副トシ五百圓以上五千圓以內ハ該廳小使一名ヲ副トシ金額ノ多寡ニ應シ夜直ヲ設ケ誰衛スヘシ若シ至急ヲ要セサル者ハ強メテ官員派遣ノ便ニ托シテ遞送スヘシ其各支廳出張所ヨリ本廳ニ送ルモ亦同シ七月函館鶴岡町貫目改所ヲ廢ス十年五月二十四日小樽郡錢函驛ノ貫目改所ヲ廢ス十月四日留萌分署ニ令シ部下各驛ニ配スル所ノ馬匹ヲ人民ニ與ヘ遞送阻滯スルナカラシム十二年四月本廳ニ陸運改算係ヲ置キ工業局ノ所轄ト爲シ專ヲ陸運ノ便ヲ謀ル是歲六月函館支廳及ヒ七重勸業試驗場內ニ亦之ヲ置ク

人馬使役定數

明治二年十一月假ニ全道人馬使役ノ數ヲ定メ旅費ヲ支給スル凡テ定額ヲ以テシ人馬賃錢ハ當所定規ニ依ル若シ額外人馬ヲ使役スル者ハ和雇スヘシ

長官馬八匹人足十四人判官權判官馬六匹人足十一人大主典十一馬三匹人足四人權大主典十二少

主典等ニ馬二匹人足二人權少主典等ニ史生等ニ馬一匹人足二人使掌等ニ附屬等外共馬一匹人足一人

明治四年六月人足使役ノ數ヲ改ム

十五六等二十五里内人足二人二十五里外人足四人五分日當金一分一朱使部幷開拓附屬二十五里内人足一人二十五里外人足二人日當一分等外附屬幷同助二十五里内人足ヲ給セス二十五里外人足一人日當金三朱

明治六年十月二十日囚人病者ヲ遞送スル從來大驛驛遞法(庚午ニ布達)ニ倣フト雖モ嶮路積雪ノ候一輿六七人ヲ要スルニ至リ驛亭之ヲ困シム自今轎輿一ヲ遞送スル四月ヨリ十月ニ至ル輿丁五人十一月ヨリ三月ニ至ル七人ヲ以テ定則ト爲ス

人馬賃錢 附賃目

寛政ノ時役前ノ習慣ニ依リ人足一人五里以外ハ米五合ヲ給シ以外ハ七合五勺十里以上ハ一升ヲ給ス享和元年人足一人一里錢二十文

安政三年以後箱舘奉行支配役人ハ人足一人一里錢十五文馬一匹一里二十文警衛諸家役人ハ人足一人一里二十文馬一匹四十文

明治元年五月御定賃錢人足一人山路ハ一里百五十文平地ハ一里百二十文馬一匹山路ハ一里二百文平地ハ一里百五十文休泊ハ一賄玄米七合五勺和雇賃錢ハ右ニ準シテ處置スヘシ

明治二年二月十三日驛遞賃錢御定ハ人足一人一里二百三十文和雇ハ人足一里五百七十五文馬一匹一里六百二十五文

六月議事局告示公狀及ヒ官金等ハ無道遞送シ其他ノ物ハ御定賃錢ヲ以テ遞送スヘシ

八月二十二日議事局告示金一兩ヲ以テ錢十貫文兌換ノ價ヲ以テ以來人足一人錢百十文馬一匹百二十文ト定ム

十月北海道ハ元來馬弱小一頭四十貫目ヲ駄スルヲ得ス分テ二三頭ニ駄ス故ニ官吏出張ノ際其荷物一箇裝擔九貫目ヲ超過ス可ラス

明治三年三月二十三日膽振國長萬部山越内兩村道路險惡ナルヲ以テ人馬賃錢十分ノ五ヲ增ス

五月八日諸藩士北海道開拓支配所ヘ往來スル從前人馬賃錢凡テ和雇スル者自今北海道御定ノ賃錢ニ依ルヲ許ス若シ公事ニアラサル者ハ和雇スヘシ但人定制限大率内地驛遞ニ照會シ過當ノ使役ヲ爲スヲ得ス

