

第七章 鑛山事業ノ概要

大正三年ニ於テハ前年來經濟界ノ不振ニ加フルニ歐洲戰亂勃發スルアリ鑛業ノ發展ニ關シ杞憂ヲ抱カシムルモノ尠カラサリシカ大局ニ於テハ依然トシテ從來ノ進運ヲ持續シ各種鑛產物ノ前年ニ比シ増進ヲ示セルハ本邦鑛業ノ發展上慶賀スヘキ現象ト言フ可シ

時局前ニ在リテハ一般鑛產物ノ市價概ネ下落シタルモ獨リ石炭ハ年初著シキ盛況ヲ呈セル爲新ニ事業ヲ開始シ又既設事業ノ擴張ニ從事シタル鑛山尠カラス其後市價漸次下向キ九州ニ於テハ探炭制限ノ行ハルルアリ炭業萎縮シタルモ北海道ハ前者ニ反シテ市價ノ下落ニ不拘着々發展シタリ就中其著シキモノヲ舉クレハ三菱合資會社ノ芦別炭田ノ開發、三井鑛山株式會社ノ砂川炭田ノ探鑛鐵道ノ開通ニ促進セラレタル飯田美唄、新美唄、萬字等諸炭鑛ノ探炭着手及事業擴張等トス又翻ツテ一面金屬鑛山ヲ觀察スルニ北海道明治鑛山ノ新鑛床ノ發見、青森縣西又鑛山ノ巨大ナル鑛床ノ確認同大正鑛山及岩手縣鷲ノ巢金山等ノ鑛床好況ニ向ヒタルアリ特ニ伊豆地方金山ノ發展ハ秋田油田ノ勃興ト對峙シテ本年中發展ノ双壁ト稱スヘク出願件數百七十一ニ達シ新ニ設定シタル鑛區ハ十八ニシテ就中河津、繩地、土肥、奥山等益好況ヲ呈シ該地方金鑛買收處理ノ爲メニ日立鑛山ノ產額ハ實ニ金七百二十二貫、銀六千六百八十九貫ニ達シ前年ニ比シ約七八割ノ増加トナリ其他苗木地方重石鑛山惠比壽鑛山ノ產額ヲ劇増セルアリ高知縣白瀧、永坂兩鑛山、久慈川金山、茨城炭鑛ノ重要鑛山ノ班ニ列セルアリ特ニ石油坑ニ就テハ本年五月二十六日ニ於テ秋田縣南秋田郡日本石油

油會社所屬黑川鑛場「ロータリー」第五號井カ俄然日産一萬石ニ近キ自噴ヲ爲シ類例ナキ新記録ヲ作リタルハ最モ囑目スヘキ事項ニシテ爾來近縣一帶ニ採油業ノ勃興ヲ促シ北ハ青森縣蟹田方面ヨリ秋田縣山本、南秋田、由利ノ三郡ニ亘リ南ハ山形縣最上川沿岸地方ニ亘レル新規出願ノ激増ヲ來タシ新ニ設定セラレタル鑛區ノ數二百ノ多キニ及ヘリ就中日本石油會社ノ豐岩鑛場、中外石油「アスファルト」會社ノ豐川油田ハ皆「ロータリー」鑛井機ヲ使用シ山形縣古口ニ於ケル日本石油會社ノ鑛井、青森縣ニ於ケル高田商會ノ鑛井準備ニ着手セル等到ル所石油發展ノ氣運ヲ示セリ更ニ設備ノ新設又ハ擴張ニ於テ著シキモノヲ掲クレハ福岡縣三池ニ於ケル神岡鑛山附屬亞鉛製鍊場ノ建設及生野鑛山ニ於ケル錫製鍊ノ開始等ニシテ前者ハ本年中亞鉛四百七十五萬斤ヲ産シ後者ハ八月以後毎月二十噸ノ錫ヲ産出シ更ニ之ヲ倍加シテ四十噸ヲ産出シ得ルニ至レリ

歐洲戰亂ノ勃發スルヤ前年來財界ノ不振ニ加フルニ鑛產物ノ輸出入ハ一時殆ント杜絶シ然ラサルモ海上保險率ノ暴騰荷爲替不能船腹不足等ノ爲メニ一般鑛物ノ市價ニ變動ヲ來セルノミナラス米價ノ下落ニ依ル肥料界ノ不振、鑛山用藥品火藥類器械建築材料等ノ騰貴拂底、器械類ノ不着又ハ遲滯等ハ著シク鑛業ノ發展ヲ阻害シ新企事業ノ中止ハ勿論探鑛ノ休止制限ヲ爲シ從ツテ鑛夫ノ解雇ヲ爲セルモノ少カラス就中最モ打撃ヲ蒙レルモノハ銅山ニシテ比較的大ナルモノハ昂メテ其生産費ノ低下ヲ圖ル方策ヲ採リ良鑛ヲ製鍊シテ産額ヲ増加シ總收入ノ増進ニ依リ苦境ヲ免レントシ作業ヲ繼續セルカ鑛石販賣山ニ在リテハ銅價ノ暴落ニ依ル打撃ヲ蒙ルコト甚シク一時休山相次キシモ年末銅ノ大輸出アリタル爲メ其販路ヲ得テ稍小康ヲ保ツヲ得タリ今重ナル銅界窮迫ノ事實ヲ掲クレ

ハ日立鑛山ニ於テハ一時其生産品ノ販路ニ窮シ其全部ヲ貯藏シタルカ如キ、足尾銅山久根鑛山ニ於テ生産ノ制限及雇員鑛夫ノ減員ヲ行ヒタルカ如キ、石川縣五國寺鑛山、兵庫縣中瀬、大立、龜若、福井縣中天井、岡山縣名草鑛山等ノ休業セルカ如キ是レナリ其他生産額ノ制限、使用人ノ減員、事業ノ縮少繰延等ヲ行ヒ專ラ探鑛ニカヲ注キ依ツテ以テ時局ノ恢復ヲ俟テルモノ尠カラス又金銀山ニ在リテハ銀價低落シ青化加里並ニ削亞鉛暴騰ノ爲メ影響ヲ蒙ルアリ秋田縣椿鑛山ノ休業ヲ其主ナルモノトシ半田、久慈川、狩野、西ノ宮、天生、鹿籠ノ諸鑛山之ニ次キ其他ハ大ナル影響ヲ蒙ラス、錫及重石鑛山ハ輸出ノ杜絶ニ依リ錫鑛ニ於テハ兵庫縣生野鑛山明延坑カ採鑛量約三割ヲ減シ且ツ選鑛場發電所ノ新企事業ヲ中止シタルノミナラス大部分ノ開坑探鑛ヲ休止シタルト重石鑛ニ在リテハ山口縣重石鑛山ノ休止茨城縣高取鑛山カ其産出ヲ制限シタルヲ主トス亞鉛鑛ニ在リテハ山口、太良、高田等諸鑛山カ該鑛石ヲ貯藏セルカ如キ福井縣牧谷、廣島縣千八原鑛山カ該鑛ノ採掘ヲ中止シ岡山縣名草鑛山ノ休業岐阜縣洞戸鑛山ノ縮少等ヲ主トス硫化鐵鑛ハ米價下落ニ依ル肥料界不振ノ爲メニ山梨縣寶鑛山、德島縣東山鑛山、和歌山縣飯盛鑛山、岡山縣棚原鑛山、久木鑛山ノ鑛量制限、和歌山縣赤沼田鑛山ノ採鑛休止ヲ主ナルモノトス又亞鉛製鍊業ニ於テハ前年來發展ノ途ニ就キタル三池、神島兩製鍊所ハ益其産額ヲ増進シ殊ニ戰亂後亞鉛塊ノ輸入激減シタルニ一方軍事方面ノ需要増加シタル爲メ益其好影響ヲ受ケ内地需要ヲ充シテ餘力アリ進シテ海外輸出ヲ行ハントスル勢ヲ示スニ至レリ石油ニ於テハ輸入諸器械材料ノ杜絶並ニ苛性曹達製鍊材料ノ騰貴ノ爲メ生産費ヲ増加シ其影響ヲ蒙ルコト尠カラス油價昇騰シタルカ需要一向ニ抄々シカラス商況次第ニ不振ヲ來スト同時ニ

貯油増加シ取引上沈滞ヲ見ルニ至レリ其外硫黄ハ輸出ノ不振、滿俺鑛ハ晒粉及磷寸業不振ノ影響ヲ蒙リ共ニ漸次事業ノ擴張ヲ手控ヘ產出高ノ制限ヲ爲スニ至レリ

製鐵業ニ在リテハ開戦後需用ノ増加ト輸入ノ減少トヲ豫想シ製品ノ増加ヲ計リタル傾向アリ釜石鑛山ハ製鋼部ニ擴張ヲ加ヘ仙人、栗木ノ如キ銑鐵増產ヲ企畫シタレトモ鋼鐵ノ外豫期ノ需用ヲ見ルニ至ラス栗木鑛山ノ如キ却ツテ製品ノ處置ニ苦ムノ状態ニ在リ唯此間北海道輪西製鐵所ハ本年ヨリ事業ヲ開始シ銑鐵二萬五千噸ノ產出ヲ示シタルハ稍囑目ニ値スルモノトス

石炭ハ上述ノ如ク年初ニ在リテハ前年來勃興ノ氣運ヲ持續シテ既設鑛山ハ概シテ事業ヲ擴張シ若ハ擴張ノ計畫ヲ爲シ又新規ニ事業ニ着手シタルモノ尠カラス殊ニ北海道ノ如キ發展ノ新機運ニ向ヘル爲メ炭界不振トナレル後モ尙發達ヲ持續シ產額増加ヲ來シタルモ九州ハ既ニ產炭制限ヲ加フルアリ更ニ時局突發以來船腹ノ不足ニ依ル燃料炭ノ需用減退、製糸界及一般工業不振等ノ爲メニ打撃ヲ蒙リ各炭山共貯炭量ヲ増加シ經營困難ヲ感スルニ至レルモノ尠カラズ然レトモ爲メニ休業ヲ爲セルモノハ甚タ少ク事業ヲ縮小セルモノノ如キ之ヲ金屬鑛山ニ比スルニ其數甚タ少ク寧ろ鑛業上ノ施設ニ關シテハ其繼續事業タルト新起業トヲ問ハス之カ遂行ニ力メ後日發展ノ素地ヲ作ラントスル者多シ

有力ナル鑛業家カ他ノ鑛山ヲ買収シテ大規模ノ經營ヲ爲サントスル傾向ハ依然タリ即チ三菱合資會社ハ北海道芦別炭田ノ諸鑛區ヲ合併シテ其開發ヲ圖リ又伊豆與山鑛山ヲ買収シ、三井鑛山株式會社ハ北海道砂川方面炭田ヲ、久原鑛業株式會社ハ石狩國豐羽鑛山、伊豆國河津鑛山(舊稱大松山)、山

形縣小山鑛山ヲ、田中長兵衛ハ宮城縣新日鑛山ヲ、藤田組ハ兵庫縣大身谷鑛山ヲ買収シ新夕張鑛ニ於テハ鹿ノ谷、若鍋及第三鑛ノ各鑛區ヲ合併シ同一施業ヲ爲スニ至レリ

鑛山ヲ經營スルニ當リ探鑛ニ依リテ鑛量鑛質ヲ精査シ然後採鑛製鍊等ヲ開始シ又ハ稼行鑛山ニ於テ探鑛ニ重キヲ置ク傾向益顯著ニシテ此目的ノ爲メニ坑道ヲ開鑿シ試錐機ヲ使用スルモノ愈々多キヲ加フルニ至レリ就中試錐機ノ使用ハ其應用盛ニ行ハレ石炭鑛石油鑛ハ固ヨリ金屬鑛山ニアリテハ鑛層鑛塊狀鑛床ニ屬スルモノ及硫黃山等ニ於テ是ニ依リテ探鑛ヲ爲スモノ少カラス即チ金屬鑛山ニ在リテ前年來之ヲ使用セルモノハ是ニ依リテ益々探鑛ノ歩ヲ進メ新ニ之ヲ使用セルモノノ中北海道明治鑛山ハ上總掘試錐五十五箇所ニ依リテ有望ナル黑鑛鑛床ヲ發見シ青森縣西又鑛山モ亦同様試錐六十餘箇所ニ依リテ巨大ナル鑛床分布ノ狀況ヲ詳ニスルヲ得テ探鑛ノ準備ニ着手シ秋田縣花岡鑛山ハ更ニ觀音堂方面ニ於テ巨大ナル鑛床ヲ發見シ特ニ從來上層ノミヲ稼行セル愛媛縣西宇和郡地方ノ鑛山ハ試錐ノ結果更ニ二番層三番層ノ存在ヲ確認シ之カ探掘ヲ爲スニ至レルモノアリ即チ高浦鑛山ハ「シユラムハンカー」金剛試錐ニ依リ海面下八十五尺ニ於テ三尺五寸ノ鑛床ヲ發見シ平磐鑛山ハ上總掘ニ依リ地下四十四尺ニテ下層鑛帶ニ會シ尙進掘中ナリ

其他前年來試錐ニ依リ探鑛ヲ爲セルモノノ中青森縣大正鑛山ハ數多ノ網索試驗ニ依リ更ニ有望ナル鑛床ヲ發見シ遊泉寺鑛山ハ金剛試錐ニ依リ錦脈六番坑下三百尺ニ鑛脈ノ存在ヲ確認セリ硫黃及石炭鑛ニ在リテハ北海道ニ於テ之ヲ用フルモノ多ク硫黃ニ在リテハ北海道龜田郡、蛇田郡等ノ試掘地及赤井川鑛山ハ上總掘ヲ用ヒ石炭ニテハ芦別炭田ノ開發ニ着手セル三菱合資會社ハ金剛試錐

綱索試錐、上總掘等ヲ使用シ試錐三十五箇所ニ及ヒ外ニ探鑛坑道四箇所ヲ開鑿シテ鑛床ノ有望ナルヲ認メ眞谷地鑛楓坑方面ニ於テモ金剛試錐ノ結果良炭層ヲ發見シ其他大夕張、三井登川ノ二炭鑛モ探炭ノ傍探鑛試錐ヲ行ヘリ九州ニテハ高島炭鑛端島坑ハ第三坑硯先左片十六片ニ於テ水溜開鑿中偶然十二尺炭層ヲ發見セルニ依リ之カ探鑛ノ爲メ金剛試錐ニ依リテ着炭シ且シユラムハンカール金剛手動試錐機一臺ヲ各坑ニ使用シ探鑛ヲ爲セリ而シテ坑道探鑛ニ於テ最モ矚目スヘキハ宮崎縣見立鑛山ニシテ坑口十七箇所總延長一萬二千六百尺ニ達セルモ尙探鑛ノミヲ繼續セリ開坑又ハ探鑛ニ鑿岩機ヲ使用セルモノノ中舊來ヨリ之ヲ使用シタル鑛山ニ於テハ其數ヲ増加シタルモノ多ク新ニ之ヲ採用シタルモノニ後志、不老倉、尾去澤、神岡、生野、大瀬、明延、山ケ野ノ諸鑛山及姪ノ濱炭鑛等アリ網取、河津等ノ諸鑛山及九州炭鑛中ニモ亦之ヲ採用セントスルモノアリ而シテ足尾銅山及別子銅山ニ於テハ自山ニ於テ各一種ノ輕便鑿岩機ヲ案出シテ之ヲ探鑛ニ使用シ皆良好ナル成績ヲ收メ居レリ即チ足尾ニ於テハ其使用數三十臺ニシテ工程手掘ノ六倍ニ昇リ別子式ハ「バーデー」式輕便鑿岩機ヲ改良セルモノニシテ原機械ニ比シ重量輕ク工程稍良好ニシテ手掘ニ比シ六七倍ノ作業ヲ爲スコトヲ得

探鑛方法ニ關シテハ金屬鑛山ニ在リテハ前年ニ比シ著シキ改良ヲ施セルモノナキモ石炭鑛ニ在リテハ長壁法ニ依ラントスルモノ漸次其數ヲ増シ土砂充填法モ亦一二炭鑛ニ於テ之カ實行ニ着手セルモノアリ即チ夕張鑛ハ探炭跡ニ火山灰ヲ充填シ三池炭鑛勝立坑、大ノ浦桐野第一坑ニ於テハ既ニ土砂充填ヲ開始シ三池炭鑛萬田、宮原ノ兩坑ニテハ之カ開始ノ準備中ニ屬ス其他宇都地方炭鑛及福

島炭鑛カ海中ニ築島シテ之ニ坑口ヲ開鑿シ三井登川炭鑛カ溜掘ト稱スル一種ノ上向階段法ヲ採用シ其ニ探炭ニ着手セル如キ探鑛法ノ進歩ト言ハサル可ラス石油坑ニ於テ「ロータリー」式鑿井法ハ其應用益廣ク其効果亦良好ナルモノアリ即チ五月秋田縣ニ於ケル日本石油會社黒川鑛場第五號井ヲ始メトシ同縣油田及青森山形兩縣ニ於テ既ニ之ヲ使用シ又ハ使用準備中ニ屬スルモノ數多アルノ外既ニ前年來之ヲ使用セル新潟縣ニ於テハ日本石油會社ノ小口鑛場ニ於ケル深層ノ探鑛及中野鑛業會社ノ金津ニ於ケル探鑛ニ成功セルカ如キ日本石油會社カ鎌田、伊毛、西ケ崎、長嶺、瀧谷、宮川等ノ鑛場ニ總計三十五井ヲ穿チ内二十井ヲ成功シ廢井僅ニ三ニシテ他ハ尙ホ掘進中ニ屬スルカ如キ寶田石油會社カ西山ニ十八井ヲ穿チ内成功セルモノ八其他掘進中ニアルカ如キ皆「ロータリー」式鑿井機ニ依ルモノニシテ長嶺鑛場ニ於テハ「アイデア」ロータリー式ヲ採用セリ

坑内運搬ニ就キテハ主要坑道ニ電車其他ノ機械力ヲ使用シテ勞費ノ節減ヲ計ラントスル傾向益盛ニシテ本年ニ入リテ尾去澤鑛山及日立鑛山ハ新ニ坑内電車ノ運轉ヲ開始シ山ケ野鑛山ハ坑内外ニ於ケル馬匹運搬ヲ電車ニ變更シ足尾銅山ニ於テハ從來ノ設備ヲ補フカ爲メ本山有木地並ニ七百尺通洞地並ニ五千百尺ノ電路延長ヲ爲シ別子銅山ニ於テハ三番坑道ニ延長二千五百尺ノ無極運鑛機ヲ設置シ石炭山ニ在リテハ其斜坑ニ「テールロープ」式又ハ「エンドレスロープ」式捲揚機ヲ設置スルモノ多ク其主ナルモノヲ三井本洞、相知、芳ノ谷等諸炭鑛トシ夕張、三井登川等ニ於テモ亦近ク電車ノ開通ヲ見ントス次ニ鑿坑斜坑等ノ捲揚機ハ金屬鑛山ハ勿論石炭山ニ於テモ從來ノ汽力ヲ廢シテ電力ヲ用ユルモノ益多キヲ加ヘ本年新ニ電氣捲揚機ヲ設置セルモノハ金屬山ニ田子内、阿仁、花岡、

小山、卯根倉、大荒澤、久根、日立、高根、生野、竹野、入角、大森、帶江、久木、鯛生野等アリ石炭山ニ内郷小野田、重内、中鶴、大辻、新入、三井本洞、目尾、鯉田、相知、芳ノ谷等アリ就中大森、重内、目尾ノ百馬力新入ノ百五十馬力其最モ大ナルモノトス而シテ綱取鑛山ハ百二十五馬力水力捲揚機ヲ使用セリ坑外運搬ニ於テハ架空索道ヲ用フルモノ益多ク倉石岳、松尾ノ各硫黃山、山口、高千、桂島、久保等ハ既ニ之ヲ運轉シ目下計畫中ニ屬スルモノハ安部城鑛山ト西又鑛山間五哩、大萱生金山矢幅間六哩、出石寺鑛山ト其山麓間五千尺トス而シテ尾去澤、諏訪ノ澤、大正鑛山、高千等ハ何レモ附近町村間輕便軌道ヲ布設シタ張礦ハ萬字坑二見澤選炭場間ニ一萬一千尺ノ「エンドレス」車道ヲ完成セリ又足尾銅山ハ足尾鐵道ヲ本山迄延長セル結果從來ノ馬車鐵道及細尾峠鐵索ヲ撤廢シタリ

捲揚臺ニテ坑夫ヲ昇降セシメタルハ從來大之浦、新入、崎戸、杵島等ノ炭礦ニ過キサリシカ本年ニ入リテハ日立鑛山及岩屋炭礦之ヲ開始シ芳雄、上三緒及三井本洞第一坑ニ於テモ之ヲ開始セントス又坑内點燈ニ「アセチリン」燈「ウルフ」安全燈ヲ使用スルモノモ亦益多キヲ加ヘ居レルカタ張炭礦ニ於テハ坑内一部ニ携帶電燈ヲ使用シ大夕張炭礦ニ於テモ亦之ヲ使用セントス

排水用唧筒ハ三聯「ブランヂャー」式及「タービン」式ヲ使用シ其動力トシテ金屬鑛山ハ勿論石炭山ニアリテモ從來ノ汽力ヲ廢シ電力ヲ用フルモノ益々増加シ就中小山、日立、遊泉寺、帶江、大瀬等ノ金屬鑛山及三井登川、芳ノ谷、東初見等ノ炭山ハ皆三聯「ブランヂャー」式ヲ使用シ花岡、卯根倉、高根、楨峰、三井串木野、三池、第二目尾、峰地、内郷、小野田、山口等ハ「タービン」唧筒ヲ使用シ三池炭礦ノ三百立方尺、三井串木野ノ二百立方尺ヲ大ナルモノトス峰地炭礦ハ從來ノ蒸汽唧筒ヲ全部電動機直結高

壓「タービン」唧筒四十六座ニ、大峰炭礦モ亦第一坑排水設備ノ大半ヲ電氣裝置ニ變更セリ

坑内ノ延長ト唧筒ニ電力ヲ用フルカ爲メ自然通風不良トナレル結果トシテ扇風機ヲ使用スルモノ益々多ヲ加ヘ既ニ之ヲ使用セルモノハ効率良好ナルモノ又ハ更ニ大型扇風機ニ更換スル傾向アリ北海道ニテハ文珠炭礦第一及第二斜坑、真谷地炭礦上ノ澤斜坑、夕張礦五番坑、上歌志内炭礦等何レモ「チャムピオン」式又ハ「キヤベル」式扇風機ヲ新設シ真谷地礦ニテハ在來ノ扇風機ヲ廢シテ大型ノモノヲ、夕張第一礦ハ從來ノ「キーバル」及「チャムピオン」式ヲ廢シテ排氣量十五萬立方尺ノ扇風機ヲ設置シ第二坑ハ近ク同型扇風機ヲ増設シ三井登川礦ニテモ新ニ之ヲ増設セントス九州ニテハ三池、大辻、中鶴、大之浦、第二目尾、鯉田、忠隈、峰地、杵島、高島嶺瀨ノ各鑛山口縣東見初炭礦等皆新設又ハ増設ヲ行ヒ其種類ハ「シロツコ」式「キヤベル」式ヲ最モ多シトス就中三池萬田坑ニ於ケル二十萬立方尺「ウオルカー」式三十萬立方尺及「ラト」式三十萬立方尺、大辻ニ於ケル「シロツコ」式二十萬立方尺、大之浦ニ於ケル「キヤベル」式三十萬立方尺ニ基ヲ常用トシ三十萬立方尺ヲ豫備シ峰地炭礦ニ於ケル「キヤベル」式二十萬立方尺等ヲ主ナルモノトス而シテ其原動力ハ多クハ電力ヲ用フ各鑛山カ鑛量鑛質ヲ精査シ是ニ應スル選鑛ノ方法ヲ研究シ常ニ其新設改良ニ意ヲ用フル傾向ハ近來益々著シク鑛業ノ發展ニ資スルコト尠カラサルカ就中最近ニ於テハ貧鑛ノ處理ニ重キヲ置クモノ益々多キヲ加ヘ從ツテ擴張ト新設トニ拘ハラズ設置機械ハ汰盤、跳汰機等粉鑛處理ヲ目的トスルモノヲ主トスル傾向アルハ鑛利保護上特記スヘキ事ト言フ可ク又亞鉛鑛ノ選別ニ磁選機、浮遊選鑛機ヲ用フルモノ多ク錫選鑛ニ機械力ヲ用フルニ至リタルモノアル等亦看過スヘカラサル點ナリ

ト本年選鑛場ヲ開始シ又ハ擴張シタルハ高田、大石岱、草井澤、阿仁、秋津、尾去澤、小坂、川口、諏訪ノ澤、赤山、山口、高知、野州、日立、高取、峰ノ澤、高根、神岡、生野、坂東島、喜和田等ノ諸鑛山ニシテ就中阿仁鑛山ハ從來諸所ニ散在セル選鑛所ヲ合シテ一箇所ト爲シ大規模ノ操業ニ依リテ鑛利ヲ損セス經費ノ節減ヲ爲シ小阪鑛山ハ所産貧銻鑛ノ從來其利用ノ道ナカリシモノヲ處理スル目的ヲ以テ一日七萬貫ヲ處理シ得ヘキ選鑛場ヲ企畫シ尾去澤鑛山モ亦貧銻處理量ヲ増加スル目的ヲ以テ一日二十萬貫餘含銅一七ノ鑛石ヲ處理シ得可モノヲ新設シ其設備ハ汰盤五十七ノ多キヲ算ス其他高田鑛山ハ「ハルツ」跳汰器ノ廢石ヲ、高取鑛山ハ從來閑却サレタル重石貧銻ヲ處理スル目的ヲ以テ新ニ選鑛場ヲ開始シ喜和田鑛山ハ重石選別ノ爲メニ汰盤十四、磁選機二、浮遊選鑛機ヲ有スル選鑛場ヲ、神岡鑛山ハ鉛及亞鉛鑛再選場ヲ開始セリ而シテ生野鑛山ハ錫鑛選鑛場ヲ開始シ一箇月九百噸ノ粗鑛ヲ處理シテ錫精鑛七十噸銅鑛六十噸ヲ得ヘキモノヲ建設セリ是レ實ニ本邦ニ於ケル錫選鑛場ノ嚆矢トス石炭ノ選別ニ付テモ近來機械力ニ依ルモノ多ク三井登川、三井伊田坑、杵島一坑等ハ之ヲ新設シ杵島ノ如キハ爲メニ小塊炭ニ對スル市價ヲ高ムルニ至レリ空知、幌內、潤野、大辻等ハ之ヲ増設シ最後兩者ノ如キハ一日工程一千噸ニ及フ

製鍊ノ規模ヲ大ニシテ生産費ヲ輕減セントスルハ一般ノ傾向ニシテ尾去澤鑛山ハ其規模ヲ二倍ニシ半田銀山ハ一箇月二十萬貫ヲ處理シ得可キ青化製鍊場ヲ新設シタリ

製鍊ノ方法ニ在リテハ粉鑛燒結爐ノ使用益々増加シ日立鑛山ニ於テハ「ドアイドエンドロイド」式帶燒爐ヲ試用セリ鎔鑛爐羽口ニ於テ燃燒スル石炭ハ瀕年其用途ヲ増進セルカ近來ニ至リテハ石炭

ニ代フルニ重油ヲ以テセントスル傾向ヲ生シ從來眞吹ニ使用セル重油ヲ更ニ原油ニ代フルモノアルニ至レリ而シテ浚尻硫黃山ハニ硫化炭素ヲ用フル濕式製鍊法ヲ開始シ從來遺棄セラレタル粉鑛ヲ處理スルト同時ニ製産費ノ節約ヲ爲セルト持倉鑛山ニ於テ一爐ニ依リ數日間ニ亘リ然カモ全ク燃料ヲ使用スルコトナク眞吹操業ヲ遂行シ得可キ方法ヲ案出シテ之ヲ實地ニ行ヒ且ツ其羽口操縦ニモ改良ヲ加ヘタルハ製鍊上特記スヘキ事項ナリトス其他製鍊場ノ新設又ハ増設ヲ爲シタルモノノ中主ナルモノハ小坂鑛山ニ於ケル鉛製鍊場ト濕式蒼鉛採取裝置ノ新設、院內鑛山ニ於ケル青化製鍊所ノ開始、生野鑛山ニ於ケル錫製鍊ノ開始等ナリトス

製鍊用途風機ハ從來殆ント「ルーツ」送風機ニ限ラレタル如キ觀アリシカ近來ハ「ターボ」式扇風機又ハ渦卷扇風機ヲ用フルモノ多ク本年中設置セルモノノ中日立鑛山ニ於ケル一萬七千立方尺及四萬五千立方尺「ターボブローアー」、生野鑛山ニ於ケル「ラト」式送風機ノ如キヲ主ナルモノトシ渦卷送風機ハ本年中生野鑛山ニ於テ九千立方尺ノモノ一臺、尾去澤鑛山ニ於テ一萬五千七百二十六立方尺ノモノ一臺ヲ設置セリ

買鑛製鍊ノ風爾來益々發達シ小坂鑛山ハ花岡鑛山ノ產出全部ヲ買收シ又日立鑛山ハ益々伊豆地方ヲ始メ其他各地ノ買鑛ヲ進メ其總買鑛高實ニ三千百九十餘萬貫ニ達セリ

烟害豫防ニ關シテハ別子鑛山四坂島製鍊所ハ巨大ナル煙塵室及六基ノ烟突ヲ新設シテ鑛煙ノ脫塵稀釋ヲ爲サントシ己ニ工事ノ大部分ヲ終リ、足尾銅山モ亦類似ノ設計ニ依リ工事ノ大半ヲ了シ、日立鑛山ハ海面上千六十尺ノ高所ニ五百尺ノ大煙突ヲ建設シテ是亦鑛煙ノ稀釋ヲ行ハントセリ

鑛山用動力トシテ内部燃燒機關ノ用途漸次増加シ蒸汽力ヲ用フルモノハ石炭坑又ハ石油坑ノ如ク特種ノ事情アルモノニ限リ其他ニ於テハ水力ヲ利用スルモノ益多キヲ加フルニ至レリ而シテ其蒸汽力ト水力ノ何レヲ原動力ト爲スニ拘ハラズ使用動力トシテハ多クハ何レモ電力ヲ用ヒ依ツテ以テ傳動法ノ輕易動力損耗ノ減少ヲ企圖スルモノ益繁キニ至レリ内部燃燒機關ハ主ニ小規模ノ原動力トシテ使用セラル吸入瓦斯機關ヲ設置セルハ不老倉、後志、諏譯ノ澤、赤山、山口、倉石岳、釜石、大萱生、西三川、高取、河津、高根、竹野、入角、笹ヶ谷、久保、大瀬、高浦、喜和田、於福、三井田川等ニシテ多クハ直接傳動ヲ爲シ發電用ト爲セルハ大瀬、三井田川、山口トシテ而シテ大瀬鑛山ノモノハ七十五馬力ヲ算シ三井田川ノモノハ「モンド」瓦斯ヲ用フルモノナリ石油發動機ハ新夕張、芦別、不老倉、川口、三井古武井等ニ之ヲ設置セリ

水力發電所ヲ開始セルハ松尾硫黃山、尾去澤、永松、山口、高田、網取、大石岱、草井澤、佐渡、神岡、生野、白龍、見立等諸鑛山ニシテ尾去澤ハ六百馬力「タービン」水車ヲ、生野ハ三百五十馬力「フンラシスタービン」水車、高田ハ二百馬力「クインテツキスベルトン」水車ヲ設置シ久根鑛山ハ二千「キロワット」發電所ノ工事中ニシテ明延鑛山ハ四百馬力水力發電所ノ設計中ニ屬ス其他金屬鑛山ニテ發電機ノ新設又ハ増設ヲ爲セルハ赤山、小山、仙人、卯根倉、大萱生、高取、高根、入角、帶江、高浦、寶滿山、山ヶ野等ニシテ炭礦ニ於テ汽力發電所ヲ増設セルモノハ大夕張、夕張、入山、内郷、大ノ浦、鯉田、忠隈、三井田川、桐野、相知、芳ノ谷、東初見、高島等ニシテ芳ノ谷炭礦ハ千「キロワット」發電機二臺ヲ設置セントシテ其一ヲ完成シ高島炭礦ハ蠟瀨坑ニ於テ三千五百「ボールルト」五百「キロワット」「バーフン」式「ター

ボゼネレーター」二臺ヲ増設中ニシテ向後坑内唧筒及捲揚機ハ全部電力ニ變更スル豫定ナリ

水力電氣事業ノ發達ニ伴ヒ電力購入ヲ爲スモノ漸次増加シ仙人鑛山、網取鑛山ハ黑澤尻電燈會社ヨリ、小山鑛山ハ山形電燈會社ヨリ、坂東島鑛山ハ京都電燈會社福井支社ヨリ、笹ヶ谷鑛山ハ津和野電燈會社ヨリ電力ヲ購入シテ全山ノ動力ニ使用セントシ三好炭礦ハ將來電力排水ヲ爲ス目的ヲ以テ、三井本洞ハ坑内全部ニ電力ヲ使用スル目的ヲ以テ田川炭礦發電所ト動力購入ノ契約ヲ爲セリ

汽罐ハ從來「コルニツシユ」型「ランカシャ」型ヲ主トシタレトモ近來發電機用トシテハ「バフコックウキルコック」水管式汽罐ヲ用フルモノ多ク又過熱機自動給炭機等ヲ用ユルニ至レリ即チ入山炭礦ニテハ本年同型汽罐三基ヲ増設シ又内郷炭礦ニテハ排氣ヲ利用スル千「キロワット」蒸汽「タービン」ヲ使用セントシ、小阪鑛山ニテハ過熱式「ロコモビル」ヲ使用セントシ、大夕張炭礦ハ「バフコックウキルコック」汽罐二基ヲ設置シ、四坂島製鍊所ハ同型汽罐三基ヲ増設シ且矢野式給炭機ヲ用ヒ發電用ニ供セルカ如キ其主ナルモノナリ

坑内火災又ハ瓦斯爆發等ノ變災ニ處スル爲メ救命器ヲ使用スルコトハ夕張空知筑豐石炭鑛業組合ニ於テ或ハ之ヲ使用シ或ハ其練習ヲ爲シ來リタルカ本年ニ至リ夕張、空知、眞谷地、幌内ノ各礦ハ救命器隊ヲ組織スルニ至レリ而シテ炭塵ノ豫防ニ關シテハ夕張鑛、伊田堅坑、大之浦炭礦ハ既ニ石粉又ハ焚灰ノ撒布ヲ實行シ二瀬、忠隈、大之浦、大夕張等ハ撒水ヲ爲シ或ハ近ク之ヲ實行セントシ二瀬炭坑ハ發火具ノ携帶防止又ハ其他ノ取締ノ必要上浴場ニ更衣室ヲ設ケ夕張炭礦ハ坑内ニ懷中電燈ヲ用ヒ其他ノ炭山ニ於テモ銳意變災豫防施設ノ研究ニ注意スルニ至レル傾向アリ

一 新ニ事業ニ着手シタル鑛山

豐羽鑛山

金銀銅鉛 鑛業人 石狩國札幌郡豐平町
亞鉛硫化鐵 鑛業人 久原鐵業株式會社

七月事業ニ着手目下專ラ探鑛中ニ屬シ既ニ九條ノ鑛脈ヲ發見ス其厚サ二尺乃至六十尺アリテ主タル坑道ハ延長三百四十尺ニ達セリ

蛇田鑛山

鐵 鑛業人 橋本忠次郎
鑛業人 橋本忠次郎

本鑛山ハ管内唯一ノ鐵山ニシテ明治四十三年以來休業中ナリシカ七月再ヒ探掘ニ着手ス

生保内鑛山

金銀銅 鑛業人 秋田縣仙北郡生保内村
亞鉛 鑛業人 南合名會社

十月現鑛業人之ヲ讓受ケ探鑛ノ結果數箇所ノ鑛床ヲ發見シ探鑛ヲ繼續スルト同時ニ開坑ヲ行ヒ探鑛ノ準備ヲナシツツアリ鑛床ハ安山岩附近第三紀層ニ胚胎セル交代鑛床ニシテ萬分中一二乃至五、二ノ銀ヲ含メル黑鑛ヲ産シ多量ノ重晶石ヲ隨伴セリ金及銅ノ含有少量ナルモ分布區域廣キモノノ如シ

奥峰鑛山

滿俺 鑛業人 長野縣西筑摩郡木祖村
鑛業人 新村泰次郎

本山ノ鑛床ハ古生層ノ粘板岩、硅岩中ニ介在シ不規則ノ塊狀ヲ爲シ其走向約二百二十度ヲ示シ北ニ傾ケルモノノ如ク厚サハ五寸乃至四尺ナルモ普通一尺内外ナリ六月中事業ニ着手シ露頭附近ニ於テ四個ノ坑道及通洞坑一箇所ヲ開鑿シタルモ鑛況不良ナル爲メ目下三號坑堀下リト通洞坑地並トヲ貫通セル區間三箇所ニ於テ探鑛及採鑛ヲ爲セリ

坑口ト選鑛場間ニハ輕便鐵索三百間ヲ架設ス

第二奥峰鑛山

滿俺 鑛業人 長野縣西筑摩郡木祖村
鑛業人 新村泰次郎

十月事業ニ着手シ鑛床ノ露頭附近ニ一號乃至四號ノ四個ノ坑道及通洞坑一箇所ヲ開鑿シ探鑛中ナリ本山ハ其隣接鑛區試掘權登錄第三四三號ト共通操業ヲ爲スノ計畫ニシテ坑口隣鑛區所屬ノ選鑛場間ニ輕便鐵索二百五十間ヲ架設シタリ

試掘權登錄第三五七號

金銀 鑛業人 長野縣諏訪郡平野村外一村
鑛業人 坂本威郎

本山ノ鑛床ハ安山岩中ニ胚胎セル含金銀石英脈ニシテ其幅四尺内外ノモノ數條並行シテ存在ス走向九十度ニシテ七十度乃至七十五度ヲ以テ北ニ傾斜ス八月ヨリ事業ニ着手シ一號坑及二號坑ノ二坑口ヲ設ケ何レモ鑛入ヲ以テ鑛床ニ達シ引續キ鑛追探鑛中ニ屬シ坑道ノ總延長千三百餘尺ニ達セリ

金澤金山

金 鑛業人 長野縣諏訪郡金澤村
鑛業人 村上正輔

本山ハ古キ歴史ヲ有シ武田信玄時代ニ於テ盛ニ稼行セラレタリト傳ヘラレ多數ノ舊坑跡ヲ存スルモ引續キ休業中ナリシカ八月探鑛事業ニ着手シタリ鑛床ハ古生層ノ千枚岩及粘板岩中ニ胚胎セル含金銀石英脈ニシテ其走向南北ニ亘リ東ニ傾斜スルモノト東西ニ走向シ南ニ傾斜スルモノトノ二種アリ其脈幅ハ四寸乃至五尺トス、主要鑛脈ハ龜鑛、天狗鑛、及本坑鑛ニシテ龜鑛ハ脈幅四寸乃至四尺ナルモ七八寸ヲ普通トシ含金品位十萬分ノ一内外ヲ示シ天狗鑛ハ地表附近ニテ脈幅約二尺含金品位優良ナリ本坑鑛ハ脈幅前二者ニ比シ著シク大ナルモ含金殊ニ貧劣ナリ

船ヶ原鑛山 金銀 鑛業人 古河合名會社

七月古河合名會社之ヲ讓受ケ翌八月操業ニ着手シ探鑛中ナリ鑛床ハ石英粗面岩ヲ通スル石英脈ニシテ數條アリ其中目下稼行セラルモノハ一號坑鑛、二號坑鑛、三號坑鑛ニシテ其中一號坑鑛ハ一尺七八寸、二號坑鑛ハ三尺五六寸、三號坑鑛ハ五尺内外ナリ鑛質ハ硫化銀鑛ニシテ白色硅石中ニ縞狀或ハ環狀ヲ爲シ品位銀萬分ノ一、三乃至三、七五、金痕跡ナリ

老平鑛山 金 鑛業人 大梨縣南巨摩郡觀島村

四月操業ニ着手シ十月ヨリ製鍊ヲ開始セリ、製鍊場ニハ薩摩式搗鑛機二臺ヲ有シ木杵總數四十本ヲ備フ目下掘進シツ、アル鑛床ハ二條ニシテ一ハ新坑鑛ト稱シ巾五六寸乃至二尺アリ粗鑛ノ品位ハ金十萬分ノ一、銀百萬分ノ五ナリ他ハ舊坑鑛ト種シ往昔稼行セラレタルモノニシテ巾五寸乃至三尺アリ其品位ハ新坑鑛ニ類セリ

須崎鑛山 金銀銅 鑛業人 靜岡縣賀茂郡濱崎村

本山ノ鑛床ハ石英粗面岩中ニ胚胎セル石英脈ニシテ目下探鑛中ノモノ二條アリ一ハ走向三百二十度ニシテ脈幅平均四尺他ハ三百四十度ニ走向シ脈幅平均三尺ナリ七月事業着手以來金銀鑛五萬五百四十五貫、金銀銅鑛二百五十貫ヲ產シ其品位ハ金百萬百分ノ五乃至十萬分ノ一、銀十萬分ノ六乃至八、銅百分ノ四乃至五ノ見當ナリ

