

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。

合同會社製鐵鋼設備改良及擴張計畫大要

第一次計畫、製鋼設備、増大、現圧延設備、利用、フーパミル新設等

(イ) 八幡 新第一製鋼工場、引續キ大至急之ヲ完セシム

旧第一製鋼工場、内約半數、廿五瓩瓩ヲ取外シタル平炉金物

ハ瓦斯發生炉ト共ニ二分シテ大改、富士ニ送ル

度結工場ヲ増設シテ紫鏡利用量ヲ増加ス

(ロ) 九州製鐵 五十瓩平炉三基ヲ増設シテ六基トナシ、三菱製鐵、分塊板ヲ移

転利用シテ之ヲ消化ス、追刺、鋼片ハ之ヲ東海鋼業ニ供給シ

圧延余カヲ利用ス

(ハ) 三菱製鐵 分塊板ヲ他ニ利用スル外現狀、終トス

(ニ) 大改製鐵 二十五瓩平炉三基ヲ増設ス、全物ハ製鐵所第一製鋼工場ノモノ

ヲ利用シ、圧延余カヲ利用ス

フーパミル一工場ヲ新設ス、フープ用材料ハ製鐵所

之ヲ供給ス

(ホ) 富士製鋼

現在、十五兆平炉ヲ撤廢シテ二十五兆平炉三基ニ改造ス

金物ハ製鉄所第一製鋼ノモノヲ利用ス。過剩製鋼能力ハ之ヲ昭和銅管、紐目並銅管用丸銅塊、製造ニ充テ

(ハ) 釜石

燧結工場増設、五十兆平炉一基増設、小型及新中型工場、牽動力ヲ個々ニ独立セシム

第二次計画

フーフミル増設、新一貫作業一單位増設等

(イ) 富士製鋼

フーフミル工場ヲ新設ス。フーフ用材料ハ製鐵所ヨリ之ヲ供給ス

(ロ) 釜石又ハ輪西

北海道炭ヲ主原料トスル五十兆平炉、鉄鋼一貫設備、新設ヲ必要トスルモ分塊工場迄ハ確定シ得ルモ製品圧延設備ハ其ノ所要種類後ニ憶測ヲ許サハルヲ以テ其ノ時期ノ到ル迄待テ事トス

(ハ) 製鐵所

一〇〇兆高炉一基ヲ増設ス。ト共ニ新ヤ一製鋼工場ヲ年額五十兆平炉迄擴張ス

第三次計画 鉄鋼一貫二単位増設

の八幡スル戸畑

鉄鋼一貫二単位増設

の八幡スル戸畑 新設ヲ必要トスルモ其施設場所ハ其時期、於テ若松

戸畑間港灣設備進展ノ状況ト八幡海岸設備トノ利用

價值ヲ比較シ上八幡ノ間隔カ又ハ戸畑何カチ先ヤシ先ヤシ

單位ヲ置キ然ル後他ニ之ヲ置ク事トス

第三次同様分塊ニ場造ハ確定シ得ルモ製品ニ場ノ種類ハ

之ヲ保留ス

製
成
行

改良及増産設備		八、一、二、九
製鐵所		
鉞力板工場	五四二、〇〇〇	洞岡
第七段炭炸改築	九三三、〇〇〇	コッパス改造
第一製鋼工場改築	六四七、四〇〇	三十万ト設備
第一分塊工場改造	四三八、〇〇〇	均熱炉ニ基新設、ロール機改造 カント改造、世五ト起重機、ロール機改造
軌條工場改造	八四一、〇〇〇	冷却場(上家天)新設、ロール機前後 ルガテ延長十五起重機、ルガテ新設
精整工場改造	四四七、〇〇〇	長軌條精整設備
ベシール精製設備	五二〇、〇〇〇	洞岡ベシール精製設備
高炉セメント増産設備	三三〇、六〇〇	洞岡高炉セメント
粉鑛焼結設備	三〇〇、〇〇〇	
遠賀川導水管	二五三、〇〇〇	
繫船壁	二三七、〇〇〇	洞岡東南隅
長軌條運搬用汽船	七〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇ト汽船

p. 12, 18

三菱製鐵 第一高炉

三菱製鐵 第三高炉ハ昭和六年作業ヲ開始シタルヲ以テ今後六年ニシテ
修繕期ニ達ス。即チコトキ 第一高炉ハ作業ヲ開始スベキナリ

1. 第一高炉、復元現在價格 (408⁴⁰⁰)^(復元價格 721⁴⁰⁰)ヲ Bニ入レ Q₀ノ修繕費、復利
現價 (171⁴⁰⁰)ヲ 減シタルヲ

2. 六年後、第一高炉現在價格 (291⁴⁰⁰) = 修繕費 (256⁴⁰⁰)ヲ加ヘタル
ヲ、復利現價 (364⁴⁰⁰)ヲ Bニ加ヘ、Q₀ノ修繕費、復利現價 (171⁴⁰⁰)
ヲ 減シタルヲ

3. 第三、第三高炉作業日數ヲ一々年 350日トシ 第一高炉ヲ 日産 1000ト
見做シタル場合

9 5 5 0 0 0 0

	E	H	X	$K = H - X$ 49	L	$M = L \times \frac{3}{4}$ 49	R	Q	Q' (修正費用) Q' - Q 49	合計 49
1, 185合	13711	3242	1179	28491	21591	16193	692	16885	16714	- 18
2	13666	"	"	"	21569	16177	"	16869	16698	- 34
3	13302	3135	1140	28500	20901	15696	896	16592	16592	- 160

製成行