九月北海道人馬賃錢自今永錢ヲ以テ計算セシム

十月開拓使廵察シテ曰北海道道路險惡里程長短等シカラス之ヲ内地ニ準スル土民雇錢滯キニ因シ一箇ノ荷物ヲ五分ニ至ルヘシ旅舍宿泊亦其宜ニ從ハントノ官之ヲ許ス

十二月十三日驛馬賃錢ヲ定ム御定人足一人一里永二十三文改テ永二十七文六分馬一匹一里錢二十五文改テ永三十文和雇人足一人一里永五十七文五分改テ永六十文馬一匹一里永六十二文五分改テ永七十五文

明治四年正月從來公狀遞送ハ無賃ナルヲ當正月ヨリ御定賃錢ヲ給ス十三日掛間鹿部尾白内砂原森ノ四村ニ諭ス東地室蘭ヨリ渡海ノ官吏竝諸藩士大野村ヘ遞送スル者ハ排馬牒(ハイバチョウ)ニ依リ定額ノ賃錢ヲ以テシ其他ハ凡テ和雇タルヘシ

四月北海道轉ニ窮籠ヲ廢スルモ疾病等已ムヲ得サル者ハ事實ヲ査シテ之ヲ許ス但役夫ハ現人頭數ヲ以テ賃ヲ給スヘシ且道路險惡人馬羸弱ナルヲ以テ馬一匹二十貫目人足一人五貫目ヲ以テ定度ト爲ス

六月十五日北海道驛遞人足賃錢一里永二十七文六分ヲ改テ永二十五文六分ト爲シ馬匹ハ舊ニ仍ル

十二月北海道人足賃錢擧ヒニ脇往還ニ準シ一里永二十五文六分ト爲スモ道路險難ナルヲ以テ東海道一里永三十四文七分ニ準センコトヲ請フ官之ヲ允ス　五年三月八日告示ス

明治五年正月十九日北海道里數各地伸縮異同アリ自今三十六町ヲ一里ト爲シ本月以來該里數ヲ以テ人馬賃錢ヲ給ス　本編八十八日ニ告示ス

三月北海道人馬賃錢以來三十二間以内ハ棄捨シ三十三間以外ハ一町ニ算シテ賃錢ヲ給ス

四月二十二日北海道人馬賃錢從前ノ定額ヲ廢シ自今人足一人一里永四十文馬一匹一里永六十文ト定ム但人馬帳簿ニ驛遞檢査印アラサル者ハ此限ニアラス和屋賃錢ヲ傾シ食費ハ舊ニ仍ルヘシ是月函館ヨリ長萬部黒松内迄山道人馬賃錢ヲ增ス十分ノ五濱益ヨリ岩内勇拂ヨリ虻田ニ至ル山道嶮路人足賃ヲ增ス十分ノ三ヨリ十分ノ五分五厘ニ至ル　大塚ヨリ鷲ノ木ニ至ル八里二町内六里山道大野ヨリ鵜村ニ至ル十一里半内八里半山道木古内ヨリ湯倉ニ至ル六里内三里山道長萬部ヨリ黒松内ニ至ル六里内三里山道函館驛場ヨリ大野村驛場ニ至ル四里二十三町大野村驛場ヨリ鷲木ニ至ル八里二町鷲木高札場ヨリ落部村高札場ニ至ル二里十三町落部村高札場ヨリ山越内高札場ニ至ル二里十三町山越内ヨリ黒岩ニ至ル四里十一町黒岩ヨリ長萬部ニ至ル五里一町長萬部ヨリ黒松内ニ至ル五里三十町ト定ム濕谷ヨリ岩内ニ至ル六里三十二町四十八間内山道三里半人足賃錢增十分ノ五岩内ヨリ古宇ニ至ル六里三十二町四十八間内山道三里半人足賃錢增十分ノ四岩内ヨリ余市ニ至ル十二里二十三町三十五間内山道九里八里半人足賃錢增十分ノ三厚田ヨリ濱益ニ至ル八里十七町内山道十三町内山道七里半人足賃錢增十分ノ五但山道崇谷峠ト接スル所ヲ合算ス虻田ヨリ礼文鼻ニ至ル四里十八町内山道二里人足賃錢增十分ノ四礼文鼻ヨリ山越郡長萬部ニ至ル六里三十四町内山道二里半人足賃錢增十分ノ五

六月六日東部山道險難ノ所人馬御定賃錢十分ノ五ヲ增ス　樣似ヨリ幌泉ニ至ル六里二十九町五十四間内嶮牛ヨリ幌内ニ至ル一里二十五町十二間〇幌泉ヨリ廣尾ニ至ル十二里二十四町内歌別ヨリ様舞川ニ至ル三里三十二町二十三間美幌川ヨリ茂寄村ニ至ル一里三町

