



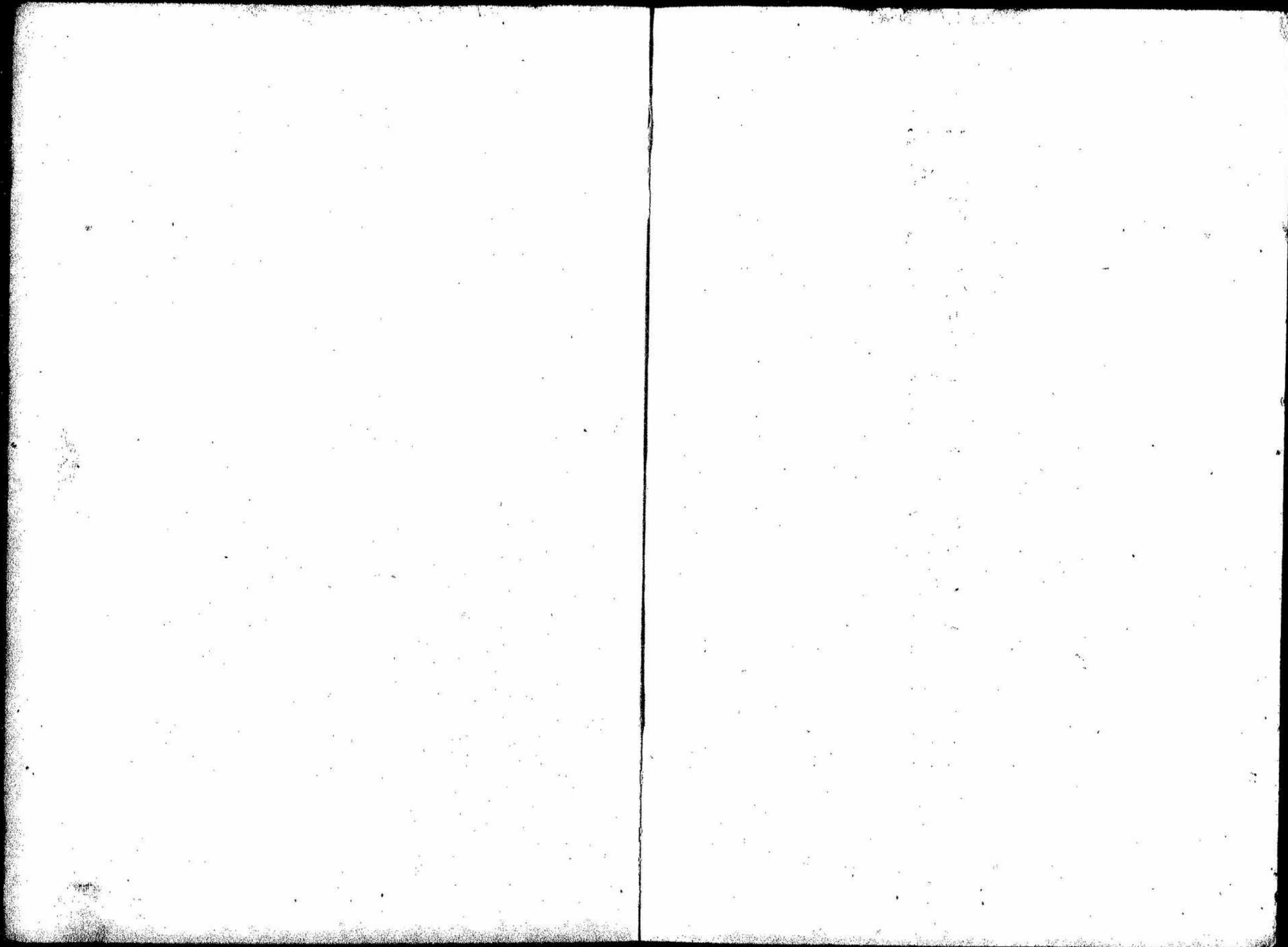
臺灣總督府  
民政局

# 殖產部報文

第一卷  
第二册



林業、鑛業、商工業  
農業、雜、各部



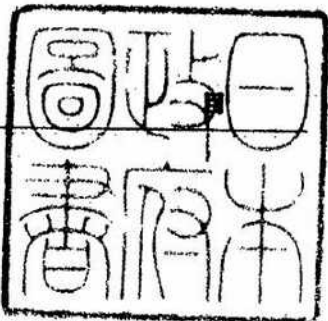
602  
48788  
61

臺灣總督府

殖產部報文目次

林業之部

和四八八八  
號



次

新竹及苗栗管內林況

一頁

臺北新竹間沿道、林務上視察。新竹苗栗間沿道、林業上視察。苗栗桂竹林間沿道、林產上視察。後埔河。桂竹林、地勢。桂竹林、林況。樟腦、產地。樟林、狀況。樟樹、種類。樟腦製造手續。樟腦製造業、狀況。運搬荷造運賃。樟腦賣買業、狀況。用材、事。樟樹伐採地、處分。

臺中縣管內林況一斑

三十一頁

苗栗獅潭間沿道、林況。獅潭八角林及桂竹林、林況。太湖及南湖地方、林況。單閣河畔、高原及森林。單閣東勢角葫蘆墩臺中附近、林況。臺中埔裏社間、林況。埔裏社附近、林況。埔裏社集々街間、林況。集々街彰化間沿道、林況。彰化後埔間沿道、林況。森林概況總說。河川概況總說。

續臺中縣管內林況一斑

五十一頁

苗栗葫蘆墩間沿道、林況。北斗雲林間、林況。木材標本、略說。租稅檢査所及樟腦稅。樟腦價格。外國人、樟腦業、關係。結論。

新竹地方、林況

目次

六十九頁

一般ノ狀況。森ノ狀況。殖樹竟見

總說。無木ノ原因。殖樹上ノ決心。育殖用植物ノ釋說。

八十一頁

### 鑛業之部

#### 瑞芳金山

地區。地形。地質。鑛床ノ成因。鑛脉ノ狀態含量及分布。探掘着手ノ順序。鑛工場建設地。

百二十三頁

#### 續瑞芳金山

坑仔鑛。九份溪。金瓜石山。三貂嶺。水楠洞。大竿林。烏帽子岳。

百三十三頁

#### 基隆溪川砂金

地形。地質。

百四十三頁

#### 枋橋新店地方炭坑

炭脉ノ分布。炭層。大安寮ノ炭坑。新店街ノ石灰。牛埔庄南勢角大崎坑ノ石灰。探掘ノ便否。運搬ノ便否。附記冷水坑ノ石灰石。

百四十九頁

#### 諸鑛物

石油。石灰。沼鐵鑛。硫化鐵鑛。金銀鑛。水晶。石灰石。建築石。

百五十七頁

#### 分折表

百六十五頁

金鑛。石油。

### 商工業之部

#### 臺南管内商工業

臺南事情。生産物。商人ノ卸賣。外國人ノ卸賣。重要輸入品。本邦輸入品。運賃ノ習慣。委託販賣ノ習慣。貨物ニ關スル諸掛。荷爲替ノ習慣。保險ノ習慣。外商ト買辨トノ關係。支那人ノ商業組合。金錢貸借法及利息ノ歩合。質屋營業法。支那大陸商業地。定價法及需用地ノ價格。注文申込ノ習慣。代金支拂ニ關スル習慣。荷受荷造ノ習慣。賣買ノ順序。決算并ニ代金受取ノ習慣。破談處分。陸運各支店ノ費用。諸統計。

百六十七頁

#### 臺灣澎湖商工業

商工業者ノ種類。物産ノ種類及產額販路。金錢貸借ノ慣例并利子歩合。貨物保險料及倉敷料。輸出品及貨物積卸等ノ手續。運送賃。輸出入晚近ノ概況。諸職工賃錢比較。日用品需用供給ノ比較。日用品價格比較表。銀紙幣ノ差異。出入船舶。

百四十一頁

### 農業之部

#### 春蠶試育成績

二百九十七頁

# 雜之部

## 宜蘭管内調査録

宜蘭概况。殖産上ノ用途。各種統計。樟腦業諮問録摘要。生養。

三百十一頁

目次

目的。準備。桑葉。掃立。保護。天候及經過。成績。從來ノ養蠶。將來ノ蠶業。

四

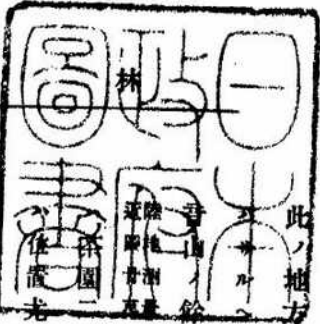
## 臺灣總督府殖産部報文目次終

## 新竹及苗栗管内林况

### 臺北新竹間沿道ノ林務上觀察

(技師八戸道雄技手橋口兼一ノ調査復命ニ據ル)

業



此ノ地方ハ一面平地コシテ耕地大ニ開ケ丘陵所々ニ起伏ス是レ固ヨリ林業上必須ノ地タル能  
 シト雖亦決シテ忽諸ニ付スヘカラサルノ地タリ海山口ヨリ桃仔園ニ至ルノ途中ハ觀  
 脈透迤トシテ西ヨリ東ニ流レタル溪谷ヲ横過ス此山脈ハ拔海三百メートル(廿七年十  
 分ニ依ル)以上ノ丘陵ニシテ第三期層ヨリ成リ半森半無林地ナリ尙ホ之ヲ細別スレ  
 ○茅草地三〇(以上無)竹林二五樹林二五(以上)ワロツェントノ比例ヲナス而シテ茶園  
 殘ヲ留メ今ハ唯其餘類ノ所々ニ相依リ或ハ群ヲ離レテ孤立スルヲ見ルノミ中ニ就キ稍見ルヘ  
 キハ琉球松及ヒ相思樹ノ單純林是ナリ此林ハ各數反歩ノ面積ヲ占領シテ所々ニ散布シ直經大  
 凡五六寸以下ノ樹木其間ニ整立ス又竹林及ヒ茅草ノ原野ハ自ラ山林濫伐ノ顯著ナル結果ヲ示  
 シ竹林亦毫モ手入ヲナサ、ルヲ以テ其竹悉ク矮小良材トナルヘキモノ甚々稀ナリ  
 此一帶ノ山脈ニ於テ特ニ注目スヘキハ樟ノ稚木天然ニ所々生立スルコト是ナリ之ニ依テ是ヲ  
 觀レハ此地方モ亦數百年前ハ數多ノ樟樹繁茂セシコト疑ナシ隨テ今后樟林ヲ造出スル亦難キ  
 ニアツサルナリ而カモ此山脈ハ峯嶺高カラス運搬至便ノ位置ヲ占メ且ツ都會ニ接近スルヲ以  
 テ短期ノ伐採ヲ以テ施業スル薪炭林ヲ造出スルモ亦甚々得策ナリトス  
 桃仔園ヨリ中壠ヲ經テ楊梅壠附近ニ至ルノ間ハ平野一望相連リ東方遙ニ蕃地ノ連山突兀トシ

臺北新竹間沿道ノ林務上觀察

新竹苗栗間沿道ノ林業上觀察

テ雲間ニ隠顯スルヲ見ル其地質ハ粘土ニシテ多量ノ酸化鐵ヲ含ミ赤キコト丹ノ如シ而シテ幾多ノ沼澤此間ニ點在ス臺灣ハ風力甚タ強キヲ以テ到ル所ノ村落家屋ノ周圍ニ修竹ヲ密植シテ防風林トナスコト一般ノ習慣ナルカ此ノ平地ニ在リテハ管ニ家屋ノ周圍ノミナラス耕畝ノ間モ亦竹樹ヲ植込ミ以テ風害ヲ防キ以テ所有境界ヲ標示シ以テ薪炭ノ用ニ供ス其種類ハ相思樹及ヒ金竹(?)ニシテ數反歩乃至數町歩ノ耕地ヲ略ホ方形ニ區劃シ其周圍幅員約一間ノ間ヲ樹栽地ト定メ尤モ不順序ニ相思樹ヲ植込ム其厚二三列高三四間ヲ出テス又金竹ハ幹色黃金ニ似テ大ナラス高一丈ヲ出テサルモ三四尺ノ幅ヲ以テ密生シ兩者共ニ能ク風ヲ防ク

楊梅堀附近ハ約五十ノメートル以下ノ赤色粘土礫交リ傾斜至緩ナル丘陵起伏シ琉球松ノ薪林頗ル多ク其他ハ短小ナル雜草繁生ス

大湖口ヨリ鳳山溪ヲ經テ新竹附近ニ至ル間ハ楊梅堀以北ノ平地ト略ホ相同シ唯其ナシヤ

河以南新竹附近ニ至レハ地質一變細砂ヲ含ミ稍ヤ輕鬆ナルト又數拾町歩ニ亘ル一ノ荒原アルトノ異趣ヲ見ルノミ其他森林上別ニ注意ヲ惹クモノナシ

新竹苗栗間沿道ノ林業上觀察

新竹ハ樟腦ノ集散地ニシテ馬武督五指山油羅南庄北埔等產出ノ樟腦大抵皆爰ニ集リ腦商亦多ク住ス城內ノ空地ニハ榕棟等ノ樹木多ク城外ニ於テ容易ニ見難キ大木アリ其支離内ニ存スル楮ノ如キハ直經約一尺五寸高十餘間アリ楮樹トシテハ實ニ稀有ノモノナリ蓋シ是等ハ主トシテ炭日ヲ遮蔽スルノ用ニ供センカ爲ニ培植セラレタルモノナリ其他城壁外ノ田畝ニハ相思樹駢列シ林投樹亦多シ而シテ相離レタル宅地ノ周圍ニ竹ヲ植テ防風林ヲ造ルコト臺北附近ト相

同シ

新竹ヨリ中港ニ至ル間ハ砂質粘土地ニシテ中港ニ進ムニ隨ヒ益海ニ近キ其東コハ一帯ノ丘陵連亘シ相思樹ノ薪炭林頗ル多ク林相亦見ルニ足ルヘキモノアリ而シテ綠林ノ間所々ニ炭燒煙ノ揚ルヲ見ル

新竹城ノ南方ニ當ル丘陵ニハ松林ノ點在スルヲ見ルモ其地方一帯ノ丘陵ニハ殆ント之ヲ留メ

中港ヨリ一ノ草丘ヲ超ヘ廣漠タル荒原アリ其直徑約一里ニ達スヘシ一面細粒飛沙ノ地ニシテ所々沙丘ヲ築成シ風當リ緩ナル所ニハ矮小ナル竹しまはまば林投樹其他灌木及ヒ雜草類疎生ス

沙原ヲ過キ苗栗ニ進ムニ隨ヒ漸々海ヲ遠カル斯クテ後壠ノ荒河ヲ打渡レハ則チ苗栗ニ着ス此間林業上別ニ注意ヲ要スルモノナシ

苗栗桂竹林間沿道ノ林産上觀察

苗栗ハ西ノ方海ヲ距ルコト直徑約二里ノ所ニ位シ土地高燥細流市街ヲ貫キ四近一望膏腴ナル耕地ニシテ東南方半里ノ間ハ丘陵自ラ屏ヲ成シ遙ニ番山ノ巖岬タルヲ望ム水田乾圃ノ間人家所々或ハ集テ市街ヲ成シ或ハ離レテ孤立シ青竹綠樹相望ミ雞犬ノ聲交々傳ヘテ直ニ番界ニ連

リ獅潭八角林桂竹林大湖南湖ノ樟腦多クハ此地ヲ經由シテ集散地ニ向フ

苗栗ヨリ後壠河ヲ渡リテ數里ノ所即チ牛單山下ニ至リテ隘アリ此隘ノ幅員三四十間モアルヘク桂竹林大湖南湖ニ入ル關門タリ是ヨリ上ハ河中ノ轉石俄カニ大チ加ヘ人頭大ヨリ白大ニ至

後龍河(上流ヲ汾水河ト云フ)

四

ル以テ其水勢ノ如何ニ急激ナルカヲ知ルニ足ル而シテ隘ヨリ東河ノ北方ハ即チ桂竹林ノ地籍ニ屬シ一帶ノ丘岳皆悉ク土人劉宏才ナルモノ、聖地ニ係リ民家腦灶溪谷ノ間ニ散在シ腦灶ノ數三十八份アリト云フ

牛單山ノ隘ヲ過ルコト數丁ノ上河ハ南岸ニ當リテ石腦油井アリ細砂積レル百四五十坪ノ區域ニ劃シテ丈夫ナル石垣ヲ築キ以テ洪水ノ浸入ヲ防ク其中ニ數個ノ小井アリ黃黑色ノ液体充滿シ泡沫ヲ飛ハシテ湧出溢流スルモアリ又其崖下ニ在ル最大油井ハ直徑二尺餘ニ及ヒ常ニ黑色ノ液体ヲ充タシ臭氣頗ル甚クシ腦井ノ場所ヨリ山運ヲ登ルコト三四町ノ所ニ劉宏才ノ女婿陣李發ナル者ノ家アリ往時清國政府ノ未タ腦油ヲ官ニ收メサル以前ハ此家ニテ之ヲ採取シ毎月三十元(圓)ノ收入アリ以テ隘丁四人ヲ養フノ費ニ充タリ即チ隘丁一人ニ付月給七圓宛ヲ與ヘ且ツ藥料及ヒ飼犬料トシテ別ニ金五十錢宛ヲ分與ヒシ由夫ハ隘丁カ蕃人ノ襲來ヲ前知スルノ用ニ供スルモノ即チ蕃人來レハ犬必ス人ニ先テ之ヲ知リ高吼亂吠以テ主人ニ告知スルカ故ニ必要欠クヘカラサルノ具ナリト云フ

後龍河(上流ヲ汾水河ト云フ)

其一派ハ東南ノ方大湖地方ヨリ來リ他ノ一派ハ東北方ノ生蕃地ヨリ流レ桂竹林ノ東南隅ニ於テ合流シ是ヨリ東向約一里ニシテ牛頭山ノ隘ヲ過キ尙ホ下ルコト半里餘ニシテ平地ニ出テ屈曲迂回苗栗街ヲ掠メ(此間三里餘)奔テ後龍ニ至リ海ニ注ク(此間三里餘)此河ハ苗栗四近ノ耕地ニ灌漑シ兼テ飲用水及ヒ洗水ヲ供給ス平生ハ流水僅少漸チ成シテ轉石ノ間チ流レ其幅員苗栗附近ト雖二十間チ過キス桂竹林附近ニ在リテハ僅カニ四五間ノ幅ヲ保ツノミ然レトモ降雨ノ際ハ水量大

ニ増加シ時ニ或ハ水害ノ憂アルモノ、如シ左レハ全川ノ幅員ハ頗ル廣ク苗栗附近ニテ二三百間モアルヘシ而シテ其河原ハ河口チ除ク外悉ク石礫ニシテ或ハ洲チ成シ雜草又ハ灌木ヲ生スル所少ナカラス

苗栗以東ノ山林ヨリ材木ヲ運搬スルニハ必ス此河ニ依ラサルヘカラス現ニ大湖地方ノ開墾地ヨリ數多ノ良材ヲ伐出シ増水ノ時筏ニ組ミテ此川チ運搬スルチ見ル然レトモ平水ニハ一本流シダモ行ハレス

桂竹林ノ地勢

桂竹林ハ東西一里余南北二十五餘丁汾水河東ヨリ西ニ奔リテ南界チナシ大湖地方ト其土壤チ分ツ而カモ東ハ生蕃ト境チ接シ北ヨリ西ニ亘リテ八角林及ヒ大坑地方ト界ス滿地丘陵徐ニ起伏シ或ハ聳テ山チ成シ或ハ凹ミテ谷チ成シ數十ノ峯ト數十ノ谷トチ有シ傾斜概シテ緩祐山ノ比對的高(汾水河チ)三百メートルト出テサルヘシ人家及ヒ腦灶ハ溪谷ノ間ニ點在シ其周圍ハ概ネ開墾シテ甘蔗ヲ植エ東ノ方蕃地ニ近キ所ニ在ル溪谷ハ林中最大ノ溪谷ニシテ一條ノ水其中央チ流レ僅少ノ水田溪畔ニ開ケ傾斜緩カナル山ノ半腹ニハ二三十町歩ノ耕地チ開キ墾戸劉宏才ノ居宅モ此所ニ構ヘ二十余戸ノ民家一個ノ製糖所十余份ノ腦灶アリ而シテ最近ノ蕃社チ距ルコト三清里ナリ

桂竹林ノ地勢

五

林業之部



桂竹林ノ林況

汾水河ノ沿岸ハ既ニ樹木ヲ伐盡シテ唯僅ニ山頭潤葉樹ノ生立スルヲ見ルノミ其他ハ一面茅草地ナルカ故ニ年々歳々之ヲ燒盡シテ開墾ノ便ヲ計ルト同時ニ善人隱伏ノ場所ヲ除ク思フニ此地方ハ往時良木ノ鬱蒼タリシモ一度之ヲ伐採シ盡シ稚樹灌木茅草等ノ發生セシヲ燒盡シテ歲ヲ積ミ年々重ネタル結果肥土流失シテ岩骨ヲ顯シ地盤崩レテ傾斜漸ク急峻ト成リ地味次第ニ瘠衰ヘテ樹木漸ク消滅シ獨リ茅草益其勢ヲ得テ遂ニ竹ヲ生スルニ至リシナルヘシ試ニ林ノ入口ヲ以テ其奥ニ比較スレハ茅草非常ニ多キヲ見ル是レ其入口ハ最モ早ク樹木ヲ伐盡セシ場所ニシテ火燒ノ數比較的ニ多キ結果ナリトス尤モ劉宏才カ居宅ノ周圍ニ當ル山頂ハ今尙ホ樹木鬱々トシテ樟樹亦其中ニ混在スルヲ見ル其他北方ノ山奥ハ親シク踏査ヲ遂ケサリシモ多少ノ良木存在スルモノ、如シ

此ノ地ノ林況ハ常綠潤葉樹林ニシテ九州南部ノ山林ト略ホ其林相ヲ等フシカシ、しいぐす、もつり、以ノ類全林材積ノ大部ヲ占ムルカ如ク又其溪合ナル混地ニハ芭蕉ノ野生スルヲ見ル而シテ臺北淡水附近ト其趣ヲ異ニスルノ最モ甚ダシキハ松及ヒ相思樹ノ類ナリ又榕樹屬ノ少ナキコト是ナリ思フニ地位稍ヤ南部ニ位シ緯度ヨリ云ヘハ温熱ナルヘキ筈ナルモ其土地海面ヲ抜クコト高キヲ以テ温度頗ル低キト森林取扱ノ狀況都鄙其趣ヲ異ニスルモノ其主因ナラン  
樹木ノ種類ハ頗ル多ケレトモ充分ニ研究スルノ暇ナク種名ノ明カナラサルモノ多シ今其重要ナルモノヲ列記スレハ左ノ如シ

くろかし

*Quercus glauca, Thunb.*

桂竹林ノ林況

桂竹林ノ林況

八

し	Pasania Cuspidata Oerst?	其葉稍本土産ト異ルヲ見ル
けやき	Telkawa?	同上是レ落葉樹ナリ
楓 樹	Liquidamba formosana, the.	落葉樹ナリ
楠ノ一種	Machilus?	
楠ノ一種	Machilus?	
ひめゆづりは	Machilus.	
くすのき	Cinnamomum Camphora, Ness.	樟
ひめふとも	Eugenia?	
九重吹木	Ficus?	
ふかのき	?	
せんだん	Melia japonica.	棟 落葉樹ナリ
ひくろじ	Sapindus Mukurosi.	無患樹 落葉樹ナリ
やまも	Myrica rubra.	楊梅
ふとも	Tambosa vulgaris.	蒲桃
もくせい	Asamashuo fragrans.	木犀
どうはせ	Sapjeem seliferum.	烏臼 落葉樹ナリ
わくちのき	?	
あのみ	?	落葉樹ナリ

樟樹ハ到ル所ニ繁茂セシモノト見ヘ茅草ノ間耕地ノ内等ニ其根株半ハ燒ケテ點々散在スルヲ認ム其根株ハ直徑二尺ヲ超ユルモノ甚ダ稀ナリ

樟腦ノ産地

新竹管下ニ於ケル重モナル産腦地ハ左ノ四ヶ所ナリ

地名	新竹ヲ示標トス		大嶺炭ヲ示標トス		備考
	經	里	經	里	
南庄	香山、大埔、斗換坪	△五△九	北埔樹圪林、咸菜瓠	△一△七	樟林ニ至ル近キハ五清里生薑地ヲ距ル三十清里 四ヶ所ノ内南庄最モ多量ヲ産ス 此ノ外咸菜瓠、砂坑内、烏蛇等 ニモ産出ス ▲印ハ邦里△印ハ清里
五指山	北埔	△四△八	北埔	△一△五	
油羅	樹圪林、九鑽頭	△四△七	咸菜瓠	△四△八	
馬武督	新埔、咸菜瓠	△六△一	咸菜瓠	△四△八	
		〇〇		〇〇	

(右ハ新竹支廳ニ於テ土人ニ質シタル書類ニ依リ製表セシモノ)

苗栗管下ニ於ケル重要生産地ハ左ノ五ヶ所ナリ

南湖。大湖。桂竹林。八角林。獅潭。

(大湖ハ苗栗ヲ距ル六里桂竹林ハ五里但共邦里)

樟林ノ狀況

馬武督ハ附近一帯ノ總稱ニシテ人家所々ニ散在シ總戸數二十餘ニ過キスト云フ到ル所樟樹ノ根株草間ニ埋没スルヲ見テ其前日如何ニ樟樹ノ繁茂シテ又如何ニ製腦業ノ盛大ナリシカナ

樟腦ノ産地 樟林ノ狀況

九

樟腦ノ種類 樟腦製造手續

想像スルニ足ル小松某ナルモノ、言ニ依レハ一株ノ根尙ホ能ク五百斤ノ樟腦ヲ製出スヘシ而シテ蕃地ニ近クコト十清里ニシテ乃チ樟林ニ達スルヲ得ト云フ(以上新竹支廳庶務課員ノ報告書ニ據ル)

北埔ニ在リテハ長坪、大窩、六股、深塹、煥鑿坪、石平黨、藤坪、五份、八番、婆坑等ニ樟樹最モ多ク是等ノ地亦其山ノ入口ニ數年前ノ伐採ニ係ル根株ノ多ク殘在スルヲ見ル進テ山中ニ入ルニ隨ヒ樟樹増々多ク鬱々トシテ森林ヲ成ス其周圍平均六七尺其他小幹木甚々多シ

猴仔山ヲ超ヘ田尾ニ進ムノ間ニ於テ周圍五尺餘ノ樟樹根數多散在スルヲ見ル土人ニ問ヘハ二十餘年前ニ伐採セシモノナリト答フ又月眉ヨリ猴仔山ニ進ム間ニ於テ數ヶ所ニ柘灶アリ(柘ハ同シ灶ハ火ヲ焚ク所ヲ云)總テ日本釜ニシテ一ヶ所三四鼎ヲ設備ス此地ノ山脉樹木ヲ見ス山頂ニ至ルマテノ一面茅荳ノ繁茂スルアルノミ其間所々開墾シテ耕農ノ業亦行ハル然レトモ其猴仔山ノ東方生蕃地ニ接近スル一帯ノ山脉ハ森林翁鬱トシテ晝尙ホ暗シ(以上二項新竹支廳庶務課員ノ復命書ニ據ル)

樟樹ノ種類

樟樹ニ數種アリ曰ク牛樟曰ク臭樟曰ク陰陽樟是ナリ牛樟ハ通常幹大コシテ材ニ香氣ナク隨テ柘腦ナシ臭樟ハ香氣アレトモ柘腦ナシ陰陽樟ハ香氣腦分共ニ多シ腦分ハ凡テ赤材ニアリテ其白材ニハ之ナシ其嫩芽ニ紅青ニ様アリテ何レモ熬腦ニ適ス而シテ夫ノ楠木ト稱スルモノハ尙ホ是等ノ外ニ在リ(本項苗栗出張所員復命書ニ據ル)

樟腦製造手續

(一) 政府へ出願ノコト

樟腦ハ臺灣財源ノ重要ナルモノニシテ暫クモ忽諸コ付スヘカク事業ナレハ法令不整ノ清國政府ト雖特ニ辦理臺灣樟腦硫磺局ヲ設置シテ樟樹ノ伐採ヲ監視セシメタリ故ニ製腦業ヲ營マント欲スルモノハ先ツ樟樹ヲ伐採スヘキ山林ヲ指定シテ之ヲ樟腦硫磺局ニ出願シ該局ハ先ツ之ニ起業ノ手續ヲ諭告シテ豫メ許可スヘキノ意ヲ示ス依テ請願者ハ諭告ノ如ク起業手續ヲナシ樟腦硫磺局ハ樟腦製造所ノ地名柘長ノ氏名柘灶ノ個數毎月上納スヘキ金額起業及ヒ終業ノ期日等ヲ明記セル執照ヲ與フ是ニ於テ始メテ樟腦製造業者タルノ資格確定ス(本項新竹支廳庶務課員ノ復命書ニ據ル)

然ルニ同シク新竹支廳員ノ復命書ニ據レハ製腦人其製造ニ着手スル前豫メ官衙ニ出願スル等ノ事ナク自由ニ樟林ニ入り柘丁(夫)ヲシテ灶ヲ整ヘシメ然ル後チ何某ノ地ニ幾干灶ヲ設ケタリト云フコト及ヒ柘丁ノ員數柘長ノ姓名等チ大嶺茨腦務總局ニ届出同局ハ此届ヲ得テ派局ヨリ官吏ヲ派出シテ實地ヲ點檢セシメ其相違ナキヲ認テ之ヲ許可シ一份ニ付防費トシテ毎月八元宛チ總局ニ納メシメ總局ハ之ヲ領收スルトキ左式ノ如キ領收證并ニ執照ヲ與フト云フ

防費領收證

收到柘長○○○繳○月分防費銀圓○錢  
合給收單此據  
年月日給

樟腦製造手續

樟腦製造手續

執 照

十二

執 照	第 號
	年 月 日
執 照	須至執照者
	如無照作為私論
執 照	何月何日起製造
	准免完納
執 照	何月十五日止
	何月十六日起
執 照	納銀何元
	序規短每月完
執 照	姓 名
	姓 名

同一官衙ノ調査ニ於テ斯ノ如ク差異アルハ思フニ其正當ノ手續ハ前者ノ定メニ則ルヘキモ事務取扱上等ノ便利ヲ計ル爲メ之ヲ略シテ後者ノ手續ニ依リタルモノモアルナルヘシ又苗栗管内ヲ調査シタルモノ、復命書ニ據リ執照文言ヲ譯出スレハ左ノ如シ

辦理臺灣樟腦硫磺總局執照ヲ發給ス

腦長何某ノ申出ニ依レハ何地方何誰ノ名義ニ屬スル腦灶何個一釜ニ付毎月銀貨八十錢ヲ納ムルヲ願フ其合計何圓何拾錢復當局ノ檢査ニ據レハ其鍋數申出ニ相符合スルヲ以テ此許可證ヲ與フ該腦戶ハ左ニ掲クル七ヶ條ヲ遵奉シ決シテ違反ス可クナルモノナリ

規則七條

- 一 各製腦所ハ本官地官林ニ屬スルモノナリ故ニ各腦長ハ樟腦釜數ヲ點檢シ帳簿ヲ製シテ官ニ報スヘシ其數相符合スルトキハ一製造所毎ニ門牌ヲ付與シ之ヲ製造所ノ門ニ懸ケシメ又一份毎ニ許可證ヲ與ヘテ證トナサシム以後毎月釜數ニ應シテ防費ヲ完納スヘシ若シ門牌及ヒ許可證ナクシテ私製スルモノ或ハ釜數ノ多キモノヲ以テ少ク報スル者アレハ查出シテ規則ニ照シ處分スヘシ
- 一 若シ新ニ釜ヲ増ストキハ官ニ届出テ檢査ヲ請フヘシ其檢査ノ際釜ノ新シキモノハ直ニ之ヲ許可スルモ偷製ノ形跡アルモノハ規則ニ照シテ處分スヘシ
- 一 若シ事情ニ依テ製腦ヲ停業スルトキハ直ニ釜竈ヲ毀壞シタル上届出ツヘシ檢査ノ後届出ニ相違ナケレハ直ニ之ヲ許可シ若シ停業スル者釜竈ヲ毀タルモノハ時ニ偷製スルモ知ルヘカヲサルヲ以テ防費ヲ免除スルヲ得ス之ニ違反スルモノハ嚴罰ニ處ス
- 一 防費ハ毎月底ニ腦長ヨリ取纏メテ完ク上納スヘシ決シテ不足スルコトヲ得ス又各腦長ヲシテ確ナル保證人ヲ立シメ若シ防費遲滯スルトキハ保證人ヨリ代納セシムヘシ
- 一 樟腦ノ市價ハ高下最モ甚ダシ然レトモ防費ハ其高下ニ關係ナシ製腦所ニシテ一年中滯リナク製腦シ防費ヲ完納スルモノハ一ヶ月分ノ防費ヲ免シテ之ヲ獎勵ス其他ハ如何ナル事情アルモ一切免除セサルモノトス
- 一 樟腦ヲ賣ルハ臺北ハ大嵙崁三角湧中路ハ集集街梧棲ヲ以テ市場トナス故ニ總テ各灶産スル所ノ樟腦ハ必ス該地ニ於テ交易スヘシ製造所ニ於テ私賣シ或ハ中途ニ於テ買收スルヲ許サス之レ腦戶(樟腦)私ヲ漏シ商人意外ノ虞アルヲ免レシメンカ爲メナリ違フ者ハ嚴罰ニ

樟腦製造手續

十三

處ス

樟腦製造手續

十四

一 腦戸ノ自ラ資本ヲ投シテ製腦スルモノハ多クハ福有ナラス洋商華買ハ境ニ資本ヲ貸與シ  
腦戸ニ騙逃セラレ或ハ腦戸ヲ挾制スルコトハ固ク禁スル所ナリ各其業ヲ守テ違フコトナ  
カレ若シ以上ノ事アリ地方官ニ訴證スルトキ既ニ禁令ヲ犯シタルモノナレハ官所ニ於テ  
ハ其訴ヲ却下スヘシ

(備考) 此外朱書ヲ以テ下ノ一節アリ曰ク若シ該腦戸ニ向テ防費ノ外ニ金錢ヲ要スルモノアラ  
ハ直ニ官ニ訴ヘ檢査ヲ請フテ懲罰スルコトヲ得  
又門牌ノ文言ヲ譯スレハ左ノ如シ

稽查腦務局門牌ヲ給ス

今腦長何某ノ申出ニ據レハ何地方ニ製腦所ヲ設立セリ故ニ許可證ヲ給スルノ外益數并ニ腦  
丁ノ姓名ヲ左ニ記シ製腦所ノ門ニ掛ケシム若シ増減アルトキハ其都度官ニ届出テ其檢査ヲ  
受テ書換ヲ請フヘシ若シ此門牌ナキカ或ハ益數符合セサルトキハ一切私製ヲ以テ論シ其輕  
重ニ從ヒ規則ニ照シテ處分ス  
門牌所持人

腦丁共何名 何誰 何誰 何誰 何誰  
腦竈 何份 共計何釜 腦長 何 某

以上ノ如ク防費ハ腦丁ノ負擔ニシテ一份ニ付銀貨八圓ヲ上納セシムルノ外一錢ヲリトモ腦丁  
ニ向テ要求セシメサルコトヲ明言スルモ其實更ニ腦務分局委員ノ手数料トシテ一份ニ付銀六

拾錢ヲ拂ハシム故ニ腦丁カ防費トシテ上納スヘキ實額ハ一份ニ付八圓六拾錢ナリシト云フ  
各所ニ設置サレタル撫墾局ハ單ニ隘勇ヲ發スルノミニテ製梛ニ於ケル關係ヲ有セザリシナリ  
(本項亦新竹支廳員ノ復命書ニ據ル)

(二) 蕃人ト交渉ノコト

樟腦ヲ製セント欲スルモノハ必ス先ツ通事ヲシテ好ヲ蕃人ニ通セシメ送ルニ酒肉布疋ヲ以テ  
シ然ル後チ灶チ起シ梛ヲ製ス故ニ各蕃人ハ毎月二日及ヒ十六日ノ兩日コハ必ス製梛地ニ至リ  
酒肉ニ飽キ暉岐(西洋ヨリ輸入セシ織物)類ヲ領シ歡シテ歸ルチ常トス斯ノ如ク蕃人ヲ優待  
シテ纒カニ平安ノ中ニ營業スルチ得(以上新竹報期山)又製造者ハ報酬トシテ蕃人ニ與フルコ  
一份ニ付一ヶ月金三圓ヲ以テスルチ例トス(以上新竹支廳)然レトモ北埔地方ノ蕃人ハ性  
質頗ル奸惡今日約束ヲ結フモ明日之ヲ破リテ人ヲ殺スナト反覆常ナシ故ニ此地方ハ何等ノ約  
束ヲモ爲サス唯隘丁チ蕃界ニ駐在シテ以テ防禦ニ備ヘツ、製腦ス(以上新竹支廳員)又苗栗出張  
所員ノ復命書ニ據レバ往時撫墾局ニ於テ蕃人ニ酒肉ヲ饗シ其頭目ニハ金三元ヲ與ヘシカ其出  
テ來ルコト常ナク一ヶ月中ニ十回ノ多キニ及ヒタルコトアリト云フ

樟腦製造業ノ狀況

(一) 總叙

製腦ノ起原ハ同治年間(二十五六年前)ニ在リト説ク者アレトモ其何レヨリ傳習セシカ又何人ノ

樟腦製造業ノ狀況

十五

發明ナルヤ及ヒ何人カ始メテ製造ニ着手セシヤナ詳ニスルコトヲ得ス尤モ夫ノ鄭成功カ之ヲ傳ヘタリトノ説アリ果シテ然ラハ其一地方ニ於ケル原始ナランカ而シテ日本式ノ益ハ光緒十九年大湖千門ニ於テ外國人ヨリ傳受セリト云フ其所謂ル外國人トハ長崎縣人田中勝三ノ一列ヲ目稱セシナランモ知レス

製柁ノ法ニ大柁灶小柁灶ヲ用ユルノ二様アリ蓋シ大柁灶ハ之ヲ外洋ヨリ傳ヘ來レルモノニシテ時日幾何モナキ故未タ其詳細ヲ知ルヘカラスト雖思フニ所謂ル日本式竈ノ稱ナラン夫レ日本竈ハ明治廿七年中長崎ノ人田中勝三ナル者ノ傳ヘシ所ナルヘク而シテ劉宏才ノ言ニ據レハ日本灶ハ一日凡ソ一斤余ヲ得臺灣灶ハ一日二斤ヲ得ヘシ然レモ舊政府ノ徵稅法ハ日本三灶竈ヲ以テ臺灣灶一份ニ充ルヲ以テ日本灶ノ製腦人ヲ利スルコト遙カニ臺灣灶ニ勝ルト云フ而シテ其竈ノ製造費ハ日本灶十五圓清國灶即チ臺灣灶一份二十圓ヲ要スト云フ(以上二項ハ新竹支所ノ復命書ニ視察員ノ所見ヲ加ヘタルモノ)

製柁所ハ概テ合資ヲ以テ造ラレ資本家ハ製腦製柁ニ要スル凡テノ費用ヲ製造人ニ渡シ其外尙ホ米菜油料等ヲ貸與シ他日柁ヲ出スニ當リ時價ニ應シテ其貸金ヲ償ハシム故ニ製柁多ク且ツ價貴キトキハ資本家ニ於テ多クノ利益ヲ得ヘシト雖其產額ニ於テ不味ナルトキハ製造人ノ前借金反テ柁腦ノ實價ニ超過シ遂ニ其貸金ヲ取戻スヘカラサルコトアリ

灶ハ一ヶ所ニ多キハ千灶或ハ數百灶ヲ築カレ少ナキモ二三十灶ノ設備アリ其他或ハ人民自ラ一二灶ヲ設ルナト地方ニ依リテ趣チ異ニス而シテ既ニ甲地ノ製造ヲ終レハ其地ヲ捨テ、乙地ニ移轉スルモノアリ又他人ノ舊灶ニ依リテ根柁又ハ其碎片ヲ集メ以テ製腦ニ從フ者アリ製造

中柁價ノ下落セル爲ニ製造業ヲ中止シ又ハ捨テ、逃走スル者アリテ千差萬別ナリ(以上新竹縣續考ニ)

製柁地ハ凡テ内山ニ接近シ蕃地ヲ距ルコト遠カラサルカ故ニ屢次蕃人ノ爲ニ襲ハル、コトアリ左レハ製腦者ハ一同協議ノ上灶數ニ割當テ應分ノ資ヲ投シテ兵勇ヲ置キ以テ之ヲ防衛セシカ近年隘務ノ官廳ニ歸スルニ及ヒ兵勇ヲ廢セシニ昨年戰亂ニ因リ官廳其保護ヲ抛ツニ至リシカハ製腦者復從前ノ通兵勇ヲ設ケ以テ自ラ營業ノ安全ヲ計ルニ至レリ即チ南庄ニ在テハ現今四十余名又夫ノ馬武督ハ七十余名ノ隘勇ヲ置キ公然兵器ヲ持シテ蕃人ノ襲撃ニ備ヘリ今左ニ隘首人名及ヒ隘丁ノ員數ヲ掲クヘシ

周允寶 (四十歲)  
張秀欽 (三十四歲)

- 崗背隘丁 五人
- 大營隘丁 十八人
- 番目土目 二人
- 長坪隘丁 十八人
- 樹橋窩口隘丁 十五人
- 沙灘茅坪隘丁 二十人

又大湖南湖桂竹林地方ノ隘丁ハ吳阿連ノ所屬二十名廣泰成ノ所屬百名劉宏才ノ所屬十三名アリ苗栗出張所員ノ調査ニ據レハ目下隘丁ノ給料ハ一ヶ月八圓ト外ニ火藥料二圓ヲ給スル由又

新竹支廳員ノ土人ト問答セシ所ニ據レハ隘丁ハ小銃(モリセル銃)及ヒ刀(一尺五寸)ヲ携帯セルカ其小銃ハ去年戰亂ノ際支那兵ヨリ買取リタルモノナリト云フ其新ニ隘勇ヲ設ルニ至リタル所以ハ單ニ蕃人ノ來襲ヲ防クノミナラス又以テ蕃人ヲ驅逐シ更ニ樟林ヲ開拓セシカ爲ナリ

馬武督附近一帶ノ份數ヲ算スレハ現在尙ホ三十ノ上ニ出テ若シ夫レ葉庚榮ナルモノ、報告ニ依レハ此地方ノ灶數始ハ百余份アリシモ戰亂ニ依リ一時荒廢セシカ目下又灶ヲ起スモノ續々現ハレ其數已ニ四十五份ニ及ヘリト云フ又馬武督ノ北方崩山背地方ニ在テハ目下六十餘份アリ尙四十餘份ヲ起スノ計畫中ナリト云フ亦以テ本業ノ近狀ヲ知ルニ足ルヘシ今該地腦長ノ姓名ヲ舉レハ左ノ如シ(本項及前項ハ新竹支廳ノ調査新竹報)

吳阿和。張沐辛。邱阿友。謝阿安。楊阿佛。楊阿岳。

苗栗管下ニ在テハ蕃人ノ勢力甚ク強ク隘勇ノ設ケアリト雖以テ容易ニ當ルヘカラス故ニ土人ハ新ニ立木ヲ伐採スルコト稀ニシテ纔カニ其發問ニ散在スル根樟ヲ採テ熬腦スルニ過キス現ニ桂竹林一帶ノ地ノ如キハ劉宏才ノ支配ニ屬シ現今腦灶三十八份アリテ所々ニ點在スルモ唯根株ヲ採集シテ之ヲ蒸溜スルニ過キス昨年戰亂前迄ハ舊政府撫墾局ヲ置キテ生蕃ヲ撫育シ且隘勇ヲ組織シテ拓地製腦ノ業ヲ保護セシナリ以テ蕃界ニ近キ地域ニ入り良材ヲ伐採シテ盛ニ熬腦ヲ營ミタレトモ隘勇ノ組織廢頽セシ已來ハ生蕃人大ニ暴威ヲ奮ヒ進テ森林中ニ入ル能ハサルノミナラス又屢々出テ、腦丁ヲ襲ヒ危險少ナカラス尤モ腦戶ハ自ラ隘丁十數名ヲ養ヒ以テ之ニ備フト雖勢遂ニ當リ難キヲ以テ止ムヲ得ス數年前伐採セシ殘餘ノ根株ヲ掘取リ辛フシ

テ製腦ニ從事スルノ有様ナリ其根株ハ地工二尺許リノ所ヨリ伐採セラレ元來腦分多量ノ部分ノミヲ殘サレタリト雖數度ノ火燒ニテ過半燒燼シ材積大ニ減少スルノミナラス腦分亦火熱ト日光トニ因テ揮散シ去リ腦分甚ク少ナシ斯ル有様ナレハ苗栗出張所員ノ取調ニ據ルニ大湖地方ノ製腦ハ從來ノ三分二ニ減シ八角林地方ニテモ往時五百份アリシモノ今ハ其三分二ニ減シ其他大湖南湖地方ニ在リテハ開墾地内ニ於テ熬腦シ樟腦製造業ヲ專門トスル者少ナシト云フ南庄地方ニ於テハ日本灶十餘鼎臺灣灶三百八十餘灶アリ北埔地方ニハ日本灶九十六臺灣灶若干アリ五指山地方ハ内山一帶ニ樟木繁茂シ柁丁十人許リ居住スト雖昨年三月以後ハ隘丁ナキ爲蕃人ノ來襲ヲ恐レテ一人モ製腦業ヲ營ムモノナシ西里内ニハ目下資本家ノ手ニ成レル柁灶百八九十份アリ此地ニ住メル熟蕃人ハ其昔製腦業ノ未タ盛ナラザリシトキハ米作ヲ以テ生活シ居タリシヲ以テ今若シ製腦業ヲ廢止スルモ敢テ其生活ニ差支ナ生スル等ノコトナカルヘシト云フ(本項新竹支廳員ノ復命書ニ據ル)

今新竹管下ニ於ケル重要製腦地ノ竈數ヲ概算スレハ左ノ如シ

南 庄	四拾一份	<small>(内日本灶十アリ臺灣灶ニ改算シテ加入ス)</small>
北 埔	三拾二份	<small>(日本灶九十六改算)</small>
獅里典	百九拾份	
馬武督	四拾份	
崩山背	六拾份	
合 計	三百六拾三份	

樟腦製造業ノ状況

樟腦製造業ノ狀況

又苗粟出張所ノ取調ニ係ル大湖及南湖地方ノ電數左ノ如シ

大湖地方	
二百份	魯麟洋行所屬
三拾份	詹河使所屬
二十份	葉坤英所屬
三十份	邱阿傳所屬
五十份	葉昌霖所屬
五十份	吳英康所屬
二十份	列德進所屬
十五份	列休所屬
四十五份	列阿嬰所屬
二百份	其 他所屬
南湖堰底以南	魯麟洋行所屬
五十份	其 他所屬
三百份	其 他所屬
桂竹林	列宏才所屬
合計	千四拾八份

苗粟出張員ノ復命書ニ據リ樟腦製造ニ要スル費用ノ支出額ヲ譯スレタ左ノ如シ但是レ百斤ニ對スル計算ナリ

釘子(瓶) 拾個 此價五圓 一個五拾錢宛

屋宇	一棟	此價拾圓	
鍋	拾個	此價五圓	一個五拾錢宛
ヒ(木)取工錢	六十人	此價三拾圓(月分)	一日一人五拾錢
箱	一個	此價壹圓五拾錢	百斤入
運賃	一箱	壹圓貳拾錢	此里程六里
後苗間	一箱	六拾錢	此里程三里
抽份金	一份	八圓	
厘金	一箱	壹圓三拾錢	
合計		六拾貳圓六拾錢	

ヒ取工夫ハ一日ニ付二十斤乃至二百斤ヲ取得ルカ故ニ平均百斤トシテ一日五拾錢ヲ給ス

釘子一個ニ付一回十斤ヲ入ルヘシ而シテ一日二回入替ヲ行フ

ヒ百斤ニ付上等十斤中等五斤下等一二斤ノ樟腦ヲ製出ス

(二) 樟腦業者

製腦業者ニシテ賣買業ヲ兼ル者少ナカラス今之ヲ區別シ難キニ由リ該業ニ關スルモノヲ總括シテ掲クルコト、ナセリ先ツ苗粟出張所員ノ取調ニ基キ同管下ノ樟腦業者ヲ舉レハ左ノ如シ

聯成行。魯麟行。葉逢春。詹廣隆。詹阿定。詹石頭。葉老番。陳澄波。劉振隆。朱啓榮。

張阿進。格邱號。吳慶鼎。吳永康。(以上大湖)

劉進德。邱傳。劉傳。廣泰成。(以上南湖)

樟腦製造業ノ狀況



樟腦製造業ノ状況

三十二

魯麟行、苗南球、聯成號。(以上)

劉宏才。(以上)

新竹管下新竹街ニ栲商七人アリ左ノ如シ

利源號 (附樓)

北門米市街門牌七十四號住居

東順號 (陳誠)

南門大街門牌三十八號住居

恒泰號 (陳辰)

本衙門前門牌三百六十二號住居

聯成號

北門米市街門牌十五號住居

致和號

南門外門牌四百八十一號住居

茂泰號

錦泉號

南庄地方ニ住スル栲商ノ重モナルモノハ左ノ如シ(本項新竹支店員ノ復命書ニ據ル)

聯成棧

大嶽塚本住

洋行良德

大嶽塚本住

邱交

北埔本住資本壹千余圓

莊華

新竹本住資本貳千余圓

曾松秀

新竹本住資本貳萬余圓

莊降生

新竹本住資本貳千余圓

右ノ外北埔在住ノ重ナルモノハ聯成棧、義利號、泉源號、義益號等ニシテ之ニ屬スル栲丁二百四名

アリ又縣里典内ニ池地方ヨリ入込ミテ製腦ニ資本ヲ投入セルハ聯成號(十四份)公林館(四份)李振輝(十四份)等ナリト云フ

是等商人ハ自家ノ資本ニ依リテ營業スルモノ他ヨリ資本ヲ借受テ營業スル者又ハ洋行ノ代買ヲ行フ者自ラ製栲ヲ行フ者等アリト云フ而シテ南庄地方ニ住スル栲長ハ其數四拾余人ニシテ各五百圓乃至一千圓ノ財産ヲ有ス然レトモ所謂栲丁ハ概テ皆四方ヨリ集リタル無賴ノ徒ノミナレハ隨テ資本ヲ有スル者ナク十中ノ七八ハ資本主ヨリ之ヲ借入ル、チ常トス新ル場合ハ債務者ハ月末ニ至リ其製シ得タル樟腦ヲ時價ニ照シ二三圓丈ケ廉價ニテ悉ク之ヲ資本主ニ賣渡サ、ルヘカラサル義務アリ且其代價ノ幾分宛テ殺イテ前借ヲ償還ス左ル代リニ資本主ハ必ス時價ニ相當セル評價ヲナシ其内ニテ二三圓ヲ除去スルノミニテ決シテ其爲ニ代價ヲ左右スルカ如キコトヲ爲スヘカラス然リ此契約ヲナスニハ曾テハ約定書ナルモノヲ双方ノ間ニ取換ハセシモ今ハ口約ニ止マルモノ多シト云フ乃チ南庄地方ニ在ル栲丁ハ家族ヲ合シテ二千余人ノ多キニ及ヘリ

(三) 製腦業者ノ種類

腦商又ハ腦戸自ラ製腦業ヲ營マントスル者アリ斯ル場合ニハ腦丁ヲ募集シテ毎十人ヲ以テ一組トナシ其内製腦ニ經驗アリ且ツ内山ノ事情ニ通スル者一人ヲ舉ケテ腦長ヲラシメ各腦丁ヲ監督シ併セテ一朝事變ニ際シ先ツ之ヲ各腦丁ニ傳達シテ各人ノ執業ヲ妨ケサラシメ且ツ其被害ヲ免レシム故ニ腦丁ハ毎月各二十錢乃至三十錢ヲ腦長ニ與ヘテ其勞ニ酬ヒ墾戸モ亦毎月俸給ノ外更ニ二三十錢ヲ贈與ス

樟腦製造業ノ状況

二十三

若シ財主アリ其資本ヲ投シテ製腦チナサント欲スルトキハ先ツ墾戸ニ請フテ其許諾ヲ得然ル  
 後チ腦長腦丁チ募集シテ製造ニ着手ス此場合ニ於テ財主ト腦丁トノ關係ハ前項ニ於ケル墾戸  
 ト腦長及ヒ腦丁トノ關係ト同一ナリト雖墾戸ニ對シ樟樹代トシテ毎月灶毎ニ二十錢内外チ拂  
 ハサルヘカラス

腦丁ノ自ラ資本チ投シ又之チ他ニ仰テ獨立製造チナス者アリ此場合ニハ防費チ拂フノ外墾戸  
 ニ向テ樟樹代毎月每灶二三拾錢チ拂フチ常トス

(四) 製法

前節ニモ記セシ如ク日本釜三個ヲ以テ支那釜即チ臺灣釜一份ニ對スヘシト雖其產額ハ殆ント  
 日本釜二個ヲ以テ支那釜一份ニ相當スルチ得ヘシ木片ノ刻方ハ内地ノモノニ比スレバ稍ヤ細  
 小其中三四分長一二寸チ過キス之チ釜中ニ投スルトキハ支那釜十釜分ト日本釜三釜ト相當ス  
 又其焚方ハ總テ支那釜ニ在リテハ別ニ冷却スル所ナク烈火ヲ以テ之チ焚ケハ肝腎ノ樟腦飛散  
 シ去ルノ恐レアルカ故ニ微火ヲ以テ之チ温メ樟腦ノ蒸氣チシテ倒置セル壺ノ裏面ニ結晶セシ  
 ムル仕掛ナリ左レハ壺チ取テ之チ檢スレハ管ニ其裏面ニ結晶スルノミナラス樟木片ニモ亦許  
 多附着シテ皎々雪チ欺クカ如シ是レ支那釜ノ日本釜ニ比レテ不完全ナルカ爲ナリ然ルニ彼等  
 ハ完全ナル我日本釜チ焚クニモ矢張り支那釜ニ於ケルカ如キ心得ニテ之チ使用スルカ故ニ恰  
 モ拙匠チシテ銳利ナル器具チ使用セシムル如ク奏功極メテ僅少ナルノミナラス爲ニ或ハ損害  
 チ蒙ムルコトアリ左レハ若シ内地人チシテ此釜チ使用セシムルトキハ同一ノ樟木チ以テ多量  
 ノ樟腦チ製出スヘシ現ニ彼等ノ製造高ハ支那釜一份ニ付上等四五斤下等二斤内外ナルニ最モ

便利ナル日本釜ハ一個ニ付上等三四斤下等一二斤チ製出スルニ過キスト云フ(本項ハ陸軍運  
 課員ノ復命  
 書ニ據ル)

(五) 生産高

利源號ナルモノ、答辨書ニ據レハ新竹管内ノ山地ニ於ケル一日ノ製出額ハ凡ソ三百余斤ナリ  
 ト云フ思フニ是レ或一地方ノ生産高チ云ヒシモノナラン

北埔コトハ往時毎月六千斤チ製出セシモ去年戰亂ノ際樟丁ノ逃走スルアリ又ハ營業者ノ資本  
 チ投入セサルモノアル等ニテ現在ノ(廿八年)生産額一ヶ月五千斤ニ足ラス南庄コトハ平均一ヶ  
 月一萬斤餘チ產出ス(以上三項新竹支廳  
 員ノ復命書ニ據ル)

此調査ニ據レハ利源號ノ所謂山地ハ一年六百担チ南庄ハ千二百担チ製出スル割合ニテ前掲電  
 數ヨリ推考スレハ幾分多キニ過キルヤノ感ナキ能ハサレトモ今暫ク之チ正當ニ近キモノト假  
 定シ此割合ヲ以テ自他新竹管内ノ製出高チ推算スルトキハ少ナクモ毎年千五六百担チ產出ス  
 ヘシ又苗栗管下ノ產出額ハ一萬三四千担ノ割合ナリ

樟腦ノ出來高ハ樟丁ノ巧拙ニ依リテ差異アリト雖先ツ之チ三等ニ分ツチ得ヘシ即チ上等ハ一  
 ケ月百五十斤チ中等ハ八十斤チ下等ハ五十斤チ尙少ナキハ二三十斤チ製シ得ヘシト云フ(本項  
 新竹支廳員ノ復  
 命書ニ據ル)

運搬、荷造、運賃

樟腦ハ總テ製造人自ラ之チ市場ニ運搬シ稀ニハ商人ノ製造地ニ至リテ買集ルモアリ苗栗地方  
 ノモノハ後埔又ハ中港香山チ經テ新竹ニ運ヒ南庄、五指山地方ノモノハ北埔チ經テ新竹ニ出シ

或ハ臺北ニ運フ又油羅馬武督地方ノモノハ多クハ咸菜鹽ヲ經テ大嶽埃ニ出シ或ハ臺北ニ運搬  
 產地ヨリ市場ニ出ス荷物ハ竹籠又ハ石油罐ニ入レ新竹ヨリ臺北ニ送ルモノハ特ニ布袋ヲ用ユ  
 竹籠ハ薄ク刺キタル竹ヲ六角網目ニ編ミタルモノニテ極メテ粗製ナリ其上口直徑二尺下底直  
 徑一尺一寸深サ一尺三寸ニ造リ上口ニ縁ヲ付ケテ全籠ヲ堅固ニシ此縁ヲ二ヶ所ニ相對シテ曲  
 柄ヲ固着シ以テ携帶ニ便ナラシム籠ニ入ル、腦量ハ七十斤其上ニ大ナル芋ノ葉ヲ戴セ棍棒ノ  
 兩端ニ竹籠一個宛ヲ掛ケ之ヲ擔フテ行ク布袋ハ澁ヲ以テ染メ一個ニ付三十斤餘ヲ入ルヘレ又  
 其市場ニ於ケル荷造ハ頗ル叮嚀ヲ主トス即チ樟木ヲ以テ長二尺巾一尺五寸厚一尺一寸ノ外箱  
 ヲ造リ更ニ其内部ニ鉛板製ノ箱ヲ入レ其内ニ樟腦ヲ結入ス故ニ其重量ハ木板約十七斤鉛板五  
 斤樟腦百十五斤乃至百二十斤都テ百四五十斤トナルナリ荷造ノ際ハ樟腦ヲ水ニ浸シテ後ヲ箱  
 ニ入レ木棍ヲ以テ之ヲ堅ク搗込ミ結終レハ其蓋ヲ釘付トナシ且ツ藤葛ヲ以テ之ヲ捆ル此クノ  
 如ク荷造リヲナレ三四日ヲ經過スルトキハ樟腦ニ含有スル油分盡ク漏出スルヲ以テ運搬上甚  
 タ便利ナリ而シテ之ニ要スル荷造費ハ木箱一個七八拾錢鉛箱一個五拾錢人夫賃藤代ヲ併セテ  
 凡ソ貳拾錢合計壹圓五拾錢許ヲ要スト云フ  
 運送賃ハ一日程ヲ五拾清里ト定メ每百斤壹圓二三拾錢ヲ要ス昔日ハ牛車又ハ船ヲ以テ運搬セ  
 シ由ナルカ鐵道開設以來ハ總テ流車便ニ依リテ臺北ニ運搬セリ其運賃ハ最初一箱五拾錢ナリ  
 シモ後チニハ一圓ニ改メタリ然ルニ昨年戰亂後ハ軍用鐵道ト成リタル爲メ流車運搬ヲ爲スヘ  
 カラス故ニ全ク昔ニ復シテ新竹中庄間ハ牛車ニテ送リ(此運賃一箱一圓五拾錢)中庄臺北間ハ船ニ積ミテ淡

水河ヲ下ル(此運賃一箱七拾錢)左レハ新竹ヨリ臺北ニ送ルニハ一箱ニ付二圓二三拾錢ノ運搬費ヲ要スヘ  
 シ且ツ臺北ヨリ淡水港ニ至ル運搬賃二三拾錢ヲ要セリ然レトモ若シ春夏ノ候牛車ニ依リテ舊  
 港ニ出シ是ヨリ海路淡水港ニ輸送スルトキハ一箱ニ付僅ニ一圓内外ノ運賃ヲ要スルノミ又苗  
 粟ヨリ送ルニモ陸路新竹ヲ經テ臺北ニ到ラサルヘカラス尤モ春夏ノ候ハ南風徐ニ吹テ船ヲ遣  
 ルニ便ナレハ中港淡水港ニ向テ海運ノ便アレトモ秋冬二季ハ北風劇シク吹テ到底船ヲ遣ルヘ  
 カラス是ヲ以テ必ス陸運ヲナスカ故ニ運賃ノ高價ナルノミナラス運搬ノ爲ニ減スル腦量亦甚  
 タ多ク製造地ヨリ市場新竹ニ送ル間平均七八分方チ減少シ新竹臺北間亦三四分チ失ヒ之ヲ香  
 港ニ送ルトキハ尙七八分チ減スト云フ

樟腦賣買業ノ狀況

(一) 各商人ノ買入高

商人カ製造人ヨリ樟腦ヲ買入ル、方法ハ製造人自ラ山元ヨリ持來ルモノヲ双方合意ノ價ヲ以  
 テ買取り或ハ資金ヲ以テ製造人ニ貸シ豫メ一手買受ノ約束ヲ結ビ或ハ自ラ製造地ニ出張シテ  
 買集ル等種々ノ方法アリ

新竹ニ住スル商人ハ一日一二担ヲ買ヒ又十担ヲ買フコトアリ固ヨリ一定スル所ナシ利源號ハ  
 毎日二三担ツ、買入レ恒泰號ハ一ヶ月三十餘斤チ東順號ハ昨年八月ヨリ十二月迄ノ間ニ一万  
 餘斤チ錦泉號ハ毎日一二担ツ、チ買入レタリ(新竹張期山ノ中出書及ヒ利源號)左レハ一商人ニ  
 シテ一ヶ月二拾担乃至九十担ヲ買入レ又其產出ノ盛ナル期節ハ(苗出張所ノ調査ニ據レハ二三)  
 三百担ヲ買入ル、モノアルカ如シ故ニ一商人一月平均五十担ヲ買入ル、モノトスレハ新竹在

住ノ七商人カ一年總買入高ハ四千二百担ナリ

(二) 價格及賣込先

新竹支廳ノ調査ニ據レハ製造元ニ於ケル價格ハ一定セスト雖昨年末頃ハ一担ニ付五拾圓乃至六拾圓ナリト云ヒ又北埔及ヒ南庄方面ニ在テハ五拾圓内外ナリシト云フ尤モ時ニ或ハ亂高下ヲ生シ現ニ昨年ノ正月頃ハ一担僅ニ二拾二圓ニ下落セシコトアリシカ九月頃ハ七拾五圓ニ暴騰シ十一月頃ニ至リテ五十二圓ニ復セシ由

新竹ニ於ケル商人ノ買入レタル樟腦ハ之ヲ臺北又ハ淡水ニ送り夫ヨリ直ニ香港ニ輸出シテ同地ノ商館ニ賣込ムヲ例トス因ニ記ス製造元ヨリ買入レシ樟腦ハ腦油ヲ含ムコト夥シク之ヲ洗滌スルトキハ粗製樟腦百斤ニ付腦油五十斤ヲ得ヘク更ニ此油ヲ蒸溜スルトキハ樟腦二拾五斤ヲ得ヘシト云フ元來臺灣ニテハ腦油ヲ採取スルコトナサ、リシカ内地人ノ漸ク渡來スルニ隨テ之ヲ採取シ應分ノ利益ヲ收ムルニ至リタリト云フ

用材ノ事

樟樹林ノ狀況ハ各地一定セサル由ナレトモ苗栗管内ハ大湖桂竹林八角林地方ハ三四十年來ノ開墾地ナルカ故ニ其林中ニ繁茂セルモノハ樟、樟、柯樹、楓、樺等ニシテ甚ダ大ナルモノヲ見ス樟樹ノ如キハ大抵周圍二三尺モノ多ク未ダ以テ柀腦ヲ製スヘカラス其現ニ製腦スルモノハ總テ樟根ヲ採掘シ以テ僅ニ之ヲ熬スルニ過キス

苗栗出張所ノ調査ニ據レハ立木地ノ開墾ヲ許可セラレタルトキハ樟腦ヲ造リ及ヒ木材ヲ伐採スルコトモ亦同時ニ許可セラル、ノ成規ナリシ而シテ開墾地ノ立木ハ何人ト雖腦戶ニ相談シ

造材量ノ百分ノ八即チ板百枚ヲ採ルトキハ其内八枚ヲ腦戶ニ納メ餘ハ皆伐木人ノ所得トナスノ約束ニテ自由ニ之ヲ伐採スルヲ得タリ現ニ大湖南湖地方ニ於テ右ノ方法ニヨリ造材シタル木料數多存在セルヲ以テ苗栗出張所ハ之ヲ調取ヘタル上悉ク差押ヘタリ其所在所有主材積價格運賃等ヲ左表ニ掲ケン

所在	所有主	個數	幅長	厚	尺一個材積	尺總材積	個一單價	總價	個一運賃
南湖後埔間	陳萬春	一、七〇〇	六、五〇〇	二、五	〇、一四九	二五三、三〇〇	〇、六二	一、〇五四、〇〇	〇、一五
南湖山中	全	四〇〇	一、八〇〇	〇、五〇					
廳底寮	全	二〇〇	一、五〇〇	〇、五〇〇		一〇〇、〇〇〇	二、六〇	五二〇、〇〇	〇、一五
全	陳新春	二〇	九、〇〇〇	〇、五〇〇	一、三五〇	二七、〇〇〇	九、〇〇	一八〇、〇〇	〇、七五
全	全	二〇〇	一、三〇〇	〇、五六三		一一二、六〇〇	二、五〇	五〇〇、〇〇	〇、七五
水流東	全	九〇〇	一、八〇〇	〇、五六三		五〇六、七〇〇	〇、六二	五五八、〇〇	〇、一五
廳底寮	陳萬富	五九	二、八〇〇				一、二〇	七〇、八〇	〇、三〇
全	全	五〇					〇、七〇	三五、〇〇	
全	全	五〇					一、一〇	五五、〇〇	
全	全	一、五七七					〇、六二	九七七、七四	〇、一五

備考 運賃ハ山元ヨリ後埔河口ニ至ル迄ノ水運賃ヲ云フ

廳底寮ニ在ル陳萬富所有ノ木材ハ一昨二十七年十二月ヨリ昨二十八年二三月頃ニ亘リ掘

樟樹伐採地ノ處分  
底察地方ナル廣泰成ノ聖地内ニ於テ彭統養ナル者山工抽金ヲ出シテ伐採造林セシモノニ  
係ル

一尺ノ價ヲ算出セハ後墾ニ於ケル材價二圓八拾錢餘トナル  
樟樹伐採地ノ處分

撫聖ノ許可ヲ得タルモノハ樟樹及ヒ自他ノ樹林ヲ伐採シテ其跡地ハ聖戸ニ歸シ腦丁ノ外別ニ  
佃戸ヲ置テ開墾セシムルヲ常トス故ニ桂竹林八角林大湖南湖地方ニ於ケル伐盡地ハ平面地傾  
斜地ノ別ナク共ニ甘蔗苧麻等ノ植付アリ其收穫少ナカラスト云フ尤モ之ヲ開墾スルモノハ其  
願出年限ヲ終ルトキ官ノ檢査ヲ受ケテ納税ノ義務ヲ負フ此場合ニハ地方官實地ノ丈量ヲ爲シ  
府衙ヲ經テ布政使司ニ申明シ布政使司ヨリ出張實査ノ後ヲ始メテ聖照ヲ與フルノ定メナリ然  
レトモ腦商カ樟腦礦總局ヨリ許可ヲ得ルハ總テ樹林伐採ノミニテ此樹林ハ概シテ高嶺開墾  
ニ適セサル所ナリ故ニ此地ハ遂ニ又官有ニ歸ス

樟樹伐採地ノ處分

### 臺中縣管内林况一斑

(技師八戸道雄技手月岡貞太郎ノ調査復命ニ據ル)

#### 苗栗獅潭間沿道ノ林况

苗栗ヨリ茨頭屋ニ至ル凡ソ一里ノ間ハ地形平坦ニシテ農地開テ森林上注意スヘキモノ鮮シ茨  
頭屋以東一帶ノ丘陵ハ漸次高キヲ加ヘ三里餘ニシテ山岳ニ至ル丘陵ハ赤色ヲ帯ヘル埴土地ニ  
シテ微カニ砂ヲ混ス地層ハ悉ク第三期ニ屬シ傾斜緩ナルカ故ニ其大部分ハ開墾セラレテ菜畑  
茶圃ト成リ低谷ノ間水利ノ便アル所ハ水田ト成リ上頂及ヒ其僅カニ存スル急斜地ハ竹及ヒ雜  
草等茂生シテ年々野火ニ燒カル、モノ、如シ此丘陵地ノ中央ニ一ノ平坦ナル高原アリ其面積  
凡ソ二百余町歩内三分ノ二ハ既墾地ニ屬シ主モ茶及ヒ甘蔗ヲ栽培シ自余三分ノ一ハ茅草滋  
蔓セリ是ヨリ其奥ニ入ルニ隨テ樟樹ノ幼稚ナルモノ及ヒ其伐根次第ニ多ク又所々ニ腦灶ノ設  
備アルヲ認ム思フニ此地方一帶ハ往時許多ノ樟樹他ノ潤葉樹ト混淆シテ森林主木ノ一ヲリ  
コト疑テ容レヌ

北ヨリ南ニ亘ル山脈ヲ横斷シテ流ル、一ノ溪流アリ其兩岸ハ傾斜頗ル急峻隨テ道路亦甚ク險  
惡ニシテ牛馬ダモ通スヘカラス此所ニハ榕、檣、柯、いたしいノ類主木ト成リ茄苳、桑、ちしや、うらし  
ろむく其他ノ潤葉樹繁茂シ樟樹ノ伐根亦少ナカラス左レハニヤ其沿道四五ヶ所ニ於テ腦灶ノ  
設備アルヲ見ル又其溪谷ニハ芭蕉許多野生シ悉ク實ヲ結フ土人ノ記述ニ依レハ芭蕉ニ二種ア  
リ一ハ苧蕉ト稱シ其實ハ食スヘカラス他ヲ金蕉ト名ケ其實ハ以テ食用ニ充ツヘント云ヘリ今  
此芭蕉ハ其葉稍ヤ厚ク果實小ニシテ紫色ヲ帯ヘリ蓋シ所謂ル苧蕉ノ類ナラン要スルニ此山隘

苗栗獅潭間沿道ノ林况

獅潭、八角林及桂竹林ノ林況

三十二

ニハ樹木茂生スト雖川材トナスヘキ良木ハ甚々稀ナリ夫ヨリ隘路一里許ニシテ牛頭坑ニ達ス人家二十余戸耕地四五十町歩アリ是レ即チ獅潭ノ域内ナリ

獅潭、八角林及桂竹林ノ林況

此區域内ニハ二派ノ大山脈北東ヨリ南西ニ連リ其間長形ノ谷域タリ北東ノ山最モ高ク南西ニ至ルニ隨ヒ漸次低下シ桂竹林ニ至テ終リ此所汾水河(後堀溪)ニ限ラル西界ノ山脈ハ最高約四千尺アリ又東界ノ山脈ハ最高約五千尺ニシテ生蕃地ニ界ス而シテ獅潭、八角林ノ境界ニ於テ小分水背ヲナシ(此所ヲ分水)其一溪ハ北東ニ向テ流レ遂ニ後堀溪ニ合シ他ノ一溪ハ南西ニ流レ桂竹林ニ於テ汾水溪ニ合ス溪ノ兩畔ニハ平地及ヒ緩斜地アリテ人家點々所々集ツテ村ヲ成シ耕地亦各所ニ開カル獅潭ニ於テハ平均耕地ノ幅員約七町兩山嶺ノ直徑平均約二十町長サ約三里八角林ニ於テハ平均耕地ノ幅員約十町兩山嶺ノ直徑平均約二十町長サ約一里半アリ而シテ八角林ハ獅潭ニ比スレハ山低ク傾斜亦緩ナルカ故ニ耕地ノ割合隨テ多ク往々山嶺ニ至ル迄火ヲ以テ林ヲ燒キ漸々開墾シテ以テ甘蔗及ヒ蕃薯(蕃薯)ヲ培養ス是等耕地ノ外ハ悉ク森林ニシテ瀾葉樹陰森トシテ林ヲ成シ柘灶溪谷ノ間ニ散在シ其獅潭ニ存スルモノ、ミコテモ二百余份アリト云フ是レ皆黃南球ナルモノ、配下ニ屬シ李阿金ナルモノ此所ニ住シテ之ヲ管理シ名ケテ金捷成公館ト云フ八角林ノ耕地モ亦黃南球ノ開墾ニ係リ此所ニモ亦公館ノ設ケアリテ柘灶三十余份ヲ有セリ此地ノ樟樹ハ多年採伐ノ結果ニ依リ今ハ大ニ其數ヲ減少シ他ノ雜木ニ於テモ亦然リ然レトモ其溪谷ニ入レハ尙ホ多少用材トナルヘキ良木ヲ存スルモノ、如シ而シテ此地亦多少ノ木炭ヲ製出スト雖唯其地方ノ需用ニ供スルノミニテ未ダ他ニ輸出スルコトナシ

分水其附近ハ谷狹ク平地盡キ又人家ヲ見ス唯芭蕉(芭蕉)ノ繁茂シテ徑ヲ掩ヒ深林蒼鬱トシテ天日ヲ遮蔽スルヲ見ルノミ左レハ蕃人屢次此附近ニ現ハレテ土人ヲ狙撃スルコトアリト云フ森林ヲ構成セル主要樹種ハ檫樟、柯、榕、楠、た、楓等ニシテ下ニ多クノ杉、櫟アリ其長サ二間ニ達スルモノアリ分水背ヲ成セル峰上ニ於テ東南向ノ森林ヲ目測セシニ平均直徑一尺五寸平均高十二間毎町平均本數二百本閉鎖度〇・七、毎町材積一千尺、内樟樹約百五十尺、即チ十五、アロツエント且ツ地質ハ砂質埴土地ニシテ第三期砂岩ノ分解シタルモノナルコトヲ認定セリ獅潭附近ニハ農耕ニ堪フル土地ニシテ荒蕪ニ付シアルモノ多ク又此地ニ墾セル蕃人ハ土人ト相和スルヲ以テ別ニ隘丁ノ備ナシト雖八角林ニハ廿余名ノ隘丁アリ桂竹林ノ狀況ハ別篇ニ審カナルカ故ニ茲ニ之ヲ省ク

大湖及南湖地方ノ林況

大湖街ハ人家百五十余戸集テ小都會ヲ成セリ此地苗粟ヲ距ル六里桂竹林ハ一里半獅潭ニ七里半ヲ隔テ舊政府ノ設置セル撫墾局ノアリシ所ニシテ蕃人ハ勿論附近ノ村民來テ交易行フノ要地ナリ南湖ハ大湖ノ南西二十余町ヲ距ルノ地ニ在リ人家五六十戸小街ヲ成ス聯成棧(棧)、洋行(英阿)、玉記、瑞記、廣泰成等ノ腦商アリテ孰レモ資本ヲ製腦業ニ投ス本邦商人ノ此地ニ在リテ製腦業ニ奔走スル者亦多シ牛頭山ノ隘ヲ過キ南西方份水溪ノ上流一里半ノ東岸ニ一帯ノ水田アリ其廣サ五六町長サ三十余町ニ亘ル又其上ニ面積凡ソ百數十町歩ノ高臺アリテ已ニ開墾セラル大湖街ハ乃チ此高臺ノ上ニ位ス

大湖及南湖地方ノ林況

三十三

大湖、南湖地方ハ山低ク傾斜亦緩ニシテ山嶺迄開墾セラレタル所多シ西部ハ山勢稍ヤ高峻拔海二千尺余ニシテ森林翁鬱東ハ生蕃ニ墾ス其間幅員約一里南北ノ長サ二里余ノ直径ヲ有スルナルヘシ地味悉ク砂質土其低キ山ハ森林全ク殘滅セラレテ一面甘蔗園ト茅草ノ野ニ變シ巨樹大木半ハ燒ケ半ハ朽チテ狼藉其間ニ横ハル其枝下十間ヲ超ヘ横徑二尺ニ餘ルモノ少ナカラス又所々ニ散在スル立木中直幹最モ高ク聳ヘ用材ニ堪フル者チ楓樹トス直径二尺八寸高サ十七間枝下九間ニ及フモノ數本其路傍ニ聳立スルチ見タリ其他楡楠ニ類シテ用材タルヘキモノ尠ナカラス當地方ノ森林ハ總テ天然ニ成レル潤葉樹林ニシテ閉鎖ノ密ナルニ隨テ枝少ナク幹長ク枝下十間以上ニ及フモノ亦尠ナカラス

大湖地方ハ製腦業甚タ盛ニシテ腦灶到ル所ニ存在シ熬烟嚙々腦香紛々タリ南湖ヲ過キ其南西ニ進ムニ隨テ特ニ最モ盛大固ヨリ獅潭八角林等ノ比ニアラサルナリ

此地方ニ於ケル樟木利用ノ狀況ヲ察スルニ先ツ土地開墾ノ目的ヲ以テ森林ヲ燬キ立木ヲ伐リ其倒レタル樟樹ノ幹ト殘リタル根株トヲ採リテ以テ熬腦ノ原料ニ供ス其之ヲ採ルヤ樹木ノ所在地ニ就キ木片搔チ以テ剝テ小片ト成スコアリト雖一幹又ハ一株ヲ剝リ盡シテ而シテ後他ニ移ルニ非ス其剝ク剝リ得ヘキ部分ノミヲ剝リ余ハ其儘ニ放棄シテ其他ノモノニ移ルノ習慣ナルカ故ニ恰カモ鼠ニ嚙ラレタランカ如キ樟木ノ所々ニ散在スルチ見ル

竈ハ内地式ノモノ尠ナカラスト雖臺灣式ノモノ最モ多シ一竈十粒ヲ備フルアリ又四五十粒ヲ備フルアリテ一ヶ處ニ凡ソ二十余份ノ竈ヲ見ル此附近ニ住居セル者ハ孰レモ皆樟腦製造人甘蔗耕作人及ヒ砂糖製造者ナリ

該地方及ヒ獅潭八角林、桂竹林ニ産出スル樟腦ハ孰レモ皆汾水河ニ沿フテ苗栗ニ輸送セラレ其産額ハ之ヲ常業者ニ問フモ答フル所區々ニシテ信チ措キ難シ依テ其實見スル所ニ就テ之ヲ算出スルニ汾水河ニ沿ヒ苗栗ニ出ス樟腦運搬人毎日三十人アリト見積リ一人平均八十斤宛ヲ擔フモノトスレハ一ヶ月ノ數量七萬二千斤余ニ當リ竈一份ニ付一月七十斤ヲ製出スヘシトスレハ總計一千余份ノ腦灶アル割合ナリ

單蘭河畔ノ高原及森林

單蘭河ハ東ヨリ西ニ向テ流ル其北岸單蘭街チ距ル一里ノ地ニ高臺アリテ南北約十二町東西約三十町アリテ悉ク平坦地ナリ中ニハ多少開墾セシ痕アリト雖其大部分ハ草茅ノ蔓延スルニ任ス若シ之ニ接續スル緩斜ノ原野ヲ合併スルトキハ優ニ五六百町歩ノ耕作地ヲ得ヘシ

此高臺ノ盡頭河水ニ面スル傾斜地ノ處々ニあべまきノ天造林アリ林ノ面積ハ數反歩乃至數町歩ニ亘リ中ニ楓樹ヲ混スル所モアリ依テ今其路傍二町步餘ノあべまき純林ヲ見積リシニ平均直径五寸高サ四間毎町ノ木數三百五十本毎町ノ材積七十尺ニ餘ナルヘシト覺フ尙ホあべまきの純林及ヒあべまき楓樹ノ混林ハ竹、相思樹林ト共ニ大甲溪大肚溪等ノ水畔傾斜地ヲ占有セリ斯クノ如キ暖地ニ於テあべまきヲ産スルハ一ノ奇觀ニシテ蓋シ學術上大ニ研究スヘキ價値アルモノト思考ス

單蘭、東勢角、葫蘆墩臺中附近ノ狀況

單蘭ハ大甲溪ノ一派ナル單蘭溪ノ北岸低地ニ在ル市街ニシテ大湖チ距ル六里ノ地ナリ其溪ニ沿フテ水田開ケ村落點々自ラ一部落ヲ成セリ

東勢角、葫蘆墩、臺中附近ノ状況

三十六

東勢角ハ單園ノ西南二里ノ地ニ在リ東勢角河(大甲溪)ノ北岸低地水田ノ間ニ位シ人家凡ソ五百戸アリ且ツ憲兵隊等アリテ單園ニ勝ルノ市街タリ樟腦ノ集散スルモノ毎月約三萬斤ニ達シ魯西亞芬蘭人アメノフ此地ニ在リテ樟腦業ニ從事ス此地蕃社ヲ距ル遠カラス蕃人ノ往來スル者多ク且ツ附近十五庄ノ土人ハ目下蕃地ニ入りテ製腦業ニ從事セリト云フ

葫蘆墩ハ東勢角ノ南西三里四面水田ノ間ニ在リ人家二百五十餘單園ト相伯仲ス是ヨリ以西ハ山岳全ク盡キ少シク西ニ傾キタル坦々ナル平地トナル

蘆臺灣府即チ今ノ臺中ハ臺北ノ平地ヨリモ尙ホ一層廣キ平地ノ上ニ在リ地勢少シク西ニ傾キ一畝萬頃田圃畔ヲ交ヘ東ヨリ北ニ亘リテ遙カニ連山ヲ望ム

單園及ヒ東勢角附近ノ山ハ樹木概ネ伐盡サレテ一面ノ草地ト成リ唯竹若クハ相思樹ノ所々ニ散在スルヲ見又其溪崖ニ於テあべまき楓等ノ森林ヲ見ルノミ

葫蘆墩以西臺中附近ハ久シキ前ヨリ開墾セラレタル所此區域ニ點在スル樹木ノ主要ナルモノヲ舉ケ且ツ必要ニ隨ヒ其形狀ヲ説明スレハ左ノ如シ

齋敦樹 内地産ニ比スレハ花ノ形ニ於テ少シク異ナル所アリ山野ニ小木多シ

にわらめ 山野ニ在リ

番石榴 所々ニ散在セリ其質半喬木ナリ

あべまき 河畔ノ崖邊ニ多ク楓相思樹等ト混淆林ヲ成シ或ハ單純林ノ個所モアリ

檳榔(樹校力) 本島ノ平地ニ該樹ノ繁生スルハ實ニ意想外ノ事ナリ其大ナル者直徑一尺二寸高サ八間アリ幹ハ多クノ枝葉ヲ出シ花亦盛ニ開キ稚樹其下ニ繁生ス

檳榔 各所ニ散在セリ

人參木、梅 田圃ノ畔又ハ人家ノ傍ニ在リ

石榴 人家ノ傍等ニ在リ

まんごのき 直徑五尺高サ五間半許リノモノアリ地上六尺ノ所ヨリ二大枝ニ岐レ其上更ニ數多ニ分岐シ樹冠四方ニ擴カリテ花咲ク其形恰カモ龍眼ニ似タリ庭園其ノ他處々ニ散在セリ

