

KODAK Color Control Patches
© The Tiffen Company, 2000
LICENSED PRODUCT



A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

隨齋紀程卷六

ル 4
3411
6



信 儿呂 2/75 6

門 儿 4
號 3411
卷 6

隨鑿紀程卷六

一等編修官兼攝內閣大書記官從五位川田剛撰

北海道總記

北海道開拓使之所管其地緯線起四十一度二十五分止五十度五十五分經線起東京偏西零度十五分止偏東十六度四十五分疆域東至千島西限大洋北隔宗谷海峽以對樺太南隔津輕海峽以對陸奧幅員約五百七十二方里分為十一州八十九郡地勢中央石狩十勝後志等州峻嶽層峙支脈四



隨鑿紀程 卷六

陸經集卷六
布舟楫所通。諸水發源於此。西為石狩川。西北為天
鹽川。北為常呂川。南為大津川。山川交錯。中有曠野。
艸木長焉。鳥獸羣焉。而瀕海尤饒魚介。但秋冬冰雪。
氣候酷寒。土人漁獵為活。不知耕稼。風習鄙陋。言語
衣食與內地迥異。蓋本道古稱蝦夷。種族繁衍。盤踞
內地。景行帝時。日本武皇子始征之。

齊明帝遣將軍阿部比羅夫。率以征肅慎。置政所於
後方羊蹄。既而叛亂相尋。桓武帝撻伐驅斥。邊
陲貼然。後四百餘年。源賴朝討藤原泰衡於陸奧。泰

衡敗死。餘衆遁竄夷地。目為渡黨。乃使安藤五郎居
津輕以鎮之。子孫為南部氏所逐。踰海據松前。撫輯
夷民。是為下國氏。嘉吉以還。下國氏業衰。夷酋與渡
黨爭鬪不已。會若狹人武田信廣。航至松前。為上國
城主。蠣崎季繁女婚。征服諸部落。因冒蠣崎氏。天正
慶長間。豐臣氏德川氏更興。執國命。信廣五世孫慶
廣。納款內附。新築福山城。改稱松前氏。八傳至道廣。
是時俄人占據得撫島。漸及樺太。幕府遣吏經理。命
道廣納其東部。而代之以內地。始置函館。奉行文化

陸續紀程 卷六
四年移封道廣子章廣於陸奧梁川收其西部地置
松前奉行以統轄全境又遣吏巡檢樺太地方文政
中罷奉行復封章廣安政中再收其封代以內地仍
聽居福山城更置函館奉行命會津秋田盛岡諸藩
遣兵屯戍因割地授之明治元年 王政維新建
函館府收舊奉行所藏圖籍金穀明年七月廢府置
開拓使畫定州郡總稱曰北海道而北部仍稱樺太
許俄人雜居焉尋廢館藩置館縣即福隸渡島州於
青森縣設海關於函館手宮壽都幌泉四港九月定

本使費額歲給金二十萬圓樺太外務費一萬三千
六百圓三年別置樺太開拓使歲給十二萬圓改本
使歲額為十三萬圓及米一萬石屬以通商司所管
各地函館會所又派遣吏員監本道物產於那珂撫
養下關諸港四年八月併樺太開拓使於本使收華
士族僧徒所占土地廢舊歲額金逆算十年費用豫
給一千萬圓十一月就額內蓄金五百萬圓於庫造
交鈔二百五十萬圓設銀行於函館及東京大坂為
本道營業資五年六月廢幌泉海關設之室蘭厚岸

改手宮海關稱小樽海關。八月改革官制。九月設海關於江差港。分管內為六大部。置本廳於札幌。支廳於函館。根室。浦川。宗谷。後移樺太。又設出張所於東京。十二月廢館縣。隸其地於本使。六年開驛路。自函館達札幌。七年有事於臺灣。還納額金十萬圓。八年五月。與俄國議定境界。以樺太屬彼。千島屬我。因撤樺太及浦川。留支廳。明年一月。置得撫。新知。占守。三郡。五月改支廳稱分署。七月。車駕東巡。駐蹕函館兩日。八月大臣參議巡視函館。札幌等處。十

年一月。更定官制及月俸。廢太判官以下。是月遞減本年以後費額。每歲二十萬圓。尋減百分之五。十一年九月。置札幌裁判所。十一月函館火。發金十餘萬圓。充修路造宅費。十二年一月。札幌本廳火。假用舊女學校代之。是月廢本使所設函館。東京。大坂。銀行。七月定郡區。廢分署。設郡區役所。十二月函館復火。又發二十萬圓。充修路費。十三年六月。設物產取扱所於東京。函崎。今茲五月。廢東京出張所各課。八月三十日。車駕幸札幌。翌日。臨本廳。開拓長

官黑田清隆奏建使以來移民開墾蠶桑牧畜漁獵採礦道路租稅製造山林海運屯田學校等施政始末

移民

明治二年十一月諭本道寄留士族無產業者歸民籍又分移民為二項曰自移曰應募並給與費用七年七月定移住農民給與規則以給耕具及造宅費金十圓稻麥種資一圓五十錢十二年四月定移民渡航制其乘本使所管船舶者例不給航費而一夥及五十人以上者隨所請抵便宜港灣不必拘定制

建使以來內地士民移住月增歲加今舉其一二明治三年三月仙臺藩士伊達邦成與其部下三百四十四人移住膽振州有珠郡尋同藩士石川邦光部下八十餘人移住膽振州室蘭郡自邦成移於有珠以來踵至者甚多皆從事開墾殖產是歲九月移陸羽農民七百二十人於札幌七月舊仙臺藩士片倉景範部下六十七人移住膽振州幌別郡後相踵至者九十餘人四年五月移肥後天草農民百六十七人於日高州浦川郡七月兵庫縣士稻田邦植率其

部下六百餘人。移住日高州靜內郡。五年二月。伊達邦成舊部下五百十餘人。移住膽振州有珠蛇田二郡。邦成族人邦直亦率舊部下七十餘人。移住石狩州當別郡。九月片倉景範舊部下六百人。移住札幌郡。七年十二月。移舊會津藩士七百餘人於後志州余市郡等。樺太土番八百五十人。投化北見州宗谷。九年六月。移之石狩州札幌郡對雁郡。給以三年糧。十一年六月。華族德川慶勝納資於官。買膽振州山越郡地百五十萬坪。移其舊部士族四十七戶。二百五

十二人。十二年四月。移伊達邦直舊部下二百餘人於當別村。六月和歌山縣士岩橋轍輔。設開進社於函館。從事墾闢。移住者二百五十三人。十一月高知縣士仁木竹吉。與同縣士民四百三十人。移住余市郡。十三年八月。兵庫縣民加藤清德等設赤心社。謀移民事。至今茲五月。移於日高州浦川郡者。男女九十四人。去年十一月。華族鍋島直大。毛利元德。謀授產於舊部士族。直大納資於官。買石狩後志釧路地百五萬坪。元德得余市郡地五百十萬坪。並派遣委

員從事殖產墾田。是歲伊達邦成舊部下在宮城福島二縣者三百八十九人。移於有珠郡。今茲三月石川邦光舊部下在宮城縣者三百人。移於室蘭郡。其餘五月至七月。諸府縣士民移住本道者二百四十七人。據今年一月編審冊。全道現在戶口本籍及寄留。札幌管内。戶一萬四千七百零四。口八萬百二十。函館管内。戶二萬三千五百三十七。口三萬千三百五十。根室管内。戶千九百零七。口一萬千百七十二。總計得戶四萬百四十八。口二十二萬二千六百四

十二。比之明治四年所查人口。增八萬六千三百六十四。札幌本廳所管土蕃。明治二年至五年。未有簿籍。無得而詳。據地誌提要。男五千八百九十三人。女五千八百五十四人。六年得男六千零四十八人。女六千零零三人。八年有自樺太島移住者。人口頓增焉。後稍有增減。至十三年。得男六千五百十七人。女六千四百九十八人。

開墾

墾闢荒蕪。本使所主。初設北海道士地賣貸規則。及

地所規則。因分土地為三等。其上等千坪價一圓五十錢。中等一圓。下等五十錢。許人民納贖買之。其召募移住者給耕具造宅費。及三年衣食。每闢田一段。賞以金二圓。其自辦移住者。每段十圓。其樹藝講究。歐米諸國良法。明治四年十一月。設試驗場於東京。青山麻布等處。遣人海外。購牛馬羊豚。及植物佳種。耕耘器械。又購集內地牛馬。及桑麻佳種。置農業生徒。就實地肄習。豢養栽培諸術。五年。置七重勸業試驗場。後設官園於札幌。分給其所產種苗於土民。以