七月二日函館管下大野村ヨリ鷲木村ニ至ル山道延長人馬賃錢御定十分ノ五ヲ增ス然ルニ其間支村ニ遞送スル儘ニ數里同一十分ノ五ヲ傾スルハ其當ヲ得ス因テ自今凡テ往返十里以内ハ定額ノ外

増加ヲ給セス

十一月十日檜田郡七重村新道開鑿峠下村ヘ驛所ヲ設ケ人馬賃錢ヲ定ム　大野村ヨリ鉛村ニ至ル十一里半内八里半山道木古内村ヨリ湯倉村ニ至ル六里内三里山道礫尾村及ヒ上湯川村ヨリ臼尻村及ヒ尾札部村ニ至ル河内越五里内三里山道長萬部村ヨリ黒松内村ニ至ル六里内三里山道礫川村ヨリ砂原村ニ至ル四里半内三里山道人馬賃錢增十分ノ五

明治六年三月十二日函館管下告示シテ從前和雇馬一匹一里金七錢五厘人丁一人一里金六錢九厘ヲ廢シ去歳四月定ル所ノ賃錢ニ依ラシム但人馬帳簿ニ驛遞ノ押印ナキ者ハ兩情ノ協和ニ任ス

四月二十日北海道中險路積雪馬蹄ヲ沒スルノ候從來人夫ヲ以テ匹馬ニ換ヘ數人ニ及フト雖モ尚ホ馬一匹ノ賃ヲ給ス自今改テ一人五貫目ヲ度ト爲シ現花頭數ヲ以テ賃錢ヲ給ス

六月二十四日公狀遞送脚夫從來一人ノ賃ヲ給ス來ル七月一日ヨリ通常公狀ハ一人至急ヲ要スル者ハ一人半時刻ヲ記シテ遞送スル者ハ二人ノ賃ヲ給ス

六月二十五日發ニ厚田濱益兩郡間八里十七町險路人夫賃錢增十分ノ五分五厘ト爲ス爾後五里間從前ニ依リ二里十八町ノ增加ヲ廢ス

八月根室管下ニ諭ス遞傳人足賃一里一人金四錢ノ計算ヲ以テ傾スヘシ但賃錢扣除ノ際遙算アリ或ハ永錢錢天保耳白何枚ト書シ終ニ驛遞傾スル所過多アリ不足アルヲ免レス向後每一人別單表面ニ依リ何圓何錢ヲ傾シ殘金何圓何錢ヲ何驛ヘ遞送ト記セシム　白札幌至根室賃錢表〇白札幌至千歳九里二十六町賃錢三十八錢九仲自千歳至勇拂七里同廿四錢自勇拂至沙流九里同十六錢自靜内至三石二里卅町同十一錢三厘自三石至浦河五里十六町同二十一錢八厘自浦河至様似三里十七町同十三錢九厘自様似至幌泉六里三十町同三十錢五厘自幌泉至襟裳七里八町同四十三錢自襟裳至廣尾五里十五町同二十一錢七厘自廣尾至大津十三里三十町同五十五錢三厘自大津至尺別七里三十町同三十一錢三厘但自十勝至尺別一里十二町四十二間自尺別至白糠四里四町同十六錢四厘自白糠至釧路七里九町同二十九錢白厚岸至濱中九里二十三町同三十八錢六厘自濱中至厚白十三錢一厘分里數百四十里三十三町〇自根室至枝幸賃錢表〇自根室至厚白別八里二十町別三十四錢二厘自厚白別至根室八里十町同八錢自別海至標津八里同三十二錢自標津至斜里二十七里二十八町三十七錢四厘自網走至紋別二十二里十二町三十九間同八十九錢四厘自紋別至枝幸二十三里同九十二錢但紋別ヨリ枝幸境額内牛マテ三里二十二町二十三間合里數百里二十七町四十三間

