

一〇、硫黃市價月別表

第七章 鑛山事業ノ概況

此他既設鑛山ニ在リテモ概ネ其事業ヲ擴張シ又ハ設備ノ改良等ヲ爲シタルモノ尠カラス以下此等諸鑛山ニ於ケル事業ノ狀況ヲ概括説明スル所アルヘシ

昨年來軍需關係竝ニ一般工業ノ勃興ニ伴ヒ各種鑛產物ノ需要彌々盛ナルノ結果諸鑛山皆競フテ其ノ増產ヲ計ラントシ銳意新鑛床ノ開發ニ努力スルノ傾向本年ニ至リ益々顯著ニシテ或ハ特ニ探鑛坑道ヲ開鑿スルアリ或ハ試錐機ニ依ルアリ以テ鑛床ノ分布ヲ明ニシ得タル而已ナラス又以テ富鑛

帶ノ發見セラレルモノ尠シトセス、就中北海道鴻ノ舞鑛山、幌別鑛山、青森縣安部城鑛山、岩瀧鑛山、栃木縣天項鑛山、岐阜縣神岡鑛山、滋賀縣土倉鑛山、兵庫縣福谷鑛山、竹田鑛山、愛媛縣平磐鑛山等ノ如キハ探鑛ノ結果優良ナル鑛床ノ存在ヲ確知シ、秋田縣森合炭鑛カ探鑛ニ依テ探炭ヲ開始スルニ至ルカ如キ其主ナルモノト云フ可シ、探鑛作業トシテ從來試鑛機ニ依ルモノハ其ノ數ヲ増シ新ニ之ヲ利用スルモノ日ニ尠カラス、今其ノ重ナルモノヲ舉クレハ北海道三井俱知安鑛山ニ於テハ上總掘機六臺、カリクッ式試鑛機二臺ヲ使用シ、日立鑛山ニアリテハ從來使用ノモノニ更ニ二臺ヲ加ヘ土倉鑛山、岡山縣柵原鑛山、島根縣笹ヶ谷鑛山、靜岡縣須崎鑛山及ヒ德島縣高越鑛山ハ「ダイヤモンド」試鑛機或ハ上總掘機ヲ使用シ、北海道虻田鑛山ニ於テハ試鑛ヲナシタルモノ十二箇所、福岡縣大浦炭鑛、牟田坑ニ於テハ「ダイヤモンド」試鑛機ニヨリ炭層ノ狀況ヲ審ニセリ、愛媛縣平磐鑛山亦「カリクッ」式試鑛機ヲ使用セントシ、其準備中ニ屬ス

鑛岩機モ亦鑛業ノ進展ニ伴ヒ益々其ノ利用ヲ促進シ或ハ坑道開鑿ニ或ハ探鑛ニ之ヲ使用スルモノ愈々増加シ殊ニ本年度ニ於テハ各鑛山共ニ鑛夫不足ノ故ヲ以テ探鑛ニ鑛岩機ヲ應用セントスルノ傾向更ニ著シキモノアリ、其ノ主ナルモノハ北海道豐羽鑛山、新夕張炭鑛、三菱美唄炭鑛、秋田縣不老倉鑛山、尾去澤鑛山、岩手縣釜石鑛山、山形縣中股鑛山、大島鑛山、岩谷澤鑛山、福島縣內鄉炭鑛、好間炭鑛、靜岡縣土肥鑛山、久根銅山、岐阜縣神岡鑛山、兵庫縣明延鑛山、竹野鑛山、岡山縣吉岡鑛山、山口縣川井山鑛山、福岡縣福岡炭鑛第三坑、宮崎縣槇峯鑛山等ニシテ岡山縣幸盛鑛山、和歌山縣飯盛鑛山、島根縣笹ヶ谷鑛山、愛媛縣高浦鑛山、龍王鑛山等ハ其ノ使用ヲ開始シ、和歌山縣神路鑛山、石川縣尾小屋鑛山、兵庫縣福谷鑛山、鳥取縣荒金鑛山、岡山縣大盛鑛山、茂美尾鑛山、德島縣高越鑛山、愛媛縣平磐鑛山、龜ヶ森鑛山等ハ使用ノ豫定ニシテ其ノ準備中ニ屬ス而シテ今其ノ種類ニ就テ見ルニ「ジャクマンマー」ヲ最多トシ、「インガ

ーソルランド」之レニ亞キ「ウオターライナー」「足尾式」「ストーパー」「テンブル」「ハイドロマックス」「フロッグトマン」等多シトナス

近時石油ノ需要盛ナルノ結果前年來ノ新設會社ハ競フテ鑛井ニ著手シ其ノ多クハ手掘、上總掘及ヒ網掘ニ依リ就中網掘ニヨルモノ最多シ從來既設會社ハ網掘ノ外「ロータリー」式鑛井機ノ效果ヲ舉ケ益々廣ク之ヲ利用セントセリ、新設諸會社ノ鑛井トシテハ大日本石油株式會社カ秋田縣豐川ニ於テ帝國石油株式會社カ秋田縣槻木ニ於テ出羽石油株式會社カ秋田縣上岩川ニ於ケル網掘式作業著手ヲ舉クヘク、其ノ他日本石油株式會社ハ從來ノ黒川、旭川、浦山、槻木諸鑛區ニ於テ鑛井ヲ増加シ新ニ秋田縣岩瀧、富根、西瀧澤ノ諸鑛區ニ於テ網掘式鑛井ヲ開始シ又中外アスファルト株式會社ハ豐川ニ於テ日本アスファルト工業株式會社ハ槻木ニ於テ小倉常吉ハ豐川ニ於テ何レモ「ロータリー」式及ヒ網掘式鑛井ヲ行ヒ寶田石油株式會社亦秋田縣小支鑛區ニ於テ新ニ「ロータリー」式鑛井ニ著手セリ又日本石油株式會社カ靜岡縣相良鑛山ニ於テ「ロータリー」式鑛井機ヲ据附ケ其ノ事業ヲ開始シタルハ同地方ニ於ケル最初ノ試ミニシテ稍々注目スルニ値スヘシ

探鑛方法ニ關シテハ何等著シキ進步ヲ認メス、石炭山ニ於テハ一般殘柱法ニ依ルト雖モ漸々長壁法ニ倣ハントスル傾向ハ依然タリ、福岡縣峰地炭鑛ノ一部ニ於テ從來ノ殘柱法ヲ全廢シ長壁法ヲ開始シ又北海道明治鑛山、虻田鑛山、青森縣東嶽鑛山、宮崎縣眞幸鑛山等ニ於テハ露天掘ニヨリ探掘ヲ開始セル如キ又夕張炭鑛丁末坑ニ於テ連鎖式截炭機ヲ試用セシ結果其ノ成績豫期ニ反シ更ニ「ビックウイク」截炭機ヲ採用シ優秀ナル成績ヲ收メタルカ如キハ稍著シキ事項ナラン、石炭山ニ於テ炭價益々好況ナルカ爲メ出炭ノ増加ヲ企圖シ或ハ深部炭層探炭ノ目的ニヨリ斜坑ノ開鑿或ハ堅坑ノ開鑿ニ著手スルモノ枚舉ニ遑アラス、今其ノ重ナルモノヲ舉クレハ福島縣福島炭鑛、湯本炭鑛、平炭鑛、入山炭鑛、內

郷炭礦、多喜炭礦、茨城縣磯原炭礦、重内炭礦、福岡縣上高尾炭礦、上目尾炭礦、黒原炭礦、池田炭礦、篠栗炭礦、福岡炭礦、第二坑糟屋炭礦、大谷炭礦、龜山炭礦、太宰府炭礦、古河目尾炭礦、吉隈炭礦、三井山野炭礦、下山田炭礦、榑谷餘田炭礦、平山炭礦、佐賀縣相知炭礦、芳谷炭礦、長崎縣大島炭礦等ハ夫々斜坑ヲ開鑿シ已ニ採炭ニ著手スルモノアリ、北海道幾春別炭礦、夕張炭礦、真谷地炭礦、幌内炭礦、福島縣内郷炭礦、入山炭礦、好間炭礦、福岡縣中島炭礦、平和炭礦、佐賀縣古賀山炭礦等ハ何レモ堅坑開鑿ヲ始ム就中好間炭礦ニ於テハ堅坑二箇ヲ開鑿シ其ノ深度千五百尺ニシテ目今其工程四百尺ニ及ヘリ形狀ハ圓形煉瓦積ニシテ内徑十八尺ヲ有シ其ノ規模頗ル大ナルモノナリ、金屬山ニ於テモ通洞或ハ堅坑ヲ開鑿スルモノ亦尠ナカラス即チ新潟縣葡萄嶺山、鹿瀬嶺山、茨城縣日立嶺山、高取嶺山、山口縣引谷嶺山、喜久嶺山、大分縣小浦嶺山、熊本縣岩屋嶺山、沖繩縣良尾嶺山等ハ通洞ヲ青森縣上磯嶺山、秋田縣秋津嶺山、吉乃嶺山、岩手縣三ッ澤嶺山、栃木縣西澤嶺山、木戸ヶ澤嶺山、靜岡縣久根銅山、石川縣尾小屋嶺山、兵庫縣生野嶺山、明延嶺山、和歌山縣飯盛嶺山、岡山縣大盛嶺山、日野山嶺山、德島縣高越嶺山ハ堅坑ヲ開鑿セル重ナルモノナリ、地表陷落、自然發火ノ豫防及ヒ鑛利保護ノ爲メ採炭跡ニ土砂充填法ヲ應用スルモノ尠ナカラス即チ夕張炭礦ニ於テハ本坑内ニ土砂充填裝置ノ設備中又福島縣小野田炭礦、梅ヶ平坑下部坑内專用鐵道ニ沿ヘル部分ニ土砂充填ノ目的ヲ以テ其ノ注入口ノ開鑿工事ニ著手シ長崎縣香焼炭礦ニ於テモ亦海底保安ノ目的ニヨリ其ノ規模ヲ大ニシ作業ヲ開始シ頗ル良好ナル結果ヲ得タリト云ヘリ其ノ他三池炭礦萬田坑ノ一部ニ之レカ實施ヲ見管牟田炭礦第四坑ニ於テハ其ノ工事ニ著手セリ坑内運搬ニ電車ヲ使用セル處尠ナカラスレトモ本年ニ入り三池炭礦萬田坑ノ電路ノ延長同大浦坑ニ於ケル電車運搬ヲ開始シ運搬力ノ増大ヲ計リタル外著シキ發展ヲ見スト雖モ生野嶺山ニ於テハ之レカ使用ノ豫定ニシテ其ノ準備中ニ屬シ又明延嶺山ハ本山神兒畑間延長一萬三千尺ノ隧道ノ開

鑿ヲ企テ其工事ニ著手シ完成ノ上ハ電車軌道ヲ敷設シ其ノ運搬ヲ開始セントシ日立嶺山ハ通洞内ニ電車軌道ヲ敷設セントスルノ外久根銅山ニ於ケル廣軌式蓄電車ヲ新設シ堅坑完成ト共ニ運搬ヲ開始セントスルカ如キハ特ニ坑内運搬ニ於ケル一新紀元ヲ劃シタリト云フヘシ

各嶺山ノ事業進捗ニ伴ヒ坑内漸次廣大トナリ運搬ノ困難ヲ告クル結果新ニ排水ヲ兼ネタル運搬坑道ヲ開鑿スルモノアリ北海道三菱美唄炭礦、青森縣安部城嶺山、岩手縣松川嶺山、山形縣永松嶺山、大島嶺山、岩谷澤嶺山、靜岡縣繩地嶺山、青野嶺山ハ其ノ坑道ノ開鑿ニ著手シ既ニ其ノ工事ノ過半ヲ終リタルモノアリ一般嶺山ニ於ケル坑内運搬設備トシテ堅坑ニ捲揚機ヲ使用シ特ニ石炭山ニ在リテハ「エンドレス」又ハ「テールロープ」曳揚機ヲ使用スルハ從來ト何等異ルナシト雖モ何レモ坑内ノ擴張スルニ從ヒ大規模ノ設備ヲ爲スニ至レリ其重ナルモノハ夕張、新夕張、奔別、三菱美唄、茨城無煙、冲山、中鶴ノ諸炭礦ハ循環曳揚機ヲ新設シ又夕張、新夕張、真谷地、幾春別、奔別、三菱美唄、福島、平、入山、小野田、内郷、磯原、千代田、秋山、梅田、小松、池田、福岡、糟屋、高島、勝田、大谷、大浦、古河、目尾、新入、中鶴、榑谷、餘田、平山、三好、神ノ浦、庄司、上山田、神代、平和、大峰、仲津原、峰地、岩屋、相知、芳谷ノ諸炭礦ハ何レモ捲揚機ヲ設置シ就中入山炭礦ノ三百十五馬力、福島炭礦ノ二百五十馬力、内郷炭礦ノ二百五十馬力、真谷地炭礦ノ百八十馬力ハ其ノ最大ナルモノニ屬ス其ノ他ハ十馬力乃至百五十馬力ノモノ專ラ使用セラル此等ニ使用セル動力ハ主トシテ汽力ニヨルモノ多シト雖モ逐次電力ニ置換エラルモノ尠ナシトセス、金屬嶺山ニ在リテハ足尾銅山通洞前鑛堅坑ニ百馬力電動捲揚機ヲ増設シ又本山坑内横間步第二堅坑ニ從來ノ捲揚機ヲ三百七十五馬力ニ擴大セントシ其ノ工事中ナリ、又秋田縣吉乃嶺山、秋津嶺山、宮城縣新月嶺山、福島縣八莖嶺山、石川縣遊泉寺嶺山等ハ皆捲揚機ヲ設置セリ是等ノ設備ハ專ラ電力ニ依ルモノ多シトス坑外運搬ニモ亦電車ヲ應用スルモノ逐次多キヲ加ヘ本年ニ入り不老倉嶺山ハ坑内ト選鑛場間ニ之

レヲ使用セントシ其ノ工事中夕張炭礦ハ二哩七十六鎮運炭電車線路ノ土工及ヒ橋梁ノ架設工事ヲ了リ軌條ノ敷設ニ著手シ又内郷炭礦ハ距離二哩半ニ之レヲ敷設セントシ岩手縣水澤鑛山亦其ノ敷設中ニ在リ其ノ他坑内運搬トシテハ留萌炭礦ノ輕便鐵道二哩ヲ敷設シ小形機關車ノ運轉開始、森合炭礦西又鑛山、川崎鑛山、半田鑛山、福島炭礦、磯原炭礦、茨城無煙炭礦、荒金鑛山、高越鑛山、榑谷、鯉田炭礦等ノ軌道敷設及ヒ文珠炭礦、尾小屋鑛山ノ其ノ工事中ノ如キハ其ノ施設ノ稍見ルヘキモノナラン

架空索道ノ利用モ亦彌々盛ニシテ殊ニ金屬山ニ於テ其ノ著シキヲ見ル北海道鴻ノ舞鑛山ハ採鑛場及ヒ選鑛場間四千三百六十七尺ヲ青森縣東嶽鑛山ハ四千三百四十五尺ヲ秋田縣不老倉鑛山ハ二千二百六十尺ヲ宮城縣三井荒雄嶽鑛山ハ五千九百二十八尺ヲ高田鑛山ハ四千尺ヲ同大寺分工場ハ二千尺ヲ山形縣藏王鑛山ハ五哩七分ヲ永松鑛山ハ七哩二分ヲ岩手縣釜石鑛山ハ一哩ヲ靜岡縣奥山鑛山ハ二哩ヲ架設セリ又北海道三井岩雄登鑛山ハ六哩ヲ秋田縣吉乃鑛山ハ五哩ヲ猿間鑛山ハ二哩七分ヲ德島縣高越鑛山ハ二哩六分ヲ架設セントシ其ノ工事中ニ係ル其ノ種類ハ玉村、原、ハリデーノ諸式ヲ主ナルモノトス、其ノ外運搬施設トシテ馬車軌道ヲ敷設シ或ハ新ニ通路ヲ開鑿スルモノアリ即チ北海道鈎懸鑛山ハ二哩半ノ奔別炭礦ハ三哩半ノ蛇田鑛山ハ三哩ノ馬車軌道ヲ敷設シ山形縣中股鑛山ハ二哩ノ道路ヲ改修シ運搬ノ用ニ供セリ

排水用唧筒ハ三聯「フランジャー」式「タービン」式ヲ使用スルモノ多ク其ノ動力ハ概ネ電力ニ依ルモノアレトモ汽力ニヨルモノ亦尠カラス其ノ種類ハ「ワシントン」「スペシャル」「エヴンス」ノ諸式ナリトス本年ノ新設ニ係ル主要ナルモノハ夕張炭礦ノ二百三十馬力一基、入山炭礦ノ二百馬力一基、千代田炭礦ノ五十馬力一基、竹野鑛山ノ七十五馬力一基、五十馬力一基、大森鑛山ノ百二十馬力二基、三百馬力二

基、赤池炭礦ノ七十七馬力二基、高島炭礦ノ二百三十馬力一基ニシテ其ノ他奔別炭礦、空知炭礦、夕張炭礦、上磯鑛山、松川鑛山、内郷炭礦、好間炭礦、山口無煙炭礦、金平鑛山、遊泉寺鑛山、川井山鑛山、篠栗炭礦、糟屋炭礦、下山田炭礦、榑谷、鯉田炭礦、神ノ浦炭礦、飯塚炭礦、龜山炭礦等亦排水用唧筒ヲ設置シタリ

石炭坑ノ通氣ニ關シテハ各炭礦ノ採炭區域擴張ニ伴ヒ漸次坑内ハ擴大シ來リ從テ愈々通氣量ノ不足ヲ告ケ其ノ結果通氣坑道或ハ排氣堅坑ノ開鑿ニ著手スルモノ又一方ニ於テハ通氣機械ヲ設置スルモノ益々多キニ至レリ而シテ本年ニ入り夕張炭礦、大夕張炭礦、三井登川炭礦、内郷炭礦、好間炭礦、第一斜坑、大浦炭礦、菅牟田坑、同滿浦坑、忠隈炭礦ハ「シロツコ」式扇風機ヲ設置シ夕張炭礦、眞谷地炭礦、幾春別炭礦、空知炭礦ハ「チャンピオン」式扇風機ヲ設置シ湯本炭礦、入山炭礦、網分炭礦、赤池炭礦、岩屋炭礦ハ「キヤペル」式扇風機ヲ設置シ又三菱美唄炭礦ハ「シーレ」式扇風機ヲ高島炭礦ハ「オードナンス」式及ヒ「ラト」式扇風機ヲ設置シタルハ其ノ主ナルモノナリ就中高島炭礦「ラト」式四十萬立方呎、内郷炭礦ノ二十萬立方呎、菅牟田坑及ヒ滿浦坑ノ二十萬立方呎、網分炭礦ノ十五萬立方呎、忠隈炭礦ノ十四萬立方呎ノ如キハ其ノ最モ大ナルモノニ屬ス而シテ其ノ原動力ハ主トシテ電力ニ依ルモノ多シト雖モ汽力ニヨルモノ亦尠シトセス

選鑛ニ關シテハ各種鑛山トモ極力其ノ増率ヲ圖リ從來ノ手選法ヲ廢止シ新ニ機械選鑛場ヲ設ケ其ノ精鑛量ノ増加ト共ニ其ノ品位ヲ良好ナラシメ又貧鑛ヲ處理シテ有利ニ操業シ得ルニ至ルモノ亦尠カラス、本年ニ入り新ニ機械選鑛場ヲ設置スルモノ殊ニ著シク且浮游選鑛法ノ應用益々多ク從テ有利ニ貧鑛ヲ處理シ得ルニ至レルハ鑛利保護上顯著ナル事實トシテ特ニ注目スルニ足ルヘシ

本年機械選鑛場ヲ新ニ設置シタルハ北海道鴻ノ舞鑛山、國富鑛山、日高鑛山、秋田縣旭鑛山、小阿仁鑛山、中ノ臺鑛山、山形縣第一鑛山、中股鑛山、幸生鑛山、唐戸屋鑛山、宮城縣本山鑛山、福島縣勢至堂不動鑛山、靜

岡縣青野鑛山、久根銅山、新潟縣鹿瀬鑛山、山梨縣鳳鑛山、兵庫縣明延鑛山、福谷鑛山、福井縣中天井鑛山等ニシテ又從來ノ選鑛場ノ規模ヲ擴張シ選鑛能力ヲ増進シタルハ北海道廣尾鑛山、秋田縣不老倉鑛山、尾去澤鑛山、八盛鑛山、吉乃鑛山、阿仁鑛山、岩手縣水澤鑛山、山形縣陸合鑛山、茨城縣高取鑛山、靜岡縣奥山鑛山、岐阜縣神岡鑛山、平金鑛山、石川縣尾小屋鑛山、山口縣藥王寺鑛山、鹿兒島縣錫山鑛山等ナリ就中尾去澤鑛山ニ於テハ一日六百噸ノ粗鑛ヲ處理シ得ヘキ一大選鑛場ノ新設不老倉鑛山ノ一日四百八十萬貫ヲ處理スヘキ大規模ノ機械選鑛及ヒ岩手縣水澤鑛山ノ二百八十萬貫ヲ秋田縣旭鑛山ノ一箇月五十六萬貫ヲ處理スヘキ選鑛場ヲ新設シタルカ如キハ其ノ著シキ事例ナリトス、浮游選鑛機ノ設備ヲナシタルモノハ頗ル多ク秋田縣秋津鑛山、阿仁鑛山、荒川鑛山、日三市鑛山、尾去澤鑛山、吉乃鑛山、老倉鑛山、朽木縣小百鑛山、靜岡縣奥山鑛山、岐阜縣神岡鑛山、平金鑛山、兵庫縣生野鑛山等其ノ重ナルモノニシテ特ニ顯著ナルハ生野鑛山ニ於テ新ニ米國ヨリ「コロ」式浮游選鑛機ノ特許權ヲ購入シ新ニ之ヲ設置シ一箇月二千八百噸内外ノ鑛量ヲ處理スルニ至レルト釜石鑛山ニ於ケル銅鐵鑛選別ヲ十分ナラシメンカ爲メ「グレンダール」式磁選機ヲ設置シ一日百五十噸ヲ處理セントシ其ノ施設中ナルカ如キ是レナリ而シテ小規模ナル浮游選鑛法試驗裝置ヲ設備セルモノ亦尠ナカラス

選炭ニ就テ本年選炭場ヲ新設又ハ工事中ノモノヲ舉クレハ北海道新夕張炭礦、真谷地炭礦、奔別炭礦、三菱美唄炭礦、歌志内炭礦、文珠炭礦、福島縣入山炭礦、茨城縣磯原炭礦、秋山炭礦、福岡縣福岡炭礦、大浦炭礦、菅牟田第二坑、神ノ浦炭礦、佐賀縣岩屋炭礦、長崎縣松島炭礦等ニシテ其中夕張炭礦ニ於ケル一箇月處理炭量實ニ九萬噸ト稱セラルル選炭場ハ既ニ完成シ今ヤ運轉ヲ開始シ又新夕張炭礦カ一日八百噸ヲ處理スヘキ選炭場ヲ建設シタルカ如キハ其ノ主ナルモノナリ眞谷地、文珠、福岡第三坑ノ三炭礦ハ何レモ水洗機ヲ設備セリ選炭機ノ種類ニ就テハ「マーカス」式「スクリーン」及ヒ「コンベヤー」、「チンメ

ル」式「スクリーン」及ヒ「コンベヤー」ヲ重ナルモノトシ其他「チブラー」手選帶ヲ用ヒルモノ亦尠ナカラス製鍊ニ關シテハ金銀ノ如キ前年來其ノ製鍊用藥品價格騰貴ノ爲メ製鍊ヲ休止シタルモノアリト雖モ又銅亞鉛ノ昇騰ノ結果新ニ製鍊ヲ開始スルモノモ亦尠カラス北海道明治鑛山、龜田鑛山、青森縣大正鑛山、岩手縣栗木鑛山、福島縣八總鑛山、上倉鑛山、新潟縣大元鑛山、富山縣片貝谷鑛山、朽木縣西澤鑛山、福井縣魚見鑛山、文室鑛山、岐阜縣黒川鑛山等ハ新ニ製鍊ヲ開始セリ特ニ栗木鑛山ハ物資ノ關係上東北本線水澤驛附近ニ製鍊分工場ヲ建設シ其ノ工事ニ著手セリ其ノ主要設備ハ八噸鑄鑛爐一座、ターボ式送風機一基、燒鑛爐五座ニシテ工事完成ノ上ハ一箇月二百二十噸ノ製銑ヲ見ルニ至ルヘク又西澤鑛山ハ從來ノ青化製鍊ヲ廢止スルト同時ニ朽木縣下大原ニ製鍊場ヲ設ケ乾式製鍊ヲ開始シ自山鑛ト共ニ久根銅山燒鑛トヲ併セ一箇月二千二百噸ヲ處理セントシ亞鉛電解株式會社ハ魚見鑛山附屬製鍊場トシテ伊豆國中郷村ノ地ヲトシ其ノ起業ニ著手シ一箇月型亞鉛二百噸ヲ製出スヘキ豫定ニシテ既ニ其ノ工事ノ大半ヲ竣成セリ又日本亞鉛株式會社ハ富山縣片貝谷鑛山附屬製鍊場トシテ新潟縣下二本木驛ニ之ヲ建設シ亞鉛製鍊ヲ開始シタルカ如キハ本年新設ニ係ルモノノ主ナルモノナリ今更ニ從來ノ製鍊場ノ規模ヲ擴張シタルモノヲ舉レハ北海道豐羽鑛山ノ眞吹爐五座、南盤爐五座、鉛鑛吹丸型爐一座、幌別鑛山ノ燒結爐一座、安部城鑛山ノ眞吹爐四座、秋田縣太良鑛山ハ丸型鑄鑛爐一座、眞吹爐一座、荒川鑛山ノ鑄鑛爐一座、眞吹爐四座、福島縣八莖鑛山ノ丸型水套式鑄鑛爐一座、日立鑛山ノ鍊銅爐一座、岡山縣佐野鑛山ハ反射爐一座、愛知縣新居鑛山ノ壺燒鍋一座、眞吹爐一座、山口縣藥王寺鑛山ノ丸型爐一座、眞吹爐三座、佐賀關製鍊所ノ鑄鑛爐二座、眞吹爐五座、燒粉爐十一座、檜峯鑛山ノ角型鑄鑛爐一座ヲ増設セルカ如シ又八盛鑛山ニ於テハ吉乃鑛山產出鑛石全部ヲ製鍊スル計畫ヲ樹テ燒結爐五座、十二本立製團機八基、三十尺角型鑄鑛爐二座ノ増設ヲ劃シ竣成ノ上ハ一箇月銅百萬斤ヲ

產出スル豫定ナリ其ノ他加納電氣亞鉛株式會社カ電解製鍊工場ヲ開設シ其ノ製品ヲ出スニ至リ高田鑛山カ亞鉛焙燒用反射爐ヲ増設シ更ニ附屬大寺製鍊所ニ於テ焙燒溶解濾過機設備ニ擴張ヲ加ヘタルハ何レモ其ノ事業ヲ擴張シタル重ナルモノナリトス

硫黃製鍊ニ關シテハ歐洲戰亂以來鐵價ノ暴騰工賃ノ昇騰硫黃價ノ暴落等ニヨリ斯業ニ一頓挫ヲ來タシ爲メニ收支相償ハスシテ休止スルモノアリト雖モ尙其ノ事業ヲ擴張シ製鍊窯ヲ増設スルモノ亦尠ナカラス北海道千歲鑛山ハ製鍊窯一座鈎懸鑛山ハ十座岩手縣試登第一四五二號ハ一座秋田縣赤倉鑛山ハ燒取窯二座、堅窯四座、山形縣藏王鑛山ハ八座、宮城縣三井荒雄嶽鑛山ハ七座、朽木縣平山硫黃鑛山ハ製鍊窯十座、沈澱窯、沈澄窯各二座ヲ増設セリ其ノ他岩手縣松倉硫黃鑛山ハ鑛量豐富ナル結果製鍊場ニ擴張ヲ加ヘ燒取窯三十ヨリ成ル本山特有ナル送風窯一座ヲ増設シ一箇月原鑛二千百噸ヲ處理シ製品三百三十噸ヲ得ルニ至レリ

鐵ノ製鍊ニ就テハ釜石鑛山ニ於テ曩ニ竣成シタル百二十噸鑄鑛爐一座、カウバー式熱風爐四座、シレジャ式燒鑛爐二十一座ノ使用ヲ開始シ又、フエロマンガソ市價奔騰セル結果、第四、第五、第六鑄鑛爐ヲ使用シ増產ヲ計リ二十五噸平爐三座、瓦斯發生爐六座ノ使用ヲ開始シ大型、ロール、三重式鐵板用、ロール各一基ノ増設工事ニ著手シ、ビーハイブ型骸炭爐三百三十七ヲ増設シ、コッパ式爐六十座ノ築造ニ著手シ將來副產物ヲ採取セントスルカ如キ是レナリ

製鍊方法ニ至リテハ小阪鑛山ノ粗銅處理ノ目的ヲ以テ型銅日二十萬斤ヲ得ヘキ鑄銅反射爐二座、亞鉛鑛焙燒ノ爲メ反射爐一座ヲ設クルアリ又硫酸滓試驗ヲ始メ硫酸滓ヲ利用シ鹽化焙燒ニヨリ銅分ヲ浸出採取スルト共ニ淺滓ヲ低燐銑ノ原料ニ供セントシ焙燒用トシテ、ロングメイド、ヘンダーソン式焙爐ヲ備ヘ更ニ朝鮮遂安產蒼鉛及ヒ本山產珪鑛並ヒニ岩神鑛山產硫化鐵ヲ使用シ蒼鉛及ヒ銅ノ

抽取試驗ヲ開始セリ日三市鑛山ニ於テハ浮游選鑛ヨリ生セル鑛滓中尙含銅一〇%ノモノヲ更ニ酸浸出法ニ依リ收銅試驗中ナリ若シ之カ效果ヲ奏スルニ於テハ從來堆積セル淘汰鑛滓ヲ處理スル爲メ大規模ノ濕式製鍊ヲ開始スヘク足尾銅山ハ粉鑛處理ノ目的ヲ以テ長サ百十尺內法十九尺ノ反射爐及ヒ、マグドール式燒鑛爐五座並ヒニ反射爐ニ供給スル粉炭乾燥用回轉窯ヲ設置シ山ヶ野鑛山ニ於テハ青化加里ノ供給困難ナルト其ノ價格暴騰シタルヲ以テ泥鑛處理ヲ一時中止シ從來原鑛中ニ伴フ合金銀硫化鐵鑛ハ既設ノ青化製鍊法ニテハ完全ニ收金ノ目的ヲ達セサルニ因リ新ニ乾式製鍊法ヲ採用シ比較的富良ナル金銀鑛並ニ淘汰分級セラレタル硫化鐵ハ之レヲ乾式製鍊ニ附セントシ之レカ作業ヲ開始セリ秋田縣旭川製油所ニ於テハ從來輸入品タリシ電氣變壓器用機械油ノ精製ヲ始メ又山形縣木友炭鑛ハ曩ニ亞炭乾餾法試驗ノ成績良好ナリシヲ以テ大規模ノ亞炭乾餾工場ノ築設ニ著手セル等ノ如キハ稍顯著ナル事項ナリトス

製鍊用諸機械ノ内送風機ニ「ターボ」式ヲ用ヒルモノ益々多ク安部城鑛山、八盛鑛山、尾去澤鑛山、川崎鑛山、山ヶ野鑛山等ハ新ニ之レヲ設置シ多クハ「ラト」式ニシテ八盛鑛山ノ百五十馬力二臺、尾去澤鑛山ノ百二十馬力一臺、百馬力一臺ハ其ノ大ナルモノナリ尙「ルーツ」式送風機ヲ使用スルモノ尠シトセス大藏鑛山、大元鑛山、吉永鑛山、新居鑛山、川井山鑛山、槇峰鑛山等亦之レヲ使用ス而シテ四番型若クハ六番型ニ屬スルモノ最モ多シ

煙害豫防ニ關シテハ足尾鑛山鑛煙稀釋ノ目的ヲ以テ「コットレル」式電氣沈塵法ヲ採用シテ收塵工場建設ニ著手シ神岡鑛山、亦鉛亞鉛鑛製鍊ヨリ生スル鑛煙ニ對スル除害設備トシテ「コットレル」式ヲ採用セントシ鉛製鍊ニ對シテハ石灰乳塔除害裝置ヲ計畫シ其ノ工事中ニ屬ス生野鑛山ニ於テモ亦「コットレル」式ヲ應用セントシテ其ノ效果ニツキ研究ニ著手シタルカ如キハ一進歩ト云フヘシ

鑛山用動力トシテ石炭山ニ在リテハ専ラ汽力ニ依ルモノ多シト雖モ金屬山ニ在リテハ水力及ヒ瓦斯機關ヲ使用スルモノ益々多ク而シテ此等ハ皆動力ノ傳導ノ簡易ナル電力ニ轉換シレ之ヲ使用スルモノ尠ナカラス本年ニ入り汽罐汽機ヲ新設シ又増設セルモノ著シク多ク鴻ノ舞、廣尾、奔別、三菱美唄、空知、福島、安部城、吉乃、釜石、湯本、平入、山内、郷、好間、葡萄、磯原、茨城、無煙、秋山、生野、遊泉寺、日吉、高越、別子、福島、高島、梅田、小松、上目、尾池田、篠栗、糟屋、岩屋、川井山、勝田、大谷、久原、菅牟田、上山田、下山田、榎谷、鮎田、平山、神浦、庄司、忠隈、飯塚、三池、平和、大峰、仲津原等ノ諸鑛山ニシテ其ノ多クハ發電機用トシテ使用セラルルモノ多シ

汽罐ノ型式トシテハ在來ノ「コルニツシユ」ランカシャイヤーヲ最多トシ水管式之レニ亞ク汽機トシテハ専ラ「タービン」式使用セラル其ノ他「ロコモビル」亦用ヒラル發電機ヲ設置シタルモノトシテハ鴻ノ舞、夕張、大夕張、安部城、上磯、不老、倉吉、乃、尾去澤、秋津、三ッ澤、村井川、尻、大藏、大島、入山、内郷、好間、鹿瀬、日立、茨城、無煙、重内、天項、足尾、明延、竹野、尾小屋、吉岡、幸盛、日吉、高越、福島等ノ諸鑛山ヲ其主ナルモノトス又益々事業ヲ擴張シ更ニ發電所ヲ置カントシテ其工事中ニ屬スルモノハ内郷炭礦ノ四千「キロワット」(福島縣下平町ニ火力發電所)足尾銅山ノ五千六百「キロワット」日立ノ三千六百「キロワット」(其ニ水力ノ如キ其ノ尤ナルモノナリ而シテ足尾銅山ニ於ケル火力發電所ニ反射爐ノ新設ニ伴フ餘熱ヲ利用シ五百「キロワット」ノ發電機ヲ運轉セントスルカ如キハ動力界ノ一革新ト謂フヘシ

内燃機關ハ主トシテ金屬鑛山ノ原動力トシテ使用セラル本年瓦斯機關ヲ設置セルハ鴻ノ舞、八盛、旭水澤、三ッ澤、村井川、尻、中股、永松、大島、第一、川崎、釜ヶ澤、日光、福谷、竹野、竹田、吉永、大弘、大盛、江興、味、日野、上神路、高浦、龍王、龜ヶ森、新居、出石寺等ノ諸鑛山ニシテ就中鴻ノ舞鑛山ノ百馬力、永松鑛山ノ百五十馬力、大島鑛山ノ百馬力、竹野鑛山ノ百馬力ハ其大ナルモノナリ、八盛鑛山ニ於テハ又新ニ瓦斯發電所ヲ開始

シ其ノ工事ニ著手セリ即チ山形縣木友炭礦ノ亞炭ヲ使用シ「モンド」瓦斯ニヨリ六百五十馬力ノ「クロスレー」瓦斯機關ヲ運轉セントスルニ在ルハ本邦ニ於ケル此種機關ニ使用スル利用ノ嚆矢トナス一般電力事業ノ發展ト共ニ電力ノ賣買年々隆盛トナリ各鑛山ニ於テモ電力會社ヨリ其ノ供給ヲ受クルモノ益々増加シ來レリ其ノ主ナルモノハ鷲ノ巢鑛山ノ黑澤尻電氣株式會社ヨリ栗木鑛山ノ膽澤電氣株式會社ヨリ八莖鑛山ノ夏井川水電株式會社ヨリ足尾鑛山ノ帝國製麻株式會社ヨリ土肥鑛山ノ松崎水力電氣株式會社ヨリ柳谷鑛山ノ宇和水電株式會社ヨリ木屋瀬炭礦新目尾炭礦赤池炭礦ノ九州水力電氣株式會社ヨリ電力ヲ購入スルカ如キハ即チ是レナリ

石炭坑ニ於ケル瓦斯炭塵ノ爆發ハ各種工業ニ於ケル變災中其ノ慘禍ノ猛烈ナル實ニ之ニ及フモノナシ而シテ又斯業ノ發達上ニ及ホス影響モ亦頗ル甚大ナルモノアルカ故ニ政府ハ曩ニ筑豐石炭礦業組合ト協力シテ福岡縣直方町ニ石炭坑爆發豫防調査所ヲ設ケ其ノ調査ヲ開始シタルモ時恰モ歐洲戰亂ニ際シ測定器等ノ如キハ之レヲ歐米ニ需ムルコト能ハスシテ調査遂行上幾分ノ支障ヲ來シタリシト雖モ其ノ他ハ著々設備ヲ進捗シ爆發用假設坑道ノ如キニ至リテハ前記組合ノ盡力ニヨリ既ニ完成ヲ告ケ其ノ試驗ヲ開始スルニ至レリ而シテ各炭礦ニ於テモ亦爆發豫防ニ關シテハ深ク意ヲ用フル所アリテ夫々施設ヲ怠ラス其ノ施設ノ主ナルモノヲ舉クレハ夕張炭礦ニ於テハ撒水用トシテ各切羽ニ鐵管ヲ敷設シテ其ノ延長實ニ三萬九千餘尺ニ及ヘリ、新夕張炭礦上歌志内炭礦ハ撒水鐵管ヲ増設シ撒水ニ努メツツアリ眞谷地炭礦ハ撒水鐵管ヲ敷設シ扉付炭車ヲ無塵炭車トナシ三菱美唄炭礦亦同シク撒水鐵管ノ敷設延長ヲナシ岩粉棚ヲ設置シ岩粉ヲ撒布シ専ラ炭塵ノ飛散ヲ防遏シ筑豐地方ニ於ケル石炭爆發取締規則ニヨル諸炭礦ハ何レモ瓦斯炭塵ノ爆發豫防ニ努力シ適應ノ施設ヲ怠ラス殊ニ方城炭礦、高島炭礦、蛸瀬坑、端島坑ニ於テハ瓦斯爆發豫防上鑛夫入坑ノ際更衣セシ

ムヘキ制ヲ設ケ是等人員ヲ收容スヘキ爲メ更衣室ヲ建設セリ而シテ端島ニ於ケルモノハ其ノ更衣室實ニ百六十六坪鐵筋混凝土二階建ニシテ其ノ結構頗ル見ルヘキモノアリ、敍上ノ如ク各炭鑛共極力其ノ豫防施設ヲ爲スニ拘ラス大浦炭鑛桐野坑瓦斯炭塵爆發シ人命ヲ失フコト實ニ三百六十餘ニ及ヘルハ斯界ノ一恨事ト云フヘシ

一、新ニ事業ニ著手シタル鑛山

試掘權登錄 金銀銅鉛 鑛業權者 渡島國龜田郡戸井村 第五〇一號

四月ヨリ坑道ヲ掘進探鑛ニ勉メツツアリ新タナル施設トシテハ鑛夫長屋一棟鑛夫休憩所一棟ノ外火藥庫一棟建設中ナリ

早川鑛山 金銀銅鉛 鑛業權者 渡島國檜山郡上ノ國村 早川 常 治

三月事業ニ著手シ運鑛用輕便自動鐵索百八十間ヲ架設シ事務所、選鑛場倉庫各一棟、鑛夫長屋五棟ヲ新設ス又九月海岸ヨリ事務所ニ至ル五千四百間ノ道路開鑿ニ著手セリ

試掘權登錄 金銀銅 鑛業權者 渡島國龜田郡尾札部村 第四五九號

五月事業ニ著手シ探鑛ノ爲メ長盛坑久盛坑榮盛坑福盛坑ノ四坑道ヲ開鑿シタルカ長盛久盛ノ二坑ハ十一月一先ツ其掘進ヲ中止シ福盛坑ハ主脈ニ沿ヒ探鑛ヲ續行シツツアリ

古部鑛山 金銀銅鉛亞鉛硫化鐵 鑛業權者 渡島國茅部郡尾札部村 代表者 相馬長次郎

三月事業ニ著手第一坑道ヲ開鑿探鑛シタル結果稍ヤ有望ナル鑛床ニ逢著シ目下探掘ニ努メツツアリ

試掘權登錄 金 鑛業權者 渡島國松前郡島村 第四五六號

一月事業ニ著手シ舊坑ノ取明ケヲ行フト同時ニ第二坑道ヲ開鑿シ探鑛ニ從事シツツアリ

試掘權登錄 硫 黃 鑛業權者 渡島國茅部郡尾札部村 代表者 相馬長次郎 第四四四號

二月事業ニ著手シ舊坑ノ取明ケト共ニ探鑛ニ努メツツアリ

神惠内鑛山 銀銅亞鉛 鑛業權者 渡島國古宇郡神惠内村 田中鐵業株式會社

十一月事業ニ著手シ露頭部ニ坑井ヲ掘鑿シ鑛床ノ延長及其下部ノ探查ヲナシ又上總掘ヲ十箇所ニ行ヒテ探鑛ニ努メツツアリ

試掘權登錄 金銀銅鉛 鑛業權者 後志國岩内郡小澤村 田中鐵業株式會社 第五六八號

五月事業ニ著手シ上總掘試鑛ヲ十箇所ニ行ヒ又三箇所ニ坑道ヲ掘鑿シ探鑛ヲナシツツアリ

試掘權登錄 金銀銅 鑛業權者 後志國余市郡大江村 田中鐵業株式會社 第六六三號

十月事業ニ著手シ本坑道四十米七十米各坑道ヲ取明ケ探鑛ノ準備ニ努メツツアリ

試掘權登錄 金銀銅 鑛業權者 後志國余市郡大江村 山本喜代松 第六〇七號

六月事業ニ著手シ上總掘試鑛ニ依リ探鑛ニ從事シタル結果略ホ鑛床ノ狀態ヲ知り得タルヲ以テ露頭部ヨリ札幌坑ヲ掘鑿シ又鑛床ノ側下部ニ逢著スルタメ小樽坑ヲ開鑿シ十一月末本坑準ニ於ケル鑛床ノ分布狀態ヲ測知シタルカ尙ホ鑛床ノ厚サヲ確ムルタメ銳意掘上リ及掘下リヲ開始スル一方鑛床下部ノ鑛石ヲ探掘スル爲メ室蘭坑ヲ開鑿シ既ニ一部ノ鑛床ニ逢著シタルモ尙掘進中ナリ又室蘭坑ノ下部ニ通洞ヲ開鑿シ其ノ延長約二百七十尺ニ達セリ

試掘權登錄 金銀銅 鑛業權者 後志國古宇郡泊村 松岡隆三 第四八七號

十一月事業ニ著手シ舊坑ノ取明ケ並ヒニ殘鑛ノ探掘ニ從事シツツアリ

試掘權登錄 金銀銅亞鉛 鑛業權者 後志國古宇郡泊村 代表者 松井豐作 第四七七號

五月事業ニ著手シ一號坑二號坑三號坑ヲ開鑿シ鑛夫長屋二棟ヲ建設セリ

稻倉石鐵山 滿庵金銀銅

鐵業權者 後志國古平郡古平町 北林亮太郎

一月事業ニ著手シ專ラ舊坑ノ整理ト坑外殘鑛ノ採收ニ努メツツアリ

試掘權登錄 第五九三號

滿庵 鐵業權者 後志國利別郡利別村 代表者 伊東辰治

二月事業ニ著手シ專ラ舊坑ノ取明ケ作業ニ從事中ナリ

明治鐵山 水銀

鐵業權者 後志國余市郡赤井川村 田中鐵業株式會社

五月事業ニ著手シ六月製煉操業ヲ開始セリ製煉方法ハ手選ノ上三分目以下ニ破碎シ之ニ消石灰

ヲ混和シ鐵製「レトルト」中ニテ加熱蒸發セシメ鐵製凝縮器ニ導キ凝縮沈澱セシメ採收スルモノニ

シテ一日ノ取扱量ハ鑛石一噸半乃至二噸ナリ其設備ハ「ドッチ」式嚙鑛機一「レトルト」爐(長六尺六寸本藏縮

器)一、五馬力石油發動機一ナリ

美流渡炭礦 石炭

鐵業權者 石狩國空知郡栗澤村 三養合資會社

一月事業ニ著手シ鑛ノ澤鍋ノ澤及今西澤ノ三箇所ニ於テ三尺層採掘ノ目的ニテ水平坑道ヲ開坑

シタルカ掘鑿進ムニ伴レテ斷層ニ會スルコト一再ニシテ止マラス一時頓挫ヲ來シタルモ銳意探

鑛ノ結果八月ニ至リ漸ク光明ヲ認ムルニ至レリ茲ニ於テ第一期計畫トシテ鍋ノ澤ニ於テ二尺層

二尺五寸層三尺層及四尺層ニ水平坑道ヲ開鑿シ採炭ニ努ムルト同時ニ手選選炭場及停車場內積

込場ヲ建設シ又坑口選炭場間及選炭場積込場間ニ輸送車路ヲ開設シ十月ヨリ搬送ヲ開始セリ

橫山炭礦 石炭

鐵業權者 石狩國空知郡歌志內村 橫山庄右衛門

一月事業ニ著手シ七層ノ炭層ヲ稼行ス層厚ハ三尺ヨリ九尺ニ及フモ硬炭層多クシテ實際ノ炭層

厚ハ通計三四尺ニ過キス本鑛區ハ東西二部ニ分レ東部則東一、東二、東三ノ三坑道目下石掘約六百

尺ニ達セルモ未タ著炭セス西部即新坑、西一、西二、本坑、西三、西四、西五ノ七坑道ハ何レモ炭層ニ沿フ

テ掘進シ盛ニ採炭ヲナシツツアリ尙選炭場新築ノ工事中ナリ

試掘權登錄 第二九四號

鐵業權者 石狩國石狩郡石狩村 渡邊三三作

六月事業ニ著手シ露天掘ニ依リ鑛石ノ採掘ニ從事ス十一月末日迄ニ褐鐵鑛六千三百噸ヲ採掘セ

試掘權登錄 第一八九六號

石炭 鐵業權者 石狩國空知郡沼貝村 代表者 佐々木高吉

十二月事業ニ著手シ一中切坑及堅入坑ヲ開鑿シ又輸送車路ヲ新設シ尙貯炭場選炭場事務所鑛夫

長屋等建設中ナリ

試掘權登錄 第一九〇五號

石炭 鐵業權者 石狩國空知郡沼貝村 代表者 福永吉藏

十月事業ニ著手シ舊坑ノ取明ケヲ行フト同時ニ三箇所ノ試掘坑道ヲ開鑿掘進中ナリ

試掘權登錄 第三二〇七號

石炭 鐵業權者 石狩國空知郡沼貝村 田中汽船鐵業株式會社

七月事業ニ著手シ專ラ採鑛ノ目的ニテ二箇所ニ坑道ヲ開鑿シ其掘進延長二箇所ニテ七百十四尺

橫風坑五百七十六尺ニ達セリ

試掘權登錄 第三二四六號

石炭 鐵業權者 石狩國空知郡三笠山村 川崎英一

十月開坑ニ著手シ四十尺餘掘進セリ

試掘權登錄 第三二九五號

石炭 鐵業權者 石狩國空知郡三笠山村 代表者 今岡義一郎

十月事業ニ著手シ三尺層及六尺層ニ達著セシムル目的ニテ二箇所ニ開坑掘鑿シ延長一百餘尺ニ

及ヘリ

試掘權登錄 第二八三號

石炭 鐵業權者 石狩國空知郡砂川村 代表者 鈴木國俊

十一月事業ニ著手シ探鑛ノ結果探掘ノ價值アルヲ認ムルニ至リタルヲ以テ進ンテ事業計畫ヲナ

シツツアリ

試掘機登録 硫 黄 位 置 石狩國空知郡上富良野村
第一九五七號 嶺業者 村田不三

八月以降嶺區内各所ニ散在セル硫氣噴煙ニ煙道ヲ設ケ昇華スル硫黄ヲ採集スル爲メ煙道ヲ築造

シ試驗シタルニ極メテ良好ナル結果ヲ得タルヲ以テ更ニ煙道十五箇ヲ築造セン豫定ナリ

試掘機登録 石 油 位 置 石狩國空知郡栗澤村
第三三七七號 嶺業者 寶田石油株式會社

九月上總掘ニ依リ鑿井ニ著手シ掘進百廿七間ニ及ヘリ尙將來掘進五百間ニ達セシムル豫定ナリ

試掘機登録 石 炭 位 置 天鹽國苫前郡羽崎村
第六七三號 嶺業者 代表者 遠谷嘉助

十一月事業ニ著手シ一箇所ニ沿層坑ヲ開鑿掘進中ニシテ坑外設備トシテハ飯場、選炭場各一棟ヲ建設セリ

中西留萌炭礦 石 炭 位 置 天鹽國留萌郡留萌町
嶺業者 中西八百吉

八月ヨリ炭層調査ニ著手シ十月豎入坑道ヲ開坑シ三十尺ニシテ十尺層ニ著炭シタルモ硬炭混在スルヲ以テ内三尺ヲ稼行シツツアリ

留萌炭礦 石 炭 位 置 天鹽國留萌郡留萌町
嶺業者 北海炭礦株式會社

二月事業ニ著手シル、モツペ澤ノ上流ニ一號坑、二號坑、三號坑ヲ開鑿シ又石炭運搬用トシテ天鹽炭礦輕便線ヨリ分岐シル、モツペ澤上流ニ至ル二哩間ニ輕便鐵道ヲ敷設シ八月完成小形機關車ヲ運轉スルニ至レリ尙礦夫長屋十六棟社宅一棟ヲ建設セリ

住友鴻ノ舞嶺山 金銀銅 位 置 北見國紋別郡紋別村
嶺業者 住友吉左衛門

二月事業ニ著手シ銳意探鑿ノ結果鑛床ノ分布ヲ確メタルニ依リ零尺坑道東部探鑿ノ目的ヲ以テ三十番坑及六十番坑ヲ開鑿シ又零尺坑道以下垂直百尺水準ニ坑口ヲ開鑿シ下部探鑿ノ目的ニテ

掘進スルコト二百尺ニシテ鑛脈ニ逢著シタルニ因リ更ニ鑛脈ニ沿ヒ東西ニ掘鑿中ナリ又零尺坑道三番ニ切下リヲ開鑿シ百尺坑道ニ貫通セシメントス尙ホ零尺坑道零番ヲ起點トシ東西何レモ約百五十尺毎ニ切下リヲ開鑿シ百尺坑道ト連絡セシメ百尺坑道以下ハ適宜ノ箇所ヨリ掘下ヲ開鑿シ下部探鑿ノ豫定ナリ

九月選鑛場及製鍊場ノ建設ニ著手シ工事ヲ急キツツアリ選鑛場ハ一箇月ノ處理鑛量二十五萬貫ニシテ其ノ設備ハ格子篩、ブレーキ式碎鑛機圓筒形回轉篩循環手選帶各一臺ニシテ原動機トシテ直流電動機(二〇馬力)ヲ設置セリ

製鍊ハ混汞法及青化法ニ依リ一箇月鑛石十五萬貫ヲ處理スル豫定ニシテ其設備左ノ如シ

格子篩	一	ブレーキ碎鑛機	一
チャレンダー式配鑛器	四	搗鑛機(杵十本)	二
水壓圓錐分級器	四	ウキルプレー式淘汰盤	三
ダイスター式淘汰盤	一	集砂槽	二
滲出槽	三	原液槽	二
金液槽	三	液溜槽	三
亞鉛箱	六	ドール式濃聚器	一
ドール式攪拌器	二	オリバー真空濾過機	一
離心唧筒	二	空氣壓搾機	一
真空唧筒	一	吸入瓦斯發動機(百馬力)	一
吸入瓦斯發動機(六十馬力)	一		

蒸汽機關 (五十馬力)

發電機(直流五〇〇ボルト) (百馬力七十五キロワット)

同 (五十馬力四十キロワット)

電動機 (六十馬力)

同 (三十馬力)

同 (二十馬力)

同 (十馬力)

尚ホ探鑛場選鑛場間(四千三百六十七尺)ニ單式架空索道ノ架設工事中ナリ

試掘權登錄 金銀銅 鑛業權者 北見國紋別郡上湧別村 代表者 吉野長太郎

六月事業ニ著手シ二箇所ニ坑道ヲ開坑シ一ハ三十二尺他ハ二十五尺ニ達セリ

試掘權登錄 金銀 鑛業權者 北見國紋別郡上湧別村 代表者 和田政吉

六月事業ニ著手シ露天掘ニ依リ探鑛シタル結果稍々良好ナル鑛床ニ達著セリ

試掘權登錄 金銀 鑛業權者 北見國紋別郡上湧別村 代表者 山品末男

八月事業ニ著手シ探鑛ノ結果稍々良好ナル鑛床ヲ認メ引續キ掘進中ナリ

試掘權登錄 金銀銅鉛鋅 鑛業權者 北見國紋別郡滑川村 代表者 古屋憲英

七月事業ニ著手一箇所ニ横坑ヲ開鑿シ掘進約三十尺ニ及ヘリ

試掘權登錄 金銀銅 鑛業權者 北見國紋別郡紋別村 代表者 沖野永藏

七月事業ニ著手シ稍々優良ナル鑛床ヲ發見シ目下掘進中ナリ

三井俱知安鑛山 鐵 鑛業權者 三井鑛山株式會社

(豫備)

四月上總掘機六臺ヲ以テ試錐ヲ開始シ五月更ニ「カリックス」試錐機二臺ヲ加ヘ銳意作業ノ進捗ヲ計レリ

博生鑛山 鐵 鑛業權者 膽振國白老郡敷生村 助

六月探鑛ノ準備トシテ表土ノ取除ケニ著手シ一部ノ除土ヲ了シ探鑛ヲナスニ至レリ而シテ冬季間風雪ノ障礙ヲ豫想シ堅固ナル雪圍上家ヲ構造シタリ又山元ヨリ敷生驛ニ至ル道路ノ開鑿ニ從事シ八月竣工ヲ告ケ尙山元ニテ製銑ノ目的ヲ以テ一日約一噸半ヲ處理スヘキ熔鑛爐建設準備中ナリ

靜狩鑛山 金銀 鑛業權者 膽振國虻田郡邊内村 代表者 後志國虻田郡黒松内村 木山與一

四月事業ニ著手探鑛ノ結果有望ナル鑛脈三條ヲ發見シタルヲ以テ七月主脈ニ對シ露頭ヨリ開坑シ富鑛帶ニ會シ鉋押坑道延長四百八十尺ニ及ヒ益々鑛床狀態良好トナレリ十月七百餘間ノ鑛石運搬路ヲ開鑿シ又簡單ナル架空鐵索架設ノ準備中ナリ

試掘權登錄 銀鉛鋅 鑛業權者 膽振國虻田郡八雲村 代表者 横山久太郎

九月事業ニ著手シ骨テ稼行ノ舊坑道中三坑道ヲ取明ケ探鑛ヲ進メツツアリ鑛床ハ含銀鉛菱滿俺鉋ニシテ鑛量豐富ナルモノノ如シ坑外設備トシテ選鑛場貯鑛場各一棟長屋三棟ヲ建設セリ

試掘權登錄 格魯謨鐵 鑛業權者 膽振國虻田郡占冠村 代表者 添川正彦

三月事業ニ著手シ鶴川左岸ニ沿ヒタル露頭ヨリ探鑛シ一方尙ホ探鑛ヲ進メツツアリ坑外設備トシテハ事務所鑛夫長屋各一棟ヲ新設セリ

飯田穗別炭鑛 石炭 鑛業權者 膽振國虻田郡穗別村 代表者 飯田延太郎

六月事業ニ著手シ豎入坑道ヲ開鑿シ掘進約三百六十尺ニ達ス而シテ全長六百尺ニテ七尺炭ニ著

炭ノ豫定ニテ目下掘進中ナリ、坑外ニ於テハ事務所鐵夫長屋各一棟ヲ建設セリ

試掘權登錄 第一〇九號 格魯謨鐵 鐵業權者 日高國沙流郡幌去村 代表者 渡邊新藏

六月事業ニ著手シ露天掘ニ依リ探鑛中ナリ

試掘權登錄 第一〇八號 格魯謨鐵 鐵業權者 日高國沙流郡幌去村 代表者 弓削田千吉

六月事業ニ著手シ露天掘ニ依リ探鑛中ナリ

試掘權登錄 第一三九號 格魯謨鐵 鐵業權者 日高國沙流郡幌去村 代表者 弓削田千吉

十一月事業ニ著手シ露天掘ニ依リ探鑛中ナリ

昆布森炭礦 石 炭 鐵業權者 置 釧路國釧路郡昆布森村 代表者 興業株式會社

十月事業ニ著手シ第四號坑ヲ開鑿シテ探炭ニ努メ坑内ヨリ貯炭場間ニハ九封度軌條ヲ敷設シ又

鐵夫長屋二棟飯場及事務所各一棟ヲ建設セリ

八千代炭礦 石 炭 鐵業權者 置 釧路國厚岸郡尾幌村 代表者 中野米藏

五月事業ニ著手シ堅入坑道ヲ開鑿シ十一月掘進二十間ニシテ著炭セリ炭層ハ厚サ四尺、傾斜八度

ニシテ沿層坑道ノ掘進ノ傍ラ殘柱法ニ依リ探炭シツツアリ、目下選炭ヲナサス馬櫓ニヨリ上尾幌

驛ニ出炭シツツアルカ融雪ヲ待テ選炭場ヲ新設シ又山元停車場間ニ軌道ヲ敷設スル豫定ナリ

舌辛澤口炭礦 石 炭 鐵業權者 置 釧路國阿寒郡舌辛村 代表者 合資會社澤口商店

八月事業ニ著手シ舊坑ノ修繕竝ニ掘進ニ從事シ又貯炭場ノ建築軌道ノ敷設ヲナシ十二月出炭ヲ

見ルニ至レリ尙新坑竝ニ丈樂毛驛ニ至ル約十四哩ノ運炭軌道敷設準備中ナリ

七月事業ニ著手シ十二月中旬ニ至リ良好ナル炭層ニ會シタルモ今尙探鑛中ナリ

試掘權登錄 第二四四號 石 炭 鐵業權者 置 釧路國白糠郡白糠村 代表者 渡邊政次郎

試掘權登錄 第二四〇號 石 炭 鐵業權者 置 釧路國白糠郡白糠村 代表者 荒磯音吉

十二月事業ニ著手シ同時ニ出炭ヲ見タリ運炭道路ノ開設竝ニ軌道敷設ノ準備中ナリ

試掘權登錄 第二四三號 金銀銅 鐵業權者 置 根室國目梨郡忠類村 代表者 赤松民四

一月事業ニ著手シ忠類川沿岸ニ於テ舊坑ノ取明ケ及新坑ノ開鑿ニ從事シ坑夫長屋四棟事務所飯

場各一棟ヲ建設セリ

福島炭礦 石 炭 鐵業權者 置 福島縣石城郡赤井村 代表者 福島炭礦株式會社

二月赤井村大字西小川字淵澤ニ於テ斜坑ノ開鑿ニ著手シ之ヨリ平郡線小川鄉驛ニ至ル約一哩間

ニ運炭用復線軌道ヲ敷設シ九月多管式汽罐二基ヲ据付ケ二百五十馬力單鼓胴齒車式雙筒不凝結

橫置コース捲揚機及唧筒ヲ設置セリ又十一月大字高萩ニ「ホルニツシユ」汽罐一基ヲ据ヘ排水及發

電機運轉用トセリ追テ設備完成ノ上ハ一箇月一萬噸内外ヲ出スニ至ルヘシ

雲上鐵山 鐵 鐵業權者 置 巖手縣上閉伊郡宮守村外一村 代表者 愛助

休山中ノ處秋季ヨリ探鑛ニ著手セリ本山ハ岩手輕便鐵道宮守驛ヨリ約一里交通至便ノ地ヲ占ム

鐵會社ヲ設立スルノ計畫アリ

試掘權登錄 第一四五二號 硫 黃 鐵業權者 置 巖手縣二戸郡田山村 代表者 山田清次郎外一名

一月事業ニ著手シ徑二尺四寸ノ釜八枚ヨリ成ル燒取製煉窯一基ヲ設置シタリ一箇月原鑛約一萬

貫ヲ處理シテ製品二千貫ヲ產出スル豫定ナリ

東嶽鐵山 鐵 鐵業權者 置 青森縣東津輕郡東嶽村 代表者 北海製鐵株式會社

六月事業ニ著手シ主トシテ露天掘ヲ行ヒ一箇月平均六百六十噸ノ磁鐵鑛ヲ採掘シテ北海道室蘭

製鐵所ニ送鑛シツツアリ又鑛床ノ上磐ハ石灰岩ナルヲ以テ鑛石ト共ニ探掘シテ販賣スル計畫ニシテ十一月探鑛場ト瀧澤部落間延長四千三百四十五尺ノ玉村式單線架空鐵索ヲ架設セリ

金山鑛山 金銀銅鉛 鑛業權者 山形縣最上郡金山村

本山鑛床ハ銅鑛亞鉛鑛ヲ主トセル鑛脈ニシテ主要ナルモノ數條アリ脈幅一尺乃至五尺鑛石幅二尺内外ニシテ母岩ハ花崗岩ナリ當時操業セル坑口三箇ヲ有シ一番坑ハ立入三百尺ニシテ鑛脈ニ會シ西方鑛押探鑛中ナリ本年六月以來鑛夫二十名ヲ使役シ探鑛ニ著手セリ

溫海炭鑛 石 炭 鑛業權者 山形縣西田川郡溫海村

日本海沿岸ニ於ケル炭田ノ一部ニシテ上磐頁岩下磐砂岩ナリ炭層ハ走向三十度乃至四十度傾斜西三十度乃至五十度ニシテ斷層多ク厚サ一定セス三尺乃至十尺ニ達ス數枚ノ夾石ヲ有シ探掘シテ粉炭トナルモノ多ク塊炭三ニ對シテ粉炭七ノ割合ナリ五月事業著手以來探掘セル石炭ハ單線軌道ニヨリ十九町餘ヲ距レル海岸ニ搬出シ貯炭シ海路新潟縣ニ送ル計畫ナリ

日坂鑛山 金銀銅鉛亞鉛 鑛業權者 山形縣東置賜郡吉野村

本山ハ第三紀層ノ凝灰岩頁岩及石英粗面岩ノ接觸部ニ胚胎セル黑鑛鑛床ニシテ略南北ニ走り西ニ斜下ス主要鑛石ハ金銀ヲ含有セル黑鑛又ハ硅鑛ニシテ平均品位金〇・〇〇五%銀〇・〇〇五%銅一・〇%ナリ

大正四年來開坑探鑛中ニシテ八月事業ニ著手シ既ニ開鑿セル坑口一坑道延長七百尺ニ達セリ尙ホ本坑以下八十尺ノ箇所ヨリ中切坑ヲ開鑿シ上下坑道ヲ連絡セントスル計畫アリ

津川鑛山 銅 鑛業權者 山形縣西置賜郡津川村

石英粗面岩及第三紀ノ凝灰岩頁岩ノ間ニアル黑鑛鑛床ニシテ其存在狀態未タ判明セサルモ鑛石

ハ銅鑛及亞鉛鑛ニ富ム八月以來探鑛ニ著手試錐箇所八開鑿坑口四坑道延長五百尺ニ達セリ

森合炭鑛 石 炭 鑛業權者 秋田縣北秋田郡大葛村

扇田町ノ南方約三里半ノ處ニ位ス炭層ハ一層ニシテ厚サ七尺ノ内良炭三尺五寸乃至四尺アリ安山岩ノタメニ殆ント無煙炭質ニ化成セラル本山ハ久シク休業中ナリシカ前年十二月ヨリ探鑛ニ著手シ七月北日本炭礦株式會社ヲ創設シテ事業ヲ繼承スルト同時ニ探炭ヲ開始シ運搬設備トシテハ炭礦事務所ヨリ森合部落マテ約十二町間ニ專用軌道ヲ敷設シテ大葛ヨリ扇田町ニ至ル淺野森林軌道ニ連絡セシメ又炭礦事務所ト扇田町間ニ專用電話線ヲ架設セリ

矢櫃鑛山 銀銅鉛亞鉛 鑛業權者 秋田縣北秋田郡早口村

天和元年ノ開發ニ係リ明治十九年迄太良鑛山支山トシテ盛ニ稼行セラレ其產額時ニ本山ヲ凌駕シタルモ亞鉛鑛増加ノ爲メ當時ノ銀鉛製鍊ニ適セス休止シ其後他ノ所有ニ歸シタルヲ大正五年八月現鑛業權者ニ於テ買受ケ五月ヨリ太良鑛山支山トシテ再ヒ事業開始ノ運ニ至レリ

鑛床ハ第三紀層及安山岩中ニ胚胎スル正規鑛脈ニシテ主ナルモノ二條アリ各脈幅三尺内外亞鉛鑛ヲ主トシ比較的多量ノ方鉛鑛黃銅鑛及黃鐵鑛ヲ含有シ粘土ヲ隨伴セリ粗鑛ニテ百分中大約亞鉛二〇銀七銅二内外ヲ有ス目下舊坑取明ヲ主トシテ傍ヲ運搬坑道ノ開鑿中ニ屬ス

大平炭鑛 石 炭 鑛業權者 秋田縣河邊郡岩見三内村

奥羽線和田驛ヲ距ルコト東北約五里ニシテ大平山ノ山腹ニアリ十一月ヨリ探炭坑道ノ開鑿ニ著手シタルカ炭層ハ頁岩中ニ介在シ厚サ四尺乃至十尺アリ火山岩ノタメ著シク變動ヲ受ケ良好ナル無煙炭ニ近キモノト化シ發熱量多ク動力用竝ニ薪炭代用トシテ一般使用ニ適セリ

富根鑛山 石油土瀝青 鑛業權者 秋田縣山本郡富根村

奥羽線富根驛ノ南方約二十餘町ノ丘陵地ニアリ明治初年來瀝油及土瀝青產地トシテ知ラレ小規模ニ稼行シタルコトアリ十月ヨリ網掘式第一號井ノ開鑿ニ著手シ網掘式鑿井機、外焚多管式汽罐、單筒橫置式汽機、蒸汽唧筒各一ヲ設置セリ

地質ハ主トシテ暗綠色頁岩ヨリ成リ大部分ハ砂礫及粘土ニ依リ被覆セララルモ溪間低地ニハ泥岩播布セリ此低地ニハ各所ニ瓦斯ヲ噴出シ又瀝油ヲ流出シ土瀝青ヲ産ス地層ノ背斜軸ハ走向約二十度ニシテ東西ニ各二十度傾斜セリ

上岩川鑛山 石 油

位 置 秋田縣山本郡上岩川村
鑛業權者 出羽石油株式會社

奥羽線鹿渡驛ヨリ東方三里半乃至四里ノ山間ニ位シ其間八哩六分ノ國有森林軌道アリ十月ヨリ網掘式第一號井ノ開鑿ニ著手シ網掘式鑿井機、外焚多管式汽罐、單筒橫置式汽機、蒸汽唧筒各一ヲ設置セリ

地質ハ主トシテ褐色頁岩及砂岩ヨリ來リ時ニ凝灰岩ヲ介在セリ背斜軸ハ約南北ニ走り軸上及ヒ兩翼ニ多數ノ石油露面アリ又一局部ニ半流動體土瀝青ヲ産ス

帝國槻木鑛山 石 油

位 置 秋田縣南秋田郡豐川村
鑛業權者 帝國石油株式會社

奥羽線大久保驛ノ東方約二十四五町ノ處ニアリ十一月ヨリ網掘式第一號井ノ開鑿ニ著手シ網掘式鑿井機、外焚多管式汽罐、單筒橫置式汽機、蒸汽唧筒各一ヲ設置セリ

鑿井位置ハ豐川鑛山、小倉豐川鑛山及日石槻木鑛山ニ於テ掘鑿中ニ屬スル油層背斜軸ノ北方上部ニシテ地質ハ第三紀層ヲ主トシ洪積層ヲ以テ被覆セラル

小支鑛山 石 油

位 置 秋田縣利根郡小支村
鑛業權者 寶田石油株式會社

大正五年九月以來網掘式第一號井ノ掘鑿ニ著手シタルカ十一月深度百二十八間ニ達シ以下ヲ「ロ

「タリ」式ニ變更シ目下掘鑿中ニアリ地質ハ凝灰質頁岩及砂岩ノ互層ニシテ地表ヨリ深度百二十四間ニテ少量ノ瓦斯、大レヨリ百二十八間マラニ多少ノ油氣ヲ見シモ以下未詳ニ屬セリ、主要設備ハ鋼掘式鑿井機一、ロータリ式鑿井機一、外焚多管式汽罐二、橫置單筒不凝式汽機二、無點火式石油發動機一、蒸汽唧筒二、蒸汽タービン一、直流分捲式發電機一、ナリ

日石槻木鑛山 石油土瀝青

位 置 秋田縣南秋田郡豐川村
鑛業權者 日本石油株式會社

大正五年十一月、ロータリ式第一號井ノ掘進ヲ開始シタルニ十二月深度百八十五間ニテ日産四十石(ボーマー十三度)ノ油座ニ會シタルヲ以テ爾來十坑井ヲ掘鑿シ一日二百石以上ノ採油額ヲ見ルニ至レリ其鑿井主要設備ハ外焚多管式汽罐七、單筒橫置式汽機一、四、石油發動機二、ナリ

送油設備トシテハ本山ヨリ黒川鑛山、上蛇川、送油場ニ至ル間ニ口徑五吋八分ノ五、延長約壹萬二千六百尺ノ鐵管線一條ヲ敷設シ黒川原油ト共ニ秋田製油所ニ送り精製ス其他本鑛山ト小倉豐川鑛山專用軌道間ニ延長二百間ノ軌道ヲ敷設シテ連絡セシメ夫レヨリ大久保停車場迄ハ小倉豐川鑛山及中外石油アスファルト株式會社軌道ニ依リ諸物資ノ運搬ヲ計レリ

小阿仁鑛山 金銀銅鉛亞鉛

位 置 秋田縣北秋田郡上小阿仁村
鑛業權者 大塚 榮吉

鑛區ハ探掘登錄第二二四號ト試掘登錄第一八六三號ヨリ成リ前年九月ヨリ試掘鑛區ノ探掘ニ著手シタルニ其後鑛況良好トナリシヲ以テ六月他鑛區ヲ買受ケ合併操業ヲ開始スルト同時ニ選鑛場開設ヲ企畫シ九月ヨリ其工事ニ著手セリ主要設備ハ「ロー」式抽水機一、沈澱池二、橫置單筒不凝式汽機三、馬力一、豎型汽罐公稱五馬力一、ナリ

該工事竣成ノ上ハ一箇月粗鑛二萬貫(亞鉛二五・〇%)ヲ處理シ精鑛六千貫(亞鉛四〇・〇%)ヲ産出スル

豫定ナリ

岩根澤鑛山 金銀銅水鉛

位 置 栃木縣上都賀郡西大宮村
鑛業權者 水鉛鑛業株式會社

本鑛山ハ時局ニ促進セラレ發達セル顯著ナルモノノ一ニシテ其掘採ヲ目的トシテ新ニ會社ヲ設立スルニ至レリ地質ハ古生層粘板岩及花崗岩ヨリナリ水成岩ノ走向傾斜明カナラス、一般ニ花崗岩ハ長石ノ發達顯著ニシテ斑狀明瞭ナリ、鑛床ハベグマチツク石英脈ニシテ花崗岩中ニアリ古生層ト花崗岩ト相接觸セル部分ハ硫化鑛物ヲ伴隨セルヲ以テ從前ハ水鉛ノ利用ニ及ハスシテ反ツテ硫化鑛ヲ掘採セリ

水鉛鑛ノ存在セル露頭ハ第一坑道ヨリ十數尺上部ノ岩根澤溪流中ニ表ハル其數三條アルモ各距離相近接シ走向ハ何レモ約東西傾斜ハ四十度乃至四十五度北ヲ示シ幅ハ一寸乃至六寸ノ間ニアリ其他宇都澤ニハ二十有餘箇所ノ露頭アルモ其關係明瞭ナラス

