

第七章 鑛山事業ノ概況

大正四年上半季ハ昨年來經濟界ノ不振ト歐洲戰亂ノ餘快未タ減退セス輸入材料品ノ拂底其價格ノ騰貴加フルニ各種鑛產物價格ノ低廉ナルカ爲ニ戰亂ニ因リ著シク暴騰セル錫、安質、母尼、重石、水鉛、鉛、亞鉛以外ノ鑛業ハ尙ホ著シキ發展ヲ見ル能ハサリシカ下半季ニ入リテハ軍需品ノ輸出、歐洲生産品輸出減退ニ伴フ本邦生産品ノ輸出劇增、正貨ノ充實等ニ依ル經濟界ノ活躍、各種鑛產物價格ノ暴騰、一部鑛業用品及諸器械ノ内地製造又ハ海外ヨリノ輸入幾分復活セル等ノ事情ニ因リ金銀、石炭、硫黃ヲ除ク各種鑛業ハ俄ニ活況ヲ呈シ此等ノ出願件數分析依頼件數ノ如キ著シキ増加ヲ示スニ至リ新ニ事業ニ着手シタル鑛山ハ其數五百餘ニ及ヒ既設事業ノ擴張ヲ行ヒタルモノ亦尠カラス斯ノ如クニシテ前年ニ比シ鑛產物價額ノ増進ヲ示セルハ慶賀スヘキ現象ト謂フ可ク就中亞鉛製鍊業ノ勃興、石油精製法ノ改善、其副產物採取法ノ開始ト製鐵事業勃興ノ機運トハ其最モ著シキモノナリト謂フヘシ

然トモ鑛業物資ハ概シテ市價昂騰シ或ハ極度ノ品不足トナリ就中金屬材料殊ニ鐵材、機械、工具、並ニ火藥類ノ騰貴ト品不足トハ一般鑛業ニ多大ノ影響ヲ及ホシ又藥品類殊ニ青化加里及水銀ノ暴騰ハ一部ノ金銀鑛ノ製鍊作業ヲ休止シ若ハ縮少スルノ已ムナキニ至ラシメ又米穀、生絲等價格ノ下落ハ肥料界ノ不振ヲ惹起シ是カ原料ニ使用スル硫化鐵、硫黃等ノ賣行ニ影響ヲ及ホシ此種ノ鑛山ニ於テ其生産額ニ制限ヲ加フルノ事實ヲ見タル如キハ遺憾トスル所ナリ

大正四年中新ニ事業ニ着手シタル鑛山ハ總數五百五十五ニシテ之ヲ鑛種別ニ區別スルトキハ左表ノ如シ

鑛種務署	金 石 石 其				札	幌	仙	臺	東	京	大	阪	福	岡	計
	他	油	炭	屬											
計	三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一	九	一	〇	九	一	六	九	六	五	七	六	一	三	五
	二	九	一	〇	九	一	六	九	六	五	七	六	一	三	五
	三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	二九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	三九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	四九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	五九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	六九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	七九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	八九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九一	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九二	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九三	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九四	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九五	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九六	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九七	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九八	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	九九	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五
	一〇〇	六	三	四	二	三	四	一	六	五	七	六	一	三	五

新着手鑛山中其最多キモノハ合金銀銅山ニシテ時局ノ影響ニ依リ特ニ發展シタルモノヲ滿俺安質母尼等トス滿俺ハ北海道青森秋田巖手長野群馬栃木山梨埼玉京都高知ノ各縣ヲ通シテ四十鑛區安質母尼ハ栃木群馬奈良愛知ヲ主トシ通計二十八鑛區ニ達ス而シテ水鉛重石モ亦同様發展ノ機運ニ向ヒタリト雖モ其數未タ多カラス仙臺東京大阪管内ヲ通シテ水鉛鑛區十重石鑛區東京大阪二管内ニ於テ五鑛區トス

大正四年中一般鑛產物ノ市價ハ概ネ下半季ニ入リテ昂騰シタルモ石炭ハ秋季ニ入リテ需要稍増加ヲ示シ北海道炭ノ海外販路ノ擴張ニ依リ貯炭ノ減少ヲ見ルニ至リシト雖モ年初以來久シク沈滞ノ狀態ヲ持續シ他鑛產物ノ活躍ニ比スルトキハ頗ル不況ニシテ自ラ出炭ヲ制限シ市價ノ維持ヲ努ム

ルノ苦境ニ在リ新ニ事業ニ着手シタルモノアリト雖モ概ネ皆小規模ノモノニシテ矚目ニ足ルモノナシ此間ニ在リテ獨リ注意ニ値スルモノハ北海道炭海外輸出ノ發展ニシテ「ホノル」港仕向ノ如キ前年僅ニ八千噸ニ過キサリシモノ本年度ニ在リテハ一躍八萬三千噸餘ヲ算スルニ至レリ然トモ事業ヲ縮少シタル鑛山ハ全國ヲ通シテ僅ニ五鑛區ニシテ多クハ其繼續ノ事業タルト新起業タルトヲ問ハス之カ遂行ニ努メ後日發展ノ素地ヲ作ラントスルモノ多シ今其主ナルモノヲ擧クレハ北海道ニ於テハ夕張本鑛東一番二番坑封鎖ノ取明着手同第五斜坑開鑿ノ進捗丁未坑方面ニ於ケル第四斜坑ノ着炭堅坑追切工事ノ完成眞谷地坑開鑿ノ進捗幾春別炭鑛南北斜坑ノ掘進着炭新夕張若鍋鑛復舊工事ノ進捗飯田美唄炭鑛上歌志内鑛採炭ノ劇増ト堅坑ノ完成大和田炭鑛第二坑本卸先掘進ニ依ル斷層先炭層ノ發見磐城炭田ニ在リテハ入山炭鑛ニ於ケル第五坑ノ開鑿内郷炭鑛第三斜坑ノ着炭三星藤原炭鑛ニ於ケル斜坑掘鑿ノ開始好間炭鑛第二坑ニ於ケル排氣堅坑ノ新設等トシ九州炭田ニ在リテハ三井本洞炭鑛ニ於ケル人道卸ノ完成ト唧筒運搬等附屬設備ノ完成御徳炭鑛第四坑開鑿ノ着手着炭赤池鑛ニ於ケル新斜坑ノ開鑿大之浦炭鑛菅牟田坑第三堅坑ノ着炭附屬設備ノ工事排氣堅坑ノ着手排氣兼人道斜坑ノ起工滿之浦坑排氣坑道ノ貫通新入炭鑛中山斜坑開鑿起工着炭中鶴炭鑛新坑ノ準備坑道鐵管卸探鑛坑道等ノ起工竣成二瀬炭鑛高雄第二坑堅入坑道ノ着炭風坑ノ開鑿着手鯉田峰地炭鑛人道ノ完成野田炭鑛第二坑本卸ノ開鑿着炭方城炭鑛第一第二斜坑掘鑿ノ進捗沖ノ山炭鑛排水堅坑ノ竣成新坑五ッ段斜坑ノ着炭岩屋炭坑第二坑ノ着炭第一坑ト第二坑トノ排氣坑連絡芳ノ谷炭鑛ノ第一坑内排氣道開鑿工事ノ進捗松島炭鑛本島堅坑工事ノ進捗等ニシテ此等ハ皆其

附屬工事トシテ運搬通氣排水、炭塵豫防等ノ設備ニ着手シ又ハ之ヲ完成セリ

硫黃モ亦價格ノ低落使用燃料ノ騰貴ニ加ヘ昨年來戰亂ノ打撃ヲ受ケテ輸出不振トナリ供給過剩ヲ來セル結果產出制限ヲ餘儀ナクセラレ概シテ萎縮ノ狀況ニ在リ

翻テ金屬鑛山ヲ見ルニ年初ニ於テハ市價ノ低廉ト鑛業物資ノ拂底、價格騰貴等ノ爲亞鉛、安質母尼ノ如キ特質金屬ヲ除クノ外ハ未タ著シキ發展ヲ示サ、リシモ下半年ニ入リテ一般鑛物殊ニ銅價ノ暴騰ヲ見ルニ及ヒ急遽活況ヲ呈スルニ至レリ而シテ新ニ事業ニ着手セルモノ、大部分ハ六月以降ニ着手セルモノニシテ賣鑛ヲ主トスル小鑛山ノ新規着手又ハ事業ヲ擴張セルモノ益々多キヲ加フルニ至レリ

諸金屬中金銀ヲ主產物トセル鑛山ハ市價ノ變動少キニ拘ラス青化加里、削亞鉛等ノ拂底騰貴ノ爲ニ生產費ノ昂騰トナリ却テ不況ノ狀態ニ陷レリト雖鑛況佳良ニシテ著シキ發展ヲ爲セルモノナキニアラス即チ佐渡國高千伊豆ノ蓮臺寺、河津、細地、土肥、奥山、朽木縣高田、高德、鹿兒島縣三井、串木野等ノ產額増加シ就中蓮臺寺鑛山ハ一躍重要鑛山ノ班ニ列シ本年中金銀鑛五百八十二萬貫ヲ產シ三井、串木野ハ金五十七萬貫銀二百三十六萬貫餘ヲ增產セリ亞鉛、安質母尼ハ市價ノ昂騰ニ依リ採鑛ニ製鍊ニ急速ノ發展ヲ爲シタリ

安質母尼ニ在リテハ伊豫國市ノ川鑛山數年來ノ不況ヲ復活シテ豎坑掘進ノ外製鍊爐ノ増設、機械選鑛場建設ノ計畫ト之ニ伴フ發電所ノ開設ヲ爲セルカ如キ著シキ現象ナリトス

亞鉛鑛ニ在リテハ北海道廣尾鑛山ニ於ケル亞鉛鑛床ノ確認、龜尾鑛山ノ亞鉛製鍊場ノ開始、秋田縣太

良、秋津ヲ始メ諸亞鉛鑛山ニ於ケル鑛產額ノ増加、小坂鑛山ニ於ケル亞鉛電解製鍊ノ擴張、高田鑛山ニ於ケル一ヶ月三十七噸ヲ產出スル濕式電氣製鍊場ノ開設、同鑛山附屬福島縣大寺驛附近ニ於ケル大規模製鍊場ノ開設工事ヲ始メトシ神岡鑛山ニ於ケル鑛產額ノ約八割増加、京都府梅谷鑛山カ其附屬製鍊場ヲ開始セル等ヲ著シキ事項ナリトス

銅鑛又ハ金銀銅鑛ヲ主產物トスル鑛山ノ發展ハ殊ニ顯著ナルモノアリ就中其主要ナルモノハ北海道ノ龜田鑛山、豐羽鑛山ノ採鑛着手、秋田縣吉乃鑛山、舊増田鑛山、新潟縣毛猛鑛山ニ於ケル巨大ナル鑛床ノ發見、八盛鑛山、舊椿鑛山ノ復興、朽木縣小面、滋賀縣土倉、愛媛縣大瀬、出石寺、二見、白瀧、長坂諸鑛山ノ產額増加ニシテ日立鑛山ハ金九百貫、銀一萬六百貫、銅二千餘萬斤ヲ產出シ前年ニ比シテ金二割三分、銀五割九分、銅一割七分ヲ増加シ足尾銅山ハ二千萬斤弱ヲ產シ九分ヲ増加セリ日立鑛山ハ自山增產ノ外特ニ買鑛ノ増加ニ依ルモノニシテ金銀ハ伊豆地方金銀山ノ發展ニ依リ銅ハ峰澤、奥山、高取ノ諸山及小銅山ノ產額増加ニ基因スルモノナリ

石油ハ鐵管諸機械及製罐材料騰貴ノ爲生產費ノ増加ヲ來シタルト油價ノ昂騰ニ拘ラス需用是ニ伴ハサルモノアリタルカ爲ニ一般ニ沈衰ノ狀況ニ在リタルモ鑛業家ノ石油ニ注目スルモノ漸次多キヲ加ヘ或ハ鑛區ヲ買收シ或ハ新方面ニ鑿井ヲ試ムルモノ尠カラズ且又鑛區出願モ亦漸次其數ヲ増加セリ即チ北海道ニ在リテハ北見國目梨別、石狩國望來及天鹽國峠下ニ於ケル新着手鑛區、秋田、山形、青森各縣ニ於ケル出願鑛區ノ増加ニシテ久原鑛業會社、高田商會等カ本年新ニ越後ニ經營ヲ開始シタルハ注目ニ價ス而シテ一方ニ於テハ各石油業者ハ精製方法ノ改善ヲ計リ日本石油會社カ西山鑛

山ニ於テ天然瓦斯ヨリ一日二十石乃至四十石ノ揮發油製造ヲ開始シ寶田石油會社モ亦之ニ倣フテ約二十石ノ揮發油ヲ製出シ其輸入ヲ防遏セルカ如キ又日本石油會社カ直江津製油所ニ於テ石蠟製造ヲ開始シ重油中ノ臘分ヲ去リテ其品位ヲ良好ナラシムルト同時ニ近時著シク需要ヲ増加セル蠟燭原料醫料香油料集用電氣絕緣用等ニ供セルカ如キ日本石油會社カ其土崎工場ニ於テ露國式循環蒸溜法ヲ應用セントスルカ如キ中外「アスファルト」會社カ黑川鑛場ニ於テ「アスファルト」ノ製造ヲ試ミタル等其著シキモノナリトス

製鐵業ハ前年來一般經濟界ノ不振ニ伴フ鐵需用ノ減少ト鐵相場ノ低落トニ依リ一時窮境ニ陥リシモ歐洲戰爭繼續ノ結果外國品ノ輸入困難トナリタルノミナラス市價未曾有ノ奔騰ハ内地製鐵業ヲ刺戟スルトコロ大ナリシヲ以テ釜石鑛山ハ急遽設備ノ擴張及改良ヲ計リ先ツ製銑工場ニ擴張ヲ加ヘタル外製鋼部ニ對シテハ一ヶ月二千噸乃至三千噸ノ鋼ヲ產出シ得ル程度ニ擴張ヲ行ハントシ同時ニ二噸半「ベセマー」製鋼爐二基ノ築造ニ着手セリ尙大正五年ニ於テハ一層ノ產額ヲ増加セントシ工場ノ擴張設計中ニ屬ス

有力ナル鑛業家カ他ノ鑛山ヲ買收シテ大規模ノ經營ヲ爲サントスルハ斯業發達上慶賀スヘキコトニシテ其傾向ハ逐年益著シ即チ三菱合資會社ハ北海道美唄炭鑛ヲ買收シテ前年入手セシ蘆別炭田ノ諸鑛區ノ經營ト共ニ益々探鑛ニ努メ又巖手縣網取鑛山ヲモ買收セリ久原鑛業會社ハ北海道龜田鑛山ヲ買收シテ亞鉛製鍊場ヲ起シ山形縣吉野鑛山、愛媛縣新居鑛山ヲモ買收シ藤田組合名會社ハ秋田縣花岡鑛山、同秋津鑛山、巖手縣大石岱鑛山、岡山縣棚谷鑛山等ヲ古河鑛業會社ハ好間炭鑛ヲ三井鑛

山會社ハ北海道木直赤井川兩硫黃鑛山ヲ高田商會ハ群馬縣八幡鑛山ヲ田中銀之助ハ青森縣上磯鑛山ヲ買收シテ皆共ニ銳意其發展ヲ企畫セリ

各種鑛山ニ於テ探鑛ニ重キヲ置ク傾向ハ益顯著ニシテ此目的ノ爲ニ坑道ヲ開鑿シ試錐機ヲ使用スルモノ愈々多ク就中試錐機ノ使用ハ頻年益多ク既ニ之ヲ使用セルモノハ其數ヲ増シ又新ニ之ヲ使用スルモノ亦尠カラス近來ニ至リテハ單ニ地表ノミナラス坑内ニ於テモ之ヲ用フルモノアルニ至レリ則チ北海道明治鑛山ハ大正二年八月以降百ヶ所ノ上總掘ニヨリ有望ナル鑛床ノ分布ヲ確メ又新ニ之ヲ使用シタルモノニ在リテハ北海道芦別炭鑛ハ金剛試錐網掘試錐ヲ合シ三十四ヶ所ニシテ其深キハ千三百五十尺ニ達シ探鑛坑道七ヶ所ト相俟ツテ六層ノ主要炭層ヲ確認シ巖手縣網取鑛山ハ金剛試錐及上總掘ニヨリテ塊狀鑛床下部ノ探鑛ヲ爲シ其他北海道龜田鑛山、木直鑛山、赤井川、奥尻等ノ硫黃山ノ上總掘、靜岡縣須崎鑛山、岐阜縣平金鑛山、岡山縣久木鑛山等金剛試錐用者尠カラス而シテ坑内ニ於テハ日立鑛山ハ先年來之ヲ使用シテ往々巨大ナル鑛床ヲ發見シ芳ノ谷炭鑛モ亦之ヲ用ヒテ斷層先炭層ヲ發見セリ

鑛岩機ノ使用モ亦益盛ニシテ從來使用セルモノハ其數ヲ増シ未タ使用セサルモノハ事情ノ許ス限リ競フテ之ヲ使用スルニ至レリ新ニ之ヲ使用セルモノハ朽木縣小百鑛山、十八臺、秋田縣太良鑛山、六臺、新潟縣持倉鑛山、五臺ニシテ其他平金鑛山、福岡縣猪野鑛山、宮城縣高田鑛山、巖手縣卯根倉、網取ノ二鑛山、秋田縣阿仁鑛山、靜岡縣蓮臺寺鑛山、北海道豐羽鑛山等石炭山ニ在リテハ製鐵所出張所二瀬炭鑛、高島炭鑛等皆之ヲ使用セリ而シテ其種類ニ付テハ「ウオターライナー」式ヲ最多シ

トシ「インガールランド」之ニ次キ「ジャックハンマー」「エヤーハンマー」「ストーバー」等亦用ヒラレ
採炭ニ於テハ「ピツククイグ」截炭機ヲ用フルモノアリ

石油坑ニ於テハ「ロータリー」式鑿井機益其用途ヲ増シ寶田石油會社ニハ衝動ニハ綱掘式ヲ應用シ
坑井保護ニハ「ロータリー」式ヲ應用セル「コンビネーション」鑿井法ヲ案出スルニ至レリ

採鑛方法ニ關シテハ地狀鑛床ニ於テ露天掘ヲ採用スルモノ稍多キヲ加ヘ又日立、峰ノ澤ノ如キ鑛床
ニ於テ採掘跡ニ土砂填充ヲ行フモノ、外著シキ改良ヲ認メスト雖モ石炭鑛ニ於テハ長壁法ニ依ラ
ントスルモノ漸次其數ヲ増シ自然發火及陷落豫防ノ爲土砂充填法ヲ行フモノ次第ニ多キヲ加フル
ニ至レリ即チ長壁法採炭ニ就キテハ北海道ニ於テ夕張炭鑛カ率先之ヲ採用セル以來萬字、新夕張、眞
谷地及空知ノ各炭鑛ハ其一部ニ之ヲ實施シテ好果ヲ收メ美唄炭鑛モ亦將來是ニ依ラントシ九州ニ
於テハ新原海軍炭鑛、金田炭坑、野田炭鑛等一部ニ之ヲ用ヒ土砂填充法ハ北海道夕張本鑛第一、第三、第
五斜坑ニ於ケル實施、九州大之浦炭鑛、桐野坑、三池炭鑛ニ於ケル萬田、勝立、宮ノ浦諸坑等ニ於テ既ニ其
準備ニ着手セリ

而シテ松島炭鑛カ其堅坑ノ砂層掘鑿ニ當リ出水防禦ノ爲ニ「セメンテーション」法ヲ實施セルハ我國
最初ノ試ニシテ特筆スルニ足ル

坑内運搬ニ電車ヲ採用セルモノ益多ク三井登川炭鑛ハ新ニ電車二臺ヲ購入シテ坑内外ノ運搬ニ資
シ、鯉田炭鑛ハ其第六坑ニ之ヲ用ヒ足尾銅山ハ四番坑ニ千二十五尺ヲ通洞地並ニ八百九十三尺ノ電
車路ヲ延長シ三池炭鑛モ亦之ヲ延長シ山野炭鑛ハ新ニ之ヲ敷設セリ石炭山ニ在テ「テールロープ」又

ハ「エンドレス、ロープ」曳揚機ヲ使用シ金屬鑛山ニ在リテ堅坑ニ捲揚機ヲ使用スルハ從來ヨリノ傾向
ナルモ何レモ其坑内ノ深度ニ達スルニ從ヒ大規模ノ設備ヲナスニ至レリ則チ石炭山ニ於テ之ヲ改
造シ又ハ新ニ設置セルモノ夕張鑛ハ丁未坑ニ五十馬力捲揚機ヲ新設シテ從來ノ曳揚機ヲ廢シ東斜
坑本坑本卸及人道等ニ蒸汽捲揚機ヲ設置シ幌内、空知、歌神等ノ諸炭鑛皆捲揚機ヲ新設シ奔別炭坑内
郷炭坑、入山炭鑛、忠隈、方城諸炭鑛ハ新ニ「エンドレス、ロープ」ヲ設置シ就中内郷炭鑛第一斜坑ノモノハ
千馬力ナリトス其他内郷、入山、小野田、西新町、三井本洞、大辻、忠隈、山野、方城、岩屋、芳ノ谷、高島ノ諸炭鑛ハ
捲揚機ヲ設置シ就中三井本洞ノ二百馬力、大辻ノ百馬力ヲ大ナルモノトス金屬鑛山ニ在リテハ秋田
縣吉野、宮城縣高田、新潟縣大深、栃木縣木戸ヶ澤、小百、島根縣笹ヶ谷、大森、德島縣川田山、大分縣鯛生野等
ノ諸鑛山皆捲揚機ヲ設置セリ而シテ此等諸設備ハ皆多クハ電力ニ依ルモノニシテ往々從來ノ汽力
ヲ是ニ改メタルモノアリ

坑外運搬ニ架空索道ヲ用フルモノ益多ク金屬鑛山ニ於テ特ニ著シキモノアリ北海道豐羽、青森縣西
又、巖手縣大萱生、栃木縣西澤、小百、富山縣小黑部、愛媛縣出石寺、高知縣白瀧、鹿兒島縣串木野ノ諸鑛山ハ
既ニ之ヲ運轉シ和歌山縣飯盛鑛山ハ工事中ニ屬ス而シテ豐羽鑛山、高田鑛山、神岡鑛山、竹野鑛山、喜和
田鑛山及夕張、美唄、山野、三池等ノ諸鑛山ハ附近町村又ハ作業場間ニ軌道ヲ布設セリ

捲揚臺ニテ坑夫ヲ昇降セシメタルハ從來大之浦、新入、崎戸、杵島、芳雄ノ諸炭鑛及日立鑛山ナリシカ本
年ニ入リテハ新夕張第三坑、内郷炭鑛三井本洞炭鑛及別子銅山等之ヲ開始セリ
排水用唧筒ハ三聯「ブランヂヤー」式及「タービン」式ヲ用フルモノ多ク其動力ハ多ク電力ヲ使用セ

リ本年新ニ設置セル各鑛山ノ唧筒八十三中三十七ハ「タービン」式ニシテ就中日三市鑛山ノ百八十馬力二基百七十馬力一基、荒川鑛山ノ二百馬力二基百七十馬力及百二十五馬力各一基、沖ノ山炭鑛ノ百十及百六馬力各一基ヲ主要ナルモノトス而シテ中鶴炭鑛、大隈炭鑛、三好炭鑛、鯉田炭鑛、赤池炭鑛等ハ從來ノ蒸汽唧筒ヲ全廢シ電動唧筒ニ改メタリ

石炭鑛ニ於ケル通風ニ關シテハ各炭鑛共概シテ坑内漸次廣大トナリ且ツ坑内動力ニ從來ノ汽力ヲ廢シテ電力ヲ用フルモノ多キヲ加ヘタル結果トシテ扇風機ヲ設置スルモノ益多ク而シテ既ニ設置セルモノハ更ニ効率良好ナルモノニ交換スル傾向アリタ張本鑛第五斜坑、新夕張第二坑同第三坑、眞谷地楓坑萬字二見澤第二第三坑、上歌志内炭鑛ハ何レモ「チャンピオン」式扇風機ヲ設置シタ張丁未第二斜坑同本鑛第三斜坑ハ從來ノ「チャンピオン」式扇風機ヲ排シテ「シロツコ」型ト爲シ内郷炭鑛第一斜坑、新原海軍、大之浦、三池炭鑛宮ノ浦坑、三井田川ノ各炭鑛ハ何レモ「シロツコ」型扇風機ヲ設置シ就中三井田川炭鑛ノ四十萬立方尺ノモノヲ最大トス而シテ龜山、二瀬、鯉田、岩屋、香焼ノ各炭鑛ハ「キャベル」式ヲ使用ス而シテ其原動力ハ多クハ電力ニシテ「シロツコ」型ノ使用益多キヲ加フル傾向アリ

各鑛山カ選鑛場ヲ開設シテ精鑛ノ品位ヲ良好ナラシメ且鑛利ヲ損セス又副産鑛物ノ利用選別ニ注意スルニ至レルハ買鑛法ノ發展ニ伴ヒ其應用益甚シク就中貧鑛ノ處理頻年益發達シ從ツテ選鑛開設ニハ床付跳汰器、汰盤、水壓分離機等ノ貧鑛處理機械及「フレックナー」「カローマーン」等ノ鑛液濃厚ヲ目的トスル設備ヲ主トスルニ至レルハ鑛利保護上顯著ナル事實ト云フヘク又浮游選鑛機ノ使用漸次多キヲ加ヘ舊鑛滓ヲ處理シテ有利ノ操業ヲ營ムニ至レルモノアルカ如キ重石選鑛ニ機械力ヲ

用フルニ至リタル等亦注意スヘキ事項ナリトス

本年選鑛場ヲ開始シ又ハ擴張シタルハ廣尾(舊壽都)、毛猛、安部城、太良、尾去澤、鶴吉乃(舊増田)、日三市、松川、鷲ノ巢、吉野、高田、大深、西澤、小百、日立、高取、峰ノ澤、神岡、奥澤、生野、巖洞岩淵、市ノ川、喜和田、玖珂、安田等ノ諸鑛山ニシテ就中鷲ノ巢鑛山ハ工程三十噸ノ試験的銅鑛選鑛場ヲ開設シ高田鑛山ハ一日十四萬貫内外ヲ吉乃鑛山ハ三萬貫ヲ處理セントシ又吉野及廣尾鑛山ハ磁選機及浮游選鑛機ヲ有スル試験選鑛場建設ニ着手シテ亞鉛鑛ヲ處理セントシ鷲ノ巢鑛山ハ鑛床ノ下部銅鑛ニ變シタルヲ以テ從來ノ搗鑛場ヲ廢シテ選鑛場ニ換ヘ小百鑛山ハ一日四萬貫ヲ處理シ高取鑛山、喜和田、玖珂鑛山ハ重石鑛ト銅鑛トノ選別及重石鑛精選ヲ主トシ生野鑛山ハ錫鑛浮游選鑛ニ加フルニ更ニ高速度攪拌機付浮游選鑛機ヲ増設シテ銅選鑛沈澱泥渣中ヨリ錫鑛銅鑛ヲ採取セントシ市ノ川鑛山ハ坑内廢棄ノ安質母尼鑛ヲ處理セントスルモノニシテ其他小坂鑛山カ露天掘捨石中ヨリ一ヶ月一萬貫餘ノ拾鑛ヲナスカ如キ貧硅鑛ニ坑水ヲ灌漑シテ沈澱銅ヲ採取セントスルカ如キ足尾鑛山カ浮游選鑛試験ニ成效シテ「バットル」鑛滓ヲ再選セントスルカ如キ貧鑛處理法ノ進歩トシテ注目ニ値ス而シテ又各選鑛場共從來ノ尖蝕ヲ廢シテ「カローン」ヲ用ヒ依ツテ以テ鑛液ヲ濃化セントスルハ近來ノ傾向ニシテ是亦注意スヘキ現象ナリトス

選炭ニ就テハ各炭鑛共既ニ良質部ヲ採盡セルモノ多ク又炭質ヲ良好ニスル風習一般ニ歡迎サル、傾向アリテ選炭機ヲ新設又ハ計畫セルモノ尠カラス其主ナルモノヲ舉クレハ夕張本鑛五番坑、大夕張、幌内、歌志内、新原海軍、西新町、二瀬、潤野坑、鯉田、三井田川、峰地、大峰、相知等ハ既ニ之ヲ開設シタ張丁未、

眞谷地、幾春別、歌神、美唄、山野、芳ノ谷等諸炭鑛ハ或ハ工事中ニ屬シ又ハ將來之ヲ設置セントス
製鍊ノ規模ヲ大ニシテ生産費ヲ輕減セントスルハ一般ノ傾向ニシテ銅價昂騰ノ結果小規模ノ鑛山
ニシテ自ラ製鍊ヲ行フモノモ亦尠カラサルカ時局ノ爲亞鉛製鍊所ノ勃興ハ就中特ニ著シキモノナ
リトス足尾銅山ハ其製鍊所ヲ改築シ「コロラド」型十三尺熔鑛爐四、轉爐四、燒結爐九ト其附屬設備ヲ完
成シ別子銅山、四阪島製鍊所ハ二十四尺熔鑛爐三坐ヲ増設シ神岡鑛山ハ燒熔壺六、鉛鑛ノ製鍊ヲ擴張
シ又燒鑛爐十坐ヲ増加シテ產出亞鉛鑛全部ヲ熔燒シテ大牟田製鍊所ニ送り大牟田亞鉛製鍊所ニ蒸
溜爐精製爐、特等亞鉛精製爐其他ヲ増設又ハ新設シテ時局ノ爲ニ増加セル濠洲支那露領等ヨリノ輸
入亞鉛鑛ヲモ處理スルニ至レリ其他小坂鑛山ハ其濕式亞鉛製鍊所ヲ擴張シテ月產四萬斤ノ設備ト
ナシ京都府下梅ヶ谷鑛山ハ兵庫縣飾磨郡家島ニ亞鉛製鍊所ヲ設ケ高田鑛山ハ濕式亞鉛製鍊所ヲ完
成シテ一ヶ月二百噸ノ鑛石ヲ處理シ又福島縣大寺驛附近ニ大規模ノ亞鉛電氣製鍊所ヲ開始セント
シ既ニ工事ニ着手シ北海道龜尾鑛山モ亦函館區外ニ乾式亞鉛製鍊所ヲ開始セリ而シテ又日立銅山
ハ製團機帶燒爐ヲ増設シ小型熔鑛爐ヲ大型ニ改造シ電鍊場ヲ擴張シテ在來ノ約二倍トナシ反射爐
四基ヲ新設シテ粗銅電解殘銅電氣銅ノ熔解ニ用ヒ生野鑛山ハ從來ノ四尺五寸爐ヲ二十尺トナシ帶
江鑛山ハ熔鑛爐眞吹爐燒結壺製團機等ヲ増設シ大ニ買鑛製鍊ヲ行ハントシ笹ヶ谷鑛山ハ八尺爐ヲ
十尺爐ニ改メタリ其外岡山縣奥津鑛山ハ反射爐蒼鉛精製坩堝ヲ新設シテ蒼鉛ノ増產ニ努メ生野鑛
山ノ錫製鍊ハ愈熟達ノ域ニ達シテ處理鑛量ヲ倍加シ製品品位ハ九九%乃至九九八ニ達スルニ至レリ
其他ノ鑛山ニシテ製鍊ヲ開始セルモノハ金銀銅山ニテ北海道豐羽鑛山、龜田鑛山、新潟縣長谷鑛山、毛

猛鑛山、巖手縣鷲ノ巢鑛山、綱取鑛山、宮城縣川崎鑛山、福島縣山口鑛山、島根縣吉永鑛山、岡山縣鑛盛鑛山、
愛媛縣新居鑛山等ニシテ此等ハ從來多ク賣鑛ヲナセルモノナリ金銀山ニ在リテハ新潟縣赤谷鑛山、
朽木縣羽黑鑛山、茨城縣日東鑛山、宮城縣宮城山鑛山、長野縣金澤鑛山等ナリ

製鍊ノ方法ニ至リテハ別子銅山、四阪島製鍊所ハ轉爐ヲ開設シテ將來鍊銅爐ヲ廢止セントシ遊泉寺
鑛山ハ從來銅位三〇%銅鉞ヲ眞吹床ニテ處理シ來リタルカ之ヲ四〇%トナシ轉爐ニテ處理スルニ
至リ兩鑛山共將來電解製鍊ヲ開始セントス金銀山ニ在リテハ平田鑛山、山ヶ野金山、ハ削亞鉛沈澱ヲ
粉亞鉛沈澱法ニ改メテ共ニ良好ノ効果ヲ收メ石油ニ於テハ日本石油會社、寶田石油會社ノ「ガソリン」
製造、白蠟製造、中外「アルファルト」會社ノ「アスファルト」製造等既ニ述ヘタルカ如シ

製鍊用諸機械ノ内送風機ニ「ターボ」式又ハ渦卷式扇風機ヲ用ユルモノ益多ク足尾銅山、豐羽鑛山、安部
城鑛山、尾去澤鑛山、小坂鑛山、日立鑛山、帶江鑛山等ニ之ヲ新設シ多クハ「ラト」式ニシテ就中日立鑛山
ノ六百馬力四十基、二百七十五馬力三基、帶江鑛山ノ百馬力二基ヲ大ナルモノトス而シテ又大規模ノ
製鍊所ニ於テ運搬器ニ架空起重機ヲ用ユルモノ漸次其數ヲ増シ小坂、日立、足尾、四阪島等ハ先年來已
ニ之ヲ用ヒ本年新ニ設置セルヲ尾去澤、遊泉寺ノ二鑛山トス

買鑛製鍊ハ益々發達シテ日立鑛山ハ本年金九百貫銀一萬六百貫銅二十萬斤ヲ產出シタルカ金銀ノ
大部分ハ買鑛ニヨリ銅ノ約二割モ亦是ニ依リテ產出セルモノナリ其他帶江鑛山ハ皆此目的ニ向テ
製鍊場ヲ擴張シ小坂、八莖、大荒澤等ノ諸鑛山モ亦益買鑛ニ依リ產額ヲ増加セリ煙害豫防ニ關シテ四
坂島、足尾銅山ハ豫定ノ設備ヲ完成シ巨大ナル煙塵室ト扇風機ニ依リテ除塵ト鑛煙ノ稀釋ヲ行ヒ日

立鑛山モ亦其大煙突ヲ完成シ海面上千六十尺ノ中空ニ排煙セシメ煙害ノ幾分ヲ減スルヲ得タリ
鑛山用動力トシテ石炭山ニ在リテハ原動機ヲ用フルモノ多シト雖金屬鑛山ニ在リテハ特種ノ事情
ヲ有スルモノ、外水力及瓦斯機關ヲ用フルモノ益多シ而シテ茲ニ特ニ注目ヲ要スルモノハ一般電
力事業ノ發展ト共ニ電力賣買ノ隆盛トナリシコトニシテ鑛山ニ在リテモ電力會社ヨリ其給電ヲ受
クルモノ急劇ニ増加セル一事ナリトス而シテ其原動力ノ如何ニ拘ラス使用動力トシテハ電力ヲ用
ヒ依テ以テ傳動法ノ輕易動力損耗ノ減少ヲ企圖スルノ傾向ハ年來ノ趨勢ニ變化アルコトナシ本年
ニ入リテ汽罐ヲ新設シ又ハ増設セルモノハ石炭山ニ於テハ新原海軍、鯉田、忠隈、三池、岩屋、大之浦、桐野
坑、三好、高島、松島、福島、茨城、無煙、重内、内郷、奔別、歌神、厚別、茨城、龜山、西新町、御徳、野田、赤池、多久等トシ奔別
以上ハ皆發電用トシテ之ヲ設置セリ三池炭鑛ノ千八百七十キロ蒸汽、タービン、連結發電機、内郷炭鑛
ノ千キロ、エキゾーストタービンヲ主ナルモノトシ新原海軍炭鑛ノ三百二十馬力、鯉田炭鑛ノ六百馬
力、赤池炭鑛ノ三百四十馬力、重内炭鑛ノ三百馬力、茨城無煙炭鑛ノ五百馬力、三池炭鑛ノ三百七十馬力、
松島炭鑛ノ六百キロ等はニ次キ芳ノ谷、崎戸、福島諸炭鑛ハ坑内動力全部ヲ電氣ニ變更セリ金屬山ニ
於テハ日立、釜石、生野、帶江、大森、金平、國富、猪野、玖珂等諸鑛山ニシテ釜石鑛山ハ四百馬力、タンデムコム
バンド汽機ヲ設置シテ製鋼場ニ用ヒ二百馬力同型汽機ヲ製鋼用ニ使用シ生野鑛山ハ是ニヨリテ
百二十キロ發電機二基ヲ運轉シ帶江鑛山ハ五百キロ交流發電機ヲ運轉セリ
水力發電所ヲ開始又ハ起工セルハ豐羽、佐渡、尾去澤、鷺ノ巢、高田、神岡、巖洞、吉岡、市ノ川、喜和田、西ノ川等
ノ諸鑛山ニシテ就中佐渡鑛山ハ水頭九百二十四尺水路二萬二百五十九尺ヲ利用シテ八百五十馬力

「ハイプレッシュアインバルス」水車二基ヲ運轉シ尾去澤鑛山ハ碓發電所ニ更ニ六百馬力ヲランシス
タービン「水車一基、高田鑛山ハ金田村發電所ニ六百馬力、フランシスタービン」一基ヲ増設シ神岡鑛山
ハ船津町跡津川ヲ引用シ水路千二百九十七間落差二百十四尺水量六十個ニ依リ七百六十一キロ發
電所ヲ設ケントシ更ニ切雲坑ヲ引用シテ落差千三百五十二尺二百四十キロ發電所ヲ急設セントシ吉
岡鑛山ハ八百キロ發電所ヲ企畫シ先ツ四百キロ發電機ヲ設置セリ

内部燃燒機關ハ主ニ小規模ノ原動力ニ用ヒラル吸入瓦斯機關ヲ設置セルハ龜田、羽黑、太良、田子内、吉
野、新月、宮城、御嶽、油戸、日立、黒川、尾小屋、岩淵、廣地、新居、喜和田、川井山、三井田川、竹野、中西、足尾等ノ諸鑛山
ニシテ就中日立鑛山ハ三百七十五馬力吸入瓦斯機關三臺ヲ設置シ竹野鑛山ハ百馬力吸入瓦斯發動
機ニヨリテ發動用ニ供シ三井田川ハ前年設置セルモノト同様瓦斯發動機二臺ヲ増設セリ此外足尾
銅山ハ「デイセルオイルエンジン」ヲ設置シテ千キロ三相交流發電機ヲ運轉セリ
電力會社ノ發達ニ伴ヒ電力ヲ購入スルモノ益々多シ其主ナルモノヲ舉クレハ左ノ如シ

縣	名	鑛山名	電力會社名	購入電力
秋田	吉乃鑛山	増田電力株式會社	晝間	百五十キロ
同	松岡鑛山	同		百二十キロ
巖手	大萱生金山	盛岡電燈株式會社		六十馬力
宮城	高田鑛山	仙北電氣株式會社		五十キロ

新	柄	同	岡	島	和	德	鹿	福	同	同
持倉	木戸ヶ澤	小百	平尾	笹ヶ谷	飯盛	中西	串木	西新町	三好	三池
新	鬼怒川	同	神山	石見	和歌山	四國	川内	九州	九州	熊本
水力電氣株式會社	水力電氣株式會社	水力電氣株式會社	水力電氣株式會社	水力電氣株式會社	水力電氣株式會社	水力電氣株式會社	電力株式會社	電力株式會社	電力株式會社	電力株式會社
百馬力	三百五十馬力				五十馬力	三十馬力	三百五十キロ			二百五十キロ

石炭坑ニ於ケル坑内自然發火又ハ陷落瓦斯炭塵ノ爆發等ノ變災豫防ニ意ヲ用フルニ至レルハ近來ノ趨勢ナルカ自然發火及坑内陷落ニ對シテハ土砂填充法ヲ採用スルモノ多ク本年ニ至リタ張本鐵第一第三第五斜坑ハ已ニ之ヲ實施シ三池炭礦ハ之ヲ實施セントシテ萬田勝立宮ノ原諸坑ニ土砂充填用ピット運搬鐵道等ヲ完成セリ炭塵ニ對シテ岩粉散布又ハ撒水ヲ行ヒタ張本鐵空知神威鐵ハ既ニ岩粉散布ヲ實施シ大之浦金田高島等諸炭礦ハ之ヲ實施セントシテ岩粉製造機乾燥爐岩粉棚等諸設備ヲ設ケタリ又タ張本第一坑第二坑大夕張鐵真谷地萬字空知神威等ノ諸鐵ハ既ニ撒水ヲ實施シ大之浦金田高島諸坑ニ於テハ之ヲ實施セントシ撒水管噴霧器撒水「ホース」等ノ諸裝置ヲ完成セリ而シテ

北海道炭礦汽船會社ニ屬スル各炭礦高島炭礦ニ於テハ救命隊ヲ組織シテ日常ノ練習ヲ怠ラス尙タ張炭礦高島炭礦ニ於テハ瓦斯分析場ヲ設ケテ日々坑内空氣分析ヲ行ヒ依テ以テ保安係員ノ瓦斯檢定智識ヲ鋭敏ナラシメントシ又「ドローカー」人命蘇生器ヲ備フル等各炭礦共益々坑内保安ノ施設ニ留意スルニ至レルハ詢ニ喜フヘキコトナリトス

一 新ニ事業ニ着手シタル鐵山

大平川鐵山 金銀銅 鐵位 置 渡島國上磯郡木古内村 代表者 鈴木國俊

十二月事業ニ着手シ大平川上流第一號鐵床ノ下部黑色頁岩層ト變性粘板岩帶硅質トノ接觸部ニ開坑シ坑道ノ延長五十尺ニ及ヘリ

尾札部鐵山 金銀 鐵位 置 渡島國茅部郡尾札部村 代表者 橋本榮太郎

四月事業ニ着手シ八木川上流野火ノ澤第三支流ニ幅三十尺長十七尺ノ銅礦露頭ヲ發見シ探礦ヲ兼ネ露天掘ニヨリテ之ヲ採掘シ鐵石約百二十噸ヲ得中六十噸餘ヲ小坂鐵山ニ賣礦セシカ其含銅品位ハ平均百分ノ三内外トス然ルニ其後鐵床ノ幅員頓ニ狹リテ殆ント鐵石ノ跡ヲ絶ツニ至リ全ク探礦ヲ中止セリ

渡島國試掘權 金銀銅 鐵位 置 渡島國檜山郡上ノ國村 代表者 早瀬常治

六月事業ニ着手シ早川上流右股ナル大瀧ト稱スル個所ノ山嶺附近ニ露出スル鐵床ノ下部ヲ探礦スル爲メ大瀧一坑道及同二坑道ヲ開鑿シ其延長一坑道ハ百九十七尺二坑道ハ二百十九尺ニ達ス

ルモ未タ鑛脈ニ會セサルヲ以テ明年モ尙引續キ前記探鑛坑道ヲ掘進スルト共ニ鑛區内ニ存在スル露頭ノ探索ニ從事セン豫定ナリ

地質ハ主トシテ輝石安山岩及石英粗面岩ヨリ成リ鑛床ハ鑛脈ニ屬シ前記石英粗面岩中ニ胚胎シ露頭ニ於テ幅約二尺走向略東西ニ走り北方ニ七十度ノ傾斜ヲナス

使役人員ハ坑夫掘子及雜夫ヲ合セ四人ナリ

龜尾鑛山

金銀銅 鑛業權者 渡島國龜田郡戸井村 代表者 澤田常次郎

四月ヨリ事業ニ着手シ現今稼行セル坑道ハ元ノ澤本坑(鑛押ニシテ延長約二百尺)大切(堅入坑道ニテ延長二十尺)及蔭ノ澤本坑(延長五十尺)ノ三坑トス

鑛床ハ千枚岩中ニ胚胎シ元ノ澤ヨリ蔭ノ澤ニ向ビ略ホ東西ニ走り南方ニ七八十度ノ傾斜ヲ爲シ幅三尺ノ石英脈中ニ閃亞鉛鑛及硫化鐵鑛ハ更ニ數條ノ細脈ヲ爲シテ存在シ稀ニ少量ノ黃銅鑛ヲ隨伴ス

選鑛ハ元山ニ於テ手選ヲ爲シ之ヲ函館區外字有川通ノ海岸ニアル製鍊場ニ送致シ製鍊ニ附スルモノナルカ是本道唯一ノ亞鉛製鍊所ニシテ現今一ヶ月ノ製鍊元鑛高ハ約五千四百貫内外之ヨリ生スル型亞鉛ハ一ヶ月九百貫乃至千三百五十貫ナリ

島牧鑛山

滿 俺 鑛業權者 後志國島牧郡西島牧村 代表者 久保 權四郎

本鑛山ハ本年九月新ニ事業ニ着手シタルモノニシテ鑛石ハ硬滿俺鑛ニ屬シ玢岩ノ破片ヲ伴ヒ其鑛床極メテ不規則ニシテ鑛量左迄豊富ナラサルモノ、如シ目下探鑛ノ爲メ坑道一個ヲ開鑿シ選

鑛場坑夫長屋等ヲ新設セリ

目津府鑛山

滿 俺 鑛業權者 後志國檜榔郡利別村 代表者 石 塚 彌藏

本鑛山ハ明治三十七八年頃發見セラレ久シク探鑛ニ努メシモ未タ良鑛ヲ發見スルニ至ラス明治四十二年以來殆ント休山ノ姿ナリシカ本年六月再ヒ事業ヲ開始セリ

本鑛區内ニハ八個ノ舊坑存在スルモ其中現ニ稼行中ノモノハ三號及四號ノ二坑ノミナルカ四號坑ニ付テハ更ニ其露頭ニ沿ヒテ新ニ四個ノ坑道ヲ開鑿シ以テ探鑛ヲ兼ネ採鑛ニ從事ス此外尙最近虎石澤流域ノ探鑛ヲモ開始セリ

選鑛設備トシテハ木製篩(一寸五分目)一個洗舟二個跳汰器一個ヲ具フ

鑛床ハ花崗岩(下盤ト砂岩上盤ト)ノ間ニ層狀ヲ爲シテ介在シ其ノ厚サ一尺乃至五尺品位ハ精鑛百

分中五十乃至八十五ニシテ現時ノ出鑛量ハ精鑛月三十噸内外ナリ

使役人員ハ採鑛夫三人探鑛見習夫五人雜夫二十四人選鑛夫十一人計四十三人ナリ

後志國試掘權 登錄第三七一號

金銀銅 鑛業權者 後志國古平郡澤江村稻倉石川上流 代表者 工藤 林 左衛門

本鑛山ハ遠ク明治十八年頃ノ發見ニ係リ其後權利ハ屢々轉々シ本年九月現鑛業權者ノ有ニ歸シ翌月直ニ事業ニ着手セリ鑛區内ニ露ハル、鑛脈ハ大小數條アリ走向ハ何レモ東西ニ近ク南方文ハ北方ニ急傾斜ヲ示シ鑛幅ハ五六寸ヨリ數尺ニ達シ品位良好ニシテ探鑛ノ價值アルヲ疑ハス使役人員ハ坑夫其他ヲ合セ十二人ナリ

大江鑛山

金銀銅 鑛業權者 後志國余市郡大江村 代表者 丹羽 吉

本鑛山ハ元然別鑛山ト稱シ本道最古ノ金屬鑛山ノ一ニ屬シ遠ク明治二十一年頃ノ發見ニ係リ一時盛ニ採鑛及製鍊ヲ行ヒ大ニ其名聲ヲ博セシモ其後鑛況漸ク振ハス遂ニ休山ノ悲境ニ陥リ久シク之ヲ顧ル者ナカリシカ大正三年十二月現鑛業權者ノ有トナリ往時ノ各舊坑中主トシテ千歲坑吉野坑百代坑ノ取明及掘進ヲ行ヒ目下盛ニ採鑛シツ、アリ

鑛床ハ凡テ脈狀ヲ爲シ主要ナルハ千歲萬歲吉野百代ノ四鑛ニシテ其幅千歲ハ最モ廣ク平均十四五尺ニ達シ百代ハ六七尺萬歲ハ三四尺ヲ算シ吉野ハ最モ狹小ニシテ一二尺内外トス而シテ走向ハ何レモ西北ヨリ東南ニ走リ南方ニ約七十度ノ傾斜ヲ示セリ母岩ハ凝灰岩ニシテ其鑛種ハ菱滿

俺鑛及石英ヲ脈石トセル含金銀鉛亞鉛硫化鐵鑛脈ニ屬ス

千歲坑通洞西延及同大切坑道東延ハ本山中最も有望ナル箇所トシテ注目セラレ鑛石ノ含銀品位ハ約萬分ノ二鉛及亞鉛ハ共ニ各百分ノ十五内外ニシテ此外多量ノ菱滿俺鑛ヲ伴フコトアリ通洞西延ニテハ目下引立方面ニ堅坑ヲ掘下ケ探鑛中ナリ

萬歲坑及百代坑引立方面ハ斷層(粘土層)ニ會シ脈幅著シク減少シ吉野坑モ略ホ同様ノ有様ニシテ未タ容易ニ樂觀ヲ許サス

使役人員ハ鑛夫其他ヲ合セ七十二人ナリ

潮路鑛山 滿 俺

鑛業權者 後志國歌來郡歌來村大字潮路
代表者 久保 權四郎

本鑛山ハ明治三十七年頃ノ發見ニ係ルモ品質不良ノ爲久シク休山中ナリシカ大正二年十一月現鑛業權者ノ有ニ歸シ本年十月再ヒ事業ヲ開始スルニ至レリ鑛石ハ黑色土狀ノ滿俺士ニシテ目下

六番坑及紀念坑ノ二坑ニ於テ採鑛シ其延長前者ハ七十尺後者ハ三百尺ニ達シ一ヶ月ノ產額三十噸内外ニシテ鑛石ハ總テ高田商會ニ賣鑛シツ、アリ

使役人員ハ坑夫四人雜夫四人選鑛夫六人合計十四人ナリ

種川鑛山 滿 俺

鑛業權者 後志國檜榔郡利別村
代表者 杉林 庄七

本年六月事業ニ着手シ最初下「ハカイマツ」川ノ支流「オンコ」澤上流ニ十一箇所ノ坑道ヲ開鑿セシモ目下稼業シツ、アルハ五坑ニシテ其中延長最モ大ナルモノハ九十三尺トス鑛床ハ角閃花崗岩(下磐)ト凝灰質砂岩上盤トノ間ニ層狀ヲナシテ介在シ其厚サハ一尺乃至三尺ニシテ品位ハ精鑛トシテ平均百分中五十乃至七十五ナリ

使役人員ハ採鑛夫六人雜夫二十七人合計三十三人ナリ

大黒鑛山 滿 俺

鑛業權者 後志國檜榔郡利別村
代表者 川村 常吉

本年一月事業ニ着手シ目下一號二號三號ノ三坑道ニ依リテ主トシテ探鑛ニ從事ス一號坑ハ當初堅入ニ掘進スルコト約二百五十尺ニシテ舊坑ニ會シ夫ヨリ鑛床ニ沿フテ掘進セルニ延長二百間ニシテ鑛脈大ニ狹マリタルヲ以テ之カ掘進ヲ中止シ更ニ坑道ノ上部ニ向ツテ掘上リヲ開鑿シ探鑛ヲ兼ネテ舊坑内ノ殘鑛ヲ採掘ス二號坑ハ現鑛主新ニ之ヲ開鑿シ其延長五十尺ニ達ス又三號坑ハ舊坑ヲ取明ケツ、掘進セルモノニシテ延長既ニ七十尺ニ及ヘリ二號三號ノ兩坑ハ共ニ堅入坑道ニシテ前者ハ更ニ十五尺後者ハ五十尺ニシテ共ニ着鑛ノ豫定ナリ鑛床ノ厚サハ一尺乃至二尺内外其品位ハ百分中五十内外ニシテ一ヶ月ノ出鑛量ハ精鑛約七十五噸ナリ

使役人員ハ坑夫其他ヲ合セ二十六人ナリ

榮出鑛山 滿 俺 位 置 後志國太樺郡太樺村
鑛業權者 代表者 中西友吉

本年十月事業ニ着手シ太樺川ノ支流九號澤ノ上流約十町ノ再現澤及常盤澤附近ニ左記七箇所ノ坑道ヲ開鑿セリ

坑名	延長	坑名	延長
一號坑	十六間	二號坑	十間
三號坑	七間	四號坑	五間
五號坑	八間	七號坑	七間
八號坑	七間		

右ノ内七號八號ノ二坑ハ共ニ露頭ヲ追フテ開鑿シタル坑道ニシテ其引立ニ現ハレタル鑛石ノ品位ハ良好ナルモ尙充分ノ探鑛ヲ要ス其他ハ皆堅入坑道ニシテ一號坑ヲ除キテハ未タ着鑛スルニ至ラス最近更ニ常盤澤附近ニ六號坑ト稱スル堅入坑道ヲ開鑿セルモ延長僅ニ六尺ニ過キス鑛床ノ厚サハ三四尺ヲ上下シ其品位ハ精鑛百分中四十乃至六十ノ間ニアリ一ヶ月ノ粗鑛六十噸内外ナリ

使役人員ハ坑夫八人雜夫十八人合計二十六人ナリ

稻穂鑛山 滿 俺 位 置 後志國樺皮郡利別村
鑛業權者 代表者 相馬 織部 江

九月事業ニ着手シ左記ノ五坑道ヲ掘進シ主トシテ探鑛ニ從事シツ、アリ

坑名	延長	坑名	延長
一番坑	百二十尺	二番坑	二百四十尺
三番坑	百十一尺	四番坑	三十尺
五番坑	十五尺		

右ノ内一番四番及五番ノ三坑ハ今回新ニ開鑿シタルモノニシテ一番坑ハ當初堅入ニ掘進セシカ三十尺ニシテ着鑛シ二番坑ハ露頭ヲ追フテ開鑿セルモノナルカ現ニ探鑛シツ、アルハ此一番二番ノ兩坑ニ過キス又五番坑ハ最近ノ開鑿ニ係リ更ニ二十五間ニシテ着鑛ノ豫定ナリ

鑛床ハ一尺乃至三尺品位ハ精鑛百分中五十乃至八十ニシテ一ヶ月ノ出鑛約三十噸内外ナリ使役人員ハ坑夫二十人雜夫五人選鑛夫六人運搬夫六人合計三十七人ナリ

若松鑛山 滿 俺 位 置 後志國太樺郡太樺村
鑛業權者 代表者 杉林 庄七

本鑛山ハ大正二年六月初メテ事業ニ着手シ四箇所ニ坑道ヲ開鑿シテ専ラ探鑛ニ從ヒシモ良鑛ヲ發見スルニ至ラスシテ一旦稼業ヲ休止セルカ本年七月再ヒ事業ヲ開始シ目下三號坑ノ一坑ニ就キ探鑛ノ傍ラ極力探鑛ニ從事シツ、アリ本坑道ハ延長既ニ七十間ニ達シ鑛床ハ目下引立ニ於テハ其幅二尺乃至三尺ニシテ其品位亦良好ナルモノ、如シ現時一ヶ月出鑛量ハ精鑛約九千貫ナリ使役人員ハ探鑛夫五人雜夫二十八人選鑛夫一人合計三十四人ナリ

北見金山 金 位 置 北見國枝幸郡枝幸村
鑛業權者 代表者 大野 九平

本鑛山ハ本年二月鶴善作外一名探掘權ヲ得三月操業準備ニ着手シ七月混汞製鍊ヲ開始シタレト

モ坑内ノ狀況良好ナラサルノミナラス經營亦意ノ如クナラス爲ニ同月遂ニ休山ノ止ムナキニ至リ本年十二月現鑛業權者ニ移轉シタルモノナリ事業着手以來開坑セシ坑道ハ十一ニシテ其延長三百七十八尺ヲシテ四條ノ鑛脈ヲ有シ幅五寸乃至四尺ナリ

赤谷鑛山 金銀 鑛業權者 新瀉縣北蒲原郡赤谷村 齋藤 又右衛門

本鑛山ハ九月採掘權ヲ得間モナク事業ヲ開始シ舊坑及露頭部ノ探鑛兼採鑛ニ着手スルト同時ニ混汞搗鑛製鍊所ヲ設置シ鐵製三百封度杵五本立一組ノ搗鑛機一坐ヲ据付ケタリ

新瀉縣採掘權登錄第七一七三號 銀銅 鑛業權者 新瀉縣東蒲原郡西川村 代表者 加瀬義雄

本鑛山ハ七月操業ニ着手シ古生層粘板岩中ニ於ケル變質交代鑛床ニ對シ銅鑛ヲ目的トシ露天掘及堅入掘進ヲ以テ探鑛中ニシテ坑夫十二名雜夫六名ヲ使役シ黃銅鑛二千七百貫ヲ產出シタリ

西川鑛山 金銀銅 鑛業權者 新瀉縣東蒲原郡西川村 飯田 虎太郎

本鑛山ハ久シク休業中ナリシカ七月事業ヲ開始シ凝灰岩中ニ於ケル塊狀鑛床ヲ目的トシ露天掘及坑道掘進ニ依リ探鑛中ニシテ本年中露天掘ヨリ得タル精鑛三千二百四十八貫ヲ高田商會大寺亞鉛製鍊所ニ賣鑛シタリ

長谷鑛山 金銀銅 鑛業權者 新瀉縣東蒲原郡下條村 代表者 木村與惣平

本鑛山ハ粘板岩及石灰岩ト花崗岩トノ接觸面ニ胚胎セル塊狀鑛床ヲ目的トシ其露頭ノ下部ヲ探究スヘク坑道ノ開鑿中ニシテ探鑛中ノ出鑛ニ對シ試驗的製鍊ヲ施ス目的ヲ以テ燒鑛竈四個地床

一個ヲ設置シタリ

中杉川鑛山 金銀銅 鑛業權者 新瀉縣中蒲原郡川内村 代表者 小島治郎松

本鑛山ハ久シク休業中ナリシカ十月操業ニ着手シ花崗岩中ニ胚胎セル輝水鉛鑛脈ヲ目的トシ探鑛中ナリシカ降雪時期ニ向ヒタルヲ以テ十二月一時事業ヲ休止シタルモ來春融雪ノ候ヲ待テ再ヒ開始ノ豫定ナリ

新瀉縣採掘權登錄第二九號 銅 鑛業權者 新瀉縣西蒲原郡間瀬村 渡邊 藤吉

本鑛山ハ久シク休業中ナリシカ九月事業ヲ開始シ在來ノ坑道ヲ取明ケ錫押探鑛ニ着手シタリ使役人員ハ坑夫十四人其他ヲ合シ計二十八名ニシテ含銅品位五.五%ノモノ五千六百八十貫ヲ採鑛シタリ