圖繁殖。六年。移栽洋種穀菜於札幌函館。七年。移東京試驗場菓樹。千八百本於札幌。千九百七十一本於函館。百二十五本於根室。是歲定移民給與規則。一家合力三歲從事墾田者。蠲租七年。而不收其地價。八年。移菓樹二萬本於札幌函館根室。分授土民。派遣農業生徒。教其栽培術。又給貸穀菜種子。是歲募各郡壯丁。肄習農事。九年九月。改札幌學校。稱札幌農學校。授生徒以其專門大學科。又置校園。肄習農事。十一年一月。改訂七年以來所施行管內農具

貸與概則。稱開墾略則。應人民請。派遣生徒。假農器。墾闢新田。三月又行之。函館支廳。十月開農業博覽會於札幌。十一月函館支廳。設模洋農器買收法。其不能即時納費者。為設逐歲折償法。十二月又行之。札幌本廳。十二年五月。權置博物館於函館公園。聽士庶縱覽。十月開農業博覽會於函館。先是以本道土質宜於麻。雇樺木縣民善治麻者。并購麻子及製麻器具。播其種於七重邨。居三年復雇其人。傳製芋植麻諸法於札幌人民。尋栽俄米麻種。及亞麻種於

琴似山鼻紋別當別四邨。又每歲購樺木新潟二縣所產種子。配付各郡邨。至十三年所收麻芋。大約八千七百四十二貫餘。其墾地據同年六月表。在札幌本廳者。并本局勸業課試驗園。及管内諸地。得官業十町六段五畝七步。民業百九十五町五段六畝二十九步。根室支廳所管民主漁業。不事耕耘。頃者移民稍衆。乃得官業十三町二段二畝零六步。民業七十二町七段二畝四十一步。函館支廳有七重勸業試驗場。得官業六段三畝十步。民業三十五町七段

二畝二步。他在諸郡者。皆係民業。有田六十二町八段三畝七步。圃二百九町一段四畝三步。較之前年。稍有所增焉。由勸誘得方。與穀價騰貴。移民益加也。今舉其最著者。一為舊仙臺藩士伊達邦成等所墾。膽振州有珠郡。據今年表。得田一千三百五十六町三畝十步。其收穫最多者為大小豆麥菜種。並千石餘。牧馬七百二十三匹。牛百六頭。其諸穀輸送函館。及東京鬻之。除去費用。得金一萬四千五百八十三圓。米九百二十一石。雜穀五十四石。又栽甜菜。適於

土。內務省就設製糖所焉。亦有洪益云。一為邦成族人邦直等所墾。石狩州石狩郡當別邨。據十三年表。得田百七十五町四段四畝。初邦直上書按察府。請割本道地以予之。廷議付以空知郡。邦直以運輸不便。更請原田郡聚富地。明治四年四月。率其徒航至聚富。後聞當別土沃而移焉。六年始養蠶。以野桑獲繭七石三斗。七年種麻。製苧四百二十九貫。八年栽西洋菓樹。明年又栽之。十一年春。請本使勸業課員。就傳西洋再墾犁法。十四年始開水田三千坪。灌以

苦場內川水。先是種稻水田。及秋熟。為麋鹿所食。乃止。近年風氣漸開。獸跡漸稀。因復種之云。一為舊尾張藩士所墾。膽振州山越郡。其地凡一百五十萬坪。十一年七月。始移於此。明年播種桑麻黍稷菜蔬。及大小豆等。皆適土宜。其他菓樹材木。亦能滋殖。今年種稻秋熟。所開水田五十餘町云。一為開進社所墾。渡島州龜田爾志郡。及膽振州山越郡。事詳附錄。

蠶桑

本道有自生桑樹。遍被山野。氣候宜蠶。顧土人不知。

其方。首春雪融。剥被榆皮。以製絲織布。曩者盛岡藩兵戎室蘭採山桑於幌別。以養蠶。安政五年幕府移八王子銃卒於渡島州龜田郡大野邨。漸興蠶業。中興初建本使。明治三年權少主典川邊盈德養蠶於札幌。四年築蠶室於石狩州札幌郡丘珠邨。養陸前岩城等處蠶種。得繭十石。製蠶連五百紙。尋購良種於陸羽上野。又延精於其業者習之。七年假設機織房於札幌空知路回漕所。命近郡移民傳其業。置養蠶世話役於邨市。買收生繭。檢查蠶種。以禁濫製。

又募女子二十五人。至上野水沼。學製絲法。是歲購桑苗於上野。及福島置賜兩縣。先栽之札幌廓內。尋移植諸郡。八年五月。造蠶室於札幌濱益路。募男女五十人。授飼養法。八月置蠶事掛。屬物產局。又建製糸器械房。製綿房。貯繭房。各一宇於札幌兩龍路。置木造製絲器械十六座。延工女十二人於東京。以傳其法。是歲命舊酒田縣士族開墾札幌西北地二十一萬坪。及龜田郡大野邨地九萬二千坪。購桑苗七十四萬本於福島置賜酒田熊谷四縣栽之。九年二

月。造蠶室於石狩郡篠津邨。以多自生桑樹也。是月設養蠶條例。禁多製蠶連。專力製絲。又稱濱益路蠶室。曰蠶業教習場。講究冷燠二育得失。六月增築製絲室。貯繭室。蒸繭室。各一宇。其製絲機器。用蒸氣六馬力。做富岡製絲場製。其蒸繭器做伊國製。明年更造六馬力水車。以運木造機器。稱第二製絲所。水火機器。通前俱有六十座。八月又延工女十七人於東京。定製絲檢查法。十年五月。開圃於濱益路。分植諸縣桑種。以察糞料適否。稱培桑試驗圃。十月定蠶事

諸規則。造織室一宇。染室一宇於雨龍路製絲場。名曰紡織場。又列置伊國製撚絲機器三座。及屬器七事於其樓上。十二月建冰室於場內。以蓄春蠶種。是歲造蠶室四宇於琴似山鼻篠津。一宇於龜田郡大野邨。使屯田兵執業。又設桑園開設費貸與規則。十一年購野蠶種於清國育之。其山東省產柞蠶樗蠶。最適風土。初本道舊多榭榭柏樹。請野蠶種於內務省勸農局育之。結繭十六粒。至是養陸中信濃所產野蠶。遂及清國良種。八月設野桑保護規則。授養蠶

者。以採桑牌。十一月釐革養蠶條例。停蠶種製造組合條例。仍禁製蠶連。以販鬻。先是輸製絲場所造。生絲數種於歐米諸國。求其查覈。並得優稱。十二年造水車紡織機具於札幌。使農學生徒。及他小學生徒。皆習蠶桑業。又改蠶事掛。稱蠶織掛。更訂諸規則。是歲放育樗蠶於濱益路。野蠶飼育場黃柏樹間。結繭二千七百十七粒。十三年四月。付七重試驗場間地十七町六段餘於大野邨學校。栽桑苗。六月更造紡織場。貯蠶室。及工女房。成。十四年應伊國需。製蠶連

三千紙。初明治七年移植諸道桑苗。沍寒枯凋。其能暢茂者。獨有珠郡而已。至是更栽上野桑樹。經三年根幹既長者。以試其耐寒與否。曰果不耐寒。則專用本道自生野桑。蓋自始興此業。逐歲繁殖。去年本廳支廳買收人民所養生繭二百十九石九斗五升。而其所織縮緬刺繡及帶地等。致之內國博覽會者二次。

牧畜

本道牧畜始於寬政中。幕府命吏經畧夷疆。牧南部

牛馬四匹於山野。以供騎輓。文化中開牧馬場於虻田。頗致蕃息。然豢養孳尾。不得其法。體小力弱。殆不中用。及本使建。革除舊習。功效漸著。明治五年四月。購駿馬三匹於米國。六年移一匹於七重。二匹於東京試驗場。與南部三春良牝尾。生駿駒。五月開牧場於日高州新冠郡。集養諸州良馬。八年五月移洋馬及雜種牝馬一匹於七重。九年六月。移雜種牝牡各二匹於札幌。牝一匹牡三匹於七重。尋購駒二匹於米國。十年三月。養之札幌。是歲行馴法於膽振州幌

