

## 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。

秘

## 第一次擴充計畫

第三期及第四期  
事業計畫書ニ  
掲上ノ拡張費ニ  
屬スル諸設備

設備別收益概算額計算基礎

備考 本計算ニ用ヒタル基礎数字ハ第四期事業計畫ニ依ル

日本製鐵株式會社



八幡瀨因 1,000 吨 鋸鉄 炉 設置 = 依ル利益

| 生産高<br>(年) | 生産費                |                   |                   |                   | 生産費                |  |
|------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--|
|            | 原料費                | 労力費               | 直接経費              | 控除額               | 差引計                |  |
| 350,000 吨  | 26.78 <sup>円</sup> | 0.62 <sup>円</sup> | 4.17 <sup>円</sup> | 4.94 <sup>円</sup> | 26.83 <sup>円</sup> |  |

原料費 洞開 = 炉平均 600 吨 / 場合  $\times$  1,000 吨 / 場合 = 同一  $\rightarrow$   
労力費  $\left[ (0.78 \times 600 \text{ 吨}) + \left\{ \left( \frac{0.78}{2} = 0.39 \right) \times 400 \text{ 吨} \right\} \right] \div 1,000 \text{ 吨} = 0.62$   
直接経費  $\left[ (5.21 \times 600 \text{ 吨}) + \left\{ \left( \frac{5.21}{2} = 2.61 \right) \times 400 \text{ 吨} \right\} \right] \div 1,000 \text{ 吨} = 4.17$   
控除額 洞開既設鋸鉄炉 / 5.33 鋸鉄 淨額  $\rightarrow$  除キタル 同 様 上 直 接 額

| 販売                 |                    | 利益                 |                    | 計算                |                   | 生産費                |                   | 計  |   | 差引益 |   |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----|---|-----|---|
| 販売単価               | 運賃控除               | 差引                 | 工場原価               | 作業時間減價            | 本廠及分廠             | 計                  | 差引益               | 差引 | 益 | 差引  | 益 |
| 43.56 <sup>円</sup> | 23.60 <sup>円</sup> | 39.96 <sup>円</sup> | 26.83 <sup>円</sup> | 2.15 <sup>円</sup> | 1.06 <sup>円</sup> | 30.04 <sup>円</sup> | 9.92 <sup>円</sup> |    |   |     |   |

$$9.92 \times 350,000 \text{ 吨} = 3,472,000 \text{ 円}$$

$$\text{内減價額} = 17,904,846 \text{ 円} \times 0.04 = 716,194 \text{ 円}$$

$$\text{差引純益} = 44,313,000 \text{ 円} - 716,194 \text{ 円} = 43,596,806 \text{ 円}$$

日本製鐵株式會社

現在洞開鋸鉄生産費

| 生産高<br>(年) | 原料費                | 労力費               | 直接経費              | 控除額               | 差引計                |
|------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 244,100 吨  | 26.98 <sup>円</sup> | 0.78 <sup>円</sup> | 5.21 <sup>円</sup> | 6.06 <sup>円</sup> | 26.91 <sup>円</sup> |

洞開製鐵工場原料費明細

| 原料名       | 数量           | 単価                 | 金額            | 生産数量 |
|-----------|--------------|--------------------|---------------|------|
| シコホール 鉄鉱石 | 94,200,000 吨 |                    |               |      |
| ブレンダ      | 61,729,000   |                    |               |      |
| ケレン       | 27,100,000   | 11.10 <sup>円</sup> | 2,508,921.900 |      |
| 大治        | 37,000,000   |                    |               |      |
| 大田山       | 6,000,000    |                    |               |      |
| 利原        | 50,000,000   |                    |               |      |
| 利安        | 2,000,000    | 7.90 <sup>円</sup>  | 15,800,000    |      |



|           |             |       |               |                       |
|-----------|-------------|-------|---------------|-----------------------|
| 燒 結 鉄 鉱   | 60,000.000  | 5,82  | 348,200.000   |                       |
| 南 洋 満 鉄   | 4,710.000   | 29.80 | 140,358.000   |                       |
| 中 割 石 灰 石 | 72,063.000  | 2.12  | 195,173.560   |                       |
| 平 炉 滓     | 48,243.000  | 1.40  | 68,940.020    |                       |
| 洞 因 鉄 灰   | 228,016.000 | 9.22  | 2,102,307.520 |                       |
| 計         |             |       | 5,775,701.000 | ② 26,977 <sup>9</sup> |

日本製鐵株式會社



八幡製鐵所洞岡タール蒸留工場

設置 = 依ル利益

1,000 吨 熔鑛爐一基増設、曉 = 於テハ (現在 10 基) コールタールノ處理量  
年 130,000 吨 トナル。然ル = 現在 コールタール 處理設備ノ能力 年 80,000 吨  
= 付 50,000 吨ノ能力不足 トナル

此ノ不足ヲ補フ爲メ洞岡 = 新工場ヲ設置スルモノナリ

新設洞岡タール工場 = 於テ前記 50,000 吨ノコールタールヲタール製品原  
料 = 使用スル場合ノ價值次ノ如シ

原料コールタール 50,000 吨 = 對スル製品及販賣價額

| 品名       | 数量<br>吨 | 販賣單價<br>円 | 合計<br>円 |
|----------|---------|-----------|---------|
| ピツチ      | 33,000  | 17.00     | 561,000 |
| クルオート油   | 13,000  | 60.00     | 780,000 |
| 粗製ナフサリン  | 2,500   | 33.00     | 82,500  |
| 粗製アスファルト | 750     | 6.00      | 4,500   |

日本製鐵株式會社

| 石炭酸類  | 数量<br>吨 | 單價<br>円 | 合計<br>円   |
|-------|---------|---------|-----------|
| クレーブル | 500     | 300.00  | 150,000   |
| 計     | 49,900  |         | 1,765,500 |

タール製品生産費

原料タール代 1,298,000 円

其他ノ経費 467,500

計 1,765,500

コールタール單價ハ 1,298,000 円 ÷ 50,000 吨 = 25.96 円  
前記設備ヲ新設セザル時ハ 50,000 吨ハ燃料トシテ利用スル外  
用途ナシ

燃料タールノ價值次ノ如シ

熱量 { タール 8,000 Cal  
石炭 6,000 "

筑豊炭ノ單價



$$8. \text{円} 14 \times \frac{8,000}{6,000} = 10 \text{円} 85$$

コールタール處理 = 依ル利益

$$\text{貳當リ } 25. \text{円} 96 - 10 \text{円} 85 = 15 \text{円} 11$$

$$\text{年利益 } 15. \text{円} 11 \times 50.000 \text{ 匁} = 755.500 \text{ 匁}$$

償却ヲ考慮スレバ

$$755.500 \text{ 匁} - (1,060,000 \times 0.04) = 713,100 \text{ 匁} \text{ 十ニル}$$

収益力 年 6 割 7 分 3 厘弱

日本製鐵株式會社



八幡 第一製鋼工場改造=依る利益

改造後、鋼塊生産費

| 年度式<br>100t炉<br>現在<br>25t炉<br>計 | 生産高<br>t<br>300,000<br>93,000<br>393,000 | 原料費<br>円<br>46.61<br>48.55<br>47.07 | 労力費<br>円<br>1.66<br>2.44<br>1.84 | 直接雑費<br>円<br>6.37<br>4.63<br>5.96 | 控除額<br>円<br>1.14<br>1.27<br>1.17 | 差引計<br>円<br>53.50<br>54.35<br>53.70 |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|

傾注式100吨炉(四基)へ第三製鋼200吨アルボット炉ヲ基準トス

原料費 200吨炉1場合=100吨炉1場合=同一トス

労力費  $\{(1^{\text{円}}38 \times 200^{\text{t}}) - (0^{\text{円}}69 \times 100^{\text{t}})\} \div 100^{\text{t}} = 2^{\text{円}}07$

$$(1^{\text{円}}38 + 2^{\text{円}}07) \div 2 = 1^{\text{円}}72 = 125\%$$

$$20\% \text{ 増トス } 1^{\text{円}}38 \times 120\% = 1^{\text{円}}66$$

直接雑費  $\{(5^{\text{円}}54 \times 200^{\text{t}}) - (5^{\text{円}}54 \times 62.5\% \times 100^{\text{t}}) \div 100^{\text{t}} = 7^{\text{円}}62$

$$7^{\text{円}}62 \div 5^{\text{円}}54 = 138\%$$

日本製鐵株式會社

$$15\% \text{ 増トス } 5^{\text{円}}54 \times 115\% = 6^{\text{円}}37$$

控除額 200吨炉1場合=100吨1場合=同一トス

残存25吨炉(四基)へ現在第一製鋼工場=ヨル

原料費 現在ト同一トス

労力費  $15\% \text{ 増トス } 1^{\text{円}}95 \times 115\% = 2^{\text{円}}244$

直接雑費  $10\% \text{ 増トス } 4^{\text{円}}019 \times 110\% = 4^{\text{円}}421$

控除額 現在ト同一トス

利益計算

他工場渡値段=65円トス

改造後、分

$$65^{\text{円}} - 53^{\text{円}}70 = 11^{\text{円}}30$$

$$11^{\text{円}}30 \times 393,000^{\text{t}} = 4,440,900^{\text{円}}$$

18300000



減價償却金  $479,922^{\text{円}} \times 0.04 = 19,680^{\text{円}}$   
 差引利益 4,249,220<sup>円</sup>