毛猛鑛山 金銀銅 鑛業權者 新瀉縣北魚沼郡入廣瀬村 小 平 長左衛門

本鑛山ハ嘗テ藤田組ノ經營シタルモノニシテ當時ノ坑道ヲ利用シ其引立ヲ延長シタルニ舊二號坑ニ於テ幅七尺舊三號坑ニ於テ幅四尺ヲ有スル銅鑛床ニ逢着シ又「ハダカ」山坑ニ於テ幅二尺ノモノニ着鑛シタルヲ以テ引續探鑛中ニアリ尙舊三號坑ノ下底約二百尺ノ位置ニ通洞掘進中ナリ以上ノ如ク目下探鑛時代ナルモ小規模ノ選鑛場燒鑛場及地床ヲ建設シ本年中粗銅千五百斤ヲ製出シタリ

大深鑛山 金銀銅 鑛業權者 新瀉縣中魚沼郡倉保村外一 亞鉛 鑛業權者 岡田 津賀

本鑛山ハ五月操業ヲ開始シ坑夫十七名ヲ使役シ舊坑取開ケ及新規橫坑開鑿ニ着手セリ鑛床ハ安

山岩中ニ胚胎シタル鑛脈ニシテ銅分百分中八ヲ有スト云フ目下捲揚機及選鑛場新設中ナリ
佐久鑛山 金銀鉛 鑛業權者 長野縣南佐久郡大日向村 代表者 井出右磨三

本鑛山ハ一月操業ニ着手シ三箇所ニ坑口ヲ開鑿シ一號坑ハ掘進延長四百二十尺、二號坑ハ百五十尺、三號坑ハ四十二尺ニ達シ品位銀〇・〇五三%、鉛三八%、亞鉛一一%ヲ含有スル鑛石三百六十四貫ヲ產出セリ

中央鑛山 金銀安 鑛業權者 長野縣下伊那郡智里村 實母尼 平林甚助

二月事業ニ着手シ安質母尼鑛四萬一千貫ヲ採掘シタリ目下試驗的製鍊場ヲ設置スルノ計畫中ナリ

大澤鑛山 金銀銅 鑛業權者 長野縣諏訪郡金澤村外一 碓化鐵 合名會社 横山鑛業部

本鑛山ハ十月操業ヲ開始セルカ鑛床ハ頁岩ノ成層面及火成岩トノ接觸部ニ胚胎セル接觸鑛床ニシテ其走向北八十度東傾斜北又ハ南四十五度乃至三十度幅五寸乃至二尺五寸トス而シテ現今ニ於テハ舊坑道ノ整理及開坑作業中ニシテ坑道ハ四、七又ハ五、七ノ梓ニテ開鑿シ目下掘進スルコト約三百尺ニ及フ

金銀銅 鑛業權者 栃木縣鹽谷郡玉生村外一 代表者 青木六三郎

六月操業ニ着手シ坑口ヲ三箇所ニ設ケ坑道全延長百五十尺ニ達シ本年中品位金十萬分ノ四、五%ノ鑛物四千九百九十貫ヲ採掘セリ

山王鑛山 金銀銅 鑛業權者 栃木縣鹽谷郡船生村 高橋泰

四月操業ニ着手シ豎坑ヲ開鑿シ鑛石一萬四百貫ヲ產出セリ

鑛床ハ凝灰岩中ニ胚胎セル裂罅鑛脈ニシテ走向三百五十度西ニ七八十度ノ傾斜ヲナシ幅七尺内外アリ其内鑛帶ノ幅七八寸乃至一尺二寸鑛質ハ黃銅鑛ヲ主トシ硫化鐵鑛及閃亞鉛鑛ヲ伴フ

小原澤鑛山 金銀銅 鑛業權者 栃木縣鹽谷郡藤原村 利市

本鑛山ノ鑛床ハ石英斑岩及凝灰疊岩中ニ胚胎セル裂罅鑛床ニシテ其走向二十度内外東ニ傾斜スルコト五十度内外其幅二尺五寸内外アリ四月本鑛床ヲ目的トシテ鑛入坑道ヲ開鑿シ三百尺内外ヲ以テ之ニ逢着シ爾後鑛押探鑛ニ移リ目下掘進四百五十三尺ニ達セリ

豐德鑛山 金 鑛業權者 栃木縣鹽谷郡藤原村 長山武治

六月操業ニ着手シ爾來坑道ヲ數箇所ニ開鑿シ手選鑛場ヲ設置シタリ採掘鑛量ハ四萬七千八百十貫ナリ

鑛床ハ石英粗面岩中ニ胚胎セル裂罅鑛脈ニシテ數條ヲ平行的ニ存在シ走向何レモ略四十度西北ニ傾斜スルコト三十度内外ナルモ又七十度ニ及ヘルモノアリ脈幅ハ最大十尺ニシテ最小ナルモノモ亦五六寸アリ内鑛幅二三寸ヨリ六七尺ニ達ス鑛質ハ上部露頭ニ於テハ主トシテ金鑛ナルモ下部ニ降ルニ隨ヒ黃銅鑛ヲ主トシ輝銅鑛、斑銅鑛、方鉛鑛、閃亞鉛鑛、硫化鐵鑛等ヲ伴フ

圓山鑛山 銀銅 鑛業權者 栃木縣鹽谷郡藤原村 代表者 伊藤彌一郎

本鑛山ハ前鑛業權者長塚定助時代ニ大正二年中一度稼行セラレタルコトアリシカ其後中止シ本年八月十八日更ニ操業ヲ再始セリ鑛床ハ石英粗面岩及凝灰岩中ニ胚胎シ其走向三百五十度乃至

三百六十度ニシテ東ニ六十度ノ傾斜ヲナシ鑛染状態ヲナセルモ其幅未タ判明セス包含鑛物ハ石英質銀鑛ニシテ之レニ極メテ少量ノ金銅鉛亜鉛鑛ヲ随伴ス操業再始以來右鑛床ニ向ツテ百二十尺ノ豫定ヲ以テ鑛入坑道ヲ開鑿シ目下九十尺餘ヲ掘進セリ

志登根鑛山 金銀銅 鑛業權者 栃木縣河内郡小百村 代表者 伊藤彌一郎

本鑛山ノ鑛床ハ凝灰角變岩及石英粗面岩ヲ母岩トシテ生成セル裂罅鑛床ニシテ其走向三十度内外西北ニ七十度ノ傾斜ヲナシ其幅一二寸乃至二三尺アリ脈中鑛物ノ配布状態ハ不平均ニシテ時々塊ヲナシテ存在ス鑛質ハ硫化鐵鑛ヲ主トシ黃銅鑛ヲ夾在ス八月着手以來嘗テ開穿セラレタリシ通洞坑ノ取明ヲ了シ今ヤ專ラ鑛押探鑛中ニアリ

羽黒鑛山 金銀銅 鑛業權者 三井井順次郎 栃木縣河内郡羽黒村

本鑛山ノ鑛床ハ霏爛セル石英粗面岩ヲ母岩トセル合金石英脈ニシテ數條ヲ存シ其走向二十度乃至五十度西北ニ斜下スルコト六十度乃至八十度其幅大ナルモノ三尺内外アリ本年一月ヨリ操業ニ着手シ今ヤ左記設備ヲ有スル製鍊場ヲ開設セントスルニ至レリ

口徑十吋×四吋「フレ」キ式嚙鑛機 一

四百「ボント」六本立 搗鑛機 一

中四尺五寸 長九尺 混用鍍銀銅板 一

十馬力 吸入瓦斯機關 一

栃木縣武振權登錄 第五五一號 金銀銅 鑛業權者 栃木縣上野賀郡小來川村 吉

四月操業ニ着手シ鑛石二萬貫ヲ採掘セリ鑛床ハ古世層ニ胚胎セル正規鑛脈ニシテ走向二百五十度北ニ七十五度内外ヲ以テ傾斜ス

日東金山 金銀 鑛業權者 茨城縣久慈郡佐原村外一 洲

本鑛山ハ久シク休業中ナリシカ七月事業ヲ開始シ本年度ニ於テ製鍊工場一棟ヲ増設シ左ノ諸機械ヲ新設セリ

一 搗鑛機(鐵製スタンプ四百五十ポンド六本立) 一

一同同三百五十ポンド三本立 一

一 鍍銀銅板(幅一尺二寸長二尺) 一四

一 ロールミル(徑三尺) 一

一 コンセツトラ(徑四尺) 一

一 ウキルフレ(鉢盤) 中七尺五寸 長十尺六寸 一

茨城縣武振權登錄 第三九一號 銀 鑛業權者 茨城縣西茨城郡七會村外一 基 三

本鑛山ノ鑛床ハ古生層砂岩中ニ胚胎セラレ相平行シテ二三條アリ其走向九十度ヲ示シ北ニ七十度乃至八十度ノ傾斜ヲナセリ九月操業着手以來茨城縣鹽子、栃木縣鮎田ノ二方面ニ於テ探鑛ヲナセルモ現今主トシテ鮎田方面ヲ稼行シ目下鑛押通洞開鑿中ニアリ

秩父鑛山 金銀銅 鑛業權者 埼玉縣秩父郡橫瀬村 會

五月操業ニ着手シ深サ百尺ノ堅坑ヲ開鑿シ該堅坑ニヨリ目下探鑛中ナリ而シテ右探鑛中本年度

内ニ於テ銅鑛三萬四千九百四十貫、硫化鐵鑛九千貫ヲ探掘セリ
鑛床ハ古生層中ニ介在シ其走向百度内外ニシテ平均八十度内外ヲ以テ南ニ傾斜シ其幅上部露頭部ニ於テハ殆ント十二尺ニ達セルモ下部ニ降ルニ從ヒ楔狀ヲ爲シテ漸減シ且ツ鑛體ハ東ヨリ西ニ三十六七度ノ傾キヲ以テ突入セリ鑛質ハ硫化鐵鑛ヲ主トシ黃銅鑛ヲ隨伴セリ

黑駒鑛山 金銀銅 位 置 山梨縣東八代郡黑駒村 鑛業權者 上原 啓平

七月操業ニ着手シ坑口ヲ四箇所ニ設ケ五十尺乃至百二十尺ヲ掘進セリ本年度ニ於テ約五千貫ノ鑛物ヲ探掘シタリ鑛床ハ花崗岩中ノ鑛脈ニ屬シ幅三尺乃至四尺ヲ有スト云フ

蓮臺寺鑛山 金銀銅 位 置 靜岡縣賀茂郡稻生澤村外一 鑛業權者 久原 鐵業株式會社

本鑛山ハ三鑛區ノ合併操業ナルカ内ニ二鑛區ハ本年度新ニ探掘權ヲ設定シタルモノ他ノ一鑛區ハ久シク休業中ニアリタルモノニシテ事業着手後日尙淺キニ拘ハラス鑛區内各所ニ優良ノ鑛床ヲ發見シ現在ノ操業區域ノ主ナルモノハ左記九方面ヲ算スルニ至レリ

箇 所 別	鑛 脈 數	平 均 脈 幅	百分中含銀量	記 事
安城方面	一 條	五 尺	0.000三—六 0.01—二五	
堀ノ内方面	一 條	四 尺—六 尺	0.000二—四 0.00五—0.01五	
大方方面	二 條	一尺五寸—三 尺	0.000三—五 0.01五—五	

掛橋方面	一 條	五 尺—八 尺	0.000二—五 0.01—三	本方面ノ一部ニハ含金萬分ノ二、 含銀千分ノ二以上ノモノヲ產出 シタリ
猿喰方面	三 條	二 尺—七 尺	0.000五—九 0.01—八	
平滑方面	二 條	二 尺—七 尺	0.000三—六 0.01五—九	
尾花方面	一 條	一 尺—五 寸	0.000三—五 0.01—三	
倉澤方面	一 條	二 尺—三 尺	0.000三—四 0.01—二	
山神方面	一 條	二 尺—三 尺	0.000三—五 0.01—二	

右ノ内猿喰及掛橋兩方面ノ鑛床ハ石英粗面岩中ニ胚胎シ其他ノモノハ安山岩中ニ介在シ黑色滿
掩ヲ共有スル含金銀石英脈ニシテ其走向二百八十度乃至三百三十度ヲ示シ尾花及山神兩方面ノ
モノハ西南ニ傾キ其他ノモノハ五十度乃至八十度ヲ以テ北東ニ傾斜ス而シテ滿掩帶ノ著シク發
達セルモノハ平滑堀ノ内及大方方面等ニシテ其幅平均三尺乃至八尺トス
以上各方面ヲ通シ鑛押掘進中ノ坑道數ハ二十八個所ニシテ其延長ノ大ナルモノハ大方一號鑛ニ
屬スル二番坑ノ千五百五十尺ヲ最トス

探鑛ノ進捗ヲ計ル爲メ七月六十馬力空氣壓搾機一臺同十一月五十馬力空氣壓搾機一臺ヲ据付ケ
鑛岩機使用中ニシテ金銀鑛五百八十二萬二千六百六十一貫ヲ探掘シ日立鑛山ニ賣鑛シタリ

靜岡縣採掘權登錄
第七號 金 銀 鑛業權者 置 靜岡縣賀茂郡仁科村
代表者 遠藤良三

本鑛山ハ久シク休業中ナリシカ鑛業權ノ移轉ト共ニ四月事業ニ着手シ安山岩中ニ胚胎セル九條ノ並行鑛脈中大日鑛ノ露頭部ニ對シ約五十尺ノ下部及此露頭部ノ北方約五百尺ノ鑛先ニ於テ鑛入坑道ヲ穿テ何レモ着脈シ目下鑛押探鑛中ニシテ金銀鑛(含金品位十萬分ノ一内外)五千貫ヲ產出シタリ

安良里鑛山 金銀銅 鑛業權者 置 靜岡縣賀茂郡安良里村
代表者 正通

本鑛山ハ久シク休業中ナリシカ十一月事業ニ着手シ凝灰岩中ニ胚胎セル幅三尺内外ノ鑛脈ヲ目的トシ百十尺ノ高距ヲ有スル二個ノ坑道ヲ設ケ其上ナルヲ一番坑ト稱シ鑛押掘進ヲナシ又下ナルヲ二番坑ト名ケ鑛入坑道ヲ以テ着脈シ左右ヘ鑛押掘進セルモノニシテ各坑道共上向階段法ニ依リ採鑛ス尙ニ二番坑以下ノ採鑛準備トシテ斜坑掘下ニ着手シ且ツ兩坑道ノ引立ニ於テモ探鑛兼採鑛中ニシテ金銀銅鑛二萬七千六百八十貫ヲ八莖鑛山ニ賣鑛セリ

須崎鑛山 金銀銅 鑛業權者 置 靜岡縣賀茂郡須崎村
代表者 久原鑛業株式會社

十月事業ニ着手シ變朽安山岩中ニ胚胎セル塊狀鑛床ヲ目的トシ其上部酸化帶ハ金銀鑛トシテ露天掘坑道掘ヲ爲シ其下部ハ純然タル硫化鐵鑛ナルヲ以テ「ダイヤモンドボリリング」ニ依リ其下底ノ性狀ヲ探究中ナリ

靜岡縣採掘權登錄
第三六八號 金銀銅 鑛業權者 置 靜岡縣磐田郡龍山村
代表者 久原鑛業株式會社

鑛區ノ中央ニ位置スル露頭ニ對シ其下底ノ狀況ヲ確メンカ爲メ三月事業ニ着手シ鑛入坑道ヲ開鑿シ豫定ノ鑛床ニ達シタレトモ著シク酸化シ到底發展ノ見込ナキヲ以テ十二月末一時休止シタ

靜岡縣採掘權登錄
第三九二號 銅 鑛業權者 置 靜岡縣磐田郡龍山村
代表者 久原鑛業株式會社

天龍川ノ兩岸瀨尻地内白山ノ中腹ニ連亘スル露頭ニ對シ其下底ノ狀況ヲ探究センカ爲メ鑛入坑道ヲ開鑿シ白山坑ト名ケ五十馬力「ライナー」式空氣壓搾機ヲ設置シ七番型「オートライナー」式鑿岩機ヲ運轉シ既ニ八百二十尺餘ノ掘進ヲ見タリ

靜岡縣採掘權登錄
第四五七號 金銀銅 鑛業權者 置 靜岡縣磐田郡龍山村
代表者 長尾正五郎

鑛區ノ中央天龍川平水面上ヨリ約三百尺ノ地點ニ於テ綠泥片岩中ニ稍々確實ナル露頭ヲ發見シタルヲ以テ之レカ狀況ヲ探查スル爲メ九月事業ヲ開始シ露頭下約六十尺ノ地點ヨリ豎入坑道ヲ開鑿中ニシテ既ニ二百尺ノ掘進ヲ見タリ

岐阜縣採掘權登錄
第四五六號外三 金銀銅 鑛業權者 置 岐阜縣吉城郡船津町
代表者 高島基江

二月操業ニ着手セリ地質ハ花崗岩ヨリ成リ鑛床ハ花崗岩中ニ胚胎セル鑛脈ニシテ含銀方鉛鑛ヲ主產トス

岐阜縣採掘權登錄
第五一四號外五 金銀銅鉛 鑛業權者 置 岐阜縣吉城郡阿曾布村外一
代表者 三井鑛山株式會社

三月操業ニ着手セリ地質ハ花崗岩及片麻岩ヨリ成リ鑛床ハ片麻中ニ胚胎セル不規則ナル交代鑛床ニ屬シ閃亜鉛鑛及方鉛鑛ヲ主產トス

岐阜縣採掘權登錄
第五四三號 金銀銅鉛 鑛業權者 置 岐阜縣吉城郡船津町
代表者 神谷昌

十一月操業ニ着手セリ地質ハ主トシテ片麻岩ヨリ成リ所々ニ硅岩及石灰岩ヲ介在ス鑛床ハ片麻

岩中ニ胚胎セラレタル硅石脈ナリ

岐阜縣試掘權登錄 第五六六號 外四鑛區 金銀銅鉛鋅 鑛業權者 岐阜縣吉城郡上寶村 三井鑛山株式會社

本鑛山ハ十一月操業ニ着手セリ地質ハ花崗岩ヨリ成リ鑛床ハ花崗岩中ニ胚胎セラレタル鑛脈及交代鑛床ニシテ閃亜鉛鑛及方鉛鑛ヲ主産トス

岐阜縣試掘權登錄 第一五〇號 蘆谷鑛山 黑鉛 鑛業權者 岐阜縣吉城郡河合村 松井正義

二月操業ニ着手シ爾後坑道及製鍊方法ノ改善ヲ計リ同年中品位八九%ノ黑鉛一萬五千八百斤ヲ產出スルニ至レリ

岐阜縣試掘權登錄 第五五〇號 平瀬鑛山 水鉛 鑛業權者 岐阜縣大野郡白川村 代表者 矢島浦太郎

八月操業ニ着手シ一號乃至五號ノ五坑道ヲ開鑿掘進中ニシテ同年度中百五十一貫餘ノ水鉛ヲ採掘セリ鑛床ハ花崗岩中ニ胚胎セル石英脈ニシテ走向八十度北ニ五十度ノ傾斜ヲナシ其幅四寸乃至七寸アリ

岐阜縣試掘權登錄 第一五四號 森部鑛山 金 鑛業權者 岐阜縣大野郡丹生川村 代表者 大石七三郎

九月操業ニ着手シ丸山及大盛二坑道ニヨリ探鑛ヲナシ前者ハ二十尺後者ハ四百五十尺ヲ掘進セリ猶前記坑道ノ掘進ト同時ニ廢鑛ノ採取ヲナシ本年度中ニ於テ合金品位百萬分ノ三ノ鑛石二萬五千二百貫ヲ採取セリ

岐阜縣試掘權登錄 第一一一號 銀銅 鑛業權者 岐阜縣加茂郡久田見村 船戶榮吉

本山ハ二月現鑛業權者ニ移リタル以來坑夫十七名ヲ使役シ銳意探鑛ニ努力シ燒鑛場製鍊場ヲ新

設シ本年中粗銅(含銅八〇%)四百七十六貫ヲ產出セリ

鑛床ハ古生層ノ粘板岩中ニ胚胎セラレタル正規鑛脈ニシテ數多アルモ目下稼行中ノモノハ幅二尺乃至三尺ノ粘土脈ニシテ脈中ニ幅二寸乃至一尺内外ノ含銅硫化鐵ヲ含ム含銅約四%ナリ粗鑛ハ單ニ手選ニ依リテ塊粉ノ二種ニ選別シ之ヲ焙燒シタル後山下吹ニ依リ還元シ粗銅ヲ收得スルモノニシテ燒鑛場及製鍊場ニ於ケル新設工作物ハ左ノ如シ

圓形燒鑛爐	八百貫入	二個
同	千貫入	一個
同	千五百貫入	二個
山下吹爐		二個

岐阜縣試掘權登錄 第四九三號 滿俺 鑛業權者 岐阜縣可兒郡池田村 代表者 西川龜次郎

本山ハ一月操業ヲ開始シ鑛夫三十三名ヲ使役シ目下主トシテ舊坑取明中ニシテ滿俺鑛十一萬七千餘貫ヲ產出セリ

小黒部鑛山 銀銅水鉛 鑛業權者 富山縣下新川郡愛本村外二村 代表者 岸太

六月ヨリ事業ニ着手セリ

鑛床ハ花崗岩中ノ裂罅ニ胚胎セル石英質充填脈ニシテ純粹ナル輝水鉛鑛ヲ伴ヒ鑛區内各所ニ露頭ヲ現ハシ其多クハ走向南北傾斜西二十度ニシテ相並行ス現在稼行セルモノハ劔澤坑大窓坑中谷坑等ニシテ鑛幅四寸内外劔澤坑ハ其主ナルモノニシテ鑛追傾斜向ニ各二十餘間ヲ掘進シ盛

ンニ採鑛ヲナシ鑛夫約百五十名ヲ使役シ七月ヨリ十月ニ至ル四ヶ月間ニ品位九五パーセント以上ノ精鑛千八百八貫ヲ採掘セリ

本鑛山ハ飛驒國境ニ近キ深山ニ位シ毎年十一月ヨリ翌年五月ニ至ル間ハ積雪ノ爲メ事業休止セサルヘカラス從テ交通モ亦甚タ不便ナルヲ以テ鑛山ヨリ中新川郡白萩村大字伊折ニ至ル延長八哩間ニ單線固定式架空索道ノ架設中ニシテ伊折ヨリ滑川驛迄約六里ノ間道路ノ一部ヲ修築セリ

大月鑛山 銀銅 位 置 鐵業權者 福井縣大野郡阪谷村 松原金吾

久シク休業中ナリシカ本年六月ヨリ事業ヲ開始シ崩壞セル坑道ノ取開ケ中ナリ

鑛床ハ輝綠玢岩中ニ胚胎セル石英質銅鑛脈ニシテ鑛幅三寸乃至一尺品位ハ良好ナラサルモ鑛脈ハ比較的長ク連續スルモノ、如シ

鷲野屋鑛山 金銀 位 置 鐵業權者 石川縣羽咋郡神造村 代表者 橋本哲太郎

八月ヨリ操業ニ着手セリ

鑛床ハ凝灰岩中ニ胚胎セル含金石英脈ニシテ主要ナルモノ二脈アリ東北ヨリ西南ニ走向シテ並行ス西方ノモノハ鑛道約三十間上下約六十尺ノ間探鑛シ鑛幅六寸乃至一尺合金品位十萬分ノ二内外東方ノモノハ品位ハ前者ヨリ良好ニシテ鑛幅モ二尺内外ヲ算スルモ僅カニ探鑛ヲナセルノミニシテ確實ナルモノニ非ス

谷後鑛山 安質母尼 位 置 鐵業權者 奈良縣吉野郡十津川村 平林甚輔

明治四十年頃ヨリ休業中ナリシカ六月着手舊坑ノ取開ケ并ニ探鑛ニ從事ス

鑛床ハ中世紀砂岩粘板岩ノ互層中ニ生成シタル鑛脈ニシテ脈幅一尺乃至四尺ナリ

登良縣試掘權 安質母尼 位 置 鐵業權者 奈良縣吉野郡十津川村 山本九郎

五月着手ス鑛床ハ粘板岩砂岩ノ互層中ニ生成シタル鑛脈ニシテ脈幅二尺内外目下専ラ探鑛中

奥尾谷鑛山 安質母尼 位 置 鐵業權者 奈良縣吉野郡十津川村 代表者 馬淵政次郎

六月着手目下探鑛中鑛床ハ中世紀砂岩粘板岩ノ互層中ニ生成シタル鑛脈ニシテ脈幅二尺乃至四尺ナリ

奈良縣試掘權 安質母尼 位 置 鐵業權者 奈良縣吉野郡十津川村 栗山藤作

日清日露戰役當時稼行シタル鑛山ニシテ爾來廢山トナリシヲ今回試掘權ヲ得三月ヨリ舊坑ノ取開ケ并ニ探鑛ニ從事ス

鑛床ハ中世紀層内ニ生成シタル粘土脈ニシテ十五間位ヲ隔テ二條並行ス脈幅何レモ二尺内外ナリ

梅谷鑛山 銅亞鉛 位 置 鐵業權者 京都府天田郡下夜久野村 武智正次郎

大正二年以降休業中ナリシモ今者以來亞鉛ノ價格著シク昇騰シ一方飾磨製煉場ノ工事完成シタルヲ以テ本年十一月ヨリ再ヒ操業ヲ開始シ目下第三坑内奥部ノ探鑛ニ從事セリ

製鍊ハ本鑛山產及買鑛ヲ原料トシ十二月ヨリ操業ヲ開始セリ其燒鑛場ハ兵庫縣飾磨郡家島村ニ設ケ單床反射式燒鑛爐二臺ヲ以テ一ヶ月約五十噸ヲ處理シ其燒鑛ハ更ニ蒸溜爐所在地ナル飾磨郡飾磨町ニ輸送シ三基ノ蒸溜爐ニヨリ製鍊シ一ヶ月約十餘噸ノ丁亞鉛ヲ製出スヘキ計畫ナルモ

十二月ハ約四噸ヲ處理セシニ過キス

京都府試掘權 銀銅鉛 鑛業權者 京都府天田郡下夜久野村 吉

十月操業ニ着手セリ鑛床ハ古生層ノ粘板岩中ニ介在スル銅鑛脈ニシテ目下走向線ニ掘進シタル一條ノ坑道ヲ掘下リ探鑛中ナリ

京都府試掘權 金銀銅鉛 鑛業權者 京都府天田郡三岳村 代表者 裏松勇太郎

九月操業ニ着手セリ

鑛床ハ石英粗面岩中ノ銅鑛脈ニシテ品位劣等ナルモ鑛幅四尺内外ヲ示ス所アリ目下大成坑三百尺ノ奥部ヲ探鑛中ナリ

京都府試掘權 金銀銅亞鉛 鑛業權者 京都府天田郡庵我村

一月ヨリ操業ニ着手セリ鑛床ハ古生層ノ粘板岩中ニ介在スル鑛脈ニシテ四條アリ其内最モ肥大ナルモノヲ大盛鑛ト稱シ鑛ノ厚サ十二三尺アリ黃銅鑛黃鐵鑛磁黃鐵鑛ノ共雜鑛床ニシテ將來有望ナリ

目下三ヶ所ニ横切坑ヲ開鑿シ何レモ着鉛シ探鑛中ナリ

京都府試掘權 銅硫化鐵 鑛業權者 京都府加佐郡四所村

八月ヨリ操業ニ着手セリ鑛床ハ古生層ノ粘板岩中ニ介在スル塊狀鑛床ニシテ鉛幅四尺ヲ有シ平均七%ノ銅ヲ含有セリ

目下上部坑内東向及西向ヲ探鑛中ナリ

鬼神谷鑛山 金銀 鑛業權者 兵庫縣城崎郡中竹野村

鑛床ハ石英粗面岩中ニ介在スル含金石英脈ニシテ走向北三十度東北西ニ七十度ノ傾斜ヲ有シ鑛ノ厚サ五寸乃至五尺ノ間ニアリ品位ハ金十萬分ノ一三銀萬分ノ三乃至四ヲ含有ス本山ハ試掘時代ニ略ホ鑛床ノ狀況ヲ確メ本年三月採掘鑛區トナセリ一番坑ハ百四十尺二番坑ハ二百七十尺三番坑ハ六百四十尺ノ延長ヲ示シ主トシテ三番坑ニ於テ採鑛ニ從事セリ鬼神谷堅坑ハ昨年十二月開鑿ニ着手シ目下地表ヨリ百二十五尺掘下シ百〇三尺ノ地點ニ於テ四番坑ヲ開坑シ十二月末ニ於テ北向ハ二百三十尺南向ハ百四十尺ノ延長ヲ示シ兩引立ヲ探鑛中ナルカ鑛況良好ナリ堅坑ニハ排水用トシテ本年十月五馬力「ブランジャ」吊下唧筒一臺ヲ設置シ竹野本山ヨリ電力ノ供給ヲ受ケツ、アリ

卯之戸鑛山 銀銅 鑛業權者 兵庫縣川邊郡東谷村

一月ヨリ操業ニ着手シ目下卯之戸坑六百五十尺ノ奥部ヲ探鑛セリ鑛床ハ古生層ノ粘板岩中ニ胚胎セル鑛脈ニシテ品位平均九%ノ銅ヲ含有シ一ヶ月ノ産額精鑛三千貫内外ナリ

尾洞鑛山 銀銅 鑛業權者 兵庫縣川邊郡中谷村

鑛床ハ古生層ノ粘板岩中ニ介在スル鑛脈ニシテ鑛幅一尺五寸品位平均八%ノ銅ヲ含有セリ八月ヨリ操業ニ着手シ横切坑七十間ノ奥部ニ於テ鑛脈ニ沿フテ北向及南向ヲ探鑛中ナリ

吉永鑛山 銅 鑛業權者 島根縣安渡郡川合村外一

久シク休業中ナリシカ本年五月ヨリ事業再開セリ鑛床ハ輝石安山岩中ニ胚胎セル鑛脈ニシテ數

條アリ並行シテ南北ニ走向ス鑛幅五六寸ナルモ比較的能ク連續シ鑛石品モ良好ナリ八月ニ至リ製鍊場ヲ設置シ向後半高爐ニヨリ一ヶ月約五千斤ノ粗銅ヲ產出スル豫定ナリ

久喜鑛山 銀鉛 位 置 鑛業權者 堀島根縣邑智郡出羽村

明治四十三年以來休業ナリシカ本年三月ヨリ事業ヲ再開シ疏水坑内ニ於テ殘鑛ヲ探掘シ大横矢坑道南部ニ於テ掘下探鑛ヲナシ又鑛區北端ニ存スル打通鑛ノ探鑛旁探鑛ヲナシ在來ノ製鍊設備ヲ利用シテ一ヶ年鉛四萬斤銀三十九貫ヲ製出スル見込ナリ

廣島縣試掘權 登録第三四七號 滿庵 位 置 鑛業權者 浦廣島縣比婆郡東城町

二月ヨリ事業ニ着手ス

鑛床ハ古生層ノ粘板岩ノ間ニ介在スル鑛脈ニシテ厚サ一尺乃至七尺品位五〇%以上ノ滿庵ヲ含有セリ十月末迄ニ於テ五千貫ヲ產出セリ

中倉鑛山 銅 位 置 鑛業權者 蜂廣島縣神石郡仙養村

九月ヨリ事業ニ着手ス

鑛床ハ石灰岩ヲ上盤トシ輝綠凝灰岩ヲ下盤トシ其ノ間ニ介在セル塊狀鑛床ニシテ品位平均四%内外ナリ目下大切坑ヲ探鑛中ナリ

廣島縣試掘權 登録第三一二號 銅 位 置 鑛業權者 松廣島縣神石郡來見村

八月事業ニ着手ス

鑛床ハ石英斑岩中ニ不規則ナル扁豆狀ヲナセリ品位ハ六%内外ノ銅ヲ含有セリ目下專ラ大切坑

内ニ於テ探鑛ニ從事セリ

廣島縣試掘權 登録第三三六號 銀銅 位 置 鑛業權者 古廣島縣御調郡西野村

七月着手ス鑛床ハ石英粗面岩内ニ生成シタル正規鑛脈ニシテ脈幅一尺内外黃銅鑛閃亞鉛等ヲ產ス

廣島縣試掘權 登録第三六四號 銀銅 位 置 鑛業權者 豐廣島縣御調郡西野村

九月ヨリ着手ス鑛床ハ百間位ヲ隔テ東西二條アリ何レモ石英粗面岩中ニ生成シタル鑛脈ニシテ脈幅三尺内外ナリ

鑛榮鑛山 銅 位 置 鑛業權者 杉廣島縣青品郡常金丸村

本山舊鑛ハ其量甚タ多ク且品位二%内外ヲ有スルヲ以テ交通ノ至便ナルヲ利用シ五月ヨリ鑛採取ニ從事シ毎月十一萬貫内外ヲ搬出セリ

廣島縣試掘權 登録第三五六號 亞鉛 位 置 鑛業權者 松廣島縣比婆郡西城町

九月操業ニ着手ス

鑛床ハ粘板岩ノ間ニアル石灰岩ヲ交代シタル鑛床ニシテ延長三十五間厚サ五尺乃至十六尺品位四〇%以上ノ亞鉛ヲ含有シ目下露天掘法ニ依リ探鑛セリ

三崎鑛山 銀銅 位 置 鑛業權者 矢岡山縣眞庭郡美和村

七月着手シ舊坑ノ取開ケ並ニ探鑛ニ從事セリ

鑛床ハ千枚岩中ニ生成シタル石英脈ニシテ方鉛鑛黃銅鑛ヲ產ス

大園鑛山

銀銅

鑛業權者 置

岡山縣赤磐郡五城村

八月着手ス、鑛床ハ硬質ノ粘板岩中ニ生成シタル石英質鑛脈ニシテ脈幅二尺内外ナリ

津瀬鑛山

銅硫化鐵

鑛業權者 置

岡山縣赤磐郡佐伯本村

明治四十五年頃ヨリ休山中ノ處五月着手鑛床ハ硬砂岩中ニ生成シタル接觸鑛床ニシテ磁硫鐵鑛及黃銅鑛ヲ産ス

上山鑛山

銀銅

鑛業權者 置

岡山縣久米郡吉岡村

六月着手ス、鑛床ハ粘板岩中ニ生成シタル石英脈ニシテ閃亞鉛鑛方鉛鑛黃銅鑛等ヲ産ス

金松鑛山

銀銅

鑛業權者 置

岡山縣真庭郡勝山町

一月以來大切坑ノ開鑿ニ從事ス

鑛床ハ粘板岩中ニ生成シタル石英質鑛脈ニシテ脈幅一尺乃至二尺黃銅鑛閃亞鉛鑛方鉛鑛等ヲ産ス

高昌鑛山

銅

鑛業權者 置

岡山縣真庭郡河内村

五月舊坑ノ取開ケニ着手ス

鑛床ハ千枚岩中ニ生成シタル石英脈ニシテ脈幅一尺乃至二尺方鉛鑛黃銅鑛閃亞鉛鑛等ヲ産ス

愛産鑛山

銅鐵硫

鑛業權者 置

岡山縣勝田郡南和氣村

久シク休山中ノ處本年四月着手シ硫鐵鑛ノ探掘ヲ開始シタリ

岡山縣試掘權

銀銅亞鉛

鑛業權者 置

岡山縣久米郡大井四村

登錄第六七七號

代表者 堀井留吉

四月着手ス鑛床ハ千枚岩中ニ生成シタル石英質鑛脈ニシテ脈幅二尺内外方鉛鑛閃亞鉛鑛黃銅鑛等ヲ産ス

岡山縣試掘權

金銀銅

鑛業權者 置

岡山縣真庭郡久世町

登錄第七一八號

亞鉛

鑛業權者 置

岡山縣真庭郡久世町

二十四年間廢山トナリシヲ今回試掘權ヲ得五月着手セリ鑛床ハ千枚岩中ニ生成シタル鑛脈ニシテ脈石ハ石英ヨリ成リ方鉛鑛黃銅鑛等ヲ産ス

桐谷鑛山

銅鐵硫

鑛業權者 置

岡山縣勝田郡北和氣村

化鐵硫

鑛業權者 置

合名會社 藤田和氣組

七月現鑛業權者買受ケ專ラ銅鑛ノ探掘ニ着手ス、鑛床ハ粘板岩中ニ生成シタル交代鑛床ニシテ含銅硫化鐵鑛ヲ産ス

平尾鑛山

銅

鑛業權者 置

岡山縣吉田郡田邑村

鑛業權者 置

石井順治

從來試掘操業中ナリシカ本年九月探掘許可後十月末ニ至リ津山水力電氣會社ヨリノ送電ニヨリ坑内ニ五馬力タービン唧筒ヲ据付ケ探掘ノ傍ラ探掘ニ力ヲ盡シツ、アリ鑛床ハ古世紀粘板岩中ニ於ケル交代鑛床ニ屬シ互ニ數十尺ヲ距テ、二條ノ露頭ヲ有シ延長百餘間ニ亘レルモノ、如シ主トシテ稼行中ノモノハ其南方ニ在ルモノニシテ走向延長約百尺掘下六十餘尺ナリ鑛幅好キ處一尺二三寸内外粗鑛合銅品位一五%位間々磁硫鐵鑛ヲ伴ヒ稀ニ方鉛鑛ヲ夾雜ス目下鑛夫十名ヲ使役シ毎月五%品位ノ精鑛約四千貫ヲ掘採ス

別所鑛山

銀銅

鑛業權者 置

岡山縣上房郡皆部村

荒手鑛業株式會社

久シク休業中ナリシモ一月ヨリ探掘ニ着手セリ

鑛床ハ輝綠凝灰岩中ニ胚胎スル塊狀鑛床ニシテ酸化鑛ニ富ミ上鑛ハ二〇%下鑛ハ五%ノ銅ヲ含有セリ現今鑛夫二十七名ヲ使役シ一ヶ月平均一萬貫内外ヲ掘採ス

長代鑛山 銀銅硫 鑛業權者 岡山縣上房郡上有漢村
化 鐵 鑛 田 村 雄 次 郎

久シク休業中ナリシモ一月ヨリ探鑛ニ着手セリ

鑛床ハ石炭岩ヲ上盤トシ硅岩ヲ下盤トセル間ニ胚胎セル扁豆狀鑛脈ニシテ平均五%内外ノ銅ヲ含有ス

金谷鑛山 銅 鑛業權者 岡山縣吉備郡岩田村
鑛業權者 深澤五三九

久シク休業中ノ處四月ヨリ事業ニ着手セリ

鑛床ハ塊狀鑛床ニシテ品位平均八%ノ銅ヲ含有セリ

富山鑛山 銀銅 鑛業權者 岡山縣吉備郡富山村
鑛業權者 藤野龜之助

鑛床ハ古世層ノ粘板岩ノ内ニ介在スル鑛脈ニシテ厚サ五寸乃至四尺ヲ示シ品位平均一〇%内外ナリ十月ヨリ事業ニ着手シ目下第一第二第三號坑ヲ探鑛中ナリ

奥津鑛山 銀銅蒼鉛 鑛業權者 岡山縣吉備郡奥津村
鑛業權者 西郷健雄

元年以來休業中ナリシカ四月ヨリ事業ヲ再開シ舊坑ノ取開ケ坑道ノ擴大及疎水坑道ノ開鑿ヲ始メシカ往時稼業當時ノ殘鑛ノ外下底部ニ於テ尙相當ノ鑛量ノ存在ヲ推定シ得ルニ至レルヲ以テ機械選鑛場(ブレーキクラッシャー、ロールジョウクツシー、クロームロール、デッガー、ウイ、ルフレーター、ブルーヲ設置ス)及製鍊場(内徑五尺ニ三尺五寸ナル反射爐一、蒼鉛精製用坩堝爐一ヲ

設置ス)建築ニ着手シ十二月完成使用開始シ今後ハ一ヶ月金屬蒼鉛百二十貫銅六千斤ヲ製出スル豫定ナリ

草谷鑛山 銀銅 鑛業權者 岡山縣吉備郡久田村
鑛業權者 荒手鑛業株式會社

明治四十一年以來休業中ノ處本年四月ヨリ事業ニ着手鑛夫數名ニテ舊坑取開ケ中ナリ

永昌鑛山 銅 鑛業權者 岡山縣吉備郡栗廣村
鑛業權者 竹林熊治郎

久シク休業中ナリシカ本年一月ヨリ操業ニ着手セリ鑛床ハ粘板岩中ニ存在スル銅鑛脈ニシテ鑛幅二尺位目下坑内取開中ナリ

鑛盛鑛山 銅 鑛業權者 岡山縣英田郡栗廣村
鑛業權者 江見富平

久シク休業中ナリシカ本年二月ヨリ操業ヲ再開セリ鑛床ハ粘板岩中ニ胚胎シ鑛幅一尺位ニシテ鑛幅二寸内外含銅品位八%トス舊坑取開ケ及新規探鑛ヲナシ五月ヨリ小規模ノ山下吹製鍊ヲ開始セリ

金砂鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣宇摩郡金砂村
鑛業權者 渡邊祐常

明治四十年頃ヨリ休業中ノ處本年七月探鑛ニ着手シ十月探鑛ヲ開始シタリ鑛床ハ雲母片岩中ニ生成シタル含銅硫化鐵鑛ノ層狀鑛脈ナリ

寒川鑛山 安質母尼 鑛業權者 愛媛縣宇摩郡寒川村
鑛業權者 伊藤藤太郎

約十年間休業中ノ處本年五月着手シタリ鑛脈二條アリ大鉛錫天榮錫ト稱ス何レモ綠泥片岩中ニ生成シタル鑛脈ニシテ相並行ス兩錫共舊坑多ク大鉛錫ハ大半取開ケヲ終リ一部ノ探鑛ヲ開始シ

タリ

松竹鐵山 銅 鐵業權者 愛媛縣新居郡中萩村

昨年四月以來探鑛中ノ處本年二月現鐵業權者へ權利移轉ト共ニ探鑛ヲ開始シタリ

大永鐵山 銅 鐵業權者 愛媛縣新居郡中萩村

四月着手ス鑛床ハ雲母片岩中ニ生成シタル層狀鑛脈ニシテ鑛幅一尺内外鑛物ハ含銅硫化鐵鑛ニシテ品位良好ナリ鑛押ニ探鑛シツ、アリ

愛媛縣試掘權 銅 鐵業權者 愛媛縣新居郡大保木村

大正三年末現鐵業權者ニ移轉以來專ラ探鑛ニ努メ鑛況甚可ナリ鑛床ハ紅簾片岩綠泥片岩ノ間ニ生成シタル含銅硫化鐵鑛ノ層狀鑛脈ニシテ將來鑛石ノ儘販賣ノ目的ナリ之レカ運搬ノ爲メ氷見町ニ至ル延長二萬八千尺ノ單線式架空索道ヲ架設ノ管ニシテ一日十時間ノ運搬力二萬七千貫ノ豫定ナリ本鐵山ハ目下探掘出願中ナリ

武之瀧鐵山 銅 鐵業權者 愛媛縣新居郡加茂村

明治三十七八年頃ヨリ休業中ノ處本年一月探鑛ヲ開始シタリ鑛床ハ綠泥片岩内ニ生成シタル含銅硫化鐵鑛ノ層狀鑛脈ニシテ脈幅二尺内外ナリ

大成鐵山 銅 鐵業權者 愛媛縣周桑郡千足山村

一時休業中ノ處本年八月再開シ主トシテ大平ノ西岸ナル龜鑛ヲ探鑛ス近々龜坑口ヨリ百五十尺位下位ヨリ西向ニ開坑シ其下部ヲ探鑛スル豫定ナリ

長嶺鐵山 銅 鐵業權者 愛媛縣西宇和郡町見村

本鐵山ハ久シク休業中ノ處本年一月ヨリ再ヒ事業ニ着手シ大切坑ヨリ北ニ六百尺ノ處ニ新坑ヲ開鑿セリ

日土鐵山 銅 鐵業權者 愛媛縣西宇和郡日土村

久シク休業中ノ處小字竹ノ首ニ於テ新露頭ヲ發見シタル爲メ六月ヨリ事業ニ着手ス

愛媛縣試掘權 銅 鐵業權者 愛媛縣西宇和郡伊方村

四月事業ニ着手ス

鑛床ハ綠泥片岩ノ間ニ介在スル含銅黃鐵鑛床ニシテ鑛ノ厚サ一尺乃至二尺ヲ有ス目下舊坑取開ケ中ナリ

愛媛縣試掘權 銅 鐵業權者 愛媛縣西宇和郡神松名村

六月事業ニ着手ス

鑛床ハ綠泥片岩ノ間ニ介在スル含銅黃鐵鑛床ニシテ鑛幅一尺内外ヲ有ス

志津鐵山 銅硫化鐵 鐵業權者 愛媛縣西宇和郡三机村

六月事業ニ着手ス

鑛床ハ綠泥片岩ノ間ニ介在スル含銅黃鐵鑛床ニシテ幅二尺内外ヲ有ス

猪野鐵山 銅硫化鐵 鐵業權者 福岡縣粕屋郡山田村

二月探鑛坑道ノ開鑿ニ着手ス此ノ坑道ハ六百五十尺ニシテ目的鑛床ニ達スル見込ニシテ十二月

末ニ於ケル進工六百三十尺ニ及ヒ遠カラス着鑛ノ豫定ナリ而シテ坑道ノ開鑿ハ六月設置ノ汽罐ニヨリ壓搾空氣ヲ用ヒ「リットルウオンダー」式鑿岩機ヲ使用スルニ至リシヲ以テ著シク進捗シタリ

福岡縣試掘權登錄 銅 位 置 福岡縣絲島郡怡土村 鐵業權者 原 庫 次 郎

六月ヨリ試掘事業ニ着手シ露頭ヲ距ル二十五間ノ箇所ヨリ第一水平坑道三十七間ヲ掘進シ其中間ヨリ更ニ水平並ニ斜坑切登リ坑道十一間半ヲ進掘探鑛シ鑛床ノ幅十尺以上アル黃銅白鐵鑛ノ鑛脈ニ著セリ目下此鑛脈ニ向ヒ第一水平坑道ヨリ他ノ水平坑道ヲ進掘中ナリ

福岡縣試掘權登錄 金銀 位 置 福岡縣八女郡橫川村 鐵業權者 黑 岩 角 平

一月露頭部ヲ距ル三間ノ所ヨリ水平坑道十二間ヲ掘進シ更ニ其坑口ニ近キ處ヨリ掘下ケ三間半ニシテ後方ニ五間餘ヲ掘鑿探鑛シ別ニ水拔坑道三十二間ヲ開鑿ス而シテ其掘進鑛物ノ品位金銀平均十萬分ノ四、五ナルヲ以テ本年十月探掘ヲ出願シ水車并ニ青化製鍊設備ノ計畫中ナリ

福岡縣試掘權登錄 金銀銅 位 置 山口縣阿武郡山田村 鐵業權者 林 安 次 郎

七月ヨリ舊坑ノ取明ケ新坑ノ開坑ニ從事シ一部ニ於テ漸次鑛脈ニ接ジ目下探鑛ト共ニ多少ノ鑛石ヲ採掘シ得ルニ至レリ鑛床ハ花崗岩ヲ母岩トシ厚キハ一尺薄キハ一寸内外ニシテ一部ハ採掘ノ價值アルモノト認メ將來採掘ノ擴張ト共ニ附屬製鍊場ヲ設ケ製鍊スルノ目的ヲ以テ鑛區ノ實測ニ着手シ探掘出願ノ準備中ナリ

名古屋鐵山 銅 位 置 大分縣南海部郡名護屋村 鐵業權者 濱 田 高 之 助

七月露頭ヨリ橫坑ヲ開坑シ之ヨリ鑛ヲ追ヒ左右ニ坑道ヲ分岐シ右坑道ハ延長九十尺左坑道ハ延長八十尺ヲ掘進セルニ右坑道ニ於テ鑛脈ヲ確ムルヲ得タリ鑛石ノ品位ハ銅分平均約百分中ノ三乃至四位ニシテ鑛幅ハ二尺乃至三尺アリテ充分採掘ノ價值アルコトヲ認メ直ニ採掘ノ出願ヲ爲セリ

三井砂川炭鑛 石炭 位 置 石狩國空知郡砂川村 鐵業權者 三井鐵山株式會社

本鑛山ハ大正二年以降専ラ炭層分布ノ狀態ヲ調査シタル結果六條ノ主要炭層ノ存在スルコトヲ確メタルヲ以テ本年二月愈事業ニ着手シ「パンケウタウシユナイ」川ノ一支流下竹ノ子澤ニ沿ヒ之ヲ溯ルコト約四百三十間ノ所ニ開坑シテ左記坑道ヲ掘鑿シ専ラ探鑛ニ從事シ、アリ

坑 名	延 長	坑 名	延 長
十一番層坑道	六百十六尺	十番中切坑道	千五尺
九番層坑道	千二百四十二尺	八番層坑道	九百五十尺
八番中切坑道	九百三十尺	探 斜 坑	二百五十三尺

右ノ中十番中切坑道八番層坑道探斜坑以外ノ箇所ハ炭況不振ノ爲メ本年下期以降之レカ稼行ヲ休止シタリ而シテ前記八番層坑道ハ將來本鑛ノ主要運搬坑道タルヘキモノニシテ當初八番上層ヲ掘鑿シタルモ其後斷層ノ關係上下層中ヲ掘進シツ、アリ又斜坑(合背七尺ノ十尺傾斜七十度ハ八番層ノ傾斜ニ沿ヒテ掘鑿シタルモノニシテ該層ノ深部ヲ探鑛スルヲ目的トシ其延長四百五十尺ニ達セハ右片磐坑道ヲ開鑿セシ豫定ナリ要スルニ本年ハ未タ採炭ノ運ヒニ至ラス從テ其出炭

モ亦僅ニ二千五百餘噸ニ過キス

使役人員ハ掘夫三十七人運搬夫十五人職工九人雜夫十五人雜婦七人計八十三人ナリ

橋立炭礦 石炭 位 置 新潟縣西頸城郡青海村 鐵業權者 藏

本山ハ五月操業ヲ開始シ坑夫七名ヲ使役シ二ヶ所ニ横坑ヲ開鑿シ掘進延長何レモ二百尺餘ニ達セリ石炭七萬斤餘ヲ採炭シ目下運搬用鐵索ヲ架設シ試驗中ニアリ主トシテ探鑛中ナリ

福岡縣試掘權登錄 石炭 位 置 福岡縣早良郡延濱町外一 鐵業權者 福岡鐵業株式會社 第八九四號

大正三年一月以降四ヶ所ニ試錐施行中ノ處有望ノ炭層含有セルヲ以テ八月本鑛區ノ一部ト隣接試掘鑛區ノ一部トヲ合併シ探掘ヲ出願セリ

大目炭坑 石炭 位 置 福岡縣嘉穂郡大谷村 鐵業權者 紅田小一

五月本鑛區ノ西北部ニ於クル舊坑ノ取明ケ工事ニ着手シ舊坑内ノ狀況略ホ明瞭トナリシモ斷層ノ關係等今後探究ノ見込ナリ然レトモ今日迄ノ試掘事業ニ依ルモ四個ノ炭層ノ中底三尺炭層ハ探掘ノ價值アルモノ、如ク同炭層ノ炭量ハ約二十一萬噸ト推定セラル

山口縣試掘權登錄 石炭 位 置 山口縣厚狹郡宇部村 鐵業權者 岡本三郎 第七三〇號

大正三年十一月以來三十ヶ所ニ試錐ヲ行ヒ上層五ツ段炭袴腰炭層ノ鑛區全體ニ互リ存在スルヲ確メ稼行ニ堪フルモノト認メタルヲ以テ目下探掘出願中ナリ

石狩國試掘權登錄 石油 位 置 石狩國厚田郡厚田村 鐵業權者 寶田石油株式會社 第一七二二號

本年十月望來村大字「マサリカツプ」地内ニ初メテ試掘ニ着手シ多管式汽罐一臺汽機一臺ヲ設置シ

テ網掘一號井ヲ開鑿セシモ未タ淺クシテ何等出油ノ兆候ヲ見ルニ至ラス尙望來海岸ヨリ約一里半鑿井場ニ至ル間道路ノ布設ヲ爲シタリ

天鹽國試掘權登錄 石油 位 置 天鹽國留萌郡留萌町字峠下 鐵業權者 日本石油株式會社 第四七〇號

十月新ニ網掘第一號井ヲ開鑿シ原動力トシテ多管式大形汽罐一臺汽機一臺ヲ設置シ掘進中ナルカ上層地質軟弱ニシテ崩壞著シク爲メニ掘進容易ナラス既ニ深サ百九十六間ニ達シ時々少量ノ瓦斯噴出ヲ見ル

村井月梨別鑛山 石油 位 置 天鹽國天鹽郡沙流村字月梨別 鐵業權者 村井吉兵衛

六月新ニ一號井ヲ開鑿セルカカリフオルニア「式改良網掘」ニ屬シ其深サ百六十三間ニ達セリ地質ハ粘土若クハ硬頁岩ニテ未タ出油ヲ見ルニ至ラス

浦山鑛山 石油 位 置 秋田縣南秋田郡金足村外一村 鐵業權者 日本石油株式會社

一月網掘式第一號井ノ開坑ニ着手シ七月深度二百八十二間三尺ニシテ硬盤ニ達シタルカ二百五十八間乃至二百七十九間ノ個所ヨリ多量ノ出水アリタルヲ以テ掘進ヲ中止シ更ニ同式第二號井ノ開坑ニ着手シ年末ニ於テ深度二百三十六間ニ達セリ而シテ第一號井ハ其後湧水漸次減退シタルヲ以テ深度百九十五間上部ニ於ケル原油「ボーメー」十五度半ヲ採取セントシテ汲取裝置ヲ施シツ、アリ其採油量ハ日産三四石ノ見込ナリ第二號井ハ深度二百八間上部ニ日産三十三石内外ノ出油アリ其比重ハ「ボーメー」十八度半ナルヲ以テ之カ採油準備ニ着手スルト同時ニ第三號井ノ掘鑿計畫中ニアリ

現在鑿井其他ノ設備ハ左ノ如シ

- | | | | |
|------------------|---|-----------------|---|
| 網掘式鑿井機 | 二 | 外焚多管式汽罐 | 二 |
| 「ウルフ」式蒸氣機關八馬力 | 一 | 「モーガル」式蒸氣機關十一馬力 | 一 |
| 四「サイクル」式石油發動機八馬力 | 一 | 同上十二馬力 | 一 |
| 「ガンボー」バスター「式唧筒 | 一 | 「カメロン」式唧筒 | 一 |
| 五百石入貯油タンク | 一 | | |

松倉鑛山 硫黄 位置 渡島國龜田郡湯ノ川村
鑛業權者 渡島硫黄株式會社

本鑛山ハ本年三月採掘權ヲ得現ニ稼行セルハ一號坑二號坑及大正坑ノ三坑ニシテ一日ノ採鑛高ハ約一萬五千貫ナリ一號坑ハ其最上部ニ位シ以下順次四十尺ヲ隔テ、水平坑道ヲ掘鑿セリ今此等各坑道ノ延長ヲ舉クレハ次ノ如シ

- | | | |
|-----|----------|--------------------------------------|
| 一號坑 | 延長約六百尺 | 坑口ニテ第一鑛床ニ著鑛其後百六十八尺及三百六十尺ニテ第二及第三鑛床ニ著鑛 |
| 二號坑 | 同 約五百尺 | 三百六十尺ニテ著鑛 |
| 大正坑 | 同 約七百五十尺 | 五百八十四尺ニテ著鑛 |

製鍊ハ從來釜六基ヲ操業セルモ本年九月更ニ二基ヲ増設セリ元來本鑛山ハ採鑛場ノ製鍊場間其距離遠隔ニシテ鑛石ノ運搬意ノ如クナラサルヲ以テ今後ハ漸次製鍊場ヲ元山ニセントスル豫定ナリ

使役人員ハ坑夫二十六人土工二十七人坑内運搬夫及其他ノ採鑛雜夫合セテ二十九人製鍊夫二十

五人選鑛夫男女二十六人其他坑外雜夫六十四人合計百九十七人ナリ

木直鑛山 硫黄 位置 渡島國茅部郡尾札部村
鑛業權者 三井鑛山株式會社

本鑛山ハ從來休業中ナリシカ本年九月三井鑛山株式會社ニ於テ之ヲ買收シ十一月初旬ヨリ舊坑ノ取明ニ着手シ現今掘進シツ、アルハ一號坑五號坑及七號坑ノ三坑ニシテ其延長一號坑ハ二十間五號坑ハ百二十間七號坑ハ四十間ニ達セリ而シテ七號坑ハ有望ナル鑛床ニ着鑛シ其鑛石ノ品位ハ百分中九十一ニ達ス尙七號坑附近ニ上總掘試錐ヲ施シ目下其深百九十五尺ニ達セルカ更ニ六十尺ヲ掘進セハ著鑛スル見込ナリ

使役人員ハ坑夫二十四人試錐夫十人及雜夫四人合計三十八人ナリ

岩崎炭礦 亞炭 位置 愛知縣愛知郡日進村外一村
鑛業權者 尾張炭礦株式會社

本山ハ一時休業中ナリシカ本年五月ヲ以テ事業ヲ再始シ百四十餘尺ノ豎坑ヲ開鑿シ齒車式捲揚機外焚多管式汽罐各一臺ヲ設置シ本年申百四十九萬一千斤ノ亞炭ヲ採掘セリ亞炭層ハ二枚アリテ上層ハ其厚サ二尺乃至三尺五寸ナルモ時トシテ六尺ニ達スルコトアリ下層ハ八尺ニシテ主要炭層ナリ

鑛山名	鑛種	位	置	鑛業人	備	考
第三掘鑛 九八號 小股鑛山	金銀銅亞鉛 硫黄 滿	渡島國茅部郡尾札部村 同	松前郡上及部村	小橋榮太郎 下條 周治	事業ニ着手シ専ラ露頭ノ探索ノミヲ行フ 十月事業ニ着手	

吉田進一郎	事業ニ着手専ラ露頭ノ探索ニ従事ス
綾部利右衛門	坑道ノ延長二百六十六尺ニ達セリ
地崎宇三郎	八月事業ニ着手
今井定太郎	十一月事業ニ着手
忠谷久五郎	八月試験ニ着手
代表者 畠澤 岩吉	五月事業ニ着手
久保權四郎	十二月事業ニ着手
揚井英太郎	六月事業ニ着手
山内繁太郎	八月事業ニ着手
忠谷久五郎	十一月事業ニ着手
長谷川誠三	七月事業ニ着手
川島 浪速	五月事業ニ着手
代表者 武藤萬太郎	六月事業ニ着手
池田瀧二郎	十一月事業ニ着手
井出喜八郎	十一月試験ニ着手
近藤孫三郎	十一月事業ニ着手
戸部 富藏	九月事業ニ着手

