

# 附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業

## 一朝 鮮

(朝鮮總督府調査)

### 出 願

大正五年中ニ於ケル鑛業出願ハ三千八十五件ニシテ前年ニ比シ二千二百七十一件ヲ増加シタリ左ニ之カ累年對照ヲ示ス

區 別	明 治 三 十 九 年	同 四 十 年	同 四 十 一 年	同 四 十 二 年	同 四 十 三 年	同 四 十 四 年	大 正 元 年	大 正 二 年	同 三 年	同 四 年
內 地 人	三三	二四	一八	二五	二六	三七	三九	三八	三五	三八
朝 鮮 人	三	六	四	二	五	五	二	二	一	四
外 國 人	一	二	四	四	四	三	二	一	五	三
計	二五	三二	二四	二九	三六	四〇	四二	四一	四一	八四

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業 (朝鮮)

三〇八五

10

—

本表中×印ヲ附シタルハ大正五年四月一日以降鑛業令ノ支配ニ屬シタル鑛物ナリ

全集

1

合 計	朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業 (朝鮮)									
	忠清北道	忠清南道	全羅北道	全羅南道	慶尚北道	慶尚南道	黃海道	平安北道	平安南道	咸鏡北道
一、九三	三八	一五	二〇	二二	三三	三三	四	三	二	三
元	四	四	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一、〇一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四〇三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三〇五	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
八二四	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
二、七二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

大正五年中許可シタル件數ハ八百四件ニシテ前年ニ比シ四百二十四件ヲ増加シタリ左ニ累年對照ヲ示ス

區 別	内地人	朝鮮人	外國人	計
明治三十九年	二六	四	一	三〇

同 四十年	同 四十一年	同 四十二年	同 四十三年	同 四十四年	大 正 元 年	同 二年	同 三年	同 四年	同 五年
一三五	一四五	一八四	二四	一九〇	一九六	二〇七	二二四	二二五	四三
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇

大正五年許可ノ鑛種別件數ヲ見ルニ金銀鑛二百九十五件ヲ最多トシ砂金、金銀銅鉛亞鉛鑛、黑鉛、鐵鑛、タングステン鑛等之ニ亞ク左ニ前年ト比較表示ス

區 別	内地人	朝鮮人	外國人	計	増 減
金 銀 鑛	一〇	一〇	一〇	三〇	八
銅 鑛	一〇	一〇	一〇	三〇	一
鐵 鑛	一〇	一〇	一〇	三〇	一
タングステン鑛	一〇	一〇	一〇	三〇	一
大正五年	一〇	一〇	一〇	三〇	八
大正四年	一〇	一〇	一〇	三〇	一
大正五年	一〇	一〇	一〇	三〇	八
大正四年	一〇	一〇	一〇	三〇	一
大正五年	一〇	一〇	一〇	三〇	八
大正四年	一〇	一〇	一〇	三〇	一

合 計	砂	高	石	雲	石	石	黑	燐	鉛	金	水	水
	金	土	綿	母	油	炭	鉛	鑛	鑛	鑛	鑛	鑛
三	四	二	二	四	一	六	六	二	一〇	三	八	八
二〇五	三	一	一	一	七	八	八	二	二	一	一	一
三八	八	一	一	一	一	九	一	五	四	一	一	一
一五	元	一	一	一	一	五	一	四	一	一	一	一
七	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八〇四	一	三	三	四	一	七	七	二	二	八	七	八
三〇	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四四	二	三	三	四	一	七	七	二	二	八	七	八

更ニ右許可ノ道別件數ヲ見ルニ忠清南道ノ百二十五件ヲ最多トシ平安北道、黃海道、忠清北道、江原道、京畿道等之ニ亞ク左ニ之ヲ前年ト比較表示ス

京 畿 道	區 別		計		増 減 (△印ハ減)
	内地人	朝鮮人	外國人	計	
二六	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三
一九	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三
五	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三
二六	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三
三	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三
一	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三
六	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三
四	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三
三	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	三

合 計	咸 鏡 北 道	咸 鏡 南 道	江 原 道	平 安 北 道	平 安 南 道	黃 海 道	慶 尚 北 道	慶 尚 南 道	全 羅 北 道	全 羅 南 道	忠 清 北 道	忠 清 南 道
	七	三	三	六	三	三	三	三	三	三	三	三
二〇五	四	六	八	九	七	七	一	二	八	八	三	三
三八	一	七	四	三	三	三	二	九	五	〇	三	六
一五	一	九	一	八	九	二	三	九	三	六	元	二
七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六	一
八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八〇四	一	三	三	四	一	七	七	二	二	八	七	八
三〇	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四四	二	三	三	四	一	七	七	二	二	八	七	八

許可以外ノ處分ハ不許可六十一件却下(出願拋棄ニ依ル消滅ヲ含ム)三百三十一件ニシテ之ヲ前記許可ト合シ千百九十六件ハ大正五年中ニ於ケル出願處分ノ總件數ナリトス左ニ明治四十三年以降出願受理及處理件數並大正五年中ノ鑛種別出願受理及處理件數ヲ掲ク

區別	受理			處理			處理未濟
	前年 越前	新規 受理	計	許可	不許可	却下	
明治四十三年	三八	一、〇八一	一、三九〇	二、九四	七	一、四八	八、九
同 四十四年	九六	六、三	一、八八七	四、〇三	八	九	九、一
大正元年	九二	六、三	一、六四	三、六	九	一、七	一、一〇
同 二年	一、一〇	六、一〇	一、七二〇	三、五	一、六	三、六	九、一
同 三年	九二	五、四三	一、五五	三、八	三	三、三	九、二
同 四年	九三	八、四	一、八〇六	三、八〇	三	二、四八	一、一五
同 五年	一、一五	三、〇八五	四、二四〇	八、〇四	六	三、三	三、〇四
金 銀	六四	七、九	一、四四	二、九五	三	一、四	九、六
銅 質	一〇	八〇	一、〇〇	一、八	二	一〇	七、七
安 母 尼	一	五	六	一	二	一	四
水 銀	一	一	一	一	一	一	一
鐵 質	一	一	一	一	一	一	一
タングステン	一	一	一	一	一	一	一
水 鉛	一	一	一	一	一	一	一
タングステン	一	一	一	一	一	一	一
水 鉛	一	一	一	一	一	一	一
金 銀	一	一	一	一	一	一	一
鉛 銅	一	一	一	一	一	一	一
亞 銀	一	一	一	一	一	一	一
燐 鉛	一	一	一	一	一	一	一

合 計	一、五五	三、〇八五	四、二四〇	八、〇四	六	三、三	二、六	三、〇四
黑 鉛	三、九	三、九	三、九	七、〇	五	七	八	二、七
石 炭	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三
石油	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
硫 磺	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
雲 母	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
石 綿	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
高 嶺 土	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
硅 砂	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
砂 金	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
砂 鐵	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
鐵 及 砂 錫	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一

(備考) 大正元年以前ノ處理未濟件數符合セサルハ處理欄内許可件數ニ合併又ハ分割許可ヲ合算シタルニ因ル

礦 區

大正五年末現在ノ礦區數ハ千八百二十一ニシテ前年末ニ比シ五百六十五ヲ増加セリ而シテ朝鮮總督府所屬ノ金鑛及石炭鑛區並雲山特許鑛區ヲ除キタル許可鑛區ノ總面積ハ八億一千二百一十一萬一千六百九十七坪延長百三十五里三十五町十一間ニシテ前年末ニ比シ坪數ニ於テ五千八百十五萬四千四百四十五坪延長ニ於テ十五里十三町九間ヲ増加セリ左ニ之カ國人別、鑛區數及鑛種別面積ヲ表

許可鑛區內鮮外國人別表

合 計	區 別		内地人		朝鮮人		外國人		計		増 減 (△印、減)
			大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	大正五年	大正四年	
			面	積	面	積	面	積	面	積	
合	計	道	六	四、七三、七三三	一	七五、五〇〇	一	四八、六六三	一、八三二	一、五五五	二、五五五
京	畿	道	六	四、七三、七三三	一	七五、五〇〇	一	四八、六六三	一、八三二	一、五五五	二、五五五
忠	清	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
忠	清	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
全	羅	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
全	羅	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
慶	尙	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
慶	尙	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
黃	尙	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
平	安	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
平	安	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
江	原	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
咸	鏡	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
咸	鏡	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二
合	計	道	六	四、七三、七三三	一	七五、五〇〇	一	四八、六六三	一、八三二	一、五五五	二、五五五

許可鑛區面積鑛種別表

合 計	區 別		金		銅		水		鐵		タングステン	
			面	積	面	積	面	積	面	積	面	積
			鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積
合	計	道	六	四、七三、七三三	一	七五、五〇〇	一	四八、六六三	一、八三二	一、五五五	二、五五五	二、五五五
京	畿	道	六	四、七三、七三三	一	七五、五〇〇	一	四八、六六三	一、八三二	一、五五五	二、五五五	二、五五五
忠	清	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
忠	清	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
全	羅	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
全	羅	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
慶	尙	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
慶	尙	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
黃	尙	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
平	安	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
平	安	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
江	原	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
咸	鏡	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
咸	鏡	道	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	一、四九、六六六	二	二	二	二
合	計	道	六	四、七三、七三三	一	七五、五〇〇	一	四八、六六三	一、八三二	一、五五五	二、五五五	二、五五五



（備考） 忠清北道砂金、砂錫一件及江原道砂鐵一件ハ砂金ニ合算セリ又表中×印ヲ附シタルハ河床ノ延長ヲ示シ單位ヲ里、町、間トス

次ニ大正五年末現在許可鑛區千八百二十一ノ内大正五年中多少ニ拘ラス鑛產物ヲ產出セルモノヲ計上スレハ内地人二百九十、朝鮮人百七十二、外國人十六合計四百七十八ニシテ前年ニ比シ百六十九ヲ増加セリ而シテ總鑛區ニ對スル稼行鑛區ノ割合ハ百分中二十六強ニシテ所屬鑛區ニ對スル國人別操業率ハ外國人四十、朝鮮人二十八弱、内地人二十五弱ヲ示セリ左ニ累年比較細別ヲ示ス

[illegible]



咸鏡北道	合 計		大正五年		大正四年		増減割合(△印ハ減)	
	一 元	二 元	一 元	二 元	一 元	二 元	一 元	二 元
	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元

(備考) 水銀鑛、水鉛鑛、タングステン、水鉛鑛、燐鑛、石油、雲母、石綿、高嶺土、硅砂、其他鑛物欄ニ合算セリ

合 計	一 切 鑛 物	其 他	砂 金	石 炭	黒 鉛	銅 鑛	鐵 鑛	金 銀	増減割合(△印ハ減)
大正五年	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元
大正四年	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元
増減割合(△印ハ減)	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元

(備考) 一切鑛物ノ内雲山特許鑛區面積ハ雲山郡一圓ナルヲ以テ鑛區數ノミヲ計上シ面積ヲ計上セス

合 計	一 切 鑛 物	其 他	砂 金	石 炭	黒 鉛	銅 鑛	鐵 鑛	金 銀	増減割合(△印ハ減)
大正五年	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元
大正四年	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元
増減割合(△印ハ減)	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元	一 元

大正五年中ニ於ケル鑛産價額(各産出鑛山ノ山)ハ千四百七萬八千八百八十八圓ニシテ前年ニ比シ三百五十六萬二千二百二十二圓ヲ増加セリ而シテ右鑛産價額ノ内内地人、朝鮮人及外國人別割合ヲ見ル

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業 (朝鮮)

ニ内地人二割六分弱朝鮮人七分強ニ對シ外國人六割七分弱ヲ占メ最モ優勢ナリ左ニ鑛產額ノ國人別表及累年比較表ヲ掲ク

鑛產額內鮮外國人別表

區別	内地人		朝鮮人		外國人		計	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
金	三六、七〇	七二、五三三	三七、九六六	四九、一四三	六、一八、四七	一、〇、〇九三	七〇、七〇六	
砂金	一三、六五	四二、九〇七	九五、三〇六	三八五、四二六	一一、二六二	四一、一五三	一三〇、〇三三	
金銀	四、一一四九	五五、〇六九	一、〇八、一七九	一六八、一〇九	一、九〇、三三三	六、一〇五	五、三八八、三二	
汰	三五、〇三	四七、三〇〇			二、四九、九八七	二、八八、四四三	二、八四、九九九	
銀	三三、二〇〇	三八八八	四九四	五〇	一七四、四七	二九、七九三	二〇七、一九二	
銅	六七	一六八六			二、三六七	三〇七、一〇〇	二、三、七四四	
鉛	四七、二九〇	三、四八六					四九、六七〇	
亞鉛	四九、七〇	五、五三〇					四九、六七〇	
鐵	二四四、七〇五	五、五三〇	七三三	七三三			二四四、四一八	
タングステン	一九、三〇〇	三九、二五九	三三六	二、七六五	五、〇〇〇	七、一八五	二四、三三六	
黒鉛	二、九一、七〇〇	三九、八八九	二、三、五〇〇	一、〇八九〇			三、一〇五、九〇〇	
石炭	一〇、五三三	八八、二三三	三三九	一、〇九八			一〇、五三三	
其ノ他ノ鑛物	一四、八三三	三、三三三					一四、八三三	
合計		三、六三、九六五		一、〇、四、一六四		六、四、三、一〇九		一四、〇、六、八八

鑛產額累年比頭

區別	明三十四年治		大正元年		大正二年		大正三年		大正四年		大正五年	
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
金	七五、九六〇	九六、七三	九六、三三	一、〇〇、六三三	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
砂金	二〇、九三三	一、一六、二九二	二、七、五八	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
金銀	二、七〇、九七三	三、四、一三〇	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
汰	六、四、〇〇〇	一、一六、二九二	三、四、一三〇	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
銀	四、七、三八一	五、一、三三〇	三、四、一三〇	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
銅	三、九	一、一六、二九二	三、四、一三〇	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
鉛	三、九	一、一六、二九二	三、四、一三〇	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
亞鉛	三、九	一、一六、二九二	三、四、一三〇	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
鐵	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
タングステン	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
黒鉛	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
石炭	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二
其ノ他ノ鑛物	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二	一、一六、二九二

鑛產額累年比較

區別	明三十四年治	明三十四年治	大正元年	大正二年	大正三年	大正四年	大正五年
金	三、七四、九七三	四、四三、八八八	四、六四、九八三	五、六二、三三二	六、〇五、七六六	六、七三、五五五	七、五九、〇六六

	砂	金	銀	銅	鉛	亞鉛	鐵	タングステン	黒鉛	石炭	其ノ他ノ鑛物	合計
朝鮮	八三、〇五九	二六、二九三	一四、六六三	六、五五五	二、四八八	四、二四三	一、五三七	一、五三七	一、五三七	一、五三七	一、五三七	六、〇七三
臺灣	五、一六八	五、〇八七	二、〇一〇	七、二八	六、四	一、六〇五	一、六〇五	一、六〇五	一、六〇五	一、六〇五	一、六〇五	六、一八八
樺太	六、七〇二	一、二九	二、九〇六	一、五〇七	六、四	一、〇八	一、〇八	一、〇八	一、〇八	一、〇八	一、〇八	六、八五三
日本	九七、〇二五	七、〇三三	三、〇六四	二八、七六〇	三、七六	二、三、八三	二、三、八三	二、三、八三	二、三、八三	二、三、八三	二、三、八三	八、一七五
總計	一五五、〇四〇	四〇、六六六	二一、六三三	四四、〇〇六	一五、八八	一〇、一四	一〇、一四	一〇、一四	一〇、一四	一〇、一四	一〇、一四	一五五、〇四〇

