

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

大正四年中ニ於ケル出願ハ鑛業六百十六件、砂鑛採取業百八十八件合計八百四十四件ニシテ前年ニ比シ鑛業ニ於テ百四十六件、砂鑛採取業ニ於テ百二十六件合計二百七十二件ヲ増加シタリ左ニ累年對照ヲ示ス

年次	鑛業			砂鑛採取業			合 計		
	内地人	朝鮮人	外國人	内地人	朝鮮人	外國人	内地人	朝鮮人	外國人
明治三十九年	一五	一五	一五	七	七	七	二二	二二	二二
同 四十年	一七	二四	一三	七	九	一	二四	三	一五
同 四十一年	一四	二九	四	一七	一六	一	一八	三	四
同 四十二年	三〇	一八	一四	一〇	五	一	二五	二	一四
同 四十三年	三四	一六	三〇	九	一四	一	四六	六〇	一四
同 四十四年	三九	一五	三	九	六	二	五八	九	二
大正元年	三四	一五	三	九	六	二	五八	九	二
同 二年	三五	一六	五	三	五	一	六〇	二五	一〇
同 三年	三三	一三	五	二	三	一	五五	六〇	一五
計	一五	一五	一五	七	七	七	二二	二二	二二

大正四年	大正四年										總計
	京畿道	忠清北道	忠清南道	全羅北道	全羅南道	慶尙北道	慶尙南道	黃海道	平安北道	平安南道	
三八	一八	四	四	三	三	八	三	三	二	二	三八
二七	三	三	四	九	三	一〇	二	八	二	一	二七
三											三
六六	五	六	四	三	二	三	元	二	五	三	六六
三											三
二七											二七
八											八
一九	四	九	六	八	五	六	七	五	元	三	一九
六二	元	四	九	二	三	三	三	八	九	六	六二
四三	六	四	五	二	四	四	二	二	二	一	四三
三											三
八四	四	五	九	一〇	四	六	元	一	五	三	八四

大正四年中許可シタル件數ハ鐵業三百八件、砂鐵採取業七十二件合計三百八十件ニシテ前年ニ比シ鐵業ニ於テ五十九件、砂鐵採取業ニ於テ十三件合計七十二件ヲ増加シタリ左ニ累年對照ヲ示ス

年次	大正四年										總計
	京畿道	忠清北道	忠清南道	全羅北道	全羅南道	慶尙北道	慶尙南道	黃海道	平安北道	平安南道	
明治三十九年	一五										一五
同四十年	六										六
同四十一年	二六										二六
同四十二年	一四										一四
同四十三年	一七										一七
同四十四年	一〇										一〇
大正元年	一五										一五
同二年	一八										一八
同三年	一六										一六
同四年	一五										一五
內地人	一五										一五
朝鮮人	一										一
外國人											
計	一六										一六
砂鐵採取業	二										二
內地人	二										二
朝鮮人	三										三
外國人											
計	三										三
合計	一九										一九
內地人	一六										一六
朝鮮人	四										四
外國人											
計	一六										一六

年		四				
總計	咸鏡北道	咸鏡南道	江原道	平安北道	平安南道	黃海道
一三	四	三	一四	六	五	三
二八	一	四	一〇	四	一	三
二七				一六	一	
三〇八	五	一六	二四	一六	一七	三五
三三		四	四	三	二	五
三九		五	五	四	八	四
一				一		
七二		九	九	八	一〇	九
二〇五	四	一六	一八	一九	一七	一七
一五七	一	九	一五	八	九	二七
一八				一七	一	
三〇〇	五	二五	三三	四四	二七	四四

大正四年末現在ノ許可鑛區數ハ鑛業千四件、砂鑛採取業二百四十七件、合計千二百五十一件ニシテ之ヲ前年末ニ比スレハ鑛業ニ於テ百三十一件、砂鑛採取業ニ於テ二件、合計百三十三件ヲ増加セリ而シテ雲山、遂安、稷山、昌城、厚昌ノ特許鑛區ヲ除キタル許可鑛區ノ總面積ハ四億三千七百二十六萬五千九百六十一坪、延長四千三百四十二町二間ニシテ之ヲ前年末ノ夫ニ比スレハ坪數ニ於テ四千三百三十一萬四千六百二十五坪、延長ニ於テ百四十五町九間ヲ増加シタリ、今前記許可鑛區數ヲ國人別及鑛區種別ニ分チテ示セハ左ノ如シ

許可鑛區內鮮外國人別表

京畿道	地方	地	業	砂鑛採取業	合	計
五	內地人	朝鮮人	外國人	計	內地人	朝鮮人
二五						
一						
七						
二	內地人	朝鮮人	外國人	計	內地人	朝鮮人
五						
一						
七						
五						
二〇						
一						
八四						

總計	忠清北道	忠清南道	全羅北道	全羅南道	慶尙北道	慶尙南道	黃海道	平安南道	平安北道	江原道	咸鏡北道	咸鏡南道
1911	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1910	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1909	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1908	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1907	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1906	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1905	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1904	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1903	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1902	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1901	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1900	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1899	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1898	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1897	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1896	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1895	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1894	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1893	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1892	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1891	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133
1890	109	103	103	103	107	107	113	115	116	127	133	133

許可鑛區及面積鑛種別表

[illegible]

地 方	計	水 銀 鑛		鉛 鑛		亞 鉛 鑛		金 銀 銅 鑛		金 銀 銅 鉛 鑛		金 銀 銅 鉛 亞 鉛 鑛	
		鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積
忠 清 南 道	空		二四七,四七五			二	二六,四九九		六九,三七七				
全 羅 北 道	一四		六二,五三六			三	九七,四四〇					一	三,一〇〇
全 羅 南 道	二		一,二六八,六六			二	五,九二一,三六五					一	一,九七,一〇〇
慶 尙 北 道	三		三,四九八,八四九			二	一,〇〇六,四四〇					五	一,九〇,五三三
慶 尙 南 道	七		二,五〇〇,七二七			四	一,〇〇六,四四〇		一八,三二八,四四四			五	一,九〇,五三三
黃 海 南 道	四		一七〇,六六六			五	二,三三二,七七八		六,二二五			三	一,九七,一〇〇
平 安 南 道	四		三,四七一,五五四			一	一,八五〇,八八九					三	一,九七,一〇〇
平 安 北 道	六		四,〇〇八,八三三			五	八,〇〇九,六六六					五	一,九七,一〇〇
江 原 道	二		一〇,三三二,七〇〇			三	一,二六六,〇三二		一五〇,〇〇〇			五	三,〇〇〇,四九六
咸 鏡 南 道	三		五,六八四,四七			四	四,二二六,〇九七		三,七七三,六八八			六	三,〇〇〇,四九六
咸 鏡 北 道	三		一,一五〇,〇五			二	五,五七〇,八八〇		三,七七三,六八八			五	三,〇〇〇,四九六
計	四		三九,一五,三三八	一	一六,八八五	三〇	六七,四二,三三	一八	六八〇,三九六	一	二九,六六	二三	四〇〇,〇九七
京 畿 道													
忠 清 北 道													
全 羅 北 道							三,八八五		二〇,四七七				三,九七〇
慶 尙 北 道													

地 方	金銀銅亞鉛鑛		金銀鉛鑛		金銀鉛亞鉛鑛		金銀鉛錫鑛		金銅鑛		金銅鉛安質母尼鑛	
	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積
京 畿 道	一	九六,〇〇〇	一	二〇,九八〇	一	三〇,〇七一	一	一七六,二五五	一	一〇四,四七七	一	三三,一九七
忠 清 南 道												
全 羅 南 道												
慶 尙 北 道	一	一〇一,九二二										
慶 尙 南 道												
黃 海 南 道	一	一八,四四五	四	二七,九七三	一	二七,八七五	一	一七,一四八		三五,五七五		
平 安 北 道			二	一四,一四三		六〇〇,四四〇						
江 原 道			一	一七,七三三		一〇三,一五三						
咸 鏡 南 道				一〇四,九八〇								
咸 鏡 北 道												
計	三	四八,六六三	一	一六,四二一	五	六四,三七七	三	一〇,九八〇,三三一	六	三四九,五五五	二	四〇,一三五
慶 尙 南 道												
黃 海 南 道	一	三五,一五三					四	一五,九三〇	二	七六,八四九	一	
平 安 南 道	一	五七,一二〇					二	一七九,三三三	三	一六四,一五六		
平 安 北 道												
江 原 道			二	一六,四二一					一	九六〇,二三三		
咸 鏡 南 道												
咸 鏡 北 道									一	二八,一〇六		
計	三	四八,六六三	一	一六,四二一	五	六四,三七七	三	一〇,九八〇,三三一	六	三四九,五五五	二	四〇,一三五

地 方	計		地 方	計	
	鑛區	面 積		鑛區	面 積
	面	積		面	積
京畿道	○金銅亞鉛鑛	三九〇、九七七	京畿道	○銀鉛亞鉛鑛	一〇〇
忠清北道	○銀銅鑛	四九七、六九九	忠清北道	○銅亞鉛鑛	五
忠清南道	○銀銅鉛亞鉛鑛	一八三、九八五	忠清南道	○黑鉛	一
全羅北道	○銀銅亞鉛鑛	三三〇、九七二	全羅北道	○石炭	二
全羅南道	○銀銅亞鉛鑛	八七、八〇四	全羅南道	○石油	九
慶尙北道	○銀銅亞鉛鑛	一、八三三、三	慶尙北道	○石油	二
慶尙南道	○銀銅亞鉛鑛	一、七五三、六	慶尙南道	○石油	一
平安北道	○銀銅亞鉛鑛	一、六八八、八	平安北道	○石油	一
平安南道	○銀銅亞鉛鑛	一、五九三、三	平安南道	○石油	一
江原道	○銀銅亞鉛鑛	一、五九三、三	江原道	○石油	一
咸鏡北道	○銀銅亞鉛鑛	一、五九三、三	咸鏡北道	○石油	一
咸鏡南道	○銀銅亞鉛鑛	一、五九三、三	咸鏡南道	○石油	一
計	一	三九〇、九七七	計	一	三九〇、九七七