龍眼、荔枝、檳榔 其菓實ヲ得ルノ目的ニテ人家ノ傍ニ栽植セラル、モノ多シ

榕樹 各所ニ散在ス其大ナルモノ直徑五尺五寸高サ六間大枝八本ニ岐レ樹冠十二間四方ニ擴カルモノヲ見ル

赤榕樹 各所ニ散在セリ

ヨングリウ 葉ノ形羽狀ヲ呈シテ小枝四方ニ張り樹冠圓クシテ直徑二尺三寸高サ八間ニ達ス

相思樹 山間ニナク返テ平地ニ繁茂スル樹木ナリ薪材ノ主要原料ニシテ人植林又ハ天然林アリ乾燥ノ地ニモ濕潤ノ地ニモ又砂礫地ニモ能ク茂生シ而カモ其成長頗ル速カナリ大甲溪畔ニ於テ直徑二尺高サ十間ニ達スルモノ數十本アルヲ見タリ葫蘆墩以西ハ其田圃ノ畦畔ニ樹栽スルヲ常トス其狀恰カモ東京附近ニテ水田ノ畦畔ニ赤楊ヲ樹栽スルト同一般ナリ

楠 其最大ナルモノ直徑六尺高サ八間地上二間ノ所ヨリ四大枝ニ分岐シ樹冠亦四方ニ張ル此樹亦各所ニ散在セリ

東勢角、葫蘆墩、臺中附近ノ状況

三十七



檜葉樹

楮類

やまかき

樟類

秋楡類

わかめかしわノ一種 葉大ニシテ形テ蓮葉ニ似タリ

木犀(桂) 多ク庭園ニ栽植セラレ秋ヨリ春ニ亘リ常ニ花咲ク

含笑花 是レ亦多ク庭園ニ培養ス其香氣馥郁タルヲ以テ折テ婦女子ノ簪ニ用ユ

ていこ樹

しだれやなぎ 各村落ノ水畔ニ繁茂セリ

東勢角胡蘆墩ノ中間ナル九邦厝庄ニ數反歩ノ森林アリ檜楓等高ク聳ヘテ上木ト成リ榕樹等

亦其下ニ蜿蜒シテ重陰ヲ作ル上木ハ孰レモ直徑二尺以上アリ其他槿葉樹、楮樹、及ヒ赤榕樹等

アリ

石崗庄ノ西方ニ當テ一町五反歩餘ノ森林アリあべまき(其大ナルモノ直徑二尺)楡等之カ主木ト

成リ檜樟ノ一種秋楡ノ一種、楢、やまかき、名ノき、豆科ノ一種之ニ混合セリ此區域ニ屬スル部分ニ

ハ用材ノ目的ヲ以テ楡ヲ薪炭ノ目的ヲ以テ相思樹、コルク及ヒあべまきヲ栽培スルヲ可トス

臺中埔裏社間沿道ノ林況

臺中ヨリ南東ニ位スル阿罩霧草鞋墩附近ノ山野ハ總テ皆樹木ヲ止メス一体ニ草山ナリ唯大肚

溪上流ノ左岸峰頭ニ松樹數百本茂生スルヲ認ム地層ハ第三期砂岩質ニシテ東ニ傾クコト十度  
道路ハ川ノ右岸ニ沿ヒ又左岸ニ渡リ或ハ岸ヲ離レ或ハ河原ニ入り以テ始終略ホ溪流ニ沿ヘリ  
尙ホ其南東方龜仔頭ニ至ルノ道ニ於テ木綿即チばんやのきの生スルヲ見タリ直徑三寸大ノ肉質  
辨チ有スル黄色ノ大花其莖頭ニ開キ側枝ハ最モ規則正シキ幅狀ヲ成シテ四方ニ張り枝幹共ニ  
刺チ有スル龜仔頭ノ東北一里許ニシテ溪川ニ派ニ岐ル一ハ乃チ東南ヨリシ一ハ乃チ東北ヨリス  
其後者ニ沿テ進メハ兩岸ノ山益高ク樹種漸ク多ク森林愈深シ樹木ノ著シキモノハ檜、樟、楸、樟(るし  
だれ)、楢、わかめかしわノ類及ヒ楸、おぐばちしや、ひやから、くわ、楢、うらしろ、むく、さるた、むくろ、ヒ  
等ニシテ所々ノ燒跡ニハ茅荳繁茂シ其丈一丈ノ上ニ出ツ又其高サ三四間ニ達スル藤及ヒ、マ  
クニン(八重山ノ方ニシ)もだま(豆科)等ノ茂生スルヲ見ル龜仔頭チ距ルコト二里川ノ左岸ニ其  
高サ凡ソ五十間許ニシテ南ニ向テ直立スル斷崖アリ其削目ニ數百本ノ松樹疎生シ尙ホ其側ナ  
ル山腹ニハあべまき數百株ヲ以テ森林ヲ成シ清溪淙々トシテ其下ヲ流シ風光頗ル佳ナリ此附  
近ハ地層第三期砂岩ノ間ニ粘盤岩ノ現ハル、チ見ル

龜仔頭チ距ル四里ノ地ニ北港庄アリ人家十數戸舊政府ノ東勢角撫墾分局ハ此地ニ設ケラレタ  
ルナリ近傍兩岸ノ山嶺ニハ許多ノ松樹アリ川チ離レテ東方ニ向ヒ松柏嶺ノ坂路チ上ルニ隨ヒ  
益々其多キヲ見ル就テ之ヲ檢スルニ五葉松其最モ多キヲ占メ二葉松亦其間ニ雜生セリ  
松樹繁殖ノ區域ハ拔海二千尺ヨリ三千五百尺ノ間ニ於テ最モ多キカ如ク即チ北港ノ手前ナル  
川ノ兩岸ヨリ松柏嶺ニ至ル迄約一里半餘ノ間ニ於テ最モ多ク茂生ス其峰上及ヒ山ノ半腹ニ生  
立スルモノ、面積チ約算スレハ三百町歩チ下ラサルヘク又其數量ヲ見積ルニ大約左ノ如シ

- 一。級。 直径二尺以上。平均高十八間。六百本。材積九千尺。全材積ノ三割。
  - 二。級。 直径一尺以上。平均高十五間。二千五百本。材積一万五千尺。全材積ノ五割。
  - 三。級。 直径一尺以下。平均高十間。五千本。材積六千尺。全材積ノ二割。
- 計。 株數八千一百本。立木材積三万尺。

其外河岸ヨリ見ヘサル場所ニモ之アルヘク以テ其大ナル良材ニ富メルヲ知ルヘシ然レトモ立木ノ多クハ峰頭ニ在ルヲ以テ林業上伐採シ得ヘキモノハ半數ニモ滿タサルヘシ尤モ此樹木ハ潤葉樹帶中稀有ノ針葉樹ニシテ頗ル有用材ナレハ能フヘクシハ天然下種ノ方法ニ依リテ以テ其繁殖ヲ計ラサルヘカラス依テ成ルヘク伐採ノ量ヲ減スルヲ可トス

松柏嶺ノ山嶺ニ平潤ナル深林アリ逕路一條其間ヲ貫キ以テ埔裏社ニ通ス林朝棟所屬ノ隘丁此間五六町毎ニ配付セラレ各其駐在所ニ番樓ヲ設ケ開カ中ニ裝藥セル銃器ト竹製ノ大鼓トヲ備ヘ第一番樓コテ行人ヲ認レハ鼓ヲ鳴ラシテ之ヲ第二番樓ニ通知シ第二番樓ハ之ヲ第三番樓ニ順次相傳ヘ埔裏社ノ平原ニ至リテ止ム若シ夫レ生蕃人ニシテ用事モナキコ此近傍ニ出來ル者アレハ銃ヲ探テ直ニ之ヲ射殺シ生蕃人亦出テ、番人ヲ襲ヒ或ハ行人(支那)ヲ殺スコト往々アリト云フ此深林ハ拔海約三千五百尺餘ノ所ニアリ(八重山嶺)柯楠樟等ノ常綠潤葉樹其主木ト成リ枝下數間ノ周圍數抱ニ達スルモノ一面直立シ蒼々又鬱々タリ今其見積計算ハ左ノ如シ

平均直径一尺五寸。高十四間。每町株數三百本。閉鎖〇。九。每町材積一千八百尺(内樟二百七十三尺 楠合)

樟樹ハ點々各所ニ散在シ其路傍ニ在ルモノハ或ハ倒シ或ハ削リ今ハ殆ント其全形ヲ存スルモ

ノナシ樟樹ヲ採伐スルニハ先ツ之ヲ倒シ然ル後チニ木片ヲ剝ルニアラスシテ立木ノ儘其根邊ヲ削リテ甲ヨリ乙ニ移リ漸次他ノ立木ニ及ホシ其遂ニ枯稿シ又ハ風ノ爲ニ倒ル、ヲ待テ而シテ後始メテ樹幹ノ木片ヲ剝採スルノ習慣ニテ固ヨリ一定ノ部分アルニアラス樟樹濫用ノ有狀ハ實ニ目撃ニ忍ヒサルナリ樹幹ハ左ホト大ナラス大抵直径二三尺ノモノ多ク唯其中ニ於テ稍ヤ巨大ナルモノ一本ヲ見受ケタリ見積計算ハ乃チ左ノ如シ

目通直径八尺。高十三間。形數〇。五。トスレハ材積一百六十三尺。

尙ホ其森林ノ閉鎖少シク破レタル所ニハ稚樹密生セリ

埔裏社附近ノ狀況

埔裏社ハ四面殆ント蕃山ヲ以テ圍繞セラレタル方一里餘ノ廣キ平地ノ一隅ニ開カレタル市街ニシテ該平地ニハ人家集リテ所々村落ヲ成シ二條ノ水流アリ西ニ流レテ灌溉ニ便スルカ故ニ水田大ニ開ケテ白鷺、鶴等ノ鳥類多ク棲ミ其地勢稍ヤ高キ所ノミハ畑島タリ平地ハ拔海約二千尺ノ所ニ位シ四圍ノ連山鬱蒼タル中ニモ其東方ニ位スルモノ最モ高ク拔海約六七千尺ニ達シ翠綠天ニ滴ル氣候ハ晝夜溫度ノ差少ナク民亦敦樸(熱帯ニ就)ニシテ自ラ別世界ヲ成セリ傳ヘ云フ此平地ハ往時彰化北港其他ノ地方ヨリ來リテ居ナトセシ所ナリシカ今チ距ル數十年前支那人ノ來テ其地ヲ奪略セシコヨリ當初ノ主人ハ今ヤ僅カニ其一隅ヲ保ツニ過キス即チ此憐レムヘキ人民ハ現時熟蕃ト名クルモノニシテ言語風俗支那人ト自ラ其趣キヲ異ニスルモノアリ平地村落ノ傍ヲニ數反歩ニ亘ル高サ七八間ノ楓樹單純林二三ヶ所アリ孰レモ白鷺棲息所ト成ル又山中人家ノ近傍ニハ本島西部ノ平地ニ於テ未タ目撃セシコトナキ巨大ナル竹アリ直径六

寸肉薄節低ク筒長ク枝少クシテ且ツ小ニ葉ハ又割合ニ大ナリ以テ矮屋ノ柱ト成シ又水或ハ酒ヲ容ル、ノ器ト成セリ夫ノ隘丁ノ用ユル大敵ノ如キモノ多分此ノ竹ヲ以テ造リシモノナラン其他森林ノ有狀ハ前項記スル所ト大差ナク四山ノ峰上及ヒ其半腹ニハ五葉松并ニ二葉松多ク繁生ス派員ハ當時臺灣支部長ノ依頼ニ依リ五葉松ノ材鑑二個ヲ取リテ其一個ヲ臺中ニ送り尙ホ一個ヲ埔裏社出張所ニ寄セタリ右材鑑ニハ左ノ説明ヲ添付セリ

此材鑑ハ埔裏社城ノ西南島牛欄庄(熟蕃)ノ後方ニ當ル峰上赤色砂質埴土地ニ生シ樹齡百五年目通周圍六尺一寸高サ十四間一尺ノ立木ヲ伐リ地上五尺以上ノ部分ヲ取リタルモノナリ但シ此材鑑ハ五葉松トシテ材質中等ニ位スルモノト思考ス

地上五尺ノ所ニ於テ(材鑑横断面ノ一面)ニテ年輪半徑九寸七分内心材部八寸此年輪七十八個邊材部一寸七分此年輪二十個アリ邊材白色ニシテ樹脂多ク心材(木柱)微黃紅色ニシテ樹脂微ナリ髓線肉眼ニテ見ルコトヲ得材質緻密ニシテ鞣加工便ニ頗ル用材ニ適ス生木比重ハ甚々重ク水ニ投入スレハ直ニ沈降ス

樹皮ハ薄クシテ赤褐色ヲ帶ヒ甲鱗ハ小ニシテ割目淺シ

全幹ノ材積九尺ノ九四六形數〇四七四枝小ニシテ幹直徑ス

針葉ハ五個ニシテ長サ二寸乃至三寸横断面ハ三角ヲ成シ其内方ニ向ヘル二面ハ白線ヲ有ス

毬果ハ縱徑三四寸横徑一寸五分鱗片ノ充分ニ開キタルモノハ各鱗ノ上端少シク反轉シテ外部ニ向フ

總テ内地ノ五穀松ト能ク相似タリト雖モ植物帶大ニ異リ材ノ著色亦頗ル濃厚ナリ恐ラクハ

異種ナランカ暫ク疑ナ存シ後日ノ研究ヲ期ス

眉溪ニ沿フテ蕃山ニ入ルコト一里半ノ所ハ右岸ノ山岳深樹鬱蒼トシテ築ヘ溪畔ニハさるたノ樹殆ト單純林ヲ成シ其高サ十間直徑一尺ニ餘ルモノ多シ又其左岸ハ一面火ノ爲ニ燬カレテ草生地ニ變シ其焚跡ニハ落葉潤葉樹即チあべまき楓樹及ヒ針葉樹即チ二葉松稀レニ五葉松ノ常綠潤葉樹ニ代テ散生スルヲ見ル此現象ハ造林學上大ニ趣味アル問題ナリ地盤ハ太古期ノ粘磐岩砂岩石英岩ヨリ成リ甚々シク急峻ナラス又其溪流ハ淺キ所ニテ人ノ膝ヲ没スル程ナリ

蜈蚣崙庄(熟蕃)ノ奥三ノ池塘アリ鯉魚窟ト云フ此所ハ埔裏社街ヲ距ル二十餘町ニシテ三面峻山ニ圍マレ一面開ケテ平地ニ連リ池ノ半岸ハ平坦ニシテ其半岸ハ峻險池ノ長三百間幅百五十間アリ水ハ固ヨリ溜水ナルカ故ニ左マテ清カラスト雖亦以テ好景ノ境域タルヲ失ハス將來此地ヲ以テ公園トナサハ池ニ面セル山岳ハ風致上及ヒ學問上永ク其樹木ヲ保存シ置クノ必要アリ

埔裏社集々街間ノ林況

埔裏社城ヲ距ル南方一里ノ地ニ白仔山ト稱スル比對的高サ七百五十尺ニ達スル峰アリ路ノ兩側二三十間ノ間ハ燒棄セラレテ茅荳榮ヘ倒木地ニ横ハリ枯木天ニ聳ユ殊ニ其谷間ニハ枝下長キ潤葉樹ノ殘立スルヲ見ル此地運搬ノ便アルヲ以テ土人ハ路傍ノ山林ヨリ薪材ヲ切出シ又炭ヲ燒テ市場ニ出セリ峠ニ登リテ埔裏社平原西南ノ山ヲ望メハ森林已ニ殆カレ茅草ノ野ニ變セシ所班々タリ白仔山下ニハ耕地開ケ茶園多ク人家村落相連リ以テ埔裏社ヨリ五里ヲ隔テ湖水湖畔ニ達ス水社湖ハ一名日月潭ト名ク周圍二里餘拔海三千尺ノ高地ニ存スル諸水ナリ其水甚々清カラスト雖亦以テ拘スルニ足ル青巒相連リテ四面ヲ擁シ山脚長ク延テ細波ニ瀝ヒ湖岸

屈曲或ハ出テ岬ト成リ或ハ入テ灣ヲ成ス遠山高嶺ハ巒トシテ聳ヘ高サ七千尺ニ達スルモノアリ以テ九天ヲ摩セントス而シテ其山影ハ倒ニ湖心ニ落テ白雲去來溪ヲ出テ巒ヲ掠メ時ニ降テ湖面ヲ拂ヒ鯉魚激洶細波ニ躍リ白鷺片々淡烟ヲ破リテ水禽山鳥其聲相和シ山水明眉風景無比ノ佳境タリ湖畔ノ平地ニハ人家所々ニ部落ヲ成シ牧場アリ米田アリ菜園アリ茶園アリ楠竹ノ清キアリ木犀ノ芳シキアリ龍眼芭蕉梅李等ノ食フヘキアリ而シテ近山低峯ハ或ハ招カレ或ハ焰カレ或ハ伐ラレ枯木ハ蕭然トシテ立テ生木ハ蒼乎トシテ榮ヘ疎林アリ密林アリ山ニハ樟樹ヲ繁殖セシムヘク池ニハ魚鱗ヲ生育セシムヘシ若シ夫レ風和晴天ノ日湖畔化蕃人ト相伍シテ田ニ耕シ野ニ耘リ或ハ獨木舟ニ棹シテ池畔ニ漁シ或ハ銃ヲ携ヘテ山林ニ獵セハ塵外ノ逸興夫レ如何ソヤ往時劉銘傳ノ別墅ヲ此地ニトセリト傳フモ亦宜ナル哉

湖畔ノ化蕃人ハ弓ヲ以テ鳥獸ヲ獵ス箭ハ竹ニテ造リ先ニハ鐵製ノ銳キ鐵ヲ付シ其頭部ニ鳥羽ヲ附スルモノモアリ弓ハ木ニテ作ル長五尺余又島人ハ棍棒ヲ製スルニ竹ヲ以テスルカ普通ナレトモ當地方ニテハ木ヲ以テ之ヲ造ルヲ見タリ弓ト同種ノ木ニシテ材質鞏強極メテ彈力ニ富ム方言之ヲ「ターテンホント」云フ

湖畔ヲ距ル西南一里ノ所ハ地勢俄カニ下ルコト三百余尺凡ソ五六十町歩ニ亘ル平田アリ此所ノ村落ヲ頭社ト云ヒ若干ノ守備隊アリ村ニ近キ山岳ハ大低皆伐木セラレ或ハ焰カレ唯大木ノ所々ニ殘立スルヲ見ル是ヨリ二個ノ山嶺ヲ越ヘ急坂ヲ降ルコト一千尺ニシテ濁水河底ニ出ツ水社ヲ距ルコト四里ノ地ナリ水脈數條石原ノ間ヲ流レ水質其名ニ背カス淡墨色ヲ呈セリ是レ其河上ナル粘盤岩ノ碎ケテ細土トナリ水ニ混シテ流ル、カ故ナリ左レハニヤ暗黒色ノ土壤所

々ニ堆積セリ而シテ河中ノ岩石ハ埔裏社ノ眉溪ト略ホ相同シ此河畔ニモ亦平地ノ耕スヘキモノ多ク兩岸ノ山岳ハ樹木ヲ止メス茅草一面ニ茫々タリ他日之ヲ拓カハ其水田ヲ得ルコト單斷東勢角附近ノ地ト略ホ相同カラン

集々街彰化間沿道ノ林況

集々街ハ埔裏社又ハ雲林ヨリ彰化ニ出ルノ要路ニ當リ濁水溪ノ下流ニアリ埔裏社管内ノ大部及ヒ雲林管内ノ一部ニ產出スル樟腦ハ皆悉ク此地ニ聚集スルカ故ニ腦商二十一日アリ多クハ西洋人ノ資本ニ依リテ營業シ現ニ英人三名獨人一名土人ノ名義ヲ以テ商店ヲ有ス巨多ノ資本ヲ投スルヲ以テ大ニ地方ノ勢力ヲ有シ爲ニ土人ハ彼等ヲ重シシ自然我カ政府ヲ輕視スルノ狀況歷然タリ

濁水溪ヨリ集々街ニ至ル間ニハ林投樹各所ニ散在シ集々街以西ハ益々其多キヲ見ル而シテ濁水溪ニ沿ヒ西方ニ進ムニ隨ヒ亂山次第ニ低ク兩岸ノ山岳悉ク茅草ヲ以テ滿サル

濁水庄ニ其菓實ヲ收ルノ目的ニテ人家ノ近傍ニ多クノ檳榔樹ヲ栽植ス其高サ凡ソ八九間直徑六七寸ノモノ多シ又龍眼荔枝ノ類モ多ク栽植セラル尙ホ其西ニ至レハ地益々平ニシテ其間唯丘山ノ所々ニ起伏スルモノアルノミ左レハ水利ノ便アル所ハ水田ヲ耕シ其否ヲサル所ニハ甘蔗及ヒ蕃薯等ヲ栽培ス丘山ハ重モニ茅草地ニシテ稀ニ相思樹ヲ生ス是ヨリ彰化ニ近クニ隨テ相思樹次第ニ多キヲ見ル是レ此近傍ハ平地ニシテ人家多ク且ツ山ヲ距ルコト遠ク其薪炭材ニ不足ヲ告ルヲ以テ自然此林ヲ仕立ルニ至リシモノナラン

彰化後壠間沿道ノ林況

集々街彰化間沿道ノ林況 彰化後壠間沿道ノ林況

大肚溪ノ北岸丘陵一帯西北ニ向テ走リ大甲溪岸ニ至テ盡ク此山脈ハ赤色埴土質ニシテ概シテ礫ヲ混シ地味瘠セ樹木稀ナリ將來大ニ薪炭林ヲ仕立ルノ必要アリ  
牛馬頭ハ此丘陵ノ西麓ニアレ一市街ニシテ街ノ南端ニ清水湧出ス是レ彰化以北ノ平地ニ於テ未ダ曾テ見サルノ清水ナリ

大甲溪以北モ亦丘陵海岸ニ沿ヒ數條ノ河水其低所ヲ流レテ海ニ注ク而シテ丘陵ノ情況ハ前者ト大同小異ナリ

森林概況總説

蕃山ハ舊々トシテ未ダ斧斤ノ入ラサル所多ク隨テ良材ニ富メトモ已ニ其支那人ノ有ニ歸セシ所ハ概シテ樹木ナク稀ニ之アルモ良材ナシ  
比對的高サ千尺以下ノ山ハ過半茅草ノ野ニ變シ一部ハ開カレテ耕地ト成ル而シテ其草原ニハ樟樹ノ株根所々ニ散在スルヲ見ル  
世人ノ注目スル樟樹ハ他ノ闊葉樹ト混生シ其割合全材積ノ十分一餘即チ一反歩ニ一本ヲ有スル都合ナルヘシ是レ樟樹ハ本島ノ林木中佳良ノ木材ナルニ依リ島人ノ初メテ居住セシ以來家屋家具橋梁等各種ノ用材ニ供セラレ且ツ十數年來樟腦業ノ盛大ニ赴キレ爲一層多量ノ樟木ヲ伐採セラレタルニ拘ハラヌ未ダ栽培法ニ留意スル者ナカリシニ因ル然レトモ深ク蕃山ニ入レハ今尙ホ樟樹ノ鬱蒼タルモノアルヘシ  
天然林ニハ樟樹ノ外楠、楠、楓、五葉松等ヲ始メ其他枝下非常ニ長ク幹大ニシテ用材ニ堪フルモノ擧ケテ數フヘカラス運搬亦甚々不便ナラサル所アリ

地質ハ其山ノ淺キモノ大概第三期層ニ屬シ深キ山ハ率チ太古期層ニシテ共ニ傾斜甚々急ナラス緩斜ノ地及ヒ廣キ谷意外ニ多ク隨テ既ニ耕地ニ變シタル所及ヒ將來開墾スヘキ所亦多シ而シテ桑、楮、檀等ノ各所ニ點在スルヲ以テ見レハ是等ノ樹木ハ將來ニ見込アルヘシト信ス

河川概況總説

後埔、大甲、大肚、濁水ノ諸溪皆本源ヲ蕃山ニ發ス河底非常ニ廣ク石礫堆積シ水脈數深ニ岐レテ其間ヲ流レ洲ヲ作り茅草ノ茂生スル所少ナカラス水ノ大部ハ床下ヲ潛流スルヲ以テ下流ニ至ルモ平水量ノ増加スルコト少ナク隨テ速材ニ不便ヲ極ム而カモ暴雨ノ際ハ河水氾濫シテ附近ノ田圃ヲ浸害スルカ故ニ河畔ノ沃地ニシテ荒蕪ニ歸セシモノ少ナカラス  
今回派出員カ巡回セシ各街庄間ノ里程ヲ示セハ左表ノ如シ

業 林

尙ホ其巡回沿道ニ於ケル薪炭ノ價格ヲ比較スレハ左表ノ如シ尤モ茲ニ記スルモノハ各市街ニ於ケル中等品ノ價格ナリ

各地薪炭價格表

地名	薪 (百斤)	高低ニ比シ		炭 (百斤)	高低ニ比シ	
		高	低		高	低
臺北	四〇〇	—	—	三、〇〇〇	—	—
新竹	六〇〇	二〇〇	—	一、三〇〇	—	一、七〇〇
苗栗	五〇〇	一〇〇	—	一、〇〇〇	—	二、〇〇〇
大湖	三〇〇	—	—	一、〇〇〇	—	二、〇〇〇
單蘭	二五〇	—	—	六五〇	—	二、三五〇
埔里	二二〇	—	—	八五〇	—	二、一五〇
集街	一〇〇	—	—	一、二〇〇	—	一、八〇〇

各地薪炭價格表



四九	六二	仔
四八	六四	北
五二	六八	港
五三	六九	埔
五七	七三	裏
六二	七八	水
六四	八〇	社
六七	八三	頭
七一	八七	社
七三	八九	集
七六	九二	街
七七	九三	街
八一	九七	南
八二	九八	投
八三	一〇二	同
八六	一〇三	安
八九	一〇五	彰
		化
		牛
		馬
		大
		甲
		房
		里
		宛
		里
		白
		沙
		後
		墘







# 續臺中縣管內林況一斑

(技師八戸道雄ノ  
調査復命ニ據ル)

## 苗栗葫蘆墩間沿道ノ林況

苗栗街ノ西南方ニ一高原アリ苗栗ノ平地ヨリ高キト百尺乃至二百尺ノ間ニアリ平地又ハ緩斜地ノ連亘シテ銅鑼灣ニ至ルマテ一里有餘此間大率草地ニシテ所々ニ耕地アリ地勢凹ミテ水利ノ便アル所ニハ水田及ヒ人家アリ又蕙所各地ニ散點シ水牛及ヒ山羊ヲ放養ス其苗栗ニ近キ部分ハ赤色埴土質ノ土壤ニシテ銅鑼灣ニ進ムニ隨ヒ次第ニ砂ヲ加ヘ砂質埴土質ヨリ終ニ埴土質砂地ヲ成ス該原野ニ元來水ニ乏キヲ以テ水田ヲ開クヘカラスト雖畑ヲ開テ茶砂糖其他ノ農作物ヲ産スヘク又樹栽シテ集約的林业ヲ營ムヲ得ヘシ

銅鑼灣ヨリ三叉河ニ至ルノ道程三里余路ノ右方ニハ比對の高百尺以下ノ丘ヲ控ヘ左方ニハ四百尺以下ノ山ヲ拉シ其間直徑二三町餘ノ水田アリ丘山ノ大部ハ草地ニ變スト雖又所々ニ常綠闊葉樹林ノ殘存スルアリ而カモ樟樹ノ直徑一尺乃至一尺五寸許ノモノ散在スルヲ見ル且ツ楠竹ノ集テ林ヲ成スモノ多ク右方ノ丘上ニハ松樹ノ群生シテ林ヲ成スモノ或ハ孤立シテ低キ常綠樹ノ樹冠ヲ拔クモノアリ其最大ナルモノ直徑一尺五寸内外ナルヘシ而シテ左方ノ山麓ナル若竹林ノ間ニ一茶店アリ其傍ニ泉水湧出シ清冽掬スルニ堪ヘタリ

三叉河ヨリ房里溪ニ至ルノ道程一里半地勢亦變シテ原野ト成ル左右ニ緩斜ナル丘陵ヲ控ヘ一條ノ道路其間ノ低所ヲ貫通ス

苗栗房里溪間ノ距離約五里地勢高低多シト雖概言スレハ該區域ハ傾斜緩慢ナル兩山ノ谷間ニ

シテ西方ナル海岸ノ平地ヨリ地勢一層高マリタル所ナリ此地方元來水ニ乏シト雖烟圃ヲ開墾シ且ツ多數ノ人戸ヲ容ル、ノ餘地アリ

房里溪(編員一)大甲溪(上)ノ間ニ亦高原アリ高キコト凡ツ百尺平面一畝道路一條其間ヲ通ス西方ハ遠ク邱ニ對シ東方ハ近ク山ヲ控ユ此間直徑殆ント一里ニ亘リ其三分ノ二ハ耕シテ甘藷陸稻等ヲ植ヘ殘ル一分ハ荒蕪ニ歸ス中ニ一村落アリ周圍ニハ許多ノ樹木繁茂シ椽木亦混生ス

北斗雲林間ノ林況

北斗街外直ニ濁水溪ノ淤泥池ヲ横切ル水脈ノ數派ニ岐レ一條ノ軍路其間ヲ直貫シ橋梁ヲ架シ渡場ヲ設ケアルモ激水ノ爲ニ所々破壞セリ河原ノ幅員ハ凡ツ一里半余ニ亘リ地味肥タリト雖年々水害ヲ蒙ルカ故ニ耕作セル所至テ少ナシ若シ夫レ堅固ナル堤防ヲ築キ河底ヲ浚深セハ數千町歩ノ上田ヲ得ルコト難カラス

木材標本ノ略説

鹿港支廳内ニ木材ノ標本十數種ヲ蒐集ス其中ノ重モナルモノニ就キ説明スルコト左ノ如シ

- (一)茄苳木 黒褐色ニシテ其質堅ク且ツ重シ
- (二)蕭櫨 其色黃黃楊ノ色ニ似テ花柏ヨリ深ナリ質亦緻密
- (三)雞(雞或) 邊材白ク心材褐色ヲ帯ヒ其質堅ク且ツ重ク色及ヒ髓線ノ有狀ハ恰カモ榉ニ似タリ而シテ其心軸ヲ通シテ截斷セル斷面著シク光澤ヲ發ス

鹿港支廳内ニ木材ノ標本十數種ヲ蒐集ス其中ノ重モナルモノニ就キ説明スルコト左ノ如シ

- (四)九曾木 淡褐色ヲ帯ヒ髓線ノ幅甚タ廣シ
- (五)赤蘭 暗褐色ヲ帯ヒ其質堅ク且ツ重シ
- (六)科仔 白色ニシテ髓線ノ幅甚タ廣シ翠尾用的ノ木材ナリ

租稅檢査所及樟腦稅

臺中縣直轄部ニ於テハ臺中及ヒ梧棲ニ租稅檢査所ヲ設ク明治廿九年四月十二日ヨリ實施セル樟腦稅則ニ基キタル納稅總額左表ノ如シ

臺中縣直轄管内樟腦納稅額表

月	合計	金	額	備	考
四	月	一、三七八	圓	十二日以後	
五	月	九、九八〇	一〇〇		
六	月	四、八五四	四〇〇	十五日マテ	
合計		一六、二二五	〇〇	此樟腦總額ハ十六萬二千二百二十五斤ナリ	

鹿港支廳管下ニテハ鹿港蕃坵(鹿港ノ南)西港(鹿港ノ南)新港(鹿港ノ南)ノ四ヶ所ニ租稅檢査所ヲ設ク鹿港輸出ノ樟腦ハ概シテ埔裏社地方ノ産出ニ係リ其數量他港ニ冠タリ蕃坵ヨリ輸出スルモノハ雲林地方ノ産出ニ係リ其數量鹿港ニ次キ西港モ亦前者同様ニシテ其數量ハ蕃坵ヨリ少ナク而シテ獨リ新港ノミハ未タ之ヲ輸出セス以上ハ皆支那形船ニテ淡水ニ運搬スルモノナリ樟腦稅則實施以來以上ノ諸港ニ於ケル納稅額及ヒ數量ハ左表ノ如シ

租稅檢査所及樟腦稅

鹿港支廳管内樟腦納稅額表

月	合計	金額	數量	備考
四月		五一五〇〇	五一五六斤	廿四日以後
五月		一、五〇〇〇〇	一五、〇〇〇	
六月		六八五〇〇〇	六、八五〇	十五日マア
合計		二、七〇〇六〇〇	二七、〇〇六	大抵元山ニテ納稅額ノモノヲ出 荷スルニ依リ其收入割合ニ少シ

鹿港支廳管内ニテ仲買搬出チ願出シ其認可チ得タルモノ已ニ三十名ニ達シ執レモ皆鹿港街ノ住民ナリ而シテ當管内ニハ西洋人ノ腦商ナシ

雲林支廳管下ニテハ北港(雲林ヲ距ル八里)及ヒ林圯埔(雲林ヲ距ル四里)ノ二個所ニ租稅檢査所ヲ設ケ五月一日ヨリ樟腦稅則ヲ實施セシモ其後間モナク土匪蜂起ノ爲六月下旬遂ニ林圯埔ノ檢査所ヲ引上ルノ不幸ニ遭遇セリ然レトモ其六月一日ヨリ同二十日迄ノ納稅額ハ一千五百三十九圓ニシテ其數量一万五千三百九十斤ナリシ是レ腦商江傳發(福人ハイレル東興洋行)ノ分一口、村田賢吉(雲林ニ商店ヲ開キ雲林ニ買受ノ分三口ニ對スル收入額ナリ)

樟腦價格

鹿港ニテ開ク所ニ據レハ山元ニテ納稅未濟ノ樟腦一函(函詰ノ當初ハ其)ニ付二十三圓之ヲ淡水ニ出シ三十七八圓ニテ賣却ス故ニ十圓ノ製造稅及ヒ運搬費等ヲ控除セハ仲買商ノ利スル所二三圓ニ過キスト云フ又雲林ニテ開ク所ニ據レハ林圯埔ニ於テ六月上旬マアハ納稅未濟ノ樟腦

一函ニ付二十圓乃至二十三圓ナリシカ同月下旬ニ至リテ十六圓ニ下落ス而シテ其林圯埔ニ產生スル樟腦ハ主トシテ臺南又ハ安平ニ向テ搬出スルヲ常トス之カ運搬費ハ陸運百斤ニ付三圓乃至三圓五十錢水運即チ竹筏ニテ濁水溪ヲ下リ支流ヲ傳フテ北港若クハ新港ニ至リ海ニ依テ安平ニ送ルノ費用一圓五十錢乃至二圓ナリト云フ又香港ニ於ケル最近相場ハ三十四圓乃至三十六圓ナリ

外國人ト樟腦業ノ關係

(一) 臺中縣直轄部内ノ狀況

公泰洋行ハ草鞋墩及ヒ葫蘆墩ニ於テ新ニ商店ヲ開ク其草鞋墩在ルモノハ劉君白ナルモノ、名義ヲ以テシ葫蘆墩ニ在ルモノハ洪永宗ナルモノ、名義ヲ以テシ執レモ仲買搬出業ヲ出願シ已ニ其筋ノ許可チ得タリ其他東勢角ニ公泰洋行魯麟洋行等アリ梧棲ニモ亦從前ヨリ公泰洋行アリ然レトモ是等ハ未ダ營業鑑札ヲ受ケス而シテ公泰洋行ハ益々其營業區域ヲ擴張セン目的ニテ四方ニ人ヲ派出シ土人ト特約シテ以テ將ニ樟腦ヲ自家手中ニ占買セントシ且ツ生蕃語ニ通スル日本人ヲ雇聘セントテ目下頻リニ搜索中ナリト云フ

多年東勢角ニ住スル腦商芬蘭人「アメ」ノ「ト」云ヘルハ曾テ我政府ニ好意ヲ表シ便利ヲ與ヘタルコト少ナカヲサルニヨリ月額二十圓ヲ給シテ之ヲ臺中縣ニ雇聘セリ尤モ臺中縣直轄部ニハ未ダ資本ヲ樟腦製造業ニ投セル外人ナシト云フ

(二) 雲林支廳管内ノ狀況

北部即チ林圯埔地方内山ノ製腦業ハ殆ント皆西洋人ノ資本ニ成レリ今其灶數外數件ヲ左表ニ

外國人ト樟腦業ノ關係

示  
サ  
ン

外國人ト樟腦業ノ關係

灶數外數件一覽表

腦機名	店主	腦灶所在地	腦戶名	灶數	備考
陳記瑞祥公司	陳上達	浸蹄路、溪頭湖底	陳良	二、三、二	陳記瑞祥公司、仁沙同源公司、美打腦機及ヒ美打公司
		樟	劉德昌	八、〇	司、美打腦機及ヒ美打公司
		紅銀塗堀	劉恭	九、六	ノ分ト蠶ニ雲林出張所ニ於
		有水坑、灣坑頭	陳漏反	一六、〇	ヲ樟腦業者ニ命シ其所有電
		燕	林掌	一〇、〇	數ヲ届出シメタル書類ニ據
		石壁仔(犁頭港)	魏錦章	一三、二	ヲ製表シ其他ハ林圮埔租稅
		山知湖	沈歹	六、〇	檢査所員ニ聞ク
		龍齒湖	張心婦	四、四	本表ニ所謂腦戶ハ苗栗新竹
		牛寮仔	林母	二、〇	地方ノ腦長ニ相當スルカ如
		春白坑	林永標	二、三	シ
		橫路	張隆德	三、〇	(一)陳記瑞祥公司ハ在臺南
		坂頭寮、大人樓	劉鴨母	六、四	英商某ノ商店ニシテ林圮埔
		九芎男頭	許深池	三、二	ニ在ルモノハ其出張所ナリ
		三里三	楊阿春	四、〇	陳上達ノ名義ヲ以テ營業艦

仁沙同源公司	陳紹唐	石門仔	福興	赤塗堀	西勢湖	同勢湖	水桶寮	內厝坑	計	竹高水、鹿堀仔	鹿堀	同堀	模石乳	心仔坪	堅秋墜	槌仔嶺	圳頭	同頭	石門仔
林歸來	張三木	許玉	許盛	許吉	林永標	林旺	林永標	林永標	劉阿帖	莊事君	張粉藤	林順厚	陳知	林阿春	巫婦螺	蘇瑞	劉阿斗	張阿生	林歸來
一、二、三	一、二	三、〇	三、二	三、〇	二、〇	二、〇	二、〇	一、二	六、〇	四、〇	一、〇	一、〇	六、〇	二、二	四、四	二、〇	二、〇	二、〇	一、二
<p>六、〇 札ヲ受ケ居レリ思フニ陳ハ                  四、〇 陳記瑞祥公司ノ資本ニテ腦                  一、〇 業ニ從事シ其製造品ヲ同公                  一、〇 司ニ賣納スルコト、成リ居                  六、〇 ルモノナルヘシ陳ハ台灣中                  二、二 有數ノ人物コシテ武秀才ト                  四、四 云フヲ以テ其名四方ニ聞ユ                  二、〇 (二)仁沙同源公司モ亦英商                  二、〇 ノ設立ニ係ル本店ヲ臺南ニ                  五、〇 有シ陳紹唐ナル者ノ名義ヲ                  一、四、五、〇 以テ營業艦札ヲ受ク而シテ                  二、四 其資本主トノ關係前コ同シ                  一、二 陳紹唐ハ陳上達ノ子ニシテ                  四、六 同家ニ住スルモ商店ノ名義                  三、二 ヲ別ニス思フニ資本ノ出所                  三、〇 彼此相異ルニ由ルカ此二店                  二、〇 ヲ總稱シテ陳記機ト號ス                  一、二、三 (三)美打腦機ハ英商ノ設立</p>																			

外國人ト樟腦業ノ關係

外國人ト樟腦業ノ關係

六	松	堅	坪	西	合	小	大	石	蕉	石	鹿	石	圓	堅	梧	內
古	峴	秋	瀨	勢	井	旗	人	公			寮	炭	山	秋	桐	石
坪	湖	寮	山	湖	湖	湖	棟	潭	林	農	坪	湖	尾	寮	脚	空
同	李	晉	羅	許	李	合	鄭	劉	劉	劉	同	陳	李	巫	沈	羅
上	明	成	阿	吉	江	隆	錦	鐘	肥	清	上	笑	江	婦	月	玉
	記		南			號	清							螺	盛	

- 四、〇 係リ本店ヲ台南ニ有シ集
- 四、〇 々街ニ支店ヲ置ク王自東ナ
- 四、〇 ルモノ、名義ニテ英人「パ
- 四、〇 「イタル」ノ管理ニ屬ス
- 二、二 (四)美打公司ハ曾君定ナル
- 二、四 者資本ヲ英人ニ借入レ己レ
- 一、二 所有ノ資本ト合併シテ設立
- 四、〇 セシモノナリ葵永借ナル者
- 五、〇 ナシテ總テ事務ヲ掌ラシメ
- 二、四 且ツ同人ノ名義ニテ營業鑑
- 四、八 札ヲ受ク此二人ハ日合廿六
- 〇、八 號ニ依リ製腦ヲ出願シタル
- 三、〇 モノナリ該公司ハ最モ多ク
- 五九、四 ノ腦灶ヲ有ス其數殆ント全
- 一〇、二 管下ノ三分一ニ當ルヘント
- 八、〇 云フ
- 八、〇 (五)怡記洋棧ハ英人ノ設立
- 四、〇 係ル在臺南「ベイン」商會

外國人ト樟腦業ノ關係

番	深	龍	礁	客	十	掃	大	九	烏	石	柑	肉	坎	水	浸	萱	三
坪	坑	仔	仔	仔	八	手	坪	厨	點	古	桔	桶	脚	境	蹄	帽	角
山	底	后	坑	坑	古	尾	尾	嶺	空	盤	崙	湖	葵	坑	坑	石	崙
黃	陳	和	陳	林	李	陳	同	林	協	戀	同	會	陳	林	王	詹	謝
阿	火	成	雁	江	德	考	上	心	成	狗	上	新	謙	全	心	瑞	楓
輝	成	成	番	龍	德	友		婦	司	司		興	謨	信	婦	智	記

- 六、〇 ノ出張店ナリ又集々街ニモ
- 五、二 其支店ヲ有セリ英人「ア
- 六、六 「カー」ノ管理鄭振安ナル者
- 二、〇 ノ名義ニ屬シ營業鑑札ヲ受
- 五、四 ルヲ肯セス怡記ナル名稱ハ
- 四、〇 元ト「エリス」商會ノ首字ノ
- 二、八 音ヲ取リテ命名セシモノナ
- 四、六 ルカ其後「エリス」商會ハ
- 六、四 「ベイン」商會ト改名セシモ
- 四、〇 獨リ洋棧ノミハ未ダ舊名ヲ
- 二、〇 變セサルナリ
- 六、二 (五)東興洋棧ハ獨人ノ設立
- 五、〇 係リ其本店臺南ニアリ支
- 四、〇 店ハ集々街ニモ有ス林圪埔
- 一三、八 ハテハ李茂松ナル者ノ家ヲ
- 四、〇 借リテ商店ヲ開キ江傳發ナ
- 六、二 ル者ノ名義ヲ以テ營業鑑札
- 四、〇 ヲ受ク

外國人ト樟腦業ノ關係

計	美打公司	葵永岱	民壯坪同	萬年松同	石壁蔡合春	滴水池張探記	水境頭曾明正	溪坪石空陳文通	石空同上	靴脚蔡陳福星	坎脚蔡陳福星	大坪尾林阿松	小濁水吳慶時	白不仔坑楊永春	堅秋蔡同上	二厝坪謝德	圳路林江毛	同上路賢德
---	------	-----	------	------	-------	--------	--------	---------	------	--------	--------	--------	--------	---------	-------	-------	-------	-------

- 四、〇 (七) 仁沙慶記ハ英人ノ設立
- 三、〇 係リ集々街ニモ支店ヲ有
- 六、二 ス夫ノ土匪擾亂ノ際賊手ニ
- 四、〇 斃レタル英人「オリヤ」ナル
- 六、六 者落命ノ當時迄之ヲ管理シ
- 四、四 張汝珍ナル者ノ名義ニテ營
- 一、二 業艦札ヲ受ク
- 五、二 (八) 慶記棧ハ仁沙慶記ノ資
- 四、〇 本ニ成レルモノ、如シ吳峻
- 六、八 郷ナル者ノ名義ヲ以テスル
- 二、〇 モ營業艦札ヲ受ルチ旨セス
- 一、〇 ト云フ尤モ同棧ノ所有灶ハ
- 五、〇 八棧中最モ少數ナリ
- 一七五、八 右ノ外牛輾轆庄(林坵埔ノ
- 二四、二 東北六里)ニ於テ曾興德ナ
- 三、〇 ル者ノ商店アリ營業艦札ヲ
- 二、六 受ク蓋シ葵永岱ノ部下ニ屬
- 四、二 スルモノナラン

外國人ト樟腦業ノ關係

鹿寮頂上	新鹿寮同上	大坵寮同上	大仰寮同上	六頂寮同上	定寮同上	雞寮同上	番寮同上	樟湖寮同上	砲仔寮同上	鳳區寮同上	草凹寮同上	喃政寮同上	科仔寮同上	有水寮同上	大有寮同上	二尖寮同上	溪頭寮同上
------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

- 三、八 以上記スル所ニ依リテ推考
- 六、〇 スルニ西洋關係ノ樟腦業ニ
- 四、八 凡ソ二種別アルカ如シ即チ
- 三、〇 西洋人來テ自テ商店ヲ開ク
- 二、八 モノ(一)土人ニテ資本ノ全
- 六、〇 部又ハ一部ヲ借入レ西洋人
- 八、二 ノ商店ト云フヲ以テ營業ス
- 六、〇 ル者(二)是ナリ而シテ我棧
- 四、〇 腦稅則ニ依リ營業艦札ヲ受
- 二、八 ケタルモノハ第二ノ商人及
- 四、〇 ヒ第一中獨乙人關係ノモノ
- 二、八 ノミナリ
- 三、八 店名ノ彼此相類似スルモノ
- 二、二 例ヘハ美打腦棧ト美打公司、
- 一、〇 仁沙慶記ト慶記棧ノ如キハ
- 二、〇 相互關連スルモノナルヘケ
- 四、〇 レトモ未ダ其實ヲ詳ニセス
- 二、〇 西洋人ノ關係セル樟腦業者

殖産部報文

外國人ト樟腦業ノ關係

鳳凰山	內湖	西湖	橋長	員山	大只	大只	心只	白只	鳥塗	白馬	平	同	同	宰牛	若芥	芽埔	內芽
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

八、〇 ハ舊政府ノ治下ニ在ルトキ  
 八、〇 其防費ヲ腦戶ノ名義ニテ納  
 一〇、〇 メシカ將タ店主ノ名義ニテ  
 八、〇 納メシカ將タ又西洋人ノ名  
 二〇、〇 義ニテ納メシカ未タ之ヲ詳  
 一五、〇 コセス然レトモ聞クカ如ク  
 二〇、〇 シハ防費ハ總テ臺南又ハ安  
 八、〇 平ニテ上納シタリト云フ  
 二、〇 右ノ店主中舊政府ノ許可證  
 一〇、〇 (論單)ヲ有スルモノアリ有  
 一〇、〇 ヒサルモノアリ而シテ之ヲ  
 五、〇 有スルモ同令第二十六號ニ  
 五、〇 依リテ出頭セサルモノアリ  
 一〇、〇 本年六月土匪蜂起前マテハ  
 八、〇 林圯埔租稅檢査所ニ於テ檢  
 六、〇 査セシ樟腦毎日平均二千斤  
 六、〇 ナ下ラサリシト云フ左レハ  
 八、〇 一月間ノ製出量ハ凡ソ六萬

六十二

林業

外國人ト樟腦業ノ關係

柚仔脚	砲仔	樟	同	石公	老潘	軟	水桶	山猪	員山	岐	香	平	岐	萬	岐	山	員
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

一二、〇 斤(尤モ夏期ハ少ナシ)ニシ  
 一〇、〇 ナ此税金凡ソ六千圓ナリ  
 一〇、〇  
 一〇、〇  
 二〇、〇  
 一四、〇  
 四、〇  
 二〇、〇  
 八、〇  
 四、〇  
 三、〇  
 四〇、〇  
 六、〇  
 一〇、〇  
 一〇、〇  
 一〇、〇  
 三、〇  
 二、四

六十三



文報部産殖

外國人ト樟腦業ノ關係

大魚潭	藤寮仔	山寮只	觀音樹	同湖上	小半天	橫路	竹湖	西湖	樟湖	樟湖	軟林	平埠	萬年	木耳	三里	腦里	白雞
陳拔英	同	張金龜	陳金貂	魏漢清	同	許光輝	劉再來	葵和	陳文軒	葵宗憲	林發	同	降昌號	同	曾福春	林清江	同
六、〇	四、〇	八、〇	四、〇	四、〇	五、〇	五、〇	一〇、〇	一〇、〇	四、〇	五、〇	四、〇	六、〇	四、〇	一〇、〇	二〇、〇	四、〇	四、〇

六十四

業 林

合計	慶記棧	仁沙慶記	東興棧	怡記洋棧	計												
	吳駿脚	張汝珍	江傳發	鄭振安													
						平	岐	猴	大	大	清	樟	砲	新	宰		
							秋	柜	棚		水		仔		牛		
						溪	寮	坑	寮	棚	溝	湖	林	寮	寮		
						同	同	同	同	同	同	同	同	同	興記號		
						上	上	上	上	上	上	上	上	上	號		
						二、〇四五、〇	四五、四	二〇一、〇	二〇〇、〇	五〇七、〇	七二一、四	六、〇	二、〇	七、〇	九、二	一八、〇	二、〇

右ノ表ニ現ハセル灶數ニ依リテ樟腦ノ產出額ヲ推算セハ一ヶ月平均九萬四千七十斤一少年百十

外國人ト樟腦業ノ關係

六十五

二萬八千八百四十斤ニ達スヘシ是レ腦灶一份ニ付一ヶ月凡ソ七十斤ヲ製シ得ルモ總灶數ノ三分一余ハ常ニ休業スルモノト見做シ平均四十六斤ヲ製出スルモノト見積リタル計算ニ由ル而シテ腦灶一份ニ付平均二人半ノ腦丁ヲ要スルモノト假定セハ其總人員五千百十三人ナリ又樟樹幹材積七尺(目通略ハ直徑一尺九寸ニテ高サ十間ノ木)ヲ以テ樟腦百斤ヲ製出スト假定セハ百十二萬八千八百四十斤ヲ製出スルニハ七萬九千九百九十九尺(目通略ハ直徑一尺九寸ニテ高サ十間ノ木)ノ材積ヲ要ス試ニ樟樹一本ノ材積平均三十尺(目通略ハ直徑一尺九寸ニテ高サ十間ノ木)ヲ有ストスレハ二千六百三十四本ノ立木ヲ伐採セサルヘカラス尙ホ每町歩平均五本ノ樟樹存在スト假定スレハ一年間ニ伐採スル樟樹ノ面積ハ五百二十七町歩ニ及フヘシ本年六月廿七日林圪埔ノ樟腦商ヲ雲林支廳ニ招キ支廳長一同ニ向テ速ニ營業鑑札ヲ受クヘキ旨ヲ諭セシニ英人「パータル」ナル者之ニ答テニ應安平ニ赴キ領事ノ指揮ヲ受ケテ而シテ後ニ確答セシ考ナレハ今ヨリ二周日ノ猶豫ヲ與ヘラレタシト云ヘリトツ亦以テ此間ノ一班ヲ知ルニ足ルヘシ

(三) 埔裏社支廳管内ノ狀況

本管内ノ製腦業モ亦多ク西洋人ト關係ヲ有シ其之ナキモノハ僅々腦灶八十三份九粒ノミナリ(埔裏社出張所ノ報告ニ據ル)今其灶數外四件ヲ示セハ左表ノ如シ

灶數外數件一覽表

腦機名	店主	腦灶所在地	腦戸名	灶數	備考
美打行		埔社竹坑外二十二ヶ所	葵阿登外廿二名	一一七 <small>份</small> 、八	猶太人ノ資本ニ成ル

定記棧	清水湖外三十ヶ所	阿是外四十名	二六三、六	英商ノ資本ニ成ル
陳記大川棧	清水湖外三十ヶ所	張文才外四十名	二一五、九	英商ノ資本ニ成ル
仁沙慶記洋棧	南平山外五十一ヶ所	韓文遠外六十九名	二四二、三	同上
公泰洋棧	九欖坑外八ヶ所	李潤口外十五名	八〇、一	獨商ノ資本ニ成ル
公和棧	茨斗外十五ヶ所	劉昌福外十三名	一三〇、六	英商ノ資本ニ成ル
怡記棧	滴水外四十ヶ所	張水發外四十六名	二〇九、〇	同上
慶記洋棧	木展閣外二十九ヶ所	蘇明外五十名	二〇九、八	同上
陳記洋棧	鹿寮坑外九十五ヶ所	謝良外百二十三名	七九六、一	同上
東興	南港外十九ヶ所	彭義連外三十八名	二一五、四	獨商ノ資本ニ成ル
新昌記	茨斗外十四ヶ所		一一二、八	英商ノ資本ニ成ル
陳記昌記	福榜金外十四ヶ所	韓尚外十六名	一一〇、七	同上
合計			二、七〇四、一	上

右ハ本年二月埔裏社出張所ノ調査書類ニ據リテ表記セシモノ其資本主名及ヒ店主并ニ外人ト土人トノ關係程度ヲ詳ニセサルナリ然レトモ其關係程度ノ如キハ大體ニ於テ雲林地方ノモノト大差ナカルヘシ

今之ヲ前例ニ依リテ計算スレハ製樟額一ヶ月平均十二萬四千三百八十九斤一ヶ年平均百四十九萬二千六百六十八斤、勞力者即チ腦丁六千七百六十八人、一年間伐採材積十萬四千四百八十七尺

本管數三千四百八十三本其面積(伐)六百九十七町歩トハ成ルナリ

(四) 苗栗支應管内ノ狀況

本管内ニテ西洋人ノ關係セル製腦ハ店名ヲ魯麟洋行ト云ヒ洪禮文ナル者ノ名義ニ屬シ獨人ノ  
一リノ之ヲ管ス大稻埕公泰洋行ノ支店ナリ腦灶ハ汝水河清水坑雪倒橫ノ三ヶ所ニ三百四十份  
ヲ有セリ是レ同令第廿六號ニ依リ出願セシモノナリ聞ク同洋行ハ尙ホ黃南球ナル者ノ製腦權  
ヲモ買受ケン意氣込アリト

結 論

以上ノ調査ニ據リ西洋人ニ關係アル竈數ヲ摺括スルニ其數實ニ五千八十九份一粒ノ多キニ達  
シ内日令第廿六號ニ依リテ出願セシモノ千一二百份ナリ更ニ右出願ニ依リ西洋人ノ關係セル  
竈數ヲ以テ全臺灣ノ竈數ニ比較スルトキハ恰カモ其半額ニ達セリ而シテ其區域ハ雲林埔里社  
ノ全部并ニ苗栗ノ半部ナリ是レ固ヨリ製造業ニ資本ヲ投入セル者ノ謂ニシテ若シ夫レ仲買業  
搬出業等ニ至テハ及ハン限リ各地ニ向テ其手ヲ伸シ殊ニ獨逸商人ノ如キハ現ニ益々其營業區  
域ヲ擴張スルノ形勢アリ

右ノ如ク本島ノ樟腦業總テ皆雲林以北ノ地ニ於テ行ハレ未タ其以南ニ及ハス是レ其以南ニハ  
樟樹少キニ由ルヤ否ヤ俄カニ之ヲ斷定スヘカラスト雖學理上ヨリ推究シ且ツ之ヲ聞クニ雲林  
以南ノ地ト雖亦決シテ樟樹ナキニアラス然ルニ事業ノ興ラサルハ蓋シ當初本島ノ製腦業ハ大  
嶺坂地方ニ興リ以テ次第ニ南漸セルモノニテ尙ホ未タ此地方ニ及ハサルモノナラン

新竹地方ノ林況

(按手月岡貞太郎) (調査復命ニ據ル)

本調査ハ森林ノ狀況ヲ探知スル傍ラ林業施設上ニ關スル地方一般ノ狀況ヲモ併セテ觀察セ  
シヲ以テ先ツ其地方一般ノ狀況ヲ掲ケ次ニ森林ニ關スル狀況ヲ記載スヘシ

一般ノ狀況

(一) 位置

新竹支應管下ハ北緯廿四度四十分ヨリ廿四度五十五分ニ亘リ東徑百廿度四十五分ヨリ百廿一  
度三十分ニ至ルノ間ニアリテ北ノ方楊梅堀ニ起リ南ハ中港溪ノ南ニ至リ丘陵ヲ以テ苗栗支應  
管下ニ界シ東ハ大嶺坂地方ノ高原ニ接壤シ東南隅ハ遠ク生蕃界ニ突入シテ臺東ノ界ニ達シ以  
テ中西山脈ヲ究メ西北一帯ハ臺灣海峽ヲ望ンテ海波ノ洗フ所ト成ル

(二) 形勢

大体ノ地勢ハ大嶺坂界ノ丘陵中港溪南方ノ丘陵等ノ連亘線及ヒ海岸線ヲ接續シテ略ホ不等邊  
三角形ヲ成シ其最モ廣キ所東西二十余里南北十余里ニ至ル面積ハ大約百五十方里ナルヘク其  
東南方中西山脈ニ接スル所最モ高ク其脈ヲシルビア山ニ引キ拔海約九千尺ニ達スヘシ是ヨリ  
北西ニ向テ漸ク低ク以テ海濱ニ至ル之ヲ大別シテ平原地、高陵地、及ヒ山岳地ノ三者トナスコト  
ヲ得ヘシ海岸ヲ距ル凡ソ三四里ノ間ハ各川ノ海口ニ近キヲ以テ土地自ラ開ケ平疇相連リ又其  
川ト川トノ間ハ遠ク蕃山ニ引脈セル低陵(内外)起伏連亘ス是レ即チ平原地ナリ是レヨリ以上四  
五里ノ間ハ沿川少許ノ地ヲ除クノ外五百尺内外ノ高原廣陵其間ニ排置セラレ往々七八百尺乃

至一千尺以上ノ峯嶺ヲ有ス是レ即チ高陵地ナリ次ハ乃チ一千尺以上ノ峯嶺相連リ專ラ以テ生蕃界ニ屬ス之ヲ是レ山岳地トナス

(三) 山嶽及山脈

山嶽ハ專ラ前記山岳地方ニ多ク其西嶺ト稱スルモノ及ヒ中西山脈ハ拔海九千尺餘ニ達スト云フ

南庄ト月眉トノ間ニハ猴仔山及ヒ獅頭山アリ共ニ拔海一千尺許又北埔樹圪林ノ間ニ店仔崗アリ香山中港間ニ尖筆山アリ前者ハ拔海凡ソ七百尺後者ハ凡ソ二百餘尺是レ昨年ノ亂ニ戰場ト成リタル所ナリ

全體ノ山脈ハ中西山脈ニ發シ大姑陷河ノ流域ニ界シ北西方ヲ指シテ走レル一山脈ニ基キ皆西北方ノ海ニ向テ走ル

(四) 河川

地勢ヲ支配スルニ足ルヘキ主ナル河流三條アリ中港溪樹圪林溪及ヒ新埔溪是ナリ其方向ハ前記山脈ノ方向ニ并行ス今左ニ其原末及ヒ流程等ヲ表示セン

河川原末及流程流域表

川名	水源	河口	流程	流域
中港溪	中西山脈	港凡三十里	凡五十餘方里	
樹圪林溪	大嶺界分水嶺	港凡廿五里	凡三十餘方里	
新埔溪	全上魚寮	庄凡廿里	凡四十餘方里	

河川ハ孰レモ河床廣クシテ水少ク平時ハ河身ヲ現ハシ雨時ハ乃チ暴漲スルヲ以テ運輸上ニ利用スヘカラスト雖尙ホ以テ幾十里間ノ田園ヲ灌溉スルニ足ルヘシ

(五) 地質

平地地ハ主トシテ第四紀層ノ粘土若クハ砂礫質ニシテ高陵地ハ重モニ第三紀層ニ屬シ許多ノ砂岩及ヒ頁岩ヲ見ル而シテ其山岳地ハ恐クハ古期ノ地層ニ屬スルモノナラン

(六) 地味

平地地ハ沖積土ニシテ其質臺北近傍ノ如ク強粘ナラス灌溉亦宜キヲ得加フルニ開初已ニ古ク田畝從テ熟シ少許丘臺ノ部分ヲ除クノ外地味概シテ膏腹ナリ又其高陵地ハ第三期ノ第一土ニ屬セルモノ、如ク曾テ朽土多量ニシテ草木鬱蒼ヲリシコトヲ想見スルニ足ルヘシト雖土人カ蕃人逐退、土地開墾樟腦製造ノ爲ニ殘忍ニモ火ト鐵トヲ以テ之ニ對セシ結果多クハ地味ヲシテ瘠薄ナラシメ或ハ地骨ヲ暴露シ或ハ土塊ヲ崩下スルモノアルヲ見ル而シテ其山岳地ハ大樹巨木尙ホ鬱々トシ繁茂シ翠珠ノ滴ル所能ク朽土落葉ニ富ミ森林地トシテハ實ニ適當ノ地味ヲ保テリ

(七) 地種

地種甚タ錯雜ナリト雖之ヲ概スレハ平地地ハ開初最モ古ク從テ水田平畝多ク專ラ水稻茶樹等ヲ栽培ス其割合ハ水田四分畑三分牧場及ヒ荒蕪地三分トス其高陵地モ亦沿川ノ平地ハ緩斜ノ丘側ト雖水利ノ許ス限リ階田ヲ作りテ稻苗ヲ培植シ其他ハ茶芋麻甘蔗等ヲ種栽セリ其割合ハ荒蕪地四分畑三分水田二分森林一分トス而シテ其山岳地ニ至テハ即チ天然的森林ヲ以テ充タ

一般ノ状況

サレ僅カニ其一部分カ蕃民ノ居住地ト成リ及ヒ之ニ伴フ田畝ノ開カレタルノミ

(八) 港灣

沿岸ハ總テ遠淺ニシテ干潮ノ際時ニ或ハ數里ヲ露出スルコトアリ一言之ヲ評スレハ管内ニ良港ナシト雖然レトモ舊港中港香山等ハ支那形船ヲ碇泊セシスルニ足ルヲ以テ稍ヤ輸出入ノ便アリ殊ニ舊港ハ新竹廳下ヲ距ルコト遠カラス且ツ淡水税關出張所ノ設ケアルヲ以テ支那形船ノ碇泊スルモノ常ニ數艘ヲ下ラス今試ミニ各港ノ所在地其他ヲ表示セシ

各港所在其他統計表

港名	所在地	最近市街		輸出入地方
		相距離	里程	
中港	中港溪口	二里	二里	中港溪上流地方
香山	香山岬ノ南	一里	一里	香山港附近
舊港	樹圪林溪口	全上	一里	新竹及樹圪林溪力

(九) 市街

新竹廳下ヲ始メ其他市街チナスモノ十有餘個所アリ就中新竹ハ地方ノ首府ナルヲ以テ人家稠密商業繁盛ニシテ林鄭等百萬圓以上ノ資本ヲ有スルモノアリ一地方ノ商機ヲ握ルモノ亦此地ニ住ス  
海岸ニ在ルモノハ中港香山等ニシテ是等ハ臺南本道ニ位スルノミナラス亦支那形船ノ集ル所ナルヲ以テ實ニ貨物ノ出入口ナリ

中港溪流域ニ在ルモノハ頭份内灣三灣南庄月眉北埔等ニシテ專ラ地方ニ貨物ヲ供給スルノ市街ナリ

樹圪林溪畔ニ在ルモノハ樹圪林九芎林油羅五指山等ナリ孰レモ皆其地方ニ於ケル貨物ヲ供給ス

新埔溪方面ニ在ルモノハ新埔咸菜礮大湖口楊梅壠及ヒ馬武督トス是レ亦主トシテ其地方貨物ノ供給ヲ事トス

以上ノ内南庄五指山油羅馬武督ハ樟腦業ノ爲ニ市街ヲ成シ咸菜礮ハ樟腦運搬ノ要路ニ當ル

(十) 氣候

新竹地方一帯ノ氣候ハ臺北地方ニ類似スト雖臺北ヲ南ニ距ルコト遠ク能ク北來風ヲ避クルヲ以テ之ヲ臺北ニ比シ一般ニ緩和ナリトス其平原地方ハ總テ暖熱ナリト雖亦常ニ涼氣ヲ帶ヘル海風ヲ送ルヲ以テ左マテ酷熱ヲ覺ヘス又高陵地ハ平原地ニ比シ氣候稍ヤ寒ク時ニ霜雪ヲ見ルコトアリト云フ而シテ其山岳地方ハ高陵地方ニ比シ尙ホ一層清冷ニシテ積雪ノ樹枝ヲ破ルコトサヘアリト云フ

試ミニ店仔崗附近ノ赤楊ヲ見ルニ其樹幹稍ヤ南ニ向テ傾クコト彼ノ龜崙附近ニ同シ以テ植物ニ對スル北風ノ如何ニ影響ヲ及ホスカヲ知ルコトヲ得ン

(十一) 人種及風俗

平原地ニ住スル者ハ清國福建省地方ノ者多ク概シテ猾賊ノ風アリ然レトモ其高陵地ニ住メル者ハ廣東人多ク体格強大ニシテ外貌敦樸ノ風アリ而シテ其山岳地ノ住人ハ即チ蕃人ナリ見聞

一般ノ状況

一般ノ状況

七十四

スル所ニ據レハ蕃人ヲ分テ三種トシ尙ホ細別スレハ五種類ヲ存スルカ如シ即チ一熟蕃ニ化蕃  
 三生蕃ニシテ生蕃中更ニ和蕃不和蕃ノ兩種アリ熟蕃ハ平埔蕃トモ稱シ人種全ク生蕃人ト異リ  
 人ヲ殺サス化蕃ハ乃チ生蕃ノ治ニ服シタルモノニテ是レ亦人ヲ殺サス和蕃ハ土人ト購和ヲ結  
 ヘルモノコトテ其性柔順ナリ然レトモ其不和蕃ニ至テハ性質頗ル猛惡ニシテ好テ人ヲ殺ス而シ  
 テ此地方ニ住メル蕃人ハ其所謂不和蕃種ニ屬スルモノナルカ故ニ屢次土人ヲ殺スコトアリ  
 尤モ其生蕃界ニ境スル地方ニハ化蕃人凡ソ二百名内外居住セリ彼等ハ二三十年前舊政府ノ治  
 下ニ服セシモノコトテ今ハ多ク支那服ヲ着セリ舊政府ハ彼等ノ歸化ヲ賞シ各土目ニ製腦灶四十  
 份宛ヲ許可セリト云フ然レトモ之カ證據トシテ見ルヘキモノナキニ似タリ

(十二) 行政區分

現今新竹支廳ハ全管下ヲ四分シ各區ニ特別出張員滞在所ヲ設ケ支廳ト人民トノ間ニ在リテ事  
 務ヲ接掌セシム其滞在所ノ位置ハ新竹樹圪林頭份新埔ノ四ヶ所ナリ

(十三) 交通運輸

新竹地方ノ運輸交通ハ鐵道道路及ヒ河川ノ三者ニ依リ海上ハ總テ遠淺ナルヲ以テ遠地ノ輸出  
 入ニ係ルモノ、外之ヲ利用スルコトナシ  
 鐵道ハ香山ヨリ新竹ヲ經テ臺北ニ通スルモノ(凡ソ四)アレトモ布設極メテ不完全ニシテ多クノ  
 列車ヲ行ル能ハス  
 道路ハ數條ヲ存スレトモ是レ亦極メテ不完全ニシテ或ハ廣ク或ハ狭ク時トシテハ路ト川トヲ  
 分別スヘカラサル個所アリ雨期ニ際セハ路面忽チ水底ト成リ且ツ頗ル迂回セルヲ以テ其阡陌

林

業

ノ間ヲ行クヤ行クモノノ猶ホ還ルカ如キモノ比々皆然リ貨物ノ如キハ擔フテ以テ僅カニ之ヲ輸  
 送スルニ過キス

河川ハ貨物ヲ積載シテ小舟ヲ通スヘキモノ只僅カニ中港流水潭間アルノミ

(十四) 生業

管下全般ノ生業ハ農ヲ以テ專業トシ米茶砂糖等ヲ產出ス商業ハ一部街市ニ行ハレ殊ニ新竹市  
 街ハ樟腦茶砂糖ノ取引甚タ盛ナリ水産業ハ甚タ微々タルヲ以テ別ニ記スヘキモノナク樟腦製  
 造業ハ蕃界附近一帶ノ地方ニ行ハル

森林ノ狀況

(一) 林況一般

平原地及ヒ高陵地ハ森林トシテ見ルヘキモノナク只田圃宅地ノ間ニ防風林トシテ相思樹竹林  
 赤楊刺桐(沖繩方言)等アリ又薪炭林トシテ所々ニ數反歩ノ相思樹林ヲ見ルノミ然レトモ山岳地  
 ハ之ニ反シ全ク天然の森林ヲ以テ充テサル思フニ山岳地ト高陵地トノ交界ニシテ逐蕃ノ戰鬪  
 線タル南庄地方ノ狀況ヲ略記スルハ其全般ヲ推知スル上ニ於テ捷法タルヘキカ

抑モ南庄地方ハ斧斤未入ノ深林ト一旦火ト燬トテ受ケタルモノト相半シ前者ハ山ノ上頂部若  
 クハ溪間ヲ領シ後者ハ其腹部以下若クハ山背ヲ領ス而シテ其一旦火ト燬トテ受ケタルモノ、  
 中再ヒ林ヲ成セルモノト否ルモノト相半シ尙ホ其林ヲ成セルモノ、中ニテ樹林ト竹林ト相半  
 シ其林ヲ成サ、ルモノ亦田畝ト芭蕉若クハ茅竹地ト相半ス森林ノ主木ハ檜椎、楓、楠、樟等ニシテ  
 巨木ノ内ニ屬スルモノハ唯樟樹ニ於テ之ヲ見ルノミ現ニ獅里典ノ内十三份ニ於テ實見セシ最

森林ノ狀況

七十五

大樹ハ目通直徑十尺高サ十二間材積二百三十六尺ノ形數〇五ナリ今之テ鹿島地方ニ於ケル山元拂下代價二圓五十錢ヲ以テ試ニ其價格ヲ積算スレハ五百九十圓ト成リ一尺ノ付樟腦十二斤ヲ製出シ得ヘシトスレハ二千八百八斤ヲ得百斤ニ對スル山元價格四十五圓ト假定セハ千二百六十三圓六十錢ヲ得ル割合ナリ又十三份ニ於テ天然の森林ト認メタルモノヲ目測スルニ平均直徑一尺八寸平均高サ拾間一町歩ニ對スル本數二百本每町ノ材積千三百尺ノ閉鎖度〇八ナリ右材積ノ十「プロセント」ヲ樟腦ト見做セハ每町ニ有スル樟樹ハ百三十餘尺ノ當ル割合ナリ山岳地ニ於ケル全體ヲ想像スルニ大略底邊五里垂線十里ノ兩等邊三角形ヲ成シ約二十五方里ノ面積ヲ有ス今之ニ據リテ積算スレハ山岳地全材積五千二百萬尺ノ内樟材積五百二十萬尺ノナルヘシ尤モ此積算ハ高山地ヲモ含有セシテ以テ其五分ノ四ヲ減却スルモ尙ホ且ツ樟材積百四萬尺ノ有ス依テ前例ニ據リ此山元價格ヲ見積レハ二百六十萬圓ト成リ製出腦量千二百四十八萬斤其山元腦價五百六十一萬六千圓ナリ而シテ新竹地方全體ニ存在スル腦灶ヲ五百份ト假定セハ一ヶ年ニ費ス所ノ原料凡ソ五萬尺ノ速スヘシ左レハ從前ノ腦灶ヲ以テ蒸腦ヲ連續セシニハ前記百餘萬尺ノ材積ハ今後二十ヶ年ニシテ消耗シ了ルヘシ

樹圪林附近及ヒ楊梅嶺附近ニハ往々松ノ稚林ヲ認メ蓋シ新竹地方一帯ノ高陵地ハ最モ松樹ノ栽植ニ適合セリ夫レ松樹ハ繁殖容易ニシテ能ク疎悪ノ土質ニ堪ヘ又樹脂ニ富メルヲ以テ火力強大ナリ左レハ本島ニ松樹ノ適合スルハ之ヲ用材ノ目的トシテ喜ハンヨリ寧ロ薪炭林トシテ大ニ喜フヘシ如何トナレハ他日本島ニ於テ特有農產物製造其他工業ノ勃興セン場合ニ際セハ到底今日ノ如キ高價ニシテ而カモ劣質ナル石炭若クハ薪材ヲ用ユヘカラス必スヤ之ヲ廉價ニ

シテ且ツ火力強大ナル松樹ニ需ルノ外ナシレハナリ

今派員カ巡回ノ途次實見セシ樹木ノ主モナルモノヲ舉レハ乃チ左ノ如シ

樟樹 前記十三份ニ於テ實見セシモノヲ以テ最大ナルモノトス

柯樹 十三份ニ直徑一尺五寸高サ六七間ノモノアリ

楓樹 南庄街口ニ直徑二尺高サ九間ノモノ數株アリ

棟樹 大ナルハ直徑二尺高サ六七間ノモノアリ

相思樹 直徑四五寸高サ四五間ノモノヲ所々ニ見ル新竹南門外何ノ邸處内ニ其苗ヲ仕立テツ、アリ實播二年生コシテ大ナルモノ凡四尺ニ達スト云フ

赤楊梅 檳榔樹 共ニ新竹何ノ邸處ニ種後二十年ニシテ直徑五寸高サ五間許ノモノ數株アルヲ見タリ

アチネーシク刺桐 共ニ頭份頭街ニ直徑一尺高サ五間ノモノアルヲ見タリ

脚躑 紅色ノ花咲キ鳥龍庄ニアリ

カハホリノキ 大ナルモノ直徑一尺五寸高サ八間アリ

シラカシ 大ナルモノ直徑一尺六寸高サ七間アリ

杉 大ナルモノ直徑五寸高サ三間アリ

カハヤナキ 大ナルモノ直徑二尺高サ六七間アリ

アラカシノ類 直徑一尺高サ五六間ノモノ鳥龍庄ニアリ

楠木ノ一種 直徑二尺高サ十間許十三份ニアリ

カシノ一種 直径一尺五寸高サ九間餘新埔庄ヨアリ  
 其他エゴノ木番石榴林投樹琉球松瑞聖花神樹黃枇果樹園夜合花(トキハシケンゲトク又シラ)琉球脂  
 皮天仙果(イヌ)ヤブコウソクイユキノキオホバチシヤオガタマノキ(木心石)シラ木ノ類ミヤハ  
 シカンボクホザキカヅラサンセウノ一種コンツン木一種チシヤノキフカノキアデク千雨ノ  
 フヨウ子ムノキ等ナリ

又樟木科ニ屬スヘシト思ハル、直径一尺余高サ五六間ニ達スルモノ三灣庄ニ在ルヲ見タリ此  
 外赤柯坪庄ニ於テ土人ノ栽植ニ係ル杉樹十余株アリ其最モ大ナルモノ直径一尺ニ達スト云フ  
 然レトモ實見セザリシヲ以テ其果シテ杉樹ナルヤ將ヲカウヤウザンナルヤチ確知スヘカラス

(二) 製腦上ノ状況

新竹地方ノ製腦事業ハ一般ニ生蕃界ノ地ニ行ハレ其最モ盛ナルモノチ南庄馬武營五指山トス  
 以上各地ノ腦況ハ他篇ニ詳カナルヲ以テ今茲ニ記セス唯其南庄ニ於ケルモノニ付暫ク掲ル所  
 アルヘシ  
 抑モ南庄ハ海面ヲ抜クコト約二百尺生蕃界ニ接シ北港溪ノ支流南庄河ノ上流四里大東河小東  
 河南河大屋坑等諸溪ノ會流スル所ニ在リ開拓已來三十余年ヲ經人家凡ソ百戶人口三百余人  
 リ市街ニツニ分レハ凡ソ三十尺許ノ舊河床臺上ニ在リ他ハ其下部ニ位ス家屋ハ孰レモ割竹  
 泥土等ヲ以テ壁ニ充テ竹ヲ以テ屋根ヲ葺キ總シテ不潔ナリ然レトモ土地高ク氣涼クシテ水亦  
 清ク遠ク蕃山ノ雲ニ入テ天ニ沖スルノ所近ク巒峯ノ翠色瀾ルノ邊景趣亦人間ノ境ニアラス庄  
 正ノ語ル所ニ據レハ此地方一帯ノ山林ハ化蕃人ノ所有ニシテ酋長日阿拐張幼准系大尾等之ヲ

分有シ其一部ハ田尾庄ノ人黃意萬之ヲ所有ス故ニ製腦者ハ先ツ化蕃酋長ノ承諾ヲ得且ツ山工  
 ト稱シテ每灶份一ヶ月一圓ヲ納ムルノ例ナリシカ新政府ノ治下ニ立ツニ及ンテ化蕃人ハ之ニ  
 満足セス三四圓ヲ請求スト云ヘリ

往時南庄地方ニハ腦灶三百余份棧館六個直接又ハ間接ニ腦業ニ従事スルモノ凡ソ千人余内腦  
 長二三十人腦丁四五百人熬腦帮手三四百人搬棧者一二百人此外隘丁七八十名アリ其製腦ハ北  
 埔樹圪林上公館鹿寮坑咸菜寮三角林三坑仔庄等ヲ經テ大料坑ニ送ル此間猴仔山龍鳳崎山店仔  
 崗鹿寮坑尾牛欄河崎等ノ諸山ヲ越ヘ且ツ上公館河仔河咸菜鳳河等ノ諸溪川ヲ渡ルカ故ニ早  
 キモ二日遅キハ三日ヲ費シ百斤ニ對スル運賃三圓五十錢ヲ要スト云フ

(三) 輸材路

蕃界ノ森林ハ既ニ天然的伐期ヲ經過スルモノ多シ時ニ及ンテ至當ノ斫伐ヲ加ヘスンハ以テ林  
 相ヲ改良スル能ハス而シテ將來ニ於テ盛ンニ斫伐ヲ行ハ、不満足ナカラモ輸材ノ道ヲ河川ニ  
 取ラサルヘカラス道ヲ河川ニ取ラントセハ少シモ前年ニ伐採シテ乾燥ノ猶豫ヲ與ヘサルヘカ  
 ラス又其河川ナルモノハ筏流シテナシ得ルモノナク僅ニ管流シスルニ過キサルヲ以テ運搬ノ  
 時期ヲ撰ハサルヘカラス而シテ其時期ハ春季多雨ノ後水流ノ暴隘スル時ヲ以テ好シトス夏季  
 ハ水源ノ枯渴スルノミナラス水田灌溉ノ爲ニ許多ノ水量ヲ減スルカ故ニ到底以テ其時期ニア  
 ラサルナリ然レトモ特種ノ長間材ニ至テハ河水ニ依テ流下スヘカラ、他日林道ノ成ルヲ待テ  
 水牛ノ力ニ依ラサルヘカラス



### 澎湖列島殖樹意見

檢察報文

本篇ハ技師田代安定カ曾テ陸軍混成支隊附ニテ澎湖島滯在中大本營ニ對スル報告ノ一部分トシテ混成支隊長提供ニシタルモノ事固ヨリ殖産上ニ關スルヲ以テ今之ヲ本書ニ收ム

#### 總說

謹テ我カ混成枝隊長比志島陸軍大佐閣下ニ述フ安定身軍籍ニアラスシテ地誌上著名ノ澎湖列島ヲ實踐スルノ榮幸ヲ得タルニ微官畢生ノ僥倖ニシテ深ク天恩ノ洪ニ感激セサルハナシ安定元ト専門學者ニアラス學術技藝固ヨリ我カ本領ニアラサルナリ只憂憤努加以テ事ニ當ルノ外他念ナキ者ナリ故ニ本篇ノ如キモ全ク専門家ノ範圍ヲ離レ本列島ノ前途ニ對スル着手方針上ノ一部分ニ於ケル卑見ヲ表述スルヲ旨トシ以テ臣職ノ幾分ニ酬ヒント欲スルノ精神ヨリ出ルモノナリ拜命以來乃チ聊カ心ニ付度スル所アリ這般着島後我カ精神ヲ專ラ土地ノ觀察ニ屬シ日々此心ヲ以テ列島間ヲ巡歴シ親シク地勢ヲ相察シ民情ヲ偵尋シ農家ノ狀態ヲ注觀シ併テ植物生育ノ實況ヲ驗究シ頗ル感發スル所多シ本島涉歴日尙ホ淺シト雖トモ凡ソ眼ニ觸ルハノ事々物々較々他地方ト風況ヲ異ニシ將來着手ノ上ノ目途ニ就テハ現在ヲ既往ノ形跡ニ徵較シ竣功ヲ晚成ニ期シ一定ノ方針ヲ永遠ニ確守シテ剛忍耐久其終ニ克ツニ在ルコトヲ曉得シ本篇乃チ其意ヲ以テ一片ノ愚悃ヲ展述スルモノナリ

卑官聊カ植物學上ニ關係ヲ帶ブル所以ノモノハ茲ニ多年來遍身ノ心力ヲ傾注シ來ル我カ洲南諸島施政上ニ於ケル一機關トシテノ必要アレハナリ特ニ熱帶地方植物ノ一科ニハ殆ント専門