鑛山事業概況

金 金ハ朝鮮鑛產物ノ主位ヲ占ム其ノ鑛山ノ最タルモノハ東洋合同鑛業會社(米國)ニ屬スル平安北道雲山金鑛ニシテ之ニ次クモノハ京城鑛業會社(米國)ニテ經營スル黃海道遂安鑛山ナリ朝鮮產金總額ノ約五割ハ此ノ兩鑛山ノ產出ニ係ル昌城佛國人金鑛山(佛國人)及稷山金鑛山(米國會)亦大規模ノ操業ニ移ラムトシ龜城古河金鑛山ノ現時試掘中ナルモ遠カラス相當ノ規模ヲ有スル主要鑛山

タルニ至ルヘシ其ノ他尙州、義州及新興ノ三金鑛地ハ總督府ニ於テ試掘中ナルヲ以テ其ノ鑛業的價值ノ闡明セラルル遠キニ非サルヘシ

無焰炭 無焰炭ハ朝鮮ニ於ケル主要ニシテ且特有ナル鑛產物ノ一ニ屬シ其ノ優越セル特性ハ豐富ナル炭量ト相俟チテ將來莫大ナル需用ヲ増加スヘク又同時ニ朝鮮各種鑛業ノ發展ヲ促進スルニ至ルヘシ平壤無焰炭田ハ朝鮮總督府平壤鑛業所ノ經營ニ屬シ探掘シタル石炭ノ九割ハ德山海軍煉炭製造所ニ送給ス同所ニテハ之ヲ煉炭ニ製造シ「カーデフ」炭ノ代用ニ充テリ此ノ他無焰炭田ハ价川、順川、德川及孟山ノ諸郡ニ布衍シ品質亦優良ナルヲ以テ之カ利用方法ノ研究ト共ニ開發ノ促進ヲ見ルニ至ルヘシ

鐵 鐵ハ三井鑛山株式會社所屬平安南道价川鐵山、三菱合資會社所屬黃海道載寧及黃州ノ鐵山農商務省所屬黃海道殷栗及載寧鐵山並麻生鑛業合資會社所屬安岳鐵山ヲ最著名トシ海州、利原、北青、端川及江西等ニモ亦有望ナル鐵鑛賦存地アリ鐵鑛供給ノ現況ハ單ニ八幡製鐵所ノ約二十萬噸ヲ農商務省ノ載寧、殷栗鐵山及麻生鑛業合資會社ノ安岳鐵山ヨリ供給シ本溪湖煤鐵公司需用ノ三萬餘噸ヲ三井鑛山株式會社ノ价川鐵山ヨリ供給スルニ過キサレトモ製鐵事業ノ發展ニ伴ヒ產額漸次増加スヘシ

黒鉛 黒鉛ハ平安北道ニ敷延セル結晶質黒鉛及成鏡南道永興、定平ノ二郡、忠清北道沃川郡、慶尙北道尙州郡ニ於ケル土狀黒鉛ヲ以テ主要ノモノトス主トシテ内地ノ鑛業家ニ依リ探掘セラレ鱗狀黒鉛ハ主トシテ内地ノ需要ニ供シ土狀黒鉛ハ海外ニ輸出ス

銅 銅ハ甲山銅山ノ外未タ望ヲ屬スヘキモノヲ見スト雖京畿、道、抱川郡、慶尙南道昌原郡及平安北道厚昌郡等ニハ今後ノ試掘ニ依リ其ノ價值ノ判明セラルルモノナキニアラス

亞鉛 亞鉛ハ藤田組ノ經營ニ屬スル平安北道寧邊郡蘇民鑛山ヲ最トシ其ノ他諸所ニ發見セラレ内地亞鉛製鍊所ニ供給シツツアリ

タングステン タングステン鑛ハ江原道金剛山四近及忠清南道青陽郡ニ存スルモノハ望ヲ囑スヘク其ノ他諸所ニ發見セララルモノアルヲ以テ遠カラス朝鮮ニ於ケル重要ナル鑛產物ノ一タルヘシ

其ノ他ノ鑛物 金、銀、銅、鉛及亞鉛ノ混合鑛ハ現時稼行セラルモノ極メテ稀ナリト雖南鮮地方ニ多ク賦存スルカ故ニ朝鮮ニ於ケル乾式製鍊ノ發達ト共ニ漸次開發セララルニ至ルヘシ

第一號雲山鑛山 金 鑛業權者 位置 平安北道雲山郡一團

大正五年六月三十日前一箇年鑛產價格三、一七一、七七九、四二八  
採鑛及製鍊 採鑛所ハ大岩里坑、橋洞坑、鎮後坑、東谷坑、龜岩坑及燭臺峯坑ノ六坑ニ分レ鑛區地域ノ廣袤約二十二餘平方里ニ互レリ

大正五年六月三十日前一箇年開發延長左ノ如シ

採鑛所名	堅	坑	横	坑	鑛入坑	坑	井	計
大岩里坑		三四呎		八六八三呎	一八四呎		二二六三呎	三、〇九二呎
橋洞坑	一四〇		七〇六呎	一五〇八	三〇〇五		一、七一九	
鎮後坑	二四五		二二五	三九	九七三		二、八三三	
東谷坑	三四		三八七	三六八	一五二		五、二一〇	
龜岩坑	二七三		四四一九	一五〇〇	一、四〇〇		七、四五三	

燭臺峰坑		四八四		一九		六〇三
合 計	一、〇一六	二五、〇五三	五、六〇九	九、二一〇		四〇、七九八

右採鑛以外ニ採鑛ノ爲開發セシ坑道ノ延長七千五百二十六呎ヲ合スルトキハ八萬八千三百二十四呎ニ達ス

採鑛シタル鑛石ハ坑内ニテ手選ヲ爲シ搗鑛混汞場ニ送り混汞シ泥鑛ハ更ニ青化製鍊場ニ送り收金ス

搗鑛混汞場ハ大岩里、橋洞、鷹峯及東燭臺峯ノ四個所ニ設アリ搗鑛鐵杵ノ總數ハ二百十基ナリ大正五年七月一日前一箇年間ノ搗鑛石數量ハ三十萬九千七百三十噸ニシテ之ヨリ收得シタル地金ノ價額ハ百八十九萬五千五百一十一圓四十八錢ナリ

青化製鍊場ハ大岩里、橋洞、鷹峯ノ四箇所ニアリ大正五年七月一日前一箇年間ニ各搗鑛混汞場ヨリ給付ヲ得タル泥鑛ハ三萬二百五十二噸ニシテ之ヨリ得タル地金ハ百二十七萬六千二百六十七圓八十錢ナリ

上記混汞及青化ノ二様ノ製鍊方法ニ依リ收得セル地金ノ總價額ハ三百十七萬千七百七十九圓二十八錢トス

今大正四年七月一日ヨリ大正五年六月末日ニ至ル一箇年間ニ於ケル各採鑛所ノ出鑛高及其ノ價額等ヲ舉示セハ左ノ如シ

採鑛所名	一箇年出鑛高	一噸平均含金價格	實收百分率	一箇年製出金價額
大岩里坑	二六、七六 <sup>期</sup>	一三、四六 <sup>期</sup>	八四、〇	一四三、八三七 <sup>期</sup>
橋洞坑	一四、〇九七	九、二八〇	八二、六	七九、〇五四七〇
鎮後坑	二五、九六	八、三〇〇	八二、四	一七、八五七、五四〇
東谷坑	七、四七二	一五、一二〇	八三、一	九三、九〇、八四〇
龜岩坑	四三、七三	一六、三四〇	九〇、〇	六四、六六、二八〇
燭臺峯坑	一、七〇四	一五、二八〇	九〇、〇	二三、四一、七〇〇
計	三〇九、七三〇	一二、八〇	八四、七	三、一七、七九、二六〇

鑛石ノ平均品位ハ十萬分ノ一ナリ

鑛石一噸ニ對スル總收入及總支出ノ割合ヲ示セハ左ノ如シ

收	入	支	出
搗鑛地金	六、一二〇 <sup>期</sup>	採鑛費	三、五八〇 <sup>期</sup>
青化收金	四、三二〇	搗鑛混汞費	〇、九四〇
賣店利益	〇、一二〇	青化收金費	〇、三八〇
雜收入	〇、二〇〇	鑛石運搬費	〇、〇二〇
		諸般費用	〇、九〇〇

計	一〇、五六〇	雲山郡以外採鑛費	〇、一四〇
		營繕費	〇、二二〇
		計	六、一八〇

本鑛山ハ去ル明治二十九年ノ特許ニシテ爾來今日ニ至ル迄二十一年間ノ採鑛量ハ四百十四萬四千九百九十七噸ニシテ其ノ價額五千百四十八萬六千四百二十六圓四錢ナリト謂フ之ヲ各鑛所別ニ區分スレハ左ノ如シ

採鑛所名	鑛石噸數	價額
泥路里坑	一五、三三三 <sup>期</sup>	三、〇三、六九五 <sup>期</sup>
大岩里坑	一三、三六五	一、七六、五三、五五六〇
橋洞坑	一、二七、三〇五	一、四七、七〇、九六八〇
極城洞坑	五、五二、八九二	四、七八、一八、三四〇
鎮後坑	二、四八、八六五	二、四八、一三、二六〇
龜岩坑	四、三八、六四四	六、三六、五九、二〇〇
應峯坑	一、七、一五	二、五、三四、一八〇
東谷坑	一、三五、九〇	三、九八、三二、三〇〇
自餘ノ出坑	三	一、五〇、二〇〇
燭臺峯坑	四、五、七〇一	一、〇一、五、六四、六八〇

附屬 鐵 山	二九、五二	七三、三〇、七〇
計	四、四、九七	五、四、六、四、〇〇

採鑛製鍊及其ノ他ノ雜役ニ從事スル者ハ主トシテ朝鮮人ニシテ其ノ數約二千人アリ鑛業管理人ハ米國人アルフレット、ウエルヘヴンニシテ此ノ外七十餘人ノ外國人及三名ノ内地人アリテ會社ノ事務ニ執掌セリ

第二號 遂安鐵山 金

位置 黃海、遂安郡  
鑛業權者 コレアン、シンヂケート、リミツテット

大正五年中ノ鑛產價額

笏洞 鑛 所	楠 亭 鑛 所	計
金 九六、九五、五四〇	三三、四九、七〇	一、〇三、五九、六〇
汰鑛 八九、三八、二七〇	一七、二〇、七三〇	二、六三、九、三〇〇
合計 一八六、二六、八一〇	一、六五、二、四〇〇	三、六七、五、二一〇

採鑛及製鍊 採鑛場ハ遂安邑ノ北方ニ屹立スル彦真山ノ北麓水口面笏洞及之ヨリ東南方六里半ヲ距ル大千面楠亭里ニアリ製鍊場ハ笏洞ノ北半里石達里及楠亭里ニ在リ兩鑛山ニ至ル主要ノ道路ハ平壤ヨリ祥原邑、栗里ヲ經テ達スルモノニシテ其ノ間各十七里牛馬車ヲ通ス

本鑛山ノ實際ノ經營者ハ米國人ヨリ成ルソール、マイニングコムパニーナリ

笏洞採鑛場 笏洞採鑛場ニ於ケル鑛石ハ石灰岩中ニ接觸鑛物主トシテ透角閃石及硅灰鐵鑛ニ伴

フ黃鐵鑛及斑銅鑛ヲ含有スルモノヨリ成リ其ノ主要鑛物ノ配置ハ最モ不規則ナリ而シテ常ニ微量ノ蒼鉛ヲ含有ス平均合金品位ハ十萬分ノ二内外ニシテ混汞製鍊ニ於ケル實收率ハ百分中六十乃至七十ナリ

坑内ニハ十六封度軌條ヲ布設シ鑛石ハ各採鑛場ヨリ積載量千五百封度ノ鑛車二十臺ニ依リテ斜坑ニ運ヒ捲揚機二基ニ依リテ坑外ニ搬出ス坑口ヨリ製鍊場ニ至ル約一哩間ハ二十二封度ノ軌條ヲ布設セリ坑内ニ於ケル捲揚機、唧筒用ノ原動力ハ空氣壓搾機ヲ用フ

製鍊ハ搗鑛混汞及淘汰法ヲ併用ス碎鑛機四臺、搗鑛杵千五百封度ノモノ四十基其ノ他混汞箱、汞面銅板、鑛尾箱等ノ設アリ原動力ハ鑛鑛機用五十馬力二臺、搗鑛機用三十五馬力四臺、チューブミル用五十馬力一臺、豫備五十馬力一臺ノ電動機ニ依リ供給ス汰物ハ鑛石五噸餘ニ對シ一噸ヲ得ル割合ニシテ其ノ中ニハ金銀ノ外百分中平均銅二十五、蒼鉛一、五ヲ含有シ米國、タコマ及鎮南浦久原製鍊所ニ輸送販賣ス汰物一噸ノ價ハ平均二百六十四圓三十五錢ナリ汞和金ハ平均金分四十五ヲ含有シ之ヲ製鍊シテ品位千分中八百二十九乃至八百三十ノ青金ト爲シ大阪造幣局ニ輸納ス

平壤ニ於ケル發電所ハ笏洞及楠亭兩鑛所ニ電力ヲ供給ス

大正五年六月以降石達鑛所ヨリ採掘セル鑛石ヲ試驗的ニ製鍊シツツアリ即石達ニ於ケル製鍊所ヲ二分シ一半ヲ以テ笏洞鑛石ヲ製鍊シ他ノ一半ヲ以テ石達鑛石ヲ製鍊ス石達鑛所ハ製鍊所ノ西略半哩ノ所ニアリ其ノ間軌條ヲ設ケ人力ニ依ル鑛車ヲ用ヒテ送鑛ス

楠亭採鑛場 楠亭採鑛場ニ於ケル鑛石ハ方解石、石榴石、角閃石、陽起石時ニ透角閃石等ノ鑛石ヲ含ミ含有金屬ハ金、銀、黃銅鑛、斑銅鑛、自然蒼鉛、砒、硫化蒼鉛ノ少量ヲ伴ヒ平均合金品位ハ十萬分ノ一、五内外ナリ

採鑛ハ從來採鑛ヲ目的トセルヲ以テ深サ百尺毎ニ坑道ヲ設ケ鑛體ニ當リ之ニ沿ヒテ坑井ヲ掘下ケ同時ニ鑛押坑道ヲ進メ鑛體ノ大サヲ知リツツ採鑛ヲナセリ然ルニ當所製鍊所ノ開始ト共ニ母岩堅固ニシテ支柱ヲ要セサル部分ニハ階段法ノ一種ナル「シユリンケージ」法ヲ採用シ採鑛量ノ増加ヲ量レリ

坑内運搬トシテ大通洞ニ二十四封度軌條ヲ第一、第二及第六橫坑ニ十二封度軌條ヲ布設シ大通洞以上ノ鑛石ハ鑛石落ニ依リ其ノ他ハ「カール」式及「ホルマン」式捲揚機三臺ニ依リ大通洞ニ集メ米國製一噸入及二噸入鑛車ヲ以テ人力ニ依リ坑外ニ搬出ス

大通洞坑口ヨリ製鍊所ニ至ル約三千呎間ニハ二十四封度二十四吋複線軌道ヲ布設シ馬一頭ニ付鑛車二個乃至三個ヲ曳引運搬セシム

製鍊所ハ一日處理鑛量三百噸ノ計畫ヲ以テ大正三年十月起工シ大正四年十月一日ヨリ製鍊ヲ開始セリ當時ハ捕汞器、汞面銅板等ヲ用ヒテ混汞法ヲ採リ居リシカ大正五年六月以降此方法ニ依ル採金ヲ廢シ淘汰法ノミヲ用ヒ専ラ汰物ノ產出ヲ圖レリ最近種々嶄新ノ設備ヲ爲シ鑛石ヲ油選スルニ先チ汰物採取ノ爲「ダイスター」、コンセンツレーチング、テーブル等ヲ設置セリ其ノ他ノ設備左ノ如シ