山田丑太郎	五月試掘ニ着手
岩井四郎	十二月試掘ニ着手
井上武八	十月試掘ニ着手
大正鑛山合名會社	十二月大正鑛山ノ支山トシテ探鑛ニ着手
横山久太郎	七月探鑛ニ着手
坪谷忠三	九月試掘ニ着手
安立綱之	八月探鑛ニ着手
近江谷榮治	休業中ハ處九月探鑛及探鑛ニ着手
佐藤富治	五月探鑛及探鑛ニ着手
樋上專治郎	八月探鑛開始
阿部治左衛門	九月事業ニ着手
正木武次	久シク休中ノ業處九月事業着手
辻歌之助	九月事業ニ着手
湊傳治	八月ヨリ探鑛ニ着手シ探鑛ノ行フ、
藤盛義直	九月探鑛ニ着手
工藤壯吉	十月事業ニ着手
石川榮太郎	久シク休業中ノ處三月探鑛ニ着手

高澤鑛山	銀	銅	秋田縣仙北郡檜木内村	久保 勇	明治四十年以來休業中ナリシカ七月探鑛開始鑛石ハ日三市鑛山ニ販賣ス
小和澤鑛山	金	銅	同	福田久右衛門	休業中ノ處一月ヨリ探鑛製鍊開始
第一掘一六四二號	金	銅	同	長岡 茂樹	十二月事業ニ着手
第二掘一五八七號	金	銀	同	杉本 豐治	八月事業ニ着手
第三掘一六八七號	金	銀	同	市川 昇作	十二月事業ニ着手
第四掘一六八八號	金	銀	同	合名會社藤田組	十二月事業ニ着手
來田鑛山	金	銀	同	山下 東吉	三月事業ニ着手シ直ニ賣鑛ヲ開始セリ
第一掘一六九五號	金	銀	同	鎌田 源吉	十一月探鑛ニ着手
第二掘一六五四號	金	銀	同	安藤 德之助	十二月事業ニ着手
第三掘一七二三號	金	銀	同	高橋 カメ	十二月事業ニ着手
第四掘一七二七號	金	銀	同	津島 鐵治	十二月事業ニ着手
第五掘一六四三號	金	銀	同	合名會社藤田組	十月探鑛ニ着手
第六掘一六〇二號	銀	銅	同	大森 謙吉	九月探鑛ニ着手
第七掘一五五八號	金	銀	同	最上 寶麻	十二月探鑛ニ着手
第八掘一五三九號	金	銀	同	高橋 カメ	六月探鑛ニ着手
第九掘一四九六號	金	銀	同	外山 房吉	十一月探鑛ニ着手
第十掘一四九二號	金	銀	同	神坂 庫松	六月探鑛ニ着手

第一掘一四五五號	金	銀	同	平鹿郡増田町	佐々木 運治	四月探鑛ニ着手
第二掘一四四五號	金	銀	同	山本郡藤琴村	奥山金十郎	十一月探鑛ニ着手
第三掘一四一三號	金	銀	同	鹿角郡富川村	安藤 鐵一	一月探鑛ニ着手
第四掘一三七四號	金	銀	同	由利郡笹子村	高山 良吉	七月探鑛ニ着手
第五掘一三一八號	金	銀	同	鹿角郡小坂村	板垣辰三郎	七月探鑛ニ着手
第六掘一〇五九號	金	銀	同	北秋田郡大葛村	堀内彌三郎	四月探鑛ニ着手
長木鑛山	銀	銅	同	長木村	中村儀八郎	五月探鑛ニ開始
第一掘一四七六號	銀	銅	同	仙北郡白岩村	三戸幾太郎	八月探鑛ニ着手
第二掘一三〇一號	銀	銅	同	白岩村外一村	小西伊兵衛	六月事業ニ着手シ八月ヨリ探鑛開始
第三掘一三〇一號	銀	銅	同	巖手縣岩手郡松尾村	高橋 藤太	十二月探鑛ニ着手
第四掘一三〇一號	銀	銅	同	和賀郡湯田村	谷口秀太郎	十一月事業ニ着手
第五掘一三〇一號	銀	銅	同	岩崎村	村田 善作	六月探鑛ニ着手
第六掘一三〇一號	銀	銅	同	湯田村	家城源次郎	九月事業ニ着手
第七掘一三〇一號	銀	銅	同	東磐井郡藤澤村	新庄幸次郎	七月事業ニ着手
第八掘一三〇一號	銀	銅	同	紫波郡赤澤村	宇都宮庫太郎	休業中ノ處二月探鑛ニ着手
第九掘一三〇一號	銀	銅	同	上閉伊郡小友村	松下 軍治	九月探鑛ニ着手
第十掘一三〇一號	銀	銅	同	同	橋口 六郎	三月事業ニ着手

松崎金太郎	十二月事業ニ着手
川畑大亮	十月事業ニ着手
小林辰治	二月事業ニ着手
大松兼太郎	六月事業ニ着手
鈴木善松	八月事業ニ着手
青野雄右衛門	八月事業ニ着手
旭鑛業合資會社	九月事業ニ着手
小野寺勝郎	八月事業ニ着手
吉田林兵衛	八月事業ニ着手
寺澤保賀重	六月事業ニ着手
平井六右衛門	八月事業ニ着手
澤田鐵城	四月事業ニ着手
瀧田金太郎	六月事業ニ着手
藤井義雄	十一月事業ニ着手
大松兼太郎	六月事業ニ着手
合名會社藤田組	八月事業ニ着手
小林辰治	九月事業ニ着手

代表者 中澤	代表者 吉崎	代表者 齋藤	代表者 高久	代表者 高橋	代表者 合名會社	代表者 同	代表者 中村	代表者 齋藤	代表者 日野	代表者 白土	代表者 藤原	代表者 近問	代表者 小川	代表者 長谷川
春治	棟太郎	盛	多兵衛	忠治	藤田組		喜三郎	辰五郎	友助	德次郎	由松	通誼	高之助	源次郎
一月事業ニ着手	七月事業ニ着手	十月事業ニ着手	休業中シテ九月以來奥ノ澤方面ノ採探鑛以テ九月中進シテ上部一般ノ好況ナリシノ地ニ開鑿シ十月着工鑛脈ノ發達依然變化ナキヲ確認シ爾來引續キ採鑛中	四月ヨリ事業ニ着手シ木製スタンブ五本立一基ヲ設置シテ試驗製鍊ヲ行フ	休業中ノ處八月上旬再び本鑛大切坑ノ引立掘進及流下露頭ノ鑛押鑛ニ着手シ採鑛ハ本鑛大切坑上部ニ殘存セラル富長ナル亞鉛ノ採掘ヲ行ヘルニ止マリ而シテ探鑛ノ目的ハ銅ヲ主トシ亞鉛ヲ副トス	休業中ノ處七月以來大荒澤鑛山ノ好況ニ伴ヒ再び探鑛ヲ開始シ全部大荒澤鑛山製鍊密削トシテ送鑛シ、アリ	永年休業中ノ處十一月ヨリ採業ヲ開始シ舊時ノ篠行ニ屬スル天正、文祿、慶長坑等ノ各主要坑道ノ取明掘進ヲ行ヒタル結果鑛質佳良ニシテ一部採鑛ヲ開始スルニ至リ鑛石ハ小本港ヲ經テ日立鑛山ニ賣鑛ス	六月採鑛ニ着手	五月事業ニ着手	五月事業ニ着手	三月事業ニ着手	十二月採鑛ニ着手	六月採鑛ニ着手	十月採鑛ニ着手

第試 八掘 二權 四登 號錄	雁 戸 鑛 山 金 銀 銅 亞 鉛 同	逢 坂 鑛 山 銅 同	長 井 鑛 山 金 銀 銅 同	安 松 鑛 山 金 銀 銅 亞 鉛 同	寶 澤 鑛 山 金 銀 銅 亞 鉛 同	月 楯 鑛 山 銅 同	赤 金 鑛 山 金 銀 銅 同	東 開 鑛 山 金 銀 銅 鉛 亞 鉛 同	第試 六掘 二權 〇登 號錄	瀨 名 坂 鑛 山 金 同	廣 河 原 鑛 山 金 銀 銅 亞 鉛 同	第試 六掘 九權 三登 號錄	第試 七掘 〇權 一登 號錄	第試 七掘 一權 四登 號錄	第試 七掘 二權 二登 號錄	二 ッ 森 鑛 山 金 銀 銅 同
山形縣最上郡西小國村	南村山郡東澤村	東村	西置賜郡長井村外一村	長井村外二村	南村山郡東澤村	最上郡西小國村	南村山郡本庄村	東村	東置賜郡高畑村	北村山郡宮澤村外二村	南置賜郡中津川村	最上郡福原村	西村山郡白岩町	南村山郡東村	南置賜郡三澤村	南村山郡東村
代表者 奥山 忠藏	代表者 山田 又司	小泉 智海	竹内 音三郎	磯村 音介	佐藤 謙二郎	澤田 正六	小野 金六	木村 國藏	原田 仙太郎	菅 源藏	石山 源太郎	沼澤 仁三郎	北村 うめ	原田 清三郎	松本 留吉	稻毛 信一
六月探鑛ニ着手	八月探鑛ニ着手	一時休業ノ處五月探鑛着手	一時休業ノ處四月探鑛着手	一時休業ノ處九月探鑛着手	一時休業ノ處十一月探鑛着手	一時休業ノ處十一月探鑛着手	一時休業ノ處五月探鑛着手	七月探鑛ニ着手	三月探鑛ニ着手	休業中ノ處四月探鑛着手	八月探鑛ニ着手	六月探鑛ニ着手	十一月探鑛ニ着手	七月探鑛ニ着手	十月探鑛ニ着手	五月探鑛ニ着手

第試 八掘 〇權 五登 號錄	西 澤 鑛 山 金 銀 銅 同	第試 八掘 二權 五登 號錄	第試 八掘 三權 九登 號錄	小 沼 鑛 山 金 銀 銅 亞 鉛 同	第試 八掘 五權 八登 號錄	日 坂 鑛 山 金 銀 銅 鉛 亞 鉛 同	第試 八掘 七權 一登 號錄	第試 八掘 七權 一登 號錄	第試 四掘 九權 二登 號錄	第試 四掘 八權 七登 號錄	歌 津 鑛 山 金 銀 銅 同	第試 三掘 八權 五登 號錄	第試 四掘 六權 〇登 號錄	第試 四掘 九權 〇登 號錄	第試 四掘 五權 六登 號錄	第試 五掘 一權 三登 號錄
東置賜郡二井宿村	西村山郡西山村	西置賜郡南小國村	南村山郡東澤村	西村山郡西山村	南村山郡東澤村	東置賜郡吉野村	西村山郡西山村	宮城縣本吉郡御嶽村	大谷村	歌津村	御嶽村	玉造郡溫泉村	柴田郡川崎村	刈田郡福岡村	小原村	岸本可賀美
代表者 中川 徳太郎	代表者 江口 廣吉	宮賀崎 コウ	市村 靖夫	代表者 里見 正美	川谷 三治	菅 禮之助	奥山 金十郎	合資會社山本鑛業部	千葉 龜藏	宇都宮 庫太郎	海老原 七郎	中濱 慶三郎	田中 新七	秦 兼藏	代表者 岸本 可賀美	大正二年九月以來探鑛ノ結果本年十一月 搗鑛製鍊所ヲ開設シ製鍊ニ着手ス
五月探鑛ニ着手	六月探鑛ニ着手	七月探鑛ニ着手	七月探鑛ニ着手	八月探鑛ニ着手	十月探鑛ニ着手	八月探鑛ニ着手	十一月探鑛ニ着手	六月探鑛ニ着手	五月探鑛ニ着手	八月探鑛ニ着手	九月探鑛ニ着手	八月探鑛ニ着手	六月探鑛ニ着手	六月探鑛ニ着手	六月探鑛ニ着手	六月探鑛ニ着手

大谷鑛山	探一登號	金	同	宮城縣本吉郡大谷村	三原經國	五月ヨリ探鑛ニ着手シ日立鑛山及王子酸曹會社ニ賣鑛ス
横山鑛山	探一登號	金	同	御嶽村	海老原七郎	御嶽鑛山ノ一部トシテ九月ヨリ探鑛ニ着手
金ヶ澤鑛山	探一登號	金	同	横山村	帆足義方	六月ヨリ探鑛ニ着手シ鑛石ハ金ヶ澤鑛山ニ於テ合併製鍊ス
今宿鑛山	探一登號	金	同	桃生郡橋浦村外一村	帆足義方	六月探鑛ニ着手
七里澤鑛山	探一登號	金	同	柴田郡川崎村	佐分利一嗣	十一月ヨリ探鑛ニ着手シ鑛石日立鑛山ニ賣鑛ス
上澤鑛山	探一登號	金	同	刈田郡小原村	石山幾三郎	六月探鑛ニ着手
杉ノ森鑛山	探一登號	金	同	本吉郡松岩村	關村喜一郎	二月探鑛ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	本吉郡唐桑村	高橋卯之助	四月探鑛ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	登米郡米川村	土谷乙治	七月探鑛ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	玉造郡鬼首村	合名會社藤田組	八月探鑛ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	福島縣相馬郡石神村	澁谷嘉助	七月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	双葉郡大久村	同	九月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	大堀村	松下軍治	九月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	石城郡大野村	佐藤貫良	九月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	伊達郡小坂村	松尾敏章	九月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	上保原村	野村豐松	二月事業ニ着手

第貳九掘三號	探一登號	金	同	上保原村	大圃幸之助	五月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	外一郡二村	清水音治	十月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	信夫郡中野村	鈴木長太郎	八月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	杉妻村	安孫子平三郎	九月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	大笹生村	羽田彦四郎	十二月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	安積郡三和村	大橋吉二郎	九月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	月形村	加納鑛山株式會社	一月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	多田野村	野川勝太郎	九月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	岩瀬郡白方村	近藤賤男	十月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	田村郡大越村外一村	廣瀬金七	八月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	瀧根村外一村	箭内孫四郎	六月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	石川郡小平村	谷藥佐男	二月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	東白川郡高城村	若松由五郎	五月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	河沼郡正中村	小松久壽吉	十月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	正中村外一町	和久井豐次郎	二月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	大沼郡川西村	大日本鑛業株式會社	八月事業ニ着手
第貳九掘三號	探一登號	金	同	南會津郡大川村	澁谷嘉助	八月事業ニ着手

大内澤鑛山	金銀銅硫化鐵	同	館岩村外一村	手塚專一郎	十月事業ニ着手
第一〇二八號	金銀銅水鉛亞鉛	同	耶麻郡吾妻村	池上伸三郎	七月探鑛ニ着手
第三九三號	金銀銅亞鉛	同	大沼郡川西村	柳井松祐	三月探鑛ニ着手
三坂鑛山	金銀銅亞鉛	同	石城郡大野村	鈴木寅三	十一月探鑛ニ着手
大野鑛山	金銀銅亞鉛	同	北會津郡一箕村	久原鑛業株式會社	六月探鑛ニ着手
第八六號	金	銀	新潟縣佐渡郡高千村	佐治幸平	四月探鑛ニ着手
第二八七四號	金	銀	同	武田内藏丞	六月探鑛ニ着手
小野見鑛山	金	銀	同	中本英彦	六月探鑛ニ着手
田浦鑛山	金銀重石	同	河崎村外一村	坂本威郎	十月探鑛ニ着手
第三一二一號	金	銀	高千村	中本英彦	十月探鑛ニ着手
小山鑛山	金銀銅亞鉛	同	岩船郡女川村	九合秋一郎	四月探鑛ニ着手
第二九八八號	金銀銅亞鉛	同	鹽野町	谷庄三郎	七月探鑛ニ着手
第三〇八四號	金銀銅亞鉛	同	東浦原郡豐實村	外山庄平	十一月探鑛ニ着手
第三二七五號	金銀銅亞鉛	同	中浦原郡十全村	吉田鐵次郎	十一月探鑛ニ着手
戸倉鑛山	金銀銅鉛亞鉛	同	長野縣小縣郡西内村外一村	三菱合資會社	十月探鑛開始
第三八八五號	銅	同	上伊那郡小野村	山崎正賢	六月探鑛開始
第三九三號	滿	同	同	同	同

第四〇三號	滿	同	東筑摩郡鹽尻村外一村	濱勝衛	八月事業ニ着手
第三四〇號	滿	同	西筑摩郡檜川村	古畑一郎	十月事業ニ着手
第三四七號	滿	同	福島町	海老澤又兵衛	七月探鑛ニ着手
第三四九號	滿	同	新開村	橫澤實	九月事業ニ着手
第四〇一號	金銀銅質	同	群馬縣多野郡上野村	高橋諄三郎	七月事業ニ着手
上武鑛山	金銀銅質	同	北甘樂郡尾澤村外一村	山口嘉藏	十一月探鑛ニ着手
第二九一號	金銀銅質	同	勢多郡東村	萬代信三郎	十二月探鑛ニ着手
第二九二號	金銀銅質	同	朽木縣鹽谷郡大宮村外一村	齋藤兼松	九月探鑛ニ着手
見通鑛山	金銀銅	同	三依村	阿久津文吉	九月探鑛ニ着手
品振鑛山	金銀銅鉛硫化鐵	同	上都賀郡足尾町	村上録郎	五月探鑛ニ着手
第一一三號	金銀銅鉛硫化鐵	同	栗野町	橋本爲四郎	五月探鑛ニ着手
第一一八號	金銀銅鉛硫化鐵	同	加蘇村	福田豐吉	四月探鑛ニ着手
第一二八號	金銀銅鉛硫化鐵	同	今市村外一村	石田久次郎	十一月探鑛ニ着手
東照鑛山	金	同	栗野町	田邊慶一	十一月探鑛ニ着手
第六六號	滿	同	那須郡須賀川村	大橋東四郎	十一月探鑛ニ着手
第六六號	滿	同	山梨縣南巨摩郡都川村	牛越弘雄	十一月探鑛ニ着手
渡澤甲子鑛山	金	同	東八代郡日影村	壽崎吾三郎	五月探鑛ニ着手
第七七號	水	同	同	同	同

第貳 八號	奧原 鐵山	金	銀	山梨縣南巨摩郡鯉澤村外一村	和田 玉一	六月操業ニ着手シ滿鐵五百噸ヲ產出セリ
第貳 四號	第貳 四號	金	銀	靜岡縣賀茂郡下河津村	遠藤 良三	八月事業ニ着手シ目下鑛押探鑛中ナリ
第貳 三號	第貳 三號	金	銀	安部郡大河内村	三菱合資會社	十月事業ニ着手シ目下底探究ノ爲メ堅入坑道掘進中
第貳 四號	第貳 四號	金	銀	駿東郡揚原村外二村	米村 代吉	六月操業ニ着手シ舊坑取明中
第貳 三號	第貳 三號	金	銅	磐田郡上阿多古村	佐藤 三郎治	九月事業ニ着手
第貳 一號	第貳 一號	金	銀	愛知縣八名郡石巻村	原田 勝太郎	五月探鑛ニ着手
浦田 不動鑛山	銀	銅	鉛	岐阜縣吉城郡上寶村	松坂 五百枝	五月操業ニ着手目下探鑛中
福岡 鑛山	金銀銅水鉛重石	同	同	惠那郡福岡村	龜井 六郎	六月事業開始
第貳 五號	第貳 五號	銀	銅	加茂郡八百津町	岩田 久吉	十月操業ニ着手シ重石粗鑛約二千貫ヲ採掘セリ
迫間 鑛山	滿	同	同	田原村	船戶 榮吉	七月操業ニ着手目下探鑛中
神代 鑛山	滿	同	同	石川縣羽咋郡堀松村	水谷 眞一郎	十一月操業ニ着手シ粗鑛六千貫ヲ採掘シタリ
第貳 七號	第貳 七號	滿	同	鹿島郡中島村外一村	加茂野 八郎	數年來休業中ナリシカ十月操業ニ着手
第貳 七號	第貳 七號	銅	鉛	能美郡中海村	稻崎 佐十郎	一月ヨリ着手
第貳 三號	第貳 三號	銅	同	同	藤沼 起晴	四月ヨリ着手
第貳 三號	第貳 三號	銅	同	同	永井 彌左衛門	五月ヨリ着手
堂島 鑛山	金	同	同	福井縣大野郡阪谷村	前島 繁太	四月ヨリ着手
中天井 鑛山	銀	銅	鉛	同	三菱合資會社	四月ヨリ着手

竹田鑛山	銅	同	坂井郡竹田村	伊藤光孝	五月ヨリ着手
探掘三號	銅	同	遠敷郡内外海村	清水廣治	十一月ヨリ着手
試掘二號	金銀銅鉛硫化鐵	同	大飯郡大島村	澤田金藏	七月ヨリ着手
青土鑛山	銀	銅	滋賀縣甲賀郡土山村外二村	五代龍作	二月ヨリ着手
石部鑛山	銀	銅	石部村	旭鑛業合資會社	七月ヨリ着手
湯ノ口鑛山	銀	銅	三重縣南牟婁郡入鹿村	宇井賢次郎	三月ヨリ着手
力船鑛山	銀	銅	上川村	長谷熊吉	九月ヨリ着手
上川鑛山	銀	銅	同	藤田平太郎	十一月ヨリ着手
探掘三號	銀	銅	員辨郡石樽村	中西竹次郎	十一月ヨリ着手
試掘一號	銀	銅	南牟婁郡入鹿村	岡崎公一	六月ヨリ着手
麻生津鑛山	硫	鐵	和歌山縣那賀郡麻生津村	南楠太郎	六月ヨリ着手
平野鑛山	銅	同	東牟婁郡色川村	林平造	七月ヨリ着手
小原鑛山	銅	同	伊都郡花園村	林文平	七月ヨリ着手
最上鑛山	銅	同	那賀郡安樂川村	神澤又市郎	八月ヨリ着手
細谷鑛山	銅	同	東牟婁郡三輪崎村	磯田復藏	七月ヨリ着手
大居鑛山	安質母尼	同	三里村	宮前長兵衛	十一月ヨリ着手
試掘二號	滿	同	日高郡川上村	谷田猷次郎	三月ヨリ着手

第七章 鑛山事業ノ概況 (新ニ事業ニ着手シタル鑛山)

二二七

森口音次郎	五月ヨリ着手
宮崎 辨助	六月ヨリ着手
大里 すへ	八月ヨリ着手
浦上 清左衛門	九月ヨリ着手
北山 木之助	十一月ヨリ着手
佐々木 傳八	十二月ヨリ着手
東 實藏	四月ヨリ着手
西井 喜藏	七月ヨリ着手
三木 太七	七月ヨリ着手
吉川 健次郎	九月ヨリ着手
高井 英一	十二月ヨリ着手
島 房吉	六月ヨリ着手
南 楠太郎	六月ヨリ着手
西前 重藏	四月ヨリ着手
天然糊料精製株式會社	七月ヨリ着手
天津 治三郎	十月ヨリ着手
堀田 治三郎	十月ヨリ着手

平林 甚輔	十月ヨリ着手	
魚谷 駒太郎	五月着手 鐵床ハ古生層粘板岩内ニ生成シタル石英脈ナリ	
上辻 岩吉	五月着手 鐵床ハ石英粗面岩中ニ生成シタル石英脈ナリ	
堀田 治三郎	母岩ハ千枚岩ニシテ石英脈ナリ	
八幡 榮吉	三月着手 鐵床ハ粘板岩中ニ生成シタル硅質鐵脈ナリ	
南 楠太郎	五月着手 母岩ハ粘板岩ニシテ硅質鐵脈ナリ	
徳岡 庄太郎	八月ヨリ着手	
西田 元二郎	九月ヨリ着手	
臼井 九之助	九月ヨリ着手	
西田 太三郎	八月ヨリ着手	
加地 源太郎	十月ヨリ着手	
片山 源三郎	十二月ヨリ着手	
阪口 彦三郎	二月ヨリ着手	
阪口 彦三郎	四月ヨリ着手	
守本 金五郎	一月ヨリ着手	
下野 作次郎	二月ヨリ着手	
加藤 武左衛門	三月ヨリ着手	

久シク休業中ナリシガ八月ヨリ操業ニ着手三箇所ヲ探鑛中、

財福鐵山	西城鐵山	神武鐵山	第七堀三登號錄	第七堀三登號錄	第七堀三登號錄	第七堀三登號錄	第七堀三登號錄	天神鐵山	第七堀一登號錄	第六堀八登號錄	橡木鐵山	久世鐵山	弘寶鐵山	田原鐵山	中山鐵山	高瀬鐵山	坪井鐵山
銅	銅	銀	銅亞鉛硫化鐵	銀銅硫化鐵	銅	銀銅亞鉛	銅	銅	金	格魯鐵	銅	銅	銅	銅	銅	銅	銀
廣島縣深安郡山野村	同	同	岡山縣赤磐郡山方村	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
比婆郡西城町	豐田郡田野浦村	吉備郡秦村	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町	眞庭郡久世町
岡崎 常吉	笠井 正純	原 眞造	竹林 熊次郎	中村 常三郎	森 平	後藤 義衛	寺見 友次郎	藤井 太郎	石飛 大治郎	鈴木 驛次	新保 日人志	西井 治郎吉	河本 大之助	矢吹 正策	近藤 喜兵衛	荒手鐵業株式會社	荒手鐵業株式會社
七月ヨリ着手	四月ヨリ着手	五六年前ヨリ休業中ノ處六月銅鐵ノ採掘ニ着手シタリ	五月ヨリ着手	六月ヨリ着手	七月ヨリ着手	八月ヨリ着手	十二月ヨリ着手	三月ヨリ着手	五月ヨリ着手	一月ヨリ着手	二月ヨリ着手	四月ヨリ着手	七月ヨリ着手	七月ヨリ着手	七月ヨリ着手	八月ヨリ着手	八月ヨリ着手

川平鑛山	試掘五號錄	特許第六五五號採掘權登錄第七五號	試掘五號錄	試掘四號錄	試掘六號錄	試掘五號錄	試掘六號錄	試掘五號錄	腕鑛山	試掘七號錄	別枝鑛山	試掘七號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三號錄	試掘三
------	-------	------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

第貳 二掘 四權 〇登 號錄	第貳 二掘 六權 七登 號錄	第貳 二掘 五權 六登 號錄	第貳 二掘 七權 四登 號錄	第貳 二掘 八權 四登 號錄	桑 川 鑛 山 滿 安 質 母 尼 同	第貳 七掘 三權 〇登 號錄	第貳 八掘 八權 一登 號錄	第貳 七掘 七權 二登 號錄	金 谷 鑛 山 金 銀 銅 同	龜 森 鑛 山 銅 同	高 市 鑛 山 銅 同	大 内 鑛 山 銅 同	鮎 川 鑛 山 銅 同	佐 禮 谷 鑛 山 銅 同	弘 法 師 鑛 山 安 質 母 尼 同	六 郎 鑛 山 銅 同
高知縣長岡郡天坪村	高岡郡大野見村	土佐郡地藏寺村	幡多郡上灘村	江川崎村	愛媛縣新居郡大生院村外一村	伊豫郡廣田村	西宇和郡町見村外一村	周桑郡庄内村	新居郡大保木村	伊豫郡廣田村	西宇和郡宮内村	四ッ濱村	伊豫郡佐禮谷村	砥部村		
福永勝次郎	小松佐吉	石原六郎	富田鴻造	門多彦三郎	安岡松之助	伊藤祐義	土居廣	宇宝合名會社	阪上隆雄	菊地國光	佐々木茂治郎	矢野小十郎	鮎川甚五衛門	堀又次郎	坪内宗實	勝野勝太郎
四月ヨリ着手	五月ヨリ着手	十月ヨリ着手	十一月ヨリ着手	十一月ヨリ着手	四月ヨリ着手	八月ヨリ着手	九月ヨリ着手	十月ヨリ着手	一月ヨリ着手	三月ヨリ着手	六月ヨリ着手	八月ヨリ着手	八月ヨリ着手	七月ヨリ着手	七月ヨリ着手	十一月ヨリ着手

菅 生 鑛 山 銅 同	第貳 六掘 〇權 九登 號錄	第貳 七掘 〇權 七登 號錄	第貳 七掘 〇權 五登 號錄	大 平 鑛 山 銅 同	第貳 八掘 六權 一登 號錄	第貳 八掘 四權 三登 號錄	中 川 鑛 山 銅 同	第貳 七掘 一權 五登 號錄	上 神 鑛 山 銅 同	大 谷 鑛 山 銅 同	第貳 九掘 〇權 八登 號錄	第貳 八掘 二權 一登 號錄	砂 川 炭 石 同	第貳 一六三九 號錄	第貳 二掘 三權 二登 號錄	岩 館 鑛 山 石 炭 同
上浮穴郡菅生村外一村	伊豫郡廣田村	喜多郡出海村外一村	菅田村外一村	上浮穴郡袖川村	東宇和郡溪筋村外一村	西宇和郡町見村外一村	宇摩郡金砂村	東宇和郡宇和町外一村	喜多郡豐茂村	伊豫郡佐禮谷村	同	同	同	同	同	同
明治製煉株式會社	土居廣	大塚吉太郎	小長光國松	有澤幸太郎	仰木虎吉	宇都宮鑛業本部	坂上代吉	和氣庫太郎	丸又阪男	豐島直行	窪田敏方	久原鑛業株式會社	今井伊作	川村音吉	細川松藏	秋田探炭株式會社
十一月ヨリ着手	三月ヨリ着手	三月ヨリ着手	三月ヨリ着手	五月ヨリ着手	五月ヨリ着手	六月ヨリ着手	八月ヨリ着手	七月ヨリ着手	四月ヨリ着手	十一月ヨリ着手	十二月ヨリ着手	一月ヨリ着手	十月事ニ着手	十一月事ニ着手	十一月再ニ着手	六月探炭ニ着手

第試掘一六號錄石	炭	山形縣西田川郡溫海村	本間 光茂	十月採炭ニ着手
鳥居鑛山石	炭	福島縣石城郡箕輪村	箕輪炭礦合資會社	一月事業ニ着手
鹽澤鑛山石	炭	山田村	松本 俊吉	一月事業ニ着手
藤原鑛山石	炭	川部村	本多長次郎	十一月事業ニ着手
第試掘一四〇號錄石	炭	磐崎村	三星炭礦株式會社	一月事業ニ着手
第試掘二〇號錄石	炭	東白川郡近津村外一村	金子 政重	七月事業ニ着手
須藤鑛山石	炭	高野村外一村	安川 榮次郎	三月事業ニ着手
第試掘二七三號錄石	炭	高野村	須藤 錫吉	四月事業ニ着手
第試掘六八號錄石	炭	新潟縣中頸城郡平丸村外二村	阿部 助作	八月採炭ヲ開始シ目下採炭準備中
第試掘六八號錄石	炭	長野縣下水内郡永田村外一村	増田 宇兵衛	四月採炭開始
第試掘四〇號錄石	炭	柳原村外一村	石井 佐平	九月事業ニ着手シ約二十五萬斤ヲ採掘セリ
第試掘六九號錄石	炭	東筑摩郡坂井村外一村	間城 直意	三月採炭ヲ開始シ十萬斤ヲ產出セリ
第試掘二九號錄石	炭	本城村	瀧澤 俊二	一時休業中ナリシカ八月再ヒ事業ヲ開始
桂炭礦石	炭	坂北村	宮澤 興七郎	久シク休業中ナリシカ二月再ヒ採炭ヲ開始セリ
第試掘一八號錄石	炭	富山縣中新川郡東谷村	長谷 文吉	四月ヨリ着手
第試掘四七號錄石	炭	和歌山縣東牟婁郡三津野村	木田 定太郎	七月ヨリ着手
第試掘六八號錄石	炭	岡山縣川上郡成羽町	本倉 與兵衛	三月ヨリ着手

第試掘六六號錄石	炭	同	淺口郡長尾村	田中茂平	五月ヨリ着手
三谷鑛山石	炭	香川縣大川郡川田町	三谷宇之助	一月ヨリ着手	
第試掘二八號錄石	炭	德島縣阿波郡久勝村	相原千賀藏	五月ヨリ着手	
第試掘二九號錄石	油	秋田縣南秋田郡馬場目村	鎌田金太郎	十月上總掘鑛井ニ着手	
馬川鑛山石油土瀝青	同	馬川村外一村	秋田石油株式會社	五月米國網掘式鑛井掘付爾來鑛井中	
第試掘二七九號錄石	油	上井河村外一村	小倉常吉	七月網掘式鑛井ニ着手シ十二月深度二百廿間ヨリ「ロータリー」式ニ變更掘進中	
船川鑛山石油土瀝青	同	南磯村外一村	日本石油株式會社	十一月網掘式鑛井ニ着手シ目下掘進中	
第試掘一六八號錄石	油	豐川村外一村	同	十一月鑛井ニ着手	
第試掘一五一六號錄石	油	金足村外一村	同	七月鑛井ニ着手	
第試掘一四三號錄石	石油土瀝青	由利郡松ヶ崎村外一村	水野鐵治郎	十一月採鑛ニ着手	
第試掘二二號錄石	油	南秋田郡金足村	日本石油株式會社	十月鑛井ニ着手	
第試掘二六號錄石	石油土瀝青	山形縣飽海郡日向町	遲塚保三	十月土瀝青ノ採鑛ニ着手	
乙吉鑛山石油	同	新潟縣古志郡山本村	日本石油株式會社	七月土瀝青ノ採鑛ニ着手シ十二月末迄ニ深度三百四十八間ニ達シタルモ未タ油層ニ會セス尙掘進中	
金谷鑛山石油	同	中頸城郡金谷村	同	七月土瀝青ノ採鑛ニ着手シ十二月末迄ニ深度三百四十八間ニ達シタルモ未タ油層ニ會セス尙掘進中	
平井鑛山石油	同	西頸城郡磯部村	兒玉鐵太郎	七月土瀝青ノ採鑛ニ着手シ十二月末迄ニ深度三百四十八間ニ達シタルモ未タ油層ニ會セス尙掘進中	
第試掘三〇五號錄石	油	刈羽郡田尻村外一村	日本石油株式會社	七月土瀝青ノ採鑛ニ着手シ十二月末迄ニ深度三百四十八間ニ達シタルモ未タ油層ニ會セス尙掘進中	
第七章程 鑛山事業ノ概況 (新ニ事業ニ着手シタル鑛山)	油	中頸城郡黒岩村外一村	三井田重太郎	八月土瀝青ノ採鑛ニ着手シ十二月末迄ニ深度三百四十八間ニ達シタルモ未タ油層ニ會セス尙掘進中	

三三七

第試掘六權四號錄	水無鑛山硫	黃同	渡島國龜田郡湯ノ川村	白石喜代助	九月事業ニ着手セルモ幾千ナラスシテ忽チ事業ヲ休止スルニ至レリ
國豐鑛山硫	黃同	榎法華村	石黒龜太郎	六月事業ニ着手シ露天掘ニテ採鑛開始	
竹山鑛山硫	黃同	湯川村	小林金五郎	五月事業ニ着手シ其延長三百八十尺ニ達スルモ未タ着鑛セス	
第試掘二權六號錄	炭群馬縣碓氷郡秋間村	代表者 納谷 森藏	中里見重太郎	七月事業ニ着手	
第試掘一權〇號錄	炭愛知縣知多郡横須賀町外一村	則竹繁太郎	福岡彌一郎	七月採鑛ヲ開始シ百萬斤餘ヲ產出セリ	
第試掘一權〇號錄	炭同 愛知郡日進村	渡邊 德助	金子清太郎	三月採鑛ヲ開始シ二箇ノ堅坑ヲ開鑿シ目下採鑛中	
第採掘一權二號錄	炭岐阜縣土岐郡日吉村	佐藤 作治	菊地 安治	一月採鑛ニ着手	
第採掘一權二號錄	炭同 可兒郡中村	大友源四郎	大久保 虎雄	五月採鑛ニ着手	
高松鑛山硫	炭秋田縣雄勝郡須川村	牛 渡 正	青柳 新作	二月採鑛ニ着手	
第試掘二權四號錄	炭巖手縣江刺郡岩谷堂町	阿部 勇作	沼澤仁三郎	九月採鑛ニ着手	
第試掘四權七號錄	炭宮城縣栗原郡玉澤村	大友源四郎	大久保 虎雄	二月採鑛ニ着手	
第試掘四權五號錄	炭同 柴田郡川崎村	牛 渡 正	青柳 新作	九月採鑛ニ着手	
上郡鑛山亞	炭同 遠田郡元涌谷村	阿部 勇作	沼澤仁三郎	二月採鑛ニ着手	
第試掘六權二號錄	炭山形縣最上郡大藏村	大友源四郎	大久保 虎雄	二月採鑛ニ着手	
第試掘六權二號錄	炭同 舟形村	青柳 新作	沼澤仁三郎	九月採鑛ニ着手	
第試掘七權八號錄	炭同 稻舟村	大友源四郎	大久保 虎雄	二月採鑛ニ着手	

第試掘九權〇號錄	炭同	西村山郡西里村外一村	堀米庄次郎	十一月採鑛ニ着手
半浦鑛山燐亞	炭同	石川縣鹿島郡中島村	野田吉兵衛	一月ヨリ着手
第試掘一權七號錄	炭同	三重縣鈴鹿郡白川村	成瀬熊太郎	二月ヨリ着手
第試掘一權九號錄	炭同	桑名郡古美村	石川彌藤治	六月ヨリ着手
第試掘一權八號錄	炭同	河藝郡明村外一村	前田 順吉	二月ヨリ着手
第試掘一權八號錄	炭同	鈴鹿郡野登村	松島 寅吉	二月ヨリ着手
第試掘一權八號錄	炭同	兵庫縣三原郡倭文村	吉田 幾無	五月舊坑取開ニ着手目下採鑛中

二 事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタル鑛山

龜田鑛山 金銀銅 硫 位置 渡島國龜田郡湯ノ川村 鑛業權者 久原 鑛業株式會社

本鑛山ハ元矢野莊三郎外二名ノ所有ニシテ前年中ハ唯沈澱銅ヲ採取スルノミナリシカ五月久原鑛業株式會社ニ於テ之ヲ買收シ漸次事業ヲ擴張スルニ至レリ而シテ從來ノ一號坑ヲ露天掘ニ改ムルト共ニ新ニ四號坑及新坑ノ各坑道ヲ開鑿スル等銳意探鑛ニ努メツ、アリ六號坑及新坑ハ未タ着鑛セサルモ四號坑ハ掘進約八十尺ニシテ稍有有望ナル鑛床ニ着鑛スルコトヲ得タリ今此等坑道ノ延長ヲ舉クレハ次ノ如シ

坑名	延長	備考
四號坑	約三百尺	約八十尺ニテ着鑛
六號坑	約三百尺	未タ着鑛セス
新坑	約二百二十尺	未タ着鑛セス

尙四號坑附近ニ二ヶ所及其他一ヶ所ニ於テ上總掘式試錐ヲ行ヒ四號坑附近ノ一ヶ所ハ深サ約五十尺ニシテ着鑛シ他ノ二ヶ所ハ其深サ約百二十尺及七十尺ニ達スルモ未タ着鑛セス坑水ハ之ヲ木樋ニ導キ鐵屑ヲ以テ沈澱銅ヲ採取シツ、アリ製鍊ニ就テハ鎔鑛爐燒粉爐送風機瓦斯發動機等ヲ設置シ年末ヨリ操業ヲ開始スルニ至レリ而シテ一ヶ年採鑛量ハ三百六十萬貫トシ製鍊ハ主トシテ冬期之ヲ行ヒ製鍊ノ上(一ヶ年ノ產出量ハ二十四萬貫ノ見込)全部ヲ日立鑛山ニ送リテ精製スルモノトス

渡島國試掘權登錄 第三七九號 金銀銅 鑛業權者 渡島國檜山郡上ノ國村 太村

本鑛山ハ專ラ探鑛中ニ屬シ現時稼行シツ、アルハ銅押一ヶ所所堅入一ヶ所ニシテ坑道ノ總延長千五十尺ニ達セリ明年ハ下部鑛道ノ鑛脈ニ會スルヲ待チ直ニ探鑛ニ着手スル豫定ナリ使役人員ハ坑夫四人手子四人雜夫一人計九人ナリ

豐富鑛山 金銀 鑛業權者 後志國歌來郡歌來村 中田 忠藏

本鑛山ハ現時寺澤ノ中流南岸ニ開鑿シタル第一坑及第二坑ノ二坑道ヲ稼業シツ、アリ第一坑ハ初メ五十尺堅入ニ掘進シテ鑛脈ニ會シ之ニ沿フテ約百二十尺ヲ掘下ケシモ通氣不良ノ爲メ掘進

ヲ中止シ第二坑ハ第一坑ヨリ寺澤ノ下流約三丁間海拔二百尺ノ個所ニ開鑿セル堅入坑道ニシテ其延長四百六十尺ニ達シ既ニ數條ノ鑛脈ニ會セリ而シテ銅幅ハ一號脈八寸二號脈一尺二寸三號脈一尺四號脈二尺五寸五號脈六尺トス尙此外ニモ數條ノ鑛脈アルヘキ見込ナルカ此等ハ何レモ第二坑ノ掘進ニ依リテ將來充分之ヲ探鑛スル豫定ニシテ更ニ近ク探掘權ノ登録ヲ爲シ又製鍊ヲモ開始スル計畫ナリ事業着手以來今日迄ノ探鑛ノ結果ニ依レハ相當ノ鑛量アルヘキ見込ニシテ當業者ハ本鑛山ノ將來ニ多大ノ望ヲ囑シ居ルモノ、如シ使役人員ハ坑夫四人雜夫二人合計六名ナリ

國富鑛山 金銀銅 鑛業權者 後志國岩内郡小澤村 田中 平八

探鑛ニアリテハ主トシテ柏谷及西小澤方面ヲ稼業シ柏谷方面ニ於テハ昨年開始セシ露天掘作業ハ表土取除ノ傍既ニ零米突坑地並附近黑鑛ノ一部ヲ探掘スルニ至リ又西小澤坑ニ於テハ從來ノ露天掘ヲ中止シ專ラ坑内掘ヲ爲シ前年ヨリ繼續掘進中ナル通洞ハ其後影ノ澤辰五郎澤鑛床ニ着鑛シ第三斜坑ニ貫通セル結果運搬ノ便大ニ開ケ從テ著シク該方面ノ發展ヲ促進スルニ至レリ製鍊ニアリテハ從來ノ方法ニ多少ノ改良ヲ施シ熔劑トシテ盛ニ石灰石ヲ使用シニ番鉞ノ製出ヲ廢止シテ一番鉞ヨリ直ニ眞吹爐ニ裝入スルコト、シ又眞吹爐ニハ燃料トシテ重油ヲ使用スルニ至レリ更ニ其設備トシテハ在來ノ八番型送風機ノ外六番型一臺ヲ増設シ且ツ新ニ自動製團機一臺ヲ設置シ尙從來使用中ノ多管式汽鍋二臺ヲ豫備トシ新ニ百二十五馬力ノ「ランカシャ」式汽鍋一臺ヲ設備セリ

備前西向坑引立	二二五・七
備前東向坑引立	四八・五
播磨川下西向新口	一六二・八
但馬西向坑引立	一〇五・〇
石見西向坑引立	二二・五
河内南向坑	六〇・〇
中切坑上磐立入第一鑛押	二二・五
同上第二鑛押	四〇・八
同上第三鑛押	五四・三
大和通風坑引立	一六七・五
大和北向坑引立	三八・六
越後南向坑引立	四五・〇
三河北向坑引立	三七・九
通洞引立押	二一三・二
播磨大堅坑	三三・〇

坑外設備トシテハ元山ニ選鑛場ヲ新設シ又坑内掘鑿用動力トシテ五十馬力空氣壓搾機二臺捲揚用トシテ二十五馬力複胴捲揚機一基ヲ据付ケ鑛夫長屋百二十二戸ヲ新設セリ又豫テ工事中ナル

製鍊場モ近ク完成シ明年二月末日頃ヨリ愈操業開始ノ運ニ至ラントス採鑛量ハ一ヶ月約百萬貫製鍊元鑛量ハ七十六萬四千貫トシ之ヨリ毎月二百六十餘貫ノ型銀ヲ得ル見込ニシテ此外一部ノ半製品ハ之ヲ日立鑛山ニ送りテ更ニ製鍊ニ附スル豫定ナリトス今其製鍊設備ヲ示セハ左ノ如シ

製團機	鐵杵四本立三組
乾團爐	一座
燒粉爐	二座
鎔鑛爐	十六尺爐一座
同	八尺爐一座
分銀爐	一座
反射爐	一座
送風機	ラトー式ターボ送風機一臺
同	ルーツ送風機一臺
五馬力複胴捲揚機	一基
鑛夫長屋	一一八戸

此外發電用トシテ白井川上流ヨリ延長約千六百間ノ水路ヲ開鑿シ三百五十二ギロワットノ水力發電機ヲ設置セリ尙元山製鍊場間ノ運搬ノ便ヲ圖ランカ爲メ長門元山選鑛場間及選鑛場製鍊場間ニ單索玉村式架空鐵索ヲ布設シ更ニ定山溪溫泉場製鍊場間ニハ三哩六十鎖入ノ單線馬車鐵道

ヲ布設セリ

枝幸鑛山 金

位 置 北見國枝幸郡枝幸村
鑛業權者 枝幸金山株式會社

本鑛山ハ從來露天掘ニ依リ砂金採取ノ場合ニ於ケルカ加ク髓流法ニ依リテ採金シツ、アリシカ本年十一月一日ヨリ該露天掘ノ個所ニ永盛坑ト稱スル新坑ヲ開鑿シ目下其延長百六十尺ニ達セラルカ之ニ依リテ稍有望ナル鑛床ノ存在ヲ確メタリト云フ尙明年ハ更ニ二三ノ新坑道ヲ開鑿シ將來ハ專ラ坑内掘ニ依リテ稼行スル方針ナリ

樣似鑛山 水 銀

位 置 日高國樣似郡新樣似村
鑛業權者 朝倉夕滿村

本鑛山ハ明治四十二年ノ發見ニ係リ其鑛床ハ石灰岩中ニ水銀鑛ヲ胚胎セルモノニシテ石灰岩ハ幅約百五十尺ニ亘リ東北ニ延ヒ其間諸所ニ鑛脈ノ存在ヲ認ムヘク而シテ現在知ラレタル露頭ノ跡ヲ尋ヌレハ其延長約七百間ニ達ス本年橫坑道二個堅坑一個ヲ掘鑿シテ探鑛ニ從ヒシカ大露頭附近ノ大寶坑ハ六十八尺ニシテ着鑛セリ此鑛脈ハ本鑛トモ稱スヘキモノニシテ鑛幅約五尺アリ夫ヨリ上流約四十間ニシテ萬歲坑アリ本坑ハ堅入ニ掘進セルモノニシテ是亦本鑛ノ外二脈ニ着鑛シ目下掘進ヲ中止セリ現ニ稼行中ノモノハ堅坑ニシテ專ラ探鑛ニ從事シツ、アリ本堅坑ハ初メ七十尺(水準下五十六尺)ヲ掘下ケ夫レヨリ鑛脈ニ向ヒ水平ニ掘進シ二十六尺ニシテ本鑛ニ會シ鑛石約八千貫ヲ採掘セルモ未タ製鍊設備ヲ有セサルヲ以テ掘進ヲ中止シ更ニ下底探鑛ノ目的ヲ以テ目下堅坑ノ掘下ヲ繼續シ其後約十尺ヲ掘進セリ將來ハ元山ニ製鍊ヲ開始スル計畫ナリ

安部城鑛山

金銀銅 位 置 青森縣下北郡川内村
鑛業權者 田中鑛業株式會社

前年度ヨリ計畫中ナリシ選鑛場ハ六月ニ豫備十四呎角型鑛爐並ニ「フンボルト」式送風器ハ十二月ニ竣工シ又同月採掘鑛石ノ漸次粉鑛ヲ増加シ爲メニ圓鑛ノ設備ヲ擴張スルノ要アルニ至リ更ニ「ボット」四座ノ開設ヲ計リ同附屬水衝式捲揚機一基及「スタンブ」式自働製團機一基ノ増設ニ着手シ八月是等ノ据付ヲ終レリ尙ホ製鍊場ヨリ排煙スル鑛煙ニ對シ稀釋裝置ヲ施ス目的ニテ別ニ「ボット」專用ノ大煙突ヲ新設シ鑛爐專用煙突ト共ニ十月其裝置ヲ完成セリ

西又鑛山

金銀銅 位 置 青森縣下北郡川内村
鑛業人 代表者 田中銀之助

蠣崎第一號坑ハ之ヲ蠣崎通洞ト改稱シ總延長千四百九十二尺ニ達シ未タ目的トスル鑛床ニ到着セサルモ漸次貧銻鑛及黑鑛ノ小塊ヲ顯出スルニ至レリ又西又第一堅坑ハ三月中十五馬力汽力捲揚機ヲ設置シ九十八尺餘ニテ銻質黑鑛ニ逢着深サ百五十四尺ニ及ヒ十一月中旬ニ百四十七尺ニシテ西又通洞ニ貫通セシメタリ
西又通洞ハ蠣崎通洞準ヨリ五十尺ノ上部ニ位シ鑛床ノ北部西又澤ニ面シタル山腹ヨリ開鑿シ直進六百九十尺ニテ一時中止セリ而シテ之等各主要坑道ヨリ探鑛ト開坑ヲ兼ネ適宜分岐シテ橫坑、堅入、掘上ケ等ヲ開鑿スルコト總計四千六百十三尺餘ニ達シ(内鑛石ノ部分ハ七百三十尺餘鑛石ノ品位佳良ナリ)

露天掘ハ先ツ表土剝脫ノ爲メ六月二十六日ヨリ西又澤露頭方面九月二十六日ヨリ蠣崎通洞方面ヨリ西又第一堅坑附近ノ土工ニ着手シ且ツ土石運搬ノ關係上之レヨリ蠣崎與四郎畑澤捨石堆積場ニ至ル四百八十尺ノ墜道開鑿ニ從事中ナリ尙又本山ノ鑛石ハ全部安部城鑛山ニテ製鍊スルノ

目的ニテ運搬用架空鐵索ヲ計畫シ五月ヨリ距離三萬四千七百尺(一晝夜運搬量三百六十噸)ノ「ブラ
イハルト」複線式鐵索架設工事ニ着手シ大正五年三月中完成セシムル筈ナリ

大正鑛山 金銀銅 鑛業人 青森縣下北郡川内村 代表者 大正鑛山合名會社

試錐探鑛ノ結果金入澤ニ於ケル天守坑ノ鑛床ハ西又澤方面ニ連亘スルコトヲ確メ五月ヨリ新タ
ニ通氣及排水ノ爲メ西又澤河畔ヨリ鑛押中切坑及三百五十尺餘ノ鑛入新坑ヲ開鑿シ十一月相貫
通セシメ露天掘ノ外坑内探鑛ヲ盛ナラシメ又西又澤南部ノ盛坑ニ於テハ九月ヨリ約百七十尺ノ
堅坑開鑿ニ着手セリ追テ汽罐ヲ据付ケ捲揚機及唧筒ヲ運轉セシムル計畫ナリ

上磯鑛山 金銀銅 鑛業人 青森縣東津輕郡一本木村 代表者 田中銀之助

久シク休山同様ノ状態ニアリシカ八月現鑛業人ニ移轉後探鑛ニ着手シ傍ラ舊坑ヲ取明ケ探鑛ニ
從事ス

諏訪ノ澤鑛山 銀銅亞鉛 鑛業人 青森縣東津輕郡道村外二村 相馬合名會社

前年來開鑿中ナリシ大切坑ハ九月初旬延長千四百四十尺ニテ堅坑ノ最下底ト相貫通シ坑道ニハ九
磅軌道ヲ敷設ス爾來排水通氣運搬ニ大ナル便利ヲ得ルニ至レリ又機械選鑛場ハ其後多少改良ヲ
施シ五月ヨリ操業ヲ開始シ一日粗鑛六千貫乃至七千貫ヲ處理シ產出鑛石ハ釜石鑛山若クハ小坂
鑛山ニ賣鑛ス

阿仁鑛山 銀銅 鑛業人 秋田縣北秋田郡阿仁合町 古河合名會社

十一月ヨリ萱草坑内九番坑道掘進用トシテ「ジャックハンマー」鑿岩機(注水裝置、三脚臺附屬)ニ臺、イ

ンガーソルローブラー型空氣壓搾機八十馬力一臺、電動機百馬力一臺ノ新設ニ着手シタルカ大正
五年一月竣成スル豫定ナリ又小澤選鑛場廢水處理トシテハ高八堂沈澱池ノ下方ニ更ニ廣大ナル
第四號沈澱池一個ヲ増設シ九月ヨリ之カ使用ヲ開始シタルタメ其放水ハ益々清澄セラレ成績極
メテ良好トナレリ

太良鑛山 銀銅 鑛業人 秋田縣山本郡藤琴村 古河合名會社

本鑛山ハ四月以降亞鉛鑛ノ需要激增ニ乗シ坑内外亞鉛鑛ノ處理數量ヲ増加スルト同時ニ各所ノ
探鑛ヲ開始シ數多ノ有望鑛脈ヲ發見シタル結果七枚通洞地並ヨリ更ニ七枚澤諸鑛脈ノ下底ヲ探
鑛スル目的ヲ以テ十月ヨリ「ウオーターライナー」十八番型鑿岩機三臺「ストーパー」三臺「インガーソ
ルラント」空氣壓搾機五十馬力一臺及大阪製瓦斯發動機六十馬力一臺ノ新設ニ着手シ大正五年三
月竣成セシムル豫定ナリ選鑛設備トシテハ徑七尺深サ八尺ノ「カローコーン」二個ヲ増設シ廢水及
捨石ノ處理ノ爲メニ七枚通洞坑口下流百四十間ノ地點ヨリ五百三十七尺ノ隧道ヲ開鑿シテ溪流
ヲ藤琴川ニ導キ墜道口以下ノ七枚澤溪間ヲ以テ坑内外ノ捨石堆積場、選鑛、廢水用沈澱池兼乾泥池
ノ施設ニ充テントシ又新鑿四番坑方面捨石用トシテハ藤琴川對岸空地ヲ選定シ十月ヨリ是等ノ
工事ニ着手セルカ大正五年四月完成ノ豫定ナリ

八盛鑛山 銀 鑛業人 秋田縣山本郡八森村 大日本鑛業株式會社

本鑛山ハ椿鑛山ヲ改稱シタルモノニシテ歐洲戰亂發生ノ爲メ銀價ノ暴落ト製鍊用材騰貴ノ影響
ヲ受ケ大正三年九月事業ヲ極度ニ縮小シタルモ本年一月ヨリ小坂鑛山ニ賣鑛ヲ開始シ傍ラ増田

鑛山其他ヨリ買入レタル鑛石ニ自産鑛ノ一部ヲ調合シ製鍊スルコト、ナリタルタメ爾來順調ナル成績ヲ舉ケ十一月事業一切ノ經營ヲ現鑛業人ニ移轉セリ而シテ事業ノ狀況ハ七坑道以上ヲ採鑛シ鑛石ハ新設假選鑛場ニ於テ鐵格子並ニ手篩ヲ用キテ篩別シ其大部分ヲ小坂鑛山ニ輸送シ殘餘ヲ買鑛々石ト共ニ丸型鑛爐一基ニテ生吹製鍊ヲ行ヒ之ヨリ產出セル銅鐵ハ眞吹爐ニ付シテ一旦合金銀型銅トナシ之ヲ小坂鑛山ニ販賣ス尙ホ九月末ニ於ケル使役ノ鑛夫ハ五百餘人ニ達シ鑛產額ハ一ヶ月販賣鑛石約二十五萬貫(銀萬分ノ五八)合金銀型銅約一萬五千斤(萬分中金〇七五銀二三〇)百分中銅九四・一二ニシテ猶ホ漸次増加シツ、アリ

尾去澤鑛山 金銀銅 鑛位 置 秋田縣鹿角郡尾去澤村 鑛業人 三 菱 合 資 會 社

大正二年十一月新設ニ着手セル選鑛場ハ尾鑛選鑛場一部ノ設備ヲ除キ本年九月ヨリ使用ヲ開始シ別ニ目下砂集池二個ノ新設工事中ニアリ該工事ハ尾鑛選鑛場ノ殘工事ト共ニ大正五年三月ヲ以テ竣成セシムル豫定ナリ

又大正三年六月以降變更工事中ナル製鍊設備ノ内燒鑛爐及附屬煙突ハ本年三月工事完成ト共ニ使用ヲ開始シタルモ其後諸多ノ改良ヲ加ヘ九月ヨリ順調ノ操業ヲ見ルニ至レリ鑛鑛爐ハ今猶ホ改造工事中ナルカ大正五年四月ニ至レハ全部運轉開始ノ運ヒニ至ルヘシ燒鑛場ノ主要ナル設備ハ左ノ如シ

電氣捲揚機五馬力	一	送 鑛 帶(幅一二吋)	二
燒結爐「ビット」	六	燒 結 爐	六

架空式十二噸起重機

(鑛石運搬用)

「ラト」式「ターボ」送風機

選鑛用三馬力

電動機 轉覆臺用五馬力

六百封度起重機用 三馬力

十二噸起重機用 三馬力
送風機用 一〇〇馬力

燒結爐轉覆臺

架空式六百封度起重機

(燒鑛破碎器用)

捲揚用五馬力

煙害豫防施設トシテハ鑛煙ヲ五個ノ集塵室ヲ通シテ斜面煙道ニ導キ途中鑛鑛爐排煙ヲ合セ燒鑛場ヨリ高距四百餘尺ノ山上ニ施設セル煙突ヨリ放散シ煙道ニ外氣加入口ヲ設ケ鑛煙ハ空氣ヲ混和シテ自然ニ稀釋セシム

又沈澱銅ノ製鍊ハ從來眞吹爐ニ依リタルモ十月反射爐一基ヲ新設シ夕張炭ヲ使用シテ製鍊試驗ヲ行ヒツ、アリ

前年來増設中ナリシ碓發電所六百馬力「タービン」水車一臺五百「キロワット」發電機一臺ハ九月竣工ト共ニ運轉ヲ開始セリ

小坂鑛山

金銀銅 鑛位 置 秋田縣鹿角郡小坂町 鑛業人 合 名 會 社 藤 田 組

採 鑛

從來捨石堆積場ニ搬出セル廢鑛中ノ鑛石ヲ拾別スル爲メ十一月三坑道準掘割南部ニ鑛石洗場ヲ設ケ一ヶ月間能ク黑鑛ヲ主トスル鑛石一萬貫ヲ採拾スルニ至レルカ尙貧乏鑛ヨリ遺漏ナク銅分ヲ抽收セントシテ三坑道附近凹地ヲトシ前面ニ堅牢ナル石垣ヲ築キ凹地ノ底面ニ板張ヲ