地 方	計		地 方	計	
	鑛區	面 積		鑛區	面 積
	面	積		面	積
京畿道	○砂金	三、五八四、四	京畿道	○砂金	三、五八四、四
忠清北道	○砂金	六、三、五五五	忠清北道	○砂金	六、三、五五五
忠清南道	○砂金	六、三、五五五	忠清南道	○砂金	六、三、五五五
全羅北道	○砂金	六、三、五五五	全羅北道	○砂金	六、三、五五五
全羅南道	○砂金	六、三、五五五	全羅南道	○砂金	六、三、五五五
慶尙北道	○砂金	六、三、五五五	慶尙北道	○砂金	六、三、五五五
慶尙南道	○砂金	六、三、五五五	慶尙南道	○砂金	六、三、五五五
平安北道	○砂金	六、三、五五五	平安北道	○砂金	六、三、五五五
平安南道	○砂金	六、三、五五五	平安南道	○砂金	六、三、五五五
江原道	○砂金	六、三、五五五	江原道	○砂金	六、三、五五五
咸鏡北道	○砂金	六、三、五五五	咸鏡北道	○砂金	六、三、五五五
咸鏡南道	○砂金	六、三、五五五	咸鏡南道	○砂金	六、三、五五五
計	一	三、五八四、四	計	一	三、五八四、四

備考 本表ニハ鑛業法發布以前ノ鑛約ニ基キ特許シタル一切鑛物及砂鑛區(雲山、遂安、穆山、昌城、厚昌)並ニ平壤鑛業所石炭採掘區域ヲ含マス又砂金面積欄中×印ヲ付シタルハ河床ノ延長ヲ示シ單位ヲ町トス

次ニ大正三年末現在許可鑛區千百十八ニ就キ稼行休業數ヲ見ルニ其中多少ニ拘ラス鑛產物ヲ產出セルモノヲ計上スレハ鑛業二百五十三、砂鑛採取業四十三合計二百九十六件ニシテ總鑛區ニ對スル

八、朝鮮人二十四ヲ示セリ左ニ之カ細別及累年比較ヲ示ス

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル續業（朝鮮）

年		三				
總計	咸鏡北道	咸鏡南道	江原道	平安北道	平安南道	黃海道
一七	一〇	四	五	七	九	三
三九	三	元	〇	九	元	三
二	二	二	二	二	二	二
六	二	三	二	二	二	二
元	二	二	二	二	二	二
八	二	五	四	六	三	亮
二	二	二	二	二	二	二
七	一	三	四	二	二	二
亮	二	七	五	六	二	四
三	二	三	一	九	二	二
八	四	〇	二	元	四	二
六	二	一	二	三	二	二
五	七	二	一	二	二	二
四	五	三	二	二	三	五
三	一	三	七	三	四	六
二六	三	二	二	二	二	三
八三	三	七	二	二	二	三

備考 本表ニハ鑛業法施行以前ノ鑛約ニ基キ外國人ニ特許シタル一切ノ鑛物及砂鑛區(雲山、遂安、稷山、昌城、厚昌)並平壤鑛業所石炭採掘區域ヲ含マス
金及銀鑛ハ金銀鑛ニ、銅鐵鑛ハ銅鐵鑛ニ、金銀銅鉛亞鉛ノ內金銀鑛ヲ除ク外二種以上ノ混合鑛並鉛鑛、亞鉛鑛ハ金銀銅鉛亞鉛鑛ニ合算セリ次表亦同シ

種別	金銀鑛	銅鑛	鐵鑛	水銀鑛	金銀銅鉛鑛	黑鉛	石炭	砂金	合計
內地人	二五	三	三	二	五	五	二	二	一五
朝鮮人	三〇	三	三	二	四	一	二	三	四八
外國人	二	三	三	二	一	五	二	三	二八
總計	五七	六	九	四	一〇	一〇	四	五	八三
業行	三九	八	六	三	五	八	五	三	八三

鑛産

大正四年中ニ於ケル鑛産額ハ届出來濟ノモノアリ未タ其ノ精確ナル數ヲ得ルニ至ラサルモ大約一千五十餘萬圓ニシテ前年ニ比シ約二百餘萬圓即二割四分強ヲ増加シ逐年増加ノ趨勢ヲ示セリ左ニ大正四年鑛産額ノ國人別表及累年比較表ヲ掲ク

鑛産額內鮮外國人別表 (推定)

種別	内地人		朝鮮人		外國人		合計	
	數	價	數	價	數	價	數	價
金鑛	一三〇、五五	四、九六五	六、三三	二、三三	一、七五	六、六〇	一四四、六三	一五、九〇
銀鑛	一、〇四、二〇	一、四六五	九、〇三	四、〇三	二、七〇	一、〇〇	一三、七六	一五、九七
銅鑛	三、七五	三、七五	二、九七	三、七五	三、八四	九、六五	九、六五	九、六五
鐵鑛	五、九五	五、九五	二、九七	三、七五	四、九〇	一、〇〇	一三、七六	一五、九七
鉛鑛	二、六八	二、六八	三、〇七	三、〇七	一、六四	一、六四	五、三九	五、三九
亞鉛鑛	二〇九、五五	三、七五	二、九七	三、七五	三、八四	九、六五	二〇九、五五	三、七五
黑鉛	二、〇六、五五	三、七五	二、九七	三、七五	三、八四	九、六五	二、〇六、五五	三、七五
石炭	八、八四、二〇	一、四六五	九、〇三	四、〇三	二、七〇	一、〇〇	一八、一四、九〇	一五、九七
其他	三、七五	三、七五	二、九七	三、七五	三、八四	九、六五	七、〇六	七、〇六

總

計

?

二、八七、七五

?

五、八七、四四

?

七、三二、二六

?

一〇、五七、二九七

鑛產額累年比較表

種別	明治				大正			
	四十一年	四十二年	四十三年	四十四年	元年	二年	三年	四年
金	六五五、四三〇	四九八、八七五	五〇〇、三三六	七九、九六六	九六、三三三	一、〇〇、七四四	一、二六、九二二	一、四四、〇五三
銀	一一〇、七五五	六、七五五	一三、五五五	二〇、四九三	一、四六、一四八	一、五九、九七五	一、四四、七五〇	一、八四、七八四
銅	一、八〇〇	三、六〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五、六、二〇〇	五、二、五〇〇	五、六、八〇〇	二、〇、九七五
鐵	一、三、〇〇〇	一、八、五七、一三三	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	二、〇、六、五五二
鉛	二、六、六六六	四、四、四四四	五、六、三六六	六、八、四四四	二、七、七三三	二、〇、四九、二五五	一、〇、八九、六九八	九、〇、二、八三三
錫	八、二、三三三	二、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	二、七、七三三	二、〇、四九、二五五	一、〇、八九、六九八	九、〇、二、八三三
其他	八、二、三三三	二、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	二、七、七三三	二、〇、四九、二五五	一、〇、八九、六九八	九、〇、二、八三三

鑛產價額累年比較表

種別	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年	大正三年	大正四年
金	三、四九、一七五	三、一〇、七五五	三、七四、九七七	四、四四、八八八	四、四四、八八八	五、六、一、三三三	六、〇、五、七六六	六、八、〇、一六六

總計	明治				大正			
	四十一年	四十二年	四十三年	四十四年	元年	二年	三年	四年
金	二、五〇、一七五	七、五、〇〇〇	二、〇、八、九六六	二、三、三、三三三	五、〇、八、七五	一、九、〇、一五九	七、〇、三、三三	一、九、五、九七五
銀	八、二、三三三	二、〇、〇〇〇	五、六、三六六	二、四、六、六六六	二、五、〇、九六六	二、五、〇、九六六	二、五、〇、九六六	九、〇、二、八三三
銅	一、八〇〇	三、六〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五、六、二〇〇	五、二、五〇〇	五、六、八〇〇	二、〇、九七五
鐵	一、三、〇〇〇	一、八、五七、一三三	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	二、〇、六、五五二
鉛	二、六、六六六	四、四、四四四	五、六、三六六	六、八、四四四	二、七、七三三	二、〇、四九、二五五	一、〇、八九、六九八	九、〇、二、八三三
錫	八、二、三三三	二、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	二、七、七三三	二、〇、四九、二五五	一、〇、八九、六九八	九、〇、二、八三三
其他	八、二、三三三	二、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	二、七、七三三	二、〇、四九、二五五	一、〇、八九、六九八	九、〇、二、八三三

鑛山事業ノ概況

金 ● 朝鮮ハ金鑛山最モ多ク無煩炭、鐵及黒鉛鑛山之ニ次ク金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山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（米國會社所屬）亦大規模ノ操業ニ移ラムトシ龜城古河金鑛山ハ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ニ着

手セルヲ以テ其ノ鑛業的價值ノ闡明セラル、遠キニ非サルヘシ
無燐炭 無燐炭ハ朝鮮ニ於ケル主要ナルモノ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豊富ナル炭量ト相俟テ將來莫大ナル需用ヲ増加スヘク又同時ニ朝鮮各種工業ノ發展ヲ促進スルニ至ルヘシ平壤無燐炭田ハ朝鮮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車煉炭所ニ送給ス同所ニテハ之ヲ煉炭ニ製造シ「カーヂ」炭ノ代用ニ充テリ此ノ他無燐炭田ハ价川、順川、德川、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、竝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十六七萬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一萬五千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

黑鉛 黑鉛ハ平安北道ニ敷延セル結晶質黑鉛及咸鏡南道永興、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黑鉛ヲ以テ其ノ主要ナルモノトシテ内地ノ鑛業家ニ依リ探掘セラレ鱗狀黑鉛ハ全部内地ノ需要ニ供シ土狀黑鉛ハ主トシテ海外ニ輸出ス

銅 銅ハ甲山銅山ノ外未タ望ヲ囑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、モノナキニアラス

亞鉛 亞鉛ハ藤田組ノ經營ニ屬スル蘇民亞鉛鑛山ヲ最トシ諸所ニ發見セラレ内地亞鉛製鍊所ノ需用ヲ充タシツ、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之カ開發ヲ見ル遠キニ非サルヘシ
左ニ大正四年中產額大ナル鑛山ニ付其ノ概況ヲ述ヘン

第一號 雲山鑛山 金 鑛業人 位置 平安北道雲山郡一圓

大正四年七月一日前一箇年鑛產價格三、二五〇、六三六圓一八

探鑛及製鍊 探鑛所ハ大岩里坑、橋洞坑、鎮後坑、東谷坑、極城洞北坑、極城洞中央坑、極城洞南坑、龜岩坑及燭臺峯坑ノ九坑ニ分レ鑛區地域ノ廣袤約二十二餘平方里ニ亘レリ
大正四年七月一日前一箇年開鑛延長左ノ如シ

探鑛所名	鑛	坑	主要橫坑	補助橫坑	鑛入坑	坑	井	計
大岩里坑	二五九尺	四九二尺	三九二尺	一九七尺	二九〇尺	三〇〇		

右探鑛坑道以外ニ探鑛ノ爲開鑿セシ坑道ノ延長四千五百三十二尺ヲ合スルトキハ四萬一千七百四十六尺ニ達ス

探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

金
ス

萬七千四百四十二圓三十四錢ナリ
 各搗鑛混汞場ヨリ給付ヲ得タル泥鑛ハ三萬三千百七十七噸ニシテ之ヨリ得タル地金ハ百二十八
 青化製鍊場ハ大岩里、橋洞、極城洞、鷹峯及東燭臺峯ノ五箇所ニアリ大正四年七月一日前一箇年間ニ
 シタル地金ノ價額ハ百九十六萬三千四百九十三圓八十四錢ナリ
 ナリ大正四年七月一日前一箇年間ノ搗鑛石數量ハ二十九萬七千八百八十九噸ニシテ之ヨリ收得