十月三日函館管下公文ヲ遞送スル賃錢ハ本廳管下ニ倣ヒ時刻ヲ記シ遞送スル者ハ二人至急ハ一人半平使ハ一人ト定ム從來官員ノ旅行排馬牒ヲ發スル賃ヲ給セス爾後更ニ至當ノ賃ヲ給スヘシ平常旅行排馬牒ハ人丁一人晝夜兼行ハ二人馳驛ハ二人急行ハ一人半公私ノ別ナク休泊ノ地ヲ開戦シテ遺漏アルナク上途ニ先タツ間一日ヲ以テ發スヘシ但至急ヲ要スル者ハ此限ニ在ラス若シ事故アリテ延期或ハ滯留スルアラハ直チ排馬牒ヲ發スヘシ若シ然ラスシテ徒ラニ人馬ヲ備ヘシムル者ハ其賃錢ノ半數ヲ償ハシムヘシ或ハ排馬牒期ニ後レテ來ル者其驛ヨリ前驛ニ返還スヘシ若シ人馬ヲ備ルニ暇アル者ハ排馬牒ヲ後驛ニ遞シ事由ヲ前驛ニ照會シ且其主人ニ報セシムヘシ

明治七年五月三日根室支廳ヨリ國後郡ニ發スル公書遞送人足七里外ノ渡海ニシテ風候ニ由リ半途達スル能ハサルアリ因テ自今二人ノ賃ヲ給スヘシ

明治九年十月二十五日驛遞規則ヲ更定ス　人足一人壹日七貫目ヲ定度トス貨錢一里四錢但七貫目以上ハ毎七百目ニ貨錢一分ヲ增ス荷物ノ貨目其定度ニ過ルト見認レハ何地ニ於テモ貨目ヲ秤量シ過量ノ分ハ前條ノ十貫目以上ハ毎二百目ニ貨錢一分ヲ增ス但秤墜シテ過量アラハ相當ノ手數料ヲ取ルヘシ　馬一匹壹日ニ十貫目ヲ定度トス貨錢一里金六錢但二十貫目以上ハ毎十分一ヲ增ス可シ大風雨ノ時ハ其貨錢ノ十分三ヲ增ス積雪中ハ貨錢及增額モ上ニ同シ但大雨風雪ノ時ハ本文ノ外定貨錢ノ十分三ヲ增ス人馬共ニ橇ヲ以テ公私ノ別ヲ以テ前後那移スルヲ禁ス但至急公用ハ格別ナルヲ以テ前後那移スルヲ禁ス但至急公用ハ格別ナルヲ以テ前後那移スルヲ禁メ排馬牒ヲ遞ス可シ該排馬牒ヲ遞送スル者ハ遞送其他人馬多ク遞送スル者ハ獨メ排馬牒ヲ遞ス可シ該排馬牒ナキ者ハ遞送スルモ亦已ムヲ得サルナリ但該排馬牒ハ人足一人ノ貨錢ヲ出ス可シ排馬牒ハ其發スル者ノ貨額若クハ官名及ヒ姓名人馬ノ員數等詳細ニ記載セサル者ハ遞送セス排馬牒ニ記載スル人馬不用ニ屬スレハ其半錢ノ半額ヲ出ス可シ若シ排馬牒ヲ發シテ本人通行セス其相當ノ貨錢モ出サス二月ヲ經テ音信ナキ者ハ其本錢ノ管願若クハ在任ノ廳ヘ報知シテ盛分スルヲ得可シ馳驛ハ定貨錢十分ノ七分五厘但沒ヨリ日出迄ハ十分ノ二分五厘ヲ增ス　通常人馬夜中遞送スル者日沒ヨリ日出迄ハ十分ノ五ヲ增ス但途中日暮ルル者ハ相當ノ貨ヲ增ス備主若クハ驛遞ノ便宜ニ依リ前後二三驛ヲ聯遞ス可シ貨錢ハ每驛相當ノ計算ヲ以テスヲ定額ニ十分ニヲ增ス且取力ヲ用ヒ難キ地ニシテ馬亦驛ル時ハ相當ノ人足貨ニテ其貨錢ニ相當ノ給ス可シ但險路ノ便宜ニ依リ馱送ヲ車力ニ換遞送ス可シ但受取人馬貨錢ノ外其額ノ十分一ヲ備主ヨリ工錢トシテ領ス可シ馳

