

三	五五〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	五五〇〇
四	五五〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	五五〇〇
五	五五〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	五五〇〇
六	五五〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	五五〇〇
七	五五〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	五五〇〇

歐洲大戰終熄以來逐年萎微不振ノ境ニ沈淪シタル鑛業界ハ本年ニ於テモ依然其ノ窮境ヲ脱スル能ハサリシカ後半期ニ入り幾分擡頭ノ曙光ヲ見ルニ至リタルニ九月關東地方ノ大震災ハ一般財界ノ混亂ヲ惹起シテ金融ノ梗塞トナリ且ツ物資ノ運輸ニ一大障礙ヲ與ヘ爲メニ事業經營上ニ尠カラサル困難ヲ招致セルハ洵ニ遺憾トスル所ナリ

(一) 各種鑛業ノ概況

●金銀鑛業 物價竝ニ勞銀ハ低落ヲ見ル能ハス一方銀ノ市價ハ前年ニ比シ下落ヲ示シ加フルニ銅鑛業ノ不振ハ賣鑛ヲ不利ナラシメ爲ニ依然事業不振ノ域ヲ脱セス即チ秋田縣小坂鑛山ノ金銀鑛處理量ノ減少、青森縣安部城鑛山ノ製鍊休止、宮城縣高田鑛山ノ製鍊所ノ燒失、岩手縣大蘆生鑛山ノ坑内水災等ハ產額ヲ減少セシメタリ然レトモ此ノ間ニ在リテ北海道北見國鴻ノ舞鑛山、兵庫縣沖ノ浦鑛山、竹野鑛山、中瀬鑛山、滋賀縣金勝鑛山等ハ銳意探鑛ノ結果鑛床ノ有望ナルコトヲ確メテ漸次事業ヲ擴張シ其他大分縣鯛生金山、岐阜縣神岡鑛山及大湧鑛山ノ増產、靜岡縣河津及繩地兩鑛山ノ硅酸鑛產出ノ増加等ハ特筆ニ値スヘシ

●銅鑛業　銅市價ハ海外銅價ノ昂騰並ニ爲替相場ノ關係ニ依リ前年ニ比シ一割強ノ騰貴ヲ示セシモ勞銀並ニ諸物價ハ依然低落ヲ示サス且ツ長期ニ亘ル不況ノ創痍癒エサル結果未タ不振ノ境ヲ脱スルニ至ラサルモノ多シ即チ北海道後志國富山、兵庫縣生野鑛山、石川縣尾小屋鑛山、岡山縣吉岡鑛山ノ如キ主要鑛山ニ在リテモ新計畫ヲ中止シテ專ラ現狀ヲ維持シツアルノ狀態ニ在リ然レトモ秋田縣小坂、尾去澤、荒川、花岡、吉野、岩手縣ノ綱取、卯根倉、土畑、赤石、平之松、水澤、山形縣幸生、福島縣八葦ノ各鑛山ニ在リテハ坑内操業ノ進展又ハ設備ノ改良擴張ヲ計リ極力生産費ノ遞減或ハ產額

ノ増加ヲ企圖セルハ注目ニ値スヘシ只青森縣ノ西又及安部城南鑛山カ採鑛及製鍊ヲ休止シタルハ遺憾ナリトス  
●鉛及亞鉛鑛業 大戰ノ終熄後鑛石ノ產額並ニ輸入減退生産費ノ不廉等及市價ノ低落ニヨリテ沈滞セル亞鉛鑛業ハ本年ニ入リテ稍活況ヲ呈シ殊ニ震災後ノ需要ヲ増加シ宮城縣高田鑛山ノ工場全焼セルニ拘ラス三池及彦島製鍊所ノ増産ニ因リ前年ニ比シ其產出ヲ増加セリ、鉛鑛業ニ在リテハ昨年ニ比シ市價稍上騰セルモ岐阜縣神岡鑛山ノ生産不振、宮城縣高田鑛山ノ工場全焼ハ減產ヲ餘儀ナクセシメ本年ニ於テ新ニ福岡縣三池、香川縣直島及山口縣彦島ノ各製鍊所ヨリ產出ヲ見タルモ昨年ニ比シ約二割ノ減產ヲ示セリ

●硫化鐵鑛業 藤田、住友、久原、古河ノ四鑛業會社協定ノ結果相當ノ市價ヲ維持スルコトヲ得テ多少產額ノ増加ヲ見タリ而シテ其產額ノ著シク増加ヲ示セルハ岡山縣棚原鑛山ナリトス

●硫黃鑛業 市價稍上騰シ事業ハ幾分活氣ヲ呈セルモ輸出及化學工業方面ノ需要抄々シカラス加フルニ震災ニ依リ輸送難ニ陥リ各鑛山共ニ著シク滞貨シ經營ヲ困難ナラシメ辛シテ前年來ノ操業ヲ持續セルニ過キス而シテ事業ヲ擴張シタル結果產額ヲ増加セシハ岩手縣松尾、膽振國幌別、後志國岩雄登ノ各鑛山ナリトス

●砒鑛業 亞砒酸ノ市價ハ昨年來安定シ次ニ輸出先タル米國ノ需要ハ逐年増加シタル結果價格モ漸騰シ斯業ニ志スモノ漸ク多ク本年ニ入り益々活氣ヲ帶ヒ來レリ即チ岐阜縣神岡鑛山、兵庫縣生野鑛山、琢美鑛山、島根縣笹ヶ谷鑛山等ハ昨年ニ比シ其產額ヲ増加シ又兵庫縣殿峯鑛山、岡山縣一ノ宮鑛山、樫銀井谷鑛山、廣島縣阪田鑛山、金明鑛山、島根縣鹿之谷鑛山等ハ製鍊ヲ開始スルニ至レリ

●蒼鉛、滿俺及格魯謨鐵鑛業 需要漸次増進ノ傾向アルヲ以テ採鑛ノ開始又ハ設備ノ擴張ヲ企圖スルモノ漸ク多キヲ加フルニ至レリ即チ蒼鉛鑛業ニ在リテハ栃木縣足尾鑛山ハ亞砒酸工場燒滓ヨリ蒼鉛ヲ回收シテ相當ノ產出ヲ見、岐阜縣神岡鑛山

ハ設備ノ擴張ヲ計畫セリ滿俺鑛業ニアリテハ輸出及内地需要共ニ増加セルタメ好況ヲ呈シ長野縣唐木澤鑛山ハ再ヒ事業ヲ開始シ格魯謨鐵鑛業ニ在リテハ豫テ休山中ナリシ北海道日高國日東及膽振國春日ノ兩鑛山ハ採鑛ニ著手シ漸ク復活ノ機運ニ向ヘリ

●重石、水鉛及磷鑛業 重石及水鉛鑛業ハ製鐵業ノ沈衰ニ因リテ操業ヲ休止シ稼行セルモノナシ磷鑛業ハ肥料界ノ不振ニ因リテ「ラサ」島ニ於テモ十年以來著シク產出ヲ減セシカ幾分市況良好ニ伴ヒ前年ニ比シ約三倍ニ増産セリ

●錫及水銀鑛業 錫鑛業ハ從來通りノ操業ヲ繼續セルノミニテ特記スヘキ事項ナシ水銀鑛業ハ北海道日高國樣似鑛山ニ於テ試驗的ニ極メテ少量ノ水銀ヲ製シタルニ過キス

●石炭鑛業 前半期ニ於ケル炭價ノ擡頭ニ刺戟セラレ本年ニ入り新ニ事業ニ著手シ又ハ休業石炭山ノ復活スルモノアリテ活況ヲ呈セリ然ルニ夏季ノ不需求期ニ入りタルト支那炭ノ輸入増加等ハ貯炭ノ増加ヲ招致シ市況ノ不振ヲ免レサリシカ九月關東大震災ノ突發ハ需要、輸送、金融等ニ一大障害ヲ與ヘ北海道及常磐ノ各炭鑛ハ殊ニ一時甚大ノ打撃ヲ蒙レリ

●亞炭鑛業 市況稍々好調ヲ呈セル結果愛知縣高藏寺及長久手ノ諸亞炭鑛ニ在リテハ採炭區域ヲ擴張シテ増產ヲ示シ群馬縣探掘第四十一號及長野縣試掘一四八四號ハ共ニ本年新ニ操業ヲ開始セリ

●石油鑛業 石油類ノ需要ハ益々増加セルモ自然減退非多キ爲產油ノ減退ヲ來シ各山競フテ油田ノ開發及技術的改善ヲ企圖セルモ前年ニ比シ一割強ノ減產ヲ免レサリキ即チ秋田縣道川鑛山（日本石油會社）ノ新方面ノ發展、同縣轡鑛山ノ採油開始、同縣小國鑛山ノ鑿井ノ成功等ニヨリ產額ヲ増加セルニ反シ同縣黑川鑛山、豐川鑛山、由利鑛山、道川鑛山（旭石油會社）等ニ於テハ自然減油ノ爲メ產額前年ニ及ハス小倉豐川鑛山ハ遂ニ事業ヲ縮少セリ

## (二) 操業方法及設備ノ概況

●探鑛 金嶺山ニ於テハ依然トシテ市況恢復セサル爲メ事業ヲ中止又ハ縮少セルモノ多キモ銳意探鑛ニ努力セル結果新鑛床ヲ發見セルモノ尠カラス即チ秋田縣不老倉鑛山ノ大正立入、阿仁鑛山ノ小澤坑内、山形縣永松鑛山ノ大切一坑道ニ於ケル立入、岩手縣大萱生鑛山ノ虫壁萬壽坑内立入等ニ於テハ新ニ優秀ナル鑛脈ニ逢著シ秋田縣花岡鑛山ニ於テハ上總掘ニヨリ元山ト堂屋敷鑛床トノ中間ニ新鑛床ヲ發見シ愛媛縣廣田鑛山ハ金剛石試鑛ノ結果昨年七坑道ニ出現セシ硫化鑛體ノ下部ノ相當有望ナルヲ確メ宮崎縣橫峯鑛山ニ於テモ同上試鑛機ニヨリ美々地鑛層ヲ發見セリ又探鑛ノ結果鑛況ノ良好ナルモノヲ舉クレハ兵庫縣竹野鑛山、沖ノ浦鑛山、大分縣鯛生鑛山、靜岡縣久根鑛山ノ下部發展、岩手縣平之松鑛山及水澤鑛山ノ探鑛開始等其ノ主ナルモノナリ而シテ栃木縣足尾鑛山ニ於テハ坑内通洞地並ヨリ金剛石試鑛機ニテ三百尺河鹿鑛床ノ上磐ヲ探究シ岐阜縣神岡鑛山ニ於テハ同上試鑛機ヲ用ヒテ池ノ山鑛床ノ下部ヲ究メ青森縣大正鑛山ハ堅坑開鑛ニヨリ靜岡縣大知波鑛山ハ探鑛坑道ニヨリ下部鑛床ノ狀況ヲ確メントシテ努力セリ

石炭山ニ於テモ新ニ斜坑ヲ開鑛シ坑内卸部ヲ掘進シ又ハ試鑛ヲ開始或ハ續行スル等發展ヲ期スルモノ多ク福島縣福島炭礦第六斜坑、廣部炭礦第三斜坑ハ孰レモ著炭シ山口縣沖ノ山炭礦ハ七甲炭ニ著炭シ佐賀縣高串炭礦ハ唐津炭田中ノ下層群ニ於ケル三尺層及上五尺並ニ本五尺層ニ著炭セリ

石油山ニ於テハ上總式又ハ綱式ニ依ル淺層探險、「ロータリー」式ニ依ル深層探究共ニ益々盛ニシテ特ニ近年電力掘鑛並ニ新式發動機掘鑛ヲ試ムルモノ多キヲ加ヘタルハ噓口ニ值ス即チ秋田縣響鑛山、小國鑛山ニ於テハ上總式又ハ綱式掘鑛ニヨリ大成功ヲ齎シ急速ニ同方面ヲ發展セシメ同縣道川鑛山（日本石油會社）ニ於テハ新式發動機掘鑛ヲ試ミテ濁川方面ノ發展ヲ促シ同縣黒川鑛山ニ於テモ電力掘鑛ヲ利用シテ南部小敷澤方面ヲ開發セリ其他同縣由利鑛山桂根北部勝手南部ノ發展同縣田中鑛山君ヶ野方面、新潟縣新津鑛山、西山鑛山、金津鑛山、上岩井鑛山等ノ出油ヲ見タルハ銳意探鑛セル結果ニ外

## ナラス

## ●探鑛方法

探鑛方法トシテハ金嶺山ニアリテハ特ニ新シキ方法ヲ採用セルモノナキモ石炭山ニ於テハ從來殘柱式ヲ採用セルモノ多カリシカ探掘費ノ輕減、土地陷落ノ防止等ノ見地ヨリ長壁式又ハ殘柱、長壁折衷式ニ改良シ探掘跡ニハ硬又ハ土砂ヲ重填スルニ至レリ而シテ變災ノ豫防及災禍ノ擴火防止ヲ顧慮シテ漸次「パネルシステム」ニ依リテ探掘スルノ傾向ヲ示セルハ喜シキ現象ナリトス即チ福岡縣網分炭礦赤坂坑、長野縣崎戸及高島兩炭礦ハ長壁式ヲ採リ福岡縣新目尾炭礦ハ殘探、長壁折衷式ニ改良シ福岡縣網分炭礦赤坂坑ハ硬充填法同縣鴻之巢、三井王洞、姪ノ濱各炭礦ハ土砂充填法ヲ採用セリ

## ●壓氣機、鑿岩機、截炭機

在來ノ手掘ヲ廢シテ探掘ニ機械力ヲ應用シテ能率増進ヲ企圖スルモノ近年益々多ク鑛業不振ノ際ニ拘ラス鑿岩機又ハ截炭機ノ使用増加及之ニ伴ヒ壓氣機ノ増設ヲ見ルハ事業ノ發展上喜フヘキ現象ナリトス即チ秋田縣尾去澤鑛山、阿仁鑛山ノ鑿岩機使用臺數増加、山形縣幸生鑛山、岩手縣平之松鑛山、土畑鑛山、綱取鑛山、福島縣沼尻鑛山、兵庫縣竹野鑛山等ノ壓氣機及鑿岩機ノ新設、秋田縣花岡鑛山、福島縣高玉鑛山、宮崎縣橫峯鑛山ノ壓氣機及鑿岩機ノ増設、兵庫縣明延鑛山、岡山縣柵原鑛山、愛媛縣別子鑛山、高知縣白瀧鑛山、鹿児島縣三井串木野鑛山、福岡縣二瀬炭礦ノ壓氣機ノ増設又ハ變更等其ノ主ナルモノナリ

石炭山ニ在リテハ本年ニ於テ截炭機ノ使用ヲ開始セシモノハ福島縣好間及福岡縣大谷ノ兩炭礦ニ過キス

## ●坑内運搬設備

坑内ノ發展ト共ニ搬出物ノ數量又ハ運搬距離増大シ機械力ヲ應用シテ運搬能率ノ増進ヲ企圖スルモノ漸ク増加セリ即チ電車軌道ヲ敷設セルモノハ北海道石狩國夕張炭礦、秋田縣不老倉鑛山、吉乃鑛山、福島縣内郷炭礦高坂坑、栃木縣足尾鑛山、岐阜縣神岡鑛山等ナリ又捲揚機ヲ新設増設又ハ變更セルモノノ中北海道石狩國夕張、新夕張、真谷地、

萬字、幌内、三井砂川、三菱美唄、三菱蘆別、茂尻、釧路國別保、福島縣内郷、小野田、入山、好間、勿來、茨城縣高萩、千代田、山口縣第二沖ノ山、福岡縣大ノ浦、三井田川、稻築、神ノ浦、三井本洞、大辻、二瀬、木屋瀬、長崎縣崎戸、佐賀縣相知、岩屋、佐賀ノ各炭礦及青森縣安部城、大正、岩手縣綱取、靜岡縣久根鑛山、岡山縣棚原、愛媛縣別子、廣田、福岡縣三井山野、鹿兒島縣三井串木野ノ各鑛山ハ電力ヲ利用シ北海道石狩國大夕張新坑、幌内、奔別、三井砂川、光珠、坂上赤平、釧路國雄別、桂懸、福島縣湯本、小田、東海、廣部、茨城縣重内、福岡縣綱分、赤坂坑、明治、大根土、高江、海老津、神ノ浦、起業小松、日吉、大峯三坑、東沖ノ山、長崎縣池野、平田山、佐賀縣高串等ノ各炭坑ハ蒸汽力ヲ動力トセリ

其他特記スヘキモノハ福岡縣二瀬炭礦ニテハ壓氣捲揚機ノ設置北海道石狩國夕張、新夕張、三菱芦別、釧路國春採、山口縣東見初各炭礦ノ電氣及蒸汽循環機ノ設置福岡縣大ノ浦炭礦ノ切羽運搬機ノ新設等其ノ主ナルモノナリ

●坑外運搬設備 運搬量ノ増加、運搬距離ノ延長ニヨリ坑外運搬設備ニ擴張又ハ改善ヲ加ヘタルモノ少カラス其主ナルモノヲ舉クレハ架空索道ヲ架設セルモノ若手縣平之松鑛山、綱取鑛山、松尾鑛山、岡山縣棚原鑛山ノ單線式、岩手縣土畑鑛山ノ復線式ニシテ其他秋田縣荒川鑛山、愛媛縣別子鑛山ニ於テハ建設工事ニ著手シ明年ニ於テ完成ノ豫定ナリ電車軌道ヲ敷設セルモノハ秋田縣尾去澤鑛山、山口縣神ノ山炭礦、福岡縣三井砂川炭礦ニシテ其他特記スヘキモノハ北海道釧路國雄別炭礦、三菱芦別炭礦、秋田縣黑川鑛山、兵庫縣竹野鑛山等ノ輕便軌道ノ設置、岩手縣釜石鑛山、福島縣内郷炭礦、福岡縣大君炭礦、三井本洞炭礦、佐賀縣新屋敷ノ循環機ノ設置、秋田縣響鑛山、道川鑛山(日本石油會社)、由利鑛山、小國鑛山等ノ石油山原油輸送管ノ敷設等其ノ主ナルモノナリ

●排水設備 坑内ノ擴張發展ニ伴フ湧水量ノ増加及ヒ豪雨ニ基因スル水災害ノ豫防又ハ復舊等ニ備フルタメ排水設備ニ擴

張ヲ加ヘ或ハ其改善ヲ計レル鑛山甚タ多シ而シテ石炭山ニ於テハ自家燃料ノ供給充分ナルタメ從來蒸氣力ヲ使用セルカ其結果坑内ノ氣温ヲ昂メテ作業能率ヲ減退セシメ又變災ノ誘因トナルニ鑑ミ近來電力ニ改ムルモノ多ク殊ニ高水頭電氣唧筒ノ効率良好ナルヲ以テ之ヲ使用シ多段排水ヲ一段排水ニ改ムルモノ尠カラス即チ秋田縣花岡鑛山、福島縣入山炭礦ニ於テハ從來ノ多段排水ヲ一段排水ニ改メ青森縣大正、安部城、茨城縣千代田、福島縣小田、内郷、湯本、勿來、福岡縣綱分、赤坂坑、鴻之巢、大ノ浦、明治、大根土、粕屋、神ノ浦、鮎田、芳雄、山口縣東見初、東沖ノ山、佐賀縣新屋敷、岩屋、各炭礦、靜岡縣土肥及鹿兒島縣串木野兩鑛山ノ電氣唧筒ノ新增設及變更、福島縣東海、福岡縣鎮西ノ高江、中山田、山口縣沖見初、長崎縣平田山、沖繩縣成屋ノ各炭礦ノ蒸氣唧筒ノ新增設等其ノ主ナルモノナリ

●通風設備 石炭山ニ於テハ採掘操業ノ進展ト共ニ鑛夫ノ衛生其能率増進及變災ノ豫防等ヲ顧慮シ自然通風ヲ廢シテ扇風機ヲ使用スル等益々通風ノ改善ヲ企圖スルモノ尠カラス即チ新ニ増設、變更セルモノヲ舉クレハ北海道石狩國三井砂川炭礦ノ三臺、同國幾春別、夕張ノ二臺、同國新夕張、大夕張新坑、眞谷地、萬字、茨城縣重内、福島縣勿來、内郷、好間、小野田、王城第二炭礦ノ各一臺等ニシテ其ノ様式ハ効率良好ナル最新型「シロウコ」式ヲ採用セルモノ多シトス