別郡登別等。諭民倣之。十一年五月。派遣農學生徒。行之各郡。又使官馬與民馬游牝。因諭民馴駑駘。絕其種。以蕃息良種。尋設家畜房於札幌農學園。是歲七重勸業試驗場所養馬罹疫者二十三匹。醫治得瘳。既而龜田上磯兩郡民馬亦疫。漸及津輕。福島。檜山。爾志。久遠。茅部。山越。諸郡。乃遣試驗場官吏生徒療治。凡三千百五匹。而斃者僅五十六匹。十二年五月。開牧場於根室州花咲郡友尻邨。結柵周圍。凡三千二百間。放牧牝馬七十匹。又造家畜房於七重試

驗場。十三年米國前大統領卧蘭士氏來游我東京。贈牝馬一匹。乃養之七重。又購二匹於米國。移之札幌。今據本支兩廳簿冊。總而計之。官馬有洋種牝六匹。牝八匹。雜種牝六十五匹。牝五十一匹。邦種牝千六百一十一匹。牝七百三十五匹。民馬邦種牝一萬四千六百七十八匹。牝一萬千二百七十一匹。其牧牛。明治五年購良牝數頭於米國。與我但州種牝百頭。同養之東京試驗場。交尾。以得良犢數十頭。後移之七重及札幌真駒內牧場。六年七月。購牝十

陸續紀略 卷六
四頭於米國。七年五月。移洋種牝二頭。牝十頭於七重。八年五月。移洋種牝二頭。牝十五頭於札幌。九月。移牝八頭。牝十四頭於七重。九年四月。又移洋種牝二頭焉。十一月。設牧牛所於漁邨。十年春。移洋種牝三頭。牝四頭。雜種牝牝各一頭於札幌。十一月。開牧場於札幌真駒內。建家畜房。十二月。膽振州有珠郡民結社。購南部牛百頭養之。十二年二月。真駒內牛犢蕃息。更拓開牧地數百萬坪。自去歲五月。至是歲六月。移洋種牝六頭。牝三頭於札幌。洋種牝牝雜種

牝牝各一頭於七重。十四年五月。巖手縣民工藤作助。開牧場於沙流郡平取邨。養南部牛二十頭。總而計之。官牛有洋種牝百一十一頭。牝八十一頭。雜種牝四十頭。牝五十頭。邦種牝九十五頭。牝九十四頭。民牛邦種牝四百六十八頭。牝三百七十七頭。

其豚。明治五年四月。購黑白兩種牝牝各二頭於米國。養之東京試驗場。頗致蕃息。六年。移牝牝各一頭於七重。八年九月。移三十頭於札幌。分養豚場。為三十區。十年十二月。移豬四十六頭於真駒內牧牛場。

是歲本廳設豚種貸與規則。諭民飼養。付牝牡各一頭。以二年為期。納所生豬經六十日者於官。則賜之。函館支廳亦倣之。尋豢十一頭於根室官園。又豢若干頭於擇捉島。總而計之。有牝百六十頭。牡百十三頭。亦屬於官。

其綿羊。明治五年四月。購數百頭於米國。分三種曰。米利諾。曰曹斯坦。曰林硜。豢之東京試驗場。七年移其四十八頭於七重。八年四月。購護羊犬二頭於米國。以居之。五月又移曹斯坦牝五十三頭。牡十二頭。

於七重。移林硜曹斯坦牝牡四十頭於札幌。是歲開牧場於龜田郡桔梗邨。購清國山東省所產四百頭。蓋毛雖不甚美。而其直賤。欲以與洋種孳尾得良羔也。十年三月。移米利諾牝九頭。牡三頭。林硜牝二頭。牡一頭。曹斯坦牝三頭。牡五頭於札幌。又移七重所產洋種牝牡四頭於根室。十一年五月。移曹斯坦牝牡各四頭於札幌。十二年七月。購良種曰骨奧杜者二百頭於米國。豢之札幌及七重。十四年五月。有山田慎。堀基者。請納貨購福島郡地三百萬坪。放牧農

陸軍總務局所養洋種五百頭。許之。總而計之。有米利諾牝八十八頭。牝三十頭。骨奧杜牝七十三頭。牝十三頭。曹斯坦牝九十三頭。牝五十五頭。林硜牝百五十九頭。牝六十五頭。雜種牝四頭。牝一頭。並屬於官。本道廣漠地宜牧畜。近年移栽米國葛草於札幌及七重官園。不為狼莠所害。牛馬食之。皆致肥美。尤宜於飼羊。所產羊牽。牝居十之八。其毛容且軟。每頭歲剪得十斤云。

漁獵

本道尤饒海產。其種則鯧。鮓。鱈。鯡。鮑。鯨。鰐。烏賊。牡蠣。海參。海扇。海栗。昆布。黑菜。而又有海獺。海驢。海豹。海馬。及熊。羆。麋鹿等。明治五年徵長崎。鹿島二縣漁夫。散居函館。室蘭。小樽地方。使土人傳習其業。七年令曰。凡民捐貲開漁場。昆布場者。蠲稅五年。以為恒制。九年八月。禁漁網橫遮川流。因設魚苗繁殖法。先是禁躬不事漁採。私占漁場。昆布場。妨害他人營業。而北見州根室地方。仍不改舊習。至是命納其地於官。更貸付望請者。又施魚卵。孵化方。禁捕鮓。鱈於

諸川支流。改製漁網及榨鯨膏器。假金三萬三千五百二十七圓於福山江差等漁戶。資其業。十一年九月。放小鯉九百餘隻於室蘭蛸沼。試其蕃息。十一月。改網墜用石。以鉛代之。試捕鮭於石狩川。有效。是歲定漁業資金貸與規則。增額至三十萬圓。又舶致本道海物於清國相貿易。因遣大賈。開肆上海。以主滙票焉。已而與內務大藏兩省協議。命廣業商會掌之。據十三年表。一歲漁獲。札幌管内四十九萬千五百八十七石。函館管内二十二萬二千百一十一石。其不

課稅者。一萬二百八十四石。根室管内十八萬四千四百六十九石。而販鬻收直之多。鯨第一。昆布次之。鮭鱒鱈鮑鰻海參鱈魚等又次之。

海獺俗呼臘虎。曩時擇捉民獵獲收利。近世爲外國人所獵去。明治六年設防竊獵法。七年發本使所管火輪船二隻。巡視海上。又遣軍艦助之。十一年設臘虎獵假規則。開獵場於千島州國後郡。增置官吏及獵夫。送致所獲於函館及東京。鞣製其皮。

鹿爲本土名產。山野皆有之。皮肉角蹄。並堪供用。但

縱獵無制。濫殺不已。或恐減耗。明治十一年始設鹿獵規則。其後訂正。分游獵職獵二項。每年九月至翌年二月為獵期。期外禁執弓銃入獵場。以膽振州勇拂郡植苗邨美美地方八里。及十勝全州。產鹿最多。除土人外。不許獵殺。以圖蕃息。

猛獸害物者為熊狼。獲一頭者。賞以金二圓。後改之。狼七圓。熊五圓。又烏鴉動害植物。獲一隻。賞以四錢。

採礦

本道多產礦物。慶長中。幕府命松前氏。開知內礦坑。

辭以土寒不生穀。仰糧內地。不能多養礦夫。元和六年。獲沙金百兩。獻之幕府。其後諸州人來採沙金。納其三十分之一於松前氏。沙具沙之亂。礦夫或黨之。其業遂廢。文久中。幕府使米國人武歷氏。文邊氏。探訪礦坑。明治初。本使建。徵米國礦物學士來曼氏。門邏氏。巡視各部。查覈土性礦質。并論定其開採可否。九年。造報文畧。則圖等成。先是。頒礦山開採允許畧。則勸民執其業。函館人泉藤兵衛。借官地。開硫黃坑於渡島州茅部郡惠山。既而借區開坑者漸衆。至十

二年。全道採礦。屬民業者五坑。曰北見州斜里郡知床山。曰釧路州川上郡迹估登山。曰千島州國後郡羅臼山。曰膽振州蛇田郡岩尾別山。而其一卽惠山也。至十四年七月。開硫黃坑者十九人。採石炭石油。金銀鉛酸化滿俺者十人。其煤坑屬官業者二。曰岩內。曰幌內。岩內在後志州岩內郡茅澗。距海三十里。據來曼氏言。坑中所有炭量三千八百五十五萬噸。初慶應中。幕府使米國人貌利突基氏檢覈之。尋雇英國人牙兒基骨多氏。築造車路。明治五年。本使重