蓮臺寺鑛山 金銀 鑛業人 靜岡縣賀茂郡稻生澤村

本山ノ鑛床ハ石英粗面岩中ニ胚胎シタル黑色滿俺ヲ共有セル含金銀石英脈ニシテ三月事業ニ着

手シ現ニ探鑛中ナリ鑛床ハ大方坑鑛(幅三尺乃至四尺 含金百萬分ノ三内外)、堀内坑鑛(幅二尺乃至三尺 含金百萬分ノ二乃至三)、安城坑鑛(幅一尺乃至五尺 含金百萬分ノ三)、洗戸坑鑛(幅二尺乃至七尺 含金百萬分ノ二乃至三)、平滑坑鑛(幅三尺乃至四尺 含金百萬分ノ三内外)、五條アリ何レモ走向三百度乃至三百三十度ニシテ七十度乃至八十度ヲ以テ西ニ傾斜ス

黒川鑛山 銀銅 鑛業人 岐阜縣加茂郡黒川村

本山ハ久シク休業中ナリシカ五月現鑛業人之ヲ讓リ受ケ七月ヨリ操業ヲ開始シ一番坑道ヨリ十番坑道ニ至ル各坑道ノ取明ケヲ了シ更ニ十一番坑道ヲ東西ニ鑛押開坑シ三百八十尺ヲ掘進ス又該十一番坑道ヨリ三十尺ヲ掘下ケ十二番坑道ヲ設ケ其掘進既ニ四百二十尺ニ及ヘリ鑛床ハ石英斑岩中ニ於ケル鑛脈ニ屬シ鑛巾一尺乃至四尺トス操業開始以來品位銅八三%銀〇、〇四七%ノ精鑛三萬八千百餘貫ヲ產出セリ其設備ハ七馬力單筒橫置汽機(捲揚用)、齒車式捲揚機「ウオーシントン」唧筒(揚水量一分間一石)、多管式汽罐各一臺ナリ

羽出鑛山 金銀銅 鑛業人 岡山縣吉田郡羽出村

三月探鑛ニ着手シ水車ヲ原動力トスル木製「スタンブ」拾二本、松藤式淘鑛機及箕揚場トヲ有スル選鑛場ヲ設ケ更ニ真吹床一臺、燒鑛爐二座、反射爐一座トヲ以テ銅鑛及蒼鉛鑛ノ製鍊ヲ開始セルモ選鑛方法不充分ナル爲メ製鍊成績良好ナラス爲メ九月ヨリ製鍊ヲ中止シ探鑛シ得タル鑛石ヲ選鑛シ居レリ

芦別炭鑛 石炭 鑛業人 石狩國空知郡芦別村

從來探鑛中ナリシカ四月探掘許可ヲ受ケ炭層分布ノ狀態ヲ調査センカ爲メ下流群、上流群及芦別川上流地ニ於テ金剛石掘(二箇所)網掘(三箇所)上總掘(三十一箇所)ノ三種ノ試錐ヲ行ヒ其内金剛石掘ハ日暮澤一箇所ニ於テ千二百五十六尺ヲ掘下ケ着炭セリ尙ホ又空知川沿岸ニ二、三、四番坑ノ探鑛坑道三箇所ヲ開鑿セリ

彌生炭礦 石炭 位置 石狩國空知郡三笠山村
鑛業人 赤松茂四

七月初メテ探鑛ニ着手シ炭層分布ノ狀態ヲ調査シ左記三炭層ノ存在ヲ確認スルヲ得タリ

一番層	厚四尺乃至五尺	傾斜三十度乃至七十度	走向東西	豫定延長九百間
二番層	同二尺五寸	同	同	同
三番層	同五尺	同	同	八百間

以上三層ノ上下磐ハ何レモ砂岩質頁岩ニシテ一般ニ粉炭多ク炭質良好ナラスト雖モ其内一番層ハ相當ノ厚サヲ有シ稍ヤ採炭ニ堪エ得ルヲ以テ目下一番層ノミヲ稼行セリ一日ノ出炭量三十七噸内外ニシテ稼行坑名ハ掘進延長本澤吉野坑(二百八十尺)、中ノ澤初音坑(二百九十尺)、中ノ澤常盤坑(二百三十尺)、本澤本向坑(百三十尺)ナリ

平炭礦 石炭 位置 福島縣石城郡好間村
鑛業人 磐城鑛業株式會社

久シク休業中ナリシカ三月事業ニ着手シ選炭場、積込場、機關場、其他種々ノ諸建築ヲ行ヒ又好間炭礦専用鐵道ヨリ分歧シテ鐵道ヲ延長シ或ハ輕便鐵道ヲ布設シテ運搬ニ供シ坑内ニ於テハ從來ノ斜坑及坑道ヲ改修シ橫坑、風井等ヲ新設シ坑内運搬用トシテ斜坑捲揚機一臺又排水ノ爲メ十四

吋「シンブレックス」唧筒及ヒ十二吋「スベシャル」唧筒各一臺動力トシテ「ランカシャ」汽罐二臺ヲ設置セリ目的炭層ハ好間炭礦ト同一ニシテ上下二層アリ現ニ探掘スルモノハ上層ニ當リ厚七尺乃至十尺ニシテ平均厚三寸ノ夾ミ四枚ヲ有ス

福岡炭礦 石炭 位置 福岡縣早良郡西新町
鑛業人 福岡鑛業株式會社

本礦ハ試錐ニ依リテ略ホ炭層賦存ノ狀況ヲ確メタルヲ以テ五月中徑十尺ノ堅坑ノ開鑿ニ着手シ十月深サ七十二尺ニシテ上層五尺炭ニ着炭シ炭層ノ傾斜ニ沿フテ三條ノ卸坑道ヲ開鑿シ十二月末延長七十間ニ及ヘルカ將來坑内ノ發展ニ從ヒ出炭額大ニ増加スヘシ、坑外ノ施設トシテハ「シカシャ」汽罐一基八吋捲揚機一臺ヲ設ケ坑夫納屋二棟事務所一棟ヲ建築セリ

姪ノ濱炭礦 石炭 位置 福岡縣早良郡姪濱町
鑛業人 姪濱鑛業株式會社

前年來試錐ニ依リテ略ホ鑛區内炭層賦存ノ狀況ヲ確メタルヲ以テ三月中鑿岩機ヲ使用シテ排氣運搬ノ兩斜坑ノ開鑿ニ着手シ八月下旬卸ノ延長九十間ニシテ上層四尺層ニ着炭シ爾來左右ニ片磐坑道ヲ設ケ殘柱式ニ依リテ探掘シツツアリ而シテ着炭後十二月迄ノ坑道ハ卸向約九十間ニ及ヘリ、工作物ノ施設ハ排水唧筒五臺捲揚機二臺汽罐二臺ヲ設置セル外事務所納屋數棟ヲ新築シ海岸ニ積込棧橋ヲ架設セリ

西沖ノ山炭礦 石炭 位置 山口縣厚狹郡宇部村
鑛業人 梶山芳平外一人

試錐ノ結果大派炭層(厚サ三尺二寸)及五ツ段炭層(厚サ三尺六寸)ノ存在ヲ確メ一月以來海中ニ方百間高サ最大滿潮面ヨリ五尺ノ埋立工事中ナリシカ周圍ノ石垣約八分通ヲ竣工シ他ノ殘部ハ

大正四年六月迄ニ完成スヘシ而シテ此埋立地内ニ於テ十一月中二個ノ堅坑(徑十一尺)ノ開鑿ニ着手セルカ大派炭層迄ハ約百六十四尺、五ツ段炭層迄ハ約二百十三尺ニシテ大正四年末迄ニ着炭セシムル豫定ナリ、堅坑開鑿ノ必要上十二吋「エバンス」式唧筒一臺及ヒ船用汽罐(徑十一呎一吋長サ十呎)一臺ヲ設置セリ

第二沖ノ山炭鑛 石炭 鑛業人 山口縣厚狹郡宇部村

前年中起工シタル方百間ノ海面埋立工事ハ年末迄ニ周圍ノ石垣築造竣工シ石垣内部ノ埋立亦約三千五百坪ニ達シタルカ殘部ハ將來坑内ヨリ生スル捨石ヲ以テ漸次埋立ツル計畫ナリ
前記埋立地ニ於テ七月ヨリ大派堅坑及ヒ五ツ段堅坑何レモ徑十一尺ヲ開坑シ十二月中兩堅坑共大派炭層ニ着炭ス、五ツ段堅坑ハ尙ホ掘進中ナルカ右ノ外十一月以來五ツ段斜坑大サ梓内ニテ高サ六尺幅平均八尺七寸ノ開鑿ニ着手セリ而シテ大派堅坑ハ大派坑ノ石炭捲揚ケ及ヒ入氣坑トシテ五ツ段斜坑ハ五ツ段坑ノ運搬及ヒ入氣坑トシテ五ツ段堅坑ハ五ツ段ノ排氣坑トナスノ豫定ナリトス

新ニ施設セル工作物トシテハ大派坑唧筒座ニ十八吋及十六吋ノ「エバンス」式唧筒各一臺、五ツ段坑唧筒座ニ十二吋「エバンス」式唧筒一臺ヲ裝置シ且ツ「ランカシャ」式徑六呎一吋長サ二十八呎九吋ノモノ、徑六呎一吋長サ二十四呎ノモノ、徑六呎三吋長サ二十四呎四吋ノモノ、徑六呎一吋長サ二十九呎一吋ノモノ各一臺ヲ設置セリ

秋田縣試掘權 石油 鑛業人 秋田縣利根郡豐岩村
登錄第一二二八號 日本石油株式會社

三月「ロータリ」第一號井ノ掘鑿ニ着手シ九月深度五百三十八間ニ達シタルモ孔内ニ遺留セル四吋掘管採揚不能ノ爲メ廢坑トセリ其間三箇所ニ於テ少許ノ油氣ヲ見タルモ稼行ニ耐ユル油層ニ會セス而シテ操業以來設備シタル機械類ハ汽罐、汽機、「ロータリ」及網掘式鑿井用蒸汽唧筒「ロータリ」鑿井用各二及石油發動機給水用、同唧筒同上發電機「キロワツト」點燈用各一ナリ尙ホ鑿井用諸材料運搬ノ爲メ十二月鑛场内ニ十二封度鐵軌道二百間ヲ布設セリ

大面鑛山 石油 鑛業人 新潟縣南蒲原郡大面村
日本石油株式會社

二月ヨリ「ロータリ」式鑿井ニ着手シ深度二百六十四間ニ達シタルモ地質精査ノ必要上同間ヨリ改良網掘式裝置ニ革メ掘進中ノ處十二月三百六十二間ニ達シテ稍ヤ強烈ナル瓦斯噴出ヲ見タルモ出油ナキニ付更ニ掘進ヲ繼續セリ

三寶鑛山 硫黃 鑛業人 渡島國龜田郡榎法華村
代表者 大橋谷吉

八月試掘ヲ開始スルト同時ニ梅法華、古武井間ノ道路ヲ開キ事務所及鑛夫長屋五棟ヲ建設シ三個ノ探鑛坑道ヲ開鑿シタリ其延長中切坑道三十八間、三號坑道二十五間、元山坑道十七間ニシテ何レモ着鑛セリ然レトモ原鑛ノ品位ハ良好ナラス而シテ新ニ掘付ケタル一基ノ製鍊釜ハ改良縱釜ト稱スルモノニシテ傳熱上故障アリシ爲メ操業上一時支障ヲ生セシモ改善ノ結果現今ニ於テハ稍々完全ナルモノトナリタリ

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業人	備 考
佐々木鑛山	鐵	膽振國室蘭郡室蘭町	佐々木市造	十月事業ニ着手
第三掘六號線	銀	渡島國龜田郡戸井村	佐藤玄之助	五月探鑛ニ着手
第三掘二號線	金銀	同 國同 郡錢龜澤村	津田喜三郎	六月探鑛ヲ開始
第二掘一號線	硫金	同 國同 郡同 村	平出 定吉	八月探鑛ヲ開始
熊石鑛山	金銀	同 國同 郡湯ノ川村	三浦 荒次	一月事業ニ着手
尾札部鑛山	金銀	同 國同 郡尾札部村	小橋 ムメ	四月探鑛ニ着手
川汲鑛山	金銀	同 國同 郡白尻村	横山久太郎	一月事業ニ着手
龜田王鑛山	金銀	同 國龜田郡湯ノ川村	津田喜三郎	八月事業ニ着手
第四掘六號線	金	日高國浦河郡西舍村	嶺 平次郎	一月探鑛ニ着手
中田鑛山	金	後志國歌棄郡歌棄村	宮島 太吉	二月事業ニ着手
福島鑛山	金	渡島國松前郡福島村	織田 辰三	九月事業ニ着手
第三掘七號線	金	後志國瀨棚郡瀨棚村	久原鑛業株式會社	三月事業ニ着手
金ヶ澤鑛山	金	同 國太樺郡太樺村	川島國太郎	十二月事業ニ着手
豐川鑛山	金	同 國同 郡同 村	原田左馬太	十月事業ニ着手
百貫鑛山	金	同 國同 郡同 村	藤田 太助	八月事業ニ着手
		宮城縣刈田郡小原村	島 一 忠	八月事業ニ着手

宮崎鑛山	金	同 縣賀美郡宮崎村	厚母 二郎	七月探鑛ニ着手
御法川鑛山	金	同 縣本吉郡御岳村外一	御法川 直三郎	十月探鑛ニ着手シ青化製鍊ヲ行フ
松岩鑛山	金	同 縣同 郡松岩村	寄川 藤三郎	三月探鑛ニ着手
下安久登澤鑛山	銅	岩手縣和賀郡湯田村	合名會社 藤田組	五月探鑛ニ着手
楓柳鑛山	金	同 縣同 郡同 村	齋藤 浩介	從來ノ金坑ヲ中止シ七月以來銅鑛床ノ探鑛ヲ開始
大又鑛山	銅	同 縣同 郡同 村	大又鑛山合資會社	十月探鑛開始
東仙人鑛山	金銀	同 縣上閉伊郡上郷村外一	木村謙之助	三月探鑛ノ傍ヲ探鑛開始
第一掘一號線	金銀	同 縣和賀郡澤内村	大松兼太郎	九月探鑛ヲ開始
御所澤鑛山	金	同 縣和賀郡澤内村	平沼八太郎	十二月探鑛開始
第一掘七號線	金	同 縣上閉伊郡鶴住居村	岩井 太助	十月探鑛ニ着手
第一掘三號線	金	同 縣上閉伊郡中川村	河原田 次重	十月探鑛ニ着手
館ヶ澤鑛山	金銀	同 縣北秋田郡大葛村	合名會社 藤田組	八月探鑛ニ着手
第一掘八號線	金銀	同 縣同 郡同 村	加賀谷 嘉光	十一月探鑛ニ着手
第一掘三號線	金	同 縣同 郡東館村	合資會社中村商店	十月探鑛ニ着手
第一掘二號線	金銀	同 縣同 郡早口村	山田 米吉	五月探鑛ニ着手
第一掘一號線	金銀	同 縣仙北郡西明寺村	荒木 直治	三月探鑛ニ着手
第一掘一號線	金銀	同 縣北秋田郡上川沿村	合名會社 藤田組	二月探鑛ニ着手シ十二月探鑛開始

大正二年末ヨリ舊坑取明ニ着手シ同年七月ニ至リ數條ノ銅鑛脈ヲ發見シタル結果爾來採鑛ヲ始メ日三市鑛山ニ寶鑛シツツアリ鑛石ハ多量ノ硫化鐵ヲ伴ヒ含銅品位九〇%内外アリ

第一〇四〇號	鹿浦鑛山	金銀銅鉛亞鉛	同	縣南會津郡八幡村	平野儀三郎	九月事業ニ着手
第二三九八號	二倉鑛山	銅	同	縣岩船郡下海府村	三菱合資會社	探鑛ニ着手
第三二八五三號	當澤鑛山	金銀銅硫化鐵	同	縣東蒲原郡上條村	高橋耕平	十一月事業開始
第四〇〇〇號	愛國鑛山	銀	同	縣中蒲原郡川東村外一村	新保八十平	十一月舊坑取明ケニ着手
第五〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣更級郡上山田村外一村	小池善次郎	十一月探鑛ニ着手
第六〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣南佐久郡南相木村	山口介助	八月探鑛ニ着手
第七〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣利根郡片品村	國分利郎	二月事業ヲ開始
第八〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	長谷川半次郎	十一月事業ニ着手
第九〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	寺內助三郎	三月事業ニ着手
第十〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	伊藤隈次郎	九月事業ニ着手
第十一〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	富岡正治	六月事業ニ着手
第十二〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	三上信次郎	九月事業ニ着手
第十三〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	矢澤銀次郎	八月事業ニ着手
第十四〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	高島卷之助	九月事業ニ着手
第十五〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	大島斌	九月再ヒ事業開始
第十六〇〇〇號	愛國鑛山	金銀銅鉛	同	縣馬縣上郡賀郡足尾町	大島斌	一月事業ニ着手

第一〇四〇號	南澤鑛山	銅	同	山梨縣北巨摩郡圓野村	桃谷仙太郎	多年休業中ノ處七月探鑛ヲ開始シ目下探鑛中鑛床ハ御坂ノ頁岩中ニ脈アリ鑛幅ハ前中石ヲ夾ミ七尺有餘後者二尺有餘
第二三九八號	九二鑛山	金	同	縣安倍郡井川村	大野泰輔	二月事業ニ着手
第三二八五三號	大城鑛山	金	同	縣同郡下田町	帷子吉正	六月事業ニ着手
第四〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	同	六月事業ニ着手
第五〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	佐藤三郎次	七月事業ヲ開始
第六〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	武内吉次	五月探鑛ニ着手
第七〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	瀧浪善太郎	十月探鑛ニ着手
第八〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	渡邊平四郎	九月事業ニ着手
第九〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	古田兵七	九月事業ニ着手
第十〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	長瀬豐之助	九月事業ニ着手
第十一〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	大河内光三	九月事業ニ着手
第十二〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	原田萬助	九月事業ニ着手
第十三〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	川口謙三郎	九月事業ニ着手
第十四〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	大久保龜太郎	四月事業ニ着手
第十五〇〇〇號	大城鑛山	金	同	縣同郡城東村	原秀次郎	一月事業ニ着手

島津向鑛山	銅	同縣同郡入鹿村	則武常次郎	三月事業ニ着手
第二掘一八號	銀	福井縣丹生郡國見村	林平造	四月事業ニ着手
第二掘二六號	金	同縣大飯郡内浦村	山本長藏	四月事業ニ着手
重見谷鑛山	金銀銅鉛亞鉛	石川縣能美郡西尾村	富澤喜兵衛	一月事業ニ着手
二川鑛山	銀	島根縣美濃郡二川村	佐々田寛治	五月再ニ着手
第六掘九四號	銀銅水鉛	岡山縣吉備郡穗井村外一村	水川市之丞	五月事業ニ着手
大谷鑛山	銀	廣島縣比婆郡西城村	大谷平七	九月再ニ着手
第二掘六七號	銀銅亞鉛	同縣神石郡永渡村	松浦敏郎	九月事業ニ着手
永野鑛山	銀銅	同縣同郡同村	土肥定	一月事業ニ着手
榎股鑛山	銅	愛媛縣西宇和郡伊方村	合名宇都宮鑛業本部	二月再ニ着手
大木鑛山	銅硫化鐵	同縣同郡川ノ石村	吉岡又市	五月事業ニ着手
第三掘三二號	銀鉛亞鉛	京都府加佐郡東大浦村	山口乙吉	五月事業ニ着手
第三掘八二號	銀	同縣同郡河守上村	武永由藏	七月事業ニ着手
第一掘〇號	銀	大阪府豐能郡田尻村外二村	竹村三郎	六月事業ニ着手
深山鑛山	銀銅硫化鐵	兵庫縣神崎郡長谷村	山名熊之助	一月事業ニ着手
福畑鑛山	銅	同縣同郡越知谷村	加藤武左衛門	六月事業ニ着手
山陰鑛山	銅	同縣城崎郡三淑村外一村	波部文三郎	七月事業ニ着手

太閤鑛山	金銀	同縣飾磨郡谷内村	藤野龜之助	七月事業ニ着手
第五掘三三號	金	同縣城崎郡奈佐村	本田源吉	三月事業ニ着手
山口鑛山	銀	同縣朝來郡山口村	長谷透	三月事業ニ着手
西谷鑛山	銀	同縣養父郡西谷村	中尾武一郎	六月事業ニ着手
有野鑛山	金銀	同縣有馬郡有野村	芝富四郎	七月事業ニ着手
天瀧鑛山	金銀銅鉛錫重石	同縣養父郡西谷村	小松松四郎	六月事業ニ着手
第五掘六八號	銀銅錫重石	同縣同郡大屋村外一村	赤松清次	五月事業ニ着手
第四掘九一號	金	同縣城崎郡中竹野村	久原鑛業株式會社	五月事業ニ着手
第四掘三三號	金	同縣同郡奥竹野村	西村辨造	十月事業ニ着手
第六掘〇號	金銀銅重石	同縣同郡栗原郡神戶村	深江榮太郎	十一月事業ニ着手
第六掘一四號	金	同縣赤穂郡相生町外一村	室井繁松	十一月事業ニ着手
第二掘三三號	銀	同縣同郡宗檜村外一村	角田半平	四月事業ニ着手
第二掘七號	銅	同縣同郡黒瀧村	八幡榮吉	五月事業ニ着手
第二掘三三號	銅	同縣同郡黒瀧村	赤田次良吉	八月事業ニ着手
第二掘八九號	銅	同縣同郡大塔村	花谷楠松	七月事業ニ着手
第二掘一三號	銀	同縣同郡宗檜村	佐本國太郎	十月事業ニ着手
第一掘〇號	銅	同縣吉野郡白銀村	平林甚輔	十一月事業ニ着手

盛光鑛山	銀銅硫化鐵	同	縣宇智郡南阿太村	玉置久藏	十一月事業ニ着手
楊枝川鑛山	銀銅	銅	三重縣南牟婁郡上川村	木村久太郎	九月事業ニ着手
第一試掘一〇機一登號錄	銅	同	縣同 郡入鹿村	松江武二郎	六月事業ニ着手
勝原鑛山	銀銅	銅	滋賀縣伊香郡杉野村	橋本與惣治	四月事業ニ着手
第二試掘二機三登號錄	銀	同	福井縣大野郡五個村	杉山六兵衛	七月坑内修繕ニ着手
第三試掘三機一登號錄	銅	同	石川縣能美郡馬越村外一村	兒島豐造	十二月事業ニ着手
白山鑛山	銅	同	縣同 郡西尾村	中 新右衛門	十二月事業ニ着手
第三試掘三機二登號錄	銅	同	縣石川郡河内村	谷 吉藏	二月事業ニ着手
大黒鑛山	金銀銅亞鉛	同	富山縣下新川郡寛町外二村	横山隆俊	九月事業ニ着手
第二試掘二機七登號錄	金銀銅鐵	同	縣同 郡見谷村	傍士榮吉	九月事業ニ着手
第一試掘一〇機九登號錄	金銀銅鉛亞鉛	同	縣東蠟波郡上平村	渡邊關次郎	五月事業ニ着手
第三試掘三機七登號錄	銀銅鉛亞鉛	同	島根縣美濃郡高城村	宇津市太郎	六月事業ニ着手
櫻野鑛山	銀銅亞鉛	銅	岡山縣眞庭郡櫻野村外一村	松本祥一	十一月事業ニ着手
高昌鑛山	銅	同	縣同 郡河内村	荒手鑛業株式會社	六月事業ニ着手
香山	昇	昇	香山	香山	六月事業ニ着手

九月事業ニ着手
中ノ鑛脉開始目下探鑛中鑛床ハ凝灰岩
度西傾斜ニシテ二條アリ一ハ走向北五
尺貨銅鑛ヲ主トシ班銅鑛ヲ伴ヒ品位良
好ナリ

河本鑛山	銅	同	縣苦田郡郷村	下山松代	七月事業ニ着手
長代鑛山	銀銅硫化鐵	同	縣上房郡上有漢村	田村雄次郎	十一月事業ニ着手
中庄鑛山	銅	同	縣都窪郡中庄村	中村常三郎	十一月事業ニ着手
第六試掘六機一登號錄	銅	同	縣吉備郡富山村外一村	藤野龜之助	一月事業ニ着手
第六試掘六機四登號錄	金銀	同	縣同 郡阿曾村	齋藤武一	二月事業ニ着手
第六試掘六機八登號錄	銀	同	縣和氣郡山田村外一村	平 周三郎	三月事業ニ着手
圓福寺鑛山	銀銅	銅	縣上房郡上水田村	吉氏友吉	四月事業ニ着手
第六試掘六機七登號錄	銀	同	縣苦田郡一宮村	泉 角太郎	十月事業ニ着手
第六試掘六機四登號錄	銅	同	縣都窪郡早島町外一村	村上筆次	十一月事業ニ着手
第六試掘六機三登號錄	銅	同	縣同 郡中庄村	小野多喜次	十一月事業ニ着手
第七試掘七機〇機三登號錄	銅	同	縣久米郡大井西村外一村	賴經利左治	十一月事業ニ着手
第七試掘七機二登號錄	銀銅亞鉛	同	縣都窪郡中庄村外一村	九合秋一郎	選鑛場建設計畫中ナリ
帶江觀音鑛山	銅	同	縣都窪郡田沼東村	坪井竹次郎	二月事業ニ着手
豐田鑛山	銅	同	廣島縣豐田郡沼田東村	田中久米吉	十一月事業ニ着手
成川鑛山	銅	同	縣佐伯郡玖波村外一村	富永壽一郎	二月事業ニ着手
第二試掘二機九登號錄	金銀銅亞鉛	同	縣芦品郡常金丸村外一村	重 森明	二月事業ニ着手
第一試掘一〇機一登號錄	鐵格魯謨鐵	同	縣比婆郡上高野山村	金田龜一	三月事業ニ着手

第貳 二堀 九權 七登 號錄	戸河内鑛山銅	同	縣山縣郡川迫村	代表者 藤川 廣助	二月事業ニ着手
神路鑛山銅	和歌山縣那賀郡那賀淵村外二村	井澤 駿太郎	一月事業ニ着手	代表者 小野 龜吉	六月事業ニ着手 探鑛中十二月ニ至リ選 鑛機場鑛場及製鑛場ヲ設置ス
河根鑛山銅	同	縣伊都郡河根村	萩原 金之助	六月事業ニ着手	
永盛鑛山銅	同	縣那賀郡那賀淵村	井澤 駿太郎	八月開坑ニ着手	
神路鑛山銅	同	縣同 郡同村外一村	井澤 駿太郎	八月開坑ニ着手	
萬歲鑛山銅	同	縣東牟婁郡三津野村	林 平造	十二月事業ニ着手	
第貳 二堀 三權 七登 號錄	銅 硫化鐵	同	縣伊都郡九度山村	代表者 原 庄右衛門	三月事業ニ着手
第貳 二堀 六權 三登 號錄	銅	同	縣同 郡富貴村外一村	代表者 榎本 利重	六月事業ニ着手
第貳 二堀 六權 七登 號錄	銅	同	縣東牟婁郡色川村	代表者 村田 久萬平	七月事業ニ着手
第貳 二堀 六權 五登 號錄	金 銀 銅	同	縣同 郡三尾川村	岩本 善太郎	九月事業ニ着手
第貳 二堀 六權 九登 號錄	銀 銅	同	縣日高郡川上村	代表者 島田 太郎	十二月事業ニ着手
第貳 二堀 四權 八登 號錄	金 銀 銅 硫化鐵	同	德島縣海部郡淺川村	水谷 眞一郎	二月事業ニ着手
第貳 二堀 五權 一登 號錄	銅	同	縣美馬郡東祖谷山村	代表者 藤井 光次郎	二月事業ニ着手
樽ヶ谷鑛山銅	愛媛縣新居郡大生院村外一村	山本 盛信	四月事業ニ着手		
第貳 七堀 四權 五登 號錄	銅	同	縣同 郡大保木村	彦 阪 豐	二月事業ニ着手
第貳 三堀 四權 八登 號錄	滿	同	京都府船井郡高原村外一村	代表者 原 石藏	一月事業ニ着手

福井鑛山	滿	俺同	府同	郡檜山村外一町	代表者 福井寅之助	三月事業ニ着手
三俣鑛山	滿	俺同	府天田郡上六人部村	大槻生次郎	代表者 四月事業ニ着手	
第貳三堀四權〇號錄	滿	俺同	府船井郡胡麻郷村	岡野倉吉	代表者 四月事業ニ着手	
第貳三堀三權六號錄	滿	俺同	府北桑田郡平屋村	岡本竹松	代表者 四月事業ニ着手	
第貳三堀八權九號錄	滿	俺同	府同郡宮島村	安達爲次郎	七月事業ニ着手	
第貳三堀六權〇號錄	滿	俺同	府船井郡五ヶ莊村	水谷眞一郎	十一月事業ニ着手	
中江鑛山	滿	俺同	府北桑田郡山國村	前田常藏	代表者 十一月事業ニ着手	
小屋谷鑛山	滿	俺同	府同郡大野村	木下卯兵衛	代表者 十一月事業ニ着手	
第貳三堀六權九號錄	滿	俺同	府同郡宮島村	山内由太郎	十一月事業ニ着手	
第貳三堀五權一號錄	滿	俺同	府船井郡五ヶ莊村外一村	高木音次郎	十一月事業ニ着手	
米谷鑛山	滿	俺同	府北桑田郡弓削村	興瀨與平	七月事業ニ着手	
第貳一堀六權九號錄	鐵	俺	三重縣志摩郡立神村	森陸三郎	十一月事業ニ着手	
第貳七堀六權六號錄	滿	俺	愛媛縣東宇和郡野村	松本猶太郎	六月事業ニ着手	
第貳七堀八權八號錄	銅	同	縣伊豫郡砥部村外一村	窪田敏方	代表者 八月事業ニ着手	
朝谷鑛山	銅	高知縣土佐郡大川村		宇宅合名會社	五月事業ニ着手	
檜阪鑛山	銅	同縣長岡郡吉野村		平野恒敬	代表者 八月事業ニ着手	
天坪鑛山	滿	俺同	縣同郡天坪村	福永勝次郎	代表者 六月事業ニ着手	

七月ヨリ十二月ニ至ル間ニ於テ露天掘
及坑道掘ニ依リテ鐵脈七條ヲ發見ス

六月事業ニ着手

十一月事業ニ着手

1117

第九掘九號縣錄	第九掘九號縣錄	第二掘八七號錄	第二掘二一號錄	東長倉鑛山石	一ノ山炭礦石	第五掘二八號錄	第六掘二八、六二九號錄	第七掘一八九號錄	第七掘八八號錄	高尾炭礦石	高尾二礦石	中島副田炭礦石
炭	炭	炭	炭	炭	炭	炭	炭	炭	炭	炭	炭	炭
愛知縣北設樂郡本郷村	奈良縣宇陀郡室生村外一村	同縣同郡曾禰村	富山縣中新川郡東谷村	山口縣厚狹郡須惠村	長崎縣北松浦郡上志佐村	福岡縣糟屋郡志賀島村	同縣同郡宇美村外一村	同縣同郡宇美村外一村	同縣同郡宇美村外一村	同縣同郡宇美村外一村	同縣同郡宇美村外一村	同縣同郡宇美村外一村
加藤常次郎	吉井熊藏	鈴木盛一	長谷又吉	藤井友吉	田中兵助	安川敬一郎	石松寅次郎	福田梅之助	篠原積藏	三好六助	合名會社橫濱石炭商會	合名會社橫濱石炭商會
八月事業ニ着手	八月事業ニ着手	九月事業ニ着手	六月事業ニ着手	鑛區内海底下ニ存在セル十甲炭採掘ノ目的ヲ以テ十一月陸地ヨリ斜坑開鑿ニ着手シ十二月捲揚機一臺汽罐二臺ヲ設置セリ	九月ヨリ橫坑開鑿ニ着手ス	十一月金剛及鋼索式試鑛ニ依リ十一箇所ニ於テ探鑛ヲ開始シ内十箇所ニ有望ナル二箇ノ炭層ニ達ス	試掘ニヨリ赤石五尺炭層ニ着炭セシム尙ホ斷層ヲ開鑿シ其上層炭タル「ゴツボリ」五尺炭ニ着炭シ今後鑛區ノ南部ニ於テ更ニ新坑ヲ開鑿スル計畫ナリ	舊坑排水設備ヲ爲シ四月目的炭層ニ着炭セル結果鑛業ノ價值アルヲ確メタルニ依リ向後事業ヲ擴張スル計畫ナリ	久シク休業中ノ處三月中舊坑ヲ修理シ更ニ新坑口二箇ヲ開鑿シ芳ノ谷炭層ノ採掘ニ着手セリ	本石三尺層採掘ノ目的ヲ以テ六月中斜坑ヲ開鑿セルカ掘進九十餘間ニ達シタル後切羽ヲ設クルノ計畫ニシテ坑外施設トシテハ汽罐二臺唧筒一臺捲揚機一臺ヲ設置セリ	久シク休業中ノ處四尺炭及五尺炭採掘ノ目的ヲ以テ六月中新ニ斜坑ヲ開鑿シ汽罐四臺捲揚機二臺ヲ設置シ事務所納屋等ヲ建築セリ	久シク休業中ノ處四尺炭及五尺炭採掘ノ目的ヲ以テ六月中新ニ斜坑ヲ開鑿シ汽罐四臺捲揚機二臺ヲ設置シ事務所納屋等ヲ建築セリ

猪山炭礦石	炭同縣同郡同村	田中政吉	三月中「ハダ炭採掘ノ目的ヲ以テ其露頭部ヨリ斜坑ヲ開鑿セルカ排水用トシテ唧筒ニ着テ汽罐一臺ヲ設置セリ
第二柚木原炭礦石	炭佐賀縣小城郡北多久村外一村	佐田良作	一月ヨリ三枚炭採掘ノ目的ヲ以テ斜坑ノ開鑿ニ着手シ汽罐二臺捲揚機一臺ヲ新設セリ
多久炭礦石	炭同縣同郡同村	明治鑛業株式會社	從來採掘セル唐津炭各層ノ下部ニ存在スル下層炭採掘ノ目的ヲ以テ七月試鑿ニ着手テ一箇年間ニ深サ約一千尺ノ下部マテ試鑿スル確定ナリ工作物トシテ汽罐一臺ヲ設置ス
第三掘五四號錄石	炭同縣東松浦郡有浦村	宮崎吉藏	七月事業ニ着手シ五寸乃至一尺二寸ノ炭層ヲ發見シ爾來坑口四箇ヲ開鑿シ引續掘進中ナリ
吉井炭礦石	炭長崎縣北松浦郡吉井村	深川榮左衛門	六尺炭採掘ノ目的ヲ以テ六月中水平坑道ヲ開鑿自然排水ニ依リ操業セリ
第三掘八號錄石	炭同縣同郡江迎村	龍政太郎	十月ヨリ「ヘガモノ」岩石ノ二層採掘ノ爲メ礦區探登第二三號及第一九七號ノ坑口坑道ヲ利用スル計畫ヲ立テ進行シツツアリ
第三掘二七號錄石	炭同縣東彼杵郡日宇村	小林盤雄	崎邊炭ト稱スル二枚物ヲ採掘スルノ目的ヲ以テ七月中坑口ヲ開鑿シ爾來採掘シツツアリ
第三掘九號錄石	炭同縣北松浦郡調川村	杉本重次	江口炭層採掘ノ目的ヲ以テ十一月中横坑ヲ開鑿シ小規模ノ採業ヲ開始セリ
第二掘四九號錄石	炭熊本縣天草郡志岐村外一村	金子喜與峻	六月横坑ヲ開鑿シ七月二尺炭層ニ着炭セリ尙本層ニ四尺存在ノ見込ナルヲ以テ事業ノ計畫中ナリ
第六掘七二號錄石	炭山形縣最上郡大藏村	皆川モト	五月ヨリ開坑採炭ニ着手
第六掘一號錄石	炭同縣北村山郡福原村	長井利吉	三月ヨリ開坑採炭ニ着手
第五掘一號錄石	炭同縣最上郡舟形村	叶内藤四郎	二月開坑採炭ニ着手
第五掘五號錄石	炭群馬縣碓氷郡安中町外二村	山田龜壽	五月事業ニ着手
第八掘五號錄石	炭愛知縣知多郡横須賀町外一村	服部伍一	三月事業ニ着手

第七章 鑛山事業ノ概要 (新ニ事業ニ着手シタル鑛山)

二一九

永田 清藏	一月事業ニ着手
永谷 金松	七月事業ニ着手
金子清太郎	十月事業ニ着手
安藤 一善	十月事業ニ着手
今井 芳藏	十月事業ニ着手
松 本 晃	一月事業ニ着手
久保田 奈良石	七月事業ニ着手
小西 久吉	十月事業ニ着手 八月ヨリ事業着手東部原サ六尺中央部 一丈餘西部原サ一丈ニシテ本鑛區ノ全 部ニ亘リ鑛物ノ存在スルコトヲ認メ事 業ヲ繼續セリ
桂 桃 一	十二月鑿井ニ着手
藤井辰治郎	十二月鑿井ニ着手
寶田石油株式會社	十二月鑿井準備ニ着手
寶田石油株式會社	八月事業ニ着手「ロータリー」及網掘式 ヲ併用シテ深度二百五十八間ニ達シタ リ其設備ハ溜罐二、溜機一ナリ
日本石油株式會社	七月ヨリ網掘鑿井ヲ開始
堀 卯三郎	七月ヨリ網掘鑿井ヲ開始
佐藤治兵衛	七月ヨリ鑿井ニ着手
松尾清次郎	十二月ヨリ鑿井ニ着手
中央石油株式會社	十一月中「ロータリー」式鑿井ヲ開始

寶田石油株式會社	日本石油株式會社	日本石油株式會社	市川賢次郎	金子爲吉	水野鐵次郎	三井鑛山株式會社	淺田松太郎	小杉小三郎	宮石初太郎	大橋織太郎	藤山要吉	本田親清	內山敬三郎	青山勇太郎
一月機械掘鑿ニ着手	七月中「ロータリー」式鑿开ヲ開始	八月機械掘一坑ノ開鑿ニ着手	三月中上總掘一坑ノ開掘ニ着手	四月探鑛ニ着手	一月事業ニ着手シ土瀝青ノ採取ヲ開始	十二月試鑛ニ着手	四月事業ニ着手	四月事業ニ着手	四月事業ニ着手	四月事業ニ着手	四月事業着手探鑛ノ爲メ「ユワチベツ」川岸ニ八個ノ上總式試鑛ヲ爲セシカ内三箇所ハ三尺乃至十八尺ノ層ニ達セリ尙ホ八月ヨリ露頭下部探鑛ノ爲メ水平坑道ヲ開鑿シ年末ニ於テ延長百八十尺ニ達セリ	四月事業ニ着手	八月探鑛及製鍊ヲ開始	八月探鑛ヲ開始

碓ヶ關鑛山 硫	黃	青森縣南津輕郡碓ヶ關村	關	利三郎	八月事業ニ着手
大日鑛山 硫	黃	同 縣下北郡大畑村	米	林伊三郎	十二月事業着手
第六掘一八號 硫	黃	山形縣南村山郡堀田村外一村	田	中市右衛門	四月採鑛ニ着手
第一掘四號 硫	黃	栃木縣那須郡那須村	平	山 德治	多年休業中ノ處五月採鑛着手本山ハ那須嶽噴煙中ノ硫黄分ヲ分取スルハノニシテ内徑五寸長サ適宜ノ地溝即チ煙道ヲ開鑿シテ噴煙ヲ導キ硫黄ヲ開鑿スナ行ハシム着手以來地溝十條ヲ開鑿ス多年休業中ノ處五月採鑛及製鍊ヲ開始ス硫黄床ハ無數ノ硫黄噴孔ヨリ上昇スル亞硫酸瓦斯ノ昇華沈積シタルモノニテ現ニ成生シツア即チ之ヲ採取スルニテ採取ス同時ニ噴煙中ノ硫黄分ヲ直接分離
茶臼嶽硫黃山 硫	黃	栃木縣那須郡那須村	小	平 鈴子	

二 事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタル鑛山

後志鑛山 金銀 鑛業人 後志國余市郡大江村

高島坑上部ニ於テ良鑛ヲ發見シタルヲ以テ目下之カ探鑛中ナリ尙又現今稼業坑道以下ノ探掘ニ着手セシ爲メ三月大切坑道ヲ開鑿シ其延長百尺ニ達セリ而シテ豫定ノ着鑛ヲ見ルニハ更ニ千八百尺ノ掘進ヲ要スルヲ以テ「ライナー」氏七番型鑿岩機ヲ使用スルニ至リ十月中之カ運轉ヲ開始セリ其結果甚タ良好ナルヲ以テ約十箇月ニシテ着鑛スル豫定ナリ

國富鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 後志國岩内郡小平村

柏谷澤方面ニ於テ十七米突坑地並ニ現ハルル黑鑛以下ハ硅鑛ナルカ如シヲ探鑛スル爲メ前年八

月以降露天掘ヲ開始シ好果ヲ收メツツアリ又西小澤坑ニ於テハ本年開鑿ニ着手セル探鑛坑道二個ニシテ銳意掘進中ナリ製鍊ニ付テハ燒結爐一臺及送風機一臺ノ増設ニ着手シ之カ爲動力ニ不足ヲ生スルヲ以テ汽罐汽機各一臺宛増設セリ

廣尾鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 後志國壽都郡壽都町

本鑛山ハ舊稱壽都鑛山ニシテ從來鑛石ハ秋田縣椿鑛山ニ送致シツツアリシカ九月現鑛業權者讓受ケシ以來全然採鑛ヲ中止シ專ラ探鑛ニ從事シ主トシテ三坑道ヲ東西ニ掘進ス、四坑道ハ十一月上旬之カ開鑿ニ着手シ又第二堅坑ハ十二月中旬完成シタルヲ以テ第一堅坑ニ設置シタル捲揚機ハ之ヲ同坑ニ移轉シ且ツ唧筒ヲ増設セリ