的ニ研究ノ年月ヲ送り來リシト雖モ是素ヨリ精神上嗜好スル所ニアラスシテ事已ヲ得サルニ出ツルモノナリ其情恰モ歐洲諸國陸海軍士官ノ動植物學若クハ地質學等ヲ公務ノ餘暇ニ講究シ敵地偵察若クハ占領地報告等ノ材料ニ應用スル者アルト同一揆ナルノミ言稍矯激ニ似タリト雖今所見ヲ述ルニ先ツテ卑官敢テ専門技術家ニアラサルコトヲ表白シ置カサルヲ得ス尙シ然ラサルトキハ事々物々皆本志ニ垂辰シ精神の偵察上ノ所見モ徒ニ死體的研究ノ下ニ沒了シ竟ニ寸効ヲ遺サ、ルニ至ラン 安定 往年中嘗テ熱帶地方ヲ經歷シ其見聞事項ヲ默蓄シ來リシモノ今聊カ實地ニ應用スルノ時機ニ會ヘリ乃チ彼是立説ノ比較上便宜ヲ得ル所寡カラス故ニ本篇列述スル所事々實例ヲ引用シ意見陳辯ノ外ハ勉テ理論ヲ避クルニ注意セリ然リ而シテ一片懷抱ノ激發スル所叙論往々割切ニ亘リ動モスレハ輒チ硬言直語ヲ暴露シ不遜ノ責モ自己毫モ省顧スルニ違アラサルニ至ル幸ニ折衷ヲ乞フ

思フニ澎湖列島ハ元ト經濟上ノ利害得失ヲ以テ區々論評スヘキノ土疆ニアラサルナリ夫レ本列島ノ眞價ハ今日將來共ニ東洋軍略上及ヒ外交上重要ノ位置タルコアリ是ヲ以テ該島ニ對スルノ要務ハ專ラ島坐ノ守備ト島民ノ柔撫上ニアリ故ニ善後ノ適策ハ刻下將來共ニ純ラ島民ノ便益ヲ計リテ其恒心ヲ授ケ永ク皇澤ニ沾濡シテ各其業ヲ樂ミ其市邑ヲ樂ムノ淵源ヲ涵養スルニアリ土民懷柔ノ要素ハ便チ其衣食住ノ資ヲリ島産増殖ノ根柢ヲ間接的ニ授與スルノ道ヲ講スルニアリ載チ島民ノ衣食住安便ヲ得ルトキハ則チ本朝ノ利益タルコト敢テ解釋ヲ要セスシテ明カナリ例ヘハ船艦及ヒ營兵ノ添備品タル菓菜ナリ家畜ナリ用水ナリ薪材ナリ其供給上ニ缺乏ヲ告ケサルニ至ラハ本島ノ利計既已ニ足レリト謂フモ亦可ナリ然リ而シテ諸經濟上ノ利

益ニ至テハ自他ノ新占領地ニ於テ之ヲ補充セハ則チ本島守備上ノ得失相償フヲ得ン已上屢述スル所ハ卑官等尤モ熱心ノ傾注セル此萬億金ニ換ヘ難キ澎湖灣ヲシテ我神州南門ノ一軍港ヲシムルニ對シテノ卑見ナリ若シ其政機上ノ局面一轉シテ將々之ヲ貿易港ヲラシメンカ其不利定ニ言フ可カサルモノアラフ故ニ道ヲ本列島ノ眞價ハ敢テ天産ノ遺利ニアラス農工上ノ収アラス又島民ニ就テスルノ徵稅同ク是急ニスルノ必要ナカルヘシ

澎湖灣ノ要港タルヲ聞知スル玆ニ多年ナリ圖ヲサリキ今次實踐スルニ及ンテ此ノ如ク平素ノ豫想ニ倍蓰スル良錨地ヲラントハ是ヲ以テ本島着手上一急務ハ適チ船艦及ヒ營兵等ノ需用上ニ必要ナル添備品補充ノ方法ニアリ所謂添備品中ノ主眼品ハ則チ用水家畜菓菜及ヒ薪料等ニシテ用水殊ニ其第一ニ居レリ澎湖列島飲用水缺乏ノ評話ハ屢々耳ニシ來ル所ナリ今實地ニ就テ見レハ果シテ諸井水過半鹹味ヲ帶ヒ適良ノ用水固ヨリ乏シ然レトモ本列島ハ元來水源匱乏ノ土地ニアラス便チ列島中凡ソ何レノ島嶼モ地ヲ鑿テ全ク水ヲ産セスト言フカ如キハ稀ナリ殊ニ諸艦定錨地ノ沿岸ナル漁翁島ノ如キ馬公城濱岸ノ如キ其他各島各村何レノ部分モ注意鑿井スルトキハ多量ノ飲用水ヲ得ラルヘキ兆候既ニ顯然タリ故ニ於テハ十分ナリト謂テ敢テ不可ナキヲ信ス但タ多少鹹味ヲ帶ルノ點ニ於テハ現在免カレ得サル所ナリ而シテ生水ノマ、ニテハ猶淡甘水ノ如クナルモ澎湖ノ半ハ於テ鹹味ヲ生スルモノ往々甚カラス要スルニ船艦及ヒ兵營等ノ用水ヲ蒸餾水ト爲サハ其材料トシテハ固ヨリ十分ナリ然レトモ或ル村落ニ於テハ殆ント鹽味ナキ多量ノ用水井ニ富メル部分アリ大城北及東街諸村ノ如キハ澎湖島ノ

略ホ中央部ニ位シ水量尤モ饒多ニシテ良好ナルヲ覺フ本列島ニ於ケル用水ノ講究ハ特ニ急務中ノ急務タルヘシ然リ而シテ將來本島水利上ノ講究ニ於テハ純正ナル科學士ヲ待テ正則的ノ實驗ヲ經ルヲ要ス然ラズンハ到底完功ヲ期シ難カラシ

動物性食品中鶏卵ハ略ホ需用ニ充ツルヲ得ルト雖鶏ハ尙ホ寡少ニシテ常ニ不足ヲ告ク故ニ之カ飼養ノ道ヲ擴ムルノ獎勵法亦欲ク可カラサルノ要務タリ畜獸中ニテハ豚ハ大抵家毎ニ飼養シ四時需用ニ充ツルヲ得ベク肉質亦良好ナリ牛ハ家々能ク飼養スト雖概シテ尙ホ寡少ニシテ到底添備品トレテハ十分ノ需用ニ應シ難カルベシ且品種モ日本牛ニ比スレハ較々其質ヲ異ニシ亦良好ト稱シ難シ故ニ肉用牛ノ繁殖最モ必要トス然レトモ目今ニ於テハ植物欲乏上ニ影響ヲ帶ビ到底之カ完全ノ用途ヲ達シ得難カルベシ便チ牧草ノ準備ヨリ豫メ着手セサルヲ得サレハナリ抑モ禽畜繁殖獎勵上ノ件ニ就テハ種々各殊ノ舊慣習俗上ニ關係ヲ帶ヒ今之カ所見ヲ歷陳センコトハ到底片言隻語ノ悉クシ得ベキニアラサルヲ以テ其蛇足ニ亘ルル憚ラス茲ニ梗概ヲ列叙スルノミ

植物性食品中ニテハ果菜ノ欲乏真ニ甚シトス或ル種類ノ蔬菜ハ本列島ノ土質ニ能ク適應シ其產量亦乏シカラスト雖元ト是レ土民向キノ菜品タルヲ以テ諸客ノ望ヲ滿タスニ適セス故ニ向來良好ナル諸菜ノ種子ヲ輸致シテ廣ク土民ニ之ガ栽培ヲ勸奨セサルヲ得ス島民ハ舊來蔬菜栽培ノ業ニ慣熟シ意想外ニ肥美ノ菜品ヲ作り出スモノ寡カラス若シ此民衆ニ好種子ヲ頒與シ西洋蔬菜ノ如キモ能ク之カ栽培上ノ大意ヲ諭示スル時ハ必ス諸船客等ノ添備品ニ供スルニ堪ユヘキ良菜ヲ產スルニ至ルヘシ

果實ニ至テハ舊來全ク之カ栽培上ニ留意セサリシ結果トシテ殆ント需用ニ充ツヘキモノナシ僅ニ蕃石榴ノ一果樹能ク生育スルアリト雖元ト是レ良好果品ニアラス偶々市舖ニ販賣スル所ノ芭蕉子、鳳梨、芒果、甘蔗等ノ類ハ皆是臺灣島ヨリ輸致スル所コシテ新鮮ノ良果ヲ得難シ向後假令ヒ臺灣トノ交通如何ニ頻繁ナルニ至ルモ航海如何ニ便宜ナルニ至ルモ本島ハ本島トシテ果樹ノ繁殖ヲ圖リ四時ノ需用ニ欲乏ヲ告クルナカラシメントトテ要ス薪炭材ニ至テハ到底急功ヲ期シ難キヲ以テ此際臺灣島ニ仰カサルヲ得ス

言稍借越ニ亘ルノ罪ヲ免カレスト雖茲ニ一言ヲ述ベ置カント欲スルモノアリ乃チ凡ソ一タヒ實地ニ就テ是認スル所ノ主義方針ハ假令ヒ如何ナル障礙ニ逢遭スルモ如何ナル批評身邊ニ集マルモ悍然自守首尾貫徹スルヲ臣士ノ本分ト自信セリ更ニ換言スレハ何レノ地方タルヲ問ハス一タヒ責任ヲ帶テ劃定スル所ノ施政方針ハ幾歲月ノ後ト雖容易ニ變更ス可ラサルヲ我カ規箴ト爲ス所ナリ例ヘバ英國植民地制度ノ如キ佛國占領地事業ノ如キ皆是一定不拔ノ針路ニ由リテ其行政上ノ歩武ヲ進メ來リ久功積載ヲ主トスルヲ以テ其事業ノ公私ヲ問ハス能ク大成ノ効驗ヲ現ハスナリ安定ヲ遷愚ト雖平素ノ懷抱全ク茲ニアリ我カ這同ノ占領諸地亦斯ノ如クナラントトテ切望ニ堪ヘサルナリ夫ノ南太平洋ノフイジョー群島ハ英國ノ占領地ニ歸スル茲ニ三十餘年而シテ其施政方針ハ初期ヨリ今日ニ至ルマテ一定ノ武官島司制度ニ由リ曾テ變更ノ跡ヲ見ズ安定往年該島ヲ經歷シ親シク現任島司ノ談話ヲ聽取シ頗ル感得スル所アリ又和蘭ノ瓜哇ニ於ケル英國ノ錫蘭島ニ於ケル茲ニ多年間其施政方針亦同シク變改ノ跡稀ナリ故ニ土民其堵ニ安ンシテ事業永績シ効驗著大ナリ安定前ニ沖繩縣下八重山列島ヲ三タヒ踏檢シテ三タヒ施

政上ノ意見ヲ表陳ス而シテ第二期以後ハ其細目枝條ヲ擴充シテ前回ノ欲漏ヲ補フニ止マリ大體ノ綱領ニ於テハ一ニ初期制定スル所ニ從ヒ敢テ變更ヲ加ヘス向來數年ノ後モ尙ホ此初定ノ方針ニ由リ行フノ覺悟ナリ總テ事物ノ檢覈ハ專ラ用意ノ如何ニ在リテ尙モ日子ノ多寡ニ關セサルナリ今回亦此精神ヲ以テ這蠶ノ偵察ニ赴ケリ迺テ本籍ハ若島後一旬間ヲ經テ之カ起草ニ從ヘリ事大早計ニ似タリト雖本島ノ如キ土疆ニ於テハ敢テ大差ナケレハナリ但テ其實業上ノ細點ニ至テハ専門自ラ其人アリ固ヨリ我カ本領ニアラサルナリ乃チ卑官聊カ茲ニ微意ノ存スル所ハ檢察上ヨリ感發スル所ノ意見ヲ表露シテ主務者及ヒ専門技術家ノ一參考ニ供フルニ在リ

地理民事上ニ於ケル諸般ノ事項及ヒ農事上ノ現況并ニ前途ニ亘ル業務上ノ諸件ハ尙他日ヲ期テ綴述スル所アラントス本列島ノ天產物中ニテ實ニ重要ナルモノハ海產物トナス安定尙ホ未タ之カ調査ニア違フスト雖若シ滞在ニ餘日アラハ更ニ其偵察ニ努力シテ鄙見ヲ陳叙セント欲ス今植物殖上ノ一項ニ就テ縱ニ檢得スル所ノ要概ヲ叙録シ以テ赴任以來ノ報告ニ代ユルコト左ノ如シ

無木ノ原因

抑々澎湖ノ列島タル地勢平坦樹木稀疎閩島到ル處一望空漠トシテ平野ノ如ク隴岡市邑ノ間殆ント蒼翠タル樹色ノ人目ヲ遮ルモノナシ偶々二三ノ灌木各所ニ散生スルモ多クハ是實用ニ充テ得難キノ冗木タルニ過キス尙ホ殆ント樹木ノ中ニ算入シ難キモノナリ凡ソ世界中何レノ小嶼何レノ無人島ト雖未タ嘗テ如是無木ノ疆ヲ見サルナリ彼ノ太平洋間ニ散布セル所謂鹹湖島

ナルモノ、如キモ猶ホ喬木ノ叢林アリ鹹湖島ハ即チ石花礁盤僅ニ海面上ニ露出シテ海砂ノ洶揚セルモノ其沿岸ヲ蓋ヒ宛モ一圓輪ヲ海面上ニ浮ヘルカ如キ礁盤諸島ノ總稱ナリ我カ沖繩縣下宮古列島ノ如キモ亦同ク地勢低平ニシテ且水源ニ乏シク其二三島ノ如キハ寧ロ澎湖列島ヨリモ更ハ低卑ニシテ土質礫確且其位置ハ恰モ太平洋ト支那海ノ境界ニ坐シ冬季ハ印度洋恒風線ノ餘波ヲ受ケ夏季ハ最猛勢ノ颶風頻起シ理想上ヨリ謂フトキハ草木ノ成長ヲ期シ難キカ如シト雖猶ホ能ク樹木ノ叢林ヲ點ス八重山列島中黒島波照間島ノ如キハ石花礁盤僅ニ海チ出ルモノヲ以テ其島坐ヲ爲シ土砂未タ蓋ハサルノ部分アリ而シテ猶ホ能ク樹林蒼然トシテ村落ヲ蔽フ然ルニ澎湖列島ノ如キハ已上諸島ニ比スレハ地勢猶ホ必シモ最低卑ト謂フヘキニアラス土質猶ホ必シモ最礫確ト謂フヘキニアラス水源猶ホ必シモ最缺乏ト謂フヘキニアラス況ンヤ其島盤ハ純然タル厚層ノ土石ヲ混淆シテ成リ其土ハ壤ヲギテ硬軟其程度ニ適ヒ加フルコ舊來數萬ノ人民棲住シ隴岡殆ント無肥料ニシテ穀菜猶ホ能ク成熟ス如此土境ニシテ一樹木ノ人目ヲ惹クヘキモノナシ眞ニ奇ト云フヘシ

此無木問題ニ就テハ若島以來既已ニ種々ノ説話モ聽取シ且其間ニ多少理因モ包有スヘシト雖抑モ安定等ノ所見ニ於テハ本島今日ノ要務タル事々物々果斷決行的ニアリ豈荷モ區々タル研究ノ理想ニ鑑觀タルノ日ナランヤ茲ニ本題ニ對シ一種ノ裁判的斷案ヲ下シ以テ着手上一材料ニ供セント欲ス今育樹上ノ所見ヲ述ルニ際シ説ノ較々冗長ニ亘ルヲ憚ラス左ノ數款ヲ別テ無木問題ニ於ケル愚見ヲ開述スヘシ

(一) 風害トノ關係

凡ソ一タヒ本列島ニ脚ヲ留ムルノ諸客ハ其無木ノ理由ヲ純ヲ風害ニ屬意スヘシ是寔ニ掩ヘカ  
 ラサルノ好理解ニシテ島ノ位置上地勢上形跡上ニ對シ理亦當ニ然リ使テ位置ニ就テ言ヘハ本  
 島ハ所謂臺灣海峽ノ中點ニ坐シ地勢低卑ニシテ平盤狀ヲ爲シ加フルニ四面渺漫タル海風ノ衝  
 撃強烈ナルハ理ノ尤モ見易キ所ナリ殊ニ或ル季節ニ於テ狂風海潮ヲ捲キ島陸ニ鹹雨ヲ吹キ送  
 リ植物ヲ侵害スル甚少ナラサルコト島民等ノ自白ニ由テ既ニ明カナル所ナリ又一島民ノ吾カ  
 證問ニ對フルノ辭ニ曰ク「冬天而來狂風大作飛砂四至一起總七八日亦半月日」下實況寫シ得テ悉  
 クセリト云フヘシ亦併セテ南清近海諸島一般ノ狀況ヲ抱括スルノ語ト謂フヘシ本列島固ヨリ  
 風害強烈ナルヘシト雖今之カ程度ヲ略ホ檢較スルニ足ルヘキモノ左ノ漁翁島燈臺氣象日誌ノ  
 一部分ナリ

洋曆一千八百九十三年一月中過半風力五乃至七即チ狂風又強風  
 同二月中三日間風力八内外即チ暴風自餘五乃至七即チ狂風又強風  
 三月中半期風力四乃至六即チ強風又和風一半期三乃至四和風又軟風  
 四月中八日間風力五六七即チ狂風又強風二十二日間四以下軟風又輕風  
 五月中八日間風力五六七即チ狂風又強風二十三日間三以下軟風又輕風  
 六月中二日間風力四即チ和風二十六日間一二三即チ微風又輕風二日間零點即チ無風  
 七月中五日間風力四五六強風又和風二十六日間軟風輕風又微風  
 八月中四日間風力四五六即チ和風又強風二十七日間三以下軟風又輕風  
 九月中三日間風力十一颶風又暴風三日間九八七大風又狂風四日間五六強風以下四三二日

日和風又軟風

十月中六日間風力七八即チ狂風十二日間五六即チ狂風五日間四三和風以下一二輕風  
 十一月中十日間風力七即チ狂風十六日間五六強風已下四三二和風又軟風  
 十二月中二十日間六五即チ強風四日間七即チ狂風以下四三二和風又軟風  
 右一ケ年颶風又暴風發起ノ季節ハ其第九月ニアリ十月ヨリ十二月ニ至リ狂風又強風即チ六ケ  
 月間強風過半三月ヨリ八月ニ至リ五十日間強風百餘日間軟風又和風該氣象表ニ據ルトキハ颶  
 風即チ颶旋暴風ハ年ノ九月恰モ日本沿海颶風季節即チ我カ二百十日前後ニ方リテ起リ又十月  
 ヨリ翌二月マテハ狂風季節ニ當リ或ハ大風起ルヘシト雖平均強風過半ニシテ恰モ印度洋恒風  
 線ノ餘波ヲ受ケ來ル我カ宮古八重山ノ諸島ト略ホ同風向ノ範圍内ニ居ルモノ、如シ  
 凡ソ何レノ暴風圈内ニ坐スル土疆ト雖年々變更アリ僅ニ一ケ年間ノ氣象日誌ニ就テ本島ノ風勢  
 ナ輕々論斷シ難シト雖其大要ヲ推スニ足レリ由是觀之トキハ本島ノ風勢ハ我カ洲南諸島ニ仿  
 佛タリト謂フモ敢テ誣評ニ非サルヘシ乃チ今我カ宮古八重山諸島ニ一氣象臺ヲ置カハ其執務  
 日誌ハ甲乙殆ント相類似スル結果ヲ呈セン乃チ風力ニ於テハ彼是略ホ同狀ナルノミナラス或  
 ハ却テ我カ洲南諸島寧ロ強烈ニシテ颶風發起ノ日數モ多點ナルヤ固リ難シ然リ而シテ之ヲ究竟  
 スルニ風力ノ程度ハ甲乙相近暹スル其被害點ニ於テハ澎湖列島或ハ劇甚ナルヤ未ダ知ル可ク  
 ス之カ理因タルモノハ輒チ其位置地勢等ニ關係ヲ帯ヒ被害物即チ穀菜等總テ植物ノ長育ヲ妨  
 クルハ風勢強烈ナルカ爲メニ植物育長シ難シト云ハンヨリ農作物ノ被害甚シト言フカ理ニ暹  
 カラシカ尙ホ是レ一問題ナリ且其地勢ト海潮ノ景況トニ因リ所謂鹹ノ侵犯主トシテ植物ノ生

無木ノ原因

九十

長ヲ妨ケ若クハ冬季西北強風ノ爲メ却テ廻旋暴風ノ被害ヨリ甚シキモノアル乎尙是一問題ナリ

(二) 習俗トノ關係

澎湖列島ノ無木問題ヲ解釋スルニ單ニ風害ニノミテ眇視シテ思フ他ノ原因ニ移サ、レハ卑官ノ尙ホ意ニ憚焉ヲラサル所アリ我カ所見ニ於テハ習俗舊慣上ノ關係亦其一ニ居ルヲ辨言セサルヲ得ス迺ト島民ヲ初トシ舊清朝官吏亦同ク茲ニ多年來茫然空過シ敢テ養樹養民ノ觀念稀薄ナリシニ職因セサルハナシ換言スレハ舊清朝官吏ト島民ト怠慢不競ノ應果正ニ如此ト審判ナ下サ、ルヲ得サルナリ茲ニ民族性情上ニ於ケル一例ヲ舉ケン乎迺太平洋間ノ一島嶼ナリ歐人棲住ノ部分ハ其土質地性ノ如何ヲ問ハス喬木蓊蔭トシテ其庭園ヲ蔽ヒ佳花馥郁トシテ清香ヲ放チ美果累累トシテ枝ニ垂ル、アリ一轉シテ支那人ノ街衢ニ低レハ戸々机卓上ニ簿冊雜貨ノ散點スルアリテ敢テ樹色ノ人目ヲ惹クヘキモノナシ但シ布哇國等ニテ出稼國清人ノ種藝ニ葦々汲々タルモノハ全ク一種ノ贏利的思想ニ牽纏サル、結果タルヲ離レス若シ其レ本列島ニシテ古來多數歐人ノ永住セシナラハ縱ヒ風害水利其他ノ障礙如何ヲ問ハス豈尙モ今日如此無木ノ軀タル可シヤ或ハ印度諸島ニ於ケルカ如ク樹木叢生果菜饒多ノ澎湖島ナリシヤモ圖リ難シ卑官着島以來時々各殊ノ問題ヲ設ケテ島民ノ情狀ヲ尋糺ス中ニ本列島旱魃三年ニ亘リ禾穀稔ラス數萬ノ生靈糊口ニ窮シ恰モ皇軍到岸以前餓殍野ニ滿チ慘日ニ慘チ加フ圖ラサリキ皇軍出糧百性僅ニ日ヲ度ル云々ト告白スルアリ是レ必竟渠自ラ招クノ報果タルニ外ナラズト雖前清官亦其責ヲ頗クサルヲ得ス餓殍管内ニ滿ツ耻コレヨリ大ナルハナシ而シテ猶ホ恬焉タルモノ特リ本列島ニノミ止マラサルハ普ク諸外人ノ知ル所ナリ豈阪島氓蚩ノ疾苦ヲ問フニ違ア

ルヘケンヤ洲ンヤ平素養樹養民ノ道ヲ擴充シ富源ヲ涵養スルニ於テチヤ然リ而シテ今ヤ此裸体島嶼ヲ天我カ神洲ニ附與シテ創業撫護ノ責任ヲ授ク豈勇奮力行以テ其終リニ克ツノ精神鞏固ナラザル可シヤ

本列島樹木果實殆ンド絶無ノ理因トシテ更ニ一言ヲ添ヘ置クベキモノアリ元來本列島ハ漁農兼業ノ出稼人民住棲地ニシテ常ニ近隣諸邦ニ出稼業ヲ以テ其生計ノ資ヲ仰クノ土疆ナリ殊ニ一葦帶水ノ對岸地ニ物産豐饒ノ臺灣島ヲ控ユルアリ百貨具備ノ厦門福建諸地ト交通ノ便ヲ得來ルアリ故ニ島内ニ種々ノ物料ヲ具フルノ企念稀薄ナリシハ性情ノ自然ニシテ理ノ尤モ見易キ所ナリ若シ其レ外來諸客ノ觀念トシテ見レハ澎湖列島ト臺灣島トハ其間ニ森漫タル積水ヲ狹ミ恰モ是レ絶海孤島ノ感アルモ島民ノ性情トシテ之ヲ見ルトキハ或ハ左ノ如キ觀念ヲ包有シ來ルモノアラン乃チ澎湖島ナルカ故ニ臺灣ハ恰モ都邑ノ如ク隣鄉村ノ如ク爾ルモノアリテ臺灣島ノ山林ハ便チ澎湖島ノ山林ノ如ク臺灣島ノ薪炭ハ便チ澎湖島ノ薪炭ノ如ク其物品ヲ輸致スルヤ猶宛モ自己ノ莊園ヨリ其生作物ヲ運ヒ來ルト等シキモノアリシ爲メ故ラニ本列島ノ育樹上ニ盛々汲々タルヲ要セカリシモ亦一理ナリ加フルニ風害鹹雨ノ其枝葉ヲ傷害スルアリ土層ノ關係其育長ヲ抑壓スルアリ是等各殊ノ關係湊合シテ崗島樹陰ニ乏ク果實ニ乏ク薪材ニ乏シク爲メニ時トシテハ餓殍野ニ滿ツルカ如キ凄然タル現像ヲ呈シ來ルモノナラン

(三) 水利トノ關係

本列島ニテ樹木ノ育長不可ナルハ地表水氣ノ缺乏亦一因ニ居ルモノナラン然リ而シテ其水氣ノ缺乏スルハ必竟樹林ノ水利ヲ補フモノナキヲ以テナリ本島元來水利ニ富ムノ土疆ニアラズ

無木ノ原因

九十一

水源最欲乏ノ島坐ニアラス而シテ水ヲ吸収スルノ性ニ富ムノ樹木殆ント皆無ナルヲ以テ水ハ地底ニ潜伏シ恰モ高原漠野ニ於ケルカ如キ狀況ヲ爲シ樹木育長ノ勢力薄弱ナルヲ致ス所以ナリ故ニ尙シ今新ニ樹木ヲ栽植スルトキハ或ル種類ノモノハ初期其發育不完全ナルモノアルヘシ而シテ其發育ノ如何ニ拘ハラズ絶ヘス樹木ヲ續裁シ漸次其水氣吸收ノ力ヲ添ヘ補フトキハ茲ニ初メテ水源涵養ノ効驗ヲ顯ハシ來リ土地適應ノ樹木各種其固有ノ長育ヲ遂ケ得ルニ至ラシ草木禾穀ニ於テハ其影響樹木ノ如ク甚シカラサルヲ以テ現在能ク其長育ヲ遂ケツ、アリ些少ノ注意ヲ加フレハ諸經濟的草類ノ栽培好結果ヲ得ルコト瞭然タリ

植樹上ノ決心

此純然タル熱帶園内ノ一群島ニシテ滿目荒涼闊島到處樹蔭ノ就テ以テ暑ヲ避クヘキナク市街村路ノ間蕩然タル並木ノ涼風ヲ送リ以テ人目ヲ慰スヘキナク暴風鹹雨ノ侵犯ヲ蔽障スヘキ喬樹灌木ナク枯草以テ薪料ニ充テ牛糞以テ木炭ニ代ヘ亦一山林ノ以テ水源ヲ補フヘキナク植物纖維ノ以テ繩索ニ充ツヘキナク果實菜蔬ノ以テ需用ヲ充タスニ足ラス之ヲ人間ニ喰ヘハ殆ント裸躰者ニ等シキ此無木ノ一群島ニシテ瀛望蔚然處々ニ樹木蕃茂シテ林樹散點シ以テ庶民ノ衛生ヲ益シ以テ風害ヲ妨キ以テ燃料ニ供シ以テ水源ヲ増シ而シテ四時各種ノ果實成熟シ良好ノ菜蔬絶ヘス市ニ上リテ諸客ニ便宜ヲ授ケ以テ島民ノ生計ヲ潤スニ至ラシムルハ固ヨリ至難ノ業ナリ夫レ此目的ヲ成就スルニハ多少ノ年月ヲ費シ非常ノ險難ト戰ヒ克ツノ決心尤モ鞏固ナラサ、可ラス

本島風害ノ影響前文ノ如ク地盤ノ組織亦斷章ノ如クナルアリ茲ニ幾百年來此等障礙ノ爲メ舊

清朝官吏モ島民モ殆ント種樹ノ觀念ヲ拋却シ來リシ此荒涼ノ地帯ニ臨ミ今新タニ奮起シテ樹木ノ育殖ニ着手スルニ於テハ其主務者ノ困難莫ニ思ヒ知ルヘキナリ乃チ豫想ス着手以來種々ノ故障錯出シ各殊ノ批評其身邊ヲ纏繞シ會々辛苦經營シテ種樹ノ所ノ樹木暴風鹹雨ノ爲メ種々凋委シ或ハ遠路ヨリ種子ヲ輸致シテ播栽スル所ノ種苗早魘若クハ風害ノ爲メ悉皆枯槁シ或ハ百方保護ヲ加ヘテ育植スル所ノ植物纒ニ生活スルモ成長不充分コシテ急用ニ應シ難ク適々果實ヲ結フモノハ其顆細小コシテ味ヒ不佳ナルモノモアルヘシ或ハ並木日蔭用木等トシテ路頭市村ノ間ニ植ユル所ノモノ枝梢枯凋シテ其用ヲ爲サ、ルモノモアルヘシ爲メ時アツテ島民ヨリ怨訴ヲ受ケ時アツテ駐在ノ日本人ヨリ譁議セラレ時アツテ諸客ノ嘲笑ヲ受クル等批難百出ノ間ニ執務ノ日子ヲ經過セサルヲ得サ、ルヤ圖リ難シ然リ而シテ斯ル限島ノ事業ニ於テハ是固ヨリ當然ノ事ニシテ敢テ恠ムコ足ラス亦驚クコ足ラス此際ニ臨ンテ適策ハ唯剛忍以テ百難ヲ排斥スルノ一事アルノミ

夫レ此處ニ數星霜間居住ノ土民モ本列島ハ樹木育長ノ望ナシト自白シ現在稀ニ見ル所ノ樹木ニ於テモ十中八九枝梢枯凋シテ諸他ノ熱帶地方植物ニ於ケルカ如ク壯盛ナル姿態ヲ呈スルモノナク實踐ノ諸客動モスレハ樹木育長ノ望ナシト長吁スルノ土疆ニ臨ンテ其目途ヲ完達セント欲スルニハ豈尋常手段ノ能クシ得ヘキ所ナランヤ主務者一身ノ毀譽褒貶ヲ全ク度外ニ置キ非常ノ勇氣ヲ振發シテ百難百敵ヲ排攘シ以テ其終リニ克ツノ覺悟ヲ固メ寧ロ人倫ヲ忘テ天爵ヲ樂ムノ膽識ナクンハアル可ラス然リ而シテ此方針ヲ貫徹スルニ就テハ寧ロ主務其人ヨリ學問技藝其物ヨリ更ニ緊用ノ關係アルモノハ寔ニ島司其人ノ決斷一事ニアリ假令ヒ主任者ノ身

邊ニ譏評百出スルモ果テ其適任者タルノ資格ヲ具フル者ナルトキハ塊然顧視セス宜ク磐石如タルヘキナリ

卑官元ト植物専門學者ニアラスシテ斯ク辯述スト雖トモ豈苟モ無用意ニシテ放言妄語ス可ンヤ本島樹木育長ノ成算既ニ豫期スル所アレハナリ凡ソ世上ノ事見テ難シテ思惟スルコトヲ放棄スルトキハ遂ニ一事ヲモ爲シ得ル能ハス故ニ到底人力ニ及ヒ難シト思惟スル事モ其必要ト職務上ニ關涉スルモノハ遍身ノ心力ヲ傾注シテ其難ニ當リ戰ハサルヲ得ス況ンヤ此育樹事業ノ如キハ難事ハ則難事ト雖之ヲ世局ノ諸難ニ比スレハ豈將タ何カアラン今茲ニ育樹問題ニ就テ喋々辯言スルモ其實ハ猶ホ鷄ヲ割クニ牛刀ヲ用ユルニ等シキノミ些々タル件ニ縷々數百言ヲ費スハ獨リ自ラ良心ニ愧ル所ナキヲ得スト雖聊カ微意ノ存スル所ハ縱ヒ實際ニ臨ンテ今此ノ處ニ述フルカ如キ艱難ナカルヘシトスルモ殆ント人意モ爲ニ委縮セントスル此滿目荒涼ノ無木島ニ新タコ樹木育殖上ノ説ヲ唱道スルニ就テハ豫メ諸賢ノ感覺ニ強度ノ刺戟ヲ添ヘ其斷決力ヲ激發スルノ材料ヲ供セサルヲ得サルモノアレハナリ又參考ノ爲メ茲ニ一例ヲ舉ケン

嘗テ鹿兒島縣下櫻島ニ「洗ヒ出シ」ト唱フル一廣砂原アリ茲ニ數星霜間殆ント草木ナシ衆人以テ植物ノ生育ス可ラサル部分ト爲セリ縣士木脇啓四郎今ヲ距ル數十年前其地頭職タルノ日島民ニ諭告シテ該地ニ松樹ヲ栽ヘシム初メ育殖困難ニシテ島民其徒勞ヲ厭ヒ庶人其迂策ヲ笑フ何ソ圖ラン古來皎々人目ヲ惹キ來ル所ノ一砂原今ヤ化シテ藪蒼タル一帯ノ松林ト成リ喬幹亭立シテ島民中ノ一材源ヲ製出ス左レハ前キニ誹笑スル所ノ者皆其徳ニ浴シ其先見ヲ贊稱スルニ至レリ

右櫻島ノ例ヲ以テ本島ニ比シ難シト雖事業ノ始末ニ於テハ多ク斯ノ如キモノナリ其他或ル地方ノ築港業ノ如キ若クハ某地方ノ道路開鑿業ノ如キ若クハ或ル荒漠地ノ植民事業ノ如キ當初批難百出爲メニ殆ント其業ヲ中止セントセシモノ數年ノ後遂ニ煥然タル成效ヲ告ケ來ルモノ幾多ナルヲ知ラス澎湖列島ノ育樹事業ハ其風害ヲリ土質ヲリ鹹雨ヲリ各殊天爲ノ難敵ト苦戰ヲ經サルヲ得サルヲ以テ其主務者ノ困難モ一種他事業ト趣テ異ニスル所アルヘシ然トモ完功ヲ晚成ニ期シテ張膽努力セハ將タ何ノ能ハスト言フコトカ之アラン

今斯ノ如ク卑官カ該島ニ樹木育殖ノ必要ヲ唱言スルモノハ一片ノ報功的衷情實ニ已テ得サルモノアレハナリ抑々澎湖列島ハ如何ナル地ヲ軍港トシテハ正ニ是東洋軍機ノ一主眼地ニ屬シ船舶ノ寄泊所トシテハ恰モ我カ貿易諸港ト香港印度航海線ノ中路ニ當リ凡ソ諸船艦ノ用水食藥品等ノ準備ハ勿論其他向後外交上ノ位格ニ關スル市街ノ體裁トシ衛生上ノ爲トシ總テ是我カ國威上ニ著大ノ關係ヲ帶フル地境タルヲ以テ尋常ノ屬島トハ自ラ其土地上ノ制裁モ異ナラサルヲ得ス

育殖用植物ノ釋說

前章ニ於テ本列島殖樹上ノ必要ヲ唱述セシニ就テハ向來同島ニ繁殖ヲ圖ルヘキ樹木ノ種類ヲ豫メ撰擇シ以テ當局者針案ノ一助ニ供シ置カサルヲ得ス抑モ熱帶地方ハ熱帶地方相應ノ育殖用植物アリ殊ニ澎湖列島ノ如キハ東洋ニ著名ノ要港地ニシテ今回我カ版圖ニ歸セシ以上ハ向來外交上ノ關係モアリ其全般ノ着手上ニ於テハ尤モ体裁モ重セサルヲ得ス乃チ殖樹法ノ如キモ日本内地普通一般ノ考案ヲ直ニ敷キ施スノ不適當ナルハ敢テ論ヲ俟テサルナリ邦人中此理



訣ニ不明ナル者動モスレハ輒チ言フ澎湖島ニ宜シク樹木ヲ植付クヘシ先ツ第一ニ杉檜ノ木ヲ植ヘサル可ラス杉ヲ仕立テサレハ建築材ナシ檜ノ木(即扁柏モ共ニ試植スヘシ越後又ハ茨木縣地方海濱ニ生育スル松樹)即チ黒松ヲ移植セハ必ス適セント殊ニ知ラス杉檜ハ寒冷地ノ植物ニシテ偶々暖燠地方ニ産スルモノアルモ降雪帶ニ近キ高山上ニ生シ又黒松ハ日本中帶地方ノ固有植物ナルヲ本列島ノ位置其物ニ對シ卑官竊ニ歎惜ニ堪ヘス因テ今聊カ此迷誤ヲ解クノ一助ニ供センカ爲メ左ニ其梗概ヲ掲ケ以テ類推發明スル所アランコトヲ希冀スルモノナリ但タ慎ラクハ其撰擇尙ホ粗漏ニシテ十分意衷ニ存スル所ノ種類ヲ綜紀スルニ違アラサルヲ

澎湖列島育殖用植物標目

澎湖列島育殖用植物ヲ左ノ八門ニ分テ其用途形狀ヲ釋述スヘシ但シ建築用植物ハ到底本列島ニ望チ屬スル能ハサルヲ以テ尙ホ臺灣島其他便宜ノ地方ニ仰カサルヲ得ヌ因テ特ニ其一項ヲ省ク

第一門 日蔭用植物

- |            |    |                                |
|------------|----|--------------------------------|
| (一)榕樹      | 學名 | <i>Ficus retusa</i> , L.       |
| (二)アコウノキ   |    | " <i>wighiana</i> , Wall.      |
| (三)梯枯樹一名刺桐 | 同  | <i>Erythrina indica</i> , Lam. |
| (四)枯巴梯斯樹   | 同  | <i>Terminalia catappa</i> , L. |
| (五)酸果樹     | 同  | <i>Tamarindus indicus</i> , L. |

第二門 並木用植物

- |                  |   |                                      |
|------------------|---|--------------------------------------|
| (一)セアソナナア、エレガンヌ  | 同 | <i>Scaevola elegans</i> , R. Br.     |
| (二)カリナツ、ウレンヌ     | 同 | <i>Caryota urens</i> , L.            |
| (三)薄荷護謨樹         | 同 | <i>Eucalyptus globulus</i> , Labill. |
| (四)擬アカシア樹一名ハリエンヌ | 同 | <i>Robinia pseudacacia</i> , L.      |
| (五)福樹(沖名)        | 同 | <i>Garcinia</i> , sp.                |

第三門 防風用植物

- |             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| (一)福樹       | 同 |                                      |
| (二)ヤブホ樹(沖名) | 同 | <i>Calophyllum inophyllum</i> , L.   |
| (三)沖繩松樹     | 同 | <i>Pinus Luikienensis</i> , H. Mayr. |

第四門 薪材用植物

- |            |   |                                  |
|------------|---|----------------------------------|
| (一)擬アカシア樹  | 同 | <i>Robinia pseudacacia</i> , L.  |
| (二)クロヨナ樹   | 同 | <i>Pongamia glabrata</i> , Vent. |
| (三)苦楝樹     | 同 | <i>Melia japonica</i> , G. Don.  |
| (四)アカシア樹各品 | 同 | <i>Arsia</i> sp.                 |

第五門 水利用植物

- |            |   |                     |
|------------|---|---------------------|
| (一)楊柳科樹木   | 同 | <i>Salix</i> sp.    |
| (二)ユーカリ樹各品 | 同 | <i>Eucalyptus</i> . |

第六門 雜用植物

澎湖列島育殖用植物標目

(一) 椰樹	同	<i>Cocos nucifera</i> , L.
(二) 檳榔樹	同	<i>Areca catechu</i> , L.
(三) 蒲葵	同	<i>Livistonia chinensis</i> , Bl.
(四) シロツク木	同	<i>Arenga Saccharifera</i> , Lab.
(五) 林投樹 土名納頭	同	<i>Pandanus</i> .
(六) 黃槿	同	<i>Hibiscus tiliaceus</i> , L.
(七) ヒル木	同	<i>Rhizophora</i> ; <i>N Bruguiera</i> , <i>R Candellia</i> .
(八) 竹各品		
第七門 菓實用植物		
(一) 鳳梨	同	<i>Ananas Sativus</i> Mill.
(二) 甘蔗	同	<i>Musa chinensis</i> , Sweet.
(三) 檸檬	同	<i>Citrus limonum</i> , Brand.
(四) 甜橙	同	" <i>aurantium</i> , Risso.
(五) 朱欖	同	" <i>decumana</i> , L.
(六) 萬壽果	同	<i>Carica papaya</i> , L.
(七) 無花果	同	<i>Ficus carica</i> , L.
(八) 芒果樹	同	<i>Mangifera indica</i> , L.
(九) 蘋果樹	同	<i>Artocarpus</i> .

第八門 牧畜用植物

(一) 洋種苜蓿	同	甲種(紅色) 乙種(白色) <i>Trifolium pratense</i> , L.
(二) 苜蓿	同	甲種 乙種 <i>Medicago dentoulata</i> , Willd.
(三) シナガハハキ	同	" <i>lupulina</i> , L.
(四) 白茅	同	<i>Melilotus arvensis</i> , wall.
(五) シマテヅミノオ	同	<i>imperata arundinacea</i> , byr.
	同	<i>Sporobolus elongatus</i> .
(二) 日蔭用植物		

澎湖列島ニ於テ今來防風用木、薪料材、果菜等其他各用植物ノ育殖何レモ必要ヲ認ムルト共ニ日蔭用樹木ノ移植亦缺ク可ラサルノ急要アリ凡ソ熱帶地方ニ於テ樹蔭ノ庶民ヲ裨益スル寔ニ甚少ト爲サス乃チ三伏金ヲ鏝カスノ候モ農ハ就テ以テ猶ホ稼穡ノ業ヲ營ムヲ得ヘク市民ハ就テ以テ其蔭下ヲ厭厭ニ代ヘ此處ニ物貨ノ賣買ヲ行フヲ得ヘク諸客ハ炎天涉歷ノ際就テ以テ中暑ノ虞ヲ免ル、ヲ得ヘシ故ニ熱帶地方何レノ疆土ニ抵ルモ其住民樹蔭ノ注意アラサルハナシ或ハ路傍阡陌ノ間天然生樹木ヲ護育シテ日蔭用木ニ充テ或ハ圃圃市街ノ間偶々空曠ノ地ヲ剩テ土地適應ノ日蔭用木ヲ植栽スルアリ適チ印度諸邦ノ風況皆然ラサルハナシ

日蔭用木ニ適當ノ植物夥多ナリト雖該島ノ如ク地勢坦平ニシテ四邊空濶海風ノ蔽障ナク土質乾燥シテ樹木ノ發育不充分ナル現在ニ於テハ會ニ最佳ノ植物アリト雖其捷効ヲ期シ難キモノアリ因テ今育殖上ノ効驗ヲ期シ得ヘキモノ若干品ヲ撰擇シ左ニ其各品ニ就テノ形質ヲ摘述スヘシ但シ日蔭用木ノ事ニ就テハ尙述フヘキノ意見多シト雖今此處ニ縷述スルモ徒ニ蛇足ニ屬ス

ルノ恐アルヲ以テ姑ク省略ス

(一)榕樹

學名 *Ficus religiosa*, L.

藤麻科常綠喬木

榕樹ハ英語ニテ所謂「バイヤンツリ」ナルモノニシテ各熱帶地方固有ノ喬木ナリ此樹著シク繁茂シテ能ク日光ヲ蔽翳スルヲ以テ世界ニ著名ナリ印度諸邦ニテハ諸行客皆此樹下ニ就テ炎暑ヲ避ク且屋廠ニ代ヘ棲居ヲ構フル者アリ我カ州南諸島亦多ク之ヲ自生シ往々一樹ノ蔭猶ホ三四拾坪ニ亘ルモノアリ

澎湖島亦幸ニ該樹ノアルアリ宜ク之カ枝柵樑ヲ採テ各所ニ挿植スヘキナリ迺チ榕樹ハ其枝梢ヲ地ニ挿テ能ク生活スルモノナリ我カ所見ニテハ馬公城附近ノ諸地各營門側ノ空地各船着場各島隴圃阡陌間ノ空隙地及ヒ各村落間等適宜ノ場處ヲ見計ラヒテ之カ育植ヲ企望スルニ在リ榕樹ハ單ニ日蔭用ノミナラス其材堅實ニシテ美紋アリ沖繩島民ハ常ニ此材ヲ用テ箱匣、磨具等ノ指物細工ニ供シ又機織器ニ掛ケテ杯碗等其他日用器具ヲ製出ス

(二)アコウノ木(赤橙)

學名 *Ficus vighiana*, Wall.

藤麻科常綠喬木

榕樹ト同種屬ノ木ニシテ枝葉粗大ナリ且成長迅速ニシテ樹幹高ク挺長スルノ點ニ於テハ榕樹ニ優レリト雖其風害ニ堪ユルニ於テハ榕樹ノ強性ナルニ若カス

該樹ハ熱帶地方植物ノ一ニ収ムヘキモノナレトモ殊ニ我カ沖繩諸島等ノ如キ亞熱帶地方ニ多シ亦紀州四國九州等ニモ同ク自生多シ其樹態優美ニシテ枝葉著シク繁茂シ能ク涼風ヲ送ルノ一樹ナルヲ以テ今日蔭用木中ノ一ニ擇ミ置ケリ又地ニ扦插シテ能ク生活スルモノナリ

(三)梯枯樹一名刺桐

學名 *Erythrina crista-galli*, L.

豈科落葉喬木

梯枯ハ熱帶地方ノ固有植物ニシテ本島亦缺ク可ラサルノ木ナリ該樹モ亦枝條ヲ挿植シテ能ク生活ス且成長頗ル迅速ニシテ枝葉繁茂シ日蔭木ニ適可ナルヲ以テ我沖繩諸島ニテ多ク栽植シ驚クヘキ鉅木多シ鹿兒島縣下大島郡島ハ北緯二十七度乃至二十八度界内ニ亘坐スト雖猶ホ能ク成長シ幹圍殆ント二丈ニ達スルノ巨樹多シ

該樹ハ夏月深赤色蛾形ノ美花ヲ擲着シ段紅爛然空ヲ燒クカ如シ其材ハ輕柔ニシテ使用上ニ易キヲ以テ島民ハ白槽其他日用家器ヲ製作ス其枝條ハ燃料ニ供スルニ適ス又沖繩地方ニ於テハ其生葉ヲ田圃ニ埋メ肥料ニ用フ

(四)枯巴梯斯樹

學名 *Terminalia Catappa*, L.

使君子科喬木

純萃ノ熱帶地方植物ニシテ沖繩縣諸島各村多ク之ヲ栽植ス殊ニ八重山島ニテハ自生植物ノ態ヲ爲シ喬幹挺立シテ巨大ノ美葉其四散セル枝條ヲ蔽ヒ最好日蔭用木ト爲ス樹性健強ニシテ又

能ク暴風ニ堪ユ此木小笠原島ニモ亦産ス方言シマホウチルモノ即チ是ナリ  
(五)多麻林度樹

學名 Tamarindus indicus, L.

豈科喬木

多麻林度樹ハ印度ノ元産ニシテ日蔭用木并並木ニ適應ノ木ナリ枝條四散シテ纖細ナル重出葉  
密茂シ能ク涼風ヲ送ル殊ニ遠ク村落ヲ隔離セル隴圃阡陌間ニ栽植スルニ可ナリ其子實ハ多量  
ノ酸味ヲ帶ヒ能ク渴喉ヲ潤フスノ妙効アリ宛モ天然ノ梅干トモ稱スヘキ一種ノ酸漿ヲ含有ス  
安定往年アリアナ群島ヲ經歷ス同島土質乾燥炎威ニ甚シ行人往々路上ニ窒息スルニ至ル者アリ  
ト云フ當時山野跋涉ノ際此樹下ニ就テ其子實ヲ咀嚼シ大ニ潤胃ノ効アリシコト今尙ホ記臆  
ス該樹ノ種子ハ小笠原島廳ニ委託シテ尙ホ得ラルヘキヲ信ス

(二) 並木用植物

並木ノ衛生上ニ必要ノ關係アル固ヨリ論ヲ俟タス而シテ單ニ衛生上ニ止ラス市街村邑及ヒ道  
路ノ位格上ニモ亦著大ノ關係ヲ帶ヘリ便チ並木ノ構造粗雜ナルトキハ其疆迂ノ位格ヲ墜損ス  
ル實ニ尠少ナラス各市邑軍港及ヒ貿易場等ノ如キ部分ニ於テハ殊ニ然リト爲ス隨テ衛生上ニ  
モ効益稀薄ナリ故ニ並木ノ選擇ニ於テハ特ニ注意精細ヲ要ス  
並木ト日蔭用木トハ大差ナキモノ、如シト雖自ラ其探チ異ニセリ乃チ並木ノ並木タル本素ハ  
同一形態ノ同種植物ヲ整然列植シテ一市街若クハ一道路ヲ裝飾スルノ傍ヲ其藪々タル綠蔭ニ  
就テ行人炎日ヲ凌キ眼目ヲ慰シ空氣ノ流通ヲ助ケ人類ノ健康上ニ効益ヲ奏スルニ在リ日蔭用

木ハ樹態ノ如何ニ拘ハラス能ク枝葉繁茂シテ一樹一木ヲ以テ炎日ヲ蔭翳スルモノヲ要スルニ  
アリ

熱帶地方ハ自ラ其土地適應ノ並木用植物アリ故ニ中帶地方即チ日本内地尋常ノ樹木ヲ以テ之  
ニ充ルヲ得ス然リ而シテ熱帶地方ニ於テ並木ニ供用スル植物ハ椰樹科ノ各樹ヲ以テ最佳トス  
豈科喬木之ニ次キ自餘各科ノ植物中適佳ノ品亦寡カラス而シテ本列島ニ於テハ風害上ノ爲メ  
水利上ノ爲メ他地方ノ如ク其選擇意ノ如クナラサルモノアリ極チ會良好樹ト認ムルモノアリ  
ト雖直ニ之ヲ移植シテ全効ヲ期シ難キモノアリ便チ今左ニ若干品ヲ選擇シテ參考ニ備フ  
(1)「セアンパルチア、エレガンス」

學名 Scaevola elegans, R. Br.

椰樹科喬木

該樹ハ幹單直ニシテ高サ四五十尺ニ挺立シ長サ丈餘ノ巨葉幹頭ニ披簇シテ藹然日光ヲ蔭翳シ  
極テ優美ノ態觀ヲ具シ市街郊路等ノ並木ト爲シテ能ク涼風ヲ送リ且品格ノ高尚ナル亦此右ニ  
出ルモノ稀ナリ乃チ布哇國ホノ、港ノ市街ハ純ラ該樹ヲ用テ並木ト爲ス故ニ一望整然綠蔭  
藹然路上ヲ蔽ヒ涼風蓬々トシテ常ニ絶ヘス又錫蘭島ノ並木多ク該樹ヲ用ヒアリシテ記臆セリ  
此木ハ本邦ニテハ沖繩縣下八重山島ニ多シ亦那覇首里ニモアリ方言チアンダヤシト云フ八重  
山ノ屬島ニ武富ト云ヘル一小島アリ地勢低卑土質礫礫石花礁盤上僅ニ土壤ヲ蔽フノミ而シテ  
該樹ノ喬幹十餘尋ナルモノ島ノ中央ニ挺立ス又小笠原島ニテハ野椰樹ト唱ヘ其嫩莖ヲ食用ス  
味ヒ略ホ筍ノ如シ往年錫蘭島コロロンホ港ノ菜舖ニテモ此嫩莖ヲ販賣スルヲ目撃セリ

(二)カリナツタ、ウレンス

學名 *Caryota urens*, L.

椰樹科喬木

該樹亦並木用ニ最適可ノ品ト認定ス直幹高ク挺立シテ丈餘ノ複葉扶疎トシテ四散シ極テ壯麗ノ觀ヲ呈ス其能ク日光ヲ遮翳シ涼風ヲ送ルノ點ニ於テハ前條セアフナルヲ樹ニ事ヲ勝レリ此種子ハ香港領事館ニ托シテ輸致スルヲ得ベシ便テ柴棍新嘉坡等ニ於テ多ク此樹ヲ園栽シ香港公園亦該樹ヲ植ユ同地ニテハ高サ數丈ノ大木ト爲リ子實ヲ獲着スルヲ目撃セリ

(三)薄荷護樹

學名 *Eucalyptus globulus*, Labill.

石榴科喬木

「ユーカリ」樹ハ濠洲ノ元産ニシテ種類夥多ナリト雖並木用ニハ此薄荷護樹最モ適可ナリ現今我カ神戸港ノ並木ト爲シアルモノ即チ是ナリ該樹ハ其葉三種竝透性ノ香氣ヲ有ス故ニ薄荷護樹ノ譯名アリ歐人ノ説ニ諸病元ヲ排除スルニ殊効アリト云フ小官曾アツイロー群島滞在中歐人某曰ク佛國植民地ニユーカレドニア島ニユーカリ樹多シ故ニ空氣清爽流行病稀少ナリト該島ノ如キ地疆ニ於テモ亦幾分カ衛生上ニ補益アラン

(四)擬アカシア樹一名ハリエンヤ

學名 *Robinia Pseudo-acacia*, L.

豇科灌木狀喬木

元ト熱帶地方木ニアラスト雖亦能ク暖熱地ニ生長ス該樹ハ本列島ノ並木用ニ撰出スルノ本意ニアラスト雖但々其成長著ク迅速ニシテ枝葉能ク繁茂スルヲ以テナリ但シ他ノ防風樹ノ障蔽ナキ部分ニハ或ハ生育ナ期シ難カラシ即チ假並木ニ用ヒ置クヘキモノナリ

該樹ハ其根孽遠ク蔓延スルノ固性ヲ具スルモノナレハ田圃阡陌ノ間ニ植コルコトチ宜ク避クヘキナリ尙ホ薪材部ニ於テ詳述スヘシ

(五)福樹

學名 *Garcinia* sp.

藤黃樹科常綠喬木

福樹ハ純萃ノ熱帶地方植物コシテ彼ノ書料ニ供スル雖黃ヲ生スル木ト同屬品ナリ其葉卵圓形ニシテ堅厚肥美宛モ塗ルカ如キ艶彩アリ樹性堅強殆ント無比ニシテ樹幹圓數抱ニ達シ高サ町餘尋ニ挺立ス樹態優美ナルカ故ニ並木トシテ尤モ高尚ノ觀ヲ呈ス但々其生長遲緩ニシテ急用ニ應シ難キノ缺點アルノミ故ニ當初ハ他ノ成長迅速ノ諸木ヲ以テ補ハサルヲ得ス然トモ澎湖列島ニ於ケル並木トシテ永遠ノ實効ヲ期センコトハ亦該樹ノ右ニ出ルモノナカルヘシ

該樹ハ沖繩縣諸島一般ニ並木ニ供用スル有名ノ木ニシテ閩島到ル處ノ村落此福樹ヲ用テ其四邊ヲ圍繞セサルハナシ乃チ並木ニシテ藩籬ト防風用ヲ兼ルモノナリ而シテ八重山島ニ於テハ山林中ニ自生多シ一望鬱蒼トシテ全山ヲ蔽ヘル部分アリ夏月間宛モ柿ノ如キ子實ヲ掛着シ黃熟シテ樹下ニ墜落ス一日中數斗俵ヲ拾ヒ得ヘシ便チ追テ沖繩縣廳ニ委託シ其種子ヲ輸致シテ可ナリ

(三) 防風用植物

澎湖列島ノ防風用木ハ其位置上ヨリ見ルモ地勢上ヨリ見ルモ到底尋常一般ノ日本樹木ヲ以テ其用ニ充テ難シ乃チ熱帶地方木及ヒ亞熱帶地方木中ニテ最猛勢ノ風害ニ堪ユヘキ強性樹ヲ撰擇サル可ラス

抑モ澎湖列島ト沖繩群島トハ氣候其他ノ氣象上ニ於テ大懸隔アルモノ、如クナレトモ實際ハ敢テ然ラス殊ニ宮古八重山ノ兩列島ハ北緯二十四度界内ニ亘坐シ各殊ノ熱帶地方植物殆ント全面ヲ蔽ヒ風害上ニ於テモ特ニ甚シキ變差ハナカルヘシ然トモ澎湖列島ハ所謂臺灣海峽ノ中點ニ位シ颶風起點ノ一部分ニ坐シテ地勢平坦四面對岸陸ノ風勢ヲ障蔽スヘキモノ少キヲ以テ他島ニ比シ或ハ衝擊強度ヲ加フルヤ圖リ難シ島民等ノ示説ニ依レハ本島ハ強風暴發ノ際潮雨ヲ降ラスコト頻繁ニシテ草木ノ生長上ニ障害ヲ與フルコト尠少ナラスト斯ノ如キ地勢ノ島嶼ニ於テハ是レ固ヨリ尋常ノ事ニシテ理應ニ然ルヘシ彼ノ八重山列島中ノ波照間島ノ如キモ此潮雨ノ侵犯亦特ニ甚シトス澎湖列島ト其實際ノ情况果シテ如何假令ヒ該島ノ風勢如何ニ猛烈ナルモ潮雨ノ侵犯如何ニ甚シキモ豈防風用樹木ヌヲ育長シ得難キノ理アラシヤ風勢強烈ノ爲メ樹木ノ育長困難ナルノ土疆豈特ニ澎湖島ノミニ限ル可シヤ乃チ篇初ニ述ヘシ如ク所謂當テ碎クルノ精神ヲ確取シツ、歩武ヲ進メ行クヘキナリ

防風用木トシテ向來本列島ニ移植スヘキモノ、中ニテ主ナルモノハ即チ福樹ヤラホ樹沖繩松及ヒ阿橙等ト爲ス此他尙ホ幾多ナルヲ知ラスト雖姑ク省略ス且防風用木ハ如何ナル工夫ヲ費スモ急功ハ望テ得可ラス是レ特リ澎湖列島ノミナラス何レノ地方モ皆然リ故ニ當初ヨリ晚成

ノ効チ期スルノ方針ヲ確立シ此方針ニ準據シテ其終リニ克ツニ在リ

(一) 福樹

福樹ノ學名所屬其他ノ説明ハ前項並木用植物ノ部ニ掲ケ置ケルヲ以テ此處ニハ只防風用木トシテノ必要ヲ述ン

澎湖島ニ於ケル防風用木トシテハ主トシテ此福樹ヲ舉ケサルヲ得ス便チ其證左トシテ一ノ經驗説ヲ掲ケン安定往年八重山島滯在中數回猛烈ノ大風ニ遭フ同島千百ノ樹木中強性ノモノ固ヨリ寡カラスト雖暴風潮雨ヲ吹キ降スニ當テハ百樹宛モ火災ニ罹ルカ如ク梢葉焦爛シテ數旬ノ間一モ綠色ヲ呈スルモノナシ此場合ニ際シテ特リ依然トシテ常態ヲ變セサルモノハ僅ニ此福樹ト松樹アルノミ自餘ハ並木部福樹ノ説ト照覽スヘシ

(二) 屋良部樹(沖繩方言)

學名 *Calophyllum inophyllum*, L.

藤黃樹科常綠喬木

「ヤラホ樹亦福樹ト略ホ同性ノ木ナリ防風用ニ於テハ福樹ニ一籌ヲ讓ルト雖濱岸砂磧地等ニ能ク生育スルニ於テハ亦福樹ノ及ハサル特性ヲ有セリ防風用木トシテ福樹ノ如ク著シキ効益ハ奏シ得サルヤ圖リ難シト雖亦移植ノ必要ヲ認ム

(三) 沖繩松樹

學名 *Pinus Iinkiuensis*, Mayr.

松柏科喬木

澎湖列島青殖用植物標目

松樹ノ防風用ニ適當セル普ク公衆ノ知ル所ナリ而シテ松樹元ト種類多シ該島ノ如キハ其位置純萃ノ熱帶地方ニ屬シ日本内地尋常ノ松樹ヲ移植スルハ甚タ不適當ト爲ス宜ク之ニ充ルニ沖繩松ヲ以テスヘキナリ此松ノ自生區域ハ北緯二十八度ニ亘坐セル大島郡島ニ起リ同二十四度界内ニアル八重山列島ニ亘ル該樹ハ性頗ル強健ニシテ能ク暴風ニ堪ヘ亦砂磧地岩石地等ニモ能ク生長ス高サ十四五尋餘ニ挺立シ幹圍一丈ニ達スルモノアリ從來厦門香港等ノ松樹ト同一種ニ屬シ歐人一般ニ支那松ト唱ヘ來リシモノナリ然ルニ最近獨逸國ノ植物學者某一新説ヲ出シ該樹ヲ以テ沖繩諸島特産ノ松樹ト爲シ支那松ノ名稱ヲ改テ時ニ沖繩松ト爲セリ

(四) 薪材用植物

諸船艦及ヒ兵營等ノ需用ヲ充タスニハ臺灣島ノ薪炭ヲ輸致セサルヲ得サルヘシ而シテ住民一般ニ常用スル薪材ノ供給不充ナル間ハ到底農作物ノ改良ヲ期シ難シ今暫ク其理由ヲ述ベニ該島各隴圃間ノ土質ハ諸他ノ熱帶地方各土疆ト對比スレハ敢テ最瘠薄土ト謂フ可ラス假リニ之ヲ我カ州南諸島ノ隴圃ト比較スルトキハ略ホ沖繩縣下宮古列島ノ二三屬島及ヒ八重山列島ノ或ル部分ト伯仲シ又鹿兒島縣下大島郡島ノ或ル部分ヨリモ寧ロ却テ優位ニ居レリト謂フモ亦可ナリ乃チ本列島ノ各隴圃ハ多ク天然ノマ、ニシテ茲ニ多年來各禾穀ヲ種植スルヲ以テ其習慣トシ別ニ地面休養法ヲ行フナク別ニ著シキ肥料ヲ施スナク只年々歲々種ヲ収メ鋤ヲ種ユルノ單純農耕法ヲ操返スニ止ルノ稼穡業ナルカ如シ是レ必竟人民夥多畑地缺乏實ニ其餘裕ナキト現在ノマ、ナル収獲ヲ以テ其天分ト自得シ來ルノ農民ナレハナリ然ルニ本列島ノ土質タル猶ホ沖繩地方ノ畑地ト等シク我カ内地ヨリ更ニアンモニア肥料ノ供給實ニ必要トス若シ本

島ノ隴圃ニシテ十分ニアンモニア肥料ヲ用ユルアラバ諸農産物ノ収獲倍獲スル論ヲ俟タス而ルニ本島ノ人民ハ此隴圃ニ最適當ノアンモニア肥料ノ元材料タル牛糞及ヒ積肥ノ元料タル雜草ヲ刈取シテ日々ノ燃料ニ供スルノ習慣ヲ爲セリ

各土自ラ習俗舊慣ナルモノアリテ輕々評定シ難シト雖本島民カ畑地ノ肥料ニ必要欲ク可ラサル牛糞ヲ燃料ニ供スルハ猶ホ我カ鹿兒島縣下大島郡鬼界島沖水良部島人民ノ馬糞ヲ燃料ニ充ルカ如ク必竟薪炭缺乏ノ結果ニ因由セサルハナシ故ニ向來本島産物ノ改良ヲ圖リ土民耕作品ノ収獲ヲシテ十全ナラシメント欲セハ縱ヒ臺灣島ヨリ薪炭輸致ノ便宜アリトスルモ本島ハ本島トシテ薪材植物繁殖ヲ圖ラサルヲ得ス

(二) 擬アカシア樹

該樹ノ學名及ヒ形質等ハ並木用植物部中ニ掲ケ置ケリ而シテ更ニ此處ニ核載スルモノハ特ニ薪材ニ最適スルヲ認ムレハナリ乃チ生長迅速ニシテ絶ヘス苗孽ヲ萌生シ常ニ伐採シテ斷絶スル要寡ケレハナリ但シ之ヲ田圃阡陌ノ間ニ栽植スルコトハ固ク避ケスンハアル可ラス何トナレハ其苗根遠ク蔓延シテ諸作物ノ區域ヲ侵犯スルノ恐アレハナリ是レ一利一害免レサル所ナリト雖其繁殖ノ容易ニシテ薪料ニ便宜ナル亦此木ノ如キモノ尠シ

(二) シロヨナ樹

學名 Pongamia glabrata, Vent.

豈料喬木

純萃ノ熱帶地方木ニシテ我カ州南諸島亦自生多シ成長頗ル迅速ニシテ多ク枝椹ヲ分チ數年ヲ

出アスシテ能ク大木ト爲ル本邦ニテハ我カ鹿兒島縣下大島群島ヨリ其自生區域ヲ起シ沖繩宮古八重山諸島最モ多シ幹高サ數丈圍抱ニ超ユ且磯濱岩障其他場處ヲ嫌ハスシテ能ク長育スルノ特性ヲ具フ

(三) 苦楝樹

學名 Melia japonica, G. Don.

楝科喬木

苦楝ハ其成長ノ迅速ヲ以テ能ク人ニ知ラル、ノ植物ナリ播栽以後三四年ヲ經レハ較々著シキ樹態ヲ爲シ薪料ニ供スルニ足ル但シ本列島ニ於テハ當初ハ能ク其栽植ノ場所ヲ撰フヘキナリ然ラズンハ成長遅緩ニシテ實効ヲ奏シ難カラシ

(五) 水ノ利用樹木

凡ソ何種ノ樹木ニ關ラズ叢生シテ森林ヲ爲ストキハ水源ヲ補フモノタルコト普ク衆ノ知ル所ナリ乃チ山林ヲ伐盡シテ水源絶ヘ山深フシテ水源ニ富ムノ說話古來世上ニ傳播スル所以ナリ然リ而シテ樹木ノ種類ニ因リテ其水利トノ關係各其趣ヲ異ニセリ本列島ノ如キハ地底水脈ニ乏シカラスト雖之ヲ吸取スルノ勢力アル樹木絶無ナルヲ以テ水利全ク絶ヘ其結果トシテハ何種ノ植物モ殆ント十分ノ發育ヲ遂ケ能ハサルノリ故ニ茲ニ特ニ水利用植物トシテ左ノ諸品ヲ撰出セリ

(二) 楊柳科樹木

茲ニ楊柳科樹木ト題スルハ總テノ「ヤナキ」類ヲ總稱スルモノニシテ柳ハ即チ常ノ「ヤナキ」ニシテ

楊ハ他ノ「マルバヤナキ」ニ對スル字義ニ屬シ歐米諸國ニテ普ク並木ニ供スル所ノ屬名「ポアユル」スナル各種類ハ皆此楊ニ屬ス我邦ノ「ヨメフリ」「アロヤナキ」(一名「ヤマキ」)ハ即チ此「ポアユル」中ニ屬ス「シダレヤナキ」ハ中帶圈內ノ固有植物ナリト雖能ク熱帶地方ニモ生育シ殊ニ水利用ニハ最必要ノ樹木タルコト普ク世俗ノ知ル所ナリ其他ノ「ヤナキ」類ニ於テハ今故ヲ指名セサルナリ各品中土地適應ノ品ヲ撰擇シ臨機移植セハ便ナリ可ナリ

(一) ユーカリ樹

學名 Eucalyptus.

「ユーカリ」樹ハ澳洲産ノ石榴科喬木ニシテ種類甚ダ多シ並木用植物部中ニ撰載セル薄荷護謨樹モ亦其一種類ナリ此「ユーカリ」樹ハ元來衛生上ニ有益ナル植物ニシテ並木若クハ雜用樹木部中ニ收ムヘキモノナレトモ一種水利上ニ關係アル木ナルヲ以テ姑ク此處ニ收メ置ク

(六) 雜用植物

茲ニ雜用植物ト題スルモノハ一植物ニシテ諸般ノ用ニ應スヘキ經濟的樹木ニ對スルモノナリ便チ一樹ニシテ果實用ト爲リ建築用トナリ製器用ト爲リ或ハ防風用ト爲リ或ハ日蔭用ト成ルカ如キ各用ヲ兼チ具フル品類ナリ此部類中ニハ本島ニ移植スヘキモノ最モ夥多ナリト雖今其著シキモノ六七種ヲ撰載ス

(一) 椰樹

學名 Cocos nucifera, L.

椰樹科喬木

澎湖列島育殖用植物標目



凡ソ何レノ熱帯地方ニ至ルモ殆ント椰樹ナキノ寒區ナシ特リ恠ム本列島ハ多年來數萬ノ人民  
生息シナカラ椰樹ナキハ抑モ如何ナル故ソ毫モ其理因ヲ解セサルナリ向來宜ク該樹ノ繁殖ヲ  
圖リ内ハ島民ノ便益ヲ助ケ外ハ船艦ノ添備品ニ供シ以テ本島物産品中ノ一ニ屬セシムヘキナ  
リ

椰樹効用ノ廣大ナル實ニ屈指スルニ違アテヌ乃チ之カ要略ヲ摘述スレハ其樹態優美ニシテ並  
木ニ宜ク樹性強健ニシテ防風用ニ適シ葉ハ屋チ葺キ壁チ組ミ籃チ造リ席チ織リ材ハ堅牢ニシ  
テ建築ニ適シ且美麗ニシテ箱匣チ製作シ杖ニ用ヒ器柄ニ用ヒテ傷折ノ能ナク果皮ノ纖維ハ索  
ト爲シ糸ト爲シ織テ靴拭チ製シ若クハ廊廠等ノ敷物ニ供シ子殻ハ酒器其他壺瓶杯碗等ニ代用  
シ子實ノ仁肉ハ生食シテ滋養ノ効アリ乾晒彼ノ商業上ニ有名ナル「コアラ」チ製シ燻油ノ元料ニ  
供シ果漿ハ熱帯地方土民ノ普ク水ニ代ヘ酒ニ代ヘ最佳ノ飲料ニ位スル所ナリ斯ク効用多端ノ  
木ナルヲ以テ印度地方ニテハ該樹ニ稅ヲ賦課スルモノアリ

(一) 檳榔樹

學名 *Arecaea catechu, L.*

椰樹科喬木

檳榔樹ハ椰樹ノ如キ顯著ナル効用ナシト雖亦熱帯地方缺ク可ラサルノ樹木ナリ其子實ハ即チ  
檳榔子ナリ臺灣ニハ該樹多シトノ説アリ亦宜ク本島ニモ移植スヘキナリ

(二) 蒲葵

學名 *Livistonia chinensis, Bl.*

椰樹科喬木

蒲葵亦本列島ニ移植必要ノ木ト認定ス其葉ハ笠帽チ組ミ籃チ製シ扇チ造ルニ適シ樹幹ハ桶槽  
ニ供シ材ハ椰樹ニ類似シテ器具チ製作スヘシ現今小笠原島ヨリ我カ東京市間ニ檳榔材ト唱ヘ  
輸致スルモノハ其實即チ此蒲葵材ナリ

(三) クロクク木

學名 *Arenga saccharifera, Lob.*

椰樹科灌木

「クロクク木」ハ舊來沖繩地方ヨリ「ツク」繩ト唱ヘ輸出スルモノ、元料品ナリ其葉腋ニ棕毛ノ如キ  
纖維アリ即チ「ツク」繩ニ製スルモノニシテ其質粗糙ナリト雖能ク水濕ニ堪ユルノ便アリ  
該樹ハ洋名「アレング」ガ「サツカリフエラ」ニ充ル所ナリト雖印度地方ノ本樹ハ直幹亭立シテ喬木態チ成  
シ且子實モ巨大ナルヲ覺ユ太平洋諸島ニテ栽植スル所ノモノモ亦此種ナリ即チ薑液ヨリ砂糖  
チ製出スルモノ是ナリ本邦産ハ矮幹叢生シテ灌木狀チ成シ幹チ抽キ起スモノ樹シ此木チ沖繩  
ニテハ一般ニ「マリー」ニト唱フ

(四) 阿檀即露兜果樹

(澎湖島土名納頭)

學名 *Pandanus sp.*

露兜樹科灌木

阿檀ハ熱帯地方著名植物中ノ一ニシテ我カ州南諸島亦多ク自生ス該樹ノ熱帯地方土民ニ於ケ  
ル其効用頗ル廣シ乃チ葉ハ席チ織ルヘシ沖繩諸島ニテハ略ホ七島表吳坐ノ如キモノチ製出シ

ア各家ノ疊表ニ用ヒ太平洋諸島及ヒ印度諸邦ニテハアンピラ冥坐ノ如キモノヲ製出シテ一般ノ敷物ニ用ユ又壁ヲ組ミ屋ヲ葺クノ用ニ供ス其條根ニ強性ノ纖維アリ土民採テ索繩ヲ製シ麻糸ニ代ニ子實ノ膜肉ハ菜ニ充テ又豚ヲ飼フニ可ナリ且樹性極テ強健ニシテ防風用ニ充ツヘク又燃料ニ供スヘシ

阿禮ハ亦澎湖列島ニモ稀ニ自生スルモノアリ漁翁島ニ於テ最モ其能ク繁茂セルモノヲ見ル宜ク之ニ各所ニ移植スヘキナリ

(六)黄櫨

學名 *Hibiscus thiaensis*, T.

錦葵科灌木

我カ洲南諸島ニテハ該樹ノ用途未タ擴マラスト雖太平洋諸島民ハ常ニ其幹皮ヲ採テ廣ク諸用ニ供ス乃チ皮ノ纖維ヲ晒白シテ糸ト爲シ布ヲ織リ漁網ヲ製シ恰モ我カカナヒキアサノ如ク繩ヲ麻系ヲ用ユルノ場合ニ供ス其質極テ強韌ニシテ且美麗ナリ枝條ハ薪材ニ供シ材ハ器具ヲ製スルニ可ナリ本列島幸ニ該樹ノアルアリ宜ク之ヲ各海岸ニ廣ク分植シ實用ニ供スヘキナリ

(七)ヒル木

學名 第一屬 *Rhizophora*;

第二屬 *Bruguiera*,

紅樹科灌木

「ヒルギ」トハ我カ州南諸島語ニシテ紅樹科植物ノ總稱ナリ該樹ノ主用ハ專テ其幹皮ニ在リ乃チ染料ニ供シ又鞣皮ニ用ユ古來我カ各市間ニテ「タンガラ」皮ト唱ヘ蘇木等ト併セ販クモノ即チ是ナリ

リ安南地方ノ特産ニシテ「タンガラ」ハ其土名ナリ此「タンガラ」皮ハ赭赤色染料ニシテ專テ漁網漁人ノ衣服等ヲ染メ久ク海水ニ堪ユルノ特能アリ故ニ本島ニ於テハ最モ欲ク可ラサル樹木ナリ又其材ハ至テ堅緻ニシテ柱梁其他ノ建築用ニ適ス該樹ハ他樹ト其生育ノ景況ヲ異ニシ陸岸上ニ生セスシテ鹹川中ニ繁植シ夥ク叢生シテ汀瀉若クハ川口等ヲ蔽フ故ニ亦或ル部分ニ於テハ最佳ノ防潮林樹ニ適ス

「ヒルギ」ハ本邦ニ産スルモノ四屬種アリ其第一屬種ヲ學名「カシダリア」ト云ヒ沖繩方言「メヒルギ」ナルモノニシテ染料用ニ最優等ノ品ナリ鹿兒島縣下給黎鄉海濱大島郡島沖繩宮古八重山諸島ニ産ス第二屬種ヲ學名「*Blagiera Gymnorhiza*, T.

尋常ノ「タンガラ」トシ品位「メヒルギ」ト次ク但シ該種ハ特リ喬木能クナシ幹圍六七尺高サ數丈ニ達シ材質最モ佳好ナリ大島郡島及ヒ沖繩縣全部ニ産ス第三屬種ハ學名「*ゾフチ*」ト云ヒ沖繩方言「ミウクロナダ」ト云ヒ八重山島方言「スソビ子」(即チ「白ヒル」)ナルモノニシテ英語ニ「マンダローウ」ト唱ヘ植物學者間ニ最有名ノ植物ナリ本邦ニテハ單ニ八重山列島ニ産ス第四屬種ハ八重山方言「マヤビチ」トナルモノニシテ或ル植物家ハ之ヲ石榴科ニ屬スルモノナリ

右「ヒルギ」ノ第一屬種ハ去ル明治九年其自生地ヲ檢出シ第二屬種ハ同十四年第三屬種ハ同十八年第四屬種ハ同十九年ニ於テ檢出ス本邦産紅樹科植物僥倖ニシテ皆卑官ノ檢出ニ係レリ但シ熱帶地方ニ於テハ殆ント普ク産スル植物ナリ

(八)竹各品

竹ノ移植必要ナルハ敢テ述フルマテモナシ但シ熱帶地方ニハ沖繩方言「マ」ト云ヒテコトクナルモノ

最も能ク育長ス即チ東京花戸ニテ「タイサン」ナク鹿兒島ニテハ「唐金ナク」ト唱へ漢名猫頭竹ナルモノ是ナリ其幹巨大ニシテ竹類中ニテ用途最モ廣ク且四季筍ヲ生シ亦食料ニ供ス目下澎湖列島各戸ニ所藏セル臺灣渡來ノ巨竹竿ハ皆該品ナリト思惟セリ

(七) 果實用植物

本島果樹繁殖ノ必要ハ篇初ニ反復叙述セシヲ以テ今ハ略ス借テ本章ノ釋說ハ熱帶地方果實中ニテ必然本島ニ適應スヘシト想思スルモノ、一部分ヲ摘揚セルモノニシテ此他尙ホ移植ヲ試ムヘキモノ幾多ナルヲ知ラス而シテ其繁殖上ノ方法ハ猶ホ諸他ノ育殖用植物ニ於ケルカコトク其種苗ヲ各島村ニ授ケ願フテ民有事業ニ屬セシムルヲ我カ企望ノ所見ト爲ス

(一) 鳳梨

鳳梨科宿根草

鳳梨科宿根草

鳳梨ハ熱帶地方果實中ノ著名品ニシテ到ル所大抵之ヲ産セサルハナシ本列島ノ如キハ諸船艦碇泊等ノ際添備品中ノ一トシテ該果品繁殖ノ必要ヲ認ム鳳梨ハ我カ沖繩縣諸島スラ猶ホ能ク成熟スルヲ以テ本島ニテハ移植上ノ好結果ヲ得ルヤ必ス疑フ容レヌ

吾カ所見ニテハ本島各村民家ニ該果品ノ栽培ヲ獎勵スルヲ最適策トス鳳梨ハ樹木ニアラスシテ他ノ蔬菜ノ如ク庭園隙圃ノ間ニ培作スル種類ノモノナリ且其果殆ント四時成熟シ諸他ノ菜蔬ト共ニ市民之ヲ諸客ニ販賣スルニ便宜ナリ

(二) 甘蔗

學名 *Musa chinensis, Sweet.*

芭蕉科

芭蕉種類多シト雖歐人ノ所謂支那芭蕉ナルモノ最モ味ヒ甜美ニシテ栽培容易且收穫多シ普通一般ニバナ、ト唱フルモノハ皆該種ノ子實ナリ

芭蕉ハ元ト草類ニシテ所謂苞木ニ屬シ年々歳々根際ヨリ新莖ヲ抽出シ培養其宜キヲ得レハ抽莖後一周年間ニシテ能ク子實ヲ着ク但本島ハ水量缺乏ナルヲ以テ初期ヨリ完全ノ結果ヲ得ルヤ如何ハ圖リ難シ然トモ他ノ樹木トハ異リ能ク之ヲ栽培上ニ細心注意スルトキハ或ハ好結果ヲ得ン

芭蕉子ハ鳳梨ト共ニ本列島ニ於テ諸船艦添備品ノ一トシテ實ニ缺少可ラサルノ果實ナルヲ以テ同ク各村民ニ之カ繁殖ヲ獎勵センコトヲ企望ス

(三) 檸檬

學名 *Citrus limonium, L.*

芸香科灌木狀喬木

檸檬ハ熱帶地方ニテハ須臾モ缺少可ラサルノ衛生用果實ナリ乃チ其果漿ヲ酢ニ代ヘ食膳ニ供スルノ外所謂檸檬油ノ元料品ナリ本列島ノ如キハ該樹ノ繁殖最モ必要トス該樹ハ別ニ栽培ノ勞ヲ要セス民家庭園路傍隙圃等隨處其種子ヲ散布シ種苗ヲ捨植シテ尙ホ十分繁殖ノ効ヲ期シ得ヘキナリ

(四) 甜橙

學名 *Citrus aurantium*, Risso.

芸香科喬木

甜橙ハ種類多シト雖何品ニ限ラス其種苗ヲ得次第漸次本島ニ繁殖ヲ圖ルヘキナリ亦本島ニ於ケル船艦添備品中必要ノ果品タリ甜橙ハ人或ハ中帶地方ノ植物ニシテ熱帶地方果實ニアラスト誤認スルモノアラン特ニ知ラス彼ノ南緯十三度乃至十五度界圈内ニアルサモア群島及ヒ北緯十三度ニ亘坐セルクハ島ノ如キハ該樹鬱蒼トシテ山野ヲ蔽ヒ殆ント自然生ノ狀ヲ爲シ土民常ニ之ヲ採摘シテ食料品ノ一ニ充ツ

(五)朱欒

學名 *Citrus decumana*, L.

芸香科喬木

朱欒ハ印度地方及ヒ我カ州南諸島ニテモ能ク結實ス本列島中亦適應スルノ部分アラン該果樹種類ル多シ

(六)萬壽果又番瓜樹

學名 *Carica papaya*, L.

萬壽果ハ純萃ノ熱帶地方植物ニシテ亦能ク我カ州南諸島隨處ニ栽植ス成長迅速數年ヲ出テスシテ幹圍合抱ノ大木ト爲ル其子實ハ南瓜狀ヲ爲シ味ヒ甜美即チ果實中ノ一ニ収ム又該樹ノ嫩莖ハ煮テ菜料ニ供シ略ホ冬瓜白瓜等ノ場合ニ代用ス又味噌漬等ト爲スモノアリ該樹ハ最も多ク播布シ殆ント固有植物ノ狀ヲ爲ス方言バンシヨウエント云フモノ是ナリ

(七)無花果

學名 *Ficus carica*, L.

薺麻科木

無花果ハ中帶地方植物ナレトモ亦熱帶地方ニテモ往々成育セルヲ目撃セリ現今我カ東京ニ好種類來リ居レリ宜ク其種苗ヲ移植スヘキナリ

(八)芒果樹

學名 *Mangifera indica*, L.

漆樹科喬木

芒果ハ敢テ上好ノ果實ト稱シ難シト雖熱帶地方ニテハ普ク其土人ノ嗜好セル著名菓實中ノ一ナリ該樹ハ枝葉繁茂シテ高サ數十尺ニ挺長シ圍抱餘ノ大木ト成ル臺灣島亦該果ヲ産ス宜ク本列島ニモ移栽スヘキナリ

(九)麵包樹

學名 *Artocarpus incisus*, L.