冒頭ニ掲ケタル本鑛山一箇年ノ鑛產價格ハ上記混汞及青化ノ二様ノ製鍊方法ニ依リ收得セル地

金ノ總價額ナリトス

今大正三年七月一日ヨリ大正四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

鑛石ノ平均品位八十萬分ノ一〇八三ナリ

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
採鑛地金	六五八〇	採鑛費	三八二〇	
青化收金	四三二〇	採鑛混汞費	〇九六〇	
賣店利益	〇〇八〇	青化收金費	〇四二〇	
雜收入	〇二四〇	鑛石運搬費	〇〇二〇	
		諸般費用	〇九六〇	
		楚山、東谷、昌城鑛山採鑛費	〇一四〇	
		營繕費	〇四八〇	
計	一一二二〇	計	六八〇〇	

本鑛山ハ去ル明治二十九年特許ニシテ爾來今日ニ至ル迄二十年間ノ採鑛量ハ三百八十三萬五千二百六十七噸ニシテ其ノ價額四千七百七十四萬二千九百二十三圓十一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
泥踏里坑	一四、六三三	三〇、六九五、五〇

大岩坑	一、三六八五九	一五、九八七、七五、三四〇
橋洞坑	一、七三三〇八	一三、七四九、五三、六四〇
極城洞坑	五、一八九三	四、六八、一八三、三四〇
鎮後坑	三、六八七	二、三三、四四三、二四〇
龜岩坑	三、九四九三	五、六二、九三、一七九〇
鷹峯坑	一、七一五〇	二、五五、三四二、八三〇
東谷坑	六、二八	二、八五、二九七、〇三〇
自餘ノ出	三	一、五〇、二〇〇
東燭臺峯坑	四、三九九六	九、九、五九一、三四〇
附屬鑛山	二、九五六一	七三、三五〇、七五〇
計	三、八三、二六七	四七、七三、九三、二一〇

採鑛製鍊及其ノ他雜務ニ從事スル者ハ主トシテ朝鮮人ニシテ其數約二千人アリ鑛業管理人ハ米國人「アルフレット、ウエルヘブン」ニシテ此外七十餘人ノ外國人アリテ會社ノ事務ニ執掌セリ

第二號 遂安鑛山 金

鑛業人 黃海道遂安郡水口面泉慶面道所面梧洞面大千面延慶面 (英國)コレアン、シンヂケート、リミットテット

大正四年中ノ鑛產額

金 二七〇、三〇九、八四

一、一二五、三九五、九三

汰物

三、〇六九三四

八三一、三七〇九二

計

一、九五六、七六六八五

採鑛及製鍊 採鑛場ハ遂安邑ノ北方ニ屹立スル彥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在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含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坑内ト同様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千五十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噴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」用五十馬力二臺「テーブル」用六十馬力一臺油選鑛機用十馬力一臺豫備五十馬力一臺ノ電働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内ニハ金銀ノ外百分中平均銅二十五、蒼鉛一、五ヲ含有シ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

リト謂フ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

楠亭採鑛場 楠亭採鑛場ニ於ケル鑛石ハ方解石、石榴石「ホルトブレンド」「アラチノライト」時々「トレモーライト」等ノ鑛石ヲ含ミ含有金屬ハ金、銀、黃銅鑛、斑銅鑛及自然蒼鉛並硫化蒼鉛ノ少量ヲ伴ヒ平均含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ナ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、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「ジュリソング」法ヲ採用シ採鑛量ノ増加ヲ圖レリ

坑内運搬トシテハ大通洞ニ二十四封度軌條ヲ第一第二及第六橫坑道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其ノ設備左ノ如シ

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	—
第一運鑛帶	—
第二運鑛帶	—
「ブレーキ」式第二齒鑛機	二臺
鑛 舍	一
給鑛機	三個
「ハーデンジエ」式「ボールミル」(一日處理鑛量百五十噸)	三個
第一「ドール」分級器	三個
「ハーデンジエ」式「ベツブルミル」(一日處理鑛量百五十噸)	三個
第二「ドール」分級器	三個
捕汞器	三個
分配器	三個
汞面渡銀銅板	十三個
「ビークス」插汞器	十二個

光國(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
第三「ドール」分級器	一個
「プレミアーサント」唧筒	二臺

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油選鑛法ニ依ルトニ在リテ青化製鍊ハ之ヲ行ハス豫定汰物量ハ處理鑛ノ十五分一乃至二十分一ナレトモ製鍊開始後日尙淺キヲ以テ未タ豫期ノ成績ヲ舉クルヲ得ス現今ハ處理鑛量ノ三十分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

第四號 稷山鑛山 金及砂金 鑛業人 忠清南道天安郡牙山郡京畿道安城郡忠清北道鎮川郡
大正四年中ノ鑛產額

混汞製鍊ニ依ル地金	二七二、九四四、四〇	七九八、二四五、五四
青化製鍊ニ依ル地金	四七、九七四、七七	七五、六〇七、六一
淘汰製鍊ニ依ル汰鑛	六一二、〇〇	一〇七、三〇三、九八

砂金產額

三九、八六六、九

一五一、二二四、一三

合 計

一、一三二、三八一、一三

採鑛及製鍊 採鑛所ハ砂長洞、堂谷、文珠洞、青橋及楊村ニ在リ派出所、鍛冶工場、大工工場、汽機及汽罐場ノ設アリ内最モ鑛產額多量ナルヲ砂長洞鑛山トナス楊村鑛山ヲ除外各山ニ唧筒及捲揚機ノ設備アリ原動用トシテ横型煙管式汽罐各二臺ヲ設ク開鑿ハ主トシテ鑛脈ノ傾斜ニ沿ヒ堅坑ヲ掘下シ約百尺毎ニ水平坑道ヲ開鑿シ尙必要ナル場合ニハ鑛入ヲ開掘シ水平坑道ノ上下ニ適宜坑井ヲ貫通シ通風及運搬ニ便ナラシム堅坑ハ何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通風ハ自然通風ニ依ルモ時ニ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及堂谷ノ兩坑ニテハ氣壓鑛孔器及人力鑛孔器ヲ併用シ其ノ他ノ鑛山ニ在リテハ專ラ人力鑛孔器ヲ使用ス

製鍊所ハ會社本店所在地タル天安郡笠場面良堡里ニアリテ搗鑛場、汽機汽罐場、鍛冶工場、大工工場、倉庫、機械工場、青化製鍊所及鑄物場ノ諸建設物ニ分ル製鍊ハ混汞及青化ノ二法ヲ併用シ混汞ニハ嚙鑛機三臺、千二百五十封度ノ搗鑛杵四十五基、淘汰機十六臺ノ備アリ青化ニハ原液槽一個、滲出槽十個、金液槽二個、沈澱函二個、液溜一個及分砂器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

砂金ノ試錐及採取 鑛區内ニ於ケル砂金地ハ稷山鑛業株式會社ニ依リ金鑛山ト共ニ經營セラル試錐作業ハ豫メ各二百呎ヲ距ツル縱横ノ基盤目線ヲ劃シ其ノ交叉點ヲ試錐地點ト定メ「エムバイ

ヤトハンドドリル」ニ依リテ穿孔シ以テ砂金層ノ深サ分布及貧富ヲ定ム尙此ノ一般試錐ノ適否ヲ確定セムカ爲試錐區域内ニ三十呎平方ノ地ヲ選定シテ更ニ各十呎ヲ距ツル縱横線ノ交叉スル十六點ヲ試錐ス

一組ノ試錐機ニ對シテハ人夫十名、監督一名ヲ要シ一孔ノ試錐ハ二時二十分間乃至二時間半ニテ終了ス其ノ費用ハ人夫賃ノミニテ一圓二十錢總費用約二圓ナリトス

如上ノ方法ニ依リ既ニ三谷里ノ谷ニ沿ヒ南北ノ延長約七十町東西平均六町ノ平地其ノ他笠場里、板井里、華田里ノ平地ノ試錐ヲ了シ其ノ内六百九十一「エーカー」乃チ約二百八十一町九反三畝ノ面積中ニハ約四百三十八萬三千七百七十二圓乃チ一坪約五圓二十錢ノ砂金ヲ含有スルヲ確定シ之ヲ以テ機械掘作業ニ堪フルモノナリトセリ

採取作業 現在ノ採取作業ハ德大掘ト會社ノ直營掘トノ二法ニ依ル德大掘ハ順安其ノ他砂金地ニ於ケルト大差ナク德大ノ使役セル勞役夫ノ數ニ應シテ一定ノ料金ヲ徴シテ稼行セシム直營掘ニ於テハ表土排除乃チ土工バ之ヲ請負ニ付ス其請負賃金ハ一坪約四圓五十錢ヲ以テ標準トス含金砂ノ洗滌ハ用水溝ニ普通ノ樋及流鑛槽ヲ接續ス樋及流鑛槽ハ支柱上ニ設ケ十二尺ニ對シ三寸六分又ハ十尺ニ對シ四寸五分ノ勾配ヲ保タシム而シテ流鑛槽ニ堆積セル含金砂ハ之ヲ淘汰シテ收金ス

第九四號 昌城佛國人金鑛 金

鑛業人 平安北道昌城郡東倉面、大倉面、青山面、南倉面、祐面、府内面

大正四年中ノ鑛山收入 八二六、〇四〇、四七

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開鑿探鑛セルハ大榆洞其ノ他ノ二箇所ニシテ大榆洞ニハ新ニ三十五馬力ノ汽罐二臺及五十馬力ノ捲揚機ヲ設置シテ運鑛ニ供セリ大正四年上半期ニハ大榆洞ニ於ケル舊鑿坑ヲ廢止シ新ニ鑿坑ノ開鑿ニ着手シタルカ爲本鑛山ノ探鑛ハ多クノ進捗ヲ見サリシモ東榆洞坑ニ於テハ捲揚機新設ノ下ニ迅速ナル作業ヲ爲シツ、アルヲ以テ當坑ノ價值ノ闡明セラル、遠キニ非サルヘシ而シテ大正四年中ノ開鑿工程ハ一萬四千呎ニシテ採鑛量三萬九千九百九十一噸ニ達シ逐年事業ノ擴張ヲ示セリ

