

鑛山局

鑛山局

釜石鐵山小阪金銀山ハ方サニ興業中ニ在リ油戸炭山  
ハ起業ニ屬セルヲ以テ今且佐渡其他六鑛山營業ノ顛  
末ヲ啓陳セン而シテ此六鑛山營業ノ進否ヲシテ一目  
ノ下ニ了然ナラシムル者ハ唯收支比較損益ノ一點ニ  
在リ夫レ本年度營業費ノ支出ハ總計金七拾万五千零  
貳拾壹圓四拾三錢貳厘ニシテ其收入金額ハ合計九拾  
四万貳千九百拾七圓三拾八錢四厘ナリ差引貳拾三万  
七千八百九拾五圓八拾五錢貳厘ノ益ヲ得タリ之ヲ前  
年度ノ益金ニ比スレハ拾五万七千零四拾四圓八拾九  
錢六厘ノ増益ヲ得ルナリ曾テ前年度ニ在テ佐渡生野  
ニ山ノ如キハ鑛石日ニ貧薄ニ傾キ遂ニ營業ノ目途ヲ

達スル能ハス不幸ノ極度ニ沈淪セシカ之ニ反シテ本  
 年度ニ於テハ良礦ヲ發見シ拮据盡力僅カニシテ此ノ  
 好結果ヲ得タリ畢竟諸山ノ礦鑛自カラ富良ニ赴キ諸  
 器械モ亦自然整備ニ至ルキニ由ルト虽比抑亦主理者  
 ノ注意拮据勉勵ノ效其半ハニ居リ此巨万ノ洪益ヲ收  
 ハルヲ得タリ如此諸般整頓事業練熟幾ニト遺憾ナキ  
 ノ境域ニ進歩セシヲ以テ将来坑業ノ目的ヲ確定シ營  
 業ノ基礎ヲ鞏固ナラシメ邦國ノ洪益ヲ計ルノ時期ニ  
 及ヘリ於是遠ク官行草創ノ当年ニ溯リ本年度ニ迄ル  
 マテノ收支損益ヲ比較シ爰ニ統計表ヲ掲ケ負債ノ高  
 ヲ計算シ将来ニ於テ之ヲ償却スヘキ方法ト期限トヲ  
 豫定セサルヘカラス

官行鑛山收支比較表

局名		年度		金		負債	
渡	自元年十月	四三九六六	九三七五〇	四四一〇〇	三〇〇八〇		
	至二年九月	二九五四九	六八〇〇〇	六〇一七二	六五六〇〇		
	〃〃〃〃十月	八四七八五	八九九九〇	一五九〇〇	六二〇〇〇		
	〃〃〃〃九月	八三〇三〇	四九〇〇〇	七二六八七	四四九一〇		
	〃〃〃〃十月	一八四三三	四四六三〇	七四九二〇	八〇〇〇〇		
	〃〃〃〃九月	四四八〇二	六一五〇〇	八〇三四〇	八九〇六〇		
	〃〃〃〃十月	一三六八三	五四七七〇	一五三五六	三二一三〇		
	〃〃〃〃九月	四九〇〇四	一一四〇〇	二五〇〇五	六七四七〇		
	〃〃〃〃十月	一五二八八	五三九八〇	三〇〇〇五	三〇一〇〇		
	〃〃〃〃十一月	八一七三三	五八七〇〇	四七〇三七	二六〇〇〇		
	〃〃〃〃十二月	一三七四一	三六八五〇	四七〇三七	二六〇〇〇		
	〃〃〃〃十一月	一〇六五五	二七八九〇	四二八二六	一一一〇〇		
	〃〃〃〃十二月	一九四〇九	五四九八〇	四二八二六	一一一〇〇		
佐	〃〃〃〃十一月	四四一五二	八六六〇〇	四二八二六	一一一〇〇		
	〃〃〃〃十二月	四四一五二	八六六〇〇	四二八二六	一一一〇〇		
	〃〃〃〃十一月	六九三三四	三七〇〇〇	三六〇七四	五八〇〇〇		
	〃〃〃〃十二月	六九三三四	三七〇〇〇	三六〇七四	五八〇〇〇		
	〃〃〃〃十一月	六四七二二	二七九〇〇	三〇四七一	四三三〇〇		
	〃〃〃〃十二月	六四七二二	二七九〇〇	三〇四七一	四三三〇〇		
	〃〃〃〃十一月	六五二四二	二六二〇〇	三〇四七一	四三三〇〇		
	〃〃〃〃十二月	六五二四二	二六二〇〇	三〇四七一	四三三〇〇		
	〃〃〃〃十一月	一六三六八	六五九四〇	一〇二二六	三三五七〇		
	〃〃〃〃十二月	一六三六八	六五九四〇	一〇二二六	三三五七〇		
	〃〃〃〃十一月	一六一六一	一八九三九	一〇二二六	三三五七〇		
	〃〃〃〃十二月	一六一六一	一八九三九	一〇二二六	三三五七〇		
	野	〃〃〃〃十一月	一五四〇五	五五二八〇	一八三四七	八九五七〇	
〃〃〃〃十二月		一五四〇五	五五二八〇	一八三四七	八九五七〇		
〃〃〃〃十一月		一九八四八	九三七五〇	一七五三九	六九七〇〇		
〃〃〃〃十二月		一九八四八	九三七五〇	一七五三九	六九七〇〇		
〃〃〃〃十一月		一六九二六	四六三四〇	一三九八五	二二二〇〇		
〃〃〃〃十二月		一六九二六	四六三四〇	一三九八五	二二二〇〇		
〃〃〃〃十一月		一六七五七	八八九三〇	一三九八五	二二二〇〇		
〃〃〃〃十二月		一六七五七	八八九三〇	一三九八五	二二二〇〇		
〃〃〃〃十一月		二二四〇四	二七四〇〇	一三九八五	二二二〇〇		
〃〃〃〃十二月		二二四〇四	二七四〇〇	一三九八五	二二二〇〇		
〃〃〃〃十一月		一八三四七	八九五七〇	一〇二二六	三三五七〇		
〃〃〃〃十二月		一八三四七	八九五七〇	一〇二二六	三三五七〇		
〃〃〃〃十一月		一七五三九	六九七〇〇	一〇二二六	三三五七〇		
〃〃〃〃十二月	一七五三九	六九七〇〇	一〇二二六	三三五七〇			