施シ茲ニ貧銻礦ヲ裝入シ唧筒ニヨリ四坑道坑水ヲ上方二百尺ニ揚導シテ是ニ注加シ自然ノ風化ニ依リ銅分ヲ溶解セシメ該水ヲ四坑道準鑛水桶ニ流送スル間ニ於テ鐵片收銅法ヲ行フ計畫ヲナシ十二月工事ニ着手セリ

選 鑛

本年一月以來亞鉛鑛増産ノ必要ヲ生シ努メテ支山及買鑛中ヨリ之ヲ選別シテ供給ヲ充シ來レ
ルモ一層産額ヲ増進セシメンカ爲メ七月選鑛場ノ變更工事ニ着手シ鴉選鑛場ニハ單式「ハルツ」
跳汰機四臺、尖箱一臺、遠心唧筒一臺、電動機十馬力一臺ヲ増設シ同時ニ從來ノ「バットル」ヲ廢シ之
ニ代ユルニ新ニ「ダイスター」三番型淘汰盤四臺ヲ設ケ小坂磁選鑛場ニハ「デイーシダス」磁力選鑛
機三臺ヲ増設シ十一月是等ノ工事ヲ完成セリ

製 鍊

大正三年十月銅價低落ノ爲メ見合セタル七號銻鑛爐ヲ改築シテ二十四尺爐二基トスルノ計畫
ハ本年三月銅價回復ト共ニ其工ヲ起シ十一月之ヲ竣成セリ而シテ之カ送風用トシテ「ルーツ」送
風機六番型一臺、同九番型一臺ニ代ユルニ「ラト」式「ターボ」橫臥送風機(五百馬力電動機一臺直結)
一臺ヲ新設シタルモ風量充分ナラサルヲ以テ當分銻鑛爐一臺ノ操業ヲ行ヒ引續キ同送風機三
臺ノ設置中ナルカ大正五年一月工事ヲ完成セシメ銻鑛爐全部ニ送風スル豫定ナリ又黑鑛及黃
鑛ノ處理量漸次減退スルニ從ヒ鹽基性銻劑ノ必要ヲ増進シ來レルカ故ニ之カ補充ノ爲メ石灰
石ヲ使用スル目的ヲ以テ青森縣東津輕郡北瀧澤山國有林地内ニ於テ鐵山自ラ石灰石ヲ掘採シ

鐵道東北線野内驛間ニ玉村單線式鐵索一萬六千百尺ヲ架設シ一ケ年六萬五千噸ノ石灰石ヲ供
給スルノ計畫ヲ立テ十月其工ヲ起シ大正五年一月ヨリ之カ輸送ヲ見ルニ至ルヘシ

又電氣亞鉛製鍊ハ從來買鑛ニ係ル極メテ少量ナル純粹ノ亞鉛鑛(平均品位四三二%)ニ應用スル
ノミニシテ專ラ試驗時代ニアリタルカ亞鉛價格騰貴ニ乘シ從來ノ設備ヲ變更シテ更ニ大規模
ナル製鍊場ノ開設ヲ企畫シ七月工事ニ着手シ十一月竣成セリ其主要設備ハ左ノ如シ

一 碎鑛及燒鑛裝置

「ブレーキ」嚙鑛機 一分目七厘目集合圓錐篩

「バケット」付揚鑛機

「ローリジヨウ」嚙鑛機

「ヘレススホス」回燒爐

五 電動機 三〇馬力
五馬力

二 溶解裝置

溶解槽

五 砂粉分離機

武田式濾過機

二 「バルフ」用遠心唧筒

電動機 一五馬力

一

三 淨液及洗滌裝置

洗滌液槽

四 中性液貯藏槽

銅電解槽

四 亞鉛屑裝置槽

砂濾槽

一

四、電解裝置

亞鉛電解槽

四八

人力「クレールン」

一

溶解裝置以下ノ原動機トシテハ「ロコモビル」三百馬力一臺直流發電機(一〇「ヴォールト」二〇〇〇「アンペーヤ」二二〇「キロワット」)一臺ヲ据付ケ全部ノ電力ヲ供給スルモノニシテ一ヶ月ニ四萬斤ノ電氣亞鉛ヲ製出スル豫定ナリ

買鑛其他

買鑛試料ノ採收ヲ完全ナラシメンカ爲メ三月小坂驛構内ニ試料採集場ヲ設ケ左記機械ヲ据付ケ從來ニ比シ面目ヲ改メタリ

「ロールジョウ」嚙鑛機

二

「ゴルニツシユロール」

一

「バルベライザー」

二

「バケット」付揚鑛機

一

簡單「バランス」

一

二分器

三

「ホール」盤

一

「ザンドバツス」

一

電動機二〇馬力

一

其他元山篩別場ニアリタル電氣小捲揚機七馬力半一臺ヲ電氣亞鉛製鍊場ニ移轉シ鑛滓運搬ニ供セリ

花岡鑛山

金銀銅鉛 鑛位 置 秋田縣北秋田郡花岡村
硫化鐵 鑛業人 合名會社 藤田組

四月現鑛業人ノ經營ニ歸シタル以來採鑛事業ノ改良ヲ計リ露天掘ヲ廢止シテ坑内掘ヲ主トナシ

觀音堂方面ニ慶年堅坑ヲ開鑿シ十二月元山方面第二通風堅坑ニ使用シタル單胴電氣捲揚機一臺、直流電動機十馬力一臺ヲ之ニ轉設シ元山方面ニアリテハ沈澱地ヲ移轉スルト同時ニ露天採鑛跡ヲ充填シテ坑内擴張ト排水ノ便トヲ計リ尙新ニ中央堅坑ヲ開鑿シテ運搬ノ統一ヲ行ハントシテ元萬年堅坑ニ使用セシ複胴電氣捲揚機一臺、直流電動機二十七馬力一臺ノ轉設工事中ニアリ

秋津鑛山

金銀銅 鑛位 置 秋田縣北秋田郡矢立村外二村
亞鉛 鑛業人 合名會社 藤田組

二月藤田組ノ所有ニ歸シテ以來坑内外ノ事業ヲ擴張シ著シク鑛產額ヲ増進スルニ至レルカ其工事ノ主ナルモノハ九月中切坑以下百五十尺ノ下底採鑛ノ目的ヲ以テ大切坑ノ開鑿ニ着手シ選鑛場ニ人力「ウキルフレ」淘汰盤二臺ヲ据付ケ其下流ニ大型沈澱池ヲ新設シテ廢水ノ處理ヲナシツツアリ而シテ本鑛山產出亞鉛鑛ハ一部ヲ大阪亞鉛鑛業株式會社ニ販賣シ他ハ小坂鑛山ニ送りテ製鍊シツ、アルカ同鑛山亞鉛電氣製鍊場ノ完成スルニ至ラハ其影響トシテ忽チ本鑛山產額ヲ増加スルニ至ルヘシ

猿間鑛山

金銀銅鉛 鑛位 置 秋田縣北秋田郡十二所町外二村
代表者 矢島浦太郎

鑛況ノ良好ナルト銅價ノ昂騰トハ坑内作業ノ進捗ヲ促シ著シク採鑛量ヲ増加スルニ至リ從テ坑内ヨリ選鑛場ニ至ル從來ノ木道ハ輸送力不足ナルヲ以テ九月之ニ代ユルニ十二封度軌道布設ニ着手シ已ニ工事ノ大部分ヲ竣成シ又選鑛廢水用トシテ沈澱池二個ヲ新設セリ

大澤鑛山

金銀銅 鑛位 置 秋田縣北秋田郡大葛村
硫化鐵 鑛業人 加賀谷嘉光

大正三年十一月以來銳意採鑛ニ從事シ本年五月ニ至リ良好ナル銅鑛ヲ發見シタル爲メ俄然事業

ノ發展ヲ促シ坑道ニハ九封度軌道ヲ布設シ坑外ニハ手選鑛場一棟ヲ設置セリ
探掘主脈ハ大澤鑛ト稱シ鑛幅四尺乃至八尺ヲ有シ内二尺乃至四尺ハ黃銅鑛ヲ主トシ少許ノ銀ヲ
含ミ其他ヲ硫化鐵鑛トス最近一ヶ月ノ鑛產額ハ精鑛約三萬貫(含銅約六〇%)ニシテ小坂鑛山ニ販
賣ス

上蛇川鑛山 金銀銅 位 置 秋田縣南秋田郡豐川村外一
鑛業人 越後 道

久シク探鑛ニ從事シ傍ラ舊時ノ殘鑛又ハ廢鑛ヲ探掘シテ僅カニ稼行ヲ繼續シ來リシカ本年五月
六番坑中鑛ニ於テ品位良好ナリシ金銀鑛ヲ發見シ引續キ寺ノ澤鑛ト稱スル新金銀鑛脈ヲ掘リ當
テタル爲メ鑛夫ヲ増員シテ五十餘人トナシ一ヶ月約六千貫(萬分中金〇二銀一八〇)ノ金銀鑛ヲ出
スニ至リ尙ホ大正五年春季ニ入り一層擴張ノ目的ヲ以テ鑛夫長屋及道路等ノ建設工事中ナリ

吉乃鑛山 金銀銅鉛 位 置 秋田縣雄勝郡西成瀬村
鑛業人 大日本鑛業株式會社

本鑛山ハ元増田鑛山ト稱シ大正三年九月本山タル椿鑛山ノ縮少ニ遭遇シ殆ト事業休止ノ狀況ニ
アリタルモ其後探鑛ヲ進メ本年四月ニ至リ熊ノ澤四番坑ニ於テ新ニ含銅硫化鐵鑛ノ巨大ナル鑛
床ヲ發見シ爾來漸次鑛產額ヲ増加シツ、アリ大正五年二月頃ヨリ一ヶ月精鑛(含銅五〇%)約十五
萬貫ヲ產出スル目的ヲ以テ極力坑内ノ擴張ニ努メ十一月熊ノ澤四番坑掘下ニ五馬力電氣小捲揚
機二臺豎型タービン唧筒二臺ヲ据付ケ同時ニ選鑛場新設工事ニ着手セリ其主要設備ハ左ノ如シ

- | | | | |
|---------|---|----------|---|
| 四寸目鐵平格子 | 一 | 一寸目鐵グリズリ | 一 |
| 洗滌圓錐篩 | 一 | ホツパー | 二 |

五番型ブレーキ嚙鑛機

- | | | |
|---|---------|---|
| 一 | クロームロール | 一 |
|---|---------|---|

「ハンコック」跳汰機

- | | | |
|---|------------|---|
| 一 | 「ハルツ」床付跳汰機 | 四 |
|---|------------|---|

「ウイルフレ」淘汰盤

- | | | |
|---|-----------|---|
| 三 | 「フランジャ」唧筒 | 一 |
|---|-----------|---|

尖箱

- | | | |
|---|-------|---|
| 二 | 普通圓錐篩 | 三 |
|---|-------|---|

斜面捲揚機

- | | | |
|---|-----|---|
| 一 | 沈澱池 | 二 |
|---|-----|---|

以上諸機械運轉用原動力トシテ増田水力電氣株式會社ヨリ晝間百五十「キロワット」ヲ購買スルノ
契約ヲナシ工事完成ノ上ハ左記電動機ヲ用キ運轉セシムル豫定ナリ

坑内掘下用 五馬力

二

淘汰用 二〇馬力

一 碎鑛用 三〇馬力

一

唧筒用 一五馬力

一 捲揚用 一五馬力

一

松岡鑛山 金銀銅 位 置 秋田縣雄勝郡山田村外一町
鑛業人 合名會社 藤田組

從來使用ノ原動機ハ「ラスト」吸入瓦斯發動機五〇馬力二臺同七五馬力一臺ナリシカ七月増田水
力電氣株式會社ヨリ最大電壓三千五百「ヴォルト」百二十「キロワット」ノ電力ヲ購買スル契約ヲ結ビ
タル結果鑛山構内ニ變壓所其他ノ動力配給工事ニ着手シ十月之ヲ竣成セシメ同時ニ瓦斯發動機
五〇馬力一臺ヲ廢シテ他ノ二臺及發電機ヲ豫備原動機トシテ保存スルコト、ナレリ
又湯澤停車場構内ニアル小坂鑛山輸送鑛石用鑛舎ヲ改良シテ十六馬力電氣捲揚機一臺同電動機
一臺ヲ新設シ十月以來精粉鑛ヲ除ク以外ノ精鑛ハ無包裝ニテ鐵道貨車ニ積載スルコトニ變更シ

タリ
尙本鑛山青化製鍊ハ多年選鑛々尾ニ應用シ相當ノ利益ヲ收メタルモ歐洲戰亂發生後主要用品タル青化加里及亞鉛ノ價格漸次昂騰スルニ遭遇シ收支償ハサルニ至リタルタメ一月以來一時休止スルノ已ムヲ得サルニ至レリ

田子内鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 置 秋田縣雄勝郡東成瀬村 合名會社 藤田組

一月前山下五番坑ニ「デイーン」電氣唧筒一臺電動機二五馬力一臺ヲ増設シ十一月前山原動室ニ「デストン」吸入瓦斯發動機五〇馬力一臺同瓦斯發生機一臺ヲ増設セリ

金畑鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 置 秋田縣鹿角郡小坂町 板垣三郎

大正三年十月探鑛ニ着手シタル以來鑛況漸次良好トナリタルヲ以テ四月探掘許可ヲ受クルト同時ニ探鑛ヲ開始シ五月手選鑛場一棟ヲ新設セリ而シテ同鑛山鑛床ハ石英粗面岩ニ胚胎スル鑛脈ニシテ幅一尺乃至四尺ヲ有シ銅ヲ主鑛物トスルモノニシテ探掘ノ容易ナルト鑛石ハ數町ヲ距ツル小坂鑛山ニ販賣シ得ルノ便利アル爲メ事業ノ發展比較的急速ニシテ本年度鑛產額ハ直ニ主要鑛山ニ班列スルニ至リ最近十二月ノ鑛石販賣高ハ約十五萬貫(含銅五九%)ニ達セリ

日三市鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 置 秋田縣仙北郡中川村(外)村 三菱合資會社

大正三年三月同地方震災ニ因リ坑内不時ノ増水ニ遭遇シタルヲ以テ主トシテ下二番坑以上ヲ探掘シ同坑準以下ノ掘進ヲ中止シタルモ其後排水ノ進捗ト共ニ唧筒ノ餘力ヲ見ルニ至リタルタメ大正四年ニ入り下三番坑掘進開始ノ運ニ達シ七月下二番坑ニ高壓タービン唧筒二臺百八十馬力

電動機二臺ヲ増設シ下三番坑ニ高壓タービン唧筒一臺百七十馬力電動機一臺ヲ新設セリ

選鑛場ニアリテハ七月第二選鑛場ヲ擴張シテ第一及第三選鑛場ヨリ左ノ如ク設備ヲ移轉シ又ハ増設ヲ行ヘリ

移轉シタルモノ

尖箱

一

カローコーン

六

「カンメット」淘汰盤

六

「ハルツ」淘汰機

二

「ハンチングトン」磨鑛機

二

新設シタルモノ

水壓分離機

二

右工事完成ト同時ニ第三選鑛場豫備「ハルツ」淘汰機四臺「バケット」揚鑛機一臺ヲ廢止セリ

製鍊ニアリテハ從來銘鑛爐裝入粉鑛ヲ團鑛トシ處理シタルモ大正三年八月ヨリ燒結爐二臺ノ新設ニ着手シ一臺ハ大正三年十二月下旬一臺ハ本年一月竣成シタルヲ以テ爾來燒結爐ヲ併用シタリ然レトモ熔解劑燃料等ノ關係ヨリ鑛石全部ヲ荒川鑛山ニ輸送製鍊スルヲ得策ト認メ十二月限リ製鍊全部ヲ廢止シタリ

荒川鑛山 銀銅 鑛業人 置 秋田縣仙北郡荒川村 三菱合資會社

大正三年三月同地方震災ノ爲メ不時ニ坑内水ヲ増加シタルタメ已ムヲ得ス各鑛坑ノ掘進ヲ中止シテ極力各坑ノ排水ニ努メタルカ其後漸次減水シ唧筒ノ餘力ヲ生スルニ至リタルカ故ニ嗽澤十

五番坑以下ノ添水吸揚ニ着手シ本年ニ入り十六番坑ノ開鑿ヲ開始シ八月十五番坑ヨリ高壓「タービン」唧筒一臺、二百馬力電動機一臺ヲ移設シテ坑道掘鑿ヲ進メ又百目石堅坑ニ使用セシ掘下用高壓「タービン」唧筒一臺、廿五馬力電動機一臺ヲ移設シテ堅坑掘鑿ニ着手セリ之ト同時ニ十四番坑ニ高壓「タービン」唧筒一臺、二百馬力電動機一臺、十五番坑ニ高壓「タービン」唧筒一臺、百七十馬力電動機一臺ヲ増設シ日蔭坑堅坑掘下用高壓「タービン」唧筒一臺、廿五馬力電動機一臺及「ノールス」二聯式唧筒二十馬力電動機一臺ヲ廢止セリ

製鍊ニアリテハ五月燒結爐一臺ヲ新設シテ從來ノ團鑛機ト併用シ鎔鑛爐裝入粉鑛ヲ處理スルコト、セリ而シテ本鑛山ハ鑛石ノ性質銅ヲ主トスルヲ以テ從來自山鑛ノミヲ處理シ來レルモ熔解劑燃料等ノ運搬關係ハ日三市鑛山鑛石ト合併製鍊ヲ行フヲ有利トスルカ故ニ十二月末日日三市鑛山製鍊廢止ト共ニ同鑛山鑛石全部ヲ舉ケテ當鑛山ニテ製鍊スルコト、セリ其工程ハ一ヶ月二鑛山ヲ合シタル鑛量千五百噸ヲ處理シ約百噸ノ含金銀銅ヲ製出スル豫定ナルモ設備ノ餘力ヲ利用シ買鑛ヲ増加處理セントシテ目下計畫中ナリ

不老倉鑛山 銅 鑛業人 置 秋田縣鹿角郡大湯村外一村
古河合名會社

從來ノ採掘鑛石ハ小坂鑛山トノ間ニ契約シタル含銅品位ニ制限セラレ主ニ選鑛ニ容易ナル硅酸銅鑛ノミ拔掘シタルモ七月ニ至リ品位貧劣ノ爲メ坑内ニ殘存セシ含銅硫化鐵鑛ヲモ併セテ販賣スルノ契約成立シ八月ヨリ鑛床全部ノ鑛石ヲ遺漏ナク採掘スルコト、ナリタルタメ著シク鑛產額ヲ増加シ八月以降一ヶ月ノ平均賣鑛高ハ硅酸銅鑛四十九萬五千五百七十貫(含銅品位約五・二%)含銅

硫化鐵鑛三十萬八千四百八十七貫(含銅品位約三・〇%)合計七十九萬九千五百七十七貫ノ多額ニ達セリ

釜石鑛山 銅鐵 鑛業人 置 巖手縣上閉伊郡栗橋上郷村
田中長兵衛

本鑛山ハ昨年六月以來一般經濟界ノ不振ニ伴フ鐵類需要ノ著シキ減少ト鐵相場ノ低落トニ依リ多少事業經營上圓滑ヲ缺クモノアリシカ戰爭持續ノ結果反對ノ現象ヲ呈スルニ至リ三四月ノ交ヨリ價格ハ日ニ好況ヲ呈シ年末米國ニ於ケル鐵「トラス」ト「非賣買契約」ト「バナマ」運河崩壞等相俟ツテ遂ニ未曾有ノ高相場ヲ現出スルニ至リタルヲ以テ本山ニ於テモ自然擴張ノ必要ニ迫ラレ更ニ本年內殊ニ年末ニ近ク左記ノ如ク設備上變更又ハ増設(主ニ製鋼ニ對シ)ヲ行ヒ價格ノ關係上專ラ各種鋼ノ製作増額ニ努メ該施設完成ニヨリテハ製鋼一ヶ月二千乃至三千噸ヲ產出シ得ヘシ尙昨今鐵業界ノ好調ニ伴フ古鐵類ノ不足ヲ來シタルヲ以テ其使用量ヲ補加センカ爲メ十二月新ニ二噸半「ベセマ」製鋼爐二基ノ製造ニ着手シ來春之レカ完成ヲ見ル豫定ナリ蓋シ「ベセマ」ノ新設ハ本鑛山ニ於テ最初ノ試驗ニ屬スルモノトス又本山ニ於テハ此際來年度早々一大擴張ヲ決行シ以テ製銑製鋼量共ニ大增額ヲナサントノ計畫ヲ立テ目今之カ設計中ニシテ其完成ノ曉ハ躍如其ノ面目ヲ一新スルニ至ルヘシ

鑄管製造方面ハ之ニ反シ一般事業界ノ沈靜期ニ向ヒタルト營利上考慮スヘキモノアルヲ以テ二十吋以上ノ大管製作ハ之ヲ中止シ專ラ小管ノ製作ニノミ努メ其產額ノ約四割ヲ削減シ一ヶ月四百五十噸内外ヲ持續スルコト、セリ

又新タナル試驗トシテ製鋼燃料ニ重油ヲ使用センコトヲ企テ既ニ釜石棧橋ニ重油「タンク」ヲ築造

シ設備變更設計中ニアリ

鑛テ銅鑛製鍊方面ヲ見ルニ自山鑛量ニハ大ナル變化ヲ見サルモ一般銅價ノ好調ニ伴ヒ買鑛ノ増量ヲ計リ且ツ各支山ノ發展ニヨリ其產額ハ漸次増加シテ一ヶ月二十萬斤以上ニ達セルノミナラス金爪石金鑛使用量増加ニ努力シ產金ノ増量ヲ計リツ、アリ
今本年度ニ於ケル設備改良増減ノ大要ヲ記載スレハ左ノ如シ

製 銑 場

滿俺乾燥爐

同 煙突

第三高爐ノ改造

第三高爐用ランカシャー汽罐

第二高爐用ランカシャー汽罐及附屬煙突

製 鋼 場

再熱爐及煙突

一〇吋三段ロール機

タンデムコンバウンド四百馬力汽機

ランカシャー型汽罐及煙突

平爐及煙突

- 二基 (工程一爐十五噸四月完成)
- 一基 (右 同)

(十月下旬之カ改築ヲ企テ羽口二本ヲ増加シ其他ニ改造ヲ加ヘ工程ヲシテ大ナラシメ十二月下旬完成)

一臺 (十一月月中旬送風機捲揚機鐵案中央)

三基 (四年九月月上旬既設コルニツシユ汽罐三臺ト取換フ)

一基 (火床面積一五平方尺六月新設)

一基 (六月新設)

一臺 (右運轉用六月新設)

四臺 (右四百馬力汽機給汽用六月新設)

一座 (工程八六噸八月着手十二月完成)

再熱爐及同煙突

平 爐

コルニツシユ型汽罐

多管式汽罐

煙 突

製 銅 場

タンデムコンバウンド二〇〇馬力汽機

ハイネーチボイラー煙突

松川鑛山 金銅 鑛業人 田 中 新 七

- 一臺 (送風機原動力トシテ五月新設)
- 一臺 (製銅給水用十一月月中旬新設)

七

笠木澤吉盛坑ハ新ニ鑛入六百尺ヲ開鑿シテ銑幅三寸乃至一尺ノ鑛條十三條ヲ縫ヒ何レモ相當好

況ナルヲ以テ第四號鑛ヨリ堅坑五十尺ヲ掘下シ之レヨリ舊五日市坑排水坑道ニ連絡セシムル目

的ニテ鑛入掘進中ニ屬シ進ンテ排水坑下ノ開採鑛ニ着手セントス而シテ大福坑方面ハ鑛押掘進

五百尺ニ達セシカ鑛況意ノ如クナラス遂ニ一時之ヲ休止スルニ至レリ其他從來全ク探鑛ヲ施サ

サリシ笠木澤松川間山骨一帯ノ地ヲ根本的ニ探究センタメ八月松川右岸ニ大正坑ヲ開鑿ス

次ニ本山ノ選鑛ハ從來姑息ニ過キタルヲ以テ本年末左記二箇所ノ選鑛場ヲ開設セリ

松川選鑛場

設置機械 上射水車徑二〇尺幅三尺

グリズリー	一
回轉手選臺	一
不動手選臺	一
トロンメル	二
ブレーキ嚙鑛機	一
搗鑛器	五
跳汰機	五
尖箱	四
テーブル	四
松倉選鑛場	
設置機械	
グリズリー	一
トロンメル	二
回轉手選臺	一
尖箱	二
ブレーキ嚙鑛機	一
手動跳汰機	一
小型ロール	七

上射水車(徑一六尺幅六尺)

而シテ製鍊ニ於テハ年末燒結爐一臺ヲ新設シ且送風量ノ増加ヲ計ラン爲メ從來ノ三番型ニ代フルニ五番型ルーツ式送風機ヲ設置セリ

鷲ノ巢鑛山 金銀銅 位置 巖手縣和賀郡湯田村 鑛業人 爲田清一

本山ハ漸次下底ニ掘下スルニ隨ヒ合金品位低下シテ一部ノ手選ヲ施スモ尙且平均品位〇・〇〇〇四%ヲ維持スル能サルニ至レルニ加ヘテ益々銅其他ノ硫化物ヲ夾雜スルニ至リ露天掘方面産鑛ノ處理ハ經營上困難ヲ感スルニ至レリ其下底ニ於ケル銅鑛ハ探鑛ニ連レ着々其價值ヲ表ハシ來リ自然本山ノ經營方針ニ一大變更ヲ加フルノ必要ニ迫リタル爲メ本年度ニ入り其方針ヲ銅山トシテ稼行スヘク全般ノ設備ニ對シ一大改廢ヲ決行セリ即四月年來ノ露天掘金鑛探掘ヲ全然休止シテ九百ボンド搗鑛機三十本並ニ之ニ附屬スル青化製鍊ノ一部ヲ廢止シ九月之ニ換フルニ左記ノ機械ヲ設置セル工程三十噸ノ選鑛場ニ變更シ銅粗鑛ノ選鑛試驗ヲ開始スルニ至レリ

グリズリー	二	ブレーキ嚙鑛機	二
トロンメル	三	手選臺	一
ハルツジツガー	六	ハンチントンミル	二
水壓分級器	二	尖箱	二
ウイルフレーター	四	エレベーター	一
汞面銅板	二		

本山銅鑛方面ハ一般ニ好況ニシテ露天掘下底ノ銅鑛帶ハ専心採鑛ニ從事シテ相當ノ出鑛ヲ續ケ前年來引續キ掘進中ナリシ最下底探鑛坑道タル大切坑ハ今夏其上部ニ存在セシ一二號銅鑛帶ノ何レニモ逢着シテ該鑛帶ハ下底ニ向テモ相應發達セルヲ確認シ得尙引續キ探鑛中ニシテ同坑地並以上ニ於テ着々探掘ヲ開始シ一方上部坑道タル本坑ハ九月遂ニ裏面鷺ノ巢川方面山腹ニ貫通セルヲ以テ十一月ヨリ之ヲ銅鑛運搬坑道トシテ使用スルニ至レリ

從來ノ銅製鍊設備ハ其位置構造共不完全ナルノミナラス既ニ改造期ニ到達セルノ故ヲ以テ新ニ左記ノ設備ヲ有スル銅製鍊所ヲ設置セントシ十月ヨリ工事ニ着手シ年内竣工スルニ至ラサルモ全設備完成ノ曉ハ一ケ年金十貫匁銀二十五貫匁銅四十萬斤ヲ產出セン豫定ナリ

貯鑛舍

一

分鑛舍

一

三呎八吋丸型爐

一

眞吹爐

四

ルーツ送風機四番型

二

附屬動力ベルトン 五十五馬力

一

尙本山ニ於テ本年度ニ着手セル探鑛ノ主要ナルモノ次ノ如クニシテ何レモ本山ノ根本的解決ニ資セントスルモノナリ

元山通洞 十二月ヨリ着手シ鷺ノ巢川方面ヨリ元山松蔓等現銅採鑛場下底約三百尺ノ地點ニ達シ銅鑛帶ヲ探究セントスルモノニシテ豫定總延長二千八百尺ナリ

旭坑 七月ヨリ着手セシモノニシテ鷺ノ巢川方面ヨリ綠青赤倉等金銅鑛床ノ現探掘場下底約二百尺ノ地點ニ達シ同方面ノ下底探鑛ニ供セントスルモノニシテ豫定總延長二千尺ナリ

畑ヶ澤方面ノ黑鑛探鑛ハ九月ヨリ着手セリ

水澤鑛山

銅 鑛業人 古河合名會社

年來ノ繼續事業タリシ第一通洞ノ下底三百十七尺ニ向テ銳意掘進開鑿中ナリシ第二通洞ハ其延長四千三百尺餘ニシテ九月下旬前鑛ニ着セルカ鑛幅三尺餘優良ニシテ初メテ第一通洞下底ノ有望ナルヲ確認シ得タリ蓋シ該着脈ハ本鑛山ニ對シ重大ナル新生命ヲ與ヘタルモノト云フヘク該坑ハ尙ホ進ンテ奥鑛ノ下底ヲ探究センカ爲メ銳意掘進中ナリ此ノ外其後ニ着手セラレタル大探鑛トシテ岩澤左岸ニ山骨即チ本鑛區ノ北半部ニ點現露出セル鑛脈ノ貫通探鑛ヲ目的トセル大盛坑ニシテ大正三年十一月開鑿ニ着手セラレ既ニ掘進五百尺ニ達セルカ猶ホ前途ニ二千尺ヲ殘セリ

又本鑛山ノ支山タル川平方面ニ於テモ數十ノ露頭鑛脈ノ探鑛ヲ目的トシ全延長二千五百尺ノ豫定ヲ以テ探鑛ニ着手セルモノアリテ既ニ掘進四百尺ニ達ス此間逢着セル鑛脈ノ多少有望ト目スヘキモノニアリ何レモ着々掘進中ナリ

大荒澤鑛山

金銀銅鉛 鑛業人 合名會社 藤田組

前年來引續キ鑛入掘進中ナリシ元荒澤一號鑛大切坑ハ本年八月全延長五百七十尺ニシテ大切坑道準下百八十尺ノ下底ニ於テ目的鑛脈ニ到達シ爾來引續キ鑛脈ニ沿ヒ上部富鑛帶下ニ向テ掘進中ニ屬シ大正五年下半年ニ於テ三百有餘尺ニシテ目的地點ニ到達スルヲ得ヘキ豫定ナリ又本山ノ主要鑛脈タル高柴鑛ハ通洞下百五十尺ナル下一番坑地並ニ於ケル鑛押探鑛ヲ進ムルニ從ヒ鑛

況益良好ヲ呈シ走向長九百尺以上ニ及ヒ下底ノ好望ヲ確認スルヲ得已ニ着々採鑛スルニ至レルヲ以テ更ニ該堅坑ヲ二百尺掘下シ下二番坑下三番坑ヲ順次開鑿シテ下底ノ開發ヲ計ラントシ既ニ掘下百尺ニ達セリ尙此他ニモ探開坑ヲ施シタルモノ多ク高柴澤鑛及同下盤一號鑛ニ對スル高柴下一番坑地並ヨリスル鑛入開始ノ如キ又金山澤五號鑛ノ鑛押探鑛着手ノ如キハ何レモ相當ノ價值アルモノト云フヘシ

右ノ如ク本鑛山鑛況概シテ良好ニ向ヒ加フルニ卯根倉、安久登澤等各支山ノ鑛況亦甚々佳良ナルモノアル外本鑛山ノ買鑛地タル和賀郡内幾多ノ小銅山ハ銅價騰貴ノ全勢ヲ受ケ峰起シテ探鑛ニ努メ採掘ヲ開始スルニ至リ爲メニ本支山ノ給鑛ハ勿論買鑛量亦著シク増加シ本年下半期ニ於テ始メテ選鑛製鍊兩方面ニ於テ設計當時ノ全能力ヲ發揮シ得ルニ至レルノミナラス從來ノ製鍊設備ハ到底其處理ニ堪ヘサルニ至レリ仍テ更ニ八尺爐一座ノ増設ヲ斷行シテ製鍊能力ヲ約二倍ナラシメントシ又一方粉鑛處理ノ爲メ製圖ヲ開始セントシ目今製圖設備中ニ屬セリ此等ノ豫定計畫ハ大正五年上半期ヲ以テ完成ヲ告ケン豫定ナリ

卯根倉鑛山 銅 鑛業人 巖手縣和賀郡湯田村 合名會社 藤田組

本鑛山主要鑛脈タル子午鑛ノ通洞坑準下百尺ナル下一番坑ニ於ケル鑛況ハ探鑛ノ結果優良ナリシヲ以テ本年一月更ニ下一番坑ニ於テ斜坑掘下ニ着手シ七月通洞下底二百尺ニ達シ爰ニ下二番坑ヲ新設シ鑛入九十八尺ニシテ八月子午鑛下底ニ着脈セリ然ルニ同地並ニ於ケル鑛勢ハ殊ニ優良ニシテ鑛押探鑛ノ結果ニヨリ確認セル走向ハ實ニ延長三百三十尺ニ及ヒ此間ノ平均鉛幅一尺

五寸(品位一〇五二%)ニシテ其ノ發達セル部分ニ於テハ鉛幅優ニ三尺餘ニ及ブモノ尠カラズ更ニ斜坑ノ必要ヲ認メ十月再ヒ之ニ着手シタルカ大正五年七月ヲ以テ下三番坑ヲ新設スル豫定ナリ又七月卯酉鑛先探鑛ノ好望ナルヲ認メ舊坑ヲ利用シテ探鑛ヲ開始セルカ其貢岩ヲ離レテ凝灰岩中ニ入ルヤ益々優良ナリシヲ以テ近ク漸次上部ニ坑通ヲ開鑿シテ探鑛ヲ開始セントシ其出鑛ヲ見ルニ至ラハ運搬上坑口選鑛場間ニウオーターバランス又ハインクラインヲ新設セント設計中ナリ

如上開坑ヲ促進スヘク機械鑿岩ノ必要ヲ生シ新ニ「シーメン」スシユツケルト會社製電氣鑿岩機ヲ使用スルニ至リ坑内ノ擴張ニ伴フ通氣施設トシテ通洞坑口ニ四馬力送風機一臺ヲ新設セリ又前記探鑛斜坑ノ掘下ニ伴ヒ從來ノ排水並ニ捲揚設備ハ改廢ノ要アリ將來ノ捲揚ハ六十馬力ニ唧筒ハ六百尺水頭ヲ有スル「タービン」式唧筒ニ夫々變換セントスル計畫アリ

出鑛増加ニ伴ヒ五月新ニ既設選鑛場内ニ手選場ヲ加ヘハルツ跳汰機一臺ローラー給鑛器一臺及ヒ「バケットエレベーター」一臺ヲ補充シ更ニ「ローラー」一臺「ウイルフレ」淘汰盤二臺増設ノ計畫中ナリ

網取鑛山 金銀銅 鑛業人 巖手縣和賀郡横川目村 合資會社

前年來好況ヲ續ケタル地狀鑛床ハ大正坑上下ニ於テ最大幅員百數十尺ニ達シ大坑坑ヨリ本鑛床ニ向ツテ掘進中ナリシ大坑坑西向ハ四月遂ニ大正坑ト貫通シ以テ探鑛ノ一部ト運搬上ノ連絡ヲ完成シタル結果同方面ノ鑛石ハ全部大坑坑ニ出スニ至レリ又昨年末工事ニ着手シタル空氣壓搾

機一臺ハ一月之カ据付ヲ完了シ三月以降「ライナー」七番型鑿岩機二臺ヲ購入シテ堅坑方面ノ急速探鑛ニ供セルカ未タ同方面ニ於テハ所期ノ成績擧クルニ至ラス又昨年來企畫中ナリシ動力トシテノ電力併用工事ハ一月中旬完成黒澤尻電力會社ノ給電ヲ受ケ捲揚空氣壓搾機選鑛製鍊等一部ノ動力變換ヲ行ヘリ而シテ本山鑛石ハ前年九月以來製鍊ヲ休止シテ全部賣鑛方針ノ下ニ稼行セシカ五月以降自家製鍊ヲモ開始シ八月現鑛業權者ニ移轉スルヤ自家製鍊ヲ主トシ内外共ニ事業ノ整理ヲ行ヒ產鑛量モ亦一ヶ月一千噸ヲ超ユルニ至レリ而シテ現今ノ製鍊設備ハ不完全ノ嫌アルヲ以テ近ク九爐ヲ角爐ニ變更シテ工程ノ増大ヲ計リ一方燒結爐及團鑛器ノ新設ヲ行ヒ以テ粉鑛處理ヲ改善シ將來ノ發展ニ資セントスル計畫アリ又探鑛方面ニ於テモ鑛業權移轉後坑内外ニ「ダイヤモンドボーリング」及上總式「ボーリング」ヲ採用シテ地狀鑛床下部ノ探究ニ努メ一方堅坑ト大切坑トノ連絡工事ヲモ着々進行セシメ來春早々之カ完成ヲ見ントス

大萱生金山 金

鑛業人 置 縣 紫波郡乙部村
村上鑛業合資會社

主要鑛脈錫押探鑛ハ引續キ進行セル結果第四斷層後ノ走向長サ約一千尺ニ達シテ尙引立優良ナルモノアリ更ニ進テ下底探鑛ヲ行ハントシ今春來永樂坑ト七十尺ノ高低差ヲ保チテ新中切坑金成坑ノ開鑿ニ着手シ急速ニ其目的ヲ達センカ爲メ近ク鑿岩機ヲ使用セントシ續イテ永樂坑下三百尺ノ人意坑ニモ之ヲ利用シテ以テ水準以上ノ探鑛ヲ完結セントノ計畫アリ從テ六十馬力壓搾機一臺及ヒ其動力トシテ從來搗鑛製鍊ニ供用セル瓦斯發動機ヲ使用セントノ豫定ナリ
次ニ本山所產ノ鑛石ノ一部ハ之ヲ日立鑛山ニ賣鑛スヘク之ニ伴フ運搬施設トシテ山元矢幅停車

場間六哩餘ニ架設中ナリシ架空鐵索工事ハ二月之ニ着手シ七月ヲ以テ完成シタルト同時ニ豫定通り自家製鍊以外ニ一ヶ月三十萬貫内外ノ賣鑛ヲ開始セリ該鐵索ハ總延長三萬一千七百三十四尺玉村式單線ニテ一日運搬力優ニ二萬貫ヲ算シ之カ原動用トシテ六十馬力電動機ヲ設置シ電力ハ盛岡電燈會社ヨリ供給ヲ仰ケリ而シテ將來ノ經營ハ漸次自家製鍊ヲ縮少シテ賣鑛量ヲ増加セシ方針ナルカ本山ハ鑛況ノ佳良ナルト一方賣鑛開始トニヨリ本年度ニ入り產金額ニ著シキ増加ヲ示シ數年ナラスシテ東北鑛業界ニ金山トシテ稱ヲ稱スルニ至ルヘシ

槻柳鑛山 金銀銅

鑛業人 置 縣 和賀郡澤内村
齋藤 浩介

中切坑ノ下底七十尺ノ地點ニ鑛入掘進中ナリシ大切坑ハ其延長四百五十尺ニシテ奥鑛ニ達着事ヲ同地並ニ於テ奥鑛並ニ之ニ並走セル一二鑛脈ニ對スル探鑛開坑ヲ行ヒ五月以來同地並以上ノ探鑛ニ着手シ日立鑛山ニ賣鑛ヲ開始セリ

草井澤鑛山 銅

鑛業人 置 縣 和賀郡湯田村
磯手縣和賀郡湯田村 音介

本年七月從來ノ選鑛場ヲ手選ト機械選鑛トニ分割シテ手選鑛ハ之ヲ坑部ニ移轉シ運賃ノ節約ヲ計リ同時ニ從來ノ自家製鍊ヲ休止シテ賣鑛ヲ行フニ至レリ

額間澤鑛山 金銀銅

鑛業人 置 縣 和賀郡澤内村
株式會社 仙八製鍊所

主トシテ探鑛ニ意ヲ用ヒ六月ヨリ中切坑内ニ於テ現時休止中ナル水上澤新坑方面ノ鑛脈下底探究ノ目的ヲ以テ鑛入坑道ノ開鑿ニ着手セルカ該鑛入ハ豫定總延長一千尺ニシテ所期ノ目的地點ニ達スル見込ニシテ一方中切坑方面ノ下底探究ノ爲メ八月ヨリ第一第二舊坑等ノ取明ケヲ開始

セリ

栗木鐵山 銅鐵

鑛業人 置 廠手縣江刺郡米里村外一村

時局ノ影響タル鐵價昂騰ニ連レ多少ノ好影響ヲ受ケタルニ由リ從來專ラ坑道掘鑿ニ據リタル探鑛ニ上總掘試錐ヲ併用シ速ニ其目的ヲ達セントス

下安久登鑛山 銅

鑛業人 置 廠手縣和賀郡湯田村

本山ハ引續キ探鑛ノ結果相當鑛量ヲ確認スルニ至リタルカ尙上部探究ノ必要ヲ認メタルト將來ノ產出鑛物處理上ノ便益ヲ計リ七月南本内川右岸現坑道上百二十尺ノ箇所ニ更ニ一坑道鑛入ヲ開鑿シ着々開鑿並ニ探鑛ノ歩ヲ進メツ、アリ

大石岱鑛山 銅

鑛業人 置 廠手縣和賀郡湯田村

排水困難ノ爲メ遂ニ堅坑ヲ水没ニ歸セシメタル以來一時事業ノ不振ヲ見主トシテ中切坑方面舊坑下底ノ探鑛ヲ兼ネ中銅坑トノ連絡ヲ計リ開坑中ナリシカ十一月鑛業權ノ合名會社藤田組ヲ移轉スルヤ秩序アル操業ヲ開始セントシ主要鑛脈ノ鉗押探鑛及舊坑ノ整理ニ着手セリ
尙次年度ノ具體的計畫トシテ兼テ水没ニ歸シタル良鑛部其他ノ下底ヲ探究スヘク新規堅坑二個ヲ掘下シ以テ本山下底ノ眞價ヲ確メントス之カ爲メ捲揚排水等ニ要スル動力トシテ大荒澤本山元屋敷發電所ヨリ電力ヲ供給セシムヘク既ニ之カ架線其他ノ準備ニ着手シ架線ハ五年五月頃ヲ以テ完成シ同時ニ堅坑ノ掘下ニ着手スルニ至ルヘシ蓋シ本山カ計畫セシ上記探鑛ノ結果如何ニヨリ從來多ク試ミラレサリシ和賀川水準以下ノ一般的鑛況ヲ推知スルヲ得ルニ至ル可ク和賀川

沿岸斯業ノ發展ニ資スル所大ナルモノアルヘシ

高田鑛山

鑛業人 置 廠手縣和賀郡湯田村

中ノ澤方面ニ露出スル諸鑛脈ヲ探クル傍ラ半三銅ノ下底ニ到達スヘク二貫目堅坑下ヨリ鑿進中ナル半三鑛入坑道ハ年末ニ二貫目堅坑ヲ距ルコト約二千尺ノ地點ニ達シ餘ス所約八百尺ヲオーターライナー「八番型鑿岩機二臺ヲ使用シ工程ヲ急ギツ、アリ明年三月ヲ以テ半三銅下底ニ達スヘク更ニ二百五十尺高キ半三二番坑道ヨリノ掘下リ堅坑底ト貫通スルハ明年五月ノ頃ナルヘシ從テ將來二貫目堅坑ヨリノ出鑛増加スヘキヲ以テ之ニ備ヘンカタメ本年七月該捲揚機ヲ改造シテ三十馬力電氣捲揚機ヲ新設スルト同時ニ同所ニ「ガードナー」式空氣壓搾機一臺及六十五馬力三相交流誘導電動機一臺ヲ設置セリ

明治二十四年以來水没ニ歸シタル儘放置シアリシ大銅土方面ノ取明ケ並ニ探鑛ヲ開始セントシ八月大銅土堅坑ニ捲揚機ヲ新設シ井口式掘下ケ唧筒二臺ヲ使用シテ揚水ニ從事シ十二月地表以下二百八十五尺ニ達セリ猶將來ハ運搬排水ノ目的ヲ以テ三十馬力電氣捲揚機一臺並ニ井口式電氣タービン唧筒三臺ヲ新設セントシ且ツ該方面掘進用トシテ六十五馬力電力空氣壓搾機ヲ設置シテ「バイドロマックス」鑿岩機三臺ヲ使用セントスル豫定ナリ

銅亞鉛價格ノ騰貴セル結果豫テ企畫中ナリシ機械選鑛場新設工事ヲ促進スルニ至リ九月既設選鑛場ノ東方ニ地ヲトシ之カ開設ニ着手セリ一日豫定處理鑛量十四萬貫内外ニシテ明年一月末竣成ノ豫定ナリ從來ノ選鑛場ニ對シテハ八月起電用トシテ七五「キロワット」電動發電機一基ヲ増設

シ猶沈澱池ヨリノ放水ヲ選鑛場給水ニ反覆使用セン目的ヲ以テ十一月水量一分五十立方尺ノ井口式電氣「タービン」唧筒一基ヲ設置セリ

又新ニ亞鉛製鍊ノ計畫ヲ立テ七月濕式亞鉛電氣製鍊場建設工事ニ着手十一月末ヲ以テ竣工セリ一ヶ月豫定處理鑛量約二百噸ニシテ其設備ノ大要左ノ如シ

反射爐	三	溶解槽	四
沈澱槽	四	オリバー式濾過機	四
空氣壓搾機	二	吸收唧筒	二
吸液槽	一〇	硫酸槽	四
粗液槽	二	精製槽	三二
砂濾槽	四	精液槽	五
電解槽	一一六	洗滌槽	四
廢液槽	四		

之カ原動用トシテ直流發電機二臺三相交流誘導電動機三臺ヲ設置シ又原鑛及燃料ノ捲揚運搬用トシテ長サ二百六十六尺傾斜十七度ノ捲揚傾斜軌道ヲ新設シ復胴式電氣捲揚機一臺ヲ設置セリ

猶將來本山ニ於テ上記製鍊設備更ニ擴張セントスルモ四近ノ情勢到底之ニ必要ナル電力ヲ得ルコト能ハサルヲ以テ電力供給ニ至便ナル福島郡耶麻郡磐梯村大寺ノ地ヲトシテ附屬亞鉛電氣製

鍊所ヲ開設セントシ九月工事ニ着手明年二月ヲ以テ竣成ノ豫定ナリ

擴張工事ノ進捗ニ伴ヒ自山選鑛製鍊等ニ於テ不足スル動力ヲ補ハンカ爲メ本年九月金田村ナル發電所内ハ六百馬力「フランシス、タービン」一臺、四百「キロワット」三相交流式發電機一臺ヲ増設シ猶補充トシテ八月以來仙北電氣株式會社ヨリ五十「キロワット」ノ電力ヲ購買シ更ニ明年一月以降ハ花山村ナル砥澤鑛山ヨリ百五十「キロワット」ノ供給ヲ仰カントシ既ニ其契約ヲ了セルノミナラス將來動力ノ補給ニ供スヘキ汽力發電所ノ新設ヲ企畫シ鶯澤村新橋ニ七十五馬力「ランツ、ロコモビ」ル一臺ノ建設工事中ナリ

從來不完全ナリシ運搬設備ノ改善ヲ企テ四月末從來ノ軌道終點ナル新橋ヨリ澤邊ニ至ル六哩七鎖間ニ十二封度鐵軌ノ敷設ヲ終レリ爾後輸送貨物ノ増加ニ伴ヒ更ニ之ヲ東北本線石越驛ニ至ル六哩八鎖間ニ延長セントシ十二月一日工事ニ着手年末若柳ニ至ル五哩間ヲ竣成セリ全部ノ完成ヲ見ルハ明年二月末ナルヘシ

川崎鑛山 金銀銅 鑛位 置 宮城縣 柴田郡 川崎村
鉛 亞鉛 鑛業人 田中 新 七

大正二年以來探鑛ノ結果埋藏鑛量ヲ確知スルヲ得遂ニ自山製鍊ヲ企畫スルニ至リ本年七月鑛區内字名乘澤ニ左記諸工作物ノ据付ケニ着手セリ

一、手選鑛場

一〇吋嚙鑛機

鐵製斜格子

一、燒鑛場

燒鑛窯(丸型徑六尺高六尺) 六

一、燒鋸場

燒鋸窯

五

一、製鍊場

山下爐(徑三機)

一

送風機

一、水車(木製徑二十一尺幅三尺上射式)

一

是等ノ工作物ハ八月末据付ヲ完了シ九月ヨリ製鍊ヲ開始シ一ヶ月五千斤乃至七千斤ノ產銅ヲ見ルニ至レリ

新月鑛山 金銅

鑛業人 置 宮城縣本吉郡新月村 田中長兵衛

本鉤二號坑川下ノ狀況漸次良好ニ向ヒ同坑水準以下ノ探鑛ヲ必要トスルニ至リタルヲ以テ舊掘下ケ一百尺ノ排水ヲ行ヒ同坑以下ノ一部探鑛ヲ行フヘキ計畫ニテ十七馬力吸入瓦斯機關發電機及ヒ電氣唧筒ノ据付ケニ着手セリ

本山鑛山 銅

鑛業人 置 宮城縣玉造郡溫泉村 代表者 田中銀之助

大正二年十月以來繼續操業中ナリシ坑取リ明ケ工事ヲ完成シタル區域ニ於テ探鑛ニ着手シ本年八月ニ至リ鑛區内ニ手選鑛場一棟ヲ建設シ選鑛ノ上青森縣安部城鑛山ニ賣鑛ヲ開始セリ

宮城鑛山 金

鑛業人 置 宮城縣本吉郡御嶽村 平沼八太郎

鑛況良好ニ向ヒタルヲ以テ御岳斜坑ノ探鑛ニ着手スルト共ニ現在水準以上ノ採掘鑛區域ヲ擴張

スルノ目的ヲ以テ疎水坑道ノ一部切替工事ニ着手セリ又製鍊ニ於テハ處理鑛量漸次増加ノ傾アルヲ以テ新ニ第二製鍊場ヲ開設シ左記工作物ノ据付ヲ完了セリ

滲出槽(二、一〇〇入)

一二

原液槽

一

稀液槽

二

受液槽

二

金液槽

二

亞鉛函

六

嚙鑛機

一

コルビッシュローラ

一

製鍊用動力トシテハ既設汽罐ヲ豫備トシ新ニ二十五馬力吸入瓦斯機關ヲ新設セリ

御嶽鑛山 金銅

鑛業人 置 宮城縣本吉郡御嶽村 海城縣本吉郡御嶽村 原七郎

水準以上ノ採掘區域減少ノ結果大正三年末ニ於テ使役人員ノ減少ヲ行ヒ本年ノ始ヨリ主トシテ疏水坑道準以下ノ探鑛ヲ行ヒ產額ハ一ヶ月五萬貫内外ニ減少セリ而シテ之レカ排水用動力トシテ八馬力吸入瓦斯機關並ニ五馬力石油發動機ヲ設置セリ然レトモ藥品騰貴ノ結果本年一月ヨリ日立鑛山ト賣鑛契約ヲナシ一ヶ月平均三萬貫ノ豫定ヲ以テ上鑛ノミヲ賣却シ單ニ滲出槽十本ヲ以テ下鑛ノ製鍊ヲ繼續セリ

幸生鑛山 銀銅

鑛業人 置 山形縣最上郡白山村外一村 古河合名會社

幸生鑛山ハ本年ニ入り坑内作業ノ進捗シタルニ伴ヒ十一月選鑛場ノ擴張ニ着手シ品位低クシテ同所ノ選鑛ニ適セサルモノハ之ヲ永松鑛山ニ送り機械選鑛ニ付シ永松鑛山ニ於テハ五月前年來起工セル製鍊場ノ改築ヲ完了シ坑内外ノ操業亦總テ順調ニ行ハレ爲メニ前年ニ比シ多大ノ増產

ヲ舉クルニ至レリ

本鑛山ハ鐵道ヲ距ル八里交通運搬極メテ不便ナリシカ白岩神町間私設輕便鐵道起工セラル、ノ
機運ニ會シ鑛山、白岩間ニ鐵索ヲ架設シ進テ他鑛山ノ鑛石ヲモ買收セントシ夫々計畫中ニアリ
日正鑛山 銀銅鉛 鑛位 置 山形縣最上郡安樂城村
亞鉛 鑛業人 青山 七三郎

一時休業シタリシカ鑛物價格恢復シタルニ及ヒ七月事業ヲ再開シ十一月ニ左記ノ設備ヲ有スル
第二選鑛場ヲ開設セリ

- | | | | |
|-------------------|---|---------------|---|
| 一寸目鐵格子巾三尺 | 一 | 六分目篩巾三尺 | 一 |
| 三區跳汰機 高九尺 巾四尺 長九尺 | 一 | ロールジョウ嘴鑛機一馬力半 | 一 |

唐戶屋鑛山 銀銅亞鉛 鑛位 置 山形縣南置賜郡三澤村
鑛業人 唐戶屋鑛業合資會社

大正三年末銅價下落ニ遭ヒ一時銅鑛ノ採掘ヲ停止シタリシモ本年ニ入り銅價ノ昂騰ニ伴ヒ六月
業務ヲ開始シ豫テ企畫セル選鑛場ノ改築並ニ鑛山及縣道赤芝間約三哩半ノ鐵索架設ノ準備中ニ
アリ

小山鑛山 金 鑛位 置 山形縣西村山郡西山村
鑛業人 久原鑛業株式會社

大正三年十二月設置シタル選鑛場ハ再ヒ改良スルノ必要ヲ生シ十二月自動給鑛器、無洗圓篩、水洗
圓篩、嘴鑛機ニ代ユルニ搗鑛機十本(七百封度)「ウキルフレ」汰盤三臺「バツドル」三組、五十馬力電動機
一臺ヲ据付ケ專用軌道ニ至ルマテノ鑛石運搬ニハ從來人カヲ以テ土轆ヲ使用シタリシモ操業上
不便ト危險ノ伴フヲ免レサルカ故ニ「インクライン」ヲ開設シテ運搬ノ便ヲ圖レリ又坑内水ハ是ヲ

一ヶ所ニ集中シ十一月十五馬力電氣唧筒一臺ヲ設置シ排水ヲ統一セリ

吉野鑛山 金銀銅 鑛位 置 山形縣東置賜郡吉野村
鉛亞鉛 鑛業人 久原鑛業株式會社

大正四年九月十一日現鑛業人ノ有ニ歸シテヨリ鑛床ノ狀態ヲ明カニシテ鑛量ヲ確認セントシテ
舊坑取明並ニ探開坑ニ着手セリ而シテ從來ノ不完全ナル選鑛方法ヲ改善シテ遺漏ナク有用鑛物
ヲ抽收センカ爲メ浮選鑛及磁選法等ヲ應用セル機械選鑛場ヲ建設セントスル計畫アリ先ツ之カ
準備トシテ從來ノ手選鑛場ヲ改造シテ左記設備ヲ有スル試驗選鑛場ヲ開設セリ

- | | | | |
|----------------|---|-----------|---|
| 洗淨圓錐篩 | 一 | ドツデ式嘴鑛機 | 一 |
| ロール | 二 | ハンチントンミル | 一 |
| 水壓分級器 | 一 | カラーコーン | 一 |
| ハルツ式跳汰機 | 二 | ウイルフレイ淘汰盤 | 一 |
| バツドル | 一 | デイングス式磁選機 | 一 |
| 直流發電機 (磁選機 附屬) | 一 | 離心唧筒 | 一 |
| 攪拌器 | 一 | 反射爐 | 一 |

之カ原動用トシテハ十二馬力吸入瓦斯機關一臺ヲ設置シ明年一月中旬運轉開始ノ豫定ナリ

半田鑛山 金銀 鑛位 置 福島縣伊達郡半田村外一村
鑛業人 五代 龍作

當鑛山所產鑛石ハ多ク粘土鑛ヲ混スルヲ以テ製鍊上困難ヲ感シ屢々其方法ヲ改メタリシモ多少
ノ缺陷ヲ免カレサリシカ多年講究ノ結果九月重ネテ製鍊法ニ大改革ヲ加ヘ既設ノ水車及電氣搗

鑛場各一ヶ所青化製鍊場五ヶ所及調合所二ヶ所ヲ廢止セリ今其新製鍊法ノ梗概ヲ記スレハ先ツ鑛石ヲ水搗細碎シテ五十目以下ノ泥砂トナシ之ヲ砂鑛及泥鑛ニ分類シ而シテ泥鑛ハ空氣攪拌ヲ行フテ青化液ニ溶解シ又砂鑛ハ自然溶解ニ委シ其各貴液ヲ集メテ之ヲ亞鉛粉ト共ニ三聯「ポンプ」吸管内ニ導キ兩者ヲシテ該管内ヲ通過スル間ニ相混和セシメテ之ヲ澱物壓搾澱過機ニ送り玆ニ金銀澱物ヲ澱過收集スルニ在リ其設備左ノ如シ

搗鑛機(五百封度十本立)	一	分級器	二
泥鑛攪拌槽	四	移液槽	一二
清液槽	三	澱液槽	二
砂鑛溶解槽	四	貯液槽	三
貴液槽	一	弱液槽	九
強液槽	一	水槽	一
泥鑛沈澱池	二	砂鑛沈澱池	二
三相交流電動機 (三百ボルト八十二アンペヤ)	一	空氣壓搾機(十六馬力)	一
大塚式金銀澱物澱過機	一	揚液用離心唧筒	一
三聯唧筒	一	サンドポンプ	一
亞鉛粉供給器	一		

本設備ハ一ヶ月六萬噸ノ粗鑛ヲ處理シ得ヘキ計畫ナリシモ實施以來澱物澱過機ノ工程少キヲ以

テ泥鑛貴液ハ一時從來ノ如ク削亞鉛ヲ用キ處理スルコト、シ尙ホ青酸加里消費額ヲ減少スル目的ニテ該液用沈澱池ヲ廢シテ徑二十尺ノ「ドアー」式「シツクナー」ヲ設ケ之ヨリ出ツル濃液ヲ更ニ眞空澱過機ニ送り以テ泥鑛中ノ水分ヲ可及的驅除シタル後青化加里ノ弱液ニ利用シテ適宜稀釋シ夫レヨリ攪拌溶解ニ付スル計畫中ナリ

又砂鑛ヨリ出テシ貴液ノ亞鉛粉沈澱成績ハ最初不良ナリシヲ以テ澱過機ノ後方ニ亞鉛箱ヲ設ケ澱過機ノ排液ヲ更ニ亞鉛削屑ニ依テ處分シ又ポンプノ吸管ヲ延長シテ稍好成績ヲ舉クルコトヲ得タリ

