

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。

東洋ミヤリング会社	粗口一巻、仕口一巻
工場設備	原動機二五〇馬力一台
原形	原形片 原五分五厘以上の厚み ハト
加硫紙	原形より重なる紙 重油使用
ハ幅、過去最大工率	換算費 一〇〇〇円

日本製鐵 / 青島製鐵

株式會社 中興會

石炭一人当採掘量

一、二 現在 一七〇—一八〇 噸 十三年

三、 採掘量之増進ニシテ

3. 6. 3. 海同航業船出古採掘量 1 満了

日 採掘量 134 噸 1.180 噸 1.180 噸 2.6%

噸 224 噸 5.50 噸 81 噸 18

噸 320 噸 4.00 噸 81 噸 18

噸 781 噸 7.80 噸 85 噸 14

0.7 出古採掘量

日 (鉄道相中心) 8.16

U.S.A. Fairmond 9.22

英 6.24

船 (Rheinland) 7.10

船 (船隻) (30~35%) 9.36

八幡伸鉄工場 = 新
 一、加熱炉 七尺一三十二尺 炉床 五尺一十八尺
 一、能力 材料 = 依り異なる 大体 一百二十石
 但 = 左使用 一石ハ休止中
 一、口径 径 三〇〇石 長さ 三〇寸
 スタンド 四基 回転 = 〇〇
 一、電動機 二〇〇馬力 回転 二〇〇
 外 = 三〇〇馬力一基 中左品ヲ東京ヲ贈入目下
 振付中
 一、製局 九石 三十三石迄
 外 = 小型口径一基アリ 材料ハ切端ヲ使用
 角 3/8" 1/2"
 丸 3/8 1/2
 平 1/8 x 1/2

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十

日本製鐵株式會社

一日生産高

鐵二千噸 (二十四時間)

材料加給ト下産物因採ノエノ故能率揚ラズ

一、歩留 採掘一定セザル故 確開ニ事ハ別ル

セザルニ 約八〇%トラン

一、職工 在野一二人 採七人 製鉄引方四人

却野方四人 秤量方五人

一、小型口山 六人 口山運搬三人

修繕 二人 報 役 一人

人王部ノ費用 起 二之日 一 二五円

一、社員 事務一人 在社ニ事務員二人 工場 三人

一、鐵 一 人

一、原料 製鉄所ノ二〇〇噸ノ法定量ニテ

余六諸氏ヲ購入、比ノ購入ニテ

一、煤 一 噸 一 元 今回 兼ニ 浦 一 五〇 噸

川内迄放り置る(極々重要)得ハコトナリ
 情勢急変ナリ同々ナリ但シ川内物ハ(極々重要)ナリ
 一 現在ノ状態 九月頃ヨリ多ク大黒字
 一 将来ノ設備 土地、現在以上拡張ノ余地ナシ
 建物、改善迫リ、請願機ニ改善ニ
 在リテ今程ノ改良ナシハ莫クモ
 目下増資ノ希望モナリ其ノ旨ナリ
 一 改善ナリ

日本製鉄株式会社

田中技師事務所

Grey mill.

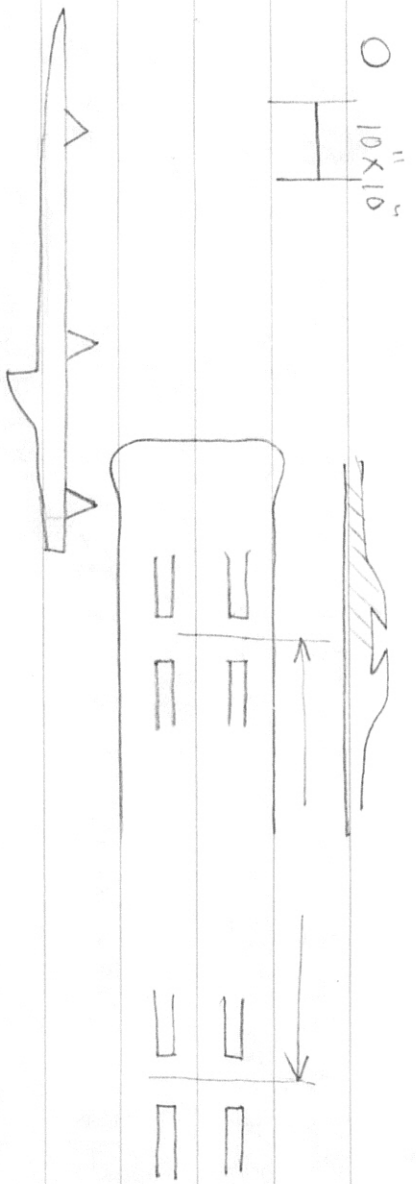
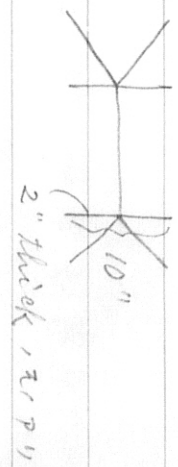
製造 1. duffieldingen

2. prairie 1871-1872, 1879

3. Carnegie (Homestead)

4. Some

10x10



日本製鐵株式會社

日本製鐵株式會社

各石 高田採掘場

高炉 coke 良ク焼キ、 $2 \rightarrow$ 潤滑+ $2 \sim$ 800^{kg}/日^の大^の大^の大
将灰 $1 \text{ ton} / 1 \text{ cm}$ 、造 = 2 ~ 3 積り、

Ore. magnetite + 故 reduce 固軟+ 2 故 出^来 ~ 大^の細^の石^の碎^の
^の碎^の選^の All 石^の選^のチ^のツ^の固^の×^のチ^のチ^の。高炉チ^の積^のチ^の故 石^の碎^の
有^の鋼。

Coke-oven 40 基 採^のチ^のチ^の (950 余) 内^の鉄^の分^の鉄^のチ^の
900 起^の位^の出^のス。

Water 現在チ^の大、将灰チ^の炭^のチ^の。

press. 炭^の系^のチ^の故^の press^のチ^の炭^の
在^の炭^の 第^の2^の工場 Rec. 選^のチ^の。

mechanical cooling bed. = 2 ~

チ^の3^の工場 separate water = 2 ~

direct = 2 ~ Rope tower

第一工場 skid, simple roll gang.

平炉建築延ハズ 材料ハ囂、材料ヲ使セシハ囂、材料ニ
合シク設計スルトイフ事ハ困難、又材料ノ違ハテ
來ルニ知レテ、故ニ先シ最終的ナ設計
ヲシテ夫ニ對シテハ囂、材料ヲ adapt セル
建築形 鉄骨コンクリート、ハ体裁ハコシ、鉄骨外子ハ
ビルニスルカ、

昭和十一年九月三十日

石炭 (10,000 K. W. 発電機用 3 級分)

使用量 1,000 ~ 1,500 tons/month.

1. 灰分 (74%)
2. 灰燼量
3. 灰、煤粉混量

日本製鐵株式会社

