

ノ下流亦探鑛ノ價值アリ只砂金淘汰ニ必用ナル流水ニ乏シキハ遺憾トスル所ナリ

二 砂金

砂金賦存ノ狀態ハ之ヲ二様ニ區別スルコトヲ得ヘシ
一 原地沈積ニ係ルモノニシテ片麻岩若クハ花崗岩地ニアリ蓋シ此等岩石ハ小粒ノ金ヲ含有シ又ハ細微ナル石英脈ヲ胚胎シ其分解スルヤ金ハ遠ク運搬セラレスシテ其地ニ沈積セルモノナリ隨テ含金砂ハ全ク母岩ノ分解ヨリナリ礫ヲ混スルコト稀ナルモ礫アレハ皆稜角ヲ有シ石英及母岩ヨリナリ其地ニ沈積セルヲ示セリ稜山金溝産金地砂金地ノ一部之ニ屬ス其他ニハ現今稼行セラル、モノ少ナク隨テ産金量多カラス

二 河床及河床附近ノ平野并ニ舊河床即河段ノ砂礫中ニ賦存スルモノニシテ韓國ニ於ケル金ノ大部分ハ殆ント之ヨリ産出ス含金層ノ深サハ一定セサレトモ地表下淺キハ五六尺、深キハ六七十尺ヲ超過スル

コトアルモ十尺乃至二十尺ノ間ニアルヲ普通トシ下盤ヲナセル岩石ニ接スル部分ハ特ニ含金富有ナリト稱ス其厚サモ亦一定セサレトモ二三寸ヨリ三尺ノ間ニアリ概シテ片麻岩若クハ花崗岩ヨリナレル地方ノ溪流ニ多産シ之ト密接ノ關係ヲ有スルモノ、如シ

砂金地ハ全國ニ亘リテ其數甚タ多ク往昔盛大ナリシモノハ現今ハ纔カニ其遺跡ヲ止メ現今盛ニ稼行セラル、モノハ大抵一兩年乃至數年前ノ開掘ニ係リ其盛衰ノ甚シキ決シテ他鑛山ニ見ルヘカラサルモノアリ隨テ一兩年ヲ經タル今日已ニ大ニ狀態ヲ異ニセルモノアルヘシ砂金業ノ最モ盛大ナリシハ今ヲ距ル十年乃至二十年前ニアリシモノ、如シ左ニ現今傳唱セラル、砂金地ノ概況ヲ記述スヘシ而シテ諸所ノ溪流ニハ砂金ノ存在セル所少ナカラス且ツ未タ探檢ノ盡サ、ルモノアレハ隨テ後來此等砂金地ノ外ニ開發セラル、地方アルヘシ朴成洞砂金地 咸鏡北道慶興ノ西南西約三里餘、阿吾地ノ南二里ノ地ニアル朴成洞附近ヲ流下スル溪流中ノ砂礫層ノ砂金ヲ含有スルモ產

額少ナク區域狹小ナリト云フ明治三十六年ノ頃五六十人ノ採金夫來集シ約三ヶ月間淘金ニ從事セルコトアリ

三鶴洞及羅丹砂金地 慶源ノ南約五里ナル古乾原ノ西方約一里半ニ位スル三鶴洞及之ニ隣接セル穩城郡羅丹附近ノ溪流ニハ砂金ヲ產ス其四近ノ地ハ古生紀砂岩、粘板岩及變岩ヨリナル砂金ハ溪間ノ沖積砂礫層中ニ存在シ地表下深サ三四尺乃至十餘尺ノ間ニアリ延長ハ兩地共ニ一里内外ナルモ從來稼行セラレタル區域ハ河床ノミナレハ尙稼行スヘキ餘地アルカ如シ

本砂金地ハ今ヲ距ル三四十年前ヨリ附近農民ノ採取セシニ始マリ六年前ヨリ三十七年マテハ四百名操業セルモ茲ニ衰頽ヲ來タシ三十八年ニハ四五十名ニ減少セリ蓋シ產金額ノ漸次減少シタルニヨルモノ、如シ

鐘山洞砂金地 慶興ヨリ會寧ニ至ル街道ノ中間鐘山洞ノ溪流約一里ノ間ニハ砂金ヲ產ス其流域ハ最モ廣キ所四五十間ナリ四近ノ地ハ變

質セル古生紀砂岩、粘板岩ノ互層ヨリナリ上流地方ニハ片麻岩アリ砂金ハ河床并ニ沿岸平地ヲナセル砂礫層中ニ存在シ其厚サ二三尺乃至十餘尺ナリ

本砂金地ハ數年前始メテ開掘セラレ三十六七年ノ交ハ稍々盛ニシテ二三百名來集シ主ニ上流地域ヲ採掘シタリ

白龍洞砂金地 會寧、茂山間街道上會寧ヨリ西南西約五里半、白龍洞ニ沿ヘル豆滿江ノ小枝流約半里ノ間ニハ砂金ヲ産ス四近ノ地ハ古生紀砂岩、粘板岩及蠻岩ヨリナル砂金ハ溪谷ノ砂礫中ニ存在シ三十七年春ヨリ夏ニ亘リ百人以上ノ採金夫來集シ砂金ヲ淘汰シタリ

玉城洞砂金地 會寧ノ南々西約五里半、玉城洞ノ狹隘ナル溪流ニ砂金ヲ産スト稱セラレ三十二年春ヨリ夏ニ亘リ約三百名ノ採金夫來集セリ爾後殆ント廢棄セラレ纔カニ二三ノ數日間試掘セシモノアルノミ砂金ハ砂礫中ニ存在ス其下盤ハ古生紀砂岩、粘板岩、蠻岩等ヨリナリ下流ニハ花崗閃雲片麻岩アリ

上面砂金地 本砂金地ハ富寧ノ北約四里半、茂山嶺山脈ノ西側ナル諸
 溪谷ノ砂金地ノ總稱ニシテ昔テ盛ニ稼行セラレタルコトアリ即チ倉
 洞ニハ二十年前數百人來集シ盛大ナリシモ三十六年全ク廢棄セラレ
 茂山嶺洞、梨嶺洞モ稍々盛ニ稼行セラレシモ溪谷狹小ニシテ忽チ採掘
 シ盡サレ其他ノ溪谷ニモ所々ニ採掘跡アリ砂金ハ砂礫中ニ存在シ蒼
 洞、茂山嶺洞、梨嶺洞ノ溪谷ニハ基盤ハ古生紀粘板岩、蟹岩ノ互層ヨリナ
 リ許古院ニハ閃雲花崗岩ヨリナル

青岩砂金地 鏡城ノ北約四里半ナル輪城驛ト其東約二里半ナル清津
 驛トノ街道ノ北側ニ富寧郡ニ屬スル古竹洞、斑竹洞、臨場、西洞等ノ溪谷
 ニ砂金ヲ産シ青岩砂金地トシテ世ニ知ラル其開掘ノ時ハ明カナラサ
 レトモ古竹洞砂金地ハ己ニ採取シ盡サレ斑竹洞砂金地ハ三十七年ニ
 約千人來集シ良好ナル地域ヲ採掘シ盡シテ中止セリ臨場西洞砂金地
 モ亦採取シ盡サレタリ砂金ハ河床及兩山側ノ下邊ニ沿ヒ斜面ヲナセ
 ル沖積紀砂礫中ニアリ其採取ハ古竹洞ニ始マリ次テ臨場西洞ニ及ヘ

リ基盤ハ石墨千枚岩ヲ互層セル綠泥千枚岩ヨリナル

雲龍江沿岸砂金地 威鏡南道鳴綠江ノ上流ヲナセル虎川江支流雲龍

江砂金地ハ雲龍及甘坪ノ區域ニ區別ス

雲龍區域 甲山ヲ距ル北方約八里雲龍堡ヨリ下流六七里ノ流域ニシ

テ高巨里、雲龍堡、蘆洞里等附近ヲ主トス今ヲ距ル凡ソ十年前開掘セラ

レ二三ケ年間ハ數百名ノ稼行スルモノアリテ產金多カリシモ現今ハ

卅名内外ニ減少シ探掘跡又ハ未探掘地ヲ探掘ス四近ノ地質ハ古生紀

粘板岩、砂岩、蠻岩ノ互層ヨリナル砂金ハ河床及河岸平地ノ砂礫層及兩

岸ノ河段ヲナセル舊河床砂礫層中ニ存在シ下盤ヲナセル岩層ノ上部

及之ヲ被覆セル砂礫層ノ下部一二尺ノ間ヲ多シトス甘坪區域雲龍江

ノ上流即チ雲龍堡ヲ東ニ距ル約十二里ナル角中里ノ上流及其下流雲

龍堡ニ至ル間ノ所々ニ砂金ヲ產シ南中里、嶺下、下窟里、上窟里、大角峰等

附近ヲ主ナル產地トス其開掘ハ約十年前ニアリテ二三年前ハ稍々盛

ニ四五百名ノ採金夫來集セシモ現今ハ纔カニ三十餘名舊探掘跡ヲ稼

行スルノミ砂金ハ玄武岩熔岩流ニヨリ被覆セラレタル花崗岩地ノ溪間ニアル砂礫層中ニ存在ス

南大洞砂金地 甲山ノ東南約六里鎮東江ノ上流ニアリテ溪谷狹小ナリ今ヲ去ル二十四五年前ヨリ稼行セラレ良好ナル區域ハ已ニ殆ント採掘シ盡サレタルモ現今尙二三十人操業ス四近ノ地ハ古生紀石灰岩、粘板岩、砂岩ノ互層ヨリナリ上流ニハ玄武岩ノ熔岩流之ヲ被覆ス含金層ハ基盤ヲナセル岩層ノ表面及之ヲ被覆セル砂礫層ノ下部ニアリテ深サ二十尺乃至三十尺ナリ

魚面堡及兔坪砂金地 長津江ノ下流三水ノ西ニアリ兔坪ハ魚面堡ノ下流ニ位ス魚面堡砂金地ハ二十年前ヨリ約十年間二三十人乃至四五十人相集マリテ農業ノ餘暇稼行シタルモノ多量ノ產金ナカリシト云ヒ兔坪砂金地ハ二十年前ヨリ四五年前採取ヲ試ミシモノアリト云フ水下砂金地 長津ノ南約一里餘高岩附近ヨリ江口浦ニ至ル長津江沿岸十六七里ノ間ニアル砂金地ヲ總稱セルモノニシテ仲江、新坪、水碓洞、

東安里、九鼎、葛伊店、獐項庄、兄弟洞、水二清、桃堂九非、仁山坪、地境九非、山羊村、下德里、長坪、山頭坪等ノ砂金地アリ今ヲ去ル三十年前支流ノ溪谷砂礫地ニ於テ砂金ヲ探掘シ始メ爾後約十年間ハ數千人來集シ江ノ本支流ニ於テ盛ニ稼行セラレ多量ノ產金アリシモ現今ハ纔カニ數人諸所ニ農業ノ餘暇探掘ニ從事スルヲ見ル

長津江ハ花崗片麻岩地ヲ流下スル深キ峡谷ニ屬シ砂金ハ主ニ江ノ屈曲ノ内側ニ生セル河床ノ砂礫若クハ舊河床ノ砂礫層中ニ存在セリ

烏蔓洞砂金地 長津郡ニ屬シ己ニ探掘シ盡サレタレハ稼行ノ餘地ナシト云フ

三浦砂金地 長津ヲ距ル北約五里長津江ノ支流ニ砂金ヲ產ス四近ノ地ハ片麻岩ヨリナリ砂金ハ河床及溪間ノ砂礫中ニ存在ス凡五十年前ヨリ十年間ハ盛ニ稼行セラレシモ官ヨリ中止ヲ命セラレ十年ノ後再ヒ許可セラレ十四五年前マテハ採金夫ノ數千ヲ以テ算セラル、ニ至リ頗ル旺盛ナリシモ爲ニ良好ナル地域ハ殆ント探掘シ盡サレ現今ハ

二三十名乃至四五十名ノ採金夫四五名宛諸所ニ操業スルヲ見ルノミ
 達河崎川沿岸砂金地 長津ノ南東十三四里長津江ノ支流達河崎川ニ
 沿ヘル大間岱ヨリ上流約十里ノ區間ニハ砂金ヲ産シ四五十年前ヨリ
 數百名ノ採金夫來集シ多量ノ産金アリシモ現時ハ夏季一二百人大間
 岱及其上流六里ナル達河崎附近ニ稼行スルヲ見ルノミ含金層ハ下盤
 ヲナセル片麻岩ノ表面及之ヲ被覆セル砂礫層ノ下部一二尺ノ間ニシ
 テ深サ地表面下十尺乃至二十尺ナリトス

本砂金地ハ其區域廣ク流域ノ幅廣キ所ハ百間以上ニ達シ將來尙稼行
 スヘキ餘地甚タ多ク殊ニ達河崎ヨリ上流區域ヲ然リトス

南店砂金地 長津郡仲江ノ上流長津、咸興街道上ノ下南社、褐碓及新興
 社、洞附近ニ砂金ヲ産シ南店砂金地ノ稱アリ嘗テ稍々盛ニ稼行セラ
 レシモ近年衰況ヲ呈シ從業者少ナク寂寥ヲ極ムトイフ

北大川沿岸砂金地 端川郡北大川上流ノ本支流ニシテ本流ノミニテ
 モ其延長十七八里ニ及ヘリ最モ有名ナルヲ上水板、石浦、大洞、吾乙足附

近トシ此外新福場、女眞坪、雲龍德、三巨里、古城洞等ノ產地アリ凡二十四
五年前ノ開掘ニ係リ爾來約十ケ年間ハ數千人河流ノ本支流ニ於テ稼
行シ旺盛ヲ極メ爲ニ良好ナル地域ハ採掘シ盡サレ現今ハ一二百名舊
採掘跡又ハ採掘セラレサリシ貧劣ナル地域ニ就テ操業スルノミ
砂金ハ玄武岩ノ熔岩流ニ被覆セラレタル片麻岩及花崗岩地ノ溪流ヲ
充タセル河床及其附近ノ平地并ニ舊河床ノ砂礫層中ニ存在ス舊河床
ハ現今ノ河床ヨリ高キコト二三十尺乃至百餘尺ニシテ採掘ニ際シテ
排水ニ便利ナリ

水下砂金地 端川郡南大川ノ上流延長十數里ニ亘レル本支流ニシテ
主ナル產地ヲ龍源、雲承、下農、上農、加先、古城トシ凡數百年前ヨリ開掘セ
ラレ二十二年前ヨリ十年間ハ數千人本支流ニアリテ稼行シ最盛ヲ極
メ其當時ハ甲山郡金昌及北青郡坤坡ニ至ルマテ稼行シタリ現今ハ約
二百名内外諸所ニ散在シテ稼行シ龍源附近ヲ稍盛ナリトス
四近ノ山地ハ片麻岩系ノ岩石ヨリナレリ砂金ハ河床及舊河床ノ砂礫

層中ニ存在セラル合金層ノ厚サ并ニ深サハ一定セサレトモ下盤ヲナセル片麻岩ニ近ツクニ隨ヒ良好ナリト稱シ下盤ニ達スルマテ掘進スト云フ

金昌砂金地 甲山郡ニ屬シ前記古城ノ西約六里南大川ノ一支流ニアリテ水下ノ砂金地ニ連續シ水下砂金地繁昌ノ當時共ニ稼行セラレシモノナルモ既ニ採掘シ盡サレ現今殆ント稼行スル者ナク將來操業ノ望ナシト云フ

坤坡砂金地 北青ノ北方約十三里ナル坤坡ニテハ溪間ニ數多ノ砂金採掘跡存在ス蓋シ端川郡水下砂金地ニ密接スルヲ以テ其盛況ヲ呈セシ頃稼行セラレタルモノナルヘキモ今ヤ全ク廢棄セリ

明太洞砂金地 咸興ノ近傍ヲ流ル、城川江ノ支流元川江ノ上流即チ咸興ノ北約十五里、大明太洞、小明太洞ノ二溪谷ニ堆積セル砂礫中ニ砂金ヲ産シ嘗テ盛ニ稼行セラレタリト云フ其基盤ハ片麻岩ナリ

寒太洞砂金地 定平郡寒太洞及之ニ接スル蓮峰里、蓮花洞、德山洞等ノ

溪間地域ニ砂金ヲ産シ約十年前ヨリ三ケ年間數千ノ採金夫之カ採掘ニ從事セシモ爾來全ク掘リ盡シ現今殆ント就業者ヲ見ス

松津江沿岸砂金地 定平郡松津江ノ南岸、旺場、德化里、光城、新興里及北岸、栗川里等ノ溪谷中ヨリ砂金ヲ産シ永興附近ノ砂金地ト共ニ開掘セラレシモ今ヤ殆ント掘リ盡サレ採金夫寥々各所ニ散在シ衰況ヲ呈シ將來亦發展ノ見込ナカルヘシ