薺麻科無花果族喬木

麵包樹ハ各熱帶地方ニテ有名ナル「ブレッド・フルーツ」即チ「パンノキ」(麵包樹)ニシテ殊ニ太平洋諸島ノ土人ハ該果ヲ朝夕ノ食料ニ供スルコト猶ホ歐米人ノ麵包ニ於ケルカコトクナルヲ以テ此名アリ其子實ハ大サ略ホ小兒ノ頭顱ニ等シ之ヲ土窟中ニ投シ俟食ス味最モ佳好ニシテ宛然煨薯若クハ饅ノ如キ味ヲ帶フ該樹ハ枝條ヲ挿植シテ能ク生育スルコト猶ホ無花果樹ノコトシ幹圍抱

餘ノ大木ト成

(八) 牧草用植物

前篇總論中ニ述ヘシ如ク澎湖列島ハ樹林稀疎ナリト雖雜草ハ之ニ反シ到ル處青々叢茂シ四季地表ヲ蔽フ該島ニハ夙ニ畜産業開ケ來リテ牛最モ多ク殆ント家毎ニ之ヲ飼養セリ亦山羊多シ即チ野草ヲ食シテ生活スルモノナリ又傍ラ黍菽等ノ乾莖葉ヲ以テ其不足ヲ補ヘリ同島ノ人民ハ木柴絶無ナルカ爲メ常ニ野ノ雜草ヲ拔キ來テ之ヲ乾晒シ燃料ニ供ス故ニ時トシテハ一面拔キ盡シテ緒原ニ委スルコトアリ爲ニ該島ノ牛羊ハ不幸ニモ燃料ニ用ヒ剩セシ諸草ヲ食テ生活シ居ルモノト謂テ可ナリ然リ而シテ現在澎湖列島自生植物中ニハ禾本科荳科等ニ屬スルモノ數種類アリト雖之ヲ牧草トシテ殖育チ圖ルニ適當ノ品ハ稀少ナルヲ以テ向後樹木種植ニ伴フテ新ニ良牧草ノ種子ヲ播布シ之カ繁殖ヲ獎勵スルコト最モ必要トス乃チ左ノ如キ種類ヲ撰植スルヲ好シトス

(一) 洋種苜蓿

學名 甲種(紅色) *Trifolium pratense, L.*  
乙種(白色) " *Kepeus, L.*

荳科宿根草

洋種苜蓿ハ英語ニシテ所謂クローバーニシテ紅白二品アリ元ト熱帶地方植物ニアラスト雖最モ強性ノ宿根草ニシテ何レノ地ニモ能ク生長スルモノナリ布哇群島其他ノ南太平洋諸島ニテモ往々居留歐人ノ庭園ニ繁茂セルモノヲ目撃セリ本島ノ土質氣候ニモ固ヨリ生育スヘキコト論ヲ俟タサレハ宜ク其種子ヲ輸致シテ全島民ニ配布シ牧草ノ缺漏ヲ補フヘキナリ

(二) 苜蓿

學名 甲種(紅色) *Medicago dentata, Willd.*  
乙種(白色) " *Jupulina, L.*

荳科

苜蓿ハ即チ普通在來ノ「ウマコヤシ」ニシテ「コメツゴマコヤシ」ト甲乙兩品アリ何レモ能ク繁茂シ易キ好牧草ニシテ牛馬ノ嗜好品タルコト衆ノ知ル所ナリ最モ繁殖區域ノ廣キ一小草ニシテ何レノ島嶼ニモ能ク自生スルモノナレハ澎湖列島ノ中ハモ或ハコレヲ生シ居ル部分アリヤ圖リ難シ然トモ令假ヒ其一部分ニ自生スルト如何ニ拘ハラス宜ク之カ繁殖ヲ圖ルヘキナリ

(三) シナガハハキ

學名 *Melilotus arvensis, wall.*

荳科一年草

「シナガハハキ」ハ洋種ノ好牧草ナル零陵香屬ニシテ其育種區域頗ル廣ク衍亘シ南海ノ諸島大抵此草ヲ生セサルハナシ一年草ナリト雖發生最モ迅速ニシテ能ク繁茂シ叢然地ヲ蔽フモノアリ殊ニ沿海砂地ニ適ス澎湖列島ノ屬島中或ハ自生品アリヤ圖リ難シト雖苜蓿ト共ニ本島ニ必要ノ一牧草ナリ

(四) 白茅

學名 *Imperata arundinacea, Cyr.*

禾本科

白茅ハ即チ「ナガヤ」ニシテ農民ハ單ニ「カヤ」ト唱フルモノアリ此處ニ牧草中ニ収ムル小覽者或ハ

奇異ノ感アルヘシト雖凡ソ雜草飲乏ノ土地ニテ諸草ノ育長性ヲ助成スルモノハ白茅ニ若クハ  
 ナシ即チ白茅叢生ノ間隙ニハ如何ナル弱性ノ小草モ相寄テ發育ヲ遂ケ得ルノ便アリ又百草缺  
 乏ノ際特リ白茅ハ普々トシテ不時ノ供求ニ乏シキヲ告クルノ憂ナシ本島幸ニ該草ノ稀ニ自生  
 スル部分アリ這島ノ如キ景況ノ地ニ於テハ諸他ノ牧草ト共ニ宜ク場處ヲ撰ンテ種植スヘキナ  
 リ

五) シマチヅミノオ

學名 Sporobolus elongatus.

禾本科

強性ノ宿根草ニシテ四時絶ヘス綠葉叢茂シ一根數十莖ヲ生シ巨株ヲ爲ス葉質稍ヤ堅硬ノ嫌ア  
 ルヤ圖リ難シト雖能ク其繁茂セルモノハ柔軟ニシテ洋種ノ或ル禾本科牧草ニ類似シ牛馬ノ飼  
 料トシテハ最適可ノ品ト認取セリ

鑛 業 之 部

# 瑞芳金山

## 地區

(技師石井八萬次郎  
ノ調査復命ニ據ル)

所謂ル瑞芳金山ハ瑞芳店基隆縣ノ東九份山及ヒ金瓜石山附近ニ在ル諸金礦所在地ヲ概括セル名稱ニシテ他日探檢ノ上更ニ鑛脈ヲ發見セラル、コトアラハ尙ホ其區域ヲ增加スヘキモ如今其稱アルモノハ末尾ニ記載セル圖中ノ地域ニ止マレリ

瑞芳金山區域中既ニ開發セルモノハ九仙山、大半林、大粗坑、小粗坑、及ヒ金瓜石ノ五ヶ所ニシテ拔海千七百尺余ノ高地ナレハ今後尙ホ深ク地下ニ掘進ムノ便アリ其他視察員ノ更ニ發見セシ諸鑛脈亦諸所ニ散在セリ其位置ハ圖中ニ於テ知ルヘシ

瑞芳金山ノ境域ハ目下東西凡一里十九町南北一里九町余ナリ地勢峻嶮ニシテ北及ヒ東ハ海面シ西南方ハ三貂連嶺及ヒ基隆川ヲ以テ限ラル

## 地形

瑞芳ノ南一里半余ノ所ニ三貂嶺アリ基隆宜蘭間ノ通路ニシテ其頂點ノ高サ拔海千七百尺余ニ及フ一連ノ山嶺東北ヨリ西南ニ亘リ嶺ノ東北里許ニシテ一團ノ群峯ヲナシ之ヨリ三枝ノ山脈ヲ出ス其西々南ニ走ルモノヲ三貂嶺ト云ヒ東々北ニ走リ鼻頭角ニ盡クルモノヲ鷄姆嶺ト云ヒ殆ント正北ニ走リ基隆山ニ至テ盡ルモノヲ九份嶺ト云フ此三嶺相會合シテ群峯ヲナスモノ即チ金瓜石山及ヒ九份山等ナリ其山側甚ク急峻ニシテ坂路ノ昇降頗ル困難ナリ  
瑞芳金山ノ西側ハ三貂嶺ノ奥ニ發源シ瑞芳ヲ經テ暖々街ニ流下スル基隆溪川ニ限ラレ大粗坑

地區 地形

溪小粗坑溪ハ共ニ大小坑金山ヨリ出テ、基隆川ニ會流ス又其北側ハ海ニ面シ大竿林溪九份溪ノ二流此所ニ流レ九份、基隆、兩山ヲ接合スル分水背亦其間ニアリ而シテ大竿林溪ハ源テ大竿林金山ニ發シ基隆山ノ南側ヲ廻リ煥仔寮ニ至リテ海ニ注キ九份溪ハ内九份、金瓜石溪外九份ノ三溪ヨリ成リ内九份溪ハ金瓜石山ノ東ニ發源シ金瓜石溪ハ其西側ニ發シ外九份溪ハ九份嶺山ニ發源シ三溪共ニ三方ヨリ基隆山ノ東南側ニ會流シテ一溪ト成リ基隆山下ノ岩礁ヲ破リ水楠洞ニ至リテ海ニ入ル

瑞芳金山ノ東側ハ鷄姆嶺、釋仔石山アリテ楠仔寮ノ溪谷ト界シ他日探礦ノ事業進歩セハ此ノ方面ニ向テ多少ノ鐵區ヲ増加スヘシト信ス又其南側ハ三貂嶺ノ南斜側ニシテ北側ニ比スレハ地勢稍ヤ緩ナルヲ覺フ而シテ此附近ニ發源スル諸溪水ハ悉ク南西三貂嶺下ニ向テ走り頂双溪ニ流下ス

瑞芳店ヨリ九份山ニ至ルノ里程凡ソ一里半此間ハ坂路稍ヤ平易ナリ又大竿林溪ヲ横切り九份、基隆、兩山間ノ分水嶺ヲ越テ九份谷ニ至ル谷合ハ甚タ狭ク且ツ兩側急斜ニシテ石礫磊々所々ニ坑口アリ谷ニ沿ヒ南ニ登ルコト半里ニシテ九份山頂ニ至ルヲ得ヘク而シテ此所恰カモ大竿林、大小兩粗坑及ヒ九份四溪ノ集合點ニ當レルカ故ニ此山頂ヨリ任意是等ノ諸溪川ニ下ルヲ得ヘシ大竿林、大粗坑ハ稍ヤ廣濶ナレトモ小粗坑ハ甚タ峻峭ニシテ所々ニ懸崖絶壁ヲ見ル

金瓜石山ハ九份溪ヲ越ヘ其東一里ノ山道ヲ經テ赴クヲ得ヘシ九份、大小兩粗坑、大竿林ハ其稱ヲ異ニシテ其實九份山ノ四側ニ開發スルニ過スト雖金瓜石山ハ其東ニ獨立シテ別ニ一區畫ヲナスカ故ニ瑞芳金山ヲ分テ左ノ二區トナスヲ得ヘシ

一、九份山區

二、金瓜石山區

(九份、大粗坑、小粗坑、大竿林ヲ含ム)  
(金瓜石山及ヒ附近ノ諸鐵脈ヲ含ム)

金瓜石山峩々タル崩巖ニモテ其形鷄冠ノ如ク聳立ス而シテ其西側ニハ金瓜石溪ノ深谷アリ東側ニハ内九份溪ノ低地アリ尙ホ其東方ニハ鷄姆山及ヒ釋仔石山アリテ巍々タル峭壁ヲナス基隆山ハ金瓜石山及ヒ九份山ト共ハ鼎立シ高千八百尺ナリ瑞芳ヨリ之ヲ望メハ嶺頭永ク曳キテ鋸齒形ヲナシ其東側及ヒ北側ハ峻峭ナル峭壁ヲナスモ西側ハ頗ル緩斜ナリ

地質

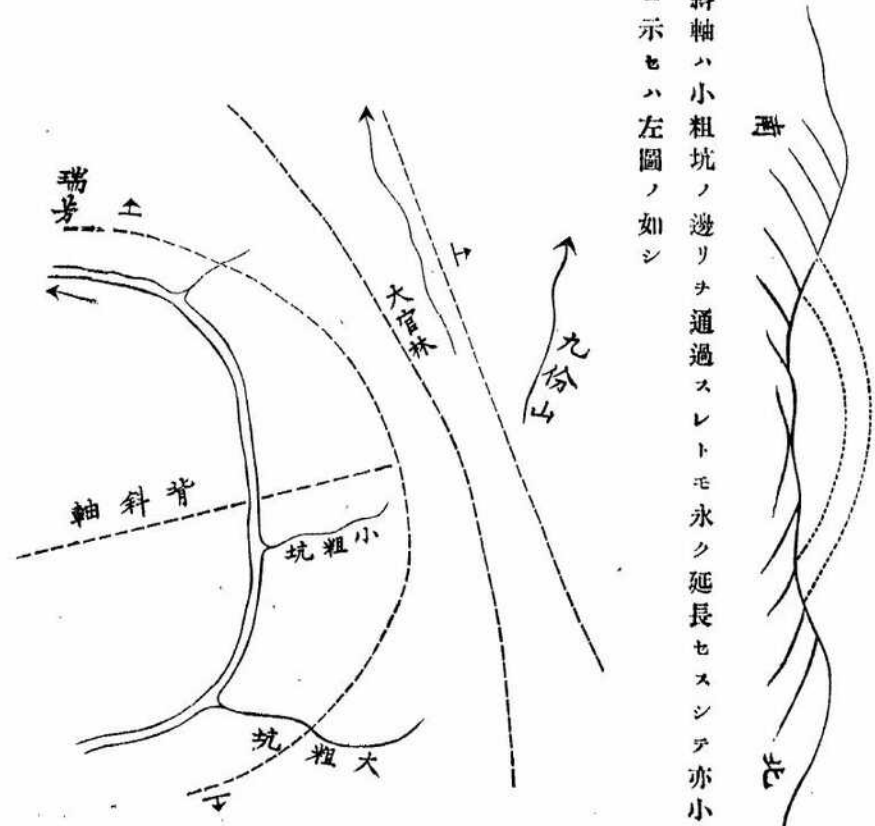
瑞芳金山ノ地質ハ甚タ簡純ニシテ一言スレハ第三紀砂岩泥岩層中ニ火山岩ノ噴出シタルモノナリ今之ヲ左ノ二項ニ分テ詳紀セン

(一)第三紀層 瑞芳附近ノ第三紀層ハ砂岩ヲ主トシ所々ニ薄キ泥岩及ヒ炭層ヲ挾ム其砂岩ハ粗キ石英及ヒ長石粒ヨリ成リ帆立貝及ヒ木葉ノ化石ヲ印ス而シテ其層ノ厚キハ數百丈ノ繁ナシ性質甚タ固クシテ天然ノ削磨力ニ抗スルヲ以テ突屹タル尖峯ヲナシ著ク秀出ス而シテ其嶺山附近ニ於ケル絶壁ハ多ク砂岩ヨリ成立シ岩泥ハ黑色ニシテ砂質ヲ帶ヒタルモノ眞正ノ粘泥ヨリ成ルモノ少ナシ

此第三紀層ハ種々ニ灣曲シ瑞芳ニ於テハ走向殆ト東西ニ指シテ北ニ傾キ三貂嶺ニ於テハ走向亦殆ト東西ニ進ミ南ニ傾ク故ニ瑞芳及ヒ三貂嶺ヲ通過シテ断面ヲ作ルトキハ背斜層ヲナス



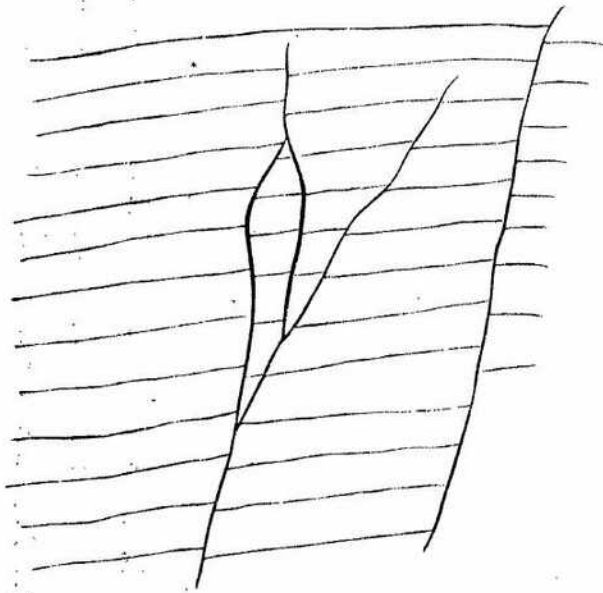
背斜層ノ背斜軸ハ小粗坑ノ邊リヲ通過スレトモ永ク延長セスシテ亦小粗坑邊ニ盡ク今地層ノ状態ヲ平面ニ示セハ左圖ノ如シ



之ニ依テ是ヲ觀レハ基隆溪川ハ能ク走向線ト一致シ且ツ九份山ハ著シク壓迫ヲ受ケタルヲ知

ルヘシ  
 上層ノ地殻ハ變動ヲ及サストハ地學者多數ノ説ナレトモ斷層其他多少ノ變動ハ必ス其近傍ニ起ルコトアルヘシ九份山ハ第三紀岩地殻變動ノ爲ニ壓迫ヲ受クルノミナラス近傍ニ火山岩ノ迸出スルアリ基隆山金瓜石山ノ如キ皆然リ是カ爲ニ多數ノ隙隙ヲ生セリ  
 九份山小粗坑大竿林ノ探鑛場ニ於テ地層ノ露出セルヲ見ルニ數多ノ斷層アリテ斷層ハ多ク此斷層ト地層ノロヨイント即チ剝裂線中ニアリ土人ハ自然ニ此關係ヲ了得シテ新鑛ヲ開堀スル者皆此等ノ裂線ニ於テス

斷層及ヒ「ロヨイント」ニ鑛脈ヲナス圖



(二)火山岩。火山岩ハ第三紀層中ニ迸發シ岩脈トシテ基隆山、金瓜石山ノ山骨ヲ成ス岩質ハ堅緻ナル安山岩ニシテ暗灰色ヲ帶ヒ黑雲母角閃石ヲ散點ス

基隆山、金瓜石山及ヒ獅仔石山ハ皆火山岩ヲ以テ骨子トシ第三紀層ノ一部分之ヲ蔽フ而シテ第三紀層ト火山岩ト接觸スル所多少ノ接觸變化ヲ起ス接觸變化トハ第一岩質ノ硬結ニシテ第二鐵分ノ酸化是ナリ即チ岩質硬結シ鐵分酸化スルカ故ニ一種ノ桃色ヲ帶ヒタル砂岩及ヒ粘板岩ヲ新成ス

鑛床ノ成因

瑞芳鑛山ノ地形ニ隨テ九份、金瓜石ノ兩區ニ分チシカ此兩區ハ獨リ其地形ニ於テ然レノミナラス鑛床ノ狀況ニ於テモ彼此其趣ヲ異ニス九份山ニ於ケルモノハ所謂ル真正鑛床ニシテ岩層ノ隙隙線ニ鑛物ヲ沈澱シタルモノナレトモ金瓜石山ニ於ケルモノハ火山岩脈迸出シテ中ニ鑛物ヲ沈澱シタルモノ即チ鑛床學上染鑛ト名クヘキモノニシテ其鑛物ハ鋼ノ如ク細線ヲナシツ、火山岩若クハ接觸水成岩中ニ存在ス而シテ兩者孰レモ母岩ヨリ後チニ生シタル鑛床ナルカ故ニ所謂ル再發鑛床ニ屬ス

該地方ニ於ケル地質變動ノ順序ヲ考フルニ第三紀層ノ沈積シタル後チ地殼變動ノ爲ニ地層灣曲シ然ル後チニ火山岩噴出シ又其後チニ熱泉湧出シ以テ本源ヲ成シタルモノ、如シ乃チ熱泉ノ作用ハ第一岩石ヲ變質シ第二鑛物ヲ沈澱スレハナリ

熱泉ノ爲ニ岩石ヲ變質スルハ著シキ事實ニシテ殊ニ安山岩ノ如キハ其變質最モ速カナルモノナリ其鑛床中硫化金屬ヲ含ミ夫ノ熱泉ハ硫黃質ナルカ故ナリ

鑛脈ノ狀態含量及分布

(一) 鑛脈ノ狀態含量

安山岩ノ變質ハ種々ノ程度アリ即チ最初ニ其固有ノ石理ヲ失ヒ一樣ニ綠泥色ヲ呈シ次ニ悉ク脫色シテ白色ノ粗面且ツ多孔ナル岩石ト成リタルモノナリ而シテ其多孔ト成ルハ角閃石雲母ノ如キ鹽基性鑛物ノ硫質熱泉ニ浸蝕セラレテ其跡ニ空虚ヲ存シ又長石ノ如キモ曹達加里分著シク溶ケ去リタルニ因ル凡ソ石灰曹達加里苦土分ハ水ニ溶解シ易ク液ト成リテ運去ラル、モ鐵分ハ直ニ硫化鐵ト成リテ溶ケ難ク硅石分モ亦高熱ニアラサレハ溶解セサルチ以テ多クハ再ヒ沈澱ス故ニ白色變質岩中ニハ石英及ヒ硫化鐵ノ結晶ヲ留ム而シテ金ハ多ク硫化鐵若クハ石英ト相伴フモノ、如シ

岩石最後ノ變質ハ粘土ニシテ鑛脈ノ各所ニ存在スル粘土即チ是ナリ其色帶黃ノ赤色ニシテ金ヲ採取スルニハ最モ便利ナリ是レ堅硬ナル鑛石ハ碎粉スルノ手段ヲ施サ、ルヘカラサルモ粘土ハ直ニ之ヲ洗淘シ得ヘケレハナリ

(二) 鑛脈ノ狀態含量

九份山區ノ鑛脈ハ其中ノ大ナルモノ六七尺ニ及フモ三四尺乃至一尺以下ノモノ夥多ナリ其最大ナルモノハ九份溪ノ縱橫ニ大鑛脈ニシテ縱鑛脈ハ從來支那人ノ最モ深ク掘採セシ所ナリ其走向ハ殆ト南北ニシテ九份溪ト并行シ傾斜ハ六七十度ナリ總テ支那人ハ堅坑及ヒ橫坑道ヲ穿テテ此脈ニ達シ堅坑ノ最深廿間ニ達スト云フ

脈巾ハ上部ニテ三尺余脈石ハ暗灰色ノ粘土白色ノ粘土及ヒ石英ヨリ成ル而シテ大小粗坑、大竿林ノ脈石亦同シ

鑛脈ノ状態含量及分布

百三十一

暗灰色及ヒ黒色ノ粘土ハ白色粘土ヲ以テ條痕ヲナシ或ハ石英ノ細條ヲシテ其中ニ存スルコトアリ又脈ノ上下磐ニハ石英硫化鐵ノ結晶アリテ母岩ナル砂岩又ハ泥岩中ニ染入ス而シテ金分ノ最モ富メルモノハ何レノ部分ナルヤ未タ定量試験ヲ行ハサルヲ以テ分明ナラズト雖支那人ハ粘土質ノ個所ヲ好ミテ探掘スルカ如シ蓋シ是レ破碎ノ勞ナキニヨルナラン又石英ニハ往々金粉ノ粘着スルヲ見ルコトアルモ未タ結晶シタル標本ヲ見ス

九份溪ノ横脈ハ九份溪ヲ横截シ東南ヨリ正北ニ走リテ其幅員三四尺乃至五六尺ニ達シ大竿林ニ通スルモノ、如シ其他九份溪ニハ數多ノ小脈アリ

大粗坑ニハ未タ判然タル脈ヲ發見セズ大竿林小粗坑ハ表裏相對シテ數多ノ小脈脈ニ富メリ以上諸脈ノ所在地ニハ捨石夥シク處々ニ推積セルヲ以テ唯其露頭ニ就テ之ヲ調査セシノミ若シ夫レ土石ヲ排除シ坑ヲ穿テ之ヲ覆査スルトキハ尙ホ數多ノ脈脈ヲ發見スヘシ

金瓜石山ノ鑛床ハ其幅員一定セザレトモ合金ノ部分ヲ撰フトキハ大約二十尺以上ナルヘシ鑛石ハ泥綠色淡青色白色ノ稍ヤ粗鬆ナル堅硬岩石等ノ數種ニ分レ又黃赤色ノ粘土アリ而シテ接觸セル砂泥岩中ニモ鑛物ヲ含有ス然レトモ未タ其定量ヲ試験セズ

(二) 鑛脈ノ分布

九份山四近ニハ既ニ發掘セルモノ、外數多ノ新脈アリ又金瓜石山ノ東方獅子石ノ西側ニモ數多ノ新脈ヲ發見シ基隆山ノ東南崖水楠洞ニモ亦少ナカラス是レ等ハ皆接觸若クハ變性作用ノ爲メニ岩質ノ變色セルト鑛物ノ存在スルトニ由テ定メタルモノニテ其含量ニ至テハ試驗濟ノ上ナラテハ之ヲ知ルヘカラス

九份山ノ中公坪ニ住スル蘇漳ナル者ハ家號ヲ瑞益ト稱シ三百二三十人ノ洗金夫ヲ九份溪ニ有シ坑主廿七人ヲ役シ毎日八十兩乃至百二十兩即チ千八百匁乃至千二百匁ノ金ヲ得タリト云フ又蘇漳ノ番頭道明ナル者ノ言ニ據レハ九份ノ一豎坑ヨリ一日一人四十匁ノ金ヲ得タルコトアリト云フ是等ノ言ハ俄ニ信ヲ置クヘカラスト雖亦以テ九份山鑛ノ如何ニ豐富ナルカヲ知ルニ足ルヘシ

九份鑛脈ノ延長ハ縱脈凡ソ二三百尺以上横脈ハ大竿林ヲ貫通スルモノト見テ凡ソ六百尺以上ナルヘシ又金瓜石山ノモノハ延長凡ソ三四百尺ナルヘシト思ハル而シテ是等ハ皆海面ヲ抜クコト千三百尺乃至千七百尺ナルカ故ニ今後尙ホ充分ニ深ク之ヲ掘ルコトヲ得ヘシ

探掘着手ノ順序

今後更ニ其探掘ニ着手スルニハ先ツ既ニ發掘セル九份山及ヒ金瓜石山ノ兩所ニ於テスルニ利アルカ如シ九份山區ハ九份溪ニ開坑シ之ヲ掘進ムトキハ其反側ナル大粗坑ニ通スヘク又横脈ニ依リテ横進スルトキハ大竿林ト連絡スヘク尙ホ同所ヨリ其反側ナル小粗坑ニ進ムヲ得ヘシ左レハ此四鑛山ノ鑛石ハ他日必ス九份溪ニ向テ輸出スルニ至ラン

諸工場建設地

冶金工場ニ適當ナル地所ハ金瓜石溪ト九份溪ト相合スル所ノ凡ソ二十万坪許リノ廣地内ナルヘシ此地ハ九份山及ヒ金瓜石山ノ中央ニ位スルカ故ニ兩山ノ鑛石ヲ集合スルニ地勢上最モ便利ナルノミナラス基隆山ノ東南崖ニ散在スル諸鑛脈ニ接近シ殊ニ諸溪川ノ會流地ニ當ルヲ以テ用水ノ便アリ而カモ地盤ハ海面ヲ抜クコト凡ソ六七百尺其西方ニハ凡ソ千尺ノ長岡アリテ

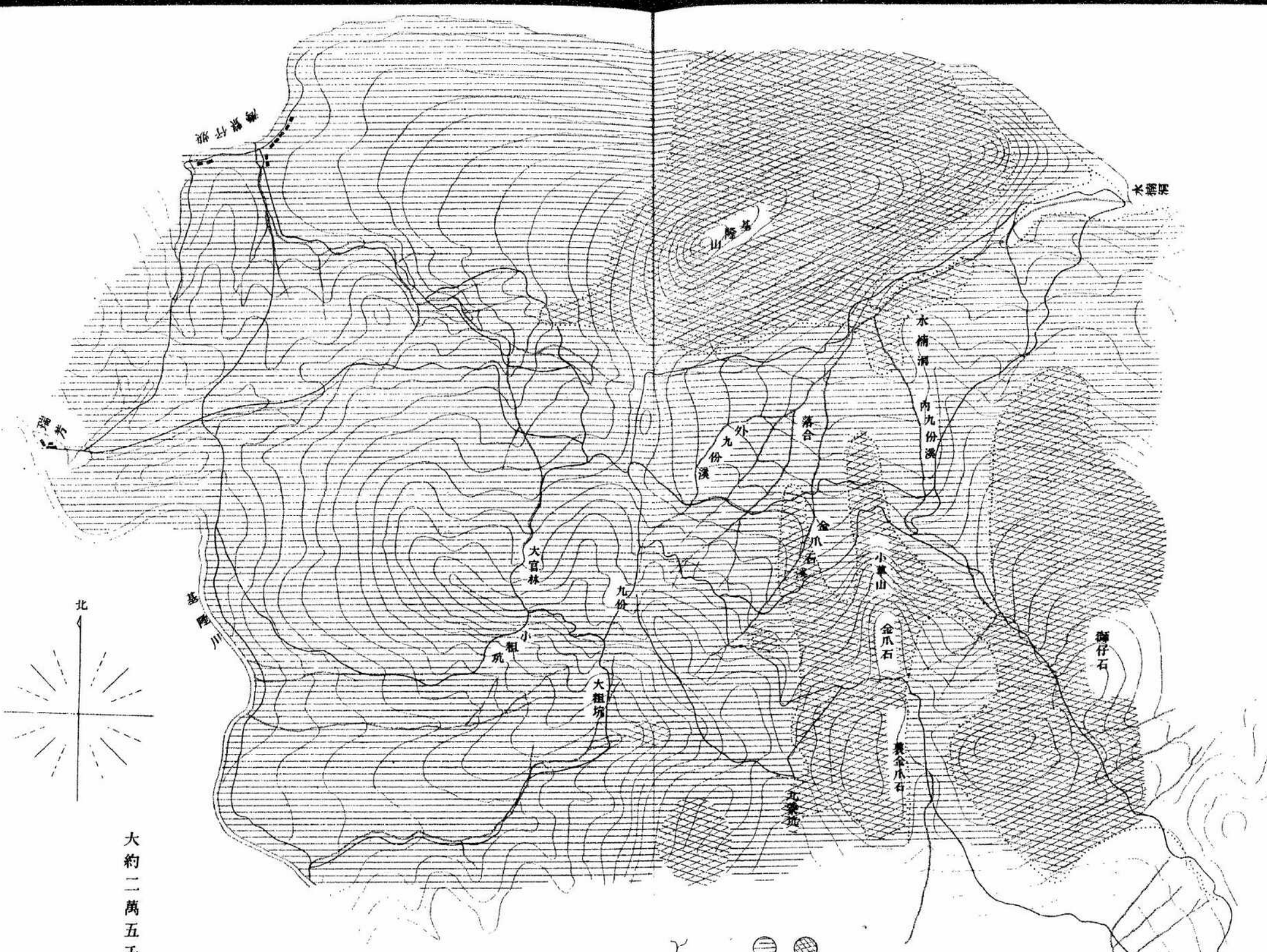
探掘着手ノ順序 諸工場建設地

百三十一

踏工場建設地

百三十二

九份基隆兩山ヲ接合シ之ヲ越レハ大竿林ニ下リ煥仔鑿ニ到ル此間僅ニ里許ヲ過キス地勢亦緩斜ナルヲ以テ鑛石ヲ取扱フ上ニ於テ頗ル便利ナリ又煥仔鑿ハ海瀕ニ位シ船舶ノ出入ニ便利ナルノミナラス凡ソ五六万坪ノ平地ヲ有スルカ故ニ陸揚倉庫ヲ始メ其他諸工場ノ建設地トシテ最モ適當ノ地ナルヘシ



大約二萬五千分之一

符号

 道路  
 溪流  
 水成岩  
(第三系砂岩)  
 火山岩

裏面白紙

## 續瑞芳金山

(技師石井八万次郎)  
ノ調査復命ニ據ル

瑞芳金山ノ一班ハ前篇已ニ之ヲ叙セリ然ルニ其後尙ホ之ヲ調査セシニ依リ茲ニ其結果ヲ記シテ前篇ノ不足ヲ補フ但夫レ篇中時ニ或ハ重複ノ點アルヲ免レス蓋シ是レ編纂上已ムヲ得サルニ出ツ

### 煥仔藪

煥仔藪ハ其東方ノ海中ニ基隆山脚澎出シ西ハ獅子頭ノ岩角長ク海上ニ突出シテ一大灣ヲ成シ北風激烈ナルノ日ト雖海波稍ヤ穏カナリ然レトモ灣口稍ヤ濶キニ失シ且ツ海岸ニ岩角ノ點在スルアリ海底總テ堅磐ヨリ成レルカ故ニ大船ノ投錨ニ適セス唯中形戎克船又ハ傳馬ヲ砂濱ニ寄セテ荷卸ヲナスニ便ナルノミ而カモ同時ニ十艘以上ヲ寄ヘカラス港灣已ニ斯ノ如ク不便ナレトモ若シ其運送ヲ基隆ヨリセン乎瑞芳ニ達スルニハ三里ノ險道ニ依ラサルヘカラス又基隆ヨリ暖々街ヲ經テ瑞芳マテ鐵道ヲ布設セン乎工事至難ニシテ到底收支相償ハサルカ故ニ煥仔藪ハ瑞芳ト相待テ鑛業上頗ル樞要ノ地タルヘシ

### 九份溪

八份溪ノ下流ハ基隆山ヲ構成スル安山岩ノ爲ニ扼セラレテ激湍斷崖景色頗ル壯ナリ抑モ安山岩ハ堅緻ナル灰黑色ノ岩ニシテ山ノ東北麓ニ峩々タル斷崖アリ九份溪ヲ横切テ金瓜石山及ヒ其東方ニ在ル安山岩ノ峭峯ト相連ル此岩石ハ熔石即チ火山岩ノ一種ナレトモ火口ヨリ溢出シタルモノニアラス臺灣ノ北部ヲ構成スル第三紀砂岩泥岩ノ中ニ進出シ其儘固定シタルモノナリ故

ニ其質頗ル堅緻ナルヲ以テ建築用ノ石材トシテ貴重ナリ前ニモ記スル如ク北部臺灣ノ地ハ一般ニ第三紀砂岩ノ擴布スルヲ以テ土人ハ皆之ヲ採テ建築用ニ供ス然レトモ該砂岩ハ俗ニ粗砥石ト稱スル脆弱質ノ岩石ナルカ故ニ永遠ノ工事ニ堪ヘス堅固ナル土木工事ニハ是非トモ此安山岩ヲ用ヒサルヘカラス而シテ此種ノ岩脈ヲ有スルハ獨リ此地方ノミニ止マラス基隆港ノ北方ニ位スル基隆島モ亦是ト同種類ノ岩脈ナリ此岩脈ノ砂岩泥岩ト相接スル所ヲ接觸部ト云ヒ此部分ニハ多クノ鑛物ヲ胚胎ス故ニ基隆山下ニ於ケル接觸部ニモ亦鑛物ヲ含有スル部分少ナカラス

金瓜石山

金瓜石山ハ基隆山ト同シク安山岩ニシテ南北ニ向テ走り厚大約十四五間長十二三町ニ亘ル而シテ金瓜石山ハ即チ其露頭ノ最高點ナリ此岩脈ノ西側ハ痛ク變質シテ殆ト白泥ト成リ中ニ多量ノ硫鐵鑛ヲ散布シ又多少ノ硫化鉛鑛ヲ有ス而シテ金鑛ハ硫化鐵ニ隨伴スルモノ、如シ安山岩脈ノ變質ハ種々ノ程度アリ即チ真正ノ安山岩ハ灰黑色ノ石基中ニ濃黒ナル雲母ト角閃石トヲ散點シ顯然タル班狀石理ヲ成セトモ其漸ク變質スルヤ藍青色若クハ葉綠色ヲ帯ヒ班狀石理消滅シテ全體ニ均一ナル綠色岩ヲ呈ス此綠色岩中ニハ稀ニ硫化鐵ヲ含有スレトモ岩石ノ變質更ニ一步ヲ進ムレハ均一ナル青泥色ト成リ多量ノ硫化鐵ヲ含ミ燦然タル光輝アリ又變質更ニ一步ヲ進ムレハ岩色殆ト白色ト成リ唯硅質ト礬土分トノミヲ殘シ班狀ヲナセル鑛物ハ悉ク分解シ去リテ其跡ニ空虚ヲ存シ硫化鐵ヲ填充スルカ故ニ其白地ニ黃彩アル鐵鑛ノ散布セル狀實ニ美麗ナリ此白色岩ノ更ニ變質スルトキハ硫化鐵亦水酸化シテ水酸化鐵ト成リ其岩脈ノ

白色ナルモノ忽チ變シテ黃赤色ヲ呈スル鐵鑛狀ノ岩石ト成ル變質尙ホ更ニ進メハ岩石ノ硅質カ多ク分解シ去リテ硫酸礬土即チ粘土ノミ殘リ鐵分ハ水酸化シテ黃赤色ヲ呈シ是ニ於テ赤土ヲ生ス赤土ハ乃チ安山岩變質ノ最終ナリ思フニ金ハ硫化鐵ニ隨伴スルモノナルカ故ニ通常硫化鐵中ノ金ヲ探ルニハ之ヲ燒キテ酸化鐵ト成ヌヲ要ス然レトモ岩質ノ變化甚キ赤粘土ノ所ハ自然ニ酸化作用ヲ受ケテ之ヲ採收スルニ於テ最モ容易ナルヘシ土人ハ硫化鐵ヲ含有スル鑛石ヲ粉碎シテ金ヲ採收スト雖赤色粘土ハ彼等ノ最モ好ム所ナリ蓋シ以上記スルカ如ク粘土ハ粉碎ノ勞ヲ費サスシテ直ニ洗淘シテ金ヲ得ヘケレハナリ

金瓜石山ノ安山岩脈ハ砂岩泥岩中ニ突出シタルモノナレハ其接觸セル所ニハ砂岩泥岩ニモ亦多少ノ變化ヲ與ヘ鑛物ヲ沈澱ス故ニ其鑛脈ハ一面安山岩脈ヲ含ミ他面又變質セル砂岩泥岩ヲ含ム而シテ其脈幅ハ或ハ深ク岩脈ニ浸蝕シテ變質ヲ起シ或ハ毫モ變質ヲ呈セサル等一定ナラズト雖之ヲ目測スルニ其廣キ個所ハ五六間モアルヘシ又鑛物存在ノ形狀ハ岩石ノ割目ニ副フテ細線狀ヲ成シ網ノ如クニ走ルアリ或ハ赤色粘土ヲ成シテ岩石ノ裂隙ヲ埋ムルモアリ之ヲ要スルニ該山ノ鑛脈ハ九份山大小粗坑及ヒ大竿林ノ如ク真正鑛脈ニアラスシテ染鑛床ノ類ナリ

金瓜石ノ西方ニ隣接シテ一ノ大ナル安山岩脈アリ又九份金瓜石間ノ中央ニ幅員五六間ノ岩脈アリ孰レモ多少鑛脈ヲ伴フ尙ホ又金瓜石山ノ東隣ニモ一溪ヲ隔テ同シク安山岩脈ノ連ルヲ見ル此附近モ亦他日ノ探鑛地タルヘシ而シテ其西側ハ地勢急峻ナリト雖東側ハ稍平ナルカ故ニ一朝開拓ノ勞ヲ投セハ以テ大建築ヲ成ヌヲ得ヘシ土人ハ此附近ニ二三個ノ堅坑ヲ穿チ且ツ

小屋數拾軒ヲ建設セリ然レトモ兵亂ノ爲小屋ハ悉ク燒燼シ若クハ破壊セラレタリ  
 金瓜石山ノ南ニハ稍ヤ大ナル原野アリ之ヲ拓カハ凡ソ一萬坪許リノ平地ヲ得シコト容易ナル  
 ヘシト信ス而カモ此平地ハ他日鑛業ヲ營ム上ニ於テ最モ便利ナル地位ニ在リ何トナレハ金瓜  
 石山ノ近傍ハ凡テ崩巖峭立地面頗ル險ナルカ故ニ工場等ヲ建築スヘカラスト雖夫ヨリ僅カ一  
 小丘ヲ越ヘテ此平地ニ出レハ之カ建築ニ適當セルノミナラス其西方ニ金瓜石山ノ續脈トモ覺  
 シキ安山岩脈ノ突出スルアリ此所ニモ亦金鑛脈ノ存スレハナリ  
 金瓜石山ノ東麓ニ岩石熱變シテ白粘土狀ヲ示シ恰カモ同山ノ本鑛ニ類スル鑛石アリ之ヲ掘進  
 マハ必ス一鑛石ヲ得ヘシト信ス

金瓜石山ノ東方ニ聳立スル高山ハ安山岩脈若クハ岩塊ヨリ成リ所々ニ變質粘土ヲ露出シ之ヲ  
 掘リテ鑛脈ヲ發見スヘキ見込アルモノ二三箇所アリ因ニ記ス金瓜石山ノ東海岸ニ出レハ林洞  
 庄榜洞庄ナト云ヘル村落アリ海濱ハ灣形ヲ成シ北ニ鼻頭角ノ尖頭遠ク突出シ村ノ背後ニ一ノ  
 火山岩脈アリ或ハ鑛物ヲ含有スルヤモ知ルヘカラス而シテ村民ハ孰レモ半農半漁ノ民ナリ

三 貂 嶺

三貂嶺ノ連嶺ハ東北ヨリ西南ニ亘リ其北側ハ金瓜石山及ヒ九份山ノ如ク斷崖巖々タリト雖南  
 側ハ斜傾甚タ緩ニシテ平地多シ然ルニ其南方ニ位スル草嶺ハ全ク之ニ反シ北側緩ニシテ南側  
 急ナリト云フ蓋シ頂双溪一圓ノ底地ハ所謂ル向斜谷ニシテ三貂嶺ハ地層北ヨリ南ニ斜下シ草  
 嶺ハ北ヨリ南ニ斜下ス故ニ頂双溪ハ廣濶ナル窪地ヲ生シ溪川四方ヨリ注集ス即チ其東ヨリ來  
 ルモノヲ粗坑溪ト云ヒ西北ヨリスルモノヲ坪林溪ト云ヒ兩溪共ニ多少ノ砂金ヲ流下ス

三貂嶺ノ大部分ハ水成岩ヨリ成リ火山岩ヲ見ルコト少キモ溪川ノ流彙中ニハ夥シク之ヲ含有  
 ス蓋シ此火山岩ト金瓜石山基隆山ノモノト同シク岩脈ヲ成シテ所々ニ露出スルモノナラン而  
 シテ是等ノ岩脈ニ悉ク鑛物ヲ隨伴スルヤ否ハ速斷シ難キモ探鑛上幾分望ヲ屬スヘキモノナル  
 ヤ論ヲ俟タス殊ニ瑞芳溪川ノ上流ニ許多ノ砂金アルヨリ推セハ此地方ニ於テ未發見ノ鑛脈夥  
 多ナルコト疑ヲ容レス思フニ大粗坑小粗坑ノ二溪洞ノミチ以テ瑞芳溪川ノ砂金ヲ供給スヘシ  
 ト斷定スルハ數量ニ於テ甚タ不適當ナリ

三貂嶺ノ北側ニ一炭坑アリ厚二尺五寸餘而カモ良質ナリ探掘ニハ頗ル便利ナルモ海面ヲ拔ク  
 コト七百餘尺瑞芳ヨリ高キコト五百尺ノ地ニアルヲ以テ運搬上甚タ不便ナリ然レトモ他日三  
 貂嶺ノ北側ニ移住者アルトキハ大ニ該石炭ノ需要ヲ生スヘシ

九份山金瓜石山ハ共ニ三貂嶺ノ連嶺ニ屬スレトモ此兩山ノ間ニハ稍ヤ低キ所アリ拔海千六百  
 尺許リ三貂嶺本道ノ峠ト略ホ相同シ左レハ此嶺點ハ他日瑞芳頂双溪間ノ道路開鑿上至大ノ便  
 益ヲ與フルモノナルヘシ何トナレハ現今ノ三貂嶺道路ハ頗ル峻坂ニシテ車ハ勿論牛馬モ亦之  
 ヲ通スルニ困難ナリト雖若シ夫レ瑞芳ヨリ九份山ヲ迂回シテ金瓜石山ト九份山トノ中間ヲ通  
 過シ更ニ溪流ヲ沿フテ三貂嶺下ニ出テ此所ニテ現道路ト連結セン乎斜度頗ル緩ト成ルヲ以  
 テ車馬ノ便路ヲ開キ且ツ此道筋ハ九份山瓜石諸鑛山ノ發達上至大ノ關係ヲ有シ隨テ三貂嶺地  
 方全体ノ發達ニ大影響ヲ及ボセハナリ

以上ノ事實ヲ總括シテ之ヲ記センニ三貂嶺一帶ノ山脈ハ東方鼻頭角ヨリ起リ東北ヨリ西南ニ  
 蜿蜒シテ鷓鴣山(金瓜石)金瓜石山及ヒ三貂嶺ト成リ其峯千七百尺若クハ二千尺ノ高キニ聳ユ全



体ノ地質ハ悉ク第三紀砂岩及ヒ泥岩ノ重層ヨリ成リ就中所々火山岩脈ノ進出スルアリテ其近傍ニハ鑛脈ヲ生成セルモノ、如シ  
 金瓜石山ハ最モ著シク火山岩ト鑛脈トノ關係ヲ示スモノニテ九份溪ノ鑛脈ハ直接火山岩ニ關係ナキモノ、如キモ其附近ニ於テ所々岩脈ノ噴出スルヲ見レハ又決シテ關係ナキニアラサルカ如シ

九份山、大粗坑等ニ於ケル鑛脈ハ重層ノ罅隙間ニ沈澱セルモノナリ

基隆川ハ暖々街ヨリ南ニ折レ三貂嶺ニ至リテ更ニ西南ニ折レ是ニ於テ三貂嶺ト并行ス此川筋ハ他日大ニ探検ヲ要スヘキ所ナリ

九份山、金瓜石山ハ基隆川ノ東方ニ位スル小岳ニシテ之ト相對スル溪川西側ノ山嶺ヲ八份山ト云フ此山嶺亦火山岩ノ噴出スル所アルカ如シ而シテ此山ノ水ハ一面基隆川ノ上流ニ落テ他ハ暖々街ヲ經テ同川ノ下流ニ注ク暖々街ノ支流ニ多少ノ砂金アリト云ヘハ此山岳中亦鑛脈ノ存スルコトヲ知ルヘシ

其最モ金鑛ニ富メル部分コシテ今現ニ探知セルモノハ金瓜石山及ヒ九份山ナリ其他三貂連嶺及ヒ金瓜石山ノ東方ニモ多少ノ鑛脈ヲ存スルコト疑テ容レズ

水 桶 洞

水桶洞ノ鑛脈ハ白粘土狀ノ露頭ヲ示シ東南ヨリ西北ニ走ル其西北端ハ基隆山ノ東麓ナル九份溪ノ下流ニ露出シ顯然タル鑛石ヲ含有セリ此鑛脈ハ甚ク大ニシテ且ツ長ク其東麓ヲ流ル、溪流ニ鑛石ノ流礫アルハ以テ其鑛脈ノ遠ク東南ニ連亘スルヲ證スルニ足ルヘシ

大 竿 林

大竿林ハ數多ナル小鑛脈ヲ亂掘シ未ダ顯者ナル鑛脈ヲ發見セスト雖其東隅ニ當リテ九份山ノ橫鑛脈ニ連系スルカ如ク見ユルハ稍ヤ有望ナルヲ覺ユ要スルニ九份山、大竿林及ヒ大小兩粗坑ノ鑛業ハ同一峯嶺ノ四側ヲ探掘スルモノナレハ其全体ヨリ推ストキハ全ク一團ノモノト見做サ、ルヘカラス故ニ其中ノ一個所ヲ開坑スレハ漸ク進ムニ隨テ遂ニ他ノ三個所ニ波及スルヲ得ヘシ例ヘハ九份山ノ縱鑛脈ヲ追及シテ坑道ヲ穿テ更ニ之ヲ延長スルトキハ遂ニ大粗坑ニ達スヘク又其橫鑛脈ニ沿フテ掘進ムトキハ大竿林ト連絡シ更ニ小粗坑ニ掘進ムヲ得ヘシ又九份山大粗坑間ノ坑道ヨリ分岐シテ横ニ向テ進ムトキハ同シク小粗坑ニ出ツルヲ得ヘシ左レハ此四個所ハ一圓ノ鑛山ト見做シ其最モ着手ニ便ニシテ且ツ有望ナル所ヲ開坑シ以テ他ニ漸取スルノ法ヲ取ルヘシ思フニ九份山ノ縱橫ニ大鑛脈ハ四個所ニ於ケル最冠絶ナルモノニシテ且ツ其着手ニモ亦最モ便利ナリ左レハ先ツ第一着ニ九份山ニ開坑シ夫ヨリ漸次他ニ向テ進行スルヲ好トス九份山一圓ノ鑛脈ノミヲ以テ獨立スルモノトセハ或ハ大小粗坑ヨリ開坑シ基隆溪川ニ望テ精煉所ヲ設立スルノ便モアルヘシト雖然レトモ九份山ト金瓜石山トハ相應シテ以テ一鑛業家ノ事業ニ屬スヘク且ツ鑛脈ノ有望ナルモノヲ新ニ發見セハ同シク一鑛業家ノ事業ニ屬セシムルヲ利トスルカ故ニ事業上勢ヒ九份、金瓜石其他ノ鑛石ヲ一所ニ集合スルヲ好トス

烏 帽 子 岳

金瓜石山ノ東方ニ突起セル一尖峯アリ其名稱不明ナルヲ以テ暫ク其形狀ニ依リ烏帽子岳ト命名セリ此山モ亦安山岩脈ナルカ故ニ又夫ノ水桶洞鑛脈ノ走向此尖峯ヲ指スヲ以テ必ス其附近

ニ鑛脈ノ存在スヘシト信シ之カ探檢ヲナシタルニ果シテ其溪流ニ沿フテ鑛脈ニ類似スルモノヲ發見シタリ尤モ此附近ハ谷深ク雜木繁茂シテ露頭顯著ナラス只流水岸ヲ洗フノ邊及ヒ土砂ノ崩壞セル個所ニ於テ之ヲ見ルノミ故ニ他日大ニ之レカ探檢ヲ要ス  
鳥帽子岳ノ東ニ當リ楠仔客溪流ノ邊リニ一ノ大ナル變質土ノ露出スルアリ且ツ所々ニ鑛石様ノモノアルニ見ル左レハ此附近ハ鳥帽子岳ノ諸鑛脈ト連續シテ一ノ大鑛脈ヲ編成セルモノナルヤモ測ルヘカラス  
因ニ記ス煖仔鑛瑞芳間ノ峠ニ一ノ炭坑アリ其厚二尺許ニシテ品質大ニ良シ思フニ此炭坑ハ大竿林ノ溪流ニ於ケルニ炭坑ト連續スルモノナルヘク而シテ瑞芳ノ背後ヲ過キ龍潭堵炭坑ニ連續セルモノナラン  
以上ノ調査ハ唯鑛脈ノ所在ヲ略知セシニ過キヌ依テ其全般ニ向テ斷案ヲ下スヘカラスト雖山嶽所在ノ鑛脈ハ決シテ現ニ發掘セシモノ、ミニ止マラス更ニ幾多ノ新鑛脈ノ存在スルコト疑ヲ容レス而カモ其新鑛脈中ニハ今現ニ開發セシモノニ劣ラサル大鑛脈アルコトヲ信スルニ足ル今左ニ本年二月二十三日ヨリ三月十三日ニ至ル廿日間ノ九份山ニ於ケル温度表ヲ附記スヘシ

九份山温度表明治廿九年

月	日	天氣	午前七時	正	午	午後七時
二月	廿三日	雨	一六、〇 <small>攝氏</small>		一八、〇	一六、五

月	日	天氣	午前七時	正	午後七時
同	廿四日	雨	一七、〇	二二、〇	一九、五
同	廿五日	雨	一七、〇	一、九〇	一八、〇
同	廿六日	雨	一九、〇	二、一五	一九、五
同	廿七日	曇	二〇、〇	二、一五	二一、〇
同	廿八日	雨	一九、〇	二〇、〇	一八、五
同	廿九日	雨	一七、〇	一九、〇	一八、〇
三	一月	雨	一七、〇	一九、〇	一八、〇
同	二月	雨	一八、〇	二〇、〇	一九、〇
同	三月	雨	二〇、〇	一八、〇	一七、五
同	四月	雨	一五、〇	一七、〇	一五、〇
同	五月	雨	一四、五	一六、〇	一五、五
同	六月	雨	一四、〇	一五、五	一五、〇
同	七月	雨	一五、〇	一七、〇	一六、〇
同	八月	雨	一四、五	一五、〇	一四、〇
同	九月	雨	一五、〇	一七、五	一六、〇
同	十月	雨	一七、〇	一八、五	一七、〇
同	十一月	雨	一七、〇	一七、五	一七、〇
同	十二月	雨	一六、五	一七、五	一六、〇

温度表

同	十三日	雨	一六、五	一八、〇	一七、〇
---	-----	---	------	------	------

温度表

百四十二

### 基隆溪川砂金

(技師石井八万次郎ノ調査復命ニ據ル)

今茲ニ基隆溪川ト稱スルハ三貂嶺ノ北麓小粗坑川ノ合流點近傍ヨリ七肚鐵橋ニ至ルノ間川筋延長四里五丁餘ノ區域ニ在リ而シテ其兩岸ニ於ケル舊河床ノ礫層及ヒ現今ノ河床ニ於ケル砂金取調ノ結果ヲ左ニ記載スヘシ尤モ右區域外ニモ砂金ヲ産出スル所アルヘシト雖モ开ハ他日ニ譲ルコト、ナシヌ

#### 地形

河幅ハ高水ノ時二十間以上四十間以下平均三十間ナルヘシ尤モ時ニ或ハ四十間ヲ超過スルコトアルモ开ハ特別ノ場合ニ於テ然ルノミ砂利層ハ河ノ兩岸ニ在リテ階段ヲ成シ其下ニハ岩盤所々ニ突起シ頑固ニ水勢ニ抗シテ以テ河幅ヲ扼ス而シテ河岸ノ階段ハ高十尺乃至三十尺ニシテ殆ント直立ノ斷崖ヲ成シ從來砂金業ヲ行ヒタル個所ハ出蝕セル木葉ノ如ク不規則ナル欠損ヲ生セリ

學者ノ河川ヲ説クモノ多クハ之ヲ三段ニ分ツ即チ第一段チ上流トシ第二段チ中流トシ第三段チ下流トス上流ハ急斜ナル山間ヲ流下スルカ故ニ水勢激烈能ク大盤ヲ穿チ大石ヲ轉下シ或ハ瀑ト成リ或ハ淵トナル其中流ハ河床ノ傾斜稍ヤ寬ニシテ水勢亦漸ク穩カナルカ故ニ細砂ハ能ク之ヲ流下スルモ大石巨塊ヲ沈澱ス然レトモ岩頭所々ニ突起シテ爲ニ急流激湍ト成ルカ故ニ未タ其破壊力ヲ全滅セス而シテ其下流ニ至テハ河床ノ傾斜甚寬ナルカ故ニ水流緩慢小石細砂ト雖之ヲ沈澱シテ遂ニ泥瀉土洲ヲ作ルニ至ルト今之ヲ思合スルニ三貂嶺瑞芳間ノ基隆川ハ恰

地形

百四十三

カモ其上流ニ居ルモノ、如ク小粗坑川合流點ノ近傍ヨリ砂礫沈積ノ證據トモ云フヘク舊河床即チ階段漸ク現ハレ瑞芳ノ東十五町ノ芋仔潭ニ至レハ一大磐ノ水流ヲ支フルカ故ニ一大灣曲ヲ成シ圓山仔ニ至リ遂ニ磐石ヲ破リテ死屈潭ヲ生セリ又瑞芳以下七肚鐵橋間ハ確カニ其中流ニ位スルヲ知ル即チ段階ハ著シク發達シ岩盤亦所々ニ露出シテ水流ヲ扼スルヲ見ル而シテ其段階平野ノ最大ナルハ三瓜傑魚坑、四脚亭、碇内、八堵等ノ諸平地ニシテ岩磐ノ著ク突起スルハ死屈潭、魚坑灘、營盤潭、柴埕灘、四脚亭、楓仔灘、暖々ノ諸地トス此間ハ急灘激潭ノ個所アリテ舟行ニ危險ナリト雖又平流沙洲アリテ大坑堵、粗坑口、碇内ノ各所ニハ漸大ナル中島ヲ現ハセリ次ニ七肚鐵橋以下ハ河勢一轉シテ第三段即チ下流ノ區域ニ入り水流漫々トシテ泥岸砂洲ヲ流レ水返脚以下ハ已ニ潮水ノ干満ヲ感シ滿潮ノ際其水流ノ逆流スルカ故ニ水返脚ノ名アリト重築福建通誌ニ見ヘタリ而シテ本篇ニ記スル所ノ所謂基隆川ハ重モニ其中流ノ部分ニ屬ス水深ハ甚タ不規則ニシテ僅カ半日間ニ水量二三尺ノ高低ヲ生スルハ稀シカラス七肚鐵橋乃至暖々街以下ハ殆ト常ニ舟楫ノ利アリ水返脚以下ハ雨ナキ時ト雖能ク舟ヲ通ス然レトモ暖々街ハ基隆川ノ一大支流ナル龍頭溪ノ會流スル所ニシテ其上五六町ノ間ハ岩盤河川ヲ緊扼シ岩頭多ク其中流ニ出沒スルカ故ニ舟行最モ危險ナリ而シテ是ヨリ上流四脚亭迄ハ降雨期ニ於テ常ニ舟行ノ便アリ四脚亭以下ハ石炭及ヒ木炭ヲ運搬スル運漕業者アレトモ瑞芳、四脚亭間ハ川舟ノ運漕業者ヲ見ス是レハ兵燹ノ爲ニ瑞芳附近ノ人家ヲ失ヒタルニ原クヘシト雖此間ノ舟行甚タ容易ナラサルニ由ルヘシ左レハ瑞芳以下ハ降雨ノ期節ニ於テ舟運ノ便アルモ其以上ハ到底此便ナキモノト見テ可ナラン尤モ如今土人ノ使用シツ、アル川舟ハ其形扁平ニシテ積量少ナ

カラサルモ之ヲ取扱フ上ニ於テ不便多ケレハ隨テ舟行ヲ難ニスル所亦少カラス故ニ若シ北海道土人ノ使用セル丸木舟ヲ以テセハ瑞芳以上殆ト三貂嶺迄ハ舟楫ノ便利ヲ得ヘシ

地質

基隆溪川ノ上中流ニ位スル地方ハ孰レモ皆北部臺灣ヲ構成スル第三紀砂岩ニシテ又所々ニ泥岩ヲ雜ヘ且ツ火山岩ノ脈ヲ存ス此第三紀層ハ著大ナル地殼變動ヲ受ケテ地層灣曲シ其走向ハ重モニ東西若クハ東微北、西微南ニシテ基隆ニ於テハ北ヨリ南ニ傾斜シ瑞芳ニ於テハ南ヨリ北ニ傾キ三貂嶺ニ於テハ更ニ北ヨリ南ニ傾ク又火山岩ノ脈絡ハ河邊ニ於テ之ヲ見ルコト少キモ三貂嶺地方ニハ非常ニ多ク河中ニハ安山岩ノ流礫夥シク流出シ而カモ粘板岩ノ變質セルモノ亦多量ニシテ温泉又ハ噴出岩ノ接觸作用一般ニ存在スルヲ觀ルニ足ルヘシ斯クノ如ク地殼變動ノ爲一方ニハ地層ノ變位ヲ來シテ無數ノ裂隙斷層ヲ生シ他方ニハ噴出岩及ヒ熱泉ノ地下ヨリ噴騰スルアリテ夫ノ裂隙斷層ノ間ニ種々ノ礦物ヲ沈澱シ若クハ接觸作用ノ爲ニ變成礦物ヲ生セリ今其重モナルモノヲ舉レハ左ノ如シ

石英。粘土。硫化金屬。金銀。柘榴石。チタン鐵。コロン。磁鐵礦。

石英及ヒ粘土ハ鑛脈中ヲ填充シ脈石ヲ成シテ中ニ硫化金屬及ヒ金ヲ胚胎シ硫化金屬ハ其容易ニ流過スル爲ニヤ洗金ノ時ニ存在スルモノナシ而シテ金ハ砂金トシテ砂利中ニ存在シ重モニ河川ノ中流ニアリ又柘榴石、チオン鐵及ヒコロンハ砂金ヲ洗フニ當リ帶紫白色ノ砂中ニ存在シ磁鐵礦ハ火山岩ノ主成礦物ナルヲ以テ強ク變成礦物トシテ見カヘカラサルモ亦是レ多少變成作用ノ爲ニ生セシモノニアラストセス

以上ハ唯河中ノ砂土ヲ肉眼ニテ検査セシ結果ナレトモ恰モ夫ノ九份山、金瓜石山等ニ於ケル金  
 鑛脈ヲ検査セシ事實ト符合スルヲ見ル而シテ今本篇ノ主眼タル金ニ就テ之ヲ記サンコト抑モ金ハ  
 上流ノ溪谷ヨリ流過シ比重ノ大ナルカ爲ニ能ク大塊ノ砂利ト共ニ沈澱ス其形狀ハ小判形若クハ  
 米粒形(扁平)又ハ木枝形ヲ成シ或ハ線金ノ如クニシテ而カモ彎曲ス要スルニ其大ナルモノハ塊  
 狀ヲ成シ其小ナルモノハ線狀ヲ成シテ往々石英粒ノ外面ヲ包被シ若クハ其小隙隙間ニ充ルコ  
 トアリ

本件調査ノ際ハ恰カモ水量高クシテ爲ニ現河床ニ於ケル砂金ヲ淘洗スルノ機ヲ得サリシモ聞  
 ク其金質ハ舊河床即チ段階ノ砂利層ヨリ得ルモノト同様ナリト之ニ依テ之ヲ觀ルトキハ此地  
 方ニ於ケル砂金ハ數千年若クハ數万年ノ昔ヨリ現今ニ至ルマテ常ニ流レテ止マラサルヲ知ル  
 ヘシ蓋シ河川ノ段階ハ地質學年代ニ於テハ頗ル新キモノナルモ之ヲ人生ノ歴史ニ比較スルト  
 キハ決シテ一朝一夕ニシテ出來得ヘキモノニ非ス河ノ流域若クハ河床ニ於テ多少ノ地形變動  
 ナクンハ段階ヲ造ル能ハス乃チ段階ハ吾人ノ生涯ニ比スレハ實ニ太古ノモノナレハナリ  
 段階ハ最初三貂嶺ノ北測小粗坑川合流ノ近傍ニ生シ瑞芳ニ至テ益々能ク發達シ砂利層其下部  
 ニ在リテ厚十余尺ニ達シ黃色ノ漂土之ヲ蔽フモノ其厚亦十余尺ニ及フ而シテ岩盤ハ處々ニ突  
 起シ以テ地面ニ露出スト雖其多クハ埋没シテ數尺ノ地下ニ隠ル又砂利層及ヒ土層ハ各一層ヲ  
 成形スレトモ時ニ或ハ交互スル所アリ而シテ砂利ノ間ニハ細砂ヲ以テ充填シ或ハ粘泥ヲ以テ  
 膠着シ砂利ト砂土トノ厚ハ各所一定セズ又其分界モ判然區劃スヘカラス今其概略ヲ測リ七十  
 七個所ヲ撰拔シテ之ヲ平均スルコト砂土ノ厚ハ九尺八寸強砂利ハ一丈二尺三寸強ニ當ル

以上ハ唯河岸ノ崖地ニ於テ測定シタルモノナレハ河岸ヲ離レテ内部ニ入レハ果シテ其幾何ノ  
 厚ヲ有スルヤヲ知ルヘカヲサルモ今種々ノ理由ヨリ奥行即チ内部ノ有様ヲ推考スルニ河岸ニ  
 於ケル漂土即チ上部ノ砂土ハ總テ雨水ノ爲ニ洗除サレ易キカ故ニ其内部ニ在リテハ崖地近傍  
 ニ比シ一層砂土ノ厚キヲ信ス

岩盤ノ有様ハ一起一伏甚タ不規則ナレトモ概テ兩側ノ山嶺ニ近クニ隨テ次第ニ昂起ス砂土層  
 ハ其内部ニ進ムニ從テ漸ク厚キカ故ニ砂利層ヲ薄弱ナラシムルノ憂ナキモ岩盤ノ昂起ハ直ニ  
 砂利層ノ減殺ヲ來スヲ以テ遠ク内部ニ進ムモ尙ホ依然トシテ砂利層ノ厚ク發達スヘントハ信  
 シ難シ蓋シ砂金ハ砂利層中ニ存在スルモノニテ其厚薄ハ以テ大ニ砂金業ニ影響スルモノトス  
 然レトモ上層ノ砂土ハ先ツ概シテ金分ヲ含有セサルモノナレハ此層ノ厚キハ寧ろ砂金業ノ妨  
 害トナルコト少ナカラス河岸ヲ離レ内部ニ進ムニ隨テ是等妨害物ノ存在スルコト夥多ナルカ  
 故ニ自然其收利ヲ減少スルニ至ル

以上叙記スル所ハ單ニ其一般ノ有様ヲ示シタルモノニシテ所ニ依リ多少異様ノ變化ヲ來スコ  
 トアルヲ免レサルヘシ  
 砂利層ニ存在スル砂金ノ多寡ハ幾度モ洗金試驗ヲ遂ケタル上ナラテハ知得スヘカヲサレトモ  
 派出員ノ見聞セシ所ニ據レハ砂利ノ直徑小ニシテ多量ノ細砂ヲ混スル所ハ金分少ナク之ニ反  
 シテ巨大ノ礫塊相重ナリ細砂若クハ粘土ヲ以テ其間ヲ膠着セシ所ハ金分甚タ多シ即チ砂利ノ  
 集結薄弱ニシテ崩壊シ易キ所ハ貧ニシテ其固結強壓ヲ受クル所ハ富裕ナリ而シテ草莖木葉ノ  
 殘片混合シ植物質ニ富メル所ハ金分ノ貧富果シテ如何アルヘキカ未ダ之ヲ知ルヘカラスト雖

思フニ此點ニ就テハ著シキ關係ナキカ如シ然レトモ上層ヨリ下層ニ降ルニ隨ヒ金量ノ増加スルコトハ疑ヒナキ事實ナルカ如シ故ニ若シ坑ヲ掘リテ其中ニ水ヲ湛ユルコトキハ探堀ノ際砂土ト水トヲ攪動シテ金ハ益々沈澱シ其下層ニ於テ金分ノ多量ナルヲ見ルカ如キ場合アルヘシ

### 枋橋新店地方炭坑

#### 炭脉ノ分布

(民政局技師石井八萬次  
郎ノ調査復命ニ依ル)

北部臺灣ニ於ケル炭脈ノ分布ハ頗ル廣大ニシテ方拾餘里ニ及フ尤モ一所ニ集積シテ貴富ナル炭層ナキ故別ニ著大ナル炭山ヲ見スト雖其各所ニ散在スルモノ、數實ニ夥シ就中基隆堡ノ附近最モ多ク臺北附近ニ次ク其臺北附近ニ於ケルモノハ錫口新店枋寮大安寮地方ヲ始メ其他所々ニ散在セリ新店川ノ源泉ハ遠ク蕃地ヨリ來リ其兩岸ハ砂岩若クハ泥岩ニシテ諸川ノ上流數多ノ炭脈ヲ有スルモノ、如シ

#### 炭層

基隆臺北附近ノ諸炭層ハ斯クノ如ク連續トシテ遠ク連續スルカ如シト雖然レトモ一ノ炭層ニシテ一定不變ニ連亘スルモノニアラス或ハ厚ク或ハ薄ク或ハ中絶シテ又現ハル、モノアリ臺北附近ノモノハ東北ヨリ西南ニ向テ走り東南ニ傾斜ス故ニ牛埔庄南勢角大崎坑ノ炭層ハ皆獨立層ニシテ同一層ノ褶曲シタルモノニアラス乃チ牛埔庄ハ最下層ニシテ南勢角之レニ次キ大崎坑又之ニ次キ新店ノ炭層ハ其最上層ニ位ス又基隆附近ノモノハ五寸炭一尺五寸炭三尺炭ノ三層ニ分レ而カモ此ノ諸炭層ハ岩石ノ傾斜ト地形ノ如何トニ依リ種々ノ變位ヲ呈ス例ヘハ田寮港ニ於ケル炭層ハ高ク山上ニ露出スルモ四脚亭附近ニ在リテハ低ク河岸ニ在ルノ類ニシテ是レ岩層ノ傾斜地ヨリ南ニ低ク而シテ甲地ハ其北ニアリ乙地ハ其南ニ位スルカ故ナリ前年北海道ニ於テ初テ炭層ヲ探檢セシトキ數多ノ炭脈ヲ得テ之ヲ喜ヒシモ何ソ圖ラン是レ一ニ炭層

大安寮ノ炭坑

百五十

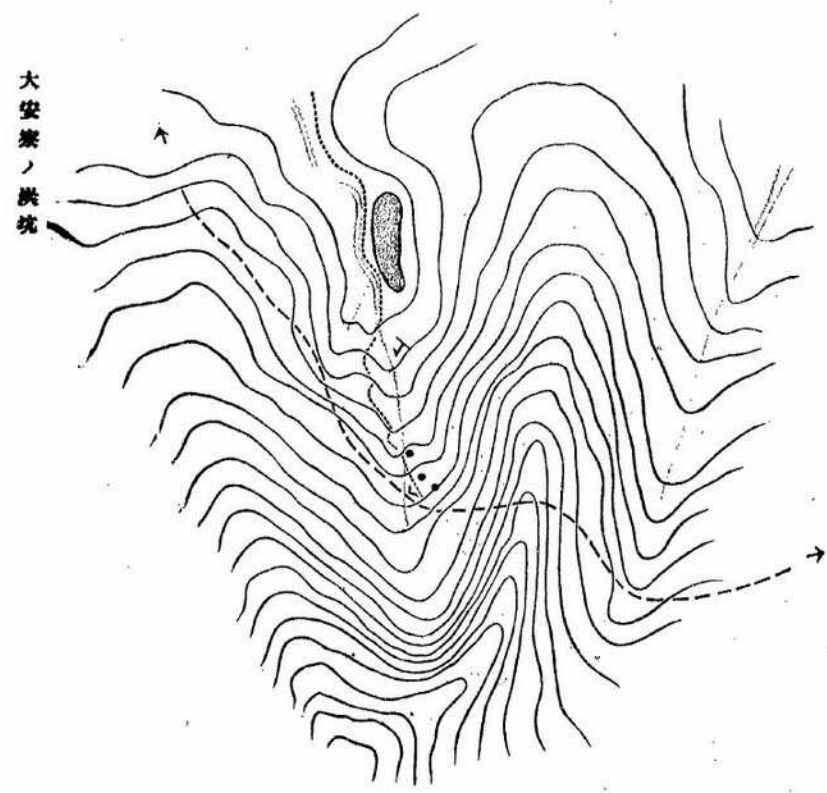
ノ數回褶曲シテ炭層ノ數多アルカ如キ觀テ呈シタルニアリント臺灣ノ炭層モ變位殊ニ甚クシク高低屈曲一見全ク別個ノ炭坑ヲ觀ルカ如キ感アルモ其實地層變動ヨリ來ル結果ニ外ナラス然レトモ基隆臺北ノ炭層ハ比較的ニ能ク連續シ其厚ノ如キモ非常ノ變動アルヲ見ス

### 大安寮ノ炭坑

目下開坑セル所ハ字義其湖ト云ヒ太平庄ヲ距ル西南六七清里ニ在リ拔海三四百尺地層ハ砂層ヨリ成リ且ツ泥岩ヲ挾ミ走向北四拾度乃至二拾度西ニシテ傾斜南西四十二度乃至八十度ナリ岩層ノ方位ヨリ推考スレハ炭層西北ニ延長シ大姑陷川ヲ横切リテ潭底庄ノ炭層ト連系スルモノ、如シ谷ノ方向ハ炭層ト多少ノ角度ヲナスヲ以テ炭層各所ニ露出シ隨テ坑口各所ニ開カレタリ然レトモ炭層ハ固ヨリ單一ナルモノニテ其各部分ヲ探堀スルニ過キス今其附近ノ地形ヲ略圖ニ示サン



大安養冀其湖炭坑略圖



走向及傾斜  
道路  
炭層露頭  
炭坑口

百五十二

該炭坑ハ鄧樹ナルモノ之ヲ採掘セリ即チ採掘スル者炭ヲ坑内ヨリ曳キ出スモノ各一人ヲ使役シ一日十担即チ千斤ヲ採掘シ其賃金ハ一日一人四拾錢ヲ給スト云フ

採掘セシ石炭ハ百斤二十錢ノ運賃ニテ之ヲ枋橋ニ運ヒ角炭即チ塊炭ハ百斤四十錢ニテ販賣シ炭粉ハ二十四錢骸炭即チガラハ三十三錢ニ賣ルト云フ然レトモ其價格及ヒ運賃ハ土人ノ答フル所ナレハ固ヨリ信ヲ置キ難シ

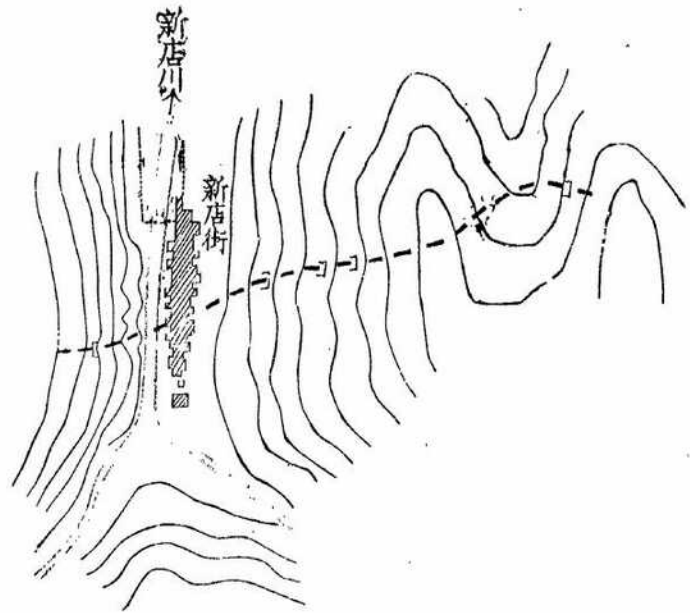
該炭坑ハ大姑陷川ヲ距ル東方半里ニ在ルヲ以テ此間ニ於ケル陸運ノ法ヲ講スルトキハ直ニ水運ヲ利用シテ之ヲ臺北又ハ淡水ニ運搬スルヲ得ヘシ而カモ炭層ノ厚サ一尺許リナルモ傾斜急激ナルカ故ニ其薄キ割合ニハ採掘上ノ不便少ナキカ如シ

今假リニ採掘ノ深サ即チ其高サヲ二百尺ト見積リ炭層ノ延長ヲ拾八丁トシ傾斜ヲ六十度トシ厚サチ一尺トシテ其採掘總額ヲ計算スルトキハ凡ソ三萬六千噸ノ石炭ヲ得ヘク其平均價格一噸七圓(十担三)トスルトキハ總價格貳拾五萬圓以上ニ達スヘシ

新店街ノ石炭

新店街ノ炭坑ハ牛埔庄南勢角大崎坑三炭層ノ上層ニ位シ走向殆ント右三層ト同シ然レトモ傾斜甚タ急ニシテ殆ント直立シ其厚サ一尺五寸許リモアルヘク新店街ヲ挾ミテ東西相對シ北六十度東ニ走ル其露頭數ヶ所ニアリ隨テ炭坑モ亦夥多ナリ部員ノ出張セシ當時ハ恰モ休業中ナリシヲ以テ其炭質ヲ調査スル能ハサリシモ市街ノ店頭ニ積在セルモノニ就テ之ヲ見ルニ其質脆弱ニシテ剝ケ易ク甚タ不良ノモノナリト云フ左ニ其炭坑略圖ヲ示スヘシ

新店街炭坑略圖



新店街ノ石炭

炭坑

炭層

道



牛埔庄南勢角大崎坑ノ石炭

牛埔庄南勢角大崎坑ノ石炭 探掘ノ便否

百五十四

牛埔庄ハ枋寮ノ西南二三清里ノ所ニアリ南勢角ハ枋寮ノ西南五六清里ニアリ又大崎坑ハ枋寮  
 新店ノ中間ナル暗坑庄ニアリ派出員ハ此三坑ニ就キ親シク調査ヲ遂ケサリシモ途上其炭ヲ實  
 見セシニ牛埔庄炭ハ殆ント大安寮炭ニ類シ一担ノ價三拾錢内外南勢角炭ハ其質惡シク且ツ割  
 易キ僻アリ一担ノ價二十錢ナリ兩炭就レモ擔荷一里許ニシテ船押川一名新店川ニ輸送スル  
 得ヘシ而シテ大崎坑炭ハ不幸ニシテ實見スルヲ得サリシモ土人ノ語ル所ニ據リ其炭層走向ノ  
 模様ヨリ考察スルトキハ木棚街景美街附近ノ炭脈ト相連系スルモノ、如ク又炭質ハ寧ロ牛埔  
 庄炭及ヒ大安寮炭ニ類スルナラン  
 因ニ記ス新店川ヲ越ヘテ錫口岡方面ニ進メハ牛埔庄南勢角大崎坑新店街諸炭層ノ相連系スル  
 モノヲ發見スヘシ即チ三張翠六張翠木棚街ノ炭層ハ大崎坑ト相對ス而シテ其南勢角ニ對スル  
 モノハ三張翠ト木棚街トノ中間ニアルヘク六張翠ハ之ニ相當スルヤ將チ又木棚街ト同脈ナル  
 ヤ實查ノ上ナラテハ知ルヘカラス錫口ノ北納湖庄及ヒ水返脚ノ北馬陵庄ニモ炭坑アリ又大武  
 崙ノ北側金包里ニ炭坑アルコトハ世人ノ夙ニ知ル所ナルカ是等ハ錫口木棚街附近ノ炭層ト略  
 \*其走向チ一ニシテ其下層ニ位スルモノナリ

探掘ノ便否

基隆炭田ノ最下ニ位スル炭層ハ深ク地下ニ埋没スルカ故ニ堀井以テ之ヲ探ラサル可カラス然  
 レトモ炭層ト炭層トノ距離甚ク遠ク數百尺若クハ數千尺ノ砂岩ヲ隔ルチ以テ立錐又ハ鑽井ノ  
 如キハ炭層ノ近キヲ確知シタル場合ノ外無効ナリトス加フルニ是等諸炭層ハ皆傾斜セルカ故

ニ少シク場所ヲ變スレハ隨テ炭層ノ深サ大ニ變化スルチ以テ水平ナル炭層ニ比シテ立錐ノ法  
 ヲ施スコト甚ク危險ナルヲ覺ユ  
 水準下ニ埋没セル炭層ハ之ヲ探ルニ甚ク困難ナルモ地上ニ秀出セルモノハ炭層ノ走向ニ直角  
 ナル坑道ヲ穿テ進ムトキハ輻ク之ニ到達スヘク若クハ其露頭ヨリ堀リ進マンモ亦容易ナリ故  
 ニ新店炭ノ如ク直立スルモノハ排水ノ必要ナク又其堀探リタル石炭ヲ引上ルノ器械力ヲ要セ  
 ス且ツ坑道ヲ設クルニ勞少フシテ萬事輕便ナリ左レハ其炭層ノ薄キ割合ニ收利多キコト疑ナ  
 シ  
 從來是等石炭ノ探掘ニ從事セシ土人ハ孰レモ皆露頭ノ個所ノミニ向テ探掘ヲ試ミ露頭ナキ所  
 ニ於テ之ヲ探ルノ道ヲ知ラサルモノ、如シ然レハ則チ能ク其地層ノ狀態ヲ考ヘ更ニ之ヲ開坑  
 セハ今後非常ニ炭坑ノ數ヲ増加スルト同時ニ地層傾斜ノ爲地下ニ埋没シタル炭層ノ再ヒ他ノ  
 場所ニ現出スルコトナシトセス

運搬ノ便否

炭坑所在地ハ大抵皆一里内外ノ陸線ヲ經テ大姑陷川新店川若クハ基隆川三溪ノ一ニ達ス而シ  
 テ是等諸流ハ扇骨ノ其要ニ會スルカ如ク悉ク臺北ニ向テ集合スルカ故ニ恰カモ臺北ヲ中心ト  
 シテ三方ニ掘割リタル運河ノ觀チナシ所々ノ石炭ヲ運搬スルニ於テ至大ノ便利ヲ有セリ

附記冷水坑ノ石灰石

該石灰石ハ橋頭庄ノ製茶業者激其源ナル者ノ探掘ニ係ル石ハ凝灰質砂岩ノ小貝化石ニ富メル  
 モノニテ性質不良ナリト雖通常セメント用及ヒ漆喰用ニハ差支ナカルヘシ其岩層ハ厚六尺乃

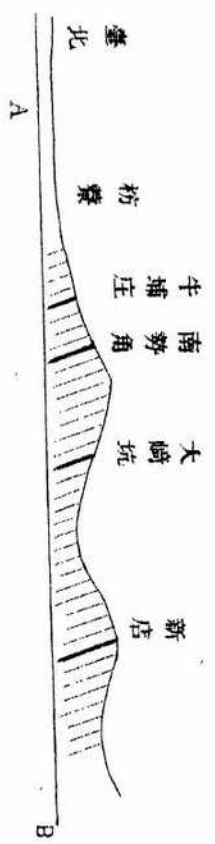
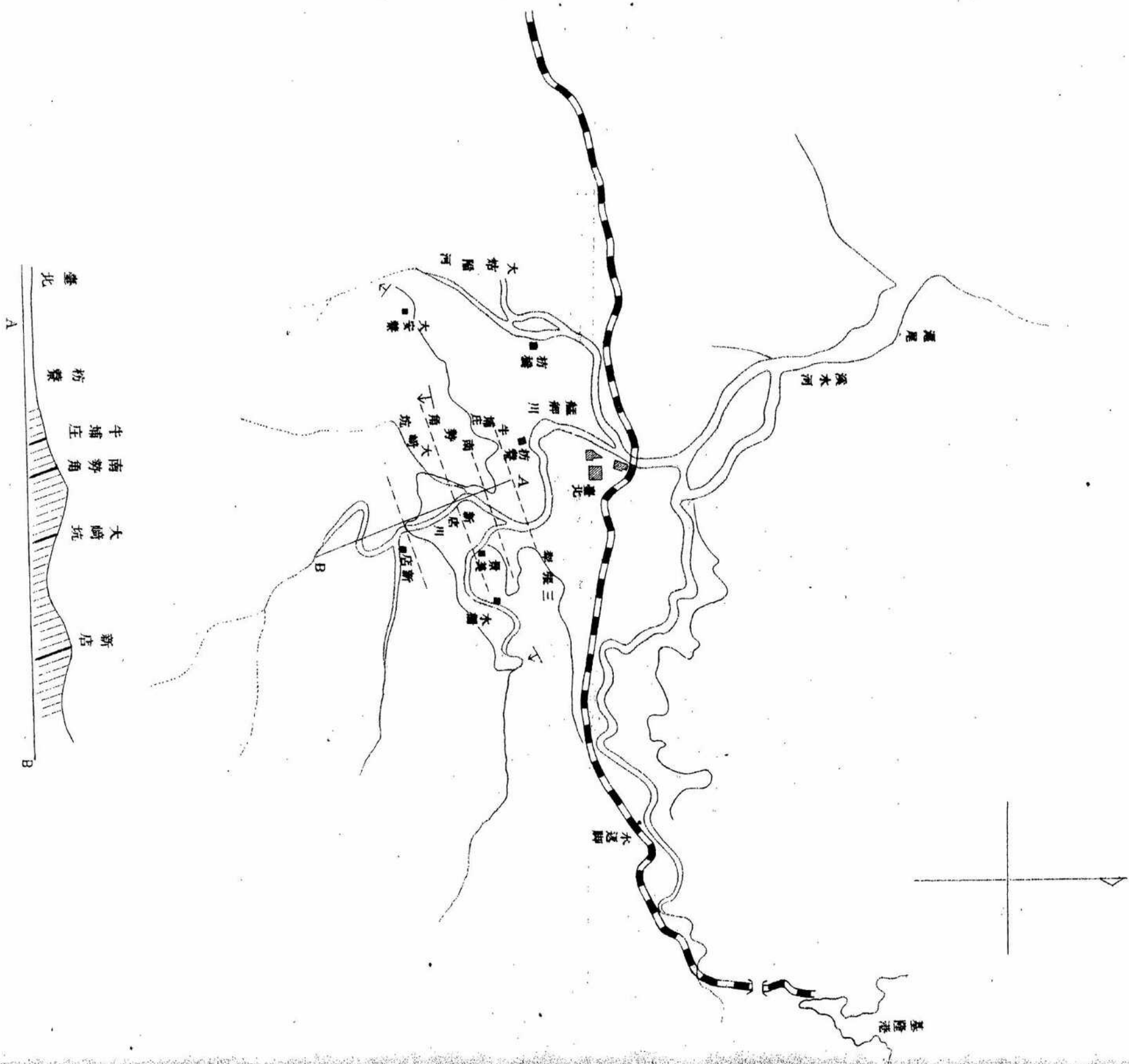
運搬ノ便否 冷水坑ノ石灰石

