

## 地域企業・産業資料デジタルアーカイブについて

- (1) このデジタルアーカイブは、東京大学経済学図書館が所蔵する地域企業・産業資料のうち、印刷物および近代の文書類について順次デジタル化をすすめているものです。
- (2) このデジタルアーカイブの利用に際しては「[東京大学経済学図書館電子資料利用規則](#)」に同意したものとみなされます。
- (3) 印刷物など他媒体への使用については、東京大学経済学図書館までお問合せください。
- (4) 画像は白黒です。画像の撮影には文字が視認できるよう十分な注意を払っていますが、資料の欠損、変色、褪色等の劣化や、ノド部分の状態によっては、原本の文字が全て写っていないものがあります。これらについては資料の原形を保ちつつ、出来る限りの範囲で撮影したものととして了解下さい。写りの悪い資料については、東京大学経済学部資料室にて、所定の手続きにより原本の閲覧をお願いします。
- (5) 本アーカイブに関する質問等については、東京大学経済学部資料室までお問い合わせ下さい。
- (6) 本デジタルアーカイブの一部は、独立行政法人日本学術振興会平成 27 年度科学研究費補助金（研究成果公開促進費）課題番号 15HP8021 の交付を受けて作成しています。

八

秘

〇〇

第二次擴充計畫設備別收益概算額計算基礎

備考 本計算ニ用ヒタル基礎數字ハ第五期事業計畫ニ依ル

八

第二次擴充計畫設備別收益概算額計算基礎

備考 本計算ニ用ヒル基礎數字ハ第五期事業計畫ニ依リ

U  
U

第二次擴充計畫收益概算

輪西製鐵所

設備費豫算 利益額

設備費ニ対スル  
利廻リ

三五。比鎔鑛炉	二、三〇九、〇〇〇 円		
骸 炭 炉	一、〇七〇、〇〇〇		
副産物工場	一、〇九八、〇〇〇		
燒結工場	四一六、〇〇〇		
附帶設備	一、二八〇、〇〇〇		
計	六、一七三、〇〇〇	一、二四〇、二三〇	〇・二〇一弱
兼二浦製鐵所			
鎔鑛炉改造	三、〇九五、三〇〇		
骸 炭 炉	一、一七五、〇〇〇		
副産物工場	六二八、四〇〇		

附帶設備	九四六、三〇〇	八九四、四五五	〇・二五三弱
計	五、八四五、〇〇〇		
合計	二、〇〇八、〇〇〇	二、一三四、六五五	〇・二七八弱

鞍山西350吨熔鑄炉新設(熔鑄炉其他付屬設備共)=依业利益

鐵鑄生產費		生 產			差 引 計	
新設炉/分	生 產 高	原 料 費	勞 力 費	直 接 雜 費	控 除 額	差 引 計
122,500 <sup>也</sup>	25.53	4.94	2.99	1.71	27.975	
245,000	25.53	1.00	3.18	1.71	28.00	

原 料 費	新 設 炉 1 分			新 設 炉 完 成 後 現 在 1 分		
	數 量	單 價	金 額	數 量	單 價	金 額
外 國 鐵 鑄	60,516	11.40	689,882	121,032	11.40	1,379,764
朝 鮮 鐵 鑄	20,910	7.00	146,370	41,820	7.00	292,740
內 地 滿 鐵 鑄	1,200	22.00	26,400	2,400	22.00	52,800
石 灰	47,390	2.80	132,692	94,780	2.80	265,384

平 津 煉 鐵 全 計	現 在 15% 減			現 在 10% 減		
	數 量	單 價	金 額	數 量	單 價	金 額
平 津 煉 鐵	3,000	1.00	3,000	6,000	1.00	6,000
製 鐵 爐 結 鑄	115,520	10.21	1,179,459	231,040	10.21	2,358,918
全 計	126,666	7.50	949,995	253,334	7.50	1,900,005
勞 力 費			3,127,798			6,255,611
直 接 雜 費		25%	25.53		20%	25.53
控 除 額						