龍興河沿岸砂金地 永興ノ近傍ヲ流下シ郡内ヲ東西ニ貫流スル龍江河ノ沿岸地域即チ平安道界ニ接スル耀德、倉坪ヨリ本支流十數里ノ區域ニシテ河ノ北支流ニ沿ヒ上洞即チ金坡院、籠巖、雪安峰、富昌里等下洞即チ金皮、菱洞、三洞、獨洞等ノ砂金地ヲ著シトス

本砂金地ハ約二十五年前ヨリ稍盛大トナリ當初ノ開發ハ金坡院ニ起リ數年間ハ數萬人ノ採金夫アリテ非常ノ盛況ヲ致セシモ爲メニ良好ナル區域ハ大抵採掘シ盡サレ現今ハ夏季最盛ノ候ト雖モ採金夫ノ數五百名ヲ越エス

四近ノ山地ハ花崗片麻岩及花崗岩ヨリナル溪間ノ平地ハ粘土砂礫層ヨリナリ砂金ハ砂礫中ニ存在ス永興ノ下流ニハ分解霽爛セル花崗岩中ヨリモ亦砂金ヲ採取ス

龍池院川沿岸砂金地 安邊郡南大川ノ支流龍池院川流域ニ沿ヘル龍池院(元山津ノ南約八里)及其上流約二里半金皮并ニ其中間ノ諸處ニシテ凡二十餘年前ヨリ稼行セラレ三年間ハ稍盛ナリシモ現今ハ五六十人諸所ニ散在シテ稼行スルノミ砂金ハ河床ノ砂礫中ニ存在シ良好ナル部分ハ已ニ探掘シ盡サレタリ

大厚州砂金地 平安北道厚昌ヨリ北東約十一二里ノ厚州古邑ヨリ上流二十里ニアル大厚州附近ヲ北東ニ流下スル河流ノ兩岸二里ノ間ニシテ五十年前ヨリ稼行セラレ現今四十名内外ノ採金者操業ス砂金ハ河床下十二尺乃至二十尺ノ砂礫中ニ存在シ含金層ノ厚サ五寸ナリト云フ

葡坪里砂金地 厚昌ヲ距ル北東約八里葡坪里附近溪谷ニシテ其延長

半里アリ凡二十年前ヨリ稼行セラレ現今十數名操業ス砂金ハ地表下三四尺ノ所ニ存在スル砂礫中ニ含有セラレ含金層ノ厚サ五寸ナリト云フ

徳貞里砂金地 厚昌ヲ距ル北東約四里上徳貞里下徳貞里間一里ノ溪谷ノ兩岸ニハ砂金ヲ産シ凡三十年前ヨリ農業ノ餘暇之カ採取ニ従事スルモノアリ現今五十名操業ス砂金ハ地表下五尺乃至十五尺ノ深サニアル砂礫中ニ存在シ含金層ノ厚サ一尺ナリト云フ

厚昌附近砂金地 厚昌邑ノ北西數町ノ地ヨリ北方約一里餘檜楊洞ニ至ル溪流及其支流ニハ所々ニ砂金ヲ産シ現今稼行スルモノナシト雖モ厚昌ノ北約一里東流スル太田店ノ一支流十五六町ノ間ハ五十年前ヨリ二十年間ハ盛ニ稼行セラレ爾後次第ニ衰頽ヲ來セシモ三十六年マテ繼續稼行シタリ其他ノ地域ハ數名ノ採金者ノ操業セシニ止マリ盛ナルニ至ラス四近ノ地ハ片麻岩ヨリナル砂金ハ溪流ノ砂礫中ニ存在シ太田店ニ於テハ砂礫層ノ厚サ四尺乃至六尺、含金層ノ厚サ五寸乃

至一尺ナリト云フ

石幕洞砂金地 厚昌ノ南ニ當リ咸鏡南道ノ境界ニ近キ慈城江ノ上流約半里ノ地ニシテ厚昌ヲ距ルコト約十五里ナリ今ヲ距ル凡七十年前ヨリ稼行セラレ當初ハ數百人來集シ稍多量ノ產出アリシモ十年以後大ニ衰ヘ三十七年ニハ四十人内外ニ減少シ遂ニ休止スルニ至レリ砂金ハ溪谷ノ礫砂中ニ存在シ含金層ノ厚サ五寸内外、深サ五尺内外ニアリト云フ

北德坂砂金地 厚昌ヨリ南西約十二里慈城江ニ沿ヘル北德坂村落ノ東方一里ノ溪谷ニシテ其區域狹小ニ含金層ノ厚サ五尺、今ヲ距ル二十年前ヨリ十ヶ年間稼行セラレタリ其盛ナリシ時モ採金夫五十人内外ナリシト云フ

五佳山附近砂金地 厚昌ヨリ南西約八里半ナル新田ヨリ慈城江ニ沿ヒ約二里及五佳山ノ東方支流ニハ所々ニ砂金ヲ產シ二十年前ヨリ稼行セラレ現今新田、銅店、虛空地、泉水洞、五佳山ニ數名ノ稼行者アリ

四近ノ地ハ片麻岩及之ヲ被覆セル古生紀石灰岩ヨリナル含金層ハ厚サ二三寸乃至一尺二三寸ノ砂礫層ニシテ虛空地附近ニ於テ最モ厚シ其深サハ支流ニ於テ淺ク三四尺、本流ニ於テハ六尺乃至二十五尺ナリトス

梨坪面砂金地　慈城ノ東約十二里餘厚昌郡トノ境界ヲナセル龍出嶺ヨリ發源セル大檜洞ノ溪谷及慈城ノ東約六里南流セル小檜洞ノ溪谷并ニ其下流慈城江ニ沿ヘル一里ノ間ニハ所々ニ砂金ヲ産シ大檜洞ノ溪谷ハ十五年前ヨリ龍出洞、倉坪、中洞、大檜洞等ニ稼行セラレ現今數名大檜洞ニ於テ稼行シ小檜洞ノ溪谷ニハ數名石子介、小檜洞ニ於テ又慈城江ニ於テハ數名小檜洞ノ西一里「ヤンギド」ニ於テ稼行ス四近ノ地ハ片麻岩ヨリナリ砂金ハ其砂礫ヨリナレル冲積層中ニ存在シ深サ十尺内外ノ所ニ多産スルカ如シ

館洞口砂金地　小檜洞嶺ノ北ヨリ發源シ南々西ニ流下シ慈城ノ東約二里半ナル館洞口ニ於テ慈城江ニ注入セル溪流三里餘ノ間ニハ所々

ニ砂金ヲ産シ數百年前高麗朝時代ヨリ稼行セラレ最モ有名ナル砂金地ノ一ナリシモ良好ナル地域ハ已ニ採掘シ盡サレ現今ハ板幕洞、白磻洞、蒼坪附近ニ於テ數十人ノ稼行者アルノミ四近ノ地ハ片麻岩ヨリナル含金層ハ厚サ五寸乃至一尺三寸ノ砂礫層ニシテ其深サ五尺乃至十五尺ナリト云フ

慈城附近砂金地　慈城ノ東約一里生平ヨリ北西約三里柳木洞ニ至ル四五里ニ亘レル慈城江ノ本流及支流ニハ三四十年前ヨリ砂金採取ニ従事スルモノアリ其盛ニ稼行セラレシハ西流シテ慈城ノ北西約二里浩禮洞ニ於テ慈城江ニ注入スル溪谷約一里半ノ間ニシテ三加里、竹岩洞、芦田、浩禮洞附近ヲ主產地トシ慈城郡中館洞口ニ次キ多量ノ産金アリシ所タリ凡二十年ヨリ稼行セラレ現今十數人操業ス四近ノ地ハ古生層ヨリナル含金層ノ深サハ明カナラサレトモ浩禮洞ノ溪谷ニハ二十尺乃至三十尺ノ間ニアルモノ、如シ

下長律及勒洞砂金地　慈城ヨリ北東約十二里ノ下長律及同北東約十

里ノ勒洞ハ共ニ鴨綠江畔ニアリテ其附近ニハ毎年冬期江中ノ水淺キ部分ニ於テ氷ヲ破リ河床ノ砂礫中ヨリ採金スト云フ

松三波砂金地 慈城ヨリ南西約七里江界郡ニ屬スル松三波附近ニ於テ往昔數人ノ韓人鴨綠江ノ中洲ヲナセル砂礫中ヨリ砂金ヲ採取シタルコトアルモ產出少ナキカ爲メ中止セリト云フ

院洞砂金地 江界ヨリ南約二十里小狄嶺ノ南小溪谷ニシテ其區域狹小ナリ凡十年前稼行セラレシモ不利ニシテ中止セリト云フ

中里砂金地 江界ヨリ南約十里別海站ニ於テ雲城江ニ注入スル小溪谷ニシテ農業ノ餘暇農民時々相集マリ採金スト云ヒ現今三人ノ稼行者アリ

江界附近砂金地 江界ノ南約四里富只里ヨリ西北西約五里安贊里ニ至ル約十里ニ亘レル雲城江ノ本支流ニハ所々ニ砂金ヲ產シ二十年前ヨリ稼行セラレ現今ハ數名江界ノ西約一里南把ニ稼行スルノミナルモ西約四里女鎮院附近ハ本砂金地中最モ盛ナリシ所ニシテ百餘名來

集稼行セリト云フ其他ノ產地ハ富只里江界ノ南約二里公貴洞ノ小溪谷、江界ノ西方下南州、新城里、孟河洞、安贊里附近等トス四近ノ地ハ片麻岩ヨリナリ古生層之ヲ被覆シ及花崗岩、玢岩之ヲ貫キテ噴出ス砂金ハ片麻岩ノ砂礫層中ニ存在シ深サ十尺内外ノ所ニ産スト云フ

直隱洞砂金地 渭原ノ北東約二里半東倉ヨリ溪流ヲ遡ルコト約一里ノ地ニシテ其區域狭小ナリ凡十年前十數名此地ニ稼行シタルコトアリト云フ

倉里砂金地 碧潼ヨリ北東約九里阿耳里ヨリ南ニ忠滿江ヲ遡ルコト約六七里ノ河床ニ十年前十數名來集シ砂金採取ニ從事セリト云フ
如海洞砂金地 碧潼ノ北東約八里ナル如海洞及其西一嶺ヲ隔ツル金沙洞ノ小溪谷ニハ十年前十數名來集シ砂金ヲ採取シタリシモ産金少ナク中止セリト云フ

烟臺洞砂金地 昌城ノ南約二里烟臺洞金山ノ下流ニシテ其區域狭ク十七年前ヨリ三十六年マテ時々稼行セラレ當初ハ稍多量ノ産出アリ

シト云フ

朔州附近砂金地 江南山脈ニ發源シ朔州ノ北約一里ノ地ヲ西流セル溪流ニハ上流光城洞附近ヨリ朔州ノ北約一里餘ナル延平洞附近ニ至ルノ間ニ所々ニ砂金ヲ産シ凡十年前ヨリ時々稼行セラレタリト云フ
含金層ハ厚サ光城洞附近ニ三寸内外ナリ深サハ概シテ十尺ヲ越エサルカ如シ

大關附近砂金地 朔州ノ南約六七里大關ノ北方ニ東流セル數多ノ溪流ハ合同シテ大寧江ノ上流ヲナス此等溪流ニハ砂金ヲ産シ大關ノ北約二里昌平里及其南半里梨洞、榛洞附近十餘町ノ地ハ稍盛ニ稼行セラレ各百名内外ノ採金夫來集セリト云ヒ此外大關ノ北約三里ナル倉洞并ニ大關ノ南々西約一里半ナル長洞、約四里餘ナル橋洞ニモ砂金ヲ採取セルコトアリト云フ

本砂金地ハ二十五年前ヨリ三十六年マテ時々稼行セラレタリ含金層ハ厚サ四寸乃至一尺ニシテ深サ十尺内外ナル砂礫層ナリト云フ

上光洞砂金地 義州ノ北東上光洞金山ノ下流約半里ノ溪谷ニハ四十年前ヨリ三十六年マテ砂金ヲ採取スルモノアリ其盛ナルトキハ百名内外ノ採金夫來集セリト云ヒ上光洞ヨリ東一嶺ヲ越エ板幕洞ノ小溪ニモ嘗テ砂金ヲ採取セルコトアリト云フ四近ノ地ハ花崗岩ヨリナル含金層ハ厚サ六寸乃至一尺二寸、深サ十五尺乃至二十尺ノ砂礫層ナリト云フ

内玉江沿岸砂金地 江南山脈ニ發源シ西流シテ義州ノ北東約七里玉江鎮ニ於テ鴨綠江ニ注入スル内玉江ノ本支流ニ砂金ヲ産シ十五年前ヨリ上流ノ約三里半ノ端木洞、約一里餘ノ半月里、玉江鎮南方ノ支流ニ沿ヘル秋洞、煙峯里附近ニ於テ時、稼行セラレ端木洞ニハ五年間稼行セラレ盛ナルトキハ三百名内外ノ採金夫來集セリト云フ砂金ハ沖積層ノ砂礫中ニ存在シ端木洞ニハ深サ四尺乃至八尺、支流ニハ深サ八尺乃至十二尺ノ下ニ含金層アリト云フ

德賢洞砂金地 義州ノ東北東約四里餘德賢洞ノ溪谷半里ノ地ニシテ

十年前ヨリ稼行セラレ當初二年間ハ非常ノ盛況ヲ呈シ商人等ヲ合シ約一萬人來集セリト云フ爾後次第ニ衰頽ヲ來シ現今二十名内外地表下六尺内外ヲ掘下シ砂金ヲ採取ス

上端洞砂金地 義州ノ東約五里三橋江ノ一小支流ニシテ七八年前ヨリ三十七年マテ稼行シ三十人乃至五十人ノ採金夫操業セリト云フ合金層ハ深サ五尺乃至八尺ノ砂礫層ナリト云フ

宣川附近砂金地 宣川ノ北宣川金山ヨリ流下セル溪谷約一里半及宣川ノ北ニ西流セル溪谷約十町ニ亘レル地域ニシテ十年前ヨリ稼行セラレ當初ハ稍多量ノ產出アリシモ次第ニ減少シ宣川ノ北方ハ三年間ニシテ中止シ金山ノ下流溪谷ハ三十七年マテ操業シタリ含金層ハ厚サ五寸乃至二尺、深サ五尺乃至十二尺ノ砂礫層ナリ主產地ハ宣川ノ北約半里ナル橋北里、水洞、金山ノ下流ナル白峴里、皮牛洞、新橋附近ナリ
上端砂金地 郭山ノ北三里餘ノ溪谷ニシテ四五年前稼行セリト云フ
吉祥里砂金地 吉祥里金山ノ下流約一里半ニ亘レル地域ニシテ六十

年前ヨリ稼行セラレ當初ハ多量ノ産金アリシト云ヒ現今十餘名ノ稼行者アリ含金層ハ厚サ四寸、深サ六尺乃至十二尺ノ砂礫層ナリ

照館六里砂金地 龜城ノ西約八九里三橋江上流ノ一支流ナル照館六里ノ溪谷約三里ニ亘レル地域ニシテ六十年前ヨリ稼行セラレ十五年前マテハ二百名内外ノ採金者操業セシモ爾後次第ニ衰へ現今ハ纔カ二十數名ノ稼行者アルノミ含金層ハ厚サ約二尺、厚サ五尺乃至八尺ノ砂礫層ナリト云フ

梨卯下里砂金地 龜城ノ北約一里大寧江一支流ノ溪谷ニシテ六十年前ヨリ稼行セラレ當初ハ七八十名ノ採金夫來集シ稍、多量ノ産出アリシモ現今ハ七八名ノ稼行者アルノミ含金層ハ厚サ約二尺、深サ六尺内外ノ砂礫ナリ

鹽嶺里砂金地 鹽嶺里金山ノ下流約半里餘ノ地域ニシテ二十年前ヨリ約十年間ハ三百名内外ノ採金夫來集シ稍、盛ニ稼行セラレシモ爾後次第ニ衰へ三十六年ニ至リテ中止シタリ含金層ハ厚サ一尺三寸、深サ