要スルニ現在ハ試驗時代ニ屬スルモ亞鉛粉沈澱法ハ之ヲ削亞鉛ニ比スルニ亞鉛及澱物ノ取扱上大ニ時間ト手數トヲ省キ又亞鉛箱内ニ於テ往々發生スル白色沈澱物ノ爲メニ金銀沈澱作用ヲ妨ケラルハコトナキ等ノ利益アルヲ以テ豫期ノ成績ヲ舉クルニ至レハ計畫ノ如ク全部亞鉛粉及澱過機ヲ使用セントシ尙ホ從來販賣セル塊鑛ヲモ該製鍊ニ付シ同時ニ賣鑛ヲ停止スル者ナリト云フ

八 總鑛山 銅亞鉛 鑛業人 福島縣南會津郡館岩村外一村

數年ノ久シキ探鑛ニ因リ發見シタル既知ノ鑛床ハ主トシテ裂罅充填鑛脈ニシテ其數十餘條ニ及ヒ又交代鑛床所謂黑鑛的ノ露頭兩三ヶ所アリ前者ヨリハ往々亞鉛、鉛ヲ伴フ優良ナル銅鑛ヲ産シ將來有望ナル曙光ヲ呈セリ九月銅界ノ盛況ニ鑑ミ探鑛ニ依リテ得タル銅鑛ノ製鍊(山下吹)ヲ開始シ傍一部ノ探鑛ヲ爲スト共ニ益黑鑛地帶探鑛(上總式試錐ニ依リ)ノ歩分ヲ進メツ、アリ

加納鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 福島縣耶麻郡加納村
一時不況ニ在リシ本鑛山ハ鑛床ノ追々直利タルト銅亞鉛ノ市價騰貴セルトニ依リテ從前不境ニ
處シテ施シタル企畫著々其効ヲ奏シ鑛產追々ニ増加シ當年ノ各金屬製產高ハ前年ニ比シ殆ント
倍加セリ新シキ企畫ノ重ナルモノハ二月坑外堅坑縱五尺橫十二尺深百二十尺開鑿ニ着手シ七月
之ヲ完成シ以テ運搬ノ便ヲ圖リタルト中絶セシ買鑛ヲ再興シテ補鑛ヲ爲セルト亞鉛電氣製鍊ノ
試験ヲ爲セル等ニシテ亞鉛製鍊ハ未タ實施ノ運ニ至ラサレトモ前年來中止セル亞鉛鑛ノ油選鑛
ヲ本年秋ヨリ復興スルニ至レリ又久シク使用ヲ廢セル長サ六十五尺ノ長方形鎔鑛爐ノ改造ニ着
手セリ

山口鑛山 金銀銅 鑛業人 福島縣河沼郡下谷村外一町
選鑛作業ノ工程ヲ増進スル爲メニ前年開設セル選鑛場ノ設備ニ多少ノ改良ヲ加ヘ且十二月燒鑛

場ニ「ヘレス」ホフ式回燒爐一日ノ燒鑛量約十四噸一基ヲ増設シ尙銅鑛製鍊ヲ爲シ一ヶ月約三萬斤
ノ製品ヲ產スル目的ニテ七月ヨリ燒結場熔鍊場等ノ開設工事中ナリ

八莖鑛山 金銀銅 鑛業人 福島縣石城郡大野村
大正三年末期ヨリ時局ノ影響ニ因テ千歲萬歲坑等北部ノ採鑛ヲ中止シ且ツ本年末頃ヨリ火藥類

騰貴ノ爲メ西部赤禿坑ノ作業ヲ停止スルニ至レリ然トモ一方ニ於テ專ラ通洞坑及其上部諸坑ノ
開採鑛ニ從事シ其工程ヲ進ムル爲メニ鑿岩機ノ使用ヲ擴張シテ其ノ運轉用空氣壓搾機一臺ヲ増
設シ又十一月通洞坑第一堅坑ニ五馬力電氣捲揚機一臺並ニ其動力兼點燈用トシテ十キロワット

發電機一臺ヲ新設シ其他盛ニ買鑛ヲ行ヒ且製鍊ニ多少ノ改良ヲ加ヘ且粉鑛處理ノ爲メ圓鑛場開
設工事中ナリ

佐渡鑛山 金銀銅 鑛業人 新潟縣佐渡郡相川町
明治四十五年以來繼續工事中ノ戸地水力電氣工事ハ本年十二月全部ノ竣功ヲ告ケ茲ニ本山全部

ノ動力ヲ供給スルコトヲ得テ多年ノ宿望ヲ達スルニ至レリ其主ナル裝置次ノ如シ
戸地發電所

木樋 一尺五寸乃角 總延長 二萬二百五十九尺

熔接鋼鐵管 一條 延長 千四百五十尺
水頭 九百二十四尺

八五〇馬力「ハイプレシユア」インバルスタービン「水車」 二臺

回轉田磁型六〇「〇」キロヴオルトアンペア「發電機」 二臺

中尾變電所

コアー型變壓器 四臺(內一臺ハ豫備)

右竣功ノ結果從來ノ原動裝置即チ火力發電機及汽鑛汽機ハ豫備トナレリ

青化製鍊工場ニ於テ大正三年來變更ニ着手シタル直徑五十尺ノ大型沈定器一個ハ本年十一月工
事完成セシカ猶容量不充分ナルヲ以テ徑三十尺深七尺圓錐底ノ「セメント」造分水裝置附濃化器二
個ヲ新設スルコト、シ年末迄ニ工事ノ大半ヲ進行セリ

前年來繼續工事中ナリシ熔鑛製鍊所附屬煙突ノ建設工事ハ本年六月落成セリ

使役人員ハ坑夫九十三名ニシテ其他ノ坑内外男女鑛夫ヲ合シ總計千二百四十五名ナリ

持倉鑛山 金銀銅 位 置 新瀉縣東浦原郡下條村
鑛業權者 代表者 小出淳太

本鑛山ノ鑛況ハ一時衰退ノ傾向ヲ示シ居リシカ本年四月地表探鑛ニ依リ新ニ東華坑及北星坑ノ開鑛ヲ爲シ銳意探鑛ニ努メタル結果優良ナル鑛體ヲ發見シ大ニ活氣ヲ呈スルニ至リタリ

東華坑ニ於ケル出鑛量ハ日産約千貫北星坑ニ於テハ日産約七千五百貫ニ達シ且ツ探鑛ノ進捗スルニ隨ヒ益々前途ノ有望ヲ感セシムルノ盛況ヲ見タルヲ以テ今後ニ於テハ出來得ル限リ探鑛ノ工程ヲ進捗セシムヘク主ナル掘進坑道ニハ鑛岩機ヲ使用スルコト、シ近ク「ライナー」式十八番型鑛岩機二臺「ストーパー」一臺及「ジャック、ハンマー」二臺ヲ設置スルノ計畫中ニ屬シ之レカ原動力トシテ新瀉水電會社ヨリ電力ノ供給ヲ受クルコトニ定メ既ニ電柱ノ配置及架線工事ヲ終了シタリ

探鑛場ノ擴張ニ伴ヒ運鑛ノ敏活ヲ期スル爲メ東華及北星兩坑口ヨリ從來ノ本鐵索線路ニ連絡セシムヘク自動輕便鐵索ヲ架設シタリ

在來ノ選鑛場ハ狹隘ニシテ貯鑛ニ不充分ナルヲ以テ之カ改築ニ關シ目下計畫中ナリ

東華及北星ノ兩坑ハ粉鑛ノ產出多キヲ以テ之ヲ處理スル爲メ製鍊場内ニ圓鑛場一棟ヲ建設中ナリ

使役人員ハ坑夫百六十名ニシテ其他ノ鑛夫ヲ合シ總計七百三十八名ナリ

金澤金山 金 位 置 長野縣諏訪郡金澤村
鑛業權者 代表者 渡邊清作

昨年來計畫中ナリシ混汞搗鑛製鍊所ハ其建設ヲ竣リ操業中ナリ

其設備ハ五十封度木製杵五本立ヲ一組トシ其四組宛ヲ二箇所ニ設置シ木製水車ヲ原動トス品位千分中八三五ヲ有スル金地二百六十五匁ヲ製出シタリ

八幡鑛山 金銀銅 位 置 群馬縣北甘樂郡西牧村
鑛業權者 合資會社 高田南會

本鑛山ハ本年五月現鑛業權者ニ移轉以來坑内外ノ整理ニ着手シ坑外ニ於テハ破損腐朽シテ使用ニ堪ヘサル選鑛場其他ノ工場軌道及鐵索等ノ設備ヲ改修又ハ増設シ道路ノ開鑛橋梁ノ架設坑夫長屋ノ建設工事ヲ終リ又坑内ニ於テハ各坑道及坑井ヲ修理改造シテ其連絡ヲ取リ通氣排水ノ支障ヲ除キ人道及運搬道ヲ完全ナラシメ一番坑ヨリ五番坑ニ至ル各坑道引立ノ錫押掘進ヲナシ新ニ六番坑及七番坑ヲ開鑛スル等一面堅實ナル整理ヲ遂クルト同時ニ一面坑内外ノ探鑛ニ努メ將來ニ於ケル事業擴張ノ準備中ニシテ金銀銅鑛二十一萬七千三百二十七貫亞鉛鑛六萬五千七百三十五貫ヲ產出シタリ

越路鑛山 金銀銅 位 置 栃木縣鹽谷郡三依村
鑛業權者 大塚 倉 吉

本山ハ明治四十二年十月以來試掘權ヲ繼續設定シ爾來探鑛ニ從事シツ、アルモノニシテ多年探鑛ヲ繼續セルニ不拘其鑛床ノ本體ヲ發見シ得サリシガ大正三年ニ至リ漸ク其存在ヲ認ムルコトヲ得タリ即チ鑛床ハ黑鑛ニ屬シ第三紀層ノ粘土化シタル部分ニ胚胎シ粘土ノ幅員約百間延長約五百間ニ亘レリ昨年來此粘土帶ノ西側ニ堅坑ヲ開鑛シテ鑛床狀態ヲ探究セルニ黑鑛體ハ前記粘土中ニ走向二十度乃至二十五度東南ニ七十度内外ノ傾斜ヲナシテ平行的ニ存在セルモノ二條ヲ

認メタリ而シテ此二條中西側ノモノハ其幅約二尺東ナルモノハ鑛入二十餘尺ニ及フモ猶其東端即チ上磐ニ達セス故ニ其幅二十餘尺以上アルモノト認メラル鑛質ハ黝黑乃至灰黑色ヲ帶ヒ金銀銅鉛亞鉛ヲ含有シ又硫化鐵鑛重晶石石膏等ヲ混在ス而シテ銅鉛亞鉛硫化鐵ノ量増加シタル場合ハ或ハ黃銅鑛トナリ方鉛鑛トナリ閃亞鉛鑛トナリ硫化鐵鑛モ亦同様ニシテ各鑛物本來ノ性色ヲ發揮シ又黑鑛ト認ムヘカラサルモノアルニ至ル尙石膏ノ如キ其夾雜量甚タ多量ニシテ全然鑛體ト分離シ脈石トナリ存在スルコトアリ

以上ノ如ク稍大體鑛床ノ狀況ヲ儘カメ得タルカ故ニ三千貫吹鎔鑛爐及之ニ相當スル設備ヲ有スル獨立製鍊場ヲ設置スルニ至レリ

足尾銅山 金銀銅

位置 栃木縣上都賀郡足尾町
鑛業權者 古河合名會社

本年度中事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタルモノハ中重ナルモノハ採鑛操業ニ關シテハ坑內電車鐵道ノ延長堅坑ノ掘下等ニシテ製鍊操業ニ關シテハ諸工場及諸機械ノ増設移轉及煙氣處理設備ノ竣工等ニシテ其他發電ニ關スル設備ニ變更増設セシモノ多ク其大要左ノ如シ

坑內電車鐵道ハ四番坑(舊名本山有木地並)ニ於テ千二十五尺通洞地並ニ於テ八百九十三尺合計千九百十八尺ノ單線軌道ヲ延長セリ

堅坑掘下ハ光盛前鑛堅坑ハ通洞下九番坑以下同十番坑間延長百五十尺ヲ竣成シ運轉ヲ開始セシモ尙掘下工事ヲ繼續シ十一月末日迄ニ十番坑以下八十三尺ニ達セリ又光盛第二堅坑ハ下四番坑以下同六番坑迄二百十五尺ヲ延長スルノ目的ヲ以テ工事ニ着手セリ

製鍊工場內ニ於テハ前年來工事中ナリシ團鑛乾燥爐及同附屬離心式扇風機熔鑛爐燒熔工場煙灰混結機鍊銅爐煙灰捕集裝置扇風機鑛石庫架空索道緩溜煙氣處理設備ノ新設増設移轉等ヲ竣工セル外鍊銅爐用「ターボ」式壓氣機容量一分間五千立方尺壓力十二封度ノモノ一臺及鍊銅爐搗固機附屬高壓々氣機容量一分間三百二十立方尺壓力六十封度ノモノ一臺ヲ新設セリ

煙氣處理設備トシテハ既設排煙裝置及集塵裝置ヲ通過セシメタル後長サ百三十四尺ノ大鐵管煙道及長サ四百尺ノ傾斜煙道ヲ經テ大集塵室ニ入ラシム此集塵室ハ長サ二百二十尺幅百尺高サ二十五尺ニシテ內部ニ無數ノ鋼鐵線ヲ懸垂シ六十四個ノ煙灰取出口ヲ供フ而シテ集塵室ヲ通過セル煙氣ハ左記煙突中ニ入り其底部ヨリ扇風機ニテ吹キ入レタル空氣ト混交稀釋セラレ大氣中ニ放散セラル、モノトス尙ホ本設備ノ竣工ト共ニ脫硫塔ヲ廢止セリ

煙突

四基

內徑

百五十尺

高サ

二十尺(底部三十五尺間ハ二重圓筒ニシテ徑二十六尺)

扇風機

三臺(送風量各一分間二十五萬立方尺)

間藤變電所中百「キロワット」變壓器六臺ヲ殘シ百五十「キロワット」變壓器十二臺ト新ニ購入セシ五百「キロワット」變壓器三臺トヲ本山變電所ニ据付ケ同時ニ本山變電所ノ百九十四「キロワット」電動發電機一臺ヲ舊小瀧變電所跡ニ移轉シ小瀧第二變電所ト稱シ既設第一配電線路ニ添架送電シテ小瀧方面坑內電車ノ運轉ニ使用セリ而シテ此等移轉増設ニ伴ヒ送電線ノ増設切替ヲ爲セシモノ

多シ

原動力擴張トシテ新梨子壓氣機工場ニ隣接シ油力發電所新設工事中ニシテ二千二百「ヴォルト」一
千「キロワット」三相交流發電機一臺ヲ据付ケ之ヲ千五百馬力「ダイセルエンデン」ニ依テ發電セシメ
通洞變電所ニ送電スル外下野電力株式會社ヨリ晝間三百「キロワット」及帝國製麻會社ヨリ晝間二
百五十「キロワット」ノ電力購入ノ目的ヲ以テ一ハ工事中ニ係リ一ハ認可申請中ナリ

西澤金山

金銀銅鉛砒
鉛錫重石

位 置 栃木縣鹽谷郡栗山村
鑛業權者 西澤金山探鑛株式會社

本山ハ採鑛ニ就キテハ山神坑西三號ニ於テ電氣捲揚大堅坑ヲ新設スル計畫ニテ捲揚大鼓室ノ切
リ擴ケ及堅坑開鑿ニ着手シ既ニ坑道地並マテ五十尺掘下々同坑道ニ連絡セリ來期ニ於テハ捲揚
機ノ据付ケヲ了シ尙堅坑ノ掘下ヲ續行セントス又選鑛ニ就テハ手選鑛場ヲ擴張シ尙ホ機械選鑛
場中ノ毛布流場ニ「カーローコン」一臺ヲ増設セリ次ニ運搬ニ就キテハ本山小松ヶ峰間ニ電力ヲ原
動トシ一時間三噸ノ運搬力アル延長二千三十八尺ノ單線式索道ヲ架設シ又小松ヶ峰戰場ヶ原宇
三本松間ニ鐵道布設ノ目的ヲ以テ其工事ニ着手シ既ニ小松ヶ峰洞門間ヲ竣工セリ右工事完成ノ
上ハ前者ト相俟テ運搬上多大ノ便益ヲ得ヘシ

木戸ヶ澤鑛山

銅鑛

位 置 栃木縣鹽谷郡藤原村
鑛業權者 木戸ヶ澤鑛山株式會社

本年十一月從來動力トシテ使用シタリシ蒸汽ヲ廢シ之レニ代フルニ電力ヲ以テスルニ至レリ右
電力ハ百馬力ヲ鬼怒川水力電氣株式會社下瀧發電所ヨリ供給ヲ受ケ變壓所ヲ通洞坑前ニ設置シ
テ其四十五馬力ヲ製鍊用扇風機ニ五馬力ヲ選鑛機械ニ十八馬力ヲ坑内捲揚機ニ三十馬力ヲ排水

唧筒ニ配給シ從來ノ大斜坑捲揚機ヲ十五馬力電動齒車運轉型複胴ノモノニ改メ又六番坑ニハ新
ニ三馬力同型單胴捲揚機ヲ据付ケ尙排水用トシテ「セントリフヒーカル」唧筒及「シンキング」唧筒各
一ヲ増設セリ

高田高德金山

金銀銅

位 置 栃木縣鹽谷郡藤原村
鑛業權者 高田眞三郎

前年末ヨリ着手セル第二通洞ハ四百五十尺ヲ以テ着脈更ニ六十尺ヲ切り上リテ本年十一月梅ヶ
澤疏水坑ト貫通セリ又第二通洞以下五十尺ノ高低差ヲ有スル第三通洞ノ開鑿ヲ企テ掘延四百三
十尺ノ豫定ヲ以テ十二月工事ニ着手セリ
尙梅ヶ澤坑ト山神坑トノ貫通工事完成シ專ラ採鑛ヲナシ得ルニ至リタルヲ以テ八月中山神坑口
及遲澤ノ假選鑛場并ニ山神坑自動鐵索ヲ廢止シ梅ヶ澤疏水坑口ニ手選鑛場ヲ開設シ出鑛ノ全部
ヲ之ニ集中取扱フニ至レリ

小百鑛山

金銀銅

位 置 栃木縣河内郡豐岡村
鑛業權者 小林鑛業株式會社

本年五月十三日前鑛業權者小林清一郎ヨリ權利繼承同年五月ヨリ九月迄ニ左記起業工事ヲ完成
シ且ツ此期間ニ於テ探鑛及開坑ニ全力ヲ注ギ愈九月ヨリ探鑛事業ニ着手セリ探鑛ニ於テハ本山
ノ鑛床ハ比較的大ナルト同時ニ鑿岩機使用ニ適セル鑛質ナルヲ以テ開坑探鑛採鑛等ニ使用スヘ
ク左ノ設備ヲナセリ

インペリアル×B2型空氣壓搾機(七十六馬力最大壓力百ポンド)
一分間ノ排氣量四四六立方呎)

一基

ウオターライナーインガールソルドリル

BC十八番型

二臺

インガール、ストーバー
エヤーハンマードリル
テンブル、インガール
エレクトリック、エヤーードリル

BC 二十一番型 五臺
二番型 八臺
BC 3 三臺

前年來繼續工事中ノ第一堅坑ハ中切坑地並以下下二番坑迄二百三十五尺ノ掘下工事ヲ完成シ尙第二堅坑ノ開鑿ヲ着手シ中切坑地並以下一番坑迄百三十五尺ノ掘下ヲ完成セリ本堅坑ニハ二十五馬力リツチャードリル式複胴電氣捲揚機一臺ヲ備フ又排水用トシテ五馬力ノールス式直立三聯「ブランチャ」ポンプ二臺ヲ据付ケタリ選鑛ニ付テハ一晝夜約三萬貫ヲ處理シ得ヘキ機械選鑛場ヲ建設シ品位低キ粗鑛ヲ處理シ得ルニ至レリ其設備左ノ如シ

トロンメル	六	エレベーター	四
ピッキングコンベヤー	四	ブレイクラッシャー	三
ローラー	一	給鑛機	二
ハルツジツガー	四	ハンコックジツガー	一
ハンチントンミル	二	水壓分級器	二
カーローコン	四	ウキルフレーターブル	四

運輸及交通ニ付テハ鑛石及貨物用トシテ本山ト日光停車場間ニ玉村單線式鐵索ヲ架設セリ其線路ノ延長三五哩ニシテ十時間ノ運搬量六十噸ナリ又從來本山及附近ノ村落ヨリ今市町ニ通行ス

ルニハ小百川ニ完全ナル橋梁ナク交通ノ不便尠ナカラサリシヲ以テ同川ニ有効幅員六尺徑間三十五間ノ橋梁ヲ架設セリ

動力ニ付テハ鬼怒川水力電氣株式會社ヨリ最大電壓六千六百「ヴォルト」ノ電力供給ヲ受ケ變壓所ヲ設ケ「コアー」型單相式百二十五「キログヴォルトアンペーア」ノ變壓器四個(内一個豫備)ヲ使用シ一次電壓六千二百「ヴォルト」二次電壓二百二十「ヴォルト」ヲ得之ヲ各所ニ配給セリ其ノ使用電動機左ノ如シ

百馬力誘導電動機	二	空氣壓搾機及選鑛場用	各一
五十馬力同	上二	第一堅坑捲揚機及鐵索場用	各一
八馬力同	上一	分析所クラッシャー用	
五馬力同	上六	修繕工場用一、坑内唧筒用二、 テンブル鑛岩機用一	

以上諸設備ノ外坑内外及本山日光間ニ電話ヲ架設シ其線路延長一萬九千三百八十尺ニ及ヒ又事務所其他ノ工場及鑛夫長屋等合計六十二棟建坪千七百十坪餘ノ建物ヲ新設シ面目ヲ一新スルニ至レリ

引田鑛山 銅

位 置 栃木縣上都賀郡東大井村
鑛業權者 田中久雄

前年來繼續作業中ノ大國坑ト通洞坑トノ貫通工事ハ本年十月末ヲ以テ完成セリ本工事ハ前記二坑道ヲ堅坑ヲ以テ連絡セルモノニシテ此工事ノ完成ハ坑内外ノ作業上ニ至大ノ便益ヲ與フルニ至レリ選鑛場ニ於テハ「ジツガー」二臺ヲ据付クル計畫ヲ以テ十月ヨリ該工事ニ着手シ年末ニ於テ

其大半ヲ完成セリ又四月ヨリ九月ニ亘リ六戸建坑夫長屋四棟ヲ建設セリ

日立鑛山 金銀銅 位置 茨城縣多賀郡日立村
鑛業權者 久原鑛業株式會社

坑内諸設備ニ就キテハ昨年十二月中工事完成シタル第五豎坑捲揚機ハ本年一月上旬ヨリ運轉ヲ開始シ尙ホ從來第一豎坑五百尺坑道ニ設置セシ捲揚機ヲ第五豎坑掘進用ニ供スル爲メ同豎坑二百尺坑道ニ其設置場所ヲ變更セリ而シテ本年中同豎坑ノ掘進二百尺ニシテ全長五百尺ニ達シタリ第四豎坑ニ於テハ從來使用ノ「スキップ」ヲ「ケージ」ニ改造シ以テ鑛石及捨石ノ運搬ニ便シ尙本年中ニ於テ本豎坑ハ百五十尺ヲ掘進シテ其ノ全長六百五十尺ニ達スルニ至レリ又赤澤上磐鑛體ノ運搬ハ第五豎坑捲揚機ノミニテハ運搬能力充分ナラサルヲ以テ一月中ヨリ同豎坑西北八十尺ノ所ニ第六豎坑ノ掘鑿ニ着手シ十二月上旬右掘進用捲揚機ヲ据付ケタリ同豎坑ハ總掘進五百尺ノ豫定ニシテ本年中二百尺ヲ掘進セリ

昨年來ノ繼續工事中ナリシ採鑛課見張所南側ノ自動「インクライン」ハ一月上旬完成シ直ニ其使用ヲ開始シ尙六月中笹目盛兩鑛帶ノ上二百十尺坑道以上ノ鑛石ヲ零尺坑道準迄搬出ノ爲メ中盛二百十尺坑口ヨリ第三選鑛場前迄其長サ六百七十尺ノ自動「インクライン」ヲ設置セリ

鑿岩機使用増加ノ爲メ採鑛課見張所北側ニ長サ四十五尺幅十八尺ノ空氣壓搾機室ヲ設置セリ其ノ設備ハ空氣壓搾機一臺電動機(百馬力)壹臺ナリ

選鑛ニ就キテハ昨年中ヨリ繼續工事中ナリシ第二選鑛場ハ本年一月中旬完成シ直ニ其使用ヲ開始セリ

製鍊ニ就キテハ粉鑛搗固メノ爲メ第一製鍊場構内ニ第一製團場第二製鍊場構内ニ第二製團場ヲ設置セリ而シテ其設備前者ハ杵總數八本三馬力電動機一臺ニシテ取扱粉鑛量一ヶ月四萬貫後者ハ杵總數四十八本二五馬力一五馬力一〇馬力ノ電動機各一臺ニシテ取扱粉鑛量一ヶ月百萬貫ナリ

既設帶燒爐側ニ一晝夜約四萬貫ノ粒鑛ヲ處理シ得ヘキ帶燒爐場ヲ増設セリ其設備左ノ如シ

帶燒爐 一基

燃燒瓦斯吸收箱ハ鐵筋コンクリート製ニシテ其長サ三十六呎幅三呎五吋深サ三呎九吋ニシテ鑄鐵製爐格子百五個ヲ付セリ

電動機 (三馬力) 二臺
(六五馬力) 一臺

送風機 一基

從來使用ノ羽口準ニ於ケル長サ八呎四吋幅四呎ノ鎔鑛爐一基ヲ長二十呎幅四呎ニ改造セリ右改造ノ結果本爐ハ一ヶ月百八十萬貫ノ鑛量ヲ取扱ヒ得ヘシ又鎔鑛爐内ニ於テ亞硫酸ヲ還元シテ硫黃ヲ採取シ廢氣ヲ無害ナラシムル目的ヲ以テ第二製鍊場構内ニ一ヶ月鑛量四十五萬貫ヲ取扱ヒ得ヘキ還元鎔鑛場ヲ設置ス其設備左ノ如シ

還元鎔鑛爐上家 (長サ五十四尺 幅三十六尺) 一棟

還元鎔鑛爐 一基

捲揚機 一基

電動機 (五馬力)

二臺

汽罐及煙道

各一基

從來使用ノ鍊鋸爐中羽口準ニ於ケル長十六呎幅四呎ノモノ一基ヲ長サ二十四呎幅四呎ニ長八呎四吋幅四呎ノモノ一基ヲ長サ十一呎四吋幅三呎六吋ニ改造セリ其ヶ月工程前者ハ百九十萬貫後者ハ百十四萬貫ヲ取扱ヒ得ヘシ

既設鍊銅場内ニ直徑六呎長サ八呎一ヶ月四十萬斤ヲ取扱ヒ得ヘキ鍊銅爐一基ヲ増設セリ

第二製鍊場構内第二送風機室ヲ増築セリ設備左ノ如シ

送風機室上家 (長サ百四十呎 巾二十呎)

送風機 (六〇〇馬力四 二七五馬力三) 七基

電動機 (六〇〇馬力四 二七五馬力三) 七臺

昨年來ノ繼續工事中ナリシ煙突及煙道工事ハ本年二月下旬完成シ之ニヨリ同三月上旬ヨリ全部ノ排煙ヲ開始セリ

石灰石採掘場ヨリ石灰石ヲ第二製鍊場ニ運搬スル爲メ「ハリヂ」式單線鐵索ヲ架設セリ全長四千四百五十尺ニシテ一晝夜十六萬五千貫ヲ運搬シ得ヘシ

既設電鍊場ハ產銅ノ増加ニ伴ヒ從來ノ設備ニテハ場内狹隘トナリシヲ以テ之レカ擴張ヲ企劃シ本年十月下旬其工事ニ着手シ十二月中旬一部完成シ直ニ使用ヲ開始セリ

電解室建家 (長サ三百呎 幅五十八呎) 増築 内二百二十呎(完成)

既設電解室ト同様ノ構造ヲ以テ増築ス其設備左ノ如シ

分解用電槽 二百八十個 内百九十六箇(完成)

注液槽 二十個 内十四箇(完成)

洗滌槽 五個

澱物揚用ポンプ 一臺

架端走行起重機一臺 一臺

電動機 (二〇〇馬力 二〇〇馬力) 四臺

溫液室建家一棟 (長サ五十三呎 幅三十三呎) 鐵筋コンクリート造

増設電槽ノ内八十四個分ノ電解液環流用ニ供ス其設備左ノ如シ

電解液用ポンプ槽 一個

電解液溜槽 三個

澱物用「ポンプ」槽 一個

澱物液溜槽 一個

貯液槽 一個

沈澱槽 四個

溫液槽 一個

唧筒 (徑三吋四分ノ 同七吋) 三臺

離心搾澱機

一基

オバーヘッドトロリー

一臺

電動機 (一〇馬力、二五馬力)

四臺

反射爐室建家一棟 長サ二百三十四呎 鐵筋コンクリート造(完成)

粗銅及電解殘銅ヲ鎔解シテ原銅板ヲ鑄造シ又電氣銅ヲ鎔解鑄造シテ電氣型銅ヲ作ル其設備左ノ如シ

反射爐

四基 (主要寸法及取扱豫定量等ヲ左ニ示ス)

爐番號	一日取扱豫定量	爐床寸法	火床寸法	取扱原料	備考
第一號爐	100,000 斤	幅長 一二・〇 呎	幅長 七・五 呎	電氣銅	常用(完成)
第二號爐	130,000	幅長 一二・四 呎	幅長 九・五 呎	電氣銅	豫備(完成)
第三號爐	50,000	幅長 一一・〇 呎	幅長 七・五 呎	粗銅	常用
第四號爐	30,000	幅長 八・五 呎	幅長 五・四 呎	粗銅	豫備

型銅機

一基 (完成)

「アノード」鑄込裝置

一 (完成)

「アノード」冷却槽

五個 (完成)

架空走行起重機

一基 (完成)

電動機 (三〇馬力、二〇馬力、三馬力) 五臺 (完成)

汽罐室建家一棟 長サ五十四呎 幅二十二呎 (全部鐵骨)

電氣分銅用硫酸銅液ヲ溫ムルニ使用スル爲メ常用汽壓每平方吋七十磅ノ水管式「バグ」ボックス、エント、ウエルボックス型汽罐一基ヲ設置ス

空氣壓搾機室建家一棟 長三十六呎 幅二十四呎

室内ノ設備左ノ如シ

空氣壓搾機

二基

電動機 (五〇馬力)

二基

以上ノ外揚油揚水用唧筒徑二吋ノモノ二同四吋半ノモノ一及右唧筒回轉用トシテ二馬力電動機二臺ヲ設置セントシ又反射爐汽罐共用ノ煙突及煙道ヲ築造セリ共ニ鐵筋コンクリート造ニシテ煙突ハ内徑上下通シテ六呎高サ百二十五呎煙道ハ其厚サ六吋斷面積三十五平方呎アリ此兩者ハ既ニ完成セリ

分金室建家一棟 長七十五呎 幅四十八呎 (鐵筋コンクリート造)

右ハ本山產出ノ金銀混合地金ヲ純金銀ニ精製スル爲メ開設セラレ室内ニ左ノ設備ヲ有ス該工事ハ本年四月下旬完成直チニ使用セリ

電槽

二十一個

分金鍋

二個

結晶槽	四個
採銀槽	一個
風爐	四個
攪拌機裝置	一個
水壓機	一臺
高架起重機	一臺
回轉式手動機	一臺
直流抵抗器	一基
空氣壓搾機	一基
水壓唧筒	一臺
廢液槽	八個
電動機 (一馬力二、五馬力二)	四臺
火力發電所建家一棟	木造ニシテ一部 長百二十六尺、幅三十尺、一部 長六十六尺、幅六十尺
<p>本山使用電力増加セルヲ以テ之カ補充ノ爲メ電鍊場北側ニ七百五十「キロワット」ノ右發電所工事ニ着手シ同年十二月中旬發電機及發動機各一臺ヲ除キテ完成シ直ニ其使用ヲ開始セリ室内ノ設備左ノ如シ</p>	
吸入瓦斯發動機 (三七五馬力)	三臺

三相交流發電機 (二四〇 K.W.)	三臺
電動機 (五馬力三、三〇馬力二)	八臺
唧筒 (徑四吋四)	二臺
空氣壓機	一基

高取鑛山 金銀銅硫化 鐵錫重石 鑛業權者 茨城縣東茨城郡岩船村外一郡一村 三合資會社

本年度ニ於テ事業ヲ擴張シタルモノハ本山方面ニ於テハ一旦選鑛シタル重石鑛ノ夾雜物ヲ除去セシカ爲メニ精選鑛場ヲ設置セリ其設備左ノ如シ

長六尺幅三尺 深一尺二寸 鐵製乾燥釜	一
口徑五吋×二吋碎鑛機	一
デスク直徑八吋試料磨鑛機	一
徑六吋ロール	一
二馬力三相交流電動機	一

又機械選鑛場ニ於ケル各淘汰盤ヨリ生ズル重石ト銅鑛ノ混合物並ニ沈澱池泥滓中ノ銅鑛ヲ抽出セシカ爲メニ油選鑛場ヲ開設セリ其設備左ノ如シ

油選鑛機	二
十馬力三相交流電動機	一
コルニツシユ汽罐 (處理泥鑛ヲ熱スルノ用ニ供ス)	一

淨ナラシムル目的ヲ以テ面積六十四坪深六尺ノ沈澱池ヲ設置シタリ貧鑛處理ノ目的ヲ以テ明年度ニ於テ機械選鑛場ヲ設置スヘク準備中ナリ

久根鑛山 銅 鑛業權者 靜岡縣磐田郡佐久間村外一村

大正二年以來引續キ開鑿工事中ナリシ西向大堅坑ハ豫定三百尺ノ掘下ヲ完成シタリ

峰之澤鑛山 銀銅 鑛業權者 靜岡縣磐田郡龍山村外一村

奥城零尺坑及天龍零尺坑道ニ於テ確メタル鑛床ノ下底ノ狀況ヲ精査スル目的ヲ以テ右兩坑ノ中間天龍川平水面ヨリ六百八十尺ノ地點ニ於テ豎入ノ方向ニ天城坑ヲ開鑿シ其延長四百六尺五寸ニ達シタリ

從來採鑛跡充填ニ要スル土砂ハ凡テ十號及二十號坑口ヨリ搬入セシカ坑内ノ擴張ニ伴ヒ支障尠カラサルニ至リシヲ以テ此作業ニ便シ且坑内通氣ノ完全ヲ計ル爲メ十號坑道ノ北端ニ横ハル千代澤大斷層ニ沿ヒ西向ニ掘進シ坑外ト貫通セシメタリ

從來ノ選鑛設備ニテハ所産ノ片刃及粉鑛ノ處理充分ナラサリシヲ以テ左記機械ヲ増設シタリ

ベキルフレーキ式クラッシャー 一臺

五分目trommel 二臺

七厘目同 二臺

三厘目同 一臺

ハルツ式ジツガー 一臺

ウキルフレー式汰盤 一臺

オパールストローム式汰盤 二臺

バツトル 二臺

インクライン捲揚機 一臺

神岡鑛山 金銀銅鉛亜鉛 鑛業權者 岐阜縣吉城郡船津町外二村

本山ノ採鑛ニ就キテハ前年來繼續事業タル池ノ山四號坑ヨリ清五郎谷坑ノ下底ニ向ヒ掘進中ノ探鑛坑道ハ豫定ノ如ク本年八月清五郎谷ノ鑛體ニ達シ尙引立掘進續行中ナリ又蛇腹及南谷坑下底ニ向ヒ掘進中ノ鹿間谷新口坑ハ今ヤ其延長約三千八百尺ニ達シ其高低七百六十尺ニシテ猶少ナクモ六百尺ノ掘進ヲ要スルヲ以テ之カ急進ヲ計ランカ爲メニ目下鑿岩機設備ノ計畫中ナリ選鑛ニ就キテハ前年工事ニ着手セシ鹿間再選鑛所ハ殆ント完成シ又同精鑛所ニ於テ浮流選鑛産亞鉛鑛運搬ニ便センカ爲メ「ウオーターバランス」一基ヲ増設シタリ猶同所ニ於ケル亞鉛鑛乾燥爐二基ハ同鑛燒鑛作業開始ニ伴ヒ乾燥ノ必要ナキヲ以テ本年度限り廢止セリ

茂住精鑛所ニ於テハ同方面採鑛場累年順調ニ發展シ殊ニ近來目覺シク活躍シ來リ鑛産増加ノ根底鞏固トナレルヲ以テ目下其擴張ノ計畫中ニアリ

製鍊ニ就キテハ從來本山ニ於テハ自山鑛製鍊ノ餘力ヲ以テ極メテ少量ノ銀鉛買鑛ヲ取扱ヒ居リシカ時局ノ大變動ハ海外殊ニ濠洲及支那方面ヨリ鑛石ヲ輸入スルノ好機運ニ際會シ更ニ製鍊擴張ノ必要ヲ切實ニ感セシムルニ至リ既ニ其工事ニ着手シ急速ニ完成ノ豫定ナリ擴張設備左ノ如

鉛鑛焙燒壺	六
送風機	三
精鉛爐	三
バークス鍋	二

亞砒酸採收設備ハ試驗的裝置ヲ其儘利用シ來リ甚タ不完全ナルヲ以テ更ニ反射爐一、マツフル爐一、溜室二ヲ設置セントス其原料タルヘキ煙塵總量一ケ年約五萬貫是ヨリ製出スル亞砒酸約三萬三千二百封度ノ豫定ナリ

本山所產亞鉛鑛ノ約半ハ鹿間亞鉛燒鑛所ニ於テ燒鑛ノ上三池亞鉛工場ニ送附セリ然ルニ亞鉛鑛業ハ時局ノ影響ニヨリ長足ノ發達ヲ遂ケ益々隆昌ヲ見ルニ至リタルヲ以テ此好機ヲ逸セス規模ノ擴張ヲ企圖シ產出亞鉛鑛ノ全部ヲ三池亞鉛工場ニ於テ製鍊スルノ目的ヲ以テ燒鑛爐十座ヲ増設セリ

三池亞鉛製鍊場ハ時局ニ鑑ミ生産増加ヲ計リ以テ當面ノ需要ニ應セントシ本製鍊場ノ大擴張ヲ企圖シ該工事中既ニ蒸溜爐二座、精製爐一座、特等亞鉛精製爐一座、精粉燒成窯一座、燒鑛爐三座、テンバシリング爐一座、コンデンサー燒成爐一座、瓦斯發生爐二座及附屬煙突等ヲ完成シタルモ從來獨自兩國等ニ輸出セル濠洲、支那、露領方面ノ亞鉛鑛ハ大戰勃發後其輸出不能トナリタルカ爲メ遂ニ本邦ニ向テ賣鑛ヲ申込ムモノアルニ至リタリ依テ此好機ニ乘シ大口買鑛ノ契約ヲナシ此等外國

產亞鉛鑛ノ多量ヲ處理セサルヘカラサルニ至リタルカ故ニ本年十二月末日限り本製鍊場ヲ本山ヨリ分離獨立製鍊場トナスニ至レリ

交通運搬設備ニ就キテハ富山鐵道ニ連絡セシムル土、笹津間當山專用馬車鐵道ハ本年四月ヨリ開通シ唯長棟川鐵橋ノミ未完成ナリシヲ以テ一時鐵索並ニ「ウオーターバランス」ニヨリ連絡ヲ保チシカ該鐵橋モ亦十月中ニ落成ヲ告ケ茲ニ全線完全ナル連絡ヲ見ルニ到レリ

其他逐年規模ノ擴大スルニ隨ヒ動力ノ不足ヲ感スルニ至リタルト尙將來事業發展ヲ計ランカ爲メ船津町大字跡津川ニ於ケル河流ヲ利用シ發電所ヲ設置シ以テ諸般作業ニ電力ヲ應用セントシ本年九月其水路開鑿工事ニ着手セリ其計畫左ノ如シ

水路延長	一、二九七間
使用水量	六〇個
有効落差	二一四尺
理論馬力	一、四五六馬力七五
發電力	七六一「キロワット」

而シテ右跡津川水力發電所工事ハ頗ル大工事ニシテ短時日ヲ以テ完成シ難ク現下ノ狀勢ニ應シ難キ感アリ依テ船津町大字割石ニ於ケル切雲谷ノ溪流ヲ利用シ水路延長約七百十間使用水量三個有効落差千三百五十尺理論馬力四百五十九、四九馬力發電力二百四十「キロワット」ノ發電所ヲ急速設置シ鹿間工場ニ送電焦眉ノ急ニ應セントス

天生金山 金銀

鑛業權者 岐阜縣吉城郡河合村 中野德次郎

前年來繼續掘進中ノ盛徳二號坑鑛入ハ狹隘ナル溪谷中ニ開坑セルカ故ニ冬期積雪中ハ其操業ヲ中止セサルヲ得サルノミナラス母岩堅硬ニシテ掘進意ノ如クナラス本年中ノ掘進四十尺ニ過キス又東潤徳坑宮島坑ノ下部探鑛ノ爲メ新タニ千八十尺ノ豫定ヲ以テ明徳坑疏水道ノ曲折部ヨリ方向ヲ五度トシ鑛入ニ着手セリ其高低差百六十尺ニシテ既ニ百三十二尺ヲ掘進シ其間二條ノ鑛脈ヲ貫通シ之カ探掘ヲナシツ、アリ

平金鑛山 銀銅

鑛業權者 岐阜縣大野郡丹生川外一村 合名會社横山鑛業部

從來専ラ第二大坑道以上ニ於テ探鑛シツ、アリシモ探鑛ノ進捗ニ伴ヒ下部益々好況ヲ呈シ第三大坑道ヨリ搬出スル鑛量漸次増加シ來レルニヨリ之ヲ機械選鑛場ニ運搬センカ爲メニ延長二百七十尺ノ自動水捲揚機ヲ建設セリ

探鑛ニ於テハ其一部ニ「ストーバー」ヲ使用シ効果顯著ナルヲ以テ更ニ「エーヤハンマー」ヲ試用セントス又本年十一月以降探鑛ノ爲メニ手力金剛試錐機ヲ使用セリ

惠比壽鑛山 銅錫重石

鑛業權者 岐阜縣惠那郡輕川村 代表者 杉本敬吾

本年十月ヨリ選鑛場ノ擴張ニ着手シ十二月十五日完成セリ増設諸機械左ノ如シ

木製搗鑛機

一五本

「ウキルフレ」淘汰盤

一臺

「ハンチントンミル」

一臺

黒川鑛山 銀銅

鑛業權者 岐阜縣加茂郡黒川村 井澤駿太郎

坑内ニ於テハ斜坑ノ捲揚機ヲ改良スルト同時ニ捲揚道ヲ複線ニ改メ運搬力ノ増進ヲ圖リ又排水用トシテ揚水量一分間一石ノ「ウオシントンポンプ」一臺ヲ増設シ此兩者ノ原動用トシテ三十馬力外焚多管式汽罐一臺ヲ増設セリ

製鍊ニ於テハ内徑二尺高五尺ノ粘土高爐山下吹床送風機各一箇ヲ新設シ之カ原動用トシテ瓦斯發生機及ヒ吸入瓦斯機關ヲ据付ケタリ

尾小屋鑛山 金銅

鑛業權者 石川縣能美郡西尾村 合名會社横山鑛業部

本舖坑第六脈大田坑及阿手坑百谷脈ハ依然トシテ鑛況佳良ナルニ加ヘ波佐羅第八脈及第九脈モ亦佳良ナルヲ以テ毎月主鑛(品位一一%)十三萬貫粗鑛(品位二%)百二十萬貫ヲ產出スルニ至レリ次ニ製鍊モ亦出鑛増加ニ伴ヒテ取扱能力ヲ増進セシメ毎月三十六萬貫餘ノ鑛石ヲ處理スルニ至レリ七月燒結爐送風機用原動機ノ豫備トシテ二十馬力瓦斯發動機一臺ヲ増設セリ

遊泉寺鑛山 銅

鑛業權者 石川縣能美郡國府村外一村 合名會社株式會社

堅坑以下八百八十尺ナル六番坑道迄掘下シ更ニ七月ヨリ七番坑道掘下ヲ開始セリ目下主要ナル探鑛場ハ錦新館及中鑛ノ四番坑道以下六番坑道迄ニシテ鑛況ハ漸次佳良ニ向ヒ毎月粗鑛品位一、九%百萬貫精鑛約二十七萬貫品位五、五%ヲ產出ス製鍊ハ從來含銅約三〇%ノ鍍ヲ造リ之ヲ真吹ニ附シ鍊銅セシカ十二月以來鍍ノ品位ヲ約四〇%トナシ之ヲ轉爐一臺ニヨリ鍊銅スル事トセリ該爐ハ圓筒形ニシテ直徑六十吋橫幅七十六吋直徑一時ノ羽口十本ヲ有シ每平方吋二十封度ノ風

壓ヲ使用シ一回ノ操業ニ鑛約八百貫ヲ裝入シテ一ヶ月約七萬七千貫ノ鑛ヲ處理ス而シテ裝入溶鑛及溶精鑛ノ運搬ニ供スル爲メ十噸可動起重機ヲ新設セリ又送風機トシテ横置單筈式空氣壓搾機一臺ヲ設置シ毎分送風量二千立方尺毎平方吋十封度ノ最高壓力ヲ生セシメ其動力トシテ百馬力電動機一臺ヲ設置セリ尙電氣分銅裝置新設ノ計畫中ナリ

金平鑛山 金銅鉛 鑛業權者 石川縣能美郡金野村 代表者 關戸又助

鑛脈ハ下底ニ至ルニ從ヒ金鑛漸次銅、亞鉛鑛ニ變シタルト金鑛ノ收益ハ銅鑛ノ其レニ如カサルトニヨリ近時主トシテ銅鑛ヲ採取スルニ至レリ其主要鑛脈タル三味坑ハ鑛況概シテ佳良ナリ平均一ヶ月ノ產額ハ銅精鑛(品位一〇%)二萬五千貫亞鉛精鑛(品位四〇%)千五百貫金鑛一萬五千貫ニシテ銅精鑛ハ昨年ニ比シ約三割ヲ増加セリ而シテ從來疏水坑以上ノミヲ採掘シ會々疏水坑以下ヲ採掘スルモ坑内水ハ人力汲揚ニヨリ排水ヲナセシカ十一月燒山坑ニ機械唧筒ヲ設置シ其動力トシテ「コルニツシユ」式汽罐ヲ開設セリ

岩淵鑛山 銅亞鉛 鑛業權者 石川縣能美郡中海村外一村 代表者 榮吉

坑内ハ現今三番坑ナル疏水道準下百二十尺ノ五番坑迄掘下シ主トシテ疏水道準下ノ採鑛ニ從事セリ然トモ坑内湧水甚少量ナルヲ以テ其排水ハ人力汲揚ケニ依レリ從來鑛石ノ良好部ノミヲ採鑛セルモ新設選鑛場完成ト共ニ疏水坑道準以上ニ殘存セル亞鉛鑛及疏水坑道準以下ノ銅粗鑛ニシテ品位低キモノヲモ處置シ鑛量ヲ増加セシムル計畫ナリ

選鑛簡單ナル手選鑛ヲ行ヒツ、アリシカ粗鑛品位ヲ低下シ鑛量ヲ増加シ且ツ從來ノ捨石中ニ混

入セル亞鉛鑛ヲ選鑛スル目的ヲ以テ九月以降機械選鑛場新設中ニシテ竣成ノ曉ハ一ヶ月間取扱銅粗鑛量十五萬貫之ヨリ生スル銅精鑛(品位八〇%)三萬七千五百貫ヲ得ル豫定ナリ

新設選鑛機械ヲ列記スレハ左ノ如シ

10' x 4' プレーキクラッシャー	一臺
18' x 4' ロールジョウクラッシャー	一臺
一四呎ハンチントルミル	一臺
一小形ハンコックジック	一臺
一參區ハルツ式デック	一臺
一トロンメル	大小 二臺
一六番型ウキルフレー淘汰盤	一臺
一オーバーストローム淘汰盤	一臺
一三番型ダイスター淘汰盤	一臺

選鑛場原動機トシテ「ウエスチング」會社製三十一馬力單筈瓦斯發動機一臺ヲ設置セリ

富來鑛山 金銀 鑛業權者 石川縣羽咋郡富來村 代表者 三菱合資會社

鑛況前年度ト大差ナキモ青化加里ノ暴騰セル爲メ青化加里回收設備ヲ設ケタルト近時砂鑛泥鑛著シク増加セルニヨリ之ヲ處理ノ目的ヲ以テ壓搾濾過器一臺ヲ設置スル筈ナリ

廣地鑛山 金銀 鑛業權者 石川縣羽咋郡神造村 代表者 三菱合資會社

坑内ノ鑛況ハ前年度ト大差ナク森坑ニ於テハ其最下底ハ三番坑道以下百八十尺降下シ鑛脈ノ狀態ニ大差ナシ同所ハ人力ニヨル排水困難トナレルヲ以テ七月坑口ニ六馬力吸入瓦斯發動機一、五キロボルトアンペヤー交流發電機一臺ヲ据付ケ堅坑ニ三馬力電動機ヲ動力トスル「タービン」式唧筒一臺ヲ設置セリ

竹田鑛山 銅 鑛業權者 福井縣坂井郡竹田村 伊藤 藤 光 孝

坑内上部ニ存在スル殘鑛ハ數年來ノ稼業ニヨリ殆ント採取シ了リタルヲ以テ疏水坑以下ノ開發ヲナスニ決シ本年七月ヨリ疏水坑内着脈點西北方約三十間ノ位置ヨリ堅坑ノ掘下ヲ始メ年末ニ於テ疏水坑以下七十尺ニ達シタルヲ以テ鑛脈下底ノ探鑛ヲ行ヒシカ鑛況良好ナリシカ故一先掘下ヲ中止シ堅坑口ニ七馬力石油發動機ヲ据付ケ横置式唧筒一臺輕便捲揚機一臺ヲ運轉スル管ニテ目下工事中ナリ

尙上方ナル竹田新坑口附近ヨリ疏水坑内ニ通スル深サ約百二十尺ナル大堅坑ノ開鑿ヲ企圖シ十一月着手セリ

巖洞鑛山 銀銅 鑛業權者 福井縣大野郡下穴馬村 三菱 合資會社

貧鑛處理高ヲ増加シ可成精鑛額ヲ増加セシ爲六月新タニ機械選鑛場ノ新築ニ着手シ十二月完成セリ据付器械ハ「ブレイキ」五番型碎鑛機一、三番型「ロール」ジョウ「碎鑛機」一「ハンチントン」磨鑛器一「ジッガー」二「ウキルフレー」汰盤二、二十馬力「ベルト」式水車一ニシテ水力充分ナラハ之ニヨリ一ケ月精鑛四十噸ヲ増産シ得ル見込ナリ

中天井鑛山 銀銅鉛 鑛業權者 福井縣大野郡西谷村 三菱 合資會社

昨年時局ニ際シ一時休業セシモ今春ヨリ稼業ヲ再開シ第二疏水坑ヨリ第三疏水坑ニ向ヒ掘進ニ掘下セシニ鑛況次第ニ良好トナレリ又附屬上若生子製鍊場ニ於テハ英式分銀操業ノ終リニ於テ產出スル密佗中ニ七%内外ノ蒼鉛ヲ含有スルヲ發見シ之ヲ分離貯藏セリ向後ハ一ケ月含蒼鉛密佗二十貫ヲ產出スヘシ

尙同製鍊場ニ於ケル阪東島鑛山鑛石處理額増加セル爲產出額ニ於テ増加ヲ來セリ

阪東島鑛山 金銀銅鉛鋅 鑛業權者 福井縣大野郡北郷村 三菱 合資會社 實母尼亞鉛砒安 鑛業權者

昨年來中切坑ヨリ掘進中ナリシ寶室谷向坑道ハ本年五月寶室谷坑下底ニ貫通シ探鑛ヲナセルニ鑛況良好ナルヲ以テ疏水坑ヨリ更ニ此下底ニ達シ探鑛ヲナス目的ニテ十月ヨリ掘進ヲ始メタリ來年十月頃豫定ノ位置ニ達スヘシ尙本山ヨリ上若生子製鍊所ニ至ル鑛石ノ運搬ハ從來專ラ馬車ニヨリシカ四月ヨリ小船戸大野間ハ越前電氣鐵道會社ノ電車ニヨルコト、ナセルヲ以テ大ニ運費ノ輕減ヲ來セリ

土倉鑛山 金銀銅 鑛業權者 滋賀縣伊香郡杉野村 田中 銀 之助

坑内鑛況ハ益佳良ニシテ本年五月疏水坑内西方ニテ延長八十尺厚十五尺ヲ算スル大鑛塊ヲ發見シ又新坑内ニ於テモ相當優良ナル鑛塊ニ會シ前年發見セシ三號鑛塊ト相俟ツテ本年度ハ品位少シク低下セルモ容易ニ五千五百噸ノ鑛石ヲ採掘シ昨年ニ比シ著シク出鑛増加ヲ來シ前途益有望ナリ

飯盛鐵山 銅硫化鐵 鐵業權者 和歌山縣那賀郡麻生津村 造

鐵況ハ依然トシテ佳良ナルモ市場不況ノ爲メ出鐵ヲ控ヘタル爲メ產額ハ著シク減少ヲ來タセリ然トモ益々事業ノ發展ヲ計リ最下底疏水坑ナル第四坑道準以下ノ探鐵準備トシテ十一月ヨリ第四坑道準ニ於テ坑内堅坑ノ開鑿ニ着手シ十二月末ニ約二十五尺ヲ掘下セリ坑外運搬ニ於テハ鐵山ト院線名手驛間ニ紀ノ川アリテ此間ノ運搬不便ナルヲ以テ鐵鞍式架空索道架設ノ設計ヲナシ既ニ其大部分竣工シ大正五年二月落成運轉ヲナス豫定ニテ完成ノ上ハ運搬賃ヲ節減シ得ヘシ

以上ノ如ク堅坑開鑿索道運搬等ノ爲メ動力増加ヲ要スルニ至リタルヲ以テ和歌山水力電氣會社ヨリ五十馬力ノ電力ヲ購入スルコト、シ且ツ從來沈澱銅製鍊用送風機及選鐵場動力用吸入瓦斯發動機二個ハ豫備トナシ電力ニ變更スル事トセリ鐵水除害設備及澱物堆積場狹隘トナリシヲ以テ今回更ニ下流ニ一層大規模ノ除害設備ヲ改設スル事トセリ

大杉鐵山 銅 鐵業權者 奈良縣吉野郡下市町 造

四月第一坑ノ取開ケニ着手シ引續キ探鐵ニ從事シ鐵況佳良ナリ昨年來開鑿中ナリシ新疏水坑ハ第一坑以北ノ探鐵ヲ兼ネ延長千八百尺トシ第一坑下部百五十尺ノ地點ニ達スル計畫ニシテ明年完成ノ筈ナリ以上ノ如ク主トシテ探鐵ヲナスヲ以テ昨年ニ比シ鐵產額ハ約半減セリ

高津鐵山 安質母尼 鐵業權者 奈良縣吉野郡十津川村 作

疏水道掘リ下リ部取開ケノ目的ヲ以テ同部ニ斜坑ヲ開鑿シ五馬力電動機附「ウキンチ」式捲揚機ヲ開設ノ計畫アリ發電所ハ舊製鍊所跡ニ十馬力石油發動機一臺、七、五「キロワット」發電機一臺ヲ設置ノ筈ナリ

生野鐵山 金銀銅鉛鋅砒銻 鐵業權者 兵庫縣朝來郡生野町 社

探鐵ニ付テハ金香瀨坑ニ於テハ目下本坑道準以下八百三十尺ナル十一番坑道迄掘下シ最下底坑道ニ於テモ尙鐵脈優勢、鐵石品位佳良ナリ其主要探鐵場ハ四番坑以下六番坑以上ニシテ何レモ鐵況佳良一ヶ月平均四千五百餘噸ノ粗鐵ヲ產出セリ而シテ七番坑道以下ノ各坑道ニ於テハ單ニ銅押掘進ヲナスニ止メタリ次ニ昨年來ノ繼續事業タル光榮銀脈新堅坑開鑿ハ十月ニ至リ本坑道準下二百十尺ニ達シ尙九十尺餘ヲ掘下シテ三番坑道ト貫通セシムル豫定ナリ

太盛坑ニ於テハ銀脈ノ探掘ヲ中止シ專ラ丸山疏水坑道準ナル銅鐵脈ヲ稼行シ一ヶ月約千三百噸ノ粗鐵ヲ產出スルニ至レリ以上ノ如ク各方面ニ於ケル銅鐵ノ鐵況佳良ナルヲ以テ昨年ニ比シ產額約二割ノ増加ヲナスニ至レリ

選鐵ニ付テハ從來錫鐵中ノ銅分除去ノ目的ヲ以テ浮游選鐵ヲ行ヒツ、アリシカ九月更ニ高速度攪拌機付浮選鐵機一臺ヲ増設シ銅選鐵廢水沈澱池中ニ沈降セル銅泥鐵ヲ處理スル事トシ銅品位一、七%ノ原鐵ヨリ六%ノ銅精鐵ヲ得ルニ至レリ其一晝夜取扱鐵量ハ二十五噸乃至三十噸ナリ次ニ錫選鐵ハ錫精鐵中銅分ヲ極度マテ除去スルヲ要スルヲ以テ選鐵容易ナラス今尙研究中ナルモ現今ニ於テハ反覆選鐵ヲナスコト、シ十月「ウイルフレ」汰盤四臺ヲ設置シ銅分ヲ除去シツ、ア

リ一ヶ月間取扱明延產出半精鑛約八百噸錫品位五%銅品位一、〇%ニシテ錫精鑛五十噸弱錫品位六〇%銅品位〇、〇五%ヲ產出ス

製鍊ニ付テハ金香瀨坑其他ノ鑛況佳良ナルヲ以テ漸次取扱鑛量ヲ増加スル爲メ九月ヨリ從來ノ直徑四尺五寸圓形鑛爐ヲ長二十尺幅四尺水胴式鑛爐ニ改造中ニシテ其完成後ハ取扱能力約二倍トナルヘシ次ニ鑛煙中ノ煙塵收集ノ目的ニテ昨年設備セル鐵線吊下式收塵法ハ成績良好ナルヲ以テ前記増設中ノ鑛爐ニ對シテモ同式收塵室ヲ建設中ナリ錫鑛製鍊擴張ノ目的ヲ以テ昨年末増設中ナリシ反射爐一臺精製爐一臺ハ二月完成セシヲ以テ一ヶ月間取扱鑛量ヲ倍加セシメ得ルニ至レリ且ツ製鍊法モ益々改良セラレ精製錫ノ品位ハ九九、〇乃至九九、八%ニ達スルニ至レリ尙九九、〇%内外ノ製品ヲ更ニ電氣分解ニヨル精製法ニ付キ研究中ナリ其後精製爐ノ不足ヲ感シ六月更ニ一臺ヲ増設シ又製品品位ノ統一ヲ計ル爲メ錫溶解大鍋(上徑四尺五寸深二尺)二個ヲ設置セリ