高田鑛山 銀銅鉛亞鉛 鑛業人 宮城縣栗原郡雫村

前年來繼續中ナリシ坑内ノ整理漸次進捗シ舊運搬坑道其他諸坑道ノ追切掘進ニ伴ヒ上鑛ノ產出多ク銀鉛ノ產額ヲ増加セリ又坑外ニ於テハ二貫目堅坑ニ四馬力電力捲揚機ヲ設置シ更ニ同坑ヨリ富士鑛石運搬軌道迄ノ連絡軌道ヲ布設セリ、選鑛ニ付テハ富士及荒町二箇處ノ手選鑛場ヲ新設シ前者ニテハ富士坑探掘鑛石ノ選別ヲ行ヒ後者ニテハ半三坑、二貫目坑、千貫目坑方面產出ノ鑛石ヲ處理ス又「ハルツ」式跳汰器ヨリノ廢石選鑛ノ目的ヲ以テ機械選鑛場一棟ヲ増設シ跳汰器一臺、ウオターバランス「一臺ヲ備ヘ從來繼續セシ瓦斯選鑛場並ニ同場附屬ノ汽罐二臺ヲ廢止セリ、製鍊ニ付テハ新ニ燒結鍋六個ヲ増設シ之カ送風トシテ「ルーツ」式六番型鼓風機一臺ヲ設置セリ尙ホ上記ノ如ク事業漸次擴張ノ結果動力ノ不足ヲ補フ爲メ從來使用ノ發電所ニ二百馬力クインテツキス

ベルトン」水車一臺ヲ増設セリ

桃生金山 金銀 鑛業人 宮城縣桃生郡飯野川町外一村

多年計畫中ナリシ大切坑ト中切坑ノ貫通工事竣成シ此間百八十尺ノ探鑛ニ着手シ鑛石ハ從來馬背ヲ以テ製鍊場ニ送致シタルヲ今後總テ大切坑ヨリ製鍊場ニ運搬スルノ目的ヲ以テ約八百間ノ輕便軌道布設ノ計畫中ナリ製鍊ニアリテハ混汞收金法ノ成績良好ナルヲ以テ青化法ノ併用ヲ廢止セリ又搗鑛用原動機「ベルトン」水車及石油發動機ヲ廢止シ十五馬力吸入瓦斯機關ヲ新設セリ

松川鑛山 金銅 鑛業人 田中 岩手縣和賀郡澤内村

前年來着手シタル探登第一一八號鑛區内大福坑鉋ハ漸ク其歩ヲ進メタルヲ以テ八月探登第一二四號及同第一七二號鑛區ト共ニ探登第二號鑛區ト合併施業ヲ開始スルニ決シ同月同坑口前ニ手動跳汰器四臺外二三ノ簡單ナル設備ヲ有スル手選鑛場ヲ開設シ又豫テ計畫中ナリシ笠木澤、釜ノ澤方面探鑛場ヨリ松川沿岸ニ至ル運鑛軌道約一千間ノ布設工事ニ着手シ九月之ヲ完了セリ

網取鑛山 金銀銅 鑛業人 岩手縣和賀郡橫川目村

大正坑ヨリ探鑛中ナリシ黒物鑛床ハ益々好況ヲ呈シタルヲ以テ春以來探鑛ヲ開始シタルカ漸次其出鑛量ノ増加ヲ來セリ尙ホ該鑛床ニ於テハ大正坑下一百尺ノ地點ニアル大切坑ヨリノ切上ケ探鑛ニ於テモ相當ノ効果ヲ收メ其他本鑛床ノ長軸ニ沿フテ二三ノ探鑛坑道ヲ開鑿シ全般ニ亘リ探究上遺憾ナキヲ期シ所產鑛石ノ全部ハ之ヲ日立鑛山ニ送りテ委託製鍊ニ附セリ而シテ自山ニ於ケル製鍊ハ九月以來殆ント休止ノ狀態ニアリ尙ホ稼業鑛脈ノ水準以下ニ向テ前年來開鑿中ナ

リシ堅坑ノ完成ヲ急キ双鼓胴百二十五馬力兩吐「ベルトン」水車ニ依ル捲揚機一臺ヲ設置シ二月已ニ豫定地點二百二十尺ニ達セルヲ以テ其後引續キ各鑛脈ニ對シ鑛入掘進中ニアリ又本堅坑下ニ連絡スヘキ大切坑ハ約三百間ヲ掘進シ尙ホ殘餘一百間ニシテ目的地點ニ達スル豫定ナリ次ニ本鑛山ノ動力ハ從來専ラ水力ニ仰キシカ年末黒澤尻電燈會社ノ開業ト共ニ百二十五馬力ノ電力購入ヲ契約シ捲揚鑿岩機用空氣壓搾機、製鍊並ニ選鑛ニ分用スルコトトシ空氣壓搾機ノ据付其他夫々工事中ナリ

仙人鑛山 銅鐵 鑛業人 岩手縣和賀郡湯田村外二村

本鑛山ノ動力ハ從來主トシテ汽力ニ仰キタリシモ年末黒澤尻電燈會社開業ト共ニ製鐵ニ六十馬力、製銅ニ四十馬力ノ電力購入ヲ契約シ動力ノ變更並ニ之ニ關聯セル設備ヲ完了シタル外銅製鍊送風用トシテ六番型「ルーツ」送風機ノ据付ニ着手ス

卯根倉鑛山 銅 鑛業人 岩手縣和賀郡湯田村

通銅坑下子午鑛探鑛ノ目的ヲ以テ一月開鑿ニ着手セル斜堅坑ハ斜距離百四十二尺(直距一百尺)ニシテ下一番坑ヲ設ケ鑛入百二十七尺ニシテ十一月子午鑛底部ニテ着脈シ爾來鑛押探鑛中ナルカ鉋巾二尺乃至三尺ヲ示シ鑛況甚タ優良ナリ本堅坑ハ引續キ掘下ノ計畫ニシテ大正四年夏期第二坑道ニ達スル豫定ニシテ爰ニ捲揚用トシテ設置セル三十五馬力電動捲揚機ハ十一月運轉開始ヲ見尙ホ十五馬力「タービンポンプ」一臺設置中ニ屬ス又前年建設シタル選鑛場ニ於テハ從來設置セル機械ノ配列ニ變更ヲ加ヘ新ニ水平篩(長八尺巾八尺)一、バケットエレベーター二、ハイドロリツ

クローン三ヲ増設セリ

釜石鑛山 銅 鑛業人 田中長兵衛

時局ニ伴ヒ製鋼丸棒、角棒、平鐵、アングル、鐵等ノ需用増加ヲ來シタルヲ以テ之ニ必要ナル機械ノ増設ヲ行ヘリ其主要ナルモノハ大型壓延機、軌條及山形矯正機、五百五十耗「ロール」用起重機、平爐用起重機各一臺等ニシテ其他三號及六號高爐附屬熱風爐各一臺、爐用二十三馬力「クロッスレ

」瓦斯機關一臺ヲ増加セリ

大石岱鑛山 銅 鑛業人 小岩手縣和賀郡湯田村

四月ニ入り中鑛坑口ヨリ約九十間ノ地點ニ於テ實施シツツアリシ掘下リ探鑛ハ四十尺餘ニ達シ排水意ノ如クナラサリシモ下底ノ鑛況佳良ナルヲ確メ一部ノ探探鑛ヲ了シタリ又一方和賀川ヲ隔テタル對岸八幡館鑛區ニ對シテ之カ探探鑛ニ其全力ヲ注キツツアリ、選鑛場ハ逐年補充改廢ヲ加ヘ目下嚙鑛機一、ロール一、跳汰機四、淘汰盤四、動力用「タービン」水車一ヲ設備ス

鷺ノ巢金山 金 鑛業人 爲田清一

本山ノ金鑛床ハ漸次下底ニ進ムニ從ヒ硫化物ノ含有増加スルノ傾向ヲ示セルヲ以テ下底銅鑛探查ノ目的ヲ以テ露天探鑛場下二百尺ノ地點、元山西麓ニ本坑ヲ開鑿シ延長百七十尺ニシテ斑銅鑛ヲ富裕ニ侵染セル銅鑛帶ニ遭着シ爾來同鑛帶ノ探掘ヲ開始セリ尙ホ該銅鑛帶ニ對シテハ其下部一百尺餘ノ地點ニ大切坑ヲ開鑿シテ探鑛繼續中ナルモ未タ鑛帶ニ到着スルニ至ラス

大荒澤鑛山 金銀銅 鑛業人 岩手縣和賀郡湯田村

元荒澤本鑛ハ既ニ大切坑水準以上大部分ノ探探鑛ヲ了シタルヲ以テ七月ニ至リ百八十尺ノ下方ニ於テ第二大切坑開鑿ニ着手シ延長三百尺ニ達シ殘餘二百尺ニテ着鑛ノ豫定ニシテ引續キ掘進中ナリ又元荒澤溪流ニ露出セル新鑛脈其他ニ對シテハ坑内外共探鑛ニ勉メ該方面ノ開發ヲ計リツツアリ而シテ又兼テ掘下ケ中ナリシ高柴大堅坑ハ大切坑水準下百五十尺ノ地點ニ達シテ下一坑道ヲ開鑿シ下磐ヘ向ケ鑛入一百二十尺ニシテ五月着鑛引續キ探鑛中ナルカ十一月該堅坑捲揚機用トシテ二十馬力直結電動捲揚機一臺及排水用トシテ三十馬力電動「ブランジャ」唧筒一臺ヲ設置セリ

大萱生金山 金 鑛業人 岩手縣紫波郡乙部村

豫テ探查中ナリシ大斷層撥子返リ先キハ五月之ヲ發見シ爾來銳意走向ヲ追ヒ探鑛ヲ繼續シタル結果鑛況優良ニシテ幅員五尺以上トナリ合金品位モ依然トシテ低下スルコトナク掘進三百尺以上ニ達スルモ何等ノ變化ヲ見ス前途益々有望ナルニ至レリ次ニ從來元山及製鍊所間十二丁餘ハ土橋運搬ナリシモ將來ニ於ケル鑛況ノ見込確立シタルヲ以テ運搬設備ノ改善ヲ必要トシ九月兩所間ニ軌道布設ヲ了セリ又一方所產鑛石ノ一部ヲ日立鑛山ニ賣鑛スルノ計畫ヲ立テ之ニ伴フ運搬設備トシテ鑛山矢幅停車場間約六哩間ノ運鑛鐵索ヲ架設セントシ目下其準備中ナリ尙ホ製鍊場ハ本年一月之カ増設擴張ヲ企テ千磅搗鑛器十本立「ロール」嚙鑛機「ブレイキ」嚙鑛機各一及溶解槽(容量四千貫六、同容量千六百貫二)、同(容量二千五百貫)一ヲ設備シ又原動用トシテ一月ニ二十五馬力吸入瓦斯機關一臺十一月ニ五十馬力吸入瓦斯機關一臺ヲ設置シ點燈用トシテ發電

機二臺ヲ新設セリ

不老倉鑛山 銅 鑛業人 秋田縣鹿角郡大湯村外一村
古河合名會社

坑内ニ在リテハ四月ヨリ五月ノ間ニ於テ鑿岩機用トシテ從來使用セシ「ライナー」式空氣壓搾機四十五馬力ヲ廢止シ之ニ代フルニ同壓搾機(五十馬力)一臺ヲ据付ケ疏水坑道下部堅坑掘進用トシテ「ライド」式單胴空氣小捲揚機(六馬力)一臺及「ブレイキ」式空氣唧筒(五馬力)一臺ヲ新設シ之カ原動機トシテ「キャンベル」式瓦斯發動機(五十八馬力)一臺ヲ増設セリ而シテ前年十二月火災ノ爲メ一部ヲ燒毀シタル大切選鑛場ハ五月復舊完成シタルカ同時ニ秤量機二、分粒篩三、乾燥爐一、昇鑛機一、嚙鑛機一ヲ増設シ從來使用ノ嚙鑛機二臺、豫備原動用石油動機一臺及汽機三臺ヲ撤廢セリ

田子内鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 秋田縣雄勝郡東成瀬村
合名會社 藤田組

前年九月着手セル前山堅坑ノ地表ヨリ下ニ番坑ニ至ル改造工事ハ四月完成ヲ告クルト同時ニ從來使用セル「デンバー」電氣捲揚機一臺、七馬力半電動機一臺ヲ廢止シ之ニ代フルニ「リチャウ」ド電氣捲揚機一臺、三十馬力電動機一臺ヲ据付ケ堅坑内全部ヲ通シテ「ゲーヂ」ヲ使用スルニ至リタルカ同堅坑ハ漸次五番坑以下ニ掘進シタルヲ以テ九月四番坑ニ「ワイゼーモンスキー」「プランジャ」電氣唧筒一臺、十五馬力電動機一臺ヲ設置シ目下五番坑ニ「デイーン」電氣唧筒一臺ヲ据付ヲ爲シツツアリ其他四番坑開坑ノ進捗ヲ計リ「ギーバル」扇風機一臺、七馬力半電動機一臺ヲ設置セリ

阿仁鑛山 銀銅鉛 鑛業人 秋田縣北秋田郡阿仁合町
古河合名會社

本鑛山ハ近年事業ノ改良ヲ計リ萱草磐匠堅坑ヲ開鑿シ五月新ニ電氣捲揚機三十馬力一臺ヲ据付ケ十月ニ至リ眞木横鉋斜堅坑ノ操業休止ノ爲メ不用ニ歸シタル電氣捲揚機五馬力一臺ヲ小澤引割坑斜坑ニ移轉シ同時ニ小澤五番坑鉋三番斜坑ニ同捲揚機七馬力半一臺ヲ新設セリ亦選鑛ニ在リテハ小澤、三枚、萱草等ヨリ産スル粗鑛ヲ選鑛スル目的ヲ以テ四月小澤選鑛場ヲ完成セリ

太良鑛山 銀銅鉛亞鉛 鑛業人 秋田縣山本郡藤琴村
古河合名會社

本鑛山ニ於ケル鑛物運搬ハ從來山元、瀧ノ澤間約三里ハ牛馬、瀧ノ澤、二ツ井驛間約四里ハ川船ニ依リタルカ四月ヨリ瀧ノ澤二ツ井驛間ニ於ケル約三里ハ官設森林軌道ニ依ルコトヲ得タルノミナラス其後山元、瀧ノ澤間ノ道路改修ノ結果荷馬車ヲ通スルニ至レル爲メ鑛物及物質ノ運搬頗ル便利トナレリ其他選鑛場ニ「デイングス」磁選機一臺ヲ増設セリ

院内鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 秋田縣雄勝郡院内町
古河合名會社

大正元年十二月起工セル青化製鍊場ハ大正三年十一月完成シタルカ之カ取扱鑛量ハ毎月十萬貫ニシテ金二百匁銀十匁ヲ産出スル豫定ナリトス其主要設備ハ集砂槽二、鑛石溜一、「バケツト」揚鑛機一、「チューブミル」一、「バクスター」壓氣機一、同濾過機一、攪拌槽五、「コレクター」一、貴液槽一、亞鉛函四、原液槽二、「フィルター」ヒードウタンク一、「セントリフューガル」三、「バキウム」一、電動機二、受液槽二ナリ

花岡鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 秋田縣北秋田郡花岡村
古河合名會社

探鑛 試錐探鑛ノ進捗スルニ伴ヒ大正元年九月發見ノ鑛床ハ廣袤益々巨大ナルヲ確メタルカ大正三年九月ニ入り觀音堂ニ於テ更ニ有望ナル黑鑛々床ヲ發見シ直ニ探掘ニ着手セリ而シテ前年來開鑿中ニアリシ堅坑及斜坑ハ幾許モナク第四斜坑ノ掘進ヲ中止シタルモ他ハ何レモ豫定通り着鑛シタルヲ以テ三月ヨリ四月ニ至ル間ニ於テ萬年堅坑二、「リッヂヤウード」式複胴電氣捲揚機二七馬力一、第三斜坑ニ同二七馬力一、第一通風堅坑ニ同式單胴一〇馬力一、第二通風堅坑ニ同一〇馬力一ヲ据付ケ之カ原動機トシテ四個ノ電動機ヲ設置セリ尙ホ坑内探鑛ニハ「テンブル」式鑿岩ヲ應用シ又露天掘探鑛ニハ「リッヂヤウード」式複胴電氣捲揚機二七馬力一、「タービン」唧筒二〇馬力一、電動機二、ヲ新設セリ

選鑛 大正二年來増設工事ニ着手セシ三棟ノ選鑛場ハ竣工ト共ニ操業ヲ開始シタルカ尙ホ三月ニ入り第五選鑛場一棟ヲ増設セリ

鑛物處置 當鑛山小坂鐵道大館驛間二哩七十五鎖ノ輕便鐵道工事完成ト共ニ五月全然製鍊ヲ休止シ探掘鑛石ノ全部ヲ舉ケテ小坂鑛山ニ輸送スルコトナレリ

鑛水除害施設 探掘鑛量増加ノ企畫ト共ニ着手セル捨石堆積場及鑛水除害改良工事ハ七月全部ヲ竣成シ鑛水ノ全部ハ坑外ニ於テ鐵片收銅法及石灰攪拌法ニ依リ處理スルコトナリ鑛水處理加灰場ニ自動加灰機、攪拌機、電動機五馬力各一ヲ設備セリ

秋津鑛山 金銀銅 鑛業人 佐田 渡島 伊兵衛

本鑛鑛床下底探掘ノ目的ヲ以テ大正元年九月着手セル鑛入坑道ハ掘進延長七百七十尺ニシテ大

正三年二月三番坑下五十五尺ニ於ケル鑛床ニ到達シタルニ鑛況良好ナル爲メ爾來探鑛區域ノ延長ト探掘鑛量ノ増加ヲ計リ舊來ノ選鑛場ヲ改築シテ新ニ人力「クラッシャ」一臺、同跳汰機三臺ヲ据付ケタリ

小坂鑛山 金銀銅 鑛業人 秋田縣鹿角郡小坂村

探鑛 掘割探鑛ノ進捗ニ從ヒ坑内水増加シ來レルヲ以テ四坑道堅坑ニ「ノールスシンキング」唧筒一臺、原動機電動機二十馬力一臺ヲ増設セリ

選鑛 鉛、亞鉛鑛選鑛ノ爲メ大正二年十二月起工セル鴉選鑛場ハ大正三年六月ニ、小坂磁選鑛場ハ九月ニ竣工シ孰レモ直ニ操業ヲ開始セリ又數年間比較研究中ナリシ貧劣ナル磁鑛處理方法ハ愈々選鑛ヲ經テ製鍊ニ供スルノ目途成リタルヲ以テ一日豫定鑛量七萬貫ヲ處理シ得ル大規模ノ選鑛場ノ建設ヲ企圖シ七月ヨリ新設工事ニ着手シタルモ歐洲戰亂ノ勃發ニ會シ獨國ニ注文シタル機械ノ大部分到着セス爲メ九月ニ至リ全然工事ヲ中止セリ

製鍊 從來塊鑛不足ノ場合ニ調合製鍊ニ供セラレ又過剩ノモノハ鎔鑛場内ニ貯藏シタル雜鑛種ノ粉鑛ハ積テ千四百萬貫(平均品位金〇.〇〇〇〇一九、銀〇.〇〇〇二二七、銅二.〇九九)以上ニ達シ尙後益々増加ノ傾向アルヲ以テ九月ヨリ舊時使用セシ煉鼓爐一臺、煉鑛爐一臺ヲ修覆シテ右粉鑛ノ熔鑛ニ供シ十二月更ニ木製々開機二十四本及電動機十馬力一臺ヲ新設シテ原鑛製團ニ使用セリ又鴉選鑛場ヨリ精出スル鉛鑛ノ製鍊用トシテハ十一月ニ燒結爐一、「パークス」分銀鍋二、同絞鉛爐一、精銀爐一ヲ完成シ之カ使用ヲ開始シタルカ一箇月ノ處理鑛石ハ鉛鑛三萬貫ノ見込ナリ尙

ホ電鍊場ヨリ來ル合金銀澱物ノ熔鍊ニ際シ生スル酸化鉛ヨリ蒼鉛ヲ抽取スル目的ヲ以テ十月ニ濕式蒼鉛採收裝置ヲ新設シ其他七號熔鍊爐ヲ改築シテ二十四尺爐二基新設ノ計畫ヲ爲シ十月着手ノ豫定ナリシモ時局ノ爲メ銅價低落シタルヲ以テ之カ工事ヲ延期スルコトナレリ
買鑛 大正二年七月花岡鑛山鑛石購買ノ契約成立スルヤ小坂鐵道小坂驛構内ニ大規模ナル貯鑛舍ノ建設ニ着手シ大正三年一月竣成セリ

尾去澤鑛山 金銀銅 鑛業人 三 秋田縣鹿角郡尾去澤村

採鑛 大正二年二月以來工事中ナリシ坑内電車軌道ハ其後着々進捗シ八月ヨリ獅子澤通洞坑口、元山奥鑛堅坑三千百三十八尺ニ電車ヲ使用シタルカ十一月全線ノ完成スルヤ悉ク電車ノ開通ヲ見ルニ至レリ其線路ノ延長ハ通洞坑口赤澤丁鑛間六千五百二十一尺、同田郡本鑛間四千七十七尺、同元山石切澤通中鑛間二千九百六十六尺ナリ

選鑛 大正二年十一月着手セル選鑛場新設工事ハ本年八月建屋ノ全部ヲ完成シ機械ノ半數ヲ据付ケタルモ同月以降獨逸製機械ノ到着セサル爲メ一時工事ニ及ホシタル影響尠カラサルカ爾來獨國製ニ代フルニ内國製ヲ用フルコトナリ其大部分ヲ完成シ大正四年一月ヨリ運轉開始ノ運ヒニ至ルヘシ而シテ其主要設備ハ左ノ如シ

格子篩粗選場	「フラットグリズリー」	二	「ベルトコンベヤー」	三
碎鑛場	「ブレーキ嚙鑛機」 「トロムメル」	六 三	「バケット」揚鑛機 「ベルトコンベヤー」	三 一

「ロール」碎鑛及淘汰場

ベルトコンベヤー	三	スウキンギングコンベヤー	二
「エプロン」給鑛機	一〇	「バケット」揚鑛機	一〇
トロムメル	一八	「ブル」淘汰器	六
クロムロール	四	アリスチャルマースロール	二
分類機	一二	「ハンコック」淘汰器	二
「ハンチングトン」磨鑛機	六	「テラクターリング」給鑛機	六
カローコーン	五	「ハルツ」床付淘汰器	六
「チリアン」磨鑛機	二	「ウキルフレ」淘汰盤	二六
泥揚車	二		

尾鑛選(鑛場)

リストンジョンストンヴァンナー	一〇	イスベルヴァンナー	一〇
ダイスターシムプレクスライマー	四	「サンド」唧筒	八
カローコーン	六	泥揚車	二
ウキルフレ「サブプレックス」トリップン	二	テイスターシツクステツキト	二
デツキドフルチブルスライマー	二	チルチンク、スライマー	二
スベリースライマー	三	スロースピードドツプルバーチカル	二
		ブランジャヤー・ポンプ	二

原動機	同 電動機 八五馬力	三	同 電動機 六〇馬力	二
	同 電動機 一〇〇	二	同 電動機 五〇	四

低壓二百二十瓩 オルト誘導式	電動機	五〇	一	同	電動機	三〇
同	電動機	一五	一	同	電動機	五

選鑛工程ハ一箇月粗鑛二萬四千噸(含銅一、七%)ヲ處理シ精鑛五千六百六十噸(含銅六、〇%)ヲ得ル豫定ナリ

製鍊 前記選鑛場完成後ノ精鑛ヲ處理スル爲メ從來ノ燒鑛爐及鎔鑛爐ニ代フルニ燒結爐六座、十五尺鎔鑛爐三座(常用一座ヲ以テセントシ大正三年六月新設工事ニ着手シタルカ完成後ハ小真木鑛山ヲ併セ一箇月ノ產銅額五十萬斤ニ達スル見込ナリ

原動機、鑛水除害設備其他 動力原動機ニ在リテハ碓發電所ニ六百馬力「タービン」水車一臺、五百「キロワット」發電機一臺ノ増設工事中ニシテ大正四年一月運轉開始ノ見込ナリ鑛水除害設備ニ在リテハ同三年四月ヨリ九月ニ至ル間ニ於テ選鑛廢水沈澱池ヲ改造シテ貯水池一個、沈澱池七個、加灰後ノ鑛水處理トシテ圓錐狀沈澱池一個ヲ新設シ製鍊用煙道及煙突ノ改築工事中ニアリ、其他諸物資ノ運搬トシテハ從來ノ荷馬車道路ナル鑛山及土深井間約一里半ニ十二封度軌道ヲ布設シタル爲メ運搬上至大ノ便益ヲ得ルニ至レリ

諏訪ノ澤鑛山 銀銅亞鉛 鑛位 置 青森縣東津輕郡道村外一村

從來銳意探鑛ニ力ヲ注キツツアリシカ漸ク其鑛量確實トナリタル爲メ七月中諏訪ノ澤部落ト本鑛山間千四百四十五間ノ輕便軌道ヲ敷設シ翌八月ヨリ延長千五十尺ノ大切坑開鑿ニ着手シ年末

ニ至リ三百有餘尺掘進セリ而シテ新ニ選鑛場ノ建設ヲ企畫シ九月起工十二月殆ント完成セリ其處理鑛量一晝夜粗鑛五十噸ニシテ設備ノ主ナルモノハ秤量器一、鐵格子一、嚙鑛機二、圓錐篩二、搗鑛機一、運轉手選臺一、「ハンコック」跳汰機一、分級函三、「ウキルフレ」汰盤一、「ダイスタ」汰盤一、原動機「プレミリア」吸入瓦斯發動機一、瓦斯發生機一ナリ

安部城鑛山 金銀銅 鑛位 置 青森縣下北郡川内村

前年來計畫セル製鍊設備ノ擴張工事ハ豫定ノ如ク四月中ニ完成シ更ニ翌五月新設大煙突ノ竣工セルヲ以テ其處理鑛量増加セリ尙又製鍊ノ操業ヲ容易ナラシムル爲メ九月「ランカシャ」型汽機並ニ橫置式不凝汽機百六十馬力一基ヲ設置シ近ク豫備鎔鑛爐トシテ十四呎角型鎔鑛爐一座ヲ開設セントス尙又從來ノ選鑛場ヲ移轉シ同時ニ二十八坪ヲ増築シテ一日五百噸ヲ處理スヘキ篩別手選鑛場建設ニ着手セリ

太正鑛山 金銀銅 鑛位 置 青森縣下北郡川内村

從來掘探セル鑛石ハ賣鑛シ就中品位優良ナルモノハ山下爐一座ヲ建設シ自ラ製鍊ヲ行ヒツツアリシカ探鑛ノ結果鑛況頗ル有望ナルヲ認メ十二月ニ入リテ鑛山ト海岸宿野邊部落間二哩七十四鎖強ノ輕便軌道ヲ敷設セリ

西又鑛山 金銀銅 鑛位 置 青森縣下北郡川内村

久シク試錐探鑛中ニ在リシカ鑛況ノ益々優良ナルヲ認メ七月ヨリ探鑛ヲ兼ネ疏水坑トシテ蠣崎第一號坑ノ開坑ニ着手シ十二月ニ入リ延長三百六十尺餘ニ達セリ又九月中鑛床ノ稍ヤ中央ナル

山頂部ニ堅坑ノ開鑿ニ着手セリ其他探鑛ニ依リ出鑛スルモノヲ安部城鑛山ニ送ランカ爲メ同山ト本鑛山間ニ架空鐵索架設ノ計畫中ナリ

赤山鑛山 金銀銅 鑛業人 置 山形縣南村山郡本莊村 小野鑛業株式會社

從來ノ選鑛ハ姑息ナル手選法ニ依リシ爲メ其鑛滓並ニ捨石中ニ機械選鑛ニ適スルモノアルヲ以テ六月選鑛場ノ改築ニ着手シ七月其竣成ヲ見タリ其設備ハ格子四、「ブレーキ」式嚙鑛機一、「ロー」ルジョウ「嚙鑛機一、圓篩一、「ハルツ」式粗粒跳汰器二、「ハルツ」式床付跳汰器一、「ウキルプレー」洶汰盤一ナリ

尙ホ原動用トシテ設備シタルハ、門田式瓦斯發生機一、同機關一、三相交流發電機(二十キロワット)二、同誘導電動機(一五馬力)(七馬力)三、「セントリフューガル」唧筒揚水量三十六方立方尺一ナリ

坑内ハ從來探鑛不充分ノ嫌アリシ上選鑛場改築ノ結果鑛滓捨石ヲ處理シ得ルニ至リタルヲ以テ主トシテ探鑛掘進ニ努メタリ

小山鑛山 金 鑛業人 置 山形縣西村山郡西山村 久原鑛業株式會社

從來ハ主トシテ大切坑地並以上ニ於テ探鑛シタルモ將來同坑地並以下四百尺ヲ探掘スル目的ヲ以テ六月坑内堅坑ノ開鑿ニ着手シ中切坑大切坑間百十尺並ニ大切地並以下二百三十尺餘ヲ掘鑿シ十二月二十五馬力電氣捲揚機ヲ据付ケタリ其他坑内機械原動用發電機(四十馬力)一臺、三聯電氣唧筒(五馬力)二臺、電氣捲揚機(五馬力)一臺ヲ設置セリ又十二月選鑛場ヲ現搗鑛場ノ西北山腹中切坑口ヲ距ル約二百尺ノ地點ニ増設シ三寸目水平格子二、自動給鑛器一、五分目無洗圓篩一、水洗圓

篩一、手選臺二、嚙鑛機一、回轉帶運鑛機一ヲ設置ス

同場開設ノ曉ハ一箇月平均四十萬貫ノ粗鑛ヲ處理スル豫定ニシテ其原動用トシテ十五馬力三相交流誘導電動機ヲ設置シ山形電氣株式會社ヨリ動力ノ供給ヲ仰ク豫定ナリトス

大藏鑛山 金銀銅 鑛業人 置 山形縣最上郡大藏村 合名會社橫山鑛業部

本山選鑛場所在地タル前山方面ハ地勢緩斜ヲ爲シ適當ナル疏水開坑地點ナキ爲メ裏山方面ニ大通洞開鑿ノ計畫ヲ立テ大正元年十月將來ノ排水並ニ下底探掘ニ資シ併セテ裏山方面ニ於ケル鑛脈探索ノ目的ヲ以テ上臺倉澤ノ右岸南口大切坑準以下二百八十尺ノ地點ニ開坑セラレタル疏水坑ハ同三年末ニ於テ六百尺餘ノ掘進ヲ終リタルモ大黒前鑛底ニ達スルニハ更ニ三千餘尺ノ距離ヲ有セリ

坑内作業ノ進捗ニ伴ヒ探掘鑛量ノ増加ヲ來シ從テ選鑛場並ニ製鍊場ハ從來ノ設備ニテハ不足ヲ感スルニ至レルヲ以テ選鑛機ノ増設及製鍊場ノ改設ヲ企畫シ一部工事ニ着手シタルモ偶々時局ニ會シ職工ノ約二割ヲ減シ資金節約ノ必要ヨリ一時工事ヲ中止シタル爲メ遲延シテ大正四年九月竣工セシムル豫定ナリ

永松鑛山 銀銅 鑛業人 置 山形縣最上郡白岩村 合名會社

坑内作業ノ進捗ト選鑛場新設ノ結果處理鑛量ノ増加ヲ來シ舊來ノ製鍊場ニテハ之レカ處理ニ不足ヲ告クルニ至リシヲ以テ六月製鍊場ノ改設ニ着手シ十月中ニ竣成セシムヘキ豫定ナリシモ偶々時局ニ會シ八月中旬一旦工事ヲ中止シタル爲メ甚シク遲延シタリ然レトモ其影響ハ工事ノ中

止ヲ必要トスル程度ニ至ラス十月再ヒ工事ヲ興シ年末ニ至リ大部分ノ据付ヲ終レリ改築製鍊場ノ設備ハ角型熔鑛爐縱八呎十吋横三呎六吋高十五呎一、燒結壺(容量七噸)二、燒結壺(容量五噸)三、眞吹爐四、ソーツ式六番型送風機二、ローツ式四番型送風機一ナリ

又從來苦ミツツアリシ動力ノ不足ヲ補ハン爲メ企畫シタル水力發電所ハ大正二年末竣成ヲ告ケ本年始ヨリ百[キ]ロワツト發電機二臺ノ運轉ヲ開始シ動力ニ餘裕ヲ生スルニ至レリ

半田鑛山 金銀 鑛業人 五 福島縣伊達郡半田村外一村

從來ノ搗鑛青化製鍊ノ外五月中一箇月二十餘萬貫ノ研鑛ヲ處理スヘキ製鍊場二棟ヲ開設シ傍ラ泥鑛青化製鍊法ノ研究ヲ爲シ之カ成功ノ上ハ大ニ製鍊ヲ擴張スル豫定ナリシカ歐洲開戰以來青化加里ノ輸入途絶ノ爲メ在庫品ヲ以テ一時ヲ持續スヘキ方針ニテ八月ヨリ搗鑛青化製鍊ノミニ止メ研鑛製鍊ヲ中止シ十一月ニ入り漸ク四十箇ノ青化加里ヲ購入シ得タルモ在庫品ハ漸次缺乏ヲ告ケ新購入品ハ其高價ナルカ爲メ之ヲ搗鑛青化製鍊ニ供スルニ於テハ却テ收支償ハサルカ故ニ十二月ニ入り之ヲ中止シ研鑛製鍊ヲ再興スルニ至レリ

坑内ニ於テハ最低水準ニ位スル再光坑奥部ノ下底操業ノ目的ヲ以テ一月坑内堅坑開鑿ニ着手シ年末ニ於テ同坑道地並以下四十尺ニ達シ同堅坑運搬用トシテ十馬力電氣捲揚機一臺並ニ排水用トシテ五馬力電氣ブランジャ―唧筒二臺及一馬力同唧筒ヲ新設セリ

山口鑛山 金銀銅 鑛業人 福島縣河沼郡下谷村外一村

一日ノ處理鑛量十五噸ノ目的ヲ以テ起工シタル亞鉛選鑛場ハ八月工事完成ヲ告ケ直ニ操業ヲ開

始ス据付機械トシテハ嚙鑛機二臺、ロール二臺、トロンメル五臺、分類器五臺、ハンチントン磨鑛機二臺、跳汰器九臺、尖函四臺、ウキルフレ―淘汰盤五臺、アル―バンナー二臺、焙燒爐一臺、磁選機一臺ニシテ原動機トシテ二十馬力及五馬力ベルトン水車各一臺、二十四馬力、二十馬力及五馬力吸入瓦斯機關各一臺ヲ設置セリ而シテ之ト同時ニ磁選機及坑内送風機原動用並ニ點燈用トシテ瓦斯力發電所ヲ開設シ三十五馬力及十三馬力吸入瓦斯機關各一臺並ニ二十[キ]ロワツト及十[キ]ロワツト直流發電機一臺ヲ新設シタリ該坑内送風機ハローツ式二番型送風機一臺ニシテ之ヲ五番坑ニ設置ス尙ホ十二月中旬精鑛運搬用トシテ選鑛場ト出ケ原間約十五丁間ニ單線式自動鐵索布設ニ着手シ專ラ工事中ニ屬ス

大森鑛山 金銀 鑛業人 福島縣信夫郡大森村外二村

當山ハ七月採掘鑛區ニ轉セルモノニシテ福島市ヲ距ル西南一里餘ノ丘陵地ニ位ス通路平坦車馬ヲ通スルコト容易ナリ主要鑛床ハ石英粗面岩中ニ胚胎セル金銀鑛脈ニシテ少量ノ硫化鐵ヲ伴ヒ略ホ東西ニ走向ヲ有シ北方ニ急斜ス其巾約三尺乃至八尺アリテ中ニ數條ノ石英脈ヲ夾ム鑛石ノ品位ハ金十萬分ノ一以上銀十萬分ノ三餘ヲ示シ下底ニ至ルニ從ヒ品質佳良ナリ

從來ノ採掘鑛石ハ全部之ヲ販賣ニ付シタリシモ九月製鍊場(八本立搗鑛機一臺、混汞樽一個、五馬力電動機一臺ヲ有ス)ヲ開設シ一部ノ製鍊ヲ行フニ至レリ尙ホ大正四年早々十本立搗鑛器一臺、碎鑛器一臺、混汞樽一個増設ノ計畫ナリ

佐渡鑛山 金銀銅 鑛業人 新潟縣佐渡郡相川町

從來青化製鍊工場ニ使用セル六個ノ分水「コーシ」ハ其容量小ニ過クルヲ以テ附屬泥流分配器ト共ニ之ヲ廢止シ直徑五十尺ノ大型沈定器一個ヲ新設セリ

熔鑛製鍊所附屬煙突ハ從來高サ八十尺ナリシヲ前位置ヨリ五十尺高地ニ於テ百十尺ノ煙突一基ノ建設ヲ企テ工事進捗中ニアリ

明治四十五年來ノ繼續工事タル戸水水力電氣工事ハ諸機械ノ据付等大略竣成シ水路ノ開鑿モ亦着々進行中ニシテ大正四年三月落成ノ見込ナリシ

高千鑛山 金銀 鑛業人 三 新瀉縣佐渡郡高千村

本鑛區ハ元探掘登錄第三八〇號外二鑛區ヲ合併シタルモノニシテ前年來續行ノ立島坑ヨリ海岸ニ至ル鑛石運搬用鐵索六千九百三十四尺ハ既ニ落成シ選鑛場ニハ扇形斜格子一臺、手選臺一臺ヲ設置セリ而シテ此等設備ノ原動力トシテ「セミ、ボータブル、フアイヤーチユー、ブボイラー」一臺ヲ据付ケタリ尙ホ前年大部分ヲ竣工セシ入川坑ヨリ海岸ニ至ル延長二千四百六十六間ノ專用道路ハ既ニ落成シ之ニ軌道ヲ布設セリ

西三川鑛山 金銀 鑛業人 久 新瀉縣佐渡郡西三川村

第三坑道以下探鑛ノ爲メ同坑道ヨリ第一坑道奥部ニ達スル其延長七十尺加背十二尺及四尺ノ大堅坑ヲ掘下シ既ニ完成シ其廢石捲揚及排水用原動力トシテ三十五馬力吸入瓦斯機關ヲ新設ス

足尾銅山 金銀銅 鑛業人 古 栃木縣上野郡足尾町

事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタルモノノ中主ナルモノハ探鑛操業ニ關シテハ坑内電車鐵道ノ

延長、堅坑ノ掘下ケ及新梨子「エンドレスロープ」斜坑道ノ新設並ニ足尾式「エヤーハンマー」ノ使用等ニシテ製鍊操業ニ關シテハ諸工場及諸機械ノ新設及増設等ナリ而シテ運搬設備ニ於テモ變更或ハ新設シタルモノアリ其大要左ノ如シ

坑内電車鐵道ハ本山有木地並ニ於テ一箇所七百尺、通洞地並ニ於テ二箇所五千百尺ヲ延長シ何レモ單線軌道ヲ設置セリ

堅坑掘下ハ横間歩第二堅坑ニ在リテハ通洞下四番坑ト同六番坑間延長二百二十尺ヲ、光盛前鑛堅坑ニ在リテハ通洞下八萬坑ト同九番坑間延長百五十尺ヲ竣成シ共ニ五月中捲揚機ノ運轉ヲ開始シ尙ホ後者ハ掘下工事ヲ續行シ十一月末日ニ於テ下九番坑以下百十三尺ニ達セリ

新梨子「エンドレスロープ」斜坑道ハ前年度來ノ繼續工事ナリシカ下期ニ於テ全工事ヲ完成セリ斜道ハ全長六百尺ニシテ一日操業二十時間トシ千三百二十噸ヲ曳揚スヘク既設新梨子堅坑ト相俟テ坑内全搬出物ヲ處理シ得ヘシ

足尾式「エヤーハンマー」ハ三月ヨリ之ヲ使用シ下季末ニ至リテハ一日ノ使用臺數三十ニ上レリ本鑛岩機ハ探鑛用トシテ廣ク坑夫ニ使用セシムル目的ヲ以テ製作セルモノニシテ構造極メテ簡單殊ニ機械ノ部分少ナク修理容易ニ且ツ其使用頗ル輕便ニシテ無益ノ母岩ヲ掘鑿スルコト極メテ少ナキ等從來使用ノ「ストーパー」ニ於ケル缺點ヲ補フコトヲ得タリ而シテ一臺ノ工程ハ坑夫手掘ニ比シ約六倍ニ相當スル成績ヲ示セリ

團鑛工場粉鑛混交裝置及送風機工場ハ前年來ノ繼續工事ナリシカ本年度ニ於テ竣成セリ而シテ

前者ハ三臺ノ各圓鑛機ニ對シ二個ノ壕(各百四十立方尺)、二個ノ自動給鑛機一連ノ運搬調帶及「バケットエレベーター」ヲ設置シ後者ニハ「ツォレ」式「ターボ」送風機一臺ヲ据付ケタリ
以上ノ外製鍊廢水繰返シ用離心「ポンプ」、煙灰庫、圓鑛乾燥爐及離心扇風機ヲ新設シ又五噸入燒熔壺二個、移動起重機一臺並ニ鍊銅建家ヲ増設セリ、離心「ポンプ」ハ揚水量一分間四十五立方尺煙灰庫ハ總容積五千六百三十五立方尺ニシテ圓鑛乾燥爐ハ一連六室ヨリ成レリ一室ノ高サ六尺一寸巾三尺九寸五分奥行五尺六寸ニシテ六連ヲ設置シ共同ノ火床一個ヲ有ス而シテ其容量ハ一連約一萬貫ナリ離心扇風機ハ右乾燥爐ノ附屬ニシテ一分間回轉數千二百、氣通量三千立方尺トス燒熔壺及移動起重機ハ現在使用中ノモノト同型ニシテ鍊銅建家ハ鍊銅爐二座ヲ設置セシカ爲メ建設セリ尙ホ新設、増設及移轉等ニシテ目下工事中ニ係ルモノ左ノ如シ