●選礦 生産費ノ遞減ヲ企圖スル結果主トシテ富鑛帶ヲ採掘シテ選礦費ノ節約ヲ計レルモノアルモ又貧鑛石ノ處理取扱鑛石ノ増加等ノタメ選礦設備ノ創設改善又ハ擴張ヲナスモノ尠カラス即チ秋田縣尾去澤鑛山ニ於テハ雪崩ノ爲メ工場ノ一部ヲ破壊サレシモ直チニ復舊工事ヲ完了スルト同時ニ浮游選礦機械ヲ増設シ栃木縣足尾鑛山ニ於テハ一番粗鑛ノ產出増加セシヲ以テ之カ處理ニ備フルタメ碎鑛機、輾轉機、淘汰盤及浮游選礦機等ヲ増設シ岐阜縣神岡鑛山ニ於テハ磨粉機、浮游選礦機淘汰盤ヲ新ニ増設シ岡山縣棚原鑛山ニ於テハ從來ノ手選工場ヲ廢止シ棚原ニ大割選鑛場ヲ久木ニ機械選鑛場ヲ設置シ愛媛縣別子鑛山ニテハ東平ノ諸選鑛場ヲ合併シテ跳汰機ヲ新設シ貯藏庫ヲ改造セル等其ノ主ナルモノナリ其他秋田縣吉乃

鑛山、荒川鑛山、静岡縣久根鑛山、鳥取縣岩美鑛山、大分縣鯛生鑛山ノ選鑛設備ノ改善、福島縣八葦鑛山、兵庫縣竹野鑛山ノ選鑛場開設等ナリトス

●選炭 選炭ノ精粗ハ市場ニ於ケル影響大ナルモノアルヲ以テ其設備ヲ新設シ或ハ擴張改善ヲ加フルモノ甚タ多シ即チ福島縣内郷炭鑛ニテハ前年來完成シタル「マーカス」式選炭機ノ操業ヲ開始シ好成績ヲ舉ケタルヲ以テ第三斜坑ニ同式選炭機ヲ設置セントシ福岡縣網分、新入、宮尾、明治、粕屋、長崎縣大瀬、佐賀縣岩屋、山口縣沖ノ山ノ各炭鑛ニテハ「ジンマー」式選炭機ヲ設置シ福岡縣稻築、高江、大谷、鯉田、大辻、佐賀縣相知等ハ水洗機ヲ設置セルカ様式トシテハ「バウム」「ブラケット」「レオラヅエール」等ナリ其他福岡縣大ノ浦、高田、新原、三井山野、長崎縣崎戸等ノ各炭鑛ハ選炭機又ハ水洗機ヲ施設シ大井ニ諸設備ノ改善ヲ爲セリ

●製鍊 金屬鑛山ニ於テハ鑛況恢復ノ曙光ヲ示セルモノアリト雖モ未タ活況ヲ呈スルニ至ラス從ツテ製鍊操業ニ付キ見ルヘキモノ尠シ然レトモ秋田縣尾去澤鑛山ニ於テ在來ノ眞吹爐ヲ廢シ轉爐操業ニ改メテ產銅ノ増加ヲ計リ茨城縣日立鑛山ニ於テ試驗中ナリシ羽口炭トシテノ塵炭使用好成績ヲ収メタルヲ以テ塵炭製造場ヲ設置シ三爐ニ對シ其ノ使用ヲ開始シ朽木縣足尾鑛山ニアリテ亞砒酸製造ノ燒滓ヨリ蒼鉛及鉛錫合金ノ回収ニ著手シ尙ホ熔鑛爐ノ改造ヲ企劃シ岐阜縣神岡鑛山ニ於テ燒鑛壺及沈定室ヲ増設シテ亞砒酸ノ増產ヲ計リ尙ホ將來ノ計劃トシテ蒼鉛採取設備ヲ擴張セントシ兵庫縣生野鑛山ニ於テハ錫製鍊場ノ廢烟ヨリ錫回收ノ爲メ「コットレル」取塵裝置ヲ開設シ又香川縣直島製鍊所ニ於テハ増設工業中ナリシ「マダドーガル」同燒爐ニ基竣成シ昨年試驗ノ結果良好ナルタメ轉爐ニ鹽基性「ライニング」ヲ施シ楕圓形鉛熔鑛爐ヲ銅塊鑛ノ處理ニ使用セリ愛媛縣別子鑛山四坂島製鍊所ニテハ先年來ノ改善工事殆ント全部完成ヲ告ケ引續キ粉鑛及煙灰ノ處理設備ノ設置及轉爐一基増設ノ計畫アリ其他秋田縣小坂鑛山、荒川鑛山處理鑛量ヲ増加シテ生産費ノ遞減ヲ計リ岩手縣釜石、松

尾、秋田縣赤倉、福島縣沼尻、岐阜縣大湧、大分縣鯛生、宮崎縣檳峰等ハ設備ノ擴張ニヨリ產額ヲ増加シ福島縣八葦鑛山ニ於テハ製鍊操業ヲ復活セリ唯タ青森縣安部城鑛山ノ製鍊事業ヲ休止シタルハ遺憾ナリトス

●製油 秋田縣秋田製油所ニ於ケル前年末擴張工事竣成ノ結果二田製油所及豐川鑛山荒引製油所ヲ廢止シ響鑛山及田中鑛山ノ各荒引製油所ヲ開設シ北海道石狩國石狩鑛山、秋田縣由利鑛山、新潟縣新潟製油所等ハ揮發油ノ採取ヲ開始セリ獨リ秋田縣小倉豐川鑛山ニ於テハ產油減退ニ依リ大久保製油所ヲ閉鎖セリ

●鑛害設備 鑛業發展ノ結果各鑛山トモ銳意鑛害設備改善ニ努力セリ即チ秋田縣花岡鑛山ニ於テハ從來ノ石灰乳注入攪拌場ニ換フルニ坑水爐過場ヲ新設シ同縣吉乃鑛山ニ於テハ選鑛操業ヲ擴張セルヲ以テ鑛泥處理ノ爲メ更ニ「オリバー」式爐過機ヲ新設セリ朽木縣足尾鑛山ニ於テハ堰堤ヲ増築シテ廢石流逸ノ豫防ヲ完全ニシ德島縣高越鑛山ニテハ現在使用ノ三個ノ爐過池ノ内二個ヲ改造シテ沈澱池トシテ使用シ更ニ爐過池二個ヲ増設セントシテ之カ工事ニ著手シ愛媛縣別子鑛山ニテハ現在使用中ノ家ノ島百四十五尺準一尺煙突ハ自然破損箇所ヲ生シ長期間ノ使用ニ堪ヘサルニ至リシヲ以テ之カ改築工業ニ著手セリ

●動力 事業ノ擴張ヲ企圖スル結果機械力ヲ利用スルモノ漸増ノ趨勢ヲ示シ石炭石油等ノ自家燃料ヲ有スルモノハ依然トシテ熱機關ノ使用衰ヘサルモ燃料ノ拂底變災ノ豫防等ノ見地ヨリ電力ニ改ムルモノ多シ而シテ電力ハ原動力ノ大部分ヲ占メ他會社ヨリ購入又ハ發電所ノ開設ニヨリ需要ヲ充スルモノ漸増セリ即チ水力電氣ノ發電所ノ新設又ハ擴張ヲナセルモノヲ舉クレハ秋田縣小坂鑛山ハ大湯村大樂前ニ第五發電所ヲ新設シ福島縣内郷炭鑛、高知縣白瀧、愛媛縣別子鑛山ハ各附屬發電所ヲ擴張シテ動力使用ノ増加ニ備ヘタリ又使用蒸氣力ヲ電力ニ變更スルモノ益々多ク火力發電機ヲ増設又ハ新設スルモノ少カラス福岡縣大君、忠隈、長崎縣崎戸、高島、佐賀縣多久、山口縣沖見初ノ各炭鑛ハ其ノ例ナリ本年ニ入りテ他會

社ヨリ電力ヲ購入セルモノヲ舉ケレハ青森縣大正鑛山ハ安部城ヨリ秋田縣豐川鑛山ハ秋田水力電氣ヨリ、岩手縣釜石鑛山ハ盛岡電氣工業株式會社ヨリ、福島縣湯本炭礦ハ久原鑛業株式會社ヨリ各電力ヲ購入セリ然レトモ蒸氣機關及瓦斯機關等ノ熱機關ニ依ラントスル傾向ハ依然トシテ衰ヘス汽罐ト共ニ其ノ新設又ハ増設ヲ爲セルモノ甚タ多シ即チ秋田縣由利、道川、黒川、田中、新潟縣牧、西山、新津、吉井ノ各石油山ハ何レモ外焚多管式氣罐及蒸氣機關ヲ設置シ汽罐ニアリテハ「ンカシャ」式最モ多ク福島縣明治、壽ノ三臺、同縣綱方、大峯、鎮西、大峯三坑ノ二臺、福島縣東海、王城第二、三井田川、高江、相田、中山田、佐賀縣高串、大久保、新屋敷、多久、長崎縣池野、平田山、山口縣沖田、沖繩縣成屋等ノ各一臺ノ設置ヲ見「コルニツシユ」式ヲ採用スルモノ之ニ亞キ愛知縣長久手、福岡縣日吉、佐賀縣高串、柚木原、沖繩縣成屋等其ノ例ナリ其他福島縣内郷、岐阜縣神岡、新潟縣牧、新潟製油所、愛知縣高針、福岡縣海老津等モ汽罐ヲ新設又ハ増設シ様式ハ外焚多管式水管式等數種アリ而シテ汽罐用燃燒裝置トシテ粉炭燃燒機ヲ使用スルモノアリテ福岡縣新原、トフラ「」式長崎縣高島ハ「ホルベック」式ヲ採用セリ吸入瓦斯機關ヲ設置セルハ鑛岩機用原動機トシテ採用セル兵庫縣竹野鑛山アルノミニシテ同縣沖ノ浦ニハ探鑛一段落ヲ告ケタルヲ以テ熱機關ノ使用ヲ休止セリ

### (三)、新事業ニ著手シタル鑛山ノ概況

新事業ニ著手セル鑛山ニシテ其ノ主ナルモノ左ノ如シ

大タ張新坑 石炭 北海道石狩國多賀郡夕張町  
三菱鑛業株式會社

當鑛區ハ豫テ其附近鑛區ト共ニ地質調査中ノ處最近石炭ノ存在ヲ確認セシニ依リ炭層及地層ノ性狀ヲ探究スルノ目的ニテ本年八月愈々坑口ノ開鑿ニ著手セリ其ノ年末迄ノ掘進ハ本卸七十一間連卸八十間ニ達セルカ大略百八十間ニシテ著炭ノ豫定ナリ

光珠炭礦 石炭 北海道石狩國空知郡沼貝村外一  
日本石油株式會社

當鑛山ハ本年十二月一日事業ニ著手セルカ十四年度以降ニ於テハ年額十五萬噸以上ノ出炭ヲ爲スヘキ計畫ニテ現時銳意鑿入及斜坑ノ開鑿ニ從事シツアリ炭層ハ三菱美唄炭坑ノ稼行層ニ屬シ主要ナルモノ五層アリ走向二十度乃至六十度ニシテ何レモ南ニ傾斜ス就中二番、三番、四番ノ三層ハ炭質頗ル良好ニシテ三菱美唄炭ニ酷似シ粘結性ナシ  
試掘登錄第一三五八號 石炭 北海道釧路國白糠郡白糠村  
高坂六郎

當炭礦ハ大正十三年七月新ニ試掘ニ著手シ露頭ヨリ坑道ヲ開鑿シ本年末迄ノ掘進四十五尺產額僅カニ五十噸ニ過キサ  
モ炭質稍良好ト認メラルヲ以テ十三年度ヨリハ一ヶ月五六百噸以上ヲ出炭スルノ計畫ニテ現ニ事業擴張中ナリ  
春日鑛山 格魯謨鐵 北海道釧路國厚岸郡似瀨村外一  
太田

當鑛山ハ大正五年以來休山中ノ處市況ノ恢復ト共ニ本年十一月事業ヲ開始シ目下五十名ノ鑛夫ヲ使役シ坑道掘及露天掘ヲ以テ現ニ探掘稼行中ナレトモ一年間ニ品位五十%ノ礫石二千五百噸以上ヲ產出スル豫定ニテ舊坑取開中ナリ尙坑外ニ於テハ本年中既ニ火藥庫、倉庫及鑛夫長屋十棟建造セリ

三井本洞炭礦 石炭 福岡縣鞍手郡下境村外四  
三井鑛山株式會社

前年來休業中ノ處本年ニ入り稼行ヲ開始シ一月舌間坑開鑿ニ著手シ著炭セシヲ以テ坑外ニ六十馬力電氣捲揚機ヲ設置シ尙本洞第一坑ノ復舊工事ヲ行ヒ五十馬力電氣捲揚機及三十五馬力電動循環機ヲ据付ケ石炭及坑木ノ運搬ニ當テ八月土砂充填裝置ヲ整ヘ第一坑五尺卸ノ土砂充填ヲ開始セリ而シテ本年中ノ出炭ハ探炭準備ノ爲メ僅ニ一萬九千噸餘ニ過キサ  
シモ來年度ニ於テハ六萬噸餘ヲ產出スル豫定ナリ

大浦炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡嘉波村外一  
永田榮吉

三尺二坑ニ於テ四片五片六片ノ各右片磐ヲ探掘シ尙探登一〇一三號鑛區內探掘ノ爲三尺二坑タロヲ距ル五十間ノ位置ヨ  
リ右斜卸開鑿中ニシテ來年四月ニハ鑛區界線迄掘進シ得可ク出炭モ來年度ニ於テハ本年ニ比シ十割ヲ増加スル豫定ナリ  
上沖ノ山炭礦 石炭 山口縣厚狹郡厚南村  
上沖之山炭礦株式會社

當炭礦ハ本年初メテ試掘ヨリ探掘ニ轉願セルモノニシテ主要炭層ハ字部、小野田炭田中ノ七甲炭層ニ屬シ六尺内外ノ厚  
サヲ有シ地表下九十尺乃至百五十尺ノ深度ヲ以テ殆ト全鑛區ニ亘リ存在ス而シテ其ノ探炭ノ爲メ第一及第二豎坑捲揚本  
卸及鐵管卸ノ二斜坑並ニ二本ノ東西大通及連坑道ヲ設ケ二十間乃至四十間毎ニ金片磐ヲ設置シ金片ノ間ニハ十間毎ニ日  
拔ヲ設ケ巾五間長八間ノ殘柱式ニヨリ探掘シツツアリ尙現今ニ於ケル探炭切端數ハ三十三掘進箇所十九ニシテ大正十二  
年ノ探炭ハ僅カニ二千三百噸餘ニ過キサルモ來年度ニ於テハ二萬八千噸ヲ產出スル豫定ナリ

高串炭礦 石炭 佐賀縣東松浦郡入野村  
宮島鑛業株式會社

本年八月ヨリ事業ニ著手シ双汽筒式捲揚機一臺「コルニツシユ」汽罐一臺「ランカシャ」式汽罐一臺ヲ設置シ選炭場二棟  
坑夫納屋四棟ヲ建築シ本年中二千五百噸ヲ探掘セリ而シテ現在探掘箇所ハ右一片ニ於テ切端六ヶ所ヲ有スルノミナルモ  
來年一月末ニハ第二片二月末迄ニハ第三片ノ坑道ヲ開鑿シ第三片ハ左右ニ切端ヲ設ケ得ラルルヲ以テ三十以上ノ切端ト  
ナリ一ヶ年一萬噸以上ヲ產出シ得ルニ至ル可シ

中村七腕炭礦 石炭 長崎縣北松浦郡江迎村  
中村 京太郎

炭層ノ厚サ八寸乃至一尺ニシテ通氣排水トモ機械力ヲ用ヒス坑內運搬ニハ「箱スラ」ヲ用ヒ坑外運搬トシテハ「トロ」ヲ用

ユ本年中ノ出炭額四百二十九噸ニシテ來年ハ七百噸ヲ產出シ得ル豫定ナリ

佐多銀山 銀 鹿兒島縣肝屬郡佐多村  
川崎 雄

坑外ヨリ立入坑道ヲ掘進シ七百尺ニシテ鑛脈ニ逢着セルモ間モナク斷層ノ爲ニ切斷セラレ現今鑛先探究中ナリ而シテ著  
鑛當時ノ鑛脈狀態ハ巾五尺ノ石英脈ニシテ內一寸乃至二寸ハ輝銀鑛、輝安質母尼鑛ノ混合ヨリナル縞狀ヲ呈シ其ノ品位  
ハ安質母尼二%銀〇・〇五乃至〇・〇八%金〇・〇〇一%ナリ

大谷鑛山 金銀 鹿兒島縣肝屬郡今和泉村  
合資會社川崎總本店

本月五月ヨリ探掘及製鍊ヲ開始シ運搬設備トシテ二百五十尺ノ索道及五十間ノ坑外軌道ヲ敷設シ且ツ製鍊設備トシテ杵  
數十六本ノ搗鑛機二臺ヲ設置シ金一貫三百匁銀六百匁ヲ產出セリ而シテ來年度ニ於テハ約五割ヲ増加スル豫定ナリ

成屋炭礦 石炭 沖繩縣八重山、竹富村  
河野 吉次

前年來坑道開鑿ニ著手シ二十一間餘ニシテ七寸ノ上層ニ著炭セシモ引續キ掘進中ニシテ來年一月ニハ本層ニ逢着ノ豫定  
ナリ而シテ排水ノ爲十六吋「エバンス、ポンプ」一臺及十四吋「スベシヤル、ポンプ」一臺ヲ設置シ運搬用トシテ十時兩汽  
筒捲揚機一臺ヲ置キ動力用トシテ「コルニツシユ」式及「ランカシャ」式汽罐各一臺宛ヲ設備セリ

金勝鑛山 金銀 滋賀縣栗太郡葉山村  
浦田 彌十郎

從來繼續休業中ナリシカ本年二月ヨリ操業ヲ開始シ爾來專ラ探鑛ニ從事ス鑛脈ハ砂岩及石英粗面岩中ニ胚胎セル含金銀  
石英脈ニシテ其良好ナル部分ハ金十萬分ノ五銀十萬分ノ三ヲ含有ス將來探鑛ノ結果充分ナル鑛量ノ存在確實トナレハ相  
當設備ヲ施ス豫定ナルモ試験的ニ少量宛青化製鍊ヲ行ヘルノミニシテ未タ具體的計畫ナシ

岩美鑛山 銅 鳥取縣岩美郡新宮村  
久原鑛業株式會社

本鑛山ハ大正八年ヨリ繼續休業中ナリシカ本年六月現鑛業權者之ヲ買收シ七月ヨリ事業ニ著手セリ爾來專ラ坑内外舊施  
設ノ補修ニ努メ本年十月ヨリ毎月二十萬匁ノ精鑛ヲ產出スルニ至リシカ明年五月迄ニハ選鑛場設備ニ改善ヲ加ヘ少ナク



トモ五割以上ノ増産ヲナス豫定ナリ又坑内ニハ現在探掘セサル莫大ノ貧鑛存在スルヲ以テ目下之レカ選鑛法研究中ナル  
カ其結果ニヨリ機械選鑛場ヲ設置スル計畫ニシテ其ノ他大切坑ヨリ堅坑ノ開鑿山陰線岩美驛ヨリ岩井ニ至ル輕便鐵道ノ  
敷設等種々計畫中ニ屬スルモノ多ク逐次事業ヲ擴張セントシツ、アリ

其他新ニ事業ニ著手セル鑛山ヲ表記スレハ次ノ如シ

北海道

探	探	探	登錄番號 鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	登錄番號 鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
イヌムリ	目東	硫 黄		石 炭	渡島國龜田郡湯ノ川村	矢島宗八	七月		滿 鐵	後志國網走郡網走村	代表者 川村 浩三	三月
		格魯漢鐵		釧路國厚岸郡厚岸村	日高國沙流郡幌去村	日本格魯漢鐵株式會社	九月		炭	北見國空谷郡宗谷村	代表者 増谷 長雄	十月
尾幌				吉岡 萬藏	試	試	試	刺牛	同	釧路國白糠郡白糠村	高坂 六郎	七月

宮城縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
登録番號 一〇九	金、銀、銅	加美郡宮崎村	藤原英太郎	五 月	登録番號 一一〇	金	本吉郡鹿折村	今野 英三	一 月
試 一〇六	炭	亶理郡坂元村	佐藤伊之助	十 月	探 (鹿池)	亞 炭	桃生郡懸來村	小野寺辰次郎	十一 月
同 一〇七	同	宮城郡七北田村 外一	畑山 千治	十二 月	同 (湯場澤)	同	栗原郡文字村	菅原 善吉	十二 月
同 一〇八	同	志田郡三本木町	跡部 重四郎	十二 月	同 (宮崎)	金、銀、銅、鉛	加美郡宮崎村	宮崎鑛山株式 會社	七 月

福島縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
登録番號 一一一	滿 鐵	耶麻郡奥川村	高田鑛業株式 會社	五 月	登録番號 一一二	金、銀、銅、鉛	安達郡高川村	久原鑛業株式 會社	八 月
試 一一〇	石 炭	石城郡赤井村	伊藤 幾三郎	十一 月	同 (高山)	金、銀、銅、鉛	北會津郡一箕村	田中 米藏	十 月
同 一一一	金、銀、銅	北會津郡一箕村 外二	東條 忠和	六 月	同 (高山)	炭	双葉郡廣野村	田野 元次	十一 月
同 一一二	金	伊達郡伏黒村外	吉田 寛	十 月	探 (高倉)	石 炭	同	同	同