鑛床中ニ於ケル鑛物ノ分布ノ狀態ハ徑五分乃至一寸位ノ輝水鉛鑛力半透明ナル石英中ニ比較的一様ニ散在シ下盤中ニモ時々散點ス殊ニ花崗岩ノ裂目中ニ鱗片狀ヲナシテ存スル事アリ又伴隨鑛物トシテハ極メテ少量ノ硫化鑛物アルノミナルヲ以テ選鑛ハ比較的容易ナルヘク且ツ坑内ハ母岩堅硬ナルヲ以テ支柱必要殆ントナシ、一番坑、二番坑、三番坑ノ三坑道アリ何レモ從前ノ開坑ニ係リ延長二百尺乃至三百尺アリ就中三番坑ハ目下主トシテ取明ケ中ニ屬シ殆ント採掘ヲナサス未タ機械選鑛設備ナク單ニ手撰ニヨリテ研ヲ除キ比較的高品位ノモノトナシ其儘貯藏シ尙鑛石中抽出シ易キ水鉛鑛ハビンセツトヲ以テ抽出スルモノトス本年末機械選鑛場ヲ設置シ從來貯鑛セルモノヲモ合セテ浮游選鑛法ニヨリ處理セントス而シテ一箇月間ノ處理鑛量一百噸ニシテ精鑛約一噸ヲ得ヘキ豫定ナリ設置機械ハブレーキ式碎鑛機、クロームロール各一臺及ヒ浮游選鑛機

四臺ニシテ原動機トシテ十五馬力石油發動機一臺ヲ設置スヘシ

中三依鑛山 銅

位 置 栃木縣鹽谷郡三依村
鑛業權者 尾島惣兵衛

大正三年以來屢々探鑛ニ著手セシカ何レモ失敗ニ終リ爾來休止ノ處九月事業ニ著手セリ鑛床ハ石英粗面岩中ニ胚胎セル石英質鑛脈ニシテ走向約百度傾斜北八十度幅三尺乃至一尺トス、坑口ハ露頭下約五十尺ノ處ニアリテ粗面岩中ヲ掘進スルコト五十六尺ニテ著脈シ川下ニ約百十五尺鑛押シ年末マテニ粗鑛七、七〇〇貫(銅品位四、九)ヲ掘採セリ

大井鑛山 銀 銅

位 置 靜岡縣磐田郡山香村
鑛業權者 高田釜吉

六月ヨリ操業ニ著手ス、地質ハ片岩系ニ屬シ片麻岩結晶片岩綠泥片岩等ノ中ニ生成シタル交代鑛床ニシテ主ナルモノ二條アリ共ニ走向三百二十度乃至三百五十度、二十度乃至三十度東ニ傾斜シ幅員約二三尺アリ主ナル鑛物ハ黃銅鑛ニシテ鑛脈中ニ二三寸ノ幅ヲナシテ數條介在ス、目下鑛夫百二十二名ヲ使役シ本坑ト大切坑トノ貫通ニ努メ其延長各々二百尺内外ニ達ス

第七一五號 試掘權登錄

金銀銅亞鉛

位 置 靜岡縣賀茂郡上河津村
鑛業權者 遠藤藤三

九月ヨリ操業ニ著手シ主要坑道ノ延長五百九十二尺ニ達シタルモ鑛況良好ナルニ依リ坑口ヨリ二百尺ノ地點ヨリ五十尺ノ堅坑ヲ掘鑿シ夫レヨリ鑛ニ沿ヒ東西ニ各百尺掘進シタルモ之亦有望ナラサルヲ以テ一時中止シ十二月ヨリ更ニ下部坑道ヨリ掘上ケヲ試ミ探鑛ニ努メツツアリ鑛床ハ輝石安山岩中ニ胚胎セル含金銀石英鑛脈ニシテ黃銅鑛閃亞鉛鑛ヲ伴ヒ走向百度、傾斜六十度南錕幅ハ一定セスト雖モ約一尺内外ヲ保ツ

湯ノ奥鑛山

滿 俺

位 置 山梨縣西八代郡富里村
鑛業權者 田中兵衛

本鑛區附近ハ御坂系凝灰岩ヨリナリ鑛床ハ此ノ岩石中ニ成生セル交代鑛床ニシテ塊狀ヲ爲シ酸

化滿俺三十五%乃至四十%ヲ含有ス

六月ヨリ操業ニ著手シ品位良好ナル部分ヲ拔掘的ニ探掘シ年末マテニ一萬二千八百五十貫品位四十%ノ鑛石ヲ出セリ

工作物トシテハ探鑛場ヨリ手選鑛場迄自動鐵索千六百八十尺ヲ架設シテ鑛石運搬ノ用ニ供セリ

赤柴鑛山 金銀銅 鑛業權者 長野縣埴科郡豐榮村 富倉好吉

本山ハ七月操業ニ著手セルモノニシテ地質ハ第三紀粘板岩頁岩砂岩ト輝石安山岩トニテ構成セラレ鑛床ハ此等岩石中ニ胚胎セル裂罅充填鑛脈ナリ探掘ニ堪フルモノハ榮鑛日吉堀ノ二條ニシテ何レモ走向百八十度内外傾斜ハ東ヘ七十度トス其幅員ハ五寸乃至四尺主要鑛物ハ黃鐵鑛黃銅鑛ニシテ少量ノ閃亞鉛鑛方鉛鑛等ヲ伴フ

目下鑛夫百二十二名ヲ使役シ本年中含銀硫化銅鑛三十八萬二千六百貫銀〇〇〇二九%銅二九%ヲ探掘セリ工作物ノ主ナルモノハ選鑛場三棟鑛夫長屋十一棟ニシテ選鑛場ニハ人力跳汰器二臺圓筒篩一臺ヲ設備ス

赤倉鑛山 銅 鑛業權者 奈良縣吉野郡上北山村 岩城卯吉

明治四十四年以來休山中ナリシカ現鑛業權者ニ於テ之ヲ買收シ事業ニ著手セリ爾來主トシテ探鑛ニ努メ新ニ六十馬力瓦斯發動機一臺壓氣機一臺ヲ設置シ別子式鑿岩機數臺ヲ以テ本坑奥竝ニ大切坑ノ掘進ニ從ヘリ

大峯鑛山 金銀銅鐵鉛 鑛業權者 奈良縣吉野郡天川村 亞鉛硫化鐵 鑛業權者 日本鋼管株式會社

現鑛業權者之ヲ買收シ十月事業ニ著手シ、リ鑛床ハ石灰岩中ニ生成セル磁鐵鑛ノ接觸鑛床ニシテ觀ノ峯山ヲ圍繞シ各所ニ露出ス露頭ノ主ナルモノヲ猪ノ功赤炭大塔宮觀音裏觀音奧等ト稱シ

就中大塔宮最モ大ナリ先ツ第一著手トシテ同露頭ヨリ探掘ヲ開始セシカ其方法ハ露天掘法ニヨル計畫ニシテ目下其準備中ナリ尙鑛石ノ運搬ハ鑛山ヨリ吉野口停車場ニ至ル迄延長十四哩三ノ架空索道ニヨル豫定ニテ這ハ大正七年六、七月頃完成ノ見込ナリ

文室鑛山 銀銅亞鉛 鑛業權者 福井縣今立郡味真野村 亞鉛電解鑛業株式會社

鑛床ハ石灰岩ト閃綠岩トノ接觸ニヨリ生シタルモノニシテ鑛石ハ塊狀ヲナシテ約南北ノ方向ニ羅列ス其最モ主要ナルモノハ文室唐木及ヒ魚見唐木ノ兩鑛塊ニシテ各露頭ノ大サハ幅四十尺長サ五百尺トシ鑛石ニハ約百分中十ノ亞鉛ヲ含有ス

新ナル施設トシテハ選鑛場ノ開設竝ニ文室唐木ト該選鑛場トノ間ニ於ケル延長約三百五十間毎時運搬能力約八噸ノ架空索道ノ敷設工事ナルカ此等ハ何レモ大正七年二月工事完成ノ豫定ナリ選鑛設備ハブレーキクラッシュヤー一、トロンメル二、デスククラッシュヤー一、フーバー式浮選鑛機一、手選帶三、ハーデングーポールミル二、百十馬力吸入瓦斯機關一ニシテ更ニ文室唐木魚見唐木間ヲ連結スヘキ延長約千五百尺ノ坑道ヲ開鑿スヘキ計畫アリ

大盛鑛山 銅 鑛業權者 鳥取縣岩美郡蒲生村 代表者 山添清藏

十月著手ス鑛床ハ凝灰岩中ニ胚胎セル鑛脈ニシテ走向北三十度乃至四十度西傾南西七十度内外トシ露頭下ニ開坑シテ其下部ヲ探リツツアリ目下約百五十尺ヲ掘進セルカ尙ホ七八十尺ニテ鑛脈ニ會スヘキ見込ナリ

常石鑛山 銅 鑛業權者 廣島縣沼隈郡千年村 豐福兼助

本鑛山ハ山陽鐵道松永驛ヨリ南方約二里ノ海岸ニ位シ海陸ノ交通至便ノ地ニアリ鑛床ハ粘磐岩中ニ胚胎セシ正規鑛脈ニシテ大小二脈相交リ其大ナルハ走向略東西傾斜六十度乃

至七十度南鍾幅五尺内外鑛石ハ多ク下磐ニ接シテ發達シ其厚サ一尺五寸内外含銅約四%ニシテ多少ノ含銀アリ舊來主トシテ之ヲ稼行セシモノノ如シ

本山ハ約十年間休業中ナリシカ三月操業ニ著手シ九月多管式汽罐徑三尺長五呎一臺及ヒウオーシントン式唧筒 $(\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times 6)$ 一臺ヲ設置シテ坑内ノ排水ノ途ヲ講シ舊堅坑ノ切擴ケ切地幅五尺長十尺ヲ行ヒ又各坑道ノ掘進ニ努力シタル結果年末迄ニ第一坑及第二坑ハ其掘進何レモ約百二十尺堅坑ハ第二坑準以下八十尺ニ達シ此間約七千貫ノ精鑛ヲ產出シタリ尙大正七年ニハ堅坑ヲ坑外ニ貫通セシメ汽力捲揚機ヲ裝置シ以テ益下部ノ發展ヲ期スル方針ナリ

輦淵鑛山 金銀銅硫化鐵 鑛業權者 和歌山縣那賀郡輦淵村 大和鐵業株式會社

鑛床ハ綠泥片岩中ニ介在セル走向東西傾斜北五十度ノ含銅硫化鐵鑛床ニシテ幅員平均四尺含銅百分中三五ナリ

貴志鑛山 銅硫化鐵 鑛業權者 和歌山縣那賀郡西貴志村 大和鐵業株式會社

鑛床ハ綠泥片岩中ニ介在セル走向東西傾斜北七十度ノ含銅硫化鐵鑛床ニシテ既ニ鍾押ニ五百尺傾斜ニ沿ヒ第六坑道準以下約六十尺ヲ探鑛セシカ其結果ニヨレハ幅員平均三尺含銅百分中四ナリ

麻生津鑛山 銀銅硫化鐵 鑛業權者 和歌山縣那賀郡麻生津村 楠太郎

鑛床ハ綠泥片岩中ニ介在セル走向東西傾斜南六十五度ノ含銅硫化鐵鑛床ニシテ走向ニ沿ヒ約三百尺ノ間探鑛セシ結果ニヨレハ幅員平均四尺含銅百分中二五内外ナリ

藤鑛山 銅 鑛業權者 德島縣海部郡川上村 德島縣海部郡川上村

德島縣ノ南岸輦浦港ヲ距ルコト北方約六里其間多クハ道路平坦ニシテ交通運搬比較的便ナリ十五六年前一時稼業セシモ忽チ休山シ爾來廢山同様ノ有様ナリシニ現鑛業權者之ヲ買收シ七月

操業ニ著手シタリ

鑛床ハ中生紀層ニ屬スル粘板岩中ニ生成セル不正規鑛脈ニシテ主要ナルモノ一條アリ走向北東東傾斜西北七十度乃至九十度脈ノ厚サ一尺乃至三尺ナルカ往々十五六尺ニ膨大スルコトアリ鑛石ハ所謂含銅硫化鐵鑛ナルカ品位比較的良好ニシテ粗鑛トシテ四%内外ノ含銅アリ坑口ハ鑛入ニ開鑿シタル舊坑五六アルモ坑道ノ延長何レモ微々タルヲ以テ目下此等ヲ取開ケ更ニ掘進シツツアリ

山神鑛山 石 炭 鑛業權者 德島縣勝浦郡生比奈村 生比奈石炭合資會社

舊幕時代一時盛況ヲ呈シタリト傳ヘラレ其後日清日露兩戰役ノ頃多少ノ利益ヲ收メタリト云フモ爾來甚々振ハス明治四十二三年以後ハ全ク休山中ナリシカ今次炭價暴騰ノ結果現礦主之ヲ買收シ四月稼業ニ著手シタリ

炭層ハ桂川ノ南岸山腹ニ露出シ厚サ數十尺ニ達スレトモ炭質粗惡ニシテ殆ント塊炭ヲ產セス然レトモ其埋藏炭量ハ敢テ微々タルモノニアラサルモノノ如シ今後ハ舊坑内ヨリノ探炭ハ勿論更ニ進ンテ桂川ノ沿岸平野ニ亘リテ炭層ノ有無ヲ確メシテ試錐ヲモ行フノ計畫アリテ現今夫夫準備中ニ屬セリ

試掘權登錄 銅 鑛業權者 高知縣幡多郡白田川村 延齡

本鑛山ハ幡多郡上川口港ヲ北ヘ距ルコト僅ニ十數町ノ小溪ニ沿ヘル山腹ニアリ鑛床ハ白堊紀層ニ屬スル粘板岩及ヒ砂岩中ニ生成セル交代鑛床ナリ鑛石ハ塊狀ヲ爲シテ約四十五度ノ方向ニ羅列ス現ニ知ラレタル主ナル鑛塊ハ第三坑道及ヒ第四坑道間ニ存シ其長各三十尺幅十尺深三十尺ノ略同形同大ノ三個ノ鑛塊ニシテ銅百分ノ五ヲ含有ス

佐々浦炭鑛 石 炭 鑛業權者 長崎縣北松浦郡佐々村 三菱合資會社
本炭鑛ハ會テ休山中ナリシカ二月ヨリ舊坑ヲ仕操リ六月ヨリ五尺層探掘ニ從事シ人道卸蒸氣卸
ノ二坑ニテ延長四十間ニ達ス又事業再興ニ伴ヒ運搬排水ノ用トシテコルニツシユ式(五呎六吋徑)
ランカシヤ式(徑七呎)ノ二汽罐ヲ据付ケ汽笛徑七吋兩汽橫置式一臺ヲ設置セル外礦夫納屋十棟事
務員住家六棟ヲ増設セリ

探掘權登錄 石 炭 鑛業權者 長崎縣西彼杵郡黑瀬村 大島炭礦株式會社
第三六九號

本炭鑛ハ長崎縣西彼杵郡黑瀬村大島字間瀬崎佐世保港ノ西南約十三海里面高港ヨリ西南約三海
里半ノ位置ニアリ鑛區內ニ數多ノ舊坑アルモ是等ハ北方一部ニ限ラレ南方ノ大部分ハ未タ探掘
中ニ屬ス地質ハ第三紀ノ頁岩、砂岩、變岩ノ交層ヨリ成リ尺ナシ、二尺、四尺本層ノ各炭層其間ニ介在
ス、五月下旬本層ヲ目的トシテ探登三六九號區域內字間瀬地內ニ土工ヲ開始シ六月斜坑ノ開鑿ニ
著手セリ最初排水設備後レシ爲メ七八月ノ頃進捗ヲ妨ケラレタルモ其後銳意掘進ヲ急キ本卸百
間、管卸百五間、人道卸二十七間ヲ進工シ十二月初メ著炭セシカトモ炭層甚薄ク切羽ヲ設クルニ至
ラス幾分ノ出炭ヲ見ル迄ニハ尙三四箇月ヲ要スヘシ
坑內ノ通氣ニ付テハ十二月末迄ニ本卸管卸間ニ通氣目拔四個ヲ貫通シ當分蒸氣管ノ放勢作用ノ
誘導氣流ニヨレリ排水ハ八吋、十二吋、十四吋ノ「スベシアル」唧筒三臺ヲ準備シ以テ約四立方尺ノ水
ヲ揚水ス又半噸入炭函約二〇函ヲ以テ坑内外ノ硬ヲ運搬シ「ホーリング」用トシテハ八吋雙筒捲揚機
出スル硬ハ一日約二〇〇函ナリ而シテ之レ等作業ノ爲メ「ホーリング」用トシテハ八吋雙筒捲揚機
一臺ノ据付ケヲ了リコルニツシユ式汽罐三基ノ設置工事ヲ行ヒ中二基(徑四呎七吋長二十四呎五吋
ノモノ)完成シ(他ノ一基ハ徑五呎二吋長十九呎九吋ノモノニシテ七年一月完成ノ見込)排水ポンプ

及捲揚機ノ原動力トセリ外ニ汽罐給水用トシテ「H」サクシヨンガスエンジン一臺ヲ設備シ尙左ノ
建物ヲ建設セリ

(一) 半永久的ノモノ

汽罐上家	一棟	三四坪	假捲揚機上家	一棟	九坪
鐵工場	一棟	三五坪	事務所	一棟	二〇坪
醫局	一棟	六坪	倉庫	四棟	六〇坪
木工場	一棟	三〇坪	給水機械室	一棟	六坪
礦夫納屋	十一棟	三五五坪			
(內六棟百五十五坪ハ本年中竣成他ハ大正七年三月完成ノ見込)					
礦夫合宿所	一棟	一二坪	役員合宿所	一棟	二四坪
同 社宅	一棟	四六坪	坑夫休憩所	一棟	六坪
坑夫浴場	一棟	六坪			
(二) 永久的ノモノ					
火藥庫	三棟	一二坪			
礦夫納屋	四棟	七〇坪			

大瀧鑛山 銅 鑛業權者 山口縣美濃郡於福村外一 小 栗 山

當鑛山ノ鑛床ハ石灰岩ト花崗岩トノ接觸部ニ於テ生成シタル變質鑛床ニシテ鑛帶ノ一部石灰岩
ニ混介シテ硅岩中ニ胚胎セラレ總テ鑛塊狀ヲ爲シ鑛區內所々ニ存在ス其存在ノ形狀ハ一定ノ秩
序ヲ有セスト雖モ概ネ鑛床ノ走向ニ沿ヒ扁豆狀ヲナセリ塊鑛ノ大サ又定ナク走向傾斜一定セス

從テ主要鑛床トシテ特ニ記載スルコト能ハス然レトモ舊時稼行セル探掘跡ノ形狀ヨリ推測スルニ略ホ南北ノ走向ニシテ東方ニ傾斜セル硅岩層ニ粘土ヲ介在セルモノニ於テ其鑛塊ヲ得ルコト多キカ如シ

鑛石ハ含銅硫化鐵、褐鐵鑛ニ散在セル黃銅鑛ヲ伴フモノニシテ磁鐵鑛ノ第二次ノ變動ヲ受ケサル部分ニ於テ之ヲ見ル然レトモ地表ハ風化作用ヲ受ケ銅鑛ハ炭酸銅及硅酸銅トナリ尙火成岩ノ噴氣ニ依リテ生シタルモノ又ハ石灰岩及方解石分解流去セル空銅ニ於テハ原鑛ノ分解セル溶液注入サレ其空洞ノ側壁ニ酸化鐵鑛ニ隨伴セル炭酸銅ヲ殘留セルモノアリ而シテ主要鑛物竝ニ副鑛物ノ品位ヲ示セハ大約左ノ如シ

主鑛物	含銅硫化鐵鑛	
	鐵分	銅分
同	五〇%	三%
同	六五	微量
同	六〇	同
同	同	同
同	同	八・
同	同	六五

鑛床露頭ハ鑛區內ノ所々ニ現ハレ舊來ノ坑道ハ多ク其露頭ニ墜入坑道ヲ掘鑿セシモノニシテ只一二箇所ハ露頭ヨリ鑛ニ沿フテ斷坑道ヲ開鑿シ又ハ鑛押坑道ヲ掘進セルモノアリ尙八月新ニ八幡坑(舊坑)ノ取明ケニ著手セルモ年内ニ二百四十尺ヲ進行シ未タ完成ニ至ラス

三谷鑛山 銅

鑛業權者 山口縣佐波郡八坂村
鑛業權者 岡村 登 市

本鑛山ハ探登第二八五號及探登第三七三號ノ二鑛區ヲ合併操業スルモノニシテ三月ノ創業ニ係ルモノナリ鑛區內ニハ多數ノ鑛床露頭ヲ有シ昔時姑息のニ稼行セル跡アルモ著手以來第一坑乃

至第五坑ヲ開鑿シ何レモ百尺又ハ二百尺以上ノ掘進ヲ爲シ或ハ鑛床ニ沿フテ掘進シ或ハ將來ノ淺水坑トナスヘク「クロスカット」ヲ鑿進セルアリ而モ未タ探掘スルニ至ラスシテ探鑛ニ全力ヲ注キ居レリ工作物トシテハ坑外ニ事務所一棟、分析場一棟、坑夫納屋一棟ヲ建設セリ

引谷鑛山 銀 銅

鑛業權者 山口縣佐波郡八坂村
鑛業權者 能村 千 別 外 一

九月第一坑及第二坑ノ開鑿ニ著手シ第一坑ハ約六十尺掘進シタル所ニ於テ鑛脈ニ達シ富鑛部分ノミ探掘シ手選鑛ノ上吹詰トシテ中國地方ノ製鍊場ニ賣鑛シツアリ又第二坑ハ墜入七十尺ニシテ鑛脈ニ達シ之ニ沿フテ東西百尺餘ノ鑛押探鑛ヲ試ミタル結果鑛床ノ狀態竝ニ含銅品位思ハシカラスシテ遂ニ中止セリ右稼行ノ爲飯場一棟、木造蘗荳選鑛場一棟、職工納屋一棟ヲ建設シタリ

梅田炭鑛 石 炭

鑛業權者 山口縣厚狹郡須惠村
鑛業權者 藤本 閑 作

本鑛區ハ元梅田炭鑛ト稱シ炭況不振ノタメ久シク事業ヲ中止シ來リシカ事業再興ト共ニ下層七甲炭(三尺五寸)ヲ目的トシテ舊坑ヲ排水シ殘柱、長壁兩式ヲ併用探炭セリ主トシテ海底下ノ稼行ナルモ坑內出水量ハ一分間ニ僅ニ十五立方呎以內ナリ

新設機械ハランカンヤ一式徑七呎長三十一呎汽罐一基同式徑六呎長三十呎ノモノ一基、同式徑六呎長二十五呎ノモノ二基、及堅坑捲揚機雙汽筒徑九吋半衝程十八吋ノモノ一臺、斜坑捲揚機雙汽筒徑十三吋衝程二十四吋ノモノ一臺、エンドレスロープ機械雙汽筒十吋衝程十八吋ノモノ一臺、發電所原動機單汽筒徑六吋衝程十二吋ノモノ一臺、七半キロワット發電機一臺ニシテ此ノ外木造平家建納屋二十三棟(九百三十五坪)ヲ建設セリ

沖田炭鑛 石 炭

鑛業權者 山口縣厚狹郡船木村
鑛業權者 赤川 勝

三德炭層(厚サ三尺走向八十度傾斜二度)探掘ノ目的ヲ以テ本年排水堅坑一個(直徑五尺深三十五尺)

及運搬堅坑六個(直徑五尺深三十尺一個、三十二尺二個、三十五尺三個)ヲ開鑿シ何レモ南蠻捲ヲ備ヘ
操業セリ

猪ノ山炭礦 石 炭 鑛業權者 福岡縣田川郡猪位金村

本炭礦ノ主要礦床ハ七ヘダ五尺炭層厚五尺五寸走向七十度傾斜東十九度ニシテ九月舊坑取明ケ
新ニ開鑿ヲ行ヒ再興ニ著手セリ、探掘方法ハ殘柱式ニシテ排水及運搬用トシテコルニツシユ一
汽罐及捲揚機及唧筒ヲ据付ケ尙ホ大正七年ニ於テ更ニ汽罐ヲ増設シ運搬軌道ヲ敷設スヘキ計畫
ナリ

小松炭礦 石 炭 鑛業權者 福岡縣田川郡後藤寺町外一

本炭礦ハ現礦業權者ニ移轉シテ以來事業ノ再興ニ努メ先ツ十二月大字川宮字川原ノ田面露頭面
ヨリ開鑿セル第一坑本卸取明工事ニ著手シ又八月舊小松ケ浦炭坑々道ナル第二坑ノ修理開鑿ニ
著手セリ第二坑々道ハ延長四十二間ニシテ水準面ニ達セルヲ以テ十二月一時中止シ第一坑ノ排
水著手ト同時ニ再ヒ開鑿スルコトトセリ尙十一月末後藤寺町大字奈良字下原ニ第三坑本卸開鑿
工事ヲ起シ年末迄ニ十間ヲ進工セリ、本礦區ニハ其中央ニ中元寺川貫流シ露頭全部ハ田面ニ露出
シ尙露頭ノ一部川底ニ現ハルモノアリ從テ坑内ヘノ浸水ニ對スル防水工事緊要ナルヲ以テ現
今ハ田面埋立工事中元寺川其ノ他ノ小川底防水工事ヲ施行シツツアリ而シテ田面埋立工事ハ八
月下旬ヨリ九月中旬ニ互リ約四百坪ノ田畑ヲ買收シ九月中旬ヨリ三萬五千立坪ノ埋立ニ著手セ
シモ天候人夫等ノ關係上十二月末迄ニ約五千立坪ノ埋立ヲ了シ殘餘ハ大正七年梅雨時期迄ニ全
部完了スヘク又中元寺川底防水工事ハ川底ヲ鐵筋コンクリートニテ被覆シ以テ坑内ヘノ浸水ヲ
防カントスルモノニシテ十月初旬著手總面積約千二百平方坪ハ略年内ニ竣工ス又小川防水工事

ハ礦區内ニ貫流セル小川ニシテ炭層トノ距離近ク坑内ニ浸透ノ危險アル各所二百間ニ互リテ川
底ヲコンクリート又ハ松二寸板ヲ以テ戸樋トシ川岸ハ粘土コンクリートニテ築堤セントスルモ
ノニシテ年内略完成セリ

通氣ハ各坑トモ開坑初期ニ付特別ノ施設ナク差當リ卸進掘ニ從ヒ排氣卸ニ蒸氣パイプヲ通シ自
然通風ヲ行フモ坑内ノ發展ニ伴ヒ扇風機ヲ設備シ坑内全部ニ互ル通風ヲ行フヘシ

排水ハ將來電力汽力ヲ併用シ電氣唧筒ハ豫備ヲ加ヘ揚水量一分間六百立方尺ニ相當スルタービ
ン唧筒數臺ヲ備ヘ蒸汽唧筒ハ一分間四百立方尺ニ相當スルエバンス式及スペシャル數臺ヲ設置
シテ之ヲ行フヘキ計畫ナルモ現在ニテハ第一坑割込工事ニ八十五馬力ノモノ二臺ヲ使用セリ
坑内外ノ運搬ニ付テハ目下創業時ニ屬シ坑内ニ在テハ人力ニ依リ坑外ハ第一坑及第三坑ト起行
驛積場トノ間延長七百間ノ運炭道路ヲ設ケ之ニ十二磅レールヲ單線ニテ敷設シ各種運搬ニ使用
セルモ大正七年三月中ニハ之ヲエレドレス捲機ニ代ヘ諸運搬ヲナス計畫ナリトス
以上ノ外工事施設ヲ舉クレハ左ノ如シ

(一)第一坑ニ米國スターリング水管式汽罐二臺英國バブコックエンドウイルコック水管式汽罐

二基及横置式兩汽笛十四吋捲機一臺ノ据付ニ著手シ汽罐ハ年内ニ基礎工事ヲ終リ大正七年

一月ヨリ煙突建設ト同時ニ据付ヲ始ムヘク捲揚機ハ目下尙基礎工事中ニ屬ス

(二)第二坑ニコルニツシユ汽罐徑六呎長二十四呎一基及横置式兩汽笛十二吋捲機ノ据付工事ヲ
起シ何レモ年内ニ竣工セリ

(三)第三坑ニランカシヤ汽罐徑七尺五寸、長二十五尺三基及横置式兩汽笛十二吋捲機据付工事ヲ
起シ目下基礎工事中ニ屬ス

(四)今後本炭礦ニ於テ使用スル電力ハ九州水力電氣株式會社ヨリ供給ヲ受クル豫定ナルモ絶對安全ヲ期スルタメ自家用トシテ差當リ二百「キロワット」五十「サイクル」程度ノ出力アル發電設備ヲ爲スコトトシ横置式「タンデム」コンバウンドエンジン一臺高壓用三相誘導電動機一臺ノ据付ニ著手シ大正七年二月竣成使用ノ豫定ナリ

(五)橋梁二箇所棧橋一箇所鑛夫納屋倉庫事務所合宿所工場其他ノ建物十六棟(五百六十四坪)ヲ建設セリ

尙ホ遠カラス發電所上家社宅納屋其他ノ諸建物九十三棟(三千八百八十八坪)ヲ建築スル豫定ナリ

上高雄炭礦 石 炭

鑛業權者 福岡縣嘉穂郡二瀬村 宗像半之助外一

本炭礦ハ再興ト共ニ從前ノ坑口ヲ全部廢止シ十一月新ニ五尺層鬼石ヲ探炭スル目的ヲ以テ三坑口ヲ開坑シ何レモ十一月中旬著炭引續キ掘進シ年末ニ於テ一號坑口三十間二號坑口四十間三號坑口十五間ヲ進工セリ

上高尾炭礦 石 炭

鑛業權者 福岡縣嘉穂郡二瀬村 宗像半之助

八月事業再興ト共ニ底三尺層探炭ノ目的ヲ以テ坑道ノ開鑿ニ著手シ十二月初延長四十間ニシテ目的ノ礦床ニ到著シ尙ホ引續キ掘進中ナリ

坑内通氣排水方法等ニ付テハ新ニ改良ヲ施シタルモノナキモ排水用トシテ汽笛十二吋ノスベツシヤル唧筒一臺ヲ設置シ尙ホ捲揚機汽笛八吋一臺棧橋四十五間ヲ設備シ十二吋スベツシヤル唧筒一臺ヲ据付ケ船用汽罐(徑四尺五寸長六尺五寸)一臺、コルニツシユ汽罐(徑五尺長二十四尺)一臺ヲ新設シ近クコルニツシユ汽罐(徑五尺長二十四尺)一臺ヲ増設セントス此ノ他事務所(二十二坪)倉庫

(三十一坪)納屋(二百九十四坪)汽罐上屋(二十坪)ヲ新築セリ

上目尾炭礦 石 炭

鑛業權者 福岡縣嘉穂郡大谷村 堀鑛業株式會社

本炭礦ハ往時底三尺炭層ヲ稼行セシコトアリシモ其後休山シ今回現鑛業權者ニヨリテ再興セラ

ルルニ至レリ
稼行炭層ハ底三尺及芳ノ谷炭層ニシテ走向略南北十四度東ニ斜下ス而シテ本年三月ヨリ底三尺炭層露頭附近ヨリ捲揚斜坑及排氣兼人道坑ヲ開鑿シ年末百四十餘間ヲ進工セリ探炭方法ハ殘柱式長壁式ヲ併用シ通氣ハ自然通氣法ニ依ル
事業再興ニ依リ特ニ設置セルハ蒸氣捲揚機械一臺汽罐一基事務所坑夫納屋其他ノ建物四百二十坪ナリ

黒原炭礦 石 炭

鑛業權者 福岡縣企救郡足立村外一 松江政重

八月事業再興ニ著手シ新ニ第一斜坑運搬坑兼人道坑第二斜坑排氣坑ノ開鑿ヲ始メ兩坑トモ坑口ヲ距ル七間ノ箇所ニテ著炭セシモ舊坑ノ炭柱ナリシニ依リ舊坑ノ取明ケ掘進ニ努メ十月中旬坑道ノ延長三十五間ニシテ新地ニ著炭セリ而シテ第一斜坑三十八間ノ箇所ニ左一片ヲ開キ五間毎ニ昇卸ヲ設ケ各昇卸及目貫ヲ探炭場トシ殘柱式及長壁式ヲ併地探炭セリ坑内通氣ニ就テハ特別ノ設備ヲ加ヘス第一斜坑ト第二斜坑ヲ連結セシメ自然ノ通風ヲ圖リ第二斜坑ニ排氣セシム又坑内水ノ排除ニ就テハ他日適當ノ場所ニ唧筒ヲ設置シ蒸氣力ヲ以テ排水スルニ至ルヘキモ目下坑内ニ溜水ヲ見サルヲ以テ何等ノ設備ヲ要セス坑内運搬ニアリテハ八吋ウインチ捲機ヲ据付ケ坑外選炭場ニ出シ坑外運炭ハ主トシテ荷馬車ニ依レリ
次ニ前記捲揚機運轉用トシテ本年多管式汽罐一基及汽罐給水用トシテ五吋ドンキ唧筒ヲ設置セ

ル外左記諸建物ヲ建設セリ

捲揚機臺	六坪	汽罐場	八坪
鍛冶場	三坪半	大工小屋	六坪
倉庫	六坪	風呂場	四坪
監量及棹取室	四坪	事務所	八坪半
坑夫納屋五棟	百九十六坪	便所五棟	七坪半

池田炭礦 石炭

位 置 福岡縣宗像郡池野村
鑛業權者 貝島鑛業株式會社

一月開坑ニ著手本卸及鐵管卸ノ二坑道ハ十二月末迄ニ何レモ百三十三間ニ達シ坑口ヨリ五十間ノ處ニ第一目拔ヲ貫通シ大正七年下半年期ヨリ出炭ノ豫定ナリ而シテ坑内通氣ハ鐵管卸ヲ排氣坑トナシ坑口ニ高サ三十尺ノ木製排氣塔ヲ建設シ本卸ヲ入氣坑トシテ自然通氣ヲ計リ又排水ハ兩卸共坑底ニ假水溜ヲ造リ蒸汽唧筒ヲ以テ坑外ニ揚水ス坑内運搬ハ本卸坑口ニ十二吋雙汽笛橫置式捲揚機械一臺ヲ据付ケ硬岩及材料等ノ運搬ニ供ス而シテ此等動力用トシテ徑六吋「ランカシア」式汽罐二臺及徑五呎二吋高八十八呎鐵製煙突一臺ヲ建設シ又事務所及工場四棟(七十七坪)役員社宅五棟(二百九坪)鑛夫納屋四棟(二百二十八坪)ヲ新築セリ尙大正七年ニ入り坑道開鑿ノ進捗並ニ石炭運搬ノタメ上半年期中ニ徑六呎ノ「ランカシア」式汽罐二臺ヲ増設シ又石炭運搬ノタメ坑所ヨリ約二哩半ヲ距ツル鐘崎海岸迄運炭線路ヲ建設シ下半年期中之カ使用ヲ開始スルノ計畫ナリ

篠栗炭礦 石炭

位 置 福岡縣粕屋郡勢門村外一
鑛業權者 倉賀野莊治

本組炭層及臭石炭層採掘ノ目的ヲ以テ十一月月初第一坑トシテ捲揚運搬坑道及排氣坑道ノ開鑿ニ著手シ年末其掘進二十間ニ達ス又二組炭及切土炭採掘ノ目的ヲ以テ六月初第三坑トシテ本卸及

排氣兼入道堅坑開鑿ニ著手シ本卸ヲ二十五度ノ傾斜ニテ二百七十一度ノ方向ニ向ケ鑿進シ十九間ニシテ著炭ス排氣兼入道堅坑ハ本卸ト十間ノ間隔ヲ置キ採進五間ニテ著炭セリ尙別ニ人道斜坑ヲ穿チテ堅坑底ニテ連絡シ通行ニ便ナラシム

採掘ノ方法ハ主トシテ殘柱式トシ炭柱ノ大サ十間トス而シテ排水用ハ「スベツシャル」唧筒十吋二臺八吋二臺ヲ設置シ捲揚機械八吋一臺ヲ据付ケ本卸ノ運搬ニ供ス又以上ノ動力トシテ「コルニツ」シユ汽罐三臺ヲ設置セリ此ノ外事務所一棟十二坪鑛夫納屋四棟(二百四坪)職場一棟(二十一坪)捲揚機上家(十坪)ヲ新築セリ

福岡炭礦第二坑 石炭

位 置 福岡縣早良郡姪濱町地内
鑛業權者 福岡鑛業株式會社

本坑ノ主要炭層ハ上層ヨリ四尺層厚サ二尺六寸六尺層厚五尺四寸二尺層厚サ二尺及三尺層厚サ二尺五寸ニシテ姪濱町ヲ中心トシ東ハ西新町及庄村ヨリ北ハ姪濱町及其沿海々底ヲ經テ壹岐村ニ連互シテ存在ス其ノ走向ハ大體ニ於テ北西ニ走ルモ東部室見川東方ニ於テハ漸次南方ニ彎曲シ又西部小戸方面ニ至リテハ西方ニ向フ傾斜ハ西南ニ落チ平均六度ナリ

現今稼業シツアルハ六尺層ニシテ其採掘ノ方法ハ地表ノ安全ヲ保タンカ爲メ殘柱式ヲ採リ平均五十尺角ノ炭柱ヲ殘存ス然レトモ地表安全ナル場所ニ於テハ長壁式ヲ採用ス

運搬機械トシテハ從來十二吋捲揚機械一臺ヲ以テ本卸及連卸ノ捲揚ヲ兼用セシカ六月ヨリ更ニ十六吋ノ捲揚機械一臺増設工事ニ著手シ八月中旬工事完成シ運轉ヲ開始スルニ至レリ而シテ從來ノ十二吋捲揚機械ハ連卸ニ新設十六吋捲揚機械ハ本卸ニ各專用スルコトナセリ

撰炭ハ從來單ニ萬斛ノ使用ノミナリシカ八月ヨリ鎧板式選炭機一臺ノ設置ニ著手シ十二月完成運轉セントス

福岡炭礦第三坑

第三坑ハ探登第九四二號鑛區ノ西部及ヒ之ニ接セル福試第九四一號鑛區ニ存在セル六尺層(厚サ五尺五寸)及其下方約五十尺ニアル三尺層(厚サ三尺)ヲ探掘スル目的ヲ以テ早良郡姪濱町字小戸及小濱區ニ於テ開坑セラレタルモノニシテ七月本卸及連卸ノ開鑿ニ著手シ十月本卸ハ四十間連卸ハ三十八間進工セリ目下フロットマン及ジャツクハンマー式鑿岩機ヲ使用シテ開鑿ヲ急キツツアレハ遅クモ大正七年六月迄ニハ著炭ノ豫定ナリ

著炭後ハ切羽ノ擴張ニ努メ二箇年ニシテ一日千五百噸ヲ出スノ計畫ヲ以テ昨今坑内外諸般設備ノ實施中ニシテ其主ナルモノハ動力用トシテ汽罐三基ヲ据付ケ八月完成シ運搬用トシテハ八時假捲機一臺假棧橋(長サ三十四間幅二間半)及開鑿用空氣壓搾機二臺ハ何レモ十月中完成セリ尙將來ノ計畫ニシテ近ク施行セラル可キモノ左ノ如シ

(イ)撰炭設備 「ビツキングベルト」及「スクリーン」ヲ備ヘ尙粉炭水洗ノ爲メ「ジツガー」ヲ設置スルノ計畫ニシテ大正七年早々選炭場(五百坪)ノ建設機械ノ据付ニ著手セントス

(ロ)坑内運搬設備 二百五十馬力電氣捲「エンドレス」ヲ設置セントノ計畫アルモ該設備ハ現今ノ場合俄ニ建設シ難キヲ以テ其代用トシテ差當リ十六吋「エンドレス」捲機ヲ設置シ大正七年六月完成ノ豫定ナリ尙連卸ノ掘進ヲ本卸ト並進セシメンカ爲メ十四吋「コース」捲機ヲ据付ケントノ計畫アリ

(ハ)動力設備 動力トシテハ已設汽罐三基ニ加フルニ本年中更ニ二基ノ据付ニ著手シ次テ又三基ヲ増設セントス發電機ハ千「キロワット」ノモノ二臺ヲ設置セントノ計畫ニシテ大正七年ヨリ起工ノ豫定ナリ

(ニ)坑外運搬設備 第三坑竝ニ第二坑ノ出炭ハ全部第三坑々所ノ海岸ヨリ海運ニ依リ搬出スル計畫ニシテ其船積ニ便スルノ爲メ該所ニ長サ百二十間幅二十八尺ノ鐵筋「コンクリート」棧橋ヲ架設セントシ年内ニ起工シ大正七年四月中竣工ノ豫定ナリシ尙北筑軌道ヨリノ引込線約五百五十間ヲ敷設セントシ之亦遠カラス落成ノ見込ナリ

(ホ)貯炭設備 第三坑々外ニ於テ第二坑及第三坑出炭一箇月ノ貯藏ニ耐ユル七千坪ノ貯炭場ヲ設置スルノ計畫アリ

(ヘ)礦夫納屋 上記ノ如ク遠カラズ一日千五百噸ノ出炭ヲナスニハ三千人ノ勞働者ヲ使役スルニ至ル可ク之ヲ收容スル爲メ一棟十戸建納屋百二十棟ヲ建築スルノ豫定ナルモ本年中十棟ヲ建設スルノ計畫ニテ已ニ敷地ノ買収ヲ了セリ

(ト)事務所及病院 ハ大正七年三月ヨリ起工ノ筈ニシテ前者ノ所要面積約六十坪、後者ハ目下設計中ナリ又社宅モ大正七年早々起工ス可ク其所要面積三千六百坪トス

糟屋炭礦 石 炭

位 置 福岡縣糟屋郡志免村外二
礦業權者 村井炭礦合名會社

第一坑

二月探登第九五三號鑛區内ニ於テ第一坑ヲ開鑿シ曾テ柿木谷炭坑當時探掘セシワラシ炭層ノ舊坑ヲ取明ケ掘進シテ之ヲ連卸トシ更ニ其附近ニ新ニ本卸ヲ開鑿シ約四十間ニテ著炭セシメ爾來坑道ノ掘進ト共ニ舊切羽ノ修繕又ハ探炭ニ從事シツツ年末迄ニ本卸八十間連卸八十間ヲ延長シ又本卸坑口ヨリ六十間ノ箇所ニ於テ左右一片ヲ附シ年末迄ニ右一片ハ其延長十七間左一片ハ五

採炭方法ハ本卸連卸間及ヒ其左右竝ニ各金片ノ上下ニ相當炭柱ヲ殘存セシムル外總テ橫押長壁法ニ依ルモノニシテ特ニ改良セラレタルモノナシ

坑内ニハ爆發性瓦斯ノ存在ヲ認メサルヲ以テ燈火ハ裸火ヲ用ヒ通氣ハ本卸ヨリ入り鐵管卸ヨリ自然ニ排氣セシム尙ホ近キ將來ニ於テ連卸ノ上ニ排氣堅坑(約十間)ヲ開鑿シ其坑口ニ板圍チムニ一ヲ設クル計畫ナリ、本坑内ハ炭層又ハ喰ヒ違ノ目ヨリ湧出スル坑水量少カラサル爲メ之カ排水ハ常ニ苦心スル所ナルカ舊探掘跡ニ對シテハ試錐ヲ以テ其所在ヲ探查シ相當ノ防水炭壁ヲ殘存セシメ探掘區域ヲ限定シ以テ萬一舊坑水浸滲ノ憂ナカラシム

坑内運搬ニ付テハ當初ハスヘテ荷籠ニテ運搬シ來リシカ七月十時捲揚機ヲ設置シ一部ハ本卸ヨリ炭車ニテ捲揚クルニ到レリ。坑外運搬ハ目下坑所ヨリ志免驛マテ約七百間ノ間ヲ馬車ニテ運炭シ博多灣鐵道及九州本線ニテ戸畑迄輸送シツツアレトモ將來筑前參宮鐵道ノ敷設セラルルニ於テハ坑所附近迄分岐線ヲ延長シ之ニ依リテ積込ム方針ナリ

今本坑ニ於テ各種機械其他ノ建設物ヲ新設セルモノヲ舉クレハ左ノ如シ

汽 罐	種	別	數量	動 力	摘 要
コールニシユ型 徑五尺 長二十四尺			二	一	各汽機ノ動力

[illegible]

名 稱	面 積	棟 數	用 途	摘 要
事務所	木造瓦葺平家建物二十九坪五合	一棟		
鑛夫納屋	木造草葺十戸一棟ノモノ各戸ハ四疊半又ハ六疊一間トス又一棟ハ五十坪	四棟		
職工納屋	同上十戸一棟トシ構造ハ鑛夫納屋ト大差ナシ此建坪五十坪	一棟		
物品配給所	草葺木造二階建一戸此建坪二十一坪	一棟	鑛夫及役員日用品販賣ノ目的	

社宅	捲上場	同場	火藥倉庫	倉庫	汽罐	同場	軌道
本造草葺平屋建六疊、四疊半、二疊二間 一棟二戸此建坪四十二坪 木造瓦葺地上ヨリ十二尺迄ハ煉瓦ニテ葺上ゲ下ハ打杭 ノ上コンクリートヲ施ス面積七坪半	法定ニ依リ亞鉛板葺煉瓦造リ 木造葺二階建 亞鉛板葺此建坪三十三坪五合 十二封度軌條	一棟	一棟	一棟	一棟	百二十間	坑内外運搬用
本卸運炭用	物品貯藏						

尙既ニ確定セル計畫ニシテ未タ著手セサル工事施設トシテハ遠カラス左一片ニ上段ノ唧筒座ヲ取リ茲ニ約一萬立方ノ容量アル水溜ヲ設備シ新ニエバンス型十四吋唧筒二臺内一臺ハ豫備ヲ据付ケテ排水ニ供シ從來ノ十二吋二臺ハ第二坑ノ排水用トシ又原動力トシテハ徑六尺長サ二十四尺ノランカシヤ型汽罐一臺ヲ増設シ納屋五棟(五十戸社宅二棟四戸)構造面積其他前示ノ通り及太工小屋一棟草葺十二棟ヲ建設スル計畫ナリ

第二坑

本坑ハ浦田及サルボ二層探掘ノ目的ニテ探登第八八四號礦區内ニ於テ九月ヨリ連卸及本卸ノ開鑿工事ニ著手シ年内ニ於テ前者ハ二十二間ヲ掘進シ後者ハ上地沖積層十三尺ノ取除工事ヲ了ヘタル而シテ連卸ハ三十五間、本卸ハ六十八間ニテ上層ニ著炭ノ見込ニシテ本卸ハ專ラ上層浦田炭層ヲ探掘シ下層サルボ岩層ノ探掘ハ本卸ヨリ又卸ヲ分岐シテ行フ見込ナリ此又卸ハ九十間前後ニテ下層炭ニ著炭スル豫定ニシテ本卸及ヒ又卸ノ上下兩層著炭期ハ太正七年秋頃トナル可シ本坑附近一帯ハ地表ヨリ十三尺内外ハ沖積層ニ屬シ含水層ナルヲ以テ之レカ開坑ニハ完全ナル

防水設備ヲ要スル爲メ坑口ハ本卸連卸共煉瓦拱架捲トスル方針ナリ目下排水ハ蒸汽唧筒ヲ使用シツツアルモ將來ハ電氣唧筒ヲ使用シ通氣モ當分自然通氣トスルモ將來扇風機使用ノ方針ナリ坑内運搬ハ本卸ハコース捲トシ差シ戻シトス而シテ本卸軌條ハ十六封度ヲ用ヒ金片ハ十二封度ヲ使用ノ豫定ナリ坑外ハ第一坑ト同シク筑前參宮鐵道ノ引込線ヲ俟ツテ積込ム方針ナリ

小浦鐵山 銅

鐵山事業ノ概況 (新ニ事業ニ著手シタル鐵山)
鐵山事業ノ概況 (新ニ事業ニ著手シタル鐵山)
鐵山事業ノ概況 (新ニ事業ニ著手シタル鐵山)

三月鐵區内字毛頭小屋ニ於テ新ニ厚サ一尺内外含銅品位六%ナル鑛床露頭ヲ發見シ之カ探鑛ノ目的ヲ以テ一號坑(延長百五十尺)二號坑(延長百九十尺)及中央掘下リ坑(延長五十尺)ヲ各地表ヨリ開鑿シ二號坑及掘下リ坑ハ七月相互貫通セリ尙二號坑準ヨリ鑛石ニ沿ヒ新ニ掘下ケヲ開始シ年末ノ掘進約三十尺ニ達セリ

岩屋鐵山 銅

鐵山事業ノ概況 (新ニ事業ニ著手シタル鐵山)
鐵山事業ノ概況 (新ニ事業ニ著手シタル鐵山)
鐵山事業ノ概況 (新ニ事業ニ著手シタル鐵山)

本鐵山ハ幾多鑛業權者ノ交代稼業セル所タリシモ大正四年以後殆ト休業シ僅ニ舊坑ノ小鑛ヲ逐フテ掘進中隣接坑道ニ貫通シタル時多量ノ溜水迷出シ之カ排水ニ施業中宏大ナル石ノ存在セルヲ認メタリ亦最底部ノ鑛層斷絶シテ石英出顯セシカハ之ヲ更ニ逐フコト數十尺ニシテ下盤ナル千枚岩ニ沿ヒ鑛幅四尺餘ノ品位優良ナル鑛石ヲ發見シタリ依テ坑内ノ排水ニ著手シ同時ニ舊坑道ノ改修ヲ施シ其方面各延先キノ探鑛ヲ爲シ五月全排水ヲ了ヘ探鑛ニ努メ稼業續行スルニ至リシモ坑内湧水多量ナルヲ以テ之レカ排水坑道(約八百尺)ヲ開鑿セントシ七月ヨリ著手シ大正七年十月竣成ノ豫定ナリ

機械ノ新設トシテハ事業再興ニ伴ヒツォーシントン型ポンプ(内徑十吋)三臺タクマ式蒸汽汽罐五十馬力一臺及三十馬力ノモノ一臺ヲ設置シ坑内外ニ九封度軌條及木製軌條ヲ以テ延長約二千七

百尺ノ軌道ヲ敷設セリ

眞幸鑛山 金 鐵 鑛業權者 宮崎縣西諸郡眞幸村

目下探掘セル鑛床ハ主トシテ褐鐵鑛ニシテ層狀ヲ呈シ鑛泉作用ニ依リ生成シタルモノト認メラ
ル、數箇所ニ於テ開坑露天掘ヲ爲シ專ラ探掘ニ從事セリ尙從來ハ駄馬ニ依リテ鑛石ヲ運搬シ來リ
シカ大正七年ヨリ軌道ヲ敷設スル爲目下之カ測量中ナリ

國富鑛山 銅 鑛業權者 鹿兒島縣始良郡東國分村外一

本鑛山ハ從來數人ノ手ニ依リ稼行セラレシモ未タ成績ノ見ルヘキモノナカリシカ現鑛業權者ノ
有ニ歸セシ以來舊坑道ノ整理ヲ行ヒ專ラ探掘作業ニ努メ漸クニシテ一部富鑛帶ヲ發見シタルニ
ヨリ茲ニ經濟的探掘ノ目的ヲ以テ坑内外ノ施設計畫中ニ屬セリ

良尾鑛山 銅 鑛業權者 沖繩縣島尻郡座間味村

本鑛山ノ鑛床ハ數年前ニ發見セラレ以來試掘探掘ニ努メ其結果稼行ノ價值アルヲ認メ十月事業
ニ著手スルニ至レリ、本鑛山ハ沖繩縣ノ首邑那覇ヲ距ル西方約二十哩慶良間島中ノ一孤島ナル周
圍二里餘ノ久場島ニアリ其東南部ハ臺地ニシテ海岸ハ概ネ斷崖ヲ形成シ船舶頗ル不便ナルヲ以
テ石油發動機船三艘積載重量二十噸内外ニテ毎日一回若クハ二回那覇トノ間ヲ往復航行シ以テ
鑛石其他材料運搬ヲ計リ居レリ

地質ハ元始代ノ結晶片岩系ニ屬スル綠泥片岩ヨリ成リ一部石墨片岩ヲ有ス鑛床ハ裂罅充填脈ニ
シテ上下兩脈間隔七尺乃至十尺アリ綠泥片岩中層理シ平行シテ胚胎セラル其北部ニ現ハルモノ
ノハ走向北二十度乃至三十度西南二十五度乃至二十度ノ角ヲ以テ緩斜ス又南部ニ露出セルモノ
ハ略南北ニ走向シ東方二三十度斜下ス又鑛區ノ中部ニハ數箇ノ斷層アリテ兩鑛床ヲ境シ兩脈共

其厚サハ常ニ一定セサルモ上位脈ハ平均一尺吋ニ四尺餘ニ膨大シ下位脈ハ平均七寸ニシテ大ナ
ルトキハ一尺五寸ニ及フ鑛石ハ含銅黃鐵鑛ニシテ他ノ鑛石ヲ共存セス含銅品位ハ平均四%ナリ
本山北部ニ於テハ從來鑛床露頭部ヨリ開坑シ略鑛脈存在ノ狀態ヲ探究シタルヲ以テ自今大規模
ノ探掘ヲ開始セントシ海拔七十尺ノ地點ヨリ鑛押坑道ヲ掘鑿スルト共ニ更ニ海拔三十尺ノ所ニ
新坑ヲ開鑿シ約百五十尺ニシテ本鑛帶ニ會セシメ之ヨリ上向階段法ニ依リ探掘スル計畫ニテ銳
意事業ノ進歩ニ努ム又南部ニ於テハ初メ鑛床露頭附近ニ探掘セシ結果鑛帶ハ東南部ニ連互セル
ヲ確メタルヲ以テ今同海拔八千尺ノ地點ニ新坑ヲ開鑿シ鑛床ノ下底部ヲ探掘セントス又坑外ニ
於テハ現ニ十箇所ヲ撰ヒ上總式試錐ヲ施シ百尺乃至二百五十尺ニ達セシメントスルモノナリ
探掘シタル鑛石ハ鑛車ニ積込ミ手押ニテ坑外ニ搬出シ坑口ニ於ケル選鑛場ニテ荒割手撰ヲ行ヒ
一番、二番、三番鑛、粉鑛、下鑛ノ五種ニ區別シ粉鑛以上ヲ採リ之ヲ十六貫入以ニ俵裝シ佐賀關製鍊所
ニ輸送ス

現在ノ建設物ハ事務所(二十四坪)醫院十坪役員合宿所七十坪各一棟倉庫(三十二坪)選鑛場(二十一坪)
各二棟及鍛冶場(四坪)坑夫納屋(六百坪)ナリ
以上ノ如ク探掘事業ハ未初期ニ屬シ坑道ノ總延長三百餘間ニ過キス從テ切羽數少ク一日ノ出鑛
四千貫(含銅品位四%内外ノ精鑛)少量ナルモ將來ハ相當發展スヘシ

鑛山名	種	位	置	鑛業人	備	考
第四掘八號錄滿	侖	渡島國松前郡福島村	田中鑛業株式會社	五月事業ニ著手		

明治石油株式會社	代表者	杉林庄七	池田昌	代表者	杉林庄七	菊川安太郎	奔別炭礦株式會社	杉浦福太郎	吉岡萬藏	圓通隆之助	代表者	鈴木國俊	同	吉田政吉	佐藤定七	萩原伊勢松	清水嘉太郎	古屋憲英	代表者	山品末男	古屋憲英
八月事業ニ著手		九月事業ニ著手	七月事業ニ著手		六月事業ニ著手	二月事業ニ著手	五月事業ニ著手	七月事業ニ著手	四月事業ニ著手	十月事業ニ著手		一月事業ニ著手	同	七月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	四月事業ニ著手	七月事業ニ著手	七月事業ニ著手		九月事業ニ著手	七月事業ニ著手

森 定太郎	門 間 慶助	檜 崎 平太郎	本 庄 利三郎	栗 林 五朔	弓 削 田 千吉	和 島 定 二	遠 藤 清 一	山 口 房 吉	秋 元 幸 太郎	合資會社永口商會	荒 木 安 二	荒 川 繁 太郎	田中鑛山株式會社	青 山 七 三郎	阿 部 政 吉	庄 子 幸 親
代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者									代表者	代表者	
七月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	二月事業ニ著手	三月事業ニ著手	四月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	十月事業ニ著手	九月事業ニ著手	同	五月事業ニ著手	十月事業ニ著手	四月事業ニ著手	五月事業ニ著手	同	六月事業ニ著手	三月事業ニ著手	四月事業ニ著手

代表者 片桐勝四郎	十一月事業ニ著手	同	代表者 村上盛一	十月事業ニ著手	同	代表者 五十嵐寅次郎	二月事業ニ著手	同	大場忠藏	六月事業ニ著手	水戸爲治	四月事業ニ著手	吉崎棟太郎	同	澁谷嘉助	十一月事業ニ著手	代表者 光石三平	七月事業ニ著手	代表者 光石三平	九月事業ニ著手	齋藤正毅	十二月事業ニ著手	保田龜太郎	九月事業ニ著手	惟子吉正	八月事業ニ著手	双葉炭礦株式會社	二月事業ニ著手	三谷一二	十二月事業ニ著手	數江三左衛門	七月事業ニ著手	山崎吉平	四月事業ニ著手
--------------	----------	---	-------------	---------	---	---------------	---------	---	------	---------	------	---------	-------	---	------	----------	-------------	---------	-------------	---------	------	----------	-------	---------	------	---------	----------	---------	------	----------	--------	---------	------	---------

久原鑛業株式會社	赤崎 信太郎	大塚 武夫	日本金屬株式會社	穴戶 與吉	大瀧鑛山株式會社	實澤 起作	入山探炭株式會社	三木 德太郎	久ノ濱炭礦合資會社	中島 莊次郎	八幡鑛業株式會社	數江三左衛門	鳥居 半次郎	三谷 一二	合名會社遠藤組
十一月事業ニ著手	六月事業ニ著手	八月事業ニ著手	四月事業ニ著手	五月事業ニ著手	八月事業ニ著手	二月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	九月事業ニ著手	同	八月事業ニ著手	七月事業ニ著手	四月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	二月事業ニ著手

第一試掘	第三九〇號	石炭	福島縣東白河郡常豐村	代表者 金澤次郎兵衛	二月事業ニ著手
第一試掘	第三九七號	滿	東白河郡高野村外一	代表者 田尻 惟三	八月事業ニ著手
第一試掘	第三九三號	金銀	南會津郡館岩村	代表者 黑島 岩松	同
第一試掘	第四三三號	同	伊達郡茂庭村	日本鐵業株式會社	一月事業ニ著手
第一試掘	第四三五號	金銀銅鉛亞鉛	南會津郡大宮村	代表者 富田 道雄	十一月事業ニ著手
第一試掘	第四六三號	金銀銅鉛亞鉛	相馬郡石神村	代表者 渡部 庄五郎	三月事業ニ著手
第一試掘	第四八四號	金銀銅硫化鐵	安積郡月形村外一	日本金屬株式會社	九月事業ニ著手
第一試掘	第四八八號	金銀銅亞鉛	耶麻郡熱鹽村	森本 丑五郎	十一月事業ニ著手
第一試掘	第四九三號	同	伊達郡茂庭村	代表者 吉田 雄之助	六月事業ニ著手
第一試掘	第五一七號	金銀銅鉛亞鉛	耶麻郡大鹽村	代表者 小松 久壽吉	十一月事業ニ著手
第一試掘	第五二五號	金銀銅鉛	南會津郡伊南村外一	澁谷 嘉助	九月事業ニ著手
第一試掘	第五二九號	滿	大沼郡永井村	代表者 深海 千助	四月事業ニ著手
第一試掘	第五五〇號	金銀銅水鉛	信夫郡中野村	代表者 光石 三平	六月事業ニ著手
第一試掘	第五五七號	滿	耶麻郡奧川村	島田鐵業株式會社	五月事業ニ著手
第一試掘	第五九〇號	金銀銅鐵	石城郡澤渡村	笠原 義二	十月事業ニ著手
第一試掘	第六七五號	金銀銅鉛亞鉛	川部村	三好 正勝	十二月事業ニ著手
第一試掘	第六九一號	金銀銅鉛亞鉛	澤渡村外一	笠原 義二	十月事業ニ著手

第一試掘	第七一三號	金銀銅	耶麻郡加納村	代表者 吉田 章	七月事業ニ著手
第一試掘	第七三五號	金銀銅鉛亞鉛鐵	相馬郡山上村	桑原 寅之助	十一月事業ニ著手
第一試掘	第七三八號	金銀銅	信夫郡大笹生村	代表者 廣瀬 綱次郎	十月事業ニ著手
第一試掘	第七四四號	金銀	清水村外一	播磨 辰次郎	同
第一試掘	第七五八號	金銀銅鉛亞鉛	安積郡月形村	肥田 金一郎	同
第一試掘	第七七一號	金銀銅鐵	多田野村外一	柳 沼 兩輔	十一月事業ニ著手
第一試掘	第八二二號	金銀銅鐵	伊達郡茂庭村外一	藤田鐵業株式會社	十二月事業ニ著手
第一試掘	第八二四號	同	茂庭村	同	同
第一試掘	第八六三號	金銀銅亞鉛	大沼郡東川村外一	代表者 寺島 定次郎	五月事業ニ著手
黑森鐵山	滿	僱	巖手縣紫波郡志和村	萬石 六太郎	一月事業ニ著手
東通鐵山	金	銅	和賀郡湯田村	帝國鐵業株式會社	六月事業ニ著手
相澤鐵山	亞鉛	同	同	長澤 民得	下前鐵山ト合同シ探礦ニ著手
明戸鐵山	僱	同	下閉伊郡田野村	千代 浦昌	十月事業ニ著手
門炭礦	石炭	同	小川村	鴨澤 恒	十一月事業ニ著手
第二探掘	九號	金銀銅	和賀郡湯田村	帝國鐵業株式會社	四月事業ニ著手
當樂鐵山	銅	同	同	代表者 大和 百太郎	九月事業ニ著手
元屋敷鐵山	同	同	同	西村 政枝	三月事業ニ著手

吉倉喜知	六月事業ニ著手
三菱合資會社	二月事業ニ著手
藤井善三郎	四月事業ニ著手
柳瀬萬吉	九月事業ニ著手
齋藤正毅	三月事業ニ著手
車谷定吉	六月事業ニ著手
齋藤浩介	五月事業ニ著手
中谷弘吉	九月事業ニ著手
住友吉左衛門	一月事業ニ著手
岡野悌二	十二月事業ニ著手
代表者 齋藤盛	九月事業ニ著手
板倉興太郎	二月事業ニ著手
小野寺庫吉	十月事業ニ著手
榑原逸太郎	七月事業ニ著手
岡野悌二	十二月事業ニ著手
吉田德兵衛	四月事業ニ著手
田中鑛山株式會社	五月事業ニ著手

山本德次郎	三月事業ニ著手
小林辰治	九月事業ニ著手
高橋富治郎	三月事業ニ著手
上野才次郎	六月事業ニ著手
菅原與作	一月事業ニ著手
鈴木巖	五月事業ニ著手
小口融四郎	二月事業ニ著手
高橋長六	六月事業ニ著手
田中鑛業株式會社	五月事業ニ著手
株式會社堀江商店	二月事業ニ著手
大野由太郎	三月事業ニ著手
菅川麻藏	四月事業ニ著手
合資會社藤田組	七月事業ニ著手
長澤民得	三月事業ニ著手
綾井忠彦	四月事業ニ著手
田沼勝之助	六月事業ニ著手
鈴木政吉	四月事業ニ著手

田山鑛山金銀銅	巖手縣二戸郡田山村外一	大石熊吉	六月事業ニ著手
第貳試 掘權登號錄 一六七 銅	葎貫郡大田村	佐藤德四郎	五月事業ニ著手
第貳試 掘權登號錄 一六三 銅	和賀郡湯田村	藤田鑛業株式會社	八月事業ニ著手
第貳試 掘權登號錄 一六三 同	同	同	同
第貳試 掘權登號錄 一六三 亞	西磐井郡眞瀧村	高橋音治	十月事業ニ著手
第貳試 掘權登號錄 一六三 金銀銅硫化鐵	和賀郡湯田村	菅原榮作	同
第貳試 掘權登號錄 一六三 金銀	東磐井郡矢越村外二	代表者 藤村富雄	七月事業ニ著手
第貳試 掘權登號錄 一七一 金	和賀郡橫川目村	柳瀨萬吉	十月事業ニ著手
第貳試 掘權登號錄 一七四 亞	西磐井郡涌津村	松尾鑛業株式會社	十二月事業ニ著手
第貳試 掘權登號錄 一七五 同	一ノ關町	長田考作	同
第貳試 掘權登號錄 一五三 金銀銅鐵	上閉伊郡上郷村	田中鑛山株式會社	五月事業ニ著手
浦田鑛山金銀銅	青森縣東津輕郡西平内村外一	代表者 久城政吉	同
第貳試 掘權登號錄 八五 銅	野内村	野村龜太郎	二月事業ニ著手
第貳試 掘權登號錄 八六 同	同	同	同
第貳試 掘權登號錄 九〇 金銀銅鉛亞鉛	東嶽村	鈴木花	六月事業ニ著手
童子鑛山金銀銅	東平内村	野村龜太郎	同
第貳試 掘權登號錄 九三 同	東嶽村	田中銀之助	一月事業ニ著手

[illegible]

大塚 榮吉	岡村 森彦	菊地 健雄	近藤 和作	工藤 市太郎	近藤 孫三郎	東洋化學工業株式會社	渡邊 亨	長內 ソヲ	宮本 茂市	堺 誠太郎	惠澤 商會	同	橫山 久太郎	石原 彦三	甲田 作二	成田 福太郎
代表者			代表者				代表者	代表者			合名會社					
一月事業ニ著手	二月事業ニ著手	五月事業ニ著手	九月事業ニ著手	八月事業ニ著手	一月事業ニ著手	七月事業ニ著手	十月事業ニ著手	六月事業ニ著手	同	八月事業ニ著手	七月事業ニ著手	八月事業ニ著手	九月事業ニ著手	同	同	二月事業ニ著手

代表者 宮原 正兵衛	代表者 小川 文作	長谷川 誠三	戸部 富藏	小林 長兵衛	揚井 英太郎	村井 吉兵衛	喜 谷 錦	代表者 三友鑛業株式會社	代表者 立 石 榮治	田中鑛業株式會社	三友鑛業株式會社	同	同	代表者 濱 中 末吉	日本勸業株式會社	三友鑛業株式會社
十一月事業ニ著手	八月事業ニ著手	同	二月事業ニ著手	六月事業ニ著手	十月事業ニ著手	六月事業ニ著手	五月事業ニ著手	同	九月事業ニ著手	十月事業ニ著手	同	同	九月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	七月事業ニ著手	九月事業ニ著手

井出喜八郎	八月事業ニ著手
蓮池正吉	十一月事業ニ著手
同	同
櫻井庄吉	八月事業ニ著手
代表者 田中銀之助	九月事業ニ著手
代表者 三友鑛業株式會社	同
代表者 大正鑛山合名會社	三月事業ニ著手
代表者 田中銀之助	十月事業ニ著手
內山安兵衛	五月採鑛ニ著手
柳瀨萬吉	四月事業ニ著手
松井忠作	四月採鑛ニ著手
高橋勝兵衛	四月事業ニ著手
八木力ネ	九月事業ニ著手
大日本鑛業株式會社	二月事業ニ著手
大場甚吉	七月事業ニ著手
外二 石渡幸之輔	二月事業ニ著手
淡中孝八郎	九月採鑛ニ著手

志田 幸之輔	外二	一月事業ニ著手
石渡 幸之輔	外二	十一月事業ニ著手
石川 春吉		四月事業ニ著手
山川 鴈夫	外一	同
星野 梅吉		十二月事業ニ著手
代表者 鈴木 辰之助		一月採鑛ニ著手
五十嵐 運太郎	外二	二月事業ニ著手
齋藤 金太郎	外二	六月事業ニ著手
大日本鑛業株式會社		四月採炭ニ著手
合名會社橫山鑛業部		六月事業ニ著手
水野 龍	外二	一月事業ニ著手
乳井 正吉	外一	三月事業ニ著手
佐藤 皆吉	外一	六月事業ニ著手
合名會社 古河鑛業會社		同
株式會社橋本店		三月事業ニ著手
飯田 虎太郎		二月事業ニ著手
合名會社 古河鑛業會社		十一月事業ニ著手

清水精	渡邊金	大竹久	野村	青山勇太	片桐勝四郎	福澤大四郎	大沼幸也	鈴木政次	佐藤德藏	石渡幸之輔	沼澤仁三郎	田村耕郎	水野龍	代表者 鹽野庄作	代表者 田中平八	合名會社 古河鑛業會社
外一		外三	外一		外一						外二			同		
十一月事業ニ著手	一月事業ニ著手	五月事業ニ著手	三月事業ニ著手	五月事業ニ著手	同	六月事業ニ著手	同	三月事業ニ著手	十月事業ニ著手	六月事業ニ著手	四月事業ニ著手	九月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	同	九月事業ニ著手	十一月事業ニ著手

[illegible]

神木信次郎	十月事業ニ著手
白崎良彌	八月事業ニ著手
合名會社 古河鑛業會社	十一月事業ニ著手
帷子吉正	九月事業ニ著手
杉山三治	十二月事業ニ著手
三友鑛業株式會社	十月事業ニ著手
谷藤與四松	一月事業ニ著手
田中銀之助	十一月事業ニ著手
佐野鐵之助	同
山田丑太郎	同
阿久津サキ	十二月事業ニ著手
同	同
安達平次	七月事業ニ著手
中根太吉	九月事業ニ著手
清水清一	十一月事業ニ著手
淺田安治郎	四月事業ニ著手
田中市右衛門	同

奧山みち	猪又定治	高木靜治	板桓辰三郎	中村克郎	麓貞吉	高橋宗行	手塚來吉	東洋化學工業株式會社	折戸銅山株式會社	米澤岩吉	橋本信次郎	合名會社	古河鑛業會社	坂倉喜太郎	長谷川誠三	佐藤善造	代表者	石井富衛
六月事業ニ著手	十月事業ニ著手	六月事業ニ著手	同	一月事業ニ著手	四月事業ニ著手	五月事業ニ著手	三月事業ニ著手	八月事業ニ著手	五月事業ニ著手	八月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	三月事業ニ著手	四月事業ニ著手	四月事業ニ著手	八月事業ニ著手	五月事業ニ著手	六月事業ニ著手	六月事業ニ著手

中山 仁 八	代表者	十一月事業ニ著手
石田 孫十郎	代表者	三月事業ニ著手
合名會社惠澤商會	代表者	九月事業ニ著手
後藤 信治	代表者	七月事業ニ著手
沼田 繁文	代表者	一月事業ニ著手
田中市右衛門	代表者	四月事業ニ著手
池田 岩松	代表者	十月事業ニ著手
杉林 庄七	代表者	四月事業ニ著手
藤田鑛業株式會社	代表者	十一月事業ニ著手
野呂 喜一郎	代表者	三月事業ニ著手
下山友太郎	代表者	二月事業ニ著手
入倉 兼太郎	代表者	六月事業ニ著手
大日本石油鑛業株式會社	代表者	四月事業ニ著手
三菱合資會社	代表者	九月事業ニ著手
遠藤 良三	代表者	四月事業ニ著手
吉本 正也	代表者	一月事業ニ著手
田村 彰一	代表者	四月事業ニ著手

須賀甚藏	七月事業ニ著手
村井吉兵衛	四月事業ニ著手
福田ヒテノ	十月事業ニ著手
川越形部	八月事業ニ著手
野瀬當一	同
鈴木吉祐	四月事業ニ著手
齋藤自圓	八月事業ニ著手
金森九三	九月事業ニ著手
星藤太	十月事業ニ著手
富樫禮治	一月事業ニ著手
安田民雄	五月事業ニ著手
蛭田浪之助	八月事業ニ著手
田中奎次郎	同
三戸幾太郎	同
清藤盛治	十月事業ニ著手
堀部廉之輔	九月事業ニ著手
須賀甚藏	十二月事業ニ著手