熔鑛爐	(増設)	二	燒熔工場	(移轉)	一
煙灰混結機工場	(増設)	一	鍊銅爐	(増設)	二
煙灰捕集裝置	(増設)	一	扇風機	(増設)	三
鑛石庫	(新設)	一	架空索道	(新設)	一
緩溜	(増設)	一	煙氣處理設備		

通洞選鑛場大割工場ト同第二送鑛工場間ニ軌道延長千二百尺ノ電車鐵道ヲ新設シテ從來ノ手押鐵道運搬ヲ廢止シ又同選鑛場ノ精鑛ハ從來馬車鐵道ニ依リ製鍊工場ニ運搬シタリシカ足尾鐵道ノ全通ニ依リ之ヲ廢止シ通洞停車場ト精鑛庫間ニ足尾鐵道引込線及第二選鑛工場「ラブリンス」

地並精鑛溜「ビン」ト足尾鐵道引込線地並上ニ位セル新梨子精鑛溜「ビン」間ニ新梨子斜道捲揚工場ヲ新設シテ足尾鐵道ニ依ルコトトセリ

八月以來足尾鐵道ノ本山迄延長セシ結果本山方面ノ需用品ハ概ネ同鐵道ニ依ルコトトナリシヲ以テ從來馬車鐵道ニ使用シタリシ馬匹百頭ヲ解放シ又日光方面トノ運輸モ汽車便ニ依ルニ至リタルカ故ニ細尾峠索道二線及神子内芝ノ澤間馬車鐵道ハ全部撤廢セリ

野州鑛山 金銀銅 鑛業人 伊藤 藤吉 太 郎

前年度ヨリノ繼續工事ナル本山、裏山間ニ貫通スヘキ通洞ハ開鑿ヲ了シ豫定ノ鑛脈ニ逢着シ現在裏山第二坑道ヘ切上ケ工事中ニシテ大正四年四月竣成ノ豫定ナリ

從來本山選鑛ハ手選ニノミ依リタリシカ上半期ニ於テ選鑛場ヲ増築シ「クラツシヤ」一臺、「スタンブ」三本、「ヂツガ」一臺等ヲ据付ケ木製上射水車ヲ以テ之カ動力トシ機械選鑛ヲ爲スニ至レリ

高田高德金山 金銀銅 鑛業人 高田 眞 三 郎

本山ハ明治四十五年五月事業着手以來探鑛、採鑛ニ努メタルモ鑛況漸次不良ヲ呈シ遂ニ探鑛ヲ中止シ僅カニ坑夫二三名ヲ使役シ主トシテ露頭部ノ探究ニ從事シタリシカ大正二年十二月ニ至リ嘗テ鑛況ノ優良ナリシ山神坑脈ノ斷層ノ爲メ轉位セラレタルモノ、鑛先露頭ヲ梅ヶ澤ニ於テ發見セシカハ之カ探鑛ヲ試ミタルニ鑛脈整然合金品位優良ナリシヲ以テ直チニ探鑛ニ着手シ漸次鑛夫ヲ増員シテ探鑛箇所ヲ擴張シ其他露頭ノ有望ナルモノ四、五箇所ニ於テ開坑探鑛ヲ施シ其効果稍ヤ見ルヘキモノアルニ至レリ

日立鑛山 金銀銅

鑛位 置 茨城縣多賀郡日立村
鑛業人 久原鑛業株式會社

坑内運搬 第一堅坑ニ於ケル昇降機及鑛石運搬用捲揚機ハ前年來改造中ナリシカ工事完成シ直ニ運轉ヲ開始セリ第四堅坑ニ於ケル捲揚機設置場所替工事ハ前年來工事中ナリシカ是レ又工事完成シ使用ヲ開始セリ又第五堅坑捲揚機設置工事ハ前年來梓組立工事中ナリシカ年末ニ至リ工事ヲ完成セリ本捲揚機ハ鑛石運搬用ニ供シ七十五馬力複胴式ニシテ大正四年一月ヨリ運轉開始ノ豫定ナリ

前年來繼續中ナリシ電車坑道ノ工事ハ九月ニ至リ軌道二千六百六十七尺(坑内一、七五三)ノ工事完成シ直ニ運轉ヲ開始セリ尙ホ引續キ延長ノ豫定ナリ又坑内作業ノ進捗ト共ニ湧水量増加スルヲ以テ五十馬力三聯式「フランチャ」唧筒二臺ヲ千尺坑道ニ増設ノ豫定ナリ

坑外運搬 赤澤部上百尺坑道以上ノ鑛石搬出ノ爲メ採鑛場見張南側ニ自動「インクライン」ヲ設置セリ其長サ四百三十尺ニシテ大正四年一月ヨリ運轉開始ノ豫定ナリ又採鑛場製鍊場間全長九千七百尺及採鑛場高鈴坑間全長二千七百尺ノ距離ニ鑛石並ニ緩運搬ノ爲メ「ブライベルト」複式鐵索ヲ架設シ之レカ原動トシテ五十馬力電動機ヲ設置シタリ其工程一晝夜二十三萬貫ノ鑛石並ニ同量ノ緩ヲ運搬スルコトヲ得ルモノトス

前年末以來建設中ナリシ第一選鑛場ハ二月工事完成シ引續キ使用中ナリ然ルニ年々採掘鑛量劇增ノ爲メ十一月下旬更ニ選鑛場(大割手選鑛場)ノ新設ニ着手セリ其工程一日十六萬五千貫ニシテ建家ハ總坪數二百七十八坪餘ヲ占メ大正四年一月完成ノ豫定ナリシ其据付機械ハ「チツプラー」

一〇、水平格子一五、斜格子一〇、給鑛機四、「トロンメル」八、「コンベヤー」四、電動機(三〇〇五馬力各一)捲揚機一ナリ
製鍊 鑛鍊鑛量増加ノ結果七月第二製鍊場ノ改築工事ニ着手セシカ九月工事ヲ完成セリ其設備次ノ如シ

鑛 鑛 爐	巾長二 呎四 十	一箇月一爐ノ工程百八十萬貫	二座
鑛 鑛 爐 上 家	巾長八 呎八 十八		一棟
鑛 舍	巾長二 呎二 十六		一棟
同	巾長九 呎十 十八		一棟
同	巾長六 呎六 十六		一棟
沈 塵 室	巾長二 呎六 十七	高十九呎	鐵筋「コンクリート」製
煙 室	巾長十 呎四 十九	高十八呎	鐵筋「コンクリート」製
煙 道	巾長二 呎二 十九	斷面積三百九十平方呎	鐵筋「コンクリート」製
扇 風 機	二百七十五馬力電動機直結		一基
扇 風 機	風壓二磅 送氣量一萬七千立方尺		一基
扇 風 機	五百馬力電動機直結		一基
扇 風 機	風壓一磅半 送氣量四萬五千立方尺		一基

尙ホ第一製鍊場内ニ粉鑛處理ノ目的ヲ以テ帶燒爐一座ノ新設ニ着手シ十二月中工事ヲ完成シ直

ニ使用ヲ開始セリ其設備次ノ如シ

- 帶 燒 爐 一座
- 燃燒瓦斯吸收箱ハ長サ二十四呎、幅上部三呎五吋、下部三呎二吋深サ三呎六吋ニシテ鑄鐵製
- 爐格子四十五個ヲ付シ工程一晝夜約二萬貫ノ粉鑛ヲ處理シ得ルモノトス
- 離心動扇風機 一臺

電 動 機 (三十馬力) 二臺

又第一製鍊場ト第二製鍊場トノ間ニ鑛石並ニ鐵銕運搬用循環索道ヲ新設シ之レカ原動トシテ七馬力半電動機ヲ据付ケタリ其工程一晝夜二十五萬貫ヲ運搬シ得ルモノトス
鑛煙除害ノ目的ヲ以テ製鍊場背面ノ地形ヲ利用シ爐項ヨリ約一千尺ノ高地ニ煙突及煙道ノ新設
工事中ニシテ大正四年三月竣工ノ筈ナリ右煙突ハ製鍊場ノ全部ノ鑛煙ヲ排出シ得ヘキ能力ヲ有
スルモノニシテ其基脚部ニ於ケル内徑三十五呎六吋頂上ニ於ケル内徑二十五呎六吋高サ五百呎
トス煙道ハ斷面積九百四十平方尺延長一千百六尺ニシテ共ニ鐵筋「コンクリート」製ナリ
芝內電鍊場モ亦產銅ノ増加ニ伴ヒ本年二月既設建家ノ西端ニ合計長二百二十八呎幅五十八呎ノ
平家建ノ増築工事ニ着手シ六月工事ヲ完成シ直ニ使用ヲ開始セリ増設場内ノ設備左ノ如シ

- 分 解 用 電 槽 一一八
- 注 液 槽 一八
- 地 下 液 溜 槽 四
- 積極銅裝置臺 九

- 消 極 銅 裝 置 臺 一二
- 消極銅板製造用電槽 四二
- 液 溜 槽 四
- 消 極 銅 洗 條 槽 六
- 積 極 銅 洗 條 槽 四
- 電 動 走 行 起 重 機 一
- 電 動 機 六
- 手 動 走 行 起 重 機 一
- 硬鉛製離心動唧筒 一
- 四百キロ同期電動發電機 二

從來使用セシ電氣銅原板ノ製作室ハ事業ノ擴張ニ應シ本年二月電鍊場ノ北方ニ長サ七十八尺巾
三十六尺ノ平家建ノ建築工事ニ着手シ十月工事ヲ完成シ直ニ使用ヲ開始セリ場内ノ設備ハ剪斷
機二、刻印機一、五馬力電動機一、洗槽三、「バラフィン」蠟溶解槽二ナリ

高取鑛山 重石錫金 鑛業人 茨城縣東茨城郡船村外一郡一村

本鑛山ニ於テハ鑛石其他ノ運搬ノ便ニ資センカ爲メ地元村民ト共同シ鑛山ヨリ錫高野ヲ經テ東
茨城郡石塚町ニ至ル三里間ノ道路ヲ築造セルノ外選鑛設備ヲ擴張シテ從來ノ手選法ニ代フルニ
機械選鑛法ヲ用ヒ重石及銅ノ混合鑛ノ處理ヲ完全ニシ併セテ貧鑛ノ處理ヲ開始セリ其ノ處理量
粗鑛九百噸ニシテ設備左ノ如シ

斜格子	長八尺巾四尺 格子間隔五〇ミリ 傾斜四十度	每分回轉數	一
「ブレーキ」式齒鑛機	口徑 巾七吋 長一〇吋	二五〇	七馬力
トロンメル	直徑 二尺五寸 長 二尺五寸	二〇	〇・五
圓形手送臺	直徑 二〇ミリ 直徑 一三吋	同 二分ノ一	一

本選鑛場	「グローム」式ロール	ローラー大サ 二四吋、一四吋	同	一四〇	一二	二四八
	バケット、エレベーター	長サ二十五尺 (運鑛十時間三噸)	同	三〇	一	—
	「ハルツ」式三臺床付ジツガー	各室ノ大サ 巾一尺五寸 長二尺五寸	同	二四〇	三	二
	トロンメル	直徑二尺五寸 篩目五ミリ	同	二〇	〇、五	—
	同	同	同	二〇	〇、五	—
	同	同	同	二〇	〇、五	—
	「ハンチントン」磨鑛機	同	同	一〇〇	五	—
	水壓分粒器	直徑二尺五寸	同	—	—	—
	同上	直徑一二吋	同	—	—	—
	「ウルフレ」式淘汰盤	同二〇吋	同	—	—	—
精選場	「デイスター」淘汰盤	三號型	同	二六〇	二	二
	鐵製乾燥釜	巾長一〇尺 巾七〇尺	同	三〇〇	一	—
	四吋離心唧筒	揚水量毎分 二十九立方呎	—	—	—	—
	鐵製乾燥釜	長六尺巾三寸 深サ一尺二寸	—	—	—	—
	齒鑛器	口徑巾二吋 長五吋	同	三〇〇	〇、四	—
	試料磨鑛器	デスグ直 八吋	同	四〇〇	〇、三	—
	以上ノ諸機械ヲ運轉センカ爲メニ左記原動機ヲ使用ス	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
原動機	吸入式瓦斯機關	七五馬力	—	—	—	—
	三相交流式發電機	七五	—	—	—	—
	三相交流式電動機	二五	—	—	—	—
	同	一〇	—	—	—	—
本選鑛場	同	七五	—	—	—	—
	同	五	—	—	—	—
	同	一	—	—	—	—
	同	一	—	—	—	—
精選場	同	一	—	—	—	—
	同	—	—	—	—	—
	同	—	—	—	—	—
	同	—	—	—	—	—

西ノ宮金山 金 鑛位 置 山梨縣南巨摩郡都川村
鑛石捲揚裝置トシテ鑛石發送地ナル索道停車場ヨリ垂直百六十尺下位ノ中盛坑迄地表ノ斜面ニ
沿ヒ約三百尺ノ軌道ヲ敷設シ五馬力電動機ヲ使用シ一日約九千貫ノ鑛石ヲ捲揚ケ得ルニ至レリ
重盛坑ハ其掘進千三百尺ニ達シ自然通風ノミニ據ルコト能ハサルニ至リ九月新ニ一分間排氣量
八百五十立方呎ノ扇風器一臺ヲ据付ケタリ
捲揚裝置及扇風機設置ノ爲メ動力ニ不足ヲ來タシ新ニ左記機械ノ据付ケヲ了セリ
六、五「キロワット」直流發電機 一臺
三、三「キロワット」直流電動機 一臺
三、七「キロワット」交流電動機 一臺

奥山鑛山 金銀銅 鑛位 置 靜岡縣賀茂郡南上村
第七卷 鑛山事業ノ概要 (事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタル鑛山)

六月現鑛業人ノ所有ニ歸シタル以來新ニ各坑道ノ軌條敷設ヲ終リ又第一等坑現疏水道ノ下底二百尺ノ地點ニ於テ途中ノ探鑛ヲ兼テ將來ノ探鑛準備トシテ通洞坑開鑿ニ着手シ豫定總延長千二百尺ノ内二百五十尺ヲ掘進セリ

河津鑛山 金銀 鑛業人 齋藤賀茂郡下河津村

本鑛山ハ舊稱大松山鑛山ニシテ五月中鑛業權移轉ノ後河津鑛山ト改稱セリ操業上ニ付テハ製鍊作業ヲ廢止シ專ラ探鑛及探鑛ニ努メ舊大松坑ノ外ニ字池上澤ニ於ケル舊坑ヲ取明ケ銅巾一丈餘ノ鑛脈ヲ探鑛中ナリシカ四月富鑛帶ニ逢着シ其品位ノ優良ナルモノハ金千分ノ一銀百分ノ四ニ及フモノアリ平均金十萬分ノ二ヲ下ラスト云フ之ヲ名ケテ赤川津坑ト稱ス又菖蒲澤海岸ニ於テ十月ヨリ疏水坑ノ掘鑿ヲ開始シ鑿七尺横七尺延長三千尺ニシテ大正四年中竣工ノ豫定ナリ其開鑿ニ鑿岩機ヲ使用スルカ爲メ十二月中四十馬力瓦斯發動機一臺ヲ設置シ以テ空氣壓搾機運轉用ニ供セリ

久根銅山 銅 鑛業人 古河合名會社

通洞地並以下ニ於ケル鑛床ノ探究ヲ目的トセル豫定二大鑿坑ノ一タル西向大鑿坑開鑿工事ハ大正二年着手以來工事順調ニ進捗シ現今ニ於テハ其掘下リ二百二十尺ニ達シ鑿坑口ヨリ百尺毎ニ下一番坑延長百七十尺及下二番坑延長百二十尺ヲ掘進シ五十馬力電氣捲揚機ヲ以テ廢石及鑛石ノ運搬ニ供セリ

前記西向大鑿坑及未着手ノ第一鑿坑開鑿工事並ニ之カ竣工ニ伴ヒ豫定ノ作業ニ要スル動力トシ

テ電力二千「キロワット」ヲ得ル目的ヲ以テ愛知縣北設樂郡豐根村地内黒川及古真立川ノ合流點下流ニ於テ引水シ同村字湯ノ島ニ發電所ヲ設置スルノ計畫ヲ立テ本年一月起工以來長屋ノ建設及鑿道工事用空氣壓搾機工場等ノ各準備工事ヲ終リ目下隧道ノ開鑿工事中ナルカ其總延長約一萬一千五百尺ニ對シ其三分ノ一ノ工程ヲ終レリ而シテ右水力電氣工事ノ竣成ハ今後尙ホ二箇年ヲ要スル見込ナリ

峰之澤鑛山 金銀銅 鑛業人 久原鑛業株式會社

探鑛ニ於テハ半枯澤以北山香村上平山地内ニ於ケル舊坑及露頭ノ下底ヲ探查スル目的ヲ以テ上平山六十號坑、同四十七號坑及同二十九號坑ヲ開鑿シ鑛入レノ方向ニ掘進中ナリシカ四十七號坑ハ既ニ目的ノ鑛床ニ達シ銅押探鑛中ナリ

大澤以南ノ狀況探查ノ一助トシテ西ケ池澤舊坑下底二百尺西ケ池澤北岸ヨリ鑛入坑道ヲ開鑿掘進中ナリ

開坑トシテハ坑外ヨリ探鑛跡充填用ノ土砂搬入ニ便スル目的ヲ以テ十號坑道ヲ南向ニ四百六十二尺掘進シ十月中ニ坑外ニ貫通セシメタリ

探鑛ニ於テハ從來十號坑及〇尺坑上部ノミヲ探掘シタレトモ探鑛進捗ノ結果二十號上部ニ富良ノ鑛石存在スルコトヲ確メタルヲ以テ本年新ニ階段ヲ設ケテ探鑛ニ着手シタリ

選鑛ニ於テハ從來大割選鑛ト(コンベヤー)手選鑛ノ外粉鑛處理ノ設備ヲ爲シ徑四分以上ハ手選、四分以下ハ比重選鑛ニ供シツ、アリシカ其結果良好ナリシヲ以テ本年度ニ於テ工場ヲ増設シ諸機

械ヲ新設シ現在ニ於テ左ノ設備ヲ有スルニ至レリ

「ドッヂ」式碎鑛機	口徑 八七吋	一	「ブレーキ」式碎鑛機	口徑 四十吋	二
「ブレーキ」式碎鑛機	口徑 十七吋	一	「ブレーキ」式碎鑛機	口徑 十五吋	一
七分目「トロムメル」		四	鐵製「ベルト、コンベヤー」		七
三分目「トロムメル」		一	四分目「トロムメル」		二
「クローム、ロール」	八十五吋	一	一分目「トロムメル」		一
「ハンコック」式ジツガー		一	「クローム、ロール」	三十五吋	一
「ウイルフレ」式汰盤		一	「バルツ」式ジツガー		七
インクライン		一			

而シテ右ニ對スル所要總馬力ハ八六、四ナリトス

高根鑛山 銀銅 鑛業人 三 岐阜縣益田郡高根村

本鑛山ハ三菱合資會社ニ移リテヨリ後諸般事業ノ改善擴張ヲ計リ其工事ニ着手中ナリシカ殆ント之ヲ完成セリ其大要左ノ如シ

採鑛 鑛石運搬用トシテ電氣複胴捲揚機一臺ヲ本坑地並大斜坑上ニ据付十馬力電動機ニ依リ之ヲ運轉シ又排水用トシテ揚水量毎分二十立方尺「タービン」唧筒一臺ヲ百五十尺坑道地並大斜坑側ニ据付十二馬力電動機ヲ使用スルノ外捲揚及排水原動用トシテ原動所ヲ設ケ五〇馬力吸入瓦斯機關(瓦斯發生機)付一、三五「キロワット」半交流發電機及直結勵磁器一ヲ据付ケタリ

選鑛 一箇月七十噸ヲ處理シ得ヘキ機械選鑛場ヲ完成シ左記諸機械ノ据付ヲ了セリ

巾二尺五寸長二尺	グリズリー	一
口徑八寸五分×五寸八分	クラッシュヤー	一
直徑二尺五寸	トロムメル	一
幅二呎九吋長十呎二吋	三室ハルツヂッガー	一
幅三呎八吋長十六呎	四室ハンコックヂッガー	一
幅二尺五寸長十五尺	手選臺	二
幅二尺五寸長十二尺	同	一
十五馬力三相交流電動機		一

燒鑛 巾十二尺奥行六尺高サ六尺燒釜六個ヲ改築シ又巾十一尺奥行六尺高サ六尺燒釜四個及三噸入燒熔爐一個ヲ新設セリ製鍊ニ於テハ熔鑛爐ヲ水胴付ニ改造シ又送風機原動用トシテ二十馬力電動機ノ据付ヲ了セリ

神岡鑛山 金銀銅鉛亞鉛 鑛業人 三 岐阜縣吉城郡船津町外二村

採鑛 前年來繼續事業タル茂住方面ノ持ヶ壁六號坑ノ掘鑿工事ハ年末ニ於テ九百九尺ニ達シタルモ尙ホ一千九百六十六尺ノ開鑿ヲ要ス而シテ是ニ使用スル鑿岩機ニ要スル附帶工事ハ年末ニ至リ全部ノ工事ヲ了リタリ而シテ使用鑿岩機ハ「ウオーターライナー」式ニシテ其附帶工事ノ大要左ノ如シ

原動力 水力(ベルトン水車直徑四呎)

水路ノ延長

五百七十間

落差

四百尺

一秒時ノ水量

一個一分

馬力

五十

ライナ空氣壓搾機

氣筒徑十二吋、衝程十吋、氣壓八十封度

一分時空氣ノ容量

二百三十五立方呎

坑外空氣管(徑五吋)ノ延長

千四百一十一尺

坑內空氣管(徑三吋)ノ延長

九百九尺

又採鑛運搬ノ便ヲ圖ランカ爲メ前記六號坑引立押ト同時ニ五號坑準ヨリ此二坑道ヲ連絡スヘキ垂直巨四百七十五尺ノ掘下リニ着手シ同掘下工事ニハ「フロッツマン」式鑿岩機ヲ使用セントス池ノ山四號坑ヨリ清五郎谷坑ノ下底ニ向ヒ掘進中ナル探鑛坑道ハ今ヤ其延長千五百四十八尺ニ達シタルモ尙少ナクモ四百尺ヲ進行セサレハ清五郎谷ノ鑛體ニ達セス引續キ鑿岩機使用ノ要アレトモ既設空氣壓搾場ハ充分ノ壓力ヲ供給シ難キニ依リ本年下期中該壓搾場ノ位置ヲ更ニ七百尺下方ニ移セリ空氣壓搾場ノ設計ハ大要左ノ如シ

原動力

水力(ベルトン水車直徑四呎)

水路延長

百八十五間

落差

七百尺

一秒時ノ水量

〇、四四個

馬力

三十五

インガ空氣壓搾機

氣筒徑十吋、衝程十吋、氣壓百封度

一分間空氣容量

百七十九立方呎

選鑛 鹿間比重選鑛所ヨリ產出スル鉛精鑛中ニハ尙平均一一、九%ノ亞鉛ヲ含ミ又同亞鉛精鑛中ニハ平均三%ノ鉛ヲ含有スルヲ以テ之ヲ精選スル目的ヲ以テ再選鑛所ヲ新設セントシ最近其工事ニ着手シ大正四年中ニ完成ノ豫定ナリ同場ニ於ケル設備ノ計畫左ノ如シ

プレーカー	一臺	ロール	三臺
トロンメル	三臺	ハンチントンミル	二臺
ジッガー	八臺	「ウキルフレ」汰盤	八臺
尖函	四個		

製鍊 前年來繼續工事中ナリシ大牟田亞鉛製鍊所ハ着々其工事進捗シ大正三年ニ入り増設計畫ヲ爲シタルモノノ外當初ノ計畫中瓦斯發生爐二基蒸餾爐二基等ヲ除ク外殆ント竣工シ工事完成ノ分ヨリ順次作業ヲ開始シ本年度中亞鉛四百七十五萬七千餘斤亞鉛末十五萬三百餘斤ヲ產出スルニ至レリ元來本鑛山ニ於ケル產出亞鉛鑛ハ本製鍊所ニ於テ處理スルモノノ外ハ之ヲ獨逸ニ輸出シ來リタルニ時局發生以來輸出全ク杜絶シ山元ニ貯藏スルノ止ムナキニ至リタリ然ルニ戰亂以後金屬亞鉛ハ價格甚シク騰貴シタルヲ以テ亞鉛製產力増加ノ必要上殘餘工事ハ極力其完成ヲ

急キツツアリ而シテ其工事ノ完成シタルモノ左ノ如シ

燒鑛置場	一棟	
蒸餾場	一棟	
蒸餾爐	八個	一日一爐燒鑛五噸ヲ處理ス
瓦斯發生機	八臺	
扇風機	十五臺	(十臺ハ蒸餾爐用 五臺ハ瓦斯發生機用)
「レトルト」製造所		
「レトルト」乾燥室(二十六室)	一棟	
「レトルト」製造機械室	一棟	
嚙碎機	一臺	
粉碎機	一臺	
捏送機	一臺	
横臥混捏機	一臺	
「レトルト」球捏製機	一臺	
「レトルト」壓製機	一臺	
捲揚機	一臺	
水壓唧筒	一臺	

「テンパーリング」爐	二座	
粘土倉庫	一棟	
煙突	五基	
「ウェスト」式瓦斯汽罐	六基	
十馬力電動機	一臺	
七馬力同	五臺	
三馬力同	一〇臺	
二十馬力同	一臺	
十五馬力同	一臺	

又新規計畫ニ係リ目下起工中ニアルモノ左ノ如シ

「コンデンサー」燒成窯	一基	
「シャモット」燒成窯	一基	
耐火煉瓦燒成窯	一基	
煙突	一基	
「テンパーリング」爐	二座	
爐材製造所		
粘土混合機	一基	

掘土機

一基

六十馬力電動機

一基

「コンデーサー」工場「モーターミル」

一基

假設「モーターミル」

一基

其他運搬設備ニ付テハ豫テ富山輕便鐵道株式會社ノ經營ニ係ル富山笹津間ノ輕便鐵道ハ大正三年十二月開通セシヲ以テ當山ニ於テモ從來ノ土、茂住間馬車鐵道ヲ笹津へ延長シ該鐵道ニ連絡セシムヘク四月中起工シ十二月土工ヲ終ヘタルヲ以テ大正四年四月融雪ヲ待ツテ「レール」ヲ布設スヘキ豫定ナリシ

生野鑛山

金銀銅鉛鋅 鑛業人 置 兵 庫 縣 朝 來 郡 生 野 町
鉛 亞 鉛 重 石 鑛 業 人 三 合 資 會 社

大盛坑内丸山疏水坑準ニ於ケル銅鑛部ハ其後鑛況漸次佳良ニシテ今ヤ一箇月五百噸内外ノ銅精鑛ヲ産スルニ至レリ金ヶ瀬坑ニ於テ粘土斷層以北ノ光榮銀脈下底ノ探鑛ヲ爲スト共ニ玄武岩脈以北ノ本脈下底ノ開發ヲ爲ス目的ニテ本年一月開鑿ニ着手セル光榮新堅坑ハ六月ニ至リ本坑道準下百五十尺ナル中坑道ト貫通シ現在深サ二百三十尺ニ達シ目下掘進中ナル五番坑トハ大正四年中ニ貫通スル豫定ナリ而シテ坑口ニハ三十馬力「ソジャーウッド」式電力捲揚機ヲ設置スルコトトシ目下工事中ナリ

下部坑道ノ掘進ヲ迅速ナラシムル目的ヲ以テ六番坑五井ニ三十五馬力「インガソル」式空氣壓搾機一臺ヲ設置シ「ライナー」式鑿岩機二臺ヲ使用シ先六番坑南押ニ使用スルコトトシ十二月ニ据付工

事ヲ完成セリ

錫選鑛場ハ一大模樣替ヲ爲ス計畫ヲ以テ工事中ナリ同選鑛場ニ増設スヘキ機械ハ「グラインジン」「グバン」「四」「ウイルフレ」汰盤四、「ジョンストン」汰盤一、「バーチ」圓汰盤三、「カイド」汰盤一臺及高速攪拌機付浮選鑛機一臺ニシテ内一部ハ既ニ完成使用中ナリ右工事全部竣成ノ上ハ一箇月粗鑛九百餘噸(錫品位四、六%銅品位一、〇%)ヲ處理シ錫精鑛約七十噸(錫品位四三%銅品位五%銅精鑛約六十噸(銅品位八、五%錫品位一、五%)ヲ産出スヘシ右ノ變更ニ應スル動力トシテ三十馬力電動機一基ヲ増置ス

製鍊ニ在リテハ八月末ヨリ錫ノ製鍊ヲ開始セリ爐ハ既設ノ反射爐長十二尺幅七尺ヲ使用シ一回ノ裝入ハ燒錫鑛錫五十五%二噸半ニシテ木炭末一割二分内外ヲ混シ還元燐ニテ八時間灼熱融解シ粗錫ヲ拔ク粗錫ノ品位ハ八五%ニシテ三個ノ鐵鍋中ニテ熔解シ精錫(九八、五乃至九九%)ト爲ス一箇月ノ取扱鑛量ハ五十噸ニシテ丁錫二十噸ヲ産ス尙ホ精鑛中六%内外存スル「タンダステン」ハ緩中ニ入ル

從來錫製鍊用反射爐ハ一基ナリシカ更ニ同型ノ反射爐一基、精製爐一基及五馬力電動「ドツヂ」式碎鑛機一基ヲ建設シ十二月完成セリ是ニ依ツテ順當ニ作業ヲ繼續スルトキハ一箇月丁錫約四十噸ヲ産出シ得ヘキ豫定ナリ製鍊送風用トシテ七月五十馬力電動「ラト」式送風機ヲ設置シ從來ノ「バーカー」式送風機ヲ豫備トセリ猶鑛烟中ノ烟塵ヲ沈降セシムル目的ヲ以テ設置中ナリシ鐵線吊下修座室ハ八月完成使用セルニ成績良好ナリ

前記諸設備増加ニ伴フ動力補給ノ爲メ發電所ニ於テ九月三百五十馬力「フランシスタービン」一基、二百「キロボルトアンペヤ」三相交流式發電機一基ヲ増設セリ

大身谷鑛山 銀銅 鑛業人 兵庫縣栗部繁盛村
合名會社 藤田組

本鑛山ハ從來銅鑛ノ探鑛ヲ爲シツツアリシモノナルカ昨年新ニ銀鑛脈ヲ發見シ本年一月鑛業權移轉後ハ專ラ銀鑛ノ探鑛ヲ目的トシ鑛押及鑛入坑道開鑿中ナリ副生セル鑛石ハ五月以降毎月二萬貫ニシテ品位銀百分ノ六乃至千分ノ一、金百萬分一乃至二、銅千分一内外ナリ鑛石ハ總テ帶江鑛山犬島製鍊所ニ送致ス鑛床ノ幅員ハ平均三尺五寸位ニシテ品位良好ナル部分ハ銀百分一以上ナリ鑛幅ノ狀態ハ益佳良ニシテ今後盛況ヲ呈スヘキ見込ナリ

入角鑛山 銀銅 鑛業人 兵庫縣多可郡松井庄村
合名會社 平造

本鑛山ハ從來探鑛ヲ主トシ是ニ依リ得タル鑛石ヲ賣鑛シ來リタルカ一月ヨリ三月迄ノ出鑛量ハ僅カニ毎月一千餘貫ニ過キサリシ四月本鑛西向引立附近ニ於テ二條ノ良鑛脈ヲ發見シタル以來毎月三千四百貫乃至四千二百餘貫ヲ產出スルニ至レリ尙ホ本鑛ノ下部ヲ探ル目的ヲ以テ坑口ヨリ百六十間ノ箇所ニ斜坑ヲ坑口ヨリ約三百間ノ奥部ニアル大堅坑ヲ掘下シ相互相連絡セシメ空氣ノ流通ヲ計リ以テ二番坑以下ヲ探鑛セントス之レカ爲メ九月二十五馬力ノ瓦斯發動機一臺、直流十五「キロワット」發電機一臺ヲ設置シテ十五馬力捲揚機及六馬力掘下唧筒ヲ運轉シ運搬排水ノ便ニ供シ十月下旬完成セリ

面谷鑛山 銀銅亞鉛 鑛業人 福井縣大野郡上穴馬村
合資會社 三菱

鑛況依然トシテ好良ナラサルモ殘鑛及舊填充鑛滓ヲ採取シタル結果粗鑛一箇月四十五萬貫ヲ搬出シ昨年ニ比シ五割ノ増加ヲ示セリ選鑛場ニ在リテハ(前年十一月)「ハムチントンミル」、「トロンメル」ヲ増設シ「ビンダー」、「汰盤」、「カムメット」、「汰盤ニ代フルニ」、「オーバストローム」及「ウキルフレ」汰盤ヲ以テシ精鑛ノ產額ヲ増加セリ又製鍊ニ於テハ鎔鑛爐ヲ「トツブチャージ」ニ變更シ「ボット」一臺ヲ増設シ「ルーツ」四番型送風機ヲ五番型送風機ニ變更シタル結果一晝夜ノ裝入量ハ四噸乃至五噸ヲ増加シ製銅一箇月五萬斤ヲ製出セリ

板東島鑛山 金銀銅鉛 鑛業人 福井縣大野郡北郷村
合資會社 三菱

鑛況ハ從來ト大差ナキモ前年六月建設ニ着手シタル機械選鑛場ハ本年三月竣成シタルヲ以テ京都電燈株式會社福井支社ヨリ電力七十五馬力ヲ購入シ運轉ヲ開始セリ其成績頗ル好良ニシテ從來願ミサリシ品位稍低キ粗鑛ヲ處理スルニ至リタル結果一箇月精鑛三百六十噸ヲ得前年ニ比シ三割以上ノ増加ヲ示セリ

中天井鑛山附屬若生子製鍊所 鑛業人 福井縣野上庄村
合資會社 三菱

本製鍊所ハ前年五月火災ニ罹リ全部燒失セシモ爾來銳意其恢復ヲ計リ左記ノ設備ヲ完成シタルヲ以テ本年一月操業ヲ開始セリ

第三號「ドッチ」碎鑛機一個、コルニツシユロー一個、粉鑛燒結窯六個、角型水套式熔鑛爐一基
 キニボラ一基、真吹床二座、南疊床二座、英式分銀爐一座、五番型「ルーッ」送風機二個、扇風機一
 個、斜丹水衝式捲揚機一臺、直立水衝式捲揚機一臺、二十馬力及四十馬力水車二臺

其他本年三月燈火用トシテ五「キロワット」直流二極複捲式發電機一臺、水碎鑛運搬用トシテ「バケ
 ットエレベーター」ヲ設置セリ其成績好良ニシテ一箇月精鑛二百五十二噸ヲ處理スルニ至レリ

平泉寺鑛山 金銀 鑛業人 福井縣大野郡平泉寺村 三郎

本鑛山ハ大正元年十一月現鑛業人ニ移轉以來休業中ナリシカ本年一月ヨリ事業ニ着手シ村瀨坑
 道六百九十尺ノ奥部ヨリ鑛脈ニ沿ヒ掘下リ百六十尺下底ニ於テ取明且探鑛ニ從事中ノ處十一月
 下旬其南西引立ニ於テ鉋巾二尺ノ鑛脈ニ遭遇シ鑛況佳良ナリ尙ホ舊坑ハ之ヨリ約三十尺ノ南西
 ニ位シ曾テ探鑛シタル富鑛部ノ下底ニ相當シ三尺乃至四尺ノ鉋巾ヲ有シ品位又優良ナルヲ以テ
 漸次掘進ノ豫定ナリ六月坑内ニ七馬力ノ蒸氣捲揚機ヲ設置シ動力トシテハ村瀨坑外ニ横置外焚
 多管式徑三呎二吋長十呎汽罐一臺ヲ設置セリ又坑口ヨリ製鍊場ニ至ル迄二千七百尺ノ間輕便索
 道ヲ架設シ鑛石ノ運搬ニ便セリ

尾小屋鑛山 金銅 鑛業人 石川縣能美郡尾村外一村 合名會社横山鑛業部

鑛況概シテ佳良ナルカ更ニ本年四月大田坑部内ニ於テ本山第六脈ト阿手百谷脈トノ間ニテ發見
 セルモノハ特ニ優良ニシテ鉋巾二尺内外ヲ有シ品位一割二分内外ノ不選鑛石毎月約十二萬貫内
 外ヲ産ス

前年工事ニ着手セシ波佐羅機械選鑛場ハ六月竣成シ使用ヲ開始セルニ成績概シテ良好ナリ同時
 ニ本山選鑛場中ニモ二十吋「ハンボルトロール」一基ヲ増置シ從來ノ手選帶ヲ廢シ廻轉手選臺ニ
 變更セリ又送鑛泥渣ヲ緩ノ餘熱ニテ焙燒ノ上合銅分ヲ抽出セントスル濕式收銅場ハ八月落成セ
 ルモ未タ使用ヲ開始スルニ至ラス又本山手選鑛滓運搬用トシテ新設セル二十馬力斜面捲揚ハ六
 月完成セリ又製鍊鑛量ハ著シク増加ヲ來セルヲ以テ豫メ豫備トセル徑三尺ノ圓形熔鑛爐ヲ常用
 スルコトトナリ徑三尺五寸ノ圓爐ト合セ二爐ヲ以テ溶鑛ニ從事セリ尙ホ粉鑛燒結用トシテ八月
 粉鑛燒結鍋二個ヲ新設セリ

遊泉寺銅山 銅 鑛業人 石川縣能美郡國府村 宗治郎

四月六番坑ニ金剛石試錐機ヲ据付ケ鑛脈下底ノ探鑛ヲ爲シ六番坑地並以下三百尺ノ位置ニ尙ホ
 鑛脈ノ存スルヲ確メタルヲ以テ六番坑道ヨリ堅十尺幅五尺ノ堅坑ヲ掘下シテ下底ノ開發ヲ計ラ
 ントシ七月ヨリ着手シタリ

鑛ニ坑外ヨリ「ダイヤモンドボーリング」ヲ爲シ不成功ニ終リシ鑛盛谷方面ノ探鑛ハ五月ニ至リ
 鑛盛坑内ヨリ鋤追探鑛ヲ始メタリ又秋季出水ノ結果「カマ谷」坑上部ニ舊鑛滓ノ合銅一、五%内外
 ノモノアルヲ發見シ之カ採取ヲ始メ又坑内排水用ノ爲メ二番坑ニ二十五馬力、五番坑及六番坑ニ
 十馬力電力三聯式「ブランジャヤ」唧筒各一臺ヲ設置シ尙ホ下底出水ノ増加ニ伴ヒ六番坑堅坑下
 ニ十五馬力三聯式「ブランジャヤ」唧筒一臺設置中ナリ、十二月從來選鑛場地並迄ナリシ「エンドレ
 ス」運搬機ヲ堅坑地並迄延長シ更ニ將來ニ於テハ鑛盛谷迄(二千七百尺間)延長ノ計畫アリ選鑛場泥

渣處理ノ爲メ四月「フリーユーバンナー」一臺ヲ増設シ製鍊場ニ於テハ昨年來改造中ナリシ鎔鑛爐(巾三尺長八尺)ハ二月竣成シ鎔鑛材料運搬ニ使用スル十五馬力電力捲揚機ハ三月落成セリ又前年來工事中ナリシ火力發電所交流式百二十馬力ハ二月竣工セリ

澤鑛山

金銀銅 鑛業人 石川縣能美郡四尾村
鎔鑛人 大阪亞鉛鑛業株式會社

神島製鍊場 自山ノ鑛床不良ナリシ結果採鑛ヲ休止シタルモ當初ノ方針ニ從ヒ高田鑛山、朝鮮藤田組蘇民鑛山炭酸鑛等ヨリ買鑛シ製産ハ設備ノ完成ト技術ノ熟達トニ依リ漸次増額セリ然ルニ時局以前ニ在リテハ市價ノ下落等ニ因リ經營ノ狀態極メテ悲境ニ沈淪シタルモ特殊亞鉛ノ製出ヲ試ミ同會社尼ヶ崎工場ハ本年五月海軍省ノ指定工場トナリ特別ノ保護獎勵ヲ受クルニ至リシカ偶々時局ニ際會シ外國製品ノ輸入杜絶セル爲ニ内地ニ於ケル一般需要並ニ陸海軍需品ノ供給ヲ引受クルニ至リタルノミナラス露國ヨリノ注文ニ應スルコトナリ殆ント設備ノ全能ヲ盡シテ製出ニ努メツツアルノ狀況ヲ呈セリ現在ノ設備ハ昨年度ニ於テ完成セル燒鑛爐三座乾溜爐三座ニシテ現時一箇月約百五十噸ヲ製出シ更ニ燒鑛爐及乾溜爐各二座ヲ増設計畫中ナリ又同會社尼ヶ崎工場ニ於ケル軍器用特殊亞鉛ノ製産力ハ一箇月約二十噸ナリシカ同様に製品ヲ得ル爲メ十一月大阪安治川ニ電氣亞鉛製鍊工場ヲ設立シ一箇月十二噸ノ増額ヲ見ルニ至レルカ更ニ五十噸ヲ増額スヘキ設備ハ年末完成シ大正四年一月ヨリ増産ノ筈ナリ尙研究ノ結果設備上ニ改良ヲ施シタル事項ハ「レトリト」乾燥方法ノ改善、瓦斯發生爐「インゼクタ」及之ニ使用セル石炭ノ選擇改良等ナリ尙豫テ設備中ナリシ瓦斯發生器ニ蒸氣ヲ供給スル「ゴルニツシユ」式汽罐徑四呎六

