

十、硫 黃 (商館市場一英噸)

月	次	大正十三年	大正十二年	月	次	大正十三年	大正十二年
一	月	五五・〇〇 ^円	五五・〇〇 ^円	八	月	五五・〇〇 ^円	六〇・〇〇 ^円
二	月	五五・〇〇	五五・〇〇	九	月	五五・〇〇	五五・〇〇
三	月	五五・〇〇	五五・〇〇	十	月	五五・〇〇	五五・〇〇
四	月	五五・〇〇	六〇・〇〇	十	月	五五・〇〇	五五・〇〇
五	月	五五・〇〇	六〇・〇〇	平	均	五五・〇〇	五七・〇八
六	月	五五・〇〇	六〇・〇〇	二	月	五五・〇〇	五五・〇〇
七	月	五五・〇〇	六〇・〇〇	均	月	五五・〇〇	五五・〇〇

第六章 鑛山事業ノ概況

一般經濟界ハ未タ振ハス勢銀並ニ物價ハ本年ニ入りテモ低落ヲ見ルニ至ラス且ツ長期ニ亘ル創痕猶ホ癒ヘサルモノアルヲ以テ鑛業界ハ依然窮境ヲ脱スルコトヲ得サルモ獨逸賠償問題ノ解決ニ依リ經濟界ハ幾分復活ノ曙光ヲ認メタルト鑛產物ノ市價多少ノ昂騰ヲ示シタルモノアルトニ依リ概シテ鑛況擡頭ノ機運ヲ醸成スルニ至レリ

(一) 各種鑛業ノ概況

●金銀鑛業 本年十一月一日大藏省ニ於テ金拂下價格ノ標準變更セラレタルアリ又米國銀生産組合ノ創立、墨西哥動亂等ノ爲銀市價前年ニ比シ二割ノ昂騰ヲ見タルハ共ニ産金銀業者ニ活氣ヲ與ヘ斯業ノ進展ヲ豫期セシムルモノアリタルモ其影響未タ具體的ニ表ハル、ニ至ラスシテ越年セリ即チ北海道鴻ノ舞鑛山ニ於テ十一月末從來ニ倍スル製鍊場改築工事ヲ竣成シ轟鑛山モ亦新ニ青化製鍊場ヲ設ケタルカ如キ岩手縣大萱生鑛山、福島縣高玉鑛山、静岡縣土肥鑛山、兵庫縣沖ノ浦鑛山、同縣竹野鑛山ノ事業ノ進展ヲ計レル宮城縣高田鑛山ノ製鍊場ヲ復舊セル秋田縣小坂鑛山及尾去澤鑛山、鹿兒島縣三井串木野鑛山、同縣山ケ野鑛山、大分縣鯛生鑛山ノ増產ヲ行ヘル福島縣半田鑛山ノ製鍊ヲ再開セル茨城縣日立鑛山、栃木縣足尾鑛山ノ買鑛ヲ増加セル兵庫縣阪阪鑛山ノ事業ヲ再開セル等ハ何レモ將來ニ於ケル發展ノ傾向ヲトスルニ足ルヘク唯此間佐渡鑛山ニ於ケル製鍊所ノ火災静岡縣高根鑛山ノ休業同縣河津鑛山、同縣細地鑛山、三重縣楊枝川鑛山ニ於ケル出鑛量ノ減少、鹿兒島縣芹ケ野鑛山、同縣赤石鑛山ニ於ケル產出鑛石品位ノ低下、大分縣佐賀關鑛山ニ於ケル買收鑛石品位ノ低下ハ共ニ本年ノ金銀產額ニ尠カラサル影響ヲ與ヘタリ

●銅鑛業 銅市價ハ前年一時暴騰シ其後軟弱ニ陷リタルモ本年ニ入りテ米銅ノ騰貴對外爲替相場ノ變調、在庫品ノ缺乏等

ニ因リ再ヒ好況ニ向ヒ事業稍恢復ノ步調ヲ辿リツ、アルハ洵ニ欣フヘキコトナリトス即チ岩手縣卯根倉、土畑、綱取、平之松諸鑛山、秋田縣花岡、小坂、尾去澤、荒川、阿仁、吉乃ノ諸鑛山、福島縣八葦鑛山、栃木縣天頂鑛山、茨城縣日立鑛山、和歌山縣飯盛鑛山、鳥取縣岩美鑛山、德島縣高越鑛山、高知縣白瀧鑛山ハ何レモ坑内操業ノ進展ヲ企テ或ハ設備ノ改良擴張ヲ計リテ產額ヲ増加シ岩手縣水澤鑛山、秋田縣不老倉鑛山、岡山縣江與味鑛山、德島縣久宗鑛山、同縣三繩鑛山、愛媛縣佐々連鑛山ハ採鑛ヲ復活シ栃木縣足尾鑛山、同縣日光鑛山、静岡縣久根鑛山、和歌山縣飯盛鑛山、兵庫縣生野鑛山、鳥取縣岩美鑛山、德島縣高越鑛山、愛媛縣大峯鑛山ハ新ニ富鑛帶ヲ發見シ鑛況稍見ルヘキモノアルヲ示セリ但シ此ノ間北海道唯一ノ銅鑛山ナル國富ニ於テ操業ヲ縮少シ青森縣西又及岩瀧鑛山ニ於テ共ニ鑛況不良トナリタル結果事業ヲ休止シタルハ遺憾ナリトス

●鉛及亞鉛鑛業 米國ニ於ケル鉛、亞鉛鑛業ノ好況對外爲替相場ノ關係ニ依リ市價ハ前年ニ比シ鉛ニ於テ平均四割五分亞鉛ニ於テ八分ノ昂騰ヲ見從テ事業稍順調ニ向ヘリ即チ宮城縣高田鑛山ノ製鍊復舊ニ依リテ產額ヲ増加シタルカ如キ新潟縣葡萄鑛山ノ事業ヲ擴張シ前年ニ比シテ五割七分ノ増產ヲ行ヒタルカ如キ栃木縣足尾鑛山ノ銅鑛業副產物トシテ鉛錫合金ヲ抽收スルニ至リタルカ如キハ特筆ノ値アルヘク其他足尾鑛山ニ於テモ一大亞鉛鑛帶ヲ發見シ又岐阜縣神岡鑛山ニ於テモ富鑛帶ヲ發見シ選鑛設備ノ擴張ヲ行ヒ富山縣龜ヶ谷鑛山ニ於テハ本年五月燒鑛場ヲ設置シ新ニ鉛及亞鉛鑛ヲ產出シ兵庫縣生野鑛山ニ於テモ前年度產出皆無ナリシ亞鉛鑛ヲ產出セリ

亞鉛製鍊業ニ在リテモ福岡縣三井三池及同縣彥島製鍊所ハ共ニ前年ニ比シ其產額ヲ増加セリ

●蒼鉛鑛業 蒼鉛鑛業ハ市價好況需要増進ノ爲最近長足ノ進歩ヲ見ルニ至レリ即岐阜縣神岡鑛山ニ於テハ從來ノ濕式採收裝置ヲ増設スルト共ニ更ニ乾法製鍊法ヲ併用シテ產額ノ増加ヲ企テ栃木縣足尾鑛山ニ於テハ前年十二月ヨリ開始セル煙塵

中ヨリノ電氣的採取方法ノ實驗ニ成功シ產額頗ニ増加シタルハ共ニ特筆ノ値アリ

●硫化鐵鑛業 前年ニ於ケル不況ノ反撥トシテ稍好況裡ニ推移セリ秋田縣吉乃鑛山ノ如キ著シク其產額ヲ増シ山梨縣寶鑛山ニ於テハ大量販賣ヲ計畫シ茨城縣諏訪鑛山、和歌山縣飯盛鑛山、德島縣三繩鑛山、高越鑛山、愛媛縣別子鑛山、佐々連鑛山、高知縣白瀧鑛山ハ事業ヲ擴張シ岡山縣柵原鑛山ハ新ニ良鑛床ヲ發見シ又前年來開鑿中ナリシ堅坑ヲ完成セリ

●滿俺鑛業 市況ハ前年末ヨリ漸ク活況ヲ呈シ來リ殊ニ二酸化滿俺ハ大震災後國內ノ需要頗ニ増加シタルヲ以テ北海道美利加、千走兩鑛山ノ如キ前年ニ比シ幾分ノ増產ヲ示シ長野縣唐木澤鑛山ハ前半期多量ノ產額ヲ見タルモ後鑛況不良ニ陷リ事業縮少ノ已ムナキニ至リタルハ惜シムヘシ金屬滿俺亦漸ク復活シ膽振國遊樂部後志國然別ノ兩鑛山ハ新ニ事業ニ着手セリ

●重石、水鉛及格魯謨鐵鑛業 製鐵業ノ不振ニ伴ヒ重石及水鉛ハ依然其產出ナク格魯謨鐵鑛業ニ於テモ鳥取縣若松鑛山ノ如キ著シク其產額ヲ減少セリ

●錫鑛業 市價昂騰セル爲錫鑛業ハ活況ヲ呈シ兵庫縣明延鑛山ニ於テハ坑内採掘ノ外舊選鑛廢石中ヨリ更ニ鑛石ヲ選出シ處理スルニ至レリ

●硫黃鑛業 前年來稍活況ヲ呈シタル硫黃鑛業ハ本年ニ入り需要尙漸増シ市價昂騰シタルヲ以テ北海道幌別鑛山、岩手縣松尾鑛山ノ如キハ大增產ヲ行ヒ宮城縣荒雄岳鑛山ニ於テハ製鍊ヲ開始シ福島縣沼尻鑛山、群馬縣吾妻鑛山、長野縣高井鑛山、栃木縣那須、平山ノ兩鑛山ハ何レモ事業ヲ擴張シ相當ノ増產ヲ示セリ唯數年來殆ント杜絶ノ狀態ニ在リシ海外輸出カ尙依然タルモノアルハ遺憾ナリトス

●砒礞業 亞砒酸ハ今尙米國ニ於ケル需要衰ヘス市價格安定セルヲ以テ其增產ヲ企ツルモノ多ク兵庫縣琢美鑛山ハ鑛夫ヲ

増員シ前年ニ比シ五割ノ増産ヲ行ヒ島根縣笹ヶ谷鑛山ハ坑内採掘ニ着手シ亞硫酸粗製爐及精製爐ヲ増設シ大分縣尾平鑛山、横手鑛山、宮崎縣山宇良鑛山、大吹鑛山、兒洗鑛山、鹿兒島縣高隈鑛山ハ新ニ稼業ヲ始メ大分縣瓜谷鑛山、大切鑛山、宮崎縣水無平鑛山、松尾鑛山ハ設備ノ擴張ヲ行ヘリ但シ後半期ニ至リ滯貨次第ニ増加シ市價變調ヲ來シタル結果山口縣長登鑛山及金ヶ崎鑛山ノ如キ事業ヲ縮少シ若ハ採掘ヲ中止スルモノヲ生スルニ至レリ又熔鑛爐ノ煙塵處理ヨリ來ル亞硫酸產額ハ岐阜縣神岡鑛山ニ於テ前年ニ比シ十萬斤ノ増加ヲ見タルモ栃木縣足尾鑛山ニ於テハ電氣收塵裝置ノ成績不良ノ爲其生産高ヲ減少セリ

●**燐鑛業** 燐鑛業ハ數年來不況ノ域ヲ脱セサリシカ近來肥料界ノ擡頭ニ伴ヒ市價恢復スルニ至リ沖繩縣北大東島鑛山ハ採鑛ヲ開始シ同縣ラサ鑛山ハ前年ニ比シ十三割餘ノ増産ヲ行ヘリ

●**石炭鑛業** 關東大震災後運輸機關ノ變調ハ年初尙未タ復舊スルニ至ラス從テ常磐炭ハ自然的ニ炭價ノ昂騰ヲ見九州方面ニ在リテハ復興材料運送船増加ノ爲舶用石炭ノ需要多ク炭價強調ヲ呈シ上等炭ハ一時品薄ヲ唱ヘラレシモ五月以降是等船腹ノ減少ト夏枯期ニ向ヒタル結果市價振ハス殊ニ常磐地方ノ如キハ九州、北海道若クハ撫順炭ノ侵入ニ依リ著シク壓迫ヲ感シ近年稀ナル不況ヲ呈スルニ至レリ要スルニ本年ニ於ケル石炭鑛業ハ未タ前年來ノ悲況ヲ脱スルニ至ラス是ヲ以テ各炭山ハ競フテ設備ノ改善ヲ行ヒ其出炭能力ノ擴張ヲ計リ若クハ水洗機ヲ設ケテ下等炭ノ選炭ヲ嚴密ニスル等切リニ生産ノ遞減ト品質ノ向上ニ努力セリ

●**亞炭鑛業** 製絲業不振ノ影響ヲ受ケ前年來休業相踵クノ狀態ニ在リシカ本年ニ入り市況稍好調ヲ呈シ群馬縣下ノ各亞炭山ノ如キハ關東大震災ノ結果ニ依リテ却テ年初異常ノ活氣ヲ見愛知岐阜兩縣下ニ於テモ極メテ順調ノ發展ヲ遂ケ愛知縣ノ愛知炭礦同縣高針炭礦ノ外概ネ増産ヲ行ヒ又兵庫縣高萩炭礦ニ於テハ劣質亞炭ヲ有利ニ處理スルノ目的ヲ以テ對立式低溫

乾留窯ヲ設置シ其操業ヲ開始セリ

●**石油鑛業** 石油ハ逐年其需要ヲ増加シツ、アルニ拘ハラス新潟秋田兩縣下ニ於テハ近年著シク其產油量ヲ減スルニ至リタル結果極力之カ防止ノ方法ニ腐心シ掘井ヲ増加シ產油ノ增收ヲ計リ或ハ深層探索ノ爲深井ノ掘鑿ニ從事シ其結果稍見ルヘキモノアリ即チ新潟縣新津、大面及金津ノ各鑛山ハ前年ニ比シ増産ヲ示シ同縣高野方面秋田縣桂根羽川南部、勝手南部ハ濁川、漆川、旭川方面等相當油量ヲ發見セリ此外秋田縣豐川、金照寺、小國ノ諸鑛山ニ於テモ好果ヲ收メ同縣北秋田郡落合、由利郡上黒川及本庄、秋田市保戸野等ノ試掘地方ニモ新ニ出油ヲ見北海道ニ於テモ望來、振老ノ兩鑛山ニ於テ相當成績ヲ擧ケ努力ノ跡稍見ルヘキモノアリ只新潟縣尼瀨、別山、上岩井、鳥越ノ各鑛山、秋田縣旭、由利、道川、小倉豐川ノ諸鑛山ニ於テ自然減退ニ基キ產油ノ減少セルハ遺憾ナリトス製油方面ニ於テハ日本石油株式會社所屬新潟、新津及柏崎工場ニ於テ製品ノ統一ヲ計リ取扱原油ノ種類ヲ限定シ同時ニ製油能力充實ノ爲内地原油精製ノ餘力ヲ以テ外國油ノ精製ニ努力スルコト、ナレリ

(二) 操業方法及設備ノ概況

●**探鑛** 金屬山ハ長期ニ亘ル事業上ノ不振ニモ拘ハラス探鑛盛ニ行ハレ續々新鑛床ヲ發見セリ其ノ成績顯著ナルモノヲ舉クレハ

鑛山名	府縣又 ハ國名	記	事
大 萱 生	岩 手	虫壁萬壽坑ノ第二鑛床ニ到着ス	
不 老 倉	秋 田	大正鑛入方面ニ於テ良鑛ヲ發見ス	
尾 去 澤	同	數條ノ新鑛脈ニ逢着ス	

見 立 山 形

大切坑掘下ニ於テ新樋ノ存在ヲ確認ス

大 谷 新 潟

眞名、板倉、下磐樋、樋押ニ依リテ富鑛帶ニ逢着ス

土 肥 靜 岡

檜澤ニ於テ優良ナル鑛脈ヲ發見ス

足 尾 朽 木

金剛石試錐ニ依リ通洞坑内出會上磐三百尺河鹿下二番坑南立入百六十尺ノ地點ニ新富鑛體ヲ發見シ又簀子橋六番坑六百五十尺河鹿西方ニ於テ一大亞鉛鑛床アルヲ突止ム

神 岡 岐 阜

池ノ山坑五番坑道厚身樋北方ニ於テ新ニ含鉛量多キ鑛體ヲ發見ス

生 野 兵 庫

金ヶ瀬坑第五番坑地並ニ走向延長百米幅員四十米乃至六十米平均品位銀〇・〇二%銅五%内外ノ富鑛體ヲ發見ス

岩 美 鳥 取

樋幅平均三十尺含銅率五乃至八%ニ達スル鑛床ヲ發見シ特ニ探鑛ノ爲鑛岩機ノ使用ヲ開始セリ

桐 原 岡 山

一昨年發見セシ鑛體ニ接近セル幅百二十五尺品位佳良ナル新鑛床ヲ發見ス

高 越 德 島

第二通洞準以下二百二十尺ニ於ケル富鑛部ノ探鑛ニ鑛岩機ヲ使用シ掘鑛ヲ促進セル結果走向延長五百五十尺傾斜延長百五十尺迄ヲ確認シ厚サ平均二十尺含銅品位五%ノ見込ヲ得

大 峰 愛 媛

當鑛山ノ死活問題タル第五層以下ニ於ケル鑛床ノ存否ヲ確ムル爲銳意探鑛ノ結果新鑛體ニ逢着シ愁眉ヲ開ケリ

試二四八五 同

有望ナル一鑛床ヲ發見シ樋押約七十尺ヲ掘進セシニ其樋幅平均二十尺ニ達シ平均品位銅一・五%硫黃四七乃至五〇%ノ見込ヲ得タリ

山 ケ 野 鹿 兒 島

胡摩目坑口ヲ距ル五、二〇〇尺以東ノ地點ヨリ北ニ鑛入ヲ掘進シ追分樋以南ニ於テ二本ノ新鑛脈ヲ發見シ共ニ鑛況良好ナリ又同鑛入ヨリ一〇〇尺以東ノ鑛入ニ於テモ其南ニ尙一本ノ新樋ヲ發見セリ

此ノ外後志國縣鑛山ハ鑛岩機ヲ用ヒテ探鑛ノ進捗ヲ計リ北見國貴王鑛山ハ銳意樋押探鑛ヲ進メ青森縣大正鑛山ハ上總掘並ニ坑道掘鑛ニ依リテ鑛床ヲ探リ岩手縣卯根倉鑛山ハ子午樋下底探鑛ノ爲鑛坑ヲ開鑛シ同縣網取鑛山ハ斜坑掘下及五坑道ヲ進メ同縣水澤鑛山ハ川平下盤鑛入、萬歲樋並ニ前樋下底ノ探鑛ヲ再開シ同縣平ノ松鑛山ハ大切坑道ヲ延長シ秋田縣阿仁鑛山ハ萱草及小澤坑内下底ヲ探鑛シ同縣吉乃鑛山ハ鑛體西部ノ探鑛ヲ行ヒ茨城縣諫訪鑛山、朽木縣天頂鑛山、靜岡縣久根鑛山ハ共ニ樋押坑道ヲ進メ山梨縣芦安鑛山ハ掘上リヲ始メ茨城縣日立鑛山ハ坑内外ニ金剛石試錐ヲ施シ兵庫縣沖ノ浦鑛山ニ於テハ海面準以下探鑛ノ目的ヲ以テ長サ十五尺幅五尺五寸ノ鑛坑開鑛ニ着手シ同縣竹野鑛山ニ於テハ下底探鑛ノ目的ヲ以テ延長二千三百尺ノ通洞ヲ掘進シ宮崎縣檳峯鑛山ニ於テハ東西兩坑ノ中間ヲ探鑛シツ、アルモ未タ成果ヲ見ス

石炭山ニ於テハ試錐ニ依リテ炭層ヲ探ラントスルモノ或ハ新ニ斜坑ヲ開鑛シ若クハ掘進ヲ續行セントスルモノ少カラス其主ナルモノヲ舉クレハ

炭 礦 名

府縣又ハ國名

記

事

春 探

鉏 路

第二斜坑着炭

別 保

同

第一斜坑着炭

奔 別

石 狩

萬世斜坑及鳥井澤左坑道着炭

茂 尻

同

六尺斜坑着炭

三菱芦別	石狩	金剛坑ハ探炭坑道ニ依リ七尺、六尺、三尺ノ三層ヲ確定シ同三坑ハ手動試錐ニヨリ下八尺層ヲ探リ其存在ヲ確メタリ
大石田	山形	斜坑ヲ開鑿ス
内郷	福島	高坂坑内北第三斜坑及北坑ノ掘進ヲ行フ
勿來	同	上總掘試錐ヲ開始シ並ニ坑内電氣卸ヲ開鑿ス
福島	同	金剛石試錐ヲ續行シ又第七坑ヲ開口セリ
入山	同	第三坑及第四坑ニ於ケル各新斜坑ノ開鑿ニ着手セリ
第二沖ノ山	山口	探登第八三號及第二八〇號ニ上總式試錐六本ヲ施行セリ
第二旭	福岡	見立坑本坑第一坑鐵管卸ハ共ニ着炭シ炭質佳良ナリ
新原海軍	同	探登第八四二號及第八四八號鑛區ニ試錐ヲ行ヒ相當ノ炭量ヲ確認シ尙引續キ現稼行炭層ノ下部ヲ探究スヘク試錐中ナリ
三井山野	同	試錐ニ依リ本層群及其下層ノ性狀ヲ探究セリ
綱分	同	探鑛ノ結果「カタ木」層ノ下約三十五尺ニ於テ縮緬五尺層ニ着炭セリ尙斷層先ナル舊一坑方面ノ「ドーラン」及「カタ木」層ヲ探ル爲ニ試錐ヲ行ヒ本年十一月着炭シ尙年末迄ニ一五〇尺ヲ下錐セリ

鹿町 長崎 舊第二坑ノ深部上リ斷層先ヲ探鑛シ着炭シ探炭ヲ開始セリ

石油山ニ於テハ上總掘又ハ綱掘ニ依ル淺層探究「ロータリー」式ニ依ル深層探掘ハ共ニ益盛ナリ特ニ近年鑿井動力ニ電力ノ

利用多キヲ加ヘタルト地質調査ニ金剛石試錐ヲ採用スルニ至リタルトハ注目ニ値ス

鑛山名 府縣又ハ國名

記

事

道川 秋田

上總式及綱式掘鑿ニ依リ濁川、添川方面ノ大發展ヲ齎シ旭川方面ノ「ロータリー」式深層探掘亦成效セリ

豐川 同

初メテ金剛石試錐ヲ用キテ地質ヲ探究シ「ロータリー」式及綱式ニ依リ浦山北部ヲ開拓シ專ラ電力鑿井ヲ行ヘリ

由利 同

「ロータリー」式及綱式ニ依リ勝手及羽川南部ヲ開發シ桂根ノ深層探掘亦效果ヲ收メ電力鑿井ヲ増加セントス

新津 新潟

淺層油試掘ノ爲小口ノ馬寄、境澤兩方面並ニ朝日ノ樫谷方面ニ輕便上總掘裝置ヲ据付ケ良井ノ出現ニ努メタルヲ始メトシ各方面共延長、試掘ヲ力行シ朝日ノ一ノ谷方面及小口ノ東島方面ハ著シク開發セラレタリ又現在三百間内外ニ其深度ヲ限ラレ居ル本鑛山ニ於テハ現在以上ノ深層油探索ヲ目的トシ深井ノ掘鑿ニ從事セリ小口「ロータリー」八三號井及熊澤綱式五五號井ノ如キ是ナリ

西山 同

平面的ニハ最早探鑛ノ餘地ナキヲ以テ一意深層ノ探究ニ努メ此ノ目的ノ爲ニ一千間掘機械ヲ購入シ大正十四年ヨリ使用ノ計劃ナリ

此ノ外北見國増幌鑛山天鹽國ノ試登第一、九七一號鑛區石狩國望來鑛山ハ新ニ出油シ秋田縣小國地方ハ上總手掘若クハ綱掘鑿井ノ成效ニ依リテ著シク發展シ同縣金照寺鑛山亦綱式試掘ノ效果ヲ舉ケタリ但シ新潟縣上岩井鑛山、別山鑛山ニ於テ

深層探究ノ爲若クハ半試掘的ニ敢行シタル試錐ハ遂ニ其目的ヲ達スルコトヲ得サリキ

●探鑛方法 金屬鑛山ニアリテハ特ニ嶄新ナル探掘方法ノ應用無キモ從來ノ手掘ニ代フルニ鑿岩機ヲ使用スルモノ益多ク岩手縣網取、平之松、土畑、秋田縣花岡等ノ諸鑛山ハ之カ使用ヲ開始シ又栃木縣足尾鑛山ニ於テハ實驗ノ結果坑内發破用トシテ液體酸素爆藥ノ效果良好ナルヲ認メ將來實地採用ノ計劃アリ石炭山ニ於テハ最近長壁法ノ應用漸ク廣ク又探掘跡ニ土砂充填法ヲ採用スルモノ多キヲ加フルニ至レリ即チ北海道ニ於ケル多數ノ主要炭山福島縣勿來炭礦、湯本鑛山、山口縣第二沖ノ山炭礦、福岡縣豐國炭礦、同縣吉隈炭礦ハ坑内ノ一部若ハ全部ヲ長壁式ニ改メ石狩國夕張炭礦、三井砂川炭礦、福岡縣大之浦炭礦ハ土砂充填設備ヲ擴張シ茨城縣高萩炭礦ハ試驗的ニ土砂充填法ヲ採用シテ好果ヲ收メタリ其他長崎縣崎戸炭礦ニ於テ截坑機ノ使用ヲ開始シ福島縣内郷炭礦、高坂坑ニ於テ坑内火災若ハ水災ニ對シ坑内ノ要所ニ遮斷堤防ヲ築造シタルカ如キハ特筆スヘキ事項ナリトス

●壓氣機、鑿岩機、截炭機 能率増進ノ目的ヲ以テ坑道ノ掘進ノミナラス探鑛作業ニ於テモ機械力ノ應用逐年増加ノ傾向ニアリ即チ本年度ニ於テ壓氣機ノ新設若クハ増設ヲ爲シタルモノニハ後志國蘆鑛山、石狩國大夕張炭礦、空知炭礦、幌內炭礦、福島縣高玉鑛山、岐阜縣神岡鑛山、静岡縣土肥鑛山、新潟縣大谷鑛山、兵庫縣明延鑛山、竹野鑛山、和歌山縣飯盛鑛山、鳥取縣岩美鑛山、徳島縣高越鑛山、愛媛縣佐々連鑛山、福島縣目尾礦炭、豐國炭礦、赤池炭礦、芳雄炭礦、上山田炭礦、稻築炭礦、飯塚炭礦、大浦炭礦、佐賀縣相知炭礦、多久炭礦、長崎縣崎戸炭礦、宮崎縣檳峯鑛山ヲ算フヘク鑿岩機ニ在リテハ後志國蘆鑛山、石狩國大夕張新坑空知炭礦、幌內炭礦、静岡縣土肥鑛山、新潟縣大谷鑛山、愛媛縣別子鑛山、岩手縣大萱生鑛山、網取鑛山、平之松鑛山、土畑鑛山、秋田縣花岡鑛山、荒川鑛山、福島縣高玉鑛山、福岡縣目尾炭礦、豐國炭礦、三井田川炭礦、赤池炭礦、芳雄炭礦、飯塚炭礦、佐賀縣多久炭礦、長崎縣崎戸炭礦、宮崎縣檳峯鑛山アリ又截

炭機ノ新設若クハ増設ヲナシタルモノハ石狩國三井砂川炭礦、空知炭礦、福岡三井田川炭礦ナリトス

●坑内運搬設備 坑内運搬力ノ充實並能率増進ノ目的ヲ以テ運搬機械ノ設置若ハ改修、軌道ノ敷設若クハ増設ヲ爲シタルモノ尠カラス即チ本年度ニ於テ捲揚機ヲ設置シタルモノハ石狩國夕張炭礦、新夕張炭礦、大夕張炭礦、眞谷地炭礦、登川炭礦、萬字炭礦、幌內炭礦、奔別炭礦、三菱美唄炭礦、新美唄炭礦、三井砂川炭礦、三菱蘆別炭礦、茂尻炭礦、豐田炭礦、開北炭礦、釧路春採炭礦、青森縣大正鑛山、岩手縣大萱生鑛山、秋田縣花岡鑛山、山形縣見立鑛山、福島縣内郷、入山、湯本ノ諸炭礦、高玉鑛山、栃木縣足尾鑛山、静岡縣河津鑛山、茨城縣日立鑛山、千代田炭礦、重内炭礦、高萩炭礦、松原炭礦、愛知縣尾張炭礦、高針炭礦、同縣探掘權登錄第二九號同第五八號試掘權登錄第七一二號同第九〇〇號同第七〇四號同第七九一號岐阜縣探掘權登錄第一八四號試掘權登錄第二二九〇號山口縣長登鑛山、沖見初炭礦、東沖ノ山炭礦、西沖ノ山炭礦、第二沖ノ山炭礦、福岡縣海老津炭礦、木屋瀬炭礦、新入炭礦、御徳炭礦、大之浦炭礦、明治炭礦、目尾炭礦、赤池炭礦、豐國炭礦、豐州炭礦、本添田炭礦、鯉田炭礦、綱分炭礦、芳雄炭礦、住友忠隈炭礦、二瀬炭礦、三井山野炭礦、稻築炭礦、吉隈炭礦、豆田炭礦、上山田炭礦、姪濱炭礦、佐賀縣相知炭礦、岩屋炭礦、杵島炭礦、長崎縣崎戸炭礦、高島炭礦、大分縣馬上鑛山、宮崎縣檳峯鑛山、鹿兒島縣山ヶ野鑛山ニシテ「エンドレス、ロープ」運搬機ヲ設置シタルモノニハ福島縣入山炭礦、山口縣沖見初炭礦、東見初炭礦、東沖ノ山炭礦、第二沖ノ山炭礦、福岡縣大之浦炭礦、三井田川炭礦、綱分炭礦、住友忠隈炭礦、二瀬炭礦、三井山野炭礦、佐賀縣相知炭礦、岩屋炭礦、長崎縣松島炭礦アリ其他福島縣勿來炭礦、福岡縣大之浦炭礦、赤池炭礦、飯塚炭礦、大浦炭礦ニ於テハ切羽運搬機ノ増置若ハ運轉開始ヲ企テ石狩國美唄炭礦ニ於テハ蒸汽機關車ニ對シ三井砂川炭礦、福島縣内郷炭礦、福岡縣三池炭礦ニ於テハ電氣機關車ニ對シ各其軌道ノ敷設若クハ増設ヲ行ヘリ

●坑外運搬設備 運搬量ノ増加若クハ運賃低減ノ目的ヲ以テ坑外運搬設備ノ改善或ハ擴張ヲナシタル少カラス電車軌道ノ新設増設又ハ變更ヲナシタルモノニハ石狩國夕張炭礦、新夕張炭礦、茨城縣日立鑛山アリ石狩國三菱美唄炭礦、秋田縣黒川鑛山ニテハ蒸氣機關車軌道ノ増設又ハ延長ヲ行ヒ石狩國新歌志内炭礦、岩手縣卯根倉鑛山、秋田縣荒川鑛山、栃木縣足尾鑛山、長野縣唐木澤鑛山、富山縣龜谷鑛山、愛媛縣別子鑛山 佐々連鑛山、山口縣大嶺無煙炭礦ハ運搬鐵索ノ架設又ハ改造ヲナシ石狩國奔別炭礦、茨城縣千代田炭礦、山口縣大嶺無煙炭礦、沖見初炭礦、福岡縣三井田川炭礦、新原海軍炭礦、漆生炭礦、長崎縣住友大瀬炭礦ハ「エンドレス、ロープ」ヲ設置シ秋田縣由利鑛山ハ送油鐵管ノ改設ヲ同縣小國鑛山、金照寺鑛山ハ其新設ヲ行ヒ福岡縣鴻ノ集炭礦、大之浦炭礦ハ坑外電氣捲揚機ヲ同縣芳雄炭礦、中山田炭礦ニテハ蒸氣捲揚機ヲ据付ケ長崎縣崎戸炭礦、高島炭礦ニテハ船積棧橋ノ架設又ハ改造ヲ行ヘリ

●排水設備 坑内ノ發展ニ伴フ湧水量ノ増加ニ對シ唧筒ノ新設若ハ改廢ヲナシタルモノ尠カラス特ニ磐城地方ノ大炭礦ニテ數次ノ水災ニ鑑ミ大型高水頭電氣唧筒ヲ設置シタルカ如キ又一般坑内排水用トシテ電氣唧筒使用ノ逐次増加シツ、アルハ注目ニ値ス本年度ニ唧筒ヲ設置シタルモノハ石狩國大夕張新坑、豐田炭礦、奔別炭礦、光珠炭礦、真谷地炭礦、幌内炭礦、岩手縣卯根倉鑛山、福島縣内郷炭礦、入山炭礦、湯本炭礦、勿來炭礦、王城第二炭礦、栃木縣足尾鑛山、靜岡縣久根鑛山、愛知縣採掘權登錄第五四號同第四九號長野縣採掘權登錄第九六號山口縣沖見初炭礦、東見初炭礦、東沖ノ山炭礦、西沖ノ山炭礦、福岡縣海老津炭礦、楠橋炭礦、香之浦炭礦、鴻ノ集炭礦、大之浦炭礦、明治炭礦、赤池炭礦、起業小松炭礦、鯉田炭礦、芳雄炭礦、神ノ浦炭礦、飯塚炭礦、稻築炭礦、吉隈炭礦、漆生炭礦、熊田炭礦、姪濱炭礦、佐賀縣新牟田炭礦、長崎縣鹿町炭礦、住友大瀬炭礦等ニシテ此ノ外鹿兒島大良鑛山ノ疏水坑道ハ殆ト完成シ茨城縣千代田炭礦ニ於テハ第三第四兩坑ノ排水統一ノ爲貫通坑道ヲ開鑿セリ

●通風設備

本年度ニ於テ風道ノ開鑿、扇風機ノ増設若クハ新設、通氣方法ノ改善ヲ企テタルモノ尠カラス、扇風機ヲ設置シタルモノハ石狩國夕張炭礦、大夕張炭礦、萬字炭礦、幌内炭礦、三菱美唄炭礦、空知炭礦、三井砂川炭礦、茂尻炭礦、福島縣王城第二炭礦、茨城縣茨城無煙炭礦、高萩炭礦、山梨縣寶鑛山、愛知縣試掘權登錄第七九一號兵庫縣琢美鑛山、山口縣沖見初炭礦、東見初炭礦、福岡縣吉隈炭礦、御德炭礦、宮尾炭礦、住友忠隈炭礦、飯塚炭礦、下山田炭礦、佐賀縣相知炭礦、長崎縣鹿町炭礦ニシテ扇風機ノ移轉若クハ改設ヲ行ヒタルモノニハ福岡縣綱分炭礦、福島縣内郷炭礦等アリ

●選礦 選礦方法ノ發達ニ伴ヒ貧鑛ヲ處理シテ遺利ヲ回收スルト共ニ一方生産費ノ低減ヲ計ラントスルモノ漸ク多ク岩手縣土畑鑛山ハ新ニ機械選礦場ヲ鹿兒島縣大良鑛山ハ手選礦場ヲ開設シ岩手縣水澤鑛山ハ試驗選礦場ヲ整ヘ宮城縣高田鑛山ハ浮遊選礦場ヲ起工シ秋田縣荒川鑛山、愛媛縣別子鑛山ハ前年來ノ選礦場改築工事ヲ完成シ福島縣八葦鑛山、岐阜縣神岡鑛山、新潟縣大谷鑛山、富山縣龜谷鑛山、大分縣鯛生鑛山ハ何レモ其選礦設備ノ擴張ヲ行ヘリ特ニ荒川鑛山ニ於テ各種選礦機械部分品ノ大サヲ大中小ノ三種ニ限定シ修理ノ便ニ供シ其效果著シキモノアルヲ見タルハ科學的管理法ノ應用トシテ注目ニ値ス

●選炭 近時劣等炭ノ賣行不良トナリタル結果選炭ノ必要益増加シ從來ノ設備ヲ擴張シタルモノ又ハ新ニ選炭設備ヲ整ヘタル甚タ多シ石狩國新夕張炭礦、若菜邊坑幌内炭礦、空知炭礦、三井砂川炭礦、光珠炭礦ハ選炭場ヲ増設シ福島縣内郷炭礦、第三斜坑ハ選炭場建築工事ヲ完成シ山口縣大嶺無煙炭礦、沖見切炭礦、福岡縣大根土炭礦、海老津炭礦、大隈炭礦、香之浦炭礦、明治炭礦、赤池炭礦、峰地炭礦、鯉田炭礦、綱分炭礦、下山田炭礦、長崎縣池野炭礦、崎戸炭礦ハ選炭機ヲ新設シ其他福岡縣大辻炭礦、新入炭礦、大之浦炭礦、新原海軍炭礦、高田炭礦、三池炭礦、佐賀縣岩屋炭礦、長崎縣住友大瀬炭礦、高島炭礦ハ選炭機或ハ其附屬設備ノ増設ヲ行ヘリ

●製鍊 金屬鐵山ハ鑛況漸次恢復ノ曙光ヲ呈シツ、アルヲ以テ設備ノ改修又ハ製鍊ノ開始ヲ企ツルモノ少カラス後志國富鐵山ハ眞吹爐ヲ増設シ渡島國イヌウ鐵山ハ硫黃製鍊ヲ始メ膽振國幌別鐵山、渡島國鹿部鐵山ハ硫黃製鍊釜ヲ増設シ後志國蘆鐵山ハ青化製鍊所ヲ新設シ鴻ノ舞鐵山ハ製鍊所ヲ改築シ宮城縣高田鐵山ハ復舊中ノ亞鉛製鍊場ヲ完成シ秋田縣尾去澤鐵山ニ於テハ鹽基性轉爐ノ設置工事殆ト終了シ福島縣半田鐵山ハ製鍊操業ヲ開始シ秋田縣小坂鐵山、荒川鐵山、阿仁鐵山ハ何レモ其處理鑛量ヲ増加シ岩手縣松尾鐵山、福島縣沼尻鐵山ハ設備ヲ擴張シ宮城縣荒雄岳鐵山ハ鹽化カルシウムニ依ル新式硫黃製鍊設備ヲ完成シ新潟縣佐渡鐵山ハ全燒セル搗鑛製鍊場ノ復舊工事ニ着手シ貧鑛ニ對スル理想的新設備ヲ計畫シ岐阜縣神岡鐵山ニ於テハ鉛及蒼鉛製鍊ニ改良ヲ加ヘ回轉爐一基ヲ増設シ茨城縣日立鐵山ニ於テハ羽口炭トシテ前年來塵炭ヲ使用シタル熔鑛爐三基ノ成績優良ナリシヲ以テ更ニ之ヲ他ノ二爐ニモ應用シ又反射爐燃料トシテ從來ノ重油ヲ「ビツチ」ニ變更シ栃木縣足尾鐵山ハ熔鑛爐及其附屬煙道ノ改造ニ着手シ愛媛縣別子鐵山四阪島製鍊所ニ於テハ前年起工セシ大煙突ヲ完成シ島根縣笹ヶ谷鐵山、山口縣長登鐵山ハ共ニ粗製亞砒酸爐及精製亞砒酸爐ノ増設ヲ行ヒ大分縣鯛生鐵山、鹿兒島赤石鐵山ハ各其製鍊設備ヲ擴張セリ此ノ外本年度ニ於テ岩手縣小久慈鐵山久慈製鍊所ガ熔鑛爐ヲ用キテ砂鐵ノ試驗製鍊ヲ行ヒタルハ稍人目ヲ惹クニ足ル

●製油 新潟縣下ノ三大製油所タル日本石油株式會社所屬新潟、新津及柏崎製油所ニ於テハ製品統一計劃ノ下ニ各取扱原油ノ限定ヲ行ヒ重油、輕油、機械油ノ製造ハ主ニ新潟、新津ノ兩製油所ニ於テ之ヲ爲シ輕質油タル燈油、揮發油等ハ柏崎製油所ニ於テ之ヲ造リ尙何レノ製油所ニ於テモ其製油能力ノ充實ヲ計ランカ爲内地原油精製ノ餘力ヲ以テ外國原油約三十萬石ノ精製ニ努力シ秋田縣由利鐵山ニ於テハ「ガソリンプラント」工事完成シ揮發油ノ増產ヲ見ルニ至レリ