修坑穴及道路。從事採掘。歲增收額。本坑初爲物產局所轄。十一年隸於幌內煤田事務掛。十三年第二號橫坑道災。因釐正第一號橫坑。新開一道。幌內在石狩州空知郡。距札幌本廳北東十八里。坑域廣濶。炭料七層。厚五尺八寸。薄亦不下三尺三寸。據來曼氏言。掘方二里深。至下海面四千尺。則有炭一億零零三十一萬五千噸。明治七年。本使五等出仕大島圭介。陳開坑事宜。是歲黑田開拓長官。巡視幌內。命通路幌向太。十一年。置煤田開採事務掛於本廳。以

大書記官山內堤雲為掛長。土木學士松本莊一郎副之。先是有司謀開鐵路便運輸。堤雲等議方法。算經費。是歲聘土木師設格魯普阿多氏於米國。明年二月。又聘礦山師水利師於米國。莊一郎與三師偕發札幌。經對雁江別兩邨。從幌向太至幌內。察地形。以定鐵路所由。六月。鑿開山巖六百間。伐木芟艸三里餘。九月。山尾工部卿巡視此地。是歲又開坑於本澤及茶津內。至十四年。鐵路工竣。自幌向太抵郁春別達手宮札幌。皆通氣車。據兩坑工業表。幌內鑿大

坑道六百五十七尺。岩內二百二十九尺。新坑道二條。合二百三十七尺。沿脈坑六所。合二千九百二十六尺。坑內車道一千八百三十尺。

道路

拓境域。通道路。便運輸。在本使尤為急務。明治五年九月。頒本道地所規則。及土地賣貸規則。十月。割膽振州虻田郡黑松內。屬後志州壽都郡。十二月。以舊館縣地。隸本使。是歲通馬車大路。從函館抵札幌四十六里。又開新道。從札幌抵小樽十餘里。並期年而

成。六年雇米國人拂孫氏用三角法測量地形。七年二月置島松苦小牧二驛於膽振州。六月置豐平上白山鼻三邨於石狩州札幌郡。奧澤邨於後志州小樽郡。八年五月使米國人摸兒黎英斯丁氏復行三角測量法。是月設地所拂下規則以資士族還納家祿者。七月與俄國易地割樺太島以格利兒諸島入我版圖。是月置篠路驛於石狩州。十月置鬼鹿驛於天鹽州。十一月合棒美蛭谷古丹置蛭谷邨合本茅部石倉置石倉邨於渡島州茅部郡。割龜田郡宿野

部邨入茅部郡。九年一月并格利兒諸島於千島州。置得撫新知占守三郡。割茅部郡札幌部置蝦法華邨。三月修理十五橋於渡島州上磯部有川等地方。又開新道於石狩州。從札幌抵雁來邨。從石狩抵當別邨。四月置松代町於渡島州福山。七月置鳴海有磯松枝彌榮邨於根室廳下。十二月先是築馬車道於小樽錢函間者兩次。並為激浪所壞。至是命米國土木師格魯普奧士氏修築之。工事頗精。不復損敗。因鋪鐵軌以行氣車。是歲置陸運改良掛於札幌。倣俄

國製造馬車及橈車。運輸甚便。十三年三月。置仁木
邨於後志州余市郡。初田牛昆布森二驛於釧路州。
六月架橋梁於根室州野付郡諸川。九月修余市山
道。十月開新道於根室州花咲郡。是歲幌內鐵路竣
功。其路起幌內煤田。經岩見澤幌向江別札幌。從錢
函循海達手宮灣。大約五十三英里。其自札幌至手
宮二十四英里。一千九百六十七尺。鑿竇道五架橋
梁大小五十五。十四年六月。改定札幌市街名。置中
梅川琴平三町於余市郡。住初相生二町於小樽郡。

月形邨於石狩州樺戶郡。篠津邨於石狩郡。又開茅
部郡尻岸內山道。七月合渡島州福島津輕二郡。為
松前郡。割釧路州網尻郡。屬北見州。更名網走郡。更
定函館區內地名。分合龜田郡中邨落。廢壽都郡中
歌岩崎兩邨。置大磯渡島岩崎開進新榮五町。改矢
追六條兩邨為町。八月定幌內鐵路運輸規則。是月
置泊邨驛於後志州。凡官道從札幌抵函館。由膽振
州者。水陸程合七十里。由後志州者。七十二里半。抵
根室由十勝州者。一百四十一里。由北見州者。二百

零八里。電線從函館經札幌。抵小樽者。八十八里。二十五町。經福山抵福島者。二十五里五町。以接青森海底線。與內地通聲息。

本道運輸。舊用馱馬。三冬沍寒。乃行雪車。而人病推輓。建使以來。購馬車。橇車於米國。脆薄善壞。殆不適用。以故榛莽既闢。大路既通。尚為冰雪所阻。物貨不流通。明治十一年。黑田開拓長官至俄國。浦潮斯德。見其所用輜車。輕便。購數兩。并得其西比亞種良馬而歸。是歲復遣屬吏。雇木工三人來。造數兩。並

適其用。而雪車最善。十年置陸運改良掛。摸造衆車。駕以新冠牧場所產馬匹。行之札幌小樽間。民知其便。納貨請官製之。以供日用。運路恒通。物價漸平。十三年十二月。小樽抵札幌鐵路成。乃用俄製諸車於札幌室蘭間三十里。及傍近村落。蓋改良掛所置有馬車八十三兩。雪車九十五兩。牛車九兩。馬八十八匹。牛三頭。自十一年十一月。至十四年。所造馬車百五十四兩。雪車四百四十三兩。其屬民有者。百九十一兩。官用於函館根室地方者。二百十六兩。

租稅

本道貢賦古無所考。天文中。松前氏使夷酋司市易。因課諸國商船。給其俸米。號為夷役。後割土地。分付其士。而商賈納貨。占漁場。專收其利。安政中。幕府移封松前氏於內地。猶存石役面役等項目。及本使建。漸革舊制。明治三年正月。設海關於函館。壽都。手宮。幌泉。四港。三月。隸本使。以通商司所置。東京大坂兵庫敦賀堺五港。函館產物會所。七月。派遣吏員於那珂。撫養。下關諸港。徵本道產物步合金。是歲。定東西

兩部產物稅額。五年正月。免本道產物出入港稅。其與外人貿易。不在此限。是月。徵東京大坂等本道產物會所。六月。徵幌泉海關。分置室蘭厚岸兩港。九月。頒地所規則。及土地貸與規則。十月。令漁場昆布場。係創置者。免五年稅。是歲。頒函館市街地券。始課地租。六年十一月。付鑑札於船舶。隨所載噸數收稅。七年。革漁場昆布場免稅法。八年二月。改稱函館江差。壽都小樽室蘭厚岸海關。曰船改所。尋設船改所於福山。是月。更定產物出港稅則。及船改所規則。十一

陸軍部 卷六
月徵酒稅於函館管內。準內地。他聽便宜收之。九年
令鬻烟草貼用印紙。七月頒解漁船。小回船稅則。八
月更正產物出港稅則。及船改所規則。十一月定本
道地租。十年十月。頒烟草行商鑑札規則。十一月徵
酒類受賣營業免許鑑札手數料。十二月頒本道地
券發行條例。因丈量定地價。課其租。十一年春。根室
管內。課海苔煎海參稅什一。拾昆布什二。函館管內。
海產稅徵本色。十三年五月。更定創開漁場免稅年
期。據其險夷難易。免五年。若二年有差。七月函館管

內。徵烟草卸小賣營業稅。改貸座敷娼妓稅。為賦金。
蓋本道開拓業屬草創。賦斂厚薄。與內地異科。今分
其類。曰國稅。曰地方稅。曰產物出港稅。而國稅分十
八目。一曰地租。分宅地。耕地。海產曝場。山林牧場。為
四種。百分地價收其一。二曰地券證印稅。地價不滿
二圓者。一紙納金八釐。自二圓至百圓者。一錢五釐。
百圓至二百圓者。十五錢。二百圓至五百圓者。三十
三錢。五百圓至千圓者。四十錢。千圓至二千圓者。五
十錢。二千圓至五千圓者。一圓二十五錢。其賣地改