計量機	三臺	格子篩	一個
「ブレーキ」式第一齒鑛機	一臺	「トロンメル」	一個
選鑛帶	一	第一運鑛帶	一
第二運鑛帶	一	「ブレーキ」式第二齒鑛機	二臺
鑛舍	一	給鑛機	三個

第一「ドール」分級器 三個 第二「ドール」分級器 三個

第三「ドール」分級器 一個 「ブレイミア」サント「唧筒」 二臺

「ハーデン」ジェ「式」ボールミル「一日處理鑛量百五十噸」 三個

「ハーデン」ジェ「式」ボールミル「一日處理鑛量百五十噸」 三個

尖函「一日處理鑛量百五十噸」 三個

油選鑛機「一日處理鑛量二百噸」 二個

右製鍊所ニ要スル動力ハ五百八十五馬力ニシテ三相交流誘導電動機六十馬力、二十馬力、十馬力及五馬力ノ四種ヲ用フ

本製鍊所ノ特徴ハ搗鑛機ニ代フルニ磨鑛器ヲ以テセシト淘汰ハ全部「ターエスター」、コンセンツレ「ト」ラーブル及ヒ油選鑛法ニ依ルトニ在リテ青化製鍊ハ之ヲ行ハス豫定淘汰量ハ處理鑛ノ十五分ノ一乃至二十分ノ一ナレトモ開始後日尙淺キヲ以テ未タ豫期ノ成績ヲ舉クルコトヲ得ス現今處理鑛量ノ三十分ノ一ノ汰物ヲ舉クルニ過キスト云フ

汰物一噸ノ價ハ約三百圓内外ニシテ平均金分萬分ノ二、〇八、銀分萬分ノ四、一七ノ外銅百分中二十五、蒼鉛百分中〇、二ヲ含有ス

稷山鑛山 金鑛及金銀 鑛業權者 稷山鑛業株式會社

大正五年中鑛產額

混汞製鍊ニ依ル收得金	九一五、四四六、九四〇
淘汰製鍊ニ依ル收得金	一一六、二五九、一八〇
帆布製鍊ニ依ル收得金	一〇、九七四、六三〇

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業 (朝鮮)

青化製鍊ニ依ル收得金

一〇三、一三一、四四〇

砂金部收入(鑑札料金實收)

六、四〇九、三〇〇

合計

一一五、二二一、四九〇

採鑛及製鍊 採鑛所ハ砂長洞及文珠洞ニ在リ派出所鍛冶工場大工工場汽機及汽罐場ノ設アリ堅坑ハ孰レモ二坑ニ區劃シ一ハ鑛夫ノ昇降用トシ他ハ排水揚鑛及材料ノ運搬ニ供シ運搬坑道ニハ十二封度ノ軌道ヲ敷設ス横坑ノ總延長ハ五萬七千二百六十八尺堅坑ノ總延長ハ三千百七十二尺ニ達ス通風ハ各坑道内約百尺毎ニウインヅヲ開通シ自然通風ニ依ルモ時々人力吹子ヲ使用シテ空氣ノ流通ヲ補フコトアリ鑛孔器ハ砂長洞坑ニテハ氣壓鑛孔器及人力鑛孔器ヲ併用ス製鍊所ハ會社本店所在地タル天安郡笠場面良垓里ニ在リテ搗鑛場汽機汽罐場鍛冶工場大工工場倉庫機械工場青化製鍊所帆布製鍊所及鑄物場ノ諸建設物ニ分ル製鍊ハ混汞淘汰帆布及青化ノ四法ヲ併用シ混汞ニハ碎鑛機四臺千二百五十封度立ノ搗鑛杵四十五基淘汰機十八臺ノ備アリ帆布ニハ滲出槽一個金液槽一個沈澱函六個ノ設備アリ青化ニハ原液槽一個滲出槽十二個金液槽三個沈澱箱二個液溜一個ノ設備アリ製鍊原動力用トシテハ各百二十五馬力ノ煙管式汽罐三個三百馬力ノ横型複式タンデム不凝縮汽機一個ヲ備フ

坑外交通トシテハ良垓事務所ヨリ京釜線成歡驛ニ至ル三里十二町四十二間ハ三間幅ノ道路アリ又天安驛ニ至ル四里ノ間ハ二間幅ノ道路アリ孰レモ平坦ニシテ車馬ノ通行ニ適ス役員ハ事務長米國人ゼームス、ゼー、マーチンノ下ニ内地人三人朝鮮人二人外國人十八人アリ鑛夫雜夫ハ内地人二十五人朝鮮人九百七十九人外國人五十人アリ尙本鑛區内砂金地ニ於テ使用スヘキ「トレツツチ」ハ大正六年一月ヨリ組立ニ著手シ之カ原動力トシテ京釜線成歡驛ニ發電所ヲ設置

シ既ニ汽機ノ据付ヲ了シ今後汽罐ノ到著ヲ待チテ運轉ヲ開始スヘシ

吉祥鑛山 金

位 置 平安北道龜城郡梨峴面  
鑛業權者 李 龍

大正五年中鑛產額

鑛石

一七三

一八、四〇九

金

一二、三四六

四三、二一一

本鑛山ハ明治三十五年頃ヨリ朝鮮人ニ依リテ稼行セラレ其ノ盛ンナリシ際ハ鑛夫數百名ニ達セリト云フ明治四十年三月英國人「ホロウエー」許可ヲ得採掘ニ從事シ分拆製鍊等ノ設備ヲ了セシカ幾許ナラスシテ尹基益ニ讓渡シ大正三年七月本權利者ノ經營ニ移リ英國人ノ設備セシ製鍊場ハ之ヲ撤廢シタリ

採鑛及製鍊 現時德大式(朝鮮固有ノ請負掘)ニ依リ小規模ノ採鑛ニ從事シ品位十萬分ノ三以上ノ上鑛ハ鎮南浦久原製鍊所ニ賣鑛シ其ノ以下ノモノハ本鑛區内ニ於ケル朝鮮式水車ヲ以テ製鍊シ鑛尾ハ簡單ナル青化製鍊ニ依リ收金ス

交通及運搬 京義線定州驛ニ至ル六里宣川驛ニ至ル五里ニシテ何レモ車馬ヲ通ス鑛石ハ牛車ニ依リ定州驛ニ搬出シ鎮南浦ニ輸送ス

昌城金山 金

位 置 平安北道昌城郡東倉面外五  
鑛業權者 マリー、エリサベ、デジレ、サルタレル

大正五年鑛山收入

八七七、九五三

採鑛及製鍊 本鑛山ハ初メ朝鮮人ニ依リ姑息ニ稼行セラレタリシカ大正元年十一月以降佛國人「ロンドン」ノ經營ニ移リ稍大規模ニ操業スルニ至レリ現時稼行セルハ大楡田坑及東楡田坑ノ二坑ニシテ小楡田、章土洞、東沙洞及青山面地區内ニ於テハ坑道開鑿ニ依リ地下探鑛中ナリ操業ハ主トシテ上向階段法ニ依ル即チ主要横坑開鑿ノ途次品位佳良ナル個所ヲ選定シ縱五尺横



十尺ノ掘上リヲ掘進シ中間ヲ仕切リテ鑛石投入口ト坑夫昇降口トニ區分シ高五尺ノ階段ヲ設ケテ探鑛ヲナシ探掘跡ハ捨石ヲ以テ充填ス大正五年中ノ開鑿工程ハ一萬三千四百二呎ニシテ探鑛量ハ三萬三千四百八十六噸ナリ

坑内運搬ハ大楡田坑ニ在リテハ創業當時零番二番坑道間ニ坑井ヲ設ケ捲揚機ニ依リ鑛石ヲ零番坑道ニ捲揚ケ鑛車ニ依リテ選鑛場ニ搬出シタリシカ其ノ後坑井ヲ地表迄掘上ケ「ハッドギア」ニ依リテ選鑛場ト連絡ヲ取ルコトト爲シタルモ下盤ニ探掘ノ不便アルニ付大正三年中零番坑道ヨリ現在ノ斜坑三百九十尺ヲ掘進シ各探鑛場ニ於テ鑛石投入口ニ投入シタル鑛石ハ主要橫坑道ニ落下シ十二封度軌條鑛車ニ依リテ斜坑溜迄運搬シ捲揚機ニ依リテ零番坑道地竝ニ引上ケラレ選鑛場及貯鑛場ニ運搬ス

東楡田坑ニ在リテハ開坑當時ヨリ現在ノ斜坑延長五百五十尺ヲ一番坑道ヨリ掘進シ大楡田坑ト同様ノ運搬系統ニ依リ鑛石ヲ搬出ス

原動力ハ總テ蒸氣汽罐ニ依ル而シテ現時使用セルハ坑内捲揚ケ及排水用トシテ「ホリゾンタル」レターシ、チユビユラー、ボイラー四十馬力及五十馬力各一臺、捲揚機發電器用九十五馬力一臺、青化收金場ニ於テハ真空ポンプ壓搾空氣用二十八馬力一臺ヲ備フ

製鍊ハ搗鑛混汞、青化製鍊及泥鑛製鍊法ヲ併用ス搗鑛混汞場ニハ十二吋、八吋碎鑛機二個、九百封度搗鑛杵三十基、分級機四個、汞板六個ヲ備ヘ大正五年中「ウイルフレ」淘汰盤三個ヲ新規増設セリ青化製鍊場ニハ溶解槽四個、滲出槽十個、亞鉛槽十一個ヲ備ヘ溶解槽ハ一回九十五噸ノ鑛泥ヲ處理ス泥鑛製鍊場ニハ除水槽一個、攪拌機三個、真空濾過器一個、ゾリユイション、グラシファアイアー二個ヲ備フ

大正五年中ノ鑛山收入ヲ細別スレハ左ノ如シ

混汞製鍊ニ依ル地金	二〇七、四〇七・三九〇
青化製鍊ニ依ル地金	四〇二、二〇八・四四〇
泥鑛製鍊ニ依ル地金	二〇四、五二八・六一〇
鮮人ヨリ徴スル搗鑛水車收入	三、一二八・〇〇〇
分析所收入	一、一六五・二〇〇
其ノ他ノ收入	一四、九一八・五六〇
大正五年末現在鑛業用品價格	四四、五九六・九二〇
合計	八七七、九五三・一二〇

大正五年操業ニ要セシ一切ノ費用ハ六十六萬三千三百五十圓七十五錢ニシテ差引二十一萬四

六百二圓三十七錢ノ純益アリシト謂フ  
 樂山鑛山 金銀銅鉛 鑛業權者 小 黃海道長 洲郡樂道面外一  
 林 藤 右 衛門

大正五年中鑛產額

鑛石	六六、四五二	一五、九〇三・九三
金	三〇、〇六三・二四	一四、九八七・六七四
銀	二八、七七六・四七	三、五三六・四六
計		一六、九三一・七一三

探鑛及製鍊 現時ノ探鑛ハ探鑛ニ伴フモノナルヲ以テ開鑿ノ如キモ輕便簡易ヲ主トシ專ラ手掘ニ依リ鑛孔ヲ穿テ爆藥ヲ用キ掘進探鑛セリ大正五年中ノ坑道掘進延長二萬六千八百八十三尺ニシテ

總延長二萬六千三百四十七ニ達セリ  
鑛石ハ坑内ニ於テ採鑛ノ際酸化鑛及硫化鑛ニ選別シ酸化鑛ハ之ヲ製鍊場ニ送り混汞及青化收金  
法ニ依リ收金シ濕式製鍊ニ適セサル硫化鑛ハ更ニ一二等鑛ニ別テ大塊ハ一時半大ニ碎破シテ塊  
粉粒ノ三種ニ分類シ本年九月以降久原鑛業株式會社鎮南浦製鍊所ニ賣鑛ス  
第一製鍊所ハ長淵郡樂道面上五里洞ニ在リ搗鑛裝置ハカリフォルニア四百五十封度十挺立搗鑛  
機碎鑛機及之ニ要スル十八馬力吸入瓦斯發動機各一臺並ダイスター淘汰盤ヲ据付ケ青化製鍊裝  
置ハ砂鑛處理ノ爲徑十五尺深サ四尺角形コンクリート製滲出槽五個ヲ基準トセル設備ヲ以テシ  
又泥鑛處理ノ爲空氣攪拌電氣收金法ヲ採用シ徑六尺深サ九尺ノ木製溶解槽四個空氣壓縮機八ボ  
ルト百五十アマペアー發電機各一臺及之ニ伴フ諸般ノ設備ヲ有ス  
第二製鍊所ハ大正五年ノ新設ニ係リ第一製鍊所ノ西北二十五町長淵郡樂道面劉村洞ニ在リ搗鑛  
裝置ハカリフォルニア式四百五十封度十挺立搗鑛機二臺碎鑛機二臺分級器二臺給水ポンプ一臺  
ヲ据付ケ之カ原動力トシテハ吸入瓦斯發動機三十馬力及二十馬力各一臺ヲ用ヒ青化製鍊裝置ハ  
徑十八尺深サ四尺五寸方形コンクリート製滲出槽六個ヲ設置シ之ニ附屬セル強液槽弱液槽液餾  
亞鉛槽等悉クコンクリート製眞液ノ滲透ヲ防ク爲特別ノ塗料ヲ施スノモノヲ用フ而シテ本設備  
ハ大正五年九月完成シ各部ノ調節試製鍊ヲ行ヒ良好ノ成績ヲ舉ケタルヲ十月以降全設備ニ對ス  
ル作業ヲ開始シタリ  
役員ハ内地人三十二人朝鮮人五人計三十七人アリ鑛夫雜夫二百九十八人ヲ使役セリ  
交通及運搬 事務所ノ西南一里半ニ長淵邑アリ日常用品ノ供給及通信ハ之ニ據ル西南二里半長  
淵河ノ北岸ニ碑淵浦アリ此間道路平坦重量貨物ノ運搬ニ適シ鎮南浦仁川ヨリ帆船ノ便アリ又南

方六里ノ海岸ニ德洞港及八里ニシテ九味浦港アリ鎮南浦仁川間定期郵船寄港ナリ  
曲江里鑛山 金 鑛業權者 忠清北道槐山郡會坪面外一 朝鮮金鑛株式會社  
大正五年六月三十日以前一箇年鑛產額

金	三二、四六、八六	八一、〇五九、八八
汰鑛	一四、三四、一	二二、三九三、〇一
計	一〇、三、四五、二、八九	

採鑛及製鍊 採鑛ハ事業上ノ都合ニ依リ大正四年七月以降六箇月間休止シタリ大正五年一月以  
降六月迄ノ開鑛工程ハ七百五十四尺ニシテ總延長七千八百三十三尺ナリ  
搗鑛場ハ大正二年七月工事ニ著手シ十月末落成シ十二月ヨリ始業シタリシカ搗鑛機ニ缺點アリ  
種々ノ故障ニ遭遇セシヲ以テ之ヲ撤廢シ新ニ米國ヨリ新式十杵立搗鑛機ヲ以テ之ニ代ヘ大正四  
年三月ヨリ運轉ヲ開始シタルカ成績頗ル良好ナリ  
青化製鍊場ハ大正三年九月一日ヨリ開業シ本期間ニ處理シタル鑛石ハ一萬二千三十五噸ニシテ  
其ノ平均品位ハ百萬分ノ七ナリ  
本鑛山鑛石一噸當採鑛及製鍊ノ費用ハ一箇月千噸ヲ處理スルモノト假定シ左ノ如シト謂フ