●鑛害除去設備 煙害鑛毒ノ除去ニ關シテハ各鐵山銳意其設備ニ腐心シツ、アリ即チ栃木縣足尾鐵山ニ於テハ現今使用中

ノ「コットレル」式電氣收塵裝置ノ效率増進ノ目的ヲ以テ之ニ隣接シテ試驗用小型收塵裝置一組ノ新設ニ着手シ又淨水場沈澱池ニ沈定セル泥渣ハ普通三%内外ノ含銅アルヲ以テ之カ回收方法トシテ粘土爐過機及附屬唧筒各一臺ヲ間藤沈澱池ニ取付ケ泥渣ヲ爐過シ水分ヲ除去シ「ケーキ」ヲ作り之ヲ製鍊熔鑛爐ノ原鑛ニ利用セントシテ研究ヲ進メ岐阜縣神岡鐵山ニテハ選鑛所廢水ノ機械的處理ニ就キ工事ニ着手シ岡山縣桐原鐵山ニ於テハ久木坑ニ混凝土沈澱池及爐過池ヲ設置シ之カ使用ヲ開始シ一方桐原坑ノ沈澱池及爐過池ノ工事ニモ着手シ德島縣高越鐵山ハ前年來工事中ノ爐過池沈澱池及捨石堆積場滲透水ノ除害設備ヲ完成シ岩手縣網取鐵山、秋田縣吉乃鐵山、福島縣內郷炭礦ハ沈澱池ノ新設若クハ増設ヲ行ヒ又新ニ水路ヲ開鑿シテ鑛毒ヲ豫防シ秋田縣花岡鐵山ハ前年來工事中ノ坑水爐過場ヲ完成シテ之ヲ使用シ大分縣鯛生鐵山ニ於テハ鑛滓流失防止ノ爲ニ三個ノ堰堤ヲ築造セリ

●發電所 鐵山ニ於ケル機械力ノ應用益増加スルニ從ヒ動力電化ノ傾向顯著ナルモノアリ石炭、石油等ノ自家燃料ノ有スル鐵山ニ於テモ熱動力ニ代フルニ水力電氣ヲ以テシ又現ニ發電設備ヲ有スルモノト雖經費ノ關係上電力購入ヲナスモノ漸次多キヲ加フルニ至レリ本年度ニ發電所ノ設置若クハ改修ヲナシタルモノニハ石狩國夕張炭礦、三菱芦別炭礦、奔別炭礦、大夕張坑新坑、三菱美唄炭礦、釧路國春採炭礦、後志國蘆鐵山、宮城縣高田鐵山、秋田縣尾去澤鐵山、福島縣內郷炭礦、愛媛縣別子鐵山、兵庫縣竹野鐵山、鳥取縣岩美鐵山、福岡縣二瀬炭礦、鹿兒島縣赤石炭礦ヲ舉クヘク新ニ電力ヲ購入シタルモノ若クハ購買電力ノ増加ヲ計リタルモノハ其數多ク九州炭礦地方ノ如キ自家發電所ノ新設又ハ擴張ハ極メテ稀ナルニ拘ラス鐵山所要ノ電力ハ著シク増加セリ

●汽罐、汽機及蒸汽タービン 電力ノ採用ハ前記ノ如ク漸次増加シ來リタルモ自家燃料ヲ有スル石炭山石油山ニアリテハ汽罐、汽機若クハ蒸汽タービンヲ使用セントスルモノ未タ尙衰ヘス本年度ニ於テモ熱機關ノ新設又ハ擴張ヲナシタルモノ

多シ即チ金屬山ニアリテハ岩手縣小久慈鐵山久慈製鐵所ニ於テ「ランカシヤ」式汽罐二臺「コーリツシュ」式汽機一臺愛媛縣別子鐵山ニ於テ「バブコック、エンド、ウキルコックス」水管式二臺「カーチス、スチーム、タービン」一臺兵庫縣竹野鐵山、鳥取縣若美鐵山愛媛縣佐々連鐵山ニ於テ各吸入瓦斯機關一臺ノ新設若クハ増設アリ石炭山ニアリテハ石狩國新歌志内炭礦、夕張炭礦、新夕張炭礦、大夕張炭礦、幌内炭礦、奔別炭礦、三菱美唄炭礦、茂尻炭礦、三菱美流渡炭礦、新美唄炭礦、豊田炭礦、開北炭礦、大夕張新礦、光珠炭礦、福島縣内郷炭礦、愛知縣高針炭礦、一社炭礦、長久手炭礦、平子炭礦、同縣試掘登錄第七六二號同第七一二號同第九〇〇號兵庫縣高萩炭礦、山口縣沖見初炭礦、福岡縣海老津炭礦、楠橋炭礦、大辻炭礦、高江炭礦、香之浦炭礦、目尾炭礦、赤池炭礦、豊州炭礦、新原海軍炭礦、大谷炭礦、勝田炭礦、飯塚炭礦、漆生炭礦、豆田炭礦、佐賀縣八幡山炭礦、新牟田部炭礦ニ於テ發電、捲揚、排水、通氣、運搬、選炭、暖房其他ノ用途ニ對シテ汽罐並ニ汽機ノ新設若クハ増設ヲ行ヒ石狩國三菱美唄炭礦ニ於テハ發電用トシテ「パーソンスタービン」一臺ヲ据付ケ石油山ニアリテハ石狩國厚田鐵山久原(幌延)鐵場、新潟縣西山鐵山新津鐵山東山鐵山小倉鐵田鐵場等ニ於テ各外焚多管式汽罐ヲ設置シ鑿井用ニ供セリ

(三) 新ニ事業ニ著手シタル鐵山ノ概況

新ニ事業ニ著手シタル鐵山ニシテ主ナルモノヲ列記スレハ左ノ如シ
別保三坑 石炭 釧路國厚岸郡厚岸町
太平洋炭礦株式會社

探鑛ハ三月初旬ニ着手シ五月末終了更ニ探掘事業ヲ開始セリ炭層ハ「オホロベツ」川支流ニ露出シ走向南二十五度、西方ニ五度傾斜シ南方ニ進ムニ從ヒ灣曲シテ馬蹄狀ヲナス、炭厚三尺五寸乃至五尺トス、目下水準上ノミヲ稼行シ一番坑(延長三十間)二番坑(延長四十間)三番坑(延長六十間)四番坑(延長三十間)ノ四坑ヲ掘進シ探炭稼業ス、選炭ハ手選ニシテ

石炭ハ二百間ノ專用馬車軌道ヲ以テ八千代炭礦復線專用軌道ニ連絡シ上尾幌驛ニ搬出ス、一ケ年ノ豫定出炭高ハ二萬五千噸ナリ

貴王鐵山 金銀

北見國紋別郡遠輕村
久原鐵業株式會社

久シク休業ナリシ北ノ王金山經營ノ後ヲ承ケテ一月ヨリ事業ニ着手シ八本ノ手掘鑛押坑道ニヨリ探鑛中ナリ

第一珊瑚鐵山 金銀

天鹽國上川郡下川村
第一珊瑚鐵業株式會社

七月ヨリ事業ニ着手シ主トシテ舊試掘權當時ヨリ探鑛ヲ繼續シ傍ラ其探鑛石ヲ賣鑛ス、鑛床ハ第三紀粘板岩ト凝灰岩トノ接觸部ニ胚胎スル含金石英脈ニシテ鑛石品位ハ最上鑛金千分ノ一乃至二、銀千分ノ五乃至一〇、選鑛石平均品位金十萬分ノ四、銀萬分ノ二ナリ

北見國試登第一九四〇號 金銀銅

北見國紋別郡紋別町
住友合資會社

鑛區内ニ於テ新ニ露頭ヲ發見シタルヲ以テ露頭下五〇尺水準ヨリ横切坑道ヲ開坑シ十二月中旬着脈、平均鑛幅三尺ノ富鑛帶ヲ發見セリ

振老鐵山 石油

膽振國勇拂郡厚真村
日本石油株式會社

七月ヨリ事業ニ着手シ下部油層探究ノ目的ヲ以テ網掘式一號井ヲ開鑿シ八月深度四十五間ニテ淺層油ニ着座シ更ニ十一月深度七十間ニテ二層油ニ達ス、十二月深度八十三間ニテ掘止ス、堀下前後ノ出油量約三百石ナリ、十二月ヨリ第二號井ヲ開鑿シ深度九十間ニ及ヘリ

望來鐵山 石油

石狩國厚田郡厚田村
日本石油株式會社

八月ヨリ事業ニ着手シ海岸油帶ノ發見ヲ目的トシ網掘式一號井ヲ開鑿シ十一月深度百六十一間ニテ出油量九十五石ニ及

ヒタルモ油量急減シタルヲ以テ更ニ掘下ケ深度百九十五間ニ及ヘリ

金照寺鑛山 石油 秋田縣南秋田郡廣山田村 日本石油株式會社 秋田縣試登第六八七九號

本年二月開坑セシ綱式壹號井ハ拾壹月中旬深度參百九十一間ニテ油座ニ會シ日產約五拾石ノ出油アリ有望ナルヲ以テ貳百石及參百七拾石貯油槽各壹基ヲ新設シ綱式二號井掘鑿用トシテ外焚多管式汽罐一基ヲ設置シ開坑ニ着手セリ之レト同時ニ山元牛島驛間六百貳拾七間ニ三吋送油鐵管ノ布設ヲ完了セリ

三ツ石鑛山 金銀銅鑛 栃木縣鹽谷郡藤原村 三原 三郎

本鑛山附近ニ於ケル地質ハ石英粗面岩ニシテ鑛床ハ此ノ岩石中ニ生シタル裂罅ヲ充填シタル正規鑛脈ナリ其走向四十七度西ヘ八十五度傾斜ス脈中ハ平均四尺アリ本年十二月之カ探鑛ニ着手シ露頭ヨリ約百尺下ニ坑口ヲ附シ既ニ百尺掘進セリ

新潟縣試登第八三七五號 石油 新潟縣南蒲原郡大面村 日本石油株式會社

本年八月二十一日口式第一號井ノ開鑿ニ着手ス地質ハ石灰質頁岩大部分ヲ占メ年末ニ於ケル深度ハ一、〇〇一米突ニシテ尙深層ヲ探掘ノ豫定ナリ

尙本坑井ハ全ク試掘ノ目的ヲ以テ着手シタルモノニシテ深度四一三米突ニテ多少瓦斯ノ噴出アリタルノ外未タ出油スルニ至ラス

新潟縣試登第八三六九號 石油 新潟縣三島郡西越村島田村 日本石油株式會社

本鑛山ニアリテハ本年六月二十五日綱式第一號井ノ開坑ニ着手シ年末ニ於ケル深度九一八米突ニ達シ尙引續キ深層ヲ探掘ノ豫定ナリ深度八五九米突ニテ少量ノ瓦斯ヲ見タルノ外特記スヘキ事項ナシ

龜谷鑛山 金銀銅鉛鋅砒 富山縣上新川郡大山村 三井鑛山株式會社

本鑛山ハ試掘權登錄第五四〇號及同五五七號ヲ合併シテ本年三月設定セラレタル探掘鑛區ニシテ元ノ龜谷鑛山探掘權登錄第二號及同第八號ノ南方ニ位ス、本年三月頃探鑛ニ着手シ五月落入込坑口、舊龜谷鑛山事務所間ニ延長約二哩半ノ「ハリツチー」式索道ヲ架設シ又大山村龜谷字兩町割ニ選鑛用燒鑛爐四基（一基一ヶ月間取扱鑛量約五十噸）ヲ建設セリ六月落入込第一坑準ヨリ二百七十尺下底ニ於テ同第二坑ノ開坑ニ着手シ延長六百五十尺ニテ着鑛ノ豫定ナルカ約四百尺ノ掘進ヲ見タリ而シテ本年度ハ硅酸亞鉛鑛七百五十噸鉛鑛九十噸ヲ產出セリ

愛媛縣試掘權登錄第二四八五號 銅 愛媛縣新居郡大生院村 久原鑛業株式會社

本鑛山ハ數年前約三ヶ年ニ亘リ探鑛セシコトアリシモ斷層ノ爲鑛脈ヲ失ヒ爾來休業中ナリシカ本年再ヒ探鑛ヲ開始シ九月有望ナル一脈ヲ發見シ本年十月ヨリ現鑛業權者ノ經營ニ移リ尙ホ探鑛ヲ繼續シ鑛押ニ約七十尺掘進セリ鑛床ハ結晶片岩中ニ胚胎セル含銅硫化鐵鑛床ニシテ走向略々東西ニ傾斜北ニ六十度内外鑛幅平均二十尺ニ達シ品位ハ銅一・五硫黃四七乃至五〇％アリ含銅率稍々低キモ鑛幅廣キヲ以テ將來大ニ囑目スヘキ鑛山ナルヘシ

鹿野鑛山 安質母尼 山口縣都濃郡鹿野村 高木 武一

鑛區附近ハ主トシテ中生層及古生層ノ砂岩、粘板岩等ヨリ構成セラレ鑛床ハ重ニ中生層中ニ發達セルモノニシテ輝安鑛、石英、方解石等ヨリ成ル本鑛山ハ大正九年六月以來休山中ナリシカ大正十三年四月ヨリ再着手ノ手順ヲ定メ先ツ同月字「ヒカキヤ」地内ニ於ケル一號坑ノ取り明ケ工事ニ着手シ同年六月坑口ヨリ貳百尺ノ目的地點ニ達シ次ニ字坑、割地内ノ鑛床ヲ探鑛スヘク開坑シ十一月末迄ニ四拾尺掘下リ品位二五％ノ安質母尼鑛壹萬貫餘ヲ探掘セリ而シテ將來ノ計畫トシテハ鑛床到着後鑛脈ニ添ヒ鑛押シヲナシ然ル後適當ノ位置ヨリ上向若クハ下向階段掘ニテ掘探シ來年度ニ於テハ三

〇%内外ノ鑛石三〇〇、〇〇〇貫ヲ得ル豫定ナリ

大島鑛山 金銀銅鉛重石砒 山口縣大島郡家室西方村
上田 高田 四郎

最近砒鑛製鍊事業ノ好況ナルニ及ヒテ本鑛山ニ於テモ砒鑛採掘ノ目的ヲ以テ六ヶ所ニ坑口ヲ開坑シ富鑛部ヲ採掘シツ、
鑛脈ノ探鑛ヲナセリ鑛床ハ安山岩中ニ迸發セル網狀鑛床ナレトモ大體ニ於テ走向南北傾斜東八十度ノ鑛脈狀ヲナシ一部
ハ鑛染狀態ヲ呈ス粗鑛品位ハ至極貧鑛ナレトモ手割リニテ之レヲ破碎スレハ比較的良品位ノ粉鑛トナリ平均精鑛品位十
五、六%ノモノヲ得而シテ製鍊設備トシテ亞砒酸製鍊爐一基ヲ建設シテ粗製亞砒酸ヲ製出セントシツ、アリ

山宇良鑛山 金銀銅亞鉛鉛錫砒 宮崎縣西臼杵郡岩戸村
山田 田村 移

本鑛山ハ砒鑛採掘ノ爲メ舊大坑道及二號坑ヲ取明ケ三號坑内ノ鑛石掘採ヲ開始シ將來大坑ト三號坑トヲ貫通セシメ
以テ掘採量ノ増加ヲ期セリ而シテ製鍊施設トシテ元鑛裝入量一回ニ付四千貫ノ粗製亞砒酸製鍊爐二基及二千貫ノ精製亞
砒酸製鍊爐一基及附屬設備ヲ完成セリ

琉球炭礦 石炭 沖縄縣八重山郡竹富村
河野 吉次

本年十月ヨリ事業ヲ再開シ約二千噸ヲ產出シ來年度ニ於テハ鑛夫ノ増員其他ニ依リ一萬噸ヲ出炭スル豫定ナリ當炭礦ノ
炭層ハ水面上五十尺ノ山腹ニ露頭アリ傾斜三度厚サ一尺五寸内外ニシテ探掘ハ殘柱式ヲ主トシ坑内ノ狀況ニヨリ稀ニ長
壁式ヲ採用スル事アリ運搬ハ切端ニ於テハ貳百五十拾斤入スラ箱ヲ用ヒ本坑道ニハ十二封度軌條ヲ敷設シ半噸鑛車ヲ使用
シ海岸ニハ四十間餘ノ棧橋ヲ架設セリ

此ノ外新ニ事業ニ著手セル鑛山ヲ表記スレハ左ノ如シ

北海道

鑛山番號	鑛種	位 置	鑛業權者	着手月	鑛山番號	鑛種	位 置	鑛業權者	着手月
探 (一ノ澤) 三八	石 炭	石狩國空知郡砂川村	近藤 孫三郎	十二月	試 (一ノ澤) 三八	石 炭	天鹽國天鹽郡幌延村	久原 鑛業株式會社	三月
同 (市來知) 三八	同	同 三笠山村	吉岡 萬藏	十月	同 (紋) 三八	石 炭	同 中川郡美深村	佐藤 誠一	八月
同 (遊樂部) 三八	同	膽振國山越郡八雲村	大場 富太郎	八月	同 (一宮根) 三八	金、銀、銅	北見國紋別郡雄武村	佐藤 平次	六月
同 (西島牧) 三八	同	後志國島牧郡西島牧村	小西 要	八月	同 (天命) 三八	金、銀、銅、鉛	同 同 瀧ノ上村	日山 日州	六月
同 (金ヶ澤) 三八	金 銀	同 歌來郡熟那村	高桑 祐三郎	七月	同 (小松澤) 三八	金	同 常呂郡留邊蘂村	水野 伊三郎	十一月
同 (菅野) 三八	石 炭	石狩國空知郡岩見澤村	伊勢 市藏	十一月	同 (洞爺) 三八	金、銀、銅、鉛	膽振國虻田郡洞爺村	田代 彌輔	七月
同 (五ノ澤) 三八	砒	同 札幌郡豊平村	月本 マツ	七月					

青森縣

鑛山番號	鑛種	位 置	鑛業權者	着手月	鑛山番號	鑛種	位 置	鑛業權者	着手月
探 (久渡寺) 元	滿 掩	中津輕郡清水村	合資會社杉林所 黒鉛滿掩製鍊	七月	試 (三ノ八) 元	金、銀、銅、鉛	南津輕郡大鰐町	西村 子太郎	一月

岩手縣

鑛山番號	鑛種	位 置	鑛業權者	着手月	鑛山番號	鑛種	位 置	鑛業權者	着手月
探 (岩井) 三六	金、銀、鉛	九戸郡大川目村	(代表者) 品川 英一	五月	試 (三六) 三六	同	同	同	同
試 (三六) 三六	同	江刺郡岩谷堂町	菊地 安治	二月					

[illegible]

探	試	同	同	同	同	同	同	同
(長部) 三〇 金、銀、銅、鉛	五九 石油	五三 同	五五 同	六二 同	六七 同	六八 同	六九 同	七〇 同
北秋田郡大葛村	山利郡上濱村	南秋田郡金足村	山利郡龜田町	南秋田郡下新城村 外一村	鹿角郡柴平村外一 村	北秋田郡七日市村	近藤太七	中野忠太郎
五月	二月	一月	一月	四月	三月	十月	十月	十月
試	同	同	同	同	同	同	同	同
六二 石油	六九 同	六五 同	六六 滿庵	七五 石油	七六 同	七八 金、銀、銅、鉛、 亞鉛、硫化鐵	七八 同	七八 同
山利郡下濱村	山利郡松ヶ崎村外 三村	同 道川村	北秋田郡綴子村外 一村	山利郡上濱村	北秋田郡落合村外 一村	鹿角郡宮川村	中村司	中村司
日本石油株式會社	日本石油株式會社	旭石油株式會社	梅津武吉	佐藤卯市	日本石油株式會社	中村司	中村司	中村司
三月	五月	九月	十一月	九月	四月	十月	十月	十月

同	同	同	同	同	試	同	探
元六 照	元五 鈴、銀、銅、亞 硫、鐵	元一 鉛、銀、銅、亞	元七 亞	元七 石 油	元三 金 鐵	元三 亞 炭	(大堀) 二區 (田川) 石 炭
西村山郡白岩町外 二村	最上郡萩野村	最上郡金山町村	北村山郡尾花澤町 外一村	最上郡大藏村外二 村	南置賜郡山上村	西田川郡溫海村外 一村	最上郡小國村
川越志郎	木村清吉	岩間正藏	堀江他人太	會社 日本石油株式	山田定直	本間吉助	佐藤イシ
七月	八月	六月	三月	六月	四月	五月	五月
同	同	同	同	同	同	同	試
元六 石 炭	元六 金 銀	元七 鉛、銀、銅、亞 硫、鐵	同	元七 同	元八 亞 炭	元五 石 炭	元三 亞 炭
最上郡八向村	西田川郡福榮村	南村山郡東澤村	北村山郡福原村	西村山郡左澤町外 一村	最上郡稻舟村外一 村	西田川郡豐浦村	最上郡新庄町
石渡幸之輔	笠原寅一	大塚榮吉	村高繁雄	本間吉助	沼澤二三郎	深瀬永吉	寺内豊吉
十月	十一月	十月	五月	五月	五月	五月	九月
同	同	同	同	同	同	同	同

登錄番號 鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	着手 月
探 (大家吾妻) 一四	硫 黃	信夫郡水保村	大家商事株式會社	五月
同 (小花) 五	炭	沼葉郡木戸村	師岡商業株式會社	十一月
同 (王城第三) 三五	同	石城郡内郷村	王城炭礦株式會社	八月
同 (王城) 三六	同	同	王城炭礦株式會社	八月
試 六三	同	耶麻郡一ノ木村外二村	合資會社杉林黒鉛満俺製煉所	六月
登錄番號 鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	着手 月
試 六三	石 炭	耶麻郡大幡村外一村	小澤 進	一月
同 六四	同	猪越 倉吉	中島 辰一	二月
同 六五	同	信夫郡中野村外二村	鳳城炭礦株式會社	三月
同 六六	同	石城郡山田村外一村	久原鑛業株式會社	十月
同 六七	同	安達郡高川村外一村	同	同

探	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置
探	二五	金、銀、銅、鉛、水、鉛、錫	久慈郡染和村	武藤熊吉	八月	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
試	二五	金、銀、銅	同郡分村外一郡	圓井八郎	十二月	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
探	二五	石炭	多賀郡南中郷村	上田長一	九月	探	二六	石炭	多賀郡南中郷村	同	同	同	同	同	同	同
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號

栃木縣

探	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置
同	一六	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	一六	金、銀、銅、鉛	足利郡三重村	杉林黒鉛満庵製煉所	一月	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
試	一六	金、銀、銅	上野郡栗野町	辻房吉	六月	試	一六	滿	同	同	同	同	同	同	同	同
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號

群馬縣

探	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置
探	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號

新潟縣

探	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置
探	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號

長野縣

探	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置
探	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號

探	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置
探	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	二五	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號
鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號	鐵種	位	置	鐵山名號

試	二六〇	石炭	東筑摩郡日向村	小川徳次	一月	試	二六〇	石炭	小縣郡青木村外一村	有矢義太郎	九月
同	二六四	同	同郡本城村外一村	木下銀太郎	五月	同	二六六	鹽炭	同郡東鹽田村外一村	川上八郎	七月
同	二六三	同	上水内郡水内村	横井清壽	二月	同	二六三	石炭	東筑摩郡麻績村	鹿田辰江	九月
同	二六一	同	東筑摩郡坂北村	久保田福平	九月	同	二六六	同	上水内郡水内村	横井清壽	九月

岐阜縣

同	二三五	滿	俺	武儀郡上之保村外一郡一村	原房太郎	三月	同	二三六	同	加茂郡久田見村	高尾繁太郎	十一月	
同	三六〇	同		同郡御嵩町外一村	白井助一	二月	同	二四六	同	可兒郡帷子町	大栗政市	七月	
試	三三七	同		可兒郡中村	吉田良太郎	一月	同	二四六	同	加茂郡和知村	和田岩太郎	六月	
同	一八五	同		同郡御嵩町外一村	白井助一	七月	同	二四五	同	加茂郡川邊町	和田岩太郎	六月	
同	一四〇	亞	炭	可兒郡中村	吉田良太郎	五月	同	二四五	同	武儀郡金山町	北川治郎	七月	
同	八一	金、銀		大野郡莊川村	田中勇右衛門	八月	同	二四六	同	郡上郡下川村	服部安太郎	四月	
探	四	亞	炭	可兒郡伏見村	清水孫三	八月	試	二四七	滿	可兒郡池田村	山田貫一郎	四月	
登錄番號	鑛山名	鑛種	位	置	鑛業權者	着手月	登錄番號	鑛山名	鑛種	位	置	鑛業權者	着手月

靜岡縣

試 一四五	鑛山名	登錄番號	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	着手月	試 一五七	鑛山名	登錄番號	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	着手月
滿 籠				引佐郡西濱名村	植田龜吉	五月							

同	二六六	同	村	西尾鐵太郎	六月
---	-----	---	---	-------	----

愛知縣

探	鑛山名	鑛種	位	置	鑛業權者 (代表者)	着手月	鑛山名	鑛種	位	置	鑛業權者 (代表者)	着手月
同	二	炭	知多郡小鈴谷村	藏本禮七	十月	試	七三	同	愛知郡長久手村	青山爲三郎	一月	
同	三	同	愛知郡猪高村	高針炭礦株式會社	四月	同	七三	同	東春日井郡志段味村	高田庄左衛門	一月	
同	四	同	同	尾張炭礦株式會社	六月	同	七三	同	同郡篠岡村	松田吉次郎	十一月	
同	五	同	東春日井郡篠岡村	余部長治郎	八月	同	七三	同	同郡旭村外一村	尾張炭礦株式會社	十一月	
同	六	同	愛知郡長久手村外二村	山田元藏	六月	同	七三	同	愛知郡長久手村	横井清壽	九月	
同	七	同	知多郡常滑町	松山孫市	六月	同	七三	同	東春日井郡篠木村外一村	寺島金太郎	八月	
同	八	同	愛知郡長久手村	青山爲三郎	十月	同	七三	同	同郡篠岡村	稻垣信三郎	十月	
試	六〇	同	同	川本武三郎	三月	同	七三	同	丹羽郡樂田村	兵頭勳	十一月	
同	七〇	同	丹羽郡樂田村	梶田辰五郎	二月	同	七三	同	寶飯郡蒲郡町	伊佐治與三郎	六月	
同	七四	同	東春日井郡篠岡村	伊藤豐三郎	一月	同	七三	同				

石川縣

登錄番號	鑛山名	鑛種	位	置	鑛業權者 (代表者)	着手月
二七六	試	滿	鹿島郡西島村	北陸滿庵合資會社	二月	試
登錄番號	鑛山名	鑛種	位	置	鑛業權者 (代表者)	着手月
二七六	試	滿	鹿島郡西島村	岩本與一郎	八月	試

重縣

登錄番號 鑛山名	鑛種	位置	鑛業權者 (代表者)	着手 年月	登錄番號 鑛山名	鑛種	位置	鑛業權者 (代表者)	着手 年月
探 査 八三	銀銅、鉛、亞鉛砒	大野郡下穴馬村	小林政二	八月	試 査	鐵、滿	遠敷郡東鄉村	油谷七太郎	六月
試 査	滿 庵	遠敷郡中名田村	増本佐兵衛	五月	同 査	滿 庵	遠敷郡今富村	増本佐兵衛	十一月

京
都
府

[illegible]

京
都
府

登錄番號 鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	着手 年月
試 一六九	金、銀、銅、硫 化鐵、砒	加佐郡池内村	三浦林右衛門	六月
同 二〇二	滿 俺	宇治郡醍醐村	原 駒藏	四月
同 二〇六	同	北桑田郡宮島村外 一村	木村祐三	十一月
同 二一〇	同	船井郡上和知村	片山眞三郎	九月
同 二一一	同	南桑田郡宮前村	木村祐三	十一月
同 二〇六	同	北桑田郡大野村	與瀬與平	一月
同 二〇六	同	同	福井宇三郎	三月
登錄番號 鑛山名	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	着手 年月
試 二〇三	滿 俺	北桑田郡平屋村	今井榮之助	五月
同 二〇五	同	船井郡胡麻郷村	岡本竹松	十一月
同 二〇五	同	相樂郡西和東村	山岡千太郎	八月
同 二〇六	同	船井郡胡麻郷村	菅田準一	八月
同 二〇七	同	北桑田郡周山村	今井榮之助	十一月
同 二〇八	同	船井郡高原村	前西熊次郎	十一月

兵庫縣

登錄番 山名號	鑛種	位 置	(鑛業權者 代表者)	着手 月	登錄番 山名號	鑛種	位 置	(鑛業權者 代表者)	着手 月
鐵山	鑛	義安郡南谷村外一 郡一村	志波 定次郎	三月	鐵山	鑛	出石郡合橋村	田中 芳太郎	五月
探	金、銀、銅	赤穂郡船坂村	坂本 嚴	九月	三望	金、銀、銅、亞鉛	水上市郡葛野村	松本 福藏	七月
同	同	同郡船坂村相生町	岡田 敬治	四月	三望	銀、銅、砒	三原郡賀集村	三谷 軌一	九月
試	同	城崎郡奈佐村外一 村	宮崎 周藏	十月	三望	亞 炭			
同	同				三望				

奈良縣

和歌山縣

鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月	鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月
探 英	銅	吉野郡黒龍村	天野鑛業株式會社	九月	試 六	銅、硫化鐵	吉野郡小川村	山本 壯	三月

島根縣

鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月	鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月
試 四	石 炭	東牟婁郡九重村	柳 雄四郎	十二月		鑛 種	位 置		

岡山縣

鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月	鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月
探 三	銀、銅、重鉛	美濃郡那賀村	鯉淵鑛業合資會社	九月	試 二五	銀、銅、硫化鐵	美濃郡中西村	有田 乙吉	十二月
同 四	金、銀、銅、鉛	美濃郡大森村	上野 庸次郎	四月	同 三三	金	飯石郡井村外一	石原 久之助	六月
同 二	金、銀、銅	美濃郡佐比賣村	大谷 繁治郎	四月	同 二六	金、銀、銅、砒	美濃郡西見上村	小川 保太郎	七月
試 二五	金、銀、銅、砒	美濃郡那賀村	淺野 孝之助	一月	同 二九	鉛、砒	美濃郡青原村	山本 佐一	一月
同 二七	金、銀、銅、砒	美濃郡那賀村外二	淺野 孝之助	一月	同 三〇	金、銀、銅、砒	美濃郡那賀村	金山 保之助	七月
同 二八	銅、重石、砒	美濃郡那賀村	近藤 一男	二月		金、銀、銅、砒、硫化鐵、砒	美濃郡那賀村		

廣島縣

鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月	鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月
探 五	銀、銅、硫化鐵	後月郡芳井村	高木 坂次郎	七月	試 三四	金、銀、銅、鉛、砒、硫化鐵	上房郡有漢村	森下 林三郎	一月
同 六	銀、銅、鉛、砒	同郡共和村	下野 直快	三月	同 三五	石 炭	川上郡手莊村	井上 秀壽	四月
同 七	銀、銅、砒	英田郡大原村	有熊 爲次郎	十一月	同 三六	銅	勝田郡河邊村	梶原 伊三郎	十月
試 三三	金、銀、銅	和氣郡神根村	日笠 荒次	二月	同 三七	金、銀、銅、鉛、砒	和氣郡日笠村	武藤 興作	九月
同 三八	石 炭	川上郡大賀村	森本 多賀藏	四月	同 三八	石 炭	川上郡大賀村	森本 多賀藏	十一月
同 三九	格魯謨鐵	上房郡水田村外一	石飛 大次郎	三月					

德島縣

鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月	鑛山名	鑛種	位 置	(代表者)	着手月
探 四	銅、硫化鐵、砒	安佐郡久地村	筒井 亮平	三月	試 二六	石 炭	比婆郡口南村外一	軸 九重藏	九月
同 五	銀、銅、鉛、砒	山縣郡加計町	今井 速	五月	同 二九	金、銀、銅、鉛、砒	沼隈郡赤阪村	磯野 良吉	七月
同 六	銀、銅、砒	神石郡來見村	石原 廣通	四月	同 三二	銀、銅、鉛、重鉛	吉品郡服部村	高田 鑛業株式會社	十二月
試 二五	金、銀、銅、砒	佐伯郡河内村外一	谷口 長一	七月					

鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月	鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月
三六	滿	銅	西宇和郡三島村外一	和田岩太郎	一月	試	三六	滿	銅	東宇和郡土居村外一村	五月

高知縣

鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月	鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月
同	九英	銅	長岡郡東豐永村	岡本輝光	三月	試	九英	銅	村	植木惣十郎	九月
同	九英	銅	同郡大杉村	平井眞三郎	六月						

山口縣

鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月	鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月
同	(白岩) 九英	石炭	美禰郡大嶺村	九見幸一	四月	探	(藥王寺) 九英	銅	美禰郡綾木村	岸本信太郎	九月
同	(櫻郷) 九英	銅	阿武郡生雲村	社林鐵業株式會社 外一名	六月	同	(八坂) 九英	石炭	厚狭郡高千帆村	今里ヒトエ	十月

福岡縣

鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月	鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月
探	(大智) 九英	石炭	田川郡上野村外一	大友頼幸	六月	探	(雲) 九英	石炭	筑紫郡唐田村	東秀保	十一月

同	(大熊) 九英	同	嘉穗郡大隈町	日本金屬株式會社 外一名	七月	試	三六	金、銀、銅、鐵	門司市	麻生龜市	三月
同	(愛宕) 九英	同	田川郡勾金村	藤井高文	八月	同	三六	金、銀	八女郡星野村	安尼長藏	七月
同	(小室) 九英	同	八女郡星野村一縣	牛島正暢	八月	同	三六	同	同郡北山村外一村	川島重太郎	七月
同	(小神) 九英	同	同	同	八月	同	三六	同	門司市	小松松三郎	十一月
同	(小神) 九英	同	嘉穗郡穂波村外一	大庭佐八郎	十月			金、銀、銅			

佐賀縣

鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月	鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月
試	(有田) 九英	金、銀	西松浦郡有田町	渡邊得次郎	二月	試	一三三	石炭	東松浦郡北波多村外一村	山東兵藏	六月

長崎縣

鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月	鑛山名	登錄番號	鑛種	位置	(代表者)	着手月
探	(濱田) 九英	石炭	西彼杵郡松島村	日支炭礦株式會社	一月	探	三六	石炭	西彼杵郡浦上村	山口林三郎	十一月
同	(西山) 九英	同	北松浦郡調川村	西山六郎助	三月	同	三六	同	北松浦郡江迎村	佐々木茂作	十月
同	(寺尾) 九英	同	同郡御厨村	松川駒次郎	五月	試	三六	同	同郡山口村外一村	神田源八	三月
同	(美奈) 九英	同	佐世保市	川口稻作	九月						

熊本縣

大分縣

當崎系

天
鉛金
錫金

鹿兒島縣

沖
繩
果系

(北大東島)

(四) 事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタル鑛山ノ概況

夕張炭礦
石炭

北海道炭石礦業株式會社

千鳥ノ瀧上流

電所水槽ニ引水ス、水ハ水槽ヨリ内徑十三尺ノ二個ノ混凝土堅坑ヲ下リテ二個ノ堅軸水車ヲ運轉シ放水路ニ出ツ有效落差五十九尺平常用水量三百二十個トス、發電機ハ堅型ニシテ發電所床上ニ設置セラレ長サ約五十五尺ノ長軸ニヨリテ水車ニ直結セラル、發電機個數ハ二個ニシテ容量各一千五百「キロワットアムペア」電壓、六千六百「ヴォルト」發生セル電力ハ發電所内ニ設置セル容量一千「キロワットアムペア」變壓器三臺ニヨリ電壓ヲ二萬二千「ヴォルト」ニ遞昇シテ各炭礦ニ送電ス

新夕張炭礦 石炭 石狩國夕張郡夕張町
北海道炭礦汽船株式會社

熊ノ澤坑ニ於テハ宮島坑ノ通氣ヲ獨立セシムルタメ同坑々外ニ「キャベル」式扇風機（風量七五、〇〇〇立方尺）一臺ヲ設置シ又選炭場ヲ擴張シテ小塊ベルトコンベアー、粉炭ベルトコンベアー、チムマア篩分機一、給炭機一、チブラー一ヲ増設セリ、若菜邊坑ニ於テハ住吉坑々外ヨリ坑内本御堅入口迄延長四、七〇〇尺、本坑選炭場ヨリ八坂坑々口迄延長七、二八〇尺ノ間ハ從來使用ノ「ガソリン」機關車ヲ廢シ電氣機關車（重量四噸、速度一時間四哩、牽引力一、六〇〇封度）四臺之ニ要スル電動發電機（電力七〇キロワットアムペア）一臺ヲ設置シ琴平坑ニ於テハ坑口附近ノ表土及坑内捨研ヲ材料トシ殘炭採掘ニ土砂充填法ヲ適用スヘク一日ノ使用土砂量十五噸ノ豫定ニテ坑外土砂ノ採取用唧筒一臺、混凝土造リ貯水池一箇所、土砂注入口設備二箇所、石研處理ピット、チブラースクリン、クラッシュヤ、坑内排水用百七十馬力「タービンポンプ」一臺等新設工事ヲ進メ居レリ尙本坑選炭場ニハ選炭機一臺ヲ増設セルカ其重ナル設備ハチブラー一、セーキングスクリーン一、ピッキングバンド一、研バンドコンベアー二、バウム式水洗機一、三等塊炭エレベーター一、研エレベーター一、ビル式扇風機一、繰リ返し給水タービンポンプ一、回轉式篩分水切廻一、微粉回收裝置及沈澱池等ナリ

眞谷地炭礦 石炭 石狩國夕張郡夕張町
北海道炭礦汽船株式會社

楓坑楠坑ニ六十馬力ノ捲揚機同枇杷坑ニ八十馬力ノ捲揚機及三十立方尺ノ「タービンポンプ」排水用ヲ設置セリ又採掘區域擴張ノ目的ヲ以テ前年來年掘下工事ニ着手セシ桂副堅坑ハ本年中ニ百三十二尺ヲ掘下ケ約百五十尺ノ築壁ヲ終リ引續キ工事中ナリ

萬字炭礦 石炭 石狩國空知郡栗澤村
北海道炭礦汽船株式會社

牡丹坑ニ三十五馬力ノ捲揚機一、紅葉坑、楠坑ニ徑八呎チャンピオン式扇風機各一、葵坑ニ徑四呎チャンピオン式扇風機一、ヲ設置セリ、又從來貨物驛タリシ萬字炭山驛ニ於テ昨年九月一日ヨリ旅客取扱ヲ開始シタルニ付之ニ要スル諸設備ヲ完成セリ

空知炭礦 石炭 石狩國空知郡歌志内村
北海道炭礦汽船株式會社

神威坑高雄坑口及歌志内舞鶴坑第二坑道ニ三十馬力空氣壓搾機各一臺ヲ増設シチャックハムマー十五臺、マルトウ式ピツク二十臺ヲ増設シテ採炭能力ヲ増シ出炭ノ増加ヲ計ルト共ニ神威坑選炭場ニ粉炭用「ブラッケット」式水洗機一、ペング假選炭場ニチムマー式スクリーン一、ピッキングバンド一、エリオット式水洗機一、デッガー式水洗機一、ヲ増設セリ、又西山高雄坑ニ徑四呎「チャンピオン」式扇風機一、同三春坑ニ徑六呎「チャンピオン」式扇風機一、ヲ新設セリ

幌內炭礦 石炭 石狩國空知郡三笠山村
北海道炭礦汽船株式會社

大正六年ニ起工セル布引堅坑ハ開鑿ヲ終リ築壁ヲ完成セリ、即チ入氣堅坑ハ内徑十六尺、排氣堅坑ハ内徑十三尺、共ニ深度九百六十尺、圓形煉瓦築壁ニシテ前者ハ九百六十尺、後者ハ六百六十尺地竝ノ採炭ヲ爲サントス、排氣堅坑ハ固定

「レールガイド」ニテ八分車一兩捲トシ百五十馬力電氣捲揚機ヲ設置シ入氣堅坑ハ「ロープガイド」ニテ八分車二兩捲トシ「ケーベ」式捲揚機ヲ使用ス又採炭能率及採掘高ヲ増加スヘキ目的ヲ以テ那智坑々外及音羽坑々内ニ五十馬力壓搾機各一臺ヲ増設シ那智坑ニ七臺、養老坑ニ四臺、音羽坑ニ三臺鑿岩機ヲ増加シ又運搬設備ニアリテモ音羽坑北斜坑ノ壓搾空氣捲揚機ヲ十馬力電動捲揚機ニ變更シ那智坑外循環機「ロープ」道四百尺ヲ延長シ選炭場迄ノ炭車手押運搬距離ヲ短縮セリ、尙新設セシ工作物ハ布引堅坑ニ「タービンポンプ」二臺、音羽坑南斜坑ニ「スリースローポンプ」一臺、養老坑ニ「タービンポンプ」二臺、那智坑五番層通氣改善ノ爲メ徑八尺「チャンピオン」式扇風機一臺、選炭場ニ暖房用「ロコモチーブ」汽罐及「コルニツシュ」汽罐ノ代リニ徑六尺長サ二十四尺ノ「ランカッシャ」汽罐及精選炭運搬用「スクレーパー」コンベヤー「四臺、ダイスター式淘汰盤一臺等トス