寫主名。及遇水火盜害。亡券再授者。不論地價多寡。概納八釐。三曰礦山稅。同內地。但以氣候酷寒。三冬廢業。故算其執業時月收之。四曰牛馬賣買免許稅。同內地。五曰酒造稅。其免許稅。函館管內同內地。札幌管內。造清酒者。每場歲納十圓。濁酒五圓。根室管內未課。其造石稅。函館管內同內地。札幌及根室管內。清酒石納一圓。濁酒三十錢。燒酎一圓五十錢。白酒味淋酒。銘酒。各三圓。六曰酖麴營業稅。函館管內同內地。札幌及根室管內。每場歲納十二圓。七曰烟

草稅。札幌及函館管內同內地。根室管內蠲之。特收鑑札手數料十錢。八曰證券印紙稅。九曰訴訟用罰紙稅。並同內地。十曰船稅。邦製商船。載五十石。以至百石。歲納一圓。蒸氣船。載百噸者十五圓。洋製帆船。十圓。小船自舳至艫。長三間者。二十錢。較大者。每間加十五錢。其元耕漁津梁用者。烙印識別以蠲之。十一曰車稅。十二曰銀行稅。十三曰銃獵稅。十四曰度量衡稅。十五曰賣藥稅。十六曰版權免許稅。並同內地。十七曰清國人籍牌料。分二等。其上等歲納二圓。

下等五十錢。十八曰海產稅。折色本色。隨地殊科。而賦額亦有異同。大約收什一若什二。少者百分之五。多不過百分之二十五。地方稅分二十八目。一曰卸賣商稅。分三等。其上等歲納七圓。中等三圓。下等自二圓至一圓。有差。二曰仲買商稅。上等五圓。中等三圓。下等一圓至五十錢。有差。三曰小賣商稅。上等五圓。中等三圓。下等一圓至五十錢。有差。四曰雜商稅。上等五圓。中等三圓。下等一圓至五十錢。有差。五曰諸會社

稅。札幌管内。上等十圓。中等七圓。下等五圓至三圓。有差。函館管内。分五等。其一等十五圓。二等十圓。三等五圓。四等三圓。五等一圓。五十錢。六曰製冰稅。札幌管内。上等十五圓。中等十圓。下等五圓至三圓。有差。函館管内。上等二十圓。中等十圓。下等四圓。七曰廻船宿稅。札幌管内。上等五圓。中等三圓。下等一圓至五十錢。有差。函館管内。分五等。其一等九圓。二等六圓。三等四圓。四等三圓。五等一圓。五十錢。八曰船荷扱稅。札幌管内。上等四圓。中等二圓。下等一圓至

陸運細則 卷六
五十錢。有差。函館管内。上等五圓。中等三圓。下等一圓。九曰旅人宿稅。札幌管内。上等四圓。中等二圓。下等五十錢。至二十錢。有差。函館管内。上等五圓。中等二圓。下等五十錢。十曰質屋稅。札幌管内。上等五圓。中等三圓。下等一圓。至五十錢。有差。函館管内。分四等。其一等十五圓。二等七圓。三等三圓。四等一圓。五十錢。十一曰古著古道具古鐵商稅。札幌管内。上等三圓。中等一圓。五十錢。下等五十錢。至二十錢。有差。函館管内。上等三圓。中等一圓。下等五十錢。十二曰

雇人請宿稅。二圓。十三曰湯屋稅。札幌管内。上等二圓。中等一圓。下等五十錢。至二十錢。有差。函館管内。上等二圓。中等一圓。下等五十錢。十四曰理髮床稅。上等一圓。下等五十錢。十五曰炭竈稅。五十錢。十六曰人寄定席稅。函館管内。四圓。札幌百分所收金額。納其三。十七曰料理屋稅。札幌管内。上等七圓。中等五圓。下等三圓。至一圓。有差。函館區內。上等三圓。中等二圓。下等一圓。區外各郡半之。十八曰諸飲食店稅。札幌管内。上等三圓。中等一圓。五十錢。下等五十

錢至二十錢有差。函館區內上等一圓。中等下等五十錢。區外各郡半之。十九曰藝妓稅。札幌管內月納一圓。函館區內上等二圓。下等一圓。區外各郡半之。根室管內上等二圓五十錢。中等一圓五十錢。下等一圓。二十曰演劇稅。百分所得金額納其三。本稅課之官準劇場收水戶錢者。其縱觀不要錢者。不在此限。二十一曰諸興行稅。二十二曰遊覽所稅。並同演劇稅。二十三曰屠畜稅。札幌管內一頭納二十錢。函館管內名爲屠牛稅。一頭二十五錢。二十四曰水車

及蒸氣車稅。札幌管內一白歲納二十錢。他未課。二十五曰桑樹摘葉鑑札料。一枚納一錢。二十六曰外國船乘組証書手數料。一紙納十錢。二十七曰鹿獵稅。職獵歲納二圓五十錢。遊獵五圓。其鑑札書換料二十錢。土番不論職游並蠲稅。二十八曰戶數割稅。札幌管內每戶異科。少者四十錢。多不過一圓。函館管內一郡區若一町邨。總計稅額。均賦各戶。其貧富等差。任人民協議。根室管內以一戶一圓爲率。斟酌賦課。又有稱賦金者。札幌管內貸座敷。上等月納四

圓。下等二圓。娼妓一員。月納一圓。函館區內。及檜山郡貸座敷。上等五圓。中等三圓。下等一圓五十錢。娼妓上等一圓。下等五十錢。其在津花町姥神町海濱者。納下等半額。根室管內。貸座敷。上等七圓。中等五圓。五十錢。下等三圓。娼妓上等一圓五十錢。中等一圓。下等五十錢。產物出港稅。除礦屬穀酒蠶連絲麻器具外。凡漕致內地者。不論官私。百分原價納其四。置船改所及派出所於函館。福山。江差。室蘭。小樽。壽都。厚岸。根室。吉岡。石別。江良町。熊石。古平。岩內。增毛。

石狩。浦河。濱中。振別諸港。每月三次。查覈物價高低。兼檢舶載物貨。據十三年六月表。札幌本廳。歲入五十六萬四千百零六圓。函館支廳。二十一萬八千四百零四圓。根室支廳。收稅及稅外所入。共十七萬千七百零五圓。總而計之。九十五萬四千二百十五圓。

製造

本使因土產製庶物。事屬開創。而札幌本廳所管居多。函館支廳次之。根室支廳又次之。今舉其大畧。工作場在札幌區北一條。明治四年。黑田開拓長官航

至米國購氣器水車歸。明年雇其國人葡兒杜氏。古拉兒具氏。以習運用。乃開本場。逐次建諸廠。其木挽器械所。是歲七月建。氣器抵二十五馬力。設圓錐一座。水車器械所。六年五月建。引溝渠運三車。抵百一馬力。所設諸器。曰圓鋸。曰薄圓鋸。曰豎鋸。曰枉挽。曰鏃床。曰大鉋。曰小鉋。曰圓鉋。曰廻挽鋸。曰橫切鋸。曰帶鋸。曰柄付器。曰穴彫器。製鐵所。十二年三月建。氣器抵十馬力。水車抵三十三馬力。所設諸器。曰蒸氣鉋。曰錐操器。曰鏃床器。曰金屬縱削器。曰自衝刨床。

器。曰螺旋器。曰鋏切器。木工所。明治八年六月建。十三年所造。衣笥書箱燭臺雪車机床盆匣諸器。凡三萬三千五百六十三事。第一鑄造所。明治五年五月建。第二鑄造所。十一年三月建。十三年所造。鋏鎌刀鋸釜錡鐘盤諸器。凡一萬四千五百五十四事。粉磨器械所。明治五年建。初在水車器械所內。九年築本場移之。其器係米國創製。有十馬力。旋轉大磴。粉屑精粗。唯所欲為。一日中能碎小麥六石。十一年製麪粉六千九百四十四斤。明年舶致東京。又製札幌官

園所產米國小麥四種。舶致橫濱。並使內外人評定其美惡。是歲別置一磴。製玉蜀黍為粉。

麥酒製造所。在札幌區北二條。明治九年九月建。試用米國種大麥二百石。釀之以德國冷製方。明年舶致東京。甚得聲價。因造冰室於函崎町。又購德米兩國麥種。及葎苗。栽之近鄉。逐歲繁茂。十三年採得葎花四千二百八十四斤。以供釀料。販所餘於他方。既而增築釀場。加釀額至五百石。其貯酒玻璃壘。舊仰外品。今用我肥前製陶器。葡萄酒製造所。在札幌區