改造前ノ設備=依ル利益減少額

$65^{\text{円}} - 53^{\text{円}} 61 = 11^{\text{円}} 39$   
 $11^{\text{円}} 39 \times 280,000^{\text{円}} = 3,189,200^{\text{円}}$

面差引 純益 1,060,020<sup>円</sup>

八幡第三製鉄所 タルボット炉 合付法=依ル鋼塊生産費

| 原料費                | 労力費               | 直接雑費              | 控除額                         | 差引計                |
|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| 46 <sup>円</sup> 61 | 1 <sup>円</sup> 38 | 5 <sup>円</sup> 54 | <del>1<sup>円</sup> 34</del> | 52 <sup>円</sup> 39 |

日本製鐵株式會社

原料費 豫備精鍊

銻銑 1,000.00<sup>kg</sup> 39<sup>円</sup> 96 39<sup>円</sup> 96 單價=43.56 - 3.60

ツイン鉄銑 109.83 11<sup>円</sup> 10 1<sup>円</sup> 22

石灰 25.94 5<sup>円</sup> 17 0<sup>円</sup> 13

計 41<sup>円</sup> 31

| 品名      | 單價                 | 金額                 |  |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| 半銑      | 41 <sup>円</sup> 31 | 40 <sup>円</sup> 75 |  |
| 鐵銑      | 51.46              | .58                |  |
| 高硅素鐵銑   | 158.40             | .41                |  |
| 高硅素鐵銑   | 162.107            | .15                |  |
| ツイン鉄銑   | 11.10              | 1.34               |  |
| 印度高硅素鐵銑 | 29.80              | .43                |  |



|    |   |      |       |  |
|----|---|------|-------|--|
| 石  | 灰 | 5.17 | .18   |  |
| 計  |   |      | 43.84 |  |
| 燃料 | 實 |      | 2.77  |  |
| 計  |   |      | 46.61 |  |

|     |    |       |  |  |
|-----|----|-------|--|--|
| 勞力  | 費  | 1.38  |  |  |
| 直接  | 雜費 | 5.54  |  |  |
| 扣除  | 額  | 1.14  |  |  |
| 差引計 |    | 52.39 |  |  |

(十八年度目標)

日本製鐵株式會社

第一製鋼工場鋼塊生產費

|          |                    |                   |                   |                   |                    |
|----------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 生產高 (時期) | 原料費                | 勞力費               | 直接雜費              | 控除額               | 差引計                |
| 206,000  | 48 <sup>円</sup> 55 | 2 <sup>円</sup> 12 | 4 <sup>円</sup> 21 | 1 <sup>円</sup> 27 | 53 <sup>円</sup> 61 |

第一製鋼工場

|        |                    |          |           |  |  |
|--------|--------------------|----------|-----------|--|--|
| 生産高    | 206,000 磅          |          |           |  |  |
| 品名     | 數量                 | 單價       | 金額        |  |  |
| 鐵鉤石    | 6,624 <sup>磅</sup> | 11.10    | 73,526    |  |  |
| 鐵渣     | 6,597              | 29.80    | 196,591   |  |  |
| 鐵屑     | 66,596             | 51.46    | 3,427,030 |  |  |
| 鐵渣     | 1,419              | 158.40   | 224,770   |  |  |
| 鐵素     | 282                | 215.20   | 60,686    |  |  |
| 了ルニマシム | 11                 | 1,342.00 | 14,762    |  |  |

00000389



0000 0390

|          |                        |        |            |                          |
|----------|------------------------|--------|------------|--------------------------|
| 買入生石灰    | 9,484                  | 470    | 44,575     |                          |
| 購入炭      | 31,188                 | 11.00  | 343,068    |                          |
| 二 瀝      | 19,257                 | 7.70   | 148,279    |                          |
| 燭        | 912                    | 18.80  | 17,146     |                          |
| 石 鐵      | 107,284                | 39.96  | 4,287,068  | 單位價 運賃<br>= 42.56 - 3.80 |
| 鑄 型 屑    | 438                    | 22.70  | 9,943      |                          |
| 鋼 塊 屑    | 4,140                  | 25.00  | 10,350     |                          |
| 製 鋼 屑    | 5,757                  | 15.70  | 93,525     |                          |
| 製 品 屑    | 34,528                 | 25.00  | 863,200    |                          |
| ス ー ー    | 9,056                  | 3.00   | 27,168     |                          |
| ト 口 ー    | 4,234                  | 12.99  | 55,000     |                          |
| 燒成マテリアル  | 1,452                  | 30.80  | 43,996     |                          |
| 生 石 灰    | 2,763                  | 5.17   | 14,285     |                          |
| 青 澤 瓦 斯  | 7,111,018 <sup>米</sup> | 0.0015 | 10,667     |                          |
| 日本製鐵株式會社 |                        |        |            |                          |
| 駭炭炉瓦斯    | 3,950,388 <sup>米</sup> | 0.009  | 35,553     |                          |
| 計        |                        |        | 10,001,188 | @ 48.55-                 |



西八幡工場拡張=依り利益

第四製鋼工場六十吨平炉=基増設=依り生産費

| 生産高<br>年々 | 生産       |          |           | 費        |          |  |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|--|
|           | 原料費<br>円 | 労力費<br>円 | 直接雑費<br>円 | 控除額<br>円 | 差引計<br>円 |  |
| 130,000   | 52,81    | 1,77     | 3,61      | 1,52     | 56,66    |  |

原料費

現在屑鉄1、鉄鉄1、使用割合 48.5% : 51.5% + W7

混鉄炉設置=311 40% : 60% ト其他ト現在ト同様トス

現在使用量  $\frac{30,221 \text{ 鉄鉄} + 32,280 \text{ 鉄鉄}}{65,800 \text{ (生産高)}} = 968$   $\left\{ \begin{array}{l} \text{鉄鉄} 470 \text{ ---- 屑鉄} \\ \text{鉄鉄} 498 \text{ ---- 鉄鉄} \end{array} \right.$

増設1分  $\left\{ \begin{array}{l} \text{鉄鉄} 968 \times 40\% = 387 \text{ ---- 屑鉄} \\ \text{鉄鉄} 968 \times 60\% = 581 \text{ ---- 鉄鉄} \end{array} \right.$

依り

屑鉄  $\text{鉄鉄} 387 \times 51.46 = 19,91$

日本製鐵株式会社

鉄鉄  $\cdot 581 \times 39.96 = 23,22$

其他  $9,68$

計  $52,81$

労力費 現在=比シ10%減トス

直接雑費 " 10%減トス

控除額 現在ト同一トス

第八分塊工場=依り上記新設平炉211生産644鋼塊原料トシテ鋼片生産費

| 生産高<br>年々 | 生産       |          |           | 費        |          |  |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|--|
|           | 原料費<br>円 | 労力費<br>円 | 直接雑費<br>円 | 控除額<br>円 | 差引計<br>円 |  |
| 117,000   | 62,96    | 9,62     | 1,96      | 1,98     | 68,56    |  |



原料費  $56.66 \text{ 円} \times 130.000 \text{ 匁} \div 117.000 \text{ 匁} = 62.96 \text{ 円}$   
 労力費  
 直接雜費  
 控除額  
 現在、第六分塊工場小形鋼片と同様以看做入

利益計算

| 販賣   | 價格     | 市場      | 造、生産    | 差引     | 益            |
|------|--------|---------|---------|--------|--------------|
| 販賣單價 | 運費控除   | 差引      | 工場原價    | 作數相減費  | 本庄費及<br>利子分減 |
| 80 円 | 1.62 円 | 78.38 円 | 63.56 円 | 4.30 円 | 1.62 円       |
|      |        |         |         |        | 69.48 円      |
|      |        |         |         |        | 8.90 円       |

$$890 \times 117.000 \text{ 匁} = 1,041,300 \text{ 円}$$

減價償却金控除

平炉、分設設備費  $6,110.000 \text{ 円}$   
 兼二用機械等、出資價格  
 分塊機等  
 計  $218,706$

$$6,328,706 \times 0.04 = 253,148 \text{ 円}$$

日本興業株式會社

差引純益

788,152 円

0000 0392



現在第四製鋼塊生産費

| 生産高    | 原料費                         | 労力費   | 直接雑費  | 控除額   | 差引計                         |
|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| 65,800 | 53,977<br><del>48,660</del> | 1,977 | 4,017 | 1,537 | 58,942<br><del>52,902</del> |