清水市之助	久原鑛業株式會社	越後石油合資會社	日寶石油株式會社	金子マツヨ	代表者 長束十三郎	大日本鑛業株式會社	日本石油株式會社	同	同	同	同	同	同	同	寶田石油株式會社	同
九月中上總掘式一坑ノ開鑿ニ著手シ深度 九十三間ニ達セリ	五月ヨリ事業ニ著手シ深度百三十五間迄 ハ網掘式ニテ掘進セシモ以下ハロータリ 式ニ變更掘進シ深度四百間ニ達セリ	十一月ヨリ上總掘式一坑ノ掘鑿ニ著手シ 深度三十七間ニ達セリ	四月ヨリロータリー式鑿井ヲ開始シ深度 四百十二間ニ達ス	上總掘式ニテ舊井ノ増掘ニ著手シ十月中 深度七十間ニテ成功セシモ出油微量也	四月ヨリ上總掘式ニテ開掘ニ著手シ深度 五十五間ニ達ス	四月ヨリ網掘式一坑、深度百六十間ニ達 ス	六月ヨリ網掘式一坑、深度七十七間ニ達 ス	五月ヨリロータリー式一坑、深度三百九 十二間ニ達ス	五月ヨリロータリー式一坑、深度三百六 間ニ達ス	九月ヨリロータリー式一坑、深度三百四 十九間ニ達ス	八月ヨリ網掘式一坑、深度三百十間ニ達 ス	十一月ヨリ可搬式一坑、深度三十四間五 尺ニ達ス	十二月ヨリ網掘式一坑、深度十六間ニ達 ス	九月ヨリ上總掘式一坑、深度百二間ニ達 ス	二月ヨリ循環掘式一坑、深度三百二十八 間ニ達ス	二月ヨリロータリー式一坑、深度二百二 十二間ニ達ス

同	同	久原鑛業株式會社	朝比奈ヒデ	菅永之助	木村清三郎	田住豐四郎	平原安三郎	平野樹四郎	安川昇一	三菱合資會社	同	同	株式會社	水谷鑛業所	酒井倉太郎	鈴木商店
				代表者	代表者	代表者	代表者				代表者	代表者				合名會社
四月ヨリ循環掘式一坑、深度二百八十九間ニ達ス	四月ヨリ循環掘式一坑、深度二百八十九間ニ達ス	七月ヨリロータリー式一坑、深度四百三十六間ニ達ス	十一月操業ヲ開始シ目下採鑛中	八月採鑛ニ著手	九月操業ニ著手	四月事業ニ著手	八月事業ヲ開始シ目下採鑛中	六月操業ニ著手	十一月事業ニ著手ス、鑛床ハ輝石安山岩中ニ脈生ゼル裂罅充填ニシテ脈幅二尺金銅鑛ヲ生ズ目下採鑛中	六月事業ニ著手ス、鑛床同上脈幅二尺乃至三尺ニミテ目下採鑛中	六月事業ニ著手ス、鑛床同上脈幅一尺餘ノモノト一尺五寸トノ二脈ヲ採鑛ス	六月事業ニ著手、少量ノ重石鑛ヲ掘採ス	八月事業ニ著手、少量ノ亞鉛鑛ヲ掘採ス	十月操業ヲ開始シ品位五%ノ銅鑛五萬六千貫ヲ掘採ス	十月事業ニ著手	五月探鑛ニ著手

代表者 笠原十兵衛	一月事業ニ著手
阿部助作	七月事業ニ著手
大淵親	十一月事業ニ著手
代表者 三友鑛業株式會社	二月探鑛ニ著手
代表者 武田辰之助	一月探鑛ニ著手
代表者 高橋淳三郎	三月事業ニ著手
代表者 小池藤吉郎	二月探鑛ニ著手
代表者 齋藤安五郎	六月探鑛ニ著手
代表者 加納太三次	十月探鑛ニ著手
小森谷金次郎	一月事業ニ著手 品位六三%ノ滿俺鑛四萬餘貫ヲ掘採ス
代表者 稻垣義則	八月事業ニ著手 品位五〇%ノ滿俺鑛四十噸ヲ掘採ス
代表者 三戸幾太郎	八月事業ニ著手
芦川秋次郎	十月事業ニ著手 品位五五%ノ滿俺鑛四十噸ヲ掘採ス
代表者 水妻硫黄株式會社	十一月四日事業ニ著手 品位四〇%ノ硫黄四十噸ヲ掘採ス
代表者 中里見重太郎	四月事業ニ著手
代表者 周布公平	十二月事業ニ著手
代表者 須田正太郎	九月探鑛ニ著手

高橋常次郎	代表者 九月事業ニ著手
杉林 <small>黒鉛製鍊所</small>	十一月事業ニ著手
藍澤吉雄	一月以降探鑛ニ從事
宮内廉作	九月探鑛ニ著手
加藤孝一郎	七月探鑛ニ著手
朝日興業株式會社	六月探鑛ニ著手
柳瀬萬吉	二月探鑛ニ著手
松波利市	九月探鑛ニ著手
代表者 村上俊藏	一月探鑛ニ著手
今泉和助	三月ヨリ事業ニ著手 三月七日實チ掘探ス 品位七〇%ノ滿俺
十代田宗造	八月ヨリ事業ニ著手 八月七日實チ掘探ス 品位五〇%ノ金銀
富岡正治	八月事業ニ著手
佐藤信之介	十二月探鑛ニ著手
柴田柳三郎	九月探鑛ニ著手
同	同
松本留吉	久シク休業中ノ處九月事業ヲ開始ス
荒井武治	五月ヨリ事業ニ著手 五月ヨリ事業ニ著手 銀銅粗鑛二萬四千 餘貫チ掘探ス 品位銀萬分ノ二銅百分ノ五

班

第七章 鑛山事業ノ概況 (新ニ事業ニ著手シタル鑛山)

第試	第試	幸	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試
四掘	五掘	澤	五掘	戸	四掘	五掘	五掘	一掘	八掘	七掘	七掘	八掘	七掘	八掘	七掘	八掘	八掘	八掘
九權	〇權	鑛	三權	鑛	三權	九權	八權	六權	七權	九權	七權	八權	四權	五權	〇權	〇權	〇權	〇權
一登	八登	山	四登	山	〇登	八登	三登	一登	八登	六登	五登	二登	六登	〇登	〇登	〇登	〇登	〇登
號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄
石	金	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
炭	鉛	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
更級郡牧郷村	南安曇郡安曇村	西筑摩郡新開村	東筑摩郡宗賀村	上伊那郡川島村	南佐久郡南相木村	長野縣上伊那郡川島村	土岐郡下石村外一	錦津村	中村	伏見村	可兒郡帷子村	養老郡一ノ瀬村	本巢郡網代村	岐阜縣武儀郡瀬尻村				

第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試	第試
五掘	五掘	五掘	五掘	四掘	八掘	八掘	八掘	六掘	五掘	五掘	五掘	五掘	五掘	五掘	五掘	五掘	五掘	五掘
九權	八權	七權	一權	七權	四權	五權	〇權	一權	七權	〇權	六權	九權	五權	二權	一權	四權	四權	四權
二登	九登	九登	三登	九登	六登	二登	七登	八登	七登	六登	九登	五登	二登	一登	〇登	〇登	〇登	〇登
號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄	號錄
亞金	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
鉛銀	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
炭	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
天田郡上川口村外二	船井郡胡麻郷村外一	葛野郡花園村	船井郡高原村	竹野郡上宇川村外一	京都府南桑田郡宮前村	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

大野 三郎	九月探鑛ニ著手	十一月事業ニ著手、鑛床ハ概ネ凝灰岩ニ凝シテ脈幅五寸ニ至四尺ニ達スル數層ハ金屬滿而シテ本年中ニ掘探セリ	淺沼 兼五郎	代表者	四月探鑛ニ著手	玉木 作太郎	代表者	十一月探鑛ニ著手	吉田 良太郎	代表者	四月事業ニ著手	伊佐治 浮次郎	代表者	五月事業ニ著手	奧村 新太郎	代表者	十二月事業ニ著手	林 紋市	代表者	九月事業ニ著手	小泉 又次郎	代表者	十月探鑛ニ著手	同	十一月探鑛ニ著手	屋井 先藏	合名會社	四月探鑛ニ著手	杉林 黒鉛滿衛製鍊所	合名會社	九月事業ニ著手	稻村 宗四郎	合名會社	十一月事業ニ著手、品位四五%ノ滿衛粗鑛四萬千六百貫ヲ掘探セリ	中川 莊助	休業中ノ處九月再ヒ事業ニ著手	矢ヶ崎 七之助	六月事業ニ著手、炭層ハ七寸乃至二尺内外
-------	---------	----------------------------------------------------	--------	-----	---------	--------	-----	----------	--------	-----	---------	---------	-----	---------	--------	-----	----------	------	-----	---------	--------	-----	---------	---	----------	-------	------	---------	------------	------	---------	--------	------	--------------------------------	-------	----------------	---------	---------------------

代表者	長澤 政次郎	一月事業ニ著手	久保田 福平	七月事業ニ著手	山田 忠見	九月事業ニ著手	小口 國藏	八月事業ニ著手	龜田 藤兵衛	代表者	十一月事業ニ著手、炭層ハ平均二尺八寸ニシテ本年中七百十九噸ヲ掘探セリ	橋本 若林八郎	八月事業ニ著手	山本 清毅	十一月探鑛ニ著手	代表者	七月事業ニ著手、二酸化滿衛品位七四%ノモノ、五千五百貫ヲ掘探セリ	高橋 小助	八月事業ニ著手、酸化滿衛品位七〇%ノモノ、一萬六千餘貫ヲ掘探セリ	同	八月事業ニ著手	三陽粘土株式會社	十月事業ニ著手	大島 滿藏	九月事業ニ著手	西村 信興	八月事業ニ著手	宇野 繁次郎	六月事業ニ著手	木村 久吉	三月事業ニ著手	高瀬 七良兵衛	四月事業ニ著手	田内 悠作	一月事業ニ著手
-----	--------	---------	--------	---------	-------	---------	-------	---------	--------	-----	------------------------------------	---------	---------	-------	----------	-----	----------------------------------	-------	----------------------------------	---	---------	----------	---------	-------	---------	-------	---------	--------	---------	-------	---------	---------	---------	-------	---------

[illegible]

京都府葛野郡花園村外一	同	北桑田郡平屋村	同	葛野郡嵯峨村	同	北桑田郡山國村	同	宮前村	同	大野村	同	相樂郡笠置村	同	大野村	同	船井郡新庄村外一	同	相樂郡東和束村	同	北桑田郡大野村	同	宮島村	同	平屋村	同	山國村	同	葛野郡梅ヶ畑村	同	南桑田郡曾我部村外一	同	船井郡五ヶ莊村外一
-------------	---	---------	---	--------	---	---------	---	-----	---	-----	---	--------	---	-----	---	----------	---	---------	---	---------	---	-----	---	-----	---	-----	---	---------	---	------------	---	-----------

近藤清太郎	七月事業ニ著手
岡本竹松	一月事業ニ著手
村田利吉	三月事業ニ著手
坊清太	二月事業ニ著手
成田祐一	一月事業ニ著手
和田岩太郎	四月事業ニ著手
佐々木定次郎	二月事業ニ著手
與瀨與平	三月事業ニ著手
代表者 松木儀三郎	四月事業ニ著手
寶木茂一郎	五月事業ニ著手
代表者 藤田吾三郎	四月事業ニ著手
川添武右衛門	三月事業ニ著手
同	同
小谷口石之祐	同
藤間嘉一郎	四月事業ニ著手
長谷川源太郎	同
福田清重	同

[illegible][illegible]

船井郡五ヶ莊村
葛野郡梅ヶ畑村外二
相樂郡棚谷村外三
船井郡胡麻郷村
北桑田郡大野村
船井郡胡麻郷村
綴喜郡多賀村
天田郡下夜久野村外一
船井郡世木村
三ノ宮村
五ヶ莊村
加佐郡池内村
北桑田郡弓削村
船井郡新庄村
北桑田郡宮島村
何鹿郡西八田村外一

久世眞一郎	中川作次郎	住吉幾松	粟津定治郎	中澤丑之助	川添武右衛門	西川勝三郎	中西ハツ	森高福松	竹岡初太郎	中川源太郎	横山鑛業部	磯部金次郎	川添武右衛門	桂藤吉	川添武右衛門	細井儀一郎
九月事業ニ著手	五月事業ニ著手	四月事業ニ著手	同	五月事業ニ著手	九月事業ニ著手	同	五月事業ニ著手	同	八月事業ニ著手	七月事業ニ著手	六月事業ニ著手	同	九月事業ニ著手	同	十二月事業ニ著手	六月事業ニ著手

11191

中園作太郎	宮崎周藏	山下宜觀	木寺辨之助	福田清重	木多半之助	久原鑛業株式會社	弘益殖產株式會社	進藤敢	代表者 中尾兼助	平山德治	太田貞吉	進藤敢	田畑久太郎	淺尾長兵衛	上野常吉	久原鑛業株式會社
六月事業ニ著手	九月事業ニ著手	同	六月事業ニ著手	三月事業ニ著手	七月事業ニ著手	同	三月事業ニ著手	四月事業ニ著手	七月事業ニ著手	六月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	五月事業ニ著手	八月事業ニ著手	六月事業ニ著手	同	七月事業ニ著手

石原久之助	久原鑛業株式會社	中島長之祐	日本鋼管株式會社	西清太郎	大和鑛業株式會社	浦中友次郎	和田卯一郎	岡崎眞三郎	小田元吉	池田直吉	中元梅太郎	大辻長兵衛	今福德太郎	中島歳一	北村邦太郎	大橋幾太郎
代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者
九月事業ニ著手	十月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	同	三月事業ニ著手	同	同	八月事業ニ著手	四月事業ニ著手	五月事業ニ著手	六月事業ニ著手	七月事業ニ著手	九月事業ニ著手	十月事業ニ著手	二月事業ニ著手	十月事業ニ著手	一月事業ニ著手

松島寅吉	三月事業ニ著手
竹田定之助	七月事業ニ著手
井戸辻次郎	三月事業ニ著手
稻葉彌吉	四月事業ニ著手
藤井トラエ	二月事業ニ著手
筒井定太郎	一月事業ニ著手
淺沼兼五郎	六月事業ニ著手
岡崎眞三郎	七月事業ニ著手
山本乙次郎	十二月事業ニ著手
村木謙吉	同
代表者 河井五郎兵衛	六月事業ニ著手
代表者 山崎積藏	八月事業ニ著手
小倉鐵之助	七月事業ニ著手
榎本覺平	八月事業ニ著手
山本豐吉	同
小倉鐵之助	十月事業ニ著手
丹羽榮三郎	同

濱地安太郎	中島歲一	隱岐 まさ	高岡留吉	小林幸太郎	井上寅太郎	竹内鑛業株式會社	白澤莊太郎	古川茂市	芦森武兵衛	澤田永吉	井上寅太郎	磯部良吉	樫尾健治	日本鋼管株式會社	橋本駒三郎	小林季次郎
九月事業ニ著手	十月事業ニ著手	三月事業ニ著手	同	同	一月事業ニ著手	九月事業ニ著手	五月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	七月事業ニ著手	十月事業ニ著手	九月事業ニ著手	六月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	九月事業ニ著手	一月事業ニ著手

共榮鑛業合資會社	代表者 太田俊次郎	三月事業ニ著手
北尾安吉	六月事業ニ著手	
篠原勇平	八月事業ニ著手	
共榮鑛業合資會社	六月事業ニ著手	
小谷萬藏	七月事業ニ著手	
檉尾長右衛門	八月事業ニ著手	
伊關與吉郎	四月事業ニ著手	
岡田榮一	八月事業ニ著手	
油谷七太郎	六月事業ニ著手	
正田順太郎	九月事業ニ著手	
代表者 上山洋五	同	
代表者 松本勇藏	二月事業ニ著手	
米濱良吉	七月事業ニ著手	
横井清	六月事業ニ著手	
村田長七郎	八月事業ニ著手	
代表者 池田豐次郎	十月事業ニ著手	

代表者 宮 源兵衛	代表者 上池幸太郎	石田芳太郎	岡野善次郎	田村彰一	細川 千一	代表者 松本 常是	日本電氣亞鉛株式會社 代表者 金部 爲秋	三井鑛山株式會社	寺田 賢道	代表者 中 川 馨	山田 嘉市	奧田助太郎	田内染次郎	倉光 輝夫	横田 元秀
九月事業ニ著手	同	十二月事業ニ著手	七月事業ニ著手	四月事業ニ著手	五月事業ニ著手	七月事業ニ著手	十月事業ニ著手	一月事業ニ著手	九月事業ニ著手	八月事業ニ著手	同	十月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	五月事業ニ著手	十月事業ニ著手

新田 文治郎	代表者	八月事業ニ著手
中島 萬喜藏	代表者	四月事業ニ著手
同		十一月事業ニ著手
尾島 喜代松		同
田 中		八月事業ニ著手
山本 猪之藏		同
山 添 清 藏	代表者	十一月事業ニ著手
中島 萬喜藏	代表者	十月事業ニ著手
合名會社 宇都宮鑛業本部	代表者	十二月事業ニ著手
弓削 田 千 吉	代表者	四月事業ニ著手
板 垣 仁 吉	代表者	六月事業ニ著手
竹 川 伊 作	代表者	九月事業ニ著手
野坂 茂三郎	代表者	五月事業ニ著手
瀧 野 三 郎	代表者	一月事業ニ著手
松 本 ヤ ク	代表者	十月事業ニ著手
桑 田 省 三	代表者	二月事業ニ著手
谷 藤 二 郎		四月事業ニ著手

代表者	玉木 龍三郎	中田 常吉	三浦直三郎	栢木 節雄	中村 利亮	藤田鑛業株式會社	並河 德市	栢木 節雄	大谷 繁次郎	同	堀 又次郎	谷 分喜三郎	高 須 峯造	松下 廣三郎	大木 規敬	日本鋼管株式會社	佐藤 誠一
	十月事業ニ著手	二月事業ニ著手	五月事業ニ著手	四月事業ニ著手	十月事業ニ著手	六月事業ニ著手	七月事業ニ著手	十月事業ニ著手	同	同	同	一月事業ニ著手	五月事業ニ著手	六月事業ニ著手	九月事業ニ著手	十月事業ニ著手	同

西澤 六藏	九月事業ニ著手	松 下 廣 三郎	一月事業ニ著手	佐 藤 猪 三 郎	三月事業ニ著手	牧 野 一 雄	同	日本鋼管株式會社	十月事業ニ著手	平 松 縫 治	五月事業ニ著手	長 尾 佐 助	十一月事業ニ著手	代表者 牧 野 德 通	六月事業ニ著手	河 本 大 之 助	五月事業ニ著手	長 尾 佐 助	九月事業ニ著手	代表者 井 上 藤 七	一月事業ニ著手	赤 松 豹 一	四月事業ニ著手	代表者 岡 部 治 郎 松	三月事業ニ著手	行 守 米 吉	十一月事業ニ著手	三井鑛山株式會社	四月事業ニ著手	長 澤 三 郎	二月事業ニ著手	多 木 三 良	五月事業ニ著手
-------	---------	----------	---------	-----------	---------	---------	---	----------	---------	---------	---------	---------	----------	----------------	---------	-----------	---------	---------	---------	----------------	---------	---------	---------	------------------	---------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------

佐々木 繁太郎	七月事業ニ著手
藤原 久吉	二月事業ニ著手
香山 昇	三月事業ニ著手
代表者 平尾 幸太郎	七月事業ニ著手
羽野 省介	五月事業ニ著手
石飛 大次郎	七月事業ニ著手
下山 夕力	一月事業ニ著手
杉山 竹之丞	五月事業ニ著手
本倉 與兵衛	同
代表者 坂 本	勳同
栗山 虎之助	三月事業ニ著手
藤田 鑛業株式會社	六月事業ニ著手
篠原 勇平	七月事業ニ著手
神崎 益太郎	二月事業ニ著手
佐々木 繁太郎	三月事業ニ著手
大和鑛業株式會社	二月事業ニ著手
西田 信吉	一月事業ニ著手

仁利嘉治男	代表者	二月事業ニ著手
宇都宮壯十郎		十一月事業ニ著手
石飛大次郎		三月事業ニ著手
高旗德造		十一月事業ニ著手
同		八月事業ニ著手
辻九ノヨ		二月事業ニ著手
上原倉次郎		同
中西利吉		十二月事業ニ著手
須澤精次		五月事業ニ著手
横山源三郎		二月事業ニ著手
森平		三月事業ニ著手
代表者 中杉丈右衛門		六月事業ニ著手
鳥居伊三郎		四月事業ニ著手
代表者 江原要平		十二月事業ニ著手
芳賀豪		四月事業ニ著手
同		同
梶原増次		八月事業ニ著手

篤田 靜一	六月事業ニ著手
牧野 鹿藏	五月事業ニ著手
細羽 七平	九月事業ニ著手
海老名 恒右衛門	五月事業ニ著手
三木 佐市	同
石飛 大次郎	七月事業ニ著手
角南 駿太郎	同
高旗 德造	十二月事業ニ著手
河田 正之助	八月事業ニ著手
大谷 義信	十月事業ニ著手
阿部 房次郎	八月事業ニ著手
岸本 義滿	同
兼田 淺衛門	十月事業ニ著手
竹林 熊治郎	九月事業ニ著手
星野 定吉	十月事業ニ著手
河本 義太郎	十二月事業ニ著手
茂木 惣兵衛	十一月事業ニ著手

代表者 福田 中央義	代表者 中村 逸二	谷 藤 二 郎	代表者 馬屋 原伍郎	三上 若 太 郎	蝶 野 幸 吉	大野 管 治 郎	蝶 野 幸 吉	富 永 壽 一 郎	門 野 重 九 郎	井 澤 駿 太 郎	土 肥 定	墨 瀨 房 吉 同	岸 本 信 太 郎	原 新 太 郎	鮎 川 義 介	逸 見 仲	代表者
五月事業ニ著手	八月事業ニ著手	十月事業ニ著手	一月事業ニ著手	五月事業ニ著手	九月事業ニ著手	二月事業ニ著手	四月事業ニ著手	一月事業ニ著手	八月事業ニ著手	六月事業ニ著手	一月事業ニ著手		二月事業ニ著手	五月事業ニ著手	二月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	

代表者 中山 藤 松	七月事業ニ著手
代表者 服部 宏 懿	十月事業ニ著手
代表者 上村 貞 造	九月事業ニ著手
浦中友次郎	四月事業ニ著手
林 俊 二	十一月事業ニ著手
橋本 力 藏	六月事業ニ著手
代表者 柳生 角 市	五月事業ニ著手
柳生 兵 次	同
村上 邦 三	九月事業ニ著手
茂木惣兵衛	五月事業ニ著手
林 俊 三	同
渡邊 政 平	八月事業ニ著手
宇室合名會社	七月事業ニ著手
井澤駿太郎	十二月事業ニ著手
福島藤太郎	八月事業ニ著手
井澤駿太郎	十月事業ニ著手
代表者 谷 藤 二 郎	同

林 俊 三	九月事業ニ著手
高 祺 德 造	十一月事業ニ著手
浦 中 友 治 郎	十二月事業ニ著手
林 平 造	四月事業ニ著手
森 山 丈 夫	二月事業ニ著手
浦 神 清 左 衛 門	十月事業ニ著手
平 谷 芳 太 郎	四月事業ニ著手
稻 葉 正 綱	六月事業ニ著手
阪 成 安 太 郎	三月事業ニ著手
鹽 崎 庄 三 郎	一月事業ニ著手
南 方 實	二月事業ニ著手
藤田鑛業株式會社	七月事業ニ著手
代表者 岡 政 吉	六月事業ニ著手
代表者 保 田 惣 一 郎	十月事業ニ著手
代表者 太 田 丈 九 郎	五月事業ニ著手
大和鑛業株式會社	四月事業ニ著手
兒 玉 市 松	十一月事業ニ著手

上田爲造	四月事業ニ著手
茂木惣兵衛	八月事業ニ著手
代表者 中田岩吉	三月事業ニ著手
田中鑛山株式會社	九月事業ニ著手
代表者 大目恒三	二月事業ニ著手
大和鑛業株式會社	一月事業ニ著手
小野木榮次郎	五月事業ニ著手
久保三之助	四月事業ニ著手
秋山康三	九月事業ニ著手
大谷繁松	七月事業ニ著手
小川雷太郎	六月事業ニ著手
畑野要助	七月事業ニ著手
大和鑛業株式會社	六月事業ニ著手
濱口文太郎	十月事業ニ著手
中森利一	七月事業ニ著手
植野元太郎	十月事業ニ著手
飾森彦一同	

大和鑛業株式會社	八月事業ニ著手
原田善三郎	四月事業ニ著手
久原鑛業株式會社	八月事業ニ著手
代表者 後藤章司	四月事業ニ著手
諫早良三	六月事業ニ著手
代表者 藤井光次郎	十月事業ニ著手
山本良三	四月事業ニ著手
水谷眞一郎	三月事業ニ著手
金田辰藏	一月事業ニ著手
田村嘉平	四月事業ニ著手
高田鑛業株式會社	十二月事業ニ著手
菊池國光	一月事業ニ著手
岡山安三郎	四月事業ニ著手
林榮吉	二月事業ニ著手
松村泰輔	十二月事業ニ著手
島田延吉	同
岩城卯吉	一月事業ニ著手

福永勝次郎	七月事業ニ著手
福永平太郎	二月事業ニ著手
一宮善吉	六月事業ニ著手
井開喜平	七月事業ニ著手
菊池眞吉	同
代表者 柚友勝太郎	九月事業ニ著手
代表者 後藤章司	十月事業ニ著手
槌井文右衛門	二月事業ニ著手
岡村秀治郎	八月事業ニ著手
樋出寛一	同
矢野莊三郎	一月事業ニ著手
同	同
井澤駿太郎	十一月事業ニ著手
矢野莊三郎	十月事業ニ著手
宇佐合名會社	一月事業ニ著手
增井喜太郎	三月事業ニ著手
同	同

	愛媛縣喜多郡五城村
同	西宇和郡伊方村
同	上浮穴郡弘形村
同	西宇和郡三崎村
同	新居郡大保木村
同	船木村外一
同	西宇和郡町見村外一
同	三崎村
同	伊豫郡上灘村外一
同	新居郡大保木村外一
同	西宇和郡三机村
同	
同	三崎村
同	伊豫郡南山崎村
同	西宇和郡伊方村外一
同	字摩那別子山村外一
同	別子山村

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
伊豫郡上灘村	宇摩郡上山村	喜多郡出海村	西宇和郡磯津村	新居郡加茂村	大保木村外一	西宇和郡磯津村	伊豫郡佐禮谷村	西宇和郡日土村外一	新居郡中萩村	喜多郡上須戒村外一
伊豫郡廣田村	上浮穴郡中津村外一	宇摩郡新立村	伊豫郡廣田村外一	宇摩郡別子山村外一						

沼田槌藏	十月事業ニ著手
三好芳吉	同
鈴木仲治	十二月事業ニ著手
合名會社 宇都宮鑛業本部	同
合資會社 高田商會	九月事業ニ著手
代表者 矢野莊三郎	七月事業ニ著手
代表者 鈴木錄之助	六月事業ニ著手
代表者 西尾吉次郎	三月事業ニ著手
石原彦三	六月事業ニ著手
代表者 林彌重一	二月事業ニ著手
藤田鑛業株式會社	同
矢野時二郎	七月事業ニ著手
藤田鑛業株式會社	二月事業ニ著手
楠瀬貞六	三月事業ニ著手
廣瀬信治郎	六月事業ニ著手
小松臺馬	五月事業ニ著手
近藤守之助	三月事業ニ著手

宗像半之助	力富又四郎	奧井平四郎	力富又四郎	武政福馬	小松誼衛	五百木保義	西尾勝善	有田利右衛門	古野薰太郎	藤田鑛業株式會社	橫山鑛業部	澤田吉次	佐々木早馬	矢野時二郎	長尾増三	桂 薰
九月事業ニ著手	一月事業ニ著手	同	三月事業ニ著手	八月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	同	同	九月事業ニ著手	七月事業ニ著手	同	六月事業ニ著手	九月事業ニ著手	八月事業ニ著手	十月事業ニ著手	四月事業ニ著手	三月事業ニ著手

福井鑛山石	炭	長崎縣北松浦郡吉井村	麓政太郎	八月事業ニ著手
大谷鑛山同	同	江迎村	西岡傳司	五月事業ニ著手
梶ノ浦鑛山同	同	小佐々村外一	成合名會社 東商會	十月事業ニ著手
同	同	同	同	同
波佐見鑛山金	銀	東彼杵郡上波佐見村	共生鑛業株式會社	七月事業ニ著手
新福井鑛山石	炭	北松浦郡吉井村	法師山儀市	同
大島鑛山同	同	西彼杵郡黒瀬村	大島炭鑛株式會社	十月事業ニ著手
濱泊鑛山同	同	松島村	松江玖重	同
釜ノ浦鑛山同	同	北松浦郡柚木村	宗像半之助	三月事業ニ著手
筒井鑛山同	同	佐々村	坂井清澄	八月事業ニ著手
古川鑛山同	同	柚木村	中島嘉則	同
一ノ坂鑛山同	同	志佐村	藤田與一	九月事業ニ著手
柴木場鑛山同	同	今福村	宮本寅吉	五月事業ニ著手
金井鑛山同	同	鹿町村	多田百次郎	二月事業ニ著手
井手口鑛山同	同	大野村外一	鹿町炭鑛株式會社	十月事業ニ著手
藤吉平鑛山同	同	東彼杵郡日宇村	廣部賢二	六月事業ニ著手
日宇鑛山同	同	同	野村半三郎	四月事業ニ著手

寺ノ尾鑛山同	同	北松浦郡御厨村	松川駒次郎	十一月事業ニ著手
深江鑛山同	同	鹿町村	村井炭鑛合名會社	十月事業ニ著手
崎邊鑛山同	同	東彼杵郡日宇村	大塚幸男	十一月事業ニ著手
瀧川内鑛山同	同	北松浦郡福島村	坂田稻一	九月事業ニ著手
七瀬鑛山同	同	下縣郡佐須村	石田七之助	十一月事業ニ著手
椎根鑛山銀鉛	亞鉛	北松浦郡福島村	大阪亞鉛鑛業株式會社	同
日之浦鑛山石	炭	北松浦郡福島村	濱崎龍雄	八月事業ニ著手
吉田鑛山同	同	吉井村	松島志米藏	二月事業ニ著手
七釜鑛山金	銀	西彼杵郡七釜村	長主郁太郎	一月事業ニ著手
松原鑛山石	炭	北松浦郡大野村	松川駒次郎	十月事業ニ著手
第探四權八號錄	同	福島村	村井炭鑛合資會社	十一月事業ニ著手
中村七腕鑛山同	同	江迎村	中村京太郎	九月事業ニ著手
第探四權二號錄	同	柚木村	中村長吉	十二月事業ニ著手
第試七權〇號錄	同	中野村	平川德一	同
第試七權三號錄	同	佐世保市	執行清太郎	七月事業ニ著手
第試八權九號錄	同	北松浦郡佐々村	明地森太郎	二月事業ニ著手
第試八權二號錄	同	西彼杵郡村松村	浦川百松	一月事業ニ著手

久原鑛業株式會社	野田吉兵衛	宮脇平七郎	今井進	江本龜太郎	林義三郎	原眞一	小林久太郎	岡次郎太郎	船越作一郎	林眞一	林森藏	中村直三郎	篠崎綠吉	黒川完爾	伊藤長藏	谷口通弘
八月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	三月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	九月事業ニ著手	十月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	同	六月事業ニ著手	七月事業ニ著手	五月事業ニ著手	二月事業ニ著手	三月事業ニ著手	九月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	同	十月事業ニ著手

小野久	村重	藤井	釜木權九郎	楠木龍太郎	内山末之丞	渡邊政一	西野秀吉	藤井義衛	繁澤藤一郎	近藤貞吉	早川	久原鑑業株式會社	小松松三郎	小川足山	岡村國吉	箴島信太郎
十一事業ニ著手	九月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	同	同	外一 同	外一 六月事業ニ著手	八月事業ニ著手	三月事業ニ著手	九月事業ニ著手	六月事業ニ著手	二月事業ニ著手	三月事業ニ著手	六月事業ニ著手	四月事業ニ著手	二月事業ニ著手	五月事業ニ著手

西野秀吉	松田虎吉	永島重吉	高田卯助	村上辰彦	穗阪記太郎	井田鹿太郎	伊藤豐助	木村森藏	田島廣吉	太田又兵衛	井田鹿太郎	磯部國四郎	室邊岩太郎	梅原文次郎	今村和	福田吉郎
十二月事業ニ著手	十月事業ニ著手	四月事業ニ著手	一月事業ニ著手	六月事業ニ著手	一月事業ニ著手	九月事業ニ著手	一月事業ニ著手	三月事業ニ著手	同	六月事業ニ著手	五月事業ニ著手	四月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	二月事業ニ著手	五月事業ニ著手	四月事業ニ著手

第一〇九六號	石	炭	山口縣大津郡向津具村	木谷 廣吉	五月事業ニ著手
第一〇七〇號	金銀銅鐵質母尼	同	三隅村	久原鑛業株式會社	七月事業ニ著手
第一二七一號	同	同	同	同	同
第一二七四號	同	同	玖珂郡南河内村	林	八月事業ニ著手
第一二七八號	同	同	坂上村外一	釜木權九郎	十月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	福岡縣遠賀郡香月村外一	小畑 秀吉	六月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	糟屋郡小野村	山下善三郎	八月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	須惠村	太田文次郎	十一月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	八女郡横山村	阿部一太郎	九月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	嘉穂郡二瀬村	宗像半之助	七月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	同	宗像半之助	四月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	同	藤波 重雄	二月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	同	吉松 元吉	三月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	同	堀川 圓吉	六月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	同	阿部一太郎	九月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	同	松本 作次	五月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	同	久良知 亥一郎	十月事業ニ著手

第一〇九六號	石	炭	包金村	平野 八郎	六月事業ニ著手
第一〇七〇號	同	同	糟屋郡篠栗村	田中德次郎	十一月事業ニ著手
第一二七一號	同	同	田川郡金川村	永木 石藏	一月事業ニ著手
第一二七四號	同	同	嘉穂郡二瀬村	宗像半之助	七月事業ニ著手
第一二七八號	同	同	八女郡横山村	阿部一太郎	九月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	嘉穂郡額田村	野村半三郎	一月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	鞍手郡勝野村	井浦 穰太郎	八月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	田川郡後藤寺町	木村 巖	一月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	嘉穂郡大隈町外一	久垣 貞雄	同
第一二八三號	同	同	額田村外一	野村半三郎	七月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	田川郡神田村	柴田仙太郎	十月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	遠賀郡水巻村外一	三島 遼	八月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	嘉穂郡大谷村	本田一 祐	四月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	筑紫郡太宰府町外一	三笠 商會	五月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	田川郡川崎村	福田 定次	一月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	糟屋郡宇美村	三笠 商會	十一月事業ニ著手
第一二八三號	同	同	遠賀郡底井野村	岡崎 増太郎	五月事業ニ著手

同	同	同	同	同	三井鑛山株式會社	倉賀野莊治	梅木源之助	宗像半之助 ^{外一}	安川敬一郎	三井鑛山株式會社	同	合名會社鈴木商店	丸山卯之助	小川龍九	井上鑛業合資會社 ^{外二}	福田定次
同	同	同	同	同	同	九月事業ニ著手	五月事業ニ著手	八月事業ニ著手	一月事業ニ著手	九月事業ニ著手	同	八月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	四月事業ニ著手	七月事業ニ著手	一月事業ニ著手

百谷炭鑛株式會社	右田德太郎	松風嘉定	山崎耕次	三好德松	岩崎久米吉	株式會社三笠商會	紡方平治	龜石伊三郎	吉永開	吉田磯吉	藏內鑛業株式會社	大河平隆正	梯友太郎	久屋虎千代	木村萊藏	弓削秀五郎
七月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	同	八月事業ニ著手	同	十二月事業ニ著手	三月事業ニ著手	五月事業ニ著手	十月事業ニ著手	七月事業ニ著手	二月事業ニ著手	三月事業ニ著手	同	一月事業ニ著手	九月事業ニ著手	三月事業ニ著手	十月事業ニ著手

佐藤卯佐吉	十二月事業ニ著手
福岡鑛業株式會社	五月事業ニ著手
梯重	十一月事業ニ著手
梯友太郎	七月事業ニ著手
三菱合資會社	八月事業ニ著手
池田龜三郎	九月事業ニ著手
坂田稔	十月事業ニ著手
小林武七郎	十二月事業ニ著手
石井隆衛	三月事業ニ著手
山本玉藏	十月事業ニ著手
吉田久太郎	十一月事業ニ著手
岩尾圓三	十月事業ニ著手
古賀春一	十一月事業ニ著手
渡邊亭	六月事業ニ著手
三菱合資會社	同
岩尾長治郎	十月事業ニ著手
宮本房吉	十一月事業ニ著手

村井榮次郎	久原鑛業株式會社	十一月事業ニ著手
村上繁	外一	十二月事業ニ著手
長野清臣	外三	十月事業ニ著手
久原鑛業株式會社		十一月事業ニ著手
西村榮太郎		一月事業ニ著手
松川駒次郎		同
藤田虎吉		二月事業ニ著手
山口德一		十二月事業ニ著手
村山嘉吉郎		四月事業ニ著手
森永泰兵衛		三月事業ニ著手
高津龜太郎		八月事業ニ著手
岡田岩藏		同
池田吉三郎	外三	十月事業ニ著手
宮野熊吉	外二	八月事業ニ著手
小森竹藏		十月事業ニ著手
麓政太郎		同

池邊爲喜	三井鑛山株式會社 外二	鶴田多門 外三	今村和 外三	沼田槌藏	永井芳太郎	山内初助	村上與嘉郎	合資會社福三商會	原田茂俊	同	同	三井鑛山株式會社 外二	富田松太郎 外一	木村忠義 外一	村江清	高田鑛業株式會社
十一月事業ニ著手	五月事業ニ著手	三月事業ニ著手	二月事業ニ著手	十二月事業ニ著手	十月事業ニ著手	八月事業ニ著手	同	九月事業ニ著手	一月事業ニ著手	同	同	九月事業ニ著手	十一月事業ニ著手	八月事業ニ著手	同	二月事業ニ著手

瀧	星	山	谷	山	原	松	菊	小	佐	加	同	喜	江	宗	木	筒
信	野	田	五	又	庫	尾	池	笠	藤	藤		多	藤	兵	谷	井
四	米	太	兵	郎	次	寬	亨	原	政	勉		壽	恒	一	愛	外
郎	吉	外	衛	外	郎	三	敦	福	治	外		次	策	誦	藏	次
								太				郎				
八月事業ニ著手	十月事業ニ著手	二月事業ニ著手	八月事業ニ著手	二月事業ニ著手	四月事業ニ著手	十月事業ニ著手	同	十一月事業ニ著手	八月事業ニ著手	一月事業ニ著手	同	三月事業ニ著手	二月事業ニ著手	十月事業ニ著手	同	五月事業ニ著手

宮部 範	外一	五月事業ニ著手
木谷 末	外四	三月事業ニ著手
金子 尚	外二	七月事業ニ著手
合名會社淺田商會		十一月事業ニ著手
大和鑛業株式會社		二月事業ニ著手
木戸 正	三	四月事業ニ著手
郡 山 嚴		九月事業ニ著手
有村源四郎		四月事業ニ著手
析橋 郷	外三	六月事業ニ著手
松下 兼	外三	七月事業ニ著手
阪梨 玉喜		一月事業ニ著手
柴田 尚之助	外一	六月事業ニ著手
酒 勾	外一	五月事業ニ著手
瀧 信四郎		八月事業ニ著手
山内國太郎		十二月事業ニ著手
眞榮里如蕙		六月事業ニ著手
永山 裕	外二	十一月事業ニ著手

第試掘九	第試掘四	第試掘九	第試掘九	第試掘九
掘	掘	掘	掘	掘
九	四	九	九	九
號	號	號	號	號
一	一	一	一	一
登	登	登	登	登
錄	錄	錄	錄	錄
金	金	金	金	金
銅	銅	銅	銅	銅
同	同	同	同	同
島尻郡座間味村	竹内徳治	瀬戸山直藏	十一月事業ニ著手	

二、事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ著手シタル鑛山

龜田鑛山 金銀銅硫化鐵 鑛業權者 置 渡島國龜田郡湯ノ川村 久原鑛業株式會社

四號坑及新坑ノ進展ニ伴ヒ新鑛床ノ掘探ニ著手シ且前年増設シタル熔鑛爐工事完成シ其使用ヲ開始スルニ至レリ

福島滿庵山 滿 庵 鑛業權者 置 渡島國松前郡福島村 田中鑛山株式會社

七月新ニ九山坑ヲ開坑シタルモ未タ著鑛ヲ見ルニ至ラス將來ハ之ヲ一番坑及四番坑迄延長シ其中間ニ伏在スル鑛石ヲ採掘セントス

熊泊鑛山 硫 黃 鑛業權者 置 渡島國茅部郡白尻村 目實禮三

第五番坑以下ノ鑛層ヲ探鑛スル目的ヲ以テ第六番坑ヲ掘鑿シ其延長既ニ七百八十四尺ニ達セリ九百尺ニシテ著鑛スルノ豫定ナリ別ニ製鍊窯三基ノ増設ヲ了シタリ

鹿部鑛山 硫 黃 鑛業權者 置 渡島國茅部郡鹿部村 富岡鑛業株式會社

坑内ノ發展著シキモノアリ製鍊場ノ擴張亦之ニ伴ヘリ即チ三月ニハ八基十一月ニハ一基ノ製鍊

窯ヲ増設シ現ニ使用スルニ至レリ

廣尾鑛山 金銀銅鉛亞鉛硫化鐵 鑛業權者 置 後志國壽都郡壽都町 合資會社高田商會

坑道ハ一坑道ヨリ九坑道ニ達シ一坑道ハ稼行ヲ中止シタルモ二坑道ハ延長三千二百尺ニ三坑道ハ三千二百尺ニ四坑道ハ三千三百尺ニ五坑道ハ二千三百尺ニ六坑道ハ一千七百尺ニ七坑道ハ一千八百尺ニ八坑道ハ八百尺ニ及ヘリ而シテ九坑道ハ本年ニ入りテ開鑿ニ著手シタルモノニシテ其延長既ニ百尺内外ニ及ヘリ前記各坑道ハ主トシテ本鑛ノ探鑛ニ當レトモ傍永盛鑛大盛鑛及向盛鑛ノ一部ヲモ採掘ス本鑛ハ四坑道以下ニ在リテハ漸次含鉛鑛多ク其鑛幅ハ下部ニ至ルニ隨ヒ益膨大シ八坑道ニ於テ最モ優良ナルヲ確メタリ

坑外ニ於テハ選鑛場ヲ擴張シタル外從來廢鑛トセル磁鑛ヲ再撰スル目的ヲ以テ左ノ諸設備ヲ増設セリ

- | | | | |
|------------|---|----------|---|
| ブレーキクラッシャー | 二 | クロームロール | 一 |
| ハルツヂッガー | 四 | トロンメル | 一 |
| 三角函 | 一 | ウキルフレーター | 三 |
| リッドル | 一 | 捲揚機 | 三 |
| 磁選機 | 三 | 廻燒爐 | 一 |
| 燒鑛用煙突 | 一 | 十五馬力電動機 | 二 |
| 六馬力石油發動機 | 一 | 八十馬力汽機 | 一 |

百七十五馬力瓦斯發動機

一 三相交流式發電機

國富鑛山 金銀銅鉛

位 置 後志國岩内郡小澤村
鑛業權者 田中鑛業株式會社

西小澤坑ニ於テハ通洞準以下探鑛探鑛ノ爲メ堅坑ヲ新設シ二十馬力電動捲揚機ヲ設置シ且坑内排水ノ爲メ十二馬力井口式渦卷唧筒一臺ヲ据付ケタルカ又新ニ「セトセ」坑ノ探鑛ニ著手シ更ニ堅坑ヲ開鑿スルノ豫定ナリ

選鑛ニ就テハ從來專ラ手撰ニ依リタルモ九月ヨリ機械選鑛場ノ新設ニ著手ス其主要設備ハ手撰臺一圓篩四、ブレーキ式嚙鑛機一、ハンチントン式磨鑛機一、ウィルフレ一淘汰盤二、ハルツ跳汰機四、アナコンダ式分級器二、電動機(三十馬力三相)一ナリ此他熔鑛真吹燒結等各爐ノ排煙ヲ良好ナラシメンカ爲メ其煙道ヲ改築シタリ

明治鑛山 金銀銅鉛

位 置 後志國余市郡赤井川村
鑛業權者 田中鑛業株式會社

露天掘作業益發展シ七段ニ分チテ除土ヲ行フニ至リ既ニ二箇所ニ於テ鑛床ニ達シタレハ表土ノ除去ト共ニ探鑛ヲ開始スルコトナレリ

三井岩雄、登鑛山 硫 黃

位 置 後志國磯谷郡南尻別村
鑛業權者 三井鑛山株式會社

從來硫黃製品、日用品其他物品ヲ運搬スルニハ元山宿内間ハ架空索道ニ依リ宿内岩内間ハ馬車ニ依リタルカ近年事業ノ擴張ニ伴ヒ次第ニ運搬力ノ不足ヲ告グルニ至リタルヲ以テ新ニ元山俱知安驛間約六哩ノ安全架空索道設置ニ著手シ既ニ支柱兩極竝ニ中間停車場ノ設置送電線等ノ架設ヲ了シ電動機据付ヲ待テ運搬ヲ開始スル豫定トナレリ製鍊ニアリテハ元山ニ製鍊窯八基ヲ増設

シタルモ一方中小屋仁世古安兩製鍊場ハ之ヲ廢止シ又蒸汽製鍊ヲモ廢止セリ

奥尻鑛山 硫 黃

位 置 後志國奥尻郡奥尻村
鑛業權者 奥尻鑛山株式會社

前年來作業中ナル第三號鑛床ノ露天掘ハ著々トシテ進捗シ又新ニ第四號鑛床ノ露天掘及坑道ノ掘鑿ニ著手セリ尙製鍊窯二基増設準備中ナリ

豐羽鑛山

金銀銅鉛亞鉛硫化鐵

位 置 石狩國札幌郡豐平町
鑛業權者 久原鑛業株式會社

採鑛ニアリテハ從來ノ操業方法ノ外「ジャックハンマードリル」一臺「ブリトシハンマードリル」三臺ヲ併用シ主トシテ上向階段法ニヨリ主要鑛床ノ開發ニ努メ又「ライナイインガール」式十八番型鑛岩機四臺及手掘ニ依リ數多ノ橫坑ヲ開鑿セリ現在稼行主要坑道ハ通洞坑(二、一四四尺)播磨二百坑(二七七尺)同鑛地(三九七尺)長門二番坑(三八二尺)播磨大堅坑(二八七尺)長門大堅坑(八〇尺)ナリ

製鍊ニアリテハ從來合金銀銅鉛ノ儘日立鑛山ニ送致シタルヲ十月製鍊方法ヲ變更シ從來ノ鍊鍍爐ヨリ製出スル鍊ハ熔體ノ儘之ヲ真吹爐ニ裝入シ差鉛法ニヨリ銅中ニ含有スル金銀ヲ鉛ニ吸收シメ斯クシテ得タル鉛銅ノ合金ヲ更ニ南蠻爐ニ裝入シ貴鉛ヲ製出スルト共ニ鍍銅ハ之ヲ熔鑛爐ニ繰返スモノトス而シテ貴鉛ハ之ヲ分銀爐ニ致シテ型金銀ヲ製出シ之ヲ日立鑛山ニ送り鉛ハ精鉛爐ニ依リ精製ノ市場ニ販賣ス鉛鍍ハ豫メ「ボツド」ニ依リ燒結シタル上之レヲ九爐ニ裝入シ還元吹ニ依リ粗鉛ヲ製出シ差鉛トシテ之レヲ使用ス

上記製鍊方法ノ變更ニ伴ヒ一時使用ヲ中止シタル分銀爐及精鉛用反射爐ヲ復舊セシメタル外真吹爐五座(常用三座豫備二座)南蠻爐五座及鉛鍍吹丸形爐一座ヲ増設セリ尙ホ鑛煙ノ濃度ヲ一層稀薄ナラシメ工場内臭煙ノ排出ヲ容易ナラシムル目的ヲ以テ三月徑七尺高七十尺ノ鐵板製煙突ヲ

建設セリ

夕張炭礦 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

探炭跡土砂充填裝置ハ本坑々内ニ設備中ニシテ六月東三番唧筒座ニ電氣唧筒一臺揚水量百立方呎水頭七百五十尺二百三十馬力ノ設置ヲ了シ十二月同型ノモノ更ニ一臺ヲ増設シタリ
丁末第二斜坑卸方面探炭ノ目的ヲ以テ起工セル第一堅坑大新坑ハ開鑿既ニ成リ第一堅坑ハ目下捲揚機据付中ナリ又同斜坑排氣坑トシテ掘鑿中ナリシ第三風井堅坑ハ七月完成セリ
下層四尺層ニ卸部探掘ノ目的ヲ以テ六月第一第三斜坑間ニ本坑堅坑開鑿ニ著手シ捲揚堅坑橫八尺堅十五尺深サ三百五十尺排氣坑(橫八尺堅十尺深サ三百五十尺)共ニ百三十八尺ノ深度ニ達シテ壁卷ヲ了シ又十月同捲揚堅坑々口ニ百十二馬力同排氣坑ニ五十馬力電動捲揚機ヲ設置スルノ工事を完了シタリ

本坑丁未坑ニ於テ始メテ「チエー」式截炭機ヲ試用シタルカ其成績豫期ニ反シタレハ更フルニ「ビツククイック」棒式截炭機ヲ以テシテ之ヲ堅入新坑ニ試ミ優秀ナル成績ヲ收メタリ依リテ更ニ其數ヲ増加セントシツツアリ坑内保安ニ關シテハ前年來本坑第一第三斜坑丁未斜坑ニ於テ坑内湧水又ハ坑外水ヲ鐵管ニテ各坑道ニ導キ噴霧器又ハ「ホース」管ヲ以テ撒水シ浮遊炭塵ノ發生ヲ防キツツアリシガ本年ニ入り更ニ鐵管ノ延長ヲ増加スルト共ニ從來鐵管ノ敷設ナカリシ丁未一番坑及東二番風井ニ於テモ新ニ其敷設ヲ見ルニ至レリ

撒水鐵管延長左ノ如シ(單位尺)

本坑斜坑 四吋二四五〇、三吋三八一〇、二吋九〇六〇、一時二分一二四九〇、一時四分一二五〇
東二番風井 三吋六一〇、二吋二分一五五〇、二吋三三〇〇、一時二分一八〇〇

丁未一番坑 二吋三九六〇

丁未斜坑 六吋二三一五、三吋五一五、二吋二分一五八〇、二吋一六八〇、一時二一〇五

通風設備トシテハ第四斜坑ニ徑七呎六吋「シロツ」扇風機一臺東二番風井ニ徑八呎「チャンピオン」扇風機一臺ヲ新設シ又坑内運搬機トシテ四番坑々口及第四斜坑々口ニ五十馬力電動捲揚機各一臺、堅坑左斜卸坑内捲トシテ五十馬力壓搾空氣捲揚機一臺ヲ新設セリ

坑外ニ於テハ本坑及大新坑ノ出炭ヲ精選スル爲メ五年中工事ニ著手シタル本坑選炭場(一箇月間取扱炭量九萬噸原動力ハ百十五馬力三相交流誘導電動機ハ八月工事落成シ運轉ヲ開始セリ其設備左ノ如シ

チツブラー	三	ダンアースクリーン	三
粉炭用マールカス送炭機	二	小塊用マールカス送炭機	一
大塊用ビツキングバンド選炭機	三	同附屬シエーカー送炭機	三
バケツトエレベーター	二	塊炭用バンドコンベヤー	二
粉炭用バンドコンベヤー	二		

工事中ナル第一堅坑本坑選炭場間二哩七十六鎖ノ運炭電車線路ハ土工及橋梁ノ架設大部分ヲ了シタレハ軌條敷設ニ著手シ延長一千五百尺ノ敷設工事を了リ現ニ線路上家等ノ建設工事中ナリ
發電所ニ於テハ一千五百キロワット發電機一臺ヲ増設シ夕張、鹿ノ谷發電所並ニ架線工事を完了シ發電所用冷却塔一基ハ十一月竣工セリ

萬字坑ニ於テハ七月本坑東坑斜坑、十月相生澤第四斜坑ノ開鑿ニ著手シ引續キ掘進中ナリ又本坑坑内第一第二斜坑ニ電動循環機(何レモ百五十馬力)ヲ設置シ其他本坑丁未萬字各坑ヲ通シ役宅三

棟鑛夫長屋十七棟及工作場一棟ヲ新築セリ

新夕張炭鑛 石炭 位 置 石狩國夕張郡登川村 鑛業權者 石狩石炭株式會社

第一坑第二坑間ノ鑛區増區セラレタルニ依リ兩坑ヨリ此中間ノ採炭ヲ始ムヘク第一坑七番坑斜坑ノ掘進ヲ繼續シ又第二坑西一番坑掘進ノ準備中ナリ

第二坑ハ變災箇所ノ取明ケ作業進捗シ坑内整理セラレタル結果著シク出炭力ヲ増加シタルカ更ニ同坑奥部採炭ノ爲メ西一番坑々内ニ西斜坑ノ開鑿ヲ初メタリ次ニ同坑通氣改善ノ爲メ數年來引續キ工事中ノ大風道掘鑿工事ハ三月以降インガール鑛岩機二臺ヲ使用シ工事ヲ急キタル結果掘進千二百三十五尺ニ達セリ尙第一坑ニ於テハ一部露天掘採炭ヲ開始シタリ

運搬設備ニ在リテハ第二斜坑ニ於テ從來使用ノ蒸氣捲揚機ニ更フルニ百五十馬力電動循環機ヲ以テシ第一坑五番坑ニハ電動十五馬力捲揚機一臺ヲ新設シ且第二坑南坑捲揚機ハ之ヲ五十馬力電動捲揚機ニ變更シタリ

爆發豫防ニ對シテハ第二坑及第三坑南坑ニ撒水鐵管ヲ新設又ハ増設シ撒水ニ努メツアリ其本年度敷設ノ延長ハ第二坑二吋一、三〇〇尺、一吋二分一、二〇〇尺、第二坑南坑四吋八〇〇尺、二吋一、二〇〇尺ナリ

選炭設備ニアリテハ第一坑ノ選炭場ハ之ヲ第二坑南坑ニ移設シ第一坑ニハ新ナル選炭場(一日取扱量約八百噸)ヲ建設セリ新設選炭場ノ設備左ノ如シ

第一坑口 チップブラー一、マールカスピッキングコンベヤー二、デンヤース、スクリーン一、マールカス、コンベヤー三

第二坑南坑 チップブラー一、シェーキングスクリーン二、手撰帶二

右ノ外坑外設備ニ於テハ第二坑事務所、第二坑安全燈室、鹿ノ谷變電所、工場倉庫事務所、第一第二第二坑南坑火藥倉庫ノ新築第一坑運搬軌道ノ増設及社宅十棟長屋十四棟ノ増設等ナリ

大夕張炭鑛 石炭 位 置 石狩國夕張郡登川村 鑛業權者 三井鐵山株式會社

第一斜坑ノ通氣ヲ完全ナラシムル爲メ前年來工事中ノ「シロツコ」扇風機一臺完全シ同機ノ原動機トシテ多火管式汽罐二臺ヲ移設中ナリシカ内一臺ハ既ニ完成セリ又五百キロワット發電機一臺ノ増設ニ著手シ工事中ナリ

真谷地炭鑛 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

前年來開鑿中ノ堅坑ハ十二月豫定深度九百三十五尺ニ達シタルカ引續キ築壁竝ニ坑底ノ裝置中ナリ右同堅坑用ノ捲揚機電動機百八十馬力据付工事ハ既ニ基礎工事ヲ了リ現ニ其上家ヲ建設シツツアリ又堅坑南部ニ掘鑿中ナリシ風井ハ坑外ニ貫通シタルヲ以テ徑八尺ノ「チャンピオン」扇風機ヲ据付ケ十二月運轉ヲ開始セリ

堅坑南三番坑方面ハ極メテ乾燥シ易ク浮遊炭塵ノ發生多キヲ以テ撒水鐵管六吋三六〇尺四吋四三八尺一吋半一九六八尺ヲ敷設シ撒水ニ努メツアリ終ニ本鑛ニテハ從來雇付炭車ヲ使用シ居リシカ此度無雇炭車三百二十臺ヲ製作シ之ヲ使用スルニ至レリ

坑外ニ於テハ新選炭場(月取扱量二萬六千噸)ハ本澤坑トノ間ノ循環機完成スルト共ニ操業ヲ開始セリ其設備ハチップブラー二、チンマースクラン二、マールカス式送炭機四、チンマー式送炭機四、ブラツケット洗炭機一、帶狀送炭機二、バケットエレベーター一ナリ

尙楓坑ニ於テハ機械選炭場新設ノ爲上家建築ヲ了シタリ

三井登川炭鑛 石炭 位 置 石狩國夕張郡登川村 鑛業權者 三井鐵山株式會社

四中切坑外ニ「シロツコ」式扇風機一臺ヲ新設シ又材料運搬用トシテ同坑ニ二十五馬力電動捲揚機ヲ設置シタリ沿層坑道ハ其支持極メテ困難ナルニヨリ下磐ニ坑道ノ切替ヲナシ之ヲ運搬坑道トスル方針ヲ以テ本坑道ニ於テハ鑿岩機ヲ以テ又一中切三中切坑道ニ於テハ手掘ヲ以テ何レモ其掘鑿ヲ進メツツアリ尙本坑道奥部水準下採炭ノ爲メ第二斜坑ノ開鑿ニ著手シ更ニ第三斜坑掘鑿ノ準備中ナリ

幌内炭礦 石 炭 位 置 石狩國空知郡幌内村
鐵業權者 北海道炭礦汽船株式會社

堅坑内東向キ方面通氣改善ト出炭増加トヲ計ランカ爲メ前年來工事中ナリシ「ホンホロナイ」排氣堅坑ハ坑口附近ノ地均シ工事ヲ了リ堅坑徑十六尺ノ掘進十九尺ニ達セリ因ニ同所ヨリノ運炭ニ使用スル循環機線路ノ工事ハ十一月ヲ以テ完了セリ又「ボンホロナイ」五番層ニテハ採炭ヲ開始シ本坑一番下層稼行ノ爲ニスル斜坑ノ掘鑿ハ目下進行中ナリ
右ノ外選炭機一臺ヲ増設シ又本澤ニ水道竝ニ貯水池ヲ新設スルノ工事成リ役宅長屋三棟ノ増設ヲ了ヘ更ニ空氣壓搾機ヲ建設中ニアリ

幾春別炭礦 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

前年來繼續掘下ケ中ノ南卸斜坑ハ延長八百四十尺ニ北部斜坑ハ九百八十五尺ニ達シ七月新ニ「タカンベツ」ニ水準坑道ヲ開鑿シ其掘進三百尺ニ達セリ十月水準下採炭ノ爲メ堅坑ノ開鑿ニ著手シ其深度二十五尺ニ達ス此外南斜坑ニハ百馬力蒸汽複胴捲揚機一臺及「チャンピオン」式扇風機一臺ヲ北斜坑ニハ三十五馬力電氣唧筒ヲ何レモ新設シ別ニ鑛夫長屋四棟ヲ増築セリ

奔別炭礦 石 炭 位 置 石狩國空知郡三笠山村
鐵業權者 奔別炭礦株式會社

第一斜坑ニハ坑内唧筒トシテ十四吋及十二吋「エグアンス」唧筒各一臺ヲ從來ノ「ウォーターシントン」唧

筒ニ更ヘ第三斜坑ニ八吋復汽笛捲揚機一臺ヲ新設セリ

坑外ニ於テハ運炭用循環機軌道延長七千五百呎及ヒ馬力運搬軌道一萬九千三百呎ヲ敷設シ又多火管式汽罐一臺ヲ増設シタル外現ニ機械選炭場新設ノ工事中ナリ

奈井江炭礦 石 炭 位 置 石狩國空知郡奈井江村
鐵業權者 奔別炭礦株式會社

第一坑水準下採掘ノ爲メ十月同坑口附近ニ第二斜坑ノ開鑿ニ著手シ其掘進三百七尺ニ達ス又同坑假捲揚用トシテ八吋兩汽笛捲揚機ヲ設置シ別ニ堅型汽罐二臺ヲ増設シタリ

彌生炭礦 石 炭 位 置 石狩國空知郡三笠山村
鐵業權者 伊澤良三

一番層堅入坑道ノ掘進ハ著シク進捗シテ已ニ著炭シ左右ニ沿層坑道掘進中ナリ又三番層二番層及常盤一番層ノ奥部ヲ稼行スル爲メ沿層坑ヲ開鑿セリ

三菱美唄炭礦 石 炭 位 置 石狩國空知郡沼貝村
鐵業權者 三菱合資會社

九番層ニ於テハ主要運搬坑道トシテ水平坑道ノ開鑿ニ著手シ坑口附近二百七十馬力空氣壓搾機ヲ据付ケ六月ヨリ「ハイドロマックス」「サイクロップ」「ジャフクハンマー」及足尾式等ノ鑿岩機ヲ使用シ掘進既ニ七百五十尺ニ達セリ南一番層ニ於テハ八月中第一區上部ノ通氣坑ヲ開鑿シ尙斷層先ノ探鑛ヲナシツツアリ狀況ニヨリテハ將來ノ運搬坑道タルヘキモノニシテ其掘進千尺ニ及ヘリ運搬設備トシテハ第二區二番層本卸ニ二十五馬力電氣捲上機第二區一番層本卸及同新卸ニ何レモ五十馬力電氣捲上機ヲ設置セリ

坑外ニ於テハ前年來工事中ノ九番層ヨリ本片磐坑口ニ至ル約七百間ノ循環機及附屬設備ハ十二月完成シ運轉ヲ開始セリ又同坑口ヨリ選炭場間ニハ從來ノ六噸機關車二臺ノ外更ニ八噸機關車一臺ヲ増シ運搬能力ノ増進ヲ計レリ

坑内通氣ハ從來自然通氣ニ依リシモ此度「シール」式扇風機一臺ヲ据付ケ五月其ノ運轉ヲ開始セリ將來更ニ「カベル」式一臺ヲ増設スル豫定ナリト云フ

炭塵ニ對シテハ極力其豫防ニ努メ銳意撒水鐵管ノ敷設延長ヲナシ「ホース」及噴霧器ヲ以テ撒水ヲ行ヒ旁岩粉棚ヲ設置シテ岩粉ノ撒布ヲ行ヒツツアリ撒水鐵管ノ總延長ハ三萬五千尺ニシテ内本年中ノ工事ニ係ルモノハ約二萬三千尺ナリ

工事中ナリシ機械選炭場ハ一月ニ竣工ヲ見從來ノ手選炭場ト併用スルニ至レリ其設備ハ、チツブラー二、フンボルト式チャンネルバースクリーナー一、手撰帶二、バケットエレベーター一、マーカスコンベヤー一ナリ

此外多管式蒸汽罐二臺、ランカシャア汽罐三臺ヲ増設シ工場賣店事務所、浴場各一棟、役員社宅五棟、鑛夫長屋四十九棟竝ニ特ニ朝鮮人鑛夫ノ爲ニスル「溫突」式家屋六棟等ヲ新設シタリ

上歌志内炭鑛 石 炭 鑛業權者 石狩國空知郡歌志内村 坂市太 耶

前年來引キ續キ掘鑿中ナル第二堅坑幅十七尺長サ十九尺ハ深度二百八十五尺ニ達シタルモ未タ完成スルニ至ラス同堅坑開鑿用トシテハ十馬力蒸汽捲揚機ヲ設置セリ、撒水及岩粉撒布ニ付テハ二吋鐵管五百五十尺、一時六千三百尺、半吋三千七百尺ヲ敷設セリ

空知炭鑛 石 炭 鑛業權者 石狩國空知郡歌志内村 北海道炭礦汽船株式會社

三月隣接鑛區ナル歌神竝ニ白威炭鑛ヲ合併シテ以來歌神坑斜坑第一坑道大ニ發展シ同所ニ「チャンピオン」式扇風機一臺ヲ新設シ同坑ニ於ケル下部炭層稼行ノ目的ヲ以テ八月新ニ第二斜坑ヲ開鑿シ其延長二百七十尺ニ達セリ中ノ澤方面ニ於テハ水準以上舊坑道ノ取明ケヲ了シ中ノ澤奥部ノ探炭ヲ行ハントセリ又十數年來經續工事中ナリシ西山堅坑ハ十二月神威大坑道ニ貫通シ目下

坑底工事ニ從事セリ同堅坑完成ノ曉ハ從來ノ西山神威間架空索道ヲ廢シ西山ヨリ堅坑ニ依リ神威大坑道ヲ經テ出炭スル豫定ナリ

「ベンケ」堅坑第一坑道ニハ「タービン」唧筒(排水量八千立方尺)一臺ヲ新設シ同所ノ電氣捲揚機ハ之ヲ蒸汽捲揚機ニ變更ノ豫定ニシテ別ニ「ランカシャ」汽罐三臺設置ノ工事中ナリ此外擴張の工事トシテハ事務所ノ移築、役宅二棟、長屋四棟ノ増設之レナリ

歌志内炭鑛 石 炭 鑛業權者 石狩國空知郡歌志内村 奔別炭礦株式會社

現鑛業權者ニ移轉以來各坑道共ニ其掘進ヲ急キ探炭亦急激ノ發展ヲ見タリ

坑外ニ於テハ七月機械選炭場一日取扱量四百噸及選炭場用「コルニツシユ」汽罐單動汽笛橫置型汽機各一臺ヲ新設セリ、右選炭場ニ於ケル主要設備ハ「デンマース」スクリーナー一「デンマー」コンベヤー一、手撰帶二臺ナリ

此外「コルニツシユ」汽罐一臺、役宅八棟、長屋五棟、浴場一棟ヲ増設セリ

文珠炭鑛 石 炭 鑛業權者 石狩國空知郡歌志内村 田中鑛山株式會社

八月ヨリ先年合併シタル隣接鑛區舊稻葉炭鑛ノ取明ニ從事シ文珠第三坑ノ名ノ下ニ十月以降出炭ヲ見ルニ至リ又紋平澤モ探鑛ノ結果其ノ有望ナルヲ確メタレハ文珠第二坑ト稱シテ十月水平坑道ノ開鑿ニ著手シタリ

坑外設備トシテハ目下洗炭場一棟選炭機ハ圓篩洗炭機ハ「ジッガー」、蒸汽汽罐場「コルニツシユ」二臺一棟ノ建築中ニシテ選炭場ヨリ洗炭場ニ至ル高架棧橋八十間ハ既ニ完成シ紋平澤ヨリ洗炭場ニ至ル輕便軌道線路約八百間ハ工事中ナリ其他鑛夫長屋二百五十戸役宅十戸ヲ新築セリ

三井砂川炭鑛 石 炭 鑛業權者 石狩國空知郡砂川村 三井鑛山株式會社

六月新ニ四番層北坑道ヲ開鑿シ其掘進百二十二間ニ達シ十二月更ニ同中切坑道ヲ開坑シ掘進二十間ニ達セリ又八月砂川驛ヨリ山元ニ至ル約五哩間ノ鐵道工事ニ著手シ明春完成ノ豫定其他事務所一棟役宅七棟鑛夫長屋十六棟ノ新設ヲナシタリ

三菱蘆別炭礦 石 炭 鑛業權者 石狩國空知郡蘆別村 三菱合資會社

前年來專ラ探鑛中ナリシカ略主要炭層ノ存在ヲ探知シ得タルヲ以テ十二月第一坑ニ於テ切羽ヲ設ク坑外ニ於テモ鐵道引込線ノ敷設完成シ石炭積場ヲ設置シ送炭ヲ開始スルニ至レリ尙第三斜坑ニ蒸汽捲揚機直立式及多管式汽罐各一臺ヲ新設セリ

天鹽炭礦 石 炭 鑛業權者 天鹽國留萌郡留萌町 天鹽炭礦株式會社

從來使用シ居タル約二哩ノ輕便鐵道十二封度軌條ヲ十八封度軌條ニ改メ同時ニ其線路ヲ約半哩延長シ積込場ト鐵道本線トノ連絡ヲ改善シ尙小形運炭機關車二臺ヲ増加シテ出炭能力ノ増進ヲ計リタリ

留萌鐵山 石 油 鑛業權者 天鹽國留萌郡留萌町 日本石油株式會社

六月ヨリ事業地ヲ中心トシテ樺真布幌糠方面ノ測量竝ニ探鑛ニ從事シタル結果九月第四號井ノ地位ヲ「ボンルルモツペ」御料地九號澤ヲ去ル約二十町ノ地點ニ選定シ道路ノ開設竝ニ坑井汽罐及宿舍敷地ノ地均工事ヲ了リ目下橋建ノ準備中ナリ

北湧鐵山 金銀銅 鑛業權者 北見國紋別郡上湧別村 三菱合資會社

九月探鑛ノ目的ヲ以テ「イナウシ澤」ニ水平坑ノ開鑿ヲ開始シ又八月坑井排水ノ目的ヲ以テ石油機關直結單胴捲揚機一臺石油發動機一臺ノ設置ニ著手シ引續キ工事中ナリ

村井目梨鐵山 石 油 鑛業權者 北見國宗谷郡稚內町 村井吉兵衛

新ニ第三號井開鑿ニ著手シ既ニ坑井敷地ノ地均竝ニ地抗打ヲ終了セリ

幌別鐵山 金銀銅 鑛業權者 膽振國幌別郡幌別村 小田良治

一時悲況ニ陥リタル旭坑ハ前年末流盛坑道舊坑ニ貫通シ爾來舊坑取明作業著著進捗シ進ンテ探鑛ノ結果有望ナル富鑛帶ヲ發見セリ製鍊ニ付テハ團鑛ノ成績不良ナルニヨリ一部ノ鑛石ヲ燒結スル爲メ燒結爐一臺ヲ新設シ尙ホ多管式汽罐一臺ヲ増設セリ

虻田鐵山 鐵 鑛業權者 膽振國虻田郡虻田村 北海道製鐵株式會社

四月中旬ノ探鑛ニ著手シ北部ニ於テハ八箇所ニ井掘ヲ行ヒ十二箇所ニ試錐ヲ下シテ探鑛ノ歩ヲ進メ又南部ニアリテハ面積約一萬坪ノ表土ノ除去ニ著手スルト共ニ一方其北面ニ向ツテ探掘ヲ開始スルニ至レリ

尙山元ヨリ有珠灣ニ至ル約三哩ノ間ニ馬車軌道ヲ敷設シ灣頭ハ鑛石積込場ヲ移設ノ計畫ナリ

日高水銀鑛山 水 銀 鑛業權者 日高國樺似郡樺似村 代表者 朝倉タ満

六月新ニ選鑛場ノ建設ニ著手シ上家ノ建築ヲ了リ目下「ブレ」キ碎鑛機五百封度五本建搗鑛機ノ工事中ナリ

千歲鐵山 硫 黃 鑛業權者 釧路國川上郡風斜路村 長井太作

七月製鍊窯一基ノ増設ニ著手シ八月工事完成其使用ヲ開始セリ

釣懸鐵山 硫 黃 鑛業權者 後志國虻田郡奥尻村 奥尻鐵山株式會社

昨年末事業著手以來探鑛ニ從事シタル結果鑛床狀態ヲ確知シ得タルヲ以テ漸次作業ヲ擴張シ露天掘作業ニ從事ス一方製鍊窯十基ヲ新設シ五月ヨリ製鍊ヲ開始セリ又山元ヨリ海岸ニ至ル間ニハ約二哩半ノ馬車軌道及六十間ノ自動鐵索ヲ新設シ又建築物トシテハ製鍊場二棟貯炭場三棟鑛

夫合宿所三棟鑛夫長屋十六棟事務所一棟等ヲ新設セリ

安部城鑛山 金銀銅硫化鐵

鑛位 置 青森縣下北郡川内町
鑛業權者 田中鑛業株式會社

試錐ニ依リ大同坑ノ東方ニ新ニ鑛床ヲ發見シ同坑下部ニ該鑛床ニ至ル約千尺ノ運搬及排水坑道ヲ開鑿ス尙ホ大同坑及松坑間ヲ探鑛スル目的ニテ松坑ヨリ大同坑ニ達スル千五百尺ノ坑道開鑿ニ著手セリ