岩手縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
登録番號 一二三	炭	江刺郡田原村外	菊地 安治	八 月	登録番號 一二四	金、銀、銅、鉛	和賀郡岩崎村外	日銅合資會社	九 月
試 一二二	同	一勝澤郡前澤町外	阿部 源吾	一 月	同 (岩澤)	金、銀、銅、鉛	九戸郡大野村外	代表者 熱田 靜	十 月
同 一二三	同	江刺郡玉里村	菊池 善治	八 月	探 (岩澤)	金、銀、銅、鉛	和賀郡湯田村	三菱鑛業株式 會社	九 月
同 一二四	金、銀、銅、鉛	和賀郡湯田村	日銅合資會社	九 月	同	同	同	同	同

青森縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
登録番號 一二五	金、銀、銅、鉛、亞鉛、硫化鐵	東津輕郡西平内 村外一	代表者 若林 道太郎	八 月	登録番號 一二六	石 油	東津輕郡瀧内村	日本石油株式 會社	四 月
試 一二四	同	同	同	同	同	同	同	同	同



山形縣

第六章 鑛山事業ノ概況

一三三

登錄番號 鐵山名	鐵種	位	置	鐵業權者 (代表者)	著手月	登錄番號 鐵山名	鐵種	位	置	鐵業權者 (代表者)	著手月
三三三	石	最上郡大藏村	會社	日本石油株式會社	五月	三三三	石	最上郡八向村外	鈴木三平	十月	
三三三	炭	北村山郡福岡村	村	高繁維	五月	三三三 (大堀)	金、銀、鉛銅	最上郡西小國村	佐藤興五平	六月	

秋田縣

登錄番號 鑛山名	種	位	置	鑛業權者 (代表者)	著手月	登錄番號 鑛山名	種	位	置	鑛業權者 (代表者)	著手月
三五八	滿	北秋田郡釋迦內村外一		代表者 加藤清吾	一月	三五八	滿	北秋田郡早口村外一		武藤鶴吉	八月
三五三	石	由利郡平澤町		會社 日本石油株式會社	二月	三五三 (濱田鑛山)	石	河邊郡豐岩村新屋町外二		日本石油株式會社	十一月
五五四	油	由利郡石澤村		會社 刈田鑛業株式會社	六月	三五五	油	北秋田郡下大野村外二		同	一月
五五九	同	由利郡下濱村外		會社 日本石油株式會社	十二月	五五六	同	由利郡道川村外一		同	十二月
五五三	同	南秋田郡金足村外一		同	八月	五五八	同	南秋田郡金足村外一		同	八月
五五五	同	北秋田郡落合村外一		同	十二月	五五五	滿	北秋田郡矢立村		株式會社日本製鐵所	十一月
同	同	由利郡龜田町外二		加藤惣七	十一月	同	油	由利郡平澤町		日本石油株式會社	十二月
同	金、銀、銅、鉛、亞鉛	河邊郡船岡村外一		阿部五い	七月	同 (馬川鑛業所)	同	南秋田郡馬川村外一		同	三月
同	石	南秋田郡旭川村外一		旭石油株式會社	十二月						

新潟縣

採	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

群馬縣

鑛山名	種	位	置	鑛業權者	著手月	鑛山名	種	位	置	鑛業權者	著手月
三三三	炭	群馬郡片岡村	會社	高崎炭礦株式會社	十一月	三三三	炭	同	同	同	十一月

栃木縣

登錄番號	鑛種	位置	鑛業權者 (代表者)	著手月	登錄番號	鑛種	位置	鑛業權者 (代表者)	著手月
鑛山名					鑛山名				
探三元	金、銀、銅、鉛	鹽谷郡藤原村	大關定太郎	三月	試二六三	金、銀、銅	河内郡城山村	辻房吉	四月
試一八三	滿庵	安蘇郡飛駒村外	合資會社 杉林黒龍滿庵 製煉所	三月	同二六四	金	芳賀郡益子町外	寺内助三郎	十二月

第六章 鑛山事業ノ概況

一三三

四

靜岡縣岐 阜 縣

長  
野  
縣

京  
都  
府

10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

大阪府

兵  
庫  
縣

探	同	同	試	同	同
(沖ノ浦) 五五	一五	一六	一七	一八	一九
金、銀、銅	金、銀、銅	金、銀、銅	同	同	同
城崎郡口佐津村	同	同	同	同	同
久原鑛業株式會社	木村兼孝	渡邊重太郎	同	同	同
三月	十二月	九月	同	同	同
一八六	一八七	一八八	一八九	一九〇	一九一
石炭	金、銀、銅、砒	金、銀、銅、砒	同	同	同
明石郡垂水村	神崎郡長谷村	美方郡濱坂町	城崎郡口佐津村	同	同
代表者 柏木龜次郎	代表者 三浦直三郎	代表者 中村文治	中村兵助	同	同
三月	五月	七月	七月	同	同

奈良縣

探	試	同
(三尾) 三三	三三	三三
金、銀、銅	同	同
吉野郡四郷村	吉野郡小川村	同
(代表者) 田中平三郎	山本壯	石原長次
十一月	四月	十二月
一七〇	一七一	一七二
銅、硫化鐵	金、銀、銅	銅
吉野郡小川村	生駒郡南生駒村	外二 吉野郡寶生村
(代表者) 山本壯	大枝久吉	堀利祐
七月	二月	三月

三重縣

探	試
(室屋) 三三	三三
銀、銅	同
南牟婁郡入鹿村	外一 名賀郡花垣村
(代表者) 松江武二郎	石原長次
三月	九月
一六三	一六四
同	同
炭	炭
鈴鹿郡白川村	名賀郡美波多村
(代表者) 後藤半七	中央炭礦會社
一月	一月

滋賀縣

探	試
(平手) 三三	三三
炭	同
蒲生郡西大路村	高島郡水尾村
(代表者) 豊田泰治郎	橋本茂左衛門
一月	五月
一六五	一六六
同	同
炭	炭
蒲生郡鑛掛村	佐伯新吉
(代表者) 同	同
一月	一月

石川縣

探
(佐波) 三三
同
鹿島郡中島村
(代表者) 河村仁太郎
十月
一六七
同
同
同
(代表者) 同
十月

富山縣

探
(三尾) 三三
同
上野郡大山村
(代表者) 三井鑛山株式會社
八月
一六八
同
同
同
(代表者) 同
八月

鳥取縣

探
(三尾) 三三
同
日野郡宮内村
(代表者) 農商務省
三月
一六九
同
同
同
(代表者) 同
三月

島根縣

採	試	同	同	同	登錄番號 鐵山名	礦種	位置	鐵業權者 (代表者)	著手月						
二五五	二四六	二三六	二三六	二三五	八東郡朝酌村外 三 八東郡法吉村外	石炭	織田寅次郎	一月	試	二四六	金、銀、銅	安濃郡佐比寛村	大谷繁次郎	八月	
同	同	同	同	同	美濃郡小野村	鉛、亞鉛、砒	鹿足郡柿木村	山本佐一	十月	同	二五五	金、銀、銅、砒	美濃郡匹見上村	山本佐一	七月
同	同	同	同	同	美濃郡豊田村	金、銀、銅、砒	小川保太郎	三月	同	二三五	金、銀、銅、砒	美濃郡匹見上村	小川保太郎	十二月	

岡山縣

[illegible]

廣島縣

登錄番號 嶺山名	嶺種	位 置	嶺業權者 (代表者)	著手月	登錄番號 嶺山名	嶺種	位 置	嶺業權者 (代表者)	著手月
同 二七	石炭	安佐郡深川村外 双三郡吉舎町外	森本儀三郎 代表者 佐久間泰三郎	四月 試 二月	銀銅	豐田郡南生口村	代表者 上村貞造	八月	

和歌山縣

登錄番號 鐵山名	鐵種	位置	東牟婁郡田原村 外一	代表者 金、銀、銅	試 九三
登錄番號 鐵山名	鐵種	位置	有田郡藤並村外	代表者 井口通	十二月
登錄番號 鐵山名	鐵種	位置	石炭	代表者 三 月 試 九三	著手 ル 月 月
登錄番號 鐵山名	鐵種	位置	鐵山名	代表者 三 月 試 九三	著手 ル 月 月

德島縣

[illegible]

愛媛縣

同	試		登錄番號 鑛山名	鑛種	位置	(鑛業權者) (代表者)	著手月	登錄番號 鑛山名	鑛種	位置	(鑛業權者) (代表者)	著手月
三九	三五	銅			宇摩郡金砂村	平井宗次郎	二月	三六	銅、硫化鐵	西字和郡宮内村 外二	代表者 摺田義太郎	六月
同	同	金、銀、銅			同	同	二月	三一	滿俺	東字和郡倭津村 外二	森淺太郎	三月
同	同	同			同	同	二月	三六	銅	伊豫郡佐禮谷村	豐島直行	十一月

## 第六章 鑛山事業ノ概況

高知縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月
（旭） 金、銅、鉛	鑛	香美郡夜須村外 幡多郡和田村	（代表者） 川村登太郎 代表者 竹村茂三郎	五月 一月	（旭） 金、銅、鉛	鑛	長岡郡上倉村外	（代表者） 土佐鑛業株式會社	六月

長崎縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月
（岩風） 同	同	東彼杵郡佐世村	中尾茂作	同	（岩風） 同	同	東彼杵郡日字村	吉本種夫	十二月
（扇平） 同	同	同 郡中里村	高木勝太郎 外一名	二月	（扇平） 同	同	同 郡江迎村	西岡傳司	八月
（岩瀨） 同	同	北松浦郡皆瀬村 外二	中村長吉	七月	（岩瀨） 同	同	北松浦郡大野村	靜 馨	四月

山口縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月
（小野田） 同	同	厚狹郡須惠村	（代表者） 三隅一和男	四月	（小野田） 同	同	阿武郡地福村	（代表者） 安成龍千代 外四名	三月
（平原） 同	同	同 郡高々帆村	淺野同族株式會社	同	（平原） 同	同	美祿郡真長田村	島村雄四郎 外一名	四月
（見初） 同	同	宇部市	今井進一	八月	（見初） 同	同	熊毛郡高水村	河内清助 外四名	五月
（妻崎） 同	同	厚狹郡厚南村	妻崎炭礦株式會社	九月	（妻崎） 同	同	玖珂郡本郷村	近藤 外一名	六月

福岡縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月
（三宅） 同	同	阿武郡生雲村	堀本金一	一月	（三宅） 同	同	玖珂郡桑根村	佐藤 弘	十月

大分縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月
（山隈） 同	同	嘉穂郡大隈町	大音加一耶	四月	（山隈） 同	同	浮羽郡山春村外	（代表者） 藤島豐太郎	一月
（大定） 同	同	同 郡熊田村	久恒鑛業株式會社	同	（大定） 同	同	筑紫郡南畑村	田中左内	四月
（鹿毛） 同	同	同 郡額田村	森本常太郎	同	（鹿毛） 同	同	鞍手郡新入村	湯口音七	七月
（極東川崎） 同	同	田川郡川崎村	極東鑛業株式會社	五月	（極東川崎） 同	同	同 郡宮田村外	上田長次郎 外二名	十一月

佐賀縣

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者	著手月
（朱山） 同	同	下毛郡深部村	岩尾長治郎 外二名	一月	（朱山） 同	同	南海郡浦江村 外一	渡邊彌三郎	十月
（木浦） 同	同	大野郡小野市村	原田信滿 外一名	七月	（木浦） 同	同	宇佐郡麻生村	（代表者） 榑川内幸作 外一名	十一月
（別府） 同	同	速見郡別府村外	木村久太郎	九月	（別府） 同	同	同	同	同

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
同	試	同	同	同	同	試	同	同	同
二〇五	石、銅、 炭	三養基郡中原村 西松浦郡波多野村	德島峰太郎 松里麟造 外二名	一月	二〇五	石、炭	西松浦郡西山代 村外一	吉永 開	十一月

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
同	試	同	同	同	同	試	同	同	同
二〇五	石、炭	天草郡魚貫村外 阿蘇郡尾ヶ石村 外二	西島成市 三井鑛山株式 會社	六月 十一月	二〇五	金、銀、 銅、炭、 硫、鐵	八代郡河俣村	龍 信四郎	十二月

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
同	試	同	同	同	同	試	同	同	同
二〇五	金、銀、 銅、鉛、 錫、重石、 亞鉛、砒	西臼杵郡岩戸村	高橋 和三名 外一名	七月 四月	二〇五	石、炭、 金、銀	宮崎郡清武村 兒湯郡都農町	太田盛之助 廣澤 傳一	四月 十二月

鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月	鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	著手月
同	試	同	同	同	同	試	同	同	同
二〇五	金、銀、 銅、鐵、 硫、砒	始良郡蒲生村外 出水郡野田村外	森田 敬輔 龍 信四郎	二月 八月	二〇五	金、銅、 銀	始良郡東國分村 川邊郡加世田村	合名會社淺田 商會 須賀伊三太	七月 九月

(四) 事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ著手シタル主ナル鑛山ノ概況

事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ著手シタル主ナル鑛山ニ就キ其ノ概況ヲ列舉スレハ次ノ如シ  
三井砂川鑛山 石炭 北海道石狩國空知郡砂川町外一  
三井鑛山株式會社

前年三月田中鑛業株式會社所有文珠炭鑛ヲ讓受ケ該鑛區ノ稼行ヲ開始シ且ツ從來馬匹ヲ使用セシ坑外運搬ヲ電車ニ改メタル爲メ運搬力ヲ増進シ前年度ニ比シ約四割ノ出炭増加ヲ見ルニ至レリ此外第二斜坑四番層及南坑ノ三箇所ニハ新ニ主要扇風機ヲ設置第二坑ニハ電氣捲揚機ヲ設置シテ通風及運搬施設ノ改善ヲ圖レリ

奔別炭鑛 石炭 北海道石狩國空知郡三笠村  
山下汽船鑛業株式會社

坑内ノ發展ニ伴ヒ水準以下探掘ノ目的ヲ以テ昨年十二月開鑿ニ著手セシ鳥居澤坑及萬世斜坑ハ何レモ目的ノ炭層ニ著炭シ夫々探掘ヲ開始シ萬世斜坑ニハ汽罐汽機及循環機鳥居澤坑ニハ「ウ井ンテ」式捲揚機及船用型汽罐ヲ設置シ又「ブラケツト」式選炭機ヲ新設スル等諸設備ノ改良ヲ計レリ

新歌志内炭鑛 石炭 北海道石狩國空知郡歌志内村  
山下汽船鑛業株式會社

運搬力缺乏ノ爲メ歌志内線神威驛前積入場ヨリ山元選炭場ニ至ル既設架空索道ニ併行シ更ニ一日ニ二百噸ノ運搬能力ヲ有スル一線ノ増設ニ著手セシカ既ニ支柱ノ建設ヲ了シ近ク綱索ノ着荷ヲ俟テテ之カ運轉ヲ開始セントス尙動力用トシテ「ランカシャ」汽罐(直徑六呎長サ二四吋二分ノ一)壹基ヲ増設セリ

茂尻炭鑛 石炭 北海道石狩國空知郡歌志内村  
大倉鑛業株式會社

一ノ澤ニ於テハ捲揚機二、扇風機一、桂上層ニ於テハ蒸汽捲揚機一ヲ増設セリ其他坑道ノ延長採炭區域ノ擴大ニ伴ヒ石炭積入「ボケツト」ノ新設選炭機ノ増設等大ニ諸設備ノ擴張改善ニ勉メタル結果前年度ニ比シ三萬四千三百五十六噸ノ出

炭ヲ増加スルニ至レリ

三、菱蘆別炭礦 石炭 北海道石狩國空知郡蘆別村 三菱鑛業株式會社

第二坑方面ニアリテハ新二坑著炭セルタメ前年度ニ比シ四萬四千百貳拾壹噸ノ出炭ヲ増加セリ尙蘆別村ペンケ幌内所在ノ探掘權第一九七、一九八、一九九號鑛區ヲ三菱蘆別炭礦金剛坑ノ名稱ノ下ニ本炭礦ニ附屬セシメ八月鑛夫三十五名ヲ雇傭シテ第一坑第二坑ノ掘進ニ著手セルカ本年未ニ於テ其延長前者ハ三百五十八尺後者ハ千〇六十二尺ニ達シ目下捲揚機設置ノ計畫アリ

三、菱美唄炭礦 石炭 北海道石狩國空知郡沼貝村 三菱鑛業株式會社

大正十年七月開鑿ニ著手シタル堅坑ハ引續キ掘下中ノ處上風坑ハ八月下風坑ハ九月何レモ五百六十一尺ニシテ豫定ノ深サニ達シ十月ニ至リ堅坑周壁及捲揚設備等全部ノ工事ヲ了シ目下專ラ堅入坑道ノ掘鑿中ナルカ大正十五年ヨリ愈々正規操業ニ著手スル豫定ナリ

明治鑛山 金銀銅鉛 北海道後志國余市郡赤井川村 田中鑛業株式會社

近來國富鑛山ノ殘存鑛量頓ニ劇減ヲ見ルニ至リタレハ同所ノ機械選鑛ヲ廢シテ其設備ノ一部ヲ當鑛山ニ移轉シ之カ動力用トシテ四十馬力「コルニツシユ」式汽罐、橫置式汽罐及三十「キロ」三相交流發電機各壹臺ヲ設置シ火力發電ヲ行フコトトセリ今選鑛設備主要ナルモノヲ示セハ左ノ如シ

「フレイキ」式齒鑛機一、五呎「ハンチントンミル」一、「トロンメル」二、「ハルツ」式跳汰機四、「アナコンダ」式水壓分級器二、「ウイルフレー」淘汰盤四、「オーバーストローム」淘汰盤一、「グイスター」淘汰盤一

蘆鑛山 金銀 北海道後志國余市郡赤井川村 田中鑛業株式會社

大越坑ノ東方約百五十米突ヲ距テ白井川ヲ狹ンテ新鑛床ヲ發見シ右岸ヲ東大優越脉、左岸ヲ西大優越脉ト稱ス東大優越脉ニ於テハ百二十米突、百五十米突、百七十米突、又西大優越脉ニ在リテハ百二十米突、夫々坑道ヲ開鑿シ又東ハ百五十米突準ヨリ延長千二百尺西ハ百二十米突準ヨリ延長六百尺ノ自動輕便鐵索ヲ架設シ更ニ鐵索下ヨリ東ハ百七十九間西ハ百六十九間ノ間十二封度軌條ヲ敷設シ大越運鑛軌道ニ連絡セシメタリ

平山鑛山 硫黃 北海道石狩國空知郡上富良野村 德治

前年十一月起工セシ山元、中繼所間(約一里十町)ノ自動鐵索ハ本年七月完成シ其使用ヲ開始セルカ五月硫黃精鑛場ノ設備ニ變更ヲ加ヘ既ニ燒釜四基ノ据付ヲ了セシモ尙明年度ニ於テ更ニ六基ヲ設置スル計畫ナリ

石狩鑛山 石油 北海道石狩國石狩郡石狩町 日本石油株式會社

本年三月俊別網掘式五號井ノ堀下深度二百六十間ニシテ油座ニ逢着シ當初自噴日產三十餘石ニ達セシカハ引續キ追掘竝ニ新掘井ノ開發ニ努メシニ幸ニモ何レモ相當ノ好果ヲ收メ爲メニ噴油井四井ヲ増シ探油井數總計二十二井トナリ本年度ノ產油量壹萬壹千八百三十壹石餘ニ達シ前年ニ比シ六千八百六十三石餘ノ増產ヲ示スニ至レリ尙本年中高岡八ノ澤ニ揮發採收所ヲ新設シ二月操業開始以來精油參千貳百七十三斗八升ヲ產出セリ

試登第一五四〇號 石油 北海道北見國空谷郡稚内村 村井鑛業株式會社

第二號井ハ深度百八十八間四尺ニシテ豫定ノ油座ニ逢着セシカハ掘進ヲ中止シ探油試驗ノ結果當時日產十三石餘ノ油量ヲ確メタルモ同時ニ多量ノ出水アリテ油量逐次減退セシヨリ探油ヲ中止セリ而シテ新ニ三號四號ノ兩井ヲ掘鑿シ三號井ハ深度三百三間、四號井ハ二百十五間ニ達セシモ共ニ出油ナカリシヲ以テ一時兩井ノ掘進ヲ中止セリ而シテ前年度中相當ノ出油ヲ見タル一號井ハ不幸火災ニ罹リタレハ是カ復舊ノ構建ヲナシ更ニ百八十八間以下四百間迄油層探索ノ目的ヲ