原料費

| 品名  | 数量     | 単価     | 金額        |
|-----|--------|--------|-----------|
| 鉄鉱石 | 3,056  | 11/10  | 33,922    |
| 鉄屑  | 2,594  | 29/80  | 77,301    |
| 鉄屑  | 30,921 | 51/46  | 1,591,195 |
| 鉄屑  | 642    | 158/40 | 101,693   |
| 鉄屑  | 70     | 215/20 | 15,064    |
| 銅   | 1      | 300/00 | 300       |

日本製鐵株式會社

|           |        |          |           |
|-----------|--------|----------|-----------|
| 7.4.3.2-4 | 11     | 1,342/00 | 14,762    |
| 石灰        | 18     | 2/12     | 38        |
| 石購入       | 12,974 | 11/00    | 142,714   |
| 二炭        | 6,690  | 7/70     | 51,513    |
| 鉄         | 184    | 18/80    | 3,459     |
| 鉄         | 32,780 | 39/96    | 1,309,889 |
| 鉄         | 36     | 22/70    | 817       |
| 鋼塊        | 736    | 25/00    | 18,400    |
| 鋼塊        | 1,258  | 15/70    | 19,751    |
| 製鋼品       | 4,409  | 25/00    | 110,225   |
| ト口        | 1,543  | 12/99    | 20,044    |
| 焼成        | 11     | 30/30    | 333       |
| 生石        | 5,125  | 5/17     | 26,496    |
| 計         |        |          | 3,537,916 |
|           |        |          | 3,197,659 |
|           |        |          | 53,977    |
|           |        |          | 48,660    |

販売単価 運賃  
= 43,915.26 = 3,920.60



八幡鋼材圧延設備改造ニ依ル利益

第一分塊工場改造後、鋼片生産費

| 生産高                | 原料費        | 労力費       | 直接雑費      | 控除額       | 差引計        |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 増加年<br>比<br>64,500 | 円<br>72.54 | 円<br>0.50 | 円<br>1.00 | 円<br>1.94 | 円<br>72.10 |

原料費

鋼塊  $71.670 \times 65^{\text{円}} = 4,658.550^{\text{円}}$

單價、第一製鋼工場、他工場運賃段

比當 円  
72.23

石炭 円  
0.31  
計 72.54

労力費  
直接雑費  
控除額  
現在、大形鋼片同一トス

日本製鐵株式會社

軌條工場改造後、重軌條生産費

| 生産高                | 原料費        | 労力費       | 直接雑費      | 控除額       | 差引計        |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 増加年<br>比<br>60,000 | 円<br>77.61 | 円<br>1.45 | 円<br>3.66 | 円<br>2.32 | 円<br>80.40 |

原料費

鋼片  $64,500 \times 72.10^{\text{円}} = 4,650.450^{\text{円}}$

比當 円  
77.51

石炭 円  
0.10  
計 77.61

労力費  
直接雑費  
控除額  
現在、同一トス



利益計算

| 販賣単價 | 工場原價    | 作業所間接費 | 材料費及材料分配 | 運賃     | 計       | 差引益    |
|------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|
| 99 円 | 80.40 円 | 4.30 円 | 2.12 円   | 4.20 円 | 91.02 円 | 7.98 円 |

$$798 \times 60.000 = 478.800 \text{ 円}$$

$$\text{内減價償却金控除 } 1268.491 \times 0.04 = 50.740 \text{ 円}$$
$$\text{差引総益 } 428.060 \text{ 円}$$

現在 244.845 大形鋼片及重軌條生産費

| 品名   | 生産高さ      | 原料費     | 労力費    | 直接雑費   | 控除額    | 差引計     |
|------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 大形鋼片 | 244.845 米 | 92.07 円 | 1.50 円 | 1.00 円 | 1.94 円 | 71.63 円 |
| 重軌條  | 125.000 米 | 76.91 米 | 1.45 米 | 3.66 米 | 2.32 米 | 79.70 米 |

日本製鐵株式會社

原料費内訳

| 品名   | 数量        | 単價      | 金額           |                       |
|------|-----------|---------|--------------|-----------------------|
| 大形鋼片 |           |         |              |                       |
| 生産高  | 244.845 米 |         |              |                       |
| 塊    | 270.286 米 | 65.00 米 | 17,568.590 米 | 鋼塊單價、第一製鐵工場他工場渡直線二取 N |
| 購入石灰 | 5.453 米   | 11.00 米 | 59.983 米     |                       |
| 二瀬   | 2.156 米   | 7.70 米  | 16.601 米     |                       |
| 計    |           |         | 17,645.174 米 | @ 72.07 米             |
| 重軌條  |           |         |              |                       |
| 生産高  | 125.000 米 |         |              |                       |
| 大形鋼片 | 134.041 米 | 71.63 米 | 9,601.357 米  | 鋼片單價ハ上記改算、价二取 N       |
| 購入石灰 | 889 米     | 11.00 米 | 9,779 米      |                       |
| 二瀬   | 355 米     | 7.70 米  | 2,734 米      |                       |
| 計    |           |         | 9,613.870 米  | @ 76.91 米             |



八幡高級鋼板工場新設=依り利益

高級鋼板工場生産費

| 品名   | 生産高              | 生産                  |                    |                    |                   |                     | 差引計 |
|------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----|
|      |                  | 原料費                 | 勞力費                | 直接雜費               | 控除額               | 差引計                 |     |
| 高級鋼板 | 年<br>20,000<br>t | 113 <sup>m</sup> 08 | 13 <sup>m</sup> 12 | 11 <sup>m</sup> 79 | 6 <sup>m</sup> 12 | 131 <sup>m</sup> 87 |     |
| 硅素鋼板 | 20,000           | 153.67              | 18.50              | 22.84              | 7.93              | 187.08              |     |

高級鋼板 硅素鋼板

|      |         |         |   |
|------|---------|---------|---|
| 原料費  | 現在ト同一トス | 右       | 同 |
| 勞力費  | 10% 減トス | 現在ト同一トス |   |
| 直接雜費 | 5% 減トス  | 右       | 同 |
| 控除額  | 現在ト同一トス | 右       | 同 |

利益計算

日本製鐵株式會社

新設工場、分

| 品名   | 販賣單價             | 市場迄、生産費             |                   |                   |                    |                     | 差引益                |
|------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|      |                  | 工場原價                | 作業所間持費            | 輸送及材料費            | 運費                 | 合計                  |                    |
| 高級鋼板 | 165 <sup>m</sup> | 131 <sup>m</sup> 87 | 4 <sup>m</sup> 30 | 2 <sup>m</sup> 12 | 44 <sup>m</sup> 20 | 142 <sup>m</sup> 49 | 22 <sup>m</sup> 51 |
| 硅素鋼板 | 328              | 187.08              | 4.30              | 2.12              | 44.20              | 197.70              | 130.30             |

$22\text{m}51 \times 20,000\text{t} = 450,200\text{m}$

$130\text{m}30 \times 20,000 = 2,606,000$

計  $3,056,200$

内 減價却金  $3,157,000\text{m} \times 0.04 = 126,280\text{m}$

差引純益  $2,929,920\text{m}$

上記生産=依り現在工場、當該品生産餘力ヲ薄板=轉向=依り利益減少額

| 品名 | 販賣單價 | 市場原價 | 工場迄、作業所間持費 | 輸送及材料費 | 運費 | 合計 | 差引益 |
|----|------|------|------------|--------|----|----|-----|
|----|------|------|------------|--------|----|----|-----|

5507332533



372, 684 H

日本製鐵株式會社

原 料 費 内 譯

硅素鋼板 (生産高15,000<sup>吨</sup>)

| 品名        | 數量     | 單價                 | 金額        | 單位                          | 備註                   |
|-----------|--------|--------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| 硅素鋼片      | 7,494  | 85 <sup>元</sup> 36 | 639,838   | 單價 =                        | SH-鋼片價 匯兌            |
| 雷文爐硅素鋼片材料 | 10,800 | 152.10             | 1,642,680 | 單價 = 87 <sup>元</sup> - 1062 | 99.22... 雷文爐硅素鋼片材料運費 |
| 包裝用木箱     |        |                    | 22,509    |                             |                      |