官行鑛山產出金一覽表

年度	局名	佐渡	生野	小阪	大葛	阿仁	院內
明治三十四年九月	佐渡	六八七、七七					
明治三十四年十月	佐渡	二八六、五九	六六六、二				
明治三十四年十一月	佐渡	七六六、四六	八五二、一六	五二二、八			
明治三十四年十二月	佐渡	八七九、六四	五七七、三七	一一九、二九			
明治三十五年一月	佐渡	一四六、六一	五二七、六八	三三、二二			
明治三十五年二月	佐渡	一三一、八七五	一五二、三九九	二二四、九一	八八、三〇		
明治三十五年三月	佐渡	五二六、六四	一三六、六〇	一七七、七八	三三八、一七		
明治三十五年四月	佐渡	五三七、七五	一八六、一一	八九四、四	一九六、〇五		
明治三十五年五月	佐渡	八二九、六二	三一四、五六	二一三、五三	四三五、一五	一六、二三	三七六、四六
明治三十五年六月	佐渡	九九五、七九	三一、九四二	二二九、一八	二〇二、二五	七四四	五七二、八九
明治三十五年七月	佐渡	二四〇、八五八	七、六二〇、二二				四八七、三五
明治三十五年八月	佐渡	六一九、五一八	三七八、一五三				五三〇、六五
明治三十五年九月	佐渡	二九九、六四四	三三〇、五九九	一一三、九六三	六〇七、四九二	三六、五〇	四二七、五〇
明治三十五年十月	佐渡	一五三、九七三七	二六、八二四、八一			六〇、一七	二九九、八五
明治三十五年十一月	佐渡	二〇、六六五、一八	一三、八九九、八八	六一二、六四八			四七、八八七、七五
明治三十五年十二月	佐渡						
明治三十六年一月	佐渡						
明治三十六年二月	佐渡						
明治三十六年三月	佐渡						
明治三十六年四月	佐渡						
明治三十六年五月	佐渡						
明治三十六年六月	佐渡						
明治三十六年七月	佐渡						
明治三十六年八月	佐渡						
明治三十六年九月	佐渡						
明治三十六年十月	佐渡						
明治三十六年十一月	佐渡						
明治三十六年十二月	佐渡						
明治三十七年一月	佐渡						
明治三十七年二月	佐渡						
明治三十七年三月	佐渡						
明治三十七年四月	佐渡						
明治三十七年五月	佐渡						
明治三十七年六月	佐渡						
明治三十七年七月	佐渡						
明治三十七年八月	佐渡						
明治三十七年九月	佐渡						
明治三十七年十月	佐渡						
明治三十七年十一月	佐渡						
明治三十七年十二月	佐渡						
明治三十八年一月	佐渡						
明治三十八年二月	佐渡						
明治三十八年三月	佐渡						
明治三十八年四月	佐渡						
明治三十八年五月	佐渡						
明治三十八年六月	佐渡						
明治三十八年七月	佐渡						
明治三十八年八月	佐渡						
明治三十八年九月	佐渡						
明治三十八年十月	佐渡						
明治三十八年十一月	佐渡						
明治三十八年十二月	佐渡						
明治三十九年一月	佐渡						
明治三十九年二月	佐渡						
明治三十九年三月	佐渡						
明治三十九年四月	佐渡						
明治三十九年五月	佐渡						
明治三十九年六月	佐渡						
明治三十九年七月	佐渡						
明治三十九年八月	佐渡						
明治三十九年九月	佐渡						
明治三十九年十月	佐渡						
明治三十九年十一月	佐渡						
明治三十九年十二月	佐渡						
明治四十年一月	佐渡						
明治四十年二月	佐渡						
明治四十年三月	佐渡						
明治四十年四月	佐渡						
明治四十年五月	佐渡						
明治四十年六月	佐渡						
明治四十年七月	佐渡						
明治四十年八月	佐渡						
明治四十年九月	佐渡						
明治四十年十月	佐渡						
明治四十年十一月	佐渡						
明治四十年十二月	佐渡						
明治四十一年一月	佐渡						
明治四十一年二月	佐渡						
明治四十一年三月	佐渡						
明治四十一年四月	佐渡						
明治四十一年五月	佐渡						
明治四十一年六月	佐渡						
明治四十一年七月	佐渡						
明治四十一年八月	佐渡						
明治四十一年九月	佐渡						
明治四十一年十月	佐渡						
明治四十一年十一月	佐渡						
明治四十一年十二月	佐渡						
明治四十二年一月	佐渡						
明治四十二年二月	佐渡						
明治四十二年三月	佐渡						
明治四十二年四月	佐渡						
明治四十二年五月	佐渡						
明治四十二年六月	佐渡						
明治四十二年七月	佐渡						
明治四十二年八月	佐渡						
明治四十二年九月	佐渡						
明治四十二年十月	佐渡						
明治四十二年十一月	佐渡						
明治四十二年十二月	佐渡						
明治四十三年一月	佐渡						
明治四十三年二月	佐渡						
明治四十三年三月	佐渡						
明治四十三年四月	佐渡						
明治四十三年五月	佐渡						
明治四十三年六月	佐渡						
明治四十三年七月	佐渡						
明治四十三年八月	佐渡						
明治四十三年九月	佐渡						
明治四十三年十月	佐渡						
明治四十三年十一月	佐渡						
明治四十三年十二月	佐渡						
明治四十四年一月	佐渡						
明治四十四年二月	佐渡						
明治四十四年三月	佐渡						
明治四十四年四月	佐渡						
明治四十四年五月	佐渡						
明治四十四年六月	佐渡						
明治四十四年七月	佐渡						
明治四十四年八月	佐渡						
明治四十四年九月	佐渡						
明治四十四年十月	佐渡						
明治四十四年十一月	佐渡						
明治四十四年十二月	佐渡						
明治四十五年一月	佐渡						
明治四十五年二月	佐渡						
明治四十五年三月	佐渡						
明治四十五年四月	佐渡						
明治四十五年五月	佐渡						
明治四十五年六月	佐渡						
明治四十五年七月	佐渡						
明治四十五年八月	佐渡						
明治四十五年九月	佐渡						
明治四十五年十月	佐渡						
明治四十五年十一月	佐渡						
明治四十五年十二月	佐渡						
明治四十六年一月	佐渡						
明治四十六年二月	佐渡						
明治四十六年三月	佐渡						
明治四十六年四月	佐渡						
明治四十六年五月	佐渡						
明治四十六年六月	佐渡						
明治四十六年七月	佐渡						
明治四十六年八月	佐渡						
明治四十六年九月	佐渡						
明治四十六年十月	佐渡						
明治四十六年十一月	佐渡						
明治四十六年十二月	佐渡						
明治四十七年一月	佐渡						
明治四十七年二月	佐渡						
明治四十七年三月	佐渡						
明治四十七年四月	佐渡						
明治四十七年五月	佐渡						
明治四十七年六月	佐渡						
明治四十七年七月	佐渡						
明治四十七年八月	佐渡						
明治四十七年九月	佐渡						
明治四十七年十月	佐渡						
明治四十七年十一月	佐渡						
明治四十七年十二月	佐渡						
明治四十八年一月	佐渡						
明治四十八年二月	佐渡						
明治四十八年三月	佐渡						
明治四十八年四月	佐渡						
明治四十八年五月	佐渡						
明治四十八年六月	佐渡						
明治四十八年七月	佐渡						
明治四十八年八月	佐渡						
明治四十八年九月	佐渡						
明治四十八年十月	佐渡						
明治四十八年十一月	佐渡						
明治四十八年十二月	佐渡						
明治四十九年一月	佐渡						
明治四十九年二月	佐渡						
明治四十九年三月	佐渡						
明治四十九年四月	佐渡						
明治四十九年五月	佐渡						
明治四十九年六月	佐渡						
明治四十九年七月	佐渡						
明治四十九年八月	佐渡						
明治四十九年九月	佐渡						
明治四十九年十月	佐渡						
明治四十九年十一月	佐渡						
明治四十九年十二月	佐渡						
明治五十年一月	佐渡						
明治五十年二月	佐渡						
明治五十年三月	佐渡						
明治五十年四月	佐渡						
明治五十年五月	佐渡						
明治五十年六月	佐渡						
明治五十年七月	佐渡						
明治五十年八月	佐渡						
明治五十年九月	佐渡						
明治五十年十月	佐渡						
明治五十年十一月	佐渡						
明治五十年十二月	佐渡						
明治五十一年一月	佐渡						
明治五十一年二月	佐渡						
明治五十一年三月	佐渡						
明治五十一年四月	佐渡						
明治五十一年五月	佐渡						
明治五十一年六月	佐渡						
明治五十一年七月	佐渡						
明治五十一年八月	佐渡						
明治五十一年九月	佐渡						
明治五十一年十月	佐渡						
明治五十一年十一月	佐渡						
明治五十一年十二月	佐渡						
明治五十二年一月	佐渡						
明治五十二年二月	佐渡						
明治五十二年三月	佐渡						
明治五十二年四月	佐渡						
明治五十二年五月	佐渡						
明治五十二年六月	佐						

十年七月	九三三、四八〇	一
十一年七月	八四二、六三三	九
十二年七月	七〇九、七八〇	〇
十三年七月	三六九、七三六	九
十三年六月	一五九、三八七	五
元年六月	一三六、六五八	〇
自明治元年至十三年六月	四一、四〇九	〇
合計	六〇五、六六六	一
自明治元年至十三年六月	一一一、二〇〇	〇

官行鑛山產出鉛一覽表

年	局名	阿	仁	小	阪
自明治八年七月	七五、八一〇	八三			
自明治九年六月	二〇、五八八	七一			
自明治十年七月	三〇、三二四	五〇			
自明治十一年七月	三二、三三八	五〇			
自明治十二年七月	二九、二六〇	二五			
自明治十三年六月	一一、九七七	九九	七九		
合計	二一、九七七	九九	七九		
自明治十三年六月	一一、二二七	七七	九九	二九	

官行鑛山產出銑一覽表

年	局名	中	小	阪
自明治十二年七月	五八	五	四	〇
自明治十三年六月	五	八	四	〇

官行鑛山產出石炭一覽表

年	局名	三	池	高	嶋
自明治六年一月	一三、五七九	二	三〇		
自明治七年十二月	六三、二七四	八	四〇		
自明治八年六月	四九、九二四	九	六六		
自明治九年七月	九六、一五九	〇	六七		
自明治十年七月	六〇、九二七	四	八三		
自明治十一年七月	六八、二五六	四	八六		
自明治十二年七月	九六、〇一五	四	一一		
自明治十三年六月	一四、一〇八	二	四二		
合計	五八九、二一九	九	二六		
自明治十三年六月	六五、八	六	七八	二	二四

官行鑛山產出コーク一覽表

年	局名	三	池
自明治七年十二月	一一、二九三	二	
自明治八年七月	四四、二一五		
自明治九年七月	七六、八八〇		
自明治十年七月	三三、四六七		
自明治十一年七月	六七、五九〇		
自明治十二年七月	一一、二四四		
自明治十三年六月	三三、四三九	二	
合計	七九五、七二〇		

此統計表ヲ閱了スレハ官行上ニ於テ收支差引金四百三拾三万八千零拾八圓四拾三錢八厘貳ノ巨債ヲ負擔セルヲ判然ナリ然レモ該山所有ノ財產概計貳百貳拾壹万零貳百六圓九拾壹錢四厘(鑛山價格明治十一年六月三十日ノ調査ニ據ル及ヒ小阪鑛山財產拾五万八千五百三拾八圓余(財產調未定ニ付十年六月南部利恭(貸下節同人工員擔セシタル金額及テ依ニ財產ト見做シ茲ニ掲ク)并ニ本局所屬品ニシテ他局工引渡シタル物價概算五万圓高島炭坑讓渡益金拾五万圓(該坑代四拾万兩ヲ以テ英人ガラハ商會ヨリ讓受後十五拾五万圓ヲ以テ後藤藤象二郎ハ讓渡ス故ニ此益アリ然レモ當局ノ出納ニ關係セサルヲ以テ統計表ニ除算ス)大葛鑛山借受人南部利恭其後岡田平馬讓登ヨリ漸次上納スヘキ金拾万貳千七百八拾四圓余ヲ以テ假リニ負債償却ニ充テ負債高ヨリ此額ヲ控除スレハ殘債全ク百六拾六万六千四百八拾九圓五拾貳錢四厘貳ニ減セリ之

ヲ本年度益金貳拾三万七千餘圓ヲ將來年々收納ニ得ヘキモノト假定スレハ則チ百六拾六万六千餘圓ノ殘債ハ十三年度以降七ケ年(明治十九年度)ニシテ消滅ニ歸スヘシ猶四年ヲ經テ今ヨリ十一ケ年(明治廿三年度)ノ後ニ至テハ營業倉庫兩資本金八拾六万六千六百四拾三圓四拾四