製鍊ハ搗鑛混汞及青化製鍊法ニ依ル搗鑛機ニハ三十本ノ鐵製杵ヲ備ヘ又大正四年ニハ六個ノ「ピアース、アマルガメーター」及二個ノ「ウイルフレ」洶汰盤ヲ増設シ同年上半期ニハ一萬八千二百十五噸下半期ニハ一萬七千二百二十八噸合計三萬五千三百四十三噸ヲ處理セリ青化法ハ四個ノ大溶解槽ヲ備ヘ一回九十五噸ノ鑛泥ヲ處理ス尙本鑛山ニハ青化收金場ノ外泥鑛收金場ノ設アリ大正四年中濾過機扉攪拌機及水槽等ヲ増設シ「ブツタース」真空濾過機ノ容量ヲ増加セリ

大正四年中ノ收入ヲ細別スレハ左ノ如シ

混汞製鍊ニ依ル地金	二三七、五六六、五四〇
青化製鍊ニ依ル地金	四九八、二三八、八九〇
泥鑛製鍊ニ依ル地金	八〇、八四八、〇九〇
鮮人ヨリ徴スル搗鑛水車收入	三四四、七四八、〇

分析所收入

三、〇〇四、五〇〇

甲岩鑛山收入

五〇七、〇〇〇

其ノ他ノ收入

二、四二七、九七〇

在庫品前期ヨリ繰越

二〇、五〇三、九八〇

合計

八四六、五四四、四五〇

大正四年中ノ操業ニ要セシ一切ノ費用ハ四十九萬八千三十六圓三錢ニシテ差引三十四萬八千五百八圓四十二錢ノ純益アリシト謂フ

第一一二三四號

樂山鑛山 金銀銅

位 置 黃海道長洲郡樂道面松禾郡連井面
鑛業人 小林 藤 右 衛 門

大正四年中ノ產額

金	二五、四五七、九	一二六、七九三圓
銀	二三、二八一、九	二、三二七圓

第二二三號鑛區ハ明治四十一年八月一日ノ許可ニ係リ大正元年十月二十四日元鑛業權者増田正夫ヨリ本權利者ノ經營ニ移リ大正元年十二月十二日該鑛區ヲ増區スルト共ニ隣接地ニ第一一四四號鑛區ノ許可ヲ得第二二三號鑛區ト合併稼行スルニ至レリ

採鑛及製鍊 現時尙探鑛ノ時代ナルヲ以テ開鑿ノ如キモ輕易簡便ヲ主トシ專ラ手掘ニ依リ鑛孔ヲ穿テ爆藥ヲ用ヒ掘進セリ大正四年中ニ於ケル坑道掘進延長ハ三千七百七十七尺ニシテ總延長五千六百六十四尺ニ達ス

鑛石ハ坑内ニ於テ手選ヲ爲シ製鍊場ニ送り混汞及青化法ニ依リ收金ス

事務所及製鍊所ハ長淵郡樂道面上五里洞ニ在リ、搗鑛裝置ハ四百五十封度十挺立搗鑛機及之ニ要スル十八馬力瓦斯發動機、鑛機各一臺並「タイスタ」淘汰盤ヲ掘付ケ、青化製鍊裝置ハ徑十五尺深四尺角形コンクリート製、滲出槽三個ヲ基準トセル設備ヲ以テ試製鍊ニ着手セシカ結果良好ナリシヲ以テ更ニ滲出槽二個ヲ増設シ、尙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、空氣壓縮機一臺八「ボルト」百五十「アンペア」發電機一臺及之ニ伴フ諸般ノ設備ヲ完成セリ

役員ハ内地人二十人、鮮人一人計二十一人アリ、鑛夫雜夫三百九十九人ヲ使役セリ
交通及運搬、西南一里半ニ長淵邑アリ、日常用品ノ供給及通信ハ之ニ依ル、西南三里半長淵河ノ北岸ニ碑淵浦アリ、此間道路平坦、重大貨物ノ運搬ニ適シ、鎮南浦及仁川ヨリ帆船ノ便アリ、又南方六里ノ海岸ニ德洞港アリ、鎮南浦仁川間ノ定期郵便寄港地ナリ

第七六四號 曲江里鑛山 金 鑛業人 忠清北道槐山郡曾坪面、清塘面、チヨウセンゴルドマインスリミツテツド

大正四年六月三十日前一箇年產額

金	三五、六二二・二一	八六、六九八・七五
汰物	一二・三五	二七、九〇〇・九七
計		一一四、五九九・七二

採鑛及製鍊 南部採鑛場ニ於ケル掘進作業ハ坑内唧筒及捲揚用原動機ニ故障ヲ生シタル爲、二百四日間休業セリ、然シテ本期間ニ於ケル開鑿總延長ハ六百七十五呎ナリ、第三坑道ハ排水坑道下三

百二十呎ニシテ最下坑道ナリトス、該坑道ニ於ケル鑛況佳良ニシテ將來望ヲ囑スヘシ、唧筒及捲揚機等ニ動力供給ノ爲加熱面積六百十二平方呎ノ「バブ」コック、アンドウキルコックス「汽罐」一臺ヲ据付タルモ種々ノ故障ニ遭遇セルヲ以テ修理完成ニ至ルマテ下部坑道ノ稼行ヲ廢止ス

北部採鑛場ハ現今主トシテ採鑛ヲ目的トシ、引續キ坑道開鑿中ナリ、石英ノ大部ハ殆ント合金ナキモ閃綠岩脈ノ磐ヲ構成スル場合ニハ相當ノ品位ヲ有ス、本期間小規模ノ試驗ヲナシ約百噸ノ鑛石ヲ搗鑛セリ、其ノ平均品位百萬分ノ八・七ナリトス

大正三年十一月初「レーンミル」ヲ移動シ、大正四年一月二十八日十本本立搗鑛機ノ据付ヲ完成シタル實馬力三十八馬力ノ汽罐ヲ搗鑛機ノ原動機トシテ購入シ先ニ「レーンミル」ノ原動機タリシ汽罐ハ之ヲ搗鑛機ニ用フ、搗鑛所ハ搗鑛機ノ移轉及原動機ノ不完全等ニ依リ僅カニ半期間從業セリ、本期間ニ於ケル處理鑛量ハ七千六百十二噸ニシテ八萬八千八百八十八圓四十錢ノ產額アリ、青化製鍊ハ大正三年八月ニ作業ヲ開始シ、鑛尾七千百十噸ヲ處理シ二萬四千五百二圓三十二錢ヲ得タリ

第一一八一號 秀岱山鑛山 金、銀、鉛 鑛業人 黃海道安津郡馬山面

大正四年中ノ產額 銀 三、七六六・三三 四二、一五八・一八
金 三八、四八八・八三 一、三四七・〇八

採鑛及選鑛 本鑛山ハ開坑日尙淺キヲ以テ專ラ採鑛採鑛ニ努メ、鑛石ノ賣鑛ヲ爲シツ、アリ採鑛ハ鑛押坑道ヲ開鑿シ、其ノ上下ヲ階段掘ノ方法ニ依リテ採鑛ス、大正四年中ニ於ケル坑道掘進延長ハ五百八十五尺、總延長千九十五尺ナリ、選鑛ハ手選ニシテ特種ノ設備ナシ

運搬 選鑛ニ依リ得タル金銀鑛石ハ之ヲ以ニ包裝シ牛車ニ依リ鑛所ヨリ約二里ノ海岸礫岩迄搬出シ之ヨリ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驒神岡鑛山ニ賣鑛ス

第一三〇八號 朔州金山 金銀

鑛業人 置 平安北道朔州郡九曲面 荒井初太郎

大正四年中ノ產額 鑛石 二八、一四六〇貫^{三、六二三}五、六二〇八^四

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ノ上部ニ於テハ大ナル片麻岩層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七十度ノ傾斜ヲ以テ下底ニ進行スルモノ、如シ脈幅四尺乃至二十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 從來本山ハ朝鮮式德大掘ニ依リ稼行シ來リシカ大正二年九月直立堅坑開鑛ノ工ヲ起シ目下延長百五十尺ニ達シ今尙掘進中ナリ而シテ鑛入坑道ニ依リテ鑛脈ニ當リ走向ニ於ケル坑道竝排水唧筒座ヲ開鑿セリ

大正四年ニ於ケル坑道掘進延長五百尺ニシテ總延長一千百尺ニ達セリ

堅坑ニハ蒸汽捲揚機一臺ヲ備ヘ尙坑内排水用トシテ「ウオシント」型唧筒三臺及原動機トシテ「バーチカル」汽罐三臺ヲ備フ

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ヘ其ノ揚程七吋半、毎分搗數八

十、出口高サ十二吋、注水量毎分杵一本ニ對シ〇、四立方尺ナリ

鑛石ハ臼内ニテ混汞ヲ行ヒ三十目眞鍮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次ニ木製捕汞器及礪古流ヲ經テ「コンセン」トレータ^一ニ送ル捕汞器、礪古流及「コンセン」トレータ^一ニ依リ收集シタル汰物ハ沈定器ニ移シ之ヲ處理ス、鑛尾ハ青化場沈澱池ニ送致ス
役員ハ内地人十五人、鑛夫雜夫百二十人ヲ使役セリ

交通運搬 東南約一里半ニ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ノ間板幕嶺ノ峻嶮アルヲ以テ物資ノ運搬バ僅カニ人肩又ハ牛馬背ニ依ルノミニシテ重量貨物ノ運搬ニ適セス東北三里ニシテ鴨綠江岸ニ九寧浦アリ此間牛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江上櫓ヲ通スルヲ以テ重量貨物ノ運搬ニ適ス

第一〇七號 安岳鐵山 鐵

鑛業人 置 黃海道安岳郡龍門面、安谷面、文山面 麻生鐵業合資會社

大正四年中ノ產額 五三、九八〇^{八〇、九七〇}

大正三年末迄ニ殆ント露天掘ヲ以テ地表部分ヲ採掘シ了リタルヲ以テ爾來專ラ坑道掘ニ依リ開鑿ニ從事ス開鑿ノ方法ハ鑛層ノ傾斜ニ沿ヒ斜坑ヲ開鑿シ走向ニ從ヒ左右數段ニ水平坑道ヲ掘鑿シ上下水平坑道間ノ鑛石ハ鑛柱式ヲ實施シ其跡ハ土砂又ハ捨石ヲ以テ填充ス

第五號山ハ斜坑約百六十尺ヲ開鑿シ下底ヲ探鑛シタルモ品質、鑛量共ニ貧弱ナルヲ以テ大正四年六月限中止シ同年七月一號山、二號山ノ中間ニ大盛坑ヲ開鑿シ當斜坑ト第二號山通洞ト連絡ノ計畫ヲ立テ目下掘進中ナリ而シテ大正四年中ニ於ケル坑道掘進延長ハ二千二百七十七尺ニシテ總