吋長サ三呎八吋一臺ハ四月完成シタルモ操業ノ都合上使用セス

大森鑛山

金銀銅 鑛業人 石川縣能美郡大森町

鑛業人 石川縣能美郡大森町
合名會社 藤田組

永久坑内佐藤坑ハ下底ノ鑛況引續キ佳良ニシテ目下永久坑道以下八百尺降下シ八番坑道ヲ鑛掘運中ナリ從來使用中ナリシ堅坑ハ六番坑道迄ナリシヲ八番坑道迄掘下シ且捲揚機ノ運搬力不充分ナルヲ以テ之カ改良ヲ企畫シ將來堅坑延長千二百尺ノ捲揚ニ耐ユヘキ百馬力電氣捲揚機ヲ獨逸國ヘ注文シ四年二月到着ノ筈ナリシカ時局ノ爲メ到着セサルヲ以テ未タ完成ニ至ラス然レトモ愈々到達セサルニ於テハ米國「デンバー」會社製捲揚機ニ變更シ大正四年九月迄ニハ完成セシムヘキ豫定ナリ又前年來松江電燈株式會社ヨリ電力ノ供給ヲ受クルコトナリ電力ニ餘裕ヲ生シタルヲ以テ六月永久坑内中瀬坑西坑井頭ニアリシ十五馬力複式捲揚機ノ動力(水力)ヲ電力ニ變更セリ

笹ヶ谷鑛山

銀銅亞鉛 鑛業人 石川縣能美郡

鑛業人 石川縣能美郡
合名會社 藤田組

從來粉鑛ヲ其儘鎔鑛爐ニ投入セシカ十二月大塚式團鑛機一基ヲ設置シ原動用トシテ十五馬力瓦斯發動機一臺ヲ設置セリ尙ホ年始以來石ヶ谷ニ存スル舊鑛ノ採取製鍊ヲ開始セリ同鑛ハ銅千分ノ六、銀萬分三ヲ含有ス又大正四年ヨリハ津和野電燈會社ヨリ百馬力ノ電力ヲ購買シ全山ノ原動ヲ電力ニ變更シ現在ノ蒸氣機關ハ豫備トナス筈ナリ

帶江鑛山

銀銅鉛 鑛業人 石川縣能美郡

鑛業人 石川縣能美郡
合名會社 藤田組

從來機械選鑛ニ依リ淘汰セシ硅石ハ配合劑トシテ再ヒ之ヲ鎔鑛爐ニ投入セサル可ラサル必要上

四月ヨリ機械選鑛ヲ廢シ全部手選トセリ

三月黒崎坑内堅坑ニ三十馬力電力三聯「ブランシャ」唧筒ヲ設置シ十月同堅坑口捲揚原動力トシテ三十馬力電動機ヲ設置シ在來ノ蒸氣機關ヲ豫備トシ十二月猿曳堅坑口捲揚機モ亦同様ノ設備ヲ爲シ金才堅坑モ追テ同様ニ爲ス筈ニテ之ヲ全部電力ニ變更スルコトナルヘシ
尙ホ一月ヨリ從來ノ燒鈹窯ニ代フルニ熔鈹爐ヲ以テシ六月在來ノ粉鑛燒結爐ヲ廢シテ新ニ六百貫入燒結爐ヲ作リ十一月眞吹床十個ヲ増設セリ

久保鑛山 銅硫化鐵 鑛業人 藤和歌山縣伊都郡河根村

本鑛山ハ大正元年十二月現鑛業人ニ移リ爾來專ラ探鑛中ノ處鑛況好良ナルヲ認メ八月以降全然探鑛ニ力メ一箇月精鑛六萬貫ヲ產出スルニ至レリ坑外ニ於テハ七月第三號坑口ヨリ選鑛場上部ニ至ル迄四百七十間軌道ヲ布設シ選鑛場ヨリ河根村字辻ノ内ニ至ル迄二哩三十鎖ノ間玉村固定式單線架空索道ヲ架設シ之カ動力トシテハ九馬力吸入瓦斯發動機ヲ設置シ以テ鑛石運搬ニ供セリ本山ノ鑛床ハ含銅硫化鐵鑛ニシテ幅員肥大ナル所十六尺ヲ有シ縮少セル所ト雖モ尙ホ一尺内外ヲ下ラス

別子銅山 銅 鑛業人 愛媛縣宇摩郡別子山村外一郡二村
住友吉左衛門

明治四十三年以來開鑛中ナル第四通洞ハ豫定ノ工程ヲ進メ十二月末一萬八百九十三尺ニ達シ殘餘豫定五千二百尺トナレリ之ニ使用スル鑛岩機ハ「ライナー」式三臺或ハ四臺ニシテ一箇月ノ掘進延長平均三百尺ナリトス次ニ坑道ノ延長スルニ從ヒ鑛岩機用原動力稍々薄弱トナリシヲ以テ

之ヲ補ハンカ爲メニ前年來改設中ナリシ百八十馬力電力橫置双列空氣壓搾機一臺ト通風用トシテ増設セル「ルーツ」式三番型送風機一臺ハ共ニ一月完成セリ明治四十四年十一月以來八番坑道地並ヨリ掘鑛中ノ大堅坑ハ内徑十七尺煉瓦一枚半卷ニシテ十一月末ニ於テ千六百十尺ヲ掘下シテ十三番坑道ニ達シ尙ホ掘下三百十三尺ニシテ第四通洞準ニ到達スヘキ豫定ニシテ目下毎月平均六十尺ヲ掘進シ大正四年七月竣工ノ豫定ナリ

前年以來探鑛及坑道掘進上鑛岩機使用ノ爲メ八番坑道拔合部ニ増設中ナリシ八十馬力空氣壓搾機二臺ハ一月中完成セリ

西部三番坑道以上ノ鑛石ハ三番坑道ニ捲下ケ之ヲ東延斜坑ニ運搬スル爲メ該坑道ニ延長二千五百尺ノ十馬力電力「エンドレス」運鑛機ヲ新設中ニテ完成後ハ一時間一萬貫ノ鑛石ヲ運搬シ得ヘキ豫定ナリ

現行製鍊方法ハ鎔鑛爐ヨリ生セシ鍍ノ含銅品位低キカ爲メ更ニ二回鍊鍍製鍊ヲ爲シタル後當所獨特ノ反射爐型眞吹爐ニ依リ粗銅ヲ製出シツ、アリテ操業繁雜ニ涉リ不利ナルヲ以テ該反射爐ニ代ヘテ「ベッセマー」轉爐ヲ使用セントシ其試驗的研究ヲ爲ス目的ニテ小規模ノ工場設計中ナリ
前年九月工事ニ着手セル鑛煙稀釋設備ハ既ニ全部完成シ試運轉ヲ行フニ至レリ其主要ナル設備ハ煙塵室長百九十六尺五寸、幅十五尺、高十尺六寸三個(長二百六十八尺五寸、幅十八尺、高十八尺三寸五分)一個、送煙用扇風機一分間ノ送煙量十萬五千立方呎(二臺(一臺ニ付五十馬力)電動機一臺附屬)稀煙用「フロベラー」一分間送風量一萬千八百立方呎煙突一基ニ付一個ヲ煙突ノ底部ニ裝置シ原

動機ハ二基ノ煙突ニ對シ三十馬力ノ電動機一臺ヲ備フ煙突六基圓形煉瓦積頂上ノ内徑十五尺高百尺ニシテ此等ヲ連轉セシムル爲メ「バブコック」エンジン「コックス」水管式汽罐三臺、横置凝縮複式汽機一臺、實馬力二百五十、直流複捲式百八十「キロワット」發電機一臺ヲ設置セリ

製鍊所内ニ於ケル鑛石熔劑及鋸其他ノ運搬ニ便スル爲メ製鍊所内貯鑛場ヲ起點トシ三角崎銅ヶ關等ノ西港沿岸及燒結場下部ノ東港沿岸ニ至ル範圍ニ於テ延長三千六百尺ノ電車線路ヲ布設シ十二月月上旬ヨリ運轉ヲ開始セリ

新居濱方面ニ於テ電氣分銅所設置ノ計畫ヲ立テ工事設計中ナリシモ時局ニ際會シ一時中止スルノ已ムナキニ至レリ其他附帶事業トシテ夏以來建設中ナル磷酸肥料製造工場ハ最初空氣中ノ窒素ヨリ亞硫酸瓦斯ヲ製造スル接解法ニ依ル方針ニテ器械類ヲ獨逸ニ注文セシモ時局ノ爲メ器械ノ供給杜絶セシヲ以テ普通ノ鉛室方法ニ變更シ大ニ工事ヲ急キ大正四年六月竣工ノ豫定ナリシ而シテ鑛石ノ一部分ハ此所ニテ燒鑛シ鑛煙ヨリ硫酸ヲ製造スルモノニシテ其取扱鑛量ハ一箇年二十五萬貫内外ナルモ漸次工場ヲ擴張シ取扱鑛量ヲ倍加セシムル方針ナリ

大瀬鑛山

銅 鑛業人 久原鐵業株式會社

七月本坑道準以下百五十尺ノ位置ヨリ疏水坑道ノ開鑿ヲ始メ年末ニ於ケル延長約四百五十尺ナリ全長千尺ニシテ第二堅坑下ニ達スル見込ナリ第二堅坑ハ前年七十五尺掘下セルヲ引續作業シ百五十尺ニシテ鑛石ニ會シ更ニ百五十尺迄降下シ十一月坑口ニ五馬力電動輕便捲揚機一基ヲ設置シ下底ニハ排水用トシテ十月中三聯式「フランジャー」唧筒ヲ据付ケ此點ヨリ走向ニ沿ヒ掘進中

ニシテ此掘進ニ鑿岩機ヲ使用スル爲メ十二月「ライナー」式七番型鑿岩機二臺、五十馬力電動空氣壓搾機一臺、原動用七十五馬力吸入瓦斯機關ヲ設置セリ尙ホ從來鑛山ヨリ二里ヲ距テタル中山驛迄ハ自家用索道アリタルモ中山ヨリ郡中迄五里ノ間ハ專ラ馬車ノ便ヲ籍リタルカ豫テ工事中ナリシ中山郡中間ノ伊豫索道株式會社ノ架設ニ係ル索道完成シ八月ヨリ鑛石ノ運搬ヲ委託シ運賃ノ輕減ヲ計レリ

大峯鑛山

銅 鑛業人 久原鐵業株式會社

從來第三層ノ下部及第四層ヲ主要採鑛箇所ト爲シ來リシカ三月ニ於テ第四層ノ東方ニ於テ第五層ヲ發見セリ目下第四層及第五層何レモ鑛況良好ニシテ含銅平均品位五分ニ達シ當地方ニ於テハ平岩鑛山ト共ニ稀ニ見ル富鑛ナリ鑛況如斯ナルヲ以テ漸次其出鑛量ヲ増加シ上半期ニ在リテハ毎月出鑛量十五萬貫ナリシヲ下半期ニ於テハ毎月十八萬貫ニ増加シ十月ノ如キ出鑛量二十萬貫ヲ超過シ鑛夫ヲ増加セリ次ニ豫テ開鑿中ナリシ第四通洞モ十月落成シ其延長二千七百尺之ニ複線軌道ヲ布設セリ今後ハ本坑道地並以下ノ鑛石ハ悉ク該通洞ヨリ搬出シ坑口ニ選鑛場ヲ設ケ選鑛スル計畫ナリ

高浦鑛山

銅 鑛業人 久原鐵業株式會社

當地方唯一ノ硅酸質鑛石ニシテ鑛床モ亦依然トシテ良好ナリ殊ニ下底ニ掘下スルニ從ヒ多少ノ鑛幅減スルモ含銅品位佳良トナリ爲メニ從來ノ硅酸鑛ト名ツクル以外ニ於テ含銅平均品位四分五厘ノ鑛石ヲ上鑛ト名ツケ區別スルニ至レリ如斯下底ニ於テ品位佳良ナルヲ以テ第三坑口ヨリ

斜下セル舊斜坑ノ下部ヲ探鑛スル爲メ十一月該斜坑ニ鑛石捨石運搬用ノ五馬力「デンバー」式輕便捲揚機一臺ヲ設置シ又斜坑底ニ排水用五馬力吊下「プランヂャー」式唧筒一臺ヲ据付ケ原動力トシテ三十五馬力單筒吸入瓦斯發動機二十「キロワット」三相交流發電機ヲ設置セリ次ニ坑外ニ於テハ現床ノ北方鑛先ヲ探鑛スル爲メ第一坑口ノ北東約百三十間ノ箇所ニ「ミユラム、ハンカー」式「ダイヤモンド」試錐機ニテ試錐ヲ爲シ海面以下八十尺ニシテ厚サ三尺五寸含銅品位二分ノ鑛床ニ會シ更ニ傾斜方面ノ探鑛ヲ爲スタメ八月同試錐機ニテ高浦漁村ノ東方ニ試錐ヲ爲シタルモ機械ノ都合ニ依リ中止セリ

出石寺鑛山 銅 鑛位 置 愛媛縣喜多郡上須村外二村
硫化鐵 鑛業人 石原久之助

從來探鑛中ナリシカ四月中旬一番坑ニ於テ鑛床ニ會シ錐押ニ掘進スルニ從ヒ益々鑛況佳良トナリ又二番坑道ニ於テモ既ニ一番坑道下部ノ鑛床ニ會シ是亦鑛況佳良ナリ如斯ナルヲ以テ出鑛量激增シ八月ヨリ每月含銅品位三分五厘ノ精鑛十萬貫ヲ出鑛シツツアリシモ運搬不便ナルト時局ノ影響トニ依リ一時事業ヲ縮少スルコトナシ十一月中旬ヨリ坑夫二十七名ヲ減員セリ然レトモ一方運搬方法ノ改善ヲ企テ十月ニ至リ鑛山々麓ノ村道間ニ約五千尺ノ架空鐵索架設ノ工事ニ着手シ其完成亦近キニアリ此設備ニシテ完成セハ鑛山海岸船積場間ノ運賃ヲ半減シ得ルニ至ルヘシ

白瀧鑛山 銅 鑛位 置 高知縣土佐郡大川村
鑛業人 宇生合名會社

本鑛山ハ大正元年八月現鑛業人ニ移轉後銳意探鑛ニ力ヲ盡シタル結果稍ヤ有望ナル見込ヲ立テ

更ニ同二年八月ニ至リテ其附近ニ於ケル朝谷、樅木及大川ノ三鑛山ヲ買收シテ合併作業スルコトトナレリ同三年ニハ上半年期ニ於テ運搬道路ノ改修、坑外ノ諸設備及製鍊場建築等ニ着手シ着々其工ヲ進メ九月初旬初メテ製銅ノ產出ヲ見ルニ至レリ十二月以降ハ主トシテ品位佳良ナル鑛石ヲ取扱ヒ其鑛量ハ毎月二十七萬貫乃至三十萬貫ニ達シ含銅品位三・五%乃至三・八%ナリシカ四二%ニ上レリ、製鍊場設備ハ方形煉瓦製燒結爐容量六百三十貫一基、圓型局部水套式熔鑛爐徑四呎一基、同型徑三呎六吋鍊銅爐一基、真吹床六「ルー」送風機四番型及五番型各一個ニシテ原動力トシテハ大川村大字大社川ニ百四十「キロワット」水力發電所ヲ開設セリ

藤ノ川鑛山 安質母尼 鑛位 置 高知縣幡多郡津大村
鑛業人 森本龍次郎

從來排水困難ナリシ爲メ疏水坑開鑿中ナリシカ五月開通セルト一般鑛床ノ狀況佳良トナリシ結果產額増加スルニ至レリ

附屬製鍊場 高知市外下知村ニ在リ七月ヨリ操業ヲ開始シ硫化安質母尼ヲ製出セリ爐ハ一基ニシテ二對ノ坩堝ヲ備ヘ一個ニ對スル裝入鑛石量ハ一回十五貫ニシテ一晝夜八回ノ操業ヲ爲シ一箇月九百貫乃至一千貫ノ硫化安質母尼ヲ製ス然レトモ更ニ金屬安質母尼製出ノ計畫ヲ立テ専ラ之カ試業中ニシテ之カ爲メ硫化安質母尼ノ製出ハ十月初旬限り一時休止セルカ還元爐完成ノ曉ニハ一方鑛床狀況ノ佳良ナルヨリ稍々有望ナル製產力ヲ有スルニ至ラントス、設置スヘキ爐ハ熔鑛用反射爐(長十六尺巾八尺)一基、精製用反射爐(長六尺九寸巾三尺七寸)一基ニシテ一箇月約一萬斤ノ精製安質母尼ヲ產出スヘク近ク完成ノ筈ナリ

永阪鑛山

銅

鑛業人 白高知縣土佐郡名野川村

一月ヨリ探鑛ヲ開始シ八月爾來毎月一萬五千斤内外ヲ產出セリ鑛床ハ秩父古生層中ノ裂罅充填鑛脈ニシテ厚サ最大三尺平均一尺二三寸品位七%頗ル硅石分ニ富メリ露頭ノ延長二百五十間ニシテ兩端ノ高低差四百七十尺鑛床ノ走向延長三百尺ナリ、五箇所ニ於テ主トシテ探鑛ニ力ヲ盡セリ製鍊ハ煉瓦鍊爐徑三尺ノモノ一基アリ「ベルトン」水車及一番型「ルーツ」送風機ヲ備フ

喜和田鑛山

銅錫重石

鑛業人 山口縣玖珂郡北河内村

時局發生後製產品ノ販路杜絶セル爲メ一時探鑛作業ヲ休止セルモ事業上設備ノ改良擴張ヲ爲シタルモノハ大正二年中ニ起工シタル選鑛場ハ十月竣工シ十一月ヨリ選鑛ヲ開始シ從來ノ舊選鑛場ハ全部之ヲ廢止セリ其設備左ノ如シ

比重選鑛場

「ブレーキ」式嚙鑛機(一晝夜處理鑛量五千貫)

二臺

ロール(徑十吋長サ二十吋)

二臺

圓型「トロンメル」(一、五ミリ、三ミリ、五ミリ)

三個

ダツガー(三ツ仕切りノモノ)

六個

ハンチントンミル(徑三尺五寸四馬力)

二臺

尖 函

十一臺

「ウキルフレ」淘汰盤

九臺

「デユスター」淘汰盤

一臺

「リストンジョンストン」淘汰盤

五臺

「スリースロー」唧筒(選鑛用揚水用)

二臺

西山式陸用吸入瓦斯發動機(十二馬力)

一臺

長谷式同 (三十馬力)

二臺

燒鑛場

「デツガー」及各淘汰盤ニ依リ選鑛シタル鑛石中硫化鐵ノ含有多量ナルモノヲ焙燒シテ磁性ヲ帶ハシメ磁氣選鑛ニ適セシムルモノタリ

「ホワイト」式焙燒爐

一臺

軟鋼製ニシテ徑最大五十二吋最小四十二吋厚サ十六分ノ五吋長サ二十四呎九吋
煙 突 鐵製圓筒徑十八吋高サ五十九呎九吋

一個

磁氣選鑛場

焙燒シタル鑛石ヲ磁氣ニ依リ鐵ヲ分離シ精鑛ヲ得ントスルモノナリ

「ドラム」式磁氣選鑛機(徑三十吋巾十五吋)

二個

二「キロワット」四極直流發電機

一臺

浮流選鑛場

沈澱池ニ沈下シタル泥鑛ヲ處理ス

沈澱池	巾三間長五間深六尺	一個
同	巾四間長五間深六尺	一個
同	巾五間長六間深六尺	一個
貯液槽	内徑五尺深五尺	木製 二個
尖 函		一個
濾過槽	巾四尺長五尺五寸深一尺二寸	一個
硫化鐵沈澱槽	巾三尺長四尺深三尺	三個
硫酸石灰沈澱槽	巾三尺長四尺深三尺	三個
洗滌槽	巾三尺長四尺深三尺	三個
母液槽	内徑五尺五寸深五尺五寸	三個
横置多管式汽罐	徑三呎六吋 長十二呎一時二分ノ一	一基
八キロワット四極直流發電機		一臺
建 設 物		
比 重 選 鑛 場		四棟
燒 鑛 場 (汽罐室ヲ兼ス)		一棟
磁 氣 選 鑛 場		一棟
浮 流 選 鑛 場		一棟

三十馬力吸入瓦斯發動機々關室	一棟
發 電 機 室	一棟
十二馬力吸入瓦斯發動機々關室	一棟
工 作 場	一棟

新選鑛場完成後ノ成績ヲ舊選鑛場ニ比スレハ取扱鑛量並ニ採取率ヲ増加シ優ニ二倍以上ノ精鑛ヲ得ヘシ

新選鑛場完成シタル結果喜和田採鑛場ニ於テ採掘セル粗鑛並ニ喜和田舊選鑛場ニ堆積セル鑛滓(再選鑛ヲ要スルモノ)ヲ運搬スル爲メ喜和田舊選鑛場トノ間ニ長サ四千三百尺ノ「ハシリ」式架空鐵索ヲ架設セル力カ運轉ニ要スル動力ハ新鑛場内ニ設置セル三十馬力吸入瓦斯發動機ヲ以テセリ又喜和田舊選鑛場ニハ鑛滓捲上ノ爲メ山腹ノ斜面五百四十尺ノ間ニ軌道ヲ布設シ之カ原動機トシテ西山式陸用吸入瓦斯發動機十五馬力ヲ設置セリ

玖珂鑛山 金銀銅 鑛業人 置山口縣玖珂郡桑根村 代表者 田中銀之助

大正二年度ニ於テ探鑛ニ依リテ發見シタル硫化鐵鑛床ヲ引キ續キ探鑛中ナリシ處年末迄ニ其延長七十尺厚サ四十五尺、深サ百四十尺ニ達スルコトヲ確メタリ又選鑛場ニ「ウキルフレ」淘汰盤「デユスター」淘汰盤各一臺ヲ増設シ且ツ選鑛方法ヲ改善シ精鑛ノ品位ヲ優良ナラシムルコトヲ得タリ

長登鑛山 銀銅錫鐵 鑛業人 置山口縣美禰郡大田村 藤十郎

四月北平堅坑ニ堅轆轤馬絞車及附屬捲揚機ヲ設置シ又大正元年ヨリノ繼續事業タリシ烏帽子横坑ハ六月中烏帽子坑ト貫通セリ、製鍊ニ付テハ熔鑛爐ヲ改築シ(三尺五寸角爐)煙突一個ヲ増設シ三番型「ループロー」ヲ五番型ニ變更シ熔鑛量約三割以上ヲ増加セリ

川井山鑛山 銅鉛亜鉛 鑛業人 山口縣阿武郡生雲村 安次郎

選鑛場並ニ製鍊場ヲ新設シ舊製鍊場ヲ廢止セリ新設選鑛場ハ平家造六棟ニシテ凡テ手選ニ依ルモノナルヲ以テ何等機械的設備ナキモ新製鍊場ノ重ナル設備ヲ示セハ水筒式熔鑛爐徑三尺三寸鍊鉞爐徑二尺八寸燒鉞爐長サ十尺、巾六尺、深六尺、真吹床徑二尺五寸深サ二尺「コルニツシユ」汽罐(徑四呎十一吋長サ二十三呎、同徑四呎十吋長サ十二呎)單汽笛橫置不凝縮汽機十二馬力四番型「ループロー」各二臺ナリ

製鍊場完成ノ結果一晝夜ノ處理鑛量七千貫乃至七千五百貫ニ及ヒ舊製鍊場ニ於テセルモノニ比スレハ約五割ヲ増加シ且ツ製鍊費ヲ節約スルコトヲ得タリ

馬上鑛山 金 鑛業人 大分縣速見郡立石町 愛

第一坑内ハ從來三坑道迄ハ軌道ヲ敷設シ坑外捲揚機ニ依リテ搬出シ該坑道以下ハ人力ニ依リテ三坑道迄運搬シ來リシカ五月ヨリ三坑道ノ上部ニ八吋双汽笛橫置式捲揚機ノ据付ニ着手シ八月ニ至リ工事完成セリ又新ニ設置シタル工作物ノ主ナルモノハ製鍊場動力用橫置式双汽笛十六吋汽機一臺及「ランカシャ」式汽罐一基ニシテ尙ホ「ランカシャ」汽罐二基ヲ増設シ又鐵製煙突一本増設ノ計畫ナリ

鯛生野鑛山 金銀 鑛業人 大分縣日田郡中津江村 代表者 南郷徳之助

一月ヨリ新鑛坑ノ斷層部ニ於テ深サ四百尺ノ堅坑長十四尺巾七尺開鑿ニ着手シ十二月マテニ八十尺ヲ掘リ下リタルカ元來本堅坑ハ將來最モ有望ナル新鑛ノ探掘準備ヲ爲スモノニシテ百尺毎ニ主要坑道ヲ開鑿シ尙ホ新鑛ト本鑛トノ連絡坑道ヲモ作リ以テ將來此等兩鑛ノ下底部ニ存スル鑛石ノ全部ヲ本坑ヨリ運搬シ且ツ排水ヲモ爲スノ計畫ナリトス又前年度ヨリノ繼續工事ナリシ坑内運搬斜坑ハ六月ニ於テ竣工セルカ該坑ニ十七馬力電氣捲揚機ヲ据付ケ運搬上至大ノ便宜ヲ得ルニ至レリ

槇峰鑛山 銅 鑛業人 宮崎縣東臼杵郡北方村外二村 三發合資會社

本鑛山ノ鑛層ハ大正二年度ニ於テ斷層先ノ第一新鑛層及第二新鑛層ヲ發見シタルヲ以テ一般ニ事業ノ擴張ヲ見ルニ至レリ而シテ前年度ヨリノ繼續事業タル十二坑道冠入坑道ノ開鑿ハ大正三年ニ於テ二百七十一尺掘進シタルカ尙ホ約二百尺ニシテ第十三坑道第二新鑛層ニ着鑛スヘシ大正四年九月頃

第十三坑道冠入西押ニ於テ厚サ二尺ノ新鑛層一條ヲ發見シ爾來其走向ノ探鑛中ニ屬ス又本層(三號層)一帶第十一坑道ヲ加良美鋪鑛層ニ着鑛セシメンカ爲メ大正元年七月ヨリ開坑ニ着手大正三年中ニ於テ着鑛ノ豫定ナリシモ鑛層ノ走向變化ノ爲メ未タ着鑛セサリシカ同四年三月頃迄ニハ着鑛ノ筈ナリ

第九坑道第二號唧筒座ノ東側ニ五十馬力橫置「タービン」唧筒一臺ヲ据付ケタリ

見立鑛山 錫 鑛業人 宮崎縣西臼杵郡岩戸村

本鑛山ハ専ラ探鑛ノミニ從ヒ未タ探鑛ニ着手セス創業以來坑口ヲ開鑿スルモノ十七ニ及ヒ坑道ノ總延長一萬二千六百餘尺ニ達シタルカ坑外ニ於テモ二百七十尺ノ隧道ヲ開鑿セリ而シテ主要運搬坑道ノ百尺下位ヨリ第二大切坑ヲ開鑿シ年末マテニ於テ掘進百二十尺ニ及ヒ又大切坑ノ二百五十尺下位ヨリ疏水坑ヲ開鑿シ既ニ四百四十尺餘ニ達シタリ

今大正三年中ニ於テ着手シタル工事ノ概要ヲ舉クレハ左ノ如シ

水力發電所 一月ヨリ着手シ水路延長七百餘間水量一秒時四、六立方尺、落差七百三尺、導水管延長千九百尺ニシテ年末ニ於テハ導水管及掛樋ノ布設工事ノ外機械全部ノ据付ヲ了セリ

架空索道 三月着手ス水平距離六千餘尺最大高低差千四百餘尺單線式十時間ノ運搬力下ケ荷五萬貫ニシテ大正四年五月ニ竣工スヘシ

將來ニ於ケル計畫ノ重ナルモノハ製鍊所及一晝夜ニ粗鑛三十噸ヲ處理スヘキ選鑛場ヲ建設及鑿岩機(坑内)ノ作業及坑内電車ノ施設ニ必要ナル第二發電所ノ建設ニシテ大正四年度中ニ於テ探掘選鑛及製鍊ヲ開始スルノ豫定ナリ

山ケ野鑛山 金銀 鑛業人 鹿兒島縣始良郡橫川村外一郡一村

從來坑内主要坑道及坑外ニ於ケル鑛石ノ運搬ニハ馬匹ヲ使用セシモノ之ヲ電車運搬ニ變更スルニトシ二月ヨリ起工シ六月ニ竣工セリ而シテ之カ爲メニ變電所内ニ三相交流五十馬力二千「ヴォルト」ノ電動機及直流三十「キロワット」五百「ヴォルト」ノモノ發電機一臺ヲ新設セリ

探鑛計畫 本山ノ鑛脈ハ平行脈數條ヨリ成リ大別シテ南部中部及北部ノ三群ニ分區シ得ヘク而シテ最下底ナル七番坑道ニ於テハ中部及北部ノ諸脈ハ之ヲ探鑛セシモ南部ノ諸鑛ニ就テハ同坑道以上五百間ノ間ハ殆ント探鑛ニ着手セサルヲ以テ該方面ヲ探鑛スルニ方リテハ各坑道ヲ連絡スルノ必要上南北ニ走ル千百尺ノ鑛入坑道ヲ開鑿セサルヘカラサルカ故ニ七番坑道ニ於テ坑口ヨリ以東六千八百尺ノ坑内ニ空氣壓搾機七六馬力(電動機八五馬力)ヲ設置スルコトトシ鑿岩機ニ依リテ之レヲ速進スルノ計畫ヲ立テ十二月ヨリ之ニ着手シタリ

坑外軌道中ノ木橋二〇〇尺ヲ電氣軌道敷設ト同時ニ之ヲ鐵橋ニ變更セリ

錫山鑛山 錫 鑛業人 鹿兒島縣鹿兒郡谷山村

本鑛區ノ中央ヲ貫流スル西谷川以東ハ既ニ探鑛ヲ了シタルヲ以テ以西ニ於ケル各鑛床ノ狀態ヲ探鑛シ且ツ排水運搬通氣坑道ト爲スノ計畫ヲ以テ八月ヨリ向六箇年間ノ繼續事業トシテ西谷坑ヲ開坑シ元山本鑛、肥後鑛、國分鑛、菊谷本鑛ヲ橫斷シ紋無鑛ニ至ル迄千四百二十二尺ヲ掘進スルノ豫定ナルカ年末ニ於ケル掘進百四十尺ニ達セリ而シテ通氣坑道トシテ各鑛ノ露頭部ヨリ鑛押坑道ヲ開鑿シ奥部ニ於テ連絡セシムルノ計畫ナリトス

三井串木野鑛山 金銀 鑛業人 鹿兒島縣日置郡串木野村

堅坑開鑿工事ハ排水機ノ關係上掘進三百十餘尺ニ於テ一時作業ヲ中止シ五月ヨリ豫テ計畫中ノ「ゲバウエル」式(揚水量一分時二百立方尺水頭二百尺)電氣唧筒二臺ノ増設工事ニ着手シ八月其工ヲ竣ヘタルモ諸般事業ノ關係上開鑿工事進捗セス掘進工程僅ナリシカ本年末、ヅルチエル式(揚水

量一分時二百立方尺水頭二百二十五尺電氣唧筒二臺着荷シ排水機關完備スルニ至レルヲ以テ大正四年度以後ニ於テ銳意掘鑿ニ從事シ尙二百二十尺ヲ掘進シテ第一期計畫ヲ遂行スルノ豫定ナリトス

西山坑ハ三月ヨリ三番坑道地並ニ於テ既成切上ヨリ上向階段掘ニ依リ一階段ノ高サヲ七尺トシテ組織的採鑿ニ着手セリ又前年度ヨリ引續キ採鑿シツアル三番坑道準ニ於テハ東西向ニ掘進シ總延長約四千四百五十尺ニシテ二、三番坑道ノ連絡坑井入ノ總延長又一千三百三十八尺ニ達セリ而シテ西部方面ニ於テハ二番坑道地並ニ三十五馬力電氣曳揚機ヲ据付ケ三番坑道地並ノ出鑿ヲ曳揚スルコトトセリ羽島坑モ亦前年度ヨリ引續キ銳意採鑿ニ從事シ其掘鑿延長一萬一千三百六十尺餘ニ達シタルカ尙之ヲ續行スルノ計畫ナリトス

製鍊機ハ大正二年十一月試運轉開始以來機械操作ノ練習ヲ爲サシメ三月ヨリ組織的作業ヲ爲スニ至レルト同時ニ貴液澄清機一臺空氣壓搾機一臺ヲ増設セシ爲メ操業大ニ順調トナレリ

夕張礦 石炭

鑛業人 石狩國夕張郡登川村
北海道炭礦汽船株式會社

丁未坑方面ニ於テハ新タニ第四斜坑及下層堅入ヲ開鑿シ又復舊中ノ第二斜坑ハ取明工事大ニ進捗シ北三番一坑道ノ如キハ遠カラス舊坑引立元ニ達シ得ヘク同南坑道ハ新タニ長壁採炭ヲ開始セリ而シテ一番坑ハ新タニ東向坑道ノ深部ニ着炭シ目下坑道掘進中ナリ本坑方面ニ於テハ既ニ設ケタル第一斜坑東西三番各引立ノ密閉ヲ取り除キ掘進ヲ開始シ東西三番及同四番坑道ニハ新タニ長壁採炭ヲ採用セリ

坑外ニハ丁未坑ニ壓搾機三〇〇馬力一臺ヲ増設シテ坑內用鑿岩機及唧筒原動用ニ供シ本坑第一斜坑後風坑ニ「シロツコ」扇風機(風量十五萬)ヲ新設シ從來使用シ來レル「ギバール」及「チャンピオン」材ノ各扇風機ノ運轉ヲ中止シ又第五斜坑ニ捲揚機ヲ新設セリ
次ニ萬字礦ハ專ラ第一第二及第三ノ各斜坑(何レモ其延長約千尺)ヲ掘進シ又採炭ハ全部長壁法ニ變更セリ

坑外ニ於テハ十一月志文萬字間ノ鐵道開通ト共ニ萬字相生澤ト夕張間ノ索道ヲ廢シ出炭ハ全部萬字驛ヨリ輸送セラルルニ至レリ而シテ現今新設中ノ選炭場及同所ヨリ二見澤間ノ「エントレ」車道(延長約一一〇〇〇尺)ハ大正四年五月頃完成ノ見込ナリシ

眞谷地礦 石炭

鑛業人 石狩國夕張郡登川村
北海道炭礦汽船株式會社

本礦ハ目下本澤方面ノ水準上ニ於テ柱引ヲ行ヒ一箇月約一萬噸ヲ採炭セリ今後發展スヘキハ本澤堅坑方面ナリトス

上ノ澤方面ニ於テハ斜坑卸部ニ於テ斷層ニ逢着シ昨年來金剛石試錐ニテ調査セルモ炭層ヲ發見スルコトヲ得ス遂ニ其掘進ヲ中止シタリト雖上部各坑道ノ掘進並ノ採炭ハ依然トシテ繼續シ採炭ニハ長壁法ヲ採用シ一日ノ出炭量約五十噸ニシテ本澤方面ノ出炭ノ減少ヲ補充セリ楓坑方面ニテハ主ニ水準下ノ採炭ヲ爲シ第二斜坑ノ如キハ採登第一一〇號鑛區ニ掘進スルニ至レリ

眞谷地堅坑ハ第一期掘下五百尺本年中百尺ヲ掘下スル豫定ニシテ各坑道ノ掘進著シク進捗セルモ未タ採炭ニ着手セス諸種ノ設備中ニ屬ス即チ百十二馬力開鑿用捲揚機二十五噸「カツブスタ

レ」機及鐵道面ヨリ開鑿用諸材料運搬用ノ五十三馬力捲揚機ヲ据付ケ又假櫓「スカツフオールド」等ヲ設置シタリ而シテ本堅坑ハ直徑十六尺ニシテ將來堅坑方面ノ通氣運搬用ニ資セントスルモノナリ

又堅坑方面ノ各坑道掘進ノ延長スルニ從ヒ既設扇風機徑四呎ヲ直徑八呎ノ「チャンピオン」式ニ改善セリ上ノ澤方面ニ於テモ斜坑運搬ニ三十馬力捲揚機ヲ通風ニ徑四呎ノ「チャンピオン」機ヲ設置セリ

楓坑方面ニハ掘進用トシテ第三斜坑ニハ六十馬力第一斜坑ニハ五十馬力ノ捲揚機ヲ設置シ又各斜坑ニ排水用トシテ一分間十立方呎ノ電氣唧筒ヲ設置セリ

三井登川炭礦 石炭 鑛業人 三井國々炭礦株式會社

本坑及各中切等皆共ニ掘進著シク本坑ノ如キ延長約四千三百尺ニ達セリ又昨年開坑ノ斜坑ハ其延長約三百八十尺ニシテ斷層ニ逢着シ其後六十餘尺ヲ進ミ未タ着炭セサレトモ卸部ニ掘進スルト同時ニ地表ヨリモ亦試錐ヲ施シ炭層ノ調査ヲ行ヘリ採炭法ハ長壁法或ハ階段掘等種々試用ノ結果最近「タメ掘」(上向階段掘)ニシテ採炭ヲ一時掘跡ニ貯溜シ之ヲ足場ニ利用スト稱スル採炭法ヲ採用シ出炭ノ増加ヲ計レリ

昨年中起工ニ係ル機械選炭機ハ本年終ニ完成スルニ至レリ其設備左ノ如シ

鐵製回轉式チブラー

一基

同製「マーカス」式フイーダー

一基

同製「シェーキング」式スクリン	同穴ノ徑一時半	一臺
同製「トラベリング」式大塊ビッキングバンド		一基
同 式中塊花道バンド		一基
同 式中塊ビッキングバンド		一基
同 式粉炭花道バンド		一基
同 式粉炭バンド		一基
同 式塊炭コンベヤー		一基
同 式粉炭コンベヤー		一基

工程一日大凡千噸

斜坑ニハ運搬用トシテ三十馬力ノ捲揚機一臺排水用トシテ一分間排水量二十五立方呎ノ單動三聯筒電氣唧筒一臺ヲ設置セリ

坑燈ハ從來使用シ來リタル「クランテ」式安全燈ヲ全部「ウオルフ」式安全燈(蠟燭寸付)ニ改善セリ動力ニハ前ノ澤ノ試錐用トシテ直立汽罐一臺及選炭場ノ暖房用トシテ同シク一臺ヲ設置シ且ツ從來設置ノ瓦斯發動機及發電機ヲ廢シ電力ハ悉ク楓坑發電所ヨリ供給ヲ受クルニ至レリ運搬ハ選炭場附近ニ於テ貯炭及材料捲揚ニ供セシカ爲メ循環機設置ノ目的ニテ土工ヲ起シ又近ク斜坑捲揚機ノ改設及坑内運搬用ニ電車ヲ使用セント計畫アリ更ニ今後ノ計畫トシテハ坑外並ニ本坑内ニ電車ヲ架設シ又斜坑捲揚機ヲ百馬力ノモノニ變更セントスルコト等之レナリ

大夕張炭礦 石炭 鑛業人 石狩國大夕張炭礦株式會社

若葉坑方面ノ水準上ニ屬スル第一坑道(延長約二千二百尺)及中切坑道(延長約千五百尺)並ニ第二坑道(延長約千三百尺)ハ上層トモ殆ント大半採炭ヲ了シ目下中切ト第一坑道間ノ殘炭及二坑道間ノ殘炭及二坑道ノ下部採炭ノ目的ニシテ中切及二坑道ノ下延ノ二坑道開鑿中ナリ

若葉坑ノ水準下ニ於テハ掘進採炭共ニ著シク進捗シ第一斜坑卸部ハ掘進延長約千六百尺ニ達シ右四號及左四片ノ二條ノ坑道ヲ開鑿シ共ニ其延長二百尺以上ニ達セリ又既掘ノ左二片左三片ノ如キハ共ニ其延長千四百尺餘ニ及ヒ本礦採炭ノ主要部タルニ至レリ尙今後同方面ハ左四片ト共ニ併進シ大ニ發展ノ餘地ヲ有スルモノトス又右一片(延長約千尺)右二片(延長約千二百尺)共ニ引立ニ於テ斷層ニ逢着シ其掘進ヲ中止シ右三片延長約八百尺右四片ノ掘進ヲ待チ共ニ採炭ニ從事スル豫定ナリ

若葉第二斜坑ハ其延長約五百尺ニ達シ更ニ其坑口ヨリ奥部約三百五十尺ノ地點ヨリ二條ノ水平坑道ヲ開鑿シ其左スルモノハ既ニ其掘進延長約四百尺ニ達スルモノアリ又斜坑卸部ニアリテハ目下石掘中ニ係ルモ下部ニ炭層ノ存在スルヲ以テ他日發展ヲ見ルニ至ルヘシ

若葉坑方面ノ第一斜坑並ニ第二斜坑ニ在リテハ掘進採炭ノ進捗ト共ニ坑内通氣設備ニ「ローカル」扇風機各一臺宛ヲ新設シ又發電所ニ於テハ豫備トシテ「バルブ」コック、エンド、ワイルコック「汽罐」二臺ヲ増設セリ