部名	營業資本	倉庫資本	合計
木苟	四〇,〇〇〇,〇〇〇	七〇,二〇二,一五八	一一〇,二〇二,一五八
生野	四九,五〇〇,〇〇〇	六九,五七八,九五八	一一九,〇七八,九五八
何仁	七〇,〇〇〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇,〇〇〇
院内	一五,〇〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇,〇〇〇
小阪	三〇,〇〇〇,〇〇〇	四九,六六五,三二四	七九,六六五,三二四
釜石	七,〇〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	二六一,〇〇〇,〇〇〇
中小阪	二六,六九七,〇〇〇	二六,六九七,〇〇〇	五三,三九四,〇〇〇
三池	五〇,〇〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇,〇〇〇	七五,〇〇〇,〇〇〇
總計	三五二,一九七,〇〇〇	五〇九,四四六,四四〇	八六一,六四三,四四〇

錢ヲ剩マシ純然タル特立ノ坑業ヲ營ミ始メテ營業ノ本旨ヲ達シ真成ノ國益ヲ増殖スルヲ得ヘシ況ンヤ釜石鑛山小坂金銀山

ノ創業ニ就クト佐渡生野ノ諸山月ヲ逐テ旺盛ニ赴クノ象アルヲヤ其収益モ亦必ス年度ノ比ニ非ス多少此

豫算額ヲ超過スヘシ然レハ則チ此豫定年度モ亦多少  
 短縮スルヲ得テ速カニ坑業ノ目的ヲ達スルニ至ラン  
 假令将来年々若干ノ興業費ヲ要スルモ決シテ此豫定  
 ノ年度ヲ出サルヘシ苟クモ此目的ヲ達セント欲セハ  
 則チ自今ノ要務ハ勉メテ費途ヲ節減シ収益ヲ増加ス  
 ルノ一點ニ在ル耳猶本年度収支其他ノ詳細ハ左ニ数  
 表ヲ列載シテ之ヲ明瞭ニシ次ニ各分局ヲ區別シテ順  
 次之ヲ登録セントス(官員月給死傷賑恤奏任官各所出  
 張ノ三表中起營兩費相連絡スル者アリ依テ該起業費  
 ハ朱書ヲ以テ之ヲ分割ス)

營業費収支損益比較表

局名	實費		實収		差引益損
	實費	實収	實費	實収	
佐渡	一一五、五〇〇、五五	二二四、〇四二、三七	一〇八、五四一、八八		
生野	一二七、三八一、四九七	一二七、五四一、五九四	一六〇、〇九七		
阿仁	一五、九八九、四七三	二〇、二六九、三三〇	五〇、七〇三、八二八		
院内	九四、八〇三、七三三	八八、八七二、四六四	三四、〇六八、七一一		
小阪					
釜石		五六、一二二	五六、一二二		
中、小坂	二〇、〇〇一、二〇〇	二〇、九六〇、五七七	九五、九四七		
三池	二三、五三四、四九三	二七、八七五、〇八二	四三、四〇五、九三九		
油戸					
合計	七〇、五〇二、一四三	九四、二九一、七三四	二、三七、八九五、九五二		
實費	七〇、五〇二、一四三				
實収		九四、二九一、七三四			
差引					
益					
損					

全局収支損益比較表

収支目	營業費		興業費		損益	
	豫算	實費	比較増減	豫算	實費	比較増減
局名	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
佐渡	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
生野	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
阿仁	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
院内	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
小阪	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
釜石	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
中小坂	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
三池	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
油戸	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
通計	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
費目	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
本局	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
合計	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
實収	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
差引	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
損益	一五八、三三〇	一五九、〇〇〇	六、六七〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇

十一十二兩年度營業費収支比較増減表

収支	支出		収入	
	十一年度	十二年度	十一年度	十二年度
局名	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
佐渡	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
生野	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
阿仁	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
院内	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
小阪	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
釜石	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
中小坂	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
三池	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
油戸	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇
總計	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇	一三九、八六〇



十一十二兩年度全局收支比較増減表

局名	支		比較増減	入		比較増減
	十一年度	十二年度		十一年度	十二年度	
局	十一年度	十二年度	比較増減	十一年度	十二年度	比較増減
本局	一四〇二二八四	一七、四四七、七〇	三、四二五、四一六	一六九、二六四、六三	二二四、〇四二、三三	五四、七七七、七〇
佐渡	一九八、四八九、三五	一六七、五七八、九三	三〇、九一〇、四二	一一九、五九四、三三	一二七、五四一、五五	七、九四七、二二
生野	一七五、三九六、九七	一三四、八五二、五九	四一、五四四、三八	一一九、五九四、三三	一二七、五四一、五五	七、九四七、二二
生野銅坑						
阿仁	一六、一三〇、八三	一五八、二五九、四三	一四二、一二八、六〇	一九一、七七〇、三三	二〇、六六九、三三	一〇、九二二、九八
院内	九八、八七六、三三	五九、八〇三、七三	三九、〇七二、六〇	七二、七二六、三三	八八、八七二、三三	一七、一四六、〇〇
小坂		二、九九九、四四	二、九九九、四四		五六二	五六二
釜石	二〇〇、二三三、九九	二四〇、五七四、四九	四〇、三四〇、五〇		五六二	五六二
中小坂	一七、八一四、九三	二九、一九三、三四	一一、三七八、四一			
三池	二〇、二九八、四七	二七〇、四四七、三八	六九、一四九、九一	二二四、七二一、三三	二七八、七五〇、三三	六四、〇二九、〇〇
油戸						
總計	一、〇二八、四四〇、二四	一、〇九六、一四九、九三	六七、七〇八、六九	七六七、〇三七、五五	九四二、九一七、三三	一七五、八〇三、七八

鑛物採製及収入表

局名	鑛種		越	出	製	殘	産	出物	収入代價
	鑛	種							
局	鑛	種	越	出	製	殘	産	出物	収入代價
佐渡	金	銀	一六六、〇〇六、〇〇	二、二二二、三八〇、〇〇	二、一七八、八四〇、〇〇	九八七、九八二、〇〇	三、三〇九、九〇〇	一〇七、〇〇八、四〇	一〇七、〇〇八、四〇
生野	金	銀	二二七、六九四、六六	五〇、三三四、三三九	二、七四六、三七四、九七	五六一、九八〇、〇〇	三、六一九、八七六	六、七九一、三三六	六、七九一、三三六
阿仁	金	銀	七二八、五三三、〇〇	三、八八三、九九〇、〇〇	三、九八二、五五〇、〇〇	六三〇、九八〇、〇〇	一、五〇九、三三〇	二、七、六九九、三三六	二、七、六九九、三三六
院内	金	銀	六〇、一八一、〇〇	六、四九九、九九〇、〇〇	六、〇六六、七〇〇、〇〇	一〇、三三四、二〇〇	二、九三六、〇〇〇	一、七、九六八、三三六	一、七、九六八、三三六
小坂	金	銀							
釜石	金	銀							
中小坂	金	銀							
通計	金	銀	三、七二六、一八一、六六	二、四五四、四七五、四四	二、四四七、一三二、五〇	二、三三八、二九九、七五	一、三、一三二、二二五	二、〇、七五九、六八三	二、〇、七五九、六八三
三池	石炭	越	三、七二六、一八一、六六	二、四五四、四七五、四四	二、四四七、一三二、五〇	二、三三八、二九九、七五	一、三、一三二、二二五	六、五九六、八四三、三四	六、五九六、八四三、三四
油戸	石炭	越	二、三三六、〇〇〇	二、三三六、〇〇〇	二、三三六、〇〇〇	二、三三六、〇〇〇	二、三三六、〇〇〇	二、三三六、〇〇〇	二、三三六、〇〇〇
収入代價總計	石炭	越	九二〇、五二二、二二六		二、六〇、八四六、四五		五、六七六、八〇	五、六七六、八〇	二、九九〇、三三七







佐渡

絶海ノ孤島ニ在リ百般ノ需用皆遠ク海運ヲ仰ク就中  
一日無ル可ラサル薪炭ノ如キ一歳約四万石以上ノ巨  
額ヲ要ス是ヲ以テ連年苦慮僅カニ其操業ノ目的ヲ達  
スルヲ得タリ而ルニ本年度ノ始メ虎列刺病各地ニ蔓  
延スルニ方リ豫防ノ為メ本嶋港湾船舶ノ出入ヲ杜絶  
シ一時諸品回漕路絶シ其障碍ヲ受ルヲ實ニ少小ナラ  
ズ目下僅カニ其業事ヲ保續セリト虽氏将来ノ畫策如  
何ヲ慮ルニ手ヲ束子テ策ナシ八月ニ至リ全島村市終  
ニ該病ノ傳染ニ罹リ製煉其他諸課皆休業セリ幸ニ  
本局及ヒ三池分局トノ盡カニ由リ冬時海路ノ危険ヲ  
冒シ四百噸餘ノ石炭ヲ搭載シテ千早丸ノ到着アリ之  
レカ為メニ漸ク旧業ニ復スルヲ得タリ此費用タル一

時算外非常ノ金額ヲ支出セリト虽氏列載スル諸表ノ如ク事業ノ進歩ヲ以テ若干ノ利益ヲ収入セリ而ルニ鎔礦ノ業ニ至リテハ其餘燄終ニ本年度中復業ニ至ル能ハス於是本年度滿十一月該病ノ為メニ休業日數三十六日ヲ除クニシテ礦石ノ製煉高五千六百三十八噸餘前年度十二月五程ニ比スレ八百七十六噸餘ヲ減ス此他先砂及ヒ鍍等ヲ合セテ総高八千二百十三噸餘ヲ得タリ又本年度ノ禍害ト物價騰貴トニ関セズ興営兩業上ノ総支出金拾六万七千三百九十六圓餘前年度ヨリニ割分餘ヲ減ス此内營業費拾壹万五千三百拾八圓餘前年度ヨリ一割七分五厘ヲ減ス礦石ノ総噸數ヲ以テ此營業費ヲ割レハ一噸ニ付貳拾圓四拾五錢餘前年度比スレ壹圓壹錢餘ヲ減ス而シテ收入金銀價貳拾万五千貳百九拾六圓餘此金銀貨壹圓貨拾四万八千五百拾四枚七分貳厘差引益金八万九