幾春別炭礦 石炭 石狩國空知郡三笠山村
北海道炭礦汽船株式會社

錦坑堅坑諸工事ハ進捗シ大正十四年度ニ完成スル見込ニシテ堅入及各層ノ掘進ヲ續行シ發展ノ途ニアリ又運搬能力増加ノ目的ヲ以テ坑内外共ニ軌道幅員十八吋ヲ二十吋ニ變更セリ

三菱美唄炭礦 石炭 石狩國空知郡沼谷村
三菱鑛業株式會社

第二坑及第三坑ハ共ニ斷層（落差五十尺及百三十尺）先本層ニ着炭セシニ炭層ニ變化少ク採炭坑道掘進中ナリ。機械採掘ニヨリ人力ノ減少、作業能率ノ増進ヲ計ルヘク短壁式截炭機三臺ヲ長壁式拂面及坑道掘進ニ利用シ尙第二坑ニ電動四十五馬力ノ壓氣機ヲ新設シ「ジャックハムマー」鑿岩機ヲ使用スルニ至レリ大正十二年以來「エヂソン」式「ヘッドライト」一燭光六十六個ヲ試用セシカ結果頗ル良好ナリシヲ以テ「エヂソン」式「ヘッドライト」三燭光百七十四個ヲ購入使用セルニ從業者ノ疲勞ヲ減シ作業能率増進シ一方坑内保安上ニモ好成绩ヲ舉ケツ、アリ、發電所ニハ「ネス

ドラム」汽罐三臺「バーソンスタービン」一臺ヲ設置シ出力一、〇〇〇「キロワット」ヲ増加セリ、又運搬能力ヲ増加スヘク各坑共運搬設備系統ヲ改善セリ、即チ第三坑々外選炭場前ヨリ坑内本卸三十一片迄ノ上綱式電動百馬力「エンドレス」捲ヲ廢シ同選炭場前ヨリ坑内左捲昇間約六千尺ノ距離ニ下綱式電動二百馬力「エンドレス」捲ヲ新設シ其結果第三坑ノ出炭激增セリ、又左捲昇方面ノ發展ニ伴ヒ左捲昇ニ電動二百馬力コース捲ヲ設置セリ、之ニ伴ヒ舊「エンドレス」坑道ノ保安炭柱採掘ノ目的ヲ以テ本卸左一片ニ電動三十馬力「コース」捲ヲ設置シ新設「エンドレス」捲ニ連結セリ、第一坑ニアリテハ本卸七昇方面ノ發展ニ伴ヒ電動七十五馬力捲ヲ廢シ同時ニ電動二百馬力「コース」捲ヲ七昇ニ設置セリ、第二坑ニ於テハ坑外自轉捲揚ヨリ坑内零片三十六昇口迄約六千尺ノ間ハ馬匹ノ運搬ヲ廢シ五噸ノ蓄電池式電車ニ變更セリ

大正十二年末開鑿ヲ終リタル堅坑ハ本層下百三尺ノ位置ニ設ケタル坑底ヨリ東西兩方面並ニ坑底附近運搬坑道ノ掘鑿ニ着手シ年末ニハ其大部ヲ終了セリ坑道延長約一千三百六間、坑底ヨリ東西各二百間ノ個所ニ達ス、一方炭層ヲ通過セル個所ニ設ケタル第一中段ニハ主要運搬坑道ニ向フ卸掘進並ニ沿層坑道ノ掘進準備ヲ行ヘリ、捲揚裝置ハ上風坑ニ於テハ捲揚槽ノ建設、爲摺ノ架設、排水管並電纜敷設風塔建設、捲揚機ノ据付ヲ終リ捲綱、捲揚臺ヲ備付ケ七月ヨリ運轉ヲ開始シ下風坑ニ於テハ七月以來捲揚槽ノ建設、爲摺ノ架設、堅坑暖房敷設ヲ完成シ本捲揚機ノ据付中ナリ。通風設備ハ上風坑々口ヨリ六十尺ノ個所ニ十五萬立方尺「キャベル」式扇風機ヲ設置シ七月ヨリ運轉ヲ開始セリ。排水設備ハ上風坑々底ニ水頭六百尺、容量二十立方尺、四十馬力ノ電氣唧筒ヲ設置シ坑内全部ノ排水ヲ行ヒツ、アリ。坑内出水ハ毎分約五立方尺ナリ。開鑿當時ヨリ坑外ニ百七十馬力電動壓搾機ヲ設置シ鑿岩機ハ「ザリバンロー・テーター」「ハンドハムマー」各十臺「チャックハムマー」十八臺ヲ有シ現在「チャックハムマー」十二臺ヲ常用ス。尙「ラヂアラックス」採炭機二

臺ヲ有シ試用研究中ナリ

大夕張炭礦 石炭 石狩國夕張郡夕張町
三菱鐵業株式會社

坑内稼行區域ニ露ハレタル複雑ナル斷層ヲ調査探鑛センカ爲十一月坑外ニ容量百八十立方呎ノ壓氣機ヲ設置シ「ジャックハンマー」鑿岩機ノ使用ヲ開始セリ

大夕張新坑 石炭 石狩國夕張郡夕張町
三菱鐵業株式會社

地層及炭層ノ性狀ヲ研究シ旁々探炭試驗ヲ行ハンカ爲メ大正十二年ヨリ稼行ニ着手シ大正十三年四月下旬ニ至リ坑口ヨリ百八十間（傾斜二〇度）ニテ着炭ス。（炭層廿七尺、炭質良好）更ニ着炭點ヨリ炭層ニ沿ヒ卸及昇ニ各五十間ヲ掘進シ探炭試驗（乾式充填法及濕式充填法）ヲ行フ豫定ニテ準備中ナリ尙容量一六〇立方呎ノ壓氣機一臺、捲揚機一臺、七〇、〇〇〇立方呎「キャベル」式扇風機一臺、汽罐二臺、汽機四臺、一・五「キロワット」直流發電機一臺ヲ設置シ諸機械修繕用トシテ旋盤一臺、穿孔機一臺、送風機一臺ヲ据付ケ火藥庫三棟、同取扱所一棟ヲ建設セリ

三菱別炭礦 石炭 石狩國空知郡別炭村
三菱鐵業株式會社

三坑ニ於テハ手動試錐ニ依リ下層炭ノ存在ヲ確知シタルニ依ル八月坑口ヲ開鑿シ沿層坑道ヲ掘進シ探炭準備中ナリ、金剛坑ニ於テハ探鑛ノ目的ヲ以テ第一坑第二坑共沿層坑道ヲ掘進シツ、アリ、延長各二百間一ヶ月ニ付出炭千五百噸漸ク採掘可能ノ見込ヲ得タリ又新二坑本卸發展シ出炭増加セシ爲メ坑内ニ百五十馬力捲揚機ヲ新設シ又購買電力ノ不時ノ供給杜絶ニ應スル爲第二坑ニ三相交流一〇〇「キロヴォルトアムペア」ノ發電機一臺、横置タンデム不凝縮汽機（實力一二・五馬力）一臺ヲ据付ケ出力八〇「キロワット」ノ發電所ヲ新設セリ

三井砂川炭礦 石炭 石狩國空知郡砂川町
三井鐵山株式會社

第一坑水準下採掘ノ爲メ十一番層ニ沿フテ充填土砂捲卸斜坑ノ開鑿ヲ完成シ五十馬力電氣捲揚機ヲ設置ス一方坑内發展ニ應スヘク第一斜坑捲揚機二十五馬力ヲ百馬力ニ、第二坑斜坑百馬力捲揚機ヲ二百馬力電氣捲揚機ニ變更セリ。第一坑々内電車軌道ヲ延長シ又第二坑主要坑道ニ電車軌道ヲ増設シ且ツ電氣機關車三臺ヲ増設セリ。從來切端運搬ニハ電動「フエースコムペア」ヲ使用シ探炭及掘進ニ鑿岩機ヲ採用シ來リタルカ更ニ「サリバン」式截炭機二臺ヲ購入シ試用ス。出炭増加ニ伴ヒ選炭場ノ擴張ヲ行ヒ貯炭倉（四百噸容量）ヲ増築シ塊炭、粉炭「バンドコムペア」ヲ延長シ且再選水洗機ヲ増設セリ。此ノ外第一坑下部ノ探炭ヲ目的トシ最下層ナル八番層下盤中ニ鑿坑（内徑二十呎、深サ六百六十呎）ヲ掘鑿シ専ラ石炭捲揚ト入氣坑ニ充テ又現在八番上層中ニ開鑿セル斜坑（水準下沿層七百尺迄掘下リ三百五十尺迄追切濟ノモノ）ヲ更ニ三百五十尺追切シ鑿坑ニ連絡セシメ排氣坑道ニ充テントスル計畫ヲ立テ工事ニ着手シ本年中ニ鑿坑ノ樁基礎工事及樁組立ヲ完了シタルヲ以テ融雪期ヨリ開鑿ニ着手スル豫定ナリ。尙、從來北海道炭礦汽船株式會社ト共同經營ニ係ル五百「キロワット」火力發電所ヲ七月譲リ受ケ當礦ノ專屬トセリ

奔別炭礦 石炭 石狩國空知郡三壁山村
北海道鐵業株式會社

大正十一年開坑引續キ掘進中ナル萬世斜坑ハ左一片ニ於テ九、一〇、一一ノ三層ノ探炭ヲ開始シ萬世坑、三笠鑿入九番層坑道、鳥居澤左坑道ハ共ニ着炭シ探炭ニ着手セリ、右坑々内外ノ發展ニ伴ヒ各種工作物ノ新設又ハ増設ヲ爲セリ即チ舊三笠「インクライン」ヲ全長三、五〇〇呎、傾斜十五度「オーバードロープエンドレス」ニ變更シ萬世斜坑主要扇風機トシテ五萬立方尺「シロッコ」式扇風機ヲ設置シ萬世斜坑内ニ容量三十立方呎十六吋「エバンス」ポンプヲ設置セリ此等諸機械ノ原動力トシテ汽機四臺ヲ設置シ「ランカシア」汽罐四臺、多管式汽罐一臺「コルニツシュ」汽罐一臺ヲ増設セリ

新・歌・志・内・炭・礦 石炭 石狩國空知郡歌志内村
北海道鐵業株式會社

前年ヨリ増築工事中ノ第二索道ハ六月竣工シ第一索道ト共ニ運搬ニ使用ス、此運搬能力十時間二百噸索道延長ハ三十町十八間ナリ、元山手選場改築工事ハ完成使用ヲ開始セルカ其設備ハ「チブラー」四、粗炭「ポケット」(容量百五十噸)塊炭「ポケット」(容量四十五噸) 精炭「ポケット」(容量四十五噸) 小塊「ポケット」(容量三十噸) 粉炭「ポケット」(容量六十噸)ニシテ一日ノ選炭量二百六十噸ナリ又從來ノ自家電燈用一五「キロワット」直流發電機ヲ廢シ新ニ二十五「キロワット」交流發電機一臺ヲ設置セリ

光・珠・炭・礦 石炭 石狩國空知郡沼貝村
日本石油株式會社

第一坑、第二坑共著シク發展シ出炭増加シ之レニ備フル爲ニ坑所ヨリ貨車積込場迄約三千間ノ「エンドレス」工事ヲ完成シ且選炭場ニ共益社式洗炭機ヲ設置セリ。坑内排水及給水用ニ「ガドナー」ポンプ四臺、各機械原動機トシテ汽機五臺ヲ設置シ外焚式多管式汽罐六臺ヲ増設中ナリ

茂・尻・炭・礦 石炭 石狩國空知郡赤平村
大倉鐵業株式會社

奥萬慶斜坑八片下部ニテ着炭ノ目的ニテ十月ヨリ萬慶斜坑(本卸傾斜三十度、連卸傾斜三十八度)ノ開坑ニ着手シ十二月末日迄ニ百四十五尺ヲ掘進セリ、上層斜坑ニアリテハ九月中旬二片四番層ヨリ上下盤ニ堅入ノ掘進ヲ開始シ上盤堅入ハ五番層及七番層ニ下盤堅入ハ三番層ニ着炭シ又七月堅入開鑿ニ着手シタル一ノ澤七番層堅入ハ十月下旬七番層ニ着炭シ何レモ採炭作業ヲ開始セリ。右堅入、斜坑等ノ掘進ノ爲ニ壓氣機二臺足尾式二十五番型鑿岩機八臺ヲ購入セリ。其他エバンスポンプ二臺、扇風機(五萬立方尺「シロッコ」型)一臺、堅型「ボーラー」六臺、鑛夫長屋百三十八戸、社員住宅四戸建四棟、一戸建一棟、治療所一戸、水道用濾過池二個ヲ増設セリ

春・採・炭・礦 石炭 釧路國釧路市
太平洋炭礦汽船株式會社

第一斜坑ヲ距ル東南約六町六十間ノ個所ニ一月ヨリ第二斜坑(傾斜ナシ)ヲ開坑シ十二月初旬坑口ヨリ六九〇尺ニテ本層ニ着炭採炭ヲ開始スルト共ニ第一斜坑第二斜坑間ノ運炭用「エンドレス」工事ヲ完了セリ又三〇〇「キロワット」交流發電機一臺ヲ設置セリ

別・保・炭・礦 石炭 釧路國釧路市
太平洋炭礦株式會社

上別保驛ヲ距ル東南約八百間ノ個所ニ六月ヨリ第一斜坑(傾斜十三度)ヲ開坑シ鑿岩機ヲ使用シテ十二月末迄ニ本卸三百八十三尺連卸百六十九尺ヲ掘進セルカ坑口ヨリ七百八十尺ニテ着炭スル見込ナリ、從來「サリバン」長壁鑿岩機三臺ヲ使用シ來リタルカ大正十二年十二月ヨリ電氣ドリル二臺(リットルヂアイアント一臺、プレストドリル一臺)ヲ採用セリ、即チ主トシテ截炭機ニテ透掘セル切端ニ發破孔ヲ鑿ツ爲ニ使用スルモノニシテ二人ニテ四尺五寸ノ發破孔ヲ穿ツニ約二分間、附隨作業共一本平均六分間ナリ、截炭機電氣「ドリル」ノ採用ニヨリ採炭夫一人當リ能率約四五%ヲ増加シ切賃約一〇%ヲ減少セリ。尙社宅二戸建一棟、坑夫長屋六戸建二棟ヲ増築セリ

雄・別・炭・礦 石炭 釧路國阿寒郡吾妻村
雄別炭礦鐵道株式會社

從來各坑共殘柱式採炭方法ヲ採用シ居リタルカ大群内坑、大曲坑、然別坑、第一坑下層ヲ長壁式採炭方法ニ變更セリ。大群内坑、大曲澤坑ノ出炭ヲ中ノ澤選炭場ニ運搬スル爲メ専用線ヨリ分岐線ヲ設ケ中ノ澤選炭場ニ二百噸「ポケット」二臺、「レオ」式洗炭機二臺ヲ新設ス、其他「コルニッシュ」汽罐一臺「エバンスポンプ」三臺、「ウオシントンポンプ」二臺、「スペシャル」ポンプ一臺ヲ増設セリ

鴻・ノ・舞・鑛・山 金銀銅 北見國紋別郡紋別町
住友合資會社

四月製鍊場一部焼失以來製鍊操業ヲ休止シ爲ニ採鑛作業ヲ一時縮少スルニ至リタルヲ以テ坑内探鑛ニ力ヲ注ギ一〇〇尺以下三五〇尺ニ至ル各坑道東延及三五〇尺坑道西延ニ向テ探索ヲ試ミ二七〇尺東部ニ於テ富鑛帶ヲ發見セリ。一方露頭直下五七〇尺ノ水準ニ於テ二、七〇〇尺ニテ着脈ノ豫定ヲ以テ第二通洞ト稱スル堅入坑道ヲ鑿チ舊來ノ各坑道ト連絡セシムル計畫ヲ立テ一月以來別子式手持鑿岩機二臺三交替ニテ掘進ヲ續ケ十二月末迄ニ二千尺餘ノ進捗ヲ見タリ。前記第二通洞掘進ニ用フル鑿岩機運轉ノ爲メ其坑口附近ニ二五馬力壓氣機ヲ設置シ一方製鍊工場擴張工事完成ノ曉處理鑛量ノ増加ニ伴フ採鑛設備擴張ニ備フル爲從來ノ足尾式十一番型鑿岩機六臺ヲ十五臺乃至二十臺ニ増加スル計畫ニテ三五〇尺坑道東五番二八〇馬力壓氣機ヲ設置シ在來ノ三五馬力壓氣機ヲ廢止セリ

六月ヨリ焼失製鍊場ノ復舊及擴張工事ニ着手シ十一月ニ完成セリ、即チ設備變更ノ主ナルモノハ永面銅板四組「ダンカン」二臺、「ウイルフレ」淘汰機二臺「ブッターメイン」配鑛機三臺滲出槽四臺ヲ廢シ新タニ「ドワー」式分級機一臺、「ボールベツグ・グラニユレーター」一臺ヲ新設シ且從來泥鑛膏化製鍊ニ使用シタル諸設備ヲ擴張シ「オリバー・フルター」三臺ヲ増設セリ。新製鍊場ノ設備ノ主ナルモノ左ノ如シ

斜面篩九尺×五尺三臺、「ブレイキ」式嚙碎機一五吋×九吋一臺、同一〇吋×七吋一臺、「チャレンヂ」式給鑛機四臺、搗鑛機一、〇五〇封度十本立一組二臺、「ドワー」式分級機一四呎八吋×五呎六吋一臺、「ボールベツグ・グラニユレーター」二二呎一吋×五呎一臺、第二「ドワーシツクナー」一八尺×一〇尺三臺、第二「ドワーシツクナー」一五尺×七尺三臺、「ドワー・アデテーター」一八尺×一五尺四臺、「ダイヤフラムポンプ」吸込口徑三吋一臺、空氣揚水ポンプ揚程一三尺量一〇立方尺一臺、壓氣機二〇〇立方尺一臺、原液槽徑一四尺深サ一四尺一臺、原液槽徑一〇尺深サ八尺一臺、金液槽徑一〇尺深サ五尺三臺、金液槽徑一〇尺深サ一〇尺一臺、液溜槽徑一〇尺深サ五尺三臺、液溜槽一七尺×一五尺深

サ五尺一臺、「オリバー」式真定濾過機八呎×一二呎三臺、亞鉛箱一七尺×二尺深サ二尺八臺、「ロータリポンプ」排水口徑一時二分ノ一二臺、複式「バキユムポンプ」空氣量八〇〇立方尺一臺、壓氣機空氣量一〇〇立方尺一臺、「セントリフュガルポンプ」排水口徑二吋一臺、「タービンポンプ」排水口徑三吋一臺

如上ノ製鍊設備ニ依リ各月六〇萬貫内外ノ鑛石ヲ處理シ金一六貫銀四二貫以上ヲ製出セントスルモノナリ。又鑛滓處理ノ爲メ長サ六〇〇尺巾二〇〇尺深サ七尺ノ沈澱池ヲ増築セリ、尙從來ノ自家發電ヲ廢シ湧別川水力電氣株式會社ヨリ晝夜共最大三〇〇「キロワットアンペア」五〇「サイクル」二〇、〇〇〇——二二、〇〇〇「ヴォルト」ノ電力ヲ購入シ三六〇「キロワットアンペア」容量ノ變電所ヲ設置セリ

●●●
鑛山 金銀 後志國余市郡赤井川村
田中鑛業株式會社

從來鑛石ハ選鑛ノ上國富鑛山ニ送致シ同所ノ鑛石ト共ニ乾式製鍊ヲ行ヒシモ新ニ山元ニ膏化製鍊場ヲ設置シ製鍊ヲ開始セシニ付採鑛鑛量ヲ増加セシムヘク「インガーソールラント」XRB型壓氣機一臺ヲ設置シ「ジャツクハンマー」鑿岩機七臺ヲ使用シ採鑛ノ歩ヲ進メ一方本年ヨリ更ニ卓越脈、中越脈優越脈ノ各坑ノ採鑛ニ着手セリ、新設膏化製鍊所ノ一ヶ月取扱元鑛量約一千噸、產出金五貫、銀百貫内外ノ豫定ニテ左記諸般ノ設備ヲ完成セリ

製鍊場設備ノ主ナルモノ「クラツシヤー」一五吋×五吋一臺、「クラツシングロール」一四吋×二四吋一臺、「ハーディング・コニカルボールミル」四呎×一八吋一臺「チユーブミル」五呎×八吋一臺、「ドア」複式「クラシファイヤー」四呎六吋×一五呎一臺「ドアシツクナー」徑一八呎一臺「ドアアデテーター」徑一二呎四臺、「ドアシツクナー」徑一八呎二臺、「オリヴァードラムファイルター」八呎一臺、自動亞鉛粉裝入機一臺、三聯式「ポンプ」一臺、「ダイヤフラムポンプ」一臺、「タービンポンプ」一臺、濃物濾過機一臺、電動機（七〇、六〇、二五、二〇、一〇、三、馬力）各一臺、ナリ

各原動用電力並ニ電燈供給ノ目的ヲ以テ鐵區内ヲ貫流スル余市川水系白井川ニ於テ落差百六尺水量毎秒十二立方尺出力二百「キロワット」ノ水力發電所ヲ新設セリ其設備左ノ如シ

二百馬力「フランシスタービン」二、百二十五「キロヴォルトアンペア」三相交流發電機二、百二十五「キロヴォルトアンペア」配電盤二、直流配電盤一、同期檢定器一、送電線五哩

國富鐵山 金銀 後志國管内郡小澤村
田中鐵業株式會社

從來金銀鑛ノ處理ニ重キヲ置キ毎月聶精鑛六百噸内外ヲ製鍊シ來リシカ聶鐵山ニ青化製鍊所ノ新設ヲ見ルト共ニ其送鑛ヲ甚シク減セシ爲金銀ノ產額ヲ減セシモ一方若手縣土畑鑛山ヨリ毎月約一千噸ノ鑛石ヲ受ケ入レ月產型銅三十四萬二千

斤ノ豫定ニテ徑三尺深サ一尺五寸ノ眞吹爐四基ヲ増設セリ

鹿部鐵山 硫黃 渡島國茅部郡鹿部村
富岡鐵業株式會社

鑛石運搬原動力用トンテ碎鑛場附近ニ三馬力發動機一臺ヲ据付ケ又製鍊釜一基ヲ増設セリ

増幌鐵山 石油 北見國宗谷郡稚内町
村井鐵業株式會社

前年度ヨリ掘鑛中ノ綱式二號井ハ深度百三十三間ニテ多量ノ出水アリタルモ其後油量増加シ來リ年度内ニ二千四百石餘ノ出油ヲ見六月ヨリ開坑シタル第五號井ハ深度百三十二間ニテ噴油シ年度内ニ二千八百石餘ノ出油アリタリ右二井ノ成功ニ依リ第二號井ニ對シ一千石入鐵槽一基、第五號井ニ對シ五千石入鐵槽一基ヲ設置セリ、一方幕別驛ニ至ル道路ヲ開鑛シ該道路ニ沿ヒ内徑三吋ノ鐵管ヲ埋設シ送油ノ便ヲ計レリ

石狩鐵山 石油 石狩國石狩郡石狩町
日本石油株式會社

前年ヨリ繼續掘下井二井新掘井五井中五井成功シ四千五百石餘ノ増產ヲ見タリ

大正鐵山 金銀銅 青森縣下北郡川内町
石川園衛外二

上總掘試錐ノ外坑道開鑛ヲ以テ探鑛ヲ行ヒ銳意事業ノ發展ヲ期シツ、アリ坑内運搬ハ既設四豎坑以外本年度内更ニ二豎坑増設ノ計畫ニテ目下之カ準備中ニ屬シ現ニ電動五馬力「フリクシヨンプレー」式捲揚機ヲ使用シ又排水設備トシテ各豎坑底ニ十馬力電氣「タービン」唧筒ヲ据付ケ豎坑掘下ニハ五馬力豎型「タービン」唧筒ヲ使用シ居レリ尙探鑛ノ結果明年四月頃ヨリ愈製鍊開始ノ豫定ニテ專ラ熔鑛場及附屬工場ノ修理ヲ爲シツ、アリ而シテ所要動力ハ總テ之ヲ隣接安部城鐵山ノ送電ニ仰ク豫定ナリ

釜石鐵山 鐵 岩手縣上閉伊郡甲子村外二村
田中鐵山株式會社

本鐵山ニ於テハ需給ノ關係上銑鐵ノ產出ヲ減セルニ反シ製鋼操業ヲ擴張シテ鋼鐵ノ產額ヲ増加セリ又十二月新山三番坑地並ニ据付ケアリシ鑛岩機用原動機二四〇馬力空氣壓搾機ハ汽罐原動ナリシヲ汽罐ト分離シテ八番坑地並ニ移轉シ且ツ之ヲ電動裝置ニ變更セリ、鈴子製鍊所ニ於テハ「コッペイ」式骸炭爐十八基ヲ取リ除キ其跡ニ現在操業中ノ骸炭爐ト同様ノ「コッハース・リゼネレーチブ」型ノモノ三十基設置ノ目的ヲ以テ八月起工明年四月竣工ノ豫定ニテ目下工事中ナリ其ノ骸炭爐ノ工程ハ左ノ如シ

一、爐一基ノ裝入量八噸、一、骸化時間三十時間、一、骸炭產出量五、六噸、一、副產物產出量「コールタル」四〇%、硫安一%、但シ副產物工場ハ現在ノ儘トス

尙當製鍊所ニ於テ鑛滓煉瓦製造工場ヲ構内東南隅山側ニ建築シ左記ノ設備ヲ爲シ十一月ヨリ操業ニ着手セリ

一、原動機複胴式蒸氣「エンヂン」六十馬力一臺、一、豫備「モーター」二十馬力一臺、一、原料製造用「モーターミル」直徑六尺七臺、一、並形煉瓦打出製造用「エヤーハンマー」四分ノ一噸一臺、一、異形煉瓦打出製造用「エヤ

「ハンマー」蒸汽槌二分ノ一噸一臺

大萱生鑛山 金銀銅 岩手縣紫波郡乙部村
住友合資會社

豫テ探鑛ノ目的ヲ以テ鑛押掘進ノ虫壁萬壽坑ハ本年一月第二鑛床ニ會シタルヲ以テ直チニ上部ト貫通セシムル爲切上リニ着手シ四月延尺二百六十尺ニテ第八南向坑道ニ貫通セルカ其結果排水及通氣狀態ハ共ニ改善セラレタリ又從來「インガソールライナー」二臺、別子式「ドリル」三臺ヲ坑道掘進及探鑛用ニ使用シツ、アリテ其成績何レモ佳良ナルヨリ更ニ別子式「ドリル」二臺ヲ増設セリ、坑内運搬ニ就テハ十一月蟲壁萬壽坑切上坑道（第七南向坑道並）ニ十五馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設シテ之カ使用ヲ開始セリ

卯根倉鑛山 銅 岩手縣和賀郡湯田村
藤田鑛業株式會社

大正十二年十二月以來現在稼業中ノ卯根倉子午嶺下五番坑以下ノ探鑛及ヒ主要運搬堅坑タラシムル目的ヲ以テ通洞地並ヨリ角型堅坑開鑿ニ從事セルカ本年末既ニ三百十尺ヲ掘下ケ其完成ハ明十四年九月頃ノ豫定ナリ、而シテ右堅坑口ニハ本年中既ニ五十二馬力複胴式捲揚機ノ設置ヲ完了セリ坑外運搬設備ハ從來ノ設備ノ外ニ本年新ニ檜澤大荒澤驛間ニ玉村單線式架空索道三・二五哩ヲ架設シ鑛石運搬上多大ノ便利ヲ加フルニ至レリ

水澤鑛山 金銀銅 岩手縣和賀郡湯田村
古河鑛業株式會社

昨年度中一時中止シタリシ左記探鑛ハ本年度ニ至リ再ヒ之ニ着手セリ

一、川平下盤立入（川平方面諸鑛探鑛）、二、萬歲鑛探鑛（同鑛通洞地並五番坑間切上探鑛）、三、前鑛下底探鑛（該鉋下一番坑以下ノ掘下）

又昨年中運轉ヲ中止シタル壓氣機、鑿岩機（七十五馬力壓氣機一臺、「ライナーインガソール」26番型鑿岩機同BCR四三〇

番「ジャックハンマー」ハ探鑛ノ目的ヲ以テ再ヒ之レヲ使用スルニ至レリ尙探鑛方法ハ本年中從來ノ上向階段法ヲ復活シ排水設備トシテハ十馬力電氣二聯式「フランチャイシンキングポンプ」一臺ヲ増設セリ、探鑛復活ニ伴ヒ再ヒ選鑛開始ノ爲一番粗鑛篩分工場ニ連接シテ二番粗鑛ニ對スル試驗選鑛場（主トシテ手選及ヒウイルフレーター一臺）ヲ設備セリ

網取鑛山 銅 岩手縣和賀郡橫川日村
三菱鑛業株式會社

能率ノ増進及急速ノ開探鑛ヲ目的トシテ本年八月五十馬力壓氣機ヲ設置シ「ジャックハンマー」二臺ヲ使用シ專ラ斜坑掘下リ及ヒ五坑道東押ノ掘進ニ努メ順次鑿岩機ノ使用數ヲ増加スル計畫ナリ、排水設備トシテハ新ニ四坑道下部ニ五馬力「フランジャー」唧筒ヲ設置シ又運搬設備トシテハ在來使用ノ五馬力電氣捲揚機ヲ十五馬力電氣複胴式ニ改メ以テ運搬能力ヲ増大シ昨年末燒失シタル鐵索終點施設ヲ再築シ四月ヨリ更ニ選鑛ヲ開始セリ、尙鑛毒除害設備トシテ本年度中新ニ舊製鍊場跡ニ容量各千八百立方尺ノ沈澱池二個ヲ設置セリ

松尾鑛山 硫黃 岩手縣岩手郡松尾村
松尾鑛業株式會社

本鑛山ニ於テハ硫黃ノ需要増加セル爲メ事業ノ改善及ヒ操業ノ擴張ヲ行ヒ專ラ產額増加ニ努メタルヲ以テ本年度ニ於ケル硫黃產出量ハ一萬五千噸ニ達シ前年ニ比シ四千八百餘噸ノ増產ヲ來セリ、從來通氣ハ東雲坑附近ニ施設シアル通氣坑道ニ因リ調節シ來リシモ漸次坑内ノ發展ニ伴ヒ充分ナル氣量ノ補給困難ナルヘキヲ考慮シ通氣力ノ増大ヲ目的トシテ現在ノ加脊五×四ヲ七×六ニ改鑿スルコトトシ八月ヨリ工事ニ着手シ明年五月完成ノ豫定ナリ、尙坑内火災豫防ノ爲メ從來主要坑道ニ疏水溝ヲ設ケテ常時坑内水ヲ流通セシメ萬一ニ備ヘタリシモ其ノ或ハ足ラサルヘキヲ慮リ本年中新ニ大通洞地並及ヒ中段坑道ノ二ヶ處ニ各長七尺幅五尺深サ三尺、東雲坑道ニ長十尺幅十尺深五尺ノ貯水池ヲ設ケ常時之レニ満

水シ尙便「ポンプ」三臺ヲ常置スルコト、セリ

平ノ松鑛山 金銀銅鉛鋅 岩手縣和賀郡湯田村
日本製鋼株式會社

從來ノ大坑道ハ十號鉋中切坑下部三百尺ノ個處ヨリ十×八ノ加脊ヲ以テ手掘掘進中ノ處十二年末鑿岩機使用ノ目的ニテ九十馬力「ライナー」二段式壓汽機一臺ノ据付工事ニ着手シ本年四月之カ竣工ト共ニ從來ノ手掘作業ヲ廢シ二十六番型「インガーソルランド」式鑿岩機三臺ヲ用フルニ至レリ而シテ明年二月頃十號鉋下部ニ着脈ノ豫定ナルカ之ト同時ニ通氣及運搬用トシテ三百尺ノ坑井開鑿ヲ目的トシ「ストップハンマードリル」及「ジャックハンマー」各二臺ヲ購入設置セリ

土畑鑛山 金銀銅 岩手縣和賀郡湯田村
田中鑛業株式會社

本年四月新ニ粗鑛一ヶ月五十二萬貫處理ノ目的ヲ以テ選鑛場建設ニ着手シ明年度中完成ノ豫定ナルカ其完成後ニ於テ既記粗鑛量ヲ供給センカ爲メ本年度ニ於テ三十五馬力及百八馬力壓氣機各一臺ヲ新設シ鑿岩機トシテ「ウォー」九十三番型其他拾數臺ヲ使用シテ目下銳意探鑛及採鑛ニ從事シツ、アリ

尙本鑛山ハ將來自家製鍊ヲ行フ可ク目下其製鍊場新設ヲ企劃シツ、アリ

小久慈鑛山 砂鐵 岩手縣九戸郡長内村
常盤商會

本年度ニ於テハ特ニ大野方面ノ試錐及坑内探鑛ニ努メタル結果莫大ナル鑛量ノ現存ヲ確認セリ、而シテ豫テ計畫中ノ試驗製鍊ヲ開始スヘク久慈港ニ三十噸鑛熔爐一基ヲ建設シ（十噸爐ニ區劃使用セリ）十月ヨリ十二月ニ至ル期間ニ於テ「フエロコークス」、燒鑛並ニ生鑛處理ノ試驗製鍊ヲ行ヒ其結果將來ノ製鍊方針並ニ事業經營上ニ一適ノ光明ヲ認メ得ルニ至リタルヲ以テ一先ツ之ヲ中止セリ

試驗熔鑛爐及ヒ其設備ハ次ノ如シ

熔鑛爐「スコッチ」式三〇噸高爐一基、熱風爐「カウバー」式三基、送風機「コーリスエンヂン」二百五十馬力二基、蒸汽捲揚機十五馬力一基、「ウォーシントンポンプ」十五馬力一臺、「セントリヒューガル」電動唧筒十五馬力一臺、十馬力一臺、汽罐「ランカシャー」式百二十五馬力二基

大谷鑛山 金 宮城縣本吉郡大谷村
十時精一

本鑛山ハ從來主トシテ上向階段法ニ依リ探鑛ヲナシ來リシモ六月ヨリ之ヲ拔掘法ニ改メ其結果鑛石ノ品位上昇並ニ採鑛費其他諸經費ノ低減ヲ見ルニ至レリ、又坑内運搬ニハ一尺二寸軌間上ニハ才入リ鑛車ヲ使用シツ、アリシモ能率増進ノ目的ヲ以テ坑内軌條總延長約一千一百尺ノ間ヲ二十吋軌間ニ改メ且ツ鑛車モ十六才入ニ改造セル爲メ著シク能率昂上シ經費ニ於テモ相當ノ節減ヲ見ルニ至リタリ

高田鑛山 銀銅鉛鋅安質母尼 宮城縣栗原郡高田村
高田鑛業株式會社

亞鉛粗鑛ヲ處理センカ爲メ浮游選鑛場ノ設置ヲ計劃シ本年中其工事ニ着手セリ、前年來復舊中ナリシ亞鉛製鍊場ハ九月生産一ヶ月四十五噸ノ設備ヲ完成シテ直ニ操業ヲ開始シ引續キ七十噸乃至百噸生産設備ニ擴張シ現ニ其工事中ニ屬シ明年五月竣工ノ豫定ナリ、又瀧野自家用發電所ハ從來六四〇K.Wノ水力發電ナリシヲ一、〇〇〇K.Wニ擴張シ十二月末完成ト共ニ送電ヲ開始シ在來使用ノ購買電力ヲ廢止スルニ至レリ

荒雄岳鑛山 硫黃 宮城縣玉造郡荒雄村
玉造鑛業株式會社

本鑛山ハ一時休業中ナリシモ本年度ニ至リ在來ノ燒取製煉ヲ廢シ新ニ發明特許ノ獨特ナル鹽化「カルシウム」ニヨル硫黃溶出製煉法ヲ施行セントシ本年末其ノ諸設備ヲ完成シタリ然レトモ燃料、鑛石等ノ準備尙ホ整ハサルヲ以テ明年度

ヨリ製煉開始ノ豫定ナリ

小坂鑛山 金銀銅鉛 秋田縣鹿角郡小坂町
亜鉛鋅鉛 藤田鑛業株式會社

從來月產出銅百萬斤内外ナリシモ花岡、卯根倉鑛山ノ増産ニ伴ヒ四月以降製鍊操業ヲ擴張シ月產銅百二十萬斤内外ヲ產出スルニ至レリ、前年來着手中ノ第五大樂前發電所新設工事ハ着々進捗シ水路隧道等既ニ其大半ヲ開鑿シ十四年度ニ於テ完成ノ豫定ナリ又在來亞鉛製鍊發電用トシテ使用セシ「ウルフ」式「ロコモビル」ハ同製鍊休止ト共ニ運轉ヲ休止シ居ルカ第五發電所ノ完成モ近ク將來動力ニ不足ヲ感セサルヘキヲ以テ本年末愈之ヲ廢止セリ

花岡鑛山 金銀銅 秋田縣北秋田郡花岡村外一
硫化鐵 藤田鑛業株式會社

本年二月初メテ鑛岩機操業ヲ開始シ左記壓氣機及鑛岩機ヲ設置シ以テ事業ノ發展ヲ計レリ尙三月元山鑛坑ニ廿七馬力電氣複胴式捲揚機ヲ設置セリ

壓氣機二臺、形狀「インガーツルラント」製 $17\frac{1}{2} \times 10\frac{1}{2} \times 14$ 「インペリアルクラス」XRB「ヂュープレックススティー

デ」型容量一臺毎分大氣量七百五十四立方呎、實馬力「ベルトホイール」ノ軸ニ於テ壓力百封度ノ場合百四十五馬力、

鑛岩機（形狀及ヒ臺數）

DCRW二二型二臺、「ライナイインガーツール」二四八型一一臺、「タブロー」二二型二臺、「タブロー」三一型一

臺、又前年來工事中ノ坑水爐過場ハ十月竣工シ直ニ操業ヲ開始スルニ至レリ

尾去澤鑛山 金銀銅 秋田縣鹿角郡尾去澤村外一
銅亞鉛 三菱鑛業株式會社

本年新ニ着手セル探鑛箇所ハ十三ヶ所ニ達シ主トシテ鑛岩機ヲ使用シ工程ノ増進ヲ計リタル爲相當ノ效果ヲ收メタリ而シテ從來鑛岩機操業ハ一交代ナリシヲ二交代制トシ其使用臺數ヲ約五割増加シ現ニ三十臺ヲ使用シツ、アリ又昨年關東

震災ノ爲メ一時延期ヲ見タル鹽基性轉爐起業ハ四月ヨリ着手シ建物機械共既ニ大半竣工ヲ告ケ十四年度ヨリ操業ニ着手

スル豫定ナリ、永田第一發電所ハ從來出力一五〇KVAナリシヲ本年ニ入り之カ擴張ヲ企テ電業社製七〇〇馬力「フランシ

スタービン」及三菱電機株式會社製五〇〇KVA三相交流發電機ヲ購入シ十二月其ノ据付工事ヲ完成セリ

不老倉鑛山 金銀銅鉛 秋田縣鹿角郡大湯村外一縣一村
亜鉛硫化鐵 古河鑛業株式會社

本年度ニ於ケル探鑛方針ハ大正立入方面ニ主力ヲ注キ尙四十年鑛及ヒ本鑛ノ内久七澤細地三番坑上部ノ一部露頭ヲモ探鑛セリ即チ大正方面ノ主ナルモノヲ列記スレハ大正廿號鑛、廿二號鑛、廿三號鑛、廿六號鑛ノ各上部並ニ廿三號鉋ノ下底（五、九、九〇尺、鑛南六、〇五〇尺、鑛南六、五三〇尺、鑛南六、八七〇尺、南北及六、五三〇尺、南切上リ六、〇五〇尺、南切上リ一等ヲ主要ナルモノトス尙鑛岩機ハ前年末ニ於テ一時其使用ヲ中止セシモ本年五月ヨリ再ヒ使用ヲ開始シ又探鑛ハ大正十一年上半期ヨリ一時全ク休止シ居リシモ本年五月ヨリ拔掘及階段法ニヨリ一部ノ探鑛ヲ開始セリ

阿仁鑛山 銀銅 秋田縣北秋田郡阿仁合町
古河鑛業株式會社

前年來繼續稼行中ノ萱草坑内前鑛下八番坑西向立入探鑛坑道ハ七月末日ヲ以テ前鑛風道ノ切上リヲ完成シ著シク同坑内ノ通風狀態ヲ良好ナラシムルト共ニ漸次同方面開發ノ緒ニ就ケリ又小澤坑内下十一番坑ノ開發ヲ目的トセシ二百尺下八番坑「スキップ」鑛坑掘下リハ十二月末工事完成セリ、其他汰場脇通洞ニ於ケル扇平大鑛ノ探掘ヲ目的トシテ十一月小澤壓氣機工場ヨリ四吋風管三千五百尺ヲ延長シ「ストーパー」一臺ヲ配シテ同鑛ノ探鑛ニ着手セリ尙小澤選鑛場ニ於テハ四十八「メツシ」以下ノ鑛石處理用トシテ「ウキルフレ」汰盤一臺ヲ増設セリ

吉乃鑛山 金銀銅鉛 秋田縣雄勝郡西成瀬村
大日本鑛業株式會社

本年度ニ於ケル主ナル探鑛ハ鑛體下底及ヒ東部方面、並ニ西部方面ノ坑内探鑛トス、其内西部方面ノ探鑛ハ將來尙探鑛

ノ價值充分ナルヲ確認セリ、又各號鑛押採鑛ノ結果ハ六ノ中段三號鑛、四ノ中段ノ南、五ノ中段北部二號鑛押シハ最モ有望ニシテ尙探鑛ヲ繼續スル豫定ナリ、此他坑内探掘跡充填物運搬用トシテ三馬力半ノ電車一臺ヲ購入シ選鑛廢石ヲ四坑道廢坑ニ運搬スルニ至リタリ、又鑛水除害設備トシテ「ドーアシツクナー」ノ溢水ヲ更ニ充分沈澱セシムル爲メ下部ニ沈澱池長サ百八尺、巾百二尺深サ六尺ノモノ一個ヲ新設セリ