開坑費用	三、六〇
採鑛費用	二、〇〇
混汞製鍊費用	三、一〇
青化製鍊費用	一、〇〇
計	九、七〇

本會社ハ資本金約七十四萬四千圓ニシテ本店ヲ倫敦ニ支店ヲ朝鮮ニ設ケ役員ハ支配人「エツチ、エス、ワイゴル」以下外國人三人、朝鮮人二人ニシテ鑛夫雜夫約百三十人ヲ使役セリ

龜城金山 金、銀、銅、鉛 鑛業權者 置 平安北道龜城郡天摩面外三

大正五年中鑛產額

金	八六〇三、八七	二二、三四二、六一〇
粗鉛	四六七、二九〇 <sup>斤</sup>	一一、九二二、一〇〇

本鑛山ノ探鑛ハ大正三年ニ入り大ニ進捗シ同年製鍊場ノ建築ニ著手シタリシカ歐洲戰亂ノ勃發ニ會シ一時工事中止セシモ大正四年五月再ヒ工事を開始シ大正五年四月完成シ五月ヨリ製鍊ヲ開始シタリ而シテ現時主トシテ鉛鑛ノ探掘製鍊ニ勉メ金鑛ハ探鑛ノ傍試驗的ノ探鑛ヲ爲スニ過キス

探鑛及製鍊 探鑛法ハ鑛脈ニ沿フテ橫坑道ヲ掘進シ適所ニ切羽ヲ設ケ上向階段掘ニ依リテ探鑛ス大正五年十二月末ニ於ケル坑道掘進延長ハ三千六百七十一尺ニ達ス鑛脈ノ走向北七十八度東傾斜東南七十八度平均脈幅一尺五寸平均品位鉛百分ノ四十、金百萬分ノ五、銀萬分ノ八ヲ有ス選鑛ハ目下單ニ手選法ニ依ルニ過キサモ近ク機械選鑛ヲ開始スルノ計畫ヲ有ス  
製鍊設備ノ重ナルモノハ「ドッチクラッシャ」二臺、徑五呎燒釜六個、徑四十二吋圓形高爐一臺、六番型「ルーツプロア」一臺等ニシテ先ツ鑛石ヲ細碎シ二箇ノ燒釜ヲ以テ燒鑛シ更ニ他ノ四箇ノ燒釜ヲ以テ再ヒ燒鑛ヲ行ヒ後石灰石及鐵屑ノ適量ヲ加ヘ熔鑛ス燃料ハ本溪湖「コイクス」及木炭ヲ使用ス而シテ鉛ノ實收率ハ百分中七十ニシテ粗鉛ノ平均品位ハ百分中鉛九七、八五ノ外金十萬分ノ三、二、銀千分ノ一、一三八ヲ含有ス鉛塊一個ノ重量約八貫トシ之ヲ兵庫縣尼ヶ崎市尼ヶ崎鍊銅工場ニ送

致シ精製ノ上市場ニ供給ス本鑛山一箇年鉛產出量約二百萬斤ノ豫定ナリ

交通及運搬 製鍊場ト探鑛場トハ約二里ノ距離ヲ有シ鑛石ノ運搬ハ專ラ牛馬背ニ依ルモ目下軌道敷設工事中ナルヲ以テ近ク完成スルニ至ルヘシ尙本鑛山ヨリ京義線宣川驛迄ノ距離ハ約十里ニシテ此ノ間製品タル鉛塊ハ主トシテ牛車及駄馬ニ依リ運搬ス

秀岱鑛山 金、銀、鉛 鑛業權者 置 黃海道鐵津郡馬山面

大正五年中鑛產額

金、銀鑛	八六六、七四一	六六、五六五、七〇八
銀、鉛鑛	一〇八、六六五	二四、四四七、六〇〇

探鑛及選鑛 本鑛山ハ開坑日尙淺キヲ以テ探鑛ヲ主トシ旁ヲ探鑛ニ努メ鑛石ノ賣鑛ヲ爲シツツアリ

探鑛ハ通押坑道ヲ開鑿シ其ノ上下ヲ階段掘ノ方法ニ依リテ探鑛ス大正五年中ニ於ケル坑道掘進延長一千二百六十一尺總延長二千三百五十六尺斜坑掘下深度一百二十尺ナリ  
斜坑ニハ十五馬力高田式電氣捲揚機設置ノ計畫ニテ目下工事中ナリ

選鑛ハ手選ニシテ特種ノ設備ナシ小割及水洗手選ハ專ラ鮮人女工ヲ使役セリ

運搬選鑛ニ依リテ得タル金、銀鑛ハ之ヲ以ニ包裝シ牛車ニ依リ當山ヨリ約二里ヲ距ツル海岸碑石洞ニ搬出シ之ヲ舢舨ニテ鎮南浦ニ輸送シ久原製鍊所ニ賣鑛ス鉛鑛ハ海路仁川ニ送り汽船ニ移載シ飛彈神岡鑛山ニ賣鑛ス

朔州金山 金、銀 鑛業權者 置 平安北道朔州郡九曲面

大正五年中鑛產額

金石

金

二五〇〇分  
二八〇〇〇分

八四三九四分

本山ノ鑛床ハ一般ニ粒狀剝狀花崗岩ニ胚胎シ走向百十度南方ニ約七十度ノ傾斜ヲナセリ鑛脈ハ上部ニ於テハ大ナル片麻岩ヲ夾雜シテ一見二脈ノ如キ觀アルモ川床竝以下約七十尺ノ處ニテハ相合シテ一本トナリ約南ニ七十度ノ傾斜ヲ以テ下底ニ進行スルモノノ如シ脈幅四尺乃至二十五尺アリ延長ハ肥大セル部分ノミニテ約三百尺餘アリ鑛石ハ白色及灰色ノ石英ヨリ成リ黃鐵鑛、磁黃鐵鑛、方鉛鑛及閃亞鉛鑛ヲ夾雜ス

採鑛及製鍊 從來本山ハ朝鮮德大掘ニ依リ稼行シ來リシカ明治四十五年二月不利ナルカ爲之ヲ廢シテ直營トナシ大正二年九月直立堅坑開鑿ノ工ヲ起シ目下延長二百尺ニ達シ今尙掘進中ナリ而シテ百尺ニテ鑛入坑道ヲ設ケ鑛脈ニ當リ走向ニ於ケル坑道竝ニ排水唧筒座ヲ開鑿設置セリ大正五年十二月末ニ於ケル坑道掘進延長七百八十八尺五寸ニシテ總延長千九百十七尺三寸ニ達セリ

堅坑ニハ蒸汽捲揚器一臺ヲ備ヘ坑内排水用トシテ「ウオシントン」型唧筒三臺排水管四吋一、三吋二及原動機トシテ蒸汽罐「バーチカル」式一臺、多管式堅罐「コルニッシュ」式一臺計二臺ヲ備フ。搗鑛混汞場ニハ「カリフォルニア」式五百封度五本、立搗鑛機二臺ヲ備フ其ノ揚程七吋毎分揚數八十出口高十吋注水量毎分杓一本ニ對シ〇、四方尺ナリ。鑛石ハ臼内ニテ混汞ヲ行ヒ三十目眞輪網ヲ通シテ前床ノ汞面銅板ニ導キ再ヒ混汞作用ヲ行ハシメ「コンセントレートター」ニ送ル「コンセントレートター」ニハ特ニ補汞器ノ裝置ヲナシタリ以上ニ依リ收集シタル汰物ハ沈定器ニ移シテ之ヲ處理ス鑛尾ハ青化場ノ沈澱池ニ送致ス

役員ハ内地人十二名アリ鑛夫雜夫二百人ヲ使用セリ。交通 東南約一里半ニシテ朔州邑アリ又陸路十四里ニシテ義州ニ達スルヲ得ヘキモ此間板幕嶺ノ峻險アルヲ以テ物資ノ運搬ハ僅カニ人肩又ハ牛馬脊ニ依ルノミニシテ重量大ナル貨物ノ運搬ニ適セス東北三里半ニシテ鴨綠江岸ニ九寧浦アリ此ノ間牛馬車ヲ通ス之ヨリ夏季水運ノ便アリ一日ニシテ義州安東縣ニ下航シ得ヘク冬季結氷期ハ水上棧ヲ通スルヲ以テ重量貨物ノ運搬ヲ爲スニ適ス

金剛鑛山 タングステン

位置 江原道淮陽郡長揚面外二  
鑛業權者 三井鑛山株式會社

大正五年中鑛產額

五、七二〇六六三

六九〇九五九四〇

地質及鑛床 鑛區ハ凡テ峻險ナル山岳地體ニ屬シ地盤ハ概ネ花崗岩及片麻岩ヨリ成リ鑛床ハ前記岩石中ニ胚胎セル裂罅鑛脈ニシテ脈幅五寸乃至二尺走向延長二千尺ニ達スルモノアリ鑛脈ノ數二十餘條ニ及ヘリ主鑛物ハ鐵滿俺、重石ニシテ錫石、輝水鉛鑛及少量ノ黃銅鑛、方鉛鑛、閃亞鉛鑛等ヲ隨伴シ尙長石、水晶、黃玉等ヲ產ス

採鑛及選鑛 從來主トシテ露天掘ヲ行ヒシカ本權利者ノ經營ニ移リテヨリ探鑛坑道ヲ開鑿シ階段掘ニ依リ採鑛ス大正五年十二月末日ニ於ケル坑道延長ハ三千五百尺ニ達ス

選鑛ハ從來手選ヲ行ヒタルカ既往探鑛ノ結果鑛量稍豐富ナルヲ認メタルヲ以テ大正五年末淮陽郡新豐里探鑛所ニ選鑛機械ヲ設置セリ動力ハ水力ヲ利用シ「ペルトン」水車二臺ヲ回轉ス水樋ノ延長一千間、水頭百三十尺實用馬力二十五馬力ナリ而シテ選鑛機一日最大能率粗鑛二十噸ナリ交通及運搬 採鑛所ヨリ選鑛所ニ至ル粗鑛ノ運搬ニハ人力、自働鐵索及軌道ヲ併用ス自働鐵索ノ

斜距總計二千九百七十尺、軌道延長九百三十間ナリ  
選鑛所ヨリ重石汰物ノ運搬ハ人力及牛車ニ依リ長箭港ニ搬出シ内地ニ輸送ス  
溫井里ヨリ長箭港ニ至ル二里間ハ道路平坦ニシテ重量貨物ノ運搬ニ適ス同港ハ朝鮮東海岸有數  
ノ良港ニシテ朝鮮郵船會社、定期船寄港地ナリ之ヨリ海路元山港ニ至ル六十哩アリ鑛山用物資  
ノ供給ハ之ニ據ル又溫井里事務所ヨリ西方金剛山ヲ越ヘ末輝里ヲ經テ京元線諸驛ニ到ル道路ア  
リ溫井嶺ノ峻險ヲ除ク外道路平坦ニシテ車馬ノ通行ニ適ス

陵洞鑛山 タングステン 位置 忠清北道忠州郡仰城面 鐵業權者 高野省 三

大正五年中鑛產額

一一、〇〇〇 一七四、五五<sub>四</sub>

本鑛區ハ大正三年四月二十八日ノ許可ニ係リ大正四年十二月六日元權利者李夏榮ヨリ本權利者  
ノ經營ニ移レリ

本山ノ地質ハ剝狀花崗岩ヨリ成リ時ニ黑雲母、片麻岩ヲ介層ス主鑛ハ鐵、滿俺、重石、灰重石ニシテ黃  
銅鑛、黃鐵鑛、錫石、水晶及雲母等ヲ夾雜スルモ採取ノ價值アルモノナシ

採鑛及選鑛・採鑛ハ露天掘ナリ但漸次坑内掘ニ轉シ堅坑及橫坑道ヲ數箇所ニ開始シ掘進ノ急速  
ヲ計ル爲鑿岩機ノ使用計畫中ナリ

選鑛ハ粗鑛ヲ手選別シ足踏器械及手廻、ロール、ジャウクラッシャーニテ碎キ箆及板ニテ水簍ヲ爲  
ス

交通及運搬 京畿道長湖院ヨリ忠州ニ至ル沿道ニ在リ前者ニ至ル三里半後者ニ至ル五里ニシテ  
各車馬ヲ通ス又二里ヲ距ル牧溪ニ郵便所ノ設アリ鑛石ハ牛車ニテ京釜線水原驛ニ搬出シ鐵業用

品ハ水原驛・平澤驛ヨリ牛車ニテ運搬シ又京城龍山ヨリ漢江水運ノ便アリ

安岳鐵山 鐵 位置 黃海道安岳郡龍門面外二 鐵業權者 麻生鐵業株式會社

大正五年鑛產額

三二、七五<sub>六</sub> 四九、一三四<sub>四</sub>

採鑛 大正二年迄ニ露天掘作業ヲ終リ爾來深層部ノ採掘ニ從事ス開鑿方法ハ鑛層ノ傾斜ニ沿ヒ  
斜坑ヲ開鑿シ走向ニ從ヒテ左右六十尺毎ニ水平坑道ヲ掘鑿シ鑛柱式及長壁式ヲ實施シ採掘跡ハ  
捨石ヲ以テ填充シ坑道ノ天井脆弱ナル箇所ハ松丸太ヲ以テ支柱ヲ施ス現時採掘セルハ第一號山  
(斜坑掘進延長四百五十尺)第二號山(斜坑掘進延長四百尺)大盛坑及第四號山(斜坑掘進延長百八十尺)  
ノ三箇所ニシテ現今一日二百噸ヲ採掘ス

第一號山及第二號山ニハ鑛石搬出用トシテ橫置雙筒捲揚機各一臺ヲ備ヘ汽罐ハ第一號山ニハ徑  
六尺ノ古船用汽罐一基、第二號山ニハ、コルニシユ汽罐一基、第四號山ニハ大正五年十一月立汽罐  
一基ヲ据付又排水用トシテ第二號山ニハ、ウオシングトン唧筒三臺、第四號山ニハ、ウオシングトン  
唧筒一臺ヲ以テ排水ニ從事ス第一號山ハ坑内水酸氣ヲ帶ヒ吸水管其ノ他腐蝕甚シキ爲約五石入  
ノ木製箱ヲ以テ捲揚機ニ依リ坑外ニ引揚ケ排水ス

運搬 第一號山及第二號山坑内ニテハ各水平坑道ニ十二封度軌條ヲ敷設シ鑛石ハ約一噸積木製  
鑛車ニ入レ手押ニテ斜坑迄運搬シ捲揚機ニ依リ坑外選鑛場ニ搬出シ第四號山ハ人力ヲ以テ坑外  
ニ搬出ス各採鑛所ヨリ載寧江支流東倉浦川畔ノ貯鑛場ニ至ル約二哩間ハ輕便軌條ニ依リ木製一  
噸積鑛車約百臺ヲ以テ人力又ハ牛力ニテ運搬シ更ニ貯鑛場ヨリ五十噸乃至八十噸積解船二十隻  
ニテ東倉浦川ヲ下リ大同江鐵島附近ニ碇泊セル汽船ニ移載シテ八幡製鐵所ニ輸送ス

役員ハ四十名ニシテ、鑛夫、雜夫約三百五十名ヲ使役セリ

殷栗鐵山 鐵 鑛業權者 黃海道殷栗郡北下面外一

大正五年中鑛產額

六〇、〇〇〇 九八、三一七五

採鑛及選鑛 鑛山ノ經營ハ富田儀作之ヲ擔當ス。採鑛ハ露天掘ニシテ、特種ノ設備ナク選鑛ハ手ナリ

運搬 現場ヨリ金山浦迄ハ輕便鐵道ニテ搬出シ、同所ヨリ海路約四哩ヲ距ツル中繼貯鑛場タル青洋島迄舢舨船ニテ輸送。假陸揚ヲ爲シ、本船寄島ノ際更ニ舢舨船ニテ本船ニ移載シ、八幡製鐵所ニ送り製鐵ノ原料トナス