百五十五

冷水坑ノ石灰石

百五十六

至十尺許リナルヘク露出セルモノ二層アリテ目下其下層ヲ採取シツ、アリ此石ハ其質ノ不良ナルト其量ノ大ナラサルトヲ以テ敢テ工業上ニ重キヲ置クヘキ程ノモノニアラサレトモ家事用トシテ此附近ニ相應ノ需用アルヘシ又此石ハ化石ヲ埋藏スルカ故ニ此附近ニ於ケル岩層ノ時代ヲ定ムル上ニ付テ學問上ノ助け大ナルヘシト信ス



# 諸礦物

(技師横山壯次郎技手木村  
榮之進ノ調査復命ニ依ル)

## 石油

### (一) 所在地

本島ノ石油産出地トシテ夙ニ其名ヲ知ラレタルモノハ苗栗管内後瀧溪筋牛頭口ニシテ牛頭山麓溪ノ左岸ニ在リ(苗栗支那ヲ東南ニ距ル四里餘)

### (二) 沿革

今ヲ距ル五十餘年前邱衍ナル者之ヲ發見シ自ラ探掘ヲ試ミ開坑ノ當初ハ深サ一丈ニシテ含油層ニ會シ一日四十餘斤ヲ汲收セリト云フ後チ又今ヲ距ル十餘年前時ノ政府ハ鑛油局ナルモノヲ設ケ旂昌洋行ナルモノヲシテ之カ探掘ヲ請負ハシメ米國ペンシルバニアヨリ技師二人ヲ聘シテ器械掘試ヲナサシメタリ當時ハ一日能ク千斤(或ハ三十斤)ヲ産出セシモ深サ二百尺ヲ掘リタルトキ鐵管ニ破損ヲ生セシヨリ已ムヲ得ス其業ヲ中止スルニ至レリ次テ隘勇邱玉ナル者政府ノ特許ヲ得テ其後チ承ケ毎月三十圓ノ税金ヲ納メテ採取ニ從事シタリ然レモ彼ハ新ニ事業ヲ經營シテ探掘セシニアラス唯舊井ヨリ湧出スルモノヲ汲採リタルニ過キサリシナリ現今ハ全ク其採取ヲ禁止スルモ其前ハ毎日平均六拾餘斤ヲ採取シテ苗栗後壠及ヒ附近各村ノ需用ニ應セシ由ナルカ其價原油三十斤ニ付一圓二三十錢ナリト云フ

### (三) 地勢

牛頭口附近ノ地勢ハ後壠ヲ挾ミ其左右ハ高二三百乃至千餘尺ニ達スル一帯ノ山地ニシテ殊ニ

石油

石油坑ノ直下ハ兩岸山ニ閉ナラレテ峽谷狀ヲ成シ之ヲ過レハ河勢俄ニ廣濶ト成ル牛頭口ノ名アル蓋シ之ヨ由來スルモノ、如シ此附近ニ於ケル後堀溪ノ走向ハ東西ニ亘リテ岩層ノ層向ト殆ント直角ヲナシ河谷ノ幅員凡ソ百間餘平水ノ川幅約三十間許リナルカ河水ハ常ニ右岸ニ沿フテ流レ左岸ニハ廣キ砂礫地ヲ殘セリ而シテ雨期流水汎溢ノ候ニ際スレハ全川忽チ漲溢スルヲ以テ油井ノ所在地ニハ長サ三十間許リノ堤防ヲ築ケリ

(四) 地質

牛頭口附近ハ兩岸總テ第三記岩層ヲ以テ構成シ緻密ナル中粒質砂岩層ノ間ニ頁岩ヲ介在セリ層向稍ヤ南北ニ近ク南廿度乃至三十度西ニ走リ北西ニ斜下スルコト四十度トス而シテ牛頭口ノ上流七八町ノ所ニハ同岩層懸崖ヲ成シテ右岸ニ露ハレ層位南北ニ走リ東ニ急斜セリ石油ハ牛頭山麓ノ河岸ニ露レ油井五個ノ外堤防ノ外面ニ沿フテ流ル、小溪底ニ二三ノ小湧口アリ又此附近ニ露出スル薄キ砂岩頁岩中ニハ「サイリーナ」如キ化石ノ印跡ヲ多量ニ含有スルヲ見ル右ノ三油井ト二三ノ小湧口トヲ包括スル區域ハ僅ニ南北約三十間東西二十餘間ニ過キサレトモ含油層殆南北ニ走リテ其連續ヲ背後ノ牛頭山中ニ没スルコト殆ント疑ナカルヘシ曾テ此地方ヲ巡回セシ者ノ言ニ依レハ牛頭山上河岸ヲ距ル直徑二百間餘ノ所ニ油臭ヲ放散スル所アリト果シテ然レハ是レ即チ天然瓦斯ニシテ明ニ地下含油層ノ相連絡スルヲ推察スルニ足ルヘシ

(五) 油井

總井五個ノ中今現ニ油井トシテ見ルヘキモノハ僅ニ唯一井ニ過キス他ハ皆舊井ニ屬シ多量

ノ雨水ヲ滲ヘリ各井ノ間ハ僅ニ二間乃至五間ヲ隔テ堤防外ニ露出スル湧口モ亦極メテ近距離ノ間ニアリ現時不斷多少ノ石油ヲ湧出スル油井ハ山麓ニ接シ獨リ注意ヲ惹クニ足ルモノナルヘシト雖其規模頗ル狭小ニシテ井ノ廣サ徑二尺許地面下ノ深サ六七尺ニシテ内部ニ停滯スル石油ノ深サハ二尺五六寸ノ間ニ在ルカ如シ而シテ其地面上ハ砂岩ヲ以テ高サ二尺許ニ積上テ以テ普通ノ井戸側狀ヲナシ其上部ニ屋根ヲ造リテ雨水ノ浸入ヲ防ケリ尤モ此油井ハ曾テ器械堀ヲ試ミタルモノナリト云フ

(六) 油質

油質ハ稀薄ニシテ暗黃綠色ヲ帶ヘリ本年二月農商務省地質調査所ニ於テ分拆セシ結果左ノ如シ

苗栗牛頭口産石腦油分拆表

原油	比 量	容 量 比 例	重 量 比 例
揮發油分 <small>(攝氏百五十度以下)</small>	〇、三八九		
燈油分 <small>(攝氏百五十度乃至三百)</small>	〇、七九四	三五、〇〇	三三、一二
蒸餾殘油 <small>(攝氏三百)</small>	〇、八四八	四四、一七	四四、六四
	二〇、八三三	二二、二四	

本油層ノ貧富ニ關シテハ固ヨリ一回ノ觀察ヲ以テ能ク之ヲ断定シ得ヘキニアラス到底適當ノ位置ヲ撰テ穿錐ヲ試ミ實際探堀ニ着手スルニ非レハ表面的ニ判斷テ下スコト能ハサルヘシ殊ニ其產地ハ後堀溪ノ河岸ニ在リテ直ニ高キ山麓ニ接スルノミナラス含油層ノ傾斜頗ル急ニシ

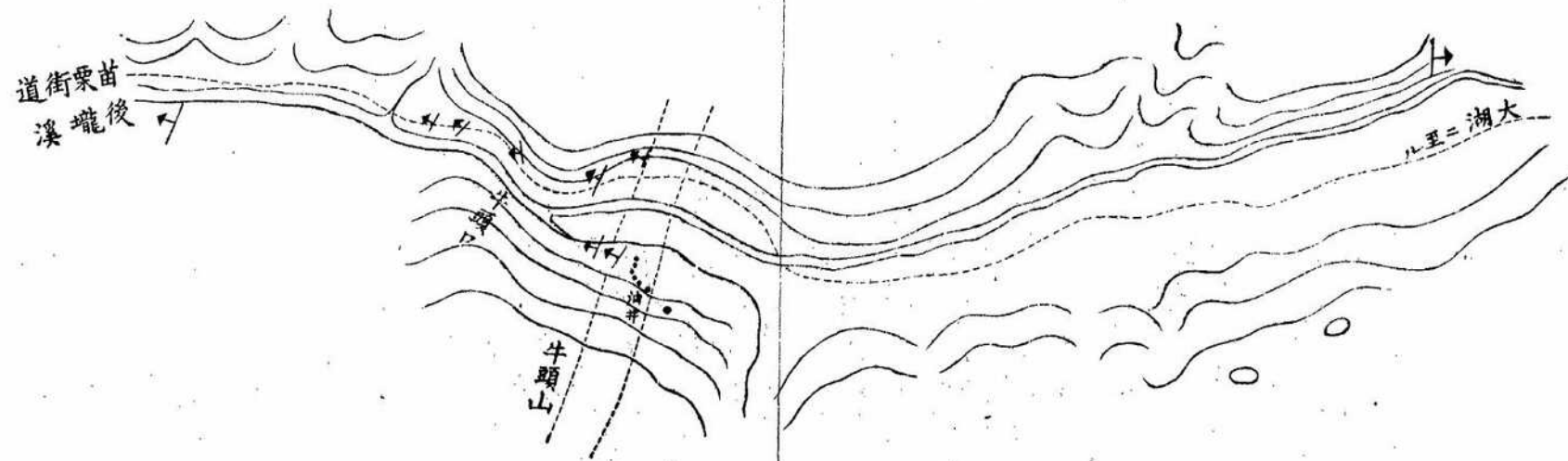
テ岩質比較的ニ堅硬ナルヲ以テ採掘上不便ノ點少ナカラサルヘク且ツ含油層ヨリ石油ノ湧出  
スル量ハ一般ニ極メテ不規則ナルカ故ニ將來ノ事業家ハ須ラク注意周到敢テ設計ヲ誤ルコト  
ナキヲ要ス

牛頭口石油坑ノ外出火社ト稱スル大湖ノ東南約四十清里ノ蕃地内ニ良好ナル石臘油アリト云  
ヒ又恒春支應管内琅瑤地方ニモ亦之カ產地アリト雖未ク實地ヲ詳ニセス

牛頭石口油產地

見取圖

1:15,000



石炭

鳳山管内阿里港里<sup>堡</sup>ノ新威庄ニ石炭ノ薄層アリ此地ハ蕃藪繁ノ東約五里曉曉溪ノ右岸ニ位ス  
 ル一小村ニシテ其西方背後ノ山丘ハ悉ク第三紀砂岩及ヒ頁岩ノ交層ヲ以テ成リ(砂岩ハ往々層  
 層向南二十度西ニ走リ北西ニ三十五度斜降セリ而シテ此山間ノ凹地ニ厚三寸乃至一尺ノ岩層  
 扁豆狀ヲ成シテ灰色砂岩中ニ介在シ又其近傍ニ於テ粗粒砂岩ノ炭片ヲ包含スルモノアリ其外  
 當地附近ノ山中ニ之ト同様ノ薄層一ヶ所アリト云フ者アレトモ信偽ヲ知ラス  
 臺中縣大肚溪ノ上流ニ良好ナル炭層アリト唱フルモノアリ未タ其實否ヲ詳ニセスト雖其河筋  
 ニ第三紀層ノ擴延シ且ツ龜仔頭附近ノ頁岩中ニ石炭ノ小片ヲ狹ムヲ以テ見レハ多少信據スヘ  
 キ説ナルカ如シ

其他苗栗管内單<sup>關</sup>ノ北東十余里鐵尖山下ニモ亦石炭ノ薄層アリト云フ

沼鐵鑛

苗栗支廳管内房裡溪<sup>一名大安溪</sup>ノ上流ニ掘西坪ト稱スル高原地アリ砂岩及ヒ頁岩ヨリ成レル岩層  
 之カ地盤ヲ成シ第四紀層其上部ヲ被覆セリ此高原地ノ北端ナル坂路ニ散列セル數石中ニ沼鐵  
 鑛ノ塊片大小七八個ヲ認ム大サ三寸乃至一尺余ノ鑛塊ニシテ上部礫層中ニ混在セルモノ、砂  
 礫ト共ニ墜下シタルモノナルヘシ而シテ其生因及ヒ鑛量ニ關シテハ未タ之ヲ詳ニセスト雖此  
 種ノ鐵鑛ハ内地ニ在リテモ多量ニ產出スルノ例ナキヲ以テ將來ニ見込アル事業トモ思ハレサ  
 ルナリ

硫化鐵鑛

石炭 沼鐵鑛 硫化鐵鑛



埔里社ノ西方四五里拔沙坑ノ山中ニ硫化鐵ヲ産ス簍形ノ小晶團結シテ塊狀ヲ呈スレトモ其質甚タ脆弱ニシテ之ヲ碎ケハ容易ニ分離シテ細砂ト成シ土人ハ之ヲ誤認シテ鉛鑛ト稱シ合ヘリ

鳳山管内東港上流ノ支流ナル咾溪筋ニ新威庄ト相對シテ源ヲ蕃地山中ニ發シ牛欄棍ト稱スル一小溪流アリ其上流約四清里ノ地ニ硫化鐵ヲ産ス新威庄舊寨附近ノ土人ノ金鑛ト譚認スルモ古生紀粘板岩ニ附着スル普通ノ硫化鐵ニ過キス鳳山支離ニ保藏スル標品中ニ白色石英ノ方鉛鑛ト閃亞鉛鑛ノ微粒ヲ含有スルモノアリ是レ咾溪筋舊寨附近ノ砂礫中ヨリ發見シタルモノナリト云フ此石英ハ或ハ鑛脈ヲ成シテ蕃地山中ニ存在スルモノナルヤモ知ルヘカラス

鳳山ノ正東約八里ノ蕃地堺ニ万金庄ト稱スル一小村アリ西班牙ノ宣教師某他年此地ニ住シテ布教ニ從事ス某ノ採收ニ係ル所謂金鑛ト稱スルモノヲ見ルニ是レ亦粘板岩中ニ線狀脈ヲナシテ石英ト共ニ胚胎セル硫化鐵ナリ但此硫化鐵鑛ハ或ハ多少ノ金分ヲ含有スルヤモ知ルヘカラス

金銀鑛

集々街ノ東南十三里大埔社ノ東ニ當リ玉山(ソシ)ト八通關トノ間ニ金山アリト云フト雖信據スヘキ採收者及ヒ材料ナキヲ以テ未タ其實否ヲ詳コセス濁水溪ノ支流陳蘭溪筋(集々街ノ上流)ノ蕃地内ニ銀鑛山アリ曾テ清國政府ノ力採掘ヲ試ミシモ蕃民トノ紛議絶ヘサル爲メ遂ニ之ヲ放棄シタリト云フ然レモ本年二月時ノ雲林支廳長松岡長康該鑛山ノ近傍ヲ巡回セル外未タ實地ヲ踏査セシモノナシ

集々街ヲ距ル五六里濁水溪ノ支流丹支鍊溪筋ニ少量ノ砂金ヲ産スル山ナレモ未タ實地ヲ詳コ

セス

水晶

埔里社支離ノ東方ニ當レル山間ニ水晶ヲ産出スレモ其地位未タ詳ナラス唯霧社ノ生蕃時々其標品ヲ同支離ニ携來ルニヨリ同地方ニ於テ之ヲ産出スルコトヲ知ルノミ今其標品ヲ見ルニ結晶巨大ニシテ無色透明或ハ半透明ナリ而シテ其透明ナルモノ寶石トシテ價値アルヘシ

石灰石

流石トシテ石灰石ヲ産出スルハ即チ左記ノ諸地方ニアリ

- 一、埔里社眉溪(石灰華ニシテ現ニ燒灰用ニ供ス)
  - 一、嘉義首堡角仔寮溪底(嘉義ノ東南一里溪流ニ産ス岩質暗灰ニ燒灰用ニ供ス)
  - 一、台南縣曾文溪上流(淡灰質ナリ)
  - 一、鳳山管内東港溪上流(暗灰石、灰色等ヲ帶ビ緻密堅硬ナリ)
- 右ノ内埔里社ノ石灰華ヲ除キ他ハ皆古生紀粘板岩若クハ砂岩層間ニ介在シ上部秩父層ト同時代ニ屬スルモノナラン

又露出トシテハ打狗港附近及ヒ打狗山ノ大部分ヲ構造セリ蓋シ同地方ニ産出スルモノハ第三紀時代ノ生成ニ係リ珊瑚質石灰岩ニ屬スルカ如シ而シテ打狗港口「サラセン頭」及ヒ打狗山ノ山側ヲ構成スルモノハ其質疎悪ニシテ概チ珊瑚様ノ遺殼ヲ印シ又土質ヲ含有シテ燒灰ノ際多量ノ殘滓ヲ生スレモ打狗山ノ北側舊城地方ニ産スルモノハ灰色若クハ白赤ノ雜色ヲ呈シ其質緻密堅硬ニシテ頗ル良好ナルモノアリ斯クノ如ク同一地方ニ於ケルモノニシテ其品質ニ好悪ノ

水晶 石灰石

差アレハ焼灰用トシテハ實ニ貴重ノ材源ト云フヘシ殊ニ其原料ハ殆ント無盡蔵ト稱スルモ不可ナキノミナラス他ニ比類ナキ好位地ヲ占ルカ故ニ將來土木工事其他ノ事業隆興スルニ到ラハ石灰ノ製造頗ル望アリ若又打狗附近ノ地ニ於テ適當ノ粘土ヲ發見セハセメント製造ノ材料トシテ一般有望ナルヲ覺フ

### 建築石

今回巡回セル地方ニ在リテ建築材料トシテ利用スルニ足ルヘキ岩石ハ僅々砂岩ノ一種アレノ其產地左ノ如シ

- 一、苗栗管内龜仔探河筋(苗栗ノ東北東凡四里ニ在リ岩質灰色)
- 一、臺中縣内龜仔頭北港溪間(北港溪附近大石古ニ其材ナル古生紀ノ砂岩)
- 一、集々街附近濁水溪筋(其岩質堅硬ナルモ砂岩中)

## 折表

### 金鑛

瑞芳金瓜石山ノ堅坑ニテ土人ノ探掘セシモノ又九份山腹ニ掘下セル探サ百尺余ノ堅坑ニテ同シク土人ノ探掘セシモノニ就テ本年二月七日農商務省地質調査所ニ於テ行ヒタル分析ノ結果左ノ如シ

#### 定量分析成績

- 一金瓜石山土鑛 百分中
- 一九份山土鑛 〇、〇四一七
- 前示ノ成績ハ供試ノ標本ニ就キテノミ之レヲ證ス 〇、〇〇一五

### 石油

苗栗支廳管内後埔溪筋牛頭口ノ舊井ヨリ產出セシ石油ニ就キ本年二月十五日農商務省地質調査所ニ於テ行ヒタル分析ノ成績左ノ如シ

#### 試驗成績

原油	比重	容量比 百分率	重量比 百分率
揮發油分 <small>(攝氏百五十度以下)</small>	〇、八三九		
揮發油分 <small>(攝氏百五十度以上)</small>	〇、七九四	三五、〇〇	三三、一二
燈油分 <small>(攝氏百五十度乃至三百度)</small>	〇、八四八	四四、一七	四四、六四
蒸餾殘油 <small>(攝氏三百度以上)</small>		二〇、八三	二二、二四

石 油

百六十六

本試験ノ原油ハ暗黄褐色ヲ帯ヒ少シク冷却スレハ「パラフィン」ヲ折出シテ透明ヲ失ス又其成分ハ相良産ニ比シ揮發油分少ナク尼瀨産ニ比スレハ揮發油稍ヤ多ク随テ燈油分少ナシ要スルニ油質頗ル佳良ナルモノトス

商 工 業 之 部

# 臺南管內商工業

(屬白尾國芳小川將澄ノ調査復命ニ據ル)

## 臺南事情

臺南市(市ニ非サルモ暫ラ)ハ今ヲ距ル百七十一年前即チ雍正元年ニ創設セラレタル舊首府ニシテ本年一月ノ調査ニ據ルニ戸數九千五百五十三、人口四萬九千八十三、繁盛全島ニ冠タリ其地方ノ輸出入物産ハ必ス此地ヲ經テ集散スルカ故ニ富豪ノ家少ナカラス隨テ大資ヲ商業ニ投スル者亦多ク商業頗ル盛ナリ而シテ西北二哩ニ安平港ヲ控ヘ南方海路二十二哩ニ打狗港アリ又嘉義ハ其東北三十三哩ニアリ鳳山ハ南方二十六哩ニアリ

安平港ハ臺南府ニ於ケル貨物出入ノ門戸ニシテ府ノ西門ニ通スル新開ノ道路アリ頗ル平坦ニシテ其幅凡ソ五間ニ及ブ且ツ道路ノ北側ニ運河アリ以テ貨物ノ運搬ニ便ス現ニ此港ニ住スル者三百戸人口千五百アリ又外國人ノ在留スルモノ英國領事ヲ始メ怡記、德記、東興、味記ノ四洋行アリテ本島樞要ノ貿易港タリ然レトモ該港ハ常ニ波浪高ク就中夏秋ノ交ハ南恒信風強吹シテ船舶ノ碇繫甚ク危險ナリ

打狗港ハ昔ハ寥々タル一漁村ニ過キサリシカ今ヲ距ル三十三年前即チ西曆千八百六十三年清英條約ニ依リテ開港場ト成リシ已來外商ハ各洋行ヲ設ケ支那人ノ買辦ヲシテ之ニ居住セシメ自分ハ重モニ臺南又ハ安平ニ在リテ時々洋行ヲ觀察スルコト、シ以テ今日ニ及ヘリ然レトモ該港ハ灣口ニ一帯ノ淺洲アルノミナラス此附近頗ル狹隘ニシテ大船巨舶ノ出入ニ便ナラス故ニ外航船ノ如キハ悉ク港外ニ碇泊スルヲ常トス然レトモ若シ南西風強吹セハ頗ル危險ヲ免レ

生 産 物

百六十八

サルヲ以テ砂糖輸出ノ期節ヲ除ク外ハ汽船ノ出入甚ク少ナシ凡ソ二十余年間此地ニ在留スル  
 獨國水先案内人ユナウチノスチーソンノ實話ニ據レハ凡ソ六ヶ月間ノ時日ヲ以テ之ヲ改築セバ  
 恐ラク全島第一ノ良港タルヘシ又之ニ要スル費用モ格別多額ヲ要セスト云フ  
 嘉義ハ臺中ヨリ臺南ニ通スル要地ナリト雖道路極メテ不完全ナリシカ昨年我々軍隊ニ於テ道  
 路改築ニ着手シ本年一月ヲ以テ落成セリ其幅四間而カモ又頗ル平坦ナリ城ノ内外ニハ凡ソ五  
 千六百余人戸アリト雖住民ノ多クハ農業ニ從事スルヲ以テ家屋ノ構造頗ル陋穢隨テ商業未  
 タ繁盛ナラサルカ如シ而シテ此地ニ集散スル貨物ハ臺南市ヲ通過スルアリ又其西海岸ナル鹽  
 水港布袋嘴港笨港等ヲ通過スルモノアリト云フ  
 鳳山ハ打狗港ヲ距ル東北凡ソ八哩ニアリ戸數千四百五十人口凡ソ五千五百ヲ有ス其城内ハ稍  
 ヤ狭小ナリト雖頗ル繁華ノ市場ヲ成セリ且ツ其附近ノ村落亦富饒ニシテ多クノ物産ヲ出セリ  
 此地ノ南東十二哩ニ東港アリ南部貿易ノ要地ニシテ廈門南澳ニ航スル戎克船ノ出入絶ヘス商  
 業頗ル繁盛ナリ

生 産 物

本管内ニ於テ産出スル物産ハ概ネ左ノ如シ

- 砂糖。米。姜黃。豆類。大麥。小麥。芋。黃麻。烏麻。白麻。苧仔。鳳梨系。菁。干筴。
- 檳榔子。豆粕。牛角。牛骨。牛皮。樟腦。魚鱈。菓實。藥種。
- 以上ノ産物中輸出品タルモノハ左ノ如シ
- 砂糖。米。大麥。小麥。大豆。干筴。檳榔子。樟腦。蘇系。龍眼肉。干龍眼。菁。芝麻。

- 魚鱈。姜黃。鳳梨系。落花生。魚卵。藥種。牛角。雜菓實。

右ノ中ニ就キ調査員ノ調査ニ係ルモノ左ニ列擧スヘシ

(一) 砂 糖

臺南全管内ヲ總括シテ砂糖ノ生産地トスルモ敢テ不可ナキカ如シ南方鳳山地方ヨリ北ノ方嘉  
 義地方ニ至ル沿岸一帯ノ地實ニ悉ク甘蔗ノ耕作地ナリ而シテ甘蔗ニ三種アリ曰ク竹蔗曰ク紅  
 蔗曰ク納蔗是ナリ納蔗ハ最多量ノ甘汁ヲ包有スルモノニシテ概テ莖ノ儘食用ニ供ス紅蔗ハ  
 其色赤ク莖太ク竹蔗ハ色白ク莖細シ今其栽培法ヲ記スレハ陰曆一二月頃莖ヲ四五寸宛ニ切り  
 水ニ浸スコト四五日乃至一周間ニシテ發芽スルトキ之ヲ圃圃ニ植付テ肥料ハ人糞或ハ落花生  
 ノ絞滓ヲ僅カニ回施スノミニテ成熟スルニ至ル斯クテ翌年ハ其切取りタル株根ヨリ生スル新  
 芽ヲ生育セシメ十一月頃凡ソ五六尺乃至七八尺餘ノ高サニ生熟スルトキ之ヲ刈取りテ製造ニ  
 着手ス

製糖ニ二種アリ一ハ臺南糖ト云ヒ他ハ打狗糖ト稱ス臺南糖ハ臺南以北嘉義地方ニ産出スル細  
 莖質甘蔗ノ名産地近傍ニ設置セル蔗廓即チ製糖所ニ於テ一旦蒸燒シテ固結セシメタルモノ即  
 チ菜糖ト稱スルモノナ底ニ穴ヲ穿テ土瓶即チ糖礪ニ盛リ其上部ヲ泥土ニテ蓋ヒ泥土ノ重量  
 ニ依テ漸次砂糖ヲ下部ニ壓シ糖汁ヲシテ自然土瓶ノ下部ニ穿テル穴ヨリ滴出セシメ以テ其色  
 ナ純白ナラシム左レハ其上部ノ結晶セル糖分ハ全ク白糖ニ化スルカ故ニ此時之ヲ取去リテ其  
 下部ニ在ルモノヲ更ニ前段ノ手續ニテ製造ス故ニ菜糖百三十斤ヲ盛ルノ土瓶ニテ之ヲ製造ス  
 ルニハ最初泥土ヲ懸ケシヨリ二十日間ニシテ其上部ノ製造ヲ終リ殘部ハ三十日間乃至四十五

生 産 物

百六十九

日後ニ至リテ全量ノ五割余ニ當ル白糖ヲ得ルヲ常トス而シテ其ノ余ハ悉ク糖蜜トナルカ故ニ再  
 ヒ之ヲ蒸熟シテ百三十斤ノ菜糖ニ對シ三分一ノ赤糖ヲ得ヘシ此赤糖ハ普通「ヤッ」ト稱シ別ニ  
 一種類ヲナス若シ夫レ第三回ノ製白糖行フトキハ數個ノ土瓶ニ殘留セルモノヲ一個ニ集メ以  
 テ更ニ之ヲ製造スト云フ

打狗糖ハ臺南鳳山地方ニ產出スル粗質ノ甘蔗ヲ各地製造所ノ石車ニテ碎搾シ其糖汁ニ石灰ヲ  
 混シテ沸騰セシムルコト三回之ニ落花生油ヲ投入シテ穢濁ヲ去リ然ル後ヲ精糖ヲ取リテ尙ホ  
 一回沸騰セシメ之ヲ他器ニ移シテ冷却シタル上其全ク凝結セルモノヲ木箱ニ入レテ粉粹セシ  
 モノ即チ赤糖是ナリ其土人カ使用セル石車ニテ壓搾セシ甘蔗百斤ノ糖汁ハ凡ソ五十斤乃至五  
 十斤ヲ得ト云ヘリ

前記ノ如ク其產地ヲ異ニスル雖臺南以南鳳山地方ニ於テ亦白糖ヲ製スルアリ臺南以北嘉義地  
 方ニテ青糖即チ赤糖ヲ製出スル蔗廓亦尠ナカラス然リト雖元ト是レ產地ヲ異ニスルカ故ニ其  
 南部ニ生スル白糖北部ニ製スル赤糖ハ其類許多ナラス重モニ地方ノ需用ニ供シ他ニ向テ輸出  
 スルハ頗ル少額ナリト云フ

製糖期ニ至レハ臺南市ノ商人及ヒ各洋行ノ買辦等ハ北港朴仔脚又ハ鹽水港等ニ出張シテ嘉義  
 地方ニ產スルモノヲ買集メ小舟ニ載セテ臺南又ハ安平ニ送ル又鳳山地方ニ產出スル赤糖ハ悉  
 皆打狗港ニ在ル各洋行及ヒ該地茶雅寮ニ在ル和興公司其他一二ノ輸出高ニ販賣ス和興公司ハ  
 數十年來我カ橫濱ニ開店セル順和號ノ本店ニシテ其組織頗ル強固ナルカ如シ聞ク所ニ據レハ  
 本公司ハ元ト是レ支那人十名西洋人六名ノ合資ヲ以テ成立シ專ラ砂糖及ヒ米ノ輸出ヲ目的ト

シ現今ノ支配人タル陳中和ノ如キハ數年間橫濱ニ在留シテ砂糖ノ取引ニ從事セシ由ニテ多少  
 日本語ニ通シ頗ル本邦内ノ事情ニ通曉スルモノ、如シ今彼ノ言ニ據レハ從來打狗港ヨリ輸出  
 スル砂糖總額ノ三分一ハ皆悉ク和興公司ニテ取扱ヒタリト云フ又各洋行ハ其買集メタル荷物  
 ノ輻湊スルヲ俟テ涼船ニ搭載シ之ヲ日本内地ニ輸送シテ橫濱又ハ神戸ニ在留スル西洋人若ク  
 ハ支那人ノ問屋ニ委託販賣スルヲ例トス是レ未ダ砂糖販賣ノ目的ヲ以テ特ニ我カ内地ニ其支  
 店ヲ開設スルモノナケレハナリ

砂糖ノ輸出先ハ香港日本内地及ヒ清國沿海ノ諸港ニシテ就中上海芝罘及ヒ天津最モ多シ日本  
 内地ニ臺灣產ノ赤砂糖ヲ輸出シタルハ今チ距ル二年前安平ノ東興洋行カ之ヲ試ミタルニ始マ  
 リ白糖ハ未ダ輸出セス輸出商ノ多クハ支那人ナレハ荷物ハ重モニ我克船ニ依リテ運送スルカ  
 故ニ其量數ヲ知ルヘカラスト雖毎年ノ輸出高ハ概ネ平均三十五萬担乃至四十萬担ナルヘシ抑  
 モ支那人カ重モニ我克船ヲ以テ之ヲ輸送スルハ全ク輸出税ヲ免レンカ爲ナリ然レトモ昨年  
 十月廿八日ヲ以テ稅關ヲ我政府ニ引繼シ己來ハ我克船ニモ亦噸數稅ヲ課シ其搭載貨物ニ向テ  
 モ輸出稅ヲ賦課スルコト、成リタリ又本年二月二十三日ニ至リ我カ稅關法ヲ適用シ我克船ト雖  
 其外航スルニ當テハ出入港手數料ヲ徵收スルコト、成リタレハ爾後稅關報告ニ依リテ輸出入ノ  
 量數ヲ明亮ニスルヲ得ヘシ但シ打狗糖ハ專ラ我カ内地ノ需用ニ應スルモノニテ其之ヲ搭載ス  
 ル船モ悉ク外國船ニシテ毫モ我克船ヲ用ヒサルカ故ニ輸出額ヲ計算スル上ニ於テ頗ル便利ナ  
 リ千八百九十四年ノ稅關報告ニ據レハ同港ヨリ内地ニ向テ輸出セシモノ三拾万九千七百五十  
 六担八五ニシテ打狗糖ノ全產出額二十六萬担モ此内ニ含有セラレ千八百九十年己來ノ最大輸

出額ナリシト而シテ本年ノ打狗糖産出額ハ十八萬担乃至二十萬担ヲ超過セサルヘシト云フ又其運賃ハ平安ヨリ香港間毎包三十七錢五厘香港仙頭ヲ經テ上海ニ轉送セラル、モノ五十七錢五厘厦門ニ至ルモノ三十錢厦門ヲ經テ上海ニ轉送セラル、モノ六十錢福州ニ直輸スルモノ三十錢更ニ厦門ヲ經テ轉送セラル、モノ四十五錢ナリ甘蔗栽培人即チ農夫及ヒ製造人商人間ノ關係ハ其青糖ニ在テハ栽培人ヨリ甘蔗ヲ送リテ製造セシメ製糖額ノ一半ヲ製造者ニ分配シ其殘額ヲ仲買人ニ賣リ仲買人ハ更ニ之ヲ輸出商人ニ販賣ス又白糖ハ先ツ甘蔗ヲ菜糖製造所ニ送リテ菜糖即チ白下ヲ製造セシメ前者ト同シク製糖額ヲ等分シテ其一半ヲ製造者ニ與ヘ殘ル一半ヲ土瓶ニ入レテ白糖製造所々有者ニ賣リ白糖製造者ハ之ヲ再製シテ白糖ヲ産出シ以テ輸出商人ニ販賣スルヲ例トス

既ニ製造ヲ終レハ臺南地方ニ産スル竹ヲ以テ製シタル籠ノ内部ニ竹皮ヲ布キタルモノ、中ニ入レ苦力(夫)牛車又ハ筏船等ニ積載シテ臺南平安若クハ打狗等ニ在ル輸出商ノ糖倉ニ運搬シテ先ツ秤量ニ付シ然ル後チ其一般支那地方ニ輸出スルモノハ彰化地方ニ産出スル蔗即チ蔗莖ト稱スルモノヲ以テ籠ノ上口ヲ蓋ヒ尙ホ其外部ヲ蔗袋ニテ包ム又上海及ヒ我カ内地ニ送ルモノハ香港ヨリ輸入スルアンペラ蔗ヲ以テ俵裝シ其外部ヲ繩ニテ捆レリ最モ其一般支那地方ニ輸出スルモノモ白糖ニ限リ内地送りノモノト同様ノ荷造ヲナス而シテ之ニ要スル材料ノ價格ハ竹籠一個拾錢蔗莖一枚四錢乃至三錢蔗袋一枚六錢アンペラ蔗一枚八錢同二重物十二錢繩一筋(三十)二錢ナリト云フ

砂糖ノ斤量ハ各産地ニ於テ之ヲ異ニセリ即チ左ノ如シ

然レトモ之ヲ輸出スルニ當テハ一俵正味百斤宛ニ包替ルヲ例トス本年一二月ノ頃産地及ヒ賣買地ニ於ケル相場ハ左ノ如クナリシ

臺南		嘉義		鳳山		產地相場		賣買地相場	
菜糖	加二五即チ百二十五斤	菜糖	加二五即チ百二十五斤	菜糖	加二五即チ百二十五斤	上	五圓二十錢	上	八圓
白糖	加一〇即チ百十斤	白糖	加二〇即チ百二十斤	白糖	加二〇即チ百二十斤	中	四圓八十錢	中	六圓八十錢
青糖	加一〇即チ百十斤	青糖	加一〇即チ百十斤或ハ加一五即チ百十五斤	青糖	加二〇即チ百二十斤	下	四圓四十錢	下	五圓六十錢
菜糖	加二五即チ百二十五斤	菜糖	加二五即チ百二十五斤	菜糖	加二五即チ百二十五斤	上	三圓	上	三圓六十錢
白糖	加一〇即チ百十斤	白糖	加二〇即チ百二十斤	白糖	加二〇即チ百二十斤	中	二圓七十錢	中	三圓二十五錢
青糖	加一〇即チ百十斤	青糖	加一〇即チ百十斤	青糖	加二〇即チ百二十斤	下	二圓四十錢	下	二圓八十錢

生産物

右ノ外赤砂ハ三圓漏尾ハ四圓四十錢ニテ賣買セリ尙ホ臺南市場ニ於ケル青糖商ノ規約ヲ得テ  
レハ之ト左ニ譯載スヘシ

青糖商規約

蓋シ聞ク正教行ハレテ風俗化シ規矩整フテ弊端ヲ除クト是故ニ稟實法ヲ立テ罰數ヲ垂レ後  
人遵守以テ貿易ヲ通ス自撰ニ非ルナリ臺地ノ生理惟テ糖最タリ能ク信ヲ四方ニ取ルモノ良  
々我郊先賢ノ法ニ則リ規ヲ整ヘ矩ヲ立テ至公至平ナルニ由ル是ヲ以テ臺糖各所名ヲ著サス  
由來二百余年近ロ人心古ナラス奸徒疊出シテ或ハ偽裝ヲ以テ或ハ重審ヲ以テ害ヲ商人ニ貽  
スコト特ニ一端ノミニアラサス多年禁示アリト雖而モ弊態依然タリ甚シキハ天物ヲ暴放シテ  
以テ過ト爲サ、ルニ至ル愛ニ同人ヲ會シテ禁約ヲ議定ス庶クハ幣端除クヘク類風挽スヘキ  
ナリ新ルヲクハ我カ同人ノ凡ソ斯道ニ在ルモノ務メテ心ヲ斯道ニ存シテ良規ヲ恪守セシコ  
トヲ是レ厚望スル所ナリ謹テ議案スル所ノ條規ヲ左ニ列記ス

第一條 大菱ノ青糖ハ正シク四種ニ區シ徹頭徹尾各其類ニ依リテ裝束シ既ニ四種ニ區別セ  
ハ更ニ又五糖ヲ區別スヘク小菱ノ青糖ハ上中下既ニ分別ノ價格アリ之ヲ盛ル籠頭底必ス  
同一種タルヘキコト之レ實ニ正道ニシテ前項ニ於テ偽裝アルトキハ何レモ其代價ヲ扣除  
シ之ヲ買入レタルモノ亦同様タルナリ今菱ノ大小ヲ問ハス三種若クハ齊應ヲ混裝スルテ  
發見スルトキハ總テ沒收ニ附シ尙シ買客ノ情實ニ拘シテ規ヲ破ルトキハ處罰スルコトヲ  
議定ス

第二條 大糖菱種ハ原ト天平三十斤ヲ以テ定ト爲ス今改メテ四十斤ヲ以テ限リト爲シ糖ノ

糊着スル者ナルトキハ四十五斤ニ至ルヲ得尙シ限限ヲ越ルトキハ菱二個ノ量ヲ控除シ五  
十斤ニ及フトキハ其糖ハ封ヲ施シテ沒収ス

第三條 小菱青糖ノ菱種ハ一個十斤ヲ以テ限リト爲シ買賣ノ銀秤ハ足秤<sup>(三)</sup>ヲ以テ準トナ  
ス銀秤不足スルトキハ其不足數ヲ補足シ菱種ハ開放ノ上之ヲ量リ其量ヲ越ユルトキハ之  
ヲ控除シ量ニ及ハサルモノハ亦十斤ヲ控除ス規ニ違フモノハ衆議ヲ以テ罰ニ處ス

第四條 小菱白糖ノ菱種ハ一個八斤ヲ以テ度ト爲シ交易ハ足秤銀<sup>(三)</sup>ヲ以テ準ト爲ス如シ  
銀秤不足スルトキハ數ニ照シテ補足シ菱種ハ開放ノ上之ヲ量リ度ヲ越ユルトキハ之ヲ控  
除シ不足スルトキハ八斤ヲ控除ス違犯者ハ罰ニ處ス

第五條 製糖地ノ小菱白糖赤沙ハ筏ニ由リテ運搬スル者ハ一菱ニ付運搬費四錢半車ニ依リ  
テ運搬スル者ハ每菱種搬費八錢ヲ徵ス是ヨリ以上ナル可ラス違犯者ハ處罰ス

第六條 姜黃<sup>(水)</sup>ノ藤籠ハ一斤ヨリ一斤半ニ至ルヲ以テ度ト爲ス二斤以上ナルトキハ  
四斤ヲ控除スヘシ違犯者ハ處罰ス

第七條 福員肉<sup>(龍)</sup>ハ原ト每包風袋二斤ヲ控除ス然ルニ今人狡猾ニシテ裝フ所ノ風袋<sup>(ア)</sup>  
作<sup>(ニ)</sup>甚ク重クシテ或ハ三斤四斤或ハ五六斤ナルモノアリ其北上シテ市場ニ上ルニ於テ吃  
虧少ナカラス依テ茲ニ風袋ハ解放ノ上輕重ヲ量リテ加除シ以テ公道ヲ昭ニス

(一) 青 錠

青錠ハ每年清曆正月ニ蒔種シ凡ソ二回程糞土ノ肥料ヲ施シテ培養シ七月ニ至リテ收納ス其刈  
取リタル全量<sup>(共)</sup>ヲ桶ニ投シ石灰ヲ混入シタル水中ニ浸スコト一晝夜ニシテ其穢ヲ去除キ水ノ



清澄スルヲ俟テ上面ノ清水ヲ汲取ルトキ下部ニ沈澱セル濁水自ラ菁錠ト成ル其後農夫即チ栽培人之チ各地ニ般出シテ商家ニ賣渡スアリ或ハ商人自ラ各産地ニ至リテ買集スルアリ然レトモ其運搬費用ハ總テ農夫ヨリ支辨スルヲ例トス但シ其包装費ハ買主ノ自辨ナリ而シテ其價格ハ上等四圓中等三圓六十錢下等三圓四十錢内外ナルカ重モニ島氏ノ需用ニ充テ海外ニ輸出スルコト稀ナリ

(三) 苧 蔴

苧蔴ハ田ニ栽培スルモノト山上ノ埔園ニ栽培スルモノトノ二種アリ又其田ニ栽培スルモノニ粗蔴幼蔴ノ區別アリ田苧ハ概シテ色白ク纖維甚ク細少ナリ又山苧ハ其色紅點ヲ帯ヒ苧質稍ヤ粗ナリ而シテ兩種共ニ其收穫毎年四回ニ及フ即チ陰曆三月ヲ以テ第一回收納期節トシ第二回ハ六月第三回ハ九月第四回ハ十二月ナルカ就中最良ノ纖維ヲ生スルハ第一回ナリ例年ノ産額ハ粗蔴三千餘担幼蔴千餘担山苧二千担内外ナリト云フ

苧蔴ヲ製スルニハ先ツ草莖ヲ暫ク水ニ浸シ然ル後チ之ヲ乾燥シテ打撃剝磨スレハ纖維ハ自然ニ草皮ト分離シ是ニ於テ製造已ニ成ル而シテ粗蔴ハ泉州漳州廈門等ニ送リテ布袋ヲ製シ幼蔴モ同シク泉州漳州等ニ送リテ繩及ヒ布袋ヲ造ル又山苧ハ汕頭福州廈門等ニ輸送シ製網用ニ供スト云フ價格ハ産地ニ於テ粗蔴一担ニ付一圓八十錢幼蔴二圓四十錢山苧ハ一印一担ニ付一圓二三十錢二印一圓一二十錢三印九圓乃至拾圓内外ナリ

(四) 鳳 梨 絲

鳳梨絲ハ鳳山管内双草埔空埔無水寮井仔脚小坪頂龍目井大樹脚等ニ多量ヲ産出ス毎年一二月

ノ頃芽葉發生シテ一尺内外ニ生長スルトキ其根元ヨリ切取リテ之ヲ栽培シ然ル後チ凡ソ一年半ヲ經テ其丈二尺五寸乃至三尺ニ達スルニ及ヒテ之ヲ刈取リ竹片又ハ茶碗ヲ以テ剝摩スレハ光澤鮮美ナル纖維ヲ生ス其時此纖維ヲ取テ毎夜水ニ浸シ晝間ハ太陽ニ乾スコト五六回ニシテ各市中ノ輸出商ニ販賣ス乃チ其輸出商トハ臺南ノ永順隆號鳳山ノ廣昌號打狗ノ陳記洋行ノ三店ナルカ一昨年ノ稅關報告ニ據レハ右三店ノ手ヲ經テ輸出セラレタルモノ六百九十担此價九千九百六十二兩ナリシ由又其販路ハ多ク汕頭地方ニ在リ鳳梨葛布ト稱スル織布ヲ製シ專ラ支那人ノ夏服ニ供ス故ニ葛布ト成リテ再ヒ本島ニ輸入スルコトアリ絲ノ價ハ上等一担ニ付廿八圓中等二十六圓下等二十二圓ニシテ之ヲ布ニ製スルトキハ上等ハ五兩ヲ以テ十尺ヲ得中等ハ七八尺下等ハ六尺餘ヲ生ス而シテ布ノ價ハ上等一疋(長百寸)ニ付六圓中等四圓五十錢下等三圓二十錢ナリ

(五) 姜 黃

姜黃ニ正姜土姜ノ別アリ正姜ハ畑ニ栽培シ十二月ヨリ翌年三月ニ至ル間チ以テ重モナル收穫期節トナス土姜ハ山地ニ於ケル天然生ニシテ黃色ヲ帯ヒ香味甚ク佳ナリ二種共ニ多クハ香港ニ送リテ染料トナシ或ハ泉州ニ送リテ香料ニ資ス聞ク往年正姜ノ價非常ニ騰貴シ臺南地方ノ輸出商競フテ人ヲ嘉義地方ニ派シ農夫ハ人夫ヲ雇フテ之ヲ採集チナサシメタルニ數千担ヲ得タルコトアリト云フ以テ其生産額ノ少ナカラサルヲ知ルヘシ而シテ其産地ニ於ケル常時ノ價格ハ正姜一担ニ付三圓土姜二圓内外ナリト云フ

(六) 菓 實

菓實ハ龍眼様仔、芭蕉、紅柿、桃仔、柚仔、洋葡萄、綫霧等其類少ナカラス龍眼及ヒ様仔ハ嘉義地方ニ多ク芭蕉及ヒ洋葡萄ハ臺南東門外關帝廟、茨頂等ニ多ク其他ハ各地ニ産出ス様仔ノ乾燥セシモノ之ヲ様仔姜ト稱シテ多ク厦門ニ輸出シ芭蕉實ハ福州、厦門等ニ其他ハ臺北地方ニ輸送スルモノ多シ價格ハ様仔一担一圓五十錢、様仔姜同五圓芭蕉實同二圓内外ナリ

龍眼肉ハ臺南地方内山一帯ニ産シ其最モ多額ヲ産出スルハ嘉義城ノ東北金獅寮、阿拔泉溪心寮及ヒ其南方ニ位スル尖山、橫坑等ノ各地方トス金獅寮ニ産スルモノハ其形最大ニシテ味亦甘美ナリ六七月ノ頃之ヲ摘取シテ生ノ儘嘉義市中ノ商人ニ販賣シ或ハ産地ニ於テ一旦火焙ヲ用ヒテ而シテ後々之ヲ商人ノ手ニ渡スアリ斯ル場合ニハ篩ヲ以テ大中小ノ三種ニ撰分ケ大中ノ二種ハ太陽ニ乾シテ干龍眼即チ福壳ヲ製シ其小ナルモノハ売テ剩キヲ福肉ヲ製ス去レハ在臺南ノ商人及ヒ各洋行ノ買辦等自ラ嘉義ニ出行キテ之ヲ買集シ又ハ嘉義商人ノ臺南ニ輸送シテ販賣スルモノヲ買收シ上海、香港、寧波、天津、牛莊等ニ送リテ支那婦人ノ食用ニ供ス今之カ産額ヲ詳ニスヘカラスト雖西曆一千八百九十四年中流船ニ積ミテ安平港ヨリ輸出セシモノ福肉七千三百九十九担、福壳四千八百三十一担ニシテ當時ノ産地相場ハ生龍眼一担一圓三十錢、福肉七圓五十錢、福壳頭者三圓五十錢、同二者三圓二十錢ナリシト云フ之カ荷造ハ二種ニ分レ即チ生龍眼ハ籃筐ニ裝入シ福壳、福肉ノ兩種ハ孰レモ箱蓋ニ裝入スルヲ常トス聞ク籃筐ハ一圓十二錢、箱蓋ハ一枚三錢ナリト

檳榔子ハ臺南各地到ル所ニ散在ス實子終年絶ユルコトナレト雖盛ニ之ヲ摘取スルハ七八ノ兩月ニアリ是レ其味最良ノ季節ナレハナリ左レハ此季節ニ至リ實子及ヒ樹葉ヲ摘取シテ商家ニ

販賣ス其價實子千個ニ付四十錢、樹葉一担ニ付二圓二十錢ナリ商家ハ其買入レタル菓實ヲ切斷シテ石灰ヲ挾ミ樹葉ヲ以テ之ヲ包ミ店頭ニ陳列シテ販賣ス同地方ノ土人ハ常ニ之ヲ食スルヲ以テ齒ノ色悉ク黒色ニ染メリ而カモ女子ニ於テ其最モ多キヲ見ル尤モ從來之ヲ藥用品トシテ朴仔脚及ヒ笨港等ヨリ泉州地方ニ輸出スルコトアリシモ开ハ甚々小額ナルカ如シ

(七) 落花生

落花生ハ清曆八月九月ノ頃收穫シ搾油ノ原料及ヒ草子製造ノ原料ニ供ス製油ハ悉ク産地ニ於テ消費シ他ニ輸出スルノ餘剩ナキモ其絞精ハ泉州、漳州、厦門等ニ送リテ肥料ニ供ス産地ノ價格ハ落花生一石ニ付二圓二十錢、豆油一石<sup>(十五斤)</sup>一圓九十錢、絞精百斤拾五圓ナリ

(八) 胡麻

胡麻ニ白鳥ノ二種アリ清曆六七月ニ收納シ兩種共ニ菓子又ハ油ニ製セラレ本島内ニ於テ消費ス又油糟ハ麻糟ト稱シ泉州、厦門等ニ送リテ肥料ニ供ス産地ノ價格ハ白麻一石ニ付四圓五十錢、烏麻四圓三十錢、麻油拾斤一圓六十錢、油糟百斤九圓餘ナリ

(九) 豆類

豆ノ種類ハ概シテ朱豆、甫豆、樹豆、白豆、烏豆、紅豆、米豆、綠豆等ノ數種ニ分ル白豆ハ清曆正月ニ米豆、綠豆ノ兩種ハ同三月ニ甫豆、朱豆、樹豆ノ三種ハ五月ニ孰レモ收穫シ他ハ其種類ニ依リテ收納季節ヲ異ニス本島南部地方ニ在リテハ何レモ其産額ノ多カヲサル爲往々支那大陸ヨリ輸入セシコトアリシモ近年ハ殆ント其輸入ヲ絶テ又安平及ヒ朴仔脚、笨港等ヨリ泉州、厦門等ニ輸出スル數量亦大ニ減少セリ之ニ依テ是ヲ觀レハ南部地方亦本地産ノ需用額ヲ増加シタルノ結果ナル

生 產 物

カ如シ即チ去一千八百九十二年ヨリ九十二年ニ至ル三年間ノ輸出入表ヲ掲レハ左ノ如シ  
豆 數 出 入 表

年 號	輸 入 額	價 格	輸 出 額	價 格
一千八百九十二年	一〇一五担	一六五三兩	二四八〇担	二九八〇兩
一千八百九十三年			一七〇八	二六九八
一千八百九十四年			七九八	一二五七

(九) 蕃 薯

蕃薯ニ江心尾潮州種紅皮英哥仔ノ四種アリ清曆正二三月間ニ收納ス産額ノ最モ多キヲ東港附近トス其産額凡ソ三萬担餘ナリト云フ各產地ノ婦人ハ之ヲ小片ニ切り二三日間太陽ニ乾燥シテ蕃薯簽ト稱シ販賣ス其毎年澎湖列島ニ輸出スルモノニ萬擔以上ニ及ヒ價格一擔ニ付一圓五十錢内外ナリ

(十) 麥 類

麥ニ大小ノ二種アリ清曆正二月ニ收納シ多クハ麵粉ヲ製シテ產地民ノ需用ニ供ス其支那大陸ニ輸セラル、モノハ頗ル少量ナルカ如シ當時臺南ニ於ケル賣買價格ハ大麥一石二圓六十錢小麥四圓内外ナリ其他蕃薯ト稱スルモノ重モニ鳳山地方ニ産出スレトモ開ハ唯地方貧民又ハ家畜ノ食用ニ供スルニ過キス

(十一) 干 笋

干笋ハ麻竹綠竹桂竹刺竹剪竹等ノ種類アリ多ク鳳山及ヒ嘉義地方ノ内山ニ産出ス産出季節ハ四月乃至七月中ニアリ就中六七ノ兩月最モ盛ナリ即チ之ヲ摘取シテ小片ニ切り太陽ニ乾スコト三日間ニシテ後チ布袋或ハ茄莖等ニ裝包シ以テ臺南方ニ販賣シ或ハ戎克船ニ積ミテ淡水港又ハ香港上海寧波廈門等ニ輸送スルコトアリト云フ而シテ臺南市ニ於ケル賣買價格ハ一擔ニ付凡ソ七圓六十錢ナリ又酸笋ト稱スルモノアリ開ハ麻竹ノ皮ヲ剝キ暫ク沸騰セシメタル後チ冷水ニ浸シタルモノ是ナリ產地ニ於テ土人ノ食用ニ供スル外臺南市内ニ販賣ス然レトモ海外ニ輸出スルコトナシ價ハ一擔二圓五十錢内外ナリ

(十二) 樟 腦

樟樹ハ嘉義管内後大埔及ヒ頂笨仔庄ノ二ヶ所ニ繁茂ス然レトモ嘉義副總理蕭啓ノ語ル所ニ據レハ西曆一千八百九十四年ヨリ同九十五年ニ至ルマテ嘉義ノ住民人夫五十人ヲ雇フテ製腦業ヲ試ミタレトモ樹質甚タ惡シクシテ大ニ損失ヲ招キタルニ依リ翌年全ク之ヲ放棄ヒシ己來何人モ之ニ向テ資本ヲ投スル者ナシト云フ左レハ其安平港ヨリ輸出スル樟腦ハ悉ク雲林集々地方ノ産出ニ係ルモノニテ昨年戰亂以降外商等ハ頻リニ製腦ヲ獎勵シ夥多ノ買集ヲ爲シツ、アリタルヲ以テ價格大ニ騰貴シ產地ニ於ケル相場ハ是迄一担三十圓内外ナリシニ本年二月頃ハ俄カニ四十圓以上ニ上リタリ

(十三) 魚 類

輸出品中ノ重モナルモノハ鯊魚鱈鳥魚子ノ二種ナリ鯊魚ハ毎年三四五ノ三月間ニ於テ多ク獲獲シ其鱈ヲ乾燥シテ魚翅ヲ製シ上海廈門天津等ニ輸出ス價ハ大一斤ニ付一圓二十錢中一圓小

生 產 物

八十錢内外ナリ

鮪魚ノ子ヲ鹽漬ニセシモノ之ヲ烏魚子ト云フ九十十一月頃打狗及ヒ安平港近海ニ於テ捕獲シ上海厦門等ニ輸出ス價ハ通常一担ニ付廿五圓内外ナリ

(十四) 牛角、牛骨、牛皮

屠牛所ハ臺南市ノ内外ニ三個所築港朴仔脚及ヒ鳳山城内外ニ各一個所アリ未タ其産額ヲ詳ニセスト雖鳳山城南門脚ニ住スル屠牛營業人黃媽隨ナル者ニ就テ聞クニ屠牛者ハ先ツ人々各郷村ニ派シテ水牛ヲ買集シ置キ之ヲ屠ラントスルトキハ豫メ市内ノ各牛肉商人ニ通知シ屠終レハ肉ト骨ト皮トニ分テ肉ハ商人ヲシテ賣捌カシメ角ハ打狗港ノ輸出商ニ賣込ミテ厦門福州漳州泉州ニ輸出シ柴梳又ハ烟盒等ノ材料ニ用ヒ骨ハ臺北地方及ヒ厦門ニ送リテ專テ肥料ヲ製シ皮ハ臺南ニ於テ革箱若クハ靴ノ原料ニ供セラル肉ノ需用ハ降雨期即チ六七八月ノ魚類少ナキトキニ於テ最モ多キカ故ニ隨テ此間ニ於ケル屠殺高亦最モ多シ依テ之ヲ平均スレハ各屠牛所ニ於ケル一ヶ月間ノ屠殺高ハ二十頭乃至二十五頭ニシテ凡ソ二ヶ月間ニ一担ノ牛角ヲ採集スヘシ而シテ其五十斤宛チ布袋又ハ篋篋ニ裝入シ一担凡ソ九圓内外ニテ販賣ス骨モ亦布袋ニ裝入一担一圓二十錢内外ニ皮ハ篋ニ裝ヒ又ハ皮包トシテ一担八圓乃至九圓ニ賣ル又夫ノ牛肉商ト屠牛者トノ間ニ於ケル取引ハ商人ニ於テ之ヲ販賣シ了リタル後ニ之ヲ行フト云フ

(十五) 藥種

紫藤、薄荷、加冠、茯苓、木斛、金菊、白菊、馬兜、芍藥等ノ藥材多ク嘉義地方ニ産出シ泉州及ヒ漳州地方ニ輸出ス

(十六) 米穀

臺南地方ハ到ル所米作セサルハナシ而カモ其最モ盛ナルハ鳳山ヨリ東港ニ至ル一帯ノ低地ナリ清曆四月五月ノ交ニ第一回ノ收納チナシ九月十月ノ交ニ至リ更ニ第二回ノ收納チナス此地方ハ小作人甚タ多ク孰レモ皆收穫物ノ半額ヲ地主ニ納メ若クハ水田ノ等級ニ依テ定メタル小作料標準ニ據リ上田一甲ニ付キ五十石中田三十六石下田二十石ノ割合ヲ以テ納入ノ約束チナス者モアリ左レ代リニ小作人ヨリ地主ニ對シテ肥料代若クハ生活費ノ貸借ヲ申出ルコトアリ斯ル場合ニハ地主ハ各二十圓以内ノ金額ヲ貸與シ肥料代ハ無利子ニシテ別ニ返済期節ヲ定メヌ水田返却ノ際ニ當テ之ヲ返納セシメヌ又其生活費ニ屬スルモノハ是レ亦利子ヲ付セス收納期節ニ至リ其生産物ヲ市價ニ照シテ金額ニ見積リ以テ之ヲ返済スルノ習慣アリ左レハ小作人ハ米ノ收納チ終ルヤ先ツ地主ニ小作料ヲ納メ殘余ハ自家ノ所得トシテ隨意各市中ノ仲買人ニ賣込ミ之ヲ買入レタル仲買人ハ粗ノ儘之ヲ玄水ト稱シテ打狗港ニ於ケル各洋行ノ買辦及ヒ清國仁記號和仁號振發號并ニ茶雅齋ノ和興公司等ニ買込ミ他ハ皆地方人民ノ食用ニ供センカ爲店頭ニ陳列シテ之ヲ賣ル然レトモ白米ノ賣買ハ殆ント之ナキモノ、如ク皆悉ク玄米ノ取引ナルカ故ニ之ヲ買フ者ハ孰レモ其家ニ於テ精搗シ以テ食用ニ供スルナリ依テ其自家用白ニハ踏臼ト手杵臼トノ二種アリ兩稱共木材又ハ石材ニテ製造シ其木白ハ樟樹龍眼樹等ヲ以テシ石臼ハ花崗石様ノ硬質石材ヲ以テシ手杵石ハ石木兩種トモ一斗乃至一斗五升入ノモノニテ二圓内外踏臼ハ五斗入ノモノニテ十圓内外ナリ又杵ニ於テモ二種アリ即チ一ハ普通ノモノニテ他ハ長方形ノ硬石ニ木柄ヲ付シタルモノ其價孰レモ四十錢余ナルカ普通ノ家ニハ重モニ木製ノ手杵臼

ナ用ヒ多クハ其家ノ婦女腰掛様ノモノコ椅リテ之ヲ春ク  
 輸出米ハ打狗港及ヒ東港ヨリセラレ厦門汕頭南澳泉州福州及ヒ澎湖島等ニ輸出ス就中其最モ  
 多キハ南澳ニシテ最モ少ナキハ福州ナリ毎年ノ産額果シテ幾何ナルヤ統計ノ據ルヘキモノナ  
 キヲ以テ之ヲ知ルヘカラスト雖打狗港ヨリ支那内地ニ出スモノ凡ソ二拾萬俵餘東港ヨリ澎湖  
 島其他各地ニ輸出スルモノ凡ソ拾萬俵以上ナルヘシト云フ又其價格ハ年々依リテ一様ナラス  
 本年春季ノ候ハ昨年ノ早魁ト且ツ劉永福カ軍糧ニ供スル爲之ヲ買上タルトニ依リ土人ノ需用  
 ニサヘ殆ント不足ヲ告ケントスル現狀ナルヨリ大ニ騰貴シテ一石三圓五十錢ヲ超過シタリ

商人ノ卸資

臺南地方ニテハ地主ヨリ小作人ニ商人ヨリ農家ニ對シ前金貸付ヲ行フコトアリ是レ其生産物  
 即チ米、姜、龍眼、肉、乾、龍眼、蘇、系、蘇、布、等ヲ引當ニシテ卸資スルモノナルカ故ニ先ツ其收穫額ヲ豫  
 測シ其範圍内ニ於テ收納季節ノ前一月若クハ三、四月ノ間數回ニ分テ之ヲ貸付シ其時ヨリ一分  
 半乃至三分ノ月利ヲ附スルモノ又ハ最初二ヶ月間ノ利子ヲ徵セス漸ク時日ヲ經ルニ隨テ之ヲ  
 付スルモノ等アリ而シシ收穫季節ニ至レハ生産物ノ價ヲ評定シ曩キニ貸與シタル金員ノ元利  
 ナ計算シ其總額ヲ控除シテ以テ債務ヲ果サシム元來這般ノ貸金ハ農民ノ生活ヲ支フル費用ニ  
 充ルモノナレハ其始ニ當テハ僅々タル些額ニ過キス隨テ容易ニ之ヲ償還スルコトヲ得ヘシト  
 雖不幸ニシテ水災風害其他不時ノ異變ニ遭遇スルトキハ其年内ニ於テ債務ヲ果スヘカラサル  
 カ故ニ自然翌年ニ持越サル、ノミナラス斯ル場合ニハ重利法ニヨリテ利子ヲ計算スルヲ以テ  
 元利意外ニ嵩ミ終ニ巨額ノ負債ト成リテ生産者ノ全資ハ舉ルモ尙ホ之ヲ完済シ能ハサルニ至  
 ルコトアリト云フ

外國人ノ卸資

外國商人カ先ツ資本ヲ投入シテ而シテ後ニ買入チナス商品ハ僅ニ樟腦及ヒ砂糖ノ二品ニ止ル  
 カ如シ抑モ内山地方ニ於ケル樟腦製造人ハ自ラ資本ヲ有スル者少ナキヲ以テ外國人若シ樟腦  
 ナ買集セント欲セハ先ツ二周日間乃至一ヶ月前自ラ產地ニ出張シ或ハ買辦ヲ出シテ製造人ニ  
 若干ノ資本ヲ貸與シ以テ製腦ニ着手セシメ之ニ依テ製造セシ樟腦ハ必ス資本主ニ賣却スルノ  
 義務ヲ負ハシム然レトモ製腦ニ從事スル腦丁ハ頗ル頑迷ノ徒多キカ故ニ種々ノ紛議ヲ生シテ  
 事業ヲ中止スルコトアルノミナラス時ニ或ハ善人ノ襲撃ニ遭ヒテ製造所ヲ破壊セラル、コト  
 アリ而シテ之カ爲ニ蒙ル損害ハ舉テ之ヲ資本主ニ歸スルノ習慣ナルカ故ニ頗ル危險ノ恐アリ  
 是ヲ以テ各洋行ノ買辦モ流石ニ前金ノ貸與ニ苦シミ其都度必ス之ヲ主人タル外國人ノ承諾ヲ  
 得タル上ナラフハ以テ概ク斷行セス縱ヘ之ヲ斷行スルモ唯僅ニ一份ニ對シ二十圓乃至二十五  
 圓ノ割合ヲ以テ而カモ數回ニ支出スルニ過キス又鴉片ノ前借ヲ請フモノアルトキハ時價ニ照  
 シテ貸與スルコトモアリ而シテ右ノ貸金ハ總テ利子ヲ付セス製腦後其代金ヲ差引テ以テ之ヲ  
 返納セシム

砂糖ハ樟腦ニ比シ危險ノ度稍ヤ薄キヲ以テ買辦等ハ其洋行ノ金員又ハ商品ヲ以テ隨意ニ貸與  
 スルノ權利ヲ與ヘラレタルモノ、如シ其方法ハ夫ノ支那人ノ貸付法ト同シク砂糖収獲時季三  
 四月前ニ第一回ノ貸付ヲナシ爾後五ヶ月間ニ若干ノ金員ヲ貸與スルヲ例トス買辦等カ普通行  
 フ所ノ貸與法ハ甘蔗栽培人ニ對スルニアラスシテ各產地ノ仲買人ニ貸付ルナリ左レハ仲買人

ハ買辦等ヨリ借受ケタル金ヲ以テ更ニ栽培人ニ貸與シ其收穫物ヲ一手ニ買入レテ以テ其輸出  
 商ニ賣渡スチ常トス貸付ノ金額ハ詳カナラスト雖打狗港ナル慶記洋行ノ買辦カ語ル所ニ據レ  
 ハ同洋行ヨリ毎年數十ノ仲買人ニ貸出ス額ハ凡ソ八萬圓内外ナリト云フ若シ然ラハ怡記洋行  
 東興洋行ノ如キハ必ス拾萬圓以上ヲ放出スヘシト察セラル尤モ其貸付ハ悉ク現金ヲ以テスル  
 ニアラス重モニ鴉片ヲ代用ス其現金ヲ以テスル場合ニハ月一分二厘乃至二分ノ利ヲ付スルモ  
 鴉片ヲ代用スルトキハ之ヲ時價ニ照シテ計算シ利子ヲ付セス而シテ金主カ其砂糖ヲ買入ル  
 ニ當テハ時價ニ照シ其内ヨリ五分乃至一割ヲ低減スルヲ例トス若シ他ノ洋行即チ金錢ノ關係  
 ナキ洋行ニ於テ非常ノ高價ニ競買セントスル者アルトキハ先ツ其前借ヲ受ケタル洋行若クハ  
 買辦ノ承諾ヲ經テ以テ之ヲ行フ此外各洋行ノ買辦カ自己ノ資金ヲ投シテ之ヲ買集シ香港上海  
 其他ノ地方ヘ輸出スルコトアリト雖開ハ至テ少額ナルカ如シ

重要輸入品

(二) 鴉片

鴉片ニ大土、小土、川土ノ三種アリ大土ハ印度產ニシテ公班ト稱シ其色黒ク佳香アリ小土ハ波耳  
 斯產ニシテ其色赤ク而カモ其形三種ニ分レ品質亦異レリ即チ其方形ナルモノチ四角土又ハ四  
 角磚ト名ケ品質佳良ナリ又其三角形ナルモノチ尖頭ト名ケ品質四角土ニ次キ圓形ナルモノチ  
 員塊ト稱シ品質稍ヤ尖頭ニ劣レリ川土ハ支那產ニシテ品質頗ル惡シク價亦廉ナリ抑モ鴉片ノ  
 輸入ハ別ニ一定ノ季節アルニアラス汽船ノ入港毎ニ必ス多少搭載シ來ラサルコトナシ外商ハ  
 常ニ香港ヨリ大土、小土ヲ清商ハ福州廈門ヨリ川土ヲ執レモ輸入ス而シテ各洋行カ之ヲ輸入ス

鴉片輸入額一覽表

年	號	印 度 產	波 耳 斯 產	總 額
一千八百八十五年		五一七	一、八八三	二、四〇〇
一千八百八十六年		五三六	二、四八九	三、〇二五
一千八百八十七年		六〇九	二、〇六二	二、六七一
一千八百八十八年		七一三	二、一一五	二、八二八
一千八百八十九年		五三一	二、二六〇	二、七九一
一千八百九十年		五二三	二、六九一	三、二一四
一千八百九十一年		三七三	三、二一三	三、五八六

重要輸入品

百八十七

ルノ方法ハ先ツ香港ニ在ル本支店其他ノ問屋ニ注文狀ヲ發シ之ヲ接受セシ商店ハ直ニ汽船  
 搭載シテ送付スルチ常トス其荷造ハ大土ハ長二尺五寸巾二尺ノ木箱ニ四拾個(七個乃至五拾個)  
 ナルモ此中ニ裝入セル鴉片草ノ花ヲ以テ製シタル皮ノ鴉片(鴉片)ヲ裝入シ布ヲ以テ之ヲ包ミ小土  
 液休ニ化スルト共ニ混和スルモノ凡ソ五斤余アリト知ルヘシ)ヲ裝入シ布ヲ以テ之ヲ包ミ小土  
 ハブリキ籠ニ個ニ百四十個乃至百六十個(兩個乃至十個)ヲ入レ更ニ之ヲ長二尺五寸巾一尺二寸  
 五分ノ木箱ニ裝入シ布ヲ以テ之ヲ包ム故ニ大土ハ一箱凡ソ百二十斤小土百二十三斤ノ量トナル  
 又清商ノ輸入スル川土ハ三十個乃至五十個(一個乃至一個)ヲ長二尺五寸巾一尺二寸五分ノ木箱  
 ニ裝入シアンペラ莖ヲ以テ之ヲ被ヒ尙ホ其外部ハ竹ノ編物ニテ之ヲ纏フ運送ハ總テ戒克船ヲ  
 以テスルカ故ニ輸入額ヲ知ルニ由ナキモ至テ少量ナルカ如シ今稅關ノ調査ニ依リ各洋行ノ輸  
 入額十年間ノ比較表ヲ掲載セン

重要輸入品	一千八百九十二年	一千八百九十三年	一千八百九十四年
	一九二	一三六	二三二
	三〇二一	二、五四八	二、〇三三
	三、二一四	二、六八四	二、二六六

右ノ表ニ依レハ印度産ノ輸入額ハ波耳斯産ニ比シ僅ニ其一割乃至二割ニ過キス斯ノ如ク波耳斯産ノ需用多キハ之ヲ印度産ニ比シ多量ノ液体ニ化シ隨テ液体鴉片ノ價亦廉ナルヲ以テノ故ナリ目下香港ニ於ケル相場ハ大土一箱(百二十)ニ付六百八十圓小土(百)ニ付七百圓乃至七百五十圓ナリ又廈門及ヒ福州等ニ於ケル川土ノ價ハ一箱二百五十餘圓ナリ而シテ之ヲ輸送スル爲ニ要スル費用ハ勿論多額ノ海關稅(清政府ノ頃ハ海關稅三十兩ト海外ニ運金稅十兩ナリ)ヲ納メサルヘカササルニ付各消費地ニ於テ賣買スルトキハ非常ノ高價ニ上レルカ如シ是ニ付臺灣ノ小賣商金同利號ノ管理者王雲從ナル者ノ語ル所ニ據レハ安平及ヒ臺南ニ在留スル各洋行ノ相場ハ大土一斤七圓五十錢小土九圓七十錢ノ割合ナリト云フ以上賣買スル所ノ鴉片ハ生土ナルヲ以テ各小賣店ニ於テハ之ヲ液体ニ化セシメサルヘカサス其方法ハ先ツ生土五十兩許ヲ小片ニ切り大土ナレハ煙底(鴉片灰一兩)二十兩ヲ小土ナレハ同二十四兩ヲ混シ且ツ水量十斤ヲ入レ銅鍋ニ投シテ沸騰セシメ八時間乃至十二時間ヲ經テ土燻ノ上ニ篋ヲ敷キタルモノ數個ヲ併置シテ之ニ移ストキハ鴉片水ハ漸次土燻内ニ漉落シ土精ハ悉ク篋ノ内ニ殘留ス此時土精ヲ除去シ液体ヲ鍋ニ投シテ再ヒ沸騰セシメルコト凡ソ三時間ニシテ尙ホ前ノ如ク土燻ノ上ニ之ヲ漉シ燻ノ内ニ漉リタル液体ハ即チ液体鴉片ニシテ支那人ノ所謂熟膏是ナリ斯クノ如クシテ製造スレハ大土ノ量目ハ三十五兩ト成リ小土ハ五十五兩ト成ル而シテ其製造ニ係ル費

用ハ木炭二十五斤此價三十二錢五厘火夫一人此賃金四十錢ヲ要スト云フ左レハ平常臺灣地方ニ於ケル熟膏即チ液体鴉片ノ小賣相場ハ大土一兩一圓小土七十八錢内外ナリ然ルニ本年二月二十三日我政府ハ本島ニ於テ日本稅關法ヲ實施シ且ツ鴉片ノ輸入ヲ禁止スル旨ノ告示ヲナシタルニ依リ其價俄然暴騰シ同日已來打狗港ノ各洋行ハ大土一斤拾六圓小土二拾圓乃至二十一圓ニアラサレハ之ヲ賣放セサルコト、成リ隨テ小賣相場亦騰貴シ大土一兩ニ付凡ソ一圓七十錢小土一圓乃至一圓二十五錢ニ騰貴シタリ然ルニ其後政府ハ爾後樂用トシテ鴉片ヲ輸入スル云々ノ意ヲ告示ニ及ヒタルヲ以テ其價格ニ於テ多少ノ變動ヲ見ルニ至レリ熟膏即チ液体鴉片ノ製造ニ要スル器具并ニ其價格凡ソ左ノ如シ

器具價格表

土名	内地地名	價格	事由
銅鏢	土燻	大形 四〇〇〇〇	大形ハ水量十五斤入
龍仔	爐	大形 五〇〇〇	小形ハ六七斤入
龍仔	篋	五〇〇	竹製柄ハ五寸
龍仔	卸子	二〇〇	木製二尺位
龍仔	杓子	一〇〇	獸皮製
龍仔	鍋洗用箒木	二〇	

重要輸入品

重要輸入品

草 紙  
龍 仔 紙  
箱 中 敷 紙

二〇  
三〇

製 十枚ニ付

百九十

臺南各地ノ市街ニハ鴉片喫煙店アリテ人夫及ヒ轎夫等喫煙器具ヲ所有セサル者ニ之ヲ貸與シ以テ隨意ニ喫煙セシム其損料ハ喫煙ノ量ニ依リテ差異アリト雖一錢代ノ熱膏ヲ喫スルニ凡ソ一時間ヲ要シ損料二錢ヲ支拂フナ例トス

(二) 煙草

煙草ハ支那大陸ヨリ輸入スル者多ク其他外國ヨリ輸入スルモノハ極メテ少ナルカ如シ去明治廿七年ノ稅關報告ニ支那產煙草七百四十八担外國產同三十四担同卷葉紙卷七百二十七兩トアリ以テ其輸入額ノ一斑ヲ知ルニ足ルヘシ支那產ニ赤厚煙烏厚煙條絲質絲水烟等ノ數種アリ赤厚烏厚ノ二種ハ漳州廈門等ニ産シ生烟ハ泉州福州等ニ條絲ハ汀州永定ニ質絲ハ廣東及ヒ潮州等ニ水烟ハ蘭州寧波等ニ産ス價格ハ赤厚一包六七十錢烏厚四五十錢生烟上十二錢中八九錢下五六錢條絲上三十二錢中三十錢下廿八錢質絲上二十錢中十二三錢下八九錢水烟蘭州產一圓六十錢寧波產八十錢ナリ所謂外國產ハ重モニマニク及ヒ日本產ノ謂ニシテ一旦香港ニ集リ夫ヨリ更ニ回送セラル、ナ常トス殊ニ昨年本島割取已來ハ本邦產ノ卷煙草就中京都村井製ノヤンブイスノ如キハ土人ノ需用頗ル多ク頗ニ好景氣ヲ呈スルモノ、如シ

(三) 線香

線香ハ支那大陸ノ各地ニ於テ製造セラル、モ安平港ニ輸入スルモノハ廣東及ヒ廈門製ヲ以テ最トナス之ヲ輸入スルニハ紅紙ニ包ミ五包ヲ一個トシテ竹箱ニ包裝セリ價ハ每包廣東製十錢

廈門製六錢五厘ナリ而シテ之ヲ輸入スルハ專ラ清商ノ手ニ於テセブレ多クハ戎克船ニテ笨港朴仔脚安平港打狗港及ヒ其他ノ諸港ニ陸揚スルヲ以テ其輸入額ヲ知ルヘカラスト雖一昨年中流船ニ依リテ輸入セラル、モノハ七百六十一担此價七千七十八兩ナリシト云フ

(四) 石油

石油ハ今ヲ距ル十四五年前米國產ノ初メテ本島ニ輸入セラレシ已來土人ノ需用日々逐フテ増加シ七年前ヨリハ魯國產モ輸入セラレルニ至レリ左レハ明治廿七年ノ輸入額ハ米油六十萬三千七百十担露油六萬三千五百担ニ達セリト云フ而シテ臺南ニ於ケル外人ノ油商ハ慶記及ヒ美打ノ二洋行ナルカ目下同地ニ於テ其最モ賣行善キハ米國產中符星ノ商標ヲ付スルモノニテ其價一担五圓五十錢内外其他ハ四圓又ハ三圓五十錢位ノモノ多シト云ヘリ

本邦産輸入品

本邦ノ產物ニシテ安平港ニ陸揚シ臺南市ニ輸入スルモノハ寸襟ヲ始トシ綿布類海產物其他雜貨等ナリ就中綿布類ハ外國品及ヒ支那產ノ競爭場裏ニ立テテ大ニ好景氣ヲ呈スルモノ、如シ即チ淺黃色又ハ紫色ノ紀州ネル巾三十吋長十六碼ニシテ一反二圓五十錢内外ノモノ及ヒ無地又ハ縞物ノ木綿縮巾二十吋長十二碼ニシテ價一圓五十錢内外ノモノ特ニ土人ノ肌着用トシテ鐘愛セラル

海產物ノ重ナルモノハ鰹鮑、海鼠等ニシテ孰レモ皆貴重ノ食料トシテ土人ノ上等ノ料理ニ用ヒラル然レトモ本邦ニ於テ上等品ト稱セラル、高價ノモノハ一般ニ不向ナルカ如シ  
雜貨品ハ編蝠傘、漆器、陶器、石礮、齒磨、齒磨粉等ノ種類甚々多シト雖其額未ダ多カラス編蝠傘ハ大

本邦産輸入品

百九十一



阪製縞子張一本ノ價五六十錢ノモノ石礮ハ播摩幸七製ト記シタルモノ陶器ハ尾州燒小皿小鉢茶碗ノ類漆器ハ玉子形ノ盆等最モ能ク其需用ニ適ス寸燐ハ嶺南地方殆ント皆本邦產ヲ用ユルモノ、如ク如何ナル僻遠ノ地ニ至ルモ矢張り本邦產ノ寸燐ヲ使用スルヲ見ル而カモ年々歳々其需用ヲ増加スルニ似タリ即チ明治二十七年ノ輸入高ハ本邦產二萬四千七百五十五哥外國產六百七十五哥ナリシ而シテ其最モ好評ヲ博シタルハ嶺ノ右足ニ燐軸ヲ以テ飛跳セル圖ヲ畫キ其下ニ怡和洋行ト記シタルモノニテ其價香港ニ於テ六十哥入一捆十八圓六十錢ナリ其他燐製即チ弓ヲ以テ矢ヲ放シタルモノニテ其價香港ニ於テ六十哥入一捆十六圓四十錢神女ト鹿ノ圖ヲ畫キ日本本多ト英字ヲ記入セルモノ十六圓十錢嶺ノ桃實ヲ擔ヘル圖ノ商標アルモノ十五圓十錢小童弓矢ヲ持テ射雁ノ圖ヲ畫ケルモノ十五圓二十錢ナリト云フ

本邦ヨリ從來本島ニ輸入スル貨物ハ上海又ハ香港ノ問屋ニ渡リ本島ノ商人ハ右ノ問屋ヨリ更ニ之ヲ買入ル、モノナレハ徒ラニ貨物ノ價ヲシテ高カラシムルノミナラス商品ノ精粗ニ就テモ自ラ之ヲ撰擇スヘカラサルモノ、如シ

運賃之習慣

安平港ヨリ支那内地及ヒ本邦ニ向テ貨物ヲ運搬スルニハ其運船ニ依ルモノト戒克船ニ依ルモノト運賃ニ於テ凡ソ左ノ如キ別アリ

運賃比較表

地名	汽船	戒克船	地名	汽船	戒克船
香港	三〇〇圓	六〇〇圓	天津	四五〇圓	

上海	三〇〇	六三〇	寧波	三〇〇	六五〇圓
廈門	二〇〇	三五〇	牛莊	七〇〇	
福州	五〇〇	六〇〇	芝罘	五〇〇	
汕頭	二〇〇	三五〇	神戶	一八〇	
溫州	三〇〇	五〇〇	橫濱	二〇〇	