製鍊場ニ於テハ四月捲揚機動力及點燈用三十五キロワット發電機運轉ノ爲メランツ式ロコモビル一基ヲ据ヘ又七月燒結用ルーツ式六番型送風機ニ代フルニ「ラト」式九十番型ターボブローア三臺ヲ以テシ之ニ附屬スル「ランカシア」汽罐一基ヲ設置シ且ッ熔鑛及眞吹用トシテ「ル」式六番型送風機一基眞吹床四坐ヲ増設セリ又從來使用ノ蒸氣原動力ノ全部ヲ電力ニ變更センカ爲メ二月川内川上流ニ八百キロワットノ水力發電所ヲ起工セリ(大正七年八月完成ノ豫定其他本山川内港間單線軌道ハ九月復線工事ニ著手シ大正七年融雪期ニハ竣工ノ豫定ナリ)

西又鑛山 金銀銅

鑛位 置 青森縣下北郡川内町
鑛業權者 田中鑛業株式會社

本山最低水準タル轆轤通銅以下ノ鑛床ノ探鑛及採鑛ヲ行ハンカ爲メ七月以來第三堅坑ノ掘下ケニ著手ス(大正七年六月完成ノ豫定其豫定深度四百尺ニシテ將來五十馬力ノ電氣捲揚機ヲ据付ケ現在ノ西又通洞坑口前ニ於ケル第一「インク」ラインヲ廢止シ鑛石其他ハ凡テ此捲揚機ニ據リテ搬出セントシ同時ニ本山安部城間ノ架空索道終點ヨリ更ニ本堅坑迄鐵索ヲ延長シ鑛石ヲ運搬ヲ便利ナラシムル計畫ナリ尙ホ豫テ企畫中ナリシ本山宿野邊間約三哩ノ單線軌道ハ五月敷設工事ニ著手シ七月完成セリ

岩瀧鑛山 金銀銅亞鉛

鑛位 置 青森縣下北郡川内町
鑛業權者 田中鑛之助外一

試錐探鑛ノ結果一大鑛床ノ存在ヲ確メタルヲ以テ事務所役宅鑛夫長屋等ヲ新設シ岩瀧通洞竝ニ中切坑ノ開鑿ニ著手ス又本山西又鑛山間ニ一日百噸乃至百五十噸ヲ運搬シ得ヘキ單線式架空鐵索ヲ架設シ之ニ依リ西又鑛山ヲ經由シ安部城鑛山ニ送鑛シテ製鍊スル計畫ニシテ大正七年八月末ニハ其一切ノ設備ヲ完成セシムル豫定ナリ

上磯鑛山 金銀銅鉛亞鉛

鑛位 置 青森縣東津輕郡一本木町
鑛業權者 田中鑛業株式會社

豫テ開鑿中ナリシ深サ百尺ノ坑外堅坑ハ六月完成シ將來二百尺ニ達セシムル計畫同時ニ四十馬力ノ汽罐ニヨル火力發電所ヲ開設シ捲揚排水及點燈用トシテ三十キロワット三相交流發電機一臺ヲ設置セリ尙二十馬力ノ單胴電氣捲揚機及十五馬力タービン唧筒一臺ヲ新設シ通洞坑内斜坑ノ捲揚機竝ニ唧筒ヲ廢止セリ

大正鑛山 金銀銅

鑛位 置 青森縣下北郡川内町
鑛業權者 大正鑛山合資會社

元山採鑛場ハ前年來ノ天守露天掘作業ノ益進行シタルト同時ニ大盛坑堅坑内ニ於テ大直リニ出會セシヲ以テ此處ヨリ多量ノ品位佳良ナル上鑛ヲ採掘セリ而シテ一方數年前ヨリ賣鑛品位四〇%ニ達セサルノ故ヲ以テ大正坑大盛坑盛坑各選鑛場附近ニ堆積セシ粗鑛ノ搬出ニ努メ兩者ヲ調合シテ製鍊ニ供給セリ

豫テ建設工事中ナリシ製鍊場ハ大正六年三月全部竣工シタルヲ以テ直ニ製鍊作業ヲ開始セリ又同年八月ヨリ製鍊場ニ事務所一棟工作場四棟倉庫四棟ヲ新築シ元山事務所ヲ廢止シ同時ニ其附屬トシテ役員用社宅竝ニ鑛夫長屋合計二十一棟ヲ此處ニ新築シ尙ホ元山ニモ鑛夫長屋九棟ヲ増設セリ又宿野邊海岸ノ荷揚場ハ製鍊用其他ノ物資運輸ノ爲メ狹隘ヲ感シタリシカ海岸ニ棧橋防波堤護岸工事ヲ施シ茲ニ出張所ヲ新築シ荷揚土場ノ整理擴張ヲ計レリ

不老倉鑛山 金銀銅鉛亜鉛硫化鐵

鑛位 秋田縣鹿角郡大湯村外二
鑛業權者 合名會社古河鑛業會社

鑛況ノ良好ト探鑛區域ノ擴張ニ伴ヒ事業發展策トシテ前年來計畫中ナリシ巖手縣二戸郡石切所村地内馬淵川水引用ノ水力發電所開設工事ヲ七月ヨリ著手セシカ其竣成期大正七年十二月迄ニ坑内外擴張工事ヲ完成セシムル爲メ發電所工事ヲ開始スルト同時ニ坑内ニアリテハ鑿岩機六十臺ヲ使用シテ掘進ヲ盛ニスルタメ空氣壓搾機一基、三相交流式電動機三百馬力一基ノ増設工事に著手セリ、選鑛ニアリテハ一箇月粗鑛量四百八十萬貫(含銅品位一、八八%)ヲ處理シ精鑛量百六十二萬貫(含銅品位五〇%含銅量五十萬六千斤)ヲ產出スル大規模ノ機械選鑛場新設工事ヲ開始セリ其主要ナル設備ヲ示セハ左ノ如シ

「ブレイキ」式嚙鑛機

分級圓筒篩

「ロール」式嚙鑛機

「ウキル」式淘汰盤

「ドール」式シックナー

「バケット」揚鑛機

「ドラッグ」ベルト

五 洗滌圓筒篩

八 「クローム」式轉碎機

一 「ハンコック」式跳汰機

一 「ハーデン」式「ボール」ミル

二 浮游選鑛機

四 運鑛帶

四 複胴式電氣捲揚機(馬力三十)

工事ハ大正七年六月中ニ竣成セシメ之カ運轉ハ左記原動機ニ依ル豫定ナリ

一、馬淵川水力發電所大正七年十二月完成豫定竣工前

吸入式瓦斯發動機(直動用)二百馬力

三相交流式發電機發電用トアンペラー

吸入式瓦斯發動機(發電用)百五十馬力
三相交流式電動機 七十五馬力、四十馬力、三十馬力、五馬力

二、馬淵川水力發電所竣工後

三相交流式電動機 百五十馬力、七十五馬力、四十馬力

三十馬力、十馬力、五馬力

鑛石運搬トシテハ一月地森澤坑口ト大切選鑛場間ニ玉村式單線架空鐵索延長二千二百六十尺ヲ架設シ三相交流式電動機二十馬力一基ニ依リ運轉シツアルカ新設選鑛場完成後鑛石運搬トシテハ坑内及坑内ト選鑛場間ニ電車ヲ使用セシムル爲メ坑道ノ改修及坑外電車道ノ開鑿工事中ニアリ之ニ使用スル鐵軌條ハ十八磅ニシテ其延長久七坑道準坑内單線九三七〇尺、大切坑道準(坑内)單線一、五五六〇尺同(坑外)複線四七一八尺ナリ

又新選鑛場ヨリ押出澤拾石堆積場ニ至ル間ニハ玉村式單線架空鐵索延長千九百尺ヲ架設シ三相交流式電動機四十馬力一基ヲ使用シテ選鑛鑛滓ノ運搬ニ供セントシテ工事中ニアリ其他大切坑道ヨリ上方細地三番坑道ニ至ル延長八百尺ノ堅坑開鑿工事ニ著手シタルカ兩坑道間貫通スルニ於テハ細地三番坑道ニ電氣捲揚機一基、三相交流式電動機百馬力一基ヲ設備シ其間ニ於ケル各坑道ノ鑛石運搬竝ニ人員ノ昇降ニ供スル豫定ナリ

馬淵川水力發電所ノ主要設備ハ「レアクシオン」式タービン水車七百五十馬力二基、三相交流式發電機六百六十「キロワット」二基等ナルカ工事完成後ハ不老倉鑛山ニ送電シテ機械運轉ノ原動用ニ供スルモ鑛山在來使用ノ瓦斯發動機ハ一箇所ニ集合シテ豫備原動所トナスノ計畫ナリ、尙ホ毛馬内町ヨリ青森縣界ニ至ル縣道中大湯村下折戸ヨリ本鑛山ニ至ル間約四里ノ改鑿工事ハ前年來本鑛山ニ於テ引受ケ遂行シ十一月完成ト共ニ工事費一切ヲ寄附シタリ

吉乃鑛山 金銀銅鉛

鑛位 秋田縣雄勝郡西成瀬村
鑛業權者 大日本鑛業株式會社

坑内ニ於テハ五月ヨリ九月ニ至ル間ニ於テ熊ノ澤四坑道(現時ノ疏水坑以下探鑛ノ目的ヲ以テ堅坑ニ複胴式捲揚機(電動機十五馬力一基直結)三坑井ニ單胴式輕便捲揚機(電動機三馬力一基直結)各一基ヲ増加シタルカ四坑道以下百尺準ニ開鑿シタル五坑道ノ鑛況良好ナルヲ以テ更ニ下方鑛床探鑛ノ目的ヲ以テ吉野部落背面山麓ヨリ大切坑開鑿ヲ企テ目下掘進中ニアリ選鑛ニアリテハ大正五年十二月ノ計畫ニ基キ五月大選鑛場新設ト同時ニ之ニ應シテ坑内外ノ設備擴張工事ニ著手セリ此選鑛場ハ毎月粗鑛一千萬貫(含銅品位一三%)ヲ處理シ精鑛三百三十萬貫(含銅品位四五%)ヲ產出セントスルモノニシテ其主要設備ハ洗滌圓筒篩五、アブロン式給鑛機九、ブレイキ式嚙鑛機五、サイモン式「デイスクラッシュヤ」四、ハーデンデ式「ボールミル」八、ハンコック式跳汰機二、「カロー」式「イン」四、「ウキルフレ」式淘汰盤四、浮游選鑛機四、「ドール」式シックナ「ト」六、選鑛帶四、運鑛帶五、離心唧筒八、「プランジャ」唧筒一、ナリ

原動力ハ電氣ニシテ約一千九百馬力ヲ要シ大小數多ノ電動機ヲ据付ケ運轉ニ供ス而シテ粗鑛運搬トシテハ三坑道準及四坑道準ト選鑛場間ニ二條ノ傾斜軌道ヲ敷設シ三坑道準ニハ複胴式捲揚機一基、電動機二十馬力一基、四坑道準ニハ複胴式捲揚機一基、電動機十五馬力一基ヲ施設シタルカ尙ホ四番坑坑口附近四坑準ヨリ十八尺上方ノ地表ヨリ中央堅坑開鑿中ニシテ完成ノ上ハ鑛車二臺捲「ケー」デ「ラ」使用シ複胴式捲揚機百五十馬力一基ニ依リ探掘鑛石ヲ集合搬出スル豫定ナリ

鑛滓處理トシテハ選鑛場下方ヨリ熊ノ澤溪間捨石堆積場ヲ經テ「ウ」ド「ノ」澤溪間捨石堆積場ニ至ル鑛滓運搬用安全式單線架空鐵索延長二千九百三十五尺(原動機七十五馬力)ノ架設工事中ニアリテ鑛滓ヲ各堆積場ニ收容シタル後坑内ヨリ搬出セル捨石ト共ニ坑内探掘跡ニ充填スル豫定ナリ又廢水ニ對シテハ下流ニ堅牢ナル濾過池二個ヲ新設スルト同時ニ熊ノ澤捨石堆積場上流溪間ヨリ

下方水上澤溪間兩側ノ山腹ニ雨水路ヲ開鑿シタルカ將來濾過池ハ主トシテ貯水池ニ使用シ其湛水ハ選鑛水ニ循環使用シ餘水ノミヲ濾過放流スル計畫ナリ

精鑛運搬トシテハ選鑛場ヨリ吉乃鑛索場ニ至ル間軌道ヲ改造シテ電車ヲ使用シタルモ尙ホ現使用ニ係ル吉乃鐵索場ト十文字停車場構内間ノ「ハリデー」式鐵索(原動機十五馬力)ニ代フルニ安全式單線鐵索(原動機五十馬力)二萬三百尺ノ架設工事ニ著手セリ

是等諸設備運轉トシテ自家發生水力電氣千六百六十馬力、火力電氣六百八十馬力、購買水力電氣四百馬力合計二千七百四十馬力ヲ使用スル豫定ニシテ現時使用中ノ火力發電所ニ三相交流式發電機百二十「キロワット」一基ヲ増設シタルカ更ニ東成瀨村地内ヲトシテ東成瀨川ノ水利權ヲ獲得シ水力發電所ノ工事中ニアリ該發電所ニハ「ダブルフロンタル」式「タービン」水車千四百馬力一基、三相交流式千二百五十「キロワット」一基ヲ据付申ナリ又選鑛場附近ニ汽力發電所ノ新設工事中ニシテ原動機ニハ米國「スタリオン」會社水管式汽罐公稱二百六十馬力二臺ヲ据付ケ之カ燃料ハ水上澤ニ新設セル亞炭燃燒窯ヨリ生スル「モン」ド「瓦斯」ヲ引用セントス但シ据付汽機、發電機ニ付テハ研究中ナリ

以上諸工事ハ大正七年一月中旬ニ完成ノ豫定ナリ

八 盛鑛山 銀

位置 秋田縣山本郡八森村
鑛業權者 大日本鑛業株式會社

大正二年五月以來開設使用セル大選鑛場ハ其設置機械ヲ漸次吉乃鑛山ニ移設シタル爲メ本年三月全然廢止シタルモ前年春新設セル本間及相染選鑛場ヲ使用シ探鑛量ノ増加ヲ計リタルト買鑛ニ努メタル爲メ金銀產額ニ於テ著ルシキ増加ヲ示セリ而シテ年初吉乃產出鑛石ノ全部ヲ本山ニ於テ製鍊スル計畫ヲ立テタル結果製鍊場ニ對シ大規模ノ擴張ヲ加ヘ著著工事進捗シ即チ粉鑛處

理ノ目的ヲ以テ一月上部内徑七呎六吋底部内徑五呎六吋深サ三呎六吋ノ鑄鐵燒結壺五個ヲ増設シ七月更ニ杵十二本立ノ製團用搗鐵杵八個ヲ増設セリ又在來ノ一號爐ト同型同大ノ三十呎角型熔鐵爐二基ノ増設ヲ畫シ四月先ツ一基ノ設置ヲ竣リ同時ニ徑三尺九型爐一基ノ使用ヲ廢セリ而シテ九呎角型爐一基ヲ西側ニ移轉シテ鍊鐵用ニ供シタリシモ猶能力不足ノ憂アルヲ以テ之ヲ十八尺ニ改造シ年末竣工セリ尙熔鐵爐ノ増設ニ伴ヒ送風能力ヲ増サン爲メ百五十馬力電動機直結單式百五十番型ターボ送風機二臺ヲ設置シ從來使用セル九十番型ノモノヲ廢止シ且ツ在來ノ調帶連結百五十番型送風機一臺ヲ豫備トスル豫定ヲ以テ年末其工事ヲ竣レリ又產出鐵量ノ激增ニ伴ヒ之ヲ精製法ノ改良ヲ畫シ從來ノ直吹爐ヲ全廢シ之ニ代フルニ「コンヴァーター」ヲ使用スル豫定ニテ其起業ニ著手セリ即チ六月在來ノ真吹爐五坐ヲ廢シ新ニ真吹爐十六坐ヲ設置シタリシモ九月更ニ其一部(八坐)ヲ移設シテ「コンヴァーター」建設工事ニ著手年末建家ヲ完成セリ

運搬設備トシテハ吉乃鐵石ノ輸送其他貨物激增ノ結果從來ノ鐵索ニテハ到底充分ヲ期シ難キヲ以テ之ヲ改造ニ著手六月工事竣成セリ其結果鐵山起動所ニ七十五馬力誘導電動機一基ヲ能代積卸場ニ五十馬力吸入瓦斯機關二基ヲ設置シタル爲メ著シク運搬能力ヲ増シ一日ノ鐵石運搬量四百噸トナルニ至レリ

設備ノ擴張ニ伴ヒ著ルシク動力ノ不足ヲ告クルモノアルニ加ヘ高價ナル石炭ニヨル蒸汽力ノ不經濟ヲ救ハンカ爲メ新ニ瓦斯發電所ヲ開設セントシ工事ニ著手セリ即チ同一鐵業權者ノ所有ナル山形縣木友炭礦亞炭ヲ使用シテ「モンド」瓦斯ヲ發生セシメ六百五十馬力「クロスレ」瓦斯機關一臺六百「キロワット」三相交流式發電機一臺ヲ運轉セントスルニ在リ

小坂鐵山

金銀銅鉛亞鉛蒼鉛

鐵業權者

秋田縣鹿角郡小坂町
藤田鐵業株式會社

探鐵ニアリテ益露天掘範圍ヲ擴大スルトトモニ坑内ニ於テハ探鐵掘進竝ニ坑外ニ於ケル試錐探鐵ニ全力ヲ傾注セリ即チ坑内ニ於テハ略黑鐵黃鐵及硅鐵ノ賦存區域判明セルヲ以テ專ラ下部探鐵ニ努メ引續キ黑銅堅坑掘下中ニシテ千歲中段以下三十五尺ニ達シタルカ下低ニ進ムニ從ヒ漸次含銅品位低落スルノ傾向アリ又前山方面鐵床探鐵ノ目的ヲ以テ九月其頂上露頭ヲ距ルコト西南約一千尺ニシテ二百尺ノ高距ヲ有スル杉澤東岸ノ地ヨリ高サ七尺幅七尺ノ大切坑道開鑿ニ著手シ目下二百五十尺餘掘進セリ而シテ試錐探鐵トシテハ元山鐵床ノ東北部ニ位セル赤森方面ニ四個ノ試錐ヲ下サン計畫ヲ立テ内一個ハ既ニ深度六十尺餘ニ達セリ

製鍊ニアリテハ六月豫テ電解製鍊中生スル屑銅粒銅處理ノ目的ヲ以テ築造中ナリシ熔銅反射爐二基(一箇月產出型銅量十萬斤)ノ工事竣成使用ヲ開始セリ又亞鉛製鍊ニ付テハ三月亞鉛精製燒燒ノ爲メ幅五尺長サ十五尺ノ二段反射爐一基ノ新設工事ニ著手六月竣成シ同時ニ其電解製鍊場ニ徑六尺ノ攪拌溶解槽一個ヲ増設セリ尙前年來建設ニ著手セル硫酸滓試驗裝置ハ四月竣工使用ヲ開始セリ其目的ハ硫酸滓ヲ利用シ鹽化焙燒ニ依リテ硫黃ヲ除去シ銅分ヲ浸出採收スルト共ニ殘滓ヲ含磷少キ良銑ノ原料鐵鐵トナサントスルニ在リ焙燒用トシテ爐床ノ長サ二十八尺幅七尺五寸ノ「ロング」メード、ヘンデルソン式「マッフル」爐一基ヲ備ヘ且ツ徑三尺高サ八十尺ノ鐵製鐵煙捕集裝置竝ニ攪拌溶解槽二個、砂濾槽二個、蒸發槽二個、結晶槽一個ヨリ成ル銅鹽浸出裝置ヲ具有ス該試驗ハ四箇月餘ニテ終了更ニ九月ヨリ朝鮮遂安產蒼鉛鐵及本山硅鐵竝ニ岩神鐵山產硫化鐵鐵ヲ使用シ蒼鉛及銅抽收ノ試驗ヲ開始セリ此外本山所產沈澱銅ヲ焙燒シテ丹礬製造原料トナサン目的ヲ以テ八月幅七尺長サ二十七尺ノ反射爐一基建設ニ著手年末略工事ヲ竣成シタリ

其他擴張工事トシテハ鐵水中ニ含有スル銅分ヲ遺漏ナク收集スルト共ニ從來顧ミラレサリシ鐵

水ヲモ合セ全部ヲ統一シテ脱酸中和作用ヲ施サントスル大規模ノ鑛水處理施設ヲ計畫シ五月工
事ニ著手ス收銅法ニ付テハ木樋ノ擴大増設ヲナシタルニ過キサレモ加灰攪拌及沈澱濾過法ニ於
テ斬新ナル施設ヲ試ミントスルハ注目ニ値ス即チ石灰碎末機石灰乳製造裝置並ニ攪拌混和槽ニ
大ナル改善ヲ加ヘ且ツ加灰後ノ鑛水ニ對シ濾過作用ノ效率ヲ大ナラシムルタメ先ツ濃厚液トナ
サントシテ「ドーア」式シツクナ「二」段ニ使用セルコトト濾過用トシテ在來ノ壓搾濾過機ニ代フ
ルニ「ムーア」式真空濾過機ヲ採用セルコトヲ以テ特異ノ點トナス

尾去澤鑛山 金銀銅鉛亞鉛 鑛業權者 秋田縣鹿角郡尾去澤村外一 三菱合資會社

本鑛山ニテハ前年九月選鑛場ノ大部分火災ニ罹リタルヲ以テ爾來應急策トシテ良鑛部分ノミヲ
採掘シ假設手選鑛場及殘存「スライマ」室ニ機械ヲ据付ケ鑛石ヲ處理スル傍ラ一日粗鑛量約六百
噸(含銅品位一・一八%)ヲ處理シ得ラルル機械選鑛場ノ開設ヲ企圖シ二月工事ニ著手シ六月其大部
分ヲ竣成スルト同時ニ運轉ヲ開始セリ而シテ九月殘工事ヲ終了シタルタメ爾來採掘粗鑛ノ全部
ハ該選鑛場及「スライマ」室改造選鑛場ニ依リ遺憾ナク處理スルノ運ニ達セリ新設選鑛場ノ產出
精鑛量ハ一日百四十五噸(含銅品位六四・八%)ニシテ主ナル設備左ノ如シ

「ブレイキ」式嚙鑛機	三	「アブロン」式給鑛機	二	「クローム」式轉碎機	三
「ハンコック」式跳汰機	一	「ハンチングトン」式磨鑛機	三	「チャートレンヂ」式給鑛機	一
「バーデンヂ」式ボールミル	二	「ドル」式分級機	二	「カロウ」式「コトン」	二
「ラフイニング」式淘汰盤	四	「クリーニンク」式淘汰盤	一	圓筒篩	六
「ウキルフレー」式淘汰盤	七	運鑛帶	三	「ドラックベルト」	五
「バケット」揚鑛帶	四	泥揚車	一	同上「ラッファールセル」	二

浮游選鑛用混和機

眞空唧筒

「サンド」唧筒

三相交流式電動機

高壓三千「ヴォルト」

馬力

同上「クリナイセル」

揚水唧筒

同

同上

同上

同上

同上

同上

同上

同

同上

同上

同上

同上

同上

同上

同

同上

同上

同上

同上

同上

同上

同

同上

同上

同上

同上

同上

同上

又舊選鑛場鑛尾ノ乾泥池ニ流下堆積セラレタル泥鑛量ハ數十萬噸ニ達シタルヲ以テ之ヲ處理ス
ル目的ヲ以テ七月浮游選鑛場ノ増設工事ニ著手シ十月完成操業ヲ開始セリ其主要設備ハ浮游選
鑛用混和機一、浮游選鑛用混和機「ラッファールセル」二、浮游選鑛用混和機「クリナイセル」一、「ド
ール」式シツクナ「一」、「ドラックベルト」一、「バケット」揚鑛帶一、泥鑛用「サンドポンプ」一、三相
交流式電動機「高壓三千「ヴォルト」

「一」三相交流式電動機「低壓二百二十「ヴォルト」

馬力

操業方法ハ乾泥池上ニ短艇ヲ浮ヘ壓搾空氣及壓水ヲ以テ池内ヲ攪拌シテ適當ノ泥鑛水トナリタ
ルモノヲ「サンド」唧筒ヲ使用シテ浮游選鑛場ニ送りテ選鑛シ其浮游精鑛ハ「バケット」揚鑛機ニ依リ

前記大選鑛場ニ送りテ同場浮游精鑛ト合シテ真空濾過機ニ付シ水分ヲ除去シテ精鑛トスルモノ
ニシテ一日元鑛七十五噸(含銅品位一・三%)ヲ處理シ精鑛約六噸(含銅品位一・〇〇%)ヲ產出ス

坑内ニアリテハ選鑛場工事ノ進捗ニ應シ漸次復舊ヲ計リ從來使用ノ「ライナー」式空氣壓搾機(五十
馬力)ヲ坑外器械工場ニ移轉シ之ニ代フルニ「フエザール」式空氣壓搾機一臺電動機二百馬力一

臺ヲ据付ケタリ

製鍊ニ付テハ熔鑛爐及眞吹爐ノ送風用トシテ十二月「ラト」式ターボ横臥送風機電動機直結百二十五馬力一基、同百馬力一基ヲ据付ケ全部之ニ依リ送風スルニ至リタル結果從來使用ノ「ルーツ」式送風機ヲ撤廢セリ

鑛水處理トシテハ選鑛場製鍊場附近周圍山腹ニ清水路ヲ開鑿シ選鑛廢水、流鑛用水及鑛滓滲透水ヲ一箇所ニ集ムル目的ヲ以テ鑛山俱樂部下溪間ニ堅牢ナル堰堤二個ヲ築キ依テ集中シタル鑛水ハ新設收銅樋ニ依リ遺憾ナク處理シタル後之ヲ流鑛ニ循環使用セントシテ前年來工事中ナリシカ揚水唧筒ヲ除ク外ハ全部竣成シタルヲ以テ殘餘ノ工事竣成ノ上ハ面目一新スルニ至ルヘシ又本鑛山ニテハ事業擴張ト共ニ原動力増加ノ必要ヲ認メ鹿角郡大湯村大湯川ノ水利權ヲ買收シ「フランシス」式複流「タービン」水車一基、三相交流式發電機五百三十五「キロワット」一基ヲ据付クヘキ發電所ノ新設計畫中ニ在リ

旭川鑛山 石油 鑛業權者 日本石油株式會社

諸工業ノ盛況ヲ呈スルト共ニ機械油ノ需要激增セルヨリ鑛山附屬秋田製油所ハ之ヲ製出ノ増加ヲ計ル爲メ更ニ容量二百五十石蒸餾釜二基並ニ附屬冷却槽ヲ増設シタリ、又從來輸入品タリシ電氣變壓器用機械油ノ精製ヲ開始スルト共ニ之ヲ濾過裝置ヲ新設シ以テ製品ノ精良ヲ期セリ其他原油中ノ泥水ヲ完全ニ分離スルタメ從來設置ノ原油加熱槽ノ外ニ更ニ五千石ノ加熱槽一個ヲ増設セリ

豐川鑛山 石油土瀝青 鑛業權者 秋田縣南秋田郡豐川村 中外石油「アラバ」株式會社

年内掘鑿セシ坑井ハ鑛業權者直營網掘式二坑、「ロータリ」式九坑、中野興業株式會社請負「ロータリ」式十四坑及瀨島猪之亟請負上總掘式六坑ノ多數ニ達シ何レモ成功セリ而シテ六年中増設シタ

ル鑿井主要設備ハ外焚多管式汽罐一〇、單筒橫置式汽機一、石油發動機二〇ナリ

製油ニアリテハ二月製油所ヲ新設シ蒸餾釜一基ニ依リ荒引油ノ製出ヲ開始シタルカ九月更ニ蒸餾釜三基ヲ増設シ家用機械油ノ製造ヲモ開始セリ其主要設備ハ蒸餾釜五百六十石入一基、洗滌槽三、外焚多管式汽罐二、蒸汽唧筒三ナリ

原油運搬トシテハ鑿井地ト製油所間ニ口徑四吋鐵管線二千五百六尺ヲ敷設シ尙ホ製油所ト大久保停車場構内積込場間ニ口徑二吋鐵管線七千六百三十二尺ヲ敷設セリ又直營製油所ニアリテハ六月ヨリ十月ニ至ル間ニ於テ蒸餾釜百石入二基、五石入一基ヲ増設シ機械油ノ製造ヲモ開始シタルカ十二月更ニ荒引油ノ一部再製用トシテ蒸餾釜二十石入二基ヲ増設シ輕油及機械油ヲ製出スルコトトセリ

小倉豐川鑛山 石油土瀝青 鑛業權者 秋田縣南秋田郡豐川村 小倉常吉

「ロータリ」式八坑井ハ何レモ深度百八十九間乃至二百七十三間ニテ成功シタルモ尙ホ深度百間以內ノ淺層油ヲ採取セントシテ手掘式鑿井ヲ開始セリ

原油ハ從來槻木鑛山所產ト合シ東京府下小倉製油所ニ輸送精製シタルモ三月附近大久保村地内ヲトシテ製油所新設工事ニ著手シ六月完成ト同時ニ其操業ヲ開始シ爾來原油ハ荒引油ト「ピツチ」ニ仕上ケ荒引油ノミヲ東京ニ輸送精製スルコトトセリ其主要設備ハ蒸餾釜二百石入一基、外焚多管式汽罐一、單筒橫置式汽機一、石油發動機一、蒸汽唧筒六ナリ

送油用トシテ製油所ト大久保停車場構内積込場間ニ内徑二吋延長千五百尺ノ鐵管線二條ヲ敷設シタルカ尙鳥卷鑿井地ヨリ龍毛沼畔ニ至ルマテ延長四百八十間ノ軌道ヲ敷設シ以テ中外石油「アラバ」株式會社專用軌道ニ連絡セシメ鑛山製油所及大久保停車場間ニ於ケル物資ノ運搬ヲ

便ニセリ

荒川鑛山 銀 銅

鑛業權者 秋田縣仙北郡荒川村
三菱合資會社

前年來起工ニ係ル日蔭坑、初石坑間ノ運搬立入坑道(四千尺)ノ開鑿工事完成セル結果運搬頗ル便利ヲ得ルニ至レルカ更ニ百目石坑ト金山澤坑間ノ疏水坑道開鑿工事ニ著手セリ該坑道竣成ノ上ハ金山澤坑ニハ排水唧筒ノ要ナキニ至ルヘシ

選鑛ニ付テハ「ビツキングベルトコンベヤー」(幅二尺速度一分間二五呎)「三基」シエーキングコンベヤー(幅一尺二寸回轉一分間一八〇回)「一基」ミネラルセバレーション「式浮游選鑛機」(六區一晝夜取扱鑛量約一五噸)「一基」ヲ新設シ浮游選鑛ハ含銅品位六乃至七%ノモノヲ處理シ精鑛品位八乃至九%ニ昇リ實收率平均八二%ヲ示セリ

製鍊ニ付テハ從來熔體ノ儘鑛ヲ運搬シタリシモ之ヲ水碎法ニ改メ「バケット、エレベーター」ヲ用キテ揚送シツツアリ又前年來工事中ナリシ水管圓形熔鑛爐「一基」眞吹床四坐ハ六月竣工シタルモ其後鑛石不足ノ爲メ一時操業中止セリ

團鑛ニ付テハ從來人力製團法ニヨリタリシモ五月足尾式自動團鑛機「一〇時間工程二〇噸」ヲ新設シ之ニ代ヘタリ

本鑛山ハ排水ニ多大ノ動力ヲ要シ且ツ選鑛場増設機械ノ運轉ニ對シ將來動力ニ不足ヲ感スルヲ以テ仙北郡白岩村廣久內發電所內ニ更ニ一千「キロボルト、アンペヤー」ノ電力ヲ増加スル計畫ヲ以テ目下工事中ニ在リ

日三市鑛山 金銀銅鉛

鑛業權者 秋田縣仙北郡中川村外一
三菱合資會社

第二選鑛場ノ主要設備中「カンメット」式淘汰盤六基「ベンダー」式淘汰盤二基「ハルツ」式跳汰機八基ヲ

廢止シ之ニ代フルニ「ミネラルセバレーション」式浮游選鑛機二基ヲ新設シ主トシテ「ウキルフレー」式淘汰盤ヨリ出ル鑛尾ニ浮游選鑛法ヲ應用セシカ其鑛滓ハ尙多量ノ炭酸銅鑛ヲ含有シ含銅品位一%内外アルヲ以テ「アレツドリ」チング法ニ依リ收銅セントシテ之カ試驗中ニ在リ而シテ該試驗ニシテ效果ヲ奏スルニ於テハ從來堆積セシ多量ノ淘汰鑛滓ヲ處理スル爲メ更ニ大規模ノ濕式收銅場ヲ設立スル豫定ナリ

又當鑛山一角澤ニ堆積セル舊選鑛鑛滓ハ年月ト共ニ多少風化ヲ受ケ其堆積場ノ滲透水中ニ稀薄ノ含銅分ヲ認ムルニ至レルヲ以テ十月ヨリ堆積場ノ周邊ヲ掘下ケ長サ百五十間ノ防水堤ヲ築キテ滲透水全部ヲ延長百間ノ暗渠ニ集中シタル後鐵搾收銅法ニヨリ處理スルコトニ改メ收銅場ニハ濾過木槽三個、收銅木槽二十九個、收銅樋延長百尺、石灰石裝入槽一個、石灰石裝入沈澱池一個ヲ新設セリ

太良鑛山 銀銅鉛亞鉛

鑛業權者 秋田縣山本郡藤琴村
合名會社古河鑛業會社

前年十二月著手セシ銀鑛製鍊場變更工事ハ九月竣成ス其主要設備ヲ舉クレハ水套式圓筒型熔鑛爐(新設)「一、燒結爐」増設「二ナリ」

又前年來計畫中ナリシ水力發電所工事ハ坑外廢鑛ヲ盡ク處理シタルヲ以テ一時之ヲ中止シ主トシテ開坑及探鑛ニ全力ヲ傾注スルコトトセリ

大澤鑛山 金銀銅硫化鐵

鑛業權者 秋田縣北秋田郡大葛村
加賀谷嘉光

本鑛山ハ從來大澤、中ノ臺二區域ニ分レ選鑛ハ各坑口附近ニ於テ手撰ニ依リ品位良好ノ鑛石ノミヲ撰別シ來リシカ將來探掘鑛石ノ全部ヲ一箇所ニ集メテ處理スル爲メ八月機械選鑛場ノ新設ニ著手シ(大正七年一月中竣工ノ豫定)既ニ大部分ノ工事竣成セリ其主要設備ハ左ノ如シ

- | | | | | | |
|-----------|---|-------------|---|---------------|---|
| 一寸五分目鐵格子篩 | 一 | 「ブレーキ」式嚙鑛機 | 一 | 「ロール」式三區跳汰器 | 一 |
| 五分目圓筒篩 | 一 | 一分、三分目集合圓筒篩 | 一 | 「ハルツ」式三區跳汰器 | 三 |
| 水壓分類器 | 一 | 尖函 | 一 | 「ウキルフ」式淘汰盤 | 一 |
| 「バケット」揚鑛機 | 一 | 固定手選臺 | 二 | 吸入瓦斯發動機(二五馬力) | 一 |

同上附屬瓦斯發生器 一
操業時間ハ一日十二時間ニシテ一箇月粗鑛二十萬貫(含銅品位二・五%)ヲ處理シ精鑛六萬貫(含銅品位六・二%)ヲ產出スル豫定ナリ

秋津鑛山 金銀銅鉛 位 置 秋田縣北秋田郡矢立村外二
鑛業權者 藤田鑛業株式會社

本山採鑛部分ハ中切坑準ヨリ上方ナリシモ十月中切坑準以下採鑛ノ目的ヲ以テ堅坑開鑿ヲ企畫シ同時ニ「リヂャウ」式複胴捲揚機一基、電動機二十五馬力一基ノ据付工事ニ著手シタリ(大正七年一月中ニ竣成ノ豫定)選鑛場ニ於テハ四月石油發動機五馬力一基ヲ廢止シ之ニ代フルニ同二十馬力一基ヲ新設シ在來ノ石油發動機十五馬力一基ト共ニ選鑛機械ノ運轉ニ供シタルカ餘力尠カラサルヲ以テ精鑛品位ノ昂上ヲ計リ九月ヨリ増設工事ニ著手セリ即チ十二月「クローム」式轉碎機一基、浮游選鑛裝置一式尖函四基ヲ据付ケ尙離心唧筒一分間揚水量二十五立方尺一基新設ノ工事中ニアリ、原動機ハ從來ノ石油發動機ヲ全部電力ニ改ムル爲メ五月青森縣南津輕郡碓ヶ關村地内ニ水力發電所敷地ヲ選定シ大正七年一月完成ノ豫定ヲ以テ「タービン」式水車百二十馬力一基、三相交流式發電機一基ノ据付ニ著手セリ

赤倉鑛山 硫 黃 位 置 秋田縣北秋田郡山瀬村
鑛業權者 釧路興業株式會社外二

採鑛箇所漸次下部ニ進ムニ從ヒ含有硫黃ノ品位佳良トナレリ、即チ上部ニ於テ二十%内外ナリシ

モノ底部ニ至リ三十五%ニ上リ三笠坑(七號坑)ヲ以テ最低ノ鑛石搬出坑トナセル結果從來ノ製鍊場ノ位置高キニ過キ其裝入ニ不便ナルカ故ニ地盤一帯ノ地ヲ低下シテ製鍊釜全部ノ改造竝ニ増設ニ著手シ既ニ燒取釜十二枚一組(二基及堅釜)十個一組四基ハ竣工セリ

阿仁鑛山 銀 銅 位 置 秋田縣北秋田郡阿仁合町
鑛業權者 合名會社古河鑛業會社

萱草手選鑛場ハ一月乾式機械選鑛場ニ改築シ更ニ八月水選鑛ヲ行フコトトシ「ハルツ」式跳汰機二臺ヲ増設セリ又小澤選鑛場ハ從來ノ手選鑛ニ次クニ跳汰機ヲ以テ主要ナル選鑛機トナシタルモ之ニ代フルニ汰盤及浮游選鑛法ヲ併用セル結果五月据付機械器具ノ改廢竝ニ増設ニ著手セリ追テ完成ノ上ハ現在ニ比シ一晝夜處理粗鑛量約七千貫ヲ増加スヘシ右増設スヘキ主要ナル機械器具左ノ如シ

- | | | | | | |
|---------------|---|-------------------------|-----------|------------------|---------------------|
| 「セーキング」スクリーン | 四 | 「ベルト」コンベヤー | 幅一八吋
二 | 「クローム」式「ロール」 | 三〇吋
二 |
| 「コロ」コーン | 六 | 「マラン」ミル | 一 | 「ベバート」ハーバー式 | 二呎×二呎
一 |
| 十番型「ウキル」フレイ汰盤 | 四 | 「インター」ミツテン
「セトリ」ミツテン | 十呎
三 | 浮游選鑛器 | 十呎
一 |
| 「オリバー」式「ファイル」 | 三 | 「バケット」エレベーター | 二五 | 「セトリ」ミツ
「タンク」 | 長十二呎幅六呎
深四呎
四 |

花岡鑛山 金銀銅鉛硫化鐵 位 置 秋田縣北秋田郡花岡村外一
鑛業權者 藤田鑛業株式會社

堂屋敷方面ニ於ケル忠節堅坑ハ百四十五尺桶堅坑ハ百三十八尺ニシテ水平坑道ヲ開鑿シ兩堅坑三百八十尺間ノ連絡ヲ計リタルカ忠節堅坑底水準ハ三十尺ノ下位ニアルヲ以テ途中斜坑ニ依レリ而シテ是等兩坑道間ノ鑛床ハ相連續シ概シテ含銅品位佳良ニシテ漸次採鑛量ヲ増加セル結果兩堅坑口側ニ手選鑛場各一箇所ヲ開設セリ追テ桶堅坑ノ西南ニ貯鑛場ヲ建設シ此處マテ輕便鐵道ヲ延長シ以テ鑛石ノ運搬ヲ便ナラシムルノ豫定ナリ

梶木鑛山 石油土瀝青

位 置 秋田縣南秋田郡豐川村
鑛業權者 日本アスファルト工業株式會社

前年來掘鑿セル油井ハ其湧出良好ナルヲ以テ四月製油所ヲ開設シタリ其設備ハ蒸溜釜圓筒型横置式容量十石一、餘熱槽內徑四呎高サ八呎一、冷却鐵槽方三呎高サ五呎一、受鐵槽內徑二呎六吋高サ三呎一、アスファルトム冷却圓筒內徑二呎長サ五呎一、ナリ處理原油量ハ一箇月百二十石ニシテ荒引油約六十石ヲ產出スル豫定ナリ尙ホ前年マテ操業セル土瀝青製鍊場ハ四月廢止シタリ
右ノ外鑿井採油ノ爲メ第一汽罐場內ニ外焚多管式汽罐一臺ヲ増設セリ

土深井鑛山 金銀銅

位 置 秋田縣鹿角郡錦木村
鑛業權者 代表者乳井良三

前年十二月以來工事中ナリシ堅坑捲揚及排水設備竝ニ坑外電氣原動所ハ七月完成ト共ニ其運轉ヲ開始シ同時ニ多量ノ鑛石ヲ處理スル爲メ手選鑛場ヲ擴張シ鑛水處理用トシテ沈澱池二個、溪間石造堰堤一個ヲ増設セリ

金畑鑛山 金銀銅亞鉛

位 置 秋田縣鹿角郡小坂町
鑛業權者 板垣辰三郎

前年十一月以來工事中ナリシ坑內捲揚機及排水唧筒竝ニ坑外電氣原動所ニ關スル設備ハ二月竣成シタル爲メ事業ノ面目ヲ一新スルニ至レリ

院內鑛山 金銀銅鉛硫化鐵

位 置 秋田縣雄勝郡湊内町
鑛業權者 合名會社古河鑛業會社

前年九月以來工事中ナリシ青化製鍊場ハ六月完成シ七月使用開始以來操業漸次順調ニ赴キ九月ヨリ豫定鑛量ノ半額ヲ處理スルニ至レリ尙ホ其成績ヲ見テ坑內採鑛ヲ開始セントジ目下研究中ナリ

北平鑛山 金銀銅硫化鐵

位 置 秋田縣北秋田郡大葛村
鑛業權者 竹内鑛業株式會社

探鑛ノ結果陸續新鑛脈ヲ發見シ稼行ニ耐ユルモノ從來ノ二條ト合セテ七條ヲ算スルニ至レリ、而

シテ產出鑛石ハ全部石川縣遊泉寺鑛山ニ輸送合併製鍊ニ付スルモノニシテ平均品位金十萬分ノ三八銀十萬分ノ一二銅百分ノ六・一四ナリ

前年來白水澤ヨリ疏水坑道ノ開鑿中ナルカ將來ノ作業ハ同方面ニ發展スヘキ計畫ノ下ニ八月ヨリ白水探鑛場ト金山部落間ニ約十六町ノ荷馬車道開鑿ニ著手シ工事ノ大部分ヲ竣成シ引續キ白水探鑛場ヨリ扇田町ニ至ル約五里半ノ間ニ鑛業電話線ヲ架設セントセリ

猿間鑛山 金銀銅鉛

位 置 秋田縣北秋田郡十二所町外一
鑛業權者 代表者後藤信治

探鑛進捗ト共ニ數條ノ有望鑛脈ヲ發見シ探鑛量著シク増加シタルヲ以テ鑛石運搬用トシテ鑛山選鑛場ヨリ秋田鐵道十二所停車場構內ニ至ル間ニ延長二哩七分ノ玉村式單線架空索道(原動用瓦斯機關二十馬力一基)ノ架設計畫中ナリ

旭鑛山 金銀銅

位 置 秋田縣仙北郡生保内村
鑛業權者 關東酸曹株式會社

前年八月ヨリ探鑛ニ着手シ鑛況頗ル良好トナリシヲ以テ選鑛場新設工事ニ著手シ殆ント其大部分ヲ竣成セリ、主要設備ヲ示セハ左ノ如シ

「ブレーキ」式齒鑛機

二 「クローム」式轉碎機

一 「ハルツ」式跳汰機

「ハンチングトン」式磨鑛機

一 「ウキルフレ」式淘汰盤

二 圓錐篩

「バケット」揚鑛機

一 離心唧筒

吸入瓦斯發動機(附屬瓦斯發生器共)

三〇馬力
二五馬力

右選鑛場ハ一箇月粗鑛五十六萬貫(含銅品位二・〇%)ヲ處理シ精鑛七萬八千四百貫(含銅品位一・〇%)ヲ產出スル豫定ナリ其他工場內點燈用トシテ直流發電機十三馬力一臺ヲ新設セリ

釜石鑛山 銅 鐵

位 置 巖手縣上閉伊郡栗橋村外二
鑛業權者 田中鑛山株式會社

採鑛ニ於テハ採鑛ノ進捗ニ伴ヒ鑛床ノ下底ニ持續スルコト明瞭セルヲ以テ十二月新山澤ノ左岸新山五段掘準以下七十尺ノ地點ニ六段掘坑口ノ開鑿ニ著手シ今後十七箇月ニテ鑛床ニ到達スル豫定ヲ以テ鑿岩機二臺ヲ用ヒ掘進ヲ急キツツアリ之カ爲メ其原動用トシテ一月新山三段掘坑口前ニ「ハイネ」水管式汽罐一基ヲ設置シ尙ホ二月鑛石運搬ノ目的ヲ以テ新山五段掘線軌道終端ヨリ中段鐵道線路終點ニ至ル三百十七間ノ間ニ「ハイデュー」式單線自動索道ヲ架設セリ

從來ノ手撰ニテハ銅鑛ト鐵鑛トノ撰別困難ナルノミナラス漸次粉鑛増加ノ傾向アルヲ以テ之ヲ改善シテ銅鐵ノ分離ヲ完全ナラシメン爲メ「グレンダール」式磁選法ヲ應用セル磁力選鑛場(一日處理鑛量百五十噸)ヲ開設セントシ釜石町鈴子工場内ニ敷地ヲ選定シ基礎工事ニ著手セリ

製銑業ニ於テハ大正五年末竣成セル第八熔鑛爐(高サ百五呎三吋最大直徑二十呎最小直徑十二呎一日製銑百二十噸一基竝ニ附屬カウパー)式熱風爐四個「シレンシア」式燒鑛爐二十一基裝入用直動蒸汽捲揚機(九十馬力)一臺及橫置複式雙汽笛蒸汽送風機(四百八十馬力)一臺ノ使用ヲ開始シ又第八熔鑛爐原動用トシテ「バブコック・エンド・ウイール」式「コックス」水管式汽罐七基ヲ設置シタルモ尙ホ原動力ノ不足ヲ告ケタルヲ以テ之ヲ補給センカ爲メ七月「ランカシヤ」汽罐二基ヲ新設シ年末更ニ「ランカシヤ」汽罐三基ヲ増設スヘク工事ニ著手セリ滿庵銑ニ付テモ其増產ヲ期スル爲メ第四、第五、第六ノ三熔鑛爐ノ操業ヲ開始セリ

製鋼業ニ於テハ操業順調ニシテ漸次產額ヲ増加シタルカ尙ホ大規模ノ擴張ヲ行ハントシ四月二十五噸吹「シーメンスマルチン」式平爐三基竝ニ附屬瓦斯發生爐六基ノ築設ニ著手シ年末略工事ヲ竣成セリ又之カ原動用トシテ「ランカシヤ」汽罐二十基ヲ設置セントシ且ツ徑六百五十耗二重式大型「ロール」一臺及徑六百五十耗三重式鐵板用「ロール」一臺ヲモ増設スルノ計畫ヲ立テ何レモ大正七

年四月竣成ノ豫定ナリ

骸炭製造ニ付テハ第一熔鑛爐ノ使用開始ニ伴ヒ「ビーハイヴ」式骸炭窯三百三十七個ヲ増設シタルカ更ニ副產物採收ニ便利ナル「コッパース」式骸炭窯六十基ノ新設ヲ劃シ五月先ツ三十基ノ築造工事ニ著手セリ(大正七年九月竣成ノ豫定)之カ落成ノ曉ハ硫酸アンモニア「コールター」ノ外更ニベンゾール其他ノ副產物ヲ採收スルヲ得ヘク斯業ノ面目一新スルニ至ルヘシ

原動力ニ關シテハ將來吸入瓦斯機關ヲ動力トスル四百「キロワット」發電機一基及「ディーゼル」式石油機關ニヨル百五十「キロワット」發電機二基ヲ増設スルノ計畫ヲ立テ其他買鑛ニ係ル金銅鑛運搬用トシテ海岸棧橋ト鈴子製鋼場間ニ延長三千四百六十尺ノ玉村單線式架空索道竝ニ三十馬力電動機一臺ヲ新設シ九月其工事竣成シ又諸種物資ノ積卸ニ便セン爲メ釜石港ニ築堤長サ百間幅三十二尺ノ棧橋ヲ増設シ年末略竣工セリ

松尾鑛山 硫 黃

位置 鐵山縣松尾村
鑛業權者 松尾鑛業株式會社

坑内探鑛進捗ノ結果鑛量ノ豊富ナルコトヲ確認シタルヲ以テ製鍊場ニ大擴張ヲ加ヘタリ即チ四月上旬上部裝入口徑二尺底部徑七尺高サ八尺ノ石造釜三十個ヨリ成ル本山特有強壓送風窯一基ノ増設工事ニ著手九月竣成セリ同時ニ之カ送風用トシテ五馬力電動機直結ノ扇風機二臺ヲ設置シ一箇月原鑛二千百噸ヲ處理シテ製品三百三十噸ヲ得ヘク從來ノモノト合セ一箇月五百噸ノ硫黃ヲ產出スルニ至レリ又燃料ニ石炭ヲ試用センカ爲メ本年六月内徑三尺五寸ノ鑛鐵製釜十個(一回裝入鑛量四百貫)ヨリ成ル燒取窯一基ヲ設置セリ而シテ本山產出粗製硫黃再製ノ目的ヲ以テ巖手郡大更村字竹花地内ニ徑四尺五寸ノ鑛鐵製釜四個ヨリ成ル燒取窯一基ヲ設置セントシ十二月工事ニ著手セリ猶岩北軌道株式會社ノ經營ニ係ル大更好摩驛間約二里半ノ輕便馬車軌道竣成セル爲

メ製品物資ノ運搬上ニ多大ノ便益ヲ得タルカ更ニ鑛山屋敷臺間ニ架設セル鐵索ノ改造計畫中ナリ

鷺ノ巢鑛山 金銀銅

位 置 鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 鑛業權者 共立鑛業株式會社

本山ハ以前金山トシテ著名ノモノナリシカ鑛床ノ關係ヨリ銅鑛ヲ主トシ金鑛ヲ副トスルニ至リ現今ニテハ金鑛ハ僅ニ請負掘ニヨリ探掘ヲ持續スルニ過キス之ニ反シ銅鑛ノ探掘ハ益々發展シ其鑛況依然良好ニシテ曩ニ下部鑛床ノ探掘ヲ目的トシテ開坑シタル八千代坑及別鑛脈ノ探掘竝ニ上記八千代坑準以下鑛床探掘ノ目的ヲ以テ開坑セラレタル大盛坑ノ作業ヲ進メ尙ホ耳取方面ノ探掘ヲモ行ヘリ

選鑛ニ付テハ從來ノ五十馬力吸入瓦斯機關ヲ豫備トシ新ニ黑澤尻電氣株式會社ヨリ電力ノ供給ヲ仰キテ四十馬力及二十馬力ノ電動機ヲ設置セリ尙ホ既設機械選鑛場ハ不完全ノ點アルヲ以テ之カ改良ニ付攻究中ナリ鑛況ノ良好ニ伴ヒ漸次操業ヲ進展セシメントシ本年度ニ於テ銅鑛製鍊場ノ動力ヲ電氣ニ變更セリ即チ黑澤尻電氣株式會社ヨリ電力ノ供給ヲ仰キ五十五馬力「ベルトン」水車ヲ豫備トナセリ

網取鑛山 金銀銅

位 置 鑛業權者 巖手縣和賀郡横川目村 鑛業權者 三菱合資會社

前年來黑鑛ノ探掘ヲ主トスルニ及ヒ從前使用シタル機械選鑛場ヲ廢止シテ専ラ手撰洗鑛俵揚ノ如キ簡單ナル選鑛法ニヨリタリシカ更ニ適當ナル機械選鑛法ヲ實施セントシテ考案中ナリ大正六年中各鑛床ノ探掘ニ努メ又探登第一二〇號鑛區ノ探掘ニ著手シタル外浮游選鑛法ノ試驗ヲ開始セリ

土畑鑛山 金銀銅

位 置 鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 鑛業權者 田中鑛業株式會社

探鑛ノ進展ニ伴ヒ畑平鑛床ハ益々巨大ナルコト明瞭トナリタルモ更ニ下底ノ探掘ヲ企圖シ第二坑地竝ニ於ケル探鑛開坑ノ進捗ト共ニ百六十尺下底ヨリ開口セル坑道ノ掘進ニ努メタル結果下部鑛況ノ益々良好ナルヲ確知スルニ至レリ又黑鑛鑛床ニ對シテハ引續キ上總掘試錐ヲ行ヒツツアルモ未タ特筆スヘキ好況ヲ呈スルニ至ラス

草井澤鑛山 銅

位 置 鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 鑛業權者 合名會社磯村鑛業所

主要稼業鑛即チ一號鑛ノ作業ハ疏水道以下約百尺ノ地竝迄進展シ電氣捲揚機(三馬力)一臺及電氣唧筒一臺ヲ設置シ又舊坑内ノ殘鑛探掘ヲモ併セテ稼行セリ

身立鑛山 金 銅

位 置 鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 鑛業權者 岩手縣和賀郡湯田村外一

鑛況著シク良好ヲ呈シタル結果探鑛ノ増進及探鑛開坑ノ擴張ヲ行ヒ選鑛設備トシテ碎鑛機(口徑十四吋)一臺及「ベルトン」水車(八馬力)一臺ヲ設備シ尙ホ選鑛設備ヲ擴張スルノ計畫アリ

平ノ松鑛山 金銀銅鉛亞鉛

位 置 鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 鑛業權者 田沼勝之助

本山ハ固ト籠澤、天笠森、平ノ松、白金森ノ各鑛山ニ分立シ從來何レモ小規模ノ操業ヲ營ミタルカ又ハ休業セシモノナリシカ今回現鑛業權者ニ依リ統一セラレ探鑛開坑探掘共努力シタル結果著シク事業發展ヲ見ルニ至レリ

名鳥澤鑛山 金 銀

位 置 鑛業權者 巖手縣上閉伊郡小友村 鑛業權者 日本勸業株式會社

探鑛ノ結果鑛況良好ナルヲ以テ搗鑛機(八十封度坪十本立)四流板掬鉢等ノ附屬裝置日本式水車徑十五尺六馬力一溶解槽(徑十尺深四尺)二母液槽(徑六尺深三尺)二受液槽一亞鉛箱一ヨリ成ル搗鑛場及靑化製鍊場ヲ設ケタリ其豫定處理鑛量ハ粗鑛一箇月一萬二千貫乃至一萬五千貫ナリトス

水澤鑛山 金銀銅鉛

位 置 鑛業權者 巖手縣和賀郡岩崎村 鑛業權者 合名會社古河鑛業會社

採鑛ニ在リテハ前年著手シタル第一、第二通洞間連絡堅坑ノ開鑿ヲ終リ更ニスキップ捲揚機械ノ設置工事ニ著手シ次テ坑外新設選鑛場迄電車ニヨリ運搬スルノ計畫ヲ立テ目下專ラ工事中ナリ該電車ハ電池機關車ニヨリ運轉シ車輛ノ最大積載量百十貫連絡車數十五兩極間延長三千八百尺ノ豫定ナリ又採鑛ノ進捗ニ伴ヒ本山方面ノ鑛況益々良好トナレル外川平坑方面ニ於テモ優良ナル鑛脈ニ逢著シ益々開坑及探鑛ノ進展ニ努力シツツアリ

選鑛ニ在リテハ舊選鑛場ノ改設ヲ企テ機械類ノ配置竝ニ方法設備ニ大ナル改善ヲ加フル爲メ之カ改築工事ニ著手シタリ改設選鑛場ハ新ニ浮游選鑛裝置ヲ増設スル計畫ニシテ其主要ナル設備左ノ如シ

- | | | | | | |
|---------|---|-------------|----|-----------|---|
| 「スクリーン」 | 二 | 「トロンメル」 | 二〇 | 「ジャイレートリ」 | 一 |
| 「ブレイキ」 | 一 | 「ビッキングテーブル」 | 二 | 「ハンコック」 | 一 |
| 「ハルツ」 | 六 | 「クロームロール」 | 四 | 「カラーコーン」 | 二 |
| 「セトラ」 | 一 | 「ドル式」 | 二 | 「ウキル」 | 九 |
| 「ボールミル」 | 一 | 「攪拌浮游選鑛器」 | 一 | | |

之カ原動用トシテ百二十五馬力、七十五馬力、四十馬力電動機各一臺及二十五馬力、二馬力電動機各二臺竝ニ起電用トシテ「キヤムベル」式吸入瓦斯機關五十八馬力一臺及「ペルトン」水車三十馬力一臺ヲ設置シ一箇月含銅品位一%ノ粗鑛二百八十萬貫ヲ處理シテ含銅品位一〇%ノ精鑛四十八萬一千六百貫ヲ產出スル豫定ナリ

製鍊ニ在リテハ前年著手シタル内徑幅三尺長八尺ノ角型鑄鑛爐一臺、燒結爐一臺ノ新設竝ニ眞吹爐移設工事竣成シタル結果從來ノ丸型爐ノ使用ヲ廢止シタリ

栗木鑛山 銅 鐵

位 置 鑛業權者 栗木鑛山株式會社
栗木澤製鍊場ニ於テハ休止中ナリシ鑄物工場ヲ再興シ諸機械ノ鑄物製造ヲ開始セリ又製鍊業ニ付テモ產額増加ノ計畫ヲ企テシモ鑛山附近ニ於テハ木炭ノ缺乏甚シキヲ以テ製鍊用燃料竝ニ物資供給ノ關係上東北本線水澤驛ノ南方約十町ナル膽澤郡眞城村大字常盤字片子澤地内ニ製鍊分工場ヲ建設セントシ十一月工事ニ著手セリ其主要ナル設備ヲ舉クレハ八噸吹鑄爐一、ターボ式送風機一、燒鑛爐五、ナリ

製品ハ木炭銑鐵ニシテ右原動用トシテ二十五馬力電動機及七馬力電動機各一臺ヲ設置シ膽澤電氣株式會社ヨリ電力ノ供給ヲ仰ク豫定ナリ本工事完成ノ上ハ一箇月二百二十噸ノ増產ヲ見ルニ至ルヘシ

松川鑛山 金 銅

位 置 鑛業權者 小栗縣和賀郡澤内村
笠木澤及釜ノ澤方面ニ於ケル運搬及排水ノ便宜ヲ計ルト共ニ下部探掘ノ目的ヲ以テ一月松川水

準以上約三十尺ノ地點ヨリ豫定延長千二百尺ノ通洞坑開鑿ニ著手シ明年秋季著脈ノ豫定ナリ又笠木澤光盛坑ニ於テハ下部探掘ヲ容易ナラシムル爲メ十五馬力多管式汽罐一基七馬力橫置式汽機一基ヲ据ヘ三馬力「ウオーシントン」唧筒ヲ以テ排水ヲ行ヒ又捲揚機械ヲ設置スル計畫ヲ以テ其工事ニ著手セリ

此ノ外一般事業ノ擴張ト共ニ全般ニ涉リ設備ノ擴張ヲナス必要生シタルヲ以テ大正七年ニ入り燒鑛爐二基、ルーツ送風機一基、眞吹床一坐増設スルノ計畫アリ

分譯鑛山 金銀銅

位 置 鑛業權者 嚴手縣和賀郡湯田村外一
四月梶柳鑛山ト合併施業ヲ行ヒ坑夫ノ増員ヲナシタル以來鑛況益々良好ニシテ產出鑛量亦著シク

増加セリ又本鑛山ト川尻間約二里ハ甚シキ惡路ニシテ運搬上多大ノ支障ヲ感シ來リシカ八月以後和賀川ヲ利用シ舟運ノ便ヲ開キタル結果鑛石運送上ニ至大ノ利益ヲ受クルニ至リ尙川尻ヨリ大荒澤迄約三里ノ間モ追テ舟揖ニ依ル計畫ヲ有セリ

下前鑛山 金 銅

鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 正吉

本鑛山ハ休業中ナリシカ隣接セル元相澤鑛區ヲ合セ分澤鑛山ノ一支山トシテ前年以來探鑛ヲ開始シ目下專ラ上總式試鑛ヲ行ヒ黑鑛鑛床ノ探究ニ從事シツツアリ

大萱生鑛山 金

鑛業權者 巖手縣紫波郡乙部村 住友吉左衛門

延長千六百尺ノ大盛大坑道著脈シ且ツ掘下ノ探鑛ニヨリ鑛況良好ナル結果其上部ナル永樂坑ヨリ斜坑ヲ開鑿シ捲揚用トシテ四十八貫ヲ積載シ得ヘキ五馬力スキップ電氣捲揚機ヲ新設セリ追テハ現在ノ賣鑛ヲ改メ自己經營ニ係ル乾式製鍊場ヲ開設シ之ヲ處理セントスル計畫アリ

三ッ澤鑛山 銅

鑛業權者 巖手縣神宮郡太田村 吉田徳兵衛

本山ニ於テハ下底探鑛ノ目的ヲ以テ千歲坑以下二百尺ナル下二番坑準ヨリ更ニ二百尺ノ堅坑開鑿ニ著手セリ尙ホ動力トシテハ「ケルチング」式二十五馬力吸入瓦斯機關ニヨル十五「キロワット」ノ發電機ヲ設置シ掘下ケ唧筒ヲ運轉シテ開鑿中ノ排水ニ供セリ

村井川尻鑛山 銅

鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 村井吉兵衛

從來十二馬力吸入瓦斯機關及七五「キロワット」直流發電機ヲ備ヘ二馬力井口式渦卷唧筒二臺ヲ用ヒテ排水シツツ下ノ瀨坑内ニ於テ下底探掘ヲ行ヒタリシカ更ニ掘下探鑛ノ計畫ヲ立テ下ノ瀨坑口附近ニ五十馬力吸入瓦斯機關一臺及三十「キロワット」直流發電機一臺ヲ増設シ五馬力「タービン」唧筒ヲ以テ排水シツツ堅坑ノ開鑿ニ從事セリ將來ハ該堅坑下底ヨリ卷淵坑方面ニ掘進シテ下底

探鑛ヲ行フト共ニ坑外ヨリ一堅坑ヲ開鑿スル豫定ナリ

鶯澤鑛山 硫 黃

鑛業權者 巖手縣神宮郡湯田村 小田良治

物資ノ供給及交通ノ便益ヲ計ラントシ鉛温泉志戸平電車終點約二里半ノ間營業馬車軌道ヲ敷設シタリ又前年來増設中ノ製鍊釜ハ竣成ヲ告ケタルモ尙ホ將來ハ數基ノ燒取製鍊釜増設ノ計畫ヲ有セリ

大石岱鑛山 銅

鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 藤田鑛業株式會社

前年來堅坑ヲ開鑿シテ下底ノ探鑛ニ著手セルニ號鑛方面ノ鑛況益々良好ナルヲ以テ該堅坑大坑地竝ニ三馬力單胴輕便電氣捲揚機ヲ設置セリ又湧水増加ノ爲メ一時中止セル本鑛堅坑モ再ヒ掘鑿ヲ開始スルト共ニ七五馬力單胴輕便電氣捲揚機ヲ設置セリ

大荒澤鑛山 金銀銅鉛水鉛

鑛業權者 巖手縣和賀郡湯田村 藤田鑛業株式會社

本山主要鑛脈ナル高柴澤一號鑛ハ鑛況益々佳良ニシテ下二番坑準ニ於ケル探鑛ヲ進ムルト共ニ高柴大堅坑ノ掘下ヲ續行シ新ニ下三番坑ヲ掘鑿スルニ至レリ尙ホ將來ノ計畫トシテハ安久登澤通洞ヲ延長シテ古畑鑛區内一號鑛及本鑛ヲ縫ヒ更ニ本山鑛區内ニ入り金山澤方面諸鑛脈ヨリ高柴澤鑛同下盤鑛下底ニ達セシメ(總延長五千六百尺ノ豫定)以テ本山及古畑鑛區ニ於ケル下部鑛床ノ狀況ヲ明カニセントシ大正七年四月其延長開鑿ニ著手スヘキ豫定ナリ

製鍊ニ於テハ粉鑛處理ニ對スル設備不十分ナルヲ以テ一回裝入量四噸ノ燒結爐上部徑七呎下部五呎深サ三呎三個ヲ増設シ且ツ運搬ニ便スル爲メ新ニ捲揚軌道ヲ敷設シ十五馬力及七馬力半ノ電氣捲揚機各一臺ヲ設置セリ尙ホ擴張事業トシテ特記スヘキハ新ニ古畑鑛山、檜山鑛山及狐岱鑛山ヲ買收シ本山ノ支山トシテ經營スルニ至レルモノ之ナリ

木友炭礦

亞炭 鑛業權者 山形縣最上郡舟形村 大日本鑛業株式會社

本山ハ奥羽線船形驛ヲ距ルコト西方約十町最上川ノ支流ナル小國川ノ南方ニ位置シ大正五年末事業ニ著手以來銳意開坑採掘ニ努メ出炭ノ増加ヲ計ルト共ニ新ニ亞炭ノ乾餾法ヲ試驗シタル結果成績良好ナリシヲ以テ本年春大規模ノ亞炭乾餾工場築設ニ著手セリ即チ第一期ノ事業トシテ製炭場二十棟亞炭乾餾窯千個ヲ築造スル豫定ヲ以テ年末既ニ十二棟ノ製炭場(何レモ一部竣成)ト四百個ノ亞炭乾餾窯築設工事ヲ完成セリ窯一個ノ高サハ六尺三寸幅七尺奥行十一尺ニシテ二個ヲ以テ一組トシ窯一組ニ對シ内徑一尺高サ三十尺ノ土管製煙突ヲ設備ス十月製炭ヲ開始シ未タ操業順調ニ至ラサルモ將來一箇月窯一個ニ就キ五噸ノ製品ヲ得ル豫定ナリ尙ホ製品竝ニ物資ノ運搬ニ便セン爲メ船形停車場ヨリ本山貨物積卸場ニ至ル三百餘間ノ間ニ專用鐵道引込線敷設ノ計畫中ナリ

陸合鑛山 金銀銅鉛亞鉛

鑛業權者 山形縣西村山郡西山村 株式會社水谷鑛業所

前年末來「ペルトン」水車ヲ原動力トセル小規模ノ機械選鑛場ヲ開設使用シツツアリシカ鑛況益々良好ニシテ產出鑛量著ルシク増加セルヲ以テ九月設置機械ニ改廢ヲ加ヘ規模ヲ擴張セリ其主要設備ハ圓錐篩一「ロール」ジヨウ嚙鑛機三「クローム・ロール」一「ハルツ」式跳汰器七「ハンチントン・ミル」一「ウキルフレ」淘汰盤四ニシテ之カ原動力トシテ十八馬力吸入瓦斯機關一臺ヲ設置シ十一月ヨリ其使用ヲ開始シ一箇月亞鉛含有品位一六%含銅品位一六%ノ粗鑛二十三萬貫ヲ處理シテ亞鉛含有品位四八%ノ精亞鉛鑛七萬五千貫精銅鑛七千五百貫ヲ產出セリ

中股鑛山

金銀銅鉛亞鉛硫化鐵

鑛業權者 山形縣最上郡及位村 茂木惣兵衛

本山鑛床ハ亞鉛鑛ヲ主トセル正規鑛脈ニシテ其主要ナルモノ數條アリ脈幅一尺乃至四尺鑛石幅

二尺ニ達スルモノアリ粗鑛品位十七八%ヲ有ス開鑿セル坑口四坑道延長一千尺ニ達セリ一月現

鑛業權者ノ有ニ歸シテヨリ大ニ事業擴張ニ著手セリ即チ各主要鑛脈ヲ貫通シ且ツ將來ノ運搬坑

道タラシムル目的ヲ以テ中股澤本流水準ヨリ疏水坑ノ開鑿ヲ開始セリ之カ爲メ瓦斯發動機(プレ

ミア型五〇馬力)一臺空氣壓搾機(インガーソル型四五馬力)一臺ヲ設置シライナーインガーソル二

十六番型鑿岩機一臺及「デヤック」ハムマー鑿岩機二臺ヲ運轉シ既ニ延長三百尺ニ達セリ又本年六

月ニ至リ一箇月粗鑛二百五十噸ヲ處理シ得ヘキ機械選鑛場ヲ開設シ左記機械ヲ設備セリ

「バケット」エレベーター十五尺 一

大粒跳汰器 一

「ミネラル」セパレーション機 一

細粒跳汰器 一

「クロス」型機 一

其他中股ヨリ奥羽線及位驛ニ至ル約二里間ニ車馬ヲ通シ得ヘキ道路ヲ改修中ナリ

大藏鑛山

金銀銅 鑛業權者 山形縣最上郡大藏村 合資會社橫山鑛業部

大正三年來鑛區内鍵金荒野ニ新設中ナリシ製鍊場ハ技術ノ進步ニ伴フ設計ノ變更竝ニ動力變更

企畫等ノ爲メ工事遅々トシテ進マサリシカ七月烏川下流柳淵ニ於ケル水力發電所水頭一一七呎

「フランシスタービン」電力四〇〇「キロホルト」アムペア「工事完成シ電力ヲ供給シ得ルニ至リシ爲

メ漸次進捗シ同月工事完成シ以後新製鍊場ニテ操業スルニ至レリ

新設製鍊場ハ一箇月鑛量三十萬貫ヲ處理シ得ヘキモノニシテ設備ノ大要左ノ如シ

水套式熔鑛爐 角型長サ六尺 三三寸

一

眞吹床 徑三尺五寸

六

燒鑛 壹徑六尺五寸

四

「ルーツ」式四番型送風機

二

「マ」式
單式渦卷扇風機九〇番型

右用電動機 馬力五〇
電壓三三〇ボルト

一

尚ホ發電所ノ落成ト同時ニ選鑛場ニ電力ヲ使用スルニ至リ五十馬力電動機二臺五馬力電動機一臺ヲ設置セリ

此他大切坑下底操業ノ爲メ堅坑百尺ノ掘下ケヲ計畫シ之カ爲メ三十馬力電動復胴捲揚機一臺ヲ大切坑地竝坑口ヨリ約三千尺ノ地點ニ設置シタリ

永松鑛山 銀 銅

位置 山形縣最上郡大藏村外一
鑛業權者 合名會社古河鑛業會社

前年來工事中ナリ幸生白岩間ノ鐵索(延長七哩二分)ハ二月完成運轉スルニ至リ從來設置ノ本山幸生間ノ鐵索ト共ニ直接索道ニヨリ鑛山白岩町間十一哩ヲ連絡スル事ヲ得從テ降雪期間ニ於ケル運搬上ノ支障ヲ免ルヲ得タリ其他坑内作業區域ノ擴張ト共ニ大切運搬坑道ノ延長四千尺以上ニ達シタルヲ以テ坑道ヲ擴大シテ「エンドレス」ヲ設備セントシ工事中ナリ又本山ハ從來水力發電所ヲ有シ之ニヨリ凡テノ鑛山用動力ヲ供給シツアルカ夏冬ノ渇水期ニハ著シク支障ヲ來スヲ以テ之カ豫備トシテ百五十馬力瓦斯發動機ヲ原動所ニ設置シタリ

幸生鑛山 銀 銅

位置 山形縣西村山郡白岩町
鑛業權者 合名會社古河鑛業會社

坑内各鑛共鑛況著シク良好トナリタル結果鑛產額ヲ増シタルヲ以テ在來ノ選鑛場ヲ改設シ十一月工事ヲ完成シタリ新選鑛場ハ一箇月粗鑛四十萬貫ヲ處理スヘキ左記設備ヲ有ス尙ホ品位良好ナラサル粗鑛及ヒ片乃ハ永松鑛山選鑛場ニ送り處理スル計畫ナリ

六十耗「スクリーン」

二

四十耗「トロムメル」

一

二十耗「トロムメル」

一

「ブレイキ」型嚙鑛機

二

「ベルトエレベーター」

「キヤンベル」式
瓦斯發動機二十馬力

大島鑛山 銀 銅

位置 山形縣東田川郡大泉村
鑛業權者 合名會社古河鑛業會社

前年來計畫中ナリシ機械場大床間千三百間ノ大鑿道開鑿工事ハ著著進捗シ機械場原動所ニ百馬力瓦斯發動機一臺六十「キロワット」交流發電機一臺ヲ設置シ之ヲ動力トシテ空氣壓搾機ヲ運轉シ「ライナー」鑿岩機二臺ヲ使用シ二箇所ヨリ開鑿ニ著手シ既ニ二千尺ヲ掘進シタリ猶極力工事ヲ促進セン爲メ同原動所内ニ六十馬力瓦斯發動機及四十「キロワット」交流發電機各一臺ヲ増設シ其動力ヲ大床坑内ニ輸送シ空氣壓搾機ヲ運轉シテ大床方面ヨリモ鑿岩機ヲ使用掘鑿ヲ開始スルニ至レリ其他製鍊場眞吹工場煙灰室燒鑛場建家ノ増築ヲ行ヒ製鍊ノ操業ヲ圓滑ナラシメタリ