五尺乃至八尺ノ砂礫層ナリト云フ

納清亭砂金地 定州ヨリ嘉山ニ通スル街道ニ當リ嘉山ノ西約三里ニ納清亭アリ其上流約二里餘ナル上楸里ヨリ一里ニ亘レル溪谷及其下流ニ當リ納清亭ノ北東約半里ナル德達及用古浮ノ溪谷ニハ三十年前砂金採取ニ從事セルモノアリト云ヒ德達ニハ三十八年稼行セルモノアリシモ一ヶ月ニシテ中止シ上楸里ニハ現今十名内外ノ稼行者アリテ嘗テ稍盛ニ稼行セラレタリト云フ

大寧江沿岸砂金地 昌城郡東倉ノ市場附近ヨリ秦川ノ南々西四里、還興里附近ニ至ル大寧江沿岸約二十里ノ間及其支流ニハ所々ニ砂金ヲ産ス其主要ナル地域ハ北ヨリ列舉スレハ昌城郡山角洞、大洞、光川里、九龍里、龍岩里、密岩、松洞、下水陽里、秦川郡德星里、林上里、南松里、天卜里、龍岩里、馬場里、還興里、雲峯里附近ノ本支流沿岸ナリトス

本砂金地ハ三十年前ヨリ所々ニ稼行セラレ七八年前マテ尙稍盛ニ稼行セラレ各地ヲ通シテ數百名ノ稼行者アリシモ爾後次第ニ衰ヘ現今

ハ數名各所ニ稼行スルヲ見ルノミ四近ノ地ハ花崗岩ヨリナル含金層ノ厚サ及深サハ共ニ一定セサレトモ厚サ三四寸乃至二尺、深サ五尺乃至十尺ノ砂礫層ナリ

清川江沿岸砂金地　清川江ニハ其上流ヨリ安州マテ數十里ニ亘レル本流并ニ支流ニハ砂金地甚タ多ク其稍盛ニ稼行セラレタルハ熙川ノ東約五里餘内洞ノ溪谷、熙川ノ南約四里月林站西方ノ溪谷約二里ノ間（寧邊郡ニ屬スル舊點、大錢、介時九飛、甘蕩洞、古菽岩、倉屯地、崔哥洞附近）寧邊ノ東南東約三里半北院ノ北方溪谷ニ沿ヘル水洞、松江里、寧邊ノ南東約三里餘ナル東陽ノ溪谷、細竹中洞、平安南道价川ノ北西約三里中興里、龍登西約三里松堂、松鶴里、西南西約二里泉洞ノ溪谷等ニシテ最モ盛ナリシヲ細竹中洞トシ盛時ハ一萬人内外ノ採金者來集シ之ニ次クヲ龍登、泉洞トシ數千人來集セリト云フ此地ノ產地ヲ上流ヨリ摘記スレハ熙川郡ニ如青洞、九生站、明童院、長洞、法興里、葛峴里、馬般里、梅陽洞、於口站、沓洞、館岱里、加羅之里、平院里、驛坪里、獐項、洪京院、克城里、上西里、宋串之里、

寧邊郡ニ下谷、月林站、下杏、華山、芦下里、標北里、新場、耳山、舊場、水口里、江亭、松湖、价川郡ニ龍潭、蟾岩、龍浦、麥橋里、薪峴、水張、石泉洞、安州郡ニ龍興、鳳德里ノ諸產地アリ

本砂金地發見ノ時代ハ詳ナラスト雖モ三十年前ニ已ニ砂金採取ニ從事スルモノアリ二十年前ヨリ稍、面目ヲ改メ爾後十年間ハ各所ニ稼行セラレ產金稍多量ニ上リシモ爾後次第ニ衰微ニ趣キ現今ハ中興里ニ五十名内外ノ採金夫ノ操業スルヲ最大トシ數人乃至二十餘名各所ニ散在シ砂金採取ニ從事ス其人員ハ熙川郡ニ六十餘名、寧邊郡ニ八十餘名、价川郡ニ百餘名ナリ

价川郡ニ屬スル一部ヲ除ケハ以上ノ砂金地ハ何レモ片麻岩ヨリナレル地方ノ溪谷ニアリ含金層ハ厚サ一定セサレトモ四五寸ヨリ二尺ノ砂礫層ナリ深サ亦一定セス深キトキハ三十尺ニ達スルコトアルモ概シテ七八尺乃至十五尺ノ間ナルヲ普通トス

九龍江沿岸砂金地 雲山金山事務所所在地ナル北鎮附近ヨリ下流寧

邊ノ北々西約二里新豐ニ至ル九龍江ノ本支流ニ沿ヘル地域ニシテ盛
ニ稼行セラレシハ北鎮ヲ中心トナセル於自理陽地站、北鎮、坪站、北蒼、館
岱店、於廳里、清涼里、曲站、臥松亭、立石、柳洞ニ亘レル約五里ノ溪谷及泥踏
里ノ東二三里都千里、佛舞、石倉ニ亘レル約二里ノ溪谷ニシテ共ニ千餘
ノ採金者來集セリト云フ其他ノ產地ヲ上流ヨリ列擧スレハ雲山郡ニ
屬スル石碯站、黑店站、龍岩巨里、泥踏里、富翁洞、草里、化翁里、寧邊郡ニ屬ス
ル砂川、下九里、上草里、下草里、麻田里、新豐附近トス

本砂金地發見ノ時代ハ明カナラサレトモ數十年前ヨリ稼行セラレ都
千里、佛舞、石倉附近ニハ六十年前ヨリ稼行セラレタリト云フ十年前マ
テハ盛ニ稼行セラレ一兩年前ヨリ休止シ現今稼行セルモノナシ
地質ハ片麻岩ニシテ雲山及溫泉站ニ亘リ花崗岩ノ噴出セルアリ合金
層ノ厚サ及深サハ一定セサレトモ厚サ五寸乃至一尺五寸ノ砂礫層ニ
シテ深サ六尺乃至十五尺ナリ

大同江上流沿岸砂金地 平安南道德川附近ヨリ寧遠ノ東北東十二三

里吉在ニ亘レル大同江上流ノ本支流沿岸地域ニシテ其稍盛ニ稼行セラレシハ寧遠ノ東北東十一二里ナル新邑、北東約六里ナル龍延里、東約半里ナル松項里附近ノ本支流ナリトス其他ノ產地ハ上流ヨリ列舉スレハ寧遠郡ニ屬スル吉在、城洞、水下里、勸農岩、外松亭、都坪里、豐田里、立石、東門外、新里、西倉里、德川郡ニ屬スル新興里、蓮塘里、德洞里附近トス本砂金地ハ十年前ヨリ所々ニ稼行セラレ五年間ハ稍盛ニ稼行セラレシモ新邑ニ二百名内外ノ來集セルヲ最多トシ遂ニ甚タ盛大ナルニ至ラス現今稼行スルモノナシ合金屑ノ厚サ及深サハ一定セサレトモ厚サ一二寸ヨリ一尺内外ノ砂礫層ニシテ深サハ淺キハ二三尺ヨリ七八尺トス

安州、順川街道附近砂金地 安州ノ南東ヨリ發源シ順川ノ南ニ於テ大同江ニ注入スル溪流ニハ其上流ヨリ順川ノ東一二里ニ至ル約五里餘ノ本支溪ニ砂金ヲ產シ安州ノ南東約五里南下、南々東五六里ノ返龍、龍興并ニ順川ノ西約三里ノ雲石里ノ溪谷ハ稍盛ニ稼行セラレ此外安州

郡ニ屬スル龍林、龍溪、龍學、龍溪里、龍伏里、九龍、登龍、昇龍、龍雲、价川郡ニ屬スル將軍堂等ノ產地アリ

本砂金地ハ三十年前ヨリ稼行セラレ十年前マテハ稍產出アリシモ一區域ニ二三百名來集セシヲ最多トシ甚々盛ナルニ至ラス現今ハ雲石里ニ於テ六十人内外ノ稼行者アルノミ含金層ハ厚サ四五寸乃至二尺ノ砂礫層ニシテ深サ五六尺乃至十五尺トス

黃龍里砂金地 慈山ノ北西約四里延長約二十町ニ亘レル地域ニシテ二十三年前ヨリ稼行セラレ當初五六年間ハ數百名來集シ稍盛ナリシモ現今ハ纔カ二十名内外操業ス含金層ハ厚サ五寸乃至二尺ノ砂礫層ニシテ深サ十五尺内外ナリ

舊上里砂金地 順川ノ北約二里大同江ニ注ケル舊上里ノ一小溪谷ニハ六年前砂金採取ニ從事セルモノアリト云ヒ又本流ニ於テ其上流北方約一里半ナル砂坪及北東五六里ナル細浦ニモ砂金ヲ採取セルコトアリト云フ

般山砂金地 般山金山ノ南ニ聳ユル崇化山四近ノ溪流ニハ砂金ヲ産シ般山郡内ニハ龍界里、延上里、延下里、德源里、上里、成川郡ニハ内洞、生里、太上里、鳳峴里ノ砂金地アリ般山郡内ニハ楊地村ノ小溪ニアル延上里、延下里一里餘ノ區間ハ十五年前ヨリ七年間韓人ニヨリ稼行セラレ爾後般山金山ニ於テ三十七年マテ稼行シタリ含金屑ハ厚サ一尺内外ノ砂礫層ニシテ深サ八尺乃至十二尺ナリト云フ成川郡ノ砂金地ハ皆成川ヨリ北西約三四里ノ地ニアリテ沸江ノ支流ニ當リ往昔盛ニ稼行セラレ二十五六年前再開セラレ當初ハ稍盛ニシテ數百人ノ採金夫來集セリト云ヒ現今十數名操業ス含金屑ハ深サ一尺内外ノ砂礫層ニシテ深サ十尺乃至十五六尺ナリ

慈母山砂金地 慈母山城ニ發源セル普通江ノ上流地ナル西門洞、退中里、基洞、杜長洞、磐松里等ニハ數年前ヨリ砂金採取ニ從事スルモノアリ獨リ磐松里ハ七八年前ヨリ三四年前マテ稼行セラレ稍盛大ナリシト云フ現今四五十名操業ス含金屑ハ厚サ五六寸乃至二尺餘ノ砂礫層ニ

シテ深サ十尺乃至二十尺ナリト云フ

石巖里附近砂金地 近來順安砂金地トシテ人口ニ膾炙セルモノニシテ順安ノ北々西約二里ノ地ニアリ産金額ハ明カナラサレトモ一ヶ月十七八貫ヨリ盛ナルトキハ二十貫以上ヲ產出シタルカ如シ

本砂金地ハ約四十年前ニ稼行セラレタル所アリ白石洞、院後洞附近ハ三十年前ヨリ稼行セラレ現今前者ニハ三十人、後者ニハ五百名操業シ積岩里、龍隅里、鷹峯等ニハ七八年前ヨリ三四年前マテ稼行セラレ共ニ盛大ヲ致セル地域ニシテ殊ニ積岩里ノ如キ商人ヲ合スレハ一萬内外來集シ一日一貫目内外ノ採金ヲナセリ其後良好ナル部分ヲ採掘シ盡シ次第ニ衰微セリ石巖里ハ三十七年六月頃ヨリ開掘セラレ其最盛ノ七八月頃ニハ三萬人内外操業セルモ漸次衰頽シ現今ハ總員一萬人ニ充タス

四近ノ地ハ主ニ花崗片麻岩ヨリナレル丘阜ニ回繞セラレタル廣キ平野ニシテ現稼行區域ハ約十四萬坪ニ亘リ含金層ハ地表下十五尺乃至

二十二尺ノ所ニアリテ礫雜リ砂ヨリナリ厚サ一尺乃至三尺アリ其上
部ハ砂層ニシテ礫ヲ混スルコト多ク最上部ハ數尺乃至十二三尺ノ粘
土層アリ砂金ハ其供伴スル砂及稜角アル片麻岩及石英ノ岩片トニ察
スルニ原位置ニ近ク沈積シタルモノ、如シ而シテ石巖里附近ハ其大
部分ヲ採掘シ盡シタリ石巖里ノ南西約一里半ナル興龍山ノ南西麓ニ
位スル金江里方面ハ數年前稼行セラレタルコトアリテ地域廣ク採鑛
ノ價值アリ

西祭山坊砂金地 平壤ノ北西約五里半西祭山坊ノ溪谷六町餘ノ地域
ニシテ二十年前ヨリ七年前マテ數十年稼行セリト云フ含金層ノ深サ
大約六七尺ナリ

肅川砂金地 肅川ノ東約三里青泥岬ノ西麓ヨリ西方東山里ニ至ル約
二里ノ地域及肅川ノ南約一里ナル德水里附近ニシテ前區域ハ往昔ヨ
リ稼行セラレ二十年前ニハ一時稍多量ノ產出アリ含金層ハ深サ七八
尺乃至十五六尺ノ礫雜リ砂層ナリト云フ現今梨巨里、獐項ニ於テ十數

人稼行ス徳水里ニハ約一年砂金採取ニ従事スルモノアリシト云フ
 遂安金山四近砂金地 黃海道遂安金山ノ南ニ聳ユル彥真山ヨリ發源
 シテ大同南江及禮成江ノ上流ニ注入スル數多ノ溪流ニハ砂金ヲ産ス
 即チ大同南江ニ注入スルモノニハ遂安金山採鑛場忽洞ノ西一里ナル
 石峴ヨリ禹江ニ至ル約四里ノ禹江ノ溪流區域ヲ第一トシ石峴、石達、臥
 兵岩、楡岩、大水口、「キヨンチュウニ」、禹江附近ヲ主產地トシ其他遂安金山
 ノ西約二里生洞及其南約一里餘松峴里ノ溪流半里乃至一里餘ノ區間
 ニシテ二十年前ヨリ盛ニ採掘セラレ禹江ノ如キ三年前マテ稼行セラ
 レ良好ナル區域ハ已ニ採掘シ盡サレ現今ハ數十名各所ニ散在シテ纔
 カニ操業ス禮成江ニ注入スルモノハ遂安ノ北東約五里ナル平院、其西
 約一里ノ九岩、其西約半里ノ明堂洞ノ溪谷ニシテ明堂洞ハ三十年前ヨ
 リ稼行セラレ平院、九岩ハ十年前ヨリ稼行セラレ多量ノ産金アリシト
 云フ現今ハ纔カニ數名ノ稼行者アルノミ
 地質ハ古生紀粘板岩、石灰岩ノ互層ヨリナリ中部ニ花崗岩ノ噴出セル

アリテ彦真山ヲ構成ス含金層ハ松峴里、生洞ニ於テ淺ク地表下深サ數尺乃至八九尺ニアルモ平院、九岩ニハ十尺乃至二十餘尺ノ深サニアリ平院ニハ含金層ノ厚一尺内外ナリト云フ

砂金ハ河床ノ砂礫中ニ存在スルモ平院ノ東ニ河段ト思惟スヘキ臺地狀丘陵地ノ砂礫中ニ存在スルモノアリ又九岩ノ山側ニハ粘板岩ノ分解セル赤褐色粘土中ニ含有セラル、モノアリ

内店砂金地 黃海道松禾ノ西約一里ナル内店村落附近ヨリ其南約半里ナル砂橋ニ亘レル流域ニシテ石隅附近ニ於テ盛ニ稼行セラレ其他當村、分鴻、缶山、砂橋附近ニ稼行地アリ今ヲ去ル十數年前ニハ稼行者多ク盛大ナリシモ爾後次第ニ衰ヘ現今ハ石隅ニ於テ百名内外ノ稼行者アリ砂金ハ粗粒花崗岩ノ丘陵地ニ圍繞セラレタル溪流中ニ存在シ含金層ハ地表下數尺乃至十尺ノ深サニアル礫雜リ粗砂層ニシテ厚サ二寸乃至五寸ナリト云フ

外店砂金地 松禾ノ南東約二里ナル水橋ノ東方約四里ニ亘レル溪流

ニシテ盛ナリシヲ水藥店附近トシ其他ニ院洞、白隅、倉坪、蓮山洞、水橋、表村ノ砂金地アリ十數年前盛ニ稼行セラレタル所ニシテ現今ハ纔カニ院洞、白隅、表村、水橋ニ稼行者アルノミ含金層ハ地表下深サ數尺乃至十尺ノ礫雜リ砂層ナリ