荒川鑛山 銀銅 秋田縣仙北郡荒川村
三菱鑛業株式會社

百目石坑光盛鑛ハ鑛況益々良好ヲ呈シ目下當山ニ於ケル最重要ナル鑛脈ニシテ一日約百四十噸ノ採鑛ヲ爲シ全山產額ノ三分ノ二ヲ占ムルニ至レリ本年度ニ於テ「サリバン」會社製D×六「型」ドリフター「六臺」、「インガソルランド」會社製CC「一型」、「ストーパー」二臺、足尾式「一型」鑛岩機三臺ヲ増加シ探鑛方法ヲ新樣式トシテ百目石坑内ニ初メテ足尾式鑛岩機及二六型「ドリフター」ニ依ル「バックファイリング・リル・ストーピング」ヲ採用セリ又同鑛坑ヨリ坑口ニ至ル單線運搬軌道ヲ複線ニ改修シ以テ運搬能力ヲ増大セリ大正十一年一月起工セシ選鑛場改築工事ハ本年四月全部完成シ操業ヲ開始シ之ト同時ニ選鑛々滓廢棄用トシテ玉村複線式鐵索〇・八哩ヲ架設セリ該選鑛場完成ノ結果精鑛品位及實收率ヲ高メ得タルノミナラス之カ改設ニ際シ科學的管理法ヲ應用シ各機械裝置ノ部分品並ニ諸材料ヲ凡テ三種類ニ限定シ以テ著シキ豫備品ノ減少ト修理ニ對スル勞力ノ節約ヲ爲スコトヲ得タルハ特ニ注目ニ値スヘシ斯クシテ本年度ニ於テハ產銅三十餘萬斤ヲ増加セリ

黒川鑛山 石油 秋田縣南秋田郡金足村外二ヶ村
日本石油株式會社

本年度ニ於ケル鑛井數ハ二十二坑ニシテ成功井ハ前年度繼續ノ分ヲ合シテ二十三坑ニ達シ現今採油井百九十六坑ヲ算シ前年ニ比シ十九坑ヲ増加シ専ラ產油ノ恢復ニ努メタルモ產額遂ニ前年ニ及ハサリキ採油設備トシテ南方小敷澤方面ノ發

展ニ伴ヒ「ポンピングパワー」一臺ヲ増設シタルト物資運搬ニ資セン爲メ飯島士崎驛前間一千三百二十間ニ輕便軌道ヲ布設シ山許士崎間ヲ連絡シタルル擴張工事ノ主ナルモノトス

豊川鑛山 石油 秋田縣南秋田郡金足村外三ヶ村
日本石油株式會社

本年ニ於ケル鑛井數ハ四十七坑ヲ算シ成功井三十九坑ニ達セリ特ニ浦山北部ノ成功ハ逐次ニ増油ノ徵候ヲ呈シ其最北端ナル槻木寸自澤網式一號井モ三月出油ヲ見ルニ至レリ、當山ニ於テ初メテ金剛石試錐ヲ施行シ以テ地質ノ探究ニ資スルハ新シキ試ミトシテ注目ニ値スヘシ、擴張設備トシテハ三十馬力電動機ニヨル「ナシヨナルポンピングパワー」一臺ヲ増設シタルニ止マルモ將來専ラ電力鑛井ヲ施行セントシ在來秋田水力電氣株式會社ヨリ百五十KWノ電力供給ヲ受ケツ、アリシモ本年二月以降之ヲ三百五十KWニ増セリ

道川鑛山 石油 秋田縣南秋田郡旭川村外三ヶ村
日本石油株式會社

本年度ニ於ケル鑛井數ハ七十二坑ノ多キニ達シ内成功井五十五坑ヲ出シ著シク好況ヲ呈セリ殊ニ前年來急速ノ發展ヲ爲シタル濁川添川方面ノ鑛井ハ益々好果ヲ齎シ旭川方面ノ深層探檢亦成功シ爲メ二年額一躍十七萬七千餘石ニ達シ前年ニ比シ七萬五千餘石ノ大增產ヲ示セリ設備ノ擴張トシテハ濁川方面ニ一千石原油貯藏槽一基及採油「ポンピングパワー」

二臺ヲ増設セリ

由利鑛山 石油 秋田縣由利郡道川村外四ヶ村
日本石油株式會社

本年中ノ鑛井數ハ四十坑ニシテ前年ニ比シ著シク減少セルモ専ラ新方面ノ開發ニ努メ桂根ノ深掘、羽川南部雪川ノ成功勝手南部ノ發展等注目スヘキモノアリ、斯クシテ採油井數二三〇坑ヲ算シ產額前年ト大差ナシ十二月勝手地内ニ二千萬立方尺「ガソリンプラント」ヲ開設シ「コムプレッサー」一臺、六十馬力瓦斯機關二臺ヲ新設シ在來内道川ニ使用セシ

「トッピングプラント」ヲ轉設並置シ以テ揮發油ノ増産ヲ企圖セリ、更ニ七月秋田水力電氣株式會社ヨリ二〇〇KWノ電力購入ヲ開始シ燃料其他ノ諸經費ノ節約ヲ計リ掘鑿ノ一部採油ノ大部分ヲ電化シ何レモ相當ノ效果ヲ收メ且ツ送油鐵管ノ改設ヲ行ヒ内道川勝手間ニ山越原油線勝手道川驛間ニ揮發油線ヲ布設シ在來ノ内道川勝手間ニ布設ノ原油及揮發油線ヲ撤廢セリ

中野小國鑛山 石油

秋田縣山形郡院內村
中野興業株式會社

前年開坑セシ網式一號及二號井ハ何レモ本年ニ入り深度二百數十間ニシテ油座ニ逢着シ出油シタルヲ以テ尙二坑ヲ掘鑿セントス、坑隣接鑛區ナル試掘地ニ於テモ既ニ成功井四坑ヲ出シ目下更ニ三坑ヲ掘鑿中ナリ、斯クシテ出油増加セルニ依リ八月山許羽後平澤驛ニ至ル二萬餘尺間ニ四吋送油鐵管ヲ布設シ山許ニ一千石及五千石原油貯藏槽各一基平澤驛ニ四百石槽一基ヲ新設セリ其他目下平澤驛附近ニ附屬製油所ヲ開設セントシ之カ計劃中ニ屬セリ

大日本小國鑛山 石油

秋田縣山形郡院內村
大日本石油鑛業株式會社

前年十一月開坑セシ網式四號乃至八號ノ五油井ハ本年ニ入り深度百十間内外ニシテ第一層ノ油座ニ會シ何レモ相當ノ出油ヲ見タリ、尙目下網式第九號及十號井ノ掘鑿中ナリ、十一月採油用トシテ「ナシヨナルボンピングパワー」一臺ヲ開設シ原動機トシテ十五馬力石油發動機一臺ヲ設置セリ

見立鑛山

金銀銅鉛 山形縣西村山郡西山村
久原鑛業株式會社

大切坑掘下リハ下底探鑛ノ目的ニテ八月中着手シ現今掘進六十七尺ニ達セシカ此間脈幅三寸乃至六寸ノ含銅亞鉛鑛ノ存在ヲ認メタルヲ以テ大正十四年度ニ於テハ更ニ東西ニ鑛押探鑛ヲ行フ豫定ナリ、本年七月大切坑掘下リ及ヒ大切坑道ト零尺坑道トノ中間ヨリ探掘シタル鑛石ヲ捲揚クル爲メ五馬力電氣捲揚機ヲ設置セリ

大石田炭鑛

山形縣北村山郡龜井田村
佐藤武助

本年四月本坑々口ノ南五十五間ノ地點ヨリ探鑛坑道ヲ開鑿掘進十間ニシテ着炭シ爾來走向ニ沿ヒ探鑛ニ努メツ、アリ、此ノ炭層ハ走向南ヨリ東ニ二度乃至十八度、傾斜四十五度乃至五十度ヲ示シ厚サ一尺二寸乃至二尺ノ間ニアリ、炭質ハ本坑層ト同一ニシテ探掘ノ見込充分ナルヲ以テ明年四月頃ヨリ一部ノ探鑛ヲ開始スル豫定ナリ

内郷炭鑛

福島縣石城郡内郷村外四
磐城炭礦株式會社

町田方面、前年來干水ニ努メタル二卸下部水沒區域ノ復舊ニ對シ本年ニ入り二卸坪下ポンプ座ニ三百立方尺電氣「タービン」唧筒三臺、二卸六坑道ポンプ座ニ百五十立方尺、同ポンプ三臺、二卸七坑道ポンプ座ニ四百立方尺、同ポンプ一臺、北坑十四坑道ポンプ座ニ同六同型ポンプ三臺、二卸南二坑道新ポンプ座ニ百五十立方尺、同ポンプ一臺ヲ増設シテ極力排水ニ努メ復舊事業着々進行シタルヲ以テ六月二卸南七坑道ニ電車軌道三一・五鎖ヲ布設シ四噸電氣機關車二臺ヲ運轉シ以テ運搬ノ便ニ供セリ其他町田排氣鑿坑及廣畑排氣鑿坑ニ在來使用ノ「キヤベル」式扇風機ヲ「シロッコ」式ニ改メ以テ通風ノ改善ヲ計レリ

内郷方面、内郷第一斜坑ニ於テハ第二電捲卸本線ノ六十馬力電氣捲揚機ヲ八十馬力ニ改メ以テ運搬能力ヲ増加シ内郷第三斜坑ニ於テハ前年工事中ナリシ機械選炭場ハ本年二月全部完成シ操業ヲ開始シ一ヶ月一萬二千六百噸ヲ處理シ尙目下同坑汽鐘室ニ「ランカシヤ」式汽鐘二臺ノ増設工事中ナリ

高城方面、本坑ニ於ケル主要發展區域ハ北第三斜坑及北坑ニシテ南部方面ニモ亦相當ノ掘進延長ヲ見タリ北第二斜坑ハ七月出水ニ會シ下底水沒シタルヲ以テ掘進ヲ中止セリ、運搬設備トシテハ坪下ヨリ北坑道第三斜坑馬ノ脊間及南坑道第四斜坑馬ノ脊間ノ坑内電車線全部開通シ四噸電氣機關車三臺ヲ運轉シ北第四斜坑ニ十五馬力電氣捲揚機北第三斜坑本線

ニ六十馬力同機北坑廿二上リニ七馬力半同機南二斜坑ニ三十馬力同機ヲ設置シ事ヲ出炭ノ増加ヲ計レリ排水設備トシテハ坪下ポンプ座ニ百立方尺電氣「タービン」ポンプ一臺、二百立方尺、同ポンプ一臺、中段ポンプ座ニ百立方尺一臺、二百立方尺二臺ヲ増設セリ採炭法トシテハ在來ノ水災ニ鑑ミ多少「バネルシステム」ヲ應用シ十六ヶ所ニ遮斷堤防ヲ築造スルコト、シ目下専ラ之カ工事中ニ屬セリ其他豫テ開鑿中ナリシ新入道ハ年末殆ント完成シタルヲ以テ現今之ニ人車捲揚裝置ヲ取付ケ中ナリ、又坑外ヨリ綱式ボーリングヲ掘鑿シ八吋排水管ヲ挿入シテ坪下ヨリ一段排水ヲ行ハントシ現ニ之カ工事中ナルナト頗ル注目スヘキモノトス、斯クシテ本坑ハ事業着々發展シ出炭量ノ如キモ前年ニ比スレハ約十萬噸ノ増加ヲ示シ一ヶ月三萬二千噸ノ出炭ヲ見ルニ至レリ、前年來開鑿中ノ住吉坑ハ本年末本卸連卸共其延長各千五百四十四尺ニ達シ各坑口ニ八十馬力電氣捲揚機ヲ設置セリ

綴方面、綴東斜坑ハ前年來銳意坑道掘進ニ努メ本年ニ入り著シク事業ノ進展ヲ見タルモ不幸十二月不時ノ坑内出水ニ會シ辛ウシテ捲揚機及ポンプヲ撤退シ全坑水没ノ止ムナキニ至レリ綴第二斜坑ニ於テハ六月坑内北坑排水斜坑本線ニ三十馬力電氣捲揚機ヲ設置シ綴東坑上部水没區域ノ排水用トシテ開鑿中ナリシ連絡坑道完成シタルヲ以テ中段ポンプ座ニ三百立方尺電氣「タービン」ポンプ一臺ヲ増設シ且ツ堅坑ニ百立方尺同ポンプ二臺、百五十立方尺同ポンプ一臺ヲ設置シ銳意排水ニ努メタリ

前述ノ如ク着々事業ノ發展ニ伴ヒ動力ノ缺乏ヲ告グルニ至リタレハ平發電所ノ擴張ニ着手シ六月「エリシチー」直立水管式汽罐三臺ヲ増設シ目下更ニ三千「キロワット」發電機設置工事中ニ屬ス其他鑛毒除害設備トシテ町田坑内水ヲ沈澱池ニ導キ泥砂及浮游物ヲ除去シ綴及高坂坑内水ハ直接白水川及宮川ニ流入セシムヘク特ニ排水路ヲ掘鑿シ以テ其ノ灌漑用水路ニ流入スルヲ防遏セリ

入山炭礦 石炭

福島縣石城郡湯本村外四入山探炭株式會社

主要坑タル第五坑ニ於テ主トシテ南卸方面ノ掘進ニ努メタル結果同方面ハ著シキ發展ヲ見タルモ二月ニ於ケル右二坑道電捲卸ノ火災並ニ九月ニ於ケル南卸瓦斯爆發ハ直ニ出炭額ニ影響シ結局前年ニ比シ一萬八千八百餘噸ノ減産ヲ示セリ

五坑方面、五坑南卸ニ於テハ從來掘進ニ「フロットマン」式鑿岩機ヲ使用シテ好成績ヲ收メツ、アリタルモ炭塵發生ノ虞アリタルヲ以テ瓦斯爆發後ハ之カ使用ヲ中止セリ、又南卸運搬坑道ヲ單ニ人道ニ改メ新ニ右二坑ヨリ南「エンドレス」坑ヲ開鑿シ工事完成ト共ニ五十馬力上綱式「エンドレス・ロープ」ヲ設置シテ之ヲ南卸主要運搬坑道ニ供シ南卸本卸ニ設置セル捲揚機ノ動力二十馬力ヲ四十馬力ニ増大セシ爲メ同方面ノ運搬ハ稍ヤ面目ヲ一新シテ大ニ順調ニ向ヘリ、北卸ニアリテハ北斜坑右三曲片四卸方面稍ヤ發展シ同曲片三卸ニ二十馬力捲揚機一臺、同左六曲片四卸二十馬力捲揚機一臺ヲ新設セリ排水設備トシテハ新坪下ポンプ座ニ百立方尺四百馬力電氣「タービン」ポンプ六臺舊坪下ポンプ座ニ百立方尺二百二十馬力同ポンプ四臺、中段ポンプ座ニ百立方尺、二百二十馬力同ポンプ三臺ヲ設置シ千立方尺ノ排水設備ヲ完成セリ尙通風設備ニ對シテハ淺貝排氣堅坑扇風機豫備電動機トシテ五百馬力電動機一臺ヲ据付ケタリ

川平方面、川平坑ニアリテハ第二斜坑々口八十尺ノ地點ヨリ新ニ第三斜坑ヲ開鑿シテ第二斜坑電捲卸左曲片二井ニ連絡セシメ之レヨリ舊川平堅坑下保安炭壁ニ至ル間ノ殘炭探掘ヲ開始セリ又第一斜坑西方ニ新斜坑ヲ開鑿シテ第一斜坑右一坑道ト連絡セシメ川平上層探炭跡ト第一斜坑上層探炭跡トノ間ニ殘レル上層炭及第三斜坑左曲片上部ニ殘存セル本層炭柱ヲ探掘セントス、又川平坑第一斜坑々口ニ設置セル二十馬力及十馬力捲揚機各一臺ヲ廢止シ更ニ四十馬力捲揚機一臺ヲ設置セリ

三坑四坑方面、舊入山三坑區域ノ本層殘炭並ニ四番層ノ探掘ヲ目的トシ川平第二斜坑々口ノ南方約三十間ノ個所ヨリ十

一月新三坑ノ開鑿ニ着手セルカ斜距離約二百十間ニシテ本層ニ着炭ノ豫定ナリ、又新ニ舊三坑及四坑ノ本層殘炭並ニ四番層ヲ採掘スル目的ノ下ニ舊四坑暨坑附近ヨリ十月本卸連卸二條ノ斜坑ノ開鑿ニ着手セルカ共ニ延長二百二十間餘ニシテ本層ニ着炭ノ豫定ナリ

湯本炭礦 石炭 福島縣石城郡磐崎村
大日本炭礦株式會社

本年四月三井礦山株式會社ノ經營ニ移リテヨリ坑内外諸設備ノ改良ヲ企テツ、アリタルカ五月ニ於ケル坑内出水並ニ十月ニ於ケル瓦斯爆發等變災相繼キ爲ニ豫定ノ計畫ヲ實施スル能ハサリシモ坑内本卸ニアリテハ右六坑、右七坑、左六坑ノ延長、又卸方面ニ於テハ右五坑、右六坑、左五坑、電捲卸ニアリテハ一片、二片、三片坑ヲ夫レ夫レ延長シ新ニ電捲又卸ヲ開鑿シ又一部ノ採炭ニ長壁法ヲ試ミタリ、而シテ本卸左三坑道設置ノ三十馬力電氣捲揚機ヲ五十馬力ニ變更シ左電捲卸左一片坑ニ二十馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設シ以テ運炭ノ便ニ供セリ排水設備トシテハ本卸二中段ポンプ座ニ百馬力五十立方尺揚程五百五十尺電氣「タービン」ポンプ一臺電捲卸左三片並ニ本卸詰ニ二十五馬力、二十五立方尺揚程二百七十五尺同ポンプ各一臺ヲ設置セリ

福島炭礦 石炭 福島縣石城郡赤井村
福島炭礦株式會社

事業概ネ順調ニシテ昨年ニ比シ約一萬噸餘ノ増產ヲ見タルカ更ニ探登第六十二號鑛區内ニ十二月新ニ第七坑ヲ開鑿セリ而シテ昨年來繼續中ノ未探掘地ニ於ケル第一號金剛石試錐ハ本年ニ入り完成シ更ニ本年三月第二號試錐ニ着手セリ

勿來炭礦 石炭 福島縣石城郡窪田村
大日本炭礦株式會社

坑外ニ於テハ探登第一九四號鑛區内ニ二ヶ所ノ上總掘試錐ヲ施シ以テ炭層ノ探檢ヲ行ヘリ、坑内ニ於テハ右八坑奥約二百間ノ個所ヨリ電捲卸ヲ掘進シ此處ニ左、右一坑道ヲ設ケ本卸右八坑道ニ三十馬力電氣捲揚機ヲ設置シ以テ運炭用ニ供

シ一部ニ長壁法ノ採炭ヲ試ミ七月本卸左八坑探炭切羽二十馬力切羽運炭機一臺ヲ新設セリ排水設備トシテ本卸一中段ポンプ座ニ五十馬力二十五立方尺電氣「タービン」ポンプ二臺ヲ据付ケ二月ヨリ使用ヲ開始セリ

玉城第二炭礦 石炭 福島縣石城郡川部村
玉城炭礦株式會社

第二斜坑方面ハ著シク坑内發展シタルヲ以テ運搬能力ノ増大ヲ計リ在來使用ノ十吋捲揚機ヲ十二吋機ニ改メントシ之レカ工事中ニアリ又坑内動力ノ電化ヲ企テ本春植田電氣株式會社ト電力購入契約ヲ結ビ電氣「タービン」ポンプヲ新設シ在來ノ蒸汽ポンプノ使用ヲ廢止セリ通氣設備ニアリテハ第二斜坑排氣坑口ニ施設工事中ナリシ五萬立方尺シロツコ式扇風機ハ五月完成シ尙局部通風用トシテ七千立方尺同型扇風機一臺ヲ設置セリ而シテ動力補給ノ爲メ「ランカシャ」式汽罐一臺ノ増設工事ニ着手セリ、其他鑛夫長屋十戸建五棟建設及勿來驛構内ニ間口十間奥行三間ノ木造積込場ノ増設等稍見ルヘキモノナリ

高玉鑛山 金銀 福島縣安達郡高川村
久原鑛業株式會社

從來本山坑鑛坑ニ設置セル壓氣機ハ之ヲ廢シテ新ニ「アリー、エンド、マクレアン」會社製「センチネイル」十八B型複筒壁型百六十馬力壓氣機一臺ヲ設置シ又鑛岩機ハ從來使用セル「ライナイインガソル」會社製廿六番型ノ外更ニ「デンバー」會社製「タブロー」廿一番型貳臺、同三十一番型一臺ヲ増設シ且ツ同社製八番型「シャープナー」一臺ヲ新設セリ斯クシテ探鑛及開坑ニ鑛岩機ノ使用ヲ増加シ専ラ事業ノ發展ヲ企圖セリ、尙四月營坑一番坑下部ノ運搬設備トシテ五馬力單胴式電氣捲揚機一臺ヲ新設セリ

半田銀山 金銀鉛鋅 福島縣伊達郡半田村外一
五龍代

昨年十月以來製鍊ヲ休止セシモ本年三月ヨリ青化製鍊ヲ開始セリ

沼尻鑛山 硫黃

福島縣耶麻郡吉妻村
日本硫黃株式會社

本鑛山ハ多年悲境ニ沈倫セルモ硫黃及硫酸製造ノ原料トシテ硫黃鑛ノ需要増加スルニ至リタルヲ以テ事業ヲ擴張シ本年
中燒取竈五基ヲ増設シテ專ラ増産ヲ計リ以テ其産額ヲ倍加セリ坑内探鑛トシテハ瀧向ノ北盛中段並ニ之レニ並行セル五
十五尺下部ノ井上末廣坑ノ掘進ヲ主ナルモノトス

日立鑛山

金銀銅
硫化鐵
久原鑛業株式會社

第一堅坑ニ於ケル人ノ昇降並ニ材料運搬用ノ七十五馬力電氣捲揚機ハ堅坑ノ深度増加スルニ從ヒ其ノ捲揚能力ニ不足ヲ
感スルニ至リタルヲ以テ之ヲ廢止シ新ニ「ノードベルグ」會社製二百馬力電氣器胸捲揚機ヲ購入シ九月以來其ノ据付工
事中ナリシカ年末殆ト完成シ十四年一月早々運轉開始ノ運ヒニ至レリ。製鍊場ニ於テハ前年末三基ノ熔鑛爐ニ對シテ塵
炭ヲ使用シツ、アリシカ其ノ成績優良ナルヲ以テ十月中旬ヨリ更ニ他ノ二爐ニ對シテ其ノ使用ヲ開始シタリ。又電鍊場
反射爐ハ從來重油ヲ燃料トシタルヲ「ピツチ」ニ變更スル爲メ五月「クラツシャー」一、廣谷式粉細機一、三十馬力及
十馬力電動機各一ヲ設置シ六月ヨリ引續キ使用シツ、アルモ成績良好ナリ

諏訪鑛山 金銅硫化鐵

茨城縣多賀郡高鈴村外一
久原鑛業株式會社

前年十二月試錐ノ結果舊坑ノ下部二百尺ノ地點ニ於テ其ノ存在ヲ確メタル「スノコキ鍾」ハ舊坑ノ下部四百尺ノ永盛向
坑立入ニ依リ十月着鍾シタルヲ以テ鍾押探鑛中ナルカ同鍾ハ幅員二尺乃至十尺硫黃品位四五乃至四七%ヲ有スル硫化鐵
鑛ノ鑛床ニシテ將來ノ發展ヲ期待セラル。下底開發並ニ運搬能率増進ノ爲メ前山五號坑ニ於テ九月新ニ開鑿ニ着手シタ
ル堅坑ハ十四年五月迄ニ完成ノ豫定ニシテ竣工ノ曉ハ之ニ七十五馬力電氣捲揚機ヲ据付クル筈ナリ

千代田炭鑛 石炭

茨城縣多賀郡松岡町
茨城探炭株式會社

各斜坑共坑内漸深ニ伴ヒ運搬力ノ減退ヲ來シ延テハ出炭能力ニ及ホス影響大ナルニ依リ第一斜坑ニ八十馬力電氣捲揚機
ヲ第三斜坑ニ五十馬力電氣捲揚機ヲ第四斜坑ニ百馬力電氣捲揚機ヲ設置シ且第三斜坑ニ設置ノ汽罐ニテハ動力不足シ能
率上ノ缺陷尠カラサルヲ以テ「ランカツシャー・ボイラー」壹基ヲ轉設セリ。又昨十二年度ヨリ工事中ナリシ第三、第四
斜坑排水系統ノ統一ハ本年七月完成良好ノ成績ヲ擧ケツツアリ。尙第四斜坑南中郷驛積込場間ハ從來馬「トロ」ニヨリ
運搬セシモ能率増進ト經費輕減ノ目的ヲ以テ其ノ一部（二哩三十鎖）ヲ「エンドレスロープ」ニ變更運搬ヲナシツ、ア
リ

高萩炭鑛 石炭

茨城縣多賀郡松岡町
大日本炭礦株式會社

本炭鑛ニ於テハ從來殘柱式ニテ採炭セシカ本年度ヨリ本卸右六坑、左九坑方面ニテ試驗的ニ土砂充填法ヲ採用シ相當ノ
成績ヲ擧クルヲ得タリ。又坑内運搬用トシテ電卸左二坑道二十九昇ニ三十馬力電氣捲揚機ヲ設置シ十二月下旬ヨリ其ノ
使用ヲ開始セリ。尙坑内通氣用主要扇風機トシテ六十八馬力シロッコ型兩吸込式一臺ヲ設置シタルヲ以テ坑内ノ通氣ヲ
改善シ大ニ勞働能力ヲ増進スルヲ得タリ

足尾鑛山

金銀銅
鉛鋅
栃木縣上野原郡足尾町
鉛鋅鑛業株式會社

採鑛ニアリテハ通洞坑内出會上磐三百尺河鹿下二番坑南立入百六十尺ニテ本年三月新富鑛體ヲ發見セリ、鑛體ノ長サ百
二十尺巾五十尺ニ及ヒ磁硫鐵鑛ニ富ムモ銅品位平均一〇%上下ニ相當ニ發展セル見込ナリ又六月簀子橋六番坑六百五十
尺河鹿西方ニ於テ長サ百尺巾五十尺ニ達スル一大亞鉛鑛體ヲ發見セリ其ノ上下ハ未タ充分開發セラレサレ共相當有望ニ
シテ亞鉛品位ハ一〇%ヨリ四〇%ニ達ス。而シテ從來河鹿鑛床探鑛ノ目的ヲ以テ金剛石試錐機（サリバン型）一基ヲ使
用セルニ成績良好ナルヲ以テ十月更ラニ壹臺増設セリ。尙近時通洞坑内簀子橋堅坑方面發展ノ結果湧水増加シ從テ通洞

光一暨坑下四番坑ノ排水設備ニテハ揚水能力不足スルヲ以テ之ニ備フル爲メ二月同所ニ百馬力六段「ブルザータービン」ポンプ一臺ヲ増設セリ。製鍊ニアリテハ製鍊工場第二熔鑛爐ハ建設後相當年月ヲ經過シ其構造現作業ニ適應セサルヲ以テ爐長ヲ増大シ其ノ有效面積ヲ約五割増トシ又爐頂「フード」部ヲ改造シテ裝入作業ニハ裝入車ヲ利用シ煙道モ「コンクリート」トシ屈曲ヲ少クスル計劃ニシテ本年九月工事ニ着手シ十四年二月完成ノ豫定ナリ。又現在ノ鑛石及燃熔材庫ハ其收容量充分ナラサルヲ以テ鐵筋「コンクリート」鑛石庫ニ接續シテ總容量二四、八七〇立方尺ノ本造庫ヲ増設セント目下工事中ナリ。又在來ノ鑛運搬架空鐵索ハ大正二年ノ建設ニ係リ近時運轉ノ圓滑ヲ欲クニ至リタルヲ以テ之ヲ廢止シ先年來運轉休止中ナル高原本松木間廢石運搬架空鐵索ヲ新ニ製鍊工場迄延長シ鑛運搬ニ使用セントシ尙電氣收塵裝置ノ效率増進方法ヲ調査研究スル爲メ現在ノ收塵機ニ隣接シテ別ニ試驗用收塵機一組ヲ新設セントス。何レモ十四年一月乃至三月ニハ完成ノ豫定ナリ

右ノ外將來ノ計劃トシテハ本年十月ヨリ液體酸素爆藥ノ實地試驗ヲナシ相當ノ成績ヲ收メタレハ是ヲ實地ニ使用セントシ又大亞鉛鑛體ノ發見ニ伴ヒ亞鉛運搬設備ノ必要ヲ生シタレハ種々ノ實驗ヲ爲シ銳意考究中ニアリ

製鍊方面ニアリテハ前記ノ第二熔鑛爐改造工事完成スルニ於テハ第一熔鑛爐モ同様ノ理由ニ依リ十四年三月頃改造ニ着手セントシ又、「コンバーター」煙道中ニ鐵骨組立煙室ヲ設置シ脫塵ノ效率ヲ増進シ尙沈澱池生成泥ハ從來其ノ儘投棄シツ、アリシカ相當ノ含銅量アルヲ以テ其ノ利用方法トシテ粘土濾過機及附屬ポンプ各一臺ヲ購入シ間藤沈澱池ニ取付ケ每平方吋一五〇封度ノ壓力ニテ水分九五—九七%沈澱泥ヲ濾過シ水分七五—八〇%「ケーキ」トシ之ヲ製鍊熔鑛爐原鑛トセントシ目下研究中ナリ

天頂鑛山

金銀銅鑛

栃木縣鹽谷郡船生村
上田源三郎

採鑛方面ニアリテハ本鑛ノ下盤ニ硫化質鑛脈アルヲ認知セルヲ以テ之カ探鑛ノ爲メ四番坑道地並ヨリ斜坑掘リ下ケヲ開始シ六十六尺ニテ五番坑道ヲ設ケ四方ニ向ヒテ立入ヲ切リタルニ十九尺ニテ鑛床ニ會シ更ニ北ニ向ケテ鑛押シ年末迄ニ約五十尺ニ達セリ。鑛石巾平均三尺其ノ他ハ未調査ニシテ不明ナルモ今後大ニ發展スル見込ナリ。又當鑛山迄開通スヘキ下野電氣鐵道ト連絡ヲ取ル目的ヲ以テ十二年中本坑々道ヲ捲揚場迄約三百尺ヲ新ニ切り直シ舊選鑛場ヲ廢シテ拾尺高位ニ新設シ更ニ舊拾號坑斜坑ヲ利用シテ其ノ上半部ヲ漏斗ニ下半部ヲ鑛舍ニ改築シ選鑛場ノ精鑛ハ一旦同鑛舍ニ收容シ然ル後鑛車ヲ以テ通洞ヨリ下野電氣鐵道引込線側ニ新設ノ貯鑛場兼製倭場ニ出シ得ル様坑内外運搬系統ヲ完成シ三月一日鐵道開業ト同時ニ實施セリ。尙從來ノ鑛毒除害設備ハ不完全ナリシヲ以テ舊沈澱池ノ下方ニ貳拾坪大ノ沈澱池四個、濾過池貳個ヲ設ケ且ツ石灰ヲ以テ中和シタル後放流スル様變更セリ

那須鑛山

栃木縣那須郡那須村
小平鈴子

大正十二年ヨリ繼續セシ臭噴包煙工事ハ其後噴煙減少ノ傾向アリ同工事ハ本年春竣工セシモ硫黃ノ產出僅カニ日產十俵ナリ。又無限ノ噴煙ハ勢力ヲ増加シタルヲ以テ本年七月火口三個ヲ増設シ日產約十五俵ヲ増シ二十五俵トナレリ。然ルニ冬期ニ入り更ニ勢力ヲ増加シタルヲ以テ來春融雪後更ラニ數個ノ火口増設ノ見込ナリ。大噴ハ臭噴及新噴ノ稍勢力ヲ減少シタルニ代リテ益々優勢トナリシヲ以テ之カ包煙工事ニ努メ約六十間ノ大煙道四個ヲ竣工シ火口貳拾個ヲ敷設シタルモ噴煙猛烈高熱ニ過キ冷却ノ目的ヲ達スルヲ得サルニヨリ十四年度ニハ適當ノ冷却方法ヲ施ス豫定ナリ。尙噴煙口及煙道附近ニハ間斷ナク優良ナル鑛石ヲ生成シツ、アルヲ以テ此等ノ鑛石ヨリ燒取法ニテ試驗的ニ硫黃ヲ採取シタルニ成績良好ナリシヲ以テ十四年ニハ製鍊釜三基ヲ設置スル計劃ニテ其準備中ナリ

高崎炭鑛

亞族

群馬縣那須郡高崎村
高崎炭鑛株式會社

鼻高本坑ノ四坑道地並上探掘ノ目的ヲ以テ本年四月中新坑開鑿ニ着手シ十四年四月着炭ノ豫定ニシテ同坑道着炭後ハ本坑ニ於テ運搬困難トセル上部ノ掘探ヲ容易ナラシムルト共ニ新舊兩坑ノ貫通ニヨリ通氣ノ支障ヲ除去シ順調ニ操業シ得ル見込ナリ

佐渡鑛山 金銀 新潟縣佐渡郡相川町
三波鑛業株式會社

本年一月二十三日火災ニ罹リ全燒シタル搗鑛製鍊場復舊ハ四月上旬工事ニ着手シ目下工事中ニシテ其ノ設備左ノ如シ

一、搗鑛機五本立十二臺（一本ノ重量千三百封度）一、分級「コーン」四個、一、「コンカルチュウ」三臺、一、分級器六個、一、「ダンカン」式二重淘汰器三十九臺、一、原動機五臺（內譯二百五十馬力一臺、七十五馬力電動機一臺、百馬力電動機三臺）

而シテ本搗鑛場ニ於テハ一ヶ月ニ鑛石七千五百題乃至壹萬題ヲ處理シ青化法ニ適當スヘキ砂鑛五千六百題泥鑛二千四百題「アマルガム」三百八十題汰物十題ヲ得ルノ豫定ニシテ之カ完成スルニ於テハ動力ヲ減シ經費ヲ節シ工程ヲ増加シ食鑛製鍊法トシテ本鑛山ノ將來ニ一大光明ヲ與フルニ至ルヘシ

大谷鑛山 金銀銅
新潟縣東蒲原郡三川村
銘重鉛 日本金鑛株式會社

從來鑛押探鑛中ナリシ眞名板倉下盤鑛ノ西向ハ鑛況漸次良好トナリ年末現在ニ於ケル狀況ハ延長二百尺高低八十尺ノ間脈幅拾五尺平均品位金十萬分ノ貳・五、銀拾萬分ノ七ヲ有シ就中兩盤ニ沿ヒ壹尺乃至四尺幅ニテ存在スル富鑛部ハ品位金拾萬分ノ六、銀拾萬分ノ九ヲ降ラス引續キ銳意探鑛中ナリ、新鑛脈ノ發見ヲ兼ネ豊國鑛下部探鑛ノ目的ヲ以テ十月ヨリ開鑿ニ着手シタル豊國立入ハ「インガソルランド」式四十馬力電氣壓氣機一臺ヲ新設シ「ウオータライナー」二十六番型鑿岩機一臺ヲ使用シ掘進中ニテ十四年七月ニハ豊國鑛ニ逢着ノ豫定ナリ、選鑛ニ於テハ銅及亞鉛鑛ニ對シテ

四月「クロムロール」一臺ヲ新設シタル外從來油選鑛ノ成績良好ナラサリシヲ以テ八呎及三呎「コロコーン」各一個ヲ増設シテ「バルブ」ノ濃度ヲ高メ且ツ「テレメン」油ニ代フルニ藍色樟腦油ヲ以テシタル結果爾來金銀採收率著シク増加シ良成績ヲ收ムルニ至レリ

葡萄鑛山 鉛亞鉛鑛 新潟縣岩船郡鹽野町村
葡萄鑛山株式會社

探鑛方面ニアリテハ十二年ヨリ着手セル南五番坑堅坑掘進ハ本年末迄ニ深度四十二尺ニ達シ十四年三月深度六十尺ニテ竣工ノ見込ニシテ將來ハ一番坑内本堅坑ヲ百五十尺マテ掘進シ之ヨリ南二乃至七番坑ニ向ツテ立入ヲ開鑿シ探鑛スル計畫ナリ。本年中ニ設備シタルモノハ五馬力「タービン」唧筒一・五馬力吊下唧筒一・五馬力捲揚機一臺ニシテ選鑛ニアリテハ「ウイルフレーター」一臺「クロムロール」一臺増設ノ計畫ナリ

新津鑛山 石油 新潟縣中蒲原郡新津町
日本石油株式會社

益々減退ニ向ヘル產油ノ増加ヲ計ランカ爲メ各方面掘井ニ努力シ朝日小口方面ニ於テハ舊油井間ニ開掘ノ方針ヲ採リ既ニ其ノ餘地無キ金津方面ニ於テハ舊井ノ掘下、改修、浚渫等ヲ施行シ着々其ノ效果ヲ收メツ、アリ。東島「ロータリー」第五號井ノ油量四石ナリシモノカ四十石ニ増油シタルカ如キハ之カ適例ナリ。尙各方面共半試掘のナル延長試掘ヲ絶ヘス力行シ朝日ノ一ノ谷方面及小口ノ東島方面ハ著シク開發サレタルヲ見ル、馬寄方面ニ於テモ其目的ノ爲メ現在「ロータリー」八號井一坑掘鑿中ナリ。尙又、現在三百間内外ニテ其ノ深度ヲ限ラレ居ル本鑛山ニ於テハ現在以上ノ深度ノ油層探索ヲ目的トシ深井ノ掘鑿ニ努力セリ。現在掘鑿中ノ小「ロータリー」八十三號井及熊澤綱式五十五號井ノ如キハ之カ目的タリ。一面、小口ノ馬寄、境澤兩方面並ニ朝日ノ櫛谷方面ノ淺層油ノ試掘ニハ輕便上總掘機械ヲ以テ一意良井ノ出現ニ努メ居レリ。本年中ニ於ケル新油井開掘數ハ二十一坑、舊油井ノ追掘數六坑ニ及ヒ努力ノ結果空シカラス其ノ產額

昨年ニ比シ壹萬五千餘石ノ增收トナレリ。本年中廢坑トナレルモノ三十坑アリ、設備トシテハ瓦斯增收ノ爲メ昨年中ヨリ起工中ナリシ朝日及小口ノ瓦斯採收所擴張工事ハ三月各々完成シ尙又、朝日第三、小口第四ノ瓦斯採收所ノ新設ヲ見タリ。附屬製油所ニ於ケル設備等ニ關シテハ別ニ新設廢止等ヲ見ス。外國原油ノ取扱高ハ新津製油所ニテ二萬六千石、新潟製油所ニテ二十六萬九千石ニ及ヘリ

西山鑛山 石油 新潟縣刈羽郡三田村外一
日本石油株式會社

本年中新シク開鑿シタル坑井ハ「ロータリー」式八坑、綱掘式五坑ニシテ掘下坑井二坑、廢坑シタル坑井十坑アリ。「ロータリー」式ハ何レモ深度六百間以上探層油掘採ヲ目的トセルモノニシテ内二坑井ハ掘進中ノモノナリ。而シテ本鑛山ノ今後ノ掘鑿方針トシテハ一意深層ノ新油層探求ニアルモノニシテ其ノ目的ノ下ニ近ク一千間掘リ機械一式ヲ購入使用ノ計畫アリ。尙本鑛山ニ於テ既ニ使用シ居レル「モーターウインチ」ハ淺層井ノ「チュービング」揚、皮替等ニ迅速且、經濟的ニシテ其ノ結果良好ナルニ鑑ミ本年中ニ於テ長嶺ニ第八號、第九號ノ二臺、伊毛ニ一臺ノ新設ヲ見ルニ至レリ現在宮川ニ一臺ヲ起工中ナリ。其他ノ設備トシテハ長嶺ニ第九號「ボンピングパワー」ノ竣工ヲ見、又宮川第一號「ボンピングパワー」ハ變更工事ノ完了ヲ見ルニ至レリ。附屬製油所タル柏崎製油所ニ於テハ製油能力ノ充實ヲ計ランカ爲メ大正十二年五月ヨリ外國原油ノ取扱ヲ開始セリ。外國原油トシテハ「タラカン」「カリフォルニア」「ミリ」原油ニシテ本年度取扱高ハ五萬二千石ニ當レリ

金津鑛山 石油 新潟縣中蒲原郡金津村
中野興業株式會社

採油量ノ自然減退防止ノ目的ヲ以テ新油井ノ開鑿セラレタルモノ上總掘九坑綱掘一坑ニシテ内上總掘一井ハ失敗ニ歸セリ。成功井ノ最大出油量ハ日產拾石ニシテ最小二石ナリ。斯ノ如ク新鑿井ノ成功ト一方多數ノ採油井ニ對シ水止鐵管ノ