以テ目下銳意掘進中ナルカ本年末深度既ニ三百二十八間ニ達セリ上述ノ理由ニ因リ本年度ノ採油量ハ前年ニ比シ著ク減退シテ僅ニ五百三十五石ニ過キス

試登第一六七三號 石油  
北海道北見國宗谷郡稚內村  
村井鐵業株式會社

上總式第一號井掘進意ノ如クナラサリシ爲メ深サ百〇九間ニテ一時中止シ改良綱掘式ニ改メ五月綱式第一號井ヲ開鑿シ九月深度百十間ニシテ日産二十石餘ノ出油ヲ見タレハ掘進ヲ中止シ十月新ニ第二號井ヲ掘鑿シ同時ニ前記上總式第一號井ヲ綱式ニ改メ其操業ヲ復活シ何レモ極力掘進作業中ナルカ前者ハ九十間後者ハ百六十二間ノ深度ニ達セリ尙目下第四號井ノ櫓建準備中ニシテ將來徐々ニ擴張ノ計畫ナリ

●●●  
試登第  
五八八、一六二七  
六〇二、一六五六

金銀

橘 北海道北見國紋別郡雄武村  
光 櫻

日下主トシテ稼行シツツアルハ東鑛脉ニシテ地表ヨリ七十尺ノ堅坑ヲ開鑿シ五十尺ノ個所ニ於テ東西ニ鍾押ヲ行ヒ西向十五間東向二十五間ヲ掘進シ更ニ第一坑下部百三十尺ノ個所ニ中切坑道ヲ開鑿シ掘進百二十間ニシテ鑛脉ニ會セルカ平均脉幅第一坑ニ於テ六尺中切坑ニ於テ四尺餘平均品位何レモ十萬分ノ三ヲ下ラス其他北鑛脉、西鑛脉、南鑛脉等存在シ何レモ堅入掘進中ナレト未タ著脉スルニ至ラス尙ホ坑外ニ於テモ本年坑夫長屋二棟、工作場倉庫等ノ建築及選鑛場ノ改築等ヲ行ヒ漸次ニ事業ノ擴張ヲナシツツアリ

岩瀧鑛山 金銀銅亞鉛 青森縣下北郡川内町 田中鑛業株式會社

三月安部城鑛山ノ探鑛製鍊休止ト共ト鑛石輸送ヲ中止シタルモ探鑛ハ從來通り繼續シ坑内ノ擴張ヲ計リ通潤單位上約五十尺準ニアル中切坑道ヨリ豫テ試錐探鑛ニ依リ確知セル岩瀧澤上流方面鑛床ヲ目的トシ坑道掘進ヲ行ヒ探鑛ニ努メツツアリ

●●●●●  
大正鑛山  
金銀銅  
青森縣下北郡川内町  
高田鑛業株式會社

前年十月製鍊休止以來探鑛ヲ主トシ盛、旭及天守ノ三坑内坑道ノ延長ニ努メ八月安部城鑛山ヨリ電力ヲ購入スルト共ニ盛坑内第一堅坑ノ石油發動機力捲揚機ヲ五馬力電氣捲揚機ニ變更シ尙盛坑内第二堅坑、旭、天守ノ二坑内ニハ各新ニ堅坑ヲ開鑿シテ前記同一ノ電氣捲揚機ヲ据付ケ又此等堅坑ノ排水トシテ盛第一堅坑ニハ十馬力橫型電氣「タービン」唧筒一臺、五馬力電氣掘下唧筒一臺其他ノ堅坑ニハ五馬力電氣掘下唧筒各一臺ヲ新設シ下部鑛床ノ探鑛ヲ行フニ至レリ

小坂鑛山 金銀銅鉛亞鉛蒼鉛 秋田縣鹿角郡小坂町 藤田鑛業株式會社

本鑛山原動力ハ東方約九哩ヲ隔ツル大湯村大湯川ノ水利ヲ應用セル第一乃至第四ノ發電所ノ發生電力ニ依ルモノナルカ  
各發電所殊ニ第一第二ノ發電所ハ開設以來長期間ヲ經過シ修理ヲ要スル個所尠カラサルヲ以テ舊施設ノ改善スルト共ニ  
動力増加ノ目的トシ十月第一、第二發電所ノ中間大樂前ノ地ヲトシテ第五發電所開設工事ニ著手シ今年ハ主トシテ水路  
ノ一部ヲ開鑿シタルカ該工事ハ向フ三ヶ年ヲ以テ完成スル豫定ニシテ發電裝置トシテハ千五百馬力橫軸「フランシスタ  
ービン」一基、千「キロワット」三相交流式發電機一基ヲ据付ケ在來ノ電線路ニ依リ本鑛山配電所ニ送電スル計畫ナリ而  
シテ本鑛山産額ハ花岡鑛山坑内發展ニ伴ヒ型銅ハ著シク増加シタルモ買鑛量減少ノ爲金銀ノ產出ハ減少スルニ至レリ

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

前年來試錐探鑛ノ結果元山鑛床及堂屋敷鑛床ノ中間地下百尺ノ下部ニ厚サ百尺以上ノ新鑛床ノ存在スルコトヲ確メ六月探鑛並ニ探鑛ニ資スル目的ヲ以テ豎坑ヲ開鑿シ一方元山坑内七坑道準ヨリ之ニ連絡スル坑道ノ掘進ヲ開始シ十二月該坑道延長ノ進捗ヲ計リ坑外ニ「インガーソルランド」式電氣壓氣機百四十七馬力一基ノ据付ヲ了リ年末マテニ「ターブロ」式及「ライナー」式十八番型鑿岩機各二臺ヲ購入シタルヲ以テ十三年一月ヨリ運轉スル豫定ナリ又豎坑ノ運搬トシテハ目下

二十七馬力電氣捲揚機一臺ノ据付工事中ニアリ其他堂屋敷坑内三番坑道ニ五十五馬力電氣三聯橫置式「ブランジャー」唧筒二臺ヲ増設シ同坑内水ヲ三番坑ヨリ直接坑外ニ排水スルコトシタリ坑水處理トシテハ從來ノ石灰乳注入攪拌場ハ人力ヲ要スルモノ多ク不便尠カラサルヲ以テ五月之カ改良ノ目的ヲ以テ坑水瀘過場ノ新設工事を著手シ大部分ヲ竣成セリ該建築物ハ建坪百十九坪ヲ有シ石灰庫、碎末室、沸化室、攪拌室、沈澱槽室、瀘過室ニ分レ完成ノ曉ニハ坑水全部ハ完全ニ處理セラレヘシ

主要設備左ノ如シ

徑十尺、深サ五尺セツトラ一、

徑十二尺、深サ五尺攪拌槽一、

徑四十尺、ボール式シツクナリ二、

オリヅアー式瀘過機三、

原動機、

五馬力電動機二、

尾去澤鑛山

金銀銅鉛鋅

秋田縣鹿角郡尾去澤村外一三菱鑛業株式會社

二月稀有ノ大雪崩ノ爲メ機械選鑛場ノ上部破壊セラレ一時運轉休止ノ止ムナキヲ見タルモ半選鑛ニ依リ製鍊原鑛ノ供給ヲ計ルト共ニ直ニ復舊工事を著手シ同時ニ鑛舎ノ増設ヲナシ又下部ニハ「NI」式浮遊選鑛機ヲ増設工事をモ起シ此等工事は四月竣成シ粗鑛處理能率ヲ一日約百噸ノモノヲ七百噸ニ増加シ之ニ伴ヒ坑内ニハ「ターボ」式二十一番型鑛岩機七臺「C」式十一番型「ストーバー」十臺ヲ増加シテ採鑛量ヲ増加セリ而シテ機械選鑛場々滓ノ比較的細小ナルモノハ從來索道ニ依リ中澤溪谷鑛滓堆積場ニ運搬シタルモノ六月之ニ代フルタテ選鑛場、鑛滓堆積場間ニ延長千六百尺ノ電車軌道敷設ニ著手シ十月完成ト共ニ三噸電氣機關車ヲ使用シ運搬ヲ開始セリ尙製鍊場ニ於テハ眞吹爐操業ヲ轉鑛操業ニ變更シ計畫ヲナシ其準備ニ著手シタルモ該爐製作中ニアリシ石川島鐵工場カ震災ニ罹リ燒失シタル爲メ一時工事を中止スルコトナリ荒川鑛山 銀銅 秋田縣仙北郡荒川村三菱鑛業株式會社

前年來工事中ニアリシ選鑛場改設工事は年末ニ至リ九分通り竣成シタルカ一月更ニ之ヨリ產出スル選鑛々滓運搬トシテ選鑛場、貝場澤鑛滓堆積場間ニ延長約四千尺ノ玉村複線式架空索道施設工事を起シ年末ニ至リ七分通り竣成セリ該索道工事は十三年三月竣成ノ見込ニシテ原動機ハ三相交流式六十五馬力電動機一基ヲ使用シ一日十時間ニ付鑛滓五百噸ヲ運搬シ得ル設計ナリ

不老倉鑛山 金銀銅鉛鋅硫化鐵

秋田縣鹿角郡榮平村外二古河鑛業株式會社

本鑛山ハ大正十年以來採鑛方針ニ依リ操業スルコトニ變更シ坑内大正立入坑道ニ依リ逢著セル新鑛ハ鑛押坑道ニ依リ鑛況ヲ探リツツアリシカ今年ニ入り更ニ新鑛續出シ良鑛脈ノ發見尠カラサルヲ以テ採鑛坑道ノ掘進ハ著シク進捗セリ隨テ坑内外ノ運搬ハ從來人力又ハ馬匹軌道ニ依リタルモノ十月、久七坑外變電所ヨリ同一軌道ヲ以テ坑内大正立入坑道六千五百十尺鑛ニ至ル間延長千二百三十五間ヲ電車軌道ニ改設スル工事を著手シ十一月完成ト共ニ「シーマンス」型三噸半電氣機關車ヲ運轉シ鑛石及坑用品ノ運搬ヲ開始セリ

吉乃鑛山

金銀銅鉛

秋田縣雄勝郡西成瀬村外一日本鑛業株式會社

大正八年事業ノ大縮小以來専ラ採鑛ノミ繼續シツツアリシカ前年ヨリ採鑛ヲ開始シ本年ニ入り坑内設備ノ擴張ヲ行ヒ選鑛設備ニ於テハ從來精鑛ハ單ニ「ハンコック」式跳汰機、淘汰盤ヨリ生スルモノノミナリシカ本年度ニ於テ更ニ中鑛處理ノ目的ヲ以テ「サイモン」デスククラッシュヤ「ボールミル」等ヲ増設シ浮遊選鑛ヲ開始シ一ヶ月二十五萬貫内外ノ精鑛（含銅品位七%）ヲ產出スルニ至レリ

坑内運搬トシテハ充填用選鑛滓搬入ノタメ一部ニ電車ヲ採用シ機械選鑛々泥處理ノ爲メ從來ノ「ドレーク」シツクナリノ外ニ「オリバー」ファイルターヲ新設セリ

釜石鑛山 鐵銅 岩手縣上閉伊郡甲子村外三田中鑛山株式會社

本年ニ入り產出能力ノ増加ヲ企テ第九高爐ノ一部ヲ改造シテ其操業ヲ開始シ銑鐵一ヶ月四千噸ヲ產出スルニ至レリ製鋼事業ハ前年來二十五噸平爐一基ノ操業ニ留リシカ本年ニ於テハ之ヲ二基トシ一ヶ月約二千噸ノ鋼ヲ產出シ壓延機ニ依リ八分ノ三吋乃至一吋ノ丸棒トシ市場ニ輸送セリ佐比内探鑛場ニ於テハ鑛石ノ探掘ヲ中止シ全場用壓氣機及鑿岩機ノ使用ヲ廢シタルモ坑外運搬トシテ六月大橋櫻山「インクライン」下部ニ容積四千立方尺ノ鑛槽ヲ築造シ十馬力電動「エンドレスロープ」機延長二百八十八尺ヲ設置シ柄ノ洞選鑛場ヨリ輸送ノ鑛石ヲ此所ニ導キ以テ貨車積載ニ便ニセリ動力トシテハ在來主トシテ蒸汽力ヲ使用セシモ不經濟ナルヲ以テ漸次原動設備ヲ電化シ電力ノ使用増加シタルヲ以テ盛岡電氣工業株式會社ヨリ二千二百「キロワット」ノ供給ヲ受クルニ至レリ

大萱生鑛山 金銀銅 岩手縣紫波郡乙部村住友合資會社

四月暴風雪ノタメ電線路切斷一時送電停止セラレタル結果坑内瀝水ノ被害ヲ受ケ之カ復舊ニ約三ヶ月間ヲ要シタルヲ以テ出鑛ニ及セル影響尠カラサリシカ下部鑛床探鑛ノ目的ヲ以テ前年來掘進中ニアリシ虫壁萬壽坑道ハ七月坑口ヨリ延長約二千七百尺ニテ第一鑛床ニ達シ次イテ北向鑛押坑道掘進百五十尺ニテ更ニ第二鑛床ニ立入坑道ヲ掘進シタルニ十一月延長約三百五十尺ニテ著鑛シ更ニ上部二百尺準ニアル第一斜坑第六南向坑道ニ貫通セシムル目的ヲ以テ脉内ノ切上工事ニ著手シ大正十三年三月貫通ノ豫定ナリ而シテ此工事完成セハ現時出鑛量一ヶ月二十五萬貫ハ四十萬貫ニ増加シ通氣、排水ノ狀態ハ面目ヲ一新スルニ至ルヘシ

平ノ松鑛山 金銀銅鉛亞鉛 岩手縣和賀郡湯田村日本製銅株式會社

從來主トシテ探鑛作業ヲナシ來タレルカ本年度ヨリ探鑛ヲ主トシ上向階段掘ヲ行ヒ最下部鑛入大切坑ハ從來手掘ニヨル

ルカ掘鑿進捗ノ目的ニテ機械掘ニヨルコトトシ十二月壓氣機一臺ヲ据付ケ鑿岩機ヲモ購入セリ又精鑛運搬用トシテ山許

中切坑ト大荒澤軌道終點ナル檜澤口間二哩九分ニ動力五十馬力ノ東海單線式鐵索ヲ架設シ工事ノ完成ヲ見タリ

土畑鑛山 金銀銅 岩手縣和賀郡湯田村田中鑛業株式會社

探鑛及開坑作業促進ノ目的ヲ以テ三十五馬力壓氣機一臺ヲ設置シ鑿岩機十一臺ヲ購入セリ又選鑛トシテハ九月下旬一日

粗鑛取扱量約六十噸ノ手選鑛場ヲ新設シ山許、川尻驛間一、五哩間ニ鑛石運搬用トシテ「ブライヘル」複線式鐵索ヲ架

設シ十二月完成セリ

水澤鑛山 金銀銅鉛亞鉛 岩手縣和賀郡岩崎村古河鑛業株式會社

從來前鑛、川平鑛、萬歲鑛等ノ探鑛操業ニノミ從事シタリシカ十月以降ニ前鑛ノ探鑛並ニ探鑛ヲ行フコトトシ十二月ヨ

リ精鑛ヲ產出シ茨城縣日立鑛山ニ賣鑛シテ事業ヲ復活セリ

綱取鑛山 金銀銅 岩手縣和賀郡横川日村三菱鑛業株式會社

第一斜坑掘下進捗ノ目的ニテ從來ノ手掘ヲ機械掘トスルコトトシ四月以來「インガールソルランド」式五十馬力電氣壓氣機

一臺並ニ「ジャックハンマー」三臺ヲ購入シ据付工事中ナリ鑛石運搬用トシテ選鑛場岩澤驛間ニ一日運搬量六十噸ノ中央

單線式索道延長〇・五哩ヲ架設シ八月竣工セリ

卯根倉鑛山 銅 岩手縣和賀郡湯田村藤田鑛業株式會社

坑内運搬ハ從來斜坑ヲ以テ「スキップ」ニヨリ鑛石ヲ通洞地並ニ捲揚ケタリシカ下部ニ於ケル探鑛擴張ノ結果運搬能力不

足トナレルヲ以テ堅坑ノ新設ヲ企テ本年十一月通洞準ヨリ其開鑿ニ著手セリ

赤石鑛山 金銀銅 岩手縣和賀郡湯田村佐々木喜代治

第二號大坑ノ下底約百尺準以上ノ鑛床探掘ノ目的ヲ以テ前年來開鑛中ナリシ通洞坑ハ年末ニ至リ延長約八百尺ニ達シタルカ十三年五月坑口ヨリ延長約千尺ニテ著鑛ノ見込ニテ引續キ銳意掘進中ナリ

永松鑛山 金銀銅鉛鋅山形縣最上郡大藏村外一古河鑛業株式會社

主トシテ探鑛並ニ殘鑛探掘作業ヲナシツアリタルカ本年九月大坑坑内ニ於テ新鑛脉及富鑛體ヲ發見シ探鑛ニ著手セリ

幸生鑛山 金銀銅鉛山形縣西村山郡白岩町外一古河鑛業株式會社

柴倉坑内掘進ノタメ本年ヨリ機械掘ヲ行フコトシ「インガールソルランド」式四十馬力電氣壓汽機一臺ヲ新設シ「インガールライナー」式二十六番型鑿岩機一臺ヲ使用セリ

高玉鑛山 金銀福島縣安達郡高川村久原鑛業株式會社

大正十年九月營坑方面大坑坑開鑛用トシテ應用シタル鑿岩機ノ成績ハ經過頗ル良好ナルヲ以テ十一年六月更ニ増設工事ヲ行ヒ今年ニ入り本坑方面ニモ之ヲ應用スルコトトシ一月三番坑口ニ「インガールソルランド」式電氣壓汽機七十五馬力一基ヲ据付ケ「インガールソルランド」式二十六番型「ホルマン」式其他ニテ十三臺ノ鑿岩機ノ使用ヲ開始シ青木葉方面中切坑口ニハ十二月「サリバン」式電氣壓汽機五十馬力一基ヲ新設シ「インガールソルランド」式二十六番型鑿岩機二臺ノ使用ヲ開始セリ此等鑿岩機使用ノ結果坑内ハ著シク發展シタルカ之ニ伴ヒ數多ク富鑛部ヲ續出シ大正十二年ノ探掘鑛石ノ數量約三百十五萬貫品位ハ萬分中金〇・六銀四・四ヲ示シ稀有ノ良鑛石ナリトス

八莖鑛山 金銀銅水銀鐵福島縣石城郡大野村八莖鑛山株式會社

大正九年以來製鍊操業ハ全部休止中ナリシカ銅價恢復ノ傾向ヲ認メ六月ヨリ製鍊開始ノ目的ヲ以テ二月之カ準備ニ著手シタル際火災發生シ製鍊工場ノ約三分ノ二ハ災害ニ罹リタルモ直ニ復舊工事ニ著手シ七月圓型熔鑛爐一基眞吹爐四座附

屬送風機二基及原動用「ベルトン」式水車一基ノ改修成ルト同時ニ操業ヲ開始シタルニ九月關東地方震災發生シ骸炭ノ供給杜絶シタルタメ一時製鍊ヲ休止シ十一月操業ヲ開始シタルニ十二月ニ至リ鐵道貨車不廻ノタメ骸炭缺乏シ年末ニ再ヒ製鍊休止ノ已ムヲ得サルニ陥リタリト雖モ復舊工事ハ漸次竣成ヲ見ツツアリ又製鍊場復舊後ノ鑛石供給ノ目的ヲ以テ三月機械選鑛場ノ新設工事ニ著手シタルカ其主要設備左ノ如シ

「ブーキ」式嚙鑛機一、「ローレルジョウ」式嚙鑛機一、「クローム」式「ローレル」一、「グリーツリー」二、圓型廻轉手選臺一、「ドール」式「シンプレックス」分級機一、「ハーデンジ」式磨鑛機一、MS式浮遊選鑛機一、「ドール」式「シクンナー」二、「ウオーター」バランス一、電動機五十馬力三十五馬力

右選鑛場ハ大正十三年二月中ニ完成シ毎月原鑛約百萬貫(含銅〇・八%)ヲ處理シ精鑛二十七萬貫乃至三十萬貫(含銅三・%乃至三・三%)ヲ產出スル豫定ナリ

入山炭鑛 石炭福島縣石城郡湯本村外四入山探炭株式會社

主要坑タル第五坑々内ハ銳意擴張ニ努メ本卸、南卸及北卸トモ著シク延長シ殊ニ南卸ハ五月著炭以來頗ル發展ヲ遂ケ爲ニ全炭坑ノ產額ヲ増加シタルコト尠シトセス而シテ南卸ニハ三月二十馬力電氣捲揚機一臺、右四坑道ニハ七月四十馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設シタルカ排水トシテハ從來同坑内ノ坑水ハ二段排水トシテ全部斜坑ヨリ排水シタルモ前年來工事中ニアリシ排汽堅坑々底ノ右一坑道ノ新設唧筒座並ニ水溜ハ三月ニ至リ完成シタルヲ以テ直ニ四百馬力電氣「タービン」唧筒四臺及二百二十馬力電氣「タービン」唧筒三臺並ニ排氣堅坑内ニ二條ノ延長各千尺ノ排水管取付工事ニ著手シ九月完成ト共ニ一段排水トシテ運轉開始ノ運ニ達シタルヲ以テ從來右一坑道ニ設置ノ二百二十馬力電氣「タービン」唧筒八臺ト斜坑九目貫ニ設置ノ二百二十馬力唧筒八臺ノ内各四臺ツツヲ撤廢シ排水堅坑ト斜坑ノ二坑口ヨリ坑外ニ排水スルコトニ