千九百七拾七圓餘前年度ヨリ二倍三割三分三厘ヲ増スヲ增收セシハ礦石ノ品位稍上進ニ赴クニ由ルト虽氏抑亦事業ノ進歩其半ハニ居ルナリ今下ニ表記スル所ノ負債高五拾九万千九百拾八圓餘  
 二配當スレハ金百圓  
 二付拾五圓即十年一割五分餘ノ利息ニ適當ス今此分局所有ノ財産ヲ以テ此負債償却シ得ハシト假定スレハ此八万九千餘圓ハ則チ本年度真ノ益金ト云ヘシ猶各業詳細ノ景況ハ左ニ小表短言ヲ列記シテ順次之ヲ開報ヒシ

負 債 高		財 産 高	
興業費	營業費	現在 鑛山價格 物品代	現在 鑛山價格 物品代
五四九、四一八、四三三	四九、五〇〇、〇〇〇	二二〇、一三八、〇〇〇	三七八、七七九、六三三
合計 五九八、九一八、四三三		合計 五九八、九一八、四三三	

開坑表	シャット	坑道	井戸	横切	雜種	経費
十二年度	一一九六	三、四八〇、二	四四四、六	三三三、九	一、一八二、四	四、六三〇、五
十一年度	一五二九	三、九九九、七	二八八、九	二四七、四	六八六、六	四、六六九、六
比較増減	三七三	一一九、六	一五九、七	七六、五	四九六、八	四、〇九一、七
割合	二、四三	三、二一	九、三八	三、〇九	七、二四	〇、九

米價物價併せて非常ニ騰貴シ前年度ニ比スルニ殆ント五割ノ巨額ニ登レリト雖凡諸職工ノ賃金ハ僅カニ貳割七部余ノ増加ニ止リ幾分カ營業上ニ関シテ其聿ヲ得タリト云ヘシ本年度開坑費即チ興業費ノ支出ハ惣計金四万六千貳百貳拾圓余ニシテ前年度ヨリ四百四拾九圓余ヲ減シ而シテ工業ハ大切堅坑(此坑本年度中坑業停止セシカ為メ)前年度ヨリ貳割四部三厘ヲ減スヲ除ク外ハ概テ三割乃至五割ノ進歩ヲ見ル如此費用減少ト工業進歩トヲ比較對照スルニ實ニ驚クヘキノ差隔ニ至ル是畢竟人工ノ練熟ト勉勵トニ由テ此偉功ヲ奏セリト云ヘシ

採礦表	堀延	上	中	下	總計	経費
十二年度	六、七八四、六	八九〇、二三六	六八八、三八五	三、九八一、〇四五	共五五九、六六六	二六、四一三、三
十一年度	五、八七五、七	五五七、三三八	五八九、二九三	四、九八九、二二三	六、一三五、七九四	二九、四七〇、七三六
比較増減	九〇八、九	三三二、八四八	九九〇、九二	一、〇〇一、八二二	九七三、八七二	三、〇四二、五五
割合	一、五四	五、九六	一、六八	二、〇二	〇、九四	一、〇二

此業モ前々ノ比例ニ進歩シ費用ハ前年度ニ比スルニ尠割零貳厘則チ三千五百四圓ヲ減シ其工程ニ於テハ反テ掘延ニ尠割五部四厘ヲ増シ而シテ本年度各科ヨリ領収セシ礦石代四万六千六百六拾四圓余ノ内ヲ以テ採礦費ヲ引去リ併セテ前年度末尾此科ニ於テ負擔セシ三千八百六拾三圓余ノ債金ヲ償却シ猶尠方三百八拾四圓ノ利益ヲ剩餘スルヲ得タリ却說本年度下礦ハ二割零二厘ヲ減セシト雖凡率ニ上中礦ニ於テ尠割六部乃至五割九部余ヲ増加シ尠周年度ノ總額五千五百五拾九噸余前年度ヨリ五百七拾七噸余ヲ減セリ然レモ礦石一噸ノ費用ヲ比較スルニ前年度ニ在テハ四四八拾錢三厘本年度ニ於テハ四四七拾五錢五厘差引五錢五厘ヲ減セシハ亦以テ坑業ノ進歩ヲ証スルニ足レリ爰ニ本年度碎破セシ最硬ノ岩石ハ拾八万九千九百六拾八尺立方五分ノ四ニシテ概量目三千四百拾九万四千三百八拾八斤之ヲ延長ノ里數ニ積算スルニ拾四里貳拾三丁四拾七間貳尺八寸ノ長サニ達ス實ニ金銀堀採ノ業ハ非常ノ人力ヲ勞シ巨額ノ資金ヲ消費シ加ルニ若干ノ人命ヲ死傷セシムル等亦以テ易々ノ業ニアラサルヲ知ルヘシ



混 瀆 表	礦石并スライム噸	産出 地金 <sub>ラズ</sub>	代 價	経 費
十二年度	二八〇八・四二三	七三・六一三・一〇	一四七・〇一四・七五	六九・五三七・〇〇
十一年度	二八七七・八四六	六八・三六八・三八	一〇・一四四・六七〇	五・一八三・七三
比較増減	六九・四二三	五・二四四・七二	四五・五六七・九九〇	一七・六九九・六七〇
割 合	〇・二四	〇・七六	四・四九	三・四一

此業ハ本年度ニ在テ常列刺病流行ノ為メ三十二日間ノ停業アリシモ前年度満十二ヶ月ノ操業ニ比較スレ僅カニ六拾九噸余則チ武部四厘ノ減少ニテ其工程ノ稍満足ノ進歩ト云ヘシ礦石ノ品位モ前年度ニ比スレハ更ニ上進シ依テ收入ノ金額四割四厘ヲ増加セシト雖モ隨テ費用モ亦三割四厘ヲ増出セリ今此礦石ノ噸數ニ割賦スレハ或ハ餘分ノ費用ニ屬セシカ如クナルヲ以テ爰ニ短表ヲ掲ケテ其然ラサルヲ明示スヘシ抑前年度ニ在テハ礦石一噸ノ混瀆費拾八圓壹錢貳厘ニシテ内採礦費六圓拾壹錢四厘ヲ減除スレハ殘混瀆正化價拾壹圓八拾九錢八厘ナリ本年度ニ於テハ是噸ニ付貳拾四圓四拾六錢九厘ニシテ採礦費拾三圓六錢九厘ヲ控除スレハ混瀆正化價拾壹圓三拾九錢貳厘ニシテ即チ五拾錢六厘ノ減少ナリ却說本年度ニ於テ如此採礦費ノ巨額ヲ支出セシハ礦石ノ品位上進專ラ上中礦ノ比例多キニ由リ然レバ該費ヲ償却シテ猶多クノ利益ヲ收入スルヲ得シハ素ヨリ自然ノ幸福ニ出ルト雖モ抑亦人工ノ進歩モ其幾分ニ居リト云サル可カラズ

年度	總入費	礦石二噸	差引殘	比較増減
十二年度	四四六・一三〇・六九	二二・八九八	〇・六六	
十一年度	二八〇・三	二二・八九八		

汰 淘 表	礦石并先砂 <sub>トン</sub>	産出 汰物 <sub>トン</sub>	同 スライム <sub>トン</sub>	経 費 <sub>圓</sub>
十二年度	五・二二五・七六〇	五七・六〇六・九	二八四・四九五	一・三四一・八八五〇
十一年度	四・〇八三・六二三	四八・四二〇・〇	三二〇・四四二	七・二七二・一七〇
比較増減	一一・一四二・一四七	九・一八六・九	三五九・〇	六・一四六・六八〇
割 合	二・七九	一・八九	一・二二	八・四四

此業ヤ適宜ノ進歩アレバ費用ハ八割四厘ノ巨額ヲ増加セリ然レバ是ハ全ク採礦器(シカー)ヲ廢セシヨリ該器械ノ負擔ニ屬セシ採礦費ヲ此部内ニ加入セシカ為メ十二月以降俄カニ四百圓以上ヲ増加シ一周年ニテ合計三千貳百六拾九圓餘ノ巨額ニ登レリ前年度ニ在テハ僅ク貳百八拾四圓ヲ支拂ヒ恰モ十一ノ差アルカ如シト虽レ一方ニ向テ採礦器械ヲ減セシニ由リ全局面ヨリ之ヲ見レハ散テ驚クヘキノ増加ニ非ス今總取扱高五千貳百二拾五噸



餘ヲ以テ費用ヲ除算スレハ壹噸ニ付貳圓五拾六錢八厘内礦石代六拾貳錢五厘ヲ扣除スレハ殘金壹圓九拾四錢三厘ニシテ前年度ヨリ増スレ僅カニ拾六錢三厘ナリ是則テ物品焚物及ヒ諸職工賃金騰貴ノ影響ニシテ万道ルハカラサレノ不幸ナリ

濱川派表		汰物	金銀貨	經費
十二年度	一四五七	八一〇六六	三二四二六四	
十一年度	一四六四	五〇三五一	一九一八九九	
比較増減	〇〇七	三〇七一五	一三二三六五	

汰物ノ量些少アリ而シテ價值ノ増加六割餘ニシテ經費モ亦六割餘ニ及リ是レ収支平準ノ景況ナリ

鑄鑛表	鑄鑛	製出	地金	代價	經費
十二年度	二七五五九	一三〇〇九九	一四三六五〇	二四七一三六	四〇四二七〇〇
十一年度	一三九七九〇	五四二八〇一	一八九九四三八	三二六九三五〇	一七六三九四三〇
比較増減	一三五六〇九	七五七二八八	一七五五七八八	二一〇二二四〇	二二七八七七〇
割合	八〇〇	七六〇	九二四	九五四	六〇〇