北三條。與麥酒製造所同時建之。初用野葡萄釀之。味過酸烈。十年移栽米國種葡萄於北三條。及苗德邨育種園等處。前後凡七萬五千餘株。十二年採其實。倣德國釀方。優於往年所造。又用蘆粟山葡萄造武蘭實酒。用玉蜀黍造火酒。保伊斯機酒。並適其宜。又有製油所。製菜油荏油。製醬所。製醬油鹽豉。並屬民業。

製網所。及製麻所。亦在札幌區北二條。明治十一年八月建。初本使知此地宜於植麻。徵樞木縣人善製

麻苧者。使土人習其方。後徵水澤縣人。傳其製網方。設製網場於對雁邨。尋頒績麻所假規則。購俄米兩國麻種亞麻種。以播之。琴似山鼻紋。別當別四邨。又徵新潟縣人。傳其製苧方。移栽新潟樺木兩縣麻種。至是撤對雁邨製網場。更建之今地。頒屯田兵所創。冬日績麻方於各郡。先是官買收民間所製網罟。及網絲。又使衆工製造。因付之商賈。販鬻。百分所售金額。予其八。收餘於官。是為原價。先其未售。用不動產。價倍原價者為質。二歲折償。而其售諸漁夫。或不能。

即時納直者。聽三歲折償。此制既設。開舖執業者。自是歲七月至十二年六月。厚田濱益石狩古宇檜山五郡各一戶。岩內郡二戶。高島郡三戶。自十二年七月至十三年六月。有珠增毛留萌津輕四郡各一戶。其後漸增。各郡凡六百餘戶。

製糖所。在有珠郡紋鼈邨。明治十三年。內務省所建。後屬農商務省。用甜菜製糖霜。倣德國方。其機器抵百六十馬力。一日役使百二十人。今茲三月。製得一萬五千斤。逆算明年以後。當歲製七十萬斤。

罐詰製造所。凡六區。罐者鐵甌也。詰藏也。盈也。用馬口鐵造小甌。藏飲料食物。以封錮。謂之罐詰。明治九年。米國人愈越斯通利氏始傳其方。習業數歲。遍販內外。頗得聲價。松方大藏大輔嘗往歐洲。攜此過熱帶地方。不少損敗。以製方得宜也。又致之澳洲。悉德尼府博覽會。得第二等賞牌。其製造所。在石狩郡船場町者。十年建。用鮭鱒若鹿肉。在野付郡別海邨者。十一年七月建。用鮭鱒。在勇拂郡植苗邨者。十月建。用鹿肉。在龜田郡七重邨者。十二年六月建。用酒及

薰肉。在厚岸郡奔渡邨者。七月建。用牡蠣。在紗那郡紗那邨者。用鮭鱒及紅鱒。六區中。又有用牛羊蔬菜者。舉十三年所製。其鱒魚牡蠣。及他雜魚。三十萬八千八百三十一個。鹿肉四萬三千百九十九個。牛羊及椎茸玉蜀黍等。十萬五千八百十個。總計四十五萬七千八百四十個。得直五萬千九百四十圓。製革所。在函館區東川町。明治五年九月建。雇米國人莫提安斯維兒比氏。傳習其業。治牛皮鹿皮。致東京販鬻。八年雇清國人張尚有王直金。造鞣革。十一

年七月并札幌製革場於此。設假規則十二條。十二年又建製革所於高砂町。十三年所製毛皮三百二十八張。鞣革二千三百九張。是歲根室廳下亦設製革所。明年貸付本區製革所於區民小川某。執其業。燧木製造所亦在東川町。明治十二年建。初有玉林治右者。犯罪處徵役十年。慙悔改過。欲興一業以償之。明治七年。試造燧木。刻意潛思。四閱寒暑。八試而成。十一年三月。官使福山士族三人就受其方。是歲八月。黑田開拓長官至函館。議開工場。乃命治右作

器械及工場圖。明年築造竣功。十三年十月。特赦治右罪。給月俸三十圓。以興本業。所執器械。擬東京新燧社。皆用邦製。其材用土產白楊木厚朴椰子等。一日製三千担。一歲八十八萬担。其人舊役囚徒。今用良民。

製冰所。在龜田郡五稜郭外。明治六年東京府民中川嘉右所創。歲伐冰外壕。販鬻內外。函館冰之名噪於世。他有造冰室者。皆不及焉。煉化石製造所。在上磯郡茂邊地邨。石灰製造所在龜田郡上湯川邨。並

明治五年建製紙所。在同郡七重邨。六年建鱈肝油製造所。在茅部郡舊尻邨。十年建。或屬官業。或屬民有。

山林

本道樹木嘗美矣。風氣漸開。人烟漸密。斧斤所加。瀕海漸見童山。文化中。幕府置函館奉行。諭龜田郡七重邨民。移植南部及樣似地方所產杉椴樹苗。後數十年。森立成林。一萬餘株。安政中。復植雜樹於各地。以防風害。及本使建。更設厲禁以培養焉。明治四年

移植松杉檜桐於札幌函館等處。札幌管内。禁伐樺楠刺桐槐櫻桂椴桑柘。其造家宅以椴為材者。不在此限。六年頒山林處分法十二條於函館管内。尋禁私剥樺楡皮。札幌管内亦禁濫伐路傍樹木。明年設伐木規則。八年禁伐木於大川兩涯一里以內。以其或壞堤防也。九年移植松杉於函館地方山林。是歲根室管内泊船場。漁場。採昆布場。並立榜。禁伐木焚山。尋禁剥樹皮。十年二月。札幌管内禁濫伐良材為薪炭。尋設山林監護條例。林木斥賣規則。分官林公

陸軍部編制 卷六
林以白川。簾舞。真古。茂內。上下八垂別。野津幌。圓山。及川傍道傍。屬官。上下手稻。初寒。月寒。輪厚。厚別。島松。屬公。是歲。頒野火取扱規則。官林斥賣規則。炭燒營業規則。於函館管內。頒山林督理假規則。於根室管內。十一年二月。栽各種樹苗於札幌。偕樂園。杉苗於手稻。平岸。月寒三邨。移植七重邨所產檜苗一萬本於小樽郡。漆苗一萬本於有珠郡。六月頒布內務省所設部分木仕付條例於全道。仕付猶曰種植也。凡民借官地栽之樹苗。及長大成林。官民分取其材。

謂之部分木。十月設山林原野調查條例。森林監護假條例。尋定山林監守人規則。十二年更正林木斥賣規則。以幌內煤田地方山林。充鐵路建築材料。禁人民採伐。又禁檜山郡檜林。伐周圍二尺以下稚木。是歲測量全道山林。札幌圓山開育種園。栽各種樹苗。移七重邨所產松苗二萬六千五百本於有珠。此田二郡。派遣山林監吏於各郡。十三年定部分木植挿條例。札幌與函館間有異同。以地氣不齊。各隨其便也。

伐木斷材。或斧或鋸。業有巧拙。器有利鈍。初徵信濃木曾路樵夫。執其役。明治四年。購伐木器械於米國。開製作所於札幌。六年。雇其國人某氏。裝置蒸氣器械。七年。鋸截船材於室蘭。十二年。復徵木曾樵夫數十人。分遣札幌江差等處。傳其伐木及搬運法。十三年。置器械於札幌厚別。以造屋杵二萬二千百五十束。又造棖栢等若干事。是歲。廣業商社。議船致木材於清國。以獲巨利。未果。

海運

本道四面皆海。貨物出入。特由船舶。寬政中。幕府命天文學者堀田仁助。觀星宿。辨方位。始通航路。抵厚岸。明年。近藤守重。山田嘉充等。抵擇捉島。巡視地形。尋遣大賈高田屋嘉兵衛。船致米酒烟草鐵器衣服等。與土物貿易。土番大悅。至文化中。京都大坂函館下關各地商賈三十六人。造大船二十九隻。從是而後。漕運漸開。明治二年。本使置咸臨昇平二艦。三年。付氣船庚午號於京都府民木邨萬平等。設廻漕會社。以運輸本道產物。四年。購氣船募留監號於獨國。