## 改メタリ

川平坑ニ於テハ六月水没中ニアリシ第二斜坑々内潜水ヲ干水シテ探炭ヲ開始シ更ニ七月坑内著炭點附近ヨリ高倉方面ニ於ケル本層炭探掘ノ目的ヲ以テ第三斜坑傾斜八度、延長約千二百尺ノ岩石内ノ開鑿ニ著手シタルカ該斜坑ハ十三年二月ヲ以テ著炭豫定ナリ又川平坑方面捨石堆積場ハ第一斜坑ヨリ東方白水川對岸屈曲部ニアリシカ四月降雨時捨石ノ流失豫防トシテ堆積場ノ東方ヲ直通スル幅二十五尺延長約五十間ノ切割工事ヲ起シ年末ニ至リ大部分ヲ竣成シ目下舊川床ノ理立並ニ新川岸ノ護岸工事中ニアリ十三年四月五月頃ヲ以テ全部落成スルニ至ルヘシ

●●●●●  
内郷炭礦 石炭 福島縣石城郡内郷村外四  
磐城炭礦株式會社

町田方面 大正八年水没ノ町田第一堅坑内ニ卸探炭區域ハ前年北坑第二本線南八坑道ヨリ排水孔ヲ掘鑿シ南北五坑道以上ヲ干水シ爾來坑道改修中ナリシカ五月竣成ト共ニ二卸本線ニ百二十馬力電氣捲揚機一臺ヲ設置シテ干水區域ノ運搬ニ供シ尙坪下唧筒座ニ三百立方尺ノ電氣「タービン」唧筒二臺ヲ増設シテ引續キ下部水没區域ノ排水ニ著手シ亦北坑北十二坑道一卸本線ニ三十馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設セリ

内郷方面 第一斜坑ニアリテハ主要坑道ナル北三坑道ヲ掘進シテ新區域ノ擴張ヲナシ十二卸ニ六十馬力電氣捲揚機一臺ヲ設置シ第三斜坑ニアリテハ前年來工事中ニアリシ新設汽罐場、機械選炭場ヲ十一月ニ完成シ汽罐場ニ「ランカウシヤ」式汽罐三基ヲ轉設シ機械選炭場ニ「マークス」式選炭機一臺十七馬力蒸汽機關一臺ヲ据付ケ同時ニ本線坑口ニ汽路徑十二吋蒸汽捲揚機一臺ヲモ新設シ運轉開始セリ

高坂方面 本坑ノ主要坑道タル南北坑道ニハ前年十二月約五千四百尺間ニ四噸電氣機關車一臺(十三馬力)ヲ通シタルカ五月同型電氣機關車一臺ヲ増加シ電氣軌道ヲ七千八百尺ニ延長シテ二臺ノ機關車ヲ運轉スルコトトシ同時ニ坑外風道口

ニ百二十馬力電氣捲揚機一臺、坑内北第二斜坑ニ六十馬力電氣捲揚機一臺ノ増設、南第一斜坑ニ三十馬力電氣捲揚機一臺ノ新設、坪下唧筒座ニ百立方尺ノ電氣「タービン」唧筒二臺ノ増設ヲナシテ出炭ノ増加ヲ計リ尙開鑿中ノ人道口ニ十五馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設セリ又高坂第二坑内ハ從來自然通風ナリシカ十一月「シロツコ」式電氣扇風機八萬立方尺一基(電動機五十馬力)ヲ新設シ機械的通風ヲ行フニ至レリ

綴方面 綴東斜坑ハ銳意坑道掘進ニ努メ九月坑内第一斜坑本線ノ電氣捲揚機三十馬力ヲ八十馬力ニ變更シ又前年來風道口「チャンピオン」式八萬立方尺電氣扇風機ヲ「シロツコ」式ニ變更スル工事ハ五月完成シ爾來新扇風機ニ依リ通風スルコトトナレリ綴第二斜坑々内ヨリ綴堅坑上部水没區域排水用トシテ開鑿中ナリシ連絡坑道及排水準備作業ハ年末ニ入り略完成ヲ告ケ之カ動力供給用トシテ十一月平發電所ニ水管式汽罐三基増設工事ニ著手シタルカ該工事ハ十三年三月完成シ從來ノ汽罐四基ト合セ交互五基ヲ使用スルトキハ現在發生動力三千「キロワット」ハ五千「キロワット」ニ増加スル見込ナルカ故ニ綴堅坑々内ノミナラス町田第一堅坑内廣畑水没探炭區域ノ排水ヲモ開始スヘク目下此等排水ニ付計畫中ナリ住吉坑 高坂探炭區域ノ下部約二百五十萬坪ノ未探掘區域ヲ目的トシテ新規計畫シタル新坑ニシテ内郷村大字高坂字立野ナル高原ノ一地點ヲトシ十月斜坑二線ノ開坑ニ著手シタルカ該坑ハ三ヶ年後坑口ヨリ傾斜二十度延長約五千尺ニシテ本層ニ著炭ノ豫定ナリ目下六十馬力電氣捲揚機二臺ノ新設工事中ナルカ著炭ノ上ハ一ヶ年間五十萬噸ヲ出炭シ得ラルヘシ

其他探鑛ニアリテハ飯野村大字上荒川字大澤試錐第十一號井ハ九月深度千七百十尺ニテ十尺五寸ノ本層炭ヲ串貫シタルカ其後千七百四十一尺マテ掘進シタルモ前記炭層下部ニ主要炭層ナキヲ以テ掘止トシ十月内郷大字御臺境ニ試錐第十二號井ヲ開坑シ年末マテニ深度二百六十尺ヲ掘下シ坑外運搬トシテ内郷町田坑外ニ町田選炭場東側軌道二千百尺間ニ材料



王城炭礦第二坑

第三斜坑々外  
キ六月同坑及  
礦ニテハ震災  
工事ニ著手シ  
ツロ」式蒸汽

廣部炭礦  
石炭

從來稼行ノ第  
三斜坑ノ開坑  
基ヲ轉設シタ  
上ヲ出炭スル

●●●●●  
小田炭礦  
石炭

全坑水ヲ全部  
月完成スルト  
ニ坑外ニ排水  
内右六坑道ノ

豐川鑛山  
石油

本年度ノ鑿非  
ニ依リ產油量  
電能力アルモ  
ヨリ送電シ來  
發電所ハ必要  
ングバアー」  
ル五坑非モ各  
之ニ使用ノ鑿

送油及製油  
製油所ノ増設  
トトシ從來使

● ● ● ●  
黑川鑛山  
石油

本年度ノ新設  
七坑ヲ算セテ  
用材料運搬ト

道川鑛山  
石沖

本年度ノ繁華



等ノ良井ヲ出シタルタメ事業著シク擴張セラレ又五月上總式第三十五號非掘鑿ニ五馬力石油發動機力ヲ應用シテ成功ヲ收メ十月同式第四十二號井ノ鑿井モ之ニ依ルコトセリ尙ホ原油運搬トシテ同鑛場ニ五百石鐵槽一基ヲ新設シ之ヨリ旭川鑛場迄三時送油鐵管線約一萬二千尺ヲ敷設シテ既設旭川鑛場土崎秋田製油所間ニ敷設セル三時送油鐵管線ト連絡送油シ旭川方面ニ一千石鐵槽一基ヲ増設シテ其調節ヲ計レリ亦土崎驛ノ油送所ト秋田製油所間ニハ六時送油鐵管線約六千八百尺ヲ敷設シテ道川鑛場、土崎油槽所間ノ四時送油鐵管線ト連絡シタルタメ道川鑛場秋田製油所間ノ送油力ハ増大セラルルニ至レリ

●●●●● 山利鑛山 石油 秋田縣由利郡道川村外四日本石油株式會社

本年度ノ鑿井數ハ七十二坑ニシテ桂根方面ノ北部勝手方面ノ南部ハ發展シタルモ内道川方面ハ出油減退シタルタメ坑井ノ整理ヲナシ五十六坑ヲ廢井トシタル結果年末ノ探油井ハ二百二十坑ニシテ昨年末ニ比シ八坑ヲ増加シタルニ過キス爲ニ原油ノ產額ハ減少シタルモ天然瓦斯ハ羽川方面「ロータリー」式第九號井ノ噴出量多カリシタメ増加スルニ至レリ送油ニアリテハ揮發油採收所產出油ハ從來現場ニテ荷造シ各鑛場ヨリ附近驛マテハ專用軌道ニヨリ運搬シタルモ各方面其ニ原油ハ前年完成ノ「トッピンング、フランク」ニ收容スルコトナリシタメ其裝置ヨリ產出スル揮發油量ハ著シク増加スルニ至リシヲ以テ之ヲ力運搬ヲ目的トシ八月桂根、羽川ノ二鑛場ヨリ下濱驛迄ハ各約二千間内道川鑛場ヨリ道川驛迄ハ約千四百間ノ徑一吋半ノ送油鐵管線下濱驛前ニハ四十五石密閉式鐵槽五臺道川驛前ニハ同上鐵槽三臺ヲ新設シ前記二驛ヨリ土崎港秋田製油所ニ至ル間ハ從來通鐵道輸送ヲナスコトニ改良セリ其他鑿井及探油用トシテ單筒橫置式汽機三臺外焚多管式汽罐三基ヲ増設セリ

●●●●● 響鑛山 石油 秋田縣山本郡響村金子鑛業株式會社

本年度ノ掘鑿井ハ綱式第四號、第七號、第八號、上總式第三號ノ諸坑ニシテ第七號井ハ十二月深度百五間ニテ成功シ日產八石ノ出油ヲ見油量増加シタルカ故ニ七月既設油井ノ探油ヲ目的トシ「ボンピングバワー」ヲ新設シテ綱式第一號、第二號、上總式第二號各井ノ探油ヲ開始シ之カ原油處理トシテ製油場建設工事ニ著手シ十二月全部ヲ竣成セリ主ナル設備左ノ如シ

百石蒸餾釜 二、 二百石加熱槽 二、 二百五十石冷却槽 一、 百石製油貯藏鐵槽 二、 千石給水用鐵槽 一、 千石原油用鐵槽 一、 千石製油用鐵槽 一、 五百石原油用鐵槽 一、 百石同上鐵槽 一、 瀘過池 五、 橫置三聯式機力唧筒 二、 原動機機力唧筒用 熱用 石油發動機二十五馬力 外焚多管式汽罐 二、

製油設備ハ一ヶ月原油四千五百石ヲ處理シ荒引油二千七百石、ピツチ一千八百石ヲ產出スル豫定ニシテ十二月中ハ試驗ニ從事シタルニ成績順調ナルヲ以テ大正十三年一月ヨリ豫期ノ製油操業ヲ開始スルニ至ルヘシ尙ホ送油設備トシテ森岳驛ニ至ル八・五哩間ニ四時鐵管敷設ニ著手シ年末殆ト其工事ヲ完成セリ

●●●●● 旭道川鑛山 石油 秋田縣由利郡道川村旭石油株式會社

本年度ノ鑿井數ハ十三坑ニシテ之カ動力用トシテ外焚多管式汽罐一基ヲ増設シタルモ出油量減退ノタメ既設探油井中十坑ヲ廢井トシ年末ニハ探油井十坑ニ依リ探油セルカ出油量ノ恢復ヲ目的トシ十二月ニ至リ輕便「ロータリー」式鑿井ヲ開始シ之カ原動機トシテ元送油用ニ供セシ十五馬力蒸汽機關ヲ轉設セリ

●●●●● 小國鑛山 石油 秋田縣山利郡院内村大日本石油鑛業株式會社

前年十一月開坑ノ綱式第一號井ハ四月深度二百三十八間ニテ日產二十五石ノ出油ニ會シタルヲ以テ事業活氣ヲ帶フルニ至リ爾來鑿井機ヲ二臺トシテ二十五馬力石油發動機二臺ヲ以テ鑿井ヲ行ヒ引續キ掘鑿シタル綱式第二號井、同第三號井

ハ深度百十間内外ニテ成功シタルヲ以テ前記諸井ノ採油ハ十馬力石油發動機ニ依リ行ヒ之カ運搬トシテ小國鑛場羽後平澤驛間ニ徑三時二分ノ一送油鐵管線約二萬尺ヲ敷設シテ其間ニ自然送油ヲ開始シ貯油設備トシテ鑛場内ニ壹千石鐵槽一臺平澤驛ニ百石鐵槽二臺ヲ新設シ十二月平澤驛構内ニ油槽車ノ專用側線二百尺ノ敷設ヲ見ルニ至レリ而シテ鑛井トシテハ目下綱式第四號井ノ掘鑛中ニシテ年末ノ深度九十六間ニ達シタルカ故ニ新ニ第五號井ノ掘鑛準備中ニアリ

田中鑛山 石油 秋田縣山形郡田中村  
大日本石油株式會社

二月原油處理ノ目的ヲ以テ製油所ヲ建設シ十五石入蒸餾釜二基ヲ施設シテ荒引油ノ製造ヲ開始シ五月外焚多管式汽罐一基ヲ増設シテ採油量ノ維持ニ努メ十二月綱式鑛井一坑ノ増設開坑ニ著手セリ又君ヶ野方面試掘井ハ相當ノ出油ヲ見ルニ至レルヲ以テ目下採油開始ノ準備中ニアリ

赤倉鑛山 硫黃 秋田縣北秋田郡赤倉村  
銅勝興業株式會社

鑛石品位低下シ製出額減少シタルヲ以テ十一月燒取釜一基ヲ増設シ之ニ伴ヒ鑛夫ヲ増員シ採鑛量ヲ増加セリ

松尾鑛山 硫黃 岩手縣岩手郡松尾村  
松尾硫黃鑛業株式會社

製紙原料「バルブ」ノ漂白用トシテ製品ノ需要増進シ來レルヲ以テ三月ヨリ五月ノ間ニ於テ燒取製釜九基ヲ増設シタル結果製出額ハ著シク増加ヲ示セリ又硫黃鑛石モ一般肥料製造界ヨリノ需要増進セルヲ以テ製品及鑛石販賣用トシテ三月從來元山、屋敷臺間ニ架設セル索道ニ並行シテ玉村單線式架空索道二哩四分ヲ増設シ五月ヨリ二十二馬力電動機一臺ヲ以テ之カ運轉ヲ開始セリ其他花輪線大更驛構内ニ選鑛場ヲ開設シ「ブレイキ」式嚙鑛機一臺三馬力電動機一臺ヲ新設シ篩別原鑛ノ粉碎ニ供スルコトセリ

沼尻鑛山 硫黃 福島縣耶麻郡善妻村  
日本硫黃株式會社

十一年下季井上坑内ニ於テ發見セシ北盛鑛床ハ掘進スルニ從ヒ鑛況良好ニ赴キツツアルヲ以テ前年十月以來工事中ニアリシ鑛岩機用單胴式電氣壓氣機二十馬力一基ノ据付ヲ一月完成シ爾來六臺ノ鑛岩機ヲ使用シテ掘進ニ努メ又八月大正坑ニ使用セシ十馬力電氣捲揚機一臺ヲ末廣坑内ニ移設シ井上坑内ニハ同上捲揚機械一臺ヲ新設シ十月電氣壓氣機二臺五馬力ニ代フルニ更ニ五十五馬力一基ヲ設置シ同時ニ「シャックハンマー」「四三〇」型鑛岩機二臺ヲ増加シ以テ鑛石採掘ハ主トシテ機械掘トスルコトニ改メタルタメ坑内著シク發展セリ製鍊ニアリテハ從來燒取釜一基ノミ操業シタルモ五月ヨリ三基操業ニ改メテ製品ノ増産ヲ計リ販賣鑛石並ニ製品運搬用トシテ製鍊場耶麻軌道大原驛間ノ架空索道ヲ七百三十尺延長シタルカ近時硫黃鑛石ト製品ノ需要著シク増進シタルニ際シ鑛況良好トナレルタメ事業大ニ活氣ヲ呈スルニ至レリ

金津鑛山 石油 新潟縣中蒲原郡金津村  
中野興業株式會社

採油量ノ自然減退ヲ補充センカ爲メ新油井ヲ開鑛セルモノハ上總掘十六井綱掘一井ニシテ内上總掘二井ハ出油ヲ見ルニ至ラサリキ成功井ノ出油量ハ最大日產五石最小三斗ナリ斯クノ如ク新ニ鑛井ヲ行ヒタルニ拘ハラズ產額前年度ニ比シ約九百石ヲ減セリ

上岩井鑛山 石油 新潟縣三島郡野町外  
中野興業株式會社

從來深度二百三十間以上ノ油井ナカリシヲ以テ下部油層ニ達著スルノ目的ニテ本年中數坑ニ追掘ヲ試ミ最深三百二十余間ニ達シタルモ豫期セシ油座ニ達セズ地層ノ關係上作業甚ク困難ヲ來シ更ニ掘下クル能ハスシテ中止セリ右ノ外本年中ニ開鑛セルモノハ綱掘三坑ニシテ掘下ヲ爲シタルモノ二坑ヲ算ス成功井ノ最大出油量ハ日產三石乃至一石ナリシカ產油量ハ前年ニ比シ八百六十餘石ヲ減セリ

新津鑛山 石油 新潟縣中蒲原郡新津町  
日本石油株式會社

採油ノ方面ニ於テハ產油量ノ減退ヲ防止セン爲メ新ニ掘鑿ニ著手シタル坑井ハ二十五坑ヲ算シ内四坑ハ引續キ掘進中ナリ其他舊採油井ノ掘下坑數ハ十一坑ニ達シタリト雖モ本年中ニ廢坑トナリタルモノ四十坑ニ及ヒ前年ニ比シ約二萬五千石ノ減産ノ止ム無キニ至レリ昨年中ヨリ工事中ナリシ「ボンビンダバワ」一基ハ本年九月下旬完成シ尙ホ原油ノ泥水分離ヲ完全ニスル爲メ字坪ケ入ニ原油加熱裝置ヲ設備セリ製油方面ニアリテハ新潟製油所ニ於テ原油蒸餾中ニ發生スル瓦斯ヨリ揮發油採取ノ設備ヲ施セリ其他外油ヲ受入レ貯藏スル目的ヲ以テ佐渡郡加茂村大字羽吉ニ一ヶ月ノ最大取扱量一萬噸ノ貯油場ヲ新設セリ

西山・石油  
新潟縣刈羽郡二田村外一  
日本石油株式會社

本年中ニ新ニ掘鑿ニ係ル坑井數ハ七坑舊油井ノ掘下坑數ハ三坑ニシテ廢坑ニ屬シタルモノ十九坑アリ設備トシテハ淺層井ノ「チュービング」ヲ迅速且ツ經濟的ニ舉ケンカ爲メ行ハレタル瀧谷ニ於ケル「モーローウインチ」一臺ノ新設及長嶺ニ於ケル二臺ノ増設ヲソノ主ナルモノトシ尙其他「ボンビンダバワ」一臺ヲ設備中ナリ

除害設備トシテ前年ヨリ工事中ナリシ廢水鐵管線ハ本年三月竣工セリ其延長一一、〇〇〇米ニ亘ルモノニシテ本鐵山ヨリ生スル廢水ハ殆ント全部之ヲ通シテ大湊海岸ニ流出スルコトヲ得之レニ依テ同地方ニ於ケル鑛害ハ今後防止スルヲ得ヘシ

日立・金銀銅  
茨城縣多賀郡日立村  
久原鑛業株式會社

熔鑛爐羽口炭トシテ塵炭ヲ使用センカ爲メ前年中製鍊場内ニ設置シタル塵炭試驗場ハ良好ナル成績ヲ収メタルヲ以テ本年二月ニ至リ新ニ塵炭製造場ヲ設置シ四月中旬ヨリ三爐ニ對スル塵炭ノ使用ヲ開始セリ處理鑛量ノ増加並ニ品位ノ向上ニ依リ精銅產額ニ於テ二割以上ノ増加ヲ見ルニ至レリ

千代田・炭礦  
石炭

茨城縣多賀郡松岡村外一  
茨城探炭株式會社

第二第三及第四斜坑ニ於ケル從來ノ坑外蒸氣捲揚ニヨル本卸ハ延長豫定間數ニ達シタルニヨリ電氣捲揚機ヲ設置シテ二段捲揚ノ準備中ノ處遂次完成シ探炭ニ著手セリコノ結果一ヶ年約六千噸ノ増産ヲ見タリ將來ノ計畫トシテハ第三斜坑及第四斜坑ニ於テ左下方ノ探炭ヲ行フ爲メ夫々五十馬力及百馬力電氣捲揚機ヲ設置セントシ又坑内漸深ト共ニ水量ノ増加ヲ來セシヲ以テ第三斜坑水溜坑道ニ四百馬力唧筒二臺ヲ据付ケ第三第四斜坑ノ排水系統ヲ統一スル豫定ナリトス