戒克船ニ依ルモノ其汽船ニ依ルモノニ比シテ高價ナルハ少シク異例ニ似タリ然レトモ汽船ハ一定ノ場所ノ外妄リニ入港スヘカラサルヲ以テ一個ノ貨物ト雖積卸ノ際ハ必ス解船ヲ以テセサルヘカラス之ニ反シテ戒克船ハ直チニ其目的地ニ達シ解船費即チ水揚費ヲ要セサルノミナラス舊政府ニ在テハ戒克船ニ搭載スル貨物ニ對シテハ一切稅ヲ課セサリシヲ以テ全体ノ費用ヲ計算セハ其戒克船ニ依ルモノ返テ廉ナリ價シナリ是レ本島ノ商人カ危險ヲ冒シテ戒克船ニ搭載セシ所以ナリ然レトモ昨年十月其稅關ヲ本邦政府ニ引繼キシ已來戒克船ニモ亦課稅スルニ至リシカハ漸次汽船搭載品ノ増加スルニ至リタルカ如

委託販賣ノ習慣

委託販賣ハ土語ニテ寄辨又ハ寄售ト稱ヘテ之ヲ行フコトアルモ各地ニ其引合ナシ商業ノ種類ヲ定メテ取引チナスカ故ニ代賣代買ヲ問ハス唯友誼上之ヲ付托スルニ過キス依テ別ニ定則ノ見ルヘキモノナシト雖古來ノ習慣ハ歐米人ニ對シテハ千圓ニ付五十圓支那人ニ對シテハ千圓ニ付三十圓手數料ヲ送ルコト、成レリ尤モ諸掛運賃ハ別ニ計算スルヲ例トス若シ其貨物停滯シ販賣ノ途ナクテ爲ニ損失ヲ來シタルトキハ其手數料ヲ受ケサルコトアリト云フ

貨物ニ關スル諸掛

貨物ニ關スル諸掛

(一) 海關稅及厘金稅

舊政府ハ輸出品ニ對シ海關稅及ヒ厘金稅ヲ徵收セリ然レトモ輸入品ハ鴉片ヲ除クノ外厘金稅ヲ賦課セザリシ今左ニ重要輸出入品ノ海關稅及ヒ厘金稅表ヲ摘載スヘシ

輸出品海關稅及厘金稅表

品 種	量 目	輸 出 稅 額	海 關 稅 額	厘 金 稅 額
牛 角	每 百 斤	三 八 五	二 米 五 五 坎 德 林 ン	四 〇 〇
棒 腦	同	一、一 五 五	七 米 五 五 坎 德 林 ン	五 五 〇
蘇 麻	同	五 三 九	三 米 一 五 五 坎 德 林 ン	四 〇 〇
龍 眼	同	五 三 九	三 米 一 五 五 坎 德 林 ン	四 〇 〇
胡 麻	同	二 〇 〇	一 米 一 五 五 坎 德 林 ン	四 〇 〇
赤 糖	同	一 八 五	一 米 一 五 五 坎 德 林 ン	一 四 〇
白 糖	同	三 〇 八	二 米 一 五 五 坎 德 林 ン	九 三
姜 黃	同	一 五 四	一 米 一 五 五 坎 德 林 ン	一 〇 〇
油 精	同	五 分 從 價 稅		一 六 〇 〇

輸入品海關稅及厘金稅表

(二) 倉敷料

安平打狗ノ兩稅關ニハ借庫ノ設ケナキヲ以テ輸出入貨物ハ稅關ニ於テ其手續ヲ了スル迄各洋行ノ倉庫ニ貯藏スルヲ許容セシモノ、如シ而シテ多クハ本船取扱ナル各洋行ニ預入ル、ト例トセリ之ニ要スル倉敷料ハ一個ニ付一日金二錢ノ定ナリト云フ然レトモ獨リ鴉片ニ限リ最モ嚴重ナル取締法ヲ設ケ輸入ノ都度稅關ノ所屬ナル改品所ノ倉庫ニ藏メシメテ稅金ヲ徵收スルノ規定アリ左レハ最初倉入セシ當日ヨリ十日以内ニ之ヲ引取ル者ハ倉敷料ヲ免除シ之ヲ超ユルモノハ更ニ其陸揚ノ當日ヨリ起算シテ一個ニ付一日三錢宛ノ倉敷料ヲ納メシム

(三) 船積費

貨物ヲ滾船ニ搭載スルニハ解船ヲ以テセサルヘカヲス之ニ要スル運賃ハ本船碇泊所ノ遠近ニ依リテ又其貨物ノ種類ニ依リテ差異アリ安平港ニ於ケル滾船ノ投錨地ハ陸地ヲ距ルコト凡ソ二里余ニシテ砂糖、龍眼、肉、姜、黃等ハ一俵六錢(内地送)ノ砂糖ハ百(棒腦等)ハ一箱十錢ナルモ若シ夫

貨物ニ關スル諸掛

品 種	量 目	輸 入 稅 額	海 關 稅 額	厘 金 稅 額
鴉 片	每 百 斤	四 六、二 〇 〇	三 十 兩	一 一 〇、〇 〇 〇
線 香	全	三 〇 八	二 米 一 五 五 坎 德 林 ン	〇
烟 草	全	六 九 三	四 米 一 五 五 坎 德 林 ン	〇
石 油	全	五 分 從 價 稅		〇
寸 磷	全	全		〇



貨物ニ關スル諸掛

百九十六

レ風波烈シキトキハ陸地ヲ照ルコト頗ル遠キ沖合ニ投錨スルカ故ニ二割乃至三割ノ増賃ヲ拂サルヘカラス

(四) 荷卸費

輸入品ヲ陸揚スルモ前項ノ船積費ト同シク本船ノ碇泊セル位置ノ遠近又ハ貨物ノ種類ニ依リテ差異アリ即チ鴉片ノ如キハ其容積大ニシテ而カモ重量ナルカ故ニ平時ト雖一箱廿五錢ヲ要シ石油ハ一箱六錢麵粉ハ一袋二錢ノ定ナリ然レトモ時ニ或ハ艀船ノ都合ニテ貨物ノ大小ヲ打テ混ツ平均一個ニ付八錢宛ヲ拂フコトアリト云フ

(五) 庫出入費

安平打詢地方ニハ別ニ濱仲仕ノ名稱ヲ付スル者ナシト雖倉庫出入仲仕賃トシテ百斤ニ付一錢ノ割合ヲ以テ之ヲ支拂ハサルヘカラス

(六) 運送費

臺南市安平港間ノ運搬ニハ水陸ノ二途アリ其陸ニ依ルモノハ人肩ヲ以テシ水ニ依ルモノハ戎克船又ハ筏船ヲ以テス故ニ其運賃ニ於テ大差アリ例セハ臺南市ヨリ安平港ニ運送スルトキハ砂糖一俵ニ付人夫賃十五錢ヲ要スレトモ之ヲ戎克船ニ積ムトキハ僅ニ二錢ヲ要スルノミ尤モ其安平ヨリスルモノハ船ニテ河流ヲ溯ルカ故ニ幾分高價ノ運賃ヲ拂ハサルヘカラス夫サヘ四錢ヲ投セハ乃チ足ル若シ夫レ十清里以上ノ地ニ運搬スルニハ七十斤ヲ標準トシテ十清里毎ニ十五錢ノ割合ナリ又其貨物多數ナルトキハ牛車ヲ用ユルコトアリ斯ル場合ニハ一輛ノ車ニ付牛二頭乃至三頭ヲ要シ千斤ノ荷物ヲ積載シテ十清里毎ニ一圓ノ外別ニ御者ヘノ心付トシ

テ一日二十錢ヲ給與スル習慣ナリト云フ

(七) 荷造費

貨物ノ種類ニ依リテ同カラスト雖重要輸出品ノ荷造費ハ大略左ノ如シ

- 樟腦ハ香港製船業、釘、樟腦製産地製ノ木箱ヲ以テシ之ニ要スルモノ凡ソ一圓強ナリ
- 白糖ハ香港製糖、油、紙、繩又ハ臺南製ノ竹籠、箱等ヲ以テシ之ニ要スルモノ凡ソ貳拾錢又ハ拾七錢ナリ
- 赤糖ハ香港産アンペラ糖ニ重、繩又ハ臺南製竹籠、箱等ヲ以テシ之ニ要スルモノ拾貳錢又ハ拾七錢ナリ
- 姜黃ハ廈門製麻袋ニ重、麻糸又ハ印度製布袋、麻糸ヲ以テシ之ニ要スルモノ十二錢乃至八錢二厘ナリ
- 牛肉ハ臺南製籃筐、繩、荷造ナリ
- 福壳ハ廈門製麻袋、麻糸ヲ以テシ之ニ要スルモノ十三錢内外ナリ
- 福肉ハ廈門製麻袋、麻糸ヲ以テシ之ニ要スルモノ六錢二厘ナリ
- 福肉ハ臺南製箱、竹皮、麻糸ヲ以テシ之ニ要スルモノ六錢二厘ナリ

荷爲替ノ習慣

臺南地方ニテハ未ダ支那人ニシテ銀行及問屋等ノ荷爲替業ヲ營ムモノアラズ故ニ怡紀洋行ハ上海香港銀行及ヒ支那日本海峽銀行ノ代理店ヲ陳記洋行ハ支那國立銀行ノ代理店ヲ執レモ營ミ千圓ニ對シ水利息ト稱シテ二十圓ノ手数料ヲ徵シ荷爲替業ヲナスト雖土人ノ取組ヲナスモノ極メテ稀ナリ是レ彼等ハ常ニ豫テ相知ル商店ノ間ニ於テ相互ノ融通ヲ計ルカ故ナリ左レハ別ニ手数料等ノ規定モナシト云フ

保險ノ習慣

怡記、東興、德記、陳記ノ四洋行ハ香港、上海、日本内地其他支那内地ニ運搬スル貨物ニ對シ保險ノ業

荷爲替ノ習慣 保險ノ習慣

百九十七

ヲ取扱ヘル本島内ニ回漕スル貨物ニ對シテハ保險業ヲ營ム者ナシ又以上ノ西洋行ト雖汽船及ヒ帆走船ノ積荷ニ對シテ保險ヲ行フノミニテ戎克船ニ搭載スル者ニハ之ヲナサス而テ其保險ニ一等二等ノ別アリ一等保險ハ仕出港ヨリ解船ニ積込ミテ仕向港ニ陸揚スル迄ノ間ニ起リタル破損其他一切ノ責ヲ負ヒ二等保險ハ單ニ仕出港ニ於テ本船ニ積卸スル迄ノ責任ヲ負擔スル者ナリ支那人及土人ハ一等保險ノ高價ナルニ避易シ多クハ皆二等保險ヲ契約スル者ノミナリト云フ夫ノ德記洋行ニ於テ取扱ヘル此支那商保險會社ノ規則及ヒ其保險料表ヲ左ニ記載スル本會社ノ議定セン資本銀ハ二百五拾萬兩ナリ此内先ツ銀六拾二萬五千兩ヲ聚メ會社ニ貯存シテ利息ヲ生ス尙ホ百八十七萬五千兩ヲ豫備シテ後日賠償ノ費用トナス凡ソ船舶ノ各國通商ノ埠ニ往來スル者ハ均シク保險スヘシ若シ不測ノ災ニ遇ヘハ英國ノ例ニ照シテ賠償ス

北支那商保險會社

主 人 謹 識

謹テ本會社ノ規則ヲ左ニ列記ス

- 一本會社ノ舊株ハ總テ五千株ナリ今新ニ規則ヲ定メ五千株ノ増株トナス若シ舊株中會社ノ事業ヲ無頓着ニ付スル者ハ一般ニ停止シテ即チ其所有ノ原利ト積立金等ノ件ヲ數ノ如ク歸還ス
- 一本會社新章ハ今株券ノ利息ハ照派(株ニ依テ分ツ)スルコトヲ定ム若シ餘剩アレハ再ヒ配當ス
- 一本會社新章ハ更ニ餘剩ノ内ヲ以テ毎年積立金トナスコトヲ議定ス
- 一本會社ハ今積立銀二十萬兩ヲ貯存ス其利息ハ更ニ株主ニ酌派(配)シ株數ニ照シテ均分ス
- 一本會社毎年總結算ノ後得シ所ノ餘剩ハ株券利息積立金ヲ除ク外凡テ株主所有シテ保險

生意(業)ニ盡力セシ者ニハ銀數ヲ按シテ均分ス

- 一本會社ハ各株主事務員ノ生意ヲ下顧(注意)スルニ遇ヘハ其費用ハ應ニ洋商ノ例ニ照シテ見付(交)ス毎年總結算ノ後賞與金ヲ分與ス若シ株主者ハ此限ニアラス
- 一本會社ノ股份(券)ヲ若シ轉賣スル等ノコトアレハ即チ願クハ本會社ニ來リ事實ヲ説明シ實ニ商業ヲ下顧スルアリテ方ニ過戸(株主ノ名換)スヘシ以テ鄭重ヲ昭コス
- 一本會社募集スル所ノ株ハ皆平生商業ヲ下顧スルヲ要ス源ニ堪ヘサル者方ニ其株主タルヲ允ス一々ヒ株主トナル以上ハ商業上若シ始ハ勸メ終ニ怠レハ則チ本會社ハ當ニ一年ヲ以テ率トナシ投入原金積立利息等一々算結シ之ヲ停止シ大商ヲ募ルヘシ蓋シ集ル所ノ株ハ擅ニ濫招ヲ行フニ非ス須ラク公董酌議允協ニ憑ルヘシ然後其株ニ入ルヲ許ス商業ヲシテ蒸蒸日上進益無量ナラシム

北支那商保險會社海上保險實價表

本會社帳場謹白

到 着 地	汽 船 搭 載 貨 物 保 險 金 額		到 着 地	帆 走 船 搭 載 貨 物 保 險 金 額	
	一 等 保 險	二 等 保 險		一 等 保 險	二 等 保 險
厦 門	三二〇 厘	二一〇 厘	厦 門	七五〇 厘	四二〇 厘
汕 頭	三二〇 厘	二一〇 厘	汕 頭	七五〇 厘	四二〇 厘
香 港	三二〇 厘	二一〇 厘	香 港	八〇〇 厘	五八〇 厘
芝 罘	七〇〇 厘	四二〇 厘	芝 罘	一、五〇〇 厘	六五〇 厘
橫 濱	一、五〇〇 厘	四五〇 厘	橫 濱	二、六〇〇 厘	六〇〇 厘

外商ト買辨トノ關係

寧波	上海	天津	牛莊	寧波	上海	天津	牛莊
五〇〇	五〇〇	七五〇	七五〇	三五〇	三二〇	五〇〇	五〇〇
一、五〇〇	一、五〇〇	一、六五〇	一、六五〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、六五〇	一、六五〇
六〇〇	六〇〇	六五〇	六五〇	六〇〇	六〇〇	六五〇	六五〇

二百

此外銀貨ニ對スル保險料ハ厦門汕頭香港等ニ送ルモノニテ千圓ニ付二等保險料一圓五十錢ナリ

外商ト買辨トノ關係

西洋人ニシテ本島ニ來リ商業ヲ營マント欲シ若クハ支店出張店ヲ開カント欲セハ先ツ支那人ノ資産アリ且ツ商業上經驗アルモノヲ招テ倉庫ノ借入地所ノ買入家屋ノ建築等ヲナサシメ開業後ハ該支那人ヲ買辨ニ聘シ以テ賣買上ノ周旋ヲナサシム之ニ與フル給料ハ年額千圓若クハ八百圓ト定メ鴉片ノ如キモノヲ賣ラシムルニハ一箱ニ付五圓ヲ與ヘテ手代其他苦力等ヲ雇入ル、ノ費用ニ充テシム左レ代リニハ販賣ニ關スル責任ハ總テ買辨ノ負擔ニ歸シ若シ賣掛等ノ爲ニ損失ヲ招クコトアレハ直ニ領事官ニ訴ヘ清國官吏ノ手ヲ借リテ之ヲ追徴スルヲ常トス以上ハ曾テ西洋人カ始メテ本島ノ商業ニ着手セシ當時ノ習慣ニテ近年ハ稍ヤ異動ヲ生シ其初メテ開店セントスルニ當リテハ香港厦門等ノ商館ニ於テ信用アル支那人ヨリ本島在住ノ支那人ニ宛テタル紹介狀ヲ携帶シ來リ依テ以テ買辨雇入ノ周旋ヲナサシム其之ヲ雇入ル、ニ當リテハ確實ナル保證人ヲ立テ二萬圓乃至拾萬圓ノ保證金ヲ記シタル證書ヲ入レシメ其代リニ賣買

上一切ノ事務及ヒ手代其他苦力等ノ雇入ニ至ルマテ總テ之ヲ買辨ニ委任シ毎月五十圓乃至百圓ノ給料ヲ與ヘ純益金アレハ其一割乃至二割ヲ配當スルノ慣例ナリ

支那人ノ商業組合

支那人ノ商業ハ三人乃至十人ノ組合ヲ以テ成立スルモノ多シ之カ組織ノ順序ハ先ツ組合契約書ヲ調製シテ各自之ヲ保有シ出資額ハ株券ヲ以テ定ムト雖平等負擔ノ法ニ依ルモノ多シ組合已ニ成立セハ其中ニ於テ當事者一人若クハ二人ヲ推撰シテ專ラ其事業ヲ管掌セシム所謂ル當事者ハ雇人ヲ以テ之ニ充ルコトアルモ開ハ萬止ヲ得サル場合ニ出ルモノ概シテ組合員ニ於テ互撰スルヲ常トス營業者ニ與フル報酬ハ商業ノ種類ニ依リテ差異アリト雖概シテ其生活費ヲ給シ尙ホ純益金ノ五分乃至一割ヲ配當ス左レハ營業者ハ終始商業ノ繁榮ヲ計リ年末ニ至レハ收支精算書ヲ製シテ各組合員ニ報告シ其純益金ハ株金ニ應シテ配當ス左ニ其組合契約書ヲ約載セシ

合資契約書寫

合資契約人嘉義城内ノ某甲某乙某丙某丁等竊ニ管鮑ノ合資古今共ニ遺風ヲ仰キ陶朱ノ經營ハ皆財ヲ生スルノ大道ニ愜フヲ慕フ爰ニ同志ト財ヲ聯テ組合ヲ作り貿易賣買ス某甲ハ資本金何圓ヲ出シ某乙ハ資本金何圓ヲ出シ某丙ハ資本金何圓ヲ出シ某丁ハ資本金何圓ヲ出シ總計ノ資本金何圓ナリ即チ本城(縣)内何街ニ何號(店)ヲ開キ何々ノ商賣ヲナス毎年ノ收益ハ幾株トシテ均シク分ツ又某々ヲ舉ゲテ店ヲ管理シ事ニ當ラシム毎年薪水費(生活)ノ外更ニ一割ヲ抽テ其勞ニ酬ニ會同シテ合資契約書ヲ作り合資人ハ分テ一通ヲ執リ證據トナシ各成規ヲ守

支那人ノ商業組合

二百一

金錢貸借法及利息ノ歩合 質屋營業法

ルヘシ若シ會社ノ商買收入支出多寡ノ如キハ其支出收入ヲ共同シ資本ニ依リ收益シ株ニ照シテ均分ス私ニ相授受ヲ權ニシ會社ノ支出收入借貸侵漁(ゴマ)代認シテ借入等ノ弊アルヲ得ス合サニ特ニ約議ヲ公立シ各宜シク順守シテ違フ勿レ所謂和氣祥ヲ致シ永ク後言ナキモノナリ今證據ヲランテ欲シ合資契約書一様ノモノ幾枚ヲ作り各合資人分チ執リテ永遠ノ照トナス

金錢貸借法及利息ノ歩合

金錢ノ貸借ニ就テハ抵當貸借信用貸ノ二種アリ大商業家ノ貸借ハ多ク信用貸ナルモ平素信用薄キモノハ家屋其他ノ不動産ヲ抵當トシテ金錢ヲ貸用ス是等ノ貸借法ハ多ク田舎ニ行ハレ都會ノ地ニハ甚タ少ナキカ如シ勿論信用貸ニハ資産アル保證人ヲ要シ内地ニ於ケル辨償人ニ同シキ義務ヲ負ハシム左レハ此保證人ニハ借方ヨリ相當ノ報酬ヲ行フヲ例トス然レトモ親友等密接ナル關係ヲ有スル者ノ間ニハ斯ル事柄ヲ實行セサルコトアリ元來本島ニ於ケル金錢貸借上ニハ官衙及ヒ總理等ノ公認ヲ受ル等ノコトナク單ニ貸借人双方ノ合意互約ニ依ルモノ多キカ故ニ金利及ヒ返金期節等ニ一定ノモノナシト雖金利ハ概テ月一步半乃至二步半ノ間ニ在リ又其返金期節ハ四月以上長キハ二年ニ互ルコトアリ然レトモ此地方ニハ未ダ貸金ヲ以テ營業トナス者ナク唯豪商農ニ於テ隨意貸金ヲナスニ過キス

質屋營業法

質屋ハ土語ニテ餉典又ハ當舖ト稱ス從來ノ制度ハ餉典ヲ營マント欲スルモノ先ツ願書ヲ臺灣府廳(臺南)ニ出シ府廳ハ之ヲ福建布政司衙門ニ回送シ同衙門ヨリ餉典營業鑑札ヲ下付セラル然

ルトキハ手数料金百元ヲ納メテ以テ開業ス又廢業ノ場合ニハ會テ下渡サレタル鑑札ヲ返納スルノ定メナルモ之ヲ賣却スル者多シ斯ル場合ニハ其價大抵七八十圓ニハ賣行キ之ヲ買入レタル者ハ府廳ニ届出テ四元ノ手数料ヲ納メテ名換ヲ行ヒ以テ其營業ニ着手ス而シテ一旦鑑札ヲ下附セラレタルモノハ假令一時休業スルコトアルモ納稅ノ義務ヲ免ルヘカラス其税金ハ毎年未ニ至リ金五兩ヲ納ムルノ規定ナレトモ此外官吏ノ手数料等ヲ拂フカ故ニ實際ノ納額ハ拾三圓五十錢ノ多額ニ上ルヘシ營業者ノ資本ハ大抵皆五千元乃至三萬元ヲ有シ臺南城內ニ開業スル者十四戸ナリシカ昨年戰亂後其數ヲ減シ現ニ營業スル者十二戸アリ執レモ皆三人以上十人以下ノ組合ヨリ成立セリ而シテ各店ノ雇人ハ概テ皆少年ノ頃ヨリ該營業ニ經驗アルモノ、ミナリ即チ十三四歳ニシテ主家ニ住込ミ衣服飲食ヲ給セラレ漸次習熟ノ上ハ多少ノ給料ヲ受ケ遂ニ番頭ノ位地ニ進ムノ仕掛ナルヲ以テ給料ノ最高ハ十二圓最低一圓ナリト云フ

質物ノ期限ハ十六ヶ月、四十ヶ月ノ兩様アリテ利息亦月二步、二步半、三步ノ三種ニ分ル期限ノ長短ハ質物ノ種類又ハ借主ノ望ニ依リテ之ヲ定メ利子ノ高低ハ貸金ノ現品ニ對スル多寡又ハ質物ノ種類及ヒ貸金ノ多寡ニ依リテ之ヲ定ム例セハ金銀寶玉等ハ長期限ニシテ且ツ低利ナルヘク又貸金高ノ多キモノハ低利ナルカ如シ而シテ例年置質ノ最モ多キ期節ハ十二月及ヒ正月ノ二ヶ月ナリト云フ

借テ其質物保管ノ習慣ハ如何ト云フニ類焼若シクハ天然ノ災害ニ遭フトキハ質屋ニ於テ辨償ノ責ナシト雖自家ヨリ出火セシ際ナトハ損失ヲ負擔ス其割合ハ質物最終期限即チ滿期迄ノ金利ヲ見積リ該金利ヨリ燒失當時迄ノ金利ヲ差引キ殘餘ノ金額ヲ辨償スルノ習慣タリ質屋營業

鑑札下附命令書組合契約書及ヒ質札ヲ記載スレハ左ノ如シ

質屋營業鑑札下附命令書

福建布政使衙門具奏ヲ爲ス雍正五年八月二十九日巡撫都察院朱ノ布達ニ接スルニ雍正六年八月廿六日人民質營業ヲ爲ス者若シ鑑札ヲ下附セザレハ隱報漏稅ノ弊アラシク宜シク各配下ニ令シテ凡ソ質營業ヲ爲ス者ニハ該巡撫ヨリ即チ點檢シテ處辨スヘシ云々ノ戶部ノ公達ニ依リ鑑札ヲ頒給スヘシト巡撫都察院ノ公達アリ之カ爲ニ布達ス汝等典舖戶何某此ヲ遵守シ例年稅金五兩ヲ縣ニ納ムヘシ縣ハ其稅金ヲ集メテ布政司ニ送リ布政使ヨリ奏シテ餉金(兵糧)ニ充ツヘシ漏稅シテ恣ニ利ヲ射ルヘカラス若シ資本欠乏ノ爲廢業スル者ハ其鑑札ヲ返納スヘシ右鑑札ヲ下附スル者ナリ

右ノ事項ニ照シ何縣ノ質商何某ニ下付シテ此ヲ遵奉セシム

組合契約書

合資契約人益利記、金永記、和順記等合資シテ何々號質屋ヲ營業シ契約書ヲ作り以テ永遠ニ殘ス蓋シ聞ク大厦ノ成ルハ原來一木ニテ用チナサス大海ノ濶キハ衆流實ニ會歸スルアリ故ニ大ニ鴻基ヲ開クハ心ヲ同フシテ開創スルニ由ル漁利ヲ求ルノコトモ亦須ク協力經營スヘシ我何々號始メ記等三人ヲ以テ合資シテ承續キ基業ヲ復興ス三人合セテ資本金一萬貳千圓ナリ即チ雍正何年何月ニ基ヲ起シ振作ス自今以後凡ソ我同志ハ須ク和ヲ以テ貴トナスヘシ逐年決算得ル所ノ利益ハ出費ヲ除クノ外尙ホ利益若干得ハ應ニ店內管理ノ人ヨリ出資金ニ照シテ均分送付ス擅ニ支出收入スルコトヲ得ス投入セシ資本金ハ如何ナル事情アルモ之ヲ

私ニ貸付シ爲ニ帳簿上錯雜スル等ノコトアルヘカラス合資ノ同志斟酌善チ盡ス斯クノ如クシハ則チ基業永遠利澤甚長ナラン切ニ累世率由久約忘レズ以テ交好ヲ厚フセンコトヲ望ムト云爾

- 一金永記投入資本金四千圓
- 一益利記同上
- 一和順記同上

質札

帝七百八七(號番)

質 錢 三百文

破物一條(衣服類ヲ破物ト記ス後日) 上ヨリ頒布サレタル規則ニ依リ每兩每月利息ヲ生ス即チ每月利息銀貳分半ナリ(二分ハ十銀ニ直セハ貳厘五毛ナリ九ヶ月ヲ以テ限トス若シ期限ニ至リ質受チセザルトキハ當店ノ賣却抵當トスルニ任ス倘シ質札ヲ毀損スレハ質主ノ運不運ニ任ス當店ト關係セス質受ノ時ハ質札ヲ認メテ渡ス人ヲ認メテ證トナサス此ニ照ス

支那大陸商業地

支那大陸ニ於テ本島及ヒ香港ノ商業ニ關係チ有スル個所ハ上海、漢口、寧波、芝罘、天津、牛莊、廣東、潮州、四川、松江、福州、泉州、廈門、漳州、汕頭等ナルカ就中本島ノ商業ト密接ノ關係チ有スルモノハ廈門、福州、廣東ノ三地方ナリ斯クノ如ク大陸ニ向テ商業上ノ關係チ有スレトモ銀行等ノ設ケナク隨テ送金ノ機關ナキカ故ニ信局ナルモノアリテ送金ノ事ヲ取扱フ其手數料ハ百圓迄ハ一圓ニ付

支那大陸商業地

定價法及需用地ノ價格 注文申込ノ習慣

二百六

三錢百圓以上ハ一圓ニ付二錢ノ定ナリ此外知人ニ託シテ現金ヲ送ルコトアリ斯ル場合ニハ手  
數料ヲ要セスト雖一圓ニ付一錢乃至二錢ノ割合ヲ以テ謝儀ヲ行フ習慣アリ  
土人ニシテ上海香港銀行日本支那海峽銀行ノ代理店タル怡記洋行及ヒ支那國立銀行ノ代理店  
タル陳記洋行ニ預金ヲナス者アリ乃チ其定期預ハ六ヶ月乃至一ヶ年ト定メ利息ハ千圓ニ付月  
利八圓ニシテ毎月之カ仕拂ヲナスト云フ

定價法及需用地ノ價格

物品ノ價ヲ定ムルニ付テハ一定ノ法則ナシ之ヲ商フ者カ生産地ノ相場ニ運賃ヲ加ヘ之ニ自家  
所得ノ利益ヲ合算セシモノ即チ其價格ト成ルナリ但シ生産額ノ多少需用ノ繁否ニ依テ自然價  
格ニ高低ヲ生ス又需用地ニ於ケル價格モ賣買市場ノ價格ノ外ニ運賃ト自家所得ノ利潤トヲ合  
算シテ定ムルモノナレトモ是レ亦物品ノ多寡及ヒ需用ノ繁否ニ依テ自然ノ高低アルヲ免レス

注文申込ノ習慣

臺南安平地方ニ在留セル各洋行ハ多クハ皆香港廈門等ニ於ケルモノ、支店ナルカ故ニ何品ヲ  
輸入セント欲スルニモ單ニ一書ヲ認メテ便船ニ托スルニ過キサレトモ支那商人ハ香港上海其  
他支那沿岸諸港ト取引スルカ故ニ其手續一様ナラス然ト雖彼等亦各地ニ本支店及ヒ取引店ヲ  
有スルカ故ニ洋行ト同シク一本ノ手紙ニ依テ商品ヲ輸入スルコト容易ナリ尤モ特種ノ商品若シ  
クハ初メテ取引ヲ行フ商店ニ對シテハ先ツ代金ヲ拂ハサルヘカラス斯クノ如クテ賣主ノ信用  
ヲ得レハ一本ノ注文狀ニ依リテ何時タリトモ商品ヲ取引スルヲ得ヘシ又嘉義又ハ鳳山等ノ商  
人ハ中ニ或ハ支那諸港ヨリ直輸入ヲナス者アレトモ多クハ臺南ノ商店ニ於テ仕入ル、モノ、

如シ左レハ彼等ハ商品仕入ノ爲常ニ臺南ニ一ニノ雇人ヲ在留セシメ必要ニ應シテ注文スルヲ  
常トス其雇人ヲ在留セシメサルモノハ知人ニ托シテ注文シ之ニ一割ノ口錢ヲ給スルヲ例トス  
尤モ時賍ニ依リテハ主人自ラ臺南ニ赴キテ隨意仕入ヲナスコトアリト云フ

代金支拂ニ關スル習慣

代金支拂ノ事ニ關シテハ土人ノ應答特ニ最モ區々ニシテ之ヲ詳悉スルコト甚タ困難ナリ臺南  
ニ於テ豪商ノ稱アル蔡夢熊ノ如キハ商品代金支拂ノ季節ヲ五月八月十二月ノ三期ニ定メ大資  
本家ハ必ス此三期ニ取引ヲ行フト云ヘリ然レトモ臺南管内各地方ノ實際ハ仕拂季節ノ一定セ  
スト云ハンヨリ寧ロ其時期ナシト云フノ適當ナルヲ知ル

荷受荷送ノ習慣

各地方共各種ノ貨物ヲ受渡スルニハ悉ク現金ヲ以テ現品ト交換スルカ一般ノ通則ナリ然レト  
モ双方合意上ノ約束ヲ以テ代金ヲ先ニシテ貨物ヲ後ニスルコトアリ又貨物ヲ先ニシテ代金ヲ  
後ニ支拂フコトアリ

賣買ノ順序

貨物ヲ賣買スルニハ先ツ買主ニ於テ貨物ヲ改メ賣主ノ間ニ價格ヲ取キメテ直ニ金品ノ授受ヲ  
行フアリ又一月乃至四月ト其期日ヲ約シテ一割乃至二割迄ノ手付金ヲ入レ以テ其賣買ヲ結了  
スルモアリ然レトモ信用アルモノニアラサレハ延期支拂ノ相談ニ應セサルカ故ニ其間決シテ  
違約等ノコトナク最モ圓滑ニ賣買ハ行ハル、ナリ

賣買ヲ約束スルニハ書面ノ取替ハシテナスアリ單ニ口頭ノ約束ニ成ルモノアリ家屋田圃ノ賣

代金支拂ニ關スル習慣 荷受荷送ノ習慣 賣買ノ順序

二百七



買約定ニハ媒介人ヲ立ルチ例トス斯ル場合ニハ媒介人ニ對シ買主ヨリ百圓ニ付一圓賣主ヨリ百圓ニ付二圓ノ割合ヲ以テ謝儀ヲ行フ又未ダ一回ノ面識ナキモノト賣主ノ契約ヲ爲ストキハ買主ヨリ百圓ニ付一圓ノ割合ヲ以テ謝儀ヲ行フチ常トス而シテ所謂ル媒介人ハ即チ保證人ノ如キモノナリ

又特約ト稱スルコトアリ之ハ物品賣買ノ件ニ付專ラ其人ト契約ヲ結フモノニシテ其酬勞金ハ一定ノ標準ナキモ貨物ニシテ特種ノモノナランニハ百担ニ付キ凡ソ五圓ノ割合ヲ以テ定ムルモノ多キカ如シ

決算并ニ代金受取ノ習慣

貨物賣買ノ決算ハ總テ賣主ヨリ勘定書ヲ製シテ買主ニ渡シ以テ代金ヲ受取ルチ法トス買主ニ於テ若シ其計算ニ相違ノ點アリト認ムルトキハ仕拂計算書ヲ製シ賣主ニ向テ更ニ精算ヲ請求スルコトアリ又延期拂ノ賣買ヲナシタルトキハ其期日ヲ待テ計算シ以テ其取引ヲ結了ス以上ハ皆信用上ノ取引ナレハ買主ニ於テハ其請求ヲ受ケタル期日前ニ仕拂決算ヲナスチ例トス

破談處分

双方賣買ノ約束ヲ定メタル後ニ至リ其一方ヨリノ申込ニテ破談ニナル場合ニハ豫テ交付セル手付金ハ其儘賣主ノ收得ニ歸シ賣主ヨリ破談ヲ申込ムトキモ亦其手付金ヲ還付シタル上更ニ其手付金ノ數ニ照シテ破談金ヲ出スコトアリ然レトモ其取引ハ重モニ信用上ヨリ行ハル、モノナレハ一旦賣買ノ約束ヲナシタル上ハ假令相場ノ高低ニ依リテ多少ノ損失ヲ招クコトアルモ爾後ノ信用ニ關係スルチ以テ破談ノ極ニ至ラシムルコト極メテ稀ナリト云フ

陸運

本島ニハ從來課擔店ナルモノアリテ人夫問屋ヲ業トシ臺南ヨリ嘉義笨港及ヒ朴仔脚等ニ向テ貨物ノ輸送ヲ行ヒタレハ頗ル便利ナリシモ昨年ノ戰亂ニ依リテ遂ニ之ヲ閉鎖スルニ至リタルヲ以テ各地ノ商人ハ貨物運搬上大ニ困難ヲ感セリト云フ抑モ課擔店ナルモノハ官衙ノ許可ヲ得テ而シテ後ニ始メテ開業スルモノナレハ其確實ナルコト殆ント我カ内地ニ於ケル通運會社ノ如シ運賃ハ七十斤ヲ以テ準トシ十清里ニ付十五錢ノ割合ナリ又運搬中破損若クハ紛失等アリタルトキハ課擔店ニ於テ一切責任ヲ負擔スルノ定メナリ然レトモ土人中絶ヘテ保險ノ事業ヲ營ムモノナキチ以テ之ヲ付スルモノ亦皆無ナリト云フ

各支店ノ費用

廈門泉州漳州福州及ヒ廣東香港汕頭上海寧波等ノ各地ニ行棧ナルモノ即チ本島ヨリ貨物ヲ運送シ又ハ他方ヨリ貨物ヲ本島ニ輸入スル等ノ事務ヲ取ル支店又ハ出張店ノ設ケアリ之ニ要スル費用ハ大小同シカラス其大ナルモノハ毎年一千圓乃至二千圓小ナルモノハ七八百圓乃至三四百圓ヲ要スト云フ店ノ組織ハ其大小ヲ論セス家長一人ヲ置キテ商務一切ヲ管理セシメ其下ニ販櫃一人ヲ置キテ出入ノ貨物ヲ帳簿ニ記入シ且ツ計算ヲナサシメ又夥友一二人ヲ置キテ貨物ノ賣買ヲナシ且ツ人夫三四人ヲ使用シテ貨物ノ收理ヲナサシメ伙夫一人ヲ置キテ店內一切ノ炊事ニ從ハシム家長ノ給料ハ大棧月額二十圓小棧同十五圓販櫃ハ大棧十五圓小棧十圓乃至八圓夥友ハ大小共五六圓人夫ハ三四圓伙夫ハ三四圓乃至六七圓ナリ其他米薪炭油茶烟草等モ悉皆店主ヨリ之ヲ給與ス因ニ記ス支那大陸ヨリ常ニ供給ヲ仰クモノハ衣服ニ用ユル織物類紹

諸統計  
與酒各種煙草紙類藥材金巾其他雜貨類等ナリ

(一) 職工賃銀表

職名	臺南	嘉義	鳳山	打狗	職名	臺南	嘉義	鳳山	打狗
大工	三五〇	三五〇	三五〇	三五〇	裁縫	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
左官	三五〇	三五〇	三五〇	三五〇	人夫	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇
石工	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	馬夫	三〇〇	二五〇	二五〇	二五〇
桶工	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	牛夫	二五〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
鍍工	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	洗理	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
銀工	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	髮衣	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇
銅工	三五〇	三五〇	三五〇	三五〇	剃髮	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇
錫工	三五〇	三五〇	三五〇	三五〇	一人	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇

以上職工賃銀ハ一人一日分ヲ示シ〇印ハ其職工ナキヲ示ス  
(二) 日常需用品相場表

品類	臺南	嘉義	安平	鳳山	打狗
白米	〇	三三厘	下中上	〇	三八厘

品類	臺南	嘉義	安平	鳳山	打狗
玄米	三〇	三二	四四	三四	三八
石油	六四	九〇	七〇	八〇	八〇
花生油	一一〇	一二〇	九五	七五	八五
木炭	二八〇	三二〇	二七〇	二八〇	二五〇
白糖	八〇	八〇	九〇	九〇	九〇
白糖	八〇	八〇	九〇	九〇	九〇
醬油	四六	四五	三八	二八	四八
鹽	八	二二	三〇	一六	四〇
芋	八	一一	六	八	四
牛	六〇	二七	七〇	六四	七
豚	一一八	一四四	一一三	一一五	一一〇
雞	一六〇	一六〇	二〇〇	二四〇	二〇〇
鴨	一四〇	一三〇	一三〇	一五〇	一四〇
鷄	一六	一四	一六	一六	一五
鴨	一四	一二	一六	一〇	一四
山	一一〇	一四四	一三五	一一〇	一六〇
鹽	一一〇	八〇	八〇	八〇	八〇

諸統計

二百十一

品 目	輸 出 先	數 量	元 價	稅 金	
				價	金
牛 角	厦 門	六五二七〇	七八〇〇〇		二五〇九一
全 計	香 港	五六四〇〇	六一六八〇〇		二二七一五
樟 腦	香 港	一一二五七〇	一三九六八〇〇		四六八〇六
全 計	厦 門	一三七八七六九	一〇七七三六九五〇		一五八六七〇七
絲 全	厦 門	一三五〇〇	二四四〇〇〇		七二七七
龍 眼	香 港	二〇八八〇〇	三七一〇二四〇		一一二五四五
桂 丹	厦 門	一一三三〇〇	三九五四二四〇		一一九八二二
計	香 港	一一七二一六五	一一六五〇六〇〇		六三二一八一
胡 麻	厦 門	二四九八五四五	一三〇三三九〇〇		七二四九二七
全 計	香 港	二四九八五四五	二四六八四五〇〇		一三四六七二八
計	厦 門	五二八〇〇	一一二二〇〇〇		一〇九七七
計	香 港	六六二四〇〇	二二二〇〇〇〇		一三七七一八
計	厦 門	七二五二〇〇	二二五三二二〇〇		一四八六九〇

階統計

二百十三

(五) 安平港輸出重要品

(自明治二十八年十月廿八日  
至同治二十八年十一月廿八日)

庫 庫	順 租	數 數	元 價	稅 金
合 計		五,二〇九一四	三三,〇三二,五三八	四三五六三五
			五三三二七九	九七五四四
				六七五四四
				三三八六六三二

種 別	輸 出	輸 入	諸 收 入	合 計
定 額 品	四,七八七三〇〇	三〇,一六九〇〇〇		三四,九五六九七三
從 價 品	三三三六〇四	二八〇〇〇		三,一九六四七九

(四) 收稅額表

種 別	輸 出	輸 入	合 計
有 稅 品	二〇七,六二八,五五〇	二八六,一〇九,二〇〇	四九三,七三九,七五〇
無 稅 品	八四六,五五〇	六七七,〇一八,八〇〇	六八五,四八四,三〇〇
再 輸 出 入 品	二二,五七四,〇〇〇	三,五三八,一二八,〇〇〇	二二,二五七,四〇〇
合 計	二二〇,七三二,五〇〇	三三三,八一八,〇〇〇	五五六,四五四,三〇〇

(三) 安平港輸出入品價格表

(自明治二十八年十月廿八日  
至同治二十八年十一月廿八日)

品 名	輸 出	輸 入	合 計
生 魚	六四	六四	一二八〇〇
乾 魚	六四	六〇	一二四〇〇
菜 頭	一〇	一〇	一〇〇〇
白 菜	一〇	一〇	一〇〇〇
青 菜	一〇	一〇	一〇〇〇
鹽 菜	一四	一三	一六

階統計

二百十二

文 報 部 產 殖

品 目	發送地	量	元 價	稅	金
赤 糖	香 港	三五五二三〇	一、〇六五六九〇		六五六四七
全 赤	汕 頭	二四八三〇〇	七四九九〇〇		四五八八六
全 白	厦 門	一、四〇七二四〇	四、四八〇九九〇		二六〇〇五七
全 白	香 港	二、〇一〇七七〇	六、二九一五八〇		三七、一五九〇
全 白	厦 門	一、三七二〇〇	九六〇四〇〇		四二、二五八
全 白	香 港	六九八六二〇	四、八六一七一〇		二一、五二七四
全 白	厦 門	八三五八二〇	五、八二二一一〇		二五、七四三三
全 白	香 港	三九〇〇〇	一、一七〇〇〇		六〇〇六
全 白	厦 門	二六四〇〇〇	七九二〇〇〇		四〇、六五六
全 白	香 港	三〇三〇〇〇	九〇九〇〇〇		四六、六六二
全 白	厦 門	三五〇〇〇〇	二、五〇〇〇〇		一、二五〇〇
全 白	香 港	二、八四〇〇〇〇	一、九一〇〇〇〇		九、五五〇〇
全 白	厦 門	一、一、二、三〇〇〇	七、二五〇〇〇		三六、二五〇
全 白	香 港	四、三、一、三〇〇〇	二、八八五〇〇〇		一、四四、二五〇
全 白	厦 門	一、二、六〇〇	四、五三六〇〇		二、二六八〇
全 白	香 港	一、六二〇〇	五、八三二〇〇		二、九一六〇
全 白	厦 門	二、八八〇〇	一、〇三六八〇〇		五、一八四〇

階統計

二百十四

(六) 安平港輸出入重要品

(自明治廿八年十月三十一日)

品 目	發送地	量	元 價	稅	金
-----	-----	---	-----	---	---

業 工 商

品 目	發送地	量	元 價	稅	金
線 香	泉 州	四三五〇	六九〇〇〇		一三四〇
同 鴉	厦 門	九八七〇〇	一、三七四一七〇		三〇四〇〇
同 鴉	香 港	一〇三〇五〇	一、四四三一七〇		三、一七四〇
同 鴉	厦 門	八六五一九	七、二六三八二〇〇		一、四六五六〇六九
同 鴉	香 港	六六九三九	五、三〇七四八〇		一、一三、三九五四二
同 鴉	厦 門	一〇五〇	七、五六〇〇〇		一、七七八七〇
同 鴉	香 港	一、五、四、五〇八	一、二八七〇一六八〇		二、六、一、七三、四八一
同 鴉	厦 門	二六〇〇	一〇四七〇〇		一、八〇二
同 鴉	香 港	一八八二〇	六九〇九〇〇		一、三〇、四四
同 鴉	厦 門	一、五、七、四一三〇	四、六、二、七、一一二〇		一、〇、九〇、八七六
同 鴉	香 港	一、五、九、五、五五〇	四、七、〇、六、六、七二〇		一、一、〇、五、七、二二
同 鴉	厦 門	九、八〇〇〇〇	二、一、一、七〇〇〇		一〇、五八五〇
同 鴉	香 港	二、五、九、八、四〇〇〇	二、二、八〇一六〇〇		一、一、四〇〇八〇
同 鴉	厦 門	八〇〇〇〇	一六〇〇〇〇		八〇〇〇
同 鴉	香 港	三、九、五、八、四〇〇〇	二、五〇七、八、六〇〇		一、一、三、五、三、九三〇
同 鴉	厦 門	七、三、三〇〇〇	三、七、一〇〇〇		一、八、五、五、五〇
同 鴉	香 港	二、六、八〇〇〇	一、三、四、四〇〇〇		六、七、二〇〇
同 鴉	厦 門	九、九、一〇〇〇	五、〇、五、五〇〇〇		二、五、六、七、五〇

階統計

二百十五

業 工 商

廈門	安通	仕出港	入		出	
			船種	旗章	艘數	噸數
克戎	英	英	三〇	一	一	一〇
清	英	英	五二〇	八二〇	八二〇	二九八
廈門	通	廈門	一〇	一	一	二九八

二百十七

(八) 打狗港外國出入船舶表

(自明治廿八年十二月三十一日)

通計	金州	汕頭	福州	泉州	廈門	廈門	淡通	同水
六二	二	四	二	四	一〇	一	一	三六
一〇八九二〇	四八	一四四	二四	六七一六〇	二〇一六〇	四四七	四四七	二四三五〇
通	打狗	澎湖	泉州	廈門	廈門	通	淡通	同水
克戎	克戎	克戎	克戎	克戎	帆	帆	獨	獨
清	清	清	清	清	英	英	獨	獨
二六	二	二	一六	六	一	一	三三	四
四八九六〇	三〇	二六	二八二	一四一六〇	四四七	四四七	二六八八	一四四〇

文 報 部 產 殖

廈門	仕出地	入		出	
		船種	旗章	艘數	噸數
瀛	英	三三	一五八八二	廈門	瀛
英	英	三三	一五八八二	廈門	英

(七) 安平港外國出入船舶表

(自明治廿八年十二月三十一日)

計	同麥	麥計	同米	米計	同同	同同	麵計	同煉
酒	厦香	泉	厦香	厦香	厦汕	香	厦香	厦香
厦門	打	州	門港	門港	門頭	港	門港	門港
三五一七〇〇〇	一八九四〇〇〇	一六三三〇〇〇	三三〇〇〇〇	二九〇九五四〇	一九一二二八〇	九九七二六〇	二六七七八七五	一四四〇七五五
八四四四六〇〇	四七三一八〇〇	三七三二八〇〇	一〇二四〇〇〇	九二七四六〇〇	五九四二七〇〇	三三三一九〇〇	一四〇六六七三〇	七五一六九四〇
二七三三六〇〇	二七七八四〇〇	五二〇二〇〇〇	六四五三七九〇	九六〇〇〇	二二五〇〇	一一二四六二〇	一五三四〇〇〇	七八六〇〇〇
二六五二	一四四〇	二六八八	二六八八	二六八八	二六八八	二六八八	二六八八	二六八八

二百十六

業 工 商

附統計	寒	同	鐵	同	銅	同	棒	墨	牛	鹿	蜂	木	火	草	窓			
																計	針	計
	天	支	香	支	香	支	同	同	香	同	支	同	香	支	香			
	港	那	港	那	港	那	那	那	港	那	那	那	港	那	港			
											担	打	担	箱				
	六九三〇	二〇八〇〇	八六〇〇	一二二〇〇	九六八〇	一六〇〇	八〇八〇	六六六三〇	一二六〇〇	五四三〇〇	〇四〇	四五〇	四四〇	四八〇〇	六三〇〇〇	一七〇	二〇〇	一八〇〇〇
	二七二〇〇	二一四四〇〇	六八〇〇〇	一四六四〇〇	一一六一六〇	一九二〇〇	九六九六〇	四三三二七〇	七五六〇〇	三五七六七〇	五〇〇〇	五四〇〇〇	八八〇〇〇	五七六〇〇	七〇〇〇〇	一一一三〇	三〇〇〇〇	一〇八〇〇〇
	六九三〇	八〇〇九		三七二七				一一八三九			二四六	一〇四〇	一六九	六六五三	二四二七	一四五	七七〇	四一五八〇

二百十九

文 報 部 產 殖

同	料	同	人	品
	器		(米淨國)	
支	香	支	香	發
那	港	那	港	送
				地
				担
				數
				量
				元
				價
一二七九〇	六二〇〇	六五九〇	三五九〇	一二二〇〇
一八〇四〇〇	七〇〇〇	一一七四〇〇	二九二〇〇〇	一一六〇〇〇
九八五〇			四四三二九	

(九) 安平港輸入品月表(定額品) (明治廿九年)

通	南	大	澎	答	鹿	安	金	泉	附統計
	克戎	克戎	克戎	克戎	克戎	克戎	克戎	克戎	
	清	清	清	清	清	清	清	清	
	八八	八	二	六	二	六	二八	二	四
	一、三三四	一九二	一一	六八	三四	六〇	二八〇	三六	三三
							通	大	南
							計	嶼	澳
							克戎	克戎	克戎
							清	清	清
							二四	二	一〇
									二
							五四〇	一二	二六
									一四

二百十八



業 工 商

大頭菜	刻煙草	錫箔	牛油	緯線	白砂糖	大巾羅紗	綿耳羅紗	金銀器	同計		同計	同計	同計
									計	計			
同	同	同	同	支那	同	同	同	香港	支那	香港	支那	香港	支那
二五〇〇〇	六五七〇六〇	七三二〇〇	八三五〇〇	〇三〇〇〇	四〇五六〇	五六三三〇	二六七五七〇	四〇〇〇〇	二八七	二二二	二二二	二二二	二二二
四九二〇〇	一九一六七三八〇	五三〇〇〇〇	一一六九〇〇	九〇〇〇〇	四一八八〇〇	三一四七〇〇	七八四〇〇〇	一〇〇〇〇〇	六五〇〇〇〇	二四三〇〇〇	四〇七〇〇〇	一一〇〇〇〇	一五五四〇〇〇
六九三〇	四五五三三三	一四〇九二	二九七二	四六二	一一四九二	一〇五九六	四二二〇六	〇三九	一六〇〇〇	一九二五			

二百二十三

文 報 部 產 殖

靴鞋皮	酒	檀香	大黃	沙藤	水銀	蜜貨	同計		同計	同計	同計	同計	同計
							計	計					
同	同	同	同	香港	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那	支那
六〇〇〇	五〇六六〇	九〇〇〇	八四四〇	三〇〇〇	五六〇	七九七〇〇	二四八五〇	三四一〇	二二四〇〇	二二五九〇〇〇	六〇〇〇	三七八四八〇	二二三五〇
七〇〇〇	三〇六二〇〇	九〇〇〇	一六八八〇〇	一八〇〇〇	六七二〇〇	八〇五〇〇	六一二二五〇	九五二五〇	五一六〇〇〇	六二二〇〇〇〇	九〇〇〇	三五四三九四〇	四一一六二〇
二七七	一一七〇三	五五四四	一六二四八	六九三	一七二五	六一三七	一三七七九	九九七四六	九二四	三三三二四三	二二〇一六	三三六一八四〇	三三〇一六

二百二十二



文 報 部 産 殖

品 目	發送地	數	元 價	稅 金
編蝠傘	香港	二四〇〇	一五〇〇〇	二二九四
銀珠	同	五八九	三一三六〇	三四三
粉絲	同	二五三四〇	二二七二〇〇	
同	支那	八四一八〇	六五二五八〇	
同	支那	一〇九五二〇	九七九七八〇	三〇三五六
白蠟	香港	三五四	七〇九〇〇	
同	支那	一九四〇	三八八〇〇	
計		五四八	一〇九七〇〇〇	一二六七〇
各樣絨綿布	香港	一〇〇〇〇	九〇〇〇〇	八〇八〇
フランクネット	同	四三〇〇〇	三四四〇〇〇	一三二四四
暹羅	同	一四七〇七〇	一九二〇〇〇	一〇一九三
英國羽紗	同	二七一五二〇	二六五五〇〇〇	二〇八七九〇
羽綾	同	六三四七四〇	九九六〇〇〇	四八八七六
降香	支那	一〇〇	一〇〇〇	〇二二
沈香	支那	一一六〇	三二四八〇〇	三五七三
フランチル	同	二六八〇九〇	五二五〇〇〇	一六五一四
毛織系	同	三〇一	二四〇〇	〇六九
合計			一九六五五五〇〇	二六六九七五四三

二百二十四

右税金總額ノ内小巾金巾ノ返稅六圓十六錢ヲ扣除スレハ總稅金二萬六千六百九十一圓三十八錢三厘トナル

(十) 安平港輸入品月表(定額品二)

(明治廿九年)

業 工 商

品 目	發送地	數	元 價	稅 金
杏仁	支那	一〇〇	二〇〇〇	〇六九
荳	香港	二〇四	一八〇〇	〇〇五
黑海參	同	五六一〇	二四五七〇〇	一二九三六
白海參	同	四九二〇	六八八八〇	二六五二
鎮餘支那製銀鈔	同	二八九〇	二八九〇〇〇	
同	支那	一一〇〇	一一〇〇〇〇	
計		四九〇〇	四〇九〇〇〇	一八八九六
鎮餘外國製銀鈔	香港	四三〇〇〇	一八〇〇〇	三六四二
鎮餘	同	三一〇	一八四〇〇	四七七
上氷片	同	五四分一	二六二五〇〇	一〇五一
下氷片	同	二〇〇	二六〇〇〇	二二八
三奈	支那	二九五〇	二三六〇〇	一三三三
砂仁	支那	二五〇〇	七五〇〇〇	
同	支那	一六〇〇	四八〇〇〇	

二百二十五

糖統計

糖統計

業 工 商

小 巾 金 巾	綿 織 糸	操 綿	衣 服 類	同 計	紅 棗	乃 蛋	能 帽	同 計	鹹 魚	同 計	火 石	同 計	木 耳
支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港	支 香 港
担	担	担	担	担	担	担	担	担	担	担	担	担	担

五八四〇〇〇	二〇七〇	一三二〇〇	二五〇	八〇〇	一〇五〇	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇	五〇〇〇〇	一一八〇〇〇	四七〇七〇	五五六〇	五二六三〇	四八六〇〇	二〇〇〇	五〇六〇〇	七一五〇
--------	------	-------	-----	-----	------	--------	-------	-------	--------	-------	------	-------	-------	------	-------	------

一、一五八〇〇〇	二〇九〇〇〇	三〇〇〇〇〇	二五〇〇〇	九六〇〇〇	一一二〇〇〇	九〇一五〇	一三五〇〇	九二〇〇	一〇〇〇〇	一九二〇〇	一〇、二六二〇〇	一、二二八六〇〇	九七二〇〇	四〇〇〇	一〇、二二〇〇	三、五七五〇〇
----------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	------	-------	-------	----------	----------	-------	------	---------	---------

四二二二四	二二九六	七二一五	二四二五	一七五四	四八五	二二七二	一四五八九	二二二七	六六〇七	二二二七	二二二七	二二二七	二二二七	二二二七	二二二七	二二二七
-------	------	------	------	------	-----	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

二五二七

文 報 部 產 殖

同 計	生 金 巾	浮 織 金 巾	綿 綸 子	架 紫 布	柴 黃 銅 器	外 國 產 石 炭	肉 桂	礫 砂	細 磁 器	粗 磁 器	同 計	土 灰	粟 子	絮 衣		
支 那	同	同	同	同	同	同	同	同	同	支 香 港	支 香 港	支 香 港	同	支 那		

二九七〇〇〇	一、二二〇〇〇	一、八五〇〇〇	二、五四〇〇〇	二〇〇〇	七〇〇〇〇	二〇〇〇	五三五〇	四二〇	六〇〇	四四四〇〇	四〇一五〇	一五〇七〇	二五〇八〇	一九二〇〇	三〇〇〇	四一〇〇
--------	---------	---------	---------	------	-------	------	------	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	------	------

一、一〇一〇〇〇	三、五六〇〇〇	七、六五〇〇〇	五、六四〇〇〇	一、二〇〇〇	五、六〇〇〇	一、八四〇〇	二、一〇〇〇	六、四二〇〇	五、四〇〇〇	五〇〇	六、四〇〇〇	六、〇七八〇	二、四六〇六〇	三、六一七四〇	一、四六四〇〇	四、五〇〇	一、二二〇〇〇
----------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	--------	--------	---------	---------	---------	-------	---------

三、六四九〇四	五、八六七四	三〇八〇	三七七三〇	五、一五	一、五四〇	一、二三五九	四、八六	八、三三	三〇七六九	八〇三九	二、九五七	一、二八	三、一五七
---------	--------	------	-------	------	-------	--------	------	------	-------	------	-------	------	-------

二五二六

文 報 部 產 殖

諸統計

品目	發送地	數量	元價	税金
檳榔膏	同	一二五八〇	二五一四〇〇	
同		七四三〇	一四八六〇〇	
人參 (日本)	支那	一二〇〇〇	二七〇〇〇〇	九二四〇
計		一二〇一〇	四〇〇〇〇〇	四六三三

三百二十八

(子) 安平港輸入品月表從價品 (明治廿九年)

品目	發送地	數量	元價	税金
アンクレダイス	香港	二七〇二分一	一〇〇〇〇〇	五四〇〇
同	支那	一〇〇〇〇	二四〇〇〇	
鐵釘	香港	二八〇二分一	四三四九〇〇	二二七四五
同	支那	二五七六〇〇	二六八〇〇〇	
石油	支那	一四二〇〇〇〇	一〇六〇〇〇	一八七〇〇
同	香港	三九八六〇〇〇	三七四〇〇〇	
同	支那	一〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇
同	香港	九三〇〇〇〇〇	四六五〇〇〇〇	
同	支那	三五〇〇〇〇〇	一三六〇〇〇	
諸金屬及金屬器類	香港	九六五〇〇〇〇	四七八六〇〇〇	三二六六〇〇

業 工 商

諸統計

品目	發送地	數量	元價	税金
干鮑	香港	二〇二〇〇〇	五二八二〇〇	一六四一〇
同	支那	一〇〇〇〇〇〇	二五〇〇〇	一五〇
食鹽	香港	二二三八八四〇	二二九七九八〇〇	
同	支那	二九七九八〇〇	五二一八六四〇	
藥材類	香港	三二六九九八四〇	三二七二八四〇	一六二七四三
同	支那	一〇三〇〇〇	九〇〇〇〇〇	四五〇〇〇
諸綿布類	香港	二四一六八〇〇〇	三三六〇〇〇	
同	支那	二四八〇〇〇〇	一八九六〇〇〇	
毛布雜類	香港	二二八〇四〇〇〇	一一三三三〇〇〇	一一一六〇〇
同	支那	二二二二〇〇〇	二二七六八〇	一一三三四
毛棉布雜類	香港	九〇六〇〇〇〇	二八九五〇〇	七八〇〇
同	支那	一一一八一〇〇〇	一五六一〇〇〇	
雞卵	支那	一四三七〇〇〇〇	二八九五〇〇	
煉瓦	同	二八八九〇〇〇〇	三九五九九〇〇	
諸食物類	香港			
同	支那			

二百二十九

文報部產殖

品目	發送地	數量	元	價
諸衣服及付屬品類	支香港			一〇〇〇〇
蠟燭	支香港	八六〇〇〇		三〇〇〇〇
紙卷煙	支香港	三〇〇〇〇		三〇〇〇〇
紙卷煙	支香港	一八九四分一		三〇〇〇〇
計	支香港			二〇九四〇〇
計	支香港			二〇九四〇〇

(十二) 安平港輸入品月表(無稅品)

(明治廿九年)

計	計	計
合計	支那	香港
四二九〇五〇四〇	一五九五六一八〇	八七五七九六〇
二二四四三五一	七九七八〇九	二二二四七〇

三百三十一

業工商

計	計	計	計	計	計
麥小	米麥	同食	同乳乳	同飲	同文
酒麥	粉	類	膏油	類	類
支那	支那	支那	支那	支那	支那
五七七分一	一一六〇〇〇〇	二〇〇五〇〇〇	一一二五〇〇〇	四二〇〇〇〇〇	一六〇〇〇〇〇
一三五六〇〇〇	一六〇四〇〇〇	四五六三四五〇	一〇八一〇〇〇	一一九四〇〇〇	四八〇〇〇〇〇
二二四四三五一	二二四四三五一	二二四四三五一	二二四四三五一	二二四四三五一	二二四四三五一
八四九八〇〇	二〇六〇〇	六五二〇〇	八五八〇〇	二九〇〇〇	八八三〇〇
一一七三〇〇	一一〇〇〇〇	一一四六〇〇〇	一一四六〇〇〇	一一四六〇〇〇	一一四六〇〇〇
六二八四分一	六二八四分一	六二八四分一	六二八四分一	六二八四分一	六二八四分一

三百三十一



附統計

種 別	全	全	全	全
稅無	價從	價從	價從	價從
麵粉	全	全	全	全
雜貨	斤	個	頭	頭
鐵器	六七五〇〇〇〇	四五〇〇〇	七三〇〇〇	一九一〇〇〇
活豚	七、二六五〇〇	二〇二六〇	三〇七二〇〇	九六〇〇
合計	三〇七二〇〇	三五六三二五	一〇一三	

二百三十四

(十六) 打狗港輸出入品價格表

種 別	輸 出	輸 入	合 計
有稅品		三七七〇五三三〇	三七七〇五三三〇
無稅品		三〇七二〇〇	三〇七二〇〇
再輸出入品		三八〇二四三〇	三八〇二四三〇
合計			

(十七) 安平打狗兩港輸出入品價格表

(自明治廿八年二月廿八日 至同治廿九年二月廿八日)

種 別	輸 出	輸 入	總 計
有稅品	四二四、二八四、五〇	六七六、三三三、二八〇	一、一〇〇、四五一、七三〇
無稅品	五七六、四六五〇	九一、六〇六、一九〇	九七三、七〇八、四〇〇
合計	四二九、八九三、一〇〇	七六七、九二九、四七〇	一、一九七、八〇二、五七〇

(十八) 安平打狗兩港輸出入收稅額表

(前表 同表)

種 別	輸 出	輸 入	總 計
定額稅	一三、三三八、七二六	五七、八一〇、六七四	八九、〇四九、三九〇
從價稅	九五五、六六九	六五八、八九〇、一	七、五四四、五七〇
合計	一四、一九四、三八五	一一、三九九、五七五	一、一七三、八四七

(十九) 安平打狗兩港輸出入船舶表

(前表 同表)

入 港		出 港	
船 種	艘 數	船 種	艘 數
英國汽船	二二	英國汽船	一三
獨國汽船	二	獨國汽船	二
英國帆走船	二	英國帆走船	一
獨國帆走船	一	獨國帆走船	一
支那形船	二四九	支那形船	一五四
合計	二七六	合計	一七九

(二十) 安平港輸出品月表(定額品)

(明治廿九年 一月 廿九日)

業 工 商

品 目	仕向地	數	量	元	價	稅	金
干 梨 纜 筍	香 港		六五、二五一〇〇		六五、二五一〇〇		三三、六二五五
油 精	香 港		一八〇〇〇〇		六四五、一一〇		三三、二二五六
獸 骨	支 那		三三、四九四八〇〇〇		一一、二二六〇		一一、一七四二
麻 系	香 港		三三、五二八〇〇〇		一一、三三四八六〇		一一、一七四二
魚 卵	同 那		三三、二七八〇〇〇		八五〇、二四〇		一七、五一一
同 計	同 那		一、四三〇〇〇〇		五、一四八〇〇		二、五七四〇
木 實	支 那				一〇、八〇〇		
藥 種	支 那				一、四六五〇〇		
同 計	支 那				一、五七三〇〇		
同 計	支 那				一、三六〇〇		
同 計	支 那				二、三八〇六〇		

購統計

二百三十七

(廿一) 安平港輸出品月表從價品

(明治廿九年)

黃 白 砂 糖	支 那	四三、四九八〇	二、六九六、四六〇	一、三三九、一七
同 計	同 那	六八、七六〇	二、〇六二、八〇	一〇、五八九
同 計	同 那			四、二七二、五四六

文 報 部 產 殖

品 目	仕向地	數	量	元	價	稅	金
荳 角	支 那		二二〇〇〇〇		四四〇〇〇〇		二〇、三二八
牛 腦	香 港		一一、二二〇		一、四五四、四〇		四、六六七
樟 生	同 那		八二〇、六六〇		二、四七八、五五〇		九、四七八、六七
同 計	同 那		一、三三二〇		三、三三〇〇		
花 生 餅	支 那		九〇〇〇		二、二五〇〇		
同 計	支 那		二、二二二〇		五、五八〇〇		三、四三七
同 計	支 那		九、二五〇		一、三〇〇〇		
蘇 肉	支 那		一、七八五、一五〇		一、七八七、五〇〇		八、二八一七
同 計	支 那		一、七八四、四〇〇		一、八〇〇、五〇〇		
桂 肉	同 那		一〇、一七〇〇		一、八三〇、六〇〇		
同 計	同 那		三、五七二〇		九、八三一、六〇		
同 計	同 那		三、四二五、九〇		三、三〇三、五八〇		
同 計	同 那		一、二七八〇〇		一、一〇六〇〇		二、五三五、四四
同 計	同 那		四、七〇三、九〇		四、四一四、一八〇		
同 計	同 那		三、六二一、一〇		一、三六一、八五〇		
同 計	同 那		一、三、八三〇、九八〇		四、八四二、九四二〇		
同 計	同 那		一、四、一九二〇、九〇		四、九七九、一二七〇		二、二六二、六九二

購統計

二百三十六

購統計

豚	計	毛	二七四〇六〇	一三七〇三
合	計	毛	一〇七二五〇八〇	五三五七五四

二百三十八

(廿二) 安平港輸出品月表(無稅品) (明治廿九年)

品目	仕向地	數	元	價
雜品	支那		一四九六〇〇	

(廿三) 安平港無稅再出品月表 (明治廿九年)

品目	仕向地	數	元	價
麥酒	香港	一〇〇〇〇〇	二四七〇〇	
同計	支那	四五〇〇〇	九〇〇〇〇	
フランヂー	香港	五五〇〇〇	一一四七〇〇	
シヤンパン	同	二七〇〇〇	四二六〇〇	
ボウトワキ	同	二〇〇〇〇	三四〇〇〇	
ア	支那	一六〇〇〇	一〇〇〇〇	
雜品	支那	一三〇〇〇	一〇〇〇〇	
同	香港	三〇〇〇〇	九〇〇〇〇	

合計

計	二二九三六〇〇	
---	---------	--

(廿四) 打狗港輸入品月表(定價品) (明治廿九年)

品目	發送地	數	元	價	稅	金
洋藥	香港	一四四〇四分一	二四七三〇〇五		二四四〇六三五	
書	同	五〇〇〇〇	五八八〇		五三九	
合計			二四七八八八五		二四四一七四	

(廿五) 打狗港輸入品月表(從價品) (明治廿九年)

品目	發送地	數	元	價	稅	金
石油	支那	五〇〇〇〇	一一二五〇〇		五六二五〇	
燕製砂糖袋	同	九九七〇〇〇〇	五九四〇〇〇〇		二九七〇〇〇	
雜品	同		五〇三二〇〇		二五一五五一	
合計			一一二〇九六二〇		六〇四八〇一	

(廿六) 打狗港輸入品月表(無稅品) (明治廿九年)

品目	發送地	數	元	價
食料品	支那	一〇〇〇	五〇〇〇〇	

購統計

二百三十九



踏 統 計

(廿七) 打狗港輸出及廻送品月表 (明治廿九年)

品 目	摘 要	數 量	元 價	稅 金
赤 油	輸從價出	担	圓	圓
砂 糖	廻横運送品	斤		
		三九七〇〇〇〇〇	一二七〇〇〇〇〇〇	六五五〇四〇〇
		二九二〇〇〇	一四六〇〇〇	七三〇〇

二 百 四 十

# 臺灣澎湖商工業

本篇ハ地方廳ノ調査ニ基キ之ヲ數項ニ分テ編纂セシモノナリ

## 商工業者ノ種類

營業別	管轄區別	專業人數	兼業人數	摘 要
棹腦商	雲林出張所 臺灣民政支部	一	八	獨逸人英國人及土人
	埔里社	一〇		土人
	新竹			土人
	雲林			土人
	鹿港			內地人
	全臺			內地人
	臺海			內地人
	臺北	七三		內地人
	嘉義	三四		土人
	澎湖			土人
	嘉義			內地人
	埔里			內地人
	澎湖			內地人
	全臺	三九		內地人
	臺南	五七八		內地人
	全臺	六〇〇		內地人
	新竹	一一		內地人
	基隆	七九		內地人
	全臺	六〇		內地人
	雲林	六七		土人
	臺北	三		土人

商工業者ノ種類

二 百 四 十 一

業 工 商

商工業者ノ種類

米穀商											陶器商																										
雲	新	臺	澎	埔	嘉	臺	臺	鹿	全	基	雲	新	臺	澎	臺	臺	鹿	全	基	雲	新	臺	澎	臺	臺	鹿											
林	竹	南	島	社	義	北	灣	港	隆	林	竹	南	島	北	灣	港	隆	林	竹	南	島	北	灣	港	隆	林	竹	南	島	北	灣	港					
	七	一三四				一〇一				一	七	二	三	一六																							
									六	七																											
土	土	土				土	土	土	內	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土					
人	人	人				人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人				
文具商											菓子商																										
雲	新	臺	臺	臺	基	雲	新	全	臺	澎	嘉	全	臺	臺	鹿	全	基	雲	新	臺	澎	臺	臺	鹿	全	基											
林	竹	南	北	灣	隆	林	竹	南	嶋	義	北	灣	港	隆	林	竹	南	島	北	灣	港	隆	林	竹	南	島	北	灣	港	隆	林	竹	南	島	北	灣	港
	二八	五六	六					八四	二八	三			五二	二〇																							
土	土	土	土	土	內	土	土	土	內	內			土	內	土	土	內	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土		
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	

二百四十三

文 報 部 產 殖

商工業者ノ種類

酒類商											吳服商																																	
臺	臺	鹿	全	基	雲	新	臺	埔	嘉	全	臺	臺	鹿	全	基	雲	埔	嘉	全	臺	臺	鹿	全	基	雲	埔	嘉	全	臺	臺	鹿	全	基	雲	埔	嘉	全							
北	灣	港			隆	林	竹	南	社	義	北	灣	港	隆	林	社	義	北	灣	港	隆	林	社	義	北	灣	港	隆	林	社	義	北	灣	港	隆	林	社	義						
二						三六	二				五四	六																																
二																																												
內	土	土	內	土	土	內	土	內	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土	內	土								
地			地			地					地																																	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人							
砂糖商											吳服商																																	
全	基	雲	新	臺	嘉	臺	臺	基	雲	新	全	臺	鳳	澎	埔	嘉	全	基	雲	新	臺	嘉	臺	臺	基	雲	埔	嘉	全	基	雲	新	臺	嘉	臺	臺	基							
隆	林	竹	南	義	北	灣	隆	林	竹	南	山	島	社	義	隆	林	竹	南	義	北	灣	隆	林	竹	南	山	島	社	義	隆	林	竹	南	義	北	灣	隆	林	竹	南	山	島	社	義
一																																												
一	三																																											
內	土	土	土	土	土	土	土	內	土	土	內	土	土	內	土	土	內	土	土	土	土	內	土	土	內	土	土	內	土	土	內	土	土	內	土	土	內	土	土	內	土			
地																																												
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人		

二百四十二

(露店)

業 工 商

商工業者ノ種類

材木商		金銀銅商			鳥獸肉商									
臺南	全北	臺南	全隆	基南	基隆	嘉義	新竹	臺南	全北	基隆	全隆	全隆	全隆	全隆
一	一七	一〇	二	一	四〇	五	七三	六〇	九	一	一七	二	六	三〇
			六	三						三				
內地	土地	內地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
			裁縫業			船乘業			煙草商					
基隆	新竹	臺南	全北	臺南	全隆	基隆	嘉義	新竹	臺南	全北	基隆	全隆	全隆	全隆
二	五	二六	二	三	五	一	五	二	二	二〇	二	五	二	六
土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人

二百四十五

文 報 都 產 殖

商工業者ノ種類

藥種商										魚商						
全鳳湖	澎湖	埔里	嘉義	全隆	臺南	臺南	鹿港	全隆	基隆	雲林	新竹	臺南	澎湖	嘉義	臺南	臺南
二〇				四八	二			二	六		二八	一三八			六	
								三								
土地	土地			土地	內地	土地	土地	內地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地
人	人			人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
				飲旅食店舍												
全鳳湖	澎湖	嘉義	全隆	全隆	臺南	臺南	鹿港	全隆	全隆	基隆	雲林	新竹	臺南	澎湖	嘉義	臺南
三	二			一三	一九	五		二五	七	七			一	八二	八一	一
								四六	九							
內地	內地			內地	土地	土地	土地	全隆	內地	土地	土地	土地	土地	土地	土地	土地
人	人			人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人

二百四十四

業 工 商

商工業者ノ種類

木 彫											匠 刻																							
業											業																							
臺	雲	新	臺	全	埔	臺	臺	基	全	雲	臺	埔	全	臺	臺	雲	臺	雲	新	臺	全	埔	臺	臺	基	全	雲	臺	埔	全	臺	臺	雲	
北	林	竹	南	社	北	灣	隆	林	南	社	北	灣	隆	林	南	社	北	林	竹	南	社	北	灣	隆	林	南	社	北	灣	隆	林	南	社	
一	二	四	八	六	七	四	六	二								一	二	四	八	六	七	四	六	二										
土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
	泥			石																														
	工			工																														
臺	埔	新	臺	埔	臺	臺	新	埔	全	臺	鹿	新	臺	埔	嘉	臺	埔	新	臺	埔	臺	臺	新	埔	全	臺	鹿	新	臺	埔	嘉			
南	社	竹	南	社	北	灣	竹	社		北	港	竹	南	社	義	南	社	竹	南	社	北	灣	竹	社		北	港	竹	南	社	義			
一	二	六	二	〇	一	二	一	四							一	二	六	二	〇	一	二	一	四											
土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人

二百四十七

文 報 都 產 殖

商工業者ノ種類

莫 鴉											運 醬																									
業 片											業 油																									
臺	臺	臺	臺	臺	鳳	澎	埔	臺	臺	臺	臺	鹿	全	基	新	臺	全	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	臺	
北	灣	北	灣	南	山	島	社	北	灣	南	北	港		隆	竹	北	北	灣	北	灣	南	北	港		隆	竹	北									
四				一	六	二	〇	一	二	四	一	三	一	六	六	七	四																			
土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	
新	臺	埔	臺	基	雲	新	臺	埔	臺	臺	鹿	基	全	雲	新	臺	鳳	新	臺	埔	臺	基	雲	新	臺	埔	臺	鹿	基	全	雲	新	臺	鳳		
竹	南	社	北	隆	林	竹	南	社	北	灣	港	隆		林	竹	南	山	竹	南	社	北	隆	林	竹	南	社	北	灣	港	隆		林	竹	南	山	
三	五	九	二	二	一	八	二	四	一			三					三	五	九	二	二	一	八	二	四	一			三							
土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人

二百四十六

物産ノ種類及産額販路

(二) 基隆

特有物産ハ石炭硫黄及ヒ砂金ノ三種ニシテ石炭ハ管内至ル所ニ産出ス明治二十八年九月續業規則發布ノ當時之ヲ採掘シツ、アリタルハ瑞芳、大燎、四脚亭、大水窟、深湧堵、田寮港、深湧坑、石硬港、内木山、外木山、木山湧、大竿林、坪埃脚、八斗有、八連港等合セテ數十ヶ所ニシテ就中田寮港ノ如キハ十三坑ノ多キアリ産額ハ之ヲ詳ニセサルモ概テ一ヶ月百五十萬斤以上ヲ採掘セシナルヘシ毎百担ノ價格ハ左表ノ如シ

種別	戰 争 前			戰 争 後		
	上	中	下	上	中	下
大炭	三十一・二圓	二十八・九圓	二十五・六圓	四十五圓	四十圓	三十五圓
官炭	二十五・六圓	二十三・四圓	二十二・三圓	三十六圓	三十四圓	三十二圓
總炭	十五・六圓	十四・五圓	十三・四圓	二十六圓	二十四圓	二十二圓
粉炭	七・八圓	六・七圓	五・六圓	十四圓五十錢	十四圓	十三圓五十錢

(備考) 表中大炭トアルトハ大塊炭、官炭アルトハ大炭中、小炭ヲ混スルモノ、總炭トアルハ小炭

中ニ大炭ヲ混スルモノヲ云フ

右ノ外熟炭ナルモノアリ是レ粗燒ノ石炭主トシテ庖厨炊爨ノ用ニ供ス現今ノ價格ハ百斤ニ付七十五錢内外ナリ而シテ表中ニ記スルカ如ク戰爭前後ニ互リ價格ニ非常ノ差違アルハ續

業 工 商

文 報 部 産 殖

業規則發布以來採掘ノ許可ヲ得タルモノ僅ニ五ヶ所ニシテ他ハ盡ク採掘ヲ禁止セラレシテ以テ頓ニ供給ノ途閉塞セシニ由ル

硫黄ハ金包里堡油空及ヒ大磺嘴ノ二ヶ所ニ産シ其産額ハ未ダ詳カナラサルモ一ヶ所ノ收入蓋シ純蓋一ヶ年千圓以上ニ至ルカ如シ是レ百斤ノ價格ヲ三圓五十錢ト見積リタル計算ナリ然レトモ現今ハ採掘禁止中ナリ又冷水堀ニ磺塗ヲ産スルモ其産額詳カナラス  
砂金ハ多ク瑞芳地方ニ産ス今其産額ヲ詳ニスヘカヲサルモ基隆市ニ於ケル現今ノ價格ハ品質ノ上等ナルモノ一匁五圓八十錢ナリ基隆市ノ砂金高ハ山客(砂金採取)ヨリ購入シテ臺北又ハ上海等ニ輸送ス基隆市ニ於テ賣買スル砂金ノ量ハ毎年凡ソ八百兩ナリト云フ砂金商ノ語ル所ニヨレハ金塊一兩ノ價格ハ左ノ如シ

品 質	産 地	價 格
上 等	金爪石山	四十五圓
中 等	八堵、暖々街	三十八圓
下 等	九份山、大粗坑、小粗坑	三十五圓

普通物産ハ茶、米、山藍、魚類等ナリ然レトモ其産額ハ共ニ詳ナラス米ハ各堡至ル所之ヲ産スレトモ人口ニ比スレハ其産額少ナキヲ以テ常ニ他ニ供給ヲ仰テ之ヲ補足ス今其産額ヲ概算スレハ水田凡ソ四千六百十六甲六一余ナルヲ以テ年二次一甲平均七十石ノ收穫アリトスレハ三十二万三千二百二十四石二斗九升(高七千八百五十六石餘)ナリトス其價格ハ現時清石ニ付五圓六十錢ナリ

茶も亦至ル所ニ之ヲ培養ス通常三千株ヲ培養シ春季百斤夏秋二季ニ八千斤ヲ收メ其價格ハ二百斤ニ付キ二十圓余ナリト云フ  
 山藍ハ石碇堡暖々術ノ南方十清里ノ地ニ産シ一年二次ノ收穫アリ其價格ハ暖々術産千斤ニ付上等八十圓中等六十圓下等四十圓ニシテ寧波及ヒ上海地方ニ輸出スト云フ  
 魚類ハ基隆金包里及ヒ三貂ノ三堡沿岸ニ於テ捕獲シ殆ンド四季共ニ漁利アリ魚類ハ鱈、鰻、鯉等ヲ其主ナルモノトス而シテ此等ノ魚類ハ必ス先ツ基隆市ニ蒐集シテ後チ四方ニ輸送セラル、チ常トシ概ネ熟煮シテ賣買スルモノトス其價格鱈ハ上百斤ニ付四五圓中三四圓下一二圓鰻ハ上二三圓中一圓下七八十錢鯉ハ前二者ノ中間ニアリ熟煮魚ニ次クチ鹽魚トシ魚脯又之ニ亞ク而シテ其生魚ニ至リテハ從來僅々市民ノ需用ニ應スルニ過キサリシカ本島受渡後ハ頓ニ其需用ヲ増加シ往々供給ノ不足ヲ告クルコトアリ  
 魚類ノ輸出先ハ其製法ニヨリ多少ノ差違ナキ能ハズ其概略左ノ如シ

輸出先

品 質

- |       |               |
|-------|---------------|
| 台北    | 熟 魚           |
| 福建、鹿港 | 鹽 魚           |
| 鹿港、新竹 | 熟 鮑 魚         |
| 泉州    | 生 鮑 (鰻)       |
| 淡水    | 加 冬 仔 及 紅 魚 仔 |

然レモ内地人ノ渡航以來漸次需用ノ趣ナ異ニシ從來生魚ヲ輸出セザリシ地方ニモ頓ニ需用

ノ途開ケ供給ニ不足ヲ告クルニ至レリ

基隆附近各地ノ魚類ハ一々ヒ基隆ニ蒐集セラレテ後輸出セラル、ハ前ニ述フルカ如シ今左ニ基隆媽祖宮口ニ於ケル魚市場ノ概況ヲ記サンニ毎年三、四月ノ候ニ至レバ各種ノ魚類就中鯉ノ漁獲漸ク増加スルヲ以テ淡水地方ノ魚商數百人基隆ニ集リテ日夜賣買甚々盛ニ行ハル已ニシテ六月九月ノ間ニ於テハ大魚ノ漁獲多キカ故ニ漁船ノ往來愈々頻繁トナリ鹿港、淡水、福建地方ヨリ許多ノ船舶輻輳シ來リ市場ノ取引此際最モ盛大ト極メ一ヶ月間數千圓ノ取引ヲナスモノ少カラズ小資本ノ魚商ト雖モ大抵皆千余圓ノ取引ヲナスト云フ

(二) 臺中

管内未ダ特有物産ト稱スヘキモノヲ見ズ普通物産ノ種類及ヒ其産額等ハ今尙ホ調査中ニ屬ス但シ米麥二品現時ノ價格ハ戰爭中ニ比シ三十錢ノ騰貴ヲ來セリ管内住民ノ多數ハ泉州地方ヨリノ移民ナルヲ以テ產物ノ販路ハ自然泉州、廈門、香港及ヒ廣東ノ諸港ニアリ其少部分ハ臺北及ヒ澎湖島ニ輸出ス