現在 / 鐵鑄生產費 | 現在 / 原料費 | 勞力費 | 直接雜費 | 控除額 | 差引計

6693 0000

半 122,500 <sup>円</sup>	26 <sup>円</sup> .09	1 <sup>円</sup> .11	3 <sup>円</sup> .98	1 <sup>円</sup> .71	29 <sup>円</sup> .47
---------------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------

利益計算 (燒結鑛及焦炭=対スル利益を含む)

(1) 新設炉=対スル分

販 取 單 價	賣 運 費 控 除	格 差 引	市 場 取 價	送 入 費 折 算	生 産 費 及 本 店 分 賦	貴 計	差 引 益
44 <sup>円</sup> .00	4 <sup>円</sup> .10	39 <sup>円</sup> .90	27 <sup>円</sup> .75	1 <sup>円</sup> .56	1 <sup>円</sup> .39	30 <sup>円</sup> .70	9 <sup>円</sup> .20
$9.20 \times 122,500 \text{ 吨} = 1,127,000 \text{ 円}$						利益	

(2) 新設炉完成後=於ケル現在作業ノモリ=對スル分

$$(29.447 - 28.00) \times 245,000 \text{ 吨} = 360,150 \text{ 円} \text{ ----- 利益増加}$$

(3) 合計利益

合計利益	1,487,150 <sup>円</sup>
外液價償却金控除	6,173,000 <sup>円</sup> × 0.04 = 246,920
差引純益	1,240,230

輸西 350 吨 熔鑪 附屬設備 燒結工場 完成後 於 5/12

全燒結鑪 生產費

生產能力	現在	130,000 吨	}	390,000 吨	}	原料供給 實際上 380,000 吨 1/2 原料生鉄供給量 520,000 吨 x 76% = 380,000 吨
第一次計畫	130,000					
第二次計畫	130,000					

生産高	原料費	勞力費	直接雜費	控除額	差引計
380,000 吨	6.1/12	0.1/26	1.1/12	0	7.1/50

原料費

原料名	數量	單位	價	金額	額
燒 鈹	450,000 吨	1/2	4.70	2,115,000	1/2
油	1,463	1/2	47.20	69,054	1/2

流 粉 炭	9,420	4	34	40,883	
粉 炭 (No.1)	10,590	5	00	52,950	
" (No.3)	15,900	3	00	47,700	
計				2,325,587	
此 当				6.1/12	

勞力費 現在 10% 減  
 直接雜費 " 15% 減  
 控除額 ナシ

現在 燒結 鑪 生産費 直接雜費 控除額 差引計  
 生産高 原料費 勞力費 直接雜費 控除額 差引計

1 3 1 3 0 0 0 0 0 0 0

年	80,000
	6.23
	9.29
	1.32
	0
	7.84

輪西 350℃ 鑄鍊炉 附屬設備

鑄鍊炉完成後、於 500 噸 炭生產費

新設炉 / 分 新設炉完成後 / 分 平均	生產割		生		產		控除額	差引
	年	心	炭料費	勞力費	直接雜費	控除額		
115,000	115,000	16.9.31	9.48	1.13	7.78	10.14		
230,000	230,000	16.31	.50	1.21	7.78	10.24		
345,000	345,000	16.31	.49	1.19	7.78	10.21		

原料費 又 土用	張 張 炭	炭	新設炉 / 分		新設炉完成、炭 / 分		金額
			數量	單價	數量	單價	
138,170	8	170	1,202,253	276,380	8	70	2424,506
24,550	13	60	333,880	49,100	13	60	667,760

半額炭費、未付炭  
半額炭費、未付炭  
半額炭費、未付炭  
半額炭費、未付炭  
半額炭費、未付炭

半額炭費 此	張 張 炭	炭	現在、15% 減		現在、10% 減		金額	
			數量	單價	數量	單價		
25,000	13	60	340,000	1,076,133	50,000	13	60	680,000
25%	13	60	16.31	1,076,133	20%	13	60	3,702,266
16.31	13	60	16.31	1,076,133	20%	13	60	3,702,266