重内・炭礦  
石炭  
茨城縣多賀郡北中郷村外一  
茨城探炭株式會社

第三斜坑ニテハ從來使用セル「キヤペル」式扇風機ヲ廢止シ新ニ「シロツコ」式扇風機ヲ据付ケ坑内ノ通氣ヲ改良シ其他百馬力電氣捲揚機ヲ廢止シ十六吋蒸氣捲揚機ヲ新設シ搬出能力ヲ増進セリ一時探炭ヲ中止セル本皿坑ハ七月ニ至リ再ヒ事業ヲ開始シ十五馬力電氣捲揚機ヲ設置シ順調ナル作業ヲナセリ

日光・鑛山  
金銀銅亞鉛  
栃木縣鹽谷郡大宮町外二  
株式會社 安藤組

本年一月中第三坑道ニ於テ脈幅約十八尺ノ富鑛帶ヲ發見シ探掘セシ爲メ產額前年ニ比シ二割餘ノ増加ヲ見尙ホ引續キコレカ下部探掘準備中ナリ

足尾・銅山  
金銀銅鉛砒  
栃木縣上野原郡足尾町  
古河鑛業株式會社

坑内ニ移動捲揚機四臺ヲ設置シ鑛石運搬ヲ敏活ナラシメ二月ヨリ五月ニ亘リ通洞地並三百尺河鹿附近ニ電車軌道ヲ新設シ鑛石廢石及材料ノ運搬ニ便ニセリ

選鑛ニテハ一番粗鑛ノ増産ニ伴ヒ一月ヨリ九月ニ亘リ通洞選鑛場ノ設備ヲ増加シタル結果精鑛ノ品位ヲ上昇セシメ硅酸分ヲ低下シ製鍊費ヲ低減シ得タリ製鍊ニ於テハ熔鑛爐ノ改造ヲ企劃シ先ツ第二號爐及附屬煙道ノ改造ニ著手セントスル

豫定ナリ尙ホ亞砒酸ノ製造ニ際シ生スル燒滓ヨリ更ニ金屬蒼鉛及鉛錫合金ノ製鍊ヲ開始セリ  
除害設備トシテハ反射爐ノ操業廢止ニヨリ同爐附屬ノ「コットレル」式電氣收塵設備ヲ撤去シ之レヲ京子内収塵工場ニ合  
併シ煙害除却ヲ一層有効ナラシメントセリ其他有越澤堆積場内廢石流失ノ安全ヲ期スル爲メ堰堤ヲ築造セントシ本年八  
月工事ニ著手セシカ明年十月竣工ノ豫定ナリ

芝炭礦 亞炭 愛知縣東春日井郡高藏寺村  
芝 太 郎

奥生坑ハ採掘進展セル結果運搬坑道ノ延長増大セシ爲メ新ニソノ直上地點ヨリ堅坑ヲ開鑿シソノ一坑ヲ完成シテ運搬ヲ  
敏活ナラシメ更ニ通氣坑ノ一部ヲ開鑿セリ然レトモ本年ニ於テハ其採掘區域ノ擴大ヨリ生シタル運搬上ノ困難ノ爲メ前  
年度ニ比シ產額ハ約一割九分ノ減少ヲ見タリ

久根鑛山 銅硫化鐵 靜岡縣磐田郡佐久間村  
古河鑛業株式會社

現在稼行セル鑛床ノ下部ヲ開發スルノ目的ヲ以テ前年十一月ヨリ繼續作業セル西向大堅坑下五番坑道下六番坑道間深サ  
百尺加背十五尺七尺ノ堅坑掘下工事ハ鑿岩機ヲ以テ掘下中ノ處本年十月ニ至リ完成シ鑛床ノ存在確實トナリ更ニ下六番  
坑道地並ニ採掘坑道ヲ開鑿シ充填階段法ニヨリ採掘ヲ開始セリ之レニ伴ヒ堅坑捲揚動力速度其他ヲ増大シ唧筒ヲ新設シ  
タリ右作業ニヨリ下底開鑿ノ有望ナルヲ確メタルニヨリ明年度ニ於テモ之レト同一歩調ノ工事ヲ開始セントス選鑛ニ於  
テハ二番粗鑛中ニ粉鑛ノ混入スルヲ防ク爲メ操業方法ノ一部ヲ改良シ塊鑛ノ水洗ヲ行セ「バケツトエレベーター」「ド  
ラッグクラシフアイア」各一臺ヲ新設シ「ベルトコンベヤー」ヲ改造シ洗滌用水中ノ鑛泥採集ヲ便ニセリ之レニ依リテ  
手選作業及鑛石運搬ニ於テ好結果ヲ見ルヲ得タリ

土肥金山 金銀 靜岡縣田方郡土肥村  
土肥金山株式會社

前年ニ引續キ銳意探鑛ヲ行ヒ且ツ舊坑トシテ數年間作業ヲ休止シタル方面ノ探鑛ヲ開始セルカ大ナル富鑛帶ヲ發見スル  
ニ至ラス前年ニ比シ二割以上ノ減產ヲ來セリ設備トシテハ「バルクヘッドドーア」及唧筒一臺ヲ増設シ専ラ排水ニ意ヲ注  
キタリ

大知波鑛山 滿俺 靜岡縣濱名郡知波田村  
丸山 助 次 郎

從來錘押採掘ヲ行ヒシカ一部鑛床斷滅シタルヲ以テ舊坑ニ於ケル殘鑛ノ採掘及搬出ノ目的ヲ以テ本年十月通洞新設ニ著  
手シ同月末延長百三十尺ニシテ著鑛シ之レカ採掘ヲ開始セリ而シテ鑛床ノ水準以上ハ殆ント採掘シ盡シタルヲ以テ下部  
採掘ノ準備トシテ更ニ通洞ヨリ延長一百尺三ヶ月著鑛ノ豫定ニテ本年九月探鑛坑道開鑿ニ著年セシカ岩石堅硬ナル爲メ  
本年度ハ七十尺ヲ掘進セルニ止リタリ斯ク採掘上ノ困難アリタル爲メ昨年ニ比シ約八萬貫ノ減產ヲ來タセリ

大湧金山 金銀 岐阜縣大野郡注川村  
山中 勇 右 衛 門

前年ヨリ繼續セル錘押採掘作業ハ相當ノ成績ヲ收メ之レニ伴ヒ鑛夫ノ員數ヲ増加シ工作物ニ於テモ八馬力水車一基及搗  
鑛用木製杵六十本ヲ増加シ鑛產額ノ増加ヲ見タリ

神岡鑛山 金銀銅鉛亞鉛砒重石水鉛 岐阜縣吉城郡船津町外一  
三井鑛山株式會社

亞砒酸製造ニ於テ從來製鍊煙灰ノミヲ原料トナシタルモ本年ニ於テ更ニ燒鑛壺及附屬沈定室ヲ増設シ砒素ノ含有品位比  
較的高キ鑛石及製鍊副產物ヲ焙燒シテ粗製亞砒酸ヲ製出シ以テ其ノ増產ヲ計リ尙ホ鹿間製鍊場内既設第二溜室ノ上ニ更  
ニ亞砒酸溜室ヲ増設シ「マッフル」爐ト増設亞砒酸溜室トヲ漏斗ヲ以テ連絡シ亞砒酸ノ沈定裝置ヲ一層完全ニセリ運搬ニ  
關シテハ前年四月開鑿ニ著手シタル朽洞坑堅坑ハ本年十二月中先進切上リヲ了シ明年中ニ完成ノ見込ナリ運搬系統上之  
レニ關聯シ同シク前年度工事ニ著手セル同坑八番坑道電車軌道ハ本年二月一部完成シ運轉ヲ開始セリ兩者同時完成ノ豫



操業上ニ於テハ從來使用ノ酸性轉爐ヲ漸次鹽基性轉爐ニ變更スル目的ニテ既ニ前年度ニ於テ同轉爐一基ノ變更ヲ爲シタルモノナルカ本年三月更ニ一基ノ變更ヲ見タリ又曩ニ操業休止シタル楕圓形（長サ五尺短徑三尺）鉛熔鑛爐（一ヶ月取扱量五百噸）一臺ハ本年四月ヨリ銅塊鑛ノ處理ニ使用スルニ至レリ

鉛熔鑛爐(一ヶ月取扱量五百噸)一

岡山縣久米郡吉岡村  
藤田鑛業株式會社

有率五〇%ヲ降ラス將來大ニ發展スヘキ有望ナルモノナリ昨年來工事中ナリシ坑内外擴張設備ハ殆ント全部本年中ニ竣探鑛ハ未タ鑛塊ノ範圍ヲ決定スル程度迄進行セサレトモ棚原大鑛塊ニ亞ク大塊ニシテ多少ノ磁硫鐵鑛ヲ伴フモ硫黃ノ含

成ヲ告ケタリ即チ從來二十五馬力空氣壓搾機二臺ナリシヲ更ニ五十馬力及六十馬力各一臺ヲ増設シ第二豎坑ハ柵原三番坑迄ノ梓組ヲ完成セシメ五十馬力捲揚機一臺ヲ据付ケタリ其他柵原一番坑二番坑間及二番坑三番坑間ニ各百五十尺ノ斜坑ヲ開鑿シ何レモ既設セル地表ヨリ二番坑ニ至ル斜坑ニ連絡セシメ鑛夫出入ノ便ヲ計リタリ又選鑛ハ從來第一豎坑附近ノ選鑛場ニ於テ手選ヲ行ヒ居タルモ鑛產額ノ増加ト共ニ之ヲ廢止シ第二豎坑附近ニ大割場ヲ設ケ又久木ニ機械選鑛場ヲ新設シ之レニ徑三尺長サ六尺ノ圓筒篩二臺「エレベーター」二臺ヲ設置セリ運搬ハ從來川舟輸送ニシテ不便少カラサリシカ久木柵原間○●三二哩（附屬電動機三十馬力）及久木矢田間七哩六分（附屬電動機二百馬力、百五十馬力各一臺）ニ架設中ナリシ玉村單線式架空索道ハ本年八月完成シ且ツ矢田ヨリ山陽線和氣驛ヲ經由シテ片上港ニ至ル片上鐵道モ亦完成シタルヲ以テ頗ル便利トナリタリ

德島縣麻植郡三山村  
高田鑛業株式會社

本鑛山ハ操業ニ關シ昨年度ト大差ナク特筆スヘキ事項ナキモ只昨年六月初旬第二通洞大堅坑下百六十尺ニ於テ遭著シタル數枚ノ緩傾斜ナル鑛體ハ二百二十尺ヲ降下スルモ尙ホ鍾底基磐ニ到達セス更ニ三十尺餘掘進ノ結果下磐付鑛體三尺餘ニ達シ四十尺ニシテ第二下磐付鑛體六尺餘ニ到達シタルモ未タ中磐夾ミニ逢著セスシテ鑛體ノ益々肥大セルヲ見且ツ昨年來第二通洞堅坑下ニ於テ柱狀ニ探尋シ得タル鑛體カ走向ニ於テ一層完全ニ發達シ居ルヲ知レリ目下大堅坑下二百二十尺ノ堅入坑道及百二十尺及百六十尺準掘下リ東西押坑道ヲ掘進探鑛中ニシテ又第二通洞大堅坑下百七十尺準坑道ト斜坑ニ於ケル下百六十尺準坑道ヲ連絡セシメ運搬及通氣ヲ良好ナラシムル目的ヲ以テ掘進ヲ急キツツアリ尙ホ依然トシテ勞働賃銀低下セサル今日ナルヘク機械力ヲ待ツテ探鑛及探鑛ヲ行ハントシ近キ將來ニ於テ鑿岩機ヲ復活セシムル計畫アリ又鑛水除害ノ効果ヲ一層良好ナラシメンカ爲ニ鑛水除害設備ヲ擴張シ現在使用ノ三個ノ瀘過池ノ内二個ヲ改造シテ沈澱池トシテ使用シ更ニ長十間巾六間深五尺ノ瀘過池二個ヲ増設セントシテ之カ工事ニ著手セリ

愛媛縣宇摩郡別子山村外二  
佳友合資會社

出鑛量ヲ年額一億五千萬貫ニ増加セントスルコトハ豫テヨリノ計畫ナルカ之カ豫定工事ノ一部ナル十四番坑下磐電車坑道ノ開鑿ニ著手シ本年内ニ十四番坑東一號ヨリ約四百尺ヲ掘進セリ又八番坑道ハ東延斜坑以東磐壓ノ爲支柱ノ破損甚シク多大ノ補修費ヲ要シ且ツ將來支山筏津坑ノ探掘ヲ開始セハ運搬ノ圓滑ヲ缺ク虞アルヲ以テ鑛床ノ下磐二百五十尺ノ地點ヨリ並行ニ切替坑道ノ開鑿ヲ始メ本年末迄ニ約四百尺掘進セリ

運搬施設ニ就テハ出鑛ノ圓滑ヲ計リ且ツ鑛產額ノ増加ニ應スル爲メ二千尺大堅坑ニ二號捲揚機（「レオナルド」式八五〇馬力）ヲ新設シ又第三通洞用トシテ新居濱機械課ニテ製作中ナリシ三十馬力大型電車（重量三米噸）三臺及鐵製大型鑛車

七十臺ノ使用ヲ開始シ、篠津坑、日浦坑間延長九千三百五十尺ノ玉村單線式索道ノ架設工事ニ著手セリ而シテ右捲揚機据付ハ年末略ホ完成シ、試運轉ヲ始メ、尙架空索道ハ明年二月完成ノ豫定ナリ又通洞以外ノ主要坑道ニ於テモ蓄電池式電氣機關車ヲ以テ鑛車ヲ運搬スル計畫アリ

空氣壓搾機ハ昨年第三通洞坑ヨリ四千尺ノ地點ニ新設セシ「インガール」五百馬力一臺ノ運轉ヲ開始セシ結果從來拔合ニアリシ八號「インガール」ランド「八十馬力」及ヒ二號「ライナー」百二十馬力壓搾機ノ使用ヲ廢止シ更ニ同地點ニ五百馬力二臺ヲ並置スル計畫ニシテ之レカ準備中ナリ

既設ノ東平選鑛場同粉鑛選鑛場及同粒鑛選鑛場ハ之レヲ合併シテ東平選鑛場ト改稱セリ起工中ナリシ「ハルツ」式「ジツガー」(三十馬力)ハ四月完成シ五月ヨリ使用セシカ硫化鐵鑛ノ賣行不良ナル爲メ九月限り中止セリ又本年七月ヨリ手選鑛ニ水洗裝置ヲ施シタルカ其ノ結果頗ル良好ナリ其ノ他大型電車ヲ使用スルニ至リシ爲メ貯鑛舍ノ一部改造ヲナス等各般ニ互リテ改良工事ヲ施シタリ又貧鑛處理目的トシテ起工セシ新居濱機械選鑛場ハ其ノ後ノ工事順調ニシテ明年末ニハ完成ヲ告グル見込ナリ

端出場水力發電所ニ横軸「インバルス、タービン」水車直結ノ三相交流一・五〇〇「キロワット」發電機一基ヲ増設シテ動力使用ノ増加ニ備ヘタリ又昨年末起工セシ新居郡大保木村地内ノ水力發電所工事ハ種々ノ故障續出シ意外ニ遲延セルモ明年中ニハ完成スル豫定ナリ

先年來改善工事中ナル四阪島製鍊所諸設備ノ内大貯鑛庫「アクト」鑄造設備、第六號爐移轉改造、轉爐壓氣機移轉改造及ヒ非常用轉爐回轉設備モ順次竣成シ從來木造ナリシ東西兩港ノ陸揚起重機ヲ鐵製ニ改良シ之レニ附屬スル貯藏場及電車軌道等ノ整理ヲ行ヒ四月以降順次完成ノ分ニ對シ使用ヲ開始セリ從ツテ豫定改造工事中未タ完成ヲ見サルハ粉鑛及煙

灰ノ處理裝置ノミトナレルカ之レニ對シテハ最初ノ設計ヲ變更シ「グラーナワルト」式燒結爐ヲ採用スルコトトシ明年工事ニ著手スル豫定ナリ其ノ他轉爐ヲ更ニ一基増設スル計畫アリ

又製鍊場頂上ニアル現在使用中ノ大煙突ハ龜裂ヲ生シ危險ヲ感スルニ至リタルヲ以テ之レニ代ルヘキ煙突一基ヲ新設スル爲メ本年末工事ニ著手セシカ明年中ニ完成スル豫定ナリ新居濱電氣精銅場ニ於テハ電解液加熱ノ豫備トシテ「ラシカシヤ」汽罐一基ヲ増設シ又操業擴張ニ對スル準備トシテ千馬力電動發電機二臺ヲ千二百馬力ニ改造セリ其ノ他新居濱

鑛石裝入庫ノ模樣替ヲ行ヒ四阪島鑛石運搬船ノ改造ヲナシ運搬能力ヲ増大ナラシメタリ

#### ●廣田鑛山 銅硫化鐵

愛媛縣伊豫郡廣田村  
久原鑛業株式會社

昨年發見セシ七坑道下底部ノ硫化鐵體ハ八坑道地並ニ於テハ走向延長二百尺ニテ收縮尖滅セルモ傾斜方面ニハ全延長三百二十尺ナル十坑道ニ至ルモ尙厚サ六尺乃至十尺ニシテ品位銅二・七% 硫黃四五%アリテ依然優勢ナリ又上層ハ前記硫化鐵體ノ尖滅點ニ至ル迄各部變化ナク富化シ其以南ハ著シク含銅率上昇シ下磐際二尺乃至四尺ハ銅品位四%内外トナリ南大斷層マテ連續セリ鑛脈ノ南北ハ各々大斷層ニ依リテ切斷セラレ鍾先何レモ未發見ナル爲メ探鑛ハ主トシテ此ノ兩方而ニ於テ行ハル即チ南部ハ通洞地並以下二百七十尺ナル中段坑道及ヒ八番坑道地並ニ於テ各一箇所「ダイヤモンド」試鑛ヲ行ヒ前者ニ於テハ掘進三百尺ニシテ鑛體ノ下磐ニ達シ鑛況上部ト大差ナク佳良ナルコトヲ確メ後者ニ於テハ本年末掘進百六十尺ニ達セシモ未タ鑛體ニ會スルニ至ラス又北部ハ七番坑地並ニ於テ坑道ヲ開鑿セシカ斷層ニ會シ湧水多量トナリ排水設備其他ノ都合上一時作業ヲ休止セリ七番坑以下ノ鑛石ヲ運搬スル爲メニ開鑿セシ第四斜坑ハ年末五百四十尺ノ掘進ヲ終リ之レニ十五馬力複胴捲揚機一臺ヲ据付タルヲ以テ七坑道以下ノ運搬頗ル便利トナリタルカ尙ホ鑛體カ傾斜ニ連續スルニ於テハ更ニ之ヲ延長スル豫定ナリ又通洞地並ニ設置セル二十馬力第三捲揚機ニハ從來十五馬力ノ電動機ヲ使



用シ居リシカ運搬能率ヲ増加セシムル爲三十馬力ノモノト置換セリ

●●●●●  
白瀧鑛山 銅硫化鐵 高知縣土佐郡大川村  
久原鑛業株式會社

本鑛山ノ鑛況ハ依然佳良ニシテ朝谷源光坑東引立ヨリ開鑿セシ千七百尺運搬坑道ハ昨年末完成シタルヲ以テ更ニ同坑谷坑西部方面ノ開發並ニ運搬ノ便ヲ計ル爲メ谷坑下底三百尺ノ地點ヨリ千尺ノ通洞ヲ開鑿シ坑外千二百尺ハ土工ニヨリ源光坑口ト連絡スル計畫ニテ本年九月ヨリ起工セシカ本年末迄ニ土工ハ約三分ノ一竣工シ坑道ハ鑿岩機ヲ使用シ二百二十五尺掘進セリ又昨年六月ヨリ著手セシ水力發電所擴張工事ハ本年一月竣工シ平時二百四十「キロワット」(從來ハ二百二十「キロワット」)ノ電力ヲ得ルニ至リシヲ以テ各坑ニ於ケル機械施設ノ變更又ハ増設ヲ行ヘリ即チ大川上坑下底探鑛ノ爲メ三哩八分ノ間ニ送電線ヲ架設シ一馬力唧筒及五馬力輕便捲揚機各一臺ヲ据付ケ朝谷坑ニアリシ三十馬力空氣壓搾機一臺ヲ移轉セリ又朝谷坑ニ對シテハ五十馬力「ライナー」型空氣壓搾機一臺ヲ新設シ白瀧坑ニ六十馬力「センチネル」空氣壓搾機一臺ヲ増設(從來六十馬力「インガーソル」型一臺ヲ使用ス)セリ

