

第七章 鑛山事業ノ概況

四十三年中新ニ事業ニ着手シタル鑛山ハ各種鑛物ヲ通シテ其數七十一、又從來採掘ニ從事セル鑛山ニシテ其事業ヲ擴張シ若クハ現ニ工事中ニアルモノ、主ナルモノヲ以テスルモ百三十九ノ多キニ達セリ而シテ鑛產物價額ノ低落鑛況ノ不良等ニ起因シ事業ヲ縮少シ又ハ休止スルノ止ムナキニ至レルモノ二十二アリ今此等鑛山ヲ鑛種別ニ區別スレハ左表ノ如シ

種 別	金 屬 山	石 炭 山	石 油 山	其 他	計
新ニ事業ニ着手シタルモノ	四七	一九	三	二	七一
事業ヲ擴張シタルモノ	七二	五九	六	二	一三九
事業縮少又ハ休止シタルモノ	一六	四	二	一	二二

全般ヲ通シ擴張工事ノ主ナルモノハ概シテ前年以來ノ計畫ヲ繼續スルカ又ハ機械ノ増設運搬法ノ改良ニ過キサルモ金屬山ニ在テハ粉鑛燒結爐ノ設置著シク増加シ又石炭山ニ在テハ坑内用動力トシテ電氣ノ應用益々盛大ナラントスルノ傾向アリ

左ニ右鑛山ニ於ケル事業ノ概況ヲ記シ以テ參考ニ資ス但シ事業ノ着手又ハ擴張ノ計畫アルモ未タ着手ニ至ラサルモノハ凡テ之ヲ掲記セサルコト、セリ

一 新ニ事業ニ着手シタル鑛山

龜鑛山 滿俺鑛 位置 青森縣西津輕郡大戸瀬村 鑛業權者 小西伊兵衛

四十二年十月探掘ノ許可ヲ受ケ直ニ選鑛場一棟ヲ設置シ一箇月五萬貫ノ鑛石ヲ處理スルノ目的ヲ以テ事業ヲ開始セリ

湯ノ澤鑛山 銀銅鉛鑛 位置 青森縣南津輕郡碓ヶ關村 鑛業權者 濱田

休業中ノ處四十二年ニ入り事業ニ着手シ粗鑛一箇年三十六萬貫ヲ製鍊シ銀九十六貫鉛六十貫ヲ產出スル豫定ナリ

藤倉鑛山 金銀銅鑛 位置 青森縣中津輕郡相馬村 鑛業權者 代表者 慈光寺恭仲

四十三年ニ入り三個ノ露頭ニ就キ開坑兼採鑛ヲ開始シ粗鑛一日千八百貫ヲ得ル豫定ナリ而シテ本山ノ主要鑛物ハ硫化亞鉛ニシテ銀銅鉛ハ之ヲ副鑛物トセリ

小和澤鑛山 金鑛 位置 秋田縣仙北郡檜木内村 鑛業權者 福田久右衛門

四十二年十一月探掘許可ヲ受ケ四十二年ニ入り直ニ探掘ニ着手シ八月ニ至リ鐵製スタンブ三十本ヲ据付ケタル搗鑛製鍊場ヲ開設シタリ

萱岡鑛山 銀銅鉛鑛 位置 秋田縣仙北郡檜木内村 鑛業權者 佐藤竹松

休業中ノ處四十三年ニ入り探掘ヲ開始シ新ニ選鑛場ヲ設ケ一日精鑛二百貫ヲ取扱フヘキ豫定ナリ

西明寺鑛山 金銀銅鑛 位置 秋田縣仙北郡西明寺村外一村 鑛業權者 合資會社 森鑛業部

從來休業中ナリシ處四十三年七月探掘ニ着手セリ

大比立内鑛山

金銀銅鉛鑛 亞鉛硫化鐵鑛 鑛業權者 秋田縣北秋田郡早口村 要助

四十二年十二月探掘許可ヲ得爾後探鑛中ナリシカ四十三年十月ニ至リ探鑛ヲ開始セリ

芦内鑛山 銀銅鑛

鑛業權者 秋田縣北秋田郡大葛村

四十三年六月現鑛業權者ノ有ニ歸シ爾來各中切坑ヲ取明ケ探鑛中ナリ

沼館鑛山 滿俺鑛

鑛業權者 秋田縣北秋田郡釋迦内村 保宗三郎

四十二年七月探掘許可四十三年ニ入リ探鑛ニ着手ス

舟木鑛山

銅硫化鐵鑛 鉛鑛 鑛業權者 秋田縣北秋田郡七日市村 吉

四十二年十一月探掘許可四十三年ニ入リ事業ヲ開始ス製鍊法ハ山下吹ニ依ル

田子内鑛山 金銀銅鉛鑛

鑛業權者 秋田縣雄勝郡東成瀬村 合名會社 藤田組

休業中ノ處四十三年舊坑一部ノ取明ヲ爲シ又露天掘ニ着手セルモ其法ヲ改メ坑内掘ヲ專行スル

コト、爲シタリ

白澤鑛山 銅鑛

鑛業權者 秋田縣雄勝郡駒形村 代表者 杏澤徳太郎

久シク休業中ノ處四十三年ニ入リ事業ヲ開始ス

栗木鐵山 銅鐵鑛

鑛業權者 岩手縣江刺郡米里村外一村 栗木鐵山株式會社

四十二年七月ヨリ休業中ノ處四十三年七月ヨリ再ヒ製鍊ヲ開始セシカ十一月一日現鑛業權者之

ヲ讓受ケ引續キ稼行セリ

宮守鑛山 金鑛

鑛業權者置 代表者 岩手縣上閉伊郡宮守村 田鎖吉助

四十二年末ヨリ舊坑以下ノ探鑛ヲ行ヒタルニ鑛況良好ナルヲ以テ二百五十封度杵五本ヲ設置シタル搗鑛場ヲ開設シ毎月八千貫ノ鑛石ヲ處理シ百々乃至百五十々ノ產金アリ更ニ四十三年末ヨリ現在ノ坑道準約二百尺ノ下部ニ於テ大切坑三百五十間ノ開鑿ニ着手セリ

長井金山 金鑛

鑛業權者置 代表者 岩手縣上閉伊郡金澤村 大貫爲

四十三年ニ入リ探鑛ニ着手ス

佐比内鑛山 金銀鑛

鑛業權者置 代表者 岩手縣紫波郡佐比内村 矢島浦太郎

試掘權登錄第三九一號鑛區ノ一部四十三年十月探掘許可ノ後探鑛ニ從事シ目下製鍊場設置ノ計畫中ナリ

牛ヶ森鑛山 金鑛

鑛業權者置 代表者 岩手縣紫波郡赤澤村 石川政次郎

四十三年九月舊坑ノ開鑿ニ從事シ且舊廢鑛ノ多量ナルコトヲ發見シ試驗ノ爲メ小規模ナル搗鑛製鍊場ノ新設ニ着手シ十一月之ヲ完成セリ

氣仙鑛山 金銀鐵鑛

鑛業權者置 代表者 岩手縣氣仙郡世田米村 樋渡彦九郎

四十三年三月以來探鑛ノ結果十月ニ至リ金鑛ノ良鑛脈ヲ發見シ直チニ搗鑛製鍊場ヲ新設ス其裝置ハ四百五十封度杵十本ニ白橫振銅板二臺禰古流盤二臺徑三尺「ロールミル」一臺ヲ備ヘ一晝夜千八百貫ノ鑛石ヲ處理スルノ豫定ニシテ目下探掘出願中ナリ

臺鑛山 金銀銅鑛

鑛業權者置 代表者 岩手縣稗貫郡湯本村 高橋嘉太郎

本山ハ試掘權登録第五四九號鑛區ニシテ四十三年六月ヨリ探鑛ニ着手セシガ漸次良況ニ進ミ毎月約一萬貫ノ銅鑛ヲ產出スルニ至リタルヲ以テ十二月ニ至リ探掘ノ出願ヲ爲シ同月其許可ヲ得タリ

明通鑛山 金銀銅鑛 位 置 岩手縣和賀郡橫川目村
代表者 天野橋太

四十三年四月許可ヲ得十月ヨリ探鑛ヲ兼ネ探鑛ニ着手セリ

川平鑛山 銅鑛 位 置 岩手縣和賀郡岩崎村
鑛業權者 古河鑛業會社

鑛區內探登第六〇號及第六五號ハ四十二年中現鑛業權者之ヲ讓受ケ特許第一五八四號鑛區ト合併シ四十三年ヨリ探鑛ニ着手シ鑛石ハ水澤鑛山ニ輸送スル豫定ナリ

黃金澤鑛山 銅鑛 位 置 岩手縣和賀郡谷内村外一村
代表者 杉本米吉

四十三年四月許可後直ニ舊坑取明及探鑛ニ着手ス

相澤鑛山 銅亞鉛鑛 位 置 岩手縣和賀郡湯田村
鑛業權者 福田秀一

四十三年一月許可後探鑛ヲ兼ネ探鑛ヲ開始ス

中山鑛山 金銅鑛 位 置 宮城縣玉造郡溫泉村
鑛業權者 吉田養壽

四十三年五月探掘許可ヲ得直ニ探鑛及探鑛ニ從事シ鑛況漸次良好ニ赴ケルヲ以テ八月ニ至リ燒鑛製鍊場等ヲ開設シ多少ノ產銅ヲ見ルニ至レリ

南境鑛山 金銀鑛 位 置 宮城縣牡鹿郡稻井村外一村
鑛業權者 橫山新五郎

久シク休業中ノ處一箇月約百八十匁を產金スル目的ヲ以テ四十三年八月新ニ青化製鍊場ヲ開設

シタリ

壽賀惠鑛山 銀銅鉛鑛

鑛業權者

宮城縣宮城郡廣瀬村外一郡一村
江崎縣三耶

四十三年十月試掘ノ許可ヲ受ケ有望ナル數條ノ露頭ニ付キ探鑛ヲ開始シ次テ假手選鑛場並ニ小規模ナル焙鑛爐建設ニ着手セリ

横倉鑛山 金銀鑛

鑛業權者

宮城縣本吉郡十三濱村
代表者 杉武一耶

試掘中ニ於テ中切坑ヲ開鑿シ四十三年四月頃良好ナル鑛脈ニ會シ漸次鑛況隆盛ニ赴キ七月中新ニ搗鑛製鍊場ヲ開設シ產金七八百匁ニ及ヘルヲ以テ探掘ヲ出願シ十一月其許可ヲ得タリ

千葉金山 金鑛

鑛業權者

宮城縣本吉郡御岳村
千葉縣美津

久シク休業中ノ處四十三年十一月末ヨリ再ヒ探鑛及舊坑取明ケニ着手シ良好ナル鑛脈ヲ發見セルヲ見テ舊製鍊場ヲ改築中ナリ

金ヶ澤鑛山 金銀鑛

鑛業權者

宮城縣本吉郡戸倉村外二ヶ村
高橋宗行

久シク休業中ノ處四十三年十一月頃ヨリ再ヒ探鑛及舊坑取明ケニ着手シ四十四年度ヨリ製鍊ヲ開始スル豫定ナリ

二重坂鑛山 金銀銅鑛

鑛業權者

山形縣東置賜郡二井宿村
合名會社藤田組

休業中ノ處四十三年四月現鑛業權者之ヲ讓受ケ金及銅ノ探鑛並探掘ニ着手シ十一月一箇月銅鑛六萬貫ヲ取扱フヘキ選鑛場ヲ新設セリ

築澤鑛山 金銀銅鑛

鑛業權者

山形縣南置賜郡三澤村
半田鑛山合資會社

久シク休業中ノ處四十四年八月現鑛業權者讓受ケ九月以來探鑛ニ着手セリ

安松鑛山 金銀銅亞鉛鑛 位 置 鑛業權者 山形縣西置賜郡長井村

四十二年六月許可ヲ得四十四年探鑛ニ着手ス

姥澤鑛山 銅鑛 位 置 鑛業權者 福島縣河沼郡飯谷村外一村

久シク休業中ノ處四十四年九月鑛夫二十餘名ヲ使役シ探鑛ヲ開始セリ

丸山鑛山 金銀鑛 位 置 鑛業權者 福島縣信夫郡中野村外一村

四十四年三月探掘ノ許可ヲ受ケ八月以來鑛夫拾名餘ヲ使役シ探鑛ニ着手セリ

試掘權登録第四一八號 金銀鑛 位 置 鑛業權者 福島縣信夫郡大笹生村

四十四年一月ヨリ鑛夫十二名ヲ使役シ探鑛ヲ開始セリ

試掘權登録第五七〇號 金銀鑛 位 置 鑛業權者 福島縣伊達郡小坂半田村

元試掘權登録第參四一號ト殆ント同一區域ニシテ四十四年十一月許可ト同時ニ事業ニ着手セリ

茂庭鑛山 銅鑛 位 置 鑛業權者 福島縣伊達郡茂庭村

四十四年年初ヨリ鑛夫五名ヲ使役シ探鑛中ナリ

試掘權登録第四八一號 金銀銅鑛 位 置 鑛業權者 福島縣安積郡月形村外一村

四十四年六月以來鑛夫二十餘名ヲ使役シ十餘箇所ニ開坑シ專ラ探鑛ヲ行ヒツ、アリ

三斗小屋鑛山 銀銅鑛 位 置 鑛業權者 栃木縣那須郡高林村

本鑛山ノ鑛床ハ南北ノ走向ヲトリ西ニ八十度乃至八十五度傾斜セル二條ノ主要鑛脈ト東西ノ走

向ヲ有シ北ニ傾斜スル一條ノ鑛脈トヨリ成ル前者ハ兩脈互ニ相平行シテ金山澤東岸ニ露出シ第一號及第二號鑛ト稱セラレ後者ハ金山澤ノ西岸ニ露出シ第三號鑛ト稱セラル共ニ安山岩中ニ胚胎ス

本鑛山ハ四十三年五月ヨリ採掘ヲ開始シタルモノニシテ毎月平均品位十五%ノ銅鑛約二萬五千貫ヲ掘出スルノ進運ニ到達シ選鑛場、燒鑛場、製鍊場ヲ新設セリ

選鑛ハ手選法ニ依ルモノニシテ燒鑛場ニ於テハ上部徑五尺中部徑六尺底部徑三尺五寸ノ瓶形燒釜八基及長四尺幅三尺深四尺凹字形鉸燒釜一個ヲ有シ製鍊場ニ於テハ四百貫吹地床一座アリテ猶將來一座増設ノ計畫ナリ

高德鑛山 金銀鉛鑛

位 置
鑛業 權 者栃木縣鹽谷郡藤原村
竹内只忠

本鑛山ノ鑛床ハ班岩質凝灰岩中ニ胚胎セル網狀鑛脈ニシテ含有鑛物ハ閃亞鉛鑛ヲ主トシ黃銅鑛ヲ夾雜シ金銀ノ含有ニ富メリ其品位平均金十萬分ノ三、銀十萬分ノ三内外ナリ

本鑛山ハ十數年前採鑛及製鍊ノ業ヲ開始シタルコトアリシモ當時製鍊ニ好果ヲ得スシテ中止シ爾來休業ヲ繼續シタリ然ルニ近時日立鑛山其他ニ於テ買鑛製鍊ノ業盛ナルニ至リ栃木縣地方ニ於ケル諸鑛山ハ稍々勃興ノ兆ヲ來タシ本山モ亦賣鑛ノ目的ヲ以テ四十三年七月稼行ヲ企畫シ專ラ探鑛開坑ニ努メタル結果漸次採鑛ノ準備整ヒタルヲ以テ近キ將來ニ於テハ一日千八百貫内外ノ出鑛ヲ得ルノ見込ナリ

滿福鑛山 金銅鑛

位 置
鑛業 權 者山梨縣西八代郡古關村
代表者 石井千太郎

本鑛山ノ鑛床ハ中生紀ニ屬スル頁岩中ニ噴出セル輝綠岩ノ爲メ其接觸部ニ交代鑛床ヲ形成セル含銅硫化鐵鑛ナリ而シテ本鑛山ハ古ヨリ稼行セラレタルモノニシテ當時坑内湧水ノ爲メ廢棄シタルモノナリシカ明治四十年十一月現鑛業權者ノ手ニ移リタル以來銳意之レカ探鑛ニ努メ漸次鑛況ノ有望ナルヲ見ルニ至リタルヲ以テ益々探鑛ヲ進ムルト同時ニ本年度上半期ニ於テ製鍊場ヲ新設シ徑二尺二寸高十尺ノ熔鑛爐一坐「ルーツ」扇風機一臺、八馬力石油發動機一臺ノ外燒鑛爐及眞吹床等ヲ設置シ七月以來操業ニ着手シタリ

上狩野鑛山 金銀鑛

位 置 靜岡縣田方郡上狩野村
鑛業權者 白杉政愛

本鑛山ノ鑛床ハ凝灰岩中ニ生セシ無數ノ裂罅ヲ填充セル含金銀石英脈ニシテ脈幅ハ三寸乃至六寸ヲ示シ稀ニ一尺以上ニ達スルモノアリ露頭附近ハ最モ金分ニ富ミ往々〇・〇一％ノ含有ヲ見ル
ントナリ

本鑛山ハ明治四十二年十一月現鑛業權者ノ手ニ移リタル以來探鑛開坑ニ努メ四十三年一月製鍊場ノ新設ヲ企畫シ四月末ニ至リ其建設ヲ完成シ製鍊操業ニ着手シタリ製鍊場ハ搗鑛場及青化場ヨリ成リ搗鑛場ハ四本立搗鑛機杵重量二百五十封度三組ヲ備ヘ「ウキルフレー」汰盤一臺之レニ附屬シ一晝夜一噸餘ノ鑛石ヲ處理スルモノニシテ青化場ハ徑八尺深四尺ノ木製溶解槽二個ヲ備ヘ一個一回ノ裝入量五噸ナリ是等ノ原動機トシテ六十八馬力「ペルトン」水車一臺ヲ使用セリ而シテ製鍊上最モ困難ヲ感セルハ泥鑛多量ニシテ青化液ノ滲透、漉過不充分ナルノ一事ナリ依テ之レカ缺點ヲ補ハンカ爲メ眞空漉過法及「テーン」氏ノ「フキルタープレス」ヲ採用スルノ豫定ニシテ之レカ