八雲村ニ在リ弘化四年五月設置 **長萬部驛** 同國同郡長萬部村ニ在リ安永二年十二月廢ス

以上東海岸道ニ係ル

上磯驛 渡島國上磯郡有川村ニ在リ舊有川驛ト稱ス安政元年十二月設置シ明治十四年七月八日戸切地驛ト合セテ今ノ名ニ改稱ス **茂邊地驛** 同國同郡茂邊地村ニ在リ安政元年六月設置 **泉澤驛** 同國同郡泉澤村ニ在リ安政元年設置 **木古内驛** 同國同郡木古内村ニ在リ安政元年六月設置 **知内驛** 同國松前郡知内村ニ在リ設置年月詳ナラス **福島驛** 同國同郡福島村ニ在リ設置同上 **吉岡驛** 同國同郡吉岡村ニ在リ設置同上 **福山驛** 同國同郡福山川原町ニ在リ設置同上 **茂草驛** 同國同郡茂草村ニ在リ設置同上 **江良町驛** 同國同郡江良町村ニ在リ設置同上 **原口驛** 同國同郡原口村ニ在リ設置同上 **小砂子驛** 同國檜山郡小砂子村ニ在リ設置同上 **石崎驛** 同國同郡石崎村ニ在リ設置同上 **鹽吹驛** 同國同郡鹽吹村ニ在リ設置同上 **木ノ子驛** 同國同郡木ノ子村ニ在リ設置同上 **上ノ國驛** 同國同郡上ノ國村ニ在リ設置同上 **五勝手驛** 同國同郡五勝手村ニ在リ設置同上 **江差驛** 同國同郡中歌町ニ在リ設置同上 **乙部驛** 同國檜志郡乙部村ニ在リ設置同上 **突符驛** 同國同郡突符村ニ在リ設置同上 **蚊柱驛** 同國同郡蚊柱村ニ在リ文化十四年七月七日設置 **泊川驛** 同國同郡泊川村ニ在リ文化年間設置 **熊石驛** 同國同郡熊石村ニ在リ文政七年八月二日設置 **久遠驛** 後志國久遠郡一般測村ニ在リ設置年月詳ナラス **太櫓驛** 同國太櫓郡太櫓村ニ在リ設置同上 **瀬棚驛** 同國瀬棚郡瀬棚町ニ在リ設置同上 **泊驛** 一名島牧ト云同國島牧郡泊村ニ在リ文久二年設置 **中歌驛** 同國檜山郡中歌町ニ在リ設置年月詳ナラス **潮路驛** 一名歌棄ト云同國歌棄郡潮路村ニ在リ昔時有戸村ニ設置年月詳ナラス **島古丹驛** 一名澗谷ト云同國古平郡古平村ニ在リ設置年月詳ナラス **鹽谷驛** 同國忍路郡鹽谷村ニ在リ年月詳ナラス忍路 **小樽驛** 同國同郡小樽町ニ在リ安政三年運上屋ヲ設ク **銭函驛** 同國同郡銭函村ニ在リ明治三年九月設置 **石狩驛** 石狩國石狩國濱天町ニ在リ慶永六年設置 **厚田驛** 同國厚田郡厚田村ニ在リ設置同上 **濱益驛** 同國濱益郡茂生村ニ在リ設置同

以上後志道ニ係ル

札幌本廳管下

岩内驛 後志國岩内郡御鉾内町ニ在リ安政三年運上屋ヲ設ク **余市驛** 同國余市郡澤町ニ在リ設置年月詳ナラス **蘆谷驛** 同國忍路郡蘆谷村ニ在リ年月詳ナラス忍路 **小樽驛** 同國小樽郡港町ニ在リ設置年月詳ナラス **銭函驛** 同國石狩國銭函村ニ在リ明治三年九月設置 **石狩驛** 石狩國石狩國濱天町ニ在リ慶永六年設置 **厚田驛** 同國厚田郡厚田村ニ在リ設置同上 **濱益驛** 同國濱益郡茂生村ニ在リ設置同上 **浜益驛** 同國濱益郡濱益村ニ在リ設置同上 **幌泉驛** 同國幌泉郡幌泉村ニ在リ設置同上 **猿留驛** 同國幌泉郡猿留村ニ在リ明治十一年一月設置 **庶尾驛** 十勝國庶尾郡淩客村ニ在リ設置年月詳ナラス **歷舟驛** 同國當縁郡歷舟村ニ在リ明治十一年十月設置 **大津驛** 同國十勝郡大津村ニ在リ設置年月詳ナラス