尙坑内ニハ炭塵豫防ノ爲メ撒水ヲ爲シ又坑燈ニ携帶電燈ヲ使用セシムル計畫ナリ

飯田美唄炭礦 石炭 鑛業人 石狩國空知郡沼貝村

南部方面ニ南一、南二ノ各本坑中切及斜坑ヲ又北部方面ニ五番、九番及十番ノ各坑ヲ開鑿シ專ラ坑道ノ掘進ニ努メ十一月美唄沼貝間ノ鐵道開通ト同時ニ鐵道終點附近ニ選炭場ヲ開設シ尙同所ト南坑間ニ約七〇〇間ノ軌道ヲ布設シテ輕便汽關車ニ依リ運炭ヲ爲スニ至レリ今後坑内ノ進捗ト共ニ扇風機及唧筒ヲ設置セントス

歌志内炭礦 石炭 鑛業人 石狩國空知郡歌志内村

新ニ九番層第一風井ヲ貫通シ通風上並ニ坑道ノ掘進上大ナル便利ヲ得ルニ至レリ坑外ニテハ新ニ機械選炭場ヲ設置シ大正四年中ニ完成ノ豫定ナリ尙今後ニ於テハ第三層入ヲ延長シ九番層ヨリ上部炭層ノ採炭ヲ爲サントス

文珠炭礦 石炭 鑛業人 石狩國空知郡歌志内村

本礦ハ殆ント水準上ノ採炭ヲ了リ第一及第二斜坑ヲ掘進中ニアリ新ナル設備トシテハ前記二斜坑ニ「キヤベル」扇風機(市七尺)一臺ツ、ヲ設置シ又坑外ニハ選炭場ヲ増設セリ

空知炭礦 石炭 鑛業人 石狩國空知郡歌志内村

先年山火延燒後久シク休業セシ奥澤坑ノ採炭ヲ開始シ又同シク山火ノ爲メ廢坑ニ歸シタル佐久志坑ハ水準以上未着手ノ部分ニ於テ尙ホ相當ノ炭量アルヲ認メ新ニ是等ノ採炭ヲ開始セリ中ノ澤坑ニ於テハ新ニ斜坑ヲ開鑿シ「ベンケ」鑿坑第一坑道マテ達セシムヘク掘進中ニシテ落成ノ上ハ水準以下ノ出炭増加ノ見込ナリ

又神威坑ニアリテハ神威(シンネルマツブ)澤方面ノ事業ヲ擴張シ從來休坑ニ等シキ同坑ノ發展ヲ促スニ至レリ

坑外ニ在リテハ「ベンケ」堅坑附近ニ新ニ機械選炭場ヲ建設シ「デムマ」式選炭機二組「ブラツケツト」洗炭機一臺ヲ設ケ以テ中ノ澤及奥澤方面ノ選炭(一日約千二百噸)一臺ヲ設ケ以テ中ノ澤及奥澤方面ノ選炭(一日約千二百噸)ヲ爲ス計畫ニテ既ニ工事完成シ十二月之レカ運轉ヲ開始スルニ至レリ

歌神炭礦 石炭 鑛業人 置 石狩國空知郡歌志内村

主トシテ斜坑ヲ開鑿シ其延長約五百尺ニ達シタルヲ以テ左右ニ片磐坑道掘鑿中ナリ又坑外ニハ斜坑附近ニ新設スヘキ選炭場迄鐵道ノ引込線ヲ布設シ尙ホ大正四年ニ完成スヘキ該選炭場ノ開始ヲ待チテ從來同礦ヨリ歌志内驛迄馬鐵ニヨリ運炭セルヲ廢シ該引込線ニ依リ直ニ運炭ヲナス可キ豫定ナリ

上歌志内炭礦 石炭 鑛業人 置 石狩國空知郡歌志内村

主トシテ斜坑ノ掘進(延長二百七十尺)及堅坑開鑿(延長約百尺)ニ從事シ坑外ニハ汽罐(ランカシャ)二臺及捲揚機(二臺)扇風機(一臺)ヲ新設セリ大正四年ニハ斜坑堅坑ノ掘進ト共ニ採炭ヲ爲ス豫定ナリ

幌内炭礦 石炭 鑛業人 置 石狩國空知郡三笠山村

從來ノ第一堅坑及第二堅坑ヲ十五尺及十一尺ニ追切シ前者ハ三坑道方面後者ハ二坑道方面ノ運炭並ニ通風用ニ供シ此等堅坑ノ一部ハ煉瓦工事ヲ施シテ修繕ヲ加ヘ捲揚機ヲモ改築スルト同時

ニ從來ノ一車捲揚機ヲ廢シテ二車捲揚機ヲ設置シ既ニ運炭ヲ爲シツ、アリ捲揚機ハ未タ完成ヲ見サルモ近ク運轉開始サルヘシ二坑道方面ノ出炭ハ十一月以降循環機ニ依リ選炭場迄運炭セルヲ以テ該方面ノ運搬系統ニ一大進展ヲ與ヘタリ又前年十月起工ニ係ル新選炭場ハ目下諸般ノ設備完了セルヲ以テ運轉ヲ開始スヘク而シテ舊選炭方法ニ改善ヲ加ヘ從來ノ「ロータリースクリン」ヲ「ジンマースクリン」ニ又「ジツガー」洗炭機ヲ「ブラケツト」ニ換ヘタリ

幾春別炭礦 石炭 鑛業人 置 石狩國空知郡三笠山村

本礦ハ殆ント水準上ノ採炭ヲ了シ四番層ノ殘炭及第二上層二番前層ヲ採炭シツ、アル狀態ニアリ而シテ大正三年中ハ主トシテ前年九月水準下ニ於ケル北一番及南一番層採炭ノ目的ニテ開鑿ニ着手セシ南部及北部斜坑ノ掘進ニ從事シ南部ハ其延長二百六十五尺ニ達シタルヲ以テ中切ヲ掘鑿シテ採炭ニ從事シ其延長二百三十尺ニ達セリ又北部ハ其延長百二十尺ニシテ斷層ニ逢着シ磐石ヲ掘鑿シ目下二百五十八尺ヲ掘下クルニ至レルモ其引立ハ斷層ナルヲ以テ該引立附近ヨリ鑛入ヲ開鑿シテ探鑿シツツアリ又十月以降水準上一番層未着手ノ部分採炭ノ目的ニテ新ニ北四ノ澤一番層南向坑道ヲ開鑿セリ

奔別炭礦 石炭 鑛業人 置 石狩國空知郡三笠山村

一、四、五番層、七番下層及第一前層ノ殘炭並ニ水準上未着手ノ七番層ノ採炭ニ着手セリ而シテ本礦ハ既ニ水準上ノ採炭ヲ了セルヲ以テ水準下ノ採炭ニ着手センカ爲メ目下斜坑開鑿ノ準備作業ニ從事シツツアリ

大阪炭礦 石炭 鑛業 位置 大鉶 阪路 鑛國 業鉶 株郡 式鉶 會路 社村

重要坑道タル十一號坑道ハ殆ント採炭ヲ了リ炭柱引ニ屬ス現今ハ主トシテ七號坑ヲ採炭セシモ將來ハ十號坑道ノ探掘ニ全力ヲ注ク豫定ヲ以テ鑿入坑道ノ開鑿ニ從事シ其延長約二百尺ニシテ着炭シ目下採炭準備ニ着手シツツアリ之カ採炭ニ着手スルニ至ラハ約五割ノ出炭増加ヲ見ルニ至ルヘシ

油戸炭礦 石炭 鑛業 三山菱西合田川資郡茂町外二村
位業人置

大切坑地並以上ハ從來盛ニ採炭シタルヲ以テ大切坑地並以下ノ採掘ヲ目的トシ堅坑ノ掘下及蒸氣捲揚機同原動用トシテ「フンボルト」水管式汽罐ヲ設置シタル結果前年度ニ著シク減少シタル出炭量ハ再ヒ増加ヲ見ルニ至リ斜坑格子二臺ヲ有スル選炭場ヲ新設シ且ツ豫備トシテ一分間揚水量三十七立方尺ノ「ノールス」唧筒一臺ヲ増設セリ

內鄉炭礦
石炭
鑛業
位置
磐城
福島縣
石城郡
內鄉村
外二村

自家用燃料ニ供スル爲メ本層ノ上部百二十尺ニ位スル上層炭採掘ノ目的ヲ以テ大正二年四月開鑿シタル町田第二堅坑ハ地表以下三百三十尺ニシテ着炭シ目下坑口以下四百六十尺ノ地並ニ於テ町田排氣堅坑坪下唧筒座ニ向ヒ連絡坑道掘鑿中ナリ同四年一月ハ本堅坑ヨリ上層炭ノ搬出ヲ見ルニ至ルヘシ、又本堅坑採炭區域ノ北部ニシテ内郷第二斜坑ノ下部一帯約五十萬坪ノ採炭ヲ爲サンカ爲メ同三年九月内郷第一斜坑ヲ距ル北方約百九十四間ノ地點ニ新ニ高サ七尺幅十尺ノ第三斜坑傾斜十六度三十分ノ開鑿ニ着手シ既ニ坑口ヨリ十二間間煉瓦卷ヲ施セリ其着炭ハ坑口

ヨリ五百五十尺ノ豫定ニシテ坑口附近ニ先ツ十五馬力電氣捲揚機ヲ据付ケ且ツ原動用トシテ徑七呎長サ三十尺ノ「ランカシヤ」汽罐ニ基ヲ設置セントシテ準備中ナリ

迎搬設備ノ改良トシテハ六月廣畑坑内斜坑ニ二百二十馬力電動無極索道機ヲ据付ケ同時ニ廣畑風井坑外ニアリシ蒸氣無極索道機ヲ撤廢シ又九月内郷堅坑第二本線電氣捲揚場斜坑下積込場間ニ二百五十間ノ下綱式無極索道ヲ設置セリ

町田堅坑坪下ニ於ケル唧筒座ノ擴張工事ハ完成シ一分間揚水量百五十立方尺ノ「タービン」唧筒五臺ヲ設置スル計畫ナリシモ時局ニ際會シ工事遅延十一月ヲ以テ漸ク三臺ノ設置ヲ終レリ本炭礦動力ノ擴充ヲ期スル爲メ四月四百「キロワット」發電機及同原動汽機一臺ヲ設置シ又十一月ヲ以テ更ニ同型同大ノ發電機及原動汽機一臺ヲ増設シ從來ノ三百「キロワット」發電機一臺ヲ豫備トセリ

小野田炭礦 石炭 鑛業人置 磐城炭礦株式會社 福島縣石城郡磐崎村外一村

完了以來何等ノ異變ナク出炭ヲ見ツツアリ、其等ノ運搬設備トシテ六月該斜坑ニアリシ蒸氣捲揚機ニ代フルニ三十馬力電氣捲揚機ヲ設置シ更ニ十二月ヲ以テ同北第二斜坑ニ六十二馬力電氣捲揚機ヲ新設セリ又排水設備トシテハ長倉堅坑坪下唧筒座ニ据付ケアル從來ノ蒸氣唧筒ヲ豫備トシ新ニ一分間揚水量四十立方尺ノ「タービン」唧筒二臺ヲ設置セリ

小野田堅坑ニ於テハ其風井唧筒座ニアリシ蒸氣唧筒ノ使用ヲ廢止シ新ニ一分間揚水量百五十立

方尺ノ「タービン」唧筒二臺ヲ設置シ其結果從來使用セル「テンカシャ」型汽罐ノ内三基ハ不用トナリシヲ以テ十二月之ヲ撤廢セリ又三月梅ヶ平風井ニアリシ「チャンピオン」式扇風機一臺ハ之ヲ小野田風井坑口ニ移設セリ

入山炭礦 石炭 位 置 福島縣石城郡湯本村外三村
鑛業人 入山探炭株式會社

第三坑ニ於テハ坑内湧水激増シタルヲ以テ排水設備トシテ二月豎坑坪下唧筒室ニ一分間揚水量二百立方尺ノ三十六吋「シムブレッツクス」唧筒一臺ヲ又十二月同型同大ノ唧筒一臺ヲ設置シ卸シ方面ニ同五十立方尺「タービン」唧筒一臺及ヒ百立方尺「タービン」唧筒一臺ヲ増設セリ運搬設備トシテ四月末ニ二十三片斜坑ニ四十馬力電氣捲揚機ヲ設置シ且ツ本卸左斜坑並ニ南卸ニ於ケル「エンドレスロープ」ハ該方面ノ探炭ヲ終リタル爲メ其使用ヲ廢止セリ是等動力ノ補充トシテ二月三百馬力「バブコック、エンド、ウイルコック」水管式汽罐三基ノ増設ニ着手七月ヲ以テ完成シ之ト同時ニ電力ノ増加ヲ計リ二百「キロワット」發電機一臺及ヒ同原動機一臺ヲ増設シ十二月竣成ヲ告ケタリ

枋窪坑ニ於テハ四月坑内石炭運搬用トシテ十馬力可搬式電氣捲揚機一臺ヲ新設シ又滑津ニ於テハ大正二年五月扇風機移轉ノ結果「ホルニツシユ」汽罐二臺不用ニ歸シタルヲ以テ本年一月其使用ヲ廢止セリ

第四坑ニ於テモ坑内湧水量漸次増加シ來リタルヲ以テ排水設備トシテ七月豎坑坪下ニ一分間揚水量七十立方尺ノ二十四吋「シムブレッツクス」唧筒一臺並ニ卸方面ニ一分間揚水量五十立方尺ノ

「タービン」唧筒一臺ヲ増設セリ又運搬設備トシテ二月及三月ニ亘リ坑内ニ二十馬力及ヒ十馬力ノ可搬式電氣捲揚機各一臺及九月ニ五十馬力電動捲揚機各一臺ヲ増設シ且ツ從來坑外ニ設置シアリシ材料捲揚用蒸氣捲揚機ヲ川平坑々内ニ移設スルト共ニ十馬力可搬式電氣捲揚機ヲ以テ之ニ代ヘタリ

尙ホ第四坑東部ニ於ケル將來開坑ノ準備トシテ九月ヨリ湯本村字上淺貝飯野村字辨才天地内ニ試錐施行中ナリ

中野炭礦 石炭 位 置 福島縣石城郡窪田村外一
鑛業人 中野三郎

大正元年開鑿ニ着手セシ新斜坑ハ土砂及湧水ノ爲メ掘進困難ヲ極メタルヲ以テ中止シ同年十月更ニ位置ヲ變更シテ開鑿ニ從事セリ爲メニ新ニ「ランカシャ」型汽罐一臺及双氣筒式捲揚機一臺ヲ設置ス本斜坑完成ノ上ハ一日百五十噸ヲ出炭スル豫定ナリ

三星綴新坑 石炭 位 置 福島縣石城郡内郷村外一
鑛業人 三星炭礦株式會社

大正二年六月全坑水没ニ歸シタル當山ハ同年十月其水没區域ノ東部ニ稼行スル目的ニテ新斜坑開鑿ニ着手シ(約二百六十五間ニテ本層着炭ノ豫定同三年七月二百三十餘間ニテ上層ニ達シ十二月中旬ニハ約二百五十間ニ達セリ而シテ坑内湧水十五立方尺餘ヲ排水スル爲メ「スベシヤル」型並ニ「ウオーシントン」型唧筒八臺ヲ三段ニ假設セシカ之ヲ一箇所ニ集メントシ唧筒座及水溜等ヲ開鑿シ之レカ設置準備中ナリ

隅田川炭礦 石炭 位 置 福島縣石城郡好間村外一
鑛業人 隅田川炭礦株式會社

三月坑内ニ蒸氣捲揚機一臺ヲ設置シ其他坑内操業ヲ改善シ出炭ヲ圖リシ爲メ本年ハ前年ニ比シ二倍餘ノ出炭ヲ見ルニ至レリ

好間炭礦 石炭 鑛業人 福島縣石城郡好間村外二村 好間炭礦株式會社

坑内ノ運搬並ニ排水ノ動力補充ノタメ五月第一斜坑ニ「テンカシヤ」型汽罐(徑七尺長三十尺二臺ヲ八月第二斜坑ニ之レト同型同大ノ汽罐一臺ヲ増設シ特ニ上半期ハ主力ヲ採炭ニ注キシヲ以テ前年ニ比シ約一萬四千噸ノ出炭増加ヲ見ルニ至レリ

常盤炭礦 石炭 鑛業人 福島縣石城郡赤井村 常盤炭礦株式會社

鑛業權ノ當會社ニ移轉スルヤ事業ノ擴張ニ着手シ二月第一斜坑ニ「コルニツシュ」型汽罐一臺双汽笛捲揚機一臺ヲ三月坑内排水ノ爲メ十二吋「スベシヤル」唧筒一臺ヲ設置シ又下層採炭ノ目的ヲ以テ新ニ第二斜坑ヲ開鑿既ニ着炭シタルヲ以テ之カ採炭準備中ナリ又當炭礦ト共ニ隣接セル遠藤炭礦ヲ買収シタルヲ以テ將來此方面ノ採炭ヲモ開始セントシ之カ調査ニ從事セリ

茨城無煙炭礦 石炭 鑛業人 茨城縣多賀郡南中郷村北中郷村 茨城無煙炭礦株式會社

小豆畑第一坑ニ於テハ斜坑道ハ延長ニ伴ヒ產子澤排氣斜炭ヲ長ク保存スルノ不利且ツ不便ナルヲ以テ山下豎坑口ヲ東方ニ距ル七十六間ノ地點ヨリ豎坑底附近ニ通スル新坑ヲ開鑿シ排氣坑兼人道ト爲シ坑口ニ新式扇風機徑八呎ノモノヲ設置シ同時ニ產子澤斜坑ヲ廢坑トセリ

石岡第二坑ニ於ケル芦田内斜坑道ハ既ニ豫定ノ延長ニ達セシヲ以テ運搬、排水及排氣用動力トシテ同坑ニ「コルニツシュ」式汽罐二基、八吋双氣笛捲揚機一基ヲ新設シ第二坑本坑ニ於テハ百封度

烟管式汽罐二基ヲ増設シ五馬力離心式唧筒一基ヲ設置セリ又本坑研捲揚機ハ從來十五馬力電動機ナリシヲ七十馬力双氣笛蒸氣捲揚機ニ改メ坑内運搬用無極索道ノ動力五十馬力ナリシヲ百馬力ニ更ムルノ計劃ニテ目下工事中ナリ

其他小豆畑第一坑及石岡第二坑ノ選炭場ニ碎炭機械二基ヲ新設シ選炭ノ便ヲ計レリ

又石岡第二坑ノ南方ニ當リ大北川ヲ隔テテ新ニ水平坑道ヲ開鑿シ水準以上ヲ採炭スルノ目的ニテ目下掘進約百十餘間ニ達セリ之ヲ石岡第三坑ト稱ス

重内炭礦 石炭 鑛業人 茨城縣多賀郡北中郷村華川村 茨城縣多賀郡北中郷村華川村 株式會社

本炭礦ハ斜坑及各坑道ノ延長ニ伴ヒ捲揚排水排氣ノ動力ニ不足ヲ感スルニ至リタルヲ以テ發電機(三百馬力ベリス汽機)單胴電氣捲揚機(百馬力)三相誘導電動機(捲揚用百馬力)扇風機豫備原動機各一臺ヲ増設セリ

山口炭礦 石炭 鑛業人 茨城縣多賀郡北中郷村 山口無煙炭礦株式會社

本炭礦ハ坑内漸次廣濶トナリ運搬及排水ノ動力ニ不足ヲ來スニ至リシヲ以テ「ランカシヤ」式汽罐一基ヲ増設シ又坑内一部ノ排水及坑外點燈用トシテ茨城採炭株式會社ヨリ電力約三十五「キロワット」ノ供給ヲ受ケ目下坑内ニ二十八馬力電動「タービンポンプ」一臺新設ノ計劃中ナリ

茨城炭礦 石炭 鑛業人 茨城縣多賀郡松原町外一村 茨城縣多賀郡松原町外一村 株式會社

本炭礦ハ九月中高萩炭礦及秋山炭礦ヲ合併シテ會社組織ト爲シ茨城炭礦ト稱シ爾來坑内外共ニ諸設備ヲ擴張シタリ今其主ナルモノヲ舉クレハ汽罐直立式汽罐一、「ランカシヤ」式汽罐三、揚

捲機双汽笛不凝式一八四、六馬力)、原動機双汽笛不凝式八、七馬力)、同(同三〇、馬力)、(シエーキング)式選炭機一、(ジムマー)式選炭機一、八吋乃至十四吋「スベシヤル」唧筒八ナリ
桂島鑛山 石炭 鑛業人 福井縣大野郡五箇村 鐵業人 鐵 寄 鐵 五 箇 村

大正二年八月以來工事中ナリシ五箇村大字下打波小字落山ヨリ富田村大字下唯野ニ至ル三萬七百九十五尺ノ「ハリヂー」式單線架空索道ハ十一月落成シ運轉ノ結果成績好良ナリ尙ホ之ニ連絡スヘキ第一第二捲下機間坑外運搬軌道一千二百八十三尺及第二捲下機ハ何レモ十一月竣成シ目下工事中ナル第一捲下機及選炭場モ遠カラス竣成ノ豫定ニシテ之カ完成ノ曉ニハ一箇月三千噸ノ出炭ヲ見ル可キ豫定ナリ

三池炭礦 石炭 鑛業人 福岡縣三池郡大牟田町 鐵業人 三井鑛山株式會社

萬田坑 「バブコック」エンドウイルコックス」水管式汽罐(傳熱面積四千五百十平方呎)四基増設工事ハ本年二月基礎工事ニ着手シ諸工事成レルニ依リ四年四月頃ニハ汽罐据付ヲ完成スヘシ
坑底唧筒室ニ増設計畫ノ第二號低壓蒸汽「タービン」直結離心唧筒七百八十馬力揚水量三百立方呎ハ本年二月竣成シ三月試運轉ヲ舉行シ引續キ運轉スルニ至レリ

本坑々内ノ一部ニ土砂充填法ヲ實施センカ爲メ其設備トシテ本年二月第一堅坑ヲ距ル約二十七間ノ處ニ「ビット」掘鑿工事ヲ施シ同十一月第一堅坑ニ貫通シ目下橫坑ノ煉瓦裏積工事中ナルカ四年中ニ諸般ノ設備ヲ完成シ大正五年ヨリ事業ヲ開始スルノ豫定ナリ

本坑ハ第二堅坑ヲ排氣坑トシ此處ニ二十萬立方呎ノ「ウォールカー」式扇風機一臺ヲ設置シ二百馬

力蒸汽機關ニヨリ運轉スレトモ坑内採炭區域ノ擴張ニ伴ヒ通氣量ニ不足ヲ告クルニ至リタルヲ以テ現ニ設置セル扇風機ニ隣接シテ排氣量三十萬立方呎水壓六吋四百五十馬力ノ「ラト」式扇風機一臺ヲ増設スルノ計畫ヲ立テ本年七月基礎工事ニ着手シ同十一月落成シタリ

勝立坑 第一堅坑附近ニ工事中ナリシ土砂充填用「ビット」裝置ハ本年五月完成シ六月ヨリ事業ヲ開始セルモ該「ビット」設備ハ規模狹小且ツ位置不便ニシテ將來廣ク同坑内ノ充填ヲ爲スニ適セサルヲ以テ更ニ同第二堅坑附近ニ「ビット」裝置ヲ設クルノ計畫ヲ立テ本年十一月之カ工事ニ着手セリ四年五月頃ニハ事業開始ノ運ニ至ルヘシ

宮原坑 土砂充填法ヲ實施センカ爲メ本年一月同第二堅坑ヲ距ル約十六間ノ處ニ「ビット」掘鑿ノ工ヲ起シ同十二月第二堅坑ニ貫通シ目下橫坑煉瓦裏積準備中ナリ四年五月頃ニハ事業開始ノ運ニ至ルヘシ

七浦坑部内ヨリノ出炭ハ從來全部七浦堅坑ヨリ捲揚ケタリシカ運搬上不利尠カラサルヲ以テ其一部ヲ宮原第二堅坑ヨリ捲揚ケ同一坑選炭機ニ搬送スルノ計畫ヲ立テ本年六月一二坑外連絡設備工事ニ着手シ棧橋及「クリーバー」等ノ設備成リタレハ四年一月初メヨリ第二坑揚炭ヲ實行スヘシ

各坑汽罐用水給水設備 諏訪川河畔ニ築造計畫ノ沈澱池掘鑿工事ハ本年六月土砂運搬用棧橋ノ築造其他諸般ノ準備工事ニ着手シ七月掘鑿準備成リ排水ニ着手シタリシカハ八月以降工事ヲ中止シタリ大正四年初頭ヨリ再ヒ工事ヲ繼續セントス

製作中ノ同給水用揚水量二百立方呎二百馬力唧筒二臺ハ本年二月落成シタレトモ沈澱池工事進行セサルヲ以テ未タ据付ノ運ニ至ラス

瓦斯發電所 梅雨期ニ際シ全山湧水量激増シ其揚水作業ニ對シ電力ノ不足ヲ告グルニ至ルヲ以テ瓦斯機關發電機一基増設ノ計畫ヲ立テ本年四月三千馬力瓦斯機關一臺ヲ獨逸ニ注文シ同月之カ基礎工事ニ着手シタリシカ歐洲戰亂ノ影響ニヨリ該機關ノ到着不能トナリシ爲メ基礎及家屋増築工事共八月以降中止セリ

焦煤窯及副產物採取場 「ゴッパース」式焦煤窯三十二基ノ増設工事ハ本年八月竣成シ翌九月作業ヲ開始セリ「コークス」瓦斯副產物トシテハ從來硫酸安母尼亞及「コールター」ヲ採取シタリシカ更ニ瓦斯中ヨリ「ベンゾール」ヲ採取スルノ計畫ヲ立テ本年九月工事ニ着手シ爾後瓦斯冷却及洗滌裝置ノ工事中ナルカ四年八月全部落成ノ豫定ナリ

石炭多兒ノ蒸餾ヨリ製出スル「ナブサリン」ハ從來粗製ノママナリシカ之ヲ精製販賣センカ爲メ本年一月其精製工場設置ノ工ヲ起シ同八月落成シ(此建坪五十八坪鋼骨家屋)翌九月作業ヲ開始セリ

水洗場及貯炭粉碎工場 粉炭水洗場擴張工事ハ本年二月機械ノ据付ヲ終リ五月ヨリ運轉ヲ開始セリ貯炭及粉碎場擴張工事ハ大正二年末基礎工事ニ着手ノ處本年六月上家(建坪七十五坪木造家屋)及機械据付ヲ終リ八月ニ至リ運轉ヲ開始セリ

十一月給水唧筒ノ増設ヲ終ヘ茲ニ焦煤窯増設ニ對スル粉碎炭供給ノ設備ヲ完成セリ

修繕工場 擴張新築中ノ修繕工場ハ本年二月ニ機械ノ移轉其他諸般ノ設備ヲ終ヘ七月二十五噸「トラベリングクレーン」ヲ完成シ茲ニ擴張工事ヲ終了セルカ爾來本工場内ニテ一千五百馬力六曲柄直立瓦斯機關ヲ製造シ且ツ電機ノ修繕新製並ニ試驗ヲ行フコトトナレリ

運炭鐵道 橫須濱棧橋ヨリ一哩間ハ鐵道院九鐵線路舉上ノ爲メ軌條面ヲ二尺上クルコトトナシ且ツ大牟田町縣道更正ノ爲メ橋梁(一箇所)ノ新設ヲ要シタルニ依リ本年五月其基礎工事ニ着手シ九月之カ假架設ヲ爲シ同時ニ線路二尺上ケノ準備工事トシテ土留工事ニ着手シ目下繼續工事中ナルカ四年二月竣工ノ豫定ナリ

電氣機關車ハ從來三池港構内及三池港萬田間ニノミ運轉シタリシカ之ヲ七浦坑ニ延長スルコトトシ本年八月ニ起工シ十二月電線路ノ工事ヲ竣成セルカ目下電氣機關車購入中ニ付四年六月頃ヨリ運轉ノ運ニ至ルヘシ

坑内充填用土砂採取及運搬設備 三池各坑内充填用土砂採取場ヲ大牟田町及駛馬村境ニ跨ル鷹取山ニ撰定シ之カ採取及運搬設備ヲ新營スル計畫ヲ立テ十一月起工爾來運搬鐵道一哩二十七鎖布設ノ準備工事中ナリ

新原海軍採炭所 石炭 鑛業人 福岡縣粕屋郡須惠村外一村

前年度ヨリノ繼續工事タル第六坑本卸ノ開鑿ハ本年五月百三十五間ニシテ既設ノ坑内ニ貫通シ次テ該斜坑捲揚機モ完成セシヲ以テ八月ヨリ之カ運轉ヲ開始シ全般ノ事業上ニ多大ノ利便ヲ與ヘタリ

本坑ト五坑トノ間ニ「エンドンスロープ」ヲ布設シ出炭全部ヲ五坑ニ送り之レカ積込ヲ爲スコトトセリ尙ホ四年度ニ於テ竣工セシムヘキ計畫ニ屬スルモノハ扇風機及選炭機ノ施設其主ナルモノトス

三好炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣遠賀郡水巻村外二村 松

大正二年八月中ニ起工セシ坑口ヨリ折尾驛ニ至ル延長五百五十間ノ運炭路ハ本年三月末ニ於テ竣工シ四月ヨリ貨車ニ依リテ戸畑驛ニ輸送スルコト、ナリシ結果水運ニ依リタルトキニ比シ運賃ニ於テ一萬斤ニ付一圓六十錢ヲ節約スルコトヲ得タリ

將來電力ニ依リテ排水セシムルノ計畫ニテ既ニ電氣會社トノ間ニ電力供給ノ契約ヲ爲セリ

本年度ニ於テ新設シタル工作物ハ「ランカシャ」式汽罐二臺ナリトス

高松炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣遠賀郡水巻村外二村 松

前年度ヨリ繼續施設中ノ本卸開鑿工事ハ三月延長二百八十尺ニシテ五片ニ貫通セリ

右五片十片間ニ於ケル運搬坑道ヲ掘鑿中ノ處六月ニ至リ全部竣成シ爾來人道及運搬坑道トシテ使用セリ

二坑本卸ニ於ケル斷層開鑿工事ハ一月掘進ニ着手シ十二月末ニ至リ七十三間延長シタルカ爾後十間ニシテ着炭スヘシ

本年中ニ於テ新設シタル汽罐及機械ハ「ランカシャ」式汽罐二十吋捲揚機械各一臺ナリ

中鶴炭礦 石炭 鑛業人 大正 福岡縣遠賀郡長津村外二村 株式會社

本坑斜卸三尺切上リ坑道ハ三月中開鑿ニ着手シ延長三十二間ニシテ六月中ニ竣工セリ又前年度ヨリ繼續事業タル四延及鐵管卸ノ切擴工事(通氣坑道)ハ延長七十三間ニシテ本年二月竣成シ尙大正二年末高江炭層ニ着炭後繼續事業トシテ施設中ナリシ新坑準備坑道ハ本年末ニ於テ百六十間掘進セルカ該坑道ハ大正四年ニ於テモ引續キ掘進ノ計畫ナリトス

前年度ヨリノ繼續工事ニ屬スル本坑斜卸坑道ハ本年七月中ニ着炭シ爾來同卸準備坑道ヲ掘進シ年末ニ於テ本卸ノ延長四十間ニ達セリ

新坑ノ延長ニ伴フ必要ナル施設ニシテ本年中ニ着手シ大正四年中ニ於テ竣工セシムヘキ工事ノ重ナルモノ左ノ如シ

十八吋「エントレス」捲 一臺 (十二月着手大正四年四月竣工ノ豫定)

扇風機(十五萬立方呎) 一臺 (十月着手大正四年二月竣工ノ豫定)

「ランカシャ」式汽罐 一臺 (十二月着手大正四年二月竣工ノ豫定)

電氣唧筒及同捲揚機 (四年六月ヨリ使用開始ノ見込)

選炭機 一臺

大隈炭礦 石炭 鑛業人 福岡縣遠賀郡長津村外二村

本卸坑口ヨリ四百間ニ於テ斷層ニ遭遇セシヲ以テ本年一月ヨリ之レカ開鑿工事ニ着手シ鐵管卸ハ本年六月延長六十五間、本卸ハ本年十二月延長百二十間ニテ何レモ着炭シ爾來準備坑道掘進中ニ屬ス

本年五月ヨリ草丈坑ヲ開坑シ坑口ヨリ五十間ニシテ目的炭層ニ着炭シ又黒川坑ハ本年四月開坑シ坑口ヨリ三十間ニシテ着炭セリ

新設セル汽機及汽罐左ノ如シ

草丈坑々内捲揚機械横置式双汽笛八吋一臺 (九月据付)

黒川坑々内捲揚機械同 七吋一臺 (十一月据付)

黒川坑船舶用多管式汽罐 一臺

大辻炭礦 石炭 位 置 福岡縣遠賀郡香月村外一村
鑛業人 貝島鑛業株式會社

前年度ヨリノ繼續事業トシテ開鑿中ノ高江斜坑ハ本年十二月延長三百九十一間ニテ着炭セリ尙大正四年度ニ於テ準備坑道トシテ本卸及鐵管卸ヲ延長スルノ豫定ナリトス

二坑内三尺層坑道ヨリ四尺層採掘ノ目的ヲ以テ二月以降斜坑道ノ開鑿ニ着手シ十二月中ニ於テ着炭セリ

本年中施設シタル工事ノ主ナルモノ左ノ如シ

高江堅坑捲揚機械 一臺

同坑底捲揚機(電動機三相誘導式) 一臺

同々坑口扇風機(シロツコ式排氣量一分間二十萬立方尺) 一臺

同坑槽高五十五尺(材料鍊鐵)

一坑選炭機(シンマー式最大選炭器) 工程一日千噸

電動機三相誘導式 一臺

(本年五月据付工事ニ着手シ十月竣成セリ改設ノ結果ハ従前ニ比シ選炭費ヲ節約シ且ツ塊炭ノ歩合ヲ増シ選炭上多大ノ効果ヲ奏セリ)

一坑空車曳上用同坑貯炭場用、釜瓦斯曳上ケ用各「クリーバー」

一坑選炭場上家(鐵骨「トタン」葺) 一棟

社宅及納屋 十六棟

排水用電氣唧筒 二臺 (増設)

「ランカシャ」式汽罐 一臺 (増設)

西川旭炭礦 石炭 位 置 福岡縣鞍手郡西川村
鑛業人 井上鑛業合資會社

一月第三坑ヨリ本坑ニ連絡スル自動捲工事ニ着手シ二月ニ至リテ竣工セリ延長百八十五間又上四尺勘々三尺各層ノ運炭坑道タル右三片坑道ノ開鑿モ一月起工シタルカ延長九十五間ニシテ年末ニ竣工セリ

右二片三卸口ヨリ水平ニ斷層ヲ開鑿シ斷層向ノ運炭坑道ニ使用スルノ目的ヲ以テ起工セル右三片中切坑道ハ(八月着手)大正四年二月ニ竣工スヘシ又三月中ニ開鑿ニ着手セル疏水路ハ十一月中ニ竣工セリ(延長五十五間)

斜坑本卸及連卸ハ年末ニ於ケル延長各四十五間餘ニ達シタルカ大正四年五月中ニ竣工スヘク又右二片五尺ハ十二月末ニ於テ延長七十七間ニ達シタルカ大正四年十二月中ニ竣工スヘシ尙ホ一

片五尺ハ大正四年五月竣工スヘシ(年末ニ於ケル延長百八十五間)
新ニ施設シタル工事左ノ如シ

斜坑捲揚機ノ改設 從來十三吋捲揚機設置ノ處出炭増加ノ結果十六吋捲揚機ニ改設セリ(三月着手六月竣工)

排水管ノ改設 大正三年九月改設(六吋鑄鐵管)

汽罐新設 「ホルニツシュ」式一基

新入炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣鞍手郡新入村 合資會社

大正二年中ニ据付ケタル南堅坑々底ノ「テールロープ」用蒸氣「ウキンチ」二臺ノ使用ヲ廢止シテ之ヲ馬匹運搬ニ改メ又新條軌卸左三十四片十昇十五馬力、舊卸右三十五片ニ五十馬力ノ電氣捲揚機械ヲ据付ケタル外二片ニ十五馬力電氣捲揚機械ヲ据付ケ(三片非常部専用)尙ホ第二坑八片三尺捲卸左八片ニ十五馬力電氣捲揚機械ヲ据付ケ專ラ第二眞卸ノ運搬ニ供シ八片三尺捲昇ニ五十馬力電氣捲機械ヲ据付ケ從來ノ三十馬力ノモノヲ解放セリ

第一坑舊卸運搬用トシテ現在ノ橫坑捲ノ外ニ繼捲用トシテ新ニ百五十馬力電氣捲据付ケノ計畫ニシテ大正四年二月中ニ其工事ニ着手スヘシ

右ノ外第一坑ニ五棟(三百坪)第二坑ニ四棟(百十四坪)ノ鑛夫納屋ヲ新設セリ

三井本洞炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣嘉穗郡下境村外五村 株式會社

一坑乃至三坑ノ各坑ハ何レモ其延長七百間以上ニ及ヘル爲メ運搬設備ヲ變更スルノ必要ヲ生シ

第一坑ニ在リテハ從來ノ曳揚坑道十四片迄ヲ「エンドレスロープ」トシ十四片以下ハ更ニ百五十馬力電氣「エンドレスロープ」機ニ依リ又別ニ十三片磐ニ「エンドレスロープ」ヲ布設シ該片磐ヨリ第一卸第二卸ヲ設ケ之ニ六十馬力電氣曳揚機ヲ据付ケ鑛區ノ南部方面ノ出炭ヲモ全部眞卸「エンドレスロープ」ニ集ムルノ計畫ニテ諸坑道ノ開鑿並ニ機械類ノ製作中ニ屬スルカ大正四年八月ヲ以テ坑口ニ於ケル三百馬力「エンドレスロープ」ノ運轉ヲ開始スルコトヲ得ヘシ

第二坑眞卸曳揚坑道ハ十七片マテヲ一段トシ十七片以下ハ之ヲ第二段トシ曳揚機ヲ使用スルノ目的ヲ以テ本年八月ヨリ坑道ノ開鑿ニ著手セルカ大正四年中ニハ之ヲ竣ヘ二百馬力電氣曳揚機ヲ据付クルノ計畫ナリトス

以上ノ動力ハ凡テ田川炭礦伊田發電所ニ仰ク計畫ニテ已ニ大正二年末マテニ變電所及電線路ノ工事ヲ終リ本年二月以降送電ヲ開始シ爾來坑内全部ノ動力ヲ電氣ニ變更スルコトヲ得タリ

前年度ヨリノ繼續工事ニ屬スル第一坑々内稼働者昇降用人道卸ノ開鑿ハ眞卸ハ六片マテ(三百五十間)右又卸ハ八片迄(六百間)ヲ完成セルヲ以テ大正四年二月中ニ於テ該區間ニ於ケル曳揚運轉ヲ開始スルコトヲ得ヘシ尙眞卸方面六片以下十三片マテノ開鑿ハ四年八月ヲ以テ完成ノ見込ナリ

大之浦炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣鞍手郡宮田村外四村 株式會社

菅牟田坑 前年度ヨリノ繼續事業タル第二堅坑ハ十一月末下風坑及上風坑共目的ノ三尺炭層ニ着炭セシモ尙同層ノ下部約三十尺ノ位置ニ在ル五尺炭層迄掘鑿ヲ續行シ大正四年度ニ於テ坑底ニ於ケル運搬坑道其他ノ諸設備ヲ完成セシムルノ豫定ニテ尙ホ工事ヲ繼續セリ而シテ其本年末

ニ於ケル延長ハ上風坑八百三十二尺下風坑八百七十五尺餘ナリトス
又上風坑及下風坑ニ二十四吋双汽笛橫置式捲揚機及鐵製橋(高七十尺)建設ノ工ヲ起シタルカ上風坑ハ大正四年一月中ニ下風坑ハ大正四年中ニ完成スヘシ

第二坑ハ本年末ニ於テ豫定ノ採掘ヲ了シタルニ依リ採炭ヲ中止セルカ第三坑ハ將來ノ發展ヲ期シ以上ノ如ク二個ノ堅坑ノ開鑿中ニ屬ス而シテ將來ニ於ケル保安設備ヲ慮リ更ニ上風坑ヲ距ル三十間ノ地點ニ圓徑十八尺深九百尺ノ排氣堅坑ヲ開鑿スルノ計畫中ニシテ大正四年三月ニ其工ヲ起シ大正五年末マテニ完成セシムルノ豫定ナリトス尙變災ノ場合ニ於テ「ケーヂ」ニ故障アリタル際昇降ヲ自由ナラシムル爲メ新ニ排氣斜坑ヲ開鑿スルノ計畫ニシテ大正四年三月中ニ於テ之ヲ起工シ五年中ニ完成セシメントス

桐野坑 第一坑殘柱炭採掘ノ目的ヲ以テ坑内採掘跡充填法試驗ノ爲メ之カ準備工事トシテ本年一月ヨリ第一坑舊堅坑口ニ材料貯蓄場、節分裝置、「クラツシヤ」機据付鐵管布設工事ヲ爲シ且坑外ノ高地ニ六十立坪ノ充填用貯水池ヲ築造シ六月完成ト同時ニ充填採掘ヲ爲セリ