●●●●●  
大辻炭礦 石炭 福岡縣遠賀郡香月村  
大辻炭礦株式會社

高江層ノ坑外捲揚機トシテハ從來二百二十馬力電氣「エンドレス」ヲ使用シ來リタルモ故障多ク操業上ノ危險ヲモ伴フヲ以テ之ヲ百八十馬力電氣「コース」捲ニ變更シ尙本捲卸左部ノ運搬ヲ便ニシ且ツ四尺層上右三枚炭層ヲ採掘スル爲四尺層左三片ニ五十馬力電氣捲揚機ヲ設置セリ尙此ノ外選炭設備トシテ三、四尺層、高江層エザリ並ニ新三尺層ノ硬分多キ粉炭ヲ處理スル爲ニ能力二百噸ノ「ブラツケット」式水洗機三臺及能力三百噸ノ選炭機一臺ヲ増設セリ

●●●●●  
高江炭礦 石炭 福岡縣遠賀郡香月村  
佐藤慶太郎

香月「マテガラ」坑ニ於テハ「マテガラ」層ノ採掘ニ全力ヲ盡ス目的ニテ四隔層本卸ヨリ左斜卸ノ掘進ニ著手シ目下ノ延長

七十間ニシテ本年末ヲ以テ著炭竣工ノ豫定ナリ之レカ完成ノ曉ニハ毎月二千噸ノ出炭ヲ爲シ得ルニ至ル可シ尙探登第七一號鑛區內ニ於テハ同一「マテガラ」層探掘ノ爲本年七月ヨリ仲坑ノ開鑿ニ著手シ荷ヒ揚ケニテ延長二十間ヲ掘進シ目下捲揚機併ニ汽罐等及「ポンプ」ノ据付ヲ急キツツアリ其他新綠坑及新坑風道坑ヲ新ニ開鑿シ且ツ宮下坑方面ニ於テ發展シタル結果前年ニ比シ一割五分餘ノ出炭増加ヲ見ルニ至レリ又新坑ニ於テハ粉炭ヲ水選センカ爲一時間五噸ヲ處理スル「ブラツケット」式水選機一臺ヲ設置セリ

●●●●●  
大正鑛業所 石炭 福岡縣遠賀郡長津町外五  
大正鑛業株式會社

新手炭坑ニ於テハ坑內排水動力ヲ從來ノ蒸氣ヨリ電力ニ變更シ蒸氣「ポンプ」ヲ全廢シテ六十馬力電氣「タービン」ポンプ「二臺ヲ新設セリ又通氣ハ自然排氣ナリシヲ堅坑々口ニ五萬立方尺ノ「シロッコ」式扇風機一臺ヲ設置シテ機械通氣ト爲シ尙大根土坑々內炭函捲揚用トシテ二十吋蒸氣捲揚機ヲ設置セリ

●●●●●  
鴻之巢炭礦 石炭 福岡縣鞍手郡勝野村  
帝國炭業株式會社

坑內排水ニハ從來蒸氣唧筒ノミヲ使用セシモ本年ヨリ電氣「ポンプ」ヲ併用スル事トシ第三坑內ニ「タービン」式電氣「ポンプ」百馬力一臺、同上八十馬力一臺、同上七十五馬力一臺、第一坑內ニ同上百馬力一臺、新坑內ニ同上七十五馬力一臺、移動式二十五馬力一臺通計六臺ヲ新設セリ又坑內運搬トシテハ第三坑既設ノ十四吋捲揚機ヲ一坑ニ移轉シ第一坑ノ運搬力ヲ増加シ第三坑ニ代用トシテ十吋捲揚機ヲ設置セリ尙坑內流砂充填施設トシテ第一坑口附近ニ容積二十立方坪ノ土砂「ポケット」ヲ設置シ其ノ底部ニ徑六吋ノ鐵管ヲ裝置シ之ニヨリ土砂ヲ流下シテ探炭跡ノ充填ヲ行フ事トシ本年末ヨリ試驗的ニ充填ヲ開始セリ

●●●●●  
御德炭礦 石炭 福岡縣鞍手郡勝野村外二  
御德炭礦株式會社

從來第三坑ノ坑外輸送ハ専ラ馬匹ニヨリタルモ出炭ノ漸加ニ伴ヒ漸次運搬力ノ不足ヲ告クルニ至リタルヲ以テ同坑ヨリ第一坑迄約三百五十間ノ間ニ「エンドレス」延長工事ヲ施シ石炭ノ運搬ニ供セル結果著シク良好ナリ尙楠ノ木坑ニ於テハ通氣改善ノ爲坑内全部ニ亘リ坑道及風道ノ大改修并ニ新設ヲ行ヒ甚タ良好ナル結果ヲ收ムルニ至レリ四坑本卸ハ引續キ工事中ニシテ來年五月頃完成ス可ク其曉ニハ小谷坑卸部附近ノ尺無層及五尺層ヲ稼行シ優良炭一ヶ月三千噸ヲ増加シ得可キ見込ナリ此ノ外坑外全部ニ亘リ防水工事ヲ施シ梅雨期ノ豪雨ニ備ヘタリ

#### 大峯分坑 石炭

福岡縣田川郡添田町外一  
藏内鑛業株式會社

坑外運搬設備トシテ倉鐵線伊原驛ヨリ支線六十二鎖ヲ敷設シ其終點ニ石炭積込場ヲ設置セリ尙同所ヨリ坑所ニ至ル延長四百間ノ運搬軌道ハ敷設工事中ニシテ十三年上半期中ニハ竣成ノ豫定ナリ又坑内主要卸坑道ニ於ケル軌條ハ全部之ヲ二十五封度ニ變更敷設シ尙汽罐「ランカシャ」式徑八呎長三十八呎ノモノニ基テ増設ニ著手シ十三年一月中旬ニ竣工ノ豫定ナリ第二坑ニ於テハ從來一分間九萬立方尺ノ排氣量ヲ有スル「キャベル」式扇風機使用ノ處同式十五萬立方尺ノモノニ變更設置シ又汽罐「ランカシャ」式徑八呎長三十八呎ノモノニ基テ設置セリ

#### 大之浦炭礦 石炭

福岡縣鞍手郡富田村外三  
貝ノ島鑛業株式會社

出炭ニ於テハ管牟田坑ノ秩序の發達ト桐野坑ノ變災復舊進捗並ニ各坑ノ土砂充填採掘ノ進歩トニヨリ前年ニ比シ二割餘ノ出炭増加ヲ見ルニ至レリ又事業ノ擴張トシテハ管牟田坑ニ於テハ第三坑ニ二百二十馬力上綱式「エンドレス」電氣捲揚機一臺ヲ設置シテ從來ノ百馬力電氣捲揚機ト取替ヘ尙第三坑ニ四十馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設シ第五坑々内片磐ニ十五馬力「エンドレス」捲揚機一臺ヲ設置シ第三坑々内拂面ニ「シエーキング」式切羽運搬機三臺第五坑々内ニ同上ニ一臺ヲ新設使用シ通風ノ爲一坑ニ能力一萬五千立方呎ノ「シロッコ」式扇風機一臺ヲ新設シ第三坑貨車積込場ニ能力一日ニ付千噸ノ

選炭機一臺ヲ増設シ動力用トシテ第三坑ニ「ランカシャ」式汽罐一臺ヲ増設セリ桐野坑ニ於テハ第一坑ノ殘柱拂ヲ土砂充填法ニヨリ行ヒ第二坑變災復舊完了區域ノ採掘ヲ開始シ又第一坑ニ八十馬力排水量五十五立方尺水頭五百尺ノ電氣「タービン」唧筒三臺ヲ新設シテ直接坑外ニ排水シ第二坑ニ三十馬力及四十馬力ノ電氣捲揚機各一臺ヲ設置シテ局部ノ捲揚ニ充當シ貯炭場棧橋ヲ鐵筋混凝土ニ取換ヘタリ浦坑ニ於テハ四十馬力電氣捲揚機ヲ第三坑々内局部ニ新設シ充填用六吋鐵管ヲ七吋ニ變更シ同時ニ千三百間ヲ増設シテ充填量ヲ増大シ第三坑第一「ポンプ」座ニ排水量八十立方呎水頭八百尺ノ電氣「ポンプ」一臺ヲ新設シテ既設六吋排水鐵管ヲ八吋ニ變更シ尙坑外露天掘ノ略ホ完了スルニ至リタルヲ以テ其反對側ナル倉久川附近ニ第二露天掘ヲ開始シ七十馬力及百馬力電氣捲揚機各一臺ヲ設置シ尙「スチームシヨベル」十七噸一基ノ使用ヲ開始セントセリ

#### 三井田川炭礦 石炭

福岡縣田川郡後藤寺町外六  
三井鑛山株式會社

第一坑ニ於テハ坑内試錐ニヨリ奥猫坑右八片四尺層ノ有煙炭ナル事ヲ確メ又左五片ニ四萬立方呎ノ「シロッコ」式電動扇機ヲ設置セリ尙從來使用ノ二十萬立方呎ノ「シロッコ」式坑外扇風機ハ稼行區域縮少ノ爲廢止セリ第二坑ニ於テハ人車卸ノ人車ヲ本卸ニ移轉シ又卸左九片零號片磐ト左五片捲卸トノ間ノ貫通工事ニ著手セリ第三坑ニ於テハ四尺坑左斜卸復舊工事完成シ全部内採掘準備ニ著手シ又斜坑使用ノ截炭機ヲ三臺ヨリ五臺ニ増加シ尙三吋塊以下ノ石炭ヲ選別スル目的ニテ選炭機ノ改造ニ著手セリ又川崎無煙坑ニ於テハ火山岩掘鑿ニ著手シ「ランカシャ」式汽罐一基ヲ新設セリ

#### 製鐵所稻築礦 石炭

福岡縣嘉穗郡稻築村  
農商務省

當炭礦ニ於ケル石炭ノ搬出ハ從來漆生驛迄馬ニテ運搬シ然ル後貨車積込ヲ爲シ居タルモ本年ニ入り專用引込線完成スルニ及ヒ杉谷、竹簀兩坑ノ石炭ハ循環機ニテ本坑選炭場ニ運ヒ本坑炭ト共ニ選炭機ニヨリ直チニ貨車ニ積込ミ得ルニ至レ





至レリ尙同坑々外設備トシテ横置式不凝結双汽笛八吋捲揚機及附屬船用汽罐ヲ設置セリ

新原海軍炭山 石炭

福岡縣糟屋郡宇美町外三  
海軍省

新鑛床探究ニ關シテハ探登八四二號及八四八號ニ對シ前年來引續キ試錐中ニシテ既ニ總數廿三孔中十九孔ハ完了シ相當ノ炭層ヲ發見スルヲ得タリ通氣ニ關シテハ第六坑第五坑ノ既設「キヤベル」式扇風機ヲ改善シ且ツ能力千二百立方尺乃至七千立方尺ノ電氣局部扇風機五基ヲ新設シ尙排水系統ノ一部變更ヲ行ヘリ坑外運搬ニ關シテハ第五坑右七片二重卸ノ既設三十馬力電氣捲揚機ヲ六十馬力「メイン、エンド、テールロープ」式ニ變更シ選炭機ニ關シテハ第五坑一時間三十五噸處理ノモノ一基ヲ増設ス可ク工事中ナルカ來年早々完成ノ豫定ニテ第五坑及第六坑貯炭槽百五十噸及二十噸ノ擴張工事モ完成ヲ見タリ又第五坑ニ於ケル「フーラー」式五千噸粉炭燃燒機据付工事ハ漸次進捗シ附屬「ランカシヤ」式汽罐四基移轉工事及鐵筋混凝土煙突新設工事ハ既ニ完了セリ

粕屋炭礦 石炭

福岡縣粕屋郡志免村  
村井鐵業株式會社

設備ノ完成及坑内ノ擴張ニヨリ前年ニ比シ約三割ノ出炭増加ヲ見ルニ至レリ又排水ニ於テハ志免坑中段唧筒座ニ七十五馬力六十立方呎「タービン」唧筒二臺卸唧筒座ニ二十馬力三十立方呎二臺ヲ設置セリ尙選炭ハ從來跳汰機ニヨリ塊粉ノ二種ニ區別シ之レヲ手選セシニ過キサリシカ財界ノ不況ニ伴ヒ愈々選炭ヲ必要ヲ感シタルヲ以テ田富坑ニ「ジンマー」式選炭機一時間取扱能力六十噸ノモノ一臺新設シ塊、中、粉ノ三種ニ類別シ之レヲ手選臺ニ導キ手選ヲ行ヒ尙坑口ト選炭機トノ間ニ長サ十八間高サ二十一尺巾十八尺ノ棧橋ヲ架設シ其下ニ普通三百噸特種ノ場合ハ六百噸ノ能力アル貯炭「ボケツト」ヲ置キ該「ボケツト」ノ底部ニハ「トラベリング、バンド」ヲ布設シ機械力ニ依リ選炭機ニ選炭スル設備トセリ

壽炭礦 石炭

福岡縣糟屋郡須惠村  
宮崎

鑛業權讓受後捲揚機一臺ヲ新設シ從來ノ「コルニツシユ」式汽罐二基ヲ廢止シテ「ランカシヤ」式汽罐三基ヲ増設シ其他工作物建物及坑夫納屋ノ増築ヲ行ヒ坑内外ノ擴張ニ努メタル結果前年ノ出炭額ニ比シ三十六割餘ノ増加ヲ見ルニ至レリ

姪濱炭礦 石炭

福岡縣早良郡姪濱町  
姪濱鑛業株式會社

坑内土砂充填作業ヲ計畫シ海岸浚渫船(二百馬力電動「ポンプ」)ニヨリ土砂採集ヲ開始シテ充填作業ヲ試驗中ナルカ成績良好ナレハ六尺層ハ之ニヨリ漸次炭柱拂ヲナス計畫ナリ尙現在ニ於テハ一日ニ付四十坪内外ヲ充填シツツアルニ過キサ

大谷炭礦 石炭

福岡縣糟屋郡宇美町  
山下汽船鑛業株式會社

採掘方法ハ從來殘柱式並ニ長壁式ノ折衷方法ヲ採用シ手掘ヲナシ來リタルモ生産費遞減策トシテ第一坑々内ニ截炭機ヲ併用シ目下研究中ナルカ未タ成績發表スルニ至ラス次ニ容量一時間約四噸ノ「ジシガー」式水洗機ヲ設置シ尙又其後一時間容量約二噸ノ「レオラヴェール」水洗機新設ニ著手シ十三年一月中ニハ完成ノ豫定ナリ

三池炭礦 石炭

福岡縣三池郡銀水村外一  
三井鑛山株式會社

四山第一坑ノ諸設備ハ工事を進捗シ本年三月ヨリ出炭ヲ開始スルニ至レリ目下第二坑開鑛中ニシテ本年末迄ニハ深サ約五百尺ニ達スル豫定ナリ前年開鑛工事を著手セシ万田坑百二十立坪充填「ビット」ハ本年六月完成シ操業成績甚タ良好ナリ

三月著手ノ宮ノ浦坑一坑口附近ヨリ同坑下込部内ニ通スル大斜坑開鑛工事を十一月貫通シ目下坑道仕練其他諸設備工事中ニテ大正十三年半頃完成ノ豫定ナリ又万田坑ハ採炭部内擴張ノ爲メ西零號片電車線延長及西二十九片電車線新設ニ著手シ前者ハ大正十四年初メニ後者ハ十三年七月頃完成ノ豫定ナリ

## 東見初炭礦

山口縣宇部市  
藤本開作

前年來ノ繼續事業ニ係ル新坑幹線運搬坑道ハ都合上本年九月限り一時掘進ヲ中止シタリシモ大派一號右斜卸ハ其後掘進ヲ繼續シ幹線分岐點ヨリ岩線リ貳百間ヲシテ本年三月目的炭ニ到着シ目下總延長五百間ニ達シタリ舊坑並ニ斜坑部ハ本年四月以來廢坑シ出炭減少ナスト雖モ新坑各部主要坑道ノ延長ヲ計リ諸般ノ設備ヲ改善ノ結果一日六百噸内外ノ出炭ヲナセリ通氣ハ從來自然通風ニ依レルモ坑道ノ延長ニ伴ヒ機械通風ヲ要スルニ至リタルヲ以テ十萬立方尺「シロッコ」式扇風機ヲ据付ケ尙各卸部ニ於ケル先進坑道ニハ數臺ノ局部扇風機ヲ使用セリ

本年度排水設備トシテ幹線道中九號目貫内ニ十五馬力「スリスロー」二臺（一臺豫備）五十馬力「タービン」一臺（豫備）同十三號目貫中段唧筒座ニ三十馬力「ブルジャ」式百立方尺二臺（一臺豫備）其他大派右一號斜内ニ十馬力一臺五馬力三臺（一臺豫備）五段一號右斜ニ五馬力二臺五段眞卸ニ五馬力二臺五段二號右斜ニ三馬力一臺同左斜ニ十馬力五馬力各一臺ヲ常備シ總排水量約八十立方呎ナリ又從來舊水坑約百立方呎ヲ一旦尙ホ新坑ニ流下シ排水シツツアリシモ本年八月中旬此水量ヲ遮斷スルト同時ニ大派層ヨリノ湧水約四十立方呎ヲモ防水シタルヲ以テ前記ノ如ク著シク水量ノ減少ヲ見ルニ至レリ運搬裝置トシテハ堅坑坪下ニ十六吋蒸汽「エンドレス」捲ヲ据付ケ幹線坑道ノ運轉開始ト共ニ支線ニ對シテハ左斜卸口ニ六十馬力「エンドレス」一臺五段一號右斜卸口ニ五十馬力上綱式「エンドレス」一臺大派一號右斜卸ニ五十馬力下綱式「エンドレス」一臺ヲ据付ケタリ又探掘ニハ「シヨート」・「ウオール」・「アシン」及「ホークセル」式電氣「ドリル」ヲ使用セリ又ニ坑夫運搬用電車敷設ノ目的ヲ以テ幹線排氣坑道ニ線路敷設ノ準備中ニシテ期末迄ニハ土砂ノ除去ヲ終ル豫定ナリ而テ路面ノ完成ト共ニ次期早々電車ノ運轉ヲ開設シ得ル見込ナリ又兼テ計畫セル石炭積込用「ベルトコンヴェヤ」施設ノ目的ヲ以テ本年中ニ之カ基礎トナルヘキ鐵筋「コンクリート」棧橋長サ廿五間ノモノヲ三條護岸線ヨリ海中ニ突出築造シタ

リ尙他ニ排氣堅坑ノ坑夫運搬用昇降機モ据付中ニシテ次期二月末日迄ニハ運轉ヲ開始シ得ル見込ナリ其他防波堤工事モ引續キ築造中ナルモ大工事ナルタメ完成ハ未定ナリ

## 沖見初炭礦

山口縣宇部市  
沖見初炭坑株式會社

前年來建設中ナリシ自家用火発電所二百六十「キロワット」三相交流發電機二臺水管式汽罐二臺ハ本年ニ入り竣工シ坑内新大通幹線モ完成シ坑内ニ「エンドレス」ノ開通ヲ見ルニ至リ又排氣坑口ニ設置中ナリシ十萬立方呎ノ「シロッコ」式扇風機モ本年一月完成シ八馬力及三馬力ノ局部扇風機各一臺ヲ設置シ且ツ排水設備トシテ坑内第二唧筒座ニ二臺第三唧筒座ニ三臺坑内卸方面ニ十六臺ノ唧筒ヲ増設シ運搬通氣排水ノ設備略ホ充實スルニ至レリ

## 住友大瀨炭礦

長崎縣北松浦郡山口村外二  
住友會社

坑道掘進ヲ急キ採炭區域著シク擴大セル結果前年ニ比シ四割餘ノ増產ヲ爲スニ至レリ當坑ハ從來坑内排水動力トシテ蒸汽力ヲ使用シ來リタルモ不便ノ點點カラサルヲ以テ東邦電力株式會社ヨリ電力ノ供給ヲ仰キ三尺坑、五尺坑共電氣「ポンプ」ヲ使用スルニ至レリ尙動力電化ノ結果定例及不時ノ停電ニ備フル爲百「キロワット」發電機一臺ヲ設置セリ其他選炭能率ヲ増進スル爲一時間ニ付二百五十噸處理ノ「ジンマー」式選炭機一基六十噸處理ノ「ジッガー」式水洗機一臺ヲ新設セリ

## 崎戸炭礦

長崎縣西彼杵郡崎戸村  
九州炭礦汽船株式會社

福補坑ニ於テハ坑内設備トシテ戸先二昇右十八片及右十四片二十二昇三十馬力電氣捲揚機各一臺宛ヲ増設シ尙上風坑底ト戸先九片間ノ運搬力ヲ増加スル爲メ從來ノ「テールロープ」捲ヲ五十馬力「エンドレス」捲ニ變更セリ又坑外設備トシテハ第二選炭機ヲ擴張改良シ夫ノ能力ヲ從來ノ一倍半ニ増大シタルヲ以テ第一選炭機ノ使用ヲ休止シ又電力増加ノ目的