準備中ナリ

中天井鑛山 銀銅鉛鑛

位 置 福井縣大野郡西谷村
鑛業權者 三菱合資會社

本山ハ從來休業中ナリシカ四十四年四月以降鑛山ヨリ約五里ニ當レル上庄村上若生子ニ附屬製鍊所ヲ新設シ選鑛用トシテ「ドツチ」式三番型碎鑛機一臺、燒鑛用トシテ口徑五尺底徑三尺四寸高三尺四寸二分ナル「サーベルスベルク」式壺燒爐三個熔鑛用トシテ幅三尺三寸長五尺高サ羽口ヨリ裝入口迄十一尺羽口徑三寸十本ノ鍊鐵製水胴形高爐及「ルーッ」式五番型送風機(風量一分間六千四百立方尺)ヲ据付ケ之ガ原動用トシテ直名川ノ支流大沼谷ノ溪流ヲ利用シ製鍊場附近ニ水量一分間四百二十五立方尺落差百三十尺ヲ生セシメ「ペルトン」式水車ヲ設置シタリ而シテ同郡内阪東島鑛山及高屋鑛山ノ鑛石ヲモ併セテ製鍊スヘキ計畫ナリ

探掘權登錄第六八號

銅鑛 位 置 山口縣佐波郡島地村
鑛業權者 長谷川清助

四十四年十月事業ニ着手ス

探掘權登錄第五九九號

銅鑛 位 置 福岡縣鞍手郡野村外一村
鑛業權者 辛島正三

四十四年七月事業ニ着手ス

探掘權登錄第一七號

銅硫化鐵鑛 位 置 宮崎縣東臼杵郡門川村
鑛業權者 宮崎永芳藏

四十四年九月事業ニ着手ス

諏訪鑛山 金鑛 位 置 鹿兒島縣川邊郡東南方村
鑛業權者 野上佐太郎

四十四年十二月事業ニ着手ス

鷲峰炭礦 石炭鑛 位 置 天鹽國 苫前郡 羽幌村 代表者 渡邊 勇太

現在稼業ノ状態ハ水平坑道一箇所ヲ開鑿シ炭層ノ狀況ヲ調査シツ、アリテ未タ採炭開始ニ至ラ
ス坑口ヨリ選炭場間ニ軌道布設ノ計畫ニテ土工ニ着手セリ現ニ使役セル鑛夫ハ十四名ニ過キス

七日市炭礦 石炭鑛 位 置 秋田縣 北秋田郡 七日市村 高安 其 吉

本山ハ休業中ノ處四十四年ニ入り再ヒ事業ヲ開始セリ炭質ハ無煙炭ニ類ス

門炭礦 石炭鑛 位 置 岩手縣 下閉伊郡 小川村 鳴澤 恒

四十四年四月許可ヲ受ケ同年十一月ヨリ一箇月石炭百五十噸ヲ採掘スル目的ヲ以テ事業ニ着手
セリ

廻山鑛山 亞炭鑛 位 置 宮城縣 志田郡 三木木町 鈴 宗 助

排水困難ナルヲ以テ暫ク休業中ノ處四十四年十二月初旬排水道完成セルヲ以テ新ニ採鑛ニ從事
シ一箇月一萬貫ヲ產出スル豫定ナリ

松山鑛山 亞炭鑛 位 置 宮城縣 志田郡 松山町 鈴 木 三郎 平

四十四年九月採掘許可ヲ得直ニ採炭ニ着手シ出炭額一箇月約一萬貫ニ達シツ、アリ

長岫鑛山 亞炭鑛 位 置 宮城縣 名取郡 茂ヶ崎村 外一村 石垣 芳之 進村

本山ハ四十二年七月許可ヲ得四十四年ヨリ採炭ニ着手ス

平澤鑛山 亞炭鑛 位 置 山形縣 最上郡 舟形村 外一村 沼津 年 夫

本山ハ四十四年四月ヨリ採掘ニ着手シ一箇月約十四萬斤ノ出炭ヲ爲ス豫定ナリ

安川炭鑛 石炭鑛 位 置 福島縣西白河郡金山村
鑛業權者 安

久シク休業中ノ處四十二年末ヨリ四箇所ノ試錐ヲ行ヒ四十三年六月以來上層三尺炭ノ採掘ヲ開

始シ鑛夫二十餘名ヲ使役シ採掘ヲ行ヒツ、アリ

津川炭鑛 石炭鑛 位 置 福島縣石城郡好間村外一村
鑛業權者 小野光景

運搬設備改良ノ爲メ一時休業中ナリシ處四十三年十二月ニ至リ事業ヲ開始セリ

採掘權登録 第一一六號 石炭鑛 位 置 福島縣嘉穗郡熊田村
鑛業權者 中野嘉穂次郎村

四十三年八月事業ニ着手ス

特許第六七五三號 石炭鑛 位 置 福島縣遠賀郡岡垣村
鑛業權者 村田登賀七郎

四十三年十月事業ニ着手ス

採掘權登録 第五四九號 石炭鑛 位 置 福島縣宗像郡宮地村
鑛業權者 代表者 井上正喜村

四十三年十月事業ニ着手ス

特許第六七一號 石炭鑛 位 置 福島縣鞍手郡宮田村
鑛業權者 代表者 田中菊太郎村

四十三年十二月事業ニ着手ス

採掘權登録 第一〇五號 石炭鑛 位 置 福島縣鞍手郡西川村
鑛業權者 吉田磯吉

四十三年十一月事業ニ着手ス

榊田鑛山 石炭鑛 位 置 福島縣田川郡彦山村
鑛業權者 代表者 中村豊二

四十三年十二月事業ニ着手ス

篠栗炭礦 石炭鑛 位 福岡縣柏屋郡笹栗村
鑛業權者 米澤 藤吉

休止中ノ處四十四年八月事業ニ着手ス

特許第二〇七號 石炭鑛 位 佐賀縣杵島郡大町村
鑛業權者 山 光村

四十四年十一月事業ニ着手ス

探掘權登錄第三四號 石炭鑛 位 熊本縣天草郡志岐村
鑛業權者 宮崎 友作

四十四年八月事業ニ着手ス

探掘權登錄第二〇九號 石炭鑛 位 長崎縣東彼杵郡日宇村
鑛業權者 緒方 武平

四十四年十二月事業ニ着手ス

興野鑛場 石油鑛 位 新潟縣中蒲原郡新津町大字柄目木田家
鑛業權者 中央石油株式會社

本鑛區ハ四十四年九月太刀川藤十郎ヨリ中野合資會社ノ買受ケタルモノヲ同月二十日現鑛業權者カ買收シタルモノニシテ同年十月中始メテ第一號機械井ノ掘鑿ヲ開始シ深度八十九間及百三十二間ノ箇所ニテ油層及瓦斯層ニ逢着セシモ何レモ油量僅少ニシテ採收スルニ足ラザルヲ以テ掘進ヲ續行シ同年十二月中深度百三十九間ニ達シ大瓦斯ト共ニ微溫水及泥砂噴出ノ爲メ鐵管ヲ降下シ得ザルニ付其引揚中日產十石内外ノ噴油ヲ爲スニ至リシカ僅ニ十日間繼續シタルノミニテ其以後ハ自噴ヲ停止シタルニヨリ目下鐵管修理作業中ナリ

上岩井鑛場 石油鑛 位 新潟縣三島郡脇野村大字上岩井
鑛業權者 中野合資會社

本鑛區ニ於テ四十四年十一月中「スター」式第一號井ノ掘鑿ニ着手セシニ地層良好ナル爲メ掘進ニ

容易ナリシヲ以テ一ヶ月ノ日子ヲ要セスシテ深度百四十七間ニシテ油層ニ達シ日産十石内外ノ油量ヲ持續スルニ至レリ而シテ十二月中更ニ「スター」式第二號井ヲ掘鑿セシニ是又深度百四十九間ニシテ油座ニ達シ出油セルヲ以テ爾來引續キ數坑ノ櫓建準備中ナリ

前谷鑛場 石油鑛

位置 鑛業權者

新潟縣中蒲原郡新津町大字田家
寶田石油株式會社

本鑛區ニ於テハ四十三年七月中旬機械第四號井ノ開鑿ニ着手シ目下深度百七十五間ニ達セリ地質ハ灰色粘土ニシテ豫想深度三百間四十四年六月竣工ノ豫定ナリトス

試掘權登錄
第一三九號

硫黃鑛

位置 鑛業權者

後志國奥尻郡奥尻村
代表者 早瀬梅太郎

現在稼業ノ狀態ハ水平坑道二個即チ第三號坑道第七號坑道ヲ開鑿シ且第三號坑道ニ於テ運搬及排水、通風ノ爲メ斜坑一個ヲ開鑿セリ採鑛方法ハ殘柱法ヲ用ヒ通氣、排水法ハ自然法ニ依レリ四年十二月燒取釜二基(十枚)ヲ据付ケ製鍊ヲ開始セリ釜ノ種類ハ平釜ニシテ徑三尺五寸ノモノヲ用フ

探掘權登錄
第一四三號

土瀝青鑛

位置 鑛業權者

秋田縣南秋田郡金足村
代表者 泉茂右衛門

爾來休業中ナリシカ四十四年十月ヨリ探掘ニ着手セリ

二 事業ヲ擴張シタル鑛山

國富鑛山

金銀銅
鉛鑛

位置 鑛業權者

後志國岩内郡小澤村
代表者 田中平八

本年上半期ニ於テ柏谷本坑ト製鍊場間ニ第一及第二自働車道(延長第一八十四間并ニ單線軌道ノ

輸車路(延長八百間)ヲ設ケ其他眞吹床二座ヲ増設セリ自動車道及輸車路ニ布設セル軌條ハ何レモ九封度ヲ用フ而シテ下半年ニ於テハ熔鑛爐一坐ヲ増設セリ

幌別鑛山 金銀銅鑛

位置 膽振國幌別郡幌別村 小田 眞吉

本年上半年期ニ於テ選鑛場ヲ増設シ「ウイルフレ」淘汰機十一臺及跳汰機四臺ヲ設置シ又下半年期ニ至リ淘汰機七臺及搗鑛器二十本ヲ増設セリ

其他製煉場ト相對スル小丘地ニ鑛脈ヲ發見シ探鑛ノ結果本年下半年期ヨリ探鑛ニ着手セリ坑名ハ岩ノ岬坑ト稱シ探鑛方法ハ下向階段法ニ依レリ

上磯鑛山

金銀銅 鑛業權者 青森縣東津輕郡一本木村 鉛亞鉛鑛 菊池健雄

四十三年九月鑛業權ノ移轉ヲ受クルヤ施業ノ方法ヲ改メ事業ノ發展ヲ企圖シ同年十二月新ニ手選場一棟ヲ設置シタリ

湯ノ澤鑛山 滿俺鑛

位置 青森縣西津輕郡深浦村 鑛業權者 藤田惣太郎

粗鑛一日七萬六千貫ヲ取扱フコトヲ得ヘキ選鑛場ヲ増築ス

小坂鑛山

金銀銅鉛 鑛業權者 秋田縣鹿角郡小坂村 亞鉛若鉛鑛 合名會社藤田組

探鑛ニ關シテハ從來坑内掘ヲ主トセシガ露天探掘法ノ成績良好ナルヲ以テ將來專ラ坑外探鑛ヲ行フ計畫ヲ立テ又在來ノ製鍊法ハ一番鉋以下ノ處理甚タ複雑ナリシガ故ニ一番鑛ヨリ直チニ粗銅ヲ製スル目的ヲ以テ四十三年三月「ベセマーコンバーター」二臺及水壓機用唧筒一臺「ラト」式「ターボコムプレッサ」二臺并ニ鑄銅機一臺ノ建設ニ着手セリ其工事ハ四十四年三月落成ノ豫定ナ

リ其他四十三年五月築造ニ着手シタル高壓試験熔鑛爐ハ九月十九日其工事ヲ終リ暫ク低壓ヲ以テ試験中ニ屬セリ

尾去澤鑛山

金銀銅
鉛亞鉛鑛

位置
鑛業權者

秋田縣鹿角郡尾去澤村
三菱合資會社

舊來ノ回燒爐燒鑛法並ニ「スタンブ」製團ヲ全廢センガ爲メ既設ノ「ポット」二臺ノ外更ニ四十三年九月三臺ヲ増設シテ操業ヲ開始シ又一方選鑛改良ノ目的ヲ以テ諸種ノ選鑛機械ヲ据エ付ケ是等比較研究中ナリシガ十月ニ至リ再ヒ之ヲ變更シテ目下其優劣ヲ研究中ナリ其機械ノ種類ヲ舉グレハ左ノ如シ

二十五呎「ハンコック」式跳汰器二、「アブロン」六呎「チリアンミル」一、「リンケンバツハ」式「ハイドロクック」クラシファイヤー一、「バケット、エレベーター」二、「ウイルフレイ」式淘汰盤二、「ビングー」式淘汰盤一、「スベリー」式淘汰盤、「フリエーバンナー」淘汰盤五、「カロー」式セトリングコーン六、「フレニヤー」式「サンドポンプ」一、「井口式」セントリフユカルポンプ一

尙ホ原動力増加ノ目的ヲ以テ第二發電所ヲ鹿角郡宮川村ニ起工シ其水路工事ヲ竣ヘ他ハ工事中ニ屬ス次テ四十三年七月ヨリ在來ノ鑛尾中ヨリ亞鉛ノ選別採集ヲ始メ更ニ進ンテ鉛鑛ヲモ選別採取セントセリ

不老倉鑛山 銅鑛

位置
鑛業權者

秋田縣鹿角郡柴平村外一村
古河鑛業會社

四十二年來ノ擴張工事ヲ繼續シテ選鑛場ノ改良製鍊場ノ擴張ヲ全フシ左ノ諸器械ヲ増設セリ
一、ブレーチ式クラツシャー 一臺
一、井口式ポンプ 一臺

- | | | | |
|--------------|----|--------------|----|
| 一、サンプリングローラー | 一臺 | 一、バケットエレベーター | 二箇 |
| 一、ベルトコンベヤー | 一臺 | 一、ハンコックシツガー | 二臺 |
| 一、真吹爐 | 八座 | 一、燒鑛壺 | 三箇 |
| 一、團鑛用スタンプ | 五本 | 一、ローラー | 一臺 |

尙ホ此他熔鑛眞吹送風機用動力トシテ石油發動機一臺、瓦斯發動機二臺及工作場用トシテ石油發動機一臺ヲ新設シ十月下旬ヨリ本山金堀澤製鍊場間鐵索ヲ玉村複線式ニ改造センカ爲メ該工事ニ着手セリ又坑内ハ上半期ニ引續キ四十年鑛ノ探掘ヲ專ラトシ坑夫ヲ増加シ盛ニ切羽ノ擴張ヲ計畫セリ

松岡鑛山

金、銀、銅、鉛、亜鉛鑛 位置 秋田縣雄勝郡山田村外一村
合名會社 藤田組

坑内ニ於テハ矢筈坑地並ヨリ大切ニ向ツテ堅抗ヲ掘下ゲ捲揚機ヲ据付ケ坑内全部ノ鑛石ヲ矢筈坑ニ搬出シ坑外ニテハ四十三年十月搗鑛場選鑛場及青化製煉場ヲ開設シ鑛石並ニ舊廢鑛ノ一部ヲ處理シ今後一ヶ月金四百目銀三十貫ヲ產出スル豫定ナリト云フ又敷設中ナリシ鑛山湯澤間ノ輕便軌道ハ殆ント完成セリ

荒川鑛山

銅鑛 位置 秋田縣仙北郡荒川村
鑛業權者 三菱合資會社

四十三年五月新ニ八尺爐ノ建設ニ着手シ又十二月「ルート」七番型送風機ヲ増設セリ尙ホ將來ノ計畫トシテ下底鑛床ノ掘鑿ヲ企圖シ是カ爲メ動力ノ増加必要ナルニ付附近ニ千「キロ」ノ水力發電所ヲ建設セントセリ

日三市鑛山 銅鑛

鑛業權者 秋田縣仙北郡雲澤村外一村
三菱合資會社

現在疏水坑以下ノ探掘ヲ企圖シ堅坑掘下ケニ着手シ百餘尺ヲ掘進セリ

阿仁鑛山 銀銅鑛

鑛業權者 秋田縣北秋田郡阿仁合町
古河鑛業會社

兼テ新設工事中ナリシ比立内發電所ハ四十三年末全ク竣工シタルヲ以テ從來ノ動力ヲ全部交流電氣ニ變更シツ、アリ而シテ該發電所ハ一萬「ボルト」ノ電壓ニシテ九百馬力ノ動力ヲ有ス尙ホ同年末眞木坑内ニ於テ水平地並以下ノ掘進ヲナス目的ニシテ二十馬力「ノールスシンキング」唧筒一臺並ニ五馬力電氣捲揚機械一臺ヲ設置セリ

椿鑛山 銀鑛

鑛業權者 秋田縣山本郡八森村
武田恭作

採鑛部ニ在テハ四月本間坑ニ屬スル第四堅坑ニ二十八馬力蒸汽捲揚機ヲ新設シ十一月三十五馬力「ノールス」唧筒一座並ニ五馬力セントリフユカルシンキング唧筒一座ヲ新設セリ其他ハ操業上別段ノ變化ナシ

選鑛部ニ於テハ三月「ハルツジツガー」四臺四月及六月ニ「ハンコツクジツガー」各一臺ヲ増設シ十月床付「ジツガー」八臺ヲ増設シ「ロール」一臺ヲ据付タリ

製鍊部ニ於テハ四十三年三月分銀爐一座ヲ増設シ更ニ五月粉鑛處理ノ目的ヲ以テ「ボット」四座ヲ増設シ尙六月粉鑛及泥鑛ヲ燒結セシムル爲メ鑛石煉瓦窯一座ヲ設ケタリ
尙ホ動力ニ付テハ七月ニ至リ水力電氣ノ補助トシテ「ハイネー」水管式汽罐ヲ据エ付ケ之レト同時ニ三百馬力ノ蒸汽發電機壹臺ヲ設置セリ

松川鑛山 金銅鑛

位 置
鑛業權者

岩手縣和賀郡澤内村
田中 新七

四十三年初メ手選策揚法ニ依ル選鑛場三棟ヲ増設シ從來ノ製鍊場ヲ廢止シテ七月燒鑛場二棟熔鑛場一棟ヲ建設シ燒鑛窯六個山下爐二座ヲ裝置セリ又副業トシテ金鑛ノミヲ採取スル目的ヲ以テ搗鑛場ヲ建設中ナリ