改修等ニ專ラ意ヲ注キタル結果其ノ產額昨年ニ比シ千七百餘石ノ増產ヲ示スニ至レリ

寶鑛山 硫化鐵鑛 山梨縣南都留郡寶村
三菱鐵業株式會社

坑内通氣ヲ改善シ掘場溫度ノ低下ヲ期シ作業能率向上ノ目的ヲ以テ大正十二年五月其改良工事ニ著手シタルモ震災ノ爲メ扇風機其他ノ諸機械類ノ到着期ニ齟齬ヲ來シ本年一月ニ至リ漸ク完成セリ、而シテ右工事完成ト共ニ從來氣溫昇騰ノ爲メ掘進不能ナリシ鑛床深部モ稼行スルヲ得テ採鑛能力ヲ増進セリ、本工事ノ概略ハ左ノ如シ

一、扇風機ノ設置場所二坑地並ノ新鑿坑橫、二、同種類及大サ電動「シロツコファン」排出管徑十六吋、三、同回轉數及風量毎分千五百回毎分五千立方呎、四、原動機ノ種類實馬力十馬力三相電動機

野口炭礦 石炭 長野縣東筑摩郡本城村
野口正一郎

本年中ニ開鑿ニ着手シタル坑道ハ第一通洞内第三斜坑倉鹿坑、第二通洞内下鉤立入坑等ニシテ何レモ年度内ニ完成セリ、坑内運搬用トシテハ第三斜坑ニ十五馬力電氣捲揚機一臺ヲ設備シ、又、倉鹿坑ニハ五馬力輕便捲揚機一臺ヲ設備スル計畫ナリ。尙將來ニ對スル計畫トシテハ第一通洞内第一斜坑ヲ現在ヨリ尙百間掘下クル爲メ「タービン」唧筒二臺ヲ

設置セントス

神岡鑛山 金銀銅鉛鋅
鉛砒重石水鉛鑛
岐阜縣吉城郡船津町
三井鑛山株式會社

探鑛ニアリテハ前年來續行中ナリシ池ノ山九番坑道試鑛作業ハ進行百十五尺ノ間ハ良質ノ亞鉛鑛ナリシカ其後片麻岩トナリシヲ以テ中止セルモ五番坑道厚身鑛北方ニ於テ新ニ含鉛優秀ナル鑛床ヲ發見シ目下極力探鑛中ニシテ漆山坑ニ於テハ下七番坑道以下ノ鑛床狀態探究ノタメ六月ニ至リ約百尺ノ掘下ニ着手シ十二月中其掘進ヲ了シ直チニ下八番坑ヲ附シテ探鑛中ナリ次ニ探鑛作業トシテハ朽洞坑ニ於テハ前年來工事中ノ鑿坑ハ來年五月完成ノ豫定ニシテ、大留空氣壓搾場

ノ通洞（轉設工事モ翌年二月終了ノ見込ナリ、本年度ニ於テ設備セルハ百六十馬力空氣壓搾機二臺ニシテ從來不足ヲ感シツ、アリシ鑛岩機用動力ヲ補充スルコトヲ得採鑛能力ヲ増進セリ、池ノ山坑場ニ於テハ鑛岩機用トシテ七十五馬力空氣壓搾機一臺ヲ新設シ、又坑内運搬力増大ノ爲メ現在單線坑道約八百尺ヲ復線坑道ニ切替ヘシトシ十二月工事ニ着手シ翌年六月完成ノ豫定ナリ又選鑛ニ於テハ漸次鑛床ノ下部ニ下ルニ從ヒ、品位遞下ノ傾向アルヲ以テ豫定ノ精鑛ヲ得ントスルニハ粗鑛量ヲ増加セサル可カラス依ツテ鹿間及茂住兩選鑛場共處理鑛量ノ増加ヲ餘儀ナクセラレ本年三月ヨリ其擴張工事ニ着手シ目下工事中ナリ、即チ鹿間選鑛場ハ從來一日二百五十噸ヲ處理シツツアリシカ之レヲ一日三百噸ニ増加セントシ「ブレイクラッシャー」一臺、「ロール」一臺、「コンカルボールミル」一臺、「トロンメル」一臺、「タイスタースライムテーブル」三臺、浮游選鑛機（MS式）一臺、「ドアーシツクナー」一臺、電動機（六〇馬力）一臺、電動機（一五馬力）二臺、増設ノ計劃ヲ立テ茂住選鑛ニ於テハ現在一日粗鑛約六十噸ヲ七十五噸ニ増加センカタメ「コンカルボールミル」一臺、「ドアーシツクナー」三臺、浮游選鑛機二臺、「オリバー・フィルタープレッス」一臺、眞空唧筒一臺、空氣壓搾機一臺、回轉乾燥爐一臺、電動機（一〇〇馬力）一臺、同（六〇馬力）一臺、同（三五馬力）一臺、同（二〇馬力）一臺ヲ増設セントシ又廢泥處理トシテ左ノ設備ヲナセリ

「ドアーシツクナー」一臺、「オリバー・フィルタープレッス」一臺、空氣壓搾機一臺、眞空唧筒一臺、電動機（二馬力）一臺

製鍊ニアリテハ本年三月熔鑛爐粗鉛抽出口ニ流鉛床ヲ建設シ粗鉛ノ保有スル自熱ヲ利用シテ流鉛絞滓操業ヲ行フコトトシ燃料ノ全部ト鑄造其他ニ要スル勞力ヲ省キ操作ヲ簡略シ、又五月ヨリ蒼鉛濕式採取裝置ヲ増設シ且ツ乾式製鍊法ヲモ採用スルコトトシ「チルチンクフアーネス（回轉爐）一基ヲ設備シ金屬蒼鉛ヲ製出セントス、尙將來ノ計劃トシテハ漆山

坑ニアリテハ從來下五番坑以下ノ鑛石ハ「ダツカーホイスト」ニテ捲揚ケタルモノナルモ之ヲ十五馬力電動捲揚機ニ變

更セントシ製鍊ニアリテハ電解槽十槽（從來ハ五十槽）ヲ増設セントス

久根鑛山 含銅硫化 靜岡縣磐田郡佐久間村
鐵 鑛 古河鐵業株式會社

探鑛方法トシテ本年五月ヨリ通洞地並ニ於テ本鑛鑛床ノ走向ニ沿ヒ鑛押ヲナシ東向ハ其豫定約六百尺ニシテ十四年四月ヲ以テ西向ハ豫定八百尺同年十月ヲ以テ終了ノ見込ナリ、探鑛方面ニアリテハ本年五月ヨリ下六番坑以下ノ掘下リニ着手シ本鑛鑛床富鑛帶ノ開發ニ當レリ、此ノ工事ハ通洞西向大鑛坑ヲ延長シ百二十尺ヲ掘鑛シテ下七番坑地並トナシ、ソレヨリ「ブラット」立入、二十尺、西向立入四百十尺ヲ掘進シテ該富鑛帶下磐ニ到達シ、猶其ヨリ切上リ百二十尺及鑛床上磐向立入約百四十尺ヲ開鑛ス、其後ハ下七番坑鑛床ノ存在ヲ明カニシタルニ下六番坑ト大差ナキヲ認メ引續キ採鑛ニ着手シ下部出鑛ノ大部分ハ此處ヨリ採掘スルモノナリ、尙下七番坑開鑛ニ伴フ排水設備トシテ五馬力三聯「プランジヤー・シンキング」唧筒壹臺ヲ据付ケタリ

土肥鑛山 靜岡縣田方郡土肥村
金銀鑛 土肥金山株式會社

本年度ニアリテハ本鑛山最南ニ位スル檜澤富鑛帶ヲ開發スヘク一、二、三番坑ノ各坑道ヨリ南ニ掘進シツツアリ而シテ二、三番坑ニテハ已ニ本富鑛帶ニ到達シ品位頗ル佳良ナリ而シテ本鑛山ニ於テハ金ト銀トノ割合ハ金一ニ對シ銀一〇ナリシカ南ニ進ムニ從ヒテ殆ト金一、銀一ノ割合トナレリ採鑛設備トシテハ、本年度中設置シタルモノハ一七五馬力「アングルコンバウンド式」空氣壓搾機壹臺ナルモ、動力ノ關係上、未タ使用スルニ至ラス、右ノ外米國製「ウオー」卅一番型鑛岩機二臺、サリバン・ハンマードリル二臺足尾式手持鑛岩機四臺「サリバン」製「タープロー」型「ホイスト」四臺ヲ購入シ大ニ採鑛能力ヲ増加セントセリ

長久手炭礦 亞炭 愛知縣愛知郡長久手村
尾張炭礦株式會社

採掘權登錄第一號鑛區內ニ鑛坑五坑ノ開鑿ニ着手シ深サ九十尺内外何レモ四月ヨリ五月ノ間ニ竣成シ又第十三號鑛區ニ於テモ現在ノ採炭箇所ハ鑛坑ヨリ相當ノ距離ヲ有スルニ至レルヲ以テ本年八月中鑛坑五坑ノ開鑿ニ着手シ十月ニ至リ全部完成シ從來ノ通氣排水運搬等ノ困難ヲ除去シ大ニ採炭能力ヲ増進スルヲ得タリ、尙採登第二號鑛區ニアリテハ、大正十二年十一月着手セシ鑛坑ハ本年十一月ニ至リ漸ク完成シタルヲ以テ今後ハ出炭大ニ増加スル豫定ナリ

愛知炭礦 亞炭 愛知縣愛知郡高村
山田元藏

本年六月字極樂地內ニ於テ新鑛坑開鑿ニ着手シ同七月深サ百貳拾尺ニテ着炭直チニ採炭ヲ開始セリ、尙亞炭運搬用トシテ捲揚機一臺及其動力用トシテ外焚多管式汽罐壹基ヲ設置セリ

半ノ浦鑛山 滿庵 石川縣龜島郡西島村外一
北陸滿庵合資會社

探鑛ノ結果鑛石ハ貧鑛ナレトモ選鑛ノ上碎粉セハ瓦ノ釉藥用ニ適スルヲ以テ瓦燒工業ノ盛ナル富山縣射水郡伏木町ニ一ヶ月間取扱元鑛豫定量約六千貫ノ製粉工場ヲ建設シ乾燥爐「フレット」碎粉機「エレベーター」十馬力電動機各一臺ヲ備ヘ高岡電燈株式會社ヨリ電力ノ供給ヲ受ケ六月ヨリ操業ヲ開始セリ

生野鑛山 金銀銅鉛錫 兵庫縣朝來郡生野町
若鉛重石砒 三菱鑛業株式會社

本鑛山金ヶ瀬山第五番坑地並ニ於テ從來其最南端トセラレタル蟹谷斷層ノ東約五十七米ニ當リ本年四月更ニ他ノ新斷層ニヨリテ切斷セラレタル新鑛體ヲ發見セリ右ハ本脈ノ鑛先ト見ラレ其走向斜共ニ本脈ニ平行シ其延長約百米ニシテ幅員南部六十米ノ間ハ六米北四十米ノ間ハ四米アリ共ニ平均品位銀〇・〇二〇銅五〇外ニシテ當山稀ニ見ル富鑛體ナリトス

明延鑛山 金銀銅鉛 兵庫縣朝來郡山口村外二
錫重石 三菱鑛業株式會社

本山ノ鑛況ニ關シテハ前年度ト大差ナク近時赤榮鑛北部四坑即チ從來大嶽坑ト稱シタル部分ノ探鑛ニ努力ノ結果一鑛脈ヲ發見セルモ日尙ホ淺ク鑛況不明ナリ、尙ホ本年ハ舊時選鑛ノ拾石中ヨリモ更鑛ヲ採集シ有利ニ處理シツツアリ、南谷銅鑛鑛ニ於テハ鑛況引續キ良好ニ赴キ鑛層ノ幅員十數尺ニ達スル部分アリ將來壓氣機ヲ新設運轉シ鑛岩機二臺ヲ使用シ坑內開發ヲ急キ増産ヲ計ル可ク其工事ニ着手セリ

琢美鑛山 銀銅鉛 兵庫縣神崎郡長谷村外一
硫化鐵砒 東代清次郎

當鑛山ハ亞砒酸市場好況ナルニ伴ヒ近來其發展著シク本年度ニ於テハ重要鑛山トナリ鑛夫ヲ増員シ前年ニ比シ亞砒酸產額六割弱ヲ増加セリ新設備トシテハ坑內掘下リニ對シ小型捲揚裝置及通風用小型「ルーツブローア」ヲ設置シ何レモ四馬力石油發動機ニ連結シ坑外拾石鑛滓ノ堆積場ニ對シ十月根本的鑛毒除害設備ヲ完成セル等當鑛山トシテハ全ク面目ヲ一新セルノ感アリ

高萩炭坑 亞炭 兵庫縣三原郡賀集村
三谷軌一

本炭坑ハ昨年始テ事業ニ着手セルモノニシテ昨年開坑ニ着手セル斜坑ハ本年豫定ノ如ク三尺餘ノ炭層ニ着シ長壁法採炭ヲ開始セリ而シテ同斜坑ニハ捲揚裝置「ウインチ」ヲ設置シ之カ動力トシテ坑口ニ機關車型汽罐ヲ据付タリ、尙又當炭坑ノ亞炭ハ劣惡ニシテ生炭ノ儘ニテハ到底販路ヲ得難キヲ以テ低溫乾燥ヲナシ木炭代用品「リグライト」及「タール」ヲ得ンカタメ當山獨特ノ考案ニ係ル對立式低溫乾燥窯ヲ設置シ其操業ヲ開始セリ、又昨年八月來數個所ニ試錐ヲ行ヒタル結果前記炭層ノ下底ニ更ニ厚サ七尺ノ炭層ヲ發見シタルヲ以テ將來之ヲ採炭スル計畫ナリ

沖ノ浦鑛山 金銀銅 兵庫縣城崎郡口佐津村
久原鑛業株式會社

海面準ヨリ四尺上位ニアル四坑道準以下ヲ探鑛スル目的ヲ以テ本年五月四坑道ニ於テ鑛脈延長線ノ中央部ニ長サ十三尺幅五尺豫定深度二百尺ノ豎坑開鑿ニ着手シ手掘ヲ以テ年末迄百五十尺ヲ掘下ケ且ツ將來ノ捲揚運搬ノ爲四坑道ヨリ三坑道ニ至ル高距七十尺ノ間大ノ掘上リヲ完了セリ而シテ右豎坑ノ開鑿ハ明年四月完成スヘク更ニ排水、捲揚等ノ設備ヲ完成シ五月ヨリ四坑道下百尺ニ五坑道ヲ二百尺ニ六坑道ヲ鑛押探鑛スル計畫ナリ

竹野鑛山 金銀 兵庫縣城崎郡中竹野村
久原鑛業株式會社

昨年未着鑛セシ六坑道及同坑ヨリ掘上リタル五坑道ハ何レモ鑛押ニ約四百尺探鑛セルカ五坑準ニ於テハ金萬分ノ一、銀萬分ノ二以上ニ達シ上部ト大差ナク六坑準ニテハ金ノ含有率稍々低下シタルモ銀ハ著シク増加シ萬分ノ五乃至千分臺ニ達シ鑛幅依然優勢ナル爲本年十月ヨリ六坑準以下百二十尺(最低水準線)ノ地點ヨリ七坑道ノ開鑿ニ着手シ約五百五十尺掘進セルカ全延長二千三百尺ニテ着鑛ノ豫定ニシテ明年九月完了ノ見込ナリ、從來使用セシ七十五「キロヴォルト・アムペア」發電機ヲ百「キロヴォルト・アムペア」ト取替ヘ五十馬力、三十五馬力二臺ノ壓氣機ヲ百馬力一臺ニ變更シ又舊竹野鑛山ニ在リシ建物ヲ全部移轉セリ

飯盛鑛山 銅硫化鐵 和歌山縣那賀郡藤井村外一村
古川鑛業株式會社

當山ノ鑛況ハ概シテ良好ニシテ五番坑西向坑道ニ於テハ本年度ニ入りテ鑛脈直リ一尺以上トナリ稼行ニ堪ユルニ至レリ尙ホ通氣ノ目的ヲ以テ大正十二年五月ヨリ着手セシ四坑西向坑道引立開鑿ハ延長三百十四尺ニシテ地表ニ貫通シ粉鑛硫黃品位上昇ノ目的ヲ以テ四坑選鑛場ニ「ハルツ」式跳汰機一臺ヲ増設シ八月ヨリ運轉ヲ始メ斜坑方面排水用トシテ同坑下部ニ五馬力五段「タービン」唧筒一臺ヲ設置シ三月ヨリ運轉セリ尙ホ第四坑壓氣工場内五十馬力壓氣機ハ能率低キカ故ニ新ニ六十馬力「インガソル」製壓氣機(三百十四立方)一臺ヲ増設シ六月ヨリ運轉シ前者ハ之ヲ豫備トシテ存置

セリ

岩美鑛山 銅 鳥取縣岩美郡小田村
久原鑛業株式會社

昨年七月事業ニ着手以來設備ノ補修改善ニ努ムルト共ニ探鑛探鑛ニ努力セシ結果舊來ノ面目ヲ一新スルニ至レリ即チ舊坑内探鑛跡ノ整理ヲ略々完成シ上坑準ニ於テハ從來ノ本鑛下磐ニ接シ鑛幅平均三十尺含銅率五乃至八%ニ達スル鑛體ヲ發見シ爲メニ本鑛ハ最大幅員百尺ニ及ヒ本年度ノ鑛產額ハ遂ニ三百萬貫ヲ超過セリ又五十馬力壓氣機一臺ヲ新設シ大盛鑛下磐探鑛ノ爲大切坑ヨリ延長セル坑道掘進ニ鑛岩機ノ使用ヲ開始シ又豫テ堀鑿中ノ大鑿坑ハ大切坑準以下九十尺ニ達シタルヲ以テ横切坑道ノ開鑿ニ着手セリ坑外設備ハ從來ノ施設ヲ改善セル外百馬力吸入瓦斯機關及三相交流八十五「キロヴォルト・アムペア」發電機各一臺ヲ新設シテ動力ノ自給ヲ計リ又昨年來懸案タリシ山陰線岩美驛ニ至ル輕便鐵道ノ敷設ハ地方民トノ協定調ヒ明年度ヨリ工事ニ着手スヘク貧鑛處理ニ就テハ尙試驗中ナリ

笹ヶ谷鑛山 銀銅 鳥根縣鹿足郡加迫村
亞鉛砒 堀鑛業株式會社

大正九年休業後ハ専ラ銅鑛製鍊當時ノ煙灰及坑外ニ堆積セシ捨石中ノ硫砒鐵鑛ヲ選鑛シテ亞砒酸製鍊ヲ行ヒ來タリシカ本年ヨリ砒鑛ノ探掘ヲ開始セリ其結果銅鑛探掘當時砒鑛ノ混入多量ノ故ヲ以テ放棄セシ殘鑛及新鑛塊ノ發見セラレタルモノ尠カラス就中大切乙三番坑ノ新鑛塊ハ純硫砒鐵鑛ニシテ幅員平均十尺ニ達シ走向ニ五十尺下底ニ三十尺掘進セルカ鑛況益々優勢ニシテ高地三番坑ノ鑛塊ハ銅鑛ト錯雜セルモ漸次下底ニ膨脹シ將來益々發展ノ見込アリ、其他大篠原坑ニ於テ探掘中ノモノ及ヒ高地七番坑西押ニ於テ發見セル新鑛塊等有望ナルモノ尠カラス探鑛開始ト共ニ休止セシ六十馬力壓氣機及二十馬力捲揚機ノ運轉ヲ始メ又本年粗製亞砒酸爐(一基一ヶ月處理鑛量一萬五千貫)四基精製爐(一晝夜處理量約三噸)一基ヲ増設セリ、尙ホ明年度ヨリ銅鑛ノ探掘ヲ復活スル計畫アリ

●●●●● 桐原鑛山 銅硫化鐵

岡山縣久米郡吉岡村外一郡二村
藤田鑛業株式會社

鑛況依然トシテ良好ヲ示シ曩ニ桐原一番坑ニ於テ發見シタル新鑛塊ハ爾來東向ニ掘進ヲ續ケ幅百七十尺ニ達シテ再ヒ石英班岩脈ニ遭着シ之ヲ掘進スルコト四十尺ニシテ本年五月更ニ硫化鐵ノ新鑛塊ヲ發見セリ、該鑛塊ハ鑛側ニ多少ノ磁硫鐵鑛ヲ伴フト雖モ「中ヤマ」ヲ存スルコトナク品質良好ニシテ硫黃ノ含有率五十%以上ヲ示シ其分布範圍ニ關シテハ引續キ探鑛中ニ屬シ確定セサレトモ中百二十五尺ヲ有スルコトノミハ確實ニ知ルコトヲ得タリ、尙ホ既設桐原第二堅坑ハ本年中四番坑ヨリ五番坑マテ五十尺ヲ掘下ケ地表ヨリノ延長四百三十八尺トナレリ其大サハ二番坑ヨリ上部二百八十八尺ノ間ハ梓内四尺×五尺ノ二區ニシテ二番坑ヨリ下底百五十尺ノ間ハ梓内四尺×五尺ノ三區構造トス其他桐原三番坑及四番坑間ニ加脊七尺×八尺長サ百五十尺ノ斜坑ヲ開鑿シ三番坑ヨリ坑外ニ通スル斜坑ニ連絡セシメ鑛夫ノ出入ニ供シ四番坑及五番坑間ノ人道斜坑ハ目下開鑿ヲ急キツ、アリ又桐原及久木各坑ヨリノ坑内排水ハ從來其儘吉井川ニ放流シ來タリタルモ其後鑛水除害ノ必要ヲ認メ本年初メ沈澱池及濾過池ノ築造ニ着手シ久木坑ニ於テハ既ニ本年五月長サ三十六尺巾二十五尺深サ三尺七寸混凝土製ノ沈澱池二個ト長サ二十五尺巾十八尺深サ四尺六寸ノ濾過池二個ノ工事完成シ目下使用中ナリ、桐原坑ニテハ桐原第二堅坑ノ西方約百五十尺ノ地點ヨリ延長六百尺ノ疏水坑開鑿ヲ了シ更ニ七百二十六坪ノ地並ラシ工事中ニシテ明年五月完成ノ見込ナリ

●●●●● 江與味鑛山 銅

岡山縣御津郡江與味村
住友會社

從來日本金屬株式會社ノ經營ニ係リ大正十年以來僅カニ三、四名ノ從業員ニヨリ探鑛繼續中ノモノナリシガ本年五月住友別子鑛業所ノ經營ニ移リ茲ニ初メテ探鑛ニ着手シ現在九十五名ノ鑛夫ヲ雇傭シ粗鑛二十餘萬貫ヲ採鑛スルニ至レリ、坑内運搬用捲揚機及排水唧筒並ニ選鑛場ノ手選臺等ノ運轉ニ使用スル動力ハ「サクシヨン」瓦斯機關ニヨリ自家發電ヲ行

ヒ三十五「キロワット」ノ電力ヲ以テセリ尙將來坑内作業ノ擴張及機械選鑛ノ新設ト共ニ動力ヲモ増加スル計畫アリ

●●●●● 三繩鑛山 銅硫化鐵

德島縣三好郡三繩村
久原鑛業株式會社

大正九年以來事業ヲ縮少シ保坑並ニ排水作業ヲ爲スニ過キサリシカ本年四月現鑛業權者ノ經營ニ移リテヨリ主要坑道ノ改修捲揚機ノ据付等探掘準備ヲナシ六月ヨリ出鑛ヲ見ルニ至リ又第三、第四堅坑ノ掘下、第四坑道東延等探鑛坑道ノ開鑿ニ着手セリ尙ホ探鑛並ニ探鑛ニ鑿岩機ヲ使用スル爲五十馬力壓氣機一臺ヲ新設シ選鑛ニ「ハルツ」式跳汰器ヲ使用スル計畫アリ

●●●●● 高越鑛山 銅硫化鐵

德島縣麻植郡三山村
高田鑛業株式會社

第二通洞坑準以下二百二十尺ニ於ケル富鑛部ノ探鑛ハ鑿岩機ノ使用ニヨリ著シク進捗シ走向ニ五百五十尺傾斜ニ百五十尺掘進セルカ鑛巾平均二十尺ニシテ含銅率平均五「パーセント」ニ達シ鑛況益々佳良ナレハ將來如何ニ發展スルカ豫想出來難キモ既ニ確定セル鑛量ハ六千六百萬貫ヲ算スルニ至レリ、又本年度着手セル主ナル坑道ノ開鑿トシテハ本坑準以下七十尺ノ間ニ於テ膨脹シタル鑛體ノ下底探究ノ爲第二通洞ヨリ延長シタル探鑛坑道及ヒ舊捨石堆積場ニアル捨石ヲ採鑛跡充填ニ供スル爲甲捨石堆積場ノ對岸ニ貫通セシムル運搬坑道（斜坑道八十尺、水平坑道四百尺ノ豫定）ニシテ本年ヨリ第二通洞坑口ニ五十馬力壓氣機二臺ヲ新設シ鑿岩機ノ使用ヲ開始セリ、又昨年工事ニ着手セシ鑛毒除害諸設備ハ本年全部完成セリ即チ長サ十間幅六間深サ五尺ノ二個ノ濾過池ハ本年九月完成ヲ告ケ從來ノ濾過池二個ヲ改造シテ沈澱池トナスノ工事ヲ完了シ各捨石堆積場滲透水除害設備モ本年五月ヨリ十月ノ間ニ全部完成セリ

●●●●● 別子鑛山 金銀銅 硫化鐵

愛媛縣宇摩郡別子山村外二
住友會社

坑内ニテハ前年度開鑿ニ着手シタル日浦通洞坑ト第三通洞坑トヲ連絡スヘキ八番坑下盤坑道ハ引續キ別子式鑿岩機ヲ用

ヒテ開鑿シ幅七尺高七尺五寸總延長二千二百八十六尺ニテ年末竣工シタリ又東斜坑ヨリ第四通洞坑ニ鑛石ヲ運搬スル爲前年度ニ開鑿ニ着手シ同年末迄ニ約四百尺ヲ掘進セシ十四番坑道東一號ヨリ東六號及東斜坑々底ニ通スヘキ下磐坑道ハ引續キ「タープロ」式鑛岩機ヲ用ヒテ東西兩端ヨリ掘進シ幅八尺高八尺豫定總延長一千八百四十一尺ノ内本年度ニ於テ更ニ約一千二百尺ヲ掘進セリ而シテ之レカ全工事ノ完成ハ大正十五年上半年ノ豫定ナリ、尙東斜坑ハ十番坑道ヨリ十四番坑道ニ通スヘキ下磐斜坑ニシテ十番坑道以下ノ鑛石ヲ十四番坑道ニ捲下クル目的ニテ開鑿中ノモノニシテ幅十四尺高七尺豫定總延長一千五百三十尺ノ内既ニ約一千一百尺ヲ掘進シ大正十五年上半年ニ全部竣工セシムベク別子式「ストーパー」ヲ用ヒ切リ上ケ作業ニヨリ開鑿ヲナス、運搬施設ニ就テハ前年度架設工事ニ着手シタル後津坑、日浦坑間延長九千三百五十一尺ノ玉村式單線索道ハ本年三月竣工シ之レガ原動力トシテ四拾馬力三相交流電動機一臺ヲ設置セル外尙後津坑捲揚用十馬力電動機ヲ五十馬力電動機ニ變更セリ、其他鑛石及材料ノ運搬ニ便スル爲八番坑ニ三馬力蓄電機關車三臺ノ試用ヲ開始シ又後津坑鑛石ノ運搬ニ便スル爲日浦通洞坑ニ三拾馬力ノ大型電車ヲ通スヘキ設備ヲ爲セリ、鑛岩機ノ使用ハ逐年増加ノ趨勢ニテ本年度ニ於テハ從來使用セルモノ外新ニ「タープロ」式鑛岩機二臺ヲ加ヘ十四番下磐坑道ノ開鑿ニ使用シ又將來空氣壓搾機モ増設スヘキ計劃ニテ第三通洞坑口ヨリ四千尺ノ地點ニ「インガースル」五百馬力一臺及後津坑々外ニ「インガースル・ランド」七十馬力一臺ノ壓氣機ヲ増設スベキ豫定ナリ、選鑛ニテハ貧鑛處理ヲ目的トシテ建設中ナリシ新居濱機械選鑛場ハ大部分竣工シ十二月末ヨリ試運轉ヲ開始シ殘部ノ設備モ明年初メニハ竣成スヘキ豫定ナリ製鍊ニテハ從來人力ニテ運搬セシ轉爐產熔鑛並ニ返鑛等ノ運搬ヲ機械力ニ改ムベク「スラグコンベヤー」及ビ「スキップ・ホイスト」ノ開設工事ニ着手シ明年度竣成ノ豫定ナリ、又豫テヨリ計畫中ナリシ粉鑛處理ノ目的ニテ「グリーナワルト」式燒結爐三臺ノ新設及「グレートフォールス」型鹽基性轉爐一臺ノ増設ハ明年度ニ於テ起工竣成ヲ見ルベキ豫

定ナリ、製鍊場頂上ニアル大煙突ハ龜裂ノ爲危險ヲ感シ之レニ代ルヘク別ニ建設中ナリシ高サ六十四米突二五、頂上内徑六米八一八ノ新煙突ハ十月竣成使用ヲ開始セリ、前年來工事中ナリシ大保木水力電氣工事ハ既ニ大部分竣工シ明年初頭完成ノ上送電ヲ開始シ得ヘキ見込ナルカ尙渴水期ニ於ケル發生電力ノ不足ヲ補フ目的ニテ新居濱火力發電所ニ於ケル舊來ノ七百五十「キロヴォルトアムペア」發電裝置一式ヲ四阪島製鍊所ニ移轉スルト共ニ其ノ跡ニ新ニ「バブコック・エンド・ウキルコックス」水管式汽罐二個「ゼネラル・エレクトリック」會社製二千「キロワット」「カーチス・ステーム・タービン」直結三相交流發電機一臺ヲ設置シ明年初頭ニ完成セシムヘク其ノ工事ニ着手シタリ、新居濱四阪島間ノ鑛石運搬用三十噸積被曳船ハ前年度新居濱ニ於ケル鑛石裝入庫ノ模様替ト同時ニ二十三隻ヲ四十五噸積ニ改造シ大ニ運搬力ノ増加ヲ計リタルカ本年度ニ於テモ亦三隻ノ改造ヲ見タリ

●●●●●
大峰鑛山 銅硫化鐵

愛媛縣西宇和郡宮内村外二
大峯鑛山株式會社

第五層以下ニ於ケル鑛體ノ有無ハ當鑛山ノ死活ニ關スル重大問題ナルヲ以テ極力探鑛ニ努力シツ、アリシカ其結果本年七番坑中坑西向ノ第五層西部尖滅ノ箇所ニ於テ新鑛床ニ逢着セリ未タ探鑛中ニ屬スルヲ以テ其廣袤形狀等明ナラサルモ本年末迄ニ西方ニ九十尺南北ニ六十尺掘進セシニ漸次西南方ニ發達スルモノノ如ク含銅品位四乃至五%ニシテ厚サ漸次肥大シ二尺内外トナレリ、尙ホ將來ノ計畫トシテハ此新鑛床ヲ銳意探鑛シ其結果ニヨリ大斜坑ヲ九番坑地並（八番坑道ヨリ垂直六十尺）迄延長シ九番坑道ヲ開鑿セントス

●●●●●
佐々連鑛山 銅硫化鐵

愛媛縣宇摩郡金砂村
岩城鑛業株式會社

當鑛山ハ相當ノ埋藏鑛量ヲ有スルモ運搬施設ノ不備ト銅價ノ暴落トニ禍セラレ事業ヲ縮少シ僅々十數名ノ鑛夫ニテ保坑ノ傍ヲ探鑛ニ從事スルニ過キサリシカ這回之レガ探掘計畫成リ本年度ハ専ラ其準備作業ニ費サレタリ即チ本年八月鑛夫

ヲ約九十名ニ増員シ佐々連坑ノ探掘準備ヲ行ヒ又六月ヨリ豫テノ懸案タリシ運搬索道ノ建設工事ニ着手シ年末完成ヲ告ケタリ索道ハ佐々連坑ヨリ金砂坑ヲ經テ宇摩郡寒川村江ノ元(三島町西方約一里ノ海岸)ニ至ル延長約六哩、線路兩端高低差二千三百四十六尺、十時間下荷運搬量六十噸ノ玉村單線式ニシテ佐々連金砂坑間ハ十七馬力「ベルト」水車ヲ以テ運轉シ金砂坑江ノ元間ハ五十馬力吸入瓦斯機關ニヨリテ運轉ス、明年度ハ更ニ鑛夫約五十名ノ増員ヲ爲シ主トシテ佐々連坑ノ探掘ヲ行ヒ年額一千二百噸出鑛ノ見込ナルカ尙附近ノ水力ヲ利用シテ機械掘ヲモ開始スル計畫ニテ五十馬力壓氣機一臺ノ新設工事ニ着手セリ

●●●●● 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

朝谷坑谷坑西部方面ノ開發並ニ運搬ノ便ヲ計ル爲前年度工事ニ着手セシ延長千尺ノ通洞及延長千二百尺ノ坑外運搬路ノ開鑿ハ前者ハ十月後者ハ四月夫々完成シ年末軌道敷設其他ノ殘工事ヲ終リタルヲ以テ明年早々馬匹運搬ヲ開始スルニ至ルヘシ又白瀧坑「センチネル」型壓氣機ノ電動機六十馬力ヲ七十五馬力ニ朝谷坑「ライナー」型壓氣機ノ電動機五十馬力ヲ六十馬力ニ變更シ選鑛ニ於テハ手選片又ヲ破碎スル目的ヲ以テ七吋×十吋ノ「ブレイキクラツシャ」一臺ヲ新設セリ

●●●●● 長登鑛山 銅砒 山口縣美禰郡大田町 山口縣美禰郡大田町 長登良 七

本鑛山大正十三年鑛產額ハ亞砒酸二十七萬斤餘銅鑛一萬三千貫ニシテ前年ニ比シ亞砒酸ニ於テ約七割銅鑛ニ於テ約三割ノ増加ヲ來セリ如斯増產ヲ見タルハ市價ノ好況ニ伴ヒ坑内施設ノ改善製鍊設備ノ改築運搬方法ノ改善ヲ行ヒ能率ノ増進ヲ計リタルニ歸因ス右ノ諸改善中特記スヘキハ製鍊爐ノ改築ナリ即大正十三年一月粗製亞砒酸製鍊爐二個同六月同爐二個ヲ築造スルト共ニ舊亞砒酸粗製爐三基ヲ廢シテ製產能率ヲ増加シ尙大正十三年十月反射爐式精製亞砒酸爐一基ヲ築造

セリ而シテ此精製爐ハ目下ノ粗製爐全部ヨリ產出スル製品ヲ處理スルニ足ル

●●●●● 大嶺炭礦 石炭 山口縣美禰郡於福村 大嶺無煙炭株式會社

坑道ノ掘進ニ伴ヒ事業場擴大セル結果前年ニ比シ約二割七分餘ノ出炭増加ヲ見ルニ至レリ而シテ運搬設備ニ於テハ大嶺驛坑所間三哩ノ馬力運搬ヲ廢止シ六噸機關車二臺ヲ購入使用シ尙立茅坑ヨリ第二南坑脇ニ至ル百廿間ノ自働索道及第二福森坑前ヨリ丁字坑前ニ至ル百間ノ「インクライン」棧橋ヲ竣成シ田代立入坑前ヨリ横道丁字坑前選炭場ニ至ル「エンドレス」ヲ敷設シ運炭上著シク能率ヲ増進セリ又選炭ハ從來舊式ノ棧橋掛萬斛ニ據リシカ本年ニ入り毎時二十噸ノ能力アル機械選炭機及小塊乾燥機小塊破碎用毎時能力三噸ノ「チューブミル」並ニ毎時能力五噸ノ廣谷式粉碎機ヲ設置シ機械選炭ヲ行ヒ炭質及能率ノ向上ヲ計リ動力ニ於テハ昨年未工事中ニ係ル山陽電氣株式會社ヨリノ送電設備完成シ電力ノ供給ヲ受クルニ至レリ

●●●●● 沖見初炭礦 石炭 山口縣宇部市 沖見初炭礦株式會社

炭鑛ノ發展ニ伴ヒ設備ニ大擴張ヲ加フル必要ヲ生シ排水裝置ニ於テハ坪下「ポンプ」座ニ百廿馬力「タービンポンプ」二臺、大一卸右二片「ポンプ」座ニ七十馬力「タービンポンプ」二臺、同左十一片「ポンプ」座ニ百二十五馬力「タービンポンプ」二臺、坑内各卸延先ニ二十馬力「タービンポンプ」二臺、七馬力半「スリースローポンプ」三臺、五馬力「スリースローポンプ」三臺、三馬力半「スリースローポンプ」三臺ヲ増設シ運搬設備ニ在リテハ斜坑捲揚用トシテ十六吋、蒸氣捲一臺、坑内用トシテ三十馬力電氣捲一臺、坑外運炭用トシテ十吋「エンドレス」一臺ヲ設置シ且ツ坑内大通幹線「エンドレス」ヲ第一區口ヨリ第二區口迄五百間餘延長シ尙選炭設備ニ於テハ動搖式選炭機、塊炭水洗機及附屬蒸氣機關ヲ設置セリ而シテ出炭ニ於テハ切端ノ増加及是等設備ノ擴張ニ依リ前年ニ比シ八割餘ヲ増加シテ約十一萬噸ヲ

產出シ來年度ハ更ニ八割餘ヲ累加シテ二十萬噸ヲ產出スル豫定ナリ

東見初炭礦 石炭 山口縣宇部市
藤本町

坑内ノ發展ニ伴ヒ機械力通風ノ必要ヲ感シ本年三月十萬立方尺ノ「シロツコ」式扇風機ヲ新設シ五月ヨリ使用スルニ至レリ、排水設備ニ於テハ五十馬力「タービンポンプ」二臺、五十馬力「ズルツチャー」式一臺ヲ据付ケ從來大派層内ニ使用セル四臺ノ小型「ポンプ」ヲ撤去シ尙五段右一號斜右六片ニ中段水溜ヲ作り十五馬力「スリスローポンプ」二臺ヲ設置シ排水ヲ二段裝置ニ改メ運搬設備ニ於テハ五段眞卸口及右二號左二號ノ兩斜卸口ニ各々五十馬力「エンドレス」一臺宛ヲ据付ケ尙坑夫ノ専用トシテ「コープ」式三十馬力昇降機ヲ設置シ坑夫ヲシテ安全且ツ敏速ニ昇降セシメ且ツ運搬堅坑ノ能力ヲ著シク増大セシムルコトヲ得タリ尙目下微粉炭燃燒裝置「アトラス」式水管式汽罐四基ノ設置工事中ニシテ既ニ高サ百三十五尺ノ鐵筋「コンクリート」製煙突及基礎工事ヲ終リ來年三月竣工ノ豫定ナルカ同汽罐完成ノ曉ニハ既設「ランカシャ」式汽罐八臺ヲ廢止シ約三割ノ石炭ヲ節約シ得ル見込ナリ

東沖之山炭礦 石炭 山口縣宇部市
渡邊町

大派及五段兩層ノ開坑ハ努力ノ結果著シキ發展ヲ見ルニ至リ又前年來海岸地表ヨリ開坑中ナリシ五段堅坑ハ深サ三百七十尺ニシテ掘進ヲ終了シ木造捲揚機及十六吋兩汽筒蒸汽捲ヲ据付ケ尙坑内運搬用トシテ大派坑及五段坑ニ三十馬力「エンドレス」ヲ各々一臺宛新設シ各方面延先運搬用トシテ二十馬力十馬力電氣捲各一臺七馬力半電氣捲五臺及奧五段斜坑用トシテ七十五馬力「エンドレス」一臺ヲ設置シ以テ大ニ運搬設備ノ改善ヲ行ヒ又通氣ハ從來自然通風ナリシモ坑内ノ著シキ發展ニ伴ヒ扇風機ノ必要ヲ感シ最大能力十五萬立方尺ノ「キャベル」式扇風機ヲ新設シ尙排水設備トシテ三百馬力「タービンポンプ」一臺ヲ増設セリ而シテ之等ノ擴張工事ノ結果生産能率増進シ出產ニ於テハ前年ニ比シ五割餘ノ増

加ヲ見タリ尙數年來繼續工事中ノ海岸埋立ハ本年中ニ於テ面積約三千三百坪護岸壁百間ヲ完成シ又大正十二年來休止中ナリシ一重石炭ノ採掘事業ハ本年ニ入り再開ス可ク從來ノ兩大通ノ延長ニ着手シ十四年度ヨリハ少量ノ出炭ヲ見ル豫定ナリ