中店砂金地 松禾ノ南東約二里全村ヲ中心トセル二十餘町ノ溪流ニシテ全村附近ニ多量ノ產金アリシト云ヒ釜洞、杜竹洞、城洞、鷹峴、水左洞、溫井、福洞、水碓洞附近ニ稼行セラレタリ十數年前ハ盛ニ稼行セラレシモ爾後次第ニ衰ヘ現今ハ鷹峴、全村、溫井ニ於テ農閑ニ數十名ノ操業者ヲ見ル含金層ハ河床下深サ八尺乃至十五尺ノ砂礫層ナリ時ニ巨礫アリテ掘進ニ困難ナルコトアリ地質ハ結晶片岩ヨリナリ結晶石灰岩ヲ介在シ鷹峴附近ニハ花崗片麻岩アリ溫井ニハ花崗岩ノ噴出セルアリ王洛及白峴砂金地 長淵ノ東約一里ナル王洛及西約二里ナル白峴ニハ往時砂金採取ニ從事セルモノアリテ多少ノ產出アリシト云フ

青山里砂金地 長淵、海州街道ニ沿ヘル竹川ノ西北西約二里古生紀粘

板岩ヨリナレル山脈ノ南麓ニ位セル花崗岩ノ丘阜地ニ圍繞セラレタル溪流ニシテ三十年前開掘セラレ多量ノ產出アリシト云ヒ三十七年深サ十二三尺ヲ掘下シ漸ク收支相償フノ砂金ヲ產セシト云フ地層ハ上部ニ厚キ粘土アリ其下ニ砂礫層アリテ砂金ヲ含有ス栗枝砂金地 竹川ノ北々東約二里半栗枝ヨリ上流一里餘ノ溪流及其支流ニシテ二十餘年前ノ開發ニ係リ十七八年前最盛ヲ極メ七八年前マテ稍盛大ニ稼行セラレ栗枝ノ東四町内外ノ區域最モ多量ニ產セリト云ヒ良好ナル部分ハ已ニ採取シ盡サレ現今ハ僅カニ河床ニ遺棄堆積セル土砂ヲ採取シテ砂金ヲ淘汰スルモノアルノミ合金層ハ深サ五尺乃至十五尺ノ花崗岩砂ニシテ厚サ二三寸最厚四尺ニ達スト云フ白川附近砂金地 白川ノ東一二里辛在官場岱洞及其北一嶺ヲ隔ツル金野ノ溪谷ニハ往昔ヨリ砂金ヲ採取スルモノアリ場岱洞ハ七八年前ニ開掘セラレ村落附近ニハ稍多量ニ產出シ辛在官、金野ニハ四五年前ヨリ盛ニ稼行セラレ多量ノ產出アリシモ良好ナル區域ハ爲メニ採掘

シ盡サレ現今數十人舊探掘跡若クハ殘存セル地積ヲ稼行ス含金層ハ河床下深サ五六尺乃至十五尺ノ砂礫層ニシテ辛在官ニハ上部ニ三四尺ノ粘土雜リ砂層ヲ被レリ

栗浦砂金地 白川ノ南約三里栗浦以西ノ溪流ニシテ五年前開掘セラレ二年間盛大ヲ致シ栗浦附近ニ最多量ノ產金アリシト云フ蓋シ溪流ニ沿ヘル部分ハ殆ント探掘シ盡セルモ栗浦以東ノ如キ尙探鑛ニ價スヘキ餘地アリ現今三四ヶ所ニ於テ稼行セラル含金層ハ深サ地表下十尺乃至二十五尺ノ間ニアリ良好ナル部分ハ厚サ一尺乃至三尺ノ砂礫層ナルモ上流ニハ五寸ニ減スト云フ

水日里砂金地 京畿道抱川ノ北約三里萬世橋里及其東一丘陵ヲ隔ツル水日里ノ溪流ニハ往昔砂金ヲ採取セルコトアリ三四年前再開セルモ產金少ナク廢止セリト云ヒ含金層ハ地表下十數尺ノ深サヲ存スト傳フ

古日里砂金地 水日里ノ西方約一里古日里内梧梅洞附近ノ稍廣キ平

地ニハ四年前砂金ヲ採取セルモノアリテ稍多量ノ產金アリシモ暫時
ニシテ探掘シ盡シタリト傳フルモ探鑛スヘキ餘地アリ含金層ハ東部
ニハ深サ三尺内外、西部ニハ二十尺内外ノ砂礫層ニシテ最上部ニ二三
尺ノ粘土ヲ被レリ

上品里砂金地 驪州ノ北々東約五里上品里ノ溪谷ニシテ二十年前稍
盛ニ稼行セラレタリト云フ

金谷砂金地 江原道淮陽ヲ距ル西北西約三里半金谷附近ノ溪谷ニシ
テ其下流約一里半ナル仙巖附近ニモ探掘跡アリテ延長本支流ヲ合シ
約二里ニ亘リ往昔稼行セラレ現時三十有餘人所々ニ散在シテ操業ス
ルヲ見ル含金層ハ河床ニ於テハ地表下深サ四五尺、平地ニアリテ八十
尺内外ノ砂礫層ナリ附近ノ地ハ片麻岩及粘板岩ヨリナル

板機里砂金地 淮陽ノ東約四里半ノ山間ニ在リ現時稼行スト云フ

廣石里砂金地 淮陽ヨリ京元街道ヲ東南東ニ進ムコト約二里半ノ地
ニシテ昔時稼行セシコトアリト謂ヒ舊蹟盡ク田圃ニ變シ砂金存在ノ

狀況ヲ知ルニ由ナシ

堂峴砂金地 金城ノ北西北約五里古生紀硅岩、石灰岩、粘板岩ニ圍繞セラレタル地域ニシテ金山ノ下流約二十町ニ亘リ往昔ヨリ稼行セラレ明治三十年金山ト共ニ二十五年間ノ契約ニテ獨逸「シンヂケート」之ヲ借區シ現今三百人操業シ一日約三十多ノ砂金ヲ得ルト云フ含金層ハ深サ地表下三十尺ノ砂礫層ニシテ最上部ニ粘土ヲ被レリ

古城洞砂金地 伊川ノ北約二里古城洞附近臨津江上流約二十町ニ亘レル流域ニシテ五六年前稼行セラレタリト云フ地層ハ上部三尺内外ハ砂層ニシテ其下ハ砂礫層ナリ

黃浦砂金地 伊川ノ南々西約二里黃浦附近臨津江ノ流域ニシテ六七年開掘セラレ稍盛ニ稼行セラレタリ含金層ハ厚サ三尺内外、深サ地表下十一二尺ノ砂礫層ニシテ上部ニ三尺内外ノ粘土ヲ被レリ黃浦砂金地ノ下流約半里四堅里附近ニモ嘗テ砂金ヲ採取セリト云フ

細浦砂金地 平康ノ北西約四里安峽川沿岸ノ地域ニシテ往昔ヨリ稼

行セラレ流域ニ沿ヒ良好ナル部分ハ已ニ採掘シ盡サレ現今五十名内外操業ス含金層ハ地表下深サ十尺乃至十三四尺ノ砂礫層ニシテ上部ニ三尺内外ノ粘土質砂層ヲ被レリ

正淵及險石砂金地 鉄原ノ東北東約四里半金化ノ西約三里ノ地ニアリテ鉄原川ヲ隔テ、相對ス往時稼行セラレタリト云フ

麥洞砂金地 鉄原ノ南四里金山ノ山脚ニ在ル一小流ニシテ昔時採金セラレタリト云フ

古方山砂金地 楊口ヨリ西北西約四里半淮陽川ニ沿ヘル古方山附近ノ流域ニシテ六七年ヨリ二年間稼行セラレ一時五十餘名ノ採金夫來集セリト云フ

狼川附近砂金地 狼川ノ東約一里ナル下大里、南約一里餘ナル古禮里附近ニ於ケル狼川江ノ河床ニシテ昔時稼行セラレタルコトアリト云ヒ現今數名下大里附近ニ於テ操業ス砂金ハ河床下一二尺ノ砂礫中ニ存在スト云フ

因担里砂金地 春川ノ北々西四里餘狼川江沿岸地域ニシテ古禮里砂金地ノ下流約一里半ノ地ニアリ此地ハ往昔ヨリ稼行セシレ現今百有餘人操業ス含金層ハ地表下深サ三十尺ニ近ク上部二三尺ハ粘土質砂層ヲ被レリ

德道院砂金地 春川ヨリ南西京城街道ニ從ヒ北漢江ヲ渡リ半里ナル德道院ノ上流約十町ノ溪流ニシテ二十年前開掘セラレ爾後興廢アリ現今僅カニ七八名操業スルヲ見ル含金層ハ厚サ約二尺ノ砂層ニシテ其上部ニ厚サ五六尺ノ砂礫層アリ

冠川里砂金地 春川ノ南西約九里洪川江ト北漢江ト合流スル地ニアリ昔時ヨリ稼行セル所現今稼行スルモノアルモ霖雨ニ際シ休止ス古砂洞砂金地 麟蹄ノ南々東約一里半古砂洞ノ南半里ノ溪流ニシテ五年前ヨリ二ケ年間稼行セリト云フ

於論砂金地 麟蹄ノ南東約七里於論附近ノ小溪ニシテ七八年前ヨリ二年間稼行セリト云フ

泉甘驛砂金地 洪川ヨリ北々東約四里泉甘驛附近ノ溪流ニ砂金ヲ産スト云フ

陽徳院砂金地 洪川ノ南西約三里陽徳院ヨリ上果隅ニ至ル約一里半ニ亘レル洪川江一支流ノ流域ニシテ二十年前ヨリ稼行セラレタルモ尙探鑛スヘキ餘地アリ現今二百名内外操業ス含金層ハ厚サ約二尺深サ十尺内外ノ砂礫層ナリト云フ四近ノ地ハ片麻岩ニシテ冲積砂礫、粘土ヨリナル

銅坪 横城ノ北東約三里蟾江ノ上流ヲ南ニ遡ルコト一里ノ銅坪附近ニハ昔時採金セシコトアリト謂フ

鼎山及泉浦砂金地 鼎山ハ原州ノ南西約八里、泉浦ハ忠清北道忠州ノ西方六里ニアリテ大同南江ヲ隔テ、相對ス此兩村落附近ノ本支流ニハ三十七年ヨリ砂金採取ニ從事スルモノアリテ其盛ナリシトキハ二千餘ノ採金夫來集セリト云フ三十八年六月ノ大水ノ爲メニ一時中止シ僅カニ鼎山ノ溪谷ニ數名操業ス含金層ハ深サ地表下十二三尺、厚サ

一尺五寸ノ砂礫層ナリ四近ノ地ハ花崗岩ヲ主トスレトモ片麻岩狀ヲナセル處アリ河谷及溪流ニ沿フテ砂礫層等ノ冲積層沈積シ其中ニ砂金ヲ含有ス

程巨里砂金地 三蹠ノ東約十三里三蹠川ノ上流二十餘年前砂金ヲ採取セシコトアリト云フ

沒雲砂金地 旌善ノ東方約五里沒雲附近ニ現時採金セルモノアリト云フ

碧灘砂金地 旌善ノ西約一里半ナル南漢江ノ河岸ニ沿ヘル小區域ニハ嘗テ砂金ヲ採取セルモノアリシモ盛ナルニ至ラス

杏洞里砂金地 平昌ノ北約半里杏洞里ノ溪谷ニハ三四年前ヨリ三十七年マテ二十人内外ノ採金夫來集シ砂金ヲ採取セリト云フ

鳥屯里砂金地 平昌ノ南約一里ナル藥水驛ノ西方鳥屯里ノ一小溪ニハ七八年前砂金採取ニ從事セルモノアリ三十七年十數人來集シ三十八年マテ稼行セリト云フ

津洞上津砂金地 寧越ノ西約一里半平昌川ノ流域ニハ四五年前砂金採取ニ從事セルモノアリト云フ

丹陽及清風砂金地 忠清北道丹陽ノ北約一里半ナル島潭ヨリ清風ノ南西約三里ノ鳴梧ニ至ル南漢江ノ沿岸ニハ所々ニ砂金ヲ産シ往昔ヨリ時々稼行セラレタリ其產地トシテ知ラル、地方ハ島潭、丹陽ノ北數町、清風ノ東約一里半ナル槐谷、其西約一里ノ後坪及鳴梧附近トス

足芝洞砂金地 陰城ノ西一里足芝洞村落北側ノ溪畔ニシテ昔時盛ニ稼行セラレ盛ナルトキハ二三百人、少ナキ時モ二十人ノ採金夫操業セリト稱ス合金層ハ深サ地表下二三十尺ノ砂礫層ナリト云フ

立岩砂金地 清州ノ南約二里丘陵間ノ溪流ニシテ往昔稼行セラレ三十八年ヨリ十數人砂金採取ニ從事ス

元岩砂金地 元岩ハ報恩ノ南約三里金積山ノ南ニアリテ青山郡踏岩及沃川郡彭亨ト相接ス此三村ヲ通過スル約二十町餘ノ溪流ニハ十年前數百人來集シテ砂金採取ニ從事セルモ現今ハ數名ノ里人僅カニ操

業スルノミ

老川及場岱砂金地 黄澗ヨリ南方黄澗川ヲ遡ルコト約一里半ナル老川ノ對岸及約二里半南面場岱ノ平野ニハ砂金ヲ産シ老川對岸ニハ三十年前ヨリ時々稼行者アリテ現今八九名操業シ場岱ハ嘗テ盛ニ稼行セラレタル地ナリト云フ

永同砂金地 永同ノ南約八九町馬郡川里及西約五六町堂萬山附近ノ溪谷ニシテ前者ハ八年前二三百人ノ稼行者アリ後者ハ昔時稼行セラレ京釜鐵道ノ開通ト共ニ本邦人管理ノ下ニ四五十名ノ稼行者アリシモ現今ハ僅カニ一名ノミ操業ス含金層ハ堂萬山ニ於テハ厚サ六寸乃至一尺五寸、深サ六尺乃至十一二尺ノ砂礫層ナリ

天安砂金地 忠清南道天安停車場ヨリ新富里、玄里ヲ經テ新村ニ至ル約三十町ノ溪流及玄里ヨリ南一嶺ヲ隔ツル留糧ヨリ天安附近ニ至ル溪流地域ニシテ四五年前ヨリ盛ニ稼行セラレ現今殆ント採掘シ盡シ新富里附近ニ數十名其他五六個所數名ノ操業者アルノミ溪流ハ花崗

岩丘阜ノ間ヲ流レ礫雜リ粗砂若クハ砂礫ヲ以テ堆積シ含金層ハ厚サ一尺乃至二尺、深サ地表下十一二尺乃至十六七尺ナリト云フ

天安ノ南約二里ナル大寺洞、西約一里半ナル栗枝洞ニハ二三年前砂金ヲ採取セリト云フ

昇天砂金地 天安、木川間ノ一驛ナル木川郡昇天ノ溪谷ニシテ嘗テ稼行セラレ現今一箇所ニ稼行ス含金層ハ砂礫層ニシテ深サ地表下七八尺ナリト云フ

松亭砂金地 公州、燕岐街道ノ一驛大橋ノ北西約一里ナル公州郡松亭附近ノ溪流ニハ三十八年ヨリ十餘人砂金採取ニ従事ス

斗万洞 公州ノ北約二里陽達ノ東一嶺ヲ隔ツル斗万洞ノ溪流約十餘町ノ地域ニハ所々ニ四五人砂金採取ニ従事ス含金層ハ淺ク下磐ヲナセル花崗片麻岩ヲ被覆セル砂礫中ニ存シ其深サ四五尺ナリ

洞川砂金地 公州ノ西方約一里半ナル洞川附近ノ花崗岩ヨリナレル山岳ノ溪間ニハ現今三四ヶ所ニ砂金採取ニ従事スルモノアリ

洞川ノ南約一里半ナル寶積、新岱附近ニハ砂金採取ノ跡アリ蓋シ多量ノ産金ナカリシト云フ

美堂砂金地 定山ノ南約一里ナル美堂附近ニハ六年前ヨリ二年間砂金採取ニ従事シタルモノアリト云ヒ又定山ノ南約三里ナル鵲川ニハ六七年前ニ稼行セラレタリト云フ

青陽砂金地 高陽ノ南平野ノ南隅、驛村ヨリ下流二里定山郡鵲川ニ至ル地域ニシテ上流冠洞附近ニモ亦探掘跡アリ凡ソ五年前開掘セラレ其年盛大ヲ致シ千餘名ノ採金者來集シ爾後毎年稼行セルモ其都度中止セラレタリト云フ含金層ハ厚サ二尺内外、深サ地表下十尺内外ノ砂礫層ナリト云フ本砂金地ハ所々ニ開掘セラレタル所アルモ驛村ノ北部等從來囑望スヘキ地域多シ

珍山砂金地 全羅北道珍山附近ヲ流下スル二十町内外ノ溪流ニシテ七年前ノ發見ニ係リ盛ナリシトキハ百餘名ノ採金夫來集セリト云フ蓋シ珍山ヨリ上流ハ涵域狹ク街道ノ南上流ニハ探掘跡最モ多ク五六