此業モ亦上半期ニ於テ病毒侵襲ノ為メニ薪炭回漕ノ路閉塞終ニ十月ヲ以テ停業ノ不幸ニ罹レリ尤爾後少小石炭ノ輸入アリト雖凡僅カニ混漕製煉ノ蒸氣器械運轉ノ支用ニ供スルノニシテ更ニ餘計ナシ本年度中復業ニ至ラス多少損失ヲ蒙ルハ遺憾ノ至ナリ是故ニ此鑄鑛表ハ他ノ諸表ト同一視シテ其損失ヲ比較ス可ラス

事

十一十二兩年度比較増減表

事記	比較増減			二十一年度			十一年度			年度鑛種	
	銅	銀	金	銅	銀	金	銅	銀	金		
製出鑛ハ現ニ賣却スル所ノ量目ヲ掲載ス而シテ金銀ハオンスヲ以テ算ス										出 礦	
		一三三六四〇〇			一一二二、三八〇〇			一一四八、七二〇〇			製 礦
		二二〇〇、〇四七、〇〇			二、七八四、九四〇、〇〇			一、三九八、四四一、〇〇			製 出 鑛
		二九、七八七、九三			六、九二七、五一			九、七七一、三四			代 價
		五、四七、〇〇			二七、〇三四、二三三			二七、六八一、三〇〇			營 業 費
		二四、三六八、四〇			一、二九、五〇〇、五五六			一、三九、八六九、〇四六			

生 野

本年度一周年間諸工場百般、事皆順序ヲ得テ製煉ノ業ヲ操ル一、二百九十四日(前年度比較スレハ二十九日ヲ減ス)中間霖雨暑天ニハ水算ノ破損樋水ノ濁涸等ニ由テ横水車撰礦其他ノ事業ヲ停止シ或ハ農事多忙ニ際シ人夫寡少ニシテ石炭ノ運輸ヲ欠ク等ハ前年ト異ナル一、十シ山方營業上ニ就テ工程ノ一、二ヲ拳レハ坑内開鑿切地總數五百三十七尺餘(前年度比較スレハ二百四十六尺六寸餘ヲ減ス)礦内ヨリ粗礦運搬ノ車數三万五千八百五十七車餘(一車大抵百貫目前年度比較スレハ二万二千四百四十單半ヲ減ス)諸件ノ比例ヲ以テ之ヲ推考スレハ幸ニ前年度ノ如キ巨額ノ損失ニ至ラヌ收支稍相償フヲ得タルハ亦礦石ノ品位幾分ヲ進メシヲ証スルニ足レリ其他製鑛高等表中ニ掲記スルヲ除キ更ニ





所ナリ次ニ從來坑内開鑿ノ捨石中良礦ヲ擲棄シ坑民ノ私取ニ任セシ慣習ヲ一洗シ捨石採取ノ真ヲ置キ渾テ官有ト為ス又荒銅精製ノ際鑛分飛散減量ノ一ニ注意シ或ハ礦石粉碎ノ取扱ヲ鄭重ニシ汰洗ノ際鑛粉流失ノ患無ラシム又小澤採礦所ニ於テ一ノ簡單ナル採銅法ヲ改正ス而シテ此流銅法ハ熱湯ノ熔銅ヲ直ニ炉畔ノ模型中ニ流注シ放冷ノ後採取スルモノナリ尔后此模型ヲ銅製ニ改鑄ス又合鉛製煉法ヲ試験セシニ簡且便ニシテ大ニ費用ヲ省クヲ以テ頻リニ此ヲ實施セリ此他太良鉛山ニ於テハ鉛鑛ノ製煉ヲ改良シ又一ノ三枚採礦所ニ於テハ寡少ノ炭量ヲ用ヒ從來ノ礦量ヲ熔解スルニ足ルヘキ目的ヲ以テ之ヲ試験セシニ幸ニ一ノ障碍ナク頗ル好結果ヲ見ルヲ以テ直ニ之ヲ

改正實施セリ以上諸件逐次整頓ニ就キ本年度營業上著シク収益ヲ増加セリ於是本年度ノ實収支ヲ算スルニ興業費六千貳百七拾圓營業費拾五万千九百八拾九圓四拾七錢三厘合計金拾五万八千貳百五拾九圓四拾七錢三厘ニシテ其收入ノ總額ハ貳拾貳万六千九百三拾三圓三拾錢壹厘トス差引四万四千四百三拾三圓八拾貳錢八厘ノ純益トス又單ニ營業費ト比較スレハ五万零七百三圓八拾貳錢八厘ノ増益ヲ收入セリ之ヲ前年度ノ益金ニ比スレハ全ク壹万三千九百七拾貳圓三拾六錢貳厘ノ増加ニ至レリ凡是皆諸件改良事業ノ進歩ヲ徵スルニ足ル又他ノ起業開鑿ノ工事モ順ヲ追ヒ序ヲ逐テ日ニ進歩ノ域ニ赴ク故ニ全局面ヨリ看來レハ實ニ驚クヘキ進歩ト謂フヘシ



十一年十二兩年度比較増減表

年度鑛種	十一年				十二年				比	較	増	減	事記
	金	銀	銅	鉛	金	銀	銅	鉛					
出 礦													製出礦ハ現ニ賣却スル所ノ量目ヲ掲載ス而シテ金銀ハオロス銅鉛ハホシトヲ以テ算ス
出 鑛													
製 鑛													
製出鑛	一九七、四八一	八四三、六三三	四四三、四〇五	三三三、三三八	一九七、七〇〇	七〇九、七八〇	二九二、六〇二	二九二、六〇二	三六九	四、二一四	一、三六八	七、〇五八	
代 價	二五、二三六	一四三、九八八	一九、三六一	一、二〇六	二七、〇九九	一五、〇四六	一七、九六四	一、二〇六	二、四六二	七、〇五八	一、三九三	七、〇五八	
營業費	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	
營業費	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	
營業費	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	
營業費	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	
營業費	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	一五、五〇三	

院 内

十二年十一月始メテ起業開鑿ニ着手シ從來ノ工夫(喜金名工)ヲ雇役セリ十三年五月ニ至リ大ニ道路修築家屋建造ノ土工ヲ起セルヲ以テ各請負工主俄ニ工錢ヲ増加シ争フテ工夫ヲ招募ス而ルニ工夫等坑内事業ノ難易ト工錢ノ多少ヲ計較シ陸續去テ其招募ニ應ス且當時秋田縣ニ在テハ雄勝嶺山形縣ニ在テハ及位嶺ノ道路開通ノ工事起リシヲ以テ強テ之ヲ抑制シテ坑業ニ從事セシメント欲スレハ亦此ヲ逃レテ彼ニ就ク終ニ坑内外ノ業皆十停止ニ至ルヲ恐レ姑ク之ヲ不問ニ措キ漸次之ヲ調理セント欲ス其他ノ起業ニ於テハ稍進歩ノ効ヲ見ル其詳細ノ情状ハ他日之ヲ報告セン本年度ノ実収支ヲ算スレハ營業費金五万四千八百零





釜石

興業ノ諸工事ハ総テ前年着手セシ所ノ殘業ナリ即チ精鑛所製炭所鍛鉄場車道橋梁及ヒ採鑛場ノ五大部ニシテ其景況大概下文ノ如シ抑精鑛所ハ明治九年七月ノ起工ニ係リ地形梗槩礎石ノ位置ヲ終ハ鑛鑛炉二座煖風室三座鞴器械一臺大小唧筒三臺卷揚櫓及器械一座瀛錐三個水管瀛管諸器械上家炭礦舎炭礦運搬鉄路ノ建築構造等悉皆其功ヲ竣リシテ以テ鑛鑛炉ハ本年四月三十日煖風室ハ五月六日ヨリ内部ヲ燥カス為メ點火シ徐々熱度ヲ高點ニ進ムルモ毫モ障碍ナシ蓋シ明治七年創業ヨリ滿六々年ノ星霜ヲ經タリ中間洪水其他非常ノ災害困難ニ遭フモ拮据經營本年ニ至リ諸工皆竣リ能ク其目的ヲ達シ此製鉄作業ノ準備成ルヲ

報道スルヲ得ルナリ

製炭所ハ小川官山總反別三千五百六十九町餘ノ場區ニ於テ森立ノ木材ヲ剪伐シ製炭ニ供ス而シテ該場ノ事業分ツテ伐木製炭苗木植付ノ三部トス即チ炭木ノ剪伐ハ總量八千七百五間一分ニ及ヘリ又此製炭ニ二種アリ西洋竈燒土竈燒是ナリ其西洋竈燒ハ十貫目ニ付凡ソ拾貳錢八厘ヲ直ス其一土竈燒ハ二法アリ一ハ同量四錢六厘他ハ同ク九錢九厘ヲ價セリ此二種中專

植付場處		木種		本數		經費
榎	杉	西洋種	榎	六〇、三二七	一、五〇〇	
榎	杉	西洋種	榎	四三、〇〇〇	六〇〇	五七〇、六五七
榎	杉	西洋種	榎	八〇、〇〇〇	二、〇〇〇	
榎	杉	西洋種	榎	三〇、〇〇〇	三、〇〇〇	