第二沖ノ山炭礦 石炭 山口縣宇部市
渡邊町

本年ニ入り探登第八三號及二八〇號ヲ合併施業スル事トシ兩礦區ニ對シ竹「ボーリング」六本ヲ降下シ炭層ノ性狀及地層ノ關係ヲ探究スルト共ニ八三號礦區ニ對シテハ一九九號礦區ヨリ四本ノ坑道ヲ開鑿シ内一本ハ既ニ着炭シ相當ノ出炭ヲ見ルニ至レリ而シテ此ノ外探炭法トシテハ殘柱式ヲ廢止シ長壁式ヲ採用ス可ク努力シ且ツ坑内ノ進展ト共ニ可燃性瓦斯量増加ノ傾向アルヲ以テ通氣及保安ニ意ヲ注キ又運搬ニ於テモ從來ノ主要運搬坑道ニ於ケルコース捲ヲ「エンドレス」ニ變更シ其ノ動力トシテ十四吋蒸汽機關ヲ使用シ尙外ニ四十馬力及二十五馬力電氣「エンドレス」各一臺二十五馬力「コース」捲一臺十五馬力「コース」捲二臺七・五馬力「コース」捲三臺ヲ増設セリ

海老津炭礦 石炭 福岡縣遠賀郡岡垣村
海老津炭礦株式會社

前年開坑セシ第五坑ノ掘進發展ト各坑ノ稼行狀態宜シキトニヨリ前年ニ比シ二萬一千噸餘ノ出炭増加ヲ見來年度ニ於テハ本年十月開鑿ニ着手シ既ニ着炭セル第三坑新卸ノ發展ニヨリ尙一層出炭ヲ増加セシムル豫定ナリ而シテ設備ニ於テハ第三坑新卸ニ五十馬力電氣捲ヲ設置シ第三坑從來ノ四十馬力「ポンプ」二臺ヲ百五十馬力電氣「タービンポンプ」二臺ニ變更シ以テ卸ノ延長ニヨリ水量ノ増加及梅雨期ノ増水ニ對應スルコトトシ又動力増加ノ爲「ランカシャ」式汽罐一基ヲ増設セル外九州水力電氣株式會社ヨリノ電力購入量ヲ百「キロ」ヨリ二百三十「キロ」ニ増加スルコト、シ諾般ノ設備ヲ整ヘ尙賣炭品質ヲ向上セシムル爲選炭機ヲ新設セリ

新入炭礦 石炭

福岡縣鞍手郡新入村
三菱鑛業株式會社

一坑及六坑ノ坑内發展ニ伴ヒ出炭増加シ從來ノ捲揚機ニテハ運搬力ノ不足ヲ感スルニ至リタルヲ以テ一坑新卸ノ既設二百馬力電氣捲ヲ三百馬力ニ六坑第一捲卸口ノ百馬力ヲ三百馬力ニ變更シ尙選炭能力ノ増加ヲ計ル爲一坑ニ小塊水洗機一臺ヲ増設セリ而シテ出炭ニ於テハ一割六分ヲ増加シ約五十三萬噸ヲ產出セリ

大之浦炭礦 石炭

福岡縣鞍手郡宮田村外三
貝島鑛業株式會社

第二坑ニ於テハ局部捲揚機七十馬力及十五馬力電氣捲揚機械ヲ設置シ第三坑々内ニ於テハ五十馬力電氣捲揚機械一臺及四十馬力二十五馬力十五馬力電氣捲揚機各一臺宛ヲ増設シ又十五馬力「エンドレス」ヲ北左二片及同左六片ニ各一臺設置シテ北五尺一片五十馬力局部捲揚機及同左六片四十馬力局部捲揚機ト北捲卸トノ機械力運搬ノ連絡ヲ計リ第三坑第一唧筒座ニ排水量八十立方呎水頭一千呎ノ「タービンポンプ」一臺ヲ増設シ尙坑外ニ共益式一時間容量三十噸及十五噸水選機各一臺ヲ増設ス可ク工事ニ着手セリ又第五坑々内ニ於テハ七十馬力及四十馬力電氣捲揚機械各一臺ヲ増設使用シ切端運搬機トシテ「セーキング」式「フエースコレベア」一臺ノ使用ヲ開始シ第六坑ニ於テハ七十馬力電氣捲揚機械一臺二十五馬力一臺及同二十馬力二臺ヲ据付ケ十五馬力「エンドレス」一臺ヲ三尺右三片ニ設置シ右三片七〇馬力局部捲揚機械ト本卸トノ機械力運搬ノ連絡ヲ計リ第八坑ニ於テハ東部ニ七〇馬力電氣捲揚機械ヲ設ケ露天ノ捲揚及ヒ第八坑々内捲揚ニ兼用セシメ又第八第二露天掘ニ百馬力電氣捲揚機械一臺ヲ設備セリ而シテ出炭ニ於テハ之等事業擴張ト土砂充填ノ秩序の發達及第二坑ニ於ケル變災復舊ノ進捗トニヨリ約一割ノ増加ヲ見タリ

鴻之巢炭礦 石炭

福岡縣鞍手郡勝野村
帝國鑛業株式會社

坑内充填用ノ土砂ハ從來隣坑御德炭礦ニ堆積セル汽罐焚滓ヲ使用シ來リタルモ充填作業ノ進展ニ伴ヒ材料ノ不足ヲ感ス

ルニ至リタルヲ以テ坑内拾硬一日約三十五立坪餘ヲ補充スルコト、シ其ノ運搬ノ爲三十馬力電氣捲及附屬設備ヲ設ケ且ツ破碎用トシテ毎時能力十五噸ノ大塚式繫岩機ヲ設置シ八月ヨリ同裝置ノ使用ヲ開始スルニ至リ著シク充填能率ヲ増進シ尙坑内排水設備トシテ新坑内ニ八十馬力「タービンポンプ」一臺ヲ増設セリ而シテ出炭ニ於テハ一坑ノ產出漸次増進セル爲前年ニ比シ一割六分ノ増加ヲ見タリ

明治炭礦 石炭

福岡縣鞍手郡福地村
明治鑛業株式會社

第一坑ニ於テハ六片ニ於ケル固定唧筒座完成セルヲ以テ從來ノ施設ヲ廢シ八十馬力電氣「タービン」唧筒二臺百馬力電氣「タービン」唧筒一臺ヲ設置シテ兩期ノ増水ニ備ヘ尙二百八十間ノ「エンドレス」ノ軌道ヲ新設シテ從來第四坑ニ運搬遺棄シツ、アリシ硬ヲ當坑々所ノ一部ニ堆積スルコト、シ從テ硬ノ運搬ヲ著シク短縮シ炭函ノ運轉ヲ良好ナラシムルニ至リ又第二坑ニ於テハ芳谷坑ノ十吋蒸汽捲ヲ十二吋ノ橫置双汽笛不凝縮式曳揚汽機ニ變更シ且ツ第一斜坑進延發展スルニ伴ヒ通氣上遺憾ナキヲ期スル爲メ「キャベル」式最大排氣量十五萬立方呎ノ扇風機一臺ヲ設置ス可ク工事ニ着手シ第三坑ニ於テハ一時間工程五十噸「ジンマー」式選炭機一時間工程三十五噸ノ共益社式水洗機各一個ヲ新設シ第四坑ニ於テハ中塊水洗機ヲ新設シ尙第一、二、四坑運炭路ヲ全部選炭機ト連絡セリ

赤池炭礦 石炭

福岡縣田川郡上野村
明治鑛業株式會社

開坑及採炭ニ於テハ新坑坑外ニ「インガゾル」壓搾空氣機ヲ据付ケ各掘進ヶ所ニ手持繫岩機ヲ使用シタルカ好成績ノ爲メ切端ニモ使用スルコト、シ二坑ニテハ斷層先左部採炭準備ノ爲メ第二本卸ヲ掘進シ第一本卸分岐點以下五百五十間ニ達シ捲揚設置中ニシテ新坑第一本卸ハ全延長二百六十間ニ達シ既ニ一片及二片ノ採炭準備ヲ了シ一片部ハ十一月末ヨリ採炭ニ着手セリ運搬ニ於テハ一坑内運搬用トシテ十四吋蒸汽捲機ヲ七月完成シ新坑本卸ニハ從來二十吋捲機一臺ナリシ

カ三月更ニ同大ノ捲機一臺ヲ増設シ尙軌條モ複線トシ運搬ニ餘裕ヲ生セシメ新坑採炭場ノ一部ニハ切端運搬機トシテ水流鑛ヲ使用シ成績良好ナレハ増設ノ豫定ナリ排水及通氣ニ於テハ一坑ニテハ梅雨期ニ於ケル揚水準備トシテ四尺右一片ニ百立方呎蒸汽唧筒三臺ヲ設置シ一坑排氣堅坑完成シ新坑ニテハ連卸口ニ十五萬立方呎扇風機一臺（負壓三吋）ヲ新設スヘク準備中ナリ選炭ニ於テハ本年七月毎時能力三十五噸ノ「バウム」式水洗機一臺毎時能力十二噸ノ同再洗機一臺ヲ増設シ中坭及粉炭ノ大部ヲ水洗シ得ルニ至リ尙一坑ニ於ケル増設唧筒動力トシテ本年七月徑七呎ノ蒸汽汽罐二個ヲ二坑汽罐場ニ設備セリ

豐國炭礦 石炭
福岡縣田川郡糸田村
明治鑛業株式會社

第一坑ニ於テハ五尺及四尺層ノ採掘法ヲ前進式長壁式ニ改メ優良ナル結果ヲ得ハ八尺層ハ拂跡全部ヲ捨硬ヲ以テ手充填ヲ行フ事トシ尙坑内ニ五十馬力壓氣機一臺ヲ据ヘ鑿岩機六臺ノ使用ヲ開始シ坑内運搬能力ヲ増進セシムル爲電氣捲四臺ヲ増設セリ第二坑ニ於テハ人道坑口ヨリ約二百間ノ間ニ人車捲運轉ヲ開始シ定員九人乗ノモノ十輛ヲ連結シテ昇坑專用トナシ且ツ坑内運搬能力ヲ増進セシムル爲電氣捲四臺ヲ増設セリ又第三坑ニ於テハ繼續事業ニ係ル坑内各施設ノ進展ヲ計リ鑛夫社宅等ノ増設ヲ急キ又事務所ヲ新設シテ執務ノ便ヲ計レリ而シテ是等各施設擴張ノ結果出炭ハ前年ニ比シ約一割二分ノ増加ヲ見タリ

三井田川炭礦 石炭
福留縣田川郡後藤寺町
三井鑛山株式會社

第一坑本坑ニ於テハ本年六月ヨリ第二捲卸掘進ニ着手シ目下同卸部内ノ切端擴張中ニシテ且ツ片磐ノ掘進能率増加ノ爲六月ヨリ小型穿孔機二臺ノ使用ヲ開始セリ又同奥横坑ニ於テハ坑内試錐ヲ行ヒ四尺層ノ有煙炭トシテ存在スルヲ確メタルヲ以テ右四片下ヨリ坑道開鑿ニ着手シ十月着炭シ同坑外奥横坑口選炭場間ノ馬匹運搬ヲ廢止シテ二十馬力「エンドレ

ス」ヲ設置シ尙硬拾用「エンドレス」ヲ硬山ヨリ工場内ニ移轉セリ第二坑ニ於テハ昨年十二月ヨリ三尺層採掘ノ目的ニテ本卸左五片捲立下ヨリ左斜卸向ニ坑道開鑿ヲ行ヒ本年五月延長四十五間ニテ着炭シ目下切端擴張中ニシテ六月ヨリ出炭増加ノ爲小型鑿岩機一臺ヲ使用シ尙主要扇風機ノ動力ヲ蒸汽力ヨリ電力ニ變更シ通氣方法ヲ改良シテ優秀ナル結果ヲ收メタリ第三坑八尺坑ニ於テハ片磐運搬能力ヲ増進スル爲又二卸右四十七片ニ二十馬力逆轉式「エンドレス」ヲ設置シ同四尺坑ニ於テハ出炭ヲ増加セシムル爲小型穿孔機一臺、截炭機一臺ヲ使用シ第三坑斜坑ニ於テハ一月ヨリ左斜左十六片斷層開鑿ニ着手シ十月延長百十六間ニシテ着炭シ出炭増加ノ目的ニテ截炭機五臺ノ使用ヲ始メ同坑外選炭場ノ水洗機ヲ完成セリ

新原海軍炭礦 石炭

探礦ニ於テハ前年來引續キ探登第八四二號及八四八號礦區内ニ試錐ヲ行ヒ相當ノ埋藏量アル事ヲ確認シ尙下部ニ於ケル炭層ノ狀況ヲ探究ス可ク目下「ダイヤモンド」試錐機及上總式試錐ニヨリ試錐繼續中ニシテ其他動力設備ニ於テハ第五坑ノ「フーラー」式微粉炭燃燒機一基第四坑ノ「ホルベック」式微粉炭燃燒機及「タクマ」式汽罐二基ヲ完成シ相當ノ成績ヲ收メ廢炭利用及經費節減ノ實績ヲ發揮シ運搬設備ニ於テハ第六坑々内「エンドレス」ヲ採炭場ニ接近改設シ第五坑々外硬運搬「エンドレス」ヲ新設シ共ニ能率ノ増進ヲ計リ運炭設備ニ於テハ第五坑ニ毎時處理量三十五噸ノ「ビツキングベルト」一臺ヲ増設セリ

鯨田炭礦 石炭
福岡縣嘉穂郡飯塚町
三菱鑛業株式會社

既設七坑口ノ外新ニ第六新坑及第一新坑ノ二坑口ヲ開鑿シ以テ未着手部分ノ炭層探掘ヲ爲ス事トシ第六坑新坑ハ本年十一月ヨリ開鑿ヲ始メ第一坑新坑ハ來年早々着手ノ豫定ナリ而シテ坑内設備ニ於テハ第四坑新坑内ノ十五馬力電氣捲ヲ撤

去シテ六十馬力電氣捲ヲ設置シ第五坑々口百馬力電氣捲ヲ三百馬力ノモノト取換ヘ第三坑々内堅木二十六片ニ二百馬力電氣「ポンプ」三臺ヲ新設シテ從來ノ五片、十八片、廿三片、ノポンプヲ廢止シ且ツ第三坑々内三尺切上リ左廿八片排水用トシテ十五馬力ポンプ二臺ヲ新設セリ又坑外設備ニ於テハ第一選炭場ニ「レオラベール」式粉炭水選機一臺ヲ増設シ運炭用トシテ五噸電氣機關車二臺ヲ新規購入運轉シ尙第三坑、第四坑各坑所高地ニ貯水池ヲ設ケ一坑遠賀川端ニ井戸ヲ開鑿シ該貯水池ニ引水居住者ヘ配水スル事トセリ

●●●●●
綱分炭山 石炭 福岡縣嘉穂郡庄内村
株式會社 麻生商店

大正十二年九月以來採炭ニ着手セシ第三坑ハ坑内最近益々發展シ從來稼行セシ「カタホ」附ノ外其下位ニ存スル縮五尺層ニ對シ第三坑「カタホ」右一片ヨリ探礦坑道ヲ開鑿シ約三十六尺掘下リ地點ニ於テ着炭シ將來該炭層方面ノ發展ヲ期シ其他舊一坑方面ノ「朋亂」及堅木ノ二層ヲ探礦スヘク本年十一月以來「ダイヤモンドリング」ヲ行ヒ既ニ百五十尺ノ深サニ達セリ新規設備トシテハ二月末毎時二十噸ノジンマー式選炭機及水槽四個ヲ有スルジツガー式水洗機ノ建設工事ヲ終リ三月ヨリ運轉ヲ開始シテ選炭能率ヲ昂進シ又運炭施設ニ於テハ第三坑從來ノ十四吋捲揚機ニ更ニ二百馬力電氣捲機一臺ヲ増設スヘク本年十月起工シ尙赤坂坑坑内ニ於テ左四片ニ八十馬力電氣捲一臺ヲ左六片ニ廿五馬力「エンドレス」一臺ヲ設置セリ

●●●●●
芳雄炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡稻葉村
株式會社 麻生商店

山内坑ニ於テハ前年ヨリ繼續工事中ノ第四坑右卸取明工事進捗シタルヲ以テ十二吋蒸汽捲一臺ヲ設置シ運搬上多大ノ便益ヲ收メ又第三坑本卸六片「ポンプ」座ニ二馬百力電氣「ポンプ」二臺ヲ増設シテ湧水ノ増加ニ備ヘ且ツ第三坑及選炭場ノ出硬ヲ直接硬捨場ニ運搬スル爲メ五十馬力捲揚機ヲ新設中ニシテ來年二月迄ニハ完成ヲ見ル可ク上三緒坑ニ於テ

ハ五十馬力壓氣機ヲ設置シテ下層取明ケニ鑿岩機ヲ使用スル事トシ又第四坑々外丘上ニ硬捲用十二吋蒸汽捲ヲ新設セリ

●●●●●
住友忠隈炭坑 石炭 福岡縣嘉穂郡穗波村
住友合資會社

第三坑ニ於テハ八尺水平坑道ニ第一第二本卸ヨリノ出炭ヲ運搬ス可キ五十馬力「エンドレス」ヲ設置シ且ツ昨年著炭セシ八尺第二卸ニ二十馬力假捲ヲ据付ケ八尺附ノ發展ヲ計リ尙鐵道貨車配給ノ不平均ヲ補フ爲在來ノ選炭機ニ四百噸容量ノ積込炭倉ヲ設ク可ク工事ニ着手シ又從來ノ水洗機ヨリ出硬ト共ニ逸出シ居リシ石炭ヲ回收スル目的ニテ再洗機一臺ヲ増設シ尙通氣改善ノ爲排氣坑口ニ十五萬立方呎ノ「シロツコ」式扇風機ヲ増設スル事トシ既ニ工事ニ着手シ明年一月完成ノ豫定ナリ第五坑ニ於テハ前年來工事中ノ坑外扇風機ヲ完成シ在來ノモノヲ豫備トシ第六坑ニ於テハ水平坑道ニヨリ礦區右部ノ斷層先末採掘ノ八尺附ニ着炭シ採掘ヲ開始シ尙引キ續キ三尺、五尺ノ各層ニテ著炭セシムル豫定ナリ

●●●●●
二瀬炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡二瀬村
商務 省

中央坑ニ於テハ本坑ニ坑内運搬用トシテ「メーシ・エンド・テールロープ」二十馬力捲一臺並ニ「12"×32"」壓氣捲揚機一臺三十五馬力ノ「エンドレス」機二臺ヲ増設シ又坑外發電所ニ循環水冷却用トシテ冷却塔二臺ヲ新設使用スルニ至リ且ツ潤野坑ニ坑内動力用トシテ「エンドレス」六十馬力電動機一臺ヲ新設セリ又高雄礦ニ於テハ一坑ニ坑内動力用トシテ百馬力電動機四臺四十馬力同機二臺ヲ新設シ尙二坑ニ新五尺坑々内運搬用トシテ六十馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設セリ

●●●●●
三井山野礦業所 石炭 福岡縣嘉穂郡稻葉村
三井礦山株式會社

一坑ニ於テハ卸方面山野五尺炭採掘ノ爲メ一坑小石層ヨリ切上リヲ行ヒ既ニ出炭ヲ見ルニ至リ其他本卸十四片ニ約二百五十間ノ「エンドレス」ヲ設置シ本卸右十二片二十七昇五尺層座ニ捲卸ヲ作り三十馬力電氣捲ヲ設置セリ第三坑ニ於テ

ハ本卸部内ノ運搬ニ資スル爲メ右三十六片ニ六十馬力電氣捲ヲ据エ左斜卸部内ノ運搬用トシテ三十九片ニ二十五馬力可搬電氣「エンドレス」捲ヲ設置シ三十三片、二十八片ノ既設七十五馬力電氣捲ヲ百馬力ニ變更シ且ツ近ク既設主要扇風機ヲ十五萬立方呎ノ「シロツコ」式ニ改造シ三坑ノ選炭場ヲ擴張スル豫定ナリ

四坑ニ於テハ本卸右三十四片ノ百二十馬力電氣捲及本卸右三十四片ノ四十馬力電氣「エンドレス」設置工事ヲ完成シ本卸左四十五片既設六十馬力捲揚機ヲ百馬力ニ變更シテ四十一片右斜ノ二十馬力電氣捲ヲ撤去シ左斜戻三十一片ニ十馬力可搬式捲揚機ヲ設置シ尙坑口主要扇風機ヲ二十萬立方呎ノモノト變更ス可ク工事ニ着手セリ又新第五坑ニ於テハ坑内運搬力増加ノ爲人道卸右九片ニ十馬力可搬式電氣捲ヲ設置シ坑口ニ主要ノ扇風機トシテ八萬立方呎ノ「チャンピオン」式一臺ヲ設置中ナリ

飯塚炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡穂波村
中島鐵業株式會社

三尺一坑ニ於テハ「ドマ」三尺層ノ採掘ニ着手シ一坑、小浦、三尺一坑ニ於テハ坑道ノ急進及採炭ノ増加ヲ計ル爲「サリバシ」及「ペンシルバニヤ」會社製五十馬力壓氣機ヲ設置シ一坑ニ於テ二臺小浦坑ニ於テ一臺三尺一坑ニ於テ二臺ノ鑿岩機ヲ使用シ漸次良好ノ結果ヲ收メツ、アリ運搬ニ於テハ從來切羽ノ一部ニ樋流シ法ヲ利用シ居タルモ尙「スラ」箱「デボ」等ヲ使用スルモノ多カリシカ本年初メヨリ漸次切羽面ノ整理及片磐ノ合併ヲ行ヒ四十間乃至六十間ノ拂面トナシ樋流ヲ採用スル事トシ後山ノ作業ヲ平易ナラシメ著シク能率ヲ増進セリ又通氣ニ於テハ六坑小浦一坑ノ各排氣坑口ニ夫々「シロツコ」式二萬五千十萬立方呎扇風機ヲ新設シ六坑ハ夫自身小浦ハ同坑及一坑一枚七ヘタ層ノ通氣ヲ又一坑ハ同坑三尺層及三尺一坑並ニ五坑ノ通氣ヲ計ル事トシ各坑共著シク通氣ヲ改善シ且ツ二坑ニ於テハ梅雨期ニ際シ坑内水ノ増加甚シキヲ以テ左六片ニ百七十馬力「タービンポンプ」三臺ヲ据付舊斜ノ「ポンプ」ヲ廢止セリ此ノ外坑外ニ於テ

ハ西ヶ浦坑ノ發展ニ伴ヒ蒸氣力ノ不足ヲ來セルヲ以テ六坑汽罐場ニ徑六尺ノ「ランカシャ」式汽罐一基ヲ移轉シ又二坑平垣積場間ノ馬力運搬ヲ十吋「エンドレス」ニ變更ス可ク工事ニ着手シ殆ント土工ヲ終了セリ

稻築炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡稻築村
農商務省

坑内運搬用トシテ六十馬力電氣捲一臺ヲ増設シ尙諸動力用トシテ毎分能力千立方呎ノ壓氣機一臺ヲ据付ケ排水用トシテ八十馬力「タービンポンプ」一臺ヲ増設セリ而シテ粉炭燃焼裝置ノ模様替工事及徑八尺ノ「ランカシャ」式汽罐二臺ノ増設工事ハ既ニ着手シ前者ハ一月中ニ後者ハ二月末迄ニ完成ノ豫定ニシテ尙人車用十八吋蒸汽捲据付工事モ目下進捗中ナレハ來年三月末迄ニ完成ヲ見ルニ至ル可シ

吉隈炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡稻築村
株式會社 麻生商店

前年來工事中ナリシ二坑ノ二百五十馬力電氣捲増設工事ハ八月完成シ搬出力倍加シ運搬著シク圓滑トナリ尙新一坑ニ於テモ運搬力ノ増加ヲ計ル爲既設ノ十二吋蒸汽捲ヲ十四吋ニ改メ且ツ一部ノ切端運搬ニ鐵樋ヲ使用シテ能率ノ増進ニ努メ採炭法ニ於テハ一部ニ昇拂長壁法ヲ採用シ通氣ニ於テモ吉隈二坑ノ自然通風ヲ改善スル爲排氣堅坑ノ取明ケヲ行ヒ十二萬立方呎ノ「シロツコ」式扇風機ヲ新設シテ機械力ニ依ル事トシ尙排水量ノ増加ニ應スル爲第二「ポンプ」座ニ百馬力「タービンポンプ」三臺ヲ増設シテ第一「ポンプ」座ヲ廢止セリ而シテ是等ノ設備擴張ノ結果出炭量漸次増加シ本年度ハ前年ニ比シ約一割ノ増加ヲ見來年度ハ更ニ一割五分ヲ増加スル豫定ナリ

漆生炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡大隈町
久恒鐵業株式會社

坑内ノ發展ニ伴ヒ礦車捲揚動力ニ不足ヲ生シ之ニ應スル爲徑七尺ノ「ランカシャ」式汽罐一臺ヲ増設シ又排水用トシテ五尺坑内ニ百廿馬力「タービンポンプ」一臺ヲ増設シ尙坑所大隈驛間ノ馬車運搬ヲ「エンドレス」ニ改良ス可ク工事ニ

着手セリ而シテ出炭ニ於テハ販路ノ擴張ニ依リ前年度ニ比シ約二割ノ増加ヲ見タリ

上山田炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡能田村
三菱礦業株式會社

第一坑ニ於テハ四尺層廿一片以降坑口ヨリ約百五十間ノ所ヲ取明ケ探掘ニ着手シ其ノ運搬設備トシテ坑口ニ二十四吋兩汽筒蒸汽捲ヲ据付ケ且ツ坑内探炭及掘進ノ進捗ヲ計ル爲七十五馬力壓氣機一臺五十馬力壓氣機二臺廿馬力壓氣機一臺ヲ増設シ第四坑ニ於テハ運搬能力ノ増加ヲ計リ從來ノ三十五馬力電氣捲ヲ百十二馬力ニ變更セリ尙前年來開鑿工事中ナリシ堅坑ハ六月豫定ノ深サ千三百五十五尺ニ達シ引續キ坑底設備、主要坑道唧筒座、水溜等ノ掘鑿工事中ナリ

三池炭礦 石炭 福岡縣三池郡銀水村
三井鑛山株式會社

四ツ山坑ハ諸般ノ施設着々進捗シ前年來繼續工事中ノ第二堅坑ハ十月中旬開鑿ヲ終了シ目下坑底設備並ニ排氣設備工事中ニシテ其他坑内令號片電車線西二六〇米突、東五三〇米突ヲ延長セリ宮浦坑ニ於テハ大斜坑々道ノ仕繰車道敷設運搬機据付完成シ八月ヨリ運轉開始ヲ見ルニ至リ又坑外ニ選炭機一臺ヲ増設シ十一月ヨリ運轉ヲ開始セリ又萬田坑ニ於テハ探炭部内擴張ノ爲メ西令號片及西廿九片ニ電車線ヲ敷設ス可ク坑道ノ仕繰車道ノ敷設ニ着手セリ而シテ機關車運轉迄ニハ尙前者ハ大正十五年中後者ハ大正十四年五月頃迄ノ時日ヲ要スル見込ナリ

岩屋炭礦 石炭 佐賀縣東松浦郡炭木村
大辻炭礦株式會社

前年十月一時探掘ヲ中止セルオノ目炭ハ本年四月ヨリ更ニ探掘ヲ開始シ運搬設備ニ於テハ一坑本卸十四片二十二片間ノ三十馬力「エンドレス」ヲ七十馬力電氣捲ニ改良シ運搬ヲ良好ナラシメ一坑左二十一片二十五馬力「エンドレス」機ヲ設置シ三坑方面ノ出炭ニ對應スル方法ヲ講シ尙坑外選炭場ニ共益社能力毎時三十噸ノ水洗機一臺ヲ増設シテ小塊及粉炭ノ水洗ヲ行フ事トセリ又前年來工事中ナリシ一坑々外捲揚機据付及捲卸坑道切廣メ軌條複線敷設人道開鑿等ノ工事ハ本年

四月完成シ一坑ノ主要運搬ヲ容易ナラシムルニ至リ新三尺延水平坑道ハ本年二月延長百八十間ニシテ野口斷層先ノ三尺層ニ著炭シ十五馬力電氣捲ヲ据付詰新三尺ト共ニ探炭ヲ開始セリ此ノ外一坑五尺本卸ニ百八十馬力電氣捲据付中ニシテ明年早々完成ヲ見ル可ク其ノ完成ノ曉ニハ同卸ヲ以テ五尺層並ニ一尺下部三尺層ノ探炭ニ對スル主要運搬坑道トスル目的ニテ夫々準備中ナリ而シテ是等ノ擴張工事ト探炭箇所ノ良好ナリシトニヨリ前年ニ比シ一割餘ノ出炭増加ヲ見タリ

鹿町炭礦 石炭 長崎縣北松浦郡鹿町村
農商務省

一昨年末ヨリ舊第二坑ノ深部上リ斷層先探掘ノ目的ヲ以テ第一通洞掘進中ナリシカ本年一月著炭二月ヨリ出炭ヲ見ルニ至レリ而シテ是カ排氣用トシテ著炭點ヨリ十五度ノ傾斜ヲ以テ坑外ニ向ヒ切り上リ九十八間餘ニシテ貫通セシメ風道トセリ此ノ外前年敷設運轉セル坑外「エンドレス」ヲ尙千六百尺延長シ下土場事務所ニ達セシメ坑内排水用トシテ「ウオリシントンポンプ」二臺第一通洞排氣用トシテ「シロッコ」式扇風機一臺ヲ設置シ選炭用トシテ碎炭機ヲ据付工事中ナリ尙從來排水用ニハ蒸汽力ヲ使用シ來リタルモ是カ電化及其他ノ爲メ百「キロ」ノ發電機並ニ配電板東邦電力受電線路、扇風機用電動機並ニ配電板唧筒電動機電纜等ノ敷設若クハ据付工事ハ來年初期完成ノ見込ナリ

崎戸礦業所 石炭 長崎縣西彼杵郡崎戸村
九州炭礦汽船株式會社

福浦坑ニ於テハ主要炭層タル十五尺層ノ新地發展漸次縮少スルニ至リタルヲ以テ上層タル五尺層ヲ探掘スル事トシ先九片又卸同八片方面ニ切羽開設中ニシテ同二十二片口ノ二十馬力電氣捲ヲ五尺層二十一片ニ移設シ且ツ零片七片ニ二十馬力電氣捲ヲ設置シ出炭ヲ二段捲ニ變更セリ淺浦坑ニ於テハ現在探炭區域ノ西部ニ新ニ探掘場ヲ擴張スル計畫ノ下ニ運搬坑道掘進中ニシテ明年六月完成ノ豫定ナリ探炭ハ從來專ラ手掘ニ依リシカ八月ヨリ截炭機ノ使用ヲ開始シ尙坑内發展ニ伴フ出炭増加ニ對應スル爲上風坑モ運搬ヲ兼用トスルコトトシ從來ノ十三吋蒸汽捲ヲ二百六十馬力電氣捲ニ變更シ且

ツ坑底ヨリ左零片七昇口間ノ手押運搬ヲ馬力ニ改メ大延左零卸ニ百馬力電氣捲ヲ設置シ從來ノ三十馬力及二十馬力電氣捲ヲ廢止セリ又第三坑ハ一月末ヨリ開鑿ニ着手シ七月中旬「サリバン」式二百馬力壓氣機及同動力用「ハイネ」汽罐二基ヲ設置シ鑿岩機ノ使用ヲ開始セリ淺浦坑ノ出炭ハ從來福浦坑ニ輸送選炭セシモ出炭増加ニ伴ヒ同坑ニテ單獨ニ選炭スルノ利便ナルヲ認メ一晝夜處理能力千二百噸ノ「デツガー」式洗炭機ヲ新設中ニシテ本年中ニ完成ヲ見ル可ク同選炭後ノ石炭ハ下崎ニ於テ貯炭並ニ積込ヲ爲ス事トシ運炭線路ノ變更中ニシテ貯炭用鐵橋附屬橋臺及橋脚ハ既ニ完成シ明年四月ニハ全部落成ノ豫定ナリ尙動力設備ニ於テハ五百「キロワット」發電機一臺ヲ撤去シテ千「キロワット」一臺「バブコック」エンドウイルコック」汽罐一基ヲ増設中ニシテ明年三月完成ノ筈ナリ

高島礦業所 石炭 長崎縣西彼杵郡高島村
三菱礦業株式會社

昨年八月蠟瀨坑ノ休止ニ因リ合計產額ハ減少セルモ二子端島兩坑ハ共ニ運搬ノ改良ニヨル能率ノ増進切端ノ増加等ニヨリ前年ニ比シ約二萬四千噸ヲ増加セリ二子坑ニ於テハ九目貫磐砥五尺層一片ヨリ鑿入掘進ヲ開始シ六月胡麻五尺層ニ著炭シ目下採炭準備中ニシテ十八尺層ハ殘柱拂ヲ長壁式ニ依リ行ハン爲夫々設備ヲ急キツ、アリ又四卸一片ヨリ上部ノ胡麻五尺層掘進ノ際ニ於ケル充填ハ材料捲揚並ニ排氣用トシテ「エンドレス」終點ヨリ二百尺ノ坑内鑿坑開鑿ヲ開始シ既ニ殆ント掘進ヲ了ヘ尙右捲昇掘進用トシテ十五馬力電氣捲ヲ据付ケ坑外ニアリテハ從來ノ船積棧橋ヲ鐵製構橋ニ改築シ其先端ヲ九尺延長シ千噸級ノ汽船ニ對シ直接積込ヲ可能ナラシムルニ至リ之ニ伴ヒ毎時六十噸ノ能力アル「マーカス」式選炭機「ビツキングベルト」並ニ附屬電動機建家貯炭棧橋車道等ヲ増設又ハ改修シ且ツ水管式汽罐四臺ニ對シ裝置ス可キ「ホルベック」式微炭末石炭燃燒機ヲ完成セリ端島坑ニ於テハ繼續事業ニ係ル新鑿坑ハ坑底主要坑道ノ開鑿鐵製槽ノ建設ヲ終リ梓入及「ガイドレール」取付中ニシテ鑿坑用四百馬力電氣捲及主要坑道用百馬力電氣捲ハ目下据付工事中

ナリ

鯛生金山 金銀 大分縣日田郡津江村
鯛生金山株式會社

本年八月第二鑿坑ノ收修ニ着手シ且ツ最下底ヨリ掘進を行ヒ延長二百七十尺ニシテ排水坑道ニ貫通シ十馬力電氣捲一臺ヲ新設シ次テ二十馬力ニ變更セリ排水坑道ハ引續キ掘鑿ヲ行ヒ七月第二鑿ニ十月第三鑿ニ十二月第四鑿ニ到達シ第二鑿ハ目下採鑿中ニシテ品位良好鑿量豐富ノ見込第四鑿ハ銳意掘進中ナリ又第三鑿坑ハ十一月二百尺ノ地點ヨリ掘鑿ニ着手シ來年一月末迄ニハ排水坑道ニ貫通スル豫定ニシテ其ノ曉ハ第三坑道ノ鑿石運搬ヲ便ニシ得ルノミナラス第二鑿坑以西ノ通氣ヲ良好ナラシメ且ツ第一坑道及第二坑道ノ湧水ヲ自然放流ニヨリ排出シ從來ノ排水設備ハ之ヲ撤去スル豫定ナリ其他選鑿ニ於テハ處理量ヲ増加スル爲從來ノ小型「クラツシャ」ヲ大型ノモノニ變更シ製鍊ニ於テハ採收率向上ノ爲徑二十四呎深サ十二呎ノ「シツクナー」二槽、徑二十一呎深サ十三呎ノ「アデテーター」一槽、ヲ増設シ尙硫化物採收用トシテ幅二十呎長サ十八呎ノ「カンヴァスタープル」七十區劃ヲ有スル工場ヲ新設セリ

大切鑛山 金銀銅鉛鋅
錫鉛重石砒
大分縣大野郡小野市村
原田茂俊

本年ニ入り第一鑿脈ノ幅員廣大セルノミナラス採鑿切羽ヲ増加シタルカ爲前年ニ比シ著シク増產シ砒礬十六萬貫餘ヲ產出セリ而シテ現今採掘箇所ニ向ケ東西ノ低地ヨリ運搬坑道ヲ兼ネ二坑道掘進中ナルヲ以テ來年度ニ於テハ尙一層鑿產ヲ増加シ得ル見込ナリ

槇峰鑛山 銅 宮崎縣東臼杵郡北方村外三地内
三菱鑛業株式會社

本鑛山ニ於ケル大正十三年度中ノ擴張事業ノ主要ナルモノハ東西兩坑ノ連絡ト中部ノ採鑿工事ナリ此ノ事業ハ本鑛山主要鑿體二條ノ中間區域を採鑿スル目的ヲ以テ開始セルモノニシテ坑道連絡距離七八三米、純粹ノ未探鑿區域五七六米、

此區域ニ對シ約十七米ノ間隔ヲ以テ上磐ハ切上及探孔ニヨリ下磐ハ金剛石試錐ニヨリ約四十箇所ノ穿孔ヲ行ヒ以テ充分此探鑛目的ヲ果スモノトス工事着手時日ハ大正十三年五月一日ニシテ本工事完成後ハ東西兩坑間ノ主要運搬坑道トシテ使用シ東坑運搬系統ヲ一變シ現在ノ東二番坑道及坑外ノ運搬ヲ廢止シ東坑鑛石ハ凡テ西第一捲揚場(八十五馬力)ニヨリ坑外ニ搬出シ更ニ現在ノ波歸一坑唧筒室ヲ廢シテ東坑、坑内水ヲ西ニ導キ之レニヨリテ運搬費排水費ヲ節約スル事ヲ得ヘク此ノ工事ノ爲ニ「インガソール」會社製四十馬力壓氣機一臺ヲ増設セリ此ノ外西第二新鑛層探掘箇所ノ下方ニ進ムニ從ヒ鑛層ノ傾斜益々急ニシテ運搬幹線タル西第二捲揚車道トノ連絡距離次第ニ隔リ作業上不便ヲ感スル事多キ爲西二十二片ニ十五馬力輕便捲揚機ヲ設置セリ尙鑿岩機ノ使用臺數ハ事業擴張ノ爲メ四臺増加セリ

山ケ野金山 金銀 龜兒島縣薩摩郡永野村
薩摩鑛業株式會社

探鑛ニ於テハ胡摩目坑口ヨリ五千二百尺以東主要坑道ヨリ北ニ立入ヲ行ヒ追分鑛ヨリ南ニ位スル主要新脈二本ヲ發見シ夫々鑛押ヲ行ヒ鑛石トシテ處理シ尙鑛入地點ヨリ百尺以東ニ第二北立入ヲ行ヒ前兩鑛ヨリ尙南ニ位スル新鑛ヲ發見セリ是等ノ鑛脈ハ追分鑛ヨリ東部ニ廻本鑛ヨリ北方ニ分岐シタルモノニシテ目下本鑛山ノ最深部ニ位スルモノナリ坑内施設ニ於テハ胡摩目坑地並以下ノ探掘鑛石及捨石ノ捲揚運搬ノ爲メ胡摩目坑地並ヨリ三番瀧坑地並間ニ捲揚車道ヲ設ケ三〇馬力電氣捲揚機ヲ設置シ尙掘鑿作業ノ進行ニツレ鑿岩機ノ位置不便トナリタルヲ以テ之ヲ移轉シ再ヒ鑿岩機ヲ使用スルコトトセリ而シテ產額ニ於テハ事業擴張ノ結果前年ニ比シ約二割餘ヲ増加セリ

ラサ島鑛山 燐礦 沖繩縣島尻郡大東島村
ラサ島燐礦株式會社

從來探掘セル鑛床ハ上層並ニ中層ヲ主トシタルモノナルカ其後種々探査ノ結果海面準ニ存在スル下層ノ鑛床ハ品質更ニ優良ナルヲ確メタルヲ以テ之レカ狀態ヲ尙一層精査シ併テ開鑿準備ヲ爲サンカタメ第八鑛區ノ舊探掘跡ヲ利用シ海面準

ニ坑道ヲ掘進シ傾斜捲揚軌道ト連結セリ而シテ本年度ハ需要増加ニ伴ヒ前年ニ比シ約十三割即四萬噸餘ヲ増産シ爲ニ塊鑛置場ノ不足ヲ來シ亞鉛板葺二百四十坪ノ堆積乾燥場二棟ノ建設ヲ爲セリ

(五) 事業ヲ縮少シ又ハ休止シタル鑛山

本年度ニ入り事業ヲ縮少シ又ハ休止シタル鑛山ニ就キ其ノ概況ヲ掲クレハ左ノ如シ

聲間鑛山 石油 北見國宗谷郡稚内町
村井鑛業株式會社

第一號井ハ三百三十九間第五號井ハ二百七十一間迄掘リ下ケタルモ豫期ノ油産ニ達セス廢井休業セリ

小倉豐川鑛山 石油 秋田縣南秋田郡金足村
小倉常吉

自然減退ノ爲メ產油漸減シ本年ニ入り上總式一號井ヲ開鑿シタルモ僅ニ少量ノ採油ニ止マリ依然減産ノ狀態ニアリ

旭由利道川鑛山 石油 秋田縣由利郡道川村
旭石油株式會社

產油ノ恢復ヲ計リ輕便「ロータリー」式掘鑿機ニ依リ本年新ニ七坑ノ鑿井ヲ試ミタルモ僅ニ三坑ノ出油ヲ見タルノミニテ他ノ何レモ失敗ニ終リ爲メニ產油著シク減退事業縮少ノ止ムナキニ至レリ

