

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。

六

第二浦製鐵所新發電所電氣生產費

發電能力 6,000 K.W. 年配給量 3,300 K.W. × 720 時 × 12 月 = 28,512,000 K.W.H.

生產費

配給量 K.W.H.	原力費 厘	労力費 厘	直接雜費 厘	控除額	差引計 厘
28,512,000	6.51	0.29	0.97	0	7.77

生產費內譯

原力費

電氣 1 K.W.H = 對スル 蒸氣 5.6 厘

蒸氣 1 厘 = 對スル 石炭 166.7 厘

電氣 1 K.W.H = 對スル 石炭 $166.7 \times \frac{5.6}{1,000} = 0.93$ 厘

將來一時間平均負荷 3,300 K.W.H ナルニ付

$0.93 \times 3,300 \text{ K.W.H} = 3,069$ 厘

年石炭所要量 $3,069 \times 720 \text{ 時} \times 12 \text{ 月} = 26,516,160$

微粉炭單價 7,000 トズルニ

日本製鐵株式會社

$$7,000 \times 26,516,160 = 185,613 \text{ 円}$$

$$185,613 \text{ 円} \div 28,512,000 \text{ K.W.H} = 0.00651$$

勞力費 0.29 現在ト同一トス

直接雜費 0.97 "

控除額 0 "

現在ニ比シ $12.66 - 7.77 = 4.89$ 低廉トナル

償却金ヲ加算シテモ

$$(12.66 + 1.81) - (7.77 + 2.39) = 4.11 \text{ 低廉トナル}$$

$$4 \text{ 厘} \times 89 \times 28,512,000 \text{ K.W.H} = 1,394,240$$

$$\text{減價償却金加除 } 120,200 \times 0.004 = 48,080$$

$$\text{先引 低價 } 91,344$$

参考

兼二浦製鐵所 現在發電所電氣生產費

發電能力 1,000 K.W.H. = 2台(第一) 年(第一) 年配給量 3,300 K.W.H. x 720 時 x 12 月 = 28,512,000 K.W.H.

生產費

配給量 K.W.H.	原力費 厘	勞力費 厘	直接雜費 厘	控除額	差引計 厘
28,512,000	11.40	0.29	0.97	0	12.66

生產費內譯

原力費

電氣 1 K.W.H. = 對スル 蒸氣 5.7Kg.

蒸氣 1 吨 = 對スル 石炭 200 Kg.

電氣 1 K.W.H. = 對スル 石炭 200 Kg x $\frac{5.7}{1000}$ = 1.14 Kg

一時間平均負荷 3,300 K.W.H. + 12 月 = 付

1.14 x 3,300 K.W.H. = 3,762

年石炭所要量 3,762 x 720 時間 x 12 月 = 32,503,680

煤粉炭單價 10,000 + 27.66

日本製鐵株式會社

10,000 x 32,503.680 = 325,037^円

325,037^円 ÷ 28,512,000 K.W.H. = 0.01140

勞力費 8,268^円 ÷ 28,512,000 K.W.H. = 0.000289

直接雜費 27,657 ÷ 28,512,000 = 0.000970

控除額 0