辨天金山 金銀銅鑛

位 置
鑛業權者

岩手縣和賀郡澤内村
山本 徳藏

從來金鑛ノミヲ製鍊セシカ漸次銅鑛ノ產出増加シ來レルヲ以テ銅鑛製鍊ノ爲メ四十三年十月新ニ燒鑛場及熔鑛場各一棟ヲ建設シ燒鑛窯七個山下爐一座ヲ設置セリ

御所澤鑛山 金銅鑛

位 置
鑛業權者

岩手縣和賀郡澤内村
半田 鑛山合資會社

四十二年來坑内排水及運搬用トシテ直立汽罐並ニ六馬力捲揚機各一臺ノ据付ニ着手シ四十三年ニ入り之ヲ完成シ尙ホ十一月「コルニシユ」汽罐二基増設工事ニ着手同時ニ鍋燒爐一座「ルーツ」式四番形送風機及「インガーソル」鑿岩機使用ノ計畫ニテ空氣壓搾機一臺ノ新設ニ着手セリ

卯根倉鑛山 銅鑛

位 置
鑛業權者

岩手縣和賀郡湯田村
藤 二郎

近時鑛量増加セルヲ以テ四十三年十月從來ノ選鑛場ニ増築ヲ加ヘ更ニ燒鑛場及製鍊場ヲ増設シ左ノ諸機械ヲ据付ケタリ

鐵 格 子	一 臺	箱 篩	一 臺	回 轉 手 選 臺	一 臺
轉 輾 器	一 臺	跳 汰 器	二 臺	水 壓 分 級 器	二 臺
燒 鑛 窯	十 個	鍋 燒 器	一 基		

又製鍊場新築ノ計畫中ニシテ水車ニ依リ送風機ヲ運轉セントシ其他千歲坑ヨリ選鑛場迄二十七間半選鑛場ヨリ製鍊場迄二百四十四間半ニ九封度「レール」ヲ敷設シツ、アリ

赤石鑛山 金銀銅鑛 位 置 鑛業權者 岩手縣和賀郡湯田村 佐々木喜代治

採鑛漸次下部ニ及ヒテ銅鑛ノ產出スルヲ見ルニ至リ四十三年十月頃ヨリ之カ堀採ヲ開始シ其量一ヶ月大凡四萬貫餘ノ豫定ニテ之ヲ賣鑛セリ又金鑛搗鑛々尾ハ從來放棄シツ、アリシガ四十三年十月之ヲ處理スル目的ニテ青化製鍊場ノ新設ニ着手セリ

鷲ノ巢金山 金銀銅鑛 位 置 鑛業權者 岩手縣和賀郡湯田村 爲田文太郎

含銅金鑛ノ採掘鑛石ヲ處理スル爲メニ四十二年九月廢止シタル第一搗鑛場ヲ四十三年七月ヨリ再ヒ開場シ更ニ第二青化製鍊場ヲ新設シ其鑛尾ヲ鹽化焙燒ニ付シ銅ヲ抽取シテ後青化收金ヲ行フノ目的ヲ以テ第二青化製鍊場ノ工事ヲ十月完成セリ尙又運搬不便ナリシ採登第五三號鑛區方面ノ鑛石處理ノ爲メニ畑ヶ澤ニ第三搗鑛場(百三十磅杵甘本)ヲ新設中ノ處十一月竣工シ試驗的製鍊ヲ開始シ從來一晝夜四十噸ノ鑛石ヲ處理シタルモ兩製鍊場ノ開設ニ依リ五十噸ニ増加セリ

多賀良森鑛山 銅鑛 位 置 鑛業權者 岩手縣和賀郡湯田村 代表者 村田善作

本年選鑛場ヲ建設セリ精鑛ハ之ヲ賣却ス

仙人鑛山 銅鐵鑛 位 置 鑛業權者 岩手縣和賀郡湯田村外一村 株式會社仙人製鐵所

四十二年中計畫セル銅製鍊ニ關スル工事ヲ完成シ四十三年三月ヨリ銅ノ產出ヲ見ルニ至レリ

網取鑛山 銅鑛 位 置 鑛業權者 岩手縣和賀郡橫川目村 平井六右衛門

選鑛場一棟ヲ増設シ左記諸機械ヲ据付ケタリ

鐵格子

二基

圓篩

三臺

回轉手選臺

一基

ジツカー

四臺

嚙鑛機

一臺

ロール

一臺

ウキルフレー淘汰器 一基

又從來製鍊ニ使用セル山下爐三座中一座ヲ輕便熔鑛爐ニ改メ之カ送風機ヲ「ルー」式三番形ニ變更セリ

水澤鑛山 銅鑛

位置
鑛業者

岩手縣和賀郡岩崎村
古河鑛業會社

二番粗鑛ヲ從來ノ倍額即チ一日約百五十噸處理スルタメ選鑛場ノ一部ヲ改築シテ左記諸機械ヲ新設セントシ四十三年七月一日起工四十四年五月三十日ヲ以テ竣成セシムル豫定ナリ

圓筒篩

三臺

手選臺

三基

ハルツ式二段跳汰器

四臺

ハルツ式三段跳汰器

八臺

中粒「クローム」轉輾器

一基

バケットエレヴエター

一臺

自然分類器

一個

ウキルフレー淘汰盤

二基

又原動機トシテ單汽筒凝縮水平汽機三十五馬力一臺ヲ増設セリ

大平鑛山 金鑛

位置
鑛業者

岩手縣紫波郡長岡村
福澤平太郎

四十三年十月現鑛業權者之ヲ讓受ケ製鍊場開設ニ着手セリ其裝置ハ嚙機一臺、三百五十封度搗鑛杵三本一臼、汞面銅板一組、原動力トシテ直立汽罐及十馬力汽機一臺ヲ備ヘ一ヶ月一萬二千貫ヲ處

理スルノ豫定ナリ

釜石鑛山 銅鐵鑛 位 置 田 岩手縣上閉伊郡釜石町
中 長 兵 衛

本年三月洗炭場汽機改設ト同時ニ動力ニ缺乏ヲ告ケタルヲ以テ汽罐煙突二基ヲ増設シ又第六熔鑛爐附屬送風機改設ト同時ニ汽罐一基ヲ増設シタリ尙ホ五月起工釜石大橋間約四里間ニ專用蒸汽鐵道竝ニ一月起工大橋採鑛場ニ於ケル延長二百五十間ノ自働インクラインハ目下何レモ工事中ニ屬ス

宮城鑛山 金鑛 位 置 宮城縣本吉郡御嶽村
鑛業權者 中田鑛山合資會社

直立式汽罐及橫置式汽機各一基「ロールジャウクラツシヤ」網目八分ノ一時ノ圓錐篩斜條篩各一個ヲ増設シ更ニ青化製鍊場ヲ開設セリ

御嶽鑛山 金鑛 位 置 宮城縣本吉郡御嶽村
鑛業權者 山下秀實

本山ハ現ニ採掘出願中ニ屬スルモノニシテ四十三年四月豐富ナル鑛脈ヲ發見シ一ヶ月製金百五十匁ヲ收得シ得ヘキ青化製鍊場ヲ建設シタルモ七月頃ニ至リ鑛質益々良好ニ趣ケルヲ以テ青化製鍊場ヲ擴張シ一ヶ月製金一貫目以上ニ達セリ

鹿折鑛山 金鑛 位 置 宮城縣本吉郡鹿折村
鑛業權者 古賀廉造

上部ニ於ケル探鑛ヲ爲シタル結果既ニ現時水準以下ノ採掘ヲ行フ目的ヲ以テ第三番坑以下百五十尺ノ位置ニ新ニ大切坑ノ開鑿ニ着手セリ本坑ハ五百有余尺ニシテ鑛脉ニ達スル豫定ニテ採掘ヲ爲スニ至ルモ尙一年有半ノ歲月ヲ要スヘシ

新月鑛山 金銅鑛 位 鑛業權者 置 宮城縣本吉郡新目村 代表者 内田直三

選鑛用トシテ「ロール」一臺ヲ増設シ尙ホ坑内排水ノ爲メ「ツースロー」式豎唧筒(三馬力)及無點火山田式石油發働機(三馬力)ヲ新設セリ

砥澤鑛山 金銀銅鉛鑛 位 鑛業權者 置 宮城縣栗原郡花山村外一村 小 林重藏

昨年十一月花山村ト鑛山トノ間一里半餘ノ道路改設ニ着手シ本年二月之ヲ完成セリ又左記計畫ニ對シ本年四月其工ヲ起シ既ニ選鑛場、燒鑛場、搗鑛場及鑛尾沈澱場ノ建築ヲ竣成シ其他ハ土工略ホ終了シ全部三百日ヲ以テ完成セシムル豫定ナリ

選鑛場 プレーキ式嚙鑛機 一 回轉式圓筒篩 一 手選盤 二四

燒鑛場 燒結壺 一

搗鑛場 五番形「ロールジョー」碎鑛機 一 「タロツク」式給鑛器 六

搗鑛器 六 「ウキルフレー」淘汰機 九

青化製鍊場 浸出槽 五 原液槽 八 金液槽 四 液槽 四

濃液槽 一 亞鉛箱 四

溶鑛製鍊場 熔鑛爐 一 分銀爐 一

發電所 花山村淺布ニ建設中ニシテ第一期四百馬力ヲ得ル豫定

大藏鑛山 金銀銅鑛 位 鑛業權者 置 山形縣最上郡大藏村 合名會社橫山鑛山部

鑛量漸次増加シタルニ依リ四十三年六月中鍋燒爐五座ヲ新設シ且前山及後山ノ選鑛場ヲ一ヶ月

合計九萬貫ヲ取扱フベキ炭選鑛場ニ改築シ十一月之ヲ完成セリ而シテ本鑛山ハ其中央ニ山脈聳立シテ主要ナル採鑛場ト製煉場ト隔絶シ運搬交通ノ不便ナルヲ以テ之カ連絡ヲ企圖シ十一月ヨリ前山葎澤ノ山腹ニ中切坑道ノ開鑿ニ着手セリ

永松鑛山 銀銅鑛 位 置 山形縣最上郡大藏村 鑛業權者 古河鑛業會社

四十二年十二月探鑛中偶然中切坑奥部ヨリ有望ナル新鑛ヲ發見シ爾來鑛況良好ナリシヲ以テ從來ノ乾濕併用ノ製鍊法ヲ改良シテ濕式製鍊法ヲ全廢シ圓形熔鑛爐徑三呎六吋一座ヲ新設シ粉粒鑛ハ鍋燒法ニテ燒鑛スルコト、シ漸次燒鑛爐ヲ廢止シ且ツ原動力ヲ「ベルトン」水車ニ代ヘ四十三年十二月以降一ヶ月粗銅六萬斤余ヲ製出スル豫定ナリ

大島鑛山 銀銅鑛 位 置 山形縣東田川郡大泉村 鑛業權者 古河鑛業會社

「粉鑛全部ヲ熔燒スル目的ヲ以テ四十三年十月同鑛山發明ノ粉鑛燒結爐二基ヲ新設セリ又選鑛法改良ノタメ目下新ニ一日五十噸ノ粗鑛ヲ取扱フ選鑛場ヲ建設中ナリ

唐戸屋鑛山 銀銅鑛 位 置 山形縣南置賜郡三澤村 鑛業權者 唐戸屋鑛業合資會社

四十三年ニ入り漸次事業ノ發展ヲ計リ濕式選鑛場及油選式鑛場ヲ新設シ跳汰器六臺、乾鑛器一個油選水箱十八個ヲ配置セリ

西山鑛山 金鑛 位 置 山形縣西村山郡西山村 鑛業權者 福田秀一

四十三年八月ヨリ經營ニ着手シ同山舊製鍊場ヲ改築シテ一日鑛石八百貫ヲ處理シ得ヘキ搗鑛製鍊場及青化製鍊場ヲ開設シ十二月五日之ヲ竣工セリ

瀬名坂鑛山 金鑛

位 置
鑛業權者

山形縣北村山郡宮澤村最上郡西小國村
藤澤清助

四十三年三月現鑛業權者之ヲ讓受ケ同年七月製鍊場改築ニ着手シ翌月完成セリ爾後搗鑛製鍊場及青化製鍊場ニテ一ヶ月鑛石九萬貫ヲ處理スベキ豫定ナリ

加納鑛山

金銀鑛

位 置
鑛業權者

福島縣耶麻郡加納村
加納鑛山株式會社

從來眞吹爐ヨリ產出スル銅歩ハ多量ノ鉛ヲ含有スルヲ以テ之ヲ抽出スル目的ニテ四十三年三月南蠻爐二座ヲ設置シ同月鍋燒爐二座七月同爐一座ヲ増設シ四月堅坑ニ捲下機械壹臺ヲ設置セリ更ニ九月ニ至リ豫備動力トシテ「ランカシャ」汽罐徑五呎二吋長廿四呎同附屬煙突各一基並ニ百馬力汽機一臺ヲ設置セリ

中野鑛山

銅鑛

位 置
鑛業權者

福島縣信夫郡中野村
代表者 高橋達之助

逐年鑛量ヲ増加シ四十三年十一月ニ至リ左記設備ヲ有スル選鑛場ヲ開設シタリ

不動手選臺

三臺

跳汰器

二臺

手動板汰盤

四臺

井替箱

三個

搗鑛機

百封度木製杵四本立

一臺

(一晝夜工程四百貫)

二百封度鐵製杵五本立

一臺

(同 千貫)

外ニ水車 木製徑十五尺巾四尺 一個(選鑛原動力用)

半田銀山

金銀鑛

位 置
鑛業權者

福島縣伊達郡半田村外一村
五代龍作

鑛量増加セルヲ以テ本年ニ入り更ニ青化製鍊場一棟ヲ増築シ尙ホ從來水力又ハ汽力ニ依リタル動力ノ全部ヲ電力ニ變更スルノ計畫ヲ立テ三十馬力「モートル」ヲ据付タリ

西澤金山

金銀銅鉛
着鉛錫重石鑛
鑛業權者

栃木縣鹽谷郡栗山村
西澤金山探鑛株式會社

選鑛場淘汰場及青化製鍊場ノ殆ント大部分ハ本年度ニ於テ落成シ四十四年度上半期中ニ其全部ノ操業ヲ見ルニ至ルベシ而シテ工場中選鑛場ハ探掘全部ノ鑛量ヲ處理シ淘汰場及青化製鍊場ハ賣鑛トスルニ適セザル低品位(含金十萬分ノ四以下)ノ鑛石ヲ處理セントスルモノニシテ其各工場ニ於ケル設備左ノ如シ

選鑛ニ關スル設備

一 平格子

長三十六尺
巾四尺
各鐵條ノ間隙一寸六分

一

一 斜格子

長八尺
巾五尺
參個ハ鐵條ノ間隙八分
參個ハ鐵條ノ間隙四分

六

一 プレーキ式嚙鑛機

口徑十吋
四吋

一

淘汰ニ關スル設備

一 プレーキ式嚙鑛機

口徑十吋
四吋
五馬力

一

一 斜格子

長八尺
巾五尺
各鐵條ノ間隙四分

一

一 ロールジョー嚙鑛機

口徑十二吋
四吋
五馬力

三

一 廻轉式給鑛機

一馬力

四

一 ハンチングトン磨鑛機

徑三尺五寸
一馬力

四

一 据付汞面銅盤

長七尺
巾三尺

四

一 オプァーストローム淘汰盤

一馬力

三

一 ウキルフレー淘汰盤

一馬力

四

青化製鍊ニ關スル設備

一 強液槽

徑五十尺 深五尺

一

一 弱液槽

徑五十尺 深五尺

二

一 砂鑛溶解槽

徑十五尺 深五尺五寸

四

一 泥鑛溶解槽

徑六尺 深五尺

二

一 金液槽

徑五尺 深四尺

三

一 亞鉛沈澱函

長十二尺 巾二尺 深二尺

四

一 排液槽

徑七尺 深四尺

二

一 離心唧筒揚水管

徑三吋 三馬力

一

一 フイルタープレス

盤二尺五寸角

一

一 「フイルタープレス」壓力唧筒揚水管

徑一時四分 一馬力

一

又中禪寺湖畔菖蒲ヶ濱ニ起工中ナリシ發電所ハ本年十一月初旬ニ至リ其竣工ヲ告ケ約三里ヲ隔ツル本山ニ向テ其電力ノ供給ヲナセリ而シテ本發電所ハ奥日光ノ地獄川ノ水ヲ使用シ給水管徑二呎有効落差八十五尺ニシテ一分間ノ流量千二百二十立方尺以上ノ給水ヲナシ「マツコミツク」社製「タービン」ヲ運轉シ實効百二十三馬力ヲ發生シテ七十五「キロワット」三相式發電機ニ依リ發電セシム尙ホ長屋役宅ノ改造又ハ新築シタルモノ多ク其建坪一千坪以上ニ及ビ鑛山ノ外觀ヲ一新

シタリ即チ本年度末現建物ノ棟數及坪數左ノ如シ

一、事務所、各係見張所及倉庫其他 拾六棟 三百拾七坪

一、選鑛製鍊及其他ノ工場 拾壹棟 五百十八坪

一、役員住宅 拾棟 二百八十六坪五合

一、鑛夫長屋 二十八棟 八百八十二坪七合

計 五十六棟 二千〇四坪二合

足尾銅山 金銀銅鑛 位置 栃木縣上都賀郡足尾町
鑛業權者 古河鑛業會社

イ、採鑛ノ部 各堅坑底ニ從事スル鑛夫ノ昇降ヲ容易ナラシメ從テ勞働工程ヲ増進セシメンカ爲

メ從來ノ如ク梯子ヲ昇降スルヲ廢シ漸次捲揚臺ヲ以テ昇降セシムルノ方針ヲ取り先ツ之ヲ通

洞光盛第一堅坑ニ實施セリ

本山横間歩第二堅坑捲揚機ハ從來使用ノモノハ頗ル舊式ニシテ荷物積載箇所ヲ變更スル毎ニ網索ノ伸縮ニ時間ヲ要シ捲揚工程ヲ損スルコト多キヲ以テ之ヲ廢シ八月ニ於テ之ヲ「エンヂニアリング、ウオークス」會社製捲揚機ニ据替ヒタリ該機ハ「フリクシヨン、クラツチ」ノ構造大ニ良好ナリ

去ル四十年上季起工セル簀橋堅坑ハ本年末其工事ノ全部ヲ終レリ本堅坑ハ通洞地並簀橋上九番坑道間(本口坑地並)五百八十八尺間ニシテ「ケージ」間二箇及人道間一箇ヲ有シ捲揚機ハ前記横間歩第二堅坑ノモノヲ用キタリ本堅坑ノ完成ニヨリテ簀橋方面全部ノ運搬ヲ敏活ナラシムル