載運鐵山 鐵 鑛業權者 黃海道載運郡載運面外一

大正五年中鑛產額

八六、一八九 一六九、七九二、三三〇

採鑛及選鑛 鑛山經營ハ西崎鶴太郎之ヲ擔當ス。採鑛ハ全部露天掘ニシテ選鑛ハ手選ナリ。但漸次底部ニ掘進シツツアルヲ以テ一部分坑道掘ノ方法ヲ採用スルニ至ルヘシ。而シテ本年度ニ於テ捲揚用トシテ蒸汽機關二基ヲ据付タリ。即其ノ要領左ノ如シ

汽罐 ヴァーチカル、ボイラー 一基 ロコモチユブタイプボイラー 一基

汽機 十一馬力ダブル、エキスパンション、ヴァーチカル、エンヂン 二基

運搬 現場ヨリ載運江畔迄輕便鐵道約一哩五十三鎖ノ間ヲ人力ニテ運搬シ、同所ヨリ下流約二十哩ヲ隔ツル鐵島錨地迄舢舨船ニテ輸送シ、本船ニ移載シ、八幡製鐵所ニ送り製鐵ノ原料トス

役員ハ内地人三十人、朝鮮人四人アリ。鑛夫、雜夫約七百人ヲ使役セリ

三井价川鐵山 鐵 鑛業權者 平安南道价川郡北下面外一

大正五年鑛產額

三四、六八六、二四 六九、三七二、四八〇

採鑛及選鑛 大正五年中主トシテ採掘セル個所ハ雲谷站大露頭ニシテ、向山(本鑛區内)ノ一部分ヲモ探鑛的ニ採掘セリ。採鑛ハ總テ露天掘ニシテ、表土ヲ除去シ、鑛床ノ走向ニ階段ヲ設ケ、又ハ露頭部ヨリ開掘採鑛ス。而シテ鑛石ノ軟弱ナルモノハ鶴嘴金挺等ヲ用キ、堅硬ナル部分ハ爆藥ヲ使用ス。本年中ニ採掘シタル粗鑛石ハ四萬三千六百四十六噸餘ナリ。選鑛ハ特殊ノ設備ナク現場ニ於テ玄翁割ヲ施シ、徑八寸以下ニ破碎シ、小塊ハ更ニ五分目篩ニ掛ケ、土砂又ハ貧鑛ハ一定ノ捨場ニ堆積ス。本年中ニ於ケル選鑛出來高ハ三萬九千四百六十八噸餘ナリ

運搬 雲谷站大露頭ヨリ產出シタルモノハ採鑛現場階段ニ設ケタル軌道ヲ利用シテ、下方ノ貯鑛場ニ運搬シ、向山方向ヨリ產出シタルモノハ牛車ニテ前記貯鑛場ニ搬出ス。此ノ間ノ距離十町内外ナリ。貯鑛場ヨリ鐵製鑛車ニテ山元棧橋ニ運ビ、輕便鐵道ノ五噸貨車ニ積載シ、新安州驛ニ輸送シ、同所棧橋ヨリ局線貨車ニ積込ミ、本溪湖煤鐵公司ニ輸送ス。本年中鐵鑛輸送高ハ三萬四千六百八十六噸餘ナリ

山元棧橋ヨリ新安州驛ニ至ル十九哩ノ軌條ハ二十七封度九ゲージ二呎六吋ニシテ、鐵製五噸積貨車數臺ニ依リ鑛石ヲ搬出ス。而シテ大正五年五月十五日以來鐵鑛ノ外一般旅客及貨物ノ輸送ヲモ取扱ヒ、一日四回往復シ、乘客一箇月平均四千八百人、貨物千噸内外アリ

役員ハ主事鈴木四郎以下二十人アリ。鑛夫、雜夫三百二人ヲ使役セリ

甲山鑛山 銅 位 置 咸鏡南道甲山郡鎮東面  
鑛業權者 久原鑛業株式會社  
大正五年中鑛產額

精鑛 九五八、二七〇 斤  
產銅 七一、三一〇・五

本鑛山ハ元米國會社、コールブラン、ボストウイック、デヴエロブメントコムパニーノ所有ニシテ明治四十三年以降引續キ探鑛中ナリシカ大正五年五月本權利者ノ經營ニ移リ稍大規模ノ設備ニ依リ探鑛ヲ開始シ製鍊ハ十二月一日ヨリ十六尺爐ノ操業ヲ開始セリ而シテ同年中ハ設備尙完成スルニ至ラス現時工事進捗中ノモノ尠カラス其ノ計畫概要及事業狀況左ノ如シ

探鑛及採鑛 本鑛山買收以來専ラ探鑛ニ努メ傍ラ採鑛ヲ爲シツツアリ冒頭ニ掲ケタル鑛產額ハ即鑛山買收後ニ於ケル產額ニシテ別ニ鑛業權ト共ニ前權利者ヨリ引繼ヲ了シタル銅鑛石一萬二千五百噸アリ探鑛法ハ上向階段法ニ依リ片手掘又ハ兩手掘ヲ用ヒ機械ヲ使用セス運搬設備ハ主坑道ニハ十二封度軌條ヲ布設シ容積一立方尺乃至十二立方尺ノ木製運搬車ヲ備フ探鑛作業進捗ノ結果堅坑ニ於ケル現在使用ノリジャウツト式單胴蒸氣捲揚機ハ運搬力ニ不足ヲ生スルヲ以テ之ヲ電氣複胴捲揚機ニ變更シ又排水ノ爲唧筒二臺ヲ設備シ原動力トシテ五十馬力、三十馬力及十五馬力電動機各一臺ヲ使用セムトス是等ノ設備完成ハ大正七年春期ノ豫定ナリ

選鑛 選鑛法ハ長十五尺幅五尺ノ斜格子四臺、圓筒回轉篩別機四臺ヲ設備シ機械選鑛法ニ依リ操業スルモノニシテ選別ハ塊、粒及粉トス而シテ之カ原動力トシテ五馬力電動機一臺ヲ用フ

製鍊 製鍊法ハ半自熔製鍊法ニ依ルモノニシテ之カ設備ハ熔鑛爐二座、燒結爐六個、真吹爐十六座ヲ設備シ之カ送風用トシテ傳動裝置ニ依ル五番型、ルーッ送風機二臺、七番型送風機二臺ヲ用ヒ給

水裝置ノ爲二百二十間ノ木管及水槽二個ヲ設ク烟突ハ鐵筋コンクリートニシテ徑十三尺五寸高百尺トシ烟道ハ燒粉烟道、熔鑛烟道、真吹烟道ニシテ主烟道及架空烟道ニ別チ主烟道ハ斷面積四十一立方尺乃至百立方尺、架空烟道ハ斷面積十立方尺乃至四十立方尺トス其ノ他斷面積百四十四立方尺ノ登烟道ヲ設ク

動力 操業上ニ於ケル諸般ノ動力トシテ百十七馬力二臺、百六馬力二臺、三十五馬力一臺ノ瓦斯機關七十五、キロワット、二臺、二十五、キロワット、一臺ノ發電機及二十五、キロワット、六臺、十、キロワット、二臺ノ變壓機並六十馬力電動機一臺ヲ設備セムトスルモノニシテ十二月上旬完成セリ

運搬 鑛石運搬用トシテ軌道二哩ヲ布設シ二十吋、ゲージ車輛百八輛ヲ設備ス而シテ從來物資ノ輸送ハ起業中應急ノ策トシテ牛馬車又ハ馬脊ニ依リタルモ運輸ニ長時日ヲ要スルト運輸賃率ノ高值ナルトニ依リ將來作業上諸般ノ設備完成ト相俟チ一面道路完成ノ曉ニ於テハ製產品ノ輸送等一層敏活ヲ要スルノミナラス生産費ノ輕減ヲ圖ラムカ爲索道架設、軌道敷設及貨物專用自動車運轉等目下計畫中ナリ

蘇民鑛山 銀鉛亞鉛 位 置 平安北道寧邊郡龍山面  
鑛業權者 合名會社、藤田組  
大正五年產額 八一、九六〇・七

本鑛山附近ノ地質ハ石灰岩中ニ生シタル交代鑛床ナリトス大ナル鑛塊ニシテ稍々西方ニ傾斜シ其ノ主要鑛物ハ輝亞鉛鑛ニシテ少量ノ輝鉛鑛ヲ隨伴ス尙露頭部ニ在リテハ大部分炭酸亞鉛ニ變化セリ

探鑛及選鑛 開鑛ノ方法トシテハ引續キ輕易簡便ヲ主トシ専ラ手掘ニ依リ掘進セリ其ノ大正五年十二月末ニ於ケル掘進ノ總延長ハ六百四十五尺ナリ探掘シタル鑛石ハ何レモ坑内ニ於テ大部



分ノ磐石ヲ除去シ十二封度軌條ニ依リ鑛車ニテ坑外ニ搬出シ六分目グリズリニテ粉塊ニ分チ粉鑛ハ更ニ三分目篩ニテ三分以上ト以下ニ分チ三分以下ハ其儘精鑛トシテ取扱ヒ塊鑛及三分以上ノ粒鑛ハ更ニ鑛石ト捨石トニ手選ス

運搬 一昨年來開鑿中ニ係ル徳川球場里間ノ新道路ハ于今開通スルニ至ラサルニ依リ鑛石ハ目下本山ニ貯鑛セルモ道路開通ト共ニ牛車ニ依リ本山ヨリ約五里ヲ距ツル清川江畔球場里ニ搬出シ特ニ建造セル川舟ニ依リテ下流約十五里ノ新安州ニ運搬シ更ニ鐵道ニ依リ鎮南浦ニ送り同所ヨリ汽船ニ移積シ岡山縣小田郡神島外村宇外浦大阪亞鉛鑛業株式會社神島製鍊工場へ送付ス

永興黑鉛山 黑鉛 位置 咸鏡南道永興郡長興面 鑛業權者 山下善三郎

大正五年中鑛產額

六、六一三、〇〇〇<sub>斤</sub>

六、六一三、〇〇〇<sub>斤</sub>

採鑛及選鑛 採鑛ハ前年同様鑛層ノ狀態ニヨリ坑道掘ト露天掘トヲ併用ス坑内運搬用トシテ橫坑ニハ十二封度軌條ヲ敷設シ堅坑ニハ捲揚機ヲ裝置ス該鑛ハ元鑛ノ儘輸出販賣スルヲ以テ之レカ選鑛ハ採鑛ノ際夾雜物ノ排除ニ勉メ採鑛後更ニ夾雜物ヲ指頭ニテ選除スルノミトス

運搬 採鑛所ヨリ元山港迄從來牛車、川船及帆船ニ依リ搬出セシモ大正五年十月以來永興元山間鐵道開通シタルニ依リ同區間全部汽車輸送ニ改メ元山門司間ハ汽船ニ積載シ門司港田野浦ニ陸揚シ樽詰ト爲シ輸出販賣ス而シテ本鑛山ノ黑鉛輸出ハ歐洲戰爭ノ影響ヲ蒙リ目下日本郵船會社汽船ニ積載スルノ外他船ナキノミナラス其ノ船腹ニ制限アリテ豫約數量ノ輸出不可能ニシテ戰前ニ比シ殆ント半減スルニ至レリ

桃李梅鐵山 黑鉛 位置 平安北道龜城郡梨峴面 鑛業權者 谷口與四郎

大正五年中鑛產額

五四一、七七五<sub>斤</sub>

四四、六三一<sub>斤</sub>

本鑛山ノ鑛床ハ花崗片麻岩中ニ鑛脈狀ヲナシテ胚胎セル黑鉛鑛床ニシテ隨伴鑛物トシテ長石、石英、雲母、硫化鐵、粘土及水鉛鑛ヲ見ル

採鑛及選鑛 採鑛ハ手掘ニシテ殘柱式及階段掘ヲ併用ス大正五年十二月末ニ於ケル水平坑道ノ總延長二百尺斜坑道百三十尺、階段掘場延長二百五十尺ナリ

選鑛ハ手選ニ依リ捨石ヲ除キ方一寸ノ塊鑛ト粉鑛トニ區分シ各別ニ朝鮮稔車(徑三尺五寸、厚一尺三寸)ニテ磨碎シ百本篩(長一寸、二百目)ニテ篩ヒ分ケ篩上ハ唐箕ニテ土砂ト分チ各種ノ篩ニテ仕譯區分ス篩下ハ先ッ百三十本篩ニテ粉ヲ除キ唐箕ニテ土砂ト分チ仕上クルモノトス

選鑛シタル黑鉛ハ二重ノ麻袋ニ包裝シ牛馬背ニテ宣川ニ搬出シ内地ニ輸送販賣ス

得水鑛山 黑鉛 位置 慶尙北道尙州郡幸西面 鑛業權者 小宮萬次郎

大正五年中鑛產額

五、五六〇、〇〇〇<sub>斤</sub>

五、五六〇、〇〇〇<sub>斤</sub>

採鑛及選鑛 採鑛ノ方法ハ鑛床ノ走向ニ沿ヒテ數條ノ橫坑道ヲ鑿チ五十尺乃至百尺毎ニ坑井ヲ設ケテ上下ノ坑道ヲ連絡シ鑛床布筋ノ狀態ニ從ヒ殘柱掘若ハ階段掘ノ方法ニ依リテ採鑛ス而シテ坑道開鑿ニハ間々爆藥ヲ使用スルコトアレトモ採鑛ニハ專ラ鶴嘴ノミヲ使用ス排水ノ方法ハ地勢ノ傾斜ニ從ヒ是ヲ利用シ鑛脈ノ露頭ヨリ三百二十尺下ニ疏水坑道ヲ開鑿シ是ヨリ各坑道ニ疏水道ヲ通シテ排水シ又人力ニ依リ排水ス

大正五年十二月末日現在坑道ノ總延長ハ三千九百九十六尺ナリ

坑内運搬ハ第一、第二、第四及第五坑道ハ「バチグ」普通朝鮮人ノ使用セル負籠ヲ以テ坑外選鑛場ニ搬出ス第三坑ハ十二封度軌條ヲ布設シ鑛車ニテ搬出ス



選礦場ニハ全部松一寸板ヲ敷詰メ坑内ヨリ搬出シ來ル粗礦ヲ其ノ床上ニテ素石、不良質黑鉛ヲ手選シツツ木槌ニテ粉碎シ之ヲ一尺ニ四十目(六角)ヲ有スル篩ニテ篩ヒ塊礦ヲ選別シ其ノ篩ヲ通セサルモノヲ更ニ木槌ニテ碎キ第二篩目ハ前同様ニ掛ケ篩滓ハ別ニ裸ノ儘一定ノ箇所ニ堆積シ第一回及第二回ニ篩ヒタル精礦ハ之ヲ麻袋ニ包裝ス

交通及運搬 礦區ハ慶尙北道尙州郡牟西面得水洞ヲ西北ニ距ル十八町餘ノ所ニ位スル八音山ノ中腹ニ在リ京釜線黃洞驛ヲ北ニ距ル四里半程京城釜山間ノ國道ニ沿ヒ京釜線ノ中央ニ位ス黃洞驛ヨリ得水洞ヲ經テ八音山麓ノ事務所々在地ニ至ル十二哩六十鎖間ニハ黑鉛運搬専用輕便軌道アリ鑛床ヨリ輕便軌道終點間約三丁ハ牛馬背ニ駄載シ若ハ人肩ニ依リ運搬シ夫ヨリ黃洞驛迄輕便軌道ニ依リ搬出シ同所ヨリ釜山迄汽車輸送シ下ノ關ヲ經テ歐米市場ニ輸出ス