赤山鑛山 金銀銅

位置 山形縣南村山郡本庄村
鑛業權者 小野鑛業合資會社

鑛況依然トシテ良好ニシテ特ニ伸鑛ノ如キハ鑛幅十尺以上ヲ有スルアリ下底ニ於テモ本年大切坑以下六十尺ヲ掘下ケ鑛押採鑛ノ結果頗ル有望トナレリ前年來企畫セル選鑛場増設ハ工事落成シ操業セルカ更ニ坑内ノ狀況ニ鑑ミ電力百二十「キロワット」ヲ購入シテ一部ノ坑内ニ輸送使用セリ又一面ニ於テ現選鑛場ヲ改設シ之ニ攪拌式浮游選鑛機ヲ加ヘ一箇月三十萬貫以上ノ粗鑛ヲ處理セントスル計畫ナリ

藏王鑛山 硫 黃

位置 山形縣南村山郡中川村
鑛業權者 藏王鑛業株式會社

鑛量豊富ナルヲ以テ増産ヲ計畫シ二月更ニ石川式(壓釜)硫黃製鍊爐八基ヲ増設シ全部十二基ヲ以テ操業セリ又運搬設備トシテハ製鍊用燃料竝ニ必要貨物及製品運搬ノ目的ヲ以テ當製鍊所奥羽線上ノ山驛間ニ延長五七哩ノ單線鐵索ヲ架設シ年末工事略完成シタリ

吉野鑛山 金銀銅鉛鋅

位置 山形縣東置賜郡吉野村
鑛業權者 久原鑛業株式會社

前年竣成シタル選鑛場ハ爾來一箇月四十萬貫以上ノ粗鑛ヲ處理シツツアリシカ更ニ從來ノ「ボツ
ター」式油選鑛ニ代ハル可キ浮游選鑛ノ試驗ヲ計畫シ之カ爲メニ「ミネラル、セバレー」シヨン型攪拌
浮游選鑛機(八區攪拌)一臺及右運轉用電動機三十馬力一臺ヲ増設シタリ

從來露天操業ノ外更ニ坑内ニ於テ一百尺乃至三百尺下部ノ探鑛ニ著手シ水道坑内堅坑用五馬力
單胴捲揚機一、同電動シンキングポンプ一、大黒坑内堅坑用五馬力單胴捲揚機一、同電動三聯ブラン
ヂヤーポンプ一ヲ設置セリ

又從來朝日鑛山附屬トシテ亞鉛鑛ヲ處理シツツアリタル兵庫縣家島製鍊所ハ當鑛山カ鑛産額ヲ
増加シタル結果四月以降吉野鑛山附屬製鍊所トシテ操業スルニ至レリ

唐戸屋鑛山 銀銅亞鉛 位 置 山形縣南陽郡三澤村
鑛業權者 唐戸屋鑛業株式會社

前年設置セル擴張選鑛場ハ全部完成シ一箇月五十萬貫ノ粗鑛ヲ處理セルカ更ニ産出精亞鉛鑛ノ
品位ヲ上昇セシムルタメ横置回轉燒鑛爐一、デインクス式磁選機一、直流發電機一〇「キロワット」二、
ヨリ成ル磁選場ヲ開設シ大部ノ工事ヲ完成セリ

第一鑛山 金銀銅 位 置 山形縣南村山郡本庄村
鑛業權者 福田秀一外一

本山ハ昨年來舊坑内ヲ探鑛シ幅數十尺ニ亘レル合金銀銅鑛脈ヲ發見シタルヲ以テ更ニ下部ニ大
切坑道五百尺ヲ開鑿シテ上記鑛脈ニ出會シ切上掘下ヲ行ヒ探鑛ノ結果鑛量ノ豊富ナルコト明瞭
セリ又一面ニ於テ微細ニ分布セル鑛石ノ品位ヲ上昇セシメンタメ一箇月二十萬貫ヲ處理スヘキ
選鑛場ヲ開設セリ其ノ主要設備左ノ如シ

「ブレーキ」式齒鑛機

「ハンコック」跳汰器

一

十本立五〇〇封度搗鑛機

五番型「ウキルフレ」淘汰盤

一

吸入瓦斯發動機二十五馬力

點燈用發電機二五「キロワット」

一

金山鑛山 金 銅 位 置 山形縣南村山郡本庄村
鑛業權者 岡田直之介

本鑛山ハ以前金鑛ヲ探掘シタルコトアリシカ一昨年來舊坑内ニテ銅鑛脈ヲ發見シ掘下ノ結果其
ノ有望ナルコトヲ判明セリ更ニ下部中切坑ヲ掘進シテ本鑛脈ニ會シタルカ脈中平均二尺鑛質良
好粗鑛品位銅七乃至八%ニシテ目下兩坑間ニ坑井ヲ開鑿シ探鑛準備中ナリ尙ホ小規模ナル選鑛
場ヲ開設中ナルモ更ニ坑内狀況ニ鑑ミ電力ヲ購入シ機械選鑛場ヲ開設ス可キ計畫ヲ有セリ

岩谷澤鑛山 金銀銅 位 置 山形縣北村山郡宮澤村外一
鑛業權者 横山

大正五年中事業ニ著手シ探鑛中ナリシカ鑛況良好ニシテ二階澤一號鑛二番坑ニテハ鑛幅八尺ニ
達セル箇所アリ鑛石ハ黃銅鑛ヲ主トシ粗鑛ノ含銅品位三%内外ヲ有ス鑛石ノ運搬ハ尾花澤町ヨ
リ大石田驛ヲ經テ奥羽線陸羽西線ヲ通シ古口驛ヨリ大藏鑛山ニ送リツツアリシカ甚シク迂回不
便ナル爲メ鑛山ノ北方峠澤ヨリ本山一號鑛ニ達スル大隧道千九百尺ヲ掘鑿シテ峠澤即チ最上郡
東小國村脊坂ニ出シ更ニ郡道二里ヲ運搬シテ陸羽東線向町驛ニ搬出スル計畫ヲ立テ既ニ手掘ヲ
以テ五百尺ヲ開鑿シタリ尙ホ瓦斯發動機及ヒ空氣壓搾機ヲ設置シ鑛岩機ヲ使用シ開鑿工事ヲ進
メツツアリ

油戸炭鑛 石 炭 位 置 山形縣西田川郡加茂町外二
鑛業權者 三益合資會社

前年度開設ニ係ル選炭場ニハ本年更ニ機械ノ増設ヲ行ヒ同時ニ選炭場一部ノ動力及坑内排水動
力ニ供スルタメ場内ニ四〇「キロワット」發電機一臺ヲ設置シ既設瓦斯發動機ヲ以テ運轉セリ

坑内ニ在リテハ堅坑百尺ノ掘下ケ工事ヲ開始シ既ニ開鑿ヲ終リタルカ更ニ電動唧筒ノ設備ヲナシ三番坑ノ開鑿ニ著手セリ此等ノ工事完成スルトキハ一箇月千二百噸ノ出炭ヲ見ルニ至ル可シ又豫テ試験中ナリシ骸炭ノ製造ハ好成績ヲ得タルヲ以テ本年五月愈製造ヲ開始シ「ビーハイブ」型骸炭窯容量一八噸三十基佐渡型骸炭窯容量二乃至三噸十基ヲ築造シ十月以來一箇月三百噸ノ骸炭ヲ產出セリ

高田鑛山 銀銅鉛亞鉛安質母尼

位 置 宮城縣栗原郡鷺澤村
鑛業權者 高田鑛業株式會社

本鑛山ニ於ケル擴張事業ノ主ナル事項トシテハ亞鉛製鍊場ヲ擴張シ從來他ヨリ供給ヲ受ケタル亞鉛厚板ヲ製造使用シ又選鑛場排出ノ泥水ヲ沈澱シ濃厚ナル泥水ト清水トニ分離スル爲メ「ドー」式シツクナー(内徑五十呎深十尺)一個ヲ設置シ其成績良好ナリ猶九月鑛石及鑛滓運搬用トシテ富士坑手選場ヨリ選鑛場迄四千尺ノ單線無端循環式架空索道ヲ新設セリ其他磁選鑛場鉛製鍊場及ヒ選鑛場ノ設備ヲ變更セルモ是等ハ在來ノ設備ニ幾部ノ改良ヲ加ヘ或ハ豫備設備ヲナシタルニ過キス

此外將來ノ企畫トシテハ鑛區内南澤開發ノ目的ヲ以テ探鑛坑道ヲ開鑿セントシ年末之カ工事ニ著手セリ又電氣爐(角型ジーマン式)「アークファース」ヲ用ヒ粗鉛及鉛鍍並ニ滿俺鐵合金ノ製造試驗ヲ目的トセル電氣爐試驗所ヲ設置セントシ準備中ナリ鑛山石越驛間ニ敷設シアル本山專用軌道ハ之ヲ營業軌道トナシ將來機關車ヲ使用シ輕便鐵道トナス計畫ナリ

福島縣耶麻郡盤梯村ナル大寺分工場ニテハ設備上不完備ノ點ヲ改良シ更ニ操業ヲ圓滑ナラシム

ル爲メニ溶液循環用トシテ使用シツツアリシ揚液槽十五個ヲ廢止シ之ニ代フルニ全部硬鉛製離心唧筒ヲ以テシタリ
其他既設工作物ニ對シ熔融爐溶解槽、濾過機並ニ鑛石焙燒爐ノ増設擴張ヲ行ヒタリ其増設主要設備ハ次ノ如シ

熔融爐(型亞鉛製造用)内法 長十二尺 幅六尺

溶解槽(鑛石溶解用)内法 縱五尺、深サ八尺 既設ノ十個ト同様

同 (同) 同徑十尺、深サ十二尺

木製攪拌機器二個ヲ備ヘ十五馬力三相誘導電動機一臺ヲ以テ運轉ス
沈澱槽(溶液沈澱用)

「オリヅアー」式濾過機胴徑八尺、長八尺

附屬真空唧筒、空氣壓搾機及溶液唧筒ヲ完備セルモノ

回收液中繼槽 内法方六尺深サ六尺

硬鉛製離心唧筒ヲ附屬ス

反射爐(鑛石焙燒用) 長サ四十八尺幅十六尺二寸

一日鑛石三、五〇〇貫ヲ處理シ得ヘキ二段反射爐ナリ

右ノ外開設以來產出鑛滓ヲ堆積シツツアリシ假堆積場ハ漸次狹隘ヲ告ケ來リタルヲ以テ製鍊所東南方盆地ニ鑛滓約二千六百萬貫ヲ堆積シ得ヘキ堆積場ヲ設置シ此間延長二千尺餘ノ單線原式架空索道ヲ架設シ四月ヨリ產出鑛滓ノ全部ヲ新設堆積場ニ運搬スルニ至レリ
新月鑛山 金 銅 鑛業權者 田中長兵衛 宮城縣本吉郡新月村

大正五年度ヨリノ計畫ニ係ル増設火力發電所及軌道敷設工事ハ未タ完成ヲ見ルニ至ラサリシモ既ニ大部分ノ工事成リタルヲ以テ大正七年度ニ於テハ右火力發電所竝ニ運鑛軌道ヲ利用シ第三坑道立入ヲ延長シテ本鑛ヲ巨ル七百八十尺ノ鑛床ニ著鑛セシメントスル探鑛、本鑛掘下リ探鑛、下一番坑ヨリ堅坑ノ延長ニヨル下二番坑ノ開鑿竝ニ松岩及羽田兩鑛床ノ探掘等ヲ遂行セントスル計畫ヲ有セリ而シテ九號鑛ノ堅坑ニハ十馬力捲揚機ヲ新設シ搬出力ノ増進ヲ計リ亦湧水増加ニ對シテハ七馬力半「タービン」唧筒二臺ヲ据付ケ從來ノ捲揚機及ヒ唧筒ハ之ヲ本鑛ニ移設シ尙ホ松岩鑛區ニハ五馬力捲揚機一臺、三馬力「タービン」唧筒二臺羽田鑛區ニハ三馬力半捲揚機一臺三馬力「タービン」唧筒一臺ヲ新設シ益、事業發展ニ資セントシ何レモ其擴張工事ニ著手セリ

本山鑛山 銅

位 置 宮城縣玉造郡溫泉村
鑛業權者 田中銀之助外一

坑内鑛況良好ノ結果坑夫ヲ増員シ新ニ機械選鑛場ヲ設置セリ一日ノ處理粗鑛量八千貫ニシテ其主要ナル設備左ノ如シ

- | | | | |
|------------|---|-------------------|---|
| 八分目斜面鐵格子 | 一 | 「ハンチントンミル」 | 一 |
| 廻轉篩 | 三 | 「ハイドロリッククラシファイヤー」 | 一 |
| 「ブレイキ」嚙鑛機 | 一 | 「ウキルフレイ」淘汰盤 | 二 |
| 「ハンコックデガー」 | 一 | 「オバーストローム」汰盤 | 一 |
| 「ハルツ式デガー」 | 二 | | |

之カ動力トシテハ三十馬力三相交流電動機ヲ設置セリ尙ホ粗鑛ノ増加ニ伴ヒ擴張ヲナシ鑛尾ニ對シテハ浮游選鑛法ヲ適用スルノ計畫アリ此外坑内探鑛ニ鑿岩機ヲ使用シ坑外運搬ニ對シテハ採鑛場ト選鑛場間ニ架空索道ヲ架設セントシ企畫中ナリ

三井荒雄嶽鑛山 硫 黃

位 置 宮城縣玉造郡鬼首村
鑛業權者 三井鑛山株式會社

製鍊用薪材ノ運搬ヲ容易ナラシムル爲メ前年來企畫セル「ハリデー」式單線架空索道五千九百二十八尺ノ架設ヲ終リ十五馬力櫻田式石油發動機一臺ヲ増設シテ之カ原動機トナセリ又製鍊ニ於テハ前年迄ハ燒取釜一基十二枚外徑三尺八寸深サ二尺三寸十基ヲ以テ作業セシモ更ニ七基ノ増設ヲ了シ產額ニ著シキ増加ヲ來セリ

川崎鑛山 金銀銅鉛亜鉛

位 置 宮城縣柴田郡川崎村
鑛業權者 小栗 栗

本鑛山ノ主要探掘鑛床タリシ末廣、五盛ノ兩坑ハ共ニ水準以上ノ探掘ヲ了シタルヲ以テ目下ハ全然事業ヲ中止シ名乗澤上流金山澤方面ニ於テ探鑛セル結果走向三十五度傾斜七十度ノ一鑛脈ヲ發見シ新坑ト命名セル坑口ヨリ銳意探掘ニ從來シツツアリ尙其下部ノ探鑛竝ニ運搬通氣ニ便セシ爲メ新ニ通洞坑ノ開鑿ニ著手シ延長千尺ニシテ前記鑛脈ノ下底ニ達スル豫定ナリ製鍊ニ於テハ三百貫入「ボット」一臺及ヒ二十五馬力吸入瓦斯機間一臺「ターボ」式送風機一臺ヲ豫備トシテ増設セリ此他機械選鑛場ノ新設、電燈用其他ノ動力用トシテ水力發電所ノ開設竝ニ探鑛場ト製鍊場トノ運搬ヲ容易ナラシム可ク十八町間ニ軌道敷設ノ計畫ヲ有セリ

湯本炭鑛 石 炭

位 置 福島縣石城郡磐崎村
鑛業權者 大日本炭礦株式會社

本炭鑛ハ元三星藤原炭礦ト稱セシモ十二月現會社ノ所有ニ歸スルト同時ニ前記名稱ニ改メタルモノナリ

稼行坑内ハ斜坑一箇所ナルカ前年八月著炭以來主トシテ斜坑及坑道ノ掘進ニ努メ十二月從來ノ斜坑本卸、連卸ニ併行シテ更ニ人道用斜坑ノ開鑿ニ著手シ本卸運搬用トシテ使用セル十四吋雙汽笛橫置單胴齒車式蒸氣捲揚機ヲ轉設使用シ本卸ニハ十六吋同型蒸氣捲揚機百四十五馬力一ヲ新

設スルト同時ニ「ガロウエー」水管式汽罐一、ヲ増設セリ而シテ尙ホ工場内材料運搬用トシテ元斜坑開鑿當時使用セシ七吋單汽笛單胴齒車式蒸氣捲揚機十二馬力一、ヲ据付ケ通風用トシテ排氣坑ニ「キヤベル」式扇風機(排氣量一分間十萬方尺)一、單汽笛橫置式汽機百二十馬力一、汽罐場ニ「ランカッシー」式汽罐二、ノ据付工事ニ著手シタルカ此通氣ニ關スル新設備ハ大正七年三月中ニ完成スル豫定ナリ

又前年來工事中ナリシ山許湯本停車場間延長四哩九鎖ノ專用鐵道ハ六月竣工シ爾來使用シツツアルカ大正七年三月以降ハ一日千五百噸ノ運炭ヲナスニ至ルヘシ

平炭礦 石 炭 位 置 福島縣石城郡好間村
鐵業權者 大日本炭礦株式會社

八月第二斜坑開鑿ニ著手シ雙汽笛複胴式蒸氣捲揚機四十六馬力一、コルニツシユ式汽罐一、ヲ据付ケタルカ掘進約百間ニ達シ採炭ニ從事セリ而シテ同坑ノ排水ハ第一斜坑ニ集中處理シツツアルモ採炭ハ第一斜坑產出ノモノト合セ選炭スル目的ヲ以テ九月ヨリ第二斜坑選炭場間ニ約二十二鎖ノ人車軌道及約二十六鎖ノ自動車道開鑿中ナルカ工事ハ大正七年二月ヲ以テ竣成スル豫定ナリ、其他第二斜坑搬出捨石堆積用トシテ坑外堆積場上部ニ單汽笛單胴式蒸氣捲揚機十馬力一、ヲ施設セリ

入山炭礦 石 炭 位 置 福島縣石城郡湯本村外三
鐵業權者 入山採炭株式會社

大正四年十一月以來開鑿中ナリシ第五坑ハ十月坑内湧水増加ノ爲メ掘進ヲ阻碍セラレタルモ其後七段「タービン」電氣唧筒(二百馬力電動機直結、揚水量一分時間五十立方尺)一、五段「タービン」電氣唧筒(十馬力電動機直結、揚水量一分時間十五立方尺)二、四段「タービン」電氣唧筒(五馬力電動機直結、揚水量一分時間十立方尺)三、ヲ増設シ尙ホ連卸坑内下部ニ「ギヤー」式單胴電氣捲揚機一、電動機十馬力一、

ヲ新設シテ排水掘進ニ努メタル結果連卸ハ坑口ヨリ傾斜二十度延長四百二十間ニテ先ツ著炭シ續テ本卸ハ延長四百二十五間ニテ著炭スルノ運ニ達セリ又本坑ノ南方ニ隣接スル區域採炭ノ目的ヲ以テ八月開鑿ニ著手セル第六坑ハ本卸連卸共ニ掘進約百間ニ達シタルカ本坑ハ坑口ヨリ傾斜二十五度掘進五百五十間ニシテ著炭スル豫定ナリ而シテ第六坑開鑿用トシテハ九月本卸連卸共ニ各「ギヤー」式單胴電氣捲揚機一、電動機十馬力一、ヲ新設シ使用中ナルカ尙ホ其東方山間ニ木造長方形ノ堅坑千三百尺ヲ設クル計畫ヲ以テ目下試錐鑿井中ナリ

右二方面開鑿用原動力ハ第三坑發電所ヨリ送致シツツアルモ更ニ附近ニ第五坑火力發電所ノ設立ヲ企畫シ十一月第三坑堅坑ニ使用セシ「バブ」コックエンド、ウキルコックス「水管式汽罐三、ヲ移設シ「ベル」スエンド、モルカム「複式堅型汽機二百馬力二、三相交流式發電機二千三百「ヴォー」ルト「百五十「キロワット」二、ノ据付工事中ニシテ大正七年二月竣成ト共ニ運轉スル豫定ナルモ尙ホ「バブ」コックエンド、ウキルコックス「水管式汽罐四、バックアイ「雙汽笛橫置式汽機一千馬力一、三相交流式發電機六百「キロワット」一、ヲ増設セントシテ計畫中ナリ

第五坑採炭運搬トシテハ坑外ニ雙汽笛雙胴式蒸氣捲揚機三百十五馬力一、本卸下部ニ雙汽笛單胴式捲揚機四十七馬力一、ヲ新設シ排氣坑ニ敷設スル蒸氣給送鐵管餘熱ヲ利用シテ坑内換氣ヲ行フモ將來ハ「キヤベル」式扇風機ニ依リ排氣ヲ行ハントシテ目下此等工事ノ計畫中ナリトス

又第五坑出炭運搬設備トシテハ三月湯本停車場構内ヨリ第五坑以下ニ至ル一哩七鎖ノ專用鐵道敷設工事ニ著手シ十二月竣成シタルカ坑口ヨリ鐵道線路準ニ至ル高低四十尺間ニ設クル選炭場及石炭積込場等ハ工事中ニシテ大正七年二月中ニ完成セシムル豫定ナリ

第四坑ニアリテハ一月堅坑排水用トシテ元第三坑ニ使用セル複式「スベシヤル」蒸氣唧筒揚水量一

分時間二百立方尺)ニ、ランカッシャー式汽罐三、ヲ移轉増設シ川平第一坑(元ノ川平新斜坑)ニ對シテハ十一月、コルニッシユ式汽罐一基ヲ増設セリ又川平第一坑ノ東北方上層ノ採炭及本層ノ殘炭採掘ヲ目的トシ十一月川平第二坑ノ開鑿ニ著手シ「ギーヤ」式單胴電氣捲揚機一、電動機十馬力一、ヲ新設シタルカ該坑ハ斜坑道八十間ニテ著炭スル見込ニシテ既ニ本卸四十五間連卸五十間ヲ掘進セリ第三坑火力發電所ニアリテハ現時八百「キロワット」ノ電力ヲ發生スルモ大正七年中ニ三相交流式發電機二千「ヴォールト」五百「キロワット」二臺、カーチス式蒸氣「タービン」六百五十馬力二臺ヲ据付ケ追テ將來ハ三千「キロワット」ノ火力發電設備トナサントシテ目下工事計畫中ニ屬セリ

小野田炭鑛 石 炭

位 置 福島縣石城郡磐崎村外一
鑛業權者 磐城炭礦株式會社

前年來工事中ノ小野田第五及第七斜坑ハ孰レモ著炭シ三月第五斜坑ニハ「ギーヤ」式單汽筒單胴蒸氣捲揚機三十三馬力一、第七斜坑ニハ「ギーヤ」式雙汽筒單胴蒸氣捲揚機二十九馬力一、ヲ新設シ長倉堅坑下部坑内ハ採炭區域擴大シタルヲ以テ南斜坑左一坑道ニ「スパーギーヤ」式單胴電氣捲揚機三十馬力一、三相交流式電動機一、同斜坑連卸ニ同型ノ捲揚機及電動機各一、ヲ増設セリ而シテ小野田第二斜坑ハ曾テ位置選定シタルノミニシテ設備セサリシカ本年十二月ヨリ小野田堅坑以西採炭ノ目的ヲ以テ露頭ヨリ炭層ノ傾斜ニ沿ヒ之カ開鑿ニ著手セリ該斜坑ハ延長百五十間ニテ小野田堅坑坑底準ニ到達スル豫定ナルカ其間出炭運搬ノ爲メ「スパーギーヤ」式單銅電氣捲揚機三十馬力一、ヲ新設セントシテ目下計畫中ニ屬セリ

梅ヶ平堅坑下部坑内ニアリテハ上部專用鐵道ニ沿ヘル部分ニ土砂流込充填法ヲ施シ採炭スル目的ヲ以テ九月ヨリ土砂注入口開鑿工事ニ著手セリ其工事ノ大略ハ梅ヶ平排氣堅口附近地盤以下ニ六十立坪ノ長方形煉瓦壁ノ充填材料貯溜室ヲ設ケ一端ハ堅道ニ依リ堅坑内ニ連絡セシム此堅

道内ノ上方ニハ結水管、下方ニハ土砂注入裝置ヲ施シ充填材料ハ鐵板戸ヲ上下シテ堅道ニ排出シ瀧水シタル後鐵管内ヲ流送シテ充填箇所ニ到達セシムルモノニシテ材料トシテハ汽罐灰燼ト砂岩ノ粉碎シタルモノヲ等分ニ使用シ充填用鐵管トシテハ内徑六吋ノモノ堅坑内二百五十尺其他二百五十尺ヲ敷設シ之カ排水トシテハ梅ヶ平堅坑右斜下使用中ノ三段「タービン」電氣唧筒(毎分時間揚水量四十立方尺)一、ヲ撤去シテ之ニ代フルニ同型電氣唧筒(毎分時間揚水量七十立方尺)二、ヲ設備シ工事ハ大正七年三月ニ竣成セシムルト同時に土砂注入法ヲ開始シ同年六月ヨリ充填箇所ノ採炭ヲ行フ豫定ナリトス

内郷炭鑛 石 炭

位 置 福島縣石城郡内郷村外三
鑛業權者 磐城炭礦株式會社

前年九月以來開鑿中ナリシ綴第二斜坑ハ十二月坑口ヨリ延長約九百七十尺ニテ著炭シタルヲ以テ採炭ヲ開始シタルカ尙ホ其東北部採炭ノ目的ヲ以テ九月綴東斜坑ノ開鑿ニ著手シ内郷第二斜坑ニ使用セル雙汽筒單胴式蒸氣捲揚機三十馬力一、ヲ移設セリ該斜坑ハ傾斜二十度延長二千四百尺ニテ著炭スル豫定ナリ
上層炭ノ採掘ヲ目的トシテ大正四年以來掘進中ノ内郷第三斜坑ハ延長約二千五百尺ニ及ヒタルカ尙ホ之ヲ掘進スルト同時に採炭區域ヲ擴張スル目的ヲ以テ坑口ニ据付ケアリタル「ギーヤ」式單胴電氣捲揚機三十馬力一、ニ代フルニ同上電氣捲揚機六十馬力一、三相交流式電動機一、ヲ新設シ坑内ニアリテハ七月最下部南五坑道十卸ヨリ下方ニ向テ斜坑掘進ヲ開始シ目下之カ運搬用トシテ坑口ニ据付ケアリタル電氣捲揚機三十馬力一、三相交流式電動機一、ノ移設工事中ナリ又同坑ハ從來自然通氣法ニ依リタルモ十月ヨリ機械的通氣ヲ行ハントシテ圓型煉瓦卷内徑十三尺延長六十尺ノ排氣堅坑開鑿及「シロツコ」式扇風機排氣量一分時間二十萬立方尺一、雙筒橫置式蒸氣機關二百

馬力一ノ据付工事ニ著手シタルカ尙ホ坑外ニ雙氣笛雙胴式蒸氣捲揚機二百五十馬力一ヲシテカッ
ヤ一式汽罐五及自動車道ヲ新設セントシテ計畫中ニ屬セリ而シテ此等工事ハ大正七年中ニ完成
セシムル豫定ナリ

綴採炭區域ノ西北部採炭ノ目的ヲ以テ三月内郷村大字高坂小字金坂丘陵地ヲトシ高坂斜坑開鑿
ニ著手シ既ニ掘進シタル延長入氣坑千二百尺排氣坑九百八十尺ニ達シタルカ共ニ坑口ヨリ傾斜
二十度延長二千八百尺ニテ著炭スル豫定ナリ新設開鑿設備ヲ示セハ左ノ如シ

ギ一ア式單胴捲揚機

六〇〇馬力

三相交流式電動機

三〇〇馬力

四段タービン電氣唧筒

一分時間揚水量四〇〇立方尺
上三〇立方尺
同 上五立方尺

三相交流式電動機

三

尙ホ高坂斜坑ノ掘進用トシテ左記設備ヲ新設シテ鑿岩機使用ニ著手シ大部分ノ工事ヲ竣成シタ
ルカ大正七年二月以降ハ從來ノ手掘ト鑿岩機ヲ使用シテ進行ヲ計ル豫定ナリトス

インガールランド式空氣壓搾機

一

同 上雙氣笛汽機一八馬力

一

コロモチユーブ式汽罐

一

ジャックハンマー式鑿岩機

六

其他坑内排水用トシテ町田第一堅坑ニ四段タービン電氣唧筒一分時間揚水量百立方尺四三相交
流式電動機百四十馬力四、綴坑ニ同型ノ電氣唧筒及電動機各二ヲ増設セリ

町田發電所ニアリテハ十一月ハブコックエンドウキルコックス水管式汽罐公稱四百馬力ニヲ増

設シ尙ホ目下同期電動機千キロワット一ノ新設工事中ナリト雖モ將來ノ發電所トシテ十二月ヨ
リ平町ニ大發電所建設中ニシテ大正七年四月一部ノ竣成ト共ニ其發生電氣ヲ一萬ヴォールトニ
高壓シテ内郷小野田及綴ノ三配電所ニ送電シ一部ノ原動力ニ供シ大正九年ヨリハ全部ノ原動力
トシ町田發電所ハ其工事期間中ノ豫備ニ供スル豫定ナリ其主要設備ヲ示セハ左ノ如シ

ハイネ式過熱水管汽罐

三

バブコックエンドウキルコックス水管汽罐

八

ウキスチングハウス製蒸氣タービン一、二五〇馬力

四

三相交流式ターボ發電機一、〇〇〇キロワット

四

尙ホ町田第一堅坑ヨリ専用鐵道ニ沿ヒ高坂斜坑、綴停車場構内ヲ經テ綴坑ニ至ル間電氣軌道約二
哩半ノ敷設計畫中ナルカ工事ハ大正七年三月ヨリ著手シ同年十二月マテニ完成セシムル豫定ナ
リトス

好間炭礦 石 炭

位置 福島縣石城郡好間村
鑛業權者 合名會社古河鑛業會社

前年十月以來坑内諸機械原動用トシテ新設工事中ナリシ火力發電所及同所附屬燃料炭運搬用玉
村單線式架空索道(延長約二千五百尺原動用電動機三十馬力一)ハ九月竣成シタルヲ以テ直ニ運轉
開始セリ其主要設備ヲ示セハ左ノ如シ

ハイネ式過熱水管汽罐

四

バーソン式蒸氣タービン一、〇〇〇馬力

二

三相交流式ターボ發電機七五〇キロワット

二

ブレイキノールス複動式蒸氣唧筒一分時揚水量一二、五立方尺

二

離心式電氣唧筒 毎分時揚水量 二〇〇立方尺

三相交流式電動機 三〇馬力

坑内ニアリテハ蒸氣唧筒ヲ撤廢シテ左記電氣唧筒ヲ据付ケタル爲メ大正五年十月以降漸次漲溜セル第一斜坑下部探炭區域ノ坑水ハ十二月ニ至リ排水シ盡クスコトヲ得タリ

第一斜坑坑内

「ブルザ」式タービン唧筒 毎分時間揚水量 一五〇立方尺

「アリスチャルマー」式タービン唧筒 同上 一五〇立方尺

三相交流式電動機 一五〇馬力

第二斜坑坑内

「ブルザ」式タービン唧筒 毎分時間揚水量 一〇〇立方尺

三相交流式電動機 一〇〇馬力

尙ホ通氣用トシテ第一斜坑第一風井及第二斜坑平場風井坑口ニ各「シロッコ」式扇風機一臺排氣量一分時間十萬立方尺三相交流式電動機百二十五馬力一臺ヲ据付ケ爾來機械的通氣法ニ改メタル結果坑内操業著シク進捗シ出炭額頓ニ増加セリ

又探炭區域東方一帯ノ探炭ヲ目的トシ好間村上好間字岸地内ヲトシ三月ヨリ新鑿坑二個ノ開鑿ニ著手シタルカ該鑿坑ハ圓型ニシテ各坑徑二十一尺アリ四圍ニ煉瓦ヲ巻キ内徑十八尺トセルモノニシテ掘進延長入氣鑿坑三百三十五尺排氣鑿坑三百八十九尺ニ達セリ其開鑿主要設備ハ目下左ノ如シ

單胴式蒸氣捲揚機 四五馬力

「コルニツシユ」式汽罐

堅型式汽罐

「ライナーインガン」式空氣壓搾機 一二〇馬力

三相交流式電動機 一五〇馬力

「ジャックハンマー」式鑿岩機

足尾式鑿岩機

向後ノ開鑿用トシテハ單胴式電氣捲揚機二臺三相交流式電動機百馬力二臺「タービン」式電氣唧筒(毎分時間揚水量三十六立方尺)四臺三相交流式電動機四十馬力四臺ノ据付工事ニ著手シタルカ該鑿坑ハ深サ千五百五十尺ヲ掘進シテ二炭層ヲ貫キタル後坑底ヨリ立入坑道ニ依リ炭層ニ到達セシメ營業ニ移スモノニシテ工事ハ大正九年六月マテニ竣成シ營業開始ノ曉ニハ一日晝間十時間ノミ稼行シテ一箇年ニ六十萬噸ヲ採炭スル豫定ナリトス

三星窪田炭礦 石炭 鑛業權者 福島縣石城郡窪田村 大日本炭礦株式會社

海岸線勿來驛ノ西方三哩二十鎖ノ處ニアリ三星炭礦專用軌道ニヨリ鑛山停車場間ヲ連絡ス

炭層ハ厚サ五尺アリテ二枚ノ夾雜物ヲ以テ三枚ニ分離セリ一般走向十九度傾斜東方ニ平均十度ナリ以前奥部通氣不完全ニシテ操業困難ナリシモ之カ通氣ヲ良好ナラシムヘク著手セル入氣鑿坑ノ開鑿ハ五月完成シテ以來奥部坑内ノ採炭順調ニ進行シ一箇月ノ出炭高三千五百噸ニ達セリ

八總鑛山 銅亞鉛 鑛業權者 福島縣南會津郡岩村外一 池上 三郎

數間澤方面疏水道地並以下探鑛ノ目的ヲ以テ新ニ斜坑ノ開鑿ニ著手シ其廢石土砂運搬ノ爲メ四

馬力石油發動機ニヨル小型捲揚機一臺ヲ設置セリ從來ノ選鑛場ヲ機械選鑛ニ變更スルノ計畫ハ交通不便ノタメ未タ實施ノ運ニ至ラスト雖製鍊ニ於テハ吸入瓦斯機關四馬力一臺ニヨリ送風機ヲ運轉シ簡單ナル熔鑛爐及山下吹一座ノ使用ヲ開始セリ而シテ一箇月含銅品位二%ノ粗鑛三萬貫ヲ處理シ型銅二千斤ヲ產出セリ

上倉鑛山 銅

鑛業權者 福島縣南會津郡大川村
代表者 澁谷嘉助外一

本山鑛床ハ花崗岩ニ接シ石灰岩ト粘板岩トノ間ニ胚胎スル接觸鑛床ニシテ鑛幅一尺乃至四尺ニ達ス主要鑛物ハ磁硫鐵鑛黃銅鑛閃亞鉛鑛等ニシテ一箇月出鑛量含銅品位五%ノモノ一萬貫ナリ前年十一月開設ニ著手セル製鍊場ハ七月完成シ八月ヨリ製鍊吹入ヲ開始シ更ニ燒鑛壺一臺ノ増設ヲナセリ

廣部炭鑛 石 炭

鑛業權者 福島縣石城郡川部村
廣部鑛業株式會社

本山ハ海岸線勿來驛ノ西方三哩ノ處ニアリ勿來軌道株式會社ノ線路ニヨリ鑛山停車場間ヲ連絡セリ

從來堅坑ニヨリ上層炭ノ採掘ヲ行ヒシカ坑内作業漸次進展シタルヲ以テ更ニ斜坑ノ開鑿ニ著手シ十一月著炭今後殘柱式ニヨリ採炭ノ豫定ニシテ之カ運搬ノ便ヲ計ラン爲メ捲揚機一臺ヲ増設セリ

多喜炭鑛 石 炭

鑛業權者 福島縣石城郡上遠野村
磐城採炭株式會社

從來第二斜坑及富士反對卸シノ採炭ヲ行ヒタリシモ本年七月更ニ富士反對卸シニ接近シ背斜層地竝ニ於ケル採炭ノ目的ヲ以テ新ニ富士本卸斜坑ヲ開鑿シ六十間ニシテ著炭セリ該斜坑ニヨリ一番層二番層共ニ採炭ノ豫定ニシテ捲揚機二臺ヲ同斜坑方面ニ轉設セリ

加納鑛山 金銀銅鉛亞鉛

鑛業權者 福島縣耶麻郡加納村
加納鑛山株式會社

坑内採鑛量ノ増加ヲ計ランカ爲メ從來設備セル捲揚機ノ外ニ三坑道新堅坑方面ニ五馬力電動捲揚機二臺ヲ増設シ之ニ附屬シテ五馬力三馬力電動「ブランチャ」唧筒ヲ設置シ運搬排水ノ便ヲ講シタリ又從來貧鑛部分トシテ比較的閑却セラレタル蓬萊坑ニハ坑内ニ斜坑ヲ開鑿シテ捲揚機ヲ設置セントシ若木坑堅坑ニハ五馬力電動捲揚機三馬力電動唧筒各一臺ヲ設置シ鑛床南部下底ノ採鑛ニ着手シタリ

類雪ノタメ倒壊シタル選鑛場建家改築ニ際シ選鑛機械ノ整理ヲ行ヒ且ツ所產鑛ニ對シ適當ナル選鑛法ヲ實施セントシ從來ノ浮游選鑛ノ外ニ攪拌浮游選鑛器ヲ用ヒ泥鑛及堆積廢鑛ニ對スル試驗ヲ開始セリ尙前年來開設工事中ナリシ亞鉛焙燒場ハ四月竣工シ一ヶ月七十噸ノ亞鉛鑛ヲ處理シ燒鑛ハ隣接地ニ設立セラレタル加納電氣亞鉛株式會社ニ販賣スルニ至レリ

半田鑛山 金 銀

鑛業權者 福島縣伊達郡半田村外一
五代龍作

從來ノ採掘部分ハ主トシテ疏水坑即チ再光坑以上ノ舊坑内ニ殘存セル充填鑛ノミナリシカ大正四年來電力ヲ購入シ唧筒ヲ坑内ニ設置シ疏水坑以下埋沒坑道ノ排水ニ著手セリ次テ十馬力電氣「スキップ」捲揚機ヲ疏水坑ニ設置シ堅坑ヲ掘下ケ再光坑道以下ノ取明ケ探鑛ニ努メタル結果既ニ再光坑道以下二百五十尺間ノ堅坑工事落成シ此間ニ三坑道ヲ開鑿シ從テ探鑛區域ヲ著シク擴張スルニ至レリ

又產出鑛石ハ鑛山東北本線桑折驛間二十餘町ヲ馬車ニテ運搬シツツアリシカ降雪時支障ヲ來スコト多カリシヲ以テ四月單線軌道ヲ布設シ以テ運搬設備ノ改善ヲ計レリ

沼尻鑛山 硫 黃

鑛業權者 福島縣耶麻郡吾妻村
日本硫黃株式會社

本山ハ主トシテ北坑ヲ土砂充填殘柱法ニテ探鑛シ南坑ハ大正二年後埋沒放棄シアリタルモ其酸川下底ニハ尙多大ノ鑛量ヲ藏セルヲ以テ酸川下流九百五十尺ノ地點ヨリ漸次河床ヲ開鑿シテ南坑附近ニテ同河床四十尺ヲ掘下ケ以テ排水ノ方法ヲ講シツ鑛床ヲ掘探スル計畫ヲ立テ本年五月同河床掘下ケ工事ニ著手セリ之カ爲メ二十五馬力瓦斯發動機空氣壓搾機各一臺ヲ南坑附近ニ設置シ足尾式小型鑿岩機二臺ヲ右工事ニ使用セリ

高玉鑛山 金 銀 鑛業權者 肥田金一郎 福島縣安達郡高川村

本山ハ中部三番坑準ニテ坑口ヨリ千尺以内ニ於ケル鑛脈群ヲ探鑛シツ此區域以北ノ探鑛ニ從事シタリシカ三番坑口ヨリ北一千尺ノ附近即チ北部平坦坑方面ニ於テ品位富良ナル脈群ニ出會シタリ鑛脈ハ略南北及ヒ東西ニ走り幅五寸乃至二尺ニ達ス探掘粗鑛ノ含金十萬分ノ一、含銀萬分ノ三以上ニシテ既ニ探鑛ニ著手セル鑛脈數二十ヲ數フ

又鑛區東部紀元坑内ニ堅坑ヲ掘下ケ百尺下底ノ鑛脈ヲ探鑛中ナルカ近ク郡山水力電氣株式會社ヨリ電力ヲ購入シ捲揚機唧筒ヲ設備シ更ニ深ク堅坑ヲ掘下ケン豫定ナリ

其他三番坑以下二百六十尺準ニ於テ南部方面ノ探鑛ヲナス爲メ延長二千尺ノ探鑛坑道ノ開鑿ニ著手シ既ニ掘進百尺ニ達セリ尙ホ鑛山磐越線熱海驛間ニ鐵索架設ノ計畫アリ

八莖鑛山 金銀銅水鉛 鑛業權者 八莖鑛山株式會社 福島縣石城郡大野村

大通洞坑内一號坑及同坑準下部ノ鑛況頗ル佳良ナルヲ以テ主トシテ此方面ノ開坑ニ著手シタル結果選鑛場附近ニ在リタル鑿岩機用空氣壓搾機ヲ夫婦坑前探鑛事務所脇ニ移轉スルト同時ニ「インベリアル」十番型二聯式空氣壓搾機ヲ増設シ且ツ又七月第二堅坑ニ三十五馬力高田式二鼓胴型電動捲揚機ヲ設置セリ製鍊ニ於テハ四月豫備トシテ徑三呎六吋九型水套式熔鑛爐一基ヲ増設セ

リ是等各機械ノ原動用竝ニ製鍊用瓦斯機關ヲ廢止シ之ニ代フルニ夏井川水電株式會社ト契約シ七月以來二百馬力ノ電力ヲ購入使用スルコトトセリ

勢至堂不動鑛山 金銀銅鉛亞鉛硫化鐵 鑛業權者 福島縣岩瀨郡長沼町外一

觀世坑ハ鑛入延長千四百尺餘ニ及ヒタルモ尙ホ二百尺内外ヲ掘進セサレハ鑛脈ニ達スルニ至ラス機械選鑛場ハ八月末豫定計畫ノ通り完成シ九月操業ヲ開始セリ然レトモ十二月末坑内鑛況不良ナルタメ一時事業ヲ縮少シ單ニ探鑛ノミ行フコトナレリ

佐渡鑛山 金銀銅 鑛業權者 新潟縣佐渡郡相川町

探鑛ニアリテハ高任堅坑六番坑以下百五十尺ヲ掘下ケ七番坑道ノ開鑿準備ヲ遂ケタリ、搗鑛製鍊ニアリテハ第一搗鑛場内東側「スタン」三十本、及同場内据付ノ汽機、汽罐各一臺ヲモ取拂ヒ茲ニ「スタン」四十本、「コニカルミル」二臺、「ダンカン」十六臺、「クラッシャー」二臺、集砂「コーン」四臺等新設ノ目的ニテ工事ニ著手シ既ニ地形ノ大半ヲ完成セリ、又動力ノ不足ヲ補ハンカタメ戸地第二發電所ヲ新設シ四百基ノ發電機ヲ据付クル目的ヲ以テ目下水路及發電機据付等ノ地形工事中ニアリ

葡萄鑛山 銀銅鉛亞鉛 鑛業權者 新潟縣岩瀨郡鹽野町村

坑内作業ノ低下スルニ從ヒ湧水甚シク備付ノポンプヲ以テシテハ到底排水ノ目的ヲ達スルヲ得サルヲ以テ大切坑ノ開鑿ニ著手シタリ大切坑ハ九封度「レール」ノ複線布設トシ運搬ノ便ヲ計リ其進行ニ從ヒ從來ノ探鑛々脈ト並行シテ存在スル鑛脈三條ハ既ニ貫通シ今ヤ第四條目ノ鑛脈ニ向ヒテ掘進シツツアルモ遠カラシテ五條目即チ現在ノ探鑛鑛床ニ到著スル豫定ナリ、而シテ前年中度著手ノ本坑内堅坑工事ハ其必要ナキニ至リ中止セリ

又設置計畫中ナリ「タクマ」式三十五馬力補助汽罐ハ完成シタルヲ以テ坑内排水ニ使用シツツア

鹿瀬鑛山 銅硫化鐵 鑛業權者 新瀉縣東浦原郡兩鹿瀬村 大堀正

五月ヨリ八月ニ涉リ新ニ通洞百八十尺ヲ開鑿シ鑛石捨石ノ搬出ニ複胴式電氣捲揚機ノ据付ヲ設計シ目下工事進捗中ニシテ大正七年四月竣工ノ豫定ナリ

選鑛ニ付テハ從來ノ手選鑛ノ外ニ機械選鑛場ノ新設ニ著手シ七年二月竣工ノ豫定ナリ右選鑛場ニ設置スヘキ諸機械「ブレキクラッシャー」「ハルツシッガー」「クロームロール」「ハンチントンミル」「トロンメル」「ウイルフレーター」「ブル」ニシテ原動機トシテ三相交流電動機三臺(三十馬力)ヲ据付ク

畑鑛山 銅 鑛業權者 新瀉縣岩船郡關谷村 關東炭礦株式會社

舊來ノ手選鑛場狹隘ヲ感スルニ至レルヲ以テ八月中之カ變更擴張ニ著手シタルカ降雪期ニ會シタルヲ以テ工事ヲ中止セリ其他三番坑々選鑛場間二千四百尺ノ輕便自動鐵索ヲ架設シタリ

大元鑛山 銅 鑛業權者 新瀉縣東浦原郡西川村 代表者 加瀬義雄

燒鑛場及製鍊場ヲ建設シテ製鍊作業ヲナスノ計畫ヲ立テ三月其工事ニ著手シ十二月全部竣工シ操業ヲ開始スルニ至レリ其設備ハ燒鑛爐(長サ七尺幅六尺)四、角型熔鑛爐(長サ三尺幅二尺五寸)一、真吹爐(深サ一尺五寸)二、四番型「ル」送風機一ニシテ之ニ要スル動力トシテ二十五馬力「ペルトン」水車一臺ヲ設置セリ

片貝谷鑛山 附屬亞鉛製鍊場 鑛業權者 新瀉縣中頸城郡中頸村 日本電氣亞鉛株式會社

本製鍊場ハ本山ノ鑛石ヲ主トシテ之ニ買鑛ヲ加ヘ一箇月亞鉛鑛二百四十噸銅鑛三萬貫竝ニ亞鉛製鍊滓三萬貫ヲ處理シ精亞鉛六十噸粗銅一萬二千斤硫酸百二十噸ヲ得ントスル計畫ナルモ年末

ニ至リ漸ク作業ヲ開始シ未タ其全能力ヲ發揮スルニ至ラス又硫酸ノ製造ハ大正七年七月ニ至ラサレハ其設備完成セス
設備ノ大要次ノ如シ

(イ)亞鉛製鍊

一、粉碎「ロールジョークラッシャー」「モーターミル」「トロンメル」「バケットエレベーター」

二、焙燒 五段式反射爐一

三、溶解及濾過 攪拌機二、淨液槽二、「オリバー」式濾過機一、空氣壓搾機二、「シツリナー」

四、電解 電解槽七二

五、熔融場 坩堝形四

(ロ)銅製鍊

熔鑛爐 丸型 徑三呎高サ九呎十吋裝入口ヨリ羽口準一

真吹 徑二尺五寸二

(ハ)原動機ノ種類及實馬力

同期電機發電機	亞鉛電氣分解用	五〇〇「キロ」一	誘導電動發電機	亞鉛電氣分解用	一〇〇「キロ」一
三相交流誘導電動機	亞鉛製鍊用	三十馬力一	三相交流誘導電動機	動力用	二十馬力一
同	動力用	十五馬力一	同	同	五馬力一
同	同	三馬力一	同	同	四十馬力一
同	同	二馬力一	同	同	一馬力一

亞鉛、銅雜動力共用
製鉛場動力用
亞鉛、銅雜動力共用

探掘機登錄 附屬製鍊場 鐵山事業ノ概況 新海縣東蒲原郡下條村 鐵山事業ノ概況

本製鍊場ハ舊亞鉛電氣製鍊株式會社所屬工場ヲ買收シ之ニ改修ヲ施シタルモノニシテ一ヶ月處理鐵量六十噸(原鐵品位三十五%)型亞鉛十五噸ヲ製出スヘキ豫定ナリ設備ノ概況ハ次ノ如シ

(イ) 碎 鐵 場 「ロールジョークラッシュヤー」「クロームロール」一

(ロ) 燒 鐵 場 反射爐二

(ハ) 製 液 場 攪拌溶解機二、貯液槽一、沈澱槽六、洗滌液槽二、母液槽一、真空爐過機五、壓搾空

氣罐一、真空罐三、空氣壓搾機二

(ニ) 空氣壓搾場 電氣壓搾機二

(ホ) 置 換 場 電解置換槽六

(ヘ) 電 解 場 循環及廢液槽四、電解槽四〇、洗滌液槽

(ト) 熔 融 場 熔融釜六

(チ) 唧筒及原動機 「セントリヒューガル」唧筒、製液場用一、電動機二、五〇、一〇 同各一、同一〇馬力、空

氣壓搾場用一、發電機五、キロ置換場用一、電動機七馬力、同一「ブランシャール」唧筒、電解場用二、タービン唧筒、同一、電動機五馬力、電解場用二、電動發電機一〇

〇「キロ」原動機用一、同六〇「キロ」同一「タービン」水車、同一、變壓機五〇「キロ」同三

西山鐵山 石油

鐵山事業ノ概況 新海縣刈羽郡二田村外三 鐵山事業ノ概況

本鐵山ニ於テハ從來天然揮發油ノ採收ニ努メシカ該採收機械二臺ヲ増設シテ既設ノモノト併セテ五臺トナシ尙ホ二臺増設準備中ナリ又採油ニ要スル動力經濟ヲ圖ル爲メ一臺ニテ深度五百間内外ノ深井十數坑ノ採油ヲ爲シ得ル新式ポンピングパワー四臺ヲ増設シ猶三臺増設工事中ニア

日立鐵山 金銀銅硫化鐵

鐵山事業ノ概況 茨城縣多賀郡日立村 鐵山事業ノ概況

探鐵ニアリテハ試錐機二臺ヲ増設シテ試錐探鐵ニ力ヲ盡シ探鐵ニアリテハ高鈴部坑道二百十尺地竝ニ第九堅坑捲下機ヲ新設シ、同部零尺地竝迄鐵石ノ捲下ニ供セリ、第六堅坑ニ付テハ既設第六堅坑掘進捲揚機ノ外更ニ第六堅坑零尺地竝ニ捲揚機ヲ新設シ同堅坑ニ於ケル人ノ昇降竝ニ坑內材料運搬ニ使用シ此動力トシテ百馬力交流電動機一臺ヲ設置セリ、第八堅坑ニ於テハ赤澤及高鈴鐵帶下五百尺地竝ニ捲揚機ヲ新設シ第八堅坑掘進ニ際シ捨石運搬ノ用ニ供シ動力トシテ三十馬力交流電動機一臺ヲ新設セリ又既設中盛二百尺「インクライン」ヲ電動「インクライン」ニ變更シ鐵石捲下及研捲揚ノ用ニ供セリ

選鐵ニアリテハ既設第二選鐵場大割手選鐵場ヲ増築セリ

製鍊ニアリテハ主トシテ支那方面ヨリ輸入スル古地金類ヲ製鍊センカ爲メ第二製鍊所構內既設鍊銅場建家內鍊銅爐ノ東南側ニ併列シテ鍊銅爐一基ヲ設置シ既設電鍊場內熔澱爐及分銀爐ノ設計ヲ變更シ其取扱量ヲ増加セリ又熔澱爐ヨリ生スル廢鏝ヲ運搬セン爲メ既設軌道ヲ日立村大字宮田字上澤ニ至ル迄延長三十八鎖三十六節増設セリ

運搬設備ニアリテハ前年九月ヨリ繼續工事ナリシ探鐵所第一堅坑五百尺地竝ヨリ製鍊場ニ至ル通洞ノ開鑿工事ハ十二月下旬開通セリ延長八千二百四十九尺縱十尺橫九尺ノ加脊ニテ一日平均掘進延尺十八尺一日最大延尺三十九尺二寸ナリ之ニ電車軌道(千五百三間複線)ヲ布設スル計畫ニシテ全部完成ノ上ハ一日千噸乃至千五百噸ノ輸送力アル見込ナリ、同シク工事中ナリシ第三石灰鐵索工事モ完了シ運轉用トシテ四十馬力交流電動機一臺ヲ設置セリ又第一複式鐵索ニヨリ運搬

セラレタル物品ヲ石灰山供給所ニ運搬スル爲メ單式鐵索ヲ新設セリ
 原動力ハ現在水力火力ヲ合シテ九千百キロワットヲ使用セルモ尙不足ノ爲メ福島縣石城郡赤井
 村大字江田ニ三千六百キロワットノ水力發電所ヲ設置セントセリ

高取鑛山 金銀銅鑛 鑛業權者 三菱合資會社 茨城縣東茨城郡岩船村外一

前年ヨリ掘鑿中ノ赤木毛方面ニ於ケル第三通洞ハ掘進延長一千八百五十尺ニテ略豫定箇所ニ達
 シタルカ引續キ探鑛ヲ繼續セリ又赤木毛鑛床及本山梅ヶ澤露頭各下底ヲ探鑛センタメ新通洞開
 鑿ニ著手シ前者ハ四百五十尺後者ハ六百二十尺ヲ掘進シタリ

本山選鑛場ニ於テハ各淘汰盤ヨリノ重石銅鑛含有泥鑛處理ノタメ六號型ウイルフレ―淘汰盤一
 基ダイスター淘汰盤一基泥鑛處理ノタメ高速度浮油選鑛機(三區一聯)一基硫砒混合鑛處理ノタメ
 小型燒鑛場爐床面積五六平方尺爐橋高三寸五分火床面積一六平方尺一基ヲ増設シタリ

老平鑛山 金 銀 鑛業權者 山梨縣南巨摩郡觀島村 久原鐵業株式會社

鑛石運搬ノ爲メ坑口及字馬場間約千七百間ニ木馬道ヲ開鑿シ且ツ川舟十二隻ヲ新造シ十月以來
 其使用ヲ開始セリ

磯原炭鑛 石 炭 鑛業權者 茨城縣多賀郡華川村 大日本炭礦株式會社

九月中第二坑開鑿ニ著手シ其延長本卸三十間速卸三十五間ヲ掘進シタリ坑外設備トシテハ徑七
 呎ランカシャー式汽罐二臺十四吋捲揚機一臺ジンマー式選炭機一臺ノ据付ヲ了シ又運搬設備ト
 シテハ山元ヨリ磯原驛間四哩ニ運炭道路ヲ開鑿單線軌道ヲ敷設シタリ尙ホ該軌道ヲ複線トナシ
 運搬力ヲ倍加スルノ計畫ヲナシ一部其ノ工事ニ著手セリ

千代田炭鑛 石 炭 鑛業權者 茨城縣多賀郡松岡村 千代田炭礦株式會社

前年ヨリ開鑿ノ第二斜坑完成シ坑内外ノ設備著完備シ八月以降毎月約七千五百噸ノ出炭ヲ見
 ルニ至レリ而シテ坑内外ニ於ケル新設諸機械ハ電氣ボンブ十馬力二三十馬力一五十馬力一捲揚
 機兩汽笛十四吋一同八吋二機關車六噸八噸十噸三〇ーシントンボンブ汽笛徑七吋半一ニシテ
 其他運搬設備トシテ第一坑及第二坑間ニ於ケル輕便鐵道ヲ延長シ運炭上至大ナル便ヲ得ルニ至
 レリ

山口無煙炭鑛 石 炭 鑛業權者 茨城縣多賀郡北中郷村 山口無煙炭礦合資會社

從來送汽管ノ餘熱ニヨリ通氣ヲ計リタリシモ採炭區域ノ擴大スルニ從ヒ通氣ノ完全ヲ期スル能
 ハサルニ至リシヲ以テ扇風機ノ設置ニ著手シ七年一月中ニ工事完成スル豫定ナリ又坑内排水用
 トシテ電氣タービン唧筒(二十七馬力)一臺ヲ設置セリ

茨城無煙炭鑛 石 炭 鑛業權者 茨城縣多賀郡華川村 茨城無煙炭礦株式會社

第一坑ニ於テハ坑内運搬力ヲ十分ナラシムル目的ヲ以テ前年來計畫中ナリシ從來ノ六十馬力坑
 内エンドレス機ヲ百三十馬力ノモノニ變更シ五月竣工直チニ其使用開始シタルヲ以テ坑内運搬
 狀態ノ面目ヲ一變セリ

第二坑ニ於テハ事業ノ發展ニ伴ヒ動力ニ不足ヲ感セシヲ以テ之カ補充トシテ百馬力多火管式汽
 罐竝ニ四十五キロワット發電機各一基ヲ増設セリ又本坑及第三坑間ニエンドレス運搬軌道ヲ布
 設スル計畫ヲ定メ年末ニ於テ工事ノ大半ヲ了セリ

第三坑ニ於テハ事業益進歩シ運搬斜坑道ハ延長二百間排氣斜坑道ハ百三十一間ニ達シ右第一、第
 二、左第一、第二坑道ヨリハ漸次出炭ヲ見ルニ至レリ其他手選場火藥庫社宅等年内ニ於テ新築シタ
 ルモノ約三百坪ニ及ヒ諸般ノ施設益完備スルニ至レリ

重内炭礦 石 炭

鑛業權者 茨城縣多賀郡華川村外一
茨城採炭株式會社

第一、第二斜坑ニ於テハ坑内作業區域漸次擴大シ通氣運搬等ニ不便ヲ感スルニ至リタルヲ以テ更ニ鑛區ノ西南部ニ新ニ第三斜坑ノ開鑿ニ著手セリ尙ホ前年來開鑿中ナリシ第三電卸斜坑ハ完成シ三十馬力電氣捲揚機ヲ設置シタリ

秋山炭礦 石 炭

鑛業權者 茨城縣多賀郡松原町
大日本炭礦株式會社

第一坑及第二坑ハ殆ント採炭シ盡シタルヲ以テ第三坑及第四坑方面ニ全力ヲ傾注シ豫定計畫ノ遂行ヲ期シツツアリ、第三坑ハ前年ニ引續キテ本卸及連卸ヲ掘進シ本卸ハ坑口ヨリ百三十間ニテ著炭シタルヲ以テ夫レヨリ炭層ノ走向ニ從ヒ四十間ノ間隔ヲ以テ左一坑道ヨリ左四坑道マテ開鑿ス又十一月上旬排水坑道七十間ノ掘鑿ニ著手シタルモ遠カラステ完成セシムル豫定ナリ尙坑内作業ノ進捗ニ伴ヒ坑内ニ於テモ、カランカシャーボーイラー(壓六呎、六吋)一、ジンマー式セエーキングスクリーン(セ一、長三十八呎、幅五呎)一ヲ新設セリ又從來使用ノ曳揚機ニテハ出炭量ノ増加スルニ從ヒ運搬力ノ不足ヲ感スルヲ以テ之ヲ廢シ汽笛徑十四吋衝程二十八吋橫置單一膨脹雙汽笛不凝縮式曳揚機ニ變更セリ

第四坑ニ於テハ掘進中ナリシ本卸ハ坑口ヨリ百十三間ニテ著炭シ夫ヨリ第三坑ト同様ニ各四十間ノ間隔ヲ保チ右一坑道ヨリ右四坑道マテ掘進シ殘柱法ニヨリ十間炭柱ヲ殘シテ採炭中ナリ坑道ノ水準以下ニ至ルニ從ヒ湧水量モ増加シタルヲ以テ排水用トシテ十二吋スベシアル唧筒二臺ヲ増設セリ、尙ホ坑内運炭用トシテ從來使用シ來リシ曳揚機ハ十二月ヨリ第三坑ト同様ノモノニ變更セリ

高田高德鑛山 金銀銅

鑛業權者 栃木縣鹽谷郡藤原村
高田貞三郎

前年ヨリ繼續事業タリシ第三通洞ハ延長八百尺ニ達シ尙掘進中ナルモ九月下旬未知ノ鑛脈タリシ十號脈ニ會シ品位頗ル佳良ナルニヨリ採掘ヲ開始スルニ至レリ、第三通洞三號脈モ亦品位ノ佳良ナルヲ以テ約二百尺鉋押探鑛ヲナシ若干ノ探鑛ヲナセリ

日向鑛山 銀 銅

鑛業權者 栃木縣鹽谷郡栗山村
淺野合資會社

前年ヨリ繼續開鑿中ナリシ第二通洞ハ年末其掘進延長五百九十五尺ニ達セリ、同坑ハ第一通洞ノ下部ニ於テ明神鑛ノ鑛石ヲ探掘シ竝ニ會テ上部ニ於テ良鑛ヲ採取シタル床屋澤鑛及其他二三ノ鑛脈ニ會スヘキ目的ヲ以テ舊坑ヲ延長セル者ニシテ遠カラス床屋澤鑛ニ到著スヘキ豫定ナリ

西澤金山 金銀銅鉛鋅錫重石

鑛業權者 栃木縣鹽谷郡栗山村
西澤金山株式會社

坑内ニ於テハ大堅坑山神坑道以下ノ鑛石、研及用材運搬ニ使用ノ目的ヲ以テ山神坑口以西約二千尺ノ處ニ横十四尺縱七尺ノ堅坑掘下ニ著手シ年末深度二百尺ニ達シ捲揚檣杵取付中ナリ該捲揚機ハ電動複胴式ニシテ電動機馬力三〇、鼓胴直徑六呎長サ二呎九吋、捲網直徑一時、捲揚最大深度五百尺トス

坑外ニ於テハ前年著手ノ架空索道本山日光間一〇哩四七及發電所工事完成シ運搬上ノ便利大ナリ

從來ノ青化製鍊法ハ六月限り之ヲ廢シ更ニ浮游選鑛法計畫中ナリ五月ヨリ鹽谷郡藤原村大原地内ニ製鍊場ヲ設置シテ銳意工事ノ進捗ヲ計リツツアリシカ内熔鑛爐一座ハ年末其操業ヲ開始セリ鑛石ハ西澤金山ヨリ鐵索ニテ大久保ニ送り夫ヨリ日光電鐵院線等ニ依リテ今市驛ニ送り更ニ下野軌道ニテ大原製鍊場ニ送り久根生鑛及燒鑛ト共ニ製鍊スルモノニシテ(鑛量二萬二千噸、鑛定)其設備ノ概要ハ熔鑛爐角型(幅三・五尺長八・七尺、口徑一・三)一、熔鑛爐角型(幅三・三尺長四・〇尺、口徑一・〇)一、眞

吹爐二、燒結爐三(噸)一、(五噸)一ナリ

天頂鐵山 金銀銅 位 置 栃木縣鹽谷郡船生村 鐵業權者 一 泉 誠 之 輔

前年度ヨリ極力探鑛ニ盡シタル結果鑛床底部ニ於テ鑛物ノ存在ヲ確認シ將來ノ發展ヲ期待スルヲ得タルヲ以テ諸般ノ準備ヲ調ヘ之カ探掘ニ著手シタリ

本年度ニ於テ第四號坑及第十號坑ニ電氣捲揚機ノ設置ヲ計畫シ又三馬力三聯電氣唧筒ヲ据付ケ排水ノ用ニ供シツアルヲ以テ之等ノ設備完成スルニ於テハ坑内狀態ヲ一變スルニ至ルヘシ又坑外ニ於テハ排水捲揚及點燈用トシテ三十五キロワットノ發電所ヲ建設シ又選鑛場内ニ四番形「ブレーキクラッシュヤー」一臺ヲ設置シテ塊鑛ノ處理ヲ便ニシ著事業刷新ヲ計リツツアリ

釜ヶ澤鐵山 銅 位 置 栃木縣鹽谷郡玉生村 鐵業權者 橫山 久 太郎

燃料ノ供給上不便多キ既設三十五馬力蒸汽罐ニ代フルニ瓦斯機關ヲ設置シ動力ヲ電氣力ニ變更シタリ尙ホ通洞坑以下ノ發展ニ伴ヒ該坑内堅坑ニ電氣捲揚機ヲ据付ケ坑内運搬ノ統一ヲ計リ同時ニ貧鑛處理ノ目的ヲ以テ選鑛場改良ノ計畫アリ

小百鐵山 金銀銅 位 置 栃木縣河内郡豐岡村 鐵業權者 藤田鐵業株式會社

機械選鑛場ノ一部ニ變更ヲ加ヘタル外新ニ浮游選鑛機ヲ据付ケ「ウキルフレー」淘汰盤ノ鑛尾ヲ處理シ好成績ヲ舉ケツツアリ

日光鐵山 金銀銅 位 置 栃木縣鹽谷郡船生村外二 鐵業權者 安藤 藤 之 助

選鑛其他ノ動力不足ノ爲發電用六十五馬力瓦斯機關一臺ヲ増設セリ尙從來表山方面ニ設置セル八十五馬力瓦斯機關ハ裏山方面ニ移シタリ

玉ヶ澤鐵山 金銀銅鉛 位 置 栃木縣鹽谷郡藤原村 鐵業權者 高橋 源 三 郎

鑛床ノ川下方面ニテ一番坑ノ下底八十尺ノ處ニ於テ新ニ二番坑ノ開鑿ニ著手シタリ

引田鐵山 金銀銅亞鉛硫化鐵 位 置 栃木縣上都賀郡東大蘆村 鐵業權者 引田鐵山株式會社

機械選鑛場ニ於テハ碎鑛機一臺「トロンカル」一臺ヲ又坑内通氣ノ爲扇風機一臺ヲ増設ス又動力及電燈供給用發電所工事ハ六月竣工セリ据付機械類左ノ如シ

原動機 藤田式タービン水車一 三十一馬力

發電機 二十五キロボルトアンペア一

電動機 三相誘導電動機 十五馬力

電動機 三相誘導電動機風機用 二馬力

機械選鑛場ノ一部ヲ改造シ浮游選鑛ヲ行ヒ別ニ磁選鑛法ニ依リテ亞鉛鑛ヲ得ンカ爲左記諸機械ノ増設計畫中ナリ

「ハルツジツガー」 二 「ロールジョークラッシュヤー」 一

「トロンメル」 二 浮游選鑛機 二 廻燒爐「ヘレスホッフ」式 二

磁氣選鑛機「デング」式 二 反對爐 一

以上ノ設備完成スルニ於テハ粗鑛一箇月五十萬貫ヲ處理シ硫化銅鑛二十二萬貫亞鉛鑛三萬貫亞鉛中鑛十萬貫ヲ得ヘク亞鉛中鑛ハ反對爐ニ依リテ酸化亞鉛トナスヘキ豫定ナリ

足尾銅山 金銀銅 位 置 栃木縣上都賀郡足尾町 鐵業權者 古河鐵業株式會社

坑内電車鐵道 本山地並神保通四番坑西十井ヨリ同二十井ニ至ル延長千尺、小瀧銀山坑立入入口ヨリ神保鑛ニ至ル延長千二百尺、通洞下八番坑前鑛堅坑ヨリ大瀧澤探鑛坑道七百二十尺鑛ニ至ル延長千七百尺、同大瀧澤探鑛坑道ヨリ橫三堅坑ニ至ル延長千四百五十尺、同光盛十九井ヨリ同第二

堅坑ニ至ル延長千九百五十尺合計八千〇二十尺ヲ新設セシ外竹鑛ヨリ天狗鑛經由前鑛堅坑ニ至ル延長千四百尺元年鑛ヨリ二年鑛及光盛西十九井經由前鑛堅坑ニ至ル延長千八百尺合計四千八百尺ノ外通洞地並長門峯立入鶴鑛出合點ヨリ横間歩第三堅坑間ニ新設工事中ニシテ十二月末日工程ノ約九分ヲ竣工セリ其他坑内主要運搬鐵道ハ從來軌距十八吋二十五封度軌條ヲ用ヒタル複線式ナリシモ通洞坑内ノ運搬系統ノ改善ヲ行ヒ操業上ノ利便増進ノ目的ヲ以テ軌距三十吋三十封度軌條ヲ使用スル單線軌道ニ改設工事中ニシテ十二月末日約其半ヲ竣工セリ

捲揚裝置ノ増設 通洞光盛前鑛堅坑ニ百馬力複胴聯動電氣捲揚機一臺ヲ増設セシ外本山坑内横間歩第二堅坑ニ於テハ從來七十五馬力捲揚機ヲ以テ單層ケーヅラ運轉シ居リシモ米國ノ「ドバー」タ會社製三百七十五馬力捲揚機ヲ以テ容量二五噸ノ「スキップ」及單層ケーヅラ連結シ一分間最大速度一千呎一晝夜ノ運轉回數四百八十六回ノモノニ前年來改修工事中ニシテ十二月末日工程ノ約九分ヲ竣工セリ又前鑛堅坑ノ全幅ヲ利用スル爲メ百馬力複胴聯動電氣捲揚機一臺ヲ増設セリ選鑛設備ノ新設 本山選鑛場ニ在リテハ從來ノ「ハルツ」式「デッガー」ヲ廢シ「ハンコック」式「デッガー」ニ改メシ外「ハーデン」デベツブルミル一臺徑八尺「オリバー」フイルター一臺ヲ新設シ又通洞選鑛場ニ於テ「ブレイキ」式「クラッシュヤー」ヲ廢シ「サイモン」テスクラッシュヤー及「クローム」式「ロール」ヲ新設セリ尙各選鑛場ノ能率増進ヲ計ラン爲メ大要左記ノ改修ニ著手セリ

一、通洞第二選鑛工場 選鑛ノ效率ヲ高ムル爲メ「ファインジッガー」ヲ廢シテ「ウキル」フレイター「ブル」ヲ用ヒテ浮游選鑛機一臺ヲ新設スルト同時ニ一日六百噸内外ノ選鑛能力ヲ一日千二百噸内外ニ増加セシムル爲メ選鑛系統ノ改良ヲ行ヒ之ニ關聯シテ一部建家ノ改修ヲ行ハントスルモノニシテ六年末ノ工程約八分

二、本山第二選鑛工場 各選鑛器械ノ配置及運搬設備ノ不完全ナルニ因リ著シク選鑛能力ヲ減殺セララル缺點アルヲ以テ之カ改修ヲ行ハントスルモノニシテ年末ノ工程約九分

三、小瀧第二及第三選鑛工場改修 既ニ腐朽セル部分アルノミナラス操業上不便尠カラサルニヨリ工場内諸設備ノ改善用水ノ減少ヲ圖ラントスルモノニシテ年末ノ工程約七分

製鍊設備ノ新設 粒鑛粉鑛處理ノ目的ヲ以テ内法十九尺長サ百十尺高サ六尺乃至十尺ノ反射爐一座及反射爐ニ供給スル燒鑛用直徑廿一尺五寸總高二十七尺ノ「マクドガル」式同轉燒鑛爐五座及反射爐ニ供給スル粉末炭用徑四尺長四十尺ノ同轉乾燥窯一座及容量毎時四噸ノ石炭粉末機二臺ノ外足尾所產塊鑛全部ヲ破碎スヘキ碎鑛工場ヲ設ケ「クラッシュヤー」二臺「ロール」二臺七十五馬力電動機一臺及是等附帶工場新設中ナリ

動力 從來使用ノ電力ノ外更ニ帝國製麻株式會社ヨリ一千「キロワット」ノ供給ヲ受クルニ至リシ外左記發電所及變電所新設ヲ爲ス細尾第三發電所ハ現在細尾第二發電所ノ取入口上ニ第三發電所(五千六百「キロ」)ヲ起工シ六年末其準備工事ヲ竣リタリ竣工迄ニハ尙二箇年ヲ要スヘキ見込ナリ汽力發電所ハ反射爐新設ニ伴ヒ其餘熱ヲ利用シテ汽罐ヲ熱シ約五百「キロワット」ノ發電機ヲ運轉セントスルモノニシテ起工中七年三月完成ノ豫定ナリ