尺ニシテ下磐ヲナセル古生層ニ接シ珍山ヨリ下流ニハ涵域廣ク防築洞附近ニハ二十餘尺ヲ掘下セルカ如ク上部ニ粘土ヲ被レリ採掘跡多カラス探鑛ノ要アルヘシ

前島及後島砂金地 茂朱ノ北西約一里ナル前島及其北數町後島附近ナル錦江ノ河床ニハ十一二年前二三十名ノ採金者來集セルモ次第ニ退散シ三年ニシテ廢棄セラレタリト云フ砂金ハ河床下二十餘尺ノ砂礫中ニ産スルモ巨礫多ク出水甚シク且ツ崩壞シ易ケレハ操業ニ困難ナリ

車山砂金地 茂朱ノ下流半里ナル河床ニシテ十一二年前百名内外ノ採金夫來集セリト云フ現今數名三四尺ヲ掘下シテ砂金採取ヲ試ムルモノアリ砂金ハ河床下十尺内外ノ砂礫中ニ存在スルモ巨礫多ク出水甚シク掘下スルニ困難ナリ

雪川砂金地 茂朱ノ東約三里半ニ雪川市場アリ其東數町那林里澤ニ注ケル小溪ニハ砂金ヲ産シ四五年前稼行セラレ採掘跡尙存ス

北倉砂金地 茂朱ノ南徽東約半里ナル北倉ニ西ヨリ來レル小溪數町ノ間ニハ探掘跡アリテ八九年前稼行セラレタルモ盛ナルニ至ラス砂金ハ中生紀蠻岩ヲ被覆セル砂礫中ニ存在シ其深サ十尺未滿ナリ

新川砂金地 茂朱ノ南ニ當リ新川ノ上流約二里半新川亭、板笠間ノ流域ニシテ八年前稼行セラレ三十八年再開セシモ久シカラスシテ中止シタリ砂金ハ河床下十餘尺下盤ヲナセル片麻岩ニ接セル砂礫中ニ存在スト云フ

勿屈里砂金地 龍潭、鎮安街道ニ當レル照林洞市場ノ東約一里ノ小溪ニシテ十一年前稼行セラレ探掘跡尙存ス砂金ハ片麻岩若クハ蠻岩ヲ被覆セル砂礫中ニ存在ス溪流大ナラス大抵四五尺ニシテ下部ナル岩石ニ接ス

梨谷砂金地 大坪ノ西南西約三里餘梨谷附近ヨリ拔龍里ニ至ル河流半里ノ間ニシテ三年前ニ稼行セラレタルモ盛ナルニ至ラス其探掘跡尙存ス砂金ハ河床下六七尺乃至十尺ノ砂礫中ニ存在ス河流大ナルモ

掘下スルニ困難ナリ

達吉里砂金地　梨谷ノ北約一里達吉里ノ北部數町ノ溪流ニシテ河床六七尺乃至十尺ヲ掘下シ砂金ヲ淘汰セル遺跡多ク三年前稼行セラレタリト云フ

良發里砂金地　金州ヨリ南淳昌ニ向ヒ約四里半ナル鹽岩ヨリ東一嶺ヲ越エタル蟾津江ノ一支流良發里ノ溪流ニシテ内良里、外良里、良發里、方吉里ノ村落數町ノ間ニ相接ス地ハ任實郡ニ屬ス

本砂金地ハ十年前開掘セラレ爾後盛衰アリシモ全ク斷絶セルコトナク現今農閑ニ二百餘名操業ス當初砂金ハ良發里ノ北東數町方吉里ノ溪谷ニ探掘セラレ次第ニ良發里附近ノ溪谷ニ及ヒ現今ハ其東方ノ舊河床即チ河段ニ於テ稼行シ又河床ノ舊淘汰滓ヲ再淘汰スルモノアリ含金層ハ厚五寸乃至一尺、地表下十五尺乃至六十尺ノ砂礫層ナリ蓋シ現稼行地ハ區域大ナラサルニ其過半ハ已ニ採取シ盡サレタレハ良發里溪谷ニ於テ探鑛ニ注意スルコト肝要ナルヘシ四近ノ地ハ中生紀砂

岩、粘板岩ヨリナリ花崗岩、石英斑岩之ヲ貫通ス

葛潭砂金地 任實ノ南西約四里餘葛潭附近ノ溪流ニシテ往時ヨリ河床ニ砂金ヲ産スルヲ傳フレトモ水田ヲ荒廢セシムルト灌漑川水流ノ變更混濁ヲ恐レ之カ探掘ヲ許サ、リシニ三十八年ニ至リ五六名ノ探金夫來集シ現ニ砂金採取ニ從事セルモ未タ其良否ヲ知ラス蓋シ砂金ハ上流三里ノ溪間ニモ產金スト云フ

蛟龍砂金地 南原ノ北約半里蛟龍山ノ東麓ナル小平地ニシテ四五年前數十人來集シ砂金採取ニ從事セリト云フ砂金採取跡ハ已ニ埋沒シ水田トナルモ附近ニ堆積セル淘汰後ノ土砂ハ主ニ石英砂ヨリナル蓋シ四近ノ地ハ分解セル花崗岩ヨリナリ即チ砂金ハ原地沈積ニ係ルモノナルヘシ嘗テ探掘セルトキハ地表下深サ十五六尺ナリシト云フ烟波亭砂金地 南原、求禮間ノ一市場タル南原郡烟波亭ニ流出スル小溪ニシテ十年前稼行セラレ一時稍盛ニシテ百餘ノ探金者來集セリト云フ砂金ハ花崗片麻岩ヲ被覆セル砂礫中ニ存在シ嘗テ地表下深サ十

五尺ヲ掘下セリト云ヒ數多ノ探掘跡尙存ス蓋シ巨礫多ク掘進困難ナ
リ

草溪砂金地 蟾津江ノ上流積城川ニ臨メル草溪山ハ淳昌ノ東約二里
半ニアリ其東麓南原郡ニ屬スル梅谷附近ノ小溪ニハ砂金ヲ産シ六七
年前多數ノ採金夫來集シ稍、多量ノ產金アリシモ區域小ナレハ一年ニ
シテ大ニ衰ヘ三年ニシテ中止シタリト云フ砂金ハ小溪十町餘ノ區間
ニ產スルモ上流ニハ溪谷逼マリ村落附近ニ稍、盛ニ稼行セラレ地表下
十餘尺ヲ掘下セリト云ヒ上流ニハ下磐ヲナセル石英片岩及千枚岩上
ニアル砂礫ヲ採取シ砂金ヲ淘汰シタリ

東倉砂金地 全羅南道羅州ノ南約四里東倉ノ南西六七町ナル兵留亭
ヨリ始マリ北流セル林川ノ上流約二里半ノ溪間ニシテ細花面、金磨面
ニ跨レリ含金層ハ厚五寸乃至一尺五寸ノ砂礫層ニシテ地表下十尺乃
至二十尺ノ間ニ存在ス含金層ノ上部ハ礫雜リ砂層、最上部ハ三尺内外
ノ粘土層ナリ今日マテ稼行セラレタルハ溪流ノ兩岸ノミニシテ尙開

發スヘキ餘地甚タ多キカ如シ現今二三百名所々ニ散在シテ操業ス

細谷砂金地 寶城ノ西約四里ニ社倉場ノ市場アリ其南東約半里ノ小溪ニハ二十年前多數ノ採金夫來集シ砂金採取ニ從事シ稍盛ヲ致シ現今二三名操業ス砂金ハ下盤ヲナス片麻岩上ニアル砂礫中ニ存在シ其深サ地表下八尺内外トス

蘆洞砂金地 寶城ノ北約二里ナル蘆洞村落ヲ南流スル溪流約一里餘ノ間ニシテ現今數名砂金採掘ニ從事ス砂金ハ下盤ヲナセル片麻岩上ニアル砂礫中ニ存在シ深サ地表下五尺乃至十尺トス稼行セラレタル地域ハ河床附近ニシテ探鑛スヘキ餘地アリ地層ハ最下部ハ砂礫層ニシテ其上ニ二尺五寸ノ砂層アリテ更ニ二尺ノ砂礫層アリ最上部ハ二尺内外ノ粘土層ナリ

刀川砂金地 慶尙北道奉化ノ東南東約二里餘刀川ヨリ明湖ニ至ル十餘町ノ河流ニシテ十年前數百ノ採金者來集シ一兩年稍盛ニ稼行セシモ三年ニシテ中絶シ更ニ三四年前數十人來集シ二年間稼行セリト云

フ刀川、明湖間ノ河床及河段并ニ明湖ノ南河床ニハ砂金ヲ採掘セル跡アリ明湖ノ南ニハ十尺乃至十五尺ノ深サニ達セル窪盆地アリテ數年前ニ稼行セル遺跡ナリ河流稍大ナルモ採掘セル區域廣カラス地不便ナレトモ開發ノ望ミナキニ非ス

金塘砂金地 醴泉ノ西北西二里未滿ノ金塘附近及西方九溪ノ小溪并ニ北東小嶺ヲ隔ツル能川ノ小溪ニハ十四五年前數百ノ採金夫來集シ田畑ヲ無償ニテ濫掘セルヲ以テ村民之ヲ逐放シ其年數百名再來セルモ久シカラスシテ退散セリト云フ而シテ金塘ニハ地表下二十尺能川ニテハ十三四尺九溪ニテハ約十尺ヲ掘下シ砂金ヲ淘汰セリト傳フ

紅谷砂金地 永川ノ南西約一里紅谷ノ西方細溪ニシテ十年前四五十名ノ採金夫來集シ三年間稼行セリト云フ現今數名遺棄堆積セル砂礫ヨリ砂金ヲ淘汰セリ砂金ハ細溪ニ沿ヘル河段ノ砂礫中ニ存在シ河床ニ沿ヒテハ横坑ニヨリ深サ五尺内外河床ヲ離レタル田畑ニ於テハ十餘尺下底ノ砂礫ヲ採取淘汰ス

清京附近砂金地 永川ノ東約四里ナル清京ノ南東及北東ノ溪流、清京ノ北溪流ナル上溪附近及上溪ノ北約一里餘守城(院基洞)附近ノ溪流ニシテ清京附近ハ三十年前ヨリ十年間ハ稍盛ニ稼行シ爾後數十人ノ採金者アリシモ三十八年禁止セラレ現今數名操業シ上溪附近ハ十五年前ヨリ五六年間ハ五六十名ノ稼行者アリシモ其後ハ農閑ニ操業スルニ止マリ守城附近ハ二十五年前ヨリ十年間稼行セラレタリト云フ含金層ハ清京ニ於テハ厚サ五寸内外、深サ十尺乃至十五尺ノ砂礫層ナリト云フ

甘谷砂金地 慶州ノ北約九里甘谷ノ溪流二十町内外ノ河床ニシテ二十年前已ニ世ニ知ラレ甚タ盛ナルニ至ラサリシモ三十七年マテ稼行セラレ良好ナル區域ハ殆ント採掘シ盡サレタリ砂金ハ中生紀粘板岩及之ヲ貫キテ噴出セル石英斑岩ヲ被覆セル砂礫中ニ存在シ含金層ノ深サ河床下五尺乃至十五尺ナリト云フ

石丈里砂金地 慶州ノ北西約一里餘ナル石丈里ノ小平地ニシテ十八

年前ノ發見ニ係リ一時盛況ヲ呈セシモ忽チニシテ衰へ爾後數十名ノ採金者來往シ數年前マテ稼行セラレタリト傳フ含金層ハ深サ地表下十尺乃至二十尺ノ砂礫層ナリト云フ

若木亭砂金地 仁同郡ニ屬スル若木驛停車場ノ南東數町ナル若木亭ヨリ二十餘町ノ上流地域ニシテ十年前數百人來集シ稍盛ニ稼行シ現今十名内外ノ採金者アリ砂金ハ河床下十尺乃至二十尺内外ノ砂礫中ニ存在ス又若木亭附近ノ河段ニモ砂金ヲ採取セル跡アリ蓋シ砂金ハ上流五六町ノ間ニ富有ナリシモノナルヘク稼行セラレタル地域多キモ尙探鑛スヘキ餘地アリ

角山砂金地 若木驛停車場ノ南々西約一里半ナル角山ヨリ下流朝陽洞ニ至ル約二十町ノ溪流ニハ十五六年前百餘名ノ採金夫來集シ數年間稍多量ノ產金アリシモ四五年ニシテ衰へ三十六年再ヒ十數人來集シ砂金採取ニ從事セシモ禁止セラレタリト云フ

白川橋砂金地 高靈星州ヨリ知禮ニ通スル街道上大伽川ニ沿ヘル一

驛ニ星州郡ニ屬スル白川橋アリ其附近十町内外ノ河床及茲ニ南流セ
ル支流約一里ノ間ニハ砂金ヲ産シ五年前ニハ一時數百名ノ稼行者ア
リシモ現今五六百名ニ減少セリ現今稼行スル所ハ白川橋南方河流ナ
ルモ其上流金谷ニ至ルマテ及新基ノ北ニ探掘跡アリ大伽川ニ沿ヒテ
ハ白川橋ノ下流數町及其上流數町双溪寺ニ至ルマテ探掘跡アリ砂金
ハ河床下七八尺乃至二十尺内外ノ砂礫中ニ存在ス蓋シ巨礫アリテ之
カ排除ニ困難ナルモ流域廣ク尙稼行スヘキ餘地アリ
雨谷砂金地 慶尙南道陝川ヨリ有名ナル海印寺ニ至ル通路ニ當リ海
印寺ノ南東約二里ノ地ヨリ少シク南ニ偏シ雨谷ノ村落アリ村落ヨリ
東北東ニ亘リ約十餘町ノ溪谷ニハ砂金ヲ産ス含金層ハ片麻岩ヲ被覆
セル砂礫層ニシテ深サ二三尺乃至五六尺ナリ溪谷狹ク巨礫多シ
月光里砂金地 雨谷ヨリ南半里街道ヨリ北東十數町ノ溪谷ニシテ嶺
東村附近ニ於テ稍盛ニ探掘セラレ遺跡甚タ多シ
馬場里及射表亭砂金地 海印寺ノ西約一里馬場里村落ノ後方及北西

十餘町射表亭ニハ花崗片麻岩ノ丘阜ニ圍マレタル小平地アリ上部ニ褐色ノ粘土ヲ被リ其下ニ砂礫層アリテ砂金ヲ含有ス含金層ハ地表下六七尺乃至十五六尺ナリト云フ三十七年ノ發見ニ係リ釜山ノ中山某之ヲ管理シ現今二百名内外操業ス

九朴砂金地 密陽ノ南微西約二里餘ナル九朴ノ東小溪ニシテ七年前ノ發見ニ係リ一時稍盛ナリシモ四ヶ月ニシテ次第ニ衰へ遂ニ廢棄セリト云フ蓋シ地表下十五尺以上ヲ掘下シテ砂金ヲ淘汰セルカ如シ臥卡砂金地 九朴ノ西北西約一里臥卡村落ノ東小溪ニシテ七八年前三四十名内外ノ採金夫來集シ數月ニシテ次第ニ其數ヲ減シ遂ニ廢棄セリト云フ砂金ハ下磐ヲナセル玢岩上ノ砂礫中ニ存在シ其深サハ深キトコロ十尺ナリト云フ

白砂砂金地 咸安ノ西約二里半ナル郡北ノ北東一里半白砂村落ノ後方細溪ニシテ二十年前稼行セリト云ヒ其遺跡尙存ス

三 銀鉛鑛

銀鉛鑛ハ目下稼行セラル、モノナク嘗テ稼行セラレタルモノモ坑内
 已ニ敗類シテ鑛床ノ状態ヲ知ルニ難シ蓋シ鑛床ハ大抵鑛脈トナリテ
 胚胎シ其石英脈ヨリナリテ銀及金ヲ含有スルモノト方鉛鑛ヲ含有シ
 銀及鉛ヲ含有スルモノトノ二種アルカ如シ左ニ其產地并ニ檢定シ得
 タル鑛床ノ状態ヲ摘記スヘシ

檢德 咸鏡南道瑞川ノ北ニ當リ北大川ニ沿ヒ十五六里檢德ノ山腹ニ
 アリテ往古ヨリ二十年前マテ稼行セラレタリト云フ

烏蔓洞 長津ノ北西約三里ノ地ニアリ百餘年前ノ開掘ニ係リ三十餘
 年前再開セラレ一兩年前マテ稼行セラレ其盛ナリシトキハ一日數百
 斤ノ鉛及少量ノ銀ヲ產出セリト云フ鑛床ハ幅一二寸乃至一尺ノ數條
 乃至數十條ノ細脈或ハ合シ或ハ離レ幅一二尺ヨリ十數尺ニ亘レル不
 規則ナル鑛塊ヲナシ花崗片麻岩中ニ胚胎セラル鑛石ハ方鉛鑛、閃亞鉛
 鑛、黃鐵鑛及石英ヨリナル