安州炭礦 石炭 鑛業權者 明治安南道安州郡立石面

大正五年中產礦

二一、二〇四

六五六四七

採炭及運炭 開鑿ノ方法ハ前年同様柱房法ニシテ二本ノ主要斜坑ト左方二條右方四條ノ軌條敷設坑道トヲ何レモ人力ニ依リ掘進開鑿ス大正五年十二月末日ニ於ケル運搬斜坑延長ハ昨年末日ト同シク三百四十三間ニシテ通氣斜坑延長モ亦三百四十三間ナリ水平坑道總延長ハ一千三百四十二間ニ達ス炭層ハ南西方ニ傾斜シ平均十一度三十分ノ傾度ヲ有ス原動機トシテ二八八馬力ヲルニツシユ式汽罐五基、汽機工場用六馬力橫置式單汽笛不凝縮汽機一臺ヲ備ヘ排水用トシテ十四吋、スベシヤル唧筒三臺、十二吋及十吋同各二臺竝十二吋及十吋、エバンス唧筒各一臺ヲ坑内三段ニ据付ケ排水ニ從事セリ

運炭ハ主要運搬坑道本卸及片盤ニハ十二封度軌道ヲ敷設シ容量七百五十斤入炭車ニ積込ミ人力

ニ依リ軌道上ヲ本卸迄運搬シ捲揚汽機九十馬力橫置式雙汽笛不凝縮汽機一臺ニ依リ坑口迄曳揚ク

坑口ヨリ清川江支流平湖川岸岐山里ニ至ル運搬道路ニ十二封度軌道ヲ敷設シ牛力ニ依リ半噸入炭車數兩ヲ連結曳引セシメ岐山里船積場ニ於テ約五十石積ノ舢舨ニ積載シ各地ニ輸送ス陸路運炭方法トシテハ清川江ヲ溯航シ新安州驛支線終點江岸附近ニ設置セル當坑貯炭場ニ運送貯炭シ需用ニ應シテ各地ニ汽車輸送ヲナス

第二一四二號 無焰炭

鑛業權者 明治安南道大同郡外一

大正五年中產額

無焰炭

一六一七六六

七二七九五〇

煉炭

一一、〇二九

八五七八四

採炭及運炭 採炭ハ前年ト同様寺洞及高坊山ノ二箇所ヲ區域トシ寺洞ノ三坑ニハ三十馬力乃至四十馬力ノ電氣兩鼓胴捲揚機各一臺ヲ備ヘ風坑ニハ一分間三萬千六百立方呎ノ排氣ヲ爲シ得ル二十三馬力ノシロツコ式電動扇風機二臺ヲ備ヘ又開鑿用トシテ三十五馬力空氣壓搾機二臺ヲ備ヘ高坊山ノ三坑ニハ十馬力乃至二十馬力ノ蒸氣兩鼓胴捲揚機各一臺ヲ備ヘ風坑ニハ一分間一萬九千立方呎ノ排氣量アル十一馬力ノシロツコ式汽動扇風機二臺ヲ備ヘ開鑿用トシテ十二馬力ノ空氣壓搾機一臺ヲ備フ運炭ハ寺洞採炭場ニ於テハ切羽ヨリ負箱ニテ軌道片磐ニ運ヒ炭車ニ入レ坑外ニ捲揚ケテ貯炭場ニ運フ高坊山採炭場ニ於テハ切羽ヨリ貯炭場迄ハ寺洞ト同様ニテ貯炭場ヨリ二十馬力ノ「エンドレス、ロープ」及二十五馬力ノ「グライヘル」式複線架空鐵索ニ依リ美林驛ニ運フ而シテ寺洞驛及美林驛ヨリ鐵道貨車ニ積込ミ大部分ハ鎮南浦ニ輸送シ更ニ汽船ニ依リ德山

海軍煉炭製造所ニ供給シ一部ハ煉炭ニ製造シ若ハ粉炭ノ儘民間ニ賣却ス  
工場及煉炭 寺洞ニ於テハ原動機トシテ二百五十馬力汽罐三臺及二百馬力汽罐一臺ヲ備ヘ發電  
所ニハ二百五十、キロワットト三相交流發電機及十五、キロワットト勵磁機ニ臺アリ煉炭工場ニハ百馬  
力ノ單汽筒汽機一臺アリテ十時間五十噸ノ煉炭ヲ製造ス尙金剛石試錐機修理工場用十五馬力及  
揚水唧筒用五十五馬力誘導電動機並唧筒十七臺電話機五十個ヲ備ヘ其ノ他修理工場鑄物工場及  
土木工場アリ高坊山ニ於テハ原動力ハ地上索道及唧筒ノ一部ニ電力ヲ使用スルノ外殆ント蒸汽  
汽罐ニシテ四十馬力一臺二十五馬力三臺十五馬力二臺ヲ備ヘ唧筒七臺ヲ備フ煉炭ハ「ビツチ」製ノ  
外需用者ニ於テ價格ノ低廉ナルヲ希望スル爲試ニ特種ノ粘土入ヲ製造シ之ヲ試焚セシニ「ビツチ」  
製ノ如キ燃燒上ノ臭氣及煤烟ナク價格稍低廉ナルヲ以テ大ニ需用者ノ希望ニ適シ製品ノ賣却頗  
ル良好ナリ

新規施設事業 前年中施行セシ炭田調査ヲ續行シ同様ノ方式ヲ以テ江東郡江東面臥龍洞、大同郡  
柴足面土浦洞、大寶面八清里、金祭面偉碑里、南兄弟山面柴井里、斧山面鶴山里、西川面仁興里ニ於ケル  
延長約八里間ノ探鑛ヲ遂行シ其ノ成績良好ナリ又本年ハ臨時探炭トシテ寺洞ノ臨時坑ヲ繼續シ  
更ニ大同江面貞柏里ニ探炭ヲ開始シ鐵道支線ヲ敷設シテ鎮南浦ニ輸送シ更ニ汽船ニ依リ德山海  
軍煉炭製造所ニ供給シタリ

順安砂金地 砂金 鑛業備考 平安南道平原郡自德而外二  
大正五年中產額 三八、七、一六

一五九、八九七

探鑛 砂金採取地ハ重ニ畑地ニシテ大凡三百坪乃至四百坪ヲ一區劃トシ先ツ表面ヨリ十二尺迄  
ヲ第一回ニ排土シ以下更ニ砂金層ニ達スル迄ヲ排土シ合金層ハ別ニ採掘シ之レヲ洗鑛スルモノ

トス而シテ大正五年一月以降十二月迄ニ探鑛シタル面積ハ一萬五千五百坪ナリ  
排水ハ高十二呎徑四呎六吋ノ直立汽罐十五馬力ノ不凝縮單甯直立機關ヲ原動力トシ六吋ノ井口  
式遠心力唧筒一臺ヲ据付ケ排水ニ從事ス而シテ一分時間ノ排水量ハ七十立方呎ナリ  
洗鑛 洗鑛ニ關スル設備ハ左ノ如シ

攪拌函 長サ八尺幅六尺深サ一尺ヲ有スル全部 $\frac{1}{8}$ ノ鐵板ヲ以テ製作セル前後開放ノ函ニシテ第  
一格子樋ニ接續ス

第一格子樋 幅一尺五寸深サ一尺側部厚サ一寸底部厚サ一寸二分ノ木製ノ樋ニシテ長サ十二尺  
五本ヲ連續シ内二本ニハ其ノ底部ニ長サ四尺ノ格子九枚ヲ連接裝置シ格子樋ノ傾斜ハ三度乃至

五度トシ格子樋ノ頭部ニ連續設置ス  
格子篩 三尺立方ノ木製函ニシテ上部三分ノ一ノ處ニ水平半吋目ノ鐵製篩ヲ裝置シ半吋以上ノ  
鑛塊及礫ヲ分離シ上部排水口(大サ幅三尺深一尺五寸)ヨリ排除シ鑛尾ハ下部流出口(大サ幅二尺五

寸深一尺)ヲ以テ第二格子樋ニ流下ス  
第二格子樋 幅二尺五寸深サ一尺側部厚サ一寸底部厚サ一寸二分ノ木製樋ニシテ長サ十二尺モ  
ノ三本ヲ連結シ何レモ底部ニ格子ヲ裝置シ三度乃至五度ノ傾斜ヲ以テ設置ス  
探鑛シタル砂金層ハ洗鑛場ニ連搬シ之ヲ前記裝置ノ洗鑛機ニ依リ洗鑛ス十二時間ノ處理鑛量ハ  
二萬貫(約二千立方尺)ナリ

大正五年ニ於テモ砂金採取ノ傍「ドレツチ」使用ノ準備トシテ「エンバイヤ」式試錐機二臺ヲ以テ砂金  
地ノ試錐中ナリ

大正五年十二月末現在ノ役員ハ内地人八人ニシテ坑夫、雜夫六百九十人ヲ使役ス

(附表)

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業 (朝鮮)

鑛山別產額

(鑛產物檢定價格一萬圓以上)

金屬山

鑛區所在地	登錄番號	鑛種	鑛山名	鑛業權者	鑛產物		工數	六月末現在使役人員
					種別	數量價格		
京畿道開城郡	九三	金鑛	西面金山	水野邁郎	金鑛	一四、五〇〇 一、九六、八〇	二六、一九五	四二
同	一四二	同	光妙金山	崔俊模	金鑛	三、三〇〇 三、二七九	九、〇七〇	三六
同	一六八	同	金旺山鑛山	沈悅	金銀金	六、二六二 五、六四六	一七、九一三	四三
忠清北道槐山郡	七四	同	曲江里鑛山	朝鮮ゴールド マインズリミテッド	金銀金	二、七三六 三、七三九	四、六六〇	二九
同	八四	同	尺山鑛山	趙鍾龍	金	三、三〇一 一四、三九六	一七、三八〇	五〇
同	一四三	同	第二報國鑛山	田村權藏	同	四、一〇〇 一〇、二四一	一四、〇六五	二四
同	一九六	同	陵洞鑛山	三井鑛山株式會社	同	二、〇〇〇 一六、八〇〇	九、六九八	三〇
忠清南道公州郡	九七	金銀鑛	南山金鑛	岩城長藏	金	二、五〇〇 七、〇九〇	一一、九一五	七二
同	九八	金	道岡増藏	道岡増藏	金	四、八五二 一四、三二二	二、九六七	一七
同	一四九	金	稷山金鑛	株式會社	金	一、九〇五 二、九〇五	三、七九六	一四
京畿道安城郡	三三	金銀鑛	株稷式會社	株稷式會社	金	三、五九〇 二、六二九	一、〇四八	一〇

同	三三	砂金	同	同	砂金	二〇、七一一 四〇、七五五	一五、九九五	三九
全羅北道全州郡	五七	金鑛	母岳金山	堀三太郎	金	三、三〇八 一、八七五	八、二五五	二七
慶尙北道漆谷郡	一六	金銀銅鑛	若木鑛山	桑本元行	金	一、四四六 一、八七五	一、二二五	七
慶尙南道統營郡	一八	金銀鑛	統營金山	林眞一	金銀鑛	三、二九八 三、五九二	六、九八九	七
黃海道遂安郡	二一	一切鑛物	遂安金鑛	コレアン シンジケート	金	一、〇五五 一、〇五五	四、二二七	一、三五四
同	一〇七	鐵鑛	安岳鐵山	麻生鑛業合資會社	鐵鑛	三、二七六 四、九一四	六、五二九	三九
同	二二	金銀銅鑛	樂山鑛山	小林敬右衛門	金銀金	三、〇六三 二、七六六	九、九一〇	三〇
同	三三	鐵鑛	殷栗鐵山	農商務省	鐵鑛	六、〇〇〇 九、八三七	一六、〇〇四	三八
同	五三	同	載寧鐵山	同	同	八、二七二 二、六三〇	二〇、七〇六	七八
同	一八	金銀鉛鑛	秀堡鑛山	水野邁郎	金銀	六、六四三 六、六四三	六、七四〇	六〇
平安南道平原郡	七七	金	綠留山金鑛	金正民	金	二、三三三 二、三三三	一六、一〇〇	六〇
同	二七	鐵鑛	价川鑛山	三井鑛山株式會社	鐵鑛	三、四六六 六、九三三	三、四七六	三三
同	一四	金	芙蓉鑛山	安秉瓚	金	二、〇五九 一、八七五	二、三五三	四六
同	一九	同	會昌鑛山	津田鍛雄	金	三、二八〇 三、二八〇	三、一五〇	一〇〇

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業 (朝鮮)

[illegible]

黑鉛及石炭山

[illegible]

同	江界郡	八六九	同	安田	豐治	同	五二、〇四〇	二七、九七五	一五四三五	?
同	宣川郡	二〇九六	同	東林鑛山	山岸 爲吉	同	一一三九五	一四、〇二四	八五	
同	博川郡	二五六	同	古倉洞鑛山	山口 常三郎	同	二四、九四〇	一九、〇六五	八、七二〇	
咸鏡南道永興郡		二二二	同	永興黑鉛山	山下 善三郎	同	六六、三〇〇	六六、三〇〇	一一、二四	
咸鏡北道城津郡		二二六	同	遼湖洞	大 留 丞	同	七三、九〇〇	三三、四九	二四、九七八	
平安南道安州郡		七七	石 炭	安州炭礦	明治鑛業株式會社	同	二二、〇四〇	六五、四七	三八、三九一	
平壤府大同郡		三三	同	平壤鑛業所	朝鮮總督府	同	一六、七六六	七七、九〇〇	六五、三三	
同中和郡、江東郡、平原郡、江西郡		三三	同							

(備考) 本表甲山鑛山ノ鑛產額ハ前權利者本鑛業權移轉迄ノ未處分鑛石ニ對スル檢定價格ヲ記入セリ

二 臺 灣

(臺灣總督府調査)

大正五年中受理セシ鑛業許可願ハ百五十三件ニシテ之ヲ前年ニ比スレハ七十一件ヲ増加セリ而シテ明治二十九年九月以來鑛業出願ハ大體ニ於テ逐年増加シ更ニ増加セントスル趨勢アリ左ニ累年對照ヲ示ス

鑛業許可願受理及處理件數

鑛種	大正五年			大正四年			大正三年			大正二年			大正元年			明治十四年			明治十三年			自明治二十九年起			計		
	受理	許可	處理	受理	許可	處理	受理	許可	處理	受理	許可	處理	受理	許可	處理	受理	許可	處理	受理	許可	處理	受理	許可	處理	受理	許可	處理
金	三	一	一	八	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
砂金	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
金銀	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
金銀銅	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
硫化金銀銅	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
銅	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
銀	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
銀鉛	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
鐵	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
錫	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

鑽  
區

五分之二次クハ石油鑛區ニシテ三割四分ニ相當セリ

年次

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鐵業 (臺灣)



大正三年

計

大正五年中ノ總鑛產額ハ五百六十八萬三千三百十圓ニシテ前年ニ比スレハ五十九萬一千四百十三圓卽チ一割ヲ増加セリ而シテ増產ノ主ナルモノハ石炭ノ四十一萬六百七十三圓銅十九萬八千三百八十三圓石油十一萬二千七百十三圓硫黃十萬八千百十六圓燐鑛八萬三千八百九十七圓ナリトス

年次	大正五年	同四年	同三年	同二年	同元年	明治四十四年	同四十三年	同四十二年	同四十一年	同四十年	同三十九年
----	------	-----	-----	-----	-----	--------	-------	-------	-------	------	-------