第二坑ニ於ケル排氣ハ一分間三十萬立方尺ノ「キヤベル」式扇風機ヲ常用トシ十五萬立方尺ノ同式同機ヲ豫備トセシモ本豫備扇風機ヲ撤去シ更ニ二十五萬立方尺「シロツコ」式扇風機ヲ据付ケ九月ヨリ之カ運轉ヲ開始スルト同時ニ新ニ三十萬立方尺扇風機ヲ豫備トシテ裝置セリ

中央發電所ハ各坑所發展ノ結果動力ニ不足ヲ感スルニ至リタル爲メ本年度ニ於テ水管式汽罐一臺及發電機一臺汽機一臺ヲ増設セルモ十一月落成尙ホ電力ノ不足ヲ認ムルヲ以テ更ニ大正四

年度ニ於テ水管式汽罐二基及煉瓦煙突ヲ設置セントス

滿ノ浦坑 桐野第三坑ニ於テ大正二年十二月中ニ起工セル新斜坑ハ本年十月中坑口斜距離百九十間ニシテ右斜五尺層捲卸坑道ニ貫通セルカ三尺炭層ヲ通過スルヲ以テ同層ヲモ分岐採掘スルヲ要スヘキカ故ニ本年四月中同坑ニ二十吋蒸氣捲揚機ヲ設置セリ

桐野第三坑坑内ノ發展ニ從ヒ排氣斜坑開鑿ノ必要起リ九月中之ヲ起工シ本年末ニ於テ七十間ヲ掘進セルカ大正四年二月中ニ貫通セシムルコトヲ得ヘシ而シテ新排氣坑口ニ「シロツコ」式扇風機(二分間ニ十萬立方尺)ヲ設置センカ爲メ十一月ヨリ之カ基礎工事ニ着手セルカ大正四年三月中ニ竣工ノ筈ナリ

古河西部礦業所 石炭 鐵業人 古河縣鞍手郡野村外一村

本炭礦從來ノ主ナル稼行坑タル目尾及鹽頭ノ兩坑ニケル殘柱拂ハ今ヤ其大部分終了スルニ至レルカ第二目尾坑(勝野新坑)ハ坑内外ノ施設殆ント竣工シ採炭ノ準備已ニ成レリ今其梗概ヲ記述スヘシ

運搬施設 坑外捲揚機汽笛徑十八吋衝程三十六吋曳揚函數一回二十五函蒸汽々壓六十封度大正三年六月着手一臺ヲ設置シ坑内「エンドレス」電氣曳揚機(百馬力誘導電動機付大正三年十月工事着手同十一月竣成)二臺及坑外「エントレス」機汽笛徑十四吋衝程二十四吋汽壓六十封度大正三年一月据付着手三月竣成一臺ヲ据付ケタリ

排水設備 排水用動力ハ本年一月以降蒸汽ヲ廢シ之ヲ電氣力ニ變更シ左ノ唧筒ヲ運轉セリ

- 第一段 「ブルサータービン」唧筒百五十馬力揚水量八十立方呎揚水頭六百呎 三臺
第二段 「ゲバイエルタービン」唧筒八十五馬力揚水量八十立方呎揚水頭三百五十呎 三臺
第三段 同上

通氣施設 「シロツコ」式扇風機原動機ノ豫備トシテ同型電動機(二百馬力)ヲ設置セリ

原動力施設 大正二年末ニ於テ竣成セル發電室ハ本年一月ヨリ其使用ヲ開始シタルカ本年中華均二〇〇K.Wヲ供給シタリ

坑外ニ於ケル十六吋十八吋捲揚機二臺ノ動力供給ニ充ツルタメ「ランカシャー」式汽罐三基各一〇〇馬力ヲ目尾坑ヨリ移設セリ

以上ノ外社宅、鑛夫娛樂場、原動機室及醫局ヲ建設スル等諸種ノ設備ヲ完成セリ

給田炭礦 石炭 鑛業人 三福岡縣嘉穂郡庄内村外二村 合資會社

柳坑ニ於ケル運搬裝置ヲ擴張シ更ニ二十四吋複汽笛捲揚機械一臺ヲ増設シ從來ノモノト共ニ複線捲揚ヲ開始シ又十一月中發電所ニ五百「キロワット」發電機一臺ヲ増設シタリ
第六坑ニ於ケル採炭ノ準備成リタルニ依リ百馬力電氣捲揚機械ヲ設置シ十一月ヨリ之カ使用ヲ開始セリ

從來柳坑ヨリノ出炭ハ第二坑ヲ迂回セシモ坑口ヨリ直接第一坑第三坑間ノ電車道ニ連絡スル一ノ電車道ヲ新設シ五月ヨリ運轉ヲ開始セリ

以上ノ外柳坑ニ於ケル通風ヲ一層完全ナラシムルタメ扇風機一臺十八呎「ギバル」式ヲ第一坑ヨ

リ移設シ又ハ第五坑ニ於ケル從來ノ百馬力捲機ヲ百九十馬力ノモノニ變更スル等通風、運搬其他ノ施設ヲ改善セリ

網分炭礦 石炭 鑛業人 三福岡縣嘉穂郡庄内村 合資會社

赤坂八尺炭採掘ノ目的ヲ以テ一月中露頭部ヨリ斜坑ヲ開鑿シ卸向掘進中ニ屬ス
以上ノ事業ニ伴フ必要ナル施設トシテ設置セルモノ左ノ如シ

「ランカシャー」式汽罐 二基 (各七十六馬力)

「コルニツシュ」式同 一基 (六十六馬力)

汽罐汽機

煙突 徑四呎高サ六十五呎 一基

橫置式徑十二吋双汽笛捲揚機 一臺

建設物 納屋七棟(二百八十坪) 假事務所一棟(三十坪)

運炭軌道 坑所ヨリ積込場迄約三百五十間ノ軌道ヲ布設ス

積込場ノ擴張 九鐵漆生線ニ沿ヒ側線五條ヲ布設スルノ計畫ニテ本年一月ニ起工セルカ大正

四年四月中ニ於テ全部竣工スヘシ

宮ノ浦炭礦 石炭 鑛業人 三福岡縣嘉穂郡庄内村 合資會社

八尺層採掘ノ目的ヲ以テ七月中新ニ第四坑開鑿ニ着手シ年末ニ於テ運搬坑七十六間排水坑七十

二間ニ及ヘリ豫定ノ工事完成ノ曉ハ當坑ノミニテ一箇月ニ二千噸ヲ出炭シ得ヘシ

芳雄炭礦 石炭 鑛業人 三福岡縣嘉穂郡外一町一村 合資會社

上三緒坑 第一坑ニ於ケル坑夫昇降ノ便ヲ圖リ人車ヲ使用スルノ計畫ヲ立テ十一月中旬之カ工ヲ起セルカ大正四年二月末双汽笛横置式捲揚機械一臺ヲ新設シ之レカ動力トシテ「ランカシヤ」式徑七呎長サ二十九呎百馬力ノ汽罐一基ヲ増設セリ

山内坑 前年度ヨリノ計畫ニ係ル「シスコール」採炭機ハ一月ヨリ其使用ヲ開始セリ尙ホ前年度ヨリノ計畫ニ屬スル河水引用ノ工事モ亦嘉摩川坑所間ニ約一千間ノ鐵管ヲ布設シ且水源池ニ唧筒ヲ据付クル等全部ノ施設ヲ終レリ

右ノ外第四坑ニ於ケル動力トシテ「ランカシヤ」型汽罐二臺各百馬力ヲ設置セルカ大正四年度ニ於テ第四坑ニ扇風機ヲ設置セムトスルノ計畫中ニ屬ス

忠隈炭礦 石炭 位 置 福岡縣嘉穂郡飯塚町外一村
鑛業人 住友 吉 左 衛 門

第三坑本卸右十九延ヨリ開鑿セル自動車道ハ一月ヨリ運轉ヲ開始シ又大正二年ヨリノ繼續事業タリシ卸詰ヨリセル延長五十間ノ自動車道ノ開鑿工事ハ本年二月ニ完成セリ

本卸「エンドレスロープ」ノ終點ハ之ヲ本卸坑道詰ニ置キタリシカ左十五延上斷層縫中ニ移設シ同所ニ電氣捲揚機械ヲ新設シ以テ其下部ニ於ケル出炭ヲ容易ナラシメタリ

一般坑内外ノ動力供給ヲ豊富ナラシムル爲メ百二十馬力「ランカシヤ」型汽罐一基ヲ増設シ二二〇〇「ヴォルト」二百二十五「ギロアムベア」三相交流發電機一臺ヲ据付ケ九月ヨリ之カ使用ヲ開始シ又坑内ノ通氣ヲ一層完全ナラシムル爲メ本卸十八延及又卸十九延ノ二箇所ニ「シロッコ」式局部扇風機徑五吋、巾一〇吋、回轉數一七四〇、水柱三吋、風量一五、〇〇〇立方尺原動機二五馬

各一臺ヲ設置シ五月ヨリ運轉セシメタリ

本卸左十五延上ニ爆發瓦斯防止式捲線型、回轉子誘導電動機付片捲揚機械一臺ヲ設置シ運搬ニ便ナラシメ又坑外選炭場ニ手選帶巾三呎、長サ二十九呎粉炭帶及ヒ「ジンマー」スクリン(巾三呎、長サ十四呎)一臺ヲ増設セリ

以上ノ外納屋、倉庫、醫院、其他選炭場等ノ増築ニ設備ノ完全ヲ計レリ

製鐵所二瀬出張所 石炭 位 置 福岡縣嘉穂郡飯塚町外四村
鑛業人 農 務

高雄第一坑 本年度ニ於テ主要坑道ノ延長八百二十九間ニ達シタリ而シテ雨期ノ排水ヲ一層可能ナラシムルタメ從來ノ唧筒座ヲ廢シ新タニ之ヲ下層坪下ニ移シ更ニ八十馬力電氣唧筒二臺ヲ増設シ(十二月完成)且ツ「ランカシヤ」式汽罐一一二馬力一基ヲ新設セリ

高雄第二坑 本年度ニ於テ主要坑道ノ延長一千三百十二間ニ及ヘリ現今採掘シツツアル區域ノ深部ニ於ケル大斷層先採掘ノ目的ヲ以テ本年十月上旬上層右七目貫ニ於テ鑿入並ニ添風道ノ開鑿ニ着手シタルカ十二月末ニ於ケル工程ハ鑿入三十五間添風道七間ニシテ何レモ大正四年八月

中ニ終了スヘシ
潤野坑 本年度ニ於ケル主要坑道ノ延長ハ四百八十六間ニシテ上層右四延上部ニ存在セル炭層ヲ採掘スルノ目的ヲ以テ本年四月中右二延ニ於テ鑿入坑道ノ開鑿ニ着手シ本年六月下旬總延長七十間ノ掘進ヲ了セリ

炭塵ノ浮遊ヲ防止スルノ目的ヲ以テ上層各延ニ徑一時乃至二吋ノ瓦斯管ヲ以テ撒水管ニ布設引

水シ更ニ各坑道ニ分岐シテ撒水セシメ其他必要ノ箇所ニハ噴霧器ヲ取付ケタルカ年末ニ於ケル延長一萬二千尺ニ達セリ尙ホ坑内排氣道ノ工事完成セルヲ以テ本年三月中「ラトウ」扇風機一臺ヲ据付ケタリ

在來ノ選炭設備ハ現在及將來ノ出炭ニ對シテ過少ナルカ故ニ更ニ一晝夜一千噸ノ選炭能力ヲ有スル選炭機ヲ据付中ニ屬ス(大正四年四月竣工ノ見込)

繼續工事中ナリシ本坑下層及中央坑々内連絡排氣道ハ本年三月末ニ竣成セリ

中央坑 主要坑道ノ延長ハ六百八十二間ニ達シタリ

以上ノ外發火具ノ携帶防止其他取締ノ必要上中央坑及潤野坑坑口附近ニ坑夫浴場ヲ設備セリ而シテ中央坑ニ於ケルモノハ建坪二百六十坪ニシテ潤野坑ニ於ケルモノハ二百二十八坪ナルカ内部分ハ常服室ト坑内服室ニ區劃セラレ其中間ニ浴槽ヲ設ケタルモノナリ(三月末竣成)又潤野坑本坑内ノ坑水ヲ中央坑坑底ニ集中セシメタル結果一層排水ヲ安全ナラシメサルヘカラサルニ依リ排水量百立方呎水頭千二百呎三百七十馬力電氣唧筒一臺ノ増設ニ着手セルカ大正四年四月中ニ於テ竣成スヘシ

上山田炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣嘉穂郡熊田村

第一坑眞卸大斷層先ノ掘鑿ハ大正二年ヨリ引續キ進行中ノ處十二月中坑道ノ延長七十間ニシテ六尺層ニ着炭シ又第二坑ニ於ケル大斷層ノ眞卸掘鑿ハ八月中坑道ノ延長四十一間ニシテ八尺層ニ着炭シタルカ尙ホ下五尺層ニ切下リ同炭層ニ着炭セリ

第一坑ニ新設セル十八吋双汽笛捲揚機械ハ本年一月ヨリ其使用ヲ開始スルト同時ニ左又卸及ヒ眞卸部ニ於ケル出炭ハ直接坑外ニ捲揚クルコトトシ捲揚機械ヲ坑外ニ移設セリ

熊田炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣嘉穂郡熊田村

本年十月五尺層坑内ヨリ上四尺層ニ「クロスカット」開鑿工事ニ着手シタルカ大正四年四月中ニ着炭スヘシ又選炭機主軸ノ滑車ヲ改造シ從來ノ選炭能力二百五十噸ヲ三百噸ヲ増加シ尙ホ硬水洗機新設工事ニ着手セリ

各種ノ設備改善ニ伴フ動力増加ノ必要上「ランカシャ」八十馬力汽罐一基ヲ増設セリ

方城炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣田川郡方城村外二村

本年十二月十五日瓦斯爆發ノ變災アリ其慘害實ニ甚シク運搬排水通氣ノ諸設備ヲ破壞セラレ遂ニ探炭ヲ中止シ專ラ救護其他善後作業ニ全力ヲ傾ケツツアリ大正四年度ニ於テモ屍體ノ收容坑道其他諸設備ノ復舊等ノ爲メ出炭著シク減少スルヲ免カレサルヘシ

事能斯ノ如キモノアルモ本年度ニ於ケル本坑ノ事業施設ノ上ヨリ觀ルトキハ大體上各般ノ工事ニ付キ擴張改善セルモノ少ナカラス乃チ前年度ヨリノ繼續事業タル第一、第二斜坑ノ開鑿工事ハ本年末ニ於テ第一坑ハ二百六十四尺第二坑ハ二百四十六尺餘掘進シ其他坑内運搬用トシテ十五馬力電氣捲機二臺ヲ据付ケ又「ネストラム」水管式汽罐ヲ設置セル外前年度ヨリノ繼續事業タル排氣量四十萬立方呎ノ「ラトウ」式扇風機ノ裝置ヲ終レリ

三井田川炭礦 石炭 鑛業人 三 福岡縣田川郡大任村外四村二町

本坑ニ於ケル採掘法ニ付テハ坑道ノ修繕費ヲ節約シ通風ヲ良好ナラシムル爲四尺層ノ採掘ニ對シテハ其掘進速度ノ調節ヲ計リ各片磐ノ切羽面ヲ整一ニ可及の一直線ナラシメ又三尺層ニ於ケル採掘法ハ「レトリート」チングロングウオル式ニ依リ尙ホ切羽ニ於ケル運炭裝置トシテ「ローラー」「アエース」「コンバヤ」ヲ設置セントス

坑外ニ於ケル施設トシテハ伊田堅坑外ニ八百噸ノ洗炭機一臺ヲ新設セルカ該工事ハ四年二月ニ竣工スヘシ

尙ホ從來「モンド」瓦斯ニ依リテ運轉セル千「キロワット」發電用瓦斯機關(三臺ハ其成績良好ナルヲ以テ更ニ一臺ヲ増設中ニ屬ス該工事ハ大正四年四月ニ完成スヘシ而シテ此瓦斯製造中ニ發生スル「コールター」ヲ石炭ト共ニ汽罐ニ混用燃焼セシムルノ試験研究中ニ屬ス

本年中新ニ起工セル「モンド」瓦斯發生裝置ハ大正四年六月中ニ於テ完成スヘシ

大峰炭礦 石炭 位置 福岡縣田川郡大任村外一房 代表者 藏内保

第一坑ニ在リテハ五月ヨリ坑内ノ蒸氣排水設備ノ過半ヲ電氣裝置ニ變更シ尙十時捲揚機械ヲ無端索網機械ニ變更セリ(大正四年二月竣工ノ豫定)

大峯新坑ニ於テハ出炭額ノ増加ヲ計ルノ目的ヲ以テ本年九月以降屈折セル本卸坑道ヲ坑口ヨリ約三百間直線坑道ニ改修スルノ工事ニ着手セルカ大正四年八月中ニ竣工ノ豫定ナリトス

以上ノ外第一坑ニ於テハ納屋十五棟ヲ増築シ大峯新坑ニ於テハ事務所、工場、舍宅、納屋等十棟ヲ増築又ハ改築シ尙ホ捲揚機械一臺汽罐一基ヲ増設シ選炭場ノ擴張運搬道路ノ改修ヲ施セリ

峰地炭礦 石炭 位置 福岡縣田川郡添田町外一房 代表者 藏内保

前年度ヨリノ繼續事業タリシ岩瀬新坑ノ開鑿工事ハ本年三月ニ完成セルカ其捲卸坑道ニ於テハ九十間連卸坑道ニ在リテハ八十間ニシテ着炭シ之ト同時ニ十八時捲揚機械一臺ヲ新設セリ

坑内ノ排水設備ニ關シテハ七月從來ノ蒸氣唧筒ヲ電動直結高壓「タービンポンプ」(四十六臺ニ變更シ從來使用シ來リタル蒸氣唧筒ハ之ヲ豫備トシテ設置シタリシモ其保存費用多大ナルヲ以テ九月以後全然之ヲ撤廢シタル結果汽罐ハ單ニ捲揚機械、扇風機其他工場等ノ二三ノ動力ニ使用スルノミニシテ大正三年中廢止セシモノ十五基ニ及ヘリ

一坑及二坑ニ於テハ蒸氣設備ノ廢止ニ伴ヒ通氣不完全トナリタル爲メ七月中二十萬立方呎百十五馬力ノ「キャベル」式扇風機各一臺ヲ設置セリ又一坑ニ於テハ小倉鐵道ニ依ル送炭設備トシテ運炭線ヲ延長シ其積込場ニ選炭機一臺ノ増設工事ニ着手シタルカ大正四年二月中ニ完成スヘシ

二坑並ニ岩瀬坑ニテハ伊原積込場ニ到ル運炭道路ノ開鑿並ニ積込棧橋ノ工事ニ着手シ又事務所、工場、鑛夫納屋等ノ増築セシモノ四十三棟千七百五十坪ニ及ヘリ

宮地炭礦 石炭 位置 山口縣厚狹郡宇都村 代表者 桃一

十二月唧筒坑坪下二十時及十二時ノ「エンバンス」式唧筒各一臺ヲ設置シ又一番坑三番坑及六番坑ニ左ノ捲揚機ヲ設置シ從來ノ南疊捲(人力)ヲ廢止セル外尙ホ橢圓形舶用汽罐徑十四呎長サ十二呎二吋一臺ヲ増設セリ

六吋双汽筒橫置式 銜程十四吋 七二馬力 (一番坑)

同 同 廿一時 七二馬力 (三番坑)
七吋双汽笛横置式 同 廿四吋 八〇馬力 (六番坑)
沖ノ山炭礦 石炭 鑛業人 渡山口 縣厚狹郡宇部村 策村

大正元年九月ヨリノ繼續事業タル方百間ノ海面埋立工事ハ八月ニ於テ竣工シ又大正二年九月該埋立地内ニ開坑シタル一番堅坑及二番堅坑ハ本年度ニ入り各目的炭層ニ着シ一番堅坑(徑十尺八寸)ヨリ五ツ段炭層ヲ探掘シ二番堅坑(徑十尺八寸)ヨリ大派炭層ヲ探掘セルカ(兩堅坑ハ何レモ入氣及石炭捲揚ニ使用ス)尙ホ四月中三番堅坑ヲ開坑シ七月五ツ段ニ着炭セリ三番堅坑ハ大派炭層以上ハ徑十一尺、以下ハ徑八尺ニシテ排氣坑トシテ使用ス
其他一月五ツ段斜坑(平均巾七尺六寸)ヲ開坑シ其掘進百十八間餘ニ及ヘルカ大正四年一月中ニハ五ツ段ニ着炭スルヲ得ヘシ本斜坑ハ一番堅坑ニ貫通セシメ之ヲ入氣及石炭捲揚ニ使用シ一番堅坑ハ専ラ排氣坑トスル計畫ナリ又九月ニ於テ本坑排水堅坑ノ開鑿ヲ起工セリ(徑十一尺)同堅坑ハ深サ百四十五尺ニシテ一重炭ニ達シタルカ之ヨリ以下ハ斜坑トシテ大派坑唧筒座ニ貫通セシムルモノニシテ大正四年八月ノ交ニハ完成スヘク之カ完成ノ上ハ排水及通氣ノ上ニ利スル所大ナルヘシ

事業ノ擴張ニ伴ヒ捲揚機、唧筒、汽罐ヲ増設セルモノ左ノ如シ
本坑五ツ段坑着炭點ニ 十二吋双汽笛横置汽機 一臺
本坑大派左二號盛替口ニ 十吋双汽笛横置汽機 一臺

新坑一番堅坑ニ 十二吋双汽笛捲揚機 一臺
新坑二番堅坑ニ 十六吋双汽笛捲揚機 一臺
新坑五ツ段斜坑ニ 八吋双汽笛捲揚機 一臺
五ツ段坑二號斜唧筒座ニ 電氣タービン唧筒(二十五馬力) 三臺
同 電氣スリッスロー唧筒(十五馬力) 一臺
大派坑唧筒座ニ 二十四吋「エバン」ス唧筒 一臺
同 二十吋「エバン」ス唧筒 一臺
「ランカシア」式汽罐(長廿八呎六吋、徑二十四吋) 五基
同 (長廿六吋、徑二十四吋) 二基

右ノ外工事中ノ大派坑唧筒座ニ二百馬力「デュープレックス」唧筒(揚水量一分間二百五十立方尺)一臺ノ据付ハ大正四年一月中ニハ完成スヘシ
東見初炭礦 石炭 鑛業人 藤山口 縣厚狹郡宇部村 策村

十月ヨリ運搬斜坑ノ開鑿ニ着手セルカ大正五年十二月迄ニハ完成スヘシ而シテ之カ貫通後ハ同斜坑ニ無極索道ヲ敷設シ専ラ運搬坑トシテ使用スルノ計畫ニシテ之ニ依リテ五割以上ノ出炭ヲ増加シ得ヘシ又大正二年七月ヨリ開坑シタル排氣堅坑(内徑十尺三寸)ハ本年五月ニ至テ堅坑百三十三尺七寸ノ掘下リヲ了シ引キ續キ坑道ノ掘進及煉瓦壁築造ノ工ヲ進メ本年申ノ豫定工事ノ大部ヲ終了セルカ大正四年二月中ニハ全工事ノ完成ヲ告クヘシ而シテ本堅坑ニハ扇風機ヲ設置ス

ルノ計畫中ニ屬ス

坑所ヨリ約六百間ヲ距ル海中ニ徑十二間ノ築島ヲ爲シ是ヨリ垂直ニ大派炭層迄二百七十尺ノ間ニ内徑十五吋ノ鐵管ヲ打込ミ坑内ニハ三聯式電氣唧筒百二十馬力二臺ヲ設置シ以テ直チニ坑外ニ排水スルノ計畫ニシテ本年六月ニ起工シ同年末迄ニ築島工事ノ功ヲ竣ヘタルカ鐵管ノ打込ミハ大正四年六月迄ニ完成セシムルノ豫定ナリトス而シテ坑内唧筒座ニ三聯式單動電氣唧筒十五馬力ノモノ二臺十馬力ノモノ一臺ヲ設置セリ從來ハ排氣量一分間二萬立方尺ノ扇風機ヲ使用セラルカ坑道ノ延長ニ伴ヒ通氣ノ不足ヲ感スルヲ以テ本年八月「チャンピオン」式扇風機排氣量一分間六萬立方尺ノモノト取替ヘ又發電機(二〇ボルト、一八〇キロワット)ヲ宇部電氣株式會社内ニ設置シ其ノ運轉ヲ同社ニ委託シ同所ヨリ坑所迄導力線ヲ布設スルコトトシ大正二年十月ヨリ起工シタルカ三年五月該工事ノ完成ヲ告ケタリ

長生炭礦 石炭 位置 山口縣厚狹郡宇部村 鐵業人 藤田勝之介

大派炭層及五ツ段炭層採掘ノ目的ヲ以テ本年四月事業ニ着手セルカ其ノ採掘方法ハ所謂蓮根掘ニシテ本年中ニ堅坑十八個ヲ開坑セリ而シテ第一「ケージ」坑ニ六吋双汽笛橫置式捲揚機(二五、七馬力)ヲ設置シ又排水設備トシテハ唧筒坑坪下ニ十二吋及十四吋ノ「エバンス」式唧筒各一臺ヲ設置セリ又是等ノ捲揚機及唧筒ニ動力ヲ供給スル爲メ「ラシカシヤ」式汽罐二臺徑七呎長サ何レモ二十八呎ヲ設置シ且坑所ヨリ海岸積込場迄約四百間ノ間ニ複線軌道九封度軌條使用ヲ敷設シ以テ運搬ヲ容易ナラシムル等々事業ノ擴張ヲ圖レリ

東多久炭礦 石炭 位置 佐賀縣小城郡東多久村外一村 鐵業人 多々久鐵業株式會社

當礦ハ大正二年七月新ニ事業ニ着手シ同年十二月末ニ於テ着炭セルカ本年七月斜坑道ノ開鑿ニ着手シ十二月ニ至リ延長五十間ニシテ舊坑道ニ貫通竣工シ爾來漸次坑内ノ發展ヲ圖リツツアリ而シテ本年中ニ於テ新ニ設備セル重ナルモノハ堅坑捲揚用槽鐵骨製、堅坑捲十五吋汽機一臺、坑内捲十八吋汽機一臺、「ランカシヤ」式汽罐二臺ヲ設置セルト其他坑夫納屋、汽罐場、選炭場、捲揚職工納屋、事務所、坑務所、安全燈室等ヲ建設セルモノ是ナリ

岩屋炭礦 石炭 位置 佐賀縣東松浦郡殿木村外一村 鐵業人 貝島鐵業株式會社

第一坑捲揚坑道ニ於テ人車捲揚臺車ノ往復ヲ開始スルノ目的ヲ以テ大正二年中着手シタル坑道改修工事ハ本年十一月竣成シ同十二月ヨリ臺車ノ運轉ヲ開始シタル結果勞力ト時間トヲ節約シ得タルト同時ニ各種ノ危難ヲ少ナカラシムルコトヲ得ルニ至レリ

前年中着手シタル第二坑開鑿工事ハ本年度ニ於テ百六十間ヲ延長セシモ未タ着炭セス大正四年三月完成ノ見込ナリトス從來第一坑ト採炭箇所トノ距離遠隔ニシテ坑内ノ運搬ニ尠カラサル不便アリタルモ二坑完成ノ上ハ金片ヲ附シ第一坑奥部ノ出炭ヲモ二坑ヨリ搬出シ得ルノ便益アルノミナラス通氣ノ狀況ヲシテ一層良好ナラシムルノ効果アルニ至ルヘシ

又前年中着手シタル第一坑及第二坑間運搬用單線軌道ハ本年二月工事完成シタルヲ以テ直チニ其使用ヲ開始セルカ將來ハ之ヲ複線式ニ改良スルノ計畫ナリトス

本年度中ニ増設シタル諸工作物ハ「ランカシヤ」式汽罐三臺、煙突一基、捲揚機械一臺及電氣唧

筒三臺(四十立方ニ一臺)ニシテ家屋ノ増築ニ係ルモノハ鑛夫納屋、事務員住宅、事務所等合計二十二棟ナリトス

相知炭礦 石炭 鑛業人 佐賀縣東松浦郡相知村外一村

三尺第一卸右部ノ石炭ヲ採掘スルノ目的ヲ以テ大正二年十月ヨリ着手シタル坑道開鑿工事ハ本年七月ニ至リ竣成シタルニ依リ同卸口ニ五十馬力電動「エンドレス」上綱式曳揚機械一臺ヲ据付ケ運轉ヲ開始シ以テ右部ノ採掘ヲ容易ナラシムルト同時ニ第一卸ノ運搬ノ一部ヲ助ケシメ操業上多大ノ利便ヲ得タリ

三尺第一卸及第二卸ノ掘進ニ伴ヒ漸次運搬上ノ不便ヲ増スノ虞アルニ依リ兩卸ノ連絡ヲ圖リ此不便ヲ除却スルノ目的ヲ以テ本年七月兩卸ノ連絡坑道開鑿ニ着手シ本年度内ニ於テ約八十間ヲ掘進セリ其完成豫定期ハ大正四年四月ニシテ完成ノ曉ニハ「エンドレス」下綱式曳揚機械ヲ据付クルノ豫定ナリトス

又一枚物二枚物及「ベダ」層採掘ノ目的ヲ以テ三月斜坑(高六尺幅九尺傾斜十四度)ノ開鑿工事ニ着手十二月末ニ至リ七十七間ニテ着炭セリ仍テ四十五馬力電動捲揚機械一臺ヲ据付ケ目下炭層ノ掘進中ニ屬ス又三尺第一卸、五尺第一又卸、三尺又卸第二卸ハ其卸ノ延長ニ從ヒ氣流稍ヤ長キニ過クルノ虞アルニ依リ各片連口ニ風橋ヲ設ケ以テ氣流分岐ノ方法ヲ採レリ第三卸ハ從來西本卸右三片ニ假「エンドレス」捲揚機械ヲ据付ケ使用シ居リシモ不便尠カラサルニ依リ新坑道ニ五十馬力ノ電氣「エントレス」曳揚機械ヲ据付ケ七月ヨリ運轉セシムルコトトセリ五尺第一又卸ニ於テモ出炭ノ

増加ニ伴ヒ從來ノ捲機ニテハ動力ノ不足ヲ告グルニ依リ新ニ四十五馬力電氣「コース」捲揚機械ヲ据付ケ六月ヨリ使用セリ

三尺層ト五尺層トノ中間ニ在ル一枚物ハ從來稼行シ居ラサリシカ五尺第一卸及三尺第二卸ヨリ探鑛セル結果上炭風ヲ一尺三寸底炭風ヲ八寸ニシテ採掘ニ適スルト認メ五尺第一卸及三尺第二卸ヨリ掘進中ニ屬ス

從來南部及東部ノ坑内水ハ悉ク假捲卸ニ集中セシメ三十馬力電氣唧筒ニテ排水セシモ本年九月八十馬力及七十五馬力電氣唧筒各々一臺ヲ設置シ爾來西又卸、第二卸、第四卸方面ノ坑内水ハ該水溜ニ集メ新坑道ニ排水セシムルヲ得ルニ至リタルヲ以テ同方面ノ小唧筒ハ悉ク之ヲ撤廢シタル堅坑口ノ南方二百間ノ箇所ニ試錐ヲ爲シ其結果良好ナリシヲ以テ本年三月斜坑梁六尺、梓七尺、傾斜十五度ノ開鑿ニ着手シタルカ年末ニ至リ七十四間ニテ着炭シタリ當分採炭場ノ設置準備ヲ爲スヘク必要ナル坑道掘進ヲ行ヒ炭況恢復ノ時機ヲ俟チ採炭スルノ見込ナリトス

繼續工事ニ係ル發電所第二期増設工事ハ大正二年度ニ於テ着手シタリシカ本年六月ニ至リ其工事ノ全部ヲ完成セリ其汽機、發電機、汽罐其他ノ建設物増設ノ結果從來ノ直流原動機ヲ交流式ニ變更シ所要電力ノ安固ヲ確保シ得ルニ至リ操業上ノ便利至大ナリトス又選炭機ノ増設ニ對シテハ本年四月家屋及機械ノ基礎工事ニ着手シ略ホ其完成ヲ告ケタルモ年度内ニ機械全部ノ据付ヲ完成セシムルニ至ラサリキ(大正四年二月迄ニ完成セシムルノ豫定)而シテ該選炭機完成ノ上ハ一晝夜ノ選炭量一千五百噸以上トナルヘキヲ以テ選炭力ニ充分ノ餘裕アルニ至ルヘシ

芳ノ谷炭礦

石炭

位置

佐賀縣東松浦郡相知村外一社

前年度ヨリノ繼續工事タル第一、第二坑併用排氣坑道ノ開鑿ハ本年八月ニ至リテ竣成ヲ告ケ入氣坑道上ヲ横キル風橋部煉瓦建造工事及「ラト」式扇風機基礎工事ハ四月ニ落成シ八月其据付ヲ了シ二百五十馬力横置「タンデム」汽機ノ原動機ヲ以テ運轉セシムルコトナリ從來ニ比シ風量増加シ温度亦大ニ低下シ操業上至大ノ安全ト利益トヲ得タリ又前年度ニ於テ着手シタル一千「キロワット」發電機二臺ノ増設工事ハ本年七月其一臺ノ据付ヲ終リタルヲ以テ芳ノ谷全部ノ電力ハ之ニ依リテ供給セラル、コト、ナレリ

運搬上ノ設備ニ屬スルモノニシテ本年中竣成ヲ告ケタルモノ左ノ如シ之ニ依リテ坑内主要部ノ運搬ニ多大ノ便利ヲ得タリ

第一坑内新坑道ニ 二十馬力電動「エンドレス」機械(捲網延長三六、〇〇尺) 一臺

同坑内二十六片本卸ニ 二十馬力電動「エンドレス」機械(捲網延長三、六〇〇) 一臺

第三坑内右四片ニ 二十五馬力電動「メイン」エンドテールロープ(「メイン」ロープ四、二〇〇尺) 一臺

芳ノ谷坑内(目下第一坑内)ニ 五馬力電動直結捲機械捲網延長一、〇〇〇尺 一臺

岸嶽坑内左二十二片ニ 二十馬力電動「エンドレス」機械捲網延長三、〇〇〇尺 一臺

同坑内左九片ニ三十馬力「メイン」エンドテールロープ(「メイン」ロープ四、二〇〇尺) 一臺

給水工事ニシテ大正二年中略ホ竣工シタル山本、西谷間鐵管(五吋)延長七千尺本年一月ニ至リ各部ノ連絡ヲ了シ同年三月ヨリ給水ヲ開始セルカ更ニ芳ノ谷ヨリ岸嶽方面ニ送水スルノ計畫ニテ第

三坑ヨリ岸嶽山下水溜場ニ至ル四千尺ノ間ニ水道鐵管(四吋)ヲ敷設シ山本水源地ニ四十二馬力渦卷唧筒二臺ノ据付工事ニ着手セリ

排水ニ關スル事項トシテハ牟田部中坑底ニ使用中ノ唧筒ヲ廢シ東一片ニ三十五馬力電動渦卷唧筒(排水量二十五立方呎揚程四百尺)二臺ヲ設置スルノ計畫ニテ既ニ其準備工事ニ着手シ牟田部七層唧筒座ニ在ル從來ノモノヲ廢止シ之ニ代フルニ七馬力電動渦卷唧筒排水量二十立方呎揚程百尺一臺、同十五馬力渦卷唧筒排水量五十立方呎揚程百尺一臺ノ設置準備工事ニ着手セリ

又岸嶽坑ニ於ケル排水ニ關シテモ從來ノ汽力ヲ電力ニ改ムルノ目的ヲ以テ本年十一月新タニ坑底ニ三十二馬力渦卷唧筒各排水量二十立方呎揚程四百尺二臺、七片ニ十六馬力「スリースロー」唧筒(各排水量十七立方呎揚程二百五十尺)二臺、一片ニ同上唧筒(排水量揚程同上)一臺ヲ設置スルノ準備工事ニ着手セルカ大年四年二月ニハ竣成ノ豫定ナリシ本工事竣成ノ曉ニ至ラハ從來四段ノ唧筒座ハ之ヲ減シテ三階段ニ改ムルコトヲ得ヘシ

前年來工事中ナリシ岸嶽變電所受電設備及配電工事ハ本年一月中ニ竣成シタルニ依リ三月相知發電所ヨリ受電ヲ開始シ從來ノ直流式發電裝置ハ之ヲ撤廢セリ又前年度ヨリ岸嶽坑第二横坑ニ通スル人道坑坑夫昇降用ノ工事ハ本年一月中ニ完成シ同時ニ通行ヲ開始セリ

本年度ニ於テ建設シタル諸工作物ハ扇風機室、電氣修繕用乾燥室、安全燈取扱室、役員ノ住宅、雇人住宅、鑛夫納屋、浴場等ニシテ此建坪合計一千五十餘坪ナリ又軌條ノ敷設ヲ了シタルモノハ坑外ニ於テ八百三十七間坑内ニ於テ六千三百三十間ナリトス

右ノ外二月以降鑛夫納屋全部ノ燈火ヲ電燈ニ變更スルノ工事ヲ起シ十二月ニ至リ完成セリ

杵島炭礦 石炭 鑛業人 佐賀縣杵島郡北方村外一郡一好

本坑 出炭増加ノ必要ニ伴ヒ動力不足スルニ至リタル爲メ五月及九月ニ於テ「ランカシャー」式汽罐一臺宛ヲ増設セリ

保安上及勞働經濟上本年四月以降人道卸ノ改修工事ニ着手セリ而シテ其坑道ハ高八尺上巾七尺下巾十二尺ニシテ延長百六十八間ノ地點ニ於テ舊人道ト連絡セシメ人道及通氣ヲ專用ト爲シ之レニ人車捲揚裝置ヲ施シ其原動機トシテ双胴十四吋双汽笛ノ汽機ヲ設置シタリシカ本年末ニ至リ該工事ヲ完成セリ

當坑產出ノ小塊炭ハ夾雜物ノ爲メ市價低廉ニシテ取引困難ナルカ故ニ本年七月中「デッガー」式水洗機一臺ヲ設置シ一時間ニ十五噸ノ洗炭ヲ爲スコトヲ得ルニ至リ爾來噸ニ其聲價ノ向上ヲ見ルニ至レリ

坑内通氣ノ完全ヲ期スル爲メ八片ト稱スル所ニ風量五萬八千立方呎水計三吋半徑四十吋ノ「オー」ドナンス式扇風機ヲ設置セリ

二坑 坑道甚シク延長セル爲メ通氣ノ不足ヲ告クルニ至リタルニ依リ局部通氣ノ目的ヲ以テ坑内二十二片上ニ風量七萬立方呎水計五吋徑四呎十吋三十五片ニ風量一萬五千立方呎水計二吋徑三十吋ノ「イコー」式扇風機ヲ設置シ尙ホ坑口ニ於テ全部ノ排氣用トシテ風量十五萬立方呎水計二吋半徑八呎ノ「キャベル」式扇風機ヲ設置シタリ

坑内ニ於ケル運搬方法ハ從來人力ニ依リタルモ不便少ナカラサルヲ以テ二十二片ニ「エンドレス」ロープ運搬裝置ヲ新設シ爾來第四號電卸ノ運搬遺憾ナキニ至レリ又坑内第三又卸ニ炭車捲揚用トシテ電氣捲揚機械ヲ設置セルカ運轉開始ノ曉ニハ第四號電卸ト相待ツテ出炭ノ増加ヲ見ルニ至ルヘシ

福島炭礦 石炭 鑛業人 長崎縣北松浦郡福島村

出炭ノ増加ヲ企畫セル爲メ從來ノ捲揚機械ニテハ運搬力ニ不足ヲ來シ十八吋双汽笛捲揚機械一臺ヲ増設シ本年度末ニ於テ其工事ヲ竣成セリ又坑内ノ掘進ニ從ヒ水量増加シタルニ依リ新ニ九片ニ十二吋「スベシヤル」唧筒二臺ヲ設置シ其動力ノ不足ヲ補ハンカ爲メ從來設置セル八臺ノ汽罐ノ外更ニ高壓「トムソン」式「ランカシャー」汽罐三臺ヲ増設セリ

鑛夫納屋ノ増築及貯炭場敷地擴張ノ爲メ海面埋築工事ヲ起シ本年度中ニ於テ約四千坪ノ工ヲ了ヘ納屋十餘棟ヲ建設セルカ該埋築ハ尙ホ四五箇年間ハ繼續施行ヲ要スヘク而シテ大正四年六月ノ交ニ於テハ該埋築地ニ新坑ヲ開鑿シ隣鑛區採掘登錄第四〇五號鑛區ノ主要部分ニ於ケル採掘ヲ開始シ着々事業ノ發展ヲ畫スルノ目的ナリトス

崎戸炭礦 石炭 鑛業人 長崎縣西彼杵郡崎戸村

前年度ヨリノ繼續事業タル上下堅坑、運搬橫坑ノ開鑿工事ノ中下風堅坑ハ掘進五百十四尺ニ達シタル際湧水ノ爲メ開鑿ヲ中止シ上風堅坑ハ本年末ノ延長四百九十二尺ニ及ヒ運搬橫坑ハ掘進二百二尺ニシテ下風堅坑ニ第二目貫ハ延長二百九尺ニシテ上風堅坑ニ貫通シタリ又上風堅坑風道

工事ハ上風竪坑ヨリ分岐シ扇風機ニ連結セシメタルモノニシテ六月起工七月竣工セリ
第二目貫内ニ於ケル唧筒座及水隔溜工事ハ着々進行シ之レニ設置スヘキ電氣唧筒五臺(一五〇立方呎ノモノ三臺、五〇立方呎ノモノ二臺)ノ据付工事ニ着手シタルカ五十立方呎ノ唧筒ハ十一月二十五日ヨリ運轉シ一五〇呎ノモノ二臺ハ本年末其ノ試運轉ヲ爲スニ至レリ