ト同時ニ同方面ノ開發ヲ期ス

坑内各壓氣機ヲ「シリース」ニ連絡セシメ以テ鑿岩機ノ壓氣消費高ノ増減ヨリ生スル「レシーバー」内ノ氣壓ノ不平均ヲ防ク方針ヲ採リ先ツ光盛第二豎坑及横間歩第三豎坑ノ兩所ニアル氣壓機ヲ連結シタリ

光盛第一豎坑第一壓氣機室ニ「ライナー」式壓氣機一臺ヲ増設シテ同方面ノ鑿岩機使用力ヲ増加シタリ該機ノ工程ハ

毎分壓氣量(フリーエヤー) 三一四立方尺

使用馬力 五〇

使用シ得ヘキ「ライナー」式鑿岩機 二臺

ロ製鍊ノ部 四十二年中新熔鑛爐一座ヲ据付ケタリシカ本年ニ至リ更ニ二座ヲ据付ケ目下新熔鑛爐三座ニテ操業セリ其大サハ羽口準ニ於テ一號及二號爐ハ長サ百八十七呎幅四十二吋三號爐ハ長サ百六十呎幅四十二吋ナリ

粉鑛ノ處理ニ就テハ從來ノ新式團鑛機ニ改良ヲ加ヘタル足尾製鍊工場特許ノ自働團鑛機三臺ヲ据付ケ粉鑛烟灰及泥鑛ノ一部ヲ團結シテ練鑛トシ之ヲ前記新熔鑛爐ニ裝入ス之レニ依リテ從來團鑛ニ從事セル男女工約二百人ヲ解傭シ女工ノ夜業ヲ撤廢スルヲ得タリ

粉鑛ノ他ノ一部ハ烟灰ト混シ從來ノ鍋燒法ヲ擴張シ十噸入ヲ四臺トシ以テ操業セリ尙將來鍋二臺増設ノ計畫ヲ有ス

ハ電氣ノ部 細尾發電所ニ於ケル二千五百馬力ノ發電機二臺新設工事竣成シ在來ノ第一發電所ト並列運轉ヲナシ足尾及精銅所方面ニ電力ヲ供給ス

發電所ノ擴張ニ伴ヒ間藤變壓所ニ一萬「ボルト」ヲ二千ニ低落スル二百「キロワット」變壓機三臺ヲ増シ尙ホ小瀧變壓所ニモ二百「キロワット」變壓器三臺ヲ増シ在來ノ變壓器ト並列運轉ヲナシム又通洞壓氣機工場新設ノ目的ヲ以テ簀橋變壓所ヨリ一萬「ボルト」輸送線ヲ新設シテ通洞變壓所ニ導ケリ

ニ分銅ノ部 日光電氣精銅所ハ足尾以外諸鑛山ノ鍊銅ヲ處理スルニ至レルヲ以テ從來毎月ノ分銅量七拾五萬斤ナリシヲ更ニ九拾萬斤乃至百萬斤ヲ分銅シ得ル程度ニ擴張セリ而シテ右分銅ニ要スル電解槽數百八十ナリ

日光鑛山 金銀銅鑛 位置 栃木縣鹽谷郡玉生村外二村
鑛業權者 安藤 太一郎

四十三年十月落成シタル六番坑ヨリ一號二號ノ二脈ヲ縫ヒテ字「スカウ」ノ地表ニ貫通セル運搬坑道ヲ開鑿セリ之レカ爲メ落合運輸事務所ニ達スル既設運搬道路ノ約四分ノ一ヲ短縮シ運搬上ノ便利ヲ得タリ又通洞坑道ハ十二月五日五番坑堀下ケト貫通セリ同地並ニ於ケル採鑛ハ十二月上旬落成シタル通洞撰鑛場ニ於テ簡單ナル手撰選鑛ヲ施サル、モノトス

日立鑛山 金銀銅鑛 位置 茨城縣多賀郡日立村
鑛業權者 久原 房之助

本鑛山ニ於テハ本年中熔鑛爐二座ノ増設工事竣成セリ内一座ハ買鑛製鍊ノ試驗用ニ供シ一座ハ硫酸製造ノ用ニ供スルモノトス硫酸製造裝置ニ就テハ現今起業中ニシテ四十四年三月頃竣成ス

ヘク右裝置ノ主要部分左ノ如シ

加熱爐

一

鉛室

徑卅二尺
高五十尺

一

グローバー塔

六尺平方
高三十尺

一

ゲル―ザツク塔

六尺平方
高三十尺

二

又本年中竣成シタル送鑊環帶ハ第三號爐即鍊鉞爐ヨリ流出スル鑊ヲ受ケ固結セシメ調合車若クハ鉞舍ニ運搬スル裝置ニシテ其構造ハ「リングベルト」ニ鑄型ヲ連列シ軌道上ニ運搬セシムルモノニシテ兩端スプロケット、ホイール間ノ距離百十二尺送鑊環帶ノ最大速度毎分六呎最大運鑊量一晝夜五萬貫ナリ而シテ所要運鑊人夫十五六人ナリシヲ此ノ新設ニヨリ其員數ヲ三人ニ減スルニ至レリ

高取鑛山

金銀錫
重石鑛

位置
鑛業權者

茨城縣東茨城郡岩船村西茨城郡七合村
池内
一
耶

本鑛山ハ本年二月相ノ澤露頭ノ下部即チ管ヲ探鑛ノ爲メ開鑿シ中止シ居リタル坑道ノ上部ニ於テ更ニ開坑シ其延長五十尺ニシテ幅三尺ノ鑛脈ニ出會シタリ玆ニ於テ探鑛ノ爲メ更ニ二十二尺ヲ掘リ下ケタルニ該鑛脈ノ幅員漸次狹小トナリ喰占ヲナセリ依テ同所ヨリ南方ニ向ヒ掘進シタルニ掘進八尺ニシテ更ニ二尺鑛ヲ發見スルヲ得タリ然ルニ本鑛山ハ從來專ラ東澤方面ノミノ探掘ニ從事シタルモ其探鑛漸次減少シ來リタルヲ以テ本年十二月中旬ヨリ前掲三尺鑛鑛押シニ着手シ其結果良好ナリ其他東澤ニ於テハ本年一月通洞ヲ開鑿シ同二月五六七八ノ各坑ニ於テ鑛押

開坑ノ結果鑛產額著シク増大スルニ至レリ

久根銅山 銅鑛 位 置 鑛業權者 靜岡縣磐田郡佐久間村外一村周知郡奥山村

操業狀態ニ付テハ各部分ニ亘リ著シキ變更及改良ナシト雖モ撰鑛法ニ於テ從來大塊鑛ノ撰別ハ人工ニ依リシモノヲ器械力ニ依ルノ計畫ヲ立テ水壓破碎器一臺ヲ新設シ一日五千貫ノ大塊ヲ處理スル豫定ヲ以テ目下試驗中ナリ

神岡鑛山 金銀銅鉛亞鉛 鑛業權者 岐阜縣吉城郡船津町外一村

イ採鑛ノ部 漆山坑通洞ヨリ餅カ淵坑道ニ至ル高距四百五十尺間ヲ連絡スル爲メ明治四十年十二月ヨリ通洞水準ニ於テ坑内大豎坑ノ開鑿ニ從事シ本年末迄ニ八十餘尺ヲ開鑿セリ該豎坑ニ依リ通洞水準以下ノ鑛石ヲ捲揚クル計畫ヲ以テ捲揚機械及唧筒各一臺ノ裝置工事ニ着手シ四十四年上半期中ニ竣成ノ豫定ナリ

南谷ニ於テ本年七月亞鉛鑛ノ二大露頭ヲ發見シ有望ト認メ爾來銳意探鑛ニ從事セリ近キ將來ニ於テ亞鉛鑛ノ產額ニ多少ノ増額ヲ見ル豫定ナリ

ロ運輸ノ部 運搬設備ニ就テハ四年前ヨリ改良擴張ヲ圖リ四十三年ニ入リテ豫定ノ計畫ヲ完成シ操業上多大ノ便益ヲ得タリ同年中豫定ノ如ク竣成シタル運搬機關ヲ舉クレハ左ノ如シ

- 一 漆山、土間玉村式單線架空鐵索
- 二 漆山、鹿間間玉村式單線架空鐵索
- 三 蛇腹、大切坑地並ヨリ蛇腹鐵索場間單線架空鐵索

ハ撰鑛及製鍊ノ部 茂住上平精鑛所ニ於ケル浮流撰鑛場ハ明治四十四年中ニ竣成ノ見込ニシテ
尙同年中ニ磁氣撰鑛場ヲモ設置スルノ豫定ナリ

鹿間製鍊場ニ於テハ明治四十三年ニ反射爐燒鑛ヲ廢止シ之レニ代フルニ六個ノ壺ヲ設置シ鍋
燒法ニヨリ燒鑛ノ結果經費ヲ減シ成績良好ナリ

該鍋燒法ニ使用スル壺及送風機左ノ如シ

鍋 六個 半球形 直徑八呎 深サ四呎 厚サ一寸 鑄鐵製

送風機 二臺 「ルーツ」式六番型

畑佐鑛山 銀銅鉛鑛 位置 鐵業權者 岐阜縣郡上郡奥明方村 奥濃鐵業株式會社

撰鑛ニ於テハ從來銀鑛撰別ニ使用シタル圓錐篩及圓形手撰臺ヲ轉用シ新ニ之レニ跳汰器一臺ヲ
加ヘ古鑛ノ粒狀ナル物ヲ選別スルコト、シ燒鑛ニ於テハ徑二尺五寸半球狀鑄鐵製燒鑛鍋七個ヲ
新設シタリ其工程ハ十二時間中ニ粉鑛七粒鑛若クハ粒鑛三ノ割合ナル混合物ヲ一個ニ付一回百
五十貫ヲ鎔燒シ得ル割合ナリ此鎔燒鍋新設ノ爲メニ從來使用セル燒鑛壁爐六個及有蓋燒鑛爐四
個ヲ廢止シ手工ニヨリ粉鑛ヲ團結煨燒スルノ手數ヲ省略シ得タリ

平金鑛山 銀銅鑛 位置 鐵業權者 岐阜縣大野郡丹生川村、益田郡朝日村 合名會社 橫山鑛業部

操業狀態ハ前年度ニ比シ大差ナキモ本年度下半年期ニ於テ粉鑛燒結ノ目的ヲ以テ焙燒壺三個（二個
一回ノ裝鑛量八百貫目）ヲ新設シタリ

大倉鑛山 銀銅鑛 位置 鐵業權者 岐阜縣益田郡高根村 永田吉右衛門

本鑛山ハ漸次探鑛開坑ノ進捗ニ伴ヒ前年度ニ於テ選鑛場燒鑛場ヲ開設セリ其設備左ノ如シ

撰鑛 普通ノ手撰鑛ニシテ機械ヲ使用セス

燒鑛 燒鑛窯ハ無蓋角形ニシテ大小十二個ヲ二區域ニ分置ス大窯一回ノ裝入量三千五百貫小

窯一回ノ裝入量二千貫内外ナリ

製鍊 徑四尺熔鑛爐一坐 深二尺五寸大吹床一坐 深二尺三寸「バークス」式銀鍋二個分銀爐一坐精銀

爐一坐 徑四尺送風機一基及送風原動力供給ノ爲メ徑四尺「ペルトン」水車ヲ使用ス

右ノ設備ヲ完成セルハ本年九月ニシテ同時ニ製鍊作業ニ着手シタルモ採收上良好ノ結果ヲ見ル能ハス操業上尙研究ヲ要スルノ點多ク目下之レカ考案中ナリ尙ホ本年度ニ於テ坑口製鍊場間ニ

「鑛石運搬用輕便鐵索」延長五百二十五間ヲ架設セリ

遊泉寺鑛山 銅鑛 位 置 石川縣能美郡國府村外一村
鑛業權者 外 宗 治 耶村

本山ハ事業擴張ニ伴ヒ撰鑛用水ノ缺乏ヲ告ケタルヲ以テ本年六月以降澱沈池ヨリ流下スル淨水ヲ再タヒ還送使用ニル目的ニテ直徑六吋衝程十二吋衝程數一分間八十四揚水量一分間二十六、五立方呎揚水高八十呎ノ三聯式橫置式三十五馬力電氣唧筒ヲ据付タリ又從來粉鑛燒結ノ目的ニテ使用シタル壺燒爐モ不足ヲ告ケ十一月以降更ニ口徑五尺深サ三尺容量三噸ノモノ二個ヲ増設シ熔鑛場ニモ眞吹床二座ヲ増加シタリ

尾小屋鑛山 銅鑛 位 置 石川縣能美郡西尾村外二村
鑛業權者 合名會社 橫山鑛業部

本山ハ十月以來買收合併シタル阿手鑛區ト地下ニ於テ連接スル目的ニテ本山鑛區本舖内ノ東北

押ヨリ阿手鑛區八番坑道引立ニ向ヒ坑道開進中ノ處十二月中旬既ニ其距離百七十尺ニ接近シタ
リ又十一月以來撰鑛場ニ泥鑛處理ノ目的ニテ「ジスタ」淘汰盤二臺ヲ据付ケ從來使用セル「オバ」
ストローム式淘汰盤ト比較試驗中ナルカ成績良好ナリ

富來鑛山 金鑛

鑛業權者 置 石川縣羽咋郡富來村外一名

本山ハ製煉事業擴張ノ目的ニテ本年十二月以降從來ノ乾燥場ヲ改修シ更ニ砂鑛置場幅四間長十
二間二棟ヲ新設シ泥鑛青化製鍊場ヲ増設シ攪拌槽八個(口徑八尺深サ六尺五寸ノモノ六個及口徑
七尺深サ五尺ノモノ二個)壓搾濾過器二臺附屬唧筒一臺木製亞鉛函長十二尺幅一尺二寸深一尺二
寸ヲ据付ケ同所附近ニ鑛滓置場一個ト沈澱池二百坪ノモノ及三百坪ノモノ各一個ヲ増設シタリ

面谷鑛山 銀銅鑛

鑛業權者 置 福井縣大野郡上穴馬村
三菱合資會社

本山ハ粉鑛處理ノ目的ニテ本年六月以降口徑五尺底徑三尺六寸深サ三尺六寸厚サ三分ノ鍊鐵製二
壺燒爐二個ヲ設置シ一個ノ容量二噸半一回ノ燒鑛時間八時間乃至十時間一ヶ月燒鑛量約二百噸
ナリ然シテ從來使用シタル燒鑛爐ハ全部之ヲ廢止シタリ

阪東島鑛山 銀銅鉛鑛

鑛業權者 置 福井縣大野郡北鄉村
三菱合資會社

本山ハ從來探鑛ヲ主トシタルカ本年十一月以降專ラ探鑛ニ着手シ探鑛石ハ悉ク中天井鑛山附屬
上若生子製鍊所ヘ牛車ニテ運搬セリ

小富見鑛山 金銀銅鑛

鑛業權者 置 福井縣大野郡上味見村
小林季次郎外一名

本山ハ本年十一月以降製鍊所ヲ新設シ鐵製搗鑛杵五本混汞器(容量二百匁)二箇ヲ設備シ之カ原動

用トシテ岡本式小形陸用横置水管式汽罐一座ヲ据付ケ五馬力横置單筒汽機一座ヲ運轉中ナリ
 生野鑛山 金銀銅鉛鑛 位 置 鑛業權者 兵庫縣朝來郡生野町 三 菱 合 資 會 社

十數年來企畫中ナリシ圓山疏水道ハ本年三月中旬金香瀬第五番坑ト貫通シ太盛第六番坑ヲ經テ
 圓山川ニ至ル延長約一萬六千尺ナリ尙ホ一月以降太盛本部水衡機用水還送用トシテ十五馬力「タ
 ービン」式唧筒又金香瀬坑内ノ排水用トシテ四十馬力同式唧筒各一臺ヲ据付ク

寶滿山鑛山 銅鑛 位 置 鑛業權者 島根縣八束郡出雲鄉村外一村 堀 藤 十 郎

本山ニ於テ据付中ナリシ四十馬力吸入瓦斯發電機一臺ハ本年七月以來運轉ヲ開始シタルカ尙ホ
 同發電機並第一原動所附屬汽罐ノ用水貯藏水槽ニ送水機關トシテ給水唧筒一臺並ニ三馬力直流
 電動機一臺ヲ据付中ナリ

大森鑛山 金銀銅鉛鑛 位 置 鑛業權者 島根縣瀨摩郡大森町 合 名 會 社 藤 田 組

坑内排水用動力トシテ百「キロワット」ノ直流發電機一臺ヲ増設シ其原動力用トシテ直立式汽機及
 水管式汽罐各一臺ヲ据付ク

笹ヶ谷鑛山 銀銅亞鉛鑛 位 置 鑛業權者 島根縣鹿足郡知迫村外一村 堀 藤 十 郎

七番坑道ニ於テ富鑛帶ニ逢着セル爲メ更ニ生鑛吹熔鑛爐一座(長八呎巾三呎高十呎)及附屬送風機
 (ルーッ五番形)原動機二十五馬力吸入瓦斯發動機据付ノ計畫中ナリ

帶江鑛山 銅硫化鐵鑛 位 置 鑛業權者 岡山縣都窪郡早島村外一村 坂 本 合 資 會 社

本山ニ於テ増設中ナリシ「ランカシャ」式汽罐一基ハ本年六月以來運轉ヲ開始シタリ又十二月以

降鑛山附屬大島製鍊所ヲ擴張シ煉瓦製直立圓筒熔鑛爐一座ヲ増設シタリ内徑四呎三吋高サ床上ヨリ裝入口迄十三呎七吋爐底ヨリ裝入口迄十呎十吋ニシテ羽口ハ直徑五吋ノモノ五本ヲ備ヘタリ

豐國鑛山 銅鑛

鑛業權者 岡山縣勝田郡豐國村

試掘許可以來稼行ヲ繼續シ傾斜六十度延長百餘尺ノ斜坑ニ本年二月以降手働傾斜捲揚機一臺ヲ裝置シ尙ホ二馬力ウオーシントン唧筒及其原動機トシテ八馬力直立式汽罐一臺ヲ据付ケタリ此外楕圓形無水笛熔鑛爐一座、二番形「ルーツ」送風機一臺、十馬力吸入瓦斯發動機一臺据付中ナリ