六



(二) 鑛產價額

金爪石鑛山  
金銅

位業權者置  
田壠北  
中鄉基  
長堡九  
兵份庄  
衛外七

探鑛

草山四番坑

附錄

朝鮮空灣及樺太ニ於ケル鐵業（臺灣）

ス含金品位稀ニ十萬分二以上ノモノアレトモ概シテ品位下リ百萬分ノ七位ナリ然レトモ尙ホ鑛床ノ長サ及幅ヲ調査スルニアラサレハ金品位ヲ確ムルコト能ハス  
坑口ヨリ五百尺進ミタル處ニテ第二鑛床ニ會ス硅化砂岩中ニ金銀ヲ含ムモノニシテ長サ凡七十尺幅六十尺ノ圓形狀態ヲナシテ存在ス含金品位平均百萬分ノ四乃至五トス箇所ニヨリテハ十萬分ノ四以上含有スルモノアリ未タ探鑛不充分ニテ良否ヲ鑑定スル能ハス  
坑口ヨリ二百六十尺ノ處ヨリ東ヘ横切スルコト二百尺餘ニシテ十一月一ノ鑛床ニ會セリ鑛質ハ主ニ硅化砂岩又ハ頁岩ニシテ兩磐ハ稍々判然タリ脈内ニハ軟弱ナル粘板岩ヲ介在シ脈幅十尺ニ及ヘトモ鑛幅ハ平均五尺トス走向ハ殆ント南北ニ涉リ鑛石ハ赤褐色又ハ鼠色ヲ帶ヒ品位優良ナル部分ハ金萬分ノ四以上ヲ含有ス上鑛トシテ探掘シ得ルモノハ目下幅五、六寸ニシテ平均含金十萬分八位トス下磐肌ニアル幅二尺位ノ酸化鑛ハ含金品位平均十萬分ノ一乃至二トス南向ニ追フテ掘進十尺位ニテ全體ニ少シク軟弱トナリ細キ石英ノ筋ニハ金ヲ含メトモ品位低下セリ富鑛ノ筋ハ漸次消失ス探鑛未タ不充分ニシテ長サ等未定トス  
松波坑 松波ノ下底西方ヘ二百五十尺ノ間ハ鑛幅ノ未定ニシテ細キ粘土ニハ十萬分一位ノ金ヲ含メリ夫ヨリ尙ホ西ヘ二百尺ハ軟弱ナル砂岩トス第三長仁坑ノ下底ニ達セントスルモノナリ  
東方露頭ノ下底ヲ探鑛スルコト百三十尺砂岩ニシテ未タ鑛床ニ會セス  
龜波坑 龜波ノ南方下底ヲ探鑛スルコト二百八十尺幅四十尺位ノ間細キ粘土ノ筋ニハ十萬分ノ一乃至百萬分八位ノ金ヲ含有ス  
竹波坑 南向探鑛ハ幅十尺位ノ間細キ粘土筋ニハ十萬分一乃至二ノ金ヲ含ミ硅化砂岩中ニハ百萬分ノ七位ノ金ヲ含ム

下底ヘ探鑛スルコト三十尺南向ト大差ナシ硅化砂岩中硫砒銅鑛ヲモ散點ス含金品位千分七乃至八位トス

長仁四番坑南向引立

十二月ヨリ掘進ス(ウオーターライナー鑿岩機ヲ使用ス)稍硬キ安山岩トス

## 二、探鑛選鑛製鍊運搬及交通上ノ主要ナル新計畫、新設、設備

又ハ操業方法ヲ變更シ或ハ興廢セシモノ等ノ記事概要

探鑛ニ於テハ船舶トノ關係上内地ヘノ移出鑛石貯藏場ニ堆積シ容易ニ運搬ノ途拂ラサルヲ以テ一時探掘ヲ中止シタル個所二三アリ長仁四番坑引立ニ於テハ十二月一日ヨリ鑿岩機ヲ使用シタリ此計畫ハ竹波ノ下底ニ達スルヲ第一期トシテ後ニ五坑鑛床ニ達スル目的ナリトス又製鍊ニ付テハ汰鑛ハ從來濕式製鍊ヲ以テ處理シタルモ昨年下半年ノ半ヨリ熔鑛所ニ於テ處理スルコトトナリタリ

## 三、委託製鍊鑛石ハ賣買其他附帶事業ニ關スル事項ノ概況

配劑トシテ釜石鑛山ヨリ鐵鑛ヲ大瀨及二見鑛山ヨリ含銅硫化鐵鑛ヲ買入レ製鍊ニ附セリ又鑛石ノ外内地ヨリ黃銅、支那青文錢ノ熔解シタルモノ及花蓮港銅、文蘭鑛山ヨリ波ヲ買入レ製鍊シタリ尙ホ賣鑛トシテハ金鑛ヲ釜石鑛山及大阪支店ヘ移出シタリ  
附帶事業トシテノ宜蘭蘇澳出張所ノ經營ニ係ル杭木ノ伐採、殖林事業、石灰石採取ハ大正四年度ト狀況異ナルコトナシ

## 四、此他事業上ノ主要事項

大正五年度ノ產額ハ四年度ニ比較シテ減少シタリ其理由ハ主トシテ船繰リ圓滑ナラサリシ爲メ配劑ノ供給十分ナラス從テ製鍊上ノ工程進マサリシニ依ル

## 五、產高及同價額

濕式製產物

種別	數量	價額
金	一三、一三二、〇〇九	六五、六六〇、四五〇
銀	一〇、五六三、二二五	一六、五〇七、二〇〇
計		六七、三、一〇七、六五〇

乾式製產物

種別	數量	價額	計算書三回分未著ニ付見積ヲ以テ
金	六七、三五二、五〇七	三三六、七六二、五三五	計上シタリ
銀	一四、八六三、七五〇	二三、三四八、八八四	同
銅	一、九二六、二二四、九一〇	一、二四八、九一三、三四四	同
計		一、六〇九、〇二四、七六〇	同

賣鑛

種別	數量	價額	品位
金鑛	七、一八六、二九二、〇〇〇	七一、八六二、九二〇	〇、三〇
瑞芳鑛山 金砂金	鑛業權者 臺北廳隆堡九份庄外三庄 合名會社 藤田組		

主要探鑛個所及其概況

一、甲 六番坑南押シ

鑛幅三寸乃至四寸

品位

〇、三〇

二、揚坑南第十押シ

鑛幅四寸乃至五寸

品位

一、二〇

附帶事業トシテハ從來ノ通り各坑内ノ大部分及砂金鑛區ノ稼行ハ之ヲ本島人ニ受負ハシメ水車及藥研製鍊所ヲ各所ニ設ケテ收金ス又舊制ニ基ク鑛牌制度ニ依リ一定ノ料金ヲ收メテ任意ニ淘金セシメ其採收金ハ悉ク之ヲ本鑛山ニ納入セシム又本鑛山所要ノ石炭ハ凡テ附屬炭坑ニ其供給ヲ仰ク

產額及同價格

金	百八十五貫六匁一四	價額金	九二五、〇三〇、七〇〇
銀	六十三貫五百四十七匁八五	同 金	一〇、九〇三、四三六
砂金	二十四貫四百六十三匁五	同 金	九一、九六七、六九九

四脚亭炭坑 石 炭

鑛業權者 臺北廳石碇堡大坑埔庄土名大坑内 代表者 賀田金三郎

一、炭層

當礦現稼行炭層ハ基隆街ノ東南約一里基隆河南岸ニ跨ル鑛第八一號面積百一萬二千四百餘坪ニ本年增區セル七萬八千八十四坪計百九萬五千一百一坪及鑛第一三三七號鑛區面積二十三萬二千六百三坪ト之レニ隣接シ瑞芳ノ北ニ在リテ糖仔寮灣ニ至ル鑛第一〇六三號鑛區面積百三十九萬五千四百三十六坪ノ三鑛區總面積二百七十一萬八千五百五十坪ノ膨大ナル廣袤ヲ占ムル所謂四脚亭炭系ヲ代表セルモノナリ之レカ可償炭層四枚アレトモ最上二層最下一層ノ三層ハ層厚一尺二寸乃至一尺五寸ニシテ炭質好良ナルヲ以テ領臺前ニ露頭部ヲ姑息的ニ許ス限リ僅ルニ採掘セルニ止マリ現今ハ專ラ中層ヲ採掘セリ

中層ハ砂岩及頁岩ノ間ニ鑛夾セラレ全ク夾雜物ナキ三尺五寸乃至三尺八寸平均層三尺七寸ヲ下ラサル殆ト整一ノモノニシテ區域ノ中央部ヲ縱貫セル一大向斜軸ヲ介シテ南北兩翼相向斜シテ

北東ヨリ南西ニ走リ鑛區ノ中心部ハ磐鞍層ヲ成セリ北翼ハ平均十二三度ニ緩斜ス南翼ハ所々ノ露頭部ニテ約五十度ノ急斜ヲ示セトモ小部分ニシテ深部ニ降ルニ從ヒ直ニ十二三度ニ緩斜ス又向斜軸モ鑛區ノ中央部ノ盤鞍層部ヲ中心ニシテ東西ニ各四五度ノ緩斜ヲナセリ層狀及炭質極メテ齊整シテ間々數層ニ會スルモ横壓ニヨリテ生セル小褶曲ニシテ砂岩極メテ發達シ天井之カタメ堅固ニシテ殆ト支柱ノ必要ヲ認メス從ツテ殆ト全炭層ヲ採盡スルヲ得ルナリ

二、採掘並ニ運搬方法其他 本鑛區ハ現在五斜坑ニヨリテ採掘稼行セルカ其概況左ノ如シ

(イ)第一斜坑 本坑ハ大正四年十二月末第二坑ト通貫セシ以來大正五年三月迄ニ全坑内ノ復舊修繕作業ヲ行ヒ新ニ第二坑ヘノ通道タル左六片捲立坑道二十三間及ヒ新右五片坑五十六間右六片坑六十九間本昇坑七十間ヲ掘進シ六月以後豫定ノ採炭ヲナスニ至レリ本昇坑ハ復線自動斜道ヲ設置セント現時作業中ナリ

(ロ)第二斜坑 本坑ハ前年ノ工ヲ繼ギテ左一片坑ヲ九十八間左二片坑ヲ六十二間半左三片坑ヲ八十二間半左四片坑ヲ百二十間右一片坑ヲ百二十四間右二片坑ヲ百一十間右三片坑ヲ四十六間掘進セリ又本卸坑道詰即チ第一斜坑ノ左六片ノ延先ヲ三十五間半掘進シテ右三片延先ニ通貫セシメント掘進中ナリ此間殆ト層狀及炭質ノ變化ヲ見ス

(ハ)第三新斜坑 本坑ハ前年度ノ工ヲ繼ギ右四片坑ヲ百二十三間右五片坑ヲ九十八間左二片坑ヲ二十七間左三片坑ヲ五十三間掘進採炭シツツアリ

第三舊斜坑 本坑ハ昨年ノ工ヲ繼ギ鑛第一三三七號鑛區ニ掘進セントシテ本期百三十九間半ヲ掘進シ其間些少ノ採炭ヲナシツツアリ

(ニ)第四斜坑 本坑ハ前期ノ工ヲ繼ギ本昇ニテ五十三間ヲ掘進セルカ採炭ヲ容易ナラシムルタメ

自動斜坑道ヲ設備中リ又タ左二片坑ヲ六十一間左三片坑ヲ三十四間左四片坑ヲ五十六間ヲ掘進セリ更ニ坑口ヨリ八十五間ノ所ヨリ新又卸坑ヲ開鑿シテ二百二十四間ヲ進メ此後ノ採炭個所ヲ膨大セシメタリ

(ホ)第五斜坑 本坑ハ前期ノ工ヲ繼ギ本卸坑ヲ約九十間ヲ掘進セルモ其間四度落差二三尺ノ喰違斷層ニ會シテ掘進意ノ如クナラス漸ク左一片坑七十四間左二片坑四十三間ヲ掘進シテ採炭ニ從事セリ

(ヘ)採炭法ハ現時主トシテ房柱式ニ據レルモ漸次長壁法ニ全部改良スルノ企畫ナリ

(ト)排水ニハ「スベシヤル」式及「エヴァン」式唧筒ヲ使用ス

(チ)通氣ハ唧筒ヘノ送汽管放熱ニ因ル氣溫ノ變差ニ依ル

(リ)燈火ハ裸火ヲ使用スルモ假令少量ニテモ石炭瓦斯アル個所ハ「オウルフ」式又ハ「ハテヒ」式安全燈及電燈ヲ使用セリ

(ヌ)運搬方法 坑内ニテハ約六百斤入炭車ヲ汽力捲揚機ニテ坑外ニ曳出ス坑外ニテハ第四、第三坑採炭全部ハ八塔四脚亭間復線輕便軌道ニテ八塔停車場構内貯炭場ニ送炭シ第二坑ノ採炭ハ第一坑々口ニ送炭シ第一坑ノ採炭ト共ニ架空索道ニヨリ基隆貯炭場ニ送炭ス

三、新施設計畫 第五坑々口ヲ去ル約二百四十間ノ個所ニ鑛第一三三號鑛區ヲ採炭セシ爲メ第六斜坑ヲ開鑿セントス

四、產額及同價額

大正五年度產高 一八一、七九八、四四二斤 價額 四三六、三一六、二六〇  
田寮港炭礦 石 炭 鑛業權者 臺北廳基隆堡田寮港庄外二  
附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル礦業 (臺灣)

一、新ニ開坑セシ炭層及個所名竝ニ其記事概要

久年二坑ニ於テ基隆川左岸ニ新坑ヲ開鑿延長千二百尺ニ及ヒタルモ炭層夾雜物ノミニテ未タ採炭經營ノ期ニ達セス

二、採炭選炭製煉(コークス)又ハ焦炭製造貯炭運搬交通上ノ主要ナル新計畫、新施設設備、又ハ操車方法ヲ變更シ或ハ興廢セシモノ等ノ記事概要

新一坑内掘進ノ延長ニ隨ヒ動力ニ不足ヲ生シタル爲メランカッシャ式徑六呎二吋長二十九尺、汽罐一基ヲ新設ス第二坑ハ湧水増加ノ爲メ動力ニ不足ヲ生シランカッシャ式徑五呎十一吋十六分ノ七、長二十九呎二吋八分ノ七ノ汽罐一基及高五十四尺角形ノ烟突一基ヲ新設ス  
共榮炭坑ハ小田虎彦外一名ヘ賃貸借契約ニテ經營中ノ處十二月ニ於テ解約ノ上從來ノ設備ヲ繼承シ第二坑附屬旭坑ト改稱シ坑内崩壞場所及汽機ノ改修ニ著手セリ三月上旬ニハ竣工ノ上採炭シ得ラルヘシ

三、產額及同價格(田寮港炭礦及久年炭礦)

產 高 二、四、七、六、三、八、九、四、斤 價格 五〇六、三一四、五七〇

深澳炭礦 石炭 位 置 臺北基隆堡深澳庄 鐵業權者 黃東茂

一、採炭上通風及出炭捲揚ニ付改良スル爲メ舊坑道ニ平行シ約五十尺ヲ去ル處ニ新坑開鑿中ニシテ約七分通ヲ開坑セリ

貯炭場ニ就キ從來八斗仔ニ之レヲ置キ帆船ヲ用ヒテ基隆ニ運搬シ居リシモ冬期ニ入レハ期節風強ク到底充分ナル運搬ヲ爲ス不能依テ新ニ社寮島庄土名八尺門ニ貯炭場ヲ新設シ鐵路石炭車ニヨリ當炭礦ヨリ同所ニ運出シ同所ヨリハ新ニ石炭運搬用トシテ荷役船三十噸積ヲ新造シ小汽艇