廣野炭礦 石炭 福島縣双葉郡廣野村
廣野炭礦株式會社

客年來再度ノ水災ヲ蒙リ坑内排水ニ苦シミツ、アリシカ本年ニ入り坑内操業順調ヲ缺キ市況亦不振ノ爲メ三月第五斜坑ノ採炭ヲ中止シ事業ヲ縮少シテ僅ニ第一斜坑ノ操業ニ止メタリ

小田炭礦 石炭 福島縣石城郡赤井村
小田炭礦株式會社

坑内排水設備全カラスシテ六月上下層本線右四坑道以下水没ニ歸シ爾來専ラ復舊ニ努メツ、アルモ出炭額ハ著シク減少セリ

小田第二炭礦 石炭 福島縣石城郡好間村外二小田炭礦株式會社

坑内湧水量増加セルニ當リ排水設備ノ圓滑ヲ缺キ爲ニ一部採炭箇所ヲ水没シ事業縮少ノ止ムナキニ至リ出炭約三萬噸ノ減産ヲ來セリ

好間炭礦 石炭 福島縣石城郡好間村古河鑛業株式會社

堅坑ハ着炭以來銳意坑道ノ掘進並ニ坑内ノ發展ニ努メ小館方面ニ「インガイソル」會社製四十馬力壓氣機一臺ヲ設置シ坑内運搬用トシテ「ヂエフエリー」社製六噸廿馬力蓄電池機關車三臺ヲ使用シテ大ニ好果ヲ擧ケ堅坑坪下ニハ「ズルザ」式百立方尺揚程千七百七十尺四百馬力電氣「タービン」唧筒三臺ヲ増設シ五百立方尺ノ排水設備ヲ完成シ又第二堅坑々外ニ「シロツコ」式三十五萬立方尺ノ扇風機ヲ設置スル等着々事業ノ進展ヲ計リ爲ニ本年ニ入りテハ事業頗ル見ルヘキモノアリ管内有數ノ最新施設ノ炭礦トシテ大ニ囑望セラレタリシモ十月二十七日不幸不時ノ出水ニ會シ忽チ坑内全部ヲ水没シテ復タ恢復ノ望ナキニ至レリ、サレハ爾來已ムナク元山舊坑殘炭ノ採掘ニ全力ヲ注キ更ニ前記堅坑南坑道本昇ニヨリテ採炭スヘキ豫定ナリシ約二十二萬坪ノ區域ニ對シ堅坑附近ヨリ新ニ斜坑ヲ開鑿スルコトトシ昨今之カ準備中ニ屬ス

西又鑛山 金銀銅 青森縣下北郡川内村田中鑛業株式會社

本鑛山ハ逐年鑛量ノ減少ニ伴ヒ品位亦降下シ操業益困難ニ陥リ十一月ニ至リ遂ニ事業ヲ休止セリ

岩瀧鑛山 金銀銅 青森縣下北郡川内村田中鑛業株式會社

鑛況不良ノ爲メ十一月事業ヲ休止セリ

山口無煙炭礦 石炭 茨城縣多賀郡北中郷村山口無煙炭礦株式會社

當鑛區内字八崎ニ於テ採炭シツ、アリタル部分ハ全ク掘採シ盡シタルヲ以テ本年九月廢坑トシ汽罐捲揚機等ハ之ヲ撤廢セリ

高根鑛山 金銀銅 靜岡縣賀茂郡稻生澤村住友合資會社

鑛床上部ノ富鑛部分ハ殆ト採掘シ盡シ其下部ハ含金銀品位低下シテ稼行ニ耐ヘサルカ故ニ本年十月上旬遂ニ休業スルニ至レリ

揚枝川鑛山 金銀銅 三重縣南牟婁郡上川村瀧口淺次

一般ニ鑛況良好ナラス本年ニ入り一鑛脈ヲ發見シ採鑛セシモ有望ト認ムル能ハスシテ中止シ鑛夫ヲ減員シ三割餘ノ減産ヲナセリ

若松鑛山 格魯謨鐵 鳥取縣日野郡多里村日本クローム工業株式會社

格魯謨鐵鑛業一般ニ不振ニシテ當鑛山ハ前年ニ比シ四割以上鑛産額ヲ減少シ尙ホ機械選鑛ハ充分其能率ヲ發揮シ得サルカ爲本年中之カ運轉ヲ休止セリ

其他本年中ニ事業ノ縮少、休止又ハ廢止ヲ行ヒタル鑛山ヲ表記スレハ次ノ如シ

(一) 縮少セル鑛山

府縣國別	鑛登錄山番名號	鑛種	府縣國別	鑛登錄山番名號	鑛種
石	探	炭	石	試	炭
狩	(邊三三七溪)		十勝	(浦五四三幌)	

(二) 休止セル鑛山

[illegible]

銀錫鉛砒亞鉛
重石安質母尼

一、探掘礦區

同	熊	長	同	佐	同	同	福
	本	崎		賀			岡
同	同	同	同	同	同	同	採
二	〇	一	三	五	一	七	六
同	石	鐵	同	石	硫	石	金
	炭			炭	化	炭	銀
宮	同	同	同	同	大	同	熊
崎					分		本
同	同	同	同	同	同	同	採
七	一	一	六	五	三	一	一
重	銀	金	金	滿	金	格	石
銅	鉛	銀	金	俺	銀	魯	炭
鉛	錫	亞	銀			談	
石	鉛					鐵	
同	同	同	同	同	同	同	鹿
							兒
							島
同	同	同	同	同	同	同	採
三	三	三	三	三	三	三	三
砂	金	鐵	金	同	金	銅	金
金	銀		銀		銀		銀

二、試掘鑛區

富石福京兵和島岡廣								府縣別 鐵種別
歌								
川井都庫山根山島								
								金屬
三六一一三七 一一								石炭
二四一三 二								石油
五								其他
一 一二								合計
二八五二七七五四三								府縣別 鐵種別
宮大熊長佐福山高愛								
崎分本崎賀岡口知媛								
								金屬
六七四一三一五二六								石炭
六〇三〇〇三								石油
六								其他
一								合計
二三四三三三八三六								

德島	香川	一三	三	一六	鹿兒島	一	一	五	六	七
----	----	----	---	----	-----	---	---	---	---	---

(六) 新重要鑛山

雄別炭礦 石炭 釧路國阿寒郡吉幸村 雄別炭礦鐵道株式會社

沿革 本鑛山ハ大正五年渡島國古武井硫黃山ニ鑛長タリシ德島知足カ硫黃ノ探鑛中圖ラスモ炭層ヲ發見シ試掘鑛區ヲ設定シタルニ肇マリ同七年三井鑛山株式會社ニ於テ内田良平及芝義太郎所有ノ十五試掘鑛區ヲ併セ北海道炭礦鐵道株式會社之ヲ讓受ケ大正九年探掘權ヲ設定シタリ大正十二年同會社ハ鑛山釧路港間ノ專用鐵道ヲ完成スルト共ニ送炭ヲ開始シタルカ、同十三年三月更ニ雄別炭礦鐵道株式會社ニ於テ事業ヲ繼承シ今日ニ至ル

地理 阿寒火山ノ南側、吉幸川上流ニ位シ釧路市ヨリ北方約十里餘ノ地ニ在リ、釧路市ヨリ鑛業所迄二十七哩間ハ自社經營ノ私設鐵道ヲ有ス

地質及鑛床 地質ハ下部第三紀層ニ屬スル砂岩、頁岩鑛岩ヨリ成リ稀ニ凝灰岩ヲ介在スル化石帶ヲ有ス。炭層ハ上、中、下ノ三層アリテ走向北零度乃至二十五度東傾斜南東十五度乃至二十度トス。各炭層中主要ナルモノハ上層ノ三尺、中層ノ三尺六寸下層ノ二十尺及四尺ナリ而シテ下層ノ二十尺ハ四寸乃至一尺ノ夾ミ數枚ヲ有シ上部ヨリ一尺五寸、三尺三寸、二尺、六尺ノ四枚ニ分タレ其内底部ノ六尺炭質佳良ナリ。各炭層ノ距離ハ走向ニ沿ヒ著ルシク變化シ一定セス。現在主トシテ稼行セルハ下層ノ二十尺及四尺ナリ、炭質ハ不粘結性ニシテ汽罐用、家庭用等ニ適ス

探鑛 主要坑口ハ中ノ澤、本坑、大曲澤、然別、大群内ノ五坑ニシテ中ノ澤、然別、大曲澤ノ三坑ハ露頭ヨリ走向ニ沿ヒ水平坑道ヲ以テ入り本坑ハ鑿入水平坑道ヲ以テ進ミ大群内坑ハ傾斜ニ沿ヒ三本ノ併行斜坑ヲ以テ掘進ス。探炭ハ専ラ長

壁法ニ依リ時ニ殘柱法ヲ採用ス。坑道ト風坑トノ間隔ハ十間トシ目拔間ノ距離ハ五間乃至十五間トス。殘柱法ハ十間炭柱トシ長壁探炭法ハ上リ階段式ト横拂式トヲ併用ス。探炭跡ハ捨石及炭層内ノ夾ミヲ以テ充填ス。通氣ハ自然通風ニシテ大群内斜坑ニハ「ウォーシントン」六吋唧筒二臺、「エンバス」十吋唧筒一臺ヲ設置シ蒸汽機關ニヨリ運轉ス

選炭 「バースクリーン」ニテ地粉ニ分チ地炭ハ手選シ粉炭ハ水洗ヲ爲ス

運搬 六分炭車ヲ使用シ水平坑道ハ手押又ハ馬匹ニ依リ斜坑ハ捲揚機ニ依リ坑外ニ搬出シ「エンドレス」「インクライン」又ハ馬匹ニ依リ選炭場ニ送ル。大群内選炭場ヨリ鑛業所迄一哩六十九鎖ノ間ニ四十封度軌條ノ運炭軌道ヲ敷設シ十六噸半ノ機關車ニテ八噸乃至十噸貨車ヲ使用ス。鑛業所ヨリ釧路迄ハ自社經營ノ私設鐵道アリ、四十噸機關車ヲ用ヒ省線ト同型ノ各設備ヲ爲ス。大群内坑ニ於ケル捲揚機ハ左ノ如シ

捲胴	原動力	捲綱
經 六呎〇吋 幅 三呎六吋	一五馬力(蒸汽)	徑 八分ノ七吋 長サ 一、八〇〇尺

種別	樣式	個數	備考	種別	樣式	個數	備考
汽罐	コルニツシュ	一	坑内唧筒用	汽罐	ロコモチブ	二	機關車用
同	ランカシヤト	三	捲揚用	同	多管式	一	エンドレス用

鑛夫員數 (大正十三年十二月末日現在)

種別	種別	種別	種別	種別
採炭夫	支柱夫	選炭夫	運搬夫	採炭夫
男	女	男	女	男
四八七	四九	六七	六八	二六
三八	七三	雜夫	其他	計
工作夫	機械夫	坑外	坑外	坑外
二一八	三〇四	三八	三五	九
一〇七	二五	八八	八五	一〇七

鑛產額

年別	種別	數量	價額
大正十二年	塊炭	四三、七五七・〇	三九二、一一九・三〇〇
	粉炭	五三、一六七・五	二八六、九三七・五五〇
	切炭	一、四二八・〇	一〇、二八一・六〇〇
	粗炭	二、四〇八・五	五、一四〇・一五〇
	計	一〇〇、七六一・〇	六九四、四七八・六〇〇
大正十一年	計	七、九〇〇・〇	三一、六〇〇・〇〇〇

備考 本鐵山ノ產出ハ大正十一年以降トス

尺別炭礦 石炭 鈔路國白糠郡音別村尺別
北日本鐵業株式會社

沿革 明治四十三年八月田村耕氏ニ依リ採掘權ヲ設定セラレシモ開坑スルニ至ラス大正七年十月椎葉紉義之ヲ讓受ケ同

時ニ開坑ニ着手シ次イテ大正十年四月北日本鐵業株式會社經營ヲ繼承シ今日ニ至ル

地理 尺別川上流ニ在リ礦業地附近ハ谿迫リ山嶽連リ平地少ナキモ尺別驛ヨリ山元迄七哩三分間ニ輕便鐵道ヲ敷設シ、蒸氣機關車ヲ通シ交通便ナリ

地質及鑛床 下部第三紀層ニシテ砂岩、頁岩、礫岩ノ相重積スル間ニ炭層ヲ介在シ其上ヨリ算ヘテ二尺、五尺、五尺、三尺、四尺、十二尺ノ六層アリ何レモ略併行シ平均走向北二十度東ニシテ南東ニ二十度乃至三十度傾斜セリ、現在稼行シツ、アルハ十二尺層及四尺層ニシテ十二尺層ハ夾ミ多ク稼行實收厚六尺ナリ四尺層ニモ夾ミ一枚ヲ含ミ稼行實收厚三尺ナリ、炭質不粘結性ノ黑褐炭ニシテ汽罐用、家庭用ニ適ス上部四層ハ調査未了ナリ

採鑛 十二尺層ニアリテハ鑛區ノ中央ヲ貫流スル尺別川本流兩岸ニ斜距離百五十尺毎ニ坑口ヲ設ケ沿走水平坑道ヲ掘鑿シ水準以上ノ採炭ヲナス、四尺層ニアリテハ炭層ノ傾斜ニ沿ヒテ斜坑ヲ卸シ斜距離百八十尺毎ニ左右片磐坑道ヲ掘進シ下部ノ採炭ヲナス、採炭ハ柱房法ヲ用ヒ先ツ坑道上添ヨリ炭房ヲ幅十五尺ニテ昇リ採炭シ、炭房ノ間隔ハ中心間三十五尺ニトリ、上部坑道ノ保存炭柱迄進ミ退却シツ、炭柱ヲ拂ヒ採炭ス、上添ト坑道間三十尺、目拔ノ中心距離ハ三十五尺トス排水用トシテ四尺斜坑ニ蒸氣力ニ依ル「ウオーシントン」唧筒二臺揚水量毎分十五立方尺五馬力ノモノヲ設置ス他ハ全部水準上ナルヲ以テ自然排水ナリ、通氣用トシテ四尺層斜坑通風坑ニ左ノ扇風機ヲ設置シ他ハ全部自然通氣ナリ、

種類 類 徑 幅 原動力 馬力數 風量(毎分)

キャペル 八呎 七呎 蒸氣 七五 一五〇、〇〇〇立方呎

選鑛 五分目ノ「バースクリーン」ニテ塊粉ニ分チ塊炭ヨリ研ヲ手選シ粉炭ハ大部分水洗ヲナス

運搬 坑内ハ半噸車手押、四尺第一斜坑ニハ左記ノ複胴式捲揚機ヲ用ヒ奥部ニ位スル十二尺層ノ出炭ハ全部索道積込場ニ

出シ之レヨリ單線式安全索道ニテ選炭場迄運搬ス、選炭場ヨリ尺別驛迄ハ七哩三分ノ間蒸氣機關車ニテ搬出ス鐵索ハ三千四百二十尺ニシテ三十馬力ノ動力ヲ要シ一分間六呎ノ速サニテ一時間下ケ荷五十噸ヲ運搬ス

設置場所 捲 胴 原動力 第一斜坑 徑 六呎〇吋 幅 四呎〇吋 蒸氣 十五馬力 徑 一吋 長 一、五〇〇尺 原動機 捲 網

種別	樣式	個數	馬力	備考	種別	樣式	個數	馬力	備考
同	直立式	一	四	機關車用 唧筒運轉用	汽罐	ランカシャ	二	捲揚用	

鑛夫員數(大正十三年十二月末日調査)

種別	男	女	種別	男	女
採炭夫	二二四		工作夫	三七	
支柱夫	一五		機械夫	五二	
選炭夫	一〇	五	雜夫其他	四八	一三五
運搬夫	三六		計	四一六	一〇七

礦產額

年別	種別	數	量	價額
大正十二年	塊炭		二九、一七五・〇	二六二、一三一・〇〇
	粉炭		三七、七四五・一	二〇五、七〇一・三〇〇
	切炭		三、七三四・〇	一四、九二〇・〇〇〇
	粗炭		七〇、六五〇・一	四八二、七五二・三〇〇
大正十一年	計		四九、五四七・四	三四八、三七三・八七〇
大正十年	計		三一、八一六・〇	二〇七、〇五〇・六二〇

新・歌・志・内・炭・鑛 石炭 石狩國空知郡砂川町、歌志内村宇神威 北海道鑛業株式會社

沿革 明治四十年末日本興業株式會社ニ於テ試掘鑛區ヲ設定シ同四十四年九月奔別炭鑛株式會社ヘ權利ヲ讓渡シ大正六年十二月始メテ現在ノ二番坑ヲ開鑿シ、同七年十一月採掘權ニ轉讓、翌十二月山下鑛業株式會社ニ移轉、大正十一年三月山下汽船鑛業株式會社ト社名變更大正十三年十二月北海道鑛業株式會社ニ移轉セリ此間銳意事業ノ擴張改善ニ努メ今日ニ及ヘリ

地理 歌志内線神威驛ヲ距ル南方約一里「バンケタツシユナイ」川ノ支流下瀧ノ澤ノ上流溪間ニアリ、下ルコト約三里ニシテ砂川驛ニ達スベシ、北海道炭鑛汽船株式會社空知鑛ノ西山、神威兩坑其西北ニ隣接セリ、附近ハ概ネ山地ニシテ歌志内線トノ間ニ海拔約一千尺ノ分水嶺ヲ介在シテ交通運搬ノ不便尠カラス故ニ神威驛本鑛間ニ專用ノ架空索道二條ヲ架設シ石炭及諸材料ノ運搬ニ資セリ

地質及鑛床 下部第三紀層ニ屬シ炭層ハ主トシテ堅緻ナル砂岩及頁岩稀ニ礫岩ト互層ヲナシ東北方空知礦ヨリ連續シ來レ
ルモノニシテ走向略南北ニ亘リ西六十度内外ノ傾斜ヲ以テ本鑛區内ニ入り數條ノ大斷層ニヨリ漸次西方ニ彎曲シ下瀧ノ
澤ノ支流、中ノ澤上流附近ニ至リ急曲向斜ヲ以テ空知礦區域ニ連接シ、部分的ニハ幾多ノ急峻ナル鞍狀層ヲ形成セリ本
鑛區中ニ於ケル含炭區域ハ北ハ空知川流域ヨリ南ハ「パンケオタウシユナイ」本流ニ亘ル區域ニシテ目下稼行セル炭層
ハ七番層（厚六尺七寸）八番層（厚十尺）九番層（三尺八寸）十番層（六尺三寸）十一番層（九尺）十二番層（三尺）ノ
六層ニシテ炭質ハ漆黑色膨脹粘結性ニ富ミ汽罐用ニ適シ精選シタルモノハ良質ナル骸炭ノ製造ニ適ス

採鑛 現在稼行セルハ何レモ水準以上ノ採炭ニシテ、坑口ヨリ掘進セル水平幹線坑道ハ各層ニ沿進シ三間乃至五間ノ間隔
ヲ置キ上添風坑ヲ併進シ五間乃至十間毎ニ昇リ目拔五十間乃至百間毎ニ大目拔添風井ヲ設ケ十八間乃至二十間上部ニ併
行掘進セル中切坑道ト連ネ運炭及通氣坑トシテ上添以上ノ採炭ニ資ス採炭切羽ハ幅五間乃至十間トシ切羽間ニハ二間乃
至五間ノ炭柱ヲ置キ上向階段法及殘柱式ニヨリ手掘ヲナス水準上ノ採炭ニ止マルヲ以テ坑内湧水ハ全部坑道下水ニ依リ
自然ニ排水シ通氣ハ全部自然通氣ニ依ル

選鑛 坑所ニ於テ「バースクリン」ニヨリ塊粉ニ篩別シ塊炭ハ手選シ粉炭ハ神威ニ搬出シ「ブラツケット」洗炭機ニヨ
リ洗炭ス

運搬 坑内ニハ六分炭車ヲ使用シ主要運搬坑道迄ハ手押ニ依リ主要運搬坑道及坑口ヨリ選炭場迄ハ馬匹ニ依リ運搬ス坑所
神威積込場間約一萬八千尺ニハ單線循環式架空索道二條ヲ設ケ石炭及諸材料ノ運搬ヲナス其能力平均毎十時間四百噸ナ
リ

原 動 機

種 別	樣 式	個 數	馬 力	備 考	種 別	樣 式	個 數	馬 力	備 考
汽 罐	ランカシャ式	一 二		索道用 發電用十五「キロワ ット」直流一臺	雙 汽 筒	二	六〇 六五	索道用	
同	直 立 式			橫置式機關					

鑛夫員數(大正十三年十二月末日現在)

種 別	男	女	種 別	男	女
採 炭 夫	一〇一		工 作 夫 坑 外	九	
支 柱 夫	四		機 械 夫 坑 外	一四	
選 炭 夫	一九	一四	雜 夫 其 他 坑 外 内	二一 六四	
運 搬 夫 坑 外 内	三一 三七		計	三〇〇	一八四

鑛 產 額

年 別	種 別	數 量	價 額
大 正 十 二 年	塊 粉 粗 炭 炭 炭 計	一七、〇三五・〇 三五、八八六・〇 一、一五七・〇 五四、〇七八・〇	一四八、二〇四・五 二〇四、九四〇・六 三、七七三・〇〇〇 三五六、九一八・五

大正十一年	計	四三、八九八・〇	二九八、六〇三・〇〇〇
大正十年	計	四五、八七八・〇	二九四、五一五・一〇〇

●●●●● 鑛山事業ノ概況
銀銅鉛 兵庫縣安栗郡下三方村神崎村郡長谷村、寺前村
硫化鐵 東 代 清 次 郎

沿革 發見ノ時代詳ナラサルモ始メ神戸藤尾某ノ所有ナリシ處石原久之助之ヲ譲リ受ケ明治四十年四月採掘鑛區トシテ登錄認可サレタルモノナリ四十四年六月始メテ事業ニ着手シ銅鑛ヲ目的トシテ稼業セリ其後事業ノ盛衰常ナカリシモ大正七年四月藤本順三、東代清次郎兩名カ石原ヨリ鑛區ヲ借款シテ亞砒酸ノ製造ヲ企畫シ舊時選鑛ノ捨石中ヨリ砒鑛ヲ採取シテ亞砒酸ノ製造ヲナシ一方坑内ノ採掘ヲモ行ヒタリ大正十二年三月東代清次郎ノ專有ニ歸シテヨリ亞砒酸市場ノ好況ナルニ乘シ益々事業ヲ擴張シ銳意經營スルトコロアリ砒鑛鑛山トシテ重要ナル地位ヲ得ルニ至レリ

地理 鑛業事務所及重要ナル鑛業所ハ川上村字琢美谷ニアリ播但線長谷驛ヨリ西方凡ソ二里半兩郡ノ境界ヲ形成セル分水嶺ニ位シ海拔二千五百尺ト稱セラル道路概ネ平坦ナラス殊ニ鑛山ニ近キ約一里ノ間ハ道路頗ル險峻ニシテ車馬ノ便ナク辛フシテ運搬用ノ牛車ヲ通スルノミ交通極メテ不便ナリ特ニ冬期ニ至レハ風雪烈シク交通杜絶スルコトアリト云フ

地質及鑛床 鑛區及其附近ヲ構成スル岩石ハ石英粗面岩ニシテ鑛床ハ之カ裂罅ヲ充填セル粘土質鑛脈ニシテ硫砒鐵鑛及黃鐵鑛ヲ伴フ現在迄發見セラレタル鑛脈一條アリ其走向略南北ニシテ西方ニ傾斜スルコト六〇―七〇度ナリトス鑛脈ノ幅員三尺乃至五尺ナリ記錄ノ示ス所ニ據レハ舊時銅鑛ヲ目的トシ露頭部分ヲ稼行セシ時代ニ於テハ其含銅品位七%アリシト云フモ現在ハ專ラ硫砒鐵鑛ノミヲ目的トシ其品位砒素九%乃至一〇%トス

採鑛 露頭部ヨリ高距四〇尺毎ニ鑛押南向ニ三坑道ヲ設ク目下稼行セルハ第三坑内ニシテ延長八〇〇尺ヲ有ス中央部ヨリ斜坑ヲ以テ掘下リヲ設ケタリ鑛床ハ前記ノ如ク粘土鑛ナルヲ以テ採掘ハ比較的容易ニ行ハル乃チ軟磐部分ハ鶴嘴ヲ以テシ硬磐ノ部分ハ發破ヲ用フ鑛床ノ性質上支柱ニハ相當ノ手數ヲ要シツツアリ採鑛法ハ階段法ニヨリ間切又ハ貫目受負掘ニシテ一工平均四百貫ヲ採鑛ス排水ハ自然排水ニ依ルモ三坑以下掘下リノ部分ニ對シテハ竹製「ハンドポンプ」ヲ備フ

選鑛 鑛石ハ坑内ヨリ手押鑛車ニヨリテ搬出セラレ塊鑛ハ玄翁又ハ片手鑛ヲ以テ小割シ徑寸餘ノモノトナシ捨石及精鑛ニ分類セララル別ニ粉鑛ハ其粘着性ヲ利用シ徑二寸餘ノ煉鑛トナシ製煉爐ノ爐壁ニ堆積シ爐餘熱ヲ利用シ是カ乾燥ヲ行フ製鍊 製鍊爐ハ焙燒爐及精製爐ノ二基アリ焙燒爐ハ煉瓦「コンクリート」及石材ヲ以テ築カレ燒鑛室二個、沈澱室六個ヲ對照的ニ排列ス燒鑛室天井ニ鑛石裝入裝置ヲ備フ尙「グレート」ハ角形回轉式ノモノニシテ燒滓ヲ排出セシメ連續的ニ作業ヲ繼續ヒシムルモノトス一日ノ燒鑛量約二千五百貫裝入鑛石ハ約二十五時間乃至三十時間ヲ以テ燃燒ヲ終ル一ヶ月處理鑛量三萬貫ニ對シ粗製亞砒酸五千百貫ヲ得次ニ精製爐ハ八箇ニ區分セラレタル沈定室ノ一端ニ燒鑛室ヲ附屬セシメタノモノニシテ粗製亞砒酸ヲ昇華沈定セシメテ精製品トナス燃料トシテハ骸炭ヲ使用ス一日一回操業トシ毎回裝入量粗製三百貫トス粗製亞砒酸ノ約八割ノ精製品ヲ得

運搬 坑内斜坑捲揚一三二尺アリ一六封度レールヲ使用ス鑛車容量百貫ナリ、斜坑捲揚裝置トシテ單線四馬力捲揚機ヲ設置ス他ハ人力ヲ以テ運搬ス、坑内外別鐵道延長及原動力ヲ記スレハ左ノ如シ

種別	長	種別	長
鐵道	坑内 人力 二、〇八二尺	同	坑外 人力 六一二尺

捲揚機坑内

電力

壹臺

原動機

種別	樣式	個數	馬力	備考	種別	樣式	個數	馬力	備考
石油發動機	トバタ型	一	四	斜坑捲揚用					

鑛夫員數

種別		男		女		種別		男		女	
坑夫	坑内	一六				選鑛	製鍊				
支柱	柱	三				夫	夫				
手搬	搬	二〇				計	鍊				
運搬	夫	二				夫	夫				
								四八	七	一五	一五

鑛產額

年別	種別	數	量	品位	價額
大正十二年	亞砒酸		二六三、八〇一 _斤	九九%	七九、〇六一、〇〇〇 _円
大正十一年	砒礦		四、六四二 _貫	二五	
大正十年	亞砒酸		三八三、三七七 _斤	九八	四七、一八六、〇〇〇

●●●●● 沖ノ浦鑛山 金銀銅

兵庫縣城崎郡口佐津村
久原鑛業株式會社

沿革 大正八年國頭定義ノ發見ニ係リ翌九年七月ヨリ同年末迄稼行シタルモ休業シ大正十年十二月久原鑛業株式會社之ヲ

買收經營シ爾來盛ニ稼行シ今日ニ及ヘリ

地理 城崎郡口佐津村大字沖ノ浦ニ在リ日本海ニ突出セル小半島ノ北部ヲ占ム山陰線香往驛ヨリ東北ヘ郡道約一里半ニシ

テ達ス

地質鑛床 地質ハ第三紀凝灰岩角礫凝灰岩及輝石安山岩ニシテ鑛床ハ之等ノ裂罅ヲ充填セル正規鑛脈ナリ主要ナル鑛脈ハ一條ニシテ走向北約七〇度西平均傾斜南西約七〇度銅鑛ヲ隨伴スル含金銀石英脈ナリ其脈幅平均四尺平均品位金十萬分ノ四銀十萬分ノ二・七銅二%ニシテ下部ニ至ルニ從ヒ銅品位ヲ増ス其鑛床露頭ノ延長ハ千五百尺ニ達ス

採鑛 第一坑道ヨリ第四坑道迄アリテ各加脊五尺六尺ニシテ其相互ノ高距七十尺ナリ大正十三年五月第四坑道以下即海面準以下採鑛ノ目的ヲ以テ鑛脈延長線ノ略中央部ニ縱十三尺幅五尺五寸ノ豎坑開鑿ニ着手シ爾來掘下ケ中ナリ而シテ之カ完成後ハ第四坑道以下百尺ニ第五坑道ヲ二百尺ニ第六坑道ヲ開鑿ノ豫定トス採掘法ハ主トシテ上向階段掘ニシテ總テ手掘ニヨリ火藥ヲ使用ス排水ハ自然排水ニシテ特別ノ設備ナク掘下ケ中ノ豎坑湧水ハ人力ヲ以テ排水ス

選鑛 選鑛ハ簡單ナル手選鑛ニシテ特記スヘキ事項ナシ

製鍊 製鍊ハ之ヲ行ハス精鑛ハ帆船ニ積ミ佐賀之關製鍊所ニ送ル

運搬 採掘セル鑛石ノ内第三坑道斷層以西ノ分ハ十馬力「スキップ」捲揚ニヨリ第二坑道準ニ捲揚ケ同坑口前ノ選鑛場ニ送り以東ノ分ハ第三及第四坑道ヨリ坑外ニ搬出シ第四坑道ノ分ハ更ニ坑外十馬力捲揚機ニヨリ第三坑口前選鑛場ニ送ル精鑛ハ棧橋ヨリ帆船ニ積ミ佐賀之關製鍊所ニ送ル、坊内外運搬設備ヲ掲クレハ左ノ如シ

種別		種別	
鐵道坑内	人力	同坑外	人力
捲揚機坑内	電力	同坑外	電力
原動機		原動機	
單線七、〇〇〇尺		單線一、二二〇尺	
一臺		一臺	

種別	樣式	個數	馬力	備考	種別	樣式	個數	馬力	備考
吸入瓦斯發動機	橫置單筒式	一	一〇〇	發電用	發電機	三相交流式	一	八〇	鑛岩機捲揚及排水用

鑛夫員數(大正十二年十二月末日現在)

種別	男	女	種別	男	女
坑夫	五四		機械		
支柱夫	二〇		工作夫		
手搬夫	六七	二七	其他		
選搬夫			計	一〇	
運搬夫					

鑛產額

年別	種別	數量(貫)	品位(%)	價額
大正十二年	金銀銅鑛	一、二七四・〇〇〇	銅銀金 二・〇〇〇 三・〇〇〇 一・八	一八五、二五二・〇〇〇

大正十一年	金銀銅鑛	八三、〇〇〇	銅銀金 一・〇〇〇 四・〇〇〇 五・四〇〇	一六、九九六・〇〇
大正十年				

岩美鑛山 銅 鳥取縣岩美郡新居村小田村蒲生村久原鑛業株式會社

沿革 發見ノ時代詳ナラス因府侍醫阿部恭庵編錄因幡誌ニ人皇四十二代文武天皇二年三月(紀元千三百五十八年)因幡國ヨリ銅鑛ヲ獻納セリトアルヲ以テ當時既ニ開坑セルモノナラン其後殆ント捨テテ顧ミラレサリシカ如キモ明治二十七八年當地附近ノ人小倉某稼行シ中途ニテ止ミ後島取ノ人山添某出雲ノ人星野甚右衛門ノ稼行スルトコロタリシモ何レモ不結果ニ終リ大正二年板垣仁吉ノ所有ニ歸シ稼行シタルモ鑛況不振ノ爲メ大正九年六月以來休業シ大正十二年久原鑛業株式會社ノ買收スル處トナリ直ニ操業ヲ開始シ今日ニ及フ

地理 本鑛山ハ山陰線岩美驛ノ南方ニ位シ岩美驛ヨリ溫泉地タル岩井村岩井ヲ經テ約二里ニシテ達ス岩美驛岩井間約一里ノ間ハ縣道ニシテ乗合自動車及人力車ノ便アリ

地質及鑛床 本鑛山並ニ附近ヲ構成セル岩石ハ第三紀層頁岩石英粗面岩及安山岩ニシテ鑛床ハ前二者ノ裂罅ヲ充填セル正規鑛脈ナリ、鑛脈ニハ主要ナルモノ二條アリテ夫々二番鑛及大盛鑛ト稱シ黃銅鑛輝銅鑛黃鐵鑛等ヲ含ム二番鑛ハ走向北四十五度東傾斜西北ニ五十度内外下部ハ正規ノ脈狀ヲナスモ上部ニ於テハ小脈ニ分裂シテ鑛巢狀ヲ呈シ二次的ニ變化ヲ受ケテ富鑛部ヲ形成ス下部ハ脈幅二尺内外ナルモ上部富鑛部ハ其廣キハ百尺以上ニ達ス大盛鑛ハ走向北四十度東傾斜西北三十度内外脈幅一尺五寸内外ナリ

採鑛 採鑛ハ主トシテ上向階段法ニ依リ手掘トス大正十三年五十馬力壓氣機一臺ヲ新設シ大盛鑛上磐ノ探鑛ニ鑿岩機ノ使用ヲ開始セリ又二番鑛ノ下底ヲ探鑛スル目的ヲ以テ堅坑開鑿ニ着手シ大正十三年末大切坑準以下九十尺ニ達セリ
選鑛 選鑛場ハ主ナル設備トシテハ單ニ圓筒篩及「ベルトコンベア」ヲ備フルノミニシテ選鑛方法ハ粗鑛ヲ二吋鐵格子ニテ上下ニ分チ格子上ハ大割手選シ格子下ハ六分目圓筒篩ニテ篩分ケシ篩上ハ手選シ篩下ハ「ベルトコンベア」ニテ貯鑛舍ニ送ル精鑛ハ十六貫入以ニ俵裝ス
運搬 坑内ノ鑛石ハ人力鑛車ニヨリ全部本坑道ニ集メ搬出シ選鑛場ニ送ル精鑛ハ俵裝ノ上專用軌道ニヨリ馬力ニテ岩井ニ送り岩井ヨリ荷馬車ヲ以テ岩美驛ニ搬出ス次ニ鐵道ニヨリ播州飾磨港ニ送り之ヨリ帆船ニ積ミ佐賀之關製鍊所ニ送ル、坑内外運搬設備ヲ掲クレハ左ノ如シ

種別

種別

鐵道坑内	人力單線	一〇、六一〇尺	同	坑外	人力複線	五〇〇尺
斜車道	自動力複線	八〇五尺	鑛山岩井間	專用軌道馬力單線	一四、九三〇尺	

原動機

種別	樣式	個數	馬力	備考	種別	樣式	個數	馬力	備考
瓦斯機關	オートー式	一	一〇〇	動力及電燈用	發電機	三相交流	一	八五	鑛山諸機械運轉及電燈用

鑛夫員數

種別	男	女	種別	男	女
坑夫	四九		機械	一五	
支柱夫	一〇		工作夫	三	
手選夫	六八		雜計	二二	
選鑛夫	一五	一九		一八六	二二
運搬夫	四				

鑛產額

年別	種別	數量	品位	價格
大正十二年	銅鑛	一、〇一五、七三八	二五・七五三	一四三、八九二、〇〇〇
大正十一年	沈澱銅鑛			
大正十年				

梶・銀井・谷・鑛・山・銀銅砒
岡山縣和氣郡神根村
上田源三郎

沿革 明治十四年播州ノ人古寺安右衛門ノ發見ニ係リ明治廿五年藤野宇一ノ有ニ歸シ十餘年間操業ヲ續ケタル後深澤五三九ニ移リ爾來休業スルコト多ク大正四年現鑛業權者ノ所有トナリ稼行セシカ財界ノ變動ニ依リ大正九年六月休業スルノ止ムナキニ至リ大正十二年砒鑛探掘並ニ亞砒酸製造ヲ開始シ今日ニ及フ

地理 和氣郡神根村和意谷ニアリテ山陽線吉永驛ノ北方二里ニ位シ車馬ノ交通便ナリ
地質 鑛床 鑛床ハ石英粗面岩ノ裂隙ヲ充填セル正規鑛脈ニシテ黃銅鑛黃鐵鑛及微量ノ銀ヲ含有ス主ナル鑛脈ハ二條アリ夫々粘土鑛及一號鑛ト稱シ粘土鑛ハ走向南北傾斜東ニ約五十度脈幅狹ク下方ニ向フニ從ヒ多量ノ硫砒鐵鑛ヲ伴ヒ一號鑛ハ走向略南北傾斜東ニ約八十下部ニ至ルニ從ヒ傾斜ヲ増シ鑛幅三寸乃至五寸ニシテ含銅位品高シ
探鑛 探掘ハ手掘ニシテ主トシテ上向階段法ニ依ル一號鑛ハ一番坑ヨリ三番坑迄粘土鑛ハ一番坑ヨリ五番坑迄アリ各坑道ノ長サハ五百尺乃至一千餘尺ニシテ其相互ノ高距ハ不同ニシテ四十尺乃至百二十尺ナリ
選鑛 粗鑛ハ一寸目斜格子ニヨリ一寸以上ト以下ニ分チ一寸以上ハ大割手選シ其片又ヲ「クラツシャー」ニヨリ破碎シ又一寸以下ハ五分目圓筒篩ニ掛ケ五分以上ハ手選シ其片又ヲ「クラツシャー」ニテ破碎シ五分以下ハ更ニ三分目圓筒篩ニ依リ篩分ケ三分以上ハ前記「クラツシャー」ニテ破碎シタルモノト共ニ「ジツガー」ニテ處理シ三分以下ハ細粒「ジツガー」ニテ處理ス
製鍊 當山ノ鑛石ヲ處理スル外九州尾平鑛山ニテ製鍊シタル粗製亞硫酸砒ヲ常山ニ持チ來リ更ニ精製ス而シテ鑛滓ハ含銀銅鑛トシテ賣鑛ス製鍊ノ方法ハ粗製鑛ニヨリ鑛石ヲ焙燒シテ亞硫酸ヲ昇華沈澱セシメ粗製亞硫酸ヲ得粗製亞硫酸ハ更ニ精製爐ニヨリ加熱シテ精製ス粗製爐及精製爐各一基アリ
運搬 坑内各坑道ニハ九封度軌條ヲ敷設シ坑内ノ掘採鑛石ハ全部斜坑捲揚ニ集中セシメ之ヨリ坑外ニ搬出ス該斜坑ニハ十二封度軌條ヲ敷キ十五馬力「スキップ」捲揚機ヲ裝置ス又四番坑五番坑間ニハ三馬力「スキップ」捲揚機アリ坑外ニ搬出シタルモノハ選鑛シタル後精鑛及製品ハ俵裝シテ牛馬車ニヨリ二里強ヲ隔ツル吉永驛ニ送ル

種別

種別

鐵道坑内 人力單線 九〇〇〇尺
斜面車道坑内 電力複線 二四〇尺
(十五馬力捲揚機一臺)
同 坑外 人力單線 五四〇尺
同 坑内 電力單線 九〇尺
(三馬力捲揚機一臺)

原動機

種別	樣式	個數	馬力	備考	種別	樣式	個數	馬力	備考
瓦斯機關	橫置單笛式	一	六五	發電用	發電機	三相交流式	一	五〇	キロワット用捲揚排水及選鑛

鑛夫員數(大正十三年六月末日現在)

種別	男	女	種別	男	女
坑夫	一七		運搬夫	四	
支柱夫	一		機械夫		
手鑛夫	二		工作夫		
選鑛夫	二		其他		
製鍊夫	四		計		

鑛產額

年別	種別	數	量	品位	價格
大正十二年	亞砒酸		一六、八八九 _斤	九九・五 _%	六八、八九四・〇〇〇 _円
大正十一年					

大正十年

赤池炭礦 石炭 福岡縣田川郡上野村外三ヶ町村
明治炭礦 業株式會社

沿革 發見時代ハ詳ナラス安政ヨリ明治維新ノ頃マテハ小倉藩主ノ御用炭トシテ探掘セラレ廢藩後ハ地方人民爭フテ亂掘セリ明治廿年選定鑛區トナリ次テ探掘ヲ封鎖セラル同廿二年解禁セラルルヤ平岡浩太郎、安川敬一郎共同ニテ借區ノ許可を受ケ直ニ堅坑ヲ開鑿シ翌廿三年五月五尺層ニ着炭ス之レ舊一坑堅坑ナリ爾來坑區ノ増加、業務ノ擴張ニ努メ二坑、三坑、新三坑、四坑新四坑五坑新坑等ヲ開鑿探炭シ現ニ殘存セルハ一坑、二坑、新坑ノ三トス、然シテ鑛業權ハ明治三十六年安川敬一郎單獨所有シ同四十一年明治鑛業株式合資會社ノ有ニ歸ス、同會社ハ大正八年其組織ヲ株式會社ニ變更セリ地理 坑所ヲ東南ニ距ル十餘町ニシテ九鐵伊田線金田驛アリ、又坑所ノ東方約三町ニシテ田川、鞍手兩郡相通スル縣道アリ、之ヨリ分岐シテ嘉穂郡ニ通スル縣道ハ坑所ノ中央部ヲ通過セリ、石炭ノ運搬ハ九鐵伊田線ヨリ分岐セル引込線ニ據リ各地ニ搬出ス、大貨物ハ概ネ該引込線ニ據リ小貨物ハ重ニ金田驛ヲ經過ス