八幡新電気炉増設=依ル利益

(イ) 十五吨電気炉鋼塊生産費

| 生産高<br>(半期) | 原料費                | 労力費               | 直接雜費               | 控除額               | 差引計                 |
|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 7,500       | 85 <sup>円</sup> 13 | 6 <sup>円</sup> 11 | 12 <sup>円</sup> 78 | 3 <sup>円</sup> 11 | 100 <sup>円</sup> 91 |

現在電気炉工場鋼塊ヨリニ融當3<sup>円</sup>17低價トナル

原料費 新電気炉工場、電力ヲ融當750 K.W.H.トス

$$750 \text{ K.W.H.} \times 9,720 \text{ 円} = 7,290,000 \text{ K.W.H.}$$

$$7^{\text{円}} 5^{\text{銭}} \times 8,025,000 \text{ K.W.H.} = 54,675 \text{ 円}$$

$$72,332 - 54,675 = 1^{\text{円}} 82$$

$$86^{\text{円}} 95 - 1^{\text{円}} 82 = 85^{\text{円}} 13$$

労力費  $6^{\text{円}} 79 \times 90\% = 6^{\text{円}} 11$

直接雜費  $13^{\text{円}} 45 \times 95\% = 12^{\text{円}} 78$

日本製鐵株式會社

(ロ) 一屯高周波電気炉鋼塊生産費

| 生産高<br>(半期) | 原料費                 | 労力費               | 直接雜費               | 控除額               | 差引計                 |
|-------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1,250       | 246 <sup>円</sup> 10 | 6 <sup>円</sup> 74 | 14 <sup>円</sup> 11 | 3 <sup>円</sup> 43 | 263 <sup>円</sup> 52 |

現在電気炉工場特殊鋼塊ヨリニ融當11<sup>円</sup>20低價トナル

原料費 高周波電気炉、電力融當 650 K.W.H.トス

$$650 \text{ K.W.H.} \times 900 = 585,000 \text{ K.W.H.}$$

$$7^{\text{円}} 5^{\text{銭}} \times 585,000 \text{ K.W.H.} = 4,388 \text{ 円}$$

$$6648^{\text{円}} - 4388^{\text{円}} = 2^{\text{円}} 51$$

電柱ノ使用ヲ要セサルニ依リ

$$\frac{6,481^{\text{円}}}{900} = 7^{\text{円}} 20$$

計 9<sup>円</sup>71



$255^{\text{円}}81 - 9^{\text{円}}71 = 246^{\text{円}}10$

労力費  $7^{\text{円}}49 \times 90\% = 6^{\text{円}}74$

直接雑費  $14^{\text{円}}85 \times 95\% = 14^{\text{円}}11$

(イ) 依テ現在設備,分ニ比シ鋼塊生産費,低下額ハ

十五出炉  $3^{\text{円}}17 \times 7,500^{\text{kg}} \times 2 = 47,550^{\text{円}}$

高周波炉  $11^{\text{円}}20 \times 1,250^{\text{kg}} \times 2 = 28,000^{\text{円}}$

計  $75,550^{\text{円}}$  有利トナル

八幡 現電気炉工場鋼塊生産費

| 生産高<br>(半期) | 原料費                | 労力費               | 直接雑費               | 控除額               | 差引計                 |
|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 9,720       | 86 <sup>円</sup> 95 | 6 <sup>円</sup> 79 | 13 <sup>円</sup> 45 | 3 <sup>円</sup> 11 | 104 <sup>円</sup> 08 |

日本製鐵株式會社

八幡 現在特殊電気炉鋼塊生産費(上記鋼塊生産費ニ包含セリ)

| 生産高<br>(半期) | 原料費                 | 労力費               | 直接雑費               | 控除額               | 差引計                  |
|-------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| 900         | 255 <sup>円</sup> 81 | 7 <sup>円</sup> 49 | 14 <sup>円</sup> 85 | 3 <sup>円</sup> 43 | 274 <sup>円</sup> .72 |

電気炉工場鋼塊原料費内訳表

| 品名     | 数量                 | 単價                 | 金額                 | 加記ノ特殊電気炉鋼塊ノ分<br>数量 | 金額      |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| 鉄 鉄    | 316 <sup>kg</sup>  | 11 <sup>円</sup> 10 | 3,508 <sup>円</sup> | 29                 | 322     |
| 屑 鉄    | 2,269              | 51.46              | 116,770            | 201                | 10,343  |
| 備 鉄    | 9 <sup>200</sup>   | 158.400            | 1,568              | 4                  | 634     |
| 硅 素 鉄  | 604 <sup>500</sup> | 215.200            | 130,088            | 6                  | 1,291   |
| アルミニウム | 18                 | 1,342.000          | 24,156             | 1                  | 1,342   |
| ニッケル   | 28 <sup>210</sup>  | 3,773.330          | 109,087            | 28 <sup>210</sup>  | 109,087 |
| その他    | 65                 | 718.500            | 46,703             | 65                 | 46,703  |



00000401

|        |                   |           |                    |                 |                                |
|--------|-------------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------------------|
| タングステン | 5                 | 3,954,000 | 19,770             | 5               | 19,770                         |
| 生 炭    | 619               | 4,700     | 2,909              | 57              | 268                            |
| 燐 石    | 102               | 18,800    | 1,918              | 9               | 169                            |
| 極 盾    | 132               |           | 71,296             | 12              | 6,481                          |
| 鋼 塊    | 80<br><u>875</u>  | 25,000    | 2,000              | 7<br><u>875</u> | 175                            |
| 鋼 製 品  | 384               | 15,700    | 6,043              | 34              | 548                            |
| 製 鋼 盾  | 9,000             | 25,000    | 225,000            | 1,015           | 25,375                         |
| スケール   | 22                | 3,000     | 65                 | 2               | 6                              |
| トロヤイト  | 783               | 12.99     | 10,181             | 70              | 909                            |
| 焼成マゼンタ | <u>602</u><br>41  | 31,385    | 1,306              | <u>852</u><br>3 | 121                            |
| 電 力    | 9,572,839<br>kwh. | 75        | 72,332             | 886,374         | 6,648                          |
| 電 炭    | 44                | 9.48      | 417                | 4               | 38                             |
| 計      |                   |           | 845,117<br>@ 86.95 |                 | 230,230<br>@ 255 <sup>81</sup> |

日本製鐵株式會社



八幡第四発電所拡張の利益

25,000 K 発電機増設後の生産費

| 発電量<br>K.W.H     | 原料費       | 労力費       | 直接雑費      | 計費             |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 年<br>153,000.000 | 厘<br>6.31 | 厘<br>0.16 | 厘<br>0.23 | 計<br>厘<br>6.70 |

原料費 現在と同じ

労力費  $\{(0.18 \times 20,000) + (0.09 \times 5,000)\} \div 25,000 K = 0.16$  厘

直接雑費  $\{(0.26 \times 20,000) + (0.13 \times 5,000)\} \div 25,000 = 0.23$  厘

現在使用交流電気の値段は 8.3 + 14.7 円

$153,000.000 K.W.H \times (8.3 - 6.7) = 244,800$  円 ----- 利益

減価償却金控除  $3,703.000 \times 0.04 = 148.120$

差引純益 96,680

日本製鐵株式會社

現在第四発電所電気生産費

| 原料費       | 労力費       | 直接雑費      | 計費             |
|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 厘<br>6.31 | 厘<br>0.18 | 厘<br>0.26 | 計<br>厘<br>6.75 |

0000 0402



8-9

| 八幡 戸畑焼結工場 焼 結 鑛 生 産 費 |       |       |         |       |       |
|-----------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 生 産 高 年               | 原 料 費 | 労 力 費 | 直 接 雜 費 | 控 除 額 | 差 引 計 |
| 130,000               | 4,21  | 0.76  | 0.86    | 0.01  | 5.82  |

原料費  
 労力費  
 直接雜費  
 控除額  
 計  
 減價償却金  $(100,000 \times 0.04) \div 130,000 = 0.032$   
 現在洞岡焼結工場1トス 間 接 雜 費  $2.15 \times 0.4 \times 0.5 = 0.44$   
 計 6.47

八幡製鐵所=於テ主トシテ使用スル外國鐵鉱單價平均 11.10  
 $(11.10 - 6.47) \times 130,000 = 601,900$   
 依テ鑛石費=於テ年間 601,900 利益