(三) 鹿港

本地方亦一二種ヲ除クノ外特有物産ト稱スヘキモノナシ普通物産ノ産額及ヒ概價等ハ左表ノ如シ

種 別	一ヶ年産額	概 價	普通相場	戰爭後相場
米	1,100,000石	三八四〇〇〇圓	一石ニ付 三三〇〇圓	三五〇〇圓

物産ノ種類及産額販路 二百五十一

文 報 部 產 殖

物產ノ種類及產額販路	麥	黍	蘿	韭	白	芋	葱	芥	芥	隔	冬	絲	王	李	龍	檳	鳳
	一、一〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、八〇、〇〇〇	四、〇〇、〇〇〇	四、〇〇、〇〇〇	四、〇〇、〇〇〇	二、四〇、〇〇〇
	三三〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	四八〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	二、四〇、〇〇〇	三、五〇、〇〇〇	七〇〇	四八〇、〇〇〇	九八〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇
	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
	三三〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、八〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	〇、五〇〇	〇、五〇〇	〇、八〇〇	〇、五〇〇	〇、七〇〇	〇、四〇〇	〇、三、五〇〇	一、五〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇
	三、二〇〇	三、〇〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	一、〇〇、〇〇〇	一、八〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	〇、五〇〇	〇、五〇〇	〇、八〇〇	〇、五〇〇	〇、七〇〇	〇、四〇〇	〇、三、五〇〇	一、五〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇

物產ノ種類及產額販路

二百五十二

業 工 商

檳榔	柑	柑	青	芋	蘇
二〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
四、〇〇〇	九、〇〇〇	四、〇〇〇	三、二〇〇	六、七、五〇〇	三、三、〇〇〇
同	同	同	同	同	同
二、〇〇〇	一、五〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、五〇〇	〇、五、五〇〇
二、〇〇〇	一、五〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、五〇〇	〇、五、五〇〇

物產中米、穀、龍眼、肉、芭蕉、實等ノ幾分ハ泉州府管內ナル晉江、南安、同安、安溪等諸縣及ヒ寧波、廈門、香港又ハ臺北、澎湖島等ニ輸出セラル、モ過半ハ產地附近ノ需用ニ供シ或ハ自家消費ノ用ニ供ス其他ノ農產物ニ至リテハ皆產地ノ需用ニ供セリ

(四) 嘉義

物產ノ調査未タ正確ナルモノヲ得ス故ナリ以テ左ニ其概要ヲ舉クルニ過ギズ

種別	產額	概價	備考
龍眼肉	三、九三〇、〇〇〇 斤	三、二四〇、〇〇〇 圓	臺南ヲ經テ輸出
檳榔	一、八〇〇、〇〇〇	一、四、四〇〇	五分臺南ヲ經テ輸出 五分市場ニ於テ販賣
姜黃	四〇〇、〇〇〇	六、四〇〇	臺南ヲ經テ輸出

物產ノ種類及產額販路

二百五十三





物産ノ種類及産額取替

種 別	數 量	戰 争 前 ノ 相 場	戰 争 後 ノ 相 場	普 通 相 場
青 糖	上 全 一	三、六〇〇 厘	四、五〇〇 厘	三、〇〇〇 厘
青 糖	中 全 一	三、二〇〇	四、二〇〇	三、二〇〇
青 糖	下 全 一	二、八〇〇	三、八〇〇	二、九〇〇
白 糖	上 全 一	七、六〇〇	八、〇〇〇	七、五〇〇
白 糖	中 全 一	六、四〇〇	六、八〇〇	六、三〇〇
白 糖	下 全 一	五、二〇〇	五、六〇〇	五、三〇〇
落 花	一 全 一	八十五錢乃至一圓二十錢	一圓八十錢乃至二圓	一、〇〇〇
山 藍	一 全 一	六圓乃至八圓	一一、五〇〇	七、〇〇〇
芋 蘇	上 全 一	一、五五〇	十九圓乃至二十圓	一五、〇〇〇
芋 蘇	中 全 一	一、三五〇	一七、五〇〇	一三、〇〇〇
芋 蘇	下 全 一	一、一五〇	一五、五〇〇	一一、〇〇〇
龍 眼 肉	一 全 一	二圓二十錢乃至二圓六十錢	三、二〇〇	二、四〇〇
姜 干	一 全 一	六、七圓乃至八、九圓	一一、五〇〇	七、〇〇〇
豆 粉	一 全 一	二圓五六十錢乃至三圓	三圓六七十錢乃至四圓	二、六〇〇
蘇 角	一 全 一	一、一五〇	一四、五〇〇	一、一五〇
牛 角	一 全 一	七、五〇〇	二〇、〇〇〇	七、三〇〇
牛 骨	一 全 一	二、四五〇	四、五〇〇	二、五〇〇

二百五十六

産額及ヒ概價等左表ノ如シ

(六) 埔裏社

種 別	産 額	概 價	單 位	相 場
牛 骨	全 一	一、五五〇	二圓乃至二圓三十四錢	一、六〇〇
牛 皮	全 一	四、三五〇	六、〇〇〇	四、四〇〇
麥 綠	全 一	二圓七十錢乃至三圓	四圓乃至四圓四十錢	二、八〇〇
綠 荳	全 一	三圓乃至三圓二十錢	三、八〇〇	三、八〇〇
烏 珠	全 一	二圓五十錢乃至三圓三十錢	四、六〇〇	二、六〇〇
紅 花	全 一	二圓五十錢乃至三圓	三、五〇〇	二、五〇〇
白 花	全 一	一圓七十錢乃至二圓二十錢	三、一〇〇	一、九〇〇
白 米	全 一	二、七〇〇	三圓五十錢乃至四圓	二、九〇〇
樟 腦	一〇〇、〇〇〇 斤	三五〇、〇〇〇 圓	一 斤	〇、三五〇 圓
芋 材	六、二五〇 木	一〇、〇〇〇	全	〇、一六〇
木 材	一〇〇、〇〇〇 抱	一〇〇、〇〇〇	一 本尺平均	〇、二〇〇
籐 材	五〇〇、〇〇〇 抱	五、〇〇〇	一 抱	〇、〇一〇
白 米	二五〇、〇〇〇 石	一〇、〇〇〇	一 斗	〇、四〇〇
炭	三五〇、〇〇〇 斤	三五〇〇	一 斤	〇、〇一〇

物産ノ種類及産額取替

二百五十七

野 菜 類	甘 蔗	全 葉	檳 榔 實	芭 蕉 實	蜜 柑	柚 紙	粗 紙	半 豆	豆 糖	赤 糖	蕃 薯 酒	茶	竹 本	石 灰	瓦 磚	薪
一〇〇〇〇〇斤	一〇〇〇〇〇個	三〇〇斤	五〇〇〇〇斤	一〇〇〇〇〇個	五〇〇〇〇斤	五〇〇〇〇個	二五〇〇〇折	四〇〇石	一五〇〇〇〇	一一〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇斤	二〇〇〇〇〇斤	二〇〇〇〇〇斤	六〇〇〇〇〇斤	一六五〇〇〇〇〇	
三〇〇〇	一〇〇〇	三〇	五〇	二〇〇	一五〇	一〇〇	二〇〇	五〇〇	二〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇〇	二〇〇〇〇	四〇〇	六〇〇	五五〇〇
一	一	一	全	一	一	一	一	一	全	全	一	一	一	一	一	全
斤	個	斤	斤	個	斤	個	折 (四百折)	斤	斗	斤	斤	斤	本	斤	斤	個
〇〇三〇	〇〇一〇	〇一〇〇	〇〇〇一	〇〇〇二	〇三〇〇	〇〇一〇	〇〇四〇	〇二〇〇	〇五〇〇	〇四〇〇	〇〇五〇	〇一〇〇	〇二〇〇	〇〇二〇	〇〇三〇	〇〇三〇

物産ノ種類及産額取捨

二百五十八

本表中樟腦ハ一タビ管内某々街ニ聚集シ而シテ後々臺南ヲ經テ香港ニ輸出シテハ鹿港ヲ經テ泉州ニ輸出シ籐ハ彰化ニ搬出ス木材ハ從來總テ生蕃ノ山林ニ踏入りテ伐採セルヲ以テ伐採上頗ル困難ナルト水陸運輸ノ不便トニ因リ僅ニ地方ノ需用ヲ充タスニ過キサルモ將來ニ於テハ他地方ヘ輸出スルノ望ナキニアラズ而シテ他ノ普通物産ハ管内各地ノ需用ニ供シ又ハ自家消費ノ用ニ供シ未ダ輸出スルモノナシ

(七) 澎湖島

本島ニテ特有物産ト稱スヘキハ魚類、落花生、豚、高粱ノ四種コシテ其産額ハ未ダ詳カナラサルモ見積金額ハ管内ヲ通シテ魚類約二萬四千圓、落花生三千圓、豚ノ産額毎年約七千圓、頭ノ平均價格凡ソ五圓トシテ總金額約三萬五千圓ナリ、普通物産ハ甘藷、粟、野菜類等ナルモ其産額等亦詳カナラズ特有物産ノ販路ハ重ニ安平、笨港、鹿港等ニアリ其外國ニ出ツルモノハ落花生ノ南湧港ニ豚ノ厦門港ニ輸出セラル、モノアルカ如シ

(八) 雲林

物産ノ重ナルモノハ樟腦、砂糖、米、甘藷等ニシテ其産額及ヒ概價左ノ如シ

品 目	産 額	概 價	品 目	産 額	概 價
樟 腦	四八〇〇〇〇斤	一一〇〇〇〇圓	粗 紙	一、一三四〇〇〇斤	二八三五〇圓
龍 眼 肉	五五〇〇〇	六六〇	竹	二五〇〇〇本	一一一五〇〇
全 (千)	七〇〇〇〇	五二二五〇	米	二二〇〇〇〇石	七五〇〇〇〇〇〇

物産ノ種類及産額取捨

二百五十九

金錢貸借ノ慣例并利子歩合

二百六十

砂糖	一二九六〇〇〇〇斤	三三四〇〇〇	落花生油	三〇〇〇〇〇斤	四五〇〇〇
甘薯	一五五〇〇〇〇〇〇	四六五〇〇〇	全粒	一四〇〇〇〇	一九二〇
大豆	八三〇〇〇〇石	三三二〇〇〇	小豆	一五〇〇〇〇石	六〇〇〇〇
豚	一五〇〇〇〇〇頭	五四〇〇〇〇	番仔豆	七〇〇〇〇	一七五〇〇

樟腦ハ特有物産中最モ重ナルモノニシテ多ク香港地方ニ輸出シ龍眼肉ハ其一部ハ附近地方ニ於テ消費シ他ハ干燥シテ天津地方ニ輸出シ粗紙ハ重モニ沙連堡及ヒ鯉魚堡地方ノ製造ニ係リ島内各地ノ需用ニ供ス竹モ亦多ク全地方ノ産出ニシテ鹿港北港及ヒ澎湖島ニ輸出シ米ノ販路ハ多ク泉州及ヒ厦門トシ砂糖ハ上海寧波又ハ天津ニ輸出シ落花生油大豆小豆番仔豆豚ノ類ハ附近地方ノ需用ニ供シ甘薯ハ自家消費ノ用ニ充テ餘利ヲ切干トシテ澎湖島ニ輸出ス

金錢貸借ノ慣例并利子歩合

(一) 基隆

貸借ノ方法種々アリ利子モ又一定セス特ニ信用アルモノハ單ニ一片ノ證書ヲ以テ貸借スルヲ得レモ普通證書ノ外土地家屋又ハ米茶ノ見積産額ヲ抵當トスルヲ常トス土人此抵當借ヲ稱シテ貽借ト云フ例ハ市價千圓ノ物件ヲ抵當トシテ六百圓ヲ借レバ其利子百圓ニ付一ヶ年二十圓ヲ拂フカ如キ是ナリ又高利貸ナルモノアリ別ニ證人ヲ立ツルヲ要セサルモ一時ニ多クノ金額ヲ借入ル、コト能ハズ僅々一二十圓ヲ超ユルモノナシ而シテ其利子ハ一圓ニ付毎月五錢乃

至十錢ヲ拂ハサルヘカラス

此外茶業者ニシテ年末ニ際シ翌年ニ於ケル茶ノ産額ヲ見積リテ以テ金錢ヲ貸借スルモノアリ其利子ハ非常ニ高ク一圓ニ付往々二三十錢ニ及フモノアリ農業者モ亦之ト同シク上季ニ於テ金員ヲ借用シ下季ノ糶ヲ以テ之ヲ償却スルコトアリ其期限ハ概テ半年ナルモ一ヶ年ノ利子ヲ拂フモノトス是等ハ近隣相識者間ノ貸借ニシテ敢テ證書ヲ要セスト云フ又請會ト稱スル頼母子講ノ如キモノアリ其方法ハ五六人乃至二十人位ヲ以テ組織シ毎月一回若シクハ二回抽籤ヲ行ヒ當籤者ハ次回ヨリ抽籤シ能ハサルノミナラス當初收得セル金員ニ對シ相當ノ利子ヲ付シ毎回出金スルヲ以テ次回ノ當籤者ハ漸次多額ノ金員ヲ收得スルモノトス

(二) 新竹

質入法ヲ以テ貸借スルヲ一般ノ慣例トシ信用借スルモノハ極メテ僅少隨テ別ニ慣例ト稱スヘキモノナシ少許ノ金員ヲ要スルトキハ普通物品ヲ以テ典物トシ又稀ニ人身ヲ典物トナスコトアリ巨額ノ貸借ハ田園地所家屋ヲ抵當トシ而シテ契約成立スルトキハ質取主ハ契約狀ヲ官府ニ出シ契面金額百圓毎ニ銀七圓八十錢ノ稅銀ヲ納メテ官印ノ押捺ヲ請フ此稅銀ヲ稱シテ契稅ト云フ又契尾ニ布政使ノ司草ヲ貼付ス此費金九十錢之ヲ契尾ト稱ス

物件質入ノ利子及ヒ期限等典舖ノ大小ニ依テ異リ大舖ニ在テハ一ヶ月金一圓ニ對スル利子ヲ三十文トシ二十四ヶ月ヲ限リ更ニ猶豫期限六ヶ月ヲ加ヘ通計三十ヶ月ナリ又小舖ニ在テハ一圓ニ對スル一ヶ月ノ利子五十文トシ十六ヶ月ヲ以テ期限トス而シテ何レモ其期限ヲ逾ユレハ直ニ流質トス

人身質入ハ身代金ヲ授受シ期限内質取主ノ隨意ニ使役スルニ任ス期ニ至リ返金シ難キ時ハ兩造協議上復他家ニ轉質スルコトアリ  
田園家屋ノ質入ハ餘米ヲ取り又ハ家賃ヲ收メ期ヲ逾ヘテ受戻シ難キ時ハ杜賣即チ永代賣渡ノ手續ヲナス

(三) 臺中

本管内ニテハ金錢貸借ノ事甚ダ少ナク從テ見ルベキノ慣例ナシト雖モ海岸ニ接シ商業少シク繁盛ノ地ニ於テハ十余年前ヨリ債主ハ不當ノ利益ヲ貪リ負債主ノ爲メニ大ニ不利益ナル貸借方法ヲ行ヘリ例ヘハ茲ニ一ヶ月二分利付四ヶ月期限トシテ金百圓ヲ借用スル者アリトセンコ  
其媒介人ハ一分ノ手数料ヲ引去リ又四ヶ月分ノ利子ヲ當初引落トスルヲ以テ實際負債主ノ手ニ歸スルモノハ僅ニ九十一圓トス而シテ期限ノ滿ツルニ及ビ返済シ能ハザルトキハ更ニ四ヶ月間ノ利子ヲ前納セシメ其間ノ延期ヲ與フ尤モ斯ノ如キハ專ラ貧民ト少額ノ財産ヲ有スル無職業者ノ間ニ在テ稀ニ行ハル、モノ其普通貸借期限ハ三ヶ月乃至四ヶ月猶豫期限ノ如キハ三日乃至五日間トシ利子ハ一ヶ月二分若クハ一分八厘一ヶ月一割七八分ニシテ多クハ無担保ナリ偶々地券家屋券等ノ担保アルモノハ其利子一ヶ年概チ一分五厘トス

(四) 嘉義

貸借者間ニ仲人若クハ口入ナルモノアリ時トシテハ該仲人ヲ以テ保證人トナスノ例アルモ普通ノ貸借ハ保證人ヲ要セス利子ハ抵當ノ有無ニ拘ハラズ百圓ニ付一ヶ月二圓乃至二圓三四十錢ヲ常例トス又仲人ハ百圓ニ付二圓若クハ三圓ノ手数料ヲ負債主ヨリ受クルノ習慣アリ

リ

(五) 鹿港

現金ノ貸借ハ甚タ稀レナレトモ若シ之ヲ行ハントスルトキハ負債主ハ先ツ資産家ニシテ且ツ信用最モ厚キモノヲ以テ媒介者トナスヲ要シ貸借ノ約成ルニ及ビ此媒介者ハ特ニ書面上ノ保證者ヲラサルモ慣例上一種ノ默契トシテ債務者全ク返済ヲ了ルマテ債主ニ對シテ其責ヲ負フコト恰カモ保證人ノ如シ此貸借方法ヲ稱シテ九八ト云フ即チ百圓ニ付二分ノ利子ヲ去リ九十八圓ヲ實收スルニ由ル此場合ニハ負債主ハ手数料トシテ其一分ヲ媒介者ニ與ヘ爾後四ヶ月毎ニ月二歩ノ割ヲ以テ債主ニ其利子ヲ拂フ但シ地券家屋券等ノ有價担保品アルトキハ其利子チ一步五厘位ニ減少ス而シテ貸借期限ハ一ヶ月又ハ四ヶ月チ一期トスルノ慣習ナリ然レトモ現金ノ貸借ヨリハ寧ロ物品即チ米穀落花生油等ノ貸借多ク行ハレ其利子チ加三ト稱シ百圓ノ貸物ニ對シ一ヶ月三圓ノ利子ヲ拂フ利率稍ヤ高キニ失スルカ如キモ蓋シ畢竟米穀落花生油等ハ本島住人日常欠ク可ラサルノ必需品ナルヲ以テ從テ此等ノ貸借多ク行ハル、ナリ

(六) 雲林

貸借期限ノ如キハ相互ノ隨意契約ニ任セ敢テ一定セサレトモ書入質入等ハ官衙之ヲ公證ス其書入ニ在テハ物件ノ所有權ニ異動ヲ生スルコトナキモ質入レニ在テハ特ニ其期限内丈ケ債主ノ所有ニ歸セシム而シテ若シ其契約期限等ニ違背シテ相互間ニ紛議ヲ生シタル時ハ官衙ニ訴ヘ裁斷ヲ仰クノ慣例アリ

(七) 埔裏社

金錢ノ貸借ニハ必ラス不動産ノ抵當品ヲ要シ其利子一圓ニ付一ヶ月二三錢トス信用貸ハ一般ニ之ヲ好マサレトモ偶々之ヲ行フモノハ其貸借金額ノ如キ僅々十圓乃至二十圓ニ止マリ利子ハ一ヶ月一圓ニ付四錢乃至六錢トス

(八) 臺南

一定ノ慣例ナシ雖モ地所家屋ノ書入抵當ヲ以テ貸借ヲナス場合ニ於ケル利子ハ百圓ニ付一ヶ月一圓五十錢乃至二圓ニシテ其期限ハ一年又ハ四ヶ月ヲ普通トス返済ノ方法ハ元金返済ト共ニ利金ヲ仕拂フアリ或ハ利金ヲ前納スルアリ其例一ナラズ而シテ貸借ニハ必ラス保證人ヲ要シ其保證人ハ貸借幹旋ノ勞ヲモ取り百圓ニ對シ約一圓ノ謝金ヲ受クルノ慣例アリ尤モ商業家ノ信用上ニ基ツク貸借ノ金利ハ極メテ低廉ニシテ一圓ニ付一ヶ月五六厘ナリト云フ又典舖ニ於ケル利子ハ一圓ニ付一ヶ月二三錢ノ間ニアリ期限ハ三年四ヶ月トス但シ金利及期限ノ如キハ典舖ノ大小ニ依リテ異リ即チ小舖ニ在テハ二十ヶ月ヲ以テ期限トナスモノ亦尠カラズ而シテ質物抵當貸借ハ百圓以上ニ至ルコト稀ナリ

(九) 鳳山

著シキ慣例ナシト雖貸借ニハ必ラス一ノ紹介人ヲ要シ其利子ハ田圃家屋ヲ抵當トナスモノ百圓ニ付一ヶ月一圓十三錢三厘無抵當ナレハ一圓十六錢六厘ナリ又紹介人ハ百圓ニ付債主ヨリ一圓負債主ヨリ二圓ノ謝金ヲ受ク從前ニ在テハ田圃家屋ヲ抵當トナズモノ若シ其期限ニ至リ返済セサルトキハ證書ヲ官衙ニ提出シ百圓ニ付六圓五十錢ノ手数料ヲ納ムレハ官廳ハ該證書

官印ヲ捺シ担保品ノ所有權債主ニ歸セシコトヲ證明セリ而シテ無抵當貸借ハ僅少ノ金額ニ止マルノミナラス又至テ少數ナルカ如シ

(十) 澎湖島

金錢ノ貸借多クハ田島家屋等ノ抵當品ヲ以テシ又稀ニ無抵當ノ信用貸ナルモノアリ家屋田畑等ノ抵當物アルモノハ別ニ利子ヲ要セサルモ期限ヲ超ユレハ如何ナル理由アルモノ一日ノ猶豫ヲモ與フルコトナリ直ニ抵當物ヲ差押フルヲ例トス

貨物保險料及倉敷料

(一) 雲林

北港ヲ除クノ外大船ノ碇泊スヘキ良港ナク從テ輸出入品モ亦極メテ僅少ナルヲ以テ貨物保險料ノ如キハ一ノ規定アルナシ又支那内地ヨリ貨物ノ輸入アルトキハ商店自ツ本船ニ至リテ買取リ直ニ之ヲ各自商店ニ運搬シ輸出品モ亦各自本船ニ運搬スルカ故ニ別ニ倉庫ノ設ケナシト雖若シ貨物ノ數量僅少ニシテ船舶ノ容積ニ充タサルトキハ一時貨物ノ保管方ヲ其附近ノ人家ニ依托シ置クコトアリ其料金ハ砂糖一籠ニ付三錢雜貨百斤ニ付一錢ノ定メナリト云フ

(二) 鹿港

保險倉敷共ニ一定ノ方法ナシト雖從來行ハレツ、アル慣例ヲ舉レハ稍其方法ニ勢驕タルモノアリ例ヘハ航海中船舶ノ難破ニ因リ船体貨物ヲ併セ失ヒタル時ハ荷主船主双方ノ損失ニ歸スルモ若シ其船体ヲ全フシテ搭載セル貨物ノミヲ流失セシトキハ其貨額ヲ見積リ一部分ヲ船主ニ於テ負擔スル慣例アリ例ヘハ貨物ノ價五千圓ニシテ船舶ノ價五百圓トスレハ兩者ヲ合算シ

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

二百六十六

タルモノヲ五千五分シ其五分ヲ船主ヨリ辨償シテ不幸ノ厄ヲ救ヒ若シ又船ノミヲ失タルトキハ荷主ヨリ此割合ヲ以テ船主ヲ救フカ如キ是ナリ之ヲ稱シテ就木籍錢攤分ト云フ又貨物輸出ノ際之ヲ他人ノ倉庫ニ藏ルトキハ砂糖ハ一包ニ付金拾錢ト現品一斤トヲ倉庫主ニ納メ米ハ一俵(斗八)ニ付五錢其他ノ貨物ハ之ニ準シテ料金ヲ納入ス然レトモ此料金ハ貨物藏置期日ノ長短ニ依テ増減アルニアラス尙クモ一トタヒ倉入セハ時日ノ如何ニ拘ハラス以上ノ定額ヲ納ムルヲ常トス而シテ其輸入貨物ニ對シテハ貨物ノ概價百圓ニ付二圓ノ割ヲ以テ料金ヲ納メ左ル代リニ貨物保管ノ外併セテ賣買ノ斡旋ヲナシム是ニ付テハ別ニ契約等ナスニアラス單ニ相互ノ信用上ヨリ成立スルモノナレハ是カ爲ニ爭論等ヲ惹起スルノ憂ナシト云フ

(三) 臺中

鹿港ト同シク就木籍錢攤分ノ法行ハル若シ航海中貨物ノ紛失セルトキハ貨物正當價格ノ半格ヲ船主ニ於テ辨償スル習慣アリ倉敷料モ亦鹿港ニ行ハレツ、アルモノト大差ナシ

(四) 嘉義

漁船搭載貨物ニハ保險主アリテ之カ契約ヲナスト雖臺北及ヒ臺南等ニ筏ニ積ミテ輸送セラレ若クハ陸送スルモノニハ保險契約ヲナス者ナシ因ニ記ス新竹支廳及ヒ澎湖島廳兩管内ニハ保險並ニ倉敷ニ關スル慣例ナシ

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

(二) 臺中

輸出入品ノ種類及ヒ價格量數等ハ左表ノ如シ

輸入品一號表

(梧棲港陸揚)

品名	香港		廣東		廈門		泉州		福州		合計	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
大皮	五〇〇〇担	七〇〇〇圓									五〇〇〇担	七〇〇〇圓
什鐵	五〇〇〇斤	二〇〇〇圓									五〇〇〇斤	二〇〇〇圓
漆			一八〇〇斤	五〇〇圓							一八〇〇斤	五〇〇圓
只花							五〇〇担	五〇〇〇圓			五〇〇担	五〇〇〇圓
北生油							五〇〇	五〇〇〇圓			五〇〇	五〇〇〇圓
丑油							五〇	六五〇			五〇	六五〇
綿花							五〇包	九〇〇			五〇包	九〇〇
紹酒							五〇罇	四五〇			五〇罇	四五〇
石紹							五〇担	一〇〇〇			五〇担	一〇〇〇
蒜頭							五〇〇	一七五			五〇〇	一七五
熟煙												
粗紙箔					一〇〇〇〇籠	八〇〇〇圓					一〇〇〇〇籠	八〇〇〇圓
水油					五〇〇〇担	一〇〇〇〇圓					五〇〇〇担	一〇〇〇〇圓
火柴					五〇箱	一七五					五〇箱	一七五

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

二百六十七

品 目	仕 向	香 港		廣 東		廈 門		泉 州		福 州		合 計	
		數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
樟腦	先	四〇〇,〇〇〇斤	一八〇,〇〇〇圓									四〇〇,〇〇〇斤	一八〇,〇〇〇圓
芋仔				一〇〇,〇〇〇斤	九〇圓	三〇〇,〇〇〇斤	二七〇圓	三〇〇,〇〇〇斤	二七〇圓			七〇〇,〇〇〇斤	六三〇圓
藤柴				五〇〇,〇〇〇條	三五〇圓							五〇〇,〇〇〇條	三五〇圓
螺米						三石	一五四圓	一二〇〇〇石	二七〇〇圓			一二〇〇〇石	二七〇〇圓
青子								一〇〇斤	一六圓			一〇〇斤	一六圓
通草													

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

二百六十九

品 目	仕 向	香 港		廣 東		廈 門		泉 州		福 州		合 計	
		數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
鹽魚						五〇〇	一,〇〇〇	一〇〇〇	二,〇〇〇	七〇〇	四九〇圓	一,五〇〇	三,〇〇〇
杉蝦						八〇〇	五六〇	一〇〇〇	七〇〇	一〇〇〇	三〇〇圓	二,五〇〇	一,七五〇
鹽蝦								一〇〇〇	一,〇〇〇			一〇〇〇	一,〇〇〇
茶粕										一〇〇〇	三〇〇圓	一〇〇〇	三〇〇
連炮												二〇〇	一,二〇〇
火炮												三〇〇	九〇〇
梅柴						一〇〇〇	三〇〇					一〇〇〇	三〇〇
酒干						一〇〇	五〇〇					一〇〇	五〇〇

輸出品一號表

(梧樓港船積)

品 目	仕 向	香 港		廣 東		廈 門		泉 州		福 州		合 計	
		數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
水油						二五〇担	四,五〇〇圓	二〇〇担	八,〇〇〇圓			二,〇〇〇担	八,〇〇〇圓
煙草						七〇〇	五,六〇〇	五〇〇	四,〇〇〇			一,二〇〇	九,六〇〇
白布						一〇〇〇	七,五〇〇	二〇〇〇	一,五〇〇			三,〇〇〇	二,二五〇
金紙						三〇〇〇	六,〇〇〇	八〇〇〇	一,六〇〇			一,一〇〇	七,六〇〇

輸入品二號表

(塗葛堀港陸揚)

品 目	仕 向	香 港		廣 東		廈 門		泉 州		福 州		合 計	
		數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
鹽英						五〇〇	二,五〇〇圓	五〇〇	三,五〇〇			五,〇〇〇	二,五〇〇圓
滯布						五〇〇	三,五〇〇	五〇〇	三,五〇〇			五〇〇	三,五〇〇
花布						五〇〇	三,五〇〇	五〇〇	三,五〇〇			五〇〇	三,五〇〇
連炮						五〇〇	三,五〇〇	五〇〇	三,五〇〇			五〇〇	三,五〇〇
夏布						五〇〇	三,五〇〇	五〇〇	三,五〇〇			五〇〇	三,五〇〇
大桐						五〇〇	三,五〇〇	五〇〇	三,五〇〇			五〇〇	三,五〇〇
金桐						五〇〇	三,五〇〇	五〇〇	三,五〇〇			五〇〇	三,五〇〇
水板						一〇〇	四〇〇	一〇〇	四〇〇			二〇〇	八〇〇
履板						一〇〇	四〇〇	一〇〇	四〇〇			二〇〇	八〇〇

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

二百六十八

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

牛膠	100担	八	100担	八
----	------	---	------	---

輸出品二號表 (塗葛堀港船積)

品名	香港		廣東		廈門		泉州		福州		合計	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
米	60,000斤	11,500圓			60,000斤	11,500圓					120,000斤	23,000圓
樟腦												

以上兩港ノ内其一ハ人家ヲ距ル廿余町ニシテ筏若クハ小船ヲ浮ヘ夫ヨリ一里半余ヲ隔テ、漸ク本船ニ達スル程ナレハ荷物ノ取扱ニ不便ヲ感スルコト掛ナカラス即店頭ヨリ海濱マテノ間ハ人肩ニ依リ夫ヨリ筏若クハ小船ニ達スル迄ハ牛車ノ力ニ依ラサルヘカラズ又其一ハ比較上稍ヤ便利ナルヘシト雖是トテモ唯纜カニ滿潮ノ際直ニ海岸ヘ筏若クハ小船ヲ浮ヘ得ル迄ニシテ其本船ヲ距ルコト矢張り十二三町而カモ退潮ノ際ハ海岸ヨリ數町ノ間ハ人力ヲ以テ之ヲ運搬セサルヘカラス而シテ其積卸ニ要スル諸費ハ即日現金若クハ物品ヲ以テ計算スルヲ常トシ稀ニ荷主ト運搬者トノ間ニ特約シテ貸錢ノ前借ヲナシ半年若クハ一年ノ後ニ精算スル者アリト云フ

(二) 雲林

輸出入品ノ種類及ヒ其數量ハ左ノ如シ

輸出之部

樟腦	四拾八萬斤
龍眼肉(干)	七萬斤
砂糖	千百八十一萬斤
米	四萬三千石
落花生粒	拾四萬斤
甘薯切干	二千九百七萬五千斤

輸入之部

西洋布	百疋
石炭油	三萬二千罐
干海老	千斤
鴉片	二萬件(十六兩)
麥粉	四萬貫目
木材	五千本
素布	二萬五千疋
煙草	六十五萬斤

本管内ノ貨物ハ概テ皆北港ヨリ輸出サレ輸入品亦同港ニ集聚ス港ハ斗六街ヲ距ル西南四十五清里ニ在リ北ニ座シ南ニ向ヒテ圓形ヲ成ス夫ヨリ三十清里ヲ流レテ下湖口ニ至リ狀元灣ニ注ク狀元灣一ニ金湖ト云フ港門湖大ニシテ古來二十萬斤ヲ積載スル商船常コ出入ス例年四五月

輸出入品及貨物積卸等ノ手續



輸出入品及貨物積卸等ノ手續

二百七十二

ヨリ八九月ニ至ル間ハ北港溪水常ニ洋溢スルカ故ニ筏ニテ水流チ下リ直ニ本船又ハ舢舨ニ移積スルノ便アリ然レトモ冬季ハ溪水ノ涸渇スルカ故ニ筏ヲ通スヘカラス皆牛車ニ憑テ運搬セラル北港ヨリ海岸ニ至ル間ノ牛車賃ハ一輛ニ付三十錢内外ヲ要シ輸入品ニハ厘金税ノ賦課ナキモ輸出品ニハ之ヲ課ス即チ樟腦ハ百斤ニ付五十五錢乃至一圓五十錢砂糖ハ同シク百斤ニ付三十錢ヲ課セラレ其他雜貨品ハ五十錢乃至一圓ノ範圍内ニテ見積代金ニ準シ之ヲ課セラル

(三) 鹿港

鹿港及ヒ香港ニ於ケル輸出入品ノ種類及ヒ數量ヲ舉レハ左ノ如シ

輸出品一號表 (鹿港船積)

品目	仕向先	數量				
		香港	南澳	寧波	廈門	泉州
樟腦		一〇〇担				
楠枋		一〇〇斤				
笋干		一五〇担				
蓮菜		三〇				
芋仔			一、二〇〇担			
藤柴			四〇〇		六〇担	
米			八〇〇石		五、四〇〇石	
螺						四〇〇、四〇石
合計						四六二、四〇石

輸出品二號表 (香港船積)

品目	仕向先	數量				
		泉州	臺北	合計	品目	仕向先
白糖				四〇〇担		
烏糖				七〇〇〇		
福肉				一、〇〇〇		
福殼				一、〇〇〇		
木斛				六〇〇		
燕翼				四〇〇〇斤		
生梳				二〇〇担		
菓蓀				一、二〇〇斤		
雙子				六〇		
雙皮				二四〇石		
通草				二四〇石		
牛膠				二四〇石		
小麥				二、八六〇石		
合計				二、八六〇石		

品目	仕向先	數量		合計
		泉州	臺北	
螺		一五、一〇〇石	一、四〇〇石	一五、一〇〇石
米		七五、五〇〇斤		七五、五〇〇斤
生梳				
合計				

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

二百七十三



輸出入品及貨物積卸等ノ手續

粗紙	六〇〇〇袋
水油	二四〇〇担
火柴	二一六九〇箱
生魚	七二三〇〇籠
鹽魚	七二三〇〇籠
湧布	三六二五〇
花布	一四四六〇
連炮	一〇〇八四五担
麵干	二一六九〇〇袋
次粗紙	七二三〇〇
夏布	七二三〇〇
杉木	三六一五〇枝

二百七十六

鹿港ハ海岸ヲ距ル凡ソ一里ノ沖合ニ船舶ヲ碇繋ス尤モ干潮ノ際モ一條ノ河川狀ヲナスカ故ニ舟船ヲ暗ニスルモノハ市街ノ西南端ニ接近スルマテ舟ヲ行ルコトヲ得貨物ノ積卸ニハ總テ筏ヲ用ヒ之ニ要スル貨錢ハ米一包(一石)ニ對シ四錢ト貨主ノ家若クハ問屋ヨリ筏場迄ノ貨銀一錢ト都合五錢ナリ又揚荷ノトキハ本船ヨリ筏場迄一擔(百斤)三錢ト更ニ筏場ヨリ藏入迄三錢ト都合六錢ヲ要ス此費用ハ總テ貨物取引問屋ニ於テ支拂置キ年末ニ至リテ精算ヲ行フ慣例ナリ

ト云フ

(四) 新竹

本管下舊港ニ於ケル輸出入品ノ數量及ヒ價格ハ左ノ如シ  
輸入品表

品目	數量	價格	品目	數量	價格
白布	二〇〇〇担	九〇〇〇〇圓	洋布	四五〇担	一九八〇〇圓
赤布	三〇〇〇	一〇、八〇〇	木頭	一、五〇〇	三、〇〇〇
啤布	二〇〇	一、八〇〇	豆	三、〇〇〇	九、〇〇〇
羽紗	三〇〇	一、六八〇	合計	七、三〇〇	一三六、〇八〇

輸出品表

品目	數量	價格	品目	數量	價格
芋	二、五五〇担	二、五五〇圓	米	二、五〇〇担	六、二五〇圓
砂糖	五、〇〇〇	一、五〇〇〇	樟腦	四、二〇〇	一、二六〇〇
茶	三〇〇	七、二〇〇	合計	一四、五五〇	一、二二、八〇〇

(五) 基隆

昨明治廿八年ノ調査ニ據レハ石炭干魚鹽魚青半黃蘇等ヲ輸出シ福州ヨリ素麵麵粉油類白荳杉輸出入品及貨物積卸等ノ手續

二百七十七

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

二百七十八

材、瓦、布鞋、冬粉(豆粉ニテ製ス)筆紙、黑、白米、玄米、泉州ヨリ各種銀紙、連炮、大炮、素麵、白荳、水梨、粉、李、海干、磁器、瓦一、蘇布、干大根、冬粉、鹽魚、ヲ興化府ヨリ豚鐵紙、兩傘、漳州ヨリ淺布、白布、絲、各種鞋、磚瓦、各種紙、寧波、上海等ヨリ米、油類、棉花、白布、只花布、牛油、各種酒、蒜、大荳、鹽魚、干魚、各色降兩(織物)綢、鍍金針、香港ヨリ鮑、鰻、椎茸、木耳、各色洋布、水油、烏油、鴉片、塗海參、明禿參、ヲ執レモ輸入セリ然レトモ其數量漢トシテ知ルヘカラサルヲ以テ今左ニ本年一月中ノ輸出入表ヲ揚クヘシ

輸出品表

品目	溫州		福州		清國各港		合計	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
豚魚	七八五頭	一一六六兩	三二頭	五兩	五〇頭	八一兩	八六七頭	一三九九兩
鹽魚	二〇担	四九	四九	四六〇本	一〇七二五〇	六九	二〇担	四九
木貨	一六〇本	二〇、八〇〇	四六〇本	一〇七二五〇	六九	六二〇本	一一八、〇五〇	三二〇、〇五〇
雜貨	一五〇、五〇〇		二二二、五〇〇		六九		三二二、〇六九	

輸出品表

品目	興化		福州		海山		外清國各港		合計	
	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格	數量	價格
石炭	四二噸	一一六兩	八七噸	八七兩	一八噸	五四兩	一三噸	三九兩	一六〇噸	三〇六兩
粗麻	三担	九	六五担	九〇、三〇	三九担	一一七	一六担	五二	一一三担	一一〇八

鹽魚	九〇	一六二五	五〇八五					九〇	一六二五
雜貨							二二		五、一〇八

又同二月中ノ輸出入總計ハ輸出ニ於テ石炭六十一噸此價百八十三兩輸入ニ於テ鹽魚二十一担此價三十五兩材木百八十本此價三十一兩及ヒ雜貨ノ價二百八十兩ナリシ

米ハ舊時輸入品中ノ重要物ニシテ宜蘭又ハ清國各港ヨリ輸送シ來リシモ本島受渡後ハ只僅ニ宜蘭地方ヨリ輸入スルノミナリシカ是サヘ土匪蜂起ノ影響ヲ受ケシ己來全ク杜絶セリ然ルニ本年四月ニ至リ福州ヨリ白米千五百六十担(此價一担ニ付)ヲ輸入シ其後宜蘭地方ヨリモ追々輸入ノ途ヲ開ケリ

荷物積卸ノ方法ハ荷主自ラ解船ヲ雇フテ之ヲ行フヲ例トス尤モ現今ハ已ニ内地人ノ荷受問屋出來セシヲ以テ總テ之ニ一任スルヲ得ルニ至リタレトモ土人ハ尙ホ舊慣ヲ墨守シテ自ラ之ヲ行ヘリ解船賃ハ春季ニ廉ニシテ冬季ニ貴キモ積量百担内外ノモノニハ大抵一日三圓内外ナリ而シテ人夫賃ハ一日三十錢内外トス

(六) 嘉義、臺南、鳳山、澎湖島

船積荷物ハ其貨物ノ寸尺斤量ヲ度リテ貨銀ヲ定ルヲ例トス然レトモ嘉義ハ陸地商業地ナルヲ以テ貨物ノ多クハ陸運又ハ筏ニ依ルノミ而シテ其載筏費ハ每一千斤十清里ニ付約三十錢トシ牛車賃ハ一千斤ヲ一車トシテ十清里毎ニ約四十錢ナリ又苦力ノ肩ヲ以テスルモノハ八九十斤ヲ以テ一担トシ毎担十清里毎ニ貳拾錢ヲ通例トス

輸出入品及貨物積卸等ノ手續

臺南地方ニ於ケル荷物ノ積卸費ハ本船碇業所ノ遠近ニ依リテ差異アルモ其十清里以内ナランニハ解船貨一担即チ百斤ニ付二錢トシ十里チ加フル毎ニ二錢チ増シ尙ホ漢仲仕其他ノ入費二錢ヲ要ス

鳳山地方ニテハ其積込ノ際解船チ用ユル場合ニハ米一俵ニ付船賃一錢人夫賃五厘ヲ要スルモ水揚費用ハ悉皆船主ニ於テ之ヲ負擔スル習慣ナリト云フ

澎湖島ニ於ケル輸出品ハ乾魚、豚、落花生ノ三種ニシテ輸入品ハ大略左ノ如シ

米、糯米、黑砂糖、砂糖、蜜、石油、麵線、麵粉、錫、桐油、金銀紙、類燐寸、大豆、煙草、金針菜、小麥、薪、燒酎、反物類、消炭、密柑、木炭、手切芋、金布、白布、赤布、豌豆、陶器、煉瓦、石炭其他日用雜品

以上ハ皆臺灣本島及ヒ清國ヨリ供給チ仰クモノナリト云フ

運送貨

(一) 支那諸港ヘノ運賃

安平港ヨリ清國諸港ニ向テ貨物ヲ運送スルニハ總テ斤量ヲ按シ之ニ依テ運賃ヲ定ムルノ習慣ナリ土着商人ノ說ニ據レハ本港輸出品ハ總テ怡記號ノ一手ニテ取扱フカ故ニ多少難斷ノ弊アルチ免レス隨テ運賃ノ如キモ他ノ各港ニ比シテ甚タ不廉ナリト云フ其果シテ然ルヤ否俄ニ之ヲ判知スヘカラスト雖貨物其モノニ依テ自ラ其價ヲ異ニシ樟腦ハ天平百斤入一箱ニテ香港汕頭及ヒ牛庄ヘノ運賃八十錢廈門又ハ福州迄六十錢其廈門ヲ經テ福州ニ轉送スルモノ九十錢ナリ而シテ上海、寧波及ヒ天津ヘ輸出スルモノハ香港ヲ經テ更ニ轉送スルカ故ニ一圓十錢内外ヲ要ス砂糖ハ每包天平百五十斤ニシテ香港迄三十七錢五厘香港及ヒ汕頭ヲ經テ上海ニ轉送スル

モノ五十七錢五厘廈門迄三十錢廈門ヲ經テ上海ニ轉送スルモノ六十錢福州直輸三十錢又其廈門ヲ經テ轉送スルモノ四十五錢ナリ薑黃ハ百四五十斤包ト百五六十斤包トノ二様ニ分レ香港汕頭迄四十五錢上海ニ轉送スルモノ六十五錢廈門福州迄二十六錢廈門ヲ經テ福州ニ轉送スルモノ更ニ十三錢ヲ要ス落花生及ヒ乾筍ハ四十斤入三包ニ延トシ一延ノ運賃香港迄三十七錢五厘上海ニ轉送スルモノ五十七錢五厘廈門及ヒ福州迄廿四錢廈門ヲ經テ福州ニ轉送スルモノ四十四錢ナリ苧麻ハ二十余斤乃至三十余斤入五個若シクハ十個チ一捆トシ天平百五十斤チ一担トシテ香港迄三十七錢五厘上海ニ轉送スルモノ五十錢福州又ハ廈門ヘノ直輸送二十四錢廈門ヲ經テ福州ニ轉送スルモノ四十四錢ナリ而シテ福州(龍眼)ハ一包ノ量目百四十斤ニシテ其運賃砂糖ニ同シ

基隆港ヨリ輸出スルモノハ一担即チ百斤ヲ以テ運賃ノ程度ヲ定ム諸種ノ貨物ヲ通シテ寧波迄六拾錢福州迄四拾錢廈門迄四拾五錢香港迄四拾錢内外ナリ然レトモ冬季ノ候ニ至レハ風波高キチ以テノ故ニ以上ノ運賃ニ二三割方モ増加スルチ常トス

打狗港ヨリ輸出スルモノハ米其首位ニ居ル南澳迄ノ運賃一俵(九斗)三十五錢澎湖島迄二十五錢廈門迄四拾五錢ナリ而シテ其橫濱ニ送ル砂糖ノ運賃ハ百斤ニ付二拾錢ナリ

淡水ヨリ清國諸港ニ輸出スル貨物ノ運賃ハ其香港ニ至ルモノ一才噸七圓一疊噸六圓廈門ニ至ルモノ一才噸五圓一疊噸四圓ナリ然レトモ製茶ハ此航路ノ最大貨物ナルチ以テ其運賃特ニ安ク四十斤入一捆(十四捆)ヲ以テ廈門迄十錢二十斤入一箱同五錢十斤入四箱同十錢五斤入八箱同十錢ナリ而シテ輸入品中石油ハ二罐入一箱廈門ヨリ來ルモノ八錢乃至十錢香港ヨリ來ルモノ十

輸出入晩近ノ概況

二百八十二

二錢乃至二十錢鴉片ハ百斤入一箱香港ヨリ來ルモノ五圓ナリ尤モ其上海間ノ航路未ダ開始セ  
ラレサルカ故ニ運賃ノ高ナ知ルヘカラスト雖多年支那沿岸ノ航海業ニ關係セル者ノ說ニ據レ  
ハ今假ニ此間ニ新航路ヲ開始スルトセハ大略其香港迄ノ運賃ト同一ナラント云ヘリ

(二) 島内諸港ヘノ運賃

安平ヨリ淡水迄ノ汽船賃ハ每担五十錢基隆迄ハ七十錢内外ナリ而シテ其打狗ニ至ルモノハ廿  
錢内外ナリ或克船ハ汽船ニ比シ荷物到達期日ヲ遅延スルノ不便アルモ水揚賃及ヒ解賃等ヲ要  
セサルカ故ニ其運賃ハ汽船ニ比シ返テ廉ナリ

輸出入晩近ノ概況

(一) 臺中

當管内ハ其港灣ノ不便ナル爲輸出入品ノ數量甚タ少ナク隨テ商業ノ振ハサルヨリ進テ商業ニ  
從事スル者極メテ少ナシ其九分九厘迄ハ總テ皆農家タリ然ルニ舊政府今ヲ去ル八年前地租規  
則ヲ改正シテ農家ノ負擔ヲ重カラシメタルニヨリ税金ト收穫高トニ比較スレハ耕作ノ勤勞ハ  
殆ト徒勞ニ屬スルモノ、如ク其結果收穫ノ少ナキ田園ハ自然農家ノ手ヨリ放棄セラル、ニ至  
リ夫カ爲ニ影響ヲ忽チ輸出品ノ上ニ及ホシ農家疲弊ノ結果一般ノ購買力ヲ殺滅セシ爲輸出品  
亦減少セリ加フルニ昨年戰亂後ハ輸出入ノ運轉全ク停止セルモノ、如キ有狀ナリシカ近來ハ  
漸ク復舊ノ色ヲ呈スルニ至リタリ

(二) 雲林

廈門、香港、上海、泉州等ヨリ來ル貨物ハ大抵皆北港ニ陸上シ輸出品モ亦同港ニテ取引スルヲ常ト

ス然ルニ昨年變亂ニ際シ居民ノ多クハ難チ他方ニ避テ殆ント貿易ノ途ヲ杜絶セシモ平定後ハ  
土民續々歸來シ今ハ全ク復舊ノ狀ヲナセリ

(三) 鹿港

本管内ノ居民ハ十中ノ八九迄皆泉州、漳州等ヨリ移住セル農民ナルカ故ニ農作物ノ豊凶ハ忽チ  
輸出入ノ上ニ偉大ナル關係ヲ及ホスナリ曾テ劉銘傳渡臺以前ハ土地ニ於ケル負擔額ノ輕少ナ  
リシヲ以テ寸土ノ瘠地ト雖爭フテ鋤犁ヲ下セシ故生産力ノ發達非常ナルト共ニ輸出入亦盛ナ  
リシモ劉ノ渡臺スルヤ直ニ地租規則ヲ改正シテ農民ノ負擔即チ土地ノ負擔ヲ重カラシメタル  
ヲ以テ瘠地ヲ耕スモ其得失相償ハサルト各農家ニ幾分ノ貯蓄アリシトニ依リ瘠地ヲ棄テ、顧  
ミサル者多ク隨テ生産物ヲ減少スルコト尠ナカラス加フルニ昨年戰亂ノ際難チ避ケテ支那本  
土ニ歸國スル者多ク是等歸國者ハ臺灣ニ於ケル將來ノ成行ヲト知スルノ明ナキヲ以テ貯蓄ノ  
米穀其他諸物品ハ舉ケテ之ヲ賣却シ若シクハ本國ニ輸送シタリ是ヲ以テ商業忽チ振ハス金融  
亦閉塞シテ爲ニ物價ノ騰貴ヲ來シ居残りノ住民ハ日常ノ生活ニ頗ル困難ヲ蒙レリ然レトモ平  
和後ハ其一旦難チ避ケタル者續々歸來シテ本業ニ復シ一般ノ人心モ稍ヤ其堵ニ安ニスルニ至  
リシカハ今ハ大ニ輸出入ノ衰頹ヲ挽回シタリ然レトモ未ダ昔日ノ觀ヲ呈セス

(四) 基隆

昨年末土匪蜂起已來人心恟々タルノミナラス一時交通ヲ遮斷セラレシヲ以テ物價非常ニ騰貴  
シ殊ニ米穀豚菜鶏ノ如キハ非常ニ欠乏セシモ近時漸ク舊ニ復シ且ツ我ガ内地ヨリノ輸出品大  
ニ増加セシヲ以テ稍ヤ繁榮ニ赴ケリ

輸出入晩近ノ概況

二百八十三

輸出入概況ノ概況

(五) 臺南

最近數年間ニ於ケル關稅報告書ノ散逸セルヲ以テ晚近ノ景況ヲ比較スヘカラスト雖本年一二月及ヒ三月中ノ輸出入總額ハ左ノ如シ

一月中安平港輸出入品價格表

輸 出		輸 入	
種 目	價 格	種 目	價 格
有 稅 品	一三七八六四二七〇	有 稅 品	一三三八五六〇五四〇
無 稅 品	一四九六〇〇	無 稅 品	一五、一三七七一〇
再 輸 出 入 品	二二九三六〇〇		
計	一四〇、三〇七、四七〇	計	二五四、六九八、二五〇

二月中安平港輸出入品價格表

輸 出		輸 入	
種 目	價 格	種 目	價 格
有 稅 品	一五〇、六八五、五六〇	有 稅 品	一八一、七三六、二七〇
無 稅 品	六七二七二〇	無 稅 品	一一七、三二二、二五〇
再 輸 出 入 品	五八七三〇〇		
計	一五一、九四五、五八〇	計	一九三、四五八、五二〇

二百八十四

三月中安平港輸出入品價格表

輸 出		輸 入	
種 目	價 格	種 目	價 格
有 稅 品	四二八、三二二、八五〇	有 稅 品	二四七、六四五、五二〇
無 稅 品	三九五九、二九二〇	無 稅 品	八、四七〇、七三〇
再 輸 出 入 品	四九〇、八四〇		
計	四六六、三〇六、六一〇	計	二五六、一、二六、二五〇

(六) 澎湖島

昨年戰亂ノ餘波ヲ受ケテ輸出入ノ途一時杜絶セシカ挽近漸ク舊時ノ景況ニ復スルヲ得タリト雖輸入品目ハ專ラ切干芋、大豆、米、砂糖、石油等日常必需品ニ止マリ贅澤ニ屬スヘキ品目甚タ少ナシ蓋シ是レ全ク戰後ノ不景氣ト昨年農産物ノ近年珍ラシキ不作ナリシトニ由ルヘシ凡ソ物品ヲ輸出シ又ハ輸入スルニハ他國ノ船ヲ以テセス孰レモ皆厦門、金門、香港、臺灣本島等ノ諸港ニ至ル渡航證明書ヲ所持シ自ラ其地方ノ船舶ニ乾魚、落花生、豚等ヲ積載シテ前記ノ諸港ニ輸送シ歸航ノ際各輸入品ヲ搭載スルヲ常トス

諸職工賃錢比較

(一) 臺中

大工、左官、製糖所人夫其他一般ノ職工及ヒ苦力賃ニ本島平定ノ當時ハ昨年戰亂前ニ比シ平均凡

諸職工賃錢比較

二百八十五

ソ二錢内外ノ騰貴ナリシニ今ハ次第ニ上景氣ヲ見ハレ戰亂前ニ比シ概シテ四五錢方騰貴シ此上尙ホ騰貴セン兆候アリ

(二) 雲林

去年戰亂前ハ挑夫二十錢大工木挽二十五錢左官二十錢苦力十五錢橋夫十五錢裁縫師二十五錢ナリシニ其後ハ俄然騰貴シ挑夫二十五錢大工木挽三十錢左官三十錢苦力二十錢橋夫裁縫師執レモ三十錢ト成リタリ

(三) 鹿港

戰亂前ニ大工二十三錢左官二十錢油製人夫拾錢糖業人夫十八九錢ナリシニ戰後俄ニ騰貴シ大工二十六錢左官二十二錢油製人夫十二錢糖業人夫貳拾錢ト成レリ其他ノモノ亦之ニ準ス

(四) 新竹

戰亂前ハ木匠十六錢乃至廿錢塗工石工木挽表具師亦之ト齊シク苦力拾錢橋夫挑夫執レモ十清里ニ付十錢ナリシニ戰後ハ木匠塗工石工木挽表具師共ニ三十五錢ニ苦力二十五錢ニ橋夫十二三錢ニ挑夫一日四十錢乃至五十錢ニ執レモ騰貴セリ

(五) 基隆

戰亂前後ノ諸職工賃錢ヲ比較スレハ左ノ如シ

諸職工賃錢比較表

種類	戰亂前			戰亂後		
	上	中	下	上	中	下
戰						
亂						
前						
等						
上						
等						
中						
等						
下						
等						

種類	戰亂前			戰亂後		
	上	中	下	上	中	下
木匠	九〇〇	四〇〇	三〇〇	七五〇	六五〇	五五〇
塗工	五〇〇	四〇〇	三〇〇	六〇〇	五〇〇	四〇〇
石工	四〇〇	三〇〇	二五〇	六〇〇	五〇〇	四〇〇
木挽	三五〇	二五〇	一〇〇	八〇〇	五〇〇	四〇〇
苦力	三〇〇	二五〇	一〇〇	三五〇	二五〇	一五〇
商店管理人	年給 二〇〇	年給 一五五	年給 一〇〇			
商店帳簿方	年給 一五〇	年給 一二〇	年給 七五			
商店雇工人	年給 七五	年給 五五	年給 三五			

(六) 埔裏社

戰亂前迄ハ大工四十錢左官三十錢木挽鍛冶職苦力二十五錢石工三十錢挑夫五十錢ナリシガ戰後ハ執レモ一割方騰貴セリ

(七) 臺南

戰亂前ハ大工四十五錢左官石工木挽各上等四十五錢表具師三十錢苦力二十錢橋夫十清里ニ付二十錢挑夫一担十清里十五錢ナリシニ戰後ハ大工左官石工木挽五十錢ニ表具師三十五錢ニ苦力橋夫二十五錢ニ挑夫二十錢ニ執レモ騰貴セリ

(八) 鳳山

戰亂後ハ其以前ニ比シ一般ニ二三錢乃至四五錢方騰貴シ橋夫賃ノ如キハ其差一割半以上ニ及



へり現今ノ賃錢ニ付其二三ヲ記スレハ大工三十五錢乃至四十錢木挽五十錢内外左官二十五錢乃至三十五錢苦力二十錢乃至二十五錢裁縫師四十錢内外彫刻師五十錢内外表具師四十錢餘ナリ

(九) 嘉義

戰亂前迄ハ大工、塗工三十錢石工五十錢木挽(丸太廿尺)十二錢表具師苦力三十錢橋夫(下清里)四拾錢挑夫(上)二十錢ナリシニ戰後ハ大工五十錢塗工四十錢石工五拾錢木挽、表具師四十錢苦力三十錢橋夫四十錢挑夫二十錢ニ騰貴セリ

(十) 澎湖島

本管内ニ於ケル戰亂前後ノ諸職工賃錢ハ左ノ如シ

諸職工賃錢表

種別	戰亂前	戰亂後	備考	種別	戰亂前	戰亂後	備考
木匠	二六〇 <small>文</small>	二五〇 <small>圓</small>	戰亂前ハ食事ヲ履主ヨリ賄フ	苦力	二〇〇	一五〇	同上
塗工	二四〇	二六五		橋夫	一清里 四〇〇	四〇〇	
石工	三〇〇	三三〇		挑夫	一清里 四〇〇	四〇〇	
木挽	二四〇	三三〇					

日用品需用供給ノ比較

(一) 臺中

日用品ハ會テ其需用供給ノ平衡ヲ保アルモノ、如クナリシモ昨年ノ戰亂ニ依テ大變動ヲ來シ平定後一時非常ニ騰貴セリ然レモ現今ハ内地人ノ續々増加スルニ拘ハラヌ一方ニ於テ供給漸ク増加シ來ルヲ以テ稍ヤ舊ニ復スルモノ、如シ

(二) 雲林

本管内ノ狀況ハ左表ニ依テ之ヲ知ルコトヲ得ン

日用品需用供給比較表

品目	供給	需用	剩餘
米	二五〇〇〇〇斤	二〇七〇〇〇斤	四三〇〇〇〇斤
甘薯	一五、五〇〇〇〇〇斤	一二、五〇〇〇〇〇斤	二九、〇七五〇〇〇斤
砂糖	一二、九六〇〇〇〇斤	一二、五〇〇〇〇〇斤	〇
海老	一、〇〇〇斤	一、〇〇〇斤	〇
炭油	三、一〇〇〇〇斤	三、一〇〇〇〇斤	〇
鴉片	九、二〇〇〇〇〇斤	九、二〇〇〇〇〇斤	〇
粗紙	一、一三四〇〇〇斤	一、一三四〇〇〇斤	〇
支那紙	一、〇〇〇〇斤	一、〇〇〇〇斤	〇
紹酒	四〇〇〇〇〇斤	四〇〇〇〇〇斤	〇
老酒	七〇〇〇〇〇斤	七〇〇〇〇〇斤	〇

日用品需用供給ノ比較

品 目	數量	昨 年 六 月 市 價	本 年 四 月 市 價	比 較
鳥 荳	全	四〇〇	五四〇	一四〇
綠 荳	全	四五〇	五六〇	一一〇
大 葱	百 斤	四五〇	六四〇	一九〇
鹹 菜	全	三〇〇	四五〇	一五〇
荳 油	全	八〇〇	一〇〇〇	二〇〇
牛 肉	全	八〇〇	一〇〇〇	二〇〇
猪 肉	百 斤	一六〇〇	二〇〇〇	四〇〇
白 菜	全	一〇〇	一〇〇	〇
菜 頭	全	五〇〇	一〇〇〇	五〇〇
洋 油	一 確	一五〇〇	一五〇〇	〇
白 糖	上 百 斤	八〇〇〇	一一〇〇〇	三〇〇〇
紅 糖	下 百 斤	五〇〇〇	四〇〇〇	一〇〇〇
雞 菜	全	三五〇〇	四〇〇〇	五〇〇
鴨 蛋	一 斤	二〇〇	三八〇	一八〇
雞 蛋	一 個	一五〇	三二〇	一七〇
加 納 魚	一 斤	一六〇	三二〇	一六〇
龍 尖 魚	全	一六〇	三二〇	一六〇

日用品需用供給ノ比較

二百九十一

品 目	數量	昨 年 六 月 市 價	本 年 四 月 市 價	比 較
陶 器	個	五〇〇〇	五〇〇〇	〇
鹽	斤	五〇〇〇	五〇〇〇	〇
煙 草	石	六五〇〇	六五〇〇	〇
醬 油	石	三〇〇〇	三〇〇〇	〇

日用品需用供給ノ比較

二百九十

(三) 鹿港

金屬具及ヒ木製家具、薪炭、筆紙、墨鴉片、絹布類ハ他ニ向テ供給ヲ仰カサルヘカラサルモ米、麥、蔬菜、魚介、砂糖、食鹽類ハ其土地ニ産出スルモノ需用ニ充テ、尙ホ餘アリ

(四) 基隆

日用品ハ概シテ需用多ク供給洽カラサルヲ以テ價格頗ル高貴ナリ就中米穀及ヒ石炭ヲ以テ最モ然リトス今左ニ昨年六月頃ノ市價ト本年四月頃ノ市價トナ對照セシ

日用品價格比較表

品 目	數量	昨 年 六 月 市 價	本 年 四 月 市 價	比 較
白 米	一 斗	四二〇	五五〇	一三〇
黃 豆	全	四〇〇	五六〇	一六〇
小 荳	全	五〇〇	五六〇	六〇
白 荳	全	四〇〇	五六〇	一六〇

赤翼魚 全	一六〇	三二〇	一六〇
烏格魚 全	一五〇	三〇〇	一四〇

銀紙幣ノ差異

二百九十二

(五) 埔裏社  
會ヲハ需用供給ノ過不及ヲ見サリシモ戰亂後ハ輸入品ノ減少セシ爲俄ニ供給ニ不足ヲ生シ市價一割以上ノ騰貴ヲ見ルニ至レリ然レトモ爾來稍ヤ舊ニ復セシヲ以テ需用供給大ニ其所ヲ得ントシ將來頗ル圓滑ノ望アリ

(六) 臺南  
米味噌醬油野菜魚類等總テ皆地方ニ産出シ敢テ不足スルコトナキモ之ヲ戰亂前ニ比スレハ軍人軍夫等ノ數多入込ミタル爲忽チ景氣付キ二割以上騰貴セリ雜貨品ハ總テ之ヲ厦門香港ニ仰ク都合ナルニ戰後本年三月頃迄ハ出入船舶ノ多カラサルヨリ需用供給平均ヲ失シ爲ニ概シテ三割以上騰貴セリ因ニ記ス澎湖島モ亦出入船舶ノ數ヲ減セシ爲供給ノ以テ需用ニ充タス能ハサリシ

銀紙幣ノ差異

(一) 臺中  
昨年戰亂後ハ紙幣ノ價值非常ニ下落シ一圓紙幣ニシテ八十錢迄下落セシモ其後漸ク相當ノ價值ニ復シ今ハ其差ヲ見サルニ至レリ

(二) 雲林

最初ハ土人紙幣ノ貴重ナルヲ知ラス大コ之ヲ嫌厭スルノ狀アリシモ國家經濟ノ貴重ナル所以并ニ紙幣ノ便宜上必要ナル所以ヲ論示セシニ其後大ニ紙幣ノ必要ヲ感シ融通甚タ良好ナルニ至リシヲ以テ今ハ毫モ差異アルヲ見ス

(三) 鹿港

昨年ハ紙幣ト銀貨トノ間ニ三四錢ノ差ヲ生セシモ其後漸ク相近キタルモ本年四月頃ハ尙ホ二錢内外ノ差異アリタリ

(四) 新竹

本年四月頃マテモ尙ホ五歩乃至一割ヲ出サ、レハ紙幣ヲ以テ銀貨ニ交換スルコト能ハス避遠ノ地ニ至リテハ一割五歩乃至二割ノ差アリト云フ以テ土人ノ貨幣ニ對スル思想ノ一斑ヲ知ルニ足ルベシ

(五) 基隆

本年四月迄ノ市況ハ小銀貨ト紙幣トノ差百圓ニ付二圓一圓銀貨ト紙幣トノ差百圓ニ付三圓乃至三圓五十錢ナリシ

(六) 埔裏社

紙幣ト銀貨トノ差異ハ五錢以上拾錢ナリシ是レ本年四月迄ノ市況ナリ

(七) 臺南

本年四月頃ノ市況ヲ觀ルニ銀紙幣ノ差三四錢ナリシモ土人ハ一般ニ紙幣ヲ厭忌シ若シ一步市外ニ踏出セハ土人其受領ヲ拒否シ紙幣ノ融通全ク閉塞スルモノ、如クナリシ

銀紙幣ノ差異

二百九十三

出入船舶

(八) 鳳山

本年一月頃迄ハ銀紙幣ノ差一圓ニ付凡ソ五錢乃至六錢五厘ナリシカ其後交換ノ不充分ナル爲其懸隔甚クシキニ至リ拾錢乃至十二三錢ノ差アルノミナラス少シク僻地ニ至レハ紙幣ノ流通閉塞スルコトサヘ往々ニシテ之アリシカ去四月頃ニハ漸ク圓滑ノ狀ヲ示シ二錢乃至二錢五厘ノ差ト成リ時ニ或ハ一錢内外ニテ交換シ得ルニ至レリ左レハ其以前ニ在リテハ支廳内ニテ行ヒツ、アル銀紙幣交換ノ當日ハ凡ソ四五百名ノ土人押寄來リ先チ爭フテ交換セシニ四月以降ハ僅カニ八十名内外ノ少數ト成リシ由依テ今其原因ヲ探ルニ土人中少シク思慮アル者ハ當時己ニ徵稅實施ヲ念頭ニ置キ他日紙幣流通ノ滑カナランコトヲ豫想シ紙幣ノ買占ヲ行フ者サヘアルニ至リ茲ニ紙幣ノ貴重ナルコトヲ幾分感得セシヨ由ルベシ

(九) 嘉義

本年四月マテハ銀紙幣一圓ニ付貳拾錢内外ノ差アリシモ昨今ハ其差漸ク僅少ナルヘシト察セラル

(十) 澎湖島

本年四月ノ市況ハ銀紙幣一圓ニ付五錢内外ノ差異ナリシ

出入船舶

(一) 臺中

本管内ノ各港灣ニ出入スル船舶ハ重モニ支那形船ノミナルカ其一ケ年間出入船舶數ハ凡ソ出船三百七十二艘入船四百八艘ナリ

(二) 雲林

狀元灣ニ出入スル船舶ハ廈門、福州、上海、寧波、天津、膠州等ヨリ來ルモノニアテ大抵皆二千五百担積以下ノ帆走ト戎克船トナリ而シテ其出入數ハ毎月平均帆走船五艘戎克船拾艘ナリ

(三) 鹿港

當港出入ノ船舶ハ重モニ戎克船ナリ而シテ昨年ノ出入數ハ出船八百八十四艘入船九百七十四艘

(四) 新竹

土人ノ言ニ據レハ船舶ノ出入ハ例年陰曆三月十一月三月間ニ多ク十一月間ハ強風期節ナル故ニ最モ僅少ナリト云フ本年二月(曆)中ノ調査ニ據レハ舊港ニ於テ戎克船拾五艘香山港ニ於テ同七十八艘ノ出入アリタリ此外紅毛港、中港、許厝港等ニモ多少ノ出入アリシモ未タ調査ヲ遂ケス

(五) 基隆

明治廿八年九月三日基隆稅關開設已來本年二月廿九日ニ至ル間ノ船舶出入數ハ外國船トシテ取扱タル汽船入港三艘出港三艘支那形帆船入港九十七艘出港九十一艘大本營特許船入港五十五艘出港五十三艘ナリシ

(六) 台南

明治廿八年十一月十二兩月間安平港ニ於ケル出入船舶表並ニ同年十月廿八日ヨリ本年二月八日ニ至ル安平、打狗、兩港合併ノ船舶出入表ヲ左ニ掲ク

一、明治廿八年十一月十二兩月中安平港出入船舶表

出入船舶

出入船舶

入		出	
船舶種類	隻數	船舶種類	隻數
外國船	一三隻	外國船	一五隻
支那形船	二二	支那形船	不詳
噸數	八八一〇噸	噸數	一〇〇五四噸
	四一一		不詳

二百九十六

(備考) 外國船中ハ汽船帆船ヲ合算セリ是等船舶ハ孰レモ英獨ノ兩國船ナリ  
 白明治廿八年十月廿八日安平打狗兩港船舶出入表  
 至同治廿九年二月八日

入		出	
船籍	隻數	船籍	隻數
英汽船	二二隻	英汽船	二二隻
獨汽船	二	獨汽船	二
英帆船	二	英帆船	一
獨帆船	一	獨帆船	一
支那形船	二四九	支那形船	一五四
合計	二七六	合計	一七九
噸數	一六、一一六噸	噸數	一六、一一六噸
	一、三三五		一、三三五
	八〇五		四四七
	三三三		二六二七
	三、九四〇		二〇、五二五
	二二、五二九		

(七) 澎湖島

漁船ハ僅カ一月三回ノ定期航海アルノミ其他ハ重モ戎克船ノミナリ是等ハ皆厦門金門並ニ安平打狗淡水等ノ諸港ニ往復スルモノナリ

農 業 之 部

# 春蠶試育成績

(技師岡田真一郎  
之レカ主任タリ)

## 目的

臺北ニ於テハ本年一月中旬ヨリ三月ニ亘リ雨天若クハ曇天ニシテ殊ニ二月ノ如キハ日光ヲ見ルコト僅カニ一日ナリシ依テ斯ル多濕ノ風土ニシテ養蠶上聊カ人工ヲ加ヘ保護ヲ與フルルハ蠶兒ノ發育果シテ如何之レヲ試ミン爲メ本年三月臺灣總督府構内ニ於テ春蠶ノ試育ヲ行ヒタリ

## 準備

兵馬倥傯ノ際蠶室及ヒ蠶具ノ如キハ到底之ヲ得ルニ難シ左レハ廣濶ナル臺灣風ノ家屋ノ一隅ヲ以テ蠶室ニ充テ荷造ニ用ヒタル古箱一個ヲ得テ以テ蠶棚ニ模擬セリ其構造ハ即チ箱ノ側面ニ幾多ノ窓ヲ穿テ之ニ戸ヲ裝置シテ開閉ニ自由ナラシメ晝ハ開キ空氣ノ流通ヲ計リ夜ハ閉テテ冷氣ノ蠶体ニ直接スルヲ避ケ且ツ箱底ニ孔ヲ穿テテ其箱ヲ据ヘタル床下ニ裝置セル炭火ニ依リテ温熱ヲ加フルニ便シ箱ノ内ヲ數段ニ分テ淺キ杉板製ノ箱ヲ載セテ拔挿ニ自由ナラシメ以テ蠶棚ニ代用セリ

## 桑葉

桑葉ハ飼育者ヲシテ最モ苦慮セシメタル所即チ最初掃立ノ際ハ僅カニ路傍ニ點在スルモノヲ發見セシノミナリシモ漸次搜索ヲ遂ケ民家ノ庭内等ニ栽植スルモノヲ得テ辛クモ各齡蠶兒ノ供給ヲ充セリ是等桑樹ハ四時青々トシテ葉ヲ失フノ時ナク葉腋ヨリ枝ヲ放テテ逐次葉ヲ生ス

目的 準備 桑葉

掃立 保護 天候及経過

二百九十八

ルモ其葉忽ニシテ硬變スルヲ以テ掃立ノ當時稚蠶ニ適合スル軟葉ヲ得ルコト難ク僅カニ之レヲ枝端ニ得タルモ爾後一時ニ多量ヲ要スルニ至リテハ止ムヲ得ス硬葉ヲ給セリ

掃立

蠶種ハ鹿兒島縣南伊佐郡大村ノ人久永利貞ノ寄納ニ係リ同村ニ産出セシモノナリ本年三月五日ヲ以テ該地ヲ發シ同十一日臺北ニ着シ爾後廣瀨ナル室内ニ串シ置キシヲ三月二十三日蟻ノ發生適度ナルヲ認メ大約一千三百余頭ヲ見積リテ掃立タリ

保護

蠶兒ノ發生ヨリ上簇ニ至ル間ノ保護ハ蠶箱即チ蠶棚及ヒ蠶座ノ乾燥ヲ主トシ別ニ適當ノ人工ヲ加ヘス手數ヲ省キタリ今其管理ノ一班ヲ適記スレハ温度ノ平均ヲ計リ併セテ蠶座ヲ乾燥セシムル爲メ空氣ノ温度低落スルトキハ隨時炭火ヲ用ヒテ温度ヲ加フルノ用意ナリシカ開ハ唯深夜ヨリ早晨ニ亘リ僅カニ之ヲ用ユルコトアリシモ日中ノ如キハ更ニ其要ヲ見サリシ除沙ヲ施ストキハ常ニ多量ノ粉殻ヲ用ヒテ蠶座ノ濕潤ヲ防キ桑葉ハ各齡ノ蠶兒ニ應シテ細別シ五齡ニ日目ヨリハ全葉ヲ其儘給與セリ而カモ給桑ハ成ルヘク蠶兒ヲシテ之ヲ喰盡サシメントニ勉メタルヲ以テ廢桑ト成リシモノ頗ル少ナシ

天候及経過

掃立已來ノ天候ハ其以前ノ連雨ニ引替ヘ頗ル好都合ニテ掃立タリ上簇ニ至ル總日數三十一日ノ内晴天十三日曇天十七日ニシテ降雨ハ單ニ一日ノミナリシ左レハ蠶兒ノ發育上頗ル便利ナリ與ヘ各齡中孰レモ活潑ニシテ能ク發育シ一ノ病兒ヲ認メサリシノミナラス眠起共ニ相前後ス

ル等ノコトナカリシ今各齡中ニ於ケル氣候管理ノ大要發育經過等ヲ左表ニ示サン

第一齡間

月 日	温		度		天 氣	日 數	給桑 回數	眠起 發生前	除沙
	午前六時 箱内	同箱外	午前二時 箱内	同箱外					
三月廿三日	六二〇	六四〇	六四四	六四〇	曇	一	五		
全 廿四日	六四〇	六三〇	六五〇	六二六	全	二	六		
全 廿五日	六一〇	六三〇	七三〇	六八〇	晴	三	六		
全 廿六日	六一〇	六三〇	七六〇	六八〇	全	四	六		
全 廿七日	六四〇	六六〇	七七〇	六八〇	全	五	六		
全 廿八日	六七〇	六八〇	七七〇	七一六	全	六	七		
全 廿九日	七一〇	七〇〇	七六五	七三〇	全	七	七	午前 眠前	
平均 合計	六四八	六四七	七三九	六九三	晴曇 五	七	三八		

第二齡間

月 日	温		度		天 氣	日 數	給桑 回數	眠起 午前 付前	除沙
	午前六時 箱内	同箱外	午前二時 箱内	同箱外					
三月三十日	六八〇	六六〇	七七五	七二〇	晴	一	五		
全三十一日	六八五	六八〇	七七五	七二〇	全	二	六		

天候及経過

二百九十九





右諸表ヲ合算スレハ乃チ左ノ如シ

日數	天		氣		平均溫度		給桑回數	除沙回數
	晴	曇	雨	箱内	箱外			
三一	一三	一七	一	七三四	七〇四	一六二	二二	

又掃立ヨリ上簇ニ至ルマテノ眠起日時ヲ詳起スレハ乃チ左ノ如シ

- 掃立 三月二十三日午前十時
- 一眠 三月廿九日午前十時就眠同三十日午前十時起
- 二眠 四月三日午前九時就眠四日午前九時起
- 三眠 四月八日午前三時三十分就眠同九日午後六時起
- 四眠 四月十四日午後三時就眠同十五日午後十時起
- 上簇 四月廿一日午前六時ヨリ熟蠶見ハレ同廿二日午後八時上簇ヲ了ル

成績

以上記スルカ如キ諸種ノ不便ト不完全ノ管理トニ依リテ上簇セシメタルニ拘ハラヌ其成繭ヲ算スルニ實ニ一千三十九顆ヲ得タリ而シテ之ヲ其繭ノ形狀ニ依リテ分類スレハ

- 上繭 三百十二顆 中繭 三百十顆 下繭 二百六十六顆
- 玉繭 六十四顆 屑繭 八十七顆

ヲ産セリ右成繭ハ卵種用ヲ除キ他ハ悉ク試育ニ供セシ蠶箱ヲ利用シテ燥殺ヲ行ヒ後チ尙ホ二回

之ヲ乾燥シテ其柢目及ヒ重量ヲ算セシニ實ニ左ノ結果ヲ得タリ

種 別	一升顆數	一升ノ重量	種 別	一升顆數	一升ノ重量
上 繭	二八〇	三五 <small>匁</small>	玉 繭	一四〇	三四 <small>匁</small>
中 繭	二七〇	三三	屑 繭	三〇〇	三二
下 繭	二六〇	三〇			

乾燥ヲ行ヒタル繭ハ之レチ東京ノ蠶業講習所ニ回送シ精査ヲ囑托セシ所乃チ卷尾ニ記スルカ如キ結果ヲ得タリ

蛾ノ發生ハ五月七日ニ於テセシニヨリ竹筒ヲ以テ框製採種ヲ行ヒシカ是ハ貯藏ノ試験用ニ充テ且ツ自然ノ孵化ヲ待テ次回ノ試育用ニ供セント欲ス

從來ノ養蠶

今チ去ル七年前即チ光緒十六年及ヒ其次年ニ亘リ臺北大稻埕ニ於テ蠶兒ヲ飼育セシモノアリ其飼養者ノ自ラ語ル所ニ據レハ蠶種ハ廣東及ヒ浙江ノ兩所ニ需メ蠶具ハ總テ廣東地方ノモノヲ用ヒテ一年四回之ヲ飼育セリ即チ第一回ハ蠶卵自然ノ孵化ニ任シ陰曆二月ヲ以テ掃立二回以後ハ爾後二ヶ月宛チ隔テ、秋季ニ及ヒシカ毎回卵種ニ温湯ヲ注クコト兩三回且ツ之ヲ室内ニ串シ置クコト二三日ニシテ蠶兒ノ發生スルヲ認メ之ヲ掃立タリ成繭ハ卵種用ヲ除キ他ハ悉ク製系セシニニケ年ニシテ四十余斤ノ絹糸ヲ得蠶兒ノ發育ヨリ成繭ノ解舒及ヒ絹糸ノ品質ニ至ルマテ總テ皆チ佳良ナリシト云フ果シテ然ラハ斯ル好結果ヲ得ナカラ何故僅カニケ年ノ飼

從來ノ養蠶

從來ノ養蠶

三百四

育ニ止メテ之ヲ廢セシカ彼等ノ唱フル所ハ臺北附近ニ在テハ春季ヨリ冬季ニ至ルマテ婦女ノ多クノ製茶檢別ニ從事シ四時越カラサル賃銀ヲ收ムルヲ以テ養蠶ニ從事スル者ナク隨テ蠶業擴張ノ見込ナシトテ遂ニ之レヲ廢止スルノ止ムヲ得サルニ至リタリト云フ

今春臺北艋舺街ニ蠶兒ヲ飼養スル者アリト聞キ就テ之ヲ見ルニ僅カ數十頭ノ蠶兒ヲ木製ノ小箱ノ内ニ眠起セシメ而カモ其小箱ハ常ニ煙ヲ以テ充サレ通氣最モ惡シキ暗室ニ置カレ且ツ給桑其他ノ管理ハ常ニ豚脂ヲ扱フ炊事場ノ傍ニ於テスルカ故ニ蠶兒ハ全ク煙脂ノ間ニ棲息スト云フモ不可ナキカ如シ聞ク本街ノ養蠶ハ三四年前ノ開始ニ係リ原種ハ廣東商人ノ輸送セシモノナルカ成繭ノ上ハ之レヲ蠶蠶或ハ蠶衣ト稱シ藥店ニ販賣スト殖産部ハ三月廿日即チ第三齡ニ達シタルトキ其内ノ數頭ヲ移シテ試育セシニ同月廿二日ヲ以テ就眠シ竣脱後ノ發育不良ヲラス同月廿九日ヲ以テ全ク上簇シタリ而シテ四月十四日ニ至リテ發蛾シ極メテ少數ノ卵子ヲ産セリ

桑樹モ亦大稻埕ニ於テ發蠶セシモノ廣東ヨリ種子ヲ需メテ栽培セシニ發達最モ速ニシテ播種ノ翌年ヨリ已ニ能ク採葉ニ適セシモ蠶兒ノ飼育ヲ廢止スルト同時ニ桑樹モ亦悉ク刈捨タリト云フ現時大稻埕ノ民家ノ庭園等ニ栽植スルモノ即チ此桑樹ニ由來セリ聞ク之レヲ蠶舺其他臺北附近ノ路傍又ハ農家ノ庭園等ニ散在セシモノニ比較シテ毫モ異ナル所ナク且ツ擺接堡ノ山脉ニ野生スルモノト同シク孰レモ皆モトラスアルハノ變種インデカナルガ如シ又本島南部ノ山間ニ往々見ル所ノ桑樹モ之ト殆ント同一種類ナルカ如シ古來新竹ノ山間ニハ許多ノ桑樹ヲ生セシカ口碑ノ傳フル所ニ依レハ今チ去ル二十余年前迄藥種用トシテ毎年五百担内外ノ樹根

ヲ採掘シタルコヨリ其後大ニ同地方ノ桑樹ヲ減少シタリト云フ

將來ノ蠶業

試育ハ單ニ春期一回ノミ之ヲ行ヒタルニ過キス且ツ土人ノ語ル所往々信ヲ措クヘカラサルモノアルヲ以テ今俄カニ斷案ヲ下スヘカラスト雖モ暫ク其試育ノ結果ト見聞ノ次第トニ依リテ之ヲトスルニ大ニ望チ屬スヘキモノアルカ如シ試育ノ繭ハ全収量ノ三分ノ一ヲ上繭トシ其全収量ノ半額以上ヲ占ムル中下兩繭ノ如キモ亦決シテ下劣ノ品質ナラサルハ一目判然タリ尤モ器具等ノ不充分ナル爲乾燥其宜シキヲ欠クト雖全体ノ上ヨリ之ヲ見ルニ優良ノ品質ヲ保テルコト蠶業講習所ノ試験或蹟ニ徴スルモ輒ク之ヲ知ルヲ得ヘシ又其保護ニ最モ力ヲ致サハル可カラサル幼齡ノ時代ニ於テ前段記スルカ如キ酷侍ヲ受ケタル蠶舺ノ蠶兒ニシテ尙ホ且ツ健全ニ經過シ成繭ノ形狀素ヨリ整良ナラサルモ免ニ角繭ヲ結ヒ卵子ヲ産スルカ如キハ蓋シ天然ノ佳標ナラスンハ能ハサルヘシ

臺北ハ本島中最モ氣候ノ不良ナル個所ナルニ拘ラス尙ホ且ツ春蠶ノ飼育地トシテ見ルヲ得ヘシ左レハ其空氣ノ乾燥セル南部各地ニ在リテハ更ニ便利ナルヘシト思ハル常殖産部ニ於テハ未ダ精査ヲ遂ケサルモ從來之レヲ飼育セル地方モアリトカ聞ケリ