金山鑛山 銅鑛

鑛業權者 愛媛縣喜多郡出海村、西字和郡磯津村

本山ノ白濱堅坑ハ本年七月既ニ三百餘尺ニ掘下リタルカ其底部ニ三十馬力直立三聯式唧筒座ヲ開鑿中ナリ尙設置中ナリシ四百五十「ボルト」七十五「キロワット」直流發電機水管式汽罐ハ既ニ運轉ヲ開始セリ

六郎鑛山 銅鑛

鑛業權者 愛媛縣伊豫郡砥部村

本山ハ本年八月以降舊坑開掘ニ着手シ尙大切坑ヲ開鑿中ナリシカ十一月以來更ニ撰鑛場ヲ建設シ鑛石運搬ノ爲メ鑛山ヨリ千里口ニ至ル約二十町間ニ道路ノ新設計畫中ナリ

九町鑛山 銅鑛

鑛業權者 愛媛縣西宇和郡見村

本山ハ採鑛量ノ増加ニ伴ヒ坑外運搬機關ヲ擴張シ本年一月鑛山ヨリ九町灣ニ至ル約一里間ニ拾二「ポイント」單式軌道ヲ布敷シ同灣東岸ノ突堤ニテ直接鑛石ノ船積ヲ行ヒ得ヘキ設備ヲ完成セリ

別子銅山 銅鑛

位 置
鑛業權者

愛媛縣宇摩郡別子山村、新居郡角野村外一村
住友 吉左衛門

本山ハ本年二月以來開掘中ナル第四隧道ハ九月下旬七百餘尺十二月末約八百尺ニ達シタルカ坑道ノ械坑口ヨリ二百二十尺迄ハ十尺十二尺ニシテ其奥部ハ七尺七尺ナリ目下「ランド」式二百二十馬力空氣壓搾機一臺「シュラム」式鑿岩機二臺ヲ使用シ一晝夜ノ掘進工程八尺乃至九尺ナリ又日浦通洞ニハ「シュラム」式四十五馬力空氣壓搾機一臺同式鑿岩機一臺ヲ裝置シ盛ニ開鑿中ナルカ九月中旬坑口ヨリ一千六十餘尺ニ達セリ坑内ニテハ東延大斜坑改修工事第八番坑道水準迄完成シ五十馬力電氣捲揚機ヲ据付ケ又都間歩内捲下機モ完成シ第三番坑道以上ノ鑛石ヲ第一隧道ニ運搬セリ又本年七月以降第八番坑道西斜坑ニ二百二十馬力電氣捲揚機ヲ裝置シ同坑道東斜坑捲揚機從來ノ原動ナル壓氣機ヲ電力ニ變更シ何レモ運轉シ六番坑道東斜坑ニ「テール・ロープ」式自働捲揚機ヲ同坑道西斜坑ニ圓錐捲胴式捲下機ヲ据付ケ四番坑道以下ノ鑛石ヲ第八番坑道ニ運搬セリ尙ホ第四番坑道西斜坑ニ普通ノ捲下機設備中ナリ

四阪島製鍊所ニ本年四月以降増設中ナル生鑛製鍊用長方形水套高爐ハ十二月末ヲ以テ略ホ完成シタルモ「ターボ」式送風機完備セサリシ爲メ從來ノ「ルーツ」式送風機ヲ當分代用シ操業着手準備中ナリ

千原鑛山 銅鑛

位 置
鑛業權者

愛媛縣周桑郡櫻樹村、溫泉郡三内村
殿内 仙藏

本年五月以降坑外ニ傾斜捲揚機一臺ヲ設置シ之カ原動力トシテ十五馬力吸入瓦斯發動機一臺ヲ据付ク

樂王寺鑛山 銅鑛 位 置 山口縣美禰郡綾木村 河邊九郎三郎

新坑開鑿 山神鑛脈探鑛ヲ目的トシ併セテ將來鑛區內全鑛脈ノ疏水坑トシテ新ニ開坑ニ着手スルノ計畫ナリ

製鍊上ノ改良 熔鑛用水套爐ハ從來小形ノモノニシテ其眞吹爐モ二床アリシモ工程進マサルニ付五箇ノ水筒壁ヲ連結セル內徑三尺三寸ノ水筒爐ニ取替ヘ又同時ニ眞吹爐一座ヲ増設セリ又第二水車場ノ新設ト同時ニ現在ノ淘汰場ヲ該構內ニ移轉シ從來使用ノ日本形水車ヲ「ペルトン」式ニ改メ「ドツジ」式碎鑛器ヲ新設シテ廢鑛ノ處理ヲナセリ

朝日鑛山 銅鑛 位 置 山口縣阿武郡生雲村 鑛業權者 大谷政二郎

三百尺豎坑ヲ新設シ其下底ニ於ケル排水用トシテ蒸汽力十五馬力ノ汽罐ヲ新設ス又從來ノ零尺坑道ヲ改修シ九封度軌道ヲ布設シ半噸鑛車ヲ利用運搬セシムル計畫中ナリ

筑後鑛山 金銀鑛 位 置 福岡縣八女郡星野村外一村 鑛業權者 原六郎

八月從來ノ青化法ヲ改良スルコトニ着手シ十一月工事完成直接青化法トナセリ

波佐見鑛山 金銀 位 置 長崎縣東彼杵郡上波佐見村 鑛業權者 波佐見鑛業株式會社

從來繼續施設中ノ新製鍊場ニ鑛石運搬ノ便ヲ圖リ堀鑿中ナリシ三百尺ノ隧道ハ八月三十日ニ至リ完成ヲ告タタリ

四十三年十月起工セシ新製鍊場擴張工事ハ目下基礎工事ニ着手シ其完成ヲ見ルハ四十四年六月頃ノ豫定ナリ又九月十七日ヨリ晝夜搗鑛杵數二十本宛ヲ運轉シ十月中旬砂鑛運轉改修工事ト共

ニ泥鑛處理ノ設備ヲナシ爾來晝夜四十本宛運轉スルニ至レリ

佐須鑛山

銀 鉛 位 置 長崎縣下縣郡佐須村
亞鉛鑛 鑛業權者 佐須鑛業合資會社

搗鑛用トシテ日本式木造水車一臺徑一丈二尺杵數四本ノモノ十月十三日新設工事ヲ竣成セリ

三井串木野鑛山

金銀 位 置 鹿兒島縣日置郡串木野村
鑛業權者 三井合名會社

四十三年七月一日豎坑開鑿工事ニ着手シ六十尺ヲ堀下リ壁卷工事漸ク落成シ來期ヨリハ堀下工事ニ着手スヘキ筈ニテ四十五年六月三十日竣成ノ豫定ナリ

錫山鑛山

錫鑛 位 置 鹿兒島縣鹿兒島郡谷山村
鑛業權者 島津忠濟

七月以來舊式撰工石燒鑛法ヲ廢シ生鑛ノ儘搗鑛ニ附シ「ウキルフレ」汰盤ニ依リ淘汰シ砂鑛百斤ニ對シ食鹽五合ヲ混和シ燒鑛ヲナシ之ヲ淘鉢ニテ再淘汰シ砂鑛百斤ニ對シ更ニ食鹽五合ヲ混和シ舊來ノ使用藁ヲ廢シ溶解シタルニ雜物ハ總テ表面ニ流出固結シ錫ノ飛散ヲ防クノミナラス品位佳良殆ント純ニ均シキ九九五%餘ノ好結果ヲ得タルニ依リ在來ノ方法ヲ廢シ目下改良實行中ナリ又當半期ニ於テ竣工ノ豫定ナリ西山坑ハ母岩堅硬ナルト風坑開鑿トニ依リ目的ヲ達セス現況ニテハ四拾四年三月頃ニアラサレハ採鑛ヲナスニ至ラサルヘシ

幌內炭鑛

石炭鑛 位 置 石狩國空知郡幌內村
鑛業權者 北海道炭礦汽船株式會社

瀧ノ澤ニ於テ第二豎坑ノ掘鑿ヲ開始セリ(深サ三百四十尺)本豎坑ハ來ル四十五年三月完成ノ豫定ニシテ現今延長約百二十尺ニ及ヘリ而シテ掘鑿ニハ五十馬力ノ交流電動機一臺ヲ用ヒ捲揚機一臺ヲ運轉セリ

釧路炭礦 石炭鑛 位 置 釧路國阿寒郡舌辛村 鑛業權者 釧路炭礦株式會社

四十三年四月以降賣炭量ノ増加スル豫想ヲ以テ勞働者ヲ増加シ從來十名ノ坑夫ナリシヲ五月ニ三十五名六月ニ三十三名ヲ使役シタルモ賣約量僅ニ二千五百噸ニ過キサリシヲ以テ一時坑夫數ヲ半減セリ然ルニ今回第二回ノ拂込ヲ終了スルト共ニ財政ノ整理ヲ行ヒ來年度ヨリ新坑一箇所ヲ開鑿スルニ決シ再ヒ坑夫ヲ増加シ下半年終期ヨリ開坑ニ着手スルニ至レリ

大阪炭礦 石炭鑛 位 置 釧路國釧路郡釧路町 鑛業權者 大阪礦業株式會社

前年度ニ於テ開坑ニ着手シタル五、六、七、八號ノ各坑道ハ採炭場ノ開設ト共ニ各坑口附近ニ於テ貯炭場ヲ兼ネタル小規模選炭場ヲ各一箇所宛新設シ選鑛法ハ分篩及手撰ニ依レリ

大和田炭礦 石炭鑛 位 置 天鹽國留萌郡留萌村 鑛業權者 大和田炭礦株式會社

坑内排水用ノ爲メ十六吋「エバン」唧筒二臺、十二吋「エバン」唧筒一臺及十八吋「シムブレ」ツクス唧筒二臺ヲ増設セリ

中野炭礦 石炭鑛 位 置 福島縣石城郡窪田村 鑛業權者 中野喜三郎

四十三年二月勿來驛ニ至ル輕便鐵道工事ヲ完成シ又曩ニ隣地ニ於テ採掘權登錄第一八六號ノ許可ヲ受ケタルニ依リ四十二年起工セル第二斜坑ヲ引續キ掘進シ合併稼行ノ計畫中ナリ

櫻炭礦 石炭鑛 位 置 福島縣石城郡川部村 鑛業權者 櫻無煙炭礦株式會社

從來掘進中ニ屬セシ新斜坑ハ四十三年二月四百三十尺ニシテ着炭シ五月豎坑トノ連絡ヲ了シ目下專ラ坑道掘進中ナリ十二月坑内排水用トシテ「スベシヤル」唧筒二臺「カメロン」唧筒一臺「ウオシン

トシ、唧筒三臺ヲ設置シ坑外ニ於テハ同年二月勿來驛ニ至ル輕便鐵道ヲ完成シ之ト同時ニ「コルニツシユ」汽罐及同附屬煙突一基並ニ新斜坑ニ三十馬力捲揚機械一臺ヲ新設セリ

小野田炭礦

石炭鑛

位 置 福島縣石城郡磐崎村外ニ村
鑛業權者 磐城炭礦株式會社

本坑方面ニ於テハ變災豫防トシテ第三斜坑ト梅ヶ平堅坑ニ貫流セル坑道ニ施設シタル煉瓦積堰止工事四十三年六月完成ヲ告ケ又同年ノ初開鑿ニ着手シタル辰口ノ斜坑及堅坑ハ何レモ七月貫流シタルヲ以テ同斜坑ニ八吋單汽笛捲揚機械一臺同堅坑ニ「コルニツシユ」汽罐徑四呎八吋長十五呎六吋一臺並ニ附屬煙突一基ヲ設ケ十月更ニ堅坑ニ八吋雙汽笛捲揚機械一臺ヲ設置シ以テ石炭搬出用ニ供セリ

梅ヶ平堅坑ニテハ同年二月風井坑掘鑿併搬出用トミテ十吋單汽笛捲揚機械一臺ヲ設置シ四月下旬ニ於テ吸氣坑ト堅坑トノ貫流工事ヲ完成セシメ十二月ニ至リ堅坑々底以下ノ石炭ヲ同坑底迄搬出ノ目的ヲ以テ十吋雙汽笛捲揚機械一臺ヲ設置シタリ

長倉坑ニテハ吸氣堅坑排氣堅坑人道及風坑等ノ工事進捗シタルモ吸氣堅坑々道意外ニ炭層ノ變動甚シカリシ爲メ同年二月上旬堅坑下部ニ於テ二箇所ノ上總掘試錐ヲ試ミ炭層ノ位置及傾斜ノ狀態ヲ確メ四月下旬ヨリ更ニ人道及風坑ノ掘鑿ヲ開始シ目下尙掘進中ナリ十月吸氣坑ニ高サ五十五尺ノ鐵製櫓並ニ十六吋雙汽笛捲揚機械一臺設置ニ着手シ尙之ト同時ニ卸方面ノ石炭ヲ堅坑々底迄搬出ノ目的ヲ以テ坑内ニ九吋雙汽笛捲揚機械一臺設置ニ着手シタリ

伊藤炭礦

石炭鑛

位 置 鑛業權者

福島縣石城郡箕輪村外ニ村
伊藤 隆 吉

四十三年ニ入り鑛區ヲ擴張シ斜坑及橫坑各一ヲ開鑿セリ

内郷炭礦

石炭鑛

位 置 福島縣石城郡内郷村外三村
鑛業權者 磐城炭礦株式會社

町田堅坑ニ於テハ主要坑道ノ掘進大ニ伸長シ四十二年ニ引續キ掘進中ナリシ排氣堅坑ハ四十二年十月下旬其實通ヲ見ルニ至レリ工作物ハ四十三年三月電燈及電力用トシテ發電場ニ更ニ百二十「キロワット」交流三相式發電機一臺並ニ「ダンテム」複汽甯不凝縮式汽機一臺ヲ設置シ又八月中汽罐附屬トシテ口徑六呎九吋高百九呎ノ耐震鐵製煙突一基ヲ建設シ十月ニ至リ更ニ「ランカシャ」汽罐徑七呎長三十呎ノモノ二基ヲ増設シ以テ原動力ノ補充ニ供セリ而シテ十二月ニ至リ坑内二卸ニ第二唧筒座ヲ設ケ十八吋「エバンス」唧筒四臺ヲ設置シ尙排氣堅坑ニ百八十馬力「キャベル」式扇風機一臺ヲ新設シタリ

斜坑方面ニ於テハ四十二年ニ引續キ開鑿中ナリシ排氣堅坑ニ工事專用ノ五十馬力電機捲揚機ヲ設置シ工事ノ進捗ヲ計リ十月之ヲ完成セシメタルヲ以テ通氣用トシテ五十馬力「キャベル」式扇風機一臺ヲ設置シ更ニ從來使用セル蒸汽唧筒ハ之ヲ全廢シ新ニ六十立方尺電氣「タービン」唧筒二臺並ニ十五立方尺三聯電氣「ブランジャ」唧筒一臺ヲ設置シタリ

入山炭礦

石炭鑛

位 置 福島縣石城郡内郷村外三村
鑛業權者 入山採炭株式會社

第三坑々内ニ於テハ四十二年四月中十二時「スベシャル」唧筒一臺電氣「タービン」唧筒一臺ヲ新設シ更ニ八月ニ至リ廿五馬力電氣「タービン」唧筒二臺並ニ七馬力半同唧筒一臺ヲ設置シタリ坑外ニ於テハ三月中第三坑第四坑ニ對スル坑内外ノ動力及燈火用トシテ高野川ノ河畔ニ發電所ヲ設ケ二

百「キロワット」發電機並ニ同機械二臺ヲ新設シ九月ニ入り汽罐附屬トシテ徑三十吋高百九呎ノ鐵製煙突一基ヲ増設セリ

第四坑々内ハ今尙掘進中ニシテ近々第三坑トノ貫通ヲ見ルニ至ルヘシ而シテ九月中坑内卸方面ノ石炭ヲ堅坑々底迄搬出用トシテ七吋双汽笛捲揚機械一臺ヲ設置シ坑外ニハ積込場十間ノ増築ヲ行ヒタリ川平坑ハ探炭ヲ丁シ十一月限り探掘ヲ停止セリ

王城炭鑛 石炭鑛

位置 鑛業權者 福島縣石城郡内郷村
王城炭鑛株式會社

從來ノ探炭箇所ハ殆ト其探炭ヲ終リタルヲ以テ四十二年來ヨリ鑛區ノ南方蘆ヶ澤地内ノ上層炭探掘ノ目的ヲ以テ第四斜坑開鑿ニ着手シ之ト同時ニ汽力捲揚機ヲ移轉設置シ四十三年三月之ヲ完成シ又同月探鑛ヲ兼ネ坑口數箇所開鑿セリ而シテ辰ノ口坑道ハ同月下旬第三斜坑ニ貫通シタルヲ以テ從來辰ノ口方面ハ搬出ノ石炭ヲ白水方面ヘ搬出セシムル目的ヲ以テ八月下綱式「エンドレスロープ」機ヲ設置シタリ

三星炭鑛綴新坑 石炭鑛

位置 鑛業權者 福島縣石城郡内郷村外一村
三星炭鑛株式會社

四十三年中專ラ坑道掘進中ニシテ第一堅坑ト第二堅坑トノ貫流工事ハ同年五月下旬完成セリ又同年一月第一堅坑々口ニ高六十五尺ノ木造槽ヲ建設シ之ト同時ニ堅坑坪下ノ煉瓦工事ヲ完成シ二月中旬同捲揚用トシテ二十二吋双汽笛捲揚機械一臺五月下旬坑内ニ十吋捲揚機械一臺ヲ設置シ九月下旬ニ至リ更ニ第二堅坑ニ十四吋双汽笛捲揚機械一臺ヲ設置シ同月中旬一晝夜五百噸ヲ撰炭スル目的ヲ以テ機械撰炭場ヲ開設シ撰炭機一臺ヲ据付ケ又附帶ノ工作場ヲ開設シ殆ント完

成セントス而シテ之等設備ニ伴ヒ動力ニ不足ヲ來シタルヲ以テ七月更ニ「ランカシャ」汽罐徑七呎長二十八呎二臺並ニ徑六呎五吋長二十四呎六吋一臺ノ設置ニ着手目下工事中ナリトス