日本製鐵株式會社

| 現在 洞岡焼結工場 焼 結 鑛 生 産 費 |       |       |         |       |       |
|-----------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 生 産 高 年               | 原 料 費 | 労 力 費 | 直 接 雜 費 | 控 除 額 | 差 引 計 |
| 60,000                | 421   | 0.76  | 0.86    | 0.01  | 5.82  |

| 費 目   | 數 量    | 單 價   | 全 額     |
|-------|--------|-------|---------|
| 原料費   |        |       |         |
| 硫酸    | 40,800 | 3.90  | 159,120 |
| 紫 鐵   | 10,800 | 4.50  | 48,600  |
| 酸 化 鐵 | 4,800  | 2.91  | 13,968  |
| 燒 鑛   | 3,600  | 3.00  | 10,800  |
| 下等粉炭  | 4,800  | 2.50  | 12,000  |
| 瓦斯    | 3,600  | 0     | 0       |
| 灰 粘   | 220    | 37.00 | 8,140   |



硬炭洗條炭  
計

80

1.00

80  
244,020  
252,708

④ 4 21

日本製鐵株式會社



八幡製鐵所耐火煉瓦工場設備改造及新設後  
ニ於ケル耐火煉瓦生産費

生産能力 耐火煉瓦 年50,000 計 90,700  
 シヤモット煉瓦 " 28,000  
 ヲグネシ煉瓦 " 12,700

| 生産費 | 種類      | 生産高    | 原料費    | 労力費   | 直接雜費  | 控除額   | 差引計    |
|-----|---------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
|     | 耐火煉瓦    | 50,000 | 9,080  | 3,130 | 6,080 | 0,240 | 18,005 |
|     | シヤモット煉瓦 | 28,000 | 8,000  | 4,750 | 7,790 | 0,110 | 20,430 |
|     | ヲグネシ煉瓦  | 12,700 | 18,600 | 5,380 | 9,180 | 0,060 | 33,100 |

設備改造及新設ニ依ル利益

(20.55 - 18.05) × 50,000 = 125,000  
 (21.73 - 20.43) × 28,000 = 36,400  
 (35.10 - 33.10) × 12,700 = 25,400  
 合計 125,000 + 36,400 + 25,400 = 186,800  
 減價償却ノ増加額ヲ差引ケバ  
 186,800 - 64,000 = 122,800

日本製鐵株式會社



減價償却ノ増加額

豫算総額 1,600,000<sup>円</sup>

硅石煉瓦 1,000,000<sup>円</sup> × 0.04 = 40,000<sup>円</sup>

シヤット煉瓦 400,000 × 0.04 = 16,000

マガネ<sup>ノ</sup>煉瓦 200,000 × 0.04 = 8,000

計 64,000

耐火煉瓦工場現在生産費

生産能力 硅石煉瓦 年 42,000<sup>吨</sup>

シヤット煉瓦 " 25,000 } 74,500<sup>吨</sup>

マガネ<sup>ノ</sup>煉瓦 " 7,500

生産費

| 種別                  | 生産高 <sup>吨</sup> | 原料費                | 労力費                | 直接雑費               | 控除額               | 差引計                |
|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 硅石煉瓦                | 42,000           | 9 <sup>円</sup> 08  | 3 <sup>円</sup> 98  | 7.73 <sup>円</sup>  | 0.24 <sup>円</sup> | 20.55 <sup>円</sup> |
| シヤット煉瓦              | 25,000           | 8 <sup>円</sup> .00 | 5 <sup>円</sup> .25 | 8 <sup>円</sup> .59 | 0.11 <sup>円</sup> | 21.73 <sup>円</sup> |
| マガネ <sup>ノ</sup> 煉瓦 | 7,500            | 18.60              | 6.03               | 10.53              | 0.06              | 35.10              |

日本製鐵株式會社



輪西製鉄所半炭生産費

| 生産高<br>75,000 <sup>㌔</sup> | 原料費<br>12.53 <sup>㌔</sup> | 労力費<br>1.80 <sup>㌔</sup> | 直接雑費<br>2.27 <sup>㌔</sup> | 控除額<br>4.13 <sup>㌔</sup> | 差引計<br>11.47 <sup>㌔</sup> |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|

原料費 石炭 100,000<sup>㌔</sup>

$$(9.40 \times 100,000) \div 75,000 = 12.53$$

労力費 } 3.07 ÷ 2.29 × { 0.60 = 1.80 (製炭製造1場合)  
直接雑費 } 1.69 = 2.27 (労力費 1.60  
直接雑費 1.69)

控除額 低溫釜見 30.00<sup>㌔</sup> × 7,000<sup>㌔</sup> = 210,000<sup>㌔</sup>

揮発油 100.00 × 1,000 = 100,000

$$(210,000 + 100,000) \div 75,000 = 4.13$$

日本製鐵株式會社

減價償却 (990,000<sup>㌔</sup> × 0.04) ÷ 75,000<sup>㌔</sup> = 0.53

間接雑費 1.03 × 0.4 × 0.5 = 0.21

$$11.47 + 0.53 + 0.21 = 12.21$$

輪西製鉄所ニ於テ主トシテ使用スル配合炭平均單價 13.90 + N = 1.1

$$(13.90 - 12.21) \times 75,000 = 126,750$$

依テ石炭費ニ於テ年間 126,750<sup>㌔</sup> 月利益

備考 尚外ニ年 80,000<sup>㌔</sup> 月獎勵金ヲ加算スルハ 206,750<sup>㌔</sup> + N



| 輪西                | 新燒結工場       | 燒結鑛生產費      | 控除額          | 差引計  |
|-------------------|-------------|-------------|--------------|------|
| 生<br>年<br>130,000 | 原料費<br>6.44 | 労力費<br>0.30 | 直接雜費<br>1.29 | 0    |
| 高<br>税<br>130,000 |             |             |              | 8.03 |

現燒結工場生産費ト同一ト入

減價償却金  $(865,000 \times 0.04) \div 130,000 = 0.27$

間接雜費  $1.03 \times 0.40 \times 0.50 = 0.21$

計  $8.03 + 0.27 + 0.21 = 8.51$

輪西製鐵所 = 於使用ル外國鐵鑛平均單價、 $11.60 + 9$

$(11.60 - 8.51) \times 130,000 = 401,700$

依鑛石費 = 於年間 401,700 利益

# 日本製鐵株式會社

現燒結工場 燒結鑛生產費  
原料費 (生産高 66,000 税)

| 品名       | 数量     | 單價    | 金額      |      |
|----------|--------|-------|---------|------|
| 俱知安燒鑛油炭計 | 80,200 | 4.70  | 376,940 |      |
| 道内生油炭計   | 330    | 49.15 | 16,220  |      |
| 重粉       | 8,580  | 3.70  | 31,744  |      |
|          |        |       | 424,904 | 6.44 |
| 労力費      |        |       | 20,070  | 0.30 |
| 直接雜費     |        |       | 85,263  | 1.29 |
| 控除額      |        |       | 0       | 0    |
| 生産費合計    |        |       |         | 8.03 |

8040000000



輪西製鉄所火力発電設備増設ニ依リ利益

4,000 KW 発電機電氣生産費

| 年         | 発電量<br>KWH             | 動力費<br>圓             | 労力費<br>圓   | 直接雑費<br>圓             | 控除額<br>圓 | 差引計<br>圓                    |
|-----------|------------------------|----------------------|------------|-----------------------|----------|-----------------------------|
| 19700.000 |                        | 7.96                 | 1.00       | 0.85                  | 0        | 9.81                        |
| 動力費       | 餘航炉及斯                  | @ 0.9/m <sup>3</sup> | 95,370.000 | m <sup>3</sup> 85.833 |          |                             |
| 酸炭炉及斯     | @ 10/m <sup>3</sup>    | 44,700.000           | 44,700     |                       |          |                             |
| 淡水        | 水 @ 4.4/m <sup>3</sup> | 5,900.000            | 25,960     |                       |          |                             |
| 其他        |                        |                      | 227        |                       |          |                             |
|           |                        |                      |            |                       |          | 156,720 <sup>円</sup> @ 7.96 |

労力費  
直接雑費

19,700 圓 @ 1.00  
16,745 圓 @ 0.85

現在使用, 分ハ2/圓+11.33円

$$19,700.000 \text{ KWH} \times (2/1 - 9.81) = 220,443 \text{ 円} \text{----- 利益}$$

$$\text{減價償却金控除 } 600,000 \times 0.04 = 24,000$$

$$\text{差引利益 } 196,443$$

日本製鐵株式會社

0000 0409



釜石新炭炉生産費

| 生産高           | 原料費      | ① 労力費     | ② 直接雑費    | ③ 控除額     | 差引計      |
|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| (年) 120,000 ㌔ | 18,620 円 | ① 0,440 円 | ② 0,774 円 | ③ 6,244 円 | 13,522 円 |