現在、炭生產費

生	產	高	原	料	費	勞	力	費	直	接	雜	費	控	除	額	差	引	計
115,000	115,000	16.9.29	9.56	1.51	7.78	10.58												

第二浦 350吨熔鑪大改造 (散炭其他附属設備共) = 依此利益  
 鉄鐵生産費

生産高	生		産		費
	原料費	勞力費	直接雜費	檢除額	
改造後, 350吨炉 122,500	23,850	9,40	3,17	1,96	25,941
改造後, 現在作業中, 分 245,000	23,81	.42	3,38	1,96	25,65

原料費	改造後 / 350吨炉		改造後 / 現在作業中, 分		
	数量	單位價	数量	單位價	
朝鮮鉄鉱	165,376	5.00	330,750	5.00	
支那鉄鉱	19,232	9.00	38,464	9.00	
南洋鉄鉱	25,928	11.90	51,860	11.90	
					1,653,750
					346,194
					617,134

粉	改造後 / 350吨炉		改造後 / 現在作業中, 分		
	数量	單位價	数量	單位價	
7" 石	1,164	29.00	2,328	29.00	
石	67,060	1.18	134,118	1.18	
灰	117,600	12.05	235,200	12.05	
焦炭	1,258	24.50	2,514	24.50	
自製荒物	950	15.00	1,898	15.00	
鑄物	60	6.00	118	6.00	
屑	16,240	1.70	32,480	1.70	
平	1,100	3.50	2,200	3.50	
鋼	560	2.00	1,118	2.00	
鐵					55,216
計					7,700
心					2,236
当					5,832,932
					23,850

現在, 15% 減

現在, 10% 減

50100000

直接雜費	現在 / 25%	現在 / 20%
控除額	公	公

現在純鐵生產費

生 產 高 特	105,225	泵 料 費	22,800	勞 力 費	1,470	直接雜費	4,220	控除額	1,960	差引計	25,553
------------------	---------	-------------	--------	-------------	-------	------	-------	-----	-------	-----	--------

利益計算 (鐵炭=対スル利益率含ム)

(1) 改造後 / 350 吨 炉 = 対スル分

販 賣 販 價 額	44,000	運 賃 控 除	5,800	差 引	38,200	市 場 采 掘 工 場 采 掘 作 間 費	25,441	生 産 費 及 分 配 利 子	1,390	計	28,750	差 引 益	9,450
											9,450 × 122,500 = 1,157,625 円	年利益	

(2) 改造後 = 於テル 現在作業中 / 炉 = 対スル分

$(25,650 - 25,553) \times 245,000 \text{ 吨} = 29,400 \text{ --- 年利益減少額}$

- (3) 差 引 利 益
- 1,128,225 円
  - 減價償却金控除 5,845,000 円 × 0.04 = 233,800
  - 再差引純益 894,425

557332541

第二浦、350匹熔鑪炉附属設備

融炭炉完成後、於500融炭生產費

新設熔炭炉、分 於500現在、 平均	生產高		生產		貴	
	數量	單位	直接雜費	扣除額	差引計	
119,300	16.42	1.23	1.42	5.07	12.00	
238,600	16.42	.25	.47	5.07	12.07	
357,900	16.42	.24	.46	5.07	12.05	

原料費 開平炭 本炭湖炭	新設		新設現在		完成後、	
	數量	單位	數量	單位	數量	單位
高崎炭 島中炭 上歌志炭 大瀬炭 無煙炭 合計	163,204	11	326,404	11	3,786,286	
	8,590	7	17,180	7	130,568	
		60		60	39,16,854	
					16.42	

勞力費 直接雜費 控除額	現在、		現在、	
	數量	單位	數量	單位
	10%	減	5%	減
	20%	減	10%	減
		全		全

現在、融炭生產費

93100000

生 半 年	102,511	16,946	7.26	7.52	5.07	12.17
高						
產						
料						
費						
勞						
力						
費						
直						
接						
雜						
費						
控						
除						
額						
差						
引						
計						