陸軍紀程 卷六
列佐號於英國。尋改列佐曰辛未。是歲付帆船咸臨號於廻漕會社。改置函館港燈船。五年二月購洋製帆船安渡號及氣船明石號。三月定本使屬船旗章。四月設竿燈及浮標於根室港。五月購氣船弘明號。稻川號。六月設燈標於納沙布岬。七月購氣船北海號。通漕路於東京大坂諸港。是歲派人於清國上海。謀船舶致土物相貿易。六年五月。使米國船工造氣船二隻。號曰玄武。曰矯龍。既而玄武矯龍二艦。各置大礮以備海賊。六月購氣船雷電號。十一月築森邨埔。

頭成。長八百五十尺。七年七月。築燈臺於室蘭港。九月用弘明稻川二船。來往函館青森間。以供郵傳。八年四月。頒邦內廻漕規則。五月令全道曰。邦製船舶。不可以涉險。今後新造其載五百石以上者。悉用洋式。十二月氣船函館號。裝置大砲四門。是歲自四月至十一月。每月一次遣氣船玄武號。發東京。經函館。抵小樽港。爾後歲歲如之。九年四月。購氣船乘風號。七月設浮標於室蘭港。八月造帆船白峯號於東京箱崎町。十二月設浮標於手宮灣。長二百間。十年二

陸軍紀程 卷六
月。以氣船雷電號。與海軍省屬船冲鷹號交換。裝置
大礮小銃。三月購氣船擇捉號。四月帆船白峰號裝
置大礮。十月築埔頭於高島郡色內海岸。建倉庫及
監守所。又通小樽石狩間漕路。十一年一月。先是內
地商船涉北海。載貨過重。動輒致沈沒。乃諭其載不
得超允單。至是申令曰。凡載重。以船腹喫水一板為
度。若過度則官沒收其貨。二月頒造船請願條例。凡
造洋式船載五百石以上者。必於東京橫須賀等處
先納其費額十分之一。及工事告竣。完清其餘。其不

能即時完清者。聽經二歲若三歲折償。猶要家產富
饒者二員代保之。尋聽其造於函館者亦準此。是月
點官船六隻。應民請轉漕其物貨。四月令曰。本使屬
船及雇船。得就根室岩內室蘭小樽四港。裝載土產
庶物。不經船改所。直至海外諸國販鬻。他官船民船
並不在此限。是歲置小氣船於石狩口岸。以供小樽
錢函漕運。十三年二月。築觀象臺於札幌。又建信號
標於小樽。晝揭赤毬。夜點毬燈。使航海者望知風候。
是歲架脚道棧於手宮灣。長一千三百二十尺。巨船

卸貨不要脚船。十四年一月。設毬標於後志州茅沼灣。初本使銳意革船製。用洋式。至是全道洋式帆船。係官有者十五隻。民有百十隻。氣船官有十五隻。民有若干隻。

屯田

本道爲國北門。則鎖鑰不可以不嚴。安政中幕府命奧羽諸藩遣兵屯戍。因割予其地。及本使建收地撤兵。明治六年。今開拓長官黑田清隆上屯田議。乃嘉納聽開拓費外別給費用。七年六月。清隆以陸軍中

將兼開拓次官。總管本道屯田憲兵事。十月設屯田兵例則。尋造兵舍二百戶於札幌郡琴似邨。每戶授地五千坪。及農具什器。量口給餉三歲。以養蠶植麻爲業。餘力講武。八年三月。設屯田事務所。置陸軍武官。五月本道及宮城青森酒田三縣士民應募者百九十八戶。移之琴似邨。設小學以教其子弟。十月造兵舍二百四十戶於本郡山鼻邨。三十戶於發寒邨。十一月定屯兵世襲法。凡屯兵死。其子幼稚未能執役。猶聽襲爲兵員。若無子及親屬者。以他兵子弟爲

嗣九年五月移有珠郡。及青森。秋田。置賜。宮城。岩城。五縣募兵二百七十五戶於琴似。發寒。山鼻。三邨。尋築蠶室於本郡對雁邨。及琴似。山鼻兩邨。十年二月。薩州亂作。派兵一小隊於函館港。以備變。四月發一大隊。從役西海。六月募本道士族六百餘人。爲屯田。豫備兵。駐營東京。七月設小學於琴似。山鼻兩邨。命入學子弟。旁習製麻。結網。又至蠶時。廢課程。專執蠶業。九月。車駕幸吹上苑。觀屯田豫備兵整隊列。賜金若干圓。是月西征兵凱旋。至札幌。論功行賞。配

祀戰死者八人於東京靖國神社。初募屯兵。約給餉三歲。至是更加一歲。以其出征數月。廢田蠶也。十二月設屯田豫備兵條例。是月築蠶室於本郡篠津邨。十一月餘夫多丁壯者。每戶增給地五千坪。三月建製麻。及曝麻場。於琴似。山鼻兩邨。七月爲去歲西征陣亡者。建招魂碑於札幌。偕樂園。八月移巖手縣募兵十戶於本郡江別邨。其舍模俄國製。以防寒。農器倣米國製。以闢荒蕪。因置屯田事務所焉。十二月派兵一分隊於勇拂郡。爲野營演習。兼監不帶準單獵

取麋鹿者。後為恒例。十二年六月設屯田兵治罪法。十二月定屯田兵服役期限。及地租免除法。其服役起於置鎮臺日。其課租始於服役後十歲。十三年一月徵俄國木工。模造胡薩克兵舍十戶於篠津邨。十四年一月。罷屯田豫備兵。停給餉於屯田兵官。至少尉試補以上者。七月移青森巖手山形三縣募兵十戶於篠津邨。總而計之。兵舍五百九戶。男女二千四百二十七口。墾田六百三十町。桑樹四十四萬六千二百七十本。菓木一萬二千二百九十四本。牛馬

二百餘匹。貯金三萬三千八百十四圓。去歲收穫雜穀四千百五十七石。生繭八十一石。屯田事務局吏員。武職。奏任十二人。判任七十三人。文職。判任二人。御用掛二人。兵員三百七十六人。喇叭卒十人。銃礮大小二千四百五十四口。彈藥七十六萬二千八十九个。蓋自屯田事起。僅經七歲。應募者歲增月加。其此為一大鎮。可據指而待也。據屯田兵例則。佐尉以下至伍長。皆準陸軍武官。頭銜署準字。其兵以歲十八至三十五。身材強壯者充之。伍長用為兵經六月

以上者。軍曹用為伍長。經六月以上者。曹長用為軍曹。經六月以上者。下副官用為曹長。經一歲以上者。其行軍。五人為伍。一人充伍長。伍六為分隊。置少尉一員。軍曹二員。伍長六員。合三十七人。分隊四為小隊。置中尉一員。少尉四員。軍尉八員。伍長二十四員。喇叭卒四員。合百三十七人。小隊二為中隊。置大尉一員。中尉二員。少尉八員。曹長一員。軍曹十六員。伍長四十八員。喇叭卒八員。合二百七十六人。中隊二為大隊。置少佐一員。大尉二員。中尉四員。少尉十六

員。會計方一員。醫官一員。下副官曹長一員。曹長二員。軍曹三十二員。伍長九十六員。喇叭卒伍長一員。喇叭卒十六員。合五百五十七人。大隊三為聯隊。置中佐一員。少佐三員。大尉六員。中尉十二員。少尉四十八員。會計方少尉三員。醫官三員。下副官曹長三員。曹長六員。軍曹九十六員。伍長二百八十八員。喇叭卒伍長三員。喇叭卒四十八員。合千六百七十二人。

學校

本道舊俗。獠狂蒙昧。松前氏時。禁其習內地言語及文字。寬政以還。幕府為政。始除其禁。安政中。函館市民松代某教子弟以書數。是為建學嚆矢。明治初置本使。詔問拓土方略。黑田次官對以遣人海外。博學諸藝之為急務。既而次官航抵米國。以書生數人從。三年。函館人柳田某。藤田某。捐貲建庠舍。教授漢學英學。四年九月。東久世長官。黑田次官。連署請置使廳於札幌。又建學校。制可。乃延米國人和津遜氏為語學教師。是月建學校於札幌。稱資生館。置生