ニヨリ基隆ニ出炭スル樣變更セリ其他ハ從來ノ通り

三、石炭販賣ニ就テハ元來臺灣炭ハ從來餘リ海外ニ輸出セシコトナカリシモ本年ハ銳意此點ニ留意シ海外ニ販路ヲ求メタル結果九月頃ヨリ漸ク新嘉坡、香港、上海等ニ輸出スルヲ得年末ニ至リ後來益々有望ナルヲ認ムルニ至レリ

四、產額 切込炭 二萬四千三百三十噸 價格 金八萬九千百〇三圓

大竿林炭山 石炭 位 置 臺北基隆堡大竿林庄外三鐵業權者 吉川孝之進

炭層上層(一尺五寸)中層(三尺)下層(一尺五寸)ニシテ各層採炭中而シテ大正五年度ニ於ケル進掘ハ左ノ如シ

左三片 四百八十九尺 左二片 百六十尺

右三片 百八十四尺 右一片 百九十五尺

左二片半 八百二十尺 右二片半 五百九十九尺

左一片第二下層 百九十尺 右三片下層 百四十二尺

採炭方法及運搬 採炭ハ房柱式ニシテ坑内ヨリ坑外ニ至ル軌道ヲ布設シ蒸汽捲揚機械ニヨリ坑

外ニ搬出シ而シテ山元ヨリ基隆貯炭場ニ至ル輕便線路ニ依リ手押臺車ヲ以テ運炭ス

選炭 坑内ヨリ搬出セル石炭ハ棧橋ヨリ選炭場ニ落下セシムル同時ニ棧橋ニ裝置セル萬石大篩

ニ依リ略仕譯セラレタルモノヲ更ニ四分目篩ヲ以テ女工ノ手ニヨリ選炭シ併セテ夾雜物ヲ除去ス

坑夫 採炭坑夫ハ全部本島人ヲ使用シ只仕繰坑夫ノ一部内地人ヲ使用ス

附帶事業 選炭セル粉炭ヲ原料トシテ骸炭製造ヲナス

コークス製造高 千二百〇九萬二千七百七十六斤而シテ販賣價額金九萬〇四百八十一圓八十九錢  
石厝炭礦 石炭 鑛業權者 臺北廳石碇堡鶯歌石庄土名石厝地内  
新ニ開坑セシ炭層及個所名竝ニ其記事概要 昨年九月以來第二坑開掘中ナルモ未タ著炭セス大正六年一月初旬著炭ノ見込

產高及同價格 切込炭 一九四四四六三七斤 價額 四二七七八・一九九  
鹿藜炭礦 石炭 鑛業權者 臺北廳石碇堡友納庄

從來本炭坑ニハ徑四尺長六尺ノ多管式汽罐一臺及七吋ノ捲揚機一臺設置シアリシモ石炭搬出シ支障アルヲ以テ徑五尺長サ二十四尺ノ「コルニツ」式汽罐及十吋ノ捲揚機ト取換ヘ工事中又運搬方法トシテハ從來坑口ヨリ友納庄港口迄軌條ヲ施設シ之ヨリ河舟ニ依ツテ五塔貯炭場ニ送致セシモ本年六月本鑛區讓受後港口ヨリ五塔迄軌條ヲ延長シ總テ該軌道ニヨリ運搬スルコトトセリ

產高及同價格 本年六月以降ノ分 切込炭 一・三八二・三五〇斤 價額金二・八五八・一四〇

瑞芳大粗坑炭鑛 石炭 鑛業權者 臺北廳基隆堡葛橋庄外三合名會社 瑞芳田組

前年末雲泉第二號(加脊セ)ヲ新ニ開鑿五月ニ至リテ著炭ス炭層厚三尺傾斜平均十八度ニシテ炭質良好ナリ

本鑛區ハ從來水準以上ノミヲ採炭セシ爲メ何等ノ設備ナカリシカ前項第二坑開鑿後徑五尺長二十四尺ノ「コルニツ」式汽罐一臺十吋捲揚機一臺設置計畫ヲ爲シ目下工事中ニ屬ス

運搬方法トシテハ坑口ヨリ頂雙溪街道路上ニ至ル長六百尺ノ「インクライン」ヲ設ケ更ニ軌條ヲ布施シテ基隆輕鐵會社軌道ニ接續セシメ基隆ニ輸送スルコトトセリ

產高及同價格 骸炭 三・一三九・七二一斤 價額金一五・六九八・六〇〇

瑞芳煥仔蔡炭礦 石炭 鑛業權者 臺北廳基隆堡煥仔蔡庄外二合名會社 瑞芳田組

產高及同價格 切込炭 一・二六・一八・七五〇斤 價額金一・七七五・九六八五

出礦坑坑場 石油 鑛業權者 新竹廳苗栗一堡出礦坑庄代表者 寶田石油株式會社

新發見ノ鑛床名及其記事概要 出礦坑油帶ノ東北方延長線上ニ試掘ノ計ヲ立テ且ツ現在ノ鑛第八九號鑛區ノ延長ニ約五十萬坪ノ石油鑛區ヲ出願中ニアリ

探鑛選鑛製鍊運搬及交通上ノ主要ナル新計畫新施設設備又ハ操業方法ヲ變更シ或ハ興廢セシモノ等ノ記事概要 出礦坑々場ハ各油井共出油ト共ニ瓦斯ノ發生多量ニシテ夜間ノ作業ニハ常ニ懷中電燈ヲ用ヒタルモ不便少ナカラサルヲ以テ「キロワット」ノ發電機ヲ設置シ小形蒸汽機械ヲ以テ運轉シ各坑井ハ勿論鐵工場木工場宿舍等ニ點燈セシカ發電機カ古物ナリシ爲メ發電後間モナク破損シ種々修理ヲ加ヘシモ效ナク爲メニ新物購入ノ爲メ注文中ニアレハ近々到着ト共ニ點燈スルニ至ルヘシ

此他事業上ノ主要事項 目下油井六坑掘鑿井二坑改修井一坑ニシテ掘鑿ノ步ヲ進メテ採油量ヲ増加スル外何等他ニ發展ノ途ナク絶ヘス其方面ニ向ツテ努力シツツアリ又出礦坑油田ハ今日マテ殆ント油帶ニ沿ヒ一直線ニノミ探掘シ來リシモ油帶幅員ノ探究ハ常ニ油田ノ擴張ニ重大ナル關係ヲ有スレハ出礦坑第二十三號井ヲ以テ之レニ充テ銳意掘進中ニアリ

產高及同價格 (自大正五年十二月) 一萬七千五百七十六石五斗

出礦坑產油高 十三萬八百三十九圓四十七錢

三 樺 太

出 願

(樺太廳調査)

大正五年ニ於ケル出願ハ鑛業四十件、砂鑛業三件ニシテ前年ニ比シテ鑛業二十七件、砂鑛業二件ヲ増  
加シタリ左ニ累年對照ヲ示ス

鑛業、砂鑛業、出願處理對照表

年 次	鑛 業			砂 鑛 業			合 計		
	出 願	許 可	其 他	出 願	許 可	其 他	出 願	許 可	其 他
明治四十年	二	二		八	六	一	一〇	六	一
同四十一年	一	二		四	九	二	四	二	
同四十二年	六	五		二	三		六	七	
同四十三年	三	二		五	三		三	五	
同四十四年	三	六		一	三		四	二	
大正元年	四	二		一	一		五	一	
同二年	三	九					三	一〇	
同三年	八	一					九	一六	
同四年	三	六					四	一〇	
同五年	四	八					五	一〇	
總 計	二四	六九	一五	一〇七	七四	三	三五六	一四三	一八七

大正五年ニ於ケル鑛區ハ鑛業ニ在リテハ試掘十四件採掘十件ニシテ前年ニ比シテ試掘ハ一件ヲ増シ採掘ハ二件ヲ減ス砂鑛業ハ九件ニシテ前年ト増減スル所ナシ左ニ累年對照ヲ示ス

年次	區別	石炭	石油	燐	金銀	合計
明治四十一年	面鑛	一、四四二、七六二坪				一、四四二、七六二坪
同 四十二年	積區	二、四四四、七五五坪	一、八〇〇、〇〇〇坪			四、二四四、七五五坪
同 四十三年		二、六八八、九五二坪	六〇〇、〇〇〇坪	九、九四六、六一坪		四、二九四、七五五坪
同 四十四年		二、三三三、九一九坪			四、六八三、一一坪	四、五五五、〇一〇坪
大正元年		四、三三三、六二二坪				四、三三三、六二二坪
同 二年		四、二七三、三三三坪				四、二七三、三三三坪
同 三年		四、一七三、三三三坪				四、一七三、三三三坪
同 四年		四、一三三、三三三坪				四、一三三、三三三坪
同 五年		四、一三三、三三三坪				四、一三三、三三三坪

試掘鑛區累年對照表

年次	區別	石炭	燐	石油	銅	金銀銅	硫化鐵	銀銅鐵	合計
大正元年	面鑛	一、六六六、一八七坪					九、七三三、三三坪		一、六六六、一八七坪
同 二年	積區	一、五五五、九三三坪	五、〇一〇、一〇一坪		六、三三三、九七一坪		九、七三三、三三坪		三、五五五、九三三坪
同 三年		四、九〇〇、六四一坪	五、〇一〇、一〇一坪		二、五五五、九三三坪		九、七三三、三三坪		六、三三三、九七一坪
同 四年		四、九〇〇、六四一坪	五、〇一〇、一〇一坪		二、五五五、九三三坪		九、七三三、三三坪		六、三三三、九七一坪
同 五年		四、八三三、三三三坪	五、〇一〇、一〇一坪		二、五五五、九三三坪		九、七三三、三三坪		六、三三三、九七一坪

備考 大正以前ニ在リテハ鑛業法中試掘ニ關スル規定ヲ除キ施行セラレ採掘鑛區ノミナリシカ大正元年六月同規定施行セラレ始メテ試掘鑛區ノ設定ヲ見ルニ至レリ

砂鑛區累年對照表

年次	砂	金	砂	金
明治四十一年	三	二、三三三、三三坪	三	二、三三三、三三坪
同 四十二年	二	二、三三三、三三坪	二	二、三三三、三三坪
同 四十三年	四	六、六六六、六六坪	四	六、六六六、六六坪
同 四十四年	二	五、五五五、五五坪	二	五、五五五、五五坪
同 四十五年	四	五、五五五、五五坪	四	五、五五五、五五坪



大正	同	同	同	同	同
元	二	三	四	五	五
年	年	年	年	年	年
一	一	一	一	一	一
五,000	五,000	五,000	五,000	五,000	五,000
八	八	八	八	八	八
一六,000	一六,000	一六,000	一六,000	一六,000	一六,000

鑛 産

大正五年ニ於ケル鑛産ハ新ニ一石炭鑛ノ稼行ヲ開始スルアリ前年ニ比シ少シク増額ノ趨勢ヲ現セリ左ニ累年對照ヲ示ス

鑛産累年對照表

年次	川上炭鑛	泊居炭鑛	安別炭鑛	西柵丹炭鑛	東白浦炭鑛	登帆炭鑛	合 計
明治四十二年	一七五五	二八〇九					四,五六四
同 四十三年		一九九八					一九,九九八
同 四十四年		九,五四六	七,〇〇〇	一〇,〇〇〇			二六,五四八
大正元年	八三	四一五					四一五
同 二年							八三
同 三年	一〇,一〇四	二,一六三					一四,二六七
同 四年	二,一九七	一三,三四					二七,〇三七

同 五 年	計	總
一三、一三三	二一、一九三	六九、五四〇
三七、一四五	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇
一六、五五五	九七九	五、六〇六
一六、五五五	三七〇、五九	一、六五五
	一三〇、九四六	

鑛山事業ノ概況

樺太ノ工業ハ未タ石炭鑛ノ外稼行ノ機運ニ達セス稼行ノ石炭鑛ト雖モ鑛業的價值ヲ闡明セラルルノ域ニ至ラス左ニ大正五年ニ於ケル稼行鑛區ヲ示ス

稼行鑛區現在表

採鑛所名	位 置	鑛 種	面 積	年 著 月 日 手	鑛 業 權 者	備 考
川上炭鑛	樺太豐原郡豐北村大字川上	石 炭	七,二五〇	大正二年十一月廿八日	三井鑛山株式會社	
泊居炭鑛	樺太泊居郡泊居町大字元澤	"	七,七九〇	大正三年十月廿二日	探掘請負人 樺太工業株式會社	
東白浦炭鑛	樺太榮濱郡白縫村大字東白浦	"	六,〇〇〇	大正三年一月五日	眞 田 了 三	國有石炭鑛
登帆炭鑛	樺太元泊郡帆寄村大字登帆	"	六,三三三	大正五年八月一日	塚越卯太郎	

川上炭鑛

本炭鑛ハ明治四十一年樺太廳ニ於テ試驗探掘セシ所ニシテ明治四十五年法律第二三號ニ依リ石炭ノ探掘ヲ許可セラル

地質ハ第三紀頁岩、砂岩、礫岩等ニヨリ構成セラレ中ニ二十五枚ノ炭層ヲ藏ス炭層ノ最モ厚キハ夾ナク二十二尺ニ達ス炭質ハ漆黒ニシテ光澤アリ

探掘ハ階段法ニシテ通風、排水ハ自然法ヲ採用ス運炭設備トシテ四百六十一間ノ輸車路、八哩許ノ附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業 (樺太)

輕便軌道アリ

本年三月本鑛業權ノ移轉ヲ得タル現鑛業權者ハ更ニ大規模ノ採掘ヲ試ムヘク目今坑道選炭貯炭場其ノ他施設ノ改善及工作物ノ建設計畫中ニ屬ス

泊居炭礦

本炭礦ハ明治四十二年樺太廳採炭試驗所ニ於テ試驗作業ヲ執行スルコト三年一時休止シタルカ大正三年度ヨリ更ニ請負方法ニ依リ再ヒ採掘ヲ開始セリ

地質ハ第三紀砂岩、頁岩、砂質頁岩、疊岩ノ互層ヨリ成ル採掘ノ炭層ハ夾ヲ有セサル四尺炭トス採掘方法ハ殘柱式ニシテ斜坑道ニ依リ水準下ヲ採掘ス機械ハ齒車傳動單鼓胴捲揚機械ニ、汽筒平列不凝縮汽機、ウォーシントン唧筒、多管式豎置汽罐各一臺ヲ設備ス其ノ他ノ設備ハ總テ官營當時ノ設備物件ヲ使用ノ契約ナルヲ以テ新設ノモノナシ

東白浦炭礦

地質ハ第三紀砂岩、頁岩ノ互層ヨリ成ル炭層ハ一尺以上四尺五枚ヲ有ス

採掘ハ長壁法ニシテ通風、排水ハ自然法ヲ採用ス設備ニ關シテハ見ルヘキモノナシ

登帆炭礦

地質ハ第三紀頁岩、砂岩ニヨリ構成セラル炭層ハ殆ト直立ニシテ其ノ數六枚アリ厚ハ六尺以上十五尺トス

採掘方法ハ長壁法ニヨリ通風、排水ハ自然法ヲ採用ス設備トシテハ未タ見ルヘキモノナシ  
稼行鑛區ニ於ケル石炭分析成果ヲ左ニ示ス

稼行鑛區石炭分析表

採鑛所名	水分	揮發分	骸炭	骸炭性質	灰分	總硫黃	發熱量
川上炭礦	四四・〇	四七・五〇	三九・四〇	粘結性	八八・〇	〇・四六〇	六七一〇
泊居炭礦	三三・六〇	三九・四〇	五一・九〇	稍粘結性	五・六八〇	〇・六四〇	七二二五
東白浦炭礦	七三・八	三〇・四七	五四・四一	不粘結性	六・一一〇	〇・二〇五	七一〇〇
登帆炭礦	一一・九七五	二三・九三	五五・五五	—	六・九六二	〇・五七五	—