ラ土竈燒ヲ使用スト虽モ其品質ハ西洋竈燒ニ並ケリ而シテ其炭量合セテ四十二万三千四百九貫目餘ヲ製出セリ其苗木植付ハ

即千上表ノ如シ

鍛鐵場ハ鍊鉄諸器械据付組織已ニ成ルヲ以テ假リニ  
湊機ヲ整置シ汽管ヲ設ケ運轉ヲ試ミシニ第一号ス  
ラツプシイヤア第四号「フレイト」及ヒハシルインシン  
第五号カイドミル第六号蒸氣槌第十号熱鐵鋸第十  
四号「ロールレイス」ノ六号少シク運轉ノ不調アルヲ以  
テ改良再試セシニ毫モ支障ナシ此他ハ悉皆恰好ノ工  
合調整ヲ見ル第十号「ブレイトシイヤ」ノ如キ  
ハ器具猶足ラス未タ試験ニ及ハスト虽モ装置半ハ成  
レリ且不足ノ蒸氣管モ鑄造成ルヲ告タレモ挂臺并回  
管等ハ上家ノ未タ整頓セサルニ由リ未タ汽管ヲ装置  
スルニ至ラス此他上家建築ノ附属鉄具鑄物及ヒボ  
ルト座鐵等ハ五月中旬鑄造悉ク成レリ又上家建築ハ

木材到着ニ早晚アリ漸ク九月ヲ以テ起業十三年六月  
ニ至リ剗鑿粗成リ足場構造ニ着手ス車道ハ前年度釜  
石港ヨリ一ノ涉リマテ「レ」エ「ル」バラスト皆竣功汽車運  
轉支障ナシト虽モ少シク疎虞堅牢ナラサル部分アリ  
更ニ之ヲ改良ス進ンテ第九橋マテ竣功ス且前年度殘  
工ノ水抜十八箇所(石造煉化石木造ノ三種)皆竣功始メ  
テ汽車運轉駛行ノ安全ヲ保有スルヲ見ル又進ンテ第  
十九橋ヨリ大橋燒竈マテノ工事後年度ニ涉ルト虽モ  
其竣功將サニ遠キニ非ルヘシ小川支線三分通り殘業  
ノ内悉皆盛土ヲ終ヘリ而モ全線路中八千八百ヒート  
ハ「レ」ル「バ」ラスト并ニ八箇所ノ水抜(煉化石造木造ノ二種)  
皆竣功汽車ノ運轉支障ナク尔来連綿用炭ヲ運搬セリ  
橋梁モ唯第二十橋及ヒ橋斷所二橋ノ殘業アルノミ即

千竣功ノ橋梁左表ノ如シ(釜石港頭ノ棧橋築造ニ時其業ヲ中止)

橋名	長尺	幅尺	橋臺形質	經費
第八橋	一〇二	一	フルーニルヌ 御影石	
第九橋	五六	一	フルーニルヌ 全	
第十三橋	三六	一	クイーニルヌ 煉化石	一〇二、七九六、七九二
第十五橋	二六	一	クイーニルヌ 全	
第十六橋	三六	一	クイーニルヌ 全	
第十七橋	八		煉石振持	
第十八橋	一〇		全	
第十九橋	三六	一	クイーニルヌ 煉化石	

採礦場ハ南北新山大小發破ヲ以テ礦石ヲ採リ其得ル所ノ量四十六万五千八百二十一貫百六十目餘(内十六万八千二百四十貫目ハ前年度ノ産出ニ係ル)ニ及ヘリ  
 燒竈二個ノ殘業モ亦全ク竣功而シテ運礦路其他ノ工事ハ即チ左ノ如シ

運礦路盛土

幅八尺長貳百五拾間余落成

礦石落シ戸樋

長百三拾貳間余地形平均及ヒ樋組立九分通竣功

同處樋下地形平均

長拾間余兩側石垣築造三百六拾五坪竣功

南新山採礦場地形同

凡ノ四百五拾坪竣成

經費金四千四百七拾八圓六拾九錢壹厘

爰ニ本年度ノ總經費及ヒ工目ヲ區別シテ左ニ一覽表ヲ登記ス

精鑛處費	炭處費	製炭場費	鍛鐵場費	車道橋梁費	採礦費	普通通費	外國人諸費	修繕費	新船製造費	臨時費
二、八二〇、七〇四	七、七〇六、六五七	八、六六一、三二〇	一〇、二七九、六七九	四、四七八、六九一	二、六一三、六三七	一、八四九、二五二	二、三五一、一〇二	二、五三七、七〇一	一、七七六、四〇七	
合計 二一七、五九八、四三五										

三池

坑業年ヲ逐テ旺盛ノ域ニ赴ク今其實証ヲ擧ケン本年  
度中全山各坑ノ産炭貳億三千八百九拾五万五千四拾  
九斤ニシテ其收入ハ総計貳拾七万八千七百五拾圓八  
拾八錢貳厘其營業費ノ支出ハ貳拾三万五千三百四拾  
四圓九拾四錢三厘ナリ之ヲ前年度ニ比較スレハ産炭  
ノ増加ハ七千四百八万四千貳拾三斤收入ハ六万四千  
貳拾九圓壹錢壹厘而シテ營業費ハ七万八百九圓五拾  
壹錢壹厘ナリ如斯収支産出共ニ増加セシハ愈其坑業  
ノ盛大ニ至ルノ實蹟ヲ徴スルニ足レリ而シテ彼清國  
上海天津等ヘノ輸出モ前年度ハ未タ充分ノ聲價ヲ得

ス其額厘カニ一千六百三拾五万餘斤ニ止ル本年度ニ  
至リ聲價大ニ市場ニ沸騰シ需用頗ニ前年ニ倍蓰シ遂  
ニ一億四百七十八万餘斤ノ巨額ニ上レリ(六倍四割餘)増加  
ナリ此他香港及ヒ内地ノ需用モ日ヲ逐フテ増加セシ  
ヲ以テ自今速ニ七浦暨坑ノ業ヲ浚ヘ充分ノ産炭ヲ得  
ハ果シテ國益ヲ増殖スルノ點ニ達スルハ固ヨリ疑ハ  
サル所ナリ唯憾ムヘキモノハ島原口ノ津西港ノ運送  
甚タ困難ナリ抑モ運送ハ厘カニ三四万乃至五六万斤  
ノ炭石ヲ搭載セル船百數十艘ニ汽船ノ曳船ヲ準備  
スト虽モ暴風怒濤ニ遭フ毎ニ數通航ヲ遮障セラレ炭  
船元船ト相救フテ能ハス終ニ滞船料ヲ支給シ或ハ買  
主ニ對シテ送炭失期ノ價金ヲ支出シ營業上多少ノ損  
失ヲ被ムルニ至ル是故ニ目下ノ急務ハ唯此運送一



事ニ在ルノミ夫大浦坑ハ本年度ノ初ニ於テハ炭車豆  
ラス少シク器械ノ働カヲ剩シ或ハ鋼網断切等ニ些少  
ノ支障アリト虽且漸次器械ノ工合調整シ一晝夜ノ運  
轉度數六十四五回ヨリ七十餘回ノ多キニ至リ出炭月  
ニ増加シ本年五六月ノ交ハ現ニ一日夜六十八万乃至  
九十九万斤即今平均四百九十噸餘ノ多量ニ登レリ當  
時支那地方ノ需用多シト虽且毫モ欠乏ナク更ニリテ  
ヤヘルマシノ西風帆船ヲ増加シ千早秀吉ノ二艘ヲ合  
セ輪環運送間断ナキヲ以テ口ノ津等ノ回漕大々繁劇  
ナリ此時俄然虎列刺病流行ノ爲メニ解船頓ニ其數ヲ  
減シ元船曠日滞船ノ急報頻リニ臻ル此際曾テ購求セ  
ル小汽船兵庫工作分局ヨリ回着スルニ會シ於是直千  
ニ之ヲ曳船ニ充テ僅カニ運送ノ渋難ヲ免ル十月ニ至

リ猛風怒浪連旬不止運送復々渋滞ス遂ニ口ノ津元船  
ハ滞船料ヲ給與スルヲ數次ナリ此困難中小汽船ノ臺  
灣海ヨリ長寄港ヘ到着ノ報ヲ得テ直千ニ之レヲ雇入  
レントヲ謀ルニ不當ノ船賃ヲ請求スルニ由リ事終ニ  
止ム十二月ニ至リ「エール」号ヲ購求シテ曳船ノ用  
ニ充ツ之レニ由リ始メテ運送渋滞ノ困難ヲ免ル此船  
ヲ名ケテ三池丸ト号ス大浦坑内採炭ノ場區追々深奥  
ナルニ隨ヒ運輸不便ナルヲ以テ十三年一月長廿百三  
間(幅十二尺高五尺五寸)ノ新坑道ヲ開鑿シ鉄軌ヲ布設シ在来  
ノ車道ニ接續セリ梅谷坑内ノ路水ハ十二年五月始メ  
テ工ヲ起シ十三年五月ニ至リ竣功ス蓋シ此業ヤ一ハ  
多年水區トナリシ旧坑ヲ乾涸シ新タニ大浦坑ヘ洞通  
スハキ為ノ距離百五十間餘ノ炭柱ヲ掘採シ一條ノ新



道ヲ開キ以テ採炭運輸ヲ便ニシ一ハ大浦梅谷兩坑内  
ノ汚気ヲシテ三ツ山豎坑ヨリ騰飛セシメ新鮮ノ空氣  
ヲ流通セシムルノ策ナリ而シテ此工程本年度末ニ至  
リ兩坑ヨリ掘進シテ近ク其響ヲ聞ク處マテニ達スル  
ヲ以テ竣功必ラス遠キニ非ルヘシ鳥井坑ハ湧水疏通  
ノ費用夥多ナルヲ以テ嘗テ其業ヲ休止セシニ本年一  
月以降再ヒ採炭ノ業ニ從事セリ焦煤モ亦燒竈破壊ノ  
為メニ暫ク休業セシニ將來其業ヲ一層盛大ナラシメ  
ント欲シ旧竈内部ノ四區ヲ更ニ八區ニ改築修補シ本  
年一月再ヒ製炭ノ業ヲ起セリ梅谷坑近傍字番神峰ノ  
試錐ハ容歲九月ヲ以テ始業セシエ土質軟和些少ノ障  
碍ナク駿々乎トシテ進歩シ本年六月三百ヒート餘ノ  
深サニ達セリ七浦坑試錐ハ已ニ前年度ニ於テ炭層ニ