註

- ① 労力費 現在=比 10% 減  
② 直接雑費 20% 減  
③ 控除額 10% 増
- 現在、炭炭 34 ㌔ 當 1431 - 13,522 = 0,779 ㌔ 低廉 15W  
依 50,79 ㌔  $\times$  120,000 = 94,800 ㌔ 有利 15W

現在炭炭生産費調

| 費目  | 数量        | 単価 | 金額 |
|-----|-----------|----|----|
| 生産高 | 120,000 ㌔ |    |    |
| 原料費 |           |    |    |

日本製鐵株式會社

|      |          |         |             |
|------|----------|---------|-------------|
| 7 炭炭 | 98,677 ㌔ | 11,15 円 | 1,100,248 円 |
| 砂川炭  |          |         |             |
| 同平炭  | 80,736   | 14,10   | 1,138,378   |
| 土成炭  |          |         |             |
| 計    |          |         | 2,238,626 ㌔ |
| 労力費  |          |         | 52,331 ㌔    |
| 直接雑費 |          |         | 110,820 ㌔   |
| 控除額  |          |         | 682,190 ㌔   |
| 差引   |          |         | 1,719,587 ㌔ |



釜石製鐵所製鋼設備増設 = 依り利益

六〇吨平炉一基増設後，鋼塊生産費

| 生 産 高   |   | 生 産                 |                    | 産 産                |                    | 貴                   |  |
|---------|---|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--|
| 年       | 屯 | 原 料 費               | 労 力 費              | 直 接 材 料 費          | 控 除 額              | 差 引 計               |  |
| 250,000 |   | 54,730 <sup>A</sup> | 1,660 <sup>A</sup> | 6,350 <sup>A</sup> | 2,260 <sup>A</sup> | 60,440 <sup>A</sup> |  |

原料費

鉾鉄使用量(現在) 618 吨 (43,560 - 4,520) = 24,130 円

其 他 現在同一ト

30,600 円

計

54,730 円

労力費

現在 3% 減

直接材料費

3% 減

控除額

現在同一ト

利益計算

日本製鐵株式會社

鋼塊，他工場渡值 70 円 ト

増設後，

$$70^{\text{円}} - 60.48^{\text{円}} = 9.52^{\text{円}}$$

$$9.52^{\text{円}} \times 250,000^{\text{吨}} = 2,380,000^{\text{円}}$$

減價償却金控除

$$671,000^{\text{円}} \times 0.04 = 26,840^{\text{円}}$$

差引益

$$2,353,160^{\text{円}}$$

現在，設備 = 依り利益 増設額

$$70^{\text{円}} - 60.73^{\text{円}} = 9.27^{\text{円}}$$

$$9.27^{\text{円}} \times 210,000^{\text{吨}} = 1,946,700^{\text{円}}$$

再差引

純益

$$406,460^{\text{円}}$$



| 現在認め生産費              |                    |                   |                   |                   |                    |
|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 生産高<br>(半期)          | 原料費                | 労力費               | 直接材料費             | 控除額               | 差引計                |
| 105,000 <sup>也</sup> | 54,73 <sup>円</sup> | 1,71 <sup>円</sup> | 6,55 <sup>円</sup> | 2,26 <sup>円</sup> | 60,73 <sup>円</sup> |

| 費目      | 数量                      | 単価                 | 金額                     | 額 |
|---------|-------------------------|--------------------|------------------------|---|
| 原料費     |                         |                    |                        |   |
| 外國屑鐵    | 43,584,000 <sup>也</sup> | 47,30 <sup>円</sup> | 2,061,573 <sup>円</sup> |   |
| 内地 "    |                         |                    |                        |   |
| 南山鉄鉱石   | 13,650,000              | 11,40              | 155,610                |   |
| ジャンソン " |                         |                    |                        |   |
| 印度滿鐵鐵   | 1,050,000               | 35,00 <sup>円</sup> | 34,650                 |   |
| 大船渡石灰石  | 4,725,000               | 2,35               | 11,104                 |   |
| 石灰素鉄    | 336,000                 | 215,00             | 72,240                 |   |
| プルミニエム  | 24,000                  | 1,339,30           | 32,143                 |   |

日本製鐵株式會社

|   |           |                        |        |           |                   |
|---|-----------|------------------------|--------|-----------|-------------------|
| 燐 | 鉄         | 86,000                 | 190,00 | 16,340    |                   |
| 炭 | 石         | 54,900                 | 27,55  | 1,488     |                   |
| 平 | 炉 鉄       | 64,900,000             | 27,04  | 2,533,695 | 單價 = 43,56 - 4,82 |
| 古 | 塊 屑       | 1,413,000              | 20,00  | 28,260    |                   |
| 造 | 塊 屑       | 6,023,000              | 30,00  | 180,690   |                   |
| 鋸 | 材 屑       | 5,428,000              | 30,00  | 162,840   |                   |
| 所 | 内 屑       | 1,053,000              | 30,00  | 31,590    |                   |
| 滿 | 焼 鉄       | 615,000                | 113,84 | 70,012    |                   |
| 生 | 石 灰       | 7,015,000              | 7,31   | 51,280    |                   |
| 口 | ロ-11ス7-11 | 1,560,000              | 2,65   | 4,134     |                   |
| 夕 | 夕 - 11    | 5,870,000 <sup>2</sup> | 18,00  | 105,660   |                   |
| 鉄 | 鉄炭瓦斯      | 21,542,222             | 0,009  | 193,880   |                   |
| 計 |           |                        |        | 5,745,140 | ① 54,73           |



釜石製鐵所圧延工場改造ニ依ル利益

鋼材増産高

$$\text{年 } 224,000^{\text{円}} - 144,000^{\text{円}} = 80,000^{\text{円}}$$

(1) 現在設備改造ニ依ル利益

$$(85.27 - 84.88)^{\text{円}} \times 144,000^{\text{円}} = 56,160^{\text{円}}$$

(2) 増産分ニ対スル利益

販賣價額

$$\text{中形條鋼 } 100,000^{\text{円}} \times 40,000^{\text{円}} = 4,000,000^{\text{円}}$$

$$\text{小形條鋼 } 90,000^{\text{円}} \times 40,000^{\text{円}} = 3,600,000^{\text{円}}$$

$$\text{計 } 80,000^{\text{円}} \times 7,600,000^{\text{円}}$$

市場迄ノ生産費

$$\begin{aligned} & (\text{工場原價 } 84.88^{\text{円}} + \text{間接費 } 2.06^{\text{円}} + \text{運費 } 4.98^{\text{円}} + \text{本販賣及利子 } 2.12^{\text{円}} \\ & = 94.04^{\text{円}}) \times 80,000^{\text{円}} = 7,523,200^{\text{円}} \end{aligned}$$

増産ニ依ル利益

日本製鐵株式會社

(ハ) 利益計

$$7,600,000^{\text{円}} - 7,523,200^{\text{円}} = 76,800^{\text{円}}$$

$$(1) + (2) \quad 56,160^{\text{円}} + 76,800^{\text{円}} = 132,960^{\text{円}}$$

減價償却ノ増加額ヲ差引ケバ

$$132,960^{\text{円}} - 22,000^{\text{円}} = 110,960^{\text{円}}$$

收益力年2割2厘弱

減價償却ノ増加額

$$\text{圧延工場改造 } 550,000^{\text{円}}$$

$$550,000^{\text{円}} \times 0.04 = 22,000^{\text{円}}$$



釜石製鉄所圧延工場改造後、鋼材生産費

生産能力

第一工場 年 256,000 吨  
第二工場 }  
第三工場 }

トニモ 原料供給増加ハ

釜石製鋼設備増設ニ依リ 鋼塊増 年 40,000 吨

入幡 全 上

現在入幡送り現合為 鋼塊増 24,200 吨

入幡ヨリ受 鋼片増 26,280 吨

計 90,480 吨

製品対歩止 88% \* トニバ鋼材増 80,000 吨

現在 72,000 \* 2 = 144,000 吨

計 224,000 吨 トニ

生産費

日本製鐵株式會社

| 生産高       | 原料費     | 労力費    | 直接雑費   | 控除額    | 差引計     |
|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 224,000 吨 | 80,75 円 | 2,35 円 | 4,59 円 | 2,81 円 | 84,88 円 |

生産費内訳

原料費

鋼塊 226,514 吨 \* 70 円 = 15,855,980 円  
鋼片 26,280 吨 \* (78.938 - 5.89) = 1,905,039 円  
計 17,761,017 円