隅田川炭礦 石炭鑛

位 置 福島縣石城郡好間村
鑛業權者 隅田川炭礦株式會社

四十三年九月新ニ「コルニツシユ」汽罐徑五呎長サ九呎五吋一臺ノ増設ニ着手十月中旬工事完成シ以テ從來ノ原動力ノ豫備トセリ

平炭礦 石炭鑛

位 置 福島縣石城郡好間村
鑛業權者 高野保太郎

四十三年十一月坑内排水唧筒運轉用トシテ「コルニツシユ」汽罐徑四呎長十二呎及同附屬煙突一基ヲ新設シタリ

好間炭礦 石炭鑛

位 置 福島縣石城郡好間村
鑛業權者 好間炭礦株式會社

第一斜坑ニ於テ四十三年三月下旬本層ノ下位六十尺ニシテ厚七尺ノ炭層ニ着炭シタルヲ以テ其後專ラ之ヲ掘進シ又第二斜坑ニ於テハ坑道ノ延長ト共ニ湧水量増加シ來リタルヲ以テ六月下旬「エバンス」式十八吋唧筒二臺ヲ増設シ更ニ八月中旬第一斜坑ニ「ランカシャ」汽罐徑六呎六吋長二十八呎一臺、附屬煙突一基、第二斜坑ニ同型汽罐一臺ヲ増設シ以テ動力ノ補充ニ供セリ

畑子澤炭礦 石炭鑛

位 置 福島縣石城郡赤井村
鑛業權者 代表者 柳内平右衛門

四十三年五月從來ノ施業方法ヲ變更シ新ニ堅坑開鑿ニ着手シ九月延長百尺ニシテ着炭セリ十月同堅坑ニ直立汽罐一基並ニ七吋双汽笛捲揚機械一臺ヲ設置シ目下主トシテ坑道掘進中ニ屬ス

赤井炭礦 石炭鑛

位 置 福島縣石城郡赤井村
鑛業權者 品川白煉瓦株式會社

坑内ノ浸水増加シタル爲メ四月排水用トシテ新ニ火管式汽罐及附屬煙突並ニ排水唧筒各一臺ヲ設置セリ

廣野炭礦

石炭鑛

位 置
鐵業權者

福島縣双葉郡廣野村
廣野炭礦株式會社

在來ノ横坑ヲ廢シ新ニ斜坑ヲ開鑿シ目下尙掘進中ナリトス坑外ニ在リテハ四十三年三月コルニツシユ汽罐及附屬煙突並ニ斜坑捲揚機械一臺坑内「ウオシントン」唧筒二臺ヲ新設ス

高田炭礦

石炭鑛

位 置
鐵業權者

福島縣双葉郡廣野村外一村
高田炭礦株式會社

本山ハ前年來ヨリ新ニ事業ニ着手セシカ四十三年一月着炭後「コルニツシユ」式汽罐二臺捲揚機一臺「シンプレックス」唧筒二臺ヲ新設シ且ツ約二哩半ノ輕便鐵道ヲ敷設シ既ニ運轉中ニ屬セリ

城戸炭礦

石炭鑛

位 置
鐵業權者

福島縣双葉郡龍田村
城戸炭礦株式會社

四十三年二月龍田村大字井出ニ横坑開鑿ニ着手シ目下尙掘進中ニ屬ス之ト同時ニ從來ノ輕便鐵道線路ヨリ分岐シ新斜坑口ニ至ル千五百餘間ニ同軌鐵道ヲ布敷シ五月之ヲ竣工セリ又第一斜坑ニハ十六吋「スペシャル」唧筒一臺ヲ増設シ第二斜坑ニ十吋捲揚機械一臺ヲ新設シタリ

山田炭礦

石炭鑛

位 置
鐵業權者

福島縣双葉郡木戸村外一村
山田炭礦株式會社

四十三年中ハ坑内作業ノ工程著シク進捗シ坑ノ各部ニ軌道ヲ布設シ同年五月木戸驛ニ至ル約三哩間ノ輕便鐵道ノ竣工スルニ至リ漸々出炭量ヲ増加セリ而シテ同月「ランカシャ」汽罐徑六呎長二十四呎一臺十二月同式汽罐徑六呎長二十九呎二臺ヲ設置シ運搬及排水用ニ供シ又五月十四吋双汽笛捲揚機械一臺十二月二十八吋双汽笛同機械一臺ヲ設置シタリ

茨城無煙炭礦 石炭礦

礦業權者

茨城縣多賀郡華川村外一村
茨城無煙炭礦株式會社

四十二年度末ニ於テ山下堅坑ノ開鑿工事完成ヲ告ケ之ニ伴フ排水、通氣、運搬、選礦ニ關スル設備ノ改良工事ハ大部分本年度ニ竣工セリ其ノ大要左ノ如シ

一 排水 從來產子澤堅坑ニ排水シタルモ之ヲ變更シ山下堅坑内ニ四吋瓦斯管三百五十呎六吋鑄鐵管長四百尺ヲ取付ケ右二坑道ニ設置セル唧筒ニ連結シ以テ排水ヲ行フ而シテ一分間ニ於ケル排水量ハ二十五立方尺ナリ

一 通氣 從來產子澤斜坑口ヨリ入氣セシメ最後ニ車置堅坑ニ排氣セシムルノ設備ナリシモ之ヲ變更シ山下堅坑ヨリ入氣セシメ徑八呎「チャンピオン」式扇風機ヲ產子澤斜坑口ニ轉設シ同斜坑ニ排氣セシム現今ニ於ケル一分時間ノ排氣量ハ二萬八千立方尺ナリ

一 運搬 坑内運搬ニ於テハ山下堅坑底ヨリ斜子切詰ニ至ル間ニ於テ運搬坑道ヲ開鑿シ且ツ舊坑ニ改修工事ヲ施シ復線軌條トシ下綱式循環綱索ヲ布設シ之レカ原働機トシテ三十馬力電動機付捲揚機ヲ新設シ以テ炭車ノ操縱運搬ノ利便ヲ圖レリ尙堅坑口ニハ高サ六十五尺ノ木製槽ヲ建設シ從來產子澤斜坑口ニ設置アリタル十四吋兩汽笛捲揚機ヲ兩「ドラム」式ニ改造シタルモノヲ轉設シ圓周三吋四分ノ一長千二百尺ノ綱索ヲ以テ坑底ヨリノ運炭ヲナス

坑外運搬ニ就テハ尙工事中ニ屬スルモ現在工程ヲ略記セハ山下堅坑ヨリ海岸線磯原驛ニ至ル三哩間ノ運炭線路ハ從來單軌條ナリシヲ復軌條トシ下綱式循環綱索ヲ應用スルノ計畫ニシテ目下從來ノ軌條布設替ヲ終リ新ニ復軌條ノ布設及磯原驛構内ニ於ケル積込棧橋ノ建築中ニシ

テ其工事着々進捗シツ、アリ

一選炭 山下堅坑構内ニ於テ新ニ選炭場ヲ建設シ「チツブラー」三臺「スクリーン」三臺手選帶三臺ヲ新設シ之レカ原動機トシテ十五馬力電動機一臺ヲ設置セリ

前記山下堅坑捲揚用及發電原動力供給ノ爲メ百馬力多管式汽罐二臺ヲ新設シタリ

山口炭鑛 石炭鑛

位 置 茨城縣多賀郡北中郷村
鑛業權者 山口無煙炭鑛合資會社

從來ノ入氣坑ヲ出氣坑ニ出氣坑ヲ入氣坑ニ變更シ以テ坑内通氣ノ便ヲ圖リ左二坑道ノ採炭ヲ開始シ且左三坑道ノ開掘ニ着手セリ排水設備トシテハ汽笛徑六吋ノ「ウォッシングトン」唧筒同徑八吋ノ「スベシヤル」唧筒各一臺ヲ新設セリ又運搬用捲揚機械ハ從來ノモノヲ廢止シ更ニ横置双汽笛徑十四吋ノ捲揚機一臺ヲ新設シ之レカ爲メニ常用壓力百封度「ランカシャ」式汽罐一臺ヲ増設セリ又坑外運輸設備トシテハ礫原積込場五十四坪ヲ増築シ百二十坪トナセリ

山梨無烟炭鑛 石炭鑛

位 置 山梨縣北都留郡巖村
鑛業權者 半田鑛山合資會社

本鑛山ノ炭層ハ厚サ三尺内外ニシテ四十度乃至七十度ノ傾斜ヲ有シ其炭質無烟炭トス而シテ現在ニ於テハ堅坑（長九尺六尺）深サ三百十六尺一斜坑（冠七尺）延長七百二十尺一アリテ長壁法ニヨリ採炭ス計畫當時ニ於テハ堅坑ハ運搬排水ヲ主トシ斜坑ハ人道ニ專用スヘキ豫定ナリシモ炭層傾斜ノ關係上現在ニ於テハ猶堅坑ヲ延長スルノ必要ナキニ至リタル爲メ堅坑底ヨリ炭層ノ傾斜ヲ逐フテ急斜坑ヲ開鑿シ之レヨリ採炭場ヲ設ケ此急斜坑ノ坑口地並迄ハ堅坑ニ裝置セル捲揚機ニヨリ運炭シ更ニ坑外斜坑口ニ据付ケタル斜坑捲揚機ニ連絡セシムルノ計畫ニ改メ目下急斜坑ノ開

鑿並ニ各坑道ノ連絡工事ニ就テ銳意之レカ遂行中ナリ尙坑外運搬設備トシテ玉村式單線架空索道延長(四千二百二十尺)ヲ架設シ山許ヨリ中央東線上野原驛ノ貯炭場ニ運炭ス前記捲揚機及架空索道等ノ諸機械ニ要スル原動力發生ノ爲メ「コルニツシユ」式汽罐二臺ヲ使用セリ

大嶺海軍採炭所 石炭鑛

位置 山口縣美禰郡大嶺村豐浦郡豐田前村
鑛業權者 海軍

撰炭改良試驗 從來ノ撰炭法ハ大サ二十耗ノ鐵條篩ヲ用ヒ塊粉二様ニ分チ粉炭ハ直チニ貨車ニ搭載シ塊炭ハ手選帶ニテ良炭ヲ手選シ來レルモ當部產出ノ無煙炭ハ粉末トナルモノ多ク且塊炭ニ比シ品質佳良ニシテ煉炭原料トシテ最モ適當ナルヲ以テ專ラ粉炭ヲ選出スル目的ニテ二耗八耗及二十耗ノ篩ヲ用ヒ塊粉三種ニ分チ八耗以上ハ水洗ヲ施シ以下ハ之ヲ施サ、ル方針ニテ目下「衝擊篩等ヲ假設シ試驗中ナリ

「運搬方法ノ改良 櫓ヶ坑右二片荒川坑零片坑道ハ七月貫通セルヲ以テ坑所ノ事務ハ荒川坑ニ併合シ出炭ノ全部ヲ同坑ニ搬出スルコト、セリ

入土坑ニ於テハ八月二十二日ニ本卸右九片ノ口ニ捲揚機械(汽笛徑八吋兩汽笛齒車掛無凝縮汽機衝程十二吋十五馬力)ヲ設置セリ本機ニ依リ捲揚ケタル炭車ハ之ヲ無極索道ニ依リ運炭スルノ裝置トナセリ

五ッ段坑ニ於テハ十一月五日本卸ニ向ヒ下綱式無極索道汽機一臺十二月四日斜卸ノ口ニ捲揚汽機一臺ヲ設置ス

七月十四日「ランカシャ」式四十五馬力汽罐一基ヲ増設セリ

沖ノ山炭鑛 石炭鑛

位 置 山口縣厚狹郡宇部村
鑛業權者 渡邊 祐策

本年ニ入り新坑第三、第四坑ニ對シ四十五馬力ランカシャ汽罐三基十一吋捲揚機ヲ十四吋ノモノニ取換ヘ又同坑内ノ通氣ヲ良好ナラシムル爲メ同坑排氣坑口ニ排氣用扇風機ヲ据付ケ六月十三日竣工ス

西沖ノ山炭鑛 石炭鑛

位 置 山口縣厚狹郡宇部村外一村
鑛業權者 高良 宗七

本卸七片磐ニ三十馬力双汽笛横置式汽機無極索道(長二百六十間)ヲ建設シ本卸筋迄搬出シ以テ運搬方法ヲ改良セリ本期中ニ九二、二馬力ランカシャ式汽罐一基ヲ増設セリ

三池炭鑛 石炭鑛

位 置 福岡縣三池郡大牟田町外一町四村熊本縣玉名郡平井村外六村
鑛業權者 三井 合名會社

發電所ヲ擴張シ既設ノ「カーテス」千「キロワット」發電機三臺ノ外同機一臺及附屬品一式ヲ増設シ尙水管式汽罐傳熱面積四千百十三平方呎四臺ハ七月ヨリ着手シ増設工事中ニシテ發電機ハ略完成シタルモ汽罐ハ四十四年六月完成ノ豫定ナリ其他一般ニ採炭、連炭、排水等ニ應用スヘキ電力ノ供給ヲ増加セリ萬田坑ニ於テハ十月ヨリ着手シ傳熱面積四千五百三十一平方呎ヲ有スル水管式汽罐馬力百二十九、八ノモノ三臺、百三十二、六ノモノ二臺、四十三、八ノモノ一臺合計六臺ヲ設置シ萬田坑排水力ハ唧筒増設ト相俟テ現在ヨリ一分時約八百立方呎増加シ得ヘキ工事ハ下半年期中ニハ土臺ノ一部ヲ成シ四十四年十月竣工スベキ豫定ナリ又四十四年五月ヨリ坑底ニ三百立方呎復式唧筒二臺ヲ設置シ同七月ヨリ卸西二十一片ニ二百立方尺ノ「タービン」唧筒五臺設置ニ着手スベキ豫定ナリ

三井山野炭礦

石炭礦

鐵業權者

福岡縣嘉穂郡築村外三村
三井聯合名會社

鴨生坑々場内ニ於テ前期中ニ竣成シタル中央發電所ヨリ配電シ第一工事トシテ山野第一坑及第二坑々底ニ二十五馬力三聯式電氣唧筒各二臺ヲ据付ケ卸部蒸氣設備ヲ撤去シ又山野坑在來ノ電燈設備ニ加フルニ鴨生漆生兩坑ニ電燈ヲ新設シ選炭其他操業上ノ便益ヲ圖レリ第二工事トシテ中央發電所ヨリ漆生坑々内ニ配電シ在來ノ蒸氣排水設備ノ全部ヲ電氣式ニ改ムルコト、ナシ揚水量五十立方尺揚水高五百五十尺「ズルツエル、タービン」唧筒三臺及三聯式唧筒數臺ノ注文ヲナシ之ニ附帶セル架線其他ノ工事ニ着手セルヲ以テ本年七月頃ニハ其運轉ヲ見ルニ至ルヘシ

餘田炭礦

石炭礦

鐵業權者

福岡縣嘉穂郡飯塚町外三村
三菱聯合資會社

第一坑送炭場ニ於ケル「デンマー」式選炭機ノ設備ハ完成シ其結果良好ナリ又第一坑ヨリ第五坑ニ至ル運炭電車軌道ハ九月下旬全ク竣成シ從來使用シタル無極索道ヲ撤去シ延長約五哩半ニ達スル電車軌道ノ全通ヲ見ルニ至リ爲メ各坑共運炭上至大ノ便益ヲ得ルニ至レリ尙ホ各坑特ニ第四第五兩坑ノ發展ニ伴ヒ建物ヲ増設シ漸次増員スル役員職工坑夫等ノ住宅ニ充當ス此坪數合計三百四十四坪餘ナリ第五坑ハ現今假設ノ「コルニツシユ」汽罐、蒸汽捲揚機械「コルニツシユ」唧筒等ヲ使用シアルモ將來第三坑ニ在ル中央發電所ヨリ送電シ捲揚機械、扇風機、唧筒等全然電力ヲ以テ運轉スルノ計畫ニテ既ニ電線ノ架設ニ着手シ四十四年八月頃迄ニハ全部完成スルノ豫定ナリ

芳雄炭礦

石炭鑛

位 置 福岡縣嘉穂郡飯塚町外二村
鑛業權者 麻生 太吉

芳雄上三緒第一坑ニ捲揚機一臺ヲ増設シ現今ノ採掘高一日約三百噸ヲ五百噸ニ増加セシムル目的ニテ坑道ノ掘鑿及機械据付工事中ニシテ四十三年十二月工事ニ着手シ四十四年七月末日頃竣成ノ豫定ナリ又排氣量ヲ増加スルノ目的ヲ以テ同坑内一片磐ノ舊堅坑ヲ改修シテ扇風機ヲ設置スヘク目下堅坑ノ改修工事ヲ了ヘ排氣道開鑿中ナリ此工事ハ四十三年七月一日着手シタルモノニシテ四十四年四月末日竣工ノ豫定ナリトス

當期間ニ於テ四十三馬力ノ「コルニツシユ」式汽罐一基ヲ増設シ三十五、五馬力ノ汽罐二箇二十九、九馬力ノ汽罐一基、十八、七馬力ノ汽罐一基何レモ「コルツニシユ」式ヲ減少セリ

方城炭礦

石炭鑛

位 置 福岡縣嘉穂郡方城村外二村
鑛業權者 三菱 合資會社

一、坑内捲揚機械設置 卸一時的ノ運搬用トシテ七吋双汽笛小形捲揚機械設置ノ計畫ニシテ四十三年十二月其据付ニ着手シ四拾四年二月竣成ノ豫定ナリ

二、選炭機設置 十二吋双汽筒原動機ヲ用ヒ篩ハ「チャンネネバー」式ニシテ鍍板ノ長サ六十呎トシ選炭力二拾四時間六百噸ノ豫定ニシテ四拾三年十二月下旬之カ設置ニ着手シ四十四年二月末

日迄ニ落成ノ筈ナリ

三、坑内循環鐵索捲揚機械設置 十四吋双汽笛汽機ヲ設置シ坑内右部分ノ運搬ニ用ユル計畫ニシテ四十三年十二月下旬之カ据付ニ着手シ四十四年十二月竣成ノ豫定ナリ

四、發電所設置 從來發電機ハ五十四「キロワット」ニシテ坑所内電燈專用ナリシモ更ニ發電所ヲ新

設シ五百「キロワット」蒸汽「タービン」發電機二臺及三百九十馬力「ネストラム」式水管式汽管三臺ヲ
設置シ坑内外ノ働力ニ用ユル計畫ニシテ敷地開鑿ヲ了ヘ水道工事及煙突築積工事中ナリ
下山田炭礦 石炭鑛 位 置 福岡縣嘉穂郡熊田村外一町一付
鑛業權者 古河鑛業會社