上磯毛驛 天鹽國增毛郡增毛村ニ在リ文政六年通行屋ヲ設ク **留朋驛** 同國留萌郡留萌村ニ在リ文政六年通行屋ヲ設ク **鬼鹿驛** 同國留萌郡鬼鹿村ニ在リ明治八年設置 **苫前驛** 同國苫前郡苫前村ニ在リ天明六年通行屋ヲ設ク

天鹽驛 同國天鹽郡天鹽村ニ在リ天明六年通行屋ヲ設ク **宗谷驛** 北見國宗谷郡宗谷ニ在リ安政元年設置 **枝幸驛** 同國枝幸郡枝幸ニ在リ安政元年設置

以上西海岸道枝幸ヨリ北海岸道ニ係ル以下北見國紋別ニ接ス

札幌驛 石狩國札幌區南二條西一丁目ニ在リ明治四年設置 **篠路驛** 同國同郡篠路村ニ在リ明治八年設置

以上石狩街道ニ係ル

對雁驛 石狩國札幌郡對雁村ニ在リ明治十二年三月設置 **月形驛** 同國樺戸郡月形村ニ在リ明治十四年十月設置

以上札幌江別志別内街道ニ係ル

泊驛 後志國古宇郡泊村ニ在リ明治十四年八月十日設置 **古宇驛** 同國同郡神恵内村ニ在リ設置年月詳ナラス **積丹驛** 同國積丹郡美國村ニ在リ明治五年七月運上屋ヲ設ク **古平驛** 同國古平郡濱町ニ在リ安永五年運上屋ヲ設ク

以上岩内支道ニ係ル以下余市ニ接ス

室蘭驛 噴火灣國室蘭郡室蘭村ニ在リ松前氏ノ陣營ニ在リ明治六年設置 **幌別驛** 同國幌別郡幌別村ニ在リ設置年月詳ナラス **白老驛** 同國白老郡白老村ニ在リ文政九年設置 **苫小牧驛** 同國勇拂郡苫小牧村ニ在リ明治六年設置 **千歳驛** 同國千歳郡千歳村ニ在リ文政年間設置 **島松驛** 同國同郡島松村ニ在リ明治六年四月設置

以上札幌本道ニ係ル

禮文華驛 噴火灣國虻田郡禮文華村ニ在リ設置年月詳ナラス **有珠驛** 同國有珠郡有珠村ニ在リ設置同上 **舊室蘭驛** 噴火灣國室蘭郡舊室蘭村ニ在リ明治六年設置 **幌別驛** 同國幌別郡幌別村ニ在リ設置年月詳ナラス **自老驛** 同國白老郡白老村ニ在リ文政年間設置

虻羆驛 以上札幌本道ニ見ユ **礼文驛** 噴火灣國虻田郡礼文村ニ在リ文政年間設置 **有珠驛** 噴火灣國有珠郡有珠村ニ在リ設置同上 **舊室蘭驛** 同國室蘭郡舊室蘭村ニ在リ設置年月詳ナラス **幌別驛** 同國幌別郡幌別村ニ在リ設置年月詳ナラス **白老驛** 同國白老郡白老村ニ在リ文政年間設置

老驛 苫小牧驛 以上札幌本道ニ見ユ **礼羆驛** 噴火灣國虻田郡礼羆村ニ在リ文政年間設置 **佐瑠太驛** 日高國沙流郡佐瑠太村ニ在リ設置年月詳ナラス **新冠驛** 同國新冠郡新冠村ニ在リ文化年間設置

禮文華驛 噴火灣國虻田郡禮文華村ニ在リ設置年月詳ナラス **有珠驛** 同國有珠郡有珠村ニ在リ設置同上 **舊室蘭驛** 同國室蘭郡舊室蘭村ニ在リ明治六年設置 **幌別驛** 同國幌別郡幌別村ニ在リ設置年月詳ナラス **白老驛** 同國白老郡白老村ニ在リ文政年間設置

虻羆驛 以上札幌本道ニ見ユ **礼文驛** 噴火灣國虻田郡礼文村ニ在リ文政年間設置 **有珠驛** 噴火灣國有珠郡有珠村ニ在リ設置同上 **舊室蘭驛** 同國室蘭郡舊室蘭村ニ在リ明治六年設置