車加坪 平安北道江界郡滿浦鎮ノ北々東約一里車加坪ノ小溪北側ニ

古生紀石灰岩中ニ二個ノ舊坑アリ

化洞 江界ノ南約十六里立石站ノ北東約一里半ニ當レル化洞ノ北山腹ニ一條ノ石英脈アリテ花崗片麻岩中ニ胚胎セラレ北二十度西ニ走リ東八十度ニ傾斜ス其幅二三寸ナリ鑛石ハ方鉛鑛ナリ三十七年採掘セラレ化洞ニ製鍊セル跡アリ

梨滿里 江界ノ南々東約十八里ノ梨滿里ニハ二十年前稼行セラレタルコトアリト云フ

雲上里 江界ノ南約二十六里狼林山ノ西麓雲上里ニ舊坑アリト云フ
倉坪 渭原ノ南々東約五里ナル倉坪ニハ二條ノ鑛脈柘榴石花崗片麻岩中ニ胚胎セラレ東南東ニ急斜ス其幅僅カニ五寸ニ過キス舊坑ハ其數多ク之ニヨリ察スルニ一條ノ鑛脈ハ延長八九町ニ亘レルカ如シ鑛石ハ石英ニシテ含銀方鉛鑛ヲ含有ス三十年前ノ開坑ニ係リ五年間稼行セラレタリト云フ

蓮花洞 楚山ノ北々東約二里ニ當リ渭原郡蓮花洞ヨリ畑臺洞ニ至ル

中間路傍ノ花崗岩中ニ舊坑アリ往昔清人稼行セリト云フ

久豊里 昌城ノ東南東約八里久豊里ニ六年前二ヶ月間稼行セリト云フ

蘇民洞 寧邊郡舊場ノ南東約三里蘇民洞村落ノ南一里ニアル山腹ノ古生紀石灰岩中ニハ數條ノ小脈縱横ニ交叉シ網狀ヲナシ其幅三四十尺アリ其小脈ハ一寸以下ナルモ時ニ一尺ニ膨大スルコトアリ走向ハ石灰岩ト同シク北三十五度西ニ走リ延長約千八百尺ニ亘リ露頭部ハ赭色ヲ呈ス鑛石ハ石英ニシテ含銀方鉛鑛ヲ隨伴ス本山ハ數百年前ヨリ時々稼行セラレ十年前里人ノ苦情ノ爲メ全ク中止シタリト云フ

道幕洞 平安南道孟山ノ南西約半里道幕洞ノ山頂ニアル廢坑ハ其數多ク何レモ石灰岩中ニアリテ北三十度東ノ方向ニ約九百尺ヲ追跡スルコトヲ得

仁谷 价川ノ南約一里半ナル仁谷ニアル鑛床ハ石灰岩中ニ胚胎セラ
ル、モ狀況明カナラス蓋シ十五年前二三ヶ月稼行セラレタリト云フ

崇化里 平安南道殷山ノ南東一里崇化山ノ西山麓ニアリ

生安洞 殷山ノ北三里生安洞ニ舊坑アリ

麻田里 成川ノ南東二里ノ麻田里地内ニハ舊坑多ク半里ニ亘ルト傳
ヘ三十年前稼行セラレタリト云フ

高靈 祥原ノ北々東約四里楓井洞ノ南三四町ノ地ニ其狀態判然セサルモ幅七寸内外ノ方鉛鑛ヲ有スル石灰岩脈石灰岩中ニ胚胎セラレ十二三年前數貫ノ鑛石ヲ得タリト云フ

多德里 慶尙北道奉化ノ北東約一里餘ニ斑岩中ニ胚胎セル一條ノ鑛脈アリテ約南北ニ走レリ其幅三尺、主ニ白色堅緻ノ石英脈ヨリナリ方鉛鑛、黃銅鑛、黃鐵鑛等ヲ含有シ一部ハ柔軟トナレリ此鑛脈ハ十五年前ヨリ三四年間稼行セラレ八年前再開セルモ一兩年ニシテ休止セリト云フ

銀店峴 咸昌ノ西約十町陽几ノ北一里山腹ニ一條ノ石英脈アリテ古生紀ノ綠色千枚岩中ニ胚胎セラレ幅一二寸アリ百年前探掘セラレタ

リト云ヒ二三ノ舊坑今尙存ス

金谷 清道停車場ノ北東約一里半金谷村落ノ東方街道ニ沿ヘル所ニ
二條ノ鑛脈アリテ玢岩中ニ胚胎セラレ殆ント南北ニ走り直立セルカ
如シ十五六年前ノ稼行ニ係レリト云フ

東倉 金谷ノ東約一里半東倉ノ正西山腹ニ花崗岩中ニ胚胎セル石英
脈アリ黃銅鑛、方鉛鑛等ヲ混有シ南東四十五度ニ傾斜ス二十年前ノ開
掘ニ係リ二年間稼行セリト云フ

白月山附近 慶尙南道昌原ノ北ニ洛東江ニ沿ヒ新川ノ村落アリ其南
ニ白月山聳エ南麓ニハ斑也洞、北方ノ溪流ニ沿ヒテハ北桂ノ村落アリ
四近ノ地ハ角蠻岩狀ヲ呈スル帶綠色玢岩ヨリナリ斑也洞ノ舊坑ハ村
落ノ北山腹ニ陷沒地トナリテ存シ約南北ニ排列シ附近ニ捨石堆積ス
之ヲ分析セルニ銀分留十萬分一ナリ又北桂東方ノ溪流ヨリ北桂ノ溪
流ニ亘リ幅二三寸乃至一尺ノ方鉛鑛、閃亞鉛鑛、黃鐵鑛ヲ散在セル石英
脈アリテ約南北若クハ北二十度西ノ走向ヲ有シ之ニ沿ヒ數多ノ舊坑

アリ北桂ノ西方ニ突出セル小丘ニアル一條ノ溝渠及數多ノ舊坑ハ其連續ト思惟スヘキモノナリ蓋シ露頭ニハ纔カニ薄キ石英脈ヲ見ルノミ要スルニ以上ノ舊坑ニヨリ察スルニ往昔稍盛ニ稼行セラレタルカ如キモ盛衰ノ跡一モ徴スヘキモノナシ北桂ニ於ケル石英脈ハ其延長ハ大ナリト雖モ露頭ニ於ケル鑛幅甚タ薄ク斑也洞ノ舊坑ヲ見ルニ鑛床ハ或ハ塊狀ヲナセルニ非ルヤヲ疑ハシム蓋シ探鑛ノ要アルヘシ

四 銅鑛

銅鑛ノ稼行セラル、モノハ一ノ甲山銅山アルノミ其他ハ總テ廢山ニ屬シ鑛床ノ狀態ヲ知ルニ難シ蓋シ銅鑛床ハ三種ニ區別スルコトヲ得即チ一ハ真正鑛脈ニシテ昌原鑛山等ノ銅鑛床之ニ屬シ二ハ接觸鑛床ニシテ平安道ニ於ケル銅店、新田等ノ銅鑛床之ニ屬シ三ハ交代鑛床ニシテ甲山銅山ノ銅鑛床之ニ屬ス

(一) 甲山銅山

甲山銅山ハ甲山ヨリ東方約七里甲山郡鎮東社古振洞ニアリ其銅ヲ產

スルヲ以テ亦銅店ノ稱アリ地ハ海拔約千四百餘米ノ高地ニアリテ南西ノ一面開ケ甲山ニ通スル峽谷ヲナシ他ノ三面ハ山ヲ以テ圍マレ北方ハ稍低ク銅山ハ其南側ノ山腹ニアリ約二千ノ生民此地ニ衣食ス銅山ヨリ甲山ヲ經テ北青ニ至ル里程約三十五里北青ノ海港タル新昌ニ至ル約三十九里ニシテ主要ノ交通路ナルモ嶮惡ニシテ僅カニ牛馬ヲ通スルニ過キス而シテ冬期ハ積雪ノ爲メ往來杜絶スルコト數々ナリ其他城津ニ至ル通路アリテ里程約三十里ナルモ道路亦不良牛馬ノ通行一層困難ナリ銅山ヨリ新昌ニ至ル行程ハ馬脊二葉ノ荒銅ヲ運フニ六七日ヲ要シ百斤ノ運搬費三圓五十錢ヲ費スト云フ新昌ヨリハ海路元山ニ至ルヲ得ヘシ

銅山ハ今ヲ去ル千數百年前清國人ニヨリテ發見セラレ同人ハ當時韓國政府ノ許可ヲ得スシテ其採掘ニ從事シタルニ該鑛脈ノ有望ナルコト地方韓人ノ知ル所トナリ更ニ韓人ニヨリテ稼行セラレシカ二十四年前始メテ韓國宮内府内藏院ノ所有ニ屬シ官山トシテ經營セラレ其

當時ハ從業者ノ數現今ニ數倍シ事業甚タ盛大ナリシモ凡二年ノ後民業ニ移シ銅店委員ヲ派出シ鑛業監督并ニ鑛產稅徵收ノ事ニ當ラシム其納稅額ハ四五年前迄ハ一ケ年葉錢六千兩(凡我千二百圓)ナリシモ其後一萬兩ニ改メラレタリト云フ

本山ノ探掘及製鍊ハ全ク分業ニシテ探鑛夫ハ其探掘シタル鑛石ヲ製鍊業者ニ販賣ス其一日約十時間ノ探鑛高ハ二百斤乃至三百斤ニシテ四十名ノ坑夫操業スルヲ以テ一日ノ總探鑛量ハ八千斤乃至一萬二千斤ヲ出テサルヘシ製銅高ハ明カナラサレトモ現今四十戸ノ製鍊業者アリテ我國ノ舊式眞吹法ニ類似スル方法ニヨリ製鍊シ一ケ月凡二十日間操業スルモノトセハ製出荒銅ハ一戸ニ就キ毎月一千斤内外ナルヘク隨テ一ケ年ノ總製出額ハ四五十萬斤ト思惟シテ大差ナカルヘシ荒銅ハ種々ノ不純物ヲ雜有シ百分中銅九六・六〇ヲ含有シ金ノ痕跡ヲ有ス

銅山附近ハ古生紀石灰岩及泥灰岩ノ互層ヨリナリ粘板岩及砂岩ヲ挾

有ス此等ノ岩石ハ銅山ノ北東約一里餘ノ地ニ露出セル花崗岩ノ爲メ
ニ接觸作用ヲ被リ石灰岩ハ結晶質トナリ且ツ透閃石ヲ生シ砂岩、粘板
岩亦多少變質セリ地層ハ南北乃至北々東ヨリ南々西ニ走り西若クハ
東ニ傾斜シテ褶曲層ヲ構成シ玄武岩之ヲ蔽ヒテ迸流シ又ハ之ヲ貫キ
テ岩脈ヲナセリ

銅鑛床ハ結晶質石灰岩中ニ胚胎セラレ膨縮不定ノ塊狀ヲナス蓋シ鑛
石ハ石灰岩ヲ轉移シテ成生セラレタル交代鑛床ニ屬シ玄武岩ノ噴出
ニ密接ノ關係ヲ有セルカ如シ其走向ハ約南北ニシテ東五六十度ニ傾
斜ス現今探掘セル處ハ鑛脈ノ膨大部ニシテ走向ニ從ヒ七八十尺其最
モ厚キ處二十尺以上ニ達セリ鑛石ハ磁硫鐵鑛及硫砒鐵鑛ヲ陪雜セル
黃銅鑛ヨリ成リ鑛石ヲ有セス其母岩トノ境界ニ於テハ鑛分多少母岩
中ニ浸染セルモ相互ノ限界判然タルヲ常トス其含銅品位ハ上鑛ハ百
分ノ二十以上、下鑛ハ百分ノ五六ニシテ平均十以上ナルカ如ク其並鑛
ト思惟スヘキモノヲ分析セルニ左ノ如シ

銅一二、〇七 鐵四五、四四 硫黃三七、四〇 硅酸〇、六六

現今稼行セル所ハ村落ニ接シ其北側山腹ニ坑口ニアリ上坑ハ風道ニシテ下坑ハ運搬坑道ナリ共ニ露頭ヲ追ヒ掘進シタルモノニシテ坑口ヨリ坑内採掘場引立迄ノ延長約三百六十五尺、採掘場引立ハ坑口水準ヲ下ルコト約六十尺ノ地點ニアリ現今ハ專ラ鑛床ノ膨大セル部分ヲ採鑛シツ、アリテ坑内鑛場掘跡ノ容積稍廣ク其最モ廣キ所幅約三十尺、高サ約二十尺ニ達シ膨大部ノ兩端ニ近ツクニ從ヒ漸次其幅及高サヲ減セリ現今ノ坑口所在地ノ上方ニ露天掘ノ跡アリ或ハ坑内ニ見ル鑛脈ノ露頭ニ就キ採掘ヲ試ミタル遺跡ナラン又其西方下方ニ近距離ノ地點ニ於テ山背ヲ横リ鑛脈ノ露頭ニ沿ヒ採鑛ニ從事シタル跡アリテ現今稼行セラル、鑛脈ト畧ホ併走セリ蓋シ露頭ヨリ掘進スルニ隨ヒ漸ク其幅員ヲ減シ遂ニ尖滅シタルモノ、如シ鑛床ハ前述ノ如ク厚薄不定ノ鑛塊ナルヲ以テ採掘ノ目的タル鑛量ノ多寡ハ容易ニ之ヲ知ルヲ得スト雖モ現ニ坑内ニ殘存セル部分ノミニ

テモ稍多量ノ鑛石ヲ探掘シ得ヘク更ニ第二ノ膨大部ニ出會スルコトハ之ヲ既往ニ照シ決シテ望ミナキニ非ルヘク且ツ附近ニハ探鑛ニ價スル地域アレハ現狀ヲ程度トシ探鑛ニ怠ルナクンハ薪炭坑木ニ不自由ナク趣味多キ鑛山タルヘシ

(二) 其他ノ銅鑛

武陵垵 咸鏡北道富寧ノ北約二三里武陵垵ノ背後ニ方ル溪中ニ四十年前銅鑛ヲ探掘セシコトアリ暫時其稼行ヲ繼續シタルモ遂ニ失敗シ二十四年前再ヒ之カ稼行ヲ試ミシモノアリシモ是レ亦成功スルニ至ラス爾來廢山ニ屬セリト云フ

銅店及新田 平安北道厚昌ノ南西約七里ナル五佳山ノ南一里ノ銅店及其上流半里ナル新田ニハ古生紀石灰岩及之ニ夾在セル粘板岩ト花崗岩トノ接觸部ニ胚胎セル銅鑛床アリテ六七十年前開坑セラレ爾後兩三回休止セルコトアリシモ三十八年マテ稼行セラレ三十年前マテハ三百名内外稼行者アリ五年前ニハ三十名内外ニ減少シ一ケ年百餘

貫ヲ製銅セリト云フ

銅店ニハ二條ノ鑛床アリテ互ニ并走シ其西ナルハ西北西七十度ニ傾斜シ幅五尺、東ナルハ東南東七十度ニ傾斜シ幅一尺五寸ナリト云フ

新田ノ鑛床ハ接觸部ニ殆ント相並行セル細キ數條ノ黃銅鑛帶ニシテ石英、磁硫鐵鑛及方鉛鑛ヲ隨伴ス

古倉 平安南道寧遠ノ北東約九里大同江上流南側ノ山腹ニ舊坑アリ鑛床ハ石灰岩ト閃雲花崗岩トノ接觸部ニ胚胎セルカ如ク鑛石ハ石英、黃鐵鑛等ヲ隨伴セル黃銅鑛ナリ三十四年前一ケ年間稼行セラレタリト云フ