其他 現在ト同一トス

此當 79,29 円

合計 80,75 円

労力費 2,61 円 \* 0.90 = 2,35 円 現在ニ比シ10%減トス

直接雑費 5,10 円 \* 0.90 = 4,59 円 現在ニ比シ10%減トス

控除額 2,81 円 現在ト同一トス



金石製鉄所圧延工場現在鋼材生産費

生産能力

第一工場

第二工場

第三工場

年 156,000 吨

| 生産費          | 原料費        | 労力費    | 直接雑費   | 控除額    | 差引計     |
|--------------|------------|--------|--------|--------|---------|
| 生産高 72,000 吨 | 原料 80.37 円 | 2.61 円 | 5.10 円 | 2.81 円 | 85.27 円 |

| 原料費 | 原料名 | 数量     | 單位  | 價     | 金額        | 額 | 備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----|--------|-----|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 鋼塊  | 81.157 | ton | 72.00 | 5,680.990 | 円 | 鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円<br>鋼塊費 7.50 円 |

日本製鐵株式会社

5: 4 0 0 0 0



釜石新焼結工場 焼結鑛生産費

| 生産高 <sup>年</sup>     | 原料費               | 労力費               | 直接雑費              | 控除額            | 差引計               |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 130,000 <sup>年</sup> | 5.18 <sup>円</sup> | 0.30 <sup>円</sup> | 1.29 <sup>円</sup> | 0 <sup>円</sup> | 6.77 <sup>円</sup> |

原料費 現在ト同一ト又

労力費 輪回ト同一ト又

直接雑費

減価償却金  $(500,000 \text{ 円} \times 0.04) + 130,000 \text{ 円} = 0.15$

間接雑費  $1.03 \times 0.40 \times 0.50 = 0.21$

合計  $6.77 + 0.15 + 0.21 = 7.13$

釜石製鐵所ニテ使用スル焼結原料用外國鐵鑛平均單價ハ 11.40<sup>円</sup>

日本製鐵株式會社

$(11.40 - 7.13) \times 130,000 \text{ 円} = 555,100 \text{ 円}$   
依テ鑛石費ニ於テ年間 555,100<sup>円</sup> 利益

現在釜石焼結鑛用原料費

| 品名    | 生産高                  | 44.250 <sup>円</sup> | 單價 | 金額                   | 額                   |
|-------|----------------------|---------------------|----|----------------------|---------------------|
| 新山粉鑛  | 59,000 <sup>年</sup>  | 3.700 <sup>円</sup>  |    | 218,300 <sup>円</sup> |                     |
| 粉散炭   | 2213 <sup>年</sup>    | 2,000 <sup>円</sup>  |    | 4,426 <sup>円</sup>   |                     |
| 融炭炉瓦斯 | 708,000 <sup>年</sup> | 0.009 <sup>円</sup>  |    | 6,372 <sup>円</sup>   |                     |
| 計     |                      |                     |    | 229,098 <sup>円</sup> | ② 5.18 <sup>円</sup> |



釜石製鉄所 2,400 K.W. 電気炉二基増設 = 依り利益

増設後 = 於ける満俺鉄生産費

生産能力 現在 1,000 K.W. 一基 満俺鉄年産 3,300 吨 } 計 18,500 吨  
新設 2,400 K.W. 二基 満俺鉄 " 15,200 "

| 生産費 |          | 原料費                | 労力費               | 直接雑費               | 控除額               | 差引計                 |
|-----|----------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 生産高 | 18,500 吨 | 70.67 <sup>円</sup> | 3.14 <sup>円</sup> | 36.41 <sup>円</sup> | 0.77 <sup>円</sup> | 109.45 <sup>円</sup> |

原料費 現在と同じ

労力費 現在 = 比し 10% 減

直接雑費 現在 = 比し 10% 減

控除額 現在と同じ

### 利益計算

増設後、分

日本製鐵株式會社

| 八幡 = 於ける<br>購入品値敗   | 八幡<br>工場原價          | 渡生<br>運賃          | 生産費<br>計            | 差引利益               |
|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| 158.40 <sup>円</sup> | 109.45 <sup>円</sup> | 7.62 <sup>円</sup> | 117.07 <sup>円</sup> | 41.33 <sup>円</sup> |

$$41.33 \times 18,500 \text{ 吨} = 764,605 \text{ 円}$$

減價償却金控除 256,700 × 0.04 = 10,268<sup>円</sup>

差引利益 754,337<sup>円</sup>

従来設備 = 依り利益控除

$$158.40 - (113.84 + 7.62) = 36.94$$

$$36.94 \times 3,300 = 121,902 \text{ 円} \quad \text{利益}$$

差引純益 632,435<sup>円</sup>



現在滿鐵生產費

| 原料費 |    | 名     | 數     | 單      | 金 |
|-----|----|-------|-------|--------|---|
| 原料  | 名  | 量     | 價     | 額      |   |
| 滿鐵  | 石炭 | 1.931 | 31.35 | 60.54  |   |
| 石灰  | 石炭 | 0.385 | 1.00  | 0.38   |   |
| 土屑  | 石炭 | 0.635 | 14.10 | 8.95   |   |
| 計   |    | 0.080 | 10.00 | 0.80   |   |
| 勞力費 |    |       |       | 70.67  |   |
| 直接費 |    |       |       | 3.49   |   |
| 雜費  |    |       |       | 40.45  |   |
| 扣除額 |    |       |       | 0.77   |   |
| 差引  |    |       |       | 113.84 |   |

日本製鐵株式會社



釜石製鉄火力発電設備増設ニ依リ利益

10,000 KW 発電機 電気生産費

| 年          | 発電量<br>KWH | 原力費<br>圓 | 労力費<br>圓 | 直接雑費<br>圓 | 計費<br>圓 |
|------------|------------|----------|----------|-----------|---------|
| 61,320,000 |            | 6.3      | 0.7      | 1.3       | 8.3     |

工場一般 18,446,400 KWH

電気炉用 42,873,600 KWH

現在使用値段ハ { 一般用 15 圓 13 圓 } 電力用 電力炉用 電力炉用

$$18,446,400 \times (15 - 8.3) = 123,597 \text{ 円}$$

$$42,873,600 \times (13 - 8.3) = 201,506$$

計

$$325,097 \text{ ----- 利益}$$

$$\text{減價償却金控除 } 1,850,000 \times 0.04$$

$$= 74,000$$

差引純益

$$251,097$$

日本製鐵株式會社

0000 04:9



富士製鋼所 帶鋼壓延設備建設=依ル利益

| 生産費    | 生産高 | 原料費  | 燃料費 | 勞力費 | 直接雜費 | 控除額 | 差引計   |
|--------|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|
| 60,000 | 噸   | 9540 | 212 | 332 | 458  | 220 | 10322 |

原料費 八幡鋼片80円+運賃増3円=83円 歩留り 87%

燃料費 現在小形 1円63/30%増

勞力費 " 2円55 "

直接雜費 " 3円05, 50%増

副生物控除額 燒減2%屑11%=4110 單價20円

生産費 103円22

減價償却金 1円00 (1,500,000円×0.04÷60,000)

本店費及利子分賦 2円12

間接雜費 2円18

日本製鐵株式會社

運賃 3円15

合計 111円67

販賣平均單價 115円00

利益 (115円00-111円67)×60,000=199,800円



兼二浦製鐵所送風機増設・融炭炉

改造、爲、銑鐵増産 = 依ル利益

銑鐵増産高

$$245,000 \text{ 吨} - 200,000 \text{ 吨} = 45,000 \text{ 吨}$$

増産、々々現在、数量 = 對スル生産費低下 = 依ル利益

$$(26.24 - 25.80) \times 200,000 \text{ 吨} = 88,000 \text{ 円}$$

増産分 = 對スル販賣價額

$$43.56 \times 45,000 \text{ 吨} = 1,960,200 \text{ 円}$$

同上販賣原價

(工場原價 26.80 + 間接費 1.76 + 運賃 8.83 + 本店費及

$$\text{利子 } 1.06 = 34.45) \times 45,000 \text{ 吨} = 1,550,250 \text{ 円}$$

増産 = 依ル利益

$$1,960,200 \text{ 円} - 1,550,250 \text{ 円} = 409,950 \text{ 円}$$

銑鐵増産 = 依ル利益計

日本製鐵株式會社

$$88,000 \text{ 円} + 409,950 \text{ 円} = 497,950 \text{ 円}$$

減價償却、増加額ヲ差引ケバ

$$497,950 \text{ 円} - 39,720 \text{ 円} = 458,230 \text{ 円}$$

収益力 4割6分1厘強 年 ~~2割1厘強~~

減價償却、増加額

送風機増設 195,000 円

融炭炉改造 778,000

計 993,000

$$993,000 \text{ 円} \times 0.04 = 39,720 \text{ 円}$$



第二浦製鐵所銑鐵製造能力增加後、銑鐵生產費

生産能 平均年能力 245,000 吨 (日100 吨)