延長四千四百八十五尺ナリ

第一號山及第二號山ニハ横置双汽筒捲揚機、原動機トシテ直立船用汽罐各一臺宛ヲ備フ、又排水用トシテ第一號山ニハ「ウオシントン」型唧筒一臺ヲ備ヘタルモ坑内水酸氣ヲ帶ヒ吸水管、唧筒ノ腐蝕甚タシキヲ以テ約五石入りノ木製水箱ヲ鑛車臺ニ載セ捲揚機ニ依リ坑外ニ排水ス、第二號山ニハ「ウオシントン」型唧筒二臺ヲ備フ右ノ外坑外ニ貯水池ヲ設置シ雨水及通洞ヨリノ流水ヲ一旦此所ニ貯水シ唧筒一臺ヲ備ヘテ排水ニ從事ス

運搬 坑内運搬ノ方法ハ各水平坑道ニ十二封度軌條ヲ敷設シ鑛石ハ木製約一噸積鑛車ヲ手押ニテ斜坑迄運搬シ斜坑ヨリ捲揚機ニ依リ坑外ニ搬出ス各採鑛所ヨリ河岸貯鑛場ニ至ル距離ハ一哩乃至二哩ニシテ木製一噸積鑛車百臺ヲ以テ人力ニ依リ原鑛ヲ貯鑛場ニ運搬シ人力ニテ五十噸乃至八十噸ノ舢舨二十隻總計千二百噸ニ積載シ潮流ノ干満時ヲ利用シテ貯鑛場ヨリ約七哩載寧江支流東倉浦河ヲ下リ大同江鐵島ニ碇泊セル會社所屬ノ汽船ニ移載シ八幡製鐵所ニ輸納ス

役員ハ支配人藤木元次郎以下二十人、鑛夫四百餘人ヲ使役セリ

第五三三號 殷栗鐵山 鐵

位置 黃海道殷栗郡北下面、道里面
鐵業人 農商

大正四年中ノ產額 四八、〇〇〇 七九、二〇〇

採鑛及選鑛 鑛山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選ナリ運搬 現場ヨリ海岸金山浦迄ハ輕便鐵道ニテ搬出シテ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ニテ輸送假陸揚ヲナシ本船寄島ノ際更ニ舢舨ニ依リテ本船ニ移載シ八幡製鐵

所ニ送り製鐵ノ原料トス

第五三四號 載寧鐵山 鐵

位置 黃海道載寧郡左里面、三支江面
鐵業人 農商

大正四年中ノ產額 八五、八三〇 一四五、九一二

採鑛及選鑛 鑛山經營ハ西崎鶴太郎之ヲ擔當ス採掘ハ露天掘ニシテ選鑛ハ手選ナリ但漸次採掘ハ深部ニ進ミシヲ以テ一部坑道掘ニ依リ開鑿シ捲揚機ニ依リ鑛物ノ搬出方法ヲ圖レリ運搬 現場ヨリ載寧江岸迄輕便鐵道約一哩四十五鎖間ヲ人力ニテ運搬シ同所ヨリ下流約二十哩ノ鐵島錨地迄舢舨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、鮮人五人計三十五人、鑛夫雜夫七百三十八人ヲ使役セリ

第七二六號 蘇民鑛山 銀

位置 平安北道寧邊郡龍山面
鐵業人 合名會社 蘇民鑛山組

大正四年中ノ產額 二二〇、六五五 二六九、四三八

本山附近ノ地質ハ石灰岩ニシテ其ノ中ニ生シタル交代鑛床ナリトス大ナル鑛塊ニシテ少シク西ニ傾斜ス主鑛ハ輝亞鉛鑛ニシテ少量ノ輝鉛鑛ヲ隨伴シ尙露頭ニテハ大部分炭鏤亞鉛ニ變化セリ採鑛及選鑛 開鑿ノ方法ハ輕易簡便ヲ主トシ專ラ手掘ニ依リ掘進セリ大正四年末ニ於ケル掘進延長二百七十六尺ナリ

鑛石ハ坑内ニ於テ手選ヲ爲シ十二封度軌條ニ依リ鑛車ニテ坑外ニ搬出シ六分目「グリズリー」ニテ塊及粉ニ分チ粉鑛ハ其儘精鑛トシテ取扱ヒ塊鑛ハ更ニ鑛石ト拾石トニ手選ス

運搬 從來交通不便ナリシニ依リ鑛石ノ運搬最モ困難ニシテ鑛所ヨリ清川江畔ニ至ル約五里ノ

間夏季ハ牛車及支那馬車ニ依リ冬季ハ橇ニ依リ搬出シ清川江畔魚龍浦ヨリ新安州ニ至ル約十五里間ハ特ニ建造シタル川船ニ依リテ運搬シ新安州ヨリ鐵道ニ依リ鎮南浦ニ送り汽船ニテ大阪亞鉛會社神島製鍊場ニ送付ス

第二一二號 永興黑鉛山 黑鉛 位置 成鏡南道永興郡長興面 鑛業人 山下善三郎

大正四年中ノ產額 五、三〇〇、〇〇〇 五三、〇〇〇

採鑛及選鑛 採鑛ハ前年同様鑛層ノ狀態ニ依リ坑道掘ト露天掘ヲ併用ス坑内運搬用トシテハ橫坑ニ十二封度輕便軌條ヲ敷設シ堅坑ニハ捲揚機ヲ裝置ス鑛物ハ素鑛ノ儘輸出販賣スルヲ以テ採鑛ノ際夾雜物ノ排除ニ勉メ更ニ鑛物中ノ夾雜ヲ指頭ニテ選除ス
運搬採鑛所ヨリ元山迄ノ間ハ牛車、川船及日本形帆船等ニ依リ運搬シ元山門司間ハ汽船ニ積載シ門司田ノ浦ニ陸揚シ此處ニテ樽詰ト爲シ外國ニ輸出販賣ス

平壤鑛業所 無焰炭 位置 平安南道大同郡江東郡一團 鑛業人 朝鮮總督府

大正四年中ノ產額 無焰炭 二〇四、四八三 九二〇、一七三
煉炭 一〇、二五六 七〇、五七五

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フ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ビ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「ブライヘルド」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鍊炭製造所ニ供給シ一部ハ鍊炭ニ製造シ若クハ粉炭ノ儘民間ニ賣却ス

工場及鍊炭 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」三相交流發電機及十五「キロワット」勵磁機二臺アリ鍊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鍊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氣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鍊炭ハ「ピツチ」製ノ外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「ピツチ」製ノ如キ燃燒上ノ臭氣及煤煙ナク價格稍低廉ナルヲ以テ大ニ需要者ノ希望ニ適シ製品ノ賣行頗ル良好ナリ

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法ヲ以テ江東郡三登面内社壇洞、堡洞、上東洞同郡晶湖面内考德洞、明禮洞、明義洞、同郡江東面内松鶴洞、龍伏洞、臥龍洞、同郡古邑面内香峴洞

元灘面内松塢洞及大同郡柴足面土浦洞ニ於ケル延長約六里間ノ探鑛ヲ遂行シ其成績良好ナリ
又本年ハ臨時採炭増加ノ必要ニ依リ前年ノ臨時坑ヲ繼續シ寺洞方面ニ四十馬力ノ捲揚機一臺高
坊山方面ニ約一哩ノ地上索道ヲ設備シ無煙炭五萬參千噸ヲ採掘シ前者ハ輕便軌道ニ依リ臨時貯
炭場ニ搬移シ後者ハ地上索道及架空索道ニ依リ美林ニ搬出シ孰レモ鐵路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

第七五七號

安州炭鑛 石炭

鑛業人 平安南道安州郡立石面
明治鑛業株式會社

大正四年中ノ產額 一六、八四一 五二、三六五

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道敷設
坑道トヲ何レモ人力ニ依リ掘進開鑿ス大正四年末ニ於ケル運搬斜坑延長三百四十三間通氣斜坑
延長三百三十四間水平坑道總延長九百三十四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「コルニツシユ」式汽罐五臺汽機工場用六馬力橫置式單汽
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一臺並十二吋
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磐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布設シ牛力ニ依リ半噸入
炭車數輛ヲ連結曳引セシメ岐山里船積場ニ於テ約五十石積ノ解船ニ移載シ各地ニ輸送ス陸路運

炭方法トシテハ坑所ヨリ京義線萬城驛ニ至ル輕便軌道ヲ敷設スルノ要アルモ未タ其時期ニ到達
セサルヲ以テ清川江ヲ遡船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爲ス

第一四三號

順安砂金地 砂金

鑛業人 平安南道平原郡自德面龍興面東部面
淺野總一郎

採鑛及洗鑛 砂金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テ先ツ表面ヨリ十二
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含金層ハ別ニ採掘シ之ヲ洗鑛スルモ
ノトス

大正四年中ニ採鑛シタル面積ハ一萬三千十坪ナリ

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汽笛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一分時間ノ排水量ハ七十立方呎ナリ
洗鑛ニ關スル設備ハ左ノ如シ

攪拌函 長サ八尺巾六尺深サ一尺ヲ有スル全部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 巾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
尺五本ヲ連續シ内三本ニハ其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(大サ巾三尺深一尺五寸)ヨリ排除シ鑛尾ハ下部流出口(大サ巾二

尺五寸深サ一尺ヲ以テ第二格子樋ニ流下ス

第二格子樋 巾二尺五寸深サ一尺側部厚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

採鑛シタル砂金層ハ洗鑛場ニ運搬シ之ヲ前記裝置ノ洗鑛機ニ依リ洗鑛ス而シテ一日十二時ノ處理鑛量ハ二萬貫(沙二千立方尺)ナリ又場合ニ依リ從來ノ朝鮮式洗鑛法ヲモ應用スルコトアリ

大正四年中ニ於テハ砂金採取ノ傍「ドレッヂ」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ヲナシ亦砂金地ノ土地買收ニ着手シ已ニ約三十萬坪ノ買收ヲ了シタリ

役員ハ内地人十一人鑛夫雜夫七百四十一人ヲ使役ス

第七三七號 加幕山砂金地 砂金 鑛業人 置 黃海道平山郡文武面 森永 磯吉

大正四年中ノ產額 六一〇一 二〇八、〇〇一

砂金地ハ重ニ畑地ニシテ稀ニ水田ヲ交ヘ砂金ハ地表五、六尺乃至十七八尺ノ下ニ黃色粘土ヲ交フル砂礫層中ニ存在ス

操業ノ方法ハ德太ト稱スル朝鮮人請負人ニ鑛區内隨所ニ採取ヲ許諾シ採取權者ハ德太カ使役セル鑛夫人夫ヨリ一日三錢宛ノ入坑料ヲ徴スルモノトス

採取ニ要スル土地ハ德太ニ於テ土地所有者ヨリ買收又ハ借地スルヲ常トシ採掘セル鑛砂ハ朝鮮在來ノ洗鑛法ニ依リ淘汰收金ス

大正四年末德太ノ使役セル鑛夫人夫ハ約五百名ナリ

二 臺 灣

(臺灣總督府殖產局調査)