朝陽里 殷山ノ北約五里半ニ二十年前稼行セラレタル舊坑アリ鑛床ハ石灰岩中ニ胚胎セル鑛塊ニシテ幅六十尺以上ニ達スルモ殆ント黃鐵鑛ニシテ品位甚タ貧劣ナリト云フ

昌原鑛山 慶尙南道昌原ノ北約一里餘ノ地ニアリ二十年前ノ發見ニ係リ當初韓國政府之ヲ稼行セルモ三十年馬木某ノ手ニ歸シ三十七年

ニ一ヶ月約二萬斤ヲ產出シ本山最盛ノ時タリ

一條ノ鑛脈ハ玢岩中ニ胚胎セラレ北十度東ニ走リ西方六七十度ニ傾斜ス幅ハ一尺乃至二尺五寸ニシテ五六十尺間連續シ漸次縮迫スト云フ現今良好ナル部分ヲ探掘シ盡シ休止中ナレハ第二ノ膨大部ヲ發見スルニ非レハ再興シ難カルヘク座下ハ幅六七尺アルモ黃鐵鑛、母岩ヲ雜ユルコト多ク鑛石トシテ探掘ニ堪エスト云フ鑛石ハ黃鐵鑛及母岩ヲ伴ヘル黃銅鑛ニシテ品位概シテ良好ニシテ二割以上ノ銅ヲ含有ス」

九龍山 馬山浦ノ北東ニ聳ユル八龍山ノ東方溪流ニ沿ヒ玢岩中ニ胚胎セル鑛脈ニシテ良好ナル部分ハ幅七寸、昌原鑛山ト同シク品位良好ニシテ兩三年前稼行セラレタリト云フ

五 鐵鑛

鐵鑛ニハ赤鐵鑛、磁鐵鑛、褐鐵鑛ノ三種アリ其賦存ノ狀態モ亦之ヲ三種ニ區別スルヲ得即チ一ハ鑛層ヲナセルモノニシテ价川郡等鐵鑛床之ニ屬シ二ハ鑛脈ヲナセルモノニシテ屈山等ノ鐵鑛床之ニ屬シ三八接

觸鑛床ヲナセルモノニシテ馬山浦ノ鑛鐵床之ニ屬ス而シテ現今稼行
セラル、モノハ僅カニ平安道及黃海道ニ於ケル二三ノ鑛床ニシテ而
モ地方一部ノ農具等ヲ製作スル材料ニ供スルノミ其產額明カナラス
左ニ鐵鑛產地及其賦存ノ狀態ヲ摘記スヘシ

鐵店洞 咸鏡南道甲山ノ北約八里鐵店洞ニ鐵鑛ヲ產シ釜製造ノ爲メ
曾テ探掘セシコトアルモ現今廢山ニ屬ス

麻洞 端川ノ北々西約十里麻洞ニ於テハ嘗テ鐵鑛ヲ探掘製鍊シ銑鐵
トシテ吉州ニ輸送シ主ニ釜製造ノ原料ニ資シタルモ今ヤ其業ヲ廢セ
リ

雲林里 文川ノ西方約三里雲林里ニ鐵鑛ヲ產シ數十年前ヨリ時々稼
行セラレシモ事業常ニ失敗ニ終リ現今廢山ニ歸ス鑛石ハ褐鐵鑛スエーデン（水鐵）
ニ屬シ古生紀ノ結晶質石灰岩及硅岩ノ累層中ニ扁豆狀ヲナシ胚胎セ
リト云フ

沙洞 平安北道碧潼ノ北東約七里沙洞ニ鐵鑛ヲ產スト云フ

美泉 平安南道价川ノ西約一里半美泉ノ東山麓ニ一條ノ褐鐵鑛層アリテ泥灰岩中ニ介在シ北西六十度ニ傾斜ス其幅四尺乃至十二尺餘、露頭ニ沿ヒ約百間餘ヲ追跡スルヲ得採取セル鑛石ヲ分析セルニ百分中六二、二五ノ鐵ヲ含有セリ地ハ清川江畔ニ約一里半ニシテ達スルヲ得交通不便ナラス本鑛床ハ十年前ニ開坑セラレ現今四五十名採掘ニ從事ス一日一人ノ採掘高約十四五貫ナリト云フ

薪峴 价川ノ南西約二里半薪峴ノ南東十町餘ノ山腹ニ一條ノ褐鐵鑛層アリ泥灰岩中ニ介在セル粘板岩中ニ挿間セラレ幅六尺乃至十二尺北西二十度ニ傾斜ス採取セル鑛石ヲ分析セルニ百分中六五、四〇ノ鐵ヲ含有セリ現今十四五名採掘ニ從事シ一ヶ月ニ七貫入六百俵乃至八百俵ヲ採掘スト云フ

傳岩 薪峴ノ南々西約二里傳岩ノ山腹ニ四條ノ褐鐵鑛層アリテ泥灰岩、粘板岩ト互層セル粘板岩中ニ夾在シ北二十度西ノ走向ヲ有シ東十五度ニ緩斜ス其幅厚キ所四五尺ナリ採取セル鑛石ヲ分析セルニ百分中

六四、三二ノ鐵ヲ含有セリ本鑛床ハ价川郡中ノ鐵鑛中最モ古ク世ニ知
ラレ現今ハ僅カニ四五名採掘ニ從事ス

松洞 孟山ノ北々東約五里半ノ松洞ニハ一尺内外ノ褐鐵鑛層、泥灰岩
中ニ介在シ南西六十度ニ傾斜ス走向ニ沿ヒ約五十間ノ間採掘跡アリ
二年前三ヶ月間稼行セラレタリト云フ

屈山 黃海道安岳ノ東南東約三里餘新換浦市場ノ南西二三町載寧江
支流ノ畔リニ孤立セル周圍約六百米、高サ僅カニ二十四米ナル一小丘
アリ南麓ヲ回レル前記支流ハ満潮ニ際シテハ舟楫ヲ通スヘク鎮南浦
ニ至ル水路約八里半ナリトス小丘ハ灰色乃至黑色ノ粘板岩ヨリナリ
其質堅硬ニシテ恰モ接觸作用ヲ受ケタルカ如シ鑛脈ハ丘阜ノ西端ニ
胚胎セラレ幅ハ北部ニ最モ廣ク約二十八米ニ達シ延長約千五百尺ニ
シテ南東ニ縮迫ス其狀恰モ丘阜ニ向ヒ北西ヨリ南東ニ楔狀ヲナセリ
其水平以下ハ湧水甚シク採掘困難ナルヘク水平以上ニ於ケル鑛量ハ
僅カニ約一萬八千噸ナリトス鑛石ハ雲母鐵鑛ニシテ稀ニ褐鐵鑛ヲ雜

ユ之ヲ分析セルニ左ノ如シ

鐵六二、七〇 硅酸〇、九三 硫黃〇、〇一 磷〇、〇六一

比重三、六五三

本鐵鑛ハ三十七年ノ秋始メテ探掘セラレ八九百貫ヲ仁川ニ輸送セル
モ爾後殆ント中止シ現今丘麓ニ二百七八十噸ノ鑛石堆積ス

金山浦 殷栗ノ正北約三里金山浦ノ東ナル丘阜及一河ヲ隔ツル長連
郡下坪村北方ノ丘阜ニ鐵鑛ノ露頭アリ四近ノ岩石ハ甚シク風化霏爛
セルヲ以テ其質明カナラサレトモ古生紀石灰岩、粘板岩ノ累層北西十
度乃至六十度西ニ走リ南西四十度ニ傾斜セルカ如ク鑛床賦存ノ狀態
ハ母岩ノ霏爛甚シキヲ以テ詳ナラス鑛石ハ褐鐵鑛及赤鐵鑛ニシテ豆
大乃至頭大ノ鑛塊、赤褐色粘土特ニ地表ニ近キ所ニ多量ニ撒布シ粘板
岩及石英ノ稜片ト混ス韓人ノ稼行セルモノ即チ是ナリ

金山浦ノ東方ニ石灰岩ノ下ニ鑛層狀ヲナシテ胚胎セルモノハ幅六尺
高二十尺、延長二十尺ニ亘ルト稱シ扁豆狀ヲナシテ介在セルカ如シ現

今之ヲ稼行ス又赤鐵鑛ノ粘板岩中ニ細脈ヲナセルモノアリ蓋シ丘阜ニ撒布セル鐵鑛ハ母岩ノ裂罅或ハ層面ヲ充填シタルモノ、母岩ノ分解霰爛ニ際シ分離撒布セルモノ、如ク時ニ鑛塊ノ流水ノ運搬作用ヲ受ケテ山側ニ層狀ヲナシ堆積スルコトアリ採取セル鑛石ヲ分析セルニ左ノ如シ

鐵 滿俺 硅酸 硫黃 燐 比重

金山浦東方採鑛場(褐鐵鑛) 五一、九一 〇、八六 六、八一 痕跡 〇、〇六七 三、八一八

下 坪 村(褐鐵鑛) 五五、二五 一、五六 六、四六 同 〇、一二六 三、七八二

兩部ノ境界(最高點)(赤鐵鑛) 六〇、二四 〇、四八 七、〇〇 同 〇、〇四〇 四、七七〇

金山浦ハ大同江口ノ南岸ニ位シ鎮南浦ニハ水路約九里ニシテ達スルヲ得ヘク交通不便ナラス此地ノ鐵鑛ハ三十二年ニ採掘セラレ現今僅カニ操業スルノミ

左里坊 載寧ノ東約一里ニ位スル左里坊ノ丘阜ハ中生紀粘板岩、砂岩、玢岩ノ累層ヨリナリ北六十度乃至七十五度東ノ走向ヲ有シ西北西二

三十度ニ傾斜ス岩石概シテ甚シク霉爛シ上部ニ厚キ粘土ヲ形成ス鐵鑛ハ赤鐵鑛及褐鐵鑛ニシテ豆大乃至頭大ノ鑛塊丘阜上ニ撒布シ時ニ地表下一尺乃至三尺ノ間マテ混在シ淺キ溪谷ニハ地下十尺内外ニ達シ層狀ヲナセルコトアリ其品位ハ分析セルニ左ノ如シ

鐵

滿俺

硅酸

硫黃

磷

比重

上鑛 五三、六一

〇、二三

八、八五

〇、〇八

〇、〇三五

三、五六五

下鑛 五、〇九九

〇、八二

一二、四九

痕跡

〇、〇七〇

四、八九六

三四十十年前ノ開掘ニ係リ現今ハ丘陵ノ溪間即チ鑛石ノ幅湊スル所ニシテ深サ約十尺幅約十五尺ヲ掘下シ春秋二季採掘ニ從事ス

麥洞 江原道鐵原ノ正南約四里餘ニ磁鐵鑛床アリ角閃片岩ト正長岩

様花崗岩トノ接觸部ニ胚胎セラレ幅三十尺ニ達スルコトアリ鑛石ハ黝黑色堅硬ナリ採取セル鑛石ヲ分析セルニ百分中鐵四九、五六、チタニ

ユム「一、五二ヲ含有セリ

桃木亭 襄陽ノ西約三十餘町ニ磁鐵鑛床アリ黑雲母片麻岩ト正長岩

様花崗岩トノ間ニ胚胎セラレ角閃石、輝石、陽起石、綠簾石等ヲ隨伴セリ
鑛石ハ黝色堅緻ニシテ採取セルモノヲ分析セルニ百分中鐵二、九五六、
「チタニウム」〇、四八ヲ含メリ嘗テ探掘セルコトアリト云フ

馬山 慶尙南道馬山ノ東約一里馬山浦ヨリ漆原、咸安ニ通スル間道上
ニアリ褐鐵鑛及磁鐵鑛ヨリナレル鑛床ハ中生紀粘板岩ノ花崗岩ニ接
スル邊ニ胚胎セラレタルカ如ク舊探掘跡ナル窪盆地ハ北々西ヨリ南
々東ニ連レリ

六 石 墨

慶尙北道咸昌ノ西約十數町陽凡ノ西丘陵ニ露出スル石墨層ハ北々西
ニ急斜シ幅最厚四尺ナルモ延長幾何ナラスシテ分岐若クハ縮迫ス陽
凡ノ北六七町ノ地ニハ三條ノ石墨層西北西ニ急斜セル片麻岩中ニ介
在シ幅最厚一尺ナリ地下ニハ質良好ニシテ一二年前見本トシテ十六
貫入リ二千俵探掘シテ東京ニ輸送セリト云フ此外一尺未滿ノ石墨層
ハ所々ニ片麻岩中ニ介在スルモ延長大ナラスシテ直チニ縮迫斷絶ス

全羅北道郡山ノ東北東約五里餘錦江畔ナル熊浦ノ東約半里ノ山腹ニハ主ニ雲母片岩、綠泥片岩ヨリナレル累層中ニ分解柔軟トナレル石墨片岩アリ其一部ニハ石墨集中シ一帶ヲナスモ幅四寸ヲ越エス平安南道殷山ノ北三四里直洞里及天聖里ニハ古生層中ニ石墨ヲ介在シ營テ殷山金鑛會社ニテ稼行セリト云フ

七 石炭

石炭ハ中生層及第三紀層中ニ埋藏セラル、モノトノ二種アリ其中生層中ニアルモノハ砂里院産ノモノヲ除ケハ皆無煙炭ニ屬シ第三紀層中ニアルモノハ粗惡ナル褐炭ニ屬ス

(一) 中生層ニ挾在セルモノ

平壤附近夾炭層 平安南道平壤四近ノ地ハ大同江畔ノ低地ニシテ高距纔カニ數十米ヨリ百五六十米ノ丘阜起伏連亘シ沿岸ニハ廣キ平野ヲナス石炭ハ主ニ平壤ノ東方ニアリテ大同江其中部ヲ貫流シ運搬甚タ便ナリ

石炭ヲ埋藏セル地層ハ主ニ頁岩、砂岩ノ互層ヨリナル走向ハ概シテ北八十度東ニシテ南或ハ北ニ傾斜シ褶曲層ヲ形成スルモ斷層ニヨリテ轉位セルモノ甚タ多シ石炭ハ極メテ粉碎シ易ク塊炭ヲ得ルコト難シ參照ノ爲メ左ニ分析表ヲ示サン

水分	揮發分	骸炭	灰分	硫黃	比重
----	-----	----	----	----	----

中山洞

一六、一〇 七八、六〇

六、三〇

〇、四七

紋水岸

二、〇〇 一五、二〇 七七、五〇 粘結セス

四、七〇 褐色
溶解セス 〇、七〇

(佛人管理)

二、八八 一一、二九 八一、〇四同

四、七九 赤褐色 〇、六四

一一、〇〇 八一、六〇

七、五〇 〇、八五

六、四五 一五、〇八 七四、七七 粘結セス

三、七〇 黝色 〇、三七 一、四七二

一、七五 四、一五 八五、九七同

八、一〇 白色 〇、四五

白楊山

一、八三 一一、〇〇 八三、七七同

四、三五 淡褐黝色 〇、五六 一、四〇二

一〇、〇〇 八六、二〇

三、八〇 〇、七七

龍塘

三、二五 五、五一 六二、六六 粘結セス 二八、五八 黝色 〇、三四 一、九七六

三、七〇

八、一〇 七五、五〇同

一、六〇淡褐色 〇、七〇

五、七〇 七九、二〇

一五、三〇 〇、四六

古坊山 二、五五

二、五五 五八、九九粘結セス 三〇、七一白黝色 〇、三七

三、三五

六、七九 八四、二二同

五、六四白色 〇、四二 一、四六五

一、六〇

一〇、五〇 七八、〇〇同

八、二〇帶褐黝色 〇、九〇

一一、八〇 八四、三〇同

三、九〇 〇、八五

新場洞 一四、四五

二四、七〇 五三、四六粘結セス

七、三九淡褐黝色 〇、一八 一、五〇五

平壤對岸區域

平壤ノ西方約一里ノ間ニ起伏スル丘陵他ニシテ大同

江畔ニ十町乃至二十町ノ距離ニアリ且ツ地平坦ニシテ運搬至便ナリ

石炭ハ平壤ノ對岸紋水峯ヨリ南西霧露山ニ至ルノ間ニ露出シ其寺洞

ノ東白楊山ヨリ西方紋水峰ヲ經テ栗木洞ニ至ル二十餘町ニ連續露出

セルモノハ管テ數ヶ所ニ盛ニ稼行セラレタリ炭層ノ數ハ三條ニシテ

主要ナルハ幅四五尺ナルモ佛人ノ稼行シタル所ニハ八尺ニ達セルモ

ノアリ走向ハ東西若クハ北七十度東ニ走り南方二十度乃至四十度

ニ傾斜ス

栗木洞ニ於テハ炭層ハ南部ニ轉移セラレ中山洞ノ南ヨリ西浦ニ亘リ東方ニハ東西ニ走リ南四十度ニ傾斜シ西方ニ至ルニ從ヒ東ヨリ北ニ轉シ西浦ニハ殆ント南北ニ走リ東四十五度ニ傾斜シ恰モ弧狀ヲナス主要ナル炭層ハ厚四尺内外ナリ