ニテ五百「キロワット」ノ發電機一臺ヲ撤去シ之レニ代ルニ千「キロワット」發電機一臺ヲ以テセリ依テ發電機ハ千「キロワット」ニテ五百「キロワット」ノ發電機一臺ヲ撤去シ之レニ代ルニ千「キロワット」發電機一臺ヲ以テセリ依テ發電機ハ千「キロワット」ニテ九月開通シタルヲ以テ從業員ノ昇降ハ全部之ニ據ル事トナリ大ニ便利ヲ感セリ

淺浦坑ニ於テハ從來殘柱式ニテ採掘シタルモ之ヲ長壁式ニ變更ノ爲メ主要坑道ノ掘進ヲ急キ又現在採掘區域ノ西部ニ於テ新ニ採掘場ヲ擴張スル計畫ニテ其運搬坑道トシテ下風坑底ヨリ約七十五間ヲ隔テ西一坑道ノ掘鑿ヲ開始シ明年九月頃完成ノ豫定ナリ尙大延左零卸ハ從來二十馬力電氣捲揚機ヲ据付アリシカ更ニ三十馬力ノ電氣捲揚機一臺ヲ増設シ零卸坑道ハ復線車道トナシ同方面ノ出炭増加ヲ計レリ此ノ他目下計畫中ノ工事トシテハ從來排氣專用ノ上風坑ニ捲揚裝置ヲナシツツアル外淺浦坑ニ於テ同坑ノ出炭ヲ直接選炭スルノ爲メ一晝夜千二百噸ノ能力アル選炭機設置中ナリ又第三坑開鑿準備中ニシテ福浦坑深部石炭採掘ノ計畫ナリ

**高島礦業所**

石炭 長崎縣西彼杵郡端島三菱礦業株式會社

二子坑ニ於テハ本年十月ヨリ十八尺層ト新五尺層トノ間ニアル厚サ四尺ノ新炭層底三尺層ノ採掘ヲ開始シ尙昨年密閉セル九目貫磐砥五尺層ノ採掘ヲ開始スル事トシ目下五十馬力假捲揚機ノ据付準備中ナリ又採掘法ハ從來ノ殘柱式ヲ漸次長壁法ニ改良シツツアリシカ本年度ニ於テ全部之ヲ完了シ得タリ其他設備ノ改良及擴張ニ於テハ昨年末著手セル坑内「エンドレス」斜坑ハ胡麻四卸右三片ニ達シ運搬上至大ノ便利ヲ得ルニ至リ又通風量増加ノ爲増設中ノ四十萬立方呎「ラトウ」式扇風機ハ漸ク其ノ完成ヲ見ルニ至レリ尙從來ノ蒸汽力ヲ電力ニ變更スル爲更ニ三千「キロワット」ノ發電機一臺ヲ増設シ且ツ水管式汽罐四臺ニ對スル「ホルベック」式容量五噸ノ微粉炭燃燒機ヲ完成セリ

端島坑ニ於テハ砥前磐砥五尺層並ニ一丈層ノ急傾斜部ヲ採炭スル爲舊捲揚機座三百馬力電氣捲揚機ヲ据付ケ一片、二片

間ニ長壁式採炭切羽一先ヲ設ケ行キ拂ヒ採炭ニ著手セリ採炭方法ニ於テハ本年ヨリ長壁法ヲ試ミ順次良好ノ結果ヲ得タリ

**岩屋炭礦**

石炭 佐賀縣東松浦郡殿木村大辻岩屋炭坑株式會社

第二坑大石卸左四片ニ七十馬力電氣捲揚機ヲ新設シ下部ノ採掘ヲ行フ目的ニテ現在卸延二百間ノ掘進ヲ行ヘリ又二卸右七片ニハ三十馬力電動「エンドレス」ヲ設置セシ結果二卸全般ニ於ケル運搬狀態良好トナレリ次ニ第一坑々外ニハ前年來起工ニ係ル能力一日八百噸ノ「ジンマー」式選炭機一臺ヲ完成セルヲ以テ一日優ニ千八百噸ノ選炭能力ヲ有スルニ至レリ尙前年來起工ニ係ル第一坑々底ノ百二十馬力電氣唧筒三臺竣成シ又排氣量二十萬立方尺ノ「シロソコ」式扇風機ノ運轉ヲ見ルニ至レリ從來ノ一、二坑外ノ扇風機ト併用シ坑内全般ニ亘リ著シク通氣ヲ良好ナラシメタリ

**新屋敷炭礦**

石炭 佐賀縣東松浦郡殿木村外一唐津礦業株式會社

坑内通氣法ハ從來自然通氣ナリシモ坑内發展ニ伴ヒ通氣改良ノ必要ヲ感シ排氣坑口ニ五萬立方呎ノ「シロソコ」型扇風機一臺及動力用「ランカシャ」汽罐一臺ヲ設置シテ機械通風ト爲シ又排水豫備トシテ第一及第二唧筒座ニ夫々十馬力及五馬力ノ「タービンポンプ」各一臺宛ヲ増設シ坑内運搬用トシテ三十五馬力「エンドレス」捲一基ヲ新設シ選炭用トシテ万斛六臺及附屬棧橋八十三間ヲ架設セリ而シテ當炭礦ノ擴張工事ハ來年三月完成ス可ク以後ハ一ヶ月平均四十噸ヲ產出スル豫定ニシテ本年ニ於テモ其進捗ノ結果前年ニ比シ約四割ノ出炭増加ヲ見タリ

**相知炭礦**

石炭 佐賀縣東松浦郡相知村外一三菱礦業株式會社

芳谷第一坑ヲ相知坑ニ合併スル事トシ同坑ノ出炭全部ヲ相知坑ヨリ搬出スル目的ニテ運搬坑道長サ八十間及排氣坑通長サ二百間ノ開鑿ヲ行ヒ同時ニ相知第二坑本卸ヨリ芳谷第一坑七重層本卸下ニ貫通スル坑道延長百五十二間ヲ完成セリ而



シテ芳谷第一坑ノ通氣ハ同一坑ノ扇風機ニテ通風ヲ行ヒシモ兩坑合併後ハ相知坑扇風機ニテ通風ヲ行フコトトシ尙芳谷一坑卸部ノ通氣ノ完全ヲ計ルタメ排氣坑道途中ニ三十馬力「チヤンピオン」式電氣局扇風機一臺ヲ新設ス可ク工事ニ著手セリ相知本坑ニ於テハ出炭ノ増加ヲ計ルタメ「メーソンドテール」捲機ヲ増設シ同坑第二坑々外ニ於テハ專用硬拾用捲機(電力三十五馬力)ヲ新設セリ芳谷坑ニ於テハ第二坑肩部殘炭掘採ノ目的ニテ本年六月ヨリ採炭ヲ開始シ又同坑岸岳坑ニ於テハ本年始メ本卸右部ノ採炭ヲ開始シ出炭ノ増加ヲ計リツツアリ右ノ外坑内外運搬方法ノ改良トシテ相知、芳谷兩坑々内第二聯絡坑道ニ電力三拾馬力下綱式「エンドレスロープ」運搬機ヲ新設シテ人車並ニ諸材料ノ運搬ニ使用シ相知本坑第三卸ニ同坑三尺第一卸ニ設置シ居タル四十八馬力「エンドレスロープ」機ヲ据換ヘタリ又選炭設備ニ於テハ相知七重層坑内粉炭及選炭機ヨリ來ル粉炭、小塊炭ヲ水洗センカ爲メ「ジツガー」式水選機ヲ新設セリ

●●●●●  
鯛生金山 大分縣日田郡中津江村  
鯛生金山株式會社

坑内ノ擴張トシテハ第三堅坑二百尺ノ點ヨリ第三及第四鑛脈ニ向ヒ第二坑道ヲ掘進シ共ニ著鑛後百間ヲ鑛押シ探究セリ其ノ鑛泥第四鑛ハ甚タ佳良ニシテ第三鑛ハ稍々劣レリ而シテ此ノ外掘進ヲ急速ナラシムル爲メ新ニ「ジャックハンマー」三臺「ストーパー」一臺ヲ増設シ尙運搬力ヲ増進スル爲疏水坑道二千四百五十尺ノ點ニ新規堅坑ヲ開鑿シ二十馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設シ略ホ工事ノ完成ヲ見且ツ三十馬力捲揚機一臺ヲ増設セリ又坑外ニ於テハ選鑛場ヲ増築シ電動力十、二十、三十馬力各一臺宛及選炭機一臺ヲ新設シ軌道及鑛車ノ改善ヲ行ヒ且ツ製鍊法及裝置ニ改良ヲ加ヘ濃泥槽及攪拌槽、「バッター」式「フネルター」ヲ増設セリ而シテ製鍊法ハ種々研究ノ結果「オール、スライミング」法ヲ採用スル事ニ決定シ製鍊場一棟ヲ増設シ濃泥槽攪拌槽等附屬設備ヲ整ヘツツアリ之等坑内ノ擴張及製鍊設備ノ充實ニヨリ產額ハ前年ニ比シ二割五分ヲ増加シ來年度ニ於テハ製鍊法ノ改善ニヨリ尙二割ヲ増産スル豫定ナリ

●●●●●  
橫峯鑛山 宮崎縣東臼杵郡北方村  
三菱鑛業株式會社

探鑛ニ於テハ「ダイヤモンド、ボトリング」ヲ以テ波歸鑛層ノ東部ヲ探リ美々地鑛層ヲ發見シ現今七坑道東部ニ於テ其ノ鑛泥ヲ檢シツツアリ此ノ外坑道掘進及金剛石試錐機ニヨリ種々新鑛體ノ發見ニ努メツツアルモ未タ成功スルニ至ラズ探鑛ニアリテハ東西兩坑ニ夫々三十馬力及五十馬力壓氣機ヲ設置シテ「インガートソール、ライナー」二十六番型四臺及「ジャック、ハンマー」二臺ヲ使用シ尙運搬力増進ノ爲東二番坑單線坑道二千七百尺ヲ複線トシ又動力ニ就テハ第一發電所ヲ常用センカ爲水路ヲ鐵筋棍凝土等ニ改造シ製鍊ニ於テハ眞吹床八座ヲ抽銅式ニ改良スル豫定ニシテ明年四月迄ニハ其ノ完成ヲ見ルニ至ル可シ

●●●●●  
三井串木野鑛山 鹿兒島縣日置郡串木野村  
三井鑛山株式會社

西山坑ニ於テハ前年末六及八番坑道間斜坑道完成セルヲ以テ鑛入掘進ニ著手シ既ニ五十尺餘ヲ掘進シ尙六番坑道ニ排水量二百立方呎揚水高四百五十尺ノ「ズルザ」式三百馬力「タービン」唧筒一臺ヲ増設シテ排水系統ノ變更ヲ行ヒ堅坑捲揚機ヲ六十馬力電氣捲揚機ニ改造シ第一斜坑ハ二十五馬力第二斜坑ニ三十五馬力電氣捲揚機ヲ設置シ空氣壓搾機ハ從來ノ四十馬力ノモノヲ廢シテ坑外ニ百馬力ノモノヲ新設シ別子式鑿岩機三十臺ヲ設備セリ而シテ是等擴張設備ニ要スル動力トシテ川内川電氣會社ト新ニ三百五十「キロワット」ノ電力購入契約ヲ締結シ之カ受電ノ爲發電所ニ三百五十「キロワット」周波變換器一臺ヲ増設セリ

### (五) 事業ヲ縮少又ハ休止シタル鑛山

本年度ニ入り事業ヲ縮少又ハ休止シタル鑛山ニツキ其ノ概況ヲ舉クレハ次ノ如シ

●●●●●  
安部城鑛山 青森縣下北郡川内町  
金銀銅硫化鐵 田中鑛業株式會社

從來稼行中ニアリシ鑛床ハ長期間探掘ノ結果埋藏鑛量著シク減少セルヲ以テ三月限り探鑛製鍊ヲ休止シ爾來探鑛ヲ主トシ五月通洞準以下探鑛ノタメ堅坑ヲ開鑿シコレニ二十馬力電氣捲揚機一臺ヲ設置シタルカ該堅坑ハ深サ六十尺ニシテ良鑛ニ到達シタルヲ以テ坑底ニ三十立方尺横軸電氣「タービン」唧筒(使用電動機十五馬力)一臺ヲ新設シ横坑道ヲ掘進中ナルカ鑛床ノ廣袤ハ漸次擴大スルノ傾向アリ

西又鑛山 金銀銅 青森縣下北郡川内村 田中鑛業株式會社

三月、安部城鑛山ノ探鑛製鍊休止ト共ニ探鑛及選鑛ヲ中止シ未探鑛區域ノ試鑛ノミヲ續行スルコトセリ

阿仁鑛山 銀銅鉛 秋田縣北秋田郡阿仁合町 古河鑛業株式會社

銅價ハ依然不振ニシテ鑛業ノ經營容易ナラサルヲ以テ本年度ハ探鑛ヲ主トシ收支相償ノ程度ノ良鑛ヲ探掘製鍊スルコトニ改メタルタメ鑛產額ハ著シク減少シタルモ小澤坑内ニ於テ澤鍾下底ノ開發ヲ目的トシ開鑿セル下八番坑道北向立入ハ夏季ニ入り澤鍾ニ逢著シタル外新ニ優秀ナル澤鍾上磐鍾ニ出會シテ豫期以外ノ鑛源ヲ發見シ萱草坑内ニ於ケル前鍾方面下底ノ開發ヲ目的トシ開鑿セル下八番坑道西向大立入モ途中諸鑛脉ニ逢著シ引續キ掘進中ニシテ大正十三年一月頃前鍾ニ到達スル豫定ナレハ明年度ニ於テハ前記諸鑛脉ノ掘進ニ伴ヒ坑内ノ發展蓋シ大ナルヘシト信ス而シテ此等坑道掘進ハ從來鑿岩機ニヨリ行ハレツ、アルカ採鑛ニモ之ヲ利用セントシテ小澤坑内下八番坑道方面ニ足尾式十一番型鑿岩機ヲ増加シ探鑛ニ試用セルニ成績良好ナルヲ以テ其使用ノ漸次擴張ヲ計リツ、アリ又萱草坑内ノ排水ハ主トシテ下八番坑道ニアル百馬力日立型電氣「タービン」唧筒ニ臺ニ依レルモノナルカ豫備トシテ下四番坑道ニ五十馬力電氣「タービン」唧筒一臺下六番坑道ニ同上唧筒一臺下八番坑道ニ四十二馬力同上唧筒一臺ヲ設備シタルモ十一月下八番坑道ニ五十馬力電氣「タービン」唧筒一臺ヲ増設シテ全坑水ハ下八番坑道ヨリ直チニ上部疎水道ニ揚水スルコトニ改メ前記豫備唧筒三臺ヲ廢

止セリ

高田鑛山 銀銅鉛亞鉛 宮城縣栗原郡鷺澤村 高田鑛業株式會社

本年四月火災ニテ工場ノ殆ント全部ヲ焼失シ事業上一大頓挫ヲ來タシタルモ其後復舊工事ニ著手シ六月ヨリ坑内一部ノ探鑛ヲ開始シ八月ニ至リ銀鉛製鍊場ノ竣成ヲ見タルヲ以テ九月ヨリ之カ操業ヲ開始セリ尙十三年三月ニハ亞鉛製鍊場ノ復舊ト共ニ從前ノ通り全部事業ノ復活ヲ見ルヘキ豫定ナリ

好間炭礦 石炭 福島縣石城郡好間村 古河鑛業株式會社

元山第一坑ハ五月ヨリ漸次事業ヲ縮少シ十二月ヲ以テ其事業全部ヲ廢止セリ又第四坑ハ從來坑内ノ排水作業涉々シカラス十月ニ至リ全事業ヲ廢止セリ然レトモ堅坑方面ニ於テハ事業ノ擴張ヲ行ヒ坑道掘進ニ鑿岩機ヲ使用シ探炭ニアリテハ「ツリバン」式截炭機三臺ヲ購入使用シテ好成績ヲ舉ケ探炭方法モ漸次殘柱式探炭ヲ長壁式ニ改メ探炭個所ノ運搬用トシテ十五馬力切羽運搬機ヲ使用セリ豫テ工事中ナリシ排氣堅坑ニ於ケル「イルグナー」式千百五十馬力電氣復胴捲揚機ハ十二月工事完成シ運轉ヲ開始セリ又堅坑内通氣設備トシテハ同坑口ニ三十五萬立方尺「シロッコ」式扇風機一臺ヲ設備セシトシ之カ工事中ニアリ

福島炭礦 石炭 福島縣石城郡赤井村 福島炭礦株式會社

本年ニ入り未探掘地ノ探鑛トシテ金剛石試鑛ヲ開始シ一月第六斜坑ニ著手シ九月厚サ六尺ノ優良炭層ニ到着シ目下坑道掘進中ナリ第一坑ハ探炭終了セルヲ以テ七月廢坑ニ歸シ事業ヲ縮少セリ

晚成炭礦 石炭 福島縣石城郡川部村 晚成事業株式會社

第一坑ニアリテハ三月炭價下落ノ徵候ヲ認ムルヤ斜坑ノ操業ヲ休止シ鑛夫四十八名ヲ殘留シテ水平坑道以上ノ探炭ニ依

ハ全然休止セリ

東城炭礦

月ヨリ再ヒ採炭ヲ開始セリ

黒田炭礦

九人ヲ解傭シ金融恢復期マテ出旅ヲ制限スルコトトシ事業ヲ縮少セリ

小倉豐川

右來ノ採油井產油ニ依リ事業ヲ維持シ來リタルカ採油量著シク減少シタルタメ七月附廢大久保製油所ヲ廢止スルト同時

二原油ハ總テ山許販賣スルコト、セリ

横内炭礦

恢復ヲ待テ復興スルコトトシ鑑夫全部ヲ解僱シ事業休止セリ

太平炭礦

太平炭礦株式會社

ト同時ニ事業モ休止セリ

ト同時ニ事業モ休止セリ

次城無煙

本年十月第二礮本坑又鉋方部約三分ノ一場面ノ採炭ヲ中止シ鑛夫五十名ヲ解雇セリ然レトモ專ラ本鉋ニ主力ヲ集注セル

爲メ探炭上却ツテ好結果ヲ得タリ

與高山非

若井坑ハ水準上ノ探炭ヲ終リ十二月下旬休止セリ鼻高坑ニ於テハ本坑道及一坑道ハ鑛夫不足ノ爲メ一時中止シ專ラ二、

三坑道ノ採掘ニ努メタリ

其ノ他本年中事業ヲ縮少、休止及廢止セル鑛山數ヲ府縣別ニ表示セハ次ノ如シ

(一) 縮少セル鑛山數

北海道	府縣別	礦種別
	金	屬
二	石炭	
	石油	
	其他	
二	合計	
	府縣別	礦種別
	金	屬
	石炭	
	石油	
	其他	
	合計	

(二) 休止セ川鏝山製

北海道		府縣別	礦種別
三		金	屬
五		石	炭
一		石	油
一		其	他
九		合	計
三	府縣別		礦種別
重		金	屬
一		石	炭
一		石	油
一		其	他
一		合	計

和廣岡島富石福滋三  
歌  
山島山根山川井賀重

三二五六一四三一二  
一一二四一 | 一 | 二  
| | | | 六四一  
| | | | | 二〇  
四四七〇三〇八四五  
合沖鹿宮熊佐大福山  
計兒  
繩島崎本賀分岡口

一三一五二三 | 五七六  
二九 | | | 七六一七四  
四 | 八四八 | | |  
三七 | | | | | |  
三九八三五六六四三

青 京 大 兵 奈					府縣別	鐵種別
森 都 阪 庫 良						
					金	屬
九	四	二				
					石	炭
					石	油
					其	他
					合	計
九	六	一	四	一		
德 香 愛 高 長					府縣別	鐵種別
島 川 媛 知 崎						
					金	屬
三	七	四	一	五		
					石	炭
三	四		二	一		
					石	油
一						
					其	他
					合	計
八	六	二	一	五		

(三) 廢止セル鑛山數

宮岩青山新秋群馬木梨愛山長京兵  
城手森形田瀉馬木梨野都庫

一 一 | 一 | 五 | | 〇 | | 四 二

| | 一 | | | | | 一 二 | | |

| | 一 | | | | 五 二 一 一 | | |

| | 三 | 一 | 二 | 一 | | | |

一 一 五 一 一 五 二 五 三 三 一 四 二

合 鹿 熊 佐 大 福 山 長 和 島 石 滋  
兒  
計 島 本 賀 分 岡 口 崎 山 根 川 賀

兒 一 二 一 一 二 五 | 五 三 一 |

畜 | 二 六 | 三 九 五 一 | | |

〇 | | | | | | | |

〇 | | | | | | | 一 一

一 四 一 一 四 五 六 三 二 一