試育ニ供セシ桑葉ハ路傍又ハ庭園等ニ自然繁生セシモノニテ敢テ培養ヲ施シタルモノニ非ラサルモ田圃近ク繁生スルモノハ肥料分ヲ吸收シ且ツ他ノ雜木ト共ニ薪料ニ供スル爲時ニ樹幹ヲ刈除セラル、カ故ニ恰カモ根刈桑ニ類シ葉質亦決シテ普通ノ野桑トシテ見ル可カラス但シ葉質ヲシテ硬變セシムルニ速カナルハ一ノ欠點ナリト雖本試育ニ於ケル蠶兒ノ發育上ヨリ推セ

將來ノ養蠶

三百五

ハ或ハ葉質ノ佳良ナルヲ表スルニ足ルベキカ葉形ハ其大ナルモノ半紙一面ヲ被フニ足ルヘク肉稍ヤ厚クシテ光澤ヲ有セリ這種ノ桑樹ハ繁殖容易ニシテ春季ノ候濕地ニ技ヲ挿セハ忽チ生着繁茂スルヲ得ルト云ヘリ左レハ將來ニ這種ノモノヲ繁殖セシムルモ又他ニ種類ヲ撰擇スルモ開ハ實ニ容易ナルヘシト思ハル然レモ我カ内地ノモノニシテ果シテ本島ニ適當スルヤ否ヤハ未タ知ルベカラス以上記スルカ如ク蠶桑共ニ能ク飼養繁殖ニ適スルモノトスレハ臺北附近ノ農家ハ言ヲ持テス其他南部ノ各地ニ於テモ將來正ニ該事業ノ勃興スルヲ察スヘシ尤モ臺北附近其他製茶地方ニ於テハ婦女子ノ多數カ製茶檢別ノ事ニ從フモ尙ホ其使雇ニ應スルヲ得サル小女老婦ノ爲スコトナクシテ暮スモノ多キカ故コ田圃ノ周圍若シクハ其一部分ニ桑樹ヲ栽培シテ養蠶ニ從事セハ正ニ農家ノ一大余業タルヘク他日内地ヨリ移住セルモノ、爲ニモ頗ル有望ノ事業タルヘシ若シ夫レ全一ヶ年間ニ於ケル蠶業及ヒ栽桑ノ良否ハ更ニ明年ヲ期シテ充分ノ精査ヲ行フベシ

蠶繭試驗ノ義ニ付御依頼ノ趣了承即チ詳細ナル試驗ヲ遂候處別紙成績書ノ通ニシテ運搬中幾分ノ損害ヲ被候得共原質内地產ニ劣ラサル品位ト被存候此段及回答候也

明治廿九年七月十一日

蠶業講習所 印

臺灣總督府民政局殖產部御中

台灣總督府民政局殖產部蠶繭試驗成績

第一 肉眼鑑定

先ツ二種ノ蠶繭ニ就キテ肉眼上ノ鑑査ヲ試ミタルニ他ノ成績ヲ得タリ

第一號	可	形狀	色澤	縮皺	緊緩
第二號	不可	可	不可	可	可

其形狀ハ稍ヤ小ニ過クルノ憾アルモ而モ齊一ニシテ佳ナリ之レ幾分カ飼料ニモ關係スヘケレ原種ノ然ラシムル處其主因タル可シ  
色澤亦稍ヤ可ナラサルノ憾アリト雖之レ只乾燥貯藏若クハ運搬中ノ注意其宜シキヲ得サリシニ坐スルモノニシテ決シテ蠶繭本來ノ性質不良ナルモノアリテ然ルコトアラサルヘシ  
其他緊緩縮皺等ハ共ニ可良ナリ

第二 器械的檢査

器械的檢査成績ハ左表ノ如シ

二種ノ材料ヲ採リ甲チ第一號トシ乙チ第二號トシ試驗ニ供用セルコト左ノ如シ

第一號	三十類	總數
內	十類	殘シ置ク
	十三類	製絲試驗
第二號	七類	一粒絲試驗

將來ノ養蠶

將來ノ蠶養

七十顆 總數

内

十顆 殘シ置ク

六顆 微付キテ除却ス

其二

五顆 一粒繰試験

四十九顆 製糸試験

三百八

一粒繰試験成績

一號	二號	系		長		系		量		對四百		五ヶ平均		五ヶ平均		五ヶ平均		解舒
		最長	最短	五ヶ平均	最重	最輕	五ヶ平均	對四百	均居量	切斷	類節							
六九〇 <sup>四</sup>	四八〇	四六〇 <sup>四</sup>	四〇〇	五五二	四四七	四〇〇 <sup>四</sup>	三八〇	三三〇 <sup>四</sup>	三三〇 <sup>四</sup>	三三六	三〇一	〇、四六	〇、五八	八、八 <sup>同</sup>	一、八	一、八、八	中	下

繭ハ手觸稍ヤ粗硬ニシテ解舒惡シク殊ニ第一號ハ半途ニシテ繰糸シ得サルニ至レル者ニ類  
ニ及ヘリ

是レ乾燥貯藏其宜シキヲ得ス微チ生シタルニ因ルナラン

繰縷ニハ多少ノ「ケ」ハ「チ」存シ其解舒佳良ナル者ト雖當所ノ普通ナル者ニ劣レリ

表中繰量ノ「デニール」ヲ以テ示ス

其二

製絲試驗表

一號	二號	顆數	生糸量	一、外改算		對四百回 デニール	強力	伸力	再繰
				顆數	生糸量				
一三	四九	一三	一、五二	三三〇	三三〇	一一、四〇	三六七	一〇六、四	佳
一三	四九	一三	一、五二	三三〇	三三〇	一一、四〇	三七四	一三〇、七	佳

表中繰量ニハ勿チ以テ示ス

前表ニモ述ヘタルガ如ク繭ノ解舒特ニ不良ニシテ十分ニ繰糸シ得サルノ憾アリシ

要之繭性絲質ハ敢テ内地産普通ノ者ニ比シ大差ナカル可キモ只憾ムヘキハ其乾燥貯藏宜シキ  
ヲ得ス微ノ寄生ヲ受ケタル爲メ繭絲ノ光澤ヲ損シ絲力ヲ脆弱ナラシメタルノ一事ナリトス  
以上全成績ノ示ス處ニ據リテ之ヲ觀ルルハ繭ノ品性ト云ヒ生糸ノ品質ト云ヒ(外界ノ事情ニヨ  
リテ障害ヲ蒙ルムル點アルハ前記ノ如クナルモ其ニ可良コト之ヲ内地産ノモノニ比シ敢テ多ク  
劣ラサルヲ示セリ從前ノ試驗若シクハ經驗ニ徵スルハ培養セサル野生ノ桑葉ヲ以テ蠶兒ヲ  
飼養スルハ其發育甚タ緩慢不良ニシテ成繭亦短少劣惡ニ陥ルモノナリト云フニモ拘ラス剩サ  
實ナリトス然ルニ本品ハ路傍ノ野生桑ヲ拾集シテ飼育シタルモノナリト云フニモ拘ラス剩サ  
〜兵馬倥傯ノ間諷具ハ勿論万事不備不整ノ裡ニ飼養サレタルモノナリト云フニモ拘ラス前掲  
試驗成績ノ如ク殆ント内地普通蠶繭ノ中等品ニ位スル處ヲ見レハ臺灣ノ地蓋シ養蠶ニ適スル  
コト寧ロ内地ニ優レリ

今若シ桑園ヲ柘キ培養施肥ノ桑樹ヨリ良葉ヲ以テ之カ飼料ニ供シ而シテ飼蠶ニ要スル諸般ノ

將來ノ蠶養

三百九

準備整頓スルヲ得ハ内地ノ優等品ニモ劣ラサル蠶繭ヲ得ンコト敢テ難キニアラサル可シ況ンヤ  
來書ニ依レハ養蠶上最モ忌恐スヘキ雨濕ノ量ハ蠶期中却テ内地ヨリ少ナリト云フニ於テチヤ  
一ニ回ノ試験以テ事ノ真相ヲ得ンコト固ヨリ難シト雖以上示ス處ノ試験成績ニヨリテ之ヲ推  
察スルハ温暖ナル臺灣ノ地ハ毫モ内地ト異ナルコトナク否ナ寧ロ優等ナル天賦ノ養蠶地ト  
シテ將來頗ル望ヲ囑スヘキモノアルニ似タリ自今尙ホ十分ノ試験ヲ經テ以上ノ事實ヲ確メテ  
レンコト希望ニ堪ヘサル所ナリ

雜 之 部

# 宜蘭管内調査録

(技師田代安定ノ  
調査復命ニ據ル)

## 宜蘭概況

夫レ宜蘭ノ地タル臺灣島ノ北東岸位ニ併在シ東南ハ蘇澳港ニ於テ南澳生蕃地山岳一帯ヲ負ヒ大南澳ニ至テ替來地方ニ界接スル一地勢ヲ形爲シ南西ハ叭哩沙拳頭母山ヲ以テ溪頭生蕃地ノ山林ニ連脉シ濁水溪上流ノ生蕃地ヲ以テ大南澳背後ニ廻遞シ一大林区ヲ控ヘ西ハ大礁溪福徳坑諸山ヲ以テ臺北方面粗坑鶯嘴諸嶺ニ聯脉シ北ハ三貂嶺頭諸地ヲ以テ基隆廳管内ノ諸地ニ接シ天然ノ藩籬ヲ爲ス之ヲ括述スレバ三面山岳襟束シ東ハ蒼海ニ瀕シ一廣平壤地ヲ以テ恰モ長三角形ノ一區域街ヲ爲シ宜蘭城其中央點ニ在リ是ヲ舊宜蘭縣管内ノ地勢概況ト爲ス宜蘭ノ地形如此コシテ尙ホ道路ノ便開ケス我カ汽船ノ航海日尙ホ淺キヲ以テ諸人未タ其實況ニ通曉セズ宜蘭ノ事ヲ議スル者往々正鵠ヲ失シ或ハ其區域ヲ誤解シ南方澳以南ノ土疆モ猶ホ同一地方ノ如ク混視スルアリ或ハ曠野廢澤過半ニ居ルノ未開境ノ如ク臆測シ大ニ實地不適當ノ說ヲ以テ宜蘭地方ニ擬シ未タ實地ヲ踏踐セサル者ハ空想ヨリ空想ニ移リ傳ハルノ臆說ニ惑フテ事實ヲ誤ルノ憂ヲ免レス動モスレハ輒チ架空ノ計設ヲ以テ自他相共ニ欺クヲ曉ラサル者將ニ寡カラサラントスルノ狀アルヲ以テ今回ノ調査ニハ傍ヲ其地理ノ檢究ニ努力セリ設シ其レ如何ニ土壤肥沃如何ニ氣候順適ト雖トモ地勢ノ之ニ伴フナクシハ安ソ完功ヲ期スルヲ得ン宜蘭ノ地一望坦平宛然砥面ノ如シ而シテ土性沃饒全面悉ク深層黑砂壤ヲ以テ蔽ヒ禾穀百菜殆ト適應セサルモノアラサルヘシ其間ニ大小無數ノ川溝宛然麻系ヲ亂スカ如ク亘流シ最モ水

利ニ富メリ其水利ノ便ニ於テハ臺灣全島中蓋シ比類ナ絶セシ故ニ米作ヲ以テ其名全島ニ顯ハル而シテ此ニ一利アレハ必ス一害之ニ伴フハ數ノ免レサル所適チ其水利ニ富ムト共ニ水害ノ著シキ亦這地方ノ如キモノ蓋シ比類稀ナラン此水害ノ甚多ナルモノ一ハ地勢坦平ニシテ川脉全面ニ互聯スルニ因ルト雖トモ亦一ハ其土深層ノ砂壤ナルヲ以テ漲水ニ遭フ毎ニ丘陵河岸ヲ崩壞シ易キニ因ルヘシ加フルニ堤防ノ勾配往々其度ニ適ハサルモノアルカ爲メ市街ヲ侵犯スルコトアリ然リ而シテ其土地ノ沃饒ハ半ハ此水害頻起ノ爲ニ因ラサルハナシ乃チ漲水スル毎ニ山奥深川ノ上流ヨリハ多量ノ木葉朽土ヲ洶ヒ送り哺間ノ芥埃ハ浸水ノ爲ニ漂洶セラレ雨時ノ涸濁水乾ケハ化シテ土地ノ肥沃ヲ補フモノ蓋シ尠少ナラサルカ故ナリ宜蘭ノ地由來物産ノ種類寡少亦未ダ工藝產品中特ニ顯ハル、モノヲ見ス物産ハ米、麻、龍藍、靛等二三ノ農產品ヲ主トシ麻ハ苧麻ノ培作最モ盛ニシテ黃麻之ニ次ク共ニ輸出品ノ一ニ屬ス百果能ク豐熟スト雖トモ果樹ノ培育尙ホ極テ幼稚ニシテ殆ント之ヲ本業ト爲ス者ナシ甘蔗、鳳梨ノ類只山邊地ニ雜植シ天然ノマ、ニ放置シテ其熟實ヲ收メ以テ之ヲ販シ止レリ然リ現今ニ在テハ米、麻及ヒ木藍靛等ヲ除キ特有物産トシテ著大ナルモノヲ見スト雖トモ將來ニ於テハ物産繁殖ノ目途眞ニ多望ノ地ナリ乃チ植物性ニ於テハ其山邊一帶ノ地特ニ能ク茶樹ニ適應ス今現ニ栽培スル所ノ茶樹頗ル僅少ニシテ單ニ住民等亦試驗場タルニ過キスト雖後年臺北以外產茶ノ一大疆區タル徵候ヲ十分ニ包有セリ其他人ノ爲栽植ニ係ル熱帶地方樹木ハ極テ稀少殆ント人目ヲ惹クヘキモノナシト雖其斯ル狀況ヲ顯現スルモノ蓋シ住民ノ風俗習慣之ヲ然ラシムルモノニシテ是レ特リ宜蘭地方ノミナラス今後我カ新政ノ下ニ殖産上ノ面目チ一新シ來ラバ物産豐饒ノ一疆區ニ化成

スヘキコト年々期シテ俟ツヘキナリ

宜蘭置廳以來既ニ八十余年是以テ閩疆整然拓殖ノ業其四隅ニ遍フシテ瀾望萬頃阡陌相接シ其管内チ東勢、西勢ノ兩區ニ大別シ之ヲ十二堡ニ分割シテ二百餘庄ノ村落其間ニ充滿シ外ニ熱蕃ノ三十六社各堡間ニ散住ス人民普ク風土ニ馴レ一區ノ老熟社界ヲ爲スカ故ニ其鄉僻遠ニ位スト雖トモ風俗敢テ素淳ナラス換言スレハ臺北附近ノ村民ト大差ナク貨殖ノ計ニ於テハ殆ント究メ盡サ、ル所ナシ而シテ佃作ノ業殊ニ盛ナリ嘗テ廳員某ノ算計スル所ニ依レハ壹戸ニシテ一年一千担已上ノ小作米ヲ收得スル者四拾餘名内壹萬担ニ上ル者壹名二千担已上ノ所得アルモノ九名アリ然レトモ是固ヨリ全數ニアラス僅ニ其一小部分ノ人員タルニ過ギズ其利計進達スル如此ト雖トモ市貨未ダ備ラス旅客殊ニ物ヲ購フニ窮ス新ニ其地ニ入ル者最モ十分ノ準備ナクンバアル可カラズ市街既ニ如此其村落ニ於テハ不便ノ點ニ至テハ實ニ豫想ノ外ニアリ前述ノ如ク闔郷ニ於ケル大小ノ川脉宛然麻系ヲ亂スカ如キモノアルニ疋橋ノ設ケアルモノ殆ント皆無ニシテ處々ニ渡船場アリト雖ドモ行客常ニ涉川ニ窮セサルハナシ依テ該地ヲ巡回スル者ハ日々涉川ノ覺悟ナクンハアル可ラズ降雨一タビ至レバ川水漲溢進退全ク谷ルコトアリ細徑迂路田膝間ニ貫連スト雖トモ往々新來ノ行客チシテ其不便チ歎セシメ置廳八十年ノ久キチ積ミ拓殖ノ利計此ニ到ルト雖トモ濟衆ノ荒跡何ソ尙ホ如此乎ノ疑懷チ惹起サシメサルハナシ

宜蘭置廳以前ハ蓋シ閩疆茫漠タル曠野ニシテ被髮裸身ノ蠻獠各地ニ雜處シ甲子難ナル地名ノ下ニ野獸ト相馳驅セシナラン今ハ其土沃田ニ化シ當時主人公ヲ以テ自ラ居ルノ人族ハ其領土

年々縮小シテ僅ニ三十六社ヲ容ル、ニ過キサル窮郷ニ移リ進化常民ニ異ナルナキノ今日ニ至ルモ依然平埔蕃ノ名稱ヲ被ヒ尙ホ蛤仔難ナル舊地名ヲ記憶シツ、内此處ニ餘生ヲ寄スル一遺民ト爲レリ嘗テ東進シテ平埔蕃ト地ヲ換ヘ來ルノ一民族カ縱橫蛤仔難ノ曠野ヲ鋤キ平埔ノ蕃族ヲ驅逐シ柘植殆ント遺了ナキノ臻ラントスルノ今日ニ及ンテ特リ奈何トモシ難キ狀勢アルモノハ山地ノ生蠻ナルガ如シ茲ニ八十年來其綏撫ニ刻苦經營ヲ費スト雖トモ依爲トシテ渠カ猖獗ハ毫モ減却スルノ色ナシ是ヲ以テ嘗テ撫墾ヲ山邊地ニ試ミ猶ホ平埔蕃伏壓策ニ倣ハントセシモ其方略往々畫餅ニ歸シ時ニ渠ニ家宅ヲ燒カレ時ニ眷族ヲ屠ラレ時ニ牛馬ヲ掠メラレ野ニテ之ニ會ヘハ輒チ其首ヲ奪ハレ戰々其影ヲ見ルモ猶ホ驚キ爲ニ犁鋤ヲ抛チ其地ヲ棄テ去ル者幾多ナルヲ知ラス嘗テ一タヒハ人住ミ田宅相接セシ墟跡ト覺ホシキ部分茫々タル廢田荒野ノ間ニ閑鳥友ヲ呼フノ狀況ヲ存スルアリ今ヤ山蠻亦何チカ爲サン殊ニ小埤塘大谿ヨリ蘇澳港ニ至ルノ山邊地一帶ハ舊清國兵カ山蠻族ノ爲ニ尤モ悲惨ノ歴史ヲ留ムル一紀念場ニシテ實ニ宜蘭ノ主要植民地ト認定スル所ナリ

宜蘭地方殖產上ノ目途

宜蘭ノ地三面山岳襟東シ東海洋ニ瀕シ蘇澳頭圍加禮宛ノ三港ヲ控ヘ蘇澳灣ハ漁船ノ碇泊ニ適シ頭圍加禮宛ノ兩港ハ舊來宜蘭物貨ノ輸出口ニシテ船舶常ニ輻輳シ他地方ヨリ物品ヲ輸致スル亦多ク此兩港ニ於テ水管內幾多ノ川脈ハ何レモ沙泥底質ニシテ舟筏ノ便ニ適ヒ殊ニ西勢大溪ハ宜蘭街側ヲ漚廻シテ頭圍港ニ注キ濁水清水ノ兩溪ハ亦其源ヲ合シテ生蕃界ノ山奥ニ發シ共ニ天然ノ運河ヲ成シテ利澤簡街頭ニ漚シ載チ加禮宛港ヲ形爲ス茲ニ蛤仔難ノ曠野八十餘年

間拓殖ノ結果トシテ田園四隅ニ逼フシ殆ント餘壤ナシ適々剩セル荒蕪地ハ南西部生蕃界ニ接シ舊住民カ見テ以テ拓殖ニ不便トナスノ數部分ニ過キサルノミ然リ而シテ宜蘭ノ平壤ハ過半米田ヲ以テ埋填シ之ヲ比例スレハ園圃ハ僅ニ十中ノ二三ニ居リ現在耕地ノ總面積ハ頗ル其正數ヲ得ルニ難キ所ナリト雖トモ但舊廳ノ地租臺帳ニ依レハ別項ニモ記スル如ク惣計貳萬壹千八百四拾甲七分八厘七八三ナリ左レハ周廻大約貳拾五里ノ平壤耕地面積ヲ有スヘキハ瞭然タリト雖モ姑ク之ヲ概數ト假定シ此耕地ニ於ケル農產物ハ主トシテ米ト爲シ其十分中ノ二半ニ居ル園圃地ノ特產物トシテ顯ル、モノハ即チ苧麻黃麻木藍落花生及ヒ大豆コシテ廳員某ノ嘗テ偵檢スル所ニ依レハ各年農產物ノ輸出價額ハ乃チ白米六拾萬圓麻糸苧麻黃麻合併拾參萬圓藍錠拾五萬圓乃至拾萬圓落花生壹萬五千圓豆菽壹萬圓合計八拾五萬圓乃至九拾萬圓ニシテ木藍ヨリ製出スル所ノ靑錠ノ如キハ或ハ拾五六萬圓ト云ヒ或ハ拾萬圓内外ト云ヒ一モ確據スヘキ統計的材料ナキヲ以テ何種ノ物產タルニ拘ハラズ其實數ニ至リテハ實ニ茫漠トシテ雲ヲ摑ムニ等シク假令該地紳民中ニテ信用スヘク認メラル、者ニ就テ調査セルモノト雖トモ實際ノ要領ハ到底望ンテ得可カラス依テ今ハ唯其多寡ノ比例概數ヲ見ルニ留メ置クヘキモノナリ農產輸出品ノ種類是クノ如シ此他果實蔬菜甘蔗ノ類アリト雖トモ猶未ダ特產物トシテ著ハル、ニ至ラス

右列述スル所ノ諸品ハ即チ其耕地範圍内ノ物產ナリ而シテ何レモ土地適應ノ農產品ニシテ之カ改良繁殖ノ必要ナルハ固ヨリ言テ俟タズ殊ニ米作ノ改良尤モ急務ナリト雖トモ若シ其種實ヲ改換シ栽培法ヲ更改スルニハ其氣候ノ變化ニ暗熟シ土性ノ關係及ヒ習俗舊慣ニ熟練スルノ



後コアラサレハ想像以外ノ故障頻起シ捷効却テ奏シ難キ憂ヲ招キ易カラシ若シ其レ此順序ヲ踏ミ實地ノ經驗ニ學術的作用ヲ加ヘ施ストキハ實ニ著大ノ好成績ヲ見ルニ至ラン又該方特産物中ノ一ニ加フヘキ木藍黃麻苧麻ノ類ハ米作ト自ラ趣ヲ異ニシ既ニ其種類ノ改良ヲ要セサルノ一事ト土民其栽培法ニ長熟スル所ナルヲ以テ向來更ニ之カ獎勵ヲ加ヘ採製法ノ改良ニ於テ注意教導スルトキハ其産額從來ニ培養スルトハ論ヲ俟タス然リ而シテ此處ニ所謂土民ナルモノハ南清地方ヨリ嘗テ移住セル現在ノ管内寄住民ヲ指スモノニシテ前途ノ殖産方針トシテ此寄住民ニ表準ヲ取ルハ固ヨリ本意ニアラスト雖目下ニ於テハ勢ヒ已ムテ得ス將來ニ於テ以上諸品ノ改良殖育目途ニ於テハ新人民ヲ以テスルモ亦同一理ナルヘシ故ニ冗述セス已上ノ諸國ニ準シ農産物改良ノ基礎トシテ第一着ニ備フヘキモノハ實ニ農藝學士其人ニアリ

各地方ノ物産トシテ輕視ス可ラサルモノハ實ニ果實ト爲ス而シテ宜蘭ノ地各種ノ果實ニ適當スルノ素質自ラ土地其物ニ見ハレタリ但果實ノ事ハ別篇ニ詳述スル所アルヘケレハ茲ニ省略ス已上歷叙スル所ハ各地方物産繁殖上ノ目途ニ於ケル順序ニ倣ヒ所見ヲ表示セルモノニシテ即舊來ノ物産改良事項ナリ而シテ今次ノ踏査上ニ於テ宜蘭地方殖産上ノ目途トシテ茲ニ表記スヘキモノハ果實ヲ除キ左ノ諸品ト爲ス

- 其一 茶樹
- 其二 山藍
- 其三 甘蔗
- 右特有物産用
- 其四 椰樹
- 其五 タビナカ木
- 其六 採糸用芭蕉
- 右副物産

(一) 茶樹

夫レ宜蘭ノ地タル臺灣島ノ東端北位ニ僻在シ大約北緯二十四度三十餘分乃至五十餘分ニ亘リ(陸軍省刊ノ假定)其位置ヲ沖繩縣下宮古八重山兩列島ニ對比スレハ較々北位ニ坐シ加フルニ西南面一帶峻嶺嶺障ヲ以テ環繞シ恰モ本島ノ背面ニ位スルヲ以テ其氣候自ラ尙ホ熱燠境區中ニ收メ得難キモノアリ且降雨頻多ノ地方トシテ著ハレ來ルモノニシテ之ヲ直言スレハ寧ロ臺灣島内ノ一涼冷區ト謂テ可ナルモノナラン但シ東面一帶蒼海ニ瀕シ地勢ノ開豁ヲ形爲スルモノト閩疆土壤沃饒ナルトニ因リ特ニ能ク植物ノ育殖ニ適ス然レトモ其氣候ヲ以テ臺灣全島ニ對比スレハ前述ノ如ク冷濕區タルヲ離レサルヲ以テ此地方ニ向テハ純熱帶地方植物ノ繁殖説ヲ專心唱道スルヲ讓避セントスルモノナリ而シテ各種ノ熱帶地方植物ヲ刻苦經營此處ニ移植スルヨリ寧ロ遙ニ幾百層倍ノ實利實功ヲ收メ得ヘキ臺灣島固有ノ一物産ヲ新興スルニ最モ適當ノ一區域タルコトヲ感得セリ即チ茶樹ノ栽培業是ナリ臺灣島内ニ尙スル實區ヲ利シ留ムルアルハ實ニ多幸ト謂ヘシ然リ而シテ固ヨリ其區域ニ限アリト雖モ適々之カ獎勵經營ノ効驗顯ハレ來ルノ曉ニ於テハ此一植物ヲ以テ百種ノ物産ヲ壓倒スルニ足ルヘシ

(二) 山藍

茶樹ニ次テ將來ノ一新物産ヲラシメ得ヘシト想意サル、モノハ乃チ我カ沖繩諸島ニ於テ舊來珍重セラレツ、アル山藍栽培業是ナリ又臺灣島物産中ノ一根素タル糖業ノ適應スヘキハ素ヨリ論ヲ俟タス且住民ノ從來甘蔗栽培ニ從事セルアリ但シ尙未タ其業ノ盛大ニ至ラサルノミ他ノ新植物ニテハ採糸用芭蕉ノ栽培亦適當ナラント認取ス椰樹ハ臺灣全島中何レノ部分ヲ問ハ

ス普ク繁殖ヲ圖ルヘキノ必要植物ニシテ盛ンコ之カ種植ヲ誘導スヘキナリ「タビチカ」木ハ印度特産ノ澱粉原料ニシテ其植物學名ハ「ヤトロファ」ナリ即チ頭園地方ニ其根株ノ育長シテ土地適應ノ徵候ヲ彼自ラ表示セルヲ以テ該地方副産物用品ノ一ニ収メ置カントス

右諸品ノ外宜蘭地方ニ適應スヘキ經濟的植物夥多アルヘク殖産上ノ目途ニ加フヘキモノモ種々アルヘシト雖本篇ノ主要トスル所ハ專ラ一物産ニシテ多額ノ産出ニ上リ一地方ノ特産物ヲラシムルニ足ルヘキヲ撰摘スルニアルヲ以テ自餘ノ雜品説ハ此處ニ省除ス但茄菲木ニ於テハ倘シ本島ノ他地方ナラハ第一着ノカ繁殖説ヲ掲クヘキナレバ宜蘭ニ於テハ其氣候ト地勢等ノ關係ニ對シ寧ロ此ヲ省キ置カントス只副産物中一トシテ徐ニ其種植ヲ試ムヘキモノト認取セリ

(三) 煙草

煙草ハ本島何レノ部分タルヲ問ハス培作ヲ獎勵セズンハアル可ヲサルノ農産植物ニシテ其物産ノ一ニ収ムヘキハ固ヨリ論ヲ俟タス但宜蘭ハ多雨ノ地方ナル以テ特ニ之ヲ表著スルヲ避ク目下ニ於テハ平埔熟蕃人能ク此ヲ栽培シ又各村民ノ作ル所ニ就テ檢スルニ其品位ハ遠ク沖繩諸島産ニ及ハス是全ク栽培法ノ然ラシムルニ外ナラス且沖繩諸島ニテハ年々十月ニ播栽シテ翌年四月頃ニ収穫スルヲ常トセリ故ニ蟲害亦風害ニ罹ルモノ殆ント無シ若シ是等ノ種植法ニ倣ヒ其種子ハ必ス「マニラ」産ヲ以テスルトキハ一種ノ良好品ヲ産出スルニ至ルヤ圖リ難シ到底自行流義ノ姑息改良法ヲ以テハ完功ヲ期シ難キコト瞭然タリ動モスレハ物産改良ノ針路姑息ノ儀式的ニ傾キ來ルノ憂ヲ免レス若シ本島ノ煙草栽培ヲ改良シ此ヲ一ノ特有物産ヲラシメ

ントスルニハ寧ロ「マニラ」土人ニシテ其業ニ熟練スル者數名ヲ雇役シコレヲ改良上ノ技手ニ充ルニ若クハナシ但々倘シ該地方ニ我農民新村ヲ設立シ各自其慣手ノ方法ニ依リ良好ノ内地煙草ヲ移栽スルモ亦好成績ヲ奏スヘキハ必然疑ヲ容レス前ニ「マニラ」煙草ヲ舉クルハ蔗糖インデゴ等ト共ニ一ノ特産物ヲラシムルニ對シテノ事ナリ

(四) 牧畜

畜産ノ事ハ本調査員ノ全ク關係スルノ限リニアラスト雖トモ茲ニ一言ヲ記スヘシ抑モ本島ハ他ノ邦土ト大ニ趣ヲ異ニシ何レノ國土ニモ大抵缺ク所ナキ牛馬ニ乏ク馬ハ殆ント皆無ノ体ニシテ毫モ産馬業ノ形跡ヲ留メサルノミナラス復タ別ニ牧場トシテ著ハル、モノナク斯ク牛馬ノ需用稀ニシ其飼養上ノ思想ニ冷澁ナルハ此面積ト人口ト有シ來ル島民ノ現象トシテハ實ニ他ニ比類少ナキ不權衡ノ土地ト謂フノ外ナキナリ島民習慣ノ然ラシムル所ト雖今後ハ強ヒテ此陋弊ヲ矯正セサルヲ得ス但本島ノ畜獸ハ耕作ニハ適當ナルモ肉用ニハ豚ヲ除ケハ極メテ不適當ナル水牛ト極メテ種類ノ劣等ナル山羊トアルノミ倘シ其レ此面積ト地勢ト氣候ト人口トヲ有スル他ノ邦土ナラハ徒ラニ水牛ニ止ラス夥多ノ肉用牛モアルヘク馬ハ勿論驢騾モアルヘク良種ノ山羊モアルヘク或ハ綿羊モアルヘク或ハ牛馬ノ各雜種モアルヘク其他畜類ノ飼養大抵具ハリ居ルナラン例ヘハ錫蘭島ノ如キハ牛ニ「ゼービー」種ナル特産アリ布哇群島ノ如キハ其肉用牛トシテハ西班牙長角種數十萬頭ヲ以テ各牧場ヲ充タスノ外ニ乳牛トシテハ「セルシウス」若クハ「ホルスタイン」等ノ良好種飼牧ニ汲々タルト馬ニ於テハ昔テ布哇國ハ南洋中馬ノ冀北ナリト農商務省ニ復命セシ如ク駿駒ノ特産地ニシテ家毎ニ馬ヲ飼養セサルハナシ斯ク産馬業ノ

各種統計

三百二十

盛ナルニ至リシハ兩般ノ元因ヨリ出ルモノ、如シ即チ一ハ土人ノ古來馬ヲ嗜好シテ牧馬ノ業ニ馴レ且各農家常ニ馬ノ足ヲ借リテ其勞働ヲ補フノ習慣ヲ養成スルニ由リ一ハ元來良馬ニ富ム所ノ米國人常ニ其自國ヨリ良駒ヲ齎シ來リテ之ヲ愛養シ騎馬ト車駕用ニ使用シテ、就馬ノ業盛シニ行ハレ土人ト恰モ產馬競争ノ趣ヲ爲シ即チ此外物ノ誘掖實ニ掛カラサルノ助勢ヲ添フルニ由ル加フルニ氣候煦和地勢凹凸其宜キニ適ヒ四時綠草青々タルカ上ニ飼馬用ニ最モ適可ナル一種ノ豈科喬木殆ント全島ニ滿布スルモノアルヲ以テ斯ク產馬業ノ盛大ヲ致シ來ルモノナルヘシ然ルニ台灣島ハ之ニ反シ土民ノ習俗多クハ騎馬ニ馴レズ且農業ニハ古來水牛ヲ專用シ馬ノ必要ヲ殆ント感セサルモノ、如シ是レ產馬ノ業缺クル所以ナリ然リ而シテ本島ノ地概シテ四時綠草ニ富ミ地勢亦其宜シキニ適ヒ決シテ產馬ニ不適當ノ場所ニアラス但舊來ノ習慣之ヲ然ラシムルノミ輒チ宜蘭地方ノ如キモ同ク此牛馬不必要ノ習慣ヲ享ケ來リ水牛山羊豚ノ外他畜ノ飼養殆ント稀ナリ馬ハ僅ニ四頭ヲ養ヒ來リシモ今ハ貳頭殘リ居ルト云フ牛亦々殆ント馬ト同狀況ナリ抑々宜蘭ノ地勢廣大ノ牛馬牧場ニ充ツヘキ空地甚シト雖向來牛馬飼牧ノ業ハ銳意振興セサルヲ得ス尙其實地ノ經營ニ於テハ他日當業主務者ノ實檢ヲ俟テ方針ノ確定ニ就クアラソト切望ニ堪ヘス

各種統計

(一) 宜蘭管内區劃并戶數人口表

舊來宜蘭ヲ區劃シテ十二堡ト爲ス堡ハ猶內地ノ郡ノ如キモノニシテ其區域ハ郡ヨリ猶ホ小サク恰モ我カ九州地方等ニ於ケル所謂鄉ナルモノニ殆ント等シ又堡ノ下ニ庄アリ庄ハ即チ內地

ノ村ニ該當スルモノナリ今左ニ宜蘭十二堡名街庄數及ヒ戶數人口ヲ示サン

- (一) 本城堡 六街即宜蘭城街 (二) 清水溝堡 八庄
  - (三) 員山堡 三十一庄 (四) 四圍堡 一街三十八庄
  - (五) 紅水溝堡 一街二十二庄 (六) 茅仔寮堡 八庄
  - (七) 頂二結堡 五庄 (八) 羅東堡 一街十九庄
  - (九) 頭圍堡 一街二十八庄 (十) 浮洲堡 二十二庄
  - (十一) 民壯圍堡 二十五庄 (十二) 利澤簡堡 二街二十一庄
- 已上十二街二百二十七庄 外ニ熟蕃人三十六社  
 一惣戶壹万七千五百七十七  
 一惣人口九万二千壹百七十四

內 譯

一本城堡即宜蘭城街	戶數	二、八六三	人口	一、一三六九
一清水溝堡	戶數	四三三	人口	二、四七五
一員山堡	戶數	二、一五九	人口	一〇、五六九
一四圍堡	戶數	一、九〇七	人口	一〇、二九九
內 礁溪街	戶數	一七五	人口	七四一
一紅水溝堡	戶數	一、二六七	人口	六、〇六七
內 冬瓜山街	戶數	一二八	人口	四六九

各種統計

三百二十一

各種統計

一茅仔寮堡	戶數	五四二	人口	二,五七〇
一頂二結堡	戶數	五四六	人口	三,六七六
一羅東堡	戶數	一,四五〇	人口	八,六五一
內 羅東街	戶數	四九八	人口	二,四三一
一頭圍堡	戶數	三,三八八	人口	一五,八一七
內 頭圍街	戶數	五四三	人口	二,二〇七
一浮洲堡	戶數	五四六	人口	二,七四九
一民壯圍堡	戶數	一,二三六	人口	七,八四四
一利澤簡堡	戶數	一,四四〇	人口	七,一五四
內 利澤簡街	戶數	一〇二	人口	四〇〇
蘇澳街	戶數	一〇四	人口	三四六
外ニ熟蕃三十六社	戶數	七五一	人口	二,九三四

但シ三十六社トハ往時制定スル所ノ社數ニシテ爾來分社シ現今ハ四十餘社アリ  
右ハ宜蘭支廳ノ戶籍調査表ニ據リタルモノニテ其調査タルヤ倥偬ノ間ニ成リタルモノナレハ  
固ヨリ其遺漏アルヲ免レヌ現ニ熟蕃人ニ於テ百餘人又浮洲堡ニ於ケル新開ノ各庄ハ猶ホ未ダ  
戶籍簿ノ登記ヲ經サルモノ多シ只此處ニ表示セルモノハ其要概ニ過キカルノミ  
(二) 宜蘭支廳管内熟蕃社戶數人口表  
熟蕃ハ八堡四十餘社アリ内三十六社ハ本社ニシテ餘ハ皆其分社ナリ今左ニ其戶數及ヒ人口等

ナ示サシ

社名	各社頭目	戶數	男	女	人口合計
辛仔寮社	頭目 潘應芳	四八	一〇〇	七三	一七三
抵美社	總頭目 金振聲	一〇	一六	一五	三一
武暖社	頭目 馬達里	三三	六九	三九	一〇八
踏踏社	李籠	二九	六〇	六一	一二一
抵葉社	全	三一	七九	六一	一四〇
馬機社	全	六	一六	一〇	二六
奇武蘭社	全	一九	四八	三八	八六
奇立丹社	總頭目 高良西	九	一三	一七	三〇
猴猴社	頭目 陳新抵	一四	二九	二三	五二
留留社	全	二〇	三一	二六	五七
利澤簡堡	全	一〇	一五	一六	三一
婆羅幸仔宛頂社	全	一〇	一五	一六	三一
婆羅幸仔宛下社	全	一〇	一五	一六	三一
加禮遠下社	全	一〇	一五	一六	三一
加禮遠社	全	一八	四四	四五	八九
哆囉美遠社	頭目 龍爻其山	三五	九〇	七二	一六二
抵美簡社	全	二九	五六	五二	一〇八

各種統計

三百二十三

各種統計

打馬煙	二結堡	內譯	清水溝堡	員山堡	羅東堡
打馬煙社	二結堡(掃)社	下掃(掃)社	吧老(掃)社	珍仔(掃)社	珍珠里(掃)社
全	頭目	全	全	全	全
借以	借目	林	潘	阿	潘
三六	五七	一七	二七	一四	一三
七五	一一	三一	四四	三五	二六
五二	一一	三五	五六	二八	二七
二七	一一	三三	一〇	五七	三一

三百二十四

外ニ南風湧社戸數二十二 人口百〇七人アリ

(三)宜蘭城街貨物價格標準表 (明治廿八年六月時價)

品名	民壯團堡	辛仔	霧	抵美	奇立	留留社	下貓里	合計
上武罕	下武罕	辛仔罕	霧罕	抵美福	奇立板	留留社	下貓里	
全	全	全	全	全	全	全	全	
高武	借目	借九	借九	借九	借九	借九	借九	
一	五	九	三	二	二	二	一	
二二	一三	二〇	一三	六三	四四	五〇	二一	
二七	二七	三九	一三	二六	二七	三二	二二	
四九	一九	三六	二七	一〇	七二	八二	四三	

品名	價 格	倭 譯 價 位
白米	止自二元五角	自二元五拾錢
白米	止自三元五角	自三元五拾錢
晚米	七角五分	至貳圓四角九拾錢
綠豆	四角四分	四拾錢
白豆	三角八分	三拾八錢

各種統計

三百二十五

各種統計

芹	薑	高麗菜	苦	菜	豆	田	葱	韭	西	蒟	黑	白	貢	麵	米	大	鳥
菜	菜	菜	瓜	豆	菜	芋	菜	菜	瓜	瓜	糖	糖	糖	線	粉	麵	豆
オ	ヨ	ツ	レ	サ	モ	タ	ナ	ニ	ス	ヘ	ク	コ	シ	ソ	コ	ソ	黒
ラ	ン	ケ	イ	ハ	ヤ	イ	ツ	イ	ク	ナ	ロ	ホ	ロ	ウ	メ	ウ	大
ダ	ツ	ケ	イ	ハ	ヤ	イ	ツ	イ	ク	ナ	ロ	ホ	ロ	ウ	メ	ウ	類
セ	ア																
リ	イ	ナ	シ	グ	シ	モ	キ	ラ	ワ	マ	ウ	ウ	ウ	ン	コ	類	豆
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
斤	把	斤	條	斤	斤	斤	斤	斤	個	條	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斗
二	三	二	十	十	一	二	一	一	小	小	並	一	八	五	四	三	三
十		拾			十	十	十	十	大	大	上	百	十	十	十	十	角
四					二	五	二	二	三	三	三	五	八	六	八	四	一
文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	點
二	參	貳	壹	壹	壹	貳	壹	壹	貳	壹	壹	拾	八	五	四	參	參
錢					錢	錢	錢	錢	拾	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	拾
四					貳	五	貳	貳	五	五	二	八	八	八	六	八	四
厘	厘	錢	錢	錢	厘	厘	厘	厘	錢	錢	厘	厘	錢	厘	厘	厘	厘

三百二十六

各種統計

花	猪	鹽	本	茶	粗	地	豆	豆	桃	芽	王	菜	鹽	菜	金	焰	冬
生			燒	葉						燕	菜						
油	油		酒	上	紙	瓜	腐	干	仔	蔗	鳳	補	菜	瓜	瓜	瓜	瓜
ラ	ブ	シ	セ	ナ	リ	サ	タ		ナ	ハ	バ	ホ	ツ	ツ	タ	マ	ト
ク	タ		ウ		ヲ	ツ			ツ		バ	シ	ケ	ケ	ウ	ク	ウ
ハ	ノ				ガ	マ	ウ		モ		イン	ヤ	ケ	ウ	ナ	ハ	グ
セ	ア		チ		イ						ア	サ	モ	ウ	ナ	ウ	
ウ	ア				ミ	モ	フ				ツ	ア	ノ	リ	ス	リ	ツ
ラ	ホ	ウ	ヤ	ミ	モ	フ					ル	イ	ノ	リ	ス	リ	ツ
一	一	一	一	一	一	一	十	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
							角										
斤	斤	斤	斤	斤	刀	斤	大	塊	斤	個	個	斤	斤	條	斤	斤	斤
一	一	十	三	三	二	七	一	三	三	四	小	五	十	八	八	三	八
百	百	二	十	百	百		十	文	十	八	大	十			百		
十	六		二	三	三		五	半	文	文	文	文	文	文	文	文	文
二	十	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文
文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文	文
拾	拾	壹	參	參	貳	七	壹	參	參	四	壹	五	壹	八	八	參	八
貳	六	錢	錢	拾	拾	錢	錢	厘	錢	錢	錢	錢	錢	錢	拾	錢	錢
		二	二	三	參	五	厘	厘	八	八	六						
錢	錢	厘	厘	錢	錢	厘	厘	半	厘	厘	厘	厘	錢	厘	厘	錢	厘

三百二十七

木	金	白	淨	正	木	熟	生	火	鴨	鷄	肉	麵	生	蝦	熟
	占即金針菜	洋	魚	燕		煤	煤								
耳	布	刺	盡	炭	炭	炭	柴	蛋	蛋	餅	包	蝦	米	魚	
キ	萱草ノ乾花	シロカナキン	フカノヒレ	シバメノス輸入品	ス	コ	セ	タ	ア	コ	バ	ナ	ホ	ニ	
ク									ヒルノタマゴ	コクマンザウ		マ	シ	ボ	
ラ												エ	エ		
ゲ															
一	一	一	一	一	百	百	百	百	一	一	一	一	一	一	一
兩	兩	尺	斤	斤	斤	斤	斤	個	個	斤	個	兩	兩	斤	
四	十	三	一	十	一			三	八	十	一	五	八	二	六
十	二	十	九	九				百		四	百	十	十	十	十
文	文	文	角	元	元			五	文	文	文	文	文	文	文
四	壹	參	壹	拾	壹			參	八	壹	拾	五	八	貳	六
	錢	錢	圓	圓	圓			拾	拾	錢	錢	錢	錢	錢	錢
錢	厘	厘	錢	錢	圓			五	五	四	六	八	貳	四	四

各種統計

(四) 大日本貨幣價格表

(明治廿八年六月時價)

鹽	赤	塔	鱸	烏	鱈	鱈	鱈	鰈	鴨	鷄	牛	猪	交	下	上	中	水
組	翼	沙		魚	魚	魚	魚						涼	豆	豆	豆	
魚	魚	魚	魚	海魚	全	全	川魚	魚			肉	肉	酒	油	油	油	油
マ	ナ	サ	ス	ボ	レ	コ	フ	ア	ニ	ギ	ブ		下	上	中	セ	
ナ	メ	メ			ン	ヒ		ヒ	ハ	ウ	タ		全	全	シ	キ	
カ	ノ	一			ギ	ノ			ト	ニ	コ				ヤ	タ	
ツ	ノ				ヨ				リ	ク	ク				ウ	ン	
オ	ノ														ユ	ア	
(干)	類	種	キ	ラ	ヨ	類	ナ	ル	リ	ク	ク				ウ	ラ	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
兩	斤	兩	斤	斤	斤	斤	斤	兩	隻	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
		十			九	八	六	五	小	一	四	一	三	八	四	四	四
		三			十	十			大	百	十	百	十	十	十	十	十
		文			六	文	文	文	參	五	文	文	文	文	文	文	文
		壹			文	文	文	文	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾
		錢			文	文	文	文	二	四	四	四	參	參	參	參	參
		參			拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾
		錢			五	五	五	五	拾	五	六	六	八	八	八	八	八
		二			錢	錢	錢	錢	二	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢
		厘			厘	厘	厘	厘	八	錢	錢	錢	厘	厘	厘	厘	厘

各種統計

各種統計

以一圓銀貨	換大錢一千文	以五十錢銀貨	換大錢五百文
以二十錢銀貨	換大錢二百文	以十錢銀貨	換大錢一百文
以五錢銀貨	換大錢五十文	以五錢白銅貨	換大錢五十文
以二錢銅貨	換大錢二十文	以一錢銅貨	換大錢一十文
以五厘銅貨	換大錢五文	以十圓紙幣	換大錢一萬文
以五圓紙幣	換大錢五千文	以壹圓紙幣	換大錢一千文
以五十錢紙幣	換大錢五百文	以二十錢紙幣	換大錢二百文

(五) 田畑租額賣買時價并每甲收穀量 (宜蘭支廳)

宜蘭支廳ノ平島通譯官カ土人黃振聲ニ問フテ得タル答辯書左ノ如シ

上則田每甲(即水田)	參圓四拾五錢六厘	中則田每甲	貳圓八拾貳錢六厘
下則田每甲	貳圓參拾參錢	上則園每甲(即畑地)	貳圓八拾貳錢六厘
中則園每甲	貳圓參拾參錢	下則園每甲	壹圓八拾六錢六厘
下下則田每甲	壹圓八拾六錢六厘	下下則園每甲	壹圓四拾九錢壹厘
不入則田每甲	壹圓〇四錢四厘	不入則園每甲	七拾四錢六厘
不入則次園每甲	四拾四錢八厘		

茲承面諭田業買賣時價並年收穀石等因奉此下書遵即細查蘭屬上則田每甲收穀四拾餘石時價四百七十元中田每甲收穀三十石時價三百餘元下田每甲收穀二十餘石時價二百餘元下下田每甲收穀一十餘石時價一百五十餘元上則園收穀一十石之左查其田地論肥瘦的收穀買賣照依時

三百三十

之價不能定額理合約查情形稟明

佃作人契約書ハ以テ其實情ヲ推知スルニ足ルヘケレハ左ニ其原文ノ儘掲載スヘシ

宜蘭佃作人契約書模式

(宜蘭支廳)

全立合約字人 結首 某 等 竊謂官有正條民有私議緣生募佃開闢耕作以哩沙何庄即日全結首佃衆等當場明議三年爲限自光緒戊子年二月間起至光緒辛卯二月間止若開成之日不論田之肥瘠隨各造化願將開成之田與聖戶佃衆各半均分任從聖戶選擇毗連一處踏明界址交付聖戶掌管抵還四個月資本之額自此以後佃衆各宜齊心協力各開各管不得混界爭端致傷和氣此係俱各甘愿各無反悔口恐無憑全立合約字一様式紙各執一紙永遠爲約

即日當場全立合約字一様式紙各執一紙是實再照

- 一批明各個戶自此以後要齊心協力每個各宜或是田地開壹甲五分者與聖戶各半均分如是開壹甲伍分將田多少踏明界址抵還業主掌管各個戶不敢異言生端茲事批明是實再照
- 一批明自衆佃所開之田至三年限滿之日聖戶生願將應得之田另抽一甲以爲結首某辭勞之額是實批照

- 一批明三年以滿業主應分之田逐年每甲定租谷於貳石正作三年以後再定每甲貳於石正務要在埋經風扇淨不敢濕有抵塞亦不敢少欠外合如是少欠任從業主起耕再拓別佃是實此照
- 一批明佃首某向聖主自領去每個佛面銀捌大員交付結首親收足訖共參拾貳佃計共領去佛面銀貳佰伍拾陸員批明是實入照
- 一批明各個將所分之地段若是不能守者要歸聖每甲按值時價銀或貳拾大員正止不得別賣他人

各種統計

三百三十一



各種統計

茲生事端批照

(個人姓名列記)

光緒何年何月日

何某 何某 何某 何某 何某 何某 何某 何某 何某

(六) 宜蘭管內各財產家佃作米所獲表

(宜蘭調查)

一个年作米高	堡名	街庄名	姓名	一个年作米高	堡名	街庄名	姓名
三、〇〇〇担	本城內	坎典街	李紹宗	一、二〇〇	全	內員庄	陳廣茂
三、〇〇〇	全	坎典街	黃作樾	一、二〇〇	民莊園堡	美福庄	李挺枝
二、〇〇〇	全	中北街	石萬安	一、二〇〇	全	壯二庄	林悅如
二、〇〇〇	全	南典街	林載順	一、二〇〇	四圍堡	礁溪街	林安仁
一、二〇〇	全	中北街	石豐裕	一、二〇〇	全	礁溪街	林明時
一、二〇〇	全	中北街	林源春	一、二〇〇	全	棋武蘭庄	林白
一、二〇〇	全	中北街	林洽信	一、二〇〇	全	瑪鄰庄	吳本源
一、二〇〇	全	西門街	李及西	一、二〇〇	全	公埔庄	康紹經
一、二〇〇	全	聖王公後	楊士芳	一、二〇〇	全	棋武蘭庄	林巽東
一、〇〇〇	員山堡	大湖庄	周振三	二、二〇〇	頭圍堡	二圍庄	曹四聰
一、二〇〇	全	珍仔溝力庄	陳掄元	一、二〇〇	全	下埔庄	林慶成
一、二〇〇	全	珍仔溝力庄	陳金鑾	四、二〇〇	頂二結堡	五結庄	黃六成
一、二〇〇	全	珍仔溝力庄	陳旺泉	二、二〇〇	全	二結庄	簡仕成

一、二〇〇	全	頂三結庄	盧和順	一、二〇〇	紅水溝堡	冬瓜山街	林榮國
一、二〇〇	全	五結庄	張清泉	一、〇〇〇	全	冬瓜山街	林心婦
三、二〇〇	羅東堡	十六份庄	張能旺	一、〇〇〇	利澤簡堡	利澤簡街	林萬
二、二〇〇	全	羅東街	藍振泰	一、二〇〇	茅仔寮堡	中一結庄	林鹿鬆
一、二〇〇	全	全	楊接檜	一、二〇〇	清水溝堡	尾塹庄	陳加添
一、二〇〇	全	奇武荖庄	魏坤				

(七) 宜蘭支廳管內田畑總反別并租額組別表

(宜蘭調查)

惣耕地貳萬一千八百四拾甲七分八厘七毫八忽三微

此租額 金四萬八千百參拾參圓拾七錢七厘

內 譯

利澤簡堡	耕地	一千三百拾四圓五分五厘四毫二忽七微
	租額	三千〇〇七圓貳拾五錢
茅仔寮堡	耕地	八百七拾甲四分九厘三毫一系三忽六微
	租額	貳千貳百九拾七圓八拾五錢五厘
清水溝堡	耕地	七百二十五甲一分九厘四忽七微
	租額	千六百貳拾貳圓六拾九錢五厘
羅東堡	耕地	千三百七拾四甲三分三厘六毫五系七忽八微

各種統計

各種統計

紅水溝堡	租額	三千五百七拾五圓六錢
耕地	千九百五十一甲四分五厘八毫九系四忽四微	
租額	四千七百四拾貳圓四拾七錢七厘	
頂二結堡	耕地	千九百七十七甲五分五厘三系三忽六微
租額	千八百六圓貳拾五錢五厘	
五圍堡	耕地	六拾九甲九分八厘二毫一系二忽二微
租額	百七拾壹圓四拾七錢九厘	
員山堡	耕地	貳千百拾甲三分九厘五毫一系四忽八微
租額	五千三百三拾九圓五拾五錢貳厘	
浮洲堡	耕地	一千二百六拾甲二分九厘四系貳忽九微
租額	貳千七拾六圓參拾五錢五厘	
四圍堡	耕地	三千三百二十一甲三分九厘九毫五忽二微
租額	九千三百三拾七圓六拾貳錢六厘	
民莊圍堡	耕地	三千七百九十甲九分九厘二毫八系九忽八微
租額	五千貳百貳圓參拾七錢貳厘	
頭圍堡	耕地	千八百七十七甲八厘四毫五系五微
租額	三千四百七圓六錢八厘	
其他物計外ノ分		

三百三十四

大成館所屬各庄耕地

耕地	九百五十七甲五厘四毫四系五忽五微
租額	二千壹百拾七圓八錢九厘
二皂東西等庄不入則定征簿	
耕地	千七百三十一甲五分四厘二毫六系
租額	九百八拾參圓參拾貳錢
各庄充公書院實征簿即宜蘭文昌附屬田地	
耕地	五拾參甲七分六厘八毫六系九忽六微
此收得米	五百五拾參石壹斗七升六合抄

樟腦業諮問錄摘要

樟腦業調查ノ件ハ這回巡回ノ主要ニ非ラスト雖モ抑モ宜蘭ノ地ハ樟腦產出區ノ一部分ニシテ我カ國產上ニ利害ノ影響浸染スル甚少ナラサルカ故ニ調査員ハ特ニ其果シテ如何ナル程度マテ同業ノ範圍擴マリ居ル乎將々樟木ノ斬伐既已ニ如何ナル點マテ及ホシ居ル乎其狀況ノ一般ヲ偵知シ置カンモノヲ企圖シツ、各地巡回ノ際適々羅東兵營ニ抵リシ時營長曰ク市民等常々頻繁種々ノ事ヲ訴告シ來ル中ニ舊來ノ樟腦業者ト唱ヘ來ル者アリ此等ノ件ハ行政廳ニ指揮ヲ仰クヘキモノアリ僻郷ノ民頗ル煩コ堪エズ幸ニ今來營サレシヲ以テ貴慮ヲ要スト時恰モ巡回ノ首途ニアルヲ以テ更ニ再來ノ節之ヲ審明スヘキコトニ期約シ叭哩沙地方ヨリ歸途再ヒ同營ニ到レハ圖ラスモ同業者ナルモノ他ノ民事用ニテ來營シ居レリ乃チ渠等カ頃來要請ノ

樟腦業諮問錄摘要

三百三十五

旨ヲ聴取スルニ茲ニ數年間當地地方ニテ營業シ來リシカ今春以來休業中ナリ因テ今新政府ノ許可ヲ受テ營業ニ着手セシコトヲ希幾スルモノナリト云フニアリ依テ調査ハ汝等知ル如ク官廳設立以來日尙極テ淺ク諸務勿忙未タ業務上ノ查究ニ遑アラズ而シテ樟腦業ノ如キハ自ラ舊慣制度ノ存スルアリ豫メ之ヲ詮攻スルハ本官等一同ノ職掌タルベキコト亦汝等一同ニ於テモ曉知スル所ナルヘシ故ニ舊來ノ事情ヲ詳細ニ表告スヘシ其營業ノ如キハ特リ汝等一地方人ニ止マラス全島中ニ關涉スルコトナリ諸事ノ調査緒ニ就クノ曉ニ至ラハ早晚官廳ニ於テ更ニ諭告スルノ日アルヘシ一チ先キニシテ一チ後ニスル能ハサルハ蓋シ亦汝等ノ曉知スル所ナラン是ヲ以テ追テ支應ニ於テ沙汰スルノ日チ俟ダスンハアル可カラス但タ此際ノ要用ハ汝等踐ミ來ル所ノ舊例ヲ審詳スルコトアリ因テ汝等ヲ煩ス汝等明日宜蘭廳ニ出頭シ實情吐露荷モ二心アルヘカラスト告ケタリ

右事業者ヲ支應ニ召喚セシハ去年九月二十九日三十日ノ兩日ナリ其初日ハ平島通譯官ト列席シ同題ニ就テ詢質ニ從事シ次日ハ其前日ニ缺クル所ノ諸員ヲ更ニ招集シ筆談セリ其筆談ハ專ラ平島氏ニ委託シ諸用ノ傍ラ各問題ノ要領ヲ得シコトニ注意セシト雖モ尙遺漏ヲ免ル、ナ得ス此諮問ニ於ケル調査員ノ原題ヲ摘記スレハ左ノ如シ

- (一) 宜蘭地方ニ於ケル樟腦營業者ノ姓名族籍并各人事業着手創起年月日及ヒ同關係諸員姓名住所等
- (二) 宜蘭地方ニ於ケル樟腦製造場ノ個所字地名同所屬山林名稱并距宜蘭廳里程方位并同主管者ノ姓名沿革等

- (三) 同業ニ於ケル資本家ノ姓名出金額及使用人員ノ種類員數及ヒ各員ノ給料等
  - (四) 宜蘭地方ニ於ケル樟腦製造ノ開基年月并創起者ノ姓名事蹟等
  - (五) 樟腦製造場ノ組織製造方法并同用器名稱形態等
  - (六) 當地方ニ於テハ樟木ハ幹圍幾尺已上ノ木ヲ以テ製腦ニ充テ來ル乎又其所生地ノ景況ニ從テ含腦量ニ如何ナル差異アル乎
  - (七) 舊腦務局出張所ノ所在地并人民ノ同局ニ對スル營業手續即契約方法等並稅厝所在地等
  - (八) 樟樹叢生ノ個所同字地名山林名稱區域方位并同樹生育ノ狀況等
  - (九) 製腦ニ供スル樟木ノ各部分并同木ノ根株枝葉ノ用否
  - (十) 年々製腦ニ適スル季節即一歲中自何月至何月之間ヲ以テ其適可ノ季ト爲シ來ル乎
  - (十一) 樟木ヨリ得ル所其上中下各木ニ於ケル腦斤數部止リ即チ目通幹圍八尺ノ木ニシテ壹本ノ出腦額大約若干斤并樟腦油採出量斤
  - (十二) 樟木根際大約一丈之部分充熬腦云々其所謂根際一丈者樟幹出地自幾尺至幾尺部分專充用之乎其選用部分之尺寸若干
  - (十三) 樟木伐採ノ手續方法并生蕃人ニ對スル契約并防禦方法等
  - (十四) 從來製腦營業出願ノ手續并其形式等即チ腦務局ニ對スル手續順序等
- 右ノ如ク條項ヲ設ケテ諮問セシニ原稿ノ儘之ヲ通譯官ノ手ニ附シ調査員ハ其傍側ニ侍坐シテ同業者ノ答辨ニ對シ種々反問質疑ヲ遂ケシモ此諮問ノ際種々廳室他務ノ煩雜ニ紛レ爲ニ其原稿ハ半ハ散失スルモノ等アリテ今其順序ヲ逐一整備スルコト苦シムト雖トモ質問ノ條項并文言

ハ正ニ右ニ掲クル所ノ如シ而シテ此諮問ノ初日出頭セシ者ハ僅カ三名ナリシカ第二回ニ於テハ殆ント九名許出頭シ同地住在ノ同業者ハ遠隔地ニアル者ノ外大抵羅東街ニテ集會シ三里程ヲ經テ出テ來ル者モアリタリ然レトモ調査員ノ提題ニ對シ尙ホ答辨ノ要領ヲ得サルモノ夥多アリ亦反問ヲ要スヘキ事項ニシテ其儘ニ止ミタルモノモ尠カラスシテ遂ニ十分ナル結果ヲ得ル能ハカリシコソ遺憾ナレ

此尋問ニ於テ同業者ノ答辨ヲ括約スレハ略ホ左ノ如シ

(一) 宜蘭地方ニ於テ樟腦製造業ノ開基ハ距今大約八十年前ニシテ其創起者ハ腦戶楊德松トナス事

(二) 宜蘭地方中ニテ主ナル樟腦製造場ハ先ツ六ヶ處ニシテ何レモ同管内ノ西南位ニ當ル山中ニアリ而シテ東南沿海地ト北方諸山ニハ無之事

(三) 樟腦製造ニ使用スル人員中所謂雇工人ハ職工ニシテ民壯ナルモノハ護衛雇卒ナリ故ニ各自佩刀シテ銃器ヲ携帶シ宛モ兵員同様ノ形裝ヲナシ專ラ生蕃人ノ侵襲ヲ豫防スル爲ニ設ケ置クモノニシテ從來官雇タル事(果シテ各所如此ナラハ此民壯ナル者ハ今日ニ於テハ宜シク審議ヲ遂クヘキノ一問題ナリ)

(四) 製腦用ニハ專ラ幹圍七八尺以上ノ樟木ヲ撰用シ其本幹壹丈五尺以下根ヲ併セテ之ニ充テ其他ノ部分ハ一切供用セルモノト爲シ日本内地ノ製腦法ニ於ケルカ如ク枝葉末幹等ハ一切棄テ顧ミスト同業者申述スル事

生 蕃 事 情

宜蘭ノ地東蒼海ニ瀕シ三面山岳ヲ負ヒ生蕃界ヲ以テ之ヲ環繞ス其接壤ノ蕃地ヲ南澳溪頭ノ兩部ニ大別シ舊來浮州堡帝君廟側ニ堡營ヲ置キ該地方生蕃綏撫事務ヲ總管ス之ヲ叭哩沙撫墾局ト云フ即チ宜蘭方面ノ撫蕃本署ナリ聞ク所ニ依レハ撫蕃ノ事務ハ劉銘傳ノ巡撫タルニ及ンテ大ニ其擴張ノ基礎ヲ敷キ該地方撫墾局ノ開設ハ清曆光緒十三年ニシテ翌十四年ニ至リ更ニ修整ヲ加ヘ諸他ノ撫墾局ト共ニ歩武ヲ進メツ、アリシモノ、如シ今ハ乃チ形跡寂然地ヲ拂ヒ徒々叭哩沙ノ荒埔間ニ舊營署ノ遺墟ヲ留ムルノミニシテ復タ何ノ邊ニカ撫墾局アリシヲ尋ヌルニ由ナシ當時ノ所謂撫墾局ナルモノハ兼辦司事ノ外局勇通事等各員ヲ置キ專ラ生蕃綏撫ノ事務ヲ經理シツ、蕃界ニ向ツテ拓殖ノ區域ヲ擴メ利徳相伴フノ成績ヲ舉ケ行フチ其方針ト爲シ各處ニ兵署ヲ設ケテ不虞ニ備ヘ衆民ノ移住ヲ保護勸勵シ以テ曠土拓闢ノ目途ヲ伸暢スル一方便トシテ置キ來リシモノニシテ其間或ハ經營畫餅ニ歸シ或ハ豫算以外ノ好結果ヲ收メ得シモノモアルヘシト雖只今日ノ實形上ニ顯ハル、所ハ蕃地接界ノ山邊ニ所謂礮堡ナル一小石舎ノ點々存在シ或ル部分ニ於テハ荒埔廢澤ノ沃田ニ化シ新村設立ノ驗効ヲ示シ來ルモノアルト共ニ亦數年來歷然地圖ニ顯ハル、所ノ村民蕃人ノ猖獗ニ懲リ田ヲ捨テ宅ヲ棄テ、一鄉墟ニ歸セシモノ幾多ナルヲ知ラス人ヲシテ撫蕃ノ業務吁何ソ其盤桓タルノ歎ヲ發セシムルノ狀況ナキニアラス

已ニ記スル如ク宜蘭方面ノ生蕃界ハ南澳溪頭ノ兩區ニ別レ共ニ其西南部ニ座シ微東位ニ向テ新城方面ニ接ス茲ニ所謂南澳蕃ナルモノハ蘇澳港附近ノ山岳ヲ起點トシ南ハ遠ク花蓮港方位ニ連接スル大濁水溪頭ニ亘リ北ハ武荖坑冬瓜山及ヒ小坡塘諸山ヲ以テ羅東紅水溝諸堡ノ各庄

ヲ拱シ西ハ浮州堡阿里史庄後山ヲ以テ溪頭蕃地ニ界シ大小三十餘社ヲ包有ス其中莞狗ト名クルモノ數社ニ分レ最モ南澳中ニ勢威ヲ占メ殊ニ慄悍ヲ以テ衆ニ知ラル

溪頭蕃地ハ乃チ南澳蕃接界ノ阿里史庄後背山林ヲ以テ其起點トナシ西北部一帶ハ山岳ヲ以テ浮州堡各庄ヲ拱シ南ハ濁水大溪ヲ挾ミ溪脈ニ沿ヒ深ク玉山方面ニ變入ス是溪頭蕃ノ名因テ起ル所以ナリ大小二十餘社ヲ包有シ叭哩沙ノ峯頭母山ヲ以テ其出入口ト唱ヘ舊來村民トノ物品交換モ總テ此處ニ於テスト云フ

右南澳溪頭兩蕃界ノ外ニ臺北後面ニ當ル西方一帶ノ山脈中ニ數蕃社アリ員山堡大礁溪方面地勢最モ近迫シ北ハ四圍堡南ハ浮州堡ノ一部分ニ亘リ其中馬來諸社ノ生蕃特ニ慄悍ヲ以テ名アリ舊來叭哩沙撫墾局トノ關係較々稀疎ナルノ山勢ノ阻隔スルトニ因リ隨テ村民等ノ其事情ヲ詳ニスル者寡シト雖該蠻亦能ク員山堡方面ノ山村間ニ出沒侵畀シテ往々其兇害ニ罹ル者アリト云フ本員ノ宜蘭滯在中現ニ其禍ヲ訴ヘ來ルモノ兩回アリ

舊政府類リニ生蕃綏撫ニ銳意ナリシト雖常ニ其接効ヲ期スルニ窮シ屢々蕃人ト兵ヲ搆ヘ清兵動モスレハ不利ヲ來シ茲ニ數年間頗ル悲慘ノ歴史ヲ留ムルニ至レリ當時征蠻ノ紀念史トシテ特筆スヘキ場處ハ實ニ小坡塘ト南澳方面ト爲ス小坡塘ハ羅東街チ西南位ニ距ル大約一里強ニシテ一大溪口ヲ爲ス開ク所ニ依レハ清曆光緒十四年八月清將劉朝帶督率小坡塘口ヨリ約四百ノ兵ヲ進メ凍死人坑ニ至リ臺灣縣彰化方面ニ通スルノ道路開鑿ニ着手セシコトアリ何ソ圖ラシ莞狗各社蕃ノ襲フ所ト爲リ渠ニ輻重ヲ奪ハレ全軍殆ント死地ニ陥リ爲メニ中道ニシテ業ヲ廢セシト云フ又光緒十五年二月劉銘傳自ヲ兵ヲ督シ劉朝帶ノ爲メニ仇ヲ復セント欲シ蘇澳ニ

船ヲ鱗シ大南澳方面ヨリ上岸シテ莞狗各社ノ背後ヲ衝ク而シテ復タ敗テ取リ兵過半ヲ失ヒ竟ニ如何トモスルニ由ナク空ク軍ヲ收テ歸リシコアリト云フ此他叭哩沙方面ニ於ケル小戰鬪ノ如キハ數フルニ違アラスト雖不幸ニシテ敗テ招キシ形跡歷乎トシテ口碑ニ傳存セリ

派出員ハ今茲ニ所謂溪頭生蕃ニ關係最モ密接スル叭哩沙地方ノ巡回ニ日ヲ移ス殆ント一週日間而シテ同地方各村過半山岳ニ接近シ殊ニ阿里史月眉天送諸庄ノ如キハ生蕃山界ヲ距ル僅々數町ニ過キス村民等曰ク蕃人常ニ越界出沒其時ヲ定メス人ニ會ヘハ輒チ男女老幼ヲ問ハス立ロニ之ヲ屠リ必ス其首ヲ奪フ時ニ家厝ヲ燒燬シ手ヲ掠メ馬ヲ殺シ兇狼至テサルナシ而シテ身躰健捷猴ノ如ク常ニ裸躰洗足ニテ茶莽ヲ穿ツ宛モ平地ヲ行クカ如ク其來ルヤ驀忽去ルヤ颯然痕跡ヲ留メス渠皆銃ヲ手ニシ各狙擊ニ長ス十三四歳ノ兒童ト雖必ス銃ヲ携フ夜間時ニ村家ヲ徘徊シ少隙アレハ輒チ侵入シテ殺戮ヲ行フ故ニ戸々亦銃槍ヲ具ヘ片時モ寢食ヲ安シ難シト乃チ其話ノ如ク村民等ノ生蕃ヲ怖ルハ狀ハ實ニ虎ヨリモ尙甚シク晝間山邊ニ出ルニハ便チ槍ヲ携ヘ伍ヲ組ンテ勢ヲ造リ夜ニ入レハ則チ戸々固鎖シテ嚴ニ外出ヲ戒シム是レ叭哩沙地方ニ止マラス宜蘭管内各山邊諸村一般ノ狀況ナリ又該地方ノ生蕃ハ皆其類ニ王字形ヲ點スト云フ故ニ派出員ナドカ山村巡回ノ際適々目的ノ地ニ抵ラント欲シ導者ヲ求ムレハ衆輒チ手ヲ額ニシテ王字ヲ擬シ斯クノ如キ點面ノ人出テ來ルヲ以テ官命ト雖應シ難シトテ皆縮身シテ之ヲ辭避ス厲叱スルモ頑然トシテ從ハス擔夫ノ如キハ之ヲ強ユレハ途ニ行李ヲ放置シテ逃走セントスルニ至ル是レ支那人ノミナラス所謂三十六社ノ平埔熟蕃ナルモノモ亦然リ渠等カ斯クノ如ク山蠻人ヲ怖ルハ蓋シ偶爾ニアラザルナリ怯ハ固ヨリ怯ト雖其心情亦憐ムヘキナリ

(一) 舊撫墾局并生蕃事情諮問錄

問。設撫墾局光緒十三年乎十四年乎

答。宜蘭設撫墾局係自光緒十四年清賦上憲裁之防堵生蕃建備堡駐兵勇防堵上司別派委員在干叭哩沙設撫墾局撫綏生蕃是募佃開墾所以沿山也即阿里史破布烏拳頭母山八王圍冷水坑大湖大礁溪至大埔園小坡塘零二園冬瓜山武荖坑一帶均派營勇駐紮防堵生蕃至本年五月間臺灣讓歸我日本清官無撫營勇遣撤以致沿山一帶生蕃復出沒擾害民人今我大日本帝國欲設法撫蕃之事務須恩威並濟勸撫兼施方克有濟彼生蕃狡詐詭譎反復無常所以從前歷任撫蕃隨撫隨叛雖設局撫墾有名無實不過虛糜清國庫帑而已矣彼亦撫局委員誰不飽滿官囊也雖百姓彼番殺害置若不同念及此未嘗不扼腕而嘆也(右宜蘭支廳廳長才答辨)

問。撫墾局遺墟現在那處

答。光緒十四年撫墾局ヲ設立シ初メテ該局ノ名アルニ至レリ是レ劉巡撫銘傳來臺之際各處地方ノ通事ヲ招募シ以テ生蕃ヲ招撫シテ歸化セシム該局址叭哩沙八王圍庄又一別處破布烏ニ在リ汪縣令ニ至ルニ及ンテ局ヲ羅東街ニ移セリ

問。光緒十三年以前撫墾之名目且何以貿易干生蕃其概況如何

答。未ダ撫墾ノ名目アラサル時生蕃ト私カニ相交贈スル者ハ概テ是通事又號シテ蕃刈ト曰フ設シ官ニ於テ蕃刈ト生蕃ト交通ノ事ヲ聞キ知ルアラハ隨即兵勇ヲ派差シ擒拏禁止ス

問。光緒十三年以前蕃刈兵生蕃交通ノ事一切禁止之而不准民人密密爲貿易乎

答。曰正是

問。聞之從前通事四人或ハ又之ヲ聞ク二人ト孰カ信乎其住在姓名ヲ舉ケヨ

答。陳文然林和尙陳皆然等住在破布烏庄是也

問。三人之外陳溪瀨共四人乎將ヲ陳溪瀨陳文然之二人乎光緒二十年及二十一年初春之通事姓名如何

答。去年今年初春之通事者都是陳溪瀨陳文然也

問。此兩通事薪水(即手宛金)每月若干元乎

答。從前之薪水大概十二員或十五員左右又日前通事尙ホ陳河呆陳木順アリ此二人現時不在了現時若シ通事ヲ要用セハ總テ是陳溪瀨陳文然二人ヲ用ヒ得ベシ

問。從前撫墾局爲司事者住在姓名如何

答。王鳴爲司事武營處事矣

問。鳴鳳ハ通事ノ面目ヲ知リ貿易ノ事ヲ熟知スルヤ否

答。貿易通事別有其人

問。貿易之人姓名住在如何

答。貿易者陳溪瀨林和尙二人也

問。監督之而在撫蕃局者如何

答。兼辦撫墾局陳姓已逝矣

問。阿里史庄陳姓光緒二十年七月死亡乎

答。正是

問。募委員於本地則即推薦何人乎

答。摘記撫墾局大概情形乃如左條

司事一員 月約給薪水銀若干

局勇十名 月約給工食若干

通事二三名 月約給工食

問。舊政府之時通事之外常用生蕃婆云々其方法如何

答。與生蕃交易每用蕃婆與通事和帮原非僅用蕃婆一人而已蕃婆者亦勢不得不用臨時要酌此所謂不可不信亦不能盡信也

生蕃交易之法先令通事派蕃婆入山拓誘生蕃頭目蕃衆到局講明和約我以食鹽米啤毆飾藍布

鋼鍋等物與之貿易彼蕃或以鹿鞭鹿茸角皮藤蕃布荻令等凡內山土產之物來局擺換能則犒賞

猪酒與食醉後散歸訂約勿殺我民人勿燬我腦寮灶份每月應如何犒賞臨時酌議

問。舊撫墾局兼辦陳姓二三十年前官名如何又二三十年後住在即現在之住宅也乎

答。三十年前陳輝煌係做蕃刈之任至于邱縣令飾派兵勇傳捕陳姓及近十年之況劉巡撫銘傳出爲

招募民人開闢后山之路並招撫轅署遞稟投軍帶勇開路彼時僅有品軍功銜而已前犯罪衍錮赦

免冤

問。光緒十四年以降清兵生蕃相戰之地名

答。光緒十四年八月間有統領名朝帶者督兵勇三四百人由小坡塘<sub>地名</sub>入山行至凍死人坑<sub>地名</sub>住早被

南湧羌狗社蕃圍々圍襲全軍覆沒無一報信實在可憐

問。死凍人坑距小坡塘幾里路

答。約三四十里許

問。羌狗社離蘇澳里路且從那山入去得

答。羌狗社距蘇澳山道約百四餘里現此路可通

問。次光緒何年月乎

答。前爵師劉銘傳于光緒十五年二月初旬欲爲劉朝帶復仇自搭火輪船來蘇澳轄兵勇至大南澳大

軍登岸直途攻羌狗社行數日深入重地亦是彼老狗社蕃前後挾攻兵勇被殺過半劉銘傳敗遂取

軍歸亦無可如何

(二) 宜蘭溪頭生蕃婆問答書

問。彼蕃婆名稱甚麼且伊故由何社出來者乎

答。曰蕃婆名阿歪

問。生蕃婆出入內山及于今年幾多年

答。曰生蕃婆出入內山及于今年有二三十年之久

問。二三十年之久生蕃婆在那地方而出入內山乎

答。曰蕃婆來山山邊出入者總是破布烏月眉等處其入深山者彼自知其路我則不知也

問。二三十年之久出入內山而爲貿易之通事乎

答。曰正是

問。八年前下山來嫁人住在頂破布烏也

生蕃事情

三百四十六

答。曰所聞不錯

馬利老爾社至破烏庄一百三十餘里在西方。有干瓦丹社至破烏庄一百九十餘里在西南方

問。伊蕃婆能使三頭目來局之事不能係打听那生蕃

答。阿歪去入生蕃社叫此三社頭目能即阿歪之打吧社那里梁頭目又應能擺骨社及馬來有干兩社

頭目

宜蘭溪頭生蕃現在各社各目表

社名漢譯字

馬來那里社	那里梁社	馬來納哇社
有干瓦丹社	擺死惱敏社	野舞羅骨社
有莞社	打群鴨母社	馬來四洲社
打群四打社	有敏加居社	時說加吡社
野舞擺社	打群夏美社	夏勇打麟社
大么女骨社	叭家難社	沙那茅社
夏勇舞籠社	馬生社	大么馬干社
四洲大么社	搖以那岡社	

共計二十三社

前表者皆於宜蘭支廳生蕃婆阿歪及頂破布烏庄傳教師熟蕃人籠交兩人對席之際本員本員親就右兩人所詢質也乃蕃婆以其固有語音稽考示說蕃婆隨說則籠交隨譯焉其譯字者皆撰用漢音然

猶不能得妥當者多矣寧倭字音稍邇得其原語之要乎恨匆忙之際尙或不能免誤失耳

(三) 南澳各蕃人口及距離一覽表

社	名	頭目	距離	男	女	人口小計
一	莞	狗	九十里	四〇	三二	七二
二	莞	嘉	九十里	三〇	三六	六六
三	莞	武	九十里	三四	二八	六二
四	莞	加	九十里	四二	三八	八〇
五	莞	有	九十里	三八	三六	七四
六	莞	狗	九十里	五八	五四	一一四
七	莞	狗	九十里	四六	四二	八八
八	吡	打	九十里	四六	四二	八八
九	有	莞	九十里	八六	五九	一四五
十	有	干	九十里	四七	五三	一〇〇
十一	呵	馬	九十里	一八〇	一八三	三六三
十二	呵	馬	九十里	八六	九五	一八一
十三	麼	有	九十里	七二	四二	一一四
十四	席	麼	一百六十里	五三	五五	一〇八
十五	武	搭	一百六十里	二七	三三	五〇
				四八	三九	八七

生蕃事情

三百四十七



生番事情

十六	未都納	勸阿	一百六十里	三三	二七	五九
十七	搭壁罕	有敏哇	一百六十里	四三	九一	一三四
十八	四烟老瓦	四烟老瓦	三十四里	三五	四三	七八
十九	瓦丹士打	舌阿卯	三十六里	二八	二五	五三
二十	墨宿阿	墨宿阿	三十九里	三三	四二	七五
二十一	海湧擺越士	擺骨		二六	四二	二四
二十二	有干籠崖	有干籠崖	四十二里	三一	二八	五九
二十三	目反麻搭	大威反毛	四十二里	四二	四四	八六
二十四	阿歪打把	有敏章	四十六里	四九	四四	九三
二十五	打滾阿岡	打滾阿岡	五十里	六四	六七	一三一
二十六	大馬籠	馬來士燕	八十里	八五	九七	一八二
二十七	大馬籠	馬來老干	八十里	一一二	一三四	二五六
二十八	拜阿暖	也岡拜	八十里	七六	八三	一五九
二十九	拜阿暖	交一四威	八十里	七二	四九	一一一
三十	打滾下墨	打滾下墨	八十里	五四	四八	一〇二
三十一	打滾下墨	阿屋塔耀	八十里	二三	三四	五七
三十二	密旄烟	阿丹肚武力	八十里	四七	三五	八二
三十三	密旄烟	打滾西撻	八十里	六二	七五	一三七

三百四十八

計	三十三社	頭目三十三人	一、七九二	一、八二六	三、六一七
---	------	--------	-------	-------	-------

同知術署理宜蘭縣知縣沈繼曾統帶鎮海中軍前營南字臺勇各營補游擊劉朝帶辦理宜蘭撫墾局務留閱補用及汲擊湯仁貴為造送事謹將宜蘭轄境歷屆收撫南湧溪頭化番男女及距局遠近里數造具清冊呈送察核施行須至冊者

計開

光緒十一年四月

縣正堂印  
統領劉印

蘇湧港近傍七星嶺脚勒石番地界里程標

自蘇湧至東湧二十里

自東湧至大南湧三十里

自大南湧至大濁水三十里

自大濁水至大清水二十五里

自大清水至新城四十五里

自新城至花蓮港北岸五十里

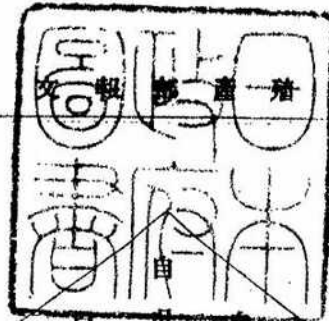
以上自蘇湧至花蓮港北岸計程二百里

同治十三年陽月福建陸路提督黔中羅大春勒石

右路標安定今明治二十八年十月十一日於蘇湧港近傍七星嶺南脚路側就一石碑所手寫也碑高三尺橫徑壹尺五寸厚三寸石質堅緻刻字鮮明其建碑年月距今實雖在于二十二年而目前尙帶新色又蘇湧港近傍處々有同文路標碑即南湧交界之地也又蘇今砲臺兵營近側一石碑所勒如左但碑面缺損全文既至不可讀焉

生番事情

三百四十九



至南澳三十里  
 大濁水至清水二十五里  
 自新城至花蓮港北岸五十里  
 自全城至大已籠三十九里  
 自周即社至秀姑巒港北岸水尾二十二里  
 自樹北岸水尾社程三百〇八里  
 提督黔中羅大春勒名

明治二十九年十一月廿八日印刷  
 明治二十九年十二月八日發行

臺灣總督府民政局殖產部

東京市京橋區弓町二十三番地

印刷者 橘 磯 吉

六月六日

東京市京橋區弓町二十四番地

印刷所 三協合資會社