以上ノ如ク採鑛選鑛製鍊ノ各方面ニ於テ擴張セル結果漸次動力ノ不足ヲ感スルニ至リ六月以來火力發電所建設中ニシテ場内ニハ三木式水管式汽罐二基、豎形凝縮密閉式聯成汽機(二百二十馬力)二臺ヲ設置シ百五十「キロ」ヴォルト、アンペヤーノ發電機二臺ヨリ發電セシムル計畫ナリ

明延鑛山

金銀銅鉛 鑛業權者 兵庫縣養父郡南谷村
錫重石 鑛業權者 三養合資會社

鑛況ハ依然トシテ好良ヲ呈シ其主要ナルハ小峯大仙坑、赤榮坑、二本松坑、龜盛坑等ノ含銅錫脈及ヒ百間坑、大洞坑等ノ含錫銅坑等ニシテ月產額錫半精鑛品位五、〇%強約八百噸、銅精鑛品位七、〇%弱

約六百噸ナリ而シテ前記各脈ハ未タ坑内ノ聯絡ナキニヨリ鑛石ノ運搬其他操業統一上ニ不便ナルヲ以テ目下探鑛旁ラ小峯、大仙、龜森、赤榮、二本松等ノ坑内聯絡ヲ計ル爲メ鑛岩機ヲ使用シ坑道掘鑛中ナリ該工事完成ノ曉ハ本鑛山ニ於ケル選鑛其他ノ方法ニ改良擴張ヲ來タスヘシ

竹野鑛山

金銀 鑛業權者 兵庫縣城崎郡中竹野村
鐵 鑛業權者 久原鐵業株式會社

三番坑地並以上ハ大略探鑛シ終リタルモ同地並ニ於テ鍾幅二十三尺ヲ有シ下底ノ鑛況良好ニシテ目下開鑛中ナル本坑内大堅坑ハ二番坑地並ヨリ百四十三尺三番坑地並ヨリ七十尺ニ達シタルヲ以テ大正五年一月ヨリ四番坑道ヲ開鑛シ同地並以上ノ探鑛ヲナス豫定ニシテ排水用トシテ三番坑地並ニ本年一月十馬力三聯式「プランジャ」唧筒一臺、九月十五馬力三聯式「プランジャ」式唧筒一臺、最下低ニ三月五馬力「プランジャ」吊下唧筒一臺、十月十馬力「プランジャ」吊下唧筒一臺ヲ設置セリ而シテ昨年四月設置シタル三十五馬力吸入瓦斯發動機及二十「キロ」ワット發電機ハ動力トシテ不足ヲ告クルヲ以テ之ヲ豫備トシ本年九月百馬力吸入瓦斯發動機及六十四「キロ」ワット發電機ヲ設置シ其餘力ハ鬼神谷支山ニ送電シツ、アリ坑外ニ於テハ九月本山宇古市場ヨリ山陰線竹野驛間千四百間ノ間ニ單線軌道ヲ布設シ運搬ノ便ニ供セリ

大身谷鑛山

金銀銅 鑛業權者 兵庫縣栗原郡繁盛村
鐵 鑛業權者 合名會社藤田組

富盛鑛脈ハ鑛況益良好ニシテ鍾幅二尺乃至五尺ノ間ニアリテ含銀品位平均一萬分ノ七内外ナリ該鑛脈ニ沿フテ開鑛シタル各坑道ハ近時著シク進捗シ富盛第一坑ハ五百尺第二坑ハ八百五十尺第三坑ハ五百十尺ノ延長ヲ有シ一ヶ月精鑛五萬貫ヲ犬島製鍊所ニ送付シツ、アリ

金阪鑛山 銀銅 鑛業權者 代表者 兵庫縣多可郡杉原谷村 林平造

爾來餘リ探鑛ニ重キヲ措カスシテ僅カニ殘鑛ノ探鑛ヲナシツ、アリシヲ以テ出鑛量モ甚タ僅少ナリシカ本坑口ヨリ東ニ三百尺ノ處ニ位セル斷層ニ沿フテ鑛入ヲナシタル結果四十餘尺ノ喰違ヲ以テ斷層以東ニ於テ富鑛部ニ遭遇シタル爲メ昨年ニ比シテ多少ノ増額ヲ見ルニ至レリ厚サ平均二尺ニシテ品位上鑛二十二%下鑛六%ノ銅ヲ含有セルヲ以テ目下一番坑ヨリ百尺下低ニ於テ三番坑ヲ東ニ掘進シツ、アリ其ノ延長百五十尺ヲ有シ近ク鑛脈ニ逢着ノ豫定ナリ

笹ヶ谷鑛山 銀銅 鑛業權者 堀根縣鹿足郡細追村 堀根縣鹿足郡細追村 堀根縣鹿足郡細追村

數年來稼業ノ結果尙下底ノ開發ヲ必要トスルニ至リタルヲ以テ七月二號鑛塊下底部ヨリ更ニ深サ七十尺ナル堅坑ノ掘下ヲ始メ又坑外ニ於テモ探鑛ノ目的ヲ以テ鑛區西部ノ大年溢ニ表レタル露頭直下ニ七月ヨリ鑛入坑道ノ掘鑿ヲ始メ又往時探鑛ノ爲メ少シク稼業ノ上放棄セシ堤迫堅坑ノ再掘下ヲ始メ十一月ニ至リ豫定ノ如ク石見水力電氣株式會社ヨリ電力ノ供給ヲ受ケタルヲ以テ全山ノ動力ヲ電氣ニ一變シ右堅坑口ニ十五馬力電氣捲揚機ヲ設置シ又大堅坑口ノ馬力ニヨル捲揚機ヲ廢シ前記ト同様ノ電氣捲揚機ヲ設置セリ

尙從來ノ熔鑛爐ハ長八尺幅三尺ナリシカ之ヲ長十尺幅三尺五寸ニ擴張ノ計畫ナリ

大森鑛山 金銀銅鉛 鑛業權者 島根縣大森町 大森町 大森町 大森町

永久坑内佐藤鉦下底ハ永久坑道準ヨリ約九百尺降下シ下底ニ於テハ鑛況佳良ナリ昨年來計畫中ナリシ捲揚機ハ「デンバー」式百馬力電氣捲揚機ヲ据付クルコトニ決定シ目下工事中ニシテ五年二

月完成スヘシ

右捲揚機完成セハ永久坑道ト八番坑道ト上下八百尺ノ間積載重量一噸半ノ自動轉倒式スキップニヨリ運搬ヲナス管ナリ

帶江鑛山 附屬大島 銀銅鉛 鑛業權者 岡山縣都窪郡中庄村 合名會社 藤田組

自山產出鑛石ノ外買鑛製鍊ヲナスヘキ目的ヲ以テ從來ノ產銅額ヲ倍加スヘキ設備擴張ノ計畫ヲ樹テ本年六月工事ニ着手シ明年六月全部竣成ノ筈ナリ設備ノ大要ハ熔鑛爐四座ノ内二座ハ在來ノ熔鑛爐ヲ改造セルモノニシテ要部ノ大サ左ノ如シ

第一爐		第二爐		第三爐		第四爐	
大サ	幅 三呎九吋 長 一呎六吋	徑 四呎四吋	幅 三呎九吋 長 一呎九吋	幅 三呎九吋 長 一呎九吋	幅 三呎九吋 長 一呎九吋	幅 三呎九吋 長 一呎九吋	幅 三呎九吋 長 一呎九吋
高サ	一呎一〇吋	一呎一〇吋	一呎一〇吋	一呎一〇吋	一呎一〇吋	一呎一〇吋	一呎一〇吋
羽口ノ徑	五吋半	五吋半	五吋半	五吋半	五吋半	五吋半	五吋半
羽口ノ數	二	四	八	二	八	一	六
水蒸高サ	九呎	三呎二吋半	九呎	九呎	九呎	九呎	九呎
一晝夜 取扱鑛量	三四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	四二、〇〇〇	二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	二五、〇〇〇

眞吹爐ハ從來拾個ナリシヲ更ニ拾個増設シ總計二十個トス送風機ハ從來「ル」送風機ナリシモノハ豫備トシテ「ラト」式「シ」シ「ン」グ「ル」ステ「ー」ジ「ター」ボ「ロー」ア「ー」風壓〇、八六封度、毎分送風量約一萬五千立方尺、百馬力電動機直結二臺ヲ据付クヘク粉鑛處理ノ爲口徑七呎深四呎ノ燒結爐二座、製

團用搗鑛機四臺(重量百二十封度杵六本一杵)及ヒ、コークス(窯ノ餘熱ヲ利用セル乾團爐五座外ニ附屬唧筒四臺井口式六吋型離心唧筒二臺同上二吋型一臺徑四吋「唧筒一臺」ヲ据付ク動力トシテハ「ハイン」水管式汽罐二臺「ウエスチング」ハウス「會社製スチー」ブタービン一臺五百キロワット三相交流發電機一臺ヲ据付クヘシ

以上ノ設備ニヨリ毎月百八十萬貫ノ鑛石ヲ處理シ四十萬斤内外ノ製銅ヲ產出スヘキ見込ナリ

吉岡鑛山 金銀銅亞鉛 鑛業權者 岡山縣川上郡吹屋町 三菱合資會社

坑内下底部ノ探鑛ニ使用スヘキ鑿岩機用其他ノ動力トシテ從來ノ水力發電所ノ下流ニ接シテ新タニ水力發電所ヲ開設スヘク本年五月工事ニ着手シ明年十一月頃完成ノ筈ナリ發電能力八百「キロワット」ニシテ差當リ四百キロワット發電機一臺ヲ据付クヘシ動力充實ノ上ハ盛ニ探鑛ヲ試ムヘシ一方選鑛法ヲ改良シ浮選鑛ニアリテ貧鑛泥鑛ヲ處理セントスル計畫ト相俟テ更ニ一新生面ヲ開クニ至ラン

幸盛鑛山 銀銅 鑛業權者 岡山縣川上郡吹屋町 三菱合資會社

本鑛山ノ眼目タル大燒鑛ハ近時益々良好ニシテ三番坑道ハ既ニ坂本川ヲ越ヘテ延長八百尺以上ヲ掘進セリ吉岡鑛山第二發電所完成ノ上ハ鑿岩機ヲ用キテ盛ニ探鑛シ浮選鑛ニヨリ精鑛ヲ得ヘキ見込ナリ

日吉鑛山 銀銅 鑛業權者 岡山縣後月郡青野村外二村 伊之助

鑛況順調ニ進ミ居リ殊ニ本年度ニ於テハ從來自家製鍊ニ堪ヘサリシ貧鑛ノ堆積シアリシモノヲ

處理シタルヲ以テ鑛產額大ニ増加シタリ尙明年度ニ於テモ從來ノ捨石ヲ處理シ約百萬貫ノ鑛石ヲ蒐集スル豫定ナリ兼テ井原町方面ヨリ鑛脈鑛先ヲ探鑛スル爲メ大切開鑿ノ計畫アリシカ愈明年度ヨリ本工事ニ着手スヘク其準備ヲナシツ、アリ

山手鑛山 銀銅亞鉛 鑛業權者 岡山縣久米郡神目村 上田源三郎

久シク水没ニ委シタリシ五番坑道以下ノ取明ケハ大ニ進捗シ旁々探掘ニ從事シ着々好成績ヲ擧ケツ、アリ着手以來取開ケ事業ニ忙殺セラレ探鑛ニ從事スルノ暇ナカリシカ本年五月大切坑ノ開鑿ヲ開始シ既ニ鑛脈ニ會シタリ同坑ハ鑛床ノ北方鑛先ヲ探リ合セテ排水運搬ノ目的ヲ以テ開鑿セシモノニシテ將來ハ當鑛山最重要ノ坑道トナルヘキモノナリ東々南ニ向ヒ開坑シ二百十尺ニテ鑛脈ニ會シ夫レヨリ鑛押二千尺ニシテ十番坑道地並ヨリ少シク上位ニテ貫通スル豫定ナリ尙右大切坑口附近ニ於テ機械選鑛場開設ノ計畫中ナリ

桐原鑛山 銅鐵硫 鑛業權者 岡山縣勝田郡南和氣村 代松

本年二月捲揚堅坑ヲ二十七尺延長シ東北方ニ向ケ探鑛場ヲ擴張シタリ然トモ人造肥料界不況ノ爲メ產額減少セリ

久木鑛山 銅鐵硫 鑛業權者 岡山縣久米郡吉岡村 合名會社 藤田組

硫化鐵ノ價格下落シ銅價騰貴セシ爲メ硫化鐵ノ探掘ヲ手控ヘ銅鑛ノ探掘ニ努力セシ結果其探掘量大ニ増加シタリ本年十一月現鑛業權者ニ移轉以來坑内ノ整理ヲナシ専ラ探鑛ニ力ヲ盡シ坑外ニアリテハ試鑛探鑛ヲ開始セリ

中西鑛山 銅硫化鐵

鑛業權者 德島縣三好郡三繩村 大日本人造肥料株式會社

本鑛山ハ吉野川ノ平水面上約八十尺ノ右岸ニ於ケル大切坑道準以下傾斜約四十五度ノ鑛床ニ沿テ斜坑掘下リ其二百二十尺準ニ第四坑道ヲ開鑿シ山向キニ探鑛ヲ進メ居リ鑛況順調ニシテ月產鑛量ニ於テ本年上半季中ハ約六萬貫下半季中ハ約十萬貫ヲ出セリ七「キロワット」ノ自家用瓦斯力電氣ヲ以テ坑内排水唧筒及捲揚機ヲ運轉シ居レルカ漸々原動力不足スルニ至リシ爲メ近ク四國水力電氣株式會社ヨリ二三十馬力ノ供給ヲ受ケ以テ在來ノ自家電氣ニ替フル筈ナリ

川田山鑛山 銅

鑛業權者 德島縣麻植郡三山村 原田善三郎

先年坑内ニテ出會セシ大斷層ノ探鑛ハ昨年末ニ於テ目的ヲ達シタルモ本年八月迄ハ坑内排水及運搬機關ノ増設其他採擴準備作業ニ係リ月產鑛量僅ニ數千貫ナリシカ九月以後ハ漸次出鑛量ヲ増加シ三萬貫乃至六萬貫ニ達シ其品位モ亦昂進シタリ増設機械ハ五馬力電力三聯「ブランジャ」唧筒一臺及十馬力電力斜而複線式捲揚機械ニシテ前者ハ本年五月後者ハ本年七月竣工シタリ之ヲ以テ原動力全部電力ニ變更シ從來ノ汽力機關ヲ豫備トスルニ至リ動力經費大ニ節減セラレタリ

白瀧鑛山 銅

鑛業權者 高知縣土佐郡大川村 宇室合名會社

大正三年ニ於テ製鍊其他ノ設備完成ヲ告ケタル爲メ本年ニ於テ盛ニ探鑛ヲ行フニ至レリ而シテ從來眞吹床六個ナリシヲ九月ヨリ更ニ二個ヲ増設セリ尙大川鑛區其他ノ支山ヨリノ運搬ニ便スル爲メ約三哩間玉村式架空索道延長六百間ノ輕便架空索道及距離六百間ノ軌道布設中ニシテ明

年三四月頃竣成ノ上ハ三割内外ノ產銅増額ノ見込ナリ

長坂鑛山 銅

鑛業權者 高知縣吾川郡名野川村 白岩隆一

鑛床ノ狀況益佳良ニシテ本坑々道ニ於ケル走向延長五百尺ニ達シ鑛石依然連亘セリ從ツテ出鑛量ヲ倍加スルニ至レリ製鍊ニアリテハ在來ノ熔鑛爐羽口準ニ二吋瓦斯管ヲ三段ニ圍繞シ冷水ヲ通セル結果成績水套ト同様トナリ處理鑛量ヲ倍加シ得ルニ至レリ二番ルーツ型送風機一臺ヲ増設セリ運搬ニヨリテハ選鑛場ヨリ熔鑛場ニ至ル延長五百尺ノ間自働索道ヲ二箇所ニ架設シ石灰又ハ鑛石ノ運搬ニ便セリ原動力ハ從來「ベルト」水車ナリシカ近ク中津水電發電所ノ竣成ヲ俟テ電力ニ變更スヘキ計畫中ナリ

市ノ川鑛山 安質母尼

鑛業權者 愛媛縣新居郡大生院村 代表者中山弘一

安質母尼ノ價格暴騰ノ爲メ昨年末再ヒ事業ヲ開始シ本年中ニ於テ約八萬貫ノ精鑛ヲ得二十一萬五千斤ノ精製安質母尼ヲ製出セリ大盛坑道掘下リ下リハ久シク浸水ニ委シタリシカ今回之ヲ取開ケ益下部ノ探鑛ニ努メタリ而シテ其捲揚用トシテ豎坑ノ開鑿ニ着手シ既ニ三四十尺ニ達セリ第一期豫定延長ハ二百尺ニシテ二十五馬力ノ捲揚機五馬力排水「ポンプ」ヲ設置ノ筈ナリ製鍊ハ本年十一月既設反射爐ト同型ノ粗製反射爐四個ヲ増設シタリ

大正五年中ニハ大盛坑口ノ北千二百尺ノ地點市ノ川溪流ノ西岸ニ機械選鑛場開設ノ計畫アリ其原鑛トシテ坑内ニ粉末トナリテ遺棄セラレタル廢鑛ヲ處理スル筈ナリ一晝夜取扱鑛量約一萬貫ノ豫定ニシテ選鑛機械ノ名稱個數左ノ如シ

- 一 グリズリー 一
- 一 トロムメル 三
- 一 ブレーキ、クラッシャー 一
- 一 ジッガー 三
- 一 ロールジョー 一
- 一 クラッシャー 一
- 一 水壓分類器 一

選鑛及前記捲揚機、排水用「ポンプ」ノ原動力ハ右選鑛場ノ西側ニ水力發電所ヲ開設シ電力五十馬力ヲ得ル豫定ナリ

新居鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣新居郡加茂村 久原鑛業株式會社

現鑛業權者移轉後銻石鑛山ヲ新居鑛山ト改名シ専ラ探鑛中ナリシニ本年十二月舊製鍊場ヲ廢シ新ニ徑三尺ノ局部水胴式熔鑛爐一臺、眞吹床二座、ルーツ五番型送風機一臺、二十馬力吸入瓦斯發動機一臺ヲ開設シタリ

西ノ川鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣新居郡大保木村 住友吉左衛門

榮新坑以下二百五十尺ノ箇所ニ開鑿中ナリシ榮新疎水坑ハ本年七月榮新坑掘下リト貫通シタリ此間ノ鑛石ハ將來榮新坑道ヘ捲揚クル計畫ニシテ鑛脈ノ傾斜ニ沿ヒ斜坑ヲ掘鑿シ水衝機ヲ設置セントス斜坑豫定延長ハ三百尺ナルカ探掘ノ進捗ト共ニ逐次延長ノ方針ニシテ大正五年一月迄ニ百尺ニ達スル豫定ナリ

近來製鍊動力不足ノ爲メ水力發電所内ノ設備増設ノ計畫中ナリ

別子銅山 銅 鑛業權者 愛媛縣宇摩郡別子山村 住友吉左衛門

大堅坑ハ本年六月三日堅坑口ヨリ全深千九百二十尺ニシテ第四墜道準ニ達シ以後ハ兩方ヨリ第四墜道ヲ開鑿シ九月堅坑ヲ去ル約八百尺第四墜道坑口ヲ去ル約一萬四千二百尺ニテ貫通シタリ尙今後坑道ノ切擴ケ堅坑及坑道ノ持入等完成迄ニハ約二ヶ年ノ日子ヲ要スル見込ナリ

大堅坑ニハ本年十二月一般鑛夫昇降捲揚機ヲ開設シタリ三番坑道ニ開設中ナリシ「エンドレス」運搬機ハ其後一千五百尺ニ延長シ本年十月完成シタリ

昨年來開設中ナリシ「ベツセマ」轉爐二臺ハ二月完成シ爾來試驗吹中ノ處成績良好ナリ將來ハ漸次増設シ從來ノ反射爐ハ廢止スル筈ナリ第八銻鑛爐モ二月完成セリ四月四阪島家ノ島東北隅ニ水套銻鑛爐三座ノ開設ニ着手シタリ三爐共同型ニシテ羽口準ニ於ケル幅四尺長二十四尺一晝夜鑛石銻解量三萬五千貫來年一月完成ノ豫定ナリ

新居濱ニ開設中ナリシ磷酸肥料製造工場ハ第一期工事完成シ既ニ操業ヲ開始シタリ明年ハ更ニ第二期工事完成ノ豫定ニシテ現今毎月四萬俵(一俵十貫)製産ノ筈ニシテ之ニ使用スル鑛石ハ約十萬貫ナリ

大瀬鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣喜多郡大瀬村 久原鑛業株式會社

前年來稼業セシ本坑鑛帶ハ本年度ニ於テ其大部分ノ探鑛ヲ了シタリ之ヲ以テ百二十度斷層以東ニ存スル第二鑛帶ノ開發ヲ爲ス爲メ前年來掘進中ナリシ疏水坑ハ本年五月第二堅坑下底ト貫通シ續テ索道ヲ延長シ八月ヨリ大部分ノ鑛石ハ疏水坑ヨリ搬出スルニ至レリ更ニ坑内ニ於テハ銅追ニ百尺坑、中央坑及三十五尺坑等ノ運搬坑道ヲ開鑿シ又五十尺毎ニ南北ニ鑛帶ヲ區劃シ年末ニ

於テハ該鑛帶ノ探鑛準備ハ殆ント完全シ尙疎水坑ノ運搬力ヲ増加スル爲メ十二月ニ至リ第二堅坑ノ西方百尺ノ位置ニ向ケ技坑道ノ開鑿ヲ始メ明年二月完成ノ筈ナリ

前年時局後產鑛ヲ一ヶ月七十萬貫ニ制限セルカ本年銅價騰貴ニ伴ヒ事業ヲ擴張シテ出鑛ヲ増加スルコト、ナリ豫定ヲ六月ヨリ百萬貫ニ九月ヨリ一躍百六十萬貫以上ニ増加シ結局年產額約千五百萬貫(品位三%九一)ニ達シタリ

出石寺鑛山 銅硫化鐵 位 置 愛媛縣喜多郡豐茂村
鑛業權者 石原久之助

鑛況ハ概シテ良好ニシテ前年着鑛セルニ番坑道ヨリ約七十尺直下ナル本坑道ヲ鑛追ニ掘進シ更ニ二番坑富鑛部ノ下底ニ着鑛シ更ニ鑛追ニ約二百尺掘進セルカ尙引立ニ於テ鑛石ノ連續セルヲ見ル如斯鑛況佳良ナルト銅價昇騰トニ依リ盛ニ採鑛ヲ行ヒタルヲ以テ年產額昨年度ニ二倍シテ百四十萬貫(品位四、八一)餘ニ達セリ而シテ明年度ハ更ニ百八十萬貫ヲ出鑛スル豫定ナリ鑛石ノ搬出ニ於テモ從來道路不良ノ爲不便ヲ感セシカ今春山麓ヨリ肱川船積場長濱港ヨリ半里上流ニ至ル二里半間ノ車道完成シ且ツ十二月選鑛場ヨリ山麓ニ達スル延長三千七百餘尺ノ架空索道竣工セシヲ以テ船積場ニ至ル運賃ヲ半減シ得ルニ至レリ

金山鑛山 銅硫化鐵 位 置 愛媛縣喜多郡出海村
鑛業權者 三菱合資會社

從來稼業セシ本鑛ハ探掘ヲ了シ本年ハ本鑛ノ南方二百五十尺ノ位置ニ存在スル大鳥鑛前年發見セシモノヲ稼業シ出鑛額ニ於テハ前年ト大差ナキモ品位ハ稍優良トナレリ尙前年本坑東部ヨリ南方ニ盤ヲ破リ掘進シテ着脈セル舊三號坑ノ鑛床ニ於テモ本年度ニ於テ百六十尺餘鑛追ニ掘下

探鑛ヲナシタルニ鑛幅大ナラサルモ尙鑛石ノ連續セルヲ見タルヲ以テ此部分ノ開發ヲ計ル爲メ斜坑ニ輕便電氣捲揚機及三馬力「タービンポンプ」ヲ設置スル計畫中ナリ
又大鳥鑛ノ西部探鑛ノ爲ニ坑道ヨリ掘進中ナリシ坑道ハ本年十二月着脈シタルヲ以テ更ニ其西部ヲ探鑛スル爲メ第三坑道ヨリ鑛入坑道ヲ掘進中ナリ

大峰鑛山 銅硫化鐵 位 置 愛媛縣西宇和郡川ノ石町
鑛業權者 明治製煉株式會社

鑛況益々良好ニシテ昨年三月達着シタル奧鑛ノ下部ニ相當スル所謂第五層ハ走向線ニ沿フテ百六十尺斜面ニ沿フテ四百二十尺ノ廣袤ヲ有シ最モ肥大ナル所ニ於テ十三尺平均二尺五寸ノ厚サヲ有シ將來ノ寶庫タリ此ノ南ニ當レル所謂第四層ハ目下盛ニ稼行セル鑛帶ニシテ肥大ナル所ニ於テ七尺平均一尺五寸ノ厚サヲ有シ近時ノ產額ハ大部分此ノ兩者ニ依ルモノニシテ鑛況ノ佳良ト坑夫増員トニヨリ本年ハ昨年ニ比シテ產額四割強ノ増加ヲ見ルニ至レリ

高浦鑛山 銅 位 置 愛媛縣西宇和郡三崎村
鑛業權者 久原鑛業株式會社

本鑛山ニ於ケル探鑛ハ近時著シク進捗シ第一斜坑ハ百二十七尺ニ掘下シ五十尺ノ間隔ヲ以テ第四坑道及第五坑道ヲ開鑿シ第四坑道ハ八十尺第五坑道ハ九十尺ノ鑛入ニシテ何レモ厚サ五尺以上ノ鑛床ニ會セリ第二斜坑ハ百四十二尺ヲ掘下シ三番坑地並ヨリ直立五十尺下部ニ於テ第四坑道ヲ開鑿シ西向ニ百六十尺ヲ延長セリ該斜坑ノ下底ニ九月排水用トシテ五馬力三聯式「ブランジヤ」唧筒一臺ヲ据付ケ鑛石捨石運搬用トシテ十月七馬力半ノ電力斜面捲揚機ヲ設置セリ第四坑道ニ於テハ鑛幅縮小セルモ銅ノ品位極メテ良好ナリ又龍王鑛床ノ下底百五十尺ノ處ニ向ヒツ、

アル横切坑ハ延長七百七十尺ヲ有シ尙二百尺ニシテ到達ノ豫定ナリ佐田坑北向横切坑ハ目下二百四十六尺ノ掘進ニシテ未タ銅ニ會セサルモ既ニ小字「ム」ニ於ケル試錐ニ依リ鑛床ノ存在ヲ確メタルヲ以テ徐ロニ掘進シツ、アリ今後百五十尺ニシテ到達ノ豫定ナリ

二見鑛山 銅 鑛業權者 田中長兵衛

鑛床ハ南部及北部ハ現今鉛幅五寸内外トナリ幅員二百四十尺内外ニ制限セラレタルモ西部ハ鑛況益々良好ニシテ鉛幅一尺以上ニシテ肥大ナラントスルノ傾向ヲ示シ將來同方面ニ望ヲ屬シツツアリ本山ハ從來探鑛ニ主力ヲ盡シツ、アリシモ銅價昇騰ノ結果三月以降探鑛ニ從事スルニ至レル爲メ產額著シク増加セリ

喜和田鑛山 銅錫重石 鑛業權者 山口縣玖珂郡北河内村 栗村敏顯

時局ノ影響ヲ受ケ昨年八月以來一時探掘ヲ休止セシカ本年ニ入り鑛況漸ク良好ナルヲ以テ大ニ探鑛ニ努メ傍ヲ探鑛ヲ勵行シ坑道ノ開鑿十四延長千百餘尺ニ達セリ此ノ結果間歩坑内ニ肥大部約四十尺ノ鑛脈アルヲ確メ得タリ昨年選鑛場ノ開設略竣成セルヲ以テ本年ニ於テハ之カ動力機關トシテ水力發電所ヲ設置セントシ八月着手年末機械ノ据付等全部完成セリ又本年十月舊選鑛場ニ堆積セル鑛滓運搬ノ爲新選鑛場迄五百四十間ノ軌道(九封度レール)敷設并ニ千五十尺ノ自働鐵索架設ニ着手シ十一月完成ス而シテ間歩坑鑛石運搬ノ爲間歩坑新選鑛場間百五十間ニ軌道(九封度レール)敷設及六百尺ノ自働鐵索ヲ架設セントシ十月起工之亦十一月ヲ以テ完成セリ
次ニ本年選鑛場ニ左ノ機械ヲ設置セリ

10'x20' 碎鑛機(ロール)

細目デッガー二ツ仕切ノモノ

ハンチントンミル

カロー式コン

尖函

ウキルフレー淘汰盤

グラインデングバン

西山式陸用吸入瓦斯發動機

ミチラルセバレーター 沈浮槽 攪拌槽 二六六個

バーチ淘汰盤

以上施設ノ結果取扱鑛量大ニ増加シ且從來堆積シアル鑛滓ヲ再選シテ幾分ノ含有ノ重石ヲ採取スルコトヲ得ヘシ

玖珂鑛山 金銀銅 鑛業權者 山口縣玖珂郡桑根村 代表者 田中銀之助

近時鑛況良好ニ赴キ探掘ノ増加ヲ圖ルノ必要アリ從テ在來ノ選鑛場ハ設備不足ナルヲ以テ本年十月左ノ機械増設工事ヲ起シ十二月竣工セリ

ステートバンド、ロール、シヨウクラツシャー

ハンチントンミル

一臺

一臺

フエラリストレーブル

三臺

オーバーストロムレーブル

三臺

デイスターレーブル

一臺

マクネチツクセバレーター

一臺

右開設ノ結果従前ニ比シ選鑛量約五割ヲ増シ且ツ從來粗選ノマ、堆積貯藏セシ中鑛ヲモ遠カラ
ス處理シ得ヘシ尙前記選鑛場ノ増大セルカ爲本年多管式三十五馬力汽罐ヲ新設セリ

川井山鑛山 銅鉛亜鉛 鑛業權者 山口縣阿武郡生雲村 林安次郎

二月在來ノ捲揚堅坑改修ニ着手シ六月竣成セリ又十月從來使用ノ四番型ルーツ式ブローアー及
之ニ用フル汽罐ヲ廢シ之ニ代フルニ英國製五番型ルーツ式ブローアー及三十馬力吸入瓦斯發動
機ヲ据付ケタル外大體ニ於テ前年ト大差ナシ

小室鑛山 金銀 鑛業權者 福岡縣八女郡星野村 榮次郎

三月田島鋪内ヨリ上部ニ鑛入坑道ヲ開キ採鑛シタルニ六月延長十二間ニシテ着鑛シ其狀況優良
ニシテ爲メニ一割餘ノ產金額ヲ増加セリ

矢野鑛山 鑛業權者 福岡縣八女郡星野村 矢野吉村

大正三年十二月着手セル鑛入坑道開鑿ノ外本年鑛區全般ニ涉リテ精密ニ探鑛ヲ行ヒ年末之ヲ終
レリ而シテ有望ナル銅脈五條ヲ發見シタルヲ以テ大正五年ヨリ稼行スルノ豫定ナリ

安田鑛山 銀銅鉛 鑛業權者 長崎縣下縣郡椎根村檉根村 亞鉛 鑛業權者 シ、フアーフルブランド合資會社

本鑛山ハ久シク探掘ヲ休止セルヲ以テ鑛產殆ント無キモ事業ノ發展ヲ豫期シ二月機械選鑛場設
置ニ着手シ年末略ホ完成ニ近キ大正五年四月ヨリ操業開始ニ至ルヘシ其曉ニ於テハ一日百五十
噸ノ礫石ヲ取扱ヒ得ヘク亞鉛鑛中ノ硫化物ハ「マグネチツクセバレーター」ヲ用ヒテ其含有量ヲ十
八%以下ニ除去シ得ヘシ

馬上金山 金 鑛業權者 大分縣速水郡立石町 成清博愛

從來第二坑内三坑道以下ノ鑛石ハ鑛脈ニ沿ヒテ掘下セル堅坑ニ依リ人力捲揚機ヲ以テ二坑道ニ
曳揚ケタル上坑外ニ搬出シ來リシカ六月堅坑改修並ニ横置式双氣筒捲揚機械据付工事ニ着手シ
十月竣工運轉ヲ開始セリ此結果坑内運鑛力著シク増大シ現今ハ三坑道及四坑道ノ水平鑛押シ坑
道四箇所ヲ稼行セルモ尙多クノ餘力ヲ存セリ而シテ本鑛山ヨリ立石驛ニ至ル間(一哩三十五鎖ノ
國道ノ一部ニ馬車軌道(軌條十二ポンド)ノ敷設工事ヲ起シ年末竣成鑛石運搬ノ便ヲ増セリ

木村組別府鑛山 金銀 鑛業權者 大分縣速水郡別府町外一村 木村久太郎

四月地表ヨリ通風用堅坑開鑿(總延長百七十五尺)ニ着手シ年内竣工ノ豫定ナリシモ出水ノ爲メ百
五尺ニシテ一時之ヲ中止シ右通風堅坑百尺目ニ通スル目的ヲ以テ十一月横坑開鑿ニ着手シ本年
中ノ延長百六十尺ヲ掘鑿シ五年二月中貫通ノ豫定ナリ

鯛生野鑛山 金銀 鑛業權者 大分縣日田郡中津江村 代表者南郷徳之助

大正三年一月四百尺鑿下ノ豫定ヲ以テ着手シタル新鑛坑内堅坑工事ハ本年六月掘進百二十八尺
ニシテ新鑛ニ到着シタルヲ以テ一先ツ掘リ下リヲ止メ以來鑛押掘進ヲ爲ス而シテ本堅坑ニ交流

十馬力電氣捲揚機械ヲ据ヘ付ケ十一月ヨリ運轉シ運鑛上多大ノ利便ヲ増セリ

模峰鑛山 銅

位 置 宮崎縣東臼杵郡北方村外三
鑛業權者 三 菱 合 資 會 社

大正二年九月ヨリノ繼續事業タル十二坑道冠入探鑛ハ本年百四十二尺ヲ掘進シ五月第十三坑道第二新鑛層ト連絡シ玆ニ通氣及運搬道トシテ目的ヲ達シタリシヲ以テ本年更ニ東二番坑鑛層上磐鉦ノ傾斜ニ沿ヒ土々呂鑛區内ニ存在セル波歸鑛層ノ探鑛ヲ目的トシ約三百尺開鑿ノ豫定ヲ以テ五月ヨリ切下探鑛ニ着手シ年末ニ於テハ二百五十五尺ヲ掘進シ遠カラスシテ着鉦ノ見込ナリトス其曉ニ於テハ該鑛層採掘上排水運搬ニ唧筒捲揚等ノ器械ヲ要シ自然現時ノ電力ニ不足ヲ生スルヲ以テ二百五十馬力ノ第三發電所ヲ開設スル計劃ナリ而シテ近時產銅ノ増加ニ伴ヒ漸次眞吹床ノ不足ヲ感スルニ至リタリシヲ以テ從來ノ眞吹建物南側ニ連接シテ建坪十二坪餘ノ家屋ヲ増築シ徑二尺五寸深サ一尺八寸ノ眞吹床ノ一座ヲ増設スルコト、シ本年四月起工八月竣成シタリ

山ヶ野鑛山 金銀

位 置 鹿兒島縣薩摩郡永野村外二
鑛業權者 島 津 忠 重

大正三年末ヨリ据付ニ着手セリ空氣壓搾機ハ大正四年二月竣工セシヲ以テ「ウォーターライナー」式八番型鑿岩機四基ヲ使用シ三月ヨリ掘鑿ニ從事セリ此結果工事著シク進捗シ從來探究シ得サリシ南部諸鑛ノ下底部ヲ探ラントスル中部胡麻目坑道準ヨリノ南鑛入坑道ハ延長七百尺ニ及ヒ主鑛高塚鑛ノ下底部ニ達シ遠カラス着鑛スヘク又北郡小高坑ノ諸鑛ニシテ浸水ノ爲採掘シ得サリシ部分ノ採鑛ヲ目的トシ中部疏水坑口ノ東方地點ヨリ開坑セル北鑛入坑道モ既ニ五百尺ヲ掘

進シ着鑛豫定距離ノ半ニ達シ三番瀧坑ノ南鑛入坑モ約四百五十尺ヲ掘進シテ亦程ナク赤鑛目黒鑛ノ鑛床ヲ探知シ得ヘク之等坑道ノ開鑿完成ノ曉ハ多大ノ鑛量ヲ採掘シ得ヘキ見込ナリ尙從來青化製鍊ニ於テ削亞鉛沈澱法ヲ行ヒ來リシカ本年六月之ヲ三個ノ貴液槽暨型三聯式「ブランチアー、ポンプ」ヨリ成ル亞鉛粉末沈澱法裝置ニ改メ三池亞鉛製鍊場ノ製出ニ係ル亞鉛粉末ヲ使用スルコト、セシヲ以テ製鍊經濟上多大ノ利便ヲ得タリ

漆金山 金銀

位 置 鹿兒島縣始良郡蒲生村
鑛業權者 代表者 上 村 良 介

大正三年五月起工セル雉子ヶ段坑道ト落ヶ迫坑道ヲ連絡スル橫貫坑道ハ本年ニ入り更ニ三百二十尺ヲ開鑿シタル結果從來ノ運搬系統ヲ一變シ大部分ノ鑛石ヲ堅坑ヨリ搬出シ得ルニ至レリ而シテ近來採掘ノ鑛石ハ品位急昇シ金銀ノ產出非常ニ増加スルヲ見ル

串木野鑛山 金銀

位 置 鹿兒島縣日置郡串木野村
鑛業權者 三井鑛山株式會社

排水機ノ關係上一時中止セル堅坑開鑿工事ハ本年五月「ヅルチエル」式電氣唧筒二臺ノ据付ヲ了シ排水機關完備シタリシモ其他ノ準備整ハサルニ依リ工程大ニ遅レタリ大正五年ニ於テハ銳意開鑿ニ從事シ第一期ノ計畫ヲ遂行スル豫定ナリ

西山坑ニ於テハ採鑛ノ傍ヲ探鑛ヲ繼續シ三番坑道及四番坑道準ニ於ケル東西掘進總延長六、九五〇尺二、三番坑道及三、四番坑道ノ連絡坑井ノ總延長四、〇八〇尺ニ達シ羽島坑ニ在リテハ引續キ探鑛ニ努メ其掘鑿總延長一、八七九〇尺ニ及ヒ大正五年五月末ニハ疏水準以上ノ探鑛全部終了シ直ニ採鑛ニ移ルノ豫定ナリ其曉ニ於テハ一日約一萬貫ヲ出鑛スルニ至ルヘキヲ以テ之ヲ串木野製

鍊所ニ送ルヘキ運鑛裝置トシテ本年十二月玉村單線式鐵索ノ架設坑外設備工事ニ着手セリ尙同坑水準以下ノ探鑛ハ引續キ施工ノ計畫ヲ以テ電力線ノ架設電氣唧筒ノ据付ケ工事ヲ開始シ大正五年五月竣成ノ豫定ナリ

次ニ從來使用セシ「デー」式澱物濾過機一臺ハ容量小ニシテ製鍊作業上不便尠カラサリシニ依リ本年一月之ヲ貴液清澄機トナシ之ニ代フル新ニ大塚式澱物濾過機二臺ヲ新設シ且本年七月「デー」式貴液清澄機一臺ヲ増設シ又「チリアンミル」ヨリ流出スル泥鑛掬ヒ上ケノ爲本年三月「ベルト」アンドバツケット「型」エレベーター一臺ヲ設置セリ

以上ノ如ク探鑛ニ製鍊ニ事業益々發展セルヲ以テ現在ノ瓦斯發電機ニテハ動力ノ不足ヲ告クルニ至リタルニ依リ大正五年六月以後川内電氣株式會社ヨリ一ヶ月三百五十「キロワット」ノ送電ヲ受クルコトニ決定シ十二月ヨリ周波變換設備工事ニ着手セリ

春日鑛山 金銀 鑛業權者 鹿兒島縣川邊郡東南方村外一阿部元松

大正三年六月以降銳意探鑛ニ努メ大體ニ於テ稼行ノ見込ミ立チタルヲ以テ探鑛ノ傍ラ各坑道ノ改良連絡ニ從ヒ試驗的ニ製鍊ヲ爲サントシ大正五年一月攪拌槽ノ据付ヲ了セリ

泊鑛山 金銀 鑛業權者 鹿兒島縣川邊郡西南方村合資會社山本鑛業部

本鑛區ノ鑛床ハ下底ニ進ムニ從ヒ鑛石ノ品位漸次上昇スルノ傾向アルヲ以テ各坑道共切り下リヲ爲シ下底部ノ坑道ト貫通セシムヘク掘進セルカ狀況概シテ良好ナリ而シテ各坑道ノ排水ト最下底部ノ探鑛ヲ兼ネ本年一月海岸ヨリ第八號坑ヲ開鑿スルノ工事ヲ起シタルモ母岩堅緻ニシテ

進工遅々タリ今後電氣事業者ノ給電ニ依リ「ウォータライナー」式鑿岩機ヲ使用シ竣成ヲ急ク計畫中ニシテ此坑道ハ延長七百二十尺ニシテ着鑛ノ豫定ナリ

錫山鑛山 錫 鑛業權者 鹿兒島縣鹿兒島郡各山村津忠濟

大正三年八月起工シタル西谷坑ノ開鑿工事ハ本年末五十八間ヲ掘進セリ而シテ本年七月同坑用風坑開鑿ニ着手シ年末ニ於テ百二十尺ヲ進工シ大正五年中貫通ノ豫定ナリ

次ニ本年在來ノ「ウキルフレ」式淘汰盤三臺ニ「バケット」エレベーター一個宛ヲ設備シ淘汰鑛尾ヲ「スタンブ」ヨリ出ツル鑛砂ト共ニ再ヒ淘汰盤上ニ於テ淘汰セシニ其結果良好ニシテ一割ノ增收ヲ見ルニ至レリ

夕張本鑛 石炭 鑛業權者 石狩國夕張郡登川村北海道炭礦汽船株式會社

本年度ノ新施設トシテハ東二番風井ニ「シロツコ」扇風機(風量二十萬)ヲ設置シ更ニ之カ風道改修ヲモ完了セリ又大正二年八月ヨリ開鑿ニ着手セル第五斜坑ニハ其坑口ニ五十馬力循環機ヲ新設シ本鑛選炭場間六百八十間ニ輸車路ヲ建設シ六呎「チャンピオン」式扇風機一臺ヲモ設置セリ前年中工事ニ着手セル五番坑選炭機ハ本年二月竣工ト共ニ直ニ運轉ヲ開始シ本年七月ヨリ起工セル本鑛選炭機ハ今尙基礎工事中ニ屬ス又土砂填充用水排出ノ用ニ供センカ爲メ第一斜坑東三番ニ設置セントスル三臺ノ電氣唧筒(九十馬力)ニ就テモ目下基礎工事ヲ進メツ、アリ此外第一斜坑第三斜坑及第五斜坑方面ニ於テハ採炭跡ノ自然發火ヲ防止センカ爲メ土砂填充ヲ實施スルニ至レリ又前年ヨリ着手セル第一斜坑東西三番及四番坑道ニ於ケル長壁採炭法ノ實施區域ヲ擴張シ西二

番第五斜坑、堅入新坑四番坑等全部ニ及ホシ漸次出炭増加ヲ計ルニ至レリ
 明年着手スヘキ事業ノ豫定計畫トシテハ本年ノ起工ニ係ル前記本礦選炭機ノ建設及東三番電
 氣唧筒新設ノ外土砂填充實施ニ伴フ砂庫ヲ建設シ又扉付炭車ヲ全廢シ之ニ代フルニ無扉炭車ヲ
 テスル豫定ナリ

夕張丁未坑

石炭

位 置 石狩國夕張郡登川村
 鑛業權者 北海道炭礦汽船株式會社

本年ニ入りテ起工セル丁未選炭場ハ尙工事中ニ屬シ第四斜坑右風坑ニ設置スル「シロツコ」式風量
 十五萬立方尺扇風機ハ其工事既ニ完成シ目下之カ風道ノ開鑿中ナリ又第二斜坑第三風井ニ於テ
 ハ從來ノ「チャンピオン」式扇風機(徑八尺)ヲ廢止シテ「シロツコ」式三十萬立方尺扇風機ヲ設置シ現ニ
 之ヲ使用シツ、アリ尙之カ扇風機風道トシテ風井口ニ内徑十五尺ノ煉瓦壁堅坑ヲ開鑿中ナリ此
 外從來丁未坑々外ニ据付ケアリシ十五馬力循環機ヲ廢シテ第四斜坑々口ニ五十馬力循環機ヲ新設
 シ且ツ在來ノ循環軌條ヲ第四斜坑ニ延長連絡ノ上之カ運轉ヲ開始セリ又丁未坑々外ニ五十馬力
 ノ材料捲揚機ヲ新設シテ在來ノ曳揚機ヲ廢止セリ其他一番坑第二風井坑口ニ「チャンピオン」式(徑
 八尺)扇風機ヲ据付ケ已ニ之ヲ運轉シ同坑第三風井ニモ前同型扇風機据付工事中ナリ前年ヨリ開
 鑿中ノ第四斜坑ハ第二斜坑北二番二坑道地並ニ於テ着炭シ目下坑底裝置及同地並以下ノ掘下ニ
 着手シツ、アリ前年ヨリ引續キ開鑿中ノ一番坑下層堅入坑道ハ既ニ着炭シ目下更ニ之ヲ掘進シ
 ツ、アリ又前年ヨリ引續キ取明中ナル第二斜坑ノ復舊工事ハ益々順調ニ進捗シツ、アリ尙先年
 來起工中ノ第二新坑卸方面堅坑開鑿ハ全ク終了シ目下坑底設備ノ工事中ニシテ同堅坑口墜道ノ

掘進及煉瓦卷工事ハ大略完成セリ

明年着手スヘキ事業ノ豫定計畫トシテハ第四斜坑外ニ百五十馬力ノ循環機捲揚機ヲ据付ケ又第
 二斜坑内採掘跡ニ岩石充填ヲ實施シ堅坑本坑選炭場間ニ電車線路ヲ布設スル等ノ計畫アリトス
 新夕張第一礦 石炭 位 置 石狩國夕張郡登川村
 鑛業權者 東京瓦斯株式會社

本年ハ主トシテ坑道ノ開鑿ニ從ヘルカ其新ニ掘鑿セルハ左ノ諸坑トス

五番坑切替坑道	石掘掘進	六〇〇尺
六番坑本坑堅入	同	三六〇
七番坑斜坑	〔本卸炭延 人道同〕	一三六〇 一〇〇〇
七番坑通風坑堅坑(排水坑)	垂直石掘	六一
同	昇炭延	九〇
五番坑通氣坑道番外向堅入	石掘掘進	一五〇

而シテ三番坑ハ自然發火ノ爲メ已ムナク其掘進ヲ中止シ又五番坑モ切替坑道完成ニ至ル迄之カ
 掘進ヲ中止セリ

明年ノ豫定計畫ハ七番坑斜坑掘進ニ伴ヒ上期ニ於テ同坑々内ニ電動捲揚機及電氣唧筒ヲ設置シ
 又五番坑通氣坑道ヨリ採掘スヘキ石炭運搬用トシテ番外附近ノ坑外ニ電動捲揚機ヲ設置スルコ
 ト等ナリ

新夕張第二礦 石炭 鑛業權者 石狩國夕張郡登川村

本年中新ニ着手シタルモノ坑内ニ於テハ左ノ如シ

西一番撒水水道布設延長 坑外 八五〇〇〇尺

西一番大風道開鑿 延長 一六九

西一二番切替風道開鑿 同 五二一、五

斜坑六尺風道開鑿 同 八九四、六

此外西一番十七號中切ニ坑内インクラインヲ新設シ西一番大風道掘鑿々岩機用トシテ壓搾空氣機設置ノ爲メ其地均ヲ完成シ又東二番第二風井ニ徑六尺「チャンピオン」式扇風機ヲ設置シ東斜坑ニ二十馬力蒸氣捲揚機ヲ設置セリ又東二番用「キャベル」扇風機ハ同第二風井扇風機開始ノ結果一時其運轉ヲ中止セリ

明年中着手スヘキ事業ノ豫定計畫トシテハ東斜坑第一坑道及同斜坑切替卸西第二坑道ヲ開鑿シ其作業ノ進捗ト共ニ循環機及唧筒ヲ設置スル豫定ナリ又西一番大風道ノ向掘ヲ爲ス外西一番坑道及採炭場ノ撒水ヲ開始シ西一二番ヨリ斜坑ヘノ貫通口ニ本密閉ヲ行ヒ選炭機一臺ヲ増設シ「ガソリン」汽罐車更ニ二臺購入運搬スヘキ豫定ナリ

新夕張第三礦 石炭 鑛業權者 石狩國夕張郡登川村

鑛業權者 東京瓦斯株式會社

本坑ニ於テハ本年中一番坑番外坑ノ通氣ヲ良好ナラシメンカ爲メ扇風機ヲ据付ケ又本坑本卸及人道ニ捲揚機ヲ設置シ其他貯炭場ノ設置專用鐵道ノ開通社宅及鑛夫長屋等ノ増設ヲ行ヘリ明年

度ノ豫定計畫トシテハ鑿岩機使用ノ動力トシテ空氣壓搾機ヲ新設スル外材料捲揚機ヲ設置スルコト等トス

三井登川炭礦 石炭 鑛業權者 石狩國夕張郡登川村

鑛業權者 三井鑛山株式會社

本年中新ニ着手シタル事業ハ本坑々口ヨリ選炭場ニ至ル間電車ヲ運轉シテ選炭ニ便シ斜坑獨立排氣ノ目的ニテ添卸上部ヲ坑外ニ掘進シ其開口部ニ於テ排氣竪坑ヲ開鑿シ以テ水準上下ノ通氣ヲ各獨立セシメ又局部扇風機三臺ヲ購入シテ坑内隨所ニ之ヲ据付ケ空氣壓搾器及空氣槽ヲ設ケテ安全燈ノ嚴密ナル鎖鑰試驗用ニ充テ選炭機室内ニハ暖房設備ヲ爲シ試錐用汽機及附屬唧筒ヲ購入シ坑木捲揚機貯炭捲揚機及斜坑石炭捲揚機(百馬力電動裝置)ヲ新設シ從來使用セル瓦斯發動機發電機電動機ハ不用ニ歸セルヲ以テ之ヲ廢止セリ

尙將來ノ豫定計畫トシテハ從來使用ノ主要運搬坑道ヲ廢シテ新ニ之ヲ炭層下盤中ニ開鑿シ以テ坑道下部ニ於ケル保存炭柱ノ缺壞ニ落等ヨリ起ル煩累ヲ避ケ又本坑道ヲ改修シテ更ニ坑道奥部迄電車ヲ運轉シ四中切奥坑外ニ百馬力「シロッコ」扇風機(毎分十萬立方呎)ヲ新設シ尙斜坑排氣新鑿坑上ニモ扇風機設置ノ豫定ナリ

大夕張炭礦 石炭 鑛業權者 石狩國夕張郡登川村

鑛業權者 大夕張炭礦株式會社

本礦ニ於テハ選炭ニアリテハ粉炭ニ對シ水洗ヲ爲サンカ爲メ本年新ニ洗炭機ヲ設置セリ又採炭ニアリテハ瀧ノ澤坑ハ既ニ豫定ノ採炭計畫終了セルヲ以テ本年之ヲ廢坑ニ歸セシメタリ將來ノ計畫トシテハ洗炭機ヲ増設シ若葉坑ヲ距ル北方約十五町ノ箇所ニ新ニ坑道ヲ開鑿スルノ

豫定ナリ

眞谷地炭礦 石炭 位 置 石狩國夕張郡登川村
鐵業權者 北海道炭礦汽船株式會社

本礦ニ於テハ本年木挽場鐵工場、合宿所病院及社員役宅ヲ設置シ尙目下新選炭場ヲ築設シツ、アリ又楓坑第二斜坑ニハ徑八呎ノ「チャンピオン」式扇風機ヲ設置セリ又眞谷地堅坑開鑿ノ延長ハ三百九十五尺ニシテ各坑道ノ延長左ノ如シ

南一番坑道 八一九二尺

南二番坑道 五二七六

南三番坑道 四七八八

北二番坑道 六五九二

北三番坑道 六六〇四

楓坑ニ於テハ第一斜坑ハ之カ掘進ヲ中止シ目下第二、第三斜坑ノ掘進ヲ繼續シツ、アリ其延長ハ左ノ如シ

楓第二斜坑 九一五尺

楓第三斜坑 五三三三

今後ノ計畫ハ眞谷地堅坑ハ之ヲ第一坑底以下約九百五十尺迄掘進シ尙第一坑道ニ於テ堅坑ノ南部ニ風井ヲ開鑿スル豫定ナリ又坑外設備トシテハ事務所、木工場、安全燈室及鑛夫長屋ヲ新設シ又楓第三斜坑口ヲ直線ニ坑外ニ貫通セシメ此所ニ曳揚機選炭機等永久の設備ヲ施ス計畫ニテ目下

之カ設計中ナリ

萬字礦 石炭 位 置 石狩國空知郡栗澤村
鐵業權者 北海道炭礦汽船株式會社

第一及第二斜坑循環曳揚機ノ新設工事ニ着手シ既ニ其基礎工事ヲ了ヘ又東坑從來ノ徑四呎「チャンピオン」式扇風機ヲ廢止シテ新ニ徑八呎ノモノヲ設置シ第一及第二斜坑ニ各徑四呎ノ「チャンピオン」式扇風機ヲ新設シ尙社宅四棟、雇員社宅參棟、鑛夫長屋十六棟、鑛夫浴場二棟及火藥庫三棟ヲ新設セリ又前年末ノ起工ニ係ル第一、第二及第三斜坑ノ掘進ヲ繼續シテ採炭準備ニ着手シ又坑外第一、第二循環機及新選炭機ノ工事ヲ完了シ新ニ二見澤方面、第二及第三斜坑ノ運炭ヲ開始セリ
明年着手スヘキ事業ノ豫定計畫ハ第一、第二及第三斜坑ニ於ケル循環曳揚機及排水設備ヲ完成セシムルト共ニ役宅及鑛夫長屋ノ増築並ニ事務所安全燈室及坑口浴場ノ建設等トス

幌內礦 石炭 位 置 石狩國空知郡三笠山村
鐵業權者 北海道炭礦汽船株式會社

前年末掘鑿中ナリシ第二堅坑ハ本年一月漸ク完成シタルヲ以テ直チニ之カ捲揚運轉ヲ開始シ同時ニ舊第一堅坑ノ修繕ニ着手セリ第一堅坑第三坑道ハ昔テ出水ノ爲メ浸水セシコトアルモ其後漸次修繕ヲ加ヘ略ホ復舊シタルヲ以テ已ニ其採炭準備ニ着手シ又從來第三坑道ノ採炭ハ第一堅坑ニ依リ第一坑道ニ捲揚ケ馬匹ヲ以テ坑外選炭場ニ搬出セシモ第二堅坑完成ノ爲メ目下同坑ヨリ捲揚機ニ依リ直ニ之ヲ坑外ニ搬出シ以テ新選炭場ニ運搬シ得ルニ至レリ其他採炭ニ就テハ前年度ニ比シ著シキ變化ナキモ只瀧ノ澤方面ノ出炭減少シ之ニ反シ堅坑方面ノ出炭増加シ來レルヲ見ルノミ今本年中増設若クハ廢止シタル機械建物其他ノ設備ヲ擧クレハ次ノ如シ

新設機械 選炭機並ニ本澤扇風機(工事中)

同 建物 選炭機上家及「ボケット」礦夫長屋五棟

改築同 瀧ノ澤汽罐上家及貯炭場方面各輸車路

廢止機械 本坑中ノ澤及本坑北下層扇風機二臺

目下第一堅坑ハ修繕工事中ニ屬スルモ來年二月迄ニハ完成スヘキヲ以テ竣工ノ上ハ之ニ依リテ專ラ三坑道ノ採炭ヲ捲揚クル計畫ナレハ今後出炭量ハ漸次増加スヘキ見込ナリトス又「ボンボロナイ」澤奥ニ深サ四百五十尺ノ排氣堅坑ヲ掘下ケ堅坑東部ノ通氣ヲ改善スルノ計畫アリ

幾春別礦 石炭 位 鑛業權者 石狩國空知郡三笠山村 北海炭礦汽船株式會社

本礦ニ於テ本年中專ラ稼業セルハ南北兩三番第二上層南北西四番層北二番前層北三番層及北四ノ澤四番層ノ採炭並ニ一番層ナル南北兩斜坑ノ掘進ニシテ之ヲ前年ニ比較スルニ其稼業區域ハ大差ナキモ前年ハ寧ロ掘進ヲ主トセルニ反シ本年ハ主トシテ採炭ニ從事スルニ至レリ特ニ本年初メテ奔別川右岸北四ノ澤四番層ノ採炭ニ着手セルノ一事ハ其相違ノ最モ著シキ點ナリトス而シテ茲ニ特筆スヘキコトハ南北西斜坑ノ開鑿之ナリ本礦ハ稼業以來年久シク水準上ノ殘炭將ニ盡キントシツ、アルカ故ニ大正三年一月水準下ノ稼業ヲ開始センカ爲メ一番層中ニ新ニ南北兩斜坑ヲ開鑿セルカ本年ハ種々ノ障礙ニ逢ヒ充分ノ進捗ヲ見ス從テ其延長モ南斜坑五百四十五尺北斜坑僅ニ三百五十尺ニ過キス而シテ前者ハ來年上半年中ニ豫定延長八百五十尺ニ達セシムヘク又後者ハ來年末ヲ期シ九百六十尺ノ豫定延長ニ達セシメ共ニ完成ノ見込ナリ