出 願

大正四年中受理セシ鑛業許可願ハ八十三件ニシテ之ヲ前年ニ比スレハ百四件ヲ減シタリ左ニ累年對照ヲ示ス

鑛業許可願受理及處理件數

鑛種	大正四年		大正三年		大正二年		大正元年		明治十四年		明治十三年		明治十二年		自二十一年至二十四年		計	
	受理	可許	受理	可許	受理	可許	受理	可許	受理	可許	受理	可許	受理	可許	受理	可許	受理	可許
金	八	一	七	一	三	一	四	一	七	一	四	一	四	一	一〇〇	二六	一〇	一〇
砂金	六	一	三	一	二	一	二	一	三	一	二	一	二	一	四〇	一五	一〇	一〇
金銀	二	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
金銅	二	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
金銀銅	二	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
硫化金	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
銅	五	一	三	一	三	一	八	一	二	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
鉛	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
硫化鐵	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

計	銀 滿 黑 燐 硫 石 亞 石 水									
	銅	俺	鉛	黃	油	炭	炭	銀		
全	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
三九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
五九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
七九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
八九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九二	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九三	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九四	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九六	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九八	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
九九	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一〇〇	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五

備考 砂金ノ受理數ヨリ處理數ノ一多キハ三十四年中金砂金採掘額一件ヲ二件トシテ處分シタルニ
四ル

鑛 區

大正四年末日現在鑛區數ハ四百五十六面積七千九百三十七萬六千三十六坪ニシテ之ヲ前年末ニ比較スルトキハ鑛區數ニ於テ十四坪數ニ於テ三百十八萬六千九百四十九坪ヲ減少セリ、右ハ小鑛區ノ合併及廢業ニ基因ス而シテ一鑛區ノ平均面積ヲ見ルニ三十九年末ノ九萬六千六百十坪ハ四十二年末ニ至リ十一萬四千五十一坪トナリ大正四年末ニハ十七萬四千七十坪ニ達セリ、各年末現在鑛區ヲ鑛種別ニ表示スレハ左表ノ如ク其最多數ヲ占ムルハ石炭鑛區ニシテ總數ノ五割七分ニ次クハ石油鑛

區ニシテ三割一分ニ相當セリ

年 次	金		金 銀 銅		金 銅		砂 金		銅		水	
	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積	鑛區	面 積
大正四年	二	一、八八、三三	一	二、〇〇、六五	一	三、〇〇、一五	一	九、三、一〇	六	一、七〇、一五	一	八、八、三三
同三年	二	一、五五、四三	一	二、〇〇、六五	一	三、〇〇、一五	一	一、一五、〇〇	四	三、〇五、七五	一	八、八、三三
同二年	二	一、五五、四三	一	二、〇〇、六五	一	三、〇〇、一五	一	一、一五、〇〇	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同元年	八	二、六八、八七	一	二、〇〇、六五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
明治四十四年	九	二、八七、九四	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	九、四、四四	二	三、〇五、七五	一	八、八、三三
同四十三	二	四、七六、七二	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同四十二	二	四、七六、七二	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同四十一年	一〇	三、七九、四一	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同四十年	九	三、五九、四四	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同三十九	九	四、〇〇、五九	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同三十八	二	六、八八、一三	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同三十七	二	七、六三、四三	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同三十六	八	七、九九、四九	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同三十五	七	四、六三、四九	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同三十四	五	四、七九、〇六	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三
同三十三	六	四、三三、三三	一	二、〇〇、一五	一	三、〇〇、一五	一	一、〇〇、一五	一	八、八、三三	一	八、八、三三

年次	石炭		亞炭		石油		硫黃		燐		計	
	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積		
明治三十二年	二五	四、八三六、一六七	—	四、五五五	三三	二四七、八〇〇	一四	六三、四四一	—	八二、九九五	四、八六六	七九、三六、〇六
同三十一年	五	四、八三六、一六四	—	四、五五五	六五	二五、五七七	一五	六三、六〇〇	—	八二、九九五	四、八六六	八二、五六、六九五
同三十年	二	四、八三六、一六五	—	四、五五五	三〇	一六、六九七	一六	六三、六〇〇	—	一五二、六三三	四、八六六	六三、一五、四四〇
同二十九年	二	四、八三六、一六五	—	四、五五五	三〇	一六、六九七	一六	六三、六〇〇	—	一五二、六三三	四、八六六	六三、一五、四四〇
大正四年	二五	三、五五〇、六五五	—	三、〇〇〇	六	一〇、五六三、三三	一六	六三、六〇〇	—	一五二、六三三	四、八六六	五三、五九、六八八
同三年	二五	三、五五〇、六五五	—	三、〇〇〇	六	一〇、五六三、三三	一六	六三、六〇〇	—	一五二、六三三	四、八六六	五三、五九、六八八
同二年	二五	三、五五〇、六五五	—	三、〇〇〇	六	一〇、五六三、三三	一六	六三、六〇〇	—	一五二、六三三	四、八六六	五三、五九、六八八
同元年	二五	三、五五〇、六五五	—	三、〇〇〇	六	一〇、五六三、三三	一六	六三、六〇〇	—	一五二、六三三	四、八六六	五三、五九、六八八
明治四十四年	二五	三、四四七、七〇〇	—	三、〇〇〇	九	一〇、九一〇、七九	一六	六三、六〇〇	—	—	四、八六六	四、四六、六、五三
同四十二年	二五	三、四四七、七〇〇	—	三、〇〇〇	九	一〇、九一〇、七九	一六	六三、六〇〇	—	—	四、八六六	四、四六、六、五三
同四十一年	二五	三、四四七、七〇〇	—	三、〇〇〇	九	一〇、九一〇、七九	一六	六三、六〇〇	—	—	四、八六六	四、四六、六、五三
同四十年	二五	三、四四七、七〇〇	—	三、〇〇〇	九	一〇、九一〇、七九	一六	六三、六〇〇	—	—	四、八六六	四、四六、六、五三
同三十九年	二五	三、四四七、七〇〇	—	三、〇〇〇	九	一〇、九一〇、七九	一六	六三、六〇〇	—	—	四、八六六	四、四六、六、五三
同三十八年	二五	三、四四七、七〇〇	—	三、〇〇〇	九	一〇、九一〇、七九	一六	六三、六〇〇	—	—	四、八六六	四、四六、六、五三
同三十七年	二五	三、四四七、七〇〇	—	三、〇〇〇	九	一〇、九一〇、七九	一六	六三、六〇〇	—	—	四、八六六	四、四六、六、五三
同三十六年	二五	三、四四七、七〇〇	—	三、〇〇〇	九	一〇、九一〇、七九	一六	六三、六〇〇	—	—	四、八六六	四、四六、六、五三

年次	種別	金	金銀銅	金銅	砂	金	銅	水銀
同三十五年	内地人	八三,七七八						一六,八八八,八五
同三十四年	内地人	六二,六四四,八						一三,八二八,五三
同三十三年	内地人	八二,六四四,三〇						一五,七〇七,九四
同三十二年	内地人	七九,三三,七						一三,八六六,九三
同三十一年	内地人	七九,三三,七						一三,八六六,九三
同三十年	内地人	三六,八八,七三						九,三五,九七
同二十九年	内地人	五八,六六,五						四,八〇,三六

最近三ヶ年間に於ケル鑛種別ニ鑛業人ノ種別ヲ見ルニ金、金銅、金銀銅、亞炭、燐及石油鑛區ハ内地人法人ニテ多數ヲ占メ砂金ハ内地人、本島人相半ハシ石炭鑛區ハ内地人五割八分本島人二割九分ヲ占有ス

年次	種別	金		金、銀、銅		金、銅		砂		金		銅		水、銀	
		鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積	鑛區	面積
大正四年															
計	内地人	—	四八、三六	—	三〇、六五	—	三四〇、七六	八	二六、五九	五	一六八、〇六	—	六八、八三		
	本島人	—	—	—	—	—	—	七	二五五、〇五	—	—	—	—		
	法人	—	—	—	—	—	—	一	六九、一五六	—	八三、五〇	—	—		
	共同	—	一、八五、九六	—	—	—	—	—	三九四、四三	—	—	—	—		
	共同	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
附錄	朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業 (臺灣)	二	一、八六六、三六	—	三〇、六五	—	三、二〇〇、一六	一七	九五、二五	六	一、七五〇、三六	—	六八、八三		

大正三年				大正二年			
内地人	本島人	法 共 同	計	内地人	本島人	法 共 同	計
一七、四四五		一三八五、九九六	一、五五五、四四三	一七、四四五		一六五、九九六	一、五六五、四四三
二、〇七五			二、〇七五	二、〇七五			二、〇七五
三、四〇一、七六			三、四〇一、七六	三、四〇一、七六			三、四〇一、七六
一〇	九	一	二	九	一	一	二五
五五三、二〇	一八、六九七	二、七〇	二、三八、〇〇一	四八、七五	三三、〇二	二、七〇	一、七三、八九
三、八三、五九五	八、二五〇		三、九〇、四七五	八、二五〇			八、二五〇
一			一				一
八、八三			八、八三				八、八三

[illegible]

鑛
產

大正二年				大正三年			
計	法 共 同	本 島 共 同	內 地 共 同	計	法 共 同	本 島 共 同	內 地 共 同
三、四、五	七	三	一、八〇	三、五、八	八	三	一、三
四、八、三、六、五	一、九、一、二、八	二、三、八、九、七	一、四、八、六、七、五	一、四、八、五、四、三	三、三、六、四、三	一、四、八、四、三	二、六、四、九、七、四
一	一	一	一	一	一	一	一
三、〇、〇、〇			三、〇、〇、〇				四、五、五、五
五	三	三	六	六	二	二	三
一、六、九、七、〇、〇	一、六、二、八、九、六	七、五、七、九、五、四	七、七、六、八、四、〇	三、五、六、五、七、〇、七	一、六、二、八、九、六	九、一、四、三、九、六	二、四、七、〇、三、三、〇
一、六	五	二	一、五	五	一〇	一、四	一、四
六、三、三、〇、〇	三、六、八、二、四	二、九、四、三、七	六、三、三、〇、〇	六、六、八、四、三	二、六、四、三、七	六、三、四、四	六、三、四、四
二	一	一	二	一	一	一	一
一、五、一、六、三			一、五、一、六、三	八、三、九、五	八、三、九、五	八、三、九、五	八、三、九、五
四、四、五	三	二	一、七、九	四、四、〇	三、九	二、〇、六	四、四、六
六、六、一、五、二、五、四	一、六、二、八、九、六	二、一、二、四、三、八	三、五、三、七、〇、四、七	八、二、五、三、二、九、五	二、二、八、〇、六、八、五	一、四、九、五、五、〇、三	七、九、五、七、〇、三、九