當期間ニ於テ百馬力「ランカシャー」式ノ汽罐二基ヲ増設セリ

製鐵所二瀨炭礦 石炭鑛 位 置 福岡縣嘉穂郡二瀨村外一町三付
鑛業權者 農商務省

高雄第一坑ニ於テ風坑本卸ニ並行シ六十尺ノ間隔ヲ以テ十一月十一日風坑排氣坑開鑿ニ着手シ
延長豫定二十八間ニシテ年末迄ニ八十餘間ニ達セリ而シテ四十四年二月末ヲ以テ竣工スヘキ豫
定ニシテ完成ノ曉ニハ扇風機ヲ設置スルノ計畫ナリト云フ又坑外選炭場棧橋「ボックett」ニ轉換
機ヲ裝置セリ

高雄第二坑ニ於テハ坑外運炭車道並ニ棧橋ノ改良裝置ハ高雄第一坑ニ等シ本年七月中其工事ニ
着手シ同九月完成セリ又七層坑人道卸坑口ヘ「チャンピオン」式扇風機一基本年九月据付ヲ了セリ
又前期中新設シタル下層右六延唧筒室ニ揚水量五十六立方呎百馬力ノ「タービン」唧筒四基本年十
二月二十六日据付ヲ了シ四十四年一月ヨリ運轉ノ豫定ナリ又從來坑外專用旋條汽機ヲ廢シ都テ
電勵旋條機ニ改良セリ

潤野坑ニ於テハ坑外運炭車道並ニ棧橋ノ改良ハ高雄第一坑ニ等シ四十三年十二月其工事ニ着手
シ未タ完成ニ至ラス又前期中着手シタル三尺坑排氣坑道開鑿ハ十二月末日竣工「シロツコ」型排氣
量十五萬立方呎扇風機一基ノ据付ヲ了セリ又本坑左四延ハ延長ニ伴ヒ運搬ノ便ヲ圖ル爲メ「メー

ン、エント、テイルロープ式ノ電氣捲揚機ヲ設置スヘク本期中原動機室ヲ設ケ己ニ竣成セルヲ以テ目下機械据付中ニ屬シ四十四年一月末ニハ運轉開始ノ豫定ナリト云フ又三尺坑還炭ハ從來手選ニ依レルモ目下「チンマー」式選炭機据付中ナリ

繼續事業トシテハ高雄第二坑下層右四延堅入坑道本期中掘進三十九間前期ヨリノ總延長五十七間餘ニシテ四十四年八月竣工ノ豫定ナリ又中央坑ハ本期中堅坑開鑿延長四十一尺餘總延長千三百三十六尺餘ニシテ四十四年七月廿八日坑底ニ達シ爾後坑底坑道左右二十尺開鑿並ニ煉瓦積ヲ了シ堅坑煉瓦ノ積工事ハ四十四年十一月二十二日ヲ以テ完成セリ又己ニ建設ニ係ル鐵骨槽上徑五米突ノ網受車ノ取付ヲ了シ「ガーダー」ハ己ニ施設目下導子取付中楷梯張切ハ四十四年一月中竣工ノ豫定完成ノ曉ハ從來ノ函ヲ廢シ捲揚機二臺ヲ以テ昇降セシムルノ計畫ナリ

牟田炭鑛 石炭鑛

位 置 福 岡 縣 嘉 穂 郡 鑛 西 村 外 二 村
伊 藤 傳 右 衛 門
鑛 業 權 者

七月第五坑ノ開鑿ニ着手シ年末迄ニ三十六間ヲ延長セリ着炭豫定ハ四十五間ニシテ四十四年二月ニハ着炭スヘシト云フ又九月花瀬區ノ田面ヘ附屬坑トシテ鐵管卸坑道ヲ開鑿シ十月本卸坑道ヲ開鑿セリ

「ランカシャー」式五四馬力汽鑛一基ヲ増設セリ

忠隈炭鑛 石炭鑛

位 置 福 岡 縣 嘉 穂 郡 穗 波 村 外 一 町
住 友 吉 左 衛 門
鑛 業 權 者

本坑人道卸ノ開鑿四十三年七月十日起工シ同十一月三十日ヲ以テ竣工セリ延長三十五間ニシテ舊來ノ風道ニ接續シ人道ヲ作り坑口ヨリ二十六間ハ煉瓦工事ヲナセリ

四十二年十月起工シタル本坑風道卸開鑿工事ハ四十三年十月三十日ヲ以テ竣工セリ舊來ノ風道卸ニ並列シ新ニ坑道ヲ掘進シ之ヲ風道卸トシテ其一端ハ徑八尺長五十尺ノ煉瓦工事ヲ以テ舊來ノ豎坑ニ連結セリ以上工事ノ落成ト共ニ從來ノ本坑風道卸ヲ以テ人道卸ニ變更シ入氣坑トシ新ニ開鑿セル風道卸ヲ以テ本坑ノ排氣坑道トナセリ

起重機 貯炭ヲ扛ケ選炭機ニ依リ選炭スル爲メ使用スル設備ニシテ四十三年八月二十六日竣工ス

蒸汽唧筒 十二月六日一臺ヲ増設ス

其他坑夫納屋二十一棟、安全燈室一棟、傭員舍宅四棟合計建物六百二十八坪五合ノ増築ヲナセリ

三井本洞炭礦 石炭鑛 位 置 福岡縣鞍手郡下境村外三村田川郡上野村
鑛業權者 三井合名會社

第二、第三坑ノ出炭ヲ精選スル爲メ曩ニ新設シタル選炭機ヲ更ニ延長シ四十三年五月ヨリ其工事ニ着手シ十二月三十日其据付ヲ竣成セリ而シテ改造ノ結果大塊、バンド、總長七十五呎中塊、バンド、總長百二呎六吋ナリ又電力擴張ノ方針ニ依リ從來二臺ノ二千三百、ボルト、二百、キロワット、三相交流發電機ニ加ヘテ更ニ同一ノ機械一臺増設工事ハ八月三十一日竣成セリ

新入炭礦 石炭鑛 位 置 福岡縣鞍手郡新入村外三町四村遠賀郡香月村
鑛業權者 三菱合資會社

當期內第一坑ニハ百十二馬力電勵捲揚機一臺、十五馬力電勵扇風機一臺、第三坑ニハ三十二馬力電勵「タービン」唧筒一臺、三十二馬力電勵捲揚機一臺、第四坑ニハ六十馬力電勵「タービン」唧筒二臺、十五馬力同上三臺、四十馬力同上二臺、三十二馬力同上二臺、三馬力同上二臺、四十馬力電勵扇風機一臺、四

十馬力同上一臺、十五馬力電働「ウキンチ」一臺、第五坑ニハ四十馬力電働「タービン」唧筒二臺、七馬力半電働「トラック」唧筒三臺、十五馬力電働「ウキンチ」一臺、十馬力電働「タービン」唧筒一臺ヲ開設セリ

第一坑ノ第二豎坑ハ四十三年十二月十日落成目下主トシテ排氣及排水ニ使用セリ

第四坑ニ更ニ一箇ノ排氣坑ヲ増設ノ目的ニテ舊坑ヲ開キ十五萬立方尺水計二吋半ノ「キャベル」式扇風機ヲ据付クルノ計畫ナリ此工事ハ四十三年十一月着手十二月末日ニ於テ坑口ヨリ約二十間ヲ掘進セリ四十四年五月迄ニハ竣成ノ豫定ナリトス

第一坑第二豎坑ニ四十四年五月迄ニ十五萬立方尺水計二吋半ノ「キャベル」式扇風機一臺ヲ設置スルノ計畫ハ四十四年一月着手ノ筈ナリ又發電所ニ蒸汽「タービン」五百「キロワット」一臺増設ノ筈ニテ四十四年四月着手六月竣成ノ豫定ナリ

大之浦炭礦 石炭鑛

位置 福岡縣鞍手郡宮田村外四村
鑛業權者 貝島鑛業株式會社

菅牟田第五坑選炭機設備 從來同坑山ノ選炭ハ第一積場ニ設置セシ選炭機及萬石ニ依リ精選セシモ第五坑ノ發展ニ伴ヒ第二積込場ノ必要ヲ感シ本年七月當坑附近ニ於テ選炭機ノ据付ニ着手シ其家屋ハ鐵骨トナシ之カ原動機械ハ十吋双汽筒橫置式一臺ヲ設備セリ該工事ハ十一月竣工シタルニ依リ菅牟田坑全部ノ選炭ヲ行フコトヲ得ルニ至レリ

滿ノ浦坑排氣豎坑 四十二年十二月着手シタル深サ二百尺ノ豎坑開鑿工事ハ八月中竣成シ同坑口ニ徑九呎「キャベル」式扇風機ノ設置ヲナシ原動機トシテ十六吋、十四吋單汽筒橫置式汽機各一臺ヲ設備シ九月上旬ヨリ運轉ヲ開始シ大ニ坑内ノ通氣ヲ完全ニセリ

四十三年一月十一日起工シタル菅牟田第五坑排氣斜坑道開鑿工事ハ十二月末迄ニ其掘進延長百七十五間ニ達シタリ其竣工豫定ハ四十四年十二月末ナリトス又桐野第二坑排氣堅坑開鑿豫定五百五十二尺工事ハ十二月末迄ニ延長三百四十五尺二寸ニ達シ四十四年末竣成ノ見込ナリ桐野三坑ハ四十年五月七日ヨリ排氣坑道及運搬斜坑道開鑿中ノ處四十二年十二月二十日二百十八間四合ニテ山張層ニ着炭セシニ其后再三斷層ニ出會シ遂ニ坑口ヲ去ル三百五十三間ニシテ三尺層ニ着炭セリ然ルニ再ヒ大斷層ニ遭遇シタルニ依リ尙斷層ノ狀況等探查中ナリトス桐野第二坑々内及滿ノ浦坑内一部排水裝置ノ變更ヲ計畫シ電氣唧筒ヲ使用スヘク本年五月中其工事ニ着手シ目下注文中ノ電氣唧筒ノ到着ヲ待チツ、アリ

明治炭礦 石炭鑛

位置 鑛業權者 福岡縣鞍手郡下境村外二村嘉穗郡額田村田川郡上野村
明治炭礦株式會社

四十三年八月一日ヨリ明治第四坑ノ石炭積込鐵道線支線ノ敷設ヲナシタリ明治第一坑石炭積込支線ヨリ分岐シ延長十鎖ニ過キスト雖モ三線ヲ敷設シ之レニ沿ヒ選炭積込雜貨積卸ノ設備ヲ施セルニ依リ四坑全部ノ出炭ヲ積出スヲ得操業上ノ利便少ナカラス工事ハ四十四年五月末日迄ニ完成ノ見込ナリ

新目尾炭礦 石炭鑛

位置 鑛業權者 福岡縣鞍手郡西川村外一村
古河鐵業會社

當坑ハ開坑ノ準備中ニ屬スルモノニシテ既設工事トシテハ四十三年四月一日着手シタル鞍手郡西川村六反田溜池下ヨリ新延驛ニ至ル運炭線路約七百二十間ノ工事ハ同年十月十五日埃成セリ其他役宅納屋用敷地約一千坪ノ地均シ中ニシテ十二月着手セリ而シテ其工事ハ四十四年二月竣

工ノ豫定ナリ

木屋瀬炭礦 石炭鑛

鑛業權者 置 福岡縣鞍手郡木屋瀬町
木屋瀬採炭株式會社

高谷坑ニ使用セシ從來ノ捲揚機械ハ其力微弱ナリシヲ以テ九月初旬十六吋複汽笛馬力百九十五ノ新捲揚機械ノ据付工事ニ着手シ十一月末竣工シ更ニ多量ノ捲上ケニ耐ヘ得ヘキ設備ヲナセリ又坑内排水ノ改良ヲ要セシヲ以テ夏季中之ニ着手シ全坑ノ水ヲ總テ二坑ニ排水スヘキ設備ヲナセリ爲メニ二坑汽罐場ニ長三十呎二吋八分ノ七徑馬力百二十九及長サ二十七呎十一高四分ノ一徑七呎馬力百二十五ノ「ランカジャ」式高壓汽罐二臺ヲ増設シ尙ホ本坑汽罐場ノ「ランカジャ」式高壓汽罐ニ臺ヲ増設シ尙本坑汽罐場ヘ「ランカジャ」式汽罐一基ヲ同時ニ二坑ニ移轉シ排水唧筒ノ運轉ニ充分ナラシムルコト、セリ其他高谷坑内擴張ノ設備工事モ其大半ヲ完成ス
從來ノ高谷坑假捲揚機械ヲ二坑ノ現捲揚機ノ左側ニ据付ケ二三ノ兩坑石炭及本坑ヨリスル雜品ノ運搬ハ總テ此捲揚機械ニ依ルコト、ナシ從來ノ二坑ヨリ本坑ニ至ル馬車運搬ヲ廢スヘキ設備中ニシテ四十四年一月末迄ニハ完成スヘキ豫定ナリ

三井田川炭礦 石炭鑛

鑛業權者 置 福岡縣田川郡後藤寺町外五村
三井聯合會社

前期中着炭セシ伊田堅坑第二坑ハ其後事業着々進捗シ出炭ヲナスニ至レリ

豐國炭礦 石炭鑛

鑛業權者 置 福岡縣田川郡糸田村一町三村
明治鑛業株式會社

本坑ニ於テハ左四尺層ニ於クル坑内運搬力ヲ増大ナラシムル目的ヲ以テ該所坑内捲揚機械ヲ汽笛徑十四吋實馬力百七十三ノモノニ變更セリ又出炭増加ニ從ヒ選炭量ヲ増大ナラシムル目的ヲ

以テ同一選炭場内既成一臺ノ選炭機ノ外ニ「チンメル」式選炭機一臺増設ノ爲メ四十三年十二月工事ニ着手シ四十四年一月中ニハ竣工ノ見込ナリ該機成工ノ上ハ一晝夜最高約千七百噸迄ヲ選炭シ得ルニ至ルベシ

四十二年四月開鑿工事ニ着手シタル第二坑ハ爾來工程進捗シ四十三年八月坑口ヨリ百八十九間ノ掘進ヲ以テ八尺炭層ニ着炭シ更ニ十一月二百十九間ノ掘進ヲ以テ四尺炭層ニ着炭セリ又橋驛ヨリノ運炭線敷設工事ハ曩ニ鐵道院ノ許可ヲ得四十三年十一月ニ至リテ工事ニ着手シ四十四年七月迄ニハ竣成ノ上運炭開始ヲ見ルニ至ルヘシ

峯地炭礦 石炭鑛 位置 福岡縣田川郡添田村
鐵業權者 代表者 藏内保房

坑内排水用トシテ「コルニシコ」式汽罐四十八馬力ノモノ一基ヲ設置シ又汽罐二基ヲ廢止セリ

峯地第三坑 石炭鑛 位置 福岡縣田川郡添田村
鐵業權者 藏内保房

八月徑七呎長三十呎壹百馬力ノ「ランカシャー」式汽罐一基設置竣工シ九月坑外運炭及粗鑛捨用無極索道一基ヲ設置完成シ十二月坑夫納屋貳棟四十八戸ヲ建築セリ

新手鑛業所 石炭鑛 位置 福岡縣遠賀郡長津村外二村
鐵業權者 新手工炭鑛株式會社

事務所一棟四十九坪發電所一棟九坪ヲ新築シ又坑内外電燈用トシテ直立直結式汽笛十吋ノ發電機一基ヲ新設シ坑内排水用トシテ「スベシヤール」式十八吋唧筒一基ヲ「エパンス」式十八吋ニ改造シ又給水用「スベシヤール」式十二吋汽罐一基ヲ「プレツキス」七吋ニ變更セリ又電燈線ノ架設ハ四十四年二月上旬ニ竣成セシメ探登第五二四號鑛區内三尺炭層探掘ノ目的ヲ以テ又卸開鑿ニ着手シタ

ルニ付四十四年末ニハ竣成セシムル見込ナリ

中鶴鑛業所 石炭鑛

位置 福岡縣遠賀郡長津村外二村
鑛業權者 伊藤 藤 傳 右衛門

運炭鐵道 筑豊線中間驛ヨリ分岐シ堀川端積込場ニ至ル運炭鐵道二十五嶺及同積場ニ於ケル積込棧橋并ニ選炭場ヨリ同所ニ至ル二百五拾間ノ高架棧橋ヲ架設シ之ニ無極索道ヲ設備ス此工事ハ四十四年二月起工十二月竣成同月十日ヨリ輸送ヲ開始セリ

坑内外點燈用トシテ四十三年八月電燈ノ取付工事ニ着手シ十一月竣成セリ

坑夫納屋二棟坪數百五十坪八月竣工同一棟坪數四十二坪十一月竣工病院一棟九十坪及火藥假貯藏場三棟ハ四十四年三月竣工ノ豫定ニテ目下工事中ナリ

岩崎炭鑛 石炭鑛

位置 福岡縣遠賀郡長津村
鑛業權者 岩崎 久 米 吉

排氣坑ノ開鑿 四十二年十一月中起工セシ字大辻ニ於ケル排氣坑開鑿工事ハ四十三年七月末ニ至リ延長六十七間ニシテ第三坑上ツル層左一、二片間ニ着炭ス

排氣坑道新設 前記排氣坑ノ着炭點ヨリ第三坑ノ左二、三、四片ヲ經テ第二坑右六片ニ切落シ坑道ヲ開掘シ第二坑六片以下ノ舊蒸氣管卸ニ聯絡セシメ以テ通氣ヲ好良ナラシム此工事ハ四十四年一月末完成ノ豫定ナリ

唧筒座ノ新設 第三坑左二片下ニ新唧筒座ヲ作り「エヴァンス」式十八吋唧筒貳臺ヲ据付ケ排氣坑道ヨリ新坑ニ排水セシム

室木炭鑛 石炭鑛

位置 福岡縣遠賀郡西川村
鑛業權者 大 倉 久 米 馬

坑内排水用トシテ豎坑坪下ニ於ケル唧筒一基ヲ十四吋「エバンス」式二十五馬力ニ變更セリ、三尺本
卸詰ノ排水用トシテ六吋「スベシャル」式唧筒一臺ノ据付ヲナセリ

坑外ニ十二尺旋盤一臺及單胴横臥式蒸汽機十基ノ据付ヲナシ又汽罐給水ノ爲メ附近山上ノ高所
ニ濾過池一箇ヲ築造セリ

篠栗炭礦 石炭鑛 位 置 福岡縣粕屋郡篠栗村
米 澤 藤 吉
鑛業權者

四十三年八月一日ヨリ再ヒ揚水ヲ始メ漸次坑道ノ取明ケヲナシ機械及工作物ノ改築修繕ヲナシ
事業ニ着手シタリ

送炭機従前ノ運搬ハ坑所ヨリ篠栗驛ニ至ル四百五十間ノ輕便軌道上ヲ馬車ニテ曳カシメタルモ
本期中無極索道ニ變更シ十吋單式機箒ノ機械ヲ用フル筈ナリ

新原海軍採炭所 石炭鑛 位 置 福岡縣粕屋郡須惠村外三村
海 軍
鑛業權者

第五坑々口ヨリ北東方百三十間ノ位置ニ於テ四十三年七月五重炭層舊時ノ殘柱ヲ採掘スル目的
ヲ以テ舊坑浚渫ヲナシ目下六十間ヲ改修セリ又北方百間ノ箇所ニ於テ五重層ノ上方百二十間ノ
位置ニ在ル二重炭層採掘ノ目的ヲ以テ第五坑補助坑トシテ開設シ年末迄ニ四十間ヲ掘進シ既ニ
舊坑ヲ通過セリ完成ノ曉ハ一日約六十噸ノ採炭ヲナスニ至ルヘシ