細尾發電所ヨリノ送電線容量ノ變更ニ伴ヒ同發電所内ニ二千「キロワット」變壓機四臺ヲ設置セリ其他昨年來計畫中ノ間藤發電所ヲ本山變電所ニ合併シテ單ニ開閉所トシ本山發電所ノ容量増加及寶子橋發電所ヲ通洞發電所ニ合併シテ單ニ開閉所トナシ通洞發電所ノ容量增加工事ハ何レモ完成セリ

煙害輕減ノ目的ヲ以テ「コットレル」式電氣收塵法ヲ採用シ鑛煙全部ヲ處理センカ爲メ收塵工場二

個處ノ設置ニ著手シ本年五月起工セリ設備ノ概要左ノ如シ

一、第一工場ハ燒鑛爐、溶鑛爐及煉銅爐ヨリ出ツル鑛煙ヲ處理セントスルモノニシテ最大處理豫定量一分時十二萬四千立方尺煙道ヨリノ煙氣ハ内徑十八呎高サ四十五呎ノ圓筒形集煙室ニ入り次テ内徑十六呎延長三十三呎直角形煙管ニヨリテ收塵工場上部ニアル内徑十六呎「バルン」型延長七十六呎ノ水平導煙管ニ入り十組ノ「トリータ」ニ導カル一組ノ「トリータ」ハ内徑一呎長サ十六呎厚サ十六分ノ一吋ノ鋼鐵管ヲ六吋ノ間隔ヲ置キテ一側八本宛正方形ニ配列セラレタル合計六十四本ノ鋼鐵管ト各鐵管内ヲ通スル電極線トヨリ成リ電氣設備トシテハ變壓器、發電機、整流機、配電盤ヲ一組トシテ六組ヲ裝置シ五百「ボルト」ノ電力ヲ十五馬力ノ三相誘導電動機ニ入レ之ニ直結セル單相二百二十「ボルト」交流發電機ヲ動カシ變電機ニヨリテ十萬「ボルト」ニ高メ次テ電動機ニ直結セル整流機ニヨリ更正シテ陰電氣ヲ「トリータ」内ノ電極ニ導クモノトス「トリータ」内ニテ脫塵セラレタル煙氣ハ鐵管ノ間隙ヲ上昇シ收塵室ノ中央ニアル煙道ヲ通り其末端ニ於テ二條ノ煙道ト分歧シタルモノノ一ヲ通り容量毎分時二十萬立方呎ノ排煙扇風機ニテ空中ニ放散セラル

二、第二工場ハ新設中ナル反射爐ノ鑛煙ヲ處理セントスルモノニシテ處理豫定量毎分時三萬四千五百立方呎鑛煙ハ一旦廢熱利用ノ汽罐ニ導キタル上煙道ヲ經テ收塵工場ノ頂部ニアル水平導煙管ニ入り其直下ニアル調煙室ヲ經テ「トリータ」内ニ入ル「トリータ」及電氣設備ハ二組ニシテ其裝置ハ第一工場ニ於ケルモノト同シク脫塵後ノ鑛煙ハ方形ノ排煙管及高サ百五十四尺ノ煙突ヲ經テ空中ニ放散セラル沈澱池泥渣處理ノ爲メ切幹沈澱池ニ泥渣浚渫機ヲ新設シ八月以來操業シツツアル外泥渣運搬用トシテ切幹原間延長二千二百六十一尺砂畑切幹間延長五百八十四尺間ニ玉村式鐵索ノ架設及鑛水濾過ノ爲メ通洞沈澱池ニ「ドアシックナ」深七尺徑卅尺一臺ヲ新設セリ

木戸ヶ澤鑛山ノ銅

鑛業權者 木戸ヶ澤鑛山株式會社

七番坑ヨリ九番坑ニ至ル直立堅坑ヲ開鑿シ下底ノ運搬ニ供フ尙大堅坑ハ通洞地竝奥部ニ設ケ先ツ地表ニ貫通セシメ之ヲ本山主要ノ大堅坑トナス見込ニテ目下通洞ハ鑿岩機ニヨリテ掘進シツツアリ之ニ裝置スヘキ七十五馬力電氣捲揚機ヲ購入セルモ未タ大堅坑ノ出來セサルヲ以テ通洞地竝第一堅坑ノ從來十五馬力捲揚機ニ代置シ以テ運搬ノ便ヲ計ルコトセリ

平山硫黃鑛山ノ硫黃

鑛業權者 平山硫黃鑛山株式會社

噴氣硫黃採取設備トシテ從來十本ノ煙道ヲ設ケアリシカ一號ヨリ六號迄ノ煙道ハ其儘トシテ七號ヨリ十號迄ノ煙道ヲ廢シ是等噴氣孔ヲ七號煙道一本ニ纏メ更ニ新噴氣孔ニ對シ八號煙道ヲ新設シタリ又噴氣孔附近ニ堆積シタル粗惡天然硫黃ノ精製ヲ目的トシテ大正六年七月硫黃製鍊場二棟ヲ建設シ八月ヨリ製鍊ヲ開始セリ其設備左ノ如シ

一、平山式硫黃製鍊場一棟

硫黃蒸溜釜

沈澱釜

一箇月取扱元鑛量

一箇月間精品數量

二、速製硫黃製鍊場一棟

硫黃熔融釜

硫黃沈澱釜

一箇月取扱元鑛量

深徑 一尺九寸	深徑 一尺五寸	深徑 一尺五寸	深徑 一尺五寸
幅 三寸	幅 三寸	幅 三寸	幅 三寸
長 五尺			

一萬八千貫 (品位七十%以下四十%以上)

九千貫 (品位九十八%)

深徑 一尺三寸	深徑 一尺三寸	深徑 一尺三寸	深徑 一尺三寸
幅 三寸	幅 三寸	幅 三寸	幅 三寸
長 五尺			

二萬四千貫 (品位九十%以下七十%以上)

一箇月精品數量

一萬九千二百貫 (品位九十八%)

長久手炭礦 亞 炭

鑛位 置

愛知縣愛知郡長久手村 尾張炭礦株式會社

前年ヨリ引續キ炭價好況ヲ呈シツツアルヲ以テ採炭量増加シ運搬力ノ不足ヲ感セシニヨリ五月中外焚多管式汽罐一臺及捲揚機一臺ヲ増設セリ又十二月中長配地内ニ新ニ開坑ニ著手シ既ニ汽罐及捲揚機ノ設置ヲ了シタルヲ以テ遠カラスシテ出炭ヲ見ルヘキ豫定ナリ

芝炭礦 亞 炭

鑛位 置

愛知縣春日井郡篠木村外二 芝炭礦株式會社

本炭礦ハ元尾張炭礦株式會社ノ經營タリシ探登第六號三〇號三一號ノ三鑛區及服部萬次郎所有探登第三七號鑛區ヲ買收シ是等四鑛區ヲ合併シテ一鑛區トナシ亞炭需要ノ激増ニ伴ヒ益事業ノ擴張ニ勉メ新ニ外焚多管式汽罐三基捲揚機三基、オーシントン排水唧筒三基ヲ増設シタリ

奥山鑛山 金銀銅

鑛位 置

靜岡縣賀茂郡南上村外一 三菱合資會社

前年著手ノ鷹ノ巢坑道地竝ヨリノ堅坑ハ完成セリ其深サ百尺ニシテ七馬力電氣捲揚機及タービ唧筒ヲ据付タリ

第二區第一等坑通洞水準以下二百尺ノ點ニ於テ該繩下底探掘及附近探鑛ノ目的ヲ以テ一月延長豫定一千八百尺ノ第二通洞掘鑿ニ著手シ又櫻間歩坑ニ於テハ八月現坑口以下百六十八尺ノ地點ヨリ延長豫定九百尺(現坑内富鑛帶下底迄)ノ新通洞開鑿ニ著手シタリ

選鑛ニ於テハ「ローレルミル」ヲ増設シテ「ハンチントンミル」ノ工程ヲ助長シ「ベッブルミル」以下浮遊選鑛機(六區)一基ヲ新設シ「ウイルフレ」汰盤ヨリ生スル片及鑛處理ニ供セリ新設備次ノ如シ

- | | | | | | |
|----------|---|--------------|---|---------------|---|
| 「クロームミル」 | 一 | 「バケットエレベーター」 | 一 | 「ハンチングベッセルミル」 | 一 |
| 「サントポンプ」 | 一 | 「ドラッグベル」 | 二 | 「コンプレッサー」 | 一 |

大「ドールシツクナー」

一

「バキュームポンプ」

一

「オリバーファイルター」

一

「エヤーリフト」

二

「セントリヒューガルポンプ」

一

「エヤーレシバータンク」

二

其他鑛外ニ於テハ山下坑產出精鑛ヲ選鑛場ニ運搬スルタメ距離二千二百五十尺ノ間單線式架空索道ヲ新設セリ

須崎鑛山 金銀銅

鑛位 置

靜岡縣賀茂郡濱崎村 久原鑛業株式會社

前年ヨリ探掘ニ著手セル尾竹鑛床ノ探掘ハ下部探鑛ノ結果漸次硫化鐵ニ變シ鑛產物モ前年ニ比シ若干減少セルモ同鑛床ハ尙探掘ノ餘地アルヲ以テ銳意「ダイヤモンドボーリング」及上總掘ヲ使用シ探鑛ニ勉メ又別ニ須崎坑ノ掘下ヲモ施行シ專ラ同鑛床ノ探究ヲ計レリ

繩地鑛山 金 銀

鑛位 置

靜岡縣賀茂郡下河津村 鐵業權者 住友友吉左衛門

各鑛脈ヲ横斷シテ探鑛ヲナシ同時ニ運搬坑道ヲ作ルヘキ目的ヲ以テ從來開鑿ヲ中止シアリタル通洞ヲ六月ヨリ再ヒ掘進延長シ坑口ヨリノ總延長千二百八十五尺ニ達シ尙引續キ掘進中ナリ

青野鑛山 金銀銅

鑛位 置

靜岡縣賀茂郡南上村 鐵業權者 西園寺公毅

第一通洞ノ下底百二十尺ノ處ニ第二通洞ヲ設クヘク之カ開鑿ニ著手シ目下掘進約四百尺ニ達セリ尙今後千六百尺ニシテ著脈ノ豫定ナリ

選鑛場ハ從來手選場ノミナリシカ六月機械選鑛場ノ建設ニ著手シ今尙工事中ナリ

其設備ノ概況次ノ如シ

- | | | | | | |
|-------------|---|-----------------|---|------------|---|
| 「ブレーキ式碎鑛機」 | 一 | 「アリスチャルマーB型轉輥機」 | 二 | 廻轉式手選臺 | 一 |
| 「トロンメル」 | 一 | 「リチャード式渦卷水壓分級器」 | 一 | 「ウキルフレ」淘汰盤 | 三 |
| 「ハンコック式淘汰機」 | 一 | 「ダイスター淘汰盤」 | 二 | 「ハンチントンミル」 | 一 |

「リンケレバツ」式水壓分級器 一

以上ノ設備ニ依リ粗鑛一箇月約九百噸ヲ處理シ精鑛五百四十噸ヲ得ントスルモノニシテ尙原動力ハ下田町河津川水力電氣株式會社ヨリ供給ヲ受クル豫定ニシテ電動機ハ三相交流誘導電動機一、三相交流誘導電動機用變壓機三ナリ

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

前年ヨリ引續キ極力探鑛ノ結果各鑛床共下部益、有望トナリ探掘ヲ擴張スルニ至レリ尙各鑛床ノ探鑛ヲ繼續シ主要坑道ハ鑿岩機ヲ使用シ之ニ要スル空氣壓搾機ハ五十馬力ノモノ一臺六十馬力ノモノ二臺ヲ運轉シ以テ探鑛ニ勉ム

土肥金山 金 銀 鑛業權者 靜岡縣田方郡土肥村
土肥金山株式會社

小山坑下底作業ノ爲及同坑ト楠坑及牛間歩坑トノ貫通連絡作業ノ進捗ヲ計ルヘク鑿岩機使用ノ爲其動力トシテ從來ノ三十馬力吸入瓦斯機關ノ外更ニ松崎水力電氣株式會社ヨリ電力ヲ購入シ七十五馬力三相交流電動機ヲ据付ケインガーソールランド空氣壓搾機ヲ運轉セリ使用鑿岩機ハ「ハイドロマックス」三「ジャックハンマー」三ナリ

相良鑛山 石油 鑛業權者 靜岡縣榛原郡菅山村外一
日本石油株式會社

本鑛山ニ於テハ從來鑿井ヲ中止シ微々タル採油ヲ爲スニ過キサリシカ五月中深層油探檢ノ爲メ「ロータリー」式鑿井ヲ開始シ年末深度二百七十間ニ達シタルモ未タ油層ニ逢著スルニ至ラス銳意掘進中ニアリ

久根鑛山 銅 鑛業權者 靜岡縣磐田郡佐久間村
合名會社古河鑛業會社

通洞以下ニ於ケル豐富ナル鑛石ハ將來探鑛ノ發展セル曉ニ於テハ西向堅坑ノミニテハ到底處理

シ能ハサルヲ以テ六月ヨリ通洞堅坑ノ新設ニ著手セリ尙廣軌蓄電車ヲ新設シ通洞堅坑ノ完成ト共ニ坑内運搬設備ニ大改良ヲ加ヘムトス

選鑛ニアリテハ貧鑛處理ノ目的ヲ以テ機械選鑛場ヲ新設セリ該選鑛場ニ於テハ塊鑛ヲ二耗以下ニ粉碎シ「テーブル」ニヨリテ精鑛ヲ得ントスルモノニシテ主要ナル機械左ノ如シ

「ブレイキクラッシュヤー」(十五吋九吋) 一 「オバーストロームテーブル」 一

「クロームロール」(三十吋十五吋) 一 「トロンメル」(二五、九十六半吋) 四

「ハンチントンミル」(五呎) 二 「エレヴェーター」 六

「バルツジツカー」(三區畫) 三 六十馬力電動機 一

「ウイルフレーターブル」(六番型) 五 十馬力繰返ポンプ 一

右ノ外新計畫トシテ現在ノ大割手撰ヲ廢シ選鑛操業ノ敏速ヲ計ランカ爲メ五十馬力「ジャイレートリ」クラッシュヤー二臺ニヨリ塊鑛ヲ處理シ同時ニ手撰「コンヴェーヤー」ノ新設ニ著手セリ

其他動力ニ付テハ空氣動力ヲ使用シテ鑿岩ニ努ムル必要上一二五「ボンド」一八〇〇立方尺毎分「インガーソール」會社製、空氣壓搾機一三一五馬力電動機一ヲ据付ケタリ

又前年ヨリ引續キ工事中ナリシ豐根發電所ハ始メ二〇〇〇「キロワット」ノ豫定ナリシカ目下機械及鐵管類騰貴シタルヲ以テ先ツ一二五〇「キロボルトアンペーア」一〇〇〇ボルト三相發電機ヲ据付ケ大正七年一月ヨリ使用スル筈ナリ

探掘機登錄第四八號 附屬製鍊場 鑛業權者 靜岡縣田方郡中郷村
亞鉛電解株式會社

本製鍊場ハ大正六年中ニ於テハ未タ操業ヲ開始スルニ至ラサルモ其工事ハ大半出來セリ取扱鑛石量ハ一箇月亞鉛鑛約八百噸、型亞鉛二百噸ヲ製出スヘキ豫定ニシテ左記ノ設備ヲ有ス

(イ)碎鑛	「ローリング」クラッシュヤ」「クロームローリング」「モルターミル」「ボールミル」「トロンメ ル」								
(ロ)焙燒	「マントラ」型段爐三〇筒								
(ハ)製液攪機、濾過	製液槽四「ドル」式濃泥機二「オリバー」式爐過機二								
(ニ)電解	電解槽二〇〇								
(ホ)熔融	熔融爐坩堝形八								
(ヘ)原動機									
電動機雜動力用	五十馬力	一	電動機雜動力用	二十馬力	三				
同	十馬力	八	同	五馬力	五				
同	二馬力	五	電動發電機	五〇〇キロ	四				
電動發電機	一〇〇キロ	一	同	三十六キロ	一				
(ト)唧筒及壓搾機									
空氣壓搾機、製液用		四	空氣壓搾機、揚液用		二				
同	濾過用	二	眞空唧筒、濾過用		二				
「ダービン」唧筒、揚液用		八	三聯式「ランジャー」唧筒、揚水用		一				
(チ)運搬設備	單動電氣捲揚機雜用一								
尙附屬硫酸製造場ハ次ノ設備ヲ有ス									
(リ)鉛室	圓鑄形徑六十五尺、高四十五尺一、圓鑄形徑三十六尺、高三十六尺一、角形十五尺平方長三十 尺一								

(ヌ)「ゲール」サック「塔」 十尺平方、高四十尺二
(ル)「グラバー」塔 十二尺平方、高三十尺一

鳳鑛山

金銀銅鉛重石 鑛業權者 山梨縣東山梨郡西保村外一
水鉛亞鉛硫化鐵 鑛業權者 大日本重石鑛業社

低品位粗鑛及重石含有品位二%内外ヲ有セル多量ノ廢鑛處理ヲ目的トシ九月簡單ナル左記機械

選鑛場ヲ新設シタリ

斜鐵格子

一

「トロンカル」

一

木杵「スタンブ」(二本、立杵、重量二百封度)

三角函

一

「ハルツ」式「ジッガー」

一

六番形「ウイル」フレイ「汰盤」二

「バケットエレベーター」一

動力 水車 幅徑十四尺(四五馬力)

一

石油發動機(五馬力)

一

神岡鑛山

金銀銅鉛重石 鑛業權者 岐阜縣吉城郡船津町外三
砒鉛重石 鑛業權者 三井鑛山株式會社

採鑛 前年來引續掘鑛中ナル枋洞第二通洞ハ工事大ニ進捗シ枋洞八番坑道準ニ於ケル大斷層ノ
轉位ヲ確メ同坑道準ヨリ百三十尺ヲ掘下リ鑛況佳良ナル鑛體ヲ探鑛シ得ルニ至レリ又開鑛工事
中ナリシ鹿間谷新坑及下ノ元通洞等モ引續掘進中ニシテ前者ニハ「ライナー」六番型鑛岩機二臺後
者ニハ「ライナー」イン「ガーソール」十八番型鑛岩機二臺ヲ使用シ工程ノ速進ヲ計レリ其他池ノ山銅
平坑持ケ壁六號坑引立等ニ於テモ鑛岩機各一臺宛ヲ使用シ探鑛ノ速進ニ勉メ又漆山中切ヨリ蛇
腹南谷ニ通スル坑道モ鑛岩機ヲ以テ銳意掘進中ニシテ全延長千七百五十八尺中七百五十八尺ヲ
開鑛シタリ

選鑛 鹿間選鑛場ニ於テハ圓汰盤ニヨリ採取シタル鉛精鑛及亞鉛精鑛ハ共ニ低品位ニシテ熔鍊
ニ惡形響ヲ來スノ虞アルニヨリ昨年改修シタル鉛及亞鉛ノ中鑛ノ再選工場ニ更ニ渦卷「ポンプ」二
臺尖函四臺及圓汰盤四臺ヲ増設シタリ尙從來採用シ來リタル百五十眼以下ノ泥鑛處理タル浮游

選鑛法ハ浮游シタル亞鉛鑛三〇%ニ達セスシテ營利的ニ有效ナラサリシカ五年末ヨリ「ミネラル
ス、セバレーション」及其他ノ方法ヲ泥鑛處理ニ應用試験シタル結果頗ル好成績ヲ得タルヲ以テ近
キ將來ニ於テハ殆ト選鑛滓ノ全部ヲ磨碎シ同選鑛法ニヨリ處理セント目下計畫中ナリ
茂住選鑛場ニ於テハ此方面ニ於ケル採鑛量ノ増加ニ促サレ本年十一月選鑛場ノ増設ヲ企テ目下
工事中ニアリ其設備左ノ如シ

「ブレーク式」クラッシュヤ

一 「ロール」

「ハンチントンミル」

三 捲揚機

「トロンメル」

四 跳汰機

「ウイルフレー」汰盤

一五 圓汰盤

製鍊 鉛製鍊及亞鉛燒鑛場ヨリノ鑛煙ニ對スル除害設備トシテ十一月鉛鑛製鍊瓦斯ニ對シテハ
「コットレル」式電氣收塵裝置ヲ、亞鉛燒鑛瓦斯及煙塵ヲ除去シ得タル鉛製鍊瓦斯ニ對シテハ石灰乳
塔除害裝置ヲ計畫シ何レモ其工事中ナリ其他前年來繼續工事ナリシ跡津川水力發電所工事ハ著
著進捗シ水壓管路、發電所及電線路ヲ除クノ他ハ悉ク完成シタリ

黒川鑛山

銀 銅

鑛業權者 岐阜縣加茂郡黒川村
位 置 岐阜縣加茂郡黒川村
合 名 益殖産株式會社

前年來計畫中ナリシ一箇月元鑛六萬貫内外ヲ取扱フヘキ溶鑛爐一基ヲ新設シ之ニ伴フ燒鑛竈二
臺及延長三百四十間ヨリナル煙道敷設工事ヲモ完成シ已ニ其操業ヲ開始セリ

平金鑛山

銀 銅

鑛業權者 岐阜縣大野郡丹生川村外一
位 置 岐阜縣大野郡丹生川村外一
合 名 會社横山鑛業部

汰盤ヨリ鑛屬處理ヲ目的トシテ選鑛場内ニ一ヶ月八萬五千貫ヲ處理スヘキ浮游選鑛機一臺ヲ新
設セリ

舞鶴鑛山

銀 銅 硫化鐵

鑛業權者 京都府加佐郡池内村
合 名 會社横山鑛業部

本鑛山ニ於テハ現在ノ最下底坑道ナル上根第三坑道準ヨリ百三十尺ノ下部ニ當レル所ヨリ探鑛、
排水兼運搬坑道ノ目的ヲ以テ東向ニ通洞坑ヲ開鑿セルカ這ハ大正八年度中ニ竣工ノ豫定ナリ

福谷鑛山

銀 銅

鑛業權者 兵庫縣多可郡松井庄村
位 置 兵庫縣多可郡松井庄村
合 名 三耶

前年發見シタル六號鑛富鑛帶ハ走向延長約百尺ニシテ消滅セシヲ以テ更ニ鑛押探鑛ヲ行ヒシニ
七月第二富鑛帶ヲ發見セリ其大サ既ニ知ラレタルモノ走向ニ沿ヒ約四百尺、傾斜約二百尺ニシテ
平均厚サ二尺内外、品位平均十%強ノ含銅アリ本鑛床ハ尙連互存續ノ見込ニシテ目下之カ探掘準
備ノ爲メ一番坑道下ニ更ニ二番坑道ヲ設ケ兩坑道ヨリハ何レモ百尺毎ニ坑井ヲ開鑿シツツアリ
本鑛山ニ於テハ大正四年中宮前鑛山ヲ買收セシカ近ク復勝浦鑛山其他二三ノ隣鑛區ヲモ買收ス
ル筈ニシテ其曉ニハ此等ヲ合併施業シ四號鑛六號鑛ノ東北向鑛、押探鑛ハ勿論更ニ六號鑛一番坑
道北向同鑛二番坑道北向鑛、舊宮前各鑛床下ヲ探ル舊宮前鑛山龜谷鑛北谷鑛ノ東北向引立ヲモ
延長シ舊勝浦鑛區内ニ於ケル舊坑及露頭下ノ探鑛シ又南西部ハ舊宮前鑛區内ニ於ケル年多部坑
内ヨリ久留壽舊坑下ヲ探究スル計畫ニシテ此等ノ探鑛ヲ速成セシムル爲メ別子式「ハンマー」ドリ
ル十五臺「ストーバー」五臺ヲ購入シ之カ原動力トシテ瓦斯エンデン「八十馬力一臺、壓氣機二十五馬
力二臺、十六馬力一臺」開設ノ豫定ナリ

其他十月坑内、運搬用トシテ六號鑛一番坑二番坑間ニ五馬力電氣捲揚機ヲ開設シタリ
坑外ニ於テハ十月機械選鑛場ノ開設ヲ見ルニ至レリ其選鑛機械ハ「ドッチ」式「クラッシュヤ」一臺ハ
ンコック、ジッガー「一臺、ハルツ」式「デッガー」二臺ニシテ之レカ原動力トシテ八十馬力「ガスエンデン」
一臺ヲ設置セリ

赤金鑛山 銀 銅

鑛業權者 兵庫縣栗原郡繁盛村
石原久之助

六月ヨリ川途第三坑内第一號坑ノ上盤ヲ破リ二百六十度ノ方向ニ掘進スルコト約五十尺ニシテ
走向南北傾斜六十五度西幅員二尺乃至三尺含銅百分中三内外ノ新鑛脈ヲ發見セリ

生野鑛山

金銀銅鉛鋅鋇鑛
鑛業權者 兵庫縣明來郡生野町
錫重石安賀母尼 三益合資會社

金香瀨坑ニ於ケル主要ナル千珠銅脈及乙伏銀脈ハ目下本坑道準以下十一番坑迄約八百尺掘下シ、
同所ニ於テモ鑛況依然優勢ニシテ品位亦良好ナリ主要ナル採鑛場ハ最下坑道ヨリ四番坑迄ニ至
ル間ノ各所ニ散在シ毎月粗鑛(銅品位一九%、銀品位〇・〇一七%)四千二百噸内外ヲ產出ス

太盛坑ニ於テ目下盛ニ採掘シツアルハ盛徳天授方面ニシテ主トシテ疎水運搬坑道以下三百六
十尺ナル六番坑道ニ至ル間トシ、其毎月產出スル粗鑛量(銅品位一・八%、銀品位〇・〇五%)ニ二千噸
内外ナリ

起業トシテハ現ニ太盛坑ニ通洞大堅坑開鑿中ニシテ完成ノ上ハ電氣軌道ニヨリ金香瀨及太盛ノ
全鑛石ヲハ同堅坑ニヨリ新設選鑛場ニ運搬スル計畫ナリ通洞及大堅坑ノ掘鑿ハ始メ專ラ手掘ナ
リシモ七月新ニ二百馬力空氣壓搾機ヲ設置シテ鑿岩機ヲ使用スルニ至レリ

金香瀨坑ニ於テハ堅坑ヨリ南約二千二百尺十二井肥鑛帶ノ中央ニ於テ新ニ五番坑道以下十一番
坑道ニ至ル深サ四百尺ノ堅坑開鑿ニ著手スルト同時ニ更ニ太盛坑内ニ通スル疎水坑道ヲ切り擴
ケ之ニ電氣軌道ヲ敷設シ產出鑛石ハ全部五番坑道ニ集メ電車ニヨリテ前記太盛大堅坑ニ送ルノ
豫定ナリ

選鑛設備トシテハ在來ノ銅及錫選鑛場ノ外米國ヨリ特許權ヲ購入シテ「コロ」式浮遊選鑛場ヲ新
設シ九月之カ操業ヲ開始シ在來ノ金香瀨廢鑛銅品位〇・八%本山選鑛場ハルツ跳汰器ヨリ出ツル

片羽鑛(銅品位〇・九%)及太盛鑛五番鑛(銅品位一九%)等其總平均含銅〇・八九%ノ鑛石ヲ處理ス其量
現ニ毎月二千八百噸内外トス今此新設選鑛設備ヲ舉クレハ次ノ如シ

「ブーレキ」式碎鑛機	一	「ハーデンゲーボールミル」	一	「ドール」式分粒器	一
「コロ」式浮遊選鑛箱	五	「オリバース・フィルター」	一	「コンプレッサ」	一
空氣攪拌筒	一	「エヤレシーバー」	一	「ドール」チックナー	二
「モリス」式「サ ンド」ポンプ	一	「ロータリー」ポンプ	一	「サンド」ポンプ	一
送風機	一	「フレニヤー」サンド「ポンプ」	一		

五十馬力三相式交流誘導電動機 二

尙今後ノ發展ヲ期センカ爲メ舊銅選鑛場附近ニ目下取扱鑛量一箇月一萬四千噸ノ選鑛場新設中
ナリ而シテ之ガ完成ノ上ハ從來ノ第一、第二銅選鑛場ヲ廢止スヘク又錫選鑛場ハ目下新設中ノ明
延鑛山神兒畑選鑛場ノ操業開始ヲ以テ廢止セラルヘシ

前記新設選鑛場ニ於ケル機械次ノ如シ

固定篩	一六	「ブレイキ」式碎鑛機	二	振動篩	一二
「シモンズ」ディスク「碎鑛機」	二	「ハンコック」跳汰機	一	「ハーデンゲー」ボールミル	二
複式「ドール」分粒機	二	「パチューカ」空氣攪拌筒	二	「コロ」式浮遊選鑛箱	一三
「ウキルフレー」テーブル	五	「シエームス」テーブル	三	「リチャード」分粒機	二
「コロ」コン	四	「オリバー」真空濾過機	二	「ベルトコンベヤー」	二〇
「エプロン」フィーダー	九	送風機	一	真空唧筒	二
離心唧筒	三	離心「サンド」ポンプ	六	「メリック」自動計量器	二

「コンプレッサ」	二	「チエーンブロック」	一	「バンドトラベリングクレン」	一
「ドール、シツクナ」	四	「ベヂン試料採収器」	一	「チツブラ」	一〇
鑛 舍	九	水拔篩	一	乾涸池	三

原動力トシテハ電力四百二十五馬力ヲ使用スル計畫ナリ

製鍊事業ニ於テハ三月燒鑛量増加セルヲ以テ燒鑛壺二個ヲ増設セリ然レトモ燒鑛及眞吹ハ直島製鍊所完成ノ上ハ同所ニ於テ之ヲ行フノ豫定ナリト云フ、其他本鑛山ニ於テハ金屬鑛業研究所ヨリ權利ヲ讓受ケ來年度ヨリ熔鑛爐ヨリ發生スル鑛煙毎分四五〇〇〇立方尺ニ對シ「コットレル式」收塵法ヲ應用スル豫定ニシテ目下之カ試験中ニ屬セリ

尙火力發電所ニ於テハ三木式水管式汽罐二百二十馬力高速クロスコンバウンドコンデンシングエンヂン「三相式」交流發電機百五十K.V.A各一臺ヲ増設セリ而シテ同發電所ハ元來豫備用ニ設ケタルモノナルモ近來動力不足ノ結果殆ント之ヲ常用トス

明延鑛山 金銀銅鉛錫重石 鑛業權者 三菱合資會社

本鑛山ハ鑛脈甚タ多シト雖モ目下稼業セラルル主要ナルモノハ大仙、二本松、大同、赤榮、百間、頌德、惠比壽、大黒等ノ諸脈ニシテ各鑛脈ハ互ニ相竝行シ其距離約四百五十尺乃至一千六百尺多クハ高所ニ位スルヲ以テ運搬其他操業上不便尠カラス是ヲ以テ目下各支脈ニ於テ夫夫單獨ノ探鑛ヲナスト共ニ一方亦堅入坑道ヲ開鑿シテ各脈相互ノ連絡ヲ計リツツアルカ大仙、二本松、赤榮ノ三鑛ハ連絡既ニ成リ百間、頌德、大同間ノ連絡モ亦遠キニアラサレハ全山ノ連絡統一ハ今後數年ヲ出テサルヘシ產出精鑛高ハ一箇月銅上鑛銅品位一三・六%六〇噸同下鑛銅品位四・〇%一一・〇〇噸錫一番鑛(錫品位一二%六噸同二番鑛錫品位八・〇%四〇噸同三番鑛錫品位二・三%七二〇噸内外ナリ

探掘事業トシテハ大仙本坑道準ニ於テ堅坑ヲ開鑿シ大仙本坑以下ノ探掘及大同、大壽坑ノ鑛石捲揚ノ計畫ニテ本年中約百尺ヲ掘下セリ又出鑛ノ増加ヲ計ランカ爲メ大仙坑口ニ二百馬力空氣壓搾機ヲ増設シ左ノ鑿岩機ヲ増加セリ

「ライナーインガズル」二十六番型 一〇 「インガズルストーパー」B.C 21 七
「ジャックハンマー」B.C.R 430 三 「ジャックハンマー」B.C.R.V 430 三
選鑛ニ於テハ從來本鑛山ノ選鑛場ハ數箇所ニ散在セルカ之ヲ統一センカ爲メ目下朝來郡山口村神兒畑ニ一箇月取扱鑛量四二〇〇噸ノ選鑛場新設中ニシテ明年竣成ノ豫定ナルカ完成ノ曉ニハ本鑛山產出鑛石ハ全部之ヲ處理スル豫定ナリ

新設選鑛場設置機械及個數次ノ如シ

「ブレイキ」式碎鑛機	一	「トロンメル」	二
固定篩	一	「シモンステスク」碎鑛機	一
「ハーデンゲーボールミル」	一	複式「ドール」分粒機	一
「カロー」式浮遊選鑛箱	一三	「ウツド」式篩	一八
「ウキル」フレーター「ブル」	一一	「ジエームステーパー」	五
「テンニー」式「グライイン」デングパン	五	「バーチ」式「バットル」	七
「トツシ」グキープ	六	「コンニツシユフレーム」	六〇
「ベルト」コンベヤー	一一	「エブロン」フキ「ダー」	八
送風機	二	眞空唧筒	三
離心「サンド」唧筒	七	自働計量器	二

「バンドトラベリングクレーン」

「チェーンブロック」

「ベチン試料採収器」

「オリバー」式真空爐過機

「ドールシツクナー」

九

右原動機トシテハ合計三百三十八馬力ノ三相式交流誘導電動機ヲ設置スル計畫ナリ
又本鑛山及新設中ノ神兒畑選鑛場間ノ鑛石運搬ノ便ヲ計ルト共ニ神兒畑銀脈外二三ノ既知鑛脈
ノ探鑛ヲ兼スルノ目的ヲ以テ本鑛山ト神兒畑間ニ墜道掘鑿ヲ企テ七月該工事ニ著手セリ其延長
一萬三千尺ニシテ完成ノ曉ニハ之ニ電氣軌道ヲ敷設スル計畫ナリトス尙附屬橫行水力發電所ニ
四百馬力水車一臺二百五十KVA發電機一臺ヲ増設シタリ

竹野鑛山 金 銀

鑛業權者 久原鑛業株式會社
兵庫縣城崎郡中竹野村

竹野本坑ニ於テハ三番坑以上ハ殆ント探鑛シ盡シ二番坑道以下百四十尺ノ箇所ニ四番坑道ヲ掘
鑿シアルカ夫ヨリ更ニ七十尺ノ下部ニ於テ五番坑道ヲ掘進シツツアリ此四番五番兩坑道間ニ於
テ上向階段法ニヨリ探鑛中ナリ而シテ鑛脈ハ下底ニ下ルモ猶鑛況良好ニシテ鑛幅十數尺ニ及ヒ
其合金銀品位ニ就キテモ亦著シキ變化ヲ認メス但シ下底ノ掘下ニ從ヒ湧水量激増ノ結果本年七
十五馬力排水量七十五立方尺堅形三聯「ブランジャー」唧筒一臺五十馬力排水量五十立方尺「タービ
ン」唧筒二臺十五馬力排水量二十立方尺「シンキン」ポンプ一臺ヲ増設セリ

鬼神谷坑ニ於テハ現在三番坑(疏水運搬坑)ヨリ百尺ニシテ四番坑ヲ掘鑿シ更ニ百尺ヲ掘下シテ五
番坑ヲ開鑿シ現ニ鑛押掘進中ナルカ鑛石ノ品位ハ稍低下セシト雖幅員二尺乃至三尺ニシテ品位
良好ナリ湧水量ハ下底ニ進ムモ本坑ニ比シ多カラサルモ十五馬力二十立方尺堅形三聯「ブランジ
ヤー」ポンプ一臺ヲ増設シ又坑口前ニ五十馬力空氣壓搾機一臺ヲ新設シ鑛岩機ヲ使用スルニ至レ

此外坑外ニ於ケル事業擴張ノ結果動力用トシテ百馬力吸入瓦斯機關一臺八十KVA發電機一臺
三十KVA、V、A、三相變壓器三臺五十KVA、V、A、單相變壓器三臺ヲ増設セリ

新井鑛山 銀銅鉛

鑛業權者 西垣 貞藏
兵庫縣朝來郡山口村

現今探鑛シツツアルハ東西ニ走レル三條ノ竝行石英脈ナルカ其中第三脈ハ幅員四尺内外ニシテ
鑛押掘進既ニ七百尺ニ達シ專ラ鑛押及上向階段掘ニヨリ探鑛シツツアリ下部ニ於テモ鑛況依然
優良ナルカ如シ又坑外ニ於テハ排水及點燈用トシテ十二馬力石油發動機ニヨリ五「キロ」發電機ヲ
運轉ス

土倉鑛山 金銀銅

鑛業權者 田中 銀之助
滋賀郡伊香郡杉野村

第一坑道ニ於テ發見セル仰破鑛塊ハ通洞坑準以下ニモ連亘セルコトヲ確メタリ該鑛塊ハ通洞坑
準以上ニ於テ既ニ傾斜ニ二百五十尺走向ニ九十尺ノ間其存在ヲ認メラレ幅員三尺乃至十六尺含
銅百分中四内外トス尙第一坑道奥部ニ於テ「ダイヤモンドボリ」ングニヨリ探鑛ノ結果同坑道準
以下約百尺ノ箇所ニ含銅百分ノ六其厚サ六十四尺ニ達スル大鑛塊ノ存在ヲ確知スルニ至レリ

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

本鑛山ノ鑛床ハ粘板岩及石灰岩中ニ生成シタル交代鑛床ニシテ銅鉛亞鉛等ヲ含有ス現今主トシ
テ第二及第三疏水坑道奥部ニ於テ探鑛ヲ行フ鑛脈ノ幅員ハ三尺内外ニシテ鑛石ニハ銅百分中三
亞鉛百分中十、鉛百分中十ヲ含有ス尙毎月九百噸ノ鑛石ヲ處理シ得ヘキ左記選鑛場ノ開設ニ著手
セルカ這ハ大正七年度ニ於テ完成ノ豫定ナリ

「ブレイキクラッシュヤ」

一 「スクリーン」

六

「ロールクラッシュヤ」

「デッーガー」

四

「ハシチントンミル」

一

「ダブルコーン」

二

尖 函

一

「ウイルフレーターブル」

二

「ダイスターテーブル」

一

二十一馬力「ペルトンボイル」

竹田鑛山 銅

位 置 福井縣坂井郡竹田村
鑛業權者 磯野良吉

下一番坑道北向引立ニ於テ富鑛部ヲ發見シ之ニ沿ヒ約三十尺ヲ掘進セリ該部ハ幅員平均六尺含銅百分ノ三五ニシテ下底及走向トモ尙連續ノ見込ナリ又先年以來掘鑿中ナリシ堅坑ハ其深サ既ニ二百五十尺ニ達セシヲ以テ堅坑口ニ五馬力電氣捲揚機ヲ設置セリ

右ノ外更ニ堅坑ヲ掘下ケ下底ノ探鑛ヲ行ヒ尙ホ毎月約二十萬貫ノ鑛石ヲ處理シ得ヘキ左記機械選鑛場建設ノ計畫アリ

「グリズリー」

一

「ブレイキクラッシャー」

一

「ロールクラッシャー」

二

手選帶

一

「トロンメル」

六

「ハルツジッガー」

四

尖 箱

二

「リツチンガーテーブル」

二

「バケットエレベーター」

二

右原動機トシテハ吸入瓦斯發動機五十馬力及三十馬力各一臺ヲ設置シ其餘力ハ更ニ之ヲ捲揚機及坑内唧筒ニ使用スル豫定ナリ

牧谷鑛山 銀銅亞鉛硫化鐵

位 置 福井縣南條郡柳山村
鑛業權者 櫻尾長右衛門

本鑛山ノ鑛況ハ概シテ順調ニシテ現時本坑道ヲ西向ニ掘進シ專ラ探鑛ニ劣メ居レリ尙ホ左記選鑛場ヲ開設シ毎月鑛石約二百五十噸ヲ處理スヘキ豫定ナリ

「ブレイキクラッシャー」

一

「クロムロール」

一

圓錐形「ツロンメル」

三

「ハルツジッガー」

一

「ウイルフレーター」汰盤

一

鼓胴式磁選機

一

百「ホルト」直流發電機

一

二十五馬力吸入瓦斯發動機

一

遊泉寺鑛山 銅

位 置 石川縣能登郡國府村外
鑛業權者 竹内鑛業株式會社

本鑛山ノ主要鑛脈ハ錦新館四春弘盛ノ四鑛脈ナリシカ四月鑛區内露頭調査ノ結果大堅坑ヨリ南方約千五百尺ノ地點ニ於テ走向十六度ノ東ニ六十度傾斜セル鑛幅約一尺五寸ノ新鑛脈ヲ發見シ之ヲ開發シト名付其露頭ヨリ約九十尺下底ノ地點ヲ選ヒ橫坑道ヲ開鑿シ延長約百九十尺ニシテ九月著脈シ引續キ南北ニ向ヒ鑛押探鑛中ニシテ鑛況見ル可キモノアリ之ト同時ニ本坑内坑道南向ノ延長掘進ニ著手シ開發鑛下底ニ到達スヘキ豫定ナリ尙本年新ニ弘盛谷坑ヲ開鑿セルカ目下是レヨリ同時ニ堅坑ヲ掘下シツツアリテ今後大ニ刮目ノ値アリ又本坑三脈西部方面ニ向テハ本年六月中海村俗稱黒石谷ヨリ新ニ有樂坑ト稱スル橫坑道ヲ開鑿シ三脈ヲ縫ヒ以テ大ニ坑内運搬ノ便ヲ圖ラントシツツアリ而シテ本鑛内七番坑「ブラインドシヤフト」ニハ四十馬力捲揚機ヲ新設セリ

又漸次下底ニ進ムニ從ヒ坑内湧水量亦漸ク増加セルヲ以テ三番坑ニ「タービンポンプ」及五十馬力電動機各三臺弘盛谷坑ニ「タービンポンプ」及三馬力電動機各二臺ヲ増設セリ

坑外ニ在リテハ本坑堅坑電氣捲揚機ヲ改築シ從來使用シ來リタル鑛滓堆積場用複線式鐵索ヲ廢止シテ弘盛谷本坑間ニ總延長約五千尺ノ「エンドレス」軌道ヲ敷設シ尙發電用トシテ外焚多管式汽罐一臺ヲ新設セリ

製鍊ニ付テハ始メテ買鑛ヲ開始シ其量毎月約三十萬貫(含銅三七%)ニシテ之ヲ自山鑛石ト共ニ製鍊ニ附スルニ至レリ又從來轉爐附屬可動起重機ハ手動ナリシモ之ヲ電力操縱ニ變更セリ尙ホ前年ヨリ試験的ニ操業セシ電氣分銅ハ爾來成績益佳良ニシテ電氣銅(品位九九九五)百四十四萬斤ノ

產出ヲ見ルニ至レリ

金平鐵山 金銅鉛亞鉛

位 置 石川縣能見郡金野村
鐵業權者 代表者 關戸又助

本鐵山ニ於ケル鐵脈ハ總テ網狀ヲ呈シ其主要ナルモノニ三味、初音、龍門等アリ之等ハ下底ニ至ルニ從ヒ金鐵ヨリ漸次銅亞鉛鐵ニ變シ且ツ金鐵ニアリテハ收益甚多カラサルヲ以テ現時金鐵區ニ互リ專ラ銅鐵及亞鉛鐵ノ採掘ニ努メツツアリ其結果銅鐵ハ前年ニ比シ九割六分、亞鉛鐵ハ十三割五分ノ増加ヲ見ルニ至レリ

坑内排水ハ從來專ラ人力ニ依リタルモ採掘ノ漸次下底ニ進ムニ從ヒ湧水量ヲ増シ操業容易ナラス爲ニ本年初音坑内ニ電力タービンポンプ三臺ヲ設置スルニ至レリ

尾小屋鐵山 金銅鉛

位 置 石川縣能見郡西尾村
鐵業權者 合名會社鐵山鐵業部

波佐羅ニ於テハ六番坑以下ノ採掘及鑛石運搬ノ便ニ供センカ爲メ新ニ鑿坑ヲ開鑿シ其深サ既ニ百五十尺ニ及ヘルモ尙二百四十尺ヲ掘進スルノ豫定ニテ目下專ラ之カ工事中ナリ又昨年來改築中ノ選鑛場ハ九月其工成リ茲ニ毎月百萬貫ヲ處理シ得ヘキ一新選鑛場ノ完成ヲ見ルニ至レリ動力ノ不足ヲ補ハンカ爲メ前年以來太田川丸山發電所建設中ナルカ同所ニハ三百五十キロワット發電機二臺ヲ新設シ其動力ノ餘力ヲ以テ更ニ本山ニ百馬力空氣壓搾機二臺ヲ設置シ鑿岩機ヲ使用スル豫定ナリ尙物資運輸ノ目的ヲ以テ本年小松驛ト本鐵山トノ間ニ延長十哩半ノ輕便鐵道敷設ヲ計畫シ銳意之カ工事中ナリ

百谷鐵山 銀 銅

位 置 鳥取縣岩美郡稻葉村
鐵業權者 本部 末次郎

前年來一號鑛ニ會シタル大切坑ハ八月同脈ヲ去ルコト百八十尺ニシテ更ニ二號鑛ニ會セリ兩脈共鑛押探鑛ノ結果一號鑛ハ其鑛況稍不良ナルモ二號鑛ハ良好ニシテ富鑛部ノ走向延長既ニ百數

十尺ニ達シ東向ニハ尙盛ニ掘進ヲ繼續シツツアリ

荒金鐵山 銅

位 置 鳥取縣岩美郡新宮村
鐵業權者 板垣仁吉

專ラ探鑛ニ主力ヲ注ギタル其結果頗ル良好ノ成績ヲ收メタリ今其大要ヲ記セハ本坑引立近クヨリ上盤ニ鑿入坑道ヲ開鑿シ約二百尺ニシテ茲ニ一新鑛脈ヲ發見シ爾來左右ニ鑛押掘進スルコト四百尺餘其間厚二尺内外約三百尺ノ間連互セルヲ確メタルカ右方即チ東北向ニ尙連續シアルヘキ見込ナリ又其下部ニ向ツテハ之ヨリ百尺ノ下部ニ位スル大切坑道ヨリシテ現ニ探鑛シツツアルカ大正七年五月頃ニハ鑛脈ニ會スヘキ豫定ナリ從來本坑坑道地並以上ノ探鑛ハ同坑道ヨリシテ切リ上リシカ探鑛ノ傍ラ百三十尺ノ上部ニ新坑ヲ開鑿シ鑛押ニ進ミ本坑切リ上リ部ニ貫通セシメタリ目下其延長二百五十尺ニ達シ鑛況概ネ佳良ナリ

本坑本脈ノ西南端ヲ確ムル爲メ大切坑口ノ西方ニシテ同坑口ト略同一水準ニ當レル一地點ヨリ十月新大切坑ヲ開坑セリ其延長既ニ約三百尺ニ及ヘルカ尙二百尺ヲ掘進セハ鑛脈ニ會スルニ至ルヘシ

前年開鑿セル本坑道ヨリ大切坑道ニ至ル深サ百尺ノ鑿坑ニハ來年十馬力捲揚機ヲ設置シ今後益之ヲ延長掘鑿スル豫定ナリ

坑外運搬ノ爲メ十一月本鐵山ヨリ蒲生村宇相山ニ至ル延長三十町ノ輕便軌道ヲ敷設セルカ來年中ニハ之ヲ岩井溫泉迄更ニ約五十町延長スルノ豫定ナリ而シテ同溫泉ヨリ岩美停車場ニ至ル迄一里強ノ間ニハ溫泉業者ニ於テ軌道敷設ノ計畫アリトイフ尙將來ノ發展ヲ豫期シ現ニ同郡大萱村大字雨滝ニ約百キロワットノ水力發電所設置出願中ナリ之カ完成ノ上ハ坑内ニ鑿岩機ヲ使用スル豫定ナリ

笹ヶ谷鑛山 銀銅亞鉛

鑛業權者 島根縣鹿足郡畑迫村外一

第七番坑方面ニ於テハ五月ヨリ鑿岩機ヲ使用スルニ至リ其西押ハ今ヤ高地第三番坑ニ貫通シ目下其附近ニ向ツテ銳意探鑛中ナリ尙十一月、ダイヤモンド式試錐機一臺ヲ施設シ現ニ第七番坑内ニ於テ之ヲ使用シツツアリ堤迫堅坑ハ深サ二百尺ニ達シ明年度ヨリ鑛入レヲ行フ筈ナルカ掘進約三百尺ニシテ仙人山鑛床ニ會スル豫定ナリ又前年開坑シタル大年坑本部村地内ハ本年未延長約三百尺ニ達シ引續キ探鑛中ナリ製鍊ニアリテハ粉鑛ノ產出漸ク増加セルヲ以テ之カ製團用トシテ七月自動團鑛機一臺ヲ増設セリ尙十月直徑三尺ノ丸形鑄鑛爐一座増設シ目下之カ附屬煙突(口徑五尺五寸高サ百五十尺鐵筋混凝土製)ノ工事中ナリ

大森鑛山 金銀銅鉛

鑛業權者 島根縣鹿足郡大森町 藤田鑛業株式會社

三十五番ノ富鑛帶ハ連綿トシテ發達シ其掘進年末ニ於テ永久坑道以下約千尺ニ達シタリ大堅坑ハ既ニ第九番坑道ニ貫通シ尙ホ掘下續行中ナリ之カ掘鑿用トシテ本年七月鑿岩機ノ設備ヲナシタルモ原動力不足ノ爲メ未タ使用スルニ至ラス又坑内ニ於テハ掘進漸ク深キヲ加ヘ水量亦隨テ増加シ來リタレハ本年四月第六番坑道(永久坑道以下約六百尺準)ニ百二十馬力橫置三聯、ブランチヤ一式唧筒(水頭六百二十五尺、排水量一分時間六十五立方尺)ニ臺ヲ増設セルカ尙近ク施設スヘキ第十番坑道(永久坑道以下約千尺準)ニ三百馬力、ブランチヤ一式唧筒(水頭千百尺、排水量一分時間八十立方尺)ニ臺ヲ設置スル計畫ナリ選鑛場ニ於テハ既設「ジョンストン、フリーユーバンナー」ニ替フニ浮游選鑛機ヲ裝置スル計畫ニシテ這ハ大正七年三月頃完成ノ豫定ナリ

吉永鑛山 銅

鑛業權者 島根縣安渡郡川合村外一 關井省三

本鑛山ニ於テハ本年未中切右坑道引立ニ於テ一富鑛部ヲ發見シ目下之カ探鑛中ニシテ其走向ハ

未タ明ナラサルモ幅員六尺以上ニ達シ將來有望ナリトス尙之カ探鑛ノ爲メ新ニ大正坑ヲ開鑿シ掘進二百四十尺ニシテ鑛脈ニ逢會セリ製鍊ニ就テハ粉鑛ハ從來其儘直ニ熔鍊ニ附セシモ三月「ボット」一臺ヲ新設シ爾來之ニヨリテ焙燒ス其他本年二十馬力吸入瓦斯機關及「ルーツ」三番型送風機各一臺ヲ新設セリ

大弘鑛山 銅

鑛業權者 岡山縣英田郡江見村 日本金屬株式會社

本鑛山ニ於テハ專ラ斜坑ノ掘下ニ努メ本年未ニハ延長約六百尺ニ達セシモ尙引續キ之ヲ掘下ケ益鑛床ノ下部ヲ探クルノ方針ナリ四月之ニ二十五馬力瓦斯發動機竝ニ二十馬力捲揚機各一臺ヲ設置セリ柴山坑モ下部探鑛ノ目的ヲ以テ在來ノ大切坑ヨリ掘進シ十一月坑口ヨリ四百六十尺ノ地點ニ於テ鑛脈ニ會セシモ鑛況佳良ナラサレハ更ニ柴山坑掘下リニ向ヒ西向ニ鑛押探鑛中ナリ

瀬戸鑛山 銅

鑛業權者 岡山縣英田郡江見村 藤田鑛業株式會社

本鑛山ハ現鑛主買收以來專ラ探鑛ニ努メ本鑛坑内同坑道地並ヨリ七十尺上部三號鑛ニ於テ延長百五十尺上下既知ノ部約六十尺厚三尺乃至五尺含銅品位五%乃至八%位ノ富鑛部ヲ發見セルカ尙上部ニ於テハ鑛況益優良ナルヘキ見込ナリ其他同鑛ノ東方約三十尺ニ新ニ下盤鑛ヲ發見シ永盛鑛及蝙蝠鑛亦概シテ鑛況良好ナリ

次ニ主要ナル探鑛ヲ記セハ

本坑三號、四號鑛ハ永盛坑ヨリ同五號、六號鑛ハ金賀坑ヨリ北福鑛、佛平

鑛ハ北福大切坑ヨリ又永盛鑛ハ

唐池坑ヨリ夫夫何レモ探鑛中ナリ

大成鑛山 銀銅亞鉛

鑛業權者 岡山縣英田郡栗廣村 梅原龜七

從來幾多ノ小鑛山ニ分タレシカ現鑛主接續六鑛區ヲ買收シ此等ヲ統一シテ合併操業ヲ開始スル

ニ至レリ各鑛區内ニハ數多ノ並行鑛脈アルモ相互ノ關係ハ未タ明ナラス差當リ操業ニ著手セシハ三號鑛及五號鑛ニシテ目下何レモ舊坑ノ取開ケ竝ニ鑛押探鑛ニ從事ス而シテ五號鑛ニ對シテハ新ニ幅五尺長八尺ノ捲揚斜坑ヲ開鑿シ其延長既ニ百尺ニ達スルモ尙百尺位掘進ノ豫定ナリ近廿五馬力瓦斯發動機ヲ設置シ捲揚竝ニ今後ノ下部探鑛用鑛岩機原動ニ供スル計畫ナリト云フ

都窪鑛山 銅重石 鑛業權者 岡山縣都窪郡菅生村 弘益殖産株式會社

前年來引續キ探鑛中ニ在リ鑛脈ハ所所ニ存スルモ其中主要ナルモノヲ水別鑛岡谷鑛等トス水別鑛ノ露頭下ニハ新ニ百二十五尺ノ地ニ大切坑(記念坑ト稱ス)ヲ開坑シ二十八間半ニシテ本鑛ニ會シ夫ヨリ更ニ七間ニシテ奥鑛ニ會セリ本鑛ノ最厚部ハ九尺ニ及ビ目下其部ニ鑿坑ヲ開鑿シ掘進既ニ二十餘尺ニ達ス

坑外設備ニアリテハ八月機械選鑛場ノ完成ト共ニ更ニ「ハンチントン、ミル」二臺「ウキルフレ」汰盤四臺十五馬力發電機一臺ヲ増設シ九月之カ操業ヲ開始シタリ

江與味鑛山 銀銅硫化鐵 鑛業權者 岡山縣御津郡江與味村 日本金屬株式會社

從來主トシテ鑛床ノ上部ヲ稼業シ鑛石ノ含銅品位ハ三%内外ナリシモ現鑛業權者ノ有ニ歸シテヨリ主トシテ下部ヲ探鑛ニ努メ本坑稻荷坑ノ兩坑内ニ於テ鑛脈ノ傾斜ニ沿ヒ斜坑ヲ掘下シ目下其延長何レモ百二十三尺ニ達ス然ルニ鑛石ハ下部ニ下ルニ從ヒ漸次品質ヲ高メ最下部ニ於テハ十%内外ノ含銅アリ此兩斜坑ハ相距ルコト七十四間將來下部ニテ連絡セシムル豫定ナリ

鑛床ノ大部分ハ水準以下ニ存在スルヲ以テ捲揚排水用トシテ現今四十五馬力吸入瓦斯發動機、十五馬力捲揚機、七五馬力「タービン」唧筒各一臺新設ノ筈ナリ

柵原鑛山 銅鐵硫化鐵 鑛業權者 岡山縣勝田郡柵原和氣村 藤田鐵業株式會社

現鑛業權者買收ノ後舊柵原、久木、愛産、休石等ノ諸鑛山ヲ合併シテ之ヲ柵原鑛山ト稱シ銳意探鑛ニ從ヒツツアリ其結果久木坑ニアリテハ三番坑道ヲ南進スルコト約三百尺ニシテ新ニ含銅三%内外ノ小鑛塊ヲ發見シ又同坑道西押ニ於テ厚サ約五十尺ノ硫化鐵鑛竝ニ夫ヨリ約二十尺ヲ隔テ、テ厚約二十尺ノ銅鑛塊ヲ發見シ目下何レモ其連互延長ヲ探究シツツアリ柵原坑ニアリテハ從來ノ鑛塊ノ大サヲ確メントテ各方面ニ向ヒ探鑛中ナルカ其西北、南ノ三方面ハ既ニ略之ヲ究メ得テ現在ノ安全鑛量十億萬貫、推定鑛量亦十億萬貫ト稱ス尙休石坑舊愛産坑ニアリテハ西向及東向ニ於テ各約四百萬貫ノ硫化鐵鑛塊ヲ發見セリ

此外在來ノ各坑附近ニ於テ深サ四五十尺乃至百五十尺ノ上總掘式試錐ヲ行ヒ其數十二、三ニ達セシモ未タ好果ヲ收ムルニ至ラス現ニ柵原坑内及休石坑外ニ於テ各一箇所ツツ之ヲ行ヒツツアリ

日野上鑛山 銀銅鉛亞鉛 鑛業權者 岡山縣日野郡木山村 茂本惣兵衛

本鑛山ハ現鑛業權者ノ有ニ歸シテヨリ大規模ノ操業ニ著手シ其探鑛ハ主トシテ露天掘法ニヨリ差當リ幸藏平露頭ノ探鑛竝ニ探掘ニ從ヘルカ十一月迄ニ已ニ岩石二千立坪亞鉛鑛一千噸(品位八%)ヲ掘採セリ又一方柿木峪露頭ニ於ケル亞鉛鑛ノ深サヲ究メンカ爲メ十二月以來幅四尺長六尺ノ鑿坑開鑿中ナリ

又近ク二十三馬力瓦斯發動機及二十「キロ」發電機ヲ設置シ鑛岩機一臺、試錐機一臺ヲ使用スル豫定ナリ

吉岡鑛山 銀銅亞鉛硫化鐵 鑛業權者 岡山縣川上郡吹屋町 三菱合資會社

本山及支山ノ諸設備完成ノ爲メ茲ニ動力ノ不足ヲ來スニ至リシヨリ新ニ第二發電所ヲ起シ工事既ニ成リ四百七十馬力「フランシスタービン」一、四百「キロボルトアンペヤー」三相交流發電機一、ヲ設

置セリ

坑内ニ於テハ「ハイドロマックス、ハンマードリル」及「足尾式ハンマードリル」等合計八臺ノ鑿岩機ノ使用ヲ開始シ之ニ附隨シテインペリアルXB二番型ノ空氣壓搾機一臺及百二十馬力電動機一臺ヲ据付ケタリ

坑外ニ於テハ浮遊選鑛場ノ新設及熔鑛爐ノ改築既ニ竣工シ尙粉鑛五百噸ヲ處理シ得ヘキ「ブツワイドロイド」式燒鑛機ノ新設工事モ亦完成セリ

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

本鑛山ニアリテハ新ニ「ハイドロマックス、ハンマードリル」足尾式ハンマードリル及「チャックハンマー」等總計九臺ノ鑿岩機ノ使用ヲ開始スルニ至リ同時ニ又インペリアルXB二番型空氣壓搾機一臺及ヒ百二十馬力電動機一臺ヲ設置セリ

日吉鑛山 銅 硫化鐵 鑛業權者 岡山縣後月郡井原町外二 高田鑛業株式會社

本鑛山ニ於テハ豫テノ計畫ニ基キ日吉本坑ノ鑛先ニ當ル井原町小田川左岸ノ大萱(井原ト改稱ス)第一番坑ノ取明ケヲ行ヒ更ニ第三番坑、第四番坑及第五番坑(日吉本坑第六坑道準以下約百三十尺準ニ當リ將來本鑛山ノ通洞トナルヘキモノナリ)ヲ開坑セリ一方日吉本坑ニ於テハ第四坑道南押ノ掘進ニ努メ年末ニ於テ之ト井原第三番坑トノ距離約三百尺トナリタルカ兩者ノ走向漸ク一致ヲ缺キ全然別箇ノ鑛脈ナルカ如キ觀ヲ呈スルニ至リタルヲ以テ更ニ井原第二番坑ヨリ片山舊坑ニ對シ桶入ヲ行フ等銳意此方面ノ探鑛ニ努力シ居レリ而シテ既記第五番坑道ハ年末ニ於テ延長僅ニ百三十尺ニ過キサルモ近ク鑿岩機ヲ使用シ専心工事ノ進捗ニ努ムル豫定ナリ又本坑下底ハ從來排水裝置不備ノ爲メ水没ニ委シ來リタルカ年末第四坑道ニ電力唧筒十馬力二臺、第五坑道ニ

同式唧筒五馬力一臺ヲ設置シ進ンテ此下底ヲモ探鑛スル方針ナリ

製鍊ハ目下之ヲ休止シ專ラ賣鑛ヲ行フコトトセリ尙排水、捲揚及鑿岩機用原動力トシテ十二月井原町小田川左岸通洞口ノ下方ニ自家用發電所ヲ設置シ百馬力ランツ、ロコモビル式蒸氣機關一臺四十六キロワット三相交流發電機一臺ヲ設置セリ

佐野鑛山 銀 銅 鉛 亞鉛 硫化鐵 鑛業權者 岡山縣赤松郡赤松村外二 三井鑛業株式會社

前年末完成シタル亞鉛選鑛場ハ其原鑛含亞鉛銅鑛ニシテ剩ヘ多量ノ磁硫鐵鑛ヲ伴ヒ其處理容易ナラス未タ豫期ノ成績ヲ舉クルニ至ラサリシカ九月左記工作物ヲ増設シ爾來產額漸ク増加シ來リタリ

増設工作物

「トロンメル」 徑三呎 長サ六呎 一 手選臺 幅三尺、長サ八尺、高サ二尺五寸 一

「ハンチントンミル」 徑四呎、一分時間回轉數九十 一

「バケット、エレベーター」 大サ八呎、バケット數十五 一

反射爐 長サ二十八尺六寸、幅八尺 一 煙 突 口徑一尺五寸、高サ七十三尺 一

三原鑛山 金 銀 銅 鑛業權者 岡山縣後月郡三原村外二 合名會社宇都宮鑛業本部

鑛況漸次順調ニ向ヒ前年末工事中ノ第五番坑以下第六番坑道ニ至ル捲揚斜坑ハ三月竣工シ目下第七坑道ニ至ル斜坑開鑿中ニシテ近ク第六坑道準ニ別ニ電力捲揚機ヲ設置シ其電力ハ既設ノ二十馬力瓦斯發動機ヲ原動トシ十キロワット發電機ヲ施設シ以テ送電スル計畫ナリ

山手鑛山 銀 銅 亞鉛 鑛業權者 岡山縣久米郡神目村 合名會社古河鑛業會社

本鑛ノ坑外斜坑ハ下四番坑道ニ(舊十一番坑道)貫通セリ而シテ下四番坑道準以上ノ舊坑取開ケハ

殆ント終了シ其間多量ノ殘鑛(含銅百分中一・五%内外)ノ存在スルヲ發見セリ就中下四番坑道引立附近ニ於ケルモノハ幅員四尺含銅百分中三内外トス又三八鍾モ下底ニ向ツテ其鑛況益良好ヲ呈セリ

大正七年ニハ新ニ深サ百尺ノ坑外鑿坑ヲ掘鑿スルト共ニ舊鑿坑ニ三馬力唧筒ヲ増設シ且ツ下四番坑道準以下ノ舊坑ノ取開ケヲ行ヒ三八鍾ニ於テハ在來ノ鑿坑ヲ更ニ七十尺掘下スル豫定ナリ而シテ大切坑ノ掘進ハ都合上目下之ヲ中止セリ尙ホ今後從來全ク顧ミサリシ含銅一・五%内外ノ貧鑛及久シク坑外ニ堆積シアル約一千萬貫ノ含銅百分中一・三内外ノ廢石ヲ採收處理センカ爲メ新ニ浮游選鑛場ヲ設置スル計畫中ニアリ

茂美尾鑛山 銀銅亞鉛 位 置 岡山縣眞庭郡美和村
鑛業權者 茂木惣兵衛

本鑛ニ於テハ中切坑ヲ掘進シ所ニ平均幅員二尺含銅百分中五%内外ノ富鑛部ヲ發見シ更ニ中切坑道準以下二百尺ノ下底ヲ探鑛センカ爲メ現ニ延長千二百尺ニ達スル大切坑道(内二百五十尺鑛入坑道)ノ開鑿中ニシテ近ク完成ノ豫定ナリ尙ホ備作水力電氣株式會社ニ電力供給ヲ仰ギテンブル式鑿岩機二臺ヲ設置シ之ヲ大切坑ノ開鑿ニ用ヒ中切坑斜坑ニハ五馬力捲揚機及五馬力唧筒ヲ新設シテ之ヲ大切坑道ニ貫通セシムル計畫ナリ

飯盛鑛山 銅硫化鐵 位 置 和歌山縣那賀郡津村
鑛業權者 中江種造

本鑛山ニ於テハ現今第一坑道及第二坑道ハ何レモ約六十尺ノ延長ニ達シ其他第三坑道約五千尺第四坑道約三千六百尺ノ長キニ達シ鑛脈ノ幅員ハ平均二尺五寸トシ銅百分中ノ二・五%硫黃百分中ノ四・三%ヲ含有シ鑛況益佳良ナリ因テ今後更ニ第四坑道準以下ノ探鑛ヲ開始センカ爲メ目下深サ二百尺ノ鑿坑ヲ開鑿シ近ク三十馬力電力捲揚機ヲ設置スルノ計畫アリ

神路鑛山 銅 位 置 和歌山縣那賀郡神淵村
鑛業權者 弘益殖産株式會社

現在ノ探鑛箇所ハ主要運搬坑道ナル第三坑道準以下百二十尺ナル第五坑道西向引立附近ナルニ鑛脈ハ幅員平均二尺含銅百分中四内外ナリ鑛石及捨石運搬ノ便ヲ圖ランカ爲メ第三坑道西向引立ヨリ第五坑道ニ向ケ斜坑ヲ開鑿シ現ニ五馬力捲揚機据付工事中ニ在リ尙鑿岩機用三十五馬力空氣壓搾機及ヒ之カ原動機トシテ四十馬力吸入瓦斯汽關据付ノ計畫ナリ

淺川鑛山 銅 位 置 德島縣海部郡淺川村
鑛業權者 平野鍋吉

第二坑道準以下ハ掘進既ニ二百五十尺ニ達シ下部ノ鑛況益良好ナルヲ以テ第二坑道以下百十尺ニ第三坑道ヲ開坑セリ又阿波坑ハ昨年十月以來休坑中ナリシモ六月ヨリ之カ取開ケニ從事シツツアリ

高越鑛山 銅硫化鐵 位 置 德島縣麻植郡三山村
鑛業權者 高田鑛業株式會社

本鑛山ハ近來鑛況益良好ニシテ坑内外ノ運搬軌道選鑛場等ノ設備漸ク成ルニ從ヒ產出精鑛量亦増加シ其品位モ銅三%硫黃四十%内外ヲ示セリ鑛床ノ狀況ハ探鑛及採鑛ノ經過ニ徴スルニ走向略東西ニシテ延長既ニ約千二百尺ニ達シ而シテ其傾斜ハ南方又ハ北方ニ數回反復屈曲シアルモノノ如シ鑛況ハ前記延長千二百尺中西部約三百尺ノ間特ニ優良ニシテ脈幅十尺乃至七十尺平均約四十尺ヲ示スモ其中探掘ニ堪ヘ得ルモノ約三割ニシテ其餘ハ微量ノ銅分ヲ含メル硫化鐵鑛所謂ガリ鑛トス

鑛床ハ斯ク變化甚タシキヲ以テ極力探鑛ニ努メ前年末ヨリシユラムハーカー式ダイヤモンドボーリング三臺ヲ使用シ通洞口ヨリ約千百尺ノ奥部ナル西引立附近ニ於テ三箇所其東方約三百尺ノ坑内通洞準ニ於テ一箇所ノ試錐ヲ行ヒ何レモ深サ四百尺内外ニ達シ鑛床ニ會セルカ就中後者

ハ其厚サ九尺ニ及ビ品位亦優良ナリキ
斯ク探鑛ノ進捗ニ伴ヒ下底ノ探掘準備トシテ坑内通洞口ヨリ約九百尺ノ地點ニ於テ六月ヨリ新
ニ鑿坑大サ十二尺×八尺ノ開鑿ニ著手シ又之ニ貫通セシムヘク其東方約千七百尺ヲ隔テ現在通
洞地竝以下百五十尺準ナル溪流ノ左岸ニ於テ五月第二通洞(高サ九尺幅八尺)ヲ開坑シ年末ニ於テ
前者ハ深サ約六十尺後者ハ延長四百二十三尺ニ達シタルカ近ク鑿岩機(ジャク・ハンマー)別子式等
ヲ使用シ相互貫通セシムヘキ豫定ナリ

坑外運搬設備トシテハ本鑛山選鑛場ヨリ三山村大字久宗ニ至ル延長約二千間ノ單線軌道ヲ敷設
シテ大ニ其便ヲ加ヘタルモ尙德島縣湯立驛迄約一里ノ間ハ馬車ニ依ラサルヘカラサルノ不便ア
ルヲ以テ目下更ニ既記選鑛場湯立驛間延長約二哩六ノ單線原式架空索道(最大運搬量一時間ニ付
キ二十噸)架設中ナルカ近ク完成ノ筈ナリ右鑿岩機及架空索道等ノ原動力トシテ大正七年三月迄
ニ左記ノ設備ヲモ完成スヘキ豫定ナリ

- 一 「ロベ」ロコモビル式蒸汽機關、二百十六馬力 (湯立驛側ニ位置)
- 一 三相交流式發電機(右汽機帶結)百五十「キロボルトアンペア」 (同所ニ設置)
- 一 誘導式電動機 七十五馬力 (索道下極ニ設置)
- 一 横置單式空氣壓搾機(電動機帶結)四十五馬力 (第一、第二各通洞口側ニ設置)
- 一 電力捲揚機 十馬力 (坑内鑿坑ニ設置)

東山鑛山 銅硫化鐵

鑛業權者 德島縣名西郡阿野村外四
久原鑛業株式會社

東山本山方面ノ鑛床肥大部ハ下底ニ至ルニ從ヒ東方ニ偏倚スル傾向アリ之ヲ以テ探掘切羽ノ順
次東漸スルニ從ヒ從來ノ運搬設備ニテハ頗ル不便ヲ感スルニ至リシヨリ三番坑道ニ於ケル既設

三十馬力捲揚斜坑以東ノ單線軌道千八百尺ニ互ル間ヲ複線軌道ニ改ムルト共ニ其終點ニ於ケル
從來ノ十五馬力單線捲揚裝置ヲ三十馬力複線式ニ改メテ出鑛ノ増加ヲ圖ルヘク之カ工事中ナリ
尙鑛床ノ西部下底方面ニ向テモ本年末ニ至リ七番坑道ノ西部ニ於テ新ニ斜坑ノ開鑿ニ著手シ現
ニ鑿岩機ヲ用ヒテ工事ノ進捗ニ努メ居レルカ今後ハ併セテ該方面ノ發展ヲモ期スルノ方針ナリ
持部鑛床ハ曩ニ斷層ニ會シタル儘其狀況全ク不明ナリシカ廣石第六中坑(持部通洞地竝以下約五
百尺準)ヨリ之カ探鑛中ノ處既ニ該斷層ニ會シテヨリ掘進約三百尺ニ達シ今尙斷層ヲ追ヒツッア
ルモ其間少シク鑛床ノ形跡ヲ認ムルニ至リタリ將來益々其探鑛ニ努メ以テ持部第九號坑ニ貫通セ
シムル豫定ナリ尙廣石第二番坑道内大斜坑ニ於ケル五馬力單線捲揚機ハ近來其運轉頓ニ繁劇ヲ
加フルニ至リタルヲ以テ近ク之ヲ十五馬力單線式ニ改修スル計畫ナリ

六郎鑛山 銅

鑛業權者 愛媛縣伊豫郡砥部村
藤野勝太郎

大正四年著手以來今日ニ至ル迄既ニ走向ニ沿ヒ千尺傾斜ニ沿ヒ百五十尺ヲ探鑛セリ鑛床ハ綠泥
片岩中ニ介在セル層狀鑛脈ニシテ走向約東西傾斜北三十七度内外ナリ鑛床ノ富鑛部ニ斜坑道ヲ
設ケ其深サ約百五十尺ニ達ス同斜坑底ニ於ケル鑛石ノ幅員ハ五尺其含銅ハ百分中一内外トス同
斜坑ニハ鑛石及捨石運搬ノ爲メ十馬力電氣捲揚機ヲ設置セリ