上記ノ外本年中ニ於ケル坑外設備トシテハ本年九月ヨリ新選炭場ノ起工ニ着手シ基礎工事既ニ成リ目下上家建設中ナリ又本礦ハ從來ノ蒸汽原動力ヲ廢止シテ之ヲ電力ニ改メンカ爲メ九月ヨリ發電所ノ設置工事ニ着手シ近ク之カ完成ヲ見ントス發電機ハ元夕張第一發電所ニ使用セルモノニシテ交流三百「キロワット」ノモノ二臺中一臺ハ豫備用トシ完成ノ曉ハ斜坑排水唧筒捲揚機選炭機及碎捨索道並ニ點燈等ノ諸動力ニ使用シ尙一部分ハ之ヲ幌內礦ニ送り同所ニ於ケル發電機中一臺ヲ豫備用トスル計畫ナリ

將來ノ計畫トシテ此外積込線ノ改修及汽罐設置等アリ而シテ前記新選炭機ハ幌內礦ニ於ケルモノト同一ニシテ一晝夜ノ選炭量ハ六百噸ノ見込ナリ又新設汽罐ハ「ハイネ」水管式四百馬力ノモノ二臺ニシテ共ニ上半期中ニ完成ノ豫定ナルヲ以テ發電所ノ落成ト相待テ遅クモ下半年ヨリハ點燈其他ニ着手スルコトヲ得ヘント云フ尙來年末ニ於テハ南一番坑附近ノ輸車路ヨリ約七十尺上部ナル丘陵地ニ堅坑ヲ開鑿シ現今掘進中ノ斜坑深部即チ水準下三百五十尺以下ハ之ニ依リテ採炭スル計畫ナリ

空知炭礦 石炭 位 鑛業權者 石狩國空知郡歌志內村 北海炭礦汽船株式會社

本年西山坑ニ於テ新ニ三百尺ノ堅坑ヲ開鑿シ神威大坑道ニ連絡セシムル目的ヲ以テ已ニ開鑿準備工事ニ着手セリ之カ完成ノ上ハ現在使用ノ索道ヲ廢止シ西山坑ノ採炭規模ヲ擴張シ全部ノ出炭ヲ堅坑ヨリ大坑道ニ卸シ神威坑ニ搬出スヘキ計畫ナリ其他中ノ澤斜坑ハ已ニ完成ニ近ツキシヲ以テ之ニ四百五十尺ノ循環曳揚機ヲ設置セリ

明年中着手スヘキ事業ノ豫定計畫トシテハ「ペンケ」堅坑ハ明年更ニ百尺ノ掘下ヲ爲シ以テ將來ノ發展ニ資セシムヘク又現第一坑道以上ノ出炭ハ明年二月竣工スヘキ中ノ澤斜坑ノ完成ヲ待ツテ之ヲ同斜坑ヨリ搬出スル計畫ナリ尙各堅坑捲揚機ノ動力ハ現在電力ナルヲ蒸氣力ニ改メ堅坑附近ニ「ランカシャ」汽罐三基ヲ發電所ヨリ移設シ來リ又發電所ニハ凝縮機二臺ヲ設置シ且從來ノ直流ヲ廢止シテ新ニ「シンクロナスモートル」二臺ヲ設置シ「ランカシャ」汽罐ハ之ヲ高壓「ハイネ」汽罐ニ改ムル計畫ナリ

歌志内炭礦 石炭 鑛業權者 佐々木 慎思郎

本年中十二番層採炭ノ目的ニテ新ニ十二番層堅入坑道ヲ開鑿シ目下鋭意之ヲ掘進シツ、アリ又昨年九月起工ニ係ル新選炭場上家ハ本年十月竣工シ近ク新選炭機ノ設置ヲ見ルニ至ルヘシ明年ノ計畫トシテハ第三堅入坑道地並ヨリ第一堅入坑道地並迄傾斜三十五度延長五百六十尺「インクライン」ヲ開設シ尙五番層三中切ヲ延長シテ各炭層ノ分布狀態ヲ探鑛スル豫定ナリ其他坑外ニアリテハ明年五月前記選炭機ノ完成ヲ待ツテ之カ運轉ヲ開始スヘク其曉ニハ更ニ現在ノ選炭場ヲ積込場ニ改造スル豫定ナリ

上歌志内炭礦 石炭 鑛業權者 石狩國空知郡歌志内村 坂市太郎

本年新ニ建坪百二十坪ノ石炭積込場及機械工場ヲ新設シ何レモ其工事ハ既ニ完成シ又先年來工事中ナリシ第一堅坑(四百尺)モ愈之カ完成ヲ見ルニ至レリ
明年中ハ第二堅坑(八百尺)ノ開鑿ニ着手シ又石炭積込場ヲ増設スル計畫ナリ

歌神炭礦 石炭 鑛業權者 石狩國空知郡歌志内村 濱田浩一

本年中水準上ニアリテハ本坑ノ二番、三番、四番ノ三坑道ハ主トシテ炭柱引ヲ爲シ又向四番坑ニ於テハ掘進並ニ採炭ニ從事シ斜坑ハ本年二月延長五百二十五尺ニ至リテ之カ掘進ヲ中止シ專ラ東西ノ片磐坑道ヲ掘鑿シ其延長既ニ前者ハ千二百尺後者ハ千三尺ニ達ス又西片磐坑道奥部ヨリ風井ヲ開鑿セルカ今後三百五十尺ヲ掘上ラハ向四番坑道ニ貫通スヘキ豫定ナリ而シテ該坑道以外ノ各坑道水準上ノ採炭ハ明年上半期ヲ以テ終了ヲ告クルニ至ルヘキ見込ナリ坑外ニアリテハ前年十月ノ起立ニ係ル新選炭場ハ基礎工事及上屋等既ニ竣工シ目下選炭機据付中ニシテ近ク完成ノ運ニ至ラントス又昨年ヨリ工事中ナリシ該選炭場ニ至ル鐵道引込線(延長二十四鎖)ハ既ニ完成シ目下之ヲ使用シツ、アリ此外本年ニ入リテ「バブコック」式汽罐二臺多火管式汽罐一臺斜坑捲揚機一臺汽機一臺ヲ新設セリ

明年下期ニハ斜坑東西片磐坑道ノ採炭ニ着手スヘク尙新選炭場ハ明年四月之カ運轉ヲ開始スヘキ見込ナリ

奔別炭礦 石炭 鑛業權者 石狩國空知郡三笠山村 石別炭礦株式會社

本炭礦ハ大正三年中ニハ主トシテ萬世坑ノ一、二番層及同三番ノ甲乙並ニ三笠坑ノ二番層ヲ採炭セシカ本年ニ於テハ萬世坑ノ一番、四番、高千穂坑ノ一番及三笠坑四番層ノ採炭ヲ其主要ナルモノトス而シテ萬世坑ノ四番層ハ本年三月萬世坑道ヨリ堅入ニ掘進シ延長約三百尺ヲ以テ前記ノ炭層ニ逢着シ之ヨリ沿層水平坑道ヲ掘鑿シ其延長四百尺ニ達セリ本炭層今後ノ採炭ハ以テ萬世坑

水準上ノ稼業ヲ永續セシムルニ足ラン尙千歲坑方面ハ既ニ水準上ノ稼業ヲ終了セシヲ以テ昨年十二月一番層ニ沿ヒ斜坑ノ開鑿ニ着手シ其延長既ニ三百六十尺ニ達セリ同斜坑ハ七十ノ加脊ニシテ二十度ノ傾斜ヲ以テ掘進シ其豫定延長ハ七百五十尺ナリ本年中着手セル坑外設備トシテハ斜坑前ノ「トラス」型釣橋ノ架設「エンドレス」ロープ「汽關室」ノ上家及基礎工事發電所(發電力百キロワット)ノ基礎工事水管式汽罐三臺合計馬力二百六十ノ新設及坑夫長屋四棟ノ建設等ナリトス將來ノ計畫トシテハ先ツ發電所ノ設備ヲ完成シ其電力ハ之ヲ點燈、排水、通風其他ノ動力ニ使用シ又「オーバーロープ」「エンドレス」工事ヲ完成シ以テ斜坑方面ノ運炭ヲ便ナラシメ且ツ從來選炭場間約二哩ノ運搬ニ使用セシ馬車ハ全然之ヲ廢止シテ代フルニ電車ヲ運轉セシムル豫定ナルヲ以テ此等總テ完成ノ曉ニハ坑内作業ノ進捗ニ伴ヒ其出炭量ハ大ニ増加スヘキ見込ナリトス尙從來使用中ノ選炭機ハ選炭能率不充ナルヲ以テ之ヲ廢止シ更ニ之ヲ改築セン計畫ナリ

美唄炭礦 石炭 位 鑛業權者 三 菱 合 資 會 社 石狩國空知郡沼貝村

昨年來專ラ探鑛及坑道ノ掘進ニ努メツ、アリシカ本年一月ヨリ愈探炭ニ着手シ一ヶ月二萬噸内外ノ出炭ヲ見ルニ至リ本年八月三菱合資會社ニ於テ之ヲ讓受クルヤ銳意探炭ニ運搬ニ種々ノ改善ヲ計リ斜坑本卸方面ニハ六吋ノ「ダブルドラム」捲揚機ヲ設置シ其他各切羽間ニハ普ク軌道ヲ敷設シ石炭ハ人力又ハ馬力ニテ坑外ニ搬出シ三臺ノ蒸汽小型汽罐車ヲ運轉シテ之ヲ選炭場ニ運搬シツ、アリ

本礦ハ創業日尙淺ク坑外設備トシテ見ルヘキハ選炭場、貯炭場、木工場、運搬用汽罐車並ニ礦夫長屋、

社宅等ノ諸建築物ニ過キス尙本年ニ入り新ニ發電所ヲ起シ坑内「ポンプ」扇風機、捲揚機及炭山市街地ニ於ケル點燈用ニ供スヘキ目的ヲ以テ七月來之カ起工ニ着手シ明年五月竣工ノ見込ナリ更ニ本礦ハ從來自然通風ナリシモ坑道ノ延長ニ伴ヒ其必要ヲ感スルニ至リ新ニ「キャベル」式十五萬立方尺ノ扇風機二臺ヲ設置スル計畫ニテ目下之カ地均シ中ニシテ明年四月迄ニハ完成ノ見込ナリ尙斜坑本卸ニハ近ク「ポンプ」一臺ヲ据付ノ豫定ナリト

奈井江炭礦 石炭 位 鑛業權者 三 菱 合 資 會 社 石狩國空知郡砂川村奈井江

本礦ハ水準上ノ探炭ハ殆ント竭キ本年上半期ヨリ十二號方面ノ北坑道ニ新ニ斜坑ヲ開鑿シ以テ水準下ノ探炭ニ着手スルニ至レリ

芦別炭礦 石炭 位 鑛業權者 三 菱 合 資 會 社 石狩國空知郡芦別村

本礦ハ大正二年十一月空知川沿岸及西山附近ノ露頭調査ヲ開始シ爾來今日迄金剛式網掘式及上總掘式試錐並ニ坑道掘進等ニヨリテ銳意探鑛ニ從事シタル結果主要炭層六條ノ存在スルヲ確メタリ而シテ創業以來施行セル試錐ノ數實ニ三十四箇所ニ及ヒ其最深キハ千三百五十尺ニ達セルモノアリ又探鑛ノ爲メ開鑿セル坑道ノ數ハ七箇所ニシテ其延長最モ長キハ二百間ニ達ス次ニ本年中廢止又ハ開始シタル試錐ノ種類及其掘下延長ヲ示セハ左ノ如シ

種類	延長	開始	廢止
第三金剛式試錐	九〇〇尺	一月	十二月
第四同	一〇三〇	一月	十一月

第五金剛式試錐	三五〇	十一月	目下掘下中
第三綱掘式試錐	一三五〇	大正三年 九月	七月
第四同	六〇〇	七月	十一月
第五同	五四〇	九月	目下掘下中
第六同	四〇〇	十一月	同

其他前年ニ引續キ六箇所ニ上總掘式試錐ヲ行ヒタルモ其結果良好ナラサルヲ以テ四月遂ニ全ク之ヲ中止シタリ又前年來石炭層ノ露頭ヲ追フテ引續キ開鑿セル横坑道ハ次ノ如シ

坑名	延長	坑名	延長
向山二番坑	一九〇間	向山三番坑	二〇〇間
向山四番坑	四二	向山五番坑	五〇
四番層坑道	二〇〇		

此等各坑ハ既ニ探鑛ノ目的ヲ達セルヲ以テ其後夫々其掘進ヲ中止シ更ニ岩層ノ下部ヲ探ランカ爲メ本年六月ヨリ新ニ二番層ニ對シテハ第一斜坑三番層ニ對シテハ第二斜坑ヲ開鑿シ目下銳意之ヲ掘進シツアルカ前者ハ十度ノ傾斜ヲ以テ其延長既ニ五百尺ニ達シ後者ハ十二度ノ傾斜ヲ以テ其延長亦既ニ六百尺ニ達セリ明年ハ更ニ本年ニ引續キ第一斜坑第二斜坑ノ掘進ニ努ムル外第一片磐坑道ノ掘鑿及日暮澤附近ノ露頭調査ニ着手シ又第四金剛式試錐ハ既ニ豫定ノ深サニ達セルヲ以テ之ヲ廢止シ明年一月第一斜坑附近ニ移設シ以テ第六金剛式試錐ヲ開始スル豫定ナリ

尙明年ハ日暮澤探リ斜坑用トシテ直立汽罐一臺、コース捲揚機一臺、ウオシントンポンプ一臺ヲ新設シ第一斜坑及第二斜坑用ノ安全燈室二棟ヲ建設スヘキ豫定ナリ

彌生炭礦 石炭 鑛業權者 石狩國空知郡三笠山村 吉

本炭礦ハ大正三年初メテ事業ニ着手シ爾來常盤、吉野、初音及二番坑ノ四坑ヲ開鑿セリ此等各坑ハ總テ水平道ニシテ六、七ノ加脊ヲ以テ二番坑ハ二番層(二尺五寸)ニ他ノ三坑ハ何レモ一番層(約五尺)中ニ掘進セルモノナルカ本年十月ニ至リ常盤坑ヲ除クノ外ハ一時之カ掘進ヲ中止セリ是ヨリ先九月頃中ノ澤方面、常盤坑附近ニ於テ一番層水準下ノ探炭ニ着手センカ爲メ八、九ノ加脊ヲ以テ新ニ炭層ニ沿ヒ傾斜約二十四度ノ斜坑ヲ開鑿シ其延長既ニ三十尺ニ達セリ今各坑道ノ延長ヲ擧クレハ次ノ如シ

常盤坑	延長	一二〇〇尺
吉野坑	同	三二〇
初音坑	同	二五〇
二番坑	同	二四〇
斜坑	同	三〇

更ニ坑外ニ於テハ選炭場ヲ設置シ事務所及坑夫長屋八棟ヲ建設シ尙輸車路延長千三百間ヲ敷設シ以テ運搬ニ便セリ又本年十一月幾春別驛ヨリ鐵道引込線ノ敷設工事ニ着手セシカ近ク之カ竣工ヲ見ルニ至ルヘシ尙將來ハ探掘權ノ登錄ヲ爲シ前記引込線ヲ完成セシムルト共ニ該引込線附

近ニ新選炭場ヲ建設シ毎月三千噸内外ノ出炭ヲ見ントスルノ計畫ナリ

使役人員ハ坑夫四十人坑内雜夫十五人坑外雜夫二十人選炭場十八人合計九十三人ナリ

大和田炭礦 石炭 鐵業權者 天鹽國留萌郡留萌町 鐵業權者 大和田炭礦株式會社

本坑ハ先年第一及第二坑卸先ニ於テ一大斷層ニ會シ爾來之カ探礦ニ腐心シツ、アリシカ本年上半期ニ於テ第二坑本卸引立掘進ノ結果該斷層先ノ炭層ニ着炭シ之ヲ追フテ新ニ右六坑道ヲ掘進シ其延長既ニ約七百尺ニ及ヘリ之カ爲メ本礦ハ其前途ニ一道ノ光明ヲ認ムルニ至リタリト謂フヘク尙第一坑本卸先ニ於テハ現ニ試錐ヲ爲シツ、アルカ其結果ニ依リテハ或ハ更ニ第一坑斷層

先ノ採炭ニ着手スル方針ナリ

加利庶炭礦 石炭 鐵業權者 置 釧路國白糠郡白糠村 鐵業權者 代表者 山中 毅

本年開坑セシハ左ノ三坑道トス

坑 名	年末延長
北一番坑 (二尺層)	百〇二尺
南一番坑 (二尺層)	百二十四
一番坑 (四尺層)	百二十

此外本年新ニ選炭場ヲ設置シ又運搬道路千二百間ヲ改修セリ

大阪炭礦 石炭 鐵業權者 置 釧路國釧路郡釧路町 鐵業權者 大阪鐵業株式會社

本年中ハ總テ前年ノ事業ヲ踏襲シ新ニ施設シタルモノナシ次年ノ豫定計畫トシテハ釧勝鐵道ノ

開通ヲ待チテ鐵道引込線ノ敷設運炭軌道ノ改設及該引込線トノ聯絡工事貯炭場兼選炭場釧路貯炭場及厚岸港ニ於ケル貯炭場ノ改設等ヲ行フ計畫ナリ

別保炭礦 石炭 鐵業權者 置 釧路國釧路郡釧路町 鐵業權者 釧勝興業株式會社

南第四坑ノ掘進ハ本年一月末ニ至リ其價值ナキモノト認メタルヲ以テ之ヲ中止シ目下唯僅ニ之カ採炭ノミヲ爲シ又新六號坑モ全ク之ヲ廢坑ニ歸セシメタリ

昨年七月初メテ開坑ニ着手シタル東第一追球坑ハ本年八月ニ至リテ着炭セルカ尙掘進ヲ繼續シツ、アリ十一號坑ヨリ新六號坑ニ向ヒ分岐掘進セシ坑道ハ本年六月着炭セルヲ以テ十月ヨリ愈之カ採炭ニ着手シ現ニ多少ノ出炭ヲ見ツ、アリ又從來坑内選炭ヲ行ヒ粉炭ハ坑内採炭跡ニ委棄シ唯塊炭ノミヲ目的トシテ之ヲ坑外ニ搬出セシカ五月ヨリ採掘炭ハ切込ノマ、總テ之ヲ出シ炭坑外ニ於テ塊粉ニ篩別シ以テ粉炭ヲモ併セテ市場ニ出シ之カ利用ノ道ヲ閉クニ至レリ

尙明年ハ更ニ西第二追球坑及西第三追球坑ヲ開坑スル計畫ニシテ共ニ明年四月解雪期ヲ待チテ直ニ工事ニ着手スル豫定ナリ

油戸炭礦 石炭 鐵業權者 置 山形縣西田川郡加茂町外二村 鐵業權者 三益會社

前年來企盡中ナリシ疏水坑準以下ノ採炭準備整ヒシヲ以テ本年ハ專ラ疏水坑準以下百尺ノ間ニ於テ採炭シ著シク出炭量ヲ増加セリ而シテ從來主トシテ新潟縣佐渡鐵山並ニ附近市邑ニ販賣シツ、アリシモ本年春佐渡鐵山ニテ起工中ナリシ水力電氣工事竣成セル結果同所ニ於ケル需要激減セルヲ以テ將來骸炭トシテ市場ニ出サントシ骸炭製造設置ノ計畫アリ先ツ之カ準備トシテ

一ヶ月處理炭量九百噸ノ機械選炭場開設工事ニ着手明年二月頃竣成ノ豫定ナリ其主要設備左ノ如シ

- | | | | |
|------|---|----------|---|
| 斜鐵格子 | 二 | プレーキ式嚙鑛機 | 一 |
| 圓錐篩 | 四 | 跳汰機 | 六 |

之カ原動用トシテ四十五馬力、オット「式吸入瓦斯機關一基ヲ設置スル豫定ナリトス

内郷炭鑛 石炭 位 置 福島縣石城郡内郷村外二村
鑛業權者 磐城炭礦株式會社

上半期炭界ノ不振ニ加フルニ主要鑛業用材料ノ騰貴ニ際會セルニ拘ラス適應ノ施設ニヨリ前年ニ比シ約二割ノ出炭増加ヲ見タリ今本年度ニ於テ施設セル主ナルモノヲ叙列スレハ左ノ如シ
四月第一斜坑北第三坑道ノ運搬ヲ電力(千馬力)ニ依レル「エンドレスロープ」ニ變更シ同第一本線及第二本線ニ六十馬力單胴電氣捲揚機各一臺ヲ新設シ尙同坑内通氣用トシテ二萬立方呎「シロッコ」式扇風機一臺ヲ据付ケ且ツ同坑人道ニ八十馬力捲揚機ヲ設置シ人ノ昇降及坑木運搬ノ便ニ供セシトシ十月二十日工事ニ着手セリ

町田第一豎坑卸排水ノ爲メ八十馬力電氣唧筒一臺ヲ増設シ十月同坑二卸斜坑運搬裝置ヲ改良シテ電力(百二十馬力)ニ依レル「エンドレスロープ」ヲ設置シタリ

二月以來開鑛中ノ第三斜坑ハ十一月坑口ヨリ六十一間ニシテ着炭シ引續キ掘進中ナリ又元三星炭礦株式會社所有ノ綴坑ハ豎坑水沒後大正二年十月別ニ斜坑掘鑛ニ着手シ延長約二百五十四間ニシテ本年二月着炭爾來採炭ヲ繼續セシカ本年九月當會社ノ有ニ歸シ當炭鑛ニ合併稼業スルコ

ト、ナリ坑外各建造物ノ修理又ハ送電線路工事等ヲ施シ且着々坑内ノ掘進ヲ計リツハアリ
十月町田汽罐場ヲ擴張シ四百馬力「バブコック」エンド「ウエルコック」汽罐二臺ヲ増設シ又電力増力ノ爲メ次年早々町田發電所ニ千「キロワット」ノ「エキゾーストタービン」一臺ヲ増設シ尙廣畑風井ニ十萬立方尺「キャベル」式扇風機設置ノ計畫ナリ

入山炭鑛 石炭 位 置 福島縣石城郡湯本村外三村
鑛業權者 入山採炭株式會社

川平豎坑同川向坑及枋窪斜坑ハ主トシテ退却掘ヲ爲シ又第三坑モ全部退却掘ニ從事シ兩盤ノ壓迫及排水ノ困難ヲ排除シ豫定ノ成績ヲ擧ケツ、アルカ來年七月頃ニハ全部採掘ヲ了セラルヘシト云フ本年ノ石炭產出高ハ之ヲ前年度ニ比スルニ五千餘萬斤ノ減少ヲ示セルハ主トシテ第三坑採炭箇所ノ漸次縮少セシニ基因セリ

第四坑ニ於テハ五月南本坑道電氣捲揚卸ニ十馬力電氣捲揚機ヲ据付ケ十月南本坑道ニ電力ニ依レル「エンドレスロープ」ヲ設置シ尙九月ニ入り坑内保安ノ爲メ從來使用シ來リタル黑色火藥ヲ全廢シ之ニ代フルニ安全爆藥ヲ使用シ好成績ヲ擧ケタリ

第四坑東部百餘萬坪ニ至ル區域採炭ノ爲メ同第一豎坑ノ東南約四百間ノ位置ニ於テ十一月斜坑開鑛ニ着手シ之ヲ第五坑ト稱ス延長四百二十間ニシテ着炭スル豫定ナリ

小野田炭鑛 石炭 位 置 福島縣石城郡磐崎村外二村
鑛業權者 磐城炭礦株式會社

採炭場等ノ都合ニ依リ本年度ノ出炭量ハ前年度ニ比シ約一割ヲ減シタレトモ時局ノ影響ニ起因セルニアラス而シテ事業上當年ニ於テ施設セル重ナルモノハ小野田坑方面ニ於テ上層炭採掘ノ

目的ヲ以テ十二月初旬第五斜坑開鑿工事ニ着手セルト梅ヶ平坑ニ於テ南斜坑右四坑道八昇ニ十五馬力電氣捲揚機一臺ヲ増設セシトニアリ
長倉坑ニ於テモ亦三月南斜坑左斜ニ十五馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設シ同南斜坑中段ニ一分間揚水量四十立方尺ノ電氣唧筒(五十馬力)一臺ヲ増設シ又南斜坑方面局部通風ノ爲メ「ローカルファン」一臺(給氣量一分間五千立方尺)ヲ新設セリ

好間炭礦 石炭

位置 福島縣石城郡好間村外二村
鑛業權者 古河合名會社

三月以來坑内排水ノ設備ヲ改良擴張シ殊ニ水没中ノ第一斜坑下部排水ニ力ヲ注ギ歲末ニ至リ全ク其排除ヲ了シ而シテ其下底及下層採掘ノ準備ニ着手セリ爲メニ七月第一斜坑用トシテ「ランカシャー」型汽罐一臺ヲ増設セリ尙六月以降坑内外ノ改善ニ留意シ先ツ主要運搬坑道及人道又ハ氣通等ヲ改修シ所々追切ヲ行ヒ或ハ支柱ヲ改良セリ殊ニ第二斜坑通氣改良ノ爲メニ七月同坑口ヨリ東北方約三百間ノ位置ニ於テ排氣豎坑(幅八尺長九尺)ノ開鑿ニ着手シ既ニ貫通目下追切中ナレハ次年二月中ニハ完成ヲ告クヘシ其他選炭ノ方法並ニ坑外設備等ニ多少ノ改善ヲ加ヘ且ツ次年ヨリハ動力増加ノ爲メ先ツ八百乃至千二百「キロワット」ノ火力發電機ヲ増設セン計畫アリ
又第一斜坑南部ニ現ハレタル内ノ草斷層外ノ炭層ノ狀態調査ノ爲メ前年以來坑内又ハ坑外ヨリ試錐中ノ處既ニ其調査ヲ終ヘタルヲ以テ該斷層ノ落差東南ニ約百八十尺アリ同方面ノ採掘ハ更ニ適當ナル位置ニ豎坑ヲ開鑿シ且第一斜坑内ヨリモ坑道ヲ延長シ採掘ヲ爲ス計畫ニテ就中第一斜坑ヨリノ掘進ハ着々進行中又豎坑開鑿ハ次年ニ至リ着手シ其掘鑿ハ機械ニヨラン爲メニ五十

乃至七十五馬力ノ空氣壓搾機ヲ使用スル豫定ナリ次ニ將來稼行スヘキ現稼行地ノ東隣鑛區ニ向テ七月以來數箇所ニ於テ試錐ヲ施行中ノ處既ニ着炭セルモノ三箇所アリ

因ニ記ス本礦炭ハ從來好間炭礦株式會社ノ經營ナリシカ五月末本會社ノ所有ニ屬セリ

茨城無煙炭礦 石炭

位置 茨城縣多賀郡北中郷村
鑛業權者 茨城無煙炭礦株式會社

小豆畑第一坑ニ於テハ前年來山下豎坑口ヲ距ル東方七十六間ノ地點ヨリ豎坑底附近ニ通スル新坑ヲ開鑿中ノトコロ本年二月之カ内外ノ施設全ク成リ其使用ヲ開始セリ新坑道ハ延長百十七間傾斜平均二十度ニシテ坑口ニハ徑八吋ノ新式扇風機一臺ヲ設置シ且ツ見張處及安全燈室ヲ新設セリ

車置坑ニ於テハ五十封外焚多火管式汽罐一基ヲ増設セリ石岡第二坑ニ於テハ事業ノ發展ニ伴ヒ動力ノ供給不十分ナル爲メ本年四月頃百封「マルチブルボイラー」二基ヲ増設シ且ツ百五十「キロ」發電氣及其原動機トシテ二百五十馬力「タンデムコンバウント」エンジン各一基ヲ設置スルノ計畫ヲ立テ年内ニ略ホ之カ据付ヲ了セリ又前年末ヨリ工事中ナリシ坑内用五十馬力「エンドレスロープ」ノ原動機ヲ百馬力ノモノニ變更ノ工事ハ三月中之ヲ完成セリ

第三坑ニ在リテハ未タ採炭ニ着手セサルモ之カ準備トシテ坑口ヲ距ル一里餘ノ南中郷驛ニ積込場ヲ設ケ且坑口ヨリ之ヲ通スル軌道敷地ノ買收ニ着手シ目下開坑準備中ナリ

重内炭礦 石炭

位置 茨城縣多賀郡北中郷村
鑛業權者 茨城探炭株式會社

前年ニ於テ三百馬力「ベリス」汽機直結二百「キロワット」發電機一臺ヲ新設セシモ汽力ノ不足ヲ感ス

ルニ至リ直徑六呎長二十六呎九吋半ノ「ランカツシャー」式汽罐一臺ヲ増設シ高サ七十二呎六吋ノ附屬煙突ヲ建設セリ

又斜坑及各坑道ノ延長ニ伴ヒ通氣ノ不充分ナルト運搬ノ不充分ナルトニ依リ現在ノ坑口ヲ距ル東々南約四百八十間ノ位置ニ目下堅坑開鑿中ナリ

山口炭礦

石炭

位置 鑛業權者

英城縣多賀郡北中郷村山口無煙炭礦株式會社

本炭礦ハ坑内排水用トシテ二十八馬力電動「タービンポンプ」一臺ヲ新設シ從來使用セル八吋「スベシアルポンプ」二臺十吋「スベシアルポンプ」二臺ヲ廢止セリ更ニ二十五馬力電動「タービンポンプ」一臺及運搬用トシテ十五馬力電氣捲揚機ヲ新設中ナリ

茨城炭礦

石炭

位置 鑛業權者

茨城縣多賀郡松原町外一村茨城炭礦株式會社

本山ハ昨年秋山及高萩ノ兩炭礦ヲ合併操業セシ以來銳意坑内外ノ改善ヲ計リ左ノ諸設備ヲ施行セリ

第一坑ニ於テハ前年來ノ計畫ニ基キ左右斜坑道及水平坑道ヲ開鑿シ左ノ諸機械ヲ増設セリ

ランカツシャー式汽罐(汽壓六十五封度) 二臺

コルニツシュ式汽罐(汽壓七十五封度) 二臺

鐵製煙突(直徑三呎高サ七十六尺) 一基

捲揚機(汽筒徑六吋衝程十吋橫置單一) 一臺

ジムマー式選炭機 一臺

第二坑ニ於テハ第一坑々口ヲ距ル東北百三十間ノ地點ニ本卸及鐵管卸坑道ヲ開鑿シ本卸左右運搬坑道ヲ開鑿シ左ノ捲揚機ヲ新設セリ

坑内運搬用捲揚機(汽筒徑十四吋衝程二十八吋橫置單一) 一臺

沖ノ山炭礦

石炭

位置 鑛業權者

山口縣厚狹郡宇部村渡邊 祐 策村

本年ニ於ケル事業ノ狀況ヲ觀ルニ大體ニ於テ前年ト大差ナキモ大正三年九月起工セル本坑排水堅坑開鑿工事ハ本年九月竣工シ大正三年一月以來施工中ノ新坑五ツ段斜坑工事ハ本年二月目的炭層ニ達シ爾來一番堅坑ニ貫通スヘク掘進中ニシテ之カ爲排水採炭ニ利便ヲ與ヘタル所尠カラス而シテ本年六月隣鑛區見初炭礦ノ終業ニヨリ坑水炭壁ヲ滲透シテ本坑五ツ段層ニ浸出シ且東見炭礦ニ於ケル坑内出水ニ際シテモ多少ノ影響ヲ受ケタルヲ以テ本年本坑五ツ段層右各卸並ニ大派坑左各卸ノ斷層線ニ沿約二十七箇所ノ防水煉瓦壁工事ヲ行ヒ略ホ之ヲ完成セリ

以上ノ外本坑ニ在リテハ前年來増水ノ結果大派坑ニ「デュープレツキスコンバウンド」唧筒(百八十馬力排水量二百五十立方呎)一臺五ツ段層坑内ニ電氣「タービン」唧筒(一臺ハ百十馬力一臺ハ百六立方呎)ノ蒸氣唧筒ニ代フルニ二十五馬力并ニ十五馬力電氣「タービン」唧筒二臺ヲ据付ケタル外本坑并ニ

東見初炭礦

石炭

位置 鑛業權者

山口縣厚狹郡宇部村藤本 閑 作村

本年四月坑内出水起リ稀有ノ慘害ヲ蒙リ一時採掘ヲ中止スルノ止ムナキニ至リ出炭三分ノ一ニ減シタリシカ爾來銳意之カ復舊ニ努メ變災ノ局部約四萬坪ハ外ハ程ナク採掘ヲ開始スルヲ得タ

リ從テ本年ニ於ケル施設トシテハ復舊工事以外著シキモノナク事業縮小ノ觀ナキニアラスト雖モ大正二年七月以來工事中ノ排氣堅坑ハ本年ニ入りテ竣成シ其結果管ニ通氣ノ改善ニ資セル所尠ナカラサルノミナラス坑内ノ運搬並ニ通行系統ヲ改善シ在來ノ人道堅坑ハ之カ爲運搬坑トシテ用フルコトヲ得大正三年十月起工五年竣成スヘキ運搬斜坑ノ貫通ト相俟テ運炭上至大ノ利便ヲ加ヘ其曉ニ於テハ出炭量著シク増加スルニ至ルヘシ

新原海軍炭礦 石炭 位 置 福岡縣粕屋郡須惠村 鑛業權者 海軍省

從來各坑ノ採炭ハ主トシテ淺柱式ニ依リ採掘ハ僅カニ一部分ニ於テ實施シ來リタルニ過キサリシカ本年九月各坑共可及的長壁法ニ依ルコト、シ新ニ掘進スル部分ハ總拂式ヲ取り既ニ採掘セラルハ主要坑道兩壁ヲ淺クシテ他ハ全部拂掘ヲ行フヘク目下準備作業中ニ屬ス

次ニ第四坑第五坑第六坑ニ「ランカシャ」式汽罐各一基(内ニ基ハ百八馬カ)ヲ据付ケ其二基ハ三月ニ一基ハ七月完成使用ヲ開始シ又第六坑ニ「シロツコ」式扇風機選炭機各一基直流發電機(四十キロワット)一臺及單汽笛汽機二臺ヲ設置シ第五坑第一唧筒座ニ二十四吋唧筒二臺ヲ増設セリ

龜山炭坑 石炭 位 置 福岡縣粕屋郡志免村 鑛業權者 中野徳次郎

坑内ノ通氣ハ從來自然通氣法ニ依リシカ本年一月「キャベル」式扇風機一臺ヲ設置シ自然通氣ト併用ス又本年二月三左斜ニ双汽筒橫置式(實馬力二十六)一臺ヲ開設シ且ツ是等ノ設備ニ伴テ「ランカシャ」式汽罐一臺徑六尺三十呎實馬力七十五ヲ設置シ大正四年十月落成セリ又當坑ヨリ九鐵篠栗線原町驛ニ至ル間ニ運炭軌道布設ノ計畫ヲ以テ目下設計中ニ屬シ大正五年四月竣成セシメン

トス

西新町炭坑 石炭 位 置 福岡縣早良郡西新町外三村 鑛業權者 福岡鑛業株式會社

五月三尺層坑道ヨリ下層ナル五尺層斜卸第一唧筒座口入至六尺角深サ九十三尺ノ堅坑開鑿ニ着手シ七月竣工セシヲ以テ堅坑下ニ下層第一唧筒座ヲ設ケ蒸氣力「スベシヤール」唧筒二臺(常用一臺)ヲ設置シ且同層鐵管卸ニモ同様「スベシヤール」二臺(常用一臺)ヲ据付ケ尙上層三尺炭層ニモ元第二唧筒座ニ電氣タービン唧筒二臺(一臺豫備)ヲ設備シ九州電燈鐵道株式會社ヨリ電力ノ配給ヲ受ケ操業スルコト、シ坑内排水ニ便ニセリ次ニ坑外ニ据付ケタル十二吋捲揚機械ヲ設置シ又「ジンコー」テール「遣式」選リ之ヲ福岡炭坑ニ移轉シ新ニ橫置式双汽筒十六吋捲揚機械ヲ設置シ又「ジンコー」テール「遣式」選炭機及「エリオット」式水洗機ヲ新設シ橫置式兩汽筒汽機ニ依リ之ヲ操縦スルコト、セリ

三井本洞炭礦 位 置 福岡縣田川郡上野村、鞍手郡下境村外三村 鑛業權者 三井鑛山株式會社

第一坑ニ在リテハ稼働力ノ増加ヲ計ル爲メ大正二年ヨリ人道卸開鑿工事中ナリシカ本年完成セルヲ以テ十五吋双筒式百五十馬力人車曳揚機(人車一臺六人乘八臺ヲ以テ一列車トス)ヲ備ヘ六月ニ至リ坑口ヨリ右又卸ハ八片迄六百間眞卸ハ十三片迄七百二十間ニ人車ノ運轉ヲ開始セリ又第二坑本卸漸次延長シ運搬力減少ノ虞アルヲ以テ大正三年八月二段曳揚ヲ開始セン爲メ十五片ニ二百馬力電氣曳揚機新設工事ヲ起シタルモ坑道機械其他ノ準備未タ整ハス大正五年下季完成ノ豫定ナリ而シテ尙將來ノ出炭増加ニ資シ且ツ人車ノ運轉ヲ開始スル目的ヲ以テ更ニ本年末二坑口ニ曳揚機械十六吋双筒指示馬力八十八増設工事ヲ開始セリ尙本年中直立汽罐二基ヲ廢セリ之

レ田川炭礦伊田發電所ノ給電ニ依リ坑内全部ノ動力ヲ電氣ニ變更シタルノ結果ナリトス又選炭ノ改良ヲ圖ル爲メ第一坑選炭機側ニ水選機下増設シ小塊炭ノ水選ヲ始ムル計畫ニシテ大正五年三月頃運轉開始ノ見込ナリ

御徳礦業所 石炭

鑛業權者 福岡縣鞍手郡勝野村外二村
堀鑛業株式會社

本年七月第四坑ノ開鑿ニ着手シ十八間ニシテ山張炭層ニ到着引續キ五尺炭層ニ向テ本年末迄ノ掘進延長九十間ニシテ大正五年ニ入り百間ヲ掘鑿シ六十間乃至七十間ノ片磐ヲ開キ五六月頃ヨリ採掘ヲ始メ年末ニ至リ卸片磐開鑿工事一先ッ竣工ノ豫定ナリ又本年十二月赤地坑ニ新斜坑ヲ開坑ス掘進二十五間ニシテ尺無炭層ニ着シ引續キ同炭層ヲ追テ掘鑿シ大正五年總延長百間ニシテ竣工スヘシ

以上ノ外本年「ランカシャ」式汽罐二基(一基ハ七十五馬力他ハ百二十二馬力)ヲ増設セリ

大之浦炭礦 石炭

鑛業權者 福岡縣鞍手郡香井田村外四村
貝島鑛業株式會社

菅牟田坑

第三坑以外ノ各坑ニ在リテハ只第五坑々内瓦斯炭塵爆發豫防ノ爲誘導鐵管ヲ布設シテ主要坑道及採炭場ニ噴霧裝置ヲ爲セル外特ニ見ルヘキ施設ナキモ第三坑ニ在リテハ先年來工事中ノ第三坑堅坑(上風下風)開鑿工事中々進捗シ目的ノ五尺層ニ着炭爾來坑底ノ運炭坑道及唧筒座其他ノ諸設備工事中ニシテ大正五年上期完成ノ豫定ナリ而シテ該堅坑ノ外前年ヨリ計畫中ナル排氣專用堅坑(内徑十八尺)ハ本年三月着手十二月迄ニ三百六十尺ヲ掘進セシ又排氣井ニ非常用人道斜坑(延

長三百五十間)全部煉瓦積ミトス開鑿工事ハ本年三月起工六十九間ヲ排進スルモ施業ノ都合ニ依リ一時之ヲ中止セリ此ノ他上風及下風堅坑ニ施工中ノ捲揚機械(双汽筒橫置式)並ニ鐵製格高サ七十尺建設工事ハ本年完成シ大正五年一月ヨリ運轉スヘク堅坑煉瓦卷ノ外面ヲ通過シテ同坑底ニ流出スル全部ノ水ヲ揚水貯溜シ一般給水ニ供センカ爲本年堅坑底ニ電氣唧筒二臺(水頭千四百呎)ヲ据付ケ坑外ニ貯水場(一萬立方呎)ヲ設置シ又病院并ニ納屋四棟ヲ建設セリ此ノ如ク第三坑ノ施業著シク擴張シ來レルヲ以テ原動力并ニ坑内ニ於ケル運搬排水力増加ノ必要ヲ認メ遠カラス「ラシカシャ」式汽罐(同七呎六吋長三十呎)一基坑内電氣捲揚機械(百馬力)二基坑内排水用電氣唧筒(八十立方×五百尺)ニ基据付ノ計畫ナリ

桐野坑

第一坑ハ豫定ノ殘柱炭採掘ヲ了シ本年十一月限り事業ヲ中止セルモ第二坑ニ於テハ本年ノ施設見ルヘキモノ尠カラス今其主ナルモノヲ示セハ左ノ如シ

土砂充填法ニ依リ殘柱炭採掘ノ目的ヲ以テ本年九月入氣堅坑口土砂運搬貯材設備並ニ水溜増設、充填管配置ノ工事ニ着手シ大正五年一月ヲ以テ完成ノ豫定ナリ

瓦斯炭塵爆發豫防ノ爲本年二月主要坑道及採炭場噴霧ノ目的ヲ以テ撒水鐵管布設(三吋、二吋、一吋、鐵管ヲ用ヒ延長)ニ着手八月完成シ岩粉製造ノ目的ヲ以テ六月坑外ニ乾燥爐及「ミル」(一日ノ製造二九、七四一尺)ニ着手八月完成シ岩粉製造ノ目的ヲ以テ六月坑外ニ乾燥爐及「ミル」(高平均五呎)ノ据

付ニ着手八月完成セリ又雇付炭車ノ使用ヲ廢センカ爲一月ヨリ礦車ノ改良ニ着手十二月迄ニ約千兩ノ改良ヲ了リ大正五年二月末迄ニ完成ノ豫定ナリトス

大正三年十一月汽罐發電機及汽機各一臺ノ増設ヲ了ヘタルヲ以テ本年二月以後發電室一棟煉瓦造六十六坪汽罐室一棟煉瓦造百十六坪煙突一基煉瓦造内徑十呎高百五十三呎水管式汽罐二基變壓器三臺容量三五〇キログオルトアンペア電壓一、二、三〇〇ヴォルト二、一、五〇〇ヴォルトヲ設置シト先ツ發電所ノ擴張工事ヲ終リタルモ現今凝氣機ニ使用スル千石川ノ河水ハ盛夏ノ候枯渴シ困難ヲ極ムルヲ以テ犬鳴川ノ河水ヲ使用スルコト、シ之カ爲メ發電所犬鳴川間五百五十間ヘ内徑十八吋鐵管ヲ布設シ一分間四百五十立方電氣唧筒ヲ以テ給水セントシ大正五年二月着手五月完成ノ豫定ナリ

滿之浦坑

大正三年九月桐野三坑ニ於テ開鑿ニ着手ノ排氣坑道ハ坑口斜距離百十五間ニシテ本年三月貫通シ同坑口ヘ据付「シロツコ」式扇風機(二十萬立方呎馬力)完成ト共ニ四月其運轉ヲ開始シ三坑總排氣坑道トナセリ又新斜坑ニハ坑口ヲ距ル斜外約五十間ノ位置ニ捲揚機械ヲ設置スルコト、シ之ヨリ田面ヲ横斷シテ桐野三斜捲揚ニ至ルノ間鐵骨棧橋及三十間ノ木造棧橋ヲ架設シ二十吋捲揚機械ヲ移轉設置スルノ工事ヲ起シ大正五年一月中ニハ同棧橋ヲ經テ運搬ヲ開始スヘク其曉ニ於テハ右斜五尺捲卸部及新規掘進ノ三尺炭ハ全部新斜坑口ヨリ搬出スルニ至ルヘシ而シテ新規掘進ノ三尺層採掘區域漸次擴張スルニ伴ヒ通氣ノ安全ヲ計ランカ爲メ新斜坑口左側ニ沿ヒ新ニ三尺排氣坑延長百三十八間ヲ開鑿セントシ近ク起工大正五年中竣成シ六年ニ入り同坑口ニ「シロツコ」式排氣扇風機一分間二十萬立方呎ヲ据付クルノ計畫ナリ

瓦斯炭塵豫防ノ爲桐野第三坑ニ於ケル本年六月撤水鐵管延長千五百間ノ布設工事ヲ起シ八月完成セリ而シテ目下使用中ノ扉付炭車大正五年一月ヨリ全部無扉炭車ニ改正ノ豫定ナリ

新入炭坑 石炭

鐵業權者 福岡縣鞍手郡新入村外六村
三 菱 合 資 會 社

炭況不振ノ爲一部ノ採炭ヲ休止シタルモ本年六月末劍村大字中山ニ斜坑開鑿工事ヲ起シ人道卸ハ延長百三十四尺ニシテ勘々炭ニ着シ鐵管卸ハ延長百三十七尺ニシテ五尺上炭ニ達ス爾來兩卸共炭層傾斜ニ沿フテ掘進シ十二月末ニハ人道卸五百五十尺鐵管卸五百五十五尺ニ達ス之ニ依リ來年度ヨリ新ニ一箇年一萬五千噸ノ出炭増加ヲ見ル豫定ナリ從テ大正五年ニ於テ新ニ百馬力電氣捲揚機械ヲ同堅口外ニ設置シ又電氣鐵道ヲ布設シ堅所ト積場間トノ運炭ヲ圖ルノ計畫中ナリ

中鶴炭礦 石炭

鐵業權者 福岡縣遠賀郡長津村外三村
大正鐵業株式會社

前年ヨリ施行中ノ新坑準備坑道ハ本年五六月全部竣工シ本年一月着手ノ新坑石鐵管卸二百八十間モ十二月竣成セリ又五月新坑本卸詰先ノ炭層ヲ探ランカ爲メ之ヨリ探礦坑道ノ開鑿ニ着手シ本坑ニ於テモ五延ヨリ斜五尺ニ至ル人道ヲ開鑿セントシ四月着手孰レモ八月竣工セリ此他本年三百尺斷層向ノ高江層及三五尺層採掘ノ目的ヲ以テ高江本卸三五尺本卸並ニ高江鐵管卸三五尺人道卸ノ開鑿工事ヲ起シ年末ノ總延長約四百間ニシテ大正五年完成ノ豫定ナリ斯ノ如ク開鑿事業擴張ノ爲メ從來ノ鑿岩機裝ニテハ操業不便ナルニ加ヘ進工捗シカラサルヲ以テ本年七月鑿内ニ電働空氣壓搾機一臺(空分間壓搾量四百四十六萬立方呎)据付ニ着手十二月竣工鑿岩機ノ増加使用ニ便セリ次ニ昨年十月着手セシ「キャベル」式扇風機(排氣量毎分十萬立方呎)一臺十二月着手ノ「カノウエー」型汽罐一基

並ニ横置式双汽笛十八吋「エンドレス」捲揚機械一臺ハ本年孰レモ完成シ汽罐及扇風機ハ三月捲揚機ハ十月ヨリ運轉ヲ開始セリ而シテ從來坑内ノ排水ニ蒸汽唧筒ヲ使用シ來リシカ本年十二月之ヲ五臺ノ電働「トラック」唧筒(各十五馬力)三臺ノ電氣「タービン」唧筒(内二臺ハ六十馬力)變更シ又高江本卸三五尺人道卸ノ二箇所ニ十五馬力電氣假捲揚機ヲ据付ケ之亦十二月完成セリ此他將來貯水槽(煉瓦卷)一箇所選炭機一臺ヲ設置シ鐵道引込線約百六十五間ヲ布設ノ計畫アリ

大辻炭礦 石炭 鑛業權者 福岡縣遠賀郡香月村、外二村 貝島鑛業株式會社

大正三年ニ於テ計畫中ナリシ大辻坑内三尺層ハ百馬力電働機三相誘導式捲揚機械一臺高江坑内ハ百馬力三相誘導式捲揚機械一臺發電所配電盤百七十「キロ」四基ノ設置及高江堅坑旋風機原動機ヲ二百五十馬力電働機ニ据付變更工事ハ孰レモ本年着手シ大辻坑内三尺層ハ新設ノ捲揚機械ハ二月其他ハ十二月落成使用ヲ開始セリ而シテ大正五年ニ於テ大辻坑内四尺層ニ「ビツククイック」コールカツター二臺ヲ設置スルノ計畫ナリトス

大隈炭礦 石炭 鑛業權者 福岡縣遠賀郡長津村、外二村 代表者 橋本俊吉

本坑ニ於テハ約九十尺ノ上リ斷層外採炭ノ目的ヲ以テ本年二月ヨリ開鑿ニ着手十一月總延長二百九十間ニシテ着炭セリ之カ爲メ大正五年後期以後ノ出炭ハ現在ノ二倍トナルヘシ從來蒸汽排水ヲ電力排水ニ更ムルカ爲メ「タービンポンプ」七臺(内三臺ハ一分間ノ排水量七十立方尺三臺ハ五十立方尺一臺ハ二十立方尺)及「トラックポンプ」一臺(排水量十立方尺)ヲ新調シ且扇風機一臺ヲ(十五萬立方尺坑外ニ設置セントスは等ハ大正五年四月末運轉ヲ開始スルニ至ルヘク又目下十八吋兩

「シリンドー」捲揚器一臺据付中ニシテ大正五年二月運轉開始ノ豫定ナリ尙大正五年從來ノ貯炭場ヲ廢シ更ニ第一坑口ノ東方約八十間ノ處ニ六百餘坪ノ貯炭場ヲ設ケ此間二十間ノ墜道ヲ開鑿シ六月捲揚機据付場ト貯炭場トノ間ニ「エンドレス」機ヲ設置スルノ計畫ナリ

岩崎炭礦 石炭 鑛業權者 福岡縣遠賀郡香月村 岩崎久米吉

本炭礦ノ内第三坑即チ三尺層ノ上層上ヅル層採掘ノ目的ヲ以テ同坑内ニ水平坑道三個ヲ開鑿セントシ本年一月起工九月着炭シ左右ニ分岐坑道ヲ掘進中ニシテ大正五年三月以後ハ一日平均三百五十噸ヲ出炭スルニ至ルヘシ

三好炭礦 石炭 鑛業權者 福岡市遠賀郡水卷村、外二村 三好徳松

坑内外點燈及從來ノ汽機排水ヲ電力排水ニ更改ノ目的ヲ以テ發電所ヲ開設セントシ本年二月水管式汽罐四臺ノ設置ニ着手シ同四月中竣功セシカ偶九州水力電氣株式會社ヨリ配電ノ交渉ヲ受ケタルヲ以テ之ニ應シ本年五月坑内ニ排水用「タービン」唧筒二臺(各八十馬力)及坑外ニ吸水用同種唧筒一臺ヲ据付使用ヲ開始セリ尙將來常時採掘中ノ三尺炭層ヨリ五尺炭層ニ切り上リテ五尺炭ノ採掘ヲナシ其出炭ハ之ヲ三尺炭層ノ座ヘ捲キ下ケ三尺炭ト共ニ三尺坑口ヨリ捲揚ケ稼行ノ計畫ナリ

製鐵所二瀬出張所 石炭 鑛業權者 福岡縣嘉穗郡飯塚町、外四村 農商務省

高雄第一坑

風坑炭ノ粉炭ハ從來人カヲ以テ積込ミヲ爲セシモ容積三十噸ノ加減戸付「ポケット」ヲ設置シ長

七十二尺ノ「ベルトコンベヤー」ヲ以テ送炭スルコト、シ本年二月之カ裝置ニ着手シ三月竣工積込ニ便ニセリ而シテ本坑粉炭積込ニ在リテモ「デスクコンベヤー」新設セントシ本年十一月着手大正五年二月竣工ノ豫定ナリ

高雄第二坑

大正三年ヨリ引續キ開鑿中ノ堅入坑道ハ本年八月添風道ハ九月各五尺層ニ逢着セリ坑内擴大スルニ伴ヒ給氣量増加ノ必要ヲ認メ新ニ俯角三十度ノ斜傾ニヨリ約百間ニシテ底三尺層ニ逢着セシムル目的ヲ以テ本年八月風坑ノ開鑿ニ着手シ更ニ一分間十五萬立方呎ヲ有スル「キャベル」式扇風機一臺ヲ増設シ以テ通風ヲ完全ナラシムル見込ニテ大正四年八月月上旬着手大正五年一月竣工ノ豫定ナリ

潤野坑

大正三年十二月ヨリ据付工事中ノ選炭機ハ本年三月完成シ又大正三年ニ於テ計畫中ナリシ上層右二延ニ設置ノ「メーシエン」ドテールロープ「式」電氣捲機ハ本年七月完成シ經濟的ニ運搬力ヲ増大スルニ至レリ

中央坑

大正三年ニ於テ計畫中ナリシ左一延ニ設置ノ「メーシエン」ドテールロープ「式」電氣捲機ハ本年一月着手三月完成シ又「インガー」ソルランド「會社」製壓氣機(一分間千立方呎壓力百封度ノモノ)一臺ハ本坑外ニ設置スルコト、シ本年二月着手三月完成セリ而シテ之カ原動力ニハ百八十馬力ノ電動機

ヲ使用シ以テ本坑内及潤野坑内ノ捲揚機、鑿岩機及截炭機ヲ運轉シ操業上多大ノ利便ヲ増セリ而シテ大正五年堅坑ニ捲揚機一基貯炭運炭用トシテ索條運炭機設置ノ計畫ナリ

鯉田炭坑 石炭 位置 鐵山事業ノ概況
營業權者 三 福岡縣嘉穂郡飯塚町外三村
合 資 會 社

本年一月第一坑堅木層採掘ノ目的ニテ三尺眞卸十四片ヨリ切下工事ヲ開始シ掘進四十八間ニシテ五月着炭セリ而シテ從來坑内ノ排水ハ全部蒸氣唧筒ニ依リシモ坑道ノ延長ト共ニ充分目的ヲ達シ得サルヲ以テ之ヲ電氣唧筒ニ變更セントシ本年十月ヨリ之ニ着手シ年末迄ニ三臺ノ變更及増設ヲナシ大正五年六月頃全部完成ノ豫定ナリ又年末第六坑ニ「キャベル」扇風機一臺排氣量毎分一五〇〇〇立方呎所要馬力二〇〇「ワ」設置シ當分四十五馬力電動機ヲ以テ運轉スル豫定ナリ第一坑ニ設置ノ切込選炭機ニ於テ選炭ノ精選ヲ期スルト共ニ幾分能力増加ノ目的ヲ以テ篩ノ一部ヲ改ムルト同時ニ小地「ベルト」増設ノ計畫ヲ立テ十一月工事ニ着手シ大正五年二月完成ノ豫定ナリ

五月第三坑々内堅木層右十八片ニ設置ノ電氣捲揚機械不用トナリシヲ以テ解放ス

第六坑出炭ハ從來坑口ヨリ電車本線路迄人力ニ依リ搬出セシモ八月中直接坑口附近迄電車ヲ運轉セシムルコト、シタリ此電車道延長〇・一二哩

次ニ坑外ニ於ケル石炭運搬用電力不足ニ付本年五月發電機一臺「五十キロ」ノ増設ニ着手シ六月完成セリ尙八月電車軌道ヲ第六坑口ニ延長シ軌道棧橋ノ改築ヲナセシモノ三箇所ニ及ヘリ此他堅汽罐(八馬力)一臺ヲ第六坑ヨリ第四坑ニ移設シ「バブ」コックウイールコック「水管式」汽罐二基(各三百馬

力及附屬煙突一基ヲ新設シ各種建物ノ増改築尠カラス

忠限炭礦 石炭 位 置 福岡縣嘉穂郡飯塚町外一村
鐵業權者 住友 吉左衛門

從來採掘セル小石三尺層ヨリ約八十六尺上層ニ位スル八尺炭層採掘ノ目的ヲ以テ本年五月第一坑右十一延三尺層車道ヨリ平坑道二箇(高七尺)開鑿工事ヲ起シ又第三坑本卸左十五延上斷層中ヨリ八尺層水平斷層縫及風道斷層縫掘鑿工事ニ着手シ本年中孰レモ約四十餘間掘進シ大正五年四月八尺層ニ着炭ノ豫定ナリ而シテ以上八尺層ノ採掘ヲ爲スニ至ラハ第一坑第三坑共ニ通氣量ヲ増大スルノ必要アルヲ以テ大正五年第一坑ニ水柱七吋ノ扇風機(十四萬立方呎)一臺ヲ新設スルノ計畫アリ

次ニ本年四月第一坑左十七延下ニ三十五馬力電氣捲揚機ヲ据付ケ同延以下ノ運搬用ニ供シ又一月第三坑々内エンドレス機ヲ本卸左十五延マテ短縮シ同延以下ノ運搬用トシテ六十馬力電氣捲揚機ヲ設置運轉ヲ開始セリ之カ爲メ「エンドレスロープ」運轉良好トナリ全部ノ運搬作業ニ多大ノ利便ヲ得タリ以上ノ外本年新タニ「ランカシャ」式汽罐一基直徑七呎長二十八呎三吋四分ノ一馬力百二十ヲ設置シ此他第三坑内ニ二十五馬力電氣唧筒五馬力電氣捲揚機械ヲ据付ケ舍宅納屋汽罐室醫局等五棟二百餘坪ノ新築及増築ヲ行ヘリ

山野炭礦 石炭 位 置 福岡縣嘉穂郡稻葉村
鐵業權者 三井鐵山株式會社

本炭礦ハ前年末三坑ノ稼行ヲ休止シタルモ鴨生、漆生兩坑ノ發展著シク坑内外ノ施設隨テ擴張シ新第四坑ニ捲揚汽機三臺増設第三坑ニ汽罐一基第四坑ニ煙突一基ヲ増設シ殊ニ新第四坑ノ採炭

準備整ヒタルヲ以テ本坑トノ間六百六十間ノ運搬軌道ヲ新設シ七月竣工電車ヲ運轉スルニ至レリ而シテ各坑ノ優良炭ハ今ヤ大部分採掘シ今後ハ炭質ノ劣レルモノヲ出スヘキヲ以テ選炭機改良ノ必要ヲ感シ近ク水選機(ジツガー)ヲ増築スルコト、シ大正五年三月頃竣成ノ豫定ニシテ之カ設置ノ曉ハ二號炭ノ品位ヲ高メ賣炭上利スル所少カラサルヘシ

三池炭礦 石炭 位 置 福岡縣三池郡大牟田町
鐵業權者 三井鐵山株式會社

萬田坑ニ於テ大正三年ヨリ据付工事中ノ「ハブ」コック、エンド、ウイルコックス「水管式汽罐四基ハ六月完成シ七月ヨリ使用ヲ開始セリ又本坑々内一部ニ土砂充填法ヲ實施センカ爲大正三年二月起工セル「ピット」掘鑿工事ハ本年中完成ノ豫定ナリシモ事業ノ都合ニ依リテ一時中止セリ