將來坑夫全部ニ對スル納屋敷地トシテ字天見川原ノ山野ニ坪數一萬二千百坪ヲ開キ納屋七十棟ヲ建設スルノ目的ヲ以テ六月ヨリ工事ニ着手シ十二月末マテニ五千六百坪ノ地開ヲ爲シタルカ
大正四年五月中ニ竣工ノ筈ナリ

香燒炭礦 石炭 鑛業人 長崎縣西彼杵郡香燒村 大阪會密工業株式會社

大正二年十二月中排氣竪坑擴張工事(徑六尺ヲ八尺トス)ニ着手セシカ該工事ハ本年二月末ニ於テ竣成シ猶八尺坑道切下リ掘進工事及同鐵管卸切下リ工事ハ一月十日着手シ前者ハ七月三日後者ハ九月八日着炭セシカ通風ノ關係上扇風機ノ改造ヲ爲スノ必要アリ從來使用セル「チャンピオン」式扇風機ヲ廢止シ風量十五萬立方呎水計二時半幸袋製作所製「ギヤベル」式扇風機ニ換置スヘク其据付ヲ爲スノ程度ニ進捗セシモ時局發生後炭業界不振ニ伴ヒ貯炭甚シク増加セル結果一時其採掘ノ進展ヲ見合サ、ルヘカラサルニ至リタル爲メ着炭セル儘之ヲ中止セリ

坑内第一試錐ニ現ハレタル二尺炭層ハ六月ヨリ長壁式採掘法ニ依リテ採炭ニ着手シ坑道延長四十五間ニ及ヒ又左右片磐坑道ハ各二十間毎ニ軌道ヲ布設シ通氣ト排水トノ爲メ連卸ヲ採リ十五間ノ間隔ニ並行セシム

從來三尺層ノ排水ハ手動唧筒ニ依リタリシモ延長ニ伴ヒ水量増加シタルヲ以テ六尺平方ノ竪坑ヲ三尺層左十片三昇ニ降下開鑿シ從來七尺層十卸ニ設置セル十二吋「スベシヤル」唧筒二臺ヲ該箇所ニ轉置シテ排水セシムルコト、セリ尙ホ三尺卸ノ延長ハ三尺層又卸ヨリ百四十五間ヲ進ミタルカ大正四年度ニ於テ引繼キ掘進採炭ヲ爲スノ豫定ナリ

七尺層ニ逢着セシムルノ目的ヲ以テ十月ヨリ水平坑道左一片斷層縫ニ着手シ延長十五間ニ達シ又十二月中ニ於テ七尺層右八片斷層縫ニ着手セリ下層炭試掘ノ爲メニ施行セル坑内第二試錐ハ本年度内ニ於テ六百四十四尺ニ達シ工程ノ約八分ヲ了ヘタルカ大正四年六月中ニ於テ終了ノ豫定ナリシ

前年度ヨリ施工中ノ七尺層本卸斷層掘鑿工事ハ傾斜益々急下シ急ニ着炭スルノ見込ナキノミナラス横島炭層トノ關係ニ付キ更ニ調査ヲ爲スノ必要アルヲ以テ五月限り之ヲ中止セシカ四年一月以降横島地表ヨリ試錐ヲ施工シ大正四年度中ニ完了セシムル計畫ナリ而シテ七尺層本卸斷層掘鑿工事ハ之ヲ將來ノ事業トシテ經營スルノ計畫ナリトス

坑内排水用トシテ設置セル蒸汽管ヲ大徑ノモノニ取替フルノ工事ニ着手セルカ其ノ工程ハ本年度中ニ於テ約三分ノ一ヲ了ヘタリ又動力増加ノ必要ニ迫ラレ徑七尺長三十尺ノ「ランカンヤ」式汽罐ヲ増設シ且ツ蒸汽管取替ノ工事ヲ竣成セリ

高島炭礦 石炭 鑛業人 長崎縣西彼杵郡高島村外一村

本年六、七、八月中ニ於テ風波ノ害ヲ被ムリ之カ復舊工事ニ全力ヲ盡シタル爲メ新規ノ工事ハ殆

ント中止ノ姿ナリシカ故ニ其計畫施業ノ上ニ少ナカラサル蹉跎ヲ來シタルモ特ニ其施設ニ係ルモノニ就キテ之ヲ概述スレハ左ノ如シ

蠟瀨坑 局部的通風ノ爲メ碇先ニ風量五萬立方呎水計三吋五十馬力電動機付「オールドナンス」式扇風機ヲ設置セルカ大正四年一月中ニハ其工ヲ竣ルヘシ又大正二年中ヨリノ繼續工事タリシ徑七呎長二十四呎ノ「ランカンヤ」式三臺ノ増設ハ豫定ノ通り其工ヲ了ヘ更ニ一臺ノ増設工事中ニ在リ又大正四年末迄ニ完成セシムルノ目的ヲ以テ現在ノ採掘區域ヲ連絡セシムル坑道ノ開鑿ニ着手セルカ該開鑿工事ニハ電動二十馬力壓搾空氣機關ヲ使用シ「フロッツトマン」式鑿岩機二臺ヲ使用スルノ計畫ナリトス

二子坑 已ニ着炭シタル十八尺層ヲ採掘シタルニ其變化甚シク而カモ炭質良好ナラサルヲ以テ其上層タル「ゴマ」五尺層ニ至ル坑道ヲ切り既ニ着炭シタルカ故ニ着々此部分ニ於ケル施業ヲ進メ現ニ其發展ヲ畫シツ、アルモ運搬ノ方法不完全ナル爲メ充分ノ產出ヲ見ルニ至ラス蓋シ十八尺炭層ハ當初目的トシタル區域ニアラスシテ目的炭層ニ達スル迄ノ間ニ存スル(斷層群間ニ介在スル)炭層ナルコトヲ確メタルカ其目的ノ區域迄ニハ猶二百間内外ノ掘進ヲ要スヘク而シテ大正四年夏期中ニハ之ニ達スルコトヲ得ヘシ

蠟瀨坑ノ全電力ヲ配給スルノ必要アルト同時ニ當坑奥部ノ電力ハ總テ之ヲ交流ト爲スノ必要アリテ三千五百「ボルト」五百「キロ」交流「バーソン」式「ターボゼネレーター」二臺、三菱「ネストラム」水管式汽罐二臺、鐵筋「コンクリート」煙突一基ヲ増設工事中ニ在リ

本坑東海岸ニ於ケル石炭船積用棧橋(長百二十尺巾十七尺)ハ大正二年一月ニ起工シ同年七月之カ使用ヲ開始シ之レト同時ニ從來ノ木製炭函ヲ廢シ容量半噸角型鐵製炭函ニ變更セリ又大正二年末ヨリ起工セル貯炭用高架棧橋ハ本年八月完成ヲ告ケ使用ヲ開始セリ

端島坑 第三坑底先左十六片ニ於テ昇向水溜開鑿中偶然厚十二尺ナル新炭層ヲ發見シ爾來之カ存在區域ヲ確ムル爲メ各所ニ切下坑道ヲ開鑿シ又ハ金剛石試錐ヲ行ヒタルカ何レモ該層ニ着炭シ其掘進ヲ開始シタリ

大正三年中ニ於テ終了シタル工事ハ二十五馬力電氣唧筒二臺ノ設置ニシテ尙ホ其繼續中ニ屬スルモノハ燃料炭節約ノ目的ヲ以テ「ランカンヤ」汽罐八臺ニ對シ矢野式「ストーカー」ヲ裝置スルノ工事ナルカ該工事ハ五月中ニ着手シ其一臺ノ取付ヲ了シ爾來試驗中ニ屬セリ

「シユラムバーカー」式金剛石手動試錐機(高田商會製ノモノ)ヲ各坑ニ一臺宛配置シ已ニ端島坑ニ於ケル探鑿ニ使用セルカ其結果良好ナリトス

石狩鑛山 石油 鑛業人 置 石狩國石狩郡石狩町 鑛業人 日本石油株式會社

目下主トシテ五ノ澤ニテ探油シ八ノ澤ノ探鑿ヲ主トシ順次俊州方面ノ鑿井ヲ増加スヘキ豫定ナリ而シテ目下探油中ノモノハ十井ニシテ(内自噴井一箇所)日產原油約十九石ナリ外ニ掘鑿中ノモノ二、鑿井準備中ノモノ四箇所アツテ本年中ニハ其組立ヲ終ル豫定ニシテ内「ロータリ」式鑿井機一基ハ俊別方面ニ据付クヘキ計畫ナリ

日高國試掘權登錄第五七號 石油 鑛業人 置 日高國新冠郡高江大狩部村 鑛業人 村井吉兵衛

前年中着手セル本鑛山ハ本年ニ至リ事業著シク進捗シ目下改良網掘式十二間槽鑿井法ニ依リ掘鑿セルモノ二個アリ其内第一號井ハ二百四十間四尺ニシテ七月上旬俄然多量ノ瓦斯ヲ噴出シ爲メニ作業ヲ中止セサルヘカラサル如キ状態ニ陥リシモ辛ウシテ更ニ繼續スルコトヲ得タリ第二號井ハ前者ト同様網掘式ニシテ目下三十六間三尺ヲ掘下ケタルニ過キヌ又第六十八號鑛區上總掘機一基ヲ用ヒ十間内外ヲ掘下ケ其他該方面ニ第二號鑿井開坑ノ準備作業中ニシテ近ク試運轉ヲ開始スルニ至ルヘシ尙試掘權登録第五十七號鑛區内二一七「ロータリー」式鑿井機ヲ新設スルノ計畫ニシテ之レカ爲メ從來使用ノ汽罐動力ニ不足ヲ生スルヲ以テ現在汽罐ト同型ノ汽罐一臺ヲ増設スル計畫ナリ

豐川鑛山 石油 鑛業人 置 秋田縣南秋田郡豐川村 中外石油アスファルト株式會社

明治四十五年二月事業着手以來各鑿井ノ狀況ハ左ノ如シ

名	稱	着手年月	掘進停止年月	深度	備考
機械掘第一號井		明治四十五年二月	大正三年三月	三四〇	採油中
同 第二號井		大正元年十二月		一三〇	廢坑
同 第三號井		同 二年		一三四	同上
同 第四號井		同 二年	大正三年七月	一三四	採油中
同 第五號井		同 二年		二二四	掘進中
同 第六號井		同 二年		一七〇	同上

同草生土第一號井	同 三年	九七	同上
同保龍田第二號井	同 三年	一三〇	同上
上總掘第一號井	同 二年	四六	採油中
同 第二號井	同 二年	二五	廢坑
同寸白澤輕便井	同 三年	七一	同上
同 第四號井	同 三年	四四	採油中
「ロータリー」第一號井	同 三年	一九九	掘進中

右ノ外保龍田第一號井ハ大正二年十一月網掘式ニテ掘進ヲ開始シ同三年七月深度百三十九間ニ達シタルトキ「ロータリー」式鑿井ニ變更シ深度二百四十一間ニ達セリ而シテ前記ノ採油井ハ深度四十一間乃至四十五間ノ箇處ニアル淺層ヨリ鐵管外ニ自噴セル原油ヲモ併セテ採油セリ尙ホ大正三年中ニ於ケル増設々備ハ汽機五基ナリトス

黒川鑛山 石油 鑛業人 置 秋田縣南秋田郡金足村 日本石油株式會社

大正三年中掘鑿セシ坑井ハ「ロータリー」式二號乃至九號、網掘式十三號(九月「ロータリー」式ニ改ム)ノ九坑井ナルカ「ロータリー」五號井ハ五月二十五日深度二百二十八間深度百五十九間マテ八時鐵管施設、以下裸坑ニシテ硬磐ニ遭遇シ掘進モ捗ラス加フルニ水壓循環水ノ上昇スルコトナカリシヲ以テ唧筒ニ依リ日産約五十石ノ孔内湧出油ヲ汲取セントシテ掘進ヲ停止シ採油鐵管(五吋八分ノ五條入工事ニ着手シ)二十六日午前一時深度百六十九度間ノ箇所マテ降入シタル時俄然

原油自噴シ來リ二十六日八千六百石二十七日一萬一千石二十八日一萬石餘(「ボーメ」氏比重計十九度ヲ算スルニ至リ全施設ヲ以テスルモ收容シ能ハサルヲ以テ二十九日制限裝置ヲ施シテ爾來日産千五百石乃至千七百石ニ制限シタリ其後「ロータリー」八號井ハ八月三十一日深度二百四十間ニシテ硬磐ニ達シ是亦果然日産五千三百石乃至五千五百石ノ自噴ヲ見ルニ至レルヲ以テ「ロータリー」五號井ト同裝置ヲ施シ日産千石乃至千二百石ニ制限スルノ止ヲ得サルノ大盛況ヲ現出セリ其後十月中「ロータリー」五號井ハ裸孔内壁崩壞ノ爲メ前後十日間ニ涉リ自噴停止シタルモ浚渫工事ヲ終了スルト同時ニ再ヒ自噴ヲ開始シ上記二井共ニ其狀況毫モ減退スルコトナシ其他ノ鑿井ニアリテハ「ロータリー」七號井ハ深度二百七十間ニシテ尙硬磐ニ達セサルカ故ニ之ヲ中止シタルモ他ハ深度二百四五十間ニシテ日産七十石乃至三百石ノ出油アルヲ確實ニセリ「ロータリー」五號井自噴以來主トシテ噴油ヲ採取シ唧筒採油ハ出油量ニ變化アル坑井ノミニ之ヲ行ヒ全體トシテ一日二千五百石乃至三千石ノ割合ヲ以テ土崎製油所ニ流送シツツアリ鑿井機械ニアリテハ「ロータリー」式二臺ヲ増設シテ合計三臺ヲ使用シ從來ノ網掘式ハ同式十三號井ヲ以テ黒川方面ノ終結トナシ新ニ鑿區内蛇川方面ノ鑿井ニ移用セントシテ目下計畫中ナリ現時經營ニ屬スル坑井ハ左ノ如シ

採油ノ坑井 網掘式 一二 「ロータリー」式 一〇

掘鑿中ノ坑井 「ロータリー」式 二

「ロータリー」五號井自噴開始當時ノ貯油設備トシテハ土「タンク」十二個容量約四十八萬石(濾過

池三個ヲ急造シテ流失ヲ豫防シタルモ其後送油設備ノ完成ト共ニ永久的施設ノ二十八萬石「タンク」一個ヲ除キ其他ノ土「タンク」ハ悉ク撤廢セリ

送油管ハ從來黒川、土崎製油所間約八哩ノ間ニ四吋鐵管一線アリタルノミナリシモ六月四吋鐵管一線ヲ増設シテ送油ニ供シ十二月更ニ八吋鐵管一線ヲ布設シ送油唧筒据付計畫中ニ屬セリ坑井掘鑿、採油、送油其他ノ爲メ増設シタル機械ハ左ノ如シ

汽罐 八 汽機 一七
石油發動機 三 唧筒 一二
發電機 一

旭川鑛山 石油 鐵業人 置 秋田縣南秋田郡旭川村外一村 日本石油株式會社

從來掘鑿セシ油井ハ何レモ產油減衰ノ傾向ヲ呈シ殊ニ黒川油田ノ最モ有望ナルヲ確認シタルヨリ全ク當方面ノ掘鑿ヲ停止シ九月汽罐二臺ノ使用ヲ廢止シ汲油ノミヲ行フニ至レリ又土崎港所在ノ秋田製油所ハ黒川油田ヨリノ產油漸ク増加シ來リタルヲ以テ二月五百六十石入蒸餾釜一個ヲ増設シ更ニ六月ニ至リ同大蒸餾釜三個ヲ増設シ從來ノ設備ヲ總テ二倍ノ大サニ擴張シ一日一千石ノ原油ヲ處理シ得ルニ至レリ而シテ五月黒川油田ノ大噴油以來產油頓ニ激増シタルヲ以テ急遽製油設備ノ大增設ヲ企畫シ十二月ニ入リ五百六十石入蒸餾釜二個二百九十石入同釜二個並ニ二百石入同釜四個ノ増設工事ヲ完成シ一日優ニ二千石ノ原油ヲ處理シ得ルニ至レリ而シテ之ト同時ニ機械油採取ノ目的ニテ機械油洗滌槽徑十五尺長二十三尺ノモノ四個ヲ新設

新津鑛山 石油
新渴縣中蒲原郡新津町外三村
實田石油株式會社
位置
鑛業人

「ロータリ」式坑井調

地名	坑井番號	開坑年月日	成坑年月日	深度	出油			備考
					成功日	常時產	最近產	
小口	八	三、一、二六 ^{年月日}	三、三、二三 ^{年月日}	一九七三 ^間	七〇〇〇 ^石	三〇〇〇 ^石	六、一三、〇〇 ^石	水止工事中
同	九	三、二、二二	三、八、二〇	二六七〇	—	—	—	—
同	一〇	三、二、二六	三、五、二〇	一九六〇	一五〇〇	六〇〇〇	一三、八、〇七	—
同	二	三、四、六	三、六、二九	二五九〇〇	四五〇〇	二五〇〇	二、一〇、八九	掘鑿休止中
同	三	三、四、六	—	一三、四〇〇	—	—	—	—

[illegible]

本鑛山ノ内朝日鑛場ニ於テハ昨年中「ロータリー」掘二坑ノ開鑿ヲ試ミタルニ其成績顯著ナリシヲ以テ大ニ望ヲ囑シ本年申ニ於テ五坑ノ同式鑿井ヲ爲シタルニ内一坑ハ深度二百一間ニシテ油層ニ會シ當時日産百四十石ノ出油ヲ見ルニ至レルモ内二坑ハ作業上失策ノ爲メ廢業シ他ノ二坑ハ目下銳意掘進中ナリ

長嶺鑛山 石油 鑛業人 置 新潟縣刈羽郡二田村外一町二村

本鑛山ニ於テハ夙ニ事業ノ革新改良ニ腐心シ先年卒先シテ「ロータリー」式鑿井ヲ企テ著大ナル効果ヲ收メ斯界ニ貢獻スル所尠カラサリシカ更ニ事業ノ進捗ヲ期スヘク本年九月中米國ヨリ第四號「アイデアル・ロータリー」機械ヲ輸入シ瀧谷第二十五號井ニ試用セントシ目下機械据付中ナリ該機ハ從來使用ノ「ロータリー」機ニ比シ形大ニシテ強力ナルノミナラス櫓ハ高サ二十一間ナルヲ以テ掘管五本續トシテ使用シ得ヘク其結果掘鑿日數ヲ更ニ短縮スルヲ得ヘシ又鑛田鑛場内ニ天然揮發油採收機ヲ設置シ目下日産十石内外ノ揮發油ヲ採收セルカ同機ハ壓搾器ニ依リ瓦斯ヲ壓搾冷却シ瓦斯中ニ含有セル揮發油成分ヲ液化セシムルモノナリ而シテ本年中ニ於テ新ニ「ロータリー」式鑿井ニ着手シタルモノ鑛田、伊毛、西ヶ崎、長嶺、瀧谷、宮川ノ各鑛場ヲ通シ三十五坑ノ多キニ達シ内二十坑ハ何レモ好成績ヲ以テ成功シ廢坑ニ歸シタルモノ僅カニ三坑ニシテ他ハ目下掘進中ニ屬ス其各井ノ坑況ヲ示セハ左ノ如シ

「ロータリー」式坑井調

地名	坑井番號	開坑年月日	成功年月日	深度	出油			備考
					成功當時日最	產近	成功以來ノ總油量	
鑛田	三	三、七、一六	年 月 日	三、三〇〇・〇〇	石	石	石	掘進中
同	一四	三、一、一	三、三、一四	三、一四〇・〇〇	一六・〇〇	二・〇〇	九三・〇〇	
同	一五	三、五、二	三、七、二	二、九六〇・〇〇	四・〇〇	九〇〇	一、五九〇・〇〇	

地名	坑井番號	開坑年月日	成功年月日	深度	出油			備考
					成功當時日最	產近	成功以來ノ總油量	
同	一六	三、二、一六		三、〇七八・〇〇				掘下中 開坑年月日 欄日附ハ掘下中ノ日ナリ
伊毛	一	三、三、二		二、三三〇・〇〇			一、九九五・〇〇	掘下中 開坑年月日 欄日附ハ掘下中ノ日ナリ
同	五	三、五、二	三、七、二	二、九六〇・〇〇	四・〇〇	九〇〇	一、二五〇・〇〇	廢坑
同	二	三、二、九		二、六三〇・〇〇				
同	二七	三、五、六	三、二、一八	二、九六〇・〇〇	二七・〇〇	一、八九〇・〇〇	三、八九七・〇〇	
同	一八	三、七、四	三、九、二八	三、〇五〇・〇〇	二四・〇〇	四、五〇〇	六、二七六・〇〇	
同	一九	三、八、八	三、二、七	三、〇〇〇・〇〇	二四・〇〇		三、〇〇〇	
同	二〇	三、一〇、一		二、一〇〇・〇〇				掘進中
同	二二	三、二、二		二、三三〇・〇〇				同上
西ヶ崎	三	三、四、五	三、八、八	二、七六〇・〇〇	六・〇〇	一、六〇〇	四、四四八・〇〇	掘進中
同	四	三、五、二		二、九六〇・〇〇				
同	五	三、一〇、二	三、二、三〇	二、三三〇・〇〇	一四・〇〇	六、〇〇〇	四、三三〇・〇〇	廢坑作業中
長嶺	八	三、三、三		三、六六〇・〇〇				
同	九	三、九、一		二、一九七・〇〇				掘進中
同	一〇	三、二、二	三、八、五	三、二四〇・〇〇	四〇・〇〇	一、八〇〇	二、六九〇・〇〇	
同	一一	三、四、九	三、一〇、一四	三、三三〇・〇〇				瓦斯井

同	同	同	同	宮	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
川										谷							
八	七	九	六	五	四	三	三	二	二	一	八	七	三	三	二	二	二
三、八、八	三、六、五	三、九、七	三、四、〇	三、二、五	三、二、一	三、九、一	三、八、〇	三、五、八	三、五、二	三、三、二	三、二、九	三、一、〇	三、一、二	三、五、二五	三、一、二九	三、五、二五	三、五、二五
三、〇、三	三、八、五		三、八、七	三、六、三		三、二、二	三、二、七	三、八、七	三、七、六	三、九、三		三、五、二					
二、七、〇、〇〇	二、五、五、〇〇	二、三、四、〇〇	二、五、一、〇〇	二、七、〇、〇〇	一、五、七、〇〇	三、五、七、〇〇	二、七、〇、〇〇	二、七、〇、〇〇	二、七、〇、〇〇	二、七、四、〇〇	一、八、〇、五、〇〇	二、九、五、一、〇〇	三、〇、〇、〇〇	二、九、一、〇、〇〇	二、九、〇、〇〇	二、九、〇、〇〇	二、九、〇、〇〇
五、三、〇、〇	二、一、〇、〇		九、〇、〇	二、一、〇、〇		六、二、〇、〇	六、〇、〇、〇	二、一、〇、〇	二、五、〇、〇	三、四、〇、〇							
九、〇、〇			三、三、〇、〇	七、〇、〇		三、四、〇、〇	三、九、〇、〇	二、五、〇、〇	四、一、〇、〇	一、〇、〇、〇				一、八、〇、〇			
八、八、五、〇〇	四、三、一、〇〇		三、四、八、七、〇〇	一、七、六、六、〇〇		四、一、九、〇〇	一、八、四、〇、〇〇	六、〇、〇、一、〇〇	一、〇、〇、五、〇〇	二、四、一、一、〇〇				三、二、四、〇、〇〇			
掘進中										掘進中							
十一月六日より掘進中										掘進中							

西山鑛山 石油 鑛業人置 新潟縣刈羽郡二田村外一町一村 寶田石油株式會社

本鑛山ニ於テハ先年來「ロータリー」式鑿井ヲ開始シ著シキ隆盛ヲ見ルニ至リシカ本年ニ於テモ新ニ十八坑ノ同式坑井ヲ増掘シ内八坑ハ成功シ他ハ目下掘進中ナリ今各井ノ狀況ヲ示セハ左ノ如シ

「ロータリー」式坑井調

地	坑	年	年	出	油	量	備
名	井	開	成	功	産	ノ	考
入	番	月	月	産	近	成	
和	號	日	日	時	産	功	
田						油	
同	二	三	三	三	五	二	掘進中
同	三	三	三	三	五	二	掘進中
同	四	三	三	三	五	二	掘進中
同	五	三	三	三	五	二	掘進中
同	六	三	三	三	五	二	掘進中
同	七	三	三	三	五	二	掘進中
同	八	三	三	三	五	二	掘進中
同	九	三	三	三	五	二	掘進中
同	一〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	一一	三	三	三	五	二	掘進中
同	一二	三	三	三	五	二	掘進中
同	一三	三	三	三	五	二	掘進中
同	一四	三	三	三	五	二	掘進中
同	一五	三	三	三	五	二	掘進中
同	一六	三	三	三	五	二	掘進中
同	一七	三	三	三	五	二	掘進中
同	一八	三	三	三	五	二	掘進中
同	一九	三	三	三	五	二	掘進中
同	二〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	二一	三	三	三	五	二	掘進中
同	二二	三	三	三	五	二	掘進中
同	二三	三	三	三	五	二	掘進中
同	二四	三	三	三	五	二	掘進中
同	二五	三	三	三	五	二	掘進中
同	二六	三	三	三	五	二	掘進中
同	二七	三	三	三	五	二	掘進中
同	二八	三	三	三	五	二	掘進中
同	二九	三	三	三	五	二	掘進中
同	三〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	三一	三	三	三	五	二	掘進中
同	三二	三	三	三	五	二	掘進中
同	三三	三	三	三	五	二	掘進中
同	三四	三	三	三	五	二	掘進中
同	三五	三	三	三	五	二	掘進中
同	三六	三	三	三	五	二	掘進中
同	三七	三	三	三	五	二	掘進中
同	三八	三	三	三	五	二	掘進中
同	三九	三	三	三	五	二	掘進中
同	四〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	四一	三	三	三	五	二	掘進中
同	四二	三	三	三	五	二	掘進中
同	四三	三	三	三	五	二	掘進中
同	四四	三	三	三	五	二	掘進中
同	四五	三	三	三	五	二	掘進中
同	四六	三	三	三	五	二	掘進中
同	四七	三	三	三	五	二	掘進中
同	四八	三	三	三	五	二	掘進中
同	四九	三	三	三	五	二	掘進中
同	五〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	五一	三	三	三	五	二	掘進中
同	五二	三	三	三	五	二	掘進中
同	五三	三	三	三	五	二	掘進中
同	五四	三	三	三	五	二	掘進中
同	五五	三	三	三	五	二	掘進中
同	五六	三	三	三	五	二	掘進中
同	五七	三	三	三	五	二	掘進中
同	五八	三	三	三	五	二	掘進中
同	五九	三	三	三	五	二	掘進中
同	六〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	六一	三	三	三	五	二	掘進中
同	六二	三	三	三	五	二	掘進中
同	六三	三	三	三	五	二	掘進中
同	六四	三	三	三	五	二	掘進中
同	六五	三	三	三	五	二	掘進中
同	六六	三	三	三	五	二	掘進中
同	六七	三	三	三	五	二	掘進中
同	六八	三	三	三	五	二	掘進中
同	六九	三	三	三	五	二	掘進中
同	七〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	七一	三	三	三	五	二	掘進中
同	七二	三	三	三	五	二	掘進中
同	七三	三	三	三	五	二	掘進中
同	七四	三	三	三	五	二	掘進中
同	七五	三	三	三	五	二	掘進中
同	七六	三	三	三	五	二	掘進中
同	七七	三	三	三	五	二	掘進中
同	七八	三	三	三	五	二	掘進中
同	七九	三	三	三	五	二	掘進中
同	八〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	八一	三	三	三	五	二	掘進中
同	八二	三	三	三	五	二	掘進中
同	八三	三	三	三	五	二	掘進中
同	八四	三	三	三	五	二	掘進中
同	八五	三	三	三	五	二	掘進中
同	八六	三	三	三	五	二	掘進中
同	八七	三	三	三	五	二	掘進中
同	八八	三	三	三	五	二	掘進中
同	八九	三	三	三	五	二	掘進中
同	九〇	三	三	三	五	二	掘進中
同	九一	三	三	三	五	二	掘進中
同	九二	三	三	三	五	二	掘進中
同	九三	三	三	三	五	二	掘進中
同	九四	三	三	三	五	二	掘進中
同	九五	三	三	三	五	二	掘進中
同	九六	三	三	三	五	二	掘進中
同	九七	三	三	三	五	二	掘進中
同	九八	三	三	三	五	二	掘進中
同	九九	三	三	三	五	二	掘進中
同	一〇〇	三	三	三	五	二	掘進中

同	同	同	同	同	同	同
六	五	一〇	九	八	七	六
三、三、六	三、三、二	三、二、九	三、一〇、二	三、九、二四	三、六、三	三、三、六
三、五、七			三、二、五		三、九、七	
四五九、三〇	四八八〇〇	三五九〇〇	四二四三〇	四五、一〇〇	四五〇、〇〇	二八、一〇〇
瓦斯					瓦斯	
二二、〇〇〇			一三〇、〇〇		三八〇〇〇	
一四〇〇〇		一五九〇	一四〇、〇〇		七〇五〇	
三、九二五、二〇		一五九〇	二、〇〇四、七〇		一、一三三、四六〇	
掘進中	掘進中止中	掘進中		掘進中		掘進中

位置
業人
三井
鑛山
株式
會社

二十馬力石油發動機附捲揚機ヲ設置セリ

製鍊ニ關シテハ製鍊釜ノ改善ニ力ヲ注キ其設計ヲ完了シタルモ未タ操業ノ運ニ至ラス

位業人置
渡島國
藤村
檜田郡
檜法華
治村

目的ヲ以テ坑道ヲ開鑿セリ鑛石ノ品位ハ百分中約三十トス

位業人置
後志國
三井礦
山株
式會社
鐵名郡
田郡
俱知
安太

操業ヲ開始スヘシ

ノ三基ノ製鍊釜ハ徑三尺八寸ノ大釜ナルカ七基ヲ該大釜ニ擴張スヘキ豫定ナリ

北渡
海島
道國
鑛茅
業部
合郡
資熊
會泊
社村

棟ヲ新設セリ

位業人
宮城縣
劉善田
三郡宮
耶村

尺「オットー」四十馬力瓦斯機關一臺、共燃爐(四座一組ノモノ)二基、燒取釜三臺ナリ

位業人置
松尾硫黃株式會社

及畑間一哩二分ノ一ニ原式單線鐵索ヲ起工シ十一月其工ヲ終ヘ直ニ運轉ヲ開始シ尙ホ鐵道線路

ニ至ル運搬ノ便利ヲ計ル爲メ畑、寄木間並ニ寄木、川口停車場間ニ軌道布設ノ計畫中ニ屬ス
赤倉鑛山 硫黃 鑛業人 置 秋田縣北秋田郡山瀬村 代表者 合資會社中村商店

四月大淵岱、早口停車場間官設森林軌道ヲ使用セシ以來運搬上受ケタル多大ノ便宜ハ事業發展ヲ促カシ擴張工事ノ進捗ニ伴ヒ著シク生産額ヲ増進シタルカ五月堅釜製鍊爐ノ改良ヲ計リ從來使用セシモノヲ改造シテ三基トナシ更ニ二基ヲ増設シ合計五基ヲ以テ製鍊ヲ行ヒ外ニ燒取釜六枚一基ヲ新設シ屑硫黃精製ノ試驗ニ供シツツアリ

沼尻鑛山 硫黃 鑛業人 置 福島縣耶麻郡吉妻村 代表者 株式會社

三月二硫化炭素ノ製造ヲ開始シ之ト同時ニ試驗的濕式製鍊所ヲ建設シ專ラ試驗中ナリシカ其結果ノ良好ナルヲ認メタルニ際シ偶々歐洲動亂ノ影響ヲ受ケ硫黃市價ノ暴落ト販路ノ滯滯セルトニ依リ其應急策トシテ漸次鑛夫數ヲ減シ沼ノ平ノ採鑛ヲ中止シ尙製鍊法革新ノ急ヲ感シ十月以降薰昇製鍊竈十三基百三十枚ヲ廢シ之ニ代フルニ一日約二十噸ノ製產力ヲ有スル濕式製鍊所ノ増設ニ着手シ十二月溶解釜及蒸溜釜各八個ヲ一組トセル同製鍊器二臺ノ完成ヲ告ケ同時ニ一日約二千四百封度ノ製產力ヲ有スル二硫化炭素製造工場ヲ竣成シ從來遺棄セル粉鑛約五萬噸並ニ沼ノ平ニ於ケル貧劣ナル粉鑛ヲ處理セントス

以上ノ外大正三年中ニ於テ事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタル鑛山ヲ左ニ列記ス

鑛山名	鑛種	位	鑛業人	備考
稻穂鑛山	金 銀 銅	後志國岩内郡小澤村	本間 重策	六月一日ヨリ鑛入ノ開鑿ニ着手ス

二股鑛山	滿	俺同	國太橋郡太橋村	沖田 藤作	鉋鑛所ノ探鑛坑道ヲ開鑿セルモ二號坑大切坑ノ外皆其掘進中ニ止シ最近更ニ二號坑掘進ス鑛設備トシテハ新ニ陶汰機一臺ヲ掘付ケ小粉鑛ヲ處理ス
七里澤鑛山	金 銀 銅 鉛	宮城縣刈田郡小原村	井上 言信	海老原七郎	八月以後坑道及上總掘ニヨリ探鑛ニ着手ス
御嶽鑛山	金	銅同	縣本吉郡御嶽村	磯村 市什	鑛況漸次佳良ニ進ミ處理鑛量増加シタルヲ以テ八月製鍊場ヲ増築シ出入槽(徑八尺、深三尺五寸)受液槽(徑八尺、深四尺五寸)雜液槽(徑七尺、深六尺)亞鉛溶各一ヲ増設ス
草井澤鑛山	銅	岩手縣和賀郡湯川村	磯村 市什	磯村 市什	二月從來ノ選鑛製鍊ニ改廢チ加ヘ選鑛場ニ二百五十封度鑛器四本立一、選鑛機、燒結爐、三基型ルーツ送風機各一ヲ設置ス而シテ此等ノ原動機トシテ二十馬力「タービン」水車一臺ヲ新設ス
猿間鑛山	金 銀 銅 鉛	秋田縣北秋田郡十二所町	矢島 浦太郎	矢島 浦太郎	前年一月事業ニ着手以來鑛況良好トナリ大正三年ニ入リ鑛石幅七尺以上ノ直利ニ會シタル爲メ著シク出鑛量ヲ増加シタリ鑛床ハ銅七〇乃至八〇%ヲ有シ多量ノ硫化鐵ヲ含ム鑛石ハ平均四尺内外ナリ
川口鑛山	銅	同	縣仙北郡長信田村	福田 周藏	處理鑛量ノ増加ニ伴ヒ選鑛場ヲ改築シ八月新ニ「trommel」六「シツガー」四、五馬力石油發動機一ヲ設置セリ
豐平鑛山	金 銀 銅	同	縣北秋田郡大葛村	加賀 平治	試掘中品位佳良ナル金銅鑛ヲ發見シ十二月採掘ニ着手セリ鑛床ハ硅質鑛脈ニシテ金萬分中〇・五乃至〇・三四銅百分中六・二乃至七・二ヲ含メリ
夏坂鑛山	銅	青森縣三戸郡上郷村	小越 幸助	小越 幸助	八月新ニ大切坑延長約四百尺ノ開鑿ニ着手ス
大佐井鑛山	金 銀 銅 亞鉛	同	縣下北郡佐井村	田中 正則	手選揚ヲ設置セリ
大元鑛山	銀 銅 亞鉛	新潟縣東蒲原郡揚川村	加瀬 義雄	加瀬 義雄	製鍊試驗ノ爲メ低爐一ヲ設置ス
引田鑛山	銅	栃木縣上都賀郡東大芦村	田中 久雄	田中 久雄	四月通洞開鑿ニ着手ス

繩地鑛山金	靜岡縣加茂郡下河津村	磯野良吉	事業發展ノ爲メ鑛夫ノ増員ヲ爲ス 坑内鑛坑ノ掘下ニ着手十月深六十八尺 ニ達シテ坑道ヲ設ケ三十五馬力吸入式 瓦斯發動機ヲ設置ス而シテ下部ニ於テ ケル鑛床ノ幅員二十尺内可採部十尺位 ニシテ多少ノ硫化鑛物ヲ隨伴ス
竹野鑛山金	兵庫縣城崎郡竹野村	久原鑛業株式會社	舊坑取明ニ着手掘進五十間ニ達ス又十 二月銷入坑道ノ開鑿ニ着手セリ
矢野鑛山金	福岡縣八女郡星野村	矢野友吉	選鑛場一棟増設シ又製鍊場ニ二十馬力 ノ吸入式瓦斯發動機一臺ヲ設置シ在來ノ 「ホルニツシユ」汽機及流機ヲ廢止送 風機ハ從來内地製三番型一ルツプロ 「ラー」ヲ使用セルモ之ヲ外國製ニ變 更セリ
於福鑛山銅	山口縣美禰郡於福村	田中新七	主要鑛床落ケ追鑛及雄子ケ段鑛ノ運絡 道ナカリシカ五間雄子ケ段ノ鑛坑日 リ百九十尺ノ下底ニ於テ排水通氣運搬 ヲ兼ネタル銷入坑道ノ開鑿ニ着手四百 二十尺ニテ十月末日落ケ追鑛ニ着手セ リ
漆鑛山金	銀鹿兒島始良郡蒲生村	代金者 上村良助	二月操業ノ改善ニ着手セリ 坑道發展切羽増加ノ爲メ工作場ヲ設備 スルノ必要アリシ爲メ五月坑内ニ十六 時「エバンス」ポンプ一臺ヲ九月本脚六 片口ニ時双滾筒捲揚機(四十二馬力) 一十月「ランカシャー」流機(徑六呎長 二十五呎)ヲ新設ス
佛通寺炭山石	炭廣島縣豐田郡高坂村	川谷敬路	一月斜坑ノ開鑿ニ着手八月延長百二十 餘間ニシテ舊坑内ニ貫通竣工セリ坑内 通氣法ハ從來自然ノ貫通シカ不完全ノ 爲メ排氣坑口ニ扇風機(キヤバル式)排 氣量十五萬立方尺ノ掘付ニ着手ス
大正炭鑛石	炭山口縣厚狹郡須惠村	代金者 高良宗	從來ノ鑛行鑛區及隣接鑛區ノ石炭採掘 ノ目的ヲ以テ十一月ヨリ斜坑ノ開鑿ニ 着手シ年來ニ於テ延長二百五十間ニ達 ス大正四年八月完成スヘシ其準備工事 トシテ「ランカシャー」式流機二臺捲揚 機其他ノ工作物ヲ建設ス
龜山炭鑛石	炭福岡縣粕屋郡志免村	中野德次郎	
植木五坑石	炭同縣粕屋郡仲原村	堀川團吉	

中隈炭鑛石	炭福岡縣嘉穗郡大隈町	麻生太吉	從來使用ノ曳揚機ヲ「テールロープ」ニ 改メ十一月ヨリ坑道ノ改修ニ着手ス尙 ホ動力増加ノ必要上三月中「ホルニツ シユ」流機一(四十三馬力)ヲ新設ス
野田炭鑛石	炭同縣田川郡添田村	宮城犬三	五尺層採掘ノ目的ヲ以テ十月新坑(第 二野田炭鑛)ノ開鑿ニ着手
伊山炭坑亞	炭三重縣阿山郡友生村	代金者 齋藤剛十郎	前年十月大雨ノ爲メ第一、第二號坑崩 壞セルニ依リ第三號坑ヲ開キ四月末下 層炭ニ着手シ目下延長六十間ニ及ヒ切羽 七箇所ヲ設ケ尙ホ通風上地表ヨリ坑道 ヲ引立ニ向ヒ十四間ノ堅坑ヲ開鑿ス
振老鑛山石	油膽振國勇拂郡穗別村	寶田石油株式會社	目下油井三ア何レモ上總掘ニシテ出 油一箇月十石乃至二十石過キス而シテ テ八月更ニ八號井ヲ試鑿シ現ニ十間餘 ヲ鑿降ス
浦山鑛山石油土瀝青	秋田縣南秋田郡金足村	日本石油株式會社	土瀝青ノ外石油採取準備ニ着手
槻木鑛山石油土瀝青	同縣同郡豐川村	日本アス ファルト工業株式會社	五月瀝油採取鑿井ニ着手ス
松倉鑛山硫	黃渡島國龜田郡湯川村	渡島硫黃株式會社	三年中坑道ノ延長第一坑ハ五七〇尺、 第二坑ハ五二〇尺ニ達ス製鍊場ニハ十 二枚一基ノ製鍊釜ヲ建設ス而シテ一日 ノ產出高ハ三百二十四貫ナリ
三井板谷鑛山硫	黃福島縣信夫郡庭坂村	三井鑛山株式會社	六月現鑛業人ノヲ讓受ケ爾來舊來ノ自 熱鑛ヲ廢シ新ニ燒取製鍊場ヲ行フニ至リ 更ニ次年ヨリ燒取製鍊場ヲ擴張シテ產 額増加ヲ計ラントス
米子硫黃鑛山硫	黃長野縣上高井郡仁禮村	上信硫黃株式會社	十月新鑛製鍊釜一基(釜五箇ヲ一組ト ス)ヲ増設シタリ