徒。講國學漢學。聽官員子弟年十四以下就學書數焉。函館支廳亦興學校。講漢學英學。十一月。選女生徒五人。游學米國。其抵東京也。皇后召見賜物。五年一月。徵化學師器械師本草師畫師各一員。醫師二員於米國。二月。分遣男女生徒十七人於米法俄三國。學農工採礦諸術。三月。建學於東京出張所。募生徒百人。分普通專門二科。其五十人官給費用。他自辦之。尋使土番男女二十七人入學焉。以讀書習字。及學樹藝牧畜諸術。九月。府縣學校停官給生

徒費用。而本使所管東京札幌學生四百人。給費如故。是月設俄學科於函館學校。十一月改資生館稱札幌學校。設漢學英學及書數四科。六年三月廢函館學校。更設變則中學及小學。又聘俄學教師於俄國。九月文部省令本道鄉校皆稱教育所。是年皇后臨本使所設東京農工諸科學校。賜書籍於優等生。七年五月頒私塾規則於根室管内。十二月札幌本廳置學務局。八年三月函館支廳置學務局。世話掛三員。頒小學教則於管内。尋廢變則中學。建正

則小學。稱官立會所學校。七月移東京農工諸科學及女學校於札幌。稱札幌學校。改舊札幌學校。稱兩龍學校。十月設公立小學於渡島州福山。規程悉準會所學校。九年七月。車駕省方。臨會所松蔭兩校。賜物於優等生。是月延米國農學教師維廉厄斯古勞氏等三人於札幌。議定學校教則。八月以兩龍學校為第一小學。召各郡教育所及私塾教師。以授教則。又改札幌學校。稱札幌農學校。是月大臣參議巡察本道。賜物於函館會所松蔭兩校優等生。賜金

若干圓於札幌農學生徒。十月建觀象臺於札幌農
校園。十一月遣生員中邨某往法國修器械學。十二
月根室支廳置學務掛。十年六月。札幌第一小學設
夜學規則。十二月函館人渡邊某等設鶴岡義學。教
授貧民。十一年一月。改正函館小學教則。別設邨落
小學規程。是月設教育所於札幌郡對雁邨。使樺太
土番投化者就學焉。二月函館支廳廢學務世話掛。
學事獎勵委員。設學事取締世話掛。十月建小學於
擇捉島。十二年二月。黑田長官捐金千五百圓。助全

道學費。吏民效之。相競捐貲。札幌本廳亦給二千圓。
並充學舍建築費。三月根室支廳。召管内學校教員。
議定學事規程。四月頒授業法於管内小學教員。生
徒。尋設巡回教員。以鑒勤惰。十一月。函館第一公立
女校。設女子手藝科。授年十四以上者。以織縫書數
育兒等法。十三年改訂小學校則。頒之札幌及
函館管内。其正則變則。隨地便宜行之。改教員為訓
導。定其階級月俸。授札幌農學卒業生十二人。農學
士稱號。根室管内。亦置小學教員試補。施行校則。教

則函館師範學校置教諭。定其階級月俸。據十二年表錄。全道學校。札幌管内。官立農校一。公立小學四十六。私立小學一。函館管内。官立小學二。公立小學四十一。私立小學三。私立商船校一。根室管内。公立小學二。而札幌農校尤為盛大。初設農校。黑田長官諭生徒。被服飲食。率用土產。不仰給他方。其學科。第一。英學及英語。第二。記簿法。第三。動物學。解剖學。生理學。第四。數學。土木學。第五。重學。物理學。天文學。第六。化學。地質學。礦物學。第七。本草學。及園藝學。第八。

修身學。經濟學第九。農學。及農業。第十。兵學。及練兵。蓋先拓土事業所急也。

病院

明治二年。改稱函館民政方治療所。曰函館病院。又假設病院於札幌根室。派遣醫員於小樽石狩宗谷別海等處。以治民病。三年屬函館病院於東京大學東校。統轄本道各地病院。四年七月。設官立病院於函館。分遣醫員於壽都瀨棚等處。尋聘米國醫師查努維獨立氏。教授醫學。十月募貸費生徒。入學於函

陸軍部
卷六
五二〇
館病院。是歲以函館病院屬本使。設札幌病院出張所於余市岩內濱。益留前苦前靜內浦河幌泉古平古宇增毛勇拂沙流廣尾忍路積丹原田白老等處。設根室病院出張所於厚岸濱中網尻國後振別等處。七年罷札幌病院貸費生。改稱各地病院。曰出張病院。十年四月。始建公立病院於古平郡。十一年函館官立病院燬於火。遷之官舍。明年又燬。無何重建。改稱公立病院。蓋公立病院及出張病院在札幌管内者二十三。函館管内十五。根室管内九。而黴毒檢

査院不與焉。自十三年七月。至十四年六月。札幌管内。患發疹室扶斯者八十七人。而十四人死。患腸室扶斯者二百四十五人。而三十一人死。患實布的里亞者七十七人。而十七人死。函館管内。患虎列拉者。十年有八百三人。而八十三人死。十二年有二百五十三人。而百八十六人死。患發疹室扶斯。腸室扶斯。實布的里亞者。合二十七人。而十人死。根室管内未詳。

開進會社 附

開進會社。係和歌山縣士岩橋轍輔創建。初轍輔見茲土曠漠不毛。歎曰。此豈不可闢為田圃乎。因欲設會社。藉衆力以闢荒蕪。與石川縣士長尾助信林顯三等協議。草定社約四十五則。蓋從事墾田。以十五年為期。而先分股集金二百萬圓。放債收息。半付股主。半充經費。及期滿業成。當得田四十萬町。既而遍頒社則。募同志。又請官助其業。明治十二年。函館支廳於渡島州龜田郡爾志郡膽振州山越郡等處。授地若

千町。札幌本廳亦於後志州岩內郡石狩州札幌郡等處。授地若干町。於是建廬舍。購耕具。畜牛馬。建第一會所於寺野。第二會所於乙部。第三會所於長萬部。第四會所於岩內。第五會所於花畔。十三年編計算要領。其法分執業年期為三期。各五年。初闢三千町。中闢三萬七千町。後闢六萬町。每町給費十五圓。凡廬舍牛馬雜費。以此支償。十四年設墾地分擔法。稱新犁組。置組長一員。組頭四員。犁夫若干員。初開社時

分股主爲二。曰自耕者。曰不自耕者。又分不自耕者爲二。其遣子弟若家奴代耕者。給廬舍。經三歲。收其工費百分之十五。謂之一類代耕。其委託本社雇役耕夫。算日給錢。謂之二類代耕。至是改其法。無論自耕不自耕。總稱爲借地人。一戶貸付墾地三町。限以十五年。而官未定租額。則地代收什二。既定租額。則收其半額。獨第一會所。別設社耕法。授地一段。收耕費六圓。分其耕地百餘町爲四區。每區置擔當者一員。耕

夫五十人。又日傭男女七十人。耘除惡草。於是募借地人於廣島福島高知和歌山石川等縣。隸之第三第四會所。得七十三戶二百三十口。既而移自德島縣者六十人。自廣島縣者二百五十五人。漸成聚落。是歲轍輔欲激勵人心。益興其業。移書朝貴及府縣官吏曰。列藩士族收祿以後。漸病貧困。論者動輒曰。懶惰放肆不才無能之所致。不知士素有恒職。營生圖利。非其所知也。蓋維新盛業。雖由明君賢相勵精圖治。

而士族竭力。其功居多。而貧困如彼。寧忍坐視不救。以待其餓死乎。僕不自量。廣募士人子弟。移之茲土。從事農業。以開活路。顧費用浩繁。未易給贍。伏願貴紳諸公。重四海兄弟之義。思風波同憂之喻。義捐貲財。以助吾業。規約具別冊。今不載。蓋本社以十二年六月廿一日。假置局於函館。尋設支局於東京大坂。社長一員。幹事四員。準幹事二員。社員二十七人。雇員二十七人。及新犁組四十三人。雇耕夫百二十三人。借

地人五百六十七人。總計七百八十一人。其會所五。在函館管內者三。而第一會所。別有出張所。在札幌管內者二。其地六千五百八十三町六畝二十六步。既墾者二百四十八町二段七畝。而播種者十三年有九十三町四段四畝三步。十四年有二百六町二段四畝十六步。其執業以日計之。五百二十一日。以人算之。二千七百九十六人。以牛馬數之。三千匹。右據本社第一回年報。撮記其要云。

一	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

隨蠻紀程卷六終

癸卯八月念四一讀并批
案識