地質及鑛床 本鑛區ハ田川、嘉穂兩郡ニ跨リ東ハ福智山彙、西ハ金國山彙ニ接シ發達セル第三紀夾煤層中ニ屬シ彦山川ハ其中央ヲ貫流ス、炭層ハ頁岩、砂岩及礫岩ノ互層中ニ介在セラレ地表ニハ點々火山灰ヲ播布ス、而シテ地層ハ概ネ南東ニ走リ北東ニ十二度乃至二十度ヲ以テ斜下ス、當鑛區内ニ數條ノ斷層アリ、概ネ走向ニ平行ス、斷層面ハ大抵四十五度内外ニシテ二十尺乃至二百尺ノ段差アリ階段斷層ヲ形成セリ、當鑛區内ニテ目下稼行ニ堪ユヘキ炭層五層ヲ有ス、即チ上部ヨリ列舉スレハ三尺、五尺、奥石、磐下、四尺ノ各層ナリ

探鑛 三坑口ニ別チテ稼行セリ即チ第一坑ハ全鑛區ノ肩部及右部ヲ稼行スル目的ヲ以テ堅坑ヲ開鑿シ約三百五十尺ヲ以

テ着炭シ第二坑ハ左部稼行ノ目的ヲ以テ斜坑ヲ開鑿シ約四百五十間ヲ以テ着炭ス新坑ハ全鑛區ノ深部ヲ稼行スルタメニ斜坑ヲ開鑿シ約六百間ヲ以テ着炭セリ、各坑共ニ本卸ニ沿フテ左右三十五間乃至五十間ノ間隔ヲ以テ片磐坑道ヲ掘鑿シ本卸及連卸兩側約三十間ノ保存炭柱ヲ殘シテ直チニ探掘ヲ開始シ長壁向拂式ヲ採用シ且ツ炭層及傾斜ニヨリテ片磐拂若クハ昇拂ヲ實行シツ、アリ、坑道掘鑿ニ際シテハ岩石及炭層ノ一部ニハ壓搾空氣用手持鑿岩機ヲ使用シ他ハ手掘トス、切刃運搬具ハ大部分スラ箱ヲ使用スルモ坑内一部分ニハ水流鑊ヲ使用セリ片磐運搬ハ多ク手押ナルモ長距離ナル片磐ニハ馬匹運搬ヲ行ヒ本卸幹線運搬ハ各坑共コース捲運搬法ヲ採用セリ、坑内通氣法ハ二坑ハ煽風機ニ依リ一坑、新坑ハ自然通氣ナルモ煽風機設置計畫中ナリ、排水ハ各坑共坑内各所ニ唧筒座ヲ置キ電氣唧筒ヲ以テ揚水ス

選鑛 坑内ヨリ搬出セラレタル粗鑛ハ選炭場「チブラー」ニ依リ「ジンマー・スクリーン」上ニ轉落、大塊、中塊、粉炭篩分ケラレ、大塊ハ「ピツキング・ベルト」上ニテ捨石、二號炭等ヲ選除セラレ直ニ貨車ニ入ル、中塊ノ全部ト粉炭ノ大部分ハ毎時容量三拾五噸ノ「バウム」式水洗機ニ入リ兩者混合水洗セラレ再ヒ「ジンマー・スクリーン」ニ依リ篩分ケラレテ貨車ニ入ル、水洗セラレサル紛炭ハ「ベルト」ニテ運搬サレ貨車ニ入ル、水洗硬ハ更ニ毎時容量拾貳噸ノ水洗機ニテ再洗セラレ自家用粗炭ヲ洗出ス、而シテ選炭機ハ二個ヲ備ヘ一ハ主ニ三尺炭ヲ、他ハ主ニ五尺炭ヲ處理ス

運搬

種別	坑所屬		數量		設置場所		用途		記	事
	運搬機ノ種類	數量	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外		
一	十四吋蒸汽捲機	一	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外	堅坑口、選炭場間運搬、能力一分間一噸、原動力電力	
二	二十吋同	一	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外		
三	クリーバー	一	坑内	坑外	坑内	坑外	坑内	坑外		

原
動
機

鑛夫員數
(大正十三年六月末日現在)

探
炭

セラレシモノ、如シ明治二十七年平川某ニヨリ稍大規模ニ採炭セラレタリ大正三年久保川某始メテ汽罐ヲ設置シテヨリ年々隆盛トナリ經營者數名ヲ經テ大正十年九月住友合資會社若松炭業所々屬トナリ現今ニ至ル

地理 臼之浦灣中ノ梶ノ浦灣ニ面シ其他ハ概ネ險阻ナル山岳ニ圍繞セラル、ヲ以テ諸材料ノ搬入石炭ノ積出ヲ始メ凡テノ交通ハ主トシテ海路船舶ニ依ル

地質及鑛床 第三期ノ砂岩、頁岩ノ互層ヨリ成リ狹含セル石炭層ノ主ナルモノ三アリ五尺層三尺層及二枚炭（ドセ層）是ナリ走向N73°E傾斜北ニ向ヒ5°30'ナリ

採鑛 五尺坑、三尺坑ノ二斜口ヲ設ケ各坑單綱式蒸汽捲揚機ヲ使用シ石炭ヲ坑外ニ搬出ス五尺坑ノ本卸延長六六〇間三尺坑本卸延長三〇〇間ニシテ凡テ長壁式ニヨリ探掘ス

選鑛 坑内ヨリ搬出シタ石炭ヲ選炭機「デムマー」ニヨリ（1¹/₂以上塊、以下粉）塊粉ニ篩別シ塊炭ハ手選シ粉炭ハ「ヂツガ」式水洗機ニヨリ水洗ス

運搬 兩坑共捲揚機ニヨリ坑外ニ搬出シタル石炭ハ坑外「エンドレス」ニヨリ選炭棧橋（三尺坑手押）ニ送り選炭機ニヨリ塊粉硬ニ選別シ塊炭ハ「エンドレス」ニヨリ貯炭棧橋ニ送り粉炭ハ水洗ノ後貯炭棧橋ニ送り一先ツ貯炭場ニ搬出シ廻船ノ都度積込棧橋又ハ人力ニヨリ船舶ニ積込ムモノトス

原動機

種別	樣式	箇數	馬力	備考
汽機	ランカシャー	六	九〇〇	
汽罐	單汽笛、複汽笛、及複式双汽笛等	七	五四四	

發電機	三相交流誘導型	一六	一〇〇〇 キロワット
電動機	三相交流誘導型	六	二〇〇

鑛夫員數（大正十三年六月末日現在）

種別	男	女	種別	男	女
採炭夫	一〇三	六四	工作夫	一四九	
支柱夫	七七	二六	機械夫	二〇八	
選炭夫	三〇	二六	其他坑外	三二〇	
運搬夫	一〇	一	計	三八八	一四四

鑛產額

年別	種別	數	量	價額
大正十二年	塊炭		一九、〇五八	一四八、六五三・〇〇〇
	粉炭		三九、九五五	二四七、七二一・〇〇〇
	切込炭		二、九六四	二〇、七四八・〇〇〇
	計		六一、九七七	四一七、一一二・〇〇〇
大正十一年			四三、五九九	二八九、八九二・〇〇〇
大正十年			二〇、九四四	一二九、〇八一・〇〇〇

東沖之山炭礦 石炭 山口縣宇部市地内及官有海面

沿革 當炭礦ハ前鑛業權者庄晋太郎氏ノ創業ニ係ルモノニシテ大正八年山口縣探登第二五一號神原炭坑ヲ買收シ之ニ探登第三三〇號(沖之山炭坑)及探登第三四九號ノ一部ヲ買收分割併合シ茲ニ一個ノ獨立鑛區ヲ作り同年八月鑛區内海岸ニ四箇ノ堅坑ト一箇ノ斜坑開鑿ニ着手シ同時ニ諸般ノ設備ヲ爲シ翌大正九年五月上層一重石炭層ニ着炭シ之ヲ探掘スル傍ヲ下部主要炭層ノ開發ニ努メ大正十一年大派層ニ同十二月五段層ニ着炭シ爾來坑道ノ掘進發展ト坑内外ノ施設ヲ完備シ今ヤ陸地下ノ探掘ヨリ漸次海面下深部ノ稼業ニ移動シツ、アリ大正十三年三月現鑛業人ノ經營スル所トナレリ

地理 當炭礦ハ宇部炭田ノ中央ナル市街地ニ在リ而テ宇部炭田ハ山口縣宇部市ヲ中心トシ厚狹郡及吉敷郡ノ一部周防洋ニ面セル陸地一帯ノ地域ト其ノ海面ニ跨リ防長沿岸ノ中央ニ位シ國鐵山陽本線小郡及宇部ノ兩驛ヨリ分岐セル私設宇部鐵道ハ(宇部驛ヨリ四哩小郡驛ヨリ十七哩)之ヲ縱貫シテ市内ニ四個ノ停車場ヲ有シ陸上ノ交通至便ニシテ海路ハ又大阪商船尾崎汽船ノ内海定期航海寄港地ナリ、近時築港ノ擴張港内ノ整理ニ伴ヒ石炭ノ輸出杭木及一般鑛業材料ノ輸入ニ對シテハ海陸共ニ優秀ナル地ノ利ヲ占ム

地質及鑛床 秩父古生層ノ上ニ成層セル第三紀夾煤層ニシテ砂岩頁岩ノ互層ヨリ成リ之ニ介在セル炭層ハ十數層アレトモ稼行ニ堪ユルモノハ一重石、二重石、大派、五段、二段及三尺ノ六層ニシテ當礦ニ於テハ目下一重石、大派、五段ノ三層ヲ探掘ス炭質ハ一重石層五段層最モ優良ニシテ多ク工場用及家庭用ニ適シ大派炭ハ鹽田用燃料トナル

採鑛 各炭層共炭層傾斜ノ方向ニ運搬排氣ノ主要坑道ヲ開鑿シ二十間乃至二十五間毎ニ片磐ヲ設ケ概シテ殘柱式(方五間若クハ方十間角)ニ依リ掘進シ退却期ニ至リ適宜ニ炭柱拂ヲ行ヒ稀ニ長壁式ニ依リ採炭ス支柱ハ梓組打柱又ハ木積ニシテ主トシテ松材ヲ使用ス、探掘跡ハ坑内土石ヲ以テ充填スル所モアレトモ多クハ自然ノ上磐沈降ニ委ス、掘進採炭共

ニ鶴嘴ヲ用ヒ機械力及爆藥ヲ使用セス「キャベル」式旋風機(毎分十五萬立方呎負壓最大二吋半)ヲ排氣堅坑内ニ設置シ坑内通氣ヲ助ケ作業者ハ總テ裸火(アセチリンランプ)ヲ用フ、坑内湧水ハ種々ノポンプヲ用ヒ一旦堅坑底ニ集メ電氣「タービンポンプ」ヲ用ヒテ坑外ニ排水ス

選鑛 選鑛ハ全部手選ニシテ坑内ヨリ捲揚ケタル石炭ハ炭函ヨリ直チニ萬斛ニ移シテ塊粉ニ分チ選炭夫ニ依リ硬選リヲ行ヒ貯炭場ニ堆積ス、機械裝置水洗等ノ設備ナシ

運搬 坑内運搬ハ切羽ヨリ片磐マテハ「スラ」曳トシ片磐ハ捲立マテ鑛夫ノ炭車手押ニ依リ重要坑道ニハ複線軌道(軌距一尺五寸十二封度軌鐵)ヲ敷設シ電氣「エンドレスロープ」ノ裝置ニヨリ堅坑底ニ搬出シ坑外ニ設置セル蒸汽捲揚機械ヲ以テ坑外ニ捲揚ク但シ局部運搬用トシテ移動式電氣捲揚機七臺ヲ夫々適當ノ箇所ニ配置セリ、堅坑蒸汽捲揚機ニ依リ捲揚ケラレタル石炭ハ坑外運搬夫ニ依リ選炭棧橋ニ運ハレ選炭萬斛又ハ直チニ切込貯炭場ニ移サル、又廢石土砂等ハ坑外蒸汽「エンドレス」ニ依リ築港理立地ニ運搬セラル

種別

坑内	電力 二、三〇〇間	人力 一五、〇〇〇間	汽力 八八〇尺
坑外	汽力 二五〇間	人力 八〇間	

原動機

種別	樣式	箇數	馬力	備考
汽	ランカシヤン	二五	三〇〇〇馬力	坑外堅坑捲揚機風機用 坑内排水機備用ポンプ用 坑外斜坑捲揚機用

汽 電 機	無 凝 橫 置 式 雙 汽 箱 汽 機	同 三 交 流 「 イン ダク ション モーター 」	一五 三 一	四四〇 七三 斜坑捲用一、堅坑捲用三、エンド レス用一、扇風機用一	一、二 九九・九四 坑外三、送水用、糯米用 坑內排水及運搬用
-------------	--	---	--------------	--	---

種 別	採炭夫	支柱夫	後山	選炭夫	運搬夫
男	四五二	一四九	八	六三三	三六三
女			一八二	五二	九四
種 別	工作夫	機械夫	雜夫其他	計	
男	坑外内	坑外内	坑外内	八五四	三八〇
女				三二〇	六九四

年 別	種 別	數 量	價 額
大正十二年	塊 炭	二一、九四九	二四五、八二九・〇〇〇 ^円
	粉 炭	二一、五四六	一五〇、八二二・〇〇〇
	切 炭	八三、八八七	六七一、〇九六・〇〇〇
	粗 炭	二、三〇九	一二、三六三・〇〇〇

山口縣宇部市
初炭坑株式會社

在ヲ認定セリ、大正五年十月ヨリ坑口開鑿事業ニ
十尺ノ所ヨリ二百八度ノ方位ニ向ヒ内徑十三尺ノ
リ此蛇紋岩ヲ三百三十一間掘鑿シ其ノ先三紀層中
二段炭層ニ達シ尙其ノ先掘進スルコト百四十四間
今日ニ至ル

大正十一年	計	一二九、六九一	一、〇八〇、一一〇・〇〇〇
大正十一年	計	四二、七五〇	四〇七、四二〇・〇〇〇
大正十年	計	四〇、〇四八	二六三、一二・〇〇〇

内海ニ瀕ス、北ハ東見初炭礦ニ隣接シ東北約二丁
祿字部驛ニ連絡ス尙海路ハ西北約半里ニシテ新川港
通便ナリ

エ上主トシ之ニ多少ノ砂利ヲ混シタルモノノ互層ヨ
石及頁岩ノ互層ヨリナリ内ニ數層ノ石炭ヲ含有ス第
四紀層中ノ礫土、粘土ハ全ク不透水ナリ、炭層走向
ナス、主要斷層ハ目下ノ處一條ニシテ坑口ヨリ千

二百間ノ位置ニ於テ炭層ト同一方向ニ南北ニ走り落差四十尺ノ向上リナリ、含有炭層中探掘ノ價值アルモノハ一重炭二重炭、大派炭、五段炭、二段炭、三尺炭ノ六炭層ニシテ上層ノ一重炭ヨリ下層ノ三尺炭層ニ至ル垂直距離ハ約二百五十尺ナリ、以上ノ内當坑ニテ現在探炭中ノ坑層ハ五段炭層ニシテ他ノ炭層ニ比シテ品質最モ良好ナルモノナリ

探礦 三番堅坑及五番堅坑底ヨリ礦區ノ中央部ニ向ッテ内徑十三尺ノ二本ノ大通坑道ヲ掘鑿ス、五段炭層着炭後ハ坑道ヲ炭層ノ下部ニアル堅質ナル地層中ニ（約三十尺下）ニ設ケ海底探掘ノ危険豫防、防水、防火ノ安全ヲ期スル爲メニ區分探掘法ヲ採用ス、即チ全礦區ヲ六區ニ分割シ探炭スル計劃ニシテ現在ハ第一區ノ探炭ト第二區ノ掘進中ナリ、第一區ノ主要運搬坑道トシテハ堅坑底ヨリ六百七十間ヲ隔テタル大通坑道ヨリ約二百六十度ノ方向ニ第一卸ヲ設ケ又之ト並行シテ通氣坑道ヲ設ク其左右二十間乃至三十間毎ニ片磐坑道ヲツケ各片磐間ヲ探炭場トナシ殘柱式ヲ以テ探掘ヲナス、第二區ノ主要運搬坑道トシテハ第一卸口ヨリ五百二十間隔テタル大通坑道ヨリ第一卸ト同一方向ニ第二卸及排氣用トシテ連卸ヲ設ケ岩石中百五十間ヲ掘進シ着炭後ハ坑道ノ左右ニ二十間乃至三十間毎ニ片磐ヲ掘進シ後退式長壁法ニヨリテ探掘スル準備中ナリ、探掘ハ全部手掘ナレドモ將來掘進個所ニ使用スヘク「ピツクハンマー」數臺ヲ購入シ目下研究中ニ屬ス、支柱法ハ杵、打柱及木積トシ大部分ハ松材ヲ用フレトモ大通及卸ノ重要個所ニハ煉瓦「アーチ」及「セメント」發射機ヲ使用シテ「ガンナイト」工事ヲ行フコトアリ、坑口ノ名稱及用途左ノ如シ

名 稱	種 類	深 サ	用 途
三 番 坑	堅 坑	二百三十尺	排氣、排水、材料運搬用
五 番 坑	同	二百三十尺	入氣用
五 段 坑	斜 坑		入氣、人道、運搬用

大 派 坑 同

人道坑道計劃中

通氣方法トシテハ三番堅坑口ニ二百馬力ノ「シロツコ」式扇風機ヲ裝置シ坑内各所ニ通風ス、現今ノ總排氣量ハ一分時ニ付四萬立方呎ナリ、又排水用唧筒トシテハ、「エバンス」式三臺、「タービン」式二三臺、「スリッスロー式」七臺ヲ使用ス

選礦 捲揚機械ニ依リ坑内ヨリ搬出セラレタル炭車ハ「チツブラー」ニテ轉覆セラレ石炭ハ徑一時二分ノ孔ヲ穿テル篩ニ掛リ粉炭ハ直下ニアル炭函ニ落チ込ミ塊炭ハ動搖式選炭臺ニヨリ運ハレツ、噴水ニテ洗ハレ選炭夫ニヨリテ上塊炭、二號炭、硬ノ三種ニ選別セラレ上塊炭、硬ハ各々炭函ニ落チ込ミ二號炭ハ「ベルトコンベヤー」ニ導カレ運ハレツ、上炭ヲ打チ取り殘リノ炭ヲ「クラツシャー」ニテ粉碎ス

運搬 選炭場ヨリ軌道片磐迄ハ石炭ヲ籠ニ入レ「ストラ」ト稱スル櫓ニ乗セ引出シ半噸容量礦車ニ積ミ込ミ手押ニテ各片磐ノ捲立迄搬出シ夫レヨリ坑内外ニ設備セル曳揚機又ハ「エンドレスロープ」式運搬法ニ依リ坑外ニ捲上ケ之ヲ選炭機ニ送り精選ノ上無極索道ニテ海岸貯炭場ニ送り人力ニ依リテ海中棧橋ヨリ船舶ニ積ミ込ミ輸送ス

種 別	坑 外	坑 内
鐵 道	汽力 五二五 間	二、五〇六 間
	電力 一	一、五五七
	人力 一、七三四	二、三三〇
	馬力 三一〇	一

—

—

一四五

[illegible]

五五〇

種別	樣式	個數	馬力	備考
汽 汽 機 罐	ガラ ンベ カシ 式水 管 式式	二九	一、 〇〇 五四 〇〇	
汽 機	CHST型ユニフローエンデン凝縮	二	八〇〇	
同	横置式双汽筒不凝縮	七	二五二	
同	横置式單汽筒不凝縮	四〇	一、 五九 五	
發 電 機	三 相 交 流 誘 導 式	二	キ ロ ワ ツ ト 五 六 〇	火力
電 動 機	三 相 交 流 誘 導 式	五六	一、 二六 〇	

種 別	種 別	採 炭 夫
男	男	六九二
女	女	
幼	幼	
種 別	種 別	工 作 夫
男	男	坑外 坑内
女	女	二一〇
幼	幼	

運搬夫 坑外 坑内	選炭夫	後山	支柱夫
二八九	九四	九二	
	三〇八		
	四〇		
	二		
	計	雜夫其他 坑外 坑内	機械夫 坑外 坑内
	一、二五	六四三六	二一九二
	三八七	二九〇	

年 別	種 別	數 量	價 額
大 正 十 二 年	塊 粉 切 粗 込 炭 炭 炭 炭	二一、七九四 二七、八七五 二、八六九 七、六六四 六〇、二〇二	二四四、〇九三・〇〇〇 一九五、一二五・〇〇〇 二二、九五二・〇〇〇 三三、七二二・〇〇〇 四九五、八九二・〇〇〇
大 正 十 一 年	計	四三、三一三	四二三、四九四・〇〇〇
大 正 十 年	計	三、〇九〇	二二、二四八・〇〇〇

山口縣厚狹郡小野田町
藤本閑作

沿革 發見ノ歴史ハ詳ナラス明治二十年頃ヨリ採炭シタルモ明治二十四年十月中止明治三十七年梅田炭坑トシテ稼行シ日

露戰爭ノ際中止シ大正六年稼行大正十年隣礦區松原炭礦ヨリ浸水ノタメ再ヒ中止ノ已ムナキニ至レリ大正十一年兩礦區

ヲ合併シ復舊工事ヲナシ今日ニ及ヘリ

地理 山陽線小野田驛ヨリ南折小野田輕鐵終點セメント町驛ノ東南十丁ノ海濱ニアリ陸路海運共ニ便ナリ坑内ニテ探掘セ
ル石炭ハ「エンドレス」機ニテ坑底ニ集メ捲揚機ニテ捲揚坑外ニテ選鑛シ再ヒ「エンドレス」機ニテ積込棧橋ニ搬出同
所ヨリ船ニテ市場ニ送炭ス

地質及礦床 地表全部ハ沖積層ノ泥土ニテ覆ハレ夾煤層ハ頁岩砂岩ノ互層ヨリ成ル炭層ノ重ナルモノハ一重石、二重石七
甲ニシテ就中七甲炭ハ尤モ良好ナリ

探掘 探掘法ハ殘柱、長壁ノ混合法ニシテ坑道掘進後直チニ長壁式ニテ探掘ス

選鑛 手選法ヲ用ヒ粗鑛ヨリ粗惡炭ヲ選出シ大部分切込炭トシテ販賣ス

運搬 坑内ニテ探掘セル石炭ハ「エンドレス」機ニテ坑底ニ集メ捲揚機ニテ捲揚坑外ニテ選炭シ再ヒ「エンドレス」機
ニテ積込棧橋ニ搬出シ同所ヨリ船ニテ市場ニ送炭ス

原 動 機

種 別	樣 式		箇 數	馬 力	備 考
	汽 罐	汽 機			
ラ ン	低 壓	エ ン	九	六三	
ガ ツ	雙	ス	五	四〇	
シ ャ	式	唧	四	二九	
イ	筒式	筒式	九	〇〇	

礦 夫 員 數

種 別	男		女		種 別	男		女
	採 炭 夫	支 柱 夫	後 山 夫	選 炭 夫		工 作 夫	機 械 夫	
採 炭 夫	二二〇	一一五			工 作 夫	三	五	
支 柱 夫					機 械 夫	六	一	
後 山 夫					雜 夫 其 他	二	三	
選 炭 夫					坑 外	四	三	
運 搬 夫					坑 外	一	六	
計	二二〇	一一五	一五八	三五	計	四三一	二一三	

鑛 產 額

年 別	種 別	數	量	價 額
大 正 十 二 年	塊 炭	二、二一四	二、二一四	二一、〇四一
	粉 炭	七、八一八	七、八一八	三九、〇九一
	切 炭	三五、九八七	三五、九八七	二二三、九二二
	粗 炭	四〇、三七二	四〇、三七二	一三七、二六五
大 正 十 一 年	計	八六、三九一	八六、三九一	四三一、三一九
計	計	四、二二九	四、二二九	一一、九六六

於福鑛山 銅 山口縣美禰郡於福村

沿革 往昔盛ニ稼行セリトノ說アルモ記錄ノ存スルモノナキヲ以テ詳ナラス明治二十年頃ヨリ縣下各鑛業家ノ手ニ歸シ爾

來交々探掘ニ從事セシモ好況ヲ見ル能ハス明治四十四年中横濱市田中新七讓受幸ニシテ盛況ノ域ニ進ミ大正四年四月重要鑛山ニ列スルニ至リ大正五年九月中小栗ヨネノ經營ニ移リ自山ニ於テ製鍊スルノ外佐賀縣久原製鍊所ニ賣鑛ヲモ開始更ニ大正九年中現鑛業主ノ所有トナリ製鍊ヲ廢シ專ラ賣鑛經營ノ方針ヲ取り今日ニ至ル

地理 鑛山ヨリ東方約八丁ニシテ美禰郡宇佐ヨリ萩仙崎方面ニ通スル縣道ニ達ス更ニ五六丁北進シテ金山部落ヲ通り美禰線於福驛ニ至ル此間車馬通シ於福驛ヨリ南進十六哩九分ニシテ山陽本線厚狹驛ニ接續ス總テノ貨物ハ此鐵道ニ依リ搬出サレ於福驛鑛山間ハ數十臺ノ荷馬車ニ依リ運搬セラル交通至便ナリ

地質及鑛床 地質ハ中生層及石英「モンゾナイト」岩ヨリ成ル鑛床ハ變質交代鑛床ニシテ珪岩及石灰岩ニ塊狀ノ鑛床ヲナス母岩トノ境界ハ固ヨリ判然セルモノニアラス其鑛塊散布ノ狀態ハ一定ノ秩序ヲ有セス鑛塊ノ大サ又定リナク從テ主要鑛床トシテ特記スル能ハス其走向傾斜總テ一定セス當鑛山ノ鑛物ハ原鑛ハ含銅硫化鐵鑛及ヒ磁鐵鑛ヲ伴フ黃銅鑛ニシテ噴出岩ニ依リテ多大ノ變動ヲ受ケサル部分ニ於テ之ヲ見ル然レトモ地表ニ近邇セル風化帶ニ於テ鑛區內殆ント全部ハ攪動サレ珪岩全ク少破片ニ粉碎サレ其處ニ水及空氣ノ滲透自由トナリタル處原鑛ハ酸化作用ヲ受クルコト強ク炭酸銅トナリ或ハ硅酸銅トナレルモノアリ

探鑛 探鑛ノ方法ハ手掘法ニシテ徑五分乃至六分ノ八角鋼ヲ以テ穿孔シ之レニ爆藥（內國製櫻印及外國製ノ「ブルダイナマイト」）ヲ裝填シ雷管ヲ附シタル導火線ニヨリ點火シ爆發セシムル發破法ヲ用ヒ未タ機械力ヲ用ヒス鑛塊ノ大サ一定セス其形狀モ定リナシ依テ探鑛ノ方式モ秩序ノニ工事ヲ施ス能ハス其箇處ニ應シテ仰俯階段掘ヲ併用シ或ハ長壁法ヲ取ルコトアリ探掘跡ハ運搬通氣排水ニ必要ナル部分ヲ殘シ他ハ總テ捨石ヲ以テ充填シ坑道ノ大サモ其場所ニ於テ一定セサルモ大概四×六尺トス坑內水極メテ少量ナルヲ以テ特ニ之レカ設備ヲ要セス通氣ハ各坑道貫通相連絡セルヲ以テ自然通氣

氣ニテ充分ナリ

選鑛 採鑛場ニテ探掘セル鑛石ハ坑內ニ於テ概略捨石ト類別シ選鑛場ニ送鑛ス選鑛ノ方法ハ手選法ニ依リ未タ機械力ニ依ルコトナシ大塊ハ之ヲ大割シ更ニ碎キテ約一寸立方トナシ手選ヲ行ヒ中塊ハ約一寸立方ニ碎キテ手選シ小塊ハ五分目及三分目ノ篩ニテ分別シ或ハ水洗シテ手選ニ附ス

運搬

種	別	記	事
輕便鐵索	坑外自動 坑外人力 坑內人力	第一選鑛場ヨリ下部軌道ニ至ル間及軌道準ヨリ賣鑛漏斗ニ至ル間 坑口選鑛場間及自動鐵索卸場間 坑內新盛坑內及本坑各所	
九ボンド軌道	三六二間 三〇〇間 二五〇間		

鑛夫員數

種	別	男	女	種	別	男	女
採鑛	夫	一八		雜夫其他	坑外 坑內	六八	一
選鑛	夫	三		計		三六	
運搬	夫	一					九

鑛產額

年 別	種 別	數	量	價 額
大正十二年	採掘鑛石	七一七、七五五		
	精鑛	四〇六、三四六		
	製鑛	八、八二三		一、八一七・二三〇
	販賣鑛石	四三七、七二八		二九、三〇六・二六〇
大正十一年	販賣鑛石	一九、一〇〇		四、七六八・二四〇
	販賣鑛石	五一六、八六一		二八、〇一六・五九〇
大正十年	販賣鑛石	五五六、二二三		二六、〇二六・〇六〇

長登鑛山 銀銅砒 山口縣美禰郡大田町 高良宗七

沿革 往古ヨリ盛ニ稼行シタルモノニシテ奈良ノ大佛鑄造ニ際シ當山ヨリノ產銅ヲ使用シ徳川時代ニハ當所ヲ天領ト稱シ幕府ノ直轄ニ屬シ盛ニ稼行シタル等其歴史ニツキテハ舊記、口碑等ニヨリ充分詳カナリ後轉々シテ堀藤十郎之ヲ所有シ盛ニ稼行シタルモ後休業シ數年前現鑛業權者高良宗七ノ有ニ移リ大正十年ヨリ更ニ事業開始セシモノナリ

地理 山陽線小郡驛ヨリ萩町ニ通スル縣道ニ沿ヒ小郡驛ヨリ約五里半萩町ニ約六里ニシテ何レモ馬車自動車アリ交通便ニシテ運搬亦極メテ容易ナリ

地質及鑛床 主トシテ石灰岩ヨリナリ各種鑛物ハ石灰岩ト火成岩ノ接觸鑛床ニシテ不規則ナル隋圓形狀ヲナセル巨塊鑛床ナリ

採鑛 主ニ手掘法ニ依ル階段採掘ヲナス之レニ使用スル器具ハ鋼棒玄翁搖出棒込棒鶴背鏃等ニシテ發破ヲ要スル個所ハ

「ダイナマイト」雷管導火線等ヲ使用ス支柱ハ作業場ノ石質其他ノ關係ヲ考慮シ松丸太松板等ヲ以テ坑内外ノ安全ヲ計ル

選鑛 別ニ設備ナク單ニ坑口ヨリ搬出セル粗鑛ヲ手選法ニ依リ大割小割ヲナシ選別ス

製鍊 銅鑛ハ精鑛トシテ鑛石ノマヽ販賣スルモノナレ共砒鑛ハ亞砒酸製造用トシテ焙燒爐ヲ設ケ薪或ハ骸炭ヲ使用ス

運搬 坑内ヨリノ搬出ハ堅坑ニヨリ馬力ヲ使用シ捲揚ク外斜坑ヨリ人脊ニヨルモノニシテ總テ坑内外共人脊ニヨリ運搬

シ別ニ設備ナシ

鑛夫員數

種 別	男	女	種 別	男	女
採鑛夫	一二		製鍊夫	五一	
支柱夫	一一		雜夫其他坑内外	五六	
選手鑛夫	一六	一三	計	一三	

鑛產額

年 別	種 別	數	量	價 額
大正十二年	採掘鑛石	五六七、三五〇		
	精鑛	二一一、五三三		
	製鍊元鑛	二七六、三二一		

大正十一年	製	製	大正十一年	製	製
	賣	賣		賣	賣
	石	品		石	品
	一五、四八七	一〇、一三三		八、四六九	一三、八二一

下久志鑛山 銅鑛 鹿兒島縣大島郡龜津村下久志古河鑛業株式會社

沿革 明治卅年頃露頭ノ發見ヨリ起リ同卅七年探鑛ヲ開始ス翌年ヨリ探鑛並ニ製鍊ヲ試タルモ含銅品位低率ニシテ收支償ハス殆ント休業狀態ニ在リシカ大正四年木戸正三氏ノ手ニ移リ偶良鑛部ニ逢着シタル爲メ製鍊ヲ再興シ事業ヲ擴張シタリ其後同七年ニ至リ現鑛業權者之ヲ讓受ケ自來經營今日ニ及フ

地理 常山ハ德之島ニ於ケル井之川岳ノ東麓海拔二百卅尺ニ位ス、鹿兒島市ヲ去ル海上二百八十哩ニシテ龜津港ヨリ縣道約二里半ナリ、鹿兒島市及龜津港ニハ定期船ノ往來アリ主要物資ハ主トシテ鹿兒島市ヨリ供給サル

地質及鑛床 古生層ノ粘板岩ヨル成ル鑛床ハ粘板岩ノ成層面ニ略平行シテ胚胎スル含銅硫化鑛床ニシテ走向ハ北七十度東傾斜北十度ヲ示ス

探鑛 長壁法及柱房法ニ依リ手掘探鑛ヲ行フ探掘粗鑛ハ十二封度軌條ニヨリ人力ニテ坑外ニ搬出ス
選鑛 取扱粗鑛ハ隨伴鑛物ナキ單純ナル含銅硫化鐵鑛ニシテ選鑛ハ簡單ナル手選法ニ依ル
運搬 坑内坑外運搬ハ十二封度軌條ヲ敷設シ十二才容量ノ鑛車ヲ使用シテ人力ニヨリ搬出ヲ行フ又精鑛ハ六百噸乃至千二

百噸級汽船ニ依リ製鍊所ニ輸送ス

鑛夫員數

種別	男	女	幼者	種別	男	女	幼者
探鑛夫	二九			工作夫坑外	一		
支柱夫	二			雜夫其他坑外	四		
手選鑛夫	一三			計	五〇		
	一	一〇	三			一〇	一

鑛產額

年別	種別	數	量	價	格
大正十二年	探掘鑛石		二、三六三、九九〇		
	精鑛		一、四五〇、四三四		
	販賣鑛石		四八九、五〇一		三二、九六三・〇〇〇
大正十一年	販賣鑛石		三六一、一六六		一三、四七八・〇〇〇
大正十年	同		一二五、〇四八		七、一六五・〇〇〇

住友大良鑛山 金銀鑛 鹿兒島縣給良郡蒲生村住友合資會社

沿革 往時島津齊彬公ノ時代ニ於テ一度探鑛シタルコトアルモ良鑛ニ會セスシテ中止シタリ其後明治廿八年種子田誠一ノ

着手スル處トナリ一時多額ノ產出アリ稍著名ノ鑛山トナリタリ明治三十八年牛尾鑛山發見ト共ニ坂元イマ之ヲ讓受經營シタルカ大正五年六月現鑛業權者ノ所有ニ歸シタリ

地理 本山ハ隅薩ノ國境附近ニ在リテ海拔一千尺アリ重富驛ヨリ五里半ニテ達ス本山ヨリ蒲生村ヲ經テ重富村ニ達スル里道線ト山田村ヲ經テ重富村ニ達スル縣道線トノ二線アリ右二線連絡ノ爲メ幅九尺延長一、八九二間二四ノ道路ヲ開鑿シ專ラ鑛石運搬ノ用ニ供シツ、アリ

地質及鑛床 鑛床ヲ胚胎スル處ノ地質ハ安山岩ニシテ附近ハ廣ク火山灰ノ被覆スル所トナル而テ鑛床ハ純然タル鑛脈ニシテ一條ナリ脈ハ東西ニ走リ北ニ傾斜ス鑛質ハ方解石中石英脈ナリ

採鑛 上下階段法ニヨリ山櫻印「ダイナマイト」又ハ「ゼリーグナイト」ヲ使用シ支柱用材ハ楠櫛椎等ノ雜木並ニ杉間伐材ヲ使用シ稀ニ四ツ留法ヲ施行スルモ多クハ普通ノ杵留法ニヨリ採鑛ス、通氣ハ上下兩坑ノ貫通ニヨリ自然通風ヲナシ上下兩坑ノ高差百十一尺ニシテ主トシテ第二疏水坑道以下第三疏水坑道以上ノ箇所ヨリ採鑛ス、別ニ第三疏水坑道準以下百尺（垂直）ノ處ニ第四疏水坑道ヲ設ケ大正十二年七月ヨリ開鑿本年（十三年）末迄ニ一、六一四尺ヲ進行シタリ未タ採鑛ニ着手セス

選鑛 選鑛ハ一寸目グリズリ網ヲ使用シ地粉ヲ區別シ地鑛ハ手鑢ヲ以テ母岩及夾雜物ヲ除去スルモノトス
運搬 軌道ハ十二封度及九封度レールヲ使用ス

種別

軌道 三、七五〇尺 坑内 三、〇〇〇尺 坑外 七五〇尺

鑛夫員數

種別	男	女	種別	男	女
採鑛夫	二二		工作夫	一〇	
支柱夫	三		坑外	一	
選鑛夫			雜夫其他	四	
運搬夫	五		計	一	

鑛產額

年別	種別	數	量	價	格
大正十二年	採掘鑛石	八四三、一五二・〇〇			
	精鍊元鑛	六四三、一一五・〇〇			
	製鍊鑛	八〇、七五四・〇〇			
	製鍊鑛	二、六五五・五〇			
	製鍊鑛	四七〇、二二八・九〇			
大正十一年	製鍊鑛石	八、五二六・八七			
	製鍊鑛	六一〇、二七六・八〇			
大正十年	製鍊鑛石	八、一二一・四七			
	製鍊鑛	八六七、二一一・七〇			

(七) 大正十三年稼業鑛山數

				東京											
探掘				計				試掘				探掘			
重	普	準	重	普	準	重	普	準	重	普	準	重	普	準	重
計	計	重	要	計	重	要	計	重	要	計	重	要	計	重	要
要	通	要	要	通	要	要	通	要	要	通	要	要	通	要	要
九 三 三 四				三 〇 一 九 九 九				三 二 一 九				一 〇 七 八 五			
九 六 三 〇				九 二 一 七 三 三				六 八 一 七				三 九 一 三			
六 六				三 四 五 四 六 六				七 八 五 四				六 三 二 九			
五 五				七 六 三 七 七 七				五 四 三 七				六 七 一			
				七 五 二 〇 七 七				六 四 二 〇				九 四 一 六			
				七 三 一 三 一 一				六 二 一 三				八 四 一 三			
四 一 二 一				一 一				一 一							
二 七 〇 八 五				二 四 八 一 九 三 四 六 六				一 八 五 一 三 一 三 四 〇				三 〇 九 二 四 〇 三 四 七			

[illegible]

採掘	福岡						大阪					
	計			試掘			計			試掘		
	普通		重	普通		重	普通		重	普通		重
	計	要	要	計	要	要	計	要	要	計	要	要
一六七	六〇	四七	三三	四三	三一	一	四六	六三	三	六九	三三	七七
七三	八	七一	三三	三	三	一	六	四一	三	六	三〇	三三
七二	二六	一八	四八	〇	六	六	二〇	三三	四八	二二	五	五
三八							三三			三三		八八
四七	一	一										
四三	五	三	二	一	一		四	二	二			
三二	七	四	二	一	四	三	一	一	一	五	二	二
一八	三	四七	一九	六〇	九	六	三九	一六	五八	一五	四八	三三

採掘	計						試掘					
	普通			重			普通			重		
	計		要	計		要	計		要	計		要
	計	要	要	計	要	要	計	要	要	計	要	要
二〇	三〇	一九	六	八	四	三	二	二	二	二	二	二
二五	一六	七	三	五	五							
四七	二四	七	二五	三	六							
一六〇	一四	九	三	八	六							
一四	二	三	四	一七	五	五						
三〇	一	三	四	一	二	二						
一三	七	四	二	五	四	一						
一八〇	八	三	二	二五	二九	四						

備考 一、本表ニハ大正十三年中ニ於テ稼業シタル全鑛山數ヲ計上セリ

二、金銀銅鑛山ニハ鑛區ノ許可鑛種及實際產出鑛物ノ如何ヲ問ハス主トシテ右鑛物ヲ目的トスルモノ（右ノ内一種ノミヲ目的トスルト二種以上ヲ目的トスルトヲ問ハス）ハ全部包含セシメタリ

三、試掘鑛山ニシテ一鑛山トシテ稼業セルコト明カナルモノハ數鑛區ト雖モ一鑛山トシテ計上セリ