以上東海岸道ニ係ル以下根室管下尺別ニ接ス

利尻驛 北見國利尻郡利尻村ニ在リ駅逓年月詳ナラス　禮文驛 同國禮文郡禮文村ニ在リ駅逓年月詳ナラス

以上西海航路ニ係ル

根室支廳管下

尺別驛 釧路國白糠郡尺別村ニ在リ駅逓年月詳ナラス　白糠驛 同國白糠郡白糠村ニ在リ駅逓同上　釧路驛 同國釧路郡米町ニ在リ明治十三年三月駅逓同上　昆布森驛 同國同郡昆布森村ニ在リ駅逓同上　仙鳳趾驛 同國同郡仙鳳趾村ニ在リ明治十一年十二月駅逓　厚岸驛 同國厚岸郡厚岸町ニ在リ駅逓年月詳ナカス　濱中驛 同國同郡濱中村ニ在リ明治四年駅逓　初田牛驛 根室國花咲郡初田牛ニ在リ明治十三年三月駅逓　落石驛 同國同郡落石村ニ在リ明治十二年駅逓　根室驛 同國同郡根室郡根室ニ在リ駅逓年月詳ナラス　遠太驛 同國同郡厚別村ニ在リ明治十四年一月駅逓　別海驛 同國野付郡別海村ニ在リ明治三年會所ヲ置ク　標津驛 同國標津郡標津村ニ斜里驛在リ駅逓年月詳ナラス　斜里驛 北見國斜里郡斜里村ニ在リ駅逓年月詳ナラス　網走驛 同國網走郡網走村ニ在リ駅逓同上　紋別驛 同國紋別郡紋別村ニ在リ駅逓同上

以上東海岸道斜里紋別ハ北海岸道ニ係ル

國後驛 千島國國後郡泊村ニ在リ駅逓年月詳ナラス

以上千島國海路ニ係ル

附 廢驛

中島驛 渡島國瀨棚郡中島村ニ在リ明治六年九月一日置キ十年五月二日廢ス　峠下驛 同國同郡峠下村ニ在リ明治十四年十一月廢ス　志苔驛 同國磯田郡志苔村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十二年一月廢ス　錢亀澤驛 同國同郡錢亀澤村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十二年一月廢ス　石崎驛 同國同郡石崎村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　河汲驛 同國茅部郡河汲村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　掛澗驛 同國同郡掛澗村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　尾白内驛 同國同郡尾白内村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　舘驛 同國檜山郡舘村ニ在リ安政六年七月廢ス　俄虱驛 同國同郡俄虱地村ニ在リ安政二年七月廢ス　安野呂驛 同國同郡安野呂村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　尾白内驛 同國同郡尾白内村ニ在リ駅逓同上明治十二年七月廢ス　舘驛 同國檜山郡舘村ニ在リ安政六年七月廢ス　俄虱驛 同國同郡俄虱地村ニ在リ安政二年七月廢ス　鰊川驛 同國同郡鰊川村ニ在リ安政六年九月廢ス　目名驛 同國同郡目名村ニ在リ安政五年四月駅逓明治十二年九月廢ス　泊驛 同國同郡泊村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十二年五月廢ス　掛澗驛 同國同郡掛澗村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　石崎驛 同國同郡石崎村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　河汲驛 同國茅部郡河汲村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　志苔驛 同國磯田郡志苔村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十二年一月廢ス　錢亀澤驛 同國同郡錢亀澤村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十二年一月廢ス　石崎驛 同國同郡石崎村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　掛澗驛 同國同郡掛澗村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　尾白内驛 同國同郡尾白内村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　舘驛 同國檜山郡舘村ニ在リ安政六年七月廢ス　俄虱驛 同國同郡俄虱地村ニ在リ安政二年七月廢ス　安野呂驛 同國同郡安野呂村ニ在リ駅逓同上明治十二年十月廢ス　小黒部驛 同國同郡小黒部村ニ在リ安政元年六年駅逓明治十二年九月廢ス　土橋驛 同國同郡土橋村ニ在リ安政元年六年駅逓同上　鰊川驛 同國同郡鰊川村ニ在リ安政六年九月駅逓明治十二年九月廢ス　目名驛 同國同郡目名村ニ在リ安政五年四月駅逓明治十二年九月廢ス　泊驛 同國同郡泊村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十二年五月廢ス　伏木戸驛 同國同郡伏木戸村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十三年五月廢ス　柳崎驛 同國同郡柳崎村ニ在リ萬延元年四月駅逓明治十三年五月廢ス