大正四年中ノ總鑛產額ハ五百九萬七百五十九圓ニシテ前年ニ比スレハ五十五萬九百七十二圓即チ一割一分強ヲ増加セリ而シテ増產ノ主ナルモノハ金ノ三十六萬五千三百九十一圓石炭ノ十五萬五千八百十二圓金銅鑛四萬六千五百九十圓ナリトス今累年ノ產額ヲ對照スルニ左ノ如シ

一 鑛產額

年次	金	金鑛	金銅鑛	銅鑛	砂金	銀	銅	水銀	石炭	石油	硫黃	燐
大正四年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同元年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明治四十四年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十三年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十二年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十一年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十九年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十八年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十七年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十六年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十五年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十四年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十三年	四六、六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年次	金	金鑛	金銅鑛	銅鑛	砂金	銀	銅	水銀	石炭	石油	硫黃	燐
同三十二年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十一年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十九年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

二 鑛產價額

年次	金	金鑛	金銅鑛	銅鑛	砂金	銀	銅	水銀	石炭	石油	硫黃	燐	計
大正四年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十八年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

金瓜石鑛山

探
鑛

(イ) 草山鑛床 草山四號引立(掘場名稱)一號坑、二號坑、三號坑ニテ探知セシ鑛床ノ下底ヲ探知スルモノニシテ坑口ヨリ五百六十尺延長セリ時々硬化頁岩現レ硫化鐵鑛ヲ伴隨スルト含金薄クシテ鑛床ニハ未タ達セス

(ロ) 松鉋 松鉋一號坑西向引立押掘場名稱松鉋ヲ西ニ探鑛スルコト二百二十尺其間ニハ酸化粘土及硅化砂岩等交々現ハレ時ニハ含金品位十萬分臺ヲ示スコトアレト概シテ品位低ク終ニ一ノ

粘土脈ニ斷タレ夫ヨリ西ハ普通ノ砂岩トナリタリ坑道ハ尙ホ西ニ開切シテ第三長仁鉤ノ下底ヲ探鑛ス未タ鑛床ニ達セス

(ハ) 第三長仁銚 第三長仁一番坑南向引立押掘場名稱(硬質ノ硅化砂岩中ニ於ケル層狀脈ハ時々狹縮殆ント其跡ヲ印シ又ハ膨大トナリテ連續ス含金品位モ一定セス平均十萬分ノ一乃至二トス第三長仁二番坑南向引立押掘場名稱(前半季中ニ於テハ層狀脈ハ連續シ一尺乃至三尺ノ巾ヲ有シ含金品位モ平均十萬分ノ一乃至百萬分ノ八ニシテ少量ノ銅ヲ含ミタルモ後半季ニ至リ岩質俄ニ軟弱トナリ脈モ其跡ヲ失シ一ノ斷層的ノモノニ遭遇セシナラント鑑識シ探鑛中トス

(二) 龜鉋 龜鉋坑第三長仁三番坑ハ大正四年三月貫通シタル後該坑道ヨリ、南ニ龜鉋ノ下底ヲ探
鑛ス 硅化砂岩中ニハ含金薄キモ酸化粘土ニハ十萬分一乃至二ノ金ヲ含ム

(ホ) 第一長仁鑛床 長仁四番坑東向(掘場名稱)硬化頁岩中時々硫砒銅鑛ノ塊狀又ハ細ク縞狀ヲナシテ現レ未タ鑛床ノ區域ヲ脫セス

(へ) 竹鉚 露天掘下部ヨリ開坑シ下底ノ探鑛ヲナス硅化砂岩及粘土中ニ含金ス硅化砂岩ニハ薄ク粘土中ニハ時ニ十萬分ノ五位ノモノアレト平均十萬分一乃至一五トス

(ト) 武丹坑本銚 武丹坑旭坑北向引立押(堀場名稱)巾一尺乃至三尺位ノ硅石脈ニシテ品位薄ク十萬分臺ニ上ラス大正四年後半季ヨリ開切ス

武丹坑一番坑北向引立押(掘場名稱武丹坑本鉋ノ下底ヲ北向ニ探鑛セシモ鑛脈分裂セシ模様アリ
タレハ北向押ヲ一時止メ西向ニ横切シ上磐鉋ヲ探鑛ス此横切坑道ハ一體ニ安山岩ノ分解シタル

粘土狀ノモノ多ク硫化鐵鑛ヲ夾雜セリ合金薄シ

採鑛製鍊及運搬上重要ナル新設備變更其他

採鑛ニ於ケル龜鉈ノ貫通ハ内地行鑛石ノ搬出ニ大ニ便宜ヲ得ルニ至リタリ
運搬設備トシテハ本山金華坑口ヨリ寶盛坑ニ至ル輕便鐵索一線延長六百尺ヲ新設シタリ
變更シタル分ハ本山ヨリ濕式製鍊所ニ至ル架空索道ノ短縮ニシテ元延長四千二百尺ナリシヲ上
極停車場ヲ下位ニ下ケ下極停車場ヲ上位ニ上ケタルニヨリ約千二百尺短縮シタリ製鍊ニ於テハ
武丹坑製鍊所ノ從前ノ原動力設備ハ總テ豫備トシテ更ニ官營電力一日五十馬力ヲ引用スルコト
ニ變更シタリ

瑞芳鑛山

大正四年中發見セシ鑛床 本年發見セシ鑛床ナシ

大正四年ノ主要ナル採鑛箇所及試掘鑛床ノ鑛況

採鑛箇所

鑛 況

甲鉈四番坑第十六ヨリ立入シテ 乙鉈南押

鑛巾二寸乃至五寸品位二〇〇

同 上

乙鉈北押

同

丙鉈ノ南押(俗ニ「チャラ鉈」ト稱ス)

鑛巾一尺品位〇・三〇乃至〇・四〇

甲鉈五番坑南第八鉈押

鑛巾二寸品位〇・四〇乃至〇・五〇

甲五番坑第十六上磐鉈押

鑛巾二寸五分品位〇・二〇

甲鉈五番坑第十六ヨリ立入シテ 乙鉈北押
甲鉈五番坑第十九立入南押
甲鉈六番坑南押
甲鉈七番坑第十九切上中段南押
同 上北押

鑛巾二寸五分品位〇・四〇
鑛巾一寸五分品位〇・五〇
鑛巾八寸乃至一尺品位〇・五〇
鑛巾五寸品位〇・三〇
同

採鑛製鍊及運搬上重要ナル新施設變更其他

從來金瓜石鑛山ニ送致シテ委託製鍊ヲ爲シツ、アリシ燐仔藁製產出ノ硫化鑛尾ハ本年六月以來
焙燒爐ヲ設置シテ該硫化鑛尾及開坑受負者ノ藥研製鍊ノ硫化鑛尾ト共ニ之ヲ焙燒シテ青化法ヲ
施スコト、セリ

以上ノ外重要ナル新施設變更セシ等ノコトナシ

此他一般作業及設備等ニ關シ重要ナル事項ナシ

四脚亭炭坑

鑛區所在地

臺北廳石碇堡大坑埔庄

鑛區面積

百一萬二千四百二十七坪

鑛業人

賀田金三郎外四名

第一斜坑 本年ニ於テ前年ノ工ヲ繼キ炭層中ヲ掘進八間ニ止メ第二坑ト向斜軸上ニテ通貫セシメ
通氣運搬ノ便ヲ計リ本卸坑道全部ノ修繕ニ努メタリ本坑道總延長二千三百尺トナレリ

排氣坑ハ本年モ前年ノ工ヲ繼キ約十間炭層中ヲ掘進シ本卸ヨリ入レタル十三號目抜ト通貫セシメ一時掘進ヲ中止シテ専ラ本坑道ノ修繕ニ勉メタリ本坑道ノ總延長千九百八十五尺トナレリ右一番坑、左一番坑、右五番坑ハ共ニ事業ノ都合上休止セリ左二番坑、右二番坑、左三番坑、右三番坑、左四番坑、右四番坑ハ全部廢坑セリ

第二斜坑 前期ノ工ヲ繼キ約五百四十尺ヲ掘進セシメ向斜ニ達セリ炭質炭層共ニ良好ニシテ其間些少ノ斷層モナク豫期通り傾斜漸時緩慢トナリテ終ニ水平トナレリ本坑延長二百七十七間トナレリ排氣坑ハ本年モ前期ノ工ヲ繼キ炭層中ヲ掘進シ總延長二百間トナレリ左一番坑前期ノ工ヲ繼キテ左車道炭層急斜セル部分ニ到達セシメ最終ノ採炭場ニ殘シテ掘進セシ右車道ハ益炭層ノ急斜ト遠カル故ニ本期六十三間ヲ掘進セリ此總延長百八十三間トナレリ左二番坑ハ本期起工セルモノニシテ左一番坑ノ下部五十間ノ所ニ設定シ九十三間ヲ掘進セリ右二番坑ハ本期起工セルモノニシテ左二番坑ニ對セルモノニテ百三十間ヲ掘進セリ左三番坑ハ本期起工セルモノニシテ左二番坑下部五十間ノ所ニ設定シ四十七間ヲ掘進セリ右三番坑ハ本期新ニ工ヲ起セシモノニシテ左三番坑ニ對向シ七十五間ヲ掘進セリ左五番坑ハ本期起工セルモノニシテ本卸切詰メニ向斜軸上ヲ走レルモノニシテ五十八間ヲ延間シテ第一斜坑ノ卸詰メニ通貫セリ本坑ハ此ノ後ノ第一斜坑ト第二斜坑トノ通貫主要運搬坑道ナル故ニ坑道ハ巾十尺ニシテ複線軌道ヲ布設中ナリ

第三斜坑 本卸坑道ハ事業ノ都合ニ依リ休工センカ本年ヨリ更ニ之カ修繕ニ着手セリ

新第三坑ハ本年六十二間ヲ掘進シ總延長百五十間トナレリ右一番坑ハ前年ノ工ヲ繼キ四十五間ヲ掘進セリ本坑ノ總延長百五十間トナレリ右二番坑ハ本年起工セルモノニシテ坑口ヨリ約八十五間ノ所ニ設定シ四十二間ヲ掘進セリ右三番坑モ本年起工セルモノニシテ坑口ヨリ百九間ノ所ニ設置シ五十八間ヲ掘進セリ左一番坑モ亦本年起工セルモノニシテ坑口ヨリ百四間ノ所ニ設置シ九十五間ヲ掘進セリ