達シ七月ヨリ豎坑開鑿ニ着手セリ蓋シ此豎坑ハ直經  
十四ヒートニシテ圓形ナリ追々進シテ三十六ヒート  
ノ深サニ達セリ然ルニ十月初旬俄然漏水湧出シ甚キ  
ハ一分時間ニ三乃至四立方尺ノ多量ニ登リ開鑿困  
難竟ニ其業ヲ休止スル數旬ニ及ヘリ於是假リニ坑頭  
四面ニ人カノ轆轤四基ヲ設ケ或ハ消防ポンプヲ装置  
シ疏水ヲ試ミシニ湧水日ヲ逐テ増加シ毫モ其効ヲ見  
ス元來此豎坑汲水ノ事業ハポンプ轆轤等姑息法ノ為  
シ得ヘカラサルヲ慮ル而ルニ曩キニ汽錐并ニスヘシ  
ヤル唧筒ノ製造ヲ長崎工作分局ニ依頼セシヲ以テ其  
竣功ヲ俟テ暫ク該業ヲ中止セシニ本年一月汽錐及  
ヒスヘシヤル唧筒製造成リ回着セリ乃チ直チニ之ヲ  
装置シテ試験セシニ運轉ノ工合十分ナラス依テ更ニ

トシキ―ホンフ一基ヲ副へ合セテ三基ノ唧筒ヲ用ヒ  
百方汲水ノ術ヲ盡スト雖モ涌水益増量シ終ニ其効ヲ  
見ルヲ能ハス於是目下着手中ノ汽錐及ヒ捲揚器械大  
唧筒ノ裝置ヲ速成シ一挙シテ溜水ヲ汲盡サント欲シ  
日夜其工ヲ督勵シ終ニ本年五月始メテ竣工六月運轉  
ヲ試ルニ調和稍其宜ヲ得タリ然レモ大唧筒ノ裝置未  
タ成ラス坑底ノ職工ハ捲揚器械ノ鉄桶ニ觸シテ恐  
レテ十分ノ業ヲ執ルヲ能ハス依テ再ヒ大唧筒裝置ノ  
速成ヲ督促セリ如此種々ノ困難アルヲ以テ掘鑿ノ工  
僅カニ八十ヒ―ト餘ノ深サニ達スルノミ又此豎坑口  
ヨリ下里村ヲ經テ字中島ニ於テ旧大浦車道へ接續ノ  
為メ長サ八百八十間幅十二尺ノ新車道ヲ築造シ炭車  
往返ノ為メニ四條ノ鉄軌道ヲ布設セント不而ルニ英

國注文ノレール未タ到着セサルヲ以テ先ツ其二條ヲ  
布設ス七浦坑汽錐用水貯蓄池ハ長二十ヒ―ト幅十四  
ヒ―ト深サ六ヒ―ト煉化石ヲ重疊シテ之ヲ作ル大牟  
田川ハ從來狹隘ニシテ船舶ノ出入ニ障碍アルヲ以テ  
四月下旬ニ工ヲ起シ横須濱門前長二十五間幅五間ノ  
地ヲ掘廣メ本年度末季ニ卒業シ往日ニ倍蓰セル船舶  
出入ノ便ヲ與ヘタリ此他筑前國新入炭田試錐ノ業ハ  
些少ノ障碍ナク工程進歩已ニ三百八十ヒ―ト餘ノ深  
キニ及ヘリ然レモ未タ炭層ニ達セス本年度中三池口  
ノ津間風浪ノ為メニ覆没ノ災ニ罹ル運送船舶八艘其  
流失スル石炭ハ二十九万零二百八十斤ナリ其損失モ  
亦少小ナラス是畢竟運送ノ方法其宜ヲ得サルニ因ル  
此業ヲ永遠ニ保續シ収益ヲ増加セント欲セハ速カニ

其方法ヲ為サ、ル可ラス

本年度ノ収支損益ヲ計算スレハ興業費金三万五千零九拾九円七拾九銭五厘營業費貳拾三万五千三百四拾四円九拾四銭三厘ニシテ合計金貳拾七万零四百四拾四円七拾三銭八厘ナリ而シテ其收入ハ金貳拾七万八千七百五拾円八拾八銭貳厘之ヲ營業費ト比較スレハ四万三千四百零五円九拾三銭九厘ノ益ヲ得タリ猶之レヲ興業兩費ト對照スルニ八千三百零六円拾四銭四厘ノ純益ヲ收入シ營業上稍目的ヲ達スルノ境域ニ進ハセリ是ヲ以テ遠ク遡リ創業ヨリ本年度マテノ収支ヲ統計比較スレハ興業兩費ノ支出ハ總計百零四万貳千六百八拾六円貳拾三銭八厘ニシテ其收入ハ九拾九万七千五百六拾円六拾六銭貳厘差引四万五千百貳拾

五円五拾七銭六厘ノ不足即チ将来償却スヘキ負債額ナリ然レモ現在セル鑛山價格其他諸器械等所有ノ財産凡ソ金拾六万四千百貳拾三円貳拾銭貳厘(明治十年六月ノ調査ニ據ル)ヲ以テ假リニ之ヲ償却スレハ殘金拾壹万七千八百七拾貳円六拾貳銭六厘ヲ得是レ全ク營業上得ル所ノ真ノ純益ナルヲ知ル此景況ヲ以テ之ヲ推ス中ハ将来營業資本ヲ準備シテ特立營業ニ達スルノ日蓋シ遠キニ非ルベシ

產炭及收支比較表

年月	出炭高	前年比較増減	使役人員	興業費	營業費	收入	増減差引益損
十二年七月	二二四六五〇	七、〇三九〇	一三六四	二二二二五	一、八〇四四三	四二四八九	七、九九九六
全 八月	二〇、〇三三〇	一、八二八四五	一三三七	九四四六六	一、三六〇九六	九、六三五七二	三、七五五八
全 九月	一四三二五〇	五九一八〇	一、二九七	一四一一一	一、六三九四〇	七、九三三八一	八、一五五七
全 十月	一九九八三六六	四九三三〇	一、五一〇	六七六六六	一、四二二七〇	八、七五六一六	六、四七七六五
全 十一月	一八、九四三六〇	一、七六九八〇	一、四八九	三、二九四〇六	二、〇七七七三	一、六八九九〇	三、八八七九二
全 十二月	一八、一〇八九五	六、六四八〇	一、六〇六	二、九三三三五	一、九七四六四	三、三四七九六	一、七、七三三三
十三年一月	二二、九二四二五	一、〇、一五三三	一、六九三	二、一五一七二	一、七六七七三	一、六二五九九	六、〇九一七
全 二月	一八、五四〇九五	二、六三二七九	一、七六九	四、二〇五九四	二、〇四五九〇	一、二七九〇四	七、六六九四
全 三月	二〇、三七二九五	六、三三〇五	一、七八二	二、七一一五五	一、六〇九五三	二、五〇二七三	八、九一七四
全 四月	二七、四五一二六	一、六、六〇〇	二、〇二四	三、二〇七八四	二、三三四三六	一、四九八〇〇	八、三三三三
全 五月	二〇、四九五〇	九、七七七	二、〇五八	一、五〇一五七	一、六、一九二七	一、四、六五五	一、九八七三
全 六月	二九、七八一〇	八、一八〇〇	二、一五〇	二、八五〇〇	四、九〇三三六	二、八、七九七六	六、九六八七
合計	三、九九五〇	七、四、八四三	二〇、〇九九	三、五、九九七	二、三、三四九	二、七、八七三	四、三、四〇九

表面出炭高ト營業費收入トヲ比較スル出炭一萬斤ニ付營業費八、九四八、八八圓弱ト收入八、拾壹、四、六、六、五圓強ト當ル其内營業費ヲ控除スル則チ壹、四、八、拾、七、七圓強ト益トシ

工業表

工業目	諸職工人員全	賃金	需用物品價值	受負債金	金負通計
七浦堅坑開鑿	二、三一七六七	五、九一五、四八	二、一五七、三九	一、五九六、四四	九、六六九、六五
全 車道築造	一、三〇〇、三五	二、九六八、三三	一、二六〇、三七	一、七一一、四四	三、二七四、七三
全 機械裝置	六、三九九七	一、五七一、二四	七、四七九、八五	一、六一七、七四	一〇、六六八、三三
番神峯試錐	四、六九九〇	九、九五五、八	二、九五八、二		一、二九一、三九
新入炭田全	三、九七、八二	一、二七二、四三	一、二四六、七四		二、五一九、七三
合計	三、九、四三、三八	一〇、〇五、一八四	一、二、四四、二五	四、九三、一〇三	二、七、四二、三〇三

十一、十二兩年度比較増減表

年度炭種	出	賣	炭	代	價	營業費
一十 石炭	一、六一、三〇五、八九三〇〇	一、六一、三〇五、八九三〇〇	二、一一、八二四、三七三	七、五〇、五二〇	一、六四、五三、五三三	
度 石炭	二〇、三六四、〇〇〇	二〇、三六四、〇〇〇	二、六〇、八四六、四二五	二、九九〇、三三七	二、三五、三四、四四三	
比 石炭	二、三七、八八二、〇八九〇〇	二、三七、〇一八、五〇三〇〇	四、八〇、二二〇、四二	二、二、三九、八〇七	七〇、八〇、九、五二	
較 石炭	五、六、七、七、七八〇〇	五、六、七、七、七八〇〇				
増 石炭	七、六、九、七、六、一九六〇〇	七、六、九、七、六、一九六〇〇				
減 石炭	三、五、八、一、三、八〇〇	三、五、八、一、三、八〇〇				