第五坑補助坑々口ニ捲揚機ヲ新設シ同坑ノ出炭ヲ捲揚ケ同所ニテ選別ノ上第五坑ノ積込場迄軌
條ヲ敷設シ運搬スル計畫ニテ年末迄約百六十餘間ノ軌條敷設中ナリ此工事ハ四十四年一月初完
成ノ豫定ナリ

上半季中ニ着手シタル第四坑撰炭機ハ八月一日完成シ爾來使用ヲナシ一時間ノ撰炭力約四拾噸ナリ

第五坑ニ於テ徑七呎長三十呎「ランカシャー」式汽罐一基増設ノ計畫中ニシテ四十四年三月中完成ノ見込ナリ又建築物ハ鑛夫納屋七棟二百八十三坪係員納屋一棟四十八坪鶴嘴鍛冶場一棟九坪及同補助坑ニ捲揚機械室一棟四坪七合ヲ四十三年下半年中ニ建設セリ四十四年中ニハ第四坑及第五坑間ニ新坑ヲ開設シ一日二百噸ノ出炭ヲナサシムル計畫ヲ以テ事業ニ着手スル豫定ナリ

相知炭鑛 石炭鑛 佐賀縣東松浦郡相知村外一村
鑛業權者 三 菱 合 資 會 社

相知第一坑選炭機ニハ從來塊炭運鑛帶三臺ヲ設ケアリシニ新ニ長二十五呎十吋幅三尺ノモノニ臺ヲ増設シ四十三年九月一日落成シタルニ付選炭ノ順序方法ヲ改良シタリ

牟田部第二坑左二片磐新坑道ハ四十三年十一月九日自働選炭機設置ニ着手シ同月末落成セリ

前年來起工ニ係ル相知第一坑々内西一片磐ヨリ西向新坑道ハ四十三年十二月迄ニ延長四百三十間ヲ開鑿シ全延長ニ對スル約六步強ノ進捗ニテ四十四年九月迄ニ竣成ノ豫定ナリ又牟田部第二坑々内左二片磐新坑道ハ四十三年十二月迄ニ延長二百七十間ヲ開鑿シ全延長ニ對スル約七步強ノ進捗ニシテ四十四年七月迄ニ竣成ノ豫定ナリ

岸嶽炭鑛 石炭鑛 佐賀縣東松浦郡北波多村
鑛業權者 代表者 古賀製次郎

前年ヨリノ繼續事業タル第二坑ノ開鑿工事ハ本期中延長七十六間ヲ掘進セリ

芳谷炭鑛 石炭鑛 佐賀縣東松浦郡北波多村外一村
鑛業權者 芳谷炭坑株式會社

英國製ビツク、クイック「截炭機」ヲ應用セシ結果良好ナリシヲ以テ更ニ本期間ニ第三坑ニ同機三臺ヲ増設セリ故ニ同坑三尺層ニ於テハ殆ト手掘採炭法ヲ廢止スルノ現況ニ至レリ又坑外ニ於ケル運搬方法モ無極索道ニ變更シ電力ヲ使用スル計畫ヲ立テ四十三年十月之カ工事ニ着手シ四十四年一月中全部完成ノ豫定ナリ

當坑汽罐用水並ニ飲用水供給ノ目的ヲ以テ從來施工中ナリシ水道工事ハ本期中ニ於テ濾過池ノ落成ヲ告ケタルニ付右ニテ給水池及濾水池ノ完成ヲ見ルニ至レリ

前期中ヨリ進鑽中ナリシ北波多村大字行合野第三試錐事業ハ本期中引續キ進鑽中ニ屬シ期末ニ於ケル進鑽呎數六百九十三呎七吋ニ達セリ

高島炭礦 石炭礦

位置 長崎縣西彼杵郡高島村外一村
鑛業權者 三菱合資會社

四十年ヨリノ繼續事業タル二子島開鑿工事ハ其延長第一斜坑ハ千九百四十九尺五寸第二斜坑ハ二千二十九尺ニ達シ其竣工ハ明治四十八年ノ豫定ナリ又二子坑ハ坑内増水ノ爲メ蒸氣使用量増加シタルカ爲メ七呎「ランカシャ」式汽罐一基ヲ増設シ且通氣用トシテ六呎「チャンピオン」扇風機一臺ヲ設置セリ

蟬瀬坑ニテハ坑内外點燈用ノ豫備トシテ十六吋蒸氣機關直結低壓直流發電機一基ノ増設ニ着手シ十一月二十三日竣工セリ

二子坑内排水法ヲ電力裝置ニ變更ノ爲メ曩ニ百「キロワット」發電機一基ヲ設置セシモ排水量増加ノ爲メ電力ニ不足ヲ生シタルニ依リ四月十九日更ニ二百五十「キロワット」低壓直流「バーソンス」式

「ターボゼネレーター」二臺及二八五二平方呎加熱面積ヲ有スル「バブコック、エンド、ウキルコックス」式高壓水管汽罐二臺ノ設置工事ニ着手シ本期末ニ於テ大略之レカ組立ヲ了ヘ四十四年一月末運轉ノ豫定ナリ而シテ七月五日ヨリ三十馬力直流電動機直結「タービン」唧筒機三臺二十馬力同上六臺十五馬力同上三臺据付中ノ處之レ亦過半其組立ヲ了ヘ四十四年三月竣工ノ豫定ナリ其他「ランカシャー」式汽罐一臺九十三馬力ノモノヲ増設セリ

松浦炭礦 石炭鑛 位置 長崎縣北松浦郡世知原村
鑛業權者 合資會社 松浦炭坑

九月二日飲料防火其他雜用ニ供スル目的ヲ以テ水道工事ヲ起シ十二月三十日竣工セリ又前期ヨリ繼續セシ本坑々内無極索道ノ布設ハ八月八日竣工ス

松島炭礦 石炭鑛 位置 長崎縣西彼杵郡松島村
鑛業權者 古賀鑛業合資會社

第一坑ノ西方三百間ヲ隔テ海面上四十五尺ノ位置ニ第二坑ヲ開鑿セリ此ハ五尺坑、四尺坑及排氣坑ノ三斜坑ニシテ本年六月一日起工シ年末迄ニ各百間宛掘進セリ而シテ五尺坑ハ四十四年一月末ニ其他ハ同四月中ニ着炭スヘキ豫定ナリ本工事竣成ノ曉ニハ生産額増加スルハ勿論同坑内ノ通氣ヲ良好ナラシメ且兩炭層共着炭點附近ニ固定唧筒座ヲ設ケ全坑内水ヲ直チニ坑外ニ排出シ得ヘキ豫定ナリ其他事務所(四十一坪)社宅五棟(百五十九坪)請願巡查駐在所一棟(九坪)郵便電信局一棟十六坪及浴場一棟(二十三坪)ヲ新築セリ第二坑着炭ノ上ハ一箇月ノ生産額五千噸ヲ増加スル豫定ニシテ第一坑ノ「ランカシャー」式汽罐三臺鐵製圓形ノ煙突一臺ヲ移轉セシメ目下開鑿工事用トシテ假ニ設置セル十一吋曳揚機械ヲ撤去シテ更ニ二十四吋曳揚機械二臺ヲ新設シ着炭點固定唧筒

座ニハ二十吋「エバン」式唧筒八基ヲ設置ス尙坑外ニハ第一坑ト聯絡スル無極索道百八十間ヲ敷設シ汽笛十二吋汽機ヲ以テ運搬ス又第一坑ニハ新ニ還炭機一基ヲ設置シ從來ノ還炭機ヲ撤去シ船積棧橋ヲ改修シテ輸送力ヲ増大ナラシム

坑夫納屋二十棟ヲ増築シ尙水管式汽罐三基、煙突一基及三百「キロワット」ノ發電機二基ヲ設ケ湧水ハ電氣唧筒ヲ以テ排出スル計畫ナリ

新山炭礦 石炭礦 位 置 熊本縣天草郡魚貴村外一村
礦業權者 日本煉炭株式會社

從來使用ノ「コルニツシユ」式汽罐三十六馬力及二十馬力ノモノ二箇ヲ廢止シ更ニ「ランカンヤ」式汽罐百十五馬力ノモノ一箇及他ニ一箇ヲ新設改良セリ又木造棧橋延長五間ノモノヲ築造セリ

小國石油礦 石油礦 位 置 秋田縣由利郡院內村
礦業權者 保科儀藏

從來僅カニ自噴セル石油ヲ採取シツ、アリシカ四十三年八月下旬ヨリ第一號米國式鑿井ニ着手シ目下掘進九十六間ニ及フ其動力トシテ汽罐一臺ヲ設置セリ

旭川礦山 石油礦 位 置 秋田縣南秋田郡旭川村
礦業權者 日本石油株式會社

四十三年二月及三月ニ於テ第十一號ノ鑿井ニ着手シ五月中竣工何レモ出油アリ五月ニ第十三號六月ニ第十四號第十五號ノ鑿井ヲ起工シ次テ第十六號乃至第十八號第二十號ノ鑿井ニ着手シ其多クハ掘進中ニ屬スルモ第十八號ハ十月ニ出油セリ又鑿井ノ爲メニ槽機械ノ取付中ノモノ五箇處アリ其他地上設備ニ就テハ三月ニ外焚多管式汽罐及附屬煙突各二基五月ニ八馬力汽機、石油發

動機各二箇、ウオシングトン、唧筒、カメルン、唧筒各一臺又六月ニ外焚多管式汽罐及附屬煙突一基ヲ増設シ、鑿井及汲油用ニ供セリ。出油ハ平均一晝夜六十石ニ達シ、從來柏崎製油所ニ輸送シタリシモ、鐵山ニ近キ土崎港ニ新ニ製油所ヲ建設シ、十一月竣工直ニ製油ヲ開始セリ。

藏岡鐵山 石油鑛 位 置 鐵業權者 山形縣最上郡古口村 代表者 長澤寅吉

四十二年三月第一號井ノ鑿井ニ着手シ、四十二年七月深サ百間ニ達シ、其間噴油六回ニ及ヒタリ。

七日市鐵場 石油鑛 位 置 鐵業權者 新潟縣三島郡、日吉村外一村 新堀縣三島郡、日吉村外一村 本 石 油 株 式 會 社

本鐵區ハ明治四十年株式會社「イントル、ナシヨナル、オイルコンパニー」ヨリ買收シタルモノニシテ、其後上總掘十數坑ノ掘鑿ヲ開始シタルニ、何レモ深度百二十間内外ニシテ成功シ、日產十餘石ノ出油ヲ得ルニ至リシカ、四十一年來可搬式鑿井法ニ依リ、十四五坑ヲ開掘シタルニ、是又何レモ深度百四五十間内外ニシテ豐富ナル油層ニ逢着シ、殊ニ油帶ノ東北ニ至ルニ從ヒ成績最モ佳良ニシテ、漸次發展ノ傾向ヲ示シタルニ付、大ニ囑望シ、四十三年中ニ於テ新ニ機械井十六坑ヲ増掘シ、銳意作業ニ努力シタル結果、急激ノ發達ヲ來シ、今ヤ總坑數四十三坑ノ内、機械井三十坑、上總掘十坑ノ出油井ヲ現出スルニ至レリ。

上述ノ如ク、本鐵山ハ頓ニ隆盛ヲ來シタルモノナルヲ以テ、完全ナル送油機關ノ設備ナク主トシテ、樽詰トナシ、長岡市マテ三里ノ間陸送又ハ舟便ニ依リ運搬セシカ、油量増加ニ伴ヒ數千石ノ原油ヲ鑛場内ニ貯藏スルノ止ムナキニ至リタルヲ以テ、本鐵山ヨリ來迎寺ニ至ル六哩五十鎖ノ間内徑四吋ノ送油鐵管ヲ布設シ、十二月中完成ヲ告クルニ至リ、爾來自然流通ニ因リ、一晝夜百九十餘石ヲ流

寺驛ニ於テ直ニ「タンクカー」ニ注入シテ柏崎製油所ニ輸送スルニ至レリ

柄目木鑛場

石油鑛

位置
鑛業權者

新潟縣中蒲原郡新津町大字柄目木
明治石油株式會社

本鑛區ハ四十二年來開發セラレ爾來逐次隆盛ニ赴キツ、アリシカ越テ四十三年四五月ニ至リ稀
有ノ大噴油アリ爲メニ爾來斯業者ノ注目スル所トナリ今ヤ五十三名ノ共同鑿井者ヲ見ルニ至レ
リ而シテ其經營ニ係ル坑井ハ採油中ノ機械井八坑、上總掘二十五坑ニシテ尙ホ掘鑿中ニ屬スル機
械井二十八坑、上總掘七十三坑アリ而シテ之ニ鑛業權者ノ自營ニ係ル採油井機械十坑掘鑿井機械
七坑、上總掘一坑ヲ合スレハ總井數百五十二坑ノ多キニ達セリ

斯ノ如ク本鑛場ハ短期間ニ於テ未曾有ノ發展ヲナシタルモノナルカ從來同油田ニ於テ採油シ來
リシ油層ハ百二十間内外ノ淺層ナリシヲ以テ漸次油量減退ノ傾キアリ爲メニ下半季ノ半ニ於テ
各坑井ノ掘下ケニ着手シ現今百五十間乃至百八十間ノ間ニ於テ深層油ヲ採油セルモノ既ニ十一
坑掘鑿中ノモノ十八坑アルニモ拘ハラズ曩ニ大噴油ヲ爲シタル坑井ノ油量著シク減退セシ爲メ
同年末ニ於ケル日産ハ漸ク百七十石内外ヲ保ツニ過キササルニ至リシヲ以テ目下極力深層油ノ探
求ニ努メ居レリ

瀧谷鑛場

石油鑛

位置
鑛業權者

新潟縣中蒲原郡新津町大字瀧谷
寶田石油株式會社

能代川ノ對岸柄目木鑛場ニ於テ續々良井ノ成功セルニ鑑ミ油層ノ本鑛區方面ニ向テ延長セルヲ
確認シ四十三年中ニ於テ全力ヲ傾注シ新ニ油井ノ開掘及既成坑井ノ掘下ケニ從事シタルニ同年
四月下旬ニ於テ果然機械第二十六號井ハ日産六百石ノ大噴油ヲ爲シ其他ノ各坑井ニアリテモ成

鑛良好ニシテ長足ノ發達ヲ爲スニ至リ同年中ニ於テ掘下ケ着手十二坑新規開鑿五十四坑ノ多キニ達シ現時總數百二十有餘ノ井槽ヲ見ルニ至ル但シ内出油井ハ六十一坑ニシテ他ハ掘進中ナリ

富良野硫黃鑛山 硫黃鑛

鑛位 置 大狩國空知郡上富良野郡
鑛業權者 六郎

燒取釜一基(十枚)ヲ増設セリ

寄木鑛山 硫黃鑛

鑛位 置 巖手縣巖手郡松尾村
鑛業權者 押野常松

本年ニ入り試掘中ニ得タル鑛石ヲ製鍊センカ爲メニ銑鐵製燒取釜四十枚軟鋼鐵板製沈澱器八箇ヲ据付タリ

三 事業ヲ縮少シ又ハ休止シタル鑛山

鑛山名	鑛種	所在地	鑛業權者	休止又ハ縮少
寶永鑛山	銅鑛	青森縣三月郡上郷村	村井吉兵衛	休止
倉狩鑛山	金銀銅硫化鐵鑛	秋田縣平鹿郡増田町外一村	小杉佐五兵衛	同
中ノ臺鑛山	金銀銅鑛	同縣北秋田郡大葛村	西澤六藏	同
曲田鑛山	同	同縣同郡十二所町	原金藏	同
興田鑛山	金銀銅亞鉛鑛	岩手縣東磐井郡興田村	横山久太郎	同
柱田鑛山	金銀鑛	福島縣伊達郡柱澤村	日本鑛業開拓合名會社	同

柄目木鑛場	宮川鑛場	赤坂口炭鑛	津波黒炭鑛	春鳥炭鑛	空知炭鑛	漆金山	辨財天鑛	岩屋銅山	高根鑛山	大日向鐵山	赤柴鑛山	宮澤鑛山	黃金澤鑛山	大石田鑛山	八百澤鑛山
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
	油鑛				炭鑛		銀鑛	銅鑛	銅鑛		銀銅鑛	銀銅鑛	銀鑛	銅鑛	金銀銅鉛鑛
同縣中蒲原郡新津町大字柄目木	新潟縣刈羽郡高濱町外一村	佐賀縣杵島郡北方村外一村小城郡多久村	福岡縣粕屋郡勢川村	釧路國釧路郡釧路町	石狩國空知郡歌志內村	同縣始良郡蒲生村	鹿兒島縣梅宿郡顯桂村	熊本縣球摩郡深田村	岐阜縣益田郡高根村外一村	同縣南佐久郡大日向村	長野縣埴科郡豐榮村	同縣南會津郡伊南村	同縣西白河郡金山村外一村	同縣大沼郡川西村	同縣同郡茂庭村
中野合資會社	日本石油株式會社	高取伊好	貝嶋太助	安田商事合名會社	北海道炭礦汽船株式會社	上村良助	代表者 日高尙剛	野田吉兵衛	桑原謹三	田中三郎	島野愈	代表者 西田仁三郎	武田恭作	清水四郎	代表者 清田水四郎
同	縮少	休止	縮少	同	休止	同	同	縮少	同	同	同	同	同	同	同

鑛山變災=於ケル即死及重傷者原因別

就業人員=對スル千分率