第四斜坑 本坑ハ本年二十間ヲ延長セリ右一番、右二番、右三番ノ三坑ハ皆休工セリ

左一番坑ハ本年百五十三間ヲ掘進シ此ノ總延長二百七十七間トナレリ左二番坑ハ本年中六十六間ヲ掘進シテ二百八間トナレリ左三番坑ハ本年中四十間ヲ掘進シテ百四十二間トナレリ左四番坑ハ本期起工セルモノニテ八十六間ヲ掘進セリ

第五斜坑 本坑ハ五十八間ニシテ三尺五寸炭層ニ逢着シテ延長八十一間トナレリ排氣坑ハ六十八間ニテ着炭シ延長七十五間トナレリ

第二坑、八堵間ニ複線約二哩五十鎖ノ十二封度軌道ヲ布設セリ

田藁港炭礦

新一坑 從來秋山氏借區稼行ノ基隆炭坑時代ヨリ繼承ノ汽罐及捲揚機等ハ坑口變更ノ爲メ自然其位置適當ナラス且ツ機械設備不充分ナルヲ以テ全部之ヲ廢シ是ニ代ユルニ新ニ汽罐、ランカシヤ「式」胴徑六呎長廿四呎四吋、煙突徑二呎十一吋、高七十二尺、捲揚機双筒式十四吋等ヲ裝置セリ

第二坑 汽罐二臺ノ内一臺ハ豫備トシテ來リタルモ七月坑底二千三百尺ノ地點ニ於テ地層褶曲ノ

第三坑 前年ニ比シ出水稻増加シテ十二吋及十吋ノ「スペシャル」ボンプ「各一臺ヲ増加セリ右四片炭層膨脹部ニ自然發火アリ直ニ密閉鎮火シタルモ數ヶ月間之ヲ放棄シタルタメ坑道ノ崩壞シタル處多ク其後復修工事中ニテ年度内ニ終レリ

其榮炭坑 水平坑道ヨリ下底へ掘進二百四十尺ニシテ斷層ニ遭遇尙掘進中ナルモ未タ着炭セス本年申「コルニツシユ」式汽罐一基及煙突ヲ新設シ唧筒一臺ヲ使用シ捲揚機新設ノ計畫中ナリ
附帶事業 鐵工所ニ増設シタルハ旋盤二臺、四分ノ一噸汽鎚一基、「セービンマシン」及「ボアリングマシン」等ナリ

樺太廳調查

大正四年ニ於ケル鑛業出願ノ受理ハ十三件ニシテ前年ノ受理數八十二件ニ比シ五割三分強ノ減ヲ見ル本年ノ出願ニ三井鑛山株式會社、久原鑛業株式會社、古河合名會社ノ如キ有力者ヲ見ルニ至リタルハ注目スヘキコト、ス砂鑛採取業ハ其ノ勞銀ニ副ハサルモノアルカ近年出願ヲ見ル稀ナルニ至リ本年ハ僅ニ一アルノミ

許可鑛區年別異動ハ左表ニ示ス如シ

年次	明治四十一年	明治四十二年	明治四十三年	明治四十四年	大正元年	大正二年
鑛種	石炭	石炭	石炭	石炭	石炭	石炭
區	探掘	同	同	同	同	同
分	面鑛積區	面鑛積區	面鑛積區	面鑛積區	面鑛積區	面鑛積區
許可	一、四四七、二六二坪	一、〇五一、八四七坪	一、八〇〇、〇〇〇坪	一、六五三、四八三坪	二、五九八、六六七坪	一、六六六、二二三坪
增區			三七八、七六〇坪	四九二、〇〇〇坪		
減區			七二、二六〇坪	三八、四〇〇坪	七六、八六二坪	一、九〇、〇〇〇坪
廢業						三、四、五五坪
試驗期間了						
取消			七三、五八二坪	一、八〇〇、〇〇〇坪	二、五九八、六六七坪	一、六六六、二二三坪
現年	一、四四七、二六二坪	二、四四四、五五五坪	一、八〇〇、〇〇〇坪	一、六五三、四八三坪	二、五九八、六六七坪	一、六六六、二二三坪
在末			二、六八八、五二八坪	九、九六六、四六六坪	四、二二二、六六六坪	一、四四四、四四四坪

[illegible]

大正三年													大正四年												
燐	銅	石	石	燐	銅	金	硫	石	石	燐	銅	金	硫	銀	亞	石									
試掘	同	炭	炭	試掘	同	炭	鐵	炭	炭	試掘	同	炭	鐵	鐵	鉛	油									
面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績	面績									
一、三〇、四九	六三、九七	四八六、六四	三、六四、七七	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	二〇七、六三	四九五、〇〇	九七五、〇〇	二、六六、三六	六〇七、九〇	一四、一八、六九	三、七、九三	一、九、九八	三、七、九三									
三九〇、六九	四、五七、五八	九六八、二九	二、七五、三七	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	六九八、二六	一〇、一、三三	一、五、〇五	二、六六、三六	三、〇四、五五	一、九、九八	一、九、九八	一、九、九八	一、九、九八									
五三、六〇	六三、九七	四、八二、九八	二、七五、三七	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	六九八、二六	一〇、一、三三	一、五、〇五	二、六六、三六	三、〇四、五五	一、九、九八	一、九、九八	一、九、九八	一、九、九八									
五三、六〇	六三、九七	四、八二、九八	二、七五、三七	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	九八〇、〇〇	六九八、二六	一〇、一、三三	一、五、〇五	二、六六、三六	三、〇四、五五	一、九、九八	一、九、九八	一、九、九八	一、九、九八									

大正四年		砂		金	
計		砂	金	延鑛面積	延鑛面積
		長區	積區	長區	積區
		三三、三〇九	一、五二二	八、二四六	一、五二二
		三三、三〇九	一、五二二	八、二四六	一、五二二
		三三、三〇九	一、五二二	八、二四六	一、五二二
		三三、三〇九	一、五二二	八、二四六	一、五二二
		三三、三〇九	一、五二二	八、二四六	一、五二二
		三三、三〇九	一、五二二	八、二四六	一、五二二
		三三、三〇九	一、五二二	八、二四六	一、五二二
		三三、三〇九	一、五二二	八、二四六	一、五二二

備考 大正以前ノ鑛業出願ニ在リテハ明治四十年勅令第二三四號樺太鑛業令ニ依リ試掘ナルモノナク
總テ採掘ト稱シ其後大正元年同令ノ廢セラレ鑛業法施行ノ後試掘及採掘ト稱スルニ至レリ

鑛產及事業經營ノ概況

前表許可鑛區中現稼行鑛區ハ左ノ如シ

名 稱	登 定 登 録 年 月 日	面 積 區	着 手 年 月 日	大正二年 出炭量	大正三年 出炭量	大正四年 出炭量	備 考
櫻井炭鑛	大正二年五月十八日	七四、一五〇	大正二年十一月廿八日	八、三〇	一〇、三〇四	一、九七二	採掘權者ニ依リテ採掘ス
東白浦炭鑛	明治四十五年二月一號	六〇、〇〇〇	大正三年一月五日	二、二八六	二、三三三	二、三三三	採掘權者ニ依リテ採掘ス
泊居炭鑛	明治四十五年六月廿二日	七七、九〇〇	大正三年十月廿二日	一、二六三	一、三三四	一、三三四	採掘請負人ニ依リテ採掘ス

櫻井炭鑛

位 置 樺太豊原郡豊北村大字川上字川上炭山
鑛業權者 櫻井 貞次郎

本鑛區ハ明治四十年樺太廳ニ於テ炭層調査並ニ炭質試驗ノ爲採掘シ企業ノ參考ニ資セシコトアリ明治四十五年法律第二三號ニ依リ始テ石炭ノ採掘ヲ許可セラル
地質ハ第三紀頁岩、砂岩、疊岩ノ互層ヨリ成リ炭層ハ從來五層トセラレシヲ本年八月經營者ニ於テ

調査ヲ遂行シ三尺以上十三尺以下十五層ヲ夾在スルヲ發見セリ

採炭方法ハ殘柱式ニシテ自然通風、自然排水法ヲ行ヒ鑛夫八十人ヲ使役作業ス運炭設備トシテハ八哩弱ノ輕便軌道アルモ冬期間ニ於ケル風雪ハ甚シク其ノ運轉ヲ阻害セリ

東白浦炭鑛

位 置 樺太豊原郡白縫村大字東白浦字東白浦
鑛業權者 石川 モト

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以下五層ヲ夾在ス
採炭方法ハ柱房法ニシテ自然通風、自然排水法ヲ行ヒ鑛夫十二人ヲ使役作業ス設備ニ關シテハ見ルヘキモノナシ

泊居炭鑛

位 置 樺太泊居郡泊居町大字元澤字安藝川字元山
鑛業權者 太田 廳

本炭鑛ハ樺太廳ニ於テ明治四十二年採炭試驗所ヲ置キ作業ヲ執行スルコト三年其ノ目的ハ略遂行シタルヲ以テ一時作業ヲ中止セシカ大正三年度ニ於テハ三千噸ヲ大川平三郎ト大正四年度ニ於テハ一萬五千噸ヲ樺太工業株式會社ト石炭採掘請負契約ヲ締結シ請負人ニ於テ稼行ス
現稼行ハ本炭鑛中安藝川坑ノ一部平野澤坑道ニ於テシ採炭方法ハ殘柱式ニ依ル柱引採炭ニシテ自然通風、自然排水法ヲ行ヒ鑛夫五十四人ヲ使役作業ス尙本年ハ斜坑道掘鑿ノ目的ヲ以テ捲揚機械掘下唧筒ヲ据付ケ運搬排水ノ便ヲ企畫シ十二月工事ヲ完成セリ其他ノ設備ニ關シテハ官營當時ノ設備物件使用ノ契約ナルヲ以テ新設ノモノナシ
前記ノ三炭鑛石炭ノ分析ヲ左ニ示ス

炭鑛名	鑛種	水分	灰分	灰色	揮發分	骸炭	硫黃比	比重	性骸質炭	發熱量
櫻井炭鑛	石炭	四、四三〇	八、八三〇	灰白色	三九、三四〇	四七、五三〇	〇、四八〇	一、三〇七	粘結	六七一〇
東白浦炭鑛	石炭	七、三八八	六、二六〇	灰褐色	三〇、四七三	五四、七一	〇、四〇九	一、三四三	不粘結	七二〇〇
泊居炭鑛	石炭	三、六〇	五、六八〇	褐色	三九、二四〇	五一、九三〇	〇、六四〇	一、三四二	粘結	七三二五