中小阪

明治十一年六月官行以来事業粗端緒ニ就ク今其鐵山ノ位置形状ヲ叙記シ将来ノ目的ヲ報道セシ抑字全窪坑ト唱フルモノハ山腰ノ左側斜面ニ在リ一番ヨリ六番ト唱フ其第一番ハ尤モ善良ノ磁石鉄鑛ニシテ最上等ノ品位トス但惜ラクハ磁石僅少ナリ二番三番ハ磁石細少ニシテ亦望ヲ屬スヘキモノニ非ス四番ハ現出礦多量今唯僅カニ其採取ノ跡ヲ見ルノニ五六番兩坑ヲ以テ當時採礦場ト為ス兩坑現今稍坑状ヲナスト雖トモ未夕燈火ヲ用フルノ深キニ至ラス採掘極メテ容易ナリ十二年七月以来大ニ採礦ノ業ヲ起シ深サ大約

百五十尺内外ノ坑道ヲ處々ニ穿鑿シ數條ノ磁脈ヲ發見セリ即チ四番坑外面ニ於テ發見シタルモノハ磁幅五尺餘其質善良ナリ直チニ進ニテ掘入ル一五十餘尺ニ及フ其下底五番坑ノ位地ニ於テハ磁幅十尺ヲ穿掘スルモ未夕盤石ノ在ルヲ見ス其下底六番坑ニ於テ磁幅十尺乃至十五尺ノ一大磁脈アリ十二月初メテ着手セシカ立方尺積僅カニ九百六拾七坪餘ヲ掘鑿シテ磁石四万六千四百五拾七貫目餘ヲ得タリ此景況ヲ以テ推算スレハ其容積果シテ不盡ナルヲ認定ス而シテ製銑ノ業ハ磁鑛一基ヲ以テ本年度初メテ着手セシニ其得ル所ノ銑鉄初メハ大概一周間ニ八九千磅ヲ得タリ本年二三月ノ頃ニハ五六万磅ノ多量ヲ製出スルニ至ル其品類分ツテ三種トス曰四番鉄曰モツトルト曰白



鐵而シテ他ノ二種ハ品質頗ル純良ナリ白鉄ニ至テハ用途廣カラズ購求者稀少ナリ然レモ精製煉鉄ト為スノ料ニハ此白鉄ヲ以テ第一等トス此製鉄ノ業漸次盛大ヲ期望スト雖モ礦爐ノ煉化石耐火ノ力ヲ乏シク製鉄一百日ヲ出スシテ内部熔解ニ修補ノ為メニ動モスレハ休業数月ニ及ヒ火ニ出鉄ノ量ヲ減シ遂ニ營業上ノ損失ヲ醸スニ至ル且說中小坂ノ地形タル山間ニ位シ土民養蠶ヲ以テ恒産トシ四時紛鬧坑業服役ノ者至テ寡キヲ以テ懲囚使役ノ法ヲ設ク此製鉄ノ業ハ一月間木炭六万貫目松薪三百坪ノ多量ヲ要ス然ルニ道路崎嶇人夫寡少ナルヲ以テ荷牛拾五頭ヲ蓄養シテ此運輸ノ準備ヲナセリ此諸件ニ由リ曩キニ算定セシ經費ノ豫算ニ反シ本年度ニ於テ俄然工銀及ヒ物價殆

ト三分一ノ騰貴ニ至リ加ルニ運輸ノ不便ト鉄價ノ下直トニ由テ營業ノ収益ヲ得ルノ實ニ難シ是ヲ以テ他ノ収益ヲ計リ鋼鐵製造ノ業ヲ企テ新夕ニ鋼炉ヲ築造ス此工本年六月盡ク竣功即チ熔鋼試驗再三ニ及ヒモ熔壺ノ質粗麁ニシテ耐火力ニ乏シク其他種々ノ障礙アリ未タ好結果ヲ見ルニ至ラズ製炭ハ附屬栗山官林ニ於テ製出ノモノヲ良品トス民有山林ヨリ製出ノ者亦少小ナラス炭價八十貫目ニ付凡ソ金貳拾貳錢内外トス素ヨリ製炭ノ件ニ至テハ主務者ノ注意ニヨリ製煉ノ需用ニ一モ缺乏ヲ告ルナシト雖モ運輸ノ困難ハ往々理事者ニ苦慮ヲ與ヘタリ爰ニ本年度ノ収支ヲ美スレハ興業費金九千百九拾貳圓拾貳錢四厘營業費貳万零九百四拾六圓五拾九錢八厘(内九四五三九八伍佛)

収入金貳万零九百六拾圓六拾九錢七厘(内二六一四、五三  
 二未収入)ナリ今營業費ト収入ト對照スレハ僅カニ拾四  
 圓零九錢九厘ノ小益ヲ得ルニ止リ或ハ徒勞ニ屬スル  
 カ如シト雖凡創業ノ際諸般不整頓且礦炉修補ニ数月  
 ヲ費ヤシ或ハ銑價甚ク賤クシテ如此不満足ノ結果ヲ  
 見ルニ至レリ然レモ年度末ヨリ市場銑價上騰ノ景况  
 ヲ現セシヲ以テ來年度ニ在テハ礦炉ヲ堅牢ニシ製銑  
 曠日ナカラシメ且已ニ計畫セシ近傍ノ峻嶺ヲ開鑿シ  
 隧道ヲ洞通シテ運輸ニ便ヲ與ヘ或ハ又製鋼器械ヲ増  
 設完備セシメハ坑業次第ニ擴張シ收益モ亦本年度ノ  
 如キ不満足ヲ見ルニ至ラサルハシ

出銑及收入表

鑛種	量	目	代價	雜收	收入合計
四番銑	五八六九八〇〇		九、九三一、九四三		
モットルド	三二、二六五、七五		五、二八四、二六	二〇三、三六	一八、三四六、二五
白銑	一一、七五二、七五		一、五六三、二七		
屑銑	一〇、六七六、七五		一、三六三、〇二		
總計	一、一八四、〇二五		一八、一四二、五二	二〇三、三六	一八、三四六、二五

工業表

工目	職名	人員	賃金	各種價值
製鑛爐	職工	三、三三七六	一、五七〇、七	三、〇三、五
煖風爐	大工	二、二二二、八六	九〇、五三三	
官廳修繕	花官	一、六八一〇	九四、七六	五、一六、五
職工木屋全	煉化師	七、一三五、六六	一、五一五、九	九、三四〇
石垣	人足	三、二二八、八七三	六、五八、三五	
合計		六、七一九、二〇一	一、九六七、三六	三、一四八、五二
總計金				六、一五九、八七



近	常										下	上	安	武	相	伊	甲	駿	遠	三
江	陸										總	總	房	藏	模	豆	斐	河	江	河
玻	硝	石	斑	雲	珪	燧	寒	石	銅	金				硫	金	金	石	雲		
	子						水													
璆	石	綿	石	母	石	石	石	炭						黃			油	母		
一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一				一	一	四	六	三		

尾	志	伊	伊	攝	和	河	大	山	國	內	譯	合	計	金	屬	コ	ホ	ル	ト
張	摩	勢	賀	津	泉	內	和	城	名										
岩	陶			陶	陶	銅	銀	水	陶	綠	銅	珠	紅	鑛					
								晶	硝	子	石	陶	苦	藥	石				
木	土			土	土	銅		土	礬		石	土	種						
一	七			二	二	二	九	四	一	二	三	二	一						

銅鉛銀白目礬石  
鑛種 一 辰 砂  
借區數 三九  
數 八一

越	羽				羽	陸	陸														
前	後				前	奧	中														
鉛	銅	銀	銀	石	鉛	銅	銅	銀	金	銀	金	陶	安	石	銅	硫	硝	銀	岩	銅	
	銅												質				子				
	鉛	銅	油		鉛	鉛	鉛					土	尼	炭		黃	砂				鉄
一	二	三	二	七	一	三	九	一	三	一	四	二	三	一	二	一	一	一	六	二	三

陸	岩	磐	下	上	信	飛	美															
前	代	城	野	野	濃	驛	濃															
辰	銅	銀	陶	硫	銅	銀	金	陶	石	鉛	陶	滿	硫	石	陶	石	銅	白	安	金	銅	銀
																			質	屬	銅	銀
																			母	ニ	ホ	ル
砂		土	黃								土	炭	土	俺	黃	炭	土	炭	土	尼	卜	銅
一	一	二	四	一	一	一	二	一	二	五	一	五	一	三	五	七	三	一	一	一	三	五





合	對	壹	薩	大	日	肥	肥	豐										
計	馬	岐	摩	隅	向	後	前	後										
			硫	黑	硫	石	安	鉛	金	陶	安	石	陶	硫	石	銅	硫	銅
						質					質							
						母					母							
			黃	鉛	黃	炭	尼	錫		土	尼	炭	土	黃	炭		黃	
八一			二	二	一	二	二	一	一	一	二	四	一	二	一	六	一	

豐	筑	筑	土	伊	讚	阿	淡	紀	長	周	安											
前	後	前	佐	豫	岐	波	路	伊	門	防	藝											
石	燭	銅	燭	石	銅	安	銅	安	石	陶	安	銅	石	銅	銅	石	銅	銀				
						質					質											
						母					母											
炭	石		石	炭	尼	尼	炭	土	炭	尼	炭		炭		炭		炭	銅				
二	四	一		六	九	一	一	三	八	三	一	二	四	四	一	八	一	二	七	二	一	三