小流内驛 同國斜志郡ニ在リ天明六年十三ッ谷驛 同國同郡三ッ谷村ニ在リ寛永三年七月駅逓明治十三年五月廢ス　相沼内驛 同國同郡相沼内村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十三年五月廢ス　釣掛驛 後志國奥尻郡釣掛村ニ在リ安政元年駅逓同上廢止年月詳ナラス　戸切地驛 渡島國上磯郡戸切地村ニ在リ安政元年駅逓明治十二年十月廢ス　三ッ谷驛 同國同郡三ッ谷村ニ在リ安政元年六月駅逓明治十二年九月廢ス　富川驛 同國同郡富川村ニ在リ安政元年六月駅逓明治十二年九月廢ス　當別驛 同國同郡當別村ニ在リ安政元年六月駅逓明治十二年九月廢ス　三ッ石驛 同國同郡三ッ石村ニ在リ安政元年六月駅逓明治十二年九月廢ス　釜谷驛 同國同郡釜谷村ニ在リ安政元年六月駅逓明治十二年九月廢ス　札刈驛 同國同郡札刈ニ在リ寛政十一年駅逓明治十二年九月廢ス　白符驛 同國松前郡白符村ニ在リ駅逓年月詳ナラス明治十二年九月廢ス　宮ノ歌驛 同國同郡宮ノ歌村ニ在リ駅逓同上明治十二年九月廢ス　荒谷驛 同國同郡荒谷村ニ在リ駅逓同上明治十二年九月廢ス　大澤驛 同國同郡大澤村ニ在リ駅逓同上明治十二年九月廢ス　根部田驛 同國同郡根部田村ニ在リ駅逓同上明治十三年五月廢ス　札前驛 同國同郡札前村ニ在リ駅逓同上明治十三年五月廢ス　赤神驛 同國同郡赤神村ニ在リ駅逓同上明治十三年五月廢ス　雨亜石驛 同國同郡雨亜石村ニ在リ駅逓同上明治十三年五月廢ス　滑部驛 同國同郡滑部村ニ在リ駅逓同上明治十三年五月廢ス　北驛 檜山國同郡北村ニ在リ駅逓同上明治七年廢ス　美國驛 後志國美國郡小泊村ニ在リ駅逓同上明治十一年一月廢ス　礼舩驛 同國同郡礼舩村ニ在リ駅逓同上明治十二年九月廢ス　根部田驛 同國同郡根部田村ニ在リ駅逓同上明治十二年九月廢ス　札前驛 同國同郡札前村ニ在リ駅逓同上明治十二年九月廢ス　厚別驛 根室國根室郡厚別村ニ在リ駅逓同上明治十二年四月廢ス　虻田驛 噴根國虻田郡虻田村ニ在リ駅逓同上明治八年九月駅逓年月詳ナラス明治十二年九月廢ス　沙流驛 日高國沙流郡門別村ニ在リ駅逓同上

馬車橋亘

函舘管下馬車會社ハ明治五年函舘札幌ノ本道開ニ當リ函舘區鶴岡町ニ設ケ旅行ノ便ヲ圖リ函舘森村ノ中間峠下村ニ旅舘ヲ築キ六年二月此ニ驛遞ヲ開キ規則ヲ設ク　馬車假規則○一發車定日一六四九ノ日午前七時函館ヲ發シ同十一時峠下着午後一時峠下ヲ發日運輸ヲ開キ規則ヲ設ク　馬車假規則○一發車定日一六四九ノ日午前七時函館ヲ發シ同十一時峠下着午後一時峠下ヲ發シ同五時森村着午前七時森村ヲ發シ同十一時峠下着午後一時峠下ヲ發シ同五時函館着　一乘車ハ上等工商トモ壹ミニ噸シ許可スヘシ　一乘車ヲ請フ者ハ午前六時正午十二時馬車會所ニ來リ切符ヲ受ケ發車ヲ待ツヘシ一切荷物ハ大馬車ハ八人小馬車ハ八人ヲ限レルヲ以テ到着順序ヲ以テ切符ヲ給シ時間後來ル者ハ乘却セス　一酔狂人ハ乘車ヲ許サス　一車中ニ於テ印論等ヲ爲ス者ハ雙方共ニ中途下車セシムヘシ　一車中ノ喫煙函館峠下間馬車休憩所ノ外中途指ニ停車ヲ許サス

峠下森村間同上

峠ノ上遠平沼宿野邊地馬立場追分但宿野邊ニ於テ馬ヲ換フヘシ