勝立坑ニ於テ大正三年十一月ヨリ第二堅坑附近ニ工事中ナリシ土砂充填用「ピット」裝置ハ十一月末竣工同所ハノ土砂運搬用鐵道線路連絡工事ハ十二月末竣成セルヲ以テ大正五年一月ヨリ充填實施ノ豫定ナリ

宮原坑第二堅坑附近ノ充填用「ピット」工事ハ大正三年末掘鑿ヲ了リタルヲ以テ本年橫坑煉瓦裏積其他坑外設備ヲ整ヘ完成ヲ告ゲタルカ故ニ大正五年ヨリ充填ヲ開始スヘシ又同坑第二坑ヨリ七浦坑部内出炭ノ捲揚搬送設備ハ昨年末完成シタルヲ以テ本年一月始メヨリ實行シ是ニ依リテ大ニ坑内運炭上ノ不便ヲ除クヲ得タリ尙七浦坑部内ニ充填實施ノ爲第二堅坑(排氣)ヲ利用シ鷹取山ノ土砂ヲ搬送シ九月下旬ヨリ實施セリ

宮浦坑内ノ通風ヲ増ス爲七浦三坑現設扇風機ニ隣接シテ更ニ排氣量十五萬立方呎水壓五吋二百

馬力ノ「シロツコ」式扇風機一臺ヲ増設スルコト、ナシ三月基礎工事ニ着手シ六月末上家ノ建設及扇風機ノ据付ヲ終リ七月下旬ヨリ運轉ヲ開始セリ而シテ既設八萬立方呎ノ「チャンピオン」式扇風機ハ豫備トシテ据付ノ儘存留ス

各坑内充填用土砂ノ採取場ヲ應取山ニ設ケ本年七月初旬運搬鐵道竣成シ積込用棧橋ノ建設ヲ終ヘ七月末土砂粉碎及篩分ノ設備ヲ完成シ八月下旬ヨリ事業ヲ開始シテ土砂ヲ宮浦坑ニ供給シ充填用水ハ萬田坑ハ内揚水ヲ使用スルコト、ナシ同坑運ノ池畔ニ唧筒所ヲ設ケ二百馬力「タービン」唧筒二臺ヲ設置シ各坑ニ分配供給スル爲六月ヨリ運炭鐵道線ニ沿ヒ本管ノ布設ニ着手シ十月末完成目下萬田第二坑ト唧筒所間ノ水路連絡工事中ニシテ大正五年二月ヨリ送水ノ運ニ至ルヘシ大正三年五月以來工事中ナリシ運炭鐵道橫須濱線路二尺上ケ工事ハ本年二月竣工セリ而シテ電氣鐵道ヲ七浦坑迄延長セル爲電氣機關車六臺ヲ購入シ組立ヲ終ヘ十二月試運轉ヲ行ヒ大正五年ヨリ運轉ヲ開始スヘシ

本年三月四ツ山發電所ニ千八百七十「キロ」蒸汽「タービン」發電機一臺増設基礎工事ヲ起シ八月同機ノ組立ニ着手十一月完成セリ又熊本電氣株式會社ヨリ電力ヲ購入セル爲四ツ山發電所附近ニ變電所ヲ設置シ二百五十「キロ」周波變換機一臺ヲ据付クルコト、シ四月上家ノ建設ヲ終リ五月同機ノ据付ヲ了シ六月ヨリ受電セリ而シテ從來四ツ山ニ設置ノ電氣鐵道用變電所ハ鐵道線路延長ノ爲本年之ヲ七浦坑附近ニ移轉スルト同時ニ四百「キロ」廻轉變流機一臺及五十「キロ」昇壓器一臺ヲ増設シ十二月落成セリ尙本年廢止及新設ノ汽罐ヲ示セハ左ノ如シ(萬田坑ニ新設ノ水管式汽罐四基

ハ前既ニ記セルヲ以テ省ク)

「ランカシャ」型汽罐

三基(各百十九馬力七)

萬田坑外ニ新設

同

二基(各百三十馬力九)

七浦坑外ニ新設

直立型汽罐

二基(各二十馬力内外)

大島沖試錐ニ新設

同

二基(同)

中棚小濱開第三新地試錐ノ分廢止

三井田川炭礦 石炭

鑛業權者 福岡縣田川郡後藤寺町三井鐵山株式會社

第三坑ニ於テ大正三年五月設置ニ着手セル水洗機設置工事ハ本年三月竣工シ今年十月着手ノ「シロツコ」式四十萬立方呎扇風機一臺ノ設置工事モ本年九月竣工セリ又大正三年十二月一臺ノ増設工事ニ着手シタル各機關ノ原動用瓦斯發電機ト同様ノモノ尙二臺設置セントシ引續キ之カ工事ニ着手シ本年六月及九月二臺ノ取付ヲ了リ殘一臺ハ大正五年三月落成ノ豫定ナリ

金田炭坑 石炭

鑛業權者 福岡縣田川郡糸田村外二村三合資會社

八尺層ハ從來殘柱式採掘ヲ行ヒ深ク境界ヨリ上部ニ向ヒ拂ヒ上リヲ續行シ五尺層ハ其下層タル八尺層採掘跡ニ木積或ハ岩積ヲナシ所謂柱房式ニ依リテ採掘セルニ其結果ハ良好ナリ又四尺層ハ八尺層ノ約五十尺下部ニアル四尺層ハ目下長壁式ヲ行ヒ一部ハ截炭機ヲ使用シ背進的採掘ヲ爲セリ

次ニ現今坑内各切羽及ヒ坑道ノ乾燥セル部分ニ對シテハ日役及ヒ坑夫ヲシテ一般ニ撒水ヲ行ハシムル外捲立其他要部ニハ鐵管ヲ布設シ噴霧ノ設備ヲ爲シ四尺層主要箇所ニ岩粉鈞棚ヲ設ケ一

而試験的研究中ナリ

以上ノ外十五馬力捲揚機械ヲ五十馬力ノモノト取替ヘ選炭機ニ「ローラークラッシュヤー」一臺ヲ増設シ坑道ノ掘進ニ伴ヒ坑内奥部唧筒ニ多少ノ變更ヲ加ヘタリ

峰地炭礦 石炭 位 置 福岡縣田川郡添田町外一村
鐵業權者 藏 內 保 房

從來下風坑ノ一部ヲ人道坑ニ用ヒ來リシカ本年四月新ニ人道專用坑口ヲ開坑シ百六十七尺ニテ從來ノ人道卸ニ會シ九十二尺ノ煉瓦拱ヲ築造シ十二月始竣工セリ

次ニ大正三年中着手シタル小倉鐵道運炭線一坑積込場ニ設置ノ選炭機ハ本年二月竣成シ十一月使用ヲ開始ス又岩瀬坑ニモ選炭機一臺ヲ据付ケ本年三月ヨリ使用セリ二坑及岩瀬坑ニテハ伊原積込場ニ到ル運炭道路及棧橋工事ヲ昨年中着手セシカ本年道路竣成無極索道ヲ裝置シ十一月ヨリ運炭ヲ開始セリ

大峯炭礦 石炭 位 置 福岡縣田川郡添田町外二村
鐵業權者 藏 內 保 房

從來ノ選炭ハ一般手選ニ依リシモ本年七月一坑ニ選炭機ヲ開設シ十月工事竣工シ使用セリ而シテ運炭ノ便宜ヲ計ルカ爲メ大正五年ニ於テ坑口ヨリ選炭機迄「クリーバー」ヲ設置スル計畫ナリ

野田炭礦 石炭 位 置 福岡縣田川郡添田町
鐵業權者 藏 內 保 房

始メ本礦區全般ニ亘ル五尺層採掘ノ目的ヲ以テ大正三年十月着手セル第二坑本卸ノ開鑿ハ本年十月坑口ヨリ百十間ニテ着炭シ年末百十八間餘ヲ進工今後深部ニ向テ約五百五十間坑道ヲ延長シ大正五年一月第一片磐ヲ施設スル豫定ニシテ各片磐ノ距離ヲ三十間トシ長壁式採掘ヲ行ヒ大

正五年六月頃ニ至レハ毎日ノ出炭高百八十噸六年一月以降毎日三百噸以上ヲ出スヘキ見込ナリ而シテ現今蒸汽鐵管ヲ通スル排氣堅坑(約五間ノ深サニシテ古洞ヲ利用仕場)ハ將來ノ操業上到底通氣ノ完全ヲ期スルコト能ハサルヲ以テ本年十一月該本卸坑口ヨリ東方約六十間ノ箇所ニ上風堅坑(長十五尺幅十三尺ニシテ深サ礦床ニ達スル迄約十八間ノ見込)開鑿ニ着手シタルモ事業上ノ都合ニ依リ二間半ヲ掘鑿シタルノミニテ一時之ヲ中止セリ然トモ大正五年一月捲揚機械ノ設置工事完成スルヲ待チ該開鑿ヲ續行シテ四月中竣成セシムヘキ豫定ニシテ其曉ニ於テハ之ニ蒸汽鐵管ヲ通シ第二坑操業中ノ通氣ニ遺憾ナカラシムル計畫ナリ

尙本年本坑ニ「ランカシャ」式汽罐(長三十呎三三八馬力)一基ヲ増設シ二月ヨリ使用ヲ開始セリ而シテ第二坑ニ於ケル事業ノ擴張ニ依リ同坑ニ既設ノ「ランカシャ」式汽罐ト並列シテ更ニ「ランカシャ」式汽罐(長三十呎三三八馬力)一基増設及十吋兩汽笛捲揚機一臺据付ノ豫定ニシテ共ニ五年一月中ニ完成セシムル豫定ナリトス

方城炭坑 石炭 位 置 福岡縣田川郡神田村外二村
鐵業權者 三 菱 合 資 會 社

大正三年十二月瓦斯爆發ノ爲メ多大ノ損害ヲ蒙リシ本炭礦ハ爾來銳意復舊工事ニ努メ五月下旬ヨリ一部採炭ヲ開始シ九月下旬坑内諸般ノ設備殆ント復舊スルニ至リ漸次出炭増加シテ年末ニ於テハ殆ント常時ニ復シタルモ全年ヲ通シテノ出炭量ハ該變災ノ爲メ著シキ減少ヲ來シ前年ニ比シ殆ント半減ノ有様ナリ斯ノ如ク事業上ノ打撃頗ル大ナルモノアルニ拘ハラス復舊事業ノ傍ラ尙各種擴張の施設ヲ爲シ成績ノ見ルヘキモノナシトセス大正二年五月以來繼續施工中ノ第一、

第二兩斜坑開鑿工事ハ本年ニ於テ第一坑ハ三千餘呎第二坑ハ二千八百餘呎ヲ掘鑿シテ年末ノ總延長第一坑三、三四六呎第二坑ハ三、一二三呎ニ達シ今後一箇年半ニシテ着炭スルニ至ルヘシ又從來ノ曳馬ヲ廢シ運搬力ノ増加ト其系統ヲ一新スルノ目的ヲ以テ下風坑底第三新又卸ニ到ルノ間並ニ大山卸右一片ニ「エンドレス」機ヲ設置セントシ先ツ本年秋冬ノ交其坑道ノ改修開鑿ニ着手シ大正五年四月二坑道ノ改修ヲ了ヘ大正七年開鑿坑道完成ノ豫定ナリ又本年五月三十馬力電氣捲揚機械一臺ヲ設置シ更ニ坑内運搬ノ便ヲ増セリ尙近時諸設備ノ漸ク充實スルニ從ヒ從來ノ「キロワット」ニテハ電力ニ不足ヲ感シ來リシヲ以テ更ニ「キロワット」ノ發電機ヲ増設スルコト、シ本年十月着手シ大正五年五月末落成ノ豫定ナリ

赤池炭礦

石炭 鐵業權者 福岡縣田川郡神村外二村 明治鐵業株式合資會社

新斜坑々内運搬ノ爲メ從來舊坑用曳揚機械ヲ兼用シテ同坑々内運搬上ノ利便ヲ増ス爲メ專用ノ双汽笛汽機(汽笛内徑二十吋馬力四七〇)一臺ヲ新設シ本年末ニ完成セリ而シテ同坑々内排水ニハ電力ヲ使用スルノ計畫中ニ屬シ前年來施行中ノ新坑開鑿工事ハ本卸及連卸共岩石掘進四百五十間ニテ着炭シ尙約百間ヲ掘進セリ

新設汽罐

徑七呎「ランカシャー」汽罐三臺 馬力一臺ニ付一一二馬力

廢止汽罐

徑八呎「ランカシャー」汽罐二基 馬力一臺ニ付一一九馬力

岩屋炭礦

石炭 鐵業權者 佐賀縣東松浦郡木村外二村 貝島鐵業株式會社

大正二年來施工中ノ第二坑開鑿工事ハ本年三月坑道百九十四間ニシテ三尺炭層ニ到着セリ而シテ本年第一坑ト第二坑トノ排氣聯絡坑開鑿シ本年四月貫通セシヲ以テ第二坑ノ排氣坑口ニ「キヤベル」式扇風機一臺(排氣量十五萬立方尺)ヲ設置シ之ガ運轉用トシテ横置式單汽笛汽機一臺(五十二馬力)ヲ据付ケ尙大正五年ニ於テ該扇風機用豫備トシテ原動汽機一臺増設ノ豫定ナリ次ニ又本年「ランカシヤ」式汽罐一基ヲ据付ケ且坑内運搬用豫備トシテ第一坑内ニ五十馬力電氣捲揚機械ヲ増設シ納屋、工場、學校其他諸種ノ建築ヲ營ミ大正五年ニ於テハ發電所、煙突一基増築ノ豫定ナリ

相知炭坑

鐵業權者 佐賀縣東松浦郡相知村 三葉合資會社

從來稼行セサリシ三尺層ト五尺層トノ中間ニアル一枚物採掘ノ目的ヲ以テ大正三年五尺第一卸及第二卸ヨリ進掘ヲ初メタルカ本年前者ハ四百四十尺後者ハ二百二十尺ヲ開鑿シ又昨年三月上層炭橫坑ハ截炭機ヲ運用採炭スル目的ヲ以テ斜坑ノ開鑿ニ着手シ同年末着炭セシ斜坑開鑿工事ハ本年末ニ於テ本卸及排氣坑共各二百間ヲ掘進シタルカ目下炭況不振ノ爲之カ採掘ヲ控ヘ一ニ坑道ノ進行ヲ計レリ

從來本坑内主要坑道ハ一條ノ坑道ヲ區分シ通風ニ備ヘ居リシカ採掘面積擴大ト變災豫防上二條ノ主要風道ヲ設クル必要ヲ感シ第一又卸左側二十間ヲ隔テ、平行ニ進行シ上部ニ排氣堅坑ニ至ル凡ソ五百間ノ排氣坑道ヲ設クルノ目的ヲ以テ本年十月同時ニ三箇所ヨリ起工シ本年末ニ百二

坑内第一卸方面湧水排除ノ爲メ第一卸左十一片ニ錐孔ヲ鑿チ第一卸全部ノ湧水ヲ五尺層ニ集ムルコト、シ同所ニ大水溜ヲ設置シ本年四月四十二馬力電動「タービン」唧筒二臺ノ据付ケニ着手シ同五月落成運轉ヲ開始シ第一卸及五尺第一卸ノ溜水全部ハ此唧筒ニヨリテ豎坑水溜ニ押揚ルコト、ナレリ

芳谷炭坑

佐賀縣東松浦郡北波多村
三菱會社

大正三年ヨリ施工中ノ第一坑内五尺層新坑道改修工事ハ本年五十間ヲ掘進シテ八月迄ニ竣工所期ノ炭壁面ニ達シ尙引續キ探掘場擴張中ナリ又前年末落差ヲ確メタル第二坑本卸底部斷層先ハ本年三月切下ケニ着手シ年末ノ進工六十間ニシテ大正五年三月頃着炭スヘク第三坑本卸斷層先探礦ノタメ昨年着手セル假坑道切下ケハ掘進三十間ニ及ヒシモ尙着炭セサルヲ以テ其延詰ヨリ本年一月「ハンドダイヤモンド、ボーリング」ヲ施シタルニ僅二十六尺七寸ニシテ三尺層ニ着シ三十一尺九寸ニシテ五尺層ニ達セリ之ヲ以テ該假坑道ヲ改修シ更ニ之ヲ掘進スルコト、シ本年二月起工九月三尺層ニ着シ十一月五尺層ニ着炭爾來探掘場擴張中ニ屬ス而シテ岸岳坑卸底部斷層先ノ探礦工事ハ昨年本卸途中ニ於テ探礦ヲ試ミ稍參考ニ資スヘキモノヲ得タルモ尙一層變化ノ狀

ハ著シク出炭ノ増加ヲ見ルニ至ルヘシ

口ニ据付クルノ計畫ナリトス

第七章 鑛山事業ノ概況

(事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタル鐵山)

計	岸岳二十七片		エバンス
	同	十七片	同
九	同		同
	計	同	同
一四			

採掘ノ發展ニ伴ヒ坑内運搬力不足ヲ告ケタルヲ以テ本年左ノ捲揚機械ヲ増設及据替ヘタリ

一 第二坑内五尺右卸ニ十五馬力電動捲揚機械一臺(三月落成)

一 第二坑内本卸ニ十二馬力電動捲揚機械一臺(五月落成)

一 第一坑内新坑道左一片ニ十五馬力電動捲揚機械一臺(十二月落成)

本年八月芳谷ニ電動「ジツガー」式洗炭機四臺岸岳ニ同機二臺ノ設置ニ着手シ内四臺ハ八月二臺ハ十月落成選炭ノ便ヲ増セリ然トモ今後ノ發展ニ伴ヒ尙大ニ選炭設備改良ノ必要アルヲ以テ現時ノ選炭場ヲ改築シ新式ノ選炭機ヲ据付ケ且ツ九鐵岸岳支線ヲ坑所内ニ延長(約三百六十間)シテ選炭場ヨリ直ニ貨車ニ積込ミ得ルコト、シ大正五年三月頃着手ノ計畫ナリ

大正二年着手ノ給水工事ニ伴フ唧筒變更及鐵管布設殘餘工事ハ本年二月落成シ岸岳方面ヘノ給水ヲ開始ス大正三年發電機増設ノ結果本年「グアチヤル」型汽罐一臺(二十七馬力)「コルニツシユ」型汽罐三臺合計百四十四馬力「ロコモチー」型汽罐一臺(二十四馬力)ノ使用ヲ廢止シ尙將來ノ不足ニ備ヘンカ爲更ニ七百五十「ギロボルトアンペヤ」ノ變壓機ヲ増設セントシ又消費炭ノ節減上「ランカ

シヤ」汽罐ノ一部ニ「メカニカル」ストーカー「二臺ヲ補設スルノ計畫ナリ

向山炭礦 石炭 鑛業權者 佐賀縣西松浦郡西山代村 村井吉兵衛

洗炭用水供給ノ爲メ汽罐及無凝縮單筒汽機(五馬力)設置中ノ所本年十一月完成使用ヲ開始シ揚水ノ利便ヲ増セリ而シテ選炭場洗炭場並ニ貯炭場ノ用ニ供スル爲海岸ニ約五千坪ノ追加埋立ヲ爲スコト、シ大正三年十二月起工本年約五百坪ヲ埋築シ大正五年以後四箇年ニシテ竣工セシムル豫定ナリ

久原炭礦 石炭 鑛業權者 佐賀縣西松浦郡西山代村 代表者 麻生太吉

本年三月第二坑ヲ開坑シ八間ニシテ着炭セリ坑道ノ延長未タ三百八十間ニ過キサルモ本年五月十時捲揚機械ヲ据付ケ礦車ヲ操縦シツ、アリテ將來大ニ發展セシムルモノ、如シ

多久炭礦 石炭 鑛業權者 佐賀縣小城郡南多久村外二村 明治鑛業株式會社

第一坑ハ引續起業掘進中ニシテ特ニ記スヘキ事項ナキモ本年「ランカシヤ」式汽罐二臺ヲ設置シ操業ニ便セリ

第二坑ニ在リテハ本年七月本礦區ヲ讓受ケテ以來本卸各片磐ノ掘進ニ努メ採炭ハ殆ント休上シ一面同村字小待ニ二箇所ノ試錐ヲナシ十一月其終了ヲ告ケタルヲ以テ更ニ二箇所ノ試錐ヲ開始シ探炭ヲ行ヘリ而シテ之等操業ノ利便ヲ増ス爲本年「ランカシヤ」式汽罐二臺ヲ設置シ十一月完成使用ヲ開始シ又將來事業ノ發展ヲ豫期シ本礦業所ヨリ勘原驛ニ達スル間ニ循環軌道ヲ布設スルノ計畫ヲ立テ目下之カ敷地買收中ナリ

香燒炭礦

石炭

鑛業權者 長崎縣西彼杵郡香燒村
大阪舍密工業株式會社

大正三年十月着手ノ左一片斷層縫及十二月着手ノ七尺層右八片斷層縫ト共ニ豫定ノ通着炭爾後採炭坑道延長前者ハ四十間後者ハ三十間ニシテ小斷層ニ遭遇セルモ引續キ掘進中ニ屬ス又下層炭試掘ノ爲ニセル第二回坑内試錐ハ本年六月竣工ノ豫定ナリシモ錐下六百六十尺ニシテ途中ノ岩石崩レ込ミ防禦工事ヲ施セシモ充分ノ効果ヲ得サリシヲ以テ之ヲ中止セリ

七尺層本卸斷層掘鑿工事ニ關聯セル橫島炭層トノ關係調査ハ同島ニ「ロープ、ボーリング」ヲ設置シ本年一月着手年末ニ於テ約六百尺ヲ穿テタルモ着炭セス引續キ掘進中ニ在リ大正三年ニ於テ工程約三分ノ一ヲ了ヘタル蒸汽管擴張工事ハ本年四月竣工シ尙本年左ノ通唧筒ノ据替ヘ及扇風機ヲ増設セリ

一唧筒

本卸四目貫ニアリシ十八吋「エウバンス」唧筒ヲ休止シ水平坑道左一片ニ新調十八吋「エウバンス」唧筒ヲ据付ケ右四目貫下ニ設置ノ「スペシャル」十六吋唧筒ヲ廢止ス

一扇風機

從前使用ノ扇風機ハ豫備トナシ

第二坑口ニ「キヤベル」式扇風機(排氣量一分間十五萬立方尺)ヲ新設ス

高島炭礦 石炭

鑛業權者 長崎縣西彼杵郡高島村外一村
三菱合資會社

蠣瀬坑

本年五月ヨリ「シユラムバーカー」式手動金剛石試錐機ヲ使用シ六月ヨリ「インガール」式電動二十馬力壓氣機ヲ坑内ニ運轉シテ「プロットマン」式「インガール」ジャックハンマー「式足尾式」ノ三

種鑿岩機ノ使用ヲ開始ス又九、十ノ兩月砒先磐砒五尺層中傾斜甚タ緩ナル部分ニ於テ「ビツククイ」式棒型截炭機ヲ試用シ砒先新五尺層ニ柱房式採炭法ヲ試行セリ

砒先方面採炭區域ノ發展ニ連レ動力使用増加ノ爲本年一月九十三馬力「ランカシャー」式汽罐一臺ノ増設ニ着手シ二月完成使用ヲ開始シ又二月砒先二十九卸ヘ三十馬力直流電動機連結曳揚機ヲ、五月新五尺二卸ヘ同上曳揚機ヲ各一臺設置ス尙砒先方面運搬用トシテ從來使用セシ橫置双汽笛八吋「エンドレス」汽機ヲ取外シ直立双汽笛十一吋「エンドレス」汽機ト取替ヘタリ而シテ本年十月二子交流發電所完成送電開始セルヲ以テ砒先二十九卸、新五尺層ナル三十馬力直流電動機連結曳揚機ハ更ニ交流電動機連結ニ更メ同十九卸ニ三十馬力交流電動機連結曳揚機一臺ヲ据付ケ同處ニ設置セル五十馬力直流電動機連結曳揚機ヲ交流電動機ト取替ノ上上一片ニ移設シテ同所ノ橫置双汽笛十一吋半曳揚機ヲ取外ス等坑内運搬設備ノ面目ハ一新セルノミナラス坑内排水及局部通風用唧筒扇風機類モ殆ント之ヲ交流電動機ト取替ヘタリ

次ニ從來通風用トシテ第一、第二堅坑口ニ各「ギバル」式扇風機ヲ設置シ且坑内砒先ニ「オードナンス」扇風機一臺ヲ使用シ又堅坑底及中段二箇所ニ十八吋「スペシャル」唧筒數臺ヲ設置シテ通氣排水ヲ行ヒシカ將來坑内ノ發展ヲ豫期シ第二堅坑口ニ三百馬力交流電動機直結水壓六吋十五萬立方尺「オードナンス」扇風機一臺及堅坑底ニ七十五馬力交流電動機直結タービン唧筒三臺ノ設置ニ着手シ本年中唧筒ノ据付ヲ終リ扇風機ハ大正五年六月ヨリ運轉開始ノ見込ナリ

炭塵爆發豫防ノ爲坑内砒先通氣分流區域ノ入排氣路中六箇所ニ各長サ十間ノ岩粉棚ヲ架設シ又

乾燥切羽、車道、風道等ニ撒水用水管全長七百間ノ布設工事ヲ起シ噴霧器、撒水、ホースヲ適所ニ設備ス水管ノ布設ハ本年末五百七十間進工シ來年早々一ト先ツ完成ノ見込ナルモ切羽ノ延長新方面開拓ニ連レ該工事ヲ延長スルノ豫定ナリ

前年ヨリ施工中ノ第一堅坑下一片ヲ延長シテ砥先方面ニ至ル捷路開鑿工事ハ全長二千二百尺ノ内本年末千六百尺進工シ大正五年中ニ完成スルノ見込ニシテ尙其後モ同一方面ニ延長シ鋭意探炭スルノ計畫ナリトス

以上ノ外今後ニ於テ小型扇風機數臺ヲ坑内要所ニ設置シ通氣ノ增量ヲ圖リ且百立方呎百封度壓氣機一臺ヲ増設シ鑿岩機ノ使用ニ便セントシ目下計畫中ニ屬ス

二子坑

本年三月ヨリ「シユラムバーカー」式手動金剛石試錐機ヲ使用シ探炭ヲ行ヘリ從來本坑ノ採掘セル各炭層ハ目的ノ區域ニ達スル前ノ斷層群中ニ介在スルモノナルカ故ニ大正三年來十八尺層ハ略走向ノ方向胡麻五尺層ハ傾斜ノ方向ヲ探リ本年末目的區域ノ胡麻五尺層ニ着炭スルコトヲ得タルカ十八層着炭ハ來年三四月ノ頃ナルヘシ而シテ十八尺層ハ著シク變化ニ富ミ壓迫盛ニシテ炭質不良ナルカ故ニ炭況不振ノ場合ニ際シ採掘ノ不利ナルヲ認メ本年六月ヨリ坑道ノ掘進ニ全力ヲ傾注シ探炭ノ傍ヲ採掘ヲ爲スニ止メタリ

大正二年五月ヨリ第一斜坑口ヘ運搬用トシテ百五十馬力直流電動機聯結「エンドレス」機設置ニ着手シ大正三年中ノカ組立ヲ終ヘタルモ之ニ伴テ本年尙同機西方貯炭場棧橋ヘ連絡スル高架車道

(全長約三百尺)ノ布設并ニ第一水平坑道ニ十馬力直流電動機連絡「エンドレス」機一臺ノ設置工事ヲ行ヒ五月完成使用ヲ開始シ專ラ實函ノ運搬ニ供セリ之カ爲第一斜坑ヲ以テ專ラ運搬坑道トナスニ至リシヲ以テ從來ノ運搬坑道タル第二水平坑道ニ裝置セル「エンドレス」機ハ之ヲ取外セリ又上記運搬設備ノ完成ニ依リ現今同島東北海岸ニ架設セル假積込棧橋ニテハ操業不便トナリ且將來出炭増加ノ曉ニ於テ搬出ヲ容易ナラシメン爲現棧橋上桁上ニ更ニ車道ヲ布設シテ二重棧橋トシ貯炭場高架車道及「エンドレス」車路ト連絡セシメ且高架車道ト地上車道連絡用「ケリーバー」ヲ設置セント企劃シ遠カラス起工大正五年七月完成ノ豫定ナリ

砥先方面及蠟瀨坑動力用並ニ高島二子島坑内外點燈用トシテ大正三年八月二子島ニ起工セル五百「キロワット」交流電機二臺三菱「ネスドラム」水管式汽罐二臺及附屬鐵筋混凝土煙突一基ノ設置工事ハ本年十月完成シ送電ヲ開始セリ之カ爲二子及高島ニ於ケル從來ノ點燈用直流發電機ハ順次交流配電ニ變更シ目下舊發電機ノ取外シ中ナリ選炭ハ從來「デッガー」式水洗機一臺ニヨリシカ大正三年夏期數回ノ風水害ニテ水洗場ヲ破壊セラレタルヲ以テ之ヲ取外シ本年六月第二坑口近傍ニ八馬力直立双汽筒汽機帶結「マーカス」式選炭機一臺(二十噸)ノ設置ニ着手シ七月竣成使用ヲ開始シ選炭ニ便セリ

炭塵爆發豫防用撒水管布設工事(全長六百二十間)ヲ起シ年末二百五十間進工大正五年早々竣成ノ見込ナリ

端島坑

昨年發見シ且其存在ヲ確カメ一部ノ掘進ヲ開始シタル十二尺新炭層ハ本年祇先方面採掘ノ目的ニテ更ニ磐砥五尺層片磐坑道三箇所ヨリ各切下ケ坑道ヲ開鑿シ孰レモ着炭採掘ニ從ヘリ而シテ祇先方面出炭増加ノ爲運搬排水用トシテ本年百馬力電氣曳揚機一臺同上五十馬力二臺十七馬力電氣「エンドレス」機一臺及十五馬力以下「タービン」唧筒數臺ノ新設七呎徑「ランカシャー」汽罐一臺ノ増設並ニ電氣事業法ニ適合セシムル目的ヲ以テ現在ノ裝置ヲ改良センカ爲坑内電燈用トシテ從來二子坑内ニ設置ノ二十「キロワット」發電機ヲ祇先十二尺層切下口ニ移設シ五十馬力曳揚機一臺十五馬力「タービン」唧筒二臺ノ据付工事ヲ除クノ外他ハ全部落成セリ(落成セサル曳揚機及唧筒ハ五年竣成)又本年炭塵瓦斯豫防ノ爲坑内ニ撒水管布設工事ヲ起シ延長約千百五十間ヲ進工セリ

次ニ大正三年取付ヲ了リ爾來試驗中ナリシ矢野式「ストーカー」裝置ハ結果不良ノ爲取外シ加工中ニ屬シ追テ再ヒ取付ケ試驗ヲ行フヘシ

尙本年七月十二尺層以下探炭ノ目的ヲ以テ同層左一片ヨリ試錐ヲ開始シ進尺百八十尺其間厚サ一尺二寸二尺二尺三寸二尺七寸ナル四個ノ炭層ニ遭遇セリ

以上ノ外將來ノ計畫トシテ決定セルモノハ坑内ニ在リテハ切下坑道ノ開鑿及斷層涉等ノ目的ヲ以テ壓氣機ニ依ル鑿岩機四臺ノ使用通氣増加ノ爲五十馬力電氣扇風機ノ裝置及坑外ニ於テハ高棧橋昇降器ノ新設海岸石垣根卷工事防波堤築造貯炭場防波石垣ノ増築并ニ二百噸程度ノ選炭機試驗的設置ニシテ孰レモ遠カラズ着手ノ豫定ナリ

以上ハ各坑ニ於ケル狀況ナルモ此他共通設備トシテハ保安係員ノ瓦斯檢定眼ヲ銳敏ナラシメン

カ爲本年二月蠟瀬坑外ニ瓦斯分析所ヲ設ケ日々坑内空氣ヲ分析ス又救命器二組ヲ設備シ日常使用ノ練習ヲ爲シ一方「ドレーカー」入命蘇生器ヲ兩島ニ設備スルト共ニ坑内要所ニ備置クヘキ岩粉ノ粉碎機ヲ蠟瀬坑ニ設備スル等瓦斯炭塵爆發ノ豫防警戒ニ努ム

松島炭礦 石炭 位 置 長崎縣西彼杵郡松島村
鑛業權者 松島炭鑛株式會社

本島嶽下斷層心下ノ石炭ヲ探掘スル目的ヲ以テ大正三年五月起工セル本島堅坑第一坑及第二坑ノ開鑿工事ハ着々進捗シ第一坑ハ本年八月末深サ三百三十五尺ニシテ上層タル五尺層ニ着炭シ第二坑ハ本年末百九十九尺ヲ開鑿シ來年六月五尺層ニ着炭ノ豫定ナリ而シテ第一坑ニテハ着炭後第二坑々底ニ到着ノ目的ヲ以テ同炭層ヲ掘進シツ、アリ元來本島ノ堅坑工事ハ開鑿ニ當リ砂岩層ヨリ夥シキ出水ヲ見タル舊史アルヲ以テ工事擔當者ハ非常ノ苦心ヲ以テ豫メ周到ナル計畫ヲ爲シ本年三月我國最初ノ試ミタル「セメンテーション」法ヲ採用シテ無事出水ヲ防止シ開鑿ヲ遂行セリ

次ニ本坑内ニ三百間第三坑内ニ四百五十間ノ「エンドレス」機据付工事ハ本年八月完成シ出炭ニ便セリ又外浦堅坑ノ出炭船積ノ便ヲ計ランカ爲同堅坑ヨリ内浦灣迄約一哩半ノ運搬道路ヲ開キ本年五月竣成シ目下假軌道ヲ敷設馬車ヲ往來セシメツ、アルモ將來ハ電車ヲ運轉スル豫定ナリ以上ノ外本年四月徑七尺長二十七尺ノ「ランカシア」式汽罐二基ヲ据付テ且獨逸製六百「キロワット」ノ發電機一臺ヲ増設シ又本坑排氣口ニ「チャンピオン」式扇風機(排氣量六萬立方尺)一臺ヲ設置シ第二坑及第三坑ヨリ出ツル石炭選別ヲ改良スル爲水洗機ヲ据付ケタリ

尙未タ具體的ノ案ニハ非サレトモ將來二坑及三坑ノ探炭ニ關シテハ土砂充填法ヲ用ヒ炭柱ヲ拂ハントスルノ計畫アリ

崎戸炭礦 石炭 鑛業權者 長崎縣西彼杵郡崎戸村九州炭鑛汽船株式會社

從來探掘中ノ十五尺層ノ上層ヲ探ラシカ爲本年左六片六卸ヨリ切昇ヲ開始シ掘進二十三間半ニシテ層高三尺ノ五尺炭ニ到着シ又十五尺以下ノ探炭ノ爲本年八月左六片三昇ヨリ金剛石試錐機ヲ以テ約五百尺ノ錐下工事ヲ開始シ年末ニ於テ二百三十尺餘ヲ進工セリ

右零片以上ノ石炭ハ從來「エンドレス」機ヲ以テ運搬セシカ諸種ノ不便ト障害ノ爲之ヲ「テールロープ」捲機ニ改ムルコト、シ本年三月起工シ五月竣工使用ヲ開始ス又零卸十三吋蒸汽捲ヲ電動捲揚機械ニ更メ坑内ニ於ケル蒸汽ノ使用ヲ全廢セリ近時出炭増加シ選炭力ノ不足ヲ感スルニ至リシヲ以テ新タニ第二ノ選炭場ヲ設ケ選炭能力ヲ現今ノ二倍ニ増加スルノ計畫中ニシテ遠カラス起工スヘク又増設ノ五百「キロワット」發電機ハ本年五月ヨリ使用セルモ更ニ千「キロワット」發電機一臺ヲ増設スルコト、シ目下其製作中ニ在リ

以上ハ福浦坑ニ於ケル狀況ナルカ淺浦坑ニ於テモ先年來工事中ノ上下堅坑ノ中下風堅坑ハ湧水ノ爲メ大正三年一時開鑿ヲ中止セシカ本年再ヒ之ヲ開始シ百二十餘尺ヲ掘鑿シ坑口下六百四十一尺ニシテ九月着炭ス上風坑ハ引續掘鑿中ニシテ近ク着炭ノ豫定ナリ而シテ本年口徑九呎高サ百五十呎ノ煉瓦煙突一基ノ建設ヲ了リBW汽罐二臺設置ノ計畫中ニ屬ス

福島炭礦 石炭 鑛業權者 長崎縣北松浦郡福島村

大正三年來工事中ノ海面埋築工事ハ本年ニ於テ約千坪ヲ埋立テ五千坪ヲ得タルヲ以テ本年之ニ納屋社宅十四棟建坪四百五坪ノ建築ヲ爲セリ又「ランカシャ」型汽罐(公稱馬力四十馬力)三基ヲ据付ケ使用ヲ開始セリ而シテ將來ハ施業上ノ動力ヲ全部電力ニ變更セントシ其第一期工事トシテ百六十「キロワット」ノ發電機ヲ設置シ現在五個ノ唧筒座中第四唧筒座ヲ廢シ第五唧筒座ニ電動唧筒ヲ据付ケ第三唧筒座以下ノ蒸汽ヲ廢止スルノ關係上通風ノ完全ヲ圖ランカ爲排氣量二萬立方呎程度ノ扇風機ヲ設備シ第二期ニ於テ第二唧筒座ヲ廢シ第三唧筒座ニ電動唧筒ヲ設置シ坑外ニ排氣量五萬立方呎位ノ扇風機ヲ据付クル計畫ニシテ第一期工事ハ遠カラス着手ノ見込ナルモ第二期工事ハ起工ノ時期未定ナリ

松浦炭礦 石炭 鑛業權者 長崎縣北松浦郡世知原村合資會社松浦炭坑

本年二月本坑排氣道(長三十七間、傾斜三十度)ノ開鑿ニ着手シ六月坑外ニ貫通シ通風大ニ改良セラル而シテ本坑主要坑道ノ上磐ハ地壓ノ爲高サ三尺内外トナリ操業上非常ノ困難ヲ感スルニ至リシヲ以テ本年一月ヨリ高サ五尺ニ切り上ケヲ行ヒ七月之カ完成ト共ニ長サ百六十間ノ「エンドレス」機ヲ据付ケ操業上多大ノ利便ヲ増セリ

石狩鑛山 石油 鑛業權者 石狩國石狩郡石狩町日本石油株式會社

本鑛山五ノ澤方面ニ於ケル探油井ハ其數三個ニシテ前年ト變リナキモ八ノ澤方面ニ於テハ本年ニ至リ廢止セシモノ三個新設完成セシモノ二個ニシテ此外本年中新ニ開鑿セシ十一號井ハ百七

十二間ニシテ出油ヲ見更ニ本年十二月第十二號井ノ掘鑿ニ着手セリ尙同方面ニ於ケル「ロータリー」式第二號井ハ深サ七百十四間ニ達セシモ遂ニ噴油並ニ瓦斯ノ噴出ヲ見ルコトナクシテ不成功ニ終レリ俊別方面ニ於テハ本年一月五號井ハ二百八十間ニシテ出油ヲ見又本年新規開鑿セシ六號、八號、十二號ノ三井ハ九十五間乃至百八十間ニシテ何レモ多少ノ出油ヲ見タリ而シテ現ニ掘進中ノモノハ其數三個アリ油井ハ昨年未ニ於テ九個ナリシモノ本年未ニハ十五個ヲ數フルニ至リ日産油額モ昨年未ノ十九石ニ對シ十一石ノ増加ヲ見ルニ至レリ要スルニ本鑛山ハ目下從來ノ深掘ノ方針ヲ改メ淺掘ヲ主トシ專ラ油井ノ増加ニ努メツ、アリ

厚別鑛山 石油 位置 日高縣新冠郡高江村外一村 鑛業權者 村井吉兵衛

前年「ボロセツ」地内ニ起工セル第一號網掘式鑿井ハ一時多少ノ噴油及瓦斯ノ噴出ヲ見タルモ本年一月深サ二百四十間ニ達シ鐵管切斷シ之カ引上ニ着手セルモ不成功ニ終リ七月之ヲ廢止セリ仍テ本年更ニ其附近ニ第二號網掘式及「ロータリー」式鑿井ヲ開始シ又「ボンセツ」地内ニ二箇所ノ上總掘式鑿井ヲ掘鑿セリ此上總掘式鑿井ハ共ニ其深サ七十間乃至九十間ニシテ多少ノ瓦斯ヲ噴出セシモ全ク出油ヲ見ルニ至ラスシテ之ヲ廢止シ又第二號井及「ロータリー」式鑿井ハ共ニ深度百間乃至百五十間ニ達シ多量ノ瓦斯ヲ噴出セシモ未タ出油ヲ見ルニ至ラス坑外設備トシテハ本年新ニ發電機ヲ設置シ多管式汽罐一臺汽機四臺ヲ増設シ尙「ポンプ」三臺ヲ設置シ此外鑛夫長屋ノ増設及工作物ノ擴張等ヲ行ヘリ

蟹田鑛山 石油 位置 青森縣東津輕郡蟹田村 鑛業權者 石山幾三郎

大正三年中ヨリ鑿井準備中ナリシ本山ハ七月二十八日「フキバー」澤河畔ニ上總掘式鑿井ニ着手シ次テ八月十日ヨリ蟹田村大字東小國清水股澤ノ一支流ニ於テ機械鑿井ヲ開始セリ之青森縣北部油田地ニ於ケル機械鑿井ノ嚆矢トス

豐川鑛山 石油 位置 秋田縣南秋田郡豐川村 鑛業權者 中外石油アスファルト株式會社

本年末日現在採油井ハ機械掘式三個「ロータリー」式二個ニシテ其深度ハ百三十間乃至二百九十間ニ達シ内機械掘式一個「ロータリー」式二個ハ前年來掘鑿シ本年ニ入り成功シタルモノナリ又鑿井中ニアルモノハ機械掘式一個「ロータリー」式一個ニシテ前者ハ大正五年二月後者ハ同年四月成功ノ見込ナリ尙ホ一箇所機械掘鑿井ノ計畫中ニアリ而シテ採油量ハ目下日産十八石内外ナルモ掘鑿中ノ油井成功スルニ於テハ日産百石以上ニ増加スル見込ナリト云フ

本年増設シタル設備ハ二月鑿井用トシテ「モーガル」式汽機十四馬力一臺同上十一馬力一臺「スラツ」式蒸汽唧筒二臺點燈用トシテ發電機直流式一一五「ヴォールト」五「キロワット」一臺同一「〇」ヴォールト二「キロワット」一臺及原動機トシテ汽機用外焚横置多管式汽罐四五馬力二臺四〇馬力二臺三〇馬力一臺發電機用トシテ石油發動機八馬力一臺ナリトス尙本鑛山ニテハ從來ノ製油場ヲ改築シテ四月ヨリ左記設備ニ變更セリ

- | | | | |
|-----|---|----------|---|
| 蒸餾釜 | 三 | 餘熱槽 | 三 |
| 冷却槽 | 三 | 分餾器 | 三 |
| 貯油槽 | 四 | 複式高壓機械唧筒 | 四 |

十五馬力石油發動機

一

アスファルトムクーラー

二

蒸餾裝置ハ一箇月原油約三千石ヲ處理シ得ヘシ

黒川鑛山 石油

位 置 秋田縣南秋田郡金足村
鑛業權者 日本石油株式會社

大正四年中掘鑿セシ坑井ハ「ロータリー」式十號乃至三十二號ニシテ三十一號ヲ除ク外ハ何レモ深度二百十間乃至三百間ニテ成効セリ内十五號井ハ五月成効ト同時ニ日産四百八十石ノ原油ヲ噴出シタルモ同月汲油裝置ニ改メ日産百十三石アリ十六號井ハ四月下旬成効シ一時多量ノ瓦斯ニ伴隨シテ日産二百石ノ原油ヲ噴出シ十七號井ハ五月成効以來同二百八十石ノ自噴ヲ繼續シテ十一月上旬ニ達シタル際唧筒汲揚ニ改メ日産二百九十九石アリ又二十三號井ハ八月成効ト共ニ同五百五十石ヲ自噴シ十一月ニ及ヒ二十八號井モ十月成効當時ハ二百四十石ヲ自噴スルノ盛況ヲ呈シ大正三年五月大噴油ヲ以テ著名ナリシ五號井カ四月中自噴停止ノ後「セメント」水留ノタメ採油量著シク減少シタルニモ關ハラス全體ノ採油量ハ毫モ減退スルコトナク日産約二千六百二十石ヲ有シ今後鑿井ノ成効ト共ニ産額増加ノ傾向アリ尙ホ大正三年八月以來自噴繼續中ニアリシ八號井ハ十一月ヨリ唧筒汲取ニ改メ日産二百五十石ヲ採油シツハアリトス現時操業ニ屬スル坑井左ノ如シ

採油ノ坑井

網掘式

一五

「ロータリー」式

三〇

掘鑿中ノ坑井

「ロータリー」式

一

網掘式

一

掘鑿計畫中ノ坑井

「ロータリー」式

一

黒川鑛場ヨリ土崎製油所ニ至ル送油設備亦改善ヲ加ヘ八月新ニ「ウエルソンスナイダー」式蒸汽唧筒八百馬力一臺ノ据付ヲ起工シ十二月完成直ニ運轉ヲ開始シタルカ其輸送力ハ一時間千石(從來ノ約二倍)ニ達スル見込ナルヲ以テ操業順調トナラハ從來使用セシ送油唧筒ヲ豫備ト爲スヘシト云フ又黒川鑛場ヨリ土崎製油所ニ至ル新設ノ郡道産業道路ト稱ス中黒川ヨリ縣道飯島間ノ開鑿ハ一月起工シ十月ニ至リ完成ヲ告ケ其間約六哩ノ鑛業用輕便軌道ヲ布設シタル爲メ運輸交通甚タ便利トナレリ坑井掘鑿採油送油其他ノタメ増設シタル設備ハ左ノ如シ

外焚多管式汽罐

二

「ガリシヤ」式汽機

二

外焚多管式汽罐

一(据付中)

旭川鑛山 石油

位 置 秋田縣南秋田郡旭川村
鑛業權者 日本石油株式會社

土崎港所在ノ鑛山附屬秋田製油所ニ於テ大正三年十一月以來据付工事中ニアリシ露國式連續蒸餾釜百五十石入五個ノ内四個ハ同年十二月完成其他ノ一個及附屬冷却槽二個ハ本年十月竣成ヲ告ケ製油ヲ開始スルニ至レリ而シテ之ト同時ニ半製品用トシテ更ニ三百石入「タンク」五個原油用トシテ千石入「タンク」一個ヲ建設スルノ外送油用トシテ「ウオーシントン」式唧筒五個「ナシヨナル」式唧筒一個ヲ増設シ之カ原動機トシテ外焚多管式汽罐三十馬力一臺五十馬力一臺ヲ増設セリ以上擴張工事ノ結果左ノ如キ大規模ノ製油設備トナルニ至レリ

種類

個數

工程

蒸餾釜

一七

四千二百石

洗滌槽	一一	三、二八〇	石
「タンク」	七四	五三八、三〇〇	
汽罐	一〇	八八〇	馬力
石油發動機	四	五八	
汽機	一	一五	
唧筒	四〇	四〇〇	キロワット
發電機	一	一七	

又製品輸送用トシテハ大正四年十一月雄物川驛ヨリ製油所ニ至ル間一哩三十七鎖ノ専用鐵道線路ヲ布設シ非常ニ便利トナリタル爲メ爾來油槽車ヲ増加シ當所々屬百四十六臺(積込總量二千七噸)同社新潟方面所屬九十三臺(千七十四噸)合計二百三十九臺(三千八十一噸)ヲ運轉シテ各地ニ送油スルコトヲ得ルニ至レリ其他海運ニ使用スル油槽汽船ハ左ノ如シ

虎丸

五六七噸

廿八永田丸

六七五噸

千代田丸

一、六九八噸

秋田縣試掘權登錄 石油 鐵業權者 秋田縣由利郡平澤町 寶田石油株式會社

一月十四日外焚多管式汽罐一臺ヲ設置シ綱索掘鑿井ヲ試シモ七十八間ニシテ湧水ヲ見且ツ頗ル傾斜ノ急ナル砂層ニ遭遇シ深度百四十六間ニ達スルヤ一晝夜四百石餘ノ出水ヲ見タル結果遂

ニ九月二十三日一旦休止スルニ至レリ然トモ將來更ニ「ロータリー」式ニ變更シテ鑿井ヲ繼續セン
トシ既設汽罐ト同型同大ノモノ一臺ノ増設工事中ナリ

西山鑛山 石油 鐵業權者 新潟縣刈羽郡二田村外一町三村 日本石油株式會社

本鑛山ニ於ケル揮發油採取事業及同山附屬直江津製油場ニ於ケル石蠟製造事業ハ本邦ニ於ケル嚆矢ニシテ前途ニ多大ノ望ミヲ囑シ銳意本業ノ發達ニ腐心セリ而シテ前者ハ油井ヨリ原料ニ適スル濕質弱勢ナル天然瓦斯ヲ集合シ之ヲ蒸汽壓縮機ニ導キテ壓縮シ更ニ冷却裝置ニヨリ三段ニ冷却シテ液化セシメ揮發油ト爲スニアリ現今ニ於テハ一日間ニ六十萬立方呎乃至百萬立方呎ヲ壓縮冷却シテ比重ヲ異ニスル三種ノ液化「ガソリン」二十石乃至四十石ヲ製出セリ又後者ハ重油脱蠟ノ目的ヲ以テ精製白蠟ヲ製出スルモノニシテ近時著シク需用ヲ増加セル蠟燭原料、醫藥原料、香料集用、電氣絕緣用等トナシ併セテ機械油原料タル重油中ノ蠟分ヲ去リテ其品位ヲ良好ナラシムルニアルモノトス

西山鑛山 石油 鐵業權者 新潟縣刈羽郡二田村外一町三村 寶田石油株式會社

本鑛山ニ於テハ日本會社「ガソリン」採取ノ成績良好ナルニ鑑ミ三月中旬事業ヲ開始シ現今一晝夜ニ五十萬立方呎ヲ壓縮冷却ス
又近時水壓循環鑿井法ヲ發明シ本山ニ試行セリ此方法ハ「ロータリー」式及綱掘鑿井法ノ長所ヲ併用シタルモノニシテ即チ掘鑿ニハ衝擊力ヲ應用シ坑壁保護及掘屑ノ排出ニハ「ロータリー」式ヲ應用シタルモノナリトス

赤井川鑛山 硫黄 位 置 渡島國茅部郡根法華村 鑛業權者 三井鑛山株式會社

本鑛山ハ本年九月木直鑛山ト共ニ三井鑛山株式會社ノ有ニ歸セシカ十一月初旬ヨリ製鍊釜三臺 (尙一基新築中)ヲ以テ製鍊ヲ行フト同時ニ赤井川上流ニ上總掘式試錐ヲ開始シ其深サ既ニ七十四 尺ニ達セルカ更ニ百八十尺ニシテ着鑛ノ見込ナリ

三井岩雄登鑛山 硫黄 位 置 後志國磯谷郡南尻別村 鑛業權者 三井鑛山株式會社

本年ニ於テ第二岩雄澤ハハ從來ノ運鑛隧道延長二百間ノ磐下ケヲ爲シ左側ニ排水溝ヲ設ケ第一 第二支線坑道ヲ開鑿シ以テ運搬ノ便ヲ講セリ又例年十一月以降採鑛製鍊ノ冬季稼業ヲ中止セシ モ本年ハ之ヲ繼續セン爲メ運鑛軌道延長三百五十間ノ輸車路冬圍ヲ設ケ又仁世古製鍊場ニハ燒 取釜二基ヲ増設セリ元山蒸汽製鍊ハ其後鑛質ノ變化ニ依リ漸ク斯種製鍊ニ適セサルニ至リタル 爲メ製鍊釜六基ヲ廢止シ目下十六基ヲ以テ操業シツ、アリ

奥尻鑛山 硫黄 位 置 後志國奥尻郡奥尻村 鑛業權者 奥尻鑛山株式會社

本年ニ入り露天掘ハ益順調ニ進捗シ前年坑内自然發火ヲ起セン箇所モ既ニ大半採掘シ去ラレ出 鑛量亦大ニ増加シ爲ニ其產額モ昨年ニ比シ一割強ノ増加ヲ見ルニ至レリ此外上總試錐機二臺ヲ 用ヒテ諸所ニ探鑛ヲ行ヒ又製鍊法ニモ種々改良ヲ加ヘ以テ製品ノ增收ト燃料ノ節約ヲ圖リ且製 鍊窯一基ヲ増設セリ

幌別硫黄山 硫黄 位 置 膽振國有珠郡壯瞥村 鑛業權者 小田 眞 治

現今採掘シツ、アルシ「ト稱スル鑛床ハ其廣袤東西約六百尺南北約四百尺ニシテ其厚サ一定セ

サルモ最モ厚キハ三十尺ニ達ス而シテ採鑛ハ一番坑道及三番坑道ノ二坑道ニ於テ重モニ之ヲ行 フ此等兩坑道ハ共ニ東西ノ方向ニ掘進シ現時其延長何レモ約八百尺ニ達セリ將來ハ三番坑道地 並ヨリ約百尺ノ下底ニ新ニ坑道ヲ開鑿シ延長千五百尺ニシテ前記鑛床ニ着鑛セシメ以テ採鑛ヲ 行フ豫定ナリ

製鍊ハ總テ燒取法ニ依リ製鍊窯ハ元山ニ十五基幌別鑛山ニ十九基此製鍊元鑛ハ元山ヨリ約二里 ノ間鐵索ニ依リテ之ヲ運搬スヲ備ヘシカ本年十一月ニ至リ元山ニ於テ更ニ五基ノ燒取窯ヲ増設 セリ

碓ヶ關鑛山 硫黄 位 置 秋田縣北秋田郡矢立村外一村 鑛業權者 關 利 三 郎

探鑛ノ結果益々良好ナルヲ以テ一月選鑛場十五坪一棟製鍊場二十四坪一棟燒取釜十枚一基ヲ建 設シ硫黄製鍊ヲ開始シ副業トシテ八月ヨリ二硫化炭素ヲ製造セリ

赤倉鑛山 硫黄 位 置 秋田縣北秋田郡山瀬村 鑛業權者 代表者合資會社中村商店

本年ニ入り先年來使用中ノ本山特有堅釜製鍊ニ改良ヲ加ヘ益々生産ノ増加ヲ計リタリ即チ十月 上部製鍊場内ニアル堅釜二基ヲ廢スルト共ニ下部製鍊場ノ西方約三十間ノ地點ニ製鍊場ヲ新設 シ内徑一尺四寸高サ十尺ノ鑄鐵製堅釜十個ヲ以テ一基トセル改良製鍊爐四基ノ据付工事ニ着手 明年四月全部竣成ノ豫定ナリ又不良製品並ニ屑硫黄精製用トシテ大正三年六月以來試驗中ナリ シ燒取釜ハ其成績良好ナリシヲ以テ改造擴大ヲ計リ十月從來ノモノヲ廢止シ新ニ選別及燒取製 鍊場ヲ開設シ徑三尺ノ球狀釜裝鑛量六十貫十個ヨリ成ル燒取釜一基ヲ設置セリ

鶯澤鑛山 硫黃 鑛業權者 置 巖手縣神賀郡湯口村 藏

從來鉛山元間一里半餘ノ山道ヲ牛馬背運搬ニノミヨリタリシカ昨秋來ノ道路改修工事竣成シテ三月以降山元迄馬車ノ開通ヲ見ルニ至リ運賃ノ低減ヲ來セルノミナラス運搬上至便ヲ感スルニ至レリ

松尾鑛山 硫黃 鑛業權者 置 巖手縣巖手郡松尾村 松尾鑛業株式會社

今春鐵索終點烟寄木間四哩ノ軌道ヲ布設シテ運搬上ノ改良ヲ斷行シ進ンテ同終點ヨリ好摩停車場ニ至ル三哩間ノ延長工事ヲ企畫シ以テ山元以下全部鐵索若クハ軌道ノ便ニ寄ラントス

島澤鑛山 硫黃 鑛業權者 置 宮城縣栗原郡島崎村外一村 合資會社硫黃商會

處理鑛量漸次増加シ來リ從來ノ製鍊設備ヲ以テハ不充分ヲ告クルニ至リタルヲ以テ舊製鍊場及ヒ新設製鍊場内ニ熔解釜各一基宛ヲ増設シタリ

荒雄嶽鑛山 硫黃 鑛業權者 置 宮城縣玉造郡鬼首村 三井鑛山株式會社

本年十月現鑛業權者ノ入手以後採鑛並ニ事務ノ整理ヲ行ヒ形山及鳴子ノ兩製鍊所ニ於テ燒取窯各二基ヲ増設セリ

小倉硫黃鑛山 硫黃 鑛業權者 置 群馬縣吾妻郡六合村 田山孝三

本山ハ十月以來製鍊ヲ開始シ本年中硫黃品位九九%ノモノ十六萬九千九百七十一斤ヲ製出セリ製鍊ハ燒取法ニシテ目下使用中ノ釜一基アリ(釜六個ヲ一基トス)尙三基建設中ナリ其裝置左ノ如シ

燒取釜 鑄鐵製ニシテ内徑二尺四寸、高四尺五寸

冷却器 鑄鐵製ノモノ内徑二尺六寸、長二十四尺一

煙突 鐵板製ニシテ内徑七寸、長二十四尺一

ラサ島鑛山 磷 鑛業權者 置 沖繩縣島尻郡沖大島東島 沖繩縣島尻郡沖大島東島株式會社

從來通信機關並ニ貯鑛棧橋ノ設備不充分ニシテ事業ノ經營ニ非常ノ不便ヲ感シ來タリシヲ以テ本年其筋ノ認許ヲ得且其保護ノ下ニ無線電信局ヲ特設シ之ニ伴フテ無線電信其他ノ電力供給ノ爲瓦斯發電機一基ヲ設置セリ又海岸ニ廣大ナル貯鑛場ヲ建設シ且ツ海岸棧橋ノ建設ニ着手シ本年末既ニ混凝土橋臺ノ竣工ヲ告ケ大正五年三月架橋ノ竣成ヲ見ントス
此ノ外從來大塊鑛石ノ販賣ニ依リ尠カラサル不便不利ヲ嘗メ來リシヲ以テ本年六月碎鑛器ノ据付ニ着手シ大正五年二月ヲ以テ竣工スヘク海岸貯鑛場乃至海岸假棧橋ニ至ル運搬軌道モ本年中約三哩餘ヲ延長シ且勾配屈曲ニ改良ヲ加フル等諸般ノ設備ニ亘リ大ニ面目ヲ革メタリ