生産費

生産高

245,000 吨

原料費

23,54

労力費

0,41

直接雜費

3,56

控除額

1,71

差引計

25,80

生産費内譯

原料費

23,54

現在 1 同 - 1 2

労力費

0,45 x 90% = 0,41

現在 1,10% 減 1 見 2

直接雜費

3,96 x 90% = 3,56

控除額

1,71

現在 1 同 - 1 2

日本製鐵株式會社



第二浦製鉄所現在鉄鉄生産費

年 200,000 吨 (日 570 吨)

| 生産能力      | 生産高     | 生産費    | 原料費    | 労力費    | 直接雑費    | 控除額 | 差引計 |
|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|-----|-----|
| 200,000 吨 | 23,54 吨 | 0.45 円 | 3.96 円 | 1.71 円 | 26.24 円 |     |     |

生産費内訳

原料費

| 原料名  | 数量      | 単価      | 金額      |
|------|---------|---------|---------|
| 朝鮮鉄鉱 | 1.575 万 | 5.20 円  | 8.19 円  |
| 太平鉄鉱 | 0.168 万 | 7.00 円  | 1.51 円  |
| 石灰石  | 0.553 万 | 1.23 円  | 0.68 円  |
| 焦炭   | 0.949 万 | 13.57 円 | 12.89 円 |
| 煉物屑  | 0.002 万 | 15.00 円 | 0.03 円  |
| 平炉滓  | 0.121 万 | 1.70 円  | 0.21 円  |

日本製鐵株式会社

| 原料名 | 数量      | 単価     | 金額      |
|-----|---------|--------|---------|
| 鋼鉄  | 0.007 万 | 3.50 円 | 0.02 円  |
| 計   | 0.004 万 | 2.00 円 | 0.01 円  |
| 計   |         |        | 23.54 円 |

労力費 0.45 円  
 直接雑費 3.96 円  
 控除額 1.71 円

0000 0423



兼三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 <sup>K.W.</sup> × 720 <sup>時</sup> × 12 <sup>月</sup> = 28,512,000 K.W.H.  
 生產費

| 配給量<br><sup>K.W.H.</sup> | 原力費<br><sup>厘</sup> | 勞力費<br><sup>厘</sup> | 直接雜費<br><sup>厘</sup> | 計<br><sup>厘</sup> |
|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| 28,512,000               | 6.51                | 0.29                | 0.97                 | 7.77              |

生產費內訳

原力費

電氣 1 K.W.H. = 對スル 蒸氣 5.6 <sup>Kg</sup>

蒸氣 1 吨 = 對スル 石炭 166.7 <sup>Kg</sup>

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

將來一時間平均負荷 3,300 K.W. + 14 = 付

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

年石炭所要量  $3,069 \times 720 \text{ 時} \times 12 \text{ 月} = 26,516.160 \text{ 吨}$

微粉炭單價 7.000

日本製鐵株式會社

$7,000 \times 26,516.160 = 185,613 \text{ 円}$

$185,613 \text{ 円} \div 28,512,000 \text{ K.W.H.} = 0 \text{ 円 } 00651$

勞力費 0.29 現在ト同一トス

直接雜費 0.97 ”

現在=比シ  $12.66 - 7.77 = 4.89$  低廉トナル

$4.89 \times 28,512,000 \text{ K.W.H.} = 139,424 \text{ 円}$

減價償却金控除  $1,202,000 \text{ 円} \times 0.04 = 48,080 \text{ 円}$

差引純益 91,344 <sup>円</sup>



兼二浦製鐵所現在發電所電氣生產費

發電能力

$$\frac{1000 \text{ K.W.}}{3000} = \frac{2 \text{ 台}}{1 \text{ 年}} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{第一} \\ \text{第二} \\ \text{第三} \end{array} \right\} \text{年配給量 } 3,300 \text{ K.W.} \times 720 \text{ 時} \times 12 \text{ 月} = 28,512,000 \text{ K.W.H.}$$

生產費

| 配給量<br>K.W.H | 原力費<br>厘 | 勞力費<br>厘 | 直接雜費<br>厘 | 計<br>厘 |
|--------------|----------|----------|-----------|--------|
| 28,512,000   | 11.40    | 0.29     | 0.97      | 12.66  |

生產費的訳

原力費

$$\text{電氣} / \text{K.W.H.} = \text{對スル 蒸氣 } 5.7 \text{ Kg}$$

$$\text{蒸氣} / \text{噸} = \text{對スル 石炭 } 200 \text{ Kg}$$

$$\text{電氣} / \text{K.W.H.} = \text{對スル 石炭 } 200 \text{ Kg} \times \frac{5.7}{1,000} = 1.14 \text{ Kg}$$

$$\text{一時間平均負荷 } 3,300 \text{ K.W.} \times 12 \text{ 月} = \text{付}$$

$$1 \text{ Kg} / 4 \times 3,300 \text{ K.W.H.} = 3 \text{ 噸 } 762$$

$$\text{年石炭所要量 } 3 \text{ 噸 } 762 \times 720 \text{ 時間} \times 12 \text{ 月} = 32,503 \text{ 噸 } 680$$

$$\text{石炭單價 } 10 \text{ 円 } 000 \text{ トスル}$$

日本製鐵株式會社

$$10 \text{ 円 } 000 \times 32,503 \text{ 噸 } 680 = 325,037 \text{ 円}$$

$$325,037 \text{ 円} \div 28,512,000 \text{ K.W.H.} = 0.0114 \text{ 厘}$$

$$\text{勞力費 } 8,268 \text{ 円} \div 28,512,000 \text{ K.W.H.} = 0 \text{ 円 } 000 \text{ 282}$$

$$\text{直接雜費 } 27,657 \div 28,512,000 = 0 \text{ 円 } 000 \text{ 970}$$



兼二浦製鉄所石灰荷場設備設置=依り利益  
 石灰陸揚能力年間 300,000 吨  
 石灰陸揚経費 , 31,540 円

| 経費内訳 |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| 労力費  | 5,750 円<br><small>運搬 7人=7 10月 365日<br/>         雑役 10人=7 7月 300日</small> |
| 修繕費  | 3,164 円<br><small>ベルト取換4年毎 12,655 円</small>                              |
| 補修費  | 2,000 円                                                                  |
| 消耗品  | 500 円                                                                    |
| 電力費  | 2,438 円<br><small>1 A.W.H. 0.015 , 162,500 K.W.H.</small>                |
| 償却金  | 17,688 円<br><small>442,200 円 x 0.04 = 17,688 円</small>                   |
| 計    | 31,540 円                                                                 |

従来方法=依り場合

日本製鐵株式會社

| 経費内訳 |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 陸揚費  | 63,000 円<br><small>此当 0.21 , 300,000 吨</small>        |
| 解借賃  | 37,500 円<br><small>此当 0.15 , 250,000 吨 (残社有解)</small> |
| 計    | 100,500 円                                             |

差引利益 100,500 円 - 31,540 円 = 68,960 円



12420000

| 兼二浦 大同江沿岸埋立及荷揚設備新設=依り利益 |         |        |        |           |        |                                       |          |  |  |
|-------------------------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------------------------------------|----------|--|--|
| 送風機増設及改良                |         | 人盾=依り金 |        | 新設起重機=依り金 |        | 差引利益額                                 |          |  |  |
| 炭寧鐵鑛場                   | 数量      | 現仕切金   | 金額     | 施當經費      | 金額     |                                       |          |  |  |
| 股票                      | 30,000  | 0 19   |        | 0 09      |        |                                       |          |  |  |
| "                       | 50,000  | 0 19   | 26,144 | 0 09      |        |                                       |          |  |  |
| 外國                      | 45,300  | 0 19   |        | 0 09      |        |                                       |          |  |  |
| 苦灰石其他                   | 12,300  | 0 19   |        | 0 09      |        |                                       |          |  |  |
| 販賣鉄鑛                    | 115,000 | 0 14   | 16,100 | 0 09      |        |                                       |          |  |  |
| 計                       | 252,600 |        | 42,244 |           | 22,734 |                                       |          |  |  |
| 減價償却金控除                 |         |        |        |           |        | 140,000 <sup>円</sup> X 0.04 = 5,600 円 |          |  |  |
| 差引 純利益                  |         |        |        |           |        |                                       | 13,910 円 |  |  |

備考

本設備ノ第一次の目的ハ本作業所ニ於ケル人力供給鉄乏對策トシテ  
施行スルモノニシテ採算ノ如何ハ寧ロ第二次のニ屬スルモノナリ

日本製鐵株式會社