西浦ヨリ平地ヲ隔テ、南西霧露山ノ西側ニ露出スルモノハ幅三尺、北六十度東ノ走向ヲ有シ南々東二十度ニ傾斜ス

紋水峰地方ノ炭田ハ十二三年前ヨリ稼行セラレ三十七年佛人管理ノ下ニ稼行シ三十八年ニ至リテ探掘權ハ復ヒ韓延ノ手中ニ歸シ現今休業中ナリ

古坊山區域 平壤ノ東約二里大同江ノ北沿岸ニアル龍塘ノ南西ニ背斜層ヲナセル一條ノ炭層アリ地質構造錯雜シテ走向傾斜判然タラサレトモ西北西ニ走リ北々東三十度内外ニ傾斜セルカ如シ炭層ノ幅ハ十尺乃至三十尺アリト稱スレトモ明カナラス數年前開掘シ一年餘稼

行セラレタリト云フ又村落ノ東方ニ略東西ニ走リ北方四五十度ニ傾斜シ幅一二尺ヨリ六尺ニ達スル一條ノ炭層露出シ嘗テ探掘セラレタルコトアリト云フ

龍塘ノ北東約十町ニ當リ高サ百米内外ナル古坊山ノ丘側ニ二十七八年頃ヨリ二ケ年間稍盛ニ稼行セラレタル炭層アリ幅十尺乃至二十尺、約東西ニ走リ北三十度ニ傾斜シ三町餘其露頭ヲ追跡スルコトヲ得龍塘ノ北ニ聳ユル大聖山ノ南麓ニ露出スル炭層ハ七八年前ニ稼行セラレタルコトアリ幅明カナラサレトモ約十二尺アリ其北ニ幅五尺ノ炭層露出ス

以上區域ノ外平壤ノ北一里餘坎北院ノ西ニ三尺内外ノ炭層露出シ北七十度東ノ走向ヲ有シ北々西二十度ニ傾斜シ平壤ノ北東一里餘大同江沿岸興浮里ノ東ニ南方ニ傾斜セル薄キ炭層アリ平壤城内七星門ノ北ニモ亦炭層露出ス共ニ嘗テ稼行セラレタルコトアリ

平壤ノ東約四里ニ大同南江ノ西岸ナル新場洞ノ北西數町ノ丘阜ニ厚

サ二三尺ノ炭層露出シ北五十度乃至八十度西ノ走向ヲ有シ南西六十度ニ傾斜スレトモ地層ノ變轉甚シ此他二三寸ノ薄キ炭層アリ嘗テ稼行セラレタルコトアリ又平壤ノ東約六里大同北江南岸ナル馬上洞ヨリ新寺洞溪谷ニ露出スル炭層ハ南々東三十度ニ傾斜シ幅五尺乃至十尺アリ

平壤四近ノ炭層ハ地層ノ變轉甚シキ爲メ其層序ヲ定ムルコト難シト雖モ炭層ノ數三條アルモノ、如ク就中古坊山、紋水峯ニ於ケルモノハ其幅及延長ニ於テ稍、囑望スヘキモノナレトモ地ハ一帯ノ丘阜ニシテ且地層ノ傾斜稍急ナレハ直チニ水準下ニ下リ操業上失費多カルヘク事業ヲ經營セントスルモノ、最モ注意スヘキ事項タルヘシ

三登附近夾炭層 平壤、三登街道ニ當リ平壤ヨリ東約八里餘ニ土橋ノ村落アリ大同江畔ニハ僅カニ二十町内外ニシテ達スルヲ得ヘシ

炭層ハ土橋ノ東北東數町炭峴ノ西ヨリ西方半里ノ間所々ニ露出シ十年前稼行セラレ目下稍大規模ノ探掘設計中ナリト云フ炭層ハ砂岩、頁

岩中ニ介在シ主要ナルモノ一條アリ幅二三尺乃至五六尺、北々東五十度内外ニ傾斜ス炭質ハ極メテ粉碎シ易ク塊炭ヲ得ルコト難シ其分析ノ結果ハ左ノ如シ

水分	揮發分	骸炭	灰分	硫黃	比重
五、六五	八、八二	七七、四六	粘結セス	八、〇七黝色	〇、二七
四、九八	七、五五	七八、一〇	同	九、三七	〇、三一
三、五七	五、八〇	六九、二〇	同	二一、四三褐黝色	〇、二八
	一六、九〇	八一、三〇	一、八〇	〇、五五	

砂里院夾炭層 黃海道鳳山ノ南約三十町砂里院ノ東二里餘ナル新聞村ニ於テ京義鐵道建設ニ際シ石炭ヲ發見シタリ四近ノ地ハ甚タ堅カラサル頁岩、砂岩ノ互層ヨリナリ北二十度西ヨリ南二十度東ニ走り東北東二十五度ニ傾斜ス石炭ハ頁岩中ニ介在シ其數多シト雖モ露頭ニ於テ之ヲ見ルニ三尺ノ厚サヲ有スル一條ノ炭層ノミ稍望ミヲ囑スヘキモノニシテ其他ハ幅薄ク若クハ夾ミ多キ燧質ノ炭層三尺ナリトス

炭ハ其色黒ク光輝少ナク稍堅硬ニシテ塊炭トシテ採掘シ得ヘシ之ヲ
分析セルノ結果左ノ如シ

水分

揮發分

骸炭

灰分

硫黃

七、八〇

四四、八〇

三七、二〇

粘結セス

九、五〇

褐色

一、五〇

一八、八六

三四、七五

三七、三五

粘結セス

九、〇四

帶赤褐色

一、六五

通信夾炭層 通信ヲ距ル南東約一里半金浦街道ノ南側丘阜上ニ石炭
ノ露頭アリ嘗テ採掘セラレタルカ如シ地質ハ砂岩、頁岩ヨリナリ之ヲ
貫キテ花崗岩噴出ス石炭ハ頁岩及白色細粒質砂岩ノ互層中ニ挾在シ
花崗岩ニ近ク存在シ南西三十度ニ傾斜ス其幅四寸乃至一尺五寸、延長
約百八十尺ニ及フ炭質ハ粉碎シ易ク概チ粉炭トナリ無煙炭ニ屬ス又
通信ノ南約二里古伊串面大明村ニモ石炭ノ露頭アリ數年前採掘シタ
ルモ炭質不良ニシテ廢棄セリト云フ

浦元(鳥目村)夾炭層 群山ノ東北東約三里ナル錦江ニ沿ヘル西浦ノ對
岸西北西ニ孤立セル小丘アリ其東ナル部落ハ浦元ト稱シ忠清道ニ屬

ス地質ハ粘板岩ニシテ北西約六七十度ニ傾斜シ北方上部ニ當レル所ニ砂岩アリ石炭ハ小丘ノ南麓河岸ニ面スル所ニ露出シ西北西五十五度乃至六十五度ニ傾斜シ粘板岩中ニ挾介セラル幅ハ八寸乃至一尺二寸ナルモ南方ニハ數層ニ分歧シテ薄層トナリ河岸ニ没シ北部ハ目下一尺二寸ノ幅ヲ有スルモ漸次縮迫シ其走向ニ當レル粘板岩中ニ之ヲ發見セス交通至便ノ地ニアレトモ本層ノミヲ以テシテハ到底收支相償フヘカラス石炭ハ漆黒ニシテ粉碎シ易ク比重ハ一、九五四ニシテ分析ノ結果左ノ如シ

水分

揮發分

骸炭

骸炭質

灰分

硫黃

七、一三

七、八二

六九、〇九

粘結セス

一五、九六(淡黃色)

〇、三三

和順夾炭層 全羅南道和順、同福街道ニ沿ヒ和順ヨリ約二里半窟室ノ東ニ一小峠アリ其東小溪ニ無煙炭露出ス地質ハ砂岩、粘板岩ヨリ成リ北七十度西ノ走向ヲ有シ四十五度ノ角度ヲ以テ北々東ニ傾斜ス石炭ハ此間ニ介在シ幅三十尺内外ニシテ中石ヲ夾ミ上盤ハ堅緻ナル細粒、

砂岩ニシテ下盤ハ粘板岩ナリ共ニ甚シク炭質ヲ帶フ石炭ハ之ヲ南方ニ追跡スルニ溪谷ニ没シ北方ニハ表土ニ被ハレ其走向ニ從ヒテ北スレハ街道ニシテ炭質粘板岩アリ而シテ此附近ニハ之ニ類似セル黑色ノモノナシト云ヒ又此地ヨリ同福ニ至ルノ間ニハ所々ニ炭質粘板岩アリテ此地ニ於ケル走向傾斜ト相同シ蓋シ炭層ハ扁豆狀ヲナシテ存在セルモノナラン石炭ハ黑色ニシテ粉碎シ易ク比重ハ一、九五ナリ分析ノ結果ハ左ノ如シ

水分

揮發分

骸炭

骸炭質

灰分

灰ノ色

硫黃

九、七八

八、二九

五八、〇二

粘結セス

二四、九一

帶黃白色

〇、三八

炭層ハ厚サ大ナリト雖モ走向ニ於テ之ヲ追跡スルコト能ハサレハ其成層ノ順序ヲ明ニシタル後ニ非サレハ其良否ヲ判スルコト能ハサルナリ地ハ山間ノ僻地ニアリテ交通便ナラス

(二) 第三紀層ニ挾在セルモノ

第三紀層中ニ介在スル石炭ハ厚サ五尺以上ニ達シ炭量稍多キ所アル

モ炭質皆甚タ劣等ノ褐炭ニシテ上等ノ燃料ニ適セス只家事用トシテ
ノ外日下多量ニ需用ノ途ナカルヘク咸鏡道ニ於テハ溫房及製鹽用ノ
燃料トシテ僅カニ採掘ス色ハ褐色ニシテ空氣ニ曝露スレハ剝離破碎
シ易シ蔚山ニ於テ採取セルモノヲ分析セルニ左ノ如シ

水分

揮發分

骸炭

灰分

硫黃

二〇、一二

四〇、二一

三二、一六

粘結セス

七、五一

赤褐色

五、四〇

穩城附近夾炭層 咸鏡北道穩城ノ南約一里周原及瓦洞ニハ炭層三ヶ
所ニ露出シ其厚サ三四尺乃至五六尺ニ達スル所アリ現時附近ノ農民
耕耘ノ餘暇露頭部ヲ採掘シ溫房ノ燃料ニ供ス

鏡城附近夾炭會 鏡城ノ北約一里半ナル羅南、南々西約一里半ナル生
氣嶺附近及生氣嶺南側ナル四郷ノ道壯洞ニ褐炭層露出シ之ヲ採掘シ
テ主ニ溫房及製鹽用ノ燃料トシテ販賣ス炭層ハ粘土及砂礫ノ互層ヨ
リ成レル第三紀層中ニ介在シ厚サ概ネ四五尺ニ達スルモ傾斜急ナル
カ爲メ採掘費ヲ要スルコト多ク其稼行ハ有望ナラス

鏡城ノ東約一里ノ元帥臺ニ良質炭アリテ試掘シタルモ土地所有者其
探掘ヲ拒ミ未タ稼行スルニ至ラス又會寧附近、明川ノ北烽火峙ノ東腹、
吉州郡德六里、咸鏡南道咸興郡豐南里及永興海岸ニモ石炭ヲ産スト云
フ

寧海夾炭層 慶尙北道寧海ノ南一小峠ヲ南ニ下ル路傍ニ第三紀ノ柔
軟ナル頁岩アリ傾斜緩ニシテ地層殆ント水平ニ近ク茲ニ露出セル炭
層ニアリ上層ハ二寸乃至五寸ノ夾ミヲ有スル一尺炭ニシテ其下ニ三
尺ノ頁岩アリ其下ハ下層ノ炭層ニシテ厚サ二尺乃至三尺ナリ

長鬚夾炭層 東海岸ニ長ク東西ニ亘レル第三紀層ハ長鬚附近ニ劣等
ナル褐炭ヲ埋藏ス明村ハ長鬚ノ北五六町ノ地ニアリテ茲ニ四條ノ炭
層露出シ幅一尺乃至二尺北二十度内外ニ傾斜シ嘗テ探掘ヲ試ミラレ
シコトアリト傳フ又長鬚ノ南七八町龍田地内ニハ第三紀ノ砂岩、頁岩
中ニ數多ノ炭層ヲ埋藏ス内一層ハ厚サ二尺五寸乃至三尺ニシテ最厚
ノ者タリ走向ハ北七十度東ニシテ北々西十五度乃至十七度ニ傾斜シ

未タ稼行セラレタルコトナキカ如シ此他此附近ノ第三紀層中ニハ尙炭層ヲ埋藏セル地アルモ其厚サ三尺ヲ越ユル者ナシト云フ

上西洞夾炭層 東海岸ニ沿ヒ慶州下西里市場ノ東約一里上西洞ニ褐炭ヲ産ス茲ニ露出セル炭層ハ幅六尺乃至八尺ニシテ地層殆ント水平ニ近ク柔軟ナル灰色頁岩中ニ挾在セラレ其上部ニハ灰白色ノ凝灰岩アリ

蔚山夾炭層 慶尙南道蔚出ノ東北東約一里半ナル栗洞ノ北丘陵ニ中生層ヲ不整合的ニ被覆セル第三紀層アリ最上部ハ灰白色ノ凝灰岩ニシテ厚サ二三十尺其下ニ頁岩アリ數條ノ褐炭層ヲ埋藏ス其内二層ハ稍厚ク上部層ハ厚サ六尺乃至八尺下部層ハ三尺内外ナリ

八 泥炭

泥炭ハ第四紀沖積層中ニ介在シ地表下五六寸乃至五尺ノ下底ニアリ厚サ八寸ヨリ四尺ノ間ニアリ其之ヲ産スルノ地ハ龍川ノ西約四里白川浦及其北ニ接スル義州郡上端下端及西松里郭山ノ南約一里路上里

及上端、定州ノ南東約四里ノ五山二里等ナリ郭山郡ニ産スルモノハ厚サ八寸ニシテ往昔清人之ヲ稼行シ龍川郡、義州郡ニ産スルモノハ厚サ二尺乃至四尺ニシテ十年前ヨリ清人之ヲ稼行シ定州郡ニ産スルモノハ厚サ二尺五六寸ニシテ三十八年發見セラレタリト云フ之ヲ分析セ
ルニ左ノ如シ

水分

揮發分

骸炭

灰分

硫黃

一三、八七

四九、六八

二三、一一粘結セス

一三、三四濃褐色

〇、三七

VIII.	Porphyrite	....	....	....	....	....	....	....64
IX.	Andesite and its Agglomerate	....	....	....	....	....	....	....65
X.	Basalt	....	....	....	....	....	....	....66
Chapter IV.	Mineral Resources	....	....	....	....	....	....	....68
I.	Gold Mines	....	....	....	....	....	....	....69
	Un-san Mines	....	....	....	....	....	....	....71
	Chă-mo-san Mine	....	....	....	....	....	....	....78
	Chik-san Mine	....	....	....	....	....	....	....83
	Keum-gu Mining District	....	....	....	....	....	....	....91
	Ap-eun-san Mine	....	....	....	....	....	....	....99
	Syu-an Mine	....	....	....	....	....	....	....102
	The Minor Deposits and Mines	....	....	....	....	....	....	....106
II.	Placer Gold	....	....	....	....	....	....	....128
III.	Silver and Lead Mines	....	....	....	....	....	....	....185
IV.	Copper Mines	....	....	....	....	....	....	....191
	Kap-san Mine	....	....	....	....	....	....	....191
	The Minor Copper Deposits or Mines	....	....	....	....	....	....	....196
V.	Iron Mines	....	....	....	....	....	....	....198
VI.	Graphite	....	....	....	....	....	....	....205
VII.	Coal	....	....	....	....	....	....	....206
	1. Mesozoic Coal	....	....	....	....	....	....	....206
	2. Tertiary Coal	....	....	....	....	....	....	....215
VIII.	Peat	....	....	....	....	....	....	....218



BULLETIN

OF THE

IMPERIAL GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN

VOL. XX. No. 1.



CONTENTS

Geology and Mineral Resources of Korea; By Kinosuke Inouye....	1—219
Chapter I. Introduction	1
Chapter II. Topography	3
I. Orography	3
II. Hydrography	13
III. Coasts and Islands....	19
Chapter III. Geology	23
I. Gneiss	26
II. Palæozoic	31
1. Kun-san Formation	31
2. Phyllite Formation	32
3. Korean Formation	36
4. Fusulina Limestone	44
III. Mesozoic	46
IV. Tertiary	58
V. Quaternary	59
1. Diluvium	59
2. Alluvium	60
VI. Granite	60
VII. Porphyry....	61