鯛ノ浦鑛山 銅

鑛業權者 愛媛縣西宇和郡伊方村
佐々木長治

八月一番坑道ノ西奥部ニ於テ新富鑛部ヲ發見セルカ其大サ走向ニ沿ヒ約二百尺傾斜ニ沿ヒ約百
尺ニ互リ幅員平均約二尺含銅百分中ノ四内外トス

廣田鑛山 銅

鑛業權者 愛媛縣伊豫郡廣田村
宇宝合名會社

本鑛山ハ伊豫鐵道森松支線ノ終點ナル森松驛ヲ距ル南方約四里ノ山間ニアリ從來久シク休業中

ナリシカ前年來再ヒ稼業ニ著手シ今日ニ至ル迄既ニ走向ニ約四千八百尺傾斜ニ約千尺ヲ探鑛セリ鑛床ハ綠泥片岩中ニ介在セル走向南北傾斜十度乃至二十度東ヲ示セル層狀鑛脈ニシテ幅員平均三十尺含銅約一%トス本坑方面ニハ該鑛床ノ下盤ニ接シ幅員二尺含銅二五%ノ富鑛部アリ其大サ走向ニ約二百尺傾斜ニ約千尺連續セルモノノ如シ機械設備トシテハ排水及運搬ノ爲メ本坑ニ八馬力捲揚機及六馬力ウオシントンポンプヲ設置シ尙含銅一%内外ノ貧鑛ヲ處理センカ爲メ近ク小規模ナル浮遊選鑛場ヲ設置スルノ計畫アリ

高浦鑛山 銅 鑛業權者 久原鑛業株式會社

先年來龍王舊坑ノ下部ヲ探ランカ爲メ西北ニ向ヒ本坑大切坑道ヲ掘進シツツアリシカ六月走向六十度傾斜二十度乃至三十度南ヲ示セル新鑛床ヲ發見シ爾來走向ニ沿ヒテ約百二十尺ヲ探鑛セリ該鑛床ノ實況ハ未タ明ナラサレトモ幅員一尺含銅百分中四ニシテ尙連亘存在ノ見込ナリ本年中沼浦坑第四斜坑ニ十五馬力捲揚機ヲ設置シ尙ホ「ライナー」式インガーションストローパー式及「ジャクハンマー」式鑿岩機合計七臺ノ使用ヲ開始シ之カ原動機トシテ五十馬力「サグシヨン」ガスエンジン一臺ヲ設置セリ

大峯鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣西宇和郡川ノ石町 明治製鍊株式會社

本鑛山ノ主要鑛床ナル第五層ハ下底ニ向ヒ鑛況益良好ニシテ第四通洞坑準ヨリ約三百二十尺ナル第七番坑道準ニ於テ幅員平均七尺含銅百分中ノ四ヲ示シ走向ニ沿ヒ既ニ約三百尺ヲ掘進セルモ鑛況尙依然タリ其他第四通洞坑口ヨリ二千四百尺ノ奥部ニ位セル捲揚斜坑道ノ下部ニ於テ幅員二尺含銅約百分ノ三ノ第七層鑛床ヲ發見セルカ日尙淺クシテ其狀況未タ明ナラス第六番坑道準以下ノ鑛石及捨石捲揚用トシテ本年五馬力ノ電氣捲揚機ヲ設置セルカ明年度ハ第

四通洞坑ニ電車ヲ運轉セシムルト共ニ更ニ之ト第七番坑道トヲ連結センカ爲メ第四通洞坑口ノ奥部坑内三千四百尺ノ所ヨリ新ニ延長六百尺ノ坑道ヲ開鑿シ其終點ヨリ第七番坑道準迄深サ三百二十尺幅七尺長十八尺ノ堅坑ヲ開鑿シ之ニ五十馬力電氣捲揚機ヲ設置スルノ計畫アリ尙斜坑道ハ第七層鑛床ノ爲メ今後益其掘進ヲ繼續シ若シ鑛況良好ナラハ現在ノ十馬力捲揚機ニ代フルニ四十馬力電氣捲揚機ヲ以テシ極力運搬量ノ増加ヲ圖ルノ計畫アリ

基安鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣新居郡加茂村 弘益殖産株式會社

豫テ探鑛中ノ東西斷層以西ニアリテハ中切坑現在ハ第一通洞ト稱ス(奥部ニ於テ一富鑛部ヲ發見セリ其大サ走向ニ沿ヒ二百二十尺傾斜ニ沿ヒ百六十尺ニ達シ厚サ五寸乃至四尺含銅四%内外ニシテ安全鑛量約百五十萬貫ヲ算ス尙從來操業休止中ナリシ本坑道準以下約三百尺ナル大切坑現在ハ新坑ト稱ス)モ再ヒ掘進ヲ開始シ目下銳意探鑛ニ努メツツアリ

龍王鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣新居郡大保木村 靜

本鑛山ニ於テハ先年來銳意開坑及探鑛ニ努メ四坑ニ於テハ鑛押延長既ニ千二百尺餘ニ達シ鑛況依然優勢ニシテ之ト二坑間ノ各所ニ於テ探鑛ニ從事シ目下毎月精鑛銅品位一五%約十五萬貫内外ヲ產出セリ尙四坑掘下リ個所ノ排水運搬及本鑛山ニ於ケル採鑛業ノ擴張ヲ期センカ爲メ十月四坑以下百五十尺ノ地點ニ新ニ五坑ヲ開鑿ニ著手シ其掘進用トシテ別子式鑿岩機八臺「ハーデー」式「ハンドハンマー」ドリル「ストローパー」合計六臺並ニ之カ原動力トシテ七十五馬力吸入瓦斯機關及二段空氣壓搾機各一臺ヲ新設セリ

柳谷鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣西宇和郡喜來村 矢野三郎

曩ニ試錐ニ依リ確認セル富鑛部ヲ目的トシ堅坑下底ヨリ鑛床ノ傾斜ニ沿ヒ幅七尺高六尺ノ斜坑

道ヲ開鑿シ其延長六百尺ノ豫定ナルカ既ニ約二百尺ヲ掘進セリ尙同斜坑ニハ五馬力電氣捲揚機取付ケノ計畫ニテ目下之カ軌道敷設中ニアリ此外新ニ二十キロワット瓦斯力發電所ヲ開設セルモ動力尙不足ヲ告クルヲ以テ宇和水電株式會社ヨリ現ニ電力十馬力ヲ購入シツツアリ

龜ヶ森鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣新居郡大保木村 矢野鑛業株式會社

本鑛山ハ操業日尙淺キニ拘ラス鑛況佳良ニシテ現時約東西ノ方向ニ其延長一ハ二百尺他ハ三百六十尺ノ何レモ繩押坑道ヲ掘進シ又其傾斜ニ沿ヒ南方約百四十餘尺大切坑準以下既ニ八十尺ヲ掘進シ目下其間所ニ採鑛ヲ營ミ本年度ニ入り毎月精鑛銅品位五%約三萬貫ヲ產出スルニ至レリ本鑛山ニテハ四月ヨリ新ニ製鍊ヲ開始シ爾來粗銅ヲ產出セシカ十月ニ至リ本山ト大保木字千野野トノ間約四哩ニ玉村式架空索道ノ敷設工事ニ著手シ之カ完成ヲ待チ製鍊ヲ全廢シテ一切買鑛ノ豫定ナリ採鑛設備トシテハ別子式鑿岩機三臺乃至四臺ヲ常用スル爲メ十一月三十五馬力吸入瓦斯機關及空氣壓搾機各一臺ヲ設置セリ

梶谷鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣西宇和郡日土村 明治製鍊株式會社

大切道豎坑ヲ百十二尺延長シテ二番坑道ヲ開鑿セルカ其延長既ニ三百尺ニ達セリ從來坑内捲揚及唧筒ノ原動力ハ總テ石油發動機ニ依リタルカ八月之ヲ廢止シ新ニ三十馬力瓦斯力發電所ヲ開設セリ

別子鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣宇摩郡別子山村 住友吉左衛門

前年來計畫中ナリシ浮游選鑛場ハ既ニ竣工ヲ告ケ成績頗ル良好ナリ又四阪島附屬製鍊所ニ於テハ燒鑛鍋四臺ヲ増設セリ尙同製鍊所ニテハ目下動力不足ノ爲メ汽力發電所内ニ「ハイネ」型水管式汽罐二基六百七十五キロ發電機一基ヲ増設スル計畫ニシテ其中汽罐二基ハ其完成ヲ告ケタリ

近來諸機械類ノ輸入甚タ困難ヲ感スルニ至リタルヲ以テ自家所要ノモノハ可成自ラ之ヲ製作スルノ計畫ヲ立テ仍テ附屬工場ニ製作用機械トシテ「ターレット」「スクリーン」「イングマシン」「五呎乃至八呎旋盤十三中形」「ユニバーサル」「ミリーリグマシン」「中形」「クランクシエーパー」ヲ増設セリ

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

取扱鑛量増加ノ目的ヲ以テ製鍊場ニ徑七呎六吋深サ三呎八分ノ三吋壺燒鍋一、徑二尺八吋真吹爐二、ルーツ式四番型送風機一、二十五馬力瓦斯發動機一ヲ増設セリ

出石寺鑛山 銅 鑛業權者 愛媛縣喜多郡豐茂村 石原六郎

前年開鑿ニ著手セシ竹谷第二大切坑ハ七百十五尺ニシテ鑛床ノ富鑛部ニ到著セルカ其厚サ四尺五寸合銅品位五%内外ニシテ鑛況頗ル優良ナリ尙鑿岩機及架空鐵索ノ原動力ヲ電力ニ變更セントテ目下七十五馬力瓦斯力發電所開設中ナルカ近ク之カ竣工ヲ見ルニ至ルヘシ

白瀧鑛山 銅 鑛業權者 高知縣土佐郡大川村 宇生合名會社

豫テ三島索道株式會社ト提携シ本鑛山ヨリ銅山川ヲ經テ東豫海岸三島町ニ至ル延長十四哩ノ架空索道敷設ノ工事中ナリシカ年末ニ至リ完成ヲ見ルニ至レリ之カ爲メ產出額ノ一部ヲ前記架空索道及伊豫鐵道ニヨリ多度津港ニ運送シテ瀬戸内海ノ製鍊場ニ賣鑛シ其餘ハ自山ニ於テ製鍊ヲ行フ計畫ナリ

福島炭礦 石 炭 鑛業權者 長崎縣北松浦郡福島村 村井炭礦合名會社

本炭礦ハ第二坑開鑿ノ目的ヲ以テ先般來試錐ヲ施シ今尙其作業ハ繼續中ニ屬セリ又一面ニハ嘗テ百六十キロワット三相交流發電機一臺ヲ備付排水捲揚及照燈ニ供シタリシカ尙不足ヲ感シタルヲ以テ發電機ヲ増設セリ其設備機械ヲ示セハ左ノ如シ

一、二百五十馬力串型複式不凝結汽關 一

氣壓百二十磅汽筒徑十四吋、二十吋衝程十六吋

回轉數二百十五(毎分時)

一、百五十「キロワット」三交流發電機 一

電壓式千二百「ボルト」周波數六十

回轉數六百回 (毎分時)

一、右同用五「キロワット」勵磁機 一

電壓百十「ボルト」電流四十五「アンペーヤ」

回轉數千六百七十回(毎分時)

右電氣動力ノ結果之ニ依テ坑内局部扇風器等ヲ運轉シテ坑内ノ通氣ヲ計ルコトトセリ尙亦一部事務所ヲ増築セリ

探掘權登錄區 石 炭 鑛業權者 長崎縣北松浦郡御厨村 第一〇號鑛區 松川 駒次郎

本炭礦ハ前年十一月現鑛業權者之ヲ買收シ引續キ事業ニ著手目下創業期ニアルモ其改良工事二三ナキニ非ラス即チ從來容量百五十斤入りノ櫓ニテ坑外迄曳出セシヲ舊一枚物坑道ヲ五百斤入りノ炭車ニテ搬出セシムヘク九月該坑道百間ノ仕操切リ廣メ工事ヲ始メ年末竣工軌條ヲ敷設セリ又舊一枚物炭層ヨリ二枚物炭層ニ貫通セシメ炭車運搬ヲ行フヘク十一月該貫通坑道ノ開鑿ニ著手シ大正七年一月竣工ノ豫定ナリ尙探掘法ニ於テモ一枚物炭層坑道ヲ開鑿シ同坑道ヨリ各層ニ貫通セシメ且各五十間毎ニ片盤坑道ヲ設ケ同時ニ長壁式ニヨリテ探炭スルコトトセリ

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

本炭礦ニテハ七尺層海底二百呎以上ノ部ニ於ケル殘柱ヲ土砂充填法ニ依リ探掘セントシ三月之ヲ試ミシカ其結果頗ル良好ナリシヲ以テ引續キ實施中ナリ又七尺炭殘柱掘保安ノ目的ヲ以テ下層三尺ノ殘柱探掘ニ土砂充填法ヲ行フ事トシ十月下旬ヨリ實施セルニ之又結果良好ナリ

松島炭礦 石 炭 鑛業權者 長崎縣西彼杵郡松島村 松島鑛業株式會社

本炭礦ニテハ第三坑四尺卸延線上ニ新坑口ヲ開設シ十一月末貫通シタルノ外外浦堅坑ニ撰炭機二臺ヲ新設シ十一月ヨリ運轉ヲ開始シタリ此新設裝置ハ乾式撰炭法ニシテ「チツブラー」セーキングスクリーン及ビツキングバンドノ順ニヨリ大塊小塊粉炭及硬炭ノ四種ニ分ツ而シテ篩目徑二吋以上ヲ大塊トシ同以下八分ノ七以上ヲ小塊トシ同八分ノ七以下ヲ粉炭トス硬炭ハ別ニ硬炭「バンド」ヲ設ケ此上ニ於テ手撰除去スルモノナリ

高島炭礦 石 炭 鑛業權者 長崎縣西彼杵郡高島村 三菱合資會社 堀瀬坑

第一堅坑底一片磐ヲ前進シ海底未知ノ地層狀態ヲ探究セントシテ大正三年來絶エヌ掘進シツツアル水平坑道ハ新一片磐ト稱シ坑底ヨリ五二〇間ニ達セシモ未タ如何ナル炭層ヲモ發見スル事能ハスシテ延端既ニ海底下三四〇尺ノ位置ニアルヲ以テ十一月下旬以來十五度ノ傾斜ニ依リ前進ヲ行ヒ年末ニ於テ十間ニ達セリ

坑内排水設備ヲ改善スル爲メ二百四十馬力百立方呎水頭七百呎ノ「タービン」唧筒二臺ノ設置ヲ計畫シ大正七年三月中ニハ運轉ヲ開始スルニ至ルヘシ之ニ依リ坑内水全部ハ直接坑外ニ排出シ得ルニ至ルヘキヲ以テ現在堅坑底ニ於ケル七十馬力「タービン」唧筒三臺及其他三箇所ニアル數臺ノ十八吋「スペシャル」唧筒ハ不用ニ歸スヘシ

大正五年七月坑内火災ノ爲メ低先ノ大部ヲ密閉シ著シク出炭額ヲ減少セシヲ以テ之レカ補給ノ爲メ低先新五尺層ノ探掘ヲ進メタル結果從來二卸ニ設置セル電動三十馬力捲機械ニテハ運搬力不足スルヲ以テ五十馬力捲機械ト振替七月末運轉ヲ開始セリ

砥前十八尺層ノ上八片ニ電動三十馬力捲機械ヲ設置シ上六片以下ノ採掘石炭ノ捲卸ヲ兼ネ同所採炭跡充填用捨石ノ捲揚ヲ營メリ

砥先新五尺層ノ採掘區域ヲ益々發展セシムルタメ第二卸ノ右方七百五十尺ニ第十卸ヲ掘進シ之ニ電動三十馬力捲機械ヲ設置スル計畫ニテ既ニ機械座ヲ完成シ大正七年既ニ機械座モ完成セルヲ以テ明年早々新機械ノ運轉ヲ見ルヘシ

砥前新五尺層採掘ノ爲メ入氣坑底ヨリ新一片ニ進ミ千三百五十尺ノ地點ヨリ該炭層ニ切下リ斜昇坑道ヲ掘進シツツアリ明年四月中豫定ノ四百尺ニ達シ電動三十馬力捲機械ヲ設置シ此部ノ石炭ヲ新一片磐ニ捲卸スニ至ルヘシ尙此斜向坑道ハ新一片水平以下ニモ掘進シ其部ノ石炭ヲ捲揚スル計畫ナリ

硬炭ノ破碎用トシテ $8\frac{1}{2} \times 12$ 「ドツチ型」クラッシュヤ一臺ノ設置工事ハ九月完成シ此外設置豫定ノ「コーカス」選炭機一臺ハ機械部ノ製作遲延ノ結果目下基礎工事中ニシテ大正七年四月完成スヘキ見込ナリ

修繕工場用トシテ三月酸素アセチレン銲接切斷器一臺ヲ買入六月ヨリ使用ヲ開始セリ當坑ニ於ケル諸炭層中十八尺層ノ下方ニ位スル三尺層ハ曾テ中山坑ニ於テ一部ノ採掘ヲ試ミタルモ層厚過薄ナリトテ放棄スルニ至リシモノニシテ今尙依然トシテ存在セリ而シテ從來採掘セラレタル炭層中其主要ナルモノハ上八尺層胡麻五尺層磐砥五尺層及十八尺層ニシテ是等ノ諸炭層ハ四圍斷層ニ依リテ遮蔽セラレ自ラ一區劃ヲナシ其中既ニ全部採掘ヲ終了シタルモノアリ或ハ湧水多量等ノ爲メ採掘不完全ニ終リ中途ニシテ放棄シタルモノアリ其殘留スル炭量少ナカラズ殊ニ磐砥五尺層ニ至リテハ其大部分尙殘存セリ依テ是等ノ炭層ヲ採掘スル目的ヲ以テ

字中山ニ新ニ斜坑ヲ開鑿スル事トシ九月起工シタルモ材料不足ノ爲メ掘進遲延トシテ進マズ僅ニ二十一間ニ達シタルカ尙今後モ諸機械及材料ノ購入困難ナルカタメ不得止此開坑工事ヲ一時中止セリ而シテ舊坑取開キ工事モ掘進三間半ニ及ヒシモ是亦中止セリ

鑛夫ノ増員ヲ必要トスル爲メ字百萬崎ニ瓦葺木造二階一棟八十四坪同五十二坪二棟同上三十二坪一棟及柿板葺平家一棟百二坪三棟ヲ六月起工シ同九月竣工セリ

内地人鑛夫ノ不足ヲ補充スルノ目的ヲ以テ九月朝鮮鑛夫ノ募集ヲ開始シ現ニ約百五十人ヲ使役セリ是カ爲メ木造柿板葺平家一棟三十坪九月起工十月竣工シ其他鑛夫社宅ノ一部ヲ改造シテ之ヲ收容セリ

瓦斯爆發豫防上更衣入坑組織トナス爲メ總坪數百八十坪(更衣場一〇坪男更衣場二〇坪男浴場三〇坪女更衣場一四坪五合女浴場及雜五坪五合)ノ平家木造「マルソイド」葺ヲ建設ス男千五百名女五百名分ヲ收容スルニ足ルヘシ尙大正七年中新ニ施行スヘキ工事施設ヲ記スレハ卸唧筒トシテ二十五馬力二臺四十馬力二臺ノ「タービン」唧筒据付百馬力三十馬力十五馬力各一臺ノ曳揚機ヲ設置スヘク又從來尾濱工場及選炭場ハ全部汽力ヲ以テ操業シ來タリシモ大正七年度ニ於テ不用トナルヘキ二子及端島ノ直流電動機ヲ利用シテ電力ニ變更スヘキ計畫ナリ而シテ右直流ハ高壓汽機用一三〇馬力直流電動機ヲ交流電動機(新製)ト直結シテ發電供給セントス尙又坑内砥前部採炭跡ニ土砂注入充填法ヲ行フ目的ヲ以テ地上入氣坑側ニ容量三〇立坪ノ蓄砂槽ヲ造リ坑内ニテハ上八片ヨリ水平坑道ヲ掘進シ該堅坑ニ連絡シ堅坑ヲ通シ六吋管ヲ敷設シテ注砂用ニ供セントス充填材料ニハ坑内ヨリ捲揚クル捨石及汽罐焚殻ヲ用ヒ之ヲ篩別シ一時半以上ノモノハ碎岩機ニヨリ細破シテ蓄砂槽ニ貯ヘ隨時坑内ニ注入スル計畫アル外事業ノ發展ト共ニ新タニ社宅用地ノ必要アルヲ以テ島内適當ナル

土地ヲ買収シ鑛夫社宅ヲ建築セントス
次ニ從來設置ノ「ランカシヤ」式汽罐一臺ハ漸次電力増加ノ結果不用トナルヘキヲ以テ十一月取
外シタリ

二子坑

前年ヨリ据付ニ著手セシ胡麻二卸三十馬力電動捲揚機械ハ本年一月完成シ運轉ヲ開始スルニ
至リ胡麻五卸二卸ノ共用タリシ既設百馬力電動捲揚機ハ胡麻五卸ノ専用トナセリ又前年十月
起工ノ端島二子兩坑連絡坑道ハ全長三六〇間ノ内本年末二子側ヨリ八十五間端島側ヨリ九十
四間ヲ進メ前年來施行中ノ二子蠟瀬兩坑内ニ於ケル電動機及電機器ヲ全部ダムブガスブル
フニ改造工事モ六月迄ニ完成セリ

二子ハ土地狹隘ニシテ必要ナル鑛業上ノ施設ヲナサントセハ勢ヒ護岸防波工事ヲ起シテ敷地
ヲ得サルヘカラス依テ大正五年度ヨリ繼續事業トシテ鐵筋混凝土護岸壁ヲ築造シ本年度竣工
セルモノハ五〇間高サ最六滿潮時ヨリ十尺トス尙來年度ニ於テ約六十間ヲ延長セントス二區
十八尺層進掘發展ニ伴ヒ噴出瓦斯多量ナルヲ以テ第二區六目貫新五尺層坑道ニ水壓二吋五萬
立方呎「オードナンス」式局部通氣用扇風機一臺ヲ据付同層ノ氣ヲ促進セシムル目的ヲ以テ十二
月末機械座築造ニ著手シ大正七年一月中運轉ヲ開始スルノ豫定ナリ

二區十八尺層ノ發展ニ伴ヒ曳揚機ノ必要ヲ生シ同一片條軌昇ニ三十馬力電動捲揚機械ヲ据付ケ
ノ目的ヲ以テ十二月末機械座ノ開鑿ヲ開始シ七年一月末完成運轉開始ノ豫定ナリ

坑内通風用主要扇風機トシテ設置ノ豫定ナリシ四十萬立方呎「ラト」扇風機ハ三月中ニ原動機
タル四百馬力蒸汽機關到着セシモ扇風機ハ時局ノ影響ヲ受ケ漸ク目下長崎造船所ニテ假組立

試運轉ヲナセル狀況ニシテ年内ニ於テ基礎工事竣成セルノミ大正七年四月迄ニ据付運轉ヲ開
始スヘキ豫定ナリ

二〇〇〇「キロ」交流電力ヲ増スヘク計畫セシ二子發電機増設工事ノ工程ハ左ノ如シ

二月中旬ヨリ八〇〇「キロ」五〇「サイクル」三・五〇〇V三相交流發電機増設ノ爲メ基礎煉瓦工事
ニ著手二月末ヨリ發電機及直結「バーン」タービンノ組立ニ著手四月中ニ大部分竣工セシヲ
以テ五月十六日二子島端島間ノ送電力用海底「ケーブル」(S.S.四零番「ゴム」ケーブル)一三〇〇呎ノ
沈設ヲ完了シ八月中旬全ク發電機ノ組立竣工九月初旬ヨリ各種試運轉ヲ行ヒ引續キ各部ノ
手入ヲ繼續シ年内ニ送電ヲ開始スル豫定ナリ

他ノ一〇〇〇「キロ」一臺ハ目下長崎造船所ニ於テ新製シ大部分既ニ到着シ現今基礎工事中ニ
シテ七年三月末迄ニハ据付完成ノ見込ナリ

前記ニ附屬スヘキ汽罐ハ「ネスドラム」式一臺「バブコック」式一臺「スターリング」式二臺ニシテ「ネ
スドラム」汽罐基礎工事ハ七月始メヨリ著手シ九月二十七日竣工八〇〇「キロ」發電機用トシテ
使用ヲ開始セリ

十月中旬ヨリ「バブコック」汽罐基礎工事ニ著手十一月初旬終了組立ニ移リ年末略ホ完成セリ
「スターリング」汽罐二臺ハ基礎工事後罐體ノ組立ニ著手大正七年二月中ニ完成一〇〇〇「キロ」
發電機ノ完成ヲ待テ使用開始ノ見込ナリ

從來當坑ニ於ケル交流電力ハ六〇「サイクル」ヲ使用シ來リシモ之レヲ五〇「サイクル」ニ變更ス
ルコトニシ周波數變換機ノ新設ヲ要スルニ至リ八月ヨリ五百「キロ」周波數變換機ノ据付ニ著
手シ年内略ホ落成セリ

二子發電所ヨリ送電セル觸瀨坑内電力ハ漸次其量ヲ増加スルハ明ナルヲ以テ同發電所出力ノ増加ト相俟テ八月始メヨリBS地水中「ケーブル」線ノ増設工事ニ著手シ十一月中旬二子高島間海底電纜ヲ敷設シ之亦略ホ年内ニ完成セリ

二子鑛夫社宅ハ從來木造ナリシカ増員ニ伴ヒ之レニ要スル土地狹隘ヲ感セシヲ以テ敷地ノ經濟上一棟五十九坪宛七棟ヲ二階建トシ一月起工十二月中ニ全部竣工セリ該建築物ノ特徴トスル所ハ建築物ノ保存及清潔ヲ期スル爲メ木骨混凝土式ヲ行ヒ從來兎角不潔ニ陥リ易キ土間及炊事場等ニハ特別ノ注意ヲ拂ヒ是レカ洗滌ヲ容易ナラシメタリ

從來小學校ノ設ケナク不便尠ナカラサルヲ以テ一月木造平家瓦葺一棟一〇七坪餘ノ小學校分敷場新築ニ著手シ新學期ヨリ高島ニ通學困難ナル低級兒童ヲ收容授業セシム

尙既ニ確定セル計畫ニシテ遠カラス著手セラルヘキ工事施設ヲ舉クレハ左ノ如シ

現在使用セル二十萬立方呎「ラト」扇風機ハ大正七年度ニ於テ交流二〇〇馬力電動機ヲ以テ運轉スヘシ即チ現在ニ於ケル直流電力ノモノハ此他全部三相交流ニ取替ユル計畫ニシテ七年度中ニ完成ノ見込ナリ

從來坑内排水ハ六段各二百呎揚程ニ區分シテ小容量ノ直流動力唧筒ヲ「セリース」ニ使用シ來リシモ諸種ノ不便ト不經濟アルヲ以テ「ズルザ」會社製三百八十四馬力「タービン」唧筒二臺ヲ使用シ「ワンリフト」タラシムヘク同唧筒ハ目下註文中ニ付大正七年五月頃著七八月迄ニハ据付運轉ノ事ニ至ルヘシ尙卸ノ掘進ニ從ヒ増設スヘキ排水唧筒ハ大略六〇馬力二臺、二五馬力二臺、四〇馬力二臺ナリ

坑内運搬用トシテ設置スヘキ曳揚機ハ三十馬力電動捲揚機一臺、百馬力同上一臺ノ計畫アリ

共ニ大正七年三月頃完成ノ豫定ニシテ竣工ノ上ハ當然出炭ノ増加ヲ見ルヘシ

第一斜坑ハ一五〇馬力「エンドレス」捲機ニ據リ運搬シ來リシモ種種ノ故障多ク到底將來ノ同坑出炭ニ應シ難キヲ以テ大正七年中米國「ノードベルグ」會社製二〇〇馬力電動捲機械ト据替ヲ行ハントス

第二斜坑ノ運搬機トシテハ現時二十吋横置兩汽笛曳揚機ヲ使用セルモ更ニ端島堅坑用二十吋複胴曳揚機トノ据替ヲ行フヘシ此工事ニシテ大正七年中ニ完成セハ充分ナル運搬能力ヲ得ヘシ

現在二子發電所ニ於ケル出力ハ直流二五〇「キロ」三臺、交流六〇「サイクル」五〇〇「キロ」二臺、五〇「サイクル」八〇〇「キロ」一臺ニシテ大正七年竣工スヘキモノ一〇〇〇「キロ」五〇「サイクル」一臺ナリ

然レトモ端島ノ電力ヲ全部交流トシ更ニ高島、二子島及端島ノ將來ニ備ヘシニハ尙不充分タルヲ免レス依テ來年度ニ於テ三〇〇〇「キロ」交流發電機一臺ヲ増設シ之ニ附屬スル五〇〇「キロ」「ネスドラム」汽罐一臺其他必要ナル設備ヲ行フヘシ工事完成豫定期日ハ大正八年四月ニシテ本工事完成セハ動力集中ヲ實現シテ操業上多大ノ利便ヲ得ヘシ

炭坑内ニ於ケル通信設備トシテ高島二子間ニ四十口ノ鑛業特設電話ヲ通スルモ端島間ニハ單ニ高島局内特設電話アルノミナルヲ以テ二子端島間坑内貫通ノ曉ニハ更ニ鑛業特設電話設備ヲ施サントス

現今二子ハ半獨立ノ姿ニアリテ高島二子兩島ニ同一設備ヲナシ重複セルモノアルヲ免レサルノミナラス交通上其他ノ不便不利尠カラス依テ兩島連絡ノ必要ヲ認ムルヲ以テ來年ヨリ

三箇年繼續事業トシテ該工事ニ著手スルノ豫定ナリ
從來二坑傾斜ノ部分ニ二重門アルカ爲メ迅速ニ炭車ノ捲キ差シ行フ事能ハス依テ炭車ノ出入ヲ二重門内ニテナスヘキ構造トナス爲メ現在ノ坑口アーチヲ延長シ捲立ヲ排氣中ニ包容スル事トナシ運搬ヲ便ナラシメントス

坑内採炭跡土砂注入充填法ヲ行フ目的ヲ以テ坑内ニ碎岩機貯砂場ヲ設ケ胡麻五卸方面殘柱ノ採掘ヲ試ミントス依テフラッシュング用碎岩機ヲ設置スルノ計畫ナリ

次ニ從來使用セル五〇〇キロ交流發電機一臺八八〇〇キロ及一〇〇〇キロノ増設ニ從ヒ不用トナルヘキヲ以テ六月取外シニ著手シ八月末終了セリ

端島坑

西部ニ於テハ十二尺層ト四枚層トノ距離相接近シテ層厚實ニ二十七尺ニ達シ(内石炭十九尺五寸)傾斜六十五度アリテ土砂填法ニ因リテ採掘シブラインドシヤフトヲ開鑿シテ運搬スルヲ最モ得策ナリトシ西十二尺層一片磐ニ二百呎ノ堅坑ヲ開鑿スヘク計畫シ大正五年十月上旬堅坑ノ開鑿ニ著手シ本年四月累計一〇三呎ニ達シ一時中止シ十二尺層上一片ヨリ該堅坑ニ向ヒ水平坑道ノ開鑿ニ著手シ磐砥五層ニ達シ一先終了セリ

前年ヨリ繼續工事タル西海岸石垣根卷工事病院脇防波突堤築造工事ハ本年天候不良ノ爲メ豫定ノ如ク進捗セス根卷工事ハ工程約六割防波突堤工事ハ約三割ニシテ次年ニ繼續施行スヘシ又南岸防波石垣工事モ前同様ノ理由ニヨリ進捗ヲ得ス工程約七割五分ニシテ引續キ大正七年施行ノ豫定ナリ

砥先十四半片二子島端島連絡坑道開鑿用トシテ使用セル二十馬力空氣壓搾機ニテハ容量小ナ

ルヲ以テ本年九月之レヲ三坑一片磐ニ移シ五十馬力インガールソルランド空氣壓搾機ト据替ヘタリ

撰炭ヲ完全ニ行ヒ船積炭ヲ増加セントスル目的ヲ以テ六月三百噸能力ヲ有スル「マーカス」選炭機一臺ノ据付ハ七月竣工セリ

從來坑内外ノ電力ハ三百キロ直流發電機ニヨリ供給シ來リシカ漸次電力消費増加ヲ來シ發電機ノ出力ニ不足ヲ生スルニ至リシヲ以テ二月ヨリ二子島發電所ヲ擴張シ同所ヨリ交流電力ノ供給ヲ受ケ從來ノ直流裝置ヲ全部交流ニ變更スル事トシ二子島ヨリ中ノ島ヲ經テ端島ニ至リB.S.四零番海底電纜一三〇〇呎ノ敷設ヲ終リ引續キ交流裝置ニ變更中ニシテ砥先排水工事トシテ十一片及二十一一片ニ六十馬力タービン唧筒各二臺ヲ据付ケ年末略ホ完成セリ

端島ハ土地ノ關係上高層ノ建築物ヲ必要トス本年度ノ起工ニ係ルモノハ十二階建カーン式鐵筋混凝土鑛夫社宅ニシテ建坪一九〇坪九十住居シテ家族持鑛夫ヲ收容セントス地下室ニハ浴場其他ノ設備ヲ有シ八月基礎作業ノ一部ニ著手セリ完成ハ大正八年六月中トス其他鑛夫ノ娛樂設備トシテ劇場改築ノ計畫アリシモ事業ノ都合ヨリ延期セリ

端島病院ハ約十年前ノ建築ニ係ルモノニシテ患者ノ收容能力及諸設備ニ於テ不便少ナシトセス依テ是レヲ木造平家ヲバロイド舊本館建坪一五二坪七合附屬建物坪數二十七坪八合五勺ニ改造ヲ計畫シ八月是カ工事ニ著手シ大正七年度ヨリ是ヲ使用セントス

瓦斯爆發豫防上更衣入坑組織トナス爲メ總坪數百六十六坪五合鐵筋コンクリート二階建トシ收容力ハ高島ニ於ケルモノニ略シ尙遠カラス坑内外捨石汽鐘焚ガス及東北海岸竝ニ其對岸其他ニ在ル砂礫等ヲ利用シ砥先十二層殘柱採掘ニ充填法ヲ試ミンカ爲メ汽鐘場脇ニ貯砂及注砂

裝置ヲナシ六吋管ニヨリ注砂スルノ計畫ナリ又舊發電所ヲ改築シテ事務所ヲ移轉シ現在ノ事務所ヲ改築シテ坑夫社宅トナシ山上ニ約三千立方呎ノ貯水池ヲ設ケ海水唧筒ヨリ直接送水シ干潮時及ヒ夜間ニ於ケル非常用ニ備ヘントスル外坑内運搬力ヲ増大ナラシムル爲メ三十馬力電氣曳揚機二臺同上百馬力三臺ヲ増設シ又坑底ニ電氣唧筒ヲ裝置シテ在來ノ低壓蒸汽唧筒ヲ取外シ安全ニ且經濟ニ排水セントシ且ツ端二兩坑間坑内連絡成ルヲ待チテ一〇〇〇キロ送電線ヲ敷設シ海底「ケーブル」ト共ニ動力輸送ニ供ヘ西十二尺層條軌卸用トシテ十六馬力「タービン」唧筒二臺先四枚層十四半卸用トシテ同上二臺各卸用トシテ六馬力「トラック」唧筒三臺舊一坑用トシテ三十馬力「タービン」唧筒二臺ヲ設置シ選炭ヲ完全ニ行ヒ船積炭ヲ増加セン爲メ「マーカス」選炭機一臺ヲ設置セントスルノ計畫アリ

次ニ先二十三片ニ設置ノ十五馬力「タービン」唧筒二臺ハ同二十一片卸採炭中止ノ爲メ不用トナリ又二子發電所ヨリ送電ノ結果從來豫備トシテ設置ノ三十「キロ」發電機一臺不用ニ歸シ「グラケット」洗炭機一臺モ亦水選中止ノ爲メ不用トナリシヲ以テ何レモ取外シタリ

喜久鑛山 重石銅錫滿庵

位 置 山口縣玖珂郡桑根村外一
鑛業權者 田中 省三

本鑛山ノ鑛床ハ古世層ノ粘板岩ト石灰岩トノ間ニ交代セル所謂交代鑛床ニシテ石灰岩ハ全部交代シ去リテ殆ント絶無ノ箇所アリ概ネ不規則ナル鑛塊ニシテ大ナルモノハ長サ三十尺幅三十尺高サ三十尺ニ達スルモノアルカ小字造林部ニ於テ新鑛床ヲ發見セリ此鑛床ハ石灰岩ノ下部ニ正規鑛床ヲ形成シ其脈幅平均四尺アリ走向ト西北ニシテ西方ニ六七度傾斜ス鑛種ハ磁硫化鐵鑛黃鐵鑛黃銅鑛石灰重石ノ四種ニシテ石灰重石ノ品位ハ百分ノ三五内外トス該鑛床ハ本鑛山ノ最モ囑望セルモノニシテ事業之ニ因テ益々發展ヲ示サントス

本鑛山ハ三月末現鑛業權者ノ有ニ歸シテ以來各方面ニ積極的新設及改良工事ヲ施セリ其主ナルモノヲ擧クレハ左ノ如シ

(一)造林第二號坑大坑開鑿工事 造林二號坑大鑛床下ニ至ル大坑開鑿工事ヲ六月中旬起工シ一箇月二十八尺内外ヲ掘進シ大正七年四月末著鑛完成ノ豫定ナリ

(二)造林第五號坑中坑開鑿工事 造林第五號ニ於ケル新發見鑛床下探鑛ノ目的ヲ以テ九月中切坑開鑿ニ著手シ一箇月ノ掘進平均二十五尺内外ニシテ大正七年三月完成ノ豫定ナリ

(三)軌道敷設工事 造林大坑下ノ坑口ヨリ架空索道積場迄九百九十間ノ間ニ軌道ヲ敷設セントシ十一月起工一箇月約二百五十間内外ヲ進工シ大正七年三月末竣成ノ豫定ナリ此軌條ハ十二封度ニシテ竣成ノ上ハ馬ヲ用ヒ一日平均一萬四千貫ノ鑛石ヲ運搬シ得ヘシ

(四)架空索道設置工事 棕野ニ選鑛場移轉ニ伴ヒ鑛石運搬ノ利便ヲ増サンカ爲メ十月根笠棕野間ニ架空索道設置工事ヲ起シ著著進行中ニシテ大正七年三月末完成ノ豫定ナリ

(五)選鑛場移轉工事 現今使用ノ藤ヶ谷選鑛場ハ運搬不便ニシテ且ツ設備不充ナルヲ以テ新ニ棕野ニ機械選鑛場ヲ設備シ從來ノ選鑛場ハ其完成ト共ニ廢止スルノ計畫ヲ以テ七月起工シ大正七年五月完成ノ筈ナリ

(六)建物ノ新築工事 五月事務所役員社宅鑛夫納屋數棟ヲ建築シ年内ニ完成セリ
尙大正七年五月ヨリ空氣壓搾機ノ据付ニ著手シ竣工ノ上ハ「ストパー」式鑿岩機三臺ヲ使用スルノ計畫アリ

喜和田鑛山 銅錫重石

位 置 山口縣玖珂郡北河内村外一
鑛業權者 栗村 敏顯

本鑛山ハ前年ニ比シ特ニ著シキ擴張ノ跡ナシト雖モ新ニ發見セラレタル鑛床五個アリ其内二個

ハ最モ有望ノモノニシテ幅四十尺ニ及フモノアリ、但是等ハ未タ探鑛ノ運ニ至ラス專ラ其探鑛方法及選鑛方法講究中ニ屬シ依然從來ヨリノ稼行鑛床(坑内又ハ露天掘ヲ探掘セルヲ以テ事業上格別ノ變化ナシ只選鑛場ニクロムロール(外徑二十六吋)一基ヲ増設シ又一般動力ノ不足ヲ補ハンカタメ一部ニ電力ノ使用ヲ見タリ尙遠カラス探登第二七四號鑛區ノ探掘ヲ開始シ約二哩ノ間架空索道ヲ架設シ以テ現在ノ選鑛場ニ於テ其探掘鑛石ヲ處理スルノ計畫ヲ以テ目下之カ設計中ニアリ

藥王寺鑛山 銅

鑛業權者 山口縣美祿郡綾木村 岸本信太郎

從來ヨリ繼續施行中ノ山神坑探鑛坑道ノ掘進ハ七十尺ヲ進工シテ千八十二尺ニ達シ今後二百三十尺ニシテ大正八年七月頃目的鑛床ニ到著スルニ至ルヘシ又櫻坑舊坑鑛上部殘鑛掘探並ニ坑道整理ノ目的ヲ以テ著手セル舊櫻坑取明ケ工事モ百二十尺ヲ進ミタリ

選鑛場ニ於テハ從來ノ淘汰盤ニ四號型、ウイルフレ―及、ジョンストン各一臺ヲ増設シ、ジッガイ及「バットル」淘汰盤ニ更ニ「ウイルフレ―」及「ジョンストン」淘汰盤ヲ設備シ尙直徑五尺高サ三尺五寸ノ水胴式熔鑛爐ヲ一基増設シ以テ作業ノ迅速ヲ圖レリ

山上鑛山 銅重石

鑛業權者 山口縣美祿郡於福村 船越作一郎

本鑛山ニ於テハ舊來ノ鑛床中ニ重石鑛ヲ發見シタルヲ以テ舊來存在ノ坑道ヲ取開ケ坑口ヨリ二百五十尺ノ取開ヲ了シ且ツ坑口ヲ距ル約二百尺ノ處ヨリ豎入坑道ヲ開鑿シツツアルト共ニ二百四十尺ノ下底ヨリ中切坑ヲ開鑿シ既ニ坑口ヨリ約二百六十尺ヲ掘進シ大正七年三月著鑛ノ見込ニシテ遠カラス探鑛ヲナスニ至ルヘシ尙ホ坑夫長屋(二十四坪)探鑛見張所(五坪)大割所(十二坪)鍛冶場(一坪)選鑛場(十五坪)各一棟ヲ建設セリ

川井山鑛山 銅鉛亞鉛

鑛業權者 山口縣阿武郡生雲村 古河合名會社

本鑛山ハ現鑛業權者ノ經營ニ歸シテ以來專ラ意ヲ坑内探鑛ニ用ヒ二月東西兩探鑛坑道ノ開鑿ニ著手セリ西向坑道ハ百七十尺ニシテ一號鑛ニ會ヒ東向ハ六百八十尺ニシテ大判鑛ニ會又シタリ目下兩坑道トモ鑛押シヲ爲スト共ニ更ニ進ンテ其他二三ノ竝行鑛ヲ探鑛スヘク「ライナー」インガ―ソール(二十六番型鑿岩機)ヲ以テ掘進中ナレハ大正七年末ニ於テ何レモ約千尺ニ達シ完結ヲ見ル豫定ナリ(上記鑿岩機ノ運轉ハ「インガ―ソール」ランド會社製六十馬力「インペリアル」XB「コンプレッサー」一臺ニ依ル)

排氣設備トシテハ五番坑ニ二十五馬力「スリースロー」電氣唧筒二臺ヲ新設セリ尙豫備機關トシテ「スチーム」唧筒運轉ノ目的ヲ以テ「タクマ」式百馬力汽罐一臺据付クルコトトシ十二月初旬著手大正七年一月竣工ノ豫定ナリ

次ニ現在ノ製鍊設備ノ外豫備及増産ノ目的ヲ以テ現在ノ工場ニ竝列シテ製鍊工場ヲ増設セリ其建坪ハ七十坪ニシテ二棟ニ分レ東方一棟ハ熔鑛建家ニシテ梁間二十四尺桁行三十尺軒高二十六尺ノ二階建トシ直徑三尺五寸ノ丸形熔鑛爐一座ヲ据ヘ他ハ眞吹建家ニシテ梁間三十三尺桁行四十二尺軒高サ十四尺ノ平家建トナシ之ニ眞吹爐三座ヲ設ケ尙之カ送風用トシテ「ルーツ」六番型一臺及五十馬力電動機一臺ヲ從來ノ送風機ニ竝行シテ据付ケタリ該工事ハ一月著手五月末竣工八月初旬ヨリ使用ヲ開始セリ又現在ノ熔鑛爐新舊二爐ノ排煙ハ一箇所ニ集中シ空中ニ放散セシムル方針ノ下ニ現在ノ直徑三尺三寸鐵管煙突ヲ廢シ更ニ煙道ヲ三十間タケ延長シ山頂ニ近ク直徑四尺五寸高サ八十尺ノ鐵筋「コンクリート」煙突ヲ設立シ尙之ニ達スル煙道ノ大サハ「X」ノ加脊ヲ有スル石垣積ノ煙道ニ改修セントセリ

第二沖ノ山炭鑛 石 炭

鑛業權者 山口縣厚狹郡宇部村 渡邊祐策

本炭礦ハ近來坑内外ノ施設漸ク充實シ一般規模大ニ擴張セルヲ認ム即チ從來ヨリ施行セル築島工事完成シ坑内ニアリテモ上層大派下層五段層共其卸向坑道ノ延長ニ伴ヒ片磐ヲ掘進セリ從ツテ從來坑外ニ設置セル「コース」捲ハ之ヲ坑口ト著炭點附近マテノ間ヲ運轉スルニ止メ著炭點以下ノ各本卸及各斜卸ハ坑内ニ設置セル「エンドレス」捲揚ニ依リテ運搬スルノ方針ヲ取リ既ニ設備完成セリ尙ホ坑内ノ發展ニ伴ヒ自然排水量モ亦増加シタルヲ以テ電氣唧筒ヲ新設シ排水能力ヲ増シ且豫備ニ當テ其動力ハ宇部電氣會社ノ供給ヲ仰ケリ而シテ又運搬設備ノ爲メ更ニ動力ノ増加ヲ必要トセシヲ以テ從來使用ノ舶來汽罐二臺低壓「ランカシヤ」六尺徑ノモノ四基ヲ撤廢シ徑七尺長サ三十尺ノ高壓汽罐三基徑八尺長サ三十尺ノモノ一箇ヲ据付ケ使用セリ右ノ如ク一般擴張ノ結果勞働者ヲ増加シタルヲ以テ五軒乃至六軒納屋十二棟ヲ新ニ増設シテ坑夫ヲ收容セリ尙將來大派層斜大通先ニ於テ遭遇セル落差約三十尺ノ大斷層ヲ掘破シテ其先ヲ探掘スル計畫ナル外運搬排水ノ裝置ヲ電氣機械ニ變更シ並ニ坑外ニ能力一分時間六七萬立方尺ノ扇風機ヲ設置スルノ計畫ニシテ之ハ既ニ考案成リテ著著進捗ヲ圖リツツアリ

沖ノ山炭礦 石 炭 鑛業權者 山口縣厚狹郡宇部村 渡邊 祐 策

本坑方面ハ前年ヨリ上下兩層共炭柱拂掘ヲナシツツ退却セルモ大派層左二號左斜卸斷層先ニ於テ卸向ノ延長百七十間ニ達シ左ニ片磐ヲ發展シ探掘シツツアリ又新坑方面ニアリテハ眞卸ト大通トノ交叉點ヨリ約百三十間ノ位置ニ於テ落差六尺ノ向フ上リ逆斷層ニ逢著シタルモ既ニ之ヲ縫ヒ渡リ目下稼行ニ支障ナク漸次發展ノ狀況ニアリ新設工作物ハ左ノ如シ

(一)本坑大派左二號斜卸ニ單胴十八馬力電氣「エンドレス」捲機一臺及大派著炭下舊左卸口ニ十吋雙汽笛捲揚機一臺ヲ設備セリ

(二)新坑五段右大通口ニ單胴五十馬力電氣「エンドレス」捲機一臺五段左大通口ニ單胴十五馬力電氣捲揚機一臺大派眞卸右大通兼用ニ複胴八十馬力電氣「エンドレス」捲機一臺及大派左大通口ニ單胴二十馬力電氣「エンドレス」捲機一臺ヲ設備セリ

(三)坑夫納屋五棟(二百五十九坪)倉庫一棟(十八坪)ヲ増設シタリ

起業炭礦 石 炭 鑛業權者 山口縣厚狹郡高千帆村 田邊 雅太郎

本炭礦ニ於テ徑五尺深サ四十五尺乃至六十尺ノ蓮根掘鑿坑四個ヲ開鑿シ更ニ排水及人道用ノ斜坑二個ヲ開鑿シ何レモ著炭操業シツツアリ工作物ハ坑夫納屋八棟事務所一棟鐵工場一棟等ヲ新ニ建築セリ

萩森炭礦 石 炭 鑛業權者 山口縣厚狹郡高千帆村 江本 龜太郎

現鑛業權者ノ經營ニ移リシ以來坑内外ノ施設改善擴張ニ努メ新ニ排水斜坑ノ開鑿ヲ企圖シ既ニ工事ニ著手セリ其既設主要坑道ニ對シテハ概ネ修理ヲ加ヘ運搬軌道ヲ敷設シ五十馬力電氣捲揚機械一臺及十馬力電氣「タービンポンプ」一臺ヲ設置スル等稍其面目ヲ新ニセリ此外坑外ニアリテハ事務所倉庫變電所捲揚機械場坑内見張所等各一棟宛ヲ新設セリ

隆正炭礦 石 炭 鑛業權者 山口縣厚狹郡須惠村外一 淺 積 泰藏

從來稼行ノ深部ニ於テ捲揚鑿坑及排水鑿坑ノ開鑿ニ著手シ九月二百十尺ニシテ七甲炭ニ著炭セリ然レトモ該箇所ハ舊第一坑ノ深部溜水箇所ニ相當シ引續排水作業中ニテ未タ採炭ノ運ヒニ至ラサルモ七年二月以後ヨリ多少出炭ヲ見ルニ至ル可シ又舊田舊坑ニ於テ未タ探掘セサル炭柱採炭ノ爲メ九月斜坑ノ取開ヲ爲シタリ

松原炭礦 石 炭 鑛業權者 山口縣厚狹郡須惠村外一 前田 喜代助

前年起工シタル運根掘鑿坑及舊斜坑ハ一月末完成シ又四月初旬著手ノ新斜坑開鑿工事ハ十一月著炭セリ尙今後益、事業ノ發展ニ資センカ爲新坑ニ附帶セル排氣堅坑ヲ開鑿スルコトトシ十二月起工大正七年二月竣成ノ豫定ナリ

船木炭礦 石 炭

位 置 山口縣厚狹郡船木村
鐵業權者 奥西泉太郎外二

本炭礦ニテハ排水坑道ノ掘鑿ニ著手シ延長約百四十間ニシテ一重炭約一尺二三寸層ニ著炭セルヲ以テ大正七年以降ニ於テハ該坑ヨリ約一千萬斤ノ出炭ヲナスヘキ豫定ナリ尙坑外ニ在リテハ坑夫納屋十四坪建一棟六坪建一棟及事務所七坪五合一棟ヲ新築セリ

上星野鐵山 金

位 置 福岡縣八女郡星野村
鐵業權者 伊藤壽太郎外四

本鐵山ニ於テハ鑛石ノ運搬力ヲ増大ナラシムル爲メ三月坑外軌道五百五十尺架空索道延長二百四十五間二條同百十二間二條ヲ架設シタリ該軌道ニハ百貫乃至百四十貫積輕便貨車ヲ使用シ人力ニテ之ヲ運搬シ又索道ハ十七貫目内外ヲ容ルル函ヲ使用セリ此外坑内ニ在リテハ第二坑道及第三坑道ノ開坑ニ著手シ第二坑道ハ延長三百七十八尺第三坑道ハ延長七百二十五尺ニ及ヘリ

新原海軍炭山 石 炭

位 置 福岡縣粕屋郡志免村外三
鐵業權者 海軍省

本炭山ニ於ケル坑道開鑿及取明ケ工事ヲ擧クレハ第三坑及第四坑坑内擴張ニ伴ヒ第一排氣坑ノミニテハ總排氣量漸ク不足ヲ告ケ來リタルヲ以テ第二排氣坑開設ノ必要ニ迫ラレ六月第三坑左二十四片ヨリ坑外ニ向ヒ昇掘ヲ開始シタルカ年末迄ノ進捗間數二十五間ニ達シ大正七年四月完成スヘク又第五坑ニ於テモ入坑人員漸次増加ノ爲メ總排氣量稍不充分ノ傾向ヲ認メ新ニ七月右三片ヨリ同二片ニ向ヒ卸風坑ヲ改修シ年内ノ進捗間數三十五間ニ達シ且大正七年早早ニ至レハ更ニ坑外ヨリ開鑿ヲ始メ五月竣工セシムヘキ豫定ナリ

坑内外運搬ニ付テハ五月第四坑舊本卸左五片上部ニ六吋複筈、エンドレース捲揚機据付ニ著手シ六月末完成左七片坑道ノ運搬ニ充テ第五坑坑内第一又卸ニモ十月六吋複筈、エンドレース捲揚機ノ据付ニ著手年末完成シ又卸左一片同二片ノ運搬ニ充テタリ此他第五坑ニランカシャ式汽罐一臺ヲ据付ケタリ

勝田炭礦 石 炭

位 置 福岡縣粕屋郡宇美村
鐵業權者 釧勝興業株式會社

本炭礦ノ地質ハ第三紀層ニ屬シ頁岩、砂岩及砂質頁岩ノ互層ヨリ成リ其間ニ數多ノ石炭層ヲ夾有ス走向ハ約東西本卸ヨリ東方面ハ露頭部ヨリ約四十間ノ間ハ傾斜平均三十三度其ヨリ深所ニ至リ漸次緩漫トナリ平均十八度北ニ傾斜ス炭層ハアモゼコワボスケボ赤石三尺、鬼石、舟石ノ七炭層アルモ目下主トシテ「コワボ」スケボ赤石、舟石ノ四炭層ヲ稼行ス斷層ハ本卸坑道ニ於テ坑口ヨリ約七十九間ノ箇所ニアリ走向三百二十度落差百五尺幅五間ニシテ斷層向ニハ舟石炭層アリ、工事施設ノ狀況ハ左ノ如シ

(一)入氣兼人道坑開鑿 七月標坑第十二號ヲ距ル二百二十七度百八十四間ノ箇所ヨリ方位五度傾斜三十五度ニテ開坑ニ著手シ十二間ニシテ「コワボ」炭層ニ著炭シ三十四間ニシテ左第一片上風道ニ貫通セリ

(二)第二斜坑開坑 「コワボ」炭層探掘ノ目的ヲ以テ六月標坑第二十四號ヲ距ル六十六度七十八度ノ箇所ヨリ方位〇度傾斜二十度ニテ開坑ニ著手シ本年末延長三十六間ニ達セリ

(三)第三斜坑開坑 十月アモゼ炭層ノ探掘ノ目的ヲ以テ標坑第二十四號ヲ距ル四十九度百三十間ノ位置ニ方位五度傾斜二十一度ニテ開坑ニ著手シ本年末延長二十五間ニ達セリ

(四)諸工作物ノ新設 捲揚用其他ノ用途ノタメ「ガロウエー」式汽罐一基(實馬力百三十)「コルニシユ」式

汽罐三基(實馬力六十八七五馬力)其他工場ヲ設備シ原動機トシテ單動橫置式二十六實馬力ノモノ一臺、旋盤、ボール盤、ミカル盤各一臺ヲ設備セリ又社宅三棟九十九坪(納屋三十六棟九百七十三坪)五合其他建物二十四棟(百四十坪七合)ヲ建設セリ

大谷炭礦 石 炭

位 置 福岡縣粕屋郡宇美村
鑛業權者 山下石炭株式會社

本炭礦ハ現鑛業權者ノ經營ニ移リシ以來坑内施設ノ擴張改善セラレタルモノ少カラス今其主ナルモノヲ舉クレハ左ノ如シ

- (一)前鑛業權者ノ起工セシ當鑛區三角點ヨリ二百九十度十五分百八十六間ノ箇所ニアル「アモゼ」層露頭ヨリスル本卸捲卸兼入氣坑開鑿工事ハ現鑛業權者ニ於テ引續之ヲ行ヒ年末ノ進捗間數ハ坑口ヨリ切詰迄七十五間ニ達セリ又本卸ヨリ七間ノ間隔ヲ置キ本卸ニ並行シテ連卸排氣坑兼入道卸ヲ開鑿スルコトトシ大正七年二月竣工ノ豫定ナリ而シテ本卸ハ坑口ヨリ七十二間ノ地點ニ於テ豫定ノ向上リ斷層ニ際會シタルヲ以テ坑道ノ傾斜ヲ減シ進行中ナリ又十月始メヨリ掘進ニ著手セル左右一片ノ切端ヲ採收ノ傍ヲ斷層ヲ通過シテ著炭漸次切端ヲ増加シタリ
- (二)從來本坑ニ設置ノ十二吋捲揚機ヲ二坑ニ移設シ本坑用トシテハ新ニ十二吋橫置式捲揚機ヲ設置スルノ計畫ヲ以テ之カ基礎工事ヲ起シ目下其施行中ニ屬ス該据付工事竣成ノ曉ハ新品鋼索ノ取付ト相俟テ搬出力ノ増加ヲ見ルニ至ルヘシ

(三)新設機械

橫置式雙汽筒十二吋捲揚機械九〇馬力一「ランカシヤ」式汽罐一四五馬力一、煉瓦高九十呎煙突一

(四)新設建設物

選炭場上家 (木造平家小板葺一七〇坪)

一棟

坑夫納屋 (木造平家藁葺二〇〇坪)

五棟

倉 庫 (木造二階家「アスファルト」便利瓦葺一五坪)

一棟

坑口見張所 (木造平家「アスファルト」便利瓦葺三六坪)

二棟

坑夫納屋 (木造平家藁葺四三八坪)

十棟

(五)從來鐵道貨車ノ積込ハ選炭後軌馬ヲ以テ選炭場ヲ距ル西北二百間博多灣鐵道宇美驛構内最終端ナル積込棧橋ニ運ヒ「ボケット」ニ移シ貨車ニ搭載セシカ操業上不便尠カラサルヲ以テ遠カラス宇美驛ヨリ支線(引込線)ヲ坑所選炭場下迄延長約三十六鎖ノ側線及積込線約九鎖合計四十鎖以上ノ鐵道線路ヲ敷設スルコトトシ目下博多灣鐵道會社ト協定中ニシテ大正七年四月工事竣工ノ豫定ナリ而シテ本工事完成ノ曉ハ選炭シタルモノヲ直ニ鐵道貨車ニ搭載スルノ便ヲ得タリ

久原炭礦 石 炭

位 置 福岡縣糟屋郡久原村
鑛業權者 久原炭礦株式會社

本炭礦ニ於テハ選炭機一臺及徑六尺長二十八尺ノ「ランカシヤ」汽罐一臺徑五尺長二十四尺ノ「コルニッシユ」汽罐三臺ヲ設置シ尙ホ坑夫納屋五棟、事務員社宅四棟増設シタリ

龜山炭礦 石 炭

位 置 福岡縣粕屋郡志鬼村外一
鑛業權者 中野鐵次郎

第一坑ニ於テハ新坑口ヨリ約三百間ノ箇所ニテ斷層ニ會セシヲ以テ之カ開鑿工事ヲ行ヒ八月完成セリ又三月本坑坑口ヲ距ル北方四百間ノ田面ニ第二坑ノ開鑿ヲ始メ最初地面ニ扇形ニ掘削工事ヲ爲シ最深四十尺ヲ掘下ケ五月竣成更ニ同月ヨリ防水ノ目的ニテ十二度ノ傾斜ニテ延長三十六間ノ間高サ六尺幅十尺ノ蒸枰工事ヲ始メ六月末完成其後岩石掘進二十間ニシテ著炭シ目下該坑道ノ延長坑口ヨリ百五十間ニ達セリ次テ四月ヨリ右坑口ノ左方十間ノ位置ニ入道斜坑開鑿ニ

著手シ傾斜二十四度延長二十三間ノ間ヲ煉瓦捲トシ夫ヨリ傾斜六度ニテ掘進シ目下坑口ヨリ延長八十間ニ達ス
新設シタル建設物其他ノ設備左ノ如シ

本坑附近

坑夫納屋(瓦葺平家五保育所(瓦葺平家)一見張所(瓦葺平家)二
第二坑用

坑内排水用唧筒	六吋「ウォーシントン」	二	捲揚機械	八吋横置式雙汽筒	一
汽罐	徑五呎長二十四呎	二	棧橋	高サ十六尺幅八尺	一〇
倉庫	瓦葺平家	一	坑夫納屋	瓦葺平家	三
坑夫納家	瓦葺平家	一			

尙大正七年五月迄ニ坑内排水用蒸汽唧筒全部ヲ廢シ之ニ代フルニ左ノ電氣唧筒ヲ据付ケ又大正七年九月迄ニ第二坑選炭場附近ヲ通過スル吉塚ヨリ宇美ニ至ル筑前參宮軌道敷設セラルヘキヲ以テ從來ノ牛馬車及手曳荷車運搬ヲ右鐵道運搬ニ改ムルカ爲メ第一坑選炭場ヨリ該軌道線路ニ至ル百三十間ノ間棧橋建設ノ計畫中ナリ

電氣「タービン」唧筒	毎分四十立方尺揚水七百尺押揚	二
同	毎分二十五立方尺揚水三百尺押揚	二
電氣「トラック」唧筒	毎分十立方尺揚水百尺押揚	三

太宰府炭礦 石 炭

位置 福岡縣筑紫郡太宰府町外一
鑛業權者 大山 秀

本炭礦ニ於テハ舟石炭層採掘ノ目的ヲ以テ六月ヨリ本坑口ノ開鑿ニ著手シ坑口ヨリ十五間ニシ

テ著炭シ十一月末日迄ニ約二十間ヲ掘進セリ尙右著炭點ヲ距ル八間ノ箇所ヨリ約一間ノ岩石開鑿ヲナシ草石炭層(舟石炭層ヨリ五尺上部)ノ舊採掘跡ニ貫通セシメ目下採掘跡ノ範圍ヲ探究中ニ在リ

木屋瀬炭礦 石 炭

位置 福岡縣鞍手郡木屋瀬町外三
鑛業權者 木屋瀬採炭株式會社

本炭礦ニ於テハ從來ノ汽力排水ヲ電力ニ變更シ之カ電力ヲ九州水力電氣株式會社ヨリ給電セラ
ルモ豫備トシテ自家用發電設備ヲ爲スコトトシ二月之カ工事ニ著手シ十二月中旬完成セリ(高
谷層及三隔層共掘進箇所丈ハ從來ノ汽機排水トス該發電所ノ供給電力發電容量電動馬力等左ノ
如シ

供給電力	一百「キロワット」
豫備發電出力	一百二十五「キロワット」オールトアンペア
電動機馬力(常用)	二百馬力 (百四十五馬力 各一臺)
電動機馬力(豫備)	二百馬力 (百四十五馬力 各一臺)

大ノ浦炭礦 石 炭

位置 福岡縣鞍手郡大ノ浦町外四
鑛業權者 貝島鐵業株式會社

菅牟田坑

前年ヨリ繼續工事中ノ第三坑排氣專用豎坑ハ二月坑底ニ於テ排氣斜坑道ニ貫通連絡シタルヲ以
テ坑口ニ二十萬立方呎「シロツコ」型扇風機ヲ据付ケ十月完成セリ又新斜坑開鑿工事ハ延長百九十
間ニ達シ大正七年ニ於テ豫定總延長三百五十間ヲ竣工シ坑底ト貫通連絡スル豫定ナリ
鑛區内炭層ノ位置ヲ確知センカ爲メ第三坑深部ニ當ル勝野村大字南良津地内ニ於テ六月ヨリ「ダ
イヤモンド」試錐ニ著手シ十月深サ千二百尺ニシテ三尺層ニ著炭セリ尙同村大字新山崎ニ於ケル

第二試錐ハ十月著手大正七年二月著炭ノ豫定ナリ
第四坑坑内ニ於ケル舊探掘跡殘柱ヲ探掘スル目的ヲ以テ一月充填探掘設備工事ニ著手シ四月完成シ探炭ト共ニ探掘跡充填作業ヲ開始セリ
第三坑新設選炭機据付工事ハ八月起工年末略ホ落成大正七年一月ヨリ使用開始ノ豫定ナリ
第三坑ニ於テハ從來設置ト同型ノ汽罐(トムソン)型ランカシア式徑七呎六吋ノモノ一臺増設シ大正七年一月完成ノ豫定ナリ
事業ノ擴張ニ伴ヒ完成シタル建築物左ノ如シ

私立菅牟田尋常小學校	(増築)	二百四十五坪五合
各種工場	五棟	二百三十五坪
役員社宅	十一棟	四百十三坪
礦夫納屋	五十二棟	千九百二十二坪
満ノ浦坑		

第三坑ニ於テ前年ヨリ引續キ施行中ノ汽罐移轉工事ハ本年ニ於テトムソン型ランカシア徑七呎六吋ノモノ四臺ヲ完成セリ
從來シロッコ型二十萬立方呎扇風機一臺ナリシヲ更ニ同型一臺ヲ増設シ四月起工十二月完成使用セルヲ以テ三尺五尺ノ兩層卸ニ區分シ氣流ノ擴大ト共ニ通氣上ノ安全ヲ期スヘシ
運搬用二十吋蒸汽捲揚機械一臺ノ増設工事ハ十一月完成シタルヲ以テ從來ノ同型捲揚機械ト三尺五尺ノ兩層ニ區分使用セリ
右ノ外著手又ハ完成シタル建築物左ノ如シ

満ノ浦礦業所(事務所)

一棟 百五十八坪

十一月工事著手大正七年三月完成ノ豫定

私立満ノ浦尋常小學校舍

一棟 百三十四坪

礦夫納屋

二十一棟 八百二十八坪

役員社宅

十棟 三百十坪

以上完成

新目尾炭礦 石 炭

位置 嶺山縣古月村外一
礦業權者 福岡縣鞍手郡古河合名會社

本炭礦ニ於テハ七月配電所ノ設備完成シ直ニ九州水力電氣株式會社ヨリ電力ノ供給ヲ受ケ各所ノ工場ニ送電シ諸機械ノ運轉ヲ開始セリ又坑外ニ設置セシエンドレス電氣百馬力捲揚機械ハ七月下旬ヨリ運轉ヲ開始シ坑外選炭場ヨリ積込棧橋ニ至ル七百十二間ノ運搬ヲナシ尙從來坑内ハ第二運搬水平坑道ノ分岐點ニ至ル八百二十七間ノ間ハ馬匹運搬ヲ成シタルヲ廢シテ全部エンドレスロープニ依ルコトナレリ

古河目尾炭礦 石 炭

位置 嶺山縣鞍手郡勝野村外三
礦業權者 福岡縣古河合名會社

本年新ニ著手シタル工事施行ノ狀況左ノ如シ
目尾坑五尺層右十二片奥部斷層外ノ殘炭探掘ノ目的ヲ以テ本年六月二斜坑開鑿ニ著手シ九月末各十八間ニシテ五尺層ニ著炭シノールス式電氣ポンプヲ改造シタル電氣捲揚機(30HP)一臺ヲ据付ケ石炭並ニ廢石運搬ノ用ニ供セントス而シテ該區域内炭量約一萬噸トス
第二目尾坑新多坑ノ生産増進ノ目的ヲ以テ本年五月三十五馬力電動捲揚機ノ設置ニ著手シ六月中旬竣工運轉ヲ開始セリ

第二目尾左方深部開鑿工事ノ一部タル四尺卸運搬坑道ハ本年八月一日事業ニ著手シ既ニ水平全部ト斜坑部二十四間ヲ開鑿シ引續キ掘進中ニシテ今後斜坑部四百三十六間開鑿ノ豫定ナリ而シテ本工事完成ノ上ハ百五十馬力電動捲揚機ヲ新設シ以テ運搬系統ヲ簡捷ナラシムルノ計畫ナリ前同様左方深部開鑿工事ノ一部タル五尺卸運搬坑道開鑿工事ヲ九月中旬起工シ年内ニ水平坑道三十四間ヲ掘進シ目下引續キ掘進中ニシテ今後水平部六間斜坑部四百四十間開鑿ノ上ハ百五十馬力電動捲揚機ヲ据付クル計畫ナリ

鹽頭坑ニ鑛夫納屋十戸續キノモノ二棟ヲ建設セリ

從前ヨリ繼續施行中ノ工事施設ハ左ノ如シ

大正四年六月著手ノ第二目尾第二排氣坑道開鑿工事ハ總延長三百六十間ニシテ本年二月中旬坑道ノ開鑿ヲ終リ三月末同坑口ニシロツコ式旋風機二十萬立方呎(二百五十馬力)ノ据付モ完成セリ此ノ結果坑内通氣ヲ左右ニ二分獨立セシメ在來ノ第一旋風機ヲシテ左部ノ通風ヲ司ラシメ右部ノ排氣ハ新設第二旋風機ヲシテ掌ラシムルコトナリ通氣良好トナレリ

第二目尾坑ハ斜坑道延長既ニ千間ニ達シ坑口ヨリ著炭點迄約五百間ハ全然採炭切羽ヲ有セサルヲ以テ昇降ノ徒勞ヲ減殺シ以テ勞働能率ヲ増進センカ爲メ計畫セル通行斜坑道ノ改修並ニ人車捲揚裝置工事ハ本年八月中旬坑道五百五十八間ノ改修ヲ竣ヘ九月末十六時雙汽筒捲揚機ノ設置ヲ完成シ十月一日試運轉ノ上同月十二日ヨリ運轉ヲ開始セリ

第二目尾坑左方深部ヲ開發シ同時ニ坑内外運搬系統ヲ統一簡捷ナラシムル目的ヲ以テ前年末起工セル主要運搬坑道ノ改修延長並ニ運搬裝置改善工事ハ本年中坑道開鑿部ノ全部ト改修部ノ約八〇%トヲ終ヘタリ而テ大正七年ニ於テ殘部坑道ノ改修ヲ爲スト共ニ現在坑口ニ設置ノ十六時

十八時兩直曳揚機ヲ三百五十馬力エンドレス捲揚機ニ代ヘ左方深部ニ四五尺層ニ對シ各百五十馬力電動直曳揚機ヲ新設シ從來ノ坑内「エンドレス」ニ臺ハ專ラ右方採掘物ノ搬出用ニ供セントス尙鹽類目尾兩坑底三尺坑内通氣改善ノ目的ヲ以テ鹽頭坑ニ「チャンピオン」式目尾坑ニ「シール」式扇風機ヲ設置スル計畫ニテ大正七年一月起工六月末完成ノ豫定ナリ

室木炭礦 石 炭

鑛業權者 福岡縣鞍手郡西川村 宗像半之助

現鑛業權者ニ於テ買収以來施設ノ擴張改善ニ從ヘリ即チ第二坑風道坑ノ開鑿工事ヲ起シ十一月斜坑三十八間ニシテ三尺層舊採掘跡ニ達シ第二坑ニ貫通セリ而シテ同坑内ヨリ五尺層ニ切下リ工事ヲ始メ三十間ニシテ著炭セシムル豫定ナリ又斷層ノ爲メ上リ炭層ヲ採掘スルノ目的ヲ以テ坑道ヲ二箇所開鑿シ十月著炭シ目下各坑共採掘稼業中ナリ尙坑内運搬ニ於テ從來第二坑ヨリ捲揚ケ居タル系統ヲ改メ風道坑ヨリ片磐ヲ設ケ兩坑ヨリ捲揚ヲナスヘク目下準備作業中ナリ坑外運搬ニ於テモ從來坑内ヨリ搬出シ貨車積込場ニ於テ選炭シ來リシカ坑口ニ棧橋十五間ヲ設ケテ選炭シ且ツ貨車積込場ニ延長八十間ノ棧橋ヲ架設シテ同所ニ貯炭スルコトトセリ此外風道坑ニ八時兩汽筒捲揚機ヲ設置シ坑夫納屋十一棟倉庫一棟及捲揚一棟等ヲ建設シ又選炭場ヨリ第三坑ニ通スル馬匹運炭軌道一哩複線敷設工事ヲ行ヒ大正七年三月完成ノ豫定ナリ

御德炭礦 石 炭

鑛業權者 福岡縣鞍手郡御德村 堀鑛業株式會社

本炭礦ノ採掘主炭層ハ芳谷炭層竹谷層七ヘダ炭層及臭石炭層ニシテ採掘ノ方法ハ殘柱式ニ依リ主要坑道ノ兩側ニハ四間方角ノ炭柱ヲ置キ各採炭場ノ殘柱ハ三間方角トセリ而シテ最後ニ炭柱ヲ採掘スルモノニシテ採掘石炭ハ「スラ」及背負ニテ搬出シ金片ノ炭車ニ搭載シ坑外ニ搬出ス現今各坑口ニ於ケル軌道ノ延長及其一日ノ運搬力ヲ示セハ左表ノ如シ

坑口名	軌道ノ坑延長外		一日ノ運搬力
	坑内	坑外	
第一補助坑	三十五間	五萬斤内	外
第二尺坑	八十五間	五萬斤内	外
第三坑	百三十五間	十萬斤内	外
第四坑	百三十五間	十五萬斤内	外
第五坑	百二十五間	三萬斤内	外
第六坑	百二十五間	三萬斤内	外
第七坑	百二十五間	四萬斤内	外
赤地坑	百二十間	四萬斤内	外

右坑口ノ中第二補助坑ハ豫定ノ採炭ヲ了リ本年七月廢坑トナセシモ遠カラス三尺炭層採掘ノ目的ニテ新ニ坑口ヲ開鑿スヘキ計畫アリ

新入炭礦 石炭 鐵業權者 福岡縣鞍手郡新入村外六三菱合資會社

本炭礦第一坑ニ於テハ通氣運搬等ノ便宜ヲ計ランカ爲メ曾テ火災ニ際シ密閉シタル斜坑ノ再興ヲ企テ三月ヨリ之カ工事ニ著手シ大正七年二月工事完成ノ豫定ナリ又前年ヨリ鞍手郡劍村大字中山ニ開坑中ノ第六坑開鑿工事ハ著著進捗シ年末ニ至リ人道卸二百八十一間鐵管卸二百八十五間ニ達シ尙右兩卸以外主要坑道ノ延長五百七十餘間ニ及ヒ最近ニ於テハ一箇月三千噸ノ出炭ヲ見ルニ至レリ次ニ運搬設備ニ於テ從來坑外ニ十五馬力電氣捲機械ヲ設置シ出炭ヲ計リシカ十月

之ヲ五十馬力電氣捲機械ニ代ヘ更ニ百馬力電氣捲機械使用ノ計畫中ナリ又坑外運搬ノ便ヲ期スル爲メ劍村大字小牧ヨリ分岐シ坑所ニ至ル引込鐵道線(一哩三十三鎖)敷設ヲ企畫シ六月起工大正七年五月頃完成ノ豫定ナリ

中鶴炭礦 石炭 鐵業權者 福岡縣賀郡長津村外五五大正鐵業株式會社

本炭礦ニ於テ施行セシ工事施設ノ狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ

(一)坑道開鑿

斜七延三尺切上リ	二九	岩石	大正六年五月	三尺層採掘ノ目的
同 本 卸	一五四	同	同 十二月	

(二)新坑人車及斜本卸開鑿用蒸氣假捲汽笛徑十六吋衝程二十四吋雙笛捲胴一臺ノ設置工事ヲ三月著手四月竣工ス

(三)礦石運搬用トシテ新坑坑内高江卸ニ電氣旋條機電動機百馬力一臺ヲ据付ケ新坑三五尺卸ニ假捲電動機三十馬力一臺ヲ設置シ又新坑排氣廢坑ニ開鑿用蒸氣假捲汽笛徑十二吋衝程二十四吋雙笛單捲胴一臺ヲ設備ス

(四)假選炭機電動機十五馬力一臺ヲ新設

(五)七月新坑五尺二片ヨリ三尺切上リ工事ヲ始メ年内ニ掘進九間ニ達シ大正七年七月竣工スヘク又十二月新坑五尺四片ヨリ三尺切上リ工事ヲ起シ年内ニ四間ヲ掘進シ七年六月竣工ノ豫定

(六)十月本坑斜本卸用蒸氣捲揚機汽笛徑十八吋衝程三十六吋雙汽笛一臺ノ設置工事ヲ始メ大正七年三月竣工ノ豫定ナリ尙人車曳揚用トシテ新坑人車卸ニ蒸氣捲揚機汽笛徑十四吋衝程二十四吋雙汽笛一臺ヲ設置スルコトトシ十二月起工大正七年三月竣工ノ筈

(七)新坑排氣堅坑開鑿工事ヲ開始シ年内ニ於テ八十五尺ヲ進工シ大正七年四月竣工ノ見込
(八)坑夫長家建築十棟(三百九十二坪)現場員舎宅二棟八十坪其他之ニ附屬スル建物ヲ建設シ尙坑夫
長屋二十三棟千八十五坪(舎宅一棟八十坪)ノ建設ニ著手大正七年四月完成ノ筈
(九)右ノ外前年ヨリ繼續施行中ノ坑道ノ繼續工事ノ本年ニ於ケル施行狀況ヲ示セハ左ノ如シ

坑道名稱	炭石又層ハ	大正五年末		大正六年末		摘要
		延長	間數	延長	間數	
高江本卸	炭石	九四		六〇		本年十二月著炭 今後尙三十六間ヲ開鑿シ高江層 ニ著炭ノ豫定
同鐵管卸	同	八五		一一		大正七年二月竣工ノ豫定
同人道卸	同	八		七八		今後尙三十間ヲ掘進シ大正七年 六月竣工ノ豫定
人車坑道	同	四		二八〇		

高尾炭礦 石炭

鑛業權者 福岡縣遠賀郡蘆屋町外一
三好徳松

高尾二坑

本坑ニ於テハ六月ヨリ三尺坑ノ排水ニ著手シ十二月末坑口ヨリ二百間ノ坑底左三片下迄排水シ
尙引續キ排水中大正七年三月完了ノ見込ナルモ左二片三片ノ一部ハ既ニ採掘ニ從事セリ又大正
五年九月取明ケニ著手セシ五尺舊坑ハ年末本卸坑道延長二百間右一片百三十五間二片百六十間
左一片二百間二片八十間ニ及ヒ各片磐ハ何レモ採掘中ナリ
尙ホ本坑及高尾三坑ノ爲メ新ニ排水用トシテ電氣唧筒(八十馬力五)一艘及鑛夫納屋二十九棟ヲ

設置セリ

高尾三坑

本炭礦ニ於テハ六月ヨリ三尺舊坑ノ排水ニ著手シ十二月末坑口ヨリ百二十間ノ地點迄排水ヲ完
了セシモ右部三片迄ハ從前採掘セシ跡ニシテ採炭ノ餘地ナク左右四片以下ニ至ツテ初メテ採炭
ヲ爲スヲ得ヘク目下極力排水中ナリ又大正五年九月著手ノ五尺舊坑ノ排水及取明ケ作業ハ十二
月末ニ於テ本卸四五十五間右一片五十五間左一片七十間乾水シ新五尺坑ハ本卸百九十間右一片
四十間二片十間左一片五十間二片百四十間ニ進ミ二坑共採掘ヲ開始シタリ
吉隈炭礦 石炭 鑛業權者 福岡縣嘉穂郡桂井村外三
麻生太吉

四月以來第一坑及第二坑ノ開坑ニ著手シ何レモ大正七年前半期中ニ著炭ノ豫定ナリ又白井積場
ニ於テ新ニ選炭機及水洗機ヲ設置シ從來ノ手撰ヲ廢シ且ツ從來吉隈第二坑ヨリ白井驛迄一千間
ノ距離ハ馬力運搬ナリシヲエレドレス運搬ニ改ムヘク五月工事ニ著手シテ大正七年一月竣成ノ
筈ナリ其他機械二基汽罐三基ヲ新設シ坑夫納屋十九棟千七十七坪(舎宅七棟)二百二十七坪雜建物
十九棟(三百三十二坪)ヲ建築セリ

網分炭礦 石炭

鑛業權者 福岡縣嘉穂郡庄内村
麻生太吉

從來自然通氣法ニヨリシモ機械通氣法ニ改ムヘク四月キャベル式扇風機(最大排氣量十五萬立方
尺)ヲ据付ケ又從來坑内水ノ排除ハ蒸氣唧筒ニ依リシヲ七月以來電氣唧筒ニ改メタル外鑛夫納屋
舎宅等ヲ建築セリ

三井山野炭礦 石炭

鑛業權者 福岡縣嘉穂郡飯塚町外三
三井鑛山株式會社

第一坑 四月ヨリ第一坑分坑開鑿ニ著手シ本卸及排氣卸開鑿十一月豫定間數九十間ニ達ス

坑内水ハ舊來第二坑ニ落シ排水セシモ坑内掘進ニ從ヒ湧水増加シ來リタルヲ以テ六片ニ五十立方呎二百七十五尺ノ「タービン」唧筒一臺、七片ニ二十立方三百尺ノ「タービン」唧筒二臺ヲ据付ケ(内一臺豫備汽力ニテ運轉排水スルコトセリ)

第二坑 八尺炭層ハ豫定區域採掘終了ニ付一月ヨリ八尺炭層磐下七重炭厚サ約四尺ノ採掘ヲ開始ス又舊來ノ曳揚機ハ動力過多ニ付キ新ニ曳揚機ヲ建設シ舊來ノ曳揚機ハ第三坑ニ移轉セリ

第三坑 坑内左三十二片電氣曳揚機ハ舊來五十馬力ノモノナリシモ出炭増加ニ伴ヒ七十五馬力ノモノニ變更スヘク現今工事中ナリ

第四坑 左斜卸三十一片ニ於テ落差三十五尺ノ落込斷層ニ遭遇シタルヲ以テ十八度ノ傾斜ヲ以テ斷層開鑿工事中ナリ又大正四年中廢止溜水セル舊漆生坑ハ揚水シ本卸十片上部二片以下殘柱引ノ計畫ニテ十一月揚水ニ著手大正七年前期中採掘開始ノ豫定ニテ作業ヲ急キツツアリ尙大正五年ヨリ施行中ノ扇風機据付工事ハ二月竣成シ直ニ運轉排氣量ヲ増加シ多大ノ效果ヲ得タリ

第五坑 大正七年前期中稻築村大字平地内ニ第五坑ヲ開鑿シ小船炭層及鴨生五尺炭層ヲ採掘シ延長千二百間ノ專用軌道ヲ敷設シ電力ヲ以テ第三坑選炭場ニ送炭シ貨車積込ノ豫定ナリ

(二)新坑開鑿

坑名	位置及目的炭層	著手月	著炭月	進歩程度	竣工豫定月	工事ノ概要
間三尺坑	字中山地内間三尺層	八月上旬	十二月下旬	一〇%	九年十月	運搬及排氣兩斜坑道ヲ掘進シ約四〇〇間ニシテ炭層ヲ可シ採炭量約三二・〇〇噸

中山上二尺坑	字中山上二尺層	四月上旬	六月下旬	二〇%	八年四月	水手坑道約十間ニシテ舊坑ニ炭採掘ニ從事ス坑道掘進延長六間
牟田田第一坑	牟田田地内海軍八尺層	三月下旬	四月中旬	四〇%	八年十月	主トシテ舊坑取リニ從事シ昔時取殘シノ石炭ヲ掘チナス
同第二坑	八尺竹層	四月上旬	五月上旬	五%	十一年十月	竹藏八尺層頭ヨリ運搬斜坑道掘進約三〇間
同第三坑	同上二尺層	三月下旬	四月中旬	五〇%	七年十月	主トシテ舊坑取明ニ從事シ昔時採殘ノ石炭ヲ掘チナス
同第四坑	同上二尺層	四月上旬	七月下旬	四〇%	同	同
迫ノ浦坑	迫ノ浦地内杉谷五尺層	四月上旬	六月下旬	一五%	九年十月	同

以上七坑ハ何レモ地表近キ小部分ニ殘存セル石炭ヲ採掘スルモノニシテ一口平均一〇〇噸内外ノ出炭ヲナセリ

(二)新設諸器械

機械名稱	設置箇所	容量	設置時期	摘要
直立式汽罐	牟田田第二坑	高徑六呎三吋 容三時	九月	牟田田第二坑内排水用トス
同	同第一坑	高徑三呎八吋 容六時	十月	牟田田第一坑内排水用トス
「コルニシユ」式汽罐	貴船燭石坑	長徑二呎三吋 容三時	九月	貴船燭石坑内排水機運轉ノ爲メ
同	同第二坑	長徑一呎七吋 容七時	同	貴船第二坑内排水機運轉ノ爲メ
同	同	長徑四呎一吋 容一〇時	十月	貴船第二坑内將來所次發展ノ豫定ニシテ豫備トシテ設置ス

坑内排水機運轉ノ爲メ設置シタル
モ十一月十一日使用ヲ廢止セリ
第三坑内排水ノ目的ニテ動力ハ
第一坑汽鑪一場ノ蒸汽餘力ヲ使用
セリ
排水(坑内)ニ使用ス

(三)給水工場増設 從來飲料水用濾過池ノ外新ニ面積三百平方呎ノモノ一臺ヲ増設ス

・シロツコ型ノ一分間排氣量一五〇〇〇立方尺 原動機ハ二五〇馬力ニ相誘導電氣及豫備トシテ三〇馬力直立式蒸汽機ヲ備ノ單鼓朋コリス方式 直流電動機 原動機ハ四〇馬力

附屬哭馬力橫置式單汽筒共
二〇〇馬力一八吋複汽筒捲揚機新設ニ付撤去ス

第一坑内縮小漸次退却ニ付撤廢ス

間 同 間 同 間 同

六片第二排水工場電氣唧筒新設ニ
依リイ用ニ歸シタルヲ以テ撤廢ス

三片第三排水工場電氣唧筒新設ニ
依リ不用ニ歸シタルヲ以テ撤廢ス

第一坑内蒸氣唧筒撤廢ニ付蒸汽量
減少セルヲ以テ一壑ヲ撤廢セリ

ハ傾斜二十二度延長十

採掘方法ハ左右片磐連搬坑道各距離三十五間ニ設置シ殘柱長壁併用ス自然通風ニシテ第一斜坑ヨリ入氣セシメ各切場ヲ廻ラシ第二斜坑ニ排氣セシム又排水ハ第一斜坑卸ニエヴァンス式十四吋同十二吋唧筒各一臺設置常ニ二十四吋ヲ運轉セシメ十二吋ハ豫備トセリ而テ坑内運搬ハ捲揚運搬軌道單線ニシテ第一斜坑口ヲ去ル四十二間傾斜十八度ノ處ヘ横置雙汽筒式十四吋捲揚機ヲ設置之ヨリ坑外ヘ搬出ス坑外ニアリテハ坑所ヨリ停車場ニ至ル四百二十二間ニ單線軌道十二封度ヲ敷設シ之ニヨリ馬匹ニテ運搬セリ

次ニ各種機械ノ設備ヲ見ルニランカッシュ式汽罐徑六呎十吋長二十七吋二分ノ一時二臺横置雙汽筒式徑十四吋長二十六吋捲揚機一臺排水用唧筒エヴァンス式十四吋同十二吋各一臺給水用唧筒エヴァンス式十吋一臺オーシントン式六吋同四吋各一臺諸機械修繕用八尺ダイヤ盤一臺同原動機七吋一臺ヲ備ヘ事務所瓦葺三十五坪五合役員社宅瓦葺七十八坪二合物品分配所葺葺十八坪五合職工納屋瓦葺百三坪坑夫納屋葺葺百七十六坪瓦葺百六十四坪機械場十五坪諸機械製作職工場及木工場瓦葺三十二坪ヲ建設シ且ツ坑内片磐連搬坑道總延長百九十間捲揚運搬坑道七十五間坑外選炭場其他總延長三百間坑所ヨリ停車場迄四百二十二間ニ軌道ヲ敷設セリ

平山炭礦 石炭 位 置 福岡縣嘉穗郡唯井村外一 鑛業權者 中島德松

本炭礦ニ於テハ第一坑及第三坑ニテ現今採掘セル桂川三尺層及桂川五尺層中桂川五尺層ハ深ケ部ニ進ムニ從ヒ安山岩ノ浸入ヲ受ケ炭質ノ變化多キヲ以テ第一坑ハ本年本卸掘進ヲ中止シ專ラ上層三尺炭ニ向ヒ坑道掘進中ナリ又第一坑ニ於テハ本年左五片以下ノ三尺層ヲ採掘ノ目的ヲ以テ方位六十五度四十七分ノ斜三尺卸開鑿ニ著手シ其延長二十間ニ達シ引續キ掘進中ナリ第二坑ノ開鑿ハ年末本卸及連卸共各延長九十間ニ達シ第四坑及第二坑上四尺層ノ開鑿ハ年末ニ

近ツキ著手シタルヲ以テ進工見ルヘキモノナキモ是カ掘進ヲ急キツツアリ

第三坑舊坑取明ケ工事ハ著手後順調ニ掘進ヲ繼續セリ目下本卸連卸ノ延長一百六十間ナリ第四坑ハ十一月坑口開鑿ニ著手シ目下延長二十間本卸傾斜二十二度三十分ヲ以テ掘進中ナルモ未タ著炭ヲ見ス

坑内運搬ハ第一坑及第二坑ニ在リテハ本卸ノ傾斜急ナルト下磐ノ膨脹甚タシキヲ以テ從來十二封度軌條ヲ敷設使用セシモ之ヲ二十封度ニ變更シ爲ニ著シク故障ヲ減少シ得タリ又坑外運搬ニ於テハ從前第三坑第一坑間ノ運搬ハ馬ヲ使役セルモ十二月機關車ノ運轉ヲ開始シ送炭上ノ利便ヲ増セル事大ナリ

次ニ新設改善ヲナシタル諸機械建設物ヲ舉グレハ左ノ如シ

- 捲揚機雙汽筒横置式汽機 徑十四吋 衡程二十六吋 實馬力九十二
- 「ランカシヤ」式汽罐 徑七呎長二十四呎
- 「ランカシヤ」式汽罐 徑六呎長二十四呎
- 「ランカシヤ」式汽罐 徑六呎長三十呎
- 十八吋改造「エヴァンス」式唧筒
- 十六吋「スベッシャル」式唧筒
- 社宅 五棟 二百十六坪五合 木造平家建瓦葺
- 俱樂部 一棟 二十六坪 同
- 合宿 一棟 二十九坪 同
- 納屋 二十棟 八百九十六坪 同

撰炭場上家一棟 百十二坪 木造平家建築葺

第一坑第二坑間軌道三百間複線軌條十二ポンド及九ポンド

第一坑第三坑間四百間 (單線ハ二十ポンド)

第三坑第四坑間四百間 (單線ハ二十ポンド)

三好炭礦 石 炭

鑛業權者 三好 福岡縣嘉穂郡水谷村外二

運搬坑道ニ敷設セル軌道ハ從來單線ニシテ運搬能力一日四百噸内外ニ過キスシテ其搬出力產出ニ伴ハサルニ至ルヘキヲ以テ四月中從來ノ坑道幅九尺ナリシヲ十五尺ニ切り廣メ右七片磐ニ至ル四百七十間ノ間ニ複線ヲ敷設シ十一月竣成セリ依テ横置式二十吋捲揚機ヲ新ニ設置シ從來ノ捲機ト共ニ之ヲ使用スルニ至レリ

次ニ前年六月以來三尺坑道右七片磐ノ下位ヨリ五十四度ノ方向ニヨリ掘進ニ著手セシ五尺坑道ハ五月初メ著炭セシニ依リ同時ニ左右兩片磐ヲ付シ十二月末ニ於テ右一片ハ五十五間左一片ハ六十五間本卸ハ二十間餘延長シ尙引續キ掘進中ナリ

神ノ浦炭礦 石 炭

鑛業權者 神ノ浦 福岡縣嘉穂郡水谷村外一

本炭礦ハ大正五年現鑛業權者ノ經營ニ移リシ以來大ニ事業ノ進展ニ努力シ倍倍其規模ヲ擴大シツツアリテ本年ニ於テハ坑道ノ總延長千九百餘間ニ達シ鑛產額モ前年ニ五倍シ十一萬六千餘噸ヲ產スルニ至レリ隨テ本年新ニ施設シタル事項乏シカラサルモ其主ナルモノトシテハ捲揚機械四個七百二十馬力排水唧筒二十臺汽罐三基ノ新設建物七種二千坪ノ建設坑所飯塚驛間運炭鐵道引込線路(一哩)ノ敷設及チンマー選炭機ノ据付等ニシテ選炭機ハ大正七年竣成スヘク他ハ悉ク本年內ニ竣工セリ尙將來坑內ノ蒸氣力ヲ電力ニ改メ採炭機切羽運搬機等ヲ使用シ出炭ノ増大ヲ計

ラントス

庄司炭礦 石 炭

鑛業權者 庄司 福岡縣嘉穂郡大谷村外一

本炭礦ハ現鑛業權者ニ移リ爾來坑道開鑿ニ從事シ七月延長四十間ニシテ豫定ノ七ヘダ層ニ著炭シ續ヒテ四尺炭ニ到著セリ而テ年末ニ於ケル卸坑道ノ延長一百間ニシテ鑛區境界線ニ到達セルヲ以テ中途ヨリ斜卸ヲ付シ目下延長四十間ニ達シ其左右片磐ヲ採掘シツツアリ

次ニ坑外設備ニ付テハ船用多管式汽罐一基及雙汽笛捲揚機一臺ヲ据付ケタル外坑口選炭場ヨリ幸袋驛積込場マテ延長一哩ノ馬車鐵道ヲ敷設シタリ

上山田炭礦 石 炭

鑛業權者 上山田 福岡縣嘉穂郡熊田村外一

本炭礦ニ於テハ熊田村大字上山田字百谷ニ於テ大ヤケ炭層採掘ノ目的ヲ以テ斜坑二箇水平坑五箇以上百谷坑ト稱スヲ開坑シ又第一坑坑內八尺十四片附近ヨリ四尺層採掘ノ目的ニテ切上坑道ヲ開鑿セリ尙此外左記汽罐汽機ノ移轉増設ヲナシタリ

(一)第一坑ノ從來設置セル徑五呎長サ十九呎九吋半コルニツシユ汽罐一個ニ代ヘ徑七呎長サ三十呎ランカシヤ汽罐二個ヲ設置セリ

(二)第一坑坑外ニ徑七吋複汽笛横置式捲揚機械一臺ヲ設置セリ

(三)第一坑ニ從來設置ノ徑六呎長サ三十呎ランカシヤ汽罐三個ヲ第二坑ニ移設セントシ本年度末迄ニ一個ノ移設ヲ了シ他ハ大正七年五月竣工ノ豫定ナリ而テ該汽罐附屬トシテ徑三呎八吋半高サ五十八呎十一吋(元福鑛第四〇五號ナル元第一坑ニ設置ノモノヲ第二坑ニ移設スルコトトシ本年內ニ其工事ヲ了レリ

(四)第二坑既設ノ「チャンピオン」式扇風機原動機ハ從來汽笛ノ徑九吋單汽笛横置式ヲ使用セシモ之

ヲ汽笛ノ徑十四吋單汽笛橫置式ニ取換ヘタリ

(五百谷坑用トシテ徑八吋複汽笛橫置式捲揚機械一臺ヲ設置セリ

(六同坑排水運搬動力用トシテ徑五呎壓汽罐一臺ヲ設置セリ

(七)鐵夫社宅六棟三百六十坪、役員社宅二棟六十三坪五合及駐在所一棟十六坪五合ヲ建設セリ

(八百谷坑產出炭ヲ搬出センカ爲メ第一坑第二坑間運搬軌道ヨリ四百八間ノ分岐線ヲ敷設シ十二月ヨリ馬力ヲ以テ同坑ノ石炭ヲ第一坑ニ運搬スルニ至レリ

飯塚炭礦 石 炭 位 置 福岡縣嘉穂郡新築村外一 鐵業權者 中島 德 松

本炭礦ノ採掘炭層ハ浦田八尺層上七ヘダ層七ヘダ五尺層及三尺層ノ四炭層ニシテ上七ヘダ層及七ヘダ五尺層ハ第一坑第二坑附屬坑ニテ採掘シ浦田八尺層ハ第三坑第四坑ニテ又三尺層ハ鬼山坑ニテ何レモ殘柱式採炭法ニテ採掘シツツアリ而シテ本年ニ於ケル施設ノ主ナルモノハ左ノ如シ

	第一坑	第二坑	第三坑	第四坑	鬼山坑
汽 罐	四	三	〇	二	一
唧 筒	五	二	一	六	一
機 關	一	一	〇	二	一
坑 夫 納 屋	一五	八	三	二〇	四
役 員 宅	一四	二	〇	〇	〇
三池炭礦 石 炭 <small>位 置 福岡縣大牟田市外十二 鐵業權者 三井鐵山株式會社</small>					

本炭礦ニ於ケル工事施設ノ主ナルモノヲ舉クレハ左ノ如シ

(一)四ツ山發電所ニ、バブコック、エンド、ウキルコック水管式汽罐二基ヲ増設シ鐵筋コンクリート造高サ百五十二呎煙突一基ヲ新設セリ

(二)大浦坑分坑トシテ露頭ノ一部ニ露天掘ヲ開始セリ

(三)萬田坑坑内西四卸右五十一片ハ從來馬車運搬ナリシヲ電車運搬ニ改メタリ

(四)萬田坑内一部ニ四月ヨリ土砂充填ヲ實施セリ

(五)大浦坑出炭ハ從來蒸氣力、エンドレス捲機ニヨリ之ヲ七浦坑選炭場ニ運搬セシカ八月以來電氣機關車ニヨリ運炭セリ

平和炭礦 石 炭 位 置 福岡縣田川郡梧槽位金村外一 鐵業權者 福田 定一 外 二

本炭礦ニ於テハ本年施行セシ工事施設ハ左ノ如シ

七月ヨリ排氣壓坑開鑿ニ著手坑口廣サ十二尺九尺九月上層小坑道ニ連絡セルヲ以テ下層ニ向テ掘進ヲ繼續シ垂直百二十尺ニシテ十月下層ニ著炭シ爾來炭層ヲ追テ掘進シ大正七年一月中旬下層排氣坑道ト連絡ノ豫定ナリ

從來上層斜捲卸坑道右側鐵管卸坑道兼排氣坑道ヲ設ケシモ爾後右側部採掘及排氣ノ都合上斜捲卸坑道左側ニ鐵管卸坑道兼排氣坑道ヲ取替フルコトトシ九月著手大正七年一月初完成ノ豫定ナリ

十一月十四時捲揚機設置工事完成シ直ニ使用ヲ始メ事業大ニ進捗セリ

坑口ヨリ捲揚及選炭場ニ至ル間ニ棧橋ヲ架設シ且坑所ト池尻停車場トノ間ハ從來ハ荷馬車ニ依リ運炭セシヲ十一月軌條ヲ敷設シ兩工事ノ結果ハ運炭上多大ノ利便ヲ増セリ

八月ランカシヤ式汽罐及ヒ之ニ附屬スル鐵製煙突汽罐ノ大サ長サ三十呎四吋、煙突ノ大サ高サ七尺五吋一

基ヲ設置シ更ニ十二月ランカシヤ式汽罐(大サ徑三十呎)一基ノ据付工事ニ著手シ大正七年一月初完成ノ豫定ナリ

從來手撰ニ依リ塊粉ヲ撰別シ來リタルモ十月ヨリ棧橋ニ萬斛五個ヲ設置シタリ
以上ノ外事務所一棟(二十五坪)社宅四棟(九十坪)倉庫二棟(五十四坪)坑夫納屋二十三棟(一千坪)風呂場一棟(十六坪)ヲ建築セリ

大峰炭礦 石 炭 鐵業權者 福岡縣田川郡藤崎町外二 鐵業權者 藏內鐵業株式會社

五月ヨリ第三坑舊坑二百十間ノ取明工事ニ著手シ十一月竣工セルノミナラス從來大峰炭坑ハ凡テ自然通風ノ所第一坑ニ限リ九月ヨリ旋風機開設ノ目的ヲ以テ坑内上下風坑道ノ改修及門扉遮斷壁等ヲ補修シ尙扇風機据付基礎工事ニ掛リシモ年内ニ之ヲ了ヘス大正七年三月竣工ヲ豫定ナリ又從來大峰一坑島廻一坑ノミ排水設備中ノ所四月大峰新坑ニ電氣排水裝置ヲ施シ九月大峰二坑ニモ電氣排水裝置ヲ完成セリ尙大峰新坑ニ於テ在來ノ十二吋雙汽筒捲揚機ヲ二十吋捲揚機ニ變更シ十二月大峰一坑ニ於テモ二十吋捲ヲ變更設置シタリ

以上工事施設ヲ行フ結果トシテ本年大峰三坑ニランカシヤ式汽罐ヲ二基捲揚機一基大峰新坑大峰一坑ニ二十吋捲揚機各一基及島廻坑ニ捲揚機一基ヲ開設シタル外第一坑ニ坑夫納屋四十五坪建(六棟)新坑ニ受電所一棟十坪坑夫休息所一棟(三十坪七五)舍宅二棟總建坪四十六坪坑大納屋(四十坪及四十五坪)建十一棟選炭場(三十一坪五)一棟捲揚機上家(十六坪)一棟雜建物(二十五坪)一棟及大峰三坑ニ鐵夫納屋(十坪)住十四棟ヲ建設ヲ爲シ又第一坑坑内外千五百間新坑坑内外千五百間、第三坑坑内外八百五十間及島廻坑坑内外千五百五十間ニ十二吋封度乃至二十吋封度軌道ノ敷設ヲナシタリ

橫島炭礦 石 炭 鐵業權者 福岡縣田川郡藤崎町外一 鐵業權者 藏內鐵業株式會社

本炭礦ニ於テハ舊峰地坑八尺層ノ殘柱採掘ノ目的ヲ以テ二月新ニ開坑シ其甲坑道ハ九十六間、乙坑道ハ五十間ニシテ著炭爾後引續キ掘進シツアリ此ノ新規開坑ハ坑内ハ多量水ノ出水アルヲ以テ乙坑道ノ著炭箇所ニ中段唧筒座ヲ設ケ十四吋及十二吋スベシヤル唧筒二臺ヲ以テ排水スルコトトセリ又坑内運搬ニ付テハ捲揚機一臺ヲ新設シ坑外ニアリテモ積込ノタメ選炭場及鐵道線路ヲ橫斷セル高サ三十尺延長百三十間ノ棧橋ヲ架設シ目下人力ニ依リ運炭積込ヲナセリ

仲津原炭礦 石 炭 鐵業權者 福岡縣田川郡香春町外一 鐵業權者 堀鐵業株式會社

大正五年ヨリ開鑿中ノ第一坑本卸及連卸ハ四月下三尺層ニ七月四尺層及八尺層ニ著炭セリ而テ走向二百七十二度傾斜十六度内外ニシテ各金片盤ハ約十五間毎ニ之ヲ設クル筈ナリ又一月三尺坑本卸及連卸開坑ニ著手シ約三十間ニシテ著炭シ二十間乃至三十間毎ニ金片盤ヲ掘進スル目的ナリトス此他新建設物ヲ舉クレハ左ノ如シ

- (一)第一坑ニ雙汽筒橫置式十六吋捲揚機一臺ヲ設置セリ
- (二)第三坑ニ汽罐二基煙突一基附屬ス及十二吋雙汽筒橫置式捲揚機ヲ設置セリ
- (三)捲揚機械室一棟、巡查詰所一棟、坑夫納屋十四棟、役員社宅三棟、浴室一棟及之等ノ附屬建物(以上ノ總建坪八百二十七坪)ヲ建築セリ
- (四)石炭積込及運炭棧橋三百三十尺及第一坑坑口棧橋四百五十四尺ヲ建設セリ

糸田炭礦 石 炭 鐵業權者 福岡縣田川郡金田町外二 鐵業權者 井上鐵業合資會社

本炭坑ノ主要坑口ハ第三坑、第四坑、第五坑及第七坑ニシテ就中第三坑ハ現今最も發展擴張ヲ圖リ、第五坑之ニ亞ク、第四坑ハ舊坑ニシテ目下稼行ヲ止メ第七坑ハ坑内水排出中ナリ

第三坑ハ鑛區北部ノ新五尺層探掘ノ目的ヲ以テ大正五年十一月開坑ニ著手セルモノニシテ本年六月ヨリ斜卸坑道ヲ本卸ト四十五度ノ角度ヲ以テ開鑿シ九月左右一片ヲ附セリ本年內ニ於ケル第三坑內ノ進行程度ヲ舉クレハ本卸九十間鐵管卸百二十間斜卸二十五間右一片四十間左一片三十五間ナリ尙將來斜卸ヲ掘進シ左右一片ヨリ四十間ノ間隔ヲ以テ二片ヲ附セントス又第三坑ニ於ケル排水ハ從來蒸汽力ヲ以テ行ヒシモ坑內發展ニ伴ヒ動力ノ不足ヲ感シタルヲ以テ排水ニ限リ電力ヲ使用セントシ諸設備既ニ完成セルノミナラス坑外運搬ニ於テモ從來荷馬車ニテ貨車積込場迄運炭セシカ九月村里道ヲ擴メ之ニ軌條ヲ敷設シタルタメ著シク其能力ヲ増大セリ

第五坑ハ第四坑深部ニ在ル石炭探掘ノ目的ヲ以テ開鑿シタルモノニシテ目下卸ノ掘進中ナリ

第七坑ハ尺無炭探掘ノ目的ヲ以テ開坑シ掘進八十間ニシテ著炭シタルモ炭延ヘ僅ニ三間ニシテ落込斷層ニ遭ヒ再ヒ炭石掘進ニ從事シ居タル處十一月中旬揚水唧筒ニ故障ヲ生シ以來一時掘進ヲ止メ唧筒ノ修繕及排水ニ努メツツアリ

其他第三坑ニ坑夫納屋三棟百坪、木工場一棟(二十坪)汽罐場一棟(十八坪)捲揚場一棟(十八坪)事務所一棟(十五坪)第五坑ニ汽罐場一棟(十四坪)坑夫納屋一棟(五十坪)捲揚機室一棟(六坪)坑口小屋一棟(四坪)ヲ新築セリ

峰地炭礦 石 炭

位置 鑛業權者 鑛區 鑛山 鑛業株式會社
福岡縣田川郡添田町外二藏內鑛業株式會社

新ニ施行セル工事施設ニシテ其主ナルモノヲ舉クレハ左ノ如シ

(一)坑道ノ開鑿 第一坑ニ於テハ目下探掘中ノ八尺層ノ上部約百十尺ノ位置ニアル(岩瀬坑ニテ探掘中ノ上八尺層)石炭ヲ探掘スル目的ヲ以テ八月本卸右二十七片ニ切上リ坑道開鑿ニ著手シ年末三十七間ヲ進工シ大正七年八月竣成ノ豫定ナリ又十月本卸左三十二片上八尺切上リ古洞取明工

事ニ著手セリ此坑道ハ上記右二十七片切上リ著炭第一勾片左片盤ニ貫通セシメ排氣坑道トスヘキ目的ニシテ大正七年七月竣成スヘシ

(二)探掘方法ノ改良 第一坑通氣其他ノ關係上殘柱法ヲ全廢シテ長壁式探炭トシ曲片上下ニ炭柱ヲ殘サス專ラ探掘跡ヲ掘進スルコトトセリ第二坑ハ從來殘柱長壁式折衷シテ探掘ヲ行ヒシモ左斜卸掘延ニ伴ヒ八尺層ノ下層全部長壁式探炭トセリ

(三)坑內通氣排水方法ノ改良 通氣方法竝ニ其坑道ハ別ニ變化ナシト雖モ人氣排氣坑道間ノ遮斷門ヲ三月迄ニ全部二重門トシ其他坑道ノ改修ニ勉メ以テ氣流ノ通路ヲ完全ニセリ又第二坑ハ本卸方面舊探掘跡ハ炭柱ヲ探掘シ全部土砂充填ヲ爲シ尙第一左斜卸方面ニテ坑道排氣六百間ヲ造リ排氣ヲ完全ニセリ

(四)坑内外運搬方法ノ改良 第一坑坑內ハ以來本卸及左斜卸方面ハ十六吋雙汽筒橫置式捲揚機ニ依リ曳揚運搬ヲ爲セルモ坑道ノ延長及片盤増加ニ伴ヒ運搬力ニ不足ヲ生シタル爲本卸左九片ニ中段面預ケ場ヲ設備シ主トシテ左斜卸方面運搬力ヲ増加スル爲十四吋雙汽筒捲揚機ニ依リ前記左九片及左斜卸間ノ運搬ニ供シ以テ十六吋捲ヲシテ主ニ本卸ノ運搬ヲ司ラシムル爲運搬良好トナレリ本工事ハ四月ヨリ著手九月末竣成セリ

次ニ第一坑片盤千三百四十間及本卸斜卸百七十二間ニ十六封度乃至二十封度軌條ヲ第二坑坑內千五百間坑外五百間岩瀬坑坑內千三百五十間坑外八百間ニ十二封度乃至二十封度軌條ヲ敷設シ又第二坑左斜卸延長ニ伴ヒ運搬力不足ヲ來シタルヲ以テ本年三月捲揚坑道トナスヘク從來ノ排水坑ナル新城坑三百二十間ノ改修ニ著手シ本年末竣成セリ

(五)各種機械ノ新設變更 岩瀬坑ニ二十吋雙汽筒橫置式片捲機ヲ新設シ又同坑選炭機動力電氣

ヲ蒸汽ニ變更セリ

(六)建設物ノ新設 第一坑ニ坑夫休息所一棟、岩瀬坑ニ捲揚機上家一棟、選炭機上家一棟、坑夫納屋十戸、住八棟、七戸、住六棟ヲ新築セリ

赤池炭鑛 石 炭

鑛業權者 福岡縣田川郡上野村外三
明洋鑛業株式會社

本炭鑛新坑坑内ノ通氣ハ從來連卸蒸汽管溫度ニ因ル自然通氣ナリシヲ改メテ「ギヤヘル」式十五萬立方呎ノ扇風機ヲ設置シ、横置單一膨脹不凝縮式百八十馬力ノ汽機一臺ヲ以テ運轉シ、通氣ヲ行ヒ且ツ同坑坑内排水ハ從來蒸汽ポンプニ依リシヲ「タービン」ポンプ「容量五十立方呎揚水五百呎七十馬力瑞西製二臺」ヲ据付ケ九州水力電氣株式會社ヨリノ給電ニ依リ運轉排水スルコトニ改メタリ

此他坑夫住宅十三棟、四百六十八坪、七十八戸、木造瓦葺平屋事務員住宅二棟、六十七坪、四戸、木造瓦葺平家扇風機室一棟、二十坪、木造瓦葺平家ヲ新築セリ

馬上金山 金 銀

鑛業權者 大分縣速見郡立石町
成清信愛

本鑛山ハ產出精鑛ノ大部ハ久原鑛業株式會社ノ經營スル佐賀關製鍊場ニ賣鑛シ一部山元ニ於テ製鍊シツツアリシカ本年ヨリ製鍊裝置ヲ擴張シテ山元處理鑛量ヲ増大セントシ從來使用ノ木製搗鑛機「杵數四十八本」ヲ廢シ新ニ「カリフォルニア」式鐵製千五十封度搗鑛機「杵數十本」ヲキルフレ「式」淘汰盤四臺、反射爐二臺(一臺ハ「灰吹用」)百貫裝入混汞槽二個、浮游選鑛用空氣壓縮機一臺ヲ設置シ其運轉ニ要スル動力ハ九州水力電氣會社ノ給電ヲ仰キ不足ノ分ハ汽力ヲ用フル計畫ヲ以テ右設置工事ニ著手セリ尙上記設備ノ外銀位高キ鑛石ヲ搗碎スルタメ既ニ「カリフォルニア」式百封度搗鑛機「杵十本」ヲ据付ケ十一月ヨリ之ヲ使用シツツアリ

佐賀關鑛山 銅

鑛業權者 大分縣北海部郡佐賀關町
久原鑛業株式會社

前年來引續キ探鑛中ニシテ探掘事業ニアリテハ未タ豫定ノ鑛產額ヲ得サリシモ前年來工事中ノ大製鍊場ハ豫定ノ通進捗シ本年ノ始ニ於テ殆ント完成シ一段落ヲ告ケタリ今製鍊事業ノ狀況ヲ記セハ左ノ如シ

大正五年中ニアリテハ製鍊場諸工作物中電氣製鍊ニ關スル諸設備竝ニ眞吹爐ノ大部分ヲ完成シ同年中ニ於テ電氣銅三十七萬斤ヲ產出セリ是レ電鍊設備完成後直ニ之ヲ利用シ粗銅ニ加調シテ眞鍮屑ノ電氣製鍊ヲ行ヒシ結果ニシテ鑛石ハ全ク製鍊セサリシカ本年一月熔鑛爐二座眞吹爐五座燒粉爐十一座、熔鑛爐眞吹爐用扇風機一臺、煙道及煙突完成セシヲ以テ直ニ鑛石ノ製鍊ヲ開始シ一月中ニ於テ鑛石ヨリ約四萬斤ノ銅ヲ製鍊シ其後殘餘工事ノ竣成スルニ連レ漸次其製鍊高ヲ増加シ四月煉鑛設備全部完成スルニ及ヒ鑛石ヨリノ製銅高四十五萬斤ニ達シ略ホ豫定ノ產出額即チ五十萬斤ニ近ツキタリ而シテ更ニ五月下旬電氣製鍊場ノ擴張ニ著手セリ此ノ擴張ニ伴フ一箇月間ノ取扱粗銅量ハ八十萬斤餘ニシテ内六十萬斤ハ鑛業權者所屬ノ朝鮮甲山鑛山ヨリ產出スルモノヲ以テシ他ハ買入粗銅ヲ以テ補充シ電氣銅八十萬斤ヲ得ル計畫ニシテ工事完成ノ曉ニハ從前ノ設備ト相俟テ一箇月二百萬斤内外ノ電氣銅ヲ得ル見込ナリ此工事ハ九月完成シ十月ニハ二百三十萬斤餘ノ電氣銅ヲ生産セリ又取扱鑛石ノ總量ニ於テハ格別ノ變化ナキモ粉鑛率豫想外ニ多キニ依リ燒粉爐ノ不足ヲ感シタルヲ以テ十二月從前ノ場所ニ連續シテ構造容量等從前設置ノモノニ等シキ燒粉爐四個増設ニ著手シ大正七年初完成ノ豫定ナリ次ニ前年ヨリ繼續施行セシ工事ニシテ本年竣工セシモノヲ舉クレハ左ノ如シ

名	稱	種	別	數	量	著手月日	竣工月日
熔鑛爐	六尺	爐		四臺	大正五年九月一日	大正六年三月三十一日	
第一「モシンドレス」機	「モーター」三十馬力			一臺	同九月二日	同一月十四日	
第二同	二十馬力			一臺	同九月九日	同二月六日	
篩別機械	七、五馬力			一臺	同九月十七日	同三月廿三日	
眞吹起重機	七、五馬力 三馬力 三馬力			同	同十月二日	同四月十六日	
「ボツト」	五馬力			同	同十一月十一日	同二月廿四日	
製鍊給水唧筒	五十馬力			三臺	同十一月廿七日	同二月九日	
運鑛機	十馬力			一臺	同十二月五日	同一月十九日	
製鍊「モーターミル」	二十馬力			二臺	同十二月十七日	同一月七日	

又本年工場内荷揚場製鍊場電鍊場倉庫及海岸鑛捨場間ニ電車軌道ヲ敷設セリ複線ノ互長十八鎖延長三十六鎖餘ニシテ鑛石貨物ノ運搬及製鍊ニヨリ生スル鑛ノ搬出ニ使用ス鑛石運搬用車臺數百四十輛ニシテ其最大積載量二十五才、鑛運搬用車臺數十二輛最大積載量九十才、貨物運搬用車臺十輛最大積載量五十八才ナリ此他本年施行セシ機械其他ノ増設工事ヲ舉クレハ左ノ如シ

名	種別	動力大	數	量	著手年月日	竣工年月日	備考
第一送風機	「モーター」	四百馬力	三臺	六年一月六日	七月廿七日		
熔鑛爐給鑛「ソーチ」	ナシ		四組	同	三月三日	三月三十一日	

火防「ポンプ」	「モーター」五百馬力	一臺	二月三日	二月六日	
電鍊コンプレッサー	同	五十馬力	一臺	同	廿四日
眞吹「エビームトロリー」	動力ナシ	(手働)	一臺	四月廿一日	四月廿一日
電車庫三噸クレン	同	(同)	一臺	五月廿九日	五月三十一日
電鍊第二起重機	「モーター」二十馬力	二臺	一臺	六月四日	八月十五日
反射爐粉炭燒「ソーチ」	同	七、五馬力	一臺	同	十六日
電鍊第三「ボイラー」	同	百五十馬力	一臺	七月一日	十月十日
試驗場増設機械	從來四十馬力「モーター」	餘力	一式	同	廿三日
眞爐場増設	ナシ		一式	同	廿五日
火防「ポンプ」	「モーター」五十馬力		一臺	九月一日	九月十七日
製鍊給水「ポンプ」	同		一臺	十月廿五日	十二月廿日
電鍊發電室	原動機ハ同期電動機直流五百キロワット「發電機」		一臺	八月二日	八月廿三日
構内專用電車	六噸電車		六臺	二月一日	十月廿九日
電鍊場電解室	同		建坪三百三十坪	三月十五日	九月三十日
眞吹爐場	同		同	五月十四日	八月三十日

構造ハ鐵筋「コンクリート」建シテ屋根ハ鐵骨瓦葺ルハ木造建シテ

尙製鍊場用地ヲ得ル傍ラ船著場ヲ設クルノ目的ヲ以テ前年來施工中ノ海岸埋立工事ハ年末ニ於テ第一區ハ全部完成シ第二區ハ八分通り竣工シ第三區ハ未タ見ルニ足ラサルモ三區ヲ通シテ約六分通り完成セリ

銅生野鑛山 金 銀 鑛業權者 南郷徳之助外六人
本鑛山ノ狀況ハ大體ニ於テ格別ノ變化ナシ唯舊第三鑛區ニ露出セル鑛床ニ對シ「クロスカット」掘進中本年十月百二十尺ノ地點ニテ走向北六十度西傾斜七十度鑛中八尺ノ新鑛脈ヲ發見セリ此鑛床ハ合金品位充分稼行ニ堪フルモノナリ其他坑内外運搬排水等ノ設備ニ對シテハ漸次改善修補ヲ爲シツアルモ本年中ニ設備完成スヘキ豫定ノ左記選鑛製鍊機械ハ戰亂ノ影響ヲ受ケ英國ヨリ輸入遅延シタル爲据付クルニ至ラス大正七年度中ニハ之ヲ了スヘシ

品 目	個 數	仕 樣 寸 法
搗 鑛 機	一 式	八百五十磅搗鑛機、鑛倉鐵部等一式
碎 鑛 機	一 臺	四吋、七吋開口「ブレーキ」式
給 鑛 機	二 臺	「チャーレンヂ」式
圓 錐 型 分 級 機	一 臺	徑三尺高三尺「カルデ、コット、コーン」
分 砂 機	一 臺	三呎八呎「ドル、クラッシ、フワイヤー」
製 泥 鑄 槽	一 臺	徑四呎六吋 長十六呎「テューブミル」
濃 泥 槽	一 槽	徑十八尺 高十尺 鐵製「ドル、シツクナー」
攪 拌 槽	三 槽	徑十四尺 高十二尺 鐵製「ドル、アデテーター」
貯 泥 槽	一 槽	徑十八尺 高八尺 鐵製「ストレーヂ、タンク」
洗 液 槽	一 槽	徑十八尺 高六尺 鐵製「ワッシング、ソリユーションタンク」
濾 過 槽	一 槽	徑十一呎 短徑七呎 深十一呎 鐵製方錐型

濾 過 槽	十八枚	「バター」特許泥鑛濾過槽標準型
金 液 槽	二 槽	徑十尺高八尺木製桶
貯 液 槽	一 槽	徑十三尺高十四尺木製桶
母 液 槽	二 槽	徑十四尺高八尺木製桶
眞 空 槽	一 臺	二聯式筒徑九吋口徑六吋「バッタ」濾過用
空 氣 壓 搾 機	一 臺	每分九十五方呎毎時四十封度空氣壓搾用
泥 鑛 壓 搾 機	一 臺	口徑五吋離心「ポンプ」濾過槽泥液還送用
還 液 槽	一 臺	口徑二吋二分ノ一離心「ポンプ」母液槽ヨリ貯液槽ヘノ還送用
亞 鉛 沈 澱 函	十二函	三立方容量四室聯成ノモノ

右ニ附帶セル動力機械ニシテ既ニ施設セルモノ左ノ如シ

品 名	個 數	用 途
七十馬力誘導電動機	一 個	搗鑛機及テューブミル用
七馬力半同	一 個	碎鑛機用
五馬力半同	一 個	揚砂ポンプ及クラッシフワイヤ用
二馬力半同	一 個	濃泥槽及攪拌槽用
七馬力同	一 個	空氣壓搾機、眞空「ポンプ」及貯液槽攪拌用
五十馬力同	一 個	松田式「ポンプ」用
五十馬力同	一 個	濾過機泥鑛洗液送還「ポンプ」用
五馬力同	一 個	鍛工場用

尙ホ前年度ニ比シ鑛產額減少セシハ處理鑛量ノ減少ヲ主ナル原因トスルモ時局ノ爲メ鑛業材料ノ供給不十分ナルト又之カ價額ノ暴騰セルタメ製鍊ヲ差控ヘタルニモ因ル

岩屋炭礦 石炭

佐賀縣東松浦郡岩屋村外一
鑛業權者 具島鑛業株式會社

本炭礦ニ於テ新ニ掘進中ノ大石卸ハ現今採掘中ノ三尺層ヨリ上方約百二十尺ニ存在セル大石炭層ノ採掘ヲ目的トスルモノニシテ十月ヨリ之カ開鑿ニ著手シ年末十間餘進行尙二十五間ニシテ著炭ノ見込ナリ又三尺層ノ卸先ハ向斜軸ニ出會セルカ故向後卸先ヲ掘進スルトキハ昇リ傾斜トナルヲ以テ運搬竝ニ通氣ノ關係上現卸先ニ向ヒ反對ノ方面ヨリ第三坑開鑿ノ豫定ナリ
次ニ機械ノ設備ニ於テ七月ヨリ二十七馬力蒸汽原動機「ジンマー」式選炭機据付工事ニ著手年末略ホ落成シタルヲ以テ大正七年一月ヨリ運轉ヲ開始スルニ至ルヘシ又運搬用トシテ第二坑内ニ七十馬力電氣捲揚機械ヲ据付ケ同年十月完成シタルヲ以テ石炭ノ運搬力ヲ増加セリ尙第二坑扇風機原動機豫備トシテ現在ノモノト同一ノモノ一臺ヲ増設セリ而テ前年九月起工ノ岩屋驛構内運炭專用線路ノ増設工事ハ本年九月完成從來ノ三線ヲ六線トシ尙遷車臺ヲ新設シ以テ貨車ノ操縱ヲ便ニ供セリ

以上ノ外本年私立貝島尋常小學校第二校舎建坪二百三十坪及社宅八棟建坪二百八十九坪鑛夫長屋二十二棟建坪七百九十六坪ヲ増築ス

相知炭礦 石炭

佐賀縣東松浦郡相知村
鑛業權者 三菱會社

本炭礦ノ炭層ハ概シテ深部ニ其厚サヲ減シ其性硬質ヲ帶フ西北部ハ火成岩(花山崗岩)露出部ニ接近スルニ從ヒ炭層ヲ亂シ剩ヘ炭層傾斜ヲ逆轉シ火成岩ニ向ヒ上リ小斷層ヲ續出スル傾向アリテ近時採掘著シク困難ナリ然レトモ一方深部ニ於テハ發育セル一枚物層(三尺層ト五尺層トノ中間)

ハ北部ヨリ南部ニ互リテ炭丈ケ炭質共良好トナリタルヲ以テ本層ノ採掘區域ヲ著シク擴大セリ
本炭礦ニ於テ施行セシ工事施設ノ狀況ヲ舉クレハ左ノ如シ
(一)豫テ計畫中ナリシ五尺第一卸右二片及同卸右五片間(百六十五間五尺第二又卸取明ケ工事ハ同卸右二片捲立ヨリ二百二十間ヲ隔テテ開鑿ニ著手シ五月ニ二片肩部ニ電力四十五馬力「コース」捲揚機械ノ据付ケヲ終リ七月ニ至リ開鑿完成セシニヨリ五片以上ノ出炭ハ全部二片ニ搬出スルヲ得テ三片以下ノ延長セル片盤(二百二十間乃至三百五十間)手押ノ困難ヲ去レリ因ニ同卸ハ切及増設ノ目的ヲ以テ九月ヨリ五片以下ノ延長ニ著手シ年末ニ四十間ヲ掘進セリ而テ同卸ハ將來尙進メテ五尺第一又卸ヲ廢止スル計畫ナリ

(二)前年度企畫中ノ坑外相知村大字佐里字打割坂七ヘダ層(改名相知第二坑開坑ハ一月本卸及連卸開鑿ニ著手シ本卸ハ十度ノ勾配ニテ坑口ヨリ百十間ニテ七月著炭シ著炭後右方ニ又卸ノ掘進ヲ始メ年末迄ニ本卸總延長二百五十間又卸百五十間ニ達ス連卸ハ二十度ノ傾斜ヲ以テ掘進シ八十間ニテ六月著炭シ爾來銳意掘進年末迄ニ總間數二百四十間ニ達ス目下本卸ニ百間又卸ニ百間ノ長壁法採炭場ヲ有シ現ニ左ノ開鑿用機械ヲ設備セリ

捲揚機械「コース」捲

電力四十五馬力

排水機「タービンポンプ」

電力十二馬力十五立方呎

同

五馬力十立方呎

同

十九馬力二十立方呎

扇風機「オートナンス」

電力七馬力七千立方呎(吸出法)

其他第二坑坑口ヨリ本坑選炭場ニ送炭スヘキ坑外「エンドレス」道四千尺ヲ六月ニ起工シ十一月ニ

竣成セリ捲機動力ハ電氣ニテ十九馬力「モーター」ヲ使用セリ

「三三」尺層ト五尺層トノ中間ニアル一枚物層採掘ノ爲五尺第一卸左部ニ於テ本年採炭準備坑道三十間ヲ延長シテ採炭ヲ開始セリ又前年度ヨリ引續キ作業中ナル三尺第二又卸方面ノ同層ハ百二十間ノ採炭準備坑道ヲ開鑿シタル後本年二月採掘ヲ始メ尙引續キ殘部六十間ノ掘鑿ヲ行ヘリ

第二卸ニ於ケル一枚物層採掘ノ目的ニテ八月ヨリ準備坑道ノ掘進ヲ開始シ年末九十間ニ達シ引續キ二百間ヲ掘鑿シタル後採掘ヲ始ムル豫定ナリ

「四」前年著手セシ五尺第一又卸及三尺第一又卸最低部間疏水坑道ハ八月完成セシヲ以テ三尺又卸湧水ヲ全部五尺第一又卸ニ流下セシメ三尺又卸最低部ノ唧筒座ヲ撤去セリ而テ五尺第一又卸最低部ニハ從來ノ電力七馬力五立方呎「タービンポンプ」ヲ電力十馬力二十立方呎「スリースローポンプ」ニ取替ヘタリ

芳谷炭礦 石炭

位置 佐賀縣東松浦郡相知村外一
鑛業權者 三菱合資會社

目下稼行セル三尺層ヨリ約二百尺ノ上部ニ存在セル七「ヘダ」層採掘ノ目的ニテ岸岳坑口ヨリ東方三百四十間ノ位置ニ四月ヨリ新ニ坑口ノ開鑿ニ著手シ本卸ヲ入氣兼運搬坑道トシ夫ヨリ二十間ノ隔ヲ置キ連卸ヲ設ケ排氣排水坑道トシテ掘進坑口ヨリ二十間ニシテ著炭シ年末迄ニ延長百間ニ達ス而テ又前年ヨリ繼續施行中ナリシ第一坑排氣坑道改築工事ハ全長八百五十間ニシテ三月竣工セシ爲メ從來ニ比シ通氣ハ良好トナレリ

其他坑内ニ三十馬力電動捲揚機ヲ新設シ或ハ病院郵便局社宅ヲ新設シタリ

權現山炭礦 石炭

位置 熊本縣天草郡魚貴村外一
鑛業權者 賴尊

本炭礦ノ採掘炭層ハ三尺層ニシテ字久玉ト字魚貫ト兩方面ニ水平坑道ヲ設ケ著炭セシメ水平坑

道ヨリ分岐シタル本卸道ヲ設ケ殘柱式ニ依リ採炭スルモノニシテ運搬ハ本卸ハ坑内捲ニテ曳揚柱坑ハ手押トス坑外ニテハ坑口ノ位置海拔數百尺ノ高處ナルニ依リ自動捲揚機ニ依リ選炭場ニ送炭スルモノトス而テ十月ヨリ著手シタル魚貫村字高尾ヨリ第二新坑水平坑道ノ開鑿ハ既ニ五十間ヲ掘進シ總延長四百八十間ニシテ向フ二箇年内ニ第一坑下部炭層ニ著炭セシムル豫定ナリ次ニ坑外ニ於テハ五尺徑汽罐一臺六尺徑汽罐一臺ヲ据付ケ事務所(二十坪)鐵工場(二十坪)木工場(十坪)物品配給所(十五坪)坑夫長屋(二百坪)ヲ建築セリ又大正七年ニ於テ六尺汽罐ヲ据付ケ新坑開鑿ニハ壓搾空氣ヲ以テ鑿岩機ヲ使用シ粉炭精選ニハ水洗機械一臺及五尺徑汽罐一臺増設ノ計畫ナリ

橫峯鑛山 金銀銅

位置 宮崎縣東臼杵郡北方村外三
鑛業權者 三菱合資會社

新ニ發見セシ鑛床ハ日暮鑛層ニシテ富鑛部ニ會當セシハ波歸鑛層トス日暮鑛層ハ走向延長三十尺平均鉛幅一尺三寸波歸鑛層ハ鑛追探鑛ノ結果走向延長百尺鉛幅三尺五寸ナルモ下部ニ降ルニ從ヒ漸次走向延長縮少シ且ツ品位良好ナラス加良美鋪鑛層ニ近ツクニ從ヒ走向延長及鉛幅著シク縮少シ十二月ニ至リ全ク採掘シ盡セリ

次ニ新ニ施行セシ工事施設ノ狀況ヲ示セハ左ノ如シ

(一)日暮一坑道西押 日暮坑口ニ發見セル三條ノ露頭ニ對シ日暮坑口ヲ距ル斜長約七十尺ノ地點

ヨリ此坑道ヲ開鑿シ冠入探鑛ヲ開始セルモノニシテ一月起工四百尺ニシテ本年内ニ目的ヲ達スル豫定ナリシカ八月二條ノ鑛鑛ニ會シタルモ他ノ一條ハ未タ目的ヲ達スルニ至ラス大正七年三月中著錐ノ豫定ナリ同鑛層發見ノ結果探鑛場ノ増設ヲ見稍產鑛増加ノ見込ナリ

(二)日暮二坑道西押 日暮鑛層發見後之カ運搬採掘ニ便セン爲メ九月八十尺ノ地點ヨリ水平坑道

開鑿工事ヲ開始セリ此坑道ハ延長四百尺ノ豫定ニシテ大正七年九月完成ノ筈ナリ

(三)東第二捲揚機据付及ポンプ据付 波歸鑛層切下探鑛ニ著手ノ結果之カ運搬排水ノ爲メ五月波歸一坑道ニ十馬力單胴捲揚機ノ据付ヲナシ六月波歸切下探鑛場ニ八馬力ノ据付ヲナセリ

(四)波歸風道開鑿 波歸鑛層掘進ニ從ヒ將來通氣ニ支障ヲ來ササラシメンカ爲メ東二番坑道ト波歸一坑道トノ連絡セシムル目的ヲ以テ總延長四百五十尺ノ斜坑開鑿工事ヲ十一月ヨリ開始シ大正七年十月完成ノ豫定ナリ完成後ハ通氣ハ勿論人道トシテ多大ノ便利ヲ加フヘシ

(五)東第二捲揚軌道複線工事 從來東第一捲揚軌道ハ單線軌道ナリシモ波歸鑛層ノ產鑛増加セシヲ以テ四月之ヲ複線軌道トナシタリ

(六)日平一號鑛層探鑛 隣鑛區新疏水第一號鑛層ト稱スル一鑛層ノ本鑛山鑛區内ニ斜入シ來ル部分ヲ探ランカ爲メ大正五年一月加良美鋪四坑道東端ヨリ探鑛坑道開鑿工事ヲ開始シ同年中三百四十尺ヲ掘進シタルモ彼來ノ手掘ニテハ掘進捗シカラサルヲ以テ一月三十五馬力壓搾機ノ据付ヲナシ「ハイドロマッス」鑿岩機ヲ使用シ以テ其掘進ヲ急キ既ニ六百五十尺ヲ掘進セシカ大正七年三月著鑛ノ豫定ナリ著鑛後直チニ產鑛ノ増加ヲ期シ難シト雖モ走向延長五百尺ノ一鑛層ナレハ遠カラス當山ノ面目ヲ一新スルニ至ラン

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 三井鑛山株式會社

前年來繼續施行中ノ堅坑開鑿工事ハ本年ニ於テモ引續進捗シ五番坑道地竝ヨリ坑井ニヨリ六番坑道地竝ニ到達シ「ボンブ」室ヲ設ケ「ヅルチエル」式電氣「ボンブ」二臺ヲ設置セリ十一月末迄ニ堅坑ノ總延長五百尺六寸ニ達シ大正七年三月六番坑道ニ達スル豫定ナリ

西山坑ニ於テハ探鑛ノ傍前年ニ引續キ探鑛ヲ行ヘリ即チ四番五番坑道ニ於ケル鑛押探鑛坑道ノ

掘進ハ千三百一尺四番坑道ノ總延長ハ三千七百五尺ニ達セリ而テ同坑道ノ延長ニ伴ヒ鑛石運搬ノ爲メ九封度軌條三千六百六十四尺ヲ敷設シタリ

羽島坑ニ於テハ主トシテ探鑛ノ傍ヲ探鑛ヲ行ヒ即チ大下鑛ニ於ケル掘下探鑛ハ五月傾斜ニ沿ヒ掘進百六尺ニテ三番坑道地竝ニ達シ(垂直一百尺)「プランジャ」式「ボンブ」二臺ヲ設置シテ同地並以上ヲ排水シ以テ探鑛ニ從事セリ(一分間湧水約十五立方尺)大正七年度ヨリハ更ニ掘下ヲ續行シ四番坑道地並迄到達スル豫定ナリ

又光瀬鑛ニ於テハ前年ニ引續キ坑井ノ掘進ニ從事シ六年五月ニテ地表ヨリノ延長百五十尺ニ達ス而テ排水ノ都合上掘進ヲ中止シ下底ヨリ鑛脈ニ向テ盾入坑道五十二尺ヲ掘鑿シテ著脈セリ依テ西方ニ向テ鑛押探鑛ヲ開始シ十一月迄ニ一百四十五尺八寸ヲ進行セリ尙坑井ニ於ケル湧水一分時約八立方尺ニシテ「プランジャ」式電氣「ボンブ」一臺ヲ設置シ排水ヲ行ヘリ次ニ靑化製鍊ニ於テ搗鑛量増加ノ目的ヲ以テ前年末起工ノ徑四呎半長二十呎「チューブミル」二臺及幅五呎長十七呎半「ドールクラッシュ」ワイヤ「二臺増設工事ハ三月竣成四月ヨリ運轉シタルニ其成績良好ナリ又前年八月擴張工事ニ著手シタル西山坑間配電線路ハ一月完成シタリ

山ヶ野鑛山 金 銀

位 置 鹿兒島縣日置郡山ヶ野村外二
鑛業權者 公 爵 島 津 忠 重

一、探鑛 從來電氣機械ノ故障ニヨリ鑿岩機使用ヲ中止シタル爲メ探鑛上著シク操業能率ヲ減セシモ七月復舊シ銳意坑道ノ掘進ニ從事セリ之カ爲メ六坑道南堅入ニアリテハ濱鑛千秋鑛ノ各鑛ニ七坑道南堅入ニアリテハ堅銀高塚新三ノ各鑛ニ著脈セリ就中高塚鑛ノ如キハ脈幅六十餘尺ニ膨大シ其下磐際ニハ自然金ヲモ產出スルニ至リ今後開坑作業完成シ探鑛著手ノ曉ニハ大ニ好況ヲ呈スヘシ火入方面千石坑ハ明治十年頃佛人「オジェ」當鑛山ニ就職セシ當時ヨリ屢々探

鑛ニ努メシモ豫想ノ鑛脈ニ遭遇セザリシカ本年末ニ至リ南堅入ニヨリ幅十數尺ノ良鑛ヲ發見セリ本鑛ハ所謂牟田富鑛帶ノ下部ニ當リ鑛量豐富ナルモ脈石堅硬ニシテ開坑工事ノ進捗容易ナラス又小高向キ北堅入ニアリテハ已ニ掘進千二百尺ニ達スルモ未タ新鑛脈ニ切會セス今後掘進二百尺ニシテ傳十鑛ノ下部ニ到著スル豫定ナリ

二、採鑛 主ナル採鑛場ハ晒本鑛ニシテ目下上部ノ舊坑整理中ナリ而テ舊廢坑中往往磐石ノ粘土化セルモノ混入セル爲メ撰鑛困難ナルヲ以テ品位ノ低下ヲ免レズ然レトモ目下探鑛中ノ箇所ニシテ探鑛ノ準備完成ノ上ハ品位モ亦隨ツテ上昇ス可シ又前年度ヨリノ繼續工事ナリシ胡麻目坑ト火入坑トノ連絡坑井ハ十一月初旬完成シ高塚坑井ニ至ル電車線二千尺延長工事モ亦十一月下旬完成シタルヲ以テ著シク運搬能力ノ増進ヲ見ルニ至レリ

三、製鍊 青化製鍊ハ從來砂鑛ト泥鑛トヲ區別シテ處理シタルモ歐洲戰亂ノ餘波青化加里ノ供給困難ナルトソノ價格暴騰シタルヲ以テ九月以降泥鑛處理ヲ一時中止シタルニヨリ金銀產額ニ幾分ノ減少ヲ來タセリ之ニ反シ原鑛中ニ伴隨セル合金銀硫化鐵ハ既設ノ濕式製鍊法ニテハ完全ニ收金ノ目的ヲ達シ能ハサリシヲ以テ新ニ乾式製鍊法ヲ併用シ比較的富良ナル金銀鑛竝ニ淘汰分級セラレタル硫化鐵ハ之ヲ熔鍊ニ付セントシ十月ヨリ之カ作業ヲ開始セリ該熔鍊設備ハ極メテ小規模ノモノニシテ建家ハ建坪四十坪ノ木造竹葺平屋トシ之ニ左ノ裝置ヲ爲セリ

圓型水胴式熔鑛爐 一基

羽口準徑三呎、水套ハ上下兩部ニ分ケ總高十四尺十吋、羽口ハ六個ヲ具ヘ其口徑五吋トス

真吹爐 二基

各方十尺深六尺ノ地中ニ石材ヲ用ヒ其四壁低面ヲ築造シ最下底ニ一尺ニ二尺ノ排水渠ヲ

設ク

動力

電力ニシテ五十馬力 一臺

「ゾオル」二〇〇〇 「サイクル」六〇

送風機 一臺

「ターボ」式 毎分時風量五・七二〇立方呎

煙突 一本

煙道ハ其延長三十八呎六吋ニシテ熔鑛爐投入口ヨリ地上ニ沿ヒ把五尺迄ハ鐵板ヲ以テ其斷面積四呎×二・五呎ニ造ラレ其修端ハ石材ヲ以テ約六把四立方呎ノ虛室ヲ築造シ更ニ又石材ヲ用ヒテ二呎×二呎ノ大サヲ有スル燃道二把三呎六吋ヲ築成シテ低外徑九呎×九呎、內徑二呎×二呎高六十呎ナル煉瓦積煙突ニ連結排煙セシム

右乾式製鍊ハ淘汰分級セラレタル汰物ハ六把眼以下粉鑛ナルカ故ニ之ヲ製團乾固シ熔劑トシテ石灰石ヲ用ヒ收金劑トシテ少量ノ銅鑛ヲ調和シ燃料トシテ骸炭ヲ用ヒ送風ト共ニ還元熔鍊ヲ行ヒ生シタル鍍銀ハ之ヲ前爐ニ導キ鍍ハ熔態ノ儘吹爐ニ搬送シ合金銀型銅ヲ製出シテ之ヲ市場ニ賣却ス流鑛ハ水碎ニ付シ棄却スレ共其大部分ハ當山工作用ニ煉瓦ヲ製造ス

大島鑛山 銅 鑛位 鹿兒島縣大島郡龍郷村 鑛業權者 小林鑛業株式會社

本鑛山鑛床ハ古三十紀ニ屬スル粘板岩ニ介在セル硅酸質黃銅鑛ニシテ層狀脈ヲ呈ス地層ノ褶回作用ニ依リ走向傾斜共不定鑛體亦扁豆狀態ニ存在ス走向若クハ傾斜ニ於テ時時斷層ニ出會スルコトアルモ之カ爲メ鑛脈ノ全然斷絶セラルルコトナク僅カノ剝替ニテ容易ニ發見スルヲ常トス

鑛幅ハ廣キハ八尺狹キハ一尺ニシテ品位一定セサルモ鑛帶距離ノ短キ爲メ常ニ探鑛ヲ怠ラサルトキハ事業上頗ル圓滿ニ經營セラルルモノトス

九月ヨリ運搬坑道トシテ二番坑ヨリ傾斜ニ沿ヒ第一斜坑加背四七ト改修シ大切坑ト貫通セシメ排出堅坑(加背四七)トナシ粗鑛ハ全部大切坑口撰鑛場ニ搬出スルノ目的ニテ工事中ナリ大切坑道ニハ既ニ十二封度軌道千三百尺ヲ敷設シ運搬ノ便ニ供セリ

選鑛場トシテ奥行四間間口六間坪數二十四坪ノ瓦葺バラック式工場ヲ六月ヨリ起工シ同月中落成セリ又外ニ間口五間奥行三間トタン葺ノ鍛冶工場ヲ起工シ同月中ニ完成ス尙鑛舍トシテ間口三間奥行六間半高二間坪數十九坪半便利瓦葺建物ヲ十月ヨリ起工シ同月中ニ落成セリ貨物ノ積卸ニ遺憾ナカラシメンカ爲メ延長三十七間兩袖三ノ棧橋工事ヲ十月ヨリ起工シ架設工事ハ完成シ目下充填作業ニ從事中ナリ

次ニ本鑛山大切坑ハ上二番坑ヨリ垂直百尺ノ薄差ニ於テ從事掘進シタルモノ百三十五尺アリ之ヲ追切改造シテ方位角九十度加背六八トシ第一第二鑛床ノ各切下ト貫通セシメ以テ通氣運搬排水ヲ遺憾ナカラシメンカ爲メ大正五年十月ヨリ立入開鑿ニ著手シ七月第一鑛床切下ト貫通通氣及排水ヲ完全ナラシメタリ

尙大切坑道ノ上二番坑道第一斜坑ト貫通セシ以來ハ大切坑道準ニ於テ北向鉤押ヲ施行シ第二鑛床及第三鑛床ノ低部ニ至リ各鑛床ト貫通セシメ通氣運搬ヲ兼專ラ探鑛ノ基礎ヲ確實ナラシメンカ爲メ目下急進中ナリ

ラサ島燐鑛山 燐

位置 沖繩縣島尻郡大東島
鑛業權者 ラサ島燐鑛株式會社

本鑛山ニ於テハ低地探鑛場ノ運搬ヲ便ナラシメンカ爲メ探鑛場ヨリ西海岸ニ向フ第三號隧道(延長

七十五間及北海岸ニ向フ第五號隧道延長百七間ヲ完成セリ又目下南海岸ニ向ヒ延長百七十間ノ複線軌道敷設ノ第十七號隧道ヲ開鑿中ニシテ其竣工ハ大正七年四月ナルヘシ尙大正七年二月探鑛場ヨリ鑛石捲揚ノ目的ヲ以テ四十五馬力エントレスロープ機一臺設置ニ著手スヘシ右ノ外病院(百三十一坪)隔離病室(七十六坪餘)坑夫長屋六棟(三百坪)ヲ建設シ且ツ第三塊鑛乾燥場(八百二十四坪)容量約四千噸鑛鑛置場(二千坪)鑛乾乾燥場(三十七坪)及附屬捲揚機(五馬力)ヲ設備スルコトトシ何レモ十月著手大正七年初完成スヘク又粉鑛置場(五百四十坪)粉鑛乾乾燥機(廻轉乾乾燥機ニシテ能力一日百噸)一基エレベーター一基電動機(三十馬力)一臺鑛石破碎機(五十馬力)一臺及發電所建家(八十五坪)竝ニ發電用吸入瓦斯機關(二百馬力)及六十馬力各一臺發電機(百キロ及二十五キロワット)各一臺ヲ設置スルコトトシ